第 17 章　作業日当り標準作業量

①　作業日当り標準作業量･･････････････ Ⅰ-17-①- 1
②　市場単価の１日当り標準施工量･･････ Ⅰ-17-②- 1

令和５年度建設工事積算基準

第 17 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-17-①- 5
1- 2　土工 ････････････････････ Ⅰ-17-①- 6
1- 3　土工（ＩＣＴ） ････････････ Ⅰ-17-①-15
1- 4　床堀工 ････････････････････ Ⅰ-17-①-16
1- 5　床堀工（ＩＣＴ） ･･････････ Ⅰ-17-①-17
1- 6　埋戻工 ････････････････････ Ⅰ-17-①-17
1- 7　人力運搬工 ････････････････ Ⅰ-17-①-18
1- 8　安定処理工 ････････････････ Ⅰ-17-①-18
1- 9　安定処理工（自走式土質改良工） ････････････････････････ Ⅰ-17-①-18
1- 10　土砂運搬工（不整地運搬車による運搬） ････････････････････････ Ⅰ-17-①-18
1-11　法面整形工 ････････････････ Ⅰ-17-①-19
1-12　法面整形工（ＩＣＴ） ･･････ Ⅰ-17-①-19
1-13　芝付工 ････････････････････ Ⅰ-17-①-19
1-14　コンクリート法枠工 ････････････････････････ Ⅰ-17-①-19
1-15　吹付法面とりこわし工 ･･････ Ⅰ-17-①-20
1-16　プレキャストコンクリート板設置工 ････････････････････････ Ⅰ-17-①-20
1-17　人工張芝工 ････････････････ Ⅰ-17-①-20
1-18　基礎・裏込砕石工 ･･････････ Ⅰ-17-①-20
1-19　コンクリートブロック積（張）工 ････････････････････････ Ⅰ-17-①-21
1-20　石積（張）工 ･･････････････ Ⅰ-17-①-23
1-21　平石張工 ･･････････････････ Ⅰ-17-①-23
1-22　場所打擁壁工（１） ････････ Ⅰ-17-①-24
1-23　場所打擁壁工（２） ････････ Ⅰ-17-①-24
1-24　プレキャスト擁壁工 ････････ Ⅰ-17-①-24
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（二重壁タイプ））　Ⅰ-17-①-25
1-26　ジオテキスタイル工 ････････ Ⅰ-17-①-26
1-27　構造物補修工（ひび割れ補修工（充てん工法）） ･･････････ Ⅰ-17-①-26
1-28　構造物補修工（ひび割れ補修工（低圧注入工法）） ････････ Ⅰ-17-①-26
1-29　構造物補修工（断面修復工（左官工法）） ･･････････････ Ⅰ-17-①-26
1-30　排水構造物工 ･･････････････ Ⅰ-17-①-27
1-31　排水構造物工（現場打ち水路（本体）） ････････････････････････ Ⅰ-17-①-32
1-32　排水構造物工（現場打ち集水桝・街渠桝(本体)） ･･････････ Ⅰ-17-①-33
1-33　サンドマット工 ････････････ Ⅰ-17-①-34
1-34　粉体噴射撹拌工（ＤＪＭ工法） ････････････････････････ Ⅰ-17-①-34
1-35　スラリー撹拌工 ････････････ Ⅰ-17-①-34
1-36　高圧噴射撹拌工 ････････････ Ⅰ-17-①-34
1-37　PVD 工 ････････････････････ Ⅰ-17-①-34
1-38　中層混合処理工 ････････････ Ⅰ-17-①-34
1-39　薬液注入工 ････････････････ Ⅰ-17-①-35
1-40　アンカー工（ロータリーパーカッション式） ････････････････････････ Ⅰ-17-①-36
1-41　構造物とりこわし工 ････････ Ⅰ-17-①-39
1-42　コンクリート削孔工 ････････ Ⅰ-17-①-40
1-43　ガス切断工 ････････････････ Ⅰ-17-①-41
1-44　吸出し防止材設置工 ････････ Ⅰ-17-①-41
1-45　目地・止水板設置工 ････････ Ⅰ-17-①-41
1-46　旧橋撤去工 ････････････････ Ⅰ-17-①-41
1-47　かご工 ････････････････････ Ⅰ-17-①-43
1-48　発泡スチロールを用いた超軽量盛土工 ････････････････････････ Ⅰ-17-①-44
1-49　現場取卸費 ････････････････ Ⅰ-17-①-44
1-50　骨材再生工（自走式） ･･････ Ⅰ-17-①-44
1-51　函渠工（１） ･･････････････ Ⅰ-17-①-45
1-52　函渠工（２） ･･････････････ Ⅰ-17-①-45
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-17-①-45
1-54　殻運搬 ････････････････････ Ⅰ-17-①-46
1-55　鋼管・既製コンクリート杭打工（パイルハンマ工） ････････ Ⅰ-17-①-51

1-56　鋼管・既製コンクリート杭打工
（中堀工）･････････････････Ⅰ-17-①-51
1-57　鋼管・既製コンクリート杭打工
（回転杭工）･･･････････････Ⅰ-17-①-51
1-58　鋼管ソイルセメント杭工･････Ⅰ-17-①-51
1-59　場所打杭工（オールケーシング工・
全回転式オールケーシング工）
･･････････････････････････Ⅰ-17-①-51
1-60　場所打杭工（リバース
サーキュレーション工）･･････Ⅰ-17-①-51
1-61　場所打杭工（アースオーガ工，
硬質地盤用アースオーガ工）
･･････････････････････････Ⅰ-17-①-51
1-62　場所打杭工（大口径ボーリングマシン工）
･･････････････････････････Ⅰ-17-①-51
1-63　場所打杭工（ダウンザホールハンマ工）
･･････････････････････････Ⅰ-17-①-51
1-64　深礎工････････････････････Ⅰ-17-①-52
1-65　コンクリート工（深礎工）･･･Ⅰ-17-①-52
1-66　ニューマチックケーソン工･･･Ⅰ-17-①-52
1-67　基礎工（鋼管矢板基礎工）･･･Ⅰ-17-①-53
1-68　既設コンクリート杭カットオフ工
･･････････････････････････Ⅰ-17-①-53
1-69　泥水運搬工･････････････････Ⅰ-17-①-54
1-70　コンクリート工･････････････Ⅰ-17-①-54
1-71　型枠工････････････････････Ⅰ-17-①-54
1-72　型枠工（省力化構造）･･･････Ⅰ-17-①-54
1-73　張りコンクリート工･････････Ⅰ-17-①-55
1-74　バイブロハンマ工･･･････････Ⅰ-17-①-55
1-75　バイブロハンマ工（軽量鋼矢板打込引抜
工）･･･････････････････････Ⅰ-17-①-55
1-76　油圧圧入引抜工･････････････Ⅰ-17-①-55
1-77　鋼矢板工（アースオーガ併用圧入工）
･･････････････････････････Ⅰ-17-①-55
1-78　鋼矢板工（クレーン引抜工）･Ⅰ-17-①-55
1-79　鋼矢板工（H形鋼）･････････Ⅰ-17-①-55
1-80　仮設材設置撤去工･･･････････Ⅰ-17-①-56
1-81　足場工････････････････････Ⅰ-17-①-56
1-82　支保工････････････････････Ⅰ-17-①-57
1-83　締切排水工･････････････････Ⅰ-17-①-57
1-84　ウエルポイント工･･･････････Ⅰ-17-①-57
1-85　土のう工･･･････････････････Ⅰ-17-①-57
1-86　大型土のう工･･･････････････Ⅰ-17-①-57
1-87　仮橋・仮桟橋工･････････････Ⅰ-17-①-58
1-88　汚濁防止フェンス工･････････Ⅰ-17-①-58
1-89　仮囲い設置撤去工･･･････････Ⅰ-17-①-58
1-90　雪寒仮囲い工･･･････････････Ⅰ-17-①-58
1-91　切土及び発破防護柵工･･･････Ⅰ-17-①-58
1-92　濁水処理工（一般土木工事）･Ⅰ-17-①-59
1-93　敷鉄板設置・撤去工･････････Ⅰ-17-①-59
1-94　防塵処理工････････････････Ⅰ-17-①-59
1-95　法面工（仮設用モルタル吹付工）
･･････････････････････････Ⅰ-17-①-59

2　【河川編】
2- 1　消波根固めブロック工･･･････Ⅰ-17-①-60
2- 2　消波根固めブロック工（ブロック撤去工）
･･････････････････････････Ⅰ-17-①-69
2- 3　捨石工････････････････････Ⅰ-17-①-69
2- 4　消波工････････････････････Ⅰ-17-①-70
2- 5　浚渫工（ポンプ式浚渫船）･･･Ⅰ-17-①-70
2- 6　浚渫工（バックホウ浚渫船）･Ⅰ-17-①-70
2- 7　軟弱地盤上における柔構造樋門・樋管工
･･････････････････････････Ⅰ-17-①-70
2- 8　堤防除草工････････････････Ⅰ-17-①-71
2- 9　堤防芝養生工･･････････････Ⅰ-17-①-76
2-10　伐木除根工････････････････Ⅰ-17-①-76
2-11　塵芥処理工････････････････Ⅰ-17-①-80
2-12　ボーリンググラウト工･･･････Ⅰ-17-①-86
2-13　粗朶沈床工････････････････Ⅰ-17-①-87
2-14　機械土工（河床等掘削）･････Ⅰ-17-①-87
2-15　機械土工（河床等掘削）（ＩＣＴ）
･･･････････････････････････････Ⅰ-17-①-88
2-16　巨石積（張）工････････････Ⅰ-17-①-90
2-17　木杭打工･･････････････････Ⅰ-17-①-90
2-18　巨石据付工････････････････Ⅰ-17-①-90
2-19　護岸基礎ブロック工･････････Ⅰ-17-①-90
2-20　かごマット工（スロープ型）･Ⅰ-17-①-92
2-21　かごマット工（多段積型）･･･Ⅰ-17-①-92
2-22　ブロックマット工･･･････････Ⅰ-17-①-92
2-23　袋詰玉石工････････････････Ⅰ-17-①-92
2-24　笠コンクリートブロック据付工
･･････････････････････････Ⅰ-17-①-93
2-25　グラウトホール工･･･････････Ⅰ-17-①-93
2-26　連節ブロックの水中吊落し工
･･････････････････････････Ⅰ-17-①-93
2-27　光ケーブル配管工･･･････････Ⅰ-17-①-94
2-28　土工（砂防工）･････････････Ⅰ-17-①-94
2-29　土工（砂防工）（ＩＣＴ）････Ⅰ-17-①-95
2-30　コンクリート工（砂防工）･･･Ⅰ-17-①-96
2-31　コンクリート工（ケーブルクレーン打設）
･･････････････････････････Ⅰ-17-①-96
2-32　残存型枠工････････････････Ⅰ-17-①-96
2-33　養生工（練炭）･････････････Ⅰ-17-①-97
2-34　砂防土砂仮締切・砂防大型土のう仮締切
･･････････････････････････Ⅰ-17-①-97
2-35　砂防コンクリート締切･･･････Ⅰ-17-①-97
2-36　鋼製砂防工････････････････Ⅰ-17-①-97
2-37　砂防ソイルセメント工･･･････Ⅰ-17-①-98
2-38　集水井工（ライナープレート土留工法）

・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-99
2-39　地すべり防止工（集排水ボーリング工）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-99
2-40　地すべり防止工（山腹水路工）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-100
2-41　地すべり防止工（かご工）・・ Ⅰ-17-①-100
2-42　集排水ボーリング孔洗浄工・・ Ⅰ-17-①-100

3　【道路編】
3- 1　路盤工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-101
3- 2　路盤工（ＩＣＴ）・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-101
3- 3　アスファルト舗装工・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-102
3- 4　半たわみ性（コンポジット）舗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-102
3- 5　排水性アスファルト舗装工・・ Ⅰ-17-①-102
3- 6　透水性アスファルト舗装工・・ Ⅰ-17-①-103
3- 7　グースアスファルト舗装工・・ Ⅰ-17-①-103
3- 8　コンクリート舗装工・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-103
3- 9　連続鉄筋コンクリート舗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-103
3-10　踏掛版・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-103
3-11　ガードケーブル設置工・・・・・・ Ⅰ-17-①-104
3-12　ワイヤロープ設置工・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-104
3-13　立入り防止柵工・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-104
3-14　車止めポスト設置工・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-105
3-15　防雪柵設置及び撤去工・・・・・・ Ⅰ-17-①-105
3-16　防雪柵現地張出し・収納工・・ Ⅰ-17-①-105
3-17　雪崩予防柵設置工・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-106
3-18　落下物等防止柵設置工・・・・・・ Ⅰ-17-①-107
3-19　しゃ音壁設置工・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-107
3-20　路側工（据付け）・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-108
3-21　路側工（取外し）・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-108
3-22　特殊ブロック設置工・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-108
3-23　組立歩道工・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-109
3-24　橋梁付属施設設置工・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-109
3-25　道路付属物設置工・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-110
3-26　スノーポール設置・撤去工・・ Ⅰ-17-①-110
3-27　道路植栽工（客土工）（上層 30 ㎝）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-111
3-28　路面切削工・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-111
3-29　切削オーバーレイ工・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-113
3-30　舗装版破砕工・・・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-114
3-31　舗装版切断工・・・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-115
3-32　道路打換え工・・・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-115
3-33　路上路盤再生工・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-116
3-34　アスファルト注入工・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-116
3-35　舗装版クラック補修工・・・・・・ Ⅰ-17-①-117
3-36　道路付属構造物塗替工・・・・・・ Ⅰ-17-①-117
3-37　張紙防止塗装工・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-117
3-38　床版補強工・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-118
3-39　橋梁補強工（鋼板巻立て）（１）（２）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-119
3-40　橋梁補強工（コンクリート巻立て）（１）（２）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-119
3-41　橋梁地覆補修工・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-120
3-42　橋梁補修工（支承取替工）・・ Ⅰ-17-①-120
3-43　橋梁補修工（現場溶接鋼桁補強工）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-120
3-44　橋梁補修工（表面被覆工（塗装工法））・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-121
3-45　落橋防止装置工・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-121
3-46　道路除草工・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-122
3-47　路面清掃工（機械清掃）・・・・ Ⅰ-17-①-124
3-48　路面清掃工（人力清掃工）・・ Ⅰ-17-①-125
3-49　管渠清掃工，側溝清掃工及び集水桝清掃工（組合せ作業）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-126
3-50　側溝清掃工（単独作業）・・・・ Ⅰ-17-①-127
3-51　側溝清掃工（人力清掃工）・・ Ⅰ-17-①-127
3-52　集水桝清掃工（単独作業）・・ Ⅰ-17-①-127
3-53　集水桝清掃工（人力清掃工）　Ⅰ-17-①-127
3-54　トンネル清掃工・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-127
3-55　トンネル照明器具清掃工・・・・ Ⅰ-17-①-127
3-56　トンネル漏水対策工・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-127
3-57　沓座拡幅工・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-128
3-58　欠損部補修工・・・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-128
3-59　アスファルト舗装版削孔工・・ Ⅰ-17-①-129
3-60　横断歩道橋補修工・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-129
3-61　共同溝工（１）（構造物単位）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-130
3-62　共同溝工（２）・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-131
3-63　防水工・防水層保護工・・・・・・ Ⅰ-17-①-133
3-64　電線共同溝工（Ｃ・Ｃ・ＢＯＸ）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-133
3-65　情報ボックス工・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-135
3-66　トンネル工（ＮＡＴＭ）〔発破工法〕・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-137
3-67　トンネル工（ＮＡＴＭ）〔機械掘削工法〕・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-137
3-68　トンネル濁水処理工・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-137
3-69　トンネル工（ＮＡＴＭ）仮設備工（防音扉工）・・・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-137
3-70　小断面トンネル工（ＮＡＴＭ）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-138
3-71　トンネル裏込め注入工・・・・・・ Ⅰ-17-①-138
3-72　道路除雪工・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-138
3-73　鋼橋製作工・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-138
3-74　橋梁塗装工（工場塗装及び塗装前処理）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-138
3-75　鋼橋架設工・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-17-①-139

3-76　プレビーム桁架設工 ········ Ⅰ-17-①-141
3-77　鋼橋床版工 ················ Ⅰ-17-①-141
3-78　グレーチング床版架設工及び足場
　　　························ Ⅰ-17-①-141
3-79　ポストテンション桁製作工 ·· Ⅰ-17-①-141
3-80　プレキャストセグメント主桁組立工
　　　························ Ⅰ-17-①-141
3-81　ＰＣ橋架設工 ·············· Ⅰ-17-①-141
3-82　ＰＣ橋片持架設工 ·········· Ⅰ-17-①-142
3-83　ポストテンション場所打ホロー
　　　スラブ橋工 ··············· Ⅰ-17-①-143
3-84　ポストテンション場所打箱桁橋工
　　　························ Ⅰ-17-①-143
3-85　ＲＣ場所打ホロースラブ橋工
　　　························ Ⅰ-17-①-143
3-86　架設支保工 ················ Ⅰ-17-①-143
3-87　伸縮装置工（鋼製） ········ Ⅰ-17-①-143
3-88　橋梁排水管設置工 ·········· Ⅰ-17-①-143
3-89　歩道橋（側道橋）架設工 ···· Ⅰ-17-①-144
3-90　側板工 ···················· Ⅰ-17-①-144
3-91　鋼製橋脚設置工 ············ Ⅰ-17-①-144
3-92　橋台・橋脚工（１）（構造物単位）
　　　························ Ⅰ-17-①-145
3-93　橋台・橋脚工（２） ········ Ⅰ-17-①-145
3-94　橋梁検査路架設工 ·········· Ⅰ-17-④-145
3-95　公園植栽工 ················ Ⅰ-17-①-146
3-96　公園除草工 ················ Ⅰ-17-①-147
3-97　公園工 ···················· Ⅰ-17-①-148

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

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

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30,000m3未満又は湿地軟弱土	－	－	－	320 m3/日
				30,000m3以上	－	－	－	710 m3/日
		無し	無し	5,000m3未満				230 m3/日
				5,000m3以上10,000m3未満	－	－	－	270 m3/日
				10,000m3以上50,000m3未満	－	－	－	330 m3/日
				50,000m3以上	－	－	－	500 m3/日
			有り	5,000m3未満				140 m3/日
				5,000m3以上10,000m3未満	－	－	－	170 m3/日
				10,000m3以上50,000m3未満	－	－	－	210 m3/日
				50,000m3以上	－	－	－	320 m3/日
	片切掘削	－	－	－	－	－	－	220 m3/日
	水中掘削	－	－	－	－	－	－	260 m3/日
	現場制約あり	－	－	－	－	－	－	4 m3/日
	上記以外（小規模）	－	－	1箇所100m3以下（標準）	－	－	－	37 m3/日
				1箇所100m3以下（標準以外）	－	－	－	15 m3/日
岩塊・玉石	オープンカット	有り	－	普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土	－	－	－	200 m3/日
				30,000m3以上	－	－	－	440 m3/日
		無し	無し	5,000m3未満				180 m3/日
				5,000m3以上10,000m3未満	－	－	－	210 m3/日
				10,000m3以上50,000m3未満	－	－	－	250 m3/日
				50,000m3以上	－	－	－	410 m3/日
			有り	5,000m3未満				110 m3/日
				5,000m3以上10,000m3未満	－	－	－	130 m3/日
				10,000m3以上50,000m3未満	－	－	－	150 m3/日
				50,000m3以上	－	－	－	260 m3/日
	水中掘削	－	－	－	－	－	－	180 m3/日
	現場制約あり	－	－	－	－	－	－	3 m3/日

工　種　名	設　　定　　内　　容
土工	(下表)

