

土木工事標準積算基準書

令和 7 年度

令和 7 年 10 月 1 日

静岡県交通基盤部

土木工事標準積算基準書

目 次

第Ⅰ編	総	則	・		Ⅰ	- 1	-①	- 1
第Ⅱ編	共	通	工	・		Ⅱ	- 1	-① - 1
第Ⅲ編	河	川	・		Ⅲ	- 1	-①	- 1
第Ⅳ編	道	路	・		Ⅳ	- 1	-①	- 1
第Ⅴ編	公	園	・		Ⅴ	- 1	-①	- 1
第Ⅵ編	土木工事標準単価及び市場単価				・		Ⅵ	- 1 -① - 1

総 目 次

第Ⅰ編 総 則

第1章 総 則

- ① 適用範囲等…………… I-1-①- 1
- ② 請負工事の工事費構成…………… I-1-②- 1

第2章 工事費の積算

- ① 直接工事費…………… I-2-①- 1
- ② 間接工事費…………… I-2-②- 1
 - 1 総則…………… I-2-②- 1
 - 2 共通仮設費…………… I-2-②- 1
 - 2-1 共通仮設費の率分…………… I-2-②- 6
 - 2-2 運搬費…………… I-2-②-10
 - 2-3 準備費…………… I-2-②-20
 - 2-4 事業損失防止施設費…………… I-2-②-20
 - 2-5 安全費…………… I-2-②-21
 - 2-6 役務費…………… I-2-②-22
 - 2-7 技術管理費…………… I-2-②-23
 - 2-8 営繕費…………… I-2-②-24
 - 3 現場管理費…………… I-2-②-27
- ③ 現場発生品及び支給品運搬…………… I-2-③- 1

第3章 一般管理費等及び消費税等相当額

- ① 一般管理費等…………… I-3-①- 1
- ② 消費税等相当額…………… I-3-②- 1

第4章 随意契約方式により工事を発注する場合 の間接工事費等の調整及びスライド条項 の減額となる場合の運用について

- ① 随意契約方式により工事を発注する場合の共通仮設費、現場管理費及び一般管理費等の調整について…………… I-4-①- 1
- ② 旧基準で積算した工事に改正基準で積算した工事を追加する場合等の共通仮設費、現場管理費及び一般管理費等の調整について（総価契約合意方式により工事を発注する場合を除く。）…………… I-4-②- 1

第5章 数値基準等

- ① 数値基準…………… I-5-①- 1

第6章 建設機械運転労務等

- ① 建設機械運転労務…………… I-6-①- 1
- ② 原動機燃料消費量…………… I-6-②- 1
- ③ 機械運転単価表…………… I-6-③- 1
- ④ 一般事項…………… I-6-④- 1

第7章 土木請負工事の特許使用料の積算

- ① 土木請負工事の特許使用料の積算について…………… I-7-①- 1

第8章 時間的制約を受ける公共土木工事の積算

- ① 時間的制約を受ける公共土木工事の積算について…………… I-8-①- 1

第9章 土木請負工事における現場環境改善費の積算

- ① 土木請負工事における現場環境改善費の積算…………… I-9-①- 1

第10章 工事における工期の延長等に伴う増加費用の積算

- ① 工事における工期の延長等に伴う増加費用の積算…………… I-10-①- 1

第11章 施工箇所が点在する工事の積算

- ① 施工箇所が点在する工事の積算について…………… I-11-①- 1

第12章 1日未満で完了する作業の積算

- ① 1日未満で完了する作業の積算…………… I-12-①- 1

第13章 変更契約

- 1 一般事項…………… I-13-①- 1
- 2 設計変更における材料単価の取扱いについて…………… I-13-①- 1
- 3 設計変更の計算例…………… I-13-①- 1

第14章 その他

- ① 作業日当り標準作業量…………… I-14-①- 1
- ② 市場単価の1日当り標準施工量…………… I-14-②- 1

第Ⅱ編 共通工

第1章 土工

- ① 土量変化率等……………Ⅱ-1-①- 1
- ② 土工……………Ⅱ-1-②- 1
 - ②-1 土工……………Ⅱ-1-②- 1
 - ②-2 土工 (ICT) ……Ⅱ-1-②-31
- ③ 作業土工……………Ⅱ-1-③- 1
 - ③-1 床掘工……………Ⅱ-1-③- 1
 - ③-2 床掘工 (ICT) ……Ⅱ-1-③- 9
 - ③-3 埋戻工……………Ⅱ-1-③-12
- ④ 人力運搬工……………Ⅱ-1-④- 1
- ⑤ 安定処理工……………Ⅱ-1-⑤- 1
 - ⑤-1 安定処理工……………Ⅱ-1-⑤- 1
 - ⑤-2 安定処理工 (自走式土質改良工)
……………Ⅱ-1-⑤- 4
- ⑥ 土砂運搬工 (不整地運搬車による運搬)
……………Ⅱ-1-⑥- 1

第2章 共通工

- ① 法面工……………Ⅱ-2-①- 1
 - ①-1 法面整形工……………Ⅱ-2-①- 1
 - ①-2 法面整形工 (ICT) ……Ⅱ-2-①- 6
 - ①-3 芝付工……………Ⅱ-2-①- 9
 - ①-4 コンクリート法枠工……………Ⅱ-2-①-11
 - ①-5 吹付法面とりこわし工……………Ⅱ-2-①-20
 - ①-6 プレキャストコンクリート板設置工
……………Ⅱ-2-①-24
 - ①-7 人工張芝工……………Ⅱ-2-①-28
- ② 基礎・裏込砕石工
……………Ⅱ-2-②- 1
- ③ コンクリートブロック積 (張) 工……………Ⅱ-2-③- 1
- ④ 石積 (張) 工……………Ⅱ-2-④- 1
 - ④-1 石積 (張) 工……………Ⅱ-2-④- 1
 - ④-2 平石張工……………Ⅱ-2-④-11
- ⑤ 場所打擁壁工……………Ⅱ-2-⑤- 1
 - ⑤-1 場所打擁壁工 (1)……………Ⅱ-2-⑤- 1
 - ⑤-2 場所打擁壁工 (2)……………Ⅱ-2-⑤-16
- ⑥ プレキャスト擁壁工……………Ⅱ-2-⑥- 1
- ⑦ 補強土壁工 (帯鋼補強土壁, アンカー補強土壁,
ジオテキスタイル補強土壁)……………Ⅱ-2-⑦- 1
- ⑧ 補強盛土工……………Ⅱ-2-⑧- 1
- ⑨ 構造物補修工……………Ⅱ-2-⑨- 1
 - ⑨-1 構造物補修工 (ひび割れ補修工
(充てん工法))……………Ⅱ-2-⑨- 1
 - ⑨-2 構造物補修工 (ひび割れ補修工
(低圧注入工法))……………Ⅱ-2-⑨- 4
 - ⑨-3 構造物補修工 (断面修復工 (左官工法))
……………Ⅱ-2-⑨- 7
- ⑩ 排水構造物工……………Ⅱ-2-⑩- 1

- ⑩-1 排水構造物工……………Ⅱ-2-⑩- 1
- ⑩-2 排水構造物工 (現場打ち水路 (本体))
……………Ⅱ-2-⑩-28

- ⑩-3 排水構造物工 (現場打ち集水桝・
街渠桝 (本体))……………Ⅱ-2-⑩-33
- ⑪ 軟弱地盤処理工……………Ⅱ-2-⑪- 1
 - ⑪-1 サンドマット工……………Ⅱ-2-⑪- 1
 - ⑪-2 粉体噴射攪拌工 (D J M工法)……………Ⅱ-2-⑪- 3
 - ⑪-3 スラリー攪拌工……………Ⅱ-2-⑪- 8
 - ⑪-4 高圧噴射攪拌工……………Ⅱ-2-⑪-18
 - ⑪-5 PVD工 (プレファブリケイティッド
バーチカルドレーン工)……………Ⅱ-2-⑪-32
 - ⑪-6 中層混合処理工……………Ⅱ-2-⑪-35
- ⑫ 薬液注入工……………Ⅱ-2-⑫- 1
- ⑬ アンカー工 (ロータリーパーカッション式)
……………Ⅱ-2-⑬- 1
- ⑭ 構造物とりこわし工……………Ⅱ-2-⑭- 1
- ⑮ コンクリート削孔工……………Ⅱ-2-⑮- 1
- ⑯ ガス切断工……………Ⅱ-2-⑯- 1
- ⑰ 吸出し防止材設置工……………Ⅱ-2-⑰- 1
- ⑱ 目地・止水板設置工……………Ⅱ-2-⑱- 1
- ⑲ 旧橋撤去工……………Ⅱ-2-⑲- 1
- ⑳ かご工……………Ⅱ-2-⑳- 1
- ㉑ 発泡スチロールを用いた超軽量盛土工
……………Ⅱ-2-㉑- 1
- ㉒ 現場取卸費……………Ⅱ-2-㉒- 1
- ㉓ 骨材再生工 (自走式)……………Ⅱ-2-㉓- 1
- ㉔ 函渠工……………Ⅱ-2-㉔- 1
 - ㉔-1 函渠工 (1)……………Ⅱ-2-㉔- 1
 - ㉔-2 函渠工 (2)……………Ⅱ-2-㉔- 6
 - ㉔-3 函渠工 (3) 大型プレキャスト
ボックスカルバート工……………Ⅱ-2-㉔- 9
- ㉕ 殻運搬……………Ⅱ-2-㉕- 1
- ㉖ 排水材設置工……………Ⅱ-2-㉖- 1

第3章 基礎工

- ① 鋼管・既製コンクリート杭打工……………Ⅱ-3-①- 1
 - ①-1 パイルハンマ工……………Ⅱ-3-①- 1
 - ①-2 中掘工……………Ⅱ-3-①- 8
 - ①-3 鋼管ソイルセメント杭工……………Ⅱ-3-①-16
 - ①-4 回転杭工……………Ⅱ-3-①-25
 - ①-5 杭頭処理工……………Ⅱ-3-①-31
- ② 場所打杭工……………Ⅱ-3-②- 1
 - ②-1 全回転式オールケーシング工……………Ⅱ-3-②- 1
 - ②-2 アースオーガ工・硬質地盤用
アースオーガ工……………Ⅱ-3-②- 8
 - ②-3 大口径ボーリングマシン工……………Ⅱ-3-②-14
 - ②-4 ダウンザホールハンマ工……………Ⅱ-3-②-23
- ③ 深礎工……………Ⅱ-3-③- 1
 - ③-1 深礎工……………Ⅱ-3-③- 1
 - ③-2 コンクリート工 (深礎工)……………Ⅱ-3-③- 9

- ④ ニューマチックケーソン工……………Ⅱ-3-④- 1
- ⑤ 基礎工(鋼管矢板基礎工)……………Ⅱ-3-⑤- 1
 - ⑤-1 打撃工法……………Ⅱ-3-⑤- 1
 - ⑤-2 中掘工法……………Ⅱ-3-⑤-17
- ⑥ 泥水運搬工……………Ⅱ-3-⑥- 1

第4章 コンクリート工

- ① コンクリート工……………Ⅱ-4-①- 1
- ② 型枠工……………Ⅱ-4-②- 1
 - ①-1 型枠工……………Ⅱ-3-②- 1
 - ②-2 型枠工(省力化構造)……………Ⅱ-3-②- 5
- ③ 張りコンクリート工……………Ⅱ-4-③- 1

第5章 仮設工

- ① 仮設工……………Ⅱ-5-①- 1
- ② 鋼矢板(H形鋼)工……………Ⅱ-5-②- 1
 - ②-1 パイプロハンマ工……………Ⅱ-5-②- 1
 - ②-2 パイプロハンマ工
(軽量鋼矢板打込引抜工)……………Ⅱ-5-②-25
 - ②-3 油圧圧入引抜工……………Ⅱ-5-②-29
 - ②-4 プレボーリング……………Ⅱ-5-②-46
- ③ 鋼矢板工(アースオーガ併用圧入工)
……………Ⅱ-5-③- 1
- ④ 鋼矢板(H形鋼)工(クレーン引抜工)
……………Ⅱ-5-④- 1
- ⑤ 鋼矢板施工法選定表(参考)……………Ⅱ-5-⑤- 1
 - ⑤-1 鋼矢板打込施工法選定表(参考)
……………Ⅱ-5-⑤- 1
 - ⑤-2 鋼矢板・H形鋼
引抜施工法選定フロー(参考)……………Ⅱ-5-⑤- 5
- ⑥ 仮設材設置撤去工……………Ⅱ-5-⑥- 1
- ⑦ 足場支保工……………Ⅱ-5-⑦- 1
 - ⑦-1 足場工……………Ⅱ-5-⑦- 1
 - ⑦-2 支保工……………Ⅱ-5-⑦- 4
- ⑧ 締切排水工……………Ⅱ-5-⑧- 1
- ⑨ ウェルポイント工……………Ⅱ-5-⑨- 1
- ⑩ 土のう工……………Ⅱ-5-⑩- 1
 - ⑩-1 土のう工……………Ⅱ-5-⑩- 1
 - ⑩-2 大型土のう工……………Ⅱ-5-⑩- 3
- ⑪ 仮橋・仮栈橋工……………Ⅱ-5-⑪- 1
- ⑫ 汚濁防止フェンス工……………Ⅱ-5-⑫- 1
- ⑬ 仮囲い設置・撤去工……………Ⅱ-5-⑬- 1
 - ⑬-1 仮囲い設置・撤去工……………Ⅱ-5-⑬- 1
 - ⑬-2 雪寒仮囲い工……………Ⅱ-5-⑬- 3
- ⑭ 仮設防護柵工(切土及び発破防護柵工)
……………Ⅱ-5-⑭- 1
- ⑮ 濁水処理工(一般土木工事)……………Ⅱ-5-⑮- 1
- ⑯ 敷鉄板設置・撤去工……………Ⅱ-5-⑯- 1
- ⑰ 防塵処理工……………Ⅱ-5-⑰- 1
- ⑱ 仮設電力設備工……………Ⅱ-5-⑱- 1
- ⑲ グラフによる標準的な仮設電力設備の積算
……………Ⅱ-5-⑲- 1

- ⑳ 法面工(仮設用モルタル吹付工)……………Ⅱ-5-㉔- 1
- ㉔ 交通誘導警備員……………Ⅱ-5-㉔- 1

第Ⅲ編 河 川

第1章 河川海岸

- ① 消波根固めブロック工……………Ⅲ-1-①- 1
 - ①-1 消波根固めブロック工……………Ⅲ-1-①- 1
 - ①-2 消波根固めブロック工(ブロック撤去工)
……………Ⅲ-1-①-14
- ② 捨石工……………Ⅲ-1-②- 1
- ③ 消波工……………Ⅲ-1-③- 1
- ④ 浚渫工……………Ⅲ-1-④- 1
 - ④-1 バックホウ浚渫船……………Ⅲ-1-④- 1
 - ④-2 バックホウ浚渫船(ICT)……………Ⅲ-1-④- 7
- ⑤ 軟弱地盤上における柔構造樋門・樋管工
……………Ⅲ-1-⑤- 1

第2章 河川維持工

- ① 堤防除草工……………Ⅲ-2-①- 1
- ② 堤防芝養生工……………Ⅲ-2-②- 1
- ③ 伐木除根工……………Ⅲ-2-③- 1
- ④ 塵芥処理工……………Ⅲ-2-④- 1
- ⑤ ボーリンググラウト工……………Ⅲ-2-⑤- 1
- ⑥ 粗朶沈床工……………Ⅲ-2-⑥- 1
- ⑦ 機械土工……………Ⅲ-2-⑦- 1
 - ⑦-1 機械土工(河床等掘削)……………Ⅲ-2-⑦- 1
- ⑧ 多自然護岸工……………Ⅲ-2-⑧- 1
 - ⑧-1 巨石積(張)工……………Ⅲ-2-⑧- 1
 - ⑧-2 木杭打工……………Ⅲ-2-⑧- 9
 - ⑧-3 巨石据付工……………Ⅲ-2-⑧-10
- ⑨ 護岸基礎ブロック工……………Ⅲ-2-⑨- 1
- ⑩ かごマット工……………Ⅲ-2-⑩- 1
 - ⑩-1 かごマット工(スロープ型)……………Ⅲ-2-⑩- 1
 - ⑩-2 かごマット工(多段積型)……………Ⅲ-2-⑩- 3
- ⑪ ブロックマット工……………Ⅲ-2-⑪- 1
- ⑫ 袋詰玉石工……………Ⅲ-2-⑫- 1
- ⑬ 笠コンクリートブロック据付工……………Ⅲ-2-⑬- 1
- ⑭ グラウトホール工……………Ⅲ-2-⑭- 1
- ⑮ 連節ブロックの水中吊落し工……………Ⅲ-2-⑮- 1
- ⑯ 光ケーブル配管工……………Ⅲ-2-⑯- 1

第3章 砂防工

- ① 土工……………Ⅲ-3-①- 1
 - ①-1 土工……………Ⅲ-3-①- 1
 - ①-2 土工(ICT)……………Ⅲ-3-①-10
- ② コンクリート工……………Ⅲ-3-②- 1
 - ②-1 コンクリート工……………Ⅲ-3-②- 1
 - ②-2 コンクリート工(ケーブルクレーン打設)
……………Ⅲ-3-②-10

- ②-3 残存型枠工……………Ⅲ-3-②-16
- ③ 養生工(練炭)……………Ⅲ-3-③- 1
- ④ 仮締切工……………Ⅲ-3-④- 1
- ④-1 砂防土砂仮締切・砂防大型
土のう仮締切……………Ⅲ-3-④- 1
- ④-2 砂防コンクリート締切……………Ⅲ-3-④- 6
- ⑤ 鋼製砂防工……………Ⅲ-3-⑤- 1
- ⑥ 砂防ソイルセメント工……………Ⅲ-3-⑥- 1

第4章 地すべり防止工

- ① 地すべり防止工……………Ⅲ-4-①- 1
- ①-1 集水井工(ライナープレート土留工法)
……………Ⅲ-4-①- 1
- ①-2 地すべり防止工
(集排水ボーリング工)……………Ⅲ-4-①- 9
- ①-3 地すべり防止工(山腹水路工)……………Ⅲ-4-①-15
- ①-4 地すべり防止工(ふとんかご)……………Ⅲ-4-①-27
- ①-5 地すべり防止工(じゃかご)……………Ⅲ-4-①-29
- ①-6 集排水ボーリング孔洗浄工……………Ⅲ-4-①-32

第Ⅳ編 道 路

第1章 舗装工

- ① 路盤工……………Ⅳ-1-①- 1
- ①-1 路盤工……………Ⅳ-1-①- 1
- ①-2 路盤工(I C T)……………Ⅳ-1-①-12
- ② アスファルト舗装工……………Ⅳ-1-②- 1
- ②-1 アスファルト舗装工……………Ⅳ-1-②- 1
- ②-2 半たわみ性(コンポジット)舗装工
……………Ⅳ-1-②-12
- ③ 排水性舗装工……………Ⅳ-1-③- 1
- ③-1 排水性アスファルト舗装工……………Ⅳ-1-③- 1
- ③-2 透水性アスファルト舗装工……………Ⅳ-1-③- 4
- ④ グースアスファルト舗装工……………Ⅳ-1-④- 1
- ⑤ コンクリート舗装工……………Ⅳ-1-⑤- 1
- ⑤-1 コンクリート舗装工……………Ⅳ-1-⑤- 1
- ⑤-2 連続鉄筋コンクリート舗装工
……………Ⅳ-1-⑤- 6
- ⑥ 踏掛版……………Ⅳ-1-⑥- 1

第2章 付属施設

- ① 防護柵設置工……………Ⅳ-2-①- 1
- ①-1 ガードケーブル設置工……………Ⅳ-2-①- 1
- ①-2 ワイヤロープ設置工……………Ⅳ-2-①- 6
- ①-3 立入り防止柵工……………Ⅳ-2-①-12
- ①-4 車止めポスト設置工……………Ⅳ-2-①-21
- ①-5 防雪柵設置及び撤去工……………Ⅳ-2-①-23
- ①-6 防雪柵現地張出し・収納工……………Ⅳ-2-①-27
- ①-7 雪崩予防柵設置工……………Ⅳ-2-①-29
- ①-8 落下物等防止柵設置工……………Ⅳ-2-①-35
- ② しゃ音壁設置工……………Ⅳ-2-②- 1

- ③ 路側工……………Ⅳ-2-③- 1
- ③-1 路側工(据付け)……………Ⅳ-2-③- 1
- ③-2 路側工(取外し)……………Ⅳ-2-③- 6
- ④ 特殊ブロック設置工……………Ⅳ-2-④- 1
- ⑤ 組立歩道工……………Ⅳ-2-⑤- 1
- ⑥ 橋梁付属施設設置工……………Ⅳ-2-⑥- 1
- ⑦ 道路付属物設置工……………Ⅳ-2-⑦- 1
- ⑧ スノーポール設置・撤去工……………Ⅳ-2-⑧- 1

第3章 道路維持修繕工

- ① 路面切削工……………Ⅳ-3-①- 1
- ①-1 路面切削工……………Ⅳ-3-①- 1
- ①-2 切削オーバーレイ工……………Ⅳ-3-①- 6
- ② 舗装版破碎工……………Ⅳ-3-②- 1
- ③ 舗装版切断工……………Ⅳ-3-③- 1
- ④ 道路打換え工……………Ⅳ-3-④- 1
- ⑤ 路上路盤再生工……………Ⅳ-3-⑤- 1
- ⑥ アスファルト注工……………Ⅳ-3-⑥- 1
- ⑦ 舗装版クラック補修工……………Ⅳ-3-⑦- 1
- ⑧ 道路付属構造物塗替工……………Ⅳ-3-⑧- 1
- ⑨ 張紙防止塗装工……………Ⅳ-3-⑨- 1
- ⑩ 床版補強工……………Ⅳ-3-⑩- 1
- ⑪ 橋梁補強工……………Ⅳ-3-⑪- 1
- ⑪-1 橋梁補強工(鋼板巻立て)(1)……………Ⅳ-3-⑪- 1
- ⑪-2 橋梁補強工(鋼板巻立て)(2)……………Ⅳ-3-⑪-12
- ⑪-3 橋梁補強工(コンクリート巻立て)(1)
……………Ⅳ-3-⑪-16
- ⑪-4 橋梁補強工(コンクリート巻立て)(2)
……………Ⅳ-3-⑪-23
- ⑫ 橋梁補修工……………Ⅳ-3-⑫- 1
- ⑫-1 橋梁地覆補修工……………Ⅳ-3-⑫- 1
- ⑫-2 橋梁補修工(支承取替工)……………Ⅳ-3-⑫- 7
- ⑫-3 橋梁補修工(現場溶接鋼桁補強工)
……………Ⅳ-3-⑫-16
- ⑫-4 橋梁補修工(表面被覆工(塗装工法))
……………Ⅳ-3-⑫-18
- ⑬ 落橋防止装置工……………Ⅳ-3-⑬- 1
- ⑭ 道路除草工……………Ⅳ-3-⑭- 1
- ⑮ 道路清掃工……………Ⅳ-3-⑮- 1
- ⑮-1 路面清掃工(機械清掃)……………Ⅳ-3-⑮- 1
- ⑮-2 路面清掃工(人力清掃工)……………Ⅳ-3-⑮- 7
- ⑯ 排水構造物清掃工……………Ⅳ-3-⑯- 1
- ⑯-1 管渠清掃工, 側溝清掃工及び集水桝清掃工
(組合せ作業)……………Ⅳ-3-⑯- 1
- ⑯-2 側溝清掃(単独作業)……………Ⅳ-3-⑯- 7
- ⑯-3 側溝清掃工(人力清掃工)……………Ⅳ-3-⑯-10
- ⑯-4 集水桝清掃工(単独作業)……………Ⅳ-3-⑯-12
- ⑯-5 集水桝清掃工(人力清掃工)……………Ⅳ-3-⑯-16
- ⑰ トンネル清掃工……………Ⅳ-3-⑰- 1
- ⑱ トンネル照明器具清掃工……………Ⅳ-3-⑱- 1
- ⑲ トンネル漏水対策工……………Ⅳ-3-⑲- 1

⑳ トンネル補修工（ひび割れ補修工 （低圧注入工法））	IV-3-㉔- 1
㉑ 沓座拡幅工	IV-3-㉕- 1
㉒ 欠損部補修工	IV-3-㉖- 1
㉓ アスファルト舗装版削孔工	IV-3-㉗- 1
㉔ 横断歩道橋補修工	IV-3-㉘- 1

第4章 共同溝工

① 共同溝工	IV-4-①- 1
①-1 共同溝工(1)（構造物単位）	IV-4-①- 1
①-2 共同溝工(2)	IV-4-①- 7
①-3 防水工・防水層保護工	IV-4-①-29
② 電線共同溝工(C・C・BOX)	IV-4-②- 1
③ 情報ボックス工	IV-4-③- 1

第5章 トンネル工

① トンネル工(NATM)	IV-5-①- 1
①-1 トンネル工(NATM)〔発破工法〕	IV-5-①- 1
①-2 トンネル(NATM)〔機械掘削工法〕	IV-5-①- 70
①-3 トンネル濁水処理工	IV-5-①-131
①-4 トンネル工(NATM)仮設備工 （防音扉工）	IV-5-①-135
② 小断面トンネル工(NATM)	IV-5-②- 1
③ トンネル裏込注入工	IV-5-③- 1

第6章 道路除雪工

① 道路除雪工	IV-6-①- 1
---------	-----------

第7章 橋梁工

① 鋼橋製作工	IV-7-①- 1
② 橋梁塗装工 （工場塗装及び塗装前処理）	IV-7-②- 1
③ 鋼橋架設工	IV-7-③- 1
④ プレベーム桁製作及び架設工	IV-7-④- 1
⑤ 鋼橋床版工	IV-7-⑤- 1
⑥ グレーチング床版架設工及び足場工	IV-7-⑥- 1
⑦ ポストテンション桁製作工	IV-7-⑦- 1
⑧ プレキャストセグメント主桁組立工	IV-7-⑧- 1
⑨ PC橋架設工	IV-7-⑨- 1
⑩ PC橋片持架設工	IV-7-⑩- 1
⑪ ポストテンション場所打 ホロースラブ橋工	IV-7-⑪- 1
⑫ ポストテンション場所打箱桁橋工	IV-7-⑫- 1
⑬ RC場所打ホロースラブ橋工	IV-7-⑬- 1
⑭ 架設支保工	IV-7-⑭- 1
⑮ 伸縮装置工(鋼製)	IV-7-⑮- 1
⑯ 橋梁排水管設置工	IV-7-⑯- 1
⑰ 歩道橋(側道橋)架設工	IV-7-⑰- 1
⑱ 鋼製橋脚設置工	IV-7-⑱- 1
⑲ 橋台・橋脚工	IV-7-⑲- 1

⑲-1 橋台・橋脚工(1)	IV-7-⑲- 1
⑲-2 橋台・橋脚工(2)	IV-7-⑲-13
㉔ 橋梁検査路架設工	IV-7-㉔- 1

第V編 公 園

第1章 公園植栽工

① 公園植栽工	V-1-①- 1
② 公園除草工	V-1-②- 1
③ 公園工	V-1-③- 1

第VI編 土木工事標準単価及び市場単価

第1章 土木工事標準単価

- ① 区画線工・・・・・・・・・・ VI-1-①- 1
- ② 高視認性区画線工・・・・・・・・ VI-1-②- 1
- ③ 橋梁塗装工・・・・・・・・・・ VI-1-③- 1
- ④ 構造物とりこわし工・・・・・・・・ VI-1-④- 1
- ⑤ コンクリートブロック積工・・・・ VI-1-⑤- 1
- ⑥ 排水構造物工・・・・・・・・・・ VI-1-⑥- 1
- ⑦ 防草シート設置工・・・・・・・・ VI-1-⑦- 1

第2章 市場単価

- ① 鉄筋工・・・・・・・・・・ VI-2-①- 1
 - ①-1 鉄筋工(太径鉄筋含む)・・・・ VI-2-①- 1
 - ①-2 鉄筋工(ガス圧接工)・・・・ VI-2-①- 8
- ② インターロッキングブロック工・・・ VI-2-②- 1
- ③ 防護柵設置工・・・・・・・・・・ VI-2-③- 1
 - ③-1 防護柵設置工(ガードレール)・ VI-2-③- 1
 - ③-2 防護柵設置工(ガードパイプ)・ VI-2-③- 8
 - ③-3 防護柵設置工(横断・転落防止柵)
・・・・・・・・・・ VI-2-③-13
 - ③-4 防護柵設置工(落石防護柵)・・・ VI-2-③-19
 - ③-5 防護柵設置工(落石防止網)・・・ VI-2-③-25
- ④ 法面工・・・・・・・・・・ VI-2-④- 1
 - ④-1 法面工・・・・・・・・・・ VI-2-④- 1
 - ④-2 吹付砕工・・・・・・・・・・ VI-2-④-11
- ⑤ 道路植栽工・・・・・・・・・・ VI-2-⑤- 1
- ⑥ 橋梁付属物工・・・・・・・・・・ VI-2-⑥- 1
 - ⑥-1 橋梁用伸縮継手装置設置工・・・ VI-2-⑥- 1
 - ⑥-2 橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工
・・・・・・・・・・ VI-2-⑥-11
- ⑦ 薄層カラー舗装工・・・・・・・・ VI-2-⑦- 1
- ⑧ 道路標識設置工・・・・・・・・・・ VI-2-⑧- 1
- ⑨ 道路付属物設置工・・・・・・・・ VI-2-⑨- 1
- ⑩ 公園植栽工・・・・・・・・・・ VI-2-⑩- 1
- ⑪ 軟弱地盤処理工・・・・・・・・・・ VI-2-⑪- 1
- ⑫ 橋面防水工・・・・・・・・・・ VI-2-⑫- 1
- ⑬ グルーピング工・・・・・・・・・・ VI-2-⑬- 1
- ⑭ 鉄筋挿入工(ロックボルト工)・・・ VI-2-⑭- 1
- ⑮ コンクリート表面処理工
(ウォータージェット工)・・・・・・ VI-2-⑮- 1

第 I 編 総 則

第 1 章	総 則	I-1-①-1
第 2 章	工事費の積算	I-2-①-1
第 3 章	一般管理費等及び消費税等相当額	I-3-①-1
第 4 章	随意契約方式により工事を発注する場合の 間接工事費等の調整及びスライド条項の 減額となる場合の運用について	I-4-①-1
第 5 章	数値基準等	I-5-①-1
第 6 章	建設機械運転労務等	I-6-①-1
第 7 章	土木請負工事の特許使用料の積算	I-7-①-1
第 8 章	時間的制約を受ける公共土木工事の積算	I-8-①-1
第 9 章	土木請負工事における現場環境改善費の積算	I-9-①-1
第 10 章	工事における工期の延長等に伴う増加費用の積算	I-10-①-1
第 11 章	施工箇所が点在する工事の積算	I-11-①-1
第 12 章	1 日未満で完了する作業の積算	I-12-①-1
第 13 章	変更契約	I-13-①-1
第 14 章	その他	I-14-①-1

第 1 章 総 則

① 適用範囲等……………	I-1-①- 1	② 請負工事の工事費構成……………	I-1-②- 1
1 適用範囲……………	I-1-①- 1	1 工事費の基本構成……………	I-1-②- 1
2 基準の適用……………	I-1-①- 1		
3 設計書の作成……………	I-1-①- 1		
4 その他……………	I-1-①- 1		

第1章 総 則

① 適用範囲等

1 適 用 範 囲

本土木工事標準積算基準書は、静岡県の河川工事，砂防工事，ダム工事，道路工事等の土木工事を請負施工に付する場合における工事費の積算に適用する。

ただし，この基準書によることが著しく不適当又は困難であると認められるものについては，適用除外とすることができる。また，港湾工事や空港工事については，別途の定めによるものとする。

2 基 準 の 適 用

工事費の積算における基準は，原則として，入札時（入札書提出期限日）における最新の基準を適用する。

3 設 計 書 の 作 成

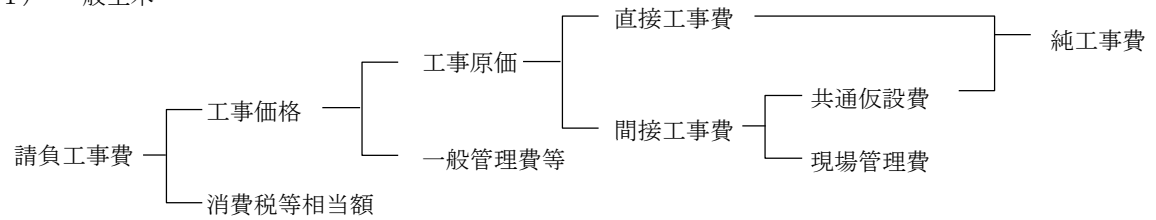
設計書の作成にあたっては，目的とする工事を最も合理的に施工及び監督できるよう施工条件，施工管理，安全施工等に十分留意し，工法歩掛及び単価等について調査研究をおこない，明確に作成しなければならない。

② 請負工事の工事費構成

1 工事費の基本構成

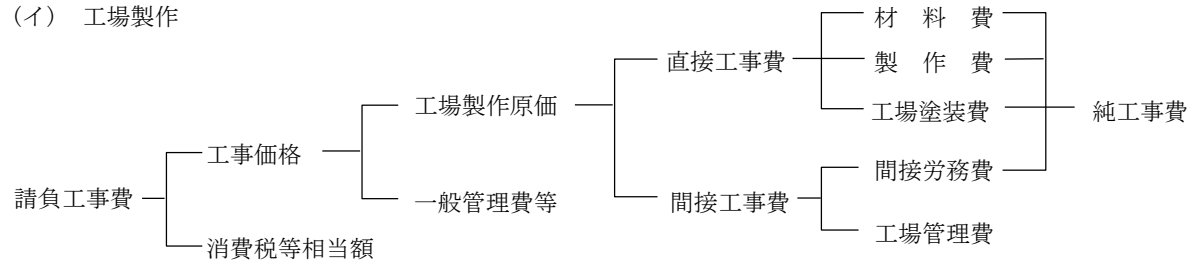
1-1 請負工事費の構成は、次のとおりとする。

(1) 一般土木

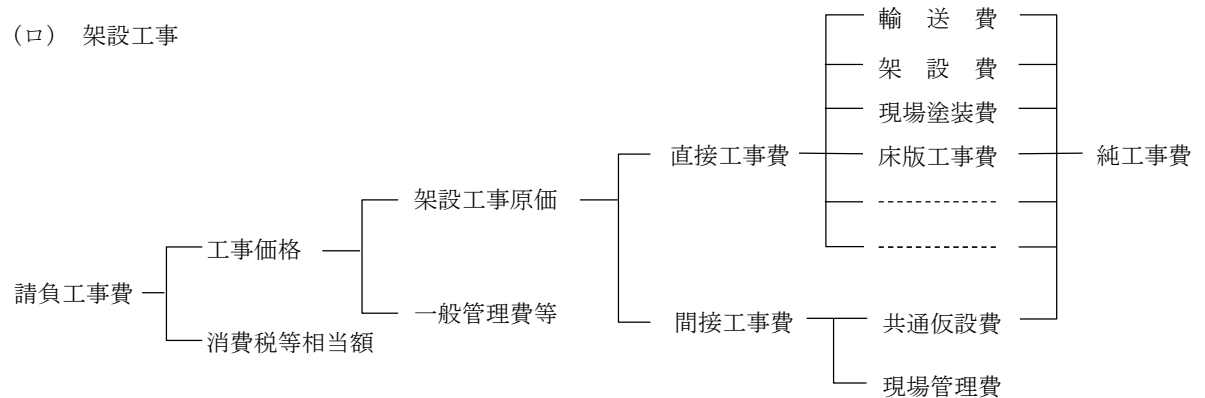


(2) 鋼橋製作

(イ) 工場製作

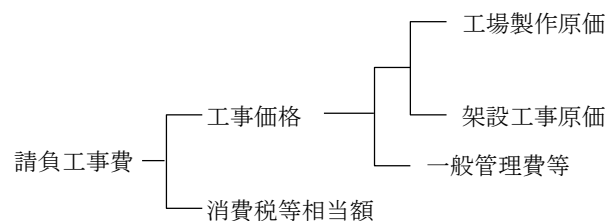


(ロ) 架設工事



(ハ) 一括請負の場合

工場製作から現場架設まで、一括請負とする場合には次のとおりとする。



1-2 請負工事費の費目は、次の各号に掲げるものとする。

(1) 直接工事費

直接工事費は、箇所又は工事種類により各工事部門を工種、種別、細別及び名称に区分し、それぞれの区分毎に材料費、労務費及び直接経費の3要素について積算するものとし、「第Ⅰ編第2章工事費の積算①直接工事費」による。

(2) 間接工事費

1) 間接工事費は、各工事部門共通の前号以外の工事費及び経費とし、共通仮設費及び現場管理費に分類し、それぞれの構成する費目について積算するものとする。

2) 共通仮設費は、工事施工にあたって、工事目的物の施工に間接的に係る費用とし、「第Ⅰ編第2章工事費の積算②間接工事費2 共通仮設費」による。

(イ) 運搬費

(ロ) 準備費

(ハ) 事業損失防止施設費

(ニ) 安全費

(ホ) 役務費

(ヘ) 技術管理費

(ト) 営繕費

3) 現場管理費は、工事施工にあたって、工事を管理するために必要な共通仮設費以外の経費とし、「第Ⅰ編第2章工事費の積算②間接工事費3 現場管理費」による。

$$\text{現場管理費率} = \frac{\text{現場管理費}}{\text{純工事費}}$$

ただし、純工事費＝直接工事費＋共通仮設費

(3) 一般管理費等

一般管理費等は、工事施工にあたる企業の継続運営に必要な費用をいい、一般管理費及び付加利益からなり、次の一般管理費等率を用いて積算するものとし、「第Ⅰ編第3章一般管理費等及び消費税等相当額①一般管理費等」による。

$$\text{一般管理費等率} = \frac{\text{一般管理費等}}{\text{工事原価}}$$

(4) 消費税等相当額

消費税等相当額は、消費税及び地方消費税相当分を積算するものとし、「第Ⅰ編第3章一般管理費等及び消費税等相当額②消費税等相当額」による。

第2章 工事費の積算

① 直接工事費	I-2-①- 1	③ 現場発生品及び支給品運搬	I-2-③- 1
1 材料費	I-2-①- 1	1 適用範囲	I-2-③- 1
2 歩掛	I-2-①- 1	2 施工概要	I-2-③- 1
3 労務費	I-2-①- 1	3 施工パッケージ	I-2-③- 2
4 直接経費	I-2-①- 3		
5 諸雑費及び端数処理	I-2-①- 3		
6 注意事項	I-2-①- 3		
② 間接工事費	I-2-②- 1		
1 総 則	I-2-②- 1		
2 共通仮設費	I-2-②- 1		
2-1 共通仮設費の率分	I-2-②- 6		
2-2 運搬費	I-2-②-10		
2-3 準備費	I-2-②-20		
2-4 事業損失防止施設費	I-2-②-20		
2-5 安全費	I-2-②-21		
2-6 役務費	I-2-②-22		
2-7 技術管理費	I-2-②-23		
2-8 営繕費	I-2-②-24		
3 現場管理費	I-2-②-27		

第2章 工事費の積算

① 直接工事費

1 材 料 費

材料費は、工事を施工するために必要な材料の費用とし、その算定は次の(1)及び(2)によるものとする。

(1) 数 量

数量は、標準使用量に運搬、貯蔵及び施工中の損失量を実状に即して加算するものとする。

(2) 価 格

価格は、原則として、入札時（入札書提出期限日）における市場価格とし、消費税等相当額は含まないものとする。設計書に計上する材料の単位あたりの価格を設計単価といい、設計単価は、物価資料等を参考とし、買入価格、買入に要する費用及び購入場所から現場までの運賃の合計額とするものとする。

当初の支給品の価格決定については、官側において購入した資材を支給する場合、現場発生資材を官側において保管し再使用品として支給する場合とも、入札時における市場価格または類似品価格とする。

2 歩 掛

歩掛は、工事を施工するために必要な機械・労務・材料に係る費用とし、その算定は土木工事標準歩掛及び物価資料によるものとする。

土木工事標準歩掛にない歩掛や物価資料にない単価については、特別調査又は見積りの取得により歩掛の構成を決定する。

見積りの場合は、原則として3社以上から徴収し、歩掛の決定方法は、平均的又は最頻度の歩掛を採用する。

ただし、変更積算時は施工者より見積りを徴収し、妥当性を確認した上で採用する。

なお、単価等については「1 材料費」、「3 労務費」及び「4 直接経費」によるものとする。

3 労 務 費

労務費は、工事を施工するに必要な労務の費用とし、その算定は次の(1)及び(2)によるものとする。

(1) 所要人員

所要人員は、原則として、現場条件及び工事規模を考慮して工事ごとに査定するが、一般に過去の実績及び検討により得られた標準的な歩掛を使用するものとする。

(2) 労務賃金

労務賃金は、労働者に支払われる賃金であって、直接作業に従事した時間の労務費の基本給をいい、基本給は、「公共工事設計労務単価」等を使用するものとする。

基準作業時間外の作業及び特殊条件により作業に従事して支払われる賃金を割増賃金といい、割増賃金は、従事した時間及び条件によって加算するものとする。

(3) 夜間工事の労務単価

次に掲げる場合は、以下の通り労務単価の割増しを行うものとする。

1) 通常勤務すべき時間帯（8時～17時）を超えて、作業を計画する場合は以下とする。

(イ) 深夜時間（22時～5時）については、深夜時間外割増し（基準額×割増対象賃金比×1.50）とする。

(ロ) 上記(イ)以外の通常勤務すべき時間帯（8時～17時）を超えた時間帯は、時間外割増し（基準額×割増対象賃金比×1.25）とする。

なお、休憩は超過勤務4時間を超えるごとに30分の休憩を与えるものとする。

2) 2交替、3交替を計画する場合、所定労働時間（8時間）＋休息時間（1時間）内は、基準額とする。その内、深夜部分（22時～5時）にかかる時間帯は、深夜割増し（基準額×割増対象賃金比×0.25）を加算するものとする。

ただし、2交替の場合にあつて、所定労働時間を超える場合は、時間外割増し（基準額×割増対象賃金比×1.25）、及び深夜時間外割増し（基準額×割増対象賃金比×1.50）を加算する。〔例－1〕、〔例－2〕

3) 現場条件により、やむを得ず、通常勤務すべき時間帯（8時～17時）をはずして作業を計画する場合は、次による。〔例－3〕

(イ) 所定労働時間内で17時～20時及び、6時～8時にかかる時間帯は、基準額とする。

(ロ) 所定労働時間内で20時～6時にかかる時間帯は基準額に1.5を乗ずる。

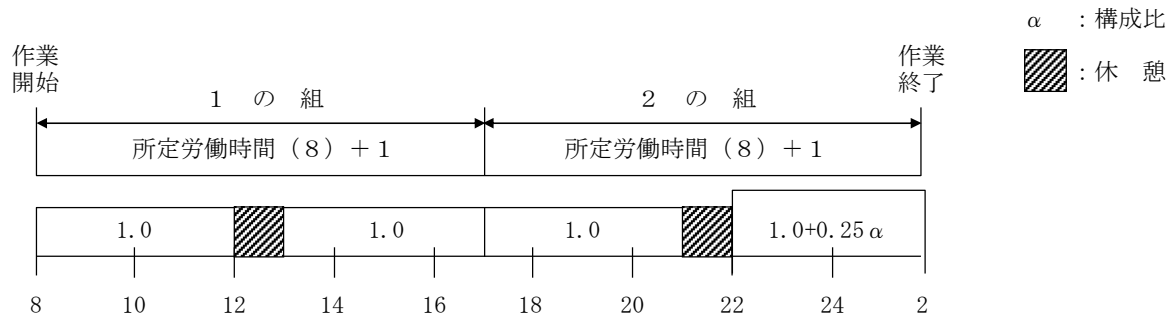
ただし、作業開始から所定労働時間内までとし、所定労働時間を超えた時間帯については、前の1)項による。

(4) 休日作業の労務単価

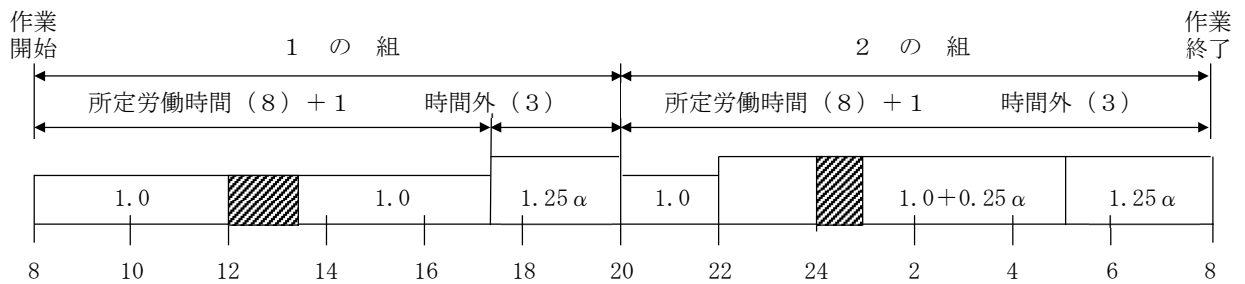
緊急時等、やむを得ず法定休日に作業を行う場合には、休日割増し(基準額×割増対象賃金比×1.35)を計上するものとする。その内深夜部分(22時～5時)にかかる時間帯は、深夜割増(基準額×割増対象賃金比×0.25)を加算するものとする。

法定休日とは、使用者の定める週1回、もしくは4週間のうちに4日の休日とする。

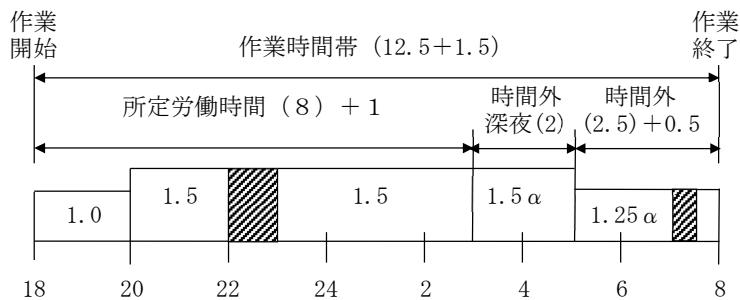
〔例－1〕



〔例－2〕



〔例－3〕



4 直接経費

直接経費は、工事を施工するために直接必要とする経費とし、その算定は次の(1)から(3)までによるものとする。

(1) 特許使用料

特許使用料は、契約に基づき使用する特許の使用料及び派出する技術者等に要する費用の合計額とするものとする。

(2) 水道光熱電力料

水道光熱電力料は、工事を施工するために必要な電力、電灯使用料、用水使用料及び投棄料等とするものとする。

(3) 機械経費

機械経費は、工事を施工するために必要な機械の使用に要する経費(材料費、労務費を除く。)で、その算定は請負工事機械経費積算要領に基づいて積算するものとする。

5 諸雑費及び端数処理

(1) 諸雑費

1) 諸雑費の定義

当該作業に必要な労務、機械損料及び材料等でその金額が全体の費用に比べて著しく小さい場合に、積算の合理化及び端数処理を兼ねて一括計上する。

2) 単価表

(イ) 単価表(歩掛表に諸雑費率があるもの)

単位数量当りの単価表の合計金額が、有効数字4桁になるように原則として所定の諸雑費率以内で端数を計上する。

(ロ) 単価表(歩掛表に諸雑費率がなく、端数処理のみの場合)

単位数量当りの単価表の合計金額が、有効数字4桁になるように原則として端数を計上する。

(ハ) 金額は「諸雑費」の名称で計上する。

3) 内訳書

諸雑費は計上しない。

(2) 端数処理

1) 単価表の各構成要素の数量×単価＝金額は1円までとし、1円未満は切り捨てる。

また、内訳書の各構成要素の数量×単価＝金額は1円までとし、1円未満は切り捨てる。

2) 歩掛表の労務及び機械の運転時間の数値は、各々に定めのある場合を除き、1以上の場合小数点以下1位までとし2位以下は四捨五入する。ただし、その数値が1未満の場合は、小数点以下2位までとし、3位を四捨五入するものとする。

3) 土木工事標準単価は、同工種が物価資料(「建設物価(土木コスト情報)」,「積算資料(土木施工単価)」)の両方に掲載されている場合は、その平均価格(小数点第1位を四捨五入)とし、片方の資料のみに掲載されている場合は、当該単価とする。

4) 共通仮設費の率計上の金額は、1,000円未満は切捨てし、1,000円単位とする。

5) 現場管理費の金額は、1,000円未満は切捨てし、1,000円単位とする。

6) 工事価格は、10,000円単位とする。工事価格の10,000円単位での調整は、一般管理費等で行うものとし、「第I編第3章 一般管理費等及び消費税等相当額①一般管理費等」で算出された一般管理費等の計算額より、端数処理前の工事価格の10,000円未満の金額を除いた額を計上する。

6 注 意 事 項

(1) 歩掛の中で率計上となっている諸雑費について

諸雑費は、雑材料、小器材の費用等について、積算の繁雑さを避けるため率計上するとともに、単価表作成にあたっての端数処理を兼ねたものである。

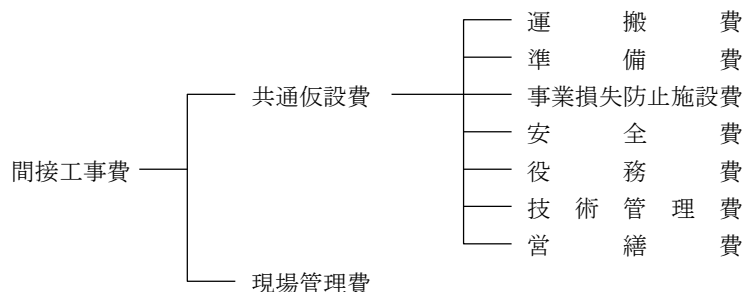
計上にあたっては、所定の諸雑費率を乗じた額を上限とし、当該金額を超えない範囲で端数処理を行うものである。

(2) 常設作業帯の設置が困難な地域での路上工事において、現場条件により資機材等の日々回送が発生することで作業時間に影響を及ぼす恐れがある場合の積算については、別途考慮すること。

② 間接工事費

1. 総 則

この算定基準は、間接工事費の算定に係る必要な事項を定めたものである。間接工事費の構成は、下記のとおりとする。



2. 共通仮設費

(1) 工種区分

共通仮設費は、表－1に掲げる区分ごとに算定するものとする。

- 1) 工種区分は、工事名にとらわれることなく、工種内容によって適切に選定するものとする。
- 2) 2種以上の工種内容からなる工事については、その主たる工種区分を適用するものとする。なお、主たる工種とは、(2)の1)に定める対象額の大きい方の工種をいう。ただし、対象額で判断しがたい場合は直接工事費で判断してよい。
- 3) 変更設計時に数量の増減等により主たる工種が変わっても当初設計の工種とする。

(2) 算定方法

共通仮設費の算定は、別表第1の工種区分にしたがって所定の率計算による額と積上げ計算による額とを加算しておこなうものとする。

1) 率計算による部分

下記に定める対象額ごとに求めた率に、当該対象額を乗じて得た額の範囲内とする。

対象額（P）

＝ 直接工事費＋（支給品費＋無償貸付機械等評価額）＋事業損失防止施設費＋準備費に含まれる処分費

(イ) 下記に掲げる費用は対象額に含めない。

- a. 簡易組立式橋梁、プレキャストPC桁、プレキャストPC床版、グレーチング床版、合成床版製品費、ポンプ、大型遊具（設計製作品）、光ケーブルの購入費
- b. 上記aを支給する場合の支給品費
- c. 鋼桁、門扉等事業問わず工場製作に係る費用のうちの工場原価（工場製作品を含む。）※1
- d. 大型標識柱〔オーバーハング式（F型、T型、逆L型、WF型）、オーバーヘッド式〕、しゃ音壁支柱、別途製作する鋼製砂防堰堤の鋼製部材、鋼橋製作工の支承や排水装置等の材料費（製作費を含む。）※1

※1：橋梁工事など工場製作品に係る間接工事費の計上方法は、「土木工事積算資料（参考資料）

橋梁工 § 1 一般事項」を参照すること。

(ロ) 支給品費及び無償貸付機械等評価額は「直接工事費＋事業損失防止施設費」に含まれるものに限るものとする。

ただし、コンクリートダム工事・フィルダム工事については、支給電力料を対象額に含めないものとする。

また、別途製作工事等で製作し、架設及び据付工事等を分離して発注する場合は、当該製作費は対象額に含めない。

(ハ) 無償貸付機械等評価額の算定は次式によりおこなうものとする。

$$\left(\begin{array}{c} \text{無償貸付機械等} \\ \text{評価額} \end{array} \right) = \left(\begin{array}{c} \text{無償貸付機械と同機種、同} \\ \text{型式の建設機械等損料額} \end{array} \right) - \left(\begin{array}{c} \text{当該建設機械等の設計書に} \\ \text{計上された経費} \end{array} \right)$$

(貸付にかかる損料額) (業者持込の損料額) (無償貸付機械等損料額)

(二) 鋼橋桁等の輸送に係る間接費(対象額に対する率計算の場合)の積算は、発注形態別に次表によるものとする。

形態 \ 工種	共通仮設費	現場管理費	一般管理費等
製作＋輸送＋架設等	○	○	○
製作＋輸送	×	○	○
輸送＋架設等	○	○	○
輸送	×	○	○
架設等	○	○	○

○対象とする ×対象としない

(注) 購入桁については、製作を購入と読み替える。

2) 積上げ計算による部分

現場条件等を適確に把握することにより必要額を適正に積上げるものとする。

3) 条件明示

安全対策上、重要な仮設物等については設計図書に条件明示し、極力指定仮設とするものとする。

4) 適用除外

この算定基準によることが困難又は不適當であると認められるものについては、適用除外とすることが出来る。

5) 間接工事費等の項目別対象表

間接工事費等		共通仮設費	現場管理費	一般管理費等
対象額		対象額	直接工事費＋共通仮設費＝純工事費	純工事費＋現場管理費＝工事原価
項目				
桁等購入費		×	○	○
処分費等		処分費等(投棄料・上下水道料金・有料道路利用料の取扱いは、(注)(～)参照)		
支給品費等	桁等購入費	×	○	×
	一般材料費	○	○	×
	別途製作の製作費	×	×	×
	電力	○	○	×
無償貸付機械等評価額		○	○	×
鋼橋門扉等工場原価		×	×	○
現場発生品		×	×	×
ダム工事	支給電力料(基本料金含む)	×	×	×
	無償貸付機械等評価額	○	×	×

○対象とする ×対象としない

- (注) (イ) 桁等購入費とは、簡易組立式橋梁、プレキャストＰＣ桁、プレキャストＰＣ床版、グレーチング床版、合成床版製品費、ポンプ、大型遊具（設計製作品）、光ケーブルの購入費をいう。
- (ロ) 無償貸付機械等評価額とは、無償貸付機械と同機種同型式の建設機械等損料額から当該建設機械等の設計書に計上された額を控除した額をいう。
- (ハ) 別途製作する標識柱〔オーバーハング式（Ｆ型、Ｔ型、逆Ｌ型、ＷＦ型）、オーバーヘッド式〕、しゃ音壁支柱、別途製作する鋼製砂防堰堤の鋼製部材、鋼橋製作工の支承や排水装置等、工場製作品単価の場合の扱いは、鋼橋・門扉等工場原価の取扱いに準ずるものとする（ｔ当り製作単価として取扱う場合）。
- (ニ) 現場発生品とは、同一現場で発生した資材を物品管理法で規定する処理を行わず再使用する場合をいう。
- (ホ) 別途製作したものを一度現場に設置した後に発生品となり再度支給する場合の扱いは、別途製作の製作費（材料費含む）と同じ扱いとする。
- (ヘ) 「処分費等」の取扱い
- 「処分費等」とは、下記のものとし、「処分費等」を含む工事の積算は、当該処分費等を直接工事費に計上し、間接工事費等の積算は、次表のとおりとする。
- 1) 処分費（再資源化施設の受入費を含む）
 - 2) 上下水道料金
 - 3) 有料道路利用料

区 分	処分費等が「共通仮設費対象額(P)」の3%以下でかつ処分費等が3千万円以下の場合	処分費等が「共通仮設費対象額(P)」の3%を超える場合又は処分費等が3千万円を超える場合
共 通 仮 設 費	処分費等は全額を率計算の対象とする。	処分費等は「共通仮設費対象額(P)」の3%の金額を率計算の対象とし、3%を超える金額は率計算の対象としない。 ただし、対象とする金額は3千万円を上限とする。
現 場 管 理 費	処分費等は全額を率計算の対象とする。	処分費等は「共通仮設費対象額(P)」の3%の金額を率計算の対象とし、3%を超える金額は率計算の対象としない。 ただし、対象とする金額は3千万円を上限とする。
一 般 管 理 費 等	処分費等は全額を率計算の対象とする。	処分費等は「共通仮設費対象額(P)」の3%の金額を率計算の対象とし、3%を超える金額は率計算の対象としない。 ただし、対象とする金額は3千万円を上限とする。

- (注) 1. 上表の処分費等は、準備費に含まれる処分費を含む。
なお、準備費に含まれる処分費は伐開、除根等に伴うものである。
2. 上表により難い場合は別途考慮するものとする。

表-1 工 種 区 分

工種区分	工 種 内 容
河川工事	河川工事にあつて、次に掲げる工事 築堤工、掘削工、浚渫工、護岸工、特殊堤工、根固工、水制工、水路工、河床高水敷整正工、堤防地盤処理工、河川構造物グラウト工、光ケーブル配管工等の補修及びこれらに類する工事 ただし、河川高潮対策区間の河川工事については「海岸工事」とする
河川・道路 構造物工事	河川における構造物工事及び道路における構造物工事にあつて、次に掲げる工事 1. 樋門(管)工、水(閘)門工、サイフォン工、床止(固)工、堰、揚排水機場、ロックシェッド(RC構造)、スノーシェッド(RC構造)、防音(吸音・遮音)壁工、コンクリート橋、簡易組立橋梁、仮橋・仮栈橋、PC橋(プレキャストセグメントを除く工場製作桁の場合)等の工事及びこれらの下部・基礎のみの工事 - ただし、河川高潮対策区間における樋門(管)工、水(閘)門工については「海岸工事」とする 2. 橋梁下部工(RC構造)、床版工(RC構造及びプレキャストPC構造) 3. ゴム伸縮継手、落橋防止工(RC構造)、コンクリート橋の支承、高欄設置工(コンクリート、石材等)、旧橋撤去工(コンクリート橋上下部)、トンネル内装工(新設トンネル) 4. 1・2及び3に類する工事 ただし、工種区分の橋梁保全工事に該当するものは除く。また、門扉等の工場製作及び揚排水機場の上屋は除く
海岸工事	海岸工事にあつて、次に掲げる工事 堤防工、突堤工、離岸堤工、消波根固工、海岸擁壁工、護岸工、樋門(管)工、河口浚渫、水(閘)門工、養浜工、堤防地盤処理工及びこれらに類する工事 河川高潮対策区間の河川工事にあつて、次に掲げる工事 築堤工、掘削工、浚渫工、護岸工、特殊堤工、根固工、水制工、水路工、河床高水敷整正工、堤防地盤処理工、河川構造物グラウト工、樋門(管)工、水(閘)門工、光ケーブル配管工、護岸工等の補修及びこれらに類する工事
道路改良工事	道路改良工事にあつて、次に掲げる工事 土工、擁壁工、函(管)渠工、側溝工、山止工、法面工、落石防止柵工、雪崩防止柵工、道路地盤処理工、標識工、防護柵工及びこれらに類する工事
鋼橋架設工事	鋼橋等の運搬架設に関する工事にあつて、次に掲げる工事 1. 鋼橋架設工、鋼橋塗装工、鋼橋塗替工、橋梁検査路設置工、高欄設置工(鋼製・アルミ等)、スノーシェッド(鋼構造)、ロックシェッド(鋼構造)、道路付属物を除く鋼構造物塗替工(水門、樋門、樋管、排水機場等)、床版工(RC構造及びプレキャストPC構造を除く)、橋梁下部工(鋼製) 2. 簡易組立橋の塗装工事及びこれらに類する工事 3. 鋼橋撤去工(鋼橋に伴う床版撤去含む) ただし、工種区分の橋梁保全工事に該当するものは除く。
PC橋工事	PC橋に関する工事にあつて、次に掲げる工事 1. 工事現場におけるPC桁の製作(工場製作桁は除く)、架設及び製作架設に関する工事 2. プレキャストセグメント構造のPC橋工事
橋梁保全工事	橋梁(上部工、下部工)に関するすべての保全、補修、補強工事及び既設橋梁の橋梁付属物の修繕工事(塗装、舗装打換え等は除く)

工種区分		工 種 内 容
舗装工事		舗装の新設，修繕工事にあつて，次に掲げる工事 セメントコンクリート舗装工，アスファルト舗装工，セメント安定処理路盤工，アスファルト安定処理路盤工，砕石路盤工，凍上抑制層工，コンクリートブロック舗装工，路上再生処理工，切削オーバーレイ工及びこれらに類する工事 ただし，小規模（パッチング等）な工事で施工箇所が点在する工事は除く
共同溝等工事	(1)	共同溝及び地下立体交差工事（地下駐車場，地下横断歩道等）にあつて，次に掲げる工事 施工方法がシールド工法又は作業員が内部で作業する推進工法による工事
	(2)	共同溝及び地下立体交差工事（地下駐車場，地下横断歩道等）にあつて，次に掲げる工事 施工方法が開削工法による工事
トンネル工事		トンネルに関する工事にあつて，次に掲げる工事 1. トンネル工事 2. 施工方法がシールド工法又は作業員が内部で作業する推進工法による工事 ただし，本体工を完成後別件で照明設備，舗装，側溝等を発注する場合，又は供用開始後の照明設備，吹付け，舗装，修繕工事等は除く
砂防・地すべり等工事		砂防，地すべり工事及び急傾斜地崩壊防止施設工事にあつて，次に掲げる工事 堰堤工，流路工，山腹工，抑制工，抑止工，床固工，落石雪崩防止工，集水井工，集排水井ボーリング工，排水トンネル工及びこれらに類する工事
道路維持工事		道路にあつて，次に掲げる工事 1. 管理を目的とした維持的工事 2. 道路附属物塗替工，防雪柵設置撤去工 ^{※1} ，トンネル漏水防止工，トンネル内装工（供用トンネル），路面切削工，路面工，法面工等の維持・補修 ^{※2} に関する工事 3. 道路標識 ^{※1} ，道路情報施設，電気通信設備，防護柵 ^{※1} ，樹木等及び区画線等の設置 4. 除草，除雪，清掃及び植栽等の緑地管理に関する作業 5. 1，2，3及び4に類する工事 ※1：局部的新設，復旧・更新を主とする場合に適用 ※2：法面工の補修については局部的な場合に適用
河川維持工事		河川維持工事（河川高潮対策区間の工事を含む）にあつて，次に掲げる工事 1. 管理を目的とした維持的工事 2. 堤防天端・法面等の補修工事 3. 標識，境界杭，防護柵及び駒止め等の設置 4. 道路における電気通信設備以外の当該設備工事 5. 河川の伐開，除草，清掃，芝養生，水面清掃等の作業 6. 1，2，3，4及び5に類する工事
下水道工事	(1)	下水道に関する工事にあつて，次に掲げる工事 施工方法がシールド工法又は作業員が内部で作業する推進工法による管渠工事
	(2)	下水道に関する工事にあつて，次に掲げる工事 施工方法が開削工法又は小口径の推進工法による管渠工事
	(3)	下水道に関する工事にあつて，次に掲げる工事 ポンプ場工事，処理工事及びこれらに類する工事
	(4)	下水道に関する工事にあつて，次に掲げる工事 下水道の更生工法工事
公園工事		公園及び緑地の造成整備に関する工事にあつて，次に掲げる工事 敷地造成工，園路広場工，植樹工，除草工，芝付工，花壇工，日陰棚工，ベンチ工，池工，遊戯施設工，運動施設工，標識工及びこれらに類する工事
コンクリートダム工事		コンクリートダム本体を主体とする工事
フィルダム工事		フィルタイプでダム本体を主体とする工事
電線共同溝工事		電線共同溝に関する工事
情報ボックス工事		情報ボックスに関する工事（耐火防護も含む）

2-1 共通仮設費の率分

(1) 共通仮設費の率分の積算

- 1) 共通仮設費の率分の算定は、別表第1（第1表～第5表）の工種区分に従って対象額毎に求めた共通仮設費率を、当該対象額に乗じて得た額の範囲内とする。
- 2) 対象額の算定にあたっては、「2. 共通仮設費（2）算定方法 1）率計算による部分」及び「2. 共通仮設費（2）算定方法 5）間接工事費等の項目別対象表」を参照のこと。

(2) 共通仮設費率の補正

1) 施工地域を考慮した共通仮設費率の補正及び計算

- イ) 表-2の適用条件に該当する場合、別表第1（第1表～第4表）の共通仮設費率に次表の補正係数を乗じるものとする。

表-2 地域補正の適用

適用条件			補正 係数	適用 優先
施工地域区分	工種区分	対象		
大都市(1)	舗装工事	東京特別区、横浜市、大阪市の市街地部が施工箇所に含まれる場合。	2.0	1
	電線共同溝工事			
	道路維持工事			
大都市(2)	鋼橋架設工事	札幌市、仙台市、さいたま市、川口市、草加市、千葉市、市川市、船橋市、習志野市、浦安市、東京特別区、八王子市、横浜市、川崎市、相模原市、新潟市、静岡市、名古屋市、京都市、大阪市、堺市、神戸市、尼崎市、西宮市、芦屋市、広島市、北九州市、福岡市の市街地部が施工箇所に含まれる場合。 ※東京特別区、横浜市、大阪市の市街地部については、鋼橋架設工事、下水道工事（1）、（2）、（4）を対象とする。	1.5	2
	舗装工事			
	電線共同溝工事			
	道路維持工事			
	下水道工事 （1）、（2）、（4）			
市街地（DID補正） （1）-1	電線共同溝工事	市街地部が施工箇所に含まれる場合。	1.4	3
	道路維持工事			
	舗装工事			
	橋梁保全工事			
一般交通影響有り （1）-1	電線共同溝工事	2車線以上（片側1車線以上）かつ交通量（上下合計）が5,000台/日以上以上の車道において、車線変更を促す規制を行う場合。ただし、常時全面通行止めの場合は対象外とする。	1.4	3
	道路維持工事			
	舗装工事			
	橋梁保全工事			
一般交通影響有り （2）-1	電線共同溝工事	一般交通影響有り（1）以外の車道において、車線変更を促す規制を伴う場合。（常時全面通行止めの場合を含む。）	1.4	3
	道路維持工事			
	舗装工事			
	橋梁保全工事			
市街地（DID補正）	鋼橋架設工事	市街地部が施工箇所に含まれる場合。	1.3	4

(1) - 2				
一般交通影響有り (1) - 2	電線共同溝工事、道路維持工事、舗装工事、橋梁保全工事以外の工種 (※)	2車線以上 (片側1車線以上) かつ交通量 (上下合計) が5,000台/日以上 の車道において、車線変更を促す規制を行う場合。ただし、常時全面通行止め の場合は対象外とする。	1.3	5
一般交通影響有り (2) - 2	電線共同溝工事、道路維持工事、舗装工事、橋梁保全工事以外の工種 (※)	一般交通影響有り (1) 以外の車道において、車線変更を促す規制を伴う場合。(常時全面通行止め の場合を含む。)	1.2	6
市街地 (DID補正) (1) - 3	鋼橋架設工事、電線共同溝工事、道路維持工事、舗装工事、橋梁保全工事以外の工種 (※)	市街地部が施工箇所に含まれる場合。	1.2	7
山間僻地及び離島	全ての工種 (※)	人事院規則における特 地勤務手当を支給するために指定した地区、及びこれに準ずる地区の場合。	1.3	8

※コンクリートダム及びフィルダム工事は適用しない。

(注) 1. 市街地とは、施工地域が人口集中地区 (D I D地区) 及びこれに準ずる地区をいう。

なお、D I D地区とは、総務省統計局国勢調査による地域別人口密度が4,000人/km²以上でその全体が5,000人以上となっている地域をいう。

2. 適用条件の複数に該当する場合は、適用優先順に従い決定するものとする。

ロ) 共通仮設費 (率分) の計算

共通仮設費 (率分) = 対象額 (P) × 共通仮設費率 (K r) × 施工地域を考慮した補正係数

ただし、共通仮設費率は別表第1 (第1表～第5表) による。

なお、補正係数を乗じる場合は、共通仮設費率 (K r) の端数処理後に係数を乗じて、小数第3位を四捨五入して第2位とする。

2) その他

イ) 災害の発生等により、本基準において想定している状況と実態が乖離している場合などについては、上記1) のほか、必要に応じて実態等を踏まえた補正係数を設定することができるものとする。

ロ) 設計変更時における共通仮設費率の補正については、工事区間の延長等により当初計上した補正值に増減が生じた場合、あるいは当初計上していなかったが、上記条件の変更により補正出来ることとなった場合は設計変更の対象として処理するものとする。

別表第1

共通仮設費率

第1表

対象額 適用区分 工種区分	600万円 以 下	600万円を超え10億円 以 下		10億円を 超えるもの
	下記の 率 とする	3)の算定式により算出された率と する。ただし、変数値は下記によ る		下記の 率 とする
		A	b	
河 川 工 事	12.53	238.6	－0.1888	4.77
河川・道路構造物工事	20.77	1,228.3	－0.2614	5.45
海 岸 工 事	13.08	407.9	－0.2204	4.24
道 路 改 良 工 事	12.78	57.0	－0.0958	7.83
鋼 橋 架 設 工 事	38.36	10,668.4	－0.3606	6.06
P C 橋 工 事	27.04	1,636.8	－0.2629	7.05
舗 装 工 事	17.09	435.1	－0.2074	5.92
砂防・地すべり等工事	15.19	624.5	－0.2381	4.49
公 園 工 事	10.80	48.0	－0.0956	6.62
電 線 共 同 溝 工 事	9.96	40.0	－0.0891	6.31
情 報 ボ ッ ク ス 工 事	18.93	494.9	－0.2091	6.50
下 水 道 (4) 工 事	10.24	330.0	－0.2225	3.28

第2表

対象額 適用区分 工種区分	600万円 以 下	600万円を超え3億円 以 下		3億円を 超えるもの
	下記の 率 とする	3)の算定式により算出された率と する。ただし、変数値は下記によ る		下記の 率 とする
		A	b	
橋 梁 保 全 工 事	27.32	7,050.2	－0.3558	6.79

第3表

対象額 適用区分 工種区分	200万円 以 下	200万円を超え1億円 以 下		1億円を 超えるもの
	下記の 率 とする	3)の算定式により算出された率と する。ただし、変数値は下記によ る		下記の 率 とする
		A	b	
道 路 維 持 工 事	23.94	4,118.1	－0.3548	5.97
河 川 維 持 工 事	9.05	26.8	－0.0748	6.76

第4表

対象額 適用区分 工種区分		1,000万円 以 下	1,000万円を超え20億円 以 下		20億円を 超えるもの
		下記の 率 とする	3)の算定式により算出された率と する。ただし、変数値は下記によ る		下記の 率 とする
			A	b	
共同溝等工事	(1)	8.86	68.3	-0.1267	4.53
	(2)	13.79	92.5	-0.1181	7.37
トンネル工事		28.71	4,164.9	-0.3088	5.59
下水道工事	(1)	12.85	422.4	-0.2167	4.08
	(2)	13.32	485.4	-0.2231	4.08
	(3)	7.64	13.5	-0.0353	6.34

第5表

対象額 適用区分 工種区分		3億円 以 下	3億円を超え50億円 以 下		50億円を 超えるもの
		下記の 率 とする	3)の算定式により算出された率と する。ただし、変数値は下記によ る		下記の 率 とする
			A	b	
コンクリートダム		13.77	3064.8	-0.2769	6.32
フィルダム		7.57	43.7	-0.0898	5.88

3) 算定式

$$K_r = A \cdot P^b$$

ただし K_r : 共通仮設費率(%)

P : 対象額(円)

A・b : 変数値

注) 1. K_r の値は、小数第3位を四捨五入して第2位とする。

2. 対象額の算定にあたっては、「2. 共通仮設費(2)算定方法 1)率計算による部分」及び「2. 共通仮設費(2)算定方法 5)間接工事費等の項目別対象表」を参照のこと。

2-2 運搬費

(1) 運搬費の積算

運搬費として積算する内容は次のとおりとする。

1) 建設機械器具の運搬等に要する費用

- (イ) 質量20 t以上の建設機械の貨物自動車等による運搬
- (ロ) 仮設材等（鋼矢板，H形鋼，覆工板，敷鉄板等）の運搬
- (ハ) 重建設機械の分解・組立及び輸送に要する費用
- (ニ) 質量20 t未満の建設機械の搬入，搬出及び現場内小運搬
- (ホ) 器材等の搬入，搬出及び現場内小運搬

ただし，支給品及び現場発生品については，積上げ積算し，直接工事費に計上するものとする。

- (ヘ) 建設機械の自走による運搬
- (ト) 建設機械等の日々回送（分解・組立，輸送）に要する費用
- (チ) 質量20 t以上の建設機械の現場内小運搬

2) 鋼桁，門扉等工場製作品の運搬（直接工事費に計上）

3) 1)～2)に掲げるもののほか，工事施工上必要な建設機械器具の運搬等に要する費用

4) 建設機械等の運搬基地

運搬基地は，建設機械等の所在場所等を勘案のうえ決定するものとする。

(2) 積算方法

1) 共通仮設費に計上される運搬費

(イ) 共通仮設費率に含まれる運搬費

- a. 質量20 t未満の建設機械の搬入，搬出及び現場内小運搬（分解・組立を含む）
- b. 器材等（型枠材，支保材，足場材，仮囲い，敷鉄板（敷鉄板設置撤去工で積上げた分は除く），作業車（PC橋片持ち架設工），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，トンネル用スライドセントル等）の搬入，搬出及び現場内小運搬
- c. 建設機械の自走による運搬（トラッククレーン油圧伸縮ジブ型80 t以上は，積上げるものとする。）
- d. 建設機械等（重建設機械を含む）の日々回送（分解・組立，輸送）に要する費用
- e. 質量20 t以上の建設機械の現場内小運搬
ただし，特殊な現場条件等により分解・組立を必要とする場合は別途加算出来るものとする。
- f. 上記(1)，(1)，(ハ)の中で，トラッククレーン（油圧伸縮ジブ型20～50 t吊）・ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型20～70 t吊）の分解・組立及び輸送に要する費用

(ロ) 積上げ項目による運搬費

- a. 質量20 t以上の建設機械の貨物自動車等による運搬
なお，運搬される建設機械の運搬中の賃料又は損料についても積上げるものとする。
建設機械の日々回送の場合は，共通仮設費率に含む。
- b. 仮設材等（鋼矢板，H形鋼，覆工板，敷鉄板等）の運搬
ただし，敷鉄板については敷鉄板設置・撤去工で積上げた敷鉄板を対象とする。
- c. 重建設機械の分解・組立及び輸送に要する費用
（運搬中の本体賃料・損料および分解・組立時の本体賃料を含む。）
- d. 上記(イ)及び(ロ) a～cにおける自動車航送船使用料に要する費用
（運搬中の本体賃料・損料を含む。）

2) 直接工事費に計上される運搬費

- a. 鋼桁，門扉等工場製作品の運搬
- b. 支給品及び現場発生品の運搬

(3) 質量20 t 以上の建設機械の貨物自動車等による運搬

1) 質量20 t 以上の建設機械の貨物自動車等の運搬費用

質量20 t 以上の建設機械の貨物自動車等の運搬は次式により行うものとする。

$$U_k = A + M + K \text{ (又は } K' \text{)}$$

ただし U_k : 質量20 t 以上の建設機械の貨物自動車等の運搬費

A : 基本運賃料金 (円)

表3.1によるものとする。

なお、運搬距離は運搬基地より現場までの距離とする。

また、運賃は下表に掲げてある基本運賃は、運搬割増（特大品、悪路、冬期、深夜早朝、地区等）の有無にかかわらず適用出来る。

ただし、陸上輸送以外が必要な場合は、これに要する費用を別途計上すること。

M : その他の諸料金 (円)

1) 組立、解体に要する費用

重建設機械の組立、解体に要する費用は別途加算する。

2) その他下記事項の料金を必要により計上する。

a 荷役機械使用料

b 自動車航送船使用料

c 有料道路利用料

d その他

K : 運搬される建設機械の運搬中の賃料 (円)

K' : 運搬される建設機械の運搬中の損料 (円)

運搬される建設機械(被運搬建設機械)の運搬中の賃料又は損料を計上する。

積算方法は、「2) 運搬される建設機械の運搬中の賃料および損料」による。

*建設機械運搬方法等は表3.2による。

2) 運搬される建設機械の運搬中の賃料 (K) 及び損料 (K')

運搬される建設機械の片道分の運搬中の賃料及び損料は次式により計上する。

運搬中の賃料 = 運搬される機械の供用1日当り賃料 (円) × 運搬に要する日数 (日)

$$K = \text{運搬される建設機械の運搬中の供用1日当り賃料 (円)} \times L / (\text{輸送速度} \times 8)$$

運搬中の損料 = 運搬される機械の供用1日当り損料 (円) × 運搬に要する日数 (日)

$$K' = \text{運搬される建設機械の運搬中の供用1日当り損料 (円)} \times L / (\text{輸送速度} \times 8)$$

L : 運搬距離 (km) 基地から現場までの片道距離とする。

輸送速度 : (30 km/h)

(注) 1. 運搬に要する日数の端数処理は小数第2位を四捨五入し、小数第1位止めとする。

2. 運搬に要する日数は運搬状況を勘案して決定する。なお、トラックによる輸送は、時速30km/hを標準とする。

3. 油圧式杭圧入引抜機(鋼矢板V L・VI L・II w・III w・IV w型用)の運搬が必要な場合は、別途考慮すること。

表3. 1 基本運賃表

貨物自動車規格	機械名	規格	20km まで (円)	50km まで (円)	100km まで (円)	150km まで (円)	200km まで (円)	200km を超え 20km までを増す毎に (円)
20 t 車以上 30t 車まで	路面切削機	2.0m	71,000	87,000	112,000	137,000	163,000	10,200
	スタビライザ	深 0.6m 幅 2.0m						
	スタビライザ	深 1.2m 幅 2.0m						
	自走式破砕機	クラッシャー寸法 開 450 mm 幅 925 mm						
	油圧式杭圧入引抜機	鋼矢板Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ型用						
	バックホウ (超ロングアーム型)	山積 0.4m ³ ／平積 0.3 m ³						
	各種	—						

- (注) 1. 450km を超える場合は別途考慮する。
2. 誘導車、誘導員の費用は含んでいる。

表3. 2 建設機械運搬方法

機 械 名	規 格	車 載		備 考
		車種	機械質量 (t)	
路 面 切 削 機 (ホイール式・廃材積込装置付)	2.0m	R	28.50	
ス タ ビ ラ イ ザ (路 床 改 良 用)	深0.6m 幅2.0m	R	23.00	
ス タ ビ ラ イ ザ (路 床 改 良 用)	深1.2m 幅2.0m	R	24.70	
自 走 式 破 砕 機	クラッシャー寸法 開 450mm 幅 925mm	R	30.00	
油 圧 式 杭 圧 入 引 抜 機 (硬 質 地 盤 専 用)	鋼矢板Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ型用	R	29.70	
バ ッ ク ホ ウ (超 ロ ン グ ア ー ム 型)	山積 0.4m ³ ／平積 0.3m ³	R	22.00	

- (注) 1. 車載のRはトレーラである。
2. 本表に掲載のある建設機械については、分解・組立の必要はない。

(4) 仮設材等の運搬

1) 仮設材等(鋼矢板, H形鋼, 覆工板, 敷鉄板等)の運搬費用

仮設材等の運搬は次式により行うものとする。

$$U = [E \times (1 + F_1 + F_2)] \times G + H$$

ただし U : 仮設材等の運搬費

E : 基本運賃 (円 / t)

下表によるものとする。

なお, 運搬距離は運搬基地より現場までの距離とする。

また, 運賃は下表に掲げてある基本運賃に, 必要に応じ冬期割増及び深夜早朝割増を行うものとし, 車両留置料, 長大品割増, 休日割増, 特別割引は適用しない。

基 本 運 賃 表

(単位 : 円 / t)

製品長 距 離	12m以内	12m超～ 15m以内	15m超
10kmまで	4,350 (3,410)	4,800 (4,030)	7,010 (5,180)
20 "	4,660 (3,570)	5,170 (4,240)	7,470 (5,510)
30 "	5,000 (3,850)	5,480 (4,510)	7,990 (5,860)
40 "	5,380 (4,070)	5,900 (4,760)	8,490 (6,190)
50 "	5,750 (4,420)	6,310 (5,140)	9,040 (6,630)
60 "	6,120 (4,700)	6,760 (5,490)	9,590 (7,060)
70 "	6,540 (5,070)	7,180 (5,890)	10,100 (7,520)
80 "	6,900 (5,330)	7,570 (6,190)	10,600 (7,900)
90 "	7,220 (5,610)	7,940 (6,520)	11,100 (8,310)
100 "	7,620 (5,900)	8,380 (6,840)	11,700 (8,750)
110 "	7,960 (6,250)	8,730 (7,200)	12,200 (9,180)
120 "	8,300 (6,490)	9,080 (7,470)	12,700 (9,550)
130 "	8,700 (6,780)	9,510 (7,790)	13,300 (9,940)
140 "	9,040 (7,020)	9,850 (8,060)	13,800 (10,300)
150 "	9,370 (7,290)	10,200 (8,360)	14,400 (10,700)
160 "	9,820 (7,530)	10,600 (8,630)	14,900 (11,000)
170 "	10,000 (7,790)	10,900 (8,910)	15,400 (11,400)
180 "	10,300 (8,020)	11,200 (9,180)	15,800 (11,700)
190 "	10,700 (8,290)	11,800 (9,470)	16,800 (12,100)
200 "	11,100 (8,560)	12,100 (9,780)	17,300 (12,500)
200kmを超え 20kmまでを増すごとに	677 (447)	802 (558)	1080 (738)

(注) 1. 北海道・東北・北陸・中国・四国・九州・沖縄の7地方整備局等は () 内の運賃を適用する。

ただし, 沖縄については100km以下のみ適用とし, 100kmを超える場合は別途考慮する。

2. 敷鉄板については敷鉄板設置撤去工で積上げた敷鉄板を対象とする。

3. 誘導車, 誘導員が必要な場合については別途計上する。

F 1 ～ F 2 : 運賃割増率

F 1 : 冬期割増

地 域	期 間	割増率
北海道	自11月16日 至4月15日	2割増
青森県, 秋田県, 山形県, 新潟県, 長野県, 富山県, 石川 県, 福井県, 鳥取県, 島根県の全域	自12月1日 至3月31日	
岩手県のうち北上市, 久慈市, 遠野市, 二戸市, 九戸郡, 二戸郡, 上閉伊郡, 下閉伊郡, 岩手郡, 和賀郡, 福島県の うち会津若松市, 喜多方市, 南会津郡, 北会津郡, 耶麻郡, 大沼郡, 河沼郡, 岐阜県のうち高山市, 大野郡, 吉城郡, 益田郡, 郡上郡		

F 2 : 深夜早朝割増

運搬時間を「22～5時」に指定する場合。	3割増
----------------------	-----

G : 運搬質量 (t)

H : その他の諸料金 (円)

その他, 下記事項の料金を必要により計上する。

- a. 有料道路利用料
- b. 自動車航送船利用料
- c. その他

* 端数の処理

運賃及びその他の諸料金は当該輸送トン数ごとに計算し, 円未満の金額については切り捨てる。

2) 仮設材等(鋼矢板, H形鋼, 覆工板, 敷鉄板等)の積込み, 取卸しに要する費用

仮設材等(鋼矢板, H形鋼, 覆工板, 敷鉄板等)の積込み・取卸し費

場 所	作 業	費 用 (円／t)		
基 地	積 込 み	750	1,500	3,000
現 場	取 卸 し	750		
	積 込 み	750	1,500	
基 地	取 卸 し	750		

(注) 1. 橋梁ベント, 橋梁架設用タワーは率に含まれるため適用しない。

2. 敷鉄板については敷鉄板設置撤去工で積上げた敷鉄板を対象とする。

(5) 重建設機械分解・組立

1) 適用範囲

本資料は、工事現場に搬入搬出する標準的な重建設機械の分解・組立及び輸送に適用し、適用する建設機械は次表を標準とする。

表5.1 適用建設機械

機 械 区 分	適用建設機械
ブ ル ド ー ザ	ブルドーザ (リッパ装置付を含む) 普通 21t級以上～44t級以下 湿地 20t級以上～28t級以下
バ ッ ク ホ ウ 系	バックホウ (超ロングアーム型は除く) 山積1.0m ³ 以上～2.1m ³ 以下 (平積0.7m ³ 以上～1.5m ³ 以下) 油圧クラムシエル・テレスコピック 平積0.4m ³ 以上～0.6m ³ 以下
クローラクレーン系	クローラクレーン 〔油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型・ 機械駆動式ウインチ・ラチスジブ型〕 吊能力 16t以上～300t以下 クラムシエル〔油圧ロープ式〕 平積0.6m ³ 以上～3.0m ³ 以下 パイプロハンマ 〔クローラクレーン・油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型・50～55t吊〕
トラッククレーン系	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 オールテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 吊能力 100t以上～550t以下
クローラ式杭打機	ディーゼルハンマ 油 圧 ハ ン マ アースオーガ (二軸同軸式を含む) ディーゼルハンマ・アースオーガ併用 モンケン・アースオーガ併用 鋼管ソイルセメント杭打機 アースオーガ併用圧入杭打機 アースオーガ中掘式 機械質量 20t以上～150t以下
オールケーシング掘削機	オールケーシング掘削機〔クローラ式〕 掘削径 2,000mm以下 オールケーシング掘削機〔スキッド式〕 掘削径 2,000mm以下
地 盤 改 良 機 械	中層混合処理機 機械質量20t以上～120t以下
	サンドパイル打機 粉体噴射攪拌機 (付属機器除く) 深層混合処理機 プレファブリケイティッドバーチカルドレーン打機 機械質量 20t以上～180t以下
トンネル用機械	自由断面トンネル掘削機 ドリルジャンボ コンクリート吹付機 機械質量 20t以上～60t以下

2) 施工歩掛

(イ) 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5.2 クレーンの規格選定

機 械 区 分		規 格	分解組立用クレーン	
			機 械 名	規 格
バックホウ系 オールケーシング掘削機 〔クローラ式〕 トンネル用機械		表5.1 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 (2014年規制)〕	25t吊
ブルドーザ		21t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 (2011年規制)〕	25t吊
		44t級以下		
地盤改良機械	中層混合処理機	質量60t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 (2014年規制)〕	25t吊
		質量120t以下		60t吊
	サンドパイル打機	質量60t以下		
	粉体噴射攪拌機	質量120t以下		
	深層混合処理機 プレファブリケートドパーチャルドレン打機	質量180t以下		
クローラクレーン系		35t吊以下 (クラムシエル平積0.6m ³ 含む)	ラフテレーンクレーン 〔油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 (2014年規制)〕	25t吊
		80t吊以下 (クラムシエル平積2.0m ³ 以下含む)		
		150t吊以下 (クラムシエル平積3.0m ³ 以下含む)	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)〕	60t吊
		300t吊以下		
トラッククレーン系		表5.1 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 (2014年規制)〕	70t吊
		200t吊以上、360吊以下	リフター〔せり上げ能力〕	50t
		550吊以下		
クローラ式杭打機		質量60t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 (2014年規制)〕	60t吊
		質量100t以下		
		質量150t以下		
オールケーシング掘削機 〔スキッド式〕		表5.1 参照 (本体工事でクローラクレーン 〔油圧駆動式ウインチ・ラチスジ ブ型・基礎工事用・排出ガス対策 型(2014年規制)〕70～90t吊を使用 する場合)	クローラクレーン 〔油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型・基礎工事 用・排出ガス対策型 (2014年規制)〕	70～90t吊
		表5.1 参照 (本体工事でクローラクレーン 〔油圧駆動式ウインチ・ラチスジ ブ型・基礎工事用・排出ガス対策 型(2014年規制)〕100t吊を使用 する場合)	クローラクレーン 〔油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型・基礎工事 用・排出ガス対策型 (2014年規制)〕	100t吊

- (注) 1. ラフテレーンクレーン、リフターは、賃料とし、クローラクレーンは損料とする。
 なお、リフター（せり上げ能力50t）の供用1日あたり賃料は224,000円を標準とする。
 （オペレーター、燃料油脂費を含み、回送、運搬費は含まない。）
 2. 現道上および高架下等のラフテレーンクレーンによる分解組立作業が困難な場合は、リフターを使用することができる。
 3. 現場条件により上表により難しい場合は、別途考慮する。

- (ロ) 歩掛
 分解・組立1台1回当り歩掛は、次表を標準とする。

表5. 3 分解・組立1台1回当り歩掛

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〕	運搬費率 (%)	諸 雑 費 率 (%)
ブ ル ド ー ザ	21t級以下	2.8	2.1	155	21
	44t級以下	4.6	3.4	153	21
バ ッ ク ホ ウ 系	山積1.4m ³ 以下 〔油圧クラムシエル・ テレスコピック 0.4m ³ 以上 0.6m ³ 以下含む〕	2.7	1.4	250	24
	山積2.1m ³ 以下	4.5	2.3	256	25
ク ロ ー ラ ク レ ー ン 系	35t吊以下 〔クラムシエル〕 〔平積0.6m ³ 含む〕	3.0	0.8	444	22
	80t吊以下 〔クラムシエル〕 〔平積2.0m ³ 以下含む〕	5.5	1.5	434	21
	150t吊以下 〔クラムシエル〕 〔平積3.0m ³ 以下含む〕	11.3	3.1	315	15
	300t吊以下	20.5	5.7	313	15
ト ラ ッ ク ク レ ー ン 系	120t吊以下	4.3	1.5	394	75
	160t吊以下	5.7	1.9	409	78
	360t吊以下	11.7	4.0	399	75
	550t吊以下	20.9	7.1	401	76
	200t吊以上 360t吊以下 (リフターを使用する場合)	11.0	2.7	392	83
	550t吊以下 (リフターを使用する場合)	19.4	4.9	390	83
ク ロ ー ラ 式 杭 打 機	60t以下	8.6	2.1	163	2
	100t以下	15.5	3.7	164	2
	150t以下	23.5	5.6	163	2
オールケーシング掘削機 〔クローラ式〕	—	3.9	3.4	595	5

表5.3 分解・組立1台1回当り歩掛

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〕	運搬費率 等 (%)	諸 雑 費 (%)
オールケーシング掘削機 〔スキッド式〕		〔本体工事でクローラクレーン〔油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型・基礎工事用・排出ガス対策型（2014年規制）〕70～90t吊を使用する場合〕	4.9	11.9 (h)	490	4
		〔本体工事でクローラクレーン〔油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型・基礎工事用・排出ガス対策型（2014年規制）〕100t吊を使用する場合〕	4.9	11.9 (h)	361	3
地盤改良機械	中層混合処理機	60t以下	16.0	2.4	265	4
		120t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 プレファブリケートッドバーチカルドリッジ機	60t以下	16.0	2.4	213	3
		120t以下	41.2	6.3	211	3
		180t以下	64.6	9.9	210	3
トンネル用機械		－	5.4	2.0	582	8

- (注) 1. 分解・組立の合計であり、内訳は分解50%、組立50%である。
2. 標準的作業に必要な装備品・専用部品が含まれている。
3. 運搬費等には下記①～⑤の費用が含まれており、労務費・クレーン運転費の合計額に上表の率を乗じて計上する。
①トラック及びトレーラによる運搬費〔往復〕（誘導車、誘導員含む）
②自走による本体賃料・損料
③運搬中の本体賃料・損料
④分解・組立時の本体賃料
⑤ウエス、洗浄油、グリス、油圧作動油等の費用
4. 諸雑費は分解・組立のみを計上する際に適用し、下記①～②の費用が含まれており、労務費・クレーン運転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。
①分解・組立時の本体賃料
②ウエス、洗浄油、グリス、油圧作動油等の費用

3) その他

- (1) 深層混合処理機（二軸式90kW×2）は、地盤改良機械（機械質量180t以下）を適用する。
(2) 粉体噴射攪拌機（単軸式19.6kN・m×1）は、地盤改良機械（機械質量60t以下）を適用する。
(3) 粉体噴射攪拌機（二軸式55kW×2）は、地盤改良機械（機械質量120t以下）を適用する。
(4) 粉体噴射攪拌機（二軸式90kW×2）は、地盤改良機械（機械質量120t以下）を適用する。

4) 単 価 表

(1) 重建設機械分解組立輸送 1 回当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
特 殊 作 業 員		人		表5.3
分解組立用クレーン		日 (h)		表5.2, 5.3
運 搬 費 等		式	1	表5.3
諸 雑 費		〃	1	
計				

(2) 重建設機械分解組立 1 回当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
特 殊 作 業 員		人		表5.3
分解組立用クレーン		日 (h)		表5.2, 5.3
諸 雑 費		式	1	表5.3
計				

2-3 準備費

(1) 準備費の積算

準備費として積算する内容は次のとおりとする。

1) 準備及び後片付けに要する費用

- イ 着手時の準備費用
- ロ 施工期間中における準備、後片付け費用
- ハ 完成時の後片付け費用

2) 調査・測量、丁張等に要する費用

- イ 工事着手前の基準測量等の費用
- ロ 縦、横断面図の照査等の費用
- ハ 用地幅杭等の仮移設等の費用
- ニ 丁張の設置等の費用

3) 準備として行う以下に要する費用

- イ 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、竹等を除去する伐開に要する費用（樹木をチェーンソー等により切り倒す伐採作業は含まない。）
- ロ 除根、除草、整地、段切り、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・積込作業を含む。（伐採作業に伴う現場内の集積・積込作業は含まない。）

4) 1)から3)に掲げるもののほか、伐開、除根、除草等に伴い発生する建設副産物等を工事現場外に搬出する費用、及び当該建設副産物等の処理費用等、工事の施工上必要な準備に要する費用。

5) 準備に伴い発生する交通誘導警備員の費用については、直接工事費に積上げ計上する。

(2) 積算方法

準備費として積算する内容で共通仮設費率に含まれる部分は、前記(1)の1)、2)、3)とし、積上げ計上する項目は前記(1)の4)に要する費用とし、現場条件を適確に把握することにより必要額を適正に積上げるものとする。

2-4 事業損失防止施設費

(1) 事業損失防止施設費の積算

事業損失防止施設費として積算する内容は次のとおりとする。

- 1) 工事施工に伴って発生する騒音、振動、地盤沈下、地下水の断絶等に起因する事業損失を未然に防止するための仮施設の設置費、撤去費、及び当該仮施設の維持管理等に要する費用
- 2) 事業損失を未然に防止するために必要な調査等に要する費用

(2) 積算方法

事業損失防止施設費の積算は、現場条件を適確に把握することにより必要額を適正に積上げるものとする。

2-5 安全費

(1) 安全費の積算

安全費として積算する内容は次のとおりとする。

- 1) 安全施設等に要する費用
- 2) 安全管理等に要する費用
- 3) 1)～2)に掲げるもののほか、工事施工上必要な安全対策等に要する費用

(2) 積算方法

安全費として積算する内容で共通仮設費率に含まれる部分は、下記の項目とする。

- 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 標識板、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、照明等の安全施設類の設置、撤去、補修に要する費用及び使用期間中の損料
- ④ 夜間工事その他、照明が必要な作業を行う場合における照明に要する費用（大規模な照明設備を必要とする広範な工事（ダム・トンネル本体工事、トンネル内舗装等工事）は除く）
- ⑤ 河川、海岸工事における救命艇に要する費用
- ⑥ 長大トンネルにおける防火安全対策に要する費用（工事用連絡設備含む）
- ⑦ 酸素欠乏症の予防に要する費用
- ⑧ 粉塵作業の予防に要する費用（ただし、「ずい道等建設工事における粉塵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）
- ⑨ 安全用品等の費用（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
- ⑪ 「山岳トンネル工事の切羽における肌落ち災害防止対策に係るガイドライン」における設備的防護対策に要する費用

上記以外で積上げ計上する項目は、次の各項に要する費用とする。

- ① 鉄道、空港関係施設等に近接した工事現場における出入り口等に配置する安全管理員等に要する費用
- ② バリケード、転落防止柵、工事標識、照明等の現場環境改善に要する費用（積算方法は、第Ⅰ編第9章「土木請負工事における現場環境改善費の積算」による）
- ③ 高圧作業の予防に要する費用
- ④ 河川及び海岸の工事区域に隣接して、航路がある場合の安全標識・警戒船運転に要する費用
- ⑤ ダム工事における岩石掘削時に必要な発破・監視のための費用
- ⑥ トンネル工事における呼吸用保護具（電動ファン付粉塵用呼吸用保護具等）に要する費用
- ⑦ 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呼吸用保護具（電動ファン付粉塵用呼吸用保護具等）に要する費用
- ⑧ 「山岳トンネル工事の切羽における肌落ち災害防止対策に係るガイドライン」における切羽変位計測に要する費用（トンネル（NATM）の計測Aに要する費用については除く）
- ⑨ その他、現場条件等により積み上げを要する費用

1) トンネル工事における呼吸用保護具の積算

トンネル建設工事における掘削及び支保工に使用する呼吸用保護具（電動ファン付粉塵用保護具等）の費用として、1工事当り次式により「呼吸用保護具等費用」を計上するものとする。

$$\text{呼吸用保護具等費用} = 1,660,000 + \text{総労務費} \times 0.5\% \text{ (円)}$$

上記計算式は呼吸用保護具の規格がB級（半面形面体）の場合に適用する。

上記以外の規格を適用する場合は別途考慮するものとする。

なお、総労務費とは、1工事当りのトンネル世話役、トンネル特殊工、トンネル作業員の労務費（鏡吹付施工労務費を含む）の合計額とする。

（注）B級とは濡れ率の性能等級を示す。

2-6 役務費

(1) 積算方法

役務費として積算する内容は次のとおりとする。

- 1) 土地の借上げ等に要する費用
- 2) 電力、用水等の基本料
- 3) 電力設備用工事負担金

(2) 役務費の積算

役務費の積算は、現場条件を的確に把握し、必要額を適正に積上げるものとする。

1) 借地料

土地の借上げを必要とする場合に計上するものとし、借地単価は次式により算定する。

(イ) 宅地・宅地見込地及び農地 $A = B \times 0.06 \div 12$

(ロ) 林地及びその他の土地 $A = B \times 0.05 \div 12$

A：借地単価（円／㎡／月） B：土地価格（円／㎡）

※上記算定式は、静岡県が施行する公共事業に伴う損失補償基準第24条、同細則に係わる場合に適用する。

2) 電力基本料金

料金は、負荷設備、使用条件に応じて異なるため、個々に電力会社の「電気供給規程」により積算する。

3) 電力設備用工事負担金

電力設備用工事負担金とは、臨時電力（1年未満の契約の契約期間の場合に適用）の臨時工事費及び高圧電力甲等（1年以上の契約期間で1年間までは負荷を増減しない場合に適用）の、工事費負担金を総称するものである。

工事費負担金は、使用する設備容量、電気供給契約種別、電力会社が施設する配電線路の延長等によって異なるので設備容量、使用期間、使用場所等を定めて負担金を計上する。

2-7 技術管理費

(1) 技術管理費の積算

技術管理費として積算する内容は次のとおりとする。

- 1) 品質管理のための試験等に要する費用
- 2) 出来形管理のための測量等に要する費用。
- 3) 工程管理のための資料の作成等に要する費用
- 4) 1)～3)に掲げるもののほか、技術管理上必要な資料の作成に要する費用

(2) 積算方法

技術管理費として積算する内容で共通仮設費率に含まれる部分は、前記(1)の1), 2), 3)のうち下記項目とする。

- ① 品質管理基準に記載されている試験項目（必須・その他）に要する費用
- ② 出来形管理のための測量、図面作成、写真管理に要する費用
- ③ 工程管理のための資料の作成等に要する費用
- ④ 完成図の作成及び電子納品等（道路工事完成図等作成要領に基づく電子納品を除く）に要する費用
- ⑤ 建設材料の品質記録保存に要する費用
- ⑥ コンクリート中の塩化物総量規制に伴う試験に要する費用
- ⑦ コンクリートの単位水量測定、ひび割れ調査、テストハンマーによる強度推定調査に要する費用
- ⑧ 非破壊試験によるコンクリート構造物中の配筋状態及びかぶり測定に要する費用
- ⑨ 微破壊・非破壊試験によるコンクリート構造物の強度測定に要する費用
- ⑩ PC上部工、アンカー工等の緊張管理、グラウト配合試験等に要する費用
- ⑪ トンネル工（NATM）の計測Aに要する費用
- ⑫ 塗装膜厚施工管理に要する費用
- ⑬ 溶接工の品質管理のための試験等に要する費用（現場溶接部の検査費用を含む）
- ⑭ 施工管理で使用するOA機器の費用（情報共有システムに係る費用（登録料及び利用料）を含む）
- ⑮ 品質証明に係る費用（品質証明費）
- ⑯ 建設発生土情報交換システム及び建設副産物情報交換システムの操作に要する費用

