

通達資料

2 土地改良事業等請負工事の価格積算要領 (昭和 52 年 2 月 22 日付け開総第 195 号農地開発部長通知) の一部改正

1 . 適用年月日

	最新設計単価の対象工事	最新設計単価の対象外工事
積算基準日	令和 5 年 12 月 19 日以降	令和 6 年 2 月 21 日以降

新 旧 対 照 表

改 正	現 行	備 考																								
2 土地改良事業等請負工事の価格積算要領 【省略】 第1 趣 旨 【省略】 別表1 工種区分 <table><tr><th>工種区分</th><th>工種内容</th></tr><tr><td>ほ 場 整 備 工 事</td><td>農地の区画整理（道路、用排水路施設を併せて行うもの及び暗渠排水工事、客土工事を単独で行うものを含む。）工事。【ほ場整備整地工、層厚調整等】</td></tr><tr><td colspan="2">【省略】</td></tr><tr><td>そ の 他 土 木 工 事（１）</td><td>コンクリート構造物を主体とする工事であって、次に掲げる工事。 橋梁（上部・下部）、樋門（管）、頭首工、用排水機場（下部・基礎）、水路橋（上部・下部）、貯水槽及びこれらに類する工事。ただし、橋梁（上部・下部）の補強工事及び既設橋梁の橋梁附属物工の修繕工事は除く。</td></tr><tr><td>そ の 他 土 木 工 事（２）</td><td>他のいずれにも該当しない工事で、次に類するものを行う工事。 沈砂池、地すべり防止工、ダム等の補修、工事用ボーリング・グラウト、<u>ため池廃止、 ため池附帯構造物（安全施設工等）。</u></td></tr><tr><td>フ ィ ル ダ ム 工 事</td><td>フィルタイプで本体を主体とする工事。</td></tr></table> 【 】は、適用工種 【省略】	工種区分	工種内容	ほ 場 整 備 工 事	農地の区画整理（道路、用排水路施設を併せて行うもの及び暗渠排水工事、客土工事を単独で行うものを含む。）工事。【ほ場整備整地工、層厚調整等】	【省略】		そ の 他 土 木 工 事（１）	コンクリート構造物を主体とする工事であって、次に掲げる工事。 橋梁（上部・下部）、樋門（管）、頭首工、用排水機場（下部・基礎）、水路橋（上部・下部）、貯水槽及びこれらに類する工事。ただし、橋梁（上部・下部）の補強工事及び既設橋梁の橋梁附属物工の修繕工事は除く。	そ の 他 土 木 工 事（２）	他のいずれにも該当しない工事で、次に類するものを行う工事。 沈砂池、地すべり防止工、ダム等の補修、工事用ボーリング・グラウト、 <u>ため池廃止、 ため池附帯構造物（安全施設工等）。</u>	フ ィ ル ダ ム 工 事	フィルタイプで本体を主体とする工事。	2 土地改良事業等請負工事の価格積算要領 【省略】 第1 趣 旨 【省略】 別表1 工種区分 <table><tr><th>工種区分</th><th>工種内容</th></tr><tr><td>ほ 場 整 備 工 事</td><td>農地の区画整理（道路、用排水路施設を併せて行うもの及び暗渠排水工事、客土工事を単独で行うものを含む。）工事。【ほ場整備整地工、層厚調整等】</td></tr><tr><td colspan="2">【省略】</td></tr><tr><td>そ の 他 土 木 工 事（１）</td><td>コンクリート構造物を主体とする工事であって、次に掲げる工事。 橋梁（上部・下部）、樋門（管）、頭首工、用排水機場（下部・基礎）、水路橋（上部・下部）、貯水槽及びこれらに類する工事。ただし、橋梁（上部・下部）の補強工事及び既設橋梁の橋梁附属物工の修繕工事は除く。</td></tr><tr><td>そ の 他 土 木 工 事（２）</td><td>他のいずれにも該当しない工事で、次に類するものを行う工事。 沈砂池、地すべり防止工、ダム等の補修、工事用ボーリング・グラウト。<u>。</u></td></tr><tr><td>フ ィ ル ダ ム 工 事</td><td>フィルタイプで本体を主体とする工事。</td></tr></table> 【 】は、適用工種 【省略】	工種区分	工種内容	ほ 場 整 備 工 事	農地の区画整理（道路、用排水路施設を併せて行うもの及び暗渠排水工事、客土工事を単独で行うものを含む。）工事。【ほ場整備整地工、層厚調整等】	【省略】		そ の 他 土 木 工 事（１）	コンクリート構造物を主体とする工事であって、次に掲げる工事。 橋梁（上部・下部）、樋門（管）、頭首工、用排水機場（下部・基礎）、水路橋（上部・下部）、貯水槽及びこれらに類する工事。ただし、橋梁（上部・下部）の補強工事及び既設橋梁の橋梁附属物工の修繕工事は除く。	そ の 他 土 木 工 事（２）	他のいずれにも該当しない工事で、次に類するものを行う工事。 沈砂池、地すべり防止工、ダム等の補修、工事用ボーリング・グラウト。 <u>。</u>	フ ィ ル ダ ム 工 事	フィルタイプで本体を主体とする工事。	表内、字句の改正
工種区分	工種内容																									
ほ 場 整 備 工 事	農地の区画整理（道路、用排水路施設を併せて行うもの及び暗渠排水工事、客土工事を単独で行うものを含む。）工事。【ほ場整備整地工、層厚調整等】																									
【省略】																										
そ の 他 土 木 工 事（１）	コンクリート構造物を主体とする工事であって、次に掲げる工事。 橋梁（上部・下部）、樋門（管）、頭首工、用排水機場（下部・基礎）、水路橋（上部・下部）、貯水槽及びこれらに類する工事。ただし、橋梁（上部・下部）の補強工事及び既設橋梁の橋梁附属物工の修繕工事は除く。																									
そ の 他 土 木 工 事（２）	他のいずれにも該当しない工事で、次に類するものを行う工事。 沈砂池、地すべり防止工、ダム等の補修、工事用ボーリング・グラウト、 <u>ため池廃止、 ため池附帯構造物（安全施設工等）。</u>																									
フ ィ ル ダ ム 工 事	フィルタイプで本体を主体とする工事。																									
工種区分	工種内容																									
ほ 場 整 備 工 事	農地の区画整理（道路、用排水路施設を併せて行うもの及び暗渠排水工事、客土工事を単独で行うものを含む。）工事。【ほ場整備整地工、層厚調整等】																									
【省略】																										
そ の 他 土 木 工 事（１）	コンクリート構造物を主体とする工事であって、次に掲げる工事。 橋梁（上部・下部）、樋門（管）、頭首工、用排水機場（下部・基礎）、水路橋（上部・下部）、貯水槽及びこれらに類する工事。ただし、橋梁（上部・下部）の補強工事及び既設橋梁の橋梁附属物工の修繕工事は除く。																									
そ の 他 土 木 工 事（２）	他のいずれにも該当しない工事で、次に類するものを行う工事。 沈砂池、地すべり防止工、ダム等の補修、工事用ボーリング・グラウト。 <u>。</u>																									
フ ィ ル ダ ム 工 事	フィルタイプで本体を主体とする工事。																									

通達資料

3 土地改良事業等請負工事の共通仮設費算定基準
(昭和 52 年 2 月 22 日付け開総第 195 号農地開発部長通知) の一部改正

1 . 適用年月日

	最新設計単価の対象工事	最新設計単価の対象外工事
積算基準日	令和 5 年 12 月 19 日以降	令和 6 年 2 月 21 日以降

新 旧 対 照 表

改 正	現 行	備 考																
3 土地改良事業等請負工事の共通仮設費算定基準 【省略】 第 1 趣 旨 【省略】 別表 1 共通仮設費率適用範囲 <table><tr><th>項 目</th><th>率の対象項目</th></tr><tr><td>運搬費</td><td>1 建設機械器具の運搬等に要する費用 (1) 質量 20 t 未満の建設機械の搬入、搬出（組立・解体を含む）に要する費用 (2) 器材等（型枠、支保材、足場材、仮囲い、敷鉄板（積上げ計上分を除く）、橋梁ベント、橋梁架設用タワー、橋梁用架設桁設備、排砂管、トレミー管等）の搬入、搬出並びに現場内小運搬に要する費用 (3) 建設機械の自走による運搬に要する費用 (4) 建設機械等の日々回送(分解・組立、輸送)に要する費用 (5) 建設機械の現場内小運搬に要する費用</td></tr><tr><td>準備費</td><td>1 準備及び跡片付けに要する費用 (1) 準備に要する費用 (2) 現場の跡片付け、清掃、踏み荒らしに対する復旧等に要する費用 2 調査・測量、丁張等に要する費用 (1) 工事施工に必要な測量及び丁張に要する費用 (2) 縦・横断面図の照査等に要する費用 (3) 用地幅杭等の仮移設等に要する費用 3 準備として行う以下に要する費用 (1) ブルドーザ、レーキドーザ、バックホウ等による雑木や小さな樹木、竹などを除去する伐開に要する費用（チェーンソー等による伐採作業を除く） (2) 除根、除草、整地、段切り（ため池及びダムの堤体部を除く）、すりつけ等に要する費用。なお、伐開、除根及び除草は、現場内の集積・積み込み作業を含む。（農用地造成工事の伐開、除根、除草等に要する費用を除く）</td></tr><tr><td>安全費</td><td>1 工事地域内全般の安全管理上の監視、あるいは連絡等に要する費用 2 不稼働日の保安要員等の費用 3 標示板、標識、保安燈、防護柵、バリケード、架空線等事故防止対策簡易ゲート等の安全施設類等の設置・撤去、補修に要する費用及び使用期間中の損料 4 夜間作業を行う場合における照明に要する費用（大規模な照明施設を必要とする広範なダム工事及びトンネル本体工事を除く） 5 河川、海岸工事における救命艇に要する費用 6 酸素欠乏症の予防に要する費用 7 粉塵作業の予防に要する費用「<u>「ずい道等建設工事における粉じん対策に関するガイドライン」によるトンネル工事の粉塵発生源に係る措置の各設備、「鉛等有害物を含有する塗料の剥離やかき落とし作業における労働者の健康障害防止について」に伴う各ばく露防止対策は、仮設工に計上する</u>」 8 トンネル等における防火安全対策に要する費用 9 安全用品等に要する費用（墜落制止用器具（フルハーネス型）を含む） 10 安全委員会等に要する費用</td></tr></table> 【省略】	項 目	率の対象項目	運搬費	1 建設機械器具の運搬等に要する費用 (1) 質量 20 t 未満の建設機械の搬入、搬出（組立・解体を含む）に要する費用 (2) 器材等（型枠、支保材、足場材、仮囲い、敷鉄板（積上げ計上分を除く）、橋梁ベント、橋梁架設用タワー、橋梁用架設桁設備、排砂管、トレミー管等）の搬入、搬出並びに現場内小運搬に要する費用 (3) 建設機械の自走による運搬に要する費用 (4) 建設機械等の日々回送(分解・組立、輸送)に要する費用 (5) 建設機械の現場内小運搬に要する費用	準備費	1 準備及び跡片付けに要する費用 (1) 準備に要する費用 (2) 現場の跡片付け、清掃、踏み荒らしに対する復旧等に要する費用 2 調査・測量、丁張等に要する費用 (1) 工事施工に必要な測量及び丁張に要する費用 (2) 縦・横断面図の照査等に要する費用 (3) 用地幅杭等の仮移設等に要する費用 3 準備として行う以下に要する費用 (1) ブルドーザ、レーキドーザ、バックホウ等による雑木や小さな樹木、竹などを除去する伐開に要する費用（チェーンソー等による伐採作業を除く） (2) 除根、除草、整地、段切り（ため池及びダムの堤体部を除く）、すりつけ等に要する費用。なお、伐開、除根及び除草は、現場内の集積・積み込み作業を含む。（農用地造成工事の伐開、除根、除草等に要する費用を除く）	安全費	1 工事地域内全般の安全管理上の監視、あるいは連絡等に要する費用 2 不稼働日の保安要員等の費用 3 標示板、標識、保安燈、防護柵、バリケード、架空線等事故防止対策簡易ゲート等の安全施設類等の設置・撤去、補修に要する費用及び使用期間中の損料 4 夜間作業を行う場合における照明に要する費用（大規模な照明施設を必要とする広範なダム工事及びトンネル本体工事を除く） 5 河川、海岸工事における救命艇に要する費用 6 酸素欠乏症の予防に要する費用 7 粉塵作業の予防に要する費用「 <u>「ずい道等建設工事における粉じん対策に関するガイドライン」によるトンネル工事の粉塵発生源に係る措置の各設備、「鉛等有害物を含有する塗料の剥離やかき落とし作業における労働者の健康障害防止について」に伴う各ばく露防止対策は、仮設工に計上する</u> 」 8 トンネル等における防火安全対策に要する費用 9 安全用品等に要する費用（墜落制止用器具（フルハーネス型）を含む） 10 安全委員会等に要する費用	3 土地改良事業等請負工事の共通仮設費算定基準 【省略】 第 1 趣 旨 【省略】 別表 1 共通仮設費率適用範囲 <table><tr><th>項 目</th><th>率の対象項目</th></tr><tr><td>運搬費</td><td>1 建設機械器具の運搬等に要する費用 (1) 質量 20 t 未満の建設機械の搬入、搬出（組立・解体を含む）に要する費用 (2) 器材等（型枠、支保材、足場材、仮囲い、敷鉄板（積上げ計上分を除く）、橋梁ベント、橋梁架設用タワー、橋梁用架設桁設備、排砂管、トレミー管等）の搬入、搬出並びに現場内小運搬に要する費用 (3) 建設機械の自走による運搬に要する費用 (4) 建設機械等の日々回送(分解・組立、輸送)に要する費用 (5) 建設機械の現場内小運搬に要する費用</td></tr><tr><td>準備費</td><td>1 準備及び跡片付けに要する費用 (1) 準備に要する費用 (2) 現場の跡片付け、清掃、踏み荒らしに対する復旧等に要する費用 2 調査・測量、丁張等に要する費用 (1) 工事施工に必要な測量及び丁張に要する費用 (2) 縦・横断面図の照査等に要する費用 (3) 用地幅杭等の仮移設等に要する費用 3 準備として行う以下に要する費用 (1) ブルドーザ、レーキドーザ、バックホウ等による雑木や小さな樹木、竹などを除去する伐開に要する費用（チェーンソー等による伐採作業を除く） (2) 除根、除草、整地、段切り（ため池及びダムの堤体部を除く）、すりつけ等に要する費用。なお、伐開、除根及び除草は、現場内の集積・積み込み作業を含む。（農用地造成工事の伐開、除根、除草等に要する費用を除く）</td></tr><tr><td>安全費</td><td>1 工事地域内全般の安全管理上の監視、あるいは連絡等に要する費用 2 不稼働日の保安要員等の費用 3 標示板、標識、保安燈、防護柵、バリケード、架空線等事故防止対策簡易ゲート等の安全施設類等の設置・撤去、補修に要する費用及び使用期間中の損料 4 夜間作業を行う場合における照明に要する費用（大規模な照明施設を必要とする広範なダム工事及びトンネル本体工事を除く） 5 河川、海岸工事における救命艇に要する費用 6 酸素欠乏症の予防に要する費用 7 粉塵作業の予防に要する費用_____ _____ _____ 8 トンネル等における防火安全対策に要する費用 9 安全用品等に要する費用（墜落制止用器具（フルハーネス型）を含む） 10 安全委員会等に要する費用</td></tr></table> 【省略】	項 目	率の対象項目	運搬費	1 建設機械器具の運搬等に要する費用 (1) 質量 20 t 未満の建設機械の搬入、搬出（組立・解体を含む）に要する費用 (2) 器材等（型枠、支保材、足場材、仮囲い、敷鉄板（積上げ計上分を除く）、橋梁ベント、橋梁架設用タワー、橋梁用架設桁設備、排砂管、トレミー管等）の搬入、搬出並びに現場内小運搬に要する費用 (3) 建設機械の自走による運搬に要する費用 (4) 建設機械等の日々回送(分解・組立、輸送)に要する費用 (5) 建設機械の現場内小運搬に要する費用	準備費	1 準備及び跡片付けに要する費用 (1) 準備に要する費用 (2) 現場の跡片付け、清掃、踏み荒らしに対する復旧等に要する費用 2 調査・測量、丁張等に要する費用 (1) 工事施工に必要な測量及び丁張に要する費用 (2) 縦・横断面図の照査等に要する費用 (3) 用地幅杭等の仮移設等に要する費用 3 準備として行う以下に要する費用 (1) ブルドーザ、レーキドーザ、バックホウ等による雑木や小さな樹木、竹などを除去する伐開に要する費用（チェーンソー等による伐採作業を除く） (2) 除根、除草、整地、段切り（ため池及びダムの堤体部を除く）、すりつけ等に要する費用。なお、伐開、除根及び除草は、現場内の集積・積み込み作業を含む。（農用地造成工事の伐開、除根、除草等に要する費用を除く）	安全費	1 工事地域内全般の安全管理上の監視、あるいは連絡等に要する費用 2 不稼働日の保安要員等の費用 3 標示板、標識、保安燈、防護柵、バリケード、架空線等事故防止対策簡易ゲート等の安全施設類等の設置・撤去、補修に要する費用及び使用期間中の損料 4 夜間作業を行う場合における照明に要する費用（大規模な照明施設を必要とする広範なダム工事及びトンネル本体工事を除く） 5 河川、海岸工事における救命艇に要する費用 6 酸素欠乏症の予防に要する費用 7 粉塵作業の予防に要する費用_____ _____ _____ 8 トンネル等における防火安全対策に要する費用 9 安全用品等に要する費用（墜落制止用器具（フルハーネス型）を含む） 10 安全委員会等に要する費用	表内、字句の追加
項 目	率の対象項目																	
運搬費	1 建設機械器具の運搬等に要する費用 (1) 質量 20 t 未満の建設機械の搬入、搬出（組立・解体を含む）に要する費用 (2) 器材等（型枠、支保材、足場材、仮囲い、敷鉄板（積上げ計上分を除く）、橋梁ベント、橋梁架設用タワー、橋梁用架設桁設備、排砂管、トレミー管等）の搬入、搬出並びに現場内小運搬に要する費用 (3) 建設機械の自走による運搬に要する費用 (4) 建設機械等の日々回送(分解・組立、輸送)に要する費用 (5) 建設機械の現場内小運搬に要する費用																	
準備費	1 準備及び跡片付けに要する費用 (1) 準備に要する費用 (2) 現場の跡片付け、清掃、踏み荒らしに対する復旧等に要する費用 2 調査・測量、丁張等に要する費用 (1) 工事施工に必要な測量及び丁張に要する費用 (2) 縦・横断面図の照査等に要する費用 (3) 用地幅杭等の仮移設等に要する費用 3 準備として行う以下に要する費用 (1) ブルドーザ、レーキドーザ、バックホウ等による雑木や小さな樹木、竹などを除去する伐開に要する費用（チェーンソー等による伐採作業を除く） (2) 除根、除草、整地、段切り（ため池及びダムの堤体部を除く）、すりつけ等に要する費用。なお、伐開、除根及び除草は、現場内の集積・積み込み作業を含む。（農用地造成工事の伐開、除根、除草等に要する費用を除く）																	
安全費	1 工事地域内全般の安全管理上の監視、あるいは連絡等に要する費用 2 不稼働日の保安要員等の費用 3 標示板、標識、保安燈、防護柵、バリケード、架空線等事故防止対策簡易ゲート等の安全施設類等の設置・撤去、補修に要する費用及び使用期間中の損料 4 夜間作業を行う場合における照明に要する費用（大規模な照明施設を必要とする広範なダム工事及びトンネル本体工事を除く） 5 河川、海岸工事における救命艇に要する費用 6 酸素欠乏症の予防に要する費用 7 粉塵作業の予防に要する費用「 <u>「ずい道等建設工事における粉じん対策に関するガイドライン」によるトンネル工事の粉塵発生源に係る措置の各設備、「鉛等有害物を含有する塗料の剥離やかき落とし作業における労働者の健康障害防止について」に伴う各ばく露防止対策は、仮設工に計上する</u> 」 8 トンネル等における防火安全対策に要する費用 9 安全用品等に要する費用（墜落制止用器具（フルハーネス型）を含む） 10 安全委員会等に要する費用																	
項 目	率の対象項目																	
運搬費	1 建設機械器具の運搬等に要する費用 (1) 質量 20 t 未満の建設機械の搬入、搬出（組立・解体を含む）に要する費用 (2) 器材等（型枠、支保材、足場材、仮囲い、敷鉄板（積上げ計上分を除く）、橋梁ベント、橋梁架設用タワー、橋梁用架設桁設備、排砂管、トレミー管等）の搬入、搬出並びに現場内小運搬に要する費用 (3) 建設機械の自走による運搬に要する費用 (4) 建設機械等の日々回送(分解・組立、輸送)に要する費用 (5) 建設機械の現場内小運搬に要する費用																	
準備費	1 準備及び跡片付けに要する費用 (1) 準備に要する費用 (2) 現場の跡片付け、清掃、踏み荒らしに対する復旧等に要する費用 2 調査・測量、丁張等に要する費用 (1) 工事施工に必要な測量及び丁張に要する費用 (2) 縦・横断面図の照査等に要する費用 (3) 用地幅杭等の仮移設等に要する費用 3 準備として行う以下に要する費用 (1) ブルドーザ、レーキドーザ、バックホウ等による雑木や小さな樹木、竹などを除去する伐開に要する費用（チェーンソー等による伐採作業を除く） (2) 除根、除草、整地、段切り（ため池及びダムの堤体部を除く）、すりつけ等に要する費用。なお、伐開、除根及び除草は、現場内の集積・積み込み作業を含む。（農用地造成工事の伐開、除根、除草等に要する費用を除く）																	
安全費	1 工事地域内全般の安全管理上の監視、あるいは連絡等に要する費用 2 不稼働日の保安要員等の費用 3 標示板、標識、保安燈、防護柵、バリケード、架空線等事故防止対策簡易ゲート等の安全施設類等の設置・撤去、補修に要する費用及び使用期間中の損料 4 夜間作業を行う場合における照明に要する費用（大規模な照明施設を必要とする広範なダム工事及びトンネル本体工事を除く） 5 河川、海岸工事における救命艇に要する費用 6 酸素欠乏症の予防に要する費用 7 粉塵作業の予防に要する費用_____ _____ _____ 8 トンネル等における防火安全対策に要する費用 9 安全用品等に要する費用（墜落制止用器具（フルハーネス型）を含む） 10 安全委員会等に要する費用																	

通達資料

4 鋼橋製作架設工事価格積算要領

(昭和 61 年 3 月 6 日付け設管第 46 号農地開発部長通知) の一部改正

1 . 適用年月日

	最新設計単価の対象工事	最新設計単価の対象外工事
積算基準日	令和 5 年 12 月 19 日以降	令和 6 年 2 月 21 日以降

新 旧 対 照 表

改 正	現 行	備 考																		
4 鋼橋製作架設工事価格積算要領 【省略】 第1 適用範囲 【省略】 第4 請負工事費の積算 1 工場製作原価 工場製作にかかる各費目の積算は次のとおりとする。 (1) 直接製作費 直接製作費は、材料費、労務費及び塗装費の3要素について積算するものとし、積算は、別に定める「土地改良事業等適用標準歩掛」（以下「標準歩掛」という。）「土地改良事業等単価表」（以下「単価表」という。）によるもののほか、適正と認められる実績又は資料により算定する。 ア 材料費 (ア) 直接材料費 a 所要量は適正な仕上がり質量を計上する。 【省略】 d 割増率（ロス率） 鋼材の割増しは鋼材単価の中で行い、数量の割増しはしない。 割増率は、表4-1のとおりとする。 <table border="1"> <caption>表4-1 鋼材の割増率（ロス率）</caption> <tr> <th>種 別</th><th>割増率</th><th>摘 要</th></tr> <tr> <td>鋼板</td><td>17%</td><td></td></tr> <tr> <td>形鋼</td><td>12%</td><td>棒鋼、製作するボルト（H・T・B、スタッドジベルは除く）、平鋼、鋼管、縞鋼板等を含む。</td></tr> </table> （注） H・T・B及びスタッドジベルは製品価格とする。 e スクラップ 割増しされた鋼材の80%が回収可能とし、その単価はヘビーH1扱いとする。 スクラップの単価は、物価資料等に公示されているものを用いる。 f 鋼種別単価 鋼種別の鋼材単価は、次式により算出する。 鋼種別単価 = [ベース価格 + エキストラ] × (1 + α) - 0.8 × α × (スクラップ単価) α：鋼材の割増率で表4-1に示す値を用いる。 【省略】	種 別	割増率	摘 要	鋼板	17%		形鋼	12%	棒鋼、製作するボルト（H・T・B、スタッドジベルは除く）、平鋼、鋼管、縞鋼板等を含む。	4 鋼橋製作架設工事価格積算要領 【省略】 第1 適用範囲 【省略】 第4 請負工事費の積算 1 工場製作原価 工場製作にかかる各費目の積算は次のとおりとする。 (1) 直接製作費 直接製作費は、材料費、労務費及び塗装費の3要素について積算するものとし、積算は、別に定める「土地改良事業等適用標準歩掛」（以下「標準歩掛」という。）「土地改良事業等単価表」（以下「単価表」という。）によるもののほか、適正と認められる実績又は資料により算定する。 ア 材料費 (ア) 直接材料費 a 所要量は適正な仕上がり質量を計上する。 【省略】 d 割増率（ロス率） 鋼材の割増しは鋼材単価の中で行い、数量の割増しはしない。 割増率は、表4-1のとおりとする。 <table border="1"> <caption>表4-1 鋼材の割増率（ロス率）</caption> <tr> <th>種 別</th><th>割増率</th><th>摘 要</th></tr> <tr> <td>鋼板</td><td>15%</td><td></td></tr> <tr> <td>形鋼</td><td>12%</td><td>棒鋼、製作するボルト（H・T・B、スタッドジベルは除く）、平鋼、鋼管、縞鋼板等を含む。</td></tr> </table> （注） H・T・B及びスタッドジベルは製品価格とする。 e スクラップ 割増しされた鋼材の70%が回収可能とし、その単価はヘビーH1扱いとする。 スクラップの単価は、物価資料等に公示されているものを用いる。 f 鋼種別単価 鋼種別の鋼材単価は、次式により算出する。 鋼種別単価 = [ベース価格 + エキストラ] × (1 + α) - 0.7 × α × (スクラップ単価) α：鋼材の割増率で表4-1に示す値を用いる。 【省略】	種 別	割増率	摘 要	鋼板	15%		形鋼	12%	棒鋼、製作するボルト（H・T・B、スタッドジベルは除く）、平鋼、鋼管、縞鋼板等を含む。	表内、数値の改正 数値の改正 数値の改正
種 別	割増率	摘 要																		
鋼板	17%																			
形鋼	12%	棒鋼、製作するボルト（H・T・B、スタッドジベルは除く）、平鋼、鋼管、縞鋼板等を含む。																		
種 別	割増率	摘 要																		
鋼板	15%																			
形鋼	12%	棒鋼、製作するボルト（H・T・B、スタッドジベルは除く）、平鋼、鋼管、縞鋼板等を含む。																		

[illegible]

通達資料

5 建築工事等価格積算要領

(昭和 57 年 4 月 1 日付け設管第 189 号農地開発部長通知) の一部改正

1 . 適用年月日

	最新設計単価の対象工事	最新設計単価の対象外工事
積算基準日	令和 5 年 12 月 19 日以降	令和 6 年 2 月 21 日以降

改正	現行	備考
5 建築工事等価格積算要領 【省略】 第1 目的 【省略】 別紙 北海道建設部営繕工事共通費積算基準 1 共通費の区分と内容 【省略】 <u>2 敷地が異なる複数の工事を一括して発注する場合の算定</u> <u>(1) 共通仮設費率、現場管理費率及び一般管理費等率は、それぞれ以下のとおりとする。</u> <u>ア 共通仮設費率は、それぞれの敷地の工事ごとの直接工事費及び工期に対応する共通仮設費率とする。なお、積み上げによる共通仮設費は、それぞれの敷地の工事ごとに計上する。</u> <u>イ 現場管理費率は、それぞれの敷地の工事ごとの純工事費及び工期に対応する現場管理費率とする。なお、積み上げによる現場管理費は、それぞれの敷地の工事ごとに計上する。</u> <u>ウ 一般管理費等は、それぞれの敷地の工事ごとの工事原価の合計額に対する一般管理費等率により算定する。</u> <u>(2) 共通仮設費及び現場管理費は、それぞれの敷地の工事ごとに算定する。</u> 【省略】 <u>3 共通仮設費の算定</u> 【省略】 <u>4 現場管理費の算定</u> 【省略】 <u>5 一般管理費等の算定</u> 【省略】	5 建築工事等価格積算要領 【省略】 第1 目的 【省略】 別紙 北海道建設部営繕工事共通費積算基準 1 共通費の区分と内容 【省略】 【省略】 <u>2 共通仮設費の算定</u> 【省略】 <u>3 現場管理費の算定</u> 【省略】 <u>4 一般管理費等の算定</u> 【省略】	字句の追加 " " 字句の追加 字句の追加 字句の追加 番号の改正 番号の改正 番号の改正

通達資料

7 土地改良事業等機械経費積算要領
(昭和 57 年 4 月 1 日付け設管第 189 号農地開発部長通知) の一部改正

1 . 適用年月日

	最新設計単価の対象工事	最新設計単価の対象外工事
積算基準日	令和 5 年 12 月 19 日以降	令和 6 年 2 月 21 日以降

新 旧 対 照 表

改 正	現 行			備 考																																																																																																																																																																																																																																					
7 土地改良事業等請負工事仮設材経費算定基準 【省略】 (目 的) 【省略】 別表第 1 運転 1 時間当たり燃料消費率 (エンジンオイル、ウェス、バッテリー液、ギヤオイル、グリス、ブレーキオイル等を含む)	7 土地改良事業等機械経費積算要領 【省略】 (目 的) 【省略】 別表第 1 運転 1 時間当たり燃料消費率 (エンジンオイル、ウェス、バッテリー液、ギヤオイル、グリス、ブレーキオイル等を含む)			表内、字句及び数値 の追加、削除、改正																																																																																																																																																																																																																																					
<table><tr><th>機械名</th><th>規格又は区分</th><th>燃料消費率 (L /kW-h)</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>ブルドーザ</td><td></td><td rowspan="7"><u>0.144</u></td><td></td></tr><tr><td>リッパ装置付ブルドーザ</td><td></td><td></td></tr><tr><td>小型バックホウ</td><td></td><td></td></tr><tr><td>バックホウ</td><td>ホイール式・ クローラ式</td><td></td></tr><tr><td>クラムシェル</td><td></td><td></td></tr><tr><td>クローラローダ (トラクタショベル)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ホイールローダ (トラクタショベル)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>建設専用ダンプトラック</td><td></td><td><u>0.088</u></td><td>15t 以上</td></tr><tr><td>ダンプトラック</td><td></td><td rowspan="2"><u>0.040</u></td><td rowspan="2">クレーン装置付含む</td></tr><tr><td>トラック</td><td></td></tr><tr><td>トレーラ</td><td></td><td>0.075</td><td></td></tr><tr><td>不整地運搬車</td><td>クローラ型</td><td><u>0.114</u></td><td></td></tr><tr><td>クローラクレーン</td><td></td><td>0.076</td><td></td></tr><tr><td>トラッククレーン</td><td>ラチスジブ型・ 油圧伸縮ジブ型</td><td><u>0.045</u></td><td>オールテレーンクレーン含 む</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン</td><td></td><td><u>0.075</u></td><td></td></tr><tr><td>ディーゼルパイルハンマ</td><td></td><td>7.648 L /h-t</td><td>t はラム質量</td></tr><tr><td rowspan="2">バイプロハンマ</td><td>電動式</td><td>E 0.305 kWh/kW</td><td></td></tr><tr><td>油圧式・可変式</td><td><u>0.262</u></td><td></td></tr><tr><td>杭打機 (ベースマシン)</td><td></td><td><u>0.088</u></td><td></td></tr><tr><td>杭打用ウォータージェット</td><td></td><td>0.192</td><td></td></tr><tr><td>油圧ハンマ</td><td></td><td>0.181</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>油圧式杭圧入引抜機</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td><u>0.123</u></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>アースオーガ中掘式</td><td rowspan="3"></td><td><u>0.088</u></td><td>ベースマシン</td></tr><tr><td>クローラ式アースオーガ</td><td rowspan="2">E 0.436 kWh/kW</td><td rowspan="2">装置</td></tr><tr><td>粉体噴射攪拌機 二軸式</td></tr><tr><td>粉体噴射攪拌機</td><td>改良材供給機</td><td>E 0.533 kWh/kW</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">オールケーシング掘削機</td><td>1 エンジン・クローラ式</td><td>0.181</td><td></td></tr><tr><td>2 エンジン・クローラ式</td><td>0.093</td><td></td></tr><tr><td>スキッド式</td><td><u>0.088</u></td><td></td></tr></table>	機械名	規格又は区分	燃料消費率 (L /kW-h)		摘 要	ブルドーザ		<u>0.144</u>		リッパ装置付ブルドーザ			小型バックホウ			バックホウ	ホイール式・ クローラ式		クラムシェル			クローラローダ (トラクタショベル)			ホイールローダ (トラクタショベル)			建設専用ダンプトラック		<u>0.088</u>	15t 以上	ダンプトラック		<u>0.040</u>	クレーン装置付含む	トラック		トレーラ		0.075		不整地運搬車	クローラ型	<u>0.114</u>		クローラクレーン		0.076		トラッククレーン	ラチスジブ型・ 油圧伸縮ジブ型	<u>0.045</u>	オールテレーンクレーン含 む	ラフテレーンクレーン		<u>0.075</u>		ディーゼルパイルハンマ		7.648 L /h-t	t はラム質量	バイプロハンマ	電動式	E 0.305 kWh/kW		油圧式・可変式	<u>0.262</u>		杭打機 (ベースマシン)		<u>0.088</u>		杭打用ウォータージェット		0.192		油圧ハンマ		0.181						油圧式杭圧入引抜機						<u>0.123</u>						アースオーガ中掘式		<u>0.088</u>	ベースマシン	クローラ式アースオーガ	E 0.436 kWh/kW	装置	粉体噴射攪拌機 二軸式	粉体噴射攪拌機	改良材供給機	E 0.533 kWh/kW		オールケーシング掘削機	1 エンジン・クローラ式	0.181		2 エンジン・クローラ式	0.093		スキッド式	<u>0.088</u>		<table><tr><th>機械名</th><th>規格又は区分</th><th>燃料消費率 (L /kW-h)</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>ブルドーザ</td><td></td><td rowspan="7"><u>0.153</u></td><td></td></tr><tr><td>リッパ装置付ブルドーザ</td><td></td><td></td></tr><tr><td>小型バックホウ</td><td></td><td></td></tr><tr><td>バックホウ</td><td>ホイール式・ クローラ式</td><td></td></tr><tr><td>クラムシェル</td><td></td><td></td></tr><tr><td>クローラローダ</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ホイールローダ</td><td></td><td><u>0.153</u></td><td></td></tr><tr><td>建設専用ダンプトラック</td><td></td><td><u>0.085</u></td><td>15t 以上</td></tr><tr><td>ダンプトラック</td><td></td><td rowspan="2"><u>0.043</u></td><td rowspan="2">クレーン付トラック含む</td></tr><tr><td>トラック</td><td></td></tr><tr><td>トレーラ</td><td></td><td>0.075</td><td></td></tr><tr><td>不整地運搬車</td><td>クローラ型</td><td><u>0.134</u></td><td></td></tr><tr><td>クローラクレーン</td><td></td><td>0.076</td><td></td></tr><tr><td>トラッククレーン</td><td>ラチスジブ型・ 油圧伸縮ジブ型</td><td><u>0.044</u></td><td>オールテレーンクレーン含 む</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン</td><td></td><td><u>0.088</u></td><td></td></tr><tr><td>ディーゼルパイルハンマ</td><td></td><td>7.648 L /h-t</td><td>t はラム質量</td></tr><tr><td rowspan="2">バイプロハンマ</td><td>電動式</td><td>E 0.305 kWh/kW</td><td></td></tr><tr><td>油圧式・可変式</td><td><u>0.308</u></td><td></td></tr><tr><td>杭打機 (ベースマシン)</td><td></td><td><u>0.085</u></td><td></td></tr><tr><td>杭打用ウォータージェット</td><td></td><td>0.192 E <u>0.533 kWh/kW</u></td><td></td></tr><tr><td>油圧ハンマ</td><td></td><td>0.181</td><td></td></tr><tr><td>油圧式鋼管圧入引抜機(ジャッキ)</td><td></td><td>E <u>0.305 kWh/kW</u></td><td></td></tr><tr><td>油圧式杭圧入引抜機</td><td></td><td><u>0.145</u></td><td></td></tr><tr><td>アースオーガ</td><td></td><td>E <u>0.436 kWh/kW</u></td><td></td></tr><tr><td>アースオーガ中掘式</td><td rowspan="3"></td><td><u>0.085</u></td><td>ベースマシン</td></tr><tr><td>クローラ式アースオーガ</td><td rowspan="2">E 0.436 kWh/kW</td><td rowspan="2">装置</td></tr><tr><td>粉体噴射攪拌機 二軸式</td></tr><tr><td>粉体噴射攪拌機</td><td>改良材供給機</td><td>E 0.533 kWh/kW</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">オールケーシング掘削機</td><td>1 エンジン・クローラ式</td><td>0.181</td><td></td></tr><tr><td>2 エンジン・クローラ式</td><td>0.093</td><td></td></tr><tr><td>スキッド式</td><td><u>0.104</u></td><td></td></tr></table>	機械名	規格又は区分	燃料消費率 (L /kW-h)	摘 要	ブルドーザ		<u>0.153</u>		リッパ装置付ブルドーザ			小型バックホウ			バックホウ	ホイール式・ クローラ式		クラムシェル			クローラローダ			ホイールローダ		<u>0.153</u>		建設専用ダンプトラック		<u>0.085</u>	15t 以上	ダンプトラック		<u>0.043</u>	クレーン付トラック含む	トラック		トレーラ		0.075		不整地運搬車	クローラ型	<u>0.134</u>		クローラクレーン		0.076		トラッククレーン	ラチスジブ型・ 油圧伸縮ジブ型	<u>0.044</u>	オールテレーンクレーン含 む	ラフテレーンクレーン		<u>0.088</u>		ディーゼルパイルハンマ		7.648 L /h-t	t はラム質量	バイプロハンマ	電動式	E 0.305 kWh/kW		油圧式・可変式	<u>0.308</u>		杭打機 (ベースマシン)		<u>0.085</u>		杭打用ウォータージェット		0.192 E <u>0.533 kWh/kW</u>		油圧ハンマ		0.181		油圧式鋼管圧入引抜機(ジャッキ)		E <u>0.305 kWh/kW</u>		油圧式杭圧入引抜機		<u>0.145</u>		アースオーガ		E <u>0.436 kWh/kW</u>		アースオーガ中掘式		<u>0.085</u>	ベースマシン	クローラ式アースオーガ	E 0.436 kWh/kW	装置	粉体噴射攪拌機 二軸式	粉体噴射攪拌機	改良材供給機	E 0.533 kWh/kW		オールケーシング掘削機	1 エンジン・クローラ式	0.181		2 エンジン・クローラ式	0.093		スキッド式	<u>0.104</u>	
機械名	規格又は区分	燃料消費率 (L /kW-h)	摘 要																																																																																																																																																																																																																																						
ブルドーザ		<u>0.144</u>																																																																																																																																																																																																																																							
リッパ装置付ブルドーザ																																																																																																																																																																																																																																									
小型バックホウ																																																																																																																																																																																																																																									
バックホウ	ホイール式・ クローラ式																																																																																																																																																																																																																																								
クラムシェル																																																																																																																																																																																																																																									
クローラローダ (トラクタショベル)																																																																																																																																																																																																																																									
ホイールローダ (トラクタショベル)																																																																																																																																																																																																																																									
建設専用ダンプトラック		<u>0.088</u>	15t 以上																																																																																																																																																																																																																																						
ダンプトラック		<u>0.040</u>	クレーン装置付含む																																																																																																																																																																																																																																						
トラック																																																																																																																																																																																																																																									
トレーラ		0.075																																																																																																																																																																																																																																							
不整地運搬車	クローラ型	<u>0.114</u>																																																																																																																																																																																																																																							
クローラクレーン		0.076																																																																																																																																																																																																																																							
トラッククレーン	ラチスジブ型・ 油圧伸縮ジブ型	<u>0.045</u>	オールテレーンクレーン含 む																																																																																																																																																																																																																																						
ラフテレーンクレーン		<u>0.075</u>																																																																																																																																																																																																																																							
ディーゼルパイルハンマ		7.648 L /h-t	t はラム質量																																																																																																																																																																																																																																						
バイプロハンマ	電動式	E 0.305 kWh/kW																																																																																																																																																																																																																																							
	油圧式・可変式	<u>0.262</u>																																																																																																																																																																																																																																							
杭打機 (ベースマシン)		<u>0.088</u>																																																																																																																																																																																																																																							
杭打用ウォータージェット		0.192																																																																																																																																																																																																																																							
油圧ハンマ		0.181																																																																																																																																																																																																																																							
油圧式杭圧入引抜機																																																																																																																																																																																																																																									
		<u>0.123</u>																																																																																																																																																																																																																																							
アースオーガ中掘式		<u>0.088</u>	ベースマシン																																																																																																																																																																																																																																						
クローラ式アースオーガ		E 0.436 kWh/kW	装置																																																																																																																																																																																																																																						
粉体噴射攪拌機 二軸式																																																																																																																																																																																																																																									
粉体噴射攪拌機	改良材供給機	E 0.533 kWh/kW																																																																																																																																																																																																																																							
オールケーシング掘削機	1 エンジン・クローラ式	0.181																																																																																																																																																																																																																																							
	2 エンジン・クローラ式	0.093																																																																																																																																																																																																																																							
	スキッド式	<u>0.088</u>																																																																																																																																																																																																																																							
機械名	規格又は区分	燃料消費率 (L /kW-h)	摘 要																																																																																																																																																																																																																																						
ブルドーザ		<u>0.153</u>																																																																																																																																																																																																																																							
リッパ装置付ブルドーザ																																																																																																																																																																																																																																									
小型バックホウ																																																																																																																																																																																																																																									
バックホウ	ホイール式・ クローラ式																																																																																																																																																																																																																																								
クラムシェル																																																																																																																																																																																																																																									
クローラローダ																																																																																																																																																																																																																																									
ホイールローダ			<u>0.153</u>																																																																																																																																																																																																																																						
建設専用ダンプトラック		<u>0.085</u>	15t 以上																																																																																																																																																																																																																																						
ダンプトラック		<u>0.043</u>	クレーン付トラック含む																																																																																																																																																																																																																																						
トラック																																																																																																																																																																																																																																									
トレーラ		0.075																																																																																																																																																																																																																																							
不整地運搬車	クローラ型	<u>0.134</u>																																																																																																																																																																																																																																							
クローラクレーン		0.076																																																																																																																																																																																																																																							
トラッククレーン	ラチスジブ型・ 油圧伸縮ジブ型	<u>0.044</u>	オールテレーンクレーン含 む																																																																																																																																																																																																																																						
ラフテレーンクレーン		<u>0.088</u>																																																																																																																																																																																																																																							
ディーゼルパイルハンマ		7.648 L /h-t	t はラム質量																																																																																																																																																																																																																																						
バイプロハンマ	電動式	E 0.305 kWh/kW																																																																																																																																																																																																																																							
	油圧式・可変式	<u>0.308</u>																																																																																																																																																																																																																																							
杭打機 (ベースマシン)		<u>0.085</u>																																																																																																																																																																																																																																							
杭打用ウォータージェット		0.192 E <u>0.533 kWh/kW</u>																																																																																																																																																																																																																																							
油圧ハンマ		0.181																																																																																																																																																																																																																																							
油圧式鋼管圧入引抜機(ジャッキ)		E <u>0.305 kWh/kW</u>																																																																																																																																																																																																																																							
油圧式杭圧入引抜機		<u>0.145</u>																																																																																																																																																																																																																																							
アースオーガ		E <u>0.436 kWh/kW</u>																																																																																																																																																																																																																																							
アースオーガ中掘式		<u>0.085</u>	ベースマシン																																																																																																																																																																																																																																						
クローラ式アースオーガ		E 0.436 kWh/kW	装置																																																																																																																																																																																																																																						
粉体噴射攪拌機 二軸式																																																																																																																																																																																																																																									
粉体噴射攪拌機	改良材供給機	E 0.533 kWh/kW																																																																																																																																																																																																																																							
オールケーシング掘削機	1 エンジン・クローラ式	0.181																																																																																																																																																																																																																																							
	2 エンジン・クローラ式	0.093																																																																																																																																																																																																																																							
	スキッド式	<u>0.104</u>																																																																																																																																																																																																																																							

新 旧 対 照 表

改 正				現 行				備 考	
機械名	規格又は区分	燃料消費率 (L /kW-h)	摘 要	機械名	規格又は区分	燃料消費率 (L /kW-h)	摘 要	表内、字句及び数値 の削除、改正	
				<u>マッドスクリーン</u>		<u>E 0.305 kWh/kW</u>			
泥排水処理装置	フィルタプレス式	E 0.560 kWh/kW		泥排水処理装置	フィルタプレス式	E 0.560 kWh/kW			
グラウトポンプ		0.207		グラウトポンプ		0.207			
グラウトミキサ		E 0.613 kWh/kW		グラウトミキサ		E 0.613 kWh/kW			
ボーリングマシン		0.151 E 0.429 kWh/kW		ボーリングマシン		0.151 E 0.429 kWh/kW			
モータグレーダ		<u>0.112</u>	ヒータブレーナ装着型を含む	モータグレーダ		<u>0.108</u>	ヒータブレーナ装着型を含む		
スタビライザ		<u>0.115</u>		スタビライザ		<u>0.111</u> <u>E 0.331 kWh/kW</u>			
ロードローラ		<u>0.128</u>		ロードローラ		<u>0.118</u>			
タイヤローラ		<u>0.098</u>		タイヤローラ		<u>0.085</u>			
振動ローラ（舗装用）	ハンドガイド式	<u>0.266</u>		振動ローラ（舗装用）	ハンドガイド式	<u>0.231</u>			
	搭乗式	<u>0.184</u>			搭乗式	<u>0.160</u>			
タンパ及びランマ		G <u>0.398</u>		タンパ及びランマ		G <u>0.346</u>			
振動コンパクト				振動コンパクト					
コンクリートプラント		E 0.495 kWh/kW		コンクリートプラント		E 0.495 kWh/kW			
				<u>モルタルプラント</u>					
ベントナイトミキサ				ベントナイトミキサ					
トラックミキサ		0.059		トラックミキサ		0.059			
コンクリートポンプ車		<u>0.066</u>		コンクリートポンプ車		<u>0.078</u>			
アスファルトフィニッシャ		<u>0.152</u>	加熱用燃料は含まない	アスファルトフィニッシャ		<u>0.147</u>	加熱用燃料は含まない		
ディストビュータ		0.090		ディストビュータ		0.090			
コンクリートスプレッダ		0.122		コンクリートスプレッダ		0.122			
アグリゲートスプレッダ				アグリゲートスプレッダ					
コンクリートフィニッシャ				コンクリートフィニッシャ					
コンクリートレベラ				コンクリートレベラ					
フィニッシングスクリード				フィニッシングスクリード					
コンクリートカッタ		G 0.227		コンクリートカッタ		G 0.227			
アスファルトエンジンスプレーヤ				アスファルトエンジンスプレーヤ					
アスファルトカーバ				アスファルトカーバ					
路面切削機		<u>0.166</u>		路面切削機		<u>0.144</u>			
廃材積込機		0.218		廃材積込機		0.218			
路上表層再生機		0.142		路上表層再生機		0.142			
路面安全溝切削機（ <u>グルビ`ンク`</u> 機械）				路面安全溝切削機（ <u>グルビ`ンク`</u> 機械）					
路面ヒーター（路上表層再生_____用）		0.160		路面ヒーター（路上表層再生 <u>機組合せ</u> 用）		0.160			
路面清掃車		<u>0.065</u>		路面清掃車		<u>0.063</u>			
ガードレール清掃車				ガードレール清掃車					
トンネル清掃車				トンネル清掃車					
側溝清掃車		<u>0.054</u>		側溝清掃車		<u>0.052</u>			
排水管清掃車		<u>0.037</u>		排水管清掃車		<u>0.044</u>			
散水車				散水車					
高所作業車				高所作業車					
ガードレール支柱打込機		0.051		ガードレール支柱打込機		0.051			
草刈車	路肩カッタ付	<u>0.073</u>		草刈車	路肩カッタ付	<u>0.071</u>			
空気圧縮機	可搬式・定置式	<u>0.159</u> E 0.595 kWh/kW	トンネル工事は別途	空気圧縮機	可搬式・定置式	<u>0.187</u> E 0.595 kWh/kW	トンネル工事は別途		
【省略】				【省略】					

新 旧 対 照 表

改 正				現 行				備 考
								表内、字句及び数値 の削除、改正
機械名	規格又は区分	燃料消費率 (L /kW-h)	摘 要	機械名	規格又は区分	燃料消費率 (L /kW-h)	摘 要	
発動発電機		<u>0.123</u> G <u>0.431</u>		発動発電機		<u>0.145</u> G <u>0.436</u>		
ウインチ		0.108 E 0.305 kWh/kW		ウインチ		0.108 E 0.305 kWh/kW		
電気溶接機		<u>0.226</u> G 0.403	電気使用量はそれぞれの資料による	電気溶接機		<u>0.261</u> G 0.403	電気使用量はそれぞれの資料による	
ベルトコンベア		0.293 G 0.512 E 0.560 kWh/kW		ベルトコンベア		0.293 G 0.512 E 0.560 kWh/kW		
モルタル吹付機		0.191		モルタル吹付機		0.191		
作業車		<u>0.039</u>		作業車		<u>0.038</u>		
ライトバン	二輪駆動	<u>0.049</u> G <u>0.049</u>		ライトバン	二輪駆動	<u>0.047</u> G <u>0.047</u>		
	四輪駆動				四輪駆動			
中小型トラック				中小型トラック				
マイクロバス		0.064 G 0.071		マイクロバス		0.064 G 0.071		
草刈機	肩掛式	G <u>0.500</u>		草刈機	肩掛式	G <u>0.588</u>		
	遠隔操縦式	0.209			遠隔操縦式	0.209		
集草機	ハンドガイド式	<u>0.184</u>		集草機	ハンドガイド式	<u>0.178</u>		
		G 0.354				G 0.354		
動力噴霧器		0.261 G 0.266		動力噴霧器		0.261 G 0.266		
コンクリートバイブレータ		G <u>0.295</u> E 0.540 kWh/kW		コンクリートバイブレータ		G <u>0.347</u> E 0.540 kWh/kW		
照明機	可搬式	0.638		照明機	可搬式	0.638		
トラクタ	ホイール式	0.120		トラクタ	ホイール式	0.120		
ポンプ式浚渫船		重油 0.381		ポンプ式浚渫船		重油 0.381		
引船		重油 0.252		引船		重油 0.252		
レーキドーザ		0.175		レーキドーザ		0.175		
トラクタ	クローラ式			トラクタ	クローラ式			
				<u>スクレーブドーザ</u>				
トレンチャ		0.152		トレンチャ		0.152		
簡易ケーブルクレーン		0.108		簡易ケーブルクレーン		0.108		
				<u>リバースサーキュレーションドリル</u>		<u>E 0.426 kWh/kW</u>	<u>フロント装置吊上げクレーンは杭打機(ベースマシン)を適用</u>	
				<u>コンクリートポンプ</u>		<u>E 0.410 kWh/kW</u>		
チップスプレッタ		0.127		チップスプレッタ		0.127		
ラインマーカ	溶融自走式 ペイント自走式	0.068		ラインマーカ	溶融自走式 ペイント自走式	0.068		
真空ポンプ		E <u>0.827</u> kWh/kW		真空ポンプ		E <u>0.900</u> kWh/kW		
種子吹付機		0.191		種子吹付機		0.191		
工事用高圧洗浄機		E 0.900 kWh/kW G 0.255		工事用高圧洗浄機		E 0.900 kWh/kW G 0.255		
(注) G: ガソリン、E: 電力、無印: 軽油				(注) G: ガソリン、E: 電力、無印: 軽油				

A 共通仮設

土地改良事業等適用標準歩掛

(平成17年9月29日付け事調第592号農政部長通知)の一部改正

1 . 適用年月日

	最新設計単価の対象工事	最新設計単価の対象外工事
積算基準日	令和5年12月19日以降	令和6年2月21日以降

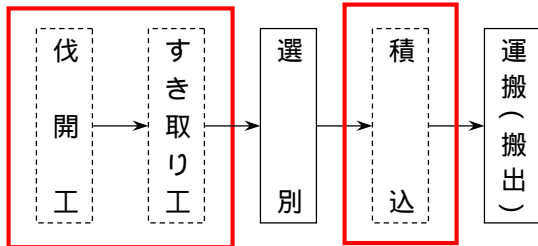
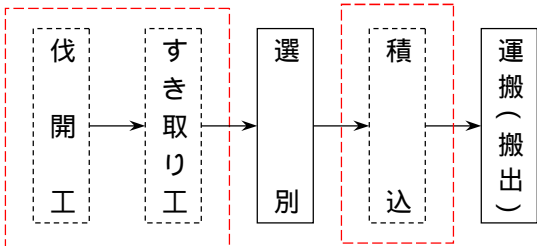
新 旧 対 照 表

改 正					現 行					備 考																																																
A ～ 1100 重建設機械分解・組立・輸送										表内、字句の改正																																																
1 重建設機械分解・組立																																																										
【省略】																																																										
2 施工歩掛																																																										
2 - 1 使用機械の規格選定																																																										
分解・組立に使用するクレーンは、次表を標準とする。																																																										
表 2 - 1 クレーンの規格選定																																																										
<table><tr><th colspan="2" rowspan="2">機械区分</th><th rowspan="2">規 格</th><th colspan="2">分解組立用クレーン</th></tr><tr><th>名 称</th><th>規 格</th></tr><tr><td colspan="2">バックハウ系 オールケーシング掘削機 （クローラ式） トンネル用機械</td><td rowspan="2">表 1 - 1 参照</td><td>ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 （第 2 次基準値）</td><td>25 t 吊</td></tr><tr><td rowspan="5">地盤改良機械</td><td rowspan="2">ブルドーザ</td><td>21 t 級以下</td><td rowspan="2">ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 （第 2 次基準値）</td><td rowspan="2">25 t 吊</td></tr><tr><td>44 t 級以下</td></tr><tr><td rowspan="4">中層混合処理機</td><td>質量 60 t 以下</td><td rowspan="4">25 t 吊</td></tr><tr><td>質量 120 t 以下</td></tr><tr><td rowspan="3">サンドパイル打機 粉体噴射攪拌機 深層混合処理機 <u>プレファブリカティッドパーチャルドレン</u>打機</td><td>質量 60 t 以下</td><td rowspan="4">60 t 吊</td></tr><tr><td>質量 120 t 以下</td></tr><tr><td>質量 180 t 以下</td></tr></table>					機械区分		規 格	分解組立用クレーン			名 称	規 格	バックハウ系 オールケーシング掘削機 （クローラ式） トンネル用機械		表 1 - 1 参照	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 （第 2 次基準値）	25 t 吊	地盤改良機械	ブルドーザ	21 t 級以下	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 （第 2 次基準値）	25 t 吊	44 t 級以下	中層混合処理機	質量 60 t 以下	25 t 吊	質量 120 t 以下	サンドパイル打機 粉体噴射攪拌機 深層混合処理機 <u>プレファブリカティッドパーチャルドレン</u> 打機	質量 60 t 以下	60 t 吊	質量 120 t 以下	質量 180 t 以下																										
機械区分		規 格	分解組立用クレーン																																																							
			名 称	規 格																																																						
バックハウ系 オールケーシング掘削機 （クローラ式） トンネル用機械		表 1 - 1 参照	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 （第 2 次基準値）	25 t 吊																																																						
地盤改良機械	ブルドーザ		21 t 級以下	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 （第 2 次基準値）	25 t 吊																																																					
		44 t 級以下																																																								
	中層混合処理機	質量 60 t 以下	25 t 吊																																																							
		質量 120 t 以下																																																								
		サンドパイル打機 粉体噴射攪拌機 深層混合処理機 <u>プレファブリカティッドパーチャルドレン</u> 打機		質量 60 t 以下	60 t 吊																																																					
質量 120 t 以下																																																										
質量 180 t 以下																																																										
【省略】																																																										
2 - 2 歩 掛																																																										
分解組立 1 台 1 回当り歩掛は、次表を標準とする。																																																										
<table><tr><th>機械区分</th><th>規 格</th><th>労務歩掛 特殊作業員 （人） [分解＋組立]</th><th>クレーン 運転歩掛 （日） [分解＋組立]</th><th>運搬費等 率 （％）</th><th>諸雑費 率 （％）</th></tr><tr><td rowspan="2">ブルドーザ</td><td>21 t 級以下</td><td>2.8</td><td>2.1</td><td>155</td><td>21</td></tr><tr><td>44 t 級以下</td><td>4.6</td><td>3.4</td><td>153</td><td>21</td></tr></table>						機械区分	規 格	労務歩掛 特殊作業員 （人） [分解＋組立]	クレーン 運転歩掛 （日） [分解＋組立]	運搬費等 率 （％）	諸雑費 率 （％）	ブルドーザ	21 t 級以下	2.8	2.1	155	21	44 t 級以下	4.6	3.4	153	21																																				
機械区分	規 格	労務歩掛 特殊作業員 （人） [分解＋組立]	クレーン 運転歩掛 （日） [分解＋組立]	運搬費等 率 （％）	諸雑費 率 （％）																																																					
ブルドーザ	21 t 級以下	2.8	2.1	155	21																																																					
	44 t 級以下	4.6	3.4	153	21																																																					
【省略】																																																										
<table><tr><th colspan="2">機械区分</th><th>規 格</th><th>機械質量 区分</th><th>労務歩掛 特殊作業員 （人） [分解＋組立]</th><th>クレーン 運転歩掛 （日） [分解＋組立]</th><th>運搬費 等率 （％）</th><th>諸雑費 率 （％）</th></tr><tr><td rowspan="7">地盤改良機械</td><td rowspan="2">中層混合処理機</td><td>-</td><td>60 t 以下</td><td>16.0</td><td>2.4</td><td>265</td><td>4</td></tr><tr><td>-</td><td>120 t 以下</td><td>41.2</td><td>6.3</td><td>211</td><td>3</td></tr><tr><td rowspan="3">サンドパイル打機 粉体噴射攪拌機 深層混合処理機 <u>プレファブリカティッドパーチャルドレン</u>打機</td><td>-</td><td>60 t 以下</td><td>16.0</td><td>2.4</td><td>213</td><td>3</td></tr><tr><td>-</td><td>120 t 以下</td><td>41.2</td><td>6.3</td><td>211</td><td>3</td></tr><tr><td>-</td><td>180 t 以下</td><td>64.6</td><td>9.9</td><td>210</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="2">トンネル用機械</td><td>-</td><td>-</td><td>5.4</td><td>2.0</td><td>582</td><td>8</td></tr></table>								機械区分		規 格	機械質量 区分	労務歩掛 特殊作業員 （人） [分解＋組立]	クレーン 運転歩掛 （日） [分解＋組立]	運搬費 等率 （％）	諸雑費 率 （％）	地盤改良機械	中層混合処理機	-	60 t 以下	16.0	2.4	265	4	-	120 t 以下	41.2	6.3	211	3	サンドパイル打機 粉体噴射攪拌機 深層混合処理機 <u>プレファブリカティッドパーチャルドレン</u> 打機	-	60 t 以下	16.0	2.4	213	3	-	120 t 以下	41.2	6.3	211	3	-	180 t 以下	64.6	9.9	210	3	トンネル用機械		-	-	5.4	2.0	582	8		
機械区分		規 格	機械質量 区分	労務歩掛 特殊作業員 （人） [分解＋組立]	クレーン 運転歩掛 （日） [分解＋組立]	運搬費 等率 （％）	諸雑費 率 （％）																																																			
地盤改良機械	中層混合処理機	-	60 t 以下	16.0	2.4	265	4																																																			
		-	120 t 以下	41.2	6.3	211	3																																																			
	サンドパイル打機 粉体噴射攪拌機 深層混合処理機 <u>プレファブリカティッドパーチャルドレン</u> 打機	-	60 t 以下	16.0	2.4	213	3																																																			
		-	120 t 以下	41.2	6.3	211	3																																																			
		-	180 t 以下	64.6	9.9	210	3																																																			
	トンネル用機械		-	-	5.4	2.0	582	8																																																		
	【省略】																																																									

A ～ 1100 重建設機械分解・組立・輸送										表内、字句の改正																																																
1 重建設機械分解・組立																																																										
【省略】																																																										
2 施工歩掛																																																										
2 - 1 使用機械の規格選定																																																										
分解・組立に使用するクレーンは、次表を標準とする。																																																										
表 2 - 1 クレーンの規格選定																																																										
<table><tr><th colspan="2" rowspan="2">機械区分</th><th rowspan="2">規 格</th><th colspan="2">分解組立用クレーン</th></tr><tr><th>名 称</th><th>規 格</th></tr><tr><td colspan="2">バックハウ系 オールケーシング掘削機 （クローラ式） トンネル用機械</td><td rowspan="2">表 1 - 1 参照</td><td>ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 （第 2 次基準値）</td><td>25 t 吊</td></tr><tr><td rowspan="5">地盤改良機械</td><td rowspan="2">ブルドーザ</td><td>21 t 級以下</td><td rowspan="2">ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 （第 2 次基準値）</td><td rowspan="2">25 t 吊</td></tr><tr><td>44 t 級以下</td></tr><tr><td rowspan="4">中層混合処理機</td><td>質量 60 t 以下</td><td rowspan="4">25 t 吊</td></tr><tr><td>質量 120 t 以下</td></tr><tr><td rowspan="3">サンドパイル打機 粉体噴射攪拌機 深層混合処理機 <u>ペーパードレン</u>打機</td><td>質量 60 t 以下</td><td rowspan="4">60 t 吊</td></tr><tr><td>質量 120 t 以下</td></tr><tr><td>質量 180 t 以下</td></tr></table>					機械区分		規 格	分解組立用クレーン			名 称	規 格	バックハウ系 オールケーシング掘削機 （クローラ式） トンネル用機械		表 1 - 1 参照	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 （第 2 次基準値）	25 t 吊	地盤改良機械	ブルドーザ	21 t 級以下	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 （第 2 次基準値）	25 t 吊	44 t 級以下	中層混合処理機	質量 60 t 以下	25 t 吊	質量 120 t 以下	サンドパイル打機 粉体噴射攪拌機 深層混合処理機 <u>ペーパードレン</u> 打機	質量 60 t 以下	60 t 吊	質量 120 t 以下	質量 180 t 以下																										
機械区分		規 格	分解組立用クレーン																																																							
			名 称	規 格																																																						
バックハウ系 オールケーシング掘削機 （クローラ式） トンネル用機械		表 1 - 1 参照	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 （第 2 次基準値）	25 t 吊																																																						
地盤改良機械	ブルドーザ		21 t 級以下	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 （第 2 次基準値）	25 t 吊																																																					
		44 t 級以下																																																								
	中層混合処理機	質量 60 t 以下	25 t 吊																																																							
		質量 120 t 以下																																																								
		サンドパイル打機 粉体噴射攪拌機 深層混合処理機 <u>ペーパードレン</u> 打機		質量 60 t 以下	60 t 吊																																																					
質量 120 t 以下																																																										
質量 180 t 以下																																																										
【省略】																																																										
2 - 2 歩 掛																																																										
分解組立 1 台 1 回当り歩掛は、次表を標準とする。																																																										
<table><tr><th>機械区分</th><th>規 格</th><th>労務歩掛 特殊作業員 （人） [分解＋組立]</th><th>クレーン 運転歩掛 （日） [分解＋組立]</th><th>運搬費等 率 （％）</th><th>諸雑費 率 （％）</th></tr><tr><td rowspan="2">ブルドーザ</td><td>21 t 級以下</td><td>2.8</td><td>2.1</td><td>155</td><td>21</td></tr><tr><td>44 t 級以下</td><td>4.6</td><td>3.4</td><td>153</td><td>21</td></tr></table>						機械区分	規 格	労務歩掛 特殊作業員 （人） [分解＋組立]	クレーン 運転歩掛 （日） [分解＋組立]	運搬費等 率 （％）	諸雑費 率 （％）	ブルドーザ	21 t 級以下	2.8	2.1	155	21	44 t 級以下	4.6	3.4	153	21																																				
機械区分	規 格	労務歩掛 特殊作業員 （人） [分解＋組立]	クレーン 運転歩掛 （日） [分解＋組立]	運搬費等 率 （％）	諸雑費 率 （％）																																																					
ブルドーザ	21 t 級以下	2.8	2.1	155	21																																																					
	44 t 級以下	4.6	3.4	153	21																																																					
【省略】																																																										
<table><tr><th colspan="2">機械区分</th><th>規 格</th><th>機械質量 区分</th><th>労務歩掛 特殊作業員 （人） [分解＋組立]</th><th>クレーン 運転歩掛 （日） [分解＋組立]</th><th>運搬費 等率 （％）</th><th>諸雑費 率 （％）</th></tr><tr><td rowspan="7">地盤改良機械</td><td rowspan="2">中層混合処理機</td><td>-</td><td>60 t 以下</td><td>16.0</td><td>2.4</td><td>265</td><td>4</td></tr><tr><td>-</td><td>120 t 以下</td><td>41.2</td><td>6.3</td><td>211</td><td>3</td></tr><tr><td rowspan="3">サンドパイル打機 粉体噴射攪拌機 深層混合処理機 <u>ペーパードレン</u>打機</td><td>-</td><td>60 t 以下</td><td>16.0</td><td>2.4</td><td>213</td><td>3</td></tr><tr><td>-</td><td>120 t 以下</td><td>41.2</td><td>6.3</td><td>211</td><td>3</td></tr><tr><td>-</td><td>180 t 以下</td><td>64.6</td><td>9.9</td><td>210</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="2">トンネル用機械</td><td>-</td><td>-</td><td>5.4</td><td>2.0</td><td>582</td><td>8</td></tr></table>								機械区分		規 格	機械質量 区分	労務歩掛 特殊作業員 （人） [分解＋組立]	クレーン 運転歩掛 （日） [分解＋組立]	運搬費 等率 （％）	諸雑費 率 （％）	地盤改良機械	中層混合処理機	-	60 t 以下	16.0	2.4	265	4	-	120 t 以下	41.2	6.3	211	3	サンドパイル打機 粉体噴射攪拌機 深層混合処理機 <u>ペーパードレン</u> 打機	-	60 t 以下	16.0	2.4	213	3	-	120 t 以下	41.2	6.3	211	3	-	180 t 以下	64.6	9.9	210	3	トンネル用機械		-	-	5.4	2.0	582	8		
機械区分		規 格	機械質量 区分	労務歩掛 特殊作業員 （人） [分解＋組立]	クレーン 運転歩掛 （日） [分解＋組立]	運搬費 等率 （％）	諸雑費 率 （％）																																																			
地盤改良機械	中層混合処理機	-	60 t 以下	16.0	2.4	265	4																																																			
		-	120 t 以下	41.2	6.3	211	3																																																			
	サンドパイル打機 粉体噴射攪拌機 深層混合処理機 <u>ペーパードレン</u> 打機	-	60 t 以下	16.0	2.4	213	3																																																			
		-	120 t 以下	41.2	6.3	211	3																																																			
		-	180 t 以下	64.6	9.9	210	3																																																			
	トンネル用機械		-	-	5.4	2.0	582	8																																																		
	【省略】																																																									

新 旧 対 照 表

改 正						現 行						備 考
A ～ 2000 伐開工						A ～ 2000 伐開工						表内、数値の改正
1 適用範囲						1 適用範囲						
【省略】						【省略】						
3 単価表						3 単価表						
(1) 人力刈払（草刈機）1 ha 当り単価表						(1) 人力刈払（草刈機）1 ha 当り単価表						
【省略】						【省略】						
(8) 機械運転単価表						(8) 機械運転単価表						
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	
掴み装置付 バックホウ		運転手（特殊）	人	0.16		掴み装置付 バックホウ		運転手（特殊）	人	0.16		
		軽 油	L	8.6				軽 油	L	11		
		機 械 損 料 1	h	1.00	掴み装置（開口幅 1,700～2,000 mm、 爪幅 400～750 mm）			機 械 損 料 1	h	1.00	掴み装置（開口幅 1,700～2,000 mm、 爪幅 400～750 mm）	
		機 械 損 料 2	〃	1.00	バックホウ 排出ガス対策型（第 2 次基準値） クローラ型 山積 0.45 m ³ (平積 0.35 m ³)			機 械 損 料 2	〃	1.00	バックホウ 排出ガス対策型（第 2 次基準値） クローラ型 山積 0.45 m ³ (平積 0.35 m ³)	
ダ ン プ トラック	10 t 積級	運転手（一般）	人	1.00		ダ ン プ トラック	10 t 積級	運転手（一般）	人	1.00		
		軽 油	L	60				軽 油	L	67		
		機 械 損 料	供用日	1.29				機 械 損 料	供用日	1.29		
		損 耗 費	〃	1.29				損 耗 費	〃	1.29		

改 正	現 行	備 考																																				
A ～ 2100 すき取り<u>土</u>選別工（草類） 1 適用範囲 本資料は、「すき取り土再利用暫定基準」に基づく、すき取り<u>土</u>選別工に適用する。 また、すき取り土運搬は、10 t ダンプトラック〔積込機種 バックホウクローラ型山積 0.8 m³（平積 0.6 m³）〕に適用し、小規模工事、現場狭小のため標準機種の使用が不適当な場合および小規模土工の場合は別途考慮する。 2 施工概要 すき取り<u>土</u>選別工とは、現場内で発生したすき取り<u>土</u>をバックホウに装着したスケルトンバケットまたは除礫用バケットにより草根等と土に選別することをいう。 2 - 1 施工フロー 施工フローは、次図を標準とする。  （注 1）  で囲まれている部分は、共通仮設費率に含まれる内容である。 （注 2） 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。 3 施工歩掛 3 - 1 すき取り<u>土</u>選別 本歩掛は、すき取り<u>土</u>を土と草根類に選別しリサイクルに活用するためのものであり、すき取り後集積されたものの付着土落としを行う選別作業に適用する。 （1）適用機種 【省略】 （2）歩 掛 <table><caption>表 3 - 1 すき取り<u>土</u>選別歩掛 (100 m²当り)</caption><tr><th>植生区分</th><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th></tr><tr><td rowspan="3">草類（笹類・ 小木を除く）</td><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>人</td><td>0.07</td></tr><tr><td>バ ッ ク ホ ウ ク ロ ー ラ 型 運 転</td><td>標準型・排出ガス対策型（第 1 次基準値） 山積 0.8 m³（平積 0.6 m³） スケルトンバケットまたは除礫用バケッ ト</td><td>h</td><td>0.67</td></tr><tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>%</td><td>5</td></tr></table> （注 1） 諸雑費はふるいバケット損料等の費用であり、機械運転経費に上表の率を乗じた金額を計上する。 （注 2） 本歩掛は土質、植生状況の違いによらず適用できる。 （注 3） 施工厚は 10 cmを標準とする。	植生区分	名 称	規 格	単位	数 量	草類（笹類・ 小木を除く）	普 通 作 業 員		人	0.07	バ ッ ク ホ ウ ク ロ ー ラ 型 運 転	標準型・排出ガス対策型（第 1 次基準値） 山積 0.8 m ³ （平積 0.6 m ³ ） スケルトンバケットまたは除礫用バケッ ト	h	0.67	諸 雑 費		%	5	A ～ 2100 すき取り<u>物</u>選別工（草類） 1 適用範囲 本資料は、「すき取り土再利用暫定基準」に基づく、すき取り<u>物</u>選別工に適用する。 また、すき取り土運搬は、10 t ダンプトラック〔積込機種 バックホウクローラ型山積 0.8 m³（平積 0.6 m³）〕に適用し、小規模工事、現場狭小のため標準機種の使用が不適当な場合および小規模土工の場合は別途考慮する。 2 施工概要 すき取り<u>物</u>選別工とは、現場内で発生したすき取り<u>物</u>をバックホウに装着したスケルトンバケットまたは除礫用バケットにより草根等と土に選別することをいう。 2 - 1 施工フロー 施工フローは、次図を標準とする。  （注 1）  で囲まれている部分は、共通仮設費率に含まれる内容である。 （注 2） 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。 3 施工歩掛 3 - 1 すき取り<u>物</u>選別 本歩掛は、すき取り<u>物</u>を土と草根類に選別しリサイクルに活用するためのものであり、すき取り後集積されたものの付着土落としを行う選別作業に適用する。 （1）適用機種 【省略】 （2）歩 掛 <table><caption>表 3 - 1 すき取り<u>物</u>選別歩掛 (100 m²当り)</caption><tr><th>植生区分</th><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th></tr><tr><td rowspan="3">草類（笹類・ 小木を除く）</td><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>人</td><td>0.07</td></tr><tr><td>バ ッ ク ホ ウ ク ロ ー ラ 型 運 転</td><td>標準型・排出ガス対策型（第 1 次基準値） 山積 0.8 m³（平積 0.6 m³） スケルトンバケットまたは除礫用バケッ ト</td><td>h</td><td>0.67</td></tr><tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>%</td><td>5</td></tr></table> （注 1） 諸雑費はふるいバケット損料等の費用であり、機械運転経費に上表の率を乗じた金額を計上する。 （注 2） 本歩掛は土質、植生状況の違いによらず適用できる。 （注 3） 施工厚は 10 cmを標準とする。	植生区分	名 称	規 格	単位	数 量	草類（笹類・ 小木を除く）	普 通 作 業 員		人	0.07	バ ッ ク ホ ウ ク ロ ー ラ 型 運 転	標準型・排出ガス対策型（第 1 次基準値） 山積 0.8 m ³ （平積 0.6 m ³ ） スケルトンバケットまたは除礫用バケッ ト	h	0.67	諸 雑 費		%	5	字句の改正 字句の改正 字句の改正 フロー図内、線種の 改正 字句の改正 " 字句の改正
植生区分	名 称	規 格	単位	数 量																																		
草類（笹類・ 小木を除く）	普 通 作 業 員		人	0.07																																		
	バ ッ ク ホ ウ ク ロ ー ラ 型 運 転	標準型・排出ガス対策型（第 1 次基準値） 山積 0.8 m ³ （平積 0.6 m ³ ） スケルトンバケットまたは除礫用バケッ ト	h	0.67																																		
	諸 雑 費		%	5																																		
植生区分	名 称	規 格	単位	数 量																																		
草類（笹類・ 小木を除く）	普 通 作 業 員		人	0.07																																		
	バ ッ ク ホ ウ ク ロ ー ラ 型 運 転	標準型・排出ガス対策型（第 1 次基準値） 山積 0.8 m ³ （平積 0.6 m ³ ） スケルトンバケットまたは除礫用バケッ ト	h	0.67																																		
	諸 雑 費		%	5																																		

新 旧 対 照 表																						
改 正	現 行	備 考																				
3 - 2 すき取り物運搬（搬出） 「 A ～ 2000 伐開工 2 - 6 運搬（伐開、除根、除草）」を適用する。 3 - 3 すき取り物混合割合 すき取り_土の選別後、草根類を運搬する場合の数量については実績の値を使用するものとし、それにより難しい場合は次表の値を参考として、すき取り物に乗じて算出すること。その場合は定量の試験施工により混合割合を算出し、設計変更すること。 表 3 - 2 すき取り物混合割合（参考） <table> <tr> <th>植生区分</th><th>植生状況</th><th>すき取り物混合割合</th></tr> <tr> <td rowspan="3">草類（笹類・小木を除く）</td><td>疎である</td><td>34%</td></tr> <tr> <td>中間程度</td><td>40%</td></tr> <tr> <td>密集している</td><td>45%</td></tr> </table> 4 設計積算例 すき取り物混合割合の実績データがなく、試験施工によりすき取り物混合割合を決定した場合の設計計算例を示す。 ・積算条件 すき取り面積 = 4,000 m² すき取り厚 = 10 cm 植生区分：草類 植生状況：密集している [当初]（すき取り物混合割合：参考値 = 45%） （1）すき取り・集積（率計上） （2）すき取り_土選別（積算計上） 選別面積 = 4,000 m² （3）中間処理施設・一般廃棄物処理施設運搬（選別後運搬が必要の場合計上） すき取り物運搬 = 4,000 m² （4）現場内処理工（土積集計表にて計上） 土積積算集計表控除土量 = 4,000 m² × 10 cm ×（1 - 45%）× 0.90 = 198 m³ [変更]（すき取り物混合割合：実績値 = 50%） （1）すき取り・集積（率計上） （2）すき取り_土選別（積算計上） 選別面積 = 4,000 m² （3）中間処理施設・一般廃棄物処理施設運搬（選別後運搬が必要の場合計上） すき取り物運搬 = 4,000 m² （4）現場内処理工（土積集計表にて計上） 土積積算集計表控除土量 = 4,000 m² × 10 cm ×（1 - 50%）× 0.90 = 180 m³ 【省略】	植生区分	植生状況	すき取り物混合割合	草類（笹類・小木を除く）	疎である	34%	中間程度	40%	密集している	45%	3 - 2 すき取り物運搬（搬出） 「 A ～ 2000 伐開工 2 - 6 運搬（伐開、除根、除草）」を適用する。 3 - 3 すき取り物混合割合 すき取り_物の選別後、草根類を運搬する場合の数量については実績の値を使用するものとし、それにより難しい場合は次表の値を参考として、すき取り物に乗じて算出すること。その場合は定量の試験施工により混合割合を算出し、設計変更すること。 表 3 - 2 すき取り物混合割合（参考） <table> <tr> <th>植生区分</th><th>植生状況</th><th>すき取り物混合割合</th></tr> <tr> <td rowspan="3">草類（笹類・小木を除く）</td><td>疎である</td><td>34%</td></tr> <tr> <td>中間程度</td><td>40%</td></tr> <tr> <td>密集している</td><td>45%</td></tr> </table> 4 設計積算例 すき取り物混合割合の実績データがなく、試験施工によりすき取り物混合割合を決定した場合の設計計算例を示す。 ・積算条件 すき取り面積 = 4,000 m² すき取り厚 = 10 cm 植生区分：草類 植生状況：密集している [当初]（すき取り物混合割合：参考値 = 45%） （1）すき取り・集積（率計上） （2）すき取り_物選別（積算計上） 選別面積 = 4,000 m² （3）中間処理施設・一般廃棄物処理施設運搬（選別後運搬が必要の場合計上） すき取り物運搬 = 4,000 m² （4）現場内処理工（土積集計表にて計上） 土積積算集計表控除土量 = 4,000 m² × 10 cm ×（1 - 45%）× 0.90 = 198 m³ [変更]（すき取り物混合割合：実績値 = 50%） （1）すき取り・集積（率計上） （2）すき取り_物選別（積算計上） 選別面積 = 4,000 m² （3）中間処理施設・一般廃棄物処理施設運搬（選別後運搬が必要の場合計上） すき取り物運搬 = 4,000 m² （4）現場内処理工（土積集計表にて計上） 土積積算集計表控除土量 = 4,000 m² × 10 cm ×（1 - 50%）× 0.90 = 180 m³ 【省略】	植生区分	植生状況	すき取り物混合割合	草類（笹類・小木を除く）	疎である	34%	中間程度	40%	密集している	45%	字句の改正 字句の改正 字句の改正
植生区分	植生状況	すき取り物混合割合																				
草類（笹類・小木を除く）	疎である	34%																				
	中間程度	40%																				
	密集している	45%																				
植生区分	植生状況	すき取り物混合割合																				
草類（笹類・小木を除く）	疎である	34%																				
	中間程度	40%																				
	密集している	45%																				

B 土 工

土地改良事業等適用標準歩掛

(平成 17 年 9 月 29 日付け事調第 592 号農政部長通知)の一部改正

1 . 適用年月日

	最新設計単価の対象工事	最新設計単価の対象外工事
積算基準日	令和 5 年 12 月 19 日以降	令和 6 年 2 月 21 日以降

改 正	現 行	備 考
B 土 工 B ～ 1200 すき取り土法覆基材工 1 適用範囲 【省略】 2 施工概要 すき取り土法覆基材工とは、現場内で発生したすき取り土を基材として法面表層部に法覆すること いう。 2 - 1 施工フロー 施工フローは、次図を標準とする。 <pre>graph LR; A[伐開工] --> B[すき取り工]; B --> C[積込]; subgraph RedBox []; A; B; C; end; C --> D[運搬搬出]; D --> E[整地
（残土受入れ地での処理）]; E --> F[積込]; F --> G[運搬搬入]; G --> H["（法）盛土整形作業（覆）"]</pre> （注1）で囲まれている部分は、共通仮設費率に含まれる内容である。 （注2） 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。 【省略】	B 土 工 B ～ 1200 すき取り土法覆基材工 1 適用範囲 【省略】 2 施工概要 すき取り土法覆基材工とは、現場内で発生したすき取り土を基材として法面表層部に法覆すること いう。 2 - 1 施工フロー 施工フローは、次図を標準とする。 <pre>graph LR; A[伐開工] --> B[すき取り工]; B --> C[積込]; subgraph RedBox []; A; B; C; end; C --> D[運搬搬出]; D --> E[整地]; E --> F[積込]; F --> G[運搬搬入]; G --> H["（法）盛土整形作業（覆）"]</pre> （注1）で囲まれている部分は、共通仮設費率に含まれる内容である。 （注2） 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。 【省略】	フロー図内、字句の追加、線種の改正

新 旧 対 照 表

改 正		現 行		備 考																																							
B ～ 3080 不整地運搬車（土砂類）		B ～ 3080 不整地運搬車（土砂類）		数値の改正																																							
1 適用範囲 本資料は、バックホウで積込み不整地運搬車により運搬、放下する作業に適用する。		1 適用範囲 本資料は、バックホウで積込み不整地運搬車により運搬、放下する作業に適用する。																																									
5 単価表 (1) 不整地運搬 100 m ³ 当り単価表		5 単価表 (1) 不整地運搬 100 m ³ 当り単価表																																									
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>不 整 地 運 搬 車 運 転</td><td>排出ガス対策型（第 1 次基準値） クローラ型・ダンプ式 8.0～11.0 t 積</td><td>日</td><td>100 / D</td><td>表 4 - 1</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> (注 1) D : 日当り運搬量（表 4 - 1）		名 称	規 格			単位	数 量	摘 要	不 整 地 運 搬 車 運 転	排出ガス対策型（第 1 次基準値） クローラ型・ダンプ式 8.0～11.0 t 積	日	100 / D	表 4 - 1	計					<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>不 整 地 運 搬 車 運 転</td><td>排出ガス対策型（第 1 次基準値） クローラ型・ダンプ式 8.0～11.0 t 積</td><td>日</td><td>100 / D</td><td>表 4 - 1</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> (注 1) D : 日当り運搬量（表 4 - 1）		名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	不 整 地 運 搬 車 運 転	排出ガス対策型（第 1 次基準値） クローラ型・ダンプ式 8.0～11.0 t 積	日	100 / D	表 4 - 1	計												
名 称	規 格	単位	数 量			摘 要																																					
不 整 地 運 搬 車 運 転	排出ガス対策型（第 1 次基準値） クローラ型・ダンプ式 8.0～11.0 t 積	日	100 / D	表 4 - 1																																							
計																																											
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																							
不 整 地 運 搬 車 運 転	排出ガス対策型（第 1 次基準値） クローラ型・ダンプ式 8.0～11.0 t 積	日	100 / D	表 4 - 1																																							
計																																											
(2) 機械運転単価表		(2) 機械運転単価表																																									
<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="3">不 整 地 運 搬 車</td><td rowspan="3">排出ガス対策型（第 1 次基準値） クローラ型・ダンプ式 8.0～11.0 t 積</td><td>運転手（特殊）</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>140</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.67</td><td></td></tr></table>		機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	不 整 地 運 搬 車	排出ガス対策型（第 1 次基準値） クローラ型・ダンプ式 8.0～11.0 t 積	運転手（特殊）	人	1.00		軽 油	L	140		機 械 損 料	供用日	1.67		<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="3">不 整 地 運 搬 車</td><td rowspan="3">排出ガス対策型（第 1 次基準値） クローラ型・ダンプ式 8.0～11.0 t 積</td><td>運転手（特殊）</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>161</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.67</td><td></td></tr></table>		機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	不 整 地 運 搬 車	排出ガス対策型（第 1 次基準値） クローラ型・ダンプ式 8.0～11.0 t 積	運転手（特殊）	人	1.00		軽 油	L	161		機 械 損 料	供用日	1.67	
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																						
不 整 地 運 搬 車	排出ガス対策型（第 1 次基準値） クローラ型・ダンプ式 8.0～11.0 t 積	運転手（特殊）	人	1.00																																							
		軽 油	L	140																																							
		機 械 損 料	供用日	1.67																																							
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																						
不 整 地 運 搬 車	排出ガス対策型（第 1 次基準値） クローラ型・ダンプ式 8.0～11.0 t 積	運転手（特殊）	人	1.00																																							
		軽 油	L	161																																							
		機 械 損 料	供用日	1.67																																							

新 旧 対 照 表

改 正		現 行		備 考																																																															
B ～ 3100 土の締固め作業		B ～ 3100 土の締固め作業		表内、数値の改正																																																															
1 適用範囲		1 適用範囲																																																																	
【省略】		【省略】																																																																	
5 単価表		5 単価表																																																																	
(1) 振動ローラ締固め 100 m³当り単価表		(1) 振動ローラ締固め 100 m³当り単価表																																																																	
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>振 動 ロ ー ラ 運 転</td><td>排出ガス対策型（第 1 次基準値） 搭乗式・コンバインド型 3～4 t 又はハンドガイド式 0.8～1.1 t</td><td>日</td><td>100 / D</td><td>表 4 - 1</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	名 称	規 格	単位		数 量	摘 要	振 動 ロ ー ラ 運 転	排出ガス対策型（第 1 次基準値） 搭乗式・コンバインド型 3～4 t 又はハンドガイド式 0.8～1.1 t	日	100 / D	表 4 - 1	計					<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>振 動 ロ ー ラ 運 転</td><td>排出ガス対策型（第 1 次基準値） 搭乗式・コンバインド型 3～4 t 又はハンドガイド式 0.8～1.1 t</td><td>日</td><td>100 / D</td><td>表 4 - 1</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	振 動 ロ ー ラ 運 転	排出ガス対策型（第 1 次基準値） 搭乗式・コンバインド型 3～4 t 又はハンドガイド式 0.8～1.1 t	日	100 / D	表 4 - 1	計																																							
名 称	規 格	単位	数 量		摘 要																																																														
振 動 ロ ー ラ 運 転	排出ガス対策型（第 1 次基準値） 搭乗式・コンバインド型 3～4 t 又はハンドガイド式 0.8～1.1 t	日	100 / D		表 4 - 1																																																														
計																																																																			
名 称	規 格	単位	数 量		摘 要																																																														
振 動 ロ ー ラ 運 転	排出ガス対策型（第 1 次基準値） 搭乗式・コンバインド型 3～4 t 又はハンドガイド式 0.8～1.1 t	日	100 / D	表 4 - 1																																																															
計																																																																			
(注 1) D：日当り施工量		(注 1) D：日当り施工量																																																																	
(2) 機械運転単価表		(2) 機械運転単価表																																																																	
<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="6">振 動 ロ ー ラ (締 固 め)</td><td rowspan="3">排出ガス対策型（第 1 次基準値） 搭乗式・コンバインド型 3～4 t</td><td>運転手（特殊）</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>17</td><td></td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.60</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">ハンドガイド式 0.8～1.1 t</td><td>特 殊 作 業 員</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>5.7</td><td></td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.44</td><td></td></tr></table>	機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	振 動 ロ ー ラ (締 固 め)	排出ガス対策型（第 1 次基準値） 搭乗式・コンバインド型 3～4 t	運転手（特殊）	人	1.00		軽 油	L	17		賃 料	供用日	1.60		ハンドガイド式 0.8～1.1 t	特 殊 作 業 員	人	1.00		軽 油	L	5.7		賃 料	供用日	1.44		<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="6">振 動 ロ ー ラ (締 固 め)</td><td rowspan="3">排出ガス対策型（第 1 次基準値） 搭乗式・コンバインド型 3～4 t</td><td>運転手（特殊）</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>15</td><td></td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.60</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">ハンドガイド式 0.8～1.1 t</td><td>特 殊 作 業 員</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>5.3</td><td></td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.44</td><td></td></tr></table>	機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	振 動 ロ ー ラ (締 固 め)	排出ガス対策型（第 1 次基準値） 搭乗式・コンバインド型 3～4 t	運転手（特殊）	人	1.00		軽 油	L	15		賃 料	供用日	1.60		ハンドガイド式 0.8～1.1 t	特 殊 作 業 員	人	1.00		軽 油	L	5.3		賃 料	供用日	1.44	
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																																														
振 動 ロ ー ラ (締 固 め)	排出ガス対策型（第 1 次基準値） 搭乗式・コンバインド型 3～4 t	運転手（特殊）	人	1.00																																																															
		軽 油	L	17																																																															
		賃 料	供用日	1.60																																																															
	ハンドガイド式 0.8～1.1 t	特 殊 作 業 員	人	1.00																																																															
		軽 油	L	5.7																																																															
		賃 料	供用日	1.44																																																															
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																																														
振 動 ロ ー ラ (締 固 め)	排出ガス対策型（第 1 次基準値） 搭乗式・コンバインド型 3～4 t	運転手（特殊）	人	1.00																																																															
		軽 油	L	15																																																															
		賃 料	供用日	1.60																																																															
	ハンドガイド式 0.8～1.1 t	特 殊 作 業 員	人	1.00																																																															
		軽 油	L	5.3																																																															
		賃 料	供用日	1.44																																																															

C 共通工

土地改良事業等適用標準歩掛

(平成17年9月29日付け事調第592号農政部長通知)の一部改正

1 . 適用年月日

	最新設計単価の対象工事	最新設計単価の対象外工事
積算基準日	令和5年12月19日以降	令和6年2月21日以降

新 旧 対 照 表

改 正						現 行						備 考	
C 共 通 工													表内、数値の改正
C ~ 1100 梯子胴木													
1 適用範囲													
【省略】													
5 単価表													
機械運転単価表													
機 械 名		規 格		区 分	単 位	数 量		摘 要					
バ ッ ク ホ ウ ク ロ ー ラ 型		標準型・排出ガス対策型 (第2次基準値)		運転手(特殊)	人	1.0							
		クレーン機能付 山積 0.28 m³(平積 0.2 m³) 吊能力 1.7 t		軽 油		L	37						
				賃 料		日	1.64						
【省略】													
C 共 通 工													
C ~ 1100 梯子胴木													
1 適用範囲													
【省略】													
5 単価表													
機械運転単価表													
機 械 名		規 格		区 分	単 位	数 量		摘 要					
バ ッ ク ホ ウ ク ロ ー ラ 型		標準型・排出ガス対策型 (第2次基準値)		運転手(特殊)	人	1.0							
		クレーン機能付 山積 0.28 m³(平積 0.2 m³) 吊能力 1.7 t		軽 油		L	40						
				賃 料		日	1.64						
【省略】													

新 旧 対 照 表

改 正		現 行		備 考																																																																									
C ～ 3050 不整地運搬車		C ～ 3050 不整地運搬車		表内、数値の改正																																																																									
1 適用範囲		1 適用範囲																																																																											
【省略】		【省略】																																																																											
4 単価表		4 単価表																																																																											
(1) 不整地運搬車 1 日当り単価表		(1) 不整地運搬車 1 日当り単価表																																																																											
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="4">不整地運搬車運転</td><td>排出ガス対策型（第 1 次基準値）</td><td rowspan="4">日</td><td rowspan="4">1.0</td><td rowspan="4"></td></tr><tr><td>クローラ型・ダンプ式</td></tr><tr><td>積載質量 4.0～5.0 t 積</td></tr><tr><td>クローラ型・クレーン装置付</td></tr><tr><td></td><td>積載質量 3.5 t 積</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>クレーン装置 吊能力 2 t</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>人</td><td>積卸し歩掛×1 日当り運搬量</td><td>表 3 - 1、表 3 - 2</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td>〃</td><td>〃 、 〃</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	名 称	規 格	単位		数 量	摘 要	不整地運搬車運転	排出ガス対策型（第 1 次基準値）	日	1.0		クローラ型・ダンプ式	積載質量 4.0～5.0 t 積	クローラ型・クレーン装置付		積載質量 3.5 t 積					クレーン装置 吊能力 2 t				普 通 作 業 員		人	積卸し歩掛×1 日当り運搬量	表 3 - 1、表 3 - 2	特 殊 作 業 員		〃	〃	〃 、 〃	計					<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="4">不整地運搬車運転</td><td>排出ガス対策型（第 1 次基準値）</td><td rowspan="4">日</td><td rowspan="4">1.0</td><td rowspan="4"></td></tr><tr><td>クローラ型・ダンプ式</td></tr><tr><td>積載質量 4.0～5.0 t 積</td></tr><tr><td>クローラ型・クレーン装置付</td></tr><tr><td></td><td>積載質量 3.5 t 積</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>クレーン装置 吊能力 2 t</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>人</td><td>積卸し歩掛×1 日当り運搬量</td><td>表 3 - 1、表 3 - 2</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td>〃</td><td>〃 、 〃</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	不整地運搬車運転	排出ガス対策型（第 1 次基準値）	日	1.0		クローラ型・ダンプ式	積載質量 4.0～5.0 t 積	クローラ型・クレーン装置付		積載質量 3.5 t 積					クレーン装置 吊能力 2 t				普 通 作 業 員		人	積卸し歩掛×1 日当り運搬量	表 3 - 1、表 3 - 2	特 殊 作 業 員		〃	〃	〃 、 〃	計			
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																									
不整地運搬車運転	排出ガス対策型（第 1 次基準値）	日	1.0																																																																										
	クローラ型・ダンプ式																																																																												
	積載質量 4.0～5.0 t 積																																																																												
	クローラ型・クレーン装置付																																																																												
	積載質量 3.5 t 積																																																																												
	クレーン装置 吊能力 2 t																																																																												
普 通 作 業 員		人	積卸し歩掛×1 日当り運搬量	表 3 - 1、表 3 - 2																																																																									
特 殊 作 業 員		〃	〃	〃 、 〃																																																																									
計																																																																													
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																									
不整地運搬車運転	排出ガス対策型（第 1 次基準値）	日	1.0																																																																										
	クローラ型・ダンプ式																																																																												
	積載質量 4.0～5.0 t 積																																																																												
	クローラ型・クレーン装置付																																																																												
	積載質量 3.5 t 積																																																																												
	クレーン装置 吊能力 2 t																																																																												
普 通 作 業 員		人	積卸し歩掛×1 日当り運搬量	表 3 - 1、表 3 - 2																																																																									
特 殊 作 業 員		〃	〃	〃 、 〃																																																																									
計																																																																													
(2) 機械運転単価表		(2) 機械運転単価表																																																																											
<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="6">不整地運搬車</td><td rowspan="3">クローラ型・クレーン装置付 積載質量 3.5 t 積 クレーン装置 2 t 吊</td><td>運転手（特殊）</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>30</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>2.08</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">排出ガス対策型（第 1 次基準値） クローラ型・ダンプ式 積載質量 4.0～5.0 t 積</td><td>運転手（特殊）</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>74</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.55</td><td></td></tr></table>	機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	不整地運搬車	クローラ型・クレーン装置付 積載質量 3.5 t 積 クレーン装置 2 t 吊	運転手（特殊）	人	1.00		軽 油	L	30		機 械 損 料	供用日	2.08		排出ガス対策型（第 1 次基準値） クローラ型・ダンプ式 積載質量 4.0～5.0 t 積	運転手（特殊）	人	1.00		軽 油	L	74		機 械 損 料	供用日	1.55		<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="6">不整地運搬車</td><td rowspan="3">クローラ型・クレーン装置付 積載質量 3.5 t 積 クレーン装置 2 t 吊</td><td>運転手（特殊）</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>35</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>2.08</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">排出ガス対策型（第 1 次基準値） クローラ型・ダンプ式 積載質量 4.0～5.0 t 積</td><td>運転手（特殊）</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>76</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.55</td><td></td></tr></table>	機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	不整地運搬車	クローラ型・クレーン装置付 積載質量 3.5 t 積 クレーン装置 2 t 吊	運転手（特殊）	人	1.00		軽 油	L	35		機 械 損 料	供用日	2.08		排出ガス対策型（第 1 次基準値） クローラ型・ダンプ式 積載質量 4.0～5.0 t 積	運転手（特殊）	人	1.00		軽 油	L	76		機 械 損 料	供用日	1.55											
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																																																								
不整地運搬車	クローラ型・クレーン装置付 積載質量 3.5 t 積 クレーン装置 2 t 吊	運転手（特殊）	人	1.00																																																																									
		軽 油	L	30																																																																									
		機 械 損 料	供用日	2.08																																																																									
	排出ガス対策型（第 1 次基準値） クローラ型・ダンプ式 積載質量 4.0～5.0 t 積	運転手（特殊）	人	1.00																																																																									
		軽 油	L	74																																																																									
		機 械 損 料	供用日	1.55																																																																									
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																																																								
不整地運搬車	クローラ型・クレーン装置付 積載質量 3.5 t 積 クレーン装置 2 t 吊	運転手（特殊）	人	1.00																																																																									
		軽 油	L	35																																																																									
		機 械 損 料	供用日	2.08																																																																									
	排出ガス対策型（第 1 次基準値） クローラ型・ダンプ式 積載質量 4.0～5.0 t 積	運転手（特殊）	人	1.00																																																																									
		軽 油	L	76																																																																									
		機 械 損 料	供用日	1.55																																																																									