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
軟岩	オープンカット	－	無し	1,000m3未満	－	無し	無し	59 m3/日
							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	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	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	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	45 m3/日
							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	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	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	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	154m3/日
				0.5km 以下	133m3/日
				1.0km 以下	118m3/日
				1.5km 以下	105m3/日
				2.0km 以下	91m3/日
				3.0km 以下	77m3/日
				4.0km 以下	67m3/日
				5.5km 以下	56m3/日
				6.5km 以下	48m3/日
				7.5km 以下	42m3/日
				9.5km 以下	37m3/日
				11.5km 以下	32m3/日
				15.5km 以下	26m3/日
				22.5km 以下	21m3/日
				49.5km 以下	16m3/日
				60.0km 以下	11m3/日
			有り	0.3km 以下	154m3/日
				0.5km 以下	133m3/日
				1.0km 以下	118m3/日
				1.5km 以下	105m3/日
				2.0km 以下	91m3/日
				3.0km 以下	77m3/日
				3.5km 以下	67m3/日
				5.0km 以下	56m3/日
				6.0km 以下	48m3/日
				7.0km 以下	42m3/日
				8.5km 以下	37m3/日
				11.0km 以下	32m3/日
				14.0km 以下	26m3/日
				19.5km 以下	21m3/日
				31.5km 以下	16m3/日
				60.0km 以下	11m3/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	運搬距離	作業日当り標準作業量
標準	バックホウ 山積1.4m3 (平積1.0m3)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	無し	0.3km 以下	200m3/日
				0.5km 以下	167m3/日
				1.0km 以下	143m3/日
				1.5km 以下	125m3/日
				2.0km 以下	111m3/日
				2.5km 以下	100m3/日
				3.0km 以下	83m3/日
				3.5km 以下	77m3/日
				4.5km 以下	67m3/日
				6.0km 以下	56m3/日
				7.0km 以下	48m3/日
				8.5km 以下	42m3/日
				10.0km 以下	37m3/日
				12.5km 以下	32m3/日
				16.5km 以下	26m3/日
				23.5km 以下	21m3/日
				51.5km 以下	16m3/日
				60.0km 以下	11m3/日
			有り	0.3km 以下	200m3/日
				0.5km 以下	167m3/日
				1.0km 以下	143m3/日
				1.5km 以下	125m3/日
				2.0km 以下	111m3/日
				2.5km 以下	100m3/日
				3.0km 以下	83m3/日
				3.5km 以下	77m3/日
				4.5km 以下	67m3/日
				5.5km 以下	56m3/日
				6.5km 以下	48m3/日
				8.0km 以下	42m3/日
				9.5km 以下	37m3/日
				11.5km 以下	32m3/日
				15.0km 以下	26m3/日
				20.5km 以下	21m3/日
				33.0km 以下	16m3/日
				60.0km 以下	11m3/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	運搬距離	作業日当り標準作業量
標準	バックホウ 山積0.45m3 (平積0.35m3)	土砂(岩塊玉石混り土含む)	無し	0.5km 以下	91m3/日
				1.0km 以下	83m3/日
				2.0km 以下	71m3/日
				2.5km 以下	63m3/日
				3.5km 以下	56m3/日
				4.5km 以下	48m3/日
				6.0km 以下	42m3/日
				7.5km 以下	37m3/日
				10.0km 以下	32m3/日
				13.5km 以下	26m3/日
				19.5km 以下	21m3/日
				39.0km 以下	16m3/日
				60.0km 以下	11m3/日
			有り	0.5km 以下	91m3/日
				1.0km 以下	83m3/日
				1.5km 以下	71m3/日
				2.0km 以下	63m3/日
				3.0km 以下	56m3/日
				4.0km 以下	48m3/日
				5.5km 以下	42m3/日
				7.0km 以下	37m3/日
				9.0km 以下	32m3/日
				12.0km 以下	26m3/日
				17.5km 以下	21m3/日
				28.5km 以下	16m3/日
				60.0km 以下	11m3/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	0.5km 以下	67m3/日
				2.0km 以下	56m3/日
				2.5km 以下	48m3/日
				4.0km 以下	42m3/日
				5.5km 以下	37m3/日
				7.5km 以下	32m3/日
				10.5km 以下	26m3/日
				16.0km 以下	21m3/日
				30.0km 以下	16m3/日
				60.0km 以下	11m3/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
標準	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)	有り	0.5km 以下	67m3/日
				2.0km 以下	56m3/日
				2.5km 以下	48m3/日
				3.5km 以下	42m3/日
				5.0km 以下	37m3/日
				7.0km 以下	32m3/日
				10.0km 以下	26m3/日
				14.5km 以下	21m3/日
				24.5km 以下	16m3/日
				60.0km 以下	11m3/日
		軟岩	－	－	土砂÷1.22
		硬岩	－	－	土砂÷1.37
小規模	バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	無し	0.2km 以下	50m3/日
				1.0km 以下	40m3/日
				1.5km 以下	33m3/日
				2.5km 以下	29m3/日
				3.5km 以下	25m3/日
				4.0km 以下	22m3/日
				5.0km 以下	20m3/日
				6.0km 以下	18m3/日
				7.5km 以下	17m3/日
				10.0km 以下	13m3/日
				13.0km 以下	11m3/日
				19.0km 以下	9m3/日
				35.0km 以下	7m3/日
				60.0km 以下	4m3/日
			有り	0.2km 以下	50m3/日
				1.0km 以下	40m3/日
				1.5km 以下	33m3/日
				2.0km 以下	29m3/日
				3.0km 以下	25m3/日
				3.5km 以下	22m3/日
				4.5km 以下	20m3/日
				5.5km 以下	18m3/日
				7.0km 以下	17m3/日
				9.0km 以下	13m3/日
				12.0km 以下	11m3/日
				17.0km 以下	9m3/日
				27.0km 以下	7m3/日
				60.0km 以下	4m3/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	22m3/日
				1.0km 以下	20m3/日
				1.5km 以下	17m3/日
				2.5km 以下	14m3/日
				3.0km 以下	13m3/日
				3.5km 以下	11m3/日
				4.5km 以下	10m3/日
				5.5km 以下	9m3/日
				7.0km 以下	8m3/日
				9.0km 以下	7m3/日
				12.0km 以下	6m3/日
				17.0km 以下	4m3/日
				28.0km 以下	3m3/日
				60.0km 以下	2m3/日
			有り	0.3km 以下	22m3/日
				1.0km 以下	20m3/日
				1.5km 以下	17m3/日
				2.5km 以下	14m3/日
				3.0km 以下	13m3/日
				3.5km 以下	11m3/日
				4.5km 以下	10m3/日
				5.0km 以下	9m3/日
				6.5km 以下	8m3/日
				8.0km 以下	7m3/日
				11.0km 以下	6m3/日
				15.0km 以下	4m3/日
				24.0km 以下	3m3/日
				60.0km 以下	2m3/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	20m3/日
				0.5km 以下	18m3/日
				1.5km 以下	17m3/日
				2.0km 以下	14m3/日
				2.5km 以下	13m3/日
				3.0km 以下	11m3/日
				4.0km 以下	10m3/日
				5.0km 以下	9m3/日
				6.5km 以下	8m3/日
				8.5km 以下	7m3/日
				11.0km 以下	6m3/日
				16.0km 以下	4m3/日
				27.5km 以下	3m3/日
				60.0km 以下	2m3/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	—	—	434m3/日
敷均し（ルーズ）	標準	無し	430m3/日
		有り	380m3/日
	標準以外	無し	550m3/日
		有り	480m3/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	10,000m3 未満	無し	370 m3/日
		有り	190 m3/日
	10,000m3 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。

工　種　名	設　　定　　内　　容
土工	⑤　路床盛土

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	－	－	43m3/日
2.5m以上4.0m未満	－	－	78m3/日
4.0m以上	10,000m3未満	無し	280m3/日
		有り	140m3/日
	10,000m3以上	無し	420m3/日
		有り	140m3/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さは20cm 以下とする。

⑥　押土(ルーズ)

土質	作業日当り標準作業量
土砂	540m3/日
岩塊・玉石	350m3/日
破砕岩	350m3/日

⑦　積込(ルーズ)

土質	作業内容	作業日当り標準作業量
土砂	土量50,000m3未満	310m3/日
	土量50,000m3以上	520m3/日
	平均施工幅1m以上2m未満	160m3/日
	1箇所100m3以下(標準)	42m3/日
	1箇所100m3以下(標準以外)	22m3/日
岩塊・玉石，破砕岩	土量50,000m3未満	260m3/日
	土量50,000m3以上	440m3/日
	平均施工幅1m以上2m未満	130m3/日

⑧　人力積込

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
軟岩	5.6 m3/日
中硬岩	5.0 m3/日
硬岩	4.5 m3/日
アスファルト塊	5.6 m3/日
コンクリート塊	5.0 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　転石破砕

火薬使用の有無	作業日当り標準作業量
有り	33m3/日
無し	34m3/日

(注)上表の火薬使用無しは，大型ブレーカによる転石破砕である。

工　種　名	設　　　定　　　内　　　容
土工 （ＩＣＴ）	

①　掘削（ＩＣＴ）※［ＩＣＴ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	550 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	352 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	451 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	286 m3/日

②　路体（築堤）盛土（ＩＣＴ）

作業形態	施工数量	障害の有無	作業日当り 標準作業量	ＩＣＴ 標準作業量
敷均し＋ 締固め	10,000m3未満	無し	550 m3/日	550 m3/日
		有り	280 m3/日	280 m3/日
	10,000m3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「ＩＣＴ標準作業量」を適用すること。

③　路床盛土（ＩＣＴ）

施工数量	障害の有無	作業日当り標準作業量	ＩＣＴ作業量
10,000m3未満	無し	430 m3/日	430 m3/日
	有り	140 m3/日	220 m3/日
10,000m3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「ＩＣＴ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	180m3/日
			無し	220m3/日
		自立式	有り	180m3/日
			無し	220m3/日
		グランドアンカー式	有り	180m3/日
			無し	220m3/日
		切梁腹起式	有り	180m3/日
			無し	220m3/日
	平均施工幅 1m以上2m未満	無し	有り	100m3/日
			無し	150m3/日
		自立式	有り	100m3/日
			無し	150m3/日
		グランドアンカー式	有り	100m3/日
			無し	150m3/日
		切梁腹起式	有り	100m3/日
			無し	150m3/日
	掘削深さ 5m超え20m以下	グランドアンカー式	有り	130m3/日
			無し	200m3/日
		切梁腹起式	有り	130m3/日
			無し	200m3/日
	掘削深さ20m超え	グランドアンカー式	－	120m3/日
		切梁腹起式	－	120m3/日
	上記以外(小規模)	－	－	32m3/日
	現場制約あり	－	－	2.4m3/日
岩塊 ・ 玉石	標準	無し	有り	130m3/日
			無し	160m3/日
		自立式	有り	130m3/日
			無し	160m3/日
		グランドアンカー式	有り	130m3/日
			無し	160m3/日
		切梁腹起式	有り	130m3/日
			無し	160m3/日
	平均施工幅 1m以上2m未満	無し	有り	70m3/日
			無し	110m3/日
		自立式	有り	70m3/日
			無し	110m3/日
		グランドアンカー式	有り	70m3/日
			無し	110m3/日
		切梁腹起式	有り	70m3/日
			無し	110m3/日
	掘削深さ 5m超え20m以下	グランドアンカー式	有り	90m3/日
			無し	140m3/日
		切梁腹起式	有り	90m3/日
			無し	140m3/日
	掘削深さ20m超え	グランドアンカー式	－	90m3/日
		切梁腹起式	－	90m3/日
	現場制約あり	－	－	1.7m3/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。

④　舗装版破砕積込(小規模土工)

作業日当り標準作業量 （m2／日）	23 m2/日

工　種　名	設　定　内　容
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
		グランドアンカー式	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

工　種　名	設　定　内　容
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	－	－	270m3/日
最大埋戻幅4m以上	－	－	96m3/日
最大埋戻幅1m以上4m未満	－	－	61m3/日
最大埋戻幅1m未満	－	－	33m3/日
上記以外(小規模)	土砂	－	40m3/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 （m3／日）	36 m3/日

<table>
<tr><th>工　種　名</th><th>設　　　定　　　内　　　容</th></tr>
<tr><td>人力運搬工</td><td>
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。
</td></tr>
<tr><td>安定処理工</td><td>
①　安定処理（スタビライザ）
<table>
<tr><th>混合回数</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr>
<tr><td>１回</td><td>736m2／日</td></tr>
<tr><td>２回</td><td>643m2／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><th>施工箇所</th><th>混合深さ</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr>
<tr><td>路床</td><td>1m 以下</td><td>172m2／日</td></tr>
<tr><td rowspan="2">構造物基礎</td><td>1m 以下</td><td>127m2／日</td></tr>
<tr><td>1m を超え 2m 以下</td><td>74m2／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，50m程度の現場内小運搬が含まれている。
</td></tr>
<tr><td>安定処理工（自走式土質改良工）</td><td>
①　自走式土質改良機設置・撤去工
<table>
<tr><th>作業区分</th><th>作業日当り標準作業量</th></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。
</td></tr>
<tr><td>土砂運搬工（不整地運搬車による運搬）</td><td>該当工種の基準内に記載。</td></tr>
</table>

工　種　名	設　　　定　　　内　　　容

法面整形工

①　法面整形工

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	120m2/日
		無し	レキ質土，砂及び砂質土，粘性土	140m2/日
	無し	無し	レキ質土，砂及び砂質土，粘性土	220m2/日
切土部	－	有り	レキ質土，砂及び砂質土，粘性土	61m2/日
			軟岩Ⅰ，軟岩Ⅱ，中硬岩，硬岩	30m2/日
		無し	レキ質土，砂及び砂質土，粘性土	140m2/日
			軟岩Ⅰ	120m2/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
砕石	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。

<table>
<tr><th>工　種　名</th><th>設　　定　　内　　容</th></tr>
<tr><td>コンクリート法枠工</td><td>②　現場打法枠工
（２）アンカー工
<table><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>33 本／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。

（３）吸出し防止材敷設工
<table><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>200 m2／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。</td></tr>
<tr><td>吹付法面とりこわし工</td><td>①　吹付法面とりこわし工
<table><tr><th>工法区分</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr>
<tr><td>人力施工</td><td>54 m2/日</td></tr>
<tr><td>機械施工</td><td>147 m2/日</td></tr>
<tr><td>集積・積込</td><td>234 m2/日</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>プレキャストコンクリート板設置工</td><td>①　プレキャストコンクリート板
<table><tr><th>フレームタイプ</th><th>１列当り平均据付枚数</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr>
<tr><td rowspan="3">クロスタイプ</td><td>20 枚未満</td><td>6.3 枚／日</td></tr>
<tr><td>20 枚以上 30 枚未満</td><td>7 枚／日</td></tr>
<tr><td>30 枚以上</td><td>7.7 枚／日</td></tr>
<tr><td rowspan="3">セミスクエアタイプ・スクエアタイプ</td><td>20 枚未満</td><td>4.5 枚／日</td></tr>
<tr><td>20 枚以上 30 枚未満</td><td>5 枚／日</td></tr>
<tr><td>30 枚以上</td><td>5.5 枚／日</td></tr></table>
（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
<table><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>14 箇所／日</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>人工張芝工</td><td>①　人工張芝
<table><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>222 m2／日</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>基礎・裏込砕石工</td><td>①　基礎・裏込砕石工
<table><tr><th>工　種　名</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr>
<tr><td>基礎砕石</td><td>155m2／日</td></tr>
<tr><td>裏込砕石</td><td>38m3／日</td></tr></table>
（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。</td></tr>
</table>

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 m2／日
大型ブロック積	2,000kg／個以下（バックホウ据付）	43 m2／日
	2,000kg／個を超え4,600kg／個以下（クレーン据付）	47 m2／日
間知ブロック張	150kg／個未満	45 m2／日
	150kg／個以上 770kg／個以下	96 m2／日
平ブロック張	150kg／個未満	37 m2／日
	150kg／個以上 770kg／個以下	97 m2／日
連節ブロック張	150kg／個未満	37 m2／日
	150kg／個以上 770kg／個以下（鉄筋・鋼線）	90 m2／日
	150kg／個以上 770kg／個以下（連結金具）	121 m2／日
緑化ブロック積	150kg／個未満	12 m2／日
	150kg／個以上 980kg／個以下	22 m2／日
胴込・裏込コンクリート	間知･緑化ブロック	10 m3／日
	大型ブロック（バックホウ打設）	18 m3／日
	大型ブロック（クレーン車打設）	23 m3／日
胴込・裏込材	間知･平･連節･緑化ブロック	18 m3／日
	大型ブロック	44 m3／日
遮水シート張	－	540 m2／日
吸出し防止材（全面）設置	－	480 m2／日
現場打基礎コンクリート打設	基礎砕石有り	3.5 m3／日
	基礎砕石無し	4.2 m3／日
現場打小口止コンクリート打設	－	2.4 m3／日
現場打横帯（隔壁）コンクリート打設	－	2.5 m3／日
現場打天端コンクリート打設	－	3.5 m3／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。

<table>
<tr><th>工　種　名</th><th>設　　　　定　　　　内　　　　容</th></tr>
<tr><td>石積（張）工</td><td>

① 石積（張）工

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	19m2／日
張工	練石	玉石，雑割石	31m2／日
	空石	玉石	31m2／日

（注） 石積（張）工は，裏込・胴込CO，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

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（クラッシャラン）

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

</td></tr>
<tr><td>平石張工</td><td>

① 平石張

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

</td></tr>
</table>

工　種　名	設　　　定　　　内　　　容

場所打擁壁工（１）

①　場所内擁壁

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２m未満	5.7
	２m以上５m以下	7.8（7.5）
もたれ式擁壁	３mから８mまで	6.3（6.3）
逆Ｔ型擁壁	３mから10mまで	5.2（5.0）
Ｌ型擁壁	３mから７mまで	4.2（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。
なお，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。

３．コンクリート養生は，散水，保温を問わず適用できる。

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	80m3／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	33m／日	26m／日	22m／日	17m／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。

<table>
<tr><th>工　種　名</th><th>設　　　　定　　　　内　　　　容</th></tr>
<tr><td>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））</td><td>

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	35m2／日
アンカー補強土壁	30m2／日
ジオテキスタイル補強土壁（二重壁タイプ）	50m2／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	227m／日
アンカー補強土壁	116m／日
ジオテキスタイル補強土壁（二重壁タイプ）	128m2／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	95m3／日
アンカー補強土壁	95m3／日
ジオテキスタイル補強土壁（二重壁タイプ）	95m2／日

④　砕石投入

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）	71m2／日

</td></tr>
</table>

工　種　名	設　　定　　内　　容
補強盛土工	（下記参照）

補強盛土工

①　壁面材組立・設置

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	59m2／日	直面積

②　ジオテキスタイル敷設

作業日当り標準作業量	120m2／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，次式のとおりとする。
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)

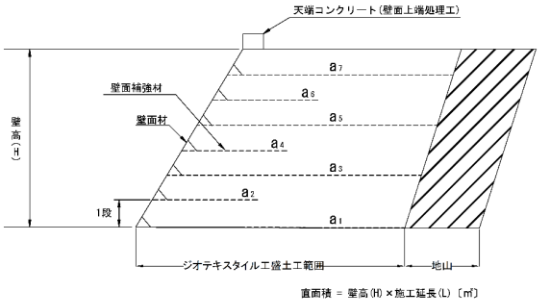
③　まき出し・敷均し，締固め

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．水平排水材，層厚管理材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）

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	13.9m／日
	20m 以上の場合	20.1m／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）

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	13.4m／日
	25m 以上の場合	25.6m／日

構造物補修工（断面修復工（左官工法）

①　鉄筋ケレン・防錆処理を含む

数　量		作業日当り標準作業量
1 構造物当り補修延べ体積	0.1m3 未満の場合	0.020m3／日
	0.1m3 以上の場合	0.069m3／日

①　鉄筋ケレン・防錆処理を含まない

数　量		作業日当り標準作業量
1 構造物当り補修延べ体積	0.1m3 未満の場合	0.024m3／日
	0.1m3 以上の場合	0.081m3／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

管　　　径（㎜）	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

管　　　径（㎜）		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，基礎砕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

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

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

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

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

区　　分	直　　管		波・網状管		
管　　径（mm）	50～150	200～400	50～150	200～400	450～600
作業日当り標準作業量(m／日)	250	125	429	273	150

（注）撤去の作業日当り標準作業量は，上表×２とする。

④　フィルター材

作業日当り標準作業量	36m3／日

⑤　管（函）渠型側溝

（１）　管（函）渠型側溝単体

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＝２m以下		Ｌ＝２m
作業日当り標準作業量(m／日)	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）　管（函）渠型側溝＋基礎砕石

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＝２m以下		Ｌ＝２m
作業日当り標準作業量(m／日)	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
・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。

⑥　プレキャスト集水桝

（１）　集水桝単体

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

（注）撤去の作業日当り標準作業量は，上表×２とする。

（２）　集水桝＋基礎砕石

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

（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
・集水桝設置
２．上表②の作業日当り標準作業量は，集水桝設置数量換算値である。

<table>
<tr><th>工　種　名</th><th>設　　定　　内　　容</th></tr>
<tr><td>排水構造物工</td><td>
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（㎜）</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>
（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（㎜）</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>
（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>
（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>
（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>
（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。
</td></tr>
</table>

工　種　名	設　　　定　　　内　　　容
排水構造物工	⑩　ＰＣ管

⑩　ＰＣ管

管径	作業日当り標準作業量		
	固定基礎		無し
	90°巻き	180°巻き	
600mm	13m/日	8.0m/日	50m/日
700mm	9m/日	6.1m/日	33m/日
800mm	8.3m/日	5.3m/日	33m/日
900mm	7.7m/日	4.7m/日	33m/日
1000mm	6.8m/日	4.3m/日	33m/日
1100mm	5.7m/日	3.5m/日	33m/日
1200mm	5.3m/日	3.2m/日	33m/日
1350mm	4.4m/日	2.8m/日	25m/日
1500mm	4.0m/日	2.5m/日	25m/日
1650mm	3.4m/日	2.0m/日	25m/日
1800mm	3.0m/日	1.8m/日	20m/日

（注）１．上表の作業日当り標準作業量には，PC管の設置，基礎砕石，巻きコンクリート（コンクリート，型枠）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．撤去（ＰＣ管単体）の作業日当り標準作業量は，上表の「無し」×２とする。ただし，管径2000mmの撤去は，作業日当り標準作業量40m/日とする。

⑪　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

⑫　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超え7.4m3/10m以下	3 m/日
		7.4m3/10m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	4 m/日
		3.3m3/10m超え6.0m3/10m以下	3 m/日
		6.0m3/10m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超え7.7m3/10m以下	2 m/日
		7.7m3/10m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	0.20m3以上0.22m3以下	4 箇所/日
	0.22m3超え0.38m3以下	3 箇所/日
	0.38m3超え0.77m3以下	2 箇所/日
	0.77m3超え1.03m3以下	1 箇所/日
	1.03m3超え1.80m3以下	2 箇所/日
	1.80m3超え3.42m3以下	1 箇所/日
人力打設	0.20m3以上0.36m3以下	3 箇所/日
	0.36m3超え0.69m3以下	2 箇所/日
	0.69m3超え1.03m3以下	1 箇所/日
	1.03m3超え1.29m3以下	2 箇所/日
	1.29m3超え3.42m3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		155m2/日
型枠設置・撤去(1箇所当りｺﾝｸﾘｰﾄ使用量1.03m3以下)		15m2/日
型枠設置・撤去(1箇所当りｺﾝｸﾘｰﾄ使用量1.03m3超え)		38m2/日
コンクリート打設	バックホウ（クレーン機能付）打設	8m3/日
	人力打設(1箇所当りｺﾝｸﾘｰﾄ使用量1.03m3以下)	5m3/日
	人力打設(1箇所当りｺﾝｸﾘｰﾄ使用量1.03m3超え)	4m3/日