上記以外で積上げする項目は、次の各項に要する費用とする。

(イ) 特殊な品質管理に要する費用

- ・土質等試験：品質管理基準に記載されている項目以外の試験
- ・地質調査：平板載荷試験、ボーリング、サウンディング、その他原位置試験

(ロ) 現場条件等により積上げを要する費用

- ・軟弱地盤等における計器の設置・撤去及び測定・とりまとめに要する費用
- ・試験盛土等の工事に要する費用、トンネル（NATM）の計測Bに要する費用
- ・下水道工事において目視による出来形の確認が困難な場合に用いる特別な機器に要する費用
- ・施工前に既設構造物の配筋状況の確認を目的とした特別な機器（鉄筋探査等）を用いた調査に要する費用
- ・防護柵の出来形管理のための非破壊試験に要する費用

(ハ) 施工合理化調査、施工形態動向調査及び諸経費動向調査に要する費用

- ・調査に要する費用とし、その費用については、間接工事費、一般管理費等の対象とする。

(ニ) ICT建設機械に要する以下の費用

- ・システム初期費

1 工事当り使用機種毎に一式計上を原則とする。施工箇所が点在する工事の場合は、箇所毎に計上するのではなく、1 工事当り使用機種毎に一式計上とする。

- ・3次元起工測量・3次元設計データの作成費用

(ホ) その他、前記イ、ロ、ハ、ニに含まれない項目で、特に技術的判断に必要な資料の作成に要する費用

2-8 営繕費

(1) 営繕費として積算する内容は次のとおりとする。

- 1) 現場事務所、試験室等の営繕（設置・撤去、維持・修繕）に要する費用
- 2) 労働者宿舍の営繕（設置・撤去、維持・修繕）に要する費用
- 3) 倉庫及び材料保管場の営繕（設置・撤去、維持・修繕）に要する費用
- 4) 労働者の輸送に要する費用
- 5) 上記1), 2), 3)に係る土地・建物の借上げに要する費用
- 6) 監督員詰所及び火薬庫の営繕（設置・撤去、維持・補修）に要する費用
- 7) 1)～6)に掲げるもののほか工事施工上必要な営繕等に要する費用

(2) 積算方法

営繕費として積算する内容で共通仮設費率に含まれる部分は、前記(1)の1), 2), 3), 4), 5)及び6)の内以下の項目とする。

・コンクリートダム、フィルダム工事では、監督員詰所及び火薬庫等の設置・撤去、維持・補修に要する費用を含む。

上記以外で積上げする項目は、次の各項に要する費用とする。

1) 監督員詰所及び火薬庫等の営繕に要する費用

監督員詰所及び火薬庫等の設置は工事期間、工事場所、施工時期、工事規模、監督体制等を考慮して必要な費用を積上げるものとする。

イ. 監督員詰所

- ・設置撤去する場合 $E_k = A(500 \cdot M + 14,150) + t \cdot M$
- ・設置のみの場合 $E_k = A(500 \cdot M + 10,600) + t \cdot M$
- ・撤去のみの場合 $E_k = A(500 \cdot M + 3,550) + t \cdot M$
- ・損料のみの場合 $E_k = A(500 \cdot M) + t \cdot M$

ただし、 E_k ：監督員詰所に係る営繕費

(E_k には、建物の設置・撤去・損料に要する費用、電気・水道・ガス設備の設置・撤去に要する費用、下記 t の費用が含まれる。)

A ：建物面積 (m^2)

(建物面積は人員2名までは25 m^2 を標準とする。ただし、現場条件及び夜間作業を伴い宿泊施設を要する場合等により、詰所の規模は別途考慮することが出来る。)

M ：月数（必要日数を30日で除し、小数第2位を四捨五入し、第1位とする。)

t ：次の項目に要する費用

- a. 備品(机, いす, 黒板, 温度計, 書箱, 時計, エアコン, 消火器, 湯沸器, ロッカー, 応接セット)に要する費用

備品は損料として13,800円/月を計上する。

- b. その他、現場条件等により積上げを要する費用。

(注) 1. 備品及び車庫を計上する場合は、特約事項又は特記仕様書に明示するものとする。

2. 上記の E_k については、電気、水道、ガスに係る基本料及び使用料は含まれていない。

3. 電気、水道、ガスに係る既設の供給管(線)と監督員詰所が離れている場合は、別途考慮することが出来る。

4. 監督員詰所の設置にあたり土地等の借上げが必要な場合は、別途考慮することが出来る。

ロ. 火薬庫類

(イ) 火薬庫類の計上区分

- (a) 大規模工事（1工事の火薬使用量が、20 t 以上の工事）

表2. 1 火薬庫類等の計上区分及び規格

火 薬 庫 類 等	規 格
火 薬 庫	2 級火薬庫 鋼製移動式 2 t 庫 5.0 m ²
火 工 品 庫	鋼製移動式 1 t 3.2 m ²
取 扱 所	鋼製移動式 3.2 m ²
火 工 所	組立テント式 1.9 m ²

(注) 各都道府県等の条例、現場条件等により現場に火薬庫を設置することが不適当と判断される場合は小規模工事に準ずる。

- (b) 小規模工事（大規模以外の工事）

表2. 2 火薬庫類等の計上区分及び規格

火 薬 庫 類 等	規 格	適 用
取 扱 所	鋼製移動式 3.2 m ²	1 日の使用量が 25kg 以下の場合は計上しない。
火 工 所	組立テント式 1.9 m ²	

(注) 交通不便な箇所において火薬庫を設置して火薬類を保管する必要があると判断される場合、又は各都道府県等で条例、その他別途定められている場合においては必要に応じて火薬庫を計上するものとする。

- (ロ) 火薬庫類の営繕損料

表2. 3 1現場当り火薬庫類損料

火 薬 庫 類 等	規 格	損料（2 年以下一律）（円）
火 薬 庫	2 級火薬庫 鋼製移動式 2 t 庫 5.0 m ²	620, 000
火 工 品 庫	鋼製移動式 1 t 3.2 m ²	523, 000
取 扱 所	鋼製移動式 3.2 m ²	459, 000
火 工 所	組立テント式 1.9 m ²	54, 000

- (注) 1. 1 現場当りの使用期間が2 年を超える場合は下記のとおりとする。
a. 2 年を超え4 年以下の場合は、上表損料の40%増とする。
b. 4 年を超える場合は、火薬庫類の耐用年数を考慮して別途積算する。
2. 火薬庫類損料には、火薬庫類の設置・撤去、立入防止柵、警報装置等の費用を含む。

- (ハ) 保安全管理費

火薬庫、火工品庫を設置する工事にあたっては、火薬類盗難防止の万全を期するため、必要に応じて夜間巡回等の見張人を安全費に計上するものとする。ただし、上記の場合は特記仕様書にその旨を記載するものとし、次式により算定する。

保安全管理費＝火薬庫類設置期間（月）×30 日／月×普通作業員単価（昼間単価）

(注) 火薬庫類設置期間は火薬を使用する工種の設計工程から求めるものとし、0.5 ヶ月単位（2 捨3 入）とする。

- (ニ) 火薬庫類の設置にあたり土地の借上げが必要な場合は別途計上することが出来る。

- 2) 現場事務所、監督員詰所等の美装化、シャワーの設置、トイレの水洗化等に要する費用とし、積算方法は第9 章「土木請負工事における現場環境改善費の積算」による。
3) その他、現場条件等により積上げを要する費用。

(3) 除雪工事で営繕費の補正を行う場合の共通仮設費率の補正

1) 除雪工事で現場事務所、労働者宿舍、倉庫を貸与する場合の共通仮設率の補正について

積算基準において、共通仮設費率に含まれる営繕費の項目は、「2-8 営繕費(2) 積算方法」のとおりであるが、除雪工事においては、現場事務所、労働者宿舍、倉庫を貸与する場合がある。そのため、共通仮設費率に対して現場事務所、労働者宿舍、倉庫の設置・撤去・維持・補修の割引補正を行う必要がある。

2) 除雪工事において現場事務所、労働者宿舍、倉庫を貸与する場合の共通仮設費の算定方法

イ) 施工地域を考慮した補正係数を適用する場合

共通仮設費（率分）

$$= \text{対象額（P）} \times (\text{除雪工事補正共通仮設費率} + \text{施工地域補正後の共通仮設費率} - \text{共通仮設費率})$$

- ・ 対象額（P） : 直接工事費 + (支給品費 + 無償貸付機械等評価額) + 事業損失防止施設費 + 準備費に含まれる処分費
- ・ 除雪工事補正共通仮設費率（%） : 共通仮設費率（K_r）× 除雪工事補正係数（S_r）
- ・ 除雪工事補正係数（S_r） : 現場事務所等を貸与する場合の割引補正係数
- ・ 施工地域補正後の共通仮設費率（%） : 共通仮設費率（K_r）× 施工地域補正係数
- ・ 施工地域補正係数 : (2-1 共通仮設費の率分(2) 共通仮設費率の補正) の施工地域を考慮した補正係数による

市街地補正係数の適用については、「2-1 共通仮設費の率分(2) 共通仮設費率の補正 1) 施工地域を考慮した共通仮設費率の補正及び計算」を参照のこと。

なお、除雪工事補正共通仮設費率及び施工地域補正後の共通仮設費率の値は、小数第3位を四捨五入して第2位とする。

表3.1 除雪工事補正係数(S_r)

区 分	補 正 係 数
宿 舎 の み 使 用 の 場 合	0.95
事 務 所 の み	〃
倉 庫 の み	〃
宿 舎 と 事 務 所 を	0.90
宿 舎 と 倉 庫 を	〃
事 務 所 と 倉 庫 を	〃
宿 舎 , 事 務 所 , 倉 庫 を	0.85

3. 現場管理費

(1) 現場管理費の項目及び内容

1) 労務管理費

現場労働者に係る次の費用とする。

イ. 募集及び解散に要する費用（赴任旅費及び解散手当を含む。）

ロ. 慰安、娯楽及び厚生に要する費用

ハ. 直接工事費及び共通仮設費に含まれない作業用具及び作業用被服の費用

ニ. 賃金以外の食事、通勤等に要する費用

ホ. 労災保険法等による給付以外に災害時には事業主が負担する費用

2) 安全訓練等に要する費用

現場労働者の安全・衛生に要する費用及び研修訓練等に要する費用

3) 租税公課

固定資産税、自動車税、軽自動車税等の租税公課。ただし、機械経費の機械器具等損料に計上された租税公課は除く。

4) 保険料

自動車保険（機械器具等損料に計上された保険料は除く。）工事保険、組立保険、法定外の労災保険、火災保険、その他の損害保険の保険料

5) 従業員給料手当

現場従業員の給料、諸手当（危険手当、通勤手当、火薬手当等）及び賞与

ただし、本店及び支店で経理される派遣会社役員等の報酬及び運転者、世話役等で純工事費に含まれる現場従業員の給料等は除く。

6) 退職金

現場従業員に係る退職金及び退職給与引当金繰入額

7) 法定福利費

現場従業員及び現場労働者に関する労災保険料、雇用保険料、健康保険料及び厚生年金保険料の法定の事業主負担額並びに建設業退職金共済制度に基づく事業主負担額

8) 福利厚生費

現場従業員に係る慰安娯楽、貸与被服、医療、慶弔見舞等福利厚生、文化活動等に要する費用

9) 事務用品費

事務用消耗品、新聞、参考図書等の購入費

10) 通信交通費

通信費、交通費及び旅費

11) 交際費

現場への来客等の応対に要する費用

12) 補償費

工事施工に伴って通常発生する物件等の毀損の補修費及び騒音、振動、濁水、交通騒音等による事業損失に係る補償費

ただし、臨時にして巨額なものは除く。

13) 外注経費

工事施工を専門工事業者等に外注する場合に必要な経費

14) 工事登録等に要する費用

工事実績等の登録に要する費用

15) 動力・用水光熱費

現場事務所、試験室、労働者宿舎、倉庫及び材料保管庫で使用する電力、用水、ガス等の費用（基本料金を含む。）

16) 公共事業労務費調査に要する費用

17) 雑費

1) から 16) までに属さない諸費用

(2) 現場管理費の算定

- 1) 現場管理費は別表第2(第1表～第5表)の工種区分に従って純工事費ごとに求めた現場管理費率を、当該純工事費に乗じて得た額の範囲内とする。

なお、現場管理費の算定上、対象とする純工事費については、「2. 共通仮設費(2)算定方法 1)率計算による部分の(二)」及び「2. 共通仮設費(2)算定方法 5)間接工事費等の項目別対象表」を参照のこと。

- 2) 2種以上の工種からなる工事については、その主たる工種の現場管理費率を適用するものとし、また、工事条件によっては、工事名にとらわれることなく工種を選定するものとする。

- 3) 設計変更で数量の増減等により主たる工種が変わっても当初設計の工種とする。

(3) 現場管理費率の補正

- 1) 施工時期、工事期間等を考慮した現場管理費率の補正

施工時期、工事期間等を考慮して、別表第2の工種別現場管理費率を2%の範囲内で適切に加算することが出来る。ただし、重複する場合は、最高2%とする。

イ) 積雪寒冷地域で施工時期が冬期となる場合

- a. 積雪寒冷地域の範囲……職員の給与に関する条例に基づく寒冷地手当に関する規定により寒冷地手当を支給する地域とする。

ただし、コンクリートダム、フィルダムの現場管理費率を適用する工事には適用しない。

- b. 積雪寒冷地の施工期間を次のとおりとする。

施工時期	適用地域	備 考
11月1日～3月31日	北海道、青森県、秋田県	積雪地特性を11月中の降雪が5日以上あることとした。
12月1日～3月31日	上記以外の地域	

- c. 工場製作工事及び冬期条件下で施工することが前提となっている除排雪工事等は適用しない。

- d. 現場管理費率の補正率は次によるものとする。

補正值(%)＝冬期率×補正係数

冬期率＝12月1日～3月31日(11月1日～3月31日)までの工事期間／工期

ただし、工期については実際に工事を施工するために要する期間で、準備期間と後片付け期間を含めた期間とする。また、冬期工事期間に準備又は後片付けが掛かる場合は、準備期間と後片付け期間を含めた期間とする。

補正係数

積雪寒冷地域の区分	補正係数
1 級 地	1.80
2 "	1.60
3 "	1.40
4 "	1.20

(注) 1. 冬期率は小数第3位を四捨五入して第2位とする。

2. 補正值は小数第3位を四捨五入して第2位とする。

3. 施工地域が2つ以上となる場合には、補正係数の大きい方を適用する。

ロ) 緊急工事の場合

緊急工事は 2.0%の補正値を加算するものとする。緊急工事とは、昼夜間連続作業が前提となる工事で直轄河川災害復旧事業等事務取扱要綱第9条に示す緊急復旧事業及び直轄道路災害復旧事業事務取扱要綱第10条に示す緊急復旧事業並びにこれと同等の緊急を要する事業とする。

2) 施工地域を考慮した現場管理費率の補正及び計算

イ) 表－3の適用条件に該当する場合、別表第2（第1表～第4表）の現場管理費率に次表の補正係数を乗じるものとする。

表－3 地域補正の適用

適用条件			補正	適用				
施工地域区分	工種区分	対象	係数	優先				
大都市(1)	舗装工事	東京特別区、横浜市、大阪市の市街地部が施工箇所に含まれる場合。	1.2	1				
	電線共同溝工事							
	道路維持工事							
大都市(2)	鋼橋架設工事	札幌市、仙台市、さいたま市、川口市、草加市、千葉市、市川市、船橋市、習志野市、浦安市、東京特別区、八王子市、横浜市、川崎市、相模原市、新潟市、静岡市、名古屋市、京都市、大阪市、堺市、神戸市、尼崎市、西宮市、芦屋市、広島市、北九州市、福岡市の市街地部が施工箇所に含まれる場合。 ※東京特別区、横浜市、大阪市の市街地部については、鋼橋架設工事、下水道工事(1)、(2)、(4)を対象とする。	1.2	2				
	舗装工事							
	電線共同溝工事							
	道路維持工事							
	下水道工事 (1)、(2)、 (4)							
市街地(DID補正) (1)－1	電線共同溝工事	市街地部が施工箇所に含まれる場合。	1.2	3				
	道路維持工事							
	舗装工事							
	橋梁保全工事							
一般交通影響有り (1)－1	電線共同溝工事	2車線以上(片側1車線以上)かつ交通量(上下合計)が5,000台/日以上(の車道において、車線変更を促す規制を行う場合。ただし、常時全面通行止めの場合は対象外とする。)			1.2	3		
	道路維持工事							
	舗装工事							
	橋梁保全工事							
一般交通影響有り (2)－1	電線共同溝工事	一般交通影響有り(1)以外の車道において、車線変更を促す規制を伴う場合。(常時全面通行止めの場合を含む。)					1.2	3
	道路維持工事							
	舗装工事							
	橋梁保全工事							
市街地(DID補正) (1)－2	鋼橋架設工事	市街地部が施工箇所に含まれる場合。	1.1	4				
一般交通影響有り (1)－2	電線共同溝工事、 道路維持工事、舗装工事、橋梁保全工事以外の工種 (※)	2車線以上(片側1車線以上)かつ交通量(上下合計)が5,000台/日以上(の車道において、車線変更を促す規制を行う場合。ただし、常時全面通行止めの場合は対象外とする。)	1.1	5				

一般交通影響有り (2) - 2	電線共同溝工事、 道路維持工事、舗 装工事、橋梁保全 工事以外の工種 (※)	一般交通影響有り (1) 以外の車道において、車 線変更を促す規制を伴う場合。(常時全面通行止 めの場合を含む。)	1.1	6
市街地 (DID補正) (1) - 3	鋼橋架設工事、電 線共同溝工事、道 路維持工事、舗装 工事、橋梁保全工 事以外の工種 (※)	市街地部が施工箇所に含まれる場合。	1.1	7
山間僻地及び離島	全ての工種 (※)	人事院規則における特勤手当を支給するため に指定した地区及びこれに準ずる地区の場合。	1.0	8

※コンクリートダム及びフィルダム工事は適用しない。

(注) 1. 市街地とは、施工地域が人口集中地区 (D I D地区) 及びこれに準ずる地区をいう。

なお、D I D地区とは、総務省統計局国勢調査による地域別人口密度が 4,000 人/km² 以上でその
全体が 5,000 人以上となっている地域をいう。

2. 適用条件の複数に該当する場合は、適用優先によるが、共通仮設費で決定した施工地域区分と同じ
ものを適用すること。

3) その他

- イ) 災害の発生等により、本基準において想定している状況と実態が乖離している場合などについては、
上記 1) 及び 2) のほか、必要に応じて実態等を踏まえた補正係数を設定することができるものとする。
- ロ) 設計変更時における現場管理費率の補正については、工事区間の延長、工期の延長短縮等により当初
計上した補正值に増減が生じた場合、あるいは当初計上していなかったが、上記条件の変更により補正
出来ることとなった場合は設計変更の対象として処理するものとする。

(4) 支給品の取扱い

- 1) 資材等を支給するときは、当該支給品費を純工事費に加算した額を現場管理費算定の対象となる純工事費とする。

(5) 現場管理費の積算において支給品、貸付機械がある場合は、次により積算する。

- 1) 別途製作工事で製作し、架設（据付）のみを分離して発注する場合は、当該製作費は積算の対象とする純工事費には含めない。
- 2) 当初の支給品の価格決定については、官側において購入した資材を支給する場合、現場発生資材を官側において保管し再使用品として支給する場合とも、入札時における市場価格又は類似品価格とする。
- 3) コンクリートダム工事、フィルダム工事については、無償貸付機械等評価額及び支給電力料（基本料金含む）は、積算の対象となる純工事費には含めない。

(6) 「処分費等」の取扱い

「処分費等」とは、下記のものとし、「処分費等」を含む工事の積算は、当該処分費等を直接工事費に計上し、間接工事費等の積算は、次表のとおりとする。

- 1) 処分費（再資源化施設の受入費を含む）
- 2) 上下水道料金
- 3) 有料道路利用料

区 分	処分費等が「共通仮設費対象額(P)」の3%以下でかつ処分費等が3千万円以下の場合	処分費等が「共通仮設費対象額(P)」の3%を超える場合又は処分費等が3千万円を超える場合
共 通 仮 設 費	処分費等は全額を率計算の対象とする。	処分費等は「共通仮設費対象額(P)」の3%の金額を率計算の対象とし、3%を超える金額は率計算の対象としない。 ただし、対象とする金額は3千万円を上限とする。
現 場 管 理 費	処分費等は全額を率計算の対象とする。	処分費等は「共通仮設費対象額(P)」の3%の金額を率計算の対象とし、3%を超える金額は率計算の対象としない。 ただし、対象とする金額は3千万円を上限とする。
一 般 管 理 費 等	処分費等は全額を率計算の対象とする。	処分費等は「共通仮設費対象額(P)」の3%の金額を率計算の対象とし、3%を超える金額は率計算の対象としない。 ただし、対象とする金額は3千万円を上限とする。

(注) 1. 上表の処分費等は、準備費に含まれる処分費を含む。

なお、準備費に含まれる処分費は伐開、除根等に伴うものである。

2. 上表により難い場合は別途考慮するものとする。

(7) 現場管理費の計算

- 1) 施工時期、工事期間、施工地域を考慮した計算

現場管理費＝対象純工事費×{(現場管理費率×補正係数)+補正值}

対象純工事費：純工事費+支給品費+無償貸付機械等評価額

ただし、現場管理費率は、別表第2（第1表～第5表）による。

補正係数は、(3)2) 施工地域を考慮した現場管理費率の補正による。

補正值は、(3)1) 施工時期、工事期間等を考慮した現場管理費率の補正による。

なお、補正係数を乗じる場合は、現場管理費率J oの端数処理後に係数を乗じて、小数第3位を四捨五入して第2位とする。

別表第2

現場管理費率

第1表

工種区分	対象額	700万円 以 下	700万円を超え10億円 以 下		10億円を 超えるもの
	適用区分	下記の 率 とする	2)の算定式より算出された率とする。 ただし、変数値は下記による		下記の率とする
			A	b	
河 川 工 事		44.05	1118.2	-0.2052	15.91
河川・道路構造物工事		43.11	402.3	-0.1417	21.34
海 岸 工 事		28.11	100.3	-0.0807	18.84
道 路 改 良 工 事		34.09	76.4	-0.0512	26.44
鋼 橋 架 設 工 事		48.86	265.1	-0.1073	28.69
P C 橋 工 事		31.06	111.0	-0.0808	20.80
舗 装 工 事		40.38	598.0	-0.1703	17.54
砂防・地すべり等工事		46.27	1229.5	-0.2081	16.48
公 園 工 事		43.09	347.3	-0.1324	22.34
電 線 共 同 溝 工 事		61.19	2132.5	-0.2253	20.01
情報ボックス工事		54.60	1528.4	-0.2114	19.13
下 水 道 (4) 工 事		35.56	178.6	-0.1024	21.39

(注) 基礎地盤から堤頂までの高さが20m以上の砂防堰堤は、砂防・地すべり等工事に2%加算する。

第2表

工種区分	対象額	700万円 以 下	700万円を超え3億円 以 下		3億円を 超えるもの
	適用区分	下記の 率 とする	2)の算定式により算出された率とする。 ただし、変数値は下記による。		下記の 率 とする
			A	b	
橋 梁 保 全 工 事		65.88	1465.2	-0.1968	31.45

第3表

工種区分	対象額	200万円 以 下	200万円を超え1億円 以 下		1億円を 超えるもの
	適用区分	下記の 率 とする	2)の算定式により算出された率とする。 ただし、変数値は下記による。		下記の 率 とする
			A	b	
道 路 維 持 工 事		60.33	613	-0.1598	32.29
河 川 維 持 工 事		42.35	167.1	-0.0946	29.25

第4表

対象額 適用区分 工種区分		1,000万円 以 下	1,000万円を超え20億円 以 下		20億円を 超えるもの
		下記の 率 とする	2)の算定式により算出された率と する。 ただし、変数値は下記による。		下記の 率 とする
			A	b	
共 同 溝 等 工 事	(1)	50.57	351.0	-0.1202	26.75
	(2)	38.78	103.5	-0.0609	28.09
ト ン ネ ル 工 事		45.56	189.4	-0.0884	28.52
下 水 道 工 事	(1)	34.99	49.0	-0.0209	31.32
	(2)	38.21	202.3	-0.1034	22.09
	(3)	32.72	46.8	-0.0222	29.09

第5表

対象額 適用区分 工種区分		3億円 以 下	3億円を超え50億円 以 下		50億円を 超えるもの
		下記の 率 とする	2)の算定式により算出された率と する。 ただし、変数値は下記による。		下記の 率 とする
			A	b	
コ ン ク リ ー ト ダ ム		31.19	35.0	-0.0059	30.68
フ ィ ル ダ ム		34.59	154.9	-0.0768	27.87

2) 算定式

$$J_o = A \cdot N_p^b \quad \text{ただし、} J_o : \text{現場管理費率} (\%)$$

$$N_p : \text{純工事費} (\text{円})$$

$$A, b : \text{変数値}$$

(注) 1. J_o の値は、小数第3位を四捨五入して第2位とする。

2. 対象とする純工事費については、「2. 共通仮設費(2)算定方法 1)率計算による部分の(二)」及び「2. 共通仮設費(2)算定方法 5)間接工事費等の項目別対象表」を参照のこと。

③ 現場発生品及び支給品運搬

1. 適用範囲

本資料は、現場発生品・支給品運搬に適用する。

1-1 適用出来る範囲

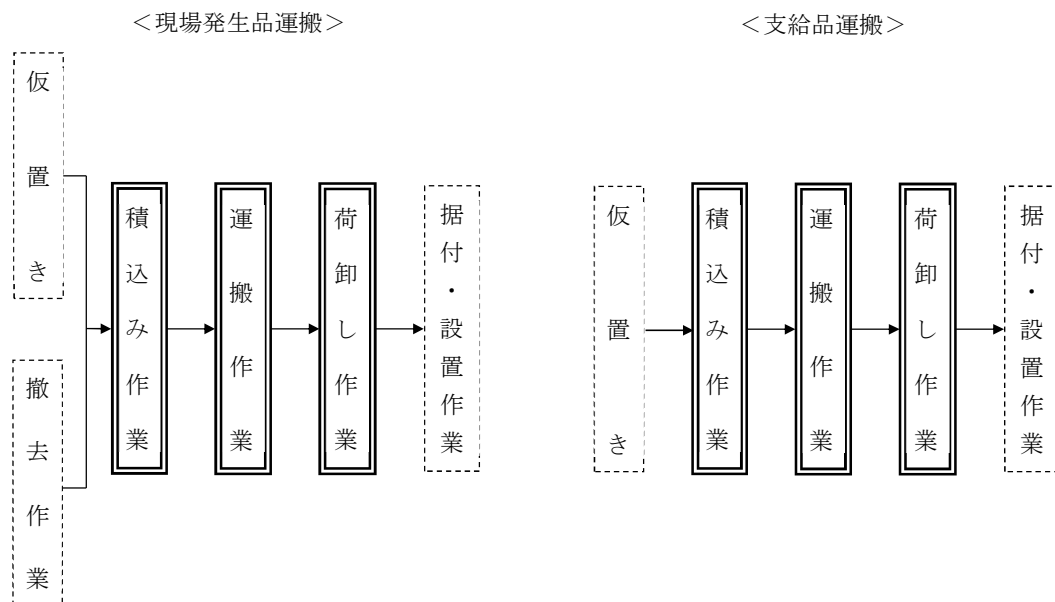
- (1) 防護柵，コンクリート二次製品，鋼材等の現場発生品又は支給品の積み込み，荷卸し及び指定箇所までの運搬
- (2) 一般道及び自動車専用道を利用する場合

1-2 適用出来ない範囲は，以下のいずれかの条件に該当する場合

- (1) 4～4.5t 級車を超える車種を使用する場合
- (2) 現場発生品又は支給品以外の積み込み，運搬
- (3) 構造物等の撤去歩掛及び施工パッケージに運搬車両への積み込みまで含まれる場合

2. 施工概要

施工フローは，下記を標準とする。



- (注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは，二重実線部分のみである。
2. 自動車専用道の利用の有無にかかわらず適用できる。

3. 施工パッケージ

3-1 現場発生品及び支給品積込み・荷卸し

(1) 条件区分

条件区分は、次表を標準とする。

表3.1 現場発生品及び支給品積込み・荷卸し 積算条件区分一覧

(積算単位：t)

トラック機種
トラック〔クレーン装置付〕 ベーストラック 2t 級，吊能力 2.9t
トラック〔クレーン装置付〕 ベーストラック 4～4.5t 級，吊能力 2.9t

- (注) 1. 上表は、構造物等撤去に伴う現場発生材や防護柵，コンクリート二次製品、鋼材等の現場発生品又は支給品の積込み，荷卸し等，その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。
2. 現場発生品及び支給品積込み・荷卸しは発生（又は支給）する工種毎に直接工事費として計上する。

(2) 代表機労材規格

下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。

表3.2 現場発生品及び支給品積込み・荷卸し 代表機労材規格一覧

項目		代表機労材規格	備考
機械	K 1	トラック〔クレーン装置付〕ベーストラック 2t 級 吊能力 2.9t	
		トラック〔クレーン装置付〕ベーストラック 4～4.5t 級 吊能力 2.9t	
	K 2	－	
	K 3	－	
労務	R 1	運転手（特殊）	
	R 2	特殊作業員	
	R 3	－	
	R 4	－	
材料	Z 1	軽油 パトロール給油	
	Z 2	－	
	Z 3	－	
	Z 4	－	
市場単価	S	－	

3-2 現場発生品及び支給品運搬

(1) 条件区分

条件区分は、次表を標準とする。

表3.3 現場発生品及び支給品運搬 積算条件区分一覧

(積算単位：t)

トラック機種	DID区間の有無	片道運搬距離
トラック〔クレーン装置付〕 ベーストラック 2t 級, 吊能力 2.9t	無し	(表2.4)
	有り	(表2.5)
トラック〔クレーン装置付〕 ベーストラック 4~4.5t 級, 吊能力 2.9t	無し	(表2.4)
	有り	(表2.5)

- (注) 1. 運搬距離が 65km を超える場合は別途考慮する。
2. 有料道路を利用する場合は利用料金を別途計上すること。

表3.4 運搬距離(1)

積算条件	区分
運搬距離	2.0km以下
	4.0km以下
	6.0km以下
	8.5km以下
	11.0km以下
	14.0km以下
	17.0km以下
	20.5km以下
	24.0km以下
	28.0km以下
	32.5km以下
	37.5km以下
	43.0km以下
	49.0km以下
	55.5km以下
	62.5km以下
	65.0km以下

表3.5 運搬距離(2)

積算条件	区分
運搬距離	1.5km以下
	3.0km以下
	5.0km以下
	7.0km以下
	9.0km以下
	11.5km以下
	14.0km以下
	17.0km以下
	20.0km以下
	23.5km以下
	27.5km以下
	31.5km以下
	36.0km以下
	41.0km以下
	46.5km以下
	52.5km以下
	59.0km以下
	65.0km以下

(2) 代表機労材規格

下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。

表3.6 現場発生品及び支給品運搬 代表機労材規格一覧

項目		代表機労材規格	備考
機械	K 1	トラック [クレーン装置付] ベーストラック 2t 級 吊能力 2.9t	
		トラック [クレーン装置付] ベーストラック 4～4.5t 級 吊能力 2.9t	
	K 2	－	
	K 3	－	
労務	R 1	運転手 (特殊)	
	R 2	普通作業員	
	R 3	－	
	R 4	－	
材料	Z 1	軽油 パトロール給油	
	Z 2	－	
	Z 3	－	
	Z 4	－	
市場単価	S	－	

第3章 一般管理費等及び 消費税等相当額

① 一般管理費等……………	I-3-①- 1	② 消費税等相当額……………	I-3-②- 1
1 一般管理費の項目及び内容……………	I-3-①- 1		
2 付加利益……………	I-3-①- 2		
3 一般管理費等の算定……………	I-3-①- 2		
4 一般管理費等率の補正……………	I-3-①- 2		

第3章 一般管理費等及び消費税等相当額

① 一般管理費等

1 一般管理費の項目及び内容

- (1) 役員報酬
取締役及び監査役に対する報酬及び役員賞与（損金算入分）
- (2) 従業員給料手当
本店及び支店の従業員に対する給料，諸手当及び賞与
- (3) 退職金
退職給与引当金繰入額並びに退職給与引当金の対象とならない役員及び従業員に対する退職金
- (4) 法定福利費
本店及び支店の従業員に関する労災保険料，雇用保険料，健康保険料及び厚生年金保険料の法定の事業主負担額
- (5) 福利厚生費
本店及び支店の従業員に係る慰安娯楽，貸与被服，医療，慶弔見舞等，福利厚生等，文化活動等に要する費用
- (6) 修繕維持費
建物，機械，装置等の修繕維持費，倉庫物品の管理費等
- (7) 事務用品費
事務用消耗品費，固定資産に計上しない事務用備品費，新聞，参考図書等の購入費
- (8) 通信交通費
通信費，交通費及び旅費
- (9) 動力，用水光熱費
電力，水道，ガス等の費用
- (10) 調査研究費
技術研究，開発等の費用
- (11) 広告宣伝費
広告，公告，宣伝に要する費用
- (12) 交際費
本店及び支店などへの来客等の対応に要する費用
- (13) 寄付金
- (14) 地代家賃
事務所，寮，社宅等の借地借家料
- (15) 減価償却費
建物，車両，機械装置，事務用備品等の減価償却額
- (16) 試験研究費償却
新製品又は新技術の研究のため特別に支出した費用の償却額
- (17) 開発費償却
新技術又は新経営組織の採用，資源の開発，市場の開拓のため特別に支出した費用の償却額
- (18) 租税公課
不動産取得税，固定資産税等の租税及び道路占用料，その他の公課
- (19) 保険料
火災保険及びその他の損害保険料
- (20) 契約保証費
契約の保証に必要な費用
- (21) 雑費
電算等経費，社内打ち合せ等の費用，学会及び協会活動等諸団体会費等の費用

2 付 加 利 益

- (1) 法人税，都道府県民税，市町村民税等
- (2) 株主配当金
- (3) 役員賞与（損金算入分を除く）
- (4) 内部留保金
- (5) 支払利息及び割引料，支払保証料その他の営業外費用

3 一般管理費等の算定

一般管理費等は，1及び2の額の合計額とし，別表第1の工事原価ごとに求めた一般管理費等率を当該工事原価に乗じて得た額の範囲内とする。

一般管理費等＝工事原価×一般管理費等率（Gp）

なお，一般管理費等の算定上，対象とする工事原価については，「第2章 ②間接工事費 2. 共通仮設費（2）算定方法 1）率計算による部分の（二）」及び「第2章 ②間接工事費 2. 共通仮設費（2）算定方法 5）間接工事費等の項目別対象表」を参照のこと。

4 一般管理費等率の補正

- (1) 前払金の保証がある工事において，以下の事項に該当する場合に補正を行う。なお，前払金の保証がない工事は，一般管理費等の補正の対象外である。

- 1) 工事原価の相違による取扱い

一般管理費等率は，別表第2の前払金支出割合区分ごとに定める補正係数を3で算定した一般管理費等率に乗じて得た率とする。

- 2) 契約の保証に必要な費用の取扱い

工事原価の相違による補正までを行った値に，別表第3の補正値を加算したものを一般管理費等とする。

- (2) 支給品等の取扱い

資材等を支給するときは，当該支給品費は一般管理費等算定の基礎となる工事原価に含めないものとする。

- (3) 自社製品の取扱い（プレテン桁，組立式橋梁，規格ゲート，標識等を製作専門メーカーに発注する場合）について

自社製品であっても，他社製品と同様に一般管理費等の対象とする。

別表第1

一 般 管 理 費 等 率

- (1) 前払金支出割合が35%を超え40%以下の場合

工 事 原 価	500 万円以下	500 万円を超え 30 億円以下	30 億円を超えるもの
一般管理費等率	23.57%	一般管理費等率算定式により算出された率	9.74%

- (2) 算定式

[一般管理費等率算定式]

$$Gp = -4.97802 \times \text{LOG}(Cp) + 56.92101 \quad (\%)$$

ただし，Gp：一般管理費等率（%）

Cp：工事原価（円）

（注）1. Gpの値は，小数第3位を四捨五入して第2位とする。

2. 対象とする工事原価については，「第2章 ②間接工事費 2. 共通仮設費（2）算定方法 1）率計算による部分の（二）」及び「第2章 ②間接工事費 2. 共通仮設費（2）算定方法 5）間接工事費等の項目別対象表」を参照のこと。

別表第2

一 般 管 理 費 等 率 の 補 正

工事原価（円）	前払支出割合（%）	補正係数（K）
1,472,849 以下	0	1.05
1,472,850 以上	40	1.00

- （注）1. 別表第1で求めた一般管理費等率に当該補正係数を乗じて得た率は，小数第3位を四捨五入して第2位とする。

2. 市町が発注する工事の補正係数については，それぞれの前払い支出割合区分にしたがって補正係数を求め一般管理費率等を決定するものとする。

別表第3

契約保証に係る一般管理費等率の補正

保 証 の 方 法	補正値（%）
ケース1：発注者が金銭的保証を必要とする場合（工事請負契約約款第4条を採用する場合）。	0.04
ケース2：発注者が役務的保証を必要とする場合。	0.09
ケース3：ケース1及び2以外の場合。	補正しない

- （注）1. ケース3の具体例は以下のとおり。

静岡県建設工事執行規則第12条のただし書きによる請負契約である場合

2. 契約保証費を計上する場合は，原則として当初契約の積算に見込むものとする。

② 消費税等相当額

消費税等相当額の積算は次のとおりとする。

消費税等相当額は、工事価格に消費税及び地方消費税の税率を乗じて得た額とする。

第4章 随意契約方式により 工事を発注する場合 の間接工事費等の調 整及びスライド条項 の減額となる場合の 運用について

- ① 随意契約方式により工事を発注する場合の
共通仮設費、現場管理費及び一般管理費等
の調整について…………… I-4-①- 1
 - 1 随意契約方式により工事を発
注する場合の調整等について…………… I-4-①- 1
 - 2 総価契約単価合意方式における調整計算の方法
…………… I-4-①- 1
 - 3 総価契約単価合意方式以外における調整計算の方
法…………… I-4-①- 2
 - 4 設計変更について…………… I-4-①- 5
- ② 旧基準で積算した工事に改正基準で積算し
た工事を追加する場合等の共通仮設費、現
場管理費及び一般管理費等の調整について
(総価契約合意方式により工事を発注する
場合を除く。)…………… I-4-②- 1
 - 1 共通仮設費の調整計算の一般式…………… I-4-②- 1
 - 2 現場管理費の調整計算の一般式…………… I-4-②- 1
 - 3 一般管理費等の調整計算の一般式…………… I-4-②- 1

第4章 随意契約方式により工事を発注する場合の間接工事費等の調整及びスライド条項の減額となる場合の運用について

① 随意契約方式により工事を発注する場合の共通仮設費、現場管理費及び一般管理費等の調整について

1 随意契約方式により工事を発注する場合の調整等について

随意契約方式により工事を発注する場合は、次のとおりとする。

(1) 調整対象となる工事

- 1) 現工事の施工業者と随意契約方式にて発注する工事とする。
- 2) 繰越、国債工事の取扱い

現工事が繰越又は国債で調整対象となる場合は全体工事を対象として調整する。

- (2) 追加工事の積算月は、当該追加工事の入札書（見積書）提出期限日の年月とし、現工事の落札率（合意率）を考慮するものとする。

- (3) 調整対象となる現工事の設計金額は当該追加工事が発注される時点のものとし、その後現工事の設計金額に設計変更が生じた場合でも調整対象現工事の設計金額の変更は行わない額で調整するものとする。

- (4) 前記(1)に該当する工事のうち次に示す異種の工事の取扱いは下記のとおりとする。

- 1) 異種の工事とは下表のA～Iに区分される工事種別の異なる工事をいう。

工事種別	工事請負有資格業者名簿による種別
A	一般土木工事、法面処理工事、グラウト工事、河川しゅんせつ工事、杭打工事、アスファルト舗装工事、セメント・コンクリート舗装工事
B	鋼橋上部工事、機械設備工事
C	プレストレスト・コンクリート工事
D	電気設備工事、通信設備工事、受変電設備工事
E	建築工事、木造建築工事、プレハブ工事
F	維持修繕工事、塗装工事、橋梁補修工事
G	造園工事
H	さく井工事
I	暖冷房衛生設備工事

- 2) 積算体系が同一（一般管理費等率の算出区分が同じもの）の異種の工事は次により調整する。

イ) 共通仮設費・現場管理費については調整しない。

ロ) 一般管理費等については調整する。

- 3) 積算体系が異なる（一般管理費等率の算出区分が異なる）異種の工事は調整しない。

2 総価契約単価合意方式における調整計算の方法

総価契約単価合意方式の対象工事の場合、「総価契約単価合意方式実施要領」及び「総価契約単価合意方式実施要領の解説」に基づき行うものとする。

なお、「総価契約単価合意方式実施要領の解説」により算出した当該追加工事の共通仮設費（調整計算額）と、当該追加工事単独で積算された所要額とを比較し、安価な方を採用する。

3 総価契約単価合意方式以外の場合における調整計算の方法

(1) 共通仮設費の調整計算の方法

1) 積上げ計算部分

実態に合わせ調整する。

2) 率計算部分

現工事と当該追加工事で工種が異なる場合は現工事と追加工事の共通仮設費対象額の合計額に対するその主たる工種の共通仮設費率を適用する。

3) 調整計算の方法（率計算部分）

現工事と当該追加工事の共通仮設費対象額を合算したもので率を算出し、各々の共通仮設費を求め、現工事の共通仮設費を控除したものの範囲内とする。

イ) 調整の一般式は次のとおりとする。

$$A = (D \times \gamma 1) - B \times \gamma 2$$

A：当該追加工事の共通仮設費（調整計算額）

B：現工事の共通仮設費対象額

D：合算工事の共通仮設費対象額

$\gamma 1$ ：Dに相当する主たる工種の共通仮設費率

$\gamma 2$ ：Bに相当する現工事の工種の共通仮設費率

ただし、前記計算の場合にあってAが負数になる場合は零額とみなし、追加工事に関する共通仮設費は計上しない。

また、Aと当該追加工事単独で積算された所要額とを比較し、安価な方を採用する。

ロ) 施工地域を考慮した補正係数が適用されている場合の一般式は次のとおりとする。

なお、除雪工事で現場事務所、労働者宿舍、倉庫を貸与する場合の共通仮設費の調整計算も同様である。

$$A = (D \times \beta 1) - B \times \beta 2$$

A：当該追加工事の共通仮設費（調整計算額）

B：現工事の対象額

C：当該追加工事の対象額

D：合算工事の対象額

$\beta 1 = \beta ① \cdot S r ①$ ：Dに相当する主たる工種の補正後の共通仮設費率（%）

なお、補正後の共通仮設費率の値は小数点以下第3位を四捨五入して2位止めとする。

$\beta ①$ ：Dに相当する主たる工種の補正前の共通仮設費率

ただし、現工事と追加工事の補正係数が異なる場合はBとCの加重平均による補正係数とする。

$$S r ① = \frac{B \times S r ② + C \times S r ③}{B + C}$$

$S r ①$ ：(B+C)に相当する主たる工種の補正係数

$S r ②$ ：Bに相当する現工事の工種の補正係数

$S r ③$ ：Cに相当する当該追加工事の工種の補正係数

なお、加重平均した補正係数値は小数点以下第3位を四捨五入して2位止めとする。

$\beta 2 = \beta ② \cdot S r ②$ ：Bに相当する現工事の工種の補正後の共通仮設費率（%）

なお、補正後の共通仮設費率の値は小数点以下第3位を四捨五入して2位止めとする。

$\beta ②$ ：Bに相当する現工事の工種の補正前の共通仮設費率

ただし、前記計算の場合にあってAが負数になる場合は零額とみなし、追加工事に関する共通仮設費は計上しない。

また、Aと当該追加工事単独で積算された所要額とを比較し、安価な方を採用する。

4) 現場環境改善費(仮設備関係, 営繕関係, 安全関係及び地域連携)(総価契約単価合意方式以外の場合に適用)

イ) 積上げ計算部分

実態に合わせ調整する。

ロ) 調整計算の方法(率計算部分)

i) 現工事及び追加工事とも現場環境改善費の対象工事の場合

$$A = D \times \gamma 1 - B \times \gamma 2$$

A: 当該追加工事の現場環境改善費(調整計算額)

B: 現工事の現場環境改善費対象額

D: 合算工事の現場環境改善費対象額

$\gamma 1$: Dに相当する現場環境改善費率

$\gamma 2$: Bに相当する現工事の現場環境改善費率

ただし、前記計算の場合にあってAが負数になる場合は零額とみなし、追加工事に関する現場環境改善費は計上しない。

また、Aと当該追加工事単独で積算された所要額とを比較し、安価な方を採用する。

ii) 追加工事のみが現場環境改善費の対象工事の場合

追加工事の単独計算

(2) 現場管理費の調整計算の方法

1) 率計算部分

現工事と当該追加工事で工種が異なる場合は、現工事と追加工事の共通仮設費対象額の合計額に対するその主たる工種の共通仮設費率を適用する。

2) 調整計算の方法（率計算部分）

現工事と当該追加工事の純工事費を合算したもので率を算出し、各々の現場管理費を求め、現工事の現場管理費を控除したものの範囲内とする。

イ) 調整の一般式は次のとおりとする。

$$A = (D \times \beta 1) - B \times \beta 2$$

A：当該追加工事の現場管理費（調整計算額）

B：現工事の純工事費

D：合算工事の対象額

$\beta 1$ ：Dに相当する「主たる工種」の現場管理費率

$\beta 2$ ：Bに相当する現工事の工種の現場管理費率

ただし、前記計算の場合にあって、Aが負数になる場合は零額とみなし、当該追加工事に関する現場管理費は計上しない。

また、Aと当該追加工事単独で積算された所要額とを比較し、安価な方を採用する。

ロ) 補正率が適用されている場合の一般式は次のとおりとする。

i) 現工事に補正があり、追加工事に補正がない場合

$$A = (D \times \beta 1 + B \times \gamma 1) - B \times (\beta 2 + \gamma 1)$$

$\gamma 1$ ：現工事の現場管理費補正率

ii) 現工事に補正がなく、追加工事に補正がある場合

$$A = (D \times \beta 1 + C \times \gamma 2) - B \times \beta 2$$

C：当該追加工事の調整後の純工事費

$\gamma 2$ ：当該追加工事の現場管理費補正率

iii) 現工事及び当該追加工事に補正がある場合

$$A = \{D \times (\beta 1 + \gamma 3)\} - B \times (\beta 2 + \gamma 1)$$

$\gamma 3$ ：Dに相当する現場管理費補正率

B, Cに対する $\gamma 1$, $\gamma 2$ が各々異なる場合は純工事費による加重平均補正率を $\gamma 3$ とする。

ただし、前記計算の場合にあって、Aが負数になる場合は零額とみなし、当該追加工事に関する現場管理費は計上しない。

また、Aと当該追加工事単独で積算された所要額とを比較し、安価な方を採用する。

ハ) 施工地域を考慮した補正係数が適用されている場合の一般式は次のとおりとする。

$$A = (D \times \beta 1 + C \times \delta 1) - B \times \beta 2$$

A：当該追加工事の現場管理費（調整計算額）

B：現工事の純工事費

C：当該追加工事の調整後の純工事費

D：合算工事の対象額

$\beta 1 = \beta \textcircled{1} \cdot S r \textcircled{1}$ ：Dに相当する主たる工種の補正後の現場管理費率（%）

なお、補正後の現場管理費率の値は小数点以下第3位を四捨五入して2位止めとする。

$\beta \textcircled{1}$ ：Dに相当する主たる工種の補正前の現場管理費率

ただし、現工事と追加工事の補正係数が異なる場合はBとCの加重平均による補正係数とする。

$$S r \textcircled{1} = \frac{B \times S r \textcircled{2} + C \times S r \textcircled{3}}{B + C}$$

$S r \textcircled{1}$ ：(B + C)に相当する主たる工種の補正係数

S r ②：Bに相当する現工事の工種の補正係数

S r ③：Cに相当する当該追加工事の工種の補正係数

なお、加重平均した補正係数値は小数点以下第3位を四捨五入して2位止めとする。

$\beta 2 = \beta ② \cdot S r ②$ ：Bに相当する現工事の工種の補正後の現場管理費率（％）

なお、補正後の現場管理費率の値は小数点以下第3位を四捨五入して2位止めとする。

$\beta ②$ ：Bに相当する現工事の工種の補正前の現場管理費率

$\delta 1$ ：当該追加工事の現場管理費補正率（補正率が無い場合は0％とする。）

ただし、前記計算の場合にあってAが負数になる場合は零額とみなし、追加工事に関する現場管理費は計上しない。

また、Aと当該追加工事単独で積算された所要額とを比較し、安価な方を採用する。

（３） 一般管理費等の調整計算の方法

１） 調整計算の方法

現工事と当該追加工事の工事原価を合算したもので率を算出し、各々の一般管理費を求め、現工事の一般管理費等を控除したものの範囲内とする。

$$A = (D \times \alpha 1 \times \delta 1) - B \times \alpha 2 \times \delta 2 + C \times \beta$$

A：当該追加工事の一般管理費等（調整計算額）

B：現工事の工事原価（中止期間中の現場維持等の費用を含む）

C：当該追加工事の調整後の工事原価

D：合算工事の工事原価

$\alpha 1$ ：Dに相当する一般管理費等率

$\alpha 2$ ：Bに相当する現工事の一般管理費等率

β ：当該追加工事の契約保証に係る一般管理費等の補正值

$\delta 1$ ：前払金支出割合による補正係数

現工事と当該追加工事の前払金支出割合が異なる場合は、BとCの加重平均による前払金支出割合から求めた補正係数

$\delta 2$ ：現工事の前払金支出割合による補正係数

一般管理費等率に当該補正係数を乗じて得た率は、小数点以下第3位を四捨五入して2位止めとする。

４ 設計変更について

随意契約方式により契約した追加工事において設計変更を行う場合には、当該随意契約の当初積算で用いた共通仮設費、現場管理費の算出方法を使用する。（調整計算額と単独計算額の比較は行わない。）

なお、総価契約単価合意方式の場合においても「総価契約単価合意方式実施要領の解説」に基づき算出するとともに、同様に扱うものとする。

② 旧基準で積算した工事に改正基準で積算した工事を追加する場合等の共通仮設費，現場管理費及び一般管理費等の調整について（総価契約単価合意方式により工事を発注する場合を除く。）

1 共通仮設費の調整計算の一般式

$$A = (D \times \gamma 1) - B \times \gamma 2$$

A：当該追加工事の共通仮設費

B：現工事の共通仮設費対象額

D：合算工事の共通仮設費対象額

$\gamma 1$ ：Dに相当する「主たる工種」の改正基準による共通仮設費率

$\gamma 2$ ：Bに相当する現工事の工種の改正基準による共通仮設費率

なお，共通仮設費率の補正率もしくは補正係数が適用されている工事においては，「①随意契約方式により工事を発注する場合の共通仮設費，現場管理費及び一般管理費等の調整について 3 総価契約単価合意方式以外の場合における調整計算の方法」に準拠して計算するものとする。

2 現場管理費の調整計算の一般式

$$A = (D \times \beta 1) - B \times \beta 2$$

A：当該追加工事の現場管理費

B：現工事の純工事費

D：合算工事の純工事費

$\beta 1$ ：Dに相当する「主たる工種」の改正基準による現場管理費率

$\beta 2$ ：Bに相当する現工事の工種の改正基準による現場管理費率

なお，現場管理費率の補正率もしくは補正係数が適用されている工事においては，「①随意契約方式により工事を発注する場合の共通仮設費，現場管理費及び一般管理費等の調整について 3 総価契約単価合意方式以外の場合における調整計算の方法」に準拠して計算するものとする。

3 一般管理費等の調整計算の一般式

$$A = (D \times \alpha 1 \times \delta 1) - B \times \alpha 2 \times \delta 2 + C \times \beta$$

A：当該追加工事の一般管理費等

B：現工事の工事原価（中止期間中の現場維持等の費用を含む）

C：当該追加工事の調整後の工事原価

D：合算工事の工事原価

$\alpha 1$ ：Dに相当する改正基準による一般管理費等率

$\alpha 2$ ：Bに相当する改正基準による一般管理費等率

β ：追加工事の契約保証に係る一般管理費等の補正值

$\delta 1$ ：当該追加工事の前払金支出割合による補正係数

$\delta 2$ ：現工事の前払金支出割合による補正係数

一般管理費等率に当該補正係数を乗じて得た率は，小数点以下第3位を四捨五入して2位止めとする。

第 5 章 数值基準等

① 数值基準…………… I -5-①- 1

第5章 数値基準等

① 数 値 基 準

設計書の表示単位及び数位は原則として次のとおりとする。

- (1) 設計表示単位及び数位は、別表に示すとおりとする。
- (2) 設計数量が設計表示数位に満たない場合及び、工事規模、工事内容等により、設計表示数位が不適當と判断される場合は（小規模工事等）有効数位第1位の数量を設計表示数位とする。
- (3) 数値基準以外の項目について、設計表示単位及び数位を定める必要が生じたときは工事規模、工事内容及び数値基準等を勘案して適正に定めるものとする。
- (4) 設計計上数量は、「土木工事数量算出要領（案）」により算出された数量を、設計表示数位に四捨五入して求めるものとする。
- (5) 設計表示単位及び数位の適用は各細別毎を原則とし、工種・種別は1式を原則とする。
- (6) 契約数量は設計計上数量とする。ただし工事目的物以外で、指定仮設等数量明示が必要な種目以外は1式計上する。
- (7) 設計表示単位及び数位は設計図書に添付するものとする。（土質調査、測量業務関係等は除く）
- (8) 設計表示数位に満たない設計変更は契約変更の対象としないものとする。
- (9) 単価契約には設計表示単位及び数位は適用しない。

	種 別	細 別	規 格	設計表示 単位	数値	備 考
土工	掘削工	掘削	土質 施工方法 押土の有無 障害の有無 施工数量	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満及び岩の場合は10m ³
土工		掘削（砂防）	土質 施工数量 障害の有無 火薬使用	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満及び岩の場合は10m ³
土工		河床等掘削		m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³
土工		掘削（光ケーブル配管）	土質 施工方法 押土の有無 障害の有無 施工数量	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³
土工		整地	作業区分	m ²	100	ただし1,000m ² 未満の場合は10m ²
土工		押土（ルーズ）	土質	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³
土工		積込（ルーズ）	土質 作業内容	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³
土工		積込（ルーズ）砂防	土質 作業内容	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³
土工		土砂等運搬	土質	m ³	10	
土工		土砂等運搬（砂防）	土質	m ³	10	
土工	掘削工（ICT）	掘削（ICT）	土質 施工方法 障害の有無 施工数量	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³
土工		掘削（砂防）（ICT）	土質 施工数量 障害の有無	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³
土工	（路体・路床）盛土工	路体（築堤）盛土	施工幅員	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³
土工		路床盛土	施工幅員	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³
土工		整地	作業区分	m ²	100	ただし1,000m ² 未満の場合は10m ²
土工		押土（ルーズ）	土質	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³
土工		積込（ルーズ）	土質 作業内容	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³
土工		積込（ルーズ）砂防	土質 作業内容	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³
土工		土砂等運搬	土質	m ³	10	
土工		土砂等運搬（砂防）	土質	m ³	10	
土工	（路体・路床）盛土工（ICT）	路体（築堤）盛土（ICT）	施工幅員	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³
土工		路床盛土（ICT）	施工幅員	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³
土工		土材料		m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³
土工	法面整形工	法面整形	現場制約の有無 （盛土部：）法面締固めの有無 （切土部：）土質	m ²	10	

	種 別	細 別	規 格	設計表示 単位	数値	備 考
土工	法面整形工（ICT）	法面整形（ICT）	（盛土部：）法面締固めの有無 （切土部：）土質	m ²	10	
土工	盛土補強工	安定シート・ネット	シート種類	m ²	1	
土工		ジオテキスタイル補強土壁	壁面材の種類	m ²	1	
土工	残土処理工	整地	作業区分	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³
土工		土砂等運搬	土質	m ³	10	
土工		残土等処分		m ³	10	
土工	作業土工	床掘り	土質	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満及び岩の場合は10m ³
土工		埋戻し	土質区分 土質	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³ , 岩類は10m ³
土工	作業土工（ICT）	床掘り（ICT）	土質	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³ , 岩類は10m ³
土工	堤防天端工	天端敷砂利	碎石規格 敷厚	m ²	10	
共通の工種	矢板工	鋼矢板	鋼矢板型式 鋼矢板平均長さ 鋼矢板打込長 [鋼矢板平均引抜長]	枚	1	
共通の工種		可とう鋼矢板	可とう種別 鋼矢板型式 鋼矢板長さ	枚	1	
共通の工種		軽量鋼矢板	軽量鋼矢板型式 軽量鋼矢板平均長さ 矢板根入長	枚	1	
共通の工種		広幅鋼矢板	広幅鋼矢板型式 広幅鋼矢板平均長さ 鋼矢板打込長 [鋼矢板平均引抜長]	枚	1	
共通の工種		タイロッド	タイロッド材質 タイロッド径	組	1	
共通の工種		腹起し	溝形鋼規格	t	0.1	
共通の工種		控え版	コンクリート規格 幅 高さ	m	1	
共通の工種		中詰砂	砂規格	m ³	10	ただし100m ³ 未満の場合は1m ³
共通の工種	法枠工	法枠(現場打, プレキャスト, 吹付)	法枠規格 中詰材種類	m ²	1	
共通の工種	吹付工	吹付(モルタル, コンクリート)	セメント種類 吹付厚	m ²	1	
共通の工種	植生工	種子散布	種子規格 肥料の有無 施工規模	m ²	10	
共通の工種		芝(各種)	芝種類 施工規模	m ²	10	
共通の工種		客土吹付	吹付厚 工種区分 施工規模	m ²	10	

共通の工種		植生基材吹付	吹付厚 工種区分 施工規模	m ²	10	
共通の工種		植生マット	工種区分 施工規模	m ²	10	
共通の工種		植生シート	工種区分 施工規模	m ²	10	
共通の工種		植生筋	工種区分 施工規模	m ²	10	
共通の工種		植生穴	削孔数	m ²	10	
共通の工種		養生（散水養生）		m ²	10	
共通の工種	かご工	じゃかご・ふとんか ご・かご枠	幅 高さ (じゃかご：) 径 (ふとんかご：) 種別 (ふとんかご：) 規格 詰石種類 詰石規格	m	1	
共通の工種		止杭	止杭規格	本	1	
共通の工種		かごマット（スロープ 型）	かご厚さ かご本体材質 詰石種類 詰石規格	m ²	1	
共通の工種		かごマット（多段積 型）	かご本体材質 詰石種類 詰石規格	m ²	1	
共通の工種	補強土壁工	帯鋼補強土壁・アンカー 補強土壁・ジオテキス タイル補強土壁	土質	m ²	1	
共通の工種		補強盛土	壁面材の種類	m ²	1	
共通の工種	軽量盛土工	軽量盛土		m ²	1	
共通の工種		コンクリート床版	コンクリート規格 厚さ	m ²	1	
共通の工種		基礎コンクリート	コンクリート規格	m	1	
共通の工種		壁体工	支柱仕様・規格 壁面材仕様・規格	m ²	1	
共通の工種		裏込碎石	碎石規格	m ³	1	
共通の工種	吸出し防止工	吸出し防止材	材質 種類 厚さ	m ²	10	ただし100m ² 未満の場 合は1m ²
共通の工種	泥水処理工	泥水処理		m ³	10	
共通の工種	仮水路工	フィルター材敷設	管種別 管径 フィルター材の種類	m ²	1	
共通の工種	場所打擁壁工	処分費		m ³	1	
共通の工種	仮橋・仮栈橋工	積込（コンクリート 殻）		m ³	1	
共通の工種	骨材再生工	骨材再生	投入殻寸法	m ³	1	
共通の工種	土留・仮締切工	ボーリングマシン移設 （アンカー）		回	1	
共通の工種	土留・仮締切工	アンカー工材料費	アンカー工材数量	式	1	
共通の工種	土留・仮締切工	削孔（アンカー）	削孔長 方式 呼び径 土質区分	m	1	
共通の工種	土留・仮締切工	グラウト注入（アンカ ー）	注入材規格 圧縮強度	m ²	1	

共通の工種	アンカー工(プレキャストコンクリート板)	PCコンクリート板据付	フレームタイプ	枚	1	
共通の工種	アンカー工(プレキャストコンクリート板)	ジョイント処理		箇所	1	
共通の工種	排水材設置工 (構造物背面排水材)		幅 厚さ	m	1	
共通の工種	排水材設置工 (水平排水層)	水平排水材	幅 厚さ	m	1	
共通の工種		フィルター層	フィルター材の種類	m ³	10	ただし100m ² 未満の場合は1m ³
基礎工	既製杭工	既製コンクリート杭	杭種別 杭径 杭長 杭打込長(掘削長)	本	1	ただし1本当りの場合は1m
基礎工		鋼管杭	鋼管径(杭径) 鋼管長さ(杭長)	本	1	ただし1本当りの場合は0.5m
基礎工		H鋼杭	H鋼形式 H鋼長さ(杭長) H型鋼平均打込長 [H型鋼平均引抜長]	本	1	ただし1本当りの場合は0.5m
基礎工	場所打杭工	場所打杭	杭径 杭長(設計長)	本	1	ただし1本当りの場合は0.1m
基礎工	ニューマチックケーソン基礎工	ニューマチックケーソン設備		式	1	
基礎工		刃口金物据付		基	1	
基礎工		沈下掘削		m ³	10	
基礎工		沈下促進	水荷重形式 載荷材料形式(コンクリートブロック)	t	0.1	
基礎工		ケーソン本体コンクリート	コンクリート規格	m ³	1	
基礎工		底スラブコンクリート	コンクリート規格	m ³	1	
基礎工		中埋コンクリート	コンクリート規格	m ³	1	
基礎工		ブローバイブパルプ調整		基	1	
基礎工		中詰充填	中詰材規格	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³
基礎工		砂セントル	材料規格	m ³	10	ただし100m ² 未満の場合は1m ³
基礎工		天端コンクリート用型枠・支保		m ²	10	
基礎工		足場材設置・撤去		式	1	
基礎工		止水壁取壊し	施工方法	m ³	1	
基礎工	深礎工・シャフト工	巻立コンクリート	敷厚 構造物種別 コンクリート規格	m ²	1	
基礎工		掘削土留	杭径 杭長	本	1	
基礎工		グラウト注入	注入材規格 圧縮強度	m ³	1	
基礎工	鋼管井筒基礎工	鋼管矢板	鋼管材質 鋼管径 鋼管長さ 打込工法	本	1	
基礎工		井筒内掘削		m ³	10	
基礎工		継手処理		本	1	

基礎工		鋼管内掘削		m ³	10	
基礎工		中詰コンクリート	コンクリート規格	m ³	1	
基礎工		敷砂	敷砂規格	m ³	10	ただし100m ³ 未満の場合は1m ³
基礎工		底版コンクリート	コンクリート規格	m ³	1	
基礎工		杭切断	鋼管杭径	本	1	
基礎工		鋼管矢板支保	支保型式	t	0.1	
基礎工		間詰コンクリート	コンクリート規格	m ³	1	
基礎工		間詰コンクリート撤去	構造物区分 工法 区分施工規模	m ³	1	
基礎工		頂版結合（プレートブラケット）		t	0.1	
基礎工		頂版結合（鉄筋スタッド）		段	1	
基礎工		詰杭		m	1	
石・ブロック積（張）	石・ブロック積（張）工	石積（張）・コンクリートブロック基礎	コンクリート規格 底幅 高さ	m	1	
石・ブロック積（張）		各種石・ブロック積（張）	ブロック規格 ブロック質量	m ²	1	
石・ブロック積（張）		間知ブロック張	ブロック規格 裏込材規格 胴込・裏込コンクリート規格 遮水シートの有無	m ²	1	
石・ブロック積（張）		目地板	目地板の種類 目地板厚さ	m ²	1	
石・ブロック積（張）		ブロック植栽	樹木名	本	1	
石・ブロック積（張）		天端コンクリート	コンクリート規格	m ³	1	
石・ブロック積（張）		基礎砕石（基礎材）	基礎材規格（砕石の場合等） 敷厚	m ²	10	ただし100m ² 未満の場合は1m ²
石・ブロック積（張）		現場打小口止コンクリート	コンクリート規格	m ³	1	
石・ブロック積（張）		プレキャスト小口止ブロック	幅 高さ	m	0.1	
石・ブロック積（張）		現場打横帯（隔壁）コンクリート	コンクリート規格	m ³	1	
石・ブロック積（張）		プレキャスト横帯（隔壁）ブロック	幅 高さ	m	0.1	
石・ブロック積（張）		プレキャスト巻止ブロック	幅 高さ	m	0.1	
石・ブロック積（張）		養生費	養生工の種類	m ³	1	
舗装工	舗装準備工	不陸整正	補足材有無 補足材種類・規格 補足材整正厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²
舗装工		調整コンクリート	コンクリート規格 敷厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²
舗装工	舗装準備工（ICT）	不陸整正（ICT）	補足材有無 補足材種類・規格 補足材整正厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²

舗装工	橋面防水工	橋面防水	防水工種類	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²
舗装工	舗装工	下層路盤（車道・路肩部）	路盤材種類 路盤材規格 仕上り厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²
舗装工		下層路盤（歩道部）	路盤材種類 路盤材規格 仕上り厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²
舗装工		上層路盤（車道・路肩部）	路盤材種類 路盤材規格 仕上り厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²
舗装工		上層路盤（歩道部）	路盤材種類 路盤材規格 仕上り厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²
舗装工		路盤	路盤材種類 路盤材規格 仕上り厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²
舗装工		フィルター層	材料種類 仕上り厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²
舗装工		基層（車道・路肩部）	材料種類 材料規格 舗装厚 平均幅員	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²
舗装工		基層（歩道部）	材料種類 材料規格 舗装厚 平均幅員	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²
舗装工		中間層（車道・路肩部）	材料種類 材料規格 舗装厚 平均幅員	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²
舗装工		中間層（歩道部）	材料種類 材料規格 舗装厚 平均幅員	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²
舗装工		表層（車道・路肩部）	材料種類 材料規格 舗装厚 平均幅員	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²
舗装工		表層（歩道部）	材料種類 材料規格 舗装厚 平均幅員	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²
舗装工		排水性舗装・表層（車道・路肩部）		m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²
舗装工		セメントミルク浸透	施工厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²
舗装工		アスファルト中間層	材料種類 材料規格 舗装厚 平均幅員	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²
舗装工		コンクリート舗装	コンクリート規格 舗装厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²
舗装工		連続鉄筋コンクリート舗装	コンクリート規格 舗装厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²
舗装工		縦目地	目地材種類・厚さ	m	1	
舗装工		横目地	目地形式	m	1	
舗装工		目地切り・清掃		m	1	
舗装工		薄層カラー舗装	舗装色 規格・使用	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²

舗装工		インターロッキングブロック舗装	ブロック規格 敷材種類 敷材厚 施工規模	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²
舗装工		特殊ブロック舗装	作業区分 ブロック規格	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²
舗装工	舗装工（ICT）	下層路盤（車道・路肩部）（ICT）	路盤材種類 路盤材規格 仕上り厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²
舗装工		上層路盤（車道・路肩部）（ICT）	路盤材種類 路盤材規格 仕上り厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²
舗装工	踏掛版工	踏掛版	コンクリート規格 鉄筋材料規格・径	m ³	1	
舗装工	区画線工	区画線	施工方法区分 規格・仕様区分 塗布厚 排水性舗装用の有無	m	10	ただし100m未満の場合は1m
舗装工		区画線消去	施工方法区分	m	1	
地盤改良工	安定処理工	安定処理	混合深さ 固化材100m ² あたり使用量 固化材の種類	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²
地盤改良工	自走式土質改良工	土質改良	改良土質 固化材1m ³ あたり使用量 固化材の種類	m ³	100	ただし1000m ³ 未満の場合は10m ³
地盤改良工	置換工	置換	置換材料 施工数量	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³
地盤改良工	サンドマット工	サンドマット	砂材料費の有無	m ³	10	
地盤改良工	パイルネット工	既製コンクリート杭	杭種別 杭径 杭長 杭打込長（掘削長）	本	1	
地盤改良工		木杭	杭材質 杭長 杭末口	本	1	
地盤改良工		連結鉄筋	鉄筋材料規格・径	t	0.1	ただし1t未満の場合は0.01t
地盤改良工		安定シート	シート種類	m ²	10	
地盤改良工	バーチカルドレーン工	サンドドレーン	径 SD打設長 SD杭径 SCP径 SCP打設長 SCP杭径	本	1	
地盤改良工		PVD(プレファブリケイティッドバーチカルドレーン)	材料規格 長さ（打設長）	本	1	
地盤改良工	締固め改良工	サンドコンパクションパイル	径 SD打設長 SD杭径 SCP径 SCP打設長 SCP杭径	本	1	
地盤改良工	固結工	高圧噴射攪拌	工法 注入材種類 長さ（注入長） 長さ（土被長）	本	1	

地盤改良工		スラリー攪拌	改良材種類 杭径 長さ（打設長） 長さ（杭長）	本	1	
地盤改良工		中層混合処理	改良深度 施工規模	m ³	1	
地盤改良工		薬液注入	注入材料	本	1	
地盤改良工（I C T）	安定処理工	安定処理（I C T）	混合深さ 固化材100m ² あたり使用量 固化材の種類	m ²	1	
地盤改良工（I C T）	固結工	スラリー攪拌（I C T）	改良材種類 杭径、長さ（打設長） 長さ（杭長）	本	1	
地盤改良工（I C T）		中層混合処理（I C T）	改良深度 施工規模	m ³	1	
構造物撤去工	構造物取壊し工	コンクリート構造物取 壊し	構造物区分 工法区分 施工規模	m ³	1	
構造物撤去工		舗装版切断	舗装版種別 舗装厚	m	10	ただし100m未満の場 合は1m
構造物撤去工		舗装版破砕	舗装版種別 舗装版厚	m ²	10	ただし100m ² 未満の場 合は1m ²
構造物撤去工		コンクリートはつり	平均はつり厚	m ²	1	ただし10m ² 未満の場 合は0.1m ²
構造物撤去工		吹付法面取壊し	集積積込の有無 工法区分	m ²	10	ただし100m ² 未満の場 合は1m ²
構造物撤去工		鋼材切断	鋼材規格（種類他）	箇所	1	
構造物撤去工		鋼材切断	鋼材規格（種類他）	m	1	
構造物撤去工		鋼矢板引抜	鋼矢板型式 引抜長	枚	1	
構造物撤去工		H鋼杭引抜	H鋼形式 引抜長	本	1	
構造物撤去工		広幅鋼矢板引抜き	鋼矢板型式 引抜長	枚	1	
構造物撤去工		コンクリートブロック 撤去		m ²	10	ただし100m ² 未満の場 合は1m ²
構造物撤去工		覆工板設置・撤去		m ²	10	ただし100m ² 未満の場 合は1m ²
構造物撤去工		根固めブロック撤去	ブロック規格	個	1	
構造物撤去工		殻運搬	殻種別	m ³	1	
構造物撤去工		殻処分	殻種別	m ³	1	
構造物撤去工		現場発生品運搬	発生材種類	t	0.01	
構造物撤去工	道路施設撤去工	側溝・街渠撤去	作業区分	m	1	
構造物撤去工		集水桝・マンホール撤 去	製品質量（kg/基）	基	1	
構造物撤去工		蓋版撤去		枚	1	
構造物撤去工		防護・防止柵撤去		m	1	
構造物撤去工		視線誘導標撤去	視線誘導標規格 施工区分 施工規模	本	1	
構造物撤去工		境界杭撤去	施工規模	本	1	
構造物撤去工		道路紙撤去	施工区分 施工規模	個	1	
構造物撤去工		車線分離標撤去	施工区分 施工規模	本	1	

構造物撤去工		境界紙撤去	施工規模	枚	1	
構造物撤去工		距離標撤去	施工区分	本	1	
構造物撤去工		横断歩道橋側板(裾隠・目隠)撤去	取外し部材規格	m ²	1	
構造物撤去工		遮光フェンス撤去		m	1	
構造物撤去工		標識撤去		基	1	
構造物撤去工		境界ブロック撤去	再利用区分	m	1	
構造物撤去工		ケーブル配管撤去	管径 規格	m	1	
構造物撤去工		照明柱撤去		基	1	
構造物撤去工	かご撤去工	じやかご撤去	じやかご径	m	1	
構造物撤去工		ふとんかご撤去	ふとんかご種別 ふとんかご規格	m	1	
構造物撤去工	落石雪害防止撤去工	落石防護柵撤去		m	1	
構造物撤去工		落石防止網(繊維網)撤去		m ²	1	
構造物撤去工		コンクリート平板ブロック撤去	ブロック規格	m ²	1	
構造物撤去工		ノンスリップ撤去		m	1	
構造物撤去工	冬季安全施設撤去工	吹溜式防雪柵撤去	柵高	m	1	
構造物撤去工		吹払式防雪柵撤去	柵高	m	1	
構造物撤去工		スノーボール撤去	スノーボール規格	本	1	
構造物撤去工	旧橋撤去工	鋼製高欄撤去		m	1	
構造物撤去工		舗装版・床版破砕及び撤去	施工内容	m ³	1	
構造物撤去工		桁材撤去	施工内容	t	1	
構造物撤去工	構造物取壊し工	コンクリート表面処理	施工規模 上向作業の有無	m ²	1	
仮設工	仮設工	覆工板・敷鉄板	鋼材規格 作業区分	m ²	1	
仮設工		覆工板受桁	鋼材規格 作業区分	t	1	
仮設工		鋼矢板	鋼矢板型式 平均鋼矢板長さ 鋼矢板打込長 [平均鋼矢板引抜長]	枚	1	
仮設工		H鋼杭	H鋼形式 H鋼長さ(杭長) H型鋼平均打込長 [H型鋼平均引抜長]	本	1	
仮設工		アンカー	アンカーボルト規格	本	1	
仮設工		タイロッド・腹起し	タイロッド材質 タイロッド径	t	0.1	数量契約の場合は0.1 t
仮設工		切梁・腹起し		t	0.1	数量契約の場合は0.1 t
仮設工		横矢板	横矢板材質 横矢板厚さ	m ²	1	
仮設工	水替工	ポンプ排水	排水量 排水方法	日	1	
仮設工	水替工	水替とい		m	1	
仮設工	地下水低下工	ウエルポイント	ポンプ組数	日	1	
仮設工		ディーブウェル	径 深さ	日	1	
仮設工	汚濁防止工	汚濁防止フェンス	作業区分	m	1	

仮設工	汚濁防止工	濁水処理設備		箇所	1	
仮設工	防護施設工	発破防護柵	作業区分	m ²	10	
仮設工		基礎ブロック（立入防止柵）	寸法 作業区分	個	1	
仮設工		金網（フェンス）・支柱（立入防止柵）	柵高 作業区分	m	1	
仮設工	防護施設工	仮囲い	作業区分 基礎形式 高さ	m	1	
仮設工	土のう工	大型土のう		袋	1	
仮設工	足場工	手摺先行型枠組足場	安全ネットの有無	掛m ²	10	
仮設工	土留・仮締切工	盛替梁	梁規格	箇所	1	
仮設工	土留・仮締切工	アンカー工材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理	アンカー鋼材数量	本	1	
仮設工	土留・仮締切工	軽量鋼矢板（電線共同溝）	矢板型式	式	1	
仮設工	土留・仮締切工	溝掘り		m ³	1	
仮設工	土留・仮締切工	泥土処理	土質	m ³	1	
仮設工	砂防仮締切工	土砂締切		m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³
仮設工	砂防仮締切工	大型土のう締切		袋	1	
仮設工	砂防仮締切工	コンクリート締切		m ³	1	
仮設工	仮橋・仮栈橋工	橋脚		t	1	
仮設工	仮橋・仮栈橋工	仮設高欄	形式区分 作業区分	m	1	
仮設工	仮橋・仮栈橋工	仮橋上部	作業区分	t	0.1	数量契約の場合は0.1t
仮設工	仮橋・仮栈橋工	仮橋コンクリート基礎	コンクリート規格 幅 長さ 高さ	箇所	1	
仮設工	仮橋・仮栈橋工	高力ボルト	ボルト規格	kg	1	
仮設工	仮橋・仮栈橋工	防舷材	材料規格	基	1	
仮設工	掘削工	転石破砕	火薬使用の有無	m ³	1	
仮設工	作業土工	掘削補助機械搬入搬出		回	1	
仮設工	作業土工	人力運搬	換算距離	m ³	1	
仮設工	作業ヤード整備工	ヤード造成		m ²	1	
仮設工	工事用道路工	工事用道路補修		式	1	
仮設工	工事用道路工	仮設舗装		m ²	1	
仮設工	工事用道路工	仮設アスカーブ		m	1	
仮設工	工事用道路工	土のう積		m ²	1	
仮設工	法面吹付工	仮設用モルタル吹付	セメント種類 ラス張施工規模 法面清掃工の有無	m ²	1	
仮設工	仮水路工	暗渠排水管	作業区分 管種別 管径	m	1	
仮設工	防塵対策工	散水		式	1	
仮設工	防塵対策工	タイヤ洗浄装置	装置規格	式	1	
仮設工	防塵対策工	路面清掃		式	1	
仮設工	電力設備工	配電設備		m	1	

仮設工	電力設備工	受電設備		箇所	1	
仮設工	トンネル仮設備工	トンネル用水設備		箇所	1	
仮設工	トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守		箇所	0.1	
仮設工	トンネル仮設備工	トンネル充電設備		日	1	
仮設工	トンネル仮設備工	吹付プラント組立解体		基	1	
仮設工	トンネル仮設備工	スライドセントル組立解体		基	1	
仮設工	トンネル仮設備工	防水作業台車組立解体		基	1	
仮設工	コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備		基	1	
仮設工	コンクリート製造設備工	ケーブルクレーン設備		対	1	
仮設工	除雪工	現場内除雪（機械）	貸与区分	時間	1	
仮設工	除雪工	現場内除雪（人力）		人日	1	
仮設工	除雪工	仮囲い屋根部		m ³	1	
仮設工	雪寒施設工	雪寒仮囲い	仮囲い規格 設置・撤去	m ²	1	
仮設工	雪寒施設工	ウェザーシェルター		基	1	
構造物補修工	ひび割れ補修工	充填工法	1 構造物当り補修延べ延長 材料種類	構造物	1	
構造物補修工		低圧注入工法	1 構造物当り補修延べ延長 材料種類	構造物	1	
構造物補修工	断面修復工	左官工法	1 構造物当り補修延べ体積 材料種類 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理 の有無	構造物	1	
構造物補修工		コンクリート殻積込・ 運搬		m ³	1	
コンクリート構造物		基礎材	基礎材規格（砕石の場合 等） 敷厚	m ²	10	ただし100m ² 未満の 場合は1m ²
コンクリート構造物		均しコンクリート	コンクリート規格 敷厚	m ²	1	ただし100m ² 未満の 場合は1m ²
コンクリート構造物		コンクリート	コンクリート規格 養生費 コンクリート夜間割増の有 無	m ³	1	
コンクリート構造物		二次コンクリート	規格	m ³	1	
コンクリート構造物		鉄筋	鉄筋材料規格・径	t	0.01	
コンクリート構造物		目地材	目地材種類・厚さ	m ²	1	
コンクリート構造物		止水板	止水板種類・寸法	m	1	
コンクリート構造物		型枠	型枠の種類	m ²	10	ただし100m ² 未満の 場合は1m ²
コンクリート構造物		足場	安全ネットの有無	掛m ²	10	
コンクリート構造物		支保	支保耐力〇〇以上	空m ³	10	
コンクリート構造物		植石張り	構造区分 石材径 胴込・裏込コンクリート規 格 裏込材規格	m ²	1	

コンクリート構造物		水抜パイプ	管径・管種類 フィルターの有無	m	1	
コンクリート構造物		スリップバー	鉄筋材料規格・径	箇所	1	
コンクリート構造物		スリップバー	鉄筋材料規格・径	組	1	
コンクリート構造物		防水モルタル	セメント種類 混合比	m ²	1	
コンクリート構造物		アンカーボルト	アンカーボルト規格	本	1	
コンクリート構造物		有孔管	作業区分 工法区分 施工規模	m	1	
コンクリート構造物		可撓継手	内幅 内高	箇所	1	
コンクリート構造物	橋台躯体工(構造物単位)	逆T式橋台	高さ区分 打設量区分 コンクリート規格 化粧型枠の有無	m ³	1	
コンクリート構造物		T型橋脚	高さ区分 打設量区分 コンクリート規格 化粧型枠の有無	m ³	1	
コンクリート構造物	橋脚躯体工(構造物単位)	壁式橋脚	高さ区分 打設量区分 コンクリート規格 化粧型枠の有無	m ³	1	
コンクリート構造物	場所打擁壁工(構造物単位)	小型擁壁	擁壁平均高さ 本体コンクリート規格	m ³	1	
コンクリート構造物	場所打擁壁工(構造物単位)	重力式擁壁	擁壁平均高さ 本体コンクリート規格	m ²	1	
コンクリート構造物	場所打擁壁工(構造物単位)	もたれ式擁壁	本体コンクリート規格	m ³	1	
コンクリート構造物	場所打擁壁工(構造物単位)	逆T型擁壁	本体コンクリート規格	m ³	1	
コンクリート構造物	場所打擁壁工(構造物単位)	L型擁壁	本体コンクリート規格	m ³	1	
コンクリート構造物	羽口工	連節ブロック張(コンクリート)		m ³	1	
コンクリート構造物	暗渠工	プレキャストボックス	内幅 内高	m	1	
構造物	帯状構造物(小規模)工		幅 高さ コンクリート規格	m	1	各種ブロック(既製品共)H=2.0m未満の擁壁類
構造物	帯状構造物(大規模)工		コンクリート規格 幅 高さ	m	0.1	H=2.0m以上の擁壁類
構造物	排水構造物工		管規格	m	1	ただし径1m以上の管渠類の場合は0.1m
構造物	排水構造物工	現場打水路	内幅(複単不使用の場合) 内高(複単不使用の場合) コンクリート規格	m	1	

構造物	排水構造物工	縦排水・小段排水	U型側溝の種類 U型側溝の規格 内幅（各種の場合） 内高（各種の場合） 作業区分 コンクリート打設の有無 コンクリート規格 目地板の有無 目地板の種類 目地板の種類（各種の場合）	m	1	
構造物	場所打函渠工（構造物単位）	函渠	内幅 内高 コンクリート規格	m ³	1	
構造物	函渠工（大型ボックスカルパート工）	プレキャストボックス	製品長 分割数 内空寸法	m	0.1	
構造物	函渠工（大型ボックスカルパート工）	止水シート	幅・規格等	m	1	
構造物	排水性舗装用路肩排水工	透水性樹脂コンクリート		m ³	1	
構造物	橋脚架設工	橋脚架設		t	0.1	
工場製作工	製作工	製作加工	鋼材規格	t	0.1	ただし1 t 未満の場合は0.01 t
工場製作工		ボルト・ナット	ボルト・ナット種類	組	1	
工場製作工		スタッドジベル	径・長さ	本	1	
工場製作工		バックアップ	材質	m ²	0.1	
工場製作工		充填シール	材質	m ³	0.1	
工場製作工		アンカーボルト	材質・径・長さ アンカー材規格	組	1	
工場製作工	鋳造費	金属支承	支承規格	個	1	
工場製作工		大型ゴム支承	支承規格	個	1	
工場製作工		排水柵	柵規格	個	1	
工場製作工		橋名板	材質	枚	1	
工場製作工		橋歴板		枚	1	
工場製作工	工場塗装工	前処理	材料種類	m ²	10	ただし100 m ² 未満の場合は1 m ²
工場製作工		塗装（下・中・上塗）	塗装種別 塗装箇所 塗装回数	m ²	10	ただし100 m ² 未満の場合は1 m ²
工場製作工		メッキ		t	0.1	
工場製品輸送工	輸送工	輸送		t	0.1	ただし1 t 未満の場合は0.01 t
工場製品輸送工		工場取卸（鋼桁・鋼管杭）		t	0.1	
工場製品輸送工		小運搬		t	0.1	ただし1 t 未満の場合は0.01 t
付属施設	緑石工	歩車道境界ブロック	ブロック規格	m	1	
付属施設		地先境界ブロック	ブロック規格	m	1	
付属施設		植樹ブロック	ブロック規格	m	1	
付属施設	緑化ブロック工	養生費	養生工の種類	m ²	1	
付属施設		アスカープ	材料種類 断面積	m	10	

付属施設	集水桝・街渠桝・マンホール工	集水桝	集水桝種類 現場打材種類 コンクリート規格 基礎コンクリート規格	箇所	1	(プレキャスト含む)
付属施設		街渠桝	集水桝・街渠桝種類 基礎コンクリート規格 法面作業補正	箇所	1	(プレキャスト含む)
付属施設		マンホール	マンホール規格 コンクリート規格 蓋種類	箇所	1	
付属施設		蓋	蓋種類	枚	1	
付属施設	路側防護柵工	ガードレール	ガードレール規格 施工規模 曲線部補正の有無	m	1	
付属施設		ガードパイプ	ガードパイプ規格 施工規模 曲線部補正の有無	m	1	
付属施設		ガードケーブル	ガードケーブル規格 建込条件	m	1	
付属施設		基礎ブロック（立入防止柵）	寸法 作業区分	個	1	
付属施設		金網（フェンス）・支柱（立入防止柵）	柵高 作業区分	m	1	
付属施設		転落（横断）防止柵	柵高 作業区分	m	1	
付属施設		車止めポスト	車止めポスト径 車止めポスト長さ	本	1	
付属施設	ワイヤロープ防護柵工	端末基礎・端末金具	種別 設置形式	箇所	1	
付属施設		支柱	種別 設置形式 設置箇所	本	1	
付属施設		ワイヤロープ	種別	m	1	
付属施設		ターンバックル	種別 設置箇所	箇所	1	
付属施設		橋梁部基礎・支柱	種別	箇所	1	
付属施設	階段工	現場打階段	コンクリート規格 砕石規格	m ²	1	
付属施設		プレキャスト階段	ブロック規格	m ²	1	
付属施設	境界工	境界杭	境界杭規格 施工規模	本	1	
付属施設		境界鈹	境界鈹規格 施工規模	枚	1	
付属施設		境界（法留）壁	本体コンクリート規格	m	1	
付属施設	落石防護柵工	ロープ・金網	柵高 規格・仕様厚 メッキの有無	m	1	
付属施設		支柱	支柱形式 施工区分 規格・仕様	本	1	
付属施設		ステーロープ		本	1	
付属施設	防雪柵工	防雪柵	防雪防護柵種類 柵高	m	1	

付属施設	雪崩予防柵工	雪崩予防柵基礎	幅 高さ 長さ コンクリート規格	基	1	
付属施設		雪崩予防柵	柵高 柵長 柵種類	基	1	
付属施設		雪崩予防柵アンカー	アンカー規格	本	1	
付属施設	落石防止網工	ロックネット	網規格（種別） 網規格（寸法） アンカー規格・仕様 支柱規格・仕様	m ²	10	ただし100m ² 未満の 場合は1m ²
付属施設	遮音壁基礎工	支柱アンカーボルト	アンカー形式 アンカー支柱間隔 アンカー材料規格	本	1	
付属施設	遮音壁本体工	遮音壁	支柱タイプ・支柱間隔 しゃ音板形式・高さ	m	1	
付属施設		外装板	板規格	m ²	1	
付属施設	ケーブル配管工	ケーブル配管	管規格 土質区分 管径	m	1	
付属施設		ハンドホール	寸法	箇所	1	
付属施設	道路付属物工	視線誘導標	視線誘導標規格 施工区分 施工規模	本	1	
付属施設		車線分離標	車線分離標規格 施工区分 施工規模	本	1	
付属施設		距離標	作業区分 施工区分	本	1	
付属施設		道路鋸	道路鋸規格 施工区分 施工規模	個	1	
付属施設		アンカーボルト	材質・径・長さ アンカー材規格	本	1	
付属施設	照明工	照明柱基礎	基礎型式	基	1	
付属施設		照明柱	柱規格	基	1	
付属施設	銘板工	銘板	材質 寸法	枚	1	
付属施設		表示板	表示板規格	枚	1	
付属施設	小型標識工	標識柱	柱規格 柱長さ 施工規模	基	1	
付属施設		標識板	標識板規格	枚	1	
付属施設	大型標識工	標識基礎	形式 基礎規格	基	1	
付属施設		片持標識柱	柱型式	基	1	
付属施設		門型標識柱	スパン長 型式	基	1	
付属施設		標識板	標識板規格	枚	1	
付属施設		着雪防止板	板規格	枚	1	
付属施設	道路植栽工	植樹帯盛土	土質	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の 場合は10m ³
付属施設		植樹	樹木規格	本	1	
付属施設		地被類植付	種類	m ²	1	

付属施設		樹名板	樹名板規格	枚	1	
付属施設	アンカー工	アンカー	アンカーボルト規格	本	1	
付属施設		アンカー(プレキャスト コンクリート板)	材質・径・長さ アンカー材規格	本	1	
付属施設		アンカー足場		空m ²	10	
付属施設		鉄筋挿入	鉄筋規格 削孔長 現場条件 施工規模	m	1	
付属施設	点検施設工	梯子	寸法	本	1	
付属施設		ステップ	ステップ規格	本	1	
付属施設		蓋	蓋種類	枚	1	
付属施設	グラウトホール工	グラウトホール	径 長さ	組	1	
付属施設	観測施設工	量水標	量水標規格	箇所	1	
付属施設		水位計	水位計規格	箇所	1	
付属施設		流量計	流量計規格	箇所	1	
付属施設	燃料貯油槽工	充填砂	砂種類	m ³	10	
付属施設	情報案内施設工	スクリーン	材質 形状	個	1	
付属施設	情報案内施設工	案内板	材質 形状	箇所	1	
河川構造物	土台基礎工	土台		m	1	
河川構造物	笠コンクリート工	笠コンクリート	コンクリート規格 底幅 高さ	m	1	
河川構造物		笠コンクリートブロッ ク	ブロック規格 底幅 高さ	m	1	
河川構造物	護岸付属物工	横帯(隔壁)コンクリ ート	幅 高さ コンクリート規格	m	0.1	
河川構造物		小口止	コンクリート規格 幅 高さ	m	0.1	
河川構造物		小口止矢板	鋼矢板材質 鋼矢板型式 鋼矢板長さ	枚	1	
河川構造物		縦帯コンクリート	コンクリート規格 幅 高さ	m	0.1	
河川構造物		巻止コンクリート	コンクリート規格 幅 高さ	m	0.1	
河川構造物		平張コンクリート	コンクリート規格 底幅 天端幅 高さ	m ²	1	
河川構造物	多自然護岸工	木杭	杭材質 杭長 杭末口	本	1	
河川構造物		巨石積(張)	石材径 (練:) 遮水シートの有無 (練:) 止水シートの有無 (空:) 吸出し防止材の有無	m ²	1	

河川構造物		巨石据付	石材径	m ²	1	
河川構造物		巨石採取		個	1	
河川構造物		巨石運搬		式	1	
河川構造物		雑割石張	空石規格	m ²	1	
河川構造物		かごマット	かご厚さ かご本体材質 詰石種類 詰石規格	m ²	1	
河川構造物		ブロックマット	法勾配	m ²	1	
河川構造物		杭柵		m	1	
河川構造物		連柴柵		m	1	
河川構造物		粗朶法覆		m ²	1	
河川構造物		玉石柳枝		m ²	1	
河川構造物		栗石粗朶		m ²	1	
河川構造物	覆土工	覆土		m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³
河川構造物	間詰工	間詰コンクリート	コンクリート規格	m ³	1	
河川構造物		間詰石	石材規格	m ³	1	
河川構造物	沈床工	沈床	○層建	m ²	1	
河川構造物		粗朶単床		m ²	1	
河川構造物		粗朶柵		m	1	
河川構造物	捨石工	捨石	石材規格	m ³	1	
河川構造物		表面均し		m ²	10	
河川構造物	元付工	元付	コンクリート規格	箇所	1	
河川構造物	牛・杵工	牛		組	1	
河川構造物		杵		組	1	
河川構造物	杭出し水制工	杭出し水制		基	1	
河川構造物	基礎工	現場打基礎	コンクリート規格 底幅 高さ	m	1	
河川構造物		プレキャスト基礎	底幅 高さ プレキャスト材規格（型）	m	1	
河川構造物	基礎工	コンクリート生産・運搬・クレーン打設	コンクリート規格	m ³	1	
河川構造物	根固めブロック工	根固めブロック製作	ブロック種類（型式） ブロック種類（実質量）	個	1	
河川構造物		根固めブロック据付	ブロック種類（型式） ブロック種類（実質量） ブロック購入の有無	個	1	
河川構造物		消波根固めブロック仮置	ブロック種類（型式） ブロック種類（実質量）	個	1	
河川構造物		消波根固めブロック運搬	消波根固めブロック運搬 作業区分 積載個数 距離	個	1	
河川構造物		袋詰め玉石	袋材規格 中詰材規格	袋	1	
河川構造物	ブロック床版工	場所打ブロック	ブロック型式 コンクリート規格 鉄筋規格	m ²	1	
河川構造物	函渠工	PC函渠	内幅 内高 函渠質量	m	0.1	

河川構造物		可撓継手	内幅 内高	箇所	1	
河川構造物		取替式止水板	止水板種類・寸法	箇所	1	
河川構造物		函渠接続	アンカー種類	箇所	1	
河川構造物	側壁工	裏込石	基礎材規格（碎石の場合） 基礎材規格（栗石の場合） 基礎材規格（発生材流用の場合）	m ³	1	
河川構造物	コンクリートブロック工（コンクリートブロック積）	遮水シート	材質 種類 寸法	m ²	1	
河川構造物	羽口工	連節ブロック水中吊落し		m ²	1	
河川構造物	植生工	被覆シート張	シート規格	m ²	1	
砂防	コンクリート・鋼製堰堤本体・副堤工	堤冠コンクリート	セメント種類 コンクリート規格	m ³	1	
砂防		水抜暗渠	管径 管種類 管長さ	m	0.1	
砂防		鋼製枠	型式	t	0.1	
砂防		枠内中詰	土質	m ³	1	
砂防		足場	安全ネットの有無	m	1	
砂防		チップング（岩盤面・打継面）		m ²	1	
砂防		チップング（既設堰堤腹付け面）		m ²	10	ただし100m ² 未満の場合は1m ²
砂防		岩盤清掃		m ²	1	
砂防		隔壁コンクリート基礎	コンクリート規格 幅 高さ	m ³	1	
砂防		均しコンクリート	コンクリート規格 敷厚	m ²	10	ただし100m ² 未満の場合は1m ²
砂防		残存型枠	型枠の種類	m ²	10	ただし100m ² 未満の場合は1m ²
砂防	鋼製砂防工	組立・据付け工	鋼管フレーム・バットレス	t	0.1	
砂防		本締め工		本	1	
砂防		アンカー工	アンカーボルト規格	本	1	
砂防		現場塗装工（はけ塗り）	塗装種別	m ²	1	
砂防	コンクリート側壁工	均しコンクリート	コンクリート規格 敷厚	m ²	10	ただし100m ² 未満の場合は1m ²
砂防		水抜暗渠	管径 管種類 管長さ	m	0.1	
砂防	集排水ボーリング工	ボーリング	施工場所 土質区分 呼び径	m	0.1	
砂防		ボーリング洗浄		m	0.1	
砂防		保孔管	保孔管材質・種類 施工場所 ストレーナ加工の有無	m	1	
砂防		ボーリング仮設機材		回	1	
砂防	集水井工	集水井掘削	杭径 土留材料	m	1	
砂防		井戸中詰	土質	m ³	1	

砂防		プレキャスト井筒	ブロック規格	m	1	
砂防		固定基礎コンクリート	タイプ コンクリート規格	m	1	
砂防		底張コンクリート	構造物種別 コンクリート規格	m ³	1	
砂防		井戸蓋	蓋形式	枚	1	
砂防	山腹水路工	山腹暗渠	管材質 管径 管長さ	m	1	
砂防		現場打水路	内幅 内高 コンクリート規格	m	1	
砂防	砂防ソイルセメント工	砂防ソイルセメント	粒径処理率 セメント100m ³ 当り使用量 施工幅員	m ³	1	
海岸	海岸コンクリート(根固・消波)ブロック工	海岸コンクリート(根固・消波)ブロック製作	ブロック種類 (型式) ブロック種類 (実質量)	個	1	
海岸		海岸コンクリート(根固・消波)ブロック据付	ブロック種類 (型式) ブロック種類 (実質量) ブロック購入の有無	個	1	
海岸	護岸工	裏込(砕)石	砕石規格	m ³	1	
海岸		石材	石材規格	m ³	1	
海岸	コンクリート被覆工	コンクリート	コンクリート規格 養生費 コンクリート夜間割増の有無	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²
海岸	捨石工	中詰石	石材規格	m ³	1	
海岸		捨石	石材規格	m ³	1	
海岸		捨石均し	均し区分	m ²	10	
海岸		表面均し		m ²	10	
海岸	被覆石工	被覆石据付	石材規格	m ³	1	
海岸		被覆石均し	均し区分	m ²	10	
海岸	被覆ブロック工	被覆ブロック据付	ブロック種類 (型式) ブロック種類 (実質量) ブロック購入の有無	個	1	
海岸	矢板工	鋼矢板防食	防食規格	m ²	1	
海岸	詰杭工	既製コンクリート杭	杭種別 杭径 杭長 杭打込長 (掘削長)	本	1	
海岸		コンクリートパネル	パネル規格 ブロック規格	枚	1	
海岸		中詰石	石材規格	m ³	1	
海岸		表面均し		m ²	10	
海岸	石枠工	コンクリート枠製作	コンクリート規格	個	1	
海岸		コンクリート枠据付	ブロック規格	個	1	
海岸		中詰石	石材規格	m ³	1	
海岸		捨石均し	均し区分	m ²	10	
海岸	ケーソン・セルラー工	ケーソン等運搬・据付		個	1	
海岸		中詰砂・石	石材規格	m ³	1	

海岸		表面均し		m ²	10	
浚渫工	浚渫船運転工(グラブ浚渫船)	浚渫船運転	浚渫船区分 貸与区分	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の 場合は10m ³
浚渫工		浚渫船等機械管理費	浚渫船規格 汚濁防止枠の有無	日	1	
浚渫工	作業船及び機械運転 工(グラブ浚渫船)	揚錨船運転		日	1	
浚渫工		交通船運転		日	1	
浚渫工		土運搬船運転		日	1	
浚渫工		曳船運転		日	1	
浚渫工		警戒船運転		日	1	
浚渫工	バックホウ浚渫船	バックホウ浚渫船運転	浚渫船区分 貸与区分	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の 場合は10m ³
浚渫工		繋船運転		日	1	
浚渫工		土運船運転		日	1	
浚渫工		浚渫土揚土		日	1	
浚渫工	バックホウ浚渫船 (ICT)	バックホウ浚渫船運転	浚渫船区分	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の 場合は10m ³
浚渫工	配土工	配土		日	1	
浚渫工	浚渫土処理工	浚渫土処理		m ³	10	
鋼橋上部工	地組工	地組		t	0.1	ただし1 t 未満の場合 は0.01 t
鋼橋上部工	床版工	床版架設		m ²	1	
鋼橋上部工	架設工	各種設備		式	1	
鋼橋上部工		桁架設	規格 桁種類	t	0.1	ただし1 t 未満の場合 は0.01 t
鋼橋上部工	現場継手工	本締めボルト		本	1	
鋼橋上部工		鋼床板現場溶接		m	1	
鋼橋上部工	支承工	金属支承設置	支承規格	個	1	
鋼橋上部工		大型ゴム支承設置	支承規格	個	1	
鋼橋上部工	伸縮装置工	鋼・ゴム製伸縮装置	伸縮装置規格	m	0.1	
鋼橋上部工		鋼製伸縮装置	伸縮装置規格 工種	t	0.1	
鋼橋上部工		埋設ジョイント	ジョイント規格 工種	m	1	
鋼橋上部工	落橋防止装置工	落橋防止装置	材質規格(寸法等)	箇所	1	
鋼橋上部工	排水装置工	排水桝	桝規格	箇所	1	
鋼橋上部工		排水管	管規格	m	1	
鋼橋上部工	地覆工	場所打地覆	形状寸法	m	1	
鋼橋上部工		プレキャスト地覆	ブロック規格 底幅 高さ	m	1	
鋼橋上部工	橋梁用防護柵工	橋梁用防護柵		m	1	
鋼橋上部工	橋梁用高欄工	橋梁用高欄	材質 作業区分 高欄形式	m	1	
鋼橋上部工	検査路工	検査路		m	1	
鋼橋上部工	銘板工	橋名板	材質	枚	1	