新 旧 対 照 表

改 正	現 行	備 考																																																						
C ～ 3070 鋼橋桁運搬 1 適用範囲 本資料は、鋼橋桁の輸送に適用する。 直接工事費に計上する。 2 鋼橋桁運搬費 鋼橋桁運搬費の積算は、各橋種毎に次表に示す回帰式を用いて積算するものとする。 表 2 - 1 鋼橋工場製作運搬費 (1 t 当り) <table><tr><th>橋 種</th><th>輸送単価 (円 / t)</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>鈑 桁 (鋼 床 版 鈑 桁 を 除 く)</td><td>$Y = 35.07 X + 13,051$</td><td></td></tr><tr><td>鈑 桁 (鋼 床 版 鈑 桁 の み)</td><td>$Y = 33.11 X + 14,686$</td><td></td></tr><tr><td>箱 桁 (鋼 床 版 箱 桁 を 除 く)</td><td>$Y = 29.94 X + 12,939$</td><td></td></tr><tr><td>箱 桁 (鋼 床 版 箱 桁 の み)</td><td>$Y = 23.93 X + 16,437$</td><td></td></tr><tr><td>トラス・アーチ・ラーメン</td><td>$Y = 24.95 X + 14,523$</td><td></td></tr><tr><td>橋 脚</td><td>$Y = 23.44 X + 15,721$</td><td></td></tr><tr><td>ア ン カ ー フ レ ー ム</td><td>$Y = 24.01 X + 11,384$</td><td></td></tr><tr><td>横 断 歩 道 橋</td><td>$Y = 80.84 X + 11,938$</td><td></td></tr></table> Y : 輸送単価 (円 / t) X : 運搬距離 (km) 【省略】	橋 種	輸送単価 (円 / t)	摘 要	鈑 桁 (鋼 床 版 鈑 桁 を 除 く)	$Y = 35.07 X + 13,051$		鈑 桁 (鋼 床 版 鈑 桁 の み)	$Y = 33.11 X + 14,686$		箱 桁 (鋼 床 版 箱 桁 を 除 く)	$Y = 29.94 X + 12,939$		箱 桁 (鋼 床 版 箱 桁 の み)	$Y = 23.93 X + 16,437$		トラス・アーチ・ラーメン	$Y = 24.95 X + 14,523$		橋 脚	$Y = 23.44 X + 15,721$		ア ン カ ー フ レ ー ム	$Y = 24.01 X + 11,384$		横 断 歩 道 橋	$Y = 80.84 X + 11,938$		C ～ 3070 鋼橋桁運搬 1 適用範囲 本資料は、鋼橋桁の輸送に適用する。 直接工事費に計上する。 2 鋼橋桁運搬費 鋼橋桁運搬費の積算は、各橋種毎に次表に示す回帰式を用いて積算するものとする。 表 2 - 1 鋼橋工場製作運搬費 (1 t 当り) <table><tr><th>橋 種</th><th>輸送単価 (円 / t)</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>鈑 桁 (鋼 床 版 鈑 桁 を 除 く)</td><td>$Y = 35.07 X + 13,051$</td><td></td></tr><tr><td>鈑 桁 (鋼 床 版 鈑 桁 の み)</td><td>$Y = 33.11 X + 14,686$</td><td></td></tr><tr><td>箱 桁 (鋼 床 版 箱 桁 を 除 く)</td><td>$Y = 29.94 X + 12,939$</td><td></td></tr><tr><td>箱 桁 (鋼 床 版 箱 桁 の み)</td><td>$Y = 26.38 X + 13,472$</td><td></td></tr><tr><td>トラス・アーチ・ラーメン</td><td>$Y = 24.95 X + 14,523$</td><td></td></tr><tr><td>橋 脚</td><td>$Y = 26.12 X + 8,518$</td><td></td></tr><tr><td>ア ン カ ー フ レ ー ム</td><td>$Y = 24.01 X + 11,384$</td><td></td></tr><tr><td>横 断 歩 道 橋</td><td>$Y = 80.84 X + 11,938$</td><td></td></tr></table> Y : 輸送単価 (円 / t) X : 運搬距離 (km) 【省略】	橋 種	輸送単価 (円 / t)	摘 要	鈑 桁 (鋼 床 版 鈑 桁 を 除 く)	$Y = 35.07 X + 13,051$		鈑 桁 (鋼 床 版 鈑 桁 の み)	$Y = 33.11 X + 14,686$		箱 桁 (鋼 床 版 箱 桁 を 除 く)	$Y = 29.94 X + 12,939$		箱 桁 (鋼 床 版 箱 桁 の み)	$Y = 26.38 X + 13,472$		トラス・アーチ・ラーメン	$Y = 24.95 X + 14,523$		橋 脚	$Y = 26.12 X + 8,518$		ア ン カ ー フ レ ー ム	$Y = 24.01 X + 11,384$		横 断 歩 道 橋	$Y = 80.84 X + 11,938$		表内、式の改正
橋 種	輸送単価 (円 / t)	摘 要																																																						
鈑 桁 (鋼 床 版 鈑 桁 を 除 く)	$Y = 35.07 X + 13,051$																																																							
鈑 桁 (鋼 床 版 鈑 桁 の み)	$Y = 33.11 X + 14,686$																																																							
箱 桁 (鋼 床 版 箱 桁 を 除 く)	$Y = 29.94 X + 12,939$																																																							
箱 桁 (鋼 床 版 箱 桁 の み)	$Y = 23.93 X + 16,437$																																																							
トラス・アーチ・ラーメン	$Y = 24.95 X + 14,523$																																																							
橋 脚	$Y = 23.44 X + 15,721$																																																							
ア ン カ ー フ レ ー ム	$Y = 24.01 X + 11,384$																																																							
横 断 歩 道 橋	$Y = 80.84 X + 11,938$																																																							
橋 種	輸送単価 (円 / t)	摘 要																																																						
鈑 桁 (鋼 床 版 鈑 桁 を 除 く)	$Y = 35.07 X + 13,051$																																																							
鈑 桁 (鋼 床 版 鈑 桁 の み)	$Y = 33.11 X + 14,686$																																																							
箱 桁 (鋼 床 版 箱 桁 を 除 く)	$Y = 29.94 X + 12,939$																																																							
箱 桁 (鋼 床 版 箱 桁 の み)	$Y = 26.38 X + 13,472$																																																							
トラス・アーチ・ラーメン	$Y = 24.95 X + 14,523$																																																							
橋 脚	$Y = 26.12 X + 8,518$																																																							
ア ン カ ー フ レ ー ム	$Y = 24.01 X + 11,384$																																																							
横 断 歩 道 橋	$Y = 80.84 X + 11,938$																																																							

D コンクリート工

土地改良事業等適用標準歩掛

（平成 17 年 9 月 29 日付け事調第 592 号農政部長通知）の一部改正

1 . 適用年月日

	最新設計単価の対象工事	最新設計単価の対象外工事
積算基準日	令和 5 年 12 月 19 日以降	令和 6 年 2 月 21 日以降

新 旧 対 照 表

改 正	現 行	備 考
D コンクリート工 		

改

正

現

行

備

考

〔削除〕

D ～ 4000 溶接金網設置工

1 適用範囲

本資料は、溶接金網を設置する場合に適用する。

2 施工歩掛

施工歩掛は、次表を標準とする。

表 2 - 1 設置歩掛 (100 m² 当り)

名 称	単位	数 量
普 通 作 業 員	人	2
溶 接 金 網	m ²	100

(注 1) 堆肥盤・パドック等、床版コンクリート部においての重ね継手は、10%増を標準とする。なお、重ね継手が無い場合及び、実数で重ね継手を考慮した場合は割増しない。

3 単価表

(1) 溶接金網設置 100 m² 当り単価表

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
普 通 作 業 員		人		表 2 - 1
溶 接 金 網		m ²		〃
計				

歩掛の廃止

E 管渠工

土地改良事業等適用標準歩掛

(平成17年9月29日付け事調第592号農政部長通知)の一部改正

1 . 適用年月日

	最新設計単価の対象工事	最新設計単価の対象外工事
積算基準日	令和5年12月19日以降	令和6年2月21日以降

新 旧 対 照 表

改 正		現 行		備 考																																																																																																																																																																				
E 管 渠 工		E 管 渠 工																																																																																																																																																																						
E ～ 1000 管水路基礎		E ～ 1000 管水路基礎																																																																																																																																																																						
1 適用範囲		1 適用範囲																																																																																																																																																																						
【省略】		【省略】																																																																																																																																																																						
4 基礎材投入歩掛		4 基礎材投入歩掛																																																																																																																																																																						
バックホウによる基礎材の投入歩掛は、次表を標準とする。		バックホウによる基礎材の投入歩掛は、次表を標準とする。																																																																																																																																																																						
表 4 - 1 投入歩掛 (10 m³当り)		表 4 - 1 投入歩掛 (10 m³当り)																																																																																																																																																																						
<table><tr><th>規格区分</th><th>運転日数 (日)</th></tr><tr><td>超低騒音型、排出ガス対策型 (2014 年規制) クローラ型 山積 0.28 m³ (平積 0.20 m³)</td><td>0.19</td></tr><tr><td>超低騒音型、排出ガス対策型 (2014 年規制) クローラ型 山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³)</td><td>0.09</td></tr><tr><td>超低騒音型、排出ガス対策型 (2014 年規制) クローラ型 山積 0.80 m³ (平積 0.60 m³)</td><td>0.05</td></tr></table>		規格区分	運転日数 (日)	超低騒音型、排出ガス対策型 (2014 年規制) クローラ型 山積 0.28 m³ (平積 0.20 m³)	0.19	超低騒音型、排出ガス対策型 (2014 年規制) クローラ型 山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³)	0.09	超低騒音型、排出ガス対策型 (2014 年規制) クローラ型 山積 0.80 m³ (平積 0.60 m³)	0.05	<table><tr><th>規格区分</th><th>運転日数 (日)</th></tr><tr><td>排出ガス対策型 (第 2 次基準値) クローラ型 山積 0.28 m³ (平積 0.20 m³)</td><td>0.19</td></tr><tr><td>排出ガス対策型 (第 2 次基準値) クローラ型 山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³)</td><td>0.09</td></tr><tr><td>排出ガス対策型 (第 2 次基準値) クローラ型 山積 0.80 m³ (平積 0.60 m³)</td><td>0.05</td></tr></table>		規格区分	運転日数 (日)	排出ガス対策型 (第 2 次基準値) クローラ型 山積 0.28 m³ (平積 0.20 m³)	0.19	排出ガス対策型 (第 2 次基準値) クローラ型 山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³)	0.09	排出ガス対策型 (第 2 次基準値) クローラ型 山積 0.80 m³ (平積 0.60 m³)	0.05																																																																																																																																																					
規格区分	運転日数 (日)																																																																																																																																																																							
超低騒音型、排出ガス対策型 (2014 年規制) クローラ型 山積 0.28 m³ (平積 0.20 m³)	0.19																																																																																																																																																																							
超低騒音型、排出ガス対策型 (2014 年規制) クローラ型 山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³)	0.09																																																																																																																																																																							
超低騒音型、排出ガス対策型 (2014 年規制) クローラ型 山積 0.80 m³ (平積 0.60 m³)	0.05																																																																																																																																																																							
規格区分	運転日数 (日)																																																																																																																																																																							
排出ガス対策型 (第 2 次基準値) クローラ型 山積 0.28 m³ (平積 0.20 m³)	0.19																																																																																																																																																																							
排出ガス対策型 (第 2 次基準値) クローラ型 山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³)	0.09																																																																																																																																																																							
排出ガス対策型 (第 2 次基準値) クローラ型 山積 0.80 m³ (平積 0.60 m³)	0.05																																																																																																																																																																							
(注 1) バックホウの規格は、当該場所の掘削時の規格を選定する。		(注 1) バックホウの規格は、当該場所の掘削時の規格を選定する。																																																																																																																																																																						
(注 2) バックホウは賃料とする。		(注 2) バックホウは賃料とする。																																																																																																																																																																						
5 機種の選定		5 機種の選定																																																																																																																																																																						
管水路基礎の締固め機械は、次表を標準とする。		管水路基礎の締固め機械は、次表を標準とする。																																																																																																																																																																						
表 5 - 1 締固め機械		表 5 - 1 締固め機械																																																																																																																																																																						
<table><tr><th>機 種</th><th>規 格</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>タ ン パ</td><td>60 ～ 80 kg級</td><td>締固め幅が 35 cm以上の場合</td></tr><tr><td>振 動 コ ン パ ク タ 前 進 型</td><td>40 ～ 60 kg級</td><td>締固め幅が 45 cm以上の場合</td></tr><tr><td>振動ローラハンドガイド式</td><td>0.5 ～ 0.6 t</td><td>構造物付近等の搭乗式振動ローラの使用が不適当な場合で、締固め幅が 1.0m 以上の場合</td></tr></table>		機 種	規 格	摘 要	タ ン パ	60 ～ 80 kg級	締固め幅が 35 cm以上の場合	振 動 コ ン パ ク タ 前 進 型	40 ～ 60 kg級	締固め幅が 45 cm以上の場合	振動ローラハンドガイド式	0.5 ～ 0.6 t	構造物付近等の搭乗式振動ローラの使用が不適当な場合で、締固め幅が 1.0m 以上の場合	<table><tr><th>機 種</th><th>規 格</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>タ ン パ</td><td>60 ～ 80 kg級</td><td>締固め幅が 35 cm以上の場合</td></tr><tr><td>振 動 コ ン パ ク タ 前 進 型</td><td>90 kg級</td><td>締固め幅が 45 cm以上の場合</td></tr><tr><td>振動ローラハンドガイド式</td><td>0.8 ～ 1.1 t</td><td>構造物付近等の搭乗式振動ローラの使用が不適当な場合で、締固め幅が 1.0m 以上の場合</td></tr></table>		機 種	規 格	摘 要	タ ン パ	60 ～ 80 kg級	締固め幅が 35 cm以上の場合	振 動 コ ン パ ク タ 前 進 型	90 kg級	締固め幅が 45 cm以上の場合	振動ローラハンドガイド式	0.8 ～ 1.1 t	構造物付近等の搭乗式振動ローラの使用が不適当な場合で、締固め幅が 1.0m 以上の場合	表内、字句の追加及び改正																																																																																																																																												
機 種	規 格	摘 要																																																																																																																																																																						
タ ン パ	60 ～ 80 kg級	締固め幅が 35 cm以上の場合																																																																																																																																																																						
振 動 コ ン パ ク タ 前 進 型	40 ～ 60 kg級	締固め幅が 45 cm以上の場合																																																																																																																																																																						
振動ローラハンドガイド式	0.5 ～ 0.6 t	構造物付近等の搭乗式振動ローラの使用が不適当な場合で、締固め幅が 1.0m 以上の場合																																																																																																																																																																						
機 種	規 格	摘 要																																																																																																																																																																						
タ ン パ	60 ～ 80 kg級	締固め幅が 35 cm以上の場合																																																																																																																																																																						
振 動 コ ン パ ク タ 前 進 型	90 kg級	締固め幅が 45 cm以上の場合																																																																																																																																																																						
振動ローラハンドガイド式	0.8 ～ 1.1 t	構造物付近等の搭乗式振動ローラの使用が不適当な場合で、締固め幅が 1.0m 以上の場合																																																																																																																																																																						
6 まき出し及び締固め歩掛		6 まき出し及び締固め歩掛																																																																																																																																																																						
表 6 - 1 まき出し及び締固め歩掛 (10 m³当り)		表 6 - 1 まき出し及び締固め歩掛 (10 m³当り)																																																																																																																																																																						
<table><tr><th>基礎区分</th><th>締固め機械</th><th>締固め区 分</th><th>土木一般世話役 (人)</th><th>特殊作業員 (人)</th><th>普通作業員 (人)</th><th>運転時間 (日)</th><th>諸雑費率</th></tr><tr><td rowspan="6">砂 質 土</td><td rowspan="2">タンパ 60 ～ 80 kg級</td><td></td><td>0.32</td><td>0.34</td><td>1.09</td><td>-</td><td rowspan="4">12%</td></tr><tr><td></td><td>0.43</td><td>0.56</td><td>1.35</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="2">振動コンパクタ前進型 40 ～ 60 kg級</td><td></td><td>0.25</td><td>0.20</td><td>0.92</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td>0.32</td><td>0.34</td><td>1.09</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="2">振動ローラハンドガイド式 0.5 ～ 0.6 t</td><td></td><td>0.19</td><td>-</td><td>0.78</td><td>0.08</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td>0.22</td><td>-</td><td>0.84</td><td>0.13</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="6">砕 礫 質 土 粘 性 土</td><td rowspan="2">タンパ 60 ～ 80 kg級</td><td></td><td>0.36</td><td>0.34</td><td>1.26</td><td>-</td><td rowspan="4">12%</td></tr><tr><td></td><td>0.47</td><td>0.56</td><td>1.52</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="2">振動コンパクタ前進型 40 ～ 60 kg級</td><td></td><td>0.29</td><td>0.20</td><td>1.09</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td>0.36</td><td>0.34</td><td>1.26</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="2">振動ローラハンドガイド式 0.5 ～ 0.6 t</td><td></td><td>0.23</td><td>-</td><td>0.95</td><td>0.08</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td>0.26</td><td>-</td><td>1.01</td><td>0.13</td><td>-</td></tr></table>		基礎区分	締固め機械	締固め区 分	土木一般世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	運転時間 (日)	諸雑費率	砂 質 土	タンパ 60 ～ 80 kg級		0.32	0.34	1.09	-	12%		0.43	0.56	1.35	-	振動コンパクタ前進型 40 ～ 60 kg級		0.25	0.20	0.92	-		0.32	0.34	1.09	-	振動ローラハンドガイド式 0.5 ～ 0.6 t		0.19	-	0.78	0.08	-		0.22	-	0.84	0.13	-	砕 礫 質 土 粘 性 土	タンパ 60 ～ 80 kg級		0.36	0.34	1.26	-	12%		0.47	0.56	1.52	-	振動コンパクタ前進型 40 ～ 60 kg級		0.29	0.20	1.09	-		0.36	0.34	1.26	-	振動ローラハンドガイド式 0.5 ～ 0.6 t		0.23	-	0.95	0.08	-		0.26	-	1.01	0.13	-	<table><tr><th>基礎区分</th><th>締固め機械</th><th>締固め区 分</th><th>土木一般世話役 (人)</th><th>特殊作業員 (人)</th><th>普通作業員 (人)</th><th>運転時間 (h)</th><th>諸雑費率</th></tr><tr><td rowspan="6">砂 質 土</td><td rowspan="2">タンパ 60 ～ 80 kg級</td><td></td><td>0.32</td><td>0.34</td><td>1.09</td><td>-</td><td rowspan="4">12%</td></tr><tr><td></td><td>0.43</td><td>0.56</td><td>1.35</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="2">振動コンパクタ前進型 90 kg級</td><td></td><td>0.25</td><td>0.20</td><td>0.92</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td>0.32</td><td>0.34</td><td>1.09</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="2">振動ローラハンドガイド式 0.8 ～ 1.1 t</td><td></td><td>0.19</td><td>-</td><td>0.78</td><td>0.6</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td>0.22</td><td>-</td><td>0.84</td><td>1.0</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="6">砕 礫 質 土 粘 性 土</td><td rowspan="2">タンパ 60 ～ 80 kg級</td><td></td><td>0.36</td><td>0.34</td><td>1.26</td><td>-</td><td rowspan="4">12%</td></tr><tr><td></td><td>0.47</td><td>0.56</td><td>1.52</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="2">振動コンパクタ前進型 90 kg級</td><td></td><td>0.29</td><td>0.20</td><td>1.09</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td>0.36</td><td>0.34</td><td>1.26</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="2">振動ローラハンドガイド式 0.8 ～ 1.1 t</td><td></td><td>0.23</td><td>-</td><td>0.95</td><td>0.6</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td>0.26</td><td>-</td><td>1.01</td><td>1.0</td><td>-</td></tr></table>		基礎区分	締固め機械	締固め区 分	土木一般世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	運転時間 (h)	諸雑費率	砂 質 土	タンパ 60 ～ 80 kg級		0.32	0.34	1.09	-	12%		0.43	0.56	1.35	-	振動コンパクタ前進型 90 kg級		0.25	0.20	0.92	-		0.32	0.34	1.09	-	振動ローラハンドガイド式 0.8 ～ 1.1 t		0.19	-	0.78	0.6	-		0.22	-	0.84	1.0	-	砕 礫 質 土 粘 性 土	タンパ 60 ～ 80 kg級		0.36	0.34	1.26	-	12%		0.47	0.56	1.52	-	振動コンパクタ前進型 90 kg級		0.29	0.20	1.09	-		0.36	0.34	1.26	-	振動ローラハンドガイド式 0.8 ～ 1.1 t		0.23	-	0.95	0.6	-		0.26	-	1.01	1.0	-	表内、字句及び数値の改正
基礎区分	締固め機械	締固め区 分	土木一般世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	運転時間 (日)	諸雑費率																																																																																																																																																																	
砂 質 土	タンパ 60 ～ 80 kg級		0.32	0.34	1.09	-	12%																																																																																																																																																																	
			0.43	0.56	1.35	-																																																																																																																																																																		
	振動コンパクタ前進型 40 ～ 60 kg級		0.25	0.20	0.92	-																																																																																																																																																																		
			0.32	0.34	1.09	-																																																																																																																																																																		
	振動ローラハンドガイド式 0.5 ～ 0.6 t		0.19	-	0.78	0.08	-																																																																																																																																																																	
			0.22	-	0.84	0.13	-																																																																																																																																																																	
砕 礫 質 土 粘 性 土	タンパ 60 ～ 80 kg級		0.36	0.34	1.26	-	12%																																																																																																																																																																	
			0.47	0.56	1.52	-																																																																																																																																																																		
	振動コンパクタ前進型 40 ～ 60 kg級		0.29	0.20	1.09	-																																																																																																																																																																		
			0.36	0.34	1.26	-																																																																																																																																																																		
	振動ローラハンドガイド式 0.5 ～ 0.6 t		0.23	-	0.95	0.08	-																																																																																																																																																																	
			0.26	-	1.01	0.13	-																																																																																																																																																																	
基礎区分	締固め機械	締固め区 分	土木一般世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	運転時間 (h)	諸雑費率																																																																																																																																																																	
砂 質 土	タンパ 60 ～ 80 kg級		0.32	0.34	1.09	-	12%																																																																																																																																																																	
			0.43	0.56	1.35	-																																																																																																																																																																		
	振動コンパクタ前進型 90 kg級		0.25	0.20	0.92	-																																																																																																																																																																		
			0.32	0.34	1.09	-																																																																																																																																																																		
	振動ローラハンドガイド式 0.8 ～ 1.1 t		0.19	-	0.78	0.6	-																																																																																																																																																																	
			0.22	-	0.84	1.0	-																																																																																																																																																																	
砕 礫 質 土 粘 性 土	タンパ 60 ～ 80 kg級		0.36	0.34	1.26	-	12%																																																																																																																																																																	
			0.47	0.56	1.52	-																																																																																																																																																																		
	振動コンパクタ前進型 90 kg級		0.29	0.20	1.09	-																																																																																																																																																																		
			0.36	0.34	1.26	-																																																																																																																																																																		
	振動ローラハンドガイド式 0.8 ～ 1.1 t		0.23	-	0.95	0.6	-																																																																																																																																																																	
			0.26	-	1.01	1.0	-																																																																																																																																																																	
【省略】		【省略】																																																																																																																																																																						

新 旧 対 照 表

改 正					現 行					備 考		
7 単価表					7 単価表					表内、字句の追加及び改正		
(1) 管水路基礎 10 m ³ 当り単価表					(1) 管水路基礎 10 m ³ 当り単価表							
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要			
基 礎 材		m ³		式 3 - 1	基 礎 材		m ³		式 3 - 1			
土 木 一 般 世 話 役		人		表 6 - 1	土 木 一 般 世 話 役		人		表 6 - 1			
特 殊 作 業 員		〃		〃	特 殊 作 業 員		〃		〃			
普 通 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃			
諸 雑 費		式	1	〃	諸 雑 費		式	1	〃			
振 動 ロ ー ラ 運 転	ハンドガイド式 0.5~0.6t	日		振動ローラの場合 表 6 - 1	振 動 ロ ー ラ 運 転	ハンドガイド式 0.8~1.1t	時間		振動ローラの場合 表 6 - 1			
バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型) 運 転	超低騒音型・標準型・排出ガス 対策型 (2014 年規制) 山積〇〇m ³ (平積〇〇m ³)	日		表 4 - 1	バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型) 運 転	標準型・排出ガス 対策型 (第 2 次基準値) 山積〇〇m ³ (平積〇〇m ³)	日		表 4 - 1			
計					計							
(注1) 現場発生土を使用する場合は、基礎材は計上しない。					(注1) 現場発生土を使用する場合は、基礎材は計上しない。							
(2) 機械運転単価表					(2) 機械運転単価表					表内、字句及び数値 の追加及び改正		
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	機械名	規 格	区 分	単位		数 量	摘 要
振 動 ロ ー ラ	ハンドガイド式 0.5~0.6t	特殊作業員	人	1.00								
		軽 油	L	4.1								
		賃 料	供用日	1.50								
バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型)	超低騒音型・標準型・排出ガス 対策型 (2014 年規制) 山積 0.28 m ³ (平積 0.20 m ³)	運転手 (特殊)	人	1.00		バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型)	排出ガス対策型 (第 2 次基準値) クローラ型 山積 0.28 m ³ (平積 0.20 m ³)	運転手 (特殊)	人		1.00	
		軽 油	L	33				軽 油	L		35	
		賃 料	供用日	1.58				賃 料	供用日		1.58	
バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型)	超低騒音型・標準型・排出ガス 対策型 (2014 年規制) 山積 0.45 m ³ (平積 0.35 m ³)	運転手 (特殊)	人	1.00		バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型)	排出ガス対策型 (第 2 次基準値) クローラ型 山積 0.45 m ³ (平積 0.35 m ³)	運転手 (特殊)	人		1.00	
		軽 油	L	47				軽 油	L		50	
		賃 料	供用日	1.58				賃 料	供用日	1.58		
バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型)	超低騒音型・標準型・排出ガス 対策型 (2014 年規制) 山積 0.8 m ³ (平積 0.6 m ³)	運転手 (特殊)	人	1.00		バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型)	排出ガス対策型 (第 2 次基準値) クローラ型 山積 0.80 m ³ (平積 0.60 m ³)	運転手 (特殊)	人	1.00		
		軽 油	L	83				軽 油	L	88		
		賃 料	供用日	1.58				賃 料	供用日	1.58		
【省略】					【省略】							

新 旧 対 照 表

改 正		現 行		備 考																																																																																											
E ～ 2110 コルゲートパイプ機械布設		E ～ 2110 コルゲートパイプ機械布設		表内、数値の改正																																																																																											
1 適用範囲		1 適用範囲																																																																																													
【省略】		【省略】																																																																																													
4 単価表		4 単価表																																																																																													
(1) コルゲートパイプ機械布設 10m当り単価表		(1) コルゲートパイプ機械布設 10m当り単価表																																																																																													
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>コ ル ゲ ー ト パ イ プ</td><td></td><td>m</td><td>10</td><td></td></tr><tr><td>コルゲートパッキング</td><td></td><td>〃</td><td>10</td><td>パッキングが必要な場合</td></tr><tr><td>土 木 ー 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表 3 - 1</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型) 運 転</td><td>標準型・排出ガス対策型 (第 1 次基準値) クレーン機能付 山積 0.8 m³ (平積 0.6 m³) 吊能力 2.9 t</td><td>日</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>〃</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		名 称	規 格			単位	数 量	摘 要	コ ル ゲ ー ト パ イ プ		m	10		コルゲートパッキング		〃	10	パッキングが必要な場合	土 木 ー 般 世 話 役		人		表 3 - 1	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型) 運 転	標準型・排出ガス対策型 (第 1 次基準値) クレーン機能付 山積 0.8 m³ (平積 0.6 m³) 吊能力 2.9 t	日		〃	諸 雑 費		式	1	〃	計					<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>コ ル ゲ ー ト パ イ プ</td><td></td><td>m</td><td>10</td><td></td></tr><tr><td>コルゲートパッキング</td><td></td><td>〃</td><td>10</td><td>パッキングが必要な場合</td></tr><tr><td>土 木 ー 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表 3 - 1</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型) 運 転</td><td>標準型・排出ガス対策型 (第 1 次基準値) クレーン機能付 山積 0.8 m³ (平積 0.6 m³) 吊能力 2.9 t</td><td>日</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>〃</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	コ ル ゲ ー ト パ イ プ		m	10		コルゲートパッキング		〃	10	パッキングが必要な場合	土 木 ー 般 世 話 役		人		表 3 - 1	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型) 運 転	標準型・排出ガス対策型 (第 1 次基準値) クレーン機能付 山積 0.8 m³ (平積 0.6 m³) 吊能力 2.9 t	日		〃	諸 雑 費		式	1	〃	計				
名 称	規 格	単位	数 量			摘 要																																																																																									
コ ル ゲ ー ト パ イ プ		m	10																																																																																												
コルゲートパッキング		〃	10			パッキングが必要な場合																																																																																									
土 木 ー 般 世 話 役		人				表 3 - 1																																																																																									
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																											
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																											
バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型) 運 転	標準型・排出ガス対策型 (第 1 次基準値) クレーン機能付 山積 0.8 m³ (平積 0.6 m³) 吊能力 2.9 t	日		〃																																																																																											
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																											
計																																																																																															
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																											
コ ル ゲ ー ト パ イ プ		m	10																																																																																												
コルゲートパッキング		〃	10	パッキングが必要な場合																																																																																											
土 木 ー 般 世 話 役		人		表 3 - 1																																																																																											
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																											
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																											
バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型) 運 転	標準型・排出ガス対策型 (第 1 次基準値) クレーン機能付 山積 0.8 m³ (平積 0.6 m³) 吊能力 2.9 t	日		〃																																																																																											
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																											
計																																																																																															
(2) 機械運転単価表		(2) 機械運転単価表																																																																																													
<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="3">バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型)</td><td rowspan="3">標準型・排出ガス対策型 (第 1 次基準値) クレーン機能付 山積 0.8 m³ (平積 0.6 m³) 吊能力 2.9 t</td><td>運転手 (特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>50</td><td></td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.74</td><td></td></tr></table>		機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型)	標準型・排出ガス対策型 (第 1 次基準値) クレーン機能付 山積 0.8 m³ (平積 0.6 m³) 吊能力 2.9 t	運転手 (特殊)	人	1.00		軽 油	L	50		賃 料	供用日	1.74		<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="3">バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型)</td><td rowspan="3">標準型・排出ガス対策型 (第 1 次基準値) クレーン機能付 山積 0.8 m³ (平積 0.6 m³) 吊能力 2.9 t</td><td>運転手 (特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>52</td><td></td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.74</td><td></td></tr></table>		機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型)	標準型・排出ガス対策型 (第 1 次基準値) クレーン機能付 山積 0.8 m³ (平積 0.6 m³) 吊能力 2.9 t	運転手 (特殊)	人	1.00		軽 油	L	52		賃 料	供用日	1.74																																																					
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																																																																										
バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型)	標準型・排出ガス対策型 (第 1 次基準値) クレーン機能付 山積 0.8 m³ (平積 0.6 m³) 吊能力 2.9 t	運転手 (特殊)	人	1.00																																																																																											
		軽 油	L	50																																																																																											
		賃 料	供用日	1.74																																																																																											
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																																																																										
バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型)	標準型・排出ガス対策型 (第 1 次基準値) クレーン機能付 山積 0.8 m³ (平積 0.6 m³) 吊能力 2.9 t	運転手 (特殊)	人	1.00																																																																																											
		軽 油	L	52																																																																																											
		賃 料	供用日	1.74																																																																																											
【省略】		【省略】																																																																																													

新 旧 対 照 表

改 正		現 行		備 考																																																																														
E ～ 2210 硬質ポリ塩化ビニル管機械布設		E ～ 2210 硬質ポリ塩化ビニル管機械布設		表内、数値の改正																																																																														
1 適用範囲		1 適用範囲																																																																																
【省略】		【省略】																																																																																
4 単価表		4 単価表																																																																																
(1) 硬質ポリ塩化ビニル管機械布設 10m当り単価表		(1) 硬質ポリ塩化ビニル管機械布設 10m当り単価表																																																																																
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>硬質ポリ塩化ビニル管</td><td>〇〇管〇〇mm</td><td>本</td><td>N</td><td>式 3 - 2</td></tr><tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>表 3 - 1 (注 3)</td></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表 3 - 1</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型) 運 転</td><td>標準型・排出ガス対策型 (第3次基準値) クレーン機能付 山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³) 吊能力 2.9 t</td><td>日</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	名 称	規 格	単位		数 量	摘 要	硬質ポリ塩化ビニル管	〇〇管〇〇mm	本	N	式 3 - 2	諸 雑 費		式	1	表 3 - 1 (注 3)	土 木 一 般 世 話 役		人		表 3 - 1	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型) 運 転	標準型・排出ガス対策型 (第3次基準値) クレーン機能付 山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³) 吊能力 2.9 t	日		〃	計					<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>硬質ポリ塩化ビニル管</td><td>〇〇管〇〇mm</td><td>本</td><td>N</td><td>式 3 - 2</td></tr><tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>表 3 - 1 (注 3)</td></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表 3 - 1</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型) 運 転</td><td>標準型・排出ガス対策型 (第3次基準値) クレーン機能付 山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³) 吊能力 2.9 t</td><td>日</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	硬質ポリ塩化ビニル管	〇〇管〇〇mm	本	N	式 3 - 2	諸 雑 費		式	1	表 3 - 1 (注 3)	土 木 一 般 世 話 役		人		表 3 - 1	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型) 運 転	標準型・排出ガス対策型 (第3次基準値) クレーン機能付 山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³) 吊能力 2.9 t	日		〃	計				
名 称	規 格	単位	数 量		摘 要																																																																													
硬質ポリ塩化ビニル管	〇〇管〇〇mm	本	N		式 3 - 2																																																																													
諸 雑 費		式	1		表 3 - 1 (注 3)																																																																													
土 木 一 般 世 話 役		人			表 3 - 1																																																																													
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																														
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																														
バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型) 運 転	標準型・排出ガス対策型 (第3次基準値) クレーン機能付 山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³) 吊能力 2.9 t	日		〃																																																																														
計																																																																																		
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																														
硬質ポリ塩化ビニル管	〇〇管〇〇mm	本	N	式 3 - 2																																																																														
諸 雑 費		式	1	表 3 - 1 (注 3)																																																																														
土 木 一 般 世 話 役		人		表 3 - 1																																																																														
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																														
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																														
バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型) 運 転	標準型・排出ガス対策型 (第3次基準値) クレーン機能付 山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³) 吊能力 2.9 t	日		〃																																																																														
計																																																																																		
(2) 機械運転単価表		(2) 機械運転単価表																																																																																
<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="3">バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型)</td><td rowspan="3">標準型・排出ガス対策型 (第3次基準値) クレーン機能付 山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³) 吊能力 2.9 t</td><td>運転手 (特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>44</td><td></td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.45</td><td></td></tr></table>	機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型)	標準型・排出ガス対策型 (第3次基準値) クレーン機能付 山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³) 吊能力 2.9 t	運転手 (特殊)	人	1.00		軽 油	L	44		賃 料	供用日	1.45		<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="3">バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型)</td><td rowspan="3">標準型・排出ガス対策型 (第3次基準値) クレーン機能付 山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³) 吊能力 2.9 t</td><td>運転手 (特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>47</td><td></td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.45</td><td></td></tr></table>	機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型)	標準型・排出ガス対策型 (第3次基準値) クレーン機能付 山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³) 吊能力 2.9 t	運転手 (特殊)	人	1.00		軽 油	L	47		賃 料	供用日	1.45																																										
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																																																													
バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型)	標準型・排出ガス対策型 (第3次基準値) クレーン機能付 山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³) 吊能力 2.9 t	運転手 (特殊)	人	1.00																																																																														
		軽 油	L	44																																																																														
		賃 料	供用日	1.45																																																																														
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																																																													
バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型)	標準型・排出ガス対策型 (第3次基準値) クレーン機能付 山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³) 吊能力 2.9 t	運転手 (特殊)	人	1.00																																																																														
		軽 油	L	47																																																																														
		賃 料	供用日	1.45																																																																														
【省略】		【省略】																																																																																

新 旧 対 照 表

改 正		現 行		備 考																																																																																									
E ～ 2500 強化プラスチック複合管機械布設		E ～ 2500 強化プラスチック複合管機械布設		表内、数値の改正																																																																																									
1 適用範囲		1 適用範囲																																																																																											
【省略】		【省略】																																																																																											
4 単価表		4 単価表																																																																																											
(1) 強化プラスチック複合管（4.0m又は6.0m）布設 10 本当り単価表		(1) 強化プラスチック複合管（4.0m又は6.0m）布設 10 本当り単価表																																																																																											
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>強化プラスチック複合管</td><td>○種○○mm</td><td>本</td><td>10</td><td></td></tr><tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>表3-1又は表3-2（注4）</td></tr><tr><td>土木一般世話役</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表3-1又は表3-2</td></tr><tr><td>特殊作業員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>ラフテレーン クレーン賃料</td><td>排出ガス対策型（第2次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td><td>日</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>バックハウ （クローラ型） 運 転</td><td>標準型・排出ガス対策型 （第2次基準値） クレーン機能付 山積 0.8 m³ （平積 0.6 m³）吊能力 2.9 t</td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	名 称	規 格	単位		数 量	摘 要	強化プラスチック複合管	○種○○mm	本	10		諸 雑 費		式	1	表3-1又は表3-2（注4）	土木一般世話役		人		表3-1又は表3-2	特殊作業員		〃		〃	普通作業員		〃		〃	ラフテレーン クレーン賃料	排出ガス対策型（第2次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日		〃	バックハウ （クローラ型） 運 転	標準型・排出ガス対策型 （第2次基準値） クレーン機能付 山積 0.8 m³ （平積 0.6 m³）吊能力 2.9 t	〃		〃	計					<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>強化プラスチック複合管</td><td>○種○○mm</td><td>本</td><td>10</td><td></td></tr><tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>表3-1又は表3-2（注4）</td></tr><tr><td>土木一般世話役</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表3-1又は表3-2</td></tr><tr><td>特殊作業員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>ラフテレーン クレーン賃料</td><td>排出ガス対策型（第2次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td><td>日</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>バックハウ （クローラ型） 運 転</td><td>標準型・排出ガス対策型 （第2次基準値） クレーン機能付 山積 0.8 m³ （平積 0.6 m³）吊能力 2.9 t</td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	強化プラスチック複合管	○種○○mm	本	10		諸 雑 費		式	1	表3-1又は表3-2（注4）	土木一般世話役		人		表3-1又は表3-2	特殊作業員		〃		〃	普通作業員		〃		〃	ラフテレーン クレーン賃料	排出ガス対策型（第2次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日		〃	バックハウ （クローラ型） 運 転	標準型・排出ガス対策型 （第2次基準値） クレーン機能付 山積 0.8 m³ （平積 0.6 m³）吊能力 2.9 t	〃		〃	計					
名 称	規 格	単位	数 量		摘 要																																																																																								
強化プラスチック複合管	○種○○mm	本	10																																																																																										
諸 雑 費		式	1		表3-1又は表3-2（注4）																																																																																								
土木一般世話役		人			表3-1又は表3-2																																																																																								
特殊作業員		〃		〃																																																																																									
普通作業員		〃		〃																																																																																									
ラフテレーン クレーン賃料	排出ガス対策型（第2次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日		〃																																																																																									
バックハウ （クローラ型） 運 転	標準型・排出ガス対策型 （第2次基準値） クレーン機能付 山積 0.8 m³ （平積 0.6 m³）吊能力 2.9 t	〃		〃																																																																																									
計																																																																																													
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																									
強化プラスチック複合管	○種○○mm	本	10																																																																																										
諸 雑 費		式	1	表3-1又は表3-2（注4）																																																																																									
土木一般世話役		人		表3-1又は表3-2																																																																																									
特殊作業員		〃		〃																																																																																									
普通作業員		〃		〃																																																																																									
ラフテレーン クレーン賃料	排出ガス対策型（第2次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日		〃																																																																																									
バックハウ （クローラ型） 運 転	標準型・排出ガス対策型 （第2次基準値） クレーン機能付 山積 0.8 m³ （平積 0.6 m³）吊能力 2.9 t	〃		〃																																																																																									
計																																																																																													
(2) 機械運転単価表		(2) 機械運転単価表																																																																																											
<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="3">バックハウ （クローラ型）</td><td rowspan="3">標準型・排出ガス対策型 （第2次基準値） クレーン機能付 山積 0.8 m³ （平積 0.6 m³）吊能力 2.9 t</td><td>運転手（特殊）</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>48</td><td></td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.12</td><td></td></tr></table>	機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	バックハウ （クローラ型）	標準型・排出ガス対策型 （第2次基準値） クレーン機能付 山積 0.8 m³ （平積 0.6 m³）吊能力 2.9 t	運転手（特殊）	人	1.00		軽 油	L	48		賃 料	供用日	1.12		<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="3">バックハウ （クローラ型）</td><td rowspan="3">標準型・排出ガス対策型 （第2次基準値） クレーン機能付 山積 0.8 m³ （平積 0.6 m³）吊能力 2.9 t</td><td>運転手（特殊）</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>51</td><td></td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.12</td><td></td></tr></table>	機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	バックハウ （クローラ型）	標準型・排出ガス対策型 （第2次基準値） クレーン機能付 山積 0.8 m³ （平積 0.6 m³）吊能力 2.9 t	運転手（特殊）	人	1.00		軽 油	L	51		賃 料	供用日	1.12																																																					
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																																																																								
バックハウ （クローラ型）	標準型・排出ガス対策型 （第2次基準値） クレーン機能付 山積 0.8 m³ （平積 0.6 m³）吊能力 2.9 t	運転手（特殊）	人	1.00																																																																																									
		軽 油	L	48																																																																																									
		賃 料	供用日	1.12																																																																																									
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																																																																								
バックハウ （クローラ型）	標準型・排出ガス対策型 （第2次基準値） クレーン機能付 山積 0.8 m³ （平積 0.6 m³）吊能力 2.9 t	運転手（特殊）	人	1.00																																																																																									
		軽 油	L	51																																																																																									
		賃 料	供用日	1.12																																																																																									

新 旧 対 照 表

改 正		現 行		備 考																																																																																									
E ～ 2520 強化プラスチック複合管機械布設（たて込み簡易土留）		E ～ 2520 強化プラスチック複合管機械布設（たて込み簡易土留）		表内、数値の改正																																																																																									
1 適用範囲		1 適用範囲																																																																																											
【省略】		【省略】																																																																																											
4 単価表		4 単価表																																																																																											
(1) 強化プラスチック複合管（4.0m又は6.0m）布設 10 本当り単価表		(1) 強化プラスチック複合管（4.0m又は6.0m）布設 10 本当り単価表																																																																																											
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>強化プラスチック複 合 管</td><td>○種○○mm</td><td>本</td><td>10</td><td></td></tr><tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>表 3 - 1 又は表 3 - 2（注 4）</td></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表 3 - 1 又は表 3 - 2</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>バ ッ ク ホ ウ （ ク ロ ー ラ 型 ） 運 転</td><td>標準型・排出ガス対策型 （第 2 次基準値） クレーン機能付 山積 0.8 m³ （平積 0.6 m³）吊能力 2.9 t</td><td>日</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料</td><td>排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	名 称	規 格	単位		数 量	摘 要	強化プラスチック複 合 管	○種○○mm	本	10		諸 雑 費		式	1	表 3 - 1 又は表 3 - 2（注 4）	土 木 一 般 世 話 役		人		表 3 - 1 又は表 3 - 2	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	バ ッ ク ホ ウ （ ク ロ ー ラ 型 ） 運 転	標準型・排出ガス対策型 （第 2 次基準値） クレーン機能付 山積 0.8 m³ （平積 0.6 m³）吊能力 2.9 t	日		〃	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	〃		〃	計					<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>強化プラスチック複 合 管</td><td>○種○○mm</td><td>本</td><td>10</td><td></td></tr><tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>表 3 - 1 又は表 3 - 2（注 4）</td></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表 3 - 1 又は表 3 - 2</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>バ ッ ク ホ ウ （ ク ロ ー ラ 型 ） 運 転</td><td>標準型・排出ガス対策型 （第 2 次基準値） クレーン機能付 山積 0.8 m³ （平積 0.6 m³）吊能力 2.9 t</td><td>日</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料</td><td>排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	強化プラスチック複 合 管	○種○○mm	本	10		諸 雑 費		式	1	表 3 - 1 又は表 3 - 2（注 4）	土 木 一 般 世 話 役		人		表 3 - 1 又は表 3 - 2	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	バ ッ ク ホ ウ （ ク ロ ー ラ 型 ） 運 転	標準型・排出ガス対策型 （第 2 次基準値） クレーン機能付 山積 0.8 m³ （平積 0.6 m³）吊能力 2.9 t	日		〃	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	〃		〃	計					
名 称	規 格	単位	数 量		摘 要																																																																																								
強化プラスチック複 合 管	○種○○mm	本	10																																																																																										
諸 雑 費		式	1		表 3 - 1 又は表 3 - 2（注 4）																																																																																								
土 木 一 般 世 話 役		人			表 3 - 1 又は表 3 - 2																																																																																								
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																									
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																									
バ ッ ク ホ ウ （ ク ロ ー ラ 型 ） 運 転	標準型・排出ガス対策型 （第 2 次基準値） クレーン機能付 山積 0.8 m³ （平積 0.6 m³）吊能力 2.9 t	日		〃																																																																																									
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	〃		〃																																																																																									
計																																																																																													
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																									
強化プラスチック複 合 管	○種○○mm	本	10																																																																																										
諸 雑 費		式	1	表 3 - 1 又は表 3 - 2（注 4）																																																																																									
土 木 一 般 世 話 役		人		表 3 - 1 又は表 3 - 2																																																																																									
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																									
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																									
バ ッ ク ホ ウ （ ク ロ ー ラ 型 ） 運 転	標準型・排出ガス対策型 （第 2 次基準値） クレーン機能付 山積 0.8 m³ （平積 0.6 m³）吊能力 2.9 t	日		〃																																																																																									
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	〃		〃																																																																																									
計																																																																																													
(2) 機械運転単価表		(2) 機械運転単価表																																																																																											
<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="3">バ ッ ク ホ ウ （ ク ロ ー ラ 型 ）</td><td rowspan="3">標準型・排出ガス対策型 （第 2 次基準値） クレーン機能付 山積 0.8 m³ （平積 0.6 m³）吊能力 2.9 t</td><td>運転手（特殊）</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>48</td><td></td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.12</td><td></td></tr></table>	機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	バ ッ ク ホ ウ （ ク ロ ー ラ 型 ）	標準型・排出ガス対策型 （第 2 次基準値） クレーン機能付 山積 0.8 m³ （平積 0.6 m³）吊能力 2.9 t	運転手（特殊）	人	1.00		軽 油	L	48		賃 料	供用日	1.12		<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="3">バ ッ ク ホ ウ （ ク ロ ー ラ 型 ）</td><td rowspan="3">標準型・排出ガス対策型 （第 2 次基準値） クレーン機能付 山積 0.8 m³ （平積 0.6 m³）吊能力 2.9 t</td><td>運転手（特殊）</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>51</td><td></td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.12</td><td></td></tr></table>	機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	バ ッ ク ホ ウ （ ク ロ ー ラ 型 ）	標準型・排出ガス対策型 （第 2 次基準値） クレーン機能付 山積 0.8 m³ （平積 0.6 m³）吊能力 2.9 t	運転手（特殊）	人	1.00		軽 油	L	51		賃 料	供用日	1.12																																																					
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																																																																								
バ ッ ク ホ ウ （ ク ロ ー ラ 型 ）	標準型・排出ガス対策型 （第 2 次基準値） クレーン機能付 山積 0.8 m³ （平積 0.6 m³）吊能力 2.9 t	運転手（特殊）	人	1.00																																																																																									
		軽 油	L	48																																																																																									
		賃 料	供用日	1.12																																																																																									
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																																																																								
バ ッ ク ホ ウ （ ク ロ ー ラ 型 ）	標準型・排出ガス対策型 （第 2 次基準値） クレーン機能付 山積 0.8 m³ （平積 0.6 m³）吊能力 2.9 t	運転手（特殊）	人	1.00																																																																																									
		軽 油	L	51																																																																																									
		賃 料	供用日	1.12																																																																																									
【省略】		【省略】																																																																																											

新 旧 対 照 表

改 正				現 行								備 考								
E ～ 2700 ダクティル鋳鉄管機械布設													表の改正							
1 適用範囲																				
【省略】																				
3 機種の選定																				
機種の選定は、次表を標準とする。																				
表 3 - 1 使用機械																				
管 径 (mm)	K ・ T 形			A L W形																
	1・2 種	3・4 種、DA 種	DB～DD 種	AL1 種	AL2 種															
300 未満	バックハウ（クローラ型） <u>超低騒音型</u> ・標準型・ 排出ガス対策型（ <u>2011 年規制</u> ）クレーン機能付 山積 0.8 m ³ （平積 0.6 m ³ ）吊能力 2.9 t			バックハウ（クローラ型） <u>超低騒音型</u> ・標準型・ 排出ガス対策型（ <u>2011 年規制</u> ） クレーン機能付 山積 0.8 m ³ （平積 0.6 m ³ ）吊能力 2.9 t		＝														
300																				
350																				
400																				
450																				
500																				
600																				
700	ラフテレーンクレーン <u>低騒音型</u> ・排出ガス対策型 （ <u>2011 年規制</u> ） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊			ラフテレーンクレーン <u>低騒音型</u> ・排出ガス対策型 （ <u>2011 年規制</u> ） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊		＝														
800																				
900																				
1,000																				
1,100																				
1,200																				
1,350																				
1,500																				
1,600(4m)																				
1,600(5m)																				
1,650(4m)	ラフテレーンクレーン <u>低騒音型</u> ・排出ガス対策型 （ <u>2011 年規制</u> ） 油圧伸縮ジブ型 50 t 吊			ラフテレーンクレーン <u>低騒音型</u> ・排出ガス対策型 （ <u>2011 年規制</u> ） 油圧伸縮ジブ型 50 t 吊		＝														
1,650(5m)																				
1,800(4m)																				
1,800(5m)																				
2,000(4m)																				
2,000(5m)																				
（注 1） バックハウ（クレーン機能付）及びラフテレーンクレーンは賃料とする。				（注 1） バックハウ（クレーン機能付）及びラフテレーンクレーンは賃料とする。																
（注 2） バックハウ（クレーン機能付）は「クレーン等安全規則」、「移動式クレーン構造規格」に準拠した機械である。				（注 2） バックハウ（クレーン機能付）は「クレーン等安全規則」、「移動式クレーン構造規格」に準拠した機械である。																

E ～ 2700 ダクティル鋳鉄管機械布設													表の改正							
1 適用範囲																				
【省略】																				
3 機種の選定																				
機種の選定は、次表を標準とする。																				
表 3 - 1 使用機械																				
管 径 (mm)	K 形			T 形																
	1～2.5 種	3～4.5 種	5 種	DC、DD 種	1～2.5 種	3～4.5 種	5 種	DC、DD 種												
300 未満	バックハウ（クローラ型） 標準型・ 排出ガス対策型（ <u>第 2 次基準値</u> ） クレーン機能付 山積 0.8 m ³ （平積 0.6 m ³ ）吊能力 2.9 t				＝				バックハウ（クローラ型） 標準型・ 排出ガス対策型（ <u>第 2 次基準値</u> ） クレーン機能付 山積 0.8 m ³ （平積 0.6 m ³ ）吊能力 2.9 t				＝							
300																				
350																				
400																				
450																				
500																				
600																				
700	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 （ <u>第 2 次基準値</u> ） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊				ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 （ <u>第 2 次基準値</u> ） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊				＝											
800																				
900																				
1,000																				
1,100																				
1,200																				
1,350																				
1,500																				
1,600(4m)																				
1,600(5m)																				
1,650(4m)	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 （ <u>第 2 次基準値</u> ） 油圧伸縮ジブ型 50 t 吊			ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 （ <u>第 2 次基準値</u> ） 油圧伸縮ジブ型 50 t 吊		＝														
1,650(5m)																				
1,800(4m)																				
1,800(5m)																				
2,000(4m)																				
2,000(5m)																				
（注 1） バックハウ（クレーン機能付）及びラフテレーンクレーンは賃料とする。				（注 1） バックハウ（クレーン機能付）及びラフテレーンクレーンは賃料とする。																
（注 2） バックハウ（クレーン機能付）は「クレーン等安全規則」、「移動式クレーン構造規格」に準拠した機械である。				（注 2） バックハウ（クレーン機能付）は「クレーン等安全規則」、「移動式クレーン構造規格」に準拠した機械である。																

新 旧 対 照 表

改 正					現 行					備 考		
5 単価表										表内、字句の追加 及び改正		
(1) ダクタイル鋳鉄管布設 1 本当り単価表												
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要			
ダクタイル鋳鉄管	○種○○mm ○形	本	1		ダクタイル鋳鉄管	○種○○mm ○形	本	1				
鋳鉄管接合部品		組	1	K 形の場合	鋳鉄管接合部品		組	1	K 形の場合			
諸 雑 費		式	1	表 4 - 1 (注 2)	諸 雑 費		式	1	表 4 - 1 (注 2)			
土木一般世話役		人		表 4 - 1	土木一般世話役		人		表 4 - 1			
特 殊 作 業 員		〃		〃	特 殊 作 業 員		〃		〃			
普 通 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃			
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料	低騒音型・排出ガス対策型 (2011 年規制) 油圧伸縮ジブ型○○ t 吊	日		表 3 - 1、表 4 - 1	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料	排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 油圧伸縮ジブ型○○ t 吊	日		表 3 - 1、表 4 - 1			
バ ッ ク ホ ウ (クローラ型) 運 転	超低騒音型・標準型・ 排出ガス対策型 (2011 年規制) クレーン機能付 山積 0.8 m ³ (平積 0.6 m ³) 吊能力 2.9 t	〃		〃 、 〃	バ ッ ク ホ ウ (クローラ型) 運 転	標準型・ 排出ガス対策型 (第 2 次基準値) クレーン機能付 山積 0.8 m ³ (平積 0.6 m ³) 吊能力 2.9 t	〃		〃 、 〃			
計					計							
(2) 機械運転単価表												
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	機械名	規 格	区 分	単位		数 量	摘 要
バ ッ ク ホ ウ (クローラ型)	超低騒音型・標準型・ 排出ガス対策型 (2011 年規制) クレーン機能付 山積 0.8 m ³ (平積 0.6 m ³) 吊能力 2.9 t	運転手 (特殊)	人	1.00		バ ッ ク ホ ウ (クローラ型)	標準型・ 排出ガス対策型 (第 2 次基準値) クレーン機能付 山積 0.8 m ³ (平積 0.6 m ³) 吊能力 2.9 t	運転手 (特殊)	人		1.00	
		軽 油	L	48				軽 油	L		51	
		賃 料	供用日	1.12				賃 料	供用日		1.12	
(2) 機械運転単価表											表内、字句及び数値 の追加、改正	

新 旧 対 照 表

改 正	現 行	備 考																																																																																												
E ～ 2710 ダクティル鋳鉄管機械布設（たて込み簡易土留） 1 適用範囲 【省略】 3 機種の選定 機種の選定は、次表を標準とする。 表 3 - 1 使用機械 <table><tr><th rowspan="2">管 径 (mm)</th><th colspan="3">K ・ T 形</th></tr><tr><th>1 ・ 2 種</th><th>3 ・ 4 種、DA 種</th><th>DB ～ DD 種</th></tr><tr><td>300 未満</td><td colspan="3" rowspan="10">バックホウ（クローラ型） 標準型・排出ガス対策型 （第 2 次基準値）クレーン機能付 山積 0.8 m³（平積 0.6 m³） 吊能力 2.9 t 吊</td></tr><tr><td>300</td></tr><tr><td>350</td></tr><tr><td>400</td></tr><tr><td>450</td></tr><tr><td>500</td></tr><tr><td>600</td></tr><tr><td>700</td></tr><tr><td>800</td></tr><tr><td>900</td></tr><tr><td>1,000</td><td colspan="3" rowspan="13">ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td></tr><tr><td>1,100</td></tr><tr><td>1,200</td></tr><tr><td>1,350</td></tr><tr><td>1,500</td></tr><tr><td>1,600(4m)</td></tr><tr><td>1,600(5m)</td></tr><tr><td>1,650(4m)</td></tr><tr><td>1,650(5m)</td></tr><tr><td>1,800(4m)</td></tr><tr><td>1,800(5m)</td></tr><tr><td>2,000(4m)</td></tr><tr><td>2,000(5m)</td></tr></table> ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型(第 2 次基準値) 油圧伸縮ジブ型 50 t 吊 （注 1） バックホウ（クレーン機能付）及びラフテレーンクレーンは賃料とする。 （注 2） バックホウ（クレーン機能付）は「クレーン等安全規則」、「移動式クレーン構造規格」に準拠した機械である。	管 径 (mm)	K ・ T 形			1 ・ 2 種	3 ・ 4 種、DA 種	DB ～ DD 種	300 未満	バックホウ（クローラ型） 標準型・排出ガス対策型 （第 2 次基準値）クレーン機能付 山積 0.8 m ³ （平積 0.6 m ³ ） 吊能力 2.9 t 吊			300	350	400	450	500	600	700	800	900	1,000	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊			1,100	1,200	1,350	1,500	1,600(4m)	1,600(5m)	1,650(4m)	1,650(5m)	1,800(4m)	1,800(5m)	2,000(4m)	2,000(5m)	E ～ 2710 ダクティル鋳鉄管機械布設（たて込み簡易土留） 1 適用範囲 【省略】 3 機種の選定 機種の選定は、次表を標準とする。 表 3 - 1 使用機械 <table><tr><th rowspan="2">管 径 (mm)</th><th colspan="4">K 形</th><th colspan="4">T 形</th></tr><tr><th>1 ～ 2.5 種</th><th>3 ～ 4.5 種</th><th>5 種</th><th>DC、DD 種</th><th>1 ～ 2.5 種</th><th>3 ～ 4.5 種</th><th>5 種</th><th>DC、DD 種</th></tr><tr><td>300 未満</td><td colspan="4" rowspan="10">バックホウ（クローラ型） 標準型・排出ガス対策型 （第 2 次基準値） クレーン機能付 山積 0.8 m³ （平積 0.6 m³）吊能力 2.9 t</td><td colspan="4" rowspan="10">バックホウ（クローラ型） 標準型・排出ガス対策型 （第 2 次基準値）クレーン機能付 山積 0.8 m³（平積 0.6 m³）吊能力 2.9 t</td></tr><tr><td>300</td></tr><tr><td>350</td></tr><tr><td>400</td></tr><tr><td>450</td></tr><tr><td>500</td></tr><tr><td>600</td></tr><tr><td>700</td></tr><tr><td>800</td></tr><tr><td>900</td></tr><tr><td>1,000</td><td colspan="4" rowspan="13">ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td><td colspan="4" rowspan="13">ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td></tr><tr><td>1,100</td></tr><tr><td>1,200</td></tr><tr><td>1,350</td></tr><tr><td>1,500</td></tr><tr><td>1,600(4m)</td></tr><tr><td>1,600(5m)</td></tr><tr><td>1,650(4m)</td></tr><tr><td>1,650(5m)</td></tr><tr><td>1,800(4m)</td></tr><tr><td>1,800(5m)</td></tr><tr><td>2,000(4m)</td></tr><tr><td>2,000(5m)</td></tr></table> ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 50 t 吊 （注 1） バックホウ（クレーン機能付）及びラフテレーンクレーンは賃料とする。 （注 2） バックホウ（クレーン機能付）は「クレーン等安全規則」、「移動式クレーン構造規格」に準拠した機械である。	管 径 (mm)	K 形				T 形				1 ～ 2.5 種	3 ～ 4.5 種	5 種	DC、DD 種	1 ～ 2.5 種	3 ～ 4.5 種	5 種	DC、DD 種	300 未満	バックホウ（クローラ型） 標準型・排出ガス対策型 （第 2 次基準値） クレーン機能付 山積 0.8 m ³ （平積 0.6 m ³ ）吊能力 2.9 t				バックホウ（クローラ型） 標準型・排出ガス対策型 （第 2 次基準値）クレーン機能付 山積 0.8 m ³ （平積 0.6 m ³ ）吊能力 2.9 t				300	350	400	450	500	600	700	800	900	1,000	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊				ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊				1,100	1,200	1,350	1,500	1,600(4m)	1,600(5m)	1,650(4m)	1,650(5m)	1,800(4m)	1,800(5m)	2,000(4m)	2,000(5m)	表の改正
管 径 (mm)		K ・ T 形																																																																																												
	1 ・ 2 種	3 ・ 4 種、DA 種	DB ～ DD 種																																																																																											
300 未満	バックホウ（クローラ型） 標準型・排出ガス対策型 （第 2 次基準値）クレーン機能付 山積 0.8 m ³ （平積 0.6 m ³ ） 吊能力 2.9 t 吊																																																																																													
300																																																																																														
350																																																																																														
400																																																																																														
450																																																																																														
500																																																																																														
600																																																																																														
700																																																																																														
800																																																																																														
900																																																																																														
1,000	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊																																																																																													
1,100																																																																																														
1,200																																																																																														
1,350																																																																																														
1,500																																																																																														
1,600(4m)																																																																																														
1,600(5m)																																																																																														
1,650(4m)																																																																																														
1,650(5m)																																																																																														
1,800(4m)																																																																																														
1,800(5m)																																																																																														
2,000(4m)																																																																																														
2,000(5m)																																																																																														
管 径 (mm)	K 形				T 形																																																																																									
	1 ～ 2.5 種	3 ～ 4.5 種	5 種	DC、DD 種	1 ～ 2.5 種	3 ～ 4.5 種	5 種	DC、DD 種																																																																																						
300 未満	バックホウ（クローラ型） 標準型・排出ガス対策型 （第 2 次基準値） クレーン機能付 山積 0.8 m ³ （平積 0.6 m ³ ）吊能力 2.9 t				バックホウ（クローラ型） 標準型・排出ガス対策型 （第 2 次基準値）クレーン機能付 山積 0.8 m ³ （平積 0.6 m ³ ）吊能力 2.9 t																																																																																									
300																																																																																														
350																																																																																														
400																																																																																														
450																																																																																														
500																																																																																														
600																																																																																														
700																																																																																														
800																																																																																														
900																																																																																														
1,000	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊				ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊																																																																																									
1,100																																																																																														
1,200																																																																																														
1,350																																																																																														
1,500																																																																																														
1,600(4m)																																																																																														
1,600(5m)																																																																																														
1,650(4m)																																																																																														
1,650(5m)																																																																																														
1,800(4m)																																																																																														
1,800(5m)																																																																																														
2,000(4m)																																																																																														
2,000(5m)																																																																																														

新 旧 対 照 表

改 正						現 行						備 考		
4 施工歩掛 施工歩掛は、次表を標準とする。 なお、当該路線内において本管（直管）と連続的に布設する短管及び異形管は、その管長にかかわらず本管と同じ歩掛を用いるものとする。						4 施工歩掛 施工歩掛は、次表を標準とする。 なお、当該路線内において本管（直管）と連続的に布設する短管及び異形管は、その管長にかかわらず本管と同じ歩掛を用いるものとする。								
表 4 - 1 ダクティル鑄鉄管布設歩掛 (1本当り)						表 4 - 1 ダクティル鑄鉄管布設歩掛 (1本当り)								
管 径 (mm)	管 長 (m)	K 形				T 形								
		土木一般 世話役 (人)	特殊 作業員 (人)	普通 作業員 (人)	機械運転 (日)	土木一般 世話役 (人)	特殊 作業員 (人)	普通 作業員 (人)	機械運転 (日)					
150	5.0	0.06	0.24	0.32	0.28	0.04	0.18	0.22	0.20					
200	"	0.08	0.28	0.38	0.28	0.04	0.20	0.26	0.22					
250	"	0.10	0.30	0.40	0.30	0.04	0.22	0.28	0.22					
300	6.0	0.10	0.36	0.46	0.32	0.08	0.26	0.30	0.24					
350	"	0.10	0.40	0.50	0.34	0.08	0.28	0.34	0.24					
400	"	0.10	0.42	0.52	0.36	0.08	0.28	0.36	0.26					
450	"	0.10	0.44	0.58	0.36	0.08	0.32	0.38	0.26					
500	"	0.12	0.50	0.60	0.38	0.08	0.32	0.40	0.26					
600	"	0.16	0.64	0.80	0.40	0.08	0.36	0.46	0.28					
700	"	0.20	0.84	1.04	0.42	0.08	0.38	0.50	0.28					
800	"	0.26	1.02	1.28	0.44	0.12	0.42	0.54	0.30					
900	"	0.32	1.26	1.58	0.46	0.12	0.46	0.56	0.32					
1,000	"	0.38	1.48	1.86	0.48	0.12	0.48	0.62	0.32					
1,100	"	0.46	1.76	2.20	0.50	0.14	0.52	0.66	0.32					
1,200	"	0.52	2.06	2.58	0.52	0.14	0.54	0.68	0.34					
1,350	"	0.66	2.56	3.22	0.56	0.14	0.60	0.74	0.36					
1,500	"	0.74	3.02	3.78	0.58	0.14	0.62	0.80	0.36					
1,600	4.0	0.64	2.58	3.24	0.58	0.14	0.62	0.78	0.38					
	5.0	0.76	3.00	3.76	0.58	0.14	0.62	0.82	0.38					
1,650	4.0	0.72	2.78	3.52	0.60	0.16	0.64	0.80	0.38					
	5.0	0.78	3.22	4.06	0.60	0.16	0.64	0.84	0.38					
1,800	4.0	0.82	3.26	4.06	0.62	0.16	0.66	0.84	0.38					
	5.0	0.94	3.76	4.68	0.62	0.16	0.70	0.84	0.38					
2,000	4.0	1.00	4.06	5.06	0.66	0.20	0.72	0.92	0.40					
	5.0	1.20	4.74	5.94	0.66	0.20	0.76	0.92	0.40					
(注1) 布設に伴う材料の移動時間を含む。						(注1) 布設に伴う材料の移動時間を含む。								
(注2) 諸雑費として管材の0.1%を計上するものとする。なお、諸雑費とは、接合用滑材の費用及びレバブロックの損料をいう。						(注2) 諸雑費として管材の0.1%を計上するものとする。なお、諸雑費とは、接合用滑材の費用及びレバブロックの損料をいう。								
<u>(注3) 各種管の製作範囲は、型式及び管種により違うためJISまたはJDP Aを参照し適用すること。</u>														
<u>(注4) フランジ等の継手の接合費を含む。</u>						<u>(注3) フランジ等の継手の接合費を含む。</u>								

字句の追加
番号の改正

新 旧 対 照 表

改 正					現 行					備 考
5 単価表										表内、数値の改正
(1) ダクタイル鋳鉄管布設 1 本当り単価表										
名 称		規 格	単位	数 量	摘 要					
ダクタイル鋳鉄管		○種○○mm ○形	本	1						
鋳鉄管接合部品			組	1	K 形の場合					
諸 雑 費			式	1	表 4 - 1 (注 2)					
土木一般世話役			人		表 4 - 1					
特殊作業員			〃		〃					
普通作業員			〃		〃					
バックホウ (クローラ型) 運 転		標準型・排出ガス対策型 (第 2 次基準値)クレーン機能付 山積 0.8 m ³ (平積 0.6 m ³) 吊能力 2.9 t	日		表 3 - 1、表 4 - 1					
ラフテレーン クレーン賃料		排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 油圧伸縮ジブ型○○ t 吊	〃		〃 、 〃					
計										
(2) 機械運転単価表										
機械名		規 格	区 分	単位	数 量	摘 要				
バックホウ (クローラ型)		標準型・排出ガス対策型 (第 2 次基準値)クレーン機能付 山積 0.8 m ³ (平積 0.6 m ³) 吊能力 2.9 t	運転手 (特殊)	人	1.00					
			軽 油	L	48					
			賃 料	供用日	1.12					
【省略】										

5 単価表										表内、数値の改正
(1) ダクタイル鋳鉄管布設 1 本当り単価表										
名 称		規 格	単位	数 量	摘 要					
ダクタイル鋳鉄管		○種○○mm ○形	本	1						
鋳鉄管接合部品			組	1	K 形の場合					
諸 雑 費			式	1	表 4 - 1 (注 2)					
土木一般世話役			人		表 4 - 1					
特殊作業員			〃		〃					
普通作業員			〃		〃					
バックホウ (クローラ型) 運 転		標準型・排出ガス対策型 (第 2 次基準値)クレーン機能付 山積 0.8 m ³ (平積 0.6 m ³) 吊能力 2.9 t	日		表 3 - 1、表 4 - 1					
ラフテレーン クレーン賃料		排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 油圧伸縮ジブ型○○ t 吊	〃		〃 、 〃					
計										
(2) 機械運転単価表										
機械名		規 格	区 分	単位	数 量	摘 要				
バックホウ (クローラ型)		標準型・排出ガス対策型 (第 2 次基準値)クレーン機能付 山積 0.8 m ³ (平積 0.6 m ³) 吊能力 2.9 t	運転手 (特殊)	人	1.00					
			軽 油	L	51					
			賃 料	供用日	1.12					
【省略】										

新 旧 対 照 表

改 正					現 行					備 考	
E ～ 3030 制水弁機械据付					E ～ 3030 制水弁機械据付					表内、数値の改正	
1 適用範囲					1 適用範囲						
【省略】					【省略】						
4 単価表					4 単価表						
(1) 制水弁機械据付工 1 基当り単価表					(1) 制水弁機械据付工 1 基当り単価表						
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要		
制 水 弁		基	1	表 3 - 1	制 水 弁		基	1	表 3 - 1		
土 木 一 般 世 話 役		人		〃	土 木 一 般 世 話 役		人		〃		
特 殊 作 業 員		〃		〃	特 殊 作 業 員		〃		〃		
普 通 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃		
バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型) 運 転	標準型・排出ガス対策型 (第 2 次 基準値) クレーン機能付 山積 0.45 m³(平 積 0.35 m³) 2.9 t 吊	日		〃	バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型) 運 転	標準型・排出ガス対策型 (第 2 次 基準値) クレーン機能付 山積 0.45 m³(平 積 0.35 m³) 2.9 t 吊	日		〃		
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料	排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	〃		〃	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料	排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	〃		〃		
計					計						
(2) 機械運転単価表					(2) 機械運転単価表						
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要
バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型)	標準型・排出ガス対策型 (第 2 次基準値) クレーン機能付 山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³) 2.9 t 吊	運転手 (特殊)	人	1.00		バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型)	標準型・排出ガス対策型 (第 2 次基準値) クレーン機能付 山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³) 2.9 t 吊	運転手 (特殊)	人	1.00	
		軽 油	L	52				軽 油	L	56	
		賃 料	供用日	1.58				賃 料	供用日	1.58	

新 旧 対 照 表

改 正						現 行						備 考
E ～ 3100 営農用水管路機械掘削（ほ場部）						E ～ 3100 営農用水管路機械掘削（ほ場部）						表内、数値の改正
1 適用範囲						1 適用範囲						
【省略】						【省略】						
4 単価表						4 単価表						
(1) 機械運転単価表 (日当り)						(1) 機械運転単価表 (日当り)						
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	
バックホウ (クローラ型)	後方超小旋回型・排出ガス 対策型（第2次基準値） 山積 0.45 m ³ (平積 0.35 m ³)	運転手（特殊）	人	1.00		バックホウ (クローラ型)	後方超小旋回型・排出ガス 対策型（第2次基準値） 山積 0.45 m ³ (平積 0.35 m ³)	運転手（特殊）	人	1.00		
		軽 油	L	54	8.6L/h× T			軽 油	L	58	9.2L/h× T	
		賃 料	供用日	1.64	建設機械等損料表 (5)/(4)			賃 料	供用日	1.64	建設機械等損料表 (5)/(4)	

新 旧 対 照 表

改 正						現 行						備 考
E ～ 3110 営農用水管路機械埋戻（ほ場部）						E ～ 3110 営農用水管路機械埋戻（ほ場部）						表内、数値の改正
1 適用範囲						1 適用範囲						
【省略】						【省略】						
4 単価表						4 単価表						
(1) 機械運転単価表 (日当り)						(1) 機械運転単価表 (日当り)						
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	
バックホウ （クローラ型）	後方超小旋回型・排出ガス 対策型（第2次基準値） 山積 0.28 m ³ （平積 0.2 m ³ ）	運転手（特殊）	人	1.0		バックホウ （クローラ型）	後方超小旋回型・排出ガス 対策型（第2次基準値） 山積 0.28 m ³ （平積 0.2 m ³ ）	運転手（特殊）	人	1.0		
		軽 油	L	37	5.9L/h × T			軽 油	L	40	6.3L/h × T	
		賃 料	供用日	1.64	建設機械等損料表 (5)/(4)			賃 料	供用日	1.64	建設機械等損料表 (5)/(4)	
【省略】						【省略】						

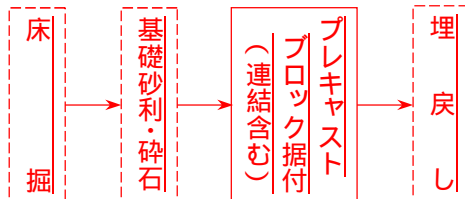
F 水路工

土地改良事業等適用標準歩掛

(平成17年9月29日付け事調第592号農政部長通知)の一部改正

1 . 適用年月日

	最新設計単価の対象工事	最新設計単価の対象外工事
積算基準日	令和5年12月19日以降	令和6年2月21日以降

改 正	現 行	備 考																																						
F 水 路 工	F 水 路 工 F ~ 1020 巻止工・横帯工据付 1 適用範囲 本資料は、巻止工（小口止）（ブロック長 2m、質量 0.7t 以下）及び横帯工（帯工）（ブロック長 2 m、質量 1.4t 以下）のプレキャストブロックの据付工に適用する。 2 施工概要 施工フローは、次図を標準とする。  (注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。 3 機種の選定 据付に使用する機械の機種・規格は、次表を標準とする。 表 3 - 1 巻止工 標準据付機械の機種及び規格 <table><tr><th>機 械 名</th><th>規 格</th></tr><tr><td>バックホウ (クローラ型)</td><td>標準型・排出ガス対策型（第 1 次基準値） クレーン機能付 山積 0.8 m³（平積 0.6 m³）吊能力 2.9 t</td></tr></table> (注 1) バックホウ（クレーン仕様）は、損料とする。 (注 2) バックホウ（クレーン仕様）は、「クレーン等安全規則」、「移動式クレーン構造規格」に準拠した機械である。 (注 3) 現場条件により、上表により難しい場合は、現場条件に適合した機種・規格を計上する。 表 3 - 2 横帯工 標準据付機械の機種及び規格 <table><tr><th>機 械 名</th><th>規 格</th></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン</td><td>排出ガス対策型（第 1 次基準値）油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td></tr></table> (注 1) ラフテレーンクレーンは、賃料とする。 (注 2) 現場条件により、上表により難しい場合は、現場条件に適合した機種・規格を計上する。 4 施工歩掛 4 - 1 巻止工 表 4 - 1 巻止工歩掛 (10m 当り) <table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th><th>備 考</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td>0.15</td><td></td></tr><tr><td>ブ ロ ッ ク 工</td><td></td><td>〃</td><td>0.40</td><td></td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td>0.15</td><td></td></tr><tr><td>バ ッ ク ホ ウ 運 転 (クローラ型)</td><td>標準型・排出ガス対策型(第 1 次基準値) ・クレーン機能付 山積 0.8 m³ (平積 0.6 m³) 吊能力 2.9 t</td><td>h</td><td>1.01</td><td>表 3 - 1</td></tr><tr><td>諸 雑 費 率</td><td></td><td>%</td><td>0.1</td><td></td></tr></table> (注 1) 本歩掛には、ブロックの連結手間を含む。 (注 2) 諸雑費は、金てこ・レンチ等の器具費であり、労務及び機械経費の合計額に上表の率を乗じた金額を計上する。 (注 3) 連結金具については必要量を計上するものとする。	機 械 名	規 格	バックホウ (クローラ型)	標準型・排出ガス対策型（第 1 次基準値） クレーン機能付 山積 0.8 m³（平積 0.6 m³）吊能力 2.9 t	機 械 名	規 格	ラフテレーンクレーン	排出ガス対策型（第 1 次基準値）油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	名 称	規 格	単 位	数 量	備 考	土 木 一 般 世 話 役		人	0.15		ブ ロ ッ ク 工		〃	0.40		普 通 作 業 員		〃	0.15		バ ッ ク ホ ウ 運 転 (クローラ型)	標準型・排出ガス対策型(第 1 次基準値) ・クレーン機能付 山積 0.8 m³ (平積 0.6 m³) 吊能力 2.9 t	h	1.01	表 3 - 1	諸 雑 費 率		%	0.1		歩掛の廃止
機 械 名	規 格																																							
バックホウ (クローラ型)	標準型・排出ガス対策型（第 1 次基準値） クレーン機能付 山積 0.8 m³（平積 0.6 m³）吊能力 2.9 t																																							
機 械 名	規 格																																							
ラフテレーンクレーン	排出ガス対策型（第 1 次基準値）油圧伸縮ジブ型 25 t 吊																																							
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考																																				
土 木 一 般 世 話 役		人	0.15																																					
ブ ロ ッ ク 工		〃	0.40																																					
普 通 作 業 員		〃	0.15																																					
バ ッ ク ホ ウ 運 転 (クローラ型)	標準型・排出ガス対策型(第 1 次基準値) ・クレーン機能付 山積 0.8 m³ (平積 0.6 m³) 吊能力 2.9 t	h	1.01	表 3 - 1																																				
諸 雑 費 率		%	0.1																																					

新 旧 対 照 表

改 正	現 行	備 考																																												
〔削除〕	4 - 2 横帯工	歩掛の廃止																																												
	表 4 - 2 横帯工歩掛 (10m当り)																																													
	<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th><th>備 考</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td>0.56</td><td></td></tr><tr><td>ブ ロ ッ ク 工</td><td></td><td>〃</td><td>1.42</td><td></td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td>0.35</td><td></td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン賃 料</td><td>排出ガス対策型 (第 1 次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td><td>日</td><td>0.67</td><td>表 3 - 2</td></tr><tr><td>諸 雑 費 率</td><td></td><td>%</td><td>0.1</td><td></td></tr></table>		名 称	規 格	単 位	数 量	備 考	土 木 一 般 世 話 役		人	0.56		ブ ロ ッ ク 工		〃	1.42		普 通 作 業 員		〃	0.35		ラフテレーンクレーン賃 料	排出ガス対策型 (第 1 次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日	0.67	表 3 - 2	諸 雑 費 率		%	0.1															
	名 称		規 格	単 位	数 量	備 考																																								
	土 木 一 般 世 話 役			人	0.56																																									
	ブ ロ ッ ク 工			〃	1.42																																									
	普 通 作 業 員			〃	0.35																																									
	ラフテレーンクレーン賃 料		排出ガス対策型 (第 1 次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日	0.67	表 3 - 2																																								
	諸 雑 費 率			%	0.1																																									
	(注 1) 本歩掛には、ブロックの連結手間を含む。																																													
(注 2) 諸雑費は、金てこ・レンチ等の器具費であり、労務及び機械経費の合計額に上表の率を乗じた金額を計上する。																																														
(注 3) 連結金具については必要量を計上するものとする。																																														
(注 4) ブロック材料費については、曲部補正を考慮の上、計上する。																																														
5 単価表																																														
(1) 巻止工 10m当り単価表																																														
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表 4 - 1</td></tr><tr><td>ブ ロ ッ ク 工</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>バ ッ ク ホ ウ 運 転 (クローラ型)</td><td>標準型・排出ガス対策型(第 1 次基準値)・クレーン機能付 山積 0.8 m³ (平積 0.6 m³) 吊能力 2.9 t</td><td>h</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>巻 止 ブ ロ ッ ク</td><td></td><td>個</td><td></td><td></td></tr><tr><td>連 結 金 具</td><td></td><td>kg</td><td></td><td>必要量を計上</td></tr><tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>表 4 - 1</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表 4 - 1	ブ ロ ッ ク 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	バ ッ ク ホ ウ 運 転 (クローラ型)	標準型・排出ガス対策型(第 1 次基準値)・クレーン機能付 山積 0.8 m ³ (平積 0.6 m ³) 吊能力 2.9 t	h		〃	巻 止 ブ ロ ッ ク		個			連 結 金 具		kg		必要量を計上	諸 雑 費		式	1	表 4 - 1	計				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																										
土 木 一 般 世 話 役		人		表 4 - 1																																										
ブ ロ ッ ク 工		〃		〃																																										
普 通 作 業 員		〃		〃																																										
バ ッ ク ホ ウ 運 転 (クローラ型)	標準型・排出ガス対策型(第 1 次基準値)・クレーン機能付 山積 0.8 m ³ (平積 0.6 m ³) 吊能力 2.9 t	h		〃																																										
巻 止 ブ ロ ッ ク		個																																												
連 結 金 具		kg		必要量を計上																																										
諸 雑 費		式	1	表 4 - 1																																										
計																																														
(2) 横帯工 10m当り単価表																																														
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表 4 - 2</td></tr><tr><td>ブ ロ ッ ク 工</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン賃 料</td><td>排出ガス対策型 (第 1 次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td><td>日</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>横 帯 工 ブ ロ ッ ク</td><td></td><td>個</td><td></td><td></td></tr><tr><td>連 結 金 具</td><td></td><td>kg</td><td></td><td>必要量を計上</td></tr><tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>表 4 - 2</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表 4 - 2	ブ ロ ッ ク 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	ラフテレーンクレーン賃 料	排出ガス対策型 (第 1 次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日		〃	横 帯 工 ブ ロ ッ ク		個			連 結 金 具		kg		必要量を計上	諸 雑 費		式	1	表 4 - 2	計				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																										
土 木 一 般 世 話 役		人		表 4 - 2																																										
ブ ロ ッ ク 工		〃		〃																																										
普 通 作 業 員		〃		〃																																										
ラフテレーンクレーン賃 料	排出ガス対策型 (第 1 次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日		〃																																										
横 帯 工 ブ ロ ッ ク		個																																												
連 結 金 具		kg		必要量を計上																																										
諸 雑 費		式	1	表 4 - 2																																										
計																																														
【省略】	【省略】																																													

新 旧 対 照 表

改 正						現 行						備 考		
F ～ 1200 鉄筋コンクリート L 形ブロック据付						F ～ 1200 鉄筋コンクリート L 形ブロック据付						表内、数値の改正		
1 適用範囲						1 適用範囲								
【省略】						【省略】								
6 単価表						6 単価表								
(1) 水路用鉄筋コンクリート L 形ブロック据付 10 個当り単価表						(1) 水路用鉄筋コンクリート L 形ブロック据付 10 個当り単価表								
【省略】						【省略】								
(3) 機械運転単価表						(3) 機械運転単価表								
機 械 名		規 格	区 分	単 位	数 量	摘 要	機 械 名		規 格	区 分	単 位		数 量	摘 要
バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型)	標準型・排出ガス対策型		運転手 (特殊)	人	1.00		バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型)	標準型・排出ガス対策型		運転手 (特殊)	人		1.00	
	(第 2 次基準値) クレーン機能付		軽 油	L	101			(第 2 次基準値) クレーン機能付		軽 油	L		107	
	山積 0.8 m³ (平積 0.6 m³) 吊能力 2.9 t		賃 料	供用日	1.35			山積 0.8 m³ (平積 0.6 m³) 吊能力 2.9 t		賃 料	供用日		1.35	

新 旧 対 照 表

改 正		現 行		備 考	
F ～1300 柵渠工（ P C、 R C 板 ）		F ～1300 柵渠工（ P C、 R C 板 ）		表内、数値の改正	
1 親柱設置歩掛		1 親柱設置歩掛			
【省略】		【省略】			
3 単価表		3 単価表			
(1) 機械運転単価表		(1) 機械運転単価表			
機 械 名	規 格	区 分	単 位	数 量	摘 要
バ ッ ク ホ ウ （ ク ロ ー ラ 型 ）	標準型・排出ガス対策型 （ 第 1 次基準値 ） クレーン機能付 山積 0.45 m ³ （ 平積 0.35 m ³ ） 吊能力 2.9 t	運 転 手（ 特 殊 ）	人	1.00	
		軽 油	L	54	8.6L/h × T
		賃 料	供用日	1.64	建設機械等損料表 (5) / (4)
【省略】		【省略】			

新 旧 対 照 表

改 正		現 行		備 考	
F ～ 1410 小函渠工据付		F ～ 1410 小函渠工据付		表内、数値の改正	
1 適用範囲		1 適用範囲			
【省略】		【省略】			
3 単価表		3 単価表			
(1) 機械運転単価表		(1) 機械運転単価表			
機 械 名	規 格	区 分	単 位	数 量	摘 要
バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型)	標準型・排出ガス対策型 (第 1 次基準値)	運転手 (特殊)	人	1.00	
	クレーン機能付 山積 0.45 m ³ (平積 0.35 m ³) 吊能力 2.9 t	軽 油	L	54	8.6L/h × T
		賃 料	供用日	1.64	建設機械等損料表 (5)/(4)
【省略】		【省略】			

新 旧 対 照 表

改 正		現 行		備 考																																																																																																																		
F ～ 3110 かごマット工（多段積型）		F ～ 3110 かごマット工（多段積型）		表内、数値の改正																																																																																																																		
1 適用範囲		1 適用範囲																																																																																																																				
【省略】		【省略】																																																																																																																				
6 単価表		6 単価表																																																																																																																				
(1) かごマット（多段積型）100 m ² 当り単価表		(1) かごマット（多段積型）100 m ² 当り単価表																																																																																																																				
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>土木一般世話役</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表 4 - 1</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td rowspan="3">か ご マ ッ ト （ 多 段 積 型 ）</td><td>最上部[A-a,B-a,C-a]</td><td>m</td><td>200 × 1 / (n + c)</td><td>n：積段数 [○ -a, ○ -b] C：根固段数</td></tr><tr><td>一般部[A-b,B-b,C-a]</td><td>〃</td><td>200 × (n - 1) / (n + c)</td><td>[○ -c] []：かごタイプ</td></tr><tr><td>根固部[A-c,B-c,C-c]</td><td>〃</td><td>200 × c / (n + c)</td><td></td></tr><tr><td>中 詰 用 石 材</td><td></td><td>m³</td><td></td><td>式 5 - 1、表 5 - 1</td></tr><tr><td>吸 出 防 止 材</td><td>t=10mm</td><td>m²</td><td></td><td>式 5 - 2、表 5 - 1</td></tr><tr><td>バ ッ ク ホ ウ （ ク ロ ー ラ 型 ） 運 転</td><td>標準型・クレーン機能付・ 排出ガス対策型（第 2 次基準値） 山積 0.45 m³（平積 0.35 m³） 吊能力 2.9t</td><td>日</td><td></td><td>表 4 - 1 機械賃料</td></tr><tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>表 4 - 1</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	名 称	規 格	単位		数 量	摘 要	土木一般世話役		人		表 4 - 1	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	か ご マ ッ ト （ 多 段 積 型 ）	最上部[A-a,B-a,C-a]	m	200 × 1 / (n + c)	n：積段数 [○ -a, ○ -b] C：根固段数	一般部[A-b,B-b,C-a]	〃	200 × (n - 1) / (n + c)	[○ -c] []：かごタイプ	根固部[A-c,B-c,C-c]	〃	200 × c / (n + c)		中 詰 用 石 材		m ³		式 5 - 1、表 5 - 1	吸 出 防 止 材	t=10mm	m ²		式 5 - 2、表 5 - 1	バ ッ ク ホ ウ （ ク ロ ー ラ 型 ） 運 転	標準型・クレーン機能付・ 排出ガス対策型（第 2 次基準値） 山積 0.45 m ³ （平積 0.35 m ³ ） 吊能力 2.9t	日		表 4 - 1 機械賃料	諸 雑 費		式	1	表 4 - 1	計					<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>土木一般世話役</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表 4 - 1</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td rowspan="3">か ご マ ッ ト （ 多 段 積 型 ）</td><td>最上部[A-a,B-a,C-a]</td><td>m</td><td>200 × 1 / (n + c)</td><td>n：積段数 [○ -a, ○ -b] C：根固段数</td></tr><tr><td>一般部[A-b,B-b,C-a]</td><td>〃</td><td>200 × (n - 1) / (n + c)</td><td>[○ -c] []：かごタイプ</td></tr><tr><td>根固部[A-c,B-c,C-c]</td><td>〃</td><td>200 × c / (n + c)</td><td></td></tr><tr><td>中 詰 用 石 材</td><td></td><td>m³</td><td></td><td>式 5 - 1、表 5 - 1</td></tr><tr><td>吸 出 防 止 材</td><td>t=10mm</td><td>m²</td><td></td><td>式 5 - 2、表 5 - 1</td></tr><tr><td>バ ッ ク ホ ウ （ ク ロ ー ラ 型 ） 運 転</td><td>標準型・クレーン機能付・ 排出ガス対策型（第 2 次基準値） 山積 0.45 m³（平積 0.35 m³） 吊能力 2.9t</td><td>日</td><td></td><td>表 4 - 1 機械賃料</td></tr><tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>表 4 - 1</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人		表 4 - 1	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	か ご マ ッ ト （ 多 段 積 型 ）	最上部[A-a,B-a,C-a]	m	200 × 1 / (n + c)	n：積段数 [○ -a, ○ -b] C：根固段数	一般部[A-b,B-b,C-a]	〃	200 × (n - 1) / (n + c)	[○ -c] []：かごタイプ	根固部[A-c,B-c,C-c]	〃	200 × c / (n + c)		中 詰 用 石 材		m ³		式 5 - 1、表 5 - 1	吸 出 防 止 材	t=10mm	m ²		式 5 - 2、表 5 - 1	バ ッ ク ホ ウ （ ク ロ ー ラ 型 ） 運 転	標準型・クレーン機能付・ 排出ガス対策型（第 2 次基準値） 山積 0.45 m ³ （平積 0.35 m ³ ） 吊能力 2.9t	日		表 4 - 1 機械賃料	諸 雑 費		式	1	表 4 - 1	計				
名 称	規 格	単位	数 量		摘 要																																																																																																																	
土木一般世話役		人			表 4 - 1																																																																																																																	
特 殊 作 業 員		〃			〃																																																																																																																	
普 通 作 業 員		〃			〃																																																																																																																	
か ご マ ッ ト （ 多 段 積 型 ）	最上部[A-a,B-a,C-a]	m	200 × 1 / (n + c)	n：積段数 [○ -a, ○ -b] C：根固段数																																																																																																																		
	一般部[A-b,B-b,C-a]	〃	200 × (n - 1) / (n + c)	[○ -c] []：かごタイプ																																																																																																																		
	根固部[A-c,B-c,C-c]	〃	200 × c / (n + c)																																																																																																																			
中 詰 用 石 材		m ³		式 5 - 1、表 5 - 1																																																																																																																		
吸 出 防 止 材	t=10mm	m ²		式 5 - 2、表 5 - 1																																																																																																																		
バ ッ ク ホ ウ （ ク ロ ー ラ 型 ） 運 転	標準型・クレーン機能付・ 排出ガス対策型（第 2 次基準値） 山積 0.45 m ³ （平積 0.35 m ³ ） 吊能力 2.9t	日		表 4 - 1 機械賃料																																																																																																																		
諸 雑 費		式	1	表 4 - 1																																																																																																																		
計																																																																																																																						
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																																		
土木一般世話役		人		表 4 - 1																																																																																																																		
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																																		
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																		
か ご マ ッ ト （ 多 段 積 型 ）	最上部[A-a,B-a,C-a]	m	200 × 1 / (n + c)	n：積段数 [○ -a, ○ -b] C：根固段数																																																																																																																		
	一般部[A-b,B-b,C-a]	〃	200 × (n - 1) / (n + c)	[○ -c] []：かごタイプ																																																																																																																		
	根固部[A-c,B-c,C-c]	〃	200 × c / (n + c)																																																																																																																			
中 詰 用 石 材		m ³		式 5 - 1、表 5 - 1																																																																																																																		
吸 出 防 止 材	t=10mm	m ²		式 5 - 2、表 5 - 1																																																																																																																		
バ ッ ク ホ ウ （ ク ロ ー ラ 型 ） 運 転	標準型・クレーン機能付・ 排出ガス対策型（第 2 次基準値） 山積 0.45 m ³ （平積 0.35 m ³ ） 吊能力 2.9t	日		表 4 - 1 機械賃料																																																																																																																		
諸 雑 費		式	1	表 4 - 1																																																																																																																		
計																																																																																																																						
(注) かごマット（多段積型）において最上部、根固部の数量は小数第 2 位を四捨五入し、小数第 1 位とする。一般部の数量は 200mから最上部、根固部の数量を引いた値とする。		(注) かごマット（多段積型）において最上部、根固部の数量は小数第 2 位を四捨五入し、小数第 1 位とする。一般部の数量は 200mから最上部、根固部の数量を引いた値とする。																																																																																																																				
(2) 機械運転単価表		(2) 機械運転単価表																																																																																																																				
<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="3">バ ッ ク ホ ウ （ ク ロ ー ラ 型 ）</td><td rowspan="3">標準型・クレーン機能付・ 排出ガス対策型（第 2 次基準値） 山積 0.45 m³（平積 0.35 m³） 吊能力 2.9 t 吊</td><td>運転手（特殊）</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>29</td><td></td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.20</td><td></td></tr></table>	機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	バ ッ ク ホ ウ （ ク ロ ー ラ 型 ）	標準型・クレーン機能付・ 排出ガス対策型（第 2 次基準値） 山積 0.45 m ³ （平積 0.35 m ³ ） 吊能力 2.9 t 吊	運転手（特殊）	人	1.00		軽 油	L	29		賃 料	供用日	1.20		<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="3">バ ッ ク ホ ウ （ ク ロ ー ラ 型 ）</td><td rowspan="3">標準型・クレーン機能付・ 排出ガス対策型（第 2 次基準値） 山積 0.45 m³（平積 0.35 m³） 吊能力 2.9 t 吊</td><td>運転手（特殊）</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>31</td><td></td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.20</td><td></td></tr></table>	機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	バ ッ ク ホ ウ （ ク ロ ー ラ 型 ）	標準型・クレーン機能付・ 排出ガス対策型（第 2 次基準値） 山積 0.45 m ³ （平積 0.35 m ³ ） 吊能力 2.9 t 吊	運転手（特殊）	人	1.00		軽 油	L	31		賃 料	供用日	1.20																																																																														
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																																																																																																	
バ ッ ク ホ ウ （ ク ロ ー ラ 型 ）	標準型・クレーン機能付・ 排出ガス対策型（第 2 次基準値） 山積 0.45 m ³ （平積 0.35 m ³ ） 吊能力 2.9 t 吊	運転手（特殊）	人	1.00																																																																																																																		
		軽 油	L	29																																																																																																																		
		賃 料	供用日	1.20																																																																																																																		
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																																																																																																	
バ ッ ク ホ ウ （ ク ロ ー ラ 型 ）	標準型・クレーン機能付・ 排出ガス対策型（第 2 次基準値） 山積 0.45 m ³ （平積 0.35 m ³ ） 吊能力 2.9 t 吊	運転手（特殊）	人	1.00																																																																																																																		
		軽 油	L	31																																																																																																																		
		賃 料	供用日	1.20																																																																																																																		
【省略】		【省略】																																																																																																																				