<table>
<tr><th>工　種　名</th><th>設　　　定　　　内　　　容</th></tr>
<tr><td>サンドマット工</td><td>①　サンドマット
<table>
<tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>328m3／日</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>粉体噴射撹拌工（ＤＪＭ工法）</td><td>①　粉体噴射撹拌
１日当り杭施工本数
<table>
<tr><th>打設長ℓ(m)</th><th>現場制約有り
(単軸施工)</th><th>打設長ℓ(m)</th><th>現場制約無し
(二軸施工)</th></tr>
<tr><td>3mを超え 6m未満</td><td>14 本／日</td><td>3mを超え 6m未満</td><td>28 本／日</td></tr>
<tr><td>6m以上 10m未満</td><td>10 本／日</td><td>6m以上 10m未満</td><td>22 本／日</td></tr>
<tr><td>10m以上 14m未満</td><td>7 本／日</td><td>10m以上 15m未満</td><td>16 本／日</td></tr>
<tr><td>14m以上 17m未満</td><td>6 本／日</td><td>15m以上 20m未満</td><td>12 本／日</td></tr>
<tr><td>17m以上 20m以下</td><td>5 本／日</td><td>20m以上 27m未満</td><td>10 本／日</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>27m以上 33m以下</td><td>8 本／日</td></tr>
</table>
（注）１．施工本数は杭間の移動，位置決め，貫入，引抜き（改良材噴射）までの一連の作業のものである。
２．二軸施工の１日当り杭施工本数は，１軸当り１本とする。

②　粉体噴射撹拌（移設）
<table>
<tr><th>施工方法</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr>
<tr><td>単軸施工</td><td>1.7 回／日</td></tr>
<tr><td>二軸施工</td><td>1.4 回／日</td></tr>
</table>
③　粉体噴射撹拌（軸間変更）
<table>
<tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>0.77 回／日</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>スラリー撹拌工</td><td>①　スラリー撹拌工　･･･　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>
<tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>0.71 回／日</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>高圧噴射撹拌工</td><td>該当工種の基準内に記載。</td></tr>
<tr><td>PVD 工</td><td>該当工種の計算式（1本当り施工時間）を参照。</td></tr>
<tr><td>中層混合処理工</td><td>該当工種の基準内に記載。</td></tr>
</table>

工　種　名	設　　　定　　　内　　　容
薬液注入工	①　二重管ストレーナ工法（単相）　･･･　該当工種の計算式（1 日当り施工本数）を参照。 施工条件の例　　セット数：４セット 削 孔 工：9.5m 土 被 り：7.0m 注 入 量：800ℓ 土　　質：砂質土 作業日当り標準作業量：12 本／日 ②　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。 施工条件の例　　セット数：４セット 削 孔 工：11.0m 土 被 り： 7.0m 注 入 量：一次注入・・800ℓ 二次注入・1，200ℓ 土　　質：砂質土 作業日当り標準作業量：7 本／日 ③　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。 施工条件の例　　セット数：２セット（削孔）４セット（一次・二次注入） 削 孔 工：16.5m 土 被 り： 6.0m 注 入 量：一次注入・・530ℓ 二次注入・3，300ℓ 土　　質：砂質土

作　　業　　名	削　　孔	一次注入	二次注入
作業日当り標準作業量	5 本／日	20 本／日	4 本／日

（注）上表の作業日当り標準作業量は，機械準備・移動から引抜き・器具洗浄までの作業である。

④　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

⑤　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）

方式	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	ﾚｷ質土	玉石混り土	軟岩	硬岩
単管	有り（ｽｷｯﾄﾞ型）	90mm	48	32	22	－	－
		115mm	33	26	18	－	－
		135mm	26	22	15	－	－
	無し（ｸﾛｰﾗ型）	90mm	53	36	24	－	－
		115mm	37	29	20	－	－
		135mm	29	24	17	－	－
二重管	有り（ｽｷｯﾄﾞ型）	90mm	45	30	21	26	20
		115mm	28	23	16	20	16
		135mm	22	18	14	15	13
		146mm	19	16	12	14	10
	無し（ｸﾛｰﾗ型）	90mm	50	33	24	29	22
		115mm	31	26	18	22	18
		135mm	24	20	15	17	14
		146mm	21	18	14	15	11

（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＜400kN	3.1	3.4
			400≦f＜1300kN	2.5	2.8
			1300≦f＜2000kN	2.2	2.4
		10m を超える	f＜400kN	2.7	2.9
			400≦f＜1300kN	2.5	2.8
			1300≦f＜2000kN	2.2	2.4
	PC 鋼線より線（工場組立）	－	f＜400kN	6.4	8.3
			400≦f＜1300kN	5.8	7.1
			1300≦f＜2000kN	4.3	5.1
	複合 PC 鋼線より線束	10m 以内	f＜400kN	5.0	6.0
			400≦f＜1300kN	4.3	5.0
			1300≦f＜2000kN	3.3	3.8
		10m を超える	f＜400kN	4.6	5.5
			400≦f＜1300kN	4.1	4.7
			1300≦f＜2000kN	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）	（下記参照）

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	作業日当り標準作業量（本／日） 頭部処理無し
二重防食	PC鋼棒	10m以内	f＜400kN	3.7	4.3
			400≦f＜1300kN	3.5	3.9
		10mを超える	f＜400kN	3.7	4.3
			400≦f＜1300kN	3.5	3.9
簡易防食	PC鋼線より線	10m以内	f＜400kN	4.2	5.0
			400≦f＜1300kN	3.2	3.6
			1300≦f＜2000kN	2.2	2.4
		10mを超える	f＜400kN	4.0	4.6
			400≦f＜1300kN	2.9	3.2
			1300≦f＜2000kN	2.2	2.4
	PC鋼線より線（工場組立）	―	f＜400kN	6.9	9.0
			400≦f＜1300kN	6.1	7.6
			1300≦f＜2000kN	4.5	5.4
	PC鋼棒	10m以内	f＜400kN	4.6	5.5
			400≦f＜1300kN	4.1	4.7
		10mを超える	f＜400kN	4.4	5.2
			400≦f＜1300kN	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	設　　　　定　　　　内　　　　容
アンカー工 (ロータリーパーカッション式)	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．ＰＣ鋼線より線及びＰＣ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ＰＣ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。

<table>
<tr><th>工　種　名</th><th>設　　　　　定　　　　　内　　　　　容</th></tr>
<tr><td>アンカー工
(ロータリーパーカッション式)</td><td>
（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>
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>3.9m3／日</td></tr>
</table>
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>
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>
</td></tr>
<tr><td>構造物とりこわし工</td><td>
①コンクリートはつり
<table>
<tr><th>平均はつり厚</th><th>作業日当り標準作業量</th></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>
②　積込(コンクリート殻)
<table>
<tr><th>作　業　名</th><th>作業日当り標準作業量</th><th>摘　　　要</th></tr>
<tr><td>とりこわしコンクリート殻積込</td><td>260m3／日</td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

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（ハンマドリル 40 ㎜）

適用削孔径（㎜）	適用削孔深（㎜）	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（㎜）	適用削孔深（㎜）	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（㎜）	適用削孔深（㎜）	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：131m／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砕・積込み 作業日当り標準作業量：32m3／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次破砕・撤去 作業日当り標準作業量：18m3／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次破砕・撤去

作　業　名	作業日当り標準作業量
１　次　破　砕	18 m3／日
２　次　破　砕	127 m3／日

（注）１．１次破砕の作業内容は，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次破砕の作業内容は，１次破砕後の床版を，おおよそ 30 ㎝× 30 ㎝程度までの破砕及び積込みである。

⑤　桁１次切断・撤去

作業日当り標準作業量	26ｔ／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。

⑥　桁１次及び２次切断・撤去

作　業　名	作業日当り標準作業量
桁１次切断・撤去	26ｔ／日
２　次　切　断	37ｔ／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

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	(下表参照)

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

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

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	φ45	56m／日	
	φ60	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

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。

<table>
<tr><th>工　種　名</th><th>設　　　定　　　内　　　容</th></tr>
<tr><td>発泡スチロールを用いた超軽量盛土工</td><td>
①　発泡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>42 m3／日</td></tr>
<tr><td>壁 面 材 設 置</td><td>65 m2／日</td></tr>
</table>
(注)１．発泡スチロール設置には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．壁面材設置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>29m3／日</td></tr>
</table>
③　支柱設置
<table>
<tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>18 本／日</td></tr>
</table>
④　裏込砕石（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>
</td></tr>
<tr><td>現場取卸費</td><td>
①　現場取卸費
<table>
<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）</td><td>141 t／日</td></tr>
<tr><td>現場取卸（PC 桁）</td><td>11 本／日</td></tr>
<tr><td>現場取卸（鋼管杭）</td><td>244 t／日</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>骨材再生工（自走式）</td><td>
①　自走式破砕機設置・撤去工
<table>
<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。
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>工　種　名</th><th>設　　定　　内　　容</th></tr>
<tr><td>函渠工（１）</td><td>

①　函渠

<table>
<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>
<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 未満かつ高さ：4.0 以上 5.5 未満</td><td>7.5</td></tr>
<tr><td>幅：7.0 以上 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>
</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。

</td></tr>
<tr><td>函渠工（２）</td><td>

①　コンクリート（場所内函渠）

<table>
<tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>102 m^3／日</td></tr>
</table>

</td></tr>
<tr><td>函渠工（３）
大型プレキャストボックスカルバート工</td><td>該当工種の基準内に記載。</td></tr>
</table>

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	56m3/日
			3.3km 以下	48m3/日
			5.7km 以下	40m3/日
			8.0km 以下	34m3/日
			10.9km 以下	29m3/日
			14.4m 以下	25m3/日
			18.5m 以下	21m3/日
			23.2km 以下	18m3/日
			28.4km 以下	16m3/日
			34.3m 以下	14m3/日
			41.3m 以下	12m3/日
			49.4m 以下	10m3/日
			58.8m 以下	8.6m3/日
			60.0m 以下	8.3m3/日
		有り	1.6km 以下	48m3/日
			3.3km 以下	42m3/日
			5.7km 以下	34m3/日
			8.0km 以下	30m3/日
			10.9km 以下	26m3/日
			14.4m 以下	22m3/日
			18.5m 以下	19m3/日
			23.2km 以下	16m3/日
			28.4km 以下	14m3/日
			34.3m 以下	12m3/日
			41.3m 以下	10m3/日
			49.4m 以下	8.7m3/日
			58.8m 以下	7.5m3/日
			60.0m 以下	7.2m3/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	45m3/日
			3.3km 以下	39m3/日
			5.7km 以下	33m3/日
			8.0km 以下	28m3/日
			10.9km 以下	24m3/日
			14.4m 以下	20m3/日
			18.5m 以下	17m3/日
			23.2km 以下	15m3/日
			28.4km 以下	13m3/日
			34.3m 以下	11m3/日
			41.3m 以下	9.5m3/日
			49.4m 以下	8.1m3/日
			58.8m 以下	7.0m3/日
			60.0km 以下	6.8m3/日
		有り	1.6km 以下	39m3/日
			3.3km 以下	34m3/日
			5.7km 以下	28m3/日
			8.0km 以下	25m3/日
			10.9km 以下	21m3/日
			14.4m 以下	18m3/日
			18.5m 以下	15m3/日
			23.2km 以下	13m3/日
			28.4km 以下	11m3/日
			34.3m 以下	9.6m3/日
			41.3m 以下	8.2m3/日
			49.4m 以下	7.1m3/日
			58.8m 以下	6.1m3/日
			60.0km 以下	5.9m3/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
舗装版破砕	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）	無し	0.5km以下	70m3/日
			1.0km以下	64m3/日
			2.0km以下	55m3/日
			2.5km以下	48m3/日
			3.5km以下	43m3/日
			4.5km以下	37m3/日
			6.0km以下	32m3/日
			7.5km以下	28m3/日
			10.0km以下	25m3/日
			13.5km以下	20m3/日
			19.5km以下	16m3/日
			39.0km以下	12m3/日
			60.0km以下	8m3/日
		有り	0.5km以下	70m3/日
			1.0km以下	64m3/日
			1.5km以下	55m3/日
			2.0km以下	48m3/日
			3.0km以下	43m3/日
			4.0km以下	37m3/日
			5.5km以下	32m3/日
			7.0km以下	28m3/日
			9.0km以下	25m3/日
			12.0km以下	20m3/日
			17.5km以下	16m3/日
			28.5km以下	12m3/日
			60.0km以下	8m3/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
	舗装版破砕	機械積込（騒音対策不要，舗装版厚 15cm 以下）	無し	0.3km 以下	32m3/日
				1.5km 以下	28m3/日
				3.5km 以下	25m3/日
				6.5km 以下	20m3/日
				11.5km 以下	16m3/日
				22.0km 以下	12m3/日
				60.0km 以下	8m3/日
			有り	0.3km 以下	32m3/日
				1.5km 以下	28m3/日
				3.5km 以下	25m3/日
				6.0km 以下	20m3/日
				10.5km 以下	16m3/日
				19.5km 以下	12m3/日
				60.0km 以下	8m3/日
		機械積込（小規模土工）	無し	0.3km 以下	17m3/日
				1.0km 以下	15m3/日
				1.5km 以下	13m3/日
				2.5km 以下	11m3/日
				3.0km 以下	10m3/日
				3.5km 以下	9m3/日
				4.5km 以下	8m3/日
				5.5km 以下	7m3/日
				7.0km 以下	6m3/日
				9.0km 以下	5m3/日
				12.0km 以下	4m3/日
				17.0km 以下	3m3/日
				28.5km 以下	3m3/日
				60.0km 以下	2m3/日
			有り	0.3km 以下	17m3/日
				1.0km 以下	15m3/日
				1.5km 以下	13m3/日
				2.5km 以下	11m3/日
				3.0km 以下	10m3/日
				3.5km 以下	9m3/日
				4.5km 以下	8m3/日
				5.0km 以下	7m3/日
				6.5km 以下	6m3/日
				8.0km 以下	5m3/日
				11.0km 以下	4m3/日
				15.0km 以下	3m3/日
				24.0km 以下	3m3/日
				60.0km 以下	2m3/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
吹付法面とりこわし(モルタル)	機械積込	無し	0.5km以下	63m3/日
			1.0km以下	48m3/日
			1.5km以下	42m3/日
			2.0km以下	36m3/日
			2.5km以下	32m3/日
			3.5km以下	29m3/日
			4.5km以下	23m3/日
			6.0km以下	20m3/日
			7.0km以下	18m3/日
			8.5km以下	16m3/日
			9.0km以下	14m3/日
			10.5km以下	13m3/日
			13.5km以下	11m3/日
			18.0km以下	9m3/日
			27.5km以下	7m3/日
			60.0km以下	5m3/日
		有り	0.5km以下	59m3/日
			1.0km以下	48m3/日
			1.5km以下	42m3/日
			2.0km以下	36m3/日
			2.5km以下	30m3/日
			3.5km以下	27m3/日
			4.0km以下	23m3/日
			5.0km以下	22m3/日
			6.0km以下	18m3/日
			7.0km以下	16m3/日
			8.0km以下	14m3/日
			9.0km以下	13m3/日
			12.0km以下	11m3/日
			16.0km以下	9m3/日
			23.0km以下	7m3/日
			43.0km以下	5m3/日
			60.0km以下	4m3/日

<table>
<tr><th>工　種　名</th><th>設　　　定　　　内　　　容</th></tr>
<tr><td>鋼管・既製コンクリート杭打工（パイルハンマ工）</td><td>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></td></tr>
<tr><td>鋼管・既製コンクリート杭打工（中堀工）</td><td>該当工種の計算式（10本当り施工日数）を参照。</td></tr>
<tr><td>鋼管・既製コンクリート杭打工（回転杭工）</td><td>該当工種の計算式（10本当り施工日数）を参照。</td></tr>
<tr><td>鋼管ソイルセメント杭工</td><td>該当工種の計算式（１本当り施工時間）を参照。</td></tr>
<tr><td>場所打杭工（全回転式オールケーシング工）</td><td>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>6.3 本／日</td></tr>
<tr><td>1,100</td><td>5.9 本／日</td></tr>
<tr><td>1,200</td><td>5.6 本／日</td></tr>
<tr><td>1,500</td><td>4.3 本／日</td></tr>
<tr><td>2,000</td><td>3.2 本／日</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>場所打杭工（リバースサーキュレーション工）</td><td>該当工種の計算式（１本当り施工日数）を参照。</td></tr>
<tr><td>場所打杭工（アースオーガ工,硬質地盤用アースオーガ工）</td><td>該当工種の計算式（10本当り施工日数）を参照。</td></tr>
<tr><td>場所打杭工（大口径ボーリングマシン工）</td><td>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></td></tr>
<tr><td>場所打杭工（ダウンザホールハンマ工）</td><td>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></td></tr>
</table>

工　種　名	設　　　定　　　内　　　容
深礎工	（下記参照）
コンクリート工（深礎工）	（下記参照）
ニューマチックケーソン工	（下記参照）

深礎工

① 掘削土留　･･･　該当工種の計算式（１本当り施工日数）を参照。

② グラウト注入工

作業日当り標準作業量	19 m3／日

③ 掘削作業設備組立・解体（Ｃ工法のみ）

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）

打　設　方　法	設計日打設量区分	作業日当り標準打設量	摘　要
コンクリートポンプ車打設	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	
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。

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（１本当り掘削量）を参照。

③ 水荷重（ポンプによる注排水）作業

作業日当り標準作業量	50 t／日

（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

作業日当り標準作業量	0.16 基／日

（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

管径	作業日当り標準作業量
100mm	67 m／日
150mm	63 m／日

⑦ 艤装設備組立・解体（1艤装･1ﾘﾌﾄ(ﾛｯﾄ)）

作業日当り標準作業量	1.0 日／1艤装･1ﾘﾌﾄ(ﾛｯﾄ)

<table>
<tr><th>工　種　名</th><th>設　　　　定　　　　内　　　　容</th></tr>
<tr><td>基礎工（鋼管矢板基礎工）</td><td>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。</td></tr>
<tr><td>既製コンクリート杭カットオフ工</td><td>①　既製コンクリート杭カットオフ工
<table><tr><th>杭径</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>φ300～450mm</td><td>5.9 本／日</td></tr><tr><td>φ500～600mm</td><td>3.4 本／日</td></tr><tr><td>φ700～800mm</td><td>2.4 本／日</td></tr></table></td></tr>
</table>

工　種　名	設　　定　　内　　容

泥水運搬工

①　汚泥吸排車運転

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	45 m3／日
	6.3km 以下	38 m3／日
	14.8km 以下	31 m3／日
	25.7km 以下	23 m3／日
	60.0km 以下	15 m3／日
有り	1.9km 以下	45 m3／日
	5.9km 以下	38 m3／日
	13.1km 以下	31 m3／日
	22.6km 以下	23 m3／日
	60.0km 以下	15 m3／日

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	コンクリートポンプ車打設	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

<table>
<tr><th>工　種　名</th><th>設　　　定　　　内　　　容</th></tr>
<tr><td>張りコンクリート工</td><td>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。</td></tr>
<tr><td>バイブロハンマ工</td><td>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。</td></tr>
<tr><td>バイブロハンマ工（軽量鋼矢板打込引抜工）</td><td>該当工種の計算式（１枚当り施工時間）を参照。</td></tr>
<tr><td>油圧圧入引抜工</td><td>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></td></tr>
<tr><td>鋼矢板工（アースオーガ併用圧入工）</td><td>該当工種の基準内に記載。</td></tr>
<tr><td>鋼矢板工（クレーン引抜工）</td><td>該当工種の基準内に記載。</td></tr>
<tr><td>鋼矢板工（H形鋼）</td><td>該当工種の計算式（１本当り施工時間）を参照。</td></tr>
</table>

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。

工　種　名	設　　定　　内　　容
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　ウエルポイント工

作　業　名	作業日当り標準作業量	摘　要
ウエルポイント設置(サンドフイルター無)	施工規模 100 本未満　37 本／日	
	施工規模 100 本以上　43 本／日	
ウエルポイント設置(サンドフイルター有)	施工規模 100 本未満　37 本／日	
	施工規模 100 本以上　43 本／日	
ウエルポイント撤去	施工規模 100 本未満　56 本／日	
	施工規模 100 本以上　83 本／日	
ウエルポイントポンプ設置	3 組／日	
ウエ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・仮桟橋工

①　仮橋・仮桟橋工 設置・撤去

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　　枠	28 本／日（設置・撤去）		本：杭橋脚打込 １本当り

（注）１．覆工板は，路面のすり付作業を含まない。
　　　２．橋脚，枕，ブラケット，つなぎ材等の質量
　　　３．枕，ブラケット，つなぎ材等の質量

②　杭橋脚打込み・引抜き　･･･　該当工種の基準内に記載。

汚濁防止フェンス工

①　汚濁防止フェンス工

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

タイプ		作業日当り標準作業量
		設置・撤去
Ｐタイプ	－	91 m2／日
Ｗ・ＰＷタイプ	枠組足場部	45 m2／日
	枠組足場以外	91 m2／日

②　除雪工

作業日当り標準作業量	24 m3／日

（注）作業日当り標準作業量は，普通作業員１名の場合。

切土及び発破防護柵工

該当工種の基準内に記載。

<table>
<tr><th>工　種　名</th><th>設　　　定　　　内　　　容</th></tr>
<tr><td>濁水処理工
（一般土木工事）</td><td>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></td></tr>
<tr><td>敷鉄板設置・撤去工</td><td>該当工種の基準内に記載。</td></tr>
<tr><td>防塵処理工</td><td>該当工種の計算式（１回当り作業時間）を参照。</td></tr>
<tr><td>法面工（仮設用モルタル吹付工）</td><td>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．目地の設置作業を含む。
２．法面清掃，ラス張工は含まない。</td></tr>
</table>