鋼橋上部工		橋歴板		枚	1	
鋼橋上部工	架設工	シェット架設		t	0.1	
鋼橋上部工	屋根コンクリート工	溶接金網	線径 網目	m ²	1	
歩道橋本体工	橋脚フーチング工	アンカーフレーム架設		基	1	
歩道橋本体工		アンカーフレーム注入 モルタル		基	1	
歩道橋本体工	歩道橋架設工	歩道橋架設		t	0.1	
歩道橋本体工	歩道橋架設工	側道橋架設		t	0.1	
歩道橋本体工		橋面舗装	コンクリート規格	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の 場合は1m ²
歩道橋本体工		手摺	高さ	m	1	
歩道橋本体工		高欄		m	1	
歩道橋本体工		足場	安全ネットの有無	箇所	1	
歩道橋本体工		防護		m ²	10	
鋼橋足場等設置 工	橋梁足場工	架設足場	橋梁の種類	m ²	10	
鋼橋足場等設置 工		床版足場	橋梁の種類	m ²	10	
鋼橋足場等設置 工		塗装足場	橋梁の種類	m ²	10	
鋼橋足場等設置 工		側面塗装足場		m ²	10	
鋼橋足場等設置 工		支承設置用足場		m	1	
鋼橋足場等設置 工	橋梁防護工	板張防護		m ²	10	
鋼橋足場等設置 工		シート張防護		m ²	10	
鋼橋足場等設置 工		ワイヤーブリッジ防護		m ²	10	
鋼橋足場等設置 工	昇降用設備工	登り栈橋		箇所	1	
鋼橋足場等設置 工		工事用エレベーター		基	1	
コンクリート橋 上部工	桁製作工・床版・横 組工	プレテンション桁製作		本	1	
コンクリート橋 上部工		ポストテンション桁製 作	鉄筋規格 コンクリート規格 P C ケーブルの種類	本	1	
コンクリート橋 上部工		プレキャストセグメン ト製作	桁規格	本	1	
コンクリート橋 上部工		プレキャストセグメン ト主桁組立	P C ケーブル規格	本	1	
コンクリート橋 上部工		プレビーム桁製作	桁規格	本	1	
コンクリート橋 上部工		機械器具損料		式	1	
コンクリート橋 上部工		P C ケーブル	P C ケーブル種類	m	1	
コンクリート橋 上部工		P C ケーブル	P C ケーブル種類	t	0.1	ただし1 t 未満の場合 は0.01 t

コンクリート橋 上部工		P C ケーブル・緊張	緊張区分 P C 規格 P C 鋼棒規格	ケーブル	1	
コンクリート橋 上部工		緊張	P C ケーブル種類 定着装置	ケーブル	1	
コンクリート橋 上部工		P C 鋼棒	鋼棒径・種別 継手種別	m	1	
コンクリート橋 上部工		P C 緊張	緊張区分 P C ケーブル種類	箇所	1	
コンクリート橋 上部工		P C 固定	電源区分 緊張区分 P C ケーブル種類	箇所	1	
コンクリート橋 上部工		P C 継手	電源区分 緊張区分 P C ケーブル種類	箇所	1	
コンクリート橋 上部工		横締めケーブル	電源区分 緊張区分 P C ケーブル種類	m	1	
コンクリート橋 上部工		鉛直締めケーブル	電源区分 P C ケーブル種類	m	1	
コンクリート橋 上部工		横締め緊張		箇所	1	
コンクリート橋 上部工		鉛直締め緊張	電源区分 P C ケーブル種類	箇所	1	
コンクリート橋 上部工		取付桁結合解放		回	1	
コンクリート橋 上部工	架設工(押出し架設)	仮支柱		基	1	
コンクリート橋 上部工		プレフレクション		回	1	
コンクリート橋 上部工		リリース		回	1	
コンクリート橋 上部工		主桁解体		主桁本	1	
コンクリート橋 上部工		桁組立		主桁本	1	
コンクリート橋 上部工		横桁取付		箇所	1	
コンクリート橋 上部工		部分プレストレス		径間	1	
コンクリート橋 上部工		移動型枠		m ²	1	
コンクリート橋 上部工		円筒型枠		m	1	
コンクリート橋 上部工		主桁製作設備		式	1	
コンクリート橋 上部工	架設工	桁小運搬		本	1	
コンクリート橋 上部工		桁架設	規格 桁種類	本	1	
コンクリート橋 上部工		柱頭部仮支承		m ²	1	
コンクリート橋 上部工		桁架設(片持架設)	規格 桁種類	基	1	
コンクリート橋 上部工		ベント・鉄塔基礎		式	1	

コンクリート橋 上部工		押出装置		基	1	
コンクリート橋 上部工		滑り装置		基	1	
コンクリート橋 上部工		手延べ桁		基	1	
コンクリート橋 上部工		桁架設(押出架設)	規格 桁種類	回	1	
コンクリート橋 上部工	落橋防止装置工	落橋防止装置	材質規格(寸法等)	組	1	
コンクリート橋 上部工	架設支保工	支保工基礎		m ²	1	
コンクリート橋 上部工		支保	支保耐力〇〇以上	空m ³	10	
コンクリート橋 上部工	支承工	ゴム支承	橋種 反力 寸法	個	1	
コンクリート橋 上部工		金属支承設置	支承規格	個	1	
コンクリート橋 上部工		変位制限装置		組	1	
コンクリート橋 上部工		ジョイントプロテクタ ー		組	1	
コンクリート橋 上部工	橋梁付属物工	鋼・ゴム製伸縮装置	伸縮装置規格	m	0.1	
コンクリート橋 上部工		鋼製伸縮装置	伸縮装置規格	t	0.1	
コンクリート橋 上部工		埋設ジョイント	ジョイント規格	m	1	
コンクリート橋 上部工		排水柵	柵規格	箇所	1	
コンクリート橋 上部工		排水管	管規格	m	1	
コンクリート橋 上部工		場所打地覆	形状寸法	m	1	
コンクリート橋 上部工		プレキャスト地覆	ブロック規格 底幅 高さ	m	1	
コンクリート橋 上部工		橋梁用防護柵		m	1	
コンクリート橋 上部工		橋梁用高欄	材質 作業区分 高欄形式	m	1	
コンクリート橋 上部工		検査路		m	1	
コンクリート橋 上部工		銘板	材質 寸法	枚	1	
コンクリート橋 上部工	橋梁防護工	P C 防護		m ²	1	
コンクリート橋 上部工	輸送工	現場取卸(鋼桁)		t	0.1	
コンクリート橋 上部工	シールド購入工	シールド部材材料費	材質規格(寸法等)	本	1	
コンクリート橋 上部工	躯体工	排水マット	材質規格	m	1	

トンネル(N A T M)	トンネル掘削工・支保工	掘削・支保	支保構造区分 岩区分 切羽監視責任者の有無 鏡吹付工施工の有無	m	0.1	
トンネル(N A T M)	支保工	吹付	材料規格 吹付厚	m	0.1	
トンネル(N A T M)		鋼製支保	岩区分	m	0.1	
トンネル(N A T M)		金網		m	0.1	
トンネル(N A T M)	覆工・防水工	覆工コンクリート・防水	支保構造区分 岩区分	m	0.1	
トンネル(N A T M)		覆工コンクリート(妻部)	岩区分 巻厚 コンクリート規格	箇所	1	
トンネル(N A T M)		側壁コンクリート	岩区分 巻厚 コンクリート規格	m	0.1	
トンネル(N A T M)		床版コンクリート	巻厚 コンクリート規格	m	0.1	
トンネル(N A T M)	インバート工	インバート掘削	岩区分	m	0.1	
トンネル(N A T M)		インバート	巻厚 コンクリート規格	m	0.1	
トンネル(N A T M)	坑内付帯工	箱拔	岩区分 コンクリート規格	箇所	1	
トンネル(N A T M)		裏面排水	材料規格	m	1	
トンネル(N A T M)		湧水処理	材料規格 削孔の有無 削孔長	箇所	1	
トンネル(N A T M)		中央排水	管種 管径	m	1	
トンネル(N A T M)		横断排水	管種 管径	箇所	1	
トンネル(N A T M)		集水桝	集水桝種類 現場打材種類 コンクリート規格 基礎コンクリート規格	箇所	1	
トンネル(N A T M)	坑門工	斜面ボルト	材料規格 長さ	本	1	
トンネル(N A T M)		坑口処理		箇所	1	
トンネル(N A T M)		型枠(セントル)		m ²	10	
トンネル(N A T M)	掘削補助工A	フォアバイリング	岩区分 材料規格 長さ	本	1	
トンネル(N A T M)		先受け矢板	材料規格 長さ	枚	1	
トンネル(N A T M)		岩盤固結	材料規格	m ³	10	ただし100m ³ 未満の場合は1m ³
トンネル(N A T M)		増し吹付	材料規格 吹付厚 補強材有無・規格	m ²	1	

トンネル(N A T M)		増しロックボルト	材料規格 長さ	本	1	
トンネル(N A T M)		鏡吹付	材料規格 吹付厚	m ²	1	
トンネル(N A T M)		鏡ロックボルト	材料規格 長さ	本	1	
トンネル(N A T M)		仮インバート	材料規格 巻厚 補強材有無・規格	m ²	1	
トンネル(N A T M)		ミニパイプルーフ	材料規格 径 長さ	本	1	
トンネル(N A T M)	掘削補助工B	水抜きボーリング	材料規格 径 長さ	本	1	
トンネル(N A T M)		垂直縫地	材料規格 径 長さ	本	1	
トンネル(N A T M)		パイプルーフ	材料規格 径 長さ	本	1	
トンネル(N A T M)		押え盛土	材料規格 改良材添加量	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³
トンネル(N A T M)		薬液注入	注入材料	m ³	10	
トンネル(N A T M)		ディーブウェル	径 深さ	日	1	
トンネル(N A T M)		ウエルポイント	ポンプ組数	日	1	
トンネル(N A T M)		トンネル仮巻きコンクリート	コンクリート規格 巻厚	m	1	
トンネル(N A T M)		各種設備		式	1	
共同溝	掘削工	掘削	土留方式	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³
共同溝	埋戻し工	埋戻し	土質区分 土質	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³
共同溝	現場打構築工	防水	施工種別 材質	m ²	10	ただし100m ² 未満の場合は1m ²
共同溝		防水保護	施工種別 モルタル規格	m ²	10	ただし100m ² 未満の場合は1m ²
共同溝		防水壁	コンクリート規格	箇所	1	
共同溝		目地材	目地材種類・厚さ	m ²	1	
共同溝		止水板	止水板種類・寸法	m	1	
共同溝	プレキャスト構築工	プレキャスト躯体	種類 形状・寸法	個	1	
共同溝		P C鋼材	材質 種類	m	1	
共同溝		縦・横締め緊張	電源区分 緊張区分 P Cケーブル種類	箇所	1	
共同溝		可とう継手	内幅 内高	箇所	1	

共同溝		コーキング	材質 種類	m	1	
共同溝		シール		m	1	
共同溝	付帯設備工	グレーチング	蓋種類	組	1	
共同溝		蓋	蓋種類	組	1	
共同溝		排水管	管規格	m	1	
共同溝		ルーフドレーン	材質 管径	個	1	
共同溝		換気防護柵	高さ	箇所	1	
共同溝		梯子	寸法	本	1	
共同溝		ステップ	ステップ規格	本	1	
共同溝		トラップ	寸法	本	1	
共同溝		手摺	高さ	m	1	
共同溝		銘板	材質 寸法	枚	1	
共同溝	現場打躯体工(構造物 単位)	共同溝	コンクリート規格 規格 土被り 内幅 内高	m ²	1	
共同溝	管路工(管路部)	埋設表示シート	シート規格	m	1	
電線共同溝	掘削工	開削掘削	土質	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の 場合は10m ³
電線共同溝	埋戻し工	埋戻し	土質区分 土質	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の 場合は10m ³
電線共同溝	電線共同溝工	管路	材質 径	m	1	
電線共同溝		プレキャストボックス	作業区分 内幅 内高 基礎材種別	個	1	
電線共同溝		蓋	蓋種類	組	1	
電線共同溝	付帯設備工	ハンドホール	寸法	箇所	1	
電線共同溝	管路工(管路部)	埋設表示シート	シート規格	m	1	
電線共同溝	管路工(管路部)	スリーブ		個	1	
電線共同溝	管路工(管路部)	伸縮継手		個	1	
植栽維持工	樹木・芝生管理工	樹木せん定	樹種 樹高・幹周	本	1	
植栽維持工		寄植せん定	樹種 樹高	m ²	10	
植栽維持工		補植	樹木規格 土壌改良材の有無 植樹割増しの有無	本	1	
植栽維持工		移植	施工内容(移植) 施工規模(移植) 施工内容(植樹) 施工規模(植樹)	本	1	

植栽維持工		支柱	支柱形式 施工区分 規格・仕様	本	1	
植栽維持工		抜根除草	施工内容 施工規模 施工場所別補正	m ²	10	
植栽維持工		樹木施肥	肥料種類	本	1	
植栽維持工		寄植・芝施肥	肥料種類 施工内容 施工規模 施工場所別補正	m ²	10	
植栽維持工		灌水	灌水時期	m ²	10	
植栽維持工		防除	薬剤種類 施工内容 施工規模 時間制約補正 夜間作業補正 施工場所別補正	本	1	
植栽維持工		寄植・芝薬剤散布	薬剤種類 施工内容 施工規模 施工場所別補正	m ²	10	
植栽維持工		芝刈	芝種類	m ²	1,000	ただし100,000m ² 未満の場合は100m ²
河川維持	河川巡視工	緊急巡視		回	1	
河川維持	堤防除草工	除草		m ²	1,000	ただし100,000m ² 未満の場合は100m ²
河川維持	芝養生工	施肥	肥料種類 肥料使用量	m ²	1,000	ただし100,000m ² 未満の場合は100m ²
河川維持		抜根	抜根工作区分 タイヤ損耗費	m ²	1,000	ただし100,000m ² 未満の場合は100m ²
河川維持	伐木除根工	伐木除根	樹木・竹の区分 樹木密集度	m ²	1,000	ただし100,000m ² 未満の場合は100m ²
河川維持	塵芥処理工	散在塵芥収集		m ²	1,000	ただし100,000m ² 未満の場合は100m ²
河川維持		堆積塵芥収集		m ³	10	ただし100m ³ 未満の場合は1m ³
河川維持	水面清掃工	水面清掃		日	1	
河川維持	応急処理作業	応急作業	作業形態	日	1	
河川維持	ポーリングクワート工	注入	注入材料規格 注入日数 注入量	m ²	1	
河川維持	ポーリングクワート工	注入設備据付解体		回	1	
河川維持	欠損部補修工	欠損部取壊し		m ³	1	
河川維持	欠損部補修工	欠損部補修	補修工法	m ³	1	
河川維持	不陸整正工	不陸整正・締固め	補足材の有無 補修材の種類 補修材の厚さ	m ²	1	
河川維持	付属物復旧工	調整ポスト	支柱間隔	個	1	
河川維持	付属物設置工	標識		基	1	
河川維持	塵芥処理工	処分費		t	1	
河川維持	樹木・芝生管理工	捕植	樹種 樹高	本	1	

道路修繕	路面切削工	路面切削	施工区分・平均切削深さ 段差すりつけ撤去作業の有無	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²
道路修繕	舗装打換え工	舗装版切断	舗装版種別 舗装厚	m	10	ただし100m未満の場合は1m
道路修繕		舗装版破碎	舗装版種別 舗装版厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²
道路修繕	切削オーバーレイ工	切削オーバーレイ	平均切削深さ 舗設層数 段差すりつけ区分 アスファルト材料種類	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²
道路修繕	切削オーバーレイ工 (ICT)	切削オーバーレイ (ICT)	平均切削深さ 舗設層数 段差すりつけ区分 アスファルト材料種類	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²
道路修繕	舗装打換え工・オーバーレイ工	基層	材料種類 材料規格 舗装厚 平均幅員	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²
道路修繕		中間層	材料種類 材料規格 舗装厚 平均幅員	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²
道路修繕		表層	材料種類 材料規格 舗装厚 平均幅員	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²
道路修繕	路上路盤再生工	路上路盤再生	混合深さ 混合用乳剤の有無 養生工の有無 砂散布の有無	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²
道路修繕	床版補強工	クラック処理	使用材料の種類	m	1	
道路修繕		足場	安全ネットの有無	m ²	10	
道路修繕		防護		m ²	10	
道路修繕	床版増厚補強工	表面荒らし		m ²	1	
道路修繕	床版取替工	鋼製高欄取替	作業区分 高欄形式	m	1	
道路修繕		床版運搬処理	処理費の有無 作業内容積込 工法区分	m ²	1	
道路修繕	鋼桁補強工	現場溶接鋼桁補強		m	1	
道路修繕	伸縮継手工	鋼製伸縮継手補修	伸縮装置補修	m	0.1	
道路修繕		埋設ジョイント補修	ジョイント規格 伸縮装置断面積 工種 取付部位 工法区分 補修形式	m	0.1	
道路修繕	落橋防止装置工	落橋防止装置	材質規格(寸法等)	箇所	1	
道路修繕		コンクリート削孔	削孔径 削孔深さ	孔	1	
道路修繕		アンカー	適用アンカー材径 削孔方向 注入材種類	本	1	
道路修繕		充填補修	補修材種類	孔	1	

道路修繕		現場孔明（鋼構造物）	作業条件	本	1	
道路修繕	鋼橋・P C 支承工	支承取替	支承形式 現場条件	基	1	
道路修繕	トンネル補修工	低圧注入工法	1 トンネル当り補修延べ 長 材料種類	トンネル	1	
道路修繕	検査路工	検査路		t	0.1	
道路修繕	沓座拡張工	チップング		m ²	1	ただし10m ² 未満の場 合は0.1m ²
道路修繕		コンクリート削孔	削孔径 削孔深さ	孔	1	
道路修繕		アンカー筋挿入 （コンクリート沓座拡 幅）	アンカー筋種類 注入材材質	本	1	
道路修繕		鋼製ブラケット設置	鋼製ブラケット種類 設置箇所数	箇所	1	
道路修繕	排水施設工	排水柵	柵規格	箇所	1	
道路修繕		排水管	管規格	m	1	
道路修繕	横断歩道橋工	高欄・手摺		t	0.1	
道路修繕		側板	作業区分 側板規格	t	0.1	
道路修繕		ノンスリップ	ノンスリップの規格	m	1	
道路修繕	R C 橋脚鋼板巻立て 工	鋼板取付	注入材材質	m ²	1	
道路修繕		現場溶接	平均板厚	m	1	
道路修繕		定着用アンカー	径 削孔長	箇所	1	
道路修繕		円形基部補強版		段	1	
道路修繕		根巻きコンクリート	コンクリート規格	m ³	1	
道路修繕	橋脚コンクリート巻 立て	コンクリート削孔	径 削孔長 アンカー材の有無 アンカー材長さ	箇所	1	
道路修繕		コンクリート巻立て	支柱区分 施工内容 コンクリート規格 養生費 コンクリート夜間割増の有 無	m ³	1	
道路修繕		下地処理		m ²	1	
道路修繕	現場塗装工	素地調整	調整工種別	m ²	10	ただし100m ² 未満の場 合は1m ²
道路修繕		塗装（下・中・上塗）	塗装種別 塗装箇所 塗装回数	m ²	10	ただし100m ² 未満の場 合は1m ²
道路修繕		張紙防止塗装	塗料種別	m ²	10	ただし100m ² 未満の場 合は1m ²
道路修繕		コンクリート面・岩盤 清掃		m ²	1	
道路修繕	トンネル工	内装板	内装板材質	m ²	1	

道路修繕		裏込注入	注入材種類 配合 トンネル種別 トンネル平均距離 足場の有無	m³	1	
道路修繕		面導水	導水材種類	m²	1	
道路修繕		線導水	導水材種類	m	1	
道路修繕		鋼板巻立て	支柱区分 注入材材質	m²	1	
道路修繕		グルーピング	溝寸法・溝間隔 施工規模 舗装面種類	m²	1	
道路修繕		グルーピング（路面排水用）	溝寸法 舗装面種類	m	1	
道路修繕		鋼・ゴム製伸縮装置補修	工種 伸縮装置本体形式 仕様 本体材料の計上の有無	m	1	
道路修繕	橋梁補修工	橋梁地覆補修	コンクリート規格 鉄筋材料規格・径	m	1	
道路修繕		下地処理	1 橋当りの延べ施工量	橋	1	
道路修繕		プライマー塗布	1 橋当りの延べ施工量 材料種類	橋	1	
道路修繕		下塗り（パテ塗布）	1 橋当りの延べ施工量 材料種類	橋	1	
道路修繕		中塗り材塗布	1 橋当りの延べ施工量 材料種類	橋	1	
道路修繕		上塗り材塗布	1 橋当りの延べ施工量 材料種類	橋	1	
道路維持	巡視・巡回工	通常巡回	巡回車種類 巡回時間帯	回	1	
道路維持		緊急巡回	巡回車種類 巡回時間帯	回	1	
道路維持	コンクリート舗装補修工	アスファルト注入	材料種類 削孔数	t	0.1	ただし1 t 未満の場合は0.01 t
道路維持		舗装版目地補修	材料種類	m	1	
道路維持		クラック処理	使用材料の種類	m	1	
道路維持	アスファルト舗装維持工	わだち掘れ補修	材料種類	m²	1	
道路維持		パッチング	材料種類	t	0.1	
道路維持	付属物復旧工	舗装版削孔		孔	1	
道路維持		ガードケーブル復旧	ガードケーブル規格 材料費の有無 作業条件	m	1	

道路維持		転落(横断)防止柵復旧	防護柵種類 柵高 支柱間隔 根巻コンクリートの有無 施工区分 施工規模	m	1	
道路維持		路側標識復旧	柱規格 柱長さ 塗装仕様 曲げ支柱有無 施工規模	基	1	
道路維持		標識板復旧	標識板規格 添架形式 [標識設置箇所] 施工規模	枚	1	
道路維持		視線誘導標復旧	視線誘導標 規格施工区分 施工規模	本	1	
道路維持		距離標復旧	距離標規格 作業区分	本	1	
道路維持		張紙防止シート復旧	シート種類	m ²	1	
道路維持	路面清掃工	路面清掃(機械)	作業形態	km	0.1	
道路維持		路面清掃(路肩部・人力)	作業形態 塵芥量	km	0.1	
道路維持		路面清掃(歩道・人力)	作業形態 塵芥量	m ²	1	
道路維持		路面清掃(歩道橋・地下道・人力)	作業形態 塵芥量	m ²	1	
道路維持		路面清掃(中央分離帯・人力)	作業形態 塵芥量	m ²	1	
道路維持	排水施設清掃工	側溝清掃(人力)	作業形態 側溝蓋規格	m	10	
道路維持		側溝清掃(機械)	作業形態	m	10	
道路維持		集水桝清掃(機械)	作業形態	箇所	1	
道路維持		管渠清掃	作業形態 作業量区分 排水管清掃車使用区分 側溝清掃車使用区分 散水車の使用区分 散水車機種	m	10	
道路維持		桝清掃	作業形態 機械使用区分 土砂厚	箇所	1	
道路維持	橋梁清掃工	伸縮継手清掃	作業形態	m	1	
道路維持		排水管清掃	作業形態 高所作業車の機械使用条件	m	10	
道路維持	道路付属物清掃工	トンネル照明器具清掃	作業形態 高所作業車の機械使用条件	灯	1	
道路維持	構造物清掃工	トンネル壁面清掃	作業形態 散水車使用区分 ブラシ使用区分 (貸与の場合：)散水車機種	m ²	1	
道路維持	道路除草工	除草		m ²	1,000	ただし100,000m ² 未満の場合は100m ²
道路維持	応急処理工	応急作業	作業形態	日	1	

道路維持	冬季安全施設工	スノーボール設置・撤去	スノーボール種類 作業区分 スノーボール材料の計上	本	1	
道路維持		防雪柵	防雪防護柵種類 柵高	m	1	
道路維持		落雪(せり出し)防護柵	防雪防護柵種類 柵高	m	1	
道路維持		防雪柵現地張出・収納	防雪柵種類 作業区分	m	1	
雪寒	一般・運搬・歩道除雪	各種	機種 作業種別 種別時間帯（昼間or夜間） 機械持込or貸与	時間	1	
雪寒	凍結防止工	各種	機種 時間帯（昼間or夜間） 機械持込or貸与 損耗品持込or貸与	時間	1	
雪寒		凍結防止剤	薬剤種類 作業種別 支給品（表示有無を選択）	t	1	
雪寒		凍結防止剤	薬剤種類 作業種別 支給品（表示有無を選択）	ℓ	1	
雪寒		除雪補助		時間	1	
雪寒		積雪投棄	作業種別 時間帯（昼間or夜間）	時間	1	
雪寒		ハンドガイド式除雪機	小型除雪車機種 作業種別 時間帯（昼間or夜間）	時間	1	
雪寒		小型除雪車	小型除雪車機種	時間	1	
雪寒	安全処理工	雪瑕疵処理	作業形態 作業種別	時間	1	
雪寒		つらら処理	作業形態	時間	1	
雪寒		人工雪崩	作業形態	式	1	
雪寒	雪道巡回工	巡回	巡回車種類 作業種別 時間帯（昼間or夜間） 機械持込or貸与 損耗品持込or貸与	回	1	
雪寒	待機補償費	要員・連絡員	機械種類 待機体制	時間	1	
雪寒		待機補償費	待機体制	式	1	
雪寒	保険費	除雪保険	保険種類	式	1	
雪寒	除雪機械修理工	除雪機械修理	修理内容	式	1	
電気通信		ケーブル		m	10	ただし1,000m未満の場合は1m
電気通信		電線		m	10	ただし1,000m未満の場合は1m
電気通信		電線管		m	10	ただし1,000m未満の場合は1m
機械		鋼材類		t	0.01	ただし1 t 未満の場合は0.001 t

第6章 建設機械運転労務等

① 建設機械運転労務	I-6-①- 1	④ 一般事項	I-6-④- 1
1 適用職種	I-6-①- 1	1 建設機械運転労務	I-6-④- 1
2 労務歩掛	I-6-①- 1	2 指定事項における運転労務数量について	I-6-④- 1
② 原動機燃料消費量	I-6-②- 1	3 運転日当り運転時間(T)	I-6-④- 1
1 適用範囲	I-6-②- 1	4 運転手を計上する機械	I-6-④- 1
2 燃料消費量	I-6-②- 1	5 ダム工事及び大型造成工事について	I-6-④- 2
③ 機械運転単価表	I-6-③- 1	6 労務単価について	I-6-④- 2
		7 歩掛について	I-6-④- 2
		8 運転手職種別の対象機械	I-6-④- 2

第6章 建設機械運転労務等

① 建設機械運転労務

1. 適用職種

建設機械の運転・操作にかかわる職種区分は、次表を標準とする。

表1.1 適用職種

職 種	適用建設機械
運 転 手 （ 特 殊 ）	特殊免許，資格等を必要とする建設機械
運 転 手 （ 一 般 ）	上記以外で，公道を走行する建設機械
特 殊 作 業 員	上記以外で，公道を走行できない建設機械

2. 労 務 歩 掛

2-1 運転手の労務歩掛

機械運転1時間当り労務歩掛は、次式による。

$$\text{歩掛} = \frac{1}{T} \text{ (人／h) } \cdots \cdots \text{式 2. 1}$$

(注) 1. Tは運転日当り運転時間で請負工事機械経費積算要領第4第4項及び同第6の定めによる。

なお、Tは4～7時間について適用するものとし、Tが4時間未満の場合は4を、7時間を超える場合は7を使用する。

2. 運転日当り運転時間(T)は、小数第2位を四捨五入して小数第1位止めとし、機械運転1時間当り労務歩掛は、小数第3位を四捨五入して小数第2位止めとする。

② 原動機燃料消費量

1. 適用範囲

本資料は、建設工事に使用する建設機械等の燃料消費量の算出に適用する。

2. 燃料消費量

2-1 燃料消費量の算定

燃料消費量の算定は、請負工事機械経費積算要領による建設機械等損料算定表の種類、規格の機関出力と次に示す時間当り燃料消費率を乗じて求める。

時間当り燃料消費量＝機関出力×時間当り燃料消費率

(注) 1. 時間当り燃料消費量の数値は、有効数字の第3位を四捨五入し、有効数字2桁とする。

2. 走行用エンジン及び作業用エンジンの双方を有する機械は、双方のエンジン出力を合計した機関出力とする。

3. ディーゼルパイルハンマの燃料消費率は、単位が(ℓ/h-t) (t:ラム質量)なので、機関出力に替えてラム質量を乗ずる。

2-2 時間当り燃料消費率

時間当り燃料消費率(日常保守点検等に必要の油脂類及び消耗品等を含む)は、次表を標準とする。

表2.1 運転1時間当り燃料消費率

No.	機 械 名	規 格	燃 料 消 費 率 (ℓ/kW-h)	摘 要
1	ブ ル ド ー ザ		0.144	
2	リッパ装置付ブルドーザ			
3	小 型 バ ッ ク ホ ウ			
4	バ ッ ク ホ ウ			
5	ク ラ ム シ ェ ル			
6	ク ロ ー ラ ロ ー ダ (トラクタショベル)			
7	ホ イ ー ル ロ ー ダ (トラクタショベル)			
8	バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型)	ディーゼル/電気 ハイブリット型	0.124	
9	ダ ン プ ト ラ ッ ク	オフロード・ (建設専用)	0.088	15t以上
10		オンロード	0.040	
11	ト ラ ッ ク			クレーン装置付を含む
12	ト レ ー ラ		0.075	
13	不 整 地 運 搬 車	クローラ型	0.114	
14	ク ロ ー ラ ク レ ー ン		0.076	
15	ト ラ ッ ク ク レ ー ン	ラチスジブ型・ 油圧伸縮ジブ型	0.045	オールテレーンク レーンを含む
16	ラフテレーンクレーン		0.075	

(つづく)

(つづき)

No.	機 械 名	規 格	燃 料 消 費 率 (ℓ/kW-h)	摘 要
17	ディーゼルパイルハンマ		7.648 ℓ/h-t	tはラム質量
18	バ イ ブ ロ ハ ン マ	電動式	E 0.305 kWh/kW	
		油圧式・可変式	0.262	
19	杭打機（ベースマシン）		0.088	
20	杭 打 ち 用 ウ ォ ー タ ジ ャ ッ ト		0.192	
21	油 圧 ハ ン マ		0.181	
22	油圧式杭圧入引抜機		0.123	
23	アースオーガ中掘式		0.088	ベースマシン
24	クローラ式アースオーガ		E 0.436 kWh/kW	装置
25	粉 体 噴 射 攪 拌 機	二軸式		
		単軸式	E 0.305 kWh/kW	
		改良材供給機	E 0.533 kWh/kW	
26	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	0.088	
27	泥排水処理装置	フィルタ プレス式	E 0.560 kWh/kW	
28	グ ラ ウ ト ポ ン プ		0.207 E 0.613 kWh/kW	
29	グ ラ ウ ト ミ キ サ			
30	ボ ー リ ン グ マ シ ン		0.151 E 0.429 kWh/kW	
31	ド リ ル ジ ャ ン ボ	レール式	0.177 E 0.415 kWh/kW	
		クローラ式		
		ホイール式		
32	自由断面トンネル掘削機		E 0.429 kWh/kW	
33	N A T M機器集じん器		E 0.700 kWh/kW	
34	コンクリート吹付機	トンネル 工事用	E 0.466 kWh/kW	
35	吹 付 ロ ボ ッ ト			
36	モ ー タ グ レ ー ダ		0.112	ヒータプレーナ装着 型を含む
37	ス タ ビ ラ イ ザ		0.115	

(つづく)

(つづき)

No.	機 械 名	規 格	燃 料 消 費 率 (ℓ/kW-h)	摘 要
38	ロ ー ド ロ ー ラ		0.128	
39	タ イ ヤ ロ ー ラ		0.098	
40	振 動 舗 装 用 ラ ()	ハンドガイド	0.266	
		搭 乗 式	0.184	
41	タ ン パ 及 ビ ラ ン マ		G 0.398	
42	振 動 コ ン パ ク タ			
43	コ ン ク リ ー ト プ ラ ン ト		E 0.495 kWh/kW	
44	ベ ン ト ナ イ ト ミ キ サ			
45	ト ラ ッ ク ミ キ サ		0.059	
46	コ ン ク リ ー ト ポ ン プ 車		0.066	
47	ア ス フ ァ ル ト ヤ フ イ ニ ッ シ ャ		0.152	加熱用燃料は含まない
48	デ ィ ス ト リ ビ ュ ー タ		0.090	
49	コ ン ク リ ー ト ス プ レ ッ ダ		0.122	
50	ア グ リ ゲ ー ト ス プ レ ッ ダ			
51	コ ン ク リ ー ト ヤ フ イ ニ ッ シ ャ			
52	コ ン ク リ ー ト レ ベ ラ			
53	フ ィ ニ ッ シ ン グ ス リ ー ド			
54	コ ン ク リ ー ト カ ッ タ		G 0.227	
55	ア ス フ ァ ル ト エ ン ジ ン ス プ レ ー ヤ			
56	ア ス フ ァ ル ト カ ー バ			
57	路 面 切 削 機		0.166	
58	廃 材 積 込 機		0.218	
59	路 上 表 層 再 生 機		0.142	
60	路 面 安 全 溝 切 削 機 (グルーピング機械)			
61	路 面 再 生 機 (路上表層再生用)		0.160	
62	路 面 清 掃 車		0.065	
63	ガ ー ド レ ー ル 清 掃 車			
64	ト ン ネ ル 清 掃 車			

(つづく)

(つづき)

No.	機 械 名	規 格	燃 料 消 費 率 (ℓ/kW-h)	摘 要
65	側 溝 清 掃 車		0.054	
66	排 水 管 清 掃 車		0.037	
67	散 水 車			
68	高 所 作 業 車		0.037	
69	ガードレール支柱打込機		0.051	
70	草 刈 車	路肩カッタ付	0.073	
71	空 気 圧 縮 機	定置式 可搬式	0.159	トンネル工事は別途
			E 0.595 kWh/kW	
72	ブ ロ ア 送 風 機 (フ ァ ン)		0.156 E 0.681 kWh/kW	軸流ファン[反転軸流式・可変風量型]は除く
73	軸 流 フ ァ ン	反転軸流式・ 可変風量型	E 0.571 kWh/kW	
74	ポ ン プ		0.323	
75	小 型 渦 巻 ポ ン プ		G 0.495 E 0.900 kWh/kW	
76	工事用水中モータポンプ (潜 水 ポ ン プ)		E 0.584 kWh/kW	
77	サ ン ド ポ ン プ			
78	発 動 発 電 機		0.123 G 0.431	
79	ウ イ ン チ		0.108 E 0.305 kWh/kW	
80	電 気 溶 接 機		0.226 G 0.403	電気使用量はそれぞれの資料による
81	ベ ル ト コ ン ベ ヤ		0.293 G 0.512 E 0.560 kWh/kW	
82	モ ル タ ル 吹 付 機		0.191	
83	作 業 車		0.039	
84	ラ イ ト バ ン	二輪駆動	0.049 G 0.049	
		四輪駆動		
85	中 小 型 ト ラ ッ ク			
86	マ イ ク ロ バ ス		0.064 G 0.071	
87	草 刈 機	肩掛式	G 0.500	
		遠隔操縦式	0.209	
		ハンドガイド式	0.184 G 0.354	

(つづく)

(つづき)

No.	機 械 名	規 格	燃 料 消 費 率 (ℓ/kW-h)	摘 要
88	集 草 機	ハンドガイド式	0.178 G 0.354	
89	動 力 噴 霧 機		0.261 G 0.266	
90	コ ン ク リ ー ト バ イ ブ レ ー タ		G 0.295 E 0.540 kWh/kW	
91	照 明 機	可搬式	0.638	
92	ト ラ ク タ	ホイール式	0.120	
93	ポ ン プ 式 浚 渫 船		重油 0.381	
94	引 船		重油 0.252	
95	除 雪 ド ー ザ	ホイール	0.150	
96	除 雪 グ レ ー ダ			
97	除 雪 ト ラ ッ ク		0.073	
98	小 型 除 雪 機	ハンドガイド	0.193 G 0.356	
99	ロ ー タ リ 除 雪 車	30～180 kW級	0.142	
		220～440 kW級	0.118	
100	一 車 線 積 込 除 雪 車	ロータリ式	0.092	
101	凍 結 防 止 剤 散 布 装 置		0.090	
102	凍 結 防 止 剤 散 布 車		0.060	
103	レ ー キ ド ー ザ		0.175	
104	ト ラ ク タ	クローラ式		
105	ス ク レ ー プ ド ー ザ			
106	タ イ ヤ ド ー ザ			
107	モ ー タ ス ク レ ー パ		0.163	
108	泥 上 掘 削 機		0.175	
109	ト レ ン チ ャ		0.152	
110	ダ ン プ ト ラ ッ ク	ガ ソ リ ン	G 0.071	
111	不 整 地 運 搬 車	ホ イ ー ル 型	0.165	
112	タ ワ ー ク レ ー ン		0.101 E 0.305 kWh/kW	
113	ジ ブ ク レ ー ン		E 0.305 kWh/kW	
114	工 事 用 エ レ ベ ー タ			

(つづく)

(つづき)

No.	機 械 名	規 格	燃 料 消 費 率 (ℓ/kW-h)	摘 要
115	簡易ケーブルクレーン		0.108	
116	フ ォ ー ク リ フ ト		0.037	
117	ク ロ ー ラ 式 サ ンド パ イ ル 打 機		0.085	ベースマシン
118	ト ラ ッ ク 式 ア ー ス オ ー ガ		0.053	
119	ラフテレーンクレーン 装着式アースオーガ		0.103	
120	アースドリル掘削機		0.093	
121	汚 泥 吸 排 車		0.055	
122	ニューマチックケーソン 施 工 機 器 (潜函用ショベル)		E 0.600 kWh/kW	
123	ク ー リ ン グ タ ワ ー		E 0.700 kWh/kW	
124	インナバイプレータ	自 走 式	0.122	
125	コンクリートミキサ		E 0.495 kWh/kW	
126	法 面 締 固 め 機		0.167	
127	チ ッ プ ス プ レ ッ ダ		0.127	
128	アスファルトクッカ		0.164	
129	コンクリート横取機		0.293	
130	振 動 目 地 切 機		G 0.233	
131	区 画 線 消 去 機	ハンドガイド式		
132	ラ イ ン マ ー カ	ペイント・ ハンドガイド式		
		溶解・自走式 ペイント・車載式	0.068	
133	溶 解 槽			
134	排水性舗装機能回復車		0.063	
135	透光性しゃ音壁清掃車		0.040	
136	歩 道 清 掃 車			
137	排 水 管 清 掃 車	C N G	C 0.043 m³/kW-h	
138	小型多段遠心ポンプ		E 0.900 kWh/kW	
139	真 空 ポ ン プ		E 0.827 kWh/kW	

(つづく)

(つづき)

No.	機 械 名	規 格	燃 料 消 費 率 (ℓ/kW-h)	摘 要
140	両 端 固 定 式 ケ ー ブ ル ク レ ー シ ン		0.108	
141	油 圧 ジ ャ ッ キ		E 0.533 kWh/kW	
142	コ ン ク リ ー ト 吹 付 機		E 0.410 kWh/kW	
143	種 子 吹 付 機		0.191	
144	エ ン ジ ン 付 ミ キ サ		G 0.162	
145	工 事 用 高 圧 洗 浄 機		E 0.900 kWh/kW G 0.255	
146	薬 剤 散 布 機		G 0.103	
147	切 断 機		E 0.305 kWh/kW	
148	草 結 束 機		G 0.515	
149	木 材 破 砕 機		0.191	
150	自 走 式 破 砕 機			
151	チ ェ ン ソ ー		G 0.38 ℓ/h	左記は時間当り燃料消費量である
152	ポ ン プ 浚 渫 船		E 1.217 kWh/kW	
153	除 雪 ド ー ザ	ク ロ ー ラ	0.166	
154	ロ ー タ リ 除 雪 装 置		0.141	ロータリ式88kW型 ベースマシン (除雪ドーザ)

(注) G : ガソリン E : 電力 C : 圧縮天然ガス 印のないものは軽油である。

運転日当り電力消費量

表2.2 運転日当り電力消費量

工 種 名	機 械 名	電力消費量
トンネル工 (NATM) 及び 小断面トンネル工 (NATM)	セメントサイロ [鋼製溶接構造] 容量 30t 排出能力 20t/h	E 8.0 kWh

③ 機械運転単価表

本資料は、各工種に使用する機械のうち、標準的な機種について単価表を示したものであり、各工種の単価表欄の指定に基づき作成する。

1. 各工種の中で特に指定しない場合は、次による。

- (1) 労務歩掛は「第Ⅰ編第6章①建設機械運転労務」による。
- (2) 主燃料の種類及び数量、油脂類は「第Ⅰ編第6章②原動機燃料消費量」による。

2. 各機種、規格ごとに次の事項を記入する。

- (1) 表題には、機械名を記入する。
- (2) 燃料費の規格欄には、燃料の種類を記入する。
- (3) 機械損料の規格欄には、機械の規格を記入する。

機－1		運転1時間当り単価表		
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
運 転 手 (特殊)		人		第Ⅰ編第6章①建設機械運転労務による
燃 料 費		ℓ		第Ⅰ編第6章②原動機燃料消費量による
機 械 損 料		h	1	
諸 雑 費		式	1	
計				

機－2		運転1時間当り単価表		
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
運 転 手 (特殊)		人		第Ⅰ編第6章①建設機械運転労務による
燃 料 費		ℓ		第Ⅰ編第6章②原動機燃料消費量による
機 械 損 料		h	1	
損 耗 費		〃	1	
諸 雑 費		式	1	
計				

機－3		運転1時間当り単価表		
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
運 転 手 (特殊)		人		第Ⅰ編第6章①建設機械運転労務による
燃 料 費		ℓ		第Ⅰ編第6章②原動機燃料消費量による
機 械 損 料 1 ()		h	1	
機 械 損 料 2 ()		〃	1	
諸 雑 費		式	1	
計				

(注) 機械損料の()内には、機械名を記入する。

機－4 運転1時間当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
運 転 手（特殊）		人		第Ⅰ編第6章①建設機械運転労務による
（ 電 力 ）		kWh		
燃 料 費		ℓ		第Ⅰ編第6章②原動機燃料消費量による
機 械 損 料		h	1	
諸 雑 費		式	1	
計				

（注） 発動発電機を電源とする場合は、電力の積算はしない。

機－5 運転1時間当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
運 転 手（特殊）		人		第Ⅰ編第6章①建設機械運転労務による
（ 電 力 ）		kWh		
燃 料 費		ℓ		第Ⅰ編第6章②原動機燃料消費量による
機 械 損 料 1（ ）		h	1	
機 械 損 料 2（ ）		〃	1	
諸 雑 費		式	1	
計				

（注） 1. 機械損料の（ ）内には、機械名を記入する。
2. 発動発電機を電源とする場合は、電力の積算はしない。

機－6 運転1時間当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
運 転 手（一般）		人		第Ⅰ編第6章①建設機械運転労務による
燃 料 費		ℓ		第Ⅰ編第6章②原動機燃料消費量による
機 械 損 料		h	1	
諸 雑 費		式	1	
計				

機－7 運転1時間当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
運 転 手（一般）		人		第Ⅰ編第6章①建設機械運転労務による
燃 料 費		ℓ		第Ⅰ編第6章②原動機燃料消費量による
機 械 損 料		h	1	
損 耗 費		〃	1	
諸 雑 費		式	1	
計				

機－8 運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
特 殊 作 業 員		人	1	
燃 料 費		ℓ		第 I 編第 6 章②原動機燃料消費量による
機 械 損 料		日	1	
諸 雑 費		式	1	
計				

機－9 運転1時間当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
特 殊 作 業 員		人	1 / T	
燃 料 費		ℓ		第 I 編第 6 章②原動機燃料消費量による
機 械 損 料		h	1	
諸 雑 費		式	1	
計				

(注) T : 運転日当り運転時間

機－10 運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
高 級 船 員		人		
普 通 船 員		〃		
燃 料 費		ℓ		第 I 編第 6 章②原動機燃料消費量による
機 械 損 料		日	1	
諸 雑 費		式	1	
計				

機－11 運転1時間又は1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
() 船 員		人		
燃 料 費		ℓ		第 I 編第 6 章②原動機燃料消費量による
機 械 損 料				
諸 雑 費		式	1	
計				

(注) () 内は、船員の種別を記入する。

機－12 運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
燃 料 費		ℓ		第 I 編第 6 章②原動機燃料消費量による
機 械 損 料		日	1	
諸 雑 費		式	1	
計				

(注) 運転歩掛は、施工歩掛に含まれている。

機－13

運転1時間当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
燃 料 費		ℓ		第Ⅰ編第6章②原動機燃料消費量による
機 械 損 料		h	1	
諸 雑 費		式	1	
計				

(注) 運転歩掛は、施工歩掛に含まれている。

機－14

運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
(電 力)		kWh		
機 械 損 料		日	1	
諸 雑 費		式	1	
計				

(注) 1. 発動発電機を電源とする場合は、電力の積算はしない。
2. 運転歩掛は、施工歩掛に含まれている。

機－15

運転1時間当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
(電 力)		kWh		
機 械 損 料		h	1	
諸 雑 費		式	1	
計				

(注) 1. 発動発電機を電源とする場合は、電力の積算はしない。
2. 運転歩掛は、施工歩掛に含まれている。

機－16

運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
燃 料 費		ℓ		
賃 料		供用日		
諸 雑 費		式	1	
計				

(注) 運転歩掛は、施工歩掛に含まれている。

機－17

運転1時間当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
燃 料 費		ℓ		施工歩掛による
機 械 損 料		h	1	
諸 雑 費		式	1	
計				

(注) 運転歩掛は、施工歩掛に含まれている。

機－18 運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
運 転 手 (特殊)		人		
燃 料 費		ℓ		
機 械 損 料		供用日		
諸 雑 費		式	1	
計				

機－19 運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
運 転 手 (一般)		人		
燃 料 費		ℓ		
機 械 損 料		供用日		
諸 雑 費		式	1	
計				

機－20 運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
運 転 手 (特殊)		人		
(電 力)		kWh		
燃 料 費		ℓ		
機 械 損 料 1 ()		供用日		
機 械 損 料 2 ()		〃		
諸 雑 費		式	1	
計				

- (注) 1. 機械損料の () 内には、機械名を記入する。
2. 発動発電機を電源とする場合は、電力の積算はしない。

機－21 運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
運 転 手 (特殊)		人		
(電 力)		kWh		
燃 料 費		ℓ		
機 械 損 料		供用日		
諸 雑 費		式	1	
計				

- (注) 発動発電機を電源とする場合は、電力の積算はしない。

機－22 運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
運 転 手 (一般)		人		
燃 料 費		ℓ		
機 械 損 料		供用日		
損 耗 費		〃		
諸 雑 費		式	1	
計				

機－23

運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
特 殊 作 業 員		人	1	
燃 料 費		ℓ		
機 械 損 料		供用日		
諸 雑 費		式	1	
計				

機－24

運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
燃 料 費		ℓ		
機 械 損 料		供用日		
諸 雑 費		式	1	
計				

(注) 運転歩掛は施工歩掛に含まれている。

機－25

運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
(電 力)		kWh		
機 械 損 料		供用日		
諸 雑 費		式	1	
計				

(注) 1. 発動発電機を電源とする場合は、電力の積算はしない。
2. 運転歩掛は施工歩掛に含まれている。

機－26

運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
高 級 船 員		人		
普 通 船 員		〃		
燃 料 費		ℓ		
機 械 損 料		供用日		
諸 雑 費		式	1	
計				

機－27

運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
燃 料 費		ℓ		
賃 料		日	1	
諸 雑 費		式	1	
計				

(注) 運転歩掛は、賃料に含まれている。

機－28

運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
運 転 手 (特殊)		人		
燃 料 費		ℓ		
賃 料		供用日		
諸 雑 費		式	1	
計				

機－29

運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
運 転 手 (一般)		人		
燃 料 費		ℓ		
賃 料		供用日		
諸 雑 費		式	1	
計				

機－30

運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
(電 力)		kWh		
賃 料		供用日		
諸 雑 費		式	1	
計				

- (注) 1. 発動発電機を電源とする場合は、電力の積算はしない。
 2. 運転歩掛は施工歩掛に含まれている。

機－31

運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
特 殊 作 業 員		人		
燃 料 費		ℓ		
賃 料		供用日		
諸 雑 費		式	1	
計				

機－32

運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
燃 料 費		ℓ		
機 械 損 料		供用日	1.4	
損 耗 費		〃	1.4	
諸 雑 費		式	1	
計				

機－33

運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
運 転 手 (特殊)		人		
燃 料 費		ℓ		
機 械 損 料		供用日		
ICT 建設機械経費 損 料 加 算 額		〃		
諸 雑 費		式	1	
計				

機－34

運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
運 転 手 (特殊)		人		
燃 料 費		ℓ		
機 械 賃 料		供用日		
ICT 建設機械経費 賃 料 加 算 額		〃		
諸 雑 費		式	1	
計				

機－35

運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
燃 料 費		ℓ		
機 械 損 料		供用日		
ICT 建設機械経費 損 料 加 算 額		〃		
諸 雑 費		式	1	
計				

(注) 運転歩掛は、施工歩掛に含まれている。

機－36

運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
運 転 手 (特殊)		人		
(電 力)		kWh		
燃 料 費		ℓ		
機械損料1 ()		供用日		
機械損料2 ()		〃		
機械損料3 ()		〃		
ICT 建設機械経費 損 料 加 算 額		〃		
諸 雑 費		式	1	
計				

(注) 1. 機械損料の () 内には、機械名を記入する。

2. 発動発電機を電源とする場合は、電力の積算はしない。

④ 一 般 事 項

1. 建設機械運転労務

運転手の労務歩掛の考え方

- (1) 運転手は通年雇用的な常用とみなす。
- (2) 1人工は実働8時間とする。

2. 指定事項における運転労務数量について

各工種における当該機械毎の機械運転単価表において、指定事項に運転労務数量が指定されている場合は、これによるものとする。

指定事項において運転労務数量が指定されていない場合は、第Ⅰ編第6章①建設機械運転労務によるものとする。

3. 運転日当り運転時間(T)

- (1) 作業が標準状態である場合、運転日当り運転時間(T)は建設機械等損料算定表に示す年間標準運転時間、年間標準運転日数等より算出した値を使用する。
ただし、各工種における当該機械毎に運転労務数量が指定されている場合は、これによる。
- (2) 工事の施工に特別な条件がない場合、作業は標準状態とみなす。
- (3) 積上げで求めた運転日当り運転時間(T)と標準時間(T₀)の差がT₀に対し±20%未満の場合には、標準状態とみなし、標準時間T₀を使用することができる。
- (4) 設計変更その他不可抗力等により、当初の契約条件を変更するため運転日当り運転時間(T)が著しく変更する場合(±20%以上の場合)は、運転日当り運転時間(T)を変更する。
- (5) 運転日当り運転時間(T)が4時間未満の場合、歩掛は全てT=4時間で積算し同一運転手による他の機械の運転等を考慮する。又運転日当り運転時間(T)が7時間を超える場合も歩掛はすべてT=7時間で積算し、場合によっては2シフト制を考慮する。
- (6) 運転日当り運転時間(T)は、小数第2位を四捨五入して小数第1位止めとし、機械運転1時間当り労務歩掛は、小数第3位を四捨五入して小数第2位止めとする。

4. 運転手を計上する機械

道路交通法に定める運転免許が必要な建設機械並びにこれと同等の機械(フィニッシャ、アスファルトプラント等)とする。

運転手を計上する条件を運転手(特殊)及び運転手(一般)と分類してその各々の内容を次のとおりとする。

- (1) 運転手(特殊)
重機械(道路交通法第84条に規程する大型特殊免許または労働安全衛生法第61条第1項に規程する免許、資格もしくは技能講習の修了を必要とし、運転及び操作に熟練を要するもの。)の運転及び操作について相当程度の技能を有し、主として重機械を運転または操作及び整備点検、給油脂、清掃等の作業。
- (2) 運転手(一般)
道路交通法第84条に規程する運転免許(大型免許、中型免許、普通免許等)を有し、主として機械を運転または操作及び整備点検、給油脂、清掃等の作業。
- (3) 特殊作業員としての取扱い
軽機械(道路交通法第84条に規程する運転免許または労働安全衛生法第61条第1項に規程する免許、資格もしくは技能講習の修了を必要とせず、運転及び操作に比較的熟練を要しないもの。)を運転または操作して行う作業。

5. ダム工事及び大型造成工事について

ダム工事及び大型造成工事については、機械付世話役及び助手を別途考慮する。

6. 労務単価について

単価は、公共工事設計労務単価による。

・世話役の単価について

機械付世話役単価は、土木一般世話役の労務単価とする。

・助手の単価

助手の単価は、普通作業員の単価とする。

・機械工の単価

機械工の単価は溶接工の単価とする。

7. 歩掛について

(1) 損料との関係

- 1) 機械の供用日数、運転時間の定義等についてはすべて「請負工事機械経費積算要領」によるものとする。
- 2) 時間当り損料 労務歩掛積算要領表（表－1）

8. 運転手職種別の対象機械

運転手職種別の対象機械は、表－2のとおりとする。

表－1 時間当り損料 労務歩掛積算要領表

施 工 条 件	時間当り損料(円/h)	労 務 歩 掛(人/h)	摘 要
(1) 稼働状態が標準の場合	損料＝損料表(13)欄	$4 \leq T \leq 7$ ではT $T < 4$ の場合は $T = 4$ $7 < T$ の場合は $T = 7$ として、標準歩掛の式2.1による。	Tは機種により一定 $T = \frac{\text{損料表(3)欄}}{\text{損料表(4)欄}}$
(2) 稼働状態が標準と異なる場合	損料＝損料表(9)欄 ＋損料表(11)欄／t t：供用日当り運転時間 （積上げにて積算） 小数第2位を四捨五入 して小数第1位止め	(1)に同じ	$4 \leq T \leq 7$ では損料T と歩掛Tは一致する。 $T < 4$ 、 $7 < T$ では損料 Tと歩掛は一致しない。
(3) 特に作業条件が標準と異なる場合 （ハードワーク等）	損料＝損料表(9)欄 ×(1±α)損料表 ＋(11)欄／t	(1)に同じ	算定表の割増率を使用
(4) 積雪寒冷地で使用する場合	損料＝損料表(9)欄 ＋損料表(11)欄 ×β／t	(1)に同じ	算定表の割増率を使用

表-2 運転労務適用職種一覧

機 械 名	規 格		機 械 量	運転手 (特殊)	運転手 (一般)	特 殊 作業員	摘 要
ブ ル ド ー ザ	1 t		—			○	
	3 t 以上		—	○			
	リッパ装置付		—	○			
レ ー キ ド ー ザ タ イ ヤ ド ー ザ	3 t 級未満		—			○	
	3 t 級以上		—	○			
ト ラ ク タ	クローラ	3 t 級未満	—			○	
		3 t 級以上	—	○			
	ホイール	—	3t未満		○		
		—	3t以上	○			
ス ク レ ー プ ド ー ザ ス ク レ ー パ モ ー タ ス ク レ ー パ	各 種		—	○			
バックホウ, クラムシェル ド ラ グ ラ イ ン	機 械 式		3t以上	○			
	クローラ	山積0.08m ³ 級以下 (平積0.06m ³)	—			○	
		山積0.11m ³ 級以上 (平積0.08m ³)	—	○			
	ホイール	山積0.28m ³ 級以上 (平積0.2m ³)	—	○			
ク ロ ー ラ ロ ー ダ (トラクタショベル)	山積0.25m ³ 級以下		—			○	
	山積0.4m ³ 級以上		—	○			
ホ イ ー ル ロ ー ダ (トラクタショベル)	山積0.4m ³ 級以下		—		○		
	山積0.5m ³ 級以上		—	○			
ク ロ ー ラ ク レ ー ン	1 t 吊未満		—			○	
	1 t 吊以上		—	○			
ト ラ ッ ク ク レ ー ン ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン	1 t 吊未満		—		○		
	1 t 吊以上		—	○			
モ ー タ グ レ ー ダ	各 種		—	○			
サ ン ド パ イ ル 打 機	バイプロ式		—	○			
ク ロ ー ラ 杭 打 機	ブ ー ム 式		—	○			
	直 結 式		—	○			
路 面 清 掃 車	ブラシ式 フロントリフトダンプ		—	○			
	上 記 以 外		—		○		
ト ラ ッ ク 式 ア ー ス オ ー ガ	各 種		—	○			
大 型 プ レ ー カ	〃		—	○			バックホウ架装
散 水 車	〃		—		○		
側 溝 清 掃 車	〃		—		○		

(つづく)

(つづき)

機 械 名	規 格	機 械 質 量	運転手 (特殊)	運転手 (一般)	特 殊 作業員	摘 要
排 水 管 清 掃 車	各 種	—		○		
ガードレール清掃車	ブラシ式	—		○		
トンネル清掃車	〃	—		○		
ト ラ ッ ク	普 通 クレーン装置付1 t 吊未満	—		○		
	クレーン装置付1 t 吊以上	—	○			
ダンプトラック	オンロード	—		○		
	オフロード(建設専用)	—		○		
不 整 地 運 搬 車	積載質量1 t 未満	—			○	
	積載質量1 t 以上	—	○			
水陸両用運搬車(泥上車)	各 種	—	○			
作 業 車	各 種 (クレーン装置付1 t 吊以上を除く)	—		○		クレーン装置付1 t 吊以上の機種であって、クレーンを使用しない場合は運転手(一般)のみ計上
	〃 (クレーン装置付1 t 吊以上)	—	○			
高 所 作 業 車	作業床高10m未満	—		○		
	作業床高10m以上	—	○			
コンクリートポンプ車	配 管 式	—	○			
	ブ ーム 式	—	○			
ラ イ ン マ ー カ	自 走 式	—		○		
	車 載 式	—		○		
ロ ー ド ロ ー ラ	マカダム	—	○			
	タンデム	—	○			
タ イ ヤ ロ ー ラ	各 種	—	○			
振 動 ロ ー ラ	自走式2.5～2.8t 以下	—			○	
	〃 3.0～5.0t 以上	—	○			
コンクリートフィニッシャ	3.0～4.5m以上	—	○			
コンクリートスプレッダ	ブレード式・ボックス式	—	○			
コンクリートレベラー	3.0～7.5m	—	○			
アスファルトフィニッシャ	各 種	—	○			
アスファルトプラント	〃	—	○			
ア ス フ ェ ル ト ディストリビュータ	〃	—		○		
アスファルトスプレッダ	自走式・各種	—		○		
ス タ ビ ラ イ ザ	路上混合自走式各種	—	○			
ト レ ン チ ャ	自 走 式	3t 未満			○	
	〃	3t 以上	○			

(つづく)

(つづき)

機 械 名	規 格	機 械 質 量	運転手 (特殊)	運転手 (一般)	特 殊 作業員	摘 要
アジテータトラック (トラックミキサ)	各 種	—		○		
ヒ ー タ プ レ ー ナ		—	○			
路 面 切 削 機	クローラ式・ホイール式	—	○			
マ イ ク ロ バ ス		—		○		
ラ イ ト バ ン		—		○		
ウ イ ン チ	5 t 吊未満	—			○	
	5 t 吊以上	—	○			
草刈 車	大型自走式 (履帯式)	—			○	
草刈 機	肩掛式・ハンドガイド式	—			○	

第7章 土木請負工事の 特許使用料の積算

① 土木請負工事の特許使用料の積算について.....	I-7-①- 1
----------------------------	----------

第7章 土木請負工事の特許使用料の積算

① 土木請負工事の特許使用料の積算について

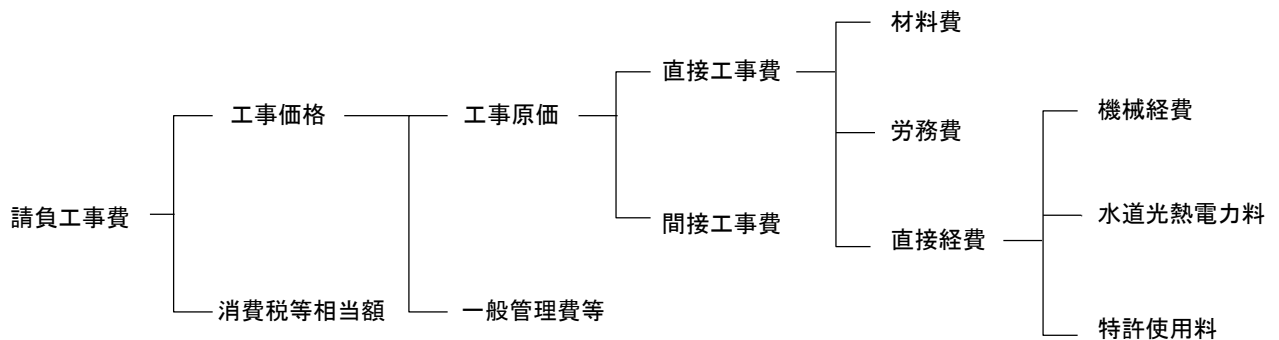
1. 土木 請負工事費の積算において必要な特許使用料の算定については次のとおりとする。ただし、これにより難しい場合は別途考慮するものとする。

(1) 特許使用料の適用

特許使用料の適用は、特許権等に係る施工法・試験法・製造法並びに特許権、実用新案権及び意匠権等を用いて施工・製作させた装置等、工業所有権等に係るもの全てを対象とした特許工法等とし、特許法に基づく手続きのうち、設定登録が完了している場合及び出願を完了し、かつ、設定登録が完了していない手続き期間において、当該工法等を使用する積算に適用する。また、特許使用料を計上するのは、共有特許及び民間特許工法等を使用する場合とする。

(2) 特許使用料の積算

特許使用料は、工事を施工するのに直接必要とする経費とし、その算定は契約に基づき使用する特許の使用料及び派出する技術者等に要する費用の合計額とする。



1) 特許使用料の算出

共有特許工法等を使用する場合は、実施契約に基づく、民間企業等有する特許権の持分に対応した特許使用料を計上し、民間特許工法等を使用する場合は、当該特許工法に係る全ての特許使用料を計上する。

なお、特許権、実用新案権及び意匠権等を用いて施工・製作させた装置等については、特許使用料が含まれている場合があるので留意されたい。

第8章 時間的制約を受ける 公共土木工事の積算

① 時間的制約を受ける公共土木工事の積算について……………	I-8-①- 1
-------------------------------	----------

第8章 時間的制約を受ける公共土木工事の積算

① 時間的制約を受ける公共土木工事の積算について

1. 公共土木工事において、下記に示す項目により継続的に時間的制約を受け、通常の作業時間を確保することができない場合における当該作業の積算に係る労務費の算定は次のとおりとする。

(1) 時間的制約条件

- 1) 現道の交通量の多い時間帯
- 2) 通勤・通学の時間帯
- 3) 公的な輸送機関（バス・鉄道等）のピークとなる時間帯
- 4) 工事場所周辺地域の生活、各種営業活動等の時間帯等
- 5) 山間部など現場条件によって作業時間に制約を受ける場合等

1)～4)の時間帯を避けた施工を必要とする場合又は5)の制約を受ける場合とする。

ただし、ある特定の日のみの制約（例：毎週○曜日のみ）を受ける場合は適用しない。

(2) 制約を受ける作業時間の適用範囲

制約を受ける作業時間については、4時間/日以上7.5時間/日以下とする。

なお、制約を受ける作業時間が4時間/日未満の場合は、別途施工条件等を考慮し適正に積算するものとする。

(3) 労務費の算定方法

時間的に制約を受ける工事の設計労務単価の補正割増しは、以下の方法により行うものとする。

1) 作業時間の算出

拘束時間＝作業終了時間－作業開始時間（なお、標準拘束時間は9時間とする）

作業時間＝拘束時間－1時間（休憩時間帯）（なお、標準作業時間は8時間とする）

2) 補正割増し係数

時間的制約状況の程度	補正割増し係数
時間的制約を受ける場合	1.06
時間的制約を著しく受ける場合	1.14

（注）「時間的制約を受ける場合」とは、作業時間が7時間/日を超え7.5時間/日以下をいう。

「時間的制約を著しく受ける場合」とは、作業時間が4時間/日以上7時間/日以下をいう。

3) 設計労務単価の補正割増し

設計労務単価は、次式により補正割増しを行うものとする。

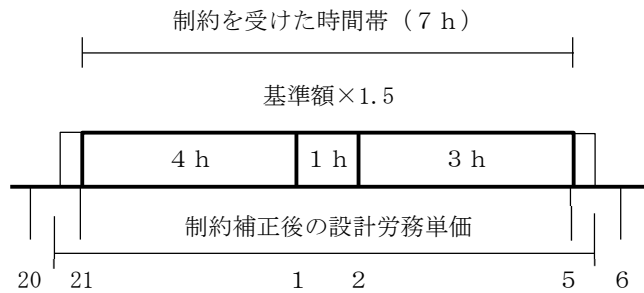
イ) 通常勤務すべき時間帯（8時～17時）内において作業時間に制約を受ける場合の設計労務単価

設計労務単価＝公共工事設計労務単価×補正割増し係数

ロ) 施工条件により、やむを得ず通常勤務すべき時間帯（8時～17時）を外して作業を行う場合の設計労務単価（例－1，例－2）

設計労務単価＝〔公共工事設計労務単価＋割増し賃金〕×補正割増し係数

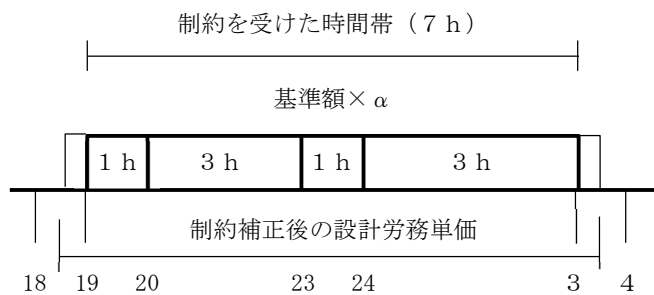
(例－１) 20 時～6 時の時間帯の中で 21 時～5 時までの時間的制約を受けた場合



$$\begin{aligned} \text{設計労務単価} &= [\text{基準額} + \text{割増し賃金}] \times \text{補正割増し係数} \\ &= \text{基準額} \times 1.5 \times 1.14 \\ &= \text{基準額} \times 1.71 \end{aligned}$$

ただし、割増し賃金＝基準額×0.5

(例－２) 18 時～4 時の時間帯の中で 19 時～3 時までの時間的制約を受けた場合



$$\begin{aligned} \text{設計労務単価} &= [\text{基準額} + \text{割増し賃金}] \times \text{補正割増し係数} \\ &= \text{基準額} \times 1.428 \times 1.14 \\ &= \text{基準額} \times 1.628 \end{aligned}$$

ただし、α＝割増し率

$$\begin{aligned} &= (1\text{h} \times 1.0 + 6\text{h} \times 1.5) / 7\text{h} \\ &= 1.428 \end{aligned}$$

割増し賃金＝基準額×0.428

ハ) 設計労務単価に他の特殊割増し（積雪寒冷地域での冬期割増し等）を合わせて考慮する場合は、割増し部分が重複しないように注意するものとする。

ニ) 機械付労務の労務費についても補正割増しの対象とする。

(4) 機械損料の補正

時間的制約を受ける工事の積算にあたって、機械損料を補正する場合には「建設機械損料の算定について」（建設省機発第 65 号）〔昭和 55 年 2 月 22 日付〕により、行うものとする。

(5) 工期の設定

時間的制約を受ける工事の工期設定にあたっては、制約された作業時間により適正な工期の設定を行うものとする。

第9章 土木請負工事における 現場環境改善費の積算

① 土木請負工事における現場環境改善費の積算	I-9-①- 1
------------------------------	----------

第9章 土木請負工事における現場環境改善費の積算

① 土木請負工事における現場環境改善費の積算

1. 対象となる内容は次のとおりとする。

工事に伴い実施する現場環境改善（仮設備関係、営繕関係、安全関係）及び地域連携に関するものを対象とする。

2. 適用の範囲

周辺住民の生活環境への配慮及び一般住民への建設事業の広報活動、現場労働者の作業環境の改善を行うために実施するもので、原則、すべての屋外工事を対象とする。ただし、維持工事等で実施が困難なもの及び効果が期待出来ないものについては、対象外とすることが出来る。

3. 積算方法

- (1) 現場環境改善費の積算は、以下の方法により行うものとする。ただし、標準的な現場環境改善を行う場合は率計上とし、特別な内容を実施する場合は積上げ計上とする。

イ. 積算方法は以下のとおりとし、現場環境改善費に計上するものとする。

$$K = i \cdot P_i + \alpha$$

ただし K：現場環境改善費（単位：円、1000 円未満切り捨て）

i：現場環境改善費率（単位：％，小数第3位四捨五入2位止め）

P_i：対象額（直接工事費（処分費等を除く共通仮設費対象分）＋支給品費（共通仮設費対象分）＋無償貸付機械等評価額）

なお、対象額が5億円を超える場合は5億円とする。

α：積上げ計上分（単位 円、1000 円未満切り捨て）

対象額：P _i		現場環境改善費率：i（％）	
		大都市（1），（2） 市街地	左記以外
直接工事費（処分費等を除く） ＋ 支給品費 ＋ 無償貸付機械等評価額	5億円以下の場合	$i = 56.6 \cdot P_i^{-0.174}$	$i = 39.9 \cdot P_i^{-0.201}$
	5億円を超える場合	1.73	0.71

ロ. 率に計上されるものは、別表－1の内容のうち原則として各計上費目（現場環境改善のうち仮設備関係、営繕関係、安全関係及び地域連携）ごとに1内容ずつ（いずれか1費目のみ2内容）の合計5つの内容を基本とした費用である。

また、選択にあたっては地域の状況・工事内容により組み合わせ、実施費目数及び実施内容を変更しても良い。

ハ. 積上げ計上分（α）に計上するものは、（2）の「熱中症対策・防寒対策に関する費用」及び「巨額となるため現場環境改善費率分で行うことが適当でないと判断されるものの費用」とする。

ニ. なお、経費率は現場環境改善費の各費目を1本化した全体での率である。

ホ. 現場環境改善に関する費用の対象額は5億円を限度とする。

(2) 熱中症対策・防寒対策に関する費用について

主に現場の施設や設備に対する熱中症対策・防寒対策に関する費用については、率分での計上ではなく、対策の妥当性を確認の上、積み上げ計上を行うものとする。なお、積み上げ計上をする場合は、現場管理費に計上される作業員個人の費用と重複がないことを確認し、率分で計上される額の50%を上限とする。

(3) 設計変更について

率に計上されるものについては、設計変更を行わないものとする。ただし、対象金額(Pi)の変動に伴う現場環境改善費率*i*は変更される。また、積み上げ計上分(α)については、内容に変更が生じた場合は設計変更の対象とする。

[別表-1]

計上費目	実施する内容（率計上分）
現場環境改善 （仮設備関係）	1. 用水・電力等の供給設備、2. 緑化・花壇 3. ライトアップ施設、4. 見学路及び椅子の設置 5. 昇降設備の充実、6. 環境負荷の低減
現場環境改善 （営繕関係）	1. 現場事務所の快適化（女性用更衣室の設置を含む） 2. 労働宿舍の快適化 3. デザインボックス（交通誘導警備員待機室） 4. 現場休憩所の快適化 5. 健康関連設備及び厚生施設の充実等
現場環境改善 （安全関係）	1. 工事標識・照明等安全施設のイメージアップ（電光式標識等） 2. 盗難防止対策（警報器等）
地域連携	1. 完成予想図、2. 工法説明図、3. 工事工程表 4. デザイン工事看板（各工事PR看板含む） 5. 見学会等の開催（イベント等の実施含む） 6. 見学所（インフォメーションセンター）の設置及び管理運営 7. パンフレット・工法説明ビデオ 8. 地域対策費（地域行事等の経費を含む） 9. 社会貢献

第 10 章 工事における工期の延長等に伴う増加費用の積算

① 工事における工期の延長等に伴う増加費用の積算·····	I-10-①- 1
-------------------------------	-----------

第 10 章 工事における工期の延長等に伴う増加費用の積算

① 工事における工期の延長等に伴う増加費用の積算について

受注者の責めに帰すことができないものにより請負工事の設計図書の変更に伴う工期の延長や一時中止（以下「工期延長等」という。）をした場合の増加費用等の負担については、下記により積算するものとする。

1. 増加費用等の考え方

1-1 増加費用の適用

増加費用の適用は、工期延長等に伴う増加費用について受注者から請求があった場合に適用する。

1-2 増加費用の範囲

増加費用として積算する範囲は、工事現場の維持に要する費用、工事体制の縮小に要する費用、工事の再開準備に要する費用、工期延長等となる場合の費用、工期短縮を行った場合の費用とする。

(1) 工事現場の維持に要する費用

工事現場の維持に要する費用とは、工期延長等に伴い工事現場を維持し又は工事の続行に備えて機械器具、労務者又は現場常駐の従業員（専門職種を含む。以下同じ。）を保持するために必要とされる費用等とする。

(2) 工事体制の縮小に要する費用

工事体制の縮小に要する費用とは、中止時点における工事体制から中止した工事現場の維持体制にまで体制を縮小するため、不要となった機械器具、労務者又は現場常駐の従業員の配置転換に要する費用等とする。

(3) 工事の再開準備に要する費用

工事の再開準備に要する費用とは、工事の再開予告後、工事を再開できる体制にするため、工事現場に再投入される機械器具、労務者、現場常駐の従業員の転入に要する費用等とする。

(4) 工期延長等となる場合の費用

工期延長等となる場合の費用とは、工期延長等となることにより追加で生じる社員等給与、現場事務所費用、材料の保管費用、仮設諸機材の損料等に要する費用等とする。

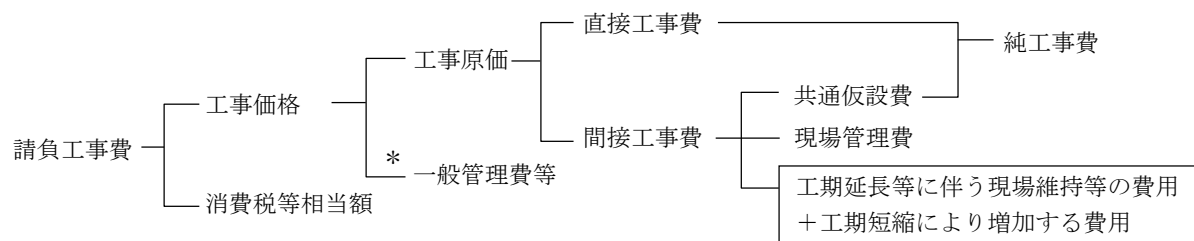
(5) 工期短縮を行った場合の費用

工期短縮を行った場合の費用とは、工期短縮の要因が発注者に起因する場合、自然条件（災害等含む）に起因する場合の工期短縮に要する費用等とする。なお、工期短縮の要因が受注者に起因する場合は増加費用を見込まないものとする。

2. 増加費用の算定

2-1 増加費用の構成

工期延長等に伴う現場維持等に要する費用は、工事原価内の間接工事費の中で計上し、一般管理費等の対象とする。



* 工期延長等に伴う本支店における増加費用を含む

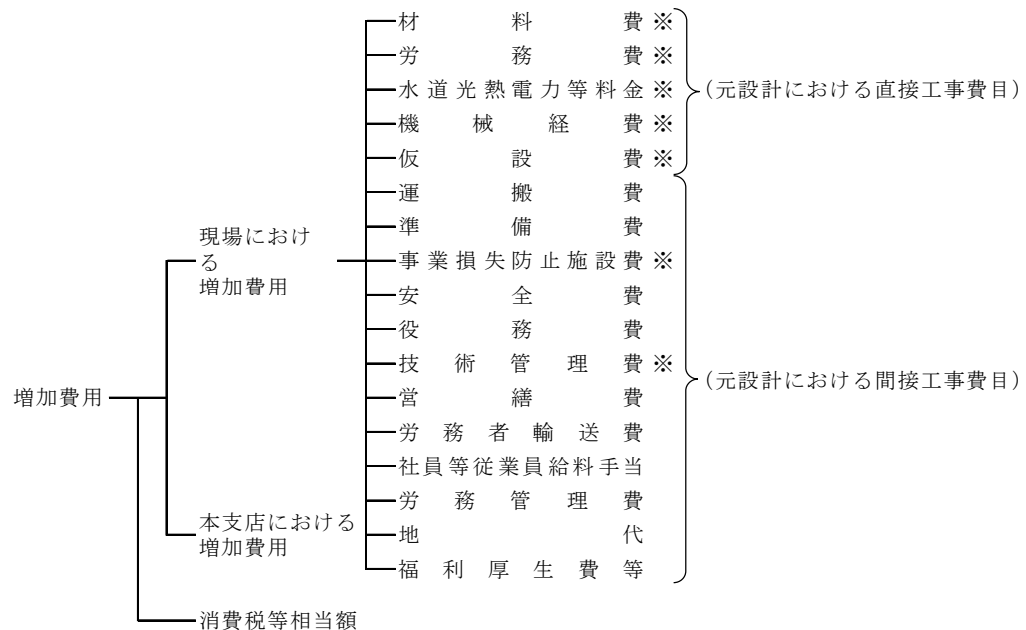
(注) 工期延長等に伴い発注者が新たに受取り対象とした材料、直接労務費及び直接経費に係る費用は、該当する工種に追加計上し、設計変更を行うものとする。

増加費用は、原則、工事目的物又は仮設に係る工事の施工着手後を対象に算定することとし、工期延長等の期間３ヶ月以内の算定方法は以下のとおりとする。ただし、工期延長等の期間が３ヶ月を超える場合や道路維持工事又は河川維持工事のうち経常的な工事である場合等は、別途考慮すること。

2-2 工期延長等に伴う現場維持等に要する費用（標準積算）

（１）標準積算により算定する場合、工期延長等に伴う現場維持等に要する費用として積算する内容は以下の積上げ項目及び率項目とする。

１）増加費用の構成費目は、次のとおりとする。



２）増加費用の費目に係る積算の内容は次のとおりとする。

ⅰ）現場における増加費用

イ 材料費

① 材料の保管費用

工事を工期延長等したために、元設計の直接工事費に計上されている現場搬入済の材料を、発注者が倉庫等（受注者が工事現場に設置したものを除く。）へ保管する必要があると認めた場合の倉庫保管料及び入出庫手数料

② 他の工事現場へ転用する材料の運搬費

工事を工期延長等したために、元設計の直接工事費に計上されている現場搬入済の材料を、発注者が他の工事現場等に転用する必要があると認めた場合の当該材料の運搬費

③ 直接工事費に計上された材料の損料等

元設計において期間要素を考慮した形状されている材料等の工期延長等に伴う損料額及び補修費用

ロ 労務費

① 工事現場の維持等に必要なる労務費

作業を伴わない作業員の労務費は、原則として計上しない。

ただし、必要な作業員を確保しておくべき特別の事情があり、受発注者協議により工事現場に労務者を常駐させた場合にはその費用

② 他職種に転用した場合の労務費差額

工事現場の保安等のために、受発注者協議により工事現場に常駐させた、トンネル・潜函工などの特殊技能労働者が職種外の普通作業等に従事した場合における本来の職種と、従事した職種の発注者の設計上の単価差額の費用

ハ 水道光熱電力等料金

工事現場に設置済の施設を工事現場の維持のため、発注者が指示し、あるいは受発注者協議により工期延長等の要因発生後、再開までの間に稼動（維持）させるために要する水道光熱電力等に要する費用

ニ 機械経費

① 工事現場に存置する機械の費用

現場搬入済の機械のうち元設計に個別計上されている機械と同等と認められるものに関する次の費用

④ 工事現場の維持のため存置することが必要であること、又は搬出費及び再搬入費（組立て、解体費を含む。）が存置する費用を上回ること等により、発注者が工事現場に存置することを認めた機械等の現場存置費用（組立て、解体費、賃料・損料、管理費を含む。）

⑤ 発注者が工事現場の維持等のため必要があると認めて指示した機械の運搬費用

ホ 仮設費

① 仮設諸機材の損料

現場搬入済の仮設材料、設備等のうち、元設計において期間要素を考慮して計上されているものと同等と認められる仮設諸機材の工期延長等に係る損料及び維持補修の増加費用

② 新たに必要となった工事現場の維持等に要する費用

元設計には計上されていないが、工期延長等に伴う工事現場の維持等の必要上、発注者が新たに指示しあるいは受発注者の協議により発注者が必要と認めた仮設等に要する費用（補助労力を含む。）

③ 工期延長等となることにより追加で生じる仮設諸機材の損料等に要する費用

ヘ 運搬費

① 工事現場外への搬出又は工事現場への再搬入に要する費用

工期延長等の要因発生時点で現場搬入済の機械器具類及び仮設材等のうち発注者が元設計に計上されたものと同等と認めたものを一定の範囲の工事現場外に搬出し又は一定の範囲から工事現場に再搬入する費用

② 大型機械類等の現場内運搬

元設計に計上した機械類、資材等のうち、工期延長等されたために、新たに工事現場内を移動させることを発注者が指示しあるいは受発注者協議により発注者が必要と認めた大型の機械、材料、仮設物等の運搬費用

ト 準備費

別費目で積算している現場常駐の従業員又は労務者をもって充てる通常の準備作業を超える工事現場の跡かたづけ、再開準備のための諸準備・測量等で、発注者が指示しあるいは受発注者協議により発注者が必要と認めたものに係る準備費用

チ 事業損失防止施設費

仮設費に準じて積算した費用

リ 安全費

① 既存の安全設備に係る費用

工期延長等の要因発生以前に工事現場に設置済の安全設備等のうち、原則として元設計において期間要素を考慮して計上されているものと同等と認められる、安全設備等の工期延長等に伴う損料及び維持補修の費用

② 新たな工事現場の維持等に要する安全費

元設計には計上されていないが、工期延長等に伴い、工事現場の安全を確保するため、発注者が新たに指示しあるいは受発注者協議により発注者が必要と認めた安全管理に要する費用（保安要員費を含む。）

ス 役務費

① プラント敷地、材料置場等の敷地の借上げ料

元設計において期間要素を考慮して計上されているものと同等と認められるプラント敷地及び材料置場等の敷地の工期延長等期間に係る借上げ、解約などに要した増加費用

② 電力水道等の基本料

元設計において期間要素を考慮して計上されているものと同等と認められる電力・用水設備等に係る工期延長等期間中の基本料

ル 技術管理費

原則として増加費用は計上しないものとする。

ただし、現場搬入済の調査・試験用の機器、技術者等で元設計において期間要素を考慮して計上されているも

のと同等と認められるものがある場合には、仮設費に準じて積算した費用

フ 営繕費

工期延長等の要因発生以前に工事現場に設置済みの営繕施設のうち元設計において期間要素を考慮して計上されたものと同等と認められる営繕施設の工期延長等期間に係る維持費、補修費及び損料額又は営繕費、労務者輸送費を一体化して直接工事費等に対する割掛率で計上している工事における工期延長等期間中の維持費、補修費、損料額及び労務者輸送に要する費用

ワ 労務者輸送費

元設計が、営繕費、労務者輸送費を区分して積算している場合において受発注者協議により工事現場に常駐する労務者及び近傍の工事現場等に転用させると認められた労務者を一括通勤させる場合の通勤費用

カ 社員等従業員給料手当

工期延長等期間中等の工事現場の維持等のために、受発注者協議により定めた次の費用

- ① 元請・下請会社の現場常駐の従業員（機械、電気設備の保安に係るものを含む。）に支給する給料手当の費用
- ② 工期延長等の要因発生時点に現場に常駐していた従業員を工事現場の維持体制に縮小するまでの間に従業員に支給する給料手当の費用
- ③ 工事現場の維持体制から再開する体制に移行するまでの間、現場常駐の従業員に支給する給料手当の費用
- ④ 工期延長等となることにより追加で生じる現場常駐の従業員に支給する給料手当の費用

コ 労務管理費

- ① 他の工事現場へ転出入する労務者の転出入に要する費用

工期延長等によって遊休となった労務者のうち、当該工事現場に専従的に雇用された労務者（通勤者も含む。）を一定の範囲に転出又は一定の範囲から復帰のため転入するのに必要な旅費及び日当等の費用。なお、専従的に雇用されていた者とは元請会社直庸又は専属下請会社が直接賃金を支給しており、かつ当該工事現場に相当長期間の契約で常駐的に雇用されていることが賃金台帳等で確認できるような者（以下「専従的労務者」という。）（通勤者も含む。）とする。

- ② 解雇・休業手当を払う場合の費用

受発注者協議により適当な転入工事現場を確保することができないと認めた専従的労務者を解雇・休業するために必要な費用

タ 地代

現場管理費のうち、営繕費に係る敷地の借上げに要する費用等として現場管理費率の中に計上されている地代の工期延長等期間の費用

レ 福利厚生費等

現場管理費のうち、現場常駐の従業員に係る退職金・法定福利費・福利厚生費・通信交通費として現場管理費率の中に計上されている費用の工期延長等期間中の費用

ii) 本支店における増加費用

中止に係る工事現場の維持等のために必要な受注者の本支店における費用

iii) 消費税相当額

現場及び本支店における増加費用に係る消費税に相当する費用

(2) 算定方法

工期延長等に伴う現場維持等に要する費用の算定は、下記の式により算出する。

$$G = dg \times J + \alpha$$

ただし、

G：工期延長等に伴う現場維持等の費用（単位 円 1,000 円未満切り捨て）

dg：工期延長等に係る現場経費率（% 小数第4位四捨五入3位止め）

（前記2-2（1）2）に示す率項目）

J：対象額（工期延長等時点の契約上の現場管理費対象純工事費）（単位 円 1,000 円未満切り捨て）

α：積上げ費用（単位 円 1,000 円未満切り捨て）

（前記2-2（1）1）に示す積上げ項目）

1) 工期延長等に伴い増加する現場経費率

$$dg = \left[A \left\{ \left(\frac{J}{a \times J^{b+N}} \right)^B - \left(\frac{J}{a \times J^b} \right)^B \right\} \right] + \frac{(N \times R \times 100)}{J}$$

ただし、

dg：工期延長等に伴い増加する現場経費率（% 小数第4位四捨五入3位止め）

（前記2-2（1）2）に示す率項目）

J：対象額（工期延長等時点の契約上の現場管理費対象純工事費）（単位 円 1,000 円未満切り捨て）

N：工期延長等日数（受注者の責めに帰す場合は除く）（日）

ただし、部分中止の場合は、部分中止に伴う工期延長等日数。

R：公共工事設計労務単価（土木一般世話役）

A, B, a, b：工種毎に決まる係数（別表-1）

別表-1

工種区分	係数 A							係数 B							係数 a	係数 b
	一般交通影響 無し	大都市(1)	大都市(2)	一般交通影響 有り(1)	一般交通影響 有り(2)	市街地(DID補 正)	山間僻地及び 離島	一般交通影響 無し	大都市(1)	大都市(2)	一般交通影響 有り(1)	一般交通影響 有り(2)	市街地(DID補 正)	山間僻地及び 離島		
河川工事	1901.4	—	—	2116.7	2104.1	2104.1	1939.0	-0.3284	—	—	-0.3275	-0.3280	-0.3280	-0.3269	13.3999	0.1615
河川・道路構造 物工事	410.4	—	—	453.5	452.4	452.4	413.5	-0.2019	—	—	-0.2004	-0.2012	-0.2012	-0.1994	1.0955	0.3057
海岸工事	521.4	—	—	550.7	561.8	561.8	488.2	-0.2306	—	—	-0.2255	-0.2280	-0.2280	-0.2224	4.2009	0.2226
道路改良工事	78.9	—	—	87.2	87.0	87.0	79.4	-0.0714	—	—	-0.0698	-0.0706	-0.0706	-0.0688	2.4722	0.2611
鋼橋架設工事	4760.3	—	5819.2	5307.1	5271.4	5307.1	4867.7	-0.3805	—	-0.3793	-0.3796	-0.3801	-0.3796	-0.3791	8.9850	0.2036
P C 橋工事	1238.0	—	—	1436.8	1399.1	1399.1	1351.0	-0.2884	—	—	-0.2907	-0.2895	-0.2895	-0.2921	0.5348	0.3394
橋梁保全工事	3393.5	—	—	3979.5	3855.9	4318.8	3764.5	-0.3455	—	—	-0.3485	-0.3470	-0.3483	-0.3504	1.6260	0.2838
舗装工事	923.0	1754.5	1331.5	1162.5	1087.6	1254.4	1149.1	-0.2725	-0.3002	-0.2837	-0.2807	-0.2767	-0.2801	-0.2858	0.7817	0.3147
共同溝等工事 (1)	213.2	—	—	247.5	241.0	241.0	232.8	-0.1455	—	—	-0.1480	-0.1468	-0.1468	-0.1496	0.4678	0.3598
共同溝等工事 (2)	314.1	—	—	363.9	354.7	354.7	341.7	-0.1833	—	—	-0.1852	-0.1843	-0.1843	-0.1865	0.0142	0.5399
トンネル工事	1070.6	—	—	1331.2	1253.2	1253.2	1306.0	-0.2619	—	—	-0.2685	-0.2652	-0.2652	-0.2726	0.1118	0.4194
砂防・地すべり 等工事	275.1	—	—	288.4	295.3	295.3	254.5	-0.1797	—	—	-0.1738	-0.1767	-0.1767	-0.1700	0.1422	0.4132
道路維持工事	303.5	362.0	363.4	333.4	333.6	363.7	302.7	-0.1653	-0.1588	-0.1628	-0.1634	-0.1643	-0.1636	-0.1623	1.6840	0.2898
河川維持工事	635.1	—	—	697.2	697.9	697.9	633.0	-0.2406	—	—	-0.2391	-0.2399	-0.2399	-0.2381	8.0310	0.2114
下水道工事(1)	103.2	—	133.3	119.9	116.7	116.7	112.6	-0.0941	—	-0.0975	-0.0966	-0.0954	-0.0954	-0.0981	0.5192	0.3472
下水道工事(2)	282.4	—	333.1	306.7	308.7	308.7	276.7	-0.1811	—	-0.1770	-0.1781	-0.1796	-0.1796	-0.1763	1.1316	0.3060
下水道工事(3)	366.6	—	—	422.5	412.8	412.8	395.6	-0.1891	—	—	-0.1916	-0.1904	-0.1904	-0.1932	2.7078	0.2589
下水道工事(4)	186.2	—	225.2	206.0	205.4	205.4	188.0	-0.1419	—	-0.1404	-0.1408	-0.1414	-0.1414	-0.1401	0.6805	0.3202
公園工事	643.6	—	—	715.1	711.5	711.5	654.3	-0.2235	—	—	-0.2229	-0.2232	-0.2232	-0.2225	13.5714	0.1739
コンクリートダ ム工事	115.6	—	—	—	—	—	—	-0.0824	—	—	—	—	—	—	0.3392	0.3621
フィルダム工事	91.3	—	—	—	—	—	—	-0.0673	—	—	—	—	—	—	0.1633	0.3963
電線共同溝工事	266.2	323.7	320.4	293.4	293.1	320.0	267.2	-0.1540	-0.1467	-0.1510	-0.1518	-0.1529	-0.1520	-0.1504	0.0035	0.6165
情報ボックス工 事	1338.5	—	—	1523.7	1498.7	1498.7	1413.4	-0.2880	—	—	-0.2881	-0.2881	-0.2881	-0.2881	3.6607	0.2249

（注）係数A・Bにおける施工地域区分は、「第Ⅰ編第2章②間接工事費3現場管理費」によるものとする。

第 11 章 施工箇所が点在する 工事の積算

① 施工箇所が点在する工事の積算について.....	I-11-①- 1
---------------------------	-----------

第 11 章 施工箇所が点在する工事の積算

① 施工箇所が点在する工事の積算について

施工箇所が点在する工事については、建設機械を複数箇所に運搬する費用や複数箇所の交通規制等がそれぞれの箇所で発生するなど、積算額と実際かかる費用に乖離があるため、共通仮設費、現場管理費を箇所ごとに算出する積算とする。

1. 対 象 工 事

施工箇所が複数あり、施工箇所が 1 km 程度を超えて点在する工事を対象とする。

なお、通年維持工事等、当初契約において工事場所を範囲で指定する工事は除く。

ただし、これにより難しい場合は個別に考慮できる。

2. 工事箇所の設定方法及び積算方法

- (1) 施工規模の大きい箇所を「親設計書」とし、その他の施工箇所を「子設計書」と分類する。
 - (2) 主たる工種区分は、工事全体で判断する（施工箇所毎に主たる工種区分を設定しない）。
 - (3) 直接工事費の施工規模等の入力条件は、施工箇所毎の数量から選択する。
 - (4) 労務費、材料費等単価の地区設定は、施工箇所毎に設定する。
 - (5) 共通仮設費及び現場管理費については、施工箇所毎に算出した合計額とする。
 - (6) 共通仮設費率及び現場環境改善費率、現場管理費率の補正については、施工箇所毎に設定する。積上げ項目のうち、施工箇所毎に分割できない場合は、直接工事費の最も大きい施工箇所に計上する。
 - (7) 一般管理費等については、施工箇所毎に分けない積算（通常の積算）と同様とする。
- なお、一般管理費算出時の、共通仮設費率及び現場管理費率にかかる、施工地域を考慮した補正等は、「親設計書」で設定した係数によるものとする。
- (8) 業務委託料は、「親設計書」に計上する。

<通常の積算>		<施工箇所ごとの積算>			<施工箇所所在用積算>		
		親	子 1	子 2	親	子 1	子 2
直接工事費	①A (②A+③A+④A)	②A	③A	④A	②A	③A	④A
	+	+	+	+	+		
共通仮設費	⑤B	⑥B	⑦B	⑧B	⑥B	⑦B	⑧B
	+	+	+	+	+		
現場管理費	⑨C	⑩C	⑪C	⑫C	⑩C	⑪C	⑫C
	+	+	+	+	+		
一般管理費等	⑬D	⑭D	⑮D	⑯D	⑬D		
共通仮設費の算定	⑤B：①Aを対象額で算出	⑥B：②Aを対象額で算出 ⑦B：③Aを対象額で算出 ⑧B：④Aを対象額で算出	⑥B+⑦B+⑧Bとする				
現場管理費の算定	⑨C：(①A+⑤B)を対象額で算出	⑩C：(②A+⑥B)を対象額で算出 ⑪C：(③A+⑦B)を対象額で算出 ⑫C：(④A+⑧B)を対象額で算出	⑩C+⑪C+⑫Cとする				
一般管理費等の算定	⑬D：(①A+⑤B+⑨C)を対象額で算出	⑭D：(②A+⑥B+⑩C)を対象額で算出 ⑮D：(③A+⑦B+⑪C)を対象額で算出 ⑯D：(④A+⑧B+⑫C)を対象額で算出	⑬D：(①A+⑤B+⑨C)を対象額で算出				

図 2. 1 施工箇所が点在する場合の積算イメージ

※積算のイメージ

従 来： (A市直接工事費+B市直接工事費+C町直接工事費)×間接費率
 本運用： (A地区(施工箇所a)直接工事費×間接費率)
 + (B地区(施工箇所b)直接工事費×間接費率)
 + (C地区(施工箇所c)直接工事費×間接費率)
 ※一般管理費等は通常どおり

3. 設計変更について

- (1) 「親設計書」及び「子設計書」それぞれに対して、変更作業を行う。
- (2) 新規工種の追加は、施工箇所毎に判断する。
- (3) 設計変更において、新たに施工箇所を追加することができる。その場合は、直接工事費、共通仮設費、現場管理費を官積算額(変更指示時点単価)により積算するものとする。
- (4) 一般管理費等については、施工箇所毎に分けない積算(通常の変更積算)と同様とする。

	＜通常の変更積算＞ 新規箇所(A)が追加となった場合	＜施工箇所所在用変更積算＞ 新規箇所(A：子3)が追加になった場合
直接工事費	①A' (②A' + ③A' + ④A') + A	親 子1 子2 子3 ②A' ③A' ④A' A
共通仮設費	⑤B'	⑥B' ⑦B' ⑧B' B
現場管理費	⑨C'	⑩C' ⑪C' ⑫C' C
一般管理費等	⑬D'	⑬D'
共通仮設費の算定	⑤B'：①A'を対象額で算出	⑥B'：②A'を対象額で算出 ⑦B'：③A'を対象額で算出 ⑧B'：④A'を対象額で算出 B：Aを対象額で算出 ⑥B' + ⑦B' + ⑧B' + Bとする
現場管理費の算定	⑨C'：(①A' + ⑤B')を対象額で算出	⑩C'：(②A' + ⑥B')を対象額で算出 ⑪C'：(③A' + ⑦B')を対象額で算出 ⑫C'：(④A' + ⑧B')を対象額で算出 C：(A + B)を対象額で算出 ⑩C' + ⑪C' + ⑫C' + Cとする
一般管理費等の算定	⑬D'：(①A' + ⑤B' + ⑨C')を対象額で算出	⑬D'：(①A' + ⑤B' + ⑨C')を対象額で算出

図3. 1 施工箇所が点在する場合の変更積算イメージ

第 12 章 1 日未満で完了する 作業の積算

① 1 日未満で完了する作業の積算…… I-12-①- 1

第 12 章 1 日未満で完了する作業の積算

① 1 日未満で完了する作業の積算

1. 適用条件

本基準は、変更積算にのみ適用する。

施工実施にあたり、1 日未満で完了する作業量の作業が見込まれ、施工パッケージ型積算基準と乖離が認められる場合に本基準を用いて積算するものとする。

本基準の採用にあたっては、契約期間内に受注者から当該積算の適用についての請求があった場合に、受発注者間の協議において、作業内容が当該積算基準に該当すると認められる場合に適用する。

同一作業員の作業が他工種・細別の作業と組合せて 1 日作業となる場合には、当該積算は適用しない。

2. 適用範囲

1 日未満で完了する作業の積算は、表に記載の施工パッケージを使用して積算する工事に限って適用するものとする。

編・章	工種	施工パッケージ	単位	作業日当り 標準作業量	摘要
第Ⅱ編 共通工 第 1 章 土工	床掘工	床掘り	m3	32	・床掘りは、条件区分で、施工方法が「上記以外（小規模）」の場合に限って適用する。
		舗装版破碎積込 （小規模土工）	m2	23	
	埋戻工	埋戻し	m3	40	・埋戻しは、条件区分で、施工方法が「上記以外（小規模）」の場合に限って適用する。 ・埋戻し、タンバ締固めに係る作業を一連の作業として判定する。
		タンバ締固め	m3	33	
第 2 章 共通工	法面整形工	法面整形	m2	I-14-①による	
	基礎・裏込 碎石工	基礎碎石	m2	155	・基礎碎石、裏込碎石に係る作業を一連の作業として判定する。
		裏込碎石	m3	38	
	排水構造物 工	ヒューム管（B 形管）	m	I-14-①による	・ヒューム管（B 型管）、ボックスカルバート、暗渠排水管、フィルター材、管（函）渠型側溝、プレキャスト集水柵、鉄筋コンクリート台付管、プレキャスト L 形側溝（製品長 0.6m/個）、プレキャストマンホール、コルゲートパイプ、コルゲートフリュームに係る作業を一連の作業として判定する。
		ボックスカルバート	m	I-14-①による	
		暗渠排水管	m	I-14-①による	
		フィルター材	m3	31	
		管（函）渠型側溝	m	I-14-①による	
		プレキャスト集水柵	基	I-14-①による	
		プレキャスト集水柵 （材料費）	基	-	
		鉄筋コンクリート台 付管	m	I-14-①による	

編・章	工種	施工パッケージ	単位	作業日当り 標準作業量	摘要
第2章 共通工	排水構造物 工	プレキャストL形側溝 (製品長0.6m/個)	m	L形側溝単体：33 L形側溝＋ 基礎碎石：29	
		プレキャストマンホール	基	2,000kg/基以下：4 2,000kg/基を超え 4,000kg/基以下：3	
		コルゲートパイプ	m	I-14-④による	
		コルゲートフリューム	m	I-14-④による	
	構造物とりこ わし工	コンクリートはつり	m2	3cm以下：21 3cmを超え 6cm以下：13	・コンクリートはつり、積込(コンクリート殻)に係る作業を一連の作業として判定する。
		積込(コンクリート殻)	m3	260	
	殻運搬	殻運搬	m3	I-14-④による	
第3章 基礎工	コンクリート 工(深礎工)	コンクリート打設(深礎 工)	m3	I-14-④による	
第4章 コンク リート 工	コンクリート 工	コンクリート	m3	I-14-④による	・コンクリート、モルタル練に係る作業を一連の作業として判定する。
		モルタル練	m3	I-14-④による	
	型枠工	型枠	m2	I-14-④による	・型枠、化粧型枠に係る作業を一連の作業として判定する。
		化粧型枠	m2	-	
		化粧型枠(材料費)	m2	-	
		撤去しない埋設型枠 (材料費)	m2	-	
第Ⅲ編 河川 第2章 河川維 持工	堤防除草工	除草	m2	I-14-④による	・除草、集草、梱包、積込・荷卸、 運搬(堤防除草)、除草、集草(人 力)、梱包、積込・荷卸(総合)、 除草、集草(機械)、梱包、積込・ 荷卸(総合)に係る作業を一連の 作業として判定する。
		集草	m2	I-14-④による	
		梱包	m2	12,500	
		積込・荷卸	m2	I-14-④による	
		運搬(堤防除草)	m2	I-14-④による	
		除草、集草(人力)、梱 包、積込・荷卸(総合)	m2	I-14-④による	
		除草、集草(機械)、梱 包、積込・荷卸(総合)	m2	I-14-④による	
	堤防芝養生工	抜根	m2	I-14-④による	・抜根、施肥に係る作業を一連の 作業として判定する。
		施肥	m2	13,600	