G 基礎工

土地改良事業等適用標準歩掛

(平成 17 年 9 月 29 日付け事調第 592 号農政部長通知)の一部改正

1 . 適用年月日

	最新設計単価の対象工事	最新設計単価の対象外工事
積算基準日	令和 5 年 12 月 19 日以降	令和 6 年 2 月 21 日以降

新 旧 対 照 表

改 正	現 行	備 考																																																																																									
G 基 礎 工	G 基 礎 工 G ~ 1000 木杭打（人力打込） 1 適用範囲 本資料は、掛矢等を用いた杭径 6～15 cm、杭長 1.2m、1.5mの木杭打込み（概ね 50 本程度）に適用する。 2 施工概要 施工フローは、次図を標準とする。 杭 の 仕 拵 → 打込み → 元口切揃え 3 施工歩掛 土木一般世話役及び普通作業員の内訳数量は次式による。 内訳数量 = （表 3 - 1） × （表 3 - 2） × （表 3 - 3） 式 3 - 1 3 - 1 施工歩掛 表 3 - 1 施工歩掛（人 / 50 本当り） <table><tr><th colspan="2">末口径</th><th>6 cm</th><th>9 cm</th><th>12 cm</th><th>15 cm</th></tr><tr><th>杭 長</th><th>職 種</th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td rowspan="2">1.2m</td><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>-</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td>2.5</td><td>4.0</td><td>6.0</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="2">1.5m</td><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td>3.0</td><td>6.0</td><td>9.0</td><td>12.5</td></tr></table> （注 1） 杭の仕拵（先端加工、皮削り、防腐剤塗布等の加工）、元口切揃え及び移動手間、打込み後の整形を含む。 3 - 2 根入係数 根入係数は、次表を標準とする。 表 3 - 2 根入係数 <table><tr><th>根 入 率</th><th>0.1</th><th>0.2</th><th>0.3</th><th>0.4</th><th>0.5</th><th>0.6</th><th>0.7</th><th>0.8</th><th>0.9</th><th>1.0</th></tr><tr><th>根 入 係 数</th><td>0.03</td><td>0.08</td><td>0.15</td><td>0.24</td><td>0.35</td><td>0.48</td><td>0.63</td><td>0.81</td><td>1.00</td><td>1.21</td></tr></table> （注 1） 根入率 = 根入長（m） / 杭長（m） ...小数第 2 位四捨五入 1 位止まり 3 - 3 土質係数 土質係数は、次表を標準とする。 表 3 - 3 土質係数 <table><tr><th>土 質</th><th>土質係数</th></tr><tr><td>飽 和 し た 砂 、 ロ ー ム 、 粘 土</td><td>1.00</td></tr><tr><td>湿 っ た 赤 土 、 粘 土</td><td>0.80</td></tr><tr><td>軟 弱 地 盤</td><td>0.70</td></tr></table> 4 単価表 （1） 木杭打込み 50 本当り単価表 <table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td></td><td>式 3 - 1</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>木 杭</td><td></td><td>本</td><td>50</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	末口径		6 cm	9 cm	12 cm	15 cm	杭 長	職 種					1.2m	土 木 一 般 世 話 役	0.5	0.5	0.5	-	普 通 作 業 員	2.5	4.0	6.0	-	1.5m	土 木 一 般 世 話 役	0.5	0.5	0.5	0.5	普 通 作 業 員	3.0	6.0	9.0	12.5	根 入 率	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	根 入 係 数	0.03	0.08	0.15	0.24	0.35	0.48	0.63	0.81	1.00	1.21	土 質	土質係数	飽 和 し た 砂 、 ロ ー ム 、 粘 土	1.00	湿 っ た 赤 土 、 粘 土	0.80	軟 弱 地 盤	0.70	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		式 3 - 1	普 通 作 業 員		〃		〃	木 杭		本	50		計					歩掛の廃止
末口径		6 cm	9 cm	12 cm	15 cm																																																																																						
杭 長	職 種																																																																																										
1.2m	土 木 一 般 世 話 役	0.5	0.5	0.5	-																																																																																						
	普 通 作 業 員	2.5	4.0	6.0	-																																																																																						
1.5m	土 木 一 般 世 話 役	0.5	0.5	0.5	0.5																																																																																						
	普 通 作 業 員	3.0	6.0	9.0	12.5																																																																																						
根 入 率	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0																																																																																	
根 入 係 数	0.03	0.08	0.15	0.24	0.35	0.48	0.63	0.81	1.00	1.21																																																																																	
土 質	土質係数																																																																																										
飽 和 し た 砂 、 ロ ー ム 、 粘 土	1.00																																																																																										
湿 っ た 赤 土 、 粘 土	0.80																																																																																										
軟 弱 地 盤	0.70																																																																																										
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																							
土 木 一 般 世 話 役		人		式 3 - 1																																																																																							
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																							
木 杭		本	50																																																																																								
計																																																																																											

新 旧 対 照 表

改 正		現 行		備 考																																																																																		
G ～ 1010 木杭打（油圧ブレーカ打込）		G ～ 1010 木杭打（油圧ブレーカ打込）		表内、数値の改正																																																																																		
1 適用範囲		1 適用範囲																																																																																				
【省略】		【省略】																																																																																				
5 単価表		5 単価表																																																																																				
(1) 木杭打工 100 本当り単価表		(1) 木杭打工 100 本当り単価表																																																																																				
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td>1×100/ D</td><td>表 4 - 1、表 4 - 2</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td>2×100/ D</td><td>〃 、 〃</td></tr><tr><td>木 杭</td><td></td><td>本</td><td>100</td><td></td></tr><tr><td>油 圧 プ レ ー カ 運 転</td><td>バケット容量 ○ m³</td><td>日</td><td>1×100/ D</td><td>表 3 - 1、表 4 - 2</td></tr><tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>表 4 - 3</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	名 称	規 格	単位		数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	1×100/ D	表 4 - 1、表 4 - 2	普 通 作 業 員		〃	2×100/ D	〃 、 〃	木 杭		本	100		油 圧 プ レ ー カ 運 転	バケット容量 ○ m³	日	1×100/ D	表 3 - 1、表 4 - 2	諸 雑 費		式	1	表 4 - 3	計					<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td>1×100/ D</td><td>表 4 - 1、表 4 - 2</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td>2×100/ D</td><td>〃 、 〃</td></tr><tr><td>木 杭</td><td></td><td>本</td><td>100</td><td></td></tr><tr><td>油 圧 プ レ ー カ 運 転</td><td>バケット容量 ○ m³</td><td>日</td><td>1×100/ D</td><td>表 3 - 1、表 4 - 2</td></tr><tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>表 4 - 3</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	1×100/ D	表 4 - 1、表 4 - 2	普 通 作 業 員		〃	2×100/ D	〃 、 〃	木 杭		本	100		油 圧 プ レ ー カ 運 転	バケット容量 ○ m³	日	1×100/ D	表 3 - 1、表 4 - 2	諸 雑 費		式	1	表 4 - 3	計																		
名 称	規 格	単位	数 量		摘 要																																																																																	
土 木 一 般 世 話 役		人	1×100/ D		表 4 - 1、表 4 - 2																																																																																	
普 通 作 業 員		〃	2×100/ D		〃 、 〃																																																																																	
木 杭		本	100																																																																																			
油 圧 プ レ ー カ 運 転	バケット容量 ○ m³	日	1×100/ D	表 3 - 1、表 4 - 2																																																																																		
諸 雑 費		式	1	表 4 - 3																																																																																		
計																																																																																						
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																		
土 木 一 般 世 話 役		人	1×100/ D	表 4 - 1、表 4 - 2																																																																																		
普 通 作 業 員		〃	2×100/ D	〃 、 〃																																																																																		
木 杭		本	100																																																																																			
油 圧 プ レ ー カ 運 転	バケット容量 ○ m³	日	1×100/ D	表 3 - 1、表 4 - 2																																																																																		
諸 雑 費		式	1	表 4 - 3																																																																																		
計																																																																																						
(注 1) D：日当り施工量		(注 1) D：日当り施工量																																																																																				
(注 2) 木杭は松丸太とし、加工済み（先端加工、皮削り、防腐剤塗布等）を標準とする。		(注 2) 木杭は松丸太とし、加工済み（先端加工、皮削り、防腐剤塗布等）を標準とする。																																																																																				
(2) 機械運転単価表		(2) 機械運転単価表																																																																																				
<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="4">油圧ブレーカ （バックホウ装着） （杭長 2.0m以上 6.0m以下）</td><td rowspan="4">バケット容量 0.4 m³</td><td>運転手（特殊）</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>37</td><td></td></tr><tr><td>機 械 賃 料 1</td><td>供用日</td><td>1.10</td><td>バックホウ クローラ型 標準型・排出ガス対策型 （第 1 次基準値） 山積 0.45 m³（平積 0.35 m³）</td></tr><tr><td>機 械 賃 料 2</td><td>〃</td><td>1.10</td><td>油圧ブレーカ(バケット容量 0.4 m³、 アタッチメントのみ）</td></tr><tr><td rowspan="4">油圧ブレーカ （バックホウ装着） （杭長 6.0m超え 7.2m以下）</td><td rowspan="4">バケット容量 0.7 m³</td><td>運転手（特殊）</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>65</td><td></td></tr><tr><td>機 械 賃 料 1</td><td>供用日</td><td>1.10</td><td>バックホウ クローラ型 標準型・排出ガス対策型 （第 1 次基準値） 山積 0.8 m³（平積 0.6 m³）</td></tr><tr><td>機 械 賃 料 2</td><td>〃</td><td>1.10</td><td>油圧ブレーカ(バケット容量 0.7 m³、 アタッチメントのみ）</td></tr></table>	機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	油圧ブレーカ （バックホウ装着） （杭長 2.0m以上 6.0m以下）	バケット容量 0.4 m³	運転手（特殊）	人	1.00		軽 油	L	37		機 械 賃 料 1	供用日	1.10	バックホウ クローラ型 標準型・排出ガス対策型 （第 1 次基準値） 山積 0.45 m³（平積 0.35 m³）	機 械 賃 料 2	〃	1.10	油圧ブレーカ(バケット容量 0.4 m³、 アタッチメントのみ）	油圧ブレーカ （バックホウ装着） （杭長 6.0m超え 7.2m以下）	バケット容量 0.7 m³	運転手（特殊）	人	1.00		軽 油	L	65		機 械 賃 料 1	供用日	1.10	バックホウ クローラ型 標準型・排出ガス対策型 （第 1 次基準値） 山積 0.8 m³（平積 0.6 m³）	機 械 賃 料 2	〃	1.10	油圧ブレーカ(バケット容量 0.7 m³、 アタッチメントのみ）	<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="4">油圧ブレーカ （バックホウ装着） （杭長 2.0m以上 6.0m以下）</td><td rowspan="4">バケット容量 0.4 m³</td><td>運転手（特殊）</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>40</td><td></td></tr><tr><td>機 械 賃 料 1</td><td>供用日</td><td>1.10</td><td>バックホウ クローラ型 標準型・排出ガス対策型 （第 1 次基準値） 山積 0.45 m³（平積 0.35 m³）</td></tr><tr><td>機 械 賃 料 2</td><td>〃</td><td>1.10</td><td>油圧ブレーカ(バケット容量 0.4 m³、 アタッチメントのみ）</td></tr><tr><td rowspan="4">油圧ブレーカ （バックホウ装着） （杭長 6.0m超え 7.2m以下）</td><td rowspan="4">バケット容量 0.7 m³</td><td>運転手（特殊）</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>70</td><td></td></tr><tr><td>機 械 賃 料 1</td><td>供用日</td><td>1.10</td><td>バックホウ クローラ型 標準型・排出ガス対策型 （第 1 次基準値） 山積 0.8 m³（平積 0.6 m³）</td></tr><tr><td>機 械 賃 料 2</td><td>〃</td><td>1.10</td><td>油圧ブレーカ(バケット容量 0.7 m³、 アタッチメントのみ）</td></tr></table>	機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	油圧ブレーカ （バックホウ装着） （杭長 2.0m以上 6.0m以下）	バケット容量 0.4 m³	運転手（特殊）	人	1.00		軽 油	L	40		機 械 賃 料 1	供用日	1.10	バックホウ クローラ型 標準型・排出ガス対策型 （第 1 次基準値） 山積 0.45 m³（平積 0.35 m³）	機 械 賃 料 2	〃	1.10	油圧ブレーカ(バケット容量 0.4 m³、 アタッチメントのみ）	油圧ブレーカ （バックホウ装着） （杭長 6.0m超え 7.2m以下）	バケット容量 0.7 m³	運転手（特殊）	人	1.00		軽 油	L	70		機 械 賃 料 1	供用日	1.10	バックホウ クローラ型 標準型・排出ガス対策型 （第 1 次基準値） 山積 0.8 m³（平積 0.6 m³）	機 械 賃 料 2	〃	1.10	油圧ブレーカ(バケット容量 0.7 m³、 アタッチメントのみ）	
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																																																																	
油圧ブレーカ （バックホウ装着） （杭長 2.0m以上 6.0m以下）	バケット容量 0.4 m³	運転手（特殊）	人	1.00																																																																																		
		軽 油	L	37																																																																																		
		機 械 賃 料 1	供用日	1.10	バックホウ クローラ型 標準型・排出ガス対策型 （第 1 次基準値） 山積 0.45 m³（平積 0.35 m³）																																																																																	
		機 械 賃 料 2	〃	1.10	油圧ブレーカ(バケット容量 0.4 m³、 アタッチメントのみ）																																																																																	
油圧ブレーカ （バックホウ装着） （杭長 6.0m超え 7.2m以下）	バケット容量 0.7 m³	運転手（特殊）	人	1.00																																																																																		
		軽 油	L	65																																																																																		
		機 械 賃 料 1	供用日	1.10	バックホウ クローラ型 標準型・排出ガス対策型 （第 1 次基準値） 山積 0.8 m³（平積 0.6 m³）																																																																																	
		機 械 賃 料 2	〃	1.10	油圧ブレーカ(バケット容量 0.7 m³、 アタッチメントのみ）																																																																																	
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																																																																	
油圧ブレーカ （バックホウ装着） （杭長 2.0m以上 6.0m以下）	バケット容量 0.4 m³	運転手（特殊）	人	1.00																																																																																		
		軽 油	L	40																																																																																		
		機 械 賃 料 1	供用日	1.10	バックホウ クローラ型 標準型・排出ガス対策型 （第 1 次基準値） 山積 0.45 m³（平積 0.35 m³）																																																																																	
		機 械 賃 料 2	〃	1.10	油圧ブレーカ(バケット容量 0.4 m³、 アタッチメントのみ）																																																																																	
油圧ブレーカ （バックホウ装着） （杭長 6.0m超え 7.2m以下）	バケット容量 0.7 m³	運転手（特殊）	人	1.00																																																																																		
		軽 油	L	70																																																																																		
		機 械 賃 料 1	供用日	1.10	バックホウ クローラ型 標準型・排出ガス対策型 （第 1 次基準値） 山積 0.8 m³（平積 0.6 m³）																																																																																	
		機 械 賃 料 2	〃	1.10	油圧ブレーカ(バケット容量 0.7 m³、 アタッチメントのみ）																																																																																	

新 旧 対 照 表

改 正						現 行						備 考																																																						
G ～ 1200 鋼管・既製コンクリート杭打工（パイルハンマ工）													表内、数値の改正																																																					
1 適用範囲 【省略】																																																																		
5 施工歩掛																																																																		
5 - 1 杭 10 本当り施工日数（ T d ） 【省略】																																																																		
5 - 3 諸雑費 諸雑費は、労務費、機械損料、機械賃料及び運転経費の合計額に表 5-3-1、表 5-3-2 の率を乗じた金額を計上する。																																																																		
(1) 鋼管杭 鋼管杭打設による諸雑費は、裏当てリング及びストッパー、銅バンド、ずれ止め、ずれ止め用ストッパー、鋼管吊具、吊ワイヤー、先端補強バンド、ヤットコ、溶接機の損料、足場材（敷鉄板）賃料及び設置・撤去・移設、電力に関する経費、溶接ワイヤー等の費用である。なお、ヤットコの有無及びずれ止め、ずれ止め用ストッパーの有無にかかわらず本諸雑費率を使用できる。																																																																		
表 5 - 3 - 1 諸雑費率（鋼管杭）（％）																																																																		
<table><tr><td>継杭の有無</td><td>諸雑費率</td></tr><tr><td>継杭無し</td><td>34</td></tr><tr><td>継杭有り</td><td>15</td></tr></table>														継杭の有無	諸雑費率	継杭無し	34	継杭有り	15																																															
継杭の有無	諸雑費率																																																																	
継杭無し	34																																																																	
継杭有り	15																																																																	
6 単価表																																																																		
(1) 鋼管・既製コンクリート杭打工 10 本当り単価表 【省略】																																																																		
(2) 機械運転単価表																																																																		
<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="5">ク ロ ー ラ 式 杭 打 機</td><td rowspan="5">油圧ハンマ 直結三点支持式</td><td>運転手（特殊）</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">軽 油</td><td rowspan="4">L</td><td>87</td><td>ラム質量 2.0 t</td></tr><tr><td>129</td><td>" 4～4.5 t</td></tr><tr><td>148</td><td>" 6.5～8 t</td></tr><tr><td>177</td><td>" 10～12.5 t</td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.75</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">バ ッ ク ホ ウ （クローラ型）</td><td rowspan="3">標準型・排出ガス対策型 （第 2 次基準値） 山積 0.28 m³（平積 0.2 m³）</td><td>運転手（特殊）</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>3.5</td><td></td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.6</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">ク ロ ー ラ ク レ ー ン</td><td rowspan="3">油圧駆動式ウインチ・ラチスジ ブ型 排出ガス対策型（第 2 次基準 値）50～55 t 吊</td><td>運転手（特殊）</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>27</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.12</td><td></td></tr></table>													機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	ク ロ ー ラ 式 杭 打 機	油圧ハンマ 直結三点支持式	運転手（特殊）	人	1.00		軽 油	L	87	ラム質量 2.0 t	129	" 4～4.5 t	148	" 6.5～8 t	177	" 10～12.5 t	機 械 損 料	供用日	1.75		バ ッ ク ホ ウ （クローラ型）	標準型・排出ガス対策型 （第 2 次基準値） 山積 0.28 m ³ （平積 0.2 m ³ ）	運転手（特殊）	人	1.00		軽 油	L	3.5		賃 料	供用日	1.6		ク ロ ー ラ ク レ ー ン	油圧駆動式ウインチ・ラチスジ ブ型 排出ガス対策型（第 2 次基準 値）50～55 t 吊	運転手（特殊）	人	1.00		軽 油	L	27		機 械 損 料	供用日	1.12	
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																																													
ク ロ ー ラ 式 杭 打 機	油圧ハンマ 直結三点支持式	運転手（特殊）	人	1.00																																																														
		軽 油	L	87	ラム質量 2.0 t																																																													
				129	" 4～4.5 t																																																													
				148	" 6.5～8 t																																																													
				177	" 10～12.5 t																																																													
機 械 損 料	供用日	1.75																																																																
バ ッ ク ホ ウ （クローラ型）	標準型・排出ガス対策型 （第 2 次基準値） 山積 0.28 m ³ （平積 0.2 m ³ ）	運転手（特殊）	人	1.00																																																														
		軽 油	L	3.5																																																														
		賃 料	供用日	1.6																																																														
ク ロ ー ラ ク レ ー ン	油圧駆動式ウインチ・ラチスジ ブ型 排出ガス対策型（第 2 次基準 値）50～55 t 吊	運転手（特殊）	人	1.00																																																														
		軽 油	L	27																																																														
		機 械 損 料	供用日	1.12																																																														

G ～ 1200 鋼管・既製コンクリート杭打工（パイルハンマ工）													表内、数値の改正																																																					
1 適用範囲 【省略】																																																																		
5 施工歩掛																																																																		
5 - 1 杭 10 本当り施工日数（ T d ） 【省略】																																																																		
5 - 3 諸雑費 諸雑費は、労務費、機械損料、機械賃料及び運転経費の合計額に表 5-3-1、表 5-3-2 の率を乗じた金額を計上する。																																																																		
(1) 鋼管杭 鋼管杭打設による諸雑費は、裏当てリング及びストッパー、銅バンド、ずれ止め、ずれ止め用ストッパー、鋼管吊具、吊ワイヤー、先端補強バンド、ヤットコ、溶接機の損料、足場材（敷鉄板）賃料及び設置・撤去・移設、電力に関する経費、溶接ワイヤー等の費用である。なお、ヤットコの有無及びずれ止め、ずれ止め用ストッパーの有無にかかわらず本諸雑費率を使用できる。																																																																		
表 5 - 3 - 1 諸雑費率（鋼管杭）（％）																																																																		
<table><tr><td>継杭の有無</td><td>諸雑費率</td></tr><tr><td>継杭無し</td><td>34</td></tr><tr><td>継杭有り</td><td>16</td></tr></table>														継杭の有無	諸雑費率	継杭無し	34	継杭有り	16																																															
継杭の有無	諸雑費率																																																																	
継杭無し	34																																																																	
継杭有り	16																																																																	
6 単価表																																																																		
(1) 鋼管・既製コンクリート杭打工 10 本当り単価表 【省略】																																																																		
(2) 機械運転単価表																																																																		
<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="5">ク ロ ー ラ 式 杭 打 機</td><td rowspan="5">油圧ハンマ 直結三点支持式</td><td>運転手（特殊）</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">軽 油</td><td rowspan="4">L</td><td>85</td><td>ラム質量 2.0 t</td></tr><tr><td>123</td><td>" 4～4.5 t</td></tr><tr><td>123</td><td>" 6.5～8 t</td></tr><tr><td>160</td><td>" 10～12.5 t</td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.75</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">バ ッ ク ホ ウ （クローラ型）</td><td rowspan="3">標準型・排出ガス対策型 （第 2 次基準値） 山積 0.28 m³（平積 0.2 m³）</td><td>運転手（特殊）</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>3.8</td><td></td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.6</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">ク ロ ー ラ ク レ ー ン</td><td rowspan="3">油圧駆動式ウインチ・ラチスジ ブ型 排出ガス対策型（第 2 次基準 値）50～55 t 吊</td><td>運転手（特殊）</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>27</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.12</td><td></td></tr></table>													機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	ク ロ ー ラ 式 杭 打 機	油圧ハンマ 直結三点支持式	運転手（特殊）	人	1.00		軽 油	L	85	ラム質量 2.0 t	123	" 4～4.5 t	123	" 6.5～8 t	160	" 10～12.5 t	機 械 損 料	供用日	1.75		バ ッ ク ホ ウ （クローラ型）	標準型・排出ガス対策型 （第 2 次基準値） 山積 0.28 m ³ （平積 0.2 m ³ ）	運転手（特殊）	人	1.00		軽 油	L	3.8		賃 料	供用日	1.6		ク ロ ー ラ ク レ ー ン	油圧駆動式ウインチ・ラチスジ ブ型 排出ガス対策型（第 2 次基準 値）50～55 t 吊	運転手（特殊）	人	1.00		軽 油	L	27		機 械 損 料	供用日	1.12	
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																																													
ク ロ ー ラ 式 杭 打 機	油圧ハンマ 直結三点支持式	運転手（特殊）	人	1.00																																																														
		軽 油	L	85	ラム質量 2.0 t																																																													
				123	" 4～4.5 t																																																													
				123	" 6.5～8 t																																																													
				160	" 10～12.5 t																																																													
機 械 損 料	供用日	1.75																																																																
バ ッ ク ホ ウ （クローラ型）	標準型・排出ガス対策型 （第 2 次基準値） 山積 0.28 m ³ （平積 0.2 m ³ ）	運転手（特殊）	人	1.00																																																														
		軽 油	L	3.8																																																														
		賃 料	供用日	1.6																																																														
ク ロ ー ラ ク レ ー ン	油圧駆動式ウインチ・ラチスジ ブ型 排出ガス対策型（第 2 次基準 値）50～55 t 吊	運転手（特殊）	人	1.00																																																														
		軽 油	L	27																																																														
		機 械 損 料	供用日	1.12																																																														

新 旧 対 照 表		
改 正	現 行	備 考
G ～ 1210 鋼管・既製コンクリート杭打工（中掘工法）	G ～ 1210 鋼管・既製コンクリート杭打工（中掘工法）	表内、数値の改正
1 適用範囲	1 適用範囲	
【省略】	【省略】	
5 施工歩掛	5 施工歩掛	
5 - 1 杭 10 本当り施工日数（ T d ）	5 - 1 杭 10 本当り施工日数（ T d ）	
【省略】	【省略】	
5 - 3 諸雑費	5 - 3 諸雑費	
諸雑費は、労務費、機械損料及び運転経費の合計額に表 5-3-1～表 5-3-4 の率を乗じた金額を計上する。	諸雑費は、労務費、機械損料及び運転経費の合計額に表 5-3-1～表 5-3-4 の率を乗じた金額を計上する。	
（1）鋼管杭（打撃方式）	（1）鋼管杭（打撃方式）	
中掘工（打撃打止め）による鋼管杭打込の諸雑費は、溶接棒、現場溶接にて行う杭先端加工費（労務費、材料費を含む）、鋼管吊具、吊ワイヤー、裏当てリング及びストッパー、銅バンド、ずれ止め、ずれ止め用ストッパー、オーガスクリュ、オーガヘッド、ヤットコ、足場材（敷鉄板）賃料及び設置・撤去・移設、交流アーク溶接機損料、空気圧縮機（排出ガス対策型）の運転、電力に関する経費等の費用である。なお、ヤットコの有無及びずれ止め、ずれ止め用ストッパーの有無にかかわらず本諸雑費率を適用できる。	中掘工（打撃打止め）による鋼管杭打込の諸雑費は、溶接棒、現場溶接にて行う杭先端加工費（労務費、材料費を含む）、鋼管吊具、吊ワイヤー、裏当てリング及びストッパー、銅バンド、ずれ止め、ずれ止め用ストッパー、オーガスクリュ、オーガヘッド、ヤットコ、足場材（敷鉄板）賃料及び設置・撤去・移設、交流アーク溶接機損料、空気圧縮機（排出ガス対策型）の運転、電力に関する経費等の費用である。なお、ヤットコの有無及びずれ止め、ずれ止め用ストッパーの有無にかかわらず本諸雑費率を適用できる。	
表 5 - 3 - 1 諸雑費率（鋼管杭）	表 5 - 3 - 1 諸雑費率（鋼管杭）	表内、数値の改正
継杭の有無	継杭の有無	
継杭無し	継杭無し	
継杭有り	継杭有り	
（注 1）杭先端加工費とは、周辺摩擦低減の為に杭先端内部に現場で加工する費用のことであり、杭の補強を目的とする費用は含まない。	（注 1）杭先端加工費とは、周辺摩擦低減の為に杭先端内部に現場で加工する費用のことであり、杭の補強を目的とする費用は含まない。	
（2）既製コンクリート杭（打撃方式）	（2）既製コンクリート杭（打撃方式）	
中掘工（打撃打止め）による既製コンクリート杭打込の諸雑費は、溶接棒、吊ワイヤー、オーガスクリュ、オーガヘッド、ヤットコ、足場材（敷鉄板）賃料及び設置・撤去・移設、交流アーク溶接機損料、空気圧縮機（排出ガス対策型）の運転、電力に関する経費等の費用である。なお、ヤットコの有無にかかわらず本諸雑費率を適用できる。	中掘工（打撃打止め）による既製コンクリート杭打込の諸雑費は、溶接棒、吊ワイヤー、オーガスクリュ、オーガヘッド、ヤットコ、足場材（敷鉄板）賃料及び設置・撤去・移設、交流アーク溶接機損料、空気圧縮機（排出ガス対策型）の運転、電力に関する経費等の費用である。なお、ヤットコの有無にかかわらず本諸雑費率を適用できる。	
表 5 - 3 - 2 諸雑費率（既製コンクリート杭）	表 5 - 3 - 2 諸雑費率（既製コンクリート杭）	
継杭の有無	継杭の有無	
継杭無し	継杭無し	
継杭有り	継杭有り	

新 旧 対 照 表

改 正						現 行						備 考																																																																																																																																																																
(3) 鋼管杭（グラウト方式） 中掘工（グラウト注入）による鋼管杭打込の諸雑費は、グラウト材（セメントミルク）、溶接棒、現場溶接にて行う杭先端加工費（労務費、材料費を含む）、鋼管吊具、吊ワイヤー、裏当てリング及びストッパー、銅バンド、ずれ止め、ずれ止め用ストッパー、オーガスクリュ、オーガヘッド、ヤットコ、足場材（敷鉄板）賃料及び設置・撤去・移設、交流アーク溶接機損料、空気圧縮機（排出ガス対策型）、モルタルプラント運転及び電力に関する経費等の費用である。なお、ヤットコの有無及びずれ止め、ずれ止め用ストッパーの有無にかかわらず本諸雑費率を適用できる。 表 5 - 3 - 3 諸雑費率（鋼管杭）（％） <table><tr><td>継杭の有無</td><td>諸雑費率</td></tr><tr><td>継杭無し</td><td>51</td></tr><tr><td>継杭有り</td><td>36</td></tr></table> （注1） 拡大根固め工法も上表の率を適用する。 （注2） 杭先端加工費とは、周辺摩擦低減の為に杭先端内部に現場で加工する費用のことであり、杭の補強を目的とする費用は含まない。 (4) 既製コンクリート杭（グラウト方式） 中掘工（グラウト注入）による既製コンクリート杭打込の諸雑費は、グラウト材（セメントミルク）、溶接棒、吊ワイヤー、オーガスクリュ、オーガヘッド、ヤットコ、足場材（敷鉄板）賃料及び設置・撤去・移設、交流アーク溶接機損料、空気圧縮機（排出ガス対策型）、モルタルプラント運転及び電力に関する経費等の費用である。なお、ヤットコの有無にかかわらず本諸雑費率を適用できる。 表 5 - 3 - 4 諸雑費率（既製コンクリート杭）（％） <table><tr><td>継杭の有無</td><td>諸雑費率</td></tr><tr><td>継杭無し</td><td>35</td></tr><tr><td>継杭有り</td><td>31</td></tr></table>												継杭の有無	諸雑費率	継杭無し	51	継杭有り	36	継杭の有無	諸雑費率	継杭無し	35	継杭有り	31	(3) 鋼管杭（グラウト方式） 中掘工（グラウト注入）による鋼管杭打込の諸雑費は、グラウト材（セメントミルク）、溶接棒、現場溶接にて行う杭先端加工費（労務費、材料費を含む）、鋼管吊具、吊ワイヤー、裏当てリング及びストッパー、銅バンド、ずれ止め、ずれ止め用ストッパー、オーガスクリュ、オーガヘッド、ヤットコ、足場材（敷鉄板）賃料及び設置・撤去・移設、交流アーク溶接機損料、空気圧縮機（排出ガス対策型）、モルタルプラント運転及び電力に関する経費等の費用である。なお、ヤットコの有無及びずれ止め、ずれ止め用ストッパーの有無にかかわらず本諸雑費率を適用できる。 表 5 - 3 - 3 諸雑費率（鋼管杭）（％） <table><tr><td>継杭の有無</td><td>諸雑費率</td></tr><tr><td>継杭無し</td><td>52</td></tr><tr><td>継杭有り</td><td>38</td></tr></table> （注1） 拡大根固め工法も上表の率を適用する。 （注2） 杭先端加工費とは、周辺摩擦低減の為に杭先端内部に現場で加工する費用のことであり、杭の補強を目的とする費用は含まない。 (4) 既製コンクリート杭（グラウト方式） 中掘工（グラウト注入）による既製コンクリート杭打込の諸雑費は、グラウト材（セメントミルク）、溶接棒、吊ワイヤー、オーガスクリュ、オーガヘッド、ヤットコ、足場材（敷鉄板）賃料及び設置・撤去・移設、交流アーク溶接機損料、空気圧縮機（排出ガス対策型）、モルタルプラント運転及び電力に関する経費等の費用である。なお、ヤットコの有無にかかわらず本諸雑費率を適用できる。 表 5 - 3 - 4 諸雑費率（既製コンクリート杭）（％） <table><tr><td>継杭の有無</td><td>諸雑費率</td></tr><tr><td>継杭無し</td><td>36</td></tr><tr><td>継杭有り</td><td>33</td></tr></table>												継杭の有無	諸雑費率	継杭無し	52	継杭有り	38	継杭の有無	諸雑費率	継杭無し	36	継杭有り	33	表内、数値の改正																																																																																																																												
継杭の有無	諸雑費率																																																																																																																																																																											
継杭無し	51																																																																																																																																																																											
継杭有り	36																																																																																																																																																																											
継杭の有無	諸雑費率																																																																																																																																																																											
継杭無し	35																																																																																																																																																																											
継杭有り	31																																																																																																																																																																											
継杭の有無	諸雑費率																																																																																																																																																																											
継杭無し	52																																																																																																																																																																											
継杭有り	38																																																																																																																																																																											
継杭の有無	諸雑費率																																																																																																																																																																											
継杭無し	36																																																																																																																																																																											
継杭有り	33																																																																																																																																																																											
6 単価表 (1) 中掘（打撃打止め）による鋼管・既製コンクリート杭打込み 10 本当り単価表 【省略】 (3) 機械運転単価表 <table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="6">ク ロ ー ラ 式 ア ー ス オ ー ガ</td><td rowspan="3">アースオーガ中掘機・直結三点支持式・オーガ出力 55kW・公称杭径 400～1,200 mm・リーダ長 21～33m</td><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>64</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.50</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">アースオーガ中掘機・直結三点支持式・オーガ出力 90kW・公称杭径 400～1,200 mm・リーダ長 21～33m</td><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>81</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.50</td><td></td></tr><tr><td rowspan="6">クローラクレーン</td><td rowspan="3">排出ガス対策型(第2次基準値)油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 50～55 t 吊</td><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>51</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.45</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">排出ガス対策型(第1次基準値)油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 80 t 吊</td><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>66</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.45</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">バ ッ ク ホ ウ (クローラ型)</td><td rowspan="3">標準型・排出ガス対策型（第2次基準値） 山積 0.45 m³（平積 0.35 m³）</td><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>37</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.50</td><td></td></tr></table>												機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	ク ロ ー ラ 式 ア ー ス オ ー ガ	アースオーガ中掘機・直結三点支持式・オーガ出力 55kW・公称杭径 400～1,200 mm・リーダ長 21～33m	運転手(特殊)	人	1.00		軽 油	L	64		機 械 損 料	供用日	1.50		アースオーガ中掘機・直結三点支持式・オーガ出力 90kW・公称杭径 400～1,200 mm・リーダ長 21～33m	運転手(特殊)	人	1.00		軽 油	L	81		機 械 損 料	供用日	1.50		クローラクレーン	排出ガス対策型(第2次基準値)油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 50～55 t 吊	運転手(特殊)	人	1.00		軽 油	L	51		機 械 損 料	供用日	1.45		排出ガス対策型(第1次基準値)油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 80 t 吊	運転手(特殊)	人	1.00		軽 油	L	66		機 械 損 料	供用日	1.45		バ ッ ク ホ ウ (クローラ型)	標準型・排出ガス対策型（第2次基準値） 山積 0.45 m ³ （平積 0.35 m ³ ）	運転手(特殊)	人	1.00		軽 油	L	37		機 械 損 料	供用日	1.50		6 単価表 (1) 中掘（打撃打止め）による鋼管・既製コンクリート杭打込み 10 本当り単価表 【省略】 (3) 機械運転単価表 <table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="6">ク ロ ー ラ 式 ア ー ス オ ー ガ</td><td rowspan="3">アースオーガ中掘機・直結三点支持式・オーガ出力 55kW・公称杭径 400～1,200 mm・リーダ長 21～33m</td><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>61</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.50</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">アースオーガ中掘機・直結三点支持式・オーガ出力 90kW・公称杭径 400～1,200 mm・リーダ長 21～33m</td><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>77</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.50</td><td></td></tr><tr><td rowspan="6">クローラクレーン</td><td rowspan="3">排出ガス対策型(第2次基準値)油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 50～55 t 吊</td><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>51</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.45</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">排出ガス対策型(第1次基準値)油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 80 t 吊</td><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>66</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.45</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">バ ッ ク ホ ウ (クローラ型)</td><td rowspan="3">標準型・排出ガス対策型（第2次基準値） 山積 0.45 m³（平積 0.35 m³）</td><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>39</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.50</td><td></td></tr></table>												機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	ク ロ ー ラ 式 ア ー ス オ ー ガ	アースオーガ中掘機・直結三点支持式・オーガ出力 55kW・公称杭径 400～1,200 mm・リーダ長 21～33m	運転手(特殊)	人	1.00		軽 油	L	61		機 械 損 料	供用日	1.50		アースオーガ中掘機・直結三点支持式・オーガ出力 90kW・公称杭径 400～1,200 mm・リーダ長 21～33m	運転手(特殊)	人	1.00		軽 油	L	77		機 械 損 料	供用日	1.50		クローラクレーン	排出ガス対策型(第2次基準値)油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 50～55 t 吊	運転手(特殊)	人	1.00		軽 油	L	51		機 械 損 料	供用日	1.45		排出ガス対策型(第1次基準値)油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 80 t 吊	運転手(特殊)	人	1.00		軽 油	L	66		機 械 損 料	供用日	1.45		バ ッ ク ホ ウ (クローラ型)	標準型・排出ガス対策型（第2次基準値） 山積 0.45 m ³ （平積 0.35 m ³ ）	運転手(特殊)	人	1.00		軽 油	L	39		機 械 損 料	供用日	1.50		表内、数値の改正
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																							
ク ロ ー ラ 式 ア ー ス オ ー ガ	アースオーガ中掘機・直結三点支持式・オーガ出力 55kW・公称杭径 400～1,200 mm・リーダ長 21～33m	運転手(特殊)	人	1.00																																																																																																																																																																								
		軽 油	L	64																																																																																																																																																																								
		機 械 損 料	供用日	1.50																																																																																																																																																																								
	アースオーガ中掘機・直結三点支持式・オーガ出力 90kW・公称杭径 400～1,200 mm・リーダ長 21～33m	運転手(特殊)	人	1.00																																																																																																																																																																								
		軽 油	L	81																																																																																																																																																																								
		機 械 損 料	供用日	1.50																																																																																																																																																																								
クローラクレーン	排出ガス対策型(第2次基準値)油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 50～55 t 吊	運転手(特殊)	人	1.00																																																																																																																																																																								
		軽 油	L	51																																																																																																																																																																								
		機 械 損 料	供用日	1.45																																																																																																																																																																								
	排出ガス対策型(第1次基準値)油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 80 t 吊	運転手(特殊)	人	1.00																																																																																																																																																																								
		軽 油	L	66																																																																																																																																																																								
		機 械 損 料	供用日	1.45																																																																																																																																																																								
バ ッ ク ホ ウ (クローラ型)	標準型・排出ガス対策型（第2次基準値） 山積 0.45 m ³ （平積 0.35 m ³ ）	運転手(特殊)	人	1.00																																																																																																																																																																								
		軽 油	L	37																																																																																																																																																																								
		機 械 損 料	供用日	1.50																																																																																																																																																																								
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																							
ク ロ ー ラ 式 ア ー ス オ ー ガ	アースオーガ中掘機・直結三点支持式・オーガ出力 55kW・公称杭径 400～1,200 mm・リーダ長 21～33m	運転手(特殊)	人	1.00																																																																																																																																																																								
		軽 油	L	61																																																																																																																																																																								
		機 械 損 料	供用日	1.50																																																																																																																																																																								
	アースオーガ中掘機・直結三点支持式・オーガ出力 90kW・公称杭径 400～1,200 mm・リーダ長 21～33m	運転手(特殊)	人	1.00																																																																																																																																																																								
		軽 油	L	77																																																																																																																																																																								
		機 械 損 料	供用日	1.50																																																																																																																																																																								
クローラクレーン	排出ガス対策型(第2次基準値)油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 50～55 t 吊	運転手(特殊)	人	1.00																																																																																																																																																																								
		軽 油	L	51																																																																																																																																																																								
		機 械 損 料	供用日	1.45																																																																																																																																																																								
	排出ガス対策型(第1次基準値)油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 80 t 吊	運転手(特殊)	人	1.00																																																																																																																																																																								
		軽 油	L	66																																																																																																																																																																								
		機 械 損 料	供用日	1.45																																																																																																																																																																								
バ ッ ク ホ ウ (クローラ型)	標準型・排出ガス対策型（第2次基準値） 山積 0.45 m ³ （平積 0.35 m ³ ）	運転手(特殊)	人	1.00																																																																																																																																																																								
		軽 油	L	39																																																																																																																																																																								
		機 械 損 料	供用日	1.50																																																																																																																																																																								

新 旧 対 照 表

改 正		現 行		備 考																																																			
G ～ 1300 杭頭処理工（鋼管杭）		G ～ 1300 杭頭処理工（鋼管杭）		表内、数値の改正																																																			
1 適用範囲		1 適用範囲																																																					
【省略】		【省略】																																																					
3 単価表		3 単価表																																																					
(1) 杭頭処理（溶接工）10m当り単価表		(1) 杭頭処理（溶接工）10m当り単価表																																																					
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>溶 接 工</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表 2 - 1</td></tr><tr><td>電 気 溶 接 機</td><td>ディーゼルエンジン駆動・直流 アーク式・排出ガス対策型（第 1 次基準値）最大溶接電流 300A</td><td>日</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>〃</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	名 称	規 格	単位			数 量	摘 要	溶 接 工		人		表 2 - 1	電 気 溶 接 機	ディーゼルエンジン駆動・直流 アーク式・排出ガス対策型（第 1 次基準値）最大溶接電流 300A	日		〃	諸 雑 費		式	1	〃	計						<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>溶 接 工</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表 2 - 1</td></tr><tr><td>電 気 溶 接 機</td><td>ディーゼルエンジン駆動・直流 アーク式・排出ガス対策型（第 1 次基準値）最大溶接電流 300A</td><td>日</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>〃</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	溶 接 工		人		表 2 - 1	電 気 溶 接 機	ディーゼルエンジン駆動・直流 アーク式・排出ガス対策型（第 1 次基準値）最大溶接電流 300A	日		〃	諸 雑 費		式	1	〃	計					
名 称	規 格	単位	数 量			摘 要																																																	
溶 接 工		人				表 2 - 1																																																	
電 気 溶 接 機	ディーゼルエンジン駆動・直流 アーク式・排出ガス対策型（第 1 次基準値）最大溶接電流 300A	日				〃																																																	
諸 雑 費		式	1			〃																																																	
計																																																							
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																			
溶 接 工		人		表 2 - 1																																																			
電 気 溶 接 機	ディーゼルエンジン駆動・直流 アーク式・排出ガス対策型（第 1 次基準値）最大溶接電流 300A	日		〃																																																			
諸 雑 費		式	1	〃																																																			
計																																																							
(2) 機械運転単価表		(2) 機械運転単価表																																																					
<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="2">電 気 溶 接 機</td><td rowspan="2">ディーゼルエンジン駆動・直流 アーク式・排出ガス対策型（第 1 次基準値）最大溶接電流 300A</td><td>軽 油</td><td>L</td><td>27</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>日</td><td>1</td><td></td></tr></table>	機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	電 気 溶 接 機	ディーゼルエンジン駆動・直流 アーク式・排出ガス対策型（第 1 次基準値）最大溶接電流 300A	軽 油	L	27		機 械 損 料	日	1			<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="2">電 気 溶 接 機</td><td rowspan="2">ディーゼルエンジン駆動・直流 アーク式・排出ガス対策型（第 1 次基準値）最大溶接電流 300A</td><td>軽 油</td><td>L</td><td>32</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>日</td><td>1</td><td></td></tr></table>	機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	電 気 溶 接 機	ディーゼルエンジン駆動・直流 アーク式・排出ガス対策型（第 1 次基準値）最大溶接電流 300A	軽 油	L	32		機 械 損 料	日	1																						
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																																		
電 気 溶 接 機	ディーゼルエンジン駆動・直流 アーク式・排出ガス対策型（第 1 次基準値）最大溶接電流 300A	軽 油	L	27																																																			
		機 械 損 料	日	1																																																			
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																																		
電 気 溶 接 機	ディーゼルエンジン駆動・直流 アーク式・排出ガス対策型（第 1 次基準値）最大溶接電流 300A	軽 油	L	32																																																			
		機 械 損 料	日	1																																																			
【省略】		【省略】																																																					

新 旧 対 照 表

改 正						現 行						備 考
G ～ 2000 場所打杭工（全回転式オールケーシング工）												
1 適用範囲												
【省略】												
3 機種の選定												
3 - 1 機種の選定												
【省略】												
3 - 2 掘削機の規格												
掘削機の規格は、 設計 杭径及び掘削長により次図を標準とする。また、現場条件により次図により難しい場合は別途考慮する。												
【省略】												
3 - 3 クローラクレーンの規格												
クローラクレーンの規格は、 設計 杭径及び掘削長により次図を標準とする。また、現場条件により次図により難しい場合は別途考慮する。												
【省略】												
6 単価表												
（１）基礎杭工 1 本当り単価表												
【省略】												
（３）機械運転単価表												
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	
全 回 転 型 オ ー ル ケ ー シ ン グ 掘 削 機	最大掘削径 φ 1,500 mm	運転手(特殊)	人	1.00		全 回 転 型 オ ー ル ケ ー シ ン グ 掘 削 機	最大掘削径 φ 1,500 mm	運転手(特殊)	人	1.00		表内、数値の改正
	ケーシングドライバ（スキッド式・ディーゼル／油圧駆動）	軽 油	L	69			ケーシングドライバ（スキッド式・ディーゼル／油圧駆動）	軽 油	L	82		
		機 械 損 料	供用日	1.45				機 械 損 料	供用日	1.45		
	最大掘削径 φ 2,000 mm	運転手(特殊)	人	1.00			最大掘削径 φ 2,000 mm ケーシングドライバ（スキッド式・ディーゼル／油圧駆動）	運転手(特殊)	人	1.00		
	ケーシングドライバ（スキッド式・ディーゼル／油圧駆動）	軽 油	L	82				軽 油	L	95		
		機 械 損 料	供用日	1.45			機 械 損 料	供用日	1.45			
ク ロ ー ラ ク レ ー ン	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型	運転手(特殊)	人	1.00		ク ロ ー ラ ク レ ー ン	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型	運転手(特殊)	人	1.00		
	排出ガス対策型（第 3 次基準値） 70 t 吊	軽 油	L	106			排出ガス対策型（第 3 次基準値） 70 t 吊	軽 油	L	106		
		機 械 損 料	供用日	1.38				機 械 損 料	供用日	1.38		
	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型	運転手(特殊)	人	1.00			油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 排出ガス対策型（2011 年規制） 100 t 吊	運転手(特殊)	人	1.00		
	排出ガス対策型（2011 年規制） 100 t 吊	軽 油	L	119				軽 油	L	119		
		機 械 損 料	供用日	1.38			機 械 損 料	供用日	1.38			
バ ッ ク ホ ウ （ ク ロ ー ラ 型 ）	標準型・排出ガス対策型 （第 3 次基準値）	運転手(特殊)	人	0.80		バ ッ ク ホ ウ （ ク ロ ー ラ 型 ）	標準型・排出ガス対策型 （第 3 次基準値） 山積 0.45 m³（平積 0.35 m³）	運転手(特殊)	人	0.80		
		軽 油	L	28				軽 油	L	29		
	山積 0.45 m³（平積 0.35 m³）	賃 料	供用日	1.60			賃 料	供用日	1.60			

新 旧 対 照 表

改 正		現 行		備 考																																																																																																														
G ～ 2010 場所打杭工（アースオーガ工・硬質地盤用アースオーガ工）		G ～ 2010 場所打杭工（アースオーガ工・硬質地盤用アースオーガ工）		表内、数値の改正																																																																																																														
1 適用範囲		1 適用範囲																																																																																																																
【省略】		【省略】																																																																																																																
9 単価表		9 単価表																																																																																																																
(1) 杭 10 本当り単価表		(1) 杭 10 本当り単価表																																																																																																																
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td>1×d</td><td>表 4 - 1</td></tr><tr><td>と び 工</td><td></td><td>"</td><td>2×d</td><td>"</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td></td><td>"</td><td>1×d</td><td>"</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>"</td><td>1×d</td><td>"</td></tr><tr><td>モ ル タ ル</td><td></td><td>m³</td><td>Q</td><td></td></tr><tr><td>鋼 材（H 形 鋼 又 は 鉄 筋 か ご）</td><td></td><td>t</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ク ロ ー ラ 式 アースオーガ運転</td><td>単軸式・直結三点支持式 リーダ長 18～21m</td><td>日</td><td>d</td><td>表 3 - 1、図 3 - 2 機械損料</td></tr><tr><td>クローラクレーン 運 転</td><td>油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型 排出ガス対策型 （第 2 次基準値）30～35 t 吊</td><td>"</td><td>1 / 2×d</td><td>機械損料</td></tr><tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>表 8 - 1</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	名 称	規 格	単位			数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	1×d	表 4 - 1	と び 工		"	2×d	"	特 殊 作 業 員		"	1×d	"	普 通 作 業 員		"	1×d	"	モ ル タ ル		m³	Q		鋼 材（H 形 鋼 又 は 鉄 筋 か ご）		t			ク ロ ー ラ 式 アースオーガ運転	単軸式・直結三点支持式 リーダ長 18～21m	日	d	表 3 - 1、図 3 - 2 機械損料	クローラクレーン 運 転	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型 排出ガス対策型 （第 2 次基準値）30～35 t 吊	"	1 / 2×d	機械損料	諸 雑 費		式	1	表 8 - 1	計					<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td>1×d</td><td>表 4 - 1</td></tr><tr><td>と び 工</td><td></td><td>"</td><td>2×d</td><td>"</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td></td><td>"</td><td>1×d</td><td>"</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>"</td><td>1×d</td><td>"</td></tr><tr><td>モ ル タ ル</td><td></td><td>m³</td><td>Q</td><td></td></tr><tr><td>鋼 材（H 形 鋼 又 は 鉄 筋 か ご）</td><td></td><td>t</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ク ロ ー ラ 式 アースオーガ運転</td><td>単軸式・直結三点支持式 リーダ長 18～21m</td><td>日</td><td>d</td><td>表 3 - 1、図 3 - 2 機械損料</td></tr><tr><td>クローラクレーン 運 転</td><td>油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型 排出ガス対策型 （第 2 次基準値）30～35 t 吊</td><td>"</td><td>1 / 2×d</td><td>機械損料</td></tr><tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>表 8 - 1</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	1×d	表 4 - 1	と び 工		"	2×d	"	特 殊 作 業 員		"	1×d	"	普 通 作 業 員		"	1×d	"	モ ル タ ル		m³	Q		鋼 材（H 形 鋼 又 は 鉄 筋 か ご）		t			ク ロ ー ラ 式 アースオーガ運転	単軸式・直結三点支持式 リーダ長 18～21m	日	d	表 3 - 1、図 3 - 2 機械損料	クローラクレーン 運 転	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型 排出ガス対策型 （第 2 次基準値）30～35 t 吊	"	1 / 2×d	機械損料	諸 雑 費		式	1	表 8 - 1	計					
名 称	規 格	単位	数 量			摘 要																																																																																																												
土 木 一 般 世 話 役		人	1×d			表 4 - 1																																																																																																												
と び 工		"	2×d			"																																																																																																												
特 殊 作 業 員		"	1×d			"																																																																																																												
普 通 作 業 員		"	1×d	"																																																																																																														
モ ル タ ル		m³	Q																																																																																																															
鋼 材（H 形 鋼 又 は 鉄 筋 か ご）		t																																																																																																																
ク ロ ー ラ 式 アースオーガ運転	単軸式・直結三点支持式 リーダ長 18～21m	日	d	表 3 - 1、図 3 - 2 機械損料																																																																																																														
クローラクレーン 運 転	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型 排出ガス対策型 （第 2 次基準値）30～35 t 吊	"	1 / 2×d	機械損料																																																																																																														
諸 雑 費		式	1	表 8 - 1																																																																																																														
計																																																																																																																		
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																														
土 木 一 般 世 話 役		人	1×d	表 4 - 1																																																																																																														
と び 工		"	2×d	"																																																																																																														
特 殊 作 業 員		"	1×d	"																																																																																																														
普 通 作 業 員		"	1×d	"																																																																																																														
モ ル タ ル		m³	Q																																																																																																															
鋼 材（H 形 鋼 又 は 鉄 筋 か ご）		t																																																																																																																
ク ロ ー ラ 式 アースオーガ運転	単軸式・直結三点支持式 リーダ長 18～21m	日	d	表 3 - 1、図 3 - 2 機械損料																																																																																																														
クローラクレーン 運 転	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型 排出ガス対策型 （第 2 次基準値）30～35 t 吊	"	1 / 2×d	機械損料																																																																																																														
諸 雑 費		式	1	表 8 - 1																																																																																																														
計																																																																																																																		
(注 1) d：杭 10 本当り施工日数（日/10 本）		(注 1) d：杭 10 本当り施工日数（日/10 本）																																																																																																																
(注 2) Q：杭 10 本当りモルタル使用量（m³/10 本）		(注 2) Q：杭 10 本当りモルタル使用量（m³/10 本）																																																																																																																
(2) 機械運転単価表		(2) 機械運転単価表																																																																																																																
<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="4">ク ロ ー ラ 式 アースオーガ</td><td rowspan="4">表 3 - 1</td><td>運転手（特殊）</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">軽 油</td><td rowspan="3">L</td><td>51</td><td>規格 45kW</td></tr><tr><td>69</td><td>" 55kW</td></tr><tr><td>58</td><td>" 90kW</td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.58</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">クローラクレーン</td><td rowspan="4">油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型 排出ガス対策型（第 2 次基準値）30～35 t 吊</td><td>運転手（特殊）</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">軽 油</td><td rowspan="2">L</td><td>54</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.58</td><td></td></tr></table>	機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	ク ロ ー ラ 式 アースオーガ	表 3 - 1	運転手（特殊）	人	1.00		軽 油	L	51	規格 45kW	69	" 55kW	58	" 90kW	機 械 損 料	供用日	1.58		クローラクレーン	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型 排出ガス対策型（第 2 次基準値）30～35 t 吊	運転手（特殊）	人	1.00		軽 油	L	54		機 械 損 料	供用日	1.58		<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="4">ク ロ ー ラ 式 アースオーガ</td><td rowspan="4">表 3 - 1</td><td>運転手（特殊）</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">軽 油</td><td rowspan="3">L</td><td>49</td><td>規格 45kW</td></tr><tr><td>63</td><td>" 55kW</td></tr><tr><td>56</td><td>" 90kW</td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.58</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">クローラクレーン</td><td rowspan="4">油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型 排出ガス対策型（第 2 次基準値）30～35 t 吊</td><td>運転手（特殊）</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">軽 油</td><td rowspan="2">L</td><td>54</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.58</td><td></td></tr></table>	機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	ク ロ ー ラ 式 アースオーガ	表 3 - 1	運転手（特殊）	人	1.00		軽 油	L	49	規格 45kW	63	" 55kW	56	" 90kW	機 械 損 料	供用日	1.58		クローラクレーン	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型 排出ガス対策型（第 2 次基準値）30～35 t 吊	運転手（特殊）	人	1.00		軽 油	L	54		機 械 損 料	供用日	1.58																																						
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																																																																																													
ク ロ ー ラ 式 アースオーガ	表 3 - 1	運転手（特殊）	人	1.00																																																																																																														
		軽 油	L	51	規格 45kW																																																																																																													
				69	" 55kW																																																																																																													
				58	" 90kW																																																																																																													
機 械 損 料	供用日	1.58																																																																																																																
クローラクレーン	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型 排出ガス対策型（第 2 次基準値）30～35 t 吊	運転手（特殊）	人	1.00																																																																																																														
		軽 油	L	54																																																																																																														
				機 械 損 料	供用日	1.58																																																																																																												
		機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																																																																																											
ク ロ ー ラ 式 アースオーガ	表 3 - 1	運転手（特殊）	人	1.00																																																																																																														
		軽 油	L	49	規格 45kW																																																																																																													
				63	" 55kW																																																																																																													
				56	" 90kW																																																																																																													
機 械 損 料	供用日	1.58																																																																																																																
クローラクレーン	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型 排出ガス対策型（第 2 次基準値）30～35 t 吊	運転手（特殊）	人	1.00																																																																																																														
		軽 油	L	54																																																																																																														
				機 械 損 料	供用日	1.58																																																																																																												
		(注 1) クローラ式アースオーガで、作業専用の油圧ユニットにディーゼルエンジンを使用する場合、排出ガス対策型とする。		(注 1) クローラ式アースオーガで、作業専用の油圧ユニットにディーゼルエンジンを使用する場合、排出ガス対策型とする。																																																																																																														

新 旧 対 照 表

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																
G ～ 2020 場所打杭工（大口径ボーリングマシン工） 1 適用範囲 【省略】 6 杭 1 本当りモルタル及びコンクリート使用量 杭 1 本当りモルタル及びコンクリート使用量は、次式とする。 ただし、H形鋼を使用する場合はモルタル杭を標準とする。 6 - 1 モルタルを使用する場合 $Q = \frac{\pi}{4} \times D^2 \times \ell \times (1 + K_1) \quad (\text{m}^3 / \text{本})$ Q：杭 1 本当りモルタル使用量（m³ / 本） D：削孔径（m） ℓ：打設長（m） K₁：モルタルロス率 <table><tr><td colspan="2">表 6 - 1 モルタルロス率（鋼管・H形鋼の場合）（K₁）</td></tr><tr><td>K₁</td><td>+ 0.1</td></tr></table> 【省略】 12 単価表 （1）大口径ボーリングマシンによる場所打杭 1 本当り単価表 <table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td>T_c×1</td><td>表 4 - 1</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td>T_c×2</td><td>〃</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td>T_c×2</td><td>〃</td></tr><tr><td>溶 接 工</td><td></td><td>〃</td><td>T₃×0.75</td><td>継杭の場合に計上 鋼管の場合は（注 2）による</td></tr><tr><td>中 詰 材 料</td><td></td><td>m³</td><td></td><td>モルタル・コンクリート</td></tr><tr><td>鋼 管 ・ H 形 鋼 等</td><td></td><td>本</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>大口径ボーリング マ シ ン 運 転</td><td></td><td>日</td><td>T₁ + T₂</td><td>機械損料</td></tr><tr><td>ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン</td><td>油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策 型（第 3 次基準値）25 t 吊</td><td>〃</td><td>T₂ + T₃</td><td>必要に応じて計上 機械賃料</td></tr><tr><td>ビット等損耗費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>表 8 - 1</td></tr><tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>〃</td><td>1</td><td>表 9 - 1</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> （注 1） 泥土処理費については、別途計上とする （注 2） 鋼管における数量については「T₃×α×0.75」とする。 （注 3） 継杭に機械式継手を施工する場合は、T₃及び溶接工は計上せずに、費用等を別途計上する。 【省略】	表 6 - 1 モルタルロス率（鋼管・H形鋼の場合）（K ₁ ）		K ₁	+ 0.1	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	T _c ×1	表 4 - 1	特 殊 作 業 員		〃	T _c ×2	〃	普 通 作 業 員		〃	T _c ×2	〃	溶 接 工		〃	T ₃ ×0.75	継杭の場合に計上 鋼管の場合は（注 2）による	中 詰 材 料		m ³		モルタル・コンクリート	鋼 管 ・ H 形 鋼 等		本	1		大口径ボーリング マ シ ン 運 転		日	T ₁ + T ₂	機械損料	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策 型（第 3 次基準値）25 t 吊	〃	T ₂ + T ₃	必要に応じて計上 機械賃料	ビット等損耗費		式	1	表 8 - 1	諸 雑 費		〃	1	表 9 - 1	計					G ～ 2020 場所打杭工（大口径ボーリングマシン工） 1 適用範囲 【省略】 6 杭 1 本当りモルタル及びコンクリート使用量 杭 1 本当りモルタル及びコンクリート使用量は、次式とする。 ただし、H形鋼を使用する場合はモルタル杭を標準とする。 6 - 1 モルタルを使用する場合 $Q = \frac{\pi}{4} \times D^2 \times \ell \times (1 + K_1) \quad (\text{m}^3 / \text{本})$ Q：杭 1 本当りモルタル及びコンクリート使用数量（m³ / 本） D：削孔径（m） ℓ：打設長（m） K₁：モルタルロス率 <table><tr><td colspan="2">表 6 - 1 モルタルロス率（鋼管・H形鋼の場合）（K₁）</td></tr><tr><td>K₁</td><td>+ 0.1</td></tr></table> 【省略】 12 単価表 （1）大口径ボーリングマシンによる場所打杭 1 本当り単価表 <table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td>T_c×1</td><td>表 4 - 1</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td>T_c×2</td><td>〃</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td>T_c×2</td><td>〃</td></tr><tr><td>溶 接 工</td><td></td><td>〃</td><td>T₃×0.75</td><td>継杭の場合に計上 鋼管の場合は（注 2）による</td></tr><tr><td>中 詰 材 料</td><td></td><td>m³</td><td></td><td>モルタル・コンクリート</td></tr><tr><td>鋼 管 ・ H 形 鋼 等</td><td></td><td>本</td><td></td><td></td></tr><tr><td>大口径ボーリング マ シ ン 運 転</td><td></td><td>日</td><td>T₁ + T₂</td><td>機械損料</td></tr><tr><td>ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン</td><td>油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策 型（第 3 次基準値）25 t 吊</td><td>〃</td><td>T₂ + T₃</td><td>必要に応じて計上 機械賃料</td></tr><tr><td>ビット等損耗費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>表 8 - 1</td></tr><tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>〃</td><td>1</td><td>表 9 - 1</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> （注 1） 泥土処理費については、別途計上とする （注 2） 鋼管における数量については「T₃×α×0.75」とする。 （注 3） 継杭に機械式継手を施工する場合は、T₃及び溶接工は計上せずに、費用等を別途計上する。 【省略】	表 6 - 1 モルタルロス率（鋼管・H形鋼の場合）（K ₁ ）		K ₁	+ 0.1	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	T _c ×1	表 4 - 1	特 殊 作 業 員		〃	T _c ×2	〃	普 通 作 業 員		〃	T _c ×2	〃	溶 接 工		〃	T ₃ ×0.75	継杭の場合に計上 鋼管の場合は（注 2）による	中 詰 材 料		m ³		モルタル・コンクリート	鋼 管 ・ H 形 鋼 等		本			大口径ボーリング マ シ ン 運 転		日	T ₁ + T ₂	機械損料	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策 型（第 3 次基準値）25 t 吊	〃	T ₂ + T ₃	必要に応じて計上 機械賃料	ビット等損耗費		式	1	表 8 - 1	諸 雑 費		〃	1	表 9 - 1	計					字句の改正 表内、数値の追加
表 6 - 1 モルタルロス率（鋼管・H形鋼の場合）（K ₁ ）																																																																																																																																		
K ₁	+ 0.1																																																																																																																																	
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																																														
土 木 一 般 世 話 役		人	T _c ×1	表 4 - 1																																																																																																																														
特 殊 作 業 員		〃	T _c ×2	〃																																																																																																																														
普 通 作 業 員		〃	T _c ×2	〃																																																																																																																														
溶 接 工		〃	T ₃ ×0.75	継杭の場合に計上 鋼管の場合は（注 2）による																																																																																																																														
中 詰 材 料		m ³		モルタル・コンクリート																																																																																																																														
鋼 管 ・ H 形 鋼 等		本	1																																																																																																																															
大口径ボーリング マ シ ン 運 転		日	T ₁ + T ₂	機械損料																																																																																																																														
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策 型（第 3 次基準値）25 t 吊	〃	T ₂ + T ₃	必要に応じて計上 機械賃料																																																																																																																														
ビット等損耗費		式	1	表 8 - 1																																																																																																																														
諸 雑 費		〃	1	表 9 - 1																																																																																																																														
計																																																																																																																																		
表 6 - 1 モルタルロス率（鋼管・H形鋼の場合）（K ₁ ）																																																																																																																																		
K ₁	+ 0.1																																																																																																																																	
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																																														
土 木 一 般 世 話 役		人	T _c ×1	表 4 - 1																																																																																																																														
特 殊 作 業 員		〃	T _c ×2	〃																																																																																																																														
普 通 作 業 員		〃	T _c ×2	〃																																																																																																																														
溶 接 工		〃	T ₃ ×0.75	継杭の場合に計上 鋼管の場合は（注 2）による																																																																																																																														
中 詰 材 料		m ³		モルタル・コンクリート																																																																																																																														
鋼 管 ・ H 形 鋼 等		本																																																																																																																																
大口径ボーリング マ シ ン 運 転		日	T ₁ + T ₂	機械損料																																																																																																																														
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策 型（第 3 次基準値）25 t 吊	〃	T ₂ + T ₃	必要に応じて計上 機械賃料																																																																																																																														
ビット等損耗費		式	1	表 8 - 1																																																																																																																														
諸 雑 費		〃	1	表 9 - 1																																																																																																																														
計																																																																																																																																		

新 旧 対 照 表

改 正						現 行						備 考
(4) 機械運転単価表						(4) 機械運転単価表						表内、数値の改正
機 械 名	規 格	区 分	単 位	数 量	摘 要	機 械 名	規 格	区 分	単 位	数 量	摘 要	
大 口 径 ボ ー リ ン グ マ シ ン	図 3 - 1	機 械 損 料	供用日	1.33		大 口 径 ボ ー リ ン グ マ シ ン	図 3 - 1	機 械 損 料	供用日	1.33		
ウ イ ン チ	開放型（電動）・単胴 巻上能力 2.8 t × 30m / min 巻取容量 φ 22 × 200m	機 械 損 料	供用日	1.41		ウ イ ン チ	開放型（電動）・単胴 巻上能力 2.8 t × 30m / min 巻取容量 φ 22 × 200m	機 械 損 料	供用日	1.41		
発 動 発 電 機	ディーゼルエンジン駆動・ 排出ガス対策型（第 1 次基準値） 定格容量 75kVA（19kW 級用）	軽 油	L	37	大口径ボーリング マシン 19kW 用	発 動 発 電 機	ディーゼルエンジン駆動・ 排出ガス対策型（第 1 次基準値） 定格容量 75kVA（19kW 級用）	軽 油	L	43	大口径ボーリング マシン 19kW 用	
		賃 料	供用日	1.3				賃 料	供用日	1.3		
	ディーゼルエンジン駆動・ 排出ガス対策型（第 1 次基準値） 定格容量 100kVA（30kW 級用）	軽 油	L	60	大口径ボーリング マシン 30kW 用		ディーゼルエンジン駆動・ 排出ガス対策型（第 1 次基準値） 定格容量 100kVA（30kW 級用）	軽 油	L	73	大口径ボーリング マシン 30kW 用	
		賃 料	供用日	1.3				賃 料	供用日	1.3		

新 旧 対 照 表

改 正						現 行						備 考				
G ～ 2030 場所打杭工（ダウンザホールハンマ工）						G ～ 2030 場所打杭工（ダウンザホールハンマ工）						数値の改正				
1 適用範囲						1 適用範囲										
【省略】						【省略】										
8 諸雑費						8 諸雑費										
諸雑費は、大口径ボーリングマシンの足場材（ B 工法のみ）、テーブルマシンの足場材（ C 工法のみ）、溶接材、ボルト・ナット、電気溶接機、インパクトレンチ、トルクレンチ、注入管、高圧ホース、やぐら装置（ B 工法のみ）、グラウトポンプ（モルタル圧送用）、コンクリートバケット、土砂ホッパ、レシーバタンク、リーダ・減速機（ A 工法のみ）、テーブルマシン（ C 工法のみ）の損料、電力に関する経費、ビット等の損耗費用であり、労務費、機械損料、賃料及び運転経費の合計額に次表の率を乗じた金額を計上する。						諸雑費は、大口径ボーリングマシンの足場材（ B 工法のみ）、テーブルマシンの足場材（ C 工法のみ）、溶接材、ボルト・ナット、電気溶接機、インパクトレンチ、トルクレンチ、注入管、高圧ホース、やぐら装置（ B 工法のみ）、グラウトポンプ（モルタル圧送用）、コンクリートバケット、土砂ホッパ、レシーバタンク、リーダ・減速機（ A 工法のみ）、テーブルマシン（ C 工法のみ）の損料、電力に関する経費、ビット等の損耗費用であり、労務費、機械損料、賃料及び運転経費の合計額に次表の率を乗じた金額を計上する。										
表 8 - 1 諸雑費率（ A 工法、 B 工法、 C 工法）（ % ）						表 8 - 1 諸雑費率（ A 工法、 B 工法、 C 工法）（ % ）										
諸雑費率			29			諸雑費率			28							
（注 1）敷鉄板仮設が必要な場合は、別途計上する。						（注 1）敷鉄板仮設が必要な場合は、別途計上する。										
（注 2）補助ウインチ損料、補助ラフテレーンクレーン賃料、やぐらの設置・撤去及び仮設足場等の設置・撤去の費用は、諸雑費の対象額としない。						（注 2）補助ウインチ損料、補助ラフテレーンクレーン賃料、やぐらの設置・撤去及び仮設足場等の設置・撤去の費用は、諸雑費の対象額としない。										
【省略】						【省略】										
11 単価表						11 単価表						表内、数値の改正				
（1）杭 1 本当たり単価表（ A 工法）						（1）杭 1 本当たり単価表（ A 工法）										
【省略】						【省略】										
（6）機械運転単価表						（6）機械運転単価表										
機械名		規 格		区 分	単位	数 量	摘 要	機械名		規 格			区 分	単位	数 量	摘 要
大 口 径 ボ ー リ ン グ マ シ ン		図 3 - 2 - 2		機 械 損 料	供用日	1.28		大 口 径 ボ ー リ ン グ マ シ ン		図 3 - 2 - 2			機 械 損 料	供用日	1.28	
空 気 圧 縮 機	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 7.5～7.8 m ³ /min		軽 油	L	59			空 気 圧 縮 機	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 7.5～7.8 m ³ /min		軽 油		L	66		
	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 18～19 m ³ /min		軽 油	L	114				排出ガス対策型（第 2 次基準値） 18～19 m ³ /min		軽 油		L	156		
			賃 料	供用日	1.33						賃 料		供用日	1.33		
ダウンザホールハンマ		空圧式 表 3 - 3		機 械 損 料	供用日	1.37		ダウンザホールハンマ		空圧式 表 3 - 3			機 械 損 料	供用日	1.37	
ウ イ ン チ （やぐら設置・撤去用）		開放型(電動)・単胴 巻上能力 2.8 t × 30m / min 巻取容量 φ 22 × 200m		機 械 損 料	供用日	1.55		ウ イ ン チ （やぐら設置・撤去用）		開放型(電動)・単胴 巻上能力 2.8 t × 30m / min 巻取容量 φ 22 × 200m			機 械 損 料	供用日	1.55	
発 動 発 電 機	ディーゼルエンジン駆動・ 排出ガス対策型(第 1 次基準値) 定格容量 75kVA		軽 油	L	51			発 動 発 電 機	ディーゼルエンジン駆動・ 排出ガス対策型(第 1 次基準値) 定格容量 75kVA		軽 油		L	60		
			賃 料	供用日	1.18						賃 料		供用日	1.18		
ラフテレーンクレーン （掘削用）	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第 2 次基準値) 25t 吊		運転手(特殊)	人	1.00			ラフテレーンクレーン （掘削用）	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第 2 次基準値) 25t 吊		運転手(特殊)		人	1.00		
			軽 油	L	84						軽 油		L	102		
			機 械 損 料	供用日	1.63						機 械 損 料		供用日	1.63		
ク ロ ー ラ ク レ ー ン （掘削用）	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型 排出ガス対策型(第 2 次基準値) 50～55 t 吊		運転手(特殊)	人	1.00			ク ロ ー ラ ク レ ー ン （掘削用）	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型 排出ガス対策型(第 2 次基準値) 50～55 t 吊		運転手(特殊)		人	1.00		
			軽 油	L	60						軽 油		L	60		
			機 械 損 料	供用日	1.08						機 械 損 料		供用日	1.08		
ラフテレーンクレーン （鋼管杭・H 形鋼杭建込 用掘削機組立・分解用）	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第 2 次基準値) 25 t 吊		運転手(特殊)	人	1.00			ラフテレーンクレーン （鋼管杭・H 形鋼杭建込 用掘削機組立・分解用）	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第 2 次基準値) 25 t 吊		運転手(特殊)		人	1.00		
			軽 油	L	84						軽 油		L	102		
			機 械 損 料	供用日	1.02						機 械 損 料		供用日	1.02		

新 旧 対 照 表	
改 正	現 行
G ～ 2100 H 形鋼打込（ プレボーリング ） 1 適用範囲 【省略】 4 施工歩掛 H 形鋼 1 本当りの打込み施工時間は、次式による。 $T_c = \frac{T_s + T_b}{F} \text{（min / 本）}$ T c ： H 形鋼 1 本当り施工時間（min / 本） T s ： H 形鋼 1 本当り準備時間（min / 本） T b ： H 形鋼 1 本当り打込み時間（min / 本） F ： 作業係数 4 - 1 H 形鋼 1 本当り準備時間（ T s ） 【省略】 4 - 4 諸雑費 諸雑費は、オーガスクリュ及びオーガヘッド損料、発動発電機を使用した場合の発動発電機損料及び 運転経費等の費用であり、労務費、杭打機損料及び運転経費の合計額に次表の率を乗じた金額を計上す る。なお、商用電源を使用した場合は（ ）内の率を乗じた金額を計上する。 	

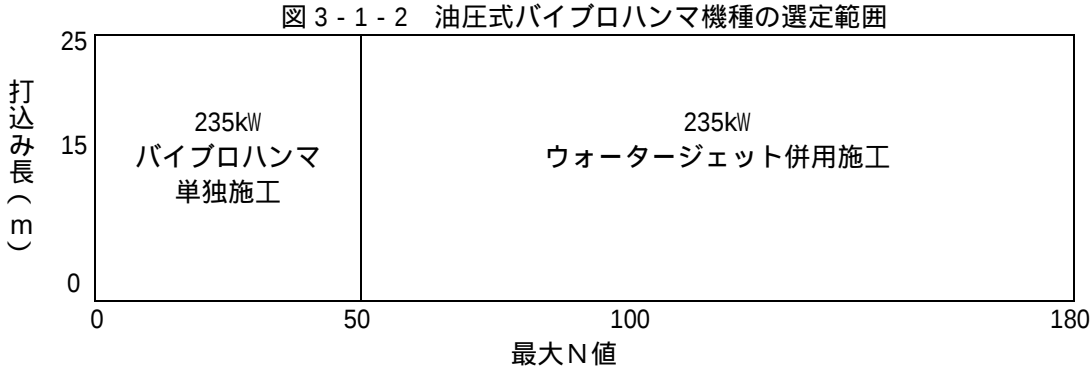
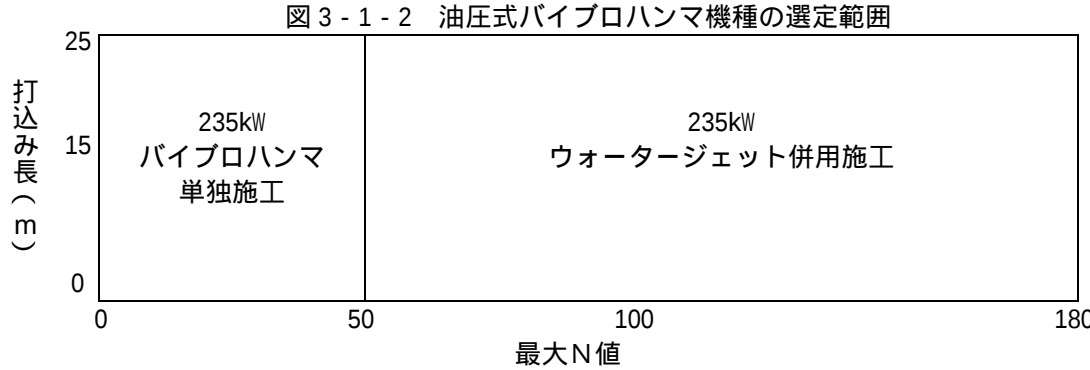
新 旧 対 照 表

改 正										現 行										備 考		
鋼矢板 型式	環境 対策	打込長	継施工なし				継施工あり				鋼矢板 型式	環境 対策	打込長	継施工なし				継施工あり				備考
			N 値				N 値							N 値				N 値				
			Nmax 25 1	25 < Nmax 50 1、2	50 < Nmax 180 2	600	Nmax 25 1	25 < Nmax 50 1、2	50 < Nmax 180 2	Nmax 25 1				25 < Nmax 50 1、2	50 < Nmax 180 2	600	Nmax 25 1	25 < Nmax 50 1、2	50 < Nmax 180 2	600		
w型	無し	L < 4 m	電動式ﾊﾞｲﾌﾞﾙﾊﾞ		電動式ﾊﾞｲﾌﾞﾙﾊﾞ ウォータｰｼﾞ ｴｯﾄ併用	-	電動式ﾊﾞｲﾌﾞﾙﾊﾞ		電動式ﾊﾞｲﾌﾞﾙﾊﾞ	w型	無し	L < 4 m	電動式ﾊﾞｲﾌﾞﾙﾊﾞ		電動式ﾊﾞｲﾌﾞﾙﾊﾞ ウォータｰｼﾞ ｴｯﾄ併用	-	電動式ﾊﾞｲﾌﾞﾙﾊﾞ		電動式ﾊﾞｲﾌﾞﾙﾊﾞ ウォータｰｼﾞ ｴｯﾄ併用	表の改正		
		4m L <u>6m</u>	油圧式杭圧入 引抜機				<u>油圧式杭圧入 引抜機</u>					電動式ﾊﾞｲﾌﾞﾙﾊﾞ										
		<u>6m</u> < L <u>12m</u>																				
		<u>12m</u> < L 15m																				
	低振動	L < 4 m	油圧式ﾊﾞｲﾌﾞﾙﾊﾞ		油圧式ﾊﾞｲﾌﾞﾙﾊﾞ ウォータｰｼﾞ ｴｯﾄ併用	-	油圧式ﾊﾞｲﾌﾞﾙﾊﾞ		油圧式ﾊﾞｲﾌﾞﾙﾊﾞ		低振動	L < 4 m	油圧式ﾊﾞｲﾌﾞﾙﾊﾞ		油圧式ﾊﾞｲﾌﾞﾙﾊﾞ ウォータｰｼﾞ ｴｯﾄ併用	-	油圧式ﾊﾞｲﾌﾞﾙﾊﾞ		油圧式ﾊﾞｲﾌﾞﾙﾊﾞ ウォータｰｼﾞ ｴｯﾄ併用			
		4m L 12m	油圧式杭圧入 引抜機				<u>油圧式杭圧入 引抜機</u>					油圧式ﾊﾞｲﾌﾞﾙﾊﾞ										
		12m < L 15m																				
	無振動	4m L 12m	油圧式杭圧入 引抜機	油圧式杭圧入 引抜機 ウォータｰｼﾞ ｴｯﾄ併用	50 < Nmax 600 油圧式杭圧入引抜機 （硬質地盤専用）	油圧式杭圧入 引抜機	油圧式杭圧入 引抜機 ウォータｰｼﾞ ｴｯﾄ併用	-	無振動		4m L 12m	油圧式杭圧入 引抜機	油圧式杭圧入 引抜機 ウォータｰｼﾞ ｴｯﾄ併用	50 < Nmax 600 油圧式杭圧入引抜機 （硬質地盤専用）	油圧式杭圧入 引抜機	油圧式杭圧入 引抜機 ウォータｰｼﾞ ｴｯﾄ併用	-					
		12m < L 14m	-	-	-	-	-	-														
	w型	無し	L < 4 m	電動式ﾊﾞｲﾌﾞﾙﾊﾞ		電動式ﾊﾞｲﾌﾞﾙﾊﾞ ウォータｰｼﾞ ｴｯﾄ併用	-	電動式ﾊﾞｲﾌﾞﾙﾊﾞ			電動式ﾊﾞｲﾌﾞﾙﾊﾞ ウォータｰｼﾞ ｴｯﾄ併用	w型	無し	L < 4 m	電動式ﾊﾞｲﾌﾞﾙﾊﾞ		電動式ﾊﾞｲﾌﾞﾙﾊﾞ ウォータｰｼﾞ ｴｯﾄ併用	-	電動式ﾊﾞｲﾌﾞﾙﾊﾞ		電動式ﾊﾞｲﾌﾞﾙﾊﾞ ウォータｰｼﾞ ｴｯﾄ併用	
4m L 9m			油圧式杭圧入 引抜機		<u>油圧式杭圧入 引抜機</u>			電動式ﾊﾞｲﾌﾞﾙﾊﾞ														
<u>9m</u> < L <u>12m</u>																						
<u>12m</u> < L 19m																						
低振動		L < 4 m	油圧式ﾊﾞｲﾌﾞﾙﾊﾞ		油圧式ﾊﾞｲﾌﾞﾙﾊﾞ ウォータｰｼﾞ ｴｯﾄ併用	-	油圧式ﾊﾞｲﾌﾞﾙﾊﾞ		油圧式ﾊﾞｲﾌﾞﾙﾊﾞ ウォータｰｼﾞ ｴｯﾄ併用	低振動	L < 4 m	油圧式ﾊﾞｲﾌﾞﾙﾊﾞ		油圧式ﾊﾞｲﾌﾞﾙﾊﾞ ウォータｰｼﾞ ｴｯﾄ併用	-	油圧式ﾊﾞｲﾌﾞﾙﾊﾞ		油圧式ﾊﾞｲﾌﾞﾙﾊﾞ ウォータｰｼﾞ ｴｯﾄ併用				
		4m L <u>19m</u>	油圧式杭圧入 引抜機				<u>油圧式杭圧入 引抜機</u>				油圧式ﾊﾞｲﾌﾞﾙﾊﾞ											
<u> </u>																						
無振動	4m L 25m	油圧式杭圧入 引抜機	油圧式杭圧入 引抜機 ウォータｰｼﾞ ｴｯﾄ併用	50 < Nmax 600 油圧式杭圧入引抜機 （硬質地盤専用）	油圧式杭圧入 引抜機	油圧式杭圧入 引抜機 ウォータｰｼﾞ ｴｯﾄ併用	-	無振動	4m L 25m	油圧式杭圧入 引抜機	油圧式杭圧入 引抜機 ウォータｰｼﾞ ｴｯﾄ併用	50 < Nmax 600 油圧式杭圧入引抜機 （硬質地盤専用）	油圧式杭圧入 引抜機	油圧式杭圧入 引抜機 ウォータｰｼﾞ ｴｯﾄ併用	-							

新 旧 対 照 表

改 正		現 行		備 考
G ～ 2300 鋼矢板・H形鋼打込・引抜き（パイプロハンマ工）		G ～ 2300 鋼矢板・H形鋼打込・引抜き（パイプロハンマ工）		
1 適用範囲		1 適用範囲		字句の追加 字句の削除
本資料は、電動式パイプロハンマ、油圧式可変超高周波型パイプロハンマ（以下「油圧式パイプロハンマ」という）による鋼矢板・H形鋼の打込み（ウォータージェット併用施工を含む）及び引抜きの陸上施工に適用する。 <u>なお、可撓性鋼矢板については適用外とする。</u>		本資料は、電動式パイプロハンマ、油圧式可変超高周波型パイプロハンマ（以下「油圧式パイプロハンマ」という）による鋼矢板・H形鋼の打込み（ウォータージェット併用施工を含む）及び引抜きの陸上施工に適用する。 <u> </u>		

新 旧 対 照 表

改 正	現 行	備 考																								
(2) 打込み(油圧式バイプロハンマ) 図3-1-2 油圧式バイプロハンマ機種の選定範囲  表3-1-2 機種の選定(油圧式バイプロハンマ) <table><tr><th>施工方法</th><th>バイプロハンマ単独施工</th><th>ウォータージェット併用施工</th></tr><tr><th>最大N値</th><td>Nmax < 50</td><td>50 Nmax < 100 100 Nmax 180</td></tr><tr><th>打込み長 25m以下</th><td colspan="2">油圧式・可変超高周波型・排出ガス対策型(第2次基準値) 235Kw</td></tr><tr><th>杭 打 ち 用 ウォータージェット</th><td>—</td><td>エンジン式・排出ガス対策型(第1次基準値) ポンプ圧力 14.7MPa、吐出量 325 L / min×2 台 (14.7MPa、325 L / min×1 台)(注1)</td></tr></table> (注1) 杭打ち用ウォータージェット()書きはNmax < 50 で転石等によりやむを得ず杭打ち用ウォータージェットを使用する必要が生じた場合に計上する。 (注2) 対象地盤の最大N値が50 <u>以上の</u>ものについては、式3-1により換算N値を求めたうえで適用する。 (注3) 打込長は、地表面よりの鋼矢板及びH形鋼の打込み長であり、鋼矢板長及びH形鋼長とは異なる。 【省略】	施工方法	バイプロハンマ単独施工	ウォータージェット併用施工	最大N値	Nmax < 50	50 Nmax < 100 100 Nmax 180	打込み長 25m以下	油圧式・可変超高周波型・排出ガス対策型(第2次基準値) 235Kw		杭 打 ち 用 ウォータージェット	—	エンジン式・排出ガス対策型(第1次基準値) ポンプ圧力 14.7MPa、吐出量 325 L / min×2 台 (14.7MPa、325 L / min×1 台)(注1)	(2) 打込み(油圧式バイプロハンマ) 図3-1-2 油圧式バイプロハンマ機種の選定範囲  表3-1-2 機種の選定(油圧式バイプロハンマ) <table><tr><th>施工方法</th><th>バイプロハンマ単独施工</th><th>ウォータージェット併用施工</th></tr><tr><th>最大N値</th><td>Nmax < 50</td><td>50 Nmax < 100 100 Nmax 180</td></tr><tr><th>打込み長 25m以下</th><td colspan="2">油圧式・可変超高周波型・排出ガス対策型(第2次基準値) 235Kw</td></tr><tr><th>杭 打 ち 用 ウォータージェット</th><td>—</td><td>エンジン式・排出ガス対策型(第1次基準値) ポンプ圧力 14.7MPa、吐出量 325 L / min×2 台 (14.7MPa、325 L / min×1 台)(注1)</td></tr></table> (注1) 杭打ち用ウォータージェット()書きはNmax < 50 で転石等によりやむを得ず杭打ち用ウォータージェットを使用する必要が生じた場合に計上する。 (注2) 対象地盤の最大N値が50 <u>を超える</u>ものについては、式3-1により換算N値を求めたうえで適用する。 (注3) 打込長は、地表面よりの鋼矢板及びH形鋼の打込み長であり、鋼矢板長及びH形鋼長とは異なる。 【省略】	施工方法	バイプロハンマ単独施工	ウォータージェット併用施工	最大N値	Nmax < 50	50 Nmax < 100 100 Nmax 180	打込み長 25m以下	油圧式・可変超高周波型・排出ガス対策型(第2次基準値) 235Kw		杭 打 ち 用 ウォータージェット	—	エンジン式・排出ガス対策型(第1次基準値) ポンプ圧力 14.7MPa、吐出量 325 L / min×2 台 (14.7MPa、325 L / min×1 台)(注1)	字句の改正
施工方法	バイプロハンマ単独施工	ウォータージェット併用施工																								
最大N値	Nmax < 50	50 Nmax < 100 100 Nmax 180																								
打込み長 25m以下	油圧式・可変超高周波型・排出ガス対策型(第2次基準値) 235Kw																									
杭 打 ち 用 ウォータージェット	—	エンジン式・排出ガス対策型(第1次基準値) ポンプ圧力 14.7MPa、吐出量 325 L / min×2 台 (14.7MPa、325 L / min×1 台)(注1)																								
施工方法	バイプロハンマ単独施工	ウォータージェット併用施工																								
最大N値	Nmax < 50	50 Nmax < 100 100 Nmax 180																								
打込み長 25m以下	油圧式・可変超高周波型・排出ガス対策型(第2次基準値) 235Kw																									
杭 打 ち 用 ウォータージェット	—	エンジン式・排出ガス対策型(第1次基準値) ポンプ圧力 14.7MPa、吐出量 325 L / min×2 台 (14.7MPa、325 L / min×1 台)(注1)																								

新 旧 対 照 表

改 正	現 行	備 考
5 日当り施工枚（本）数 5 - 1 打込み（継施工なし） 【省略】 5 - 2 打込み（継施工あり） 鋼矢板、H形鋼 1 枚（本）につき 1 箇所継施工（打込み）する場合の 1 日当り打込み枚数及び本数（N）は、表 5 - 2 - 1～5 - 2 - 6 による。 また、鋼矢板、H形鋼 1 枚（本）につき 2 箇所以上継施工を行う場合は、表 5 - 2 - 7 の補正係数（F）を、表 5 - 2 - 1～5 - 2 - 6 の枚数及び本数に乗じて、1 日当り継施工枚数及び本数を求める。 （注） 鋼矢板、H形鋼 1 枚（本）当り×箇所継ぐ場合の日当り継施工枚数及び本数＝N×F なお、日当り継施工枚数及び本数については、整数止（小数点以下四捨五入）とする。 （1）電動式バイプロハンマによる施工（Nmax<50） 【省略】 （7）鋼矢板、H形鋼 1 枚（本）当り____継施工箇所数による補正 5 - 3 継施工費 <u>継施工が必要な場合の費用は、次表を標準とする。</u> 【省略】 5 - 5 諸雑費 諸雑費は、共下がり防止及び導材（ガイド）用の溶接棒及び電気溶接機損料、導材（ガイド）賃料、施工機械足場用の敷鉄板賃料、ウォータージェット併用施工用付属機器に関する経費（配管バンド及び溶接棒、電気溶接機損料、工事用水中モータポンプ損料、水槽及び配管損料）、<u>陸上部での</u>現場内小運搬に関する経費、電力に関する経費等の費用であり、労務費、機械運転経費の合計額に下表の率を乗じた金額を計上する。 【省略】	5 日当り施工枚（本）数 5 - 1 打込み（継施工なし） 【省略】 5 - 2 打込み（継施工あり） 鋼矢板、H形鋼 1 枚（本）につき 1 箇所継施工（打込み）する場合の 1 日当り打込み枚数及び本数（N）は、表 5 - 2 - 1～5 - 2 - 6 による。 また、鋼矢板、H形鋼 1 枚（本）につき 2 箇所以上継施工を行う場合は、表 5 - 2 - 7 の補正係数（F）を、表 5 - 2 - 1～5 - 2 - 6 の枚数及び本数に乗じて、1 日当り継施工枚数及び本数を求める。 （注） 鋼矢板、H形鋼 1 枚（本）当り×箇所継ぐ場合の日当り継施工枚数及び本数＝N×F なお、日当り継施工枚数及び本数については、整数止（小数点以下四捨五入）とする。 （1）電動式バイプロハンマによる施工（Nmax<50） 【省略】 （7）鋼矢板、H形鋼 1 枚（本）当り<u>箇所</u>継施工箇所数による補正 5 - 3 継施工費 _____ 【省略】 5 - 5 諸雑費 諸雑費は、共下がり防止及び導材（ガイド）用の溶接棒及び電気溶接機損料、導材（ガイド）賃料、施工機械足場用の敷鉄板賃料、ウォータージェット併用施工用付属機器に関する経費（配管バンド及び溶接棒、電気溶接機損料、工事用水中モータポンプ損料、水槽及び配管損料）、_____現場内小運搬に関する経費、電力に関する経費等の費用であり、労務費、機械運転経費の合計額に下表の率を乗じた金額を計上する。 【省略】	字句の削除 字句の追加 字句の追加

新 旧 対 照 表

改 正						現 行						備 考
6 単価表						6 単価表						表内、数値の改正
(1) バイプロハンマ施工による鋼矢板等の打込み又は引抜き 10 枚（本）当り単価表						(1) バイプロハンマ施工による鋼矢板等の打込み又は引抜き 10 枚（本）当り単価表						
【省略】						【省略】						
(3) 機械運転単価表						(3) 機械運転単価表						
機 種	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	機 種	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	
電 動 式 バ イ プ ロ ハ ン マ 杭 打 機	60kW 90kW	運転手(特殊)	人	1.00	打込み 引抜き	電 動 式 バ イ プ ロ ハ ン マ 杭 打 機	60kW 90kW	運転手(特殊)	人	1.00	打込み 引抜き	
		軽 油	L	69								
		機 械 損 料 1	供用日	1.30				機 械 損 料 1	供用日	1.30		
		機 械 損 料 2	"	1.30				機 械 損 料 2	"	1.30		
電 動 式 バ イ プ ロ ハ ン マ 杭 打 機 (ハット形鋼矢板用)	60kW 90kW	運転手(特殊)	人	1.00	打込み	電 動 式 バ イ プ ロ ハ ン マ 杭 打 機 (ハット形鋼矢板用)	60kW 90kW	運転手(特殊)	人	1.00	打込み	
		軽 油	L	69								
		機 械 損 料 1	供用日	1.30				機 械 損 料 1	供用日	1.30		
		機 械 損 料 2	"	1.30				機 械 損 料 2	"	1.30		
油 圧 式 バ イ プ ロ ハ ン マ 杭 打 機	排出ガス対策型 (第2次基準値) 235kW	運転手(特殊)	人	1.00	打込み	油 圧 式 バ イ プ ロ ハ ン マ 杭 打 機	排出ガス対策型 (第2次基準値) 235kW	運転手(特殊)	人	1.00	打込み	
		軽 油	L	460								
		機 械 損 料 1	供用日	1.30				機 械 損 料 1	供用日	1.30		
		機 械 損 料 2	"	1.30				機 械 損 料 2	"	1.30		
		運転手(特殊)	人	1.00	引抜き			運転手(特殊)	人	1.00	引抜き	
		軽 油	L	472								
		機 械 損 料 1	供用日	1.20				機 械 損 料 1	供用日	1.20		
		機 械 損 料 2	"	1.20				機 械 損 料 2	"	1.20		
油 圧 式 バ イ プ ロ ハ ン マ 杭 打 機 (ハット形鋼矢板用)	排出ガス対策型 (第2次基準値) 235kW	運転手(特殊)	人	1.00	打込み	油 圧 式 バ イ プ ロ ハ ン マ 杭 打 機 (ハット形鋼矢板用)	排出ガス対策型 (第2次基準値) 235kW	運転手(特殊)	人	1.00	打込み	
		軽 油	L	460								
		機 械 損 料 1	供用日	1.30				機 械 損 料 1	供用日	1.30		
		機 械 損 料 2	"	1.30				機 械 損 料 2	"	1.30		
杭 打 ち 用 ウォータージェット	エンジン式・ 排出ガス対策型 (第1次基準値) 圧力 14.7MPa 吐出量 325L/min	軽 油	L	120	打込み	杭 打 ち 用 ウォータージェット	エンジン式・ 排出ガス対策型 (第1次基準値) 圧力 14.7MPa 吐出量 325L/min	軽 油	L	120	打込み	
		機 械 損 料	供用日	1.30				機 械 損 料	供用日	1.30		
【省略】						【省略】						