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
	2.5ｔ以下	0.17m3 以上 0.23m3 以下	2.00m2 以上 2.20m2 以下	25 個/日
			2.20m2 を超え 2.40m2 以下	23 個/日
			2.40m2 を超え 2.60m2 以下	22 個/日
			2.60m2 を超え 2.80m2 以下	20 個/日
			2.80m2 を超え 3.00m2 以下	19 個/日
		0.23m3 を超え 0.28m3 以下	2.20m2 以上 2.43m2 以下	22 個/日
			2.43m2 を超え 2.66m2 以下	21 個/日
			2.66m2 を超え 2.89m2 以下	19 個/日
			2.89m2 を超え 3.12m2 以下	18 個/日
			3.12m2 を超え 3.35m2 以下	17 個/日
		0.28m3 を超え 0.33m3 以下	2.37m2 以上 2.64m2 以下	20 個/日
			2.64m2 を超え 2.91m2 以下	19 個/日
			2.91m2 を超え 3.18m2 以下	17 個/日
			3.18m2 を超え 3.45m2 以下	16 個/日
			3.45m2 を超え 3.72m2 以下	15 個/日
		0.33m3 を超え 0.39m3 以下	2.59m2 以上 2.90m2 以下	18 個/日
			2.90m2 を超え 3.21m2 以下	17 個/日
			3.21m2 を超え 3.52m2 以下	15 個/日
			3.52m2 を超え 3.83m2 以下	14 個/日
			3.83m2 を超え 4.14m2 以下	13 個/日
		0.39m3 を超え 0.45m3 以下	2.81m2 以上 3.16m2 以下	17 個/日
			3.16m2 を超え 3.51m2 以下	15 個/日
			3.51m2 を超え 3.86m2 以下	14 個/日
			3.86m2 を超え 4.21m2 以下	13 個/日
			4.21m2 を超え 4.56m2 以下	12 個/日
			4.56m2 を超え 4.91m2 以下	11 個/日
		0.45m3 を超え 0.51m3 以下	3.04m2 以上 3.43m2 以下	15 個/日
			3.43m2 を超え 3.82m2 以下	14 個/日
			3.82m2 を超え 4.21m2 以下	13 個/日
			4.21m2 を超え 4.60m2 以下	12 個/日
			4.60m2 を超え 4.99m2 以下	11 個/日
			4.99m2 を超え 5.38m2 以下	10 個/日
			5.38m2 を超え 5.77m2 以下	9.6 個/日
			5.77m2 を超え 6.16m2 以下	9.0 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
2.5ｔ以下	0.51m3 を超え 0.57m3 以下	3.25m2 以上 3.69m2 以下	14 個/日
		3.69m2 を超え 4.12m2 以下	13 個/日
		4.12m2 を超え 4.55m2 以下	12 個/日
		4.55m2 を超え 4.98m2 以下	11 個/日
		4.98m2 を超え 5.41m2 以下	10 個/日
	0.57m3 を超え 0.64m3 以下	3.50m2 以上 3.96m2 以下	13 個/日
		3.96m2 を超え 4.42m2 以下	12 個/日
		4.42m2 を超え 4.88m2 以下	11 個/日
		4.88m2 を超え 5.34m2 以下	10 個/日
		5.34m2 を超え 5.80m2 以下	9.3 個/日
	0.64m3 を超え 0.71m3 以下	3.75m2 以上 4.27m2 以下	12 個/日
		4.27m2 を超え 4.78m2 以下	11 個/日
		4.78m2 を超え 5.29m2 以下	10 個/日
		5.29m2 を超え 5.8m2 以下	9.2 個/日
		5.8m2 を超え 6.31m2 以下	8.5 個/日
	0.71m3 を超え 0.79m3 以下	4.06m2 以上 4.62m2 以下	11 個/日
		4.62m2 を超え 5.18m2 以下	10 個/日
		5.18m2 を超え 5.74m2 以下	9.2 個/日
		5.74m2 を超え 6.30m2 以下	8.5 個/日
		6.30m2 を超え 6.86m2 以下	7.8 個/日
	0.79m3 を超え 0.86m3 以下	4.28m2 以上 4.90m2 以下	10 個/日
		4.90m2 を超え 5.52m2 以下	9.4 個/日
		5.52m2 を超え 6.14m2 以下	8.6 個/日
		6.14m2 を超え 6.76m2 以下	7.9 個/日
		6.76m2 を超え 7.38m2 以下	7.3 個/日
		7.38m2 を超え 8.00m2 以下	6.8 個/日
	0.86m3 を超え 0.94m3 以下	4.58m2 以上 5.26m2 以下	9.7 個/日
		5.26m2 を超え 5.93m2 以下	8.7 個/日
		5.93m2 を超え 6.60m2 以下	8.0 個/日
		6.60m2 を超え 7.27m2 以下	7.3 個/日
		7.27m2 を超え 7.94m2 以下	6.7 個/日
	0.94m3 を超え 1.04m3 以下	4.92m2 以上 5.66m2 以下	9.0 個/日
		5.66m2 を超え 6.39m2 以下	8.1 個/日
		6.39m2 を超え 7.12m2 以下	7.4 個/日
		7.12m2 を超え 7.85m2 以下	6.7 個/日
		7.85m2 を超え 8.58m2 以下	6.2 個/日
		8.58m2 を超え 9.31m2 以下	5.8 個/日
		9.31m2 を超え 10.04m2 以下	5.4 個/日
	1.04m3 を超え 1.13m3 以下	5.25m2 以上 6.05m2 以下	8.3 個/日
		6.05m2 を超え 6.84m2 以下	7.5 個/日
		6.84m2 を超え 7.63m2 以下	6.8 個/日
		7.63m2 を超え 8.42m2 以下	6.3 個/日
		8.42m2 を超え 9.21m2 以下	5.8 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	1.05m3 以上 1.15m3 以下	5.14m2 以上 5.94m2 以下	12 個/日
			5.94m2 を超え 6.73m2 以下	11 個/日
			6.73m2 を超え 7.52m2 以下	10 個/日
			7.52m2 を超え 8.31m2 以下	9.2 個/日
			8.31m2 を超え 9.10m2 以下	8.5 個/日
		1.15m3 を超え 1.25m3 以下	5.35m2 以上 6.21m2 以下	12 個/日
			6.21m2 を超え 7.06m2 以下	10 個/日
			7.06m2 を超え 7.91m2 以下	9.4 個/日
			7.91m2 を超え 8.76m2 以下	8.7 個/日
			8.76m2 を超え 9.61m2 以下	8.0 個/日
		1.25m3 を超え 1.37m3 以下	5.58m2 以上 6.50m2 以下	11 個/日
			6.50m2 を超え 7.41m2 以下	9.8 個/日
			7.41m2 を超え 8.32m2 以下	8.9 個/日
			8.32m2 を超え 9.23m2 以下	8.2 個/日
			9.23m2 を超え 10.14m2 以下	7.5 個/日
		1.37m3 を超え 1.48m3 以下	5.87m2 以上 6.83m2 以下	10 個/日
			6.83m2 を超え 7.80m2 以下	9.3 個/日
			7.80m2 を超え 8.77m2 以下	8.4 個/日
			8.77m2 を超え 9.74m2 以下	7.7 個/日
			9.74m2 を超え 10.71m2 以下	7.1 個/日
		1.48m3 を超え 1.61m3 以下	6.04m2 以上 7.08m2 以下	9.8 個/日
			7.08m2 を超え 8.12m2 以下	8.8 個/日
			8.12m2 を超え 9.16m2 以下	8.0 個/日
			9.16m2 を超え 10.20m2 以下	7.3 個/日
			10.20m2 を超え 11.24m2 以下	6.7 個/日
			11.24m2 を超え 12.28m2 以下	6.2 個/日
		1.61m3 を超え 1.73m3 以下	6.34m2 以上 7.46m2 以下	9.3 個/日
			7.46m2 を超え 8.58m2 以下	8.3 個/日
			8.58m2 を超え 9.70m2 以下	7.5 個/日
			9.70m2 を超え 10.82m2 以下	6.9 個/日
			10.82m2 を超え 11.94m2 以下	6.3 個/日
		1.73m3 を超え 1.87m3 以下	6.61m2 以上 7.81m2 以下	8.8 個/日
			7.81m2 を超え 9.00m2 以下	7.9 個/日
			9.00m2 を超え 10.19m2 以下	7.1 個/日
			10.19m2 を超え 11.38m2 以下	6.5 個/日
			11.38m2 を超え 12.57m2 以下	6.0 個/日
		1.87m3 を超え 2.01m3 以下	6.91m2 以上 8.19m2 以下	8.3 個/日
			8.19m2 を超え 9.46m2 以下	7.4 個/日
			9.46m2 を超え 10.73m2 以下	6.7 個/日
			10.73m2 を超え 12.00m2 以下	6.1 個/日
			12.00m2 を超え 13.27m2 以下	5.6 個/日
			13.27m2 を超え 14.54m2 以下	5.2 個/日
			14.54m2 を超え 15.81m2 以下	4.9 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
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	7.9 個/日
		8.60m2 を超え 9.95m2 以下	7.0 個/日
		9.95m2 を超え 11.30m2 以下	6.4 個/日
		11.30m2 を超え 12.65m2 以下	5.8 個/日
		12.65m2 を超え 14.00m2 以下	5.3 個/日
	2.17m3 を超え 2.33m3 以下	7.53m2 以上 8.99m2 以下	7.5 個/日
		8.99m2 を超え 10.45m2 以下	6.7 個/日
		10.45m2 を超え 11.91m2 以下	6.0 個/日
		11.91m2 を超え 13.37m2 以下	5.5 個/日
		13.37m2 を超え 14.83m2 以下	5.0 個/日
	2.33m3 を超え 2.51m3 以下	7.95m2 以上 9.49m2 以下	7.1 個/日
		9.49m2 を超え 11.02m2 以下	6.3 個/日
		11.02m2 を超え 12.55m2 以下	5.7 個/日
		12.55m2 を超え 14.08m2 以下	5.2 個/日
		14.08m2 を超え 15.61m2 以下	4.7 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	6.2 個/日
		11.59m2 を超え 13.15m2 以下	5.6 個/日
		13.15m2 を超え 14.73m2 以下	5.1 個/日
	2.40m3 を超え 2.60m3 以下	10.38m2 以上 12.08m2 以下	5.9 個/日
		12.08m2 を超え 13.76m2 以下	5.3 個/日
		13.76m2 を超え 15.46m2 以下	4.8 個/日
	2.60m3 を超え 2.80m3 以下	10.74m2 以上 12.56m2 以下	5.6 個/日
		12.56m2 を超え 14.36m2 以下	5.1 個/日
		14.36m2 を超え 16.18m2 以下	4.6 個/日
	2.80m3 を超え 3.00m3 以下	11.12m2 以上 13.04m2 以下	5.4 個/日
		13.04m2 を超え 14.96m2 以下	4.8 個/日
		14.96m2 を超え 16.88m2 以下	4.4 個/日
	3.00m3 を超え 3.22m3 以下	11.51m2 以上 13.53m2 以下	5.2 個/日
		13.53m2 を超え 15.55m2 以下	4.6 個/日
		15.55m2 を超え 17.57m2 以下	4.2 個/日
		17.57m2 を超え 19.59m2 以下	3.8 個/日
	3.22m3 を超え 3.45m3 以下	11.94m2 以上 14.10m2 以下	4.9 個/日
		14.10m2 を超え 16.24m2 以下	4.4 個/日
		16.24m2 を超え 18.40m2 以下	4.0 個/日
	3.45m3 を超え 3.70m3 以下	12.23m2 以上 14.51m2 以下	4.7 個/日
		14.51m2 を超え 16.79m2 以下	4.2 個/日
		16.79m2 を超え 19.07m2 以下	3.8 個/日
	3.70m3 を超え 3.96m3 以下	12.86m2 以上 15.28m2 以下	4.5 個/日
		15.28m2 を超え 17.70m2 以下	4.0 個/日
		17.70m2 を超え 20.12m2 以下	3.6 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	4.3 個/日
		15.93m2 を超え 18.51m2 以下	3.8 個/日
		18.51m2 を超え 21.11m2 以下	3.4 個/日
		21.11m2 を超え 23.71m2 以下	3.1 個/日
	4.23m3 を超え 4.53m3 以下	13.87m2 以上 16.61m2 以下	4.1 個/日
		16.61m2 を超え 19.35m2 以下	3.6 個/日
		19.35m2 を超え 22.09m2 以下	3.2 個/日
		22.09m2 を超え 24.83m2 以下	3.0 個/日
	4.53m3 を超え 4.84m3 以下	14.45m2 以上 17.37m2 以下	3.9 個/日
		17.37m2 を超え 20.27m2 以下	3.4 個/日
		20.27m2 を超え 23.19m2 以下	3.1 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	
2.5ｔ以下	105 m2／日	139 m2／日	
2.5ｔを超え 11.0ｔ以下	164 m2／日	193 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
2.5ｔ以下	43 m3／日	クレーン打設
2.5ｔを超え 5.5ｔ以下	56 m3／日	
5.5ｔを超え 11.0ｔ以下	59 m3／日	

②　消波根固めブロック横取り・積込み・荷卸・据付け

作業区分	作業日当り標準作業量		
	2.5ｔ以下	2.5ｔを超え 5.5ｔ以下	5.5ｔを超え 11.0ｔ以下
横取り	78 個／日	74 個／日	52 個／日
積込み	69 個／日	62 個／日	55 個／日
荷卸	72 個／日	72 個／日	60 個／日
据付け（乱積）	66 個／日	65 個／日	48 個／日
据付け（層積）	50 個／日	43 個／日	36 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

作業日当り標準作業量（個／日）						
ﾌﾞﾛｯｸ規格	2.5ｔ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	22	22	19	24	24	20
1.0km以下	21	20	18	23	23	20
1.5km以下	18	18	16	22	21	18
2.0km以下	17	17	15	21	20	18
2.5km以下	15	15	13	19	19	17
3.0km以下	14	13	12	18	18	16
3.5km以下	13	13	12	18	17	15
4.0km以下	12	12	11	16	16	15
4.5km以下	11	11	10	16	16	14
5.0km以下	11	10	9.8	15	15	13
5.5km以下	9.9	9.7	9.1	14	14	13
6.0km以下	9.5	9.4	8.8	14	14	13
6.5km以下	8.9	8.8	8.3	13	13	12
7.0km以下	8.4	8.3	7.9	13	13	12
7.5km以下	8.1	8.1	7.6	12	12	11
8.5km以下	7.9	7.8	7.4	12	12	11
9.5km以下	7.3	7.2	6.9	11	11	10
10.5km以下	6.8	6.7	6.4	11	11	9.9
11.5km以下	6.2	6.1	5.9	10	9.9	9.3
12.5km以下	5.8	5.8	5.5	9.5	9.4	8.8
14.0km以下	5.5	5.4	5.2	9.1	9.0	8.4
15.0km以下	5.0	4.9	4.8	8.4	8.3	7.9

積載個数	3個／台			4個／台		
0.5km以下	25	24	21	25	25	21
1.0km以下	24	24	20	25	24	21
1.5km以下	23	22	19	24	23	20
2.0km以下	22	22	19	23	23	20
2.5km以下	21	21	18	22	22	19
3.0km以下	20	20	17	22	21	18
3.5km以下	20	19	17	21	21	18
4.0km以下	19	18	16	20	20	17
4.5km以下	18	18	16	20	19	17
5.0km以下	18	17	15	19	19	17
5.5km以下	17	17	15	19	18	16
6.0km以下	17	16	15	18	18	16
6.5km以下	16	16	14	18	17	16
7.0km以下	15	15	14	17	17	15
7.5km以下	15	15	13	17	17	15
8.5km以下	15	15	13	17	16	15
9.5km以下	14	14	13	16	16	14
10.5km以下	13	13	12	15	15	14
11.5km以下	13	12	11	15	14	13
12.5km以下	12	12	11	14	14	13
14.0km以下	12	11	11	14	13	12
15.0km以下	11	11	10	13	13	12

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）						
ﾌﾞﾛｯｸ規格	2.5ｔ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	26	25	21	26	25	21
1.0km以下	25	24	21	25	25	21
1.5km以下	24	24	20	25	24	21
2.0km以下	24	23	20	24	24	20
2.5km以下	23	22	19	24	23	20
3.0km以下	22	22	19	23	22	19
3.5km以下	22	21	19	23	22	19
4.0km以下	21	21	18	22	21	19
4.5km以下	21	20	18	22	21	19
5.0km以下	20	20	18	21	21	18
5.5km以下	20	19	17	21	20	18
6.0km以下	20	19	17	20	20	18
6.5km以下	19	19	16	20	19	17
7.0km以下	19	18	16	20	19	17
7.5km以下	18	18	16	19	19	17
8.5km以下	18	18	16	19	19	17
9.5km以下	17	17	15	18	18	16
10.5km以下	17	16	15	18	17	16
11.5km以下	16	16	14	17	17	15
12.5km以下	15	15	14	17	16	15
14.0km以下	15	15	13	16	16	14
15.0km以下	14	14	13	15	15	14

積載個数	7個／台			8個／台		
0.5km以下	26	25	21	26	25	21
1.0km以下	26	25	21	26	25	21
1.5km以下	25	24	21	25	24	21
2.0km以下	25	24	20	25	24	21
2.5km以下	24	23	20	24	24	20
3.0km以下	23	23	20	24	23	20
3.5km以下	23	22	19	24	23	20
4.0km以下	23	22	19	23	22	19
4.5km以下	22	22	19	23	22	19
5.0km以下	22	21	19	22	22	19
5.5km以下	21	21	18	22	21	19
6.0km以下	21	21	18	22	21	18
6.5km以下	21	20	18	21	21	18
7.0km以下	20	20	17	21	20	18
7.5km以下	20	20	17	21	20	18
8.5km以下	20	19	17	21	20	18
9.5km以下	19	19	17	20	19	17
10.5km以下	19	18	16	19	19	17
11.5km以下	18	18	16	19	18	16
12.5km以下	18	17	15	18	18	16
14.0km以下	17	17	15	18	17	16
15.0km以下	16	16	14	17	17	15

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）

ﾌﾞﾛｯｸ規格	2.5ｔ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	25	21	26	25	22
1.0km以下	26	25	21	26	25	21
1.5km以下	25	24	21	25	25	21
2.0km以下	25	24	21	25	24	21
2.5km以下	25	24	20	25	24	21
3.0km以下	24	23	20	24	24	20
3.5km以下	24	23	20	24	23	20
4.0km以下	23	23	20	24	23	20
4.5km以下	23	22	20	24	23	20
5.0km以下	23	22	19	23	22	19
5.5km以下	22	22	19	23	22	19
6.0km以下	22	22	19	23	22	19
6.5km以下	22	21	19	22	22	19
7.0km以下	21	21	18	22	21	19
7.5km以下	21	21	18	22	21	18
8.5km以下	21	20	18	22	21	18
9.5km以下	21	20	18	21	20	18
10.5km以下	20	20	17	21	20	18
11.5km以下	19	19	17	20	19	17
12.5km以下	19	19	16	20	19	17
14.0km以下	19	18	16	19	19	17
15.0km以下	18	18	16	19	18	16

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	25	22	26	25	22
1.0km以下	26	25	21	26	25	22
1.5km以下	26	25	21	26	25	21
2.0km以下	25	25	21	26	25	21
2.5km以下	25	24	21	26	25	21
3.0km以下	25	24	21	25	24	21
3.5km以下	25	24	21	25	24	21
4.0km以下	24	24	20	25	24	21
4.5km以下	24	23	20	25	24	21
5.0km以下	24	23	20	25	24	21
5.5km以下	24	23	20	24	24	20
6.0km以下	23	23	20	24	24	20
6.5km以下	23	22	19	24	23	20
7.0km以下	23	22	19	24	23	20
7.5km以下	23	22	19	24	23	20
8.5km以下	23	22	19	24	23	20
9.5km以下	22	21	19	23	23	20
10.5km以下	22	21	18	23	22	19
11.5km以下	21	21	18	23	22	19
12.5km以下	21	20	18	22	22	19
14.0km以下	21	20	18	22	21	19
15.0km以下	20	19	17	22	21	18

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）

ﾌﾞﾛｯｸ規格	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	21	21	17	23	22	18
1.0km 以下	20	19	16	22	21	18
1.5km 以下	17	17	14	21	20	16
2.0km 以下	16	16	14	20	19	16
2.5km 以下	15	14	12	19	18	15
3.0km 以下	13	13	11	17	17	14
3.5km 以下	13	12	11	17	16	14
4.0km 以下	12	11	10	16	15	13
4.5km 以下	11	11	9.9	15	15	13
5.0km 以下	10	10	9.2	15	14	12
5.5km 以下	9.7	9.5	8.7	14	14	12
6.0km 以下	9.3	9.2	8.4	14	13	12
6.5km 以下	8.8	8.6	7.9	13	13	11
7.0km 以下	8.2	8.1	7.5	12	12	11
7.5km 以下	8.0	7.9	7.3	12	12	11
8.5km 以下	7.8	7.7	7.1	12	12	10
9.5km 以下	7.2	7.1	6.6	11	11	9.9
10.5km 以下	6.7	6.6	6.2	11	10	9.4
11.5km 以下	6.1	6.0	5.7	9.8	9.7	8.8
12.5km 以下	5.7	5.7	5.4	9.3	9.2	8.4
14.0km 以下	5.4	5.4	5.1	8.9	8.8	8.0
15.0km 以下	4.9	4.9	4.7	8.2	8.1	7.5