編・章	工種	施工パッケージ	単位	作業日当り 標準作業量	摘要
第2章 河川 維持 工	伐木除根工	伐木・伐竹（伐木除根）	m2	I-14-④による	・伐木・伐竹（伐木除根）， 除根（伐木除根），整地（伐 木除根），集積（人力施工） （伐木除根），積込（人力施 工）（伐木除根），運搬（伐木 除根），伐木・伐竹（複合）に 係る作業を一連の作業とし て判定する。
		除根（伐木除根）	m2	1,360	
		整地（伐木除根）	m2	880	
		集積積込み（機械施工） （伐木除根）	m2	除根有：590 除根無：940	
		集積（人力施工）（伐木除根）	m2	1,180	
		積込（人力施工）（伐木除根）	m2	21,300	
		運搬（伐木除根）	m3	I-14-④による	
		伐木・伐竹（複合）	m2	I-14-④による	
	塵芥処理工	散在塵芥収集	m2	I-14-④による	・散在塵芥収集，堆積塵芥収 集（機械処理），堆積塵芥収 集（人力処理）に係る作業を 一連の作業として判定する。
		堆積塵芥収集（機械処理）	m3	I-14-④による	
		堆積塵芥収集（人力処理）	m3	I-14-④による	
	機械土工 （河床等掘削）	河床等掘削	m3	147	
		軟弱土等運搬	m3	I-14-④による	
	巨石積（張） 工	巨石張（練）	m2	25	・巨石張（練），巨石張（空）， 巨石積（練）に係る作業を一 連の作業として判定する。
		巨石張（空）	m2	27	
		巨石積（練）	m2	30	
		巨石（材料費）	m2	-	
		巨石採取	個	38	
	木杭打工	木杭打	本	58	
	護岸基礎 ブロック工	護岸基礎ブロック据付	m	I-14-④による	
		プレキャスト基礎ブロック （材料費）	m	-	
		中詰コンクリート打設	m3	9	
	かごマット工 （スロープ型）	かごマット設置 （スロープ型）	m2	I-14-④による	
	袋詰玉石工	袋詰玉石	袋	I-14-④による	
	笠コンクリ ートブロック 据付工	笠コンクリートブロック	m	I-14-④による	
		笠コンクリートブロック （材料費）	m	-	
	グラウトホー ル工	沈下板設置・グラウト管設置	組	4.8	
		均しコンクリート箱抜用型 枠設置撤去・間詰コンクリ ート打設	組	9.1	
		グラウト管（材料費）	組	-	
	光ケーブル 配管工	掘削（光ケーブル配管）	m3	28	・配管設置（埋設部），ハン ドホールに係る作業を一連 の作業として判定する。
		埋戻し・締固め	m3	13	
		敷砂，保護砂（材料費）	m3	-	
		埋設表示シート（材料費）	m	-	
		配管設置（埋設部）	m	89	
		ハンドホール	個	1.1	

編・章	工種	施工パッケージ	単位	作業日当り 標準作業量	摘要
第Ⅳ編 道路 第1章 舗装工	路盤工	不陸整正	m2	1,400	・不陸整正, 下層路盤(車道・路肩部), 上層路盤(車道・路肩部)(条件区分で, 材料が「粒度調整砕石」に限る。)に係る作業を一連の作業として判定する。 ※上層路盤(車道・路肩部)(条件区分で, 材料が「瀝青安定処理」に限る。)については, アスファルト舗装工の適用による。
		下層路盤(車道・路肩部)	m2	830	
		上層路盤(車道・路肩部)	m2	I-14-①による	
		下層路盤(歩道部)	m2	250	
		上層路盤(歩道部)	m2	250	
	アスファルト舗装工	基層(車道・路肩部)	m2	I-14-①による	・上層路盤(車道・路肩部)(条件区分で, 材料が「瀝青安定処理」に限る。), 基層(車道・路肩部), 中間層(車道・路肩部), 表層(車道・路肩部)に係る作業を一連の作業として判定する。
		中間層(車道・路肩部)	m2	I-14-①による	
		表層(車道・路肩部)	m2	I-14-①による	
		基層(歩道部)	m2	I-14-①による	・基層(歩道部), 中間層(歩道部), 表層(歩道部)に係る作業を一連の作業として判定する。
		中間層(歩道部)	m2	I-14-①による	
		表層(歩道部)	m2	I-14-①による	
		アスカーブ	m	260	
第2章 付属 施設	立入り防止柵工	基礎ブロック, 鋼管基礎	基	I-14-①による	・基礎ブロック, 鋼管基礎, 金網・支柱(立入防止柵), 支柱(立入防止柵), 門扉に係る作業を一連の作業として判定する。
		金網・支柱(立入防止柵)	m	I-14-①による	
		金網・支柱(立入防止柵)(材料費)	m	-	
		支柱(立入防止柵)	本	I-14-①による	
		支柱(立入防止柵)(材料費)	本	-	
		門扉	基	I-14-①による	
		門扉(材料費)	基	-	
		箱抜き	m	I-14-①による	
	車止めポスト設置工	車止めポスト	本	5	
	道路付属物設置工	距離標	枚	I-14-①による	
第3章 道路 維持 修繕工	路面切削工	路面切削	m2	I-14-①による	
		殻運搬(路面切削)	m3	I-14-①による	
	舗装版破碎工	舗装版破碎	m2	I-14-①による	
	舗装版切断工	舗装版切断	m	I-14-①による	
	舗装版クラック補修工	クラック補修	m	620	・クラック補修, クラック防止シート張に係る作業を一連の作業とし
		注入材(材料費)	m	-	

		クラック防止シート張	m	930	て判定する。
		クラック防止シート（材料費）	m	-	
	道路付属構造物塗替工	素地調整	m2	I-14-①による	・素地調整, 付属構造物塗替に係る作業を一連の作業として判定する。
		付属構造物塗替	m2	ポール類 : 89 防護柵類・落石防止柵類 : 121	
	張紙防止塗装工	張紙防止塗装	m2	ケレン作業 : 14 張紙防止塗装 (1層当り) : 32	
		張紙防止塗装（材料費）	m2	-	
	橋梁地覆補修工	とりこわし	m3	1.4	
		鉄筋	t	0.36	
		コンクリート	m3	0.76	
	橋梁補修工（現場溶接鋼桁補強工）	現場溶接鋼桁補強	m	14	
	落橋防止装置工	コンクリート削孔（電動式コアボーリングマシン）	孔	I-14-①による	・コンクリート削孔（電動式コアボーリングマシン）又は（電動ハンマドリル）もしくは（さく岩機〔ハンドドリル空圧式〕）、アンカー、充填補修に係る作業を一連の作業として判定する。
		コンクリート削孔（電動ハンマドリル）	孔	84	
		コンクリート削孔（さく岩機〔ハンドドリル空圧式〕）	孔	200 超え 500 以下 : 48 500 超え 800 以下 : 38	
		アンカー	本	I-14-①による	
		アンカー材（材料費）	本	-	
		注入材（材料費）	本	-	
		充填補修	孔	92	
		補修材（材料費）	孔	-	
		現場孔明（鋼構造物）	本	10 本以上 /箇所 : 80 作業性の悪い 箇所等 : 40	

編・章	工種	施工パッケージ	単位	作業日当り標準作業量	摘要
第3章 道路 維持 修繕工	道路除草工	除草	m2	I-14-①による	・除草, 集草, 積込運搬, 機械除草（肩掛式）・集草・積込運搬, 機械除草（肩掛式）・集草, 機械除草（ハンドガイド式）・集草・積込運搬, 機械除草（ハンドガイド式）・集草に係る作業を一連の作業として
		集草	m2	2,760	
		積込運搬	m2	I-14-①による	
		機械除草（肩掛式）・集草・積込運搬	m2	I-14-①による	
		機械除草（肩掛式）・集草	m2	1,240	

		機械除草（ハンドガイド式）・集草・積込運搬	m2	I-14-①による	判定する。
		機械除草（ハンドガイド式）・集草	m2	1,902	
	路面清掃工 （人力清掃工）	路面清掃（路肩部・人力）	km	I-14-①による	・路面清掃（路肩部・人力），路面清掃（歩道部・人力）に係る作業を一連の作業として判定する。
		路面清掃（歩道部・人力）	m2	I-14-①による	
	側溝清掃工 （人力清掃工）	側溝清掃（人力清掃工）	m	I-14-①による	
	集水枿清掃工 （人力清掃工）	枿清掃（人力清掃工）	箇所	I-14-①による	
	トンネル 漏水対策工	面導水	m2	34	・面導水，線導水に係る作業を一連の作業として判定する。
		面導水（材料費）	m2	-	
		線導水	m	10	
		線導水（材料費）	m	-	
	沓座拡幅工	チップング （厚 2cm 以下）	m2	5.3	・チップング（厚 2cm 以下），アンカー筋挿入，及び落橋防止装置工のうちコンクリート削孔（電動式コアボーリングマシン），コンクリート削孔（電動ハンマドリル），コンクリート削孔（さく岩機 [ハンドドリル空圧式]），充填補修，アンカーに係る作業を一連の作業として判定する。
		アンカー筋挿入	本	91	
		アンカー筋（材料費）	本	-	
		注入材（材料費）	本	-	
		鉄筋（沓座拡幅工）	t	0.70	
		型枠（沓座拡幅工）	m2	8.8	
		コンクリート（沓座拡幅工）	m3	6.7	

3. 判 定 方 法

1 日未満で完了する作業の判定は、次の方法によるものとする。

(1) 施工パッケージが 1 つ、かつ条件区分が 1 つの場合の判定方法

$x/D < 1$ の場合に 1 日未満で完了する作業とする。

x : 作業量

D : 作業日当り標準作業量

(2) 複数の施工パッケージもしくは条件区分を一連の作業として判定する場合の判定方法

$\sum (x_i/D_i) < 1$ の場合に 1 日未満で完了する作業とする。

x_i : 各施工パッケージにおける各条件区分の作業量

D_i : 各施工パッケージにおける各条件区分の作業日当り標準作業量

(3) 判定に使用する作業量の考え方

- ・判定に使用する作業量は、施工パッケージ毎の作業量とする。ただし、表の摘要欄に、関連する施工パッケージを一連の作業として判定する旨の記載があるものについては、摘要欄の記載によるものとする。
- ・一つの施工パッケージで異なる条件区分の作業量がある場合には、一連の作業として判定する。
- ・判定に使用する作業量は、1 箇所当りの作業量とする。
- ・施工箇所の点在範囲が 1 km 程度を超えるなど、同一施工箇所として取り扱えないと判断する場合には、別箇所として扱うものとする。
- ・上記以外は、1 工事の全作業量を 1 箇所当りの作業量とする。
- ・日々の作業量が受注者の責によらず制約される場合、その他の現場条件等により、上記により難しい場合は、別途考慮出来るものとする。

4. 積 算 方 法

1 日未満で完了する作業の積算は、以下の方法によるものとする。

(1) 施工パッケージが 1 つ、かつ条件区分が 1 つの場合の積算方法

1) $x/D < 1/2$ の場合

機械費及び労務費は、作業量にかかわらず、作業日当り標準作業量の 1/2 の量を実施した場合の金額を計上する。材料費は、作業量分の金額を計上する。

2) $1/2 \leq x/D < 1$ の場合

機械費及び労務費は、作業量にかかわらず、作業日当り標準作業量を実施した場合の金額を計上する。材料費は、作業量分の金額を計上する。

(2) 複数の施工パッケージもしくは条件区分を一連の作業として判定する場合の積算方法

$\alpha \times \sum (x_i/D_i) = 1$ となる α を計算し、 $\alpha \times x_i$ をそれぞれの施工パッケージや条件区分の修正作業日当り標準作業量 $D' i$ とする。

1) $\sum (x_i/D_i) < 1/2$ の場合

機械費及び労務費は、作業量にかかわらず、それぞれの施工パッケージや条件区分において、修正作業日当り標準作業量 $D' i$ の 1/2 の量を実施した場合の金額を計上する。材料費は、それぞれの施工パッケージや条件区分の作業量分の金額を計上する。

2) $1/2 \leq \sum (x_i/D_i) < 1$ の場合

機械費及び労務費は、作業量にかかわらず、それぞれの施工パッケージや条件区分において、修正作業日当り標準作業量 $D' i$ を実施した場合の金額を計上する。材料費は、それぞれの施工パッケージや条件区分の作業量分の金額を計上する。

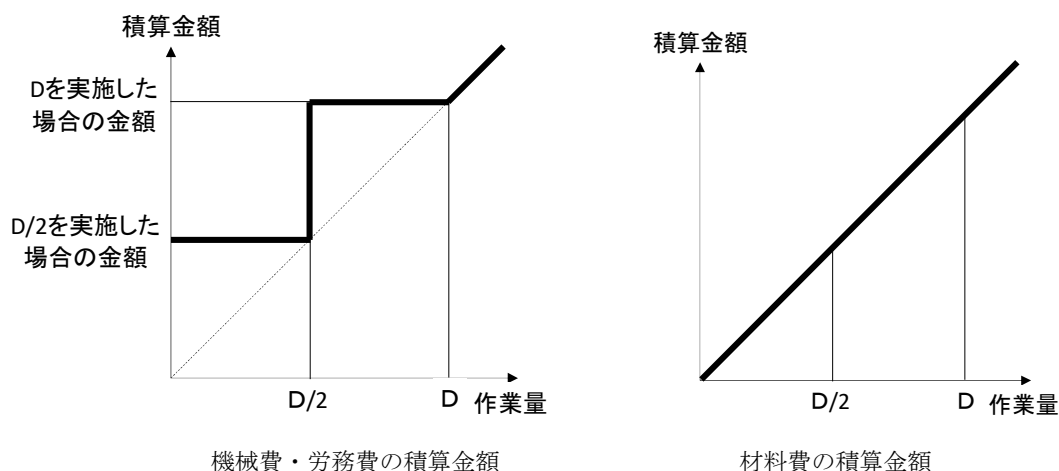
(3) 端数処理

- 1) 作業日当り標準作業量 D の 1/2 の量は、整数とし、小数第 1 位を四捨五入する。ただし、作業日当り標準作業量 D が小数である場合は、四捨五入により、同じ桁数となるようにする。

- 2) α は、小数第2位までとし、小数第3位を四捨五入する。
- 3) 修正作業日当り標準作業量 D'_{i} は、整数とし、小数第1位を四捨五入する。ただし、各施工パッケージにおける各条件区分の作業日当り標準作業量 D_i が小数である場合は、四捨五入により、同じ桁数となるようにする。
- 4) D'_{i} の1/2の量は、 D'_{i} を計算した上で、1)と同様とする。

5. 参 考 資 料

5-1 機械費・労務費及び材料費の積算金額のイメージ



5-2 計算例

(1) 施工パッケージが1つ、かつ条件区分が1つの場合

	単位	設計数量	作業日当り標準作業量
施工パッケージ1	m	$x_1=200$	$D_1=800$

1) 判定

$$x_1/D_1 = 200/800 = 0.25 < 1$$

従って、この場合は、 $x/D < 1$ なので、作業量が1日未満で完了する数量の作業に該当する。

2) 積算

$$x_1/D_1 < 1/2 \text{ より}$$

施工パッケージ1：機械費及び労務費は、 $D_1/2 = 400$ m分の金額を計上する。

材料費は、 $x_1 = 200$ m分の金額を計上する。

(2) 複数の施工パッケージもしくは条件区分を一連の作業として判定する場合

	単位	設計数量	作業日当り標準作業量
施工パッケージ1	m	$x_1=200$	$D_1=800$
施工パッケージ2	m2	$x_2=100$	$D_2=300$
施工パッケージ3	m3	$x_3= 5$	$D_3= 50$

1) 判定

$$\Sigma (x_i/D_i) = x_1/D_1 + x_2/D_2 + x_3/D_3 = 200/800 + 100/300 + 5/50 = 0.68 < 1$$

従って、この場合は、 $\Sigma (x_i/D_i) < 1$ なので、作業量が1日未満で完了する数量の作業に該当する。

2) 積算

$$\alpha \times \Sigma (x_i/D_i) = \alpha \times (200/800 + 100/300 + 5/50) = 1 \text{ となる } \alpha \text{ を計算する。}$$

$$\alpha = 1.463 \cdots = 1.46$$

修正作業日当り標準作業量

$$\text{施工パッケージ1 } D'_1 = \alpha \times x_1 = 1.46 \times 200 = 292$$

$$\text{施工パッケージ2 } D'_2 = \alpha \times x_2 = 1.46 \times 100 = 146$$

施工パッケージ3 $D'_3 = \alpha \times x_3 = 1.46 \times 5 = 7.3 = 7$
 $1/2 \leq \sum (x_i/D_i) = 0.68 < 1$ より
 施工パッケージ1：機械費及び労務費は、 $D'_1 = 292$ m分の金額を計上する。
 材料費は、 $x_1 = 200$ m分の金額を計上する。
 施工パッケージ2：機械費及び労務費は、 $D'_2 = 146$ m2分の金額を計上する。
 材料費は、 $x_2 = 100$ m2分の金額を計上する。
 施工パッケージ3：機械費及び労務費は、 $D'_3 = 7$ m3分の金額を計上する。
 材料費は、 $x_3 = 5$ m3分の金額を計上する。

第 13 章 変更契約

- 1 一般事項…………… I-13-①- 1
- 2 設計変更における材料単価の
取扱いについて…………… I-13-①- 1
- 3 設計変更の計算例…………… I-13-①- 1

第 13 章 変更契約

1 一般事項

- (1) 変更設計で数量の増減等により主たる工種が変わっても当初設計の工種とする。
- (2) 設計変更時における共通仮設費率及び現場管理費率の補正については、工事区間の延長、工期の延長短縮等により当初計上した補正值に増減が生じた場合、あるいは当初計上していなかったが、上記条件の変更により補正出来ることとなった場合は設計変更の対象として処理するものとする。

2 設計変更における材料単価の取扱いについて

- (1) 工事増量の場合は、新単価（変更指示時点単価）により積算するものとする。
ただし、現地の取合い等の都合により増量する場合は、旧単価（当初設計時点単価）により積算するものとする。
- (2) 工事減量の場合は、その減量分に対する設計単価により積算するものとする。
- (3) 当初契約工種において、当初契約材料の規格・寸法のみが変更となった場合は旧単価（当初設計時点単価）で積算する。
- (4) 新単価（変更指示時点単価）とした場合は、材料単価、労務単価、機械損料及び歩掛の全てを新単価（変更指示時点単価）により積算するものとする。

3 設計変更の計算例

請負工事の設計変更は、官積算により、次の方法で行うものとする。

・設計額

設計変更の際、元設計及び変更の設計の種別、細別等の金額は全て官積算額とする。

・設計変更の要領

設計変更の積算は、次の方法により行う。

第 1 回変更設計額

$$\begin{array}{l} \text{工 事 価 格} \\ \text{(落札率を乗じた額)} \end{array} = \frac{\text{請負額}}{\text{当初官積算額}} \times \text{第 1 回変更官積算工事価格}$$

$$\begin{array}{l} \text{第 1 回変更設計額} \\ \text{(落札率を乗じた額)} \end{array} = \text{工 事 価 格} \times (1 + \text{消費税率})$$

第 2 回変更設計額

$$\begin{array}{l} \text{工 事 価 格} \\ \text{(落札率を乗じた額)} \end{array} = \frac{\text{第 1 回変更請負額}}{\text{第 1 回変更官積算額}} \times \text{第 2 回変更官積算工事価格}$$

$$\begin{array}{l} \text{第 2 回変更設計額} \\ \text{(落札率を乗じた額)} \end{array} = \text{工 事 価 格} \times (1 + \text{消費税率})$$

第 3 回変更設計額

$$\begin{array}{l} \text{工 事 価 格} \\ \text{(落札率を乗じた額)} \end{array} = \frac{\text{第 2 回変更請負額}}{\text{第 2 回変更官積算額}} \times \text{第 3 回変更官積算工事価格}$$

$$\begin{array}{l} \text{第 3 回変更設計額} \\ \text{(落札率を乗じた額)} \end{array} = \text{工 事 価 格} \times (1 + \text{消費税率})$$

(例) 当初官積算額 105,000 千円 請負額 102,900 千円

第1回変更官積算工事価格 115,000 千円

$$\begin{array}{l} \text{工 事 価 格} = \frac{102,900}{105,000} \times 115,000 = 112,700 \text{ 千円} \\ \text{(落札率を乗じた額)} \end{array}$$

$$\text{第1回変更設計額} = 112,700 \times (1+0.10) = 123,970 \text{ 千円}$$

第2回変更官積算工事価格 105,000 千円 第1回変更請負額 115,500 千円

$$\begin{array}{l} \text{工 事 価 格} = \frac{115,500}{115,000} \times 105,000 = 95,869 \text{ 千円} \\ \text{(落札率を乗じた額)} \end{array}$$

$$\text{第2回変更設計額} = 95,869 \times (1+0.10) = 105,456.52 \text{ 千円}$$

第3回変更官積算工事価格 110,000 千円 第2回変更請負額 103,950 千円

$$\begin{array}{l} \text{工 事 価 格} = \frac{103,950}{105,000} \times 110,000 = 99,000 \text{ 千円} \\ \text{(落札率を乗じた額)} \end{array}$$

$$\text{第3回変更設計額} = 99,000 \times (1+0.10) = 108,900 \text{ 千円}$$

(注) 1) 変更官積算とは、官単位、官経費をもとに当初官積算と同一方法により積算する。

2) 請負額、官積算額は、消費税相当額を含んだ額。

3) 消費税率=消費税率+地方消費税率

4) 変更官積算工事価格が前回官積算工事価格と同額になった場合、変更工事価格は前回の請負額から消費税相当額を減じたものとする。

第 14 章 その他

- ① 作業日当り標準作業量…………… I-14-①- 1
- ② 市場単価の 1 日当り標準施工量…………… I-14-②- 1

第 14 章 その他

① 作業日当り標準作業量

1. 適用

本章に掲載した作業日当り標準作業量は、施工パッケージ型積算基準及び標準歩掛に沿った条件、工法での設定であり、工程、作業日数等の検討のための参考として、とりまとめたものである。

設定した作業量は、あくまでも標準施工の場合であるので、当該工事の施工条件、施工方法、制約条件等十分考慮し、適用の可否を検討の上、使用されたい。

2. 作業日当り標準作業量

1 【共通編】

1- 1	現場発生品及び支給品運搬	…	I-14-①- 5
1- 2	土工	…	I-14-①- 6
1- 3	土工（ICT）	…	I-14-①-15
1- 4	床掘工	…	I-14-①-16
1- 5	床掘工（ICT）	…	I-14-①-17
1- 6	埋戻工	…	I-14-①-17
1- 7	人力運搬工	…	I-14-①-18
1- 8	安定処理工	…	I-14-①-18
1- 9	安定処理工（自走式土質改良工）	…	I-14-①-18
1-10	土砂運搬工（不整地運搬車による運搬）	…	I-14-①-18
1-11	法面整形工	…	I-14-①-19
1-12	法面整形工（ICT）	…	I-14-①-19
1-13	芝付工	…	I-14-①-19
1-14	コンクリート法枠工	…	I-14-①-19
1-15	吹付法面とりこわし工	…	I-14-①-20
1-16	プレキャストコンクリート板設置工	…	I-14-①-20
1-17	人工張芝工	…	I-14-①-20
1-18	基礎・裏込砕石工	…	I-14-①-20
1-19	コンクリートブロック積（張）工	…	I-14-①-21
1-20	石積（張）工	…	I-14-①-23
1-21	平石張工	…	I-14-①-23
1-22	場所打擁壁工（1）	…	I-14-①-24
1-23	場所打擁壁工（2）	…	I-14-①-24
1-24	プレキャスト擁壁工	…	I-14-①-24
1-25	補強土壁工（帯鋼補強土壁、アンカー補強土壁、ジオテキスタイル補強土壁）	…	I-14-①-25
1-26	補強盛土工	…	I-14-①-26
1-27	構造物補修工（ひび割れ補修工（充てん工法））	…	I-14-①-26
1-28	構造物補修工		

（ひび割れ補修工（低圧注入工法））

		I-14-①-26
1-30	排水構造物工	I-14-①-27
1-31	排水構造物工（現場打ち水路（本体））	I-14-①-32
1-32	排水構造物工（現場打ち集水桝・ 街渠桝(本体)）	I-14-①-33
1-33	サンドマット工	I-14-①-34
1-34	スラリー攪拌工	I-14-①-34
1-35	高圧噴射攪拌工	I-14-①-34
1-36	PVD 工（プレアプリーケイティッドバーチカルドレン工）	I-14-①-34
1-37	中層混合処理工	I-14-①-34
1-38	中層混合処理工（ICT）	I-14-①-34
1-39	薬液注入工	I-14-①-35
1-40	アンカー工（ロータリーパーカッション式）	I-14-①-36
1-41	構造物とりこわし工	I-14-①-39
1-42	コンクリート削孔工	I-14-①-40
1-43	ガス切断工	I-14-①-41
1-44	吸出し防止材設置工	I-14-①-41
1-45	目地・止水板設置工	I-14-①-41
1-46	旧橋撤去工	I-14-①-41
1-47	かご工	I-14-①-43
1-48	発泡スチロールを用いた超軽量盛土工	I-14-①-44
1-49	現場取卸工	I-14-①-45
1-50	骨材再生工（自走式）	I-14-①-45
1-51	函渠工（1）	I-14-①-46
1-52	函渠工（2）	I-14-①-46
1-53	函渠工（3）大型プレキャストボックス カルバート工	I-14-①-46
1-54	殻運搬	I-14-①-47
1-55	排水材設置工（構造物背面排水材）	I-14-①-51
1-56	排水材設置工（水平排水層）	I-14-①-51
1-57	鋼管・既製コンクリート杭打工 （パイルハンマ工）	I-14-①-52
1-58	鋼管・既製コンクリート杭打工 （中掘工）	I-14-①-52

1-59	鋼管・既製コンクリート杭打工 (回転杭工) ……………	I-14-①-52	2- 3	捨石工 ……………	I-14-①-70
1-60	鋼管ソイルセメント杭工 ……	I-14-①-52	2- 4	消波工 ……………	I-14-①-71
1-61	場所打杭工 (全回転式オールケーシング工) ……………	I-14-①-52	2- 5	浚渫工 (バックホウ浚渫船)・	I-14-①-71
1-62	場所打杭工 (大口径ボーリングマシン工) ……………	I-14-①-52	2- 6	浚渫工 (バックホウ浚渫船) (ICT) ……………	I-14-①-71
1-63	場所打杭工 (ダウンザホールハンマ工) ……………	I-14-①-52	2- 7	軟弱地盤上における柔構造樋門・樋管工 ……………	I-14-①-71
1-64	深礎工 ……………	I-14-①-53	2- 8	堤防除草工 ……………	I-14-①-72
1-65	コンクリート工 (深礎工) ……	I-14-①-53	2- 9	堤防芝養生工 ……………	I-14-①-77
1-66	ニューマチックケーソン工 ……	I-14-①-53	2-10	伐木除根工 ……………	I-14-①-77
1-67	基礎工 (鋼管矢板基礎工) ……	I-14-①-54	2-11	塵芥処理工 ……………	I-14-①-81
1-68	杭頭処理工 ……………	I-14-①-54	2-12	ボーリンググラウト工 ……	I-14-①-87
1-69	泥水運搬工 ……………	I-14-①-55	2-13	粗朶沈床工 ……………	I-14-①-88
1-70	コンクリート工 ……………	I-14-①-55	2-14	機械土工 (河床等掘削) ……	I-14-①-88
1-71	型枠工 ……………	I-14-①-55	2-15	巨石積 (張) 工 ……………	I-14-①-90
1-72	型枠工 (省力化構造) ……	I-14-①-55	2-16	木杭打工 ……………	I-14-①-90
1-73	張りコンクリート工 ……	I-14-①-56	2-17	巨石据付工 ……………	I-14-①-90
1-74	パイプロハンマ工 ……………	I-14-①-56	2-18	護岸基礎ブロック工 ……	I-14-①-91
1-75	パイプロハンマ工 (軽量鋼矢板打込引抜工) ……………	I-14-①-56	2-19	かごマット工 (スロープ型)・	I-14-①-93
1-76	油圧圧入引抜工 ……………	I-14-①-56	2-20	かごマット工 (多段積型) ……	I-14-①-93
1-77	鋼矢板工 (アースオーガ併用圧入工) ……………	I-14-①-56	2-21	ブロックマット工 ……………	I-14-①-93
1-78	鋼矢板工 (クレーン引抜工)・	I-14-①-56	2-22	袋詰玉石工 ……………	I-14-①-93
1-79	鋼矢板工 (H形鋼) ……………	I-14-①-56	2-23	笠コンクリートブロック据付工 ……………	I-14-①-94
1-80	仮設材設置撤去工 ……………	I-14-①-57	2-24	グラウトホール工 ……………	I-14-①-94
1-81	足場工 ……………	I-14-①-57	2-25	連節ブロックの水中吊落し工 ……………	I-14-①-94
1-82	支保工 ……………	I-14-①-58	2-26	光ケーブル配管工 ……………	I-14-①-95
1-83	締切排水工 ……………	I-14-①-58	2-27	土工 (砂防工) ……………	I-14-①-95
1-84	ウエルポイント工 ……………	I-14-①-58	2-28	土工 (砂防工) (ICT) ……	I-14-①-96
1-85	土のう工 ……………	I-14-①-58	2-29	コンクリート工 (砂防工) ……	I-14-①-97
1-86	大型土のう工 ……………	I-14-①-58	2-30	コンクリート工 (ケーブルクレーン打設) ……………	I-14-①-97
1-87	仮橋・仮栈橋工 ……………	I-14-①-59	2-31	残存型枠工 ……………	I-14-①-97
1-88	汚濁防止フェンス工 ……………	I-14-①-59	2-32	養生工 (練炭) ……………	I-14-①-98
1-89	仮囲い設置撤去工 ……………	I-14-①-59	2-33	砂防土砂仮締切・砂防大型土のう仮締切 ……………	I-14-①-98
1-90	雪寒仮囲い工 ……………	I-14-①-59	2-34	砂防コンクリート仮締切 ……	I-14-①-98
1-91	切土及び発破防護柵工 ……	I-14-①-59	2-35	鋼製砂防工 ……………	I-14-①-98
1-92	濁水処理工 (一般土木工事)・	I-14-①-60	2-36	砂防ソイルセメント工 ……	I-14-①-99
1-93	敷鉄板設置・撤去工 ……………	I-14-①-60	2-37	集水井工 (ライナープレート土留工法) ……………	I-14-①-100
1-94	防塵処理工 ……………	I-14-①-60	2-38	地すべり防止工 (集排水ボーリング工) ……………	I-14-①-100
1-95	法面工 (仮設用モルタル吹付工) ……………	I-14-①-60	2-39	地すべり防止工 (山腹水路工) ……………	I-14-①-101
2	【河川編】		2-40	地すべり防止工 (かご工) ……	I-14-①-101
2- 1	消波根固めブロック工 ……	I-14-①-61	2-41	集排水ボーリング孔洗浄工 ……	I-14-①-101
2- 2	消波根固めブロック工 (ブロック撤去工) ……………	I-14-①-70	3	【道路編】	
			3- 1	路盤工 ……………	I-14-①-102

3-83	ポストテンション場所打箱桁橋工	I-14-①-144
3-84	R C 場所打ホロースラブ橋工	I-14-①-144
3-85	架設支保工	I-14-①-144
3-86	伸縮装置工（鋼製）	I-14-①-144
3-87	橋梁排水管設置工	I-14-①-144
3-88	歩道橋（側道橋）架設工	I-14-①-145
3-89	側板工	I-14-①-145
3-90	鋼製橋脚設置工	I-14-①-145
3-91	橋台・橋脚工（１）（構造物単位）	I-14-①-146
3-92	橋台・橋脚工（２）	I-14-①-146
3-93	橋梁検査路架設工	I-14-①-146
3-94	公園植栽工	I-14-①-147
3-95	公園除草工	I-14-①-148
3-96	公園工	I-14-①-149

工 種 名	設 定 内 容																																																																										
現場発生品 及び支給品 運搬	① 現場発生品及び支給品積込み・荷卸し <table><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>7.2 t/日</td></tr></table>	作業日当り標準作業量	7.2 t/日																																																																								
	作業日当り標準作業量	7.2 t/日																																																																									
② 現場発生品及び支給品運搬 <table><tr><th>DID 区間の有無</th><th>運搬距離</th><th>作業日当り 標準作業量</th></tr><tr><td rowspan="17">無し</td><td>2.0km 以下</td><td>70 t/日</td></tr><tr><td>4.0km 以下</td><td>35 t/日</td></tr><tr><td>6.0km 以下</td><td>23 t/日</td></tr><tr><td>8.5km 以下</td><td>16 t/日</td></tr><tr><td>11.0km 以下</td><td>13 t/日</td></tr><tr><td>14.0km 以下</td><td>10 t/日</td></tr><tr><td>17.0km 以下</td><td>8.2 t/日</td></tr><tr><td>20.5km 以下</td><td>6.8 t/日</td></tr><tr><td>24.0km 以下</td><td>5.8 t/日</td></tr><tr><td>28.0km 以下</td><td>5.0 t/日</td></tr><tr><td>32.5km 以下</td><td>4.3 t/日</td></tr><tr><td>37.5km 以下</td><td>3.7 t/日</td></tr><tr><td>43.0km 以下</td><td>3.2 t/日</td></tr><tr><td>49.0km 以下</td><td>2.8 t/日</td></tr><tr><td>55.5km 以下</td><td>2.5 t/日</td></tr><tr><td>62.5km 以下</td><td>2.2 t/日</td></tr><tr><td>65.0km 以下</td><td>2.1 t/日</td></tr><tr><td rowspan="17">有り</td><td>1.5km 以下</td><td>82 t/日</td></tr><tr><td>3.0km 以下</td><td>41 t/日</td></tr><tr><td>5.0km 以下</td><td>25 t/日</td></tr><tr><td>7.0km 以下</td><td>18 t/日</td></tr><tr><td>9.0km 以下</td><td>14 t/日</td></tr><tr><td>11.5km 以下</td><td>11 t/日</td></tr><tr><td>14.0km 以下</td><td>8.8 t/日</td></tr><tr><td>17.0km 以下</td><td>7.3 t/日</td></tr><tr><td>20.0km 以下</td><td>6.2 t/日</td></tr><tr><td>23.5km 以下</td><td>5.3 t/日</td></tr><tr><td>27.5km 以下</td><td>4.5 t/日</td></tr><tr><td>31.5km 以下</td><td>3.9 t/日</td></tr><tr><td>36.0km 以下</td><td>3.4 t/日</td></tr><tr><td>41.0km 以下</td><td>3.0 t/日</td></tr><tr><td>46.5km 以下</td><td>2.7 t/日</td></tr><tr><td>52.5km 以下</td><td>2.4 t/日</td></tr><tr><td>59.0km 以下</td><td>2.1 t/日</td></tr><tr><td>65.0km 以下</td><td>1.9 t/日</td></tr></table>	DID 区間の有無	運搬距離	作業日当り 標準作業量	無し	2.0km 以下	70 t/日	4.0km 以下	35 t/日	6.0km 以下	23 t/日	8.5km 以下	16 t/日	11.0km 以下	13 t/日	14.0km 以下	10 t/日	17.0km 以下	8.2 t/日	20.5km 以下	6.8 t/日	24.0km 以下	5.8 t/日	28.0km 以下	5.0 t/日	32.5km 以下	4.3 t/日	37.5km 以下	3.7 t/日	43.0km 以下	3.2 t/日	49.0km 以下	2.8 t/日	55.5km 以下	2.5 t/日	62.5km 以下	2.2 t/日	65.0km 以下	2.1 t/日	有り	1.5km 以下	82 t/日	3.0km 以下	41 t/日	5.0km 以下	25 t/日	7.0km 以下	18 t/日	9.0km 以下	14 t/日	11.5km 以下	11 t/日	14.0km 以下	8.8 t/日	17.0km 以下	7.3 t/日	20.0km 以下	6.2 t/日	23.5km 以下	5.3 t/日	27.5km 以下	4.5 t/日	31.5km 以下	3.9 t/日	36.0km 以下	3.4 t/日	41.0km 以下	3.0 t/日	46.5km 以下	2.7 t/日	52.5km 以下	2.4 t/日	59.0km 以下	2.1 t/日	65.0km 以下	1.9 t/日
DID 区間の有無	運搬距離	作業日当り 標準作業量																																																																									
無し	2.0km 以下	70 t/日																																																																									
	4.0km 以下	35 t/日																																																																									
	6.0km 以下	23 t/日																																																																									
	8.5km 以下	16 t/日																																																																									
	11.0km 以下	13 t/日																																																																									
	14.0km 以下	10 t/日																																																																									
	17.0km 以下	8.2 t/日																																																																									
	20.5km 以下	6.8 t/日																																																																									
	24.0km 以下	5.8 t/日																																																																									
	28.0km 以下	5.0 t/日																																																																									
	32.5km 以下	4.3 t/日																																																																									
	37.5km 以下	3.7 t/日																																																																									
	43.0km 以下	3.2 t/日																																																																									
	49.0km 以下	2.8 t/日																																																																									
	55.5km 以下	2.5 t/日																																																																									
	62.5km 以下	2.2 t/日																																																																									
	65.0km 以下	2.1 t/日																																																																									
有り	1.5km 以下	82 t/日																																																																									
	3.0km 以下	41 t/日																																																																									
	5.0km 以下	25 t/日																																																																									
	7.0km 以下	18 t/日																																																																									
	9.0km 以下	14 t/日																																																																									
	11.5km 以下	11 t/日																																																																									
	14.0km 以下	8.8 t/日																																																																									
	17.0km 以下	7.3 t/日																																																																									
	20.0km 以下	6.2 t/日																																																																									
	23.5km 以下	5.3 t/日																																																																									
	27.5km 以下	4.5 t/日																																																																									
	31.5km 以下	3.9 t/日																																																																									
	36.0km 以下	3.4 t/日																																																																									
	41.0km 以下	3.0 t/日																																																																									
	46.5km 以下	2.7 t/日																																																																									
	52.5km 以下	2.4 t/日																																																																									
	59.0km 以下	2.1 t/日																																																																									
65.0km 以下	1.9 t/日																																																																										

工 種 名	設 定 内 容								
土工	① 掘削								
	土質	施工方法	押土の有無	障害の有無	施工数量	火薬使用	破砕片除去の有無	集積押土の有無	作業日当り標準作業量
	土砂	オープンカット	有り	—	普通土 30,000m ³ 未満又は湿地軟弱土	—	—	—	320 m ³ /日
					30,000m ³ 以上	—	—	—	710 m ³ /日
			無し	無し	5,000m ³ 未満				230 m ³ /日
					5,000m ³ 以上 10,000m ³ 未満	—	—	—	270 m ³ /日
					10,000m ³ 以上 50,000m ³ 未満	—	—	—	330 m ³ /日
					50,000m ³ 以上	—	—	—	500 m ³ /日
			有り	有り	5,000m ³ 未満				140 m ³ /日
					5,000m ³ 以上 10,000m ³ 未満	—	—	—	170 m ³ /日
					10,000m ³ 以上 50,000m ³ 未満	—	—	—	210 m ³ /日
					50,000m ³ 以上	—	—	—	320 m ³ /日
		片切掘削	—	—	—	—	—	—	220 m ³ /日
		水中掘削	—	—	—	—	—	—	260 m ³ /日
		現場制約あり	—	—	—	—	—	—	4 m ³ /日
		上記以外 (小規模)	—	—	1箇所100m ³ 以下 (標準)	—	—	—	37 m ³ /日
					1箇所100m ³ 以下 (標準以外)	—	—	—	15 m ³ /日
	岩塊・玉石	オープンカット	有り	—	普通土 30,000m ³ 未満又は湿地軟弱土	—	—	—	200 m ³ /日
					30,000m ³ 以上	—	—	—	440 m ³ /日
			無し	無し	5,000m ³ 未満				180 m ³ /日
					5,000m ³ 以上 10,000m ³ 未満	—	—	—	210 m ³ /日
					10,000m ³ 以上 50,000m ³ 未満	—	—	—	250 m ³ /日
					50,000m ³ 以上	—	—	—	410 m ³ /日
			有り	有り	5,000m ³ 未満				110 m ³ /日
					5,000m ³ 以上 10,000m ³ 未満	—	—	—	130 m ³ /日
					10,000m ³ 以上 50,000m ³ 未満	—	—	—	150 m ³ /日
					50,000m ³ 以上	—	—	—	260 m ³ /日
		水中掘削	—	—	—	—	—	—	180 m ³ /日
		現場制約あり	—	—	—	—	—	—	3 m ³ /日

工 種 名		設 定 内 容												
土工		土質	施工方法	押土の有無	障害の有無	施工数量	火薬使用	破碎片除去の有無	集積押土の有無	作業日当り標準作業量				
	軟岩	オープンカット	－	無し	1,000m3未満	－		無し	無し	59 m3/日				
								有り	有り	59 m3/日				
							有り(5万m3未満)	無し	59 m3/日					
							有り(5万m3以上)	無し	59 m3/日					
					1,000m3以上 5,000m3未満			無し	無し	91 m3/日				
								有り	有り	91 m3/日				
							有り(5万m3未満)	無し	91 m3/日					
							有り(5万m3以上)	無し	91 m3/日					
					5,000m3以上	－	－	－	340 m3/日					
					有り	5,000m3未満	－		無し	無し	32 m3/日			
									有り	有り	32 m3/日			
								有り(5万m3未満)	無し	32 m3/日				
		有り(5万m3以上)	無し	32 m3/日										
		片切掘削	－	－				－		無し	無し	49 m3/日		
										有り	有り	49 m3/日		
					有り(5万m3未満)	無し	49 m3/日							
					有り(5万m3以上)	無し	49 m3/日							
					硬岩	オープンカット	－		無し	－	不可		無し	無し
												有り	有り	45 m3/日
	有り(5万m3未満)	無し	45 m3/日											
	有り(5万m3以上)	無し	45 m3/日											
		可	－	－				190 m3/日						
	有り	－	不可					無し		無し	21 m3/日			
					有り			有り		21 m3/日				
				有り(5万m3未満)	無し			21 m3/日						
				有り(5万m3以上)	無し			21 m3/日						
	片切掘削	－	－	－	不可				無し	無し	29 m3/日			
							有り	有り	29 m3/日					
						有り(5万m3未満)	無し	29 m3/日						
						有り(5万m3以上)	無し	29 m3/日						
					可		無し	無し	55 m3/日					
							有り	有り	55 m3/日					
						有り(5万m3未満)	無し	55 m3/日						
						有り(5万m3以上)	無し	55 m3/日						

工 種 名	設 定 内 容					
土工	② 土砂等運搬					
	土砂等 発生現場	積込機種 ・ 規格	土質	DID区間 の有無	運搬距離	作業日当り 標準作業量
	標準	バックホウ 山積0.8m3 (平積0.6m3)	土砂(岩塊・玉 石混り土含む)	無し	0.3km 以下	154 m3/日
					0.5km 以下	133 m3/日
					1.0km 以下	118 m3/日
					1.5km 以下	105 m3/日
					2.0km 以下	91 m3/日
					3.0km 以下	77 m3/日
					4.0km 以下	67 m3/日
					5.5km 以下	56 m3/日
					6.5km 以下	48 m3/日
					7.5km 以下	42 m3/日
					9.5km 以下	37 m3/日
					11.5km 以下	32 m3/日
					15.5km 以下	26 m3/日
					22.5km 以下	21 m3/日
					49.5km 以下	16 m3/日
					60.0km 以下	11 m3/日
				有り	0.3km 以下	154 m3/日
					0.5km 以下	133 m3/日
					1.0km 以下	118 m3/日
					1.5km 以下	105 m3/日
					2.0km 以下	91 m3/日
					3.0km 以下	77 m3/日
					3.5km 以下	67 m3/日
					5.0km 以下	56 m3/日
					6.0km 以下	48 m3/日
					7.0km 以下	42 m3/日
					8.5km 以下	37 m3/日
					11.0km 以下	32 m3/日
					14.0km 以下	26 m3/日
					19.5km 以下	21 m3/日
					31.5km 以下	16 m3/日
					60.0km 以下	11 m3/日
			軟岩	—	—	土砂÷1.22
			硬岩	—	—	土砂÷1.37

工 種 名	設 定 内 容					
土工	土砂等 発生現場	積込機種 ・規格	土質	DID区間 の有無	作業日当り 標準作業量	
					0.3km 以下	200 m ³ /日
					0.5km 以下	167 m ³ /日
					1.0km 以下	143 m ³ /日
					1.5km 以下	125 m ³ /日
					2.0km 以下	111 m ³ /日
					2.5km 以下	100 m ³ /日
					3.0km 以下	83 m ³ /日
					3.5km 以下	77 m ³ /日
					4.5km 以下	67 m ³ /日
					6.0km 以下	56 m ³ /日
					7.0km 以下	48 m ³ /日
					8.5km 以下	42 m ³ /日
					10.0km 以下	37 m ³ /日
					12.5km 以下	32 m ³ /日
					16.5km 以下	26 m ³ /日
					23.5km 以下	21 m ³ /日
					51.5km 以下	16 m ³ /日
					60.0km 以下	11 m ³ /日
				有り	0.3km 以下	200 m ³ /日
					0.5km 以下	167 m ³ /日
					1.0km 以下	143 m ³ /日
					1.5km 以下	125 m ³ /日
					2.0km 以下	111 m ³ /日
					2.5km 以下	100 m ³ /日
					3.0km 以下	83 m ³ /日
					3.5km 以下	77 m ³ /日
					4.5km 以下	67 m ³ /日
					5.5km 以下	56 m ³ /日
					6.5km 以下	48 m ³ /日
					8.0km 以下	42 m ³ /日
					9.5km 以下	37 m ³ /日
					11.5km 以下	32 m ³ /日
					15.0km 以下	26 m ³ /日
					20.5km 以下	21 m ³ /日
					33.0km 以下	16 m ³ /日
					60.0km 以下	11 m ³ /日
			軟岩	—	—	土砂÷1.22
			硬岩	—	—	土砂÷1.37

工 種 名	設 定 内 容					
土工	標準	土砂等 発生現場	積込機種 ・ 規格	土質	DID区間 の有無	作業日当り 標準作業量
						0.5km 以下 91 m3/日
						1.0km 以下 83 m3/日
						2.0km 以下 71 m3/日
						2.5km 以下 63 m3/日
						3.5km 以下 56 m3/日
						4.5km 以下 48 m3/日
						6.0km 以下 42 m3/日
						7.5km 以下 37 m3/日
						10.0km 以下 32 m3/日
						13.5km 以下 26 m3/日
						19.5km 以下 21 m3/日
						39.0km 以下 16 m3/日
						60.0km 以下 11 m3/日
					有り	0.5km 以下 91 m3/日
						1.0km 以下 83 m3/日
						1.5km 以下 71 m3/日
						2.0km 以下 63 m3/日
						3.0km 以下 56 m3/日
						4.0km 以下 48 m3/日
						5.5km 以下 42 m3/日
						7.0km 以下 37 m3/日
						9.0km 以下 32 m3/日
						12.0km 以下 26 m3/日
						17.5km 以下 21 m3/日
						28.5km 以下 16 m3/日
						60.0km 以下 11 m3/日
				軟岩	—	土砂÷1.22
				硬岩	—	土砂÷1.37
		クラムシェル 平積0.4m3 または 平積0.8m3	土砂(岩塊・玉石 混り土含む)	無し	無し	0.5km 以下 67 m3/日
						2.0km 以下 56 m3/日
						2.5km 以下 48 m3/日
						4.0km 以下 42 m3/日
						5.5km 以下 37 m3/日
						7.5km 以下 32 m3/日
						10.5km 以下 26 m3/日
						16.0km 以下 21 m3/日
						30.0km 以下 16 m3/日
						60.0km 以下 11 m3/日

工 種 名	設 定 内 容					
土工	土砂等 発生現場	積込機種 ・ 規格	土質	DID区間 の有無	運搬距離	作業日当り 標準作業量
					0.5km 以下	67 m ³ /日
					2.0km 以下	56 m ³ /日
					2.5km 以下	48 m ³ /日
					3.5km 以下	42 m ³ /日
					5.0km 以下	37 m ³ /日
					7.0km 以下	32 m ³ /日
					10.0km 以下	26 m ³ /日
					14.5km 以下	21 m ³ /日
					24.5km 以下	16 m ³ /日
					60.0km 以下	11 m ³ /日
			軟岩	—	—	土砂÷1.22
			硬岩	—	—	土砂÷1.37
	小規模	バックホウ 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	土砂(岩塊・玉 石混り土含む)	無し	0.2km 以下	50 m ³ /日
					1.0km 以下	40 m ³ /日
					1.5km 以下	33 m ³ /日
					2.5km 以下	29 m ³ /日
					3.5km 以下	25 m ³ /日
					4.0km 以下	22 m ³ /日
					5.0km 以下	20 m ³ /日
					6.0km 以下	18 m ³ /日
					7.5km 以下	17 m ³ /日
					10.0km 以下	13 m ³ /日
					13.0km 以下	11 m ³ /日
					19.0km 以下	9 m ³ /日
					35.0km 以下	7 m ³ /日
					60.0km 以下	4 m ³ /日
				有り	0.2km 以下	50 m ³ /日
					1.0km 以下	40 m ³ /日
					1.5km 以下	33 m ³ /日
					2.0km 以下	29 m ³ /日
					3.0km 以下	25 m ³ /日
					3.5km 以下	22 m ³ /日
					4.5km 以下	20 m ³ /日
					5.5km 以下	18 m ³ /日
					7.0km 以下	17 m ³ /日
					9.0km 以下	13 m ³ /日
					12.0km 以下	11 m ³ /日
					17.0km 以下	9 m ³ /日
					27.0km 以下	7 m ³ /日
					60.0km 以下	4 m ³ /日

工 種 名	設 定 内 容					
土工						
	土砂等 発生現場	積込機種 ・ 規格	土質	DID区間 の有無	運搬距離	作業日当り 標準作業量
	小規模	バックホウ 山積0.13m3 (平積0.1m3)	土砂(岩塊・玉 石混土含む)	無し	0.3km 以下	22 m3/日
					1.0km 以下	20 m3/日
					1.5km 以下	17 m3/日
					2.5km 以下	14 m3/日
					3.0km 以下	13 m3/日
					3.5km 以下	11 m3/日
					4.5km 以下	10 m3/日
					5.5km 以下	9 m3/日
					7.0km 以下	8 m3/日
					9.0km 以下	7 m3/日
					12.0km 以下	6 m3/日
					17.0km 以下	4 m3/日
					28.5km 以下	3 m3/日
					60.0km 以下	2 m3/日
				有り	0.3km 以下	22 m3/日
					1.0km 以下	20 m3/日
					1.5km 以下	17 m3/日
					2.5km 以下	14 m3/日
					3.0km 以下	13 m3/日
					3.5km 以下	11 m3/日
					4.5km 以下	10 m3/日
					5.0km 以下	9 m3/日
					6.5km 以下	8 m3/日
					8.0km 以下	7 m3/日
					11.0km 以下	6 m3/日
					15.0km 以下	4 m3/日
					24.0km 以下	3 m3/日
					60.0km 以下	2 m3/日
	現場制約 あり	人力	土砂(岩塊・玉 石混り土含む)	無し	0.3km 以下	20 m3/日
					0.5km 以下	18 m3/日
					1.5km 以下	17 m3/日
					2.0km 以下	14 m3/日
					2.5km 以下	13 m3/日
					3.0km 以下	11 m3/日
					4.0km 以下	10 m3/日
					5.0km 以下	9 m3/日
					6.5km 以下	8 m3/日
					8.5km 以下	7 m3/日
					11.0km 以下	6 m3/日
					16.0km 以下	4 m3/日
					27.5km 以下	3 m3/日
					60.0km 以下	2 m3/日

工 種 名	設 定 内 容					
土工	土砂等 発生現場	積込機種 ・規格	土質	DID区間 の有無	運搬距離	作業日当り 標準作業量
	現場制約 あり	人力	土砂(岩塊・玉 石混り土含む)	有り	0.3km 以下	20 m3/日
					0.5km 以下	18 m3/日
					1.0km 以下	17 m3/日
					1.5km 以下	14 m3/日
					2.0km 以下	13 m3/日
					2.5km 以下	11 m3/日
					3.5km 以下	10 m3/日
					4.5km 以下	9 m3/日
					6.0km 以下	8 m3/日
					8.0km 以下	7 m3/日
					10.5km 以下	6 m3/日
					14.5km 以下	4 m3/日
					23.0km 以下	3 m3/日
					60.0km 以下	2 m3/日
③ 整地						
作業区分		敷均し作業内容	障害の有無	作業日当り 標準作業量		
残土受入れ地での処理		—	—	434 m3/日		
敷均し (ルーズ)		標準	無し	430 m3/日		
			有り	380 m3/日		
		標準以外	無し	550 m3/日		
			有り	480 m3/日		
④ 路体(築堤)盛土						
施工幅員		施工数量	障害の有無	作業日当り 標準作業量		
2.5m未満		—	—	50 m3/日		
2.5m以上4.0m未満		—	—	86 m3/日		
4.0m以上		20,000m3 未満	無し	350 m3/日		
			有り	180 m3/日		
		20,000m3 以上	無し	540 m3/日		
			有り	310 m3/日		
(注) 1. 上表は、締固め後の土量である。						
2. 敷均し・締固め作業の一層の仕上り厚は 30cm 以下とする。						

(注) 1. 上表は、締固め後の土量である。

2. 敷均し・締固め作業の一層の仕上り厚は 30cm 以下とする。

工 種 名	設 定 内 容																							
土工	⑤ 路床盛土																							
	<table><tr><th>施工幅員</th><th>施工数量</th><th>障害の有無</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>2.5m未満</td><td>—</td><td>—</td><td>43 m3/日</td></tr><tr><td>2.5m以上4.0m未満</td><td>—</td><td>—</td><td>78 m3/日</td></tr><tr><td rowspan="4">4.0m以上</td><td rowspan="2">20,000m3未満</td><td>無し</td><td>260 m3/日</td></tr><tr><td>有り</td><td>140 m3/日</td></tr><tr><td rowspan="2">20,000m3以上</td><td>無し</td><td>420 m3/日</td></tr><tr><td>有り</td><td>140 m3/日</td></tr></table>	施工幅員	施工数量	障害の有無	作業日当り標準作業量	2.5m未満	—	—	43 m3/日	2.5m以上4.0m未満	—	—	78 m3/日	4.0m以上	20,000m3未満	無し	260 m3/日	有り	140 m3/日	20,000m3以上	無し	420 m3/日	有り	140 m3/日
	施工幅員	施工数量	障害の有無	作業日当り標準作業量																				
	2.5m未満	—	—	43 m3/日																				
	2.5m以上4.0m未満	—	—	78 m3/日																				
	4.0m以上	20,000m3未満	無し	260 m3/日																				
			有り	140 m3/日																				
		20,000m3以上	無し	420 m3/日																				
			有り	140 m3/日																				
	(注) 1. 上表は、締固め後の土量である。 2. 敷均し・締固め作業の一層の仕上り厚は 20cm 以下とする。																							
⑥ 押土（ルーズ）																								
<table><tr><th>土質</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>土砂</td><td>540 m3/日</td></tr><tr><td>岩塊・玉石</td><td>350 m3/日</td></tr><tr><td>破碎岩</td><td>350 m3/日</td></tr></table>	土質	作業日当り標準作業量	土砂	540 m3/日	岩塊・玉石	350 m3/日	破碎岩	350 m3/日																
土質	作業日当り標準作業量																							
土砂	540 m3/日																							
岩塊・玉石	350 m3/日																							
破碎岩	350 m3/日																							
⑦ 積込（ルーズ）																								
<table><tr><th>土質</th><th>作業内容</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td rowspan="5">土砂</td><td>土量50,000m3未満</td><td>310 m3/日</td></tr><tr><td>土量50,000m3以上</td><td>520 m3/日</td></tr><tr><td>平均施工幅1m以上2m未満</td><td>160 m3/日</td></tr><tr><td>1箇所100m3以下（標準）</td><td>42 m3/日</td></tr><tr><td>1箇所100m3以下（標準以外）</td><td>22 m3/日</td></tr><tr><td rowspan="3">岩塊・玉石， 破碎岩</td><td>土量50,000m3未満</td><td>260 m3/日</td></tr><tr><td>土量50,000m3以上</td><td>440 m3/日</td></tr><tr><td>平均施工幅1m以上2m未満</td><td>130 m3/日</td></tr></table>	土質	作業内容	作業日当り標準作業量	土砂	土量50,000m3未満	310 m3/日	土量50,000m3以上	520 m3/日	平均施工幅1m以上2m未満	160 m3/日	1箇所100m3以下（標準）	42 m3/日	1箇所100m3以下（標準以外）	22 m3/日	岩塊・玉石， 破碎岩	土量50,000m3未満	260 m3/日	土量50,000m3以上	440 m3/日	平均施工幅1m以上2m未満	130 m3/日			
土質	作業内容	作業日当り標準作業量																						
土砂	土量50,000m3未満	310 m3/日																						
	土量50,000m3以上	520 m3/日																						
	平均施工幅1m以上2m未満	160 m3/日																						
	1箇所100m3以下（標準）	42 m3/日																						
	1箇所100m3以下（標準以外）	22 m3/日																						
岩塊・玉石， 破碎岩	土量50,000m3未満	260 m3/日																						
	土量50,000m3以上	440 m3/日																						
	平均施工幅1m以上2m未満	130 m3/日																						
⑧ 人力積込																								
<table><tr><th>土質</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>土砂</td><td>7.1 m3/日</td></tr><tr><td>岩塊・玉石</td><td>5.3 m3/日</td></tr></table>	土質	作業日当り標準作業量	土砂	7.1 m3/日	岩塊・玉石	5.3 m3/日																		
土質	作業日当り標準作業量																							
土砂	7.1 m3/日																							
岩塊・玉石	5.3 m3/日																							
(注) 作業日当り標準作業量は、普通作業員 1 名の場合。																								
⑨ 転石破碎																								
<table><tr><th>火薬使用の有無</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>有り</td><td>33 m3/日</td></tr><tr><td>無し</td><td>34 m3/日</td></tr></table>	火薬使用の有無	作業日当り標準作業量	有り	33 m3/日	無し	34 m3/日																		
火薬使用の有無	作業日当り標準作業量																							
有り	33 m3/日																							
無し	34 m3/日																							
(注) 上表の火薬使用無しは、大型ブレーカによる転石破碎である。																								

工 種 名	設 定 内 容					
土工 (I C T)	① 掘削 (I C T) ※[I C T 建機使用割合 100%]					
	土質	施工方法	障害の有無	施工数量	作業日当り 標準作業量	
	土砂	オープンカット	無し	5,000m3未満	250 m3/日	
				5,000m3以上 10,000m3未満	290 m3/日	
				10,000m3以上 50,000m3未満	350 m3/日	
				50,000m3以上	410 m3/日	
			有り	5,000m3未満	150 m3/日	
				5,000m3以上 10,000m3未満	180 m3/日	
				10,000m3以上 50,000m3未満	230 m3/日	
				50,000m3以上	270 m3/日	
		片切掘削	—	—	242 m3/日	
		岩塊・玉石	オープンカット	無し	5,000m3未満	190 m3/日
	5,000m3以上 10,000m3未満				220 m3/日	
	10,000m3以上 50,000m3未満				270 m3/日	
	50,000m3以上				340 m3/日	
	有り			5,000m3未満	120 m3/日	
				5,000m3以上 10,000m3未満	140 m3/日	
				10,000m3以上 50,000m3未満	170 m3/日	
				50,000m3以上	220 m3/日	
	② 路体 (築堤) 盛土 (I C T)					
	作業形態		施工数量	障害の有無	作業日当り 標準作業量	I C T 標準作業量
	敷均し＋ 締固め	20,000m3未満	無し	550 m3/日	550 m3/日	
			有り	280 m3/日	280 m3/日	
		20,000m3以上	無し	690 m3/日	690 m3/日	
			有り	400 m3/日	430 m3/日	
	(注) 1. 上表は、締固め後の土量である。 2. 敷均し作業の仕上り厚さは0.2～0.3mとする。 3. 保守点検費を算出する場合に限り、上表の「 I C T 標準作業量」を適用すること。					
	③ 路床盛土 (I C T)					
	施工数量		障害の有無	作業日当り標準作業量	I C T 標準作業量	
	20,000m3未満		無し	430 m3/日	430 m3/日	
			有り	140 m3/日	220 m3/日	
	20,000m3以上		無し	500 m3/日	540 m3/日	
			有り	140 m3/日	320 m3/日	
	(注) 1. 上表は、締固め後の土量である。 2. 敷均し作業の仕上り厚さは0.2～0.3mとする。 3. 保守点検費を算出する場合に限り、上表の「 I C T 標準作業量」を適用すること。					

工 種 名	設 定 内 容					
床掘工	① 床掘り					
	土質	施工方法	土留方式の種類	障害の有無	作業日当り 標準作業量	
	土砂	標準	無し	有り	180 m3/日	
				無し	220 m3/日	
			自立式	有り	180 m3/日	
				無し	220 m3/日	
			グランドアンカー式	有り	180 m3/日	
				無し	220 m3/日	
			切梁腹起式	有り	180 m3/日	
				無し	220 m3/日	
			平均施工幅 1m以上2m未満	無し	有り	100 m3/日
					無し	150 m3/日
		自立式		有り	100 m3/日	
				無し	150 m3/日	
		グランドアンカー式		有り	100 m3/日	
				無し	150 m3/日	
		切梁腹起式		有り	100 m3/日	
				無し	150 m3/日	
		掘削深さ 5m超え20m以下		グランドアンカー式	有り	130 m3/日
					無し	200 m3/日
			切梁腹起式	有り	130 m3/日	
				無し	200 m3/日	
			掘削深さ20m超え	グランドアンカー式	—	120 m3/日
				切梁腹起式	—	120 m3/日
		上記以外（小規	—	—	32 m3/日	
		現場制約あり	—	—	2.4 m3/日	
		岩塊・ 玉石	標準	無し	有り	130 m3/日
					無し	160 m3/日
				自立式	有り	130 m3/日
					無し	160 m3/日
				グランドアンカー式	有り	130 m3/日
					無し	160 m3/日
	切梁腹起式			有り	130 m3/日	
				無し	160 m3/日	
	平均施工幅 1m以上2m未満			無し	有り	70 m3/日
					無し	110 m3/日
			自立式	有り	70 m3/日	
				無し	110 m3/日	
			グランドアンカー式	有り	70 m3/日	
				無し	110 m3/日	
			切梁腹起式	有り	70 m3/日	
				無し	110 m3/日	
			掘削深さ 5m超え20m以下	グランドアンカー式	有り	90 m3/日
					無し	140 m3/日
	切梁腹起式			有り	90 m3/日	
				無し	140 m3/日	
	掘削深さ20m超え		グランドアンカー式	—	90 m3/日	
			切梁腹起式	—	90 m3/日	
	現場制約あり		—	—	1.7 m3/日	
	(注)「現場制約あり」の作業日当り標準作業量は、普通作業員 1 名の場合。					

工 種 名	設 定 内 容				
床掘工	② 掘削補助機械搬入搬出作業				
	作業日当り標準作業量		3.3 回/日		
	③ 基面整正				
	作業日当り標準作業量		50 m2/日		
	(注) 作業日当り標準作業量は、普通作業員1名の場合。				
床掘工	④ 舗装版破碎積込（小規模土工）				
	作業日当り標準作業量		23 m2/日		
床掘工 （ICT）	①床掘り（ICT）				
	土質	施工方法	土留方式の種類	障害の有無	作業日当り標準作業量
	土砂	標準	無し	有り	196 m3/日
				無し	240 m3/日
			自立式	有り	196 m3/日
				無し	240 m3/日
			グラントアンカー式	有り	196 m3/日
				無し	240 m3/日
			切梁腹起式	有り	196 m3/日
				無し	240 m3/日
埋戻工	① 埋戻し				
	施工方法	土質	締固めの有無	作業日当り標準作業量	
	最小埋戻幅4m以上	－	－	270 m3/日	
	最大埋戻幅4m以上	－	－	89 m3/日	
	最大埋戻幅1m以上4m未満	－	－	53 m3/日	
	最大埋戻幅1m未満	－	－	33 m3/日	
	上記以外（小規模）	土砂	－	40 m3/日	
	現場制約あり	土砂	有り	3.7 m3/日	
			無し	4.2 m3/日	
		岩塊・玉石	有り	3.5 m3/日	
			無し	3.8 m3/日	
	(注)「現場制約あり」の作業日当り標準作業量は、普通作業員1名の場合。				
	② タンパ締固め				
	作業日当り標準作業量		33 m3/日		

工 種 名	設 定 内 容																																							
人力運搬工	① 人力運搬 <table><tr><td rowspan="4">換算距離</td><td colspan="2">作業日当り標準作業量</td></tr><tr><td colspan="2">土砂, 岩塊・玉石</td></tr><tr><td>人力運搬 (積み込み～運搬～取卸し)</td><td>人力運搬 (運搬～取卸し)</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td>普通作業員</td></tr><tr><td>20m以下</td><td>5.0 m3/日</td><td>20 m3/日</td></tr><tr><td>40m以下</td><td>4.3 m3/日</td><td>11 m3/日</td></tr><tr><td>60m以下</td><td>3.7 m3/日</td><td>7.7 m3/日</td></tr><tr><td>80m以下</td><td>3.2 m3/日</td><td>6.3 m3/日</td></tr><tr><td>100m以下</td><td>2.9 m3/日</td><td>5.0 m3/日</td></tr><tr><td>120m以下</td><td>2.5 m3/日</td><td>4.3 m3/日</td></tr><tr><td>140m以下</td><td>2.3 m3/日</td><td>3.7 m3/日</td></tr><tr><td>160m以下</td><td>2.2 m3/日</td><td>3.2 m3/日</td></tr><tr><td>180m以下</td><td>2.0 m3/日</td><td>2.9 m3/日</td></tr><tr><td>200m以下</td><td>1.9 m3/日</td><td>2.6 m3/日</td></tr></table> (注) 作業日当り標準作業量は、普通作業員 1 名の場合。	換算距離	作業日当り標準作業量		土砂, 岩塊・玉石		人力運搬 (積み込み～運搬～取卸し)	人力運搬 (運搬～取卸し)	普通作業員	普通作業員	20m以下	5.0 m3/日	20 m3/日	40m以下	4.3 m3/日	11 m3/日	60m以下	3.7 m3/日	7.7 m3/日	80m以下	3.2 m3/日	6.3 m3/日	100m以下	2.9 m3/日	5.0 m3/日	120m以下	2.5 m3/日	4.3 m3/日	140m以下	2.3 m3/日	3.7 m3/日	160m以下	2.2 m3/日	3.2 m3/日	180m以下	2.0 m3/日	2.9 m3/日	200m以下	1.9 m3/日	2.6 m3/日
換算距離	作業日当り標準作業量																																							
	土砂, 岩塊・玉石																																							
	人力運搬 (積み込み～運搬～取卸し)		人力運搬 (運搬～取卸し)																																					
	普通作業員	普通作業員																																						
20m以下	5.0 m3/日	20 m3/日																																						
40m以下	4.3 m3/日	11 m3/日																																						
60m以下	3.7 m3/日	7.7 m3/日																																						
80m以下	3.2 m3/日	6.3 m3/日																																						
100m以下	2.9 m3/日	5.0 m3/日																																						
120m以下	2.5 m3/日	4.3 m3/日																																						
140m以下	2.3 m3/日	3.7 m3/日																																						
160m以下	2.2 m3/日	3.2 m3/日																																						
180m以下	2.0 m3/日	2.9 m3/日																																						
200m以下	1.9 m3/日	2.6 m3/日																																						
安定処理工	① 安定処理 (スタビライザ) <table><tr><td>混合回数</td><td>作業日当り標準作業量</td></tr><tr><td>1 回</td><td>736 m2／日</td></tr><tr><td>2 回</td><td>643 m2／日</td></tr></table> (注) 1. 固化材散布, 混合, 敷均し, 締固めをすべて含んだ標準施工量である。 2. 上表には, 100m程度の仮置場～現場までの小運搬及び現場内小運搬が含まれている。 ② 安定処理 (バックホウ) <table><tr><td>施工箇所</td><td>混合深さ</td><td>作業日当り標準作業量</td></tr><tr><td>路床</td><td>1m 以下</td><td>170 m2／日</td></tr><tr><td rowspan="2">構造物基礎</td><td>1m 以下</td><td>121 m2／日</td></tr><tr><td>1m を超え 2m 以下</td><td>74 m2／日</td></tr></table> (注) 1. 固化材散布, 混合, 敷均し, 締固めをすべて含んだ標準施工量である。 2. 上表には, 現場内小運搬 (固化材の荷卸を含む) が含まれている。	混合回数	作業日当り標準作業量	1 回	736 m2／日	2 回	643 m2／日	施工箇所	混合深さ	作業日当り標準作業量	路床	1m 以下	170 m2／日	構造物基礎	1m 以下	121 m2／日	1m を超え 2m 以下	74 m2／日																						
混合回数	作業日当り標準作業量																																							
1 回	736 m2／日																																							
2 回	643 m2／日																																							
施工箇所	混合深さ	作業日当り標準作業量																																						
路床	1m 以下	170 m2／日																																						
構造物基礎	1m 以下	121 m2／日																																						
	1m を超え 2m 以下	74 m2／日																																						
安定処理工 (自走式土質改良工)	① 自走式土質改良機設置・撤去工 <table><tr><td>作業区分</td><td>作業日当り標準作業量</td></tr><tr><td>設置</td><td>2.6 回／日</td></tr><tr><td>撤去</td><td>3.7 回／日</td></tr></table> ② 安定処理工 (自走式土質改良工) … 該当工種の基準内に記載。	作業区分	作業日当り標準作業量	設置	2.6 回／日	撤去	3.7 回／日																																	
作業区分	作業日当り標準作業量																																							
設置	2.6 回／日																																							
撤去	3.7 回／日																																							
土砂運搬工 (不整地運搬車による運搬)	該当工種の基準内に記載。																																							

工 種 名	設 定 内 容				
法面整形工	① 法面整形				
	整形箇所	法面締固めの有無	現場制約の有無	土質	作業日当り標準作業量
	盛土部	有り	有り	砂及び砂質土，粘性土	120 m2/日
			無し	レキ質土，砂及び砂質土，粘性土	140 m2/日
	無し	無し	レキ質土，砂及び砂質土，粘性土	220 m2/日	
	切土部	－	有り	レキ質土，砂及び砂質土，粘性土	61 m2/日
				軟岩Ⅰ，軟岩Ⅱ，中硬岩，硬岩	30 m2/日
無し			レキ質土，砂及び砂質土，粘性土	140 m2/日	
		軟岩Ⅰ	120 m2/日		
法面整形工（ICT）	① 法面整形（ICT）				
	整形箇所	法面締固めの有無	土質		作業日当り標準作業量
	盛土部	有り	レキ質土，砂及び砂質土，粘性土		154 m2/日
		無し	レキ質土，砂及び砂質土，粘性土		242 m2/日
	切土部	－	レキ質土，砂及び砂質土，粘性土		154 m2/日
軟岩Ⅰ			132 m2/日		
芝付工	① 市松芝				
	芝の規格		作業日当り標準作業量		
	高麗芝・野芝		333 m2／日		
(注) 散水養生・施肥は含まない。					
コンクリート法枠工	① プレキャスト法枠工				
	(1) プレキャストブロック設置（中詰除く）・・・ 該当工種の基準内に記載。				
	(2) 敷砂利				
	作業日当り標準作業量		10 m3／日		
	(注) 作業日当り標準作業量は，普通作業員1名の場合。				
	(3) 中詰工				
	中詰区分		作業日当り標準作業量		
	中詰ブロック		83 m2/日		
	客土		16 m3/日		
	植生土のう		625 袋/日		
	割石又は栗石		10 m3/日		
	碎石		12 m3/日		
② 現場打法枠工					
(1) コンクリートポンプ車投入打設					
作業日当り標準作業量		7.2 m3／日			
(注) 養生を含む。					

工 種 名	設 定 内 容		
コンクリート法枠工	(2) アンカー工		
	作業日当り標準作業量	33 本／日	
	(注) 作業日当り標準作業量は、普通作業員 1 名の場合。		
	(3) 吸出し防止材敷設工		
	作業日当り標準作業量	200 m2／日	
	(注) 作業日当り標準作業量は、普通作業員 1 名の場合。		
吹付法面とりこわし工	① 吹付法面とりこわし工		
	工法区分	作業日当り標準作業量	
	人力施工	54 m2/日	
	機械施工	147 m2/日	
	集積・積込み	234 m2/日	
プレキャストコンクリート板設置工	① プレキャストコンクリート板		
	フレームタイプ	1 列当り平均据付枚数	作業日当り標準作業量
	クロスタイプ	20 枚未満	6.3 枚／日
		20 枚以上 30 枚未満	7 枚／日
		30 枚以上	7.7 枚／日
	セミスクエアタイプ・スクエアタイプ	20 枚未満	4.5 枚／日
		20 枚以上 30 枚未満	5 枚／日
		30 枚以上	5.5 枚／日
	(注) 1. 1 列当り平均据付枚数は、次式により求める。 1 列当り平均据付枚数＝総据付枚数÷施工列数 2. 1 列当り平均据付枚数は、1 工事単位とする。		
	② ジョイント処理		
	作業日当り標準作業量	14 箇所／日	
	人工張芝	① 人工張芝	
		作業日当り標準作業量	222 m2／日
基礎・裏込砕石工	① 基礎・裏込砕石工		
	工 種 名	作業日当り標準作業量	
	基礎砕石	155 m2／日	
	裏込砕石	38 m3／日	
	(注) 1. 上表には、現場内小運搬を含む。 2. 基礎砕石の敷均し厚は20cmまでを対象とし、それを超える場合は上表に0.7を乗じた数量を計上する。ただし、この場合の敷均し厚は30cmを上限とする。		

工 種 名	設 定 内 容		
コンクリートブロック 積（張）工	① コンクリートブロック積（張）工		
	工 種 名	ブロック質量 又は種類等	作業日当り 標準作業量
	間知ブロック積	150kg／個以上 730kg／個以下	13 m ² ／日
	大型ブロック積	2,000kg／個以下 (バックホウ据付)	43 m ² ／日
		2,000kg／個を超え4,600kg／個以下 (クレーン据付)	47 m ² ／日
	間知ブロック張	150kg／個未満	45 m ² ／日
		150kg／個以上 770kg／個以下	96 m ² ／日
	平ブロック張	150kg／個未満	37 m ² ／日
		150kg／個以上 770kg／個以下	97 m ² ／日
	連節ブロック張	150kg／個未満	37 m ² ／日
		150kg／個以上 770kg／個以下 (鉄筋・鋼線)	90 m ² ／日
		150kg／個以上 770kg／個以下 (連結金具)	121 m ² ／日
	緑化ブロック積	150kg／個未満	12 m ² ／日
		150kg／個以上 980kg／個以下	22 m ² ／日
	胴込・裏込コンク リート	間知・緑化ブロック	10 m ³ ／日
		大型ブロック（バックホウ打設）	18 m ³ ／日
		大型ブロック（クレーン車打設）	23 m ³ ／日
	胴込・裏込材	間知・平・連節・緑化ブロック	18 m ³ ／日
		大型ブロック	44 m ³ ／日
	遮水シート張	—	540 m ² ／日
	吸出し防止材（全 面）設置	—	480 m ² ／日
	現場打基礎コンク リート打設	基礎碎石有り	3.5 m ³ ／日
		基礎碎石無し	4.2 m ³ ／日
	現場打小口止コン クリート打設	—	2.4 m ³ ／日
	現場打横帯（隔壁） コンクリート打設	—	2.5 m ³ ／日
	現場打天端コンク リート打設	—	3.5 m ³ ／日
	プレキャスト基礎ブ ロック設置	—	24 m／日
	プレキャスト小口止 ブロック設置	—	15 m／日
	プレキャスト横帯 （隔壁）ブロック設置	—	17 m／日
	プレキャスト巻止ブ ロック設置	—	33 m／日
	植樹	—	310 本／日

	(注) 1. 上表の作業日当り標準作業量には、次の作業を含む。 ・間知ブロック積, 大型ブロック積, 間知ブロック張, 平ブロック張, 連節ブロック張: ブロック積(張), 裏込・胴込コンクリート, 胴込・裏込材までの一連作業 ・緑化ブロック積: 緑化ブロック積, 胴込・裏込コンクリート, 胴込・裏込材, 客土までの一連作業 ・植樹: 植樹作業のみ 2. ブロック積(張)は, 胴込・裏込コンクリート, 胴込・裏込材を施工しない場合も上表による。 3. 緑化ブロック積は, 胴込・裏込コンクリート, 胴込・裏込材, 客土を施工しない場合も上表による
--	--

工 種 名	設 定 内 容																		
石積（張）工	① 石積（張）工																		
	<table><tr><th>積張の区分</th><th>工種の区分</th><th>石の種類</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>積工</td><td>練石</td><td>玉石，雑割石</td><td>19 m2／日</td></tr><tr><td rowspan="2">張工</td><td>練石</td><td>玉石，雑割石</td><td>31 m2／日</td></tr><tr><td>空石</td><td>玉石</td><td>31 m2／日</td></tr></table>	積張の区分	工種の区分	石の種類	作業日当り標準作業量	積工	練石	玉石，雑割石	19 m2／日	張工	練石	玉石，雑割石	31 m2／日	空石	玉石	31 m2／日			
	積張の区分	工種の区分	石の種類	作業日当り標準作業量															
	積工	練石	玉石，雑割石	19 m2／日															
	張工	練石	玉石，雑割石	31 m2／日															
		空石	玉石	31 m2／日															
	（注）石積（張）工は，裏込・胴込C0，裏込材を施工しない場合も上表による。																		
	② 胴込・裏込コンクリート																		
	<table><tr><th>積張の区分</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>積工</td><td>8.3 m3／日</td></tr><tr><td>張工</td><td>9.1 m3／日</td></tr></table>	積張の区分	作業日当り標準作業量	積工	8.3 m3／日	張工	9.1 m3／日												
	積張の区分	作業日当り標準作業量																	
積工	8.3 m3／日																		
張工	9.1 m3／日																		
③ 裏込材（クラッシュラン）																			
<table><tr><th>積張の区分</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>積工</td><td>8.3 m3／日</td></tr><tr><td>張工</td><td>11 m3／日</td></tr></table>	積張の区分	作業日当り標準作業量	積工	8.3 m3／日	張工	11 m3／日													
積張の区分	作業日当り標準作業量																		
積工	8.3 m3／日																		
張工	11 m3／日																		
平石張工	① 平石張																		
	<table><tr><th>作業区分</th><th>平石の形状区分</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td rowspan="2">舗装・床張り</td><td>乱形</td><td>21 m2／日</td></tr><tr><td>方形</td><td>28 m2／日</td></tr><tr><td rowspan="2">階 段</td><td>乱形</td><td>10 m2／日</td></tr><tr><td>方形</td><td>18 m2／日</td></tr><tr><td rowspan="2">壁 張 り</td><td>乱形</td><td>13 m2／日</td></tr><tr><td>方形</td><td>11 m2／日</td></tr></table>	作業区分	平石の形状区分	作業日当り標準作業量	舗装・床張り	乱形	21 m2／日	方形	28 m2／日	階 段	乱形	10 m2／日	方形	18 m2／日	壁 張 り	乱形	13 m2／日	方形	11 m2／日
	作業区分	平石の形状区分	作業日当り標準作業量																
	舗装・床張り	乱形	21 m2／日																
		方形	28 m2／日																
	階 段	乱形	10 m2／日																
		方形	18 m2／日																
	壁 張 り	乱形	13 m2／日																
		方形	11 m2／日																

工 種 名	設 定 内 容				
場所打擁壁工（１）	① 場所打擁壁				
	区 分		作業日当り標準作業量（m3／日）		
	小型擁壁	0.5m以上 0.6m未満	1.2		
		0.6m以上 0.8m未満	1.5		
		0.8m以上 1.0m以下	1.6		
	重力式擁壁	1m超え 2 m未満	4.5		
		2 m以上 5 m以下	6.3		
	もたれ式擁壁	3 mから 8 mまで	6.3		
	逆Ｔ型擁壁	3 mから 10mまで	5.0		
	L型擁壁	3 mから 7 mまで	4.0		
(注) １． 上表の作業日当り標準作業量には、次の作業が含まれている。 ・基礎材敷均し・転圧 ・均し型枠製作設置・撤去・均しコンクリート打設・養生 ・コンクリート打設・養生 ・型枠製作・設置、撤去 ・鉄筋加工・組立 ・足場設置・撤去 ・目地材設置 ・水抜きパイプ設置 ・吸出し防止材設置 ２． 上表の作業日当り標準作業量は、基礎材、均しコンクリート、足場の施工の有無、足場形式（枠組足場、単管足場、手摺先行型枠組足場）、目地材、水抜きパイプ、吸出し防止材の施工の有無にかかわらず適用出来る。 ３． コンクリート養生は、散水、保温を問わず適用出来る。 ４． 上表の作業日当り標準作業量は、擁壁本体コンクリート換算値である。					
場所打擁壁工（２）	① コンクリート（場所打擁壁）				
	作 業 種 別		作業日当り標準作業量		
	コンクリートポンプ車打設		80 m3／日		
プレキャスト擁壁工	① プレキャスト擁壁設置				
	プレキャスト擁壁 高さ（m）	0.5 以上 1.0 以下	1.0 を超え 2.0 以下	2.0 を超え 3.5 以下	3.5 を超え 5.0 以下
	作業日当り 標準作業量	33 m／日	26 m／日	22 m／日	17 m／日
(注) 運搬距離 10m程度までの現場内小運搬を含んでいるが、床掘り、埋戻し、雑工種（基礎砕石、均しコンクリート）、残土処理は含まない。					

工 種 名	設 定 内 容	
補強土壁工 (帯鋼補強土壁, アンカー補強土壁, ジオテキスタイル補強土壁 (二重壁タイプ))	① 補強土壁壁面材組立・設置	
	作 業 種 別	作業日当り標準作業量
	帯鋼補強土壁	35 m ² ／日
	アンカー補強土壁	30 m ² ／日
	ジオテキスタイル補強土壁 (二重壁タイプ)	50.0 m ² ／日
	② 補強材取付	
	作 業 種 別	作業日当り標準作業量
	帯鋼補強土壁	227 m／日
	アンカー補強土壁	116 m／日
	ジオテキスタイル補強土壁 (二重壁タイプ)	128 m ² ／日
	③ まき出し・敷均し, 締固め	
	作 業 種 別	作業日当り標準作業量
	帯鋼補強土壁	95 m ³ ／日
	アンカー補強土壁	95 m ³ ／日
	ジオテキスタイル補強土壁 (二重壁タイプ)	95 m ³ ／日
	(注) 水平排水層の設置の有無にかかわらず適用出来る。	
④ 碎石投入		
作 業 種 別	作業日当り標準作業量	
ジオテキスタイル補強土壁 (二重壁タイプ)	71 m ³ ／日	

工 種 名	設 定 内 容								
補強盛土工	① 壁面材組立・設置								
	<table><tr><th>壁 面 材 種 類</th><th>作業日当り標準作業量</th><th>算出面積</th></tr><tr><td>鋼製枠タイプ</td><td>59 m2／日</td><td>直面積</td></tr></table>	壁 面 材 種 類	作業日当り標準作業量	算出面積	鋼製枠タイプ	59 m2／日	直面積		
	壁 面 材 種 類	作業日当り標準作業量	算出面積						
	鋼製枠タイプ	59 m2／日	直面積						
	② ジオテキスタイル敷設								
	<table><tr><th>作業日当り標準作業量</th><td>120 m2／日</td></tr></table>	作業日当り標準作業量	120 m2／日						
	作業日当り標準作業量	120 m2／日							
	(注) 1. 敷設面積には、壁面補強材の面積も含み、巻込み部の面積は含まないものとする。								
	2. ジオテキスタイルの敷設面積の算出については、次式の通りとする。 ジオテキスタイル敷設面積 (m2) =a1 +a2 +a3 … a1,a2,a3…：補強盛土工1段当り敷設面積 (m2) (参考図参照)								
	③ まき出し・敷均し、締固め								
<table><tr><th>作業日当り標準作業量</th><td>95 m3／日</td></tr></table>	作業日当り標準作業量	95 m3／日							
作業日当り標準作業量	95 m3／日								
(注) 1. 上表は、補強盛土工1段当りのまき出し厚さ及び締固め回数に関係なく適用出来る。									
2. 水平排水層の設置の有無にかかわらず適用出来る。									
[参考図] 補強盛土工標準断面図									
構造物補修工（ひび割れ補修工（充てん工法））	① ひび割れ補修工（充てん工法）								
	<table><tr><th colspan="2">数量</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td rowspan="2">1 構造物当り補修延べ延長</td><td>20m未満の場合</td><td>13.9 m／日</td></tr><tr><td>20m以上の場合</td><td>20.1 m／日</td></tr></table>	数量		作業日当り標準作業量	1 構造物当り補修延べ延長	20m未満の場合	13.9 m／日	20m以上の場合	20.1 m／日
	数量		作業日当り標準作業量						
	1 構造物当り補修延べ延長	20m未満の場合	13.9 m／日						
20m以上の場合		20.1 m／日							
構造物補修工（ひび割れ補修工（低圧注入工法））	① ひび割れ補修工（低圧注入工法）								
	<table><tr><th colspan="2">数量</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td rowspan="2">1 構造物当り補修延べ延長</td><td>25m未満の場合</td><td>13.4 m／日</td></tr><tr><td>25m以上の場合</td><td>25.6 m／日</td></tr></table>	数量		作業日当り標準作業量	1 構造物当り補修延べ延長	25m未満の場合	13.4 m／日	25m以上の場合	25.6 m／日
	数量		作業日当り標準作業量						
	1 構造物当り補修延べ延長	25m未満の場合	13.4 m／日						
25m以上の場合		25.6 m／日							
構造物補修工（断面修復工（左官工法））	①鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む								
	<table><tr><th>数量</th><th></th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td rowspan="2">1 構造物当り修復延べ体積</td><td>0.1m³未満の場合</td><td>0.036 m3／日</td></tr><tr><td>0.1m³以上の場合</td><td>0.036 m3／日</td></tr></table>	数量		作業日当り標準作業量	1 構造物当り修復延べ体積	0.1m³未満の場合	0.036 m3／日	0.1m³以上の場合	0.036 m3／日
	数量		作業日当り標準作業量						
	1 構造物当り修復延べ体積	0.1m³未満の場合	0.036 m3／日						
0.1m³以上の場合		0.036 m3／日							
②鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含まない									
	<table><tr><th>数量</th><th></th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td rowspan="2">1 構造物当り修復延べ体積</td><td>0.1m³未満の場合</td><td>0.043 m3／日</td></tr><tr><td>0.1m³以上の場合</td><td>0.043 m3／日</td></tr></table>	数量		作業日当り標準作業量	1 構造物当り修復延べ体積	0.1m³未満の場合	0.043 m3／日	0.1m³以上の場合	0.043 m3／日
	数量		作業日当り標準作業量						
	1 構造物当り修復延べ体積	0.1m³未満の場合	0.043 m3／日						
0.1m³以上の場合		0.043 m3／日							

工 種 名	設 定 内 容																																																																															
排水構造物工	① ヒューム管																																																																															
	(1) ヒューム管単体																																																																															
	<table><tr><td>管 径 (mm)</td><td>200 250 300 350</td><td>400 450 500 600</td><td>700 800 900 1,000</td><td>1,100 1,200 1,350</td></tr><tr><td>作業日当り標準作業量 (m／日)</td><td>31</td><td>29</td><td>24</td><td>18</td></tr></table>	管 径 (mm)	200 250 300 350	400 450 500 600	700 800 900 1,000	1,100 1,200 1,350	作業日当り標準作業量 (m／日)	31	29	24	18																																																																					
	管 径 (mm)	200 250 300 350	400 450 500 600	700 800 900 1,000	1,100 1,200 1,350																																																																											
	作業日当り標準作業量 (m／日)	31	29	24	18																																																																											
	(注) 撤去の作業日当り標準作業量は、上表×2とする。																																																																															
	(2) ヒューム管+ヒューム管用巻きコンクリート																																																																															
	<table><tr><td colspan="2">管 径 (mm)</td><td>200 250 300 350</td><td>400 450 500 600</td><td>700 800 900 1,000</td><td>1,100 1,200 1,350</td></tr><tr><td rowspan="3">作業日当り 標準作業量 (m／ 日)</td><td>90° 巻き</td><td>15</td><td>11</td><td>8</td><td>5</td></tr><tr><td>180° 巻き</td><td>11</td><td>8</td><td>5</td><td>3</td></tr><tr><td>360° 巻き</td><td>7</td><td>4</td><td>2</td><td>—</td></tr></table>	管 径 (mm)		200 250 300 350	400 450 500 600	700 800 900 1,000	1,100 1,200 1,350	作業日当り 標準作業量 (m／ 日)	90° 巻き	15	11	8	5	180° 巻き	11	8	5	3	360° 巻き	7	4	2	—																																																									
	管 径 (mm)		200 250 300 350	400 450 500 600	700 800 900 1,000	1,100 1,200 1,350																																																																										
	作業日当り 標準作業量 (m／ 日)	90° 巻き	15	11	8	5																																																																										
180° 巻き		11	8	5	3																																																																											
360° 巻き		7	4	2	—																																																																											
(注) 1. 上表(2)の作業日当り標準作業量には、次の作業が含まれている。 ・基礎材敷均し・転圧 ・ヒューム管設置 ・コンクリート打設・養生 ・型枠製作・設置、撤去 ・鉄筋加工・組立 2. 上表(2)の作業日当り標準作業量は、基礎碎石の有無にかかわらず適用出来る。 3. コンクリート養生は、散水、保温を問わず適用する。 4. 上表(2)の作業日当り標準作業量は、ヒューム管設置延長換算値である。																																																																																
② ボックスカルバート																																																																																
(1) ボックスカルバート単体																																																																																
<table><tr><td>区 分</td><td colspan="9">PC 鋼材を使用しない場合</td></tr><tr><td>製 品 長 (m)</td><td colspan="2">1.0</td><td colspan="4">1.5</td><td colspan="3">2.0</td></tr><tr><td>枠 番 号</td><td>④</td><td>⑤</td><td>②</td><td>④</td><td>⑤</td><td>⑥</td><td>①</td><td>②③</td><td>④</td></tr><tr><td>作業日当り標準作業量 (m／日)</td><td>8</td><td>5</td><td>10</td><td>7</td><td>7</td><td>5</td><td>20</td><td>17</td><td>12</td></tr><tr><td></td><td colspan="9">PC 鋼材による縦連結の場合</td></tr><tr><td></td><td colspan="5">1.5</td><td colspan="4">2.0</td></tr><tr><td></td><td>②</td><td>④</td><td>⑤</td><td>⑥</td><td>①</td><td>②③</td><td>④</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>5</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>15</td><td>11</td><td>8</td><td></td><td></td></tr></table>	区 分	PC 鋼材を使用しない場合									製 品 長 (m)	1.0		1.5				2.0			枠 番 号	④	⑤	②	④	⑤	⑥	①	②③	④	作業日当り標準作業量 (m／日)	8	5	10	7	7	5	20	17	12		PC 鋼材による縦連結の場合										1.5					2.0					②	④	⑤	⑥	①	②③	④				5	4	4	3	15	11	8		
区 分	PC 鋼材を使用しない場合																																																																															
製 品 長 (m)	1.0		1.5				2.0																																																																									
枠 番 号	④	⑤	②	④	⑤	⑥	①	②③	④																																																																							
作業日当り標準作業量 (m／日)	8	5	10	7	7	5	20	17	12																																																																							
	PC 鋼材による縦連結の場合																																																																															
	1.5					2.0																																																																										
	②	④	⑤	⑥	①	②③	④																																																																									
	5	4	4	3	15	11	8																																																																									
(注) 撤去の作業日当り標準作業量は、上表×2とする。																																																																																

工 種 名	設 定 内 容																																												
排水構造物工	(2) ボックスカルバート+基礎砕石																																												
	<table><tr><th>区 分</th><th colspan="10">PC 鋼材を使用しない場合</th></tr><tr><th>製 品 長 (m)</th><th colspan="2">1.0</th><th colspan="4">1.5</th><th colspan="4">2.0</th></tr><tr><th>枠 番 号</th><td>④</td><td>⑤</td><td>②</td><td>④</td><td>⑤</td><td>⑥</td><td>①</td><td>②</td><td>③</td><td>④</td></tr><tr><th>作業日当り標準作業量 (m／日)</th><td>7</td><td>5</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td><td>4</td><td>17</td><td>14</td><td>14</td><td>10</td></tr></table>	区 分	PC 鋼材を使用しない場合										製 品 長 (m)	1.0		1.5				2.0				枠 番 号	④	⑤	②	④	⑤	⑥	①	②	③	④	作業日当り標準作業量 (m／日)	7	5	8	7	6	4	17	14	14	10
	区 分	PC 鋼材を使用しない場合																																											
	製 品 長 (m)	1.0		1.5				2.0																																					
	枠 番 号	④	⑤	②	④	⑤	⑥	①	②	③	④																																		
	作業日当り標準作業量 (m／日)	7	5	8	7	6	4	17	14	14	10																																		
	<table><tr><th>区 分</th><th colspan="10">PC 鋼材による縦連結の場合</th></tr><tr><th>製 品 長 (m)</th><th colspan="5">1.5</th><th colspan="5">2.0</th></tr><tr><th>枠 番 号</th><td>②</td><td>④</td><td>⑤</td><td>⑥</td><td>①</td><td>②</td><td>③</td><td>④</td><td></td><td></td></tr><tr><th>作業日当り標準作業量 (m／日)</th><td>5</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>13</td><td>10</td><td>10</td><td>7</td><td></td><td></td></tr></table>	区 分	PC 鋼材による縦連結の場合										製 品 長 (m)	1.5					2.0					枠 番 号	②	④	⑤	⑥	①	②	③	④			作業日当り標準作業量 (m／日)	5	4	4	3	13	10	10	7		
	区 分	PC 鋼材による縦連結の場合																																											
	製 品 長 (m)	1.5					2.0																																						
	枠 番 号	②	④	⑤	⑥	①	②	③	④																																				
	作業日当り標準作業量 (m／日)	5	4	4	3	13	10	10	7																																				
	(3) ボックスカルバート+均しコンクリート																																												
	<table><tr><th>区 分</th><th colspan="10">PC 鋼材を使用しない場合</th></tr><tr><th>製 品 長 (m)</th><th colspan="2">1.0</th><th colspan="4">1.5</th><th colspan="4">2.0</th></tr><tr><th>枠 番 号</th><td>④</td><td>⑤</td><td>②</td><td>④</td><td>⑤</td><td>⑥</td><td>①</td><td>②</td><td>③</td><td>④</td></tr><tr><th>作業日当り標準作業量 (m／日)</th><td>6</td><td>4</td><td>6</td><td>5</td><td>5</td><td>4</td><td>12</td><td>10</td><td>11</td><td>8</td></tr></table>	区 分	PC 鋼材を使用しない場合										製 品 長 (m)	1.0		1.5				2.0				枠 番 号	④	⑤	②	④	⑤	⑥	①	②	③	④	作業日当り標準作業量 (m／日)	6	4	6	5	5	4	12	10	11	8
	区 分	PC 鋼材を使用しない場合																																											
	製 品 長 (m)	1.0		1.5				2.0																																					
枠 番 号	④	⑤	②	④	⑤	⑥	①	②	③	④																																			
作業日当り標準作業量 (m／日)	6	4	6	5	5	4	12	10	11	8																																			
<table><tr><th>区 分</th><th colspan="10">PC 鋼材による縦連結の場合</th></tr><tr><th>製 品 長 (m)</th><th colspan="5">1.5</th><th colspan="5">2.0</th></tr><tr><th>枠 番 号</th><td>②</td><td>④</td><td>⑤</td><td>⑥</td><td>①</td><td>②</td><td>③</td><td>④</td><td></td><td></td></tr><tr><th>作業日当り標準作業量 (m／日)</th><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>10</td><td>8</td><td>8</td><td>6</td><td></td><td></td></tr></table>	区 分	PC 鋼材による縦連結の場合										製 品 長 (m)	1.5					2.0					枠 番 号	②	④	⑤	⑥	①	②	③	④			作業日当り標準作業量 (m／日)	4	3	3	3	10	8	8	6			
区 分	PC 鋼材による縦連結の場合																																												
製 品 長 (m)	1.5					2.0																																							
枠 番 号	②	④	⑤	⑥	①	②	③	④																																					
作業日当り標準作業量 (m／日)	4	3	3	3	10	8	8	6																																					
(4) ボックスカルバート+基礎砕石+均しコンクリート																																													
<table><tr><th>区 分</th><th colspan="10">PC 鋼材を使用しない場合</th></tr><tr><th>製 品 長 (m)</th><th colspan="2">1.0</th><th colspan="4">1.5</th><th colspan="4">2.0</th></tr><tr><th>枠 番 号</th><td>④</td><td>⑤</td><td>②</td><td>④</td><td>⑤</td><td>⑥</td><td>①</td><td>②</td><td>③</td><td>④</td></tr><tr><th>作業日当り標準作業量 (m／日)</th><td>5</td><td>4</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>11</td><td>9</td><td>10</td><td>7</td></tr></table>	区 分	PC 鋼材を使用しない場合										製 品 長 (m)	1.0		1.5				2.0				枠 番 号	④	⑤	②	④	⑤	⑥	①	②	③	④	作業日当り標準作業量 (m／日)	5	4	6	5	4	3	11	9	10	7	
区 分	PC 鋼材を使用しない場合																																												
製 品 長 (m)	1.0		1.5				2.0																																						
枠 番 号	④	⑤	②	④	⑤	⑥	①	②	③	④																																			
作業日当り標準作業量 (m／日)	5	4	6	5	4	3	11	9	10	7																																			
<table><tr><th>区 分</th><th colspan="10">PC 鋼材による縦連結の場合</th></tr><tr><th>製 品 長 (m)</th><th colspan="5">1.5</th><th colspan="5">2.0</th></tr><tr><th>枠 番 号</th><td>②</td><td>④</td><td>⑤</td><td>⑥</td><td>①</td><td>②</td><td>③</td><td>④</td><td></td><td></td></tr><tr><th>作業日当り標準作業量 (m／日)</th><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>2</td><td>9</td><td>7</td><td>8</td><td>5</td><td></td><td></td></tr></table>	区 分	PC 鋼材による縦連結の場合										製 品 長 (m)	1.5					2.0					枠 番 号	②	④	⑤	⑥	①	②	③	④			作業日当り標準作業量 (m／日)	4	3	3	2	9	7	8	5			
区 分	PC 鋼材による縦連結の場合																																												
製 品 長 (m)	1.5					2.0																																							
枠 番 号	②	④	⑤	⑥	①	②	③	④																																					
作業日当り標準作業量 (m／日)	4	3	3	2	9	7	8	5																																					
(注) 1. 上表(2)～(4)の作業日当り標準作業量には、それぞれ次の作業が含まれている。 ・基礎材敷均し・転圧 ・均し型枠製作・設置、撤去・均しコンクリート打設・養生 ・ボックスカルバート設置 2. 上表の枠番号①～⑥区分は、ボックスカルバート内空幅・内空高区分の図による。																																													