新 旧 対 照 表

改 正	現 行	備 考											
G ～ 2320 鋼矢板打込（アースオーガ併用圧入） 1 適用範囲 本資料は、アースオーガ併用圧入杭打機による鋼矢板の打込みに適用する。なお、適用できる鋼矢板は、 、 、 L型とし、オーガ径は、 、 型はφ 320 mm、 L型は φ 400 mmとする。<u>また、可撓性鋼矢板については適用外とする。</u> 【省略】 5 施工歩掛 5 - 1 鋼矢板の 1 日当り圧入枚数 【省略】 5 - 2 諸雑費 諸雑費は、掘削土処理（穴埋め作業等）作業費、矢板等設置小運搬費、オーガスクリュ及びオーガヘッド損料、電力に関する経費、足場材（敷鉄板等）、鋼矢板圧入金具取付に関する経費等の費用であり、労務費、杭打機損料及び運転経費の合計額に次表の率を乗じた金額を計上する。 <table><tr><th colspan="2">表 5 - 2 諸雑費率</th><th>(%)</th></tr><tr><th>機 種</th><th></th><th>諸雑費率</th></tr><tr><td>アースオーガ（油圧式）併用圧入杭打機</td><td>34kN・m</td><td>34</td></tr><tr><td>アースオーガ併用圧入杭打機</td><td>90kW</td><td><u>37</u></td></tr></table> 【省略】	表 5 - 2 諸雑費率		(%)	機 種		諸雑費率	アースオーガ（油圧式）併用圧入杭打機	34kN・m	34	アースオーガ併用圧入杭打機	90kW	<u>37</u>	G ～ 2320 鋼矢板打込（アースオーガ併用圧入） 1 適用範囲 本資料は、アースオーガ併用圧入杭打機による鋼矢板の打込みに適用する。なお、適用できる鋼矢板は、 、 、 L型とし、オーガ径は、 、 型はφ 320 mm、 L型は φ 400 mmとする。<u> </u>
表 5 - 2 諸雑費率		(%)											
機 種		諸雑費率											
アースオーガ（油圧式）併用圧入杭打機	34kN・m	34											
アースオーガ併用圧入杭打機	90kW	<u>37</u>											

新 旧 对 照 表

改正		現行		備考
G ～ 2330	鋼矢板圧入・引抜き	G ～ 2330	鋼矢板圧入・引抜き	
1	適用範囲 本資料は、油圧式杭圧入引抜機による鋼矢板の圧入（N _{max} 600）及び、引抜きの施工に適用する。 なお、継矢板の施工法は、先行する鋼矢板を圧入後、それに接続する鋼矢板を鉛直に建込んだ状態で継手部を溶接するものである。 <u>なお、可撓性鋼矢板については適用外とする。</u> 【省略】	1	適用範囲 本資料は、油圧式杭圧入引抜機による鋼矢板の圧入（N _{max} 600）及び、引抜きの施工に適用する。 なお、継矢板の施工法は、先行する鋼矢板を圧入後、それに接続する鋼矢板を鉛直に建込んだ状態で継手部を溶接するものである。_____	字句の追加
5	日当たり施工枚数	5	日当たり施工枚数	
5 - 1	圧入、引抜き（継施工なし） 【省略】	5 - 1	圧入、引抜き（継施工なし） 【省略】	
5 - 3	継施工費 <u>継施工が必要な場合の費用は</u> 、「G ～ 2300 鋼矢板・H形鋼打込・引抜き（パイプロハンマ工） 5 - 3 継施工費」による。 【省略】	5 - 3	継施工費 _____ 「G ～ 2300 鋼矢板・H形鋼打込・引抜き（パイプロハンマ工） 5 - 3 継施工費」による。 【省略】	字句の追加

新 旧 対 照 表

改 正						現 行						備 考
6 単価表						6 単価表						表内、数値の改正
(1) 鋼矢板圧入 10 枚当り単価表 (Nmax 25)						(1) 鋼矢板圧入 10 枚当り単価表 (Nmax 25)						
【省略】						【省略】						
(8) 機械運転単価表						(8) 機械運転単価表						
機 種	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	機 種	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	
油圧式杭圧入引抜機	エンジン式ユニット・排出ガス対策型 (第2次基準値) 圧入力 1,000kN 引抜力 1,100kN	軽 油	L	170		油圧式杭圧入引抜機	エンジン式ユニット・排出ガス対策型 (第2次基準値) 圧入力 1,000kN 引抜力 1,100kN	軽 油	L	202		
		機 械 損 料	供用日	1.45				機 械 損 料	供用日	1.45		
"	エンジン式ユニット・排出ガス対策型 (第1次基準値) 広幅鋼矢板用 圧入力 981～1471kN 引抜力 1079～1569kN	軽 油	L	113		"	エンジン式ユニット・排出ガス対策型 (第1次基準値) 広幅鋼矢板用 圧入力 981～1471kN 引抜力 1079～1569kN	軽 油	L	132		
		機 械 損 料	供用日	1.45				機 械 損 料	供用日	1.45		
"	エンジン式ユニット・排出ガス対策型 (第3次基準値) ハット形鋼矢板 900 mm 用 圧入力 1000kN 引抜力 1100kN	軽 油	L	170		"	エンジン式ユニット・排出ガス対策型 (第3次基準値) ハット形鋼矢板 900 mm 用 圧入力 1000kN 引抜力 1100kN	軽 油	L	202		
		機 械 損 料	供用日	1.45				機 械 損 料	供用日	1.45		
(鋼矢板・ 型用)	エンジン式ユニット(硬質地盤専用)・ 排出ガス対策型(第3次基準値) 普通鋼矢板用 圧入力 800kN 引抜力 900kN	軽 油	L	176		(鋼矢板・ 型用)	エンジン式ユニット(硬質地盤専用)・ 排出ガス対策型(第3次基準値) 普通鋼矢板用 圧入力 800kN 引抜力 900kN	軽 油	L	208		
		機 械 損 料	供用日	1.45				機 械 損 料	供用日	1.45		
(鋼矢板 _{L・L} ・ _{W・W・W} 型用)	エンジン式ユニット(硬質地盤専用)・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 広幅鋼矢板用 圧入力 800kN 引抜力 900kN	軽 油	L	170		(鋼矢板 _{L・L} ・ _{W・W・W} 型用)	エンジン式ユニット(硬質地盤専用)・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 広幅鋼矢板用 圧入力 800kN 引抜力 900kN	軽 油	L	202		
		機 械 損 料	供用日	1.45				機 械 損 料	供用日	1.45		
杭 打 ち 用 ウォータージェット	エンジン式・排出ガス対策型 (第1次基準値) ポンプ圧力 14.7MPa 吐出量 325 L / min	軽 油	L	120		杭 打 ち 用 ウォータージェット	エンジン式・排出ガス対策型 (第1次基準値) ポンプ圧力 14.7MPa 吐出量 325 L / min	軽 油	L	120		
		機 械 損 料	供用日	1.45				機 械 損 料	供用日	1.45		
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン	排出ガス対策型(第2次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	運 転 手 (特殊)	人	1.00		ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン	排出ガス対策型(第2次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	運 転 手 (特殊)	人	1.00		
		軽 油	L	88				軽 油	L	107		
		機 械 損 料	供用日	1.45				機 械 損 料	供用日	1.45		
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン	排出ガス対策型(第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 50～51 t 吊	運 転 手 (特殊)	人	1.00		ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン	排出ガス対策型(第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 50～51 t 吊	運 転 手 (特殊)	人	1.00		
		軽 油	L	120				軽 油	L	139		
		機 械 損 料	供用日	1.45				機 械 損 料	供用日	1.45		

新 旧 对 照 表

改 正	現 行	備 考
G ～ 2400 鋼矢板・H形鋼引抜き（クレーン引抜き工） 1 適用範囲 本資料は、引抜き長 10m以上 20m以下の鋼矢板及びH形鋼をクレーンとワイヤ式杭抜機により引抜く作業に適用する。適用にあたっては、現場条件により他工法との比較検討を行うものとする。<u>なお、可撓性鋼矢板については適用外とする。</u> 【省略】	G ～ 2400 鋼矢板・H形鋼引抜き（クレーン引抜き工） 1 適用範囲 本資料は、引抜き長 10m以上 20m以下の鋼矢板及びH形鋼をクレーンとワイヤ式杭抜機により引抜く作業に適用する。適用にあたっては、現場条件により他工法との比較検討を行うものとする。_____ 【省略】	字句の追加

I 道路工

土地改良事業等適用標準歩掛

(平成17年9月29日付け事調第592号農政部長通知)の一部改正

1 . 適用年月日

	最新設計単価の対象工事	最新設計単価の対象外工事
積算基準日	令和5年12月19日以降	令和6年2月21日以降

改正

I 道路工

I ～ 2110 耕作道路等、碎石、砂利敷均し

1 適用範囲

【省略】

4 施工歩掛

機械敷均しの施工歩掛は、次表を標準とする。

ただし、敷砂利仕上り厚さは、5 cm以上 20 cm以下に適用する。

表 4 - 1 施工歩掛 (100 m²当り)

作業内容	土木一般世話役 (人)	普通作業員 (人)	バックホウ運転 (h)
敷均し	0.20	0.62	2.5

(注 1) 現地条件により仮置場からの小運搬が必要な場合は別途計上する。

5 敷砂利材料の使用量

敷砂利の使用量は、次式により算定する。

100 m²当り敷砂利の使用量 (m³)

= 100 × 敷砂利仕上り厚さ (m) × (1 + K) 式 5 - 1

K : 材料割増率

材料割増率 (K) の値は次表とする。

表 5 - 1 材料割増率 (K)

歩掛区分	材料割増率
機械敷均し	0.16

6 単価表

(1) 砂利舗装工 (機械) 100 m²当り単価表

名 称	規 格	単位	数量	摘 要
土 木 一 般 世 話 役		人		表 4 - 1
普 通 作 業 員		〃		〃
切込砂利 (砕 石)		m ³		式 5 - 1
バ ッ ク ホ ウ ク ロ ー ラ 型 運 転	標準型・排出が ^ス 対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.28 m ³ (平積 0.20 m ³)	h		表 4 - 1
計				

現行

I 道路工

I ～ 2110 耕作道路等、碎石、砂利敷均し

1 適用範囲

【省略】

4 施工歩掛

機械敷均しの施工歩掛は、次表を標準とする。

ただし、敷砂利仕上り厚さは、5 cm以上 20 cm以下に適用する。

表 4 - 1 施工歩掛 (100 m²当り)

作業内容	土木一般世話役 (人)	普通作業員 (人)	バックホウ運転 (h)
敷均し	0.22	0.69	1.9

(注 1) 現地条件により仮置場からの小運搬が必要な場合は別途計上する。

5 敷砂利材料の使用量

敷砂利の使用量は、次式により算定する。

100 m²当り敷砂利の使用量 (m³)

= 100 × 敷砂利仕上り厚さ (m) × (1 + K) 式 5 - 1

K : 材料割増率

材料割増率 (K) の値は次表とする。

表 5 - 1 材料割増率 (K)

歩掛区分	材料割増率
機械敷均し	0.15

6 単価表

(1) 砂利舗装工 (機械) 100 m²当り単価表

名 称	規 格	単位	数量	摘 要
土 木 一 般 世 話 役		人		表 4 - 1
普 通 作 業 員		〃		〃
切込砂利 (砕 石)		m ³		式 5 - 1
バ ッ ク ホ ウ ク ロ ー ラ 型 運 転	標準型・排出が ^ス 対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.28 m ³ (平積 0.20 m ³)	h		表 4 - 1
計				

備考

数値の改正

数値の改正

新 旧 対 照 表

改 正						現 行						備 考
I ～ 2400 路上路盤再生工						I ～ 2400 路上路盤再生工						表内、数値の改正
1 適用範囲						1 適用範囲						
【省略】						【省略】						
7 単価表						7 単価表						
(1) 路上路盤再生工 100 m²当り単価表						(1) 路上路盤再生工 100 m²当り単価表						
【省略】						【省略】						
(2) 機械運転単価表						(2) 機械運転単価表						
機 械 名	規 格	区 分	単 位	数 量	摘 要	機 械 名	規 格	区 分	単 位	数 量	摘 要	
ス タ ビ ラ イ ザ	路盤再生用 処理深さ 0.4m × 幅 2.0m	運 転 手 (特 殊)	人	1.00		ス タ ビ ラ イ ザ	路盤再生用 処理深さ 0.4m × 幅 2.0m	運 転 手 (特 殊)	人	1.00		
		軽 油	L	135				軽 油	L	131		
		機 械 損 料	供用日	1.21				機 械 損 料	供用日	1.21		
モ ー タ グ レ ー ダ	土工用・排出ガス対策型 (第 1 次基準値) ブレード幅 3.1m	運 転 手 (特 殊)	人	1.00		モ ー タ グ レ ー ダ	土工用・排出ガス対策型 (第 1 次基準値) ブレード幅 3.1m	運 転 手 (特 殊)	人	1.00		
		軽 油	L	46				軽 油	L	44		
		機 械 損 料	供用日	1.47				機 械 損 料	供用日	1.47		
ロ ー ド ロ ー ラ	マカダム・排出ガス対策型 (第 1 次基準値) 運転質量 10 ～ 12 t	運 転 手 (特 殊)	人	1.00		ロ ー ド ロ ー ラ	マカダム・排出ガス対策型 (第 1 次基準値) 運転質量 10 ～ 12 t	運 転 手 (特 殊)	人	1.00		
		軽 油	L	32				軽 油	L	29		
		機 械 損 料	供用日	1.59				機 械 損 料	供用日	1.59		
タ イ ヤ ロ ー ラ	普通型・排出ガス対策型 (第 1 次基準値) 運転質量 8 ～ 20 t	運 転 手 (特 殊)	人	1.00		タ イ ヤ ロ ー ラ	普通型・排出ガス対策型 (第 1 次基準値) 運転質量 8 ～ 20 t	運 転 手 (特 殊)	人	1.00		
		軽 油	L	31				軽 油	L	26		
		賃 料	供用日	1.62				賃 料	供用日	1.62		
振 動 ロ ー ラ (舗 装 用)	搭乗・タンデム式・排出ガス対策型 (第 1 次基準値) 運転質量 6 ～ 7.5 t	運 転 手 (特 殊)	人	1.00		振 動 ロ ー ラ (舗 装 用)	搭乗・タンデム式・排出ガス対策型 (第 1 次基準値) 運転質量 6 ～ 7.5 t	運 転 手 (特 殊)	人	1.00		
		軽 油	L	44				軽 油	L	40		
		賃 料	供用日	1.75				賃 料	供用日	1.75		
【省略】						【省略】						

J 道路附帯工

土地改良事業等適用標準歩掛

(平成17年9月29日付け事調第592号農政部長通知)の一部改正

1 . 適用年月日

	最新設計単価の対象工事	最新設計単価の対象外工事
積算基準日	令和5年12月19日以降	令和6年2月21日以降

新 旧 対 照 表

改 正		現 行		備 考																																																																																																					
J 道路附帯工		J 道路附帯工																																																																																																							
J ～ 2100 鋼製大型視線誘導標設置		J ～ 2100 鋼製大型視線誘導標設置																																																																																																							
1 適用範囲		1 適用範囲																																																																																																							
【省略】		【省略】																																																																																																							
4 単価表		4 単価表																																																																																																							
(1) 鋼製大型視線誘導標設置・撤去 10 基当り単価表		(1) 鋼製大型視線誘導標設置・撤去 10 基当り単価表																																																																																																							
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>鋼製大型視線誘導標</td><td></td><td>基</td><td>10</td><td>作業に応じて計上</td></tr><tr><td>基 礎 ブ ロ ッ ク</td><td></td><td>個</td><td>10</td><td>〃</td></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表 3 - 1</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>ト ラ ッ ク 運 転</td><td>クレーン装置付 4～4.5 t 積 吊能力 2.9 t</td><td>h</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>バックホウ (クローラ型) 運転</td><td>標準型・排出ガス対策型(第 1 次基準値) クレーン機能付 山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³) 吊能力 2.9 t</td><td>日</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>〃</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	鋼製大型視線誘導標		基	10	作業に応じて計上	基 礎 ブ ロ ッ ク		個	10	〃	土 木 一 般 世 話 役		人		表 3 - 1	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	ト ラ ッ ク 運 転	クレーン装置付 4～4.5 t 積 吊能力 2.9 t	h		〃	バックホウ (クローラ型) 運転	標準型・排出ガス対策型(第 1 次基準値) クレーン機能付 山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³) 吊能力 2.9 t	日		〃	諸 雑 費		式	1	〃	計					<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>鋼製大型視線誘導標</td><td></td><td>基</td><td>10</td><td>作業に応じて計上</td></tr><tr><td>基 礎 ブ ロ ッ ク</td><td></td><td>個</td><td>10</td><td>〃</td></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表 3 - 1</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>ト ラ ッ ク 運 転</td><td>クレーン装置付 4～4.5 t 積 吊能力 2.9 t</td><td>h</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>バックホウ (クローラ型) 運転</td><td>標準型・排出ガス対策型(第 1 次基準値) クレーン機能付 山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³) 吊能力 2.9 t</td><td>日</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>〃</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	鋼製大型視線誘導標		基	10	作業に応じて計上	基 礎 ブ ロ ッ ク		個	10	〃	土 木 一 般 世 話 役		人		表 3 - 1	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	ト ラ ッ ク 運 転	クレーン装置付 4～4.5 t 積 吊能力 2.9 t	h		〃	バックホウ (クローラ型) 運転	標準型・排出ガス対策型(第 1 次基準値) クレーン機能付 山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³) 吊能力 2.9 t	日		〃	諸 雑 費		式	1	〃	計						
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																					
鋼製大型視線誘導標		基	10	作業に応じて計上																																																																																																					
基 礎 ブ ロ ッ ク		個	10	〃																																																																																																					
土 木 一 般 世 話 役		人		表 3 - 1																																																																																																					
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																					
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																					
ト ラ ッ ク 運 転	クレーン装置付 4～4.5 t 積 吊能力 2.9 t	h		〃																																																																																																					
バックホウ (クローラ型) 運転	標準型・排出ガス対策型(第 1 次基準値) クレーン機能付 山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³) 吊能力 2.9 t	日		〃																																																																																																					
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																					
計																																																																																																									
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																					
鋼製大型視線誘導標		基	10	作業に応じて計上																																																																																																					
基 礎 ブ ロ ッ ク		個	10	〃																																																																																																					
土 木 一 般 世 話 役		人		表 3 - 1																																																																																																					
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																					
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																					
ト ラ ッ ク 運 転	クレーン装置付 4～4.5 t 積 吊能力 2.9 t	h		〃																																																																																																					
バックホウ (クローラ型) 運転	標準型・排出ガス対策型(第 1 次基準値) クレーン機能付 山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³) 吊能力 2.9 t	日		〃																																																																																																					
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																					
計																																																																																																									
(2) 機械運転単価表		(2) 機械運転単価表																																																																																																							
<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="3">バ ッ ク ホ ウ (クローラ型)</td><td rowspan="3">標準型・排出ガス対策型(第 1 次基準値) クレーン機能付 山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³) 吊能力 2.9 t</td><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>28</td><td></td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.21</td><td></td></tr></table>		機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	バ ッ ク ホ ウ (クローラ型)	標準型・排出ガス対策型(第 1 次基準値) クレーン機能付 山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³) 吊能力 2.9 t	運転手(特殊)	人	1.00		軽 油	L	28		賃 料	供用日	1.21		<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="3">バ ッ ク ホ ウ (クローラ型)</td><td rowspan="3">標準型・排出ガス対策型(第 1 次基準値) クレーン機能付 山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³) 吊能力 2.9 t</td><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>35</td><td></td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.21</td><td></td></tr></table>		機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	バ ッ ク ホ ウ (クローラ型)	標準型・排出ガス対策型(第 1 次基準値) クレーン機能付 山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³) 吊能力 2.9 t	運転手(特殊)	人	1.00		軽 油	L	35		賃 料	供用日	1.21																																																															
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																																																																																				
バ ッ ク ホ ウ (クローラ型)	標準型・排出ガス対策型(第 1 次基準値) クレーン機能付 山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³) 吊能力 2.9 t	運転手(特殊)	人	1.00																																																																																																					
		軽 油	L	28																																																																																																					
		賃 料	供用日	1.21																																																																																																					
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																																																																																				
バ ッ ク ホ ウ (クローラ型)	標準型・排出ガス対策型(第 1 次基準値) クレーン機能付 山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³) 吊能力 2.9 t	運転手(特殊)	人	1.00																																																																																																					
		軽 油	L	35																																																																																																					
		賃 料	供用日	1.21																																																																																																					
【省略】		【省略】																																																																																																							
				表内、数値の改正																																																																																																					

K 橋梁工

土地改良事業等適用標準歩掛

(平成 17 年 9 月 29 日付け事調第 592 号農政部長通知)の一部改正

1 . 適用年月日

	最新設計単価の対象工事	最新設計単価の対象外工事
積算基準日	令和 5 年 12 月 19 日以降	令和 6 年 2 月 21 日以降

新 旧 対 照 表

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																								
K 橋 梁 工 K ～ 1000 鋼橋製作工 1 直接労務費 【省略】 2 製作工数 橋梁の製作工数は、次式により算出するのを原則とする。 2 - 1 全体製作工数（ Y ） 【省略】 2 - 8 橋梁形式による標準工数 橋梁の形式別、要素別工数は、表 2 - 8 - 1、表 2 - 8 - 2 による。 <table><tr><th colspan="6">表 2 - 8 - 1 橋梁形式別、要素別標準工数</th></tr><tr><th>形 式 \ 要 素</th><th>a₁ （人 / 個）</th><th>a₂ （人 / 個）</th><th>b₁ （人 / 10m）</th><th>b₂ （人 / 10m）</th><th>c （人 / 個）</th></tr><tr><td>単 純 鈑 桁</td><td>1.48</td><td>0.32</td><td>0.94</td><td>0.39</td><td>0.43</td></tr><tr><td>連 続 鈑 桁</td><td>1.22</td><td>0.19</td><td>0.78</td><td>0.37</td><td>0.38</td></tr><tr><td>箱 桁</td><td>2.25</td><td>0.31</td><td>0.87</td><td>0.37</td><td>3.09</td></tr><tr><td>鋼 床 版 鈑 桁</td><td>0.99</td><td>0.20</td><td>0.92</td><td>0.62</td><td>3.61</td></tr><tr><td>鋼 床 版 箱 桁</td><td>3.78</td><td>0.33</td><td>1.03</td><td>0.53</td><td>6.24</td></tr><tr><td>ト ラ ス</td><td>0.56</td><td>0.33</td><td>0.75</td><td>0.32</td><td>0.79</td></tr><tr><td>ア ー チ</td><td>1.59</td><td>0.41</td><td>0.93</td><td>0.55</td><td>2.55</td></tr><tr><td>ラ ー メ ン</td><td>1.98</td><td>0.40</td><td>0.80</td><td>0.57</td><td>3.26</td></tr><tr><td>角 型 鋼 橋 脚</td><td>3.70</td><td>0.63</td><td>1.69</td><td>3.30</td><td>10.66</td></tr><tr><td>丸 形 鋼 橋 脚</td><td>6.39</td><td>0.54</td><td>0.32</td><td>0.86</td><td>8.20</td></tr><tr><td>角 型 ア ン カ ー フ レ ー ム</td><td>-</td><td>0.35</td><td>-</td><td>-</td><td>11.67</td></tr><tr><td>丸 型 ア ン カ ー フ レ ー ム</td><td>-</td><td>0.19</td><td>-</td><td>-</td><td>5.57</td></tr></table> 【省略】	表 2 - 8 - 1 橋梁形式別、要素別標準工数						形 式 \ 要 素	a ₁ （人 / 個）	a ₂ （人 / 個）	b ₁ （人 / 10m）	b ₂ （人 / 10m）	c （人 / 個）	単 純 鈑 桁	1.48	0.32	0.94	0.39	0.43	連 続 鈑 桁	1.22	0.19	0.78	0.37	0.38	箱 桁	2.25	0.31	0.87	0.37	3.09	鋼 床 版 鈑 桁	0.99	0.20	0.92	0.62	3.61	鋼 床 版 箱 桁	3.78	0.33	1.03	0.53	6.24	ト ラ ス	0.56	0.33	0.75	0.32	0.79	ア ー チ	1.59	0.41	0.93	0.55	2.55	ラ ー メ ン	1.98	0.40	0.80	0.57	3.26	角 型 鋼 橋 脚	3.70	0.63	1.69	3.30	10.66	丸 形 鋼 橋 脚	6.39	0.54	0.32	0.86	8.20	角 型 ア ン カ ー フ レ ー ム	-	0.35	-	-	11.67	丸 型 ア ン カ ー フ レ ー ム	-	0.19	-	-	5.57	K 橋 梁 工 K ～ 1000 鋼橋製作工 1 直接労務費 【省略】 2 製作工数 橋梁の製作工数は、次式により算出するのを原則とする。 2 - 1 全体製作工数（ Y ） 【省略】 2 - 8 橋梁形式による標準工数 橋梁の形式別、要素別工数は、表 2 - 8 - 1、表 2 - 8 - 2 による。 <table><tr><th colspan="6">表 2 - 8 - 1 橋梁形式別、要素別標準工数</th></tr><tr><th>形 式 \ 要 素</th><th>a₁ （人 / 個）</th><th>a₂ （人 / 個）</th><th>b₁ （人 / 10m）</th><th>b₂ （人 / 10m）</th><th>c （人 / 個）</th></tr><tr><td>単 純 鈑 桁</td><td>1.15</td><td>0.25</td><td>0.94</td><td>0.39</td><td>0.43</td></tr><tr><td>連 続 鈑 桁</td><td>1.22</td><td>0.19</td><td>0.78</td><td>0.37</td><td>0.38</td></tr><tr><td>箱 桁</td><td>2.25</td><td>0.31</td><td>0.87</td><td>0.37</td><td>3.09</td></tr><tr><td>鋼 床 版 鈑 桁</td><td>0.99</td><td>0.20</td><td>0.92</td><td>0.62</td><td>3.61</td></tr><tr><td>鋼 床 版 箱 桁</td><td>3.78</td><td>0.33</td><td>1.03</td><td>0.53</td><td>6.24</td></tr><tr><td>ト ラ ス</td><td>0.56</td><td>0.33</td><td>0.75</td><td>0.32</td><td>0.79</td></tr><tr><td>ア ー チ</td><td>1.59</td><td>0.41</td><td>0.93</td><td>0.55</td><td>2.55</td></tr><tr><td>ラ ー メ ン</td><td>1.98</td><td>0.40</td><td>0.80</td><td>0.57</td><td>3.26</td></tr><tr><td>角 型 鋼 橋 脚</td><td>3.70</td><td>0.63</td><td>1.69</td><td>3.30</td><td>10.66</td></tr><tr><td>丸 形 鋼 橋 脚</td><td>6.39</td><td>0.54</td><td>0.32</td><td>0.86</td><td>8.20</td></tr><tr><td>角 型 ア ン カ ー フ レ ー ム</td><td>-</td><td>0.35</td><td>-</td><td>-</td><td>11.67</td></tr><tr><td>丸 型 ア ン カ ー フ レ ー ム</td><td>-</td><td>0.19</td><td>-</td><td>-</td><td>5.57</td></tr></table> 鋼床版におけるUリブ曲げ加工は、標準工数に含まれている。 【省略】	表 2 - 8 - 1 橋梁形式別、要素別標準工数						形 式 \ 要 素	a ₁ （人 / 個）	a ₂ （人 / 個）	b ₁ （人 / 10m）	b ₂ （人 / 10m）	c （人 / 個）	単 純 鈑 桁	1.15	0.25	0.94	0.39	0.43	連 続 鈑 桁	1.22	0.19	0.78	0.37	0.38	箱 桁	2.25	0.31	0.87	0.37	3.09	鋼 床 版 鈑 桁	0.99	0.20	0.92	0.62	3.61	鋼 床 版 箱 桁	3.78	0.33	1.03	0.53	6.24	ト ラ ス	0.56	0.33	0.75	0.32	0.79	ア ー チ	1.59	0.41	0.93	0.55	2.55	ラ ー メ ン	1.98	0.40	0.80	0.57	3.26	角 型 鋼 橋 脚	3.70	0.63	1.69	3.30	10.66	丸 形 鋼 橋 脚	6.39	0.54	0.32	0.86	8.20	角 型 ア ン カ ー フ レ ー ム	-	0.35	-	-	11.67	丸 型 ア ン カ ー フ レ ー ム	-	0.19	-	-	5.57	表内、数値の改正 字句の削除
表 2 - 8 - 1 橋梁形式別、要素別標準工数																																																																																																																																																																										
形 式 \ 要 素	a ₁ （人 / 個）	a ₂ （人 / 個）	b ₁ （人 / 10m）	b ₂ （人 / 10m）	c （人 / 個）																																																																																																																																																																					
単 純 鈑 桁	1.48	0.32	0.94	0.39	0.43																																																																																																																																																																					
連 続 鈑 桁	1.22	0.19	0.78	0.37	0.38																																																																																																																																																																					
箱 桁	2.25	0.31	0.87	0.37	3.09																																																																																																																																																																					
鋼 床 版 鈑 桁	0.99	0.20	0.92	0.62	3.61																																																																																																																																																																					
鋼 床 版 箱 桁	3.78	0.33	1.03	0.53	6.24																																																																																																																																																																					
ト ラ ス	0.56	0.33	0.75	0.32	0.79																																																																																																																																																																					
ア ー チ	1.59	0.41	0.93	0.55	2.55																																																																																																																																																																					
ラ ー メ ン	1.98	0.40	0.80	0.57	3.26																																																																																																																																																																					
角 型 鋼 橋 脚	3.70	0.63	1.69	3.30	10.66																																																																																																																																																																					
丸 形 鋼 橋 脚	6.39	0.54	0.32	0.86	8.20																																																																																																																																																																					
角 型 ア ン カ ー フ レ ー ム	-	0.35	-	-	11.67																																																																																																																																																																					
丸 型 ア ン カ ー フ レ ー ム	-	0.19	-	-	5.57																																																																																																																																																																					
表 2 - 8 - 1 橋梁形式別、要素別標準工数																																																																																																																																																																										
形 式 \ 要 素	a ₁ （人 / 個）	a ₂ （人 / 個）	b ₁ （人 / 10m）	b ₂ （人 / 10m）	c （人 / 個）																																																																																																																																																																					
単 純 鈑 桁	1.15	0.25	0.94	0.39	0.43																																																																																																																																																																					
連 続 鈑 桁	1.22	0.19	0.78	0.37	0.38																																																																																																																																																																					
箱 桁	2.25	0.31	0.87	0.37	3.09																																																																																																																																																																					
鋼 床 版 鈑 桁	0.99	0.20	0.92	0.62	3.61																																																																																																																																																																					
鋼 床 版 箱 桁	3.78	0.33	1.03	0.53	6.24																																																																																																																																																																					
ト ラ ス	0.56	0.33	0.75	0.32	0.79																																																																																																																																																																					
ア ー チ	1.59	0.41	0.93	0.55	2.55																																																																																																																																																																					
ラ ー メ ン	1.98	0.40	0.80	0.57	3.26																																																																																																																																																																					
角 型 鋼 橋 脚	3.70	0.63	1.69	3.30	10.66																																																																																																																																																																					
丸 形 鋼 橋 脚	6.39	0.54	0.32	0.86	8.20																																																																																																																																																																					
角 型 ア ン カ ー フ レ ー ム	-	0.35	-	-	11.67																																																																																																																																																																					
丸 型 ア ン カ ー フ レ ー ム	-	0.19	-	-	5.57																																																																																																																																																																					

新 旧 対 照 表							
改 正		現 行		備 考			
K ～ 3100 鋼橋架設工		K ～ 3100 鋼橋架設工					
1 適用範囲		1 適用範囲					
【省略】		【省略】					
3 機種の選定		3 機種の選定					
3 - 1 移動式クレーン		3 - 1 移動式クレーン					
移動式クレーンの機械・規格は、次表を標準とする。		移動式クレーンの機械・規格は、次表を標準とする。					
表 3 - 1 機種の選定		表 3 - 1 機種の選定					
工 法	用 途	機種規格		工 法	用 途	機種規格	
移動式クレーン 移動式クレーンによるステージング	架設用クレーン	5t 吊以上 80t 吊未満	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型・排出 ガス対策型	移動式クレーン 移動式クレーンによるステージング	架設用クレーン	5t 吊以上 80t 吊未満	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型・排出 ガス対策型
	合成床板用クレーン	それ以外	(第 2 次基準値)各種 トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 各種		合成床板用クレーン	それ以外	(第 2 次基準値)各種 トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 各種
ケーブルクレーン ケーブルクレーンによるステージング ケーブルエレクション	補 助 クレーン	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 各種		ケーブルクレーン ケーブルクレーンによるステージング ケーブルエレクション	補 助 クレーン	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 各種	
(注 1) 架設用クレーン , 合成床版用クレーン、補助クレーンは、最大部材質量、作業半径、吊上げ高さ等を勘案し、現場条件に適合した規格、台数を選定し計上する。		(注 1) 架設用クレーン , 合成床版用クレーン、補助クレーンは、最大部材質量、作業半径、吊上げ高さ等を勘案し、現場条件に適合した規格、台数を選定し計上する。					
(注 2) 地組を行う場合の主クレーンは、架設と兼用するものとし、最大部材質量、作業半径は地組を考慮したものとする。		(注 2) 地組を行う場合の主クレーンは、架設と兼用するものとし、最大部材質量、作業半径は地組を考慮したものとする。					
(注 3) ケーブルクレーン、ケーブルクレーンによるステージング、ケーブルエレクション工法の場合、ケーブル設備据付・解体等は、補助クレーンを使用する。		(注 3) ケーブルクレーン、ケーブルクレーンによるステージング、ケーブルエレクション工法の場合、ケーブル設備据付・解体等は、補助クレーンを使用する。					
(注 4) 現場条件により、表 3 - 1 により難しい場合は、クレーンの機種・規格を別途選定する。その際も本歩掛を適用できる。		(注 4) 現場条件により、表 3 - 1 により難しい場合は、クレーンの機種・規格を別途選定する。その際も本歩掛を適用できる。					
(注 5) トラッククレーン及びラフテレーンクレーンは、賃料とする。 なお、ラフテレーンクレーンは排出ガス対策型 (第 2 次基準値) を原則とするが、賃料の設定のないものについては排出ガス対策型 (第 1 次基準値) とする。		(注 5) トラッククレーン及びラフテレーンクレーンは、賃料とする。 なお、ラフテレーンクレーンは排出ガス対策型 (第 2 次基準値) を原則とするが、賃料の設定のないものについては排出ガス対策型 (第 1 次基準値) とする。					
(注 6) 架設用クレーン , 合成床版用クレーンについて、規格が 5 t 吊以上 80t 吊未満となる場合は、ラフテレーンクレーン (排出ガス対策型 (第 2 次基準値)) を標準とする。		(注 6) 補助クレーンに使用するラフテレーンクレーンで 7 t , 10 t , 45 t を選定した場合は、排出ガス対策型 (第 1 次基準値) とする。				字句の削除	
(注 7) 支承工 , 落橋防止装置取付工 , ベント設備設置・撤去 , ベント基礎設置・撤去で使用するクレーンは各工種で計上する。		(注 7) 架設用クレーン , 合成床版用クレーンについて、規格が 5 t 吊以上 80t 吊未満となる場合は、ラフテレーンクレーン (排出ガス対策型 (第 2 次基準値)) を標準とする。				番号の改正	
【省略】		(注 8) 支承工 , 落橋防止装置取付工 , ベント設備設置・撤去 , ベント基礎設置・撤去で使用するクレーンは各工種で計上する。				番号の改正	
3 - 6 仮締ボルト及びドリフトピンの規格及び数量		3 - 6 仮締ボルト及びドリフトピンの規格及び数量					
仮締ボルト及びドリフトピンの規格及び数量は、次表を標準とする。これにより難しい場合は、別途考慮する。		仮締ボルト及びドリフトピンの規格及び数量は、次表を標準とする。これにより難しい場合は、別途考慮する。					
表 3 - 6 仮締ボルト及びドリフトピンの数量		表 3 - 6 仮締ボルト及びドリフトピンの数量					
名 称	規 格	本締ボルト規格	穴 径	数 量	名 称	規 格	本締ボルト規格
仮 締 ボ ル ト	φ 22 mm用	M22	φ 24.5 mm	本締ボルト総本数 × 1 / 3 × 2 / 3	仮 締 ボ ル ト	φ 22 mm用	M22
	φ 19 mm用	M19	φ 21.5 mm			φ 19 mm用	M19
ドリフトピン	φ 24.5 × 150 mm	M22	φ 24.5 mm	本締ボルト総本数 × 1 / 3 × 1 / 3	ドリフトピン	φ 24.5 × 150 mm	M22
(注 1) 仮締めボルト及びドリフトピンの数量は、小数第 1 位を四捨五入し、整数とする。						字句の追加	

新 旧 対 照 表

改 正						現 行						備 考																	
4 支承工						4 支承工						表内、数値の改正																	
4 - 1 金属支承据付工						4 - 1 金属支承据付工																							
【省略】						【省略】																							
4 - 2 ゴム支承据付工						4 - 2 ゴム支承据付工																							
ゴム支承据付工歩掛は、次表を標準とする。						ゴム支承据付工歩掛は、次表を標準とする。																							
表 4 - 2 ゴム支承据付工歩掛						表 4 - 2 ゴム支承据付工歩掛																							
種 別		日当り施工量 D n（基／日）		編成人員 （人）		機 械 名		諸 雑 費 率（％）		種 別				日当り施工量 D n（基／日）		編成人員 （人）		機 械 名		諸 雑 費 率（％）									
								平均橋台 橋脚 高さ 2m 未満		平均橋台 橋脚 高さ 2m 以上										平均橋台 橋脚 高さ 2m 未満		平均橋台 橋脚 高さ 2m 以上							
一般支承		$D n = \frac{1}{0.082W + 0.324}$		橋りょう世話役 橋りょう特殊工 普 通 作 業 員		1 3 1		ラフテレーンクレ ーン油圧伸縮ジブ 型・排出ガス対策型 （第 2 次基準値） 25t 吊		<u>1</u> （0.9）				<u>10</u> （10）		一般支承		$D n = \frac{1}{0.082W + 0.324}$		橋りょう世話役 橋りょう特殊工 普 通 作 業 員		1 3 1		ラフテレーンクレ ーン油圧伸縮ジブ 型・排出ガス対策型 （第 2 次基準値） 25t 吊		<u>2</u> （0.9）		<u>11</u> （10）	
機能分離 型支承		$D n = \frac{1}{0.101W + 0.484}$														機能分離 型支承		$D n = \frac{1}{0.101W + 0.484}$											
【省略】						【省略】																							
6 架設工						6 架設工																							
6 - 1 鈑桁・箱桁・少数 桁・細幅箱桁・ラーメン						6 - 1 鈑桁・箱桁・少数 桁・細幅箱桁・ラーメン																							
6 - 1 - 1 移動式クレーン・移動式クレーンによるステージング						6 - 1 - 1 移動式クレーン・移動式クレーンによるステージング																							
移動式クレーン・移動式クレーンによるステージングの鈑桁・箱桁・少数 桁・細幅箱桁及びラメ ンの架設工歩掛は、次表を標準とする。						移動式クレーン・移動式クレーンによるステージングの鈑桁・箱桁・少数 桁・細幅箱桁及びラメ ンの架設工歩掛は、次表を標準とする。																							
表 6 - 1 - 1 架設工歩掛						表 6 - 1 - 1 架設工歩掛																							
橋梁形式		1 日当り架設質量 D w（t／日）		構成人員 （人）		諸 雑 費 率 （％）（注 7）				橋梁形式		1 日当り架設質量 D w（t／日）		構成人員 （人）		諸 雑 費 率 （％）（注 7）													
鈑 桁		$D w = \frac{W}{0.24 a (n + 12)}$		橋りょう世話役		1		<u>10</u> （10）		鈑 桁		$D w = \frac{W}{0.24 a (n + 12)}$		橋りょう世話役		1		<u>11</u> （10）											
ラーメン（鈑桁形式）				橋りょう特殊工		5				ラーメン（鈑桁形式）				橋りょう特殊工		5													
箱 桁		ただし 鈑桁 9 D w 45 t／日		橋りょう世話役		1				箱 桁		ただし 鈑桁 9 D w 45 t／日		橋りょう世話役		1													
ラーメン（箱桁形式）				橋りょう特殊工		6				ラーメン（箱桁形式）				橋りょう特殊工		6													
少 数 Ⅰ 桁		箱桁 20 D w 65 t／日		橋りょう世話役		1				少 数 Ⅰ 桁		箱桁 20 D w 65 t／日		橋りょう世話役		1													
（鈑桁形式）				橋りょう特殊工		5				（鈑桁形式）				橋りょう特殊工		5													
細 幅 箱 桁		細幅箱桁 20 D w 65 t／日		橋りょう世話役		1				細 幅 箱 桁		細幅箱桁 20 D w 65 t／日		橋りょう世話役		1													
（箱桁形式）				橋りょう特殊工		6				（箱桁形式）				橋りょう特殊工		6													
W：橋体総質量（t） n：主桁架設回数（回） a：一部材質量による係数（付表 - 1）						W：橋体総質量（t） n：主桁架設回数（回） a：一部材質量による係数（付表 - 1）																							
【省略】						【省略】																							

新 旧 対 照 表

改 正		現 行		備 考	
11 架設用機械設備据付・解体		11 架設用機械設備据付・解体		表内、数値の改正	
11 - 1 ケーブルクレーン設備据付・解体歩掛		11 - 1 ケーブルクレーン設備据付・解体歩掛			
ケーブルクレーン設備据付・解体歩掛は、次表を標準とする。		ケーブルクレーン設備据付・解体歩掛は、次表を標準とする。		表内、数値の改正	
表 11 - 1 - 1 ケーブルクレーン設備据付・解体歩掛		表 11 - 1 - 1 ケーブルクレーン設備据付・解体歩掛			
建 方	型 式	所要日数 d c (日)	編成人員 (人)	諸雑費率 (%) (注 3)	
ラフテレーン クレーン	門型 2 系統	d c	橋りょう世話役	1	
		= 0.095W + 0.12 L +	橋りょう特殊工	7	
		1.47	普 通 作 業 員	1	
W : 鉄塔質量 (t)					
L : 鉄塔間長 (m)					
【省略】		【省略】			
11 - 2 ケーブルエレクション設備据付・解体歩掛		11 - 2 ケーブルエレクション設備据付・解体歩掛		表内、数値の改正	
ケーブルエレクション設備据付・解体歩掛は、次表を標準とする。		ケーブルエレクション設備据付・解体歩掛は、次表を標準とする。			
表 11 - 2 - 1 ケーブルエレクション設備据付・解体歩掛		表 11 - 2 - 1 ケーブルエレクション設備据付・解体歩掛			
建 方	型式	フォワードケーブル	所要日数 d e (日)	編成人員 (人)	諸雑費率 (%) (注 3)
ラフテレーン クレーン	直吊		d e = A + 0.078w	橋りょう世話役	1
	斜吊	3 本	d e = A + 0.053w	橋りょう特殊工	7
		4 本	d e = A + 0.067w	普通作業員	1
		5 本	d e = A + 0.080w		
w : 吊下橋体質量 (t)					
A : ケーブルクレーン設備据付・解体所用日数 (日)					
【省略】		【省略】			

新 旧 対 照 表

改 正	現 行	備 考																				
<u>〔削除〕</u>	<u>14 検査路架設工</u> <u>(1) 支承廻りの検査路で単独に発注する場合に適用する。</u> <u>(2) 架設工</u> <u>(イ) 組立工歩掛</u> <u>組立歩掛は、次表を標準とする。</u> <table border="1"> <tr> <th><u>1日当り架設質量</u></th><th colspan="2"><u>編成人員</u></th></tr> <tr> <td rowspan="3"><u>1 t / 日</u></td><td><u>橋 り ょ う 世 話 役</u></td><td><u>1 人</u></td></tr> <tr> <td><u>橋 り ょ う 特 殊 工</u></td><td><u>4 人</u></td></tr> <tr> <td><u>普 通 作 業 員</u></td><td><u>1 人</u></td></tr> </table> <u>(注1) 上記歩掛はボルト組立式であり、溶接組立式の場合は、溶接工 0.5 人編成人員に加えるものとする。</u> <u>(注2) 組立工使用機械は、トラック（クレーン装置付）ベーストラック 4～4.5 t 積吊能力 2.0 t を必要日数計上する。</u> <u>(注3) 溶接組立式の検査路の場合、溶接機（200～250 A 手動）を溶接作業日数計上とする。</u> <u>(注4) トラック（クレーン装置付）及び溶接機の運転時間は 6.7 h / 日とする。</u> <u>(3) 足場工</u> <u>足場工は吊足場を標準とし、地上からの場合は枠組足場とする。</u> <u>(イ) 吊足場工は次による。</u> <u>足場工費 = (490 + 0.060 Y) ・ A</u> <u>Y : 橋りょう特殊工</u> <u>A : 吊足場面積</u> <u>A = (橋梁巾員 + 2.0m) × (検査路巾 + 1.0m)</u> <u>(4) アンカーボルト</u> <u>アンカーボルトの穿孔及び設置歩掛は、次表を標準とする。</u> <table border="1"> <tr> <th><u>1日当り作業量</u></th><th><u>編成人員</u></th><th><u>使用機械</u></th></tr> <tr> <td rowspan="3"><u>42 本 / 日</u></td><td><u>土 木 一 般 世 話 役</u> <u>0.2 人</u></td><td><u>電動ハンマドリル</u> <u>穴あけ能力 φ 38 ～ 40mm</u></td></tr> <tr> <td><u>特 殊 作 業 員</u> <u>1 人</u></td><td><u>発動発電機 ガソリンエンジン駆動</u> <u>定格容量 2kVA × 1 台</u></td></tr> <tr> <td><u>普 通 作 業 員</u> <u>1 人</u></td><td></td></tr> </table> <u>(注1) ハンマドリルの運転時間は、7 時間/日とする。</u>	<u>1日当り架設質量</u>	<u>編成人員</u>		<u>1 t / 日</u>	<u>橋 り ょ う 世 話 役</u>	<u>1 人</u>	<u>橋 り ょ う 特 殊 工</u>	<u>4 人</u>	<u>普 通 作 業 員</u>	<u>1 人</u>	<u>1日当り作業量</u>	<u>編成人員</u>	<u>使用機械</u>	<u>42 本 / 日</u>	<u>土 木 一 般 世 話 役</u> <u>0.2 人</u>	<u>電動ハンマドリル</u> <u>穴あけ能力 φ 38 ～ 40mm</u>	<u>特 殊 作 業 員</u> <u>1 人</u>	<u>発動発電機 ガソリンエンジン駆動</u> <u>定格容量 2kVA × 1 台</u>	<u>普 通 作 業 員</u> <u>1 人</u>		表及び字句の削除
<u>1日当り架設質量</u>	<u>編成人員</u>																					
<u>1 t / 日</u>	<u>橋 り ょ う 世 話 役</u>	<u>1 人</u>																				
	<u>橋 り ょ う 特 殊 工</u>	<u>4 人</u>																				
	<u>普 通 作 業 員</u>	<u>1 人</u>																				
<u>1日当り作業量</u>	<u>編成人員</u>	<u>使用機械</u>																				
<u>42 本 / 日</u>	<u>土 木 一 般 世 話 役</u> <u>0.2 人</u>	<u>電動ハンマドリル</u> <u>穴あけ能力 φ 38 ～ 40mm</u>																				
	<u>特 殊 作 業 員</u> <u>1 人</u>	<u>発動発電機 ガソリンエンジン駆動</u> <u>定格容量 2kVA × 1 台</u>																				
	<u>普 通 作 業 員</u> <u>1 人</u>																					
<u>14</u> 足場工、防護工及び登り栈橋工 <u>14 - 1</u> 足場工・防護工の標準的な構造図は、以下のとおりである。 【省略】 <u>14 - 2</u> 足場工 <u>14 - 2 - 1</u> 足場の種類と使用状況及び構成 【省略】	<u>15</u> 足場工、防護工及び登り栈橋工 <u>15 - 1</u> 足場工・防護工の標準的な構造図は、以下のとおりである。 【省略】 <u>15 - 2</u> 足場工 <u>15 - 2 - 1</u> 足場の種類と使用状況及び構成 【省略】	番号の改正 ” 番号の改正 ”																				

改正	現行	備考
14 - 2 - 2 足場工費 (1) 足場等賃料及び設置又は撤去又は設置撤去の労務費は次式による。なお、供用月数は小数第 2 位を四捨五入し、1 位とする。 $\text{主体足場工費} = (\text{L}_1 + \text{L}_2 \cdot \text{T}_1 + (\text{N}_1 + \text{N}_2) y) \times A \quad (\text{円})$ $\text{中段足場工費} = (\text{L}_1 + \text{L}_2 \cdot \text{T}_2 + (\text{N}_1 + \text{N}_2) y) \times A \quad (\text{円})$ $\text{安全通路工費} = (\text{L}_1 + \text{L}_2 \cdot \text{T}_3 + (\text{N}_1 + \text{N}_2) y) \times A \quad (\text{円})$ $\text{部分作業床工費} = (\text{L}_1 + \text{L}_2 \cdot \text{T}_4 + (\text{N}_1 + \text{N}_2) y) \times A \quad (\text{円})$ $\text{朝顔工費} = (\text{L}_1 + \text{L}_2 \cdot \text{T}_5 + (\text{N}_1 + \text{N}_2) y) \times A \quad (\text{円})$ ただし、片側朝顔の場合は、朝顔工費 / 2 とする。 $\text{床版追加足場工費} = (\text{L}_1 + \text{L}_2 \cdot \text{T}_6) \times A \quad (\text{円})$ L₁、L₂: 賃料係数(表 14 - 2 - 2 - 1~6) T₁: 主体足場を供用している月数(月) T₂: 中段足場を供用している月数(＼) T₃: 安全通路を供用している月数(＼) T₄: 部分作業床を供用している月数(＼) T₅: 朝顔を供用している月数(＼) T₆: 床版追加足場を供用している月数(＼) N₁: 設置歩掛係数(表 14 - 2 - 2 - 1~6) N₂: 撤去歩掛係数(表 14 - 2 - 2 - 1~6) y : 橋りょう特殊工単価(円/人) A : 橋面積(m²) $A = W \times L$ W: 全幅員(地覆外縁間距離)(m) L: 橋長(m) (注1) 架設及び塗装足場において桁下に防護工を併設する場合は、朝顔を防護工必要橋面積(全幅員×必要長)分計上する。さらに、各工程で兼用使用する場合は、各々必要な賃料及び労務を別途考慮する。	15 - 2 - 2 足場工費 (1) 足場等賃料及び設置又は撤去又は設置撤去の労務費は次式による。なお、供用月数は小数第 2 位を四捨五入し、1 位とする。 $\text{主体足場工費} = (\text{L}_1 + \text{L}_2 \cdot \text{T}_1 + (\text{N}_1 + \text{N}_2) y) \times A \quad (\text{円})$ $\text{中段足場工費} = (\text{L}_1 + \text{L}_2 \cdot \text{T}_2 + (\text{N}_1 + \text{N}_2) y) \times A \quad (\text{円})$ $\text{安全通路工費} = (\text{L}_1 + \text{L}_2 \cdot \text{T}_3 + (\text{N}_1 + \text{N}_2) y) \times A \quad (\text{円})$ $\text{部分作業床工費} = (\text{L}_1 + \text{L}_2 \cdot \text{T}_4 + (\text{N}_1 + \text{N}_2) y) \times A \quad (\text{円})$ $\text{朝顔工費} = (\text{L}_1 + \text{L}_2 \cdot \text{T}_5 + (\text{N}_1 + \text{N}_2) y) \times A \quad (\text{円})$ ただし、片側朝顔の場合は、朝顔工費 / 2 とする。 $\text{床版追加足場工費} = (\text{L}_1 + \text{L}_2 \cdot \text{T}_6) \times A \quad (\text{円})$ L₁、L₂: 賃料係数(表 15 - 2 - 2 - 1~6) T₁: 主体足場を供用している月数(月) T₂: 中段足場を供用している月数(＼) T₃: 安全通路を供用している月数(＼) T₄: 部分作業床を供用している月数(＼) T₅: 朝顔を供用している月数(＼) T₆: 床版追加足場を供用している月数(＼) N₁: 設置歩掛係数(表 15 - 2 - 2 - 1~6) N₂: 撤去歩掛係数(表 15 - 2 - 2 - 1~6) y : 橋りょう特殊工単価(円/人) A : 橋面積(m²) $A = W \times L$ W: 全幅員(地覆外縁間距離)(m) L: 橋長(m) (注1) 架設及び塗装足場において桁下に防護工を併設する場合は、朝顔を防護工必要橋面積(全幅員×必要長)分計上する。さらに、各工程で兼用使用する場合は、各々必要な賃料及び労務を別途考慮する。	番号の改正 番号の改正 番号の改正 "

新 旧 対 照 表

改 正					現 行					備 考			
表 14 - 2 - 2 - 1 主体足場各係数										番号の改正			
種 類		パイプ吊足場		ワイヤーブリッジ転用足場		種 類		パイプ吊足場			ワイヤーブリッジ転用足場		
		L ₁	L ₂	N ₁	N ₂			L ₁	L ₂		N ₁	N ₂	
プレートガーダ、ボックスガーダ		201	108	0.029	0.020	プレートガーダ、ボックスガーダ		201	108		0.029	0.020	
ラ メ ン		261	151	0.038	0.024	ラ メ ン		261	151		0.038	0.024	
ト ラ ス ・ ア - チ		403	263	0.056	0.034	ト ラ ス ・ ア - チ		403	263		0.056	0.034	
少 数 l 桁		131	117	0.028	0.020	少 数 l 桁		131	117		0.028	0.020	
(注1) ワイヤーブリッジ転用足場を使用する場合、 π ラーメン、上路式アーチには適用できない。また、単独発注する場合は、架設のみしか適用できない。													
(注2) ワイヤーブリッジ転用足場でトラス、アーチについて、上側足場は、パイプ足場としての複合単価である。													
表 14 - 2 - 2 - 2 中段足場各係数											番号の改正		
種 類		L ₁	L ₂	N ₁	N ₂	種 類		L ₁	L ₂	N ₁		N ₂	
プレートガーダ、ボックスガーダ		126	77	0.013	0.007	プレートガーダ、ボックスガーダ		126	77	0.013		0.007	
ラ メ ン		104	89	0.013	0.007	ラ メ ン		104	89	0.013		0.007	
ト ラ ス 、 ア - チ		179	140	0.013	0.007	ト ラ ス 、 ア - チ		179	140	0.013		0.007	
少 数 l 桁		36	33	0.012	0.009	少 数 l 桁		36	33	0.012		0.009	
(注) 中段足場は、桁高（腹板高）が1.5m以上の場合に計上する。なお、トラス・アーチの場合は上弦材又は下弦材が1.5m以上の場合、その各々について中段足場を計上する。													
表 14 - 2 - 2 - 3 安全通路各係数										番号の改正			
種 類		L ₁	L ₂	N ₁	N ₂	種 類		L ₁	L ₂			N ₁	N ₂
プレートガーダ、ボックスガーダ		37	33	0.008	0.005	プレートガーダ、ボックスガーダ		37	33			0.008	0.005
ラ メ ン		91	78	0.016	0.010	ラ メ ン		91	78		0.016	0.010	
ト ラ ス 、 ア - チ		54	49	0.017	0.010	ト ラ ス 、 ア - チ		54	49		0.017	0.010	
少 数 l 桁		52	51	0.007	0.006	少 数 l 桁		52	51		0.007	0.006	
表 14 - 2 - 2 - 4 部分作業床各係数											番号の改正		
種 類		L ₁	L ₂	N ₁	N ₂	種 類		L ₁	L ₂			N ₁	N ₂
プレートガーダ、ボックスガーダ		78	73	0.004	0.003	プレートガーダ、ボックスガーダ		78	73			0.004	0.003
ラ メ ン		152	148	0.016	0.010	ラ メ ン		152	148			0.016	0.010
ト ラ ス 、 ア - チ		316	294	0.018	0.011	ト ラ ス 、 ア - チ		316	294	0.018		0.011	
少 数 l 桁		76	72	0.004	0.003	少 数 l 桁		76	72	0.004		0.003	
表 14 - 2 - 2 - 5 朝顔各係数										番号の改正			
種 類		L ₁	L ₂	N ₁	N ₂	種 類		L ₁	L ₂			N ₁	N ₂
プレートガーダ、ボックスガーダ		134	78	0.014	0.010	プレートガーダ、ボックスガーダ		134	78			0.014	0.010
ラ メ ン		77	76	0.017	0.013	ラ メ ン		77	76			0.017	0.013
ト ラ ス 、 ア - チ		103	101	0.014	0.010	ト ラ ス 、 ア - チ		103	101		0.014	0.010	
少 数 l 桁		134	78	0.012	0.008	少 数 l 桁		134	78		0.012	0.008	
(注) 上表は、両側朝顔時の係数である。													
表 14 - 2 - 2 - 6 床版追加足場各係数											番号の改正		
種 類		L ₁	L ₂	種 類		L ₁	L ₂						
プレートガーダ、ボックスガーダ		15	11	プレートガーダ、ボックスガーダ		15	11						
ラ メ ン													
ト ラ ス 、 ア - チ													
表 15 - 2 - 2 - 6 床版追加足場各係数													
種 類		L ₁	L ₂	種 類		L ₁	L ₂						
プレートガーダ、ボックスガーダ		15	11	プレートガーダ、ボックスガーダ		15	11						
ラ メ ン													
ト ラ ス 、 ア - チ													

新 旧 対 照 表

改 正																現 行																備 考					
(2) 足場を架設、床版、塗装の各作業で単独使用あるいは兼用使用する場合は、次表を参考に各項目を積上げる。なお、兼用使用する場合については工事ごとに発注方法を考慮する。																(2) 足場を架設、床版、塗装の各作業で単独使用あるいは兼用使用する場合は、次表を参考に各項目を積上げる。なお、兼用使用する場合については工事ごとに発注方法を考慮する。																番号の改正					
表 14 - 2 - 2 - 7 架設、床版、塗装に単独使用する場合																表 15 - 2 - 2 - 7 架設、床版、塗装に単独使用する場合																					
足場部品		主体足場			中段足場			安全通路			部分作業床			朝 顔			床版追加足場	足場部品		主体足場			中段足場			安全通路			部分作業床					朝 顔			床版追加足場
項 目		賃料	設置	撤去	賃料	設置	撤去	賃料	設置	撤去	賃料	設置	撤去	賃料	設置	撤去	賃料	項 目		賃料	設置	撤去	賃料	設置	撤去	賃料	設置	撤去	賃料	設置	撤去	賃料					
架設工事		χ 1	○	○	χ 1	○	○	χ 1	○	○	χ 1	○	○	χ 1	○	○		架設工事		χ 1	○	○	χ 1	○	○	χ 1	○	○									
床版工事		χ 2	○	○	χ 2	○	○										χ 2	床版工事		χ 2	○	○	χ 2	○	○				χ 2	○	○	χ 2					
塗装工事		χ 3	○	○	χ 3	○	○											塗装工事		χ 3	○	○	χ 3	○	○												
表 14 - 2 - 2 - 8 架設、床版、塗装に兼用使用する場合																表 15 - 2 - 2 - 8 架設、床版、塗装に兼用使用する場合																番号の改正					
足場部品		主体足場			中段足場			安全通路			部分作業床			朝 顔			床版追加足場	足場部品		主体足場			中段足場			安全通路			部分作業床					朝 顔			床版追加足場
項 目		賃料	設置	撤去	賃料	設置	撤去	賃料	設置	撤去	賃料	設置	撤去	賃料	設置	撤去	賃料	項 目		賃料	設置	撤去	賃料	設置	撤去	賃料	設置	撤去	賃料	設置	撤去			賃料			
架設工事		1 +			1 +													架設工事		1 +			1 +														
床版工事		2 +	○	○	2 +	○	○	χ 1	○	○	χ 1	○	○	χ 2	○	○		床版工事		2 +	○	○	2 +	○	○	χ 1	○	○	χ 2	○	○	χ 2					
塗装工事		3			3													塗装工事		3			3														
表 14 - 2 - 2 - 9 架設、床版、塗装に兼用使用する場合																表 15 - 2 - 2 - 9 架設、床版、塗装に兼用使用する場合																番号の改正					
足場部品		主体足場			中段足場			安全通路			部分作業床			朝 顔			床版追加足場	足場部品		主体足場			中段足場			安全通路			部分作業床					朝 顔			床版追加足場
積上項目		賃料	設置	撤去	賃料	設置	撤去	賃料	設置	撤去	賃料	設置	撤去	賃料	設置	撤去	賃料	積上項目		賃料	設置	撤去	賃料	設置	撤去	賃料	設置	撤去	賃料	設置	撤去			賃料			
Case	架設工事	1 + 2 + 3	○	○	1 + 2 + 3	○	○	χ 1	○	○	χ 1	○	○	χ 2	○	○	χ 2	Case	架設工事	1 + 2 + 3	○	○	1 + 2 + 3	○	○	χ 1	○	○	χ 1	○	○	χ 2	○	○	χ 2		
	床版工事																		床版工事																		
	塗装工事																			塗装工事																	
Case	架設工事	1	○		1	○		χ 1	○	○	χ 1	○	○					Case	架設工事	1	○		1	○		χ 1	○	○	χ 1	○	○						
	床版工事	2			2									χ 2	○	○	χ 2		床版工事	2			2						χ 2	○	○	χ 2					
	塗装工事	3		○	3		○													塗装工事	3		○	3		○											
Case	架設工事	1 + 2	○	○	1 + 2	○	○	χ 1	○	○	χ 1	○	○	χ 2	○	○	χ 2	Case	架設工事	1 + 2	○	○	1 + 2	○	○	χ 1	○	○	χ 1	○	○	χ 2	○	○	χ 2		
	床版工事																		床版工事																		
	塗装工事																			塗装工事																	
Case	架設工事	1	○		1	○		χ 1	○	○	χ 1	○	○					Case	架設工事	1	○		1	○		χ 1	○	○	χ 1	○	○						
	床版工事	2		○	2		○							χ 2	○	○	χ 2		床版工事	2		○	2		○				χ 2	○	○	χ 2					
	塗装工事																			塗装工事																	
Case	架設工事																	Case	架設工事																		
	床版工事	χ 2 + 3	○	○	χ 2 + 3	○	○							χ 2	○	○	χ 2		床版工事	χ 2 + 3	○	○	χ 2 + 3	○	○				χ 2	○	○	χ 2					
	塗装工事																			塗装工事																	
Case	架設工事																	Case	架設工事																		
	床版工事	χ 2	○		χ 2	○								χ 2	○	○	χ 2		床版工事	χ 2	○		χ 2	○				χ 2	○	○	χ 2						
	塗装工事	3		○	3		○													塗装工事	3		○	3		○											
χ 1：架設用足場を供用している月数 χ 2：床版用足場を供用している月数 χ 3：現場塗装用足場を供用している月数 1：主体足場を供用している月数 2：主体足場を供用している月数の架設、床版期間から架設期間を引いた月数 3：主体足場を供用している月数の架設、床版、塗装期間又は床版、塗装期間から架設、床版の期間を引いた月数 【省略】																χ 1：架設用足場を供用している月数 χ 2：床版用足場を供用している月数 χ 3：現場塗装用足場を供用している月数 1：主体足場を供用している月数 2：主体足場を供用している月数の架設、床版期間から架設期間を引いた月数 3：主体足場を供用している月数の架設、床版、塗装期間又は床版、塗装期間から架設、床版の期間を引いた月数 【省略】																番号の改正					
14 - 2 - 3 側面塗装足場 【省略】																15 - 2 - 3 側面塗装足場 【省略】																					

改	正	現	行	備考																																																							
14 - 3 防護工 防護工は、使用目的、種類等により次に基づいて計上する。なお、板張防護・シート張防護を桁下に設置する場合は、別途足場工にて主体足場及び朝顔を計上する。 (1) 板張防護工 桁下に鉄道、道路等があり第三者に危害を及ぼす恐れのある場合に計上するものとし、14 - 2 - 2 で算定した足場工費に別途計上する。 板張防護工費 = (L₁ + L₂ ・ T₈ + (N₁ + N₂) y) × A (円) L₁、L₂: 賃料係数(表 14 - 3 - 1) T₈: 防護部を供用している月数(月) N₁: 設置歩掛係数(表 14 - 3 - 1) N₂: 撤去歩掛係数(表 14 - 3 - 1) y : 橋りょう特殊工単価(円/人) A : 防護工必要橋面積(m²) A = W × L W = 全幅員(地覆外縁間距離)(m) L = 必要長(m) <table border="1"><caption>表 14 - 3 - 1 板張防護工各係数</caption><tr><th>種 類</th><th>L₁</th><th>L₂</th><th>N₁</th><th>N₂</th></tr><tr><td>プレートガード、ボックスガード</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ラ ー メ ン</td><td>217</td><td>141</td><td>0.027</td><td>0.012</td></tr><tr><td>ト ラ ス 、 ア ー チ</td><td>(149)</td><td>(129)</td><td>(0.025)</td><td>(0.011)</td></tr><tr><td>少 数 桁</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> (注1) ()内は、片側朝顔の場合使用する。 (注2) 各係数には、側面(朝顔)部分に要する防護費を含む。		種 類	L ₁	L ₂	N ₁	N ₂	プレートガード、ボックスガード					ラ ー メ ン	217	141	0.027	0.012	ト ラ ス 、 ア ー チ	(149)	(129)	(0.025)	(0.011)	少 数 桁					15 - 3 防護工 防護工は、使用目的、種類等により次に基づいて計上する。なお、板張防護・シート張防護を桁下に設置する場合は、別途足場工にて主体足場及び朝顔を計上する。 (1) 板張防護工 桁下に鉄道、道路等があり第三者に危害を及ぼす恐れのある場合に計上するものとし、15 - 2 - 2 で算定した足場工費に別途計上する。 板張防護工費 = (L₁ + L₂ ・ T₈ + (N₁ + N₂) y) × A (円) L₁、L₂: 賃料係数(表 15 - 3 - 1) T₈: 防護部を供用している月数(月) N₁: 設置歩掛係数(表 15 - 3 - 1) N₂: 撤去歩掛係数(表 15 - 3 - 1) y : 橋りょう特殊工単価(円/人) A : 防護工必要橋面積(m²) A = W × L W = 全幅員(地覆外縁間距離)(m) L = 必要長(m) <table border="1"><caption>表 15 - 3 - 1 板張防護工各係数</caption><tr><th>種 類</th><th>L₁</th><th>L₂</th><th>N₁</th><th>N₂</th></tr><tr><td>プレートガード、ボックスガード</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ラ ー メ ン</td><td>217</td><td>141</td><td>0.027</td><td>0.012</td></tr><tr><td>ト ラ ス 、 ア ー チ</td><td>(149)</td><td>(129)</td><td>(0.025)</td><td>(0.011)</td></tr><tr><td>少 数 桁</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> (注1) ()内は、片側朝顔の場合使用する。 (注2) 各係数には、側面(朝顔)部分に要する防護費を含む。		種 類	L ₁	L ₂	N ₁	N ₂	プレートガード、ボックスガード					ラ ー メ ン	217	141	0.027	0.012	ト ラ ス 、 ア ー チ	(149)	(129)	(0.025)	(0.011)	少 数 桁					番号の改正	番号の改正	番号の改正	番号の改正	"	番号の改正
種 類	L ₁	L ₂	N ₁	N ₂																																																							
プレートガード、ボックスガード																																																											
ラ ー メ ン	217	141	0.027	0.012																																																							
ト ラ ス 、 ア ー チ	(149)	(129)	(0.025)	(0.011)																																																							
少 数 桁																																																											
種 類	L ₁	L ₂	N ₁	N ₂																																																							
プレートガード、ボックスガード																																																											
ラ ー メ ン	217	141	0.027	0.012																																																							
ト ラ ス 、 ア ー チ	(149)	(129)	(0.025)	(0.011)																																																							
少 数 桁																																																											

新 旧 対 照 表

改 正	現 行	備 考																										
(2) シート張防護工 鋼橋塗装において塗装飛散を防止する必要がある場合に計上するものとし、14 - 2 - 2 で算定した足場工費に別途計上する。ただし、桁下に鉄道、道路等があり第三者に危害を及ぼす恐れがある場合は、板張防護工とする。 シート張防護工費 = { $L_1 + L_2 \cdot T_8 + N_1 \cdot y$ (設置) + $N_2 \cdot y$ (撤去) } × A (円) L_1、L_2：賃料係数 (表 14 - 3 - 2) T_8：防護部を供用している月数 (月) N_1：設置歩掛係数 (表 14 - 3 - 2) N_2：撤去歩掛係数 (表 14 - 3 - 2) y：橋りょう特殊工単価 (円 / 人) A：防護工必要橋面積 (㎡) $A = W \times L$ W = 全幅員 (地覆外縁間距離) (m) L = 必要長 (m) <table><caption>表 14 - 3 - 2 防護部各係数</caption><tr><th>種 類</th><th>L_1</th><th>L_2</th><th>N_1</th><th>N_2</th></tr><tr><td>プレートガーダ、ボックスガーダ</td><td rowspan="4">97 (73)</td><td rowspan="4">60 (45)</td><td rowspan="4">0.006 (0.005)</td><td rowspan="4">0.003 (0.003)</td></tr><tr><td>ラ ー メ ン</td></tr><tr><td>ト ラ ス 、 ア ー チ</td></tr><tr><td>少 数 Ⅰ 桁</td></tr></table> (注1) ()内は、片側朝顔の場合使用する。 (注2) 各係数には、側面 (朝顔) 部分に要する防護費を含む。 (注3) 「シート + 板」張防護を行う場合は、別途積算する。 【省略】 14 - 4 登り栈橋工 【省略】 15 鋼床版現場溶接工 15 - 1 適用範囲 【省略】 15 - 2 施工概要 【省略】	種 類	L_1	L_2	N_1	N_2	プレートガーダ、ボックスガーダ	97 (73)	60 (45)	0.006 (0.005)	0.003 (0.003)	ラ ー メ ン	ト ラ ス 、 ア ー チ	少 数 Ⅰ 桁	(2) シート張防護工 鋼橋塗装において塗装飛散を防止する必要がある場合に計上するものとし、15 - 2 - 2 で算定した足場工費に別途計上する。ただし、桁下に鉄道、道路等があり第三者に危害を及ぼす恐れがある場合は、板張防護工とする。 シート張防護工費 = { $L_1 + L_2 \cdot T_8 + N_1 \cdot y$ (設置) + $N_2 \cdot y$ (撤去) } × A (円) L_1、L_2：賃料係数 (表 15 - 3 - 2) T_8：防護部を供用している月数 (月) N_1：設置歩掛係数 (表 15 - 3 - 2) N_2：撤去歩掛係数 (表 15 - 3 - 2) y：橋りょう特殊工単価 (円 / 人) A：防護工必要橋面積 (㎡) $A = W \times L$ W = 全幅員 (地覆外縁間距離) (m) L = 必要長 (m) <table><caption>表 15 - 3 - 2 防護部各係数</caption><tr><th>種 類</th><th>L_1</th><th>L_2</th><th>N_1</th><th>N_2</th></tr><tr><td>プレートガーダ、ボックスガーダ</td><td rowspan="4">97 (73)</td><td rowspan="4">60 (45)</td><td rowspan="4">0.006 (0.005)</td><td rowspan="4">0.003 (0.003)</td></tr><tr><td>ラ ー メ ン</td></tr><tr><td>ト ラ ス 、 ア ー チ</td></tr><tr><td>少 数 Ⅰ 桁</td></tr></table> (注1) ()内は、片側朝顔の場合使用する。 (注2) 各係数には、側面 (朝顔) 部分に要する防護費を含む。 (注3) 「シート + 板」張防護を行う場合は、別途積算する。 【省略】 15 - 4 登り栈橋工 【省略】 16 鋼床版現場溶接工 16 - 1 適用範囲 【省略】 16 - 2 施工概要 【省略】	種 類	L_1	L_2	N_1	N_2	プレートガーダ、ボックスガーダ	97 (73)	60 (45)	0.006 (0.005)	0.003 (0.003)	ラ ー メ ン	ト ラ ス 、 ア ー チ	少 数 Ⅰ 桁	番号の改正 番号の改正 番号の改正 ” 番号の改正 番号の改正 番号の改正 ” 番号の改正
種 類	L_1	L_2	N_1	N_2																								
プレートガーダ、ボックスガーダ	97 (73)	60 (45)	0.006 (0.005)	0.003 (0.003)																								
ラ ー メ ン																												
ト ラ ス 、 ア ー チ																												
少 数 Ⅰ 桁																												
種 類	L_1	L_2	N_1	N_2																								
プレートガーダ、ボックスガーダ	97 (73)	60 (45)	0.006 (0.005)	0.003 (0.003)																								
ラ ー メ ン																												
ト ラ ス 、 ア ー チ																												
少 数 Ⅰ 桁																												

新 旧 対 照 表

改 正		現 行		備 考
15 - 3 施工歩掛		16 - 3 施工歩掛		番号の改正
鋼床版現場溶接工歩掛は、次表を標準とする。		鋼床版現場溶接工歩掛は、次表を標準とする。		番号の改正
表 15 - 3 溶接工歩掛		表 16 - 3 溶接工歩掛		
工 法	日当り施工量（m / 日）	編成人員（人 / 日）		
自動溶接工	t = 12mm D = 0.006 L + 9.4 ただし D は 10 D 22 D : 1 パーティ当りの 1 日施工量 L : 鋼床版溶接実総延長（m）	橋りょう世話役 橋りょう特殊工	1 7	
	t = 16mm D = 0.0055 L + 8.7 ただし D は 10 D 22 D : 1 パーティ当りの 1 日施工量 L : 鋼床版溶接実総延長（m）			
【省略】				
15 - 4 使用機械器具		16 - 4 使用機械器具		番号の改正
鋼床版現場溶接工に使用する機械器具は、次表を標準とする。		鋼床版現場溶接工に使用する機械器具は、次表を標準とする。		番号の改正
表 15 - 4 使用機械器具		表 16 - 4 使用機械器具		
名 称	規 格	単位	数量	摘 要
電 気 溶 接 機 （ 橋 梁 架 設 用 ）	サブマージ溶接機 1,500A	台	1	1 電極、溶接用電源付
〃	交流アーク溶接機 500A	〃	1	電撃防止装置付、リモコン付
〃	C O ₂ 半自動溶接機 500A	〃	1	電源、ワイヤ供給装置、 トーチ調整器付
整 流 器 （ 直 流 溶 接 機 ）	ガウジング用 600A	〃	1	
フラックス回収機	1.5kW	〃	1	
溶接裏当材取付治具	マグネット式	個	80	
溶 接 棒 乾 燥 器 （ 橋 梁 架 設 用 ）	乾燥量 100 kg	台	1	
15 - 5 消耗材料				
鋼床版現場溶接工に使用する消耗材料は、次表を標準とする。				
表 15 - 5 消耗材料 （溶接長 100m 当り）				
名 称	規 格	単位	数 量	
			t = 12	t = 16
溶 接 ワ イ ヤ ー	JIS Z3351	kg	100	150
フ ラ ッ ク ス	JIS Z3352	〃	130	195
充 填 材		〃	45	67
裏 当 材	サブマージ用	枚	190	190
（注 1） 溶接ワイヤ及びフラックスの規格は、鋼床版の材質、板厚等により決定する。				

現 行		改 正		備 考
16 - 3 施工歩掛		15 - 3 施工歩掛		番号の改正
鋼床版現場溶接工歩掛は、次表を標準とする。		鋼床版現場溶接工歩掛は、次表を標準とする。		番号の改正
表 16 - 3 溶接工歩掛		表 15 - 3 溶接工歩掛		
工 法	日当り施工量（m / 日）	編成人員（人 / 日）		
自動溶接工	t = 12mm D = 0.006 L + 9.4 ただし D は 10 D 22 D : 1 パーティ当りの 1 日施工量 L : 鋼床版溶接実総延長（m）	橋りょう世話役 橋りょう特殊工	1 7	
	t = 16mm D = 0.0055 L + 8.7 ただし D は 10 D 22 D : 1 パーティ当りの 1 日施工量 L : 鋼床版溶接実総延長（m）			
【省略】				
16 - 4 使用機械器具		15 - 4 使用機械器具		番号の改正
鋼床版現場溶接工に使用する機械器具は、次表を標準とする。		鋼床版現場溶接工に使用する機械器具は、次表を標準とする。		番号の改正
表 16 - 4 使用機械器具		表 15 - 4 使用機械器具		
名 称	規 格	単位	数量	摘 要
電 気 溶 接 機 （ 橋 梁 架 設 用 ）	サブマージ溶接機 1,500A	台	1	1 電極、溶接用電源付
〃	交流アーク溶接機 500A	〃	1	電撃防止装置付、リモコン付
〃	C O ₂ 半自動溶接機 500A	〃	1	電源、ワイヤ供給装置、 トーチ調整器付
整 流 器 （ 直 流 溶 接 機 ）	ガウジング用 600A	〃	1	
フラックス回収機	1.5kW	〃	1	
溶接裏当材取付治具	マグネット式	個	80	
溶 接 棒 乾 燥 器 （ 橋 梁 架 設 用 ）	乾燥量 100 kg	台	1	
16 - 5 消耗材料				
鋼床版現場溶接工に使用する消耗材料は、次表を標準とする。				
表 16 - 5 消耗材料 （溶接長 100m 当り）				
名 称	規 格	単位	数 量	
			t = 12	t = 16
溶 接 ワ イ ヤ ー	JIS Z3351	kg	100	150
フ ラ ッ ク ス	JIS Z3352	〃	130	195
充 填 材		〃	45	67
裏 当 材	サブマージ用	枚	190	190
（注 1） 溶接ワイヤ及びフラックスの規格は、鋼床版の材質、板厚等により決定する。				

新 旧 対 照 表

改 正	現 行	備 考																																																																										
15 - 6 諸雑費 諸雑費は、雑消耗材料（酸素、アセチレン、C O₂、ガウジングカーボン、裏当押え板、エンドタブ材等）、空気圧縮機、溶接工具（フラックス乾燥機、溶接用ケーブル、ファン（軸流式）等）の損料及び運転経費、電力に関する経費等の費用であり_____、労務費、機械損料の合計額に下表の率を乗じた金額を計上する。なお、商用電源を使用した場合は（ ）内の率を乗じた金額を計上する。 表 15 - 6 諸雑費率 (%) <table><tr><td>諸雑費率</td><td>27 (10)</td></tr></table> 16 単価表及び内訳表 (1) 金属支承据付工 1 基当り単価表 【省略】 (11) 鋼床版現場溶接工 100m当り単価表 <table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>橋 り ょ う 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td>100 / D × 1</td><td>表 15 - 3</td></tr><tr><td>橋 り ょ う 特 殊 工</td><td></td><td>〃</td><td>100 / D × 7</td><td>〃</td></tr><tr><td>機 械 器 具 損 料</td><td></td><td>供用日</td><td>100 / D × 1.7</td><td>表 15 - 4</td></tr><tr><td>消 耗 材 料</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>表 15 - 5</td></tr><tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>〃</td><td>1</td><td>表 15 - 6</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> (注 1) D : 1 パーティ当りの 1 日施工量 【省略】 <td> 16 - 6 諸雑費 諸雑費は、雑消耗材料（酸素、アセチレン、C O₂、ガウジングカーボン、裏当押え板、エンドタブ材等）、空気圧縮機、溶接工具（フラックス乾燥機、溶接用ケーブル、ファン（軸流式）等）の損料及び運転経費、電力に関する経費等の費用であり消耗材料費、労務費、機械損料の合計額に下表の率を乗じた金額を計上する。なお、商用電源を使用した場合は（ ）内の率を乗じた金額を計上する。 表 16 - 6 諸雑費率 (%) <table><tr><td>諸雑費率</td><td>28 (10)</td></tr></table> 17 単価表及び内訳表 (1) 金属支承据付工 1 基当り単価表 【省略】 (11) 鋼床版現場溶接工 100m当り単価表 <table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>橋 り ょ う 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td>100 / D × 1</td><td>表 16 - 3</td></tr><tr><td>橋 り ょ う 特 殊 工</td><td></td><td>〃</td><td>100 / D × 7</td><td>〃</td></tr><tr><td>機 械 器 具 損 料</td><td></td><td>供用日</td><td>100 / D × 1.7</td><td>表 16 - 4</td></tr><tr><td>消 耗 材 料</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>表 16 - 5</td></tr><tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>〃</td><td>1</td><td>表 16 - 6</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> (注 1) D : 1 パーティ当りの 1 日施工量 【省略】 </td> <td>番号の改正 字句の削除 番号の改正 数値の改正 番号の改正 表内、番号の改正</td>	諸雑費率	27 (10)	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	橋 り ょ う 世 話 役		人	100 / D × 1	表 15 - 3	橋 り ょ う 特 殊 工		〃	100 / D × 7	〃	機 械 器 具 損 料		供用日	100 / D × 1.7	表 15 - 4	消 耗 材 料		式	1	表 15 - 5	諸 雑 費		〃	1	表 15 - 6	計					16 - 6 諸雑費 諸雑費は、雑消耗材料（酸素、アセチレン、C O₂、ガウジングカーボン、裏当押え板、エンドタブ材等）、空気圧縮機、溶接工具（フラックス乾燥機、溶接用ケーブル、ファン（軸流式）等）の損料及び運転経費、電力に関する経費等の費用であり消耗材料費、労務費、機械損料の合計額に下表の率を乗じた金額を計上する。なお、商用電源を使用した場合は（ ）内の率を乗じた金額を計上する。 表 16 - 6 諸雑費率 (%) <table><tr><td>諸雑費率</td><td>28 (10)</td></tr></table> 17 単価表及び内訳表 (1) 金属支承据付工 1 基当り単価表 【省略】 (11) 鋼床版現場溶接工 100m当り単価表 <table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>橋 り ょ う 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td>100 / D × 1</td><td>表 16 - 3</td></tr><tr><td>橋 り ょ う 特 殊 工</td><td></td><td>〃</td><td>100 / D × 7</td><td>〃</td></tr><tr><td>機 械 器 具 損 料</td><td></td><td>供用日</td><td>100 / D × 1.7</td><td>表 16 - 4</td></tr><tr><td>消 耗 材 料</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>表 16 - 5</td></tr><tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>〃</td><td>1</td><td>表 16 - 6</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> (注 1) D : 1 パーティ当りの 1 日施工量 【省略】	諸雑費率	28 (10)	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	橋 り ょ う 世 話 役		人	100 / D × 1	表 16 - 3	橋 り ょ う 特 殊 工		〃	100 / D × 7	〃	機 械 器 具 損 料		供用日	100 / D × 1.7	表 16 - 4	消 耗 材 料		式	1	表 16 - 5	諸 雑 費		〃	1	表 16 - 6	計					番号の改正 字句の削除 番号の改正 数値の改正 番号の改正 表内、番号の改正
諸雑費率	27 (10)																																																																											
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																								
橋 り ょ う 世 話 役		人	100 / D × 1	表 15 - 3																																																																								
橋 り ょ う 特 殊 工		〃	100 / D × 7	〃																																																																								
機 械 器 具 損 料		供用日	100 / D × 1.7	表 15 - 4																																																																								
消 耗 材 料		式	1	表 15 - 5																																																																								
諸 雑 費		〃	1	表 15 - 6																																																																								
計																																																																												
諸雑費率	28 (10)																																																																											
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																								
橋 り ょ う 世 話 役		人	100 / D × 1	表 16 - 3																																																																								
橋 り ょ う 特 殊 工		〃	100 / D × 7	〃																																																																								
機 械 器 具 損 料		供用日	100 / D × 1.7	表 16 - 4																																																																								
消 耗 材 料		式	1	表 16 - 5																																																																								
諸 雑 費		〃	1	表 16 - 6																																																																								
計																																																																												

[illegible]

新 旧 対 照 表		現 行		備 考
改 正				
K ～ 4200 P C 橋架設工		K ～ 4200 P C 橋架設工		表内、数値の改正
1 適用範囲		1 適用範囲		
【省略】		【省略】		
4 架設桁による架設		4 架設桁による架設		
4 - 1 適用範囲		4 - 1 適用範囲		
【省略】		【省略】		
4 - 6 その他		4 - 6 その他		
4 - 6 - 1 アンカー工		4 - 6 - 1 アンカー工		
【省略】		【省略】		
4 - 6 - 2 架設機械器具経費		4 - 6 - 2 架設機械器具経費		
(1) 機械器具費		(1) 機械器具費		
【省略】		【省略】		
(2) 諸雑費		(2) 諸雑費		
諸雑費は、架設工具等の費用及び電力に関する経費等であり、架設機械器具費の合計額に次表の率を乗じた金額を計上する。		諸雑費は、架設工具等の費用及び電力に関する経費等であり、架設機械器具費の合計額に次表の率を乗じた金額を計上する。		
表 4 - 6 - 2 諸雑費率 (%)		表 4 - 6 - 2 諸雑費率 (%)		
ポ ス ト テ ン シ ョ ン 桁	11	ポ ス ト テ ン シ ョ ン 桁	11	
プ レ キ ャ ス ト セ グ メ ン ト 桁	8	プ レ キ ャ ス ト セ グ メ ン ト 桁	9	

新 旧 対 照 表

改 正		現 行		備 考																																																	
5 横組工 横組工とは、横桁中埋コンクリート、間詰床版及び横締の一連作業で、その内訳は、次のとおりである。 【省略】		5 横組工 横組工とは、横桁中埋コンクリート、間詰床版及び横締の一連作業で、その内訳は、次のとおりである。 【省略】		表内、数値の改正																																																	
5 - 1 鉄筋工 5 - 1 - 1 鉄筋加工・組立 間詰床版及び横桁の鉄筋加工・組立歩掛は、次表を標準とする。		5 - 1 鉄筋工 5 - 1 - 1 鉄筋加工・組立 間詰床版及び横桁の鉄筋加工・組立歩掛は、次表を標準とする。																																																			
表 5 - 1 - 1 間詰床版及び横桁の鉄筋加工・組立歩掛 (1 t 当り)		表 5 - 1 - 1 間詰床版及び横桁の鉄筋加工・組立歩掛 (1 t 当り)																																																			
<table><tr><th colspan="3">編成人員 (人)</th><th rowspan="3">諸雑費率 (%)</th></tr><tr><th>土木一般世話役</th><th>鉄筋工</th><th>普通作業員</th></tr><tr><td>0.8</td><td>3.8</td><td>1.7</td></tr></table> (注 1) 歩掛は、現場内小運搬を含む。 (注 2) 諸雑費は、結束線、溶接棒及び電力に関する費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を計上する。 【省略】		編成人員 (人)			諸雑費率 (%)	土木一般世話役	鉄筋工	普通作業員	0.8	3.8	1.7	<table><tr><th colspan="3">編成人員 (人)</th><th rowspan="3">諸雑費率 (%)</th></tr><tr><th>土木一般世話役</th><th>鉄筋工</th><th>普通作業員</th></tr><tr><td>0.8</td><td>3.8</td><td>1.7</td></tr></table> (注 1) 歩掛は、現場内小運搬を含む。 (注 2) 諸雑費は、結束線、溶接棒及び電力に関する費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を計上する。 【省略】		編成人員 (人)			諸雑費率 (%)	土木一般世話役	鉄筋工	普通作業員	0.8	3.8	1.7																														
編成人員 (人)			諸雑費率 (%)																																																		
土木一般世話役	鉄筋工	普通作業員																																																			
0.8	3.8	1.7																																																			
編成人員 (人)			諸雑費率 (%)																																																		
土木一般世話役	鉄筋工	普通作業員																																																			
0.8	3.8	1.7																																																			
5 - 2 コンクリート工 横組の型枠及びコンクリート作業に適用し、P C 合成桁橋の床版は含まない。 5 - 2 - 1 打設工法 【省略】		5 - 2 コンクリート工 横組の型枠及びコンクリート作業に適用し、P C 合成桁橋の床版は含まない。 5 - 2 - 1 打設工法 【省略】		表内、数値の改正																																																	
5 - 2 - 3 コンクリート工歩掛 型枠の製作、設置・撤去、コンクリートポンプ車による打設及び養生歩掛は、次表を標準とする。		5 - 2 - 3 コンクリート工歩掛 型枠の製作、設置・撤去、コンクリートポンプ車による打設及び養生歩掛は、次表を標準とする。																																																			
表 5 - 2 - 3 コンクリート工歩掛 (10 m³当り)		表 5 - 2 - 3 コンクリート工歩掛 (10 m³当り)																																																			
<table><tr><th rowspan="2">桁区分</th><th colspan="4">編成人員 (人)</th><th rowspan="2">コンクリートポンプ車運転時間 (h)</th><th rowspan="2">諸雑費率 (%)</th></tr><tr><th>橋りょう世話役</th><th>特殊作業員</th><th>型わく工</th><th>普通作業員</th></tr><tr><td>プレテンション T 桁 ポストテンション桁</td><td>2.9</td><td>4.0</td><td>9.3</td><td>9.1 (7.5)</td><td>1.5</td><td>8 (7)</td></tr><tr><td>プレテンション床版桁</td><td>1.6</td><td>1.7</td><td>2.5</td><td>3.9 (2.4)</td><td>1.5</td><td>10 (5)</td></tr></table> 【省略】		桁区分	編成人員 (人)				コンクリートポンプ車運転時間 (h)	諸雑費率 (%)	橋りょう世話役	特殊作業員	型わく工	普通作業員	プレテンション T 桁 ポストテンション桁	2.9	4.0	9.3	9.1 (7.5)	1.5	8 (7)	プレテンション床版桁	1.6	1.7	2.5	3.9 (2.4)	1.5	10 (5)	<table><tr><th rowspan="2">桁区分</th><th colspan="4">編成人員 (人)</th><th rowspan="2">コンクリートポンプ車運転時間 (h)</th><th rowspan="2">諸雑費率 (%)</th></tr><tr><th>橋りょう世話役</th><th>特殊作業員</th><th>型わく工</th><th>普通作業員</th></tr><tr><td>プレテンション T 桁 ポストテンション桁</td><td>2.9</td><td>4.0</td><td>9.3</td><td>9.1 (7.5)</td><td>1.5</td><td>9 (7)</td></tr><tr><td>プレテンション床版桁</td><td>1.6</td><td>1.7</td><td>2.5</td><td>3.9 (2.4)</td><td>1.5</td><td>10 (5)</td></tr></table> 【省略】		桁区分	編成人員 (人)				コンクリートポンプ車運転時間 (h)	諸雑費率 (%)	橋りょう世話役	特殊作業員	型わく工	普通作業員	プレテンション T 桁 ポストテンション桁	2.9	4.0	9.3	9.1 (7.5)	1.5	9 (7)	プレテンション床版桁	1.6	1.7	2.5	3.9 (2.4)	1.5	10 (5)
桁区分	編成人員 (人)				コンクリートポンプ車運転時間 (h)	諸雑費率 (%)																																															
	橋りょう世話役	特殊作業員	型わく工	普通作業員																																																	
プレテンション T 桁 ポストテンション桁	2.9	4.0	9.3	9.1 (7.5)	1.5	8 (7)																																															
プレテンション床版桁	1.6	1.7	2.5	3.9 (2.4)	1.5	10 (5)																																															
桁区分	編成人員 (人)				コンクリートポンプ車運転時間 (h)	諸雑費率 (%)																																															
	橋りょう世話役	特殊作業員	型わく工	普通作業員																																																	
プレテンション T 桁 ポストテンション桁	2.9	4.0	9.3	9.1 (7.5)	1.5	9 (7)																																															
プレテンション床版桁	1.6	1.7	2.5	3.9 (2.4)	1.5	10 (5)																																															
5 - 4 緊張工 5 - 4 - 1 緊張工歩掛 定着装置の設置、緊張、モルタルあと埋め作業の歩掛は、次表を標準とする。		5 - 4 緊張工 5 - 4 - 1 緊張工歩掛 定着装置の設置、緊張、モルタルあと埋め作業の歩掛は、次表を標準とする。		表内、数値の改正																																																	
表 5 - 4 - 1 緊張工歩掛 (10 ケーブル当り)		表 5 - 4 - 1 緊張工歩掛 (10 ケーブル当り)																																																			
<table><tr><th rowspan="2">種 類</th><th>規 格</th><th colspan="3">編成人員 (人)</th><th rowspan="2">諸雑費率 (%)</th></tr><tr><th>P C ケーブル</th><th>橋りょう世話役</th><th>橋りょう特殊工</th><th>普通作業員</th></tr><tr><td rowspan="4">シングルストランド シ ス テ ム</td><td>390kN (40 t) 型 (1 S 17.8)</td><td rowspan="3">0.4</td><td rowspan="3">1.2</td><td rowspan="3">0.6</td><td rowspan="3">3</td></tr><tr><td>450kN (50 t) 型 (1 S 19.3)</td></tr><tr><td>570kN (60 t) 型 (1 S 21.8)</td></tr><tr><td>950kN (100 t) 型 (1 S 28.6)</td><td>0.6</td><td>1.4</td><td>0.6</td><td>3</td></tr></table> 【省略】		種 類	規 格		編成人員 (人)			諸雑費率 (%)	P C ケーブル	橋りょう世話役	橋りょう特殊工	普通作業員	シングルストランド シ ス テ ム	390kN (40 t) 型 (1 S 17.8)	0.4	1.2	0.6	3	450kN (50 t) 型 (1 S 19.3)	570kN (60 t) 型 (1 S 21.8)	950kN (100 t) 型 (1 S 28.6)	0.6	1.4	0.6	3	<table><tr><th rowspan="2">種 類</th><th>規 格</th><th colspan="3">編成人員 (人)</th><th rowspan="2">諸雑費率 (%)</th></tr><tr><th>P C ケーブル</th><th>橋りょう世話役</th><th>橋りょう特殊工</th><th>普通作業員</th></tr><tr><td rowspan="4">シングルストランド シ ス テ ム</td><td>390kN (40 t) 型 (1 S 17.8)</td><td rowspan="3">0.4</td><td rowspan="3">1.2</td><td rowspan="3">0.6</td><td rowspan="3">4</td></tr><tr><td>450kN (50 t) 型 (1 S 19.3)</td></tr><tr><td>570kN (60 t) 型 (1 S 21.8)</td></tr><tr><td>950kN (100 t) 型 (1 S 28.6)</td><td>0.6</td><td>1.4</td><td>0.6</td><td>3</td></tr></table> 【省略】		種 類	規 格	編成人員 (人)			諸雑費率 (%)	P C ケーブル	橋りょう世話役	橋りょう特殊工	普通作業員	シングルストランド シ ス テ ム	390kN (40 t) 型 (1 S 17.8)	0.4	1.2	0.6	4	450kN (50 t) 型 (1 S 19.3)	570kN (60 t) 型 (1 S 21.8)	950kN (100 t) 型 (1 S 28.6)	0.6	1.4	0.6	3			
種 類	規 格		編成人員 (人)			諸雑費率 (%)																																															
	P C ケーブル	橋りょう世話役	橋りょう特殊工	普通作業員																																																	
シングルストランド シ ス テ ム	390kN (40 t) 型 (1 S 17.8)	0.4	1.2	0.6	3																																																
	450kN (50 t) 型 (1 S 19.3)																																																				
	570kN (60 t) 型 (1 S 21.8)																																																				
	950kN (100 t) 型 (1 S 28.6)	0.6	1.4	0.6	3																																																
種 類	規 格	編成人員 (人)			諸雑費率 (%)																																																
	P C ケーブル	橋りょう世話役	橋りょう特殊工	普通作業員																																																	
シングルストランド シ ス テ ム	390kN (40 t) 型 (1 S 17.8)	0.4	1.2	0.6	4																																																
	450kN (50 t) 型 (1 S 19.3)																																																				
	570kN (60 t) 型 (1 S 21.8)																																																				
	950kN (100 t) 型 (1 S 28.6)	0.6	1.4	0.6	3																																																

新 旧 対 照 表

改 正						現 行						備 考
K ～ 4300 ポストテンション場所打ホロースラブ橋工						K ～ 4300 ポストテンション場所打ホロースラブ橋工						表内、数値の改正
1 適用範囲						1 適用範囲						
【省略】						【省略】						
6 単価表						6 単価表						
(1) コンクリート工 10 m³当り単価表						(1) コンクリート工 10 m³当り単価表						
【省略】						【省略】						
(8) 機械運転単価表						(8) 機械運転単価表						
機 械 名		規 格	区 分	単 位	数 量	機 械 名		規 格	区 分	単 位	数 量	摘 要
コンクリートポンプ車		トラック架装・ ブーム式 圧送能力 90～110 m³ / h	運 転 手 (特 殊)	人	1.00	コンクリートポンプ車		トラック架装・ ブーム式 圧送能力 90～110 m³ / h	運 転 手 (特 殊)	人	1.00	
			軽 油	L	81				軽 油	L	99	
			機 械 損 料	供用日	1.00				機 械 損 料	供用日	1.00	
【省略】						【省略】						