積載個数	３個／台			４個／台		
0.5km 以下	24	23	18	24	23	19
1.0km 以下	23	22	18	24	23	18
1.5km 以下	22	21	17	23	22	18
2.0km 以下	21	21	17	22	21	18
2.5km 以下	20	20	16	21	21	17
3.0km 以下	19	19	16	21	20	16
3.5km 以下	19	18	15	20	20	16
4.0km 以下	18	18	15	20	19	16
4.5km 以下	18	17	15	19	19	16
5.0km 以下	17	17	14	19	18	15
5.5km 以下	16	16	14	18	17	15
6.0km 以下	16	16	13	18	17	15
6.5km 以下	15	15	13	17	17	14
7.0km 以下	15	15	13	17	16	14
7.5km 以下	15	14	12	16	16	14
8.5km 以下	14	14	12	16	16	14
9.5km 以下	14	13	12	15	15	13
10.5km 以下	13	13	11	15	14	13
11.5km 以下	12	12	11	14	14	12
12.5km 以下	12	12	10	14	13	12
14.0km 以下	11	11	10	13	13	11
15.0km 以下	11	10	9.4	12	12	11

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）						
ﾌﾞﾛｯｸ規格	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	19	17	15	20	18	15
1.0km 以下	18	16	14	19	18	15
1.5km 以下	16	14	13	18	16	14
2.0km 以下	15	14	12	18	16	14
2.5km 以下	13	12	11	17	15	13
3.0km 以下	12	11	10	16	14	13
3.5km 以下	12	11	10	15	14	12
4.0km 以下	11	10	9.3	14	13	12
4.5km 以下	10	9.9	9.0	14	13	12
5.0km 以下	9.7	9.2	8.5	13	12	11
5.5km 以下	9.1	8.7	8.0	13	12	11
6.0km 以下	8.8	8.4	7.8	13	12	11
6.5km 以下	8.3	7.9	7.4	12	11	10
7.0km 以下	7.8	7.5	7.0	12	11	9.8
7.5km 以下	7.6	7.3	6.8	11	11	9.7
8.5km 以下	7.4	7.1	6.7	11	10	9.5
9.5km 以下	6.9	6.6	6.2	10	9.9	9.0
10.5km 以下	6.4	6.2	5.9	9.9	9.4	8.6
11.5km 以下	5.9	5.7	5.4	9.2	8.8	8.1
12.5km 以下	5.5	5.4	5.1	8.8	8.4	7.8
14.0km 以下	5.2	5.1	4.8	8.4	8.0	7.5
15.0km 以下	4.8	4.7	4.5	7.8	7.5	7.0

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９m以下
	67 m3／日	最大作業半径９mを超え 24m以下
表面均し	55 m2／日	

<table>
<tr><th>工　種　名</th><th>設　　定　　内　　容</th></tr>
<tr><td>消波工</td><td>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）

区　　分	作業日当り標準作業量		摘　要
	組　立	脱　型	
11.0ｔを超え25.0ｔ以下	164 m2／日	193 m2／日	
25.0ｔを超え50.0ｔ以下	230 m2／日	270 m2／日	

③　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
11.0ｔを超え25.0ｔ以下	83 m3／日	クレーン打設
25.0ｔを超え50.0ｔ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。</td></tr>
<tr><td>浚渫工（ポンプ浚渫船）</td><td>①　浚渫・排土日数　･･･　現場条件により設定

②　排砂管及び受枠設置･撤去，
排砂管及びフロータ設置･撤去　･･･　該当工種の基準内に記載。</td></tr>
<tr><td>浚渫工（バックホウ浚渫船）</td><td>現場条件により設定</td></tr>
<tr><td>浚渫工（バックホウ浚渫船）（ＩＣＴ）</td><td>現場条件により設定</td></tr>
<tr><td>軟弱地盤上における柔構造樋門・樋管工</td><td>①　軟弱地盤上における柔構造樋門・樋管工

作　業　種　別	作業日当り標準作業量
ブロック組立工	3.3 ﾌﾞﾛｯｸ／日
ＰＣケーブル組立工	10 ｹｰﾌﾞﾙ／日
グラウト工	333 m／日

</td></tr>
</table>

工　種　名	設　　　定　　　内　　　容
堤防除草工	①　除草

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

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

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	

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）	梱包有り	無し	1.0km 以下	25,652 m2／日
			2.5km 以下	22,692 m2／日
			4.0km 以下	20,345 m2／日
			6.0km 以下	17,879 m2／日
			7.5km 以下	15,946 m2／日
			9.5km 以下	14,390 m2／日
			11.0km 以下	13,409 m2／日
			13.0km 以下	12,292 m2／日
			17.0km 以下	11,132 m2／日
			22.0km 以下	9,833 m2／日
			25.0km 以下	9,077 m2／日
			32.5km 以下	8,310 m2／日
			40.0km 以下	7,763 m2／日
		有り	1.0km 以下	25,652 m2／日
			2.5km 以下	22,692 m2／日
			4.0km 以下	20,345 m2／日
			5.5km 以下	17,879 m2／日
			7.0km 以下	15,946 m2／日
			8.5km 以下	14,390 m2／日
			10.0km 以下	13,409 m2／日
			12.0km 以下	12,292 m2／日
			15.5km 以下	11,132 m2／日
			19.0km 以下	9,833 m2／日
			21.5km 以下	9,077 m2／日
			26.0km 以下	8,310 m2／日
			40.0km 以下	7,108 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	

運搬機種	DID区間 の有無	運搬距離	作業日当り 標準作業量
パッカー車（回転式・積載容量8m3)	無し	5.0km 以下	15,500 m2／日
		6.5km 以下	10,333 m2／日
		8.0km 以下	8,857 m2／日
		10.0km 以下	7,750 m2／日
		12.0km 以下	6,889 m2／日
		14.0km 以下	6,200 m2／日
		16.0km 以下	5,636 m2／日
		18.0km 以下	5,167 m2／日
		20.5km 以下	4,769 m2／日
		26.5km 以下	4,133 m2／日
		35.0km 以下	3,647 m2／日
		40.0km 以下	3,263 m2／日
	有り	5.0km 以下	15,500 m2／日
		6.0km 以下	10,333 m2／日
		7.5km 以下	8,857 m2／日
		9.0km 以下	7,750 m2／日
		11.0km 以下	6,889 m2／日
		12.5km 以下	6,200 m2／日
		14.5km 以下	5,636 m2／日
		16.0km 以下	5,167 m2／日
		18.0km 以下	4,769 m2／日
		22.0km 以下	4,133 m2／日
		27.0km 以下	3,647 m2／日
		40.0km 以下	3,263 m2／日

（注）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
堤防除草工	⑥　除草，集草（人力），梱包，積込・荷卸（総合）

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	ダンプトラック	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	ダンプトラック	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	ダンプトラック	665 m2／日
		パッカー車	702 m2／日
ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式 (刈幅150cm)	有り	ダンプトラック	788 m2／日
	無し	ダンプトラック	681 m2／日
		パッカー車	720 m2／日
肩掛式 (ｶｯﾀ径255mm)	有り	ダンプトラック	390 m2／日
	無し	ダンプトラック	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	ダンプトラック	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）

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	ダンプトラック	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	ダンプトラック	1,271 m2／日
		パッカー車	1,413 m2／日
ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式 (刈幅150cm)	有り	ダンプトラック	1,856 m2／日
	無し	ダンプトラック	1,356 m2／日
		パッカー車	1,519 m2／日

<table>
<tr><th>工　種　名</th><th>設　　　定　　　内　　　容</th></tr>
<tr><td>堤防芝養生工</td><td>①　堤防芝養生工
<table>
<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。</td></tr>
<tr><td>伐木除根工</td><td>①　伐木除根工
<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">伐　木　作　業</td><td>粗</td><td>2,105 m2／日</td></tr>
<tr><td>中</td><td>768 m2／日</td></tr>
<tr><td>密</td><td>433 m2／日</td></tr>
<tr><td colspan="2">伐　竹　作　業</td><td>439 m2／日</td></tr>
<tr><td colspan="2">除　根　作　業</td><td>1,160 m2／日</td></tr>
<tr><td colspan="2">整　地　作　業</td><td>880 m2／日</td></tr>
<tr><td colspan="2">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</td><td>720 m2／日</td></tr>
<tr><td>除根無</td><td>940 m2／日</td></tr>
<tr><td colspan="2">積　込　み(人力施工)</td><td>21,300 m2／日</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

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	4,917 m2/日
			2.5km以下	4,538 m2/日
			4.0km以下	4,214 m2/日
			5.5km以下	3,933 m2/日
			7.5km以下	3,471 m2/日
			9.5km以下	3,278 m2/日
			12.0km以下	2,950 m2/日
			15.0km以下	2,682 m2/日
			19.0km以下	2,458 m2/日
			24.0km以下	2,269 m2/日
			31.0km以下	2,034 m2/日
			49.0km以下	1,844 m2/日
			60.0km以下	1,686 m2/日
		有り	1.0km以下	4,917 m2/日
			2.5km以下	4,538 m2/日
			4.0km以下	4,214 m2/日
			5.5km以下	3,933 m2/日
			7.5km以下	3,471 m2/日
			9.5km以下	3,278 m2/日
			11.5km以下	2,950 m2/日
			14.5km以下	2,682 m2/日
			18.0km以下	2,458 m2/日
			22.0km以下	2,269 m2/日
			27.5km以下	2,034 m2/日
			34.5km以下	1,844 m2/日
			60.0km以下	1,686 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
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	5,364 m2/日
			1.0km以下	4,538 m2/日
			1.5km以下	4,214 m2/日
			2.0km以下	3,933 m2/日
			2.5km以下	3,471 m2/日
			3.0km以下	3,278 m2/日
			3.5km以下	3,105 m2/日
			4.0km以下	2,950 m2/日
			4.5km以下	2,810 m2/日
			5.5km以下	2,565 m2/日
			6.5km以下	2,360 m2/日
			7.5km以下	2,185 m2/日
			8.5km以下	1,967 m2/日
			10.0km以下	1,844 m2/日
			11.5km以下	1,686 m2/日
			13.5km以下	1,553 m2/日
			15.5km以下	1,405 m2/日
			18.0km以下	1,311 m2/日
			21.0km以下	1,204 m2/日
			25.0km以下	1,093 m2/日
			30.5km以下	1,000 m2/日
			41.5km以下	908 m2/日
			60.0km以下	831 m2/日
		有り	0.5km以下	5,364 m2/日
			1.0km以下	4,538 m2/日
			1.5km以下	4,214 m2/日
			2.0km以下	3,688 m2/日
			2.5km以下	3,471 m2/日
			3.0km以下	3,278 m2/日
			3.5km以下	3,105 m2/日
			4.0km以下	2,810 m2/日
			4.5km以下	2,682 m2/日
			5.0km以下	2,565 m2/日
			6.0km以下	2,360 m2/日
			7.0km以下	2,185 m2/日
			8.0km以下	2,034 m2/日
			9.5km以下	1,844 m2/日
			11.0km以下	1,686 m2/日
			12.5km以下	1,513 m2/日
			14.0km以下	1,405 m2/日
			16.0km以下	1,311 m2/日
			18.5km以下	1,204 m2/日
			21.0km以下	1,093 m2/日
			25.0km以下	1,017 m2/日
			29.0km以下	908 m2/日
			60.0km以下	831 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
伐木除根工	（下表）

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	無し	無し	0.5km 以下	11,800 m2/日
			1.5km 以下	9,833 m2/日
			2.0km 以下	8,429 m2/日
			2.5km 以下	7,375 m2/日
			3.0km 以下	6,556 m2/日
			4.0km 以下	5,900 m2/日
			4.5km 以下	5,364 m2/日
			5.0km 以下	4,917 m2/日
			6.5km 以下	4,538 m2/日
			7.5km 以下	3,933 m2/日
			8.5km 以下	3,688 m2/日
			9.5km 以下	3,278 m2/日
			11.0km 以下	3,105 m2/日
			12.5km 以下	2,810 m2/日
			14.5km 以下	2,565 m2/日
			16.5km 以下	2,360 m2/日
			19.0km 以下	2,185 m2/日
			22.0km 以下	1,967 m2/日
			26.0km 以下	1,788 m2/日
			32.0km 以下	1,639 m2/日
			47.0km 以下	1,475 m2/日
			60.0km 以下	1,341 m2/日
		有り	0.5km 以下	11,800 m2/日
			1.5km 以下	9,833 m2/日
			2.0km 以下	8,429 m2/日
			2.5km 以下	7,375 m2/日
			3.0km 以下	6,556 m2/日
			4.0km 以下	5,900 m2/日
			4.5km 以下	5,364 m2/日
			5.0km 以下	4,917 m2/日
			6.0km 以下	4,538 m2/日
			7.0km 以下	3,933 m2/日
			8.0km 以下	3,688 m2/日
			9.0km 以下	3,278 m2/日
			10.0km 以下	3,105 m2/日
			11.5km 以下	2,810 m2/日
			13.0km 以下	2,565 m2/日
			15.0km 以下	2,360 m2/日
			17.0km 以下	2,185 m2/日
			19.5km 以下	1,967 m2/日
			22.0km 以下	1,788 m2/日
			25.5km 以下	1,639 m2/日
			30.0km 以下	1,475 m2/日
			60.0km 以下	1,341 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。

<table>
<tr><th>工　種　名</th><th>設　　　定　　　内　　　容</th></tr>
<tr><td>伐木除根工</td><td>④　伐木･伐竹(複合)
<table>
<tr><th>樹木･竹の区分
樹木密集度</th><th>除根作業
の有無</th><th>集積積込み
作業の区分</th><th>作業日当り
標準作業量</th></tr>
<tr><td rowspan="3">伐木（粗）</td><td>有り</td><td rowspan="2">機械施工</td><td>259 m2／日</td></tr>
<tr><td rowspan="2">無し</td><td>650 m2／日</td></tr>
<tr><td>人力施工</td><td>730 m2／日</td></tr>
<tr><td rowspan="3">伐木（中）</td><td>有り</td><td rowspan="2">機械施工</td><td>213 m2／日</td></tr>
<tr><td rowspan="2">無し</td><td>423 m2／日</td></tr>
<tr><td>人力施工</td><td>455 m2／日</td></tr>
<tr><td rowspan="3">伐木（密）</td><td>有り</td><td rowspan="2">機械施工</td><td>176 m2／日</td></tr>
<tr><td rowspan="2">無し</td><td>296 m2／日</td></tr>
<tr><td>人力施工</td><td>312 m2／日</td></tr>
<tr><td rowspan="3">伐竹</td><td>有り</td><td rowspan="2">機械施工</td><td>177 m2／日</td></tr>
<tr><td rowspan="2">無し</td><td>299 m2／日</td></tr>
<tr><td>人力施工</td><td>315 m2／日</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>塵芥処理工</td><td>①　塵芥処理工
<table>
<tr><th>工　　種　　名</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr>
<tr><td>散在塵芥収集</td><td>20,000 m2／日</td></tr>
<tr><td>堆積塵芥収集（機械処理）</td><td>31 m3／日</td></tr>
<tr><td>堆積塵芥収集（人力処理）</td><td>9 m3／日</td></tr>
</table>
（注）上表は，収集・集積・積込み作業のみである。</td></tr>
</table>

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。

<table>
<tr><th>工　種　名</th><th>設　　　定　　　内　　　容</th></tr>
<tr><td>ボーリンググラウト工</td><td>
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）
$$N=\frac{1}{\frac{Tr\text{又は}Tp}{10}+S\times Q}$$
Ｔｒ：ロッド工法10孔当り削孔日数（準備含む）（1－1）
Ｔｐ：パッカー工法10孔当り削孔日数（準備含む）（1－2）
Ｓ　：注入工１m3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）（Tr）は次式のとおりとする。
Ｔｒ＝α×Ｔａ＋ 0.9（日）（２セット当り）
Ｔａ：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。
$$\alpha=\frac{\alpha 1\times L1+\alpha 2\times L2}{L1+L2}$$
ここで，α1：砂質土及び粘性土の土質係数(=1.0)
α2：レキ質土の土質係数（＝2.5）
Ｌ1：砂質土及び粘性土の総削孔長（m）
Ｌ2：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>

ロッド工法　削孔長別10孔当り削孔日数（Ｔａ）（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>
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>工　種　名</th><th>設　　　定　　　内　　　容</th></tr>
<tr><td>ボーリンググラウト工</td><td>

１－２　パッカー工法 10 孔当り削孔日数（準備含む）（Ｔｐ）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（Ｔｐ）（２セット当り）

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）

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 ×ｑ×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）

</td></tr>
<tr><td>粗朶沈床工</td><td>

①　粗朶沈床工

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

</td></tr>
<tr><td>機械土工（河床等掘削）</td><td>

①　河床等掘削

作　　業　　名	作業日当り標準作業量
河床等掘削	147 m3／日

</td></tr>
</table>

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 m3/日
	0.8km 以下	59 m3/日
	1.5km 以下	53 m3/日
	2.5km 以下	48 m3/日
	3.5km 以下	42 m3/日
	6.5km 以下	37 m3/日
	9.0km 以下	31 m3/日
	13.0km 以下	26 m3/日
	19.5km 以下	21 m3/日
	40.0km 以下	16 m3/日
	60.0km 以下	11 m3/日
有り	0.3km 以下	63 m3/日
	0.8km 以下	59 m3/日
	1.5km 以下	53 m3/日
	2.5km 以下	48 m3/日
	3.5km 以下	42 m3/日
	4.5km 以下	37 m3/日
	8.5km 以下	31 m3/日
	12.0km 以下	26 m3/日
	17.5km 以下	21 m3/日
	30.0km 以下	16 m3/日
	50.0km 以下	11 m3/日
	60.0km 以下	5 m3/日

工　種　名	設　　定　　内　　容
機械土工（河床等掘削）（ＩＣＴ）	①　河床等掘削（ＩＣＴ）

作　　業　　名	作業日当り標準作業量
河床等掘削（ＩＣＴ）	204 m3／日

工　種　名	設　　　定　　　内　　　容
機械土工（河床等掘削）（ＩＣＴ）	②　軟弱土等運搬（ＩＣＴ）

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	83 m3/日
	0.5km以下	77 m3/日
	0.8km以下	71 m3/日
	1.1km以下	67 m3/日
	1.5km以下	63 m3/日
	2.0km以下	59 m3/日
	2.6km以下	53 m3/日
	3.3km以下	48 m3/日
	4.2km以下	42 m3/日
	5.5km以下	37 m3/日
	7.3km以下	32 m3/日
	9.7km以下	26 m3/日
	13.8km以下	21 m3/日
	22.0km以下	16 m3/日
	60.0km以下	11 m3/日
有り	0.2km以下	83 m3/日
	0.4km以下	77 m3/日
	0.7km以下	71 m3/日
	1.0km以下	67 m3/日
	1.4km以下	63 m3/日
	1.9km以下	59 m3/日
	2.5km以下	53 m3/日
	3.1km以下	48 m3/日
	4.0km以下	42 m3/日
	5.2km以下	37 m3/日
	6.7km以下	32 m3/日
	9.0km以下	26 m3/日
	12.6km以下	21 m3/日
	19.5km以下	16 m3/日
	39.0km以下	11 m3/日
	60.0km以下	5 m3/日

<table>
<tr><th>工　種　名</th><th>設　　　定　　　内　　　容</th></tr>
<tr><td>巨石積（張）工</td><td>①　巨石積（張）工
<table><tr><th>作　　業　　名</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><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></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。</td></tr>
<tr><td>木杭打工</td><td>①　木杭打
<table><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>58 本／日</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>巨石据付工</td><td>①　巨石据付工
<table><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>42 m2／日</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>護岸基礎ブロック工</td><td>①　プレキャスト基礎(中詰材の種類：コンクリート)
<table>
<tr><th rowspan="2">ブロック
製品長</th><th rowspan="2">ブロック下幅</th><th colspan="2">作業日当り標準作業量</th></tr>
<tr><th>基礎砕石
有り</th><th>基礎砕石
無し</th></tr>
<tr><td rowspan="5">2,000mm</td><td>500mm以上600mm未満</td><td>23 m/日</td><td>26 m/日</td></tr>
<tr><td>600 mm以上 700 mm未満</td><td>20 m/日</td><td>22 m/日</td></tr>
<tr><td>700 mm以上 900 mm未満</td><td>16 m/日</td><td>18 m/日</td></tr>
<tr><td>900 mm以上 1,100 mm未満</td><td>13 m/日</td><td>14 m/日</td></tr>
<tr><td>1,100 mm</td><td>11 m/日</td><td>12 m/日</td></tr>
<tr><td rowspan="5">3,300mm</td><td>500mm以上600mm未満</td><td>28 m/日</td><td>33 m/日</td></tr>
<tr><td>600 mm以上 700 mm未満</td><td>23 m/日</td><td>26 m/日</td></tr>
<tr><td>700 mm以上 900 mm未満</td><td>18 m/日</td><td>21 m/日</td></tr>
<tr><td>900 mm以上 1,100 mm未満</td><td>14 m/日</td><td>16 m/日</td></tr>
<tr><td>1,100 mm</td><td>12 m/日</td><td>13 m/日</td></tr>
<tr><td rowspan="5">5,000mm</td><td>500mm以上600mm未満</td><td>34 m/日</td><td>40 m/日</td></tr>
<tr><td>600 mm以上 700 mm未満</td><td>26 m/日</td><td>31 m/日</td></tr>
<tr><td>700 mm以上 900 mm未満</td><td>20 m/日</td><td>23 m/日</td></tr>
<tr><td>900 mm以上 1,100 mm未満</td><td>15 m/日</td><td>17 m/日</td></tr>
<tr><td>1,100 mm</td><td>13 m/日</td><td>15 m/日</td></tr>
</table>（注）１．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，中詰コンクリート打設，養生を含む。
２．中詰コンクリート工はクレーン車打設とする。
３．養生は，養生材の被覆，散水養生，被覆養生程度のものである。</td></tr>
</table>