工 種 名	設 定 内 容																								
排水構造物工	③ 暗渠排水管																								
	<table><tr><th>区 分</th><th>管 径 (mm)</th><th>作業日当り標準作業量 (m)</th></tr><tr><td rowspan="2">直管</td><td>50 ～ 150</td><td>175</td></tr><tr><td>200 ～ 400</td><td>155</td></tr><tr><td rowspan="2">網状管</td><td>50 ～ 150</td><td>239</td></tr><tr><td>200 ～ 400</td><td>196</td></tr><tr><td rowspan="5">波状管</td><td>50 ～ 150</td><td>239</td></tr><tr><td>200 ～ 400</td><td>196</td></tr><tr><td>450 ～ 600</td><td>106</td></tr><tr><td>700 ～ 1,000</td><td>49</td></tr><tr><td>1,100 ～ 1,500</td><td>45</td></tr></table> (注) 撤去の作業日当り標準作業量は、上表×2とする。	区 分	管 径 (mm)	作業日当り標準作業量 (m)	直管	50 ～ 150	175	200 ～ 400	155	網状管	50 ～ 150	239	200 ～ 400	196	波状管	50 ～ 150	239	200 ～ 400	196	450 ～ 600	106	700 ～ 1,000	49	1,100 ～ 1,500	45
	区 分	管 径 (mm)	作業日当り標準作業量 (m)																						
	直管	50 ～ 150	175																						
		200 ～ 400	155																						
	網状管	50 ～ 150	239																						
		200 ～ 400	196																						
	波状管	50 ～ 150	239																						
		200 ～ 400	196																						
		450 ～ 600	106																						
		700 ～ 1,000	49																						
		1,100 ～ 1,500	45																						
	④ フィルター材																								
	<table><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>31 m3／日</td></tr></table>	作業日当り標準作業量	31 m3／日																						
	作業日当り標準作業量	31 m3／日																							
	⑤ 管（函）渠型側溝																								
	(1) 管（函）渠型側溝単体																								
	<table><tr><td>内 径 又 は 内 空 幅 (mm)</td><td>200 以上 300 以下</td><td>300 を超え 400 以下</td><td>400 を超え 600 以下</td></tr><tr><td>製 品 長</td><td colspan="2">L = 2 m以下</td><td>L = 2 m</td></tr><tr><td>作業日当り標準作業量 (m／日)</td><td>33</td><td>25</td><td>17</td></tr></table> (注) 撤去の作業日当り標準作業量は、上表×2とする。	内 径 又 は 内 空 幅 (mm)	200 以上 300 以下	300 を超え 400 以下	400 を超え 600 以下	製 品 長	L = 2 m以下		L = 2 m	作業日当り標準作業量 (m／日)	33	25	17												
	内 径 又 は 内 空 幅 (mm)	200 以上 300 以下	300 を超え 400 以下	400 を超え 600 以下																					
	製 品 長	L = 2 m以下		L = 2 m																					
	作業日当り標準作業量 (m／日)	33	25	17																					
	(2) 管（函）渠型側溝＋基礎砕石																								
	<table><tr><td>内 径 又 は 内 空 幅 (mm)</td><td>200 以上 300 以下</td><td>300 を超え 400 以下</td><td>400 を超え 600 以下</td></tr><tr><td>製 品 長</td><td colspan="2">L = 2 m以下</td><td>L = 2 m</td></tr><tr><td>作業日当り標準作業量 (m／日)</td><td>29</td><td>23</td><td>16</td></tr></table> (注) 1. 上表（2）の作業日当り標準作業量には、次の作業が含まれている。 ・基礎材敷均し・転圧 ・管（函）渠型側溝設置 2. 上表（2）の作業日当り標準作業量は、管（函）渠型側溝設置延長換算値である。	内 径 又 は 内 空 幅 (mm)	200 以上 300 以下	300 を超え 400 以下	400 を超え 600 以下	製 品 長	L = 2 m以下		L = 2 m	作業日当り標準作業量 (m／日)	29	23	16												
	内 径 又 は 内 空 幅 (mm)	200 以上 300 以下	300 を超え 400 以下	400 を超え 600 以下																					
	製 品 長	L = 2 m以下		L = 2 m																					
作業日当り標準作業量 (m／日)	29	23	16																						
⑥ プレキャスト集水樹																									
(1) 集水樹単体																									
<table><tr><td>製品質量 (kg／基)</td><td>50以上 80以下</td><td>80を超え 200以下</td><td>200を超え 400以下</td><td>400を超え 600以下</td><td>600を超え 800以下</td><td>800を超え 1,200以下</td><td>1,200を超え 1,600以下</td><td>1,600を超え 2,200以下</td><td>2,200を超え 2,800以下</td></tr><tr><td>作業日当り 標準作業量 (基／日)</td><td>250</td><td>125</td><td>50</td><td>33</td><td>25</td><td>20</td><td>17</td><td>13</td><td>10</td></tr></table> (注) 撤去の作業日当り標準作業量は、上表×2とする。	製品質量 (kg／基)	50以上 80以下	80を超え 200以下	200を超え 400以下	400を超え 600以下	600を超え 800以下	800を超え 1,200以下	1,200を超え 1,600以下	1,600を超え 2,200以下	2,200を超え 2,800以下	作業日当り 標準作業量 (基／日)	250	125	50	33	25	20	17	13	10					
製品質量 (kg／基)	50以上 80以下	80を超え 200以下	200を超え 400以下	400を超え 600以下	600を超え 800以下	800を超え 1,200以下	1,200を超え 1,600以下	1,600を超え 2,200以下	2,200を超え 2,800以下																
作業日当り 標準作業量 (基／日)	250	125	50	33	25	20	17	13	10																
(2) 集水樹＋基礎砕石																									
<table><tr><td>製品質量 (kg／基)</td><td>50以上 80以下</td><td>80を超え 200以下</td><td>200を超え 400以下</td><td>400を超え 600以下</td><td>600を超え 800以下</td><td>800を超え 1,200以下</td><td>1,200を超え 1,600以下</td><td>1,600を超え 2,200以下</td><td>2,200を超え 2,800以下</td></tr><tr><td>作業日当り 標準作業量 (基／日)</td><td>143</td><td>91</td><td>42</td><td>29</td><td>22</td><td>17</td><td>15</td><td>11</td><td>9</td></tr></table> (注) 1. 上表（2）の作業日当り標準作業量には、次の作業が含まれている。 ・基礎材敷均し・転圧 ・集水樹設置 2. 上表（2）の作業日当り標準作業量は、集水樹設置数量換算値である。	製品質量 (kg／基)	50以上 80以下	80を超え 200以下	200を超え 400以下	400を超え 600以下	600を超え 800以下	800を超え 1,200以下	1,200を超え 1,600以下	1,600を超え 2,200以下	2,200を超え 2,800以下	作業日当り 標準作業量 (基／日)	143	91	42	29	22	17	15	11	9					
製品質量 (kg／基)	50以上 80以下	80を超え 200以下	200を超え 400以下	400を超え 600以下	600を超え 800以下	800を超え 1,200以下	1,200を超え 1,600以下	1,600を超え 2,200以下	2,200を超え 2,800以下																
作業日当り 標準作業量 (基／日)	143	91	42	29	22	17	15	11	9																

工 種 名	設 定 内 容										
排水構造物工	⑦ 鉄筋コンクリート台付管										
	(1) 鉄筋コンクリート台付管単体										
	<table><tr><td>管 径 (mm)</td><td>200 250 300</td><td>350 400 450 500</td><td>600 700 800</td><td>900 1,000 1,100 1200</td></tr><tr><td>作業日当り標準作業量 (m／日)</td><td>50</td><td>33</td><td>25</td><td>17</td></tr></table>	管 径 (mm)	200 250 300	350 400 450 500	600 700 800	900 1,000 1,100 1200	作業日当り標準作業量 (m／日)	50	33	25	17
	管 径 (mm)	200 250 300	350 400 450 500	600 700 800	900 1,000 1,100 1200						
	作業日当り標準作業量 (m／日)	50	33	25	17						
	(注) 撤去の作業日当り標準作業量は、上表×2とする。										
	(2) 鉄筋コンクリート台付管＋基礎砕石										
	<table><tr><td>管 径 (mm)</td><td>200 250 300</td><td>350 400 450 500</td><td>600 700 800</td><td>900 1,000 1,100 1200</td></tr><tr><td>作業日当り標準作業量 (m／日)</td><td>44</td><td>29</td><td>23</td><td>16</td></tr></table>	管 径 (mm)	200 250 300	350 400 450 500	600 700 800	900 1,000 1,100 1200	作業日当り標準作業量 (m／日)	44	29	23	16
	管 径 (mm)	200 250 300	350 400 450 500	600 700 800	900 1,000 1,100 1200						
	作業日当り標準作業量 (m／日)	44	29	23	16						
(注) 1. 上表(2)の作業日当り標準作業量には、次の作業が含まれている。 ・基礎材敷均し・転圧 ・鉄筋コンクリート台付管設置											
2. 上表(2)の作業日当り標準作業量は、鉄筋コンクリート台付管設置延長換算値である。											
⑧ プレキャストL形側溝											
(1) L形側溝単体											
<table><tr><td>製 品 長 (m)</td><td>0.6</td></tr><tr><td>作業日当り標準作業量(m／日)</td><td>33</td></tr></table>	製 品 長 (m)	0.6	作業日当り標準作業量(m／日)	33							
製 品 長 (m)	0.6										
作業日当り標準作業量(m／日)	33										
(注) 撤去の作業日当り標準作業量は、上表×2とする。											
(2) L形側溝＋基礎砕石											
<table><tr><td>製 品 長 (m)</td><td>0.6</td></tr><tr><td>作業日当り標準作業量(m／日)</td><td>29</td></tr></table>	製 品 長 (m)	0.6	作業日当り標準作業量(m／日)	29							
製 品 長 (m)	0.6										
作業日当り標準作業量(m／日)	29										
(注) 1. 上表(2)の作業日当り標準作業量には、次の作業が含まれている。 ・基礎材敷均し・転圧 ・L形側溝設置											
2. 上表(2)の作業日当り標準作業量は、L形側溝設置延長換算値である。											
⑨ プレキャストマンホール											
<table><tr><td>製 品 質 量 (kg／基)</td><td>2,000 以下</td><td>2,000 を超え4,000 以下</td></tr><tr><td>作業日当り標準作業量(基／日)</td><td>4</td><td>3</td></tr></table>	製 品 質 量 (kg／基)	2,000 以下	2,000 を超え4,000 以下	作業日当り標準作業量(基／日)	4	3					
製 品 質 量 (kg／基)	2,000 以下	2,000 を超え4,000 以下									
作業日当り標準作業量(基／日)	4	3									
(注) 1. 上表の作業日当り標準作業量には、次の作業が含まれている。 ・基礎材敷均し・転圧 ・マンホール設置											
2. 作業日当り標準作業量は、基礎材の有無にかかわらず適用出来る。											
3. 上表の作業日当り標準作業量は、マンホール設置数量換算値である。											
4. 撤去の作業日当り標準作業量は、上表×2とする。											

工 種 名	設	定	内	容
排水構造物工	⑩ コルゲートパイプ			
	作業内容	規格・形式	パイプ径	作業日当り標準作業量
	据付	フランジ 型円形	800 mm以上 1200mm 以下	12 m/日
			1200 mm超え 1800mm 以下	9 m/日
		ラップ型 円形	2000 mm以上 2500mm 以下	7 m/日
			2500 mm超え 3000mm 以下	5 m/日
			3000 mm超え 3500mm 以下	4 m/日
			3500 mm超え 4500mm 以下	3 m/日
	撤去	フランジ 型円形	800 mm以上 1200mm 以下	26 m/日
			1200 mm超え 1800mm 以下	21 m/日
		ラップ型 円形	2000 mm以上 2500mm 以下	18 m/日
			2500 mm超え 3000mm 以下	14 m/日
			3000 mm超え 3500mm 以下	12 m/日
			3500 mm超え 4500mm 以下	10 m/日
	⑪ コルゲートフリューム			
	作業内容	規格	作業日当り標準作業量	
	据付	350×350 mm以上 750×750 mm以下	32 m/日	
	撤去	350×350 mm以上 750×750 mm以下	63 m/日	

工 種 名	設 定 内 容			
排水構造物工（現場打ち水路(本体)）	① 現場打ち水路（本体）			
	コンクリート打設 工法	鉄筋の有無	10m当りコンクリート使用量	作業日当り 標準作業量
	バックホウ（クレーン機能付）打設	無し	3.0m3/10m以上4.2m3/10m以下	4 m/日
			4.2m3/10mを超え7.4m3/10m以下	3 m/日
			7.4m3/10mを超え9.0m3/10m以下	2 m/日
		有り	3.6m3/10m以上5.0m3/10m以下	3 m/日
			5.0m3/10mを超え8.1m3/10m以下	2 m/日
		人力打設	無し	3.0m3/10m以上3.3m3/10m以下
	3.3m3/10mを超え6.0m3/10m以下			3 m/日
	6.0m3/10mを超え9.0m3/10m以下			2 m/日
	有り		3.6m3/10m以上4.4m3/10m以下	3 m/日
			4.4m3/10mを超え7.7m3/10m以下	2 m/日
			7.7m3/10mを超え8.1m3/10m以下	1 m/日
	(注) 1. 上表の作業日当り標準作業量には、コンクリート打設、型枠設置・撤去、鉄筋加工・組立、目地材設置、基礎材設置の作業を含む。			
	2. 各作業間の重複作業は考慮していない。			
	3. 養生工は、現場、施工条件等により別途考慮する。			
	(参考) 各作業単独の場合の作業量			
作 業 名			作業日当り標準作業量	
基礎材設置			155 m2/日	
目地板設置			14 m2/日	
鉄筋加工・組立			3.5 t/日	
型枠設置・撤去			15 m2/日	
コンクリート打設	バックホウ（クレーン機能付）打設		8 m3/日	
	人力打設		5 m3/日	

工 種 名	設 定 内 容		
排水構造物工（現場打ち集水桝・街渠桝（本体））	① 現場打ち集水桝・街渠桝（本体）		
	コンクリート打設 工法	1箇所当りコンクリート使用量	作業日当り標準作業 量
	バックホウ（クレーン機能 付）打設	0.20m ³ 以上0.22m ³ 以下	4 箇所/日
		0.22m ³ を超え0.38m ³ 以下	3 箇所/日
		0.38m ³ を超え0.77m ³ 以下	2 箇所/日
		0.77m ³ を超え1.03m ³ 以下	1 箇所/日
		1.03m ³ を超え1.80m ³ 以下	2 箇所/日
		1.80m ³ を超え3.42m ³ 以下	1 箇所/日
	人力打設	0.20m ³ 以上0.36m ³ 以下	3 箇所/日
		0.36m ³ を超え0.69m ³ 以下	2 箇所/日
		0.69m ³ を超え1.03m ³ 以下	1 箇所/日
		1.03m ³ を超え1.29m ³ 以下	2 箇所/日
		1.29m ³ を超え3.42m ³ 以下	1 箇所/日
	（注） 1． 上表の作業日当り標準作業量には、コンクリート打設、型枠設置・撤去、基礎材設置の作業を含む。 2． 各作業間の重複作業は考慮していない。 3． 養生工は、現場、施工条件等により別途考慮する。		
	（参考）各作業単独の場合の作業量		
	作 業 名		作業日当り標準作 業量
	基礎材設置		155 m ² /日
	型枠設置・撤去(1箇所当りコンクリート使用量1.03m ³ 以下)		15 m ² /日
	型枠設置・撤去(1箇所当りコンクリート使用量1.03m ³ 超え)		38 m ² /日
	コンクリート打設	バックホウ（クレーン機能付）打設	8 m ³ /日
		人力打設(1箇所当りコンクリート使用量1.03m ³ 以下)	5 m ³ /日
		人力打設(1箇所当りコンクリート使用量1.03m ³ 超え)	4 m ³ /日

工 種 名	設 定 内 容		
サンドマット工	① サンドマット <table border="1"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td><td>328 m3／日</td></tr> </table>	作業日当り標準作業量	328 m3／日
作業日当り標準作業量	328 m3／日		
スラリー攪拌工	① スラリー攪拌工 …… 該当工種の基準内に記載。 ② スラリプラント現場内移設 <table border="1"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td><td>0.71 回／日</td></tr> </table>	作業日当り標準作業量	0.71 回／日
作業日当り標準作業量	0.71 回／日		
高圧噴射攪拌工	該当工種の基準内に記載。		
PVD工	該当工種の計算式（1本当り施工時間）を参照。		
中層混合処理工	該当工種の基準内に記載。		
中層混合処理工 （I C T）	該当工種の基準内に記載。		

工 種 名	設	定	内	容	
薬液注入工	①	二重管ストレーナ工法（複相）・・・該当工種の計算式（1日当り施工本数）を参照。			
	②	二重管ダブルパッカー工法・・・該当工種の計算式（1日当り施工本数）を参照。			
	③	注入設備据付・解体			
		注入方式	セット数	作業日当り 標準作業量	
		二重管ストレーナ工法	2セット	0.45 現場／日	
			4セット	0.34 現場／日	
		二重管ダブルパッカー工法（削孔）	1セット	0.67 現場／日	
			2セット	0.67 現場／日	
		二重管ダブルパッカー工法（注入）	4セット	0.31 現場／日	
	④	注入設備移設			
		注入方式	セット数	作業日当り 標準作業量	
		二重管ストレーナ工法	2セット	0.73 回／日	
			4セット	0.50 回／日	
		二重管ダブルパッカー工法（削孔）	1セット	1.0 回／日	
			2セット	1.0 回／日	
	二重管ダブルパッカー工法（注入）	4セット	0.48 回／日		

工 種 名	設 定 内 容					
アンカー工 (ロータリーパーカ ッ ション式)	① 削孔 (アンカー)					
	足場の 有無	呼び径	作業日当り標準作業量 (m/日)			
			粘性土 砂質土	礫質土	玉石 混り土	軟岩 硬岩
	有り (スキッド型)	90mm	45	30	21	26
		115mm	28	23	16	20
		135mm	22	18	14	15
		146mm	19	16	12	14
	無し (クローラ型)	90mm	50	33	24	29
		115mm	31	26	18	22
		135mm	24	20	15	17
		146mm	21	18	14	15
	(注) 1. 上表の作業日当り標準作業量は、ボーリングマシンの横移動を含む。 2. 硬岩は、コンクリートを含む。 3. 転石等土質条件が上表区分に適用しないと判断される場合は、別途検討する。 4. 泥水処理が必要な場合は、別途計上する。					
	② アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理 (アンカー)					
	防食方式	アンカー 鋼材種類	削孔長	設計荷重	作業日当り標準作業量 (本/日)	
					頭部処理 有り	頭部処理 無し
	二重防食	PC 鋼線 より線	10m 以内	$f < 400\text{kN}$	3.1	3.4
				$400 \leq f < 1300\text{kN}$	2.5	2.8
				$1300 \leq f < 2000\text{kN}$	2.2	2.4
			10m を超える	$f < 400\text{kN}$	2.7	2.9
				$400 \leq f < 1300\text{kN}$	2.5	2.8
				$1300 \leq f < 2000\text{kN}$	2.2	2.4
		PC 鋼線 より線 (工場組立)	—	$f < 400\text{kN}$	6.4	8.3
				$400 \leq f < 1300\text{kN}$	5.8	7.1
				$1300 \leq f < 2000\text{kN}$	4.3	5.1
		複合 PC 鋼線 より線束	10m 以内	$f < 400\text{kN}$	5.0	6.0
				$400 \leq f < 1300\text{kN}$	4.3	5.0
				$1300 \leq f < 2000\text{kN}$	3.3	3.8
			10m を超える	$f < 400\text{kN}$	4.6	5.5
				$400 \leq f < 1300\text{kN}$	4.1	4.7
				$1300 \leq f < 2000\text{kN}$	3.2	3.6

工 種 名	設 定 内 容					
アンカー工 (ロータリーパーカ ッ ション式)	防食方式	アンカー 鋼材種類	削孔長	設計荷重	作業日当り標準作業量 (本／日)	
					頭部処理 有り	頭部処理 無し
	二重防食	PC 鋼棒	10m 以内	$f < 400\text{kN}$	3.7	4.3
				$400 \leq f < 1300\text{kN}$	3.5	3.9
			10m を超える	$f < 400\text{kN}$	3.7	4.3
				$400 \leq f < 1300\text{kN}$	3.5	3.9
	簡易防食	PC 鋼線 より線	10m 以内	$f < 400\text{kN}$	4.2	5.0
				$400 \leq f < 1300\text{kN}$	3.2	3.6
				$1300 \leq f < 2000\text{kN}$	2.2	2.4
			10m を超える	$f < 400\text{kN}$	4.0	4.6
				$400 \leq f < 1300\text{kN}$	2.9	3.2
				$1300 \leq f < 2000\text{kN}$	2.2	2.4
		PC 鋼線 より線 (工場組立)	—	$f < 400\text{kN}$	6.9	9.0
				$400 \leq f < 1300\text{kN}$	6.1	7.6
				$1300 \leq f < 2000\text{kN}$	4.5	5.4
		PC 鋼棒	10m 以内	$f < 400\text{kN}$	4.6	5.5
				$400 \leq f < 1300\text{kN}$	4.1	4.7
			10m を超える	$f < 400\text{kN}$	4.4	5.2
	$400 \leq f < 1300\text{kN}$			3.9	4.5	

(参考) 各作業単独の場合の作業量

(1) アンカー鋼材加工・組立・挿入

1) 削孔長：10m 以内

防食	種別	作業日当り標準作業量 (本／日)		
		設計荷重 (f) kN		
		f < 400	400 ≤ f < 1, 300	1, 300 ≤ f < 2, 000
二重	PC 鋼線より線	5	4	4
	複合 PC 鋼線より線束	13	11	10
	PC 鋼棒	7	7	—
簡易	PC 鋼線より線	9	6	4
	PC 鋼棒	11	10	—

2) 削孔長：10m 超え 20m 以内

防食	種別	作業日当り標準作業量 (本／日)		
		設計荷重 (f) kN		
		f < 400	400 ≤ f < 1, 300	1, 300 ≤ f < 2, 000
二重	PC 鋼線より線	4	4	4
	複合 PC 鋼線より線束	11	10	9
	PC 鋼棒	7	7	—
簡易	PC 鋼線より線	8	5	4
	PC 鋼棒	10	9	—

工種名

アンカー工
(ロータリーパーカッション式)

設定内容

3) 削孔長：20m 超え

防食	種別	作業日当り標準作業量 (本／日)		
		設計荷重 (f) kN		
		f <400	400≦ f <1, 300	1, 300≦ f <2, 000
二重	PC 鋼線より線	4	4	4
	複合 PC 鋼線より線束	10	9	8
	PC 鋼棒	6	6	—
簡易	PC 鋼線より線	7	5	4
	PC 鋼棒	9	8	—

(注)

1. 上表の作業日当り標準作業量は、現場内小運搬を含む。

2. 二重防食とは、腐食防護が二重になされたものをいい、簡易防食とは、腐食防護が二重になされていない簡易なものをいう。

3. P C 鋼線より線及び P C 鋼棒の現場加工・組立は、シース、防錆材、止水部の取付である。

4. 複合 P C 鋼線より線束の現地での加工・組立は、スペーサの取付けである。

(2) アンカー鋼材挿入 (工場加工・組立)

1) 削孔長：10m 以内

防食	種別	作業日当り標準作業量 (本／日)		
		設計荷重 (f) kN		
		f <400	400≦ f <1, 300	1, 300≦ f <2, 000
二重	PC 鋼線より線	33	33	33
簡易	PC 鋼線より線	50	50	50

2) 削孔長：10m 超え 20m 以内

防食	種別	作業日当り標準作業量 (本／日)		
		設計荷重 (f) kN		
		f <400	400≦ f <1, 300	1, 300≦ f <2, 000
二重	PC 鋼線より線	23	23	23
簡易	PC 鋼線より線	30	30	30

3) 削孔長：20m 超え

防食	種別	作業日当り標準作業量 (本／日)		
		設計荷重 (f) kN		
		f <400	400≦ f <1, 300	1, 300≦ f <2, 000
二重	PC 鋼線より線	19	19	19
簡易	PC 鋼線より線	23	23	23

(注)

1. 上表は、現場内小運搬を含む。

2. 二重防食とは、腐食防護が二重になされたものをいい、簡易防食とは、腐食防護が二重になされていない簡易なものをいう。

3. 組立・加工については別途考慮する。

工 種 名	設 定 内 容																				
アンカー工 (ロータリーパーカッション式)	(3) 緊張・定着・頭部処理																				
	<table><tr><td rowspan="3">定着方法</td><td rowspan="3">オイルキャップによる頭部処理</td><td colspan="3">作業日当り標準作業量 (本／日)</td></tr><tr><td colspan="3">設計荷重 (f) kN</td></tr><tr><td>f < 400</td><td>400 ≤ f < 1, 300</td><td>1, 300 ≤ f < 2, 000</td></tr><tr><td rowspan="2">クサビ及びナット</td><td>有り</td><td>8</td><td>7</td><td>5</td></tr><tr><td>無し</td><td>11</td><td>9</td><td>6</td></tr></table>	定着方法	オイルキャップによる頭部処理	作業日当り標準作業量 (本／日)			設計荷重 (f) kN			f < 400	400 ≤ f < 1, 300	1, 300 ≤ f < 2, 000	クサビ及びナット	有り	8	7	5	無し	11	9	6
	定着方法			オイルキャップによる頭部処理	作業日当り標準作業量 (本／日)																
					設計荷重 (f) kN																
		f < 400	400 ≤ f < 1, 300		1, 300 ≤ f < 2, 000																
	クサビ及びナット	有り	8	7	5																
		無し	11	9	6																
	③ グラウト注入 (アンカー)																				
	<table><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>3.9 m3／日</td></tr></table>	作業日当り標準作業量	3.9 m3／日																		
	作業日当り標準作業量	3.9 m3／日																			
④ ボーリングマシン移設 (アンカー)																					
<table><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>2.9 回／日</td></tr></table>	作業日当り標準作業量	2.9 回／日																			
作業日当り標準作業量	2.9 回／日																				
⑤ 足場 (アンカー)																					
<table><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>足場量 44 空 m3／日</td></tr></table>	作業日当り標準作業量	足場量 44 空 m3／日																			
作業日当り標準作業量	足場量 44 空 m3／日																				
構造物とりこわし工	① コンクリートはつり																				
	<table><tr><td>平均はつり厚</td><td>作業日当り標準作業量</td></tr><tr><td>3cm 以下</td><td>21 m2／日</td></tr><tr><td>3cm を超え 6cm 以下</td><td>13 m2／日</td></tr></table>	平均はつり厚	作業日当り標準作業量	3cm 以下	21 m2／日	3cm を超え 6cm 以下	13 m2／日														
	平均はつり厚	作業日当り標準作業量																			
	3cm 以下	21 m2／日																			
	3cm を超え 6cm 以下	13 m2／日																			
	② 積込 (コンクリート殻)																				
<table><tr><td>作 業 名</td><td>作業日当り標準作業量</td><td>摘 要</td></tr><tr><td>とりこわしコンクリート殻積込</td><td>260 m3／日</td><td></td></tr></table>	作 業 名	作業日当り標準作業量	摘 要	とりこわしコンクリート殻積込	260 m3／日																
作 業 名	作業日当り標準作業量	摘 要																			
とりこわしコンクリート殻積込	260 m3／日																				

工 種 名	設	定	内	容
コンクリート削孔工	①	コンクリート削孔（電動ハンマドリル 40 mm）		
		適用削孔径（mm）	適用削孔深（mm）	作業日当り標準作業量
		10 以上 30 未満	30 以上 200 未満	83 孔／日
	200 以上 400 以下		63 孔／日	
	②	コンクリート削孔（さく岩機）		
		適用削孔径（mm）	適用削孔深（mm）	作業日当り標準作業量
		30 以上 60 未満	100 以上 200 未満	67 孔／日
			200 以上 300 未満	50 孔／日
			300 以上 400 未満	40 孔／日
			400 以上 600 未満	31 孔／日
			600 以上 800 未満	24 孔／日
			800 以上 1,000 未満	19 孔／日
	1,000 以上 1,100 以下		17 孔／日	
	③	コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）		
		適用削孔径（mm）	適用削孔深（mm）	作業日当り標準作業量
		60 以上 100 未満	50 以上 200 未満	12 孔／日
			200 以上 400 未満	9.2 孔／日
400 以上 600 未満			7.4 孔／日	
600 以上 800 未満			6.2 孔／日	
800 以上 1,100 以下			5.1 孔／日	
100 以上 200 以下	50 以上 200 未満	12 孔／日		
	200 以上 400 以下	9.2 孔／日		

工 種 名	設 定 内 容			
ガス切断工	① ガス切断工			
		名称	作業日当り標準作業量	
		鋼管杭	13 箇所／日	
		H 鋼杭	14 箇所／日	
		鋼矢板	26 箇所／日	
吸出し防止材設置工	① 吸出し防止材設置			
		作業日当り標準作業量	474 m2／日	
目地・止水板設置工	① 目地板設置			
		作業日当り標準作業量	9 m2／日	
	② 止水板設置			
		止水板の種類	塩ビ製	ゴム製
		作業日当り標準作業量	13 m／日	9 m／日
	③ シール材設置			
		作業日当り標準作業量	10 m／日	
旧橋撤去工	① 高欄撤去			
		作業日当り標準作業量	131 m／日	
	(注) 1. 作業日当り標準作業量とは高欄の実撤去延長である。 2. 作業日当り標準作業量は、高欄の切断から運搬車両への積込みまでであり、運搬については別途計上する。			
	② アスファルト舗装版破碎・積込み			
		作業日当り標準作業量	32 m3／日	
	(注) 上表の適用範囲の対象数量は、アスファルト舗装版のみの体積である。			
	③ 床版 1 次破碎・撤去			
作業日当り標準作業量		18 m3／日		
(注) 上表の適用範囲の対象数量は、床版の体積である。なお、コンクリート舗装版及びコンクリート高欄（壁高欄含む）の場合についても対象数量に含む。				

工 種 名	設 定 内 容																																			
旧橋撤去工	④ 床版 1 次及び 2 次破碎・撤去																																			
	<table><tr><th>作 業 名</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>1 次 破 碎</td><td>18 m3／日</td></tr><tr><td>2 次 破 碎</td><td>127 m3／日</td></tr></table>	作 業 名	作業日当り標準作業量	1 次 破 碎	18 m3／日	2 次 破 碎	127 m3／日																													
	作 業 名	作業日当り標準作業量																																		
	1 次 破 碎	18 m3／日																																		
	2 次 破 碎	127 m3／日																																		
	(注) 1. 1 次破碎の作業内容は、床版を分割し作業半径内の 1 次仮置場に仮置する、もしくは直接積込む作業である。																																			
	2. 2 次破碎の作業内容は、1 次破碎後の床版を、おおよそ 30 cm× 30 cm程度までの破碎及び積込みである。																																			
	⑤ 桁 1 次切断・撤去																																			
	<table><tr><th>作業日当り標準作業量</th><td>26 t／日</td></tr></table>	作業日当り標準作業量	26 t／日																																	
	作業日当り標準作業量	26 t／日																																		
	(注) 桁 1 次切断・撤去の作業は、桁材の撤去及び積込みである。																																			
	⑥ 桁 1 次及び 2 次切断・撤去																																			
	<table><tr><th>作 業 名</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>桁 1 次 切 断 ・ 撤 去</td><td>26 t／日</td></tr><tr><td>2 次 切 断</td><td>37 t／日</td></tr></table>	作 業 名	作業日当り標準作業量	桁 1 次 切 断 ・ 撤 去	26 t／日	2 次 切 断	37 t／日																													
	作 業 名	作業日当り標準作業量																																		
	桁 1 次 切 断 ・ 撤 去	26 t／日																																		
	2 次 切 断	37 t／日																																		
(注) 1. 桁 1 次切断・撤去の作業は、桁材の撤去及び積込みである。																																				
2. 2 次切断の作業は、切断、積込みである。																																				
⑦ アスファルト塊運搬																																				
<table><tr><th>DID区間の有無</th><th>運搬距離</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td rowspan="15">無し</td><td>0.3km 以下</td><td>125 m3／日</td></tr><tr><td>0.5km 以下</td><td>111 m3／日</td></tr><tr><td>1.0km 以下</td><td>100 m3／日</td></tr><tr><td>1.5km 以下</td><td>83 m3／日</td></tr><tr><td>2.0km 以下</td><td>77 m3／日</td></tr><tr><td>3.0km 以下</td><td>63 m3／日</td></tr><tr><td>4.0km 以下</td><td>56 m3／日</td></tr><tr><td>5.5km 以下</td><td>45 m3／日</td></tr><tr><td>6.5km 以下</td><td>38 m3／日</td></tr><tr><td>7.5km 以下</td><td>33 m3／日</td></tr><tr><td>9.5km 以下</td><td>29 m3／日</td></tr><tr><td>11.5km 以下</td><td>26 m3／日</td></tr><tr><td>15.5km 以下</td><td>21 m3／日</td></tr><tr><td>22.5km 以下</td><td>17 m3／日</td></tr><tr><td>49.5km 以下</td><td>13 m3／日</td></tr><tr><td>60.0km 以下</td><td>8 m3／日</td></tr></table>	DID区間の有無	運搬距離	作業日当り標準作業量	無し	0.3km 以下	125 m3／日	0.5km 以下	111 m3／日	1.0km 以下	100 m3／日	1.5km 以下	83 m3／日	2.0km 以下	77 m3／日	3.0km 以下	63 m3／日	4.0km 以下	56 m3／日	5.5km 以下	45 m3／日	6.5km 以下	38 m3／日	7.5km 以下	33 m3／日	9.5km 以下	29 m3／日	11.5km 以下	26 m3／日	15.5km 以下	21 m3／日	22.5km 以下	17 m3／日	49.5km 以下	13 m3／日	60.0km 以下	8 m3／日
DID区間の有無	運搬距離	作業日当り標準作業量																																		
無し	0.3km 以下	125 m3／日																																		
	0.5km 以下	111 m3／日																																		
	1.0km 以下	100 m3／日																																		
	1.5km 以下	83 m3／日																																		
	2.0km 以下	77 m3／日																																		
	3.0km 以下	63 m3／日																																		
	4.0km 以下	56 m3／日																																		
	5.5km 以下	45 m3／日																																		
	6.5km 以下	38 m3／日																																		
	7.5km 以下	33 m3／日																																		
	9.5km 以下	29 m3／日																																		
	11.5km 以下	26 m3／日																																		
	15.5km 以下	21 m3／日																																		
	22.5km 以下	17 m3／日																																		
	49.5km 以下	13 m3／日																																		
60.0km 以下	8 m3／日																																			

工 種 名	設 定 内 容																																				
旧橋撤去工	<table><tr><th>DID区間の有無</th><th>運搬距離</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td rowspan="16">有り</td><td>0.3km 以下</td><td>125 m3／日</td></tr><tr><td>0.5km 以下</td><td>111 m3／日</td></tr><tr><td>1.0km 以下</td><td>100 m3／日</td></tr><tr><td>1.5km 以下</td><td>83 m3／日</td></tr><tr><td>2.0km 以下</td><td>77 m3／日</td></tr><tr><td>3.0km 以下</td><td>63 m3／日</td></tr><tr><td>3.5km 以下</td><td>56 m3／日</td></tr><tr><td>5.0km 以下</td><td>45 m3／日</td></tr><tr><td>6.0km 以下</td><td>38 m3／日</td></tr><tr><td>7.0km 以下</td><td>33 m3／日</td></tr><tr><td>8.5km 以下</td><td>29 m3／日</td></tr><tr><td>11.0km 以下</td><td>26 m3／日</td></tr><tr><td>14.0km 以下</td><td>21 m3／日</td></tr><tr><td>19.5km 以下</td><td>17 m3／日</td></tr><tr><td>31.5km 以下</td><td>13 m3／日</td></tr><tr><td>60.0km 以下</td><td>8 m3／日</td></tr></table>	DID区間の有無	運搬距離	作業日当り標準作業量	有り	0.3km 以下	125 m3／日	0.5km 以下	111 m3／日	1.0km 以下	100 m3／日	1.5km 以下	83 m3／日	2.0km 以下	77 m3／日	3.0km 以下	63 m3／日	3.5km 以下	56 m3／日	5.0km 以下	45 m3／日	6.0km 以下	38 m3／日	7.0km 以下	33 m3／日	8.5km 以下	29 m3／日	11.0km 以下	26 m3／日	14.0km 以下	21 m3／日	19.5km 以下	17 m3／日	31.5km 以下	13 m3／日	60.0km 以下	8 m3／日
	DID区間の有無	運搬距離	作業日当り標準作業量																																		
	有り	0.3km 以下	125 m3／日																																		
		0.5km 以下	111 m3／日																																		
		1.0km 以下	100 m3／日																																		
		1.5km 以下	83 m3／日																																		
		2.0km 以下	77 m3／日																																		
		3.0km 以下	63 m3／日																																		
		3.5km 以下	56 m3／日																																		
		5.0km 以下	45 m3／日																																		
		6.0km 以下	38 m3／日																																		
		7.0km 以下	33 m3／日																																		
		8.5km 以下	29 m3／日																																		
		11.0km 以下	26 m3／日																																		
		14.0km 以下	21 m3／日																																		
		19.5km 以下	17 m3／日																																		
		31.5km 以下	13 m3／日																																		
		60.0km 以下	8 m3／日																																		
	⑧ 床版運搬																																				
	<table><tr><th>運搬距離</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>0.7km 以下</td><td>50 m3／日</td></tr><tr><td>2.2km 以下</td><td>33 m3／日</td></tr><tr><td>5.0km 以下</td><td>20 m3／日</td></tr><tr><td>7.9km 以下</td><td>14 m3／日</td></tr><tr><td>12.1km 以下</td><td>10 m3／日</td></tr><tr><td>17.8km 以下</td><td>7 m3／日</td></tr><tr><td>25.0km 以下</td><td>5 m3／日</td></tr><tr><td>34.9km 以下</td><td>4 m3／日</td></tr><tr><td>47.8km 以下</td><td>3 m3／日</td></tr><tr><td>60.0km 以下</td><td>2 m3／日</td></tr></table>	運搬距離	作業日当り標準作業量	0.7km 以下	50 m3／日	2.2km 以下	33 m3／日	5.0km 以下	20 m3／日	7.9km 以下	14 m3／日	12.1km 以下	10 m3／日	17.8km 以下	7 m3／日	25.0km 以下	5 m3／日	34.9km 以下	4 m3／日	47.8km 以下	3 m3／日	60.0km 以下	2 m3／日														
運搬距離	作業日当り標準作業量																																				
0.7km 以下	50 m3／日																																				
2.2km 以下	33 m3／日																																				
5.0km 以下	20 m3／日																																				
7.9km 以下	14 m3／日																																				
12.1km 以下	10 m3／日																																				
17.8km 以下	7 m3／日																																				
25.0km 以下	5 m3／日																																				
34.9km 以下	4 m3／日																																				
47.8km 以下	3 m3／日																																				
60.0km 以下	2 m3／日																																				
かご工	① かご工																																				
	<table><tr><th>かご種類</th><th>かご寸法 (cm)</th><th>作業日当り標準作業量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="2">じ ゃ か ご</td><td>φ 45</td><td>56m／日</td><td></td></tr><tr><td>φ 60</td><td>31m／日</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">ふ と ん か ご</td><td>高さ 40×幅 120</td><td>27m／日</td><td></td></tr><tr><td>高さ 50×幅 120</td><td>21m／日</td><td></td></tr><tr><td>高さ 60×幅 120</td><td>18m／日</td><td></td></tr></table>	かご種類	かご寸法 (cm)	作業日当り標準作業量	摘 要	じ ゃ か ご	φ 45	56m／日		φ 60	31m／日		ふ と ん か ご	高さ 40×幅 120	27m／日		高さ 50×幅 120	21m／日		高さ 60×幅 120	18m／日																
	かご種類	かご寸法 (cm)	作業日当り標準作業量	摘 要																																	
	じ ゃ か ご	φ 45	56m／日																																		
		φ 60	31m／日																																		
	ふ と ん か ご	高さ 40×幅 120	27m／日																																		
		高さ 50×幅 120	21m／日																																		
		高さ 60×幅 120	18m／日																																		
	(注) 撤去の作業日当り標準作業量は、上表×2とする。																																				
	② 止杭打込																																				
<table><tr><th>作業日当り標準作業量</th><td>17 本／日</td></tr></table>	作業日当り標準作業量	17 本／日																																			
作業日当り標準作業量	17 本／日																																				
(注) 作業日当り標準作業量は、普通作業員 1 名の場合。																																					

工 種 名	設 定 内 容																							
発泡スチロールを用いた超軽量盛土工	① 発泡スチロール設置、壁面付発砲スチロール設置及び壁面材設置																							
	<table><tr><th>作 業 名</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>発泡スチロール設置</td><td>39 m3／日</td></tr><tr><td>壁面付発砲スチロール設置 (ガイドピン有り)</td><td>38 m3／日</td></tr><tr><td>壁面付発砲スチロール設置 (ガイドピン無し)</td><td>37 m3／日</td></tr><tr><td>壁 面 材 設 置</td><td>65 m2／日</td></tr></table>	作 業 名	作業日当り標準作業量	発泡スチロール設置	39 m3／日	壁面付発砲スチロール設置 (ガイドピン有り)	38 m3／日	壁面付発砲スチロール設置 (ガイドピン無し)	37 m3／日	壁 面 材 設 置	65 m2／日													
	作 業 名	作業日当り標準作業量																						
	発泡スチロール設置	39 m3／日																						
	壁面付発砲スチロール設置 (ガイドピン有り)	38 m3／日																						
	壁面付発砲スチロール設置 (ガイドピン無し)	37 m3／日																						
	壁 面 材 設 置	65 m2／日																						
	(注) 1. 発泡スチロールブロックの緊結金具設置作業及び現場での発泡スチロールの加工作業を含む。																							
	2. 壁面付発砲スチロール設置（ガイドピン有り）は、壁面部同士の接続にガイドピンを用いるもので、ガイドピンを用いないものは壁面付発砲スチロール設置（ガイドピン無し）とする。																							
	3. 壁面付発砲スチロール設置（ガイドピン有り）には、ガイドピン等（固定金具）取付作業、目地材の施工を含む。																							
	4. 壁面付発砲スチロール設置（ガイドピン無し）には、目地材の施工、壁面の水平垂直調整を含む。ただし、壁面材及び取付金具の取付作業はふくまないため、別途考慮する。																							
	5. 壁面付発砲スチロールの背面部における発砲スチロールの設置は、発泡スチロール設置による。																							
6. 壁面材設置（簡易な壁体構造の壁面材設置を除く）には壁面材の金具による固定作業及び壁面材頂部に取付ける天端目隠しプレートの取付け作業を含む。																								
② コンクリート床版																								
<table><tr><th>作 業 名</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>コンクリートポンプ車打設</td><td>29 m3／日</td></tr></table>	作 業 名	作業日当り標準作業量	コンクリートポンプ車打設	29 m3／日																				
作 業 名	作業日当り標準作業量																							
コンクリートポンプ車打設	29 m3／日																							
③ 支柱設置																								
<table><tr><th>作業日当り標準作業量</th><th>18 本／日</th></tr></table>	作業日当り標準作業量	18 本／日																						
作業日当り標準作業量	18 本／日																							
④ 裏込碎石（軽量盛土）																								
<table><tr><th>付帯工の割合</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>付帯工無し</td><td>38 m3／日</td></tr><tr><td>0.1 以下</td><td>33 m3／日</td></tr><tr><td>0.1 を超え 0.2 以下</td><td>27 m3／日</td></tr><tr><td>0.2 を超え 0.3 以下</td><td>22 m3／日</td></tr><tr><td>0.3 を超え 0.4 以下</td><td>19 m3／日</td></tr><tr><td>0.4 を超え 0.5 以下</td><td>17 m3／日</td></tr><tr><td>0.5 を超え 0.6 以下</td><td>15 m3／日</td></tr><tr><td>0.6 を超え 0.7 以下</td><td>13 m3／日</td></tr><tr><td>0.7 を超え 0.8 以下</td><td>12 m3／日</td></tr><tr><td>0.8 を超え 0.9 以下</td><td>11 m3／日</td></tr><tr><td>0.9 を超え 1.0 以下</td><td>10 m3／日</td></tr></table>	付帯工の割合	作業日当り標準作業量	付帯工無し	38 m3／日	0.1 以下	33 m3／日	0.1 を超え 0.2 以下	27 m3／日	0.2 を超え 0.3 以下	22 m3／日	0.3 を超え 0.4 以下	19 m3／日	0.4 を超え 0.5 以下	17 m3／日	0.5 を超え 0.6 以下	15 m3／日	0.6 を超え 0.7 以下	13 m3／日	0.7 を超え 0.8 以下	12 m3／日	0.8 を超え 0.9 以下	11 m3／日	0.9 を超え 1.0 以下	10 m3／日
付帯工の割合	作業日当り標準作業量																							
付帯工無し	38 m3／日																							
0.1 以下	33 m3／日																							
0.1 を超え 0.2 以下	27 m3／日																							
0.2 を超え 0.3 以下	22 m3／日																							
0.3 を超え 0.4 以下	19 m3／日																							
0.4 を超え 0.5 以下	17 m3／日																							
0.5 を超え 0.6 以下	15 m3／日																							
0.6 を超え 0.7 以下	13 m3／日																							
0.7 を超え 0.8 以下	12 m3／日																							
0.8 を超え 0.9 以下	11 m3／日																							
0.9 を超え 1.0 以下	10 m3／日																							

現場取卸費	① 現場取卸工 <table border="1" data-bbox="534 228 1209 349"> <tr> <th>作業名</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr> <tr> <td>現場取卸（鋼桁，門扉）</td><td>136 t／日</td></tr> <tr> <td>現場取卸（鋼管杭）</td><td>111 t／日</td></tr> </table>	作業名	作業日当り標準作業量	現場取卸（鋼桁，門扉）	136 t／日	現場取卸（鋼管杭）	111 t／日
作業名	作業日当り標準作業量						
現場取卸（鋼桁，門扉）	136 t／日						
現場取卸（鋼管杭）	111 t／日						
骨材再生工（自走式）	① 自走式破砕機設置・撤去工 <table border="1" data-bbox="534 452 1209 573"> <tr> <th>作業区分</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr> <tr> <td>設置又は撤去</td><td>3.4 回／日</td></tr> <tr> <td>設置・撤去</td><td>1.7 回／日</td></tr> </table> ② 骨材再生工 …… 該当工種の基準内に記載。	作業区分	作業日当り標準作業量	設置又は撤去	3.4 回／日	設置・撤去	1.7 回／日
作業区分	作業日当り標準作業量						
設置又は撤去	3.4 回／日						
設置・撤去	1.7 回／日						

工 種 名	設 定 内 容																										
函渠工（１）	① 函渠 <table border="1"> <thead> <tr> <th>内空寸法「(幅×高さ) m」</th><th>作業日当り標準作業量 (m3／日)</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>幅：１．０以上２．５未満かつ高さ：１．０以上２．５未満</td><td>２．０</td></tr> <tr><td>幅：２．５以上４．０以下かつ高さ：１．０以上２．５未満</td><td>３．４</td></tr> <tr><td>幅：１．０以上２．５未満かつ高さ：２．５以上４．０以下</td><td>３．５</td></tr> <tr><td>幅：２．５以上４．０未満かつ高さ：２．５以上４．０以下</td><td>３．９</td></tr> <tr><td>幅：４．０以上５．５未満かつ高さ：２．５以上４．０未満</td><td>５．０</td></tr> <tr><td>幅：５．５以上７．０以下かつ高さ：２．５以上４．０未満</td><td>５．９</td></tr> <tr><td>幅：４．０以上５．５未満かつ高さ：４．０以上５．５未満</td><td>６．５</td></tr> <tr><td>幅：５．５以上７．０以下かつ高さ：４．０以上５．５未満</td><td>７．５</td></tr> <tr><td>幅：７．０超８．５未満かつ高さ：４．０以上５．５以下</td><td>８．５</td></tr> <tr><td>幅：８．５以上１０．０以下かつ高さ：４．０以上５．５以下</td><td>１０．０</td></tr> <tr><td>幅：４．０以上５．５未満かつ高さ：５．５以上７．０以下</td><td>７．２</td></tr> <tr><td>幅：５．５以上７．０以下かつ高さ：５．５以上７．０以下</td><td>８．４</td></tr> </tbody> </table> (注) １． 上表の作業日当り標準作業量には、次の作業が含まれている。 ・基礎材敷均し・転圧 ・均し型枠製作・設置、撤去・均しコンクリート打設・養生 ・コンクリート打設・養生 ・型枠製作・設置、撤去 ・鉄筋加工・組立 ・足場設置、撤去・支保設置、撤去 ・目地材設置・止水板設置 ２． 上表の作業日当り標準作業量は、作業の重複を考慮した１ブロックでの値であり、工程の算出に当たっては、施工場所、ブロック数を考慮して決定するものとする。 ３． 上表の作業日当り標準作業量は、基礎材敷均し・転圧、均しコンクリート、足場の施工の有無、足場形式（枠組足場又は手摺先行型枠組足場）にかかわらず適用出来る。 ４． コンクリート養生は、散水、保温を問わず適用する。 ５． 上表の作業日当り標準作業量は、本体コンクリート（函渠、ウイング、段落ち防止枕）換算値である。	内空寸法「(幅×高さ) m」	作業日当り標準作業量 (m3／日)	幅：１．０以上２．５未満かつ高さ：１．０以上２．５未満	２．０	幅：２．５以上４．０以下かつ高さ：１．０以上２．５未満	３．４	幅：１．０以上２．５未満かつ高さ：２．５以上４．０以下	３．５	幅：２．５以上４．０未満かつ高さ：２．５以上４．０以下	３．９	幅：４．０以上５．５未満かつ高さ：２．５以上４．０未満	５．０	幅：５．５以上７．０以下かつ高さ：２．５以上４．０未満	５．９	幅：４．０以上５．５未満かつ高さ：４．０以上５．５未満	６．５	幅：５．５以上７．０以下かつ高さ：４．０以上５．５未満	７．５	幅：７．０超８．５未満かつ高さ：４．０以上５．５以下	８．５	幅：８．５以上１０．０以下かつ高さ：４．０以上５．５以下	１０．０	幅：４．０以上５．５未満かつ高さ：５．５以上７．０以下	７．２	幅：５．５以上７．０以下かつ高さ：５．５以上７．０以下	８．４
内空寸法「(幅×高さ) m」	作業日当り標準作業量 (m3／日)																										
幅：１．０以上２．５未満かつ高さ：１．０以上２．５未満	２．０																										
幅：２．５以上４．０以下かつ高さ：１．０以上２．５未満	３．４																										
幅：１．０以上２．５未満かつ高さ：２．５以上４．０以下	３．５																										
幅：２．５以上４．０未満かつ高さ：２．５以上４．０以下	３．９																										
幅：４．０以上５．５未満かつ高さ：２．５以上４．０未満	５．０																										
幅：５．５以上７．０以下かつ高さ：２．５以上４．０未満	５．９																										
幅：４．０以上５．５未満かつ高さ：４．０以上５．５未満	６．５																										
幅：５．５以上７．０以下かつ高さ：４．０以上５．５未満	７．５																										
幅：７．０超８．５未満かつ高さ：４．０以上５．５以下	８．５																										
幅：８．５以上１０．０以下かつ高さ：４．０以上５．５以下	１０．０																										
幅：４．０以上５．５未満かつ高さ：５．５以上７．０以下	７．２																										
幅：５．５以上７．０以下かつ高さ：５．５以上７．０以下	８．４																										
函渠工（２）	① コンクリート（場所打函渠） <table border="1"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td><td>102 m3／日</td></tr> </table>	作業日当り標準作業量	102 m3／日																								
作業日当り標準作業量	102 m3／日																										
函渠工（３） 大型プレキャストボックスカルバート工	該当工種の基準内に記載。																										

工 種 名	設 定 内 容				
殻運搬	① 殻運搬				
	殻発生作業	積込工法 区分	DID 区間の 有無	運搬距離	作業日当り 標準作業量
	コンクリート (無筋) 構造物 とりこわし	機械積込	無し	1. 6km 以下	56 m3/日
				3. 3km 以下	48 m3/日
				5. 7km 以下	40 m3/日
				8. 0km 以下	34 m3/日
				10. 9km 以下	29 m3/日
				14. 4km 以下	25 m3/日
				18. 5km 以下	21 m3/日
				23. 2km 以下	18 m3/日
				28. 4km 以下	16 m3/日
				34. 3km 以下	14 m3/日
				41. 3km 以下	12 m3/日
				49. 4km 以下	10 m3/日
				58. 8km 以下	8. 6 m3/日
				60. 0km 以下	8. 3 m3/日
			有り	1. 6km 以下	48 m3/日
				3. 3km 以下	42 m3/日
				5. 7km 以下	34 m3/日
				8. 0km 以下	30 m3/日
				10. 9km 以下	26 m3/日
				14. 4km 以下	22 m3/日
				18. 5km 以下	19 m3/日
				23. 2km 以下	16 m3/日
				28. 4km 以下	14 m3/日
				34. 3km 以下	12 m3/日
				41. 3km 以下	10 m3/日
				49. 4km 以下	8. 7 m3/日
				58. 8km 以下	7. 5 m3/日
				60. 0km 以下	7. 2 m3/日

工 種 名	設 定 内 容				
殻運搬	殻発生作業	積込工法 区分	DID 区間の 有無	運搬距離	作業日当り 標準作業量
	コンクリート (鉄筋) 構造物 とりこわし	機械積込	無し	1. 6km 以下	45 m3/日
				3. 3km 以下	39 m3/日
				5. 7km 以下	33 m3/日
				8. 0km 以下	28 m3/日
				10. 9km 以下	24 m3/日
				14. 4km 以下	20 m3/日
				18. 5km 以下	17 m3/日
				23. 2km 以下	15 m3/日
				28. 4km 以下	13 m3/日
				34. 3km 以下	11 m3/日
				41. 3km 以下	9. 5 m3/日
				49. 4km 以下	8. 1 m3/日
				58. 8km 以下	7. 0 m3/日
				60. 0km 以下	6. 8 m3/日
			有り	1. 6km 以下	39 m3/日
				3. 3km 以下	34 m3/日
				5. 7km 以下	28 m3/日
				8. 0km 以下	25 m3/日
				10. 9km 以下	21 m3/日
				14. 4km 以下	18 m3/日
				18. 5km 以下	15 m3/日
				23. 2km 以下	13 m3/日
				28. 4km 以下	11 m3/日
				34. 3km 以下	9. 6 m3/日
	41. 3km 以下	8. 2 m3/日			
	49. 4km 以下	7. 1 m3/日			
	58. 8km 以下	6. 1 m3/日			
	60. 0km 以下	5. 9 m3/日			

工 種 名	設 定 内 容				
殻運搬	殻発生作業	積込工法 区分 機械積込 (騒音対策不 要, 舗装版厚 15cm 超え) または (騒音対策必 要)	DID 区間の 有無 無し	運搬距離	作業日当り 標準作業量
				0.5km 以下	70 m3/日
				1.0km 以下	64 m3/日
				2.0km 以下	55 m3/日
				2.5km 以下	48 m3/日
				3.5km 以下	43 m3/日
				4.5km 以下	37 m3/日
				6.0km 以下	32 m3/日
				7.5km 以下	28 m3/日
				10.0km 以下	25 m3/日
				13.5km 以下	20 m3/日
				19.5km 以下	16 m3/日
				39.0km 以下	12 m3/日
				60.0km 以下	8 m3/日
			有り	0.5km 以下	70 m3/日
				1.0km 以下	64 m3/日
				1.5km 以下	55 m3/日
				2.0km 以下	48 m3/日
				3.0km 以下	43 m3/日
				4.0km 以下	37 m3/日
				5.5km 以下	32 m3/日
				7.0km 以下	28 m3/日
				9.0km 以下	25 m3/日
				12.0km 以下	20 m3/日
				17.5km 以下	16 m3/日
				28.5km 以下	12 m3/日
				60.0km 以下	8 m3/日

工 種 名	設 定 内 容				
殻運搬	舗装版破碎	機械積込 (騒音対策不要, 舗装版厚 15cm 以下)	無し	0.3km 以下	32 m3/日
				1.5km 以下	28 m3/日
				3.5km 以下	25 m3/日
				6.5km 以下	20 m3/日
				11.5km 以下	16 m3/日
				22.0km 以下	12 m3/日
				60.0km 以下	8 m3/日
			有り	0.3km 以下	32 m3/日
				1.5km 以下	28 m3/日
				3.5km 以下	25 m3/日
				6.0km 以下	20 m3/日
				10.5km 以下	16 m3/日
				19.5km 以下	12 m3/日
				60.0km 以下	8 m3/日
		機械積込 (小規模土工)	無し	0.3km 以下	17 m3/日
				1.0km 以下	15 m3/日
				1.5km 以下	13 m3/日
				2.5km 以下	11 m3/日
				3.0km 以下	10 m3/日
				3.5km 以下	9 m3/日
				4.5km 以下	8 m3/日
				5.5km 以下	7 m3/日
				7.0km 以下	6 m3/日
				9.0km 以下	5 m3/日
				12.0km 以下	4 m3/日
				17.0km 以下	3 m3/日
				28.5km 以下	3 m3/日
				60.0km 以下	2 m3/日
			有り	0.3km 以下	17 m3/日
				1.0km 以下	15 m3/日
				1.5km 以下	13 m3/日
				2.5km 以下	11 m3/日
				3.0km 以下	10 m3/日
				3.5km 以下	9 m3/日
				4.5km 以下	8 m3/日
				5.0km 以下	7 m3/日
				6.5km 以下	6 m3/日
				8.0km 以下	5 m3/日
				11.0km 以下	4 m3/日
				15.0km 以下	3 m3/日
				24.0km 以下	3 m3/日
				60.0km 以下	2 m3/日

工 種 名	設 定 内 容																																																																											
殻運搬	<table><tr><th>殻発生作業</th><th>積込工法区分</th><th>DID 区間の有無</th><th>運搬距離</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td rowspan="32">吹付法面 とりこわし (モルタル)</td><td rowspan="32">機械積込</td><td rowspan="16">無し</td><td>0. 5km 以下</td><td>63 m3/日</td></tr><tr><td>1. 0km 以下</td><td>48 m3/日</td></tr><tr><td>1. 5km 以下</td><td>42 m3/日</td></tr><tr><td>2. 0km 以下</td><td>36 m3/日</td></tr><tr><td>2. 5km 以下</td><td>32 m3/日</td></tr><tr><td>3. 5km 以下</td><td>29 m3/日</td></tr><tr><td>4. 5km 以下</td><td>23 m3/日</td></tr><tr><td>6. 0km 以下</td><td>20 m3/日</td></tr><tr><td>7. 0km 以下</td><td>18 m3/日</td></tr><tr><td>8. 5km 以下</td><td>16 m3/日</td></tr><tr><td>9. 0km 以下</td><td>14 m3/日</td></tr><tr><td>10. 5km 以下</td><td>13 m3/日</td></tr><tr><td>13. 5km 以下</td><td>11 m3/日</td></tr><tr><td>18. 0km 以下</td><td>9 m3/日</td></tr><tr><td>27. 5km 以下</td><td>7 m3/日</td></tr><tr><td>60. 0km 以下</td><td>5 m3/日</td></tr><tr><td rowspan="16">有り</td><td>0. 5km 以下</td><td>59 m3/日</td></tr><tr><td>1. 0km 以下</td><td>48 m3/日</td></tr><tr><td>1. 5km 以下</td><td>42 m3/日</td></tr><tr><td>2. 0km 以下</td><td>36 m3/日</td></tr><tr><td>2. 5km 以下</td><td>30 m3/日</td></tr><tr><td>3. 5km 以下</td><td>27 m3/日</td></tr><tr><td>4. 0km 以下</td><td>23 m3/日</td></tr><tr><td>5. 0km 以下</td><td>22 m3/日</td></tr><tr><td>6. 0km 以下</td><td>18 m3/日</td></tr><tr><td>7. 0km 以下</td><td>16 m3/日</td></tr><tr><td>8. 0km 以下</td><td>14 m3/日</td></tr><tr><td>9. 0km 以下</td><td>13 m3/日</td></tr><tr><td>12. 0km 以下</td><td>11 m3/日</td></tr><tr><td>16. 0km 以下</td><td>9 m3/日</td></tr><tr><td>23. 0km 以下</td><td>7 m3/日</td></tr><tr><td>43. 0km 以下</td><td>5 m3/日</td></tr><tr><td>60. 0km 以下</td><td>4 m3/日</td></tr></table>	殻発生作業	積込工法区分	DID 区間の有無	運搬距離	作業日当り標準作業量	吹付法面 とりこわし (モルタル)	機械積込	無し	0. 5km 以下	63 m3/日	1. 0km 以下	48 m3/日	1. 5km 以下	42 m3/日	2. 0km 以下	36 m3/日	2. 5km 以下	32 m3/日	3. 5km 以下	29 m3/日	4. 5km 以下	23 m3/日	6. 0km 以下	20 m3/日	7. 0km 以下	18 m3/日	8. 5km 以下	16 m3/日	9. 0km 以下	14 m3/日	10. 5km 以下	13 m3/日	13. 5km 以下	11 m3/日	18. 0km 以下	9 m3/日	27. 5km 以下	7 m3/日	60. 0km 以下	5 m3/日	有り	0. 5km 以下	59 m3/日	1. 0km 以下	48 m3/日	1. 5km 以下	42 m3/日	2. 0km 以下	36 m3/日	2. 5km 以下	30 m3/日	3. 5km 以下	27 m3/日	4. 0km 以下	23 m3/日	5. 0km 以下	22 m3/日	6. 0km 以下	18 m3/日	7. 0km 以下	16 m3/日	8. 0km 以下	14 m3/日	9. 0km 以下	13 m3/日	12. 0km 以下	11 m3/日	16. 0km 以下	9 m3/日	23. 0km 以下	7 m3/日	43. 0km 以下	5 m3/日	60. 0km 以下	4 m3/日
	殻発生作業	積込工法区分	DID 区間の有無	運搬距離	作業日当り標準作業量																																																																							
	吹付法面 とりこわし (モルタル)	機械積込	無し	0. 5km 以下	63 m3/日																																																																							
				1. 0km 以下	48 m3/日																																																																							
				1. 5km 以下	42 m3/日																																																																							
				2. 0km 以下	36 m3/日																																																																							
				2. 5km 以下	32 m3/日																																																																							
				3. 5km 以下	29 m3/日																																																																							
				4. 5km 以下	23 m3/日																																																																							
				6. 0km 以下	20 m3/日																																																																							
				7. 0km 以下	18 m3/日																																																																							
				8. 5km 以下	16 m3/日																																																																							
				9. 0km 以下	14 m3/日																																																																							
				10. 5km 以下	13 m3/日																																																																							
				13. 5km 以下	11 m3/日																																																																							
				18. 0km 以下	9 m3/日																																																																							
				27. 5km 以下	7 m3/日																																																																							
				60. 0km 以下	5 m3/日																																																																							
			有り	0. 5km 以下	59 m3/日																																																																							
				1. 0km 以下	48 m3/日																																																																							
				1. 5km 以下	42 m3/日																																																																							
				2. 0km 以下	36 m3/日																																																																							
				2. 5km 以下	30 m3/日																																																																							
				3. 5km 以下	27 m3/日																																																																							
				4. 0km 以下	23 m3/日																																																																							
				5. 0km 以下	22 m3/日																																																																							
				6. 0km 以下	18 m3/日																																																																							
				7. 0km 以下	16 m3/日																																																																							
				8. 0km 以下	14 m3/日																																																																							
				9. 0km 以下	13 m3/日																																																																							
				12. 0km 以下	11 m3/日																																																																							
				16. 0km 以下	9 m3/日																																																																							
				23. 0km 以下	7 m3/日																																																																							
43. 0km 以下				5 m3/日																																																																								
60. 0km 以下	4 m3/日																																																																											
排水材設置工	① 排水材設置工（構造物背面排水材） <table><tr><td>施工区分</td><td>作業日当り標準作業量</td></tr><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>107m/日</td></tr></table>	施工区分	作業日当り標準作業量	作業日当り標準作業量	107m/日																																																																							
	施工区分	作業日当り標準作業量																																																																										
	作業日当り標準作業量	107m/日																																																																										
	② 排水材設置工（水平排水層） <table><tr><td>施工区分</td><td>作業日当り標準作業量</td></tr><tr><td>水平排水材</td><td>279m/日</td></tr><tr><td>フィルター層</td><td>89m3/日</td></tr></table>	施工区分	作業日当り標準作業量	水平排水材	279m/日	フィルター層	89m3/日																																																																					
	施工区分	作業日当り標準作業量																																																																										
	水平排水材	279m/日																																																																										
	フィルター層	89m3/日																																																																										

工 種 名	設 定 内 容												
鋼管・既製コンクリート杭打 工（パイルハンマ工）	① 鋼管・既製コンクリート杭打工 ・・・ 該当工種の計算式（10本当り施工日数）を参照。 ② 鋼管杭杭頭処理溶接工 <table> <tr> <th>鋼管杭板厚</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr> <tr> <td>8～10mm</td><td>26 m／日</td></tr> <tr> <td>12mm</td><td>15 m／日</td></tr> <tr> <td>14mm・16mm</td><td>8.9 m／日</td></tr> </table>	鋼管杭板厚	作業日当り標準作業量	8～10mm	26 m／日	12mm	15 m／日	14mm・16mm	8.9 m／日				
鋼管杭板厚	作業日当り標準作業量												
8～10mm	26 m／日												
12mm	15 m／日												
14mm・16mm	8.9 m／日												
鋼管・既製コンクリート杭打工 （中掘工）	該当工種の計算式（10本当り施工日数）を参照。												
鋼管・既製コンクリート杭打工 （回転杭工）	該当工種の計算式（10本当り施工日数）を参照。												
鋼管ソイルセメント杭工	該当工種の計算式（1本当り施工時間）を参照。												
場所打杭工（全回転式オール ケーシング工）	① 基礎杭工 ・・・ 該当工種の計算式（1本当り施工日数）を参照。 ② 杭頭処理 <table> <tr> <th>設計杭径(mm)</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr> <tr> <td>1,000</td><td>5.9 本／日</td></tr> <tr> <td>1,100</td><td>5.3 本／日</td></tr> <tr> <td>1,200</td><td>4.9 本／日</td></tr> <tr> <td>1,500</td><td>3.9 本／日</td></tr> <tr> <td>2,000</td><td>2.9 本／日</td></tr> </table>	設計杭径(mm)	作業日当り標準作業量	1,000	5.9 本／日	1,100	5.3 本／日	1,200	4.9 本／日	1,500	3.9 本／日	2,000	2.9 本／日
設計杭径(mm)	作業日当り標準作業量												
1,000	5.9 本／日												
1,100	5.3 本／日												
1,200	4.9 本／日												
1,500	3.9 本／日												
2,000	2.9 本／日												
場所打杭工（大口径ボーリン グマシン工）	① 場所打杭工（大口径ボーリングマシン工） ・・・ 該当工種の計算式（1本当り施工日数）を参照。 ② やぐら設置・撤去 <table> <tr> <th>施工方法</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン使用</td><td>1.0 回／日</td></tr> <tr> <td>索道使用</td><td>0.67 回／日</td></tr> </table>	施工方法	作業日当り標準作業量	ラフテレーンクレーン使用	1.0 回／日	索道使用	0.67 回／日						
施工方法	作業日当り標準作業量												
ラフテレーンクレーン使用	1.0 回／日												
索道使用	0.67 回／日												
場所打杭工（ダウンザホール ハンマ工）	① 場所打杭工（ダウンザホールハンマ工） ・・・ 該当工種の計算式（1本当り施工日数）を参照。 ② やぐら設置・撤去 <table> <tr> <th>施工方法</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン使用</td><td>1.0 回／日</td></tr> <tr> <td>索道使用</td><td>0.67 回／日</td></tr> </table>	施工方法	作業日当り標準作業量	ラフテレーンクレーン使用	1.0 回／日	索道使用	0.67 回／日						
施工方法	作業日当り標準作業量												
ラフテレーンクレーン使用	1.0 回／日												
索道使用	0.67 回／日												

工 種 名	設 定 内 容																				
深礎工	① 掘削土留 …… 該当工種の計算式（1 本当たり施工日数）を参照。 ② グラウト注入工 <table><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>19 m3／日</td></tr></table> ③ 掘削作業設備組立・解体（C工法のみ） <table><tr><td>杭径（m）</td><td>作業日当り標準作業量</td><td>備考</td></tr><tr><td>1.5 以上 2.5 未満</td><td>1.4 本／日</td><td rowspan="3">本：深礎杭 1 本当たり</td></tr><tr><td>2.5 以上 3.0 未満</td><td>1.0 本／日</td></tr><tr><td>3.0 以上 4.5 以下</td><td>0.77 本／日</td></tr></table>	作業日当り標準作業量	19 m3／日	杭径（m）	作業日当り標準作業量	備考	1.5 以上 2.5 未満	1.4 本／日	本：深礎杭 1 本当たり	2.5 以上 3.0 未満	1.0 本／日	3.0 以上 4.5 以下	0.77 本／日								
作業日当り標準作業量	19 m3／日																				
杭径（m）	作業日当り標準作業量	備考																			
1.5 以上 2.5 未満	1.4 本／日	本：深礎杭 1 本当たり																			
2.5 以上 3.0 未満	1.0 本／日																				
3.0 以上 4.5 以下	0.77 本／日																				
コンクリート工（深礎工）	①コンクリート打設（深礎工） <table><tr><td>打 設 方 法</td><td>設計日打設量区分</td><td>作業日当り標準打設量</td><td>摘 要</td></tr><tr><td>コ ン ク リ ー ト</td><td>10m3 以上 100m3 未満</td><td>69 m3／日</td><td></td></tr><tr><td>ポ ン プ 車 打 設</td><td>100m3 以上 500m3 未満</td><td>280 m3／日</td><td></td></tr><tr><td>人 力 打 設</td><td>－</td><td>4 m3／日</td><td></td></tr><tr><td>バックホウ（クレーン機能付）打設</td><td>－</td><td>8 m3／日</td><td></td></tr></table> （注）養生工は、現場、施工条件等により別途考慮する。	打 設 方 法	設計日打設量区分	作業日当り標準打設量	摘 要	コ ン ク リ ー ト	10m3 以上 100m3 未満	69 m3／日		ポ ン プ 車 打 設	100m3 以上 500m3 未満	280 m3／日		人 力 打 設	－	4 m3／日		バックホウ（クレーン機能付）打設	－	8 m3／日	
打 設 方 法	設計日打設量区分	作業日当り標準打設量	摘 要																		
コ ン ク リ ー ト	10m3 以上 100m3 未満	69 m3／日																			
ポ ン プ 車 打 設	100m3 以上 500m3 未満	280 m3／日																			
人 力 打 設	－	4 m3／日																			
バックホウ（クレーン機能付）打設	－	8 m3／日																			
ニューマチックケーソン工	① 刃口金物据付 …… 現場条件により設定 ② 機械掘削 …… 該当工種の計算式（施工 1 日（2 組）当りの掘削量）を参照。 ③ 水荷重（ポンプによる注排水）作業 <table><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>50 t／日</td></tr></table> （注）作業日当り標準作業量は、特殊作業員 1 名の場合。 ④ ブローパイプバルブ調整 <table><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>0.16 基／日</td></tr></table> （注）作業日当り標準作業量は、潜かん工 1 名の場合。 ⑤ 仮設備の組立・解体 …… 該当工種の基準内に記載。 ⑥ 送気用配管設備組立・解体 <table><tr><td>管径</td><td>作業日当り標準作業量</td></tr><tr><td>100mm</td><td>67 m／日</td></tr><tr><td>150mm</td><td>63 m／日</td></tr></table> ⑦ 艀装設備組立・解体（1艀装・1リフト（ポット）） <table><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>1.0 日／1艀装・1リフト（ポット）</td></tr></table>	作業日当り標準作業量	50 t／日	作業日当り標準作業量	0.16 基／日	管径	作業日当り標準作業量	100mm	67 m／日	150mm	63 m／日	作業日当り標準作業量	1.0 日／1艀装・1リフト（ポット）								
作業日当り標準作業量	50 t／日																				
作業日当り標準作業量	0.16 基／日																				
管径	作業日当り標準作業量																				
100mm	67 m／日																				
150mm	63 m／日																				
作業日当り標準作業量	1.0 日／1艀装・1リフト（ポット）																				

工 種 名	設 定 内 容								
基礎工(鋼管矢板基礎工)	① 鋼管矢板打込工（打撃工法）・・・ 該当工種の計算式（10本当り施工日数）を参照。 ② 鋼管矢板打込工（中掘工法）・・・ 該当工種の計算式（1本当り施工時間）を参照。 ③ 鋼管内掘削工，鋼管内コンクリート打設工，継手管内排土工， 継手管内モルタル注入工，継手管内止水材注入工，井筒内掘削工，底面均し（敷砂）工 底盤コンクリート打設工，井筒内支保設置・撤去工，井筒内支保間詰コンクリート工 コネクタ取付工（鉄筋スタッド方式・プレートブラケット方式）， 鋼管矢板切断・撤去工・・・ 該当工種の基準内に記載。								
杭頭処理工	① 既製コンクリート杭カットオフ工 <table border="1"> <thead> <tr> <th>杭径</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>φ 300～450mm</td><td>5.9 本／日</td></tr> <tr> <td>φ 500～600mm</td><td>3.4 本／日</td></tr> <tr> <td>φ 700～800mm</td><td>2.4 本／日</td></tr> </tbody> </table>	杭径	作業日当り標準作業量	φ 300～450mm	5.9 本／日	φ 500～600mm	3.4 本／日	φ 700～800mm	2.4 本／日
杭径	作業日当り標準作業量								
φ 300～450mm	5.9 本／日								
φ 500～600mm	3.4 本／日								
φ 700～800mm	2.4 本／日								

工 種 名	設 定 内 容					
泥水運搬工	該当工種の基準内に記載。					
コンクリート工	① コンクリート					
	構 造 物 区 分	打 設 方 法	設計日打設量区分	作業日当り標準打設量	摘 要	
			無筋・鉄筋構造物	10m3 以上100m3 未満	69 m3／日	
				100m3 以上500m3 未満	280 m3／日	
		人 力 打 設	－	4 m3／日		
	小 型 構 造 物	クレーン車打設	－	6 m3／日		
		人 力 打 設	－	5 m3／日		
	無筋・鉄筋構造物・小型構造物	バックホウ（クレーン機能付）打 設	－	8 m3／日		
	（注）養生工は、現場、施工条件等により別途考慮する。					
	② モルタル練					
	混合比		作業日当り標準作業量			
	1 : 3		1.4 m3／日			
型枠工	① 型枠					
	作 業 名	対 象 構 造 物	作業日当り標準作業量	摘 要		
		型 枠 の 製 作 ・ 設 置 ・ 撤 去	鉄筋・無筋構造物	38 m2／日		
	小 型 構 造 物		15 m2／日			
	② 撤去しない埋設型枠					
	施工区分		作業日当り標準作業量			
	床版部		100 m2／日			
支承部・連結部		50 m2／日				
型枠工（省力化構造）	① 型枠（鉄筋構造）〔省力化構造〕					
	作業日当り標準作業量		31 m2／日			

工 種 名	設 定 内 容																										
張りコンクリート工	①型枠工 <table><tr><th>対象構造物</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>縦排水溝</td><td>8 m2/日</td></tr><tr><td>小段排水溝</td><td>8 m2/日</td></tr><tr><td>防草コンクリート</td><td>15 m2/日</td></tr></table> ②コンクリート打設 <table><tr><th>対象構造物</th><th>打設方法</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td rowspan="2">縦排水溝</td><td>バックホウ</td><td>33 m2/日</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン</td><td>43 m2/日</td></tr><tr><td rowspan="2">小段排水溝</td><td>バックホウ</td><td>65 m2/日</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン</td><td>85 m2/日</td></tr><tr><td rowspan="2">防草コンクリート</td><td>バックホウ</td><td>113 m2/日</td></tr><tr><td>人力</td><td>73 m2/日</td></tr></table> (注) 1. 目地材設置は、コンクリート打設工に含む。 2. 養生工は、現場、施工条件等により別途考慮する。	対象構造物	作業日当り標準作業量	縦排水溝	8 m2/日	小段排水溝	8 m2/日	防草コンクリート	15 m2/日	対象構造物	打設方法	作業日当り標準作業量	縦排水溝	バックホウ	33 m2/日	ラフテレーンクレーン	43 m2/日	小段排水溝	バックホウ	65 m2/日	ラフテレーンクレーン	85 m2/日	防草コンクリート	バックホウ	113 m2/日	人力	73 m2/日
対象構造物	作業日当り標準作業量																										
縦排水溝	8 m2/日																										
小段排水溝	8 m2/日																										
防草コンクリート	15 m2/日																										
対象構造物	打設方法	作業日当り標準作業量																									
縦排水溝	バックホウ	33 m2/日																									
	ラフテレーンクレーン	43 m2/日																									
小段排水溝	バックホウ	65 m2/日																									
	ラフテレーンクレーン	85 m2/日																									
防草コンクリート	バックホウ	113 m2/日																									
	人力	73 m2/日																									
パイプロハンマ工	① 継施工なし …… 該当工種の基準内に記載。 ② 継施工あり …… 該当工種の計算式（1日当り継施工枚数及び本数）を参照。																										
パイプロハンマ工 (軽量鋼矢板打込引 抜工)	該当工種の計算式（1枚当り施工時間）を参照。																										
油圧圧入引抜工	① 油圧圧入引抜工 ・継施工なし …… 該当工種の基準内に記載。 ・継施工あり …… 該当工種の計算式（1日当り継施工枚数）を参照。 ② 油圧式杭圧入引抜機据付・解体 <table><tr><th>作業区分</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>圧入 (Nmax≤25)</td><td>3.3 回／日</td></tr><tr><td>圧入 (Nmax≤50)</td><td>2.0 回／日</td></tr><tr><td>圧入 (50<Nmax≤600)</td><td>0.91 回／日</td></tr><tr><td>引抜き</td><td>5.3 回／日</td></tr></table>	作業区分	作業日当り標準作業量	圧入 (Nmax≤25)	3.3 回／日	圧入 (Nmax≤50)	2.0 回／日	圧入 (50<Nmax≤600)	0.91 回／日	引抜き	5.3 回／日																
作業区分	作業日当り標準作業量																										
圧入 (Nmax≤25)	3.3 回／日																										
圧入 (Nmax≤50)	2.0 回／日																										
圧入 (50<Nmax≤600)	0.91 回／日																										
引抜き	5.3 回／日																										
鋼矢板工（アースオー ーガ併用圧入工）	該当工種の基準内に記載。																										
鋼矢板工（クレーン 引抜工）	該当工種の基準内に記載。																										
鋼矢板工（H形鋼）	該当工種の計算式（1本当り施工時間）を参照。																										

工 種 名	設 定 内 容			
仮設材設置撤去工	① 仮設材設置撤去工			
	工 種 名	作業日当り標準作業量		摘 要
		設 置	撤 去	
	切梁・腹起し	6.1 t／日 (10.1 t／日)	10.2 t／日 (18.3 t／日)	
	タイロッド・腹起し	2.0 t／日	4.6 t／日	
	横矢板	24.8 m2／日	49.3 m2／日	
	覆工板・覆工板受桁	34 m2／日	56 m2／日	設置面積 700m2 以下
	覆工板	119.3 m2／日	209.2 m2／日	設置面積 700m2 を超える
	覆工板受桁	6.2 t／日	10.1 t／日	〃
	(注) 1. 覆工板受桁用桁受の設置・撤去は、覆工板受桁に準ずる。 2. 切梁・腹起しで、火打ブロックを使用する場合は、() 内の値とする。			
足場工	① 足場工			
	作 業 種 別		作業日当り標準作業量	
	手摺先行型枠組足場設置・撤去		55 掛m2／日	
	単 管 足 場 設 置 ・ 撤 去		71 掛m2／日	
	単 管 傾 斜 足 場 設 置 ・ 撤 去		51 掛m2／日	

工 種 名	設 定 内 容				
支保工	① 支保工				
		作 業 種 別	支保耐力 (f) kN／m2	作業日当り標準作業量	
		パイプサポート支保設置撤去	f ≦40	27 空 m3／日	
			f ≦40（小規模）	34 空 m3／日	
			40 < f ≦60	15 空 m3／日	
		くさび結合支保設置・撤去	f ≦40	67 空 m3／日	
40 < f ≦80	37 空 m3／日				
締切排水工	① ポンプ据付・撤去				
		作業日当り標準作業量	1.7 箇所／日		
	(注) 上表の作業日当り標準作業量には、ポンプ運転は含まれていない。				
ウエルポイント工	① ウェルポイント工				
		作 業 名	作業日当り標準作業量	摘 要	
		ウェルポイント設置(サンドフィルター無)	施工規模 100 本未満	37 本／日	
			施工規模 100 本以上	43 本／日	
		ウェルポイント設置(サンドフィルター有)	施工規模 100 本未満	37 本／日	
			施工規模 100 本以上	43 本／日	
		ウェルポイント撤去	施工規模 100 本未満	56 本／日	
			施工規模 100 本以上	83 本／日	
		ウェルポイントポンプ設置	3 組／日		
		ウェルポイントポンプ撤去	10 組／日		
土のう工	① 土のう工				
		作 業 内 容	作業日当り標準作業量		
		仕拵, 積立, 撤去	95 袋／日		
		仕拵, 積立	133 袋／日		
		撤去	333 袋／日		
	(注) 作業日当り標準作業量は、普通作業員 4 名の場合。				
	② 土のう積工				
		作業内容	作業内容	作業日当り標準作業量	
		小口並べ	仕拵, 積立, 撤去	5.6 m2／日	
			仕拵, 積立	7.8 m2／日	
撤去			20 m2／日		
側面並べ		仕拵, 積立, 撤去	6.8 m2／日		
		仕拵, 積立	9.5 m2／日		
		撤去	24 m2／日		
(注) 作業日当り標準作業量は、普通作業員 4 名の場合。					
大型土のう工	該当工種の基準内に記載。				

工 種 名	設 定 内 容																																		
仮橋・仮栈橋工	① 仮橋・仮栈橋工 設置・撤去 <table><tr><th rowspan="2">工 程</th><th colspan="2">作業日当り標準作業量</th><th rowspan="2">摘 要</th></tr><tr><th>設 置</th><th>撤 去</th></tr><tr><td>上 部</td><td>13 t／日</td><td>17 t／日</td><td>主桁、横桁の質量</td></tr><tr><td>覆 工 板</td><td>109 m2／日</td><td>185 m2／日</td><td>覆工板の面積</td></tr><tr><td>高欄(ガードレール型)</td><td>24 m／日</td><td>40 m／日</td><td>高欄の延長</td></tr><tr><td>高欄(単管パイプ型)</td><td>41 m／日</td><td>78 m／日</td><td>〃</td></tr><tr><td>橋 脚</td><td>8 t／日</td><td>10 t／日</td><td>注) 2</td></tr><tr><td>杭 橋 脚</td><td>7 t／日</td><td>12 t／日</td><td>注) 3</td></tr><tr><td>導 柵</td><td colspan="2">28 本／日 (設置・撤去)</td><td>本：杭橋脚打込 1 本当り</td></tr></table> (注) 1. 覆工板は、路面のすり付作業を含まない。 2. 対象重量は、橋脚、枕、ブラケット、つなぎ材等の質量で、高圧ボルトの質量は含まない。 3. 対象重量は、枕、ブラケット、つなぎ材等の質量で、高圧ボルト及び杭の質量は含まない。 ② 杭橋脚打込み・引抜き …… 該当工種の基準内に記載。	工 程	作業日当り標準作業量		摘 要	設 置	撤 去	上 部	13 t／日	17 t／日	主桁、横桁の質量	覆 工 板	109 m2／日	185 m2／日	覆工板の面積	高欄(ガードレール型)	24 m／日	40 m／日	高欄の延長	高欄(単管パイプ型)	41 m／日	78 m／日	〃	橋 脚	8 t／日	10 t／日	注) 2	杭 橋 脚	7 t／日	12 t／日	注) 3	導 柵	28 本／日 (設置・撤去)		本：杭橋脚打込 1 本当り
工 程	作業日当り標準作業量		摘 要																																
	設 置	撤 去																																	
上 部	13 t／日	17 t／日	主桁、横桁の質量																																
覆 工 板	109 m2／日	185 m2／日	覆工板の面積																																
高欄(ガードレール型)	24 m／日	40 m／日	高欄の延長																																
高欄(単管パイプ型)	41 m／日	78 m／日	〃																																
橋 脚	8 t／日	10 t／日	注) 2																																
杭 橋 脚	7 t／日	12 t／日	注) 3																																
導 柵	28 本／日 (設置・撤去)		本：杭橋脚打込 1 本当り																																
汚濁防止フェンス工	① 汚濁防止フェンス工 <table><tr><th>作 業 区 分</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>汚濁防止フェンス設置</td><td>77m／日</td></tr><tr><td>汚濁防止フェンス撤去</td><td>111m／日</td></tr></table>	作 業 区 分	作業日当り標準作業量	汚濁防止フェンス設置	77m／日	汚濁防止フェンス撤去	111m／日																												
作 業 区 分	作業日当り標準作業量																																		
汚濁防止フェンス設置	77m／日																																		
汚濁防止フェンス撤去	111m／日																																		
仮囲い設置撤去工	該当工種の基準内に記載。																																		
雪寒仮囲い工	① 雪寒仮囲い工 <table><tr><th colspan="2" rowspan="2">タイプ</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><th>設置・撤去</th></tr><tr><td>Pタイプ</td><td>-</td><td>83 m2／日</td></tr><tr><td rowspan="2">W・PWタイプ</td><td>柵組足場部</td><td>45 m2／日</td></tr><tr><td>柵組足場以外</td><td>83 m2／日</td></tr></table> ② 除雪工 <table><tr><th>区 分</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>積雪深 5cm 以上 30cm 以下</td><td>29 m3／日</td></tr><tr><td>積雪深 30cm 超</td><td>24 m3／日</td></tr></table> (注) 作業日当り標準作業量は、普通作業員 1 名の場合。	タイプ		作業日当り標準作業量	設置・撤去	Pタイプ	-	83 m2／日	W・PWタイプ	柵組足場部	45 m2／日	柵組足場以外	83 m2／日	区 分	作業日当り標準作業量	積雪深 5cm 以上 30cm 以下	29 m3／日	積雪深 30cm 超	24 m3／日																
タイプ				作業日当り標準作業量																															
		設置・撤去																																	
Pタイプ	-	83 m2／日																																	
W・PWタイプ	柵組足場部	45 m2／日																																	
	柵組足場以外	83 m2／日																																	
区 分	作業日当り標準作業量																																		
積雪深 5cm 以上 30cm 以下	29 m3／日																																		
積雪深 30cm 超	24 m3／日																																		
切土及び発破防護柵工	該当工種の基準内に記載。																																		

工 種 名	設 定 内 容											
濁水処理工 (一般土木工事)	① 濁水処理設備設置撤去 <table><tr><th rowspan="2">濁水処理設備能力</th><th colspan="2">作業日当り標準作業量</th></tr><tr><th>設置</th><th>撤去</th></tr><tr><td>30～60m3/h</td><td>0.33 箇所／日</td><td>0.50 箇所／日</td></tr><tr><td>100m3/h</td><td>0.25 箇所／日</td><td>0.33 箇所／日</td></tr></table>	濁水処理設備能力	作業日当り標準作業量		設置	撤去	30～60m3/h	0.33 箇所／日	0.50 箇所／日	100m3/h	0.25 箇所／日	0.33 箇所／日
濁水処理設備能力	作業日当り標準作業量											
	設置	撤去										
30～60m3/h	0.33 箇所／日	0.50 箇所／日										
100m3/h	0.25 箇所／日	0.33 箇所／日										
敷鉄板設置・撤去工	該当工種の基準内に記載。											
防塵処理工	該当工種の計算式（1回当り作業時間）を参照。											
法面工（仮設用モルタル吹付工）	① 仮設用モルタル吹付工 <table><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>145 m2／日</td></tr></table> (注) 1. 目地、水抜きパイプの設置作業を含む。 2. 法面清掃, ラス張工は含まない。	作業日当り標準作業量	145 m2／日									
作業日当り標準作業量	145 m2／日											

工 種 名	設 定 内 容			
消波根固めブロック工	① 消波根固めブロック製作			
	消波根固め ブロック規格	1個当りコンクリート 体積	1個当り型枠 面積	作業日当り 標準作業量
	2.5 t 以下	0.17m ³ 以上 0.23m ³ 以下	2.00m ² 以上 2.20m ² 以下	22 個/日
			2.20m ² を超え 2.40m ² 以下	20 個/日
			2.40m ² を超え 2.60m ² 以下	19 個/日
			2.60m ² を超え 2.80m ² 以下	18 個/日
			2.80m ² を超え 3.00m ² 以下	16 個/日
		0.23m ³ を超え 0.28m ³ 以下	2.20m ² 以上 2.43m ² 以下	19 個/日
			2.43m ² を超え 2.66m ² 以下	18 個/日
			2.66m ² を超え 2.89m ² 以下	17 個/日
			2.89m ² を超え 3.12m ² 以下	15 個/日
		0.28m ³ を超え 0.33m ³ 以下	3.12m ² を超え 3.35m ² 以下	15 個/日
			2.37m ² 以上 2.64m ² 以下	18 個/日
			2.64m ² を超え 2.91m ² 以下	16 個/日
			2.91m ² を超え 3.18m ² 以下	15 個/日
			3.18m ² を超え 3.45m ² 以下	14 個/日
			3.45m ² を超え 3.72m ² 以下	13 個/日
		0.33m ³ を超え 0.39m ³ 以下	2.59m ² 以上 2.90m ² 以下	16 個/日
			2.90m ² を超え 3.21m ² 以下	15 個/日
			3.21m ² を超え 3.52m ² 以下	13 個/日
			3.52m ² を超え 3.83m ² 以下	12 個/日
		0.39m ³ を超え 0.45m ³ 以下	3.83m ² を超え 4.14m ² 以下	12 個/日
			2.81m ² 以上 3.16m ² 以下	15 個/日
			3.16m ² を超え 3.51m ² 以下	13 個/日
			3.51m ² を超え 3.86m ² 以下	12 個/日
			3.86m ² を超え 4.21m ² 以下	11 個/日
		0.45m ³ を超え 0.51m ³ 以下	4.21m ² を超え 4.56m ² 以下	10 個/日
			4.56m ² を超え 4.91m ² 以下	9.8 個/日
			3.04m ² 以上 3.43m ² 以下	13 個/日
			3.43m ² を超え 3.82m ² 以下	12 個/日
			3.82m ² を超え 4.21m ² 以下	11 個/日
			4.21m ² を超え 4.60m ² 以下	10 個/日
			4.60m ² を超え 4.99m ² 以下	9.5 個/日
			4.99m ² を超え 5.38m ² 以下	8.9 個/日
			5.38m ² を超え 5.77m ² 以下	8.4 個/日
			5.77m ² を超え 6.16m ² 以下	7.9 個/日

工 種 名	設 定 内 容			
消波根固めブロック工	消波根固め ブロック規格	1個当りコンクリート 体積	1個当り型枠 面積	作業日当り 標準作業量
			3.25m ² 以上 3.69m ² 以下	12 個/日
			3.69m ² を超え 4.12m ² 以下	11 個/日
			4.12m ² を超え 4.55m ² 以下	10 個/日
			4.55m ² を超え 4.98m ² 以下	9.4 個/日
			4.98m ² を超え 5.41m ² 以下	8.8 個/日
		0.51m ³ を超え 0.57m ³ 以下	3.50m ² 以上 3.96m ² 以下	11 個/日
			3.96m ² を超え 4.42m ² 以下	10 個/日
			4.42m ² を超え 4.88m ² 以下	9.5 個/日
			4.88m ² を超え 5.34m ² 以下	8.8 個/日
			5.34m ² を超え 5.80m ² 以下	8.1 個/日
		0.57m ³ を超え 0.64m ³ 以下	3.75m ² 以上 4.27m ² 以下	10 個/日
			4.27m ² を超え 4.78m ² 以下	9.5 個/日
			4.78m ² を超え 5.29m ² 以下	8.7 個/日
			5.29m ² を超え 5.8m ² 以下	8.0 個/日
			5.8m ² を超え 6.31m ² 以下	7.4 個/日
		0.64m ³ を超え 0.71m ³ 以下	4.06m ² 以上 4.62m ² 以下	9.7 個/日
			4.62m ² を超え 5.18m ² 以下	8.8 個/日
			5.18m ² を超え 5.74m ² 以下	8.0 個/日
			5.74m ² を超え 6.30m ² 以下	7.4 個/日
			6.30m ² を超え 6.86m ² 以下	6.8 個/日
		0.71m ³ を超え 0.79m ³ 以下	4.28m ² 以上 4.90m ² 以下	9.1 個/日
			4.90m ² を超え 5.52m ² 以下	8.2 個/日
			5.52m ² を超え 6.14m ² 以下	7.5 個/日
			6.14m ² を超え 6.76m ² 以下	6.9 個/日
			6.76m ² を超え 7.38m ² 以下	6.3 個/日
		0.79m ³ を超え 0.86m ³ 以下	7.38m ² を超え 8.00m ² 以下	5.9 個/日
			4.58m ² 以上 5.26m ² 以下	8.4 個/日
			5.26m ² を超え 5.93m ² 以下	7.6 個/日
			5.93m ² を超え 6.60m ² 以下	6.9 個/日
			6.60m ² を超え 7.27m ² 以下	6.4 個/日
		0.86m ³ を超え 0.94m ³ 以下	7.27m ² を超え 7.94m ² 以下	5.9 個/日
			4.92m ² 以上 5.66m ² 以下	7.8 個/日
			5.66m ² を超え 6.39m ² 以下	7.0 個/日
			6.39m ² を超え 7.12m ² 以下	6.4 個/日
			7.12m ² を超え 7.85m ² 以下	5.9 個/日
		0.94m ³ を超え 1.04m ³ 以下	7.85m ² を超え 8.58m ² 以下	5.4 個/日
			8.58m ² を超え 9.31m ² 以下	5.1 個/日
			9.31m ² を超え 10.04m ² 以下	4.7 個/日
			5.25m ² 以上 6.05m ² 以下	7.3 個/日
			6.05m ² を超え 6.84m ² 以下	6.5 個/日
		1.04m ³ を超え 1.13m ³ 以下	6.84m ² を超え 7.63m ² 以下	5.9 個/日
			7.63m ² を超え 8.42m ² 以下	5.5 個/日
			8.42m ² を超え 9.21m ² 以下	5.0 個/日

工 種 名	設 定 内 容			
消波根固めブロック工	消波根固め ブロック規格	1個当りコンクリート 体積	1個当り型枠 面積	作業日当り 標準作業量
			5.14m ² 以上 5.94m ² 以下	11 個/日
			5.94m ² を超え 6.73m ² 以下	9.5 個/日
		1.05m ³ 以上 1.15m ³ 以下	6.73m ² を超え 7.52m ² 以下	8.7 個/日
			7.52m ² を超え 8.31m ² 以下	8.0 個/日
			8.31m ² を超え 9.10m ² 以下	7.4 個/日
		1.15m ³ を超え 1.25m ³ 以下	5.35m ² 以上 6.21m ² 以下	10 個/日
			6.21m ² を超え 7.06m ² 以下	9.0 個/日
			7.06m ² を超え 7.91m ² 以下	8.2 個/日
			7.91m ² を超え 8.76m ² 以下	7.5 個/日
			8.76m ² を超え 9.61m ² 以下	7.0 個/日
		1.25m ³ を超え 1.37m ³ 以下	5.58m ² 以上 6.50m ² 以下	9.5 個/日
			6.50m ² を超え 7.41m ² 以下	8.5 個/日
			7.41m ² を超え 8.32m ² 以下	7.7 個/日
			8.32m ² を超え 9.23m ² 以下	7.1 個/日
			9.23m ² を超え 10.14m ² 以下	6.6 個/日
		1.37m ³ を超え 1.48m ³ 以下	5.87m ² 以上 6.83m ² 以下	8.9 個/日
			6.83m ² を超え 7.80m ² 以下	8.0 個/日
			7.80m ² を超え 8.77m ² 以下	7.3 個/日
			8.77m ² を超え 9.74m ² 以下	6.7 個/日
			9.74m ² を超え 10.71m ² 以下	6.2 個/日
		1.48m ³ を超え 1.61m ³ 以下	6.04m ² 以上 7.08m ² 以下	8.5 個/日
			7.08m ² を超え 8.12m ² 以下	7.6 個/日
			8.12m ² を超え 9.16m ² 以下	6.9 個/日
			9.16m ² を超え 10.20m ² 以下	6.4 個/日
			10.20m ² を超え 11.24m ² 以下	5.9 個/日
		1.61m ³ を超え 1.73m ³ 以下	11.24m ² を超え 12.28m ² 以下	5.4 個/日
			6.34m ² 以上 7.46m ² 以下	8.0 個/日
			7.46m ² を超え 8.58m ² 以下	7.2 個/日
			8.58m ² を超え 9.70m ² 以下	6.5 個/日
			9.70m ² を超え 10.82m ² 以下	6.0 個/日
		1.73m ³ を超え 1.87m ³ 以下	10.82m ² を超え 11.94m ² 以下	5.5 個/日
			6.61m ² 以上 7.81m ² 以下	7.6 個/日
			7.81m ² を超え 9.00m ² 以下	6.8 個/日
			9.00m ² を超え 10.19m ² 以下	6.2 個/日
			10.19m ² を超え 11.38m ² 以下	5.6 個/日
		1.87m ³ を超え 2.01m ³ 以下	11.38m ² を超え 12.57m ² 以下	5.2 個/日
			6.91m ² 以上 8.19m ² 以下	7.2 個/日
			8.19m ² を超え 9.46m ² 以下	6.4 個/日
			9.46m ² を超え 10.73m ² 以下	5.8 個/日
			10.73m ² を超え 12.00m ² 以下	5.3 個/日
			12.00m ² を超え 13.27m ² 以下	4.9 個/日
			13.27m ² を超え 14.54m ² 以下	4.6 個/日
			14.54m ² を超え 15.81m ² 以下	4.2 個/日

工 種 名	設 定 内 容			
消波根固めブロック 工	消波根固め ブロック規格	1個当りコンクリート 体積	1個当り型枠 面積	作業日当り 標準作業量
	2.5tを超え5.5t 以下	2.01m3を超え2.17m3以下	7.24m2以上8.60m2以下	6.8 個/日
			8.60m2を超え9.95m2以下	6.1 個/日
			9.95m2を超え11.30m2以下	5.5 個/日
			11.30m2を超え12.65m2以下	5.0 個/日
			12.65m2を超え14.00m2以下	4.6 個/日
		2.17m3を超え2.33m3以下	7.53m2以上8.99m2以下	6.5 個/日
			8.99m2を超え10.45m2以下	5.8 個/日
			10.45m2を超え11.91m2以下	5.2 個/日
			11.91m2を超え13.37m2以下	4.8 個/日
			13.37m2を超え14.83m2以下	4.4 個/日
		2.33m3を超え2.51m3以下	7.95m2以上9.49m2以下	6.1 個/日
			9.49m2を超え11.02m2以下	5.4 個/日
			11.02m2を超え12.55m2以下	4.9 個/日
			12.55m2を超え14.08m2以下	4.5 個/日
			14.08m2を超え15.61m2以下	4.1 個/日
	5.5tを超え 11.0t以下	2.20m3以上2.40m3以下	10.01m2以上11.59m2以下	5.5 個/日
			11.59m2を超え13.15m2以下	4.9 個/日
			13.15m2を超え14.73m2以下	4.5 個/日
		2.40m3を超え2.60m3以下	10.38m2以上12.08m2以下	5.2 個/日
			12.08m2を超え13.76m2以下	4.7 個/日
			13.76m2を超え15.46m2以下	4.2 個/日
		2.60m3を超え2.80m3以下	10.74m2以上12.56m2以下	5.0 個/日
			12.56m2を超え14.36m2以下	4.4 個/日
			14.36m2を超え16.18m2以下	4.0 個/日
		2.80m3を超え3.00m3以下	11.12m2以上13.04m2以下	4.7 個/日
			13.04m2を超え14.96m2以下	4.2 個/日
			14.96m2を超え16.88m2以下	3.8 個/日
		3.00m3を超え3.22m3以下	11.51m2以上13.53m2以下	4.5 個/日
			13.53m2を超え15.55m2以下	4.1 個/日
			15.55m2を超え17.57m2以下	3.7 個/日
		3.22m3を超え3.45m3以下	17.57m2を超え19.59m2以下	3.4 個/日
			11.94m2以上14.10m2以下	4.3 個/日
			14.10m2を超え16.24m2以下	3.9 個/日
			16.24m2を超え18.40m2以下	3.5 個/日
		3.45m3を超え3.70m3以下	12.23m2以上14.51m2以下	4.1 個/日
			14.51m2を超え16.79m2以下	3.7 個/日
			16.79m2を超え19.07m2以下	3.3 個/日
		3.70m3を超え3.96m3以下	12.86m2以上15.28m2以下	3.9 個/日
			15.28m2を超え17.70m2以下	3.5 個/日
			17.70m2を超え20.12m2以下	3.2 個/日

工 種 名	設 定 内 容				
消波根固めブロック 工	消波根固め ブロック規格	1個当りコンクリート 体積	1個当り型枠 面積	作業日当り 標準作業量	
	5.5tを超え 11.0t以下	3.96m3を超え 4.23m3以下	13.33m2以上 15.93m2以下	3.7 個/日	
			15.93m2を超え 18.51m2以下	3.3 個/日	
			18.51m2を超え 21.11m2以下	3.0 個/日	
			21.11m2を超え 23.71m2以下	2.7 個/日	
		4.23m3を超え 4.53m3以下	13.87m2以上 16.61m2以下	3.6 個/日	
			16.61m2を超え 19.35m2以下	3.2 個/日	
			19.35m2を超え 22.09m2以下	2.9 個/日	
			22.09m2を超え 24.83m2以下	2.6 個/日	
		4.53m3を超え 4.84m3以下	14.45m2以上 17.37m2以下	3.4 個/日	
			17.37m2を超え 20.27m2以下	3.0 個/日	
			20.27m2を超え 23.19m2以下	2.7 個/日	
	(参考) 各作業単独の場合の作業量				
	(1) ブロック製作 (型枠工)				
区 分	作業日当り標準作業量		摘 要		
	組 立	脱 型			
2.5 t 以下	94 m2／日	119 m2／日	バックホウ使用		
2.5 t を超え 11.0 t 以下	146 m2／日	171 m2／日			
(2) ブロック製作 (コンクリート工)					
区 分	作業日当り標準作業量		摘 要		
2.5 t 以下	36 m3／日		バックホウ打設		
2.5 t を超え 5.5 t 以下	45 m3／日				
5.5 t を超え 11.0 t 以下	50 m3／日				
② 消波根固めブロック横取り・積込み・荷卸・据付け					
	作業日当り標準作業量				
作業区分	2.5 t 以下	2.5 t を超え 5.5 t 以下	5.5 t を超え 11.0 t 以下		
横取り	64 個／日	61 個／日	42 個／日		
積込み	67 個／日	52 個／日	46 個／日		
荷卸	70 個／日	67 個／日	55 個／日		
据付け (乱積)	59 個／日	54 個／日	43 個／日		
据付け (層積)	44 個／日	36 個／日	32 個／日		