新 旧 対 照 表

改 正	現 行	備 考																																																																																																				
K ～ 6000 橋台・橋脚工（構造物単位） 橋台・橋脚工（１） 1 適用範囲 【省略】 5 単価表 （１） T形橋脚 10 m³当り単価表〔橋台・橋脚工（１）〕 【省略】 （５） 機械運転単価表 <table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="4">コンクリートポンプ車</td><td rowspan="4">トラック架装・ブーム式 圧送能力 90～110 m³／h</td><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>66</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料 1</td><td>供用日</td><td>1.03</td><td>コンクリートポンプ車</td></tr><tr><td>機 械 損 料 2</td><td>m・供用日</td><td>L × 1.03</td><td>コンクリート圧送管（径 125 mm）</td></tr></table> （注１） Lは、コンクリートポンプ車から作業範囲 30mを超えた部分の圧送管延長とする。 橋台・橋脚工（２） 1 適用範囲 【省略】 2 施工歩掛 2 - 1 橋台・橋脚コンクリート打設 橋台・橋脚工コンクリート打設歩掛は次表のとおりとする。 表 2 - 1 コンクリート打設歩掛 (10 m³当り) <table><tr><th colspan="2">コンクリート打設量（m³／基）</th><th rowspan="2">単位</th><th rowspan="2">50 m³以上</th></tr><tr><th>名 称</th><th></th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td>人</td><td></td><td>0.06</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td>〃</td><td></td><td>0.18</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td>〃</td><td></td><td>0.24</td></tr><tr><td>コンクリートポンプ車運転</td><td>日</td><td></td><td>0.06</td></tr><tr><td>諸 雑 費 率</td><td>%</td><td></td><td>3</td></tr></table> （注１） コンクリートポンプ車の機種については、「Ⅰ橋台・橋脚工（１）表 3 - 1 機種の選定」による。 （注２） コンクリートのロス率は、+0.02 として上表に含まれている。 （注３） 上表には、ホースの筒先作業等を行う機械付補助労務を含む。 （注４） 諸雑費は、パイプレータ損料及び電力に関する経費等の費用であり、上表の労務費とコンクリートポンプ車運転費の合計額に上表の諸雑費率を乗じた金額を計上する。 （注５） コンクリートポンプ車配管打設にて施工する場合で圧送管組立・撤去が必要な場合は「D ～ 1000 コンクリート工」により別途計上する。 なお、コンクリート 1 日当り打設量は、110 m³を標準とする。 （注６） 養生については、「D ～ 1000 コンクリート工」により別途計上する。 【省略】	機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	コンクリートポンプ車	トラック架装・ブーム式 圧送能力 90～110 m³／h	運転手(特殊)	人	1.00		軽 油	L	66		機 械 損 料 1	供用日	1.03	コンクリートポンプ車	機 械 損 料 2	m・供用日	L × 1.03	コンクリート圧送管（径 125 mm）	コンクリート打設量（m³／基）		単位	50 m³以上	名 称		土 木 一 般 世 話 役	人		0.06	特 殊 作 業 員	〃		0.18	普 通 作 業 員	〃		0.24	コンクリートポンプ車運転	日		0.06	諸 雑 費 率	%		3	K ～ 6000 橋台・橋脚工（構造物単位） 橋台・橋脚工（１） 1 適用範囲 【省略】 5 単価表 （１） T形橋脚 10 m³当り単価表〔橋台・橋脚工（１）〕 【省略】 （５） 機械運転単価表 <table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="4">コンクリートポンプ車</td><td rowspan="4">トラック架装・ブーム式 圧送能力 90～110 m³／h</td><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>82</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料 1</td><td>供用日</td><td>1.03</td><td>コンクリートポンプ車</td></tr><tr><td>機 械 損 料 2</td><td>m・供用日</td><td>L × 1.03</td><td>コンクリート圧送管（径 125 mm）</td></tr></table> （注１） Lは、コンクリートポンプ車から作業範囲 30mを超えた部分の圧送管延長とする。 橋台・橋脚工（２） 1 適用範囲 【省略】 2 施工歩掛 2 - 1 橋台・橋脚コンクリート打設 橋台・橋脚工コンクリート打設歩掛は次表のとおりとする。 表 2 - 1 コンクリート打設歩掛 (10 m³当り) <table><tr><th colspan="2">コンクリート打設量（m³／基）</th><th rowspan="2">単位</th><th rowspan="2">50 m³以上</th></tr><tr><th>名 称</th><th></th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td>人</td><td></td><td>0.06</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td>〃</td><td></td><td>0.18</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td>〃</td><td></td><td>0.24</td></tr><tr><td>コンクリートポンプ車運転</td><td>日</td><td></td><td>0.06</td></tr><tr><td>諸 雑 費 率</td><td>%</td><td></td><td>4</td></tr></table> （注１） コンクリートポンプ車の機種については、「Ⅰ橋台・橋脚工（１）表 3 - 1 機種の選定」による。 （注２） コンクリートのロス率は、+0.02 として上表に含まれている。 （注３） 上表には、ホースの筒先作業等を行う機械付補助労務を含む。 （注４） 諸雑費は、パイプレータ損料及び電力に関する経費等の費用であり、上表の労務費とコンクリートポンプ車運転費の合計額に上表の諸雑費率を乗じた金額を計上する。 （注５） コンクリートポンプ車配管打設にて施工する場合で圧送管組立・撤去が必要な場合は「D ～ 1000 コンクリート工」により別途計上する。 なお、コンクリート 1 日当り打設量は、110 m³を標準とする。 （注６） 養生については、「D ～ 1000 コンクリート工」により別途計上する。 【省略】	機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	コンクリートポンプ車	トラック架装・ブーム式 圧送能力 90～110 m³／h	運転手(特殊)	人	1.00		軽 油	L	82		機 械 損 料 1	供用日	1.03	コンクリートポンプ車	機 械 損 料 2	m・供用日	L × 1.03	コンクリート圧送管（径 125 mm）	コンクリート打設量（m³／基）		単位	50 m³以上	名 称		土 木 一 般 世 話 役	人		0.06	特 殊 作 業 員	〃		0.18	普 通 作 業 員	〃		0.24	コンクリートポンプ車運転	日		0.06	諸 雑 費 率	%		4	表内、数値の改正 表内、数値の改正
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																																																																																	
コンクリートポンプ車	トラック架装・ブーム式 圧送能力 90～110 m³／h	運転手(特殊)	人	1.00																																																																																																		
		軽 油	L	66																																																																																																		
		機 械 損 料 1	供用日	1.03	コンクリートポンプ車																																																																																																	
		機 械 損 料 2	m・供用日	L × 1.03	コンクリート圧送管（径 125 mm）																																																																																																	
コンクリート打設量（m³／基）		単位	50 m³以上																																																																																																			
名 称																																																																																																						
土 木 一 般 世 話 役	人		0.06																																																																																																			
特 殊 作 業 員	〃		0.18																																																																																																			
普 通 作 業 員	〃		0.24																																																																																																			
コンクリートポンプ車運転	日		0.06																																																																																																			
諸 雑 費 率	%		3																																																																																																			
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																																																																																	
コンクリートポンプ車	トラック架装・ブーム式 圧送能力 90～110 m³／h	運転手(特殊)	人	1.00																																																																																																		
		軽 油	L	82																																																																																																		
		機 械 損 料 1	供用日	1.03	コンクリートポンプ車																																																																																																	
		機 械 損 料 2	m・供用日	L × 1.03	コンクリート圧送管（径 125 mm）																																																																																																	
コンクリート打設量（m³／基）		単位	50 m³以上																																																																																																			
名 称																																																																																																						
土 木 一 般 世 話 役	人		0.06																																																																																																			
特 殊 作 業 員	〃		0.18																																																																																																			
普 通 作 業 員	〃		0.24																																																																																																			
コンクリートポンプ車運転	日		0.06																																																																																																			
諸 雑 費 率	%		4																																																																																																			

改 正	現 行	備 考																																			
K ～ 6100 橋梁検査路架設工 1 適用範囲 本資料は、鋼橋・PC 橋の橋台・橋脚・桁間へ橋梁検査路を設置する作業に適用する。 検査路の材質は鋼製、アルミ製、 F R P 製とする。なお、工場における鋼橋製作に検査路が含まれて いる場合、本歩掛は適用できない。 また、検査路更新工事において旧検査路撤去に関するアンカー孔処理、主桁ブラケット塗装等、撤去 における一切の作業は含まない。 2 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。 準備・機材搬入 足場設置 アンカーボルト設置 検査路架設 足場撤去 機材搬出・後片付け (注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。 3 施工歩掛 3 - 1 アンカーボルト設置歩掛 検査路架設にかかるアンカーボルト設置歩掛は、次表を標準とする。 表 3 - 1 アンカーボルト設置歩掛 (100 本当り) <table><tr><th rowspan="2">名 称</th><th rowspan="2">規 格</th><th rowspan="2">単 位</th><th colspan="2">数 量</th></tr><tr><th>足場有り</th><th>足場無し</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td colspan="2">1.2</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td colspan="2">1.3</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td colspan="2">0.7</td></tr><tr><td>ア ン カ ー ボ ル ト</td><td>各 種</td><td>本</td><td colspan="2">100</td></tr><tr><td>高 所 作 業 車 運 転</td><td>トラック架装リフト（幅広デッキ、ブーム型）作業床高 12m</td><td>日</td><td>＝</td><td>1.1</td></tr><tr><td>諸 雑 費 率</td><td></td><td>%</td><td colspan="2">2</td></tr></table> (注1) 本歩掛は、検査路を架設する際のアンカーボルト設置（コンクリート削孔含む）である。 (注2) 諸雑費は、ハンマドリル・発動発電機の損料、燃料等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金 額を上限として計上する。 (注3) 足場の設置は、別途計上する。 (注4) 高所作業車は、賃料とする。なお、現場条件等により上記の高所作業車規格により難しい場合は、別途考慮す る。 〔追加〕 歩掛の新設	名 称	規 格	単 位	数 量		足場有り	足場無し	土 木 一 般 世 話 役		人	1.2		特 殊 作 業 員		〃	1.3		普 通 作 業 員		〃	0.7		ア ン カ ー ボ ル ト	各 種	本	100		高 所 作 業 車 運 転	トラック架装リフト（幅広デッキ、ブーム型）作業床高 12m	日	＝	1.1	諸 雑 費 率		%	2	
名 称				規 格	単 位	数 量																															
	足場有り	足場無し																																			
土 木 一 般 世 話 役		人	1.2																																		
特 殊 作 業 員		〃	1.3																																		
普 通 作 業 員		〃	0.7																																		
ア ン カ ー ボ ル ト	各 種	本	100																																		
高 所 作 業 車 運 転	トラック架装リフト（幅広デッキ、ブーム型）作業床高 12m	日	＝	1.1																																	
諸 雑 費 率		%	2																																		

改 正		現 行		備 考
3 - 2 検査路架設歩掛				歩掛の新設
検査路架設歩掛は、次表を標準とする。				
表 3 - 2 検査路架設歩掛 (10m当り)				
名 称	規 格	単 位	数 量	
			足場有り	足場無し
土 木 一 般 世 話 役		人	0.7	
特 殊 作 業 員		〃	1.7	
普 通 作 業 員		〃	0.8	
ト ラ ッ ク 運 転	クレーン装置付ベーストラック 4t 級吊能力 2.9t	日	0.71	
高 所 作 業 車 運 転	トラック架装リフト（幅広デッキ、 ブーム型）作業床高 12m	〃	＝	0.71
諸 雑 費 率		%	0.3	
(注1) 本歩掛は、歩廊設置を含まない場合は適用できない。（（例）昇降設備のみ設置等）				
(注2) 本歩掛は、トラック[クレーン装置付]により検査路を架設（現地組立、ブラケット設置、昇降設備設置含）するものである。				
(注3) 諸雑費は、インパクトレンチ・チェーンブロックの損料の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。				
(注4) 足場の設置は、別途計上する。				
(注5) 高所作業車は、賃料とする。なお、現場条件等により上記の高所作業車規格により難しい場合は、別途考慮する。				
(注6) トラック[クレーン装置付]は、賃料とする。なお、現場条件等により上記のトラック[クレーン装置付]規格により難しい場合は、別途考慮する。				
(注7) 検査路の数量は、歩廊長（中心延長）とする。				
4 日当り施工量				
日当り施工量は、次表を標準とする。				
表 4 - 1 日当り施工量				
作 業 名	作業日当り標準作業量		摘 要	
	足場有り	足場有り		
ア ン カ ー ボ ル ト 設 置	92 本 / 日			
検 査 路 架 設	14 m / 日			
〔追加〕				

〔追加〕

新 旧 対 照 表

改 正					現 行	備 考
5 単価表						歩掛の新設
(1) アンカーボルト設置 100 本当り単価表						
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要		
土 木 一 般 世 話 役		人		表 3 - 1		
特 殊 作 業 員		〃		〃		
普 通 作 業 員		〃		〃		
アンカーボルト	各 種	本	100			
高 所 作 業 車 運 転	トラック架装リフト（幅広デッキ、ブーム型）作業床高 12m	日		表 3 - 1 機械賃料 足場を使用しない 場合に計上		
諸 雑 費		式	1	表 3 - 1		
計						
					〔 追加 〕	
(2) 検査路架設 10m当り単価表						
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要		
土 木 一 般 世 話 役		人		表 3 - 2		
特 殊 作 業 員		〃		〃		
普 通 作 業 員		〃		〃		
ト ラ ッ ク 運 転	クレーン装置付ベーストラック 4t 級吊能力 2.9t	日		表 3 - 2 機械賃料		
高 所 作 業 車 運 転	トラック架装リフト（幅広デッキ、ブーム型）作業床高 12m	〃		表 3 - 2 機械賃料 足場を使用しない 場合に計上		
諸 雑 費		式	1	表 3 - 2		
計						
(注) 検査路の材料費は、別途計上する。						
(3) 機械運転単価表						
機 械 名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	
高 所 作 業 車	トラック架装リフト （幅広デッキ、ブーム 型）作業床高 12m	運転手（特殊）	人	1.00		
		軽 油	L	23		
		機 械 賃 料	供用日	1.36		
ト ラ ッ ク 運 転	クレーン装置付 ベーストラック 4t 級 吊能力 2.9t	運転手（特殊）	人	1.00		
		軽 油	L	29		
		機 械 賃 料	供用日	1.31		

Ⅱ 地すべり防止工

土地改良事業等適用標準歩掛

(平成17年9月29日付け事調第592号農政部長通知)の一部改正

1. 適用年月日

	最新設計単価の対象工事	最新設計単価の対象外工事
積算基準日	令和5年12月19日以降	令和6年2月21日以降

新 旧 対 照 表

改 正							現 行							備 考	
L 地すべり防止工							L 地すべり防止工							表内、数値の改正	
L ～1000 集水井工（ライナープレート土留工法）							L ～1000 集水井工（ライナープレート土留工法）								
1 適用範囲							1 適用範囲								
【省略】							【省略】								
5 単価表							5 単価表								
(1) 集水井（ライナープレート土留壁）1基当り内訳書							(1) 集水井（ライナープレート土留壁）1基当り内訳書								
【省略】							【省略】								
(7) 機械運転単価表							(7) 機械運転単価表								
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要		機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要			
クラムシェル	油圧クラムシェル テレスコピック式 平積 0.4 m³	運転手(特殊)	人	1.00			クラムシェル	油圧クラムシェル テレスコピック式 平積 0.4 m³	運転手(特殊)	人	1.00				
		軽 油	L	45					軽 油	L	48				
		賃 料	供用日	1.41					賃 料	供用日	1.41				
ク ロ ー ラ ク レ ー ン	排出ガス対策型 （第1次基準値） 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	運転手(特殊)	人	1.00			ク ロ ー ラ ク レ ー ン	排出ガス対策型 （第1次基準値） 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	運転手(特殊)	人	1.00				
		軽 油	L	13					A 工法	13	A 工法				
				17					B 工法	17	B 工法				
				15					昇降用設備 ・井戸蓋	15	昇降用設備 ・井戸蓋				
		賃 料	供用日	1.47		賃 料			供用日	1.47					
小型バックホウ （クローラ型）	電動式 山積 0.022 m³ 平積 0.015 m³	機 械 損 料	供用日	1.47	B 工法	運転歩掛は施工歩掛に含まれている	小型バックホウ （クローラ型）	電動式 山積 0.022 m³ 平積 0.015 m³	機 械 損 料	供用日	1.47	B 工法	運転歩掛は施工歩掛に含まれている		
				1.40	C 工法					1.40	C 工法				
やぐら装置	簡易やぐら（モータウインチ付） 能力 2.0 t 鋼製 φ60.5mm×4.0m	機 械 損 料	供用日	1.43		運転歩掛は施工歩掛に含まれている	やぐら装置	簡易やぐら（モータウインチ付） 能力 2.0 t 鋼製 φ60.5mm×4.0m	機 械 損 料	供用日	1.43		運転歩掛は施工歩掛に含まれている		
ト ラ ッ ク	〔クレーン装置付〕 ベーストラック 2 t 積 吊能力 2.9 t	運転手(特殊)	人	1.00			ト ラ ッ ク	〔クレーン装置付〕 ベーストラック 2 t 積 吊能力 2.9 t	運転手(特殊)	人	1.00				
		軽 油	L	21					軽 油	L	23				
		械 械 損 料	供用日	1.20						械 械 損 料	供用日				
【省略】							【省略】								

新 旧 対 照 表

改 正						現 行						備 考			
L ～ 2000 かご工（地すべり防止工事用）						L ～ 2000 かご工（地すべり防止工事用）						表内、数値の改正			
1 適用範囲						1 適用範囲									
【省略】						【省略】									
5 単価表						5 単価表									
(1) じゃかご（ふとんかご）10m当り単価表						(1) じゃかご（ふとんかご）10m当り単価表									
【省略】						【省略】									
(3) 機械運転単価表						(3) 機械運転単価表									
機 械 名		規 格		区 分	単 位	数 量	機 械 名		規 格		区 分		単 位	数 量	摘 要
不 整 地 運 搬 車	排出ガス対策型 （第1次基準値） クローラ型・ダンプ式2t積		運 転 手（特殊）	人	1.00	不 整 地 運 搬 車		排出ガス対策型 （第1次基準値） クローラ型・ダンプ式2t積		運 転 手（特殊）	人		1.00		
			軽 油	L	8.1					軽 油	L		7.1		
			賃 料	供用日	1.71					賃 料	供用日		1.71		

新 旧 対 照 表		現 行		備 考
改 正				
L ～ 2200 山腹水路工（地すべり防止工事用）		L ～ 2200 山腹水路工（地すべり防止工事用）		数値の改正
1 適用範囲		1 適用範囲		
【省略】		【省略】		
5 施工歩掛		5 施工歩掛		
5 - 1 山腹集水路・排水路工		5 - 1 山腹集水路・排水路工		
5 - 1 - 1 山腹U型側溝（機械据付）歩掛		5 - 1 - 1 山腹U型側溝（機械据付）歩掛		
（１）日当り施工量		（１）日当り施工量		
【省略】		【省略】		
（２）諸雑費		（２）諸雑費		
諸雑費は、締固め機械、目地モルタルの費用であり、労務費、バックホウの機械損料及び運転経費の合計額に次表の率を乗じた金額を計上する。		諸雑費は、締固め機械、目地モルタルの費用であり、労務費、バックホウの機械損料及び運転経費の合計額に次表の率を乗じた金額を計上する。		
表 5 - 1 - 1 - 2 諸雑費率 (%)		表 5 - 1 - 1 - 2 諸雑費率 (%)		
諸雑費率	0.5	諸雑費率	0.4	
5 - 1 - 2 山腹U型側溝（人力据付）歩掛		5 - 1 - 2 山腹U型側溝（人力据付）歩掛		
（１）日当り施工量		（１）日当り施工量		
【省略】		【省略】		
（２）諸雑費		（２）諸雑費		
諸雑費は、締固め機械、目地モルタルの費用であり、労務費、バックホウの機械損料及び運転経費の合計額に次表の率を乗じた金額を計上する。		諸雑費は、締固め機械、目地モルタルの費用であり、労務費、バックホウの機械損料及び運転経費の合計額に次表の率を乗じた金額を計上する。		
表 5 - 1 - 2 - 2 諸雑費率 (%)		表 5 - 1 - 2 - 2 諸雑費率 (%)		
諸雑費率	0.5	諸雑費率	0.4	
5 - 1 - 3 山腹コルゲートフリューム据付歩掛		5 - 1 - 3 山腹コルゲートフリューム据付歩掛		
（１）日当り施工量		（１）日当り施工量		
【省略】		【省略】		
（２）諸雑費		（２）諸雑費		
諸雑費は、締固め機械の費用であり、労務費、バックホウの機械損料及び運転経費の合計額に次表の率を乗じた金額を計上する。		諸雑費は、締固め機械の費用であり、労務費、バックホウの機械損料及び運転経費の合計額に次表の率を乗じた金額を計上する。		
表 5 - 1 - 3 - 2 諸雑費率 (%)		表 5 - 1 - 3 - 2 諸雑費率 (%)		
諸雑費率	0.4	諸雑費率	0.3	
【省略】		【省略】		
				数値の改正

M 農地造成改良工

土地改良事業等適用標準歩掛

(平成17年9月29日付け事調第592号農政部長通知)の一部改正

1 . 適用年月日

	最新設計単価の対象工事	最新設計単価の対象外工事
積算基準日	令和5年12月19日以降	令和6年2月21日以降

新 旧 対 照 表

改 正		現 行		備 考																																																																											
M 農地造成改良工		M 農地造成改良工		表内、数値の改正																																																																											
M ~ 1050 ライムソワー土改材散布		M ~ 1050 ライムソワー土改材散布																																																																													
1 適用範囲		1 適用範囲																																																																													
【省略】		【省略】																																																																													
5 単価表		5 単価表																																																																													
(1) ライムソワー土改材散布 1ha 当り単価表		(1) ライムソワー土改材散布 1ha 当り単価表																																																																													
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>ラ イ ム ソ ワ ー 運 転</td><td>けん引式 容量 800 L 級 作業幅 3.0m級</td><td>h</td><td>T</td><td>4 - 1</td></tr><tr><td>ト ラ ッ ク 運 転</td><td>クレーン装置付 4 t 積 2.9 t 吊</td><td>日</td><td>A</td><td>4 - 2</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>人</td><td>"</td><td>"</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		名 称	規 格		単位	数 量	摘 要	ラ イ ム ソ ワ ー 運 転	けん引式 容量 800 L 級 作業幅 3.0m級	h	T	4 - 1	ト ラ ッ ク 運 転	クレーン装置付 4 t 積 2.9 t 吊	日	A	4 - 2	普 通 作 業 員		人	"	"	計					<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>ラ イ ム ソ ワ ー 運 転</td><td>けん引式 容量 800 L 級 作業幅 3.0m級</td><td>h</td><td>T</td><td>4 - 1</td></tr><tr><td>ト ラ ッ ク 運 転</td><td>クレーン装置付 4 t 積 2.9 t 吊</td><td>日</td><td>A</td><td>4 - 2</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>人</td><td>"</td><td>"</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	ラ イ ム ソ ワ ー 運 転	けん引式 容量 800 L 級 作業幅 3.0m級	h	T	4 - 1	ト ラ ッ ク 運 転	クレーン装置付 4 t 積 2.9 t 吊	日	A	4 - 2	普 通 作 業 員		人	"	"	計																													
名 称	規 格	単位	数 量		摘 要																																																																										
ラ イ ム ソ ワ ー 運 転	けん引式 容量 800 L 級 作業幅 3.0m級	h	T		4 - 1																																																																										
ト ラ ッ ク 運 転	クレーン装置付 4 t 積 2.9 t 吊	日	A		4 - 2																																																																										
普 通 作 業 員		人	"	"																																																																											
計																																																																															
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																											
ラ イ ム ソ ワ ー 運 転	けん引式 容量 800 L 級 作業幅 3.0m級	h	T	4 - 1																																																																											
ト ラ ッ ク 運 転	クレーン装置付 4 t 積 2.9 t 吊	日	A	4 - 2																																																																											
普 通 作 業 員		人	"	"																																																																											
計																																																																															
(2) 機械運転単価表		(2) 機械運転単価表																																																																													
<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="4">ラ イ ム ソ ワ ー</td><td rowspan="4">けん引式 容量 800 L 級 作業幅 3.0m級</td><td>運転手 (特殊)</td><td>人</td><td></td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td></td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料 1</td><td>h</td><td>1.00</td><td>ライムソワー</td></tr><tr><td>機 械 損 料 2</td><td>"</td><td>1.00</td><td>トラクタ 乗用・ホイール型 四輪駆動 67 ~ 88kW 級</td></tr><tr><td rowspan="3">ト ラ ッ ク</td><td rowspan="3">クレーン装置付 4 t 積 2.9 t 吊</td><td>運転手 (特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>31</td><td>5.3L/h × T</td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.23</td><td>建設機械等損料表 (5) / (4)</td></tr></table>		機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	ラ イ ム ソ ワ ー	けん引式 容量 800 L 級 作業幅 3.0m級	運転手 (特殊)	人			軽 油	L			機 械 損 料 1	h	1.00	ライムソワー	機 械 損 料 2	"	1.00	トラクタ 乗用・ホイール型 四輪駆動 67 ~ 88kW 級	ト ラ ッ ク	クレーン装置付 4 t 積 2.9 t 吊	運転手 (特殊)	人	1.00		軽 油	L	31	5.3L/h × T	賃 料	供用日	1.23	建設機械等損料表 (5) / (4)	<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="4">ラ イ ム ソ ワ ー</td><td rowspan="4">けん引式 容量 800 L 級 作業幅 3.0m級</td><td>運転手 (特殊)</td><td>人</td><td></td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td></td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料 1</td><td>h</td><td>1.00</td><td>ライムソワー</td></tr><tr><td>機 械 損 料 2</td><td>"</td><td>1.00</td><td>トラクタ 乗用・ホイール型 四輪駆動 67 ~ 88kW 級</td></tr><tr><td rowspan="3">ト ラ ッ ク</td><td rowspan="3">クレーン装置付 4 t 積 2.9 t 吊</td><td>運転手 (特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>33</td><td>5.7L/h × T</td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.23</td><td>建設機械等損料表 (5) / (4)</td></tr></table>		機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	ラ イ ム ソ ワ ー	けん引式 容量 800 L 級 作業幅 3.0m級	運転手 (特殊)	人			軽 油	L			機 械 損 料 1	h	1.00	ライムソワー	機 械 損 料 2	"	1.00	トラクタ 乗用・ホイール型 四輪駆動 67 ~ 88kW 級	ト ラ ッ ク	クレーン装置付 4 t 積 2.9 t 吊	運転手 (特殊)	人	1.00		軽 油	L	33	5.7L/h × T	賃 料	供用日	1.23	建設機械等損料表 (5) / (4)
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																																																										
ラ イ ム ソ ワ ー	けん引式 容量 800 L 級 作業幅 3.0m級	運転手 (特殊)	人																																																																												
		軽 油	L																																																																												
		機 械 損 料 1	h	1.00	ライムソワー																																																																										
		機 械 損 料 2	"	1.00	トラクタ 乗用・ホイール型 四輪駆動 67 ~ 88kW 級																																																																										
ト ラ ッ ク	クレーン装置付 4 t 積 2.9 t 吊	運転手 (特殊)	人	1.00																																																																											
		軽 油	L	31	5.3L/h × T																																																																										
		賃 料	供用日	1.23	建設機械等損料表 (5) / (4)																																																																										
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																																																										
ラ イ ム ソ ワ ー	けん引式 容量 800 L 級 作業幅 3.0m級	運転手 (特殊)	人																																																																												
		軽 油	L																																																																												
		機 械 損 料 1	h	1.00	ライムソワー																																																																										
		機 械 損 料 2	"	1.00	トラクタ 乗用・ホイール型 四輪駆動 67 ~ 88kW 級																																																																										
ト ラ ッ ク	クレーン装置付 4 t 積 2.9 t 吊	運転手 (特殊)	人	1.00																																																																											
		軽 油	L	33	5.7L/h × T																																																																										
		賃 料	供用日	1.23	建設機械等損料表 (5) / (4)																																																																										
【省略】		【省略】																																																																													

新 旧 对 照 表

改	正	現	行	備 考
M ~ 3000 隔障物資材運搬 1 適用範囲 本資料は、隔障物資材を現場作業で不整地運搬車により運搬するものに適用する。 <u> </u> 【省略】	M ~ 3000 隔障物資材運搬 1 適用範囲 本資料は、隔障物資材を現場作業で不整地運搬車により運搬するものに適用する。 <u>機械運搬できない区間は、人肩運搬と組み合わせる。</u> 【省略】			字句の削除

N 暗渠排水工

土地改良事業等適用標準歩掛

(平成17年9月29日付け事調第592号農政部長通知)の一部改正

1 . 適用年月日

	最新設計単価の対象工事	最新設計単価の対象外工事
積算基準日	令和5年12月19日以降	令和6年2月21日以降

新 旧 対 照 表

改 正		現 行		備 考																																																																
N 暗渠排水工		N 暗渠排水工		表内、数値の改正																																																																
N ～ 1030 暗渠排水資材小運搬		N ～ 1030 暗渠排水資材小運搬																																																																		
1 適用範囲		1 適用範囲																																																																		
【省略】		【省略】																																																																		
4 単価表		4 単価表																																																																		
(1) 機械運転単価表		(1) 機械運転単価表																																																																		
<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="6">不整地運搬車</td><td rowspan="3">排出ガス対策型（第 2 次基準値） クローラ型・ダンプ式 クレーン装置無 積載質量 2.0 t</td><td>運転手（特殊）</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>14</td><td></td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.55</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">排出ガス対策型（第 1 次基準値） クローラ型・ダンプ式 クレーン装置無 積載質量 3.3 ～ 3.5 t</td><td>運転手（特殊）</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>32</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.55</td><td></td></tr></table>	機械名	規 格	区 分		単位	数 量	摘 要	不整地運搬車	排出ガス対策型（第 2 次基準値） クローラ型・ダンプ式 クレーン装置無 積載質量 2.0 t	運転手（特殊）	人	1.00		軽 油	L	14		賃 料	供用日	1.55		排出ガス対策型（第 1 次基準値） クローラ型・ダンプ式 クレーン装置無 積載質量 3.3 ～ 3.5 t	運転手（特殊）	人	1.00		軽 油	L	32		機 械 損 料	供用日	1.55		<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="6">不整地運搬車</td><td rowspan="3">排出ガス対策型（第 2 次基準値） クローラ型・ダンプ式 クレーン装置無 積載質量 2.0 t</td><td>運転手（特殊）</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>16</td><td></td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.55</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">排出ガス対策型（第 1 次基準値） クローラ型・ダンプ式 クレーン装置無 積載質量 3.3 ～ 3.5 t</td><td>運転手（特殊）</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>23</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.55</td><td></td></tr></table>	機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	不整地運搬車	排出ガス対策型（第 2 次基準値） クローラ型・ダンプ式 クレーン装置無 積載質量 2.0 t	運転手（特殊）	人	1.00		軽 油	L	16		賃 料	供用日	1.55		排出ガス対策型（第 1 次基準値） クローラ型・ダンプ式 クレーン装置無 積載質量 3.3 ～ 3.5 t	運転手（特殊）	人	1.00		軽 油	L	23		機 械 損 料	供用日	1.55	
機械名	規 格	区 分	単位		数 量	摘 要																																																														
不整地運搬車	排出ガス対策型（第 2 次基準値） クローラ型・ダンプ式 クレーン装置無 積載質量 2.0 t	運転手（特殊）	人		1.00																																																															
		軽 油	L		14																																																															
		賃 料	供用日	1.55																																																																
	排出ガス対策型（第 1 次基準値） クローラ型・ダンプ式 クレーン装置無 積載質量 3.3 ～ 3.5 t	運転手（特殊）	人	1.00																																																																
		軽 油	L	32																																																																
		機 械 損 料	供用日	1.55																																																																
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																																															
不整地運搬車	排出ガス対策型（第 2 次基準値） クローラ型・ダンプ式 クレーン装置無 積載質量 2.0 t	運転手（特殊）	人	1.00																																																																
		軽 油	L	16																																																																
		賃 料	供用日	1.55																																																																
	排出ガス対策型（第 1 次基準値） クローラ型・ダンプ式 クレーン装置無 積載質量 3.3 ～ 3.5 t	運転手（特殊）	人	1.00																																																																
		軽 油	L	23																																																																
		機 械 損 料	供用日	1.55																																																																
(資材参考質量)		(資材参考質量)																																																																		
「土地改良事業等単価表」の備考による。		「土地改良事業等単価表」の備考による。																																																																		
【省略】		【省略】																																																																		

新 旧 対 照 表

改 正												現 行												備 考										
N ～ 2130 疎水材投入														N ～ 2130 疎水材投入														数値の改正						
1 適用範囲														1 適用範囲																				
【省略】														【省略】																				
4 施工歩掛														4 施工歩掛																				
4 - 1 疎水材積込														4 - 1 疎水材積込																				
疎水材積込歩掛は、次表を標準とする。														疎水材積込歩掛は、次表を標準とする。																				
表 4 - 1 疎水材積込歩掛 (100 m ³ 当り)														表 4 - 1 疎水材積込歩掛 (100 m ³ 当り)																				
名 称				規 格				単位	数 量				摘 要				名 称				規 格				単位	数 量				摘 要				
バ ッ ク ホ ウ (クローラ型) 運転				標準型・排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.45 m ³ (平積 0.35 m ³)				h	2.6								バ ッ ク ホ ウ (クローラ型) 運転				標準型・排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.45 m ³ (平積 0.35 m ³)				h	2.5								
4 - 2 疎水材投入														4 - 2 疎水材投入															表内、数値の改正					
疎水材投入歩掛は、次表を標準とする。														疎水材投入歩掛は、次表を標準とする。																				
表 4 - 2 - 1 疎水材投入歩掛 (100 m ³ 当り)														表 4 - 2 - 1 疎水材投入歩掛 (100 m ³ 当り)																				
疎水材				チップ		ビリ砂利				火山礫・灰		ホタテ貝殻		疎水材				チップ		ビリ砂利				火山礫・灰		ホタテ貝殻								
掘削機械				トレンチャ/バックホウ		トレンチャ		バックホウ		トレンチャ/バックホウ		トレンチャ/バックホウ		掘削機械				トレンチャ/バックホウ		トレンチャ		バックホウ		トレンチャ/バックホウ		トレンチャ/バックホウ								
耕 地						水田・		畑・		水田・		畑・		耕 地						水田・		畑・		水田・		畑・								
名 称	規格 (t)	単位	作業条件			汎用田		草地		汎用田		草地		名 称				規格 (t)	単位	作業条件			汎用田		草地		汎用田			草地				
不整地 運搬車 運転	4.0	h	標 準	13.0	9.0									不整地 運搬車 運転	4.0	h	標 準	13.0	9.0															
	～ 5.0		障害あり	17.0	11.7																													
	6.3	"	標 準			11.2	7.5	7.8	5.2	6.5	4.5					6.3	"	標 準			11.2	7.5	7.8	5.2	6.5	4.5								
	～ 7.0		障害あり			14.6	9.8	10.1	6.8	8.5	5.9					～ 7.0		障害あり			14.6	9.8	10.1	6.8	8.5	5.9								
普通 作業員	8.0	"	標 準											普通 作業員	8.0	"	標 準											6.0	4.2					
	～ 11.0		障害あり												～ 11.0		障害あり											7.8	5.5					
				人		標 準		1.8		0.6		0.6		0.5						人		標 準		1.7		0.5		0.5						
				人		障害あり		2.3		0.8		0.8		0.7						人		障害あり		2.2		0.7		0.7						
(注 1) 障害ありとは、過湿等により地盤状態が悪い又は、石礫・埋木・固い地盤等により掘削作業の影響を受け、連続した作業が期待できない場合である。														(注 1) 障害ありとは、過湿等により地盤状態が悪い又は、石礫・埋木・固い地盤等により掘削作業の影響を受け、連続した作業が期待できない場合である。														表内、数値の改正						
(注 2) 平均運搬距離 (片道) 150m程度の現場内小運搬を含む。														(注 2) 平均運搬距離 (片道) 150m程度の現場内小運搬を含む。																				
(注 3) 掘削機械のバックホウは、標準型及びスリム型バケットとも同値である。														(注 3) 掘削機械のバックホウは、標準型及びスリム型バケットとも同値である。																				
(注 4) 普通作業員は、疎水材均し等のための労務である。														(注 4) 普通作業員は、疎水材均し等のための労務である。																				
【省略】														【省略】														表内、数値の改正						
4 - 3 材料の使用量														4 - 3 材料の使用量																				
疎水材の使用量は、次式による。														疎水材の使用量は、次式による。																				
使用量 (m ³) = 設計量 (m ³) × (1 + K) 式 4 - 1														使用量 (m ³) = 設計量 (m ³) × (1 + K) 式 4 - 1																				
K : ロス率														K : ロス率																				
表 4 - 3 ロス率														表 4 - 3 ロス率																				
名 称				ロス率										名 称				ロス率																
チ ッ プ				+ 0.24										チ ッ プ				+ 0.19																
ビ リ 砂 利				+ 0.16										ビ リ 砂 利				+ 0.13																
火 山 礫 ・ 灰				+ 0.13										火 山 礫 ・ 灰				+ 0.11																
ホ タ テ 貝 殻				+ 0.11										ホ タ テ 貝 殻				+ 0.04																
【省略】														【省略】																				

新 旧 対 照 表

改 正						現 行						備 考	
N ～ 3000 集中管理孔設置						N ～ 3000 集中管理孔設置						表内、数値の改正	
1 適用範囲						1 適用範囲							
【省略】						【省略】							
5 単価表						5 単価表							
(1) 桧 10 個当り単価表						(1) 桧 10 個当り単価表							
【省略】						【省略】							
(3) 機械運転単価表						(3) 機械運転単価表							
機 械 名		規 格	区 分	単 位	数 量	摘 要	機 械 名		規 格	区 分	単 位	数 量	摘 要
パ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型) 運 転		標準型・排出ガス対策型（第2次基準値）クレーン機能付 山積 0.28 m ³ （平積 0.20 m ³ ） 吊能力 1.7 t	運 転 手 (特 殊)	人	1.00		パ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型) 運 転		標準型・排出ガス対策型（第2次基準値）クレーン機能付 山積 0.28 m ³ （平積 0.20 m ³ ） 吊能力 1.7 t	運 転 手 (特 殊)	人	1.00	
			軽 油	L	31					軽 油	L	38	
			賃 料	供用日	1.52					賃 料	供用日	1.52	
【省略】						【省略】							

○ ほ場整備・客土工

土地改良事業等適用標準歩掛

(平成17年9月29日付け事調第592号農政部長通知)の一部改正

1. 適用年月日

	最新設計単価の対象工事	最新設計単価の対象外工事
積算基準日	令和5年12月19日以降	令和6年2月21日以降

改 正	現 行	備 考																																																																																
○ ほ場整備・客土工 ○ ～ 1020 反転均平工法 1 適用範囲 【省略】 5 施工歩掛 5 - 1 反転均平作業 【省略】 5 - 3 転圧作業（排出ガス対策型（第 1 次基準値）16 t 級湿地ブルドーザ） 表 5 - 3 - 1 ブルドーザ転圧作業 100 m³当り単価表 <table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>ブルドーザ運転</td><td>排出ガス対策型（第 1 次基準値） 湿地 16 t 級</td><td>日</td><td>100 / D</td><td></td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>人</td><td>0.2</td><td>機械補助</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> （注 1） 16 t 級湿地ブルドーザ排出ガス対策型（第 1 次基準値）1 日当り施工量 D = 560 m³ 表 5 - 3 - 2 機械運転単価表 <table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="3">ブルドーザ</td><td rowspan="3">排出ガス対策型（第 1 次基準値） 湿地 16 t 級</td><td>運転手（特殊）</td><td>日</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>100</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.64</td><td></td></tr></table>	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	ブルドーザ運転	排出ガス対策型（第 1 次基準値） 湿地 16 t 級	日	100 / D		普 通 作 業 員		人	0.2	機械補助	計					機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	ブルドーザ	排出ガス対策型（第 1 次基準値） 湿地 16 t 級	運転手（特殊）	日	1.00		軽 油	L	100		機 械 損 料	供用日	1.64		○ ほ場整備・客土工 ○ ～ 1020 反転均平工法 1 適用範囲 【省略】 5 施工歩掛 5 - 1 反転均平作業 【省略】 5 - 3 転圧作業（排出ガス対策型（第 1 次基準値）16 t 級湿地ブルドーザ） 表 5 - 3 - 1 ブルドーザ転圧作業 100 m³当り単価表 <table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>ブルドーザ運転</td><td>排出ガス対策型（第 1 次基準値） 湿地 16 t 級</td><td>日</td><td>100 / D</td><td></td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>人</td><td>0.2</td><td>機械補助</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> （注 1） 16 t 級湿地ブルドーザ排出ガス対策型（第 1 次基準値）1 日当り施工量 D = 560 m³ 表 5 - 3 - 2 機械運転単価表 <table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="3">ブルドーザ</td><td rowspan="3">排出ガス対策型（第 1 次基準値） 湿地 16 t 級</td><td>運転手（特殊）</td><td>日</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>129</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.64</td><td></td></tr></table>	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	ブルドーザ運転	排出ガス対策型（第 1 次基準値） 湿地 16 t 級	日	100 / D		普 通 作 業 員		人	0.2	機械補助	計					機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	ブルドーザ	排出ガス対策型（第 1 次基準値） 湿地 16 t 級	運転手（特殊）	日	1.00		軽 油	L	129		機 械 損 料	供用日	1.64		表内、数値の改正
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																														
ブルドーザ運転	排出ガス対策型（第 1 次基準値） 湿地 16 t 級	日	100 / D																																																																															
普 通 作 業 員		人	0.2	機械補助																																																																														
計																																																																																		
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																																																													
ブルドーザ	排出ガス対策型（第 1 次基準値） 湿地 16 t 級	運転手（特殊）	日	1.00																																																																														
		軽 油	L	100																																																																														
		機 械 損 料	供用日	1.64																																																																														
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																														
ブルドーザ運転	排出ガス対策型（第 1 次基準値） 湿地 16 t 級	日	100 / D																																																																															
普 通 作 業 員		人	0.2	機械補助																																																																														
計																																																																																		
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																																																													
ブルドーザ	排出ガス対策型（第 1 次基準値） 湿地 16 t 級	運転手（特殊）	日	1.00																																																																														
		軽 油	L	129																																																																														
		機 械 損 料	供用日	1.64																																																																														

新 旧 対 照 表

改 正		現 行		備 考																																									
O ～ 1030 畦畔築立工		O ～ 1030 畦畔築立工		表内、数値の改正																																									
1 適用範囲		1 適用範囲																																											
【省略】		【省略】																																											
5 単価表		5 単価表																																											
(1) 畦畔築立 1m当り単価表		(1) 畦畔築立 1m当り単価表																																											
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘要</th></tr><tr><td>バックハウ クローラ型運転</td><td>標準型・排出ガス対策型（第 1 次 基準値）（法面バケット付） 山積 0.45 m³（平積 0.35 m³）</td><td>日</td><td>1 / D</td><td>表 4 - 1</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表 4 - 2</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		名 称	規 格			単位	数 量	摘要	バックハウ クローラ型運転	標準型・排出ガス対策型（第 1 次 基準値）（法面バケット付） 山積 0.45 m³（平積 0.35 m³）	日	1 / D	表 4 - 1	普 通 作 業 員		人		表 4 - 2	計					<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘要</th></tr><tr><td>バックハウ クローラ型運転</td><td>標準型・排出ガス対策型（第 1 次 基準値）（法面バケット付） 山積 0.45 m³（平積 0.35 m³）</td><td>日</td><td>1 / D</td><td>表 4 - 1</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表 4 - 2</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		名 称	規 格	単位	数 量	摘要	バックハウ クローラ型運転	標準型・排出ガス対策型（第 1 次 基準値）（法面バケット付） 山積 0.45 m³（平積 0.35 m³）	日	1 / D	表 4 - 1	普 通 作 業 員		人		表 4 - 2	計				
名 称	規 格	単位	数 量			摘要																																							
バックハウ クローラ型運転	標準型・排出ガス対策型（第 1 次 基準値）（法面バケット付） 山積 0.45 m³（平積 0.35 m³）	日	1 / D			表 4 - 1																																							
普 通 作 業 員		人				表 4 - 2																																							
計																																													
名 称	規 格	単位	数 量	摘要																																									
バックハウ クローラ型運転	標準型・排出ガス対策型（第 1 次 基準値）（法面バケット付） 山積 0.45 m³（平積 0.35 m³）	日	1 / D	表 4 - 1																																									
普 通 作 業 員		人		表 4 - 2																																									
計																																													
(注 1) D：日当り施工量		(注 1) D：日当り施工量																																											
(2) 機械運転単価表		(2) 機械運転単価表																																											
<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="3">バックハウ クローラ型運転</td><td rowspan="3">標準型・排出ガス対策型（第 1 次 基準値）（法面バケット付） 山積 0.45 m³（平積 0.35 m³）</td><td>運転手（特殊）</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>49</td><td></td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.54</td><td></td></tr></table>		機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	バックハウ クローラ型運転	標準型・排出ガス対策型（第 1 次 基準値）（法面バケット付） 山積 0.45 m³（平積 0.35 m³）	運転手（特殊）	人	1.00		軽 油	L	49		賃 料	供用日	1.54		<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="3">バックハウ クローラ型運転</td><td rowspan="3">標準型・排出ガス対策型（第 1 次 基準値）（法面バケット付） 山積 0.45 m³（平積 0.35 m³）</td><td>運転手（特殊）</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>52</td><td></td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.54</td><td></td></tr></table>		機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	バックハウ クローラ型運転	標準型・排出ガス対策型（第 1 次 基準値）（法面バケット付） 山積 0.45 m³（平積 0.35 m³）	運転手（特殊）	人	1.00		軽 油	L	52		賃 料	供用日	1.54			
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																								
バックハウ クローラ型運転	標準型・排出ガス対策型（第 1 次 基準値）（法面バケット付） 山積 0.45 m³（平積 0.35 m³）	運転手（特殊）	人	1.00																																									
		軽 油	L	49																																									
		賃 料	供用日	1.54																																									
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																								
バックハウ クローラ型運転	標準型・排出ガス対策型（第 1 次 基準値）（法面バケット付） 山積 0.45 m³（平積 0.35 m³）	運転手（特殊）	人	1.00																																									
		軽 油	L	52																																									
		賃 料	供用日	1.54																																									

新 旧 対 照 表

改 正	現 行	備 考																																																																																										
〇～1040 畦畔整形工 1 適用範囲 本資料は、水田のほ場整備工事の畦畔築立後における畦畔整形（盛土の法面整形及び水平面整形）作業を行う場合に適用する。 【省略】 5 単価表 （1）畦畔整形 100 m²当り単価表 <table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘要</th></tr><tr><td>バ ッ ク ホ ウ 運 転 クローラ型</td><td>標準型・排出ガス対策型 （第3次基準値）（法面バケット付） 山積 0.45 m³（平積 0.35 m³）</td><td>日</td><td>4.7 / T B D</td><td>表 4 - 1</td></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表 4 - 2</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> （2）機械運転単価表 <table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="3">バ ッ ク ホ ウ クローラ型</td><td rowspan="3">標準型・排出ガス対策型 （第3次基準値） （法面バケット付）山積 0.45 m³ （平積 0.35 m³）</td><td>運転手（特殊）</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>58</td><td></td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>2.32</td><td></td></tr></table> 【省略】	名 称	規 格	単位	数 量	摘要	バ ッ ク ホ ウ 運 転 クローラ型	標準型・排出ガス対策型 （第3次基準値）（法面バケット付） 山積 0.45 m ³ （平積 0.35 m ³ ）	日	4.7 / T B D	表 4 - 1	土 木 一 般 世 話 役		人		表 4 - 2	普 通 作 業 員		〃		〃	計					機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	バ ッ ク ホ ウ クローラ型	標準型・排出ガス対策型 （第3次基準値） （法面バケット付）山積 0.45 m ³ （平積 0.35 m ³ ）	運転手（特殊）	人	1.00		軽 油	L	58		賃 料	供用日	2.32		〇～1040 畦畔整形工 1 適用範囲 本資料は、水田のほ場整備工事の畦畔築立後における畦畔整形（<u> </u>法面整形及び水平面整形）作業を行う場合に適用する。 【省略】 5 単価表 （1）畦畔整形 100 m²当り単価表 <table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘要</th></tr><tr><td>バ ッ ク ホ ウ 運 転 クローラ型</td><td>標準型・排出ガス対策型 （第3次基準値）（法面バケット付） 山積 0.45 m³（平積 0.35 m³）</td><td>日</td><td>4.7 / T B D</td><td>表 4 - 1</td></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表 4 - 2</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> （2）機械運転単価表 <table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="3">バ ッ ク ホ ウ クローラ型</td><td rowspan="3">標準型・排出ガス対策型 （第3次基準値） （法面バケット付）山積 0.45 m³ （平積 0.35 m³）</td><td>運転手（特殊）</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>63</td><td></td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>2.32</td><td></td></tr></table> 【省略】	名 称	規 格	単位	数 量	摘要	バ ッ ク ホ ウ 運 転 クローラ型	標準型・排出ガス対策型 （第3次基準値）（法面バケット付） 山積 0.45 m ³ （平積 0.35 m ³ ）	日	4.7 / T B D	表 4 - 1	土 木 一 般 世 話 役		人		表 4 - 2	普 通 作 業 員		〃		〃	計					機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	バ ッ ク ホ ウ クローラ型	標準型・排出ガス対策型 （第3次基準値） （法面バケット付）山積 0.45 m ³ （平積 0.35 m ³ ）	運転手（特殊）	人	1.00		軽 油	L	63		賃 料	供用日	2.32		字句の追加 表内、数値の改正
名 称	規 格	単位	数 量	摘要																																																																																								
バ ッ ク ホ ウ 運 転 クローラ型	標準型・排出ガス対策型 （第3次基準値）（法面バケット付） 山積 0.45 m ³ （平積 0.35 m ³ ）	日	4.7 / T B D	表 4 - 1																																																																																								
土 木 一 般 世 話 役		人		表 4 - 2																																																																																								
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																								
計																																																																																												
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																																																																							
バ ッ ク ホ ウ クローラ型	標準型・排出ガス対策型 （第3次基準値） （法面バケット付）山積 0.45 m ³ （平積 0.35 m ³ ）	運転手（特殊）	人	1.00																																																																																								
		軽 油	L	58																																																																																								
		賃 料	供用日	2.32																																																																																								
名 称	規 格	単位	数 量	摘要																																																																																								
バ ッ ク ホ ウ 運 転 クローラ型	標準型・排出ガス対策型 （第3次基準値）（法面バケット付） 山積 0.45 m ³ （平積 0.35 m ³ ）	日	4.7 / T B D	表 4 - 1																																																																																								
土 木 一 般 世 話 役		人		表 4 - 2																																																																																								
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																								
計																																																																																												
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																																																																							
バ ッ ク ホ ウ クローラ型	標準型・排出ガス対策型 （第3次基準値） （法面バケット付）山積 0.45 m ³ （平積 0.35 m ³ ）	運転手（特殊）	人	1.00																																																																																								
		軽 油	L	63																																																																																								
		賃 料	供用日	2.32																																																																																								

Q 海岸保全

土地改良事業等適用標準歩掛

(平成 17 年 9 月 29 日付け事調第 592 号農政部長通知)の一部改正

1 . 適用年月日

	最新設計単価の対象工事	最新設計単価の対象外工事
積算基準日	令和 5 年 12 月 19 日以降	令和 6 年 2 月 21 日以降

新 旧 対 照 表

改 正		現 行		備 考																																																																																																																																	
Q 海岸保全		Q 海岸保全																																																																																																																																			
Q ~ 1100 消波工（一連作業）		Q ~ 1100 消波工（一連作業）																																																																																																																																			
1 適用範囲		1 適用範囲																																																																																																																																			
【省略】		【省略】																																																																																																																																			
6 単価表		6 単価表																																																																																																																																			
(1) 捨石材料 1 m³当り単価表		(1) 捨石材料 1 m³当り単価表																																																																																																																																			
【省略】		【省略】																																																																																																																																			
(12) 機械運転単価表		(12) 機械運転単価表																																																																																																																																			
<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="4">起 重 機 船</td><td rowspan="4">表 4 - 2 - 2</td><td>高 級 船 員</td><td>人</td><td>1</td><td>表 4 - 6 - 2 - 1</td></tr><tr><td>普 通 船 員</td><td>〃</td><td>2</td><td>〃</td></tr><tr><td>重 油 （ A ）</td><td>L</td><td></td><td>燃料消費量 100 t 吊→372 120 t 吊→417 150 t 吊→480</td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.89</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">引 船</td><td rowspan="3">表 4 - 2 - 2</td><td>高 級 船 員</td><td>人</td><td>2</td><td>表 4 - 6 - 2 - 2</td></tr><tr><td>重 油 （ A ）</td><td>L</td><td></td><td>燃料消費量 鋼製 D 450PS 型 35 G T →374 鋼製 D 600PS 型 50 G T →500 鋼製 D 700PS 型 60 G T →585</td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.89</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">交 通 船</td><td rowspan="3">鋼製 D 50PS 型 4.9GT</td><td>高 級 船 員</td><td>人</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>重 油 （ A ）</td><td>L</td><td>42</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.66</td><td></td></tr><tr><td>ク ロ ー ラ ク レ ー ン</td><td>〇 〇 t 吊</td><td>軽 油</td><td>L</td><td></td><td>運転時間 4.9 h / 日</td></tr><tr><td></td><td></td><td>賃 料</td><td>日</td><td>1</td><td></td></tr></table>		機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	起 重 機 船	表 4 - 2 - 2	高 級 船 員	人	1	表 4 - 6 - 2 - 1	普 通 船 員	〃	2	〃	重 油 （ A ）	L		燃料消費量 100 t 吊→372 120 t 吊→417 150 t 吊→480	機 械 損 料	供用日	1.89		引 船	表 4 - 2 - 2	高 級 船 員	人	2	表 4 - 6 - 2 - 2	重 油 （ A ）	L		燃料消費量 鋼製 D 450PS 型 35 G T →374 鋼製 D 600PS 型 50 G T →500 鋼製 D 700PS 型 60 G T →585	機 械 損 料	供用日	1.89		交 通 船	鋼製 D 50PS 型 4.9GT	高 級 船 員	人	1		重 油 （ A ）	L	42		機 械 損 料	供用日	1.66		ク ロ ー ラ ク レ ー ン	〇 〇 t 吊	軽 油	L		運転時間 4.9 h / 日			賃 料	日	1		<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="4">起 重 機 船</td><td rowspan="4">表 4 - 2 - 2</td><td>高 級 船 員</td><td>人</td><td>1</td><td>表 4 - 6 - 2 - 1</td></tr><tr><td>普 通 船 員</td><td>〃</td><td>2</td><td>〃</td></tr><tr><td>重 油 （ A ）</td><td>L</td><td></td><td>燃料消費量 100 t 吊→372 120 t 吊→417 150 t 吊→480</td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.89</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">引 船</td><td rowspan="3">表 4 - 2 - 2</td><td>高 級 船 員</td><td>人</td><td>2</td><td>表 4 - 6 - 2 - 2</td></tr><tr><td>重 油 （ A ）</td><td>L</td><td></td><td>燃料消費量 鋼製 D 450PS 型 35 G T →375 鋼製 D 600PS 型 50 G T →500 鋼製 D 700PS 型 60 G T →585</td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.89</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">交 通 船</td><td rowspan="3">鋼製 D 50PS 型 4.9GT</td><td>高 級 船 員</td><td>人</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>重 油 （ A ）</td><td>L</td><td>42</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.66</td><td></td></tr><tr><td>ク ロ ー ラ ク レ ー ン</td><td>〇 〇 t 吊</td><td>軽 油</td><td>L</td><td></td><td>運転時間 4.9 h / 日</td></tr><tr><td></td><td></td><td>賃 料</td><td>日</td><td>1</td><td></td></tr></table>		機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	起 重 機 船	表 4 - 2 - 2	高 級 船 員	人	1	表 4 - 6 - 2 - 1	普 通 船 員	〃	2	〃	重 油 （ A ）	L		燃料消費量 100 t 吊→372 120 t 吊→417 150 t 吊→480	機 械 損 料	供用日	1.89		引 船	表 4 - 2 - 2	高 級 船 員	人	2	表 4 - 6 - 2 - 2	重 油 （ A ）	L		燃料消費量 鋼製 D 450PS 型 35 G T →375 鋼製 D 600PS 型 50 G T →500 鋼製 D 700PS 型 60 G T →585	機 械 損 料	供用日	1.89		交 通 船	鋼製 D 50PS 型 4.9GT	高 級 船 員	人	1		重 油 （ A ）	L	42		機 械 損 料	供用日	1.66		ク ロ ー ラ ク レ ー ン	〇 〇 t 吊	軽 油	L		運転時間 4.9 h / 日			賃 料	日	1		表内、数値の改正	
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																																																																																																																
起 重 機 船	表 4 - 2 - 2	高 級 船 員	人	1	表 4 - 6 - 2 - 1																																																																																																																																
		普 通 船 員	〃	2	〃																																																																																																																																
		重 油 （ A ）	L		燃料消費量 100 t 吊→372 120 t 吊→417 150 t 吊→480																																																																																																																																
		機 械 損 料	供用日	1.89																																																																																																																																	
引 船	表 4 - 2 - 2	高 級 船 員	人	2	表 4 - 6 - 2 - 2																																																																																																																																
		重 油 （ A ）	L		燃料消費量 鋼製 D 450PS 型 35 G T →374 鋼製 D 600PS 型 50 G T →500 鋼製 D 700PS 型 60 G T →585																																																																																																																																
		機 械 損 料	供用日	1.89																																																																																																																																	
交 通 船	鋼製 D 50PS 型 4.9GT	高 級 船 員	人	1																																																																																																																																	
		重 油 （ A ）	L	42																																																																																																																																	
		機 械 損 料	供用日	1.66																																																																																																																																	
ク ロ ー ラ ク レ ー ン	〇 〇 t 吊	軽 油	L		運転時間 4.9 h / 日																																																																																																																																
		賃 料	日	1																																																																																																																																	
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																																																																																																																
起 重 機 船	表 4 - 2 - 2	高 級 船 員	人	1	表 4 - 6 - 2 - 1																																																																																																																																
		普 通 船 員	〃	2	〃																																																																																																																																
		重 油 （ A ）	L		燃料消費量 100 t 吊→372 120 t 吊→417 150 t 吊→480																																																																																																																																
		機 械 損 料	供用日	1.89																																																																																																																																	
引 船	表 4 - 2 - 2	高 級 船 員	人	2	表 4 - 6 - 2 - 2																																																																																																																																
		重 油 （ A ）	L		燃料消費量 鋼製 D 450PS 型 35 G T →375 鋼製 D 600PS 型 50 G T →500 鋼製 D 700PS 型 60 G T →585																																																																																																																																
		機 械 損 料	供用日	1.89																																																																																																																																	
交 通 船	鋼製 D 50PS 型 4.9GT	高 級 船 員	人	1																																																																																																																																	
		重 油 （ A ）	L	42																																																																																																																																	
		機 械 損 料	供用日	1.66																																																																																																																																	
ク ロ ー ラ ク レ ー ン	〇 〇 t 吊	軽 油	L		運転時間 4.9 h / 日																																																																																																																																
		賃 料	日	1																																																																																																																																	
【省略】		【省略】																																																																																																																																			

新 旧 対 照 表

改 正	現 行	備 考																				
Q ～ 3000 回航・えい航費 1 基本事項 1 - 1 一般事項 回航又はえい航費は工事の施工に必要な船舶等を、入手可能であると推定される場所（基地）より原則として工事現場までの往復に要する費用であり、共通仮設費の運搬費に計上する。 1 - 2 用語の定義 1 - 2 - 1 回航・えい航の内容 【省略】 回航費 【省略】 えい航費 <table><tr><th>構成要素</th><th>説 明</th></tr><tr><td>えい航費</td><td>○ 船舶および機械器具等を所在する場所から工事現場、その他の目的場所までえい航するための、往復に要する費用をいう。 ○ 運転費、損料を計上する。</td></tr><tr><td>運転費 燃料費</td><td>○ えい航用引船のえい航中の運転に要する費用をいう。 ・ えい航用引船の運転に要する燃料費（潤滑油、消耗品等の雑品を含む）の費用をいう。</td></tr><tr><td>労務費 損料</td><td>・ えい航用引船および被えい航船舶の労務費をいう。 ○ えい航用引船および被えい航船舶等の運転または供用に対する損料をいう。</td></tr><tr><td>えい航用引船の損料 被えい航船舶等の損料</td><td>・ 運転時間（日数）に対する損料および供用日数に対する損料をいう。 ・ 被えい航船舶等の供用日数に対する損料をいう。</td></tr></table> （注１） 次の場合は往路の費用のみ計上する。 当該工事現場付近で使用の見込みがある場合 当該工事現場を次期工事のため基地として利用する場合 （注２） 自航付属作業船舶が自力で航行する場合は、計上しない。 【省略】	構成要素	説 明	えい航費	○ 船舶および機械器具等を所在する場所から工事現場、その他の目的場所までえい航するための、往復に要する費用をいう。 ○ 運転費、損料を計上する。	運転費 燃料費	○ えい航用引船のえい航中の運転に要する費用をいう。 ・ えい航用引船の運転に要する燃料費（潤滑油、消耗品等の雑品を含む）の費用をいう。	労務費 損料	・ えい航用引船および被えい航船舶の労務費をいう。 ○ えい航用引船および被えい航船舶等の運転または供用に対する損料をいう。	えい航用引船の損料 被えい航船舶等の損料	・ 運転時間（日数）に対する損料および供用日数に対する損料をいう。 ・ 被えい航船舶等の供用日数に対する損料をいう。	Q ～ 3000 回航・えい航費 1 基本事項 1 - 1 一般事項 回航又はえい航費は工事の施工に必要な船舶等を、入手可能であると推定される場所（基地）より原則として工事現場までの往復に要する費用であり、共通仮設費の運搬費に計上する。 1 - 2 用語の定義 1 - 2 - 1 回航・えい航の内容 【省略】 回航費 【省略】 えい航費 <table><tr><th>構成要素</th><th>説 明</th></tr><tr><td>えい航費</td><td>○ 船舶および機械器具等を所在する場所から工事現場、その他の目的場所までえい航するための、往復に要する費用をいう。 ○ 運転費、損料を計上する。</td></tr><tr><td>運転費 燃料費</td><td>○ えい航用引船のえい航中の運転に要する費用をいう。 ・ えい航用引船の運転に要する燃料費（潤滑油、消耗品等の雑品を含む）の費用をいう。</td></tr><tr><td>労務費 損料</td><td>・ えい航用引船および被えい航船舶の労務費をいう。 ○ えい航用引船および被えい航船舶等の運転または供用に対する損料をいう。</td></tr><tr><td>えい航用引船の損料 被えい航船舶等の損料</td><td>・ 運転時間（日数）に対する損料および供用日数に対する損料をいう。 ・ 被えい航船舶等の供用日数に対する損料をいう。</td></tr></table> （注１） 次の場合は往路の費用のみ計上する。 当該工事現場付近で使用の見込みがある場合 当該工事現場を次期工事のため基地として利用する場合 （注２） 自航_____船舶が自力で航行する場合は、計上しない。 【省略】	構成要素	説 明	えい航費	○ 船舶および機械器具等を所在する場所から工事現場、その他の目的場所までえい航するための、往復に要する費用をいう。 ○ 運転費、損料を計上する。	運転費 燃料費	○ えい航用引船のえい航中の運転に要する費用をいう。 ・ えい航用引船の運転に要する燃料費（潤滑油、消耗品等の雑品を含む）の費用をいう。	労務費 損料	・ えい航用引船および被えい航船舶の労務費をいう。 ○ えい航用引船および被えい航船舶等の運転または供用に対する損料をいう。	えい航用引船の損料 被えい航船舶等の損料	・ 運転時間（日数）に対する損料および供用日数に対する損料をいう。 ・ 被えい航船舶等の供用日数に対する損料をいう。	字句の追加
構成要素	説 明																					
えい航費	○ 船舶および機械器具等を所在する場所から工事現場、その他の目的場所までえい航するための、往復に要する費用をいう。 ○ 運転費、損料を計上する。																					
運転費 燃料費	○ えい航用引船のえい航中の運転に要する費用をいう。 ・ えい航用引船の運転に要する燃料費（潤滑油、消耗品等の雑品を含む）の費用をいう。																					
労務費 損料	・ えい航用引船および被えい航船舶の労務費をいう。 ○ えい航用引船および被えい航船舶等の運転または供用に対する損料をいう。																					
えい航用引船の損料 被えい航船舶等の損料	・ 運転時間（日数）に対する損料および供用日数に対する損料をいう。 ・ 被えい航船舶等の供用日数に対する損料をいう。																					
構成要素	説 明																					
えい航費	○ 船舶および機械器具等を所在する場所から工事現場、その他の目的場所までえい航するための、往復に要する費用をいう。 ○ 運転費、損料を計上する。																					
運転費 燃料費	○ えい航用引船のえい航中の運転に要する費用をいう。 ・ えい航用引船の運転に要する燃料費（潤滑油、消耗品等の雑品を含む）の費用をいう。																					
労務費 損料	・ えい航用引船および被えい航船舶の労務費をいう。 ○ えい航用引船および被えい航船舶等の運転または供用に対する損料をいう。																					
えい航用引船の損料 被えい航船舶等の損料	・ 運転時間（日数）に対する損料および供用日数に対する損料をいう。 ・ 被えい航船舶等の供用日数に対する損料をいう。																					

新 旧 対 照 表

改	正	現	行	備	考																																																																																																																																																																							
2 回航費 2 - 1 標準的な積算手順 【省略】 2 - 2 積算条件の設定 2 - 2 - 1 設定手順 【省略】 2 - 2 - 4 回航用引船の選定 1) 回航用引船と被回航船舶の組合せ 回航用引船と被回航船舶の組合せは、「回航用引船と被回航船舶の組合せ表」を標準とする。 ただし、気象、海象および回航経路の現場状況により、標準組合せが不適当な場合（航行環境が厳しい外洋、狭隘な海域、潮流が速い海域、航行船舶が多い海域を回航する場合等）は、引船規格、隻数を別途考慮することができる。 回航用引船と被回航船舶の組合せ表 <table><tr><th rowspan="3">回航用引船 （ P S 型 ）</th><th colspan="4">被回航船舶</th><th rowspan="3">適 用</th></tr><tr><th colspan="2">起重機船</th><th rowspan="2">台 船 （ 1 隻 引 ） （ t 積 ）</th><th rowspan="2">クレーン付台船 （ t 吊 ）</th></tr><tr><th>旋回 （ t 吊 ）</th><th>固定 （ t 吊 ）</th></tr><tr><td>鋼 D 350</td><td></td><td></td><td>100</td><td></td><td></td></tr><tr><td>" 450</td><td></td><td></td><td>200</td><td></td><td></td></tr><tr><td>" 500</td><td></td><td></td><td>300</td><td>40</td><td></td></tr><tr><td>" 600</td><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>" 800</td><td><u> </u></td><td></td><td>500</td><td>50</td><td></td></tr><tr><td>" 1,000</td><td><u>70</u></td><td></td><td><u> </u></td><td>150</td><td></td></tr><tr><td>" 1,200</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>" 1,500</td><td><u>250</u></td><td><u>500</u></td><td>2,000</td><td></td><td></td></tr><tr><td>" 2,000</td><td><u>300</u></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>" 2,500</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>" 3,000</td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>" 4,000</td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> （注 1） 上記組合せ表にない大型船舶の回航用引船規格は、現場条件を考慮して決定する。 （注 2） 被回航船舶等の規格範囲の表示がないものについては（まで）と読み取るものとする。 【省略】		回航用引船 （ P S 型 ）	被回航船舶				適 用	起重機船		台 船 （ 1 隻 引 ） （ t 積 ）	クレーン付台船 （ t 吊 ）	旋回 （ t 吊 ）	固定 （ t 吊 ）	鋼 D 350			100			" 450			200			" 500			300	40		" 600	30					" 800	<u> </u>		500	50		" 1,000	<u>70</u>		<u> </u>	150		" 1,200						" 1,500	<u>250</u>	<u>500</u>	2,000			" 2,000	<u>300</u>	<u> </u>				" 2,500						" 3,000		<u> </u>				" 4,000		2,000				2 回航費 2 - 1 標準的な積算手順 【省略】 2 - 2 積算条件の設定 2 - 2 - 1 設定手順 【省略】 2 - 2 - 4 回航用引船の選定 1) 回航用引船と被回航船舶の組合せ 回航用引船と被回航船舶の組合せは、「回航用引船と被回航船舶の組合せ表」を標準とする。 ただし、気象、海象および回航経路の現場状況により、標準組合せが不適当な場合（航行環境が厳しい外洋、狭隘な海域、潮流が速い海域、航行船舶が多い海域を回航する場合等）は、引船規格、隻数を別途考慮することができる。 回航用引船と被回航船舶の組合せ表 <table><tr><th rowspan="3">回航用引船 （ P S 型 ）</th><th colspan="4">被回航船舶</th><th rowspan="3">適 用</th></tr><tr><th colspan="2">起重機船</th><th rowspan="2">台 船 （ 1 隻 引 ） （ t 積 ）</th><th rowspan="2">クレーン付台船 （ t 吊 ）</th></tr><tr><th>旋回 （ t 吊 ）</th><th>固定 （ t 吊 ）</th></tr><tr><td>鋼 D 350</td><td></td><td></td><td>100</td><td></td><td></td></tr><tr><td>" 450</td><td></td><td></td><td>200</td><td></td><td></td></tr><tr><td>" 500</td><td></td><td></td><td>300</td><td>40</td><td></td></tr><tr><td>" 600</td><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>" 800</td><td><u>70</u></td><td></td><td>500</td><td>50</td><td></td></tr><tr><td>" 1,000</td><td><u>250</u></td><td></td><td><u>1,500</u></td><td>150</td><td></td></tr><tr><td>" 1,200</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>" 1,500</td><td><u>300</u></td><td><u> </u></td><td>2,000</td><td></td><td></td></tr><tr><td>" 2,000</td><td><u> </u></td><td><u>500</u></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>" 2,500</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>" 3,000</td><td></td><td><u>1,200</u></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>" 4,000</td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> （注 1） 上記組合せ表にない大型船舶の回航用引船規格は、現場条件を考慮して決定する。 （注 2） 被回航船舶等の規格範囲の表示がないものについては（まで）と読み取るものとする。 【省略】		回航用引船 （ P S 型 ）	被回航船舶				適 用	起重機船		台 船 （ 1 隻 引 ） （ t 積 ）	クレーン付台船 （ t 吊 ）	旋回 （ t 吊 ）	固定 （ t 吊 ）	鋼 D 350			100			" 450			200			" 500			300	40		" 600	30					" 800	<u>70</u>		500	50		" 1,000	<u>250</u>		<u>1,500</u>	150		" 1,200						" 1,500	<u>300</u>	<u> </u>	2,000			" 2,000	<u> </u>	<u>500</u>				" 2,500						" 3,000		<u>1,200</u>				" 4,000		2,000				表内、数値の追加、 削除、改正
回航用引船 （ P S 型 ）	被回航船舶				適 用																																																																																																																																																																							
	起重機船		台 船 （ 1 隻 引 ） （ t 積 ）	クレーン付台船 （ t 吊 ）																																																																																																																																																																								
	旋回 （ t 吊 ）	固定 （ t 吊 ）																																																																																																																																																																										
鋼 D 350			100																																																																																																																																																																									
" 450			200																																																																																																																																																																									
" 500			300	40																																																																																																																																																																								
" 600	30																																																																																																																																																																											
" 800	<u> </u>		500	50																																																																																																																																																																								
" 1,000	<u>70</u>		<u> </u>	150																																																																																																																																																																								
" 1,200																																																																																																																																																																												
" 1,500	<u>250</u>	<u>500</u>	2,000																																																																																																																																																																									
" 2,000	<u>300</u>	<u> </u>																																																																																																																																																																										
" 2,500																																																																																																																																																																												
" 3,000		<u> </u>																																																																																																																																																																										
" 4,000		2,000																																																																																																																																																																										
回航用引船 （ P S 型 ）	被回航船舶				適 用																																																																																																																																																																							
	起重機船		台 船 （ 1 隻 引 ） （ t 積 ）	クレーン付台船 （ t 吊 ）																																																																																																																																																																								
	旋回 （ t 吊 ）	固定 （ t 吊 ）																																																																																																																																																																										
鋼 D 350			100																																																																																																																																																																									
" 450			200																																																																																																																																																																									
" 500			300	40																																																																																																																																																																								
" 600	30																																																																																																																																																																											
" 800	<u>70</u>		500	50																																																																																																																																																																								
" 1,000	<u>250</u>		<u>1,500</u>	150																																																																																																																																																																								
" 1,200																																																																																																																																																																												
" 1,500	<u>300</u>	<u> </u>	2,000																																																																																																																																																																									
" 2,000	<u> </u>	<u>500</u>																																																																																																																																																																										
" 2,500																																																																																																																																																																												
" 3,000		<u>1,200</u>																																																																																																																																																																										
" 4,000		2,000																																																																																																																																																																										

新 旧 対 照 表

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																		
3 えい航費 3 - 1 標準的な積算手順 【省略】 3 - 2 積算条件の設定 3 - 2 - 1 設定手順 【省略】 3 - 2 - 4 えい航用引船の選定 1) えい航用引船と被えい航船舶の組合せ 【省略】 5) 供用日数の算出 労務費およびえい航用引船、被えい航船舶の損料算定に使用する供用日数(N₁)は以下による。 (1) えい航用引船の供用日数 (N₁) の算出 N₁ = 運転日数 × 1.30 (0.1 未満を切捨て、0.1 以上 0.6 未満を 0.5 日、0.6 以上を 1 日として 0.5 日単位にする。) (2) 被えい航船舶等の供用日数 (N₁) の算出 えい航用引船のえい航時の供用日数に同じ。 えい航用引船と被えい航船舶の組合せ表 <table><tr><th rowspan="3">えい航用引船 (P S 型)</th><th colspan="4">被えい航船舶</th></tr><tr><th colspan="2">起重機船</th><th rowspan="2">台 船 (t 積)</th><th rowspan="2">クレーン付台船 (t 吊)</th></tr><tr><th>旋回 (t 吊)</th><th>固定 (t 吊)</th></tr><tr><td>鋼 D 300</td><td></td><td></td><td>100</td><td></td></tr><tr><td>" 350</td><td></td><td></td><td>200</td><td></td></tr><tr><td>" 450</td><td>40</td><td></td><td>300</td><td>40</td></tr><tr><td>" 500</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>" 550</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>" 600</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>" 800</td><td></td><td></td><td>500</td><td>50</td></tr><tr><td>" 1,000</td><td>100</td><td></td><td>1,500</td><td>150</td></tr><tr><td>" 1,200</td><td></td><td></td><td>2,000</td><td></td></tr><tr><td>" 1,500</td><td>300</td><td>1,200</td><td></td><td></td></tr><tr><td>" 2,000</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>" 2,500</td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td></tr><tr><td>" 3,000</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>" 4,000</td><td></td><td>3,000</td><td></td><td></td></tr></table> (注 1) 台船については、引船 1 隻で 2 隻までえい航できる。 (注 2) 上記組合せ表にない大型船舶のえい航用船規格は、現場条件を考慮して決定する。 (注 3) 被えい航船舶等の規格範囲の表示がないものについては (まで) と読み取るものとする。 【省略】	えい航用引船 (P S 型)	被えい航船舶				起重機船		台 船 (t 積)	クレーン付台船 (t 吊)	旋回 (t 吊)	固定 (t 吊)	鋼 D 300			100		" 350			200		" 450	40		300	40	" 500					" 550					" 600					" 800			500	50	" 1,000	100		1,500	150	" 1,200			2,000		" 1,500	300	1,200			" 2,000					" 2,500		2,000			" 3,000					" 4,000		3,000			3 えい航費 3 - 1 標準的な積算手順 【省略】 3 - 2 積算条件の設定 3 - 2 - 1 設定手順 【省略】 3 - 2 - 4 えい航用引船の選定 1) えい航用引船と被えい航船舶の組合せ 【省略】 5) 供用日数の算出 労務費およびえい航用引船、被えい航船舶の損料算定に使用する供用日数(N₁)は以下による。 (1) えい航用引船の供用日数 (N₁) の算出 N₁ = 運転日数 × 1.30 (0.1 未満を切捨て、0.1 以上 0.6 未満を 0.5 日、0.6 以上を 1 日として 0.5 日単位にする。) (2) 被えい航船舶等の供用日数 (N₁) の算出 えい航用引船のえい航時の供用日数に同じ。 えい航用引船と被えい航船舶の組合せ表 <table><tr><th rowspan="3">えい航用引船 (P S 型)</th><th colspan="4">被えい航船舶</th></tr><tr><th colspan="2">起重機船</th><th rowspan="2">台 船 (t 積)</th><th rowspan="2">クレーン付台船 (t 吊)</th></tr><tr><th>旋回 (t 吊)</th><th>固定 (t 吊)</th></tr><tr><td>鋼 D 300</td><td></td><td></td><td>100</td><td></td></tr><tr><td>" 350</td><td></td><td></td><td>200</td><td></td></tr><tr><td>" 450</td><td>40</td><td></td><td>300</td><td>40</td></tr><tr><td>" 500</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>" 550</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>" 600</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>" 800</td><td>100</td><td></td><td>500</td><td>50</td></tr><tr><td>" 1,000</td><td>250</td><td>500</td><td>1,500</td><td>150</td></tr><tr><td>" 1,200</td><td></td><td></td><td>2,000</td><td></td></tr><tr><td>" 1,500</td><td>300</td><td>1,200</td><td></td><td></td></tr><tr><td>" 2,000</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>" 2,500</td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td></tr><tr><td>" 3,000</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>" 4,000</td><td></td><td>3,000</td><td></td><td></td></tr></table> (注 1) 台船については、引船 1 隻で 2 隻までえい航できる。 (注 2) 上記組合せ表にない大型船舶のえい航用船規格は、現場条件を考慮して決定する。 (注 3) 被えい航船舶等の規格範囲の表示がないものについては (まで) と読み取るものとする。 【省略】	えい航用引船 (P S 型)	被えい航船舶				起重機船		台 船 (t 積)	クレーン付台船 (t 吊)	旋回 (t 吊)	固定 (t 吊)	鋼 D 300			100		" 350			200		" 450	40		300	40	" 500					" 550					" 600					" 800	100		500	50	" 1,000	250	500	1,500	150	" 1,200			2,000		" 1,500	300	1,200			" 2,000					" 2,500		2,000			" 3,000					" 4,000		3,000			表内、数値の追加、 削除、改正
えい航用引船 (P S 型)		被えい航船舶																																																																																																																																																																		
		起重機船		台 船 (t 積)	クレーン付台船 (t 吊)																																																																																																																																																															
	旋回 (t 吊)	固定 (t 吊)																																																																																																																																																																		
鋼 D 300			100																																																																																																																																																																	
" 350			200																																																																																																																																																																	
" 450	40		300	40																																																																																																																																																																
" 500																																																																																																																																																																				
" 550																																																																																																																																																																				
" 600																																																																																																																																																																				
" 800			500	50																																																																																																																																																																
" 1,000	100		1,500	150																																																																																																																																																																
" 1,200			2,000																																																																																																																																																																	
" 1,500	300	1,200																																																																																																																																																																		
" 2,000																																																																																																																																																																				
" 2,500		2,000																																																																																																																																																																		
" 3,000																																																																																																																																																																				
" 4,000		3,000																																																																																																																																																																		
えい航用引船 (P S 型)	被えい航船舶																																																																																																																																																																			
	起重機船		台 船 (t 積)	クレーン付台船 (t 吊)																																																																																																																																																																
	旋回 (t 吊)	固定 (t 吊)																																																																																																																																																																		
鋼 D 300			100																																																																																																																																																																	
" 350			200																																																																																																																																																																	
" 450	40		300	40																																																																																																																																																																
" 500																																																																																																																																																																				
" 550																																																																																																																																																																				
" 600																																																																																																																																																																				
" 800	100		500	50																																																																																																																																																																
" 1,000	250	500	1,500	150																																																																																																																																																																
" 1,200			2,000																																																																																																																																																																	
" 1,500	300	1,200																																																																																																																																																																		
" 2,000																																																																																																																																																																				
" 2,500		2,000																																																																																																																																																																		
" 3,000																																																																																																																																																																				
" 4,000		3,000																																																																																																																																																																		

改 正		現 行				備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Q ～ 3100 供用係数		Q ～ 3100 供用係数						字句の改正 表の削除																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1 供用係数		1 供用係数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
【省略】		【省略】																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
参考 1 漁港別船舶供用係数		参考 1 北海道・海岸供用係数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		<table><tr><th rowspan="2">整理 番号</th><th rowspan="2">海域名</th><th rowspan="2">ランク</th><th colspan="2">供用係数</th><th colspan="2">適用期間</th></tr><tr><th>船 舶</th><th>船 員</th><th></th><th></th></tr><tr><td></td><td>1</td><td>オホーツク・宗谷振興局界～宗谷岬</td><td>3</td><td>2.05</td><td>1.45</td><td>5～10</td><td>R1</td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>宗谷岬～野寒布岬</td><td>2</td><td>1.80</td><td>1.30</td><td>5～10</td><td>R2</td></tr><tr><td></td><td>3</td><td>野寒布岬～宗谷・留萌振興局界</td><td>3</td><td>2.05</td><td>1.45</td><td>5～10</td><td>R2</td></tr><tr><td></td><td>4</td><td>利尻町管内</td><td>3</td><td>2.05</td><td>1.45</td><td>5～10</td><td>R2</td></tr><tr><td></td><td>5</td><td>利尻富士町管内</td><td>2</td><td>1.80</td><td>1.30</td><td>5～10</td><td>R2</td></tr><tr><td></td><td>6</td><td>礼文島（東海岸）</td><td>2</td><td>1.80</td><td>1.30</td><td>5～10</td><td>R2</td></tr><tr><td></td><td>7</td><td>礼文島（西海岸）</td><td>3</td><td>2.05</td><td>1.45</td><td>5～10</td><td>R2</td></tr><tr><td></td><td>8</td><td>宗谷・留萌振興局界～苫前・小平町界</td><td>4</td><td>2.25</td><td>1.60</td><td>5～10</td><td>R2</td></tr><tr><td></td><td>9</td><td>苫前・小平町界～増毛・浜益村界</td><td>3</td><td>2.05</td><td>1.45</td><td>5～10</td><td>R2</td></tr><tr><td></td><td>10</td><td>天売島（東海岸）・焼尻島（南海岸）</td><td>3</td><td>2.05</td><td>1.45</td><td>5～10</td><td>R2</td></tr><tr><td></td><td>11</td><td>天売島（西海岸）・焼尻島（北海岸）</td><td>1</td><td>1.65</td><td>1.20</td><td>5～10</td><td>R2</td></tr><tr><td></td><td>12</td><td>浜益村管内</td><td>4</td><td>2.25</td><td>1.60</td><td>5～10</td><td>R2</td></tr><tr><td></td><td>13</td><td>浜益・厚田村界～神威岬</td><td>2</td><td>1.80</td><td>1.30</td><td>5～10</td><td>R2</td></tr><tr><td></td><td>14</td><td>神威岬～後志・檜山振興局界</td><td>2</td><td>1.80</td><td>1.30</td><td>5～10</td><td>R2</td></tr><tr><td></td><td>15</td><td>後志・檜山振興局界～北檜山・大成町界</td><td>3</td><td>2.05</td><td>1.45</td><td>5～10</td><td>R2</td></tr><tr><td></td><td>16</td><td>北檜山・大成町界～上ノ国・松前町界</td><td>2</td><td>1.80</td><td>1.30</td><td>5～10</td><td>R2</td></tr><tr><td></td><td>17</td><td>松前町管内</td><td>2</td><td>1.80</td><td>1.30</td><td>5～10</td><td>R2</td></tr><tr><td></td><td>18</td><td>松前・福島町界～汐首岬</td><td>2</td><td>1.80</td><td>1.30</td><td>5～10</td><td>R2</td></tr><tr><td></td><td>19</td><td>汐首岬～恵山岬</td><td>3</td><td>2.05</td><td>1.45</td><td>5～10</td><td>R2</td></tr><tr><td></td><td>20</td><td>奥尻島（西海岸）</td><td>3</td><td>2.05</td><td>1.45</td><td>5～10</td><td>R2</td></tr><tr><td></td><td>21</td><td>奥尻島（東海岸）</td><td>1</td><td>1.65</td><td>1.20</td><td>5～10</td><td>R2</td></tr><tr><td></td><td>22</td><td>恵山岬～鹿部・砂原町界</td><td>2</td><td>1.80</td><td>1.30</td><td>5～11</td><td>R3</td></tr><tr><td></td><td>23</td><td>鹿部・砂原町界～森・八雲町界</td><td>1</td><td>1.65</td><td>1.20</td><td>5～11</td><td>R3</td></tr><tr><td></td><td>24</td><td>森・八雲町界～渡島・胆振振興局界</td><td>2</td><td>1.80</td><td>1.30</td><td>5～11</td><td>R3</td></tr><tr><td></td><td>25</td><td>渡島・胆振振興局界～地球岬</td><td>1</td><td>1.65</td><td>1.20</td><td>5～11</td><td>R3</td></tr><tr><td></td><td>26</td><td>地球岬～厚真・鶴川町界</td><td>5</td><td>2.45</td><td>1.70</td><td>5～11</td><td>R3</td></tr><tr><td></td><td>27</td><td>厚真・鶴川町界～静内・三石町界</td><td>5</td><td>2.45</td><td>1.70</td><td>5～11</td><td>R3</td></tr><tr><td></td><td>28</td><td>静内・三石町界～襟裳岬</td><td>3</td><td>2.05</td><td>1.45</td><td>5～11</td><td>R3</td></tr><tr><td></td><td>29</td><td>襟裳岬～日高・十勝振興局界</td><td>6</td><td>2.65</td><td>1.80</td><td>5～11</td><td>R3</td></tr><tr><td></td><td>30</td><td>日高・十勝振興局界～広尾・大樹町界</td><td>5</td><td>2.45</td><td>1.70</td><td>5～11</td><td>R3</td></tr><tr><td></td><td>31</td><td>広尾・大樹町界～十勝・釧路振興局界</td><td>8</td><td>3.20</td><td>2.15</td><td>5～11</td><td>R3</td></tr><tr><td></td><td>32</td><td>十勝・釧路振興局界～旧釧路川</td><td>6</td><td>2.65</td><td>1.80</td><td>5～11</td><td>R3</td></tr><tr><td></td><td>33</td><td>旧釧路川～尻羽岬</td><td>6</td><td>2.65</td><td>1.80</td><td>5～11</td><td>R3</td></tr><tr><td></td><td>34</td><td>矚ハ鼻～落石岬（琵琶瀬、浜中湾を除く）</td><td>7</td><td>2.90</td><td>1.95</td><td>5～11</td><td>R3</td></tr><tr><td></td><td>35</td><td>浜中湾</td><td>2</td><td>1.80</td><td>1.30</td><td>5～11</td><td>R3</td></tr><tr><td></td><td>36</td><td>落石岬～納沙布岬</td><td>2</td><td>1.80</td><td>1.30</td><td>5～11</td><td>R3</td></tr><tr><td></td><td>37</td><td>納沙布岬～知床岬</td><td>2</td><td>1.80</td><td>1.30</td><td>5～11</td><td>R3</td></tr><tr><td></td><td>38</td><td>知床岬～能取岬</td><td>2</td><td>1.80</td><td>1.30</td><td>5～10</td><td>R1</td></tr><tr><td></td><td>39</td><td>能取岬～オホーツク・宗谷振興局界</td><td>3</td><td>2.05</td><td>1.45</td><td>5～10</td><td>R1</td></tr><tr><td></td><td>40</td><td>厚岸湾・琵琶瀬湾及び湖沼内</td><td>1</td><td>1.65</td><td>1.20</td><td>—</td><td>—</td></tr></table>						整理 番号	海域名	ランク	供用係数		適用期間		船 舶	船 員				1	オホーツク・宗谷振興局界～宗谷岬	3	2.05	1.45	5～10	R1		2	宗谷岬～野寒布岬	2	1.80	1.30	5～10	R2		3	野寒布岬～宗谷・留萌振興局界	3	2.05	1.45	5～10	R2		4	利尻町管内	3	2.05	1.45	5～10	R2		5	利尻富士町管内	2	1.80	1.30	5～10	R2		6	礼文島（東海岸）	2	1.80	1.30	5～10	R2		7	礼文島（西海岸）	3	2.05	1.45	5～10	R2		8	宗谷・留萌振興局界～苫前・小平町界	4	2.25	1.60	5～10	R2		9	苫前・小平町界～増毛・浜益村界	3	2.05	1.45	5～10	R2		10	天売島（東海岸）・焼尻島（南海岸）	3	2.05	1.45	5～10	R2		11	天売島（西海岸）・焼尻島（北海岸）	1	1.65	1.20	5～10	R2		12	浜益村管内	4	2.25	1.60	5～10	R2		13	浜益・厚田村界～神威岬	2	1.80	1.30	5～10	R2		14	神威岬～後志・檜山振興局界	2	1.80	1.30	5～10	R2		15	後志・檜山振興局界～北檜山・大成町界	3	2.05	1.45	5～10	R2		16	北檜山・大成町界～上ノ国・松前町界	2	1.80	1.30	5～10	R2		17	松前町管内	2	1.80	1.30	5～10	R2		18	松前・福島町界～汐首岬	2	1.80	1.30	5～10	R2		19	汐首岬～恵山岬	3	2.05	1.45	5～10	R2		20	奥尻島（西海岸）	3	2.05	1.45	5～10	R2		21	奥尻島（東海岸）	1	1.65	1.20	5～10	R2		22	恵山岬～鹿部・砂原町界	2	1.80	1.30	5～11	R3		23	鹿部・砂原町界～森・八雲町界	1	1.65	1.20	5～11	R3		24	森・八雲町界～渡島・胆振振興局界	2	1.80	1.30	5～11	R3		25	渡島・胆振振興局界～地球岬	1	1.65	1.20	5～11	R3		26	地球岬～厚真・鶴川町界	5	2.45	1.70	5～11	R3		27	厚真・鶴川町界～静内・三石町界	5	2.45	1.70	5～11	R3		28	静内・三石町界～襟裳岬	3	2.05	1.45	5～11	R3		29	襟裳岬～日高・十勝振興局界	6	2.65	1.80	5～11	R3		30	日高・十勝振興局界～広尾・大樹町界	5	2.45	1.70	5～11	R3		31	広尾・大樹町界～十勝・釧路振興局界	8	3.20	2.15	5～11	R3		32	十勝・釧路振興局界～旧釧路川	6	2.65	1.80	5～11	R3		33	旧釧路川～尻羽岬	6	2.65	1.80	5～11	R3		34	矚ハ鼻～落石岬（琵琶瀬、浜中湾を除く）	7	2.90	1.95	5～11	R3		35	浜中湾	2	1.80	1.30	5～11	R3		36	落石岬～納沙布岬	2	1.80	1.30	5～11	R3		37	納沙布岬～知床岬	2	1.80	1.30	5～11	R3		38	知床岬～能取岬	2	1.80	1.30	5～10	R1		39	能取岬～オホーツク・宗谷振興局界	3	2.05	1.45	5～10	R1		40	厚岸湾・琵琶瀬湾及び湖沼内	1	1.65	1.20	—	—	
整理 番号	海域名	ランク	供用係数		適用期間																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			船 舶	船 員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	1	オホーツク・宗谷振興局界～宗谷岬	3	2.05	1.45	5～10	R1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	2	宗谷岬～野寒布岬	2	1.80	1.30	5～10	R2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	3	野寒布岬～宗谷・留萌振興局界	3	2.05	1.45	5～10	R2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	4	利尻町管内	3	2.05	1.45	5～10	R2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	5	利尻富士町管内	2	1.80	1.30	5～10	R2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	6	礼文島（東海岸）	2	1.80	1.30	5～10	R2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	7	礼文島（西海岸）	3	2.05	1.45	5～10	R2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	8	宗谷・留萌振興局界～苫前・小平町界	4	2.25	1.60	5～10	R2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	9	苫前・小平町界～増毛・浜益村界	3	2.05	1.45	5～10	R2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	10	天売島（東海岸）・焼尻島（南海岸）	3	2.05	1.45	5～10	R2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	11	天売島（西海岸）・焼尻島（北海岸）	1	1.65	1.20	5～10	R2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	12	浜益村管内	4	2.25	1.60	5～10	R2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	13	浜益・厚田村界～神威岬	2	1.80	1.30	5～10	R2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	14	神威岬～後志・檜山振興局界	2	1.80	1.30	5～10	R2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	15	後志・檜山振興局界～北檜山・大成町界	3	2.05	1.45	5～10	R2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	16	北檜山・大成町界～上ノ国・松前町界	2	1.80	1.30	5～10	R2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	17	松前町管内	2	1.80	1.30	5～10	R2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	18	松前・福島町界～汐首岬	2	1.80	1.30	5～10	R2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	19	汐首岬～恵山岬	3	2.05	1.45	5～10	R2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	20	奥尻島（西海岸）	3	2.05	1.45	5～10	R2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	21	奥尻島（東海岸）	1	1.65	1.20	5～10	R2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	22	恵山岬～鹿部・砂原町界	2	1.80	1.30	5～11	R3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	23	鹿部・砂原町界～森・八雲町界	1	1.65	1.20	5～11	R3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	24	森・八雲町界～渡島・胆振振興局界	2	1.80	1.30	5～11	R3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	25	渡島・胆振振興局界～地球岬	1	1.65	1.20	5～11	R3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	26	地球岬～厚真・鶴川町界	5	2.45	1.70	5～11	R3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	27	厚真・鶴川町界～静内・三石町界	5	2.45	1.70	5～11	R3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	28	静内・三石町界～襟裳岬	3	2.05	1.45	5～11	R3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	29	襟裳岬～日高・十勝振興局界	6	2.65	1.80	5～11	R3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	30	日高・十勝振興局界～広尾・大樹町界	5	2.45	1.70	5～11	R3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	31	広尾・大樹町界～十勝・釧路振興局界	8	3.20	2.15	5～11	R3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	32	十勝・釧路振興局界～旧釧路川	6	2.65	1.80	5～11	R3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	33	旧釧路川～尻羽岬	6	2.65	1.80	5～11	R3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	34	矚ハ鼻～落石岬（琵琶瀬、浜中湾を除く）	7	2.90	1.95	5～11	R3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	35	浜中湾	2	1.80	1.30	5～11	R3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	36	落石岬～納沙布岬	2	1.80	1.30	5～11	R3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	37	納沙布岬～知床岬	2	1.80	1.30	5～11	R3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	38	知床岬～能取岬	2	1.80	1.30	5～10	R1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	39	能取岬～オホーツク・宗谷振興局界	3	2.05	1.45	5～10	R1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	40	厚岸湾・琵琶瀬湾及び湖沼内	1	1.65	1.20	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