工　種　名	設　　　定　　　内　　　容
護岸基礎ブロック工	②　プレキャスト基礎（中詰材の種類：その他または無し）

ブロック製品長	ブロック下幅	作業日当り標準作業量	
		基礎砕石有り	基礎砕石無し
2,000㎜	400㎜以上500㎜未満	27(28)　m/日	30(32)　m/日
	500㎜以上600㎜未満	26(28)　m/日	
	600㎜以上700㎜未満	26(27)　m/日	
	700㎜以上900㎜未満	25(27)　m/日	
	900㎜以上1,100㎜未満	24(26)　m/日	
	1,100㎜	24(25)　m/日	
3,300㎜	400㎜以上500㎜未満	33　m　/日	38m　/日
	500㎜以上600㎜未満	32　m　/日	
	600㎜以上700㎜未満	31　m　/日	
	700㎜以上900㎜未満	31　m　/日	
	900㎜以上1,100㎜未満	29　m　/日	
	1,100㎜	29　m　/日	
4,000㎜	400㎜以上500㎜未満	36　m　/日	42m　/日
	500㎜以上600㎜未満	35　m　/日	
	600㎜以上700㎜未満	34　m　/日	
	700㎜以上900㎜未満	33　m　/日	
	900㎜以上1,100㎜未満	32　m　/日	
	1,100㎜	31　m　/日	
5,000㎜	400㎜以上500㎜未満	40　m　/日	48m　/日
	500㎜以上600㎜未満	39　m　/日	
	600㎜以上700㎜未満	38　m　/日	
	700㎜以上900㎜未満	37　m　/日	
	900㎜以上1,100㎜未満	35　m　/日	
	1,100㎜	34　m　/日	

（注）１．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。

２．ブロック製品長2,000㎜で，中詰材投入の必要がない場合は（　）内の値とする。

３．中詰材の投入は含まない。

③　中詰コンクリート打設

作業日当り標準作業量	17 m3／日

<table>
<tr><th>工　種　名</th><th>設　　　定　　　内　　　容</th></tr>
<tr><td>かごマット工（スロープ型）</td><td>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>（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></td></tr>
<tr><td>かごマット工（多段積型）</td><td>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>18 m2/日</td><td></td></tr></table>（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。</td></tr>
<tr><td>ブロックマット工</td><td>該当工種の基準内に記載。</td></tr>
<tr><td>袋詰玉石工</td><td>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">２ｔ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>３ｔ用</td><td>－</td><td>38 袋／日</td></tr></table></td></tr>
</table>

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

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

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

工　種　名	設　　　定　　　内　　　容
グラウトホール工	①　グラウトホール

作業日当り標準作業量	5 組／日

（注）作業日当り標準作業量は，特殊作業員１名の場合。

工　種　名	設　　　定　　　内　　　容
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

作業日当り標準作業量	187 m2／日

<table>
<tr><th>工　種　名</th><th>設　　　定　　　内　　　容</th></tr>
<tr><td>光ケーブル配管工</td><td>①　光ケーブル配管工
<table><tr><th>作　業　名</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>掘　　削</td><td>28 m3／日</td></tr><tr><td>埋戻し・締固め</td><td>13 m3／日</td></tr><tr><td>配管設置</td><td>89 m／日</td></tr><tr><td>ハンドホール設置</td><td>1.1 個／日</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>土工（砂防工）</td><td>①　掘削（砂防）
<table>
<tr><th>土質</th><th>施工数量</th><th>障害の有無</th><th>掘削範囲</th><th>火薬使用</th><th>作業日当り
標準作業量</th></tr>
<tr><td rowspan="5">土砂</td><td rowspan="2">3,000m3未満</td><td>無し</td><td>－</td><td>－</td><td>110 m3/日</td></tr>
<tr><td>有り</td><td>－</td><td>－</td><td>83 m3/日</td></tr>
<tr><td rowspan="2">3,000m3以上</td><td>無し</td><td>－</td><td>－</td><td>220 m3/日</td></tr>
<tr><td>有り</td><td>－</td><td>－</td><td>160 m3/日</td></tr>
<tr><td>小規模</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>28 m3/日</td></tr>
<tr><td rowspan="4">岩塊・
玉石</td><td rowspan="2">3,000m3未満</td><td>無し</td><td>－</td><td>－</td><td>93 m3/日</td></tr>
<tr><td>有り</td><td>－</td><td>－</td><td>62 m3/日</td></tr>
<tr><td rowspan="2">3,000m3以上</td><td>無し</td><td>－</td><td>－</td><td>180 m3/日</td></tr>
<tr><td>有り</td><td>－</td><td>－</td><td>120 m3/日</td></tr>
<tr><td rowspan="3">軟岩</td><td>－</td><td>－</td><td>機械走行面
より5m以内</td><td>－</td><td>51 m3/日</td></tr>
<tr><td>－</td><td>－</td><td rowspan="2">機械走行面
より5m超え</td><td>可</td><td>37 m3/日</td></tr>
<tr><td>－</td><td>－</td><td>不可</td><td>9 m3/日</td></tr>
<tr><td rowspan="3">硬岩</td><td>－</td><td>－</td><td>機械走行面
より5m以内</td><td>－</td><td>29 m3/日</td></tr>
<tr><td>－</td><td>－</td><td rowspan="2">機械走行面
より5m超え</td><td>可</td><td>21 m3/日</td></tr>
<tr><td>－</td><td>－</td><td>不可</td><td>7 m3/日</td></tr>
<tr><td rowspan="3">転石</td><td>－</td><td>－</td><td>機械走行面
より5m以内</td><td>－</td><td>31 m3/日</td></tr>
<tr><td>－</td><td>－</td><td rowspan="2">機械走行面
より5m超え</td><td>可</td><td>9 m3/日</td></tr>
<tr><td>－</td><td>－</td><td>不可</td><td>12 m3/日</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>工　種　名</th><th>設　　　定　　　内　　　容</th></tr>
<tr><td>土工（砂防工）</td><td>

②　土砂等運搬（砂防）

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）

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
	破砕岩	160 m3/日
小規模	－	31 m3/日

</td></tr>
<tr><td>土工（砂防工）
（ＩＣＴ）</td><td>

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

</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>工　種　名</th><th>設　定　内　容</th></tr>
<tr><td>コンクリート工（砂防工）</td><td>

①　コンクリート工（砂防工）

<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="4">コンクリート打設（一般部）</td><td>日打設量 10m3 未満</td><td>7 m3／日</td></tr>
<tr><td>日打設量 10m3 以上30m3 未満</td><td>21 m3／日</td></tr>
<tr><td>日打設量 30m3 以上80m3 未満</td><td>52 m3／日</td></tr>
<tr><td>日打設量 80m3 以上140m3 未満</td><td>91 m3／日</td></tr>
<tr><td rowspan="2">コンクリート打設（堤冠）</td><td>ｸﾞﾗﾉﾘｼｯｸ 20(m3/ﾌﾞﾛｯｸ)未満</td><td>17 m3／日</td></tr>
<tr><td>富配合 30(m3/ﾌﾞﾛｯｸ)未満</td><td>33 m3／日</td></tr>
<tr><td colspan="2">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 m／日</td></tr>
<tr><td colspan="2">止水板設置</td><td>33 m／日</td></tr>
</table>

</td></tr>
<tr><td>コンクリート工（ケーブルクレーン打設）</td><td>

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）

<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">型枠工</td><td>50 m2／日</td></tr>
<tr><td colspan="2">コンクリート養生</td><td>77 m3／日</td></tr>
<tr><td rowspan="3">堤冠コンクリート締固め</td><td>鉄材 3(m3/ﾌﾞﾛｯｸ)未満</td><td>3 m3／日</td></tr>
<tr><td>ｸﾞﾗﾉﾘｼｯｸ 20(m3/ﾌﾞﾛｯｸ)未満</td><td>17 m3／日</td></tr>
<tr><td>富配合 30(m3/ﾌﾞﾛｯｸ)未満</td><td>33 m3／日</td></tr>
<tr><td colspan="2">堤冠コンクリート養生</td><td>11 m3／日</td></tr>
<tr><td colspan="2">岩盤清掃</td><td>100 m2／日</td></tr>
<tr><td colspan="2">チッピング</td><td>100 m2／日</td></tr>
</table>

(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。

</td></tr>
<tr><td>残存型枠工</td><td>

①　残存型枠工

<table>
<tr><th>作　業　名</th><th>対象構造物</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr>
<tr><td rowspan="2">残存型枠の加工・設置</td><td>残存型枠</td><td>65 m2／日</td></tr>
<tr><td>残存化粧型枠</td><td>59 m2／日</td></tr>
</table>

</td></tr>
</table>

工　種　名	設　　　定　　　内　　　容
養生工（練炭）	①　養生工（練炭） | 作業日当り標準作業量 | 25 m3／日 | （注）作業日当り標準作業量は，普通作業員１名の場合。
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。
砂防コンクリート締切	殻運搬，コンクリート工，型枠工，構造物とりこわし工（市場単価）の作業日当り標準作業量を参照。
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） | 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 | （注）作業日当り標準作業量は，塗装工１名の場合。

工　種　名	設　　　定　　　内　　　容
砂防ソイルセメント工	①　粒径処理

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　撹拌混合

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，撹拌混合，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

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）	下記参照

地すべり防止工（集排水ボーリング工）

①　ボーリング

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

（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）

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	

（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）。

<table>
<tr><th>工　種　名</th><th>設　　定　　内　　容</th></tr>
<tr><td>地すべり防止工
（山腹水路工）</td><td>
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）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。
</td></tr>
<tr><td>地すべり防止工
（かご工）</td><td>
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="2">じゃかご</td><td>φ45</td><td>25 m／日</td></tr>
<tr><td>φ60</td><td>14 m／日</td></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>

②　止杭工
<table>
<tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>17 本／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。
</td></tr>
<tr><td>集排水ボーリング孔洗浄工</td><td>
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>
</td></tr>
</table>

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）

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	1,510 m2/日･層
	下層路盤		940 m2/日･層
	上層路盤（粒度調整砕石）		940 m2/日･層
歩道施工	下層路盤及び上層路盤		268 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。

工　種　名	設　　　定　　　内　　　容
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）

工　　種	単位	作業日当り標準作業量
不陸整正（ＩＣＴ）	m2	1,920 m2/日･層
下層路盤（車道・路肩部）（ＩＣＴ）		1,350 m2/日･層
上層路盤（車道・路肩部）（ＩＣＴ）		1,350 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）

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

作業日当り標準作業量	260 m/日

工　種　名	設　　定　　内　　容
半たわみ性（コンポジット）舗装工	①　セメントミルク浸透

作業日当り標準作業量	1,050 m2／日

工　種　名	設　　定　　内　　容
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）

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	1,700 m2／日･層

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） 作　業　名：フィルター材の敷均し及び締固め／作業日当り標準作業量：280 m2/日･層 ②　透水性アスファルト舗装 （１日・１層当り） 平均施工幅員／作業日当り標準作業量 1.4m未満：200 m2／日･層 1.4m以上2.4m未満：600 m2／日･層 2.4m以上：620 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 作　業　種　別／作業日当り標準作業量 機械舗設　１車：111 m2／日 機械舗設　２車：152 m2／日 人力舗設　舗設厚 20 cm以上：47 m2／日 人力舗設　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 作業日当り標準作業量：146 m2／日 （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。
踏掛版	①　踏掛版（下表参照）

①　フィルター層（１日・１層当り）

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	280 m2/日･層

②　透水性アスファルト舗装（１日・１層当り）

平均施工幅員	作業日当り標準作業量
1.4m未満	200 m2／日･層
1.4m以上2.4m未満	600 m2／日･層
2.4m以上	620 m2／日･層

コンクリート舗装工　①　コンクリート舗装工

作　業　種　別		作業日当り標準作業量
機械舗設	１車	111 m2／日
	２車	152 m2／日
人力舗設	舗設厚 20 cm以上	47 m2／日
	舗設厚 20 cm未満	69 m2／日

踏掛版　①　踏掛版

鉄筋量	作業日当り標準作業量
0.08t/m3以上0.10t/m3未満	11 m3/日
0.10t/m3以上0.14t/m3未満	10 m3/日
0.14t/m3以上0.18t/m3未満	9 m3/日
0.18t/m3以上0.24t/m3未満	8 m3/日
0.24t/m3以上0.30t/m3未満	7 m3/日
0.30t/m3以上0.34t/m3未満	6 m3/日

（注）１．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。
　　　２．各作業間の重複作業は考慮していない。

（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
目地板設置	14 m2/日
鉄筋加工･組立	3.5 t/日
型枠設置	38 m2/日
コンクリート打設	69 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（下表）
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　②　金網・支柱(立入防止柵)　③　支柱(立入防止柵)（下表）

ガードケーブル設置工

①　ガードケーブル設置工

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	機械打込	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

立入り防止柵工

①　基礎ブロック，鋼管基礎

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

②　金網・支柱(立入防止柵)

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

③　支柱(立入防止柵)

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

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

⑤　箱抜き

作業日当り標準作業量	50 m

（注）作業日当り標準作業量は，普通作業員２名の場合。

車止めポスト設置工

①　車止めポスト

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

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

②　撤去の場合

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

（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。

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

<table>
<tr><th>工　種　名</th><th>設　　　　定　　　　内　　　　容</th></tr>
<tr><td>雪崩予防柵設置工</td><td>
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φ114.3㎜
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φ32，36㎜
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>
（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（１ｔ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>
</td></tr>
</table>

工　種　名	設　　　定　　　内　　　容

落下物等防止柵設置工

①　落下物等防止柵設置工

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

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)	２m	４m以下	475 m／日
		４m超え８m以下	150 m／日
	４m	４m以下	981 m／日
		４m超え８m以下	297 m／日
B型 (穿孔アンカー方式)	２m	４m以下	22 m／日
	４m	４m以下	50 m／日

②　支柱立込

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)	２m	４m以下	72 m／日
		４m超え８m以下	28 m／日
	４m	４m以下	148 m／日
		４m超え８m以下	55 m／日
B型 (穿孔アンカー方式)	２m	４m以下	39 m／日
	４m	４m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
４m以下	78 m2／日
４m超え８m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	４m以下	175 m2／日
	４m超え８m以下	144 m2／日
透光板取付	４m以下	199 m2／日
	４m超え８m以下	173 m2／日

⑤　笠木取付

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

⑦　水切版取付

作業日当り標準作業量	254 m／日

<table>
<tr><th>工　種　名</th><th>設　　　　　定　　　　　内　　　　　容</th></tr>
<tr><td>路側工（据付け）</td><td>
①　歩車道境界ブロック据付，地先境界ブロック据付
<table>
<tr><th rowspan="2">ブロック規格</th><th colspan="4">作業日当り標準作業量</th></tr>
<tr><th>ブロック
単体</th><th>ブロック＋
基礎砕石</th><th>ブロック＋
均しｺﾝｸﾘｰﾄ</th><th>ブロック＋
基礎砕石＋
均しｺﾝｸﾘｰﾄ</th></tr>
<tr><td>歩車道境界ブロックＡ種
地先境界ブロックＡ・Ｂ・Ｃ種</td><td>37 m/日</td><td>34 m/日</td><td>23 m/日</td><td>22 m/日</td></tr>
<tr><td>歩車道境界ブロックＢ・Ｃ種</td><td>43 m/日</td><td>39 m/日</td><td>25 m/日</td><td>23 m/日</td></tr>
<tr><td>各種(600mm以下，50kg未満)</td><td>37 m/日</td><td>34 m/日</td><td>23 m/日</td><td>22 m/日</td></tr>
<tr><td>各種(600mm以下，
50kg以上100kg未満)</td><td>43 m/日</td><td>39 m/日</td><td>25 m/日</td><td>23 m/日</td></tr>
<tr><td>各種(600mm超1000mm以下，
50kg以上150kg未満)</td><td>49 m/日</td><td>43 m/日</td><td>27 m/日</td><td>25 m/日</td></tr>
<tr><td>各種(1000mm超2000mm以下，
150kg以上550kg未満)</td><td>56 m/日</td><td>49 m/日</td><td>29 m/日</td><td>27 m/日</td></tr>
</table>
（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。
</td></tr>
<tr><td>路側工（取外し）</td><td>
①　歩車道境界ブロック撤去，地先境界ブロック撤去
<table>
<tr><th>再利用区分</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr>
<tr><td>処分</td><td>200 m／日</td></tr>
<tr><td>再利用</td><td>115 m／日</td></tr>
</table>
（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。
</td></tr>
<tr><td>特殊ブロック設置工</td><td>
①　特殊ブロック設置工
<table>
<tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>77 m2/日</td></tr>
</table>
（注）撤去の作業日当り標準作業量は，上表×２とする。
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>工　種　名</th><th>設　　　定　　　内　　　容</th></tr>
<tr><td>組立歩道工</td><td>

① 組立歩道工

<table>
<tr><th rowspan="2">形式
区分</th><th rowspan="2">床版形式</th><th rowspan="2">支柱
(受桁)
間隔</th><th rowspan="2">幅員</th><th colspan="3">作業日当り標準作業量</th></tr>
<tr><th>支柱受桁
床版据付
高欄据付</th><th>支柱受桁
床版据付</th><th>高欄据付</th></tr>
<tr><td rowspan="7">支柱式</td><td rowspan="5">プレキャスト
コンクリート製</td><td rowspan="4">3.0m</td><td>1.0m</td><td>17 m/日</td><td>25 m/日</td><td rowspan="12">50 m/日</td></tr>
<tr><td>1.5m</td><td>14 m/日</td><td>20 m/日</td></tr>
<tr><td>2.0m</td><td>13 m/日</td><td>17 m/日</td></tr>
<tr><td>2.5m</td><td>11 m/日</td><td>14 m/日</td></tr>
<tr><td>5.0m</td><td>2.0m</td><td>13 m/日</td><td>17 m/日</td></tr>
<tr><td rowspan="2">現場打</td><td rowspan="2">3.0m</td><td>1.5m</td><td>13 m/日</td><td>17 m/日</td></tr>
<tr><td>2.0m</td><td>11 m/日</td><td>14 m/日</td></tr>
<tr><td rowspan="5">片持式</td><td rowspan="5">プレキャスト
コンクリート製</td><td rowspan="3">3.0m</td><td>1.0m</td><td>17 m/日</td><td>25 m/日</td></tr>
<tr><td>1.5m</td><td>14 m/日</td><td>20 m/日</td></tr>
<tr><td>2.0m</td><td>13 m/日</td><td>17 m/日</td></tr>
<tr><td rowspan="2">無し</td><td>1.5m</td><td>20 m/日</td><td>33 m/日</td></tr>
<tr><td>2.0m</td><td>17 m/日</td><td>25 m/日</td></tr>
</table>

</td></tr>
<tr><td>橋梁付属施設設置工</td><td>

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><td>作業日当り標準作業量</td><td>6.6 枚/日</td></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>

</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>工　種　名</th><th>設　　定　　内　　容</th></tr>
<tr><td>道路付属物設置工</td><td>①　距離標

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

</td></tr>
<tr><td>スノーポール設置・撤去工</td><td>①　スノーポール設置・撤去工

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

（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。</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>工　種　名</th><th>設　　　定　　　内　　　容</th></tr>
<tr><td>道路植栽工（客土工）
（上層 30 ㎝）</td><td>①道路植栽工（客土工）（上層 30 ㎝）
<table>
<tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>4.5 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。</td></tr>
<tr><td>路面切削工</td><td>①　路面切削
<table>
<tr><td rowspan="2">施工区分</td><td colspan="3">全面切削</td><td rowspan="2">帯状切削</td></tr>
<tr><td>4,000m2以下</td><td>4,000m2を超え</td><td></td></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（㎝）
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＝２ｍ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（２ｍ）×延べ施工延長</td></tr>
</table>

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	（下表参照）
切削オーバーレイ工	該当工種の基準内に記載。

路面切削工

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．ＤＩＤ（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。

工　種　名	設　　定　　内　　容
舗装版破砕工	①　舗装版破砕（障害無し）

（１）アスファルト舗装版

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	舗装版破砕作業	掘削・積込作業
無し	不要	15cm以下	510 m2／日	－	－
		15cmを超え40cm以下	－	310 m2／日	370 m2／日
	必要	15cm以下	－	260 m2／日	490 m2／日
		15cmを超え35cm以下	－	180 m2／日	370 m2／日

（２）コンクリート舗装版

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	舗装版破砕作業	掘削・積込作業
不要	15cm以下	510 m2／日	－	－
	15cmを超え35cm以下	－	230 m2／日	260 m2／日
必要	15cm以下	－	190 m2／日	320 m2／日
	15cmを超え35cm以下	－	150 m2／日	260 m2／日

（３）コンクリート＋アスファルト（カバー）舗装版

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	
	舗装版破砕作業	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　舗装版破砕（障害有り）

（１）アスファルト舗装版

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	230　m／日
15cmを超え30cm以下	130　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	150　m／日
15cmを超え30cm以下	70　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。

工　種　名	設　　　定　　　内　　　容
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）

<table>
<tr><td colspan="2">全体掘削厚</td><td colspan="2">40 cm以下</td><td>40 cmを超え
80 cm以下</td><td>80 cmを超え
120 cm以下</td></tr>
<tr><td colspan="2">復旧層数</td><td>２層</td><td>３層以上
５層以下</td><td>４層以上
６層以下</td><td>５，６層</td></tr>
<tr><td rowspan="3">歩掛区分</td><td>コンクリート圧砕装置 15 cm以下</td><td rowspan="3">250</td><td rowspan="2">200</td><td rowspan="3">160</td><td rowspan="3">140</td></tr>
<tr><td>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</td></tr>
<tr><td>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</td><td>190</td></tr>
</table>