工 種 名	設 定 内 容						
消波根固めブロック 工	③ 消波根固めブロック運搬						
	作業日当たり標準作業量（個／日）						
	ブロック規格	2.5 t 以下					
	積載個数	1 個／台			2 個／台		
	トラック 1 台当 り運搬距離	積込・ 荷卸	積込・据 付(乱積)	積込・据 付(層積)	積込・ 荷卸	積込・据 付(乱積)	積込・据 付(層積)
	0.5km 以下	22	21	18	24	22	19
	1.0km 以下	21	19	17	23	21	18
	1.5km 以下	18	17	15	21	20	17
	2.0km 以下	17	16	14	21	19	17
	2.5km 以下	15	14	13	19	18	16
	3.0km 以下	14	13	12	18	17	15
	3.5km 以下	13	12	11	17	16	15
	4.0km 以下	12	11	10	16	15	14
	4.5km 以下	11	11	10	16	15	13
	5.0km 以下	11	10	9.4	15	14	13
	5.5km 以下	9.8	9.5	8.8	14	14	12
	6.0km 以下	9.5	9.2	8.6	14	13	12
	6.5km 以下	8.9	8.6	8.1	13	13	12
	7.0km 以下	8.4	8.1	7.6	13	12	11
	7.5km 以下	8.1	7.9	7.4	12	12	11
	8.5km 以下	7.9	7.7	7.2	12	12	11
	9.5km 以下	7.3	7.1	6.7	11	11	10
	10.5km 以下	6.8	6.6	6.3	11	10	9.6
	11.5km 以下	6.2	6.0	5.8	10	9.7	9.0
	12.5km 以下	5.8	5.7	5.4	9.5	9.2	8.6
	14.0km 以下	5.5	5.4	5.1	9.0	8.8	8.2
	15.0km 以下	5.0	4.9	4.7	8.4	8.1	7.6
	積載個数	3 個／台			4 個／台		
	0.5km 以下	25	23	19	25	23	20
	1.0km 以下	24	22	19	25	23	19
	1.5km 以下	23	21	18	24	22	19
	2.0km 以下	22	21	18	23	21	18
	2.5km 以下	21	20	17	22	21	18
	3.0km 以下	20	19	16	21	20	17
	3.5km 以下	20	18	16	21	20	17
	4.0km 以下	19	18	15	20	19	16
	4.5km 以下	18	17	15	20	19	16
	5.0km 以下	18	17	15	19	18	16
	5.5km 以下	17	16	14	19	17	15
	6.0km 以下	17	16	14	18	17	15
	6.5km 以下	16	15	13	18	17	15
	7.0km 以下	15	15	13	17	16	14
	7.5km 以下	15	14	13	17	16	14
	8.5km 以下	15	14	13	17	16	14
	9.5km 以下	14	13	12	16	15	13
	10.5km 以下	13	13	12	15	14	13
	11.5km 以下	13	12	11	14	14	12
	12.5km 以下	12	12	11	14	13	12
	14.0km 以下	12	11	10	13	13	12
	15.0km 以下	11	10	9.6	13	12	11

工 種 名	設 定 内 容						
消波根固めブロック 工	作業日当たり標準作業量（個／日）						
	ブロック規格	2.5 t 以下					
	積載個数	5 個／台			6 個／台		
	トラック 1 台当 り運搬距離	積込・ 荷卸	積込・据 付(乱積)	積込・据 付(層積)	積込・ 荷卸	積込・据 付(乱積)	積込・据 付(層積)
	0.5km 以下	25	23	20	26	23	20
	1.0km 以下	25	23	19	25	23	20
	1.5km 以下	24	22	19	24	22	19
	2.0km 以下	24	22	19	24	22	19
	2.5km 以下	23	21	18	23	22	19
	3.0km 以下	22	21	18	23	21	18
	3.5km 以下	22	20	18	22	21	18
	4.0km 以下	21	20	17	22	20	18
	4.5km 以下	21	19	17	22	20	17
	5.0km 以下	20	19	16	21	20	17
	5.5km 以下	20	18	16	21	19	17
	6.0km 以下	19	18	16	20	19	17
	6.5km 以下	19	18	16	20	19	16
	7.0km 以下	18	17	15	19	18	16
	7.5km 以下	18	17	15	19	18	16
	8.5km 以下	18	17	15	19	18	16
	9.5km 以下	17	16	14	18	17	15
	10.5km 以下	17	16	14	18	17	15
	11.5km 以下	16	15	13	17	16	14
	12.5km 以下	15	15	13	17	16	14
	14.0km 以下	15	14	13	16	15	14
	15.0km 以下	14	13	12	15	15	13
	積載個数	7 個／台			8 個／台		
	0.5km 以下	26	24	20	26	24	20
	1.0km 以下	25	23	20	25	23	20
	1.5km 以下	25	23	19	25	23	19
	2.0km 以下	24	22	19	25	23	19
	2.5km 以下	24	22	19	24	22	19
	3.0km 以下	23	21	18	24	22	19
	3.5km 以下	23	21	18	23	22	18
	4.0km 以下	22	21	18	23	21	18
	4.5km 以下	22	21	18	23	21	18
	5.0km 以下	22	20	17	22	21	17
	5.5km 以下	21	20	17	22	20	17
	6.0km 以下	21	20	17	22	20	17
	6.5km 以下	21	19	17	21	20	17
	7.0km 以下	20	19	16	21	19	17
	7.5km 以下	20	19	16	21	19	17
	8.5km 以下	20	18	16	20	19	17
	9.5km 以下	19	18	16	20	19	16
	10.5km 以下	19	17	15	19	18	16
	11.5km 以下	18	17	15	19	18	15
	12.5km 以下	17	16	15	18	17	15
	14.0km 以下	17	16	14	18	17	15
15.0km 以下	16	15	14	17	16	14	

工 種 名	設 定 内 容					
消波根固めブロック 工	作業日当り標準作業量（個／日）					
	ブロック規格	2.5 t 以下				
	積載個数	9 個／台			10 個／台	
	トラック 1 台当り運搬距離	積込・荷卸	積込・据付(乱積)	積込・据付(層積)	積込・荷卸	積込・据付(乱積) 積込・据付(層積)
	0.5km 以下	26	24	20	26	24 20
	1.0km 以下	26	23	20	26	24 20
	1.5km 以下	25	23	20	25	23 20
	2.0km 以下	25	23	19	25	23 19
	2.5km 以下	24	22	19	25	23 19
	3.0km 以下	24	22	19	24	22 19
	3.5km 以下	24	22	19	24	22 19
	4.0km 以下	23	21	18	24	22 19
	4.5km 以下	23	21	18	23	22 18
	5.0km 以下	23	21	18	23	21 18
	5.5km 以下	22	21	18	23	21 18
	6.0km 以下	22	20	18	22	21 18
	6.5km 以下	22	20	17	22	20 18
	7.0km 以下	21	20	17	22	20 17
	7.5km 以下	21	20	17	22	20 17
	8.5km 以下	21	19	17	21	20 17
	9.5km 以下	20	19	17	21	19 17
	10.5km 以下	20	19	16	20	19 17
	11.5km 以下	19	18	16	20	19 16
	12.5km 以下	19	18	16	19	18 16
	14.0km 以下	18	17	15	19	18 16
	15.0km 以下	18	17	15	18	17 15
	積載個数	11 個以上 15 個以下／台			15 個を超え 23 個以下／台	
	0.5km 以下	26	24	20	26	24 20
	1.0km 以下	26	24	20	26	24 20
	1.5km 以下	25	23	20	26	24 20
	2.0km 以下	25	23	20	26	23 20
	2.5km 以下	25	23	19	25	23 20
	3.0km 以下	25	23	19	25	23 20
	3.5km 以下	24	22	19	25	23 19
	4.0km 以下	24	22	19	25	23 19
	4.5km 以下	24	22	19	25	23 19
	5.0km 以下	24	22	19	24	22 19
	5.5km 以下	23	22	18	24	22 19
	6.0km 以下	23	21	18	24	22 19
	6.5km 以下	23	21	18	24	22 19
	7.0km 以下	23	21	18	24	22 19
	7.5km 以下	22	21	18	24	22 19
	8.5km 以下	22	21	18	23	22 19
	9.5km 以下	22	20	18	23	21 18
	10.5km 以下	22	20	17	23	21 18
	11.5km 以下	21	20	17	22	21 18
	12.5km 以下	21	19	17	22	21 18
	14.0km 以下	20	19	17	22	20 18
	15.0km 以下	20	19	16	21	20 17

工 種 名	設 定 内 容						
消波根固めブロック 工	作業日当たり標準作業量（個／日）						
	ブロック規格	2.5t を超え 5.5t 以下					
	積載個数	1 個／台			2 個／台		
	トラック 1 台当 り運搬距離	積込・ 荷卸	積込・据 付(乱積)	積込・据 付(層積)	積込・ 荷卸	積込・据 付(乱積)	積込・据 付(層積)
	0.5km 以下	19	18	15	21	19	16
	1.0km 以下	18	17	14	20	18	15
	1.5km 以下	16	15	13	19	17	14
	2.0km 以下	15	14	12	18	17	14
	2.5km 以下	14	13	11	17	16	13
	3.0km 以下	13	12	10	16	15	13
	3.5km 以下	12	11	10	16	15	12
	4.0km 以下	11	11	9.4	15	14	12
	4.5km 以下	11	10	9.1	14	14	12
	5.0km 以下	9.9	9.5	8.5	14	13	11
	5.5km 以下	9.2	8.9	8.0	13	12	11
	6.0km 以下	9.0	8.6	7.8	13	12	11
	6.5km 以下	8.4	8.1	7.4	12	12	10
	7.0km 以下	7.9	7.7	7.0	12	11	9.9
	7.5km 以下	7.7	7.5	6.9	12	11	9.7
	8.5km 以下	7.5	7.3	6.7	11	11	9.5
	9.5km 以下	7.0	6.7	6.3	11	10	9.1
	10.5km 以下	6.5	6.3	5.9	10	9.6	8.7
	11.5km 以下	5.9	5.8	5.4	9.4	9.0	8.1
	12.5km 以下	5.6	5.4	5.1	9.0	8.6	7.8
	14.0km 以下	5.3	5.1	4.9	8.5	8.2	7.5
	15.0km 以下	4.8	4.7	4.5	7.9	7.7	7.0
	積載個数	3 個／台			4 個／台		
	0.5km 以下	21	19	16	22	20	16
	1.0km 以下	21	19	16	21	19	16
	1.5km 以下	20	18	15	21	19	15
	2.0km 以下	19	18	15	20	18	15
	2.5km 以下	19	17	14	19	18	15
	3.0km 以下	18	16	14	19	17	14
	3.5km 以下	17	16	14	18	17	14
	4.0km 以下	17	16	13	18	17	14
	4.5km 以下	16	15	13	18	16	14
	5.0km 以下	16	15	13	17	16	13
	5.5km 以下	15	14	12	17	15	13
	6.0km 以下	15	14	12	16	15	13
	6.5km 以下	14	14	12	16	15	13
	7.0km 以下	14	13	11	15	14	12
	7.5km 以下	14	13	11	15	14	12
	8.5km 以下	14	13	11	15	14	12
	9.5km 以下	13	12	11	14	14	12
	10.5km 以下	12	12	10	14	13	11
	11.5km 以下	12	11	9.8	13	13	11
	12.5km 以下	11	11	9.5	13	12	11
	14.0km 以下	11	10	9.2	12	12	10
15.0km 以下	10	9.7	8.7	12	11	9.9	

工 種 名	設 定 内 容						
消波根固めブロック工	作業日当り標準作業量（個／日）						
	ブロック規格	5.5t を超え 11.0t 以下					
	積載個数	1 個／台			2 個／台		
	トラック 1 台当り運搬距離	積込・荷卸	積込・据付(乱積)	積込・据付(層積)	積込・荷卸	積込・据付(乱積)	積込・据付(層積)
	0.5km 以下	17	15	13	18	16	14
	1.0km 以下	16	14	13	18	16	13
	1.5km 以下	14	13	12	16	15	13
	2.0km 以下	14	12	11	16	14	13
	2.5km 以下	12	11	10	15	14	12
	3.0km 以下	11	11	9.6	14	13	12
	3.5km 以下	11	10	9.2	14	13	11
	4.0km 以下	10	9.5	8.7	13	12	11
	4.5km 以下	9.9	9.2	8.4	13	12	11
	5.0km 以下	9.2	8.7	7.9	12	11	10
	5.5km 以下	8.7	8.1	7.5	12	11	9.9
	6.0km 以下	8.4	7.9	7.3	12	11	9.7
	6.5km 以下	7.9	7.5	7.0	11	10	9.4
	7.0km 以下	7.5	7.1	6.6	11	10	9.1
	7.5km 以下	7.3	6.9	6.5	11	9.9	9.0
	8.5km 以下	7.1	6.8	6.3	10	9.7	8.8
	9.5km 以下	6.6	6.3	5.9	9.9	9.2	8.4
	10.5km 以下	6.2	5.9	5.6	9.4	8.8	8.1
	11.5km 以下	5.7	5.5	5.2	8.8	8.3	7.6
	12.5km 以下	5.4	5.2	4.9	8.4	7.9	7.3
	14.0km 以下	5.1	4.9	4.7	8.0	7.6	7.0
	15.0km 以下	4.7	4.5	4.3	7.5	7.1	6.6
	消波根固めブロック工 (ブロック撤去工)	① 根固めブロック撤去					
作業区分		作業日当り標準作業量			摘 要		
撤去・仮置き		49(36) 個/日			堆砂がある場合は()の作業量とする。		
撤去・据付け		乱積	75(60) 個/日				
		層積	53(42) 個/日				
撤去・積込み		73(58) 個/日					
捨石工	① 捨石工						
	作 業 名		作業日当り標準作業量		摘 要		
	捨石投入	76 m3／日		最大作業半径 9 m 以下			
		67 m3／日		最大作業半径 9 m を超え 24m 以下			
表面均し		55 m2／日					

工 種 名	設 定 内 容													
消波工	① 捨石工（捨石均し） …… 該当工種の基準内に記載。													
	② ブロック製作（型枠工）													
	<table><tr><th rowspan="2">ブロック実質量</th><th colspan="2">作業日当り標準作業量</th><th rowspan="2">摘 要</th></tr><tr><th>組 立</th><th>脱 型</th></tr><tr><td>11.0 t を超え 25.0 t 以下</td><td>164 m2／日</td><td>193 m2／日</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>25.0 t を超え 50.0 t 以下</td><td>230 m2／日</td><td>270 m2／日</td></tr></table>	ブロック実質量	作業日当り標準作業量		摘 要	組 立	脱 型	11.0 t を超え 25.0 t 以下	164 m2／日	193 m2／日		25.0 t を超え 50.0 t 以下	230 m2／日	270 m2／日
	ブロック実質量		作業日当り標準作業量			摘 要								
		組 立	脱 型											
	11.0 t を超え 25.0 t 以下	164 m2／日	193 m2／日											
	25.0 t を超え 50.0 t 以下	230 m2／日	270 m2／日											
	③ ブロック製作（コンクリート工）													
	<table><tr><th>ブロック実質量</th><th>作業日当り標準作業量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>11.0 t を超え 25.0 t 以下</td><td>83 m3／日</td><td rowspan="2">クレーン打設</td></tr><tr><td>25.0 t を超え 50.0 t 以下</td><td>125 m3／日</td></tr></table>	ブロック実質量	作業日当り標準作業量	摘 要	11.0 t を超え 25.0 t 以下	83 m3／日	クレーン打設	25.0 t を超え 50.0 t 以下	125 m3／日					
	ブロック実質量	作業日当り標準作業量	摘 要											
11.0 t を超え 25.0 t 以下	83 m3／日	クレーン打設												
25.0 t を超え 50.0 t 以下	125 m3／日													
④ ブロック横取り …… 該当工種の基準内に記載。														
⑤ ブロック積込・運搬・据付 …… 該当工種の基準内に記載。														
浚渫工（バックホウ 浚渫船）	現場条件により設定													
浚渫工（バックホウ 浚渫船）（ICT）	現場条件により設定													
軟弱地盤上における 柔構造樋門・樋管工	① 軟弱地盤上における柔構造樋門・樋管工													
	<table><tr><th>作 業 種 別</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>ブロック組立工</td><td>3.3 ブロック／日</td></tr><tr><td>PCケーブル組立工</td><td>10 ケーブル／日</td></tr><tr><td>グラウト工</td><td>333 m／日</td></tr></table>	作 業 種 別	作業日当り標準作業量	ブロック組立工	3.3 ブロック／日	PCケーブル組立工	10 ケーブル／日	グラウト工	333 m／日					
	作 業 種 別	作業日当り標準作業量												
	ブロック組立工	3.3 ブロック／日												
	PCケーブル組立工	10 ケーブル／日												
グラウト工	333 m／日													

工 種 名	設	定	内	容																				
堤防除草工	①	除草																						
	<table><tr><th colspan="2">作 業 種 別</th><th>作業日当り 標準作業量</th></tr><tr><td>大型自走式</td><td>ロングリーチ式</td><td>6,670 m2／日</td></tr><tr><td rowspan="2">遠隔操縦式</td><td>刈幅 185 cm</td><td>6,600 m2／日</td></tr><tr><td>刈幅 120 cm</td><td>4,760 m2／日</td></tr><tr><td colspan="2">ハンドガイド式（刈幅 150cm）</td><td>5,760 m2／日</td></tr><tr><td colspan="2">肩掛式（カッタ径 255mm）</td><td>680 m2／日</td></tr><tr><td colspan="2">人 力</td><td>240 m2／日</td></tr></table>		作 業 種 別		作業日当り 標準作業量	大型自走式	ロングリーチ式	6,670 m2／日	遠隔操縦式	刈幅 185 cm	6,600 m2／日	刈幅 120 cm	4,760 m2／日	ハンドガイド式（刈幅 150cm）		5,760 m2／日	肩掛式（カッタ径 255mm）		680 m2／日	人 力		240 m2／日		
	作 業 種 別		作業日当り 標準作業量																					
	大型自走式	ロングリーチ式	6,670 m2／日																					
	遠隔操縦式	刈幅 185 cm	6,600 m2／日																					
		刈幅 120 cm	4,760 m2／日																					
	ハンドガイド式（刈幅 150cm）		5,760 m2／日																					
	肩掛式（カッタ径 255mm）		680 m2／日																					
	人 力		240 m2／日																					
	②	集草																						
	<table><tr><th colspan="2">作 業 種 別</th><th>作業日当り 標準作業量</th></tr><tr><td rowspan="2">遠隔操縦式</td><td>集草幅 180 cm</td><td>11,540 m2／日</td></tr><tr><td>集草幅 160 cm</td><td>7,690 m2／日</td></tr><tr><td colspan="2">ハンドガイド式（集草幅 200 cm）</td><td>8,530 m2／日</td></tr><tr><td colspan="2">人 力</td><td>1,180 m2／日</td></tr></table>		作 業 種 別		作業日当り 標準作業量	遠隔操縦式	集草幅 180 cm	11,540 m2／日	集草幅 160 cm	7,690 m2／日	ハンドガイド式（集草幅 200 cm）		8,530 m2／日	人 力		1,180 m2／日								
	作 業 種 別		作業日当り 標準作業量																					
	遠隔操縦式	集草幅 180 cm	11,540 m2／日																					
		集草幅 160 cm	7,690 m2／日																					
	ハンドガイド式（集草幅 200 cm）		8,530 m2／日																					
	人 力		1,180 m2／日																					
	③	梱包																						
	<table><tr><th>作業日当り標準作業量</th><th>12,500 m2／日</th></tr></table>		作業日当り標準作業量	12,500 m2／日																				
	作業日当り標準作業量	12,500 m2／日																						

工 種 名	設 定 内 容				
堤防除草工	④ 積込・荷卸				
	作 業 種 別				作業日当り 標準作業量
	ダンプトラック（オンロード・ディーゼル・2t 積級） （梱包無し）				2,240 m2／日
	ダンプトラック（オンロード・ディーゼル・2t 積級） （梱包有り）				5,950 m2／日
	パッカー車（回転式・積載容量 8m3）				2,720 m2／日
	⑤ 運搬（堤防除草）				
	運搬機種	梱包の有無	DID区間の有無	運搬距離	作業日当り 標準作業量
	ダンプトラック（オンロード・ディーゼル・2t積級）	梱包無し	無し	1.0km 以下	9,833 m2／日
				2.5km 以下	8,429 m2／日
				4.0km 以下	7,375 m2／日
				6.0km 以下	6,556 m2／日
				7.5km 以下	5,900 m2／日
				9.5km 以下	5,364 m2／日
				11.0km 以下	4,917 m2／日
				13.0km 以下	4,538 m2／日
				17.0km 以下	3,933 m2／日
				22.0km 以下	3,471 m2／日
				25.0km 以下	3,278 m2／日
				32.5km 以下	2,950 m2／日
				40.0km 以下	2,682 m2／日
			有り	1.0km 以下	9,833 m2／日
				2.5km 以下	8,429 m2／日
				4.0km 以下	7,375 m2／日
				5.5km 以下	6,556 m2／日
				7.0km 以下	5,900 m2／日
				8.5km 以下	5,364 m2／日
				10.0km 以下	4,917 m2／日
				12.0km 以下	4,538 m2／日
				15.5km 以下	3,933 m2／日
				19.0km 以下	3,471 m2／日
				21.5km 以下	3,278 m2／日
				26.0km 以下	2,950 m2／日
				40.0km 以下	2,682 m2／日
(注) ダンプトラックの運転日当り運転時間は、5.9h とする。					

工 種 名	設 定 内 容				
堤防除草工	ダンプトラック（オンロード・ディーゼル・2t積級）	梱包有り	無し	運搬機種	作業日当り標準作業量
				運搬距離	25,652 m ² /日
				1.0km 以下	22,692 m ² /日
				2.5km 以下	20,345 m ² /日
				4.0km 以下	17,879 m ² /日
				6.0km 以下	15,946 m ² /日
				7.5km 以下	14,390 m ² /日
				9.5km 以下	13,409 m ² /日
				11.0km 以下	12,292 m ² /日
				13.0km 以下	11,132 m ² /日
				17.0km 以下	9,833 m ² /日
				22.0km 以下	9,077 m ² /日
				25.0km 以下	8,310 m ² /日
				32.5km 以下	7,763 m ² /日
				40.0km 以下	25,652 m ² /日
			有り	1.0km 以下	22,692 m ² /日
				2.5km 以下	20,345 m ² /日
				4.0km 以下	17,879 m ² /日
				5.5km 以下	15,946 m ² /日
				7.0km 以下	14,390 m ² /日
				8.5km 以下	13,409 m ² /日
				10.0km 以下	12,292 m ² /日
				12.0km 以下	11,132 m ² /日
				15.5km 以下	9,833 m ² /日
				19.0km 以下	9,077 m ² /日
				21.5km 以下	8,310 m ² /日
				26.0km 以下	7,108 m ² /日
				40.0km 以下	

(注) ダンプトラックの運転日当り運転時間は、5.9hとする。

工 種 名	設 定 内 容			
堤防除草工				

工 種 名	設 定 内 容																																																																
堤防除草工	⑥ 除草，集草（人力），梱包，積込・荷卸（総合）																																																																
	<table><tr><th>除草機種</th><th>梱包の有無</th><th>運搬機械</th><th>作業日当り 標準作業量</th></tr><tr><td rowspan="2">大型自走式 （ロングリーチ式）</td><td>有り</td><td rowspan="2">ダンプトラック</td><td>803 m2／日</td></tr><tr><td>無し</td><td>693 m2／日</td></tr><tr><td rowspan="2"></td><td></td><td>パッカー車</td><td>733 m2／日</td></tr><tr><td rowspan="2">遠隔操縦式 （刈幅185cm）</td><td>有り</td><td rowspan="2">ダンプトラック</td><td>802 m2／日</td></tr><tr><td>無し</td><td>692 m2／日</td></tr><tr><td rowspan="2"></td><td></td><td>パッカー車</td><td>732 m2／日</td></tr><tr><td rowspan="2">遠隔操縦式 （刈幅120cm）</td><td>有り</td><td rowspan="2">ダンプトラック</td><td>766 m2／日</td></tr><tr><td>無し</td><td>665 m2／日</td></tr><tr><td rowspan="2"></td><td></td><td>パッカー車</td><td>702 m2／日</td></tr><tr><td rowspan="2">ハトガイ式 （刈幅150cm）</td><td>有り</td><td rowspan="2">ダンプトラック</td><td>788 m2／日</td></tr><tr><td>無し</td><td>681 m2／日</td></tr><tr><td rowspan="2"></td><td></td><td>パッカー車</td><td>720 m2／日</td></tr><tr><td rowspan="2">肩掛式 （カット径255mm）</td><td>有り</td><td rowspan="2">ダンプトラック</td><td>390 m2／日</td></tr><tr><td>無し</td><td>362 m2／日</td></tr><tr><td rowspan="2"></td><td></td><td>パッカー車</td><td>372 m2／日</td></tr><tr><td rowspan="2">人力</td><td>有り</td><td rowspan="2">ダンプトラック</td><td>190 m2／日</td></tr><tr><td>無し</td><td>183 m2／日</td></tr><tr><td></td><td></td><td>パッカー車</td><td>186 m2／日</td></tr></table>	除草機種	梱包の有無	運搬機械	作業日当り 標準作業量	大型自走式 （ロングリーチ式）	有り	ダンプトラック	803 m2／日	無し	693 m2／日			パッカー車	733 m2／日	遠隔操縦式 （刈幅185cm）	有り	ダンプトラック	802 m2／日	無し	692 m2／日			パッカー車	732 m2／日	遠隔操縦式 （刈幅120cm）	有り	ダンプトラック	766 m2／日	無し	665 m2／日			パッカー車	702 m2／日	ハトガイ式 （刈幅150cm）	有り	ダンプトラック	788 m2／日	無し	681 m2／日			パッカー車	720 m2／日	肩掛式 （カット径255mm）	有り	ダンプトラック	390 m2／日	無し	362 m2／日			パッカー車	372 m2／日	人力	有り	ダンプトラック	190 m2／日	無し	183 m2／日			パッカー車	186 m2／日
	除草機種	梱包の有無	運搬機械	作業日当り 標準作業量																																																													
	大型自走式 （ロングリーチ式）	有り	ダンプトラック	803 m2／日																																																													
		無し		693 m2／日																																																													
			パッカー車	733 m2／日																																																													
		遠隔操縦式 （刈幅185cm）	有り	ダンプトラック	802 m2／日																																																												
	無し		692 m2／日																																																														
			パッカー車	732 m2／日																																																													
		遠隔操縦式 （刈幅120cm）	有り	ダンプトラック	766 m2／日																																																												
	無し		665 m2／日																																																														
			パッカー車	702 m2／日																																																													
		ハトガイ式 （刈幅150cm）	有り	ダンプトラック	788 m2／日																																																												
	無し		681 m2／日																																																														
			パッカー車	720 m2／日																																																													
		肩掛式 （カット径255mm）	有り	ダンプトラック	390 m2／日																																																												
	無し		362 m2／日																																																														
			パッカー車	372 m2／日																																																													
		人力	有り	ダンプトラック	190 m2／日																																																												
	無し		183 m2／日																																																														
			パッカー車	186 m2／日																																																													
		⑦ 除草，集草（機械），梱包，積込・荷卸（総合）																																																															
		<table><tr><th>除草機種</th><th>梱包の有無</th><th>運搬機械</th><th>作業日当り 標準作業量</th></tr><tr><td rowspan="2">遠隔操縦式 （刈幅185cm）</td><td>有り</td><td rowspan="2">ダンプトラック</td><td>2,057 m2／日</td></tr><tr><td>無し</td><td>1,461 m2／日</td></tr><tr><td rowspan="2"></td><td></td><td>パッカー車</td><td>1,651 m2／日</td></tr><tr><td rowspan="2">遠隔操縦式 （刈幅120cm）</td><td>有り</td><td rowspan="2">ダンプトラック</td><td>1,700 m2／日</td></tr><tr><td>無し</td><td>1,271 m2／日</td></tr><tr><td rowspan="2"></td><td></td><td>パッカー車</td><td>1,413 m2／日</td></tr><tr><td rowspan="2">ハトガイ式 （刈幅150cm）</td><td>有り</td><td rowspan="2">ダンプトラック</td><td>1,856 m2／日</td></tr><tr><td>無し</td><td>1,356 m2／日</td></tr><tr><td></td><td></td><td>パッカー車</td><td>1,519 m2／日</td></tr></table>	除草機種	梱包の有無	運搬機械	作業日当り 標準作業量	遠隔操縦式 （刈幅185cm）	有り	ダンプトラック	2,057 m2／日	無し	1,461 m2／日			パッカー車	1,651 m2／日	遠隔操縦式 （刈幅120cm）	有り	ダンプトラック	1,700 m2／日	無し	1,271 m2／日			パッカー車	1,413 m2／日	ハトガイ式 （刈幅150cm）	有り	ダンプトラック	1,856 m2／日	無し	1,356 m2／日			パッカー車	1,519 m2／日																													
除草機種	梱包の有無	運搬機械	作業日当り 標準作業量																																																														
遠隔操縦式 （刈幅185cm）	有り	ダンプトラック	2,057 m2／日																																																														
	無し		1,461 m2／日																																																														
		パッカー車	1,651 m2／日																																																														
	遠隔操縦式 （刈幅120cm）	有り	ダンプトラック	1,700 m2／日																																																													
無し		1,271 m2／日																																																															
		パッカー車	1,413 m2／日																																																														
	ハトガイ式 （刈幅150cm）	有り	ダンプトラック	1,856 m2／日																																																													
無し		1,356 m2／日																																																															
		パッカー車	1,519 m2／日																																																														

工 種 名	設 定 内 容																					
堤防芝養生工	① 堤防芝養生工 <table border="1"> <tr> <th>作業種別</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr> <tr> <td>抜根＋集草＋積込運搬</td><td>934 m²/日</td></tr> <tr> <td>抜根＋集草</td><td>1,290 m²/日</td></tr> <tr> <td>抜 根</td><td>1,880 m²/日</td></tr> <tr> <td>集 草</td><td>4,110 m²/日</td></tr> <tr> <td>積込運搬</td><td>3,380 m²/日</td></tr> <tr> <td>施 肥</td><td>13,600 m²/日</td></tr> </table> (注) 集草, 積込運搬は, 必要な工種のみ計上する。	作業種別	作業日当り標準作業量	抜根＋集草＋積込運搬	934 m ² /日	抜根＋集草	1,290 m ² /日	抜 根	1,880 m ² /日	集 草	4,110 m ² /日	積込運搬	3,380 m ² /日	施 肥	13,600 m ² /日							
作業種別	作業日当り標準作業量																					
抜根＋集草＋積込運搬	934 m ² /日																					
抜根＋集草	1,290 m ² /日																					
抜 根	1,880 m ² /日																					
集 草	4,110 m ² /日																					
積込運搬	3,380 m ² /日																					
施 肥	13,600 m ² /日																					
伐木除根工	① 伐木除根 <table border="1"> <tr> <th>作 業 名</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr> <tr> <td rowspan="3">伐木作業 (人力施工)</td><td>粗 2,105 m²/日</td></tr> <tr> <td>中 768 m²/日</td></tr> <tr> <td>密 433 m²/日</td></tr> <tr> <td>伐木作業 (機械施工)</td><td>2,280 m²/日</td></tr> <tr> <td>伐 竹 作 業</td><td>439 m²/日</td></tr> <tr> <td>除 根 作 業</td><td>1,360 m²/日</td></tr> <tr> <td>整 地 作 業</td><td>880 m²/日</td></tr> <tr> <td>集積作業 (人力施工)</td><td>1,180 m²/日</td></tr> <tr> <td rowspan="2">集積作業 (機械施工)</td><td>除根有 590 m²/日</td></tr> <tr> <td>除根無 940 m²/日</td></tr> <tr> <td>積 込 み(人力施工)</td><td>21,300 m²/日</td></tr> </table>	作 業 名	作業日当り標準作業量	伐木作業 (人力施工)	粗 2,105 m ² /日	中 768 m ² /日	密 433 m ² /日	伐木作業 (機械施工)	2,280 m ² /日	伐 竹 作 業	439 m ² /日	除 根 作 業	1,360 m ² /日	整 地 作 業	880 m ² /日	集積作業 (人力施工)	1,180 m ² /日	集積作業 (機械施工)	除根有 590 m ² /日	除根無 940 m ² /日	積 込 み(人力施工)	21,300 m ² /日
作 業 名	作業日当り標準作業量																					
伐木作業 (人力施工)	粗 2,105 m ² /日																					
	中 768 m ² /日																					
	密 433 m ² /日																					
伐木作業 (機械施工)	2,280 m ² /日																					
伐 竹 作 業	439 m ² /日																					
除 根 作 業	1,360 m ² /日																					
整 地 作 業	880 m ² /日																					
集積作業 (人力施工)	1,180 m ² /日																					
集積作業 (機械施工)	除根有 590 m ² /日																					
	除根無 940 m ² /日																					
積 込 み(人力施工)	21,300 m ² /日																					

工 種 名	設 定 内 容				
伐木除根工	② 運搬（伐木除根）人力施工				
	積込条件	除根作業の有無	DID 区間の有無	運搬距離	作業日当り標準作業量
	人力施工	-	無し	1. 0km 以下	20 m3/日
				2. 0km 以下	19 m3/日
				3. 0km 以下	17 m3/日
				4. 5km 以下	16 m3/日
				6. 0km 以下	15 m3/日
				8. 0km 以下	14 m3/日
				10. 0km 以下	13 m3/日
				12. 5km 以下	12 m3/日
				15. 5km 以下	11 m3/日
				19. 5km 以下	9. 7 m3/日
				24. 5km 以下	9. 8 m3/日
				32. 0km 以下	8. 1 m3/日
				60. 0km 以下	7. 3 m3/日
			有り	1. 0km 以下	20 m3/日
				2. 0km 以下	19 m3/日
				3. 0km 以下	17 m3/日
				4. 5km 以下	16 m3/日
				6. 0km 以下	15 m3/日
				8. 0km 以下	13 m3/日
				10. 0km 以下	12 m3/日
				12. 5km 以下	11 m3/日
				15. 5km 以下	10 m3/日
				19. 0km 以下	9. 2 m3/日
				23. 0km 以下	8. 4 m3/日
				28. 0km 以下	7. 7 m3/日
				35. 0km 以下	7 m3/日
				47. 0km 以下	6. 4 m3/日
				60. 0km 以下	5. 8 m3/日
(注) ダンプトラックの運転日当り運転時間は、5.9h とする。					

工 種 名	設 定 内 容				
伐木除根工	③ 運搬（伐木除根）機械施工				
	積込条件	除根作業の有無	DID 区間の有無	運搬距離	作業日当り標準作業量
	機械施工	有り	無し	0.5km 以下	116 m3/日
				1.0km 以下	105 m3/日
				1.5km 以下	97 m3/日
				2.0km 以下	91 m3/日
				2.5km 以下	84 m3/日
				3.0km 以下	80 m3/日
				4.0km 以下	75 m3/日
				5.0km 以下	68 m3/日
				6.0km 以下	61 m3/日
				7.0km 以下	59 m3/日
				8.5km 以下	54 m3/日
				10.0km 以下	49 m3/日
				11.5km 以下	42 m3/日
				13.5km 以下	39 m3/日
				16.0km 以下	37 m3/日
				19.0km 以下	33 m3/日
				22.5km 以下	31 m3/日
				27.0km 以下	28 m3/日
				34.5km 以下	26 m3/日
				60.0km 以下	24 m3/日
			有り	0.5km 以下	116 m3/日
				1.0km 以下	105 m3/日
				1.5km 以下	97 m3/日
				2.0km 以下	89 m3/日
				2.5km 以下	83 m3/日
				3.0km 以下	79 m3/日
				4.0km 以下	74 m3/日
				5.0km 以下	66 m3/日
				6.0km 以下	60 m3/日
				7.0km 以下	54 m3/日
				8.5km 以下	49 m3/日
				10.0km 以下	45 m3/日
				11.5km 以下	42 m3/日
				13.5km 以下	39 m3/日
				15.5km 以下	35 m3/日
				18.0km 以下	33 m3/日
				21.0km 以下	30 m3/日
				24.5km 以下	27 m3/日
				29.0km 以下	25 m3/日
				34.5km 以下	22 m3/日
	43.5km 以下	20 m3/日			
	60.0km 以下	18 m3/日			
(注) ダンプトラックの運転日当り運転時間は、5.9h とする。					

工 種 名	設 定 内 容				
伐木除根工					

工 種 名	設 定 内 容			
伐木除根工	④ 伐木・伐竹(複合)			
	樹木・竹の区分 樹木密集度	除根作業 の有無	集積・積込み 作業の区分	作業日当り 標準作業量
	伐木（人力施工：粗）	有り	機械施工	247 m2／日
		無し		650 m2／日
		有り	人力施工	730 m2／日
		無し		
	伐木（人力施工：中）	有り	機械施工	205 m2／日
		無し		423 m2／日
		有り	人力施工	455 m2／日
		無し		
	伐木（人力施工：密）	有り	機械施工	170 m2／日
		無し		296 m2／日
		有り	人力施工	312 m2／日
		無し		
伐木（機械施工）	有り	機械施工	250 m2／日	
	無し		666 m2／日	
伐竹	有り	機械施工	171 m2／日	
	無し		299 m2／日	
		人力施工	315 m2／日	
塵芥処理工	① 塵芥処理工			
	工 種 名		作業日当り標準作業量	
	散在塵芥収集		20,000 m2／日	
	堆積塵芥収集（機械処理）		31 m3／日	
	堆積塵芥収集（人力処理）		9 m3／日	
(注) 上表は、収集・集積・積込み作業のみである。				

工 種 名	設 定 内 容			
塵芥処理工	② 散在塵芥処理（収集・集積・積込み・運搬）			
	DID 区間の 有無	運搬距離	作業日当り標準作業量	
			運搬のみ	収集・集積・積込み・運搬
	無し	1. 0km 以下	84, 286 m2/日	16, 164 m2/日
		2. 0km 以下	73, 750 m2/日	15, 733 m2/日
		3. 0km 以下	65, 556 m2/日	15, 325 m2/日
		4. 5km 以下	59, 000 m2/日	14, 937 m2/日
		6. 0km 以下	53, 636 m2/日	14, 568 m2/日
		7. 5km 以下	49, 167 m2/日	14, 217 m2/日
		9. 5km 以下	42, 143 m2/日	13, 563 m2/日
		12. 0km 以下	39, 333 m2/日	13, 258 m2/日
		14. 5km 以下	34, 706 m2/日	12, 688 m2/日
		17. 5km 以下	31, 053 m2/日	12, 165 m2/日
		21. 5km 以下	28, 095 m2/日	11, 683 m2/日
		26. 5km 以下	25, 652 m2/日	11, 238 m2/日
		34. 5km 以下	22, 692 m2/日	10, 631 m2/日
		46. 0km 以下	21, 071 m2/日	10, 261 m2/日
		60. 0km 以下	19, 667 m2/日	9, 916 m2/日
	有り	1. 0km 以下	84, 286 m2/日	16, 164 m2/日
		2. 0km 以下	73, 750 m2/日	15, 733 m2/日
		3. 0km 以下	65, 556 m2/日	15, 325 m2/日
		4. 0km 以下	59, 000 m2/日	14, 937 m2/日
		5. 5km 以下	53, 636 m2/日	14, 568 m2/日
		7. 0km 以下	49, 167 m2/日	14, 217 m2/日
		8. 5km 以下	42, 143 m2/日	13, 563 m2/日
		10. 5km 以下	39, 333 m2/日	13, 258 m2/日
		13. 0km 以下	34, 706 m2/日	12, 688 m2/日
		15. 5km 以下	31, 053 m2/日	12, 165 m2/日
		18. 5km 以下	28, 095 m2/日	11, 683 m2/日
		22. 5km 以下	25, 652 m2/日	11, 238 m2/日
		27. 0km 以下	22, 692 m2/日	10, 631 m2/日
		33. 0km 以下	21, 071 m2/日	10, 261 m2/日
		42. 0km 以下	19, 032 m2/日	9, 752 m2/日
		49. 5km 以下	16, 857 m2/日	9, 147 m2/日
		60. 0km 以下	15, 946 m2/日	8, 872 m2/日
(注) ダンプトラックの運転日当り運転時間は、5.9h とする。				

工 種 名	設 定 内 容			
塵芥処理工	③ 堆積塵芥処理（機械処理）（収集・集積・積込み・運搬）			
	塵芥の 種類	DID 区間 の有無	運搬距離	作業日当り標準作業量
				運搬のみ 収集・集積・積込み・運搬
	木片・空 缶・枯草 等 の か さ 高 物 や 軽 量 物	無し	0.5km 以下	87 m3/日 23 m3/日
			1.0km 以下	80 m3/日 22 m3/日
			2.0km 以下	74 m3/日 22 m3/日
			3.0km 以下	63 m3/日 21 m3/日
			4.0km 以下	54 m3/日 20 m3/日
			5.0km 以下	49 m3/日 19 m3/日
			6.5km 以下	45 m3/日 18 m3/日
			8.0km 以下	39 m3/日 17 m3/日
			9.5km 以下	37 m3/日 17 m3/日
			11.5km 以下	33 m3/日 16 m3/日
			13.5km 以下	30 m3/日 15 m3/日
			16.0km 以下	27 m3/日 14 m3/日
			19.0km 以下	25 m3/日 14 m3/日
			22.5km 以下	23 m3/日 13 m3/日
			27.5km 以下	20 m3/日 12 m3/日
			35.0km 以下	18 m3/日 11 m3/日
			46.0km 以下	17 m3/日 11 m3/日
			60.0km 以下	16 m3/日 11 m3/日
		有り	0.5km 以下	87 m3/日 23 m3/日
			1.0km 以下	80 m3/日 22 m3/日
			2.0km 以下	74 m3/日 22 m3/日
			3.0km 以下	63 m3/日 21 m3/日
			4.0km 以下	54 m3/日 20 m3/日
			5.0km 以下	49 m3/日 19 m3/日
			6.0km 以下	45 m3/日 18 m3/日
			7.5km 以下	39 m3/日 17 m3/日
			9.0km 以下	37 m3/日 17 m3/日
			10.5km 以下	33 m3/日 16 m3/日
			12.5km 以下	30 m3/日 15 m3/日
			14.5km 以下	27 m3/日 14 m3/日
	16.5km 以下	25 m3/日 14 m3/日		
	19.5km 以下	23 m3/日 13 m3/日		
	23.0km 以下	20 m3/日 12 m3/日		
27.0km 以下	18 m3/日 11 m3/日			
32.0km 以下	17 m3/日 11 m3/日			
39.0km 以下	16 m3/日 11 m3/日			
53.0km 以下	14 m3/日 9.6 m3/日			
60.0km 以下	13 m3/日 9.2 m3/日			
(注) ダンプトラックの運転日当り運転時間は、5.9h とする。				

工 種 名	設 定 内 容					
塵芥処理工	塵芥の 種類	DID 区間 の有無	運搬距離	作業日当り標準作業量		
				運搬のみ	収集・集積・積込み・運搬	
	コンクリ ート塊 等の重 量物	無し	0.5km 以下	20 m3/日	12 m3/日	
			1.0km 以下	18 m3/日	11 m3/日	
			2.0km 以下	16 m3/日	11 m3/日	
			3.0km 以下	14 m3/日	9.6 m3/日	
			4.0km 以下	12 m3/日	8.7 m3/日	
			5.5km 以下	10 m3/日	7.6 m3/日	
			7.0km 以下	9.1 m3/日	7.0 m3/日	
			8.5km 以下	7.9 m3/日	6.3 m3/日	
			10.0km 以下	7.0 m3/日	5.7 m3/日	
			12.0km 以下	6.3 m3/日	5.2 m3/日	
			14.0km 以下	5.7 m3/日	4.8 m3/日	
			16.5km 以下	5.1 m3/日	4.4 m3/日	
			19.5km 以下	4.6 m3/日	4.0 m3/日	
			23.0km 以下	4.2 m3/日	3.7 m3/日	
			27.5km 以下	3.9 m3/日	3.5 m3/日	
			34.5km 以下	3.5 m3/日	3.1 m3/日	
			46.0km 以下	3.2 m3/日	2.9 m3/日	
			60.0km 以下	3.0 m3/日	2.7 m3/日	
			有り	0.5km 以下	20 m3/日	12 m3/日
				1.0km 以下	18 m3/日	11 m3/日
				2.0km 以下	16 m3/日	11 m3/日
				3.0km 以下	14 m3/日	9.6 m3/日
				4.0km 以下	12 m3/日	8.7 m3/日
				5.0km 以下	10 m3/日	7.6 m3/日
				6.5km 以下	9.1 m3/日	7.0 m3/日
				8.0km 以下	7.9 m3/日	6.3 m3/日
				9.5km 以下	7.0 m3/日	5.7 m3/日
				11.0km 以下	6.3 m3/日	5.2 m3/日
	13.0km 以下	5.7 m3/日		4.8 m3/日		
	15.0km 以下	5.1 m3/日		4.4 m3/日		
	17.5km 以下	4.6 m3/日		4.0 m3/日		
20.0km 以下	4.2 m3/日	3.7 m3/日				
23.0km 以下	3.9 m3/日	3.5 m3/日				
27.0km 以下	3.5 m3/日	3.1 m3/日				
32.0km 以下	3.2 m3/日	2.9 m3/日				
39.0km 以下	2.9 m3/日	2.7 m3/日				
53.0km 以下	2.6 m3/日	2.4 m3/日				
60.0km 以下	2.4 m3/日	2.2 m3/日				
(注) ダンプトラックの運転日当り運転時間は、5.9h とする。						

工 種 名	設 定 内 容				
塵芥処理工	④ 堆積塵芥処理（人力処理）（収集・集積・積込み・運搬）				
	塵芥の 種類	DID 区間 の有無	運搬距離	作業日当り標準作業量	
				運搬のみ	収集・集積・積込み・運搬
	木片・空 缶・枯草 等 の か さ 高 物 や 軽 量 物	無し	0.5km 以下	74 m3/日	8.0 m3/日
			1.0km 以下	66 m3/日	7.9 m3/日
			2.0km 以下	59 m3/日	7.8 m3/日
			3.0km 以下	49 m3/日	7.6 m3/日
			4.0km 以下	42 m3/日	7.4 m3/日
			5.0km 以下	37 m3/日	7.2 m3/日
			6.5km 以下	33 m3/日	7.1 m3/日
			8.0km 以下	30 m3/日	6.9 m3/日
			9.5km 以下	26 m3/日	6.7 m3/日
			11.5km 以下	24 m3/日	6.5 m3/日
			13.5km 以下	21 m3/日	6.3 m3/日
			16.0km 以下	19 m3/日	6.1 m3/日
			19.0km 以下	17 m3/日	5.9 m3/日
			22.5km 以下	16 m3/日	5.8 m3/日
			27.5km 以下	14 m3/日	5.5 m3/日
			35.0km 以下	13 m3/日	5.3 m3/日
			46.0km 以下	11 m3/日	5.0 m3/日
			60.0km 以下	11 m3/日	5.0 m3/日
		有り	0.5km 以下	74 m3/日	8.0 m3/日
			1.0km 以下	66 m3/日	7.9 m3/日
			2.0km 以下	59 m3/日	7.8 m3/日
			3.0km 以下	49 m3/日	7.6 m3/日
			4.0km 以下	42 m3/日	7.4 m3/日
			5.0km 以下	37 m3/日	7.2 m3/日
			6.0km 以下	33 m3/日	7.1 m3/日
			7.5km 以下	30 m3/日	6.9 m3/日
			9.0km 以下	26 m3/日	6.7 m3/日
			10.5km 以下	24 m3/日	6.5 m3/日
			12.5km 以下	21 m3/日	6.3 m3/日
			14.5km 以下	19 m3/日	6.1 m3/日
16.5km 以下	17 m3/日	5.9 m3/日			
19.5km 以下	16 m3/日	5.8 m3/日			
23.0km 以下	14 m3/日	5.5 m3/日			
27.0km 以下	13 m3/日	5.3 m3/日			
32.0km 以下	11 m3/日	5.0 m3/日			
39.0km 以下	10 m3/日	4.7 m3/日			
53.0km 以下	9.4 m3/日	4.6 m3/日			
60.0km 以下	8.6 m3/日	4.4 m3/日			
(注) ダンプトラックの運転日当り運転時間は、5.9h とする。					

工 種 名	設 定 内 容				
塵芥処理工	塵芥の 種類	DID 区間 の有無	運搬距離	作業日当り標準作業量	
				運搬のみ	収集・集積・積込み・運搬
	コンクリ ート塊 等の重 量物	無し	0.5km 以下	20 m3/日	6.2 m3/日
			1.0km 以下	18 m3/日	6.0 m3/日
			2.0km 以下	16 m3/日	5.8 m3/日
			3.0km 以下	14 m3/日	5.5 m3/日
			4.0km 以下	12 m3/日	5.1 m3/日
			5.5km 以下	10 m3/日	4.7 m3/日
			7.0km 以下	9.1 m3/日	4.5 m3/日
			8.5km 以下	7.9 m3/日	4.2 m3/日
			10.0km 以下	7.0 m3/日	3.9 m3/日
			12.0km 以下	6.3 m3/日	3.7 m3/日
			14.0km 以下	5.7 m3/日	3.5 m3/日
			16.5km 以下	5.1 m3/日	3.3 m3/日
			19.5km 以下	4.6 m3/日	3.0 m3/日
			23.0km 以下	4.2 m3/日	2.9 m3/日
			27.5km 以下	3.9 m3/日	2.7 m3/日
			34.5km 以下	3.5 m3/日	2.5 m3/日
			46.0km 以下	3.2 m3/日	2.4 m3/日
			60.0km 以下	3.0 m3/日	2.3 m3/日
		有り	0.5km 以下	20 m3/日	6.2 m3/日
			1.0km 以下	18 m3/日	6.0 m3/日
			2.0km 以下	16 m3/日	5.8 m3/日
			3.0km 以下	14 m3/日	5.5 m3/日
			4.0km 以下	12 m3/日	5.1 m3/日
			5.0km 以下	10 m3/日	4.7 m3/日
			6.5km 以下	9.1 m3/日	4.5 m3/日
			8.0km 以下	7.9 m3/日	4.2 m3/日
			9.5km 以下	7.0 m3/日	3.9 m3/日
			11.0km 以下	6.3 m3/日	3.7 m3/日
			13.0km 以下	5.7 m3/日	3.5 m3/日
			15.0km 以下	5.1 m3/日	3.3 m3/日
			17.5km 以下	4.6 m3/日	3.0 m3/日
			20.0km 以下	4.2 m3/日	2.9 m3/日
	23.0km 以下	3.9 m3/日	2.7 m3/日		
	27.0km 以下	3.5 m3/日	2.5 m3/日		
	32.0km 以下	3.2 m3/日	2.4 m3/日		
	39.0km 以下	2.9 m3/日	2.2 m3/日		
	53.0km 以下	2.6 m3/日	2.0 m3/日		
	60.0km 以下	2.4 m3/日	1.9 m3/日		
(注) ダンプトラックの運転日当り運転時間は、5.9h とする。					

工 種 名	設 定 内 容																																																
ボーリンググラウト工	日当り施工本数（参考）																																																
	ロッド工法及びパッカー工法の２セット１日当り施工本数は以下により算出する。																																																
	２セット１日当り施工本数（本／日）																																																
	$N = \frac{1}{\frac{T_r \text{又は} T_p}{10} + S \times Q}$																																																
	T r：ロッド工法 10 孔当り削孔日数（準備含む）（1－1）																																																
	T p：パッカー工法 10 孔当り削孔日数（準備含む）（1－2）																																																
	S：注入工 1 m3 当り注入日数（2－1）																																																
	Q：1 孔当り平均注入量（m3）																																																
	1－1 ロッド工法 10 孔当り削孔日数（準備含む）（T r）は次式のとおりとする。																																																
	T r = α × T a + 0.9（日）（２セット当り）																																																
T a：削孔長別 10 孔当り削孔日数（準備含まず）（下表参照）																																																	
0.9：準備等の日数																																																	
α：土質係数は、掘削する土質毎の係数をを下記のとおり加重平均して算出する。α は小数第 2 位を四捨五入し小数第 1 位とし、下表より選択する																																																	
$\alpha = \frac{\alpha 1 \times L 1 + \alpha 2 \times L 2}{L 1 + L 2}$																																																	
ここで、α 1：砂質土及び粘性土の土質係数（=1.0）																																																	
α 2：レキ質土の土質係数（=2.5）																																																	
L 1：砂質土及び粘性土の総削孔長（m）																																																	
L 2：レキ質土の総削孔長（m）																																																	
	<table><tr><td rowspan="9">土質係数 (α)</td><td>1.0</td></tr><tr><td>1.1</td></tr><tr><td>1.2</td></tr><tr><td>1.3</td></tr><tr><td>1.4</td></tr><tr><td>1.5</td></tr><tr><td>1.6</td></tr><tr><td>1.7</td></tr><tr><td>1.8</td></tr></table>	土質係数 (α)	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8																																						
土質係数 (α)	1.0																																																
	1.1																																																
	1.2																																																
	1.3																																																
	1.4																																																
	1.5																																																
	1.6																																																
	1.7																																																
	1.8																																																
ロッド工法 削孔長別 10 孔当り削孔日数（T a）（２セット当り）																																																	
<table><tr><th>削孔長（m）</th><th>単位</th><th>数量</th></tr><tr><td>1.0m 以上 2.0m 未満</td><td>日</td><td>0.2</td></tr><tr><td>2.0m 以上 3.0m 未満</td><td>日</td><td>0.4</td></tr><tr><td>3.0m 以上 4.0m 未満</td><td>日</td><td>0.6</td></tr><tr><td>4.0m 以上 5.0m 未満</td><td>日</td><td>0.7</td></tr><tr><td>5.0m 以上 6.0m 未満</td><td>日</td><td>0.9</td></tr><tr><td>6.0m 以上 7.0m 未満</td><td>日</td><td>1.0</td></tr><tr><td>7.0m 以上 8.0m 未満</td><td>日</td><td>1.2</td></tr><tr><td>8.0m 以上 9.0m 未満</td><td>日</td><td>1.4</td></tr><tr><td>9.0m 以上 10.0m 未満</td><td>日</td><td>1.5</td></tr><tr><td>10.0m 以上 11.0m 未満</td><td>日</td><td>1.7</td></tr><tr><td>11.0m 以上 12.0m 未満</td><td>日</td><td>1.8</td></tr><tr><td>12.0m 以上 13.0m 未満</td><td>日</td><td>2.0</td></tr><tr><td>13.0m 以上 14.0m 未満</td><td>日</td><td>2.2</td></tr><tr><td>14.0m 以上 15.0m 未満</td><td>日</td><td>2.3</td></tr><tr><td>15.0m 以上 16.0m 未満</td><td>日</td><td>2.5</td></tr></table>	削孔長（m）	単位	数量	1.0m 以上 2.0m 未満	日	0.2	2.0m 以上 3.0m 未満	日	0.4	3.0m 以上 4.0m 未満	日	0.6	4.0m 以上 5.0m 未満	日	0.7	5.0m 以上 6.0m 未満	日	0.9	6.0m 以上 7.0m 未満	日	1.0	7.0m 以上 8.0m 未満	日	1.2	8.0m 以上 9.0m 未満	日	1.4	9.0m 以上 10.0m 未満	日	1.5	10.0m 以上 11.0m 未満	日	1.7	11.0m 以上 12.0m 未満	日	1.8	12.0m 以上 13.0m 未満	日	2.0	13.0m 以上 14.0m 未満	日	2.2	14.0m 以上 15.0m 未満	日	2.3	15.0m 以上 16.0m 未満	日	2.5	
削孔長（m）	単位	数量																																															
1.0m 以上 2.0m 未満	日	0.2																																															
2.0m 以上 3.0m 未満	日	0.4																																															
3.0m 以上 4.0m 未満	日	0.6																																															
4.0m 以上 5.0m 未満	日	0.7																																															
5.0m 以上 6.0m 未満	日	0.9																																															
6.0m 以上 7.0m 未満	日	1.0																																															
7.0m 以上 8.0m 未満	日	1.2																																															
8.0m 以上 9.0m 未満	日	1.4																																															
9.0m 以上 10.0m 未満	日	1.5																																															
10.0m 以上 11.0m 未満	日	1.7																																															
11.0m 以上 12.0m 未満	日	1.8																																															
12.0m 以上 13.0m 未満	日	2.0																																															
13.0m 以上 14.0m 未満	日	2.2																																															
14.0m 以上 15.0m 未満	日	2.3																																															
15.0m 以上 16.0m 未満	日	2.5																																															

工 種 名	設 定 内 容																																	
ボーリンググラウト工	1－2　パッカー工法 10 孔当り削孔日数（準備含む）（T p）は次表のとおりとする。 パッカー工法 削孔長別 10 孔当り削孔日数（T p）（2セット当り） <table><tr><th>削孔長（m）</th><th>単位</th><th>数 量</th></tr><tr><td>0.2m 未満</td><td>日</td><td>0.8</td></tr><tr><td>0.2m 以上 0.4m 未満</td><td>日</td><td>1.0</td></tr><tr><td>0.4m 以上 0.6m 未満</td><td>日</td><td>1.1</td></tr><tr><td>0.6m 以上 0.8m 未満</td><td>日</td><td>1.3</td></tr><tr><td>0.8m 以上 1.0m 未満</td><td>日</td><td>1.5</td></tr><tr><td>1.0m 以上 1.2m 未満</td><td>日</td><td>1.7</td></tr><tr><td>1.2m 以上 1.4m 未満</td><td>日</td><td>1.8</td></tr><tr><td>1.4m 以上 1.6m 未満</td><td>日</td><td>2.0</td></tr><tr><td>1.6m 以上 1.8m 未満</td><td>日</td><td>2.2</td></tr><tr><td>1.8m 以上 2.0m 未満</td><td>日</td><td>2.3</td></tr></table>	削孔長（m）	単位	数 量	0.2m 未満	日	0.8	0.2m 以上 0.4m 未満	日	1.0	0.4m 以上 0.6m 未満	日	1.1	0.6m 以上 0.8m 未満	日	1.3	0.8m 以上 1.0m 未満	日	1.5	1.0m 以上 1.2m 未満	日	1.7	1.2m 以上 1.4m 未満	日	1.8	1.4m 以上 1.6m 未満	日	2.0	1.6m 以上 1.8m 未満	日	2.2	1.8m 以上 2.0m 未満	日	2.3
	削孔長（m）	単位	数 量																															
	0.2m 未満	日	0.8																															
	0.2m 以上 0.4m 未満	日	1.0																															
	0.4m 以上 0.6m 未満	日	1.1																															
	0.6m 以上 0.8m 未満	日	1.3																															
	0.8m 以上 1.0m 未満	日	1.5																															
	1.0m 以上 1.2m 未満	日	1.7																															
	1.2m 以上 1.4m 未満	日	1.8																															
	1.4m 以上 1.6m 未満	日	2.0																															
	1.6m 以上 1.8m 未満	日	2.2																															
	1.8m 以上 2.0m 未満	日	2.3																															
2－1　注入工 1m3 当り注入日数（S）は次表のとおりとする。 注入工 1m3 当り注入日数（S）（2セット当り） <table><tr><th>注 入 日 数 （S）</th></tr><tr><td>0.12</td></tr></table>	注 入 日 数 （S）	0.12																																
注 入 日 数 （S）																																		
0.12																																		
（注）1．上表の注入日数は 1 分間当り注入量を 0.01m3／min とした場合である。 1 分間当り注入量を，試験注入等を行って決める場合は，次の式より注入日数を求めるものとする。 $S = 1 / (408 \times q \times 2)$ q：1 分間当り注入量（m3／min）																																		
2．上記算出式により算出する S は小数第 3 位を四捨五入し小数第 2 位とする。																																		
3－1　注入設備の据付・解体の施工日数は 2 日とする。（2セット分）																																		
粗朶沈床工	① 粗朶沈床工 <table><tr><th>作 業 名</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>連柴製作・沈床組立</td><td>32 m2／日</td></tr><tr><td>沈床沈設・沈石投入</td><td>169 m2／日</td></tr><tr><td>間詰石投入</td><td>94 m3／日</td></tr></table>	作 業 名	作業日当り標準作業量	連柴製作・沈床組立	32 m2／日	沈床沈設・沈石投入	169 m2／日	間詰石投入	94 m3／日																									
作 業 名	作業日当り標準作業量																																	
連柴製作・沈床組立	32 m2／日																																	
沈床沈設・沈石投入	169 m2／日																																	
間詰石投入	94 m3／日																																	
機械土工（河床等掘削）	① 河床等掘削 <table><tr><th>作 業 名</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>河床等掘削</td><td>147 m3／日</td></tr></table>	作 業 名	作業日当り標準作業量	河床等掘削	147 m3／日																													
作 業 名	作業日当り標準作業量																																	
河床等掘削	147 m3／日																																	

工 種 名	設 定 内 容		
機械土工（河床等掘削）	② 軟弱土等運搬		
	DID 区間の有無	運搬距離	作業日当り標準作業量
	無し	0.3km 以下	63 m ³ /日
		0.8km 以下	59 m ³ /日
		1.5km 以下	53 m ³ /日
		2.5km 以下	48 m ³ /日
		3.5km 以下	42 m ³ /日
		6.5km 以下	37 m ³ /日
		9.0km 以下	31 m ³ /日
		13.0km 以下	26 m ³ /日
		19.5km 以下	21 m ³ /日
		40.0km 以下	16 m ³ /日
		60.0km 以下	11 m ³ /日
	有り	0.3km 以下	63 m ³ /日
		0.8km 以下	59 m ³ /日
		1.5km 以下	53 m ³ /日
		2.5km 以下	48 m ³ /日
		3.5km 以下	42 m ³ /日
		4.5km 以下	37 m ³ /日
		8.5km 以下	31 m ³ /日
		12.0km 以下	26 m ³ /日
		17.5km 以下	21 m ³ /日
		30.0km 以下	16 m ³ /日
		50.0km 以下	11 m ³ /日
		60.0km 以下	5 m ³ /日

工 種 名	設 定 内 容										
巨石積（張）工	① 巨石積（張）工 <table border="1"> <thead> <tr> <th>作 業 名</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>巨石張（練）</td><td>25 m2/日</td></tr> <tr> <td>巨石張（空）</td><td>27 m2/日</td></tr> <tr> <td>巨石積（練）</td><td>30 m2/日</td></tr> <tr> <td>巨石採取</td><td>38 個/日</td></tr> </tbody> </table> （注）巨石積（張）工は、裏込材工を施工しない場合も上表による。	作 業 名	作業日当り標準作業量	巨石張（練）	25 m2/日	巨石張（空）	27 m2/日	巨石積（練）	30 m2/日	巨石採取	38 個/日
作 業 名	作業日当り標準作業量										
巨石張（練）	25 m2/日										
巨石張（空）	27 m2/日										
巨石積（練）	30 m2/日										
巨石採取	38 個/日										
木杭打工	① 木杭打 <table border="1"> <tbody> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td><td>58 本/日</td></tr> </tbody> </table>	作業日当り標準作業量	58 本/日								
作業日当り標準作業量	58 本/日										
巨石据付工	① 巨石据付工 <table border="1"> <tbody> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td><td>42 m2/日</td></tr> </tbody> </table>	作業日当り標準作業量	42 m2/日								
作業日当り標準作業量	42 m2/日										

護岸基礎ブロック工	① 護岸基礎ブロック据付				
	ブロック 質量	作業半径	据付高さ (H)	ブロック製品長	作業日当 り標準作 業量
	2,000kg/個 以下	5m以下	H<-5.0m	2,000 mm以上 2,500 mm以下	30 m/日
				2,500 mm以上 3,000 mm以下	33 m/日
				3,000 mm以上 3,500 mm以下	35 m/日
				3,500 mm以上 4,000 mm以下	38 m/日
				4,000 mm以上 4,500 mm以下	41 m/日
				4,500 mm以上 5,000 mm以下	44 m/日
			-5.0m≤H	1,000 mm以上 1,500 mm以下	27 m/日
				1,500 mm以上 2,000 mm以下	30 m/日
				2,000 mm以上 2,500 mm以下	33 m/日
				2,500 mm以上 3,000 mm以下	37 m/日
				3,000 mm以上 3,500 mm以下	40 m/日
				3,500 mm以上 4,000 mm以下	43 m/日
				4,000 mm以上 4,500 mm以下	46 m/日
				4,500 mm以上 5,000 mm以下	50 m/日
		5.0m を超え 8.0m 以下	H<-2.0m	2,000 mm以上 2,500 mm以下	30 m/日
				2,500 mm以上 3,000 mm以下	33 m/日
				3,000 mm以上 3,500 mm以下	35 m/日
				3,500 mm以上 4,000 mm以下	38 m/日
				4,000 mm以上 4,500 mm以下	41 m/日
				4,500 mm以上 5,000 mm以下	44 m/日
			-2.0m≤H	1,000 mm以上 1,500 mm以下	27 m/日
				1,500 mm以上 2,000 mm以下	30 m/日
				2,000 mm以上 2,500 mm以下	33 m/日
				2,500 mm以上 3,000 mm以下	37 m/日
				3,000 mm以上 3,500 mm以下	40 m/日
				3,500 mm以上 4,000 mm以下	43 m/日
				4,000 mm以上 4,500 mm以下	46 m/日
				4,500 mm以上 5,000 mm以下	50 m/日
		8.0m を超え 14.0m 以下	—	2,000 mm以上 2,500 mm以下	30 m/日
				2,500 mm以上 3,000 mm以下	33 m/日
				3,000 mm以上 3,500 mm以下	35 m/日
				3,500 mm以上 4,000 mm以下	38 m/日
				4,000 mm以上 4,500 mm以下	41 m/日
				4,500 mm以上 5,000 mm以下	44 m/日
	2,000kg/個 を超え 4,000kg/個 以下	14m 以下	—	2,000 mm以上 2,500 mm以下	30 m/日
				2,500 mm以上 3,000 mm以下	33 m/日
				3,000 mm以上 3,500 mm以下	35 m/日
				3,500 mm以上 4,000 mm以下	38 m/日
				4,000 mm以上 4,500 mm以下	41 m/日
				4,500 mm以上 5,000 mm以下	44 m/日

(注) 上表の作業日当り標準作業量には、ブロックの据付け、連結、目地材設置を含む。

工 種 名	設 定 内 容
護岸基礎ブロック工	② 中詰コンクリート打設 作業日当り標準作業量 9 m3／日 (注) 上表の作業日当り標準作業量には、中詰コンクリート打設、養生を含む。

工 種 名	設 定 内 容																																				
かごマット工（スロープ型）	① かごマット工（スロープ型）																																				
	<table><tr><th colspan="2">作 業 名</th><th>作業日当り標準作業量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="2">かごマット</td><td>厚さ 30cm</td><td>42 m2/日</td><td></td></tr><tr><td>厚さ 50 cm</td><td>35 m2/日</td><td></td></tr></table>	作 業 名		作業日当り標準作業量	摘 要	かごマット	厚さ 30cm	42 m2/日		厚さ 50 cm	35 m2/日																										
	作 業 名		作業日当り標準作業量	摘 要																																	
	かごマット	厚さ 30cm	42 m2/日																																		
		厚さ 50 cm	35 m2/日																																		
	(注) 1. 上表の作業日当り標準作業量には、法面整形（床拵え含む）、吸出し防止材設置、かご組立・据付け、補強材設置撤去、詰石、蓋設置の作業を含む。																																				
	2. 各作業間の重複は考慮していない。																																				
	(参考) 各作業単独の場合の作業量																																				
	<table><tr><th colspan="2">作 業 名</th><th>作業日当り標準作業量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td colspan="2">法面整形</td><td>478 m2/日</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">吸出し防止材設置</td><td>418 m2/日</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">かご組立・据付け</td><td>厚さ 30cm</td><td>328 m2/日</td><td></td></tr><tr><td>厚さ 50 cm</td><td>190 m2/日</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">補強材設置撤去</td><td>165 m2/日</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">詰石</td><td>厚さ 30cm</td><td>150 m2/日</td><td></td></tr><tr><td>厚さ 50 cm</td><td>108 m2/日</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">蓋設置</td><td>289 m2/日</td><td></td></tr></table>	作 業 名		作業日当り標準作業量	摘 要	法面整形		478 m2/日		吸出し防止材設置		418 m2/日		かご組立・据付け	厚さ 30cm	328 m2/日		厚さ 50 cm	190 m2/日		補強材設置撤去		165 m2/日		詰石	厚さ 30cm	150 m2/日		厚さ 50 cm	108 m2/日		蓋設置		289 m2/日			
	作 業 名		作業日当り標準作業量	摘 要																																	
法面整形		478 m2/日																																			
吸出し防止材設置		418 m2/日																																			
かご組立・据付け	厚さ 30cm	328 m2/日																																			
	厚さ 50 cm	190 m2/日																																			
補強材設置撤去		165 m2/日																																			
詰石	厚さ 30cm	150 m2/日																																			
	厚さ 50 cm	108 m2/日																																			
蓋設置		289 m2/日																																			
かごマット工（多段積型）	① かごマット工（多段積型）																																				
	<table><tr><th colspan="2">作 業 名</th><th>作業日当り標準作業量</th><th>摘 要</th></tr><tr><td>かごマット</td><td>多段積型</td><td>21 m2/日</td><td></td></tr></table>	作 業 名		作業日当り標準作業量	摘 要	かごマット	多段積型	21 m2/日																													
	作 業 名		作業日当り標準作業量	摘 要																																	
	かごマット	多段積型	21 m2/日																																		
(注) 1. 上表の作業日当り標準作業量には、かご組立・据付、詰石、吸出し防止材設置、補強材設置・撤去、法面整形・床拵えの他、蓋設置を含む。																																					
2. 各作業間の重複は考慮していない。																																					
ブロックマット工	該当工種の基準内に記載。																																				
袋詰玉石工	① 袋詰玉石																																				
	<table><tr><th>袋材規格</th><th>施工条件</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td rowspan="2">2 t 用</td><td>据付深さ 4m以下及び 作業半径5m以内</td><td>37 袋／日</td></tr><tr><td>据付深さ 4mを超え 9m以下又は 作業半径5mを超え18m以下</td><td>40 袋／日</td></tr><tr><td>3 t 用</td><td>—</td><td>38 袋／日</td></tr></table>	袋材規格	施工条件	作業日当り標準作業量	2 t 用	据付深さ 4m以下及び 作業半径5m以内	37 袋／日	据付深さ 4mを超え 9m以下又は 作業半径5mを超え18m以下	40 袋／日	3 t 用	—	38 袋／日																									
	袋材規格	施工条件	作業日当り標準作業量																																		
	2 t 用	据付深さ 4m以下及び 作業半径5m以内	37 袋／日																																		
		据付深さ 4mを超え 9m以下又は 作業半径5mを超え18m以下	40 袋／日																																		
3 t 用	—	38 袋／日																																			

工 種 名	設 定 内 容																																													
笠コンクリート ブロック据付工	① 笠コンクリートブロック																																													
	<table><tr><th>中詰コンクリート型枠の 有無</th><th>中詰コンクリート100m 当り 設計量</th><th>作業日当り 標準作業量</th></tr><tr><td rowspan="10">無し</td><td>11m3 以上 16m3 未満</td><td>25 m/日</td></tr><tr><td>16m3 以上 23m3 未満</td><td>24 m/日</td></tr><tr><td>23m3 以上 31m3 未満</td><td>23 m/日</td></tr><tr><td>31m3 以上 39m3 未満</td><td>21 m/日</td></tr><tr><td>39m3 以上 47m3 未満</td><td>20 m/日</td></tr><tr><td>47m3 以上 56m3 未満</td><td>19 m/日</td></tr><tr><td>56m3 以上 65m3 未満</td><td>18 m/日</td></tr><tr><td>65m3 以上 75m3 未満</td><td>17 m/日</td></tr><tr><td>75m3 以上 85m3 未満</td><td>16 m/日</td></tr><tr><td>85m3 以上 96m3 未満</td><td>15 m/日</td></tr><tr><td rowspan="10">有り</td><td>11m3 以上 16m3 未満</td><td>16 m/日</td></tr><tr><td>16m3 以上 23m3 未満</td><td>15 m/日</td></tr><tr><td>23m3 以上 31m3 未満</td><td>15 m/日</td></tr><tr><td>31m3 以上 39m3 未満</td><td>14 m/日</td></tr><tr><td>39m3 以上 47m3 未満</td><td>14 m/日</td></tr><tr><td>47m3 以上 56m3 未満</td><td>13 m/日</td></tr><tr><td>56m3 以上 65m3 未満</td><td>13 m/日</td></tr><tr><td>65m3 以上 75m3 未満</td><td>12 m/日</td></tr><tr><td>75m3 以上 85m3 未満</td><td>12 m/日</td></tr><tr><td>85m3 以上 96m3 未満</td><td>11 m/日</td></tr></table>	中詰コンクリート型枠の 有無	中詰コンクリート100m 当り 設計量	作業日当り 標準作業量	無し	11m3 以上 16m3 未満	25 m/日	16m3 以上 23m3 未満	24 m/日	23m3 以上 31m3 未満	23 m/日	31m3 以上 39m3 未満	21 m/日	39m3 以上 47m3 未満	20 m/日	47m3 以上 56m3 未満	19 m/日	56m3 以上 65m3 未満	18 m/日	65m3 以上 75m3 未満	17 m/日	75m3 以上 85m3 未満	16 m/日	85m3 以上 96m3 未満	15 m/日	有り	11m3 以上 16m3 未満	16 m/日	16m3 以上 23m3 未満	15 m/日	23m3 以上 31m3 未満	15 m/日	31m3 以上 39m3 未満	14 m/日	39m3 以上 47m3 未満	14 m/日	47m3 以上 56m3 未満	13 m/日	56m3 以上 65m3 未満	13 m/日	65m3 以上 75m3 未満	12 m/日	75m3 以上 85m3 未満	12 m/日	85m3 以上 96m3 未満	11 m/日
	中詰コンクリート型枠の 有無	中詰コンクリート100m 当り 設計量	作業日当り 標準作業量																																											
	無し	11m3 以上 16m3 未満	25 m/日																																											
		16m3 以上 23m3 未満	24 m/日																																											
		23m3 以上 31m3 未満	23 m/日																																											
		31m3 以上 39m3 未満	21 m/日																																											
		39m3 以上 47m3 未満	20 m/日																																											
		47m3 以上 56m3 未満	19 m/日																																											
		56m3 以上 65m3 未満	18 m/日																																											
		65m3 以上 75m3 未満	17 m/日																																											
		75m3 以上 85m3 未満	16 m/日																																											
		85m3 以上 96m3 未満	15 m/日																																											
	有り	11m3 以上 16m3 未満	16 m/日																																											
		16m3 以上 23m3 未満	15 m/日																																											
		23m3 以上 31m3 未満	15 m/日																																											
		31m3 以上 39m3 未満	14 m/日																																											
		39m3 以上 47m3 未満	14 m/日																																											
		47m3 以上 56m3 未満	13 m/日																																											
		56m3 以上 65m3 未満	13 m/日																																											
65m3 以上 75m3 未満		12 m/日																																												
75m3 以上 85m3 未満		12 m/日																																												
85m3 以上 96m3 未満		11 m/日																																												
(参考) 各作業単独の場合の作業量																																														
<table><tr><th>作 業 名</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>高さ調整金具取付</td><td>107 m／日</td></tr><tr><td>笠コンクリートブロック据付</td><td>56 m／日</td></tr><tr><td>ブロック連結</td><td>122 m／日</td></tr><tr><td>中詰コンクリート工</td><td>30 m3／日</td></tr><tr><td>型枠設置</td><td>67 m／日</td></tr><tr><td>型枠撤去</td><td>111 m／日</td></tr></table>	作 業 名	作業日当り標準作業量	高さ調整金具取付	107 m／日	笠コンクリートブロック据付	56 m／日	ブロック連結	122 m／日	中詰コンクリート工	30 m3／日	型枠設置	67 m／日	型枠撤去	111 m／日																																
作 業 名	作業日当り標準作業量																																													
高さ調整金具取付	107 m／日																																													
笠コンクリートブロック据付	56 m／日																																													
ブロック連結	122 m／日																																													
中詰コンクリート工	30 m3／日																																													
型枠設置	67 m／日																																													
型枠撤去	111 m／日																																													
グラウトホール工	① 沈下板設置・グラウト管設置																																													
	<table><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>4.8 組／日</td></tr></table>	作業日当り標準作業量	4.8 組／日																																											
作業日当り標準作業量	4.8 組／日																																													
	② 均しコンクリート箱抜用型枠設置撤去・間詰コンクリート打設																																													
	<table><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>9.1 組／日</td></tr></table>	作業日当り標準作業量	9.1 組／日																																											
作業日当り標準作業量	9.1 組／日																																													
連節ブロックの水中 吊落し工	① 連節ブロックの水中吊落し工																																													
	<table><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>187 m2／日</td></tr></table>	作業日当り標準作業量	187 m2／日																																											
作業日当り標準作業量	187 m2／日																																													

工 種 名	設 定 内 容					
光ケーブル配管工	① 光ケーブル配管工					
	作 業 名		作業日当り標準作業量			
	掘 削		28 m3／日			
	埋戻し・締固め		13 m3／日			
	配管設置		89 m／日			
	ハンドホール設置		1.1 個／日			
土工（砂防工）	① 掘削（砂防）					
	土質	施工数量	障害の有無	掘削範囲	火薬使用	作業日当り標準作業量
	土砂	3,000m3未満	無し	－	－	110 m3/日
			有り	－	－	83 m3/日
		3,000m3以上	無し	－	－	220 m3/日
			有り	－	－	160 m3/日
		小規模	－	－	－	28 m3/日
	岩塊・玉石	3,000m3未満	無し	－	－	93 m3/日
			有り	－	－	62 m3/日
		3,000m3以上	無し	－	－	180 m3/日
			有り	－	－	120 m3/日
	軟岩	－	－	機械走行面より5m以内	－	51 m3/日
		－	－	機械走行面より5m超え	可	37 m3/日
		－	－		不可	9 m3/日
	硬岩	－	－	機械走行面より5m以内	－	29 m3/日
		－	－	機械走行面より5m超え	可	21 m3/日
		－	－		不可	7 m3/日
	転石	－	－	機械走行面より5m以内	－	31 m3/日
		－	－	機械走行面より5m超え	可	9 m3/日
		－	－		不可	12 m3/日

工 種 名	設 定 内 容																																								
土工（砂防工）	② 土砂等運搬（砂防） <table><tr><th>土砂等発生現場</th><th>土質</th><th>運搬距離</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td rowspan="11">標準</td><td rowspan="9">土砂 （岩塊・玉石混り土含む）</td><td>0.5km 以下</td><td>125 m3/日</td></tr><tr><td>1.0km 以下</td><td>111 m3/日</td></tr><tr><td>1.5km 以下</td><td>100 m3/日</td></tr><tr><td>2.0km 以下</td><td>91 m3/日</td></tr><tr><td>2.5km 以下</td><td>77 m3/日</td></tr><tr><td>3.0km 以下</td><td>71 m3/日</td></tr><tr><td>4.0km 以下</td><td>63 m3/日</td></tr><tr><td>5.0km 以下</td><td>56 m3/日</td></tr><tr><td>6.0km 以下</td><td>48 m3/日</td></tr><tr><td>7.0km 以下</td><td>43 m3/日</td></tr><tr><td></td><td>軟岩</td><td>－</td><td>土砂÷1.22</td></tr><tr><td></td><td>硬岩</td><td>－</td><td>土砂÷1.37</td></tr><tr><td rowspan="2">小規模</td><td rowspan="2">－</td><td>0.3km 以下</td><td>48 m3/日</td></tr><tr><td>0.6km 以下</td><td>42 m3/日</td></tr></table>	土砂等発生現場	土質	運搬距離	作業日当り標準作業量	標準	土砂 （岩塊・玉石混り土含む）	0.5km 以下	125 m3/日	1.0km 以下	111 m3/日	1.5km 以下	100 m3/日	2.0km 以下	91 m3/日	2.5km 以下	77 m3/日	3.0km 以下	71 m3/日	4.0km 以下	63 m3/日	5.0km 以下	56 m3/日	6.0km 以下	48 m3/日	7.0km 以下	43 m3/日		軟岩	－	土砂÷1.22		硬岩	－	土砂÷1.37	小規模	－	0.3km 以下	48 m3/日	0.6km 以下	42 m3/日
	土砂等発生現場	土質	運搬距離	作業日当り標準作業量																																					
標準	土砂 （岩塊・玉石混り土含む）	0.5km 以下	125 m3/日																																						
		1.0km 以下	111 m3/日																																						
		1.5km 以下	100 m3/日																																						
		2.0km 以下	91 m3/日																																						
		2.5km 以下	77 m3/日																																						
		3.0km 以下	71 m3/日																																						
		4.0km 以下	63 m3/日																																						
		5.0km 以下	56 m3/日																																						
		6.0km 以下	48 m3/日																																						
	7.0km 以下	43 m3/日																																							
		軟岩	－	土砂÷1.22																																					
	硬岩	－	土砂÷1.37																																						
小規模	－	0.3km 以下	48 m3/日																																						
		0.6km 以下	42 m3/日																																						
	③ 積込（ルーズ）（砂防） <table><tr><th>土砂等発生現場</th><th>土質</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td rowspan="3">標準</td><td>土砂</td><td>240 m3/日</td></tr><tr><td>岩塊・玉石</td><td>200 m3/日</td></tr><tr><td>破碎岩</td><td>160 m3/日</td></tr><tr><td>小規模</td><td>－</td><td>31 m3/日</td></tr></table>	土砂等発生現場	土質	作業日当り標準作業量	標準	土砂	240 m3/日	岩塊・玉石	200 m3/日	破碎岩	160 m3/日	小規模	－	31 m3/日																											
土砂等発生現場	土質	作業日当り標準作業量																																							
標準	土砂	240 m3/日																																							
	岩塊・玉石	200 m3/日																																							
	破碎岩	160 m3/日																																							
小規模	－	31 m3/日																																							

| 土工（砂防工） （ICT） | ① 掘削（砂防）（ICT） | 土質 | 施工数量 | 障害の有無 | 作業日当り標準作業量 | |-------|-----------|-------|------------| | 土砂 | 3,000m3未満 | 無し | 120 m3/日 | | | | 有り | 91 m3/日 | | | 3,000m3以上 | 無し | 240 m3/日 | | | | 有り | 174 m3/日 | | 岩塊・玉石 | 3,000m3未満 | 無し | 101 m3/日 | | | | 有り | 67 m3/日 | | | 3,000m3以上 | 無し | 196 m3/日 | | | | 有り | 131 m3/日 | |

工 種 名	設 定 内 容		
コンクリート工（砂防工）	① コンクリート工（砂防工）		
	作 業 名		作 業 日 当 り 標 準 作 業 量
	コン ク リ ー ト 打 設 （一般部）	1 日 当 り 打 設 量 10m3 未 満	7 m3／日
		1 日 当 り 打 設 量 10m3 以 上 30m3 未 満	21 m3／日
		1 日 当 り 打 設 量 30m3 以 上 80m3 未 満	52 m3／日
		1 日 当 り 打 設 量 80m3 以 上 140m3 未 満	91 m3／日
	コン ク リ ー ト 打 設 （堤冠）	グﾞﾗﾌﾟｼｯｸ 20(m3/ﾌﾟﾛｯｸ)未満	17 m3／日
		富配合 30(m3/ﾌﾟﾛｯｸ)未満	33 m3／日
	木製型枠設置・撤去・ケレンはく離剤塗布		24 m2／日
	足 場 工		100 m／日
止 水 板 設 置		33 m／日	
コンクリート工（ケーブルクレーン打設）	① コンクリート投入 …… 該当工種の計算式（1 時間当り投入量）を参照。		
	② コンクリート工（ケーブルクレーン打設）		
	作 業 名		作 業 日 当 り 標 準 作 業 量
	型 枠 工		50 m2／日
	コンクリート養生		77 m3／日
	堤冠コンクリート締固め	鉄材 3(m3/ﾌﾟﾛｯｸ)未満	3 m3／日
		グﾞﾗﾌﾟｼｯｸ 20(m3/ﾌﾟﾛｯｸ)未満	17 m3／日
		富配合 30(m3/ﾌﾟﾛｯｸ)未満	33 m3／日
	堤冠コンクリート養生		11 m3／日
	岩盤清掃		100 m2／日
チップング		100 m2／日	
(注)「コンクリート養生」「堤冠コンクリート養生」の作業日当り標準作業量は、 普通作業員 1 名の場合。			
残存型枠工	① 残存型枠工		
	作 業 名	対象構造物	作業日当り標準作業量
	残存型枠の加工、組 立・設置	残存型枠	64 m2／日
		残存化粧型枠	57 m2／日

工 種 名	設 定 内 容																			
養生工（練炭）	① 養生工（練炭） <table><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>25 m3／日</td></tr></table> （注）作業日当り標準作業量は、普通作業員 1 名の場合。		作業日当り標準作業量	25 m3／日																
作業日当り標準作業量	25 m3／日																			
砂防土砂仮締切・砂防大型土のう仮締切	該当工種の基準内に記載。																			
砂防コンクリート仮締切	<table><tr><th colspan="2">作 業 名</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td colspan="2">木製型枠設置・撤去・ケレンはく離剤塗布</td><td>24 m²／日</td></tr><tr><td colspan="2">足 場 工</td><td>100 m²／日</td></tr><tr><td rowspan="4">コンクリート打設</td><td>1 日当り打設量 10 m³未満</td><td>7 m²／日</td></tr><tr><td>1 日当り打設量 10 m³以上 30 m³未満</td><td>21 m²／日</td></tr><tr><td>1 日当り打設量 30 m³以上 80 m³未満</td><td>52 m²／日</td></tr><tr><td>1 日当り打設量 80 m³以上 140 m³未満</td><td>91 m²／日</td></tr></table>		作 業 名		作業日当り標準作業量	木製型枠設置・撤去・ケレンはく離剤塗布		24 m ² ／日	足 場 工		100 m ² ／日	コンクリート打設	1 日当り打設量 10 m ³ 未満	7 m ² ／日	1 日当り打設量 10 m ³ 以上 30 m ³ 未満	21 m ² ／日	1 日当り打設量 30 m ³ 以上 80 m ³ 未満	52 m ² ／日	1 日当り打設量 80 m ³ 以上 140 m ³ 未満	91 m ² ／日
作 業 名		作業日当り標準作業量																		
木製型枠設置・撤去・ケレンはく離剤塗布		24 m ² ／日																		
足 場 工		100 m ² ／日																		
コンクリート打設	1 日当り打設量 10 m ³ 未満	7 m ² ／日																		
	1 日当り打設量 10 m ³ 以上 30 m ³ 未満	21 m ² ／日																		
	1 日当り打設量 30 m ³ 以上 80 m ³ 未満	52 m ² ／日																		
	1 日当り打設量 80 m ³ 以上 140 m ³ 未満	91 m ² ／日																		
鋼製砂防工	① 組立・据付工 …… 該当工種の計算式（1 日当り組立・据付質量）を参照。 ② 本締め工，アンカー工 …… 該当工種の計算式（1 日当り施工量）を参照。 ③ 現場塗装工（はけ塗り） <table><tr><td>作 業 名</td><td>作業日当り標準作業量</td></tr><tr><td>鋼管フレーム型砂防堰堤</td><td>29 m2／日</td></tr></table> （注）作業日当り標準作業量は、塗装工 1 名の場合。		作 業 名	作業日当り標準作業量	鋼管フレーム型砂防堰堤	29 m2／日														
作 業 名	作業日当り標準作業量																			
鋼管フレーム型砂防堰堤	29 m2／日																			

工 種 名	設 定 内 容												
砂防ソイルセメント工	① 粒径処理												
	<table><tr><th>粒径処理率(%)</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>40 を超え 45 以下</td><td>30 m3／日</td></tr><tr><td>45 を超え 50 以下</td><td>37 m3／日</td></tr><tr><td>50 を超え 60 以下</td><td>47 m3／日</td></tr><tr><td>60 を超え 80 以下</td><td>68 m3／日</td></tr><tr><td>80 を超え 100 以下</td><td>96 m3／日</td></tr></table>	粒径処理率(%)	作業日当り標準作業量	40 を超え 45 以下	30 m3／日	45 を超え 50 以下	37 m3／日	50 を超え 60 以下	47 m3／日	60 を超え 80 以下	68 m3／日	80 を超え 100 以下	96 m3／日
	粒径処理率(%)	作業日当り標準作業量											
	40 を超え 45 以下	30 m3／日											
	45 を超え 50 以下	37 m3／日											
	50 を超え 60 以下	47 m3／日											
	60 を超え 80 以下	68 m3／日											
	80 を超え 100 以下	96 m3／日											
	(注) 1. 対象土質は、砂質土及びレキ質土であり、土質条件が異なる場合は別途考慮する。												
	2. 作業日当り標準作業量は、粒径処理後土量を示す。												
	3. 粒径処理率は次式による。												
	粒径処理率(%)＝(粒径処理後土量)／(粒径処理前土量)												
	② 攪拌混合												
	<table><tr><th>作業日当り標準作業量</th><td>132 m3／日</td></tr></table>	作業日当り標準作業量	132 m3／日										
	作業日当り標準作業量	132 m3／日											
(注) 1. 作業日当り標準作業量は、粒径処理土投入、セメント投入、攪拌混合、混合材料積込までを含む。													
2. 作業日当り標準作業量は、製造する混合材料量とする。													
③ 混合材料敷均し・締固め													
<table><tr><th rowspan="2">作業日当り標準作業量</th><th>4.5m 未満</th><th>4.5m 以上</th></tr><tr><td>87 m3／日</td><td>128 m3／日</td></tr></table>	作業日当り標準作業量	4.5m 未満	4.5m 以上	87 m3／日	128 m3／日								
作業日当り標準作業量		4.5m 未満	4.5m 以上										
	87 m3／日	128 m3／日											
(注) 1. 作業日当り標準作業量は、敷均し、締固め、養生までを含む。													
2. 歩掛は、打継面処理の有無にかかわらず適用できる。													
3. 養生は、施工箇所をシートで覆うことを標準とする。													

工 種 名	設 定 内 容																																																																														
集水井工（ライナープレート土留工法）	① 掘削土留工 …… 該当工種の計算式（１基当り施工日数）を参照。 ② 井戸蓋工，昇降用設備設置工，掘削作業設備据付・解体 …… 該当工種の基準内に記載。																																																																														
地すべり防止工 （集排水ボーリング工）	① ボーリング <table border="1"><thead><tr><th rowspan="2">施工場所</th><th rowspan="2">呼び径</th><th colspan="4">作業日当り標準作業量</th></tr><tr><th>粘性土 砂質土</th><th>レキ質土</th><th>岩塊玉石</th><th>軟岩</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="3">地表</td><td>90mm</td><td>32 m/日</td><td>22 m/日</td><td>16 m/日</td><td>20 m/日</td></tr><tr><td>115mm</td><td>24 m/日</td><td>18 m/日</td><td>14 m/日</td><td>17 m/日</td></tr><tr><td>135mm</td><td>20 m/日</td><td>15 m/日</td><td>13 m/日</td><td>15 m/日</td></tr><tr><td rowspan="3">集水井</td><td>90mm</td><td>27 m/日</td><td>19 m/日</td><td>13 m/日</td><td>17 m/日</td></tr><tr><td>115mm</td><td>20 m/日</td><td>15 m/日</td><td>12 m/日</td><td>14 m/日</td></tr><tr><td>135mm</td><td>17 m/日</td><td>13 m/日</td><td>11 m/日</td><td>13 m/日</td></tr></tbody></table> （注） １．呼び径とは，ドリルパイプ外径（mm）をいう。 ２．同一足場上での移動を含む。 ３．削孔長が 50mを超える場合は全長について 20%の削減補正を行う。 ② 保孔管，ボーリング仮設機材，足場（地表） <table border="1"><thead><tr><th colspan="3">作 業 名</th><th>作業日当り標準作業量</th><th>摘 要</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="4">保孔管</td><td rowspan="2">地表部</td><td>VP管</td><td>150 m/日 500 m/日</td><td>ストレーナ現地加工有 ストレーナ現地加工無</td></tr><tr><td>SGP管</td><td>52 m/日 98 m/日</td><td>ストレーナ現地加工有 ストレーナ現地加工無</td></tr><tr><td rowspan="2">集水井内</td><td>VP管</td><td>110 m/日 440 m/日</td><td>ストレーナ現地加工有 ストレーナ現地加工無</td></tr><tr><td>SGP管</td><td>37 m/日 56 m/日</td><td>ストレーナ現地加工有 ストレーナ現地加工無</td></tr><tr><td rowspan="2">ボーリング 仮設機材</td><td>地表部</td><td></td><td>0.89 回/日</td><td></td></tr><tr><td>集水井内</td><td></td><td>0.30 回/日</td><td>足場設置撤去含む</td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="2">足場（地表）</td><td>平地</td><td>42 空 m3/日</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>傾斜地</td><td>32 空 m3/日</td></tr></tbody></table> （注） 上表の作業日当り標準作業量には，ロータリパーカッション式ボーリングマシンの据付けから保孔管挿入，足場撤去までの一連作業を含む（ボーリングは除く）。	施工場所	呼び径	作業日当り標準作業量				粘性土 砂質土	レキ質土	岩塊玉石	軟岩	地表	90mm	32 m/日	22 m/日	16 m/日	20 m/日	115mm	24 m/日	18 m/日	14 m/日	17 m/日	135mm	20 m/日	15 m/日	13 m/日	15 m/日	集水井	90mm	27 m/日	19 m/日	13 m/日	17 m/日	115mm	20 m/日	15 m/日	12 m/日	14 m/日	135mm	17 m/日	13 m/日	11 m/日	13 m/日	作 業 名			作業日当り標準作業量	摘 要	保孔管	地表部	VP管	150 m/日 500 m/日	ストレーナ現地加工有 ストレーナ現地加工無	SGP管	52 m/日 98 m/日	ストレーナ現地加工有 ストレーナ現地加工無	集水井内	VP管	110 m/日 440 m/日	ストレーナ現地加工有 ストレーナ現地加工無	SGP管	37 m/日 56 m/日	ストレーナ現地加工有 ストレーナ現地加工無	ボーリング 仮設機材	地表部		0.89 回/日		集水井内		0.30 回/日	足場設置撤去含む	足場（地表）		平地	42 空 m3/日		傾斜地	32 空 m3/日
施工場所	呼び径			作業日当り標準作業量																																																																											
		粘性土 砂質土	レキ質土	岩塊玉石	軟岩																																																																										
地表	90mm	32 m/日	22 m/日	16 m/日	20 m/日																																																																										
	115mm	24 m/日	18 m/日	14 m/日	17 m/日																																																																										
	135mm	20 m/日	15 m/日	13 m/日	15 m/日																																																																										
集水井	90mm	27 m/日	19 m/日	13 m/日	17 m/日																																																																										
	115mm	20 m/日	15 m/日	12 m/日	14 m/日																																																																										
	135mm	17 m/日	13 m/日	11 m/日	13 m/日																																																																										
作 業 名			作業日当り標準作業量	摘 要																																																																											
保孔管	地表部	VP管	150 m/日 500 m/日	ストレーナ現地加工有 ストレーナ現地加工無																																																																											
		SGP管	52 m/日 98 m/日	ストレーナ現地加工有 ストレーナ現地加工無																																																																											
	集水井内	VP管	110 m/日 440 m/日	ストレーナ現地加工有 ストレーナ現地加工無																																																																											
		SGP管	37 m/日 56 m/日	ストレーナ現地加工有 ストレーナ現地加工無																																																																											
ボーリング 仮設機材	地表部		0.89 回/日																																																																												
	集水井内		0.30 回/日	足場設置撤去含む																																																																											
足場（地表）		平地	42 空 m3/日																																																																												
		傾斜地	32 空 m3/日																																																																												

工 種 名	設 定 内 容																					
地すべり防止工 (山腹水路工)	① 山腹U形側溝，山腹コルゲートフリューム据付，山腹U形側溝明暗渠，山腹コルゲートフリューム明暗渠，山腹暗渠工 …… 該当工種の基準内に記載。 ② 集水桝，プレキャスト集水桝 <table><tr><th>作業名</th><th>材料種別</th><th>内空積もしくは製品質量</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td rowspan="7">集水桝工</td><td rowspan="3">集水桝</td><td>0.4m³ 以下</td><td>1.7 基／日</td></tr><tr><td>0.4 を超え 0.8m³ 以下</td><td>1.4 基／日</td></tr><tr><td>0.8 を超え 1.0m³ 以下</td><td>1.1 基／日</td></tr><tr><td rowspan="4">プレキャスト集水桝</td><td>150 を超え 500 kg以下</td><td>2.8 基／日</td></tr><tr><td>500 を超え 1,000 kg以下</td><td>2.3 基／日</td></tr><tr><td>1,000 を超え 1,500 kg以下</td><td>1.9 基／日</td></tr><tr><td>1,500 を超え 1,700 kg以下</td><td>1.8 基／日</td></tr></table> (注) 1. 集水桝の作業日当り標準作業量には床掘り（仕上げ含む），基礎，型枠，コンクリート打設，埋戻しまでの一連作業を含む。ただし，養生に要する日数は含まない。 2. プレキャスト集水桝の作業日当り標準作業量には床掘り（仕上げ含む），基礎，集水桝据付，埋戻しまでの一連作業を含む。	作業名	材料種別	内空積もしくは製品質量	作業日当り標準作業量	集水桝工	集水桝	0.4m ³ 以下	1.7 基／日	0.4 を超え 0.8m ³ 以下	1.4 基／日	0.8 を超え 1.0m ³ 以下	1.1 基／日	プレキャスト集水桝	150 を超え 500 kg以下	2.8 基／日	500 を超え 1,000 kg以下	2.3 基／日	1,000 を超え 1,500 kg以下	1.9 基／日	1,500 を超え 1,700 kg以下	1.8 基／日
作業名	材料種別	内空積もしくは製品質量	作業日当り標準作業量																			
集水桝工	集水桝	0.4m ³ 以下	1.7 基／日																			
		0.4 を超え 0.8m ³ 以下	1.4 基／日																			
		0.8 を超え 1.0m ³ 以下	1.1 基／日																			
	プレキャスト集水桝	150 を超え 500 kg以下	2.8 基／日																			
		500 を超え 1,000 kg以下	2.3 基／日																			
		1,000 を超え 1,500 kg以下	1.9 基／日																			
		1,500 を超え 1,700 kg以下	1.8 基／日																			
地すべり防止工 (かご工)	① かご工 <table><tr><th>かご種類</th><th>かご寸法（cm）</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td rowspan="6">ふとんかご</td><td>高さ 40×幅 120</td><td>9 m／日</td></tr><tr><td>高さ 50×幅 120</td><td>7 m／日</td></tr><tr><td>高さ 60×幅 120</td><td>6 m／日</td></tr><tr><td>高さ 100×幅 120</td><td>4 m／日</td></tr><tr><td>高さ 50×幅 200</td><td>4 m／日</td></tr><tr><td>高さ 100×幅 200</td><td>2 m／日</td></tr></table>	かご種類	かご寸法（cm）	作業日当り標準作業量	ふとんかご	高さ 40×幅 120	9 m／日	高さ 50×幅 120	7 m／日	高さ 60×幅 120	6 m／日	高さ 100×幅 120	4 m／日	高さ 50×幅 200	4 m／日	高さ 100×幅 200	2 m／日					
かご種類	かご寸法（cm）	作業日当り標準作業量																				
ふとんかご	高さ 40×幅 120	9 m／日																				
	高さ 50×幅 120	7 m／日																				
	高さ 60×幅 120	6 m／日																				
	高さ 100×幅 120	4 m／日																				
	高さ 50×幅 200	4 m／日																				
	高さ 100×幅 200	2 m／日																				
集排水ボーリング孔 洗浄工	① 洗浄工 …… 該当工種の基準内に記載。 ② 集水井内足場設置・撤去 <table><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>2.5 回／日</td></tr></table>	作業日当り標準作業量	2.5 回／日																			
作業日当り標準作業量	2.5 回／日																					

工 種 名	設 定 内 容																				
路盤工	① 不陸整正，下層路盤，上層路盤 (1日・1層当り)																				
	<table><tr><th>施工区分</th><th>工 種</th><th>単位</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td rowspan="3">車道・路肩部 施工</td><td>不陸整正</td><td rowspan="3">m2</td><td>1,400 m2/日・層</td></tr><tr><td>下層路盤</td><td>830 m2/日・層</td></tr><tr><td>上層路盤（粒度調整碎石）</td><td>830 m2/日・層</td></tr><tr><td>歩道施工</td><td>下層路盤及び上層路盤</td><td></td><td>250 m2/日・層</td></tr></table>	施工区分	工 種	単位	作業日当り標準作業量	車道・路肩部 施工	不陸整正	m2	1,400 m2/日・層	下層路盤	830 m2/日・層	上層路盤（粒度調整碎石）	830 m2/日・層	歩道施工	下層路盤及び上層路盤		250 m2/日・層				
	施工区分	工 種	単位	作業日当り標準作業量																	
	車道・路肩部 施工	不陸整正	m2	1,400 m2/日・層																	
		下層路盤		830 m2/日・層																	
		上層路盤（粒度調整碎石）		830 m2/日・層																	
	歩道施工	下層路盤及び上層路盤		250 m2/日・層																	
	<table><tr><th>施工区分</th><th>工 種</th><th>平均幅員</th><th>1層当り 平均仕上り厚</th><th>単 位</th><th>作業日当り 標準作業量</th></tr><tr><td rowspan="4">車道・路肩 部施工</td><td rowspan="4">上層路盤(瀝 青安定処理)</td><td rowspan="2">1.4m未満</td><td>50mm以下</td><td rowspan="4">m2</td><td>250 m2/日・層</td></tr><tr><td>50mmを超え 100mm以下</td><td>230 m2/日・層</td></tr><tr><td rowspan="2">1.4m以上 3.0m以下</td><td>—</td><td>1,300 m2/日・層</td></tr><tr><td>3.0m超</td><td>—</td><td>2,300 m2/日・層</td></tr></table>	施工区分	工 種	平均幅員	1層当り 平均仕上り厚	単 位	作業日当り 標準作業量	車道・路肩 部施工	上層路盤(瀝 青安定処理)	1.4m未満	50mm以下	m2	250 m2/日・層	50mmを超え 100mm以下	230 m2/日・層	1.4m以上 3.0m以下	—	1,300 m2/日・層	3.0m超	—	2,300 m2/日・層
	施工区分	工 種	平均幅員	1層当り 平均仕上り厚	単 位	作業日当り 標準作業量															
	車道・路肩 部施工	上層路盤(瀝 青安定処理)	1.4m未満	50mm以下	m2	250 m2/日・層															
50mmを超え 100mm以下				230 m2/日・層																	
1.4m以上 3.0m以下			—	1,300 m2/日・層																	
			3.0m超	—		2,300 m2/日・層															
(注) 1. 下層路盤の一層当りの仕上り厚さは 20cm までとする。 2. 上層路盤の一層当りの仕上り厚さは 15cm まで（瀝青安定処理路盤の場合は 10cm）とする。																					
路盤工（ICT）	① 不陸整正（ICT）下層路盤（ICT），上層路盤（ICT） (1日・1層当り)																				
	<table><tr><th>工 種</th><th>単位</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>不陸整正（ICT）</td><td rowspan="3">m2</td><td>1,780 m2/日・層</td></tr><tr><td>下層路盤（車道・路肩部）（ICT）</td><td>1,250 m2/日・層</td></tr><tr><td>上層路盤（車道・路肩部）（ICT）</td><td>1,250 m2/日・層</td></tr></table>	工 種	単位	作業日当り標準作業量	不陸整正（ICT）	m2	1,780 m2/日・層	下層路盤（車道・路肩部）（ICT）	1,250 m2/日・層	上層路盤（車道・路肩部）（ICT）	1,250 m2/日・層										
	工 種	単位	作業日当り標準作業量																		
	不陸整正（ICT）	m2	1,780 m2/日・層																		
	下層路盤（車道・路肩部）（ICT）		1,250 m2/日・層																		
上層路盤（車道・路肩部）（ICT）	1,250 m2/日・層																				
(注) 1. 下層路盤の一層当りの仕上り厚さは 20cm までとする。 2. 上層路盤の一層当りの仕上り厚さは 15cm までとする。																					