新 旧 対 照 表

改 正					現 行			備 考
№	海域	市町村	種別	漁港名〔地区名〕	供用係数ランク			表の追加
					(ア)	(イ)	(ウ)	
<u>1</u>	林-ツ海	枝幸郡枝幸町	<u>2</u>	オホーツク枝幸〔音標〕	<u>3</u>	<u>5</u>	<u>7</u>	〔追加〕
<u>2</u>			<u>2</u>	オホーツク枝幸〔乙忠部〕	<u>3</u>	<u>5</u>	<u>7</u>	
<u>3</u>			<u>2</u>	オホーツク枝幸〔山臼〕	<u>3</u>	<u>6</u>	<u>8</u>	
<u>4</u>			<u>2</u>	オホーツク枝幸〔徳志別〕	<u>3</u>	<u>6</u>	<u>8</u>	
<u>5</u>			<u>2</u>	オホーツク枝幸〔岡島〕	<u>3</u>	<u>5</u>	<u>7</u>	
<u>6</u>			<u>2</u>	オホーツク枝幸北〔問牧〕	<u>3</u>	<u>5</u>	<u>7</u>	
<u>7</u>			<u>2</u>	オホーツク枝幸北〔目梨泊〕	<u>4</u>	<u>6</u>	<u>8</u>	
<u>8</u>		枝幸郡浜頓別町	<u>1</u>	斜内	<u>3</u>	<u>6</u>	<u>8</u>	
<u>9</u>			<u>2</u>	頓別	<u>3</u>	<u>5</u>	<u>7</u>	
<u>10</u>		宗谷郡猿払村	<u>1</u>	浜猿払	<u>3</u>	<u>6</u>	<u>8</u>	
<u>11</u>			<u>2</u>	浜鬼志別	<u>3</u>	<u>6</u>	<u>8</u>	
<u>12</u>			<u>2</u>	知来別	<u>3</u>	<u>5</u>	<u>8</u>	
<u>13</u>	日本海	稚内市	<u>1</u>	宗谷〔珊内〕	<u>3</u>	<u>7</u>	<u>9</u>	
<u>14</u>			<u>1</u>	宗谷〔清浜〕	<u>3</u>	<u>6</u>	<u>8</u>	
<u>15</u>			<u>1</u>	宗谷〔宗谷〕	<u>3</u>	<u>6</u>	<u>9</u>	
<u>16</u>			<u>2</u>	富磯	<u>3</u>	<u>6</u>	<u>9</u>	
<u>17</u>			<u>1</u>	声問	<u>3</u>	<u>6</u>	<u>9</u>	
<u>18</u>			<u>2</u>	恵山泊	<u>4</u>	<u>7</u>	<u>9</u>	
<u>19</u>			<u>1</u>	西稚内	<u>3</u>	<u>5</u>	<u>8</u>	
<u>20</u>		天塩郡豊富町	<u>1</u>	稚咲内	<u>4</u>	<u>7</u>	<u>9</u>	
<u>21</u>		礼文郡礼文町	<u>1</u>	東上泊	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	
<u>22</u>			<u>1</u>	幌泊	<u>4</u>	<u>7</u>	<u>9</u>	
<u>23</u>			<u>1</u>	浜中〔浜中〕	<u>3</u>	<u>6</u>	<u>8</u>	
<u>24</u>			<u>1</u>	浜中〔江戸屋〕	<u>3</u>	<u>6</u>	<u>8</u>	
<u>25</u>			<u>1</u>	須古頓	<u>3</u>	<u>7</u>	<u>9</u>	
<u>26</u>			<u>1</u>	西上泊	<u>3</u>	<u>5</u>	<u>7</u>	
<u>27</u>			<u>1</u>	宇遠内	<u>5</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	
<u>28</u>			<u>1</u>	知床	<u>4</u>	<u>6</u>	<u>8</u>	
<u>29</u>			<u>1</u>	差閉	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>5</u>	
<u>30</u>			<u>1</u>	香深井	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	
<u>31</u>			<u>1</u>	内路	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	
<u>32</u>		利尻郡利尻町	<u>1</u>	新湊〔栄浜〕	<u>5</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	
<u>33</u>			<u>1</u>	新湊〔新湊〕	<u>4</u>	<u>7</u>	<u>9</u>	
<u>34</u>			<u>1</u>	蘭泊	<u>5</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	
<u>35</u>			<u>1</u>	御崎	<u>5</u>	<u>7</u>	<u>9</u>	

新 旧 対 照 表

改 正					現 行			備 考
No	海域	市町村	種別	漁港名〔地区名〕	供用係数ランク			表の追加
					(ア)	(イ)	(ウ)	
<u>36</u>	日本海	利尻郡利尻富士町	<u>1</u>	鬼脇[南浜]	<u>4</u>	<u>6</u>	<u>8</u>	
<u>37</u>			<u>1</u>	鬼脇[旭浜]	<u>3</u>	<u>5</u>	<u>7</u>	
<u>38</u>			<u>1</u>	雄忠志内	<u>3</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	
<u>39</u>			<u>2</u>	本泊[本泊]	<u>3</u>	<u>6</u>	<u>8</u>	
<u>40</u>			<u>2</u>	本泊[大磯]	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>6</u>	
<u>41</u>		苫前郡初山別村	<u>1</u>	豊岬	<u>3</u>	<u>7</u>	<u>9</u>	
<u>42</u>			<u>1</u>	初浦	<u>4</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	
<u>43</u>		苫前郡羽幌町	<u>1</u>	天売焼尻[前浜]	<u>2</u>	<u>4</u>	<u>7</u>	
<u>44</u>			<u>1</u>	天売焼尻[西浦]	<u>3</u>	<u>6</u>	<u>9</u>	
<u>45</u>		苫前郡苫前町	<u>1</u>	力昼	<u>4</u>	<u>7</u>	<u>9</u>	
<u>46</u>		留萌郡小平町	<u>2</u>	鬼鹿	<u>4</u>	<u>7</u>	<u>9</u>	
<u>47</u>			<u>1</u>	臼谷	<u>3</u>	<u>6</u>	<u>9</u>	
<u>48</u>		留萌市	<u>1</u>	三泊	<u>3</u>	<u>7</u>	<u>9</u>	
<u>49</u>			<u>1</u>	礼受	<u>3</u>	<u>7</u>	<u>9</u>	
<u>50</u>		増毛郡増毛町	<u>1</u>	阿分	<u>3</u>	<u>6</u>	<u>8</u>	
<u>51</u>			<u>1</u>	別荘	<u>3</u>	<u>6</u>	<u>8</u>	
<u>52</u>			<u>1</u>	岩老	<u>4</u>	<u>7</u>	<u>9</u>	
<u>53</u>		石狩市	<u>2</u>	浜益[幌]	<u>4</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	
<u>54</u>			<u>2</u>	浜益[群別]	<u>3</u>	<u>7</u>	<u>9</u>	
<u>55</u>			<u>2</u>	浜益[浜益]	<u>3</u>	<u>7</u>	<u>9</u>	
<u>56</u>			<u>1</u>	濃昼	<u>3</u>	<u>7</u>	<u>9</u>	
<u>57</u>			<u>1</u>	厚田	<u>2</u>	<u>5</u>	<u>8</u>	
<u>58</u>			<u>1</u>	古潭	<u>2</u>	<u>5</u>	<u>8</u>	
<u>59</u>		小樽市	<u>1</u>	祝津	<u>2</u>	<u>4</u>	<u>6</u>	
<u>60</u>			<u>1</u>	塩谷	<u>2</u>	<u>4</u>	<u>7</u>	
<u>61</u>			<u>1</u>	忍路	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	
<u>62</u>		余市郡余市町	<u>1</u>	余市[本港]	<u>2</u>	<u>4</u>	<u>6</u>	
<u>63</u>			<u>1</u>	余市[出足平]	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>5</u>	
<u>64</u>			<u>1</u>	余市[島泊]	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>5</u>	
<u>65</u>			<u>1</u>	余市[湯内]	<u>2</u>	<u>4</u>	<u>6</u>	
<u>66</u>		積丹郡積丹町	<u>1</u>	幌武意	<u>2</u>	<u>4</u>	<u>7</u>	
<u>67</u>			<u>1</u>	入舸	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	
<u>68</u>			<u>1</u>	日司	<u>3</u>	<u>6</u>	<u>8</u>	
<u>69</u>			<u>1</u>	野塚	<u>3</u>	<u>6</u>	<u>9</u>	
<u>70</u>			<u>1</u>	神岬	<u>2</u>	<u>4</u>	<u>7</u>	
<u>71</u>		古宇郡神恵内村	<u>2</u>	神恵内[川白]	<u>4</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	
<u>72</u>			<u>2</u>	神恵内[珊内]	<u>4</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	
<u>73</u>			<u>2</u>	神恵内[赤石]	<u>3</u>	<u>6</u>	<u>9</u>	
<u>74</u>			<u>2</u>	神恵内[本港]	<u>3</u>	<u>6</u>	<u>9</u>	
<u>75</u>		古宇郡泊村	<u>1</u>	盃[盃]	<u>3</u>	<u>6</u>	<u>9</u>	
<u>76</u>			<u>1</u>	盃[カブト]	<u>3</u>	<u>6</u>	<u>8</u>	
<u>77</u>			<u>2</u>	泊(後志)	<u>3</u>	<u>6</u>	<u>8</u>	
<u>78</u>			<u>1</u>	茶津	<u>3</u>	<u>6</u>	<u>9</u>	
<u>79</u>		岩内郡岩内町	<u>1</u>	敷島内	<u>2</u>	<u>5</u>	<u>8</u>	

〔追加〕

新 旧 対 照 表

改 正					現 行			備 考
No	海域	市町村	種別	漁港名〔地区名〕	供用係数ランク			表の追加
					(ア)	(イ)	(ウ)	
80	日本海	磯谷郡蘭越町	1	尻別	3	6	9	〔追加〕
81		寿都郡寿都町	1	横瀬	3	6	9	
82			1	鮫泊	3	7	9	
83			1	美谷(歌棄)	3	7	9	
84			1	美谷(歌棄) 北美谷	3	7	9	
85			1	有戸	2	3	3	
86			1	樽岸	2	3	4	
87			1	政泊	3	7	9	
88		島牧郡島牧村	1	厚瀬[歌島]	4	8	9	
89			1	厚瀬[厚瀬]	3	6	9	
90			1	軽臼	3	7	9	
91			1	千走[永豊]	3	6	9	
92			1	千走[千走]	3	5	8	
93			1	千走[原歌]	3	6	9	
94			1	千走[第二栄浜]	4	8	9	
95		久遠郡せたな町	1	狩場[美谷]	4	8	9	
96			1	狩場[吹込]	4	8	9	
97			1	狩場[蛇羅]	4	8	9	
98			1	狩場[中歌]	4	8	9	
99			1	鵜泊[太櫓]	3	7	9	
100			1	鵜泊[鵜泊]	5	8	9	
101			1	太田	3	7	9	
102			1	上浦[上浦]	2	3	4	
103			1	上浦[都]	2	2	3	
104			1	宮野	3	6	8	
105			1	平浜	3	5	8	
106			1	白泉	3	6	9	
107			1	長磯	3	7	9	
108		奥尻郡奥尻町	1	奥尻[稲穂]	3	5	8	
109			1	奥尻[松江]	2	4	6	
110			1	奥尻[赤石]	3	4	6	
111			1	奥尻[宮津]	2	2	3	
112			1	奥尻[勘太浜]	2	4	6	
113		二海郡八雲町	1	関内	4	7	9	
114			1	相沼泊川[泊川]	3	7	9	
115			1	相沼泊川[相沼]	3	7	9	
116		爾志郡乙部町	2	豊浜	3	7	9	
117			2	乙部[元和]	3	6	9	
118			2	乙部[乙部]	3	6	9	
119		檜山郡江差町	1	江差追分[泊]	3	6	9	
120			1	江差追分[五勝手]	3	6	9	

新 旧 対 照 表

改 正					現 行			備 考					
No	海域	市町村	種別	漁港名〔地区名〕	供用係数ランク			表の追加					
					(ア)	(イ)	(ウ)						
					121	日本海	檜山郡上ノ国町		1	上ノ国[上ノ国]	2	4	6
					122				1	上ノ国[大崎]	3	7	9
					123				1	上ノ国[汐吹]	3	7	9
					124				1	上ノ国[石崎]	3	7	9
					125				1	上ノ国[小砂子]	3	7	9
					126				松前郡松前町	1	原口	4	7
					127		1			清部	3	7	9
					128		1			茂草	3	7	9
					129		1			静浦[静浦]	4	7	9
					130		1			静浦[赤神]	4	7	9
					131		1			札前	4	7	9
					132		2			館浜	4	8	9
					133		1			大沢朝日[朝日]	3	6	8
					134		1			大沢朝日[大沢]	3	6	9
					135		1			白神	3	7	9
					136		松前郡福島町		2	吉岡	2	2	2
					137				1	岩部	2	2	2
					138		上磯郡知内町		1	知内[小谷石]	2	2	2
					139				1	知内[涌元]	2	2	2
					140				1	中の川	2	2	2
					141		上磯郡木古内町		1	木古内[木古内]	2	2	2
					142				1	木古内[札刈]	2	3	4
					143				1	木古内[泉沢]	2	3	5
					144				1	木古内[釜谷]	2	2	2
					145		北斗市		1	北斗[当別]	2	2	2
					146				1	北斗[茂辺地]	1	1	1
					147				1	北斗[上磯]	1	1	1
					148		函館市		1	住吉	2	2	2
					149				1	函館湯川	2	2	3
150	1	志海苔[志海苔]	2	3	3								
151	1	志海苔[銭亀]	2	3	3								
152	1	石崎(銭亀沢)	2	3	3								
153	1	小安	4	4	5								
154	1	釜谷(戸井)	4	5	5								
155	1	汐首[汐首]	6	7	8								
					〔追加〕								

新 旧 対 照 表

改 正					現 行			備 考	
								表の追加	
№	海域	市町村	種別	漁港名〔地区名〕	供用係数ランク				
					(ア)	(イ)	(ウ)		
156	太平洋	函館市	1	汐首[瀬田来]	4	5	5		
157			2	戸井	4	5	5		
158			1	日浦	5	6	7		
159			2	大濶	5	6	6		
160			1	女那川	3	3	3		
161			1	恵山	5	6	6		
162			1	古部	2	2	2		
163			1	木直	2	3	3		
164			2	尾札部[黒鷲岬]	2	1	1		
165			2	尾札部[尾札部]	3	3	3		
166			1	川汲[川汲]	2	2	2		
167			1	川汲[安浦]	3	3	3		
168			1	大舟[大船]	3	3	3		
169			1	大舟[美呂泊]	3	3	3		
170			1	大舟[望路]	2	2	2		
171			鹿部郡鹿部町	2	鹿部	3	3		3
172				2	本別[本別]	3	3		3
173				2	本別[出来濶]	3	3		3
174			茅部郡森町	1	沼尻	2	2		2
175				1	掛濶	1	1		1
176		1		鷲ノ木	2	2	2		
177		1		蝦谷	2	2	2		
178		1		石倉	2	2	2		
179		二海郡八雲町	2	落部[栄浜]	2	2	2		
180			2	落部[落部]	2	2	2		
181			2	落部[東野]	2	2	2		
182			1	山越	2	2	2		
183			2	八雲[八雲]	2	2	2		
184			2	八雲[山崎]	2	2	2		
185			1	黒岩	2	2	2		
186		山越郡長万部町	1	国縫	2	2	2		
187			1	大中	2	2	2		
188			1	長万部	2	2	2		
189			1	静狩	2	2	2		
190		虻田郡豊浦町	1	礼文	2	2	2		
191			1	大岸	2	2	2		
192			2	豊浦	1	1	1		
193		虻田郡洞爺湖町	2	虻田[大磯]	1	1	1		
194			2	虻田[虻田]	1	1	1		
195		伊達市	1	有珠	1	1	1		
196			1	伊達	1	1	2		
197			1	黄金	1	1	1		
198			1	イタンキ	5	6	6		
					〔追加〕				

〔追加〕

新 旧 対 照 表

改 正						現 行			備 考
									表の追加
No	海域	市町村	種別	漁港名〔地区名〕	供用係数ランク				
					(ア)	(イ)	(ウ)		
<u>199</u>	太平洋	<u>登別市</u>	<u>1</u>	<u>鷺別〔鷺別〕</u>	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>5</u>		
<u>200</u>			<u>1</u>	<u>鷺別〔富浦〕</u>	<u>5</u>	<u>4</u>	<u>4</u>		
<u>201</u>		<u>勇払郡むかわ町</u>	<u>1</u>	<u>鵠川</u>	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>5</u>		
<u>202</u>		<u>沙流郡日高町</u>	<u>1</u>	<u>富浜</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>6</u>		
<u>203</u>			<u>1</u>	<u>門別</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>6</u>		
<u>204</u>			<u>1</u>	<u>厚賀</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>		
<u>205</u>		<u>新冠郡新冠町</u>	<u>1</u>	<u>節婦</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>		
<u>206</u>		<u>日高郡新ひだか町</u>	<u>1</u>	<u>静内</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>		
<u>207</u>			<u>1</u>	<u>東静内</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>		
<u>208</u>			<u>1</u>	<u>春立</u>	<u>5</u>	<u>7</u>	<u>7</u>		
<u>209</u>			<u>1</u>	<u>梺舞</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>		
<u>210</u>		<u>浦河郡浦河町</u>	<u>1</u>	<u>荻伏</u>	<u>4</u>	<u>6</u>	<u>7</u>		
<u>211</u>			<u>1</u>	<u>東栄</u>	<u>5</u>	<u>7</u>	<u>8</u>		
<u>212</u>		<u>様似郡様似町</u>	<u>1</u>	<u>鵜苫</u>	<u>5</u>	<u>7</u>	<u>8</u>		
<u>213</u>			<u>1</u>	<u>冬島</u>	<u>4</u>	<u>6</u>	<u>7</u>		
<u>214</u>			<u>1</u>	<u>旭</u>	<u>5</u>	<u>7</u>	<u>8</u>		
<u>215</u>		<u>幌泉郡えりも町</u>	<u>1</u>	<u>笛舞</u>	<u>5</u>	<u>7</u>	<u>8</u>		
<u>216</u>			<u>1</u>	<u>歌別</u>	<u>5</u>	<u>7</u>	<u>8</u>		
<u>217</u>			<u>1</u>	<u>東洋</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>		
<u>218</u>			<u>1</u>	<u>えりも岬</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>9</u>		
<u>219</u>			<u>1</u>	<u>目黒</u>	<u>6</u>	<u>8</u>	<u>9</u>		
<u>220</u>		<u>広尾郡広尾町</u>	<u>1</u>	<u>音調津</u>	<u>4</u>	<u>6</u>	<u>7</u>		
<u>221</u>		<u>広尾郡大樹町</u>	<u>1</u>	<u>旭浜〔大樹〕</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>9</u>		
<u>222</u>			<u>1</u>	<u>大樹</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>9</u>		
<u>223</u>			<u>1</u>	<u>厚内</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>9</u>		
<u>224</u>		<u>白糠郡白糠町</u>	<u>2</u>	<u>白糠</u>	<u>5</u>	<u>8</u>	<u>9</u>		
<u>225</u>			<u>1</u>	<u>千代ノ浦</u>	<u>6</u>	<u>8</u>	<u>9</u>		
<u>226</u>			<u>1</u>	<u>桂恋</u>	<u>6</u>	<u>8</u>	<u>9</u>		
<u>227</u>		<u>釧路郡釧路町</u>	<u>2</u>	<u>昆布森</u>	<u>6</u>	<u>8</u>	<u>9</u>		
<u>228</u>			<u>1</u>	<u>老若舞</u>	<u>7</u>	<u>9</u>	<u>9</u>		
<u>229</u>			<u>1</u>	<u>仙鳳趾</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>		
<u>230</u>			<u>1</u>	<u>床潭</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>		
<u>231</u>		<u>厚岸郡浜中町</u>	<u>2</u>	<u>散布〔藻散布〕</u>	<u>7</u>	<u>9</u>	<u>9</u>		
<u>232</u>			<u>2</u>	<u>散布〔本港〕</u>	<u>7</u>	<u>9</u>	<u>9</u>		
<u>233</u>			<u>2</u>	<u>散布〔渡散布〕</u>	<u>7</u>	<u>9</u>	<u>9</u>		
<u>234</u>			<u>1</u>	<u>琵琶瀬</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>		
<u>235</u>			<u>1</u>	<u>榊町</u>	<u>3</u>	<u>5</u>	<u>7</u>		
<u>236</u>			<u>1</u>	<u>浜中〔釧路〕〔奔幌戸〕</u>	<u>3</u>	<u>5</u>	<u>7</u>		
<u>237</u>			<u>1</u>	<u>浜中〔釧路〕〔貰人〕</u>	<u>7</u>	<u>9</u>	<u>9</u>		
<u>238</u>			<u>1</u>	<u>友知</u>	<u>3</u>	<u>5</u>	<u>7</u>		
<u>239</u>			<u>1</u>	<u>沖根婦</u>	<u>4</u>	<u>7</u>	<u>8</u>		

〔追加〕

新 旧 对 照 表

改 正					現 行			備 考												
No	ホーク海	厚岸郡浜中町	種別	漁港名〔地区名〕	供用係数ランク			表及び字句の追加												
					(ア)	(イ)	(ウ)													
		240			1	トーサムボロ	2		4	6										
		241			1	幌茂尻〔幌茂尻〕	2		4	6										
		242			1	幌茂尻〔温根沼〕	1		3	4										
		243	野付郡別海町	1	走古丹	1	4		8											
		244		1	別海	2	3		6											
		245		1	床丹	2	3		6											
		246		2	尾岱沼	2	4		8											
		247	標津郡標津町	2	標津	2	3		6											
		248		1	薫別	2	3		6											
		249	目梨郡羅臼町	1	峯浜	1	3		5											
		250		1	於尋麻布	2	3		6											
		251		2	松法	2	3		6											
		252		1	オッカバケ	2	4		7											
		253		2	知円別	2	4		6											
		254		1	相泊	2	4		7											
		255		1	知布泊	2	6		9											
		256		2	斜里	3	7		9											
		257	網走市	1	鱒浦	2	5		8											
		258		1	呼人	1	1		1											
		259	北見市	2	常呂	3	7		9											
		260		1	常呂河口	3	7		9											
		261		1	栄浦	1	1		1											
		262	常呂郡佐呂間町	1	浜佐呂間	1	1		1											
		263		1	富武士〔富武士〕	1	1		1											
		264		1	富武士〔若里〕	1	1		1											
		265	紋別郡湧別町	1	芭露	1	1		1											
		266		1	登栄床	1	1		1											
267	2	湧別		3	6	9														
268	紋別郡興部町	2	沙留	3	6	8														
269		1	興部	3	6	8														
270	紋別郡雄武町	2	沢木	3	6	8														
271		2	雄武	3	6	8														
272		1	幌内	3	6	8														
（注１） 工期に占める「供用係数の適用期間」の割合に応じて、以下のランクを適用する。 （ア）7割以上、（イ）3割以上かつ7割未満、（ウ）3割未満 （注２） 「供用係数の適用期間」は、海域毎に以下のとおりである。 オホーツク海沿岸：5～10月、日本海沿岸：5～10月、太平洋沿岸（北海道）：5～11月 〔削除〕																				
【省略】					【省略】			表の削除												
					〔追加〕															
					<table><tr><td>海域区分</td><td>供用係数の適用期間</td><td></td></tr><tr><td>オホーツク海沿岸</td><td>5月～10月の6ヶ月</td><td>R1</td></tr><tr><td>日本海沿岸</td><td>5月～10月の6ヶ月</td><td>R2</td></tr><tr><td>太平洋沿岸</td><td>5月～11月の7ヶ月</td><td>R3</td></tr></table>			海域区分	供用係数の適用期間		オホーツク海沿岸	5月～10月の6ヶ月	R1	日本海沿岸	5月～10月の6ヶ月	R2	太平洋沿岸	5月～11月の7ヶ月	R3	
海域区分	供用係数の適用期間																			
オホーツク海沿岸	5月～10月の6ヶ月	R1																		
日本海沿岸	5月～10月の6ヶ月	R2																		
太平洋沿岸	5月～11月の7ヶ月	R3																		

新 旧 対 照 表

改 正	現 行	備 考																																
参考 4 回航費積算手順 被回航船舶 名称： 規格： 隻数： 回航用引船 規格： 曳航時： ノット 独航時： ノット 回航経路等 経路： 距離： 湮 往復、片道の別 回航日数等 時期： / → / （ 期 ） 回航方式： 方式 <table><tr><th></th><th>被回航船舶</th><th>回航用引船</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>運 転 時 間</td><td>= —</td><td>= — + —</td><td>小数 1 位切上げ</td></tr><tr><td>運 転 日 数</td><td>= $\frac{\quad}{16}$</td><td>= $\frac{\quad}{16}$</td><td>小数 2 位四捨五入</td></tr><tr><td>供 用 日 数</td><td>= × 1.30 + 2</td><td>= × 1.30</td><td>0.1 日未満切捨て 0.1～0.6 日 ...0.5 日 0.6 日以上1.0 日</td></tr></table> （1） 艀装費 艀装費 = 被回航船舶購入価格 × 艀装費率 （小数 1 位切捨て） （2） 燃料費 燃料費 = { 時間当り燃料消費量（雑品含む）× 運転時間数 } × <u>燃料</u>単価 （ { } 内は小数 1 位四捨五入、全体は小数 1 位切捨て） 【省略】		被回航船舶	回航用引船	摘 要	運 転 時 間	= —	= — + —	小数 1 位切上げ	運 転 日 数	= $\frac{\quad}{16}$	= $\frac{\quad}{16}$	小数 2 位四捨五入	供 用 日 数	= × 1.30 + 2	= × 1.30	0.1 日未満切捨て 0.1～0.6 日 ...0.5 日 0.6 日以上1.0 日	参考 4 回航費積算手順 被回航船舶 名称： 規格： 隻数： 回航用引船 規格： 曳航時： ノット 独航時： ノット 回航経路等 経路： 距離： 湮 往復、片道の別 回航日数等 時期： / → / （ 期 ） 回航方式： 方式 <table><tr><th></th><th>被回航船舶</th><th>回航用引船</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>運 転 時 間</td><td>= —</td><td>= — + —</td><td>小数 1 位切上げ</td></tr><tr><td>運 転 日 数</td><td>= $\frac{\quad}{16}$</td><td>= $\frac{\quad}{16}$</td><td>小数 2 位四捨五入</td></tr><tr><td>供 用 日 数</td><td>= × 1.30 + 2</td><td>= × 1.30</td><td>0.1 日未満切捨て 0.1～0.6 日 ...0.5 日 0.6 日以上1.0 日</td></tr></table> （1） 艀装費 艀装費 = 被回航船舶購入価格 × 艀装費率 （小数 1 位切捨て） （2） 燃料費 燃料費 = { 時間当り燃料消費量（雑品含む）× 運転時間数 } × <u>重油A</u>単価 （ { } 内は小数 1 位四捨五入、全体は小数 1 位切捨て） 【省略】		被回航船舶	回航用引船	摘 要	運 転 時 間	= —	= — + —	小数 1 位切上げ	運 転 日 数	= $\frac{\quad}{16}$	= $\frac{\quad}{16}$	小数 2 位四捨五入	供 用 日 数	= × 1.30 + 2	= × 1.30	0.1 日未満切捨て 0.1～0.6 日 ...0.5 日 0.6 日以上1.0 日	字句の改正
	被回航船舶	回航用引船	摘 要																															
運 転 時 間	= —	= — + —	小数 1 位切上げ																															
運 転 日 数	= $\frac{\quad}{16}$	= $\frac{\quad}{16}$	小数 2 位四捨五入																															
供 用 日 数	= × 1.30 + 2	= × 1.30	0.1 日未満切捨て 0.1～0.6 日 ...0.5 日 0.6 日以上1.0 日																															
	被回航船舶	回航用引船	摘 要																															
運 転 時 間	= —	= — + —	小数 1 位切上げ																															
運 転 日 数	= $\frac{\quad}{16}$	= $\frac{\quad}{16}$	小数 2 位四捨五入																															
供 用 日 数	= × 1.30 + 2	= × 1.30	0.1 日未満切捨て 0.1～0.6 日 ...0.5 日 0.6 日以上1.0 日																															

新 旧 対 照 表

改 正	現 行	備 考																																																																
参考5 えい航費積算手順 被えい航船舶 名称： 規格： 隻数 えい航用引船 規格： 曳航時： ノット 独航時： ノット えい航経路等 経路： 距離： 湮 往復、片道の別 えい航日数等 えい航方式： 方式 1) 25 湮未満（航行距離（片道）） <table><tr><th></th><th>被えい航船舶</th><th>えい航用引船</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>運 転 時 間</td><td>= —</td><td>= — + —</td><td>小数 1 位切上げ</td></tr><tr><td>運 転 日 数</td><td>= $\frac{\quad}{8}$</td><td>= $\frac{\quad}{8}$</td><td>小数 2 位四捨五入</td></tr><tr><td>供 用 日 数</td><td>= × 1.30</td><td>= × 1.30</td><td>0.1 日未満.....切捨て 0.1～0.6 日..... 0.5 日 0.6 日以上.....1.0 日</td></tr></table> （1） 燃料費 燃料費 = { 時間当り燃料消費量（雑品含む）× 運転時間数 } × <u>燃料</u>単価 （ { } 内は小数 1 位四捨五入、全体は小数 1 位切捨て） 【省略】 2) 25 湮以上（航行距離（片道）） <table><tr><th></th><th>被えい航船舶</th><th>えい航用引船</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>運 転 時 間</td><td>= —</td><td>= — + —</td><td>小数 1 位切上げ</td></tr><tr><td>運 転 日 数</td><td>= $\frac{\quad}{16}$</td><td>= $\frac{\quad}{16}$</td><td>小数 2 位四捨五入</td></tr><tr><td>供 用 日 数</td><td>= × 1.30</td><td>= × 1.30</td><td>0.1 日未満..... 切捨て 0.1～0.6 日0.5 日 0.6 日以上.....1.0 日</td></tr></table> （1） 燃料費 燃料費 = { 時間当り燃料消費量（雑品含む）× 運転時間数 } × <u>燃料</u>単価 （ { } 内は小数 1 位四捨五入、全体は小数 1 位切捨て）		被えい航船舶	えい航用引船	摘 要	運 転 時 間	= —	= — + —	小数 1 位切上げ	運 転 日 数	= $\frac{\quad}{8}$	= $\frac{\quad}{8}$	小数 2 位四捨五入	供 用 日 数	= × 1.30	= × 1.30	0.1 日未満.....切捨て 0.1～0.6 日..... 0.5 日 0.6 日以上.....1.0 日		被えい航船舶	えい航用引船	摘 要	運 転 時 間	= —	= — + —	小数 1 位切上げ	運 転 日 数	= $\frac{\quad}{16}$	= $\frac{\quad}{16}$	小数 2 位四捨五入	供 用 日 数	= × 1.30	= × 1.30	0.1 日未満..... 切捨て 0.1～0.6 日0.5 日 0.6 日以上.....1.0 日	参考5 えい航費積算手順 被えい航船舶 名称： 規格： 隻数 えい航用引船 規格： 曳航時： ノット 独航時： ノット えい航経路等 経路： 距離： 湮 往復、片道の別 えい航日数等 えい航方式： 方式 1) 25 湮未満（航行距離（片道）） <table><tr><th></th><th>被えい航船舶</th><th>えい航用引船</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>運 転 時 間</td><td>= —</td><td>= — + —</td><td>小数 1 位切上げ</td></tr><tr><td>運 転 日 数</td><td>= $\frac{\quad}{8}$</td><td>= $\frac{\quad}{8}$</td><td>小数 2 位四捨五入</td></tr><tr><td>供 用 日 数</td><td>= × 1.30</td><td>= × 1.30</td><td>0.1 日未満.....切捨て 0.1～0.6 日..... 0.5 日 0.6 日以上.....1.0 日</td></tr></table> （1） 燃料費 燃料費 = { 時間当り燃料消費量（雑品含む）× 運転時間数 } × <u>重油A</u>単価 （ { } 内は小数 1 位四捨五入、全体は小数 1 位切捨て） 【省略】 2) 25 湮以上（航行距離（片道）） <table><tr><th></th><th>被えい航船舶</th><th>えい航用引船</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>運 転 時 間</td><td>= —</td><td>= — + —</td><td>小数 1 位切上げ</td></tr><tr><td>運 転 日 数</td><td>= $\frac{\quad}{16}$</td><td>= $\frac{\quad}{16}$</td><td>小数 2 位四捨五入</td></tr><tr><td>供 用 日 数</td><td>= × 1.30</td><td>= × 1.30</td><td>0.1 日未満..... 切捨て 0.1～0.6 日0.5 日 0.6 日以上.....1.0 日</td></tr></table> （1） 燃料費 燃料費 = { 時間当り燃料消費量（雑品含む）× 運転時間数 } × <u>A重油</u>単価 （ { } 内は小数 1 位四捨五入、全体は小数 1 位切捨て）		被えい航船舶	えい航用引船	摘 要	運 転 時 間	= —	= — + —	小数 1 位切上げ	運 転 日 数	= $\frac{\quad}{8}$	= $\frac{\quad}{8}$	小数 2 位四捨五入	供 用 日 数	= × 1.30	= × 1.30	0.1 日未満.....切捨て 0.1～0.6 日..... 0.5 日 0.6 日以上.....1.0 日		被えい航船舶	えい航用引船	摘 要	運 転 時 間	= —	= — + —	小数 1 位切上げ	運 転 日 数	= $\frac{\quad}{16}$	= $\frac{\quad}{16}$	小数 2 位四捨五入	供 用 日 数	= × 1.30	= × 1.30	0.1 日未満..... 切捨て 0.1～0.6 日0.5 日 0.6 日以上.....1.0 日	字句の改正 字句の改正
	被えい航船舶	えい航用引船	摘 要																																																															
運 転 時 間	= —	= — + —	小数 1 位切上げ																																																															
運 転 日 数	= $\frac{\quad}{8}$	= $\frac{\quad}{8}$	小数 2 位四捨五入																																																															
供 用 日 数	= × 1.30	= × 1.30	0.1 日未満.....切捨て 0.1～0.6 日..... 0.5 日 0.6 日以上.....1.0 日																																																															
	被えい航船舶	えい航用引船	摘 要																																																															
運 転 時 間	= —	= — + —	小数 1 位切上げ																																																															
運 転 日 数	= $\frac{\quad}{16}$	= $\frac{\quad}{16}$	小数 2 位四捨五入																																																															
供 用 日 数	= × 1.30	= × 1.30	0.1 日未満..... 切捨て 0.1～0.6 日0.5 日 0.6 日以上.....1.0 日																																																															
	被えい航船舶	えい航用引船	摘 要																																																															
運 転 時 間	= —	= — + —	小数 1 位切上げ																																																															
運 転 日 数	= $\frac{\quad}{8}$	= $\frac{\quad}{8}$	小数 2 位四捨五入																																																															
供 用 日 数	= × 1.30	= × 1.30	0.1 日未満.....切捨て 0.1～0.6 日..... 0.5 日 0.6 日以上.....1.0 日																																																															
	被えい航船舶	えい航用引船	摘 要																																																															
運 転 時 間	= —	= — + —	小数 1 位切上げ																																																															
運 転 日 数	= $\frac{\quad}{16}$	= $\frac{\quad}{16}$	小数 2 位四捨五入																																																															
供 用 日 数	= × 1.30	= × 1.30	0.1 日未満..... 切捨て 0.1～0.6 日0.5 日 0.6 日以上.....1.0 日																																																															

R 仮設工

土地改良事業等適用標準歩掛

(平成 17 年 9 月 29 日付け事調第 592 号農政部長通知)の一部改正

1 . 適用年月日

	最新設計単価の対象工事	最新設計単価の対象外工事
積算基準日	令和 5 年 12 月 19 日以降	令和 6 年 2 月 21 日以降

改 正	現 行	備 考																																																																																																																														
R 仮 設 工 R ～1000 水替工 1 適用範囲 本資料は、一般土木工事における水中締切又は地中締切の排水工事で、全揚程が 15m以下の場合に適用するものとし、ダム等の大規模工事には適用しない。 なお、排水量 30 m³ / h 未満かつ全揚程 10m以下の場合は「 R ～1010 水替工（小口径）」による。 【省略】 3 施工歩掛 3 - 1 機種の選定 機械・規格は、次表を標準とする。 表 3 - 1 機種の選定（ポンプ運転） <table><tr><th rowspan="3">機械名</th><th rowspan="3">規 格</th><th rowspan="3">単位</th><th colspan="4">数 量</th><th rowspan="3">摘要</th></tr><tr><th colspan="4">排水量（ m³ / h ）</th></tr><tr><th>0 以上 40 未満</th><th>40 以上 120 未満</th><th>120 以上 450 未満</th><th>450 以上 1300 未満</th></tr><tr><td rowspan="2">工事用水中モータ ポンプ</td><td>普通型（潜水ポンプ） 口径 150 mm 全揚程 15m以下</td><td>台</td><td>1</td><td>-</td><td>1</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>普通型（潜水ポンプ） 口径 200 mm 全揚程 15m以下</td><td>〃</td><td>-</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">発 動 発 電 機</td><td rowspan="2">排出ガス対策型 （第2次基準値）</td><td>25kVA</td><td>〃</td><td>1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>35kVA</td><td>〃</td><td>-</td><td>1</td><td>-</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">ディーゼル エンジン駆動</td><td>60kVA</td><td>〃</td><td>-</td><td>-</td><td>1</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>100kVA</td><td>〃</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1</td><td></td></tr></table> （注1） 工事用水中モータポンプの動力源は、発動発電機を標準とする。 （注2） 全揚程が 15m 以下の場合、工事用水中モータポンプの規格は全揚程 10mを標準とする。 （注3） 工事用水中モータポンプ及び発動発電機は、賃料を標準とする。 （注4） 工期、現場の状況により上表により難い場合は、別途考慮する。 （注5） 工期、現場の条件により、工事用水中モータポンプの動力源が商用電力の場合は、別途考慮する。 【省略】	機械名	規 格	単位	数 量				摘要	排水量（ m ³ / h ）				0 以上 40 未満	40 以上 120 未満	120 以上 450 未満	450 以上 1300 未満	工事用水中モータ ポンプ	普通型（潜水ポンプ） 口径 150 mm 全揚程 15m以下	台	1	-	1	-		普通型（潜水ポンプ） 口径 200 mm 全揚程 15m以下	〃	-	1	2	5		発 動 発 電 機	排出ガス対策型 （第2次基準値）	25kVA	〃	1	-	-	-		35kVA	〃	-	1	-	-		ディーゼル エンジン駆動	60kVA	〃	-	-	1	-		100kVA	〃	-	-	-	1		R 仮 設 工 R ～1000 水替工 1 適用範囲 本資料は、一般土木工事における水中締切又は地中締切の排水工事で、__揚程が 15m以下の場合に適用するものとし、ダム等の大規模工事には適用しない。 なお、排水量 30 m³ / h 未満かつ__揚程 10m以下の場合は「 R ～1010 水替工（小口径）」による。 【省略】 3 施工歩掛 3 - 1 機種の選定 機械・規格は、次表を標準とする。 表 3 - 1 機種の選定（ポンプ運転） <table><tr><th rowspan="3">機械名</th><th rowspan="3">規 格</th><th rowspan="3">単位</th><th colspan="4">数 量</th><th rowspan="3">摘要</th></tr><tr><th colspan="4">排水量（ m³ / h ）</th></tr><tr><th>0 以上 40 未満</th><th>40 以上 120 未満</th><th>120 以上 450 未満</th><th>450 以上 1300 未満</th></tr><tr><td rowspan="2">工事用水中モータ ポンプ</td><td>普通型（潜水ポンプ） 口径 150 mm 全揚程 15m以下</td><td>台</td><td>1</td><td>-</td><td>1</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>普通型（潜水ポンプ） 口径 200 mm 全揚程 15m以下</td><td>〃</td><td>-</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">発 動 発 電 機</td><td rowspan="2">排出ガス対策型 （第2次基準値）</td><td>25kVA</td><td>〃</td><td>1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>35kVA</td><td>〃</td><td>-</td><td>1</td><td>-</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">ディーゼル エンジン駆動</td><td>60kVA</td><td>〃</td><td>-</td><td>-</td><td>1</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>100kVA</td><td>〃</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1</td><td></td></tr></table> （注1） 工事用水中モータポンプの動力源は、発動発電機を標準とする。 （注2） 工事用水中モータポンプ及び発動発電機は、賃料を標準とする。 （注3） 工期、現場の状況により上表により難い場合は、別途考慮する。 （注4） 工期、現場の条件により、工事用水中モータポンプの動力源が商用電力の場合は、別途考慮する。 【省略】	機械名	規 格	単位	数 量				摘要	排水量（ m ³ / h ）				0 以上 40 未満	40 以上 120 未満	120 以上 450 未満	450 以上 1300 未満	工事用水中モータ ポンプ	普通型（潜水ポンプ） 口径 150 mm 全揚程 15m以下	台	1	-	1	-		普通型（潜水ポンプ） 口径 200 mm 全揚程 15m以下	〃	-	1	2	5		発 動 発 電 機	排出ガス対策型 （第2次基準値）	25kVA	〃	1	-	-	-		35kVA	〃	-	1	-	-		ディーゼル エンジン駆動	60kVA	〃	-	-	1	-		100kVA	〃	-	-	-	1		字句の追加	字句の追加	字句の追加 番号の改正 " "
機械名				規 格	単位	数 量				摘要																																																																																																																						
						排水量（ m ³ / h ）																																																																																																																										
	0 以上 40 未満	40 以上 120 未満	120 以上 450 未満			450 以上 1300 未満																																																																																																																										
工事用水中モータ ポンプ	普通型（潜水ポンプ） 口径 150 mm 全揚程 15m以下	台	1	-	1	-																																																																																																																										
	普通型（潜水ポンプ） 口径 200 mm 全揚程 15m以下	〃	-	1	2	5																																																																																																																										
発 動 発 電 機	排出ガス対策型 （第2次基準値）	25kVA	〃	1	-	-	-																																																																																																																									
		35kVA	〃	-	1	-	-																																																																																																																									
	ディーゼル エンジン駆動	60kVA	〃	-	-	1	-																																																																																																																									
		100kVA	〃	-	-	-	1																																																																																																																									
機械名	規 格	単位	数 量				摘要																																																																																																																									
			排水量（ m ³ / h ）																																																																																																																													
			0 以上 40 未満	40 以上 120 未満	120 以上 450 未満	450 以上 1300 未満																																																																																																																										
工事用水中モータ ポンプ	普通型（潜水ポンプ） 口径 150 mm 全揚程 15m以下	台	1	-	1	-																																																																																																																										
	普通型（潜水ポンプ） 口径 200 mm 全揚程 15m以下	〃	-	1	2	5																																																																																																																										
発 動 発 電 機	排出ガス対策型 （第2次基準値）	25kVA	〃	1	-	-	-																																																																																																																									
		35kVA	〃	-	1	-	-																																																																																																																									
	ディーゼル エンジン駆動	60kVA	〃	-	-	1	-																																																																																																																									
		100kVA	〃	-	-	-	1																																																																																																																									

新 旧 対 照 表

改 正						現 行						備 考
4 単価表												表内、数値の改正
(1) 水替内訳表												
【省略】												
(4) 機械運転単価表												
機 械 名	規 格	区 分	単 位	数 量	摘 要	機 械 名	規 格	区 分	単 位	数 量	摘 要	
工 事 用 水 中 モ ー タ ポ ン プ	普通型（潜水ポンプ）	賃 料	供用日	1.1	（常時排水）	工 事 用 水 中 モ ー タ ポ ン プ	普通型（潜水ポンプ）	賃 料	供用日	1.1	（常時排水）	
				1.2	（作業時排水）					1.2	（作業時排水）	
発 動 発 電 機	排出ガス対策型(第2次基準値) ディーゼルエンジン駆動	軽 油	L		（常時排水） 25kVA→ <u>67</u> 35kVA→ <u>98</u> 60kVA→ <u>168</u>	発 動 発 電 機	排出ガス対策型(第2次基準値) ディーゼルエンジン駆動	軽 油	L		（常時排水） 25kVA→ <u>79</u> 35kVA→ <u>115</u> 60kVA→ <u>199</u>	
					100kVA→ <u>264</u>						100kVA→ <u>312</u>	
		賃 料	供用日	1.1				賃 料	供用日	1.1		
		軽 油	L		（作業時排水） 25kVA→ <u>22</u> 35kVA→ <u>33</u> 60kVA→ <u>56</u>			軽 油	L		（作業時排水） 25kVA→ <u>26</u> 35kVA→ <u>38</u> 60kVA→ <u>66</u>	
					100kVA→ <u>88</u>						100kVA→ <u>104</u>	
		賃 料	供用日	1.2				賃 料	供用日	1.2		
バ ッ ク ホ ウ クローラ型	標準型・排出ガス対策型（第2次基準値）クレーン機能付 山積0.8 m³（平積0.6 m³） 吊能力2.9t	運転手(特殊)	人	1.00		バ ッ ク ホ ウ クローラ型	標準型・排出ガス対策型（第2次基準値）クレーン機能付 山積0.8 m³（平積0.6 m³） 吊能力2.9t	運転手(特殊)	人	1.00		
		軽 油	L	<u>65</u>				軽 油	L	<u>69</u>		
		賃 料	供用日	1.16				賃 料	供用日	1.16		

新 旧 対 照 表

改 正	現 行	備 考
R ～ 1010 水替工（小口径） 1 適用範囲 本資料は、一般土木工事にて使用する小口径工事用水中ポンプによる水替工で、排水量 30 m³/h 未満かつ<u>全</u>揚程が 10m 以下の場合に適用するものとし、ダム<u>本体工事など</u>の大規模工事<u>の排水</u>には適用しない。 2 施工概要 <u>2 - 1 施工フロー</u> 施工フローは、次図を標準とする。 【省略】 <u>2 - 2 排水方法の選定</u> <u>排水方法は、作業時排水又は常時排水とする。</u> <u>2 - 2 - 1 作業時排水とは、作業前（1～3 時間）から排水し始めて作業終了後には排水を中止する方法をいう。なお、作業時排水には、コンクリート打設前後の型枠組立養生などのための一時的に昼夜排水するものも含む。</u> <u>2 - 2 - 2 常時排水とは、昼夜連続的に排水する方法をいう。</u> 3 <u>施工歩掛</u> 3 - 1 <u>機種の選定</u> <u>機種・規格は、次表を標準とする。</u>	R ～ 1010 水替工（小口径） 1 適用範囲 本資料は、一般土木工事にて使用する小口径工事用水中ポンプによる水替工で、排水量 30 m³/h 未満かつ<u> </u>揚程が 10m 以下の場合に適用するものとし、ダム<u>等</u>の大規模工事<u> </u>には適用しない。 2 施工概要 施工フローは、次図を標準とする。 【省略】	字句の追加、及び改正 字句の追加 字句の追加 ” ” 字句の追加 字句の改正 ” ” 字句の削除 字句の削除 ” ”

新 旧 対 照 表

改 正		現 行		備 考	
表 3 - 1 機種を選定（ポンプ運転）				表の改正	
機械名	規 格	単位	数 量 排水量（m ³ / h） 0 以上 6 未満 6 以上 30 未満		摘 要
工事用水中モータポンプ	普通型（潜水ポンプ） 口径 50 mm 全揚程 10m以下	台	1	—	
	普通型（潜水ポンプ） 口径 100 mm 全揚程 10m以下	〃	—	1	
発 動 発 電 機	ガソリンエンジン駆動 定格荷重 2KVA	〃	1	—	発動発電機を使用する場合
	ディーゼルエンジン駆動 定格荷重 5KVA	〃	—	1	〃
（注 1） 工事用水中モータポンプの賃料は、「3 - 2 - 3 諸雑費」の規定により諸雑費に含む。 （注 2） 発動発電機は、賃料とする。 （注 3） 工期、揚程、現場の状況などから上表により難しい場合は、現場条件に適応した機種、規格のポンプを計上することができる。 （注 4） 排水量が 30 m³ / h 未満であっても全揚程が 10mを超えて 15m以下となる場合については「 R ～ 1000 水替工」を適用する。					
3 - 2 運転工 歩掛					
3 - 2 - 1 運転日数					
排水期間中のポンプの運転日数は、工事の規模、現場状況等などから積上げて算出するものとする。					
3 - 2 - 2 労務歩掛					
ポンプの排水現場 1 箇所当りの日当り運転歩掛は、次表とする。					
表 3 - 2 - 1 ポンプ運転歩掛（人 / 1 箇所・日）					
動力源	発動発電機				
排水方法	作業時排水		常時排水		
特殊作業員	0.14		0.17		
（注 1） 歩掛は、運転日当り運転時間が作業時排水 8 h、常時排水 24 h を標準としたものである。 （注 2） 労務単価は、時間外手当等を考慮しない。 （注 3） 歩掛は、排水方法にかかわらず、排水現場 1 箇所当りポンプ台数が 1 台の運転労務歩掛を標準としたものである。現場条件により上表によりがたい場合は、別途考慮する。 （注 4） 1 工事中に数分割の締切がある場合は、1 締切現場を 1 箇所とする。					
3 - 2 - 3 諸雑費					
諸雑費は、ポンプの配管材料の損料及び水中ポンプの賃料等の費用であり、労務費、機械賃料及び運転経費の合計額に次表の率を乗じた金額を計上する。					
表 3 - 2 - 2 諸雑費率（％）					
動力源	排水方法				
発動発電機	作業時排水		常時排水		
	10		8		

表 3 - 2 ポンプの使用台数及び発動発電機の規格			表の改正
排水量（m ³ / h）	口径（mm）× 台数（台）	発動発電機容量（kVA）	
0 ～ 6 未満	50 × 1	2	
6 ～ 30 未満	100 × 1	5	

（注 1） 発動発電機は、賃料とする。

（注 2） 工期、揚程、現場の状況などから上表により難しい場合は、現場条件に適応した機種、規格のポンプを計上することができる。

（注 3） 排水量が 30 m³ / h 未満であっても 揚程が 10mを超えて 15m以下となる場合については「 R ～ 1000 水替工」を適用する。

4 施工歩掛

4 - 1 運転歩掛

（1） 運転日数

排水期間中のポンプの運転日数は、工事の規模、現場状況 などを積上げて算出するものとする。

（2） 労務歩掛

ポンプの運転歩掛は、排水現場 1 箇所当り、次表を標準とする。

表 4 - 1 - 1 ポンプ運転歩掛（人 / 箇所・日）

ポンプの種類	排水区分	
	作業時排水	常時排水
工事用水中ポンプ（電動機）	0.14	0.17

（注 1） 歩掛は、運転日当り運転時間が作業時排水 8 h、常時排水 24 h を標準としたものである。

（注 2） 労務単価は、時間外手当等を考慮しない。なお、運転工の職種は、特殊作業員とする。

（注 3） 歩掛は、排水方法にかかわらず、排水現場 1 箇所当りポンプ台数が 1 台の運転労務 を標準としたものである。 上表によりがたい場合は、別途積算する。

（注 4） 1 工事中に数分割の締切がある場合は、1 締切現場を 1 箇所とする。

（3） 諸雑費

諸雑費は、ポンプの配管材料の損料及び水中ポンプの賃料等の費用であり、労務費、機械賃料及び運転経費の合計額に次表の率を乗じた金額を計上する。

表 4 - 1 - 2 諸雑費率（％）

動力区分	排水区分	
	作業時排水	常時排水
発動発電機	10	8

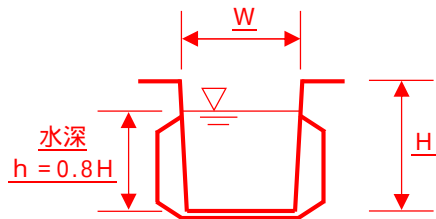
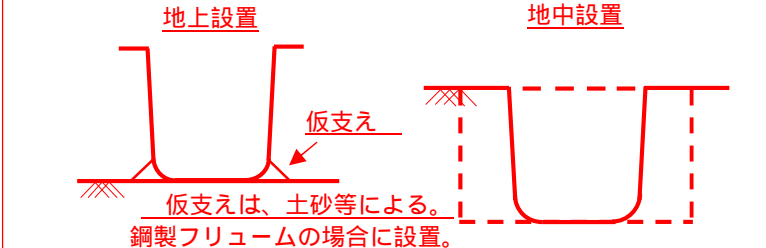
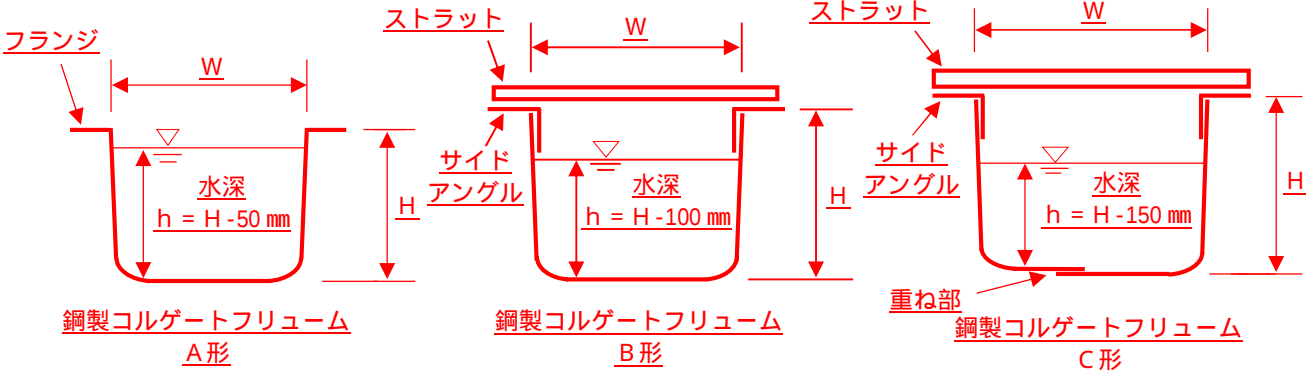
 字句の追加 番号の改正 〃 番号の改正、及び 字句の追加 字句の削除 字句の改正 番号の改正 字句の追加 番号の改正 字句の改正 番号の改正 表内、字句の改正 字句の削除 字句の追加、及び 改正 番号の改正 番号の改正 表内、字句の改正 |

新 旧 対 照 表

改 正	現 行	備 考																																																								
3-3 設置・撤去歩掛 ポンプの設置・撤去に要する 1 箇所当りの歩掛は、次表を標準とする。 表 3-3-1 設置・撤去歩掛（口径 50 mm）（1 箇所当り） <table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td>0.3</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td>0.5</td></tr></table> 表 3-3-2 設置・撤去歩掛（口径 100 mm）（1 箇所当り） <table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td>0.5</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td>1.0</td></tr><tr><td>バ ッ ク ホ ウ （ ク ロ ー ラ 型 ）</td><td>標準型・排出ガス対策型 （第 1 次基準値）クレーン機能付 山積 0.8 m³ 平積 0.6 m³ 吊能力 2.9t</td><td>日</td><td>0.5</td></tr></table> （注 1） バックハウ（クレーン機能付）は賃料とする。 （注 2） 歩掛及び運転日数は、1 締切現場当りポンプ設置・撤去台数が 1 台が標準であり、上表により難い場合は、別途考慮する。 （注 3） 使用機械・規格については上表の使用機械を標準とするが、現場条件により上表により難い場合は、別途選定できるものとする。 （注 4） 歩掛には、配管設置・撤去労務を含む。 （注 5） 1 工事中に数分割の締切がある場合は、1 締切現場を 1 箇所とする。	名 称	規 格	単 位	数 量	土 木 一 般 世 話 役		人	0.3	普 通 作 業 員		〃	0.5	名 称	規 格	単 位	数 量	土 木 一 般 世 話 役		人	0.5	普 通 作 業 員		〃	1.0	バ ッ ク ホ ウ （ ク ロ ー ラ 型 ）	標準型・排出ガス対策型 （第 1 次基準値）クレーン機能付 山積 0.8 m ³ 平積 0.6 m ³ 吊能力 2.9t	日	0.5	4-2 設置・撤去歩掛 ポンプの設置・撤去に要する 1 箇所当りの歩掛は、次表を標準とする。 表 4-2-1 設置・撤去歩掛（口径 50 mm）（1 箇所当り） <table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td>0.3</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td>0.5</td></tr></table> 表 4-2-2 設置・撤去歩掛（口径 100 mm）（1 箇所当り） <table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td>0.5</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td>1.0</td></tr><tr><td>バ ッ ク ホ ウ （ ク ロ ー ラ 型 ）</td><td>標準型・排出ガス対策型 （第 1 次基準値）クレーン機能付 山積 0.8 m³ 平積 0.6 m³ 吊能力 2.9t</td><td>日</td><td>0.5</td></tr></table> （注 1） バックハウ（クレーン機能付）は賃料とする。 （注 2） バックハウ（クレーン仕様）は、「クレーン等安全規則」、「移動式クレーン構造規格」に準拠した機械である。 （注 3） 歩掛及び運転日数は、1 締切現場当りポンプ設置・撤去台数が 1 台が標準であり、上表により難い場合は、別途積算する。 （注 4） 機種については上表の使用機械を標準とするが、現場条件及び他の工種により持ち込まれる機種を使用することが有利な場合は、別途選定できるものとする。 （注 5） 歩掛には、配管布設・撤去労務を含む。 （注 6） 1 工事中に数分割の締切がある場合は、1 締切現場を 1 箇所とする。	名 称	規 格	単 位	数 量	土 木 一 般 世 話 役		人	0.3	普 通 作 業 員		〃	0.5	名 称	規 格	単 位	数 量	土 木 一 般 世 話 役		人	0.5	普 通 作 業 員		〃	1.0	バ ッ ク ホ ウ （ ク ロ ー ラ 型 ）	標準型・排出ガス対策型 （第 1 次基準値）クレーン機能付 山積 0.8 m ³ 平積 0.6 m ³ 吊能力 2.9t	日	0.5	番号の改正 番号の改正 番号の改正 字句の削除 番号、字句の改正 番号、字句の改正 番号、字句の改正 番号の改正
名 称	規 格	単 位	数 量																																																							
土 木 一 般 世 話 役		人	0.3																																																							
普 通 作 業 員		〃	0.5																																																							
名 称	規 格	単 位	数 量																																																							
土 木 一 般 世 話 役		人	0.5																																																							
普 通 作 業 員		〃	1.0																																																							
バ ッ ク ホ ウ （ ク ロ ー ラ 型 ）	標準型・排出ガス対策型 （第 1 次基準値）クレーン機能付 山積 0.8 m ³ 平積 0.6 m ³ 吊能力 2.9t	日	0.5																																																							
名 称	規 格	単 位	数 量																																																							
土 木 一 般 世 話 役		人	0.3																																																							
普 通 作 業 員		〃	0.5																																																							
名 称	規 格	単 位	数 量																																																							
土 木 一 般 世 話 役		人	0.5																																																							
普 通 作 業 員		〃	1.0																																																							
バ ッ ク ホ ウ （ ク ロ ー ラ 型 ）	標準型・排出ガス対策型 （第 1 次基準値）クレーン機能付 山積 0.8 m ³ 平積 0.6 m ³ 吊能力 2.9t	日	0.5																																																							

新 旧 対 照 表

改 正						現 行						備 考										
4 単価表						5 単価表						番号の改正										
(1) 水替排水内訳表						(1) 水替排水内訳表							表内、番号の改正									
名 称		規 格		単位	数 量	名 称		規 格		単位	数 量			摘 要								
ポ ン プ 運 転				日		ポ ン プ 運 転				日				(2) 単価表								
ポ ン プ 設 置 ・ 撤 去				箇所		ポ ン プ 設 置 ・ 撤 去				箇所		(3) 単価表										
(2) ポンプ運転 1 日当り単価表						(2) ポンプ運転 1 日当り単価表						表内、番号の改正										
名 称		規 格		単位	数 量	名 称		規 格		単位	数 量		摘 要									
特 殊 作 業 員				人		特 殊 作 業 員				人			表 4 - 1 - 1									
発 動 発 電 機 運 転				日	1	発 動 発 電 機 運 転				日	1		"									
諸 雑 費				式	1	諸 雑 費				式	1	表 4 - 1 - 2										
計						計																
(3) ポンプ設置・撤去 1 箇所当り単価表						(3) ポンプ設置・撤去 1 箇所当り単価表						表内、番号の改正										
名 称		規 格		単位	数 量	名 称		規 格		単位	数 量		摘 要									
土 木 一 般 世 話 役				人		土 木 一 般 世 話 役				人			表 4 - 2 - 1 又は表 4 - 2 - 2									
普 通 作 業 員				"		普 通 作 業 員				"			"									
バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型)		標準型・排出ガス対策型(第 1 次基準値)クレーン機能付 山積 0.8 m³ (平積 0.6 m³) 吊能力 2.9t		日		バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型)		標準型・排出ガス対策型(第 1 次基準値)クレーン機能付 山積 0.8 m³ (平積 0.6 m³) 吊能力 2.9t		日		表 4 - 2 - 2										
計						計																
(4) 機械運転単価表						(4) 機械運転単価表						表内、数値の改正										
機械名		規 格		区 分	単位	数 量	摘 要	機械名		規 格			区 分	単位	数 量	摘 要						
発 動 発 電 機	ガソリンエンジン駆動 2kVA	ガ ソ リ ン	L	賃 料	供用日	29	常時排水	ガソリンエンジン駆動 2kVA	ガ ソ リ ン	L	賃 料		供用日	28	常時排水							
						9.6								1.10		9	1.10					
		ディーゼルエンジン駆動 5kVA	軽 油	L	賃 料	供用日	17		常時排水	ディーゼルエンジン駆動 5kVA	軽 油		L	賃 料	供用日	24	常時排水					
							5.6									1.10		7.9	1.10			
	バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型)		標準型・排出ガス対策型(第 1 次基準値)クレーン機能付 山積 0.8 m³ (平積 0.6 m³) 吊能力 2.9t	運 転 手 (特 殊)	人	軽 油	L	賃 料	供用日		0.68		バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型)	標準型・排出ガス対策型(第 1 次基準値)クレーン機能付 山積 0.8 m³ (平積 0.6 m³) 吊能力 2.9t	運 転 手 (特 殊)	人	軽 油	L	賃 料	供用日	41	1.00
											43											
	【省略】						【省略】															

改 正	現 行	備 考																												
R ~ 1110 <u>とい排水工</u> 1 <u>適用範囲</u> <u>〔削除〕</u> 本資料は、仮設として設置するとい排水工に適用する。 内側の幅(W)600mm・高さ(H)750mm(水深(h)600mm)以内は樹脂製角形U字溝、上記より大きいものは鋼製コルゲートフリューム(A～C形)としている。 鋼製コルゲートフリュームC形より大きいものは、別途考慮する。 <u><断面図>(参考図)</u>  樹脂製角形U字溝  <設置例>(参考図)  鋼製コルゲートフリューム A形 鋼製コルゲートフリューム B形 鋼製コルゲートフリューム C形 鋼製コルゲートフリュームについて(参考) ・延長方向の連結部と、重ね部に、パッキング(継ぎ目の水漏れ防止)を取り付ける。 ・A形は、フリューム本体にフランジが付いている。B形・C形はサイドアングルを取り付ける。 ・B形・C形は、延長概ね1m毎にストラット(横断方向の梁)を1本取り付ける。 ・ロックワッシャーは、B形・C形の底部ボルト緩み防止のため取り付ける。	R ~ 1110 <u>迂回排水路用置樋製作・移設</u> 1 <u>とい排水製作</u> <u>表 1 - 1 排水工(木樋)製作歩掛 (10m当り)</u> <table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th></tr><tr><td>型 枠 合 板</td><td>損率 25%</td><td>枚</td><td>6.48</td></tr><tr><td>角 材</td><td>正角 " 25%</td><td>m³</td><td>0.02</td></tr><tr><td>ク ギ</td><td></td><td>kg</td><td>0.48</td></tr><tr><td>ビ ニ ル シ ー ト</td><td>" 30%</td><td>m²</td><td>12.50</td></tr><tr><td>型 枠 工</td><td></td><td>人</td><td>0.33</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>"</td><td>0.14</td></tr></table> 合板.....(0.45+0.30×2)×10÷(0.9×1.8)=6.48 枚 製材.....{0.45+0.012×2+(0.045+0.30)×2+0.564}×6×0.045×0.045=0.02 m³ ビニル.....両側 10 センチの折り返しを考慮して (0.1+0.30+0.45+0.30+0.1)×10=12.5 m² <u>〔追加〕</u>	名 称	規 格	単 位	数 量	型 枠 合 板	損率 25%	枚	6.48	角 材	正角 " 25%	m ³	0.02	ク ギ		kg	0.48	ビ ニ ル シ ー ト	" 30%	m ²	12.50	型 枠 工		人	0.33	普 通 作 業 員		"	0.14	字句の改正 表及び字句の削除 字句及び参考図の追加
名 称	規 格	単 位	数 量																											
型 枠 合 板	損率 25%	枚	6.48																											
角 材	正角 " 25%	m ³	0.02																											
ク ギ		kg	0.48																											
ビ ニ ル シ ー ト	" 30%	m ²	12.50																											
型 枠 工		人	0.33																											
普 通 作 業 員		"	0.14																											

新 旧 対 照 表

改	正	現	行	備	考																																						
2	施工歩掛	2	とい排水移設	字句の改正 表、参考図、字句の削除																																							
〔削除〕		表 2 - 1 排水工（木樋）移設歩掛（木樋長さ 10m 当り） <table><tr><th>名 称</th><th>単位</th><th>排水移設</th></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td>人</td><td>0.25</td></tr></table> （注 1） 作業工程を考えて必要最小限の延長のみ製作し、後は移動して使用すること。 （注 2） 必要に応じて小口に土のうを計上することができる。 （注 3） 断面は、常時流下断面の 70%程度とする。 （注 4） 取外し + 20m 程度の移動 + 設置を含む歩掛である。 （参考）迂回排水路用置樋 W = 0.45m、H = 0.30m の場合 断面図 平面図		名 称	単位	排水移設	普 通 作 業 員	人	0.25	表及び字句の追加																																	
名 称	単位	排水移設																																									
普 通 作 業 員	人	0.25																																									
2 - 1 とい排水（樹脂製角形 U 字溝）設置撤去		〔追加〕																																									
表 2 - 1 とい排水（樹脂製角形 U 字溝）設置歩掛（100m 当り） <table><tr><th rowspan="2">名 称</th><th rowspan="2">単位</th><th colspan="6">樹脂製角形 U 字溝</th></tr><tr><th>W180 H 225</th><th>W240 H 300</th><th>W300 H 375</th><th>W400 H 500</th><th>W500 H 625</th><th>W600 H 750</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td>人</td><td>0.23</td><td>0.28</td><td>0.32</td><td>0.41</td><td>0.49</td><td>0.57</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td>人</td><td>0.68</td><td>0.83</td><td>0.97</td><td>1.2</td><td>1.5</td><td>1.7</td></tr><tr><td>樹脂製角形 U 字溝</td><td>m</td><td colspan="6">101</td></tr></table> （注 1） 上記歩掛は、運搬距離 100m 程度までの小運搬を含む据付作業であり、地中設置のための床掘・埋戻し、発生材運搬（ヤード等に保管する場合）および運搬処分費は含まない。 （注 2） 空中架設は別途考慮すること。 （注 3） 樹脂製角形 U 字溝の切断ロスや、エルボの費用は、+ 0.01 として上表に含めてある。 （注 4） 撤去は設置歩掛の 50%、移設は設置歩掛の 150%とする。		名 称	単位	樹脂製角形 U 字溝						W180 H 225	W240 H 300	W300 H 375	W400 H 500	W500 H 625	W600 H 750	土 木 一 般 世 話 役	人	0.23	0.28	0.32	0.41	0.49	0.57	普 通 作 業 員	人	0.68	0.83	0.97	1.2	1.5	1.7	樹脂製角形 U 字溝	m	101									
名 称	単位			樹脂製角形 U 字溝																																							
		W180 H 225	W240 H 300	W300 H 375	W400 H 500	W500 H 625	W600 H 750																																				
土 木 一 般 世 話 役	人	0.23	0.28	0.32	0.41	0.49	0.57																																				
普 通 作 業 員	人	0.68	0.83	0.97	1.2	1.5	1.7																																				
樹脂製角形 U 字溝	m	101																																									

新 旧 対 照 表

改 正				現 行		備 考			
2 - 2 <u>とい排水（鋼製コルゲートフリューム）設置撤去</u>						表及び字句の追加			
表 2 - 2 - 1 <u>とい排水（コルゲートフリューム A 形）設置歩掛</u> <u>（10m 当り）</u>									
<u>名 称</u>	<u>単位</u>	<u>コルゲートフリューム A 形</u>							
		<u>W650</u> <u>H 650</u>	<u>W700</u> <u>H 700</u>	<u>W750</u> <u>H 750</u>					
<u>土 木 一 般 世 話 役</u>	<u>人</u>	<u>0.1</u>	<u>0.2</u>	<u>0.2</u>					
<u>普 通 作 業 員</u>	<u>人</u>	<u>1.5</u>	<u>1.6</u>	<u>1.8</u>					
<u>コルゲートフリューム</u>	<u>m</u>	<u>10</u>							
<u>パ ッ キ ン グ</u>	<u>m</u>	<u>10</u>							
表 2 - 2 - 2 <u>とい排水（コルゲートフリューム B 形）設置歩掛</u> <u>（10m 当り）</u>									
<u>名 称</u>	<u>単位</u>	<u>コルゲートフリューム B 形</u>							
		<u>W800</u> <u>H 450</u>	<u>W800</u> <u>H 750</u>	<u>W900</u> <u>H 800</u>	<u>W1000</u> <u>H 600</u>			<u>W1000</u> <u>H 850</u>	<u>W1100</u> <u>H 900</u>
<u>土 木 一 般 世 話 役</u>	<u>人</u>	<u>0.1</u>	<u>0.2</u>	<u>0.2</u>	<u>0.2</u>			<u>0.2</u>	<u>0.2</u>
<u>普 通 作 業 員</u>	<u>人</u>	<u>1.5</u>	<u>2.1</u>	<u>2.3</u>	<u>2.0</u>			<u>2.5</u>	<u>2.7</u>
<u>コルゲートフリューム</u>	<u>m</u>	<u>10</u>							
<u>サイドアングル</u>	<u>m</u>	<u>10</u>							
<u>ス ト ラ ッ ト</u>	<u>m</u>	<u>10</u>							
<u>パ ッ キ ン グ</u>	<u>m</u>	<u>10</u>							
<u>ロ ッ ク ワ ッ シ ャ ー</u>	<u>m</u>	<u>10</u>							
<u>名 称</u>	<u>単位</u>	<u>コルゲートフリューム B 形</u>							
		<u>W1200</u> <u>H 700</u>	<u>W1200</u> <u>H 950</u>	<u>W1300</u> <u>H 1000</u>	<u>W1400</u> <u>H 800</u>			<u>W1400</u> <u>H 1050</u>	
<u>土 木 一 般 世 話 役</u>	<u>人</u>	<u>0.2</u>	<u>0.3</u>	<u>0.3</u>	<u>0.3</u>			<u>0.3</u>	
<u>普 通 作 業 員</u>	<u>人</u>	<u>2.4</u>	<u>2.9</u>	<u>3.1</u>	<u>2.8</u>			<u>3.3</u>	
<u>コルゲートフリューム</u>	<u>m</u>	<u>10</u>							
<u>サイドアングル</u>	<u>m</u>	<u>10</u>							
<u>ス ト ラ ッ ト</u>	<u>m</u>	<u>10</u>							
<u>パ ッ キ ン グ</u>	<u>m</u>	<u>10</u>							
<u>ロ ッ ク ワ ッ シ ャ ー</u>	<u>m</u>	<u>10</u>							
						<u>〔 追加 〕</u>			

新 旧 対 照 表

改 正									現 行		備 考
表 2 - 2 - 3 <u>とい排水（コルゲートフリュームC形）設置歩掛</u> <u>（10m当り）</u>											表及び字句の追加
		コルゲートフリュームC形									
名 称	単位	W1500 H1100	W1600 H900	W1600 H1150	W1700 H1200	W1800 H1000	W1800 H1200	W1900 H1200			
土 木 一 般 世 話 役	人	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4			
普 通 作 業 員	人	4.0	3.7	4.3	4.5	4.1	4.6	4.7			
コルゲートフリューム	m	10									
サイドアングル	m	10									
ス ト ラ ッ ト	m	10									
パ ッ キ ン グ	m	10									
ロ ッ ク ワ ッ シ ャ ー	m	10									
		コルゲートフリュームC形									
名 称	単位	W2000 H1200	W2100 H1200	W2200 H1200	W2300 H1200	W2400 H1400	W2500 H1400	W2600 H1400			
土 木 一 般 世 話 役	人	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
普 通 作 業 員	人	4.8	4.9	5.0	5.1	5.7	5.8	5.9			
コルゲートフリューム	m	10									
サイドアングル	m	10									
ス ト ラ ッ ト	m	10									
パ ッ キ ン グ	m	10									
ロ ッ ク ワ ッ シ ャ ー	m	10									
<u>（注1） 上記歩掛は、運搬距離 30m程度までの小運搬、組立、パッキング、仮支えを含む据付作業である。</u>											
<u>（注2） 地中設置のための床掘・埋戻し、すべり防止・止水壁・浮上り防止等の補助工法、発生材運搬（ヤード等に保管する場合）および運搬処分費は含まない。</u>											
<u>（注3） 空中架設は別途考慮すること。</u>											
<u>（注4） 撤去は設置歩掛の 50%、移設は設置歩掛の 150%とする。</u>											
<u>（注5） コルゲートフリュームの板厚については、3 参考資料 3-2 を参考とすること。</u>											
									〔追加〕		

新 旧 対 照 表

改 正		現 行										備 考	
3 参考資料													表及び字句の追加
3 - 1 樹脂製角形U字溝の 1m当たり参考質量													
表 3 - 1 樹脂製角形U字溝の参考質量													
規 格	W180 H 225	W240 H 300	W300 H 375	W400 H 500	W500 H 625	W600 H 750							
質量(kg/m)	2.8	3.7	5.4	7.5	12	15							
3 - 2 鋼製コルゲートフリュームの必要板厚（地上設置・参考値）・1m当たり参考質量（付属品含む）													
表 3 - 2 コルゲートフリューム地上設置時の必要板厚・参考質量													
規 格	A 形			B 形									
	W650 H 650	W700 H 700	W750 H 750	W800 H 450	W800 H 750	W900 H 800	W1000 H 600	W1000 H 850	W1100 H 900	W1200 H 700	W1200 H 950		
板厚(mm)	1.6		2.0	1.6									
質量(kg/m)	29	32	42	32	40	44	40	47	50	46	54		
規 格	B 形			C 形									
	W1300 H 1000	W1400 H 800	W1400 H 1050	W1500 H 1100	W1600 H 900	W1600 H 1150	W1700 H 1200	W1800 H 1000	W1800 H 1200	W1900 H 1200			
板厚(mm)	1.6			1.6		2.0	2.7	1.6	2.7				
質量(kg/m)	57	53	61	66	61	82	111	68	113	116			
規 格	C 形												
	W2000 H 1200	W2100 H 1200	W2200 H 1200	W2300 H 1200	W2400 H 1400	W2500 H 1400	W2600 H 1400						
板厚(mm)	2.7					4.0							
質量(kg/m)	119	122	124	128	204	207	212						
(注1) 地上設置時の必要板厚であるため、空中架設の場合は別途考慮すること。													
3 - 3 鋼製コルゲートフリュームの必要板厚（地中設置・参考値）・1m当たり参考質量（付属品含む）													
表 3 - 3 コルゲートフリューム地中設置時の必要板厚・参考質量													
規 格	A 形			B 形									
	W650 H 650	W700 H 700	W750 H 750	W800 H 450	W800 H 750	W900 H 800	W1000 H 600	W1000 H 850	W1100 H 900	W1200 H 700	W1200 H 950		
板厚(mm)	1.6	2.0	2.7	1.6									
質量(kg/m)	29	39	56	32	40	44	40	47	50	46	54		
規 格	B 形			C 形									
	W1300 H 1000	W1400 H 800	W1400 H 1050	W1500 H 1100	W1600 H 900	W1600 H 1150	W1700 H 1200	W1800 H 1000	W1800 H 1200	W1900 H 1200			
板厚(mm)	1.6		2.0	2.7	1.6	2.7	3.2	2.0	3.2				
質量(kg/m)	57	53	72	100	61	105	128	81	131	134			
規 格	C 形												
	W2000 H 1200	W2100 H 1200	W2200 H 1200	W2300 H 1200	W2400 H 1400	W2500 H 1400	W2600 H 1400						
板厚(mm)	3.2												
質量(kg/m)	138	141	144	148	168	171	175						
〔追加〕													

新 旧 対 照 表

改 正						現 行						備 考																																																										
R ～ 1200 大型土のう設置工													表内、数値の改正																																																									
1 適用範囲																																																																						
【省略】																																																																						
6 単価表																																																																						
(1) 大型土のう製作・設置（バックホウ設置）10 袋当り単価表																																																																						
【省略】																																																																						
(6) 機械運転単価表																																																																						
<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="15">バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型)</td><td rowspan="15">標準型・超低騒音型・排出 ガス対策型(第 3 次基準値) クレーン機能付 吊能力 2.9t 山積 0.8 m³ (平積 0.6 m³)</td><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td rowspan="3">製作・設置 (バックホウによる 設置)</td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>104</td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.39</td></tr><tr><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td rowspan="3">製作・設置 (ラフテレーンクレ ーンによる設置)</td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>119</td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.44</td></tr><tr><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td rowspan="3">製作</td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>119</td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.44</td></tr><tr><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td rowspan="3">設置</td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>94</td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.36</td></tr><tr><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td rowspan="3">撤去</td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>78</td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.26</td></tr></table>														機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型)	標準型・超低騒音型・排出 ガス対策型(第 3 次基準値) クレーン機能付 吊能力 2.9t 山積 0.8 m³ (平積 0.6 m³)	運転手(特殊)	人	1.00	製作・設置 (バックホウによる 設置)	軽 油	L	104	賃 料	供用日	1.39	運転手(特殊)	人	1.00	製作・設置 (ラフテレーンクレ ーンによる設置)	軽 油	L	119	賃 料	供用日	1.44	運転手(特殊)	人	1.00	製作	軽 油	L	119	賃 料	供用日	1.44	運転手(特殊)	人	1.00	設置	軽 油	L	94	賃 料	供用日	1.36	運転手(特殊)	人	1.00	撤去	軽 油	L	78	賃 料	供用日
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																																																	
バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型)	標準型・超低騒音型・排出 ガス対策型(第 3 次基準値) クレーン機能付 吊能力 2.9t 山積 0.8 m³ (平積 0.6 m³)	運転手(特殊)	人	1.00	製作・設置 (バックホウによる 設置)																																																																	
		軽 油	L	104																																																																		
		賃 料	供用日	1.39																																																																		
		運転手(特殊)	人	1.00	製作・設置 (ラフテレーンクレ ーンによる設置)																																																																	
		軽 油	L	119																																																																		
		賃 料	供用日	1.44																																																																		
		運転手(特殊)	人	1.00	製作																																																																	
		軽 油	L	119																																																																		
		賃 料	供用日	1.44																																																																		
		運転手(特殊)	人	1.00	設置																																																																	
		軽 油	L	94																																																																		
		賃 料	供用日	1.36																																																																		
		運転手(特殊)	人	1.00	撤去																																																																	
		軽 油	L	78																																																																		
		賃 料	供用日	1.26																																																																		

R ～ 1200 大型土のう設置工													表内、数値の改正																																																									
1 適用範囲																																																																						
【省略】																																																																						
6 単価表																																																																						
(1) 大型土のう製作・設置（バックホウ設置）10 袋当り単価表																																																																						
【省略】																																																																						
(6) 機械運転単価表																																																																						
<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="15">バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型)</td><td rowspan="15">標準型・超低騒音型・排出 ガス対策型(第 3 次基準値) クレーン機能付 吊能力 2.9t 山積 0.8 m³ (平積 0.6 m³)</td><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td rowspan="3">製作・設置 (バックホウによる 設置)</td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>98</td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.39</td></tr><tr><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td rowspan="3">製作・設置 (ラフテレーンクレ ーンによる設置)</td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>112</td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.44</td></tr><tr><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td rowspan="3">製作</td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>112</td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.44</td></tr><tr><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td rowspan="3">設置</td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>88</td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.36</td></tr><tr><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td rowspan="3">撤去</td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>74</td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.26</td></tr></table>														機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型)	標準型・超低騒音型・排出 ガス対策型(第 3 次基準値) クレーン機能付 吊能力 2.9t 山積 0.8 m³ (平積 0.6 m³)	運転手(特殊)	人	1.00	製作・設置 (バックホウによる 設置)	軽 油	L	98	賃 料	供用日	1.39	運転手(特殊)	人	1.00	製作・設置 (ラフテレーンクレ ーンによる設置)	軽 油	L	112	賃 料	供用日	1.44	運転手(特殊)	人	1.00	製作	軽 油	L	112	賃 料	供用日	1.44	運転手(特殊)	人	1.00	設置	軽 油	L	88	賃 料	供用日	1.36	運転手(特殊)	人	1.00	撤去	軽 油	L	74	賃 料	供用日
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																																																	
バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型)	標準型・超低騒音型・排出 ガス対策型(第 3 次基準値) クレーン機能付 吊能力 2.9t 山積 0.8 m³ (平積 0.6 m³)	運転手(特殊)	人	1.00	製作・設置 (バックホウによる 設置)																																																																	
		軽 油	L	98																																																																		
		賃 料	供用日	1.39																																																																		
		運転手(特殊)	人	1.00	製作・設置 (ラフテレーンクレ ーンによる設置)																																																																	
		軽 油	L	112																																																																		
		賃 料	供用日	1.44																																																																		
		運転手(特殊)	人	1.00	製作																																																																	
		軽 油	L	112																																																																		
		賃 料	供用日	1.44																																																																		
		運転手(特殊)	人	1.00	設置																																																																	
		軽 油	L	88																																																																		
		賃 料	供用日	1.36																																																																		
		運転手(特殊)	人	1.00	撤去																																																																	
		軽 油	L	74																																																																		
		賃 料	供用日	1.26																																																																		

新 旧 対 照 表

改 正	現 行	備 考																																																														
R ～ 1210 鋼製仮橋工 1 車道仮橋賃料 本資料は、39m以下の車道用仮橋に適用する。 1 - 1 架設・撤去工（ T - 25 t、 T - 10 t 共通） 【省略】 1 - 3 使用材料及び施工機械 使用材料及び施工機械は、次表を標準とする。なお、数量の L は支間長とする。標準図は「工事数量算出要領」による。 （1） T L - 25 t の場合 1）使用材料 【省略】 2）施工機械 (1橋当り) <table><tr><th rowspan="2">名 称</th><th rowspan="2">規 格</th><th rowspan="2">単位</th><th colspan="3">数 量</th><th rowspan="2">摘 要</th></tr><tr><th>L = 5.0m</th><th>L = 7.5m</th><th>L = 10.0m</th></tr><tr><td>ラフテレーン クレーン</td><td>排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊</td><td>台</td><td>1</td><td></td><td></td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーン クレーン</td><td>排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊</td><td>〃</td><td></td><td>1</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>ラフテレーン クレーン</td><td>排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 50 t 吊</td><td>〃</td><td></td><td></td><td>1</td><td>〃</td></tr></table> （注 1） クレーンは最大部材質量、作業半径、吊上げ高及び主桁等の架設・撤去、高欄及び覆工板等の設置・撤去を考慮し同一機種で選定することを標準とするが、現場条件により上表により難しい場合は現場条件に適合した機種とすること。 （注 2） ラフテレーンクレーンは賃料とする。	名 称	規 格	単位	数 量			摘 要	L = 5.0m	L = 7.5m	L = 10.0m	ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	台	1			賃料	ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	〃		1		〃	ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 50 t 吊	〃			1	〃	R ～ 1210 鋼製仮橋工 1 車道仮橋賃料 本資料は、39m以下の車道用仮橋に適用する。 1 - 1 架設・撤去工（ T - 25 t、 T - 10 t 共通） 【省略】 1 - 3 使用材料及び施工機械 使用材料及び施工機械は、次表を標準とする。なお、数量の L は支間長とする。標準図は「工事数量算出要領」による。 （1） T L - 25 t の場合 1）使用材料 【省略】 2）施工機械 (1橋当り) <table><tr><th rowspan="2">名 称</th><th rowspan="2">規 格</th><th rowspan="2">単位</th><th colspan="3">数 量</th><th rowspan="2">摘 要</th></tr><tr><th>L = 5.0m</th><th>L = 7.5m</th><th>L = 10.0m</th></tr><tr><td>ラフテレーン クレーン</td><td>排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊</td><td>台</td><td>1</td><td></td><td></td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーン クレーン</td><td>排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊</td><td>〃</td><td></td><td>1</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>ラフテレーン クレーン</td><td>排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 40～45 t 吊</td><td>〃</td><td></td><td></td><td>1</td><td>〃</td></tr></table> （注 1） クレーンは最大部材質量、作業半径、吊上げ高及び主桁等の架設・撤去、高欄及び覆工板等の設置・撤去を考慮し同一機種で選定することを標準とするが、現場条件により上表により難しい場合は現場条件に適合した機種とすること。 （注 2） ラフテレーンクレーンは賃料とする。 （注 3） ラフテレーンクレーンで、7 t 吊、10 t 吊、45 t 吊を選定した場合は、排出ガス対策型（第 1 次基準値）とする。	名 称	規 格	単位	数 量			摘 要	L = 5.0m	L = 7.5m	L = 10.0m	ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	台	1			賃料	ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	〃		1		〃	ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 40～45 t 吊	〃			1	〃	表内、字句の改正 字句の削除
名 称				規 格	単位	数 量			摘 要																																																							
	L = 5.0m	L = 7.5m	L = 10.0m																																																													
ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	台	1			賃料																																																										
ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	〃		1		〃																																																										
ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 50 t 吊	〃			1	〃																																																										
名 称	規 格	単位	数 量			摘 要																																																										
			L = 5.0m	L = 7.5m	L = 10.0m																																																											
ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	台	1			賃料																																																										
ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	〃		1		〃																																																										
ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 40～45 t 吊	〃			1	〃																																																										

新 旧 対 照 表

改 正	現 行	備 考																																																																																																						
(2) T L - 10 t の場合 1) 使用材料 【省略】 2) 施工機械 (1 橋当り) <table><tr><th rowspan="2">名 称</th><th rowspan="2">規 格</th><th rowspan="2">単位</th><th colspan="3">数 量</th><th rowspan="2">摘 要</th></tr><tr><th>L = 5.0m</th><th>L = 7.5m</th><th>L = 10.0m</th></tr><tr><td>ラフテレーン クレーン</td><td>排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊</td><td>台</td><td>1</td><td></td><td></td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーン クレーン</td><td>排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊</td><td>〃</td><td></td><td>1</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>ラフテレーン クレーン</td><td>排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td><td>〃</td><td></td><td></td><td>1</td><td>〃</td></tr></table> (注 1) クレーンは最大部材質量、作業半径、吊上げ高及び主桁等の架設・撤去、高欄及び覆工板等の設置・撤去を考慮し同一機種で選定することを標準とするが、現場条件により上表により難しい場合は現場条件に適合した機種とすること。 (注 2) ラフテレーンクレーンは賃料とする。 2 歩道仮橋賃料 2 - 1 架設・撤去 【省略】 2 - 4 使用材料及び施工機械 使用材料及び施工機械は、次表を標準とする。なお、数量の L は支間長とする。標準図は「工事数量算出要領」による。 (1) 使用材料 【省略】 (2) 施工機械 (1 橋当り) <table><tr><th rowspan="2">名 称</th><th rowspan="2">規 格</th><th rowspan="2">単位</th><th colspan="2">数 量</th><th rowspan="2">摘 要</th></tr><tr><th>L = 5.0m</th><th>L = 10.0m</th></tr><tr><td>ラフテレーン クレーン</td><td>排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊</td><td>台</td><td>1</td><td></td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーン クレーン</td><td>排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊</td><td>〃</td><td></td><td>1</td><td>〃</td></tr></table> (注 1) クレーンは最大部材質量、作業半径、吊上げ高及び主桁等の架設・撤去、高欄及び覆工板等の設置・撤去を考慮し同一機種で選定することを標準とするが、現場条件により上表により難しい場合は現場条件に適合した機種とすること。 (注 2) ラフテレーンクレーンは賃料とする。	名 称	規 格	単位	数 量			摘 要	L = 5.0m	L = 7.5m	L = 10.0m	ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	台	1			賃料	ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	〃		1		〃	ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	〃			1	〃	名 称	規 格	単位	数 量		摘 要	L = 5.0m	L = 10.0m	ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	台	1		賃料	ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	〃		1	〃	(2) T L - 10 t の場合 1) 使用材料 【省略】 2) 施工機械 (1 橋当り) <table><tr><th rowspan="2">名 称</th><th rowspan="2">規 格</th><th rowspan="2">単位</th><th colspan="3">数 量</th><th rowspan="2">摘 要</th></tr><tr><th>L = 5.0m</th><th>L = 7.5m</th><th>L = 10.0m</th></tr><tr><td>ラフテレーン クレーン</td><td>排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊</td><td>台</td><td>1</td><td></td><td></td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーン クレーン</td><td>排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊</td><td>〃</td><td></td><td>1</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>ラフテレーン クレーン</td><td>排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td><td>〃</td><td></td><td></td><td>1</td><td>〃</td></tr></table> (注 1) クレーンは最大部材質量、作業半径、吊上げ高及び主桁等の架設・撤去、高欄及び覆工板等の設置・撤去を考慮し同一機種で選定することを標準とするが、現場条件により上表により難しい場合は現場条件に適合した機種とすること。 (注 2) ラフテレーンクレーンは賃料とする。 (注 3) ラフテレーンクレーンで、7 t 吊、10 t 吊、45 t 吊を選定した場合は、排出ガス対策型（第 1 次基準値）とする。 2 歩道仮橋賃料 2 - 1 架設・撤去 【省略】 2 - 4 使用材料及び施工機械 使用材料及び施工機械は、次表を標準とする。なお、数量の L は支間長とする。標準図は「工事数量算出要領」による。 (1) 使用材料 【省略】 (2) 施工機械 (1 橋当り) <table><tr><th rowspan="2">名 称</th><th rowspan="2">規 格</th><th rowspan="2">単位</th><th colspan="2">数 量</th><th rowspan="2">摘 要</th></tr><tr><th>L = 5.0m</th><th>L = 10.0m</th></tr><tr><td>ラフテレーン クレーン</td><td>排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊</td><td>台</td><td>1</td><td></td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーン クレーン</td><td>排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊</td><td>〃</td><td></td><td>1</td><td>〃</td></tr></table> (注 1) クレーンは最大部材質量、作業半径、吊上げ高及び主桁等の架設・撤去、高欄及び覆工板等の設置・撤去を考慮し同一機種で選定することを標準とするが、現場条件により上表により難しい場合は現場条件に適合した機種とすること。 (注 2) ラフテレーンクレーンは賃料とする。 (注 3) ラフテレーンクレーンで、7 t 吊、10 t 吊、45 t 吊を選定した場合は、排出ガス対策型（第 1 次基準値）とする。	名 称	規 格	単位	数 量			摘 要	L = 5.0m	L = 7.5m	L = 10.0m	ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	台	1			賃料	ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	〃		1		〃	ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	〃			1	〃	名 称	規 格	単位	数 量		摘 要	L = 5.0m	L = 10.0m	ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	台	1		賃料	ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	〃		1	〃	字句の削除
名 称				規 格	単位	数 量			摘 要																																																																																															
	L = 5.0m	L = 7.5m	L = 10.0m																																																																																																					
ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	台	1			賃料																																																																																																		
ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	〃		1		〃																																																																																																		
ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	〃			1	〃																																																																																																		
名 称	規 格	単位	数 量		摘 要																																																																																																			
			L = 5.0m	L = 10.0m																																																																																																				
ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	台	1		賃料																																																																																																			
ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	〃		1	〃																																																																																																			
名 称	規 格	単位	数 量			摘 要																																																																																																		
			L = 5.0m	L = 7.5m	L = 10.0m																																																																																																			
ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	台	1			賃料																																																																																																		
ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	〃		1		〃																																																																																																		
ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	〃			1	〃																																																																																																		
名 称	規 格	単位	数 量		摘 要																																																																																																			
			L = 5.0m	L = 10.0m																																																																																																				
ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	台	1		賃料																																																																																																			
ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	〃		1	〃																																																																																																			
		字句の削除																																																																																																						

新 旧 対 照 表										
改 正					現 行					備 考
R ～ 1220 敷鉄板設置・撤去					R ～ 1220 敷鉄板設置・撤去					表内、字句の追加 字句の削除 字句の削除 番号の改正 <

表内、字句の追加

字句の削除

字句の削除

番号の改正

表内、字句の追加

表内、字句の追加

表内、字句の追加
及び数値の改正

R ～ 2000足場工

1適用範囲

本資料は、一般土木工事の構造物施工にかかる平均設置高 30m以下の足場工に適用する。
適用する足場の種類は、手摺先行型枠組足場、単管足場、単管傾斜足場とする。

【省略】

3施工歩掛

足場材の設置・撤去歩掛は、次表を標準とする。

表 3 - 1 足場材設置・撤去歩掛（100 掛㎡当り）

名 称	規 格	単位	手摺先行型 枠組足場	単管足場	単管傾斜足場
土木一般世話役		人	1.6	1.9	1.5
とび工		"	7.0(8.5)	6.9(8.4)	4.5(6.1)
普通作業員		"	1.3	1.8	2.7
ラフテレーン クレーン運転	排出ガス対策型（第3次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊 低騒音型	日	1.4	0.8	0.8
諸雑費率		%	34(31)	29(27)	33(28)

(注1)安全ネットが必要な場合は、（ ）内の数値を計上する。

(注2)諸雑費は、足場工仮設材（賃料）等の費用であり、労務費及び機械賃料の合計額に上表の率を乗じた金額を計上する。なお、諸雑費には、供用中の足場材賃料を含み、現場内での段取り替えに伴うすべての費用を含むものとする。
・手摺先行型枠組足場における仮設材内訳は、壁つなぎ、敷板、建枠、筋違、板付布枠、連結ピン、アームロック、ジャッキベース、手摺柱、手摺、手摺枠(二段手摺の機能を有する)、幅木、階段、養生ネット（メッシュシート）等である。また、安全ネットを設置した場合の安全ネットである。
・単管足場における仮設材内訳は、丸パイプ、直交クランプ、自在クランプ、直線ジョイント、固定ベース、足場板、敷板、壁つなぎ、階段、養生ネット（メッシュシート）等である。また、安全ネットを設置した場合の安全ネットである。
・単管傾斜足場における仮設材内訳は、丸パイプ、直交クランプ、自在クランプ、直線ジョイント、足場板、固定ベース、養生ネット（メッシュシート）等である。また、安全ネットを設置した場合の安全ネットである。

(注3)ラフテレーンクレーンは、賃料とする。

4単価表

(1)足場工 100 掛㎡当り単価表

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
土木一般世話役		人		表 3 - 1
とび工		"		"
普通作業員		"		"
ラフテレーン クレーン賃料	排出ガス対策型（第3次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊 低騒音型	日		"
諸雑費		式	1	"
計				

現行

R ～ 2000足場工

1適用範囲

本資料は、一般土木工事の構造物施工にかかる平均設置高 30m以下の足場工に適用する。
適用する足場の種類は、手摺先行型枠組足場、単管足場、単管傾斜足場とする。

【省略】

3施工歩掛

足場材の設置・撤去歩掛は、次表を標準とする。

表 3 - 1 足場材設置・撤去歩掛（100 掛㎡当り）

名 称	規 格	単位	手摺先行型 枠組足場	単管足場	単管傾斜足場
土木一般世話役		人	1.4	1.7	1.4
とび工		"	6.3(7.7)	6.3(7.7)	4.1(5.6)
普通作業員		"	1.2	1.6	2.5
ラフテレーン クレーン運転	排出ガス対策型（第2次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日	1.4	0.8	0.8
諸雑費率		%	34(31)	32(29)	35(30)

(注1)安全ネットが必要な場合は、（ ）内の数値を計上する。

(注2)諸雑費は、足場工仮設材（賃料）等の費用であり、労務費及び機械賃料の合計額に上表の率を乗じた金額を計上する。なお、諸雑費には、供用中の足場材賃料を含み、現場内での段取り替えに伴うすべての費用を含むものとする。
・手摺先行型枠組足場における仮設材内訳は、壁つなぎ、敷板、建枠、筋違、板付布枠、連結ピン、アームロック、ジャッキベース、手摺柱、手摺、手摺枠(二段手摺の機能を有する)、幅木、階段、養生ネット（メッシュシート）等である。また、安全ネットを設置した場合の安全ネットである。
・単管足場における仮設材内訳は、丸パイプ、直交クランプ、自在クランプ、直線ジョイント、固定ベース、足場板、敷板、壁つなぎ、階段、養生ネット（メッシュシート）等である。また、安全ネットを設置した場合の安全ネットである。
・単管傾斜足場における仮設材内訳は、丸パイプ、直交クランプ、自在クランプ、直線ジョイント、足場板、固定ベース、養生ネット（メッシュシート）等である。また、安全ネットを設置した場合の安全ネットである。

(注3)ラフテレーンクレーンは、賃料とする。

4単価表

(1)足場工 100 掛㎡当り単価表

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
土木一般世話役		人		表 3 - 1
とび工		"		"
普通作業員		"		"
ラフテレーン クレーン賃料	排出ガス対策型（第2次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日		"
諸雑費		式	1	"
計				