（m2/日）

<table>
<tr><td colspan="2">復旧層数</td><td>２層</td><td>３層以上
４層以下</td><td>５層</td></tr>
<tr><td>歩掛区分</td><td>バックホウによる直接掘削積込・掘削全体厚 40 cm以下</td><td>360</td><td>270</td><td>220</td></tr>
<tr><td colspan="2">復旧層数</td><td>２層</td><td>３層以上
４層以下</td><td>５層以上
６層以下</td></tr>
<tr><td rowspan="2">歩掛区分</td><td>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</td><td>260</td><td>210</td><td>170</td></tr>
<tr><td>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</td><td>200</td><td>170</td><td>140</td></tr>
</table>

作業日当り標準作業量（総施工量 1,000 m2 以上）　（m2/日）

<table>
<tr><td colspan="2">全体掘削厚</td><td colspan="2">40 cm以下</td><td>40 cmを超え
80 cm以下</td><td>80 cmを超え
120 cm以下</td></tr>
<tr><td colspan="2">復旧層数</td><td>２層</td><td>３層以上
５層以下</td><td>４層以上
６層以下</td><td>５，６層</td></tr>
<tr><td rowspan="3">歩掛区分</td><td>コンクリート圧砕装置 15 cm以下</td><td rowspan="3">260</td><td>220</td><td>180</td><td rowspan="3">150</td></tr>
<tr><td>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</td><td>210</td><td rowspan="2">170</td></tr>
<tr><td>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</td><td>200</td></tr>
</table>

（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。

<table>
<tr><th>工　種　名</th><th>設　　　定　　　内　　　容</th></tr>
<tr><td>道路打換え工</td><td>
(m2/日)
<table>
<tr><td colspan="2">復旧層数</td><td>２層</td><td>３層以上
４層以下</td><td>５層</td></tr>
<tr><td>歩掛区分</td><td>バックホウによる直接掘削積込・掘削
全体厚 40 cm以下</td><td>380</td><td>300</td><td>240</td></tr>
<tr><td colspan="2">復旧層数</td><td>２層</td><td>３層以上
４層以下</td><td>５層以上
６層以下</td></tr>
<tr><td rowspan="2">歩掛区分</td><td>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</td><td>270</td><td>230</td><td>180</td></tr>
<tr><td>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</td><td>210</td><td colspan="2">170</td></tr>
</table>
（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
<table>
<tr><th>作　業　名</th><th>舗装版厚さ</th><th>掘削深さ
又は総施工量</th><th>作業日当り
標準作業量</th></tr>
<tr><td rowspan="3">直接掘削積込</td><td rowspan="3">－</td><td>40cm 以下</td><td>606 m2／日</td></tr>
<tr><td>40cm を越え 80cm 以下</td><td>368 m2／日</td></tr>
<tr><td>80cm を越え 120cm 以下</td><td>258 m2／日</td></tr>
<tr><td rowspan="9">とりこわし掘削積込</td><td rowspan="3">15cm 以下</td><td>40cm 以下</td><td>379 m2／日</td></tr>
<tr><td>40cm を越え 80cm 以下</td><td>311 m2／日</td></tr>
<tr><td>80cm を越え 120cm 以下</td><td>263 m2／日</td></tr>
<tr><td rowspan="3">15cm を越え
30cm 以下</td><td>40cm 以下</td><td>356 m2／日</td></tr>
<tr><td>40cm を越え 80cm 以下</td><td>296 m2／日</td></tr>
<tr><td>80cm を越え 120cm 以下</td><td>253 m2／日</td></tr>
<tr><td rowspan="3">30cm を越え
40cm 以下</td><td>40cm 以下</td><td>318 m2／日</td></tr>
<tr><td>40cm を越え 80cm 以下</td><td>270 m2／日</td></tr>
<tr><td>80cm を越え 120cm 以下</td><td>233 m2／日</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">不陸整正
（路床又は路盤の補足材敷均し転圧）</td><td>1000m2 未満</td><td>1,724 m2／日</td></tr>
<tr><td>1000m2 以上</td><td>2,000 m2／日</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">路盤の敷均し転圧</td><td>1000m2 未満</td><td>1,724 m2/日･層</td></tr>
<tr><td>1000m2 以上</td><td>2,000 m2/日･層</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">舗装の敷均し転圧</td><td>1000m2 未満</td><td>1,351 m2/日･層</td></tr>
<tr><td>1000m2 以上</td><td>2,000 m2/日･層</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>路上路盤再生工</td><td>該当工種の基準内に記載。</td></tr>
<tr><td>アスファルト注入工</td><td>該当工種の基準内に記載。</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>工　種　名</th><th>設　定　内　容</th></tr>
<tr><td>舗装版クラック補修工</td><td>①　舗装版クラック補修
<table><tr><th>作　業　名</th><th>作業日当り標準作業量</th><th>摘　　要</th></tr><tr><td>クラック補修</td><td>620 m／日</td><td></td></tr><tr><td>クラック防止シート張</td><td>930 m／日</td><td></td></tr></table></td></tr>
<tr><td>道路付属構造物塗替工</td><td>①　道路付属構造物塗替工
<table><tr><th>作　業　種　別</th><th>構造物区分</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td rowspan="3">素地調整</td><td>ポール類</td><td>78 m2／日</td></tr><tr><td>防護柵類</td><td>100 m2／日</td></tr><tr><td>落石防止柵類</td><td>73 m2／日</td></tr><tr><td rowspan="2">付属構造物塗替</td><td>ポール類</td><td>89 m2／日･回</td></tr><tr><td>防護柵類･落石防止柵類</td><td>121 m2／日･回</td></tr></table>（注）作業日当り標準作業量は，塗装工４名の場合。</td></tr>
<tr><td>張紙防止塗装工</td><td>①　張紙防止塗装
<table><tr><th>作　業　種　別</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>ケレン作業</td><td>14 m2／日</td></tr><tr><td>張紙防止塗装（１層当り）</td><td>32 m2／日</td></tr></table></td></tr>
</table>

工　種　名	設　定　内　容
床版補強工	①　鋼板接着工法

工　種　名	作業日当り標準作業量	摘　要
下地処理工	66 m2／日	施工量は，鋼板取付面積とする。
アンカー設置工	419 本／日	本歩掛には，罫書作業を含む。
鋼板取付工（スプライス板取付工含む）	39 m2／日	本歩掛には，鋼板の現場内小運搬を含む。
シール工	301 m／日	施工量は，シール延長とする。 本歩掛には,注入エア抜きパイプの設置を含む。
注入工	59 m2／日	施工量は，鋼板取付面積とスプライス板取付面積とする。
仕上工	144 m2／日	施工量は，鋼板取付面積とする。 本歩掛には,注入エア抜きパイプの除去を含む。

②　増桁架設工法

工　種　名		作業日当り標準作業量	摘　要
既設部材撤去工		0.4 t／日	
現場削孔工		120 箇所／日	
下地処理工		17 m2／日	施工量は，増桁取付面積とする。 本歩掛には，罫書作業を含む。
増桁取付工	障害無し	3.5 t／日	施工量は，主桁，副部材の質量とする。 本歩掛には，高力ボルトの仮締めを含む。 障害とは，ガス管，水道管，通信ケーブル等の施工上支障をきたす占用物件をいう。
	障害有り	2.7 t／日	
ボルト締工		310 本／日	
シール工		79 m／日	施工量は，シール延長とする。 本歩掛には，注入エア抜きパイプ設置を含む。
注入工		12 m2／日	施工量は，増桁取付面積とする。
仕上工		140 m／日	施工量は，シール延長とする。 本歩掛には,注入エア抜きパイプの除去を含む。

③　炭素繊維接着工法

工　種　名		作業日当り標準作業量	摘　要
下地処理工		52.1 m2／日	施工量は，補強対象面積とする。
プライマー工	全面貼り	96.3 m2／日	施工量は，炭素繊維投影面積とする。本歩掛には，養生を含む。
	格子貼り	94.7 m2／日	
不陸整正工	全面貼り	49.7 m2／日	施工量は，炭素繊維投影面積とする。本歩掛には，養生を含む。
	格子貼り	42.4 m2／日	
炭素繊維シート接着工	全面貼り	36.3 m2／日	施工量は，炭素繊維接着面積とする。本歩掛には，墨出し及び養生を含む。
	格子貼り	34.0 m2／日	
仕上げ塗装工		88.7 m2／日	施工量は，炭素繊維投影面積とする。

工　種　名	設　　定　　内　　容

床版補強工

④　クラック処理工

作業日当り標準作業量	22 m／日

⑤　足場工

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。

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))	72 掛 m2／日
下地処理	36 m2／日
一般型枠製作・設置・撤去	26 m2／日
合板円形型枠製作・設置・撤去	13 m2／日
コンクリート打設	43 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

<table>
<tr><th>工　種　名</th><th>設　　　定　　　内　　　容</th></tr>
<tr><td>橋梁地覆補修工</td><td>
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。
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。
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。
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>
</td></tr>
<tr><td>橋梁補修工
（支承取替工）</td><td>
①　支承取替（鋼橋及びＰＣ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　(150ｔ以下)</td><td>－</td><td>5 日／基</td></tr>
<tr><td>鋼橋－ゴム支承　(150ｔ以下)</td><td>－</td><td>4 日／基</td></tr>
<tr><td>PC橋－ゴム支承　(200ｔ以下)</td><td>－</td><td>4 日／基</td></tr>
<tr><td rowspan="3">鋼橋－鋼製支承
(150ｔを超え250ｔ以下)</td><td>鈑桁</td><td>7 日／基</td></tr>
<tr><td>1箱桁2沓</td><td>8 日／基</td></tr>
<tr><td>1箱桁1沓</td><td>11 日／基</td></tr>
<tr><td rowspan="3">鋼橋－鋼製支承
(250ｔを超え320ｔ以下)</td><td>鈑桁</td><td>8 日／基</td></tr>
<tr><td>1箱桁2沓</td><td>11 日／基</td></tr>
<tr><td>1箱桁1沓</td><td>13 日／基</td></tr>
</table>
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>
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><td colspan="2">ブラケット単部材質量</td></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>
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。
</td></tr>
<tr><td>橋梁補修工
（現場溶接鋼桁補強工）</td><td>
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。
</td></tr>
</table>

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　②　アンカー　③　充填補修　④　現場孔明（鋼構造物）

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

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

作業日当り標準作業量	2,760 m2／日

③　積込運搬

（１）積込

作業日当り標準作業量	2,050 m2／日

（２）運搬

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

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

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

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

（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

作業日当り標準作業量	1,902 m2／日

工　種　名	設　　　　定　　　　内　　　　容
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

作業日当り標準作業量	3.2 km／日

（注）作業日当り標準作業量は，普通作業員１名の場合。

<table>
<tr><th>工　種　名</th><th>設　　　定　　　内　　　容</th></tr>
<tr><td>路面清掃工（人力清掃工）</td><td>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。</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>工　種　名</th><th>設　　　　　定　　　　　内　　　　　容</th></tr>
<tr><td>管渠清掃工，側溝清掃工及び集水桝清掃工（組合せ作業）</td><td>

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>φ200 ㎜以上 φ400 ㎜未満</td><td>245 ｍ／日</td></tr>
<tr><td>φ400 ㎜以上 φ800 ㎜未満</td><td>135 ｍ／日</td></tr>
<tr><td>φ800 ㎜以上 φ1,000 ㎜以下</td><td>88 ｍ／日</td></tr>
<tr><td rowspan="3">50％以上</td><td>φ200 ㎜以上 φ400 ㎜未満</td><td>163 ｍ／日</td></tr>
<tr><td>φ400 ㎜以上 φ800 ㎜未満</td><td>103 ｍ／日</td></tr>
<tr><td>φ800 ㎜以上 φ1,000 ㎜以下</td><td>63 ｍ／日</td></tr>
</table>

（注）排水管清掃車の運転日当り運転時間は，6.7ｈとする。

②　管渠清掃工（機械清掃）移動

<table>
<tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>201 km／日</td></tr>
</table>

（注）排水管清掃車の運転日当り運転時間は，6.7ｈ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>

（注）排水管清掃車の運転日当り運転時間は，6.7ｈとする。

④　側溝清掃工（機械清掃の組合せ作業）移動

<table>
<tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>201 km／日</td></tr>
</table>

（注）排水管清掃車の運転日当り運転時間は，6.7ｈ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>側溝断面積</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr>
<tr><td>0.125m2 未満</td><td>132 個／日</td></tr>
<tr><td>0.125m2 以上 0.5m2 未満</td><td>56 個／日</td></tr>
</table>

（注）排水管清掃車の運転日当り運転時間は，6.7ｈとする。

⑥　集水桝清掃工(機械清掃の組合せ作業)移動

<table>
<tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>201 km／日</td></tr>
</table>

（注）排水管清掃車の運転日当り運転時間は，6.7ｈとする。

</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>工　種　名</th><th>設　　　　定　　　　内　　　　容</th></tr>
<tr><td>側溝清掃工（単独作業）</td><td>
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>
<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>
<tr><th>側溝蓋質量</th><th>作業日当り標準作業量</th></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>
</td></tr>
<tr><td>側溝清掃工（人力清掃工）</td><td>
①　側溝清掃（人力清掃工）
<table>
<tr><th>側溝蓋規格</th><th>作業日当り標準作業量</th></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。
</td></tr>
<tr><td>集水桝清掃工（単独作業）</td><td>該当工種の計算式を参照。</td></tr>
<tr><td>集水桝清掃工（人力清掃工）</td><td>
①集水桝清掃工(人力清掃工)
<table>
<tr><th>蓋の有無及び土砂厚</th><th>作業日当り標準作業量</th></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。
</td></tr>
<tr><td>トンネル清掃工</td><td>該当工種の計算式を参照。</td></tr>
<tr><td>トンネル照明器具清掃工</td><td>
①　トンネル照明器具清掃工
<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>機械施工</td><td>表面清掃</td><td>2,600 m／日</td></tr>
<tr><td rowspan="2">人力施工</td><td>表面清掃</td><td>111 灯／日</td></tr>
<tr><td>表面及び内面清掃</td><td>55 灯／日</td></tr>
</table>
（注）機械施工の施工単位は，トンネル延長とする。
</td></tr>
<tr><td>トンネル漏水対策工</td><td>
①　面導水
<table>
<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>
<tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>10 m／日</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>工　種　名</th><th>設　　　　定　　　　内　　　　容</th></tr>
<tr><td>沓座拡幅工</td><td>①　沓座拡幅工
<table><tr><th>作業名</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td>チッピング（厚 2cm 以下）</td><td>5.3 m2／日</td></tr><tr><td>アンカー筋挿入</td><td>97 本／日</td></tr><tr><td>鉄筋（沓座拡幅工）</td><td>0.73　t／日</td></tr><tr><td>型枠（沓座拡幅工）</td><td>15 m2／日</td></tr><tr><td>コンクリート（沓座拡幅工）</td><td>7.1 m3／日</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>欠損部補修工</td><td>①　加熱合材補修工
<table><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><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></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>工　種　名</th><th>設　　　　　　定　　　　　　内　　　　　　容</th></tr>
<tr><td>アスファルト舗装版削孔工</td><td>①　アスファルト舗装版削孔<table><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>19 孔／日</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>横断歩道橋補修工</td><td>①　横断歩道橋補修工<table><tr><th>作業名</th><th>作業日当り標準作業量</th></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></td></tr>
</table>

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

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

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

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。

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

覆　工　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

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

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

作業日当り標準作業量	167 m2／日

⑧　足場・支保工

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

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）

作業日当り標準作業量	7.1 m3／日

<table>
<tr><th>工　種　名</th><th>設　　　　　定　　　　　内　　　　　容</th></tr>
<tr><td>共同溝工（２）</td><td>⑪　養生工

| 打設条件 | 作業日当り標準作業量 |
| 躯体部 | 77 m3／日 |
| 均しコンクリート部 | 32 m3／日 |
| 歩床部 | 16 m3／日 |

（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

| 作業日当り標準作業量 | 36 m2／日 |</td></tr>
<tr><td>防水工・防水層保護工</td><td>共同溝工（２）⑤　防水工・防水層保護工による。</td></tr>
<tr><td>電線共同溝工（Ｃ・Ｃ・ＢＯＸ）</td><td>①　舗装版破砕積込

| 作業日当り標準作業量 | 101 m2／日 |

②　床掘り

| 作業日当り標準作業量 | 41 m3／日 |

③　埋戻し・締固め

| 作業日当り標準作業量 | 58 m3／日 |</td></tr>
</table>

工　種　名	設　　　定　　　内　　　容
電線共同溝工 （Ｃ・Ｃ・ＢＯＸ）	④　運搬(電線共同溝)

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

作業日当り標準作業量	121 m／日

⑥　覆工板設置･撤去

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・ＢＯＸ）	⑦　管路材設置

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
	ＦＡ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	136 m／日

⑧　プレキャストボックスブロック設置

ﾎﾞｯｸｽﾌﾞﾛｯｸ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

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

作業日当り標準作業量	248 m2／日

②　床掘り

作業日当り標準作業量	66 m3／日

③　埋戻し

作業日当り標準作業量	44 m3／日

④　基礎材

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	ＶＵ･ＦＥＰ管類	本体管設置	98 m／日
		さや管設置	218 m／日
合成樹脂製	ＶＵ管類	本体管及びさや管設置	68 m／日
	ＦＥＰ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

<table>
<tr><th>工　種　名</th><th>設　　　定　　　内　　　容</th></tr>
<tr><td>トンネル工（ＮＡＴＭ）〔発破工法〕

トンネル（ＮＡＴＭ）〔機械掘削工法〕</td><td>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。

③　インバート工
<table><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。

④　インバート敷均し･締固め工（路床）
<table><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>177 m3／日</td></tr></table>
⑤　埋戻し材の積込み
<table><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>131 m3／日</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>トンネル濁水処理工</td><td>①　濁水処理設備設置撤去
<table><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></td></tr>
<tr><td>トンネル工（ＮＡＴＭ）仮設備工（防音扉工）</td><td>①　防音扉設置撤去
<table><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></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>工　種　名</th><th>設　　　定　　　内　　　容</th></tr>
<tr><td>小断面トンネル工（ＮＡＴＭ）</td><td>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。</td></tr>
<tr><td>トンネル裏込め注入工</td><td>該当工種の基準内に記載。</td></tr>
<tr><td>道路除雪工</td><td>現場条件により設定</td></tr>
<tr><td>鋼橋製作工</td><td>現場条件により設定</td></tr>
<tr><td>橋梁塗装工（工場塗装及び塗装前処理）</td><td>①　塗装前処理
<table><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><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。</td></tr>
</table>

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　検査路架設工 （１）架設工　･･･　該当工種の基準内に記載。 （２）足場工(検査路)吊足場

作業日当り標準作業量	17 m2／日

（注）作業日当り標準作業量は，橋梁特殊工１名の場合。

（３）アンカーボルト設置　･･･　該当工種の基準内に記載。

⑥　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。

⑦　足場工，防護工及び登り桟橋工

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		172 m2／日	250 m2／日
	ラーメン		132 m2／日	208 m2／日
	トラス，アーチ		89 m2／日	147 m2／日
	少数Ｉ桁		179 m2／日	250 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		111 m2／日	179 m2／日
	トラス，アーチ		69 m2／日	119 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		385 m2／日	714 m2／日
	少数Ｉ桁		417 m2／日	556 m2／日
安全通路	プレートガーダ･ボックスガーダ		385 m2／日（設置・撤去）	
	ラーメン		192 m2／日（設置・撤去）	
	トラス，アーチ		185 m2／日（設置・撤去）	
	少数Ｉ桁		385 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		714 m2／日（設置・撤去）	
	ラーメン		192 m2／日（設置・撤去）	
	トラス，アーチ		172 m2／日（設置・撤去）	
	少数Ｉ桁		714 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	357 m2／日	500 m2／日
		片側朝顔	714 m2／日	1,000 m2／日
	ラーメン	両側朝顔	294 m2／日	385 m2／日
		片側朝顔	588 m2／日	769 m2／日
	トラス，アーチ	両側朝顔	357 m2／日	500 m2／日
		片側朝顔	714 m2／日	1,000 m2／日
	少数Ｉ桁	両側朝顔	417 m2／日	625 m2／日
		片側朝顔	833 m2／日	1,250 m2／日

（注）作業日当り標準作業量は，橋梁特殊工５名の場合。

<table>
<tr><th>工　種　名</th><th>設　　　定　　　内　　　容</th></tr>
<tr><td>鋼橋架設工</td><td>
<table>
<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>
<tr><td>側面塗装足場</td><td></td><td colspan="2">278 m2／日（設置・撤去）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">板張防護工</td><td>両側朝顔</td><td>185 m2／日</td><td>417 m2／日</td></tr>
<tr><td>片側朝顔</td><td>200 m2／日</td><td>455 m2／日</td></tr>
<tr><td rowspan="2">シート張防護工</td><td>両側朝顔</td><td>833 m2／日</td><td>1,667 m2／日</td></tr>
<tr><td>片側朝顔</td><td>1,000 m2／日</td><td>1,667 m2／日</td></tr>
<tr><td>シート張防護工
（側面）</td><td></td><td colspan="2">1,250 m2／日（設置・撤去）</td></tr>
<tr><td>ワイヤーブリッジ防護工</td><td></td><td>111 m2／日</td><td>263 m2／日</td></tr>
<tr><td>ネット防護工</td><td></td><td>294 m2／日</td><td>385 m2／日</td></tr>
<tr><td rowspan="2">登り桟橋工</td><td>手摺先行工法有り</td><td>12 m／日</td><td>16 m／日</td></tr>
<tr><td>手摺先行工法無し</td><td>14 m／日</td><td>19 m／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。