工 種 名	設 定 内 容																											
アスファルト舗装工	① 舗設工																											
	(1 日 ・ 1 層 当 り)																											
	<table><tr><th>施工区分</th><th>平均幅員</th><th>1 層 当 り 仕 上 り 平均厚さ</th><th>単 位</th><th>作業日 当 り 標準作業量</th></tr><tr><td rowspan="4">基層(車道・路肩部) 中間層(車道・路肩部) 表層(車道・路肩部)</td><td rowspan="2">1. 4m未満</td><td>50mm以下</td><td rowspan="4">m2</td><td>250 m2/日・層</td></tr><tr><td>50mmを超え 70mm以下</td><td>230 m2/日・層</td></tr><tr><td rowspan="2">1. 4m以上 3. 0m以下</td><td rowspan="2">70mm以下</td><td>1, 300 m2/日・層</td></tr><tr><td>3. 0m超</td><td>2, 300 m2/日・層</td></tr><tr><td rowspan="3">基層(歩道部) 中間層(歩道部) 表層(歩道部)</td><td rowspan="2">1. 4m未満</td><td>50mm以下</td><td rowspan="3">m2</td><td>250 m2/日・層</td></tr><tr><td>50mmを超え 70mm以下</td><td>230 m2/日・層</td></tr><tr><td>1. 4m以上</td><td>70mm以下</td><td>940 m2/日・層</td></tr></table>	施工区分	平均幅員	1 層 当 り 仕 上 り 平均厚さ	単 位	作業日 当 り 標準作業量	基層(車道・路肩部) 中間層(車道・路肩部) 表層(車道・路肩部)	1. 4m未満	50mm以下	m2	250 m2/日・層	50mmを超え 70mm以下	230 m2/日・層	1. 4m以上 3. 0m以下	70mm以下	1, 300 m2/日・層	3. 0m超	2, 300 m2/日・層	基層(歩道部) 中間層(歩道部) 表層(歩道部)	1. 4m未満	50mm以下	m2	250 m2/日・層	50mmを超え 70mm以下	230 m2/日・層	1. 4m以上	70mm以下	940 m2/日・層
	施工区分	平均幅員	1 層 当 り 仕 上 り 平均厚さ	単 位	作業日 当 り 標準作業量																							
	基層(車道・路肩部) 中間層(車道・路肩部) 表層(車道・路肩部)	1. 4m未満	50mm以下	m2	250 m2/日・層																							
			50mmを超え 70mm以下		230 m2/日・層																							
		1. 4m以上 3. 0m以下	70mm以下		1, 300 m2/日・層																							
					3. 0m超	2, 300 m2/日・層																						
	基層(歩道部) 中間層(歩道部) 表層(歩道部)	1. 4m未満	50mm以下	m2	250 m2/日・層																							
			50mmを超え 70mm以下		230 m2/日・層																							
1. 4m以上		70mm以下	940 m2/日・層																									
② アスカーブ																												
<table><tr><td>作業日 当 り 標準作業量</td><td>260 m/日</td></tr></table>	作業日 当 り 標準作業量	260 m/日																										
作業日 当 り 標準作業量	260 m/日																											
半たわみ性（コンポジット）舗装工	① セメントミルク浸透																											
	<table><tr><td>作業日 当 り 標準作業量</td><td>1, 050 m2／日</td></tr></table>	作業日 当 り 標準作業量	1, 050 m2／日																									
作業日 当 り 標準作業量	1, 050 m2／日																											
排水性アスファルト舗装工	① 排水性舗装・表層（車道・路肩部）																											
	(1 日 ・ 1 層 当 り)																											
	<table><tr><th>平均施工幅員</th><th>導水パイプの設置</th><th>作業日 当 り 標準作業量</th></tr><tr><td rowspan="2">1. 4m未満</td><td>有り</td><td>170 m2／日・層</td></tr><tr><td>無し</td><td>190 m2／日・層</td></tr><tr><td rowspan="2">2. 4m 以上</td><td>有り</td><td rowspan="2">1, 500 m2／日・層</td></tr><tr><td>無し</td></tr></table>	平均施工幅員	導水パイプの設置	作業日 当 り 標準作業量	1. 4m未満	有り	170 m2／日・層	無し	190 m2／日・層	2. 4m 以上	有り	1, 500 m2／日・層	無し															
	平均施工幅員	導水パイプの設置	作業日 当 り 標準作業量																									
	1. 4m未満	有り	170 m2／日・層																									
		無し	190 m2／日・層																									
2. 4m 以上	有り	1, 500 m2／日・層																										
	無し																											

工 種 名	設 定 内 容													
透水性アスファルト舗装工	① フィルター層 (1日・1層当り) <table><tr><td>作 業 名</td><td>作業日当り標準作業量</td></tr><tr><td>フィルター材の敷均し及び締固め</td><td>240 m2/日・層</td></tr></table> ② 透水性アスファルト舗装 (1日・1層当り) <table><tr><td>平均施工幅員</td><td>作業日当り標準作業量</td></tr><tr><td>1.4m未満</td><td>170 m2／日・層</td></tr><tr><td>1.4m以上2.4m未満</td><td>510 m2／日・層</td></tr><tr><td>2.4m以上</td><td>520 m2／日・層</td></tr></table>	作 業 名	作業日当り標準作業量	フィルター材の敷均し及び締固め	240 m2/日・層	平均施工幅員	作業日当り標準作業量	1.4m未満	170 m2／日・層	1.4m以上2.4m未満	510 m2／日・層	2.4m以上	520 m2／日・層	
作 業 名	作業日当り標準作業量													
フィルター材の敷均し及び締固め	240 m2/日・層													
平均施工幅員	作業日当り標準作業量													
1.4m未満	170 m2／日・層													
1.4m以上2.4m未満	510 m2／日・層													
2.4m以上	520 m2／日・層													
グースアスファルト舗装工	該当工種の基準内に記載。													
コンクリート舗装工	① コンクリート舗装工 <table><tr><td colspan="2">作 業 種 別</td><td>作業日当り標準作業量</td></tr><tr><td rowspan="2">機械舗設</td><td>1車線施工</td><td>111 m2／日</td></tr><tr><td>2車線同時施工</td><td>152 m2／日</td></tr><tr><td rowspan="2">人力舗設</td><td>平均舗設厚 20 cm以上</td><td>47 m2／日</td></tr><tr><td>平均舗設厚 20 cm未満</td><td>69 m2／日</td></tr></table>	作 業 種 別		作業日当り標準作業量	機械舗設	1車線施工	111 m2／日	2車線同時施工	152 m2／日	人力舗設	平均舗設厚 20 cm以上	47 m2／日	平均舗設厚 20 cm未満	69 m2／日
作 業 種 別		作業日当り標準作業量												
機械舗設	1車線施工	111 m2／日												
	2車線同時施工	152 m2／日												
人力舗設	平均舗設厚 20 cm以上	47 m2／日												
	平均舗設厚 20 cm未満	69 m2／日												
連続鉄筋コンクリート舗装工	① 連続鉄筋コンクリート舗装工 <table><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>146 m2／日</td></tr></table> (注) 作業日当り標準作業量は、目地切り・清掃の有無にかかわらず適用できる。	作業日当り標準作業量	146 m2／日											
作業日当り標準作業量	146 m2／日													
踏掛版設置工	① 踏掛版設置 <table><tr><td>鉄筋量</td><td>作業日当り標準作業量</td></tr><tr><td>0.08t/m3以上0.10t/m3未満</td><td>5.1 m3/日</td></tr><tr><td>0.10t/m3以上0.16t/m3未満</td><td>4.4 m3/日</td></tr><tr><td>0.16t/m3以上0.24t/m3未満</td><td>3.6 m3/日</td></tr><tr><td>0.24t/m3以上0.30t/m3未満</td><td>2.2 m3/日</td></tr><tr><td>0.30t/m3以上0.36t/m3未満</td><td>1.4 m3/日</td></tr></table> (注) 上表の作業日当り標準作業量には、コンクリート、型枠、鉄筋、目地材の作業を含む。	鉄筋量	作業日当り標準作業量	0.08t/m3以上0.10t/m3未満	5.1 m3/日	0.10t/m3以上0.16t/m3未満	4.4 m3/日	0.16t/m3以上0.24t/m3未満	3.6 m3/日	0.24t/m3以上0.30t/m3未満	2.2 m3/日	0.30t/m3以上0.36t/m3未満	1.4 m3/日	
鉄筋量	作業日当り標準作業量													
0.08t/m3以上0.10t/m3未満	5.1 m3/日													
0.10t/m3以上0.16t/m3未満	4.4 m3/日													
0.16t/m3以上0.24t/m3未満	3.6 m3/日													
0.24t/m3以上0.30t/m3未満	2.2 m3/日													
0.30t/m3以上0.36t/m3未満	1.4 m3/日													

工 種 名	設 定 内 容																																																										
ガードケーブル設置工	① ガードケーブル設置工 <table><tr><th colspan="3">作 業 種 別</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td rowspan="2">端末支柱</td><td rowspan="2">建込み</td><td>標準型</td><td>5 本/日</td></tr><tr><td>耐雪型</td><td>5 本/日</td></tr><tr><td rowspan="3">中間支柱</td><td rowspan="2">土中建込 (機械施工)</td><td>標準型</td><td>44 本/日</td></tr><tr><td>耐雪型</td><td>37 本/日</td></tr><tr><td colspan="2">コンクリート建込</td><td>25 本/日</td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="6">ケーブル張</td><td>A種</td><td>164 m/日</td></tr><tr><td>B種</td><td>205 m/日</td></tr><tr><td>C種</td><td>273 m/日</td></tr><tr><td>S種</td><td>137 m/日</td></tr><tr><td>Am種</td><td>102 m/日</td></tr><tr><td>Bm種</td><td>137 m/日</td></tr></table>	作 業 種 別			作業日当り標準作業量	端末支柱	建込み	標準型	5 本/日	耐雪型	5 本/日	中間支柱	土中建込 (機械施工)	標準型	44 本/日	耐雪型	37 本/日	コンクリート建込		25 本/日	ケーブル張		A種	164 m/日	B種	205 m/日	C種	273 m/日	S種	137 m/日	Am種	102 m/日	Bm種	137 m/日																									
作 業 種 別			作業日当り標準作業量																																																								
端末支柱	建込み	標準型	5 本/日																																																								
		耐雪型	5 本/日																																																								
中間支柱	土中建込 (機械施工)	標準型	44 本/日																																																								
		耐雪型	37 本/日																																																								
	コンクリート建込		25 本/日																																																								
ケーブル張		A種	164 m/日																																																								
		B種	205 m/日																																																								
		C種	273 m/日																																																								
		S種	137 m/日																																																								
		Am種	102 m/日																																																								
		Bm種	137 m/日																																																								
ワイヤロープ設置工	該当工種の基準内に記載。																																																										
立入り防止柵工	① 基礎ブロック，鋼管基礎 <table><tr><th>基礎種別</th><th>種別</th><th>支柱柵高 ・ 門柱高</th><th>基礎砕石</th><th>作業日当り 標準作業量</th></tr><tr><td rowspan="4">基礎ブロック</td><td rowspan="2">金網柵</td><td rowspan="2">-</td><td>無し</td><td>22 基/日</td></tr><tr><td>有り</td><td>21 基/日</td></tr><tr><td rowspan="2">門扉</td><td rowspan="2">-</td><td>無し</td><td>21 基/日</td></tr><tr><td>有り</td><td>20 基/日</td></tr><tr><td rowspan="2">鋼管基礎</td><td rowspan="2">-</td><td>2m 以下</td><td></td><td>32 基/日</td></tr><tr><td>2m を超え 2.5m 以下</td><td></td><td>45 基/日</td></tr></table> ② 金網・支柱(立入防止柵) <table><tr><th>基礎種別</th><th>支柱柵高</th><th>支柱間隔</th><th>作業日当り 標準作業量</th></tr><tr><td rowspan="2">基礎ブロック</td><td rowspan="2">-</td><td>1.5m</td><td>28 m/日</td></tr><tr><td>2m</td><td>30 m/日</td></tr><tr><td rowspan="4">鋼管基礎</td><td rowspan="2">2m 以下</td><td>1.5m</td><td>28 m/日</td></tr><tr><td>2m</td><td>30 m/日</td></tr><tr><td rowspan="2">2m を超え 2.5m 以下</td><td>1.5m</td><td>25 m/日</td></tr><tr><td>2m</td><td>27 m/日</td></tr></table> ③ 支柱(立入防止柵) <table><tr><th>基礎種別</th><th>支柱柵高</th><th>作業日当り 標準作業量</th></tr><tr><td>基礎ブロック</td><td>-</td><td>74 本/日</td></tr><tr><td rowspan="2">鋼管基礎</td><td>2m 以下</td><td>74 本/日</td></tr><tr><td>2m を超え 2.5m 以下</td><td>70 本/日</td></tr></table>	基礎種別	種別	支柱柵高 ・ 門柱高	基礎砕石	作業日当り 標準作業量	基礎ブロック	金網柵	-	無し	22 基/日	有り	21 基/日	門扉	-	無し	21 基/日	有り	20 基/日	鋼管基礎	-	2m 以下		32 基/日	2m を超え 2.5m 以下		45 基/日	基礎種別	支柱柵高	支柱間隔	作業日当り 標準作業量	基礎ブロック	-	1.5m	28 m/日	2m	30 m/日	鋼管基礎	2m 以下	1.5m	28 m/日	2m	30 m/日	2m を超え 2.5m 以下	1.5m	25 m/日	2m	27 m/日	基礎種別	支柱柵高	作業日当り 標準作業量	基礎ブロック	-	74 本/日	鋼管基礎	2m 以下	74 本/日	2m を超え 2.5m 以下	70 本/日
基礎種別	種別	支柱柵高 ・ 門柱高	基礎砕石	作業日当り 標準作業量																																																							
基礎ブロック	金網柵	-	無し	22 基/日																																																							
			有り	21 基/日																																																							
	門扉	-	無し	21 基/日																																																							
			有り	20 基/日																																																							
鋼管基礎	-	2m 以下		32 基/日																																																							
		2m を超え 2.5m 以下		45 基/日																																																							
基礎種別	支柱柵高	支柱間隔	作業日当り 標準作業量																																																								
基礎ブロック	-	1.5m	28 m/日																																																								
		2m	30 m/日																																																								
鋼管基礎	2m 以下	1.5m	28 m/日																																																								
		2m	30 m/日																																																								
	2m を超え 2.5m 以下	1.5m	25 m/日																																																								
		2m	27 m/日																																																								
基礎種別	支柱柵高	作業日当り 標準作業量																																																									
基礎ブロック	-	74 本/日																																																									
鋼管基礎	2m 以下	74 本/日																																																									
	2m を超え 2.5m 以下	70 本/日																																																									

工 種 名	設 定 内 容																																																																				
立入り防止柵工	④ 門扉 <table><tr><th>門扉種別</th><th>門柱高</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td rowspan="2">片開き</td><td>2m 以下</td><td>7.5 基/日</td></tr><tr><td>2m を超え 2.5m 以下</td><td>6.1 基/日</td></tr><tr><td>両開き</td><td>-</td><td>3.8 基/日</td></tr></table> ⑤ 箱抜き <table><tr><th>作業日当り標準作業量</th><td>50 m</td></tr></table> (注) 作業日当り標準作業量は、普通作業員 2 名の場合。	門扉種別	門柱高	作業日当り標準作業量	片開き	2m 以下	7.5 基/日	2m を超え 2.5m 以下	6.1 基/日	両開き	-	3.8 基/日	作業日当り標準作業量	50 m																																																							
門扉種別	門柱高	作業日当り標準作業量																																																																			
片開き	2m 以下	7.5 基/日																																																																			
	2m を超え 2.5m 以下	6.1 基/日																																																																			
両開き	-	3.8 基/日																																																																			
作業日当り標準作業量	50 m																																																																				
車止めポスト設置工	① 車止めポスト <table><tr><th>作業日当り標準作業量</th><td>7.3 本/日</td></tr></table>	作業日当り標準作業量	7.3 本/日																																																																		
作業日当り標準作業量	7.3 本/日																																																																				
防雪柵設置及び撤去工	① 設置の場合 <table><tr><th>形式</th><th>取付方式</th><th>柵高</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td rowspan="6">吹溜式</td><td rowspan="2">仮設式(支柱＋張立材)</td><td>3.5m 以下</td><td>87 m/日</td></tr><tr><td>3.5 超え 6.0m 以下</td><td>56 m/日</td></tr><tr><td rowspan="2">仮設式(張立材のみ)</td><td>3.5m 以下</td><td>201 m/日</td></tr><tr><td>3.5 超え 6.0m 以下</td><td>128 m/日</td></tr><tr><td>固定式(支柱＋張立材)</td><td>5.0m 以下</td><td>29 m/日</td></tr><tr><td>固定式(張立材のみ)</td><td>5.0m 以下</td><td>68 m/日</td></tr><tr><td rowspan="4">吹払式</td><td>仮設式(支柱＋張立材)</td><td>4.0m 以下</td><td>67 m/日</td></tr><tr><td>仮設式(張立材のみ)</td><td>4.0m 以下</td><td>155 m/日</td></tr><tr><td>固定式(支柱＋張立材)</td><td>4.0m 以下</td><td>39 m/日</td></tr><tr><td>固定式(張立材のみ)</td><td>4.0m 以下</td><td>90 m/日</td></tr></table> ② 撤去の場合 <table><tr><th>形式</th><th>取付方式</th><th>柵高</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td rowspan="6">吹溜式</td><td rowspan="2">仮設式(支柱＋張立材)</td><td>3.5m 以下</td><td>114 m/日</td></tr><tr><td>3.5 超え 6.0m 以下</td><td>73 m/日</td></tr><tr><td rowspan="2">仮設式(張立材のみ)</td><td>3.5m 以下</td><td>264 m/日</td></tr><tr><td>3.5 超え 6.0m 以下</td><td>170 m/日</td></tr><tr><td>固定式(支柱＋張立材)</td><td>5.0m 以下</td><td>38 m/日</td></tr><tr><td>固定式(張立材のみ)</td><td>5.0m 以下</td><td>88 m/日</td></tr><tr><td rowspan="4">吹払式</td><td>仮設式(支柱＋張立材)</td><td>4.0m 以下</td><td>88 m/日</td></tr><tr><td>仮設式(張立材のみ)</td><td>4.0m 以下</td><td>203 m/日</td></tr><tr><td>固定式(支柱＋張立材)</td><td>4.0m 以下</td><td>51 m/日</td></tr><tr><td>固定式(張立材のみ)</td><td>4.0m 以下</td><td>118 m/日</td></tr></table> (注) 上表の作業日当り標準作業量には、現場内小運搬を含む。	形式	取付方式	柵高	作業日当り標準作業量	吹溜式	仮設式(支柱＋張立材)	3.5m 以下	87 m/日	3.5 超え 6.0m 以下	56 m/日	仮設式(張立材のみ)	3.5m 以下	201 m/日	3.5 超え 6.0m 以下	128 m/日	固定式(支柱＋張立材)	5.0m 以下	29 m/日	固定式(張立材のみ)	5.0m 以下	68 m/日	吹払式	仮設式(支柱＋張立材)	4.0m 以下	67 m/日	仮設式(張立材のみ)	4.0m 以下	155 m/日	固定式(支柱＋張立材)	4.0m 以下	39 m/日	固定式(張立材のみ)	4.0m 以下	90 m/日	形式	取付方式	柵高	作業日当り標準作業量	吹溜式	仮設式(支柱＋張立材)	3.5m 以下	114 m/日	3.5 超え 6.0m 以下	73 m/日	仮設式(張立材のみ)	3.5m 以下	264 m/日	3.5 超え 6.0m 以下	170 m/日	固定式(支柱＋張立材)	5.0m 以下	38 m/日	固定式(張立材のみ)	5.0m 以下	88 m/日	吹払式	仮設式(支柱＋張立材)	4.0m 以下	88 m/日	仮設式(張立材のみ)	4.0m 以下	203 m/日	固定式(支柱＋張立材)	4.0m 以下	51 m/日	固定式(張立材のみ)	4.0m 以下	118 m/日
形式	取付方式	柵高	作業日当り標準作業量																																																																		
吹溜式	仮設式(支柱＋張立材)	3.5m 以下	87 m/日																																																																		
		3.5 超え 6.0m 以下	56 m/日																																																																		
	仮設式(張立材のみ)	3.5m 以下	201 m/日																																																																		
		3.5 超え 6.0m 以下	128 m/日																																																																		
	固定式(支柱＋張立材)	5.0m 以下	29 m/日																																																																		
	固定式(張立材のみ)	5.0m 以下	68 m/日																																																																		
吹払式	仮設式(支柱＋張立材)	4.0m 以下	67 m/日																																																																		
	仮設式(張立材のみ)	4.0m 以下	155 m/日																																																																		
	固定式(支柱＋張立材)	4.0m 以下	39 m/日																																																																		
	固定式(張立材のみ)	4.0m 以下	90 m/日																																																																		
形式	取付方式	柵高	作業日当り標準作業量																																																																		
吹溜式	仮設式(支柱＋張立材)	3.5m 以下	114 m/日																																																																		
		3.5 超え 6.0m 以下	73 m/日																																																																		
	仮設式(張立材のみ)	3.5m 以下	264 m/日																																																																		
		3.5 超え 6.0m 以下	170 m/日																																																																		
	固定式(支柱＋張立材)	5.0m 以下	38 m/日																																																																		
	固定式(張立材のみ)	5.0m 以下	88 m/日																																																																		
吹払式	仮設式(支柱＋張立材)	4.0m 以下	88 m/日																																																																		
	仮設式(張立材のみ)	4.0m 以下	203 m/日																																																																		
	固定式(支柱＋張立材)	4.0m 以下	51 m/日																																																																		
	固定式(張立材のみ)	4.0m 以下	118 m/日																																																																		

防雪柵現地張出し・ 収納工	① 防雪柵現地張出し・収納		
	作 業 名	柵 高	作業日当り標準作業量
	張 出 し	4.3m 以下	186 m/日
		4.3m を超え 5.5m 以下	159 m/日
	収 納	4.3m 以下	214 m/日
		4.3m を超え 5.5m 以下	171 m/日

工 種 名	設 定 内 容																		
雪崩予防柵設置工	① 雪崩予防柵																		
	<table><tr><th>柵の区分</th><th>作 業 種 別</th><th>適 用 規 格</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>固定柵</td><td>柵の組立・設置</td><td>柵長 6.0m以下 柵高 3.0m以下</td><td>2 基／日</td></tr><tr><td rowspan="3">吊 柵</td><td>パイプアンカー設置</td><td>アンカー径φ114.3mm アンカー長 2.0～3.0m</td><td>9 本／日</td></tr><tr><td>樹脂アンカー設置</td><td>アンカー径φ32, 36mm アンカー長 1.7m</td><td>11 本／日</td></tr><tr><td>柵の組立・設置</td><td>柵長 6.0m以下 柵高 3.0m以下</td><td>4 基／日</td></tr></table>	柵の区分	作 業 種 別	適 用 規 格	作業日当り標準作業量	固定柵	柵の組立・設置	柵長 6.0m以下 柵高 3.0m以下	2 基／日	吊 柵	パイプアンカー設置	アンカー径φ114.3mm アンカー長 2.0～3.0m	9 本／日	樹脂アンカー設置	アンカー径φ32, 36mm アンカー長 1.7m	11 本／日	柵の組立・設置	柵長 6.0m以下 柵高 3.0m以下	4 基／日
	柵の区分	作 業 種 別	適 用 規 格	作業日当り標準作業量															
	固定柵	柵の組立・設置	柵長 6.0m以下 柵高 3.0m以下	2 基／日															
	吊 柵	パイプアンカー設置	アンカー径φ114.3mm アンカー長 2.0～3.0m	9 本／日															
		樹脂アンカー設置	アンカー径φ32, 36mm アンカー長 1.7m	11 本／日															
		柵の組立・設置	柵長 6.0m以下 柵高 3.0m以下	4 基／日															
	(注) 1. 上表の作業日当り標準作業量は、鋼製の雪崩発生予防柵にのみ適用出来る。																		
	2. 吊柵の組立・設置には、ワイヤの加工・設置が含まれている。																		
	② 簡易ケーブルクレーン（1 t 吊）設置・撤去																		
<table><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>0.5 基/日</td></tr></table>	作業日当り標準作業量	0.5 基/日																	
作業日当り標準作業量	0.5 基/日																		
落下物等防止柵設置工	① 落下物等防止柵設置工																		
	<table><tr><th>アンカーボルト設置</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>有り</td><td>27 m/日</td></tr><tr><td>無し</td><td>32 m/日</td></tr></table>	アンカーボルト設置	作業日当り標準作業量	有り	27 m/日	無し	32 m/日												
	アンカーボルト設置	作業日当り標準作業量																	
	有り	27 m/日																	
	無し	32 m/日																	

工 種 名	設 定 内 容																					
しゃ音壁設置工	① 支柱アンカー																					
	形 式	支柱間隔	設置高さ	作業日当り標準作業量	A型 (埋設アンカー方式)	2 m	4 m以下	475 m／日	4 m超え 8 m以下	150 m／日	4 m	4 m以下	981 m／日	4 m超え 8 m以下	297 m／日	B型 (穿孔アンカー方式)	2 m	4 m以下	22 m／日	4 m	4 m以下	50 m／日
	形 式	支柱間隔	設置高さ	作業日当り標準作業量																		
	A型 (埋設アンカー方式)	2 m	4 m以下	475 m／日																		
			4 m超え 8 m以下	150 m／日																		
		4 m	4 m以下	981 m／日																		
			4 m超え 8 m以下	297 m／日																		
	B型 (穿孔アンカー方式)	2 m	4 m以下	22 m／日																		
		4 m	4 m以下	50 m／日																		
	② 支柱建込																					
	形 式	支柱間隔	設置高さ	作業日当り標準作業量	A型 (埋設アンカー方式)	2 m	4 m以下	72 m／日	4 m超え 8 m以下	28 m／日	4 m	4 m以下	148 m／日	4 m超え 8 m以下	55 m／日	B型 (穿孔アンカー方式)	2 m	4 m以下	39 m／日	4 m	4 m以下	78 m／日
	形 式	支柱間隔	設置高さ	作業日当り標準作業量																		
	A型 (埋設アンカー方式)	2 m	4 m以下	72 m／日																		
			4 m超え 8 m以下	28 m／日																		
		4 m	4 m以下	148 m／日																		
4 m超え 8 m以下			55 m／日																			
B型 (穿孔アンカー方式)	2 m	4 m以下	39 m／日																			
	4 m	4 m以下	78 m／日																			
③ 土留板取付																						
設置高さ	作業日当り標準作業量	4 m以下	78 m2／日	4 m超え 8 m以下	53 m2／日																	
設置高さ	作業日当り標準作業量																					
4 m以下	78 m2／日																					
4 m超え 8 m以下	53 m2／日																					
④ しゃ音板・透光板取付																						
作 業 名	設置高さ	作業日当り標準作業量	しゃ音板取付	4 m以下	175 m2／日	4 m超え 8 m以下	144 m2／日	透光板取付	4 m以下	199 m2／日	4 m超え 8 m以下	173 m2／日										
作 業 名	設置高さ	作業日当り標準作業量																				
しゃ音板取付	4 m以下	175 m2／日																				
	4 m超え 8 m以下	144 m2／日																				
透光板取付	4 m以下	199 m2／日																				
	4 m超え 8 m以下	173 m2／日																				
⑤ 笠木取付																						
作業日当り標準作業量	2,000 m／日																					
作業日当り標準作業量	2,000 m／日																					
⑥ 外装板取付																						
作業日当り標準作業量	152 m2／日																					
作業日当り標準作業量	152 m2／日																					
⑦ 水切板取付																						
作業日当り標準作業量	254 m／日																					
作業日当り標準作業量	254 m／日																					

工 種 名	設	定	内	容		
路側工（据付け）	① 歩車道境界ブロック据付，地先境界ブロック据付					
	ブロック規格	作業日当り標準作業量				
		ブロック 単体	ブロック＋ 基礎砕石	ブロック＋ 均しコンクリート	ブロック＋ 基礎砕石＋ 均しコンクリート	
		歩車道境界ブロックA種 地先境界ブロックA・B・C 種	37 m/日	34 m/日	23 m/日	22 m/日
		歩車道境界ブロックB・C種	43 m/日	39 m/日	25 m/日	23 m/日
		各種(600mm以下，50kg未満)	37 m/日	34 m/日	23 m/日	22 m/日
		各種(600mm以下， 50kg以上100kg未満)	43 m/日	39 m/日	25 m/日	23 m/日
		各種(600mm超1000mm以下， 50kg以上150kg未満)	49 m/日	43 m/日	27 m/日	25 m/日
	各種(1000mm超2000mm以下， 150kg以上550kg未満)	56 m/日	49 m/日	29 m/日	27 m/日	
	(注) 1. 上表は，直線部，曲線部及び片面用，両面用，乗入れ，すりつけ用ブロックを含む。 2. 上表には，敷モルタル，目地モルタルの施工を含む。 3. 上表には，ブロックの現場内小運搬を含む。 4. 床掘り，埋戻しは別途計上する。					
路側工（取外し）	① 歩車道境界ブロック撤去，地先境界ブロック撤去					
	再利用区分		作業日当り標準作業量			
	処分		200 m／日			
	再利用		115 m／日			
	(注) 1. 上表は，直線部，曲線部及び片面用，両面用，乗入れ，すりつけ用ブロックを含む。 2. 上表には，敷モルタル，目地モルタルの取外しを含む。 3. 上表には，ブロックの現場内小運搬を含む。 4. 基礎コンクリートのとりこわしは，含まない。					
特殊ブロック設置工	① 特殊ブロック設置工					
	作業日当り標準作業量		77 m2/日			
(注) 撤去の作業日当り標準作業量は，上表×2とする。						

工 種 名	設 定 内 容																
橋梁付属施設設置工	① 排水桝 <table> <tr> <th>排水桝の種類</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr> <tr> <td>排水桝A</td><td>12 箇所/日</td></tr> <tr> <td>排水桝B 20kg/個未満</td><td>11 箇所/日</td></tr> <tr> <td>排水桝B 20kg/個以上 110kg/個以下</td><td>10 箇所/日</td></tr> </table> (注) 1. 排水桝Aは、繊維強化プラスチック (FRP) 製とする。 2. 排水桝Bは、FRP 製以外 (普通鋳鉄 (ねずみ鋳鉄) 製) 等とする。 ② 橋名板等取付 <table> <tr> <th>作業日当り標準作業量</th><th>6.6 枚/日</th></tr> </table> ③ 橋梁用高欄 <table> <tr> <th>設置方法</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr> <tr> <td>組立式</td><td>33 m/日</td></tr> <tr> <td>一体式</td><td>33 m/日</td></tr> </table>	排水桝の種類	作業日当り標準作業量	排水桝A	12 箇所/日	排水桝B 20kg/個未満	11 箇所/日	排水桝B 20kg/個以上 110kg/個以下	10 箇所/日	作業日当り標準作業量	6.6 枚/日	設置方法	作業日当り標準作業量	組立式	33 m/日	一体式	33 m/日
排水桝の種類	作業日当り標準作業量																
排水桝A	12 箇所/日																
排水桝B 20kg/個未満	11 箇所/日																
排水桝B 20kg/個以上 110kg/個以下	10 箇所/日																
作業日当り標準作業量	6.6 枚/日																
設置方法	作業日当り標準作業量																
組立式	33 m/日																
一体式	33 m/日																

工 種 名	設 定 内 容																		
道路付属物設置工	① 距離標 <table><tr><th rowspan="2">形 式</th><th colspan="2">作業日当り標準作業量</th></tr><tr><th>設置</th><th>撤去</th></tr><tr><td>パネル式（アンカー固定）</td><td>16 枚／日</td><td>40 枚／日</td></tr><tr><td>パネル式（金具固定）</td><td>24 枚／日</td><td>60 枚／日</td></tr><tr><td>パネル式（土中埋込）</td><td>10 枚／日</td><td>25 枚／日</td></tr></table>	形 式	作業日当り標準作業量		設置	撤去	パネル式（アンカー固定）	16 枚／日	40 枚／日	パネル式（金具固定）	24 枚／日	60 枚／日	パネル式（土中埋込）	10 枚／日	25 枚／日				
形 式	作業日当り標準作業量																		
	設置	撤去																	
パネル式（アンカー固定）	16 枚／日	40 枚／日																	
パネル式（金具固定）	24 枚／日	60 枚／日																	
パネル式（土中埋込）	10 枚／日	25 枚／日																	
スノーポール設置・撤去工	① スノーポール設置・撤去工 <table><tr><th rowspan="2">スノーポール規格</th><th colspan="2">作業日当り標準作業量</th></tr><tr><th>設置</th><th>撤去</th></tr><tr><td>かぶせ型</td><td>90 本／日</td><td>105 本／日</td></tr><tr><td>土中単柱型</td><td>40 本／日</td><td>40 本／日</td></tr><tr><td>挿入単柱型</td><td>55 本／日</td><td>55 本／日</td></tr></table> (注)「かぶせ型」の作業日当り標準作業量は、普通作業員 2 名の場合。 「土中単柱型」の作業日当り標準作業量は、普通作業員 4 名の場合。 「挿入単柱型」の作業日当り標準作業量は、普通作業員 1 名の場合。	スノーポール規格	作業日当り標準作業量		設置	撤去	かぶせ型	90 本／日	105 本／日	土中単柱型	40 本／日	40 本／日	挿入単柱型	55 本／日	55 本／日				
スノーポール規格	作業日当り標準作業量																		
	設置	撤去																	
かぶせ型	90 本／日	105 本／日																	
土中単柱型	40 本／日	40 本／日																	
挿入単柱型	55 本／日	55 本／日																	
路面切削工	① 路面切削 <table><tr><th rowspan="2">施工区分</th><th colspan="3">全面切削</th><th rowspan="2">帯状切削</th></tr><tr><th>4,000m2以下</th><th>4,000m2を超え</th><th></th></tr><tr><td>平均切削深さ(H)</td><td colspan="2">6cm以下</td><td>6cmを超え 12cm以下</td><td>3cm以下</td></tr><tr><td>作業日当り標準作業量 (m2／日)</td><td>1,400</td><td>1,800</td><td>1,340</td><td>1,800</td></tr></table> (注) 1. 作業日当り標準作業量には、路面切削機等の施工箇所間及び機械待避場所と施工箇所間の自走による移動を含むが、運搬車両による移動は別途考慮する。 2. 全面切削の施工区分は、1 工事の切削面積のうち全面切削に係る施工面積を対象とする。 3. 上表には、清掃作業を含む。 4. 平均切削深さは、次式による。 $H = \frac{A_v}{W} \times 100$ H : 1 現場の平均切削深さ (cm) A_v : 1 現場の平均切削断面積 (m2) W : 平均切削幅員 (m) なお、帯状切削の場合は、W = 2 m とする。 5. 帯状切削とは、不陸部の切削幅が路面切削機の切削幅より狭い場合をいう。 6. 帯状切削の施工面積は、次式による。 延べ施工面積＝切削機の作業幅（2 m）×延べ施工延長	施工区分	全面切削			帯状切削	4,000m2以下	4,000m2を超え		平均切削深さ(H)	6cm以下		6cmを超え 12cm以下	3cm以下	作業日当り標準作業量 (m2／日)	1,400	1,800	1,340	1,800
施工区分	全面切削			帯状切削															
	4,000m2以下	4,000m2を超え																	
平均切削深さ(H)	6cm以下		6cmを超え 12cm以下	3cm以下															
作業日当り標準作業量 (m2／日)	1,400	1,800	1,340	1,800															

工 種 名	設 定 内 容		
路面切削工	② 殻運搬（路面切削）		
	DID 区間の 有無	運搬距離	作業日当り 標準作業量
	無し	0.2km 以下	167 m3/日
		0.5km 以下	143 m3/日
		1.0km 以下	125 m3/日
		1.5km 以下	111 m3/日
		2.0km 以下	91 m3/日
		2.5km 以下	83 m3/日
		3.0km 以下	71 m3/日
		3.5km 以下	67 m3/日
		4.0km 以下	59 m3/日
		4.5km 以下	56 m3/日
		5.0km 以下	50 m3/日
		5.5km 以下	48 m3/日
		6.5km 以下	43 m3/日
		7.5km 以下	38 m3/日
		9.0km 以下	34 m3/日
		10.5km 以下	30 m3/日
		12.0km 以下	28 m3/日
		13.5km 以下	25 m3/日
		16.0km 以下	23 m3/日
		18.5km 以下	20 m3/日
		21.5km 以下	19 m3/日
		26.0km 以下	17 m3/日
		32.0km 以下	15 m3/日
		39.5km 以下	14 m3/日
		47.0km 以下	12 m3/日
		55.5km 以下	11 m3/日
		60.0km 以下	10 m3/日

工 種 名	設 定 内 容																																																												
路面切削工	<table><tr><th>DID 区間の 有無</th><th>運搬距離</th><th>作業日当り 標準作業量</th></tr><tr><td rowspan="28">有り</td><td>0.2km 以下</td><td>167 m3/日</td></tr><tr><td>0.5km 以下</td><td>143 m3/日</td></tr><tr><td>1.0km 以下</td><td>125 m3/日</td></tr><tr><td>1.5km 以下</td><td>111 m3/日</td></tr><tr><td>2.0km 以下</td><td>91 m3/日</td></tr><tr><td>2.5km 以下</td><td>77 m3/日</td></tr><tr><td>3.0km 以下</td><td>71 m3/日</td></tr><tr><td>3.5km 以下</td><td>63 m3/日</td></tr><tr><td>4.0km 以下</td><td>56 m3/日</td></tr><tr><td>4.5km 以下</td><td>53 m3/日</td></tr><tr><td>5.0km 以下</td><td>48 m3/日</td></tr><tr><td>5.5km 以下</td><td>45 m3/日</td></tr><tr><td>6.0km 以下</td><td>42 m3/日</td></tr><tr><td>6.5km 以下</td><td>40 m3/日</td></tr><tr><td>7.5km 以下</td><td>37 m3/日</td></tr><tr><td>8.5km 以下</td><td>33 m3/日</td></tr><tr><td>9.5km 以下</td><td>30 m3/日</td></tr><tr><td>11.0km 以下</td><td>28 m3/日</td></tr><tr><td>12.5km 以下</td><td>25 m3/日</td></tr><tr><td>14.5km 以下</td><td>23 m3/日</td></tr><tr><td>16.5km 以下</td><td>20 m3/日</td></tr><tr><td>19.0km 以下</td><td>19 m3/日</td></tr><tr><td>22.0km 以下</td><td>17 m3/日</td></tr><tr><td>25.5km 以下</td><td>15 m3/日</td></tr><tr><td>30.0km 以下</td><td>14 m3/日</td></tr><tr><td>36.0km 以下</td><td>12 m3/日</td></tr><tr><td>46.0km 以下</td><td>11 m3/日</td></tr><tr><td>60.0km 以下</td><td>10 m3/日</td></tr></table>	DID 区間の 有無	運搬距離	作業日当り 標準作業量	有り	0.2km 以下	167 m3/日	0.5km 以下	143 m3/日	1.0km 以下	125 m3/日	1.5km 以下	111 m3/日	2.0km 以下	91 m3/日	2.5km 以下	77 m3/日	3.0km 以下	71 m3/日	3.5km 以下	63 m3/日	4.0km 以下	56 m3/日	4.5km 以下	53 m3/日	5.0km 以下	48 m3/日	5.5km 以下	45 m3/日	6.0km 以下	42 m3/日	6.5km 以下	40 m3/日	7.5km 以下	37 m3/日	8.5km 以下	33 m3/日	9.5km 以下	30 m3/日	11.0km 以下	28 m3/日	12.5km 以下	25 m3/日	14.5km 以下	23 m3/日	16.5km 以下	20 m3/日	19.0km 以下	19 m3/日	22.0km 以下	17 m3/日	25.5km 以下	15 m3/日	30.0km 以下	14 m3/日	36.0km 以下	12 m3/日	46.0km 以下	11 m3/日	60.0km 以下	10 m3/日
	DID 区間の 有無	運搬距離	作業日当り 標準作業量																																																										
	有り	0.2km 以下	167 m3/日																																																										
		0.5km 以下	143 m3/日																																																										
		1.0km 以下	125 m3/日																																																										
		1.5km 以下	111 m3/日																																																										
		2.0km 以下	91 m3/日																																																										
		2.5km 以下	77 m3/日																																																										
		3.0km 以下	71 m3/日																																																										
		3.5km 以下	63 m3/日																																																										
		4.0km 以下	56 m3/日																																																										
		4.5km 以下	53 m3/日																																																										
		5.0km 以下	48 m3/日																																																										
		5.5km 以下	45 m3/日																																																										
		6.0km 以下	42 m3/日																																																										
		6.5km 以下	40 m3/日																																																										
		7.5km 以下	37 m3/日																																																										
		8.5km 以下	33 m3/日																																																										
		9.5km 以下	30 m3/日																																																										
		11.0km 以下	28 m3/日																																																										
		12.5km 以下	25 m3/日																																																										
		14.5km 以下	23 m3/日																																																										
		16.5km 以下	20 m3/日																																																										
		19.0km 以下	19 m3/日																																																										
		22.0km 以下	17 m3/日																																																										
		25.5km 以下	15 m3/日																																																										
		30.0km 以下	14 m3/日																																																										
		36.0km 以下	12 m3/日																																																										
		46.0km 以下	11 m3/日																																																										
		60.0km 以下	10 m3/日																																																										
(注) 1. 運搬距離は片道であり，往路と復路が異なるときは，平均値とする。																																																													
2. 自動車専用道路を利用する場合は，別途考慮する。																																																													
3. D I D（人口集中地区）は，総務省統計局の国勢調査報告資料添付の人口集中地区境界図によるものとする。																																																													
切削オーバーレイ工	該当工種の基準内に記載。																																																												
切削オーバーレイ工 （ I C T ）	該当工種の基準内に記載。																																																												

工 種 名	設 定 内 容																												
舗装版破碎工	① 舗装版破碎（障害無し） （１）アスファルト舗装版																												
	<table><tr><th rowspan="2">障害等 の有無</th><th rowspan="2">騒音振動 対策</th><th rowspan="2">舗装版厚</th><th colspan="3">作業日当り標準作業量</th></tr><tr><th>直接掘削 ・積込作業</th><th>舗装版破碎 作業</th><th>掘削・積込 作業</th></tr><tr><td rowspan="4">無し</td><td rowspan="2">不要</td><td>15cm以下</td><td>484 m2／日</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>15cmを超え 40cm以下</td><td>－</td><td>288 m2／日</td><td>354 m2／日</td></tr><tr><td rowspan="2">必要</td><td>15cm以下</td><td>－</td><td>260 m2／日</td><td>470 m2／日</td></tr><tr><td>15cmを超え 35cm以下</td><td>－</td><td>180 m2／日</td><td>354 m2／日</td></tr></table>	障害等 の有無	騒音振動 対策	舗装版厚	作業日当り標準作業量			直接掘削 ・積込作業	舗装版破碎 作業	掘削・積込 作業	無し	不要	15cm以下	484 m2／日	－	－	15cmを超え 40cm以下	－	288 m2／日	354 m2／日	必要	15cm以下	－	260 m2／日	470 m2／日	15cmを超え 35cm以下	－	180 m2／日	354 m2／日
	障害等 の有無				騒音振動 対策	舗装版厚	作業日当り標準作業量																						
		直接掘削 ・積込作業	舗装版破碎 作業	掘削・積込 作業																									
	無し	不要	15cm以下	484 m2／日	－	－																							
			15cmを超え 40cm以下	－	288 m2／日	354 m2／日																							
		必要	15cm以下	－	260 m2／日	470 m2／日																							
			15cmを超え 35cm以下	－	180 m2／日	354 m2／日																							
	（２）コンクリート舗装版																												
	<table><tr><th rowspan="2">騒音振動対策</th><th rowspan="2">舗装版厚</th><th colspan="3">作業日当り標準作業量</th></tr><tr><th>直接掘削 ・積込作業</th><th>舗装版破碎 作業</th><th>掘削・積込 作業</th></tr><tr><td rowspan="2">不要</td><td>15cm以下</td><td>484 m2／日</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>15cmを超え 35cm以下</td><td>－</td><td>230 m2／日</td><td>242 m2／日</td></tr><tr><td rowspan="2">必要</td><td>15cm以下</td><td>－</td><td>190 m2／日</td><td>320 m2／日</td></tr><tr><td>15cmを超え 35cm以下</td><td>－</td><td>150 m2／日</td><td>242 m2／日</td></tr></table>	騒音振動対策	舗装版厚	作業日当り標準作業量			直接掘削 ・積込作業	舗装版破碎 作業	掘削・積込 作業	不要	15cm以下	484 m2／日	－	－	15cmを超え 35cm以下	－	230 m2／日	242 m2／日	必要	15cm以下	－	190 m2／日	320 m2／日	15cmを超え 35cm以下	－	150 m2／日	242 m2／日		
騒音振動対策	舗装版厚			作業日当り標準作業量																									
		直接掘削 ・積込作業	舗装版破碎 作業	掘削・積込 作業																									
不要	15cm以下	484 m2／日	－	－																									
	15cmを超え 35cm以下	－	230 m2／日	242 m2／日																									
必要	15cm以下	－	190 m2／日	320 m2／日																									
	15cmを超え 35cm以下	－	150 m2／日	242 m2／日																									
（３）コンクリート＋アスファルト（カバー）舗装版																													
<table><tr><th rowspan="2">Co＋As（カバー）舗装による アスファルト舗装版厚</th><th colspan="2">作業日当り標準作業量</th></tr><tr><th>舗装版破碎 作業</th><th>掘削・積込 作業</th></tr><tr><td>15cm以下</td><td>230 m2／日</td><td>170 m2／日</td></tr><tr><td>15cmを超え22.5cm以下</td><td>230 m2／日</td><td>150 m2／日</td></tr></table>	Co＋As（カバー）舗装による アスファルト舗装版厚	作業日当り標準作業量		舗装版破碎 作業	掘削・積込 作業	15cm以下	230 m2／日	170 m2／日	15cmを超え22.5cm以下	230 m2／日	150 m2／日																		
Co＋As（カバー）舗装による アスファルト舗装版厚		作業日当り標準作業量																											
	舗装版破碎 作業	掘削・積込 作業																											
15cm以下	230 m2／日	170 m2／日																											
15cmを超え22.5cm以下	230 m2／日	150 m2／日																											
② 舗装版破碎（障害有り） （１）アスファルト舗装版																													
<table><tr><th>舗装版厚</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>舗装版厚 4cm 以下</td><td>35 m2／日</td></tr><tr><td>舗装版厚 4cm を超え 10cm 以下</td><td>21 m2／日</td></tr><tr><td>舗装版厚 10cm を超え 15cm 以下</td><td>16 m2／日</td></tr><tr><td>舗装版厚 15cm を超え 30cm 以下</td><td>8.8 m2／日</td></tr></table>	舗装版厚	作業日当り標準作業量	舗装版厚 4cm 以下	35 m2／日	舗装版厚 4cm を超え 10cm 以下	21 m2／日	舗装版厚 10cm を超え 15cm 以下	16 m2／日	舗装版厚 15cm を超え 30cm 以下	8.8 m2／日																			
舗装版厚	作業日当り標準作業量																												
舗装版厚 4cm 以下	35 m2／日																												
舗装版厚 4cm を超え 10cm 以下	21 m2／日																												
舗装版厚 10cm を超え 15cm 以下	16 m2／日																												
舗装版厚 15cm を超え 30cm 以下	8.8 m2／日																												
	（注）上表は、積込の有無にかかわらず適用出来る。																												

工 種 名	設 定 内 容					
舗装版切断工	① 舗装版切断					
	(1) アスファルト舗装版					
	アスファルト舗装版厚		作業日当り標準作業量			
	15cm以下		203 m／日			
	15cmを超え30cm以下		127 m／日			
	30cmを超え40cm以下		80 m／日			
	(2) コンクリート舗装版, コンクリート+アスファルト (カバー) 舗装版					
	コンクリート舗装版厚		作業日当り標準作業量			
	15cm以下		129 m／日			
	15cmを超え30cm以下		67 m／日			
(注) コンクリート+アスファルト (カバー) 舗装版の場合, 舗装版厚はコンクリート舗装版のみの厚さである。						
道路打換え工	① 道路打換え工					
	作業日当り標準作業量 (総施工量 1,000 m2 未満) (m2/日)					
	全体掘削厚		40 cm以下		40 cmを超え 80 cm以下	80 cmを超え 120 cm以下
	復旧層数		2 層	3 層以上 5 層以下	4 層以上 6 層以下	5, 6 層
	歩掛 区 分	コンクリート圧砕装置 15 cm以下	250	200	160	140
		コンクリート圧砕装置・大 型ブレーカ 15 cm を超え 30 cm以下				
		コンクリート圧砕装置・大 型ブレーカ 30 cm を超え 40 cm以下		190		
	(m2/日)					
	復旧層数		2 層	3 層以上 4 層以下	5 層	
	歩掛 区 分	バックホウによる直接掘削積込・掘削 全体厚 40 cm以下	360	270	220	
	復旧層数		2 層	3 層以上 4 層以下	5 層以上 6 層以下	
	歩掛 区 分	バックホウによる直接掘削積込・掘削 全体厚 40 cmを超え 80 cm以下	260	210	170	
		バックホウによる直接掘削積込・掘削 全体厚 80 cmを超え 120 cm以下	200	170	140	
	(m2/日)					
	作業日当り標準作業量 (総施工量 1,000 m2 以上) (m2/日)					
	全体掘削厚		40 cm以下		40 cmを超え 80 cm以下	80 cmを超え 120 cm以下
	復旧層数		2 層	3 層以上 5 層以下	4 層以上 6 層以下	5, 6 層
	歩掛 区 分	コンクリート圧砕装置 15 cm以下	260	220	180	150
		コンクリート圧砕装置・大 型ブレーカ 15 cm を超え 30 cm以下		210	170	
		コンクリート圧砕装置・大 型ブレーカ 30 cm を超え 40 cm以下		200		
(注) 1. 復旧層数は, 即日復旧を行う (路床～表層まで) の全層数とする。 2. 作業量は, とりこわし～復旧までの作業量とする。						

工 種 名	設 定 内 容				
道路打換え工	(m2/日)				
	復旧層数		2 層	3 層以上 4 層以下	5 層
	歩掛区分	バックホウによる直接掘削積込・掘削 全体厚 40 cm以下	380	300	240
	復旧層数		2 層	3 層以上 4 層以下	5 層以上 6 層以下
	歩掛区分	バックホウによる直接掘削積込・掘削 全体厚 40 cmを超え 80 cm以下	270	230	180
		バックホウによる直接掘削積込・掘削 全体厚 80 cmを超え 120 cm以下	210	170	
	(注) 1. 復旧層数は、即日復旧を行う（路床～表層まで）の全層数とする。 2. 作業量は、とりこわし～復旧までの作業量とする。				
	(参考) 各作業単独の場合の作業量				
	作 業 名	舗装版厚さ	掘削深さ 又は総施工量	作業日当り 標準作業量	
	直接掘削積込	－	40cm 以下	606 m2／日	
40cm を越え 80cm 以下			368 m2／日		
80cm を越え 120cm 以下			258 m2／日		
とりこわし掘削積込	15cm 以下	40cm 以下	379 m2／日		
		40cm を越え 80cm 以下	311 m2／日		
		80cm を越え 120cm 以下	263 m2／日		
	15cm を越え 30cm 以下	40cm 以下	356 m2／日		
		40cm を越え 80cm 以下	296 m2／日		
		80cm を越え 120cm 以下	253 m2／日		
	30cm を越え 40cm 以下	40cm 以下	318 m2／日		
		40cm を越え 80cm 以下	270 m2／日		
		80cm を越え 120cm 以下	233 m2／日		
不陸整正 (路床又は路盤の補足材敷均し転圧)		1000m2 未満	1,724 m2／日		
		1000m2 以上	2,000 m2／日		
路盤の敷均し転圧		1000m2 未満	1,724 m2/日・層		
		1000m2 以上	2,000 m2/日・層		
舗装の敷均し転圧		1000m2 未満	1,351 m2/日・層		
		1000m2 以上	2,000 m2/日・層		
路上路盤再生工	該当工種の基準内に記載。				
アスファルト注入工	該当工種の基準内に記載。				

工 種 名	設 定 内 容			
舗装版クラック補修工	① 舗装版クラック補修			
		作 業 名	作業日当り標準作業量	摘 要
		クラック補修	620 m／日	
		クラック防止シート張	930 m／日	
道路付属構造物塗替工	① 道路付属構造物塗替工			
		作 業 種 別	構造物区分	作業日当り標準作業量
		素地調整	ポール類	78 m2／日
			防護柵類	100 m2／日
			落石防止柵類	73 m2／日
		付属構造物塗替	ポール類	89 m2／日・回
			防護柵類・落石防止柵類	121 m2／日・回
(注) 作業日当り標準作業量は、塗装工4名の場合。				
張紙防止塗装工	① 張紙防止塗装			
		作 業 種 別	作業日当り標準作業量	
		ケレン作業	14 m2／日	
		張紙防止塗装（1層当り）	32 m2／日	

工 種 名	設 定 内 容																											
床版補強工	① 炭素繊維接着工法 該当工種の基準内に記載。																											
	② クラック処理工																											
	<table><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>19.6 m／日</td></tr></table>	作業日当り標準作業量	19.6 m／日																									
	作業日当り標準作業量	19.6 m／日																										
	③ 足場工																											
<table><tr><th colspan="3">工 種 名</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td rowspan="2">足場 (板張防護含む)</td><td>桁高 1.5m 以上</td><td>-</td><td>33 m2／日</td></tr><tr><td>桁高 1.5m 未満</td><td>-</td><td>38 m2／日</td></tr><tr><td rowspan="2">朝顔</td><td rowspan="2">-</td><td>両側設置</td><td>227 m2／日</td></tr><tr><td>片側設置</td><td>455 m2／日</td></tr><tr><td rowspan="4">防護工</td><td rowspan="2">板張防護</td><td>両側設置</td><td>278 m2／日</td></tr><tr><td>片側設置</td><td>556 m2／日</td></tr><tr><td rowspan="2">シート張防護</td><td>両側設置</td><td>1,250 m2／日</td></tr><tr><td>片側設置</td><td>2,500 m2／日</td></tr></table>	工 種 名			作業日当り標準作業量	足場 (板張防護含む)	桁高 1.5m 以上	-	33 m2／日	桁高 1.5m 未満	-	38 m2／日	朝顔	-	両側設置	227 m2／日	片側設置	455 m2／日	防護工	板張防護	両側設置	278 m2／日	片側設置	556 m2／日	シート張防護	両側設置	1,250 m2／日	片側設置	2,500 m2／日
工 種 名			作業日当り標準作業量																									
足場 (板張防護含む)	桁高 1.5m 以上	-	33 m2／日																									
	桁高 1.5m 未満	-	38 m2／日																									
朝顔	-	両側設置	227 m2／日																									
		片側設置	455 m2／日																									
防護工	板張防護	両側設置	278 m2／日																									
		片側設置	556 m2／日																									
	シート張防護	両側設置	1,250 m2／日																									
		片側設置	2,500 m2／日																									
(注) 作業日当り標準作業量は、橋梁特殊工 5 名の場合。																												

工 種 名	設 定 内 容			
橋梁補強工（鋼板 巻立て）（１） （２）	① 橋梁補強工（鋼板巻立て）			
	作 業 種 別		作業日当り標準作業量	
	足場設置・撤去（枠組足場（手摺先行型））		72 掛 m2／日	
	鋼板取付		10 m2／日	
	現場溶接	すみ肉脚長 6mm	15 m／日	
		板厚 6～10mm	7 m／日	
		板厚 12～13mm	3 m／日	
		板厚 14～15mm	3 m／日	
		板厚 16～19mm	2 m／日	
		板厚 21～22mm	1 m／日	
	フーチングアンカー 削孔・定着	削孔深 0.8m以上1.0m未満	46 箇所／日	
		削孔深 1.0m以上1.2m未満	40 箇所／日	
		削孔深 1.2m以上1.4m未満	36 箇所／日	
削孔深 1.4m以上1.6m未満		32 箇所／日		
橋梁補強工（コン クリート巻立て） （１）（２）	① 橋梁補強工（コンクリート巻立て）			
	作 業 種 別		作業日当り標準作業量	
	足場設置・撤去（枠組足場（手摺先行型））		64 掛 m2／日	
	下地処理		32 m2／日	
	一般型枠製作・設置・撤去		23 m2／日	
	合板円形型枠製作・設置・撤去		12 m2／日	
	コンクリート打設		38 m3／日	
	(箇所／日)			
	削孔機械名	電動ハンマドリル	ハンドドリル（空圧式）	
	削 孔 径(mm)	20 以上 30 未満	30 以上 50 以下	
	削 孔 深(m)	0.2 以上 0.4 以下	0.3 以上 0.6 未満	0.6 以上 0.9 以下
	作業日当り標準作業量	127	77	56

工 種 名	設 定 内 容																												
橋梁地覆補修工	① とりこわし <table><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>1.4 m3／日</td></tr></table> (注) 旧高欄の撤去，鉄筋の切断，破砕片除去・集積及び運搬車の積込みを含む。	作業日当り標準作業量	1.4 m3／日																										
	作業日当り標準作業量	1.4 m3／日																											
	② 鉄筋 <table><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>0.36 t／日</td></tr></table> (注) 現場加工及び組立を含む。	作業日当り標準作業量	0.36 t／日																										
	作業日当り標準作業量	0.36 t／日																											
	③ コンクリート <table><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>0.76 m3／日</td></tr></table> (注) 人力による打設，型枠（側板部及び底板部）の製作，設置・撤去，はく離剤塗布及び養生作業を含む。	作業日当り標準作業量	0.76 m3／日																										
作業日当り標準作業量	0.76 m3／日																												
④ 足場・防護 <table><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>31 m2／日</td></tr></table>	作業日当り標準作業量	31 m2／日																											
作業日当り標準作業量	31 m2／日																												
橋梁補修工 (支承取替工)																													
橋梁補修工 (支承取替工)	① 支承取替（鋼橋及びP C 橋） <table><tr><th>工 種 名</th><th colspan="3">1 基 当 り 標 準 作 業 日 数</th></tr><tr><td rowspan="9">支 承 取 替</td><td>鋼橋－鋼製支承（150 t 以下）</td><td>－</td><td>5 日／基</td></tr><tr><td>鋼橋－ゴム支承（150 t 以下）</td><td>－</td><td>4 日／基</td></tr><tr><td>PC橋－ゴム支承（200 t 以下）</td><td>－</td><td>4 日／基</td></tr><tr><td rowspan="3">鋼橋－鋼製支承 (150 t を超え250 t 以下)</td><td>鈑 桁</td><td>7 日／基</td></tr><tr><td>1 箱 桁 2 脊</td><td>8 日／基</td></tr><tr><td>1 箱 桁 1 脊</td><td>11 日／基</td></tr><tr><td rowspan="3">鋼橋－鋼製支承 (250 t を超え320 t 以下)</td><td>鈑 桁</td><td>8 日／基</td></tr><tr><td>1 箱 桁 2 脊</td><td>11 日／基</td></tr><tr><td>1 箱 桁 1 脊</td><td>13 日／基</td></tr></table>	工 種 名	1 基 当 り 標 準 作 業 日 数			支 承 取 替	鋼橋－鋼製支承（150 t 以下）	－	5 日／基	鋼橋－ゴム支承（150 t 以下）	－	4 日／基	PC橋－ゴム支承（200 t 以下）	－	4 日／基	鋼橋－鋼製支承 (150 t を超え250 t 以下)	鈑 桁	7 日／基	1 箱 桁 2 脊	8 日／基	1 箱 桁 1 脊	11 日／基	鋼橋－鋼製支承 (250 t を超え320 t 以下)	鈑 桁	8 日／基	1 箱 桁 2 脊	11 日／基	1 箱 桁 1 脊	13 日／基
	工 種 名	1 基 当 り 標 準 作 業 日 数																											
	支 承 取 替	鋼橋－鋼製支承（150 t 以下）	－	5 日／基																									
		鋼橋－ゴム支承（150 t 以下）	－	4 日／基																									
		PC橋－ゴム支承（200 t 以下）	－	4 日／基																									
		鋼橋－鋼製支承 (150 t を超え250 t 以下)	鈑 桁	7 日／基																									
			1 箱 桁 2 脊	8 日／基																									
			1 箱 桁 1 脊	11 日／基																									
		鋼橋－鋼製支承 (250 t を超え320 t 以下)	鈑 桁	8 日／基																									
			1 箱 桁 2 脊	11 日／基																									
			1 箱 桁 1 脊	13 日／基																									
	② 沓座コンクリートはつり（支承直下部以外） <table><tr><td>1m3 当り標準作業日数</td><td>3 日／m3</td></tr></table>	1m3 当り標準作業日数	3 日／m3																										
	1m3 当り標準作業日数	3 日／m3																											
	③ 下部工ブラケット取付 <table><tr><td rowspan="3">作業日当り標準作業量</td><th colspan="2">ブラケット単部材質量</th></tr><tr><td>600kg 以下</td><td>600kg を超え 2, 000kg 以下</td></tr><tr><td>3 基／日</td><td>2 基／日</td></tr></table>	作業日当り標準作業量	ブラケット単部材質量		600kg 以下	600kg を超え 2, 000kg 以下	3 基／日	2 基／日																					
	作業日当り標準作業量		ブラケット単部材質量																										
600kg 以下			600kg を超え 2, 000kg 以下																										
3 基／日		2 基／日																											
④ 足場 <table><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>20 m2／日</td></tr></table> (注) 作業日当り標準作業量は，橋梁特殊工 5 名の場合。	作業日当り標準作業量	20 m2／日																											
作業日当り標準作業量	20 m2／日																												
橋梁補修工 (現場溶接鋼桁補強工)																													
	① 現場溶接鋼桁補強 <table><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>14 m／日</td></tr></table> (注) 上表の作業日当り標準作業量は，計測から現場溶接までの一連作業である。	作業日当り標準作業量	14 m／日																										
作業日当り標準作業量	14 m／日																												

工 種 名	設 定 内 容			
橋梁補修工（表面被覆工（塗装工法））	該当工種の計算式（1 橋当り施工日数）を参照。			
落橋防止装置工	① コンクリート削孔			
	削孔機械名	削孔径(mm)	削孔深(mm)	作業日当り標準作業量
	電動式コアボーリングマシン	50 以下	500 以下	15 孔／日
			500 超え 1000 以下	12 孔／日
		50 超え 110 以下	500 以下	11 孔／日
			500 超え 1000 以下	9 孔／日
	1000 超え 1300 以下		4 孔／日	
	電動ハンマドリル	20 以上 30 以下	200 以下	84 孔／日
	さく岩機 （ハンドドリル（空圧式））	20 以上 50 以下	200 超え 500 以下	48 孔／日
			500 超え 800 以下	38 孔／日
	② アンカー			
	適用アンカー材径(mm)		打込み方向	作業日当り標準作業量
	アンカー材径 25 以下		下方向	79 本／日
			横方向	68 本／日
	アンカー材径 25 超え 40 以下		下方向	68 本／日
			横方向	55 本／日
	アンカー材径 40 超え 55 以下		下方向	58 本／日
			横方向	43 本／日
	アンカー材径 55 超え 70 以下		下方向	42 本／日
			横方向	26 本／日
	アンカー材径 70 超え 85 以下		下方向	31 本／日
			横方向	12 本／日
	③ 充填補修			
	作業日当り標準作業量		92 孔／日	
	④ 現場孔明（鋼構造物）			
	作 業 条 件		作業日当り標準作業量	
	10 本以上／箇所		80 本／日	
作業性の悪い箇所等		40 本／日		

工 種 名	設	定	内	容																																																			
道路除草工	①	除草																																																					
	<table><tr><td>作業形態</td><td>飛び石防護の有無</td><td>作業日当り標準作業量</td></tr><tr><td rowspan="2">肩掛け式</td><td>有り</td><td>2, 250 m2／日</td></tr><tr><td>無し</td><td>2, 250 m2／日</td></tr><tr><td>ハンドガイド式</td><td>－</td><td>6, 120 m2／日</td></tr><tr><td>人力除草</td><td>－</td><td>1, 000 m2／日</td></tr></table>				作業形態	飛び石防護の有無	作業日当り標準作業量	肩掛け式	有り	2, 250 m2／日	無し	2, 250 m2／日	ハンドガイド式	－	6, 120 m2／日	人力除草	－	1, 000 m2／日																																					
	作業形態	飛び石防護の有無	作業日当り標準作業量																																																				
	肩掛け式	有り	2, 250 m2／日																																																				
		無し	2, 250 m2／日																																																				
	ハンドガイド式	－	6, 120 m2／日																																																				
	人力除草	－	1, 000 m2／日																																																				
	②	集草																																																					
	<table><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>2, 760 m2／日</td></tr></table>				作業日当り標準作業量	2, 760 m2／日																																																	
	作業日当り標準作業量	2, 760 m2／日																																																					
	③	積込運搬																																																					
	(1) 積込																																																						
	<table><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>2, 050 m2／日</td></tr></table>				作業日当り標準作業量	2, 050 m2／日																																																	
	作業日当り標準作業量	2, 050 m2／日																																																					
	(2) 運搬																																																						
	<table><tr><td>運搬機種・規格</td><td>運搬距離</td><td>作業日当り標準作業量</td></tr><tr><td rowspan="13">ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t積級</td><td>6. 5km 以下</td><td>4, 917 m2／日</td></tr><tr><td>11. 5km 以下</td><td>4, 214 m2／日</td></tr><tr><td>14. 5km 以下</td><td>3, 688 m2／日</td></tr><tr><td>17. 5km 以下</td><td>3, 278 m2／日</td></tr><tr><td>19. 5km 以下</td><td>2, 950 m2／日</td></tr><tr><td>21. 5km 以下</td><td>2, 682 m2／日</td></tr><tr><td>23. 5km 以下</td><td>2, 458 m2／日</td></tr><tr><td>26. 0km 以下</td><td>2, 185 m2／日</td></tr><tr><td>28. 0km 以下</td><td>1, 967 m2／日</td></tr><tr><td>30. 0km 以下</td><td>1, 788 m2／日</td></tr><tr><td>32. 0km 以下</td><td>1, 639 m2／日</td></tr><tr><td>34. 5km 以下</td><td>1, 475 m2／日</td></tr><tr><td>35. 0km 以下</td><td>1, 341 m2／日</td></tr><tr><td rowspan="10">パッカー車 [回転式] 積載容量4m3</td><td>4. 0km 以下</td><td>3, 100 m2／日</td></tr><tr><td>7. 0km 以下</td><td>2, 818 m2／日</td></tr><tr><td>10. 0km 以下</td><td>2, 583 m2／日</td></tr><tr><td>14. 0km 以下</td><td>2, 296 m2／日</td></tr><tr><td>17. 5km 以下</td><td>2, 067 m2／日</td></tr><tr><td>21. 0km 以下</td><td>1, 879 m2／日</td></tr><tr><td>25. 0km 以下</td><td>1, 676 m2／日</td></tr><tr><td>29. 0km 以下</td><td>1, 512 m2／日</td></tr><tr><td>33. 0km 以下</td><td>1, 348 m2／日</td></tr><tr><td>35. 0km 以下</td><td>1, 216 m2／日</td></tr></table>				運搬機種・規格	運搬距離	作業日当り標準作業量	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t積級	6. 5km 以下	4, 917 m2／日	11. 5km 以下	4, 214 m2／日	14. 5km 以下	3, 688 m2／日	17. 5km 以下	3, 278 m2／日	19. 5km 以下	2, 950 m2／日	21. 5km 以下	2, 682 m2／日	23. 5km 以下	2, 458 m2／日	26. 0km 以下	2, 185 m2／日	28. 0km 以下	1, 967 m2／日	30. 0km 以下	1, 788 m2／日	32. 0km 以下	1, 639 m2／日	34. 5km 以下	1, 475 m2／日	35. 0km 以下	1, 341 m2／日	パッカー車 [回転式] 積載容量4m3	4. 0km 以下	3, 100 m2／日	7. 0km 以下	2, 818 m2／日	10. 0km 以下	2, 583 m2／日	14. 0km 以下	2, 296 m2／日	17. 5km 以下	2, 067 m2／日	21. 0km 以下	1, 879 m2／日	25. 0km 以下	1, 676 m2／日	29. 0km 以下	1, 512 m2／日	33. 0km 以下	1, 348 m2／日	35. 0km 以下	1, 216 m2／日
	運搬機種・規格	運搬距離	作業日当り標準作業量																																																				
	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t積級	6. 5km 以下	4, 917 m2／日																																																				
		11. 5km 以下	4, 214 m2／日																																																				
		14. 5km 以下	3, 688 m2／日																																																				
		17. 5km 以下	3, 278 m2／日																																																				
		19. 5km 以下	2, 950 m2／日																																																				
		21. 5km 以下	2, 682 m2／日																																																				
		23. 5km 以下	2, 458 m2／日																																																				
		26. 0km 以下	2, 185 m2／日																																																				
28. 0km 以下		1, 967 m2／日																																																					
30. 0km 以下		1, 788 m2／日																																																					
32. 0km 以下		1, 639 m2／日																																																					
34. 5km 以下		1, 475 m2／日																																																					
35. 0km 以下		1, 341 m2／日																																																					
パッカー車 [回転式] 積載容量4m3	4. 0km 以下	3, 100 m2／日																																																					
	7. 0km 以下	2, 818 m2／日																																																					
	10. 0km 以下	2, 583 m2／日																																																					
	14. 0km 以下	2, 296 m2／日																																																					
	17. 5km 以下	2, 067 m2／日																																																					
	21. 0km 以下	1, 879 m2／日																																																					
	25. 0km 以下	1, 676 m2／日																																																					
	29. 0km 以下	1, 512 m2／日																																																					
	33. 0km 以下	1, 348 m2／日																																																					
	35. 0km 以下	1, 216 m2／日																																																					
(注) 1. ダンプトラックの運転日当り運転時間は、5.9hとする。																																																							
2. パッカー車の運転日当り運転時間は、6.2hとする。																																																							

工 種 名	設 定 内 容																																																			
道路除草工	④ 機械除草（肩掛式）・集草・積込運搬																																																			
	<table><tr><th>運搬機種・規格</th><th>運搬距離</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td rowspan="13">ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t積級</td><td>6.5km 以下</td><td>990 m2／日</td></tr><tr><td>11.5km 以下</td><td>958 m2／日</td></tr><tr><td>14.5km 以下</td><td>928 m2／日</td></tr><tr><td>17.5km 以下</td><td>899 m2／日</td></tr><tr><td>19.5km 以下</td><td>873 m2／日</td></tr><tr><td>21.5km 以下</td><td>848 m2／日</td></tr><tr><td>23.5km 以下</td><td>824 m2／日</td></tr><tr><td>26.0km 以下</td><td>791 m2／日</td></tr><tr><td>28.0km 以下</td><td>760 m2／日</td></tr><tr><td>30.0km 以下</td><td>732 m2／日</td></tr><tr><td>32.0km 以下</td><td>706 m2／日</td></tr><tr><td>34.5km 以下</td><td>674 m2／日</td></tr><tr><td>35.0km 以下</td><td>644 m2／日</td></tr><tr><td rowspan="9">パッカー車 [回転式] 積載容量4m3</td><td>4.0km 以下</td><td>885 m2／日</td></tr><tr><td>7.0km 以下</td><td>861 m2／日</td></tr><tr><td>10.0km 以下</td><td>838 m2／日</td></tr><tr><td>14.0km 以下</td><td>805 m2／日</td></tr><tr><td>17.5km 以下</td><td>775 m2／日</td></tr><tr><td>21.0km 以下</td><td>747 m2／日</td></tr><tr><td>25.0km 以下</td><td>712 m2／日</td></tr><tr><td>29.0km 以下</td><td>681 m2／日</td></tr><tr><td>33.0km 以下</td><td>646 m2／日</td></tr><tr><td>35.0km 以下</td><td>614 m2／日</td></tr></table>	運搬機種・規格	運搬距離	作業日当り標準作業量	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t積級	6.5km 以下	990 m2／日	11.5km 以下	958 m2／日	14.5km 以下	928 m2／日	17.5km 以下	899 m2／日	19.5km 以下	873 m2／日	21.5km 以下	848 m2／日	23.5km 以下	824 m2／日	26.0km 以下	791 m2／日	28.0km 以下	760 m2／日	30.0km 以下	732 m2／日	32.0km 以下	706 m2／日	34.5km 以下	674 m2／日	35.0km 以下	644 m2／日	パッカー車 [回転式] 積載容量4m3	4.0km 以下	885 m2／日	7.0km 以下	861 m2／日	10.0km 以下	838 m2／日	14.0km 以下	805 m2／日	17.5km 以下	775 m2／日	21.0km 以下	747 m2／日	25.0km 以下	712 m2／日	29.0km 以下	681 m2／日	33.0km 以下	646 m2／日	35.0km 以下	614 m2／日
	運搬機種・規格	運搬距離	作業日当り標準作業量																																																	
	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t積級	6.5km 以下	990 m2／日																																																	
		11.5km 以下	958 m2／日																																																	
		14.5km 以下	928 m2／日																																																	
		17.5km 以下	899 m2／日																																																	
		19.5km 以下	873 m2／日																																																	
		21.5km 以下	848 m2／日																																																	
		23.5km 以下	824 m2／日																																																	
		26.0km 以下	791 m2／日																																																	
		28.0km 以下	760 m2／日																																																	
		30.0km 以下	732 m2／日																																																	
		32.0km 以下	706 m2／日																																																	
		34.5km 以下	674 m2／日																																																	
		35.0km 以下	644 m2／日																																																	
	パッカー車 [回転式] 積載容量4m3	4.0km 以下	885 m2／日																																																	
		7.0km 以下	861 m2／日																																																	
		10.0km 以下	838 m2／日																																																	
		14.0km 以下	805 m2／日																																																	
		17.5km 以下	775 m2／日																																																	
		21.0km 以下	747 m2／日																																																	
		25.0km 以下	712 m2／日																																																	
		29.0km 以下	681 m2／日																																																	
		33.0km 以下	646 m2／日																																																	
	35.0km 以下	614 m2／日																																																		
	(注) 1. ダンプトラックの運転日当り運転時間は、5.9hとする。																																																			
2. パッカー車の運転日当り運転時間は、6.2hとする。																																																				
⑤ 機械除草（肩掛式）・集草																																																				
<table><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>1,240 m2／日</td></tr></table>	作業日当り標準作業量	1,240 m2／日																																																		
作業日当り標準作業量	1,240 m2／日																																																			

工 種 名	設 定 内 容																																																							
道路除草工	⑥ 機械除草（ハンドガイド式）・集草・積込運搬 <table><thead><tr><th>運搬機種・規格</th><th>運搬距離</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="14">ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t積級</td><td>6.5km 以下</td><td>1,372 m2／日</td></tr><tr><td>11.5km 以下</td><td>1,311 m2／日</td></tr><tr><td>14.5km 以下</td><td>1,255 m2／日</td></tr><tr><td>17.5km 以下</td><td>1,204 m2／日</td></tr><tr><td>19.5km 以下</td><td>1,156 m2／日</td></tr><tr><td>21.5km 以下</td><td>1,113 m2／日</td></tr><tr><td>23.5km 以下</td><td>1,072 m2／日</td></tr><tr><td>26.0km 以下</td><td>1,017 m2／日</td></tr><tr><td>28.0km 以下</td><td>967 m2／日</td></tr><tr><td>30.0km 以下</td><td>922 m2／日</td></tr><tr><td>32.0km 以下</td><td>880 m2／日</td></tr><tr><td>34.5km 以下</td><td>831 m2／日</td></tr><tr><td>35.0km 以下</td><td>786 m2／日</td></tr><tr><td rowspan="8">パッカー車 [回転式] 積載容量4m3</td><td>4.0km 以下</td><td>1,179 m2／日</td></tr><tr><td>7.0km 以下</td><td>1,136 m2／日</td></tr><tr><td>10.0km 以下</td><td>1,096 m2／日</td></tr><tr><td>14.0km 以下</td><td>1,040 m2／日</td></tr><tr><td>17.5km 以下</td><td>991 m2／日</td></tr><tr><td>21.0km 以下</td><td>945 m2／日</td></tr><tr><td>25.0km 以下</td><td>891 m2／日</td></tr><tr><td>29.0km 以下</td><td>842 m2／日</td></tr><tr><td>33.0km 以下</td><td>789 m2／日</td></tr><tr><td>35.0km 以下</td><td>742 m2／日</td></tr></tbody></table> (注) 1. ダンプトラックの運転日当り運転時間は、5.9h とする。 2. パッカー車の運転日当り運転時間は、6.2h とする。 ⑦ 機械除草（ハンドガイド式）・集草 <table><thead><tr><th>作業日当り標準作業量</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>1,902 m2／日</td><td></td></tr></tbody></table>	運搬機種・規格	運搬距離	作業日当り標準作業量	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t積級	6.5km 以下	1,372 m2／日	11.5km 以下	1,311 m2／日	14.5km 以下	1,255 m2／日	17.5km 以下	1,204 m2／日	19.5km 以下	1,156 m2／日	21.5km 以下	1,113 m2／日	23.5km 以下	1,072 m2／日	26.0km 以下	1,017 m2／日	28.0km 以下	967 m2／日	30.0km 以下	922 m2／日	32.0km 以下	880 m2／日	34.5km 以下	831 m2／日	35.0km 以下	786 m2／日	パッカー車 [回転式] 積載容量4m3	4.0km 以下	1,179 m2／日	7.0km 以下	1,136 m2／日	10.0km 以下	1,096 m2／日	14.0km 以下	1,040 m2／日	17.5km 以下	991 m2／日	21.0km 以下	945 m2／日	25.0km 以下	891 m2／日	29.0km 以下	842 m2／日	33.0km 以下	789 m2／日	35.0km 以下	742 m2／日	作業日当り標準作業量		1,902 m2／日	
運搬機種・規格	運搬距離	作業日当り標準作業量																																																						
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t積級	6.5km 以下	1,372 m2／日																																																						
	11.5km 以下	1,311 m2／日																																																						
	14.5km 以下	1,255 m2／日																																																						
	17.5km 以下	1,204 m2／日																																																						
	19.5km 以下	1,156 m2／日																																																						
	21.5km 以下	1,113 m2／日																																																						
	23.5km 以下	1,072 m2／日																																																						
	26.0km 以下	1,017 m2／日																																																						
	28.0km 以下	967 m2／日																																																						
	30.0km 以下	922 m2／日																																																						
	32.0km 以下	880 m2／日																																																						
	34.5km 以下	831 m2／日																																																						
	35.0km 以下	786 m2／日																																																						
	パッカー車 [回転式] 積載容量4m3	4.0km 以下	1,179 m2／日																																																					
7.0km 以下		1,136 m2／日																																																						
10.0km 以下		1,096 m2／日																																																						
14.0km 以下		1,040 m2／日																																																						
17.5km 以下		991 m2／日																																																						
21.0km 以下		945 m2／日																																																						
25.0km 以下		891 m2／日																																																						
29.0km 以下		842 m2／日																																																						
33.0km 以下	789 m2／日																																																							
35.0km 以下	742 m2／日																																																							
作業日当り標準作業量																																																								
1,902 m2／日																																																								
路面清掃工（機械清掃）	① 路面清掃工 …… 該当工種の計算式を参照。 ② 歩道掃き出し <table><thead><tr><th>作業日当り標準作業量</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>3.2 km／日</td><td></td></tr></tbody></table> (注) 作業日当り標準作業量は、普通作業員1名の場合。	作業日当り標準作業量		3.2 km／日																																																				
作業日当り標準作業量																																																								
3.2 km／日																																																								

工 種 名	設 定 内 容		
路面清掃工（人力清掃工）	① 人力清掃工		
	作 業 名		作業日当り標準作業量
	路肩部	少ない	1.3 km／日
		普通	0.25 km／日
		多い	0.16 km／日
	歩道	少ない	2,000 m2／日
		普通	164 m2／日
		多い	109 m2／日
	横断歩道橋・地下道	少ない	1,000 m2／日
		普通	455 m2／日
		多い	286 m2／日
	中央分離帯	普通	3,333 m2／日
		多い	909 m2／日
	歩道（草の処理）	普通	63 m2／日
		多い	53 m2／日
(注) 作業日当り標準作業量は、普通作業員1名の場合。			

工 種 名	設 定 内 容																	
管渠清掃工，側溝清掃工及び集水桝清掃工（組合せ作業）	① 管渠清掃工（機械清掃）清掃作業																	
	<table><tr><th>堆積率</th><th>管 径</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td rowspan="3">50%未満</td><td>φ 200 mm以上 φ 400 mm未満</td><td>245 m／日</td></tr><tr><td>φ 400 mm以上 φ 800 mm未満</td><td>135 m／日</td></tr><tr><td>φ 800 mm以上 φ 1,000 mm以下</td><td>88 m／日</td></tr><tr><td rowspan="3">50%以上</td><td>φ 200 mm以上 φ 400 mm未満</td><td>163 m／日</td></tr><tr><td>φ 400 mm以上 φ 800 mm未満</td><td>103 m／日</td></tr><tr><td>φ 800 mm以上 φ 1,000 mm以下</td><td>63 m／日</td></tr></table>	堆積率	管 径	作業日当り標準作業量	50%未満	φ 200 mm以上 φ 400 mm未満	245 m／日	φ 400 mm以上 φ 800 mm未満	135 m／日	φ 800 mm以上 φ 1,000 mm以下	88 m／日	50%以上	φ 200 mm以上 φ 400 mm未満	163 m／日	φ 400 mm以上 φ 800 mm未満	103 m／日	φ 800 mm以上 φ 1,000 mm以下	63 m／日
	堆積率	管 径	作業日当り標準作業量															
	50%未満	φ 200 mm以上 φ 400 mm未満	245 m／日															
		φ 400 mm以上 φ 800 mm未満	135 m／日															
		φ 800 mm以上 φ 1,000 mm以下	88 m／日															
	50%以上	φ 200 mm以上 φ 400 mm未満	163 m／日															
		φ 400 mm以上 φ 800 mm未満	103 m／日															
		φ 800 mm以上 φ 1,000 mm以下	63 m／日															
	(注) 排水管清掃車の運転日当り運転時間は，6.7 h とする。																	
② 管渠清掃工（機械清掃）移動																		
<table><tr><th>作業日当り標準作業量</th><th>201 km／日</th></tr></table>	作業日当り標準作業量	201 km／日																
作業日当り標準作業量	201 km／日																	
(注) 排水管清掃車の運転日当り運転時間は，6.7 h とする。																		
③ 側溝清掃工（機械清掃の組合せ作業）清掃作業																		
<table><tr><th>堆積率</th><th>側溝断面積</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td rowspan="2">50%未満</td><td>0.125m2 未満</td><td>181 m／日</td></tr><tr><td>0.125m2 以上 0.5m2 未満</td><td>119 m／日</td></tr><tr><td rowspan="2">50%以上</td><td>0.125m2 未満</td><td>132 m／日</td></tr><tr><td>0.125m2 以上 0.5m2 未満</td><td>81 m／日</td></tr></table>	堆積率	側溝断面積	作業日当り標準作業量	50%未満	0.125m2 未満	181 m／日	0.125m2 以上 0.5m2 未満	119 m／日	50%以上	0.125m2 未満	132 m／日	0.125m2 以上 0.5m2 未満	81 m／日					
堆積率	側溝断面積	作業日当り標準作業量																
50%未満	0.125m2 未満	181 m／日																
	0.125m2 以上 0.5m2 未満	119 m／日																
50%以上	0.125m2 未満	132 m／日																
	0.125m2 以上 0.5m2 未満	81 m／日																
(注) 排水管清掃車の運転日当り運転時間は，6.7 h とする。																		
④ 側溝清掃工（機械清掃の組合せ作業）移動																		
<table><tr><th>作業日当り標準作業量</th><th>201 km／日</th></tr></table>	作業日当り標準作業量	201 km／日																
作業日当り標準作業量	201 km／日																	
(注) 排水管清掃車の運転日当り運転時間は，6.7 h とする。																		
⑤ 集水桝清掃工（機械清掃の組合せ作業）清掃作業																		
<table><tr><th>泥土堆積厚</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>25cm 未満</td><td>134 個／日</td></tr><tr><td>25cm 以上</td><td>60 個／日</td></tr></table>	泥土堆積厚	作業日当り標準作業量	25cm 未満	134 個／日	25cm 以上	60 個／日												
泥土堆積厚	作業日当り標準作業量																	
25cm 未満	134 個／日																	
25cm 以上	60 個／日																	
(注) 排水管清掃車の運転日当り運転時間は，6.7 h とする。																		
⑥ 集水桝清掃工（機械清掃の組合せ作業）移動																		
<table><tr><th>作業日当り標準作業量</th><th>201 km／日</th></tr></table>	作業日当り標準作業量	201 km／日																
作業日当り標準作業量	201 km／日																	
(注) 排水管清掃車の運転日当り運転時間は，6.7 h とする。																		

工 種 名	設 定 内 容										
側溝清掃工（単独作業）	① 側溝清掃（単独作業）清掃作業 …… 該当工種の計算式を参照。 ② 側溝清掃（単独作業）移動 <table border="1"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td><td>195 km／日</td></tr> </table> （注）排水管清掃車の運転日当り運転時間は、6.5hとする。 ③ 側溝蓋設置・撤去 <table border="1"> <tr> <td>側溝蓋質量</td><td>作業日当り標準作業量</td></tr> <tr> <td>40kg 以上 80kg 以下</td><td>333 枚／日</td></tr> <tr> <td>80kg を超え 120kg 以下</td><td>250 枚／日</td></tr> </table>	作業日当り標準作業量	195 km／日	側溝蓋質量	作業日当り標準作業量	40kg 以上 80kg 以下	333 枚／日	80kg を超え 120kg 以下	250 枚／日		
作業日当り標準作業量	195 km／日										
側溝蓋質量	作業日当り標準作業量										
40kg 以上 80kg 以下	333 枚／日										
80kg を超え 120kg 以下	250 枚／日										
側溝清掃工（人力清掃工）	① 側溝清掃（人力清掃工） <table border="1"> <tr> <td>側溝蓋規格</td><td>作業日当り標準作業量</td></tr> <tr> <td>無蓋</td><td>63 m／日</td></tr> <tr> <td>有蓋 コンクリート蓋</td><td>26 m／日</td></tr> <tr> <td>有蓋 鋼蓋（ボルト締無）</td><td>23 m／日</td></tr> <tr> <td>有蓋 鋼蓋（ボルト締有）</td><td>15 m／日</td></tr> </table> （注）作業日当り標準作業量は、普通作業員 1 名の場合。	側溝蓋規格	作業日当り標準作業量	無蓋	63 m／日	有蓋 コンクリート蓋	26 m／日	有蓋 鋼蓋（ボルト締無）	23 m／日	有蓋 鋼蓋（ボルト締有）	15 m／日
側溝蓋規格	作業日当り標準作業量										
無蓋	63 m／日										
有蓋 コンクリート蓋	26 m／日										
有蓋 鋼蓋（ボルト締無）	23 m／日										
有蓋 鋼蓋（ボルト締有）	15 m／日										
集水桝清掃工（単独作業）	該当工種の計算式を参照。										
集水桝清掃工（人力清掃工）	①集水桝清掃工（人力清掃工） <table border="1"> <tr> <td>蓋の有無及び土砂厚</td><td>作業日当り標準作業量</td></tr> <tr> <td>有蓋 25cm 未満</td><td>13 箇所／日</td></tr> <tr> <td>有蓋 25cm 以上</td><td>9.9 箇所／日</td></tr> <tr> <td>無蓋 25cm 未満</td><td>23 箇所／日</td></tr> <tr> <td>無蓋 25cm 以上</td><td>12 箇所／日</td></tr> </table> （注）作業日当り標準作業量は、普通作業員 1 名の場合。	蓋の有無及び土砂厚	作業日当り標準作業量	有蓋 25cm 未満	13 箇所／日	有蓋 25cm 以上	9.9 箇所／日	無蓋 25cm 未満	23 箇所／日	無蓋 25cm 以上	12 箇所／日
蓋の有無及び土砂厚	作業日当り標準作業量										
有蓋 25cm 未満	13 箇所／日										
有蓋 25cm 以上	9.9 箇所／日										
無蓋 25cm 未満	23 箇所／日										
無蓋 25cm 以上	12 箇所／日										
トンネル清掃工	該当工種の計算式を参照。										
トンネル照明器具清掃工	① トンネル照明器具清掃工 <table border="1"> <tr> <td>作 業 種 別</td><td>作業日当り標準作業量</td></tr> <tr> <td>表面清掃</td><td>117 灯／日</td></tr> <tr> <td>表面及び内面清掃</td><td>60 灯／日</td></tr> </table>	作 業 種 別	作業日当り標準作業量	表面清掃	117 灯／日	表面及び内面清掃	60 灯／日				
作 業 種 別	作業日当り標準作業量										
表面清掃	117 灯／日										
表面及び内面清掃	60 灯／日										
トンネル漏水対策工	① 面導水 <table border="1"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td><td>34 m²／日</td></tr> </table> ② 線導水 <table border="1"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td><td>10 m／日</td></tr> </table>	作業日当り標準作業量	34 m ² ／日	作業日当り標準作業量	10 m／日						
作業日当り標準作業量	34 m ² ／日										
作業日当り標準作業量	10 m／日										

工 種 名	設 定 内 容														
沓座拡張工	① 沓座拡張工 <table border="1"> <tr> <th>作業名</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr> <tr> <td>チップング (厚 2cm 以下)</td><td>5.3 m²/日</td></tr> <tr> <td>アンカー筋挿入(コンクリート 沓座拡張)</td><td>91 本/日</td></tr> <tr> <td>鉄筋 (沓座拡張工)</td><td>0.70 t/日</td></tr> <tr> <td>型枠 (沓座拡張工)</td><td>8.8 m²/日</td></tr> <tr> <td>コンクリート (沓座拡張工)</td><td>6.7 m³/日</td></tr> </table>	作業名	作業日当り標準作業量	チップング (厚 2cm 以下)	5.3 m ² /日	アンカー筋挿入(コンクリート 沓座拡張)	91 本/日	鉄筋 (沓座拡張工)	0.70 t/日	型枠 (沓座拡張工)	8.8 m ² /日	コンクリート (沓座拡張工)	6.7 m ³ /日		
作業名	作業日当り標準作業量														
チップング (厚 2cm 以下)	5.3 m ² /日														
アンカー筋挿入(コンクリート 沓座拡張)	91 本/日														
鉄筋 (沓座拡張工)	0.70 t/日														
型枠 (沓座拡張工)	8.8 m ² /日														
コンクリート (沓座拡張工)	6.7 m ³ /日														
欠損部補修工	① 加熱合材補修工 <table border="1"> <tr> <th>日施工量</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr> <tr> <td>1t 未満</td><td>1.0 t/日</td></tr> <tr> <td>1t 以上 2t 未満</td><td>1.6 t/日</td></tr> <tr> <td>2t 以上 5t 未満</td><td>4.2 t/日</td></tr> <tr> <td>5t 以上 20t 未満</td><td>9.1 t/日</td></tr> </table> ② 常温合材補修工 <table border="1"> <tr> <th>日施工量</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr> <tr> <td>0.3t 未満</td><td>0.3 t/日</td></tr> </table>	日施工量	作業日当り標準作業量	1t 未満	1.0 t/日	1t 以上 2t 未満	1.6 t/日	2t 以上 5t 未満	4.2 t/日	5t 以上 20t 未満	9.1 t/日	日施工量	作業日当り標準作業量	0.3t 未満	0.3 t/日
日施工量	作業日当り標準作業量														
1t 未満	1.0 t/日														
1t 以上 2t 未満	1.6 t/日														
2t 以上 5t 未満	4.2 t/日														
5t 以上 20t 未満	9.1 t/日														
日施工量	作業日当り標準作業量														
0.3t 未満	0.3 t/日														

工 種 名	設 定 内 容						
舗装版削孔工（アスファルト舗装版）	① アスファルト舗装版削孔 <table border="1"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td><td>39 孔／日</td></tr> </table>	作業日当り標準作業量	39 孔／日				
作業日当り標準作業量	39 孔／日						
横断歩道橋補修工	① 横断歩道橋補修工 <table border="1"> <tr> <td>作業名</td><td>作業日当り標準作業量</td></tr> <tr> <td>既設舗装はぎ取り</td><td>40 m²／日</td></tr> <tr> <td>ノンスリップ撤去</td><td>277 m／日</td></tr> </table>	作業名	作業日当り標準作業量	既設舗装はぎ取り	40 m ² ／日	ノンスリップ撤去	277 m／日
作業名	作業日当り標準作業量						
既設舗装はぎ取り	40 m ² ／日						
ノンスリップ撤去	277 m／日						

工 種 名	設 定 内 容										
共同溝工（１） （構造物単位）	① 共同溝工（１層１連 土被り：1.5＜DH≤3.0）適用歩掛										
	<table><tr><th>歩掛区分</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>①</td><td>3.6 m3／日</td></tr><tr><td>②</td><td>3.8 m3／日</td></tr><tr><td>③</td><td>3.2 m3／日</td></tr><tr><td>④</td><td>3.3 m3／日</td></tr></table>	歩掛区分	作業日当り標準作業量	①	3.6 m3／日	②	3.8 m3／日	③	3.2 m3／日	④	3.3 m3／日
	歩掛区分	作業日当り標準作業量									
	①	3.6 m3／日									
	②	3.8 m3／日									
	③	3.2 m3／日									
	④	3.3 m3／日									
	② 共同溝工（１層２連 土被り：1.5＜DH≤3.0）適用歩掛										
	<table><tr><th>歩掛区分</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>③</td><td>3.9 m3／日</td></tr><tr><td>④</td><td>4.0 m3／日</td></tr></table>	歩掛区分	作業日当り標準作業量	③	3.9 m3／日	④	4.0 m3／日				
	歩掛区分	作業日当り標準作業量									
③	3.9 m3／日										
④	4.0 m3／日										
③ 共同溝工（１層２連 土被り：3.0＜DH≤5.0）適用歩掛											
<table><tr><th>歩掛区分</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>⑤</td><td>4.7 m3／日</td></tr><tr><td>⑥</td><td>4.8 m3／日</td></tr><tr><td>⑦</td><td>4.5 m3／日</td></tr><tr><td>⑧</td><td>4.5 m3／日</td></tr></table>	歩掛区分	作業日当り標準作業量	⑤	4.7 m3／日	⑥	4.8 m3／日	⑦	4.5 m3／日	⑧	4.5 m3／日	
歩掛区分	作業日当り標準作業量										
⑤	4.7 m3／日										
⑥	4.8 m3／日										
⑦	4.5 m3／日										
⑧	4.5 m3／日										
(注) １． 上表の作業日当り標準作業量には、次の作業が含まれている。 なお、鉄筋工及び防水工・防水層保護工については、別途計上する。 ・基礎砕石工 敷均し・転圧 ・型枠工（均しコンクリート） 製作・設置・撤去 ・コンクリート工（均しコンクリート） 打設・養生 ・型枠工（歩床部コンクリート） 製作・設置・撤去 ・コンクリート工（歩床部コンクリート） 打設・養生 ・型枠工（躯体部コンクリート） 製作・設置・撤去 ・コンクリート工（躯体部コンクリート） 打設・養生 ・足場・支保工 設置・撤去 ・伸縮継手 目地・止水板設置											
２． 上表の作業日当り標準作業量は、作業の重複を考慮した１スパンでの値であり、工程の算出にあたっては、施工場所、スパン数を考慮して決定するものとする。											
３． 作業日当り標準作業量は、基礎砕石工（基礎砕石）、コンクリート工（均しコンクリート・歩床部コンクリート）、伸縮継手（目地・止水板）、足場の施工の有無にかかわらず適用出来る。											
４． コンクリート養生は、散水、給熱を問わず適用する。											
５． 上表の作業日当り標準作業量は、本体コンクリート（躯体部）換算値である。											
６． 上表の歩掛区分は、該当工種に記載。											

工 種 名	設	定	内	容	
共同溝工（２）	① 躯体部コンクリートポンプ車打設				
	作業日当り標準作業量		87 m3／日		
	② 掘削工				
	土 留 方 式		作業日当り標準作業量		
	土 留 覆 工		124 m3		
	土 留 開 放		171 m3		
	③ ダンプトラック運搬				
	DID 区間の 有無		運搬距離	作業日当り 標準作業量	
	無し	1. 5km 以下		67 m3/ 日	
		2. 5km 以下		59 m3/ 日	
4. 5km 以下		48 m3/ 日			
5. 5km 以下		42 m3/ 日			
7. 0km 以下		38 m3/ 日			
9. 0km 以下		31 m3/ 日			
12. 5km 以下		26 m3/ 日			
18. 5km 以下		21 m3/ 日			
34. 0km 以下		16 m3/ 日			
60. 0km 以下		11 m3/ 日			
有り	1. 5km 以下		67 m3/ 日		
	2. 5km 以下		59 m3/ 日		
	4. 0km 以下		48 m3/ 日		
	5. 0km 以下		42 m3/ 日		
	6. 5km 以下		37 m3/ 日		
	8. 5km 以下		31 m3/ 日		
	11. 5km 以下		26 m3/ 日		
	16. 5km 以下		21 m3/ 日		
	26. 5km 以下		16 m3/ 日		
	60. 0km 以下		11 m3/ 日		
④ 伸縮継手					
作業内容		作業日当り標準作業量			
止水板設置		21 m／日			
目地材設置		24 m2／日			
(注) 作業日当り標準作業量は、型わく工 1 名の場合。					