備考

字句の追加

表内、字句及び数値の追加、改正

字句の追加
字句の改正

表内、字句の追加及び改正

新 旧 対 照 表

改 正		現 行		備 考																																																																																																																														
R ～ 2010 支保工		R ～ 2010 支保工		表内、字句の改正																																																																																																																														
1 適用範囲		1 適用範囲																																																																																																																																
【省略】		【省略】																																																																																																																																
3 施工歩掛		3 施工歩掛																																																																																																																																
支保材の設置・撤去歩掛は、表 3 - 1 を標準とする。ただし、総設置数量 40 空m ³ 以下の小規模工事では表 3 - 2 を適用できる。		支保材の設置・撤去歩掛は、表 3 - 1 を標準とする。ただし、総設置数量 40 空m ³ 以下の小規模工事では表 3 - 2 を適用できる。																																																																																																																																
表 3 - 1 支保材設置・撤去歩掛 (100 空m ³ 当り)		表 3 - 1 支保材設置・撤去歩掛 (100 空m ³ 当り)																																																																																																																																
<table><tr><th rowspan="3">名 称</th><th rowspan="3">規 格</th><th rowspan="3">単位</th><th colspan="4">支保耐力 f (kN / m²)</th></tr><tr><th colspan="2">パイプサポート支保</th><th colspan="2">くさび結合支保</th></tr><tr><th>f 40</th><th>40 < f 60</th><th>f 40</th><th>40 < f 80</th></tr><tr><td></td><td>コンクリート厚(t)(参考)</td><td>cm</td><td>t 120</td><td>120 < t 190</td><td>t 120</td><td>120 < t 250</td></tr><tr><td>土木一般世話役</td><td></td><td>人</td><td>2.6</td><td>4.2</td><td>1.4</td><td>2.1</td></tr><tr><td>型 わ く 工</td><td></td><td>"</td><td>4.7</td><td>8.7</td><td>1.3</td><td>2.7</td></tr><tr><td>と び 工</td><td></td><td>"</td><td>2.2</td><td>2.4</td><td>3.3</td><td>4.2</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>"</td><td>5.1</td><td>11.1</td><td>3.3</td><td>6.0</td></tr><tr><td>ラフテレーン クレーン運転</td><td>排出ガス対策型(2014 年規制) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td><td>日</td><td colspan="2">-</td><td>0.5</td><td>1.2</td></tr><tr><td>諸 雑 費 率</td><td></td><td>%</td><td colspan="2">15</td><td colspan="2">33</td></tr></table>	名 称	規 格	単位		支保耐力 f (kN / m ²)				パイプサポート支保		くさび結合支保		f 40	40 < f 60	f 40	40 < f 80		コンクリート厚(t)(参考)	cm	t 120	120 < t 190	t 120	120 < t 250	土木一般世話役		人	2.6	4.2	1.4	2.1	型 わ く 工		"	4.7	8.7	1.3	2.7	と び 工		"	2.2	2.4	3.3	4.2	普 通 作 業 員		"	5.1	11.1	3.3	6.0	ラフテレーン クレーン運転	排出ガス対策型(2014 年規制) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日	-		0.5	1.2	諸 雑 費 率		%	15		33		<table><tr><th rowspan="3">名 称</th><th rowspan="3">規 格</th><th rowspan="3">単位</th><th colspan="4">支保耐力 f (kN / m²)</th></tr><tr><th colspan="2">パイプサポート支保</th><th colspan="2">くさび結合支保</th></tr><tr><th>f 40</th><th>40 < f 60</th><th>f 40</th><th>40 < f 80</th></tr><tr><td></td><td>コンクリート厚(t)(参考)</td><td>cm</td><td>t 120</td><td>120 < t 190</td><td>t 120</td><td>120 < t 250</td></tr><tr><td>土木一般世話役</td><td></td><td>人</td><td>2.6</td><td>4.2</td><td>1.4</td><td>2.1</td></tr><tr><td>型 わ く 工</td><td></td><td>"</td><td>4.7</td><td>8.7</td><td>1.3</td><td>2.7</td></tr><tr><td>と び 工</td><td></td><td>"</td><td>2.2</td><td>2.4</td><td>3.3</td><td>4.2</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>"</td><td>5.1</td><td>11.1</td><td>3.3</td><td>6.0</td></tr><tr><td>ラフテレーン クレーン運転</td><td>排出ガス対策型(第 2 次基準 値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td><td>日</td><td colspan="2">-</td><td>0.5</td><td>1.2</td></tr><tr><td>諸 雑 費 率</td><td></td><td>%</td><td colspan="2">15</td><td colspan="2">33</td></tr></table>	名 称	規 格	単位	支保耐力 f (kN / m ²)				パイプサポート支保		くさび結合支保		f 40	40 < f 60	f 40	40 < f 80		コンクリート厚(t)(参考)	cm	t 120	120 < t 190	t 120	120 < t 250	土木一般世話役		人	2.6	4.2	1.4	2.1	型 わ く 工		"	4.7	8.7	1.3	2.7	と び 工		"	2.2	2.4	3.3	4.2	普 通 作 業 員		"	5.1	11.1	3.3	6.0	ラフテレーン クレーン運転	排出ガス対策型(第 2 次基準 値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日	-		0.5	1.2	諸 雑 費 率		%	15		33	
名 称					規 格	単位	支保耐力 f (kN / m ²)																																																																																																																											
							パイプサポート支保		くさび結合支保																																																																																																																									
	f 40	40 < f 60	f 40				40 < f 80																																																																																																																											
	コンクリート厚(t)(参考)	cm	t 120	120 < t 190	t 120	120 < t 250																																																																																																																												
土木一般世話役		人	2.6	4.2	1.4	2.1																																																																																																																												
型 わ く 工		"	4.7	8.7	1.3	2.7																																																																																																																												
と び 工		"	2.2	2.4	3.3	4.2																																																																																																																												
普 通 作 業 員		"	5.1	11.1	3.3	6.0																																																																																																																												
ラフテレーン クレーン運転	排出ガス対策型(2014 年規制) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日	-		0.5	1.2																																																																																																																												
諸 雑 費 率		%	15		33																																																																																																																													
名 称	規 格	単位	支保耐力 f (kN / m ²)																																																																																																																															
			パイプサポート支保		くさび結合支保																																																																																																																													
			f 40	40 < f 60	f 40	40 < f 80																																																																																																																												
	コンクリート厚(t)(参考)	cm	t 120	120 < t 190	t 120	120 < t 250																																																																																																																												
土木一般世話役		人	2.6	4.2	1.4	2.1																																																																																																																												
型 わ く 工		"	4.7	8.7	1.3	2.7																																																																																																																												
と び 工		"	2.2	2.4	3.3	4.2																																																																																																																												
普 通 作 業 員		"	5.1	11.1	3.3	6.0																																																																																																																												
ラフテレーン クレーン運転	排出ガス対策型(第 2 次基準 値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日	-		0.5	1.2																																																																																																																												
諸 雑 費 率		%	15		33																																																																																																																													
(注 1) 諸雑費は、仮設材等の費用であり、労務費及び機械賃料の合計額に上表の率を乗じた金額を計上する。 ・パイプサポート支保における仮設材内訳は、パイプサポート、型枠受台、根がらみ、水平つなぎ、根がらみクランプ、直交クランプ、頭つなぎ等である。 ・くさび結合支保における仮設材内訳は、ジャッキベース、大引受ジャッキ、建地材、つなぎ材、斜材等である。		(注 1) 諸雑費は、仮設材等の費用であり、労務費及び機械賃料の合計額に上表の率を乗じた金額を計上する。 ・パイプサポート支保における仮設材内訳は、パイプサポート、型枠受台、根がらみ、水平つなぎ、根がらみクランプ、直交クランプ、頭つなぎ等である。 ・くさび結合支保における仮設材内訳は、ジャッキベース、大引受ジャッキ、建地材、つなぎ材、斜材等である。																																																																																																																																
(注 2) 参考値のコンクリート厚について、張出し部等で断面の変化する場合のコンクリート厚は、平均とする。		(注 2) 参考値のコンクリート厚について、張出し部等で断面の変化する場合のコンクリート厚は、平均とする。																																																																																																																																
(注 3) ラフテレーンクレーンは、賃料とする。		(注 3) ラフテレーンクレーンは、賃料とする。																																																																																																																																
【省略】		【省略】																																																																																																																																
4 単価表		4 単価表																																																																																																																																
(1) パイプサポート・くさび結合支保 100 空m ³ 当り単価表		(1) パイプサポート・くさび結合支保 100 空m ³ 当り単価表																																																																																																																																
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>土木一般世話役</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表 3 - 1</td></tr><tr><td>型 わ く 工</td><td></td><td>"</td><td></td><td>"</td></tr><tr><td>と び 工</td><td></td><td>"</td><td></td><td>"</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>"</td><td></td><td>"</td></tr><tr><td>ラフテレーン クレーン賃料</td><td>排出ガス対策型(2014 年規制) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td><td>日</td><td></td><td>"</td></tr><tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>"</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人		表 3 - 1	型 わ く 工		"		"	と び 工		"		"	普 通 作 業 員		"		"	ラフテレーン クレーン賃料	排出ガス対策型(2014 年規制) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日		"	諸 雑 費		式	1	"	計					<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>土木一般世話役</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表 3 - 1</td></tr><tr><td>型 わ く 工</td><td></td><td>"</td><td></td><td>"</td></tr><tr><td>と び 工</td><td></td><td>"</td><td></td><td>"</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>"</td><td></td><td>"</td></tr><tr><td>ラフテレーン クレーン賃料</td><td>排出ガス対策型(第 2 次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td><td>日</td><td></td><td>"</td></tr><tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>"</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人		表 3 - 1	型 わ く 工		"		"	と び 工		"		"	普 通 作 業 員		"		"	ラフテレーン クレーン賃料	排出ガス対策型(第 2 次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日		"	諸 雑 費		式	1	"	計																																																					
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																																														
土木一般世話役		人		表 3 - 1																																																																																																																														
型 わ く 工		"		"																																																																																																																														
と び 工		"		"																																																																																																																														
普 通 作 業 員		"		"																																																																																																																														
ラフテレーン クレーン賃料	排出ガス対策型(2014 年規制) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日		"																																																																																																																														
諸 雑 費		式	1	"																																																																																																																														
計																																																																																																																																		
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																																														
土木一般世話役		人		表 3 - 1																																																																																																																														
型 わ く 工		"		"																																																																																																																														
と び 工		"		"																																																																																																																														
普 通 作 業 員		"		"																																																																																																																														
ラフテレーン クレーン賃料	排出ガス対策型(第 2 次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日		"																																																																																																																														
諸 雑 費		式	1	"																																																																																																																														
計																																																																																																																																		
【省略】		【省略】																																																																																																																																
				表内、字句の改正																																																																																																																														

新 旧 対 照 表					
改 正			現 行		
R ～ 2110 たて込み簡易土留工			R ～ 2110 たて込み簡易土留工		
1 適用範囲			1 適用範囲		
【省略】			【省略】		
3 機種の選定			3 機種の選定		
施工機械は、次表を標準とする。			施工機械は、次表を標準とする。		
表 3 - 1 掘削・たて込み作業、引抜作業			表 3 - 1 掘削・たて込み作業、引抜作業		
掘削幅	最大掘削深	バックホウ（クレーン機能付）規格	掘削幅	最大掘削深	バックホウ（クレーン機能付）規格
0.90m以上～1.10m未満	3mまで	標準型・排出ガス対策型（ 第 3 次基準値 ） クローラ型 山積 0.28 m ³ （平積 0.20 m ³ ）吊能力 1.7 t	0.90m以上～1.10m未満	3mまで	標準型・排出ガス対策型（ 第 2 次基準値 ） クローラ型 山積 0.28 m ³ （平積 0.20 m ³ ）吊能力 1.7 t
1.10m以上～1.35m未満	4mまで	標準型・排出ガス対策型（ 第 3 次基準値 ） クローラ型 山積 0.45 m ³ （平積 0.35 m ³ ）吊能力 2.9 t	1.10m以上～1.35m未満	4mまで	標準型・排出ガス対策型（ 第 2 次基準値 ） クローラ型 山積 0.45 m ³ （平積 0.35 m ³ ）吊能力 2.9 t
1.35m以上～4.70m以下	6mまで	標準型・排出ガス対策型（ 第 3 次基準値 ） クローラ型 山積 0.80 m ³ （平積 0.60 m ³ ）吊能力 2.9 t	1.35m以上～4.70m以下	6mまで	標準型・排出ガス対策型（ 第 2 次基準値 ） クローラ型 山積 0.80 m ³ （平積 0.60 m ³ ）吊能力 2.9 t
（注 1） バックホウ（クレーン機能付）は、「クレーン等安全規則」、「移動式クレーン構造規格」に準拠する機械である。			（注 1） バックホウ（クレーン機能付）は、「クレーン等安全規則」、「移動式クレーン構造規格」に準拠する機械である。		
（注 2） 現場条件により上表により難しい場合は、別途考慮する。			（注 2） 現場条件により上表により難しい場合は、別途考慮する。		
4 施工歩掛			4 施工歩掛		
4 - 1 掘削・たて込み作業			4 - 1 掘削・たて込み作業		
掘削・たて込み作業歩掛は、次表を標準とする。			掘削・たて込み作業歩掛は、次表を標準とする。		
表 4 - 1 たて込み簡易土留掘削・たて込み歩掛 (1m当り)			表 4 - 1 たて込み簡易土留掘削・たて込み歩掛 (1m当り)		
種 目	単位	歩掛算出方法	種 目	単位	歩掛算出方法
バックホウ（クローラ型） （クレーン機能付）標準型・排出 ガス対策型（ 第 3 次基準値 ）	日	掘削・たて込み時間（時間）／ T	バックホウ（クローラ型） （クレーン機能付）標準型・排出 ガス対策型（ 第 2 次基準値 ）	日	掘削・たて込み時間（時間）／ T
土 木 一 般 世 話 役	人	掘削・たて込み時間（時間）×配置人員（人）／ T	土 木 一 般 世 話 役	人	掘削・たて込み時間（時間）×配置人員（人）／ T
特 殊 作 業 員	〃	掘削・たて込み時間（時間）×配置人員（人）／ T	特 殊 作 業 員	〃	掘削・たて込み時間（時間）×配置人員（人）／ T
普 通 作 業 員	〃	掘削・たて込み時間（時間）×配置人員（人）／ T	普 通 作 業 員	〃	掘削・たて込み時間（時間）×配置人員（人）／ T
（注 1） T はバックホウ（クレーン機能付）の 1 日当りの運転時間（時間／日）であり、「建設機械等損料表」による（ T = 6.3 ）			（注 1） T はバックホウ（クレーン機能付）の 1 日当りの運転時間（時間／日）であり、「建設機械等損料表」による（ T = 6.3 ）		
（注 2） 掘削・たて込み時間（時間）= 掘削深（ m ）×土留材たて込み時間（分／ m ² ）／ 60 + 掘削幅（ m ）×掘削深（ m ）×バックホウ（クレーン機能付）排出ガス対策型（ 第 3 次基準値 ）の作業能力（時間／ m ³ ）			（注 2） 掘削・たて込み時間（時間）= 掘削深（ m ）×土留材たて込み時間（分／ m ² ）／ 60 + 掘削幅（ m ）×掘削深（ m ）×バックホウ（クレーン機能付）排出ガス対策型（ 第 2 次基準値 ）の作業能力（時間／ m ³ ）		
（注 3） 土留材たて込み時間 = 4.0 分／ m ²			（注 3） 土留材たて込み時間 = 4.0 分／ m ²		
（注 4） バックホウ（クレーン機能付）標準型・排出ガス対策型（ 第 3 次基準値 ）クローラ型 山積 0.80 m ³ （平積 0.60 m ³ ） 2.9 t 吊の作業能力 = 0.04 時間／ m ³			（注 4） バックホウ（クレーン機能付）標準型・排出ガス対策型（ 第 2 次基準値 ）クローラ型 山積 0.80 m ³ （平積 0.60 m ³ ） 2.9 t 吊の作業能力 = 0.04 時間／ m ³		
（注 5） バックホウ（クレーン機能付）標準型・排出ガス対策型（ 第 3 次基準値 ）クローラ型 山積 0.45 m ³ （平積 0.35 m ³ ） 2.9 t 吊の作業能力 = 0.07 時間／ m ³			（注 5） バックホウ（クレーン機能付）標準型・排出ガス対策型（ 第 2 次基準値 ）クローラ型 山積 0.45 m ³ （平積 0.35 m ³ ） 2.9 t 吊の作業能力 = 0.07 時間／ m ³		
（注 6） バックホウ（クレーン機能付）標準型・排出ガス対策型（ 第 3 次基準値 ）クローラ型 山積 0.28 m ³ （平積 0.2 m ³ ） 1.7 t 吊の作業能力 = 0.14 時間／ m ³			（注 6） バックホウ（クレーン機能付）標準型・排出ガス対策型（ 第 2 次基準値 ）クローラ型 山積 0.28 m ³ （平積 0.2 m ³ ） 1.7 t 吊の作業能力 = 0.14 時間／ m ³		
（注 7） バックホウは、賃料とする			（注 7） バックホウは、賃料とする		

表内、字句の改正

表内、字句の改正

字句の改正

字句の改正

字句の改正

字句の改正

新 旧 対 照 表

改 正					現 行					備 考				
4 - 2 引抜作業					4 - 2 引抜作業					表内、字句の改正				
引抜作業歩掛は、次表を標準とする。					引抜作業歩掛は、次表を標準とする。									
表 4 - 2 たて込み簡易土留引抜歩掛 (1m当り)					表 4 - 2 たて込み簡易土留引抜歩掛 (1m当り)									
種 目	単位	歩掛算出方法			種 目	単位	歩掛算出方法							
バックハウ（クローラ型） 標準型・クレーン機能付 排出ガス対策型（第3次基準値）	日	引抜時間（時間） / T			バックハウ（クローラ型） 標準型・クレーン機能付 排出ガス対策型（第2次基準値）	日	引抜時間（時間） / T							
土 木 一 般 世 話 役	人	引抜時間（時間）×配置人員（人） / T			土 木 一 般 世 話 役	人	引抜時間（時間）×配置人員（人） / T							
特 殊 作 業 員	〃	引抜時間（時間）×配置人員（人） / T			特 殊 作 業 員	〃	引抜時間（時間）×配置人員（人） / T							
普 通 作 業 員	〃	引抜時間（時間）×配置人員（人） / T			普 通 作 業 員	〃	引抜時間（時間）×配置人員（人） / T							
【省略】					【省略】									
6 単価表					6 単価表						表内、字句の改正			
(1) たて込み簡易土留掘削・たて込み作業 10m当り単価表					(1) たて込み簡易土留掘削・たて込み作業 10m当り単価表									
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要					
バ ッ ク ホ ウ (クローラ型)運転	標準型・排出ガス対策型 (第3次基準値) クレーン機能付 山積〇〇m³ (平積〇〇m³) 吊能力〇〇t	日	表 4 - 1×10	表 4 - 1	バ ッ ク ホ ウ (クローラ型)運転	標準型・排出ガス対策型 (第2次基準値) クレーン機能付 山積〇〇m³ (平積〇〇m³) 吊能力〇〇t	日	表 4 - 1×10	表 4 - 1					
土 木 一 般 世 話 役		人	〃	〃 、表 4 - 3	土 木 一 般 世 話 役		人	〃	〃 、表 4 - 3					
特 殊 作 業 員		〃	〃	〃 、 〃	特 殊 作 業 員		〃	〃	〃 、 〃					
普 通 作 業 員		〃	〃	〃 、 〃	普 通 作 業 員		〃	〃	〃 、 〃					
計					計									
(2) たて込み簡易土留引抜作業 10m当り単価表					(2) たて込み簡易土留引抜作業 10m当り単価表					表内、字句の改正				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要					
バ ッ ク ホ ウ (クローラ型)運転	標準型・排出ガス対策型 (第3次基準値) クレーン機能付 山積〇〇m³ (平積〇〇m³) 吊能力〇〇t	日	表 4 - 2×10	表 4 - 2	バ ッ ク ホ ウ (クローラ型)運転	標準型・排出ガス対策型 (第2次基準値) クレーン機能付 山積〇〇m³ (平積〇〇m³) 吊能力〇〇t	日	表 4 - 2×10	表 4 - 2					
土 木 一 般 世 話 役		人	〃	〃 、表 4 - 3	土 木 一 般 世 話 役		人	〃	〃 、表 4 - 3					
特 殊 作 業 員		〃	〃	〃 、 〃	特 殊 作 業 員		〃	〃	〃 、 〃					
普 通 作 業 員		〃	〃	〃 、 〃	普 通 作 業 員		〃	〃	〃 、 〃					
計					計									
(3) 機械運転単価表					(3) 機械運転単価表						表内、字句及び数値 の改正			
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	機械名	規 格	区 分	単位			数 量	摘 要	
バックハウ (クローラ型)	標準型・排出ガス対策型 (第3次基準値) クレーン機能付 山積 0.28 m³ (平積 0.20 m³) 吊能力 1.7 t	運転手 (特殊)	人	1.00		バックハウ (クローラ型)	標準型・排出ガス対策型 (第2次基準値) クレーン機能付 山積 0.28 m³ (平積 0.20 m³) 吊能力 1.7 t	運転手 (特殊)	人			1.00		
		軽 油	L	37	5.9L/h×T			軽 油	L	40		6.3L/h×T		
		賃 料	供用日	1.64	建設機械等損料表 (5)/(4)			賃 料	供用日	1.64		建設機械等損料表 (5)/(4)		
	標準型・排出ガス対策型 (第3次基準値) クレーン機能付 山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³) 吊能力 2.9 t	運転手 (特殊)	人	1.00			バックハウ (クローラ型)	標準型・排出ガス対策型 (第2次基準値) クレーン機能付 山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³) 吊能力 2.9 t	運転手 (特殊)	人		1.00		
		軽 油	L	54	8.6L/h×T				軽 油	L		58	9.2L/h×T	
		賃 料	供用日	1.64	建設機械等損料表 (5)/(4)				賃 料	供用日		1.64	建設機械等損料表 (5)/(4)	
	標準型・排出ガス対策型 (第3次基準値) クレーン機能付 山積 0.80 m³ (平積 0.60 m³) 吊能力 2.9 t	運転手 (特殊)	人	1.00				バックハウ (クローラ型)	標準型・排出ガス対策型 (第2次基準値) クレーン機能付 山積 0.80 m³ (平積 0.60 m³) 吊能力 2.9 t	運転手 (特殊)		人	1.00	
		軽 油	L	95	15L/h×T					軽 油		L	101	16L/h×T
		賃 料	供用日	1.64	建設機械等損料表 (5)/(4)					賃 料	供用日	1.64	建設機械等損料表 (5)/(4)	

新 旧 対 照 表

改 正		現 行		備 考																																																																																																																																																																																		
R ～ 2200 仮設材設置撤去工		R ～ 2200 仮設材設置撤去工		表内、字句の改正																																																																																																																																																																																		
1 適用範囲		1 適用範囲																																																																																																																																																																																				
【省略】		【省略】																																																																																																																																																																																				
3 機種の選定		3 機種の選定																																																																																																																																																																																				
機械・規格は、次表を標準とする。		機械・規格は、次表を標準とする。																																																																																																																																																																																				
表 3 - 1 機種の選定		表 3 - 1 機種の選定																																																																																																																																																																																				
<table><tr><th>作業種別</th><th>機械名</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>切梁・腹起し設置・撤去 タイロッド・腹起し設置・撤去 覆工板設置・撤去 覆工板受桁設置・撤去</td><td>ラフテレーン クレーン</td><td>排出ガス対策型 (<u>2011 年規制</u>) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td><td>台</td><td>1</td><td></td></tr></table>	作業種別	機械名	規 格		単位	数 量	摘 要	切梁・腹起し設置・撤去 タイロッド・腹起し設置・撤去 覆工板設置・撤去 覆工板受桁設置・撤去	ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型 (<u>2011 年規制</u>) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	台	1		<table><tr><th>作業種別</th><th>機械名</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>切梁・腹起し設置・撤去 タイロッド・腹起し設置・撤去 覆工板設置・撤去 覆工板受桁設置・撤去</td><td>ラフテレーン クレーン</td><td>排出ガス対策型 (<u>第 2 次基準値</u>) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td><td>台</td><td>1</td><td></td></tr></table>	作業種別	機械名	規 格	単位	数 量	摘 要	切梁・腹起し設置・撤去 タイロッド・腹起し設置・撤去 覆工板設置・撤去 覆工板受桁設置・撤去	ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型 (<u>第 2 次基準値</u>) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	台	1		表内、字句及び数値 の改正																																																																																																																																																											
作業種別	機械名	規 格	単位		数 量	摘 要																																																																																																																																																																																
切梁・腹起し設置・撤去 タイロッド・腹起し設置・撤去 覆工板設置・撤去 覆工板受桁設置・撤去	ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型 (<u>2011 年規制</u>) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	台		1																																																																																																																																																																																	
作業種別	機械名	規 格	単位		数 量	摘 要																																																																																																																																																																																
切梁・腹起し設置・撤去 タイロッド・腹起し設置・撤去 覆工板設置・撤去 覆工板受桁設置・撤去	ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型 (<u>第 2 次基準値</u>) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	台	1																																																																																																																																																																																		
(注 1) ラフテレーンクレーンは、賃料とする。		(注 1) ラフテレーンクレーンは、賃料とする。																																																																																																																																																																																				
(注 2) 現地地盤が軟弱な場合や水中に施工する場合などラフテレーンクレーンによる作業が困難な場合は、クローラクレーン等現場条件に適合した機種とすることができる。		(注 2) 現地地盤が軟弱な場合や水中に施工する場合などラフテレーンクレーンによる作業が困難な場合は、クローラクレーン等現場条件に適合した機種とすることができる。																																																																																																																																																																																				
4 施工歩掛		4 施工歩掛																																																																																																																																																																																				
各工種の施工歩掛は、次表を標準とする。		各工種の施工歩掛は、次表を標準とする。																																																																																																																																																																																				
表 4 - 1 施工歩掛		表 4 - 1 施工歩掛																																																																																																																																																																																				
<table><tr><th rowspan="4">名 称</th><th rowspan="4">規 格</th><th rowspan="4">単位</th><th colspan="6">工種区分</th></tr><tr><th colspan="2">1</th><th colspan="2">2</th><th colspan="2">3</th></tr><tr><th colspan="2">切梁・腹起し (10 t 当り)</th><th colspan="2">タイロッド・腹起し (10 t 当り)</th><th colspan="2">横矢板 (10 m²当り)</th></tr><tr><th>設置</th><th>撤去</th><th>設置</th><th>撤去</th><th>設置</th><th>撤去</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td>1.7 (1.0)</td><td>1.0 (0.5)</td><td>4.9</td><td>2.2</td><td>0.4</td><td>0.2</td></tr><tr><td>と び 工</td><td></td><td>"</td><td>3.2 (1.9)</td><td>1.9 (1.2)</td><td>9.9</td><td>4.4</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>溶 接 工</td><td></td><td>"</td><td>1.7 (1.0)</td><td>1.0 (0.5)</td><td>4.9</td><td>2.2</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>"</td><td>1.7 (1.0)</td><td>1.0 (0.5)</td><td>4.9</td><td>2.2</td><td>1.2</td><td>0.6</td></tr><tr><td>ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料</td><td>排出ガス対策型 (<u>2011 年規制</u>) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td><td>日</td><td>1.7 (1.0)</td><td>1.0 (0.5)</td><td>4.9</td><td>2.2</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>諸 雑 費 率</td><td></td><td>%</td><td><u>5</u></td><td><u>7</u></td><td><u>10</u></td><td><u>12</u></td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>歩掛算出の施工質量 又 は 施 工 面 積</td><td></td><td></td><td colspan="2">主部材及び 副部材の全質量</td><td colspan="2">タイロッド及び 腹起し材の質量</td><td colspan="2">壁面積</td></tr></table>	名 称	規 格	単位	工種区分						1		2		3		切梁・腹起し (10 t 当り)		タイロッド・腹起し (10 t 当り)		横矢板 (10 m²当り)		設置	撤去	設置	撤去	設置	撤去	土 木 一 般 世 話 役		人	1.7 (1.0)	1.0 (0.5)	4.9	2.2	0.4	0.2	と び 工		"	3.2 (1.9)	1.9 (1.2)	9.9	4.4	-	-	溶 接 工		"	1.7 (1.0)	1.0 (0.5)	4.9	2.2	-	-	普 通 作 業 員		"	1.7 (1.0)	1.0 (0.5)	4.9	2.2	1.2	0.6	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料	排出ガス対策型 (<u>2011 年規制</u>) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日	1.7 (1.0)	1.0 (0.5)	4.9	2.2	-	-	諸 雑 費 率		%	<u>5</u>	<u>7</u>	<u>10</u>	<u>12</u>	-	-	歩掛算出の施工質量 又 は 施 工 面 積			主部材及び 副部材の全質量		タイロッド及び 腹起し材の質量		壁面積		<table><tr><th rowspan="4">名 称</th><th rowspan="4">規 格</th><th rowspan="4">単位</th><th colspan="6">工種区分</th></tr><tr><th colspan="2">1</th><th colspan="2">2</th><th colspan="2">3</th></tr><tr><th colspan="2">切梁・腹起し (10 t 当り)</th><th colspan="2">タイロッド・腹起し (10 t 当り)</th><th colspan="2">横矢板 (10 m²当り)</th></tr><tr><th>設置</th><th>撤去</th><th>設置</th><th>撤去</th><th>設置</th><th>撤去</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td>1.7 (1.0)</td><td>1.0 (0.5)</td><td>4.9</td><td>2.2</td><td>0.4</td><td>0.2</td></tr><tr><td>と び 工</td><td></td><td>"</td><td>3.2 (1.9)</td><td>1.9 (1.2)</td><td>9.9</td><td>4.4</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>溶 接 工</td><td></td><td>"</td><td>1.7 (1.0)</td><td>1.0 (0.5)</td><td>4.9</td><td>2.2</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>"</td><td>1.7 (1.0)</td><td>1.0 (0.5)</td><td>4.9</td><td>2.2</td><td>1.2</td><td>0.6</td></tr><tr><td>ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料</td><td>排出ガス対策型 (<u>第 2 次基準値</u>) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td><td>日</td><td>1.7 (1.0)</td><td>1.0 (0.5)</td><td>4.9</td><td>2.2</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>諸 雑 費 率</td><td></td><td>%</td><td><u>4</u></td><td><u>6</u></td><td><u>8</u></td><td><u>9</u></td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>歩掛算出の施工質量 又 は 施 工 面 積</td><td></td><td></td><td colspan="2">主部材及び 副部材の全質量</td><td colspan="2">タイロッド及び 腹起し材の質量</td><td colspan="2">壁面積</td></tr></table>	名 称	規 格	単位	工種区分						1		2		3		切梁・腹起し (10 t 当り)		タイロッド・腹起し (10 t 当り)		横矢板 (10 m²当り)		設置	撤去	設置	撤去	設置	撤去	土 木 一 般 世 話 役		人	1.7 (1.0)	1.0 (0.5)	4.9	2.2	0.4	0.2	と び 工		"	3.2 (1.9)	1.9 (1.2)	9.9	4.4	-	-	溶 接 工		"	1.7 (1.0)	1.0 (0.5)	4.9	2.2	-	-	普 通 作 業 員		"	1.7 (1.0)	1.0 (0.5)	4.9	2.2	1.2	0.6	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料	排出ガス対策型 (<u>第 2 次基準値</u>) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日	1.7 (1.0)	1.0 (0.5)	4.9	2.2	-	-	諸 雑 費 率		%	<u>4</u>	<u>6</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	-	-	歩掛算出の施工質量 又 は 施 工 面 積			主部材及び 副部材の全質量		タイロッド及び 腹起し材の質量		壁面積		字句の改正 " 字句の追加
名 称				規 格	単位	工種区分																																																																																																																																																																																
						1		2		3																																																																																																																																																																												
						切梁・腹起し (10 t 当り)		タイロッド・腹起し (10 t 当り)		横矢板 (10 m²当り)																																																																																																																																																																												
	設置	撤去	設置			撤去	設置	撤去																																																																																																																																																																														
土 木 一 般 世 話 役		人	1.7 (1.0)	1.0 (0.5)	4.9	2.2	0.4	0.2																																																																																																																																																																														
と び 工		"	3.2 (1.9)	1.9 (1.2)	9.9	4.4	-	-																																																																																																																																																																														
溶 接 工		"	1.7 (1.0)	1.0 (0.5)	4.9	2.2	-	-																																																																																																																																																																														
普 通 作 業 員		"	1.7 (1.0)	1.0 (0.5)	4.9	2.2	1.2	0.6																																																																																																																																																																														
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料	排出ガス対策型 (<u>2011 年規制</u>) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日	1.7 (1.0)	1.0 (0.5)	4.9	2.2	-	-																																																																																																																																																																														
諸 雑 費 率		%	<u>5</u>	<u>7</u>	<u>10</u>	<u>12</u>	-	-																																																																																																																																																																														
歩掛算出の施工質量 又 は 施 工 面 積			主部材及び 副部材の全質量		タイロッド及び 腹起し材の質量		壁面積																																																																																																																																																																															
名 称	規 格	単位	工種区分																																																																																																																																																																																			
			1		2		3																																																																																																																																																																															
			切梁・腹起し (10 t 当り)		タイロッド・腹起し (10 t 当り)		横矢板 (10 m²当り)																																																																																																																																																																															
			設置	撤去	設置	撤去	設置	撤去																																																																																																																																																																														
土 木 一 般 世 話 役		人	1.7 (1.0)	1.0 (0.5)	4.9	2.2	0.4	0.2																																																																																																																																																																														
と び 工		"	3.2 (1.9)	1.9 (1.2)	9.9	4.4	-	-																																																																																																																																																																														
溶 接 工		"	1.7 (1.0)	1.0 (0.5)	4.9	2.2	-	-																																																																																																																																																																														
普 通 作 業 員		"	1.7 (1.0)	1.0 (0.5)	4.9	2.2	1.2	0.6																																																																																																																																																																														
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料	排出ガス対策型 (<u>第 2 次基準値</u>) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日	1.7 (1.0)	1.0 (0.5)	4.9	2.2	-	-																																																																																																																																																																														
諸 雑 費 率		%	<u>4</u>	<u>6</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	-	-																																																																																																																																																																														
歩掛算出の施工質量 又 は 施 工 面 積			主部材及び 副部材の全質量		タイロッド及び 腹起し材の質量		壁面積																																																																																																																																																																															
(注 1) 切梁・腹起しにおいては、加工材を標準とし、中間支柱の施工は含まない。また、火打ブロックを使用する場合は、() 内の <u>数値</u> を計上する。		(注 1) 切梁・腹起しにおいては、加工材を標準とし、中間支柱の施工は含まない。また、火打ブロックを使用する場合は、() 内の <u>値</u> を計上する。																																																																																																																																																																																				
(注 2) タイロッド施工時の鋼矢板の穴 <u>あけ</u> 加工費を含む。		(注 2) タイロッド施工時の鋼矢板の穴 <u>開け</u> 加工費を含む。																																																																																																																																																																																				
(注 3) タイロッド・腹起しにおいては、中埋土の充填排除は含まない。		(注 3) タイロッド・腹起しにおいては、中埋土の充填排除は含まない。																																																																																																																																																																																				
(注 4) 諸雑費は、溶接棒、アセチレンガス、酸素 <u>ガス</u> 、溶接機損料、溶接機運転経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を計上する。		(注 4) 諸雑費は、溶接棒、アセチレンガス、酸素 <u>____</u> 、溶接機損料、溶接機運転経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を計上する。																																																																																																																																																																																				

新 旧 対 照 表

改 正					現 行					備 考
(5) タイロッド・腹起し設置 10 t 当り単価表					(5) タイロッド・腹起し設置 10 t 当り単価表					表内、字句の改正
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
土 木 一 般 世 話 役		人		表 4 - 1	土 木 一 般 世 話 役		人		表 4 - 1	
と び 工		〃		〃	と び 工		〃		〃	
溶 接 工		〃		〃	溶 接 工		〃		〃	
普 通 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	
ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (2011 年規制) 油圧伸縮ジブ型 25t 吊	日		〃	ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25t 吊	日		〃	
タ イ ロ ッ ド	φ 32 ~ 42 mm	t		必要量計上	タ イ ロ ッ ド	φ 32 ~ 42 mm	t		必要量計上	
諸 雑 費		式	1	表 4 - 1	諸 雑 費		式	1	表 4 - 1	
計					計					
(6) タイロッド・腹起し撤去 10 t 当り単価表					(6) タイロッド・腹起し撤去 10 t 当り単価表					表内、字句の改正
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
土 木 一 般 世 話 役		人		表 4 - 1	土 木 一 般 世 話 役		人		表 4 - 1	
と び 工		〃		〃	と び 工		〃		〃	
溶 接 工		〃		〃	溶 接 工		〃		〃	
普 通 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	
ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (2011 年規制) 油圧伸縮ジブ型 25t 吊	日		〃	ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25t 吊	日		〃	
諸 雑 費		式	1	〃	諸 雑 費		式	1	〃	
計					計					
【省略】					【省略】					
(9) 覆工板・受桁設置、撤去 100 m ² 当り単価表 (覆工板設置面積 700 m ² 以下)					(9) 覆工板・受桁設置、撤去 100 m ² 当り単価表 (覆工板設置面積 700 m ² 以下)					
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
土 木 一 般 世 話 役		人		表 4 - 2	土 木 一 般 世 話 役		人		表 4 - 2	
と び 工		〃		〃	と び 工		〃		〃	
溶 接 工		〃		〃	溶 接 工		〃		〃	
普 通 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	
ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (2011 年規制) 油圧伸縮ジブ型 25t 吊	日		〃	ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25t 吊	日		〃	
諸 雑 費		式	1	〃	諸 雑 費		式	1	〃	
計					計					
(10) 覆工板設置、撤去 100 m ² 当り単価表 (覆工板設置面積 700 m ² を超える)					(10) 覆工板設置、撤去 100 m ² 当り単価表 (覆工板設置面積 700 m ² を超える)					表内、字句の改正
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
土 木 一 般 世 話 役		人		表 4 - 2	土 木 一 般 世 話 役		人		表 4 - 2	
と び 工		〃		〃	と び 工		〃		〃	
普 通 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	
ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (2011 年規制) 油圧伸縮ジブ型 25t 吊	日		〃	ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25t 吊	日		〃	
計					計					

新 旧 対 照 表

改 正					現 行					備 考
(11) 覆工板受桁設置、撤去 10 t 当り単価表 (覆工板設置面積 700 m ² を超える)					(11) 覆工板受桁設置、撤去 10 t 当り単価表 (覆工板設置面積 700 m ² を超える)					表内、字句の改正
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
土 木 一 般 世 話 役		人		表 4 - 2	土 木 一 般 世 話 役		人		表 4 - 2	
と び 工		〃		〃	と び 工		〃		〃	
溶 接 工		〃		〃	溶 接 工		〃		〃	
普 通 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	
ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (2011 年規制) 油圧伸縮ジブ型 25t 吊	日		〃	ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25t 吊	日		〃	
諸 雑 費		式	1	〃	諸 雑 費		式	1	〃	
計					計					
【省略】					【省略】					

新 旧 対 照 表					
改 正	現 行	備 考			
R ～ 2210 仮囲い設置・撤去工	R ～ 2210 仮囲い設置・撤去工	字句の削除			
1 適用範囲	1 適用範囲				
【省略】	【省略】				
5 諸雑費	5 諸雑費				
諸雑費は、設置及び撤去における、ハンマ、ラチェットレンチ、脚立、 フックボルト、クランプ等の費用であり、労務費の合計額に次表の率を乗じた金額を計上する。	諸雑費は、設置及び撤去における、ハンマ、ラチェットレンチ、脚立、 足場板、 フックボルト、クランプ等の費用であり、労務費の合計額に次表の率を乗じた金額を計上する。				
表 5 - 1 諸雑費率 (%) <table><tr><td>諸雑費率</td><td>10</td></tr></table>	諸雑費率		10	表 5 - 1 諸雑費率 (%) <table><tr><td>諸雑費率</td><td>10</td></tr></table>	諸雑費率
諸雑費率	10				
諸雑費率	10				
【省略】	【省略】				

新 旧 対 照 表

改 正		現 行		備 考																																																											
R ~ 2250 砂利道補修		R ~ 2250 砂利道補修		表内、数値の改正																																																											
1 適用範囲		1 適用範囲																																																													
【省略】		【省略】																																																													
5 単価表		5 単価表																																																													
(1) 道路補修一路線当り単価表		(1) 道路補修一路線当り単価表																																																													
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表 4 - 1</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表 4 - 1</td></tr><tr><td>補 足 材</td><td></td><td>m³</td><td></td><td>式 3 - 1</td></tr><tr><td>バ ッ ク ホ ウ ク ロ ー ラ 型 運 転</td><td>標準型・排出ガス対策型(第 2 次基準値) 山積 0.28 m³ (平積 0.2 m³)</td><td>日</td><td></td><td>表 4 - 1、賃料</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	名 称	規 格	単位		数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表 4 - 1	普 通 作 業 員		人		表 4 - 1	補 足 材		m³		式 3 - 1	バ ッ ク ホ ウ ク ロ ー ラ 型 運 転	標準型・排出ガス対策型(第 2 次基準値) 山積 0.28 m³ (平積 0.2 m³)	日		表 4 - 1、賃料	計					<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表 4 - 1</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表 4 - 1</td></tr><tr><td>補 足 材</td><td></td><td>m³</td><td></td><td>式 3 - 1</td></tr><tr><td>バ ッ ク ホ ウ ク ロ ー ラ 型 運 転</td><td>標準型・排出ガス対策型(第 2 次基準値) 山積 0.28 m³ (平積 0.2 m³)</td><td>日</td><td></td><td>表 4 - 1、賃料</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表 4 - 1	普 通 作 業 員		人		表 4 - 1	補 足 材		m³		式 3 - 1	バ ッ ク ホ ウ ク ロ ー ラ 型 運 転	標準型・排出ガス対策型(第 2 次基準値) 山積 0.28 m³ (平積 0.2 m³)	日		表 4 - 1、賃料	計					
名 称	規 格	単位	数 量		摘 要																																																										
土 木 一 般 世 話 役		人			表 4 - 1																																																										
普 通 作 業 員		人			表 4 - 1																																																										
補 足 材		m³			式 3 - 1																																																										
バ ッ ク ホ ウ ク ロ ー ラ 型 運 転	標準型・排出ガス対策型(第 2 次基準値) 山積 0.28 m³ (平積 0.2 m³)	日		表 4 - 1、賃料																																																											
計																																																															
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																											
土 木 一 般 世 話 役		人		表 4 - 1																																																											
普 通 作 業 員		人		表 4 - 1																																																											
補 足 材		m³		式 3 - 1																																																											
バ ッ ク ホ ウ ク ロ ー ラ 型 運 転	標準型・排出ガス対策型(第 2 次基準値) 山積 0.28 m³ (平積 0.2 m³)	日		表 4 - 1、賃料																																																											
計																																																															
(2) 機械運転単価表		(2) 機械運転単価表																																																													
<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="3">バックハウ クローラ型</td><td rowspan="3">標準型・排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.28 m³ (平積 0.2 m³)</td><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>35</td><td></td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.11</td><td></td></tr></table>	機械名	規 格	区 分	単位	数量	摘 要	バックハウ クローラ型	標準型・排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.28 m³ (平積 0.2 m³)	運転手(特殊)	人	1.00		軽 油	L	35		賃 料	供用日	1.11		<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="3">バックハウ クローラ型</td><td rowspan="3">標準型・排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.28 m³ (平積 0.2 m³)</td><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>38</td><td></td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.11</td><td></td></tr></table>	機械名	規 格	区 分	単位	数量	摘 要	バックハウ クローラ型	標準型・排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.28 m³ (平積 0.2 m³)	運転手(特殊)	人	1.00		軽 油	L	38		賃 料	供用日	1.11																							
機械名	規 格	区 分	単位	数量	摘 要																																																										
バックハウ クローラ型	標準型・排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.28 m³ (平積 0.2 m³)	運転手(特殊)	人	1.00																																																											
		軽 油	L	35																																																											
		賃 料	供用日	1.11																																																											
機械名	規 格	区 分	単位	数量	摘 要																																																										
バックハウ クローラ型	標準型・排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.28 m³ (平積 0.2 m³)	運転手(特殊)	人	1.00																																																											
		軽 油	L	38																																																											
		賃 料	供用日	1.11																																																											
【省略】		【省略】																																																													

新 旧 対 照 表

改 正		現 行		備 考																																																																																																
R ～ 2500 立坑工		R ～ 2500 立坑工		表内、数値の改正																																																																																																
ライナープレート掘削土留		ライナープレート掘削土留																																																																																																		
1 適用範囲		1 適用範囲																																																																																																		
【省略】		【省略】																																																																																																		
4 単価表		4 単価表																																																																																																		
(1) ライナープレート掘削土留工（人力掘削）1 m当り単価表		(1) ライナープレート掘削土留工（人力掘削）1 m当り単価表																																																																																																		
【省略】		【省略】																																																																																																		
(3) 機械運転単価表		(3) 機械運転単価表																																																																																																		
<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="3">バ ッ ク ホ ウ クローラ型</td><td rowspan="3">標準型・排出ガス対策型 （第1次基準値） 山積 0.45 m³（平積 0.35 m³）</td><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>54</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.64</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">ク ラ ム シ ェ ル</td><td rowspan="3">油圧クラムシェル テレスコピック式 クローラ型 平積 0.4 m³</td><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>96</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.60</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">ト ラ ッ ク （クレーン装置付）</td><td rowspan="3">4～4.5 t 積、吊能力 2.9 t</td><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>31</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.23</td><td></td></tr></table>		機械名	規 格		区 分	単位	数量	摘 要	バ ッ ク ホ ウ クローラ型	標準型・排出ガス対策型 （第1次基準値） 山積 0.45 m³（平積 0.35 m³）	運転手(特殊)	人	1.00		軽 油	L	54		機 械 損 料	供用日	1.64		ク ラ ム シ ェ ル	油圧クラムシェル テレスコピック式 クローラ型 平積 0.4 m³	運転手(特殊)	人	1.00		軽 油	L	96		機 械 損 料	供用日	1.60		ト ラ ッ ク （クレーン装置付）	4～4.5 t 積、吊能力 2.9 t	運転手(特殊)	人	1.00		軽 油	L	31		機 械 損 料	供用日	1.23		<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="3">バ ッ ク ホ ウ クローラ型</td><td rowspan="3">標準型・排出ガス対策型 （第1次基準値） 山積 0.45 m³（平積 0.35 m³）</td><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>45</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.05</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">ク ラ ム シ ェ ル</td><td rowspan="3">油圧クラムシェル テレスコピック式 クローラ型 平積 0.4 m³</td><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>70</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>0.89</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">ト ラ ッ ク （クレーン装置付）</td><td rowspan="3">4～4.5 t 積、吊能力 2.9 t</td><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>33</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.20</td><td></td></tr></table>		機械名	規 格	区 分	単位	数量	摘 要	バ ッ ク ホ ウ クローラ型	標準型・排出ガス対策型 （第1次基準値） 山積 0.45 m³（平積 0.35 m³）	運転手(特殊)	人	1.00		軽 油	L	45		機 械 損 料	供用日	1.05		ク ラ ム シ ェ ル	油圧クラムシェル テレスコピック式 クローラ型 平積 0.4 m³	運転手(特殊)	人	1.00		軽 油	L	70		機 械 損 料	供用日	0.89		ト ラ ッ ク （クレーン装置付）	4～4.5 t 積、吊能力 2.9 t	運転手(特殊)	人	1.00		軽 油	L	33		機 械 損 料	供用日	1.20	
機械名	規 格	区 分	単位		数量	摘 要																																																																																														
バ ッ ク ホ ウ クローラ型	標準型・排出ガス対策型 （第1次基準値） 山積 0.45 m³（平積 0.35 m³）	運転手(特殊)	人	1.00																																																																																																
		軽 油	L	54																																																																																																
		機 械 損 料	供用日	1.64																																																																																																
ク ラ ム シ ェ ル	油圧クラムシェル テレスコピック式 クローラ型 平積 0.4 m³	運転手(特殊)	人	1.00																																																																																																
		軽 油	L	96																																																																																																
		機 械 損 料	供用日	1.60																																																																																																
ト ラ ッ ク （クレーン装置付）	4～4.5 t 積、吊能力 2.9 t	運転手(特殊)	人	1.00																																																																																																
		軽 油	L	31																																																																																																
		機 械 損 料	供用日	1.23																																																																																																
機械名	規 格	区 分	単位	数量	摘 要																																																																																															
バ ッ ク ホ ウ クローラ型	標準型・排出ガス対策型 （第1次基準値） 山積 0.45 m³（平積 0.35 m³）	運転手(特殊)	人	1.00																																																																																																
		軽 油	L	45																																																																																																
		機 械 損 料	供用日	1.05																																																																																																
ク ラ ム シ ェ ル	油圧クラムシェル テレスコピック式 クローラ型 平積 0.4 m³	運転手(特殊)	人	1.00																																																																																																
		軽 油	L	70																																																																																																
		機 械 損 料	供用日	0.89																																																																																																
ト ラ ッ ク （クレーン装置付）	4～4.5 t 積、吊能力 2.9 t	運転手(特殊)	人	1.00																																																																																																
		軽 油	L	33																																																																																																
		機 械 損 料	供用日	1.20																																																																																																
ライナープレート撤去		ライナープレート撤去																																																																																																		
1 適用範囲		1 適用範囲																																																																																																		
【省略】		【省略】																																																																																																		
4 単価表		4 単価表																																																																																																		
(1) ライナープレート撤去工（径○○mm）1 m当り単価表		(1) ライナープレート撤去工（径○○mm）1 m当り単価表																																																																																																		
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td>d2×M2</td><td>表3-1、表3-2</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td>d2×M2</td><td>〃</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td>d2×M2</td><td>〃</td></tr><tr><td>トラック運転（クレーン装置付）</td><td>4～4.5 t 積、 吊能力 2.9 t</td><td>日</td><td>d2</td><td>〃</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	d2×M2	表3-1、表3-2	特 殊 作 業 員		〃	d2×M2	〃	普 通 作 業 員		〃	d2×M2	〃	トラック運転（クレーン装置付）	4～4.5 t 積、 吊能力 2.9 t	日	d2	〃	計					<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td>d2×M2</td><td>表3-1、表3-2</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td>d2×M2</td><td>〃</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td>d2×M2</td><td>〃</td></tr><tr><td>トラック運転（クレーン装置付）</td><td>4～4.5 t 積、 吊能力 2.9 t</td><td>日</td><td>d2</td><td>〃</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	d2×M2	表3-1、表3-2	特 殊 作 業 員		〃	d2×M2	〃	普 通 作 業 員		〃	d2×M2	〃	トラック運転（クレーン装置付）	4～4.5 t 積、 吊能力 2.9 t	日	d2	〃	計																																									
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																
土 木 一 般 世 話 役		人	d2×M2	表3-1、表3-2																																																																																																
特 殊 作 業 員		〃	d2×M2	〃																																																																																																
普 通 作 業 員		〃	d2×M2	〃																																																																																																
トラック運転（クレーン装置付）	4～4.5 t 積、 吊能力 2.9 t	日	d2	〃																																																																																																
計																																																																																																				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																
土 木 一 般 世 話 役		人	d2×M2	表3-1、表3-2																																																																																																
特 殊 作 業 員		〃	d2×M2	〃																																																																																																
普 通 作 業 員		〃	d2×M2	〃																																																																																																
トラック運転（クレーン装置付）	4～4.5 t 積、 吊能力 2.9 t	日	d2	〃																																																																																																
計																																																																																																				
(2) 機械運転単価表		(2) 機械運転単価表																																																																																																		
<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="3">ト ラ ッ ク （クレーン装置付）</td><td rowspan="3">4～4.5 t 積、吊能力 2.9 t</td><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>31</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.23</td><td></td></tr></table>		機械名	規 格	区 分	単位	数量	摘 要	ト ラ ッ ク （クレーン装置付）	4～4.5 t 積、吊能力 2.9 t	運転手(特殊)	人	1.00		軽 油	L	31		機 械 損 料	供用日	1.23		<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="3">ト ラ ッ ク （クレーン装置付）</td><td rowspan="3">4～4.5 t 積、吊能力 2.9 t</td><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>33</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.20</td><td></td></tr></table>		機械名	規 格	区 分	単位	数量	摘 要	ト ラ ッ ク （クレーン装置付）	4～4.5 t 積、吊能力 2.9 t	運転手(特殊)	人	1.00		軽 油	L	33		機 械 損 料	供用日	1.20																																																										
機械名	規 格	区 分	単位	数量	摘 要																																																																																															
ト ラ ッ ク （クレーン装置付）	4～4.5 t 積、吊能力 2.9 t	運転手(特殊)	人	1.00																																																																																																
		軽 油	L	31																																																																																																
		機 械 損 料	供用日	1.23																																																																																																
機械名	規 格	区 分	単位	数量	摘 要																																																																																															
ト ラ ッ ク （クレーン装置付）	4～4.5 t 積、吊能力 2.9 t	運転手(特殊)	人	1.00																																																																																																
		軽 油	L	33																																																																																																
		機 械 損 料	供用日	1.20																																																																																																
【省略】		【省略】		表内、数値の改正																																																																																																

新 旧 対 照 表

改 正		現 行		備 考																																																																																																																									
R ～ 2600 覆工板開閉工		R ～ 2600 覆工板開閉工		表内、数値の改正																																																																																																																									
1 適用範囲		1 適用範囲																																																																																																																											
【省略】		【省略】																																																																																																																											
5 単価表		5 単価表																																																																																																																											
(1) 覆工板開閉工 (推進立坑 覆工板設置面積 50 m ² 以下) 1 m ² ・1 回当り		(1) 覆工板開閉工 (推進立坑 覆工板設置面積 50 m ² 以下) 1 m ² ・1 回当り																																																																																																																											
【省略】		【省略】																																																																																																																											
(3) 機械運転単価表		(3) 機械運転単価表																																																																																																																											
<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="9">バ ッ ク ホ ウ クローラ型</td><td rowspan="3">標準型クレーン機能付 吊能力 1.7t 排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.28 m³ (平積 0.2 m³)</td><td>運転手 (特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>38</td><td></td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.64</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">標準型クレーン機能付 吊能力 2.9t 排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³)</td><td>運転手 (特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>55</td><td></td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.64</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">標準型クレーン機能付 吊能力 2.9t 排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.8 m³ (平積 0.6 m³)</td><td>運転手 (特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>96</td><td></td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.64</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">クレーン装置付 ト ラ ッ ク</td><td rowspan="3">4～4.5 t 級、吊能力 2.9 t</td><td>運転手 (特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>35</td><td></td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.23</td><td></td></tr></table>		機械名	規 格	区 分	単位	数量	摘 要	バ ッ ク ホ ウ クローラ型	標準型クレーン機能付 吊能力 1.7t 排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.28 m ³ (平積 0.2 m ³)	運転手 (特殊)	人	1.00		軽 油	L	38		賃 料	供用日	1.64		標準型クレーン機能付 吊能力 2.9t 排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.45 m ³ (平積 0.35 m ³)	運転手 (特殊)	人	1.00		軽 油	L	55		賃 料	供用日	1.64		標準型クレーン機能付 吊能力 2.9t 排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.8 m ³ (平積 0.6 m ³)	運転手 (特殊)	人	1.00		軽 油	L	96		賃 料	供用日	1.64		クレーン装置付 ト ラ ッ ク	4～4.5 t 級、吊能力 2.9 t	運転手 (特殊)	人	1.00		軽 油	L	35		賃 料	供用日	1.23		<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="9">バ ッ ク ホ ウ クローラ型</td><td rowspan="3">標準型クレーン機能付 吊能力 1.7t 排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.28 m³ (平積 0.2 m³)</td><td>運転手 (特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>41</td><td></td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.64</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">標準型クレーン機能付 吊能力 2.9t 排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³)</td><td>運転手 (特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>59</td><td></td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.64</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">標準型クレーン機能付 吊能力 2.9t 排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.8 m³ (平積 0.6 m³)</td><td>運転手 (特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>102</td><td></td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.64</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">クレーン装置付 ト ラ ッ ク</td><td rowspan="3">4～4.5 t 級、吊能力 2.9 t</td><td>運転手 (特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>38</td><td></td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.23</td><td></td></tr></table>		機械名	規 格	区 分	単位	数量	摘 要	バ ッ ク ホ ウ クローラ型	標準型クレーン機能付 吊能力 1.7t 排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.28 m ³ (平積 0.2 m ³)	運転手 (特殊)	人	1.00		軽 油	L	41		賃 料	供用日	1.64		標準型クレーン機能付 吊能力 2.9t 排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.45 m ³ (平積 0.35 m ³)	運転手 (特殊)	人	1.00		軽 油	L	59		賃 料	供用日	1.64		標準型クレーン機能付 吊能力 2.9t 排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.8 m ³ (平積 0.6 m ³)	運転手 (特殊)	人	1.00		軽 油	L	102		賃 料	供用日	1.64		クレーン装置付 ト ラ ッ ク	4～4.5 t 級、吊能力 2.9 t	運転手 (特殊)	人	1.00		軽 油	L	38		賃 料	供用日	1.23			
機械名	規 格	区 分	単位	数量	摘 要																																																																																																																								
バ ッ ク ホ ウ クローラ型	標準型クレーン機能付 吊能力 1.7t 排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.28 m ³ (平積 0.2 m ³)	運転手 (特殊)	人	1.00																																																																																																																									
		軽 油	L	38																																																																																																																									
		賃 料	供用日	1.64																																																																																																																									
	標準型クレーン機能付 吊能力 2.9t 排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.45 m ³ (平積 0.35 m ³)	運転手 (特殊)	人	1.00																																																																																																																									
		軽 油	L	55																																																																																																																									
		賃 料	供用日	1.64																																																																																																																									
	標準型クレーン機能付 吊能力 2.9t 排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.8 m ³ (平積 0.6 m ³)	運転手 (特殊)	人	1.00																																																																																																																									
		軽 油	L	96																																																																																																																									
		賃 料	供用日	1.64																																																																																																																									
クレーン装置付 ト ラ ッ ク	4～4.5 t 級、吊能力 2.9 t	運転手 (特殊)	人	1.00																																																																																																																									
		軽 油	L	35																																																																																																																									
		賃 料	供用日	1.23																																																																																																																									
機械名	規 格	区 分	単位	数量	摘 要																																																																																																																								
バ ッ ク ホ ウ クローラ型	標準型クレーン機能付 吊能力 1.7t 排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.28 m ³ (平積 0.2 m ³)	運転手 (特殊)	人	1.00																																																																																																																									
		軽 油	L	41																																																																																																																									
		賃 料	供用日	1.64																																																																																																																									
	標準型クレーン機能付 吊能力 2.9t 排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.45 m ³ (平積 0.35 m ³)	運転手 (特殊)	人	1.00																																																																																																																									
		軽 油	L	59																																																																																																																									
		賃 料	供用日	1.64																																																																																																																									
	標準型クレーン機能付 吊能力 2.9t 排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.8 m ³ (平積 0.6 m ³)	運転手 (特殊)	人	1.00																																																																																																																									
		軽 油	L	102																																																																																																																									
		賃 料	供用日	1.64																																																																																																																									
クレーン装置付 ト ラ ッ ク	4～4.5 t 級、吊能力 2.9 t	運転手 (特殊)	人	1.00																																																																																																																									
		軽 油	L	38																																																																																																																									
		賃 料	供用日	1.23																																																																																																																									

R 仮設工

土地改良事業等適用標準歩掛

(平成 17 年 9 月 29 日付け事調第 592 号農政部長通知)の一部改正

1 . 適用年月日

	最新設計単価の対象工事	最新設計単価の対象外工事
積算基準日	令和 5 年 12 月 19 日以降	令和 6 年 2 月 21 日以降

改 正	現 行	備 考																																																																																																																														
R 仮 設 工 R ～1000 水替工 1 適用範囲 本資料は、一般土木工事における水中締切又は地中締切の排水工事で、<u>全</u>揚程が 15m以下の場合に適用するものとし、ダム等の大規模工事には適用しない。 なお、排水量 30 m³ / h 未満かつ<u>全</u>揚程 10m以下の場合は「 R ～1010 水替工（小口径）」による。 【省略】 3 施工歩掛 3 - 1 機種の選定 機械・規格は、次表を標準とする。 表 3 - 1 機種の選定（ポンプ運転） <table><tr><th rowspan="3">機械名</th><th rowspan="3">規 格</th><th rowspan="3">単位</th><th colspan="4">数 量</th><th rowspan="3">摘要</th></tr><tr><th colspan="4">排水量（ m³ / h ）</th></tr><tr><th>0 以上 40 未満</th><th>40 以上 120 未満</th><th>120 以上 450 未満</th><th>450 以上 1300 未満</th></tr><tr><td rowspan="2">工事用水中モータ ポンプ</td><td>普通型（潜水ポンプ） 口径 150 mm 全揚程 15m以下</td><td>台</td><td>1</td><td>-</td><td>1</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>普通型（潜水ポンプ） 口径 200 mm 全揚程 15m以下</td><td>〃</td><td>-</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">発 動 発 電 機</td><td rowspan="2">排出ガス対策型 （第2次基準値）</td><td>25kVA</td><td>〃</td><td>1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>35kVA</td><td>〃</td><td>-</td><td>1</td><td>-</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">ディーゼル エンジン駆動</td><td>60kVA</td><td>〃</td><td>-</td><td>-</td><td>1</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>100kVA</td><td>〃</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1</td><td></td></tr></table> （注1） 工事用水中モータポンプの動力源は、発動発電機を標準とする。 <u>（注2） 全揚程が 15m 以下の場合、工事用水中モータポンプの規格は全揚程 10mを標準とする。</u> <u>（注3）</u> 工事用水中モータポンプ及び発動発電機は、賃料を標準とする。 <u>（注4）</u> 工期、現場の状況により上表により難い場合は、別途考慮する。 <u>（注5）</u> 工期、現場の条件により、工事用水中モータポンプの動力源が商用電力の場合は、別途考慮する。 【省略】	機械名	規 格	単位	数 量				摘要	排水量（ m ³ / h ）				0 以上 40 未満	40 以上 120 未満	120 以上 450 未満	450 以上 1300 未満	工事用水中モータ ポンプ	普通型（潜水ポンプ） 口径 150 mm 全揚程 15m以下	台	1	-	1	-		普通型（潜水ポンプ） 口径 200 mm 全揚程 15m以下	〃	-	1	2	5		発 動 発 電 機	排出ガス対策型 （第2次基準値）	25kVA	〃	1	-	-	-		35kVA	〃	-	1	-	-		ディーゼル エンジン駆動	60kVA	〃	-	-	1	-		100kVA	〃	-	-	-	1		R 仮 設 工 R ～1000 水替工 1 適用範囲 本資料は、一般土木工事における水中締切又は地中締切の排水工事で、<u> </u>揚程が 15m以下の場合に適用するものとし、ダム等の大規模工事には適用しない。 なお、排水量 30 m³ / h 未満かつ <u> </u>揚程 10m以下の場合は「 R ～1010 水替工（小口径）」による。 【省略】 3 施工歩掛 3 - 1 機種の選定 機械・規格は、次表を標準とする。 表 3 - 1 機種の選定（ポンプ運転） <table><tr><th rowspan="3">機械名</th><th rowspan="3">規 格</th><th rowspan="3">単位</th><th colspan="4">数 量</th><th rowspan="3">摘要</th></tr><tr><th colspan="4">排水量（ m³ / h ）</th></tr><tr><th>0 以上 40 未満</th><th>40 以上 120 未満</th><th>120 以上 450 未満</th><th>450 以上 1300 未満</th></tr><tr><td rowspan="2">工事用水中モータ ポンプ</td><td>普通型（潜水ポンプ） 口径 150 mm 全揚程 15m以下</td><td>台</td><td>1</td><td>-</td><td>1</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>普通型（潜水ポンプ） 口径 200 mm 全揚程 15m以下</td><td>〃</td><td>-</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">発 動 発 電 機</td><td rowspan="2">排出ガス対策型 （第2次基準値）</td><td>25kVA</td><td>〃</td><td>1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>35kVA</td><td>〃</td><td>-</td><td>1</td><td>-</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">ディーゼル エンジン駆動</td><td>60kVA</td><td>〃</td><td>-</td><td>-</td><td>1</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>100kVA</td><td>〃</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1</td><td></td></tr></table> （注1） 工事用水中モータポンプの動力源は、発動発電機を標準とする。 <u>（注2） 工事用水中モータポンプ及び発動発電機は、賃料を標準とする。</u> <u>（注3）</u> 工期、現場の状況により上表により難い場合は、別途考慮する。 <u>（注4）</u> 工期、現場の条件により、工事用水中モータポンプの動力源が商用電力の場合は、別途考慮する。 【省略】	機械名	規 格	単位	数 量				摘要	排水量（ m ³ / h ）				0 以上 40 未満	40 以上 120 未満	120 以上 450 未満	450 以上 1300 未満	工事用水中モータ ポンプ	普通型（潜水ポンプ） 口径 150 mm 全揚程 15m以下	台	1	-	1	-		普通型（潜水ポンプ） 口径 200 mm 全揚程 15m以下	〃	-	1	2	5		発 動 発 電 機	排出ガス対策型 （第2次基準値）	25kVA	〃	1	-	-	-		35kVA	〃	-	1	-	-		ディーゼル エンジン駆動	60kVA	〃	-	-	1	-		100kVA	〃	-	-	-	1		字句の追加	字句の追加	字句の追加 番号の改正 " "
機械名				規 格	単位	数 量				摘要																																																																																																																						
						排水量（ m ³ / h ）																																																																																																																										
	0 以上 40 未満	40 以上 120 未満	120 以上 450 未満			450 以上 1300 未満																																																																																																																										
工事用水中モータ ポンプ	普通型（潜水ポンプ） 口径 150 mm 全揚程 15m以下	台	1	-	1	-																																																																																																																										
	普通型（潜水ポンプ） 口径 200 mm 全揚程 15m以下	〃	-	1	2	5																																																																																																																										
発 動 発 電 機	排出ガス対策型 （第2次基準値）	25kVA	〃	1	-	-	-																																																																																																																									
		35kVA	〃	-	1	-	-																																																																																																																									
	ディーゼル エンジン駆動	60kVA	〃	-	-	1	-																																																																																																																									
		100kVA	〃	-	-	-	1																																																																																																																									
機械名	規 格	単位	数 量				摘要																																																																																																																									
			排水量（ m ³ / h ）																																																																																																																													
			0 以上 40 未満	40 以上 120 未満	120 以上 450 未満	450 以上 1300 未満																																																																																																																										
工事用水中モータ ポンプ	普通型（潜水ポンプ） 口径 150 mm 全揚程 15m以下	台	1	-	1	-																																																																																																																										
	普通型（潜水ポンプ） 口径 200 mm 全揚程 15m以下	〃	-	1	2	5																																																																																																																										
発 動 発 電 機	排出ガス対策型 （第2次基準値）	25kVA	〃	1	-	-	-																																																																																																																									
		35kVA	〃	-	1	-	-																																																																																																																									
	ディーゼル エンジン駆動	60kVA	〃	-	-	1	-																																																																																																																									
		100kVA	〃	-	-	-	1																																																																																																																									

新 旧 対 照 表

改 正						現 行						備 考
4 単価表												表内、数値の改正
(1) 水替内訳表												
【省略】												
(4) 機械運転単価表												
機 械 名	規 格	区 分	単 位	数 量	摘 要	機 械 名	規 格	区 分	単 位	数 量	摘 要	
工 事 用 水 中 モ ー タ ポ ン プ	普通型（潜水ポンプ）	賃 料	供用日	1.1	（常時排水）	工 事 用 水 中 モ ー タ ポ ン プ	普通型（潜水ポンプ）	賃 料	供用日	1.1	（常時排水）	
				1.2	（作業時排水）					1.2	（作業時排水）	
発 動 発 電 機	排出ガス対策型(第2次基準値) ディーゼルエンジン駆動	軽 油	L		（常時排水） 25kVA→ <u>67</u> 35kVA→ <u>98</u> 60kVA→ <u>168</u>	発 動 発 電 機	排出ガス対策型(第2次基準値) ディーゼルエンジン駆動	軽 油	L		（常時排水） 25kVA→ <u>79</u> 35kVA→ <u>115</u> 60kVA→ <u>199</u>	
					100kVA→ <u>264</u>						100kVA→ <u>312</u>	
		賃 料	供用日	1.1	（作業時排水）			賃 料	供用日	1.1	（作業時排水）	
					25kVA→ <u>22</u> 35kVA→ <u>33</u> 60kVA→ <u>56</u>						25kVA→ <u>26</u> 35kVA→ <u>38</u> 60kVA→ <u>66</u>	
		軽 油	L		60kVA→ <u>56</u>			軽 油	L		60kVA→ <u>66</u>	
					100kVA→ <u>88</u>						100kVA→ <u>104</u>	
バ ッ ク ホ ウ クローラ型	標準型・排出ガス対策型（第2次基準値）クレーン機能付 山積0.8 m³（平積0.6 m³） 吊能力2.9t	運転手(特殊)	人	1.00		バ ッ ク ホ ウ クローラ型	標準型・排出ガス対策型（第2次基準値）クレーン機能付 山積0.8 m³（平積0.6 m³） 吊能力2.9t	運転手(特殊)	人	1.00		
		軽 油	L	<u>65</u>				軽 油	L	<u>69</u>		
		賃 料	供用日	1.16				賃 料	供用日	1.16		

新 旧 対 照 表

改 正	現 行	備 考
R ～ 1010 水替工（小口径） 1 適用範囲 本資料は、一般土木工事にて使用する小口径工事用水中ポンプによる水替工で、排水量 30 m³/h 未満かつ全揚程が 10m 以下の場合に適用するものとし、ダム <u>本体工事など</u> の大規模工事 <u>の排水</u> には適用しない。 2 施工概要 <u>2 - 1 施工フロー</u> 施工フローは、次図を標準とする。 【省略】 <u>2 - 2 排水方法の選定</u> <u>排水方法は、作業時排水又は常時排水とする。</u> <u>2 - 2 - 1 作業時排水とは、作業前（1～3 時間）から排水し始めて作業終了後には排水を中止する方法をいう。なお、作業時排水には、コンクリート打設前後の型枠組立養生などのための一時的に昼夜排水するものも含む。</u> <u>2 - 2 - 2 常時排水とは、昼夜連続的に排水する方法をいう。</u> 3 <u>施工歩掛</u> 3 - 1 <u>機種の選定</u> <u>機種・規格は、次表を標準とする。</u>	R ～ 1010 水替工（小口径） 1 適用範囲 本資料は、一般土木工事にて使用する小口径工事用水中ポンプによる水替工で、排水量 30 m³/h 未満かつ__揚程が 10m 以下の場合に適用するものとし、ダム<u>等</u> の大規模工事 _____ には適用しない。 2 施工概要 施工フローは、次図を標準とする。 【省略】	字句の追加、及び改正 字句の追加 字句の追加 ” ” 字句の追加 字句の改正 ” ” 字句の削除 字句の削除 ” ”

新 旧 対 照 表

改 正		現 行		備 考	
表 3 - 1 機種を選定（ポンプ運転）				表の改正	
機械名	規 格	単位	数 量 排水量（m ³ / h） 0 以上 6 未満 6 以上 30 未満		摘 要
工事用水中モータポンプ	普通型（潜水ポンプ） 口径 50 mm 全揚程 10m以下	台	1	—	
	普通型（潜水ポンプ） 口径 100 mm 全揚程 10m以下	〃	—	1	
発 動 発 電 機	ガソリンエンジン駆動 定格荷重 2KVA	〃	1	—	発動発電機を使用する場合
	ディーゼルエンジン駆動 定格荷重 5KVA	〃	—	1	〃
（注 1） 工事用水中モータポンプの賃料は、「3 - 2 - 3 諸雑費」の規定により諸雑費に含む。 （注 2） 発動発電機は、賃料とする。 （注 3） 工期、揚程、現場の状況などから上表により難しい場合は、現場条件に適応した機種、規格のポンプを計上することができる。 （注 4） 排水量が 30 m³ / h 未満であっても全揚程が 10mを超えて 15m以下となる場合については「 R ～ 1000 水替工」を適用する。					
3 - 2 運転工 歩掛					
3 - 2 - 1 運転日数					
排水期間中のポンプの運転日数は、工事の規模、現場状況等などから積上げて算出するものとする。					
3 - 2 - 2 労務歩掛					
ポンプの排水現場 1 箇所当りの日当り運転歩掛は、次表とする。					
表 3 - 2 - 1 ポンプ運転歩掛（人 / 1 箇所・日）					
動力源	発動発電機				
排水方法	作業時排水		常時排水		
特殊作業員	0.14		0.17		
（注 1） 歩掛は、運転日当り運転時間が作業時排水 8h、常時排水 24hを標準としたものである。 （注 2） 労務単価は、時間外手当等を考慮しない。 （注 3） 歩掛は、排水方法にかかわらず、排水現場 1 箇所当りポンプ台数が 1 台の運転労務歩掛を標準としたものである。現場条件により上表によりがたい場合は、別途考慮する。 （注 4） 1 工事中に数分割の締切がある場合は、1 締切現場を 1 箇所とする。					
3 - 2 - 3 諸雑費					
諸雑費は、ポンプの配管材料の損料及び水中ポンプの賃料等の費用であり、労務費、機械賃料及び運転経費の合計額に次表の率を乗じた金額を計上する。					
表 3 - 2 - 2 諸雑費率（％）					
動力源	排水方法				
発動発電機	作業時排水		常時排水		
	10		8		

表 3 - 2 ポンプの使用台数及び発動発電機の規格			表の改正
排水量（m ³ / h）	口径（mm）× 台数（台）	発動発電機容量（kVA）	
0 ～ 6 未満	50 × 1	2	
6 ～ 30 未満	100 × 1	5	

（注 1） 発動発電機は、賃料とする。

（注 2） 工期、揚程、現場の状況などから上表により難しい場合は、現場条件に適応した機種、規格のポンプを計上することができる。

（注 3） 排水量が 30 m³ / h 未満であっても 揚程が 10mを超えて 15m以下となる場合については「 R ～ 1000 水替工」を適用する。

4 施工歩掛

4 - 1 運転歩掛

（1） 運転日数

排水期間中のポンプの運転日数は、工事の規模、現場状況 などを積上げて算出するものとする。

（2） 労務歩掛

ポンプの運転歩掛は、排水現場 1 箇所当り、次表を標準とする。

表 4 - 1 - 1 ポンプ運転歩掛（人 / 1 箇所・日）

ポンプの種類	排水区分	
	作業時排水	常時排水
工事用水中ポンプ（電動機）	0.14	0.17

（注 1） 歩掛は、運転日当り運転時間が作業時排水 8h、常時排水 24hを標準としたものである。

（注 2） 労務単価は、時間外手当等を考慮しない。なお、運転工の職種は、特殊作業員とする。

（注 3） 歩掛は、排水方法にかかわらず、排水現場 1 箇所当りポンプ台数が 1 台の運転労務 を標準としたものである。 上表によりがたい場合は、別途積算する。

（注 4） 1 工事中に数分割の締切がある場合は、1 締切現場を 1 箇所とする。

（3） 諸雑費

諸雑費は、ポンプの配管材料の損料及び水中ポンプの賃料等の費用であり、労務費、機械賃料及び運転経費の合計額に次表の率を乗じた金額を計上する。

表 4 - 1 - 2 諸雑費率（％）

動力区分	排水区分	
	作業時排水	常時排水
発動発電機	10	8

 字句の追加 番号の改正 〃 | 番号の改正、及び 字句の追加 | 字句の削除 字句の改正 番号の改正 字句の追加 番号の改正 字句の改正 番号の改正 表内、字句の改正 | 字句の削除 字句の追加、及び 改正 | 番号の改正 | 番号の改正 表内、字句の改正 |

新 旧 対 照 表

改 正	現 行	備 考																																																								
3-3 設置・撤去歩掛 ポンプの設置・撤去に要する 1 箇所当りの歩掛は、次表を標準とする。 表 3-3-1 設置・撤去歩掛（口径 50 mm）（1 箇所当り） <table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td>0.3</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td>0.5</td></tr></table> 表 3-3-2 設置・撤去歩掛（口径 100 mm）（1 箇所当り） <table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td>0.5</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td>1.0</td></tr><tr><td>バ ッ ク ホ ウ （ ク ロ ー ラ 型 ）</td><td>標準型・排出ガス対策型 （第 1 次基準値）クレーン機能付 山積 0.8 m³ 平積 0.6 m³ 吊能力 2.9t</td><td>日</td><td>0.5</td></tr></table> （注 1） バックハウ（クレーン機能付）は賃料とする。 （注 2） 歩掛及び運転日数は、1 締切現場当りポンプ設置・撤去台数が 1 台が標準であり、上表により難い場合は、別途考慮する。 （注 3） 使用機械・規格については上表の使用機械を標準とするが、現場条件により上表により難い場合は、別途選定できるものとする。 （注 4） 歩掛には、配管設置・撤去労務を含む。 （注 5） 1 工事中に数分割の締切がある場合は、1 締切現場を 1 箇所とする。	名 称	規 格	単 位	数 量	土 木 一 般 世 話 役		人	0.3	普 通 作 業 員		〃	0.5	名 称	規 格	単 位	数 量	土 木 一 般 世 話 役		人	0.5	普 通 作 業 員		〃	1.0	バ ッ ク ホ ウ （ ク ロ ー ラ 型 ）	標準型・排出ガス対策型 （第 1 次基準値）クレーン機能付 山積 0.8 m ³ 平積 0.6 m ³ 吊能力 2.9t	日	0.5	4-2 設置・撤去歩掛 ポンプの設置・撤去に要する 1 箇所当りの歩掛は、次表を標準とする。 表 4-2-1 設置・撤去歩掛（口径 50 mm）（1 箇所当り） <table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td>0.3</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td>0.5</td></tr></table> 表 4-2-2 設置・撤去歩掛（口径 100 mm）（1 箇所当り） <table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td>0.5</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td>1.0</td></tr><tr><td>バ ッ ク ホ ウ （ ク ロ ー ラ 型 ）</td><td>標準型・排出ガス対策型 （第 1 次基準値）クレーン機能付 山積 0.8 m³ 平積 0.6 m³ 吊能力 2.9t</td><td>日</td><td>0.5</td></tr></table> （注 1） バックハウ（クレーン機能付）は賃料とする。 （注 2） バックハウ（クレーン仕様）は、「クレーン等安全規則」、「移動式クレーン構造規格」に準拠した機械である。 （注 3） 歩掛及び運転日数は、1 締切現場当りポンプ設置・撤去台数が 1 台が標準であり、上表により難い場合は、別途積算する。 （注 4） 機種については上表の使用機械を標準とするが、現場条件及び他の工種により持ち込まれる機種を使用することが有利な場合は、別途選定できるものとする。 （注 5） 歩掛には、配管布設・撤去労務を含む。 （注 6） 1 工事中に数分割の締切がある場合は、1 締切現場を 1 箇所とする。	名 称	規 格	単 位	数 量	土 木 一 般 世 話 役		人	0.3	普 通 作 業 員		〃	0.5	名 称	規 格	単 位	数 量	土 木 一 般 世 話 役		人	0.5	普 通 作 業 員		〃	1.0	バ ッ ク ホ ウ （ ク ロ ー ラ 型 ）	標準型・排出ガス対策型 （第 1 次基準値）クレーン機能付 山積 0.8 m ³ 平積 0.6 m ³ 吊能力 2.9t	日	0.5	番号の改正 番号の改正 番号の改正 字句の削除 番号、字句の改正 番号、字句の改正 番号、字句の改正 番号の改正
名 称	規 格	単 位	数 量																																																							
土 木 一 般 世 話 役		人	0.3																																																							
普 通 作 業 員		〃	0.5																																																							
名 称	規 格	単 位	数 量																																																							
土 木 一 般 世 話 役		人	0.5																																																							
普 通 作 業 員		〃	1.0																																																							
バ ッ ク ホ ウ （ ク ロ ー ラ 型 ）	標準型・排出ガス対策型 （第 1 次基準値）クレーン機能付 山積 0.8 m ³ 平積 0.6 m ³ 吊能力 2.9t	日	0.5																																																							
名 称	規 格	単 位	数 量																																																							
土 木 一 般 世 話 役		人	0.3																																																							
普 通 作 業 員		〃	0.5																																																							
名 称	規 格	単 位	数 量																																																							
土 木 一 般 世 話 役		人	0.5																																																							
普 通 作 業 員		〃	1.0																																																							
バ ッ ク ホ ウ （ ク ロ ー ラ 型 ）	標準型・排出ガス対策型 （第 1 次基準値）クレーン機能付 山積 0.8 m ³ 平積 0.6 m ³ 吊能力 2.9t	日	0.5																																																							

新 旧 対 照 表

改 正						現 行						備 考				
4 単価表						5 単価表						番号の改正				
(1) 水替排水内訳表						(1) 水替排水内訳表							表内、番号の改正			
名 称		規 格		単位	数 量	名 称		規 格		単位	数 量			摘 要		
ポ ン プ 運 転				日		ポ ン プ 運 転				日				(2) 単価表		
ポ ン プ 設 置 ・ 撤 去				箇所		ポ ン プ 設 置 ・ 撤 去				箇所		(3) 単価表				
(2) ポンプ運転 1 日当り単価表						(2) ポンプ運転 1 日当り単価表						表内、番号の改正				
名 称		規 格		単位	数 量	名 称		規 格		単位	数 量		摘 要			
特 殊 作 業 員				人		特 殊 作 業 員				人			表 4 - 1 - 1			
発 動 発 電 機 運 転				日	1	発 動 発 電 機 運 転				日	1		"			
諸 雑 費				式	1	諸 雑 費				式	1	表 4 - 1 - 2				
計						計										
(3) ポンプ設置・撤去 1 箇所当り単価表						(3) ポンプ設置・撤去 1 箇所当り単価表						表内、番号の改正				
名 称		規 格		単位	数 量	名 称		規 格		単位	数 量		摘 要			
土 木 一 般 世 話 役				人		土 木 一 般 世 話 役				人			表 4 - 2 - 1 又は表 4 - 2 - 2			
普 通 作 業 員				"		普 通 作 業 員				"			"			
バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型)		標準型・排出ガス対策型(第 1 次基準値)クレーン機能付 山積 0.8 m ³ (平積 0.6 m ³) 吊能力 2.9t		日		バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型)		標準型・排出ガス対策型(第 1 次基準値)クレーン機能付 山積 0.8 m ³ (平積 0.6 m ³) 吊能力 2.9t		日		表 4 - 2 - 2				
計						計										
(4) 機械運転単価表						(4) 機械運転単価表						表内、数値の改正				
機械名		規 格		区 分	単位	数 量	摘 要	機械名		規 格			区 分	単位	数 量	摘 要
発 動 発 電 機	ガソリンエンジン駆動 2kVA	ガ ソ リ ン	L			29	常時排水	ガソリンエンジン駆動 2kVA	ガ ソ リ ン	L				28	常時排水	
				賃 料	供用日	1.10					賃 料		供用日	1.10		
		ガ ソ リ ン	L			9.6	作業時排水		ガ ソ リ ン	L				9	作業時排水	
				賃 料	供用日	1.10					賃 料		供用日	1.10		
	ディーゼルエンジン駆動 5kVA	軽 油	L			17	常時排水	ディーゼルエンジン駆動 5kVA	軽 油	L				24	常時排水	
				賃 料	供用日	1.10					賃 料		供用日	1.10		
		軽 油	L			5.6	作業時排水		軽 油	L				7.9	作業時排水	
				賃 料	供用日	1.10					賃 料		供用日	1.10		
バ ッ ク ホ ウ (クロ ー ラ 型)	標準型・排出ガス対策型(第 1 次基準値)クレーン機能付 山積 0.8 m ³ (平積 0.6 m ³) 吊能力 2.9t	運転手(特殊)		人	0.68		バ ッ ク ホ ウ (クロ ー ラ 型)	標準型・排出ガス対策型(第 1 次基準値)クレーン機能付 山積 0.8 m ³ (平積 0.6 m ³) 吊能力 2.9t	運転手(特殊)		人	0.68				
		軽 油		L	41				軽 油		L	43				
		賃 料		供用日	1.00				賃 料		供用日	1.00				
【省略】						【省略】										

改	正	現	行	備	考
R ~ 1110 <u>とい排水工</u>		R ~ 1110 <u>迂回排水路用置樋製作・移設</u>			字句の改正
1 <u>適用範囲</u>		1 <u>とい排水製作</u>			表及び字句の削除

新 旧 対 照 表

改	正	現	行	備	考																																						
2	施工歩掛	2	とい排水移設	字句の改正 表、参考図、字句の削除																																							
〔削除〕		表 2 - 1 排水工（木樋）移設歩掛（木樋長さ 10m 当り） <table><tr><th>名 称</th><th>単位</th><th>排水移設</th></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td>人</td><td>0.25</td></tr></table> （注 1） 作業工程を考えて必要最小限の延長のみ製作し、後は移動して使用すること。 （注 2） 必要に応じて小口に土のうを計上することができる。 （注 3） 断面は、常時流下断面の 70%程度とする。 （注 4） 取外し + 20m 程度の移動 + 設置を含む歩掛である。 （参考）迂回排水路用置樋 W = 0.45m、H = 0.30m の場合 断面図 平面図		名 称	単位	排水移設	普 通 作 業 員	人	0.25	表及び字句の追加																																	
名 称	単位	排水移設																																									
普 通 作 業 員	人	0.25																																									
2 - 1 とい排水（樹脂製角形 U 字溝）設置撤去		〔追加〕																																									
表 2 - 1 とい排水（樹脂製角形 U 字溝）設置歩掛（100m 当り） <table><tr><th rowspan="2">名 称</th><th rowspan="2">単位</th><th colspan="6">樹脂製角形 U 字溝</th></tr><tr><th>W180 H 225</th><th>W240 H 300</th><th>W300 H 375</th><th>W400 H 500</th><th>W500 H 625</th><th>W600 H 750</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td>人</td><td>0.23</td><td>0.28</td><td>0.32</td><td>0.41</td><td>0.49</td><td>0.57</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td>人</td><td>0.68</td><td>0.83</td><td>0.97</td><td>1.2</td><td>1.5</td><td>1.7</td></tr><tr><td>樹脂製角形 U 字溝</td><td>m</td><td colspan="6">101</td></tr></table> （注 1） 上記歩掛は、運搬距離 100m 程度までの小運搬を含む据付作業であり、地中設置のための床掘・埋戻し、発生材運搬（ヤード等に保管する場合）および運搬処分費は含まない。 （注 2） 空中架設は別途考慮すること。 （注 3） 樹脂製角形 U 字溝の切断ロスや、エルボの費用は、+ 0.01 として上表に含めてある。 （注 4） 撤去は設置歩掛の 50%、移設は設置歩掛の 150%とする。		名 称	単位	樹脂製角形 U 字溝						W180 H 225	W240 H 300	W300 H 375	W400 H 500	W500 H 625	W600 H 750	土 木 一 般 世 話 役	人	0.23	0.28	0.32	0.41	0.49	0.57	普 通 作 業 員	人	0.68	0.83	0.97	1.2	1.5	1.7	樹脂製角形 U 字溝	m	101									
名 称	単位			樹脂製角形 U 字溝																																							
		W180 H 225	W240 H 300	W300 H 375	W400 H 500	W500 H 625	W600 H 750																																				
土 木 一 般 世 話 役	人	0.23	0.28	0.32	0.41	0.49	0.57																																				
普 通 作 業 員	人	0.68	0.83	0.97	1.2	1.5	1.7																																				
樹脂製角形 U 字溝	m	101																																									

新 旧 対 照 表

改 正		現 行		備 考			
2 - 2 とい排水（鋼製コルゲートフリューム）設置撤去		〔 追加 〕					
表 2 - 2 - 1 とい排水（コルゲートフリューム A 形）設置歩掛 （10m 当り）							
名 称	単位				コルゲートフリューム A 形		
					W650 H 650	W700 H 700	W750 H 750
土 木 一 般 世 話 役	人				0.1	0.2	0.2
普 通 作 業 員	人				1.5	1.6	1.8
コルゲートフリューム	m				10		
パ ッ キ ン グ	m				10		
表 2 - 2 - 2 とい排水（コルゲートフリューム B 形）設置歩掛 （10m 当り）							
名 称	単位				コルゲートフリューム B 形		
		W800 H 450	W800 H 750	W900 H 800	W1000 H 600	W1000 H 850	W1100 H 900
土 木 一 般 世 話 役	人	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
普 通 作 業 員	人	1.5	2.1	2.3	2.0	2.5	2.7
コルゲートフリューム	m	10					
サイドアングル	m	10					
ス ト ラ ッ ト	m	10					
パ ッ キ ン グ	m	10					
ロックワッシャー	m	10					
名 称	単位	コルゲートフリューム B 形					〔 追加 〕
		W1200 H 700	W1200 H 950	W1300 H 1000	W1400 H 800	W1400 H 1050	
土 木 一 般 世 話 役	人	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	
普 通 作 業 員	人	2.4	2.9	3.1	2.8	3.3	
コルゲートフリューム	m	10					
サイドアングル	m	10					
ス ト ラ ッ ト	m	10					
パ ッ キ ン グ	m	10					
ロックワッシャー	m	10					

新 旧 対 照 表

改 正									現 行		備 考
表 2 - 2 - 3 <u>とい排水（コルゲートフリュームC形）設置歩掛</u> <u>（10m当り）</u>											表及び字句の追加
<u>名 称</u>		<u>単位</u>	<u>コルゲートフリュームC形</u>								
			<u>W1500</u> <u>H1100</u>	<u>W1600</u> <u>H900</u>	<u>W1600</u> <u>H1150</u>	<u>W1700</u> <u>H1200</u>	<u>W1800</u> <u>H1000</u>	<u>W1800</u> <u>H1200</u>	<u>W1900</u> <u>H1200</u>		
<u>土 木 一 般 世 話 役</u>		<u>人</u>	<u>0.4</u>	<u>0.3</u>	<u>0.4</u>	<u>0.4</u>	<u>0.4</u>	<u>0.4</u>	<u>0.4</u>		
<u>普 通 作 業 員</u>		<u>人</u>	<u>4.0</u>	<u>3.7</u>	<u>4.3</u>	<u>4.5</u>	<u>4.1</u>	<u>4.6</u>	<u>4.7</u>		
<u>コルゲートフリューム</u>		<u>m</u>	<u>10</u>								
<u>サ イ ド ア ン グ ル</u>		<u>m</u>	<u>10</u>								
<u>ス ト ラ ッ ト</u>		<u>m</u>	<u>10</u>								
<u>パ ッ キ ン グ</u>		<u>m</u>	<u>10</u>								
<u>ロ ッ ク ワ ッ シ ャ ー</u>		<u>m</u>	<u>10</u>								
<u>名 称</u>		<u>単位</u>	<u>コルゲートフリュームC形</u>						<u>〔追加〕</u>		
			<u>W2000</u> <u>H1200</u>	<u>W2100</u> <u>H1200</u>	<u>W2200</u> <u>H1200</u>	<u>W2300</u> <u>H1200</u>	<u>W2400</u> <u>H1400</u>	<u>W2500</u> <u>H1400</u>	<u>W2600</u> <u>H1400</u>		
<u>土 木 一 般 世 話 役</u>		<u>人</u>	<u>0.4</u>	<u>0.4</u>	<u>0.5</u>	<u>0.5</u>	<u>0.5</u>	<u>0.5</u>	<u>0.5</u>		
<u>普 通 作 業 員</u>		<u>人</u>	<u>4.8</u>	<u>4.9</u>	<u>5.0</u>	<u>5.1</u>	<u>5.7</u>	<u>5.8</u>	<u>5.9</u>		
<u>コルゲートフリューム</u>		<u>m</u>	<u>10</u>								
<u>サ イ ド ア ン グ ル</u>		<u>m</u>	<u>10</u>								
<u>ス ト ラ ッ ト</u>		<u>m</u>	<u>10</u>								
<u>パ ッ キ ン グ</u>		<u>m</u>	<u>10</u>								
<u>ロ ッ ク ワ ッ シ ャ ー</u>		<u>m</u>	<u>10</u>								
<u>（注1） 上記歩掛は、運搬距離 30m程度までの小運搬、組立、パッキング、仮支えを含む据付作業である。</u>											
<u>（注2） 地中設置のための床掘・埋戻し、すべり防止・止水壁・浮上り防止等の補助工法、発生材運搬（ヤード等に保管する場合）および運搬処分費は含まない。</u>											
<u>（注3） 空中架設は別途考慮すること。</u>											
<u>（注4） 撤去は設置歩掛の 50%、移設は設置歩掛の 150%とする。</u>											
<u>（注5） コルゲートフリュームの板厚については、3 参考資料 3-2 を参考とすること。</u>											

新 旧 対 照 表

改 正		現 行										備 考	
3 参考資料													表及び字句の追加
3 - 1 樹脂製角形U字溝の 1m当たり参考質量													
表 3 - 1 樹脂製角形U字溝の参考質量													
規 格	W180 H 225	W240 H 300	W300 H 375	W400 H 500	W500 H 625	W600 H 750							
質量(kg/m)	2.8	3.7	5.4	7.5	12	15							
3 - 2 鋼製コルゲートフリュームの必要板厚（地上設置・参考値）・1m当たり参考質量（付属品含む）													
表 3 - 2 コルゲートフリューム地上設置時の必要板厚・参考質量													
規 格	A 形			B 形									
	W650 H 650	W700 H 700	W750 H 750	W800 H 450	W800 H 750	W900 H 800	W1000 H 600	W1000 H 850	W1100 H 900	W1200 H 700	W1200 H 950		
板厚(mm)	1.6		2.0	1.6									
質量(kg/m)	29	32	42	32	40	44	40	47	50	46	54		
規 格	B 形			C 形									
	W1300 H 1000	W1400 H 800	W1400 H 1050	W1500 H 1100	W1600 H 900	W1600 H 1150	W1700 H 1200	W1800 H 1000	W1800 H 1200	W1900 H 1200			
板厚(mm)	1.6			1.6		2.0	2.7	1.6	2.7				
質量(kg/m)	57	53	61	66	61	82	111	68	113	116			
規 格	C 形												
	W2000 H 1200	W2100 H 1200	W2200 H 1200	W2300 H 1200	W2400 H 1400	W2500 H 1400	W2600 H 1400						
板厚(mm)	2.7					4.0							
質量(kg/m)	119	122	124	128	204	207	212						
(注1) 地上設置時の必要板厚であるため、空中架設の場合は別途考慮すること。													
3 - 3 鋼製コルゲートフリュームの必要板厚（地中設置・参考値）・1m当たり参考質量（付属品含む）													
表 3 - 3 コルゲートフリューム地中設置時の必要板厚・参考質量													
規 格	A 形			B 形									
	W650 H 650	W700 H 700	W750 H 750	W800 H 450	W800 H 750	W900 H 800	W1000 H 600	W1000 H 850	W1100 H 900	W1200 H 700	W1200 H 950		
板厚(mm)	1.6	2.0	2.7	1.6									
質量(kg/m)	29	39	56	32	40	44	40	47	50	46	54		
規 格	B 形			C 形									
	W1300 H 1000	W1400 H 800	W1400 H 1050	W1500 H 1100	W1600 H 900	W1600 H 1150	W1700 H 1200	W1800 H 1000	W1800 H 1200	W1900 H 1200			
板厚(mm)	1.6		2.0	2.7	1.6	2.7	3.2	2.0	3.2				
質量(kg/m)	57	53	72	100	61	105	128	81	131	134			
規 格	C 形												
	W2000 H 1200	W2100 H 1200	W2200 H 1200	W2300 H 1200	W2400 H 1400	W2500 H 1400	W2600 H 1400						
板厚(mm)	3.2												
質量(kg/m)	138	141	144	148	168	171	175						
〔追加〕													