⑨　合成床版架設工
<table>
<tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>66.7 m2／日</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>工　種　名</th><th>設　　　　定　　　　内　　　　容</th></tr>
<tr><td>プレビーム桁架設工</td><td>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></td></tr>
<tr><td>鋼橋床版工</td><td>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></td></tr>
<tr><td>グレーチング床版架設工及び足場工</td><td>該当工種の計算式（100m2 当り架設日数）を参照。</td></tr>
<tr><td>ポストテンション桁製作工</td><td>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，ＰＣ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。</td></tr>
<tr><td>プレキャストセグメント主桁組立工</td><td>該当工種の計算式（１本当り施工日数）を参照。</td></tr>
<tr><td>ＰＣ橋架設工</td><td>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></td></tr>
</table>

工　種　名	設　　　定　　　内　　　容
ＰＣ橋架設工	③　ＰＣ橋架設工（横組工，ＰＣコンポ橋）

作　業　種　別		作業日当り標準作業量	摘　　要
コンクリート工		40 m3／日	横組工
鉄筋工		1.1　t／日	横組工
ＰＣ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
ＰＣ板支承工		250 m／日	ＰＣコンポ橋用
ＰＣ板仮置工		120 枚／日	ＰＣコンポ橋用
ＰＣ板敷設工		50 枚／日	ＰＣコンポ橋用
継目工		1,000 m／日	ＰＣコンポ橋用
型枠工		8 m2／日	ＰＣコンポ橋用

（注）上表の作業日当り標準作業量は，ＰＣ橋架設工の一連作業における各作業に適用する。

④　ＰＣ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 m2／日	5人
			桁高 1.5≦H	36 m2／日	5人
		片側朝顔	桁高 1.1≦H＜1.5	67 m2／日	6人
			桁高 1.5≦H	55 m2／日	6人
	プレテンション桁	両側朝顔	－	60 m2／日	6人
		片側朝顔	－	64 m2／日	6人
側部足場（スラブ桁橋）				17 m／日	4人
橋台･橋脚回り足場ブラケット工				11 m／日	4人
板張防護工		両側朝顔		120 m2／日	6人
		片側朝顔		150 m2／日	6人
ネット防護工				200 m2／日	4人

⑤　支承工，落橋防止工　･･･　該当工種の基準内に記載。

工　種　名	設　　　定　　　内　　　容
ＰＣ橋片持架設工	①　ＰＣ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。

<table>
<tr><th>工　種　名</th><th>設　　　定　　　内　　　容</th></tr>
<tr><td>ＰＣ橋片持架設工</td><td>②　足場及び防護工
<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="2">柱頭部足場工</td><td>柱頭部桁高 6m 未満</td><td>14 m2／日</td></tr>
<tr><td>柱頭部桁高 6m 以上</td><td>7.0 m2／日</td></tr>
<tr><td colspan="2">橋側足場工</td><td>29 m／日</td></tr>
<tr><td colspan="2">橋面手摺工</td><td>93 m／日</td></tr>
<tr><td colspan="2">防護工</td><td>294 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。</td></tr>
<tr><td>ポストテンション場所打ホロースラブ橋工</td><td>該当工種の基準内に記載。</td></tr>
<tr><td>ポストテンション場所打箱桁橋工</td><td>該当工種の基準内に記載。</td></tr>
<tr><td>ＲＣ場所打ホロースラブ橋工</td><td>該当工種の基準内に記載。</td></tr>
<tr><td>架設支保工</td><td>①　架設支保工 設置・撤去
<table>
<tr><th>作　　業　　名</th><th>作業日当り標準作業量</th><th>摘　　要</th></tr>
<tr><td>くさび結合支保設置・撤去</td><td>337 空 m3／日</td><td>設置 55%，撤去 45%</td></tr>
<tr><td>基礎用鋼材設置・撤去</td><td>119 m2／日</td><td>設置 63%，撤去 37%</td></tr>
<tr><td>支柱支保設置・撤去</td><td>286 空 m3／日</td><td>設置 54%，撤去 46%</td></tr>
<tr><td>支柱受台設置・撤去</td><td>76 m／日</td><td>設置 56%，撤去 44%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>伸縮装置工（鋼製）</td><td>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
<table>
<tr><th>作　業　名</th><th>作業日当り標準作業量</th><th>摘要</th></tr>
<tr><td>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</td><td>2.8 m/日</td><td></td></tr>
<tr><td>伸縮装置工(鋼製)取替工
既製品ジョイントの設置</td><td>3.6 m/日</td><td></td></tr>
</table>
（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，CO 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，CO 打設</td></tr>
<tr><td>橋梁排水管設置工</td><td>①　排水管
<table>
<tr><th rowspan="2">作　業　名</th><th colspan="2">作業日当り標準作業量</th></tr>
<tr><th>足場有り</th><th>足場無し</th></tr>
<tr><td>コンクリートアンカーボルト設置</td><td>59 本／日</td><td>76 本／日</td></tr>
<tr><td>排水管設置</td><td>17 m／日</td><td>22 m／日</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>工　種　名</th><th>設　　　　　定　　　　　内　　　　　容</th></tr>
<tr><td>歩道橋（側道橋）
架設工</td><td>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><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</td></tr>
<tr><td>側板工</td><td>①　側板工
<table><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></td></tr>
<tr><td>鋼製橋脚設置工</td><td>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。</td></tr>
</table>

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）

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)
	15≦Ｈ＜25	290m3以上910m3未満	8.6　(8.4)
		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)

（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．作業日当り標準施工量は，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。

橋台・橋脚工（２）

①　橋台・橋脚工（２）

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

（注）養生工は，現場，施工条件等により別途考慮する。

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）

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）

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

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

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）

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

（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。

⑥　公園植栽張芝工

作業日当り標準作業量	500 m2／日

工　種　名	設　定　内　容
公園除草工	①　公園除草工

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	運搬距離	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，4.7ｈ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

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）

樹木区分	管径（呼び径）	作業日当り標準作業量
市街地以外	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）

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）

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

（注）作業日当り標準作業量は，配管工４名の場合。

⑧　水栓類取付工

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

（注）作業日当り標準作業量は，配管工４名の場合。

⑨　ベンチ据付

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	ＲＣ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㎝	㎡	100
		ブロック厚８㎝	㎡	
	曲線配置	ブロック厚６㎝	㎡	80
		ブロック厚８㎝	㎡	
	直線配置３色以上による色合わせ	ブロック厚６㎝	㎡	
		ブロック厚８㎝	㎡	
	曲線配置３色以上による色合わせ	ブロック厚６㎝	㎡	
		ブロック厚８㎝	㎡	
撤去	再使用目的の撤去	ブロック厚　６㎝，８㎝	㎡	200
	とりこわし	ブロック厚　６㎝，８㎝	㎡	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

<table>
<tr><th>区　　分</th><th colspan="2">規 格・仕 様</th><th>単位</th><th>施工数量</th></tr>
<tr><td rowspan="9">土中建込用
撤　　去</td><td rowspan="18">塗装品
・
メッキ品</td><td>（旧 Gr-S-2E）</td><td>m</td><td>120</td></tr>
<tr><td>Gr-A-4E</td><td rowspan="3">m</td><td rowspan="3">250</td></tr>
<tr><td>Gr-B-4E</td></tr>
<tr><td>Gr-C-4E</td></tr>
<tr><td>Gr-Am-4E</td><td rowspan="2">m</td><td rowspan="2">120</td></tr>
<tr><td>Gr-Bm-4E</td></tr>
<tr><td>（旧 Gr-Ap-2E）</td><td rowspan="3">m</td><td rowspan="3">200</td></tr>
<tr><td>（旧 Gr-Bp-2E）</td></tr>
<tr><td>（旧 Gr-Cp-2E）</td></tr>
<tr><td rowspan="9">コンクリート
建込用撤去</td><td>（旧 Gr-S-1B）</td><td>m</td><td>160</td></tr>
<tr><td>Gr-A-2B</td><td rowspan="3">m</td><td rowspan="3">200</td></tr>
<tr><td>Gr-B-2B</td></tr>
<tr><td>Gr-C-2B</td></tr>
<tr><td>Gr-Am-2B</td><td rowspan="2">m</td><td rowspan="2">120</td></tr>
<tr><td>Gr-Bm-2B</td></tr>
<tr><td>（旧 Gr-Ap-2B）</td><td rowspan="3">m</td><td rowspan="3">200</td></tr>
<tr><td>（旧 Gr-Bp-2B）</td></tr>
<tr><td>（旧 Gr-Cp-2B）</td></tr>
</table>

（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

<table>
<tr><th>区 分</th><th colspan="2">規 格 ・ 仕 様</th><th>単位</th><th>施工数量</th></tr>
<tr><td rowspan="3">土中建込</td><td rowspan="6">塗装品
・
メッキ品</td><td>Gp-Ap-2E</td><td>m</td><td rowspan="3">70</td></tr>
<tr><td>Gp-Bp-2E</td><td>m</td></tr>
<tr><td>Gp-Cp-2E</td><td>m</td></tr>
<tr><td rowspan="3">コンクリート建込</td><td>Gp-Ap-2B</td><td>m</td><td rowspan="3">40</td></tr>
<tr><td>Gp-Bp-2B</td><td>m</td></tr>
<tr><td>Gp-Cp-2B</td><td>m</td></tr>
</table>

表5．２ 撤 去

<table>
<tr><th>区 分</th><th colspan="2">規 格 ・ 仕 様</th><th>単位</th><th>施工数量</th></tr>
<tr><td rowspan="3">土中建込用
撤 去</td><td rowspan="6">塗装品
・
メッキ品</td><td>Gp-Ap-2E</td><td>m</td><td rowspan="3">135</td></tr>
<tr><td>Gp-Bp-2E</td><td>m</td></tr>
<tr><td>Gp-Cp-2E</td><td>m</td></tr>
<tr><td rowspan="3">コンクリート建込用
撤 去</td><td>Gp-Ap-2B</td><td>m</td><td rowspan="3">80</td></tr>
<tr><td>Gp-Bp-2B</td><td>m</td></tr>
<tr><td>Gp-Cp-2B</td><td>m</td></tr>
</table>

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－ＧＳ３，４） 線径 2.6㎜	㎡	130
亜鉛メッキ３，４種（Ｚ－ＧＳ３，４） 線径 3.2㎜	㎡	110
亜鉛メッキ３，４種（Ｚ－ＧＳ３，４） 線径 4.0㎜	㎡	90
亜鉛メッキ３，４種（Ｚ－ＧＳ３，４） 線径 5.0㎜	㎡	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㎜ × 長 1,000㎜		箇所	15
	Ｄ 25㎜ × 長 1,000㎜		箇所	
	Ｄ 29㎜ × 長 1,000㎜		箇所	
	Ｄ 32㎜ × 長 1,000㎜		箇所	
土 中 用	羽根付アンカー	径25㎜×長 1,500㎜	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㎜	箇所	6
		アンカー有効長 2,000㎜	箇所	
	高耐力アンカー（溝形鋼羽付）	アンカー有効長 1,500㎜	箇所	4
		アンカー有効長 2,000㎜	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	㎡	120
	厚 6 cm	㎡	
	厚 7 cm	㎡	
	厚 8 cm	㎡	100
	厚 9 cm	㎡	
	厚 10 cm	㎡	

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	㎡	100
	厚 15 cm	㎡	60
	厚 20 cm	㎡	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	㎡	140
	厚 4 cm	㎡	
	厚 5 cm	㎡	
	厚 6 cm	㎡	110
	厚 7 cm	㎡	
	厚 8 cm	㎡	
	厚 10 cm	㎡	100
客土吹付工	厚 1 cm	㎡	400
	厚 2 cm	㎡	
	厚 3 cm	㎡	
種子散布工	－	㎡	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		㎡	200
植生シート工	肥料袋無	標準品	㎡	250
		特殊品	㎡	
植生筋工	人工筋芝(種子帯)		㎡	100
筋芝工	野芝・高麗芝		㎡	90
張芝工	野芝・高麗芝 (全面張)		㎡	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	㎡	250
	肥料袋付	㎡	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	㎡	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
		樹高 100 cm以上 200 cm未満	本	120
		樹高 200 cm以上 300 cm未満	本	60
	高木	幹周 20 cm未満	本	30
		幹周 20 cm以上 40 cm未満	本	20
		幹周 40 cm以上 60 cm未満	本	10
		幹周 60 cm以上 90 cm未満	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
		八ッ掛　（竹） 樹　高　100 cm以上	本	110
		布　掛　（竹） 樹　高　100 cm以上	m	180
		添柱形　（１本形・竹） 樹　高　100 cm以上	本	200
		生垣形 樹　高　100 cm以上	m	130
	高木	二脚鳥居　添木付 幹　周　30 cm未満	本	60
		二脚鳥居　添木無 幹周　30 cm以上 40 cm未満	本	110
		三脚鳥居 幹周　30 cm以上 60 cm未満	本	100
		十字鳥居 幹　周　30 cm以上	本	40
		二脚鳥居組合せ 幹　周　50 cm以上	本	45
		八ッ掛 幹　周　40 cm未満	本	35
		八ッ掛 幹　周　40 cm以上	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，八ッ掛（竹），添柱形(１本形・竹)	本	450
		布掛（竹），生垣形	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
植樹管理せん定	高木	夏季せん定	幹周 30cm 以上 60cm 未満	本	70
植樹管理せん定	高木	夏季せん定	幹周 60cm 以上 90cm 未満	本	40
植樹管理せん定	高木	夏季せん定	幹周 90cm 以上 120cm 未満	本	30
植樹管理せん定	高木	冬期せん定	幹周 30cm 未満	本	90
植樹管理せん定	高木	冬期せん定	幹周 30cm 以上 60cm 未満	本	65
植樹管理せん定	高木	冬期せん定	幹周 60cm 以上 90cm 未満	本	35
植樹管理せん定	高木	冬期せん定	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	球形	樹高 100cm未満	本	430
植樹管理せん定	低木・中木	球形	樹高 100cm以上 200 cm未満	本	120
植樹管理せん定	低木・中木	球形	樹高 200cm以上 300 cm未満	本	45
植樹管理せん定	低木・中木	円筒形	樹高 100 cm未満	本	1,000
植樹管理せん定	低木・中木	円筒形	樹高 100cm以上 200 cm未満	本	290
植樹管理せん定	低木・中木	円筒形	樹高 200cm以上 300 cm未満	本	110
植樹管理せん定	寄植	低 木		㎡	1,000
植樹管理せん定	寄植	中 木		㎡	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
植樹管理せん定	施肥	中木，低木		本	600
植樹管理せん定	施肥	寄植		㎡	2,000
植樹管理せん定	施肥	芝		㎡	5,000
植樹管理せん定	除草	除根除草	植込み地	㎡	500
植樹管理せん定	除草	除根除草	芝 生	㎡	350
植樹管理せん定	芝刈	芝刈		㎡	800
植樹管理せん定	灌水	トラック使用		㎡	1,000
植樹管理せん定	灌水	散水車使用（貸与車）		㎡	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
防除	中木	樹高 60cm以上 100cm未満	本	5,000
防除	中木	樹高 100cm以上 200cm未満	本	2,000
防除	中木	樹高 200cm以上 300cm未満	本	1,300
防除	高木	幹周 60cm未満	本	400
防除	高木	幹周 60cm以上 120cm未満	本	300
防除	寄植	低木	㎡	2,000
防除	寄植	中木	㎡	1,000
防除	芝		㎡	6,000

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
新設	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
補修	軽量型	2 車線相当	1.8m当り 50 kg未満	m	7.2
補修	普通型	1 車線相当	1.8m当り 50 kg以上 180 kg以下	m	3.6
補修	普通型	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
	床版箱抜型	先付工法	m	7.2
		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
	床版箱抜型	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 6㎜以下	㎡	60
	厚 6㎜超え 8㎜以下	㎡	
	厚 8㎜超え10㎜以下	㎡	
景観透水性舗装工	厚10㎜以下	㎡	
	厚10㎜超え15㎜以下	㎡	
樹脂系すべり止め舗装工	ＲＰＮ-１０１	㎡	350
	ＲＰＮ-１０２	㎡	
	ＲＰＮ-１０３	㎡	200
	ＲＰＮ-１０４	㎡	
	ＲＰＮ-２０１	㎡	350
	ＲＰＮ-２０２	㎡	
	ＲＰＮ-２０３	㎡	200
	ＲＰＮ-２０４	㎡	
	ＲＰＮ-３０１	㎡	250
	ＲＰＮ-３０２	㎡	
	ＲＰＮ-３０３	㎡	150
	ＲＰＮ-３０４	㎡	
	ＲＰＮ-４０１	㎡	120
	ＲＰＮ-４０２	㎡	
	ＲＰＮ-５０１	㎡	150
	ＲＰＮ-５０２	㎡	
	ＲＰＮ-６０１	㎡	160
	ＲＰＮ-６０２	㎡	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φ60.5	基	4
		φ76.3	基	
		φ89.1	基	
		φ101.6	基	
	下地亜鉛メッキ＋静電粉体塗装	柱径φ60.5	基	
		φ76.3	基	
		φ89.1	基	
	静電粉体塗装	柱径φ60.5	基	
		φ76.3	基	
		φ89.1	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φ60.5	基	2
		φ76.3	基	
		φ89.1	基	
		φ101.6	基	
	下地亜鉛メッキ＋静電粉体塗装	柱径φ60.5	基	
		φ76.3	基	
		φ89.1	基	
	静電粉体塗装	柱径φ60.5	基	
		φ76.3	基	
		φ89.1	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 門型式 添架式 取付金具(クランプ型 ブラケットを除く)を含む	広角プリズム	1枚当り面積	2.0㎡未満	㎡	20
				2.0㎡以上	㎡	
		カプセルプリズム カプセルレンズ		2.0㎡未満	㎡	
				2.0㎡以上	㎡	
		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	4.0㎥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 ㎡未満	㎡	20
			2.0 ㎡以上	㎡	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 添架式標識板 取付金具撤去含む	信号アーム部	組	10
	照明柱・既製標識柱	組	10
	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φ100 以下	支柱径φ34	本	40
				支柱径φ60.5	本	
				支柱径φ89	本	
			反射体径φ300	支柱径φ60.5	本	
		片面反射	反射体径φ100 以下	支柱径φ34	本	
				支柱径φ60.5	本	
				支柱径φ89	本	
			反射体径φ300	支柱径φ60.5	本	
	コンクリート建込用（穿孔含む）	両面反射	反射体径φ100 以下	支柱径φ34	本	25
				支柱径φ60.5	本	
				支柱径φ89	本	
			反射体径φ300	支柱径φ60.5	本	
		片面反射	反射体径φ100 以下	支柱径φ34	本	
				支柱径φ60.5	本	
				支柱径φ89	本	
			反射体径φ300	支柱径φ60.5	本	
	コンクリート建込用（穿孔含まない）	両面反射	反射体径φ100 以下	支柱径φ34	本	200
				支柱径φ60.5	本	
				支柱径φ89	本	
			反射体径φ300	支柱径φ60.5	本	
		片面反射	反射体径φ100 以下	支柱径φ34	本	
				支柱径φ60.5	本	
				支柱径φ89	本	
			反射体径φ300	支柱径φ60.5	本	
	防護柵取付用	両面反射	反射体径φ100 以下	バンド式	本	100
				ボルト式	本	
				かぶせ式	本	
			反射体径φ300	バンド式	本	
		片面反射	反射体径φ100 以下	バンド式	本	
				ボルト式	本	
				かぶせ式	本	
			反射体径φ300	バンド式	本	
	構造物取付用	両面反射	反射体径φ100 以下	側壁用	本	40
				ベースプレート式	本	
			反射体径φ300	ベースプレート式	本	
		片面反射	反射体径φ100 以下	側壁用	本	
				ベースプレート式	本	
			反射体径φ300	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φ100 以下	反射体数１個	本	40
		片面反射	反射体径φ100 以下	反射体数２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φ100 以下	反射体数１個	本	25
		片面反射	反射体径φ100 以下	反射体数２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φ100 以下	反射体数１個	本	200
		片面反射	反射体径φ100 以下	反射体数２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 ㎜超え 50 ㎜以下	両面反射	穿孔式	アルミ製	設置幅 30 ㎝	個	60
					設置幅 20 ㎝	個	
		片面反射	穿孔式	アルミ製	設置幅 30 ㎝	個	
					設置幅 20 ㎝	個	
	小型鋲 高さ 30 ㎜以下	両面・片面	穿孔式	アルミ製	設置幅 15 ㎝	個	120
			貼付式	樹脂製	設置幅 10 ㎝	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	㎡	220
	補　修	㎡	150
塗膜系防水（アスファルト系）	新　設	㎡	250
	補　修	㎡	170

20.　グルービング工

表 20．1

区　　分	規格・仕様		単位	施工数量
グルービング工	縦方向	幅９㎜－深さ６㎜－間隔 60 ㎜	㎡	300
		幅９㎜－深さ４㎜－間隔 60 ㎜	㎡	300
	横方向	幅９㎜－深さ６㎜－間隔 60 ㎜	㎡	150
		幅 36 ㎜－深さ 10 ㎜（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≦2.0m	本	14
	2.0m＜L≦5.0m	本	7
現場条件Ⅱ	L≦2.0m	本	8
	2.0m＜L≦5.0m	本	4
	削孔機械の上下移動	回	2
	仮設足場の設置・撤去	空 m3	40
現場条件Ⅲ	L≦2.0m	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		㎡	150