工 種 名	設 定 内 容																																									
共同溝工（２）	⑤ 防水工・防水層保護工																																									
	<table><tr><th colspan="3">作 業 名</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td rowspan="6">防水工</td><td rowspan="3">一般部及び換気部</td><td>底頂部</td><td>-</td><td>83 m2／日</td></tr><tr><td rowspan="2">側部</td><td>内防水</td><td>34 m2／日</td></tr><tr><td>外防水</td><td>53 m2／日</td></tr><tr><td rowspan="3">特殊部</td><td>底頂部</td><td>-</td><td>29 m2／日</td></tr><tr><td rowspan="2">側部</td><td>内防水</td><td>32 m2／日</td></tr><tr><td>外防水</td><td>43 m2／日</td></tr><tr><td rowspan="4">防水層保護工</td><td rowspan="2">一般部及び換気部</td><td>底頂部</td><td>-</td><td>200 m2／日</td></tr><tr><td>側部</td><td>-</td><td>63 m2／日</td></tr><tr><td rowspan="2">特殊部</td><td>底頂部</td><td>-</td><td>83 m2／日</td></tr><tr><td>側部</td><td>-</td><td>53 m2／日</td></tr></table>				作 業 名			作業日当り標準作業量	防水工	一般部及び換気部	底頂部	-	83 m2／日	側部	内防水	34 m2／日	外防水	53 m2／日	特殊部	底頂部	-	29 m2／日	側部	内防水	32 m2／日	外防水	43 m2／日	防水層保護工	一般部及び換気部	底頂部	-	200 m2／日	側部	-	63 m2／日	特殊部	底頂部	-	83 m2／日	側部	-	53 m2／日
	作 業 名			作業日当り標準作業量																																						
	防水工	一般部及び換気部	底頂部	-	83 m2／日																																					
			側部	内防水	34 m2／日																																					
				外防水	53 m2／日																																					
		特殊部	底頂部	-	29 m2／日																																					
			側部	内防水	32 m2／日																																					
				外防水	43 m2／日																																					
	防水層保護工	一般部及び換気部	底頂部	-	200 m2／日																																					
			側部	-	63 m2／日																																					
		特殊部	底頂部	-	83 m2／日																																					
			側部	-	53 m2／日																																					
	⑥ 埋戻工																																									
	<table><tr><th>施工区分</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>施工区分①（人力・水締め）</td><td>4.8 m3／日</td></tr><tr><td>施工区分②（ブルドーザ・振動ローラ＋タンパ）</td><td>30 m3／日</td></tr><tr><td>施工区分③（ブルドーザ・タイヤローラ）</td><td>50 m3／日</td></tr></table>				施工区分	作業日当り標準作業量	施工区分①（人力・水締め）	4.8 m3／日	施工区分②（ブルドーザ・振動ローラ＋タンパ）	30 m3／日	施工区分③（ブルドーザ・タイヤローラ）	50 m3／日																														
	施工区分	作業日当り標準作業量																																								
	施工区分①（人力・水締め）	4.8 m3／日																																								
	施工区分②（ブルドーザ・振動ローラ＋タンパ）	30 m3／日																																								
	施工区分③（ブルドーザ・タイヤローラ）	50 m3／日																																								
	⑦ 基礎砕石工																																									
	<table><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>167 m2／日</td></tr></table>				作業日当り標準作業量	167 m2／日																																				
	作業日当り標準作業量	167 m2／日																																								
	⑧ 足場・支保工																																									
<table><tr><th>作 業 種 別</th><th>支保耐力(f)kN／m2</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>足場工</td><td>-</td><td>67 掛 m2／日</td></tr><tr><td rowspan="2">パイプサポート支保設置撤去</td><td>f ≤ 40</td><td>38 空 m3／日</td></tr><tr><td>40 < f ≤ 60</td><td>24 空 m3／日</td></tr><tr><td rowspan="2">くさび結合支保設置・撤去</td><td>f ≤ 40</td><td>71 空 m3／日</td></tr><tr><td>40 < f ≤ 80</td><td>48 空 m3／日</td></tr></table>				作 業 種 別	支保耐力(f)kN／m2	作業日当り標準作業量	足場工	-	67 掛 m2／日	パイプサポート支保設置撤去	f ≤ 40	38 空 m3／日	40 < f ≤ 60	24 空 m3／日	くさび結合支保設置・撤去	f ≤ 40	71 空 m3／日	40 < f ≤ 80	48 空 m3／日																							
作 業 種 別	支保耐力(f)kN／m2	作業日当り標準作業量																																								
足場工	-	67 掛 m2／日																																								
パイプサポート支保設置撤去	f ≤ 40	38 空 m3／日																																								
	40 < f ≤ 60	24 空 m3／日																																								
くさび結合支保設置・撤去	f ≤ 40	71 空 m3／日																																								
	40 < f ≤ 80	48 空 m3／日																																								
⑨ 型枠工																																										
<table><tr><th>作業内容</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>一般型枠 製作・設置・撤去</td><td>26 m2／日</td></tr><tr><td>均し基礎コンクリート型枠 製作・設置・撤去</td><td>43 m2／日</td></tr><tr><td>撤去しない埋設型枠 製作・設置</td><td>42 m2／日</td></tr><tr><td>歩床部型枠 製作・設置・撤去</td><td>63 m／日</td></tr></table>				作業内容	作業日当り標準作業量	一般型枠 製作・設置・撤去	26 m2／日	均し基礎コンクリート型枠 製作・設置・撤去	43 m2／日	撤去しない埋設型枠 製作・設置	42 m2／日	歩床部型枠 製作・設置・撤去	63 m／日																													
作業内容	作業日当り標準作業量																																									
一般型枠 製作・設置・撤去	26 m2／日																																									
均し基礎コンクリート型枠 製作・設置・撤去	43 m2／日																																									
撤去しない埋設型枠 製作・設置	42 m2／日																																									
歩床部型枠 製作・設置・撤去	63 m／日																																									
⑩ 人力打設（歩床部）																																										
<table><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>7.1 m3／日</td></tr></table>				作業日当り標準作業量	7.1 m3／日																																					
作業日当り標準作業量	7.1 m3／日																																									

工 種 名	設 定 内 容										
共同溝工（２）	⑪ 養生工 <table border="1"> <tr> <td>打設条件</td><td>作業日当り標準作業量</td></tr> <tr> <td>躯体部</td><td>77 m³／日</td></tr> <tr> <td>均しコンクリート部</td><td>32 m³／日</td></tr> <tr> <td>歩床部</td><td>16 m³／日</td></tr> </table> （注）作業日当り標準作業量は、普通作業員１名の場合。 ⑫ 覆工板開閉作業 <table border="1"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td><td>36 m²／日</td></tr> </table>	打設条件	作業日当り標準作業量	躯体部	77 m ³ ／日	均しコンクリート部	32 m ³ ／日	歩床部	16 m ³ ／日	作業日当り標準作業量	36 m ² ／日
打設条件	作業日当り標準作業量										
躯体部	77 m ³ ／日										
均しコンクリート部	32 m ³ ／日										
歩床部	16 m ³ ／日										
作業日当り標準作業量	36 m ² ／日										
防水工・防水層保護工	共同溝工（２）⑤ 防水工・防水層保護工による。										
電線共同溝工 （Ｃ・Ｃ・ＢＯ Ｘ）	① 舗装版破碎積込（電線共同溝工） <table border="1"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td><td>101 m²／日</td></tr> </table> ② 床掘り（電線共同溝工） <table border="1"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td><td>41 m³／日</td></tr> </table> ③ 埋戻し・締固め（電線共同溝工） <table border="1"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td><td>58 m³／日</td></tr> </table>	作業日当り標準作業量	101 m ² ／日	作業日当り標準作業量	41 m ³ ／日	作業日当り標準作業量	58 m ³ ／日				
作業日当り標準作業量	101 m ² ／日										
作業日当り標準作業量	41 m ³ ／日										
作業日当り標準作業量	58 m ³ ／日										

工 種 名	設 定 内 容																																																																		
電線共同溝工 (C・C・BOX)	④ 運搬(電線共同溝工)																																																																		
	<table><tr><th>積載区分</th><th>DID 区間の有無</th><th>運搬距離</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td rowspan="14">土砂</td><td rowspan="7">無し</td><td>0.5km 以下</td><td>40 m3/日</td></tr><tr><td>2.0km 以下</td><td>33 m3/日</td></tr><tr><td>3.5km 以下</td><td>29 m3/日</td></tr><tr><td>6.5km 以下</td><td>22 m3/日</td></tr><tr><td>11.5km 以下</td><td>17 m3/日</td></tr><tr><td>26.5km 以下</td><td>11 m3/日</td></tr><tr><td>60.0km 以下</td><td>6 m3/日</td></tr><tr><td rowspan="7">有り</td><td>0.5km 以下</td><td>40 m3/日</td></tr><tr><td>2.0km 以下</td><td>33 m3/日</td></tr><tr><td>3.5km 以下</td><td>29 m3/日</td></tr><tr><td>6.0km 以下</td><td>22 m3/日</td></tr><tr><td>10.5km 以下</td><td>17 m3/日</td></tr><tr><td>22.5km 以下</td><td>11 m3/日</td></tr><tr><td>60.0km 以下</td><td>6 m3/日</td></tr><tr><td rowspan="13">アスファルト塊</td><td rowspan="7">無し</td><td>0.5km 以下</td><td>31 m3/日</td></tr><tr><td>2.0km 以下</td><td>26 m3/日</td></tr><tr><td>3.5km 以下</td><td>22 m3/日</td></tr><tr><td>6.5km 以下</td><td>17 m3/日</td></tr><tr><td>11.5km 以下</td><td>13 m3/日</td></tr><tr><td>26.5km 以下</td><td>9 m3/日</td></tr><tr><td>60.0km 以下</td><td>4 m3/日</td></tr><tr><td rowspan="6">有り</td><td>0.5km 以下</td><td>31 m3/日</td></tr><tr><td>2.0km 以下</td><td>26 m3/日</td></tr><tr><td>3.5km 以下</td><td>22 m3/日</td></tr><tr><td>6.0km 以下</td><td>17 m3/日</td></tr><tr><td>10.5km 以下</td><td>13 m3/日</td></tr><tr><td>22.5km 以下</td><td>9 m3/日</td></tr><tr><td>60.0km 以下</td><td>4 m3/日</td></tr></table>	積載区分	DID 区間の有無	運搬距離	作業日当り標準作業量	土砂	無し	0.5km 以下	40 m3/日	2.0km 以下	33 m3/日	3.5km 以下	29 m3/日	6.5km 以下	22 m3/日	11.5km 以下	17 m3/日	26.5km 以下	11 m3/日	60.0km 以下	6 m3/日	有り	0.5km 以下	40 m3/日	2.0km 以下	33 m3/日	3.5km 以下	29 m3/日	6.0km 以下	22 m3/日	10.5km 以下	17 m3/日	22.5km 以下	11 m3/日	60.0km 以下	6 m3/日	アスファルト塊	無し	0.5km 以下	31 m3/日	2.0km 以下	26 m3/日	3.5km 以下	22 m3/日	6.5km 以下	17 m3/日	11.5km 以下	13 m3/日	26.5km 以下	9 m3/日	60.0km 以下	4 m3/日	有り	0.5km 以下	31 m3/日	2.0km 以下	26 m3/日	3.5km 以下	22 m3/日	6.0km 以下	17 m3/日	10.5km 以下	13 m3/日	22.5km 以下	9 m3/日	60.0km 以下	4 m3/日
	積載区分	DID 区間の有無	運搬距離	作業日当り標準作業量																																																															
	土砂	無し	0.5km 以下	40 m3/日																																																															
			2.0km 以下	33 m3/日																																																															
			3.5km 以下	29 m3/日																																																															
			6.5km 以下	22 m3/日																																																															
			11.5km 以下	17 m3/日																																																															
			26.5km 以下	11 m3/日																																																															
			60.0km 以下	6 m3/日																																																															
		有り	0.5km 以下	40 m3/日																																																															
			2.0km 以下	33 m3/日																																																															
			3.5km 以下	29 m3/日																																																															
			6.0km 以下	22 m3/日																																																															
			10.5km 以下	17 m3/日																																																															
			22.5km 以下	11 m3/日																																																															
			60.0km 以下	6 m3/日																																																															
	アスファルト塊	無し	0.5km 以下	31 m3/日																																																															
			2.0km 以下	26 m3/日																																																															
			3.5km 以下	22 m3/日																																																															
			6.5km 以下	17 m3/日																																																															
			11.5km 以下	13 m3/日																																																															
			26.5km 以下	9 m3/日																																																															
			60.0km 以下	4 m3/日																																																															
		有り	0.5km 以下	31 m3/日																																																															
			2.0km 以下	26 m3/日																																																															
			3.5km 以下	22 m3/日																																																															
6.0km 以下			17 m3/日																																																																
10.5km 以下			13 m3/日																																																																
22.5km 以下			9 m3/日																																																																
60.0km 以下	4 m3/日																																																																		
⑤ 軽量鋼矢板設置・撤去																																																																			
<table><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>121 m／日</td></tr></table>	作業日当り標準作業量	121 m／日																																																																	
作業日当り標準作業量	121 m／日																																																																		
⑥ 覆工板設置・撤去																																																																			
<table><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>206 m2／日</td></tr></table>	作業日当り標準作業量	206 m2／日																																																																	
作業日当り標準作業量	206 m2／日																																																																		

工 種 名	設 定 内 容																	
電線共同溝工 (C・C・B O X)	⑦ 管路材設置																	
	<table><tr><th>作業区分</th><th>設置区分</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>露出部</td><td>単管</td><td>56 m／日</td></tr><tr><td rowspan="5">埋設部</td><td>単管設置</td><td>93 m／日</td></tr><tr><td>F A管設置</td><td>99 m／日</td></tr><tr><td>ボディ管(φ200mm)設置 (さや管含む)</td><td>63 m／日</td></tr><tr><td>ボディ管(φ250mm)設置 (さや管含む)</td><td>36 m／日</td></tr><tr><td>多条管</td><td>118 m／日</td></tr></table>	作業区分	設置区分	作業日当り標準作業量	露出部	単管	56 m／日	埋設部	単管設置	93 m／日	F A管設置	99 m／日	ボディ管(φ200mm)設置 (さや管含む)	63 m／日	ボディ管(φ250mm)設置 (さや管含む)	36 m／日	多条管	118 m／日
	作業区分	設置区分	作業日当り標準作業量															
	露出部	単管	56 m／日															
	埋設部	単管設置	93 m／日															
		F A管設置	99 m／日															
		ボディ管(φ200mm)設置 (さや管含む)	63 m／日															
		ボディ管(φ250mm)設置 (さや管含む)	36 m／日															
		多条管	118 m／日															
	⑧ プレキャストボックスブロック設置																	
<table><tr><th>ボックスブロック1個当り質量</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>1,000kg 以下</td><td>12 個／日</td></tr><tr><td>1,000kg 超～4,000kg 以下</td><td>6 個／日</td></tr><tr><td>4,000kg 超～11,000kg 以下</td><td>4 個／日</td></tr></table>	ボックスブロック1個当り質量	作業日当り標準作業量	1,000kg 以下	12 個／日	1,000kg 超～4,000kg 以下	6 個／日	4,000kg 超～11,000kg 以下	4 個／日										
ボックスブロック1個当り質量	作業日当り標準作業量																	
1,000kg 以下	12 個／日																	
1,000kg 超～4,000kg 以下	6 個／日																	
4,000kg 超～11,000kg 以下	4 個／日																	
⑨ 蓋設置																		
<table><tr><th>蓋1組当り質量</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>200kg 以下</td><td>9 組／日</td></tr><tr><td>200kg 超～800kg 以下</td><td>7 組／日</td></tr><tr><td>800kg 超～2,000kg 以下</td><td>5 組／日</td></tr></table>	蓋1組当り質量	作業日当り標準作業量	200kg 以下	9 組／日	200kg 超～800kg 以下	7 組／日	800kg 超～2,000kg 以下	5 組／日										
蓋1組当り質量	作業日当り標準作業量																	
200kg 以下	9 組／日																	
200kg 超～800kg 以下	7 組／日																	
800kg 超～2,000kg 以下	5 組／日																	
情報ボックス工	① 舗装版破砕 (情報ボックス工)																	
	<table><tr><th>作業日当り標準作業量</th><th>248 m2／日</th></tr></table>	作業日当り標準作業量	248 m2／日															
作業日当り標準作業量	248 m2／日																	
	② 床掘り (情報ボックス工)																	
	<table><tr><th>作業日当り標準作業量</th><th>66 m3／日</th></tr></table>	作業日当り標準作業量	66 m3／日															
作業日当り標準作業量	66 m3／日																	
	③ 埋戻し (情報ボックス工)																	
	<table><tr><th>作業日当り標準作業量</th><th>44 m3／日</th></tr></table>	作業日当り標準作業量	44 m3／日															
作業日当り標準作業量	44 m3／日																	
	④ 基礎材																	
	<table><tr><th>作業日当り標準作業量</th><th>151 m2／日</th></tr></table>	作業日当り標準作業量	151 m2／日															
作業日当り標準作業量	151 m2／日																	

工 種 名	設	定	内	容
情報ボックス工	⑤ 埋設部管路材設置			
	本体管の材質	さや管の材質	設置区分	作業日当り 標準作業量
	コンクリート製	V U ・ F E P 管 類	本体管設置	98 m／日
			さや管設置	218 m／日
	合成樹脂製	V U 管類	本体管及びさや管設置	68 m／日
		F E P 管類	本体管設置	146 m／日
			さや管設置	240 m／日
	鋼 製	—	本体管設置	507 m／日
	⑥ 露出部管路材設置			
	作業日当り標準作業量		21 m／日	
	⑦ ハンドホール			
	作業日当り標準作業量		4 個／日	

工 種 名	設 定 内 容						
トンネル工(N A T M)〔発破工法〕	① 掘削工等 …… 該当工種の基準内に記載。(時間当り掘削量)						
	② 覆工コンクリート等 …… 該当工種の基準内に記載。						
トンネル(N A T M)〔機械掘削工法〕	③ インバート工 <table border="1"> <tr> <th>作 業 種 別</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr> <tr> <td>インバート工 掘削工～コンクリート工まで</td><td>2.4 m／日</td></tr> </table> (注) 上表は、インバート厚が 50 cm の場合で、鉄筋は無筋の場合の標準作業量である。	作 業 種 別	作業日当り標準作業量	インバート工 掘削工～コンクリート工まで	2.4 m／日		
作 業 種 別	作業日当り標準作業量						
インバート工 掘削工～コンクリート工まで	2.4 m／日						
	④ インバート敷均し・締固め工 (路床) <table border="1"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td><td>177 m³／日</td></tr> </table>	作業日当り標準作業量	177 m ³ ／日				
作業日当り標準作業量	177 m ³ ／日						
	⑤ 埋戻し材の積込み <table border="1"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td><td>131 m³／日</td></tr> </table>	作業日当り標準作業量	131 m ³ ／日				
作業日当り標準作業量	131 m ³ ／日						
トンネル濁水処理工	① 濁水処理設備設置撤去 <table border="1"> <tr> <th>作業内容</th><th>1 箇所当り標準作業日数</th></tr> <tr> <td>設置</td><td>4 日／箇所</td></tr> <tr> <td>撤去</td><td>3 日／箇所</td></tr> </table>	作業内容	1 箇所当り標準作業日数	設置	4 日／箇所	撤去	3 日／箇所
作業内容	1 箇所当り標準作業日数						
設置	4 日／箇所						
撤去	3 日／箇所						
トンネル工(N A T M)仮設備工(防音扉工)	① 防音扉設置撤去 <table border="1"> <tr> <th>作業内容</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr> <tr> <td>設置</td><td>35 m²／日</td></tr> <tr> <td>撤去</td><td>49 m²／日</td></tr> </table>	作業内容	作業日当り標準作業量	設置	35 m ² ／日	撤去	49 m ² ／日
作業内容	作業日当り標準作業量						
設置	35 m ² ／日						
撤去	49 m ² ／日						

工 種 名	設 定 内 容												
小断面トンネル工(N A T M)	① 掘削工等 …… 該当工種の基準内に記載。(週当り掘削量) ② 覆工コンクリート等 …… 該当工種の基準内に記載。												
トンネル裏込め注入工	該当工種の基準内に記載。												
道路除雪工	現場条件により設定												
鋼橋製作工	現場条件により設定												
橋梁塗装工（工場塗装及び塗装前処理）	① 塗装前処理 <table border="1"> <tr> <th>二次調整の区分</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr> <tr> <td>動力工具処理</td><td>43 m²/日</td></tr> <tr> <td>製品ブラスト</td><td>16 m²/日</td></tr> </table> (注) 作業日当り標準作業量は、橋梁塗装工 1 名の場合。 ② 工場塗装 <table border="1"> <tr> <th>箱桁構造内面歩掛補正</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr> <tr> <td>箱桁構造内面（密閉部）</td><td>45 m²/日・回</td></tr> <tr> <td>上記以外</td><td>71 m²/日・回</td></tr> </table> (注) 作業日当り標準作業量は、橋梁塗装工 1 名の場合。	二次調整の区分	作業日当り標準作業量	動力工具処理	43 m ² /日	製品ブラスト	16 m ² /日	箱桁構造内面歩掛補正	作業日当り標準作業量	箱桁構造内面（密閉部）	45 m ² /日・回	上記以外	71 m ² /日・回
二次調整の区分	作業日当り標準作業量												
動力工具処理	43 m ² /日												
製品ブラスト	16 m ² /日												
箱桁構造内面歩掛補正	作業日当り標準作業量												
箱桁構造内面（密閉部）	45 m ² /日・回												
上記以外	71 m ² /日・回												

工 種 名	設 定 内 容																																																																																											
鋼橋架設工	① 支承工，地組工，本締め工 …… 該当工種の計算式（日当り施工量）を参照。																																																																																											
	② 架設工 …… 該当工種の計算式（日当り架設質量）を参照。																																																																																											
	③ 落橋防止装置取付工 …… 該当工種の基準内に記載。																																																																																											
	④ 架設用機械設備据付・解体 …… 該当工種の計算式（所要日数又は日当り施工量）を参照。																																																																																											
	⑤ 鋼床版現場溶接工 …… …… 該当工種の計算式（日当り施工量）を参照。																																																																																											
	⑥ 足場工，防護工及び登り栈橋工																																																																																											
	<table><thead><tr><th colspan="2" rowspan="2">作 業 名</th><th colspan="2">作業日当り標準作業量</th></tr><tr><th>設置</th><th>撤去</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="4">主体足場 (パイプ吊足場)</td><td>プレートガーダ・ボックスガーダ</td><td>152 m2／日</td><td>217 m2／日</td></tr><tr><td>ラーメン</td><td>116 m2／日</td><td>185 m2／日</td></tr><tr><td>トラス，アーチ</td><td>79 m2／日</td><td>132 m2／日</td></tr><tr><td>少数Ⅰ桁</td><td>156 m2／日</td><td>217 m2／日</td></tr><tr><td rowspan="2">主体足場（ワイヤーブリッジ転用足場）</td><td>プレートガーダ・ボックスガーダ</td><td>98 m2／日</td><td>156 m2／日</td></tr><tr><td>トラス，アーチ</td><td>62 m2／日</td><td>106 m2／日</td></tr><tr><td rowspan="3">中段足場</td><td>プレートガーダ・ボックスガーダ ラーメン トラス，アーチ</td><td>333 m2／日</td><td>625 m2／日</td></tr><tr><td>少数Ⅰ桁</td><td>357 m2／日</td><td>500 m2／日</td></tr><tr><td rowspan="4">安全通路</td><td>プレートガーダ・ボックスガーダ</td><td colspan="2">333 m2／日（設置・撤去）</td></tr><tr><td>ラーメン</td><td colspan="2">172 m2／日（設置・撤去）</td></tr><tr><td>トラス，アーチ</td><td colspan="2">167 m2／日（設置・撤去）</td></tr><tr><td>少数Ⅰ桁</td><td colspan="2">333 m2／日（設置・撤去）</td></tr><tr><td rowspan="4">部分作業床</td><td>プレートガーダ・ボックスガーダ</td><td colspan="2">556 m2／日（設置・撤去）</td></tr><tr><td>ラーメン</td><td colspan="2">172 m2／日（設置・撤去）</td></tr><tr><td>トラス，アーチ</td><td colspan="2">156 m2／日（設置・撤去）</td></tr><tr><td>少数Ⅰ桁</td><td colspan="2">556 m2／日（設置・撤去）</td></tr><tr><td rowspan="8">朝顔</td><td rowspan="2">プレートガーダ・ ボックスガーダ</td><td>両側朝顔</td><td>313 m2／日</td><td>455 m2／日</td></tr><tr><td>片側朝顔</td><td>625 m2／日</td><td>909 m2／日</td></tr><tr><td rowspan="2">ラーメン</td><td>両側朝顔</td><td>263 m2／日</td><td>333 m2／日</td></tr><tr><td>片側朝顔</td><td>526 m2／日</td><td>667 m2／日</td></tr><tr><td rowspan="2">トラス，アーチ</td><td>両側朝顔</td><td>313 m2／日</td><td>455 m2／日</td></tr><tr><td>片側朝顔</td><td>625 m2／日</td><td>909 m2／日</td></tr><tr><td rowspan="2">少数Ⅰ桁</td><td>両側朝顔</td><td>357 m2／日</td><td>556 m2／日</td></tr><tr><td>片側朝顔</td><td>714 m2／日</td><td>1,111 m2／日</td></tr></tbody></table>				作 業 名		作業日当り標準作業量		設置	撤去	主体足場 (パイプ吊足場)	プレートガーダ・ボックスガーダ	152 m2／日	217 m2／日	ラーメン	116 m2／日	185 m2／日	トラス，アーチ	79 m2／日	132 m2／日	少数Ⅰ桁	156 m2／日	217 m2／日	主体足場（ワイヤーブリッジ転用足場）	プレートガーダ・ボックスガーダ	98 m2／日	156 m2／日	トラス，アーチ	62 m2／日	106 m2／日	中段足場	プレートガーダ・ボックスガーダ ラーメン トラス，アーチ	333 m2／日	625 m2／日	少数Ⅰ桁	357 m2／日	500 m2／日	安全通路	プレートガーダ・ボックスガーダ	333 m2／日（設置・撤去）		ラーメン	172 m2／日（設置・撤去）		トラス，アーチ	167 m2／日（設置・撤去）		少数Ⅰ桁	333 m2／日（設置・撤去）		部分作業床	プレートガーダ・ボックスガーダ	556 m2／日（設置・撤去）		ラーメン	172 m2／日（設置・撤去）		トラス，アーチ	156 m2／日（設置・撤去）		少数Ⅰ桁	556 m2／日（設置・撤去）		朝顔	プレートガーダ・ ボックスガーダ	両側朝顔	313 m2／日	455 m2／日	片側朝顔	625 m2／日	909 m2／日	ラーメン	両側朝顔	263 m2／日	333 m2／日	片側朝顔	526 m2／日	667 m2／日	トラス，アーチ	両側朝顔	313 m2／日	455 m2／日	片側朝顔	625 m2／日	909 m2／日	少数Ⅰ桁	両側朝顔	357 m2／日	556 m2／日	片側朝顔	714 m2／日	1,111 m2／日
	作 業 名		作業日当り標準作業量																																																																																									
			設置	撤去																																																																																								
	主体足場 (パイプ吊足場)	プレートガーダ・ボックスガーダ	152 m2／日	217 m2／日																																																																																								
		ラーメン	116 m2／日	185 m2／日																																																																																								
		トラス，アーチ	79 m2／日	132 m2／日																																																																																								
		少数Ⅰ桁	156 m2／日	217 m2／日																																																																																								
	主体足場（ワイヤーブリッジ転用足場）	プレートガーダ・ボックスガーダ	98 m2／日	156 m2／日																																																																																								
		トラス，アーチ	62 m2／日	106 m2／日																																																																																								
	中段足場	プレートガーダ・ボックスガーダ ラーメン トラス，アーチ	333 m2／日	625 m2／日																																																																																								
		少数Ⅰ桁	357 m2／日	500 m2／日																																																																																								
		安全通路	プレートガーダ・ボックスガーダ	333 m2／日（設置・撤去）																																																																																								
	ラーメン		172 m2／日（設置・撤去）																																																																																									
	トラス，アーチ		167 m2／日（設置・撤去）																																																																																									
	少数Ⅰ桁		333 m2／日（設置・撤去）																																																																																									
	部分作業床	プレートガーダ・ボックスガーダ	556 m2／日（設置・撤去）																																																																																									
		ラーメン	172 m2／日（設置・撤去）																																																																																									
		トラス，アーチ	156 m2／日（設置・撤去）																																																																																									
		少数Ⅰ桁	556 m2／日（設置・撤去）																																																																																									
	朝顔	プレートガーダ・ ボックスガーダ	両側朝顔	313 m2／日	455 m2／日																																																																																							
			片側朝顔	625 m2／日	909 m2／日																																																																																							
ラーメン		両側朝顔	263 m2／日	333 m2／日																																																																																								
		片側朝顔	526 m2／日	667 m2／日																																																																																								
トラス，アーチ		両側朝顔	313 m2／日	455 m2／日																																																																																								
		片側朝顔	625 m2／日	909 m2／日																																																																																								
少数Ⅰ桁		両側朝顔	357 m2／日	556 m2／日																																																																																								
		片側朝顔	714 m2／日	1,111 m2／日																																																																																								
(注) 作業日当り標準作業量は，橋梁特殊工5名の場合。																																																																																												

工 種 名	設 定 内 容		
鋼橋架設工	作 業 名		作業日当り標準作業量
			設置 撤去
	側面塗装足場		278 m2／日（設置・撤去）
	板張防護工	両側朝顔	167 m2／日 385 m2／日
		片側朝顔	179 m2／日 417 m2／日
	シート張防護工	両側朝顔	714 m2／日 1,250 m2／日
		片側朝顔	833 m2／日 1,250 m2／日
	シート張防護工 （側面）		1,250 m2／日（設置・撤去）
	ワイヤーブリッジ防護工		100 m2／日 238 m2／日
	ネット防護工		263 m2／日 333 m2／日
	登り栈橋工		11 m／日 15 m／日
	（注）作業日当り標準作業量は、橋梁特殊工5名の場合。		
	⑦ 合成床版架設工		
	作業日当り標準作業量		66.7 m2／日

工 種 名	設 定 内 容													
プレビーム桁架設工	① 架設工 …… 該当工種の基準内に記載。 ② 地組工, 本締め工 …… 該当工種の計算式（日当り施工量）を参照。 ③ 横桁取付工 …… 該当工種の基準内に記載。 ④ 局部プレストレス工 <table><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>1 径間／日</td></tr></table>	作業日当り標準作業量	1 径間／日											
作業日当り標準作業量	1 径間／日													
鋼橋床版工	① 鋼橋床版工 <table><tr><th colspan="2">作 業 名</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td rowspan="3">型枠（鋼橋床版）</td><td>型枠の補正係数 無し</td><td>20 m2／日</td></tr><tr><td>型枠の補正係数 0.05 以下</td><td>19 m2／日</td></tr><tr><td>型枠の補正係数 0.06 以上 0.10 以下</td><td>18 m2／日</td></tr><tr><td>養生（鋼橋床版）</td><td></td><td>63 m2／日</td></tr></table>	作 業 名		作業日当り標準作業量	型枠（鋼橋床版）	型枠の補正係数 無し	20 m2／日	型枠の補正係数 0.05 以下	19 m2／日	型枠の補正係数 0.06 以上 0.10 以下	18 m2／日	養生（鋼橋床版）		63 m2／日
作 業 名		作業日当り標準作業量												
型枠（鋼橋床版）	型枠の補正係数 無し	20 m2／日												
	型枠の補正係数 0.05 以下	19 m2／日												
	型枠の補正係数 0.06 以上 0.10 以下	18 m2／日												
養生（鋼橋床版）		63 m2／日												
グレーチング床版架設工及び足場工	該当工種の計算式（100m2 当り架設日数）を参照。													
ポストテンション桁製作工	① ポストテンション桁製作工 <table><tr><th>工 種 名</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>ポストテンション桁製作工</td><td>1.2 m3／日</td></tr></table> (注) 上表の作業日当り標準作業量には、軌道設置撤去、主桁製作台及び足場設置撤去、鉄筋加工・組立、横組シース組立、P Cケーブル挿入、型枠設置・撤去、コンクリート打設・養生、緊張及びグラウト注入を含んでいる。	工 種 名	作業日当り標準作業量	ポストテンション桁製作工	1.2 m3／日									
工 種 名	作業日当り標準作業量													
ポストテンション桁製作工	1.2 m3／日													
プレキャストセグメント主桁組立工	該当工種の計算式（1 本当り施工日数）を参照。													
P C 橋架設工	① トラッククレーンによる架設 …… 該当工種の基準内に記載。 ② 架設桁による架設 (1) 桁架設、架設機械設備据付・解体、架設機械移動、軌道設置・撤去 …… 該当工種の基準内に記載。 (2) アンカー工 <table><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>3.3 箇所／日</td></tr></table>	作業日当り標準作業量	3.3 箇所／日											
作業日当り標準作業量	3.3 箇所／日													

工 種 名	設 定 内 容					
P C 橋架設工	③ P C 橋架設工（横組工，P Cコンボ橋）					
	作 業 種 別			作業日当り標準作業量	摘 要	
	コンクリート工			40 m ³ ／日	横組工	
	鉄筋工			1.1 t／日	横組工	
	P C 工	プレテンション桁		155 m／日	横組工	
		ポストテンション桁		157 m／日	横組工	
	緊張工			27 ケーブル／日	横組工	
	P C 板支承工			250 m／日	P Cコンボ橋用	
	P C 板仮置工			120 枚／日	P Cコンボ橋用	
	P C 板敷設工			50 枚／日	P Cコンボ橋用	
	継目工			1,000 m／日	P Cコンボ橋用	
	型枠工			8 m ² ／日	P Cコンボ橋用	
	(注) 上表の作業日当り標準作業量は，P C 橋架設工の一連作業における各作業に適用する。					
	④ P C 橋架設工（足場工及び防護工）					
		作 業 名			作業日当り標準作業量	編成人員 (橋梁特殊工)
		桁下足場	ポストテンション桁	両側朝顔	桁高 1.1≦H<1.5	42 m ² ／日
片側朝顔				桁高 1.5≦H	36 m ² ／日	5 人
				桁高 1.1≦H<1.5	67 m ² ／日	6 人
プレテンション桁				両側朝顔	桁高 1.5≦H	55 m ² ／日
			片側朝顔	-	60 m ² ／日	6 人
側部足場（スラブ桁橋）			64 m ² ／日	6 人		
橋台・橋脚回り足場ブラケット工			17 m／日	4 人		
板張防護工			11 m／日	4 人		
		両側朝顔		120 m ² ／日	6 人	
		片側朝顔		150 m ² ／日	6 人	
ネット防護工			200 m ² ／日	4 人		
⑤ 支承工，落橋防止工 …… 該当工種の基準内に記載。						
P C 橋片持架設工	① P C 橋片持架設工					
	作 業 名		作業日当り標準作業量	摘 要		
	柱頭部工		1 箇所／101 日			
	片持部工		0.28 m／日			
	側径間部		0.25 m／日			
	中央閉合部工		1 箇所／37 日			
(注) 作業日＝供用日数とし，工期算出の際，不稼動係数を掛けない。						

工 種 名	設 定 内 容			
P C 橋片持架設工	③ 足場及び防護工			
	作 業 名		作業日当り標準作業量	
	柱頭部足場工	柱頭部桁高 6m 未満	14 m ² ／日	
		柱頭部桁高 6m 以上	7.0 m ² ／日	
	橋側足場工		29 m／日	
	橋面手摺工		93 m／日	
	防護工		294 m ² ／日	
(注) 作業日当り標準作業量は、橋梁特殊工 5 名の場合。				
ポストテンション場所打ホロースラブ橋工	該当工種の基準内に記載。			
ポストテンション場所打箱桁橋工	該当工種の基準内に記載。			
R C 場所打ホロースラブ橋工	該当工種の基準内に記載。			
架設支保工	① 架設支保工 設置・撤去			
	作 業 名	作業日当り標準作業量	摘 要	
	くさび結合支保設置・撤去	337 空 m ³ ／日	設置 55%，撤去 45%	
	基礎用鋼材設置・撤去	119 m ² ／日	設置 63%，撤去 37%	
	支柱支保設置・撤去	286 空 m ³ ／日	設置 54%，撤去 46%	
	支柱受台設置・撤去	76 m／日	設置 56%，撤去 44%	
伸縮装置工（鋼製）	① 伸縮装置工（鋼製）新設 …該当工種の基準内に記載。			
	② 伸縮装置工（鋼製）取替工			
	作 業 名	作業日当り標準作業量	摘 要	
	伸縮装置工（鋼製）取替工 鋼フィンガージョイント等の設置	2.8 m／日		
	伸縮装置工（鋼製）取替工 既製品ジョイントの設置	3.6 m／日		
	(注) 上表の作業日当り標準作業量には、次の作業を含む。 ・鋼フィンガージョイント等の設置 舗装面切断，コンクリートのはつり，旧ジョイント撤去，新ジョイント据付，型枠設置・撤去，C0 打設，はつりから据付に渡って発生する附帯作業 ・既製品ジョイントの設置 舗装面切断，コンクリートのはつり，旧ジョイント撤去，新ジョイント据付，C0 打設			
橋梁排水管設置工	① 排水管			
	作 業 名	作業日当り標準作業量		摘 要
		足場有り	足場無し	
	コンクリートアンカーボルト設置	59 本／日	76 本／日	
	排水管設置	17 m／日	22 m／日	

工 種 名	設 定 内 容						
歩道橋（側道橋） 架設工	① アンカーフレーム据付工，ベント設備設置・撤去工 架設工（横断歩道橋），手摺設置工，支承据付工， 架設工（側道橋）支柱据付工，高欄組立工 …………… 該当工種の基準内に記載。 ② 足場工（手摺先行枠組足場） <table border="1"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td><td>0.34 箇所／日</td></tr> </table> （注）作業日当り標準作業量は，橋梁特殊工1名の場合。 ③ 足場工（吊足場） …… 現場条件により設定	作業日当り標準作業量	0.34 箇所／日				
作業日当り標準作業量	0.34 箇所／日						
側板工	① 側板工 <table border="1"> <tr> <th>作 業 名</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr> <tr> <td>側板取付</td><td>18 m²／日</td></tr> <tr> <td>側板取外し</td><td>60 m²／日</td></tr> </table>	作 業 名	作業日当り標準作業量	側板取付	18 m ² ／日	側板取外し	60 m ² ／日
作 業 名	作業日当り標準作業量						
側板取付	18 m ² ／日						
側板取外し	60 m ² ／日						
鋼製橋脚設置工	① アンカーフレーム架設工 …… 該当工種の計算式（所要日数）を参照。 ② 地組工，現場溶接工 …… 該当工種の計算式（日当り施工量）を参照。 ③ 架設工 …… 該当工種の計算式（日当り架設質量）を参照。 ④ 本締め工 …… 該当工種の計算式（日当り作業量）を参照。						

工 種 名	設 定 内 容																																																																						
橋台・橋脚工（１） （構造物単位）	① 橋台・橋脚工（１）（構造物単位） <table><tr><th>構造物種別</th><th>構造物高さ区分 (m)</th><th>コンクリート打設量区分</th><th>作業日当り 標準作業量 (m3／日)</th></tr><tr><td rowspan="8">T 形橋脚</td><td rowspan="2">5 ≦ H < 10</td><td>100m3以上300m3未満</td><td>6.6 (6.5)</td></tr><tr><td>300m3以上500m3未満</td><td>8.9 (8.8)</td></tr><tr><td rowspan="4">10 ≦ H < 15</td><td>120m3以上220m3未満</td><td>5.6 (5.5)</td></tr><tr><td>220m3以上440m3未満</td><td>7.8 (7.7)</td></tr><tr><td>440m3以上650m3未満</td><td>8.5 (8.4)</td></tr><tr><td>290m3以上910m3未満</td><td>8.6 (8.4)</td></tr><tr><td rowspan="2">15 ≦ H < 25</td><td>910m3以上980m3未満</td><td>9.9 (9.7)</td></tr><tr><td rowspan="4">壁式橋脚</td><td rowspan="2">5 ≦ H < 15</td><td>100m3以上280m3未満</td><td>6.5 (6.5)</td></tr><tr><td>280m3以上700m3未満</td><td>9.6 (9.5)</td></tr><tr><td rowspan="2">15 ≦ H < 20</td><td>250m3以上520m3未満</td><td>7.4 (7.3)</td></tr><tr><td>520m3以上700m3未満</td><td>8.6 (8.5)</td></tr><tr><td rowspan="16">逆 T 式橋台</td><td rowspan="2">H < 5</td><td>50m3以上140m3未満</td><td>4.3 (4.3)</td></tr><tr><td>140m3以上260m3未満</td><td>6.9 (6.9)</td></tr><tr><td rowspan="3">5 ≦ H < 7</td><td>50m3以上 90m3未満</td><td>3.2 (3.2)</td></tr><tr><td>90m3以上160m3未満</td><td>4.4 (4.3)</td></tr><tr><td>160m3以上310m3未満</td><td>6.1 (6.1)</td></tr><tr><td rowspan="3">7 ≦ H < 9</td><td>70m3以上110m3未満</td><td>3.9 (3.9)</td></tr><tr><td>110m3以上210m3未満</td><td>5.7 (5.6)</td></tr><tr><td>210m3以上310m3未満</td><td>7.4 (7.3)</td></tr><tr><td rowspan="2">9 ≦ H < 10</td><td>130m3以上280m3未満</td><td>6.3 (6.2)</td></tr><tr><td>280m3以上310m3未満</td><td>7.6 (7.5)</td></tr><tr><td rowspan="2">10 ≦ H < 11</td><td>230m3以上370m3未満</td><td>7.5 (7.4)</td></tr><tr><td>370m3以上650m3未満</td><td>9.7 (9.6)</td></tr><tr><td rowspan="3">11 ≦ H < 12</td><td>230m3以上320m3未満</td><td>6.8 (6.7)</td></tr><tr><td>320m3以上560m3未満</td><td>8.9 (8.8)</td></tr><tr><td>560m3以上650m3未満</td><td>10.5 (10.3)</td></tr></table> (注) 1. 上表の作業日当り標準作業量は、次の作業が含まれる。 ・基礎材敷均し・転圧 ・均しコンクリート型枠製作設置・撤去・均しコンクリート打設・養生 ・コンクリート打設・養生・型枠製作設置・撤去 ・鉄筋加工・組立 ・足場設置・撤去 ・支保設置・撤去 ・水抜パイプ設置(橋台のみ) 2. 上表のコンクリート打設量区分は、1 基当りの全体量を表しており、工程の算出にあたっては全数量における標準作業量で各現場条件に応じ算出するものとする。 3. 作業日当り標準作業量は、基礎材、均しコンクリート、足場、水抜きパイプの施工の有無にかかわらず適用出来る。また、手摺先行型枠組足場を使用する場合は、() 書きの数値を適用する。 4. コンクリート養生は、散水・保温を問わず適用する。 5. 上表の作業日当り標準作業量は、橋台・橋脚本体コンクリート換算値である。	構造物種別	構造物高さ区分 (m)	コンクリート打設量区分	作業日当り 標準作業量 (m3／日)	T 形橋脚	5 ≦ H < 10	100m3以上300m3未満	6.6 (6.5)	300m3以上500m3未満	8.9 (8.8)	10 ≦ H < 15	120m3以上220m3未満	5.6 (5.5)	220m3以上440m3未満	7.8 (7.7)	440m3以上650m3未満	8.5 (8.4)	290m3以上910m3未満	8.6 (8.4)	15 ≦ H < 25	910m3以上980m3未満	9.9 (9.7)	壁式橋脚	5 ≦ H < 15	100m3以上280m3未満	6.5 (6.5)	280m3以上700m3未満	9.6 (9.5)	15 ≦ H < 20	250m3以上520m3未満	7.4 (7.3)	520m3以上700m3未満	8.6 (8.5)	逆 T 式橋台	H < 5	50m3以上140m3未満	4.3 (4.3)	140m3以上260m3未満	6.9 (6.9)	5 ≦ H < 7	50m3以上 90m3未満	3.2 (3.2)	90m3以上160m3未満	4.4 (4.3)	160m3以上310m3未満	6.1 (6.1)	7 ≦ H < 9	70m3以上110m3未満	3.9 (3.9)	110m3以上210m3未満	5.7 (5.6)	210m3以上310m3未満	7.4 (7.3)	9 ≦ H < 10	130m3以上280m3未満	6.3 (6.2)	280m3以上310m3未満	7.6 (7.5)	10 ≦ H < 11	230m3以上370m3未満	7.5 (7.4)	370m3以上650m3未満	9.7 (9.6)	11 ≦ H < 12	230m3以上320m3未満	6.8 (6.7)	320m3以上560m3未満	8.9 (8.8)	560m3以上650m3未満	10.5 (10.3)
構造物種別	構造物高さ区分 (m)	コンクリート打設量区分	作業日当り 標準作業量 (m3／日)																																																																				
T 形橋脚	5 ≦ H < 10	100m3以上300m3未満	6.6 (6.5)																																																																				
		300m3以上500m3未満	8.9 (8.8)																																																																				
	10 ≦ H < 15	120m3以上220m3未満	5.6 (5.5)																																																																				
		220m3以上440m3未満	7.8 (7.7)																																																																				
		440m3以上650m3未満	8.5 (8.4)																																																																				
		290m3以上910m3未満	8.6 (8.4)																																																																				
	15 ≦ H < 25	910m3以上980m3未満	9.9 (9.7)																																																																				
		壁式橋脚	5 ≦ H < 15	100m3以上280m3未満	6.5 (6.5)																																																																		
280m3以上700m3未満	9.6 (9.5)																																																																						
15 ≦ H < 20	250m3以上520m3未満		7.4 (7.3)																																																																				
	520m3以上700m3未満		8.6 (8.5)																																																																				
逆 T 式橋台	H < 5	50m3以上140m3未満	4.3 (4.3)																																																																				
		140m3以上260m3未満	6.9 (6.9)																																																																				
	5 ≦ H < 7	50m3以上 90m3未満	3.2 (3.2)																																																																				
		90m3以上160m3未満	4.4 (4.3)																																																																				
		160m3以上310m3未満	6.1 (6.1)																																																																				
	7 ≦ H < 9	70m3以上110m3未満	3.9 (3.9)																																																																				
		110m3以上210m3未満	5.7 (5.6)																																																																				
		210m3以上310m3未満	7.4 (7.3)																																																																				
	9 ≦ H < 10	130m3以上280m3未満	6.3 (6.2)																																																																				
		280m3以上310m3未満	7.6 (7.5)																																																																				
	10 ≦ H < 11	230m3以上370m3未満	7.5 (7.4)																																																																				
		370m3以上650m3未満	9.7 (9.6)																																																																				
	11 ≦ H < 12	230m3以上320m3未満	6.8 (6.7)																																																																				
		320m3以上560m3未満	8.9 (8.8)																																																																				
		560m3以上650m3未満	10.5 (10.3)																																																																				
	橋台・橋脚工（２）	① 橋台・橋脚工（２） <table><tr><th>打設方法</th><th>構造物区分</th><th>設計日打設量区分</th><th>作業日当り 標準作業量</th></tr><tr><td>コンクリート ポンプ車打設</td><td>橋台・橋脚工</td><td>50m3 以上</td><td>110 m3／日</td></tr></table> (注) 養生工は、現場、施工条件等により別途考慮する。	打設方法	構造物区分	設計日打設量区分	作業日当り 標準作業量	コンクリート ポンプ車打設	橋台・橋脚工	50m3 以上	110 m3／日																																																													
打設方法	構造物区分	設計日打設量区分	作業日当り 標準作業量																																																																				
コンクリート ポンプ車打設	橋台・橋脚工	50m3 以上	110 m3／日																																																																				
橋梁検査路架設工	該当工種の基準内に記載。																																																																						

工 種 名	設 定 内 容																																		
公園植栽工	① 公園植栽工（高木植栽） <table><tr><th colspan="2">作 業 種 別</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td rowspan="5">植 栽 （ 高 木 ）</td><td>（幹周） 15cm 未満</td><td>31 本／日</td></tr><tr><td>15cm 以上 25cm 未満</td><td>19 本／日</td></tr><tr><td>25cm 以上 40cm 未満</td><td>20 本／日</td></tr><tr><td>40cm 以上 60cm 未満</td><td>10 本／日</td></tr><tr><td>60cm 以上 90cm 未満</td><td>6 本／日</td></tr></table>	作 業 種 別		作業日当り標準作業量	植 栽 （ 高 木 ）	（幹周） 15cm 未満	31 本／日	15cm 以上 25cm 未満	19 本／日	25cm 以上 40cm 未満	20 本／日	40cm 以上 60cm 未満	10 本／日	60cm 以上 90cm 未満	6 本／日																				
	作 業 種 別		作業日当り標準作業量																																
	植 栽 （ 高 木 ）	（幹周） 15cm 未満	31 本／日																																
		15cm 以上 25cm 未満	19 本／日																																
		25cm 以上 40cm 未満	20 本／日																																
		40cm 以上 60cm 未満	10 本／日																																
		60cm 以上 90cm 未満	6 本／日																																
	② 公園植栽工（支柱設置） <table><tr><th>支柱区分</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>二脚鳥居支柱（添木付）</td><td>56 本／日</td></tr><tr><td>二脚鳥居支柱（添木なし）</td><td>77 本／日</td></tr><tr><td>三脚鳥居支柱</td><td>56 本／日</td></tr><tr><td>十字鳥居支柱</td><td>37 本／日</td></tr><tr><td>二脚鳥居組合せ</td><td>28 本／日</td></tr><tr><td>八ッ掛（三脚）（竹）</td><td>77 本／日</td></tr><tr><td>八ッ掛（丸太）L=4m</td><td>50 本／日</td></tr><tr><td>八ッ掛（丸太）L=6～7m</td><td>32 本／日</td></tr></table>	支柱区分	作業日当り標準作業量	二脚鳥居支柱（添木付）	56 本／日	二脚鳥居支柱（添木なし）	77 本／日	三脚鳥居支柱	56 本／日	十字鳥居支柱	37 本／日	二脚鳥居組合せ	28 本／日	八ッ掛（三脚）（竹）	77 本／日	八ッ掛（丸太）L=4m	50 本／日	八ッ掛（丸太）L=6～7m	32 本／日																
	支柱区分	作業日当り標準作業量																																	
	二脚鳥居支柱（添木付）	56 本／日																																	
二脚鳥居支柱（添木なし）	77 本／日																																		
三脚鳥居支柱	56 本／日																																		
十字鳥居支柱	37 本／日																																		
二脚鳥居組合せ	28 本／日																																		
八ッ掛（三脚）（竹）	77 本／日																																		
八ッ掛（丸太）L=4m	50 本／日																																		
八ッ掛（丸太）L=6～7m	32 本／日																																		
③ 公園植栽掘取（移植）工 <table><tr><th rowspan="2">樹木区分</th><th rowspan="2">寸法</th><th colspan="2">作業日当り標準作業量</th></tr><tr><th>根巻き有り</th><th>根巻き無し</th></tr><tr><td rowspan="4">中低木</td><td>樹高 50cm 未満</td><td>333 本／日</td><td>500 本／日</td></tr><tr><td>樹高 50cm 以上 100cm 未満</td><td>250 本／日</td><td>333 本／日</td></tr><tr><td>樹高 100cm 以上 200cm 未満</td><td>143 本／日</td><td>167 本／日</td></tr><tr><td>樹高 200cm 以上 300cm 未満</td><td>59 本／日</td><td>71 本／日</td></tr><tr><td rowspan="5">高木</td><td>幹周 15cm 未満</td><td>50 本／日</td><td>59 本／日</td></tr><tr><td>幹周 15cm 以上 25cm 未満</td><td>23 本／日</td><td>28 本／日</td></tr><tr><td>幹周 25cm 以上 40cm 未満</td><td>14 本／日</td><td>17 本／日</td></tr><tr><td>幹周 40cm 以上 60cm 未満</td><td>10 本／日</td><td>11 本／日</td></tr><tr><td>幹周 60cm 以上 90cm 未満</td><td>5.9 本／日</td><td>7.1 本／日</td></tr></table>	樹木区分	寸法	作業日当り標準作業量		根巻き有り	根巻き無し	中低木	樹高 50cm 未満	333 本／日	500 本／日	樹高 50cm 以上 100cm 未満	250 本／日	333 本／日	樹高 100cm 以上 200cm 未満	143 本／日	167 本／日	樹高 200cm 以上 300cm 未満	59 本／日	71 本／日	高木	幹周 15cm 未満	50 本／日	59 本／日	幹周 15cm 以上 25cm 未満	23 本／日	28 本／日	幹周 25cm 以上 40cm 未満	14 本／日	17 本／日	幹周 40cm 以上 60cm 未満	10 本／日	11 本／日	幹周 60cm 以上 90cm 未満	5.9 本／日	7.1 本／日
樹木区分			寸法	作業日当り標準作業量																															
	根巻き有り	根巻き無し																																	
中低木	樹高 50cm 未満	333 本／日	500 本／日																																
	樹高 50cm 以上 100cm 未満	250 本／日	333 本／日																																
	樹高 100cm 以上 200cm 未満	143 本／日	167 本／日																																
	樹高 200cm 以上 300cm 未満	59 本／日	71 本／日																																
高木	幹周 15cm 未満	50 本／日	59 本／日																																
	幹周 15cm 以上 25cm 未満	23 本／日	28 本／日																																
	幹周 25cm 以上 40cm 未満	14 本／日	17 本／日																																
	幹周 40cm 以上 60cm 未満	10 本／日	11 本／日																																
	幹周 60cm 以上 90cm 未満	5.9 本／日	7.1 本／日																																
④ 幹巻き <table><tr><th>幹周</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>25cm 以上 40cm 未満</td><td>91 本／日</td></tr><tr><td>40cm 以上 60cm 未満</td><td>50 本／日</td></tr><tr><td>60cm 以上 90cm 未満</td><td>31 本／日</td></tr></table>	幹周	作業日当り標準作業量	25cm 以上 40cm 未満	91 本／日	40cm 以上 60cm 未満	50 本／日	60cm 以上 90cm 未満	31 本／日																											
幹周	作業日当り標準作業量																																		
25cm 以上 40cm 未満	91 本／日																																		
40cm 以上 60cm 未満	50 本／日																																		
60cm 以上 90cm 未満	31 本／日																																		

工 種 名	設 定 内 容																							
公園植栽工	⑤ 公園植栽運搬（移植）工（5km 以内） <table><tr><th>樹木区分</th><th>寸法</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td rowspan="4">中低木</td><td>樹高 50cm 未満</td><td>88 本／日</td></tr><tr><td>樹高 50cm 以上 100cm 未満</td><td>62 本／日</td></tr><tr><td>樹高 100cm 以上 200cm 未満</td><td>50 本／日</td></tr><tr><td>樹高 200cm 以上 300cm 未満</td><td>39 本／日</td></tr><tr><td rowspan="5">高木</td><td>幹周 15cm 未満</td><td>27 本／日</td></tr><tr><td>幹周 15cm 以上 25cm 未満</td><td>20 本／日</td></tr><tr><td>幹周 25cm 以上 40cm 未満</td><td>67 本／日</td></tr><tr><td>幹周 40cm 以上 60cm 未満</td><td>28 本／日</td></tr><tr><td>幹周 60cm 以上 90cm 未満</td><td>12 本／日</td></tr></table> （注） 1． 高木の幹周 25cm 未満と中低木については、積込み・取卸しを含み、 高木の幹周 25cm 以上は積込み・取卸しを含まない。 2． 5km を超える場合は、該当工種の計算式（5km を超え 5km 増す毎に加 算する運転時間）を参照。	樹木区分	寸法	作業日当り標準作業量	中低木	樹高 50cm 未満	88 本／日	樹高 50cm 以上 100cm 未満	62 本／日	樹高 100cm 以上 200cm 未満	50 本／日	樹高 200cm 以上 300cm 未満	39 本／日	高木	幹周 15cm 未満	27 本／日	幹周 15cm 以上 25cm 未満	20 本／日	幹周 25cm 以上 40cm 未満	67 本／日	幹周 40cm 以上 60cm 未満	28 本／日	幹周 60cm 以上 90cm 未満	12 本／日
	樹木区分	寸法	作業日当り標準作業量																					
	中低木	樹高 50cm 未満	88 本／日																					
		樹高 50cm 以上 100cm 未満	62 本／日																					
		樹高 100cm 以上 200cm 未満	50 本／日																					
		樹高 200cm 以上 300cm 未満	39 本／日																					
	高木	幹周 15cm 未満	27 本／日																					
		幹周 15cm 以上 25cm 未満	20 本／日																					
		幹周 25cm 以上 40cm 未満	67 本／日																					
		幹周 40cm 以上 60cm 未満	28 本／日																					
幹周 60cm 以上 90cm 未満		12 本／日																						
⑥ 公園植栽張芝工 <table><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>500 m2／日</td></tr></table>	作業日当り標準作業量	500 m2／日																						
作業日当り標準作業量	500 m2／日																							
① 公園除草工 <table><tr><th>作 業 種 別</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>人力除草</td><td>129 m2／日</td></tr><tr><td>人力抜根</td><td>68 m2／日</td></tr><tr><td>機械除草Ⅰ</td><td>788 m2／日</td></tr><tr><td>機械除草Ⅱ</td><td>1,859 m2／日</td></tr><tr><td>集草</td><td>1,238 m2／日</td></tr><tr><td>積込・運搬</td><td>2,304 m2／日</td></tr></table>	作 業 種 別	作業日当り標準作業量	人力除草	129 m2／日	人力抜根	68 m2／日	機械除草Ⅰ	788 m2／日	機械除草Ⅱ	1,859 m2／日	集草	1,238 m2／日	積込・運搬	2,304 m2／日										
作 業 種 別	作業日当り標準作業量																							
人力除草	129 m2／日																							
人力抜根	68 m2／日																							
機械除草Ⅰ	788 m2／日																							
機械除草Ⅱ	1,859 m2／日																							
集草	1,238 m2／日																							
積込・運搬	2,304 m2／日																							

工 種 名	設 定 内 容					
公園除草工	② トラック 2t 積による公園外への運搬					
	DID 区間の有無	運搬距離	作業日当り標準作業量	DID 区間の有無	作業日当り標準作業量	
	無し	1. 8km 以下	47 台/日	有り	1. 7km 以下	47 台/日
		3. 2km 以下	24 台/日		3. 0km 以下	24 台/日
		4. 6km 以下	16 台/日		4. 3km 以下	16 台/日
		6. 0km 以下	12 台/日		5. 6km 以下	12 台/日
		7. 5km 以下	9. 4 台/日		7. 0km 以下	9. 4 台/日
		9. 1km 以下	7. 8 台/日		8. 4km 以下	7. 8 台/日
		10. 7km 以下	6. 7 台/日		9. 8km 以下	6. 7 台/日
		12. 4km 以下	5. 9 台/日		11. 2km 以下	5. 9 台/日
		14. 2km 以下	5. 2 台/日		12. 8km 以下	5. 2 台/日
		16. 1km 以下	4. 7 台/日		14. 4km 以下	4. 7 台/日
		18. 1km 以下	4. 3 台/日		16. 0km 以下	4. 3 台/日
		20. 3km 以下	3. 9 台/日		17. 7km 以下	3. 9 台/日
		22. 7km 以下	3. 6 台/日		19. 4km 以下	3. 6 台/日
		25. 2km 以下	3. 4 台/日		21. 4km 以下	3. 4 台/日
		28. 4km 以下	3. 1 台/日		23. 3km 以下	3. 1 台/日
		30. 0km 以下	2. 9 台/日		25. 3km 以下	2. 9 台/日
			27. 6km 以下	2. 8 台/日		
			30. 0km 以下	2. 6 台/日		
公園工	① 機械土工（トラクター運転費）					
	作業区分	土質	作業日当り標準作業量			
	耕起	砂・砂質土	4, 393 m2／日			
		レキ質土・粘性土	3, 852 m2／日			
	砕土・整地	砂・砂質土	6, 184 m2／日			
		レキ質土・粘性土	5, 402 m2／日			
	肥料散布	－	20, 435 m2／日			
	播種	－	12, 368 m2／日			
	(注) トラクターの運転日当り運転時間は、4. 7 h とする。					
	② コンクリートはつり、つつき仕上げ					
仕上げ区分		作業日当り標準作業量				
コンクリートはつり仕上げ		2. 6 m2／日				
コンクリートつつき仕上げ		4. 0 m2／日				
(注) 作業日当り標準作業量は、石工 1 名の場合。						
③ レンガ舗装工						
舗装区分		作業日当り標準作業量				
A（平敷き）		24 m2／日				
B（小端立て敷き）		14 m2／日				

工 種 名	設 定 内 容																																					
公園工	④ レンガ縁石工																																					
	<table><tr><th>施工区分</th><th>作業日 当り 標準作業量</th></tr><tr><td>A</td><td>190 m／日</td></tr><tr><td>B ・ C</td><td>56 m／日</td></tr><tr><td>D ・ E</td><td>89 m／日</td></tr></table>	施工区分	作業日 当り 標準作業量	A	190 m／日	B ・ C	56 m／日	D ・ E	89 m／日																													
	施工区分	作業日 当り 標準作業量																																				
	A	190 m／日																																				
	B ・ C	56 m／日																																				
	D ・ E	89 m／日																																				
	⑤ 硬質塩化ビニール管工（排水工）																																					
	<table><tr><th>管径（呼び径）</th><th>作業日 当り 標準作業量</th></tr><tr><td>100mm</td><td>43 m／日</td></tr><tr><td>125mm</td><td>38 m／日</td></tr><tr><td>150mm</td><td>36 m／日</td></tr><tr><td>200mm</td><td>32 m／日</td></tr><tr><td>250mm</td><td>30 m／日</td></tr></table>	管径（呼び径）	作業日 当り 標準作業量	100mm	43 m／日	125mm	38 m／日	150mm	36 m／日	200mm	32 m／日	250mm	30 m／日																									
	管径（呼び径）	作業日 当り 標準作業量																																				
	100mm	43 m／日																																				
	125mm	38 m／日																																				
	150mm	36 m／日																																				
200mm	32 m／日																																					
250mm	30 m／日																																					
⑥ 水道用鋼管敷設（給水工）																																						
<table><tr><th rowspan="2">内 径</th><th colspan="2">作業日 当り 標準作業量</th></tr><tr><th>屋外配管</th><th>屋内配管</th></tr><tr><td>1／2 インチ （ 15mm）</td><td>60 m／日</td><td>37 m／日</td></tr><tr><td>3／4 （ 20mm）</td><td>53 m／日</td><td>33 m／日</td></tr><tr><td>1 （ 25mm）</td><td>43 m／日</td><td>27 m／日</td></tr><tr><td>1 ・ 1／4 （ 32mm）</td><td>35 m／日</td><td>22 m／日</td></tr><tr><td>1 ・ 1／2 （ 40mm）</td><td>32 m／日</td><td>20 m／日</td></tr><tr><td>2 （ 50mm）</td><td>25 m／日</td><td>16 m／日</td></tr><tr><td>2 ・ 1／2 （ 65mm）</td><td>20 m／日</td><td>12 m／日</td></tr><tr><td>3 （ 80mm）</td><td>17 m／日</td><td>11 m／日</td></tr><tr><td>4 （100mm）</td><td>13 m／日</td><td>8.3 m／日</td></tr><tr><td>5 （125mm）</td><td>11 m／日</td><td>7.0 m／日</td></tr><tr><td>6 （150mm）</td><td>9.2 m／日</td><td>5.8 m／日</td></tr></table>	内 径	作業日 当り 標準作業量		屋外配管	屋内配管	1／2 インチ （ 15mm）	60 m／日	37 m／日	3／4 （ 20mm）	53 m／日	33 m／日	1 （ 25mm）	43 m／日	27 m／日	1 ・ 1／4 （ 32mm）	35 m／日	22 m／日	1 ・ 1／2 （ 40mm）	32 m／日	20 m／日	2 （ 50mm）	25 m／日	16 m／日	2 ・ 1／2 （ 65mm）	20 m／日	12 m／日	3 （ 80mm）	17 m／日	11 m／日	4 （100mm）	13 m／日	8.3 m／日	5 （125mm）	11 m／日	7.0 m／日	6 （150mm）	9.2 m／日	5.8 m／日
内 径		作業日 当り 標準作業量																																				
	屋外配管	屋内配管																																				
1／2 インチ （ 15mm）	60 m／日	37 m／日																																				
3／4 （ 20mm）	53 m／日	33 m／日																																				
1 （ 25mm）	43 m／日	27 m／日																																				
1 ・ 1／4 （ 32mm）	35 m／日	22 m／日																																				
1 ・ 1／2 （ 40mm）	32 m／日	20 m／日																																				
2 （ 50mm）	25 m／日	16 m／日																																				
2 ・ 1／2 （ 65mm）	20 m／日	12 m／日																																				
3 （ 80mm）	17 m／日	11 m／日																																				
4 （100mm）	13 m／日	8.3 m／日																																				
5 （125mm）	11 m／日	7.0 m／日																																				
6 （150mm）	9.2 m／日	5.8 m／日																																				
（注）作業日 当り 標準作業量は、配管工 4 名の場合。																																						

工 種 名	設 定 内 容																										
公園工	⑦ 硬質塩化ビニール管工（給水工） <table><tr><th>管径（呼び径）</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>15mm</td><td>125 m／日</td></tr><tr><td>20mm</td><td>93 m／日</td></tr><tr><td>25mm</td><td>77 m／日</td></tr><tr><td>30mm</td><td>73 m／日</td></tr><tr><td>40mm</td><td>56 m／日</td></tr><tr><td>50mm</td><td>44 m／日</td></tr><tr><td>65mm</td><td>35 m／日</td></tr><tr><td>75mm</td><td>30 m／日</td></tr></table> （注）作業日当り標準作業量は、配管工4名の場合。	管径（呼び径）	作業日当り標準作業量	15mm	125 m／日	20mm	93 m／日	25mm	77 m／日	30mm	73 m／日	40mm	56 m／日	50mm	44 m／日	65mm	35 m／日	75mm	30 m／日								
	管径（呼び径）	作業日当り標準作業量																									
	15mm	125 m／日																									
	20mm	93 m／日																									
	25mm	77 m／日																									
	30mm	73 m／日																									
	40mm	56 m／日																									
	50mm	44 m／日																									
	65mm	35 m／日																									
	75mm	30 m／日																									
⑧ 水栓類取付工 <table><tr><th>口径</th><th>散水栓（箱共）取付</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td rowspan="2">15mm</td><td>有り</td><td>9.5 個／日</td></tr><tr><td>無し</td><td>57 個／日</td></tr><tr><td rowspan="2">20mm</td><td>有り</td><td>9.3 個／日</td></tr><tr><td>無し</td><td>50 個／日</td></tr><tr><td>25mm</td><td>－</td><td>44 個／日</td></tr></table> （注）作業日当り標準作業量は、配管工4名の場合。	口径	散水栓（箱共）取付	作業日当り標準作業量	15mm	有り	9.5 個／日	無し	57 個／日	20mm	有り	9.3 個／日	無し	50 個／日	25mm	－	44 個／日											
口径	散水栓（箱共）取付	作業日当り標準作業量																									
15mm	有り	9.5 個／日																									
	無し	57 個／日																									
20mm	有り	9.3 個／日																									
	無し	50 個／日																									
25mm	－	44 個／日																									
⑨ ベンチ据付 <table><tr><th rowspan="2">質量</th><th colspan="3">作業日当り標準作業量</th></tr><tr><th>スツール</th><th>背なしベンチ</th><th>背付きベンチ</th></tr><tr><td>20kg 未満</td><td>100 基／日</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>20kg 以上 30kg 未満</td><td>67 基／日</td><td>42 基／日</td><td>36 基／日</td></tr><tr><td>30kg 以上 40kg 未満</td><td>－</td><td>36 基／日</td><td>29 基／日</td></tr><tr><td>40kg 以上 50kg 未満</td><td>－</td><td>31 基／日</td><td>25 基／日</td></tr><tr><td>50kg 以上</td><td>－</td><td>－</td><td>22 基／日</td></tr></table>	質量	作業日当り標準作業量			スツール	背なしベンチ	背付きベンチ	20kg 未満	100 基／日	－	－	20kg 以上 30kg 未満	67 基／日	42 基／日	36 基／日	30kg 以上 40kg 未満	－	36 基／日	29 基／日	40kg 以上 50kg 未満	－	31 基／日	25 基／日	50kg 以上	－	－	22 基／日
質量		作業日当り標準作業量																									
	スツール	背なしベンチ	背付きベンチ																								
20kg 未満	100 基／日	－	－																								
20kg 以上 30kg 未満	67 基／日	42 基／日	36 基／日																								
30kg 以上 40kg 未満	－	36 基／日	29 基／日																								
40kg 以上 50kg 未満	－	31 基／日	25 基／日																								
50kg 以上	－	－	22 基／日																								

② 市場単価の1日当り標準施工量

本項に記載した日当り作業量は、市場単価への移行にともない削除された工種の標準作業量を定めたものである。

設定した作業量は、あくまでも標準施工の場合であるので、当該工種の施工条件、施工法、制約条件等を十分考慮の上適用の可否を検討し、使用するものとする。

1. 鉄 筋 工

表1.1

規格・仕様		単位	施工数量
1	一般構造物	t	3.5
2	切梁のある構造物	t	3.0
3	地下構造物	t	
4	橋梁用床版	t	4.0
5	場所打杭用かご筋	t	6.5
6	R C 場所打ホロースラブ	t	2.5
7	差筋及び杭頭処理	t	3.5
8	一般構造物 (太径鉄筋混合)	t	5.0
9	切梁のある構造物 (太径鉄筋混合)	t	4.0
10	地下構造物 (太径鉄筋混合)	t	4.0
11	場所打杭用かご筋 (太径鉄筋混合)	t	9.0

2. 鉄筋工（ガス圧接工）

表2. 1

規格・仕様		単位	施工数量
ガス圧接工 [手動（半自動） 自 動]	D19 + D19	箇所	350
	D22 + D22	箇所	
	D25 + D25	箇所	
	D29 + D29	箇所	310
	D32 + D32	箇所	280
	D35 + D35	箇所	240
	D38 + D38	箇所	160
	D41 + D41	箇所	150
	D51 + D51	箇所	130

3. インターロッキングブロック工

表 3. 1

規 格 ・ 仕 様			単位	施工数量
設 置	直線配置	ブロック厚 6 cm	m ²	100
		ブロック厚 8 cm	m ²	
	曲線配置	ブロック厚 6 cm	m ²	80
		ブロック厚 8 cm	m ²	
	直線配置 3 色 以上による色 合わせ	ブロック厚 6 cm	m ²	
		ブロック厚 8 cm	m ²	
	曲線配置 3 色 以上による色 合わせ	ブロック厚 6 cm	m ²	
		ブロック厚 8 cm	m ²	
撤 去	再使用目的の 撤去	ブロック厚 6 cm, 8 cm	m ²	200
	とりこわし	ブロック厚 6 cm, 8 cm	m ²	300

4. ガードレール設置工

表4.1 設置

区 分	規 格 ・ 仕 様		単位	施工数量
土中建込	塗装品 ・ メッキ品	Gr-A-4E	m	130
		Gr-B-4E	m	
		Gr-C-4E	m	
		Gr-Am-4E	m	60
		Gr-Bm-4E	m	
コンクリート 建 込		Gr-A-2B	m	40
		Gr-B-2B	m	
		Gr-C-2B	m	
		Gr-Am-2B	m	40
		Gr-Bm-2B	m	

表4.2 設置（耐雪型）

区 分	規 格 ・ 仕 様		単位	施工数量
土中建込	塗装品 ・ メッキ品	Gr-A2-4E	m	130
		Gr-A3-3E	m	120
		Gr-A4-2E	m	100
		Gr-A5-2E	m	
		Gr-B2-4E	m	130
		Gr-B3-3E	m	120
		Gr-B4-2E	m	100
		Gr-C2-3E	m	120
		Gr-C3-2E	m	100
コンクリート 建 込		Gr-A2-2B	m	40
		Gr-A3-2B	m	
		Gr-A4-2B	m	
		Gr-A5-2B	m	
		Gr-B2-2B	m	
		Gr-B3-2B	m	
		Gr-B4-2B	m	
		Gr-C2-2B	m	
		Gr-C3-2B	m	

表4.3 撤去

区 分	規 格 ・ 仕 様		単位	施工数量
土中建込用 撤 去	塗装品 ・ メッキ品	(旧 Gr-S-2E)	m	120
		Gr-A-4E	m	250
		Gr-B-4E		
		Gr-C-4E		
		Gr-Am-4E	m	120
		Gr-Bm-4E		
		(旧 Gr-Ap-2E)	m	200
		(旧 Gr-Bp-2E)		
		(旧 Gr-Cp-2E)		
コンクリート 建込用撤去		(旧 Gr-S-1B)	m	160
		Gr-A-2B	m	200
		Gr-B-2B		
		Gr-C-2B		
		Gr-Am-2B	m	120
		Gr-Bm-2B		
		(旧 Gr-Ap-2B)	m	200
		(旧 Gr-Bp-2B)		
		(旧 Gr-Cp-2B)		

(注) 中央分離帯用は(狭)タイプを含む。

表4. 4 撤 去（耐雪型）

区 分	規 格 ・ 仕 様		単位	施工数量
土中建込用 撤 去	塗装品 ・ メッキ品	(旧 Gr-S2-2E)	m	60
		(旧 Gr-S3-2E)		
		(旧 Gr-S4-2E)		
		(旧 Gr-S5-2E)		
		Gr-A4-2E	m	100
		Gr-A5-2E		
		Gr-B4-2E		
		Gr-C3-2E		
		Gr-A3-3E	m	120
		Gr-B3-3E		
		Gr-C2-3E		
		Gr-A2-4E	m	130
		Gr-B2-4E		
コンクリート 建込用撤去	(旧 Gr-S2-1B)	m	80	
	(旧 Gr-S3-1B)			
	(旧 Gr-S4-1B)			
	(旧 Gr-S5-1B)			
	Gr-A2-2B	m	100	
	Gr-A3-2B			
	Gr-A4-2B			
	Gr-A5-2B			
	Gr-B2-2B			
	Gr-B3-2B			
	Gr-B4-2B			
	Gr-C2-2B			
	Gr-C3-2B			

表4. 5 部材設置

区 分	規 格 ・ 仕 様	単位	施工数量
レール設置 事故復旧を 除く	路側用 A・B・C 種 支柱間隔 4m	m	130
	路側用 A・B・C 種 支柱間隔 2m	m	100
	分離帯用 Am・Bm 種 支柱間隔 4m	m	60
	分離帯用 Am・Bm 種 支柱間隔 2m	m	60

表4. 6 部材撤去

区 分	規 格 ・ 仕 様	単位	施工数量
レール撤去 事故復旧を 除く	(旧路側用 S 種 支柱間隔 1m)	m	170
	(旧路側用 S 種 支柱間隔 2m)	m	100
	路側用 A・B・C 種 支柱間隔 4m	m	250
	路側用 A・B・C 種 支柱間隔 2m	m	200
	分離帯用 Am・Bm 種 支柱間隔 4m	m	130
	分離帯用 Am・Bm 種 支柱間隔 2m	m	110
	歩道用 (旧 Ap・Bp・Cp 種) 支柱間隔 2m	m	200

表4. 7 部材設置 (耐雪型)

区 分	規 格 ・ 仕 様	単位	施工数量
レール設置 事故復旧を 除く	路側用 A・B 種 支柱間隔 4m	m	130
	路側用 A・B・C 種 支柱間隔 3m	m	120
	路側用 A・B・C 種 支柱間隔 2m	m	100

表4. 8 部材撤去 (耐雪型)

区 分	規 格 ・ 仕 様	単位	施工数量
レール撤去 事故復旧を 除く	(旧路側用 S 種 支柱間隔 2m)	m	120
	(旧路側用 S 種 支柱間隔 1m)	m	160
	路側用 A・B 種 支柱間隔 4m	m	250
	路側用 A・B・C 種 支柱間隔 3m	m	200
	路側用 A・B・C 種 支柱間隔 2m	m	200

5. ガードパイプ設置工

表5.1 設 置

区 分	規 格 ・ 仕 様	単位	施工数量
土中建込	Gp-Ap-2E	m	70
	Gp-Bp-2E	m	
	Gp-Cp-2E	m	
コンクリート建込	Gp-Ap-2B	m	40
	Gp-Bp-2B	m	
	Gp-Cp-2B	m	

表5.2 撤 去

区 分	規 格 ・ 仕 様	単位	施工数量
土中建込用 撤 去	Gp-Ap-2E	m	135
	Gp-Bp-2E	m	
	Gp-Cp-2E	m	
コンクリート建込用 撤 去	Gp-Ap-2B	m	80
	Gp-Bp-2B	m	
	Gp-Cp-2B	m	

表5.3 部材設置

区 分	規 格 ・ 仕 様	単位	施工数量
パイプ設置	歩車道境界用 Ap・Bp・Cp 種 支柱間隔 2m	m	80

表5.4 部材撤去

区 分	規 格 ・ 仕 様	単位	施工数量
パイプ撤去	歩車道境界用 Ap・Bp・Cp 種 支柱間隔 2m	m	150

6. 横断・転落防止柵設置工

表6. 1

区 分	規 格 ・ 仕 様		単位	施工数量
土中建込	ビーム式	支柱間隔 1m	m	55
		支柱間隔 1.5m	m	75
	ビーム式 ・ パネル式	支柱間隔 2m	m	100
		支柱間隔 3m	m	140

表6. 2

区 分	規 格 ・ 仕 様		単位	施工数量
プレキャスト コンクリート ブロック建込	ビーム式	支柱間隔 1m	m	25
		支柱間隔 1.5m	m	40
	ビーム式 ・ パネル式	支柱間隔 2m	m	55
		支柱間隔 3m	m	75
	門 型	支柱間隔 3m	m	95

表6. 3

区 分	規 格 ・ 仕 様		単位	施工数量
コンクリート建込	ビーム式	支柱間隔 1m	m	55
		支柱間隔 1.5m	m	70
	ビーム式 ・ パネル式	支柱間隔 2m	m	100
		支柱間隔 3m	m	140
	門 型	支柱間隔 3m	m	175

表6. 4

区 分	規 格 ・ 仕 様		単位	施工数量
アンカーボルト 固定	ビーム式	支柱間隔 1m	m	30
		支柱間隔 1.5m	m	45
	ビーム式 ・ パネル式	支柱間隔 2m	m	60
		支柱間隔 3m	m	80

表6. 5

区 分	規 格 ・ 仕 様		単位	施工数量
部材設置	ビーム設置	支柱間隔 1m	m	50
		支柱間隔 1.5m	m	65
	ビームまたはパネルの 設置	支柱間隔 2m	m	95
		支柱間隔 3m	m	130

表6. 6

区 分	規 格 ・ 仕 様	単位	施工数量
根巻き コンクリート設置		箇所	60

表6. 7

区 分	規 格 ・ 仕 様		単位	施工数量
土中建込撤去	ビーム式	支柱間隔 1m	m	105
		支柱間隔 1.5m	m	145
	ビーム式 ・ パネル式	支柱間隔 2m	m	195
		支柱間隔 3m	m	275

表6. 8

区 分	規 格 ・ 仕 様		単位	施工数量
プレキャスト コンクリート ブロック 建込撤去	ビーム式	支柱間隔 1m	m	45
		支柱間隔 1.5m	m	70
	ビーム式 ・ パネル式	支柱間隔 2m	m	100
		支柱間隔 3m	m	145
	門 型	支柱間隔 3m	m	180

表6. 9

区 分	規 格 ・ 仕 様		単位	施工数量
コンクリート 建込撤去	ビーム式	支柱間隔 1m	m	100
		支柱間隔 1.5m	m	135
	ビーム式 ・ パネル式	支柱間隔 2m	m	190
		支柱間隔 3m	m	270
	門 型	支柱間隔 3m	m	340

表6. 10

区 分	規 格 ・ 仕 様		単位	施工数量
アンカーボルト 固定撤去	ビーム式	支柱間隔 1m	m	55
		支柱間隔 1.5m	m	80
	ビーム式 ・ パネル式	支柱間隔 2m	m	110
		支柱間隔 3m	m	160

表6. 11

区 分	規 格 ・ 仕 様		単位	施工数量
部材撤去	ビーム撤去	支柱間隔 1m	m	95
		支柱間隔 1.5m	m	125
	ビームまたは パネルの撤去	支柱間隔 2m	m	185
		支柱間隔 3m	m	250

7. 防護柵設置工(落石防護柵)

表7.1 落石防護柵 (ロープ・金網設置工 間隔保持材付き)

区 分	規格・仕様	単位	施工数量	
			設置	撤去
柵高 1.50m	ロープ本数 5本	m	20	40
柵高 2.00m	ロープ本数 7本	m	15	30
柵高 2.50m	ロープ本数 8本	m	10	20
柵高 3.00m	ロープ本数 10本	m	9	18
柵高 3.50m	ロープ本数 12本	m	8	16
柵高 4.00m	ロープ本数 13本	m	6	12

表7.2 耐雪型落石防護柵 (ロープ・金網設置工 上弦材付き)

区 分	規格・仕様	単位	施工数量	
			設置	撤去
柵高 1.50m	ロープ本数 5本	m	15	30
柵高 2.00m	ロープ本数 7本	m	12	24
柵高 2.50m	ロープ本数 8本	m	8	16
柵高 3.00m	ロープ本数 10本	m	7	14

表7.3 ステーロープ設置工

区 分	規格・仕様	単位	施工数量
ステーロープ	岩盤用アンカー込み	本	15

8. 防護柵設置工（落石防止網）

表8.1 金網・ロープ設置

規格・仕様	単位	施工数量
亜鉛メッキ3, 4種（Z-G S 3, 4） 線径 2.6 mm	m ²	130
亜鉛メッキ3, 4種（Z-G S 3, 4） 線径 3.2 mm	m ²	110
亜鉛メッキ3, 4種（Z-G S 3, 4） 線径 4.0 mm	m ²	90
亜鉛メッキ3, 4種（Z-G S 3, 4） 線径 5.0 mm	m ²	75

表8.2 アンカー設置

規格・仕様			単位	施工数量
岩 盤 用	D 22 mm × 長 1,000 mm		箇所	15
	D 25 mm × 長 1,000 mm		箇所	
	D 29 mm × 長 1,000 mm		箇所	
	D 32 mm × 長 1,000 mm		箇所	
土 中 用	羽根付アンカー	径 25 mm×長 1,500 mm	箇所	18
	高耐力アンカー (プレート羽付)	アンカー有効長 1,500 mm	箇所	6
		アンカー有効長 2,000 mm	箇所	
	高耐力アンカー (溝形鋼羽付)	アンカー有効長 1,500 mm	箇所	4
		アンカー有効長 2,000 mm	箇所	

表8.3 支柱設置

規格・仕様		単位	施工数量
ポケット式支柱 （アンカー固定式）	支柱高 2.0m	箇所	6
	支柱高 2.5m	箇所	
	支柱高 3.0m	箇所	
	支柱高 3.5m	箇所	
	支柱高 4.0m	箇所	

9. 法 面 工

表9. 1

区 分	規格・仕様	単位	施工数量
モルタル吹付工	厚 5 cm	m ²	120
	厚 6 cm	m ²	
	厚 7 cm	m ²	
	厚 8 cm	m ²	100
	厚 9 cm	m ²	
	厚 10 cm	m ²	

表9. 2

区 分	規格・仕様	単位	施工数量
コンクリート吹付工	厚 10 cm	m ²	100
	厚 15 cm	m ²	60
	厚 20 cm	m ²	50

表9. 3

区 分	規格・仕様	単位	施工数量
植生基材吹付工	厚 3 cm	m ²	140
	厚 4 cm	m ²	
	厚 5 cm	m ²	
	厚 6 cm	m ²	110
	厚 7 cm	m ²	
	厚 8 cm	m ²	
	厚 10 cm	m ²	100
客土吹付工	厚 1 cm	m ²	400
	厚 2 cm	m ²	
	厚 3 cm	m ²	
種子散布工	—	m ²	1, 100

表9. 4

区 分	規格・仕様	単位	施工数量
植生マット工	肥料袋付	m ²	200
植生シート工	肥料袋	標準品	250
	無	特殊品	
植 生 筋 工	人工筋芝(種子帯)	m ²	100
筋 芝 工	野芝・高麗芝	m ²	90
張 芝 工	野芝・高麗芝 (全面張)	m ²	300

表9. 5

区 分	規格・仕様	単位	施工数量
繊維ネット工	肥料袋無	m ²	250
	肥料袋付	m ²	200

10. 吹 付 枠 工

表 10. 1

区 分	規 格 ・ 仕 様	単位	施工数量
吹付枠工 (モルタル・ コンクリート)	梁断面 150×150	m	98
	梁断面 200×200	m	77
	梁断面 300×300	m	51
	梁断面 400×400	m	30
	梁断面 500×500	m	26
	梁断面 600×600	m	20

表 10. 2

区 分	規 格 ・ 仕 様	単位	施工数量
ラ ス 張 工	法面清掃及びラス・アンカーピン設置	m ²	140

11. 道 路 植 栽 工

表 11. 1 植樹工

区 分	規格・仕様	単位	施工数量
植 樹 工	低 木 樹 高 60 cm未満	本	1,000
	中 木 樹 高 60 cm以上 100 cm未満	本	440
		本	120
		本	60
	高 木 幹 周 20 cm未満	本	30
		本	20
		本	10
		本	6
		本	6

表 11. 2 支柱設置

区 分	規格・仕様	単位	施工数量
支 柱 設 置	中 木 二脚鳥居 添木付 樹 高 250 cm以上	本	60
		本	110
		m	180
		本	200
		m	130
		本	60
	高 木 二脚鳥居 添木無 幹周 30 cm以上 40 cm未満	本	110
		本	100
		本	40
		本	45
		本	35
		本	35
		本	35
		本	35

表 11. 3 支柱撤去

区 分	規格・仕様	単位	施工数量
支 柱 撤 去	中木 二脚鳥居, 添木付, ハッ 掛 (竹), 添柱形(1本形・竹)	本	450
		m	450
	高木 各種	本	200

表 11. 4 地被類植付工

区 分	規格・仕様	単位	施工数量
地 被 類 植 付 工	各 種	鉢	3,500

表 11. 5 植樹管理（せん定）

区 分		規格・仕様		単位	施工数量
植 樹 管 理 せ ん 定	高 木	夏 季 せ ん 定	幹周 30cm 未満	本	100
			幹周 30cm 以上 60cm 未満	本	70
			幹周 60cm 以上 90cm 未満	本	40
			幹周 90cm 以上 120cm 未満	本	30
		冬 期 せ ん 定	幹周 30cm 未満	本	90
			幹周 30cm 以上 60cm 未満	本	65
			幹周 60cm 以上 90cm 未満	本	35
			幹周 90cm 以上 120cm 未満	本	30

表 11. 6 植樹管理（せん定）

区 分		規格・仕様		単位	施工数量
植 樹 管 理 せ ん 定	低 木 ・ 中 木	球	樹高 100cm未満	本	430
			樹高 100cm以上 200 cm未満	本	120
		形	樹高 200cm以上 300 cm未満	本	45
			円 筒 形	樹高 100 cm未満	本
		樹高 100cm以上 200 cm未満		本	290
		樹高 200cm以上 300 cm未満		本	110
	寄植	低 木		m ²	1,000
		中 木		m ²	700

(注) せん定枝焼却については施工数量を定めていない。

表 11. 7 植樹管理（施肥,除草,芝刈,灌水）

区 分		規格・仕様		単位	施工数量
植 樹 管 理 せ ん 定	施 肥	高木		本	200
		中木, 低木		本	600
		寄植		m ²	2,000
		芝		m ²	5,000
	除 草	除根除草	植込み地	m ²	500
			芝 生	m ²	350
	芝刈	芝刈		m ²	800
	灌 水	トラック使用		m ²	1,000
		散水車使用（貸与車）		m ²	5,000

表 11. 8 植樹管理(防除)

区 分		規格・仕様		単位	施工数量
防 除	低 木	樹高	60cm未満	本	5,000
		中 木	樹高	60cm以上 100cm未満	本
	樹高		100cm以上 200cm未満	本	2,000
	樹高		200cm以上 300cm未満	本	1,300
	高 木	幹周	60cm未満	本	400
		幹周	60cm以上 120cm未満	本	300
	寄 植	低木		m ²	2,000
		中木		m ²	1,000
	芝				m ²

表 11. 9 移植工（掘取工）

区 分	規格・仕様		単位	施工数量
移植工（掘取工）	低木	樹高 60 cm未満	本	400
	中木	樹高 60 cm以上 100 cm未満	本	120
		樹高 100 cm以上 200 cm未満	本	80
		樹高 200 cm以上 300 cm未満	本	60
	高木	幹周 30 cm未満	本	20
		幹周 30 cm以上 60 cm未満	本	5
		幹周 60 cm以上 90 cm未満	本	3

12. 橋梁用伸縮継手装置設置工

表 12. 1

区分	規 格 ・ 仕 様			単位	施工数量
新 設	軽量型	1.8m当り50kg未満		m	7.2
	普通型	1.8m当り 50 kg以上 180 kg以下		m	7.2
補 修	軽量型	1車線相当	1.8m当り50kg未満	m	3.6
		2車線相当	1.8m当り 50 kg未満	m	7.2
	普通型	1車線相当	1.8m当り 50 kg以上 180 kg以下	m	3.6
		2車線相当	1.8m当り 50 kg以上 180 kg以下	m	7.2

13. 橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工

表 13. 1

区分	規 格 ・ 仕 様		単位	施工数量
新 設	舗装厚内型	後付工法	m	7.2
		先付工法	m	7.2
	床版箱拔型	後付工法	m	7.2
補 修	舗装厚内型	1 車線相当	m	3.6
		2 車線相当	m	7.2
	床版箱拔型	1 車線相当	m	3.6
		2 車線相当	m	7.2

14. 薄層カラー舗装工

表 14. 1

区 分	規 格・仕 様	単 位	施工数量
樹脂モルタル 舗装工	厚 6mm以下	m ²	60
	厚 6mm超え 8mm以下	m ²	
	厚 8mm超え10mm以下	m ²	
景 観 透 水 性 舗装工	厚10mm以下	m ²	60
	厚10mm超え15mm以下	m ²	
樹 脂 系 すべり止め 舗装工	R P N- 1 0 1	m ²	350
	R P N- 1 0 2	m ²	
	R P N- 1 0 3	m ²	200
	R P N- 1 0 4	m ²	
	R P N- 2 0 1	m ²	350
	R P N- 2 0 2	m ²	
	R P N- 2 0 3	m ²	200
	R P N- 2 0 4	m ²	
	R P N- 3 0 1	m ²	250
	R P N- 3 0 2	m ²	
	R P N- 3 0 3	m ²	150
	R P N- 3 0 4	m ²	
	R P N- 4 0 1	m ²	120
	R P N- 4 0 2	m ²	
	R P N- 5 0 1	m ²	150
	R P N- 5 0 2	m ²	
	R P N- 6 0 1	m ²	160
	R P N- 6 0 2	m ²	120

15. 道路標識設置工

表 15. 1 標識柱設置（路側式〔単柱式〕）

区 分	規 格 ・ 仕 様		単位	施工数量
路側式 単柱式 基礎含む 標識板 設置除く	メッキ品	柱径 ϕ 60.5	基	4
		ϕ 76.3	基	
		ϕ 89.1	基	
		ϕ 101.6	基	
	下地亜鉛メッキ＋静電粉体塗装	柱径 ϕ 60.5	基	
		ϕ 76.3	基	
		ϕ 89.1	基	
	静電粉体塗装	柱径 ϕ 60.5	基	
		ϕ 76.3	基	
		ϕ 89.1	基	

表 15. 2 標識柱設置（路側式〔複柱式〕）

区 分	規 格 ・ 仕 様		単位	施工数量
路側式 複柱式 基礎含む 標識板 設置除く	メッキ品	柱径 ϕ 60.5	基	2
		ϕ 76.3	基	
		ϕ 89.1	基	
		ϕ 101.6	基	
	下地亜鉛メッキ＋静電粉体塗装	柱径 ϕ 60.5	基	
		ϕ 76.3	基	
		ϕ 89.1	基	
	静電粉体塗装	柱径 ϕ 60.5	基	
		ϕ 76.3	基	
		ϕ 89.1	基	

表 15. 3 標識柱設置（片持式）

区 分	規 格 ・ 仕 様		単位	施工数量
標識柱設置 片持式 基礎別途	1 基当り総質量	400 kg未満	基	4
		400 kg以上	基	3

表 15. 4 標識柱設置（門型式）

区 分	規 格 ・ 仕 様		単位	施工数量
標識柱設置 門型式 基礎別途	1 スパンの長さ	10m未満	基	1
		10m以上 20m未満	基	
		20m以上	基	

表 15. 5 標識板設置（案内標識〔路線番号除く〕）

区 分	規 格 ・ 仕 様				単位	施工数量
標識板設置 (案内標識) 路線番号は 除く	路側式 片持式	広角プリズム	1 枚 当 り 面 積	2.0㎡未満	㎡	20
				2.0 ㎡以上	㎡	
	門型式 添架式	カプセルプリズム カプセルレンズ		2.0 ㎡未満	㎡	
				2.0 ㎡以上	㎡	
	取付金具(クランプ型 ブラケットを除く)を含む	封入プリズム・封 入レンズ		2.0 ㎡未満	㎡	
				2.0 ㎡以上	㎡	

表 15. 6 標識板設置（警戒・規制・指示・路線番号標識）

区 分	規 格 ・ 仕 様		単位	施工数量
標識板設置	警戒・規制・指 示・ 路線番号標識	板の枚数，補助板の有無を問 わず	基	20

表 15. 7 添架式標識板取付金具設置

区 分	規 格 ・ 仕 様		単位	施工数量
添架式標識板 取付金具設置	信号アーム部に取付		組	10
	照明柱・既設標識柱に取付		組	10
	歩道橋に取付		組	2

表 15. 8 標識基礎設置（片持式・門型式）

区 分	規 格 ・ 仕 様		単位	施工数量
基礎設置 コンクリート 基礎アンカー ボルトの設置 含む	標識柱1基当りの 基礎コンクリート容量	4.0m³未満	基	2
		4.0 ㎡以上 6.0 ㎡未満	基	1
		6.0 ㎡以上	基	1

表 15. 9 標識柱・基礎撤去（路側式〔単柱式・複柱式〕）

区 分	規 格 ・ 仕 様		単位	施工数量
路側式	単柱式(基礎含む)	柱径φ60.5, φ76.3, φ89.1, φ101.6	基	8
	複柱式(基礎含む)	柱径φ60.5, φ76.3, φ89.1, φ101.6	基	4

表 15. 10 標識柱撤去（片持式・門型式）

区 分	規 格 ・ 仕 様		単位	施工数量
片持式	1基当りの総質量 (支柱のみ)	400kg未満	基	6
		400 kg以上	基	4
門型式	1スパン当りの長さ (支柱のみ)	10m未満	基	1
		10m以上 20m未満	基	
		20m以上	基	

表 15. 11 標識板撤去（路側式、片持式・門型式）

区 分		規 格 ・ 仕 様		単位	施工数量
標識板撤去 (添架式は除 く)	案内標識以外	路側式(警戒・規制・指示・路線番号標識)		基	30
	案内標識 (片持式・門型 式)	1枚当りの面積	2.0 m ² 未満	m ²	20
			2.0 m ² 以上	m ²	25

表 15. 12 標識板撤去（添架式標識板）

区 分	規 格 ・ 仕 様	単位	施工数量
標識板撤去	信号アーム部	組	10
添架式標識板	照明柱・既製標識柱	組	10
取付金具撤去含む	歩道橋	組	2

表 15. 13 基礎（コンクリート基礎）撤去

区 分	規 格 ・ 仕 様	単位	施工数量
基礎撤去	コンクリート基礎	基	1

16. 道路付属物工

表 16. 1 視線誘導標設置

区 分		規 格 ・ 仕 様			単位	施工数量
視線誘導標設置	土中建込用	両面反射	反射体径 ϕ 100 以下	支柱径 ϕ 34	本	40
				支柱径 ϕ 60.5	本	
				支柱径 ϕ 89	本	
			反射体径 ϕ 300	支柱径 ϕ 60.5	本	
		片面反射	反射体径 ϕ 100 以下	支柱径 ϕ 34	本	
				支柱径 ϕ 60.5	本	
				支柱径 ϕ 89	本	
			反射体径 ϕ 300	支柱径 ϕ 60.5	本	
	コンクリート建込用 (穿孔含む)	両面反射	反射体径 ϕ 100 以下	支柱径 ϕ 34	本	25
				支柱径 ϕ 60.5	本	
				支柱径 ϕ 89	本	
			反射体径 ϕ 300	支柱径 ϕ 60.5	本	
		片面反射	反射体径 ϕ 100 以下	支柱径 ϕ 34	本	
				支柱径 ϕ 60.5	本	
				支柱径 ϕ 89	本	
			反射体径 ϕ 300	支柱径 ϕ 60.5	本	
	コンクリート建込用 (穿孔含まない)	両面反射	反射体径 ϕ 100 以下	支柱径 ϕ 34	本	200
				支柱径 ϕ 60.5	本	
				支柱径 ϕ 89	本	
			反射体径 ϕ 300	支柱径 ϕ 60.5	本	
		片面反射	反射体径 ϕ 100 以下	支柱径 ϕ 34	本	
				支柱径 ϕ 60.5	本	
				支柱径 ϕ 89	本	
			反射体径 ϕ 300	支柱径 ϕ 60.5	本	
	防護柵取付用	両面反射	反射体径 ϕ 100 以下	バンド式	本	100
				ボルト式	本	
				かぶせ式	本	
			反射体径 ϕ 300	バンド式	本	
		片面反射	反射体径 ϕ 100 以下	バンド式	本	
				ボルト式	本	
				かぶせ式	本	
			反射体径 ϕ 300	バンド式	本	
	構造物取付用	両面反射	反射体径 ϕ 100 以下	側壁用	本	40
				ベースプレート式	本	
				ベースプレート式	本	
			反射体径 ϕ 300	ベースプレート式	本	
		片面反射	反射体径 ϕ 100 以下	側壁用	本	
				ベースプレート式	本	
				ベースプレート式	本	
			反射体径 ϕ 300	ベースプレート式	本	

表 16. 2 スノーポール併用型視線誘導標設置

区 分		規 格 ・ 仕 様			単位	施工数量
視線誘導標設置 スノーポール併用型	土中建込式 (2 段式) (スライド式)	両面反射	反射体径 ϕ 100 以下	反射体数 1 個	本	40
		片面反射	反射体径 ϕ 100 以下	反射体数 2 個	本	
				反射体数 1 個	本	
				反射体数 1 個	本	
	コンクリート建込用 (穿孔含む) (2 段式) (スライド式)	両面反射	反射体径 ϕ 100 以下	反射体数 1 個	本	25
		片面反射	反射体径 ϕ 100 以下	反射体数 2 個	本	
				反射体数 1 個	本	
				反射体数 1 個	本	
	コンクリート建込用 (穿孔含まない) (2 段式) (スライド式)	両面反射	反射体径 ϕ 100 以下	反射体数 1 個	本	200
		片面反射	反射体径 ϕ 100 以下	反射体数 2 個	本	
				反射体数 1 個	本	
				反射体数 1 個	本	

表 16. 3 境界杭設置

区 分		規 格 ・ 仕 様			単位	施工数量
境 界 杭		コンクリート製 (根巻基礎あり)			本	20
		コンクリート製 (根巻基礎なし)			本	

表 16. 4 道路鋲設置

区 分		規 格 ・ 仕 様				単位	施工数量
道路鋲設置	大型鋲 高さ 30 mm 超え 50 mm 以下	両面反射	穿孔式	アルミ製	設置幅 30 cm	個	60
					設置幅 20 cm	個	
		片面反射	穿孔式	アルミ製	設置幅 30 cm	個	
					設置幅 20 cm	個	
	小型鋲 高さ 30 mm 以下	両面・片面	穿孔式	アルミ製	設置幅 15 cm	個	120
			貼付式	樹脂製	設置幅 10 cm	個	150

表 16. 5 車線分離標設置(ラバーポール)

区 分	規 格 ・ 仕 様		単位	施工数量
車線分離標設置 (ラバーポール)	可変式（穿孔式・１本脚）	本体（柱）径φ80 ベース径φ250	本	40
	着脱式（穿孔式・３本脚）	本体（柱）径φ80 ベース径φ250	本	30
	固定式（貼付式）	本体（柱）径φ80 ベース径φ250	本	80

表 16. 6 境界鋲設置

区 分	規 格 ・ 仕 様	単位	施工数量
境 界 鋲	金 属 製	枚	150

表 16. 7 道路付属物撤去

区 分	規 格 ・ 仕 様	単位	施工数量
視線誘導標撤去 (スノーポール併用型含む)	土中建込用	本	100
	コンクリート建込用	本	100
	防護柵取付用	本	200
	構造物取付用	本	100
境界杭撤去		本	60
道路鋲撤去	穿孔式	個	120
	貼付式	個	240
車線分離標撤去 (ラバーポール)	可変式 (穿孔式・1 本脚)	本	60
	着脱式 (穿孔式・3 本脚)	本	45
	固定式 (貼付式)	本	100
境界鋲撤去		枚	300

17. 公園植栽工

表 17. 1 植樹工

区 分	規 格 ・ 仕 様	単位	施工数量
低 木 (株物, 一本立を含む)	樹高 60cm未満	本	500
中 木	樹高 60cm以上 100cm未満	本	330
	樹高 100cm以上 200cm未満	本	100
	樹高 200cm以上 300cm未満	本	30

表 17. 2 支柱設置

区 分	規 格 ・ 仕 様	単位	施工数量
中 木	二脚鳥居 添木付 樹高 250cm以上	本	30
	八ツ掛 (竹) 樹高 100cm以上	本	40
	添柱形 (1本形・竹) 樹高 100cm以上	本	200
	布掛 (竹) 樹高 100cm以上	m	60
	生垣形 樹高 100cm以上	m	90

表 17. 3 地被類植付工

区 分	規格・仕様	単位	施工数量
地被類植付工	各 種	鉢	4,000

18. 軟弱地盤処理工

表 18. 1

区 分	規 格 ・ 仕 様	単位	施工数量
サンドドレーン工	打設長 10m未満	m	440
	打設長 10m以上 20m未満	m	390
	打設長 20m以上 35m未満	m	390
サンドコンパクション ンパイル工	打設長 10m未満	m	180
	打設長 10m以上 20m未満	m	170
	打設長 20m以上 35m未満	m	170

19. 橋 面 防 水 工

表 19. 1

区 分	規格・仕様	単位	施工数量
シート系防水（アスファルト系）	新 設	m ²	220
	補 修	m ²	150
塗膜系防水（アスファルト系）	新 設	m ²	250
	補 修	m ²	170

20. グルーピング工

表 20. 1

区 分	規格・仕様		単位	施工数量
グルーピング工	縦方向	幅 9 mm－深さ 6 mm－間隔 60 mm	m ²	300
		幅 9 mm－深さ 4 mm－間隔 60 mm	m ²	300
	横方向	幅 9 mm－深さ 6 mm－間隔 60 mm	m ²	150
		幅 36 mm－深さ 10 mm（路面排水用）	m	150

21. 鉄筋挿入工

表 21. 1

区 分	規格・仕様	単位	施工数量
現場条件Ⅰ	$L \leq 2.0\text{m}$	本	14
	$2.0\text{m} < L \leq 5.0\text{m}$	本	7
現場条件Ⅱ	$L \leq 2.0\text{m}$	本	8
	$2.0\text{m} < L \leq 5.0\text{m}$	本	4
	削孔機械の上下移動	回	2
	仮設足場の設置・撤去	空 m ³	40
現場条件Ⅲ	$L \leq 2.0\text{m}$	本	8

22. コンクリート表面処理工

表 22. 1

区 分	規格・仕様	単位	施工数量
コンクリート表面処理		m ²	150