新 旧 対 照 表

改 正						現 行						備 考																																																										
R ～ 1200 大型土のう設置工													表内、数値の改正																																																									
1 適用範囲																																																																						
【省略】																																																																						
6 単価表																																																																						
(1) 大型土のう製作・設置（バックホウ設置）10 袋当り単価表																																																																						
【省略】																																																																						
(6) 機械運転単価表																																																																						
<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="15">バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型)</td><td rowspan="15">標準型・超低騒音型・排出 ガス対策型(第 3 次基準値) クレーン機能付 吊能力 2.9t 山積 0.8 m³ (平積 0.6 m³)</td><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td rowspan="3">製作・設置 (バックホウによる 設置)</td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>104</td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.39</td></tr><tr><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td rowspan="3">製作・設置 (ラフテレーンクレ ーンによる設置)</td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>119</td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.44</td></tr><tr><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td rowspan="3">製作</td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>119</td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.44</td></tr><tr><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td rowspan="3">設置</td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>94</td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.36</td></tr><tr><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td rowspan="3">撤去</td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>78</td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.26</td></tr></table>														機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型)	標準型・超低騒音型・排出 ガス対策型(第 3 次基準値) クレーン機能付 吊能力 2.9t 山積 0.8 m ³ (平積 0.6 m ³)	運転手(特殊)	人	1.00	製作・設置 (バックホウによる 設置)	軽 油	L	104	賃 料	供用日	1.39	運転手(特殊)	人	1.00	製作・設置 (ラフテレーンクレ ーンによる設置)	軽 油	L	119	賃 料	供用日	1.44	運転手(特殊)	人	1.00	製作	軽 油	L	119	賃 料	供用日	1.44	運転手(特殊)	人	1.00	設置	軽 油	L	94	賃 料	供用日	1.36	運転手(特殊)	人	1.00	撤去	軽 油	L	78	賃 料	供用日
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																																																	
バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型)	標準型・超低騒音型・排出 ガス対策型(第 3 次基準値) クレーン機能付 吊能力 2.9t 山積 0.8 m ³ (平積 0.6 m ³)	運転手(特殊)	人	1.00	製作・設置 (バックホウによる 設置)																																																																	
		軽 油	L	104																																																																		
		賃 料	供用日	1.39																																																																		
		運転手(特殊)	人	1.00	製作・設置 (ラフテレーンクレ ーンによる設置)																																																																	
		軽 油	L	119																																																																		
		賃 料	供用日	1.44																																																																		
		運転手(特殊)	人	1.00	製作																																																																	
		軽 油	L	119																																																																		
		賃 料	供用日	1.44																																																																		
		運転手(特殊)	人	1.00	設置																																																																	
		軽 油	L	94																																																																		
		賃 料	供用日	1.36																																																																		
		運転手(特殊)	人	1.00	撤去																																																																	
		軽 油	L	78																																																																		
		賃 料	供用日	1.26																																																																		

R ～ 1200 大型土のう設置工																																																																						
1 適用範囲																																																																						
【省略】																																																																						
6 単価表																																																																						
(1) 大型土のう製作・設置（バックホウ設置）10 袋当り単価表																																																																						
【省略】																																																																						
(6) 機械運転単価表																																																																						
<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="15">バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型)</td><td rowspan="15">標準型・超低騒音型・排出 ガス対策型(第 3 次基準値) クレーン機能付 吊能力 2.9t 山積 0.8 m³ (平積 0.6 m³)</td><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td rowspan="3">製作・設置 (バックホウによる 設置)</td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>98</td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.39</td></tr><tr><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td rowspan="3">製作・設置 (ラフテレーンクレ ーンによる設置)</td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>112</td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.44</td></tr><tr><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td rowspan="3">製作</td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>112</td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.44</td></tr><tr><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td rowspan="3">設置</td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>88</td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.36</td></tr><tr><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td rowspan="3">撤去</td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>74</td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.26</td></tr></table>													機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型)	標準型・超低騒音型・排出 ガス対策型(第 3 次基準値) クレーン機能付 吊能力 2.9t 山積 0.8 m ³ (平積 0.6 m ³)	運転手(特殊)	人	1.00	製作・設置 (バックホウによる 設置)	軽 油	L	98	賃 料	供用日	1.39	運転手(特殊)	人	1.00	製作・設置 (ラフテレーンクレ ーンによる設置)	軽 油	L	112	賃 料	供用日	1.44	運転手(特殊)	人	1.00	製作	軽 油	L	112	賃 料	供用日	1.44	運転手(特殊)	人	1.00	設置	軽 油	L	88	賃 料	供用日	1.36	運転手(特殊)	人	1.00	撤去	軽 油	L	74	賃 料	供用日	1.26
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要																																																																	
バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型)	標準型・超低騒音型・排出 ガス対策型(第 3 次基準値) クレーン機能付 吊能力 2.9t 山積 0.8 m ³ (平積 0.6 m ³)	運転手(特殊)	人	1.00	製作・設置 (バックホウによる 設置)																																																																	
		軽 油	L	98																																																																		
		賃 料	供用日	1.39																																																																		
		運転手(特殊)	人	1.00	製作・設置 (ラフテレーンクレ ーンによる設置)																																																																	
		軽 油	L	112																																																																		
		賃 料	供用日	1.44																																																																		
		運転手(特殊)	人	1.00	製作																																																																	
		軽 油	L	112																																																																		
		賃 料	供用日	1.44																																																																		
		運転手(特殊)	人	1.00	設置																																																																	
		軽 油	L	88																																																																		
		賃 料	供用日	1.36																																																																		
		運転手(特殊)	人	1.00	撤去																																																																	
		軽 油	L	74																																																																		
		賃 料	供用日	1.26																																																																		

新 旧 対 照 表

改 正	現 行	備 考																																																														
R ～ 1210 鋼製仮橋工 1 車道仮橋賃料 本資料は、39m以下の車道用仮橋に適用する。 1 - 1 架設・撤去工（ T - 25 t、 T - 10 t 共通 ） 【省略】 1 - 3 使用材料及び施工機械 使用材料及び施工機械は、次表を標準とする。なお、数量の L は支間長とする。標準図は「工事数量算出要領」による。 （ 1 ） T L - 25 t の場合 1）使用材料 【省略】 2）施工機械 (1 橋当り) <table><tr><th rowspan="2">名 称</th><th rowspan="2">規 格</th><th rowspan="2">単位</th><th colspan="3">数 量</th><th rowspan="2">摘 要</th></tr><tr><th>L = 5.0m</th><th>L = 7.5m</th><th>L = 10.0m</th></tr><tr><td>ラフテレーン クレーン</td><td>排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊</td><td>台</td><td>1</td><td></td><td></td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーン クレーン</td><td>排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊</td><td>〃</td><td></td><td>1</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>ラフテレーン クレーン</td><td>排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 50 t 吊</td><td>〃</td><td></td><td></td><td>1</td><td>〃</td></tr></table> （注 1） クレーンは最大部材質量、作業半径、吊上げ高及び主桁等の架設・撤去、高欄及び覆工板等の設置・撤去を考慮し同一機種で選定することを標準とするが、現場条件により上表により難しい場合は現場条件に適合した機種とすること。 （注 2） ラフテレーンクレーンは賃料とする。	名 称	規 格	単位	数 量			摘 要	L = 5.0m	L = 7.5m	L = 10.0m	ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	台	1			賃料	ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	〃		1		〃	ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 50 t 吊	〃			1	〃	R ～ 1210 鋼製仮橋工 1 車道仮橋賃料 本資料は、39m以下の車道用仮橋に適用する。 1 - 1 架設・撤去工（ T - 25 t、 T - 10 t 共通 ） 【省略】 1 - 3 使用材料及び施工機械 使用材料及び施工機械は、次表を標準とする。なお、数量の L は支間長とする。標準図は「工事数量算出要領」による。 （ 1 ） T L - 25 t の場合 1）使用材料 【省略】 2）施工機械 (1 橋当り) <table><tr><th rowspan="2">名 称</th><th rowspan="2">規 格</th><th rowspan="2">単位</th><th colspan="3">数 量</th><th rowspan="2">摘 要</th></tr><tr><th>L = 5.0m</th><th>L = 7.5m</th><th>L = 10.0m</th></tr><tr><td>ラフテレーン クレーン</td><td>排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊</td><td>台</td><td>1</td><td></td><td></td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーン クレーン</td><td>排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊</td><td>〃</td><td></td><td>1</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>ラフテレーン クレーン</td><td>排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 40～45 t 吊</td><td>〃</td><td></td><td></td><td>1</td><td>〃</td></tr></table> （注 1） クレーンは最大部材質量、作業半径、吊上げ高及び主桁等の架設・撤去、高欄及び覆工板等の設置・撤去を考慮し同一機種で選定することを標準とするが、現場条件により上表により難しい場合は現場条件に適合した機種とすること。 （注 2） ラフテレーンクレーンは賃料とする。 （注 3） ラフテレーンクレーンで、7 t 吊、10 t 吊、45 t 吊を選定した場合は、排出ガス対策型（第 1 次基準値）とする。	名 称	規 格	単位	数 量			摘 要	L = 5.0m	L = 7.5m	L = 10.0m	ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	台	1			賃料	ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	〃		1		〃	ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 40～45 t 吊	〃			1	〃	表内、字句の改正 字句の削除
名 称				規 格	単位	数 量			摘 要																																																							
	L = 5.0m	L = 7.5m	L = 10.0m																																																													
ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	台	1			賃料																																																										
ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	〃		1		〃																																																										
ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 50 t 吊	〃			1	〃																																																										
名 称	規 格	単位	数 量			摘 要																																																										
			L = 5.0m	L = 7.5m	L = 10.0m																																																											
ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	台	1			賃料																																																										
ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	〃		1		〃																																																										
ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 40～45 t 吊	〃			1	〃																																																										

新 旧 対 照 表

改 正	現 行	備 考																																																																																																						
(2) T L - 10 t の場合 1) 使用材料 【省略】 2) 施工機械 (1 橋当り) <table><tr><th rowspan="2">名 称</th><th rowspan="2">規 格</th><th rowspan="2">単位</th><th colspan="3">数 量</th><th rowspan="2">摘 要</th></tr><tr><th>L = 5.0m</th><th>L = 7.5m</th><th>L = 10.0m</th></tr><tr><td>ラフテレーン クレーン</td><td>排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊</td><td>台</td><td>1</td><td></td><td></td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーン クレーン</td><td>排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊</td><td>〃</td><td></td><td>1</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>ラフテレーン クレーン</td><td>排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td><td>〃</td><td></td><td></td><td>1</td><td>〃</td></tr></table> (注 1) クレーンは最大部材質量、作業半径、吊上げ高及び主桁等の架設・撤去、高欄及び覆工板等の設置・撤去を考慮し同一機種で選定することを標準とするが、現場条件により上表により難しい場合は現場条件に適合した機種とすること。 (注 2) ラフテレーンクレーンは賃料とする。 2 歩道仮橋賃料 2 - 1 架設・撤去 【省略】 2 - 4 使用材料及び施工機械 使用材料及び施工機械は、次表を標準とする。なお、数量の L は支間長とする。標準図は「工事数量算出要領」による。 (1) 使用材料 【省略】 (2) 施工機械 (1 橋当り) <table><tr><th rowspan="2">名 称</th><th rowspan="2">規 格</th><th rowspan="2">単位</th><th colspan="2">数 量</th><th rowspan="2">摘 要</th></tr><tr><th>L = 5.0m</th><th>L = 10.0m</th></tr><tr><td>ラフテレーン クレーン</td><td>排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊</td><td>台</td><td>1</td><td></td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーン クレーン</td><td>排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊</td><td>〃</td><td></td><td>1</td><td>〃</td></tr></table> (注 1) クレーンは最大部材質量、作業半径、吊上げ高及び主桁等の架設・撤去、高欄及び覆工板等の設置・撤去を考慮し同一機種で選定することを標準とするが、現場条件により上表により難しい場合は現場条件に適合した機種とすること。 (注 2) ラフテレーンクレーンは賃料とする。	名 称	規 格	単位	数 量			摘 要	L = 5.0m	L = 7.5m	L = 10.0m	ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	台	1			賃料	ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	〃		1		〃	ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	〃			1	〃	名 称	規 格	単位	数 量		摘 要	L = 5.0m	L = 10.0m	ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	台	1		賃料	ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	〃		1	〃	(2) T L - 10 t の場合 1) 使用材料 【省略】 2) 施工機械 (1 橋当り) <table><tr><th rowspan="2">名 称</th><th rowspan="2">規 格</th><th rowspan="2">単位</th><th colspan="3">数 量</th><th rowspan="2">摘 要</th></tr><tr><th>L = 5.0m</th><th>L = 7.5m</th><th>L = 10.0m</th></tr><tr><td>ラフテレーン クレーン</td><td>排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊</td><td>台</td><td>1</td><td></td><td></td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーン クレーン</td><td>排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊</td><td>〃</td><td></td><td>1</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>ラフテレーン クレーン</td><td>排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td><td>〃</td><td></td><td></td><td>1</td><td>〃</td></tr></table> (注 1) クレーンは最大部材質量、作業半径、吊上げ高及び主桁等の架設・撤去、高欄及び覆工板等の設置・撤去を考慮し同一機種で選定することを標準とするが、現場条件により上表により難しい場合は現場条件に適合した機種とすること。 (注 2) ラフテレーンクレーンは賃料とする。 (注 3) ラフテレーンクレーンで、7 t 吊、10 t 吊、45 t 吊を選定した場合は、排出ガス対策型（第 1 次基準値）とする。 2 歩道仮橋賃料 2 - 1 架設・撤去 【省略】 2 - 4 使用材料及び施工機械 使用材料及び施工機械は、次表を標準とする。なお、数量の L は支間長とする。標準図は「工事数量算出要領」による。 (1) 使用材料 【省略】 (2) 施工機械 (1 橋当り) <table><tr><th rowspan="2">名 称</th><th rowspan="2">規 格</th><th rowspan="2">単位</th><th colspan="2">数 量</th><th rowspan="2">摘 要</th></tr><tr><th>L = 5.0m</th><th>L = 10.0m</th></tr><tr><td>ラフテレーン クレーン</td><td>排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊</td><td>台</td><td>1</td><td></td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーン クレーン</td><td>排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊</td><td>〃</td><td></td><td>1</td><td>〃</td></tr></table> (注 1) クレーンは最大部材質量、作業半径、吊上げ高及び主桁等の架設・撤去、高欄及び覆工板等の設置・撤去を考慮し同一機種で選定することを標準とするが、現場条件により上表により難しい場合は現場条件に適合した機種とすること。 (注 2) ラフテレーンクレーンは賃料とする。 (注 3) ラフテレーンクレーンで、7 t 吊、10 t 吊、45 t 吊を選定した場合は、排出ガス対策型（第 1 次基準値）とする。	名 称	規 格	単位	数 量			摘 要	L = 5.0m	L = 7.5m	L = 10.0m	ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	台	1			賃料	ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	〃		1		〃	ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	〃			1	〃	名 称	規 格	単位	数 量		摘 要	L = 5.0m	L = 10.0m	ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	台	1		賃料	ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	〃		1	〃	字句の削除
名 称				規 格	単位	数 量			摘 要																																																																																															
	L = 5.0m	L = 7.5m	L = 10.0m																																																																																																					
ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	台	1			賃料																																																																																																		
ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	〃		1		〃																																																																																																		
ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	〃			1	〃																																																																																																		
名 称	規 格	単位	数 量		摘 要																																																																																																			
			L = 5.0m	L = 10.0m																																																																																																				
ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	台	1		賃料																																																																																																			
ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	〃		1	〃																																																																																																			
名 称	規 格	単位	数 量			摘 要																																																																																																		
			L = 5.0m	L = 7.5m	L = 10.0m																																																																																																			
ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	台	1			賃料																																																																																																		
ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	〃		1		〃																																																																																																		
ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	〃			1	〃																																																																																																		
名 称	規 格	単位	数 量		摘 要																																																																																																			
			L = 5.0m	L = 10.0m																																																																																																				
ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	台	1		賃料																																																																																																			
ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	〃		1	〃																																																																																																			
		字句の削除																																																																																																						

新 旧 対 照 表															
改 正					現 行					備 考					
R ～ 1220 敷鉄板設置・撤去					R ～ 1220 敷鉄板設置・撤去					表内、字句の追加					
1 適用範囲					1 適用範囲						字句の削除				
【省略】					【省略】										
3 施工歩掛					3 施工歩掛							字句の削除			
敷鉄板の 1,000 m ² 当りの設置・撤去歩掛は、次表を標準とする。					敷鉄板の 1,000 m ² 当りの設置・撤去歩掛は、次表を標準とする。										
表 3 - 1 敷鉄板設置・撤去歩掛 (1,000 m ² 当り)					表 3 - 1 敷鉄板設置・撤去歩掛 (1,000 m ² 当り)								番号の改正		
名 称		規 格	単位	設 置	撤 去	名 称		規 格	単位					設 置	撤 去
特 殊 作 業 員			人	1.5	1.4	特 殊 作 業 員			人					1.5	1.4
普 通 作 業 員			〃	1.5	1.4	普 通 作 業 員			〃					1.5	1.4
バ ッ ク ホ ウ ク ロ ー ラ 型		標準型・ <u>超低騒音型</u> ・排出ガス対策型（第 3 次基準値）クレーン機能付 山積 0.8 m ³ (平積 0.6 m ³)吊能力 2.9t	日	1.5	1.4	バ ッ ク ホ ウ ク ロ ー ラ 型		標準型・ <u> </u> 排出ガス対策型（第 3 次基準値）クレーン機能付 山積 0.8 m ³ (平積 0.6 m ³)吊能力 2.9t	日					1.5	1.4
(注 1) 敷鉄板及びバックハウ <u> </u> は、賃料とする。					(注 1) 敷鉄板及びバックハウ <u>(クレーン機能付)</u> は、賃料とする。					表内、字句の追加					
(注 2) 本歩掛には、設置時の敷鉄板取卸し、撤去時の敷鉄板積込みを含む。					(注 2) 本歩掛には、設置時の敷鉄板取卸し、撤去時の敷鉄板積込みを含む。										
<u> </u>					<u>(注 3) バックハウ (クレーン機能付) は、「クレーン等安全規則」、「移動式クレーン構造規格」に準拠する機械である。</u>										
<u>(注 3)</u> 敷鉄板は、1.524 × 6.096 × 22 mmを標準とする。（ 173 kg / m ² ）					<u>(注 4)</u> 敷鉄板は、1.524 × 6.096 × 22 mmを標準とする。（ 173 kg / m ² ）										
4 単価表					4 単価表						表内、字句の追加				
(1) 敷鉄板設置 1,000 m ² 当り単価表					(1) 敷鉄板設置 1,000 m ² 当り単価表										
名 称		規 格	単位	数 量	摘 要	名 称		規 格	単位			数 量	摘 要		
特 殊 作 業 員			人		表 3 - 1	特 殊 作 業 員			人				表 3 - 1		
普 通 作 業 員			〃		〃	普 通 作 業 員			〃				〃		
バ ッ ク ホ ウ ク ロ ー ラ 型 運 転		標準型・ <u>超低騒音型</u> ・排出ガス対策型（第 3 次基準値）クレーン機能付 山積 0.8 m ³ (平積 0.6 m ³)吊能力 2.9t	日		〃 <u>機械賃料</u>	バ ッ ク ホ ウ ク ロ ー ラ 型 運 転		標準型・ <u> </u> 排出ガス対策型（第 3 次基準値）クレーン機能付 山積 0.8 m ³ (平積 0.6 m ³)吊能力 2.9t	日				〃 <u> </u>		
計						計									
(2) 敷鉄板撤去 1,000 m ² 当り単価表					(2) 敷鉄板撤去 1,000 m ² 当り単価表					表内、字句の追加					
名 称		規 格	単位	数 量	摘 要	名 称		規 格	単位			数 量	摘 要		
特 殊 作 業 員			人		表 3 - 1	特 殊 作 業 員			人				表 3 - 1		
普 通 作 業 員			〃		〃	普 通 作 業 員			〃			〃			
バ ッ ク ホ ウ ク ロ ー ラ 型 運 転		標準型・ <u>超低騒音型</u> ・排出ガス対策型（第 3 次基準値）クレーン機能付 山積 0.8 m ³ (平積 0.6 m ³)吊能力 2.9t	日		〃 <u>機械賃料</u>	バ ッ ク ホ ウ ク ロ ー ラ 型 運 転		標準型・ <u> </u> 排出ガス対策型（第 3 次基準値）クレーン機能付 山積 0.8 m ³ (平積 0.6 m ³)吊能力 2.9t	日			〃 <u> </u>			
計						計									
(3) 機械運転単価表					(3) 機械運転単価表						表内、字句の追加 及び数値の改正				
機械名		規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	機械名		規 格			区 分	単位	数 量	摘 要
バックハウ クローラ型		標準型・ <u>超低騒音型</u> ・排出ガス対策型（第 3 次基準値）クレーン機能付 山積 0.8 m ³ (平積 0.6 m ³)吊能力 2.9t	運転手(特殊)	人	1.00		バックハウ クローラ型		標準型・ <u> </u> 排出ガス対策型（第 3 次基準値）クレーン機能付 山積 0.8 m ³ (平積 0.6 m ³)吊能力 2.9t			運転手(特殊)	人	1.00	
			軽 油	L	<u>119</u>							軽 油	L	<u>126</u>	
			賃 料	供用日	1.14					賃 料		供用日	1.14		

R ～ 2000足場工

1適用範囲

本資料は、一般土木工事の構造物施工にかかる平均設置高 30m以下の足場工に適用する。
適用する足場の種類は、手摺先行型枠組足場、単管足場、単管傾斜足場とする。

【省略】

3施工歩掛

足場材の設置・撤去歩掛は、次表を標準とする。

表 3 - 1 足場材設置・撤去歩掛（100 掛㎡当り）

名 称	規 格	単位	手摺先行型 枠組足場	単管足場	単管傾斜足場
土木一般世話役		人	1.6	1.9	1.5
とび工		"	7.0(8.5)	6.9(8.4)	4.5(6.1)
普通作業員		"	1.3	1.8	2.7
ラフテレーン クレーン運転	排出ガス対策型（第3次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊 低騒音型	日	1.4	0.8	0.8
諸雑費率		%	34(31)	29(27)	33(28)

(注1)安全ネットが必要な場合は、（ ）内の数値を計上する。

(注2)諸雑費は、足場工仮設材（賃料）等の費用であり、労務費及び機械賃料の合計額に上表の率を乗じた金額を計上する。なお、諸雑費には、供用中の足場材損料を含み、現場内での段取り替えに伴うすべての費用を含むものとする。
・手摺先行型枠組足場における仮設材内訳は、壁つなぎ、敷板、建枠、筋違、板付布枠、連結ピン、アームロック、ジャッキベース、手摺柱、手摺、手摺枠(二段手摺の機能を有する)、幅木、階段、養生ネット（メッシュシート）等である。また、安全ネットを設置した場合の安全ネットである。
・単管足場における仮設材内訳は、丸パイプ、直交クランプ、自在クランプ、直線ジョイント、固定ベース、足場板、敷板、壁つなぎ、階段、養生ネット（メッシュシート）等である。また、安全ネットを設置した場合の安全ネットである。
・単管傾斜足場における仮設材内訳は、丸パイプ、直交クランプ、自在クランプ、直線ジョイント、足場板、固定ベース、養生ネット（メッシュシート）等である。また、安全ネットを設置した場合の安全ネットである。

(注3)ラフテレーンクレーンは、賃料とする。

4単価表

(1)足場工 100 掛㎡当り単価表

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
土木一般世話役		人		表 3 - 1
とび工		"		"
普通作業員		"		"
ラフテレーン クレーン賃料	排出ガス対策型（第3次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊 低騒音型	日		"
諸雑費		式	1	"
計				

現行

R ～ 2000足場工

1適用範囲

本資料は、一般土木工事の構造物施工にかかる平均設置高 30m以下の足場工に適用する。
適用する足場の種類は、手摺先行型枠組足場、単管足場、単管傾斜足場とする。

【省略】

3施工歩掛

足場材の設置・撤去歩掛は、次表を標準とする。

表 3 - 1 足場材設置・撤去歩掛（100 掛㎡当り）

名 称	規 格	単位	手摺先行型 枠組足場	単管足場	単管傾斜足場
土木一般世話役		人	1.4	1.7	1.4
とび工		"	6.3(7.7)	6.3(7.7)	4.1(5.6)
普通作業員		"	1.2	1.6	2.5
ラフテレーン クレーン運転	排出ガス対策型（第2次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日	1.4	0.8	0.8
諸雑費率		%	34(31)	32(29)	35(30)

(注1)安全ネットが必要な場合は、（ ）内の数値を計上する。

(注2)諸雑費は、足場工仮設材（賃料）等の費用であり、労務費及び機械賃料の合計額に上表の率を乗じた金額を計上する。なお、諸雑費には、供用中の足場材損料を含み、現場内での段取り替えに伴うすべての費用を含むものとする。
・手摺先行型枠組足場における仮設材内訳は、壁つなぎ、敷板、建枠、筋違、板付布枠、連結ピン、アームロック、ジャッキベース、手摺柱、手摺、手摺枠(二段手摺の機能を有する)、幅木、階段、養生ネット（メッシュシート）等である。また、安全ネットを設置した場合の安全ネットである。
・単管足場における仮設材内訳は、丸パイプ、直交クランプ、自在クランプ、直線ジョイント、固定ベース、足場板、敷板、壁つなぎ、階段、養生ネット（メッシュシート）等である。また、安全ネットを設置した場合の安全ネットである。
・単管傾斜足場における仮設材内訳は、丸パイプ、直交クランプ、自在クランプ、直線ジョイント、足場板、固定ベース、養生ネット（メッシュシート）等である。また、安全ネットを設置した場合の安全ネットである。

(注3)ラフテレーンクレーンは、賃料とする。

4単価表

(1)足場工 100 掛㎡当り単価表

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
土木一般世話役		人		表 3 - 1
とび工		"		"
普通作業員		"		"
ラフテレーン クレーン賃料	排出ガス対策型（第2次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日		"
諸雑費		式	1	"
計				

備考

字句の追加

表内、字句及び数値の追加、改正

字句の追加
字句の改正

表内、字句の追加及び改正

新 旧 対 照 表

改 正		現 行		備 考																																																																																																																														
R ～ 2010 支保工		R ～ 2010 支保工		表内、字句の改正																																																																																																																														
1 適用範囲		1 適用範囲																																																																																																																																
【省略】		【省略】																																																																																																																																
3 施工歩掛		3 施工歩掛																																																																																																																																
支保材の設置・撤去歩掛は、表 3 - 1 を標準とする。ただし、総設置数量 40 空m ³ 以下の小規模工事では表 3 - 2 を適用できる。		支保材の設置・撤去歩掛は、表 3 - 1 を標準とする。ただし、総設置数量 40 空m ³ 以下の小規模工事では表 3 - 2 を適用できる。																																																																																																																																
表 3 - 1 支保材設置・撤去歩掛 (100 空m ³ 当り)		表 3 - 1 支保材設置・撤去歩掛 (100 空m ³ 当り)																																																																																																																																
<table><tr><th rowspan="3">名 称</th><th rowspan="3">規 格</th><th rowspan="3">単位</th><th colspan="4">支保耐力 f (kN / m²)</th></tr><tr><th colspan="2">パイプサポート支保</th><th colspan="2">くさび結合支保</th></tr><tr><th>f 40</th><th>40 < f 60</th><th>f 40</th><th>40 < f 80</th></tr><tr><td></td><td>コンクリート厚(t)(参考)</td><td>cm</td><td>t 120</td><td>120 < t 190</td><td>t 120</td><td>120 < t 250</td></tr><tr><td>土木一般世話役</td><td></td><td>人</td><td>2.6</td><td>4.2</td><td>1.4</td><td>2.1</td></tr><tr><td>型 わ く 工</td><td></td><td>〃</td><td>4.7</td><td>8.7</td><td>1.3</td><td>2.7</td></tr><tr><td>と び 工</td><td></td><td>〃</td><td>2.2</td><td>2.4</td><td>3.3</td><td>4.2</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td>5.1</td><td>11.1</td><td>3.3</td><td>6.0</td></tr><tr><td>ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 運 転</td><td>排出ガス対策型 (2014 年規制) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td><td>日</td><td colspan="2">-</td><td>0.5</td><td>1.2</td></tr><tr><td>諸 雑 費 率</td><td></td><td>%</td><td colspan="2">15</td><td colspan="2">33</td></tr></table>	名 称	規 格	単位		支保耐力 f (kN / m ²)				パイプサポート支保		くさび結合支保		f 40	40 < f 60	f 40	40 < f 80		コンクリート厚(t)(参考)	cm	t 120	120 < t 190	t 120	120 < t 250	土木一般世話役		人	2.6	4.2	1.4	2.1	型 わ く 工		〃	4.7	8.7	1.3	2.7	と び 工		〃	2.2	2.4	3.3	4.2	普 通 作 業 員		〃	5.1	11.1	3.3	6.0	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 運 転	排出ガス対策型 (2014 年規制) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日	-		0.5	1.2	諸 雑 費 率		%	15		33		<table><tr><th rowspan="3">名 称</th><th rowspan="3">規 格</th><th rowspan="3">単位</th><th colspan="4">支保耐力 f (kN / m²)</th></tr><tr><th colspan="2">パイプサポート支保</th><th colspan="2">くさび結合支保</th></tr><tr><th>f 40</th><th>40 < f 60</th><th>f 40</th><th>40 < f 80</th></tr><tr><td></td><td>コンクリート厚(t)(参考)</td><td>cm</td><td>t 120</td><td>120 < t 190</td><td>t 120</td><td>120 < t 250</td></tr><tr><td>土木一般世話役</td><td></td><td>人</td><td>2.6</td><td>4.2</td><td>1.4</td><td>2.1</td></tr><tr><td>型 わ く 工</td><td></td><td>〃</td><td>4.7</td><td>8.7</td><td>1.3</td><td>2.7</td></tr><tr><td>と び 工</td><td></td><td>〃</td><td>2.2</td><td>2.4</td><td>3.3</td><td>4.2</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td>5.1</td><td>11.1</td><td>3.3</td><td>6.0</td></tr><tr><td>ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 運 転</td><td>排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td><td>日</td><td colspan="2">-</td><td>0.5</td><td>1.2</td></tr><tr><td>諸 雑 費 率</td><td></td><td>%</td><td colspan="2">15</td><td colspan="2">33</td></tr></table>	名 称	規 格	単位	支保耐力 f (kN / m ²)				パイプサポート支保		くさび結合支保		f 40	40 < f 60	f 40	40 < f 80		コンクリート厚(t)(参考)	cm	t 120	120 < t 190	t 120	120 < t 250	土木一般世話役		人	2.6	4.2	1.4	2.1	型 わ く 工		〃	4.7	8.7	1.3	2.7	と び 工		〃	2.2	2.4	3.3	4.2	普 通 作 業 員		〃	5.1	11.1	3.3	6.0	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 運 転	排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日	-		0.5	1.2	諸 雑 費 率		%	15		33	
名 称					規 格	単位	支保耐力 f (kN / m ²)																																																																																																																											
							パイプサポート支保		くさび結合支保																																																																																																																									
	f 40	40 < f 60	f 40				40 < f 80																																																																																																																											
	コンクリート厚(t)(参考)	cm	t 120	120 < t 190	t 120	120 < t 250																																																																																																																												
土木一般世話役		人	2.6	4.2	1.4	2.1																																																																																																																												
型 わ く 工		〃	4.7	8.7	1.3	2.7																																																																																																																												
と び 工		〃	2.2	2.4	3.3	4.2																																																																																																																												
普 通 作 業 員		〃	5.1	11.1	3.3	6.0																																																																																																																												
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 運 転	排出ガス対策型 (2014 年規制) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日	-		0.5	1.2																																																																																																																												
諸 雑 費 率		%	15		33																																																																																																																													
名 称	規 格	単位	支保耐力 f (kN / m ²)																																																																																																																															
			パイプサポート支保		くさび結合支保																																																																																																																													
			f 40	40 < f 60	f 40	40 < f 80																																																																																																																												
	コンクリート厚(t)(参考)	cm	t 120	120 < t 190	t 120	120 < t 250																																																																																																																												
土木一般世話役		人	2.6	4.2	1.4	2.1																																																																																																																												
型 わ く 工		〃	4.7	8.7	1.3	2.7																																																																																																																												
と び 工		〃	2.2	2.4	3.3	4.2																																																																																																																												
普 通 作 業 員		〃	5.1	11.1	3.3	6.0																																																																																																																												
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 運 転	排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日	-		0.5	1.2																																																																																																																												
諸 雑 費 率		%	15		33																																																																																																																													
(注 1) 諸雑費は、仮設材等の費用であり、労務費及び機械賃料の合計額に上表の率を乗じた金額を計上する。 ・パイプサポート支保における仮設材内訳は、パイプサポート、型枠受台、根がらみ、水平つなぎ、根がらみクランプ、直交クランプ、頭つなぎ等である。 ・くさび結合支保における仮設材内訳は、ジャッキベース、大引受ジャッキ、建地材、つなぎ材、斜材等である。		(注 1) 諸雑費は、仮設材等の費用であり、労務費及び機械賃料の合計額に上表の率を乗じた金額を計上する。 ・パイプサポート支保における仮設材内訳は、パイプサポート、型枠受台、根がらみ、水平つなぎ、根がらみクランプ、直交クランプ、頭つなぎ等である。 ・くさび結合支保における仮設材内訳は、ジャッキベース、大引受ジャッキ、建地材、つなぎ材、斜材等である。																																																																																																																																
(注 2) 参考値のコンクリート厚について、張出し部等で断面の変化する場合のコンクリート厚は、平均とする。		(注 2) 参考値のコンクリート厚について、張出し部等で断面の変化する場合のコンクリート厚は、平均とする。																																																																																																																																
(注 3) ラフテレーンクレーンは、賃料とする。		(注 3) ラフテレーンクレーンは、賃料とする。																																																																																																																																
【省略】		【省略】																																																																																																																																
4 単価表		4 単価表																																																																																																																																
(1) パイプサポート・くさび結合支保 100 空m ³ 当り単価表		(1) パイプサポート・くさび結合支保 100 空m ³ 当り単価表																																																																																																																																
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>土木一般世話役</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表 3 - 1</td></tr><tr><td>型 わ く 工</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>と び 工</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料</td><td>排出ガス対策型 (2014 年規制) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td><td>日</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>〃</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人		表 3 - 1	型 わ く 工		〃		〃	と び 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料	排出ガス対策型 (2014 年規制) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日		〃	諸 雑 費		式	1	〃	計					<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>土木一般世話役</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表 3 - 1</td></tr><tr><td>型 わ く 工</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>と び 工</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料</td><td>排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td><td>日</td><td></td><td>〃</td></tr><tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>〃</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人		表 3 - 1	型 わ く 工		〃		〃	と び 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料	排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日		〃	諸 雑 費		式	1	〃	計																																																					
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																																														
土木一般世話役		人		表 3 - 1																																																																																																																														
型 わ く 工		〃		〃																																																																																																																														
と び 工		〃		〃																																																																																																																														
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																														
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料	排出ガス対策型 (2014 年規制) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日		〃																																																																																																																														
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																														
計																																																																																																																																		
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																																														
土木一般世話役		人		表 3 - 1																																																																																																																														
型 わ く 工		〃		〃																																																																																																																														
と び 工		〃		〃																																																																																																																														
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																														
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料	排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日		〃																																																																																																																														
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																														
計																																																																																																																																		
【省略】		【省略】																																																																																																																																

[illegible]

新 旧 対 照 表

改 正					現 行					備 考			
4 - 2 引抜作業					4 - 2 引抜作業					表内、字句の改正			
引抜作業歩掛は、次表を標準とする。					引抜作業歩掛は、次表を標準とする。								
表 4 - 2 たて込み簡易土留引抜歩掛 (1m当り)					表 4 - 2 たて込み簡易土留引抜歩掛 (1m当り)								
種 目	単位	歩掛算出方法			種 目	単位	歩掛算出方法						
バックハウ（クローラ型） 標準型・クレーン機能付 排出ガス対策型（第3次基準値）	日	引抜時間（時間） / T			バックハウ（クローラ型） 標準型・クレーン機能付 排出ガス対策型（第2次基準値）	日	引抜時間（時間） / T						
土 木 一 般 世 話 役	人	引抜時間（時間）×配置人員（人） / T			土 木 一 般 世 話 役	人	引抜時間（時間）×配置人員（人） / T						
特 殊 作 業 員	〃	引抜時間（時間）×配置人員（人） / T			特 殊 作 業 員	〃	引抜時間（時間）×配置人員（人） / T						
普 通 作 業 員	〃	引抜時間（時間）×配置人員（人） / T			普 通 作 業 員	〃	引抜時間（時間）×配置人員（人） / T						
【省略】					【省略】								
6 単価表					6 単価表						表内、字句の改正		
(1) たて込み簡易土留掘削・たて込み作業 10m当り単価表					(1) たて込み簡易土留掘削・たて込み作業 10m当り単価表								
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要				
バ ッ ク ホ ウ (クローラ型)運転	標準型・排出ガス対策型 (第3次基準値) クレーン機能付 山積〇〇m³ (平積〇〇m³) 吊能力〇〇t	日	表 4 - 1×10	表 4 - 1	バ ッ ク ホ ウ (クローラ型)運転	標準型・排出ガス対策型 (第2次基準値) クレーン機能付 山積〇〇m³ (平積〇〇m³) 吊能力〇〇t	日	表 4 - 1×10	表 4 - 1				
土 木 一 般 世 話 役		人	〃	〃 、表 4 - 3	土 木 一 般 世 話 役		人	〃	〃 、表 4 - 3				
特 殊 作 業 員		〃	〃	〃 、 〃	特 殊 作 業 員		〃	〃	〃 、 〃				
普 通 作 業 員		〃	〃	〃 、 〃	普 通 作 業 員		〃	〃	〃 、 〃				
計					計								
(2) たて込み簡易土留引抜作業 10m当り単価表					(2) たて込み簡易土留引抜作業 10m当り単価表					表内、字句の改正			
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要				
バ ッ ク ホ ウ (クローラ型)運転	標準型・排出ガス対策型 (第3次基準値) クレーン機能付 山積〇〇m³ (平積〇〇m³) 吊能力〇〇t	日	表 4 - 2×10	表 4 - 2	バ ッ ク ホ ウ (クローラ型)運転	標準型・排出ガス対策型 (第2次基準値) クレーン機能付 山積〇〇m³ (平積〇〇m³) 吊能力〇〇t	日	表 4 - 2×10	表 4 - 2				
土 木 一 般 世 話 役		人	〃	〃 、表 4 - 3	土 木 一 般 世 話 役		人	〃	〃 、表 4 - 3				
特 殊 作 業 員		〃	〃	〃 、 〃	特 殊 作 業 員		〃	〃	〃 、 〃				
普 通 作 業 員		〃	〃	〃 、 〃	普 通 作 業 員		〃	〃	〃 、 〃				
計					計								
(3) 機械運転単価表					(3) 機械運転単価表						表内、字句及び数値 の改正		
機械名	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要	機械名	規 格	区 分	単位			数 量	摘 要
バックハウ (クローラ型)	標準型・排出ガス対策型 (第3次基準値) クレーン機能付 山積 0.28 m³ (平積 0.20 m³) 吊能力 1.7 t	運転手 (特殊)	人	1.00		バックハウ (クローラ型)	標準型・排出ガス対策型 (第2次基準値) クレーン機能付 山積 0.28 m³ (平積 0.20 m³) 吊能力 1.7 t	運転手 (特殊)	人			1.00	
		軽 油	L	37	5.9L/h×T			軽 油	L	40		6.3L/h×T	
		賃 料	供用日	1.64	建設機械等損料表 (5)/(4)			賃 料	供用日	1.64		建設機械等損料表 (5)/(4)	
	標準型・排出ガス対策型 (第3次基準値) クレーン機能付 山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³) 吊能力 2.9 t	運転手 (特殊)	人	1.00			標準型・排出ガス対策型 (第2次基準値) クレーン機能付 山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³) 吊能力 2.9 t	運転手 (特殊)	人	1.00			
		軽 油	L	54	8.6L/h×T			軽 油	L	58		9.2L/h×T	
		賃 料	供用日	1.64	建設機械等損料表 (5)/(4)			賃 料	供用日	1.64		建設機械等損料表 (5)/(4)	
	標準型・排出ガス対策型 (第3次基準値) クレーン機能付 山積 0.80 m³ (平積 0.60 m³) 吊能力 2.9 t	運転手 (特殊)	人	1.00			標準型・排出ガス対策型 (第2次基準値) クレーン機能付 山積 0.80 m³ (平積 0.60 m³) 吊能力 2.9 t	運転手 (特殊)	人	1.00			
		軽 油	L	95	15L/h×T			軽 油	L	101		16L/h×T	
		賃 料	供用日	1.64	建設機械等損料表 (5)/(4)			賃 料	供用日	1.64	建設機械等損料表 (5)/(4)		

新 旧 対 照 表

改 正		現 行		備 考																																																																																																																																																																																		
R ～ 2200 仮設材設置撤去工		R ～ 2200 仮設材設置撤去工		表内、字句の改正																																																																																																																																																																																		
1 適用範囲		1 適用範囲																																																																																																																																																																																				
【省略】		【省略】																																																																																																																																																																																				
3 機種の選定		3 機種の選定																																																																																																																																																																																				
機械・規格は、次表を標準とする。		機械・規格は、次表を標準とする。																																																																																																																																																																																				
表 3 - 1 機種の選定		表 3 - 1 機種の選定																																																																																																																																																																																				
<table><tr><th>作業種別</th><th>機械名</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>切梁・腹起し設置・撤去 タイロッド・腹起し設置・撤去 覆工板設置・撤去 覆工板受桁設置・撤去</td><td>ラフテレーン クレーン</td><td>排出ガス対策型 (<u>2011 年規制</u>) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td><td>台</td><td>1</td><td></td></tr></table>	作業種別	機械名	規 格		単位	数 量	摘 要	切梁・腹起し設置・撤去 タイロッド・腹起し設置・撤去 覆工板設置・撤去 覆工板受桁設置・撤去	ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型 (<u>2011 年規制</u>) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	台	1		<table><tr><th>作業種別</th><th>機械名</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>切梁・腹起し設置・撤去 タイロッド・腹起し設置・撤去 覆工板設置・撤去 覆工板受桁設置・撤去</td><td>ラフテレーン クレーン</td><td>排出ガス対策型 (<u>第 2 次基準値</u>) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td><td>台</td><td>1</td><td></td></tr></table>	作業種別	機械名	規 格	単位	数 量	摘 要	切梁・腹起し設置・撤去 タイロッド・腹起し設置・撤去 覆工板設置・撤去 覆工板受桁設置・撤去	ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型 (<u>第 2 次基準値</u>) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	台	1		表内、字句及び数値 の改正																																																																																																																																																											
作業種別	機械名	規 格	単位		数 量	摘 要																																																																																																																																																																																
切梁・腹起し設置・撤去 タイロッド・腹起し設置・撤去 覆工板設置・撤去 覆工板受桁設置・撤去	ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型 (<u>2011 年規制</u>) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	台		1																																																																																																																																																																																	
作業種別	機械名	規 格	単位		数 量	摘 要																																																																																																																																																																																
切梁・腹起し設置・撤去 タイロッド・腹起し設置・撤去 覆工板設置・撤去 覆工板受桁設置・撤去	ラフテレーン クレーン	排出ガス対策型 (<u>第 2 次基準値</u>) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	台	1																																																																																																																																																																																		
(注 1) ラフテレーンクレーンは、賃料とする。		(注 1) ラフテレーンクレーンは、賃料とする。																																																																																																																																																																																				
(注 2) 現地地盤が軟弱な場合や水中に施工する場合などラフテレーンクレーンによる作業が困難な場合は、クローラクレーン等現場条件に適合した機種とすることができる。		(注 2) 現地地盤が軟弱な場合や水中に施工する場合などラフテレーンクレーンによる作業が困難な場合は、クローラクレーン等現場条件に適合した機種とすることができる。																																																																																																																																																																																				
4 施工歩掛		4 施工歩掛																																																																																																																																																																																				
各工種の施工歩掛は、次表を標準とする。		各工種の施工歩掛は、次表を標準とする。																																																																																																																																																																																				
表 4 - 1 施工歩掛		表 4 - 1 施工歩掛																																																																																																																																																																																				
<table><tr><th rowspan="4">名 称</th><th rowspan="4">規 格</th><th rowspan="4">単位</th><th colspan="6">工種区分</th></tr><tr><th colspan="2">1</th><th colspan="2">2</th><th colspan="2">3</th></tr><tr><th colspan="2">切梁・腹起し (10 t 当り)</th><th colspan="2">タイロッド・腹起し (10 t 当り)</th><th colspan="2">横矢板 (10 m²当り)</th></tr><tr><th>設置</th><th>撤去</th><th>設置</th><th>撤去</th><th>設置</th><th>撤去</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td>1.7 (1.0)</td><td>1.0 (0.5)</td><td>4.9</td><td>2.2</td><td>0.4</td><td>0.2</td></tr><tr><td>と び 工</td><td></td><td>"</td><td>3.2 (1.9)</td><td>1.9 (1.2)</td><td>9.9</td><td>4.4</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>溶 接 工</td><td></td><td>"</td><td>1.7 (1.0)</td><td>1.0 (0.5)</td><td>4.9</td><td>2.2</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>"</td><td>1.7 (1.0)</td><td>1.0 (0.5)</td><td>4.9</td><td>2.2</td><td>1.2</td><td>0.6</td></tr><tr><td>ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料</td><td>排出ガス対策型 (<u>2011 年規制</u>) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td><td>日</td><td>1.7 (1.0)</td><td>1.0 (0.5)</td><td>4.9</td><td>2.2</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>諸 雑 費 率</td><td></td><td>%</td><td><u>5</u></td><td><u>7</u></td><td><u>10</u></td><td><u>12</u></td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>歩掛算出の施工質量 又 は 施 工 面 積</td><td></td><td></td><td colspan="2">主部材及び 副部材の全質量</td><td colspan="2">タイロッド及び 腹起し材の質量</td><td colspan="2">壁面積</td></tr></table>	名 称	規 格	単位	工種区分						1		2		3		切梁・腹起し (10 t 当り)		タイロッド・腹起し (10 t 当り)		横矢板 (10 m ² 当り)		設置	撤去	設置	撤去	設置	撤去	土 木 一 般 世 話 役		人	1.7 (1.0)	1.0 (0.5)	4.9	2.2	0.4	0.2	と び 工		"	3.2 (1.9)	1.9 (1.2)	9.9	4.4	-	-	溶 接 工		"	1.7 (1.0)	1.0 (0.5)	4.9	2.2	-	-	普 通 作 業 員		"	1.7 (1.0)	1.0 (0.5)	4.9	2.2	1.2	0.6	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料	排出ガス対策型 (<u>2011 年規制</u>) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日	1.7 (1.0)	1.0 (0.5)	4.9	2.2	-	-	諸 雑 費 率		%	<u>5</u>	<u>7</u>	<u>10</u>	<u>12</u>	-	-	歩掛算出の施工質量 又 は 施 工 面 積			主部材及び 副部材の全質量		タイロッド及び 腹起し材の質量		壁面積		<table><tr><th rowspan="4">名 称</th><th rowspan="4">規 格</th><th rowspan="4">単位</th><th colspan="6">工種区分</th></tr><tr><th colspan="2">1</th><th colspan="2">2</th><th colspan="2">3</th></tr><tr><th colspan="2">切梁・腹起し (10 t 当り)</th><th colspan="2">タイロッド・腹起し (10 t 当り)</th><th colspan="2">横矢板 (10 m²当り)</th></tr><tr><th>設置</th><th>撤去</th><th>設置</th><th>撤去</th><th>設置</th><th>撤去</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td>1.7 (1.0)</td><td>1.0 (0.5)</td><td>4.9</td><td>2.2</td><td>0.4</td><td>0.2</td></tr><tr><td>と び 工</td><td></td><td>"</td><td>3.2 (1.9)</td><td>1.9 (1.2)</td><td>9.9</td><td>4.4</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>溶 接 工</td><td></td><td>"</td><td>1.7 (1.0)</td><td>1.0 (0.5)</td><td>4.9</td><td>2.2</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>"</td><td>1.7 (1.0)</td><td>1.0 (0.5)</td><td>4.9</td><td>2.2</td><td>1.2</td><td>0.6</td></tr><tr><td>ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料</td><td>排出ガス対策型 (<u>第 2 次基準値</u>) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td><td>日</td><td>1.7 (1.0)</td><td>1.0 (0.5)</td><td>4.9</td><td>2.2</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>諸 雑 費 率</td><td></td><td>%</td><td><u>4</u></td><td><u>6</u></td><td><u>8</u></td><td><u>9</u></td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>歩掛算出の施工質量 又 は 施 工 面 積</td><td></td><td></td><td colspan="2">主部材及び 副部材の全質量</td><td colspan="2">タイロッド及び 腹起し材の質量</td><td colspan="2">壁面積</td></tr></table>	名 称	規 格	単位	工種区分						1		2		3		切梁・腹起し (10 t 当り)		タイロッド・腹起し (10 t 当り)		横矢板 (10 m ² 当り)		設置	撤去	設置	撤去	設置	撤去	土 木 一 般 世 話 役		人	1.7 (1.0)	1.0 (0.5)	4.9	2.2	0.4	0.2	と び 工		"	3.2 (1.9)	1.9 (1.2)	9.9	4.4	-	-	溶 接 工		"	1.7 (1.0)	1.0 (0.5)	4.9	2.2	-	-	普 通 作 業 員		"	1.7 (1.0)	1.0 (0.5)	4.9	2.2	1.2	0.6	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料	排出ガス対策型 (<u>第 2 次基準値</u>) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日	1.7 (1.0)	1.0 (0.5)	4.9	2.2	-	-	諸 雑 費 率		%	<u>4</u>	<u>6</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	-	-	歩掛算出の施工質量 又 は 施 工 面 積			主部材及び 副部材の全質量		タイロッド及び 腹起し材の質量		壁面積		字句の改正 " 字句の追加
名 称				規 格	単位	工種区分																																																																																																																																																																																
						1		2		3																																																																																																																																																																												
						切梁・腹起し (10 t 当り)		タイロッド・腹起し (10 t 当り)		横矢板 (10 m ² 当り)																																																																																																																																																																												
	設置	撤去	設置			撤去	設置	撤去																																																																																																																																																																														
土 木 一 般 世 話 役		人	1.7 (1.0)	1.0 (0.5)	4.9	2.2	0.4	0.2																																																																																																																																																																														
と び 工		"	3.2 (1.9)	1.9 (1.2)	9.9	4.4	-	-																																																																																																																																																																														
溶 接 工		"	1.7 (1.0)	1.0 (0.5)	4.9	2.2	-	-																																																																																																																																																																														
普 通 作 業 員		"	1.7 (1.0)	1.0 (0.5)	4.9	2.2	1.2	0.6																																																																																																																																																																														
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料	排出ガス対策型 (<u>2011 年規制</u>) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日	1.7 (1.0)	1.0 (0.5)	4.9	2.2	-	-																																																																																																																																																																														
諸 雑 費 率		%	<u>5</u>	<u>7</u>	<u>10</u>	<u>12</u>	-	-																																																																																																																																																																														
歩掛算出の施工質量 又 は 施 工 面 積			主部材及び 副部材の全質量		タイロッド及び 腹起し材の質量		壁面積																																																																																																																																																																															
名 称	規 格	単位	工種区分																																																																																																																																																																																			
			1		2		3																																																																																																																																																																															
			切梁・腹起し (10 t 当り)		タイロッド・腹起し (10 t 当り)		横矢板 (10 m ² 当り)																																																																																																																																																																															
			設置	撤去	設置	撤去	設置	撤去																																																																																																																																																																														
土 木 一 般 世 話 役		人	1.7 (1.0)	1.0 (0.5)	4.9	2.2	0.4	0.2																																																																																																																																																																														
と び 工		"	3.2 (1.9)	1.9 (1.2)	9.9	4.4	-	-																																																																																																																																																																														
溶 接 工		"	1.7 (1.0)	1.0 (0.5)	4.9	2.2	-	-																																																																																																																																																																														
普 通 作 業 員		"	1.7 (1.0)	1.0 (0.5)	4.9	2.2	1.2	0.6																																																																																																																																																																														
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料	排出ガス対策型 (<u>第 2 次基準値</u>) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日	1.7 (1.0)	1.0 (0.5)	4.9	2.2	-	-																																																																																																																																																																														
諸 雑 費 率		%	<u>4</u>	<u>6</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	-	-																																																																																																																																																																														
歩掛算出の施工質量 又 は 施 工 面 積			主部材及び 副部材の全質量		タイロッド及び 腹起し材の質量		壁面積																																																																																																																																																																															
(注 1) 切梁・腹起しにおいては、加工材を標準とし、中間支柱の施工は含まない。また、火打ブロックを使用する場合は、()内の <u>数値</u> を計上する。		(注 1) 切梁・腹起しにおいては、加工材を標準とし、中間支柱の施工は含まない。また、火打ブロックを使用する場合は、()内の <u>値</u> を計上する。																																																																																																																																																																																				
(注 2) タイロッド施工時の鋼矢板の穴 <u>あけ</u> 加工費を含む。		(注 2) タイロッド施工時の鋼矢板の穴 <u>開け</u> 加工費を含む。																																																																																																																																																																																				
(注 3) タイロッド・腹起しにおいては、中埋土の充填排除は含まない。		(注 3) タイロッド・腹起しにおいては、中埋土の充填排除は含まない。																																																																																																																																																																																				
(注 4) 諸雑費は、溶接棒、アセチレンガス、酸素 <u>ガス</u> 、溶接機損料、溶接機運転経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を計上する。		(注 4) 諸雑費は、溶接棒、アセチレンガス、酸素 <u>____</u> 、溶接機損料、溶接機運転経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を計上する。																																																																																																																																																																																				

新 旧 对 照 表

改正

表 4 - 2 覆工板・覆工板受桁設置、撤去歩掛

名 称	規 格	単位	工種区分					
			4 （注1）		5		6	
			設置面積 700 m ² 以下		設置面積 700 m ² を超える			
			覆工板・覆工板受桁 （100 m ² 当り）		覆工板 （100 m ² 当り）		覆工板受桁 （10t 当り）	
			設置	撤去	設置	撤去	設置	撤去
土 木 一 般 世 話 役		人	2.9	1.8	0.8	0.5	1.6	1.0
と び 工		〃	4.6	2.7	2.5	1.4	1.6	1.0
溶 接 工		〃	2.1	1.3	-	-	1.6	1.0
普 通 作 業 員		〃	5.1	3.2	0.8	0.5	3.2	2.0
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料	排出ガス対策型 （2011 年規制） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日	2.9	1.8	0.8	0.5	1.6	1.0
諸 雑 費 率		%	4	6	-	-	6	8
歩掛算出の施工質量 又 は 施 工 面 積			覆工板の面積		覆工板の面積		覆工板受桁の質量	

（注1） 工種区分「4」は覆工板及び受桁、桁受の設置撤去の歩掛が含まれており、1 工事当りの覆工板設置面積 700 m²以下に適用する。覆工板設置面積が 700 m²を超える場合は、工種区分「5」及び「6」を適用する。

（注2） 覆工板においては、据置式（はめこみ式）の加工材を標準とし、路面のすりつけ作業は含まない。

（注3） 覆工板受桁においては、加工材を標準とする。

（注4） 覆工板受桁用桁受においては、（注3）に準じ加工材を標準とする。なお、歩掛算出については覆工板受桁の質量と覆工受桁用桁受の質量を含めて算出する。

（注5） 諸雑費は、溶接棒、アセチレンガス、酸素~~ガス~~、溶接機損料、溶接機運転経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を計上する。

【省略】

8 単価表

（1）山留材質料 1 t 当り単価表

【省略】

（3）覆工板受桁及び覆工板受桁桁受賃料（~~覆工板~~設置面積 700 m²以下）1 m²当り単価表

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
受 桁 ・ 桁 受 賃 料		t	0.134	式 7 - 2
修 理 費 及 び 損 耗 費		〃	0.134	〃
計				

（4）切梁・腹起し設置、撤去 10 t 当り単価表

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
土 木 一 般 世 話 役		人		表 4 - 1
と び 工		〃		〃
溶 接 工		〃		〃
普 通 作 業 員		〃		〃
ラフテレーンクレーン 賃 料	排出ガス対策型（2011 年規制） 油圧伸縮ジブ型 25t 吊	日		〃
諸 雑 費		式	1	〃
計				

現 行

表 4 - 2 覆工板・覆工板受桁設置、撤去歩掛

名 称	規 格	単位	工種区分					
			4 （注1）		5		6	
			設置面積 700 m ² 以下		設置面積 700 m ² を超える			
			覆工板・覆工板受桁 （100 m ² 当り）		覆工板 （100 m ² 当り）		覆工板受桁 （10t 当り）	
			設置	撤去	設置	撤去	設置	撤去
土 木 一 般 世 話 役		人	2.9	1.8	0.8	0.5	1.6	1.0
と び 工		〃	4.6	2.7	2.5	1.4	1.6	1.0
溶 接 工		〃	2.1	1.3	-	-	1.6	1.0
普 通 作 業 員		〃	5.1	3.2	0.8	0.5	3.2	2.0
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料	排出ガス対策型 （ 第 2 次基準値 ） 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日	2.9	1.8	0.8	0.5	1.6	1.0
諸 雑 費 率		%	3	4	-	-	5	6
歩掛算出の施工質量 又 は 施 工 面 積			覆工板の面積		覆工板の面積		覆工板受桁の質量	

（注1） 工種区分「4」は覆工板及び受桁、桁受の設置撤去の歩掛が含まれており、1 工事当りの覆工板設置面積 700 m²以下に適用する。覆工板設置面積が 700 m²を超える場合は、工種区分「5」及び「6」を適用する。

（注2） 覆工板においては、据置式（はめこみ式）の加工材を標準とし、路面のすりつけ作業は含まない。

（注3） 覆工板受桁においては、加工材を標準とする。

（注4） 覆工板受桁用桁受においては、（注3）に準じ加工材を標準とする。なお、歩掛算出については覆工板受桁の質量と覆工受桁用桁受の質量を含めて算出する。

（注5） 諸雑費は、溶接棒、アセチレンガス、酸素~~ガス~~、溶接機損料、溶接機運転経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を計上する。

【省略】

8 単価表

（1）山留材質料 1 t 当り単価表

【省略】

（3）覆工板受桁及び覆工板受桁桁受賃料（設置面積 700 m²以下）1 m²当り単価表

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
受 桁 ・ 桁 受 賃 料		t	0.134	式 7 - 2
修 理 費 及 び 損 耗 費		〃	0.134	〃
計				

（4）切梁・腹起し設置、撤去 10 t 当り単価表

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
土 木 一 般 世 話 役		人		表 4 - 1
と び 工		〃		〃
溶 接 工		〃		〃
普 通 作 業 員		〃		〃
ラフテレーンクレーン 賃 料	排出ガス対策型（ 第 2 次基準値 ） 油圧伸縮ジブ型 25t 吊	日		〃
諸 雑 費		式	1	〃
計				

備 考

表内、字句及び数値
の改正

字句の追加

字句の追加

表内、字句の改正

新 旧 対 照 表

改 正					現 行					備 考
(5) タイロッド・腹起し設置 10 t 当り単価表					(5) タイロッド・腹起し設置 10 t 当り単価表					表内、字句の改正
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
土 木 一 般 世 話 役		人		表 4 - 1	土 木 一 般 世 話 役		人		表 4 - 1	
と び 工		〃		〃	と び 工		〃		〃	
溶 接 工		〃		〃	溶 接 工		〃		〃	
普 通 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	
ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型（2011 年規制） 油圧伸縮ジブ型 25t 吊	日		〃	ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25t 吊	日		〃	
タ イ ロ ッ ド	φ 32 ～ 42 mm	t		必要量計上	タ イ ロ ッ ド	φ 32 ～ 42 mm	t		必要量計上	
諸 雑 費		式	1	表 4 - 1	諸 雑 費		式	1	表 4 - 1	
計					計					
(6) タイロッド・腹起し撤去 10 t 当り単価表					(6) タイロッド・腹起し撤去 10 t 当り単価表					表内、字句の改正
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
土 木 一 般 世 話 役		人		表 4 - 1	土 木 一 般 世 話 役		人		表 4 - 1	
と び 工		〃		〃	と び 工		〃		〃	
溶 接 工		〃		〃	溶 接 工		〃		〃	
普 通 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	
ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型（2011 年規制） 油圧伸縮ジブ型 25t 吊	日		〃	ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25t 吊	日		〃	
諸 雑 費		式	1	〃	諸 雑 費		式	1	〃	
計					計					
【省略】					【省略】					
(9) 覆工板・受桁設置、撤去 100 m ² 当り単価表（覆工板設置面積 700 m ² 以下）					(9) 覆工板・受桁設置、撤去 100 m ² 当り単価表（覆工板設置面積 700 m ² 以下）					
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
土 木 一 般 世 話 役		人		表 4 - 2	土 木 一 般 世 話 役		人		表 4 - 2	
と び 工		〃		〃	と び 工		〃		〃	
溶 接 工		〃		〃	溶 接 工		〃		〃	
普 通 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	
ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型（2011 年規制） 油圧伸縮ジブ型 25t 吊	日		〃	ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25t 吊	日		〃	
諸 雑 費		式	1	〃	諸 雑 費		式	1	〃	
計					計					
(10) 覆工板設置、撤去 100 m ² 当り単価表（覆工板設置面積 700 m ² を超える）					(10) 覆工板設置、撤去 100 m ² 当り単価表（覆工板設置面積 700 m ² を超える）					表内、字句の改正
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
土 木 一 般 世 話 役		人		表 4 - 2	土 木 一 般 世 話 役		人		表 4 - 2	
と び 工		〃		〃	と び 工		〃		〃	
普 通 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	
ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型（2011 年規制） 油圧伸縮ジブ型 25t 吊	日		〃	ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型（第 2 次基準値） 油圧伸縮ジブ型 25t 吊	日		〃	
計					計					

新 旧 対 照 表

改 正					現 行					備 考
(11) 覆工板受桁設置、撤去 10 t 当り単価表 (覆工板設置面積 700 m ² を超える)					(11) 覆工板受桁設置、撤去 10 t 当り単価表 (覆工板設置面積 700 m ² を超える)					表内、字句の改正
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
土 木 一 般 世 話 役		人		表 4 - 2	土 木 一 般 世 話 役		人		表 4 - 2	
と び 工		〃		〃	と び 工		〃		〃	
溶 接 工		〃		〃	溶 接 工		〃		〃	
普 通 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	
ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (2011 年規制) 油圧伸縮ジブ型 25t 吊	日		〃	ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25t 吊	日		〃	
諸 雑 費		式	1	〃	諸 雑 費		式	1	〃	
計					計					
【省略】					【省略】					

新 旧 対 照 表					
改 正	現 行	備 考			
R ～ 2210 仮囲い設置・撤去工	R ～ 2210 仮囲い設置・撤去工	字句の削除			
1 適用範囲	1 適用範囲				
【省略】	【省略】				
5 諸雑費	5 諸雑費				
諸雑費は、設置及び撤去における、ハンマ、ラチェットレンチ、脚立、 <u> </u> フックボルト、クランプ等の費用であり、労務費の合計額に次表の率を乗じた金額を計上する。	諸雑費は、設置及び撤去における、ハンマ、ラチェットレンチ、脚立、 <u>足場板、</u> フックボルト、クランプ等の費用であり、労務費の合計額に次表の率を乗じた金額を計上する。				
表 5 - 1 諸雑費率 (%) <table><tr><td>諸雑費率</td><td>10</td></tr></table>	諸雑費率		10	表 5 - 1 諸雑費率 (%) <table><tr><td>諸雑費率</td><td>10</td></tr></table>	諸雑費率
諸雑費率	10				
諸雑費率	10				
【省略】	【省略】				

新 旧 対 照 表

改 正		現 行		備 考																																																											
R ~ 2250 砂利道補修		R ~ 2250 砂利道補修		表内、数値の改正																																																											
1 適用範囲		1 適用範囲																																																													
【省略】		【省略】																																																													
5 単価表		5 単価表																																																													
(1) 道路補修一路線当り単価表		(1) 道路補修一路線当り単価表																																																													
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表 4 - 1</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表 4 - 1</td></tr><tr><td>補 足 材</td><td></td><td>m³</td><td></td><td>式 3 - 1</td></tr><tr><td>バ ッ ク ホ ウ ク ロ ー ラ 型 運 転</td><td>標準型・排出ガス対策型(第 2 次基準値) 山積 0.28 m³ (平積 0.2 m³)</td><td>日</td><td></td><td>表 4 - 1、賃料</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	名 称	規 格	単位		数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表 4 - 1	普 通 作 業 員		人		表 4 - 1	補 足 材		m³		式 3 - 1	バ ッ ク ホ ウ ク ロ ー ラ 型 運 転	標準型・排出ガス対策型(第 2 次基準値) 山積 0.28 m³ (平積 0.2 m³)	日		表 4 - 1、賃料	計					<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表 4 - 1</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表 4 - 1</td></tr><tr><td>補 足 材</td><td></td><td>m³</td><td></td><td>式 3 - 1</td></tr><tr><td>バ ッ ク ホ ウ ク ロ ー ラ 型 運 転</td><td>標準型・排出ガス対策型(第 2 次基準値) 山積 0.28 m³ (平積 0.2 m³)</td><td>日</td><td></td><td>表 4 - 1、賃料</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表 4 - 1	普 通 作 業 員		人		表 4 - 1	補 足 材		m³		式 3 - 1	バ ッ ク ホ ウ ク ロ ー ラ 型 運 転	標準型・排出ガス対策型(第 2 次基準値) 山積 0.28 m³ (平積 0.2 m³)	日		表 4 - 1、賃料	計					
名 称	規 格	単位	数 量		摘 要																																																										
土 木 一 般 世 話 役		人			表 4 - 1																																																										
普 通 作 業 員		人			表 4 - 1																																																										
補 足 材		m³			式 3 - 1																																																										
バ ッ ク ホ ウ ク ロ ー ラ 型 運 転	標準型・排出ガス対策型(第 2 次基準値) 山積 0.28 m³ (平積 0.2 m³)	日		表 4 - 1、賃料																																																											
計																																																															
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																											
土 木 一 般 世 話 役		人		表 4 - 1																																																											
普 通 作 業 員		人		表 4 - 1																																																											
補 足 材		m³		式 3 - 1																																																											
バ ッ ク ホ ウ ク ロ ー ラ 型 運 転	標準型・排出ガス対策型(第 2 次基準値) 山積 0.28 m³ (平積 0.2 m³)	日		表 4 - 1、賃料																																																											
計																																																															
(2) 機械運転単価表		(2) 機械運転単価表																																																													
<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="3">バックハウ クローラ型</td><td rowspan="3">標準型・排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.28 m³ (平積 0.2 m³)</td><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>35</td><td></td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.11</td><td></td></tr></table>	機械名	規 格	区 分	単位	数量	摘 要	バックハウ クローラ型	標準型・排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.28 m³ (平積 0.2 m³)	運転手(特殊)	人	1.00		軽 油	L	35		賃 料	供用日	1.11		<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="3">バックハウ クローラ型</td><td rowspan="3">標準型・排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.28 m³ (平積 0.2 m³)</td><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>38</td><td></td></tr><tr><td>賃 料</td><td>供用日</td><td>1.11</td><td></td></tr></table>	機械名	規 格	区 分	単位	数量	摘 要	バックハウ クローラ型	標準型・排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.28 m³ (平積 0.2 m³)	運転手(特殊)	人	1.00		軽 油	L	38		賃 料	供用日	1.11																							
機械名	規 格	区 分	単位	数量	摘 要																																																										
バックハウ クローラ型	標準型・排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.28 m³ (平積 0.2 m³)	運転手(特殊)	人	1.00																																																											
		軽 油	L	35																																																											
		賃 料	供用日	1.11																																																											
機械名	規 格	区 分	単位	数量	摘 要																																																										
バックハウ クローラ型	標準型・排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.28 m³ (平積 0.2 m³)	運転手(特殊)	人	1.00																																																											
		軽 油	L	38																																																											
		賃 料	供用日	1.11																																																											
【省略】		【省略】																																																													

新 旧 対 照 表

改 正		現 行		備 考																																																																																																
R ～ 2500 立坑工		R ～ 2500 立坑工		表内、数値の改正																																																																																																
ライナープレート掘削土留		ライナープレート掘削土留																																																																																																		
1 適用範囲		1 適用範囲																																																																																																		
【省略】		【省略】																																																																																																		
4 単価表		4 単価表																																																																																																		
(1) ライナープレート掘削土留工（人力掘削）1 m当り単価表		(1) ライナープレート掘削土留工（人力掘削）1 m当り単価表																																																																																																		
【省略】		【省略】																																																																																																		
(3) 機械運転単価表		(3) 機械運転単価表																																																																																																		
<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="3">バ ッ ク ホ ウ クローラ型</td><td rowspan="3">標準型・排出ガス対策型 （第1次基準値） 山積 0.45 m³（平積 0.35 m³）</td><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>54</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.64</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">ク ラ ム シ ェ ル</td><td rowspan="3">油圧クラムシェル テレスコピック式 クローラ型 平積 0.4 m³</td><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>96</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.60</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">ト ラ ッ ク （クレーン装置付）</td><td rowspan="3">4～4.5 t 積、吊能力 2.9 t</td><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>31</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.23</td><td></td></tr></table>		機械名	規 格		区 分	単位	数量	摘 要	バ ッ ク ホ ウ クローラ型	標準型・排出ガス対策型 （第1次基準値） 山積 0.45 m³（平積 0.35 m³）	運転手(特殊)	人	1.00		軽 油	L	54		機 械 損 料	供用日	1.64		ク ラ ム シ ェ ル	油圧クラムシェル テレスコピック式 クローラ型 平積 0.4 m³	運転手(特殊)	人	1.00		軽 油	L	96		機 械 損 料	供用日	1.60		ト ラ ッ ク （クレーン装置付）	4～4.5 t 積、吊能力 2.9 t	運転手(特殊)	人	1.00		軽 油	L	31		機 械 損 料	供用日	1.23		<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="3">バ ッ ク ホ ウ クローラ型</td><td rowspan="3">標準型・排出ガス対策型 （第1次基準値） 山積 0.45 m³（平積 0.35 m³）</td><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>45</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.05</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">ク ラ ム シ ェ ル</td><td rowspan="3">油圧クラムシェル テレスコピック式 クローラ型 平積 0.4 m³</td><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>70</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>0.89</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">ト ラ ッ ク （クレーン装置付）</td><td rowspan="3">4～4.5 t 積、吊能力 2.9 t</td><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>33</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.20</td><td></td></tr></table>		機械名	規 格	区 分	単位	数量	摘 要	バ ッ ク ホ ウ クローラ型	標準型・排出ガス対策型 （第1次基準値） 山積 0.45 m³（平積 0.35 m³）	運転手(特殊)	人	1.00		軽 油	L	45		機 械 損 料	供用日	1.05		ク ラ ム シ ェ ル	油圧クラムシェル テレスコピック式 クローラ型 平積 0.4 m³	運転手(特殊)	人	1.00		軽 油	L	70		機 械 損 料	供用日	0.89		ト ラ ッ ク （クレーン装置付）	4～4.5 t 積、吊能力 2.9 t	運転手(特殊)	人	1.00		軽 油	L	33		機 械 損 料	供用日	1.20	
機械名	規 格	区 分	単位		数量	摘 要																																																																																														
バ ッ ク ホ ウ クローラ型	標準型・排出ガス対策型 （第1次基準値） 山積 0.45 m³（平積 0.35 m³）	運転手(特殊)	人	1.00																																																																																																
		軽 油	L	54																																																																																																
		機 械 損 料	供用日	1.64																																																																																																
ク ラ ム シ ェ ル	油圧クラムシェル テレスコピック式 クローラ型 平積 0.4 m³	運転手(特殊)	人	1.00																																																																																																
		軽 油	L	96																																																																																																
		機 械 損 料	供用日	1.60																																																																																																
ト ラ ッ ク （クレーン装置付）	4～4.5 t 積、吊能力 2.9 t	運転手(特殊)	人	1.00																																																																																																
		軽 油	L	31																																																																																																
		機 械 損 料	供用日	1.23																																																																																																
機械名	規 格	区 分	単位	数量	摘 要																																																																																															
バ ッ ク ホ ウ クローラ型	標準型・排出ガス対策型 （第1次基準値） 山積 0.45 m³（平積 0.35 m³）	運転手(特殊)	人	1.00																																																																																																
		軽 油	L	45																																																																																																
		機 械 損 料	供用日	1.05																																																																																																
ク ラ ム シ ェ ル	油圧クラムシェル テレスコピック式 クローラ型 平積 0.4 m³	運転手(特殊)	人	1.00																																																																																																
		軽 油	L	70																																																																																																
		機 械 損 料	供用日	0.89																																																																																																
ト ラ ッ ク （クレーン装置付）	4～4.5 t 積、吊能力 2.9 t	運転手(特殊)	人	1.00																																																																																																
		軽 油	L	33																																																																																																
		機 械 損 料	供用日	1.20																																																																																																
ライナープレート撤去		ライナープレート撤去																																																																																																		
1 適用範囲		1 適用範囲																																																																																																		
【省略】		【省略】																																																																																																		
4 単価表		4 単価表																																																																																																		
(1) ライナープレート撤去工（径○○mm）1 m当り単価表		(1) ライナープレート撤去工（径○○mm）1 m当り単価表																																																																																																		
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td>d2×M2</td><td>表3-1、表3-2</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td>d2×M2</td><td>〃</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td>d2×M2</td><td>〃</td></tr><tr><td>トラック運転（クレーン装置付）</td><td>4～4.5 t 積、 吊能力 2.9 t</td><td>日</td><td>d2</td><td>〃</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	d2×M2	表3-1、表3-2	特 殊 作 業 員		〃	d2×M2	〃	普 通 作 業 員		〃	d2×M2	〃	トラック運転（クレーン装置付）	4～4.5 t 積、 吊能力 2.9 t	日	d2	〃	計					<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>人</td><td>d2×M2</td><td>表3-1、表3-2</td></tr><tr><td>特 殊 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td>d2×M2</td><td>〃</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td>d2×M2</td><td>〃</td></tr><tr><td>トラック運転（クレーン装置付）</td><td>4～4.5 t 積、 吊能力 2.9 t</td><td>日</td><td>d2</td><td>〃</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	d2×M2	表3-1、表3-2	特 殊 作 業 員		〃	d2×M2	〃	普 通 作 業 員		〃	d2×M2	〃	トラック運転（クレーン装置付）	4～4.5 t 積、 吊能力 2.9 t	日	d2	〃	計																																									
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																
土 木 一 般 世 話 役		人	d2×M2	表3-1、表3-2																																																																																																
特 殊 作 業 員		〃	d2×M2	〃																																																																																																
普 通 作 業 員		〃	d2×M2	〃																																																																																																
トラック運転（クレーン装置付）	4～4.5 t 積、 吊能力 2.9 t	日	d2	〃																																																																																																
計																																																																																																				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																
土 木 一 般 世 話 役		人	d2×M2	表3-1、表3-2																																																																																																
特 殊 作 業 員		〃	d2×M2	〃																																																																																																
普 通 作 業 員		〃	d2×M2	〃																																																																																																
トラック運転（クレーン装置付）	4～4.5 t 積、 吊能力 2.9 t	日	d2	〃																																																																																																
計																																																																																																				
(2) 機械運転単価表		(2) 機械運転単価表																																																																																																		
<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="3">ト ラ ッ ク （クレーン装置付）</td><td rowspan="3">4～4.5 t 積、吊能力 2.9 t</td><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>31</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.23</td><td></td></tr></table>		機械名	規 格	区 分	単位	数量	摘 要	ト ラ ッ ク （クレーン装置付）	4～4.5 t 積、吊能力 2.9 t	運転手(特殊)	人	1.00		軽 油	L	31		機 械 損 料	供用日	1.23		<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="3">ト ラ ッ ク （クレーン装置付）</td><td rowspan="3">4～4.5 t 積、吊能力 2.9 t</td><td>運転手(特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>33</td><td></td></tr><tr><td>機 械 損 料</td><td>供用日</td><td>1.20</td><td></td></tr></table>		機械名	規 格	区 分	単位	数量	摘 要	ト ラ ッ ク （クレーン装置付）	4～4.5 t 積、吊能力 2.9 t	運転手(特殊)	人	1.00		軽 油	L	33		機 械 損 料	供用日	1.20																																																										
機械名	規 格	区 分	単位	数量	摘 要																																																																																															
ト ラ ッ ク （クレーン装置付）	4～4.5 t 積、吊能力 2.9 t	運転手(特殊)	人	1.00																																																																																																
		軽 油	L	31																																																																																																
		機 械 損 料	供用日	1.23																																																																																																
機械名	規 格	区 分	単位	数量	摘 要																																																																																															
ト ラ ッ ク （クレーン装置付）	4～4.5 t 積、吊能力 2.9 t	運転手(特殊)	人	1.00																																																																																																
		軽 油	L	33																																																																																																
		機 械 損 料	供用日	1.20																																																																																																
【省略】		【省略】		表内、数値の改正																																																																																																

新 旧 対 照 表

改 正		現 行		備 考																																																																																																																					
R ～ 2600 覆工板開閉工		R ～ 2600 覆工板開閉工		表内、数値の改正																																																																																																																					
1 適用範囲		1 適用範囲																																																																																																																							
【省略】		【省略】																																																																																																																							
5 単価表		5 単価表																																																																																																																							
(1) 覆工板開閉工 (推進立坑 覆工板設置面積 50 m ² 以下) 1 m ² ・1 回当り		(1) 覆工板開閉工 (推進立坑 覆工板設置面積 50 m ² 以下) 1 m ² ・1 回当り																																																																																																																							
【省略】		【省略】																																																																																																																							
(3) 機械運転単価表		(3) 機械運転単価表																																																																																																																							
<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="9">バ ッ ク ホ ウ クローラ型</td><td rowspan="3">標準型クレーン機能付 吊能力 1.7t 排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.28 m³ (平積 0.2 m³)</td><td>運転手 (特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>38</td><td></td></tr><tr><td>賃 料 供用日</td><td></td><td>1.64</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">標準型クレーン機能付 吊能力 2.9t 排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³)</td><td>運転手 (特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>55</td><td></td></tr><tr><td>賃 料 供用日</td><td></td><td>1.64</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">標準型クレーン機能付 吊能力 2.9t 排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.8 m³ (平積 0.6 m³)</td><td>運転手 (特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>96</td><td></td></tr><tr><td>賃 料 供用日</td><td></td><td>1.64</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">クレーン装置付 ト ラ ッ ク</td><td rowspan="3">4～4.5 t 級、吊能力 2.9 t</td><td>運転手 (特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>35</td><td></td></tr><tr><td>賃 料 供用日</td><td></td><td>1.23</td><td></td></tr></table>	機械名	規 格	区 分	単位	数量	摘 要	バ ッ ク ホ ウ クローラ型	標準型クレーン機能付 吊能力 1.7t 排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.28 m ³ (平積 0.2 m ³)	運転手 (特殊)	人	1.00		軽 油	L	38		賃 料 供用日		1.64		標準型クレーン機能付 吊能力 2.9t 排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.45 m ³ (平積 0.35 m ³)	運転手 (特殊)	人	1.00		軽 油	L	55		賃 料 供用日		1.64		標準型クレーン機能付 吊能力 2.9t 排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.8 m ³ (平積 0.6 m ³)	運転手 (特殊)	人	1.00		軽 油	L	96		賃 料 供用日		1.64		クレーン装置付 ト ラ ッ ク	4～4.5 t 級、吊能力 2.9 t	運転手 (特殊)	人	1.00		軽 油	L	35		賃 料 供用日		1.23		<table><tr><th>機械名</th><th>規 格</th><th>区 分</th><th>単位</th><th>数量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="9">バ ッ ク ホ ウ クローラ型</td><td rowspan="3">標準型クレーン機能付 吊能力 1.7t 排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.28 m³ (平積 0.2 m³)</td><td>運転手 (特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>41</td><td></td></tr><tr><td>賃 料 供用日</td><td></td><td>1.64</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">標準型クレーン機能付 吊能力 2.9t 排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³)</td><td>運転手 (特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>59</td><td></td></tr><tr><td>賃 料 供用日</td><td></td><td>1.64</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">標準型クレーン機能付 吊能力 2.9t 排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.8 m³ (平積 0.6 m³)</td><td>運転手 (特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>102</td><td></td></tr><tr><td>賃 料 供用日</td><td></td><td>1.64</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">クレーン装置付 ト ラ ッ ク</td><td rowspan="3">4～4.5 t 級、吊能力 2.9 t</td><td>運転手 (特殊)</td><td>人</td><td>1.00</td><td></td></tr><tr><td>軽 油</td><td>L</td><td>38</td><td></td></tr><tr><td>賃 料 供用日</td><td></td><td>1.23</td><td></td></tr></table>	機械名	規 格	区 分	単位	数量	摘 要	バ ッ ク ホ ウ クローラ型	標準型クレーン機能付 吊能力 1.7t 排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.28 m ³ (平積 0.2 m ³)	運転手 (特殊)	人	1.00		軽 油	L	41		賃 料 供用日		1.64		標準型クレーン機能付 吊能力 2.9t 排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.45 m ³ (平積 0.35 m ³)	運転手 (特殊)	人	1.00		軽 油	L	59		賃 料 供用日		1.64		標準型クレーン機能付 吊能力 2.9t 排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.8 m ³ (平積 0.6 m ³)	運転手 (特殊)	人	1.00		軽 油	L	102		賃 料 供用日		1.64		クレーン装置付 ト ラ ッ ク	4～4.5 t 級、吊能力 2.9 t	運転手 (特殊)	人	1.00		軽 油	L	38		賃 料 供用日		1.23	
機械名	規 格	区 分	単位	数量	摘 要																																																																																																																				
バ ッ ク ホ ウ クローラ型	標準型クレーン機能付 吊能力 1.7t 排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.28 m ³ (平積 0.2 m ³)	運転手 (特殊)	人	1.00																																																																																																																					
		軽 油	L	38																																																																																																																					
		賃 料 供用日		1.64																																																																																																																					
	標準型クレーン機能付 吊能力 2.9t 排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.45 m ³ (平積 0.35 m ³)	運転手 (特殊)	人	1.00																																																																																																																					
		軽 油	L	55																																																																																																																					
		賃 料 供用日		1.64																																																																																																																					
	標準型クレーン機能付 吊能力 2.9t 排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.8 m ³ (平積 0.6 m ³)	運転手 (特殊)	人	1.00																																																																																																																					
		軽 油	L	96																																																																																																																					
		賃 料 供用日		1.64																																																																																																																					
クレーン装置付 ト ラ ッ ク	4～4.5 t 級、吊能力 2.9 t	運転手 (特殊)	人	1.00																																																																																																																					
		軽 油	L	35																																																																																																																					
		賃 料 供用日		1.23																																																																																																																					
機械名	規 格	区 分	単位	数量	摘 要																																																																																																																				
バ ッ ク ホ ウ クローラ型	標準型クレーン機能付 吊能力 1.7t 排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.28 m ³ (平積 0.2 m ³)	運転手 (特殊)	人	1.00																																																																																																																					
		軽 油	L	41																																																																																																																					
		賃 料 供用日		1.64																																																																																																																					
	標準型クレーン機能付 吊能力 2.9t 排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.45 m ³ (平積 0.35 m ³)	運転手 (特殊)	人	1.00																																																																																																																					
		軽 油	L	59																																																																																																																					
		賃 料 供用日		1.64																																																																																																																					
	標準型クレーン機能付 吊能力 2.9t 排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 山積 0.8 m ³ (平積 0.6 m ³)	運転手 (特殊)	人	1.00																																																																																																																					
		軽 油	L	102																																																																																																																					
		賃 料 供用日		1.64																																																																																																																					
クレーン装置付 ト ラ ッ ク	4～4.5 t 級、吊能力 2.9 t	運転手 (特殊)	人	1.00																																																																																																																					
		軽 油	L	38																																																																																																																					
		賃 料 供用日		1.23																																																																																																																					

S 営農飲雑用水施設工

土地改良事業等適用標準歩掛

(平成17年9月29日付け事調第592号農政部長通知)の一部改正

1 . 適用年月日

	最新設計単価の対象工事	最新設計単価の対象外工事
積算基準日	令和5年12月19日以降	令和6年2月21日以降

改 正	現 行	備 考																																																																																																																								
S 営農飲雑用水施設工 S ~ 1220 G X形継手接合 1 適用範囲 本資料は、営農飲雑用水施設工事における鋳鉄管のG X形継手の接合に適用する。 2 施工歩掛 施工歩掛は、次表を標準とする。 表 2 - 1 G X形継手接合歩掛 (1口当り) <table><tr><th rowspan="2">呼び径 (mm)</th><th colspan="3">直 管</th><th colspan="3">異形管</th></tr><tr><th>配管工 (人)</th><th>普通作業員 (人)</th><th>諸雑費</th><th>配管工 (人)</th><th>普通作業員 (人)</th><th>諸雑費</th></tr><tr><td>75</td><td>0.05</td><td>0.05</td><td rowspan="9">労務費の1%</td><td>0.05</td><td>0.05</td><td rowspan="9">労務費の1%</td></tr><tr><td>100</td><td>0.05</td><td>0.05</td><td>0.05</td><td>0.05</td></tr><tr><td>150</td><td>0.05</td><td>0.05</td><td>0.06</td><td>0.06</td></tr><tr><td>200</td><td>0.06</td><td>0.06</td><td>0.07</td><td>0.07</td></tr><tr><td>250</td><td>0.07</td><td>0.07</td><td>0.08</td><td>0.08</td></tr><tr><td>300</td><td>0.09</td><td>0.09</td><td>0.09</td><td>0.09</td></tr><tr><td>350</td><td>0.09</td><td>0.09</td><td>0.11</td><td>0.11</td></tr><tr><td>400</td><td>0.10</td><td>0.10</td><td>0.12</td><td>0.12</td></tr><tr><td>450</td><td>0.10</td><td>0.10</td><td>0.13</td><td>0.13</td></tr></table> (注1) 呼び径 75 mm ~ 300 mmの P-Link の切管部への接合は、直管の歩掛の 30%増とする。 (注2) 呼び径 75 mm ~ 300 mmの P-Link を用いた直管の接合(1口)は、「直管の接合」(1口)と「P-Link の切管部への接合」(1口)を計上する。 (注3) 呼び径 75 mm ~ 300 mmの G-Link を用いた異形管の接合は、異形管の歩掛の 60%増とする。 (注4) 本表は、ライナを含む継手の接合にも適用する。 (注5) 諸雑費には、滑材、接合器具損料を含む。 【省略】	呼び径 (mm)	直 管			異形管			配管工 (人)	普通作業員 (人)	諸雑費	配管工 (人)	普通作業員 (人)	諸雑費	75	0.05	0.05	労務費の1%	0.05	0.05	労務費の1%	100	0.05	0.05	0.05	0.05	150	0.05	0.05	0.06	0.06	200	0.06	0.06	0.07	0.07	250	0.07	0.07	0.08	0.08	300	0.09	0.09	0.09	0.09	350	0.09	0.09	0.11	0.11	400	0.10	0.10	0.12	0.12	450	0.10	0.10	0.13	0.13	S 営農飲雑用水施設工 S ~ 1220 G X形継手接合 1 適用範囲 本資料は、営農飲雑用水施設工事における鋳鉄管のG X形継手の接合に適用する。 2 施工歩掛 施工歩掛は、次表を標準とする。 表 2 - 1 G X形継手接合歩掛 (1口当り) <table><tr><th rowspan="2">呼び径 (mm)</th><th colspan="3">直 管</th><th colspan="3">異形管</th></tr><tr><th>配管工 (人)</th><th>普通作業員 (人)</th><th>諸雑費</th><th>配管工 (人)</th><th>普通作業員 (人)</th><th>諸雑費</th></tr><tr><td>75</td><td>0.05</td><td>0.05</td><td rowspan="9">労務費の1%</td><td>0.05</td><td>0.05</td><td rowspan="9">労務費の1%</td></tr><tr><td>100</td><td>0.05</td><td>0.05</td><td>0.05</td><td>0.05</td></tr><tr><td>150</td><td>0.05</td><td>0.05</td><td>0.06</td><td>0.06</td></tr><tr><td>200</td><td>0.06</td><td>0.06</td><td>0.07</td><td>0.07</td></tr><tr><td>250</td><td>0.07</td><td>0.07</td><td>0.08</td><td>0.08</td></tr><tr><td>300</td><td>0.09</td><td>0.09</td><td>0.09</td><td>0.09</td></tr><tr><td>350</td><td>0.09</td><td>0.09</td><td>0.11</td><td>0.11</td></tr><tr><td>400</td><td>0.10</td><td>0.10</td><td>0.12</td><td>0.12</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> (注1) 呼び径 75 mm ~ 300 mmの P-Link の切管部への接合は、直管の歩掛の 30%増とする。 (注2) 呼び径 75 mm ~ 300 mmの P-Link を用いた直管の接合(1口)は、「直管の接合」(1口)と「P-Link の切管部への接合」(1口)を計上する。 (注3) 呼び径 75 mm ~ 300 mmの G-Link を用いた異形管の接合は、異形管の歩掛の 60%増とする。 (注4) 本表は、ライナを含む継手の接合にも適用する。 (注5) 諸雑費には、滑材、接合器具損料を含む。 【省略】	呼び径 (mm)	直 管			異形管			配管工 (人)	普通作業員 (人)	諸雑費	配管工 (人)	普通作業員 (人)	諸雑費	75	0.05	0.05	労務費の1%	0.05	0.05	労務費の1%	100	0.05	0.05	0.05	0.05	150	0.05	0.05	0.06	0.06	200	0.06	0.06	0.07	0.07	250	0.07	0.07	0.08	0.08	300	0.09	0.09	0.09	0.09	350	0.09	0.09	0.11	0.11	400	0.10	0.10	0.12	0.12						表内、数値の追加
呼び径 (mm)		直 管			異形管																																																																																																																					
	配管工 (人)	普通作業員 (人)	諸雑費	配管工 (人)	普通作業員 (人)	諸雑費																																																																																																																				
75	0.05	0.05	労務費の1%	0.05	0.05	労務費の1%																																																																																																																				
100	0.05	0.05		0.05	0.05																																																																																																																					
150	0.05	0.05		0.06	0.06																																																																																																																					
200	0.06	0.06		0.07	0.07																																																																																																																					
250	0.07	0.07		0.08	0.08																																																																																																																					
300	0.09	0.09		0.09	0.09																																																																																																																					
350	0.09	0.09		0.11	0.11																																																																																																																					
400	0.10	0.10		0.12	0.12																																																																																																																					
450	0.10	0.10		0.13	0.13																																																																																																																					
呼び径 (mm)	直 管			異形管																																																																																																																						
	配管工 (人)	普通作業員 (人)	諸雑費	配管工 (人)	普通作業員 (人)	諸雑費																																																																																																																				
75	0.05	0.05	労務費の1%	0.05	0.05	労務費の1%																																																																																																																				
100	0.05	0.05		0.05	0.05																																																																																																																					
150	0.05	0.05		0.06	0.06																																																																																																																					
200	0.06	0.06		0.07	0.07																																																																																																																					
250	0.07	0.07		0.08	0.08																																																																																																																					
300	0.09	0.09		0.09	0.09																																																																																																																					
350	0.09	0.09		0.11	0.11																																																																																																																					
400	0.10	0.10		0.12	0.12																																																																																																																					

新 旧 対 照 表

改 正	現 行	備 考																																																																																																																		
S ～ 1700 ポリエチレン管人力布設 1 適用範囲 本資料は、営農飲雑用水施設工事ににおける人力による水道用及び一般用ポリエチレン管の布設に適用する。 2 施工歩掛 2 - 1 ポリエチレン管（人力）布設工 【省略】 2 - 2 ポリエチレン管（融着接合（ E F 接合 ））布設工 表 2 - 2 ポリエチレン管（融着接合）布設歩掛 <table><tr><th rowspan="2">呼び径 （ mm ）</th><th colspan="2">据 付（ 10m 当り ）</th><th colspan="3">継 手（ 1 箇所当り ）</th></tr><tr><th>配管工</th><th>普通作業員</th><th>配管工</th><th>普通作業員</th><th>諸雑費</th></tr><tr><td>20</td><td>0.07 人</td><td>0.12 人</td><td>0.04 人</td><td>0.04 人</td><td rowspan="10">労務費の 8.5%</td></tr><tr><td>25</td><td>0.07</td><td>0.12</td><td>0.04</td><td>0.04</td></tr><tr><td>30</td><td>0.08</td><td>0.14</td><td>0.06</td><td>0.06</td></tr><tr><td>40</td><td>0.08</td><td>0.14</td><td>0.06</td><td>0.06</td></tr><tr><td>50</td><td>0.10</td><td>0.18</td><td>0.08</td><td>0.08</td></tr><tr><td>75</td><td>0.10</td><td>0.18</td><td>0.08</td><td>0.08</td></tr><tr><td>100</td><td>0.12</td><td>0.20</td><td>0.12</td><td>0.12</td></tr><tr><td>150</td><td>0.18</td><td>0.26</td><td>0.14</td><td>0.14</td></tr><tr><td>200</td><td>0.25</td><td>0.49</td><td>0.14</td><td>0.14</td></tr></table> （注 1） 継手工は 2 口を標準とする。 （注 2） 継手工において、1 口の場合は本表の 70%とする。 （注 3） 歩掛は、20m 程度の現場内小運搬を含む。 （注 4） 諸雑費には、機械器具損料及び消耗品を含む。 【省略】	呼び径 （ mm ）	据 付（ 10m 当り ）		継 手（ 1 箇所当り ）			配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	諸雑費	20	0.07 人	0.12 人	0.04 人	0.04 人	労務費の 8.5%	25	0.07	0.12	0.04	0.04	30	0.08	0.14	0.06	0.06	40	0.08	0.14	0.06	0.06	50	0.10	0.18	0.08	0.08	75	0.10	0.18	0.08	0.08	100	0.12	0.20	0.12	0.12	150	0.18	0.26	0.14	0.14	200	0.25	0.49	0.14	0.14	S ～ 1700 ポリエチレン管人力布設 1 適用範囲 本資料は、営農飲雑用水施設工事ににおける人力による水道用及び一般用ポリエチレン管の布設に適用する。 2 施工歩掛 2 - 1 ポリエチレン管（人力）布設工 【省略】 2 - 2 ポリエチレン管（融着接合（ E F 接合 ））布設工 表 2 - 2 ポリエチレン管（融着接合）布設歩掛 <table><tr><th rowspan="2">呼び径 （ mm ）</th><th colspan="2">据 付（ 10m 当り ）</th><th colspan="3">継 手（ 1 箇所当り ）</th></tr><tr><th>配管工</th><th>普通作業員</th><th>配管工</th><th>普通作業員</th><th>諸雑費</th></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td rowspan="10">労務費の 8.5%</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>50</td><td>0.10 人</td><td>0.18 人</td><td>0.04 人</td><td>0.04 人</td></tr><tr><td>75</td><td>0.10</td><td>0.18</td><td>0.05</td><td>0.05</td></tr><tr><td>100</td><td>0.12</td><td>0.20</td><td>0.07</td><td>0.07</td></tr><tr><td>150</td><td>0.18</td><td>0.26</td><td>0.09</td><td>0.09</td></tr><tr><td>200</td><td>0.25</td><td>0.49</td><td>0.13</td><td>0.13</td></tr></table> （注 1） 継手工は 2 口を標準とする。 （注 2） 継手工において、1 口の場合は本表の 70%とする。 （注 3） 歩掛は、20m 程度の現場内小運搬を含む。 （注 4） 諸雑費には、機械器具損料及び消耗品を含む。 【省略】	呼び径 （ mm ）	据 付（ 10m 当り ）		継 手（ 1 箇所当り ）			配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	諸雑費	—	—	—	—	—	労務費の 8.5%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	0.10 人	0.18 人	0.04 人	0.04 人	75	0.10	0.18	0.05	0.05	100	0.12	0.20	0.07	0.07	150	0.18	0.26	0.09	0.09	200	0.25	0.49	0.13	0.13	表内、数値の追加及び改正
呼び径 （ mm ）		据 付（ 10m 当り ）		継 手（ 1 箇所当り ）																																																																																																																
	配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	諸雑費																																																																																																															
20	0.07 人	0.12 人	0.04 人	0.04 人	労務費の 8.5%																																																																																																															
25	0.07	0.12	0.04	0.04																																																																																																																
30	0.08	0.14	0.06	0.06																																																																																																																
40	0.08	0.14	0.06	0.06																																																																																																																
50	0.10	0.18	0.08	0.08																																																																																																																
75	0.10	0.18	0.08	0.08																																																																																																																
100	0.12	0.20	0.12	0.12																																																																																																																
150	0.18	0.26	0.14	0.14																																																																																																																
200	0.25	0.49	0.14	0.14																																																																																																																
呼び径 （ mm ）	据 付（ 10m 当り ）		継 手（ 1 箇所当り ）																																																																																																																	
	配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	諸雑費																																																																																																															
—	—	—	—	—	労務費の 8.5%																																																																																																															
—	—	—	—	—																																																																																																																
—	—	—	—	—																																																																																																																
—	—	—	—	—																																																																																																																
50	0.10 人	0.18 人	0.04 人	0.04 人																																																																																																																
75	0.10	0.18	0.05	0.05																																																																																																																
100	0.12	0.20	0.07	0.07																																																																																																																
150	0.18	0.26	0.09	0.09																																																																																																																
200	0.25	0.49	0.13	0.13																																																																																																																

[illegible]