

水替え日数の算出

| 工種 | 種別 | ① 作業日当 標準作業量 | 単位 | ② 施工数量 | ③ 施工日数 (②/①) | 備考 |
|------------------------|----------------------------|--------------------|----|-----------|--------------------|------------|
| 河川土工 | | | | | | |
| 掘削 | オープンカット，押土：無，障害：無，5000m3未満 | | m3 | 77 | | |
| 掘削 | オープンカット，押土：無，障害：無，5000m3未満 | | m3 | 389 | | |
| 盛土 | 路床盛土：幅員2.5m未満 | | m3 | 92 | | |
| 床掘 | 標準，土留：無，障害：無 | | m3 | 338 | | |
| 埋戻し | 最大埋戻幅1m以上4m未満 | | m3 | 260 | | |
| | | | | | | |
| 護岸工 | | | | | | |
| コンクリート工 | 鉄筋・無筋，ポンプ車打設10m3以上100m3未満 | | m3 | 122 | | 1/2分計上 |
| 型枠 | 鉄筋・無筋構造物 | | m2 | 243 | | 1/2分計上 |
| 目地材 | | | m2 | 12 | | 1/2分計上 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| ※常時排水とするため、不稼働係数を考慮する。 | | | | | | 不稼働係数(1.7) |
| | | | | | | |

交通誘導警備員の算出

| 工種 | 種別 | ① 作業日当 標準作業量 | 単位 | ② 施工数量 | ③ 施工日数 (②/①) | 備考 |
|----------|---------------------------------|--------------------|----|-----------|--------------------|-------|
| 河川土工 | | | | | | |
| 掘削 | オープンカット, 押土: 無, 障害: 無, 5000m3未満 | | m3 | 77 | | |
| 掘削 | オープンカット, 押土: 無, 障害: 無, 5000m3未満 | | m3 | 389 | | |
| 盛土 | 路床盛土: 幅員2.5m未満 | | m3 | 92 | | |
| 床掘 | 標準, 土留: 無, 障害: 無 | | m3 | 338 | | |
| 埋戻し | 最大埋戻し幅1m以上4m未満 | | m3 | 260 | | |
| 護岸工 | | | | | | |
| コンクリート工 | 鉄筋・無筋, ポンプ車打設10m3以上100m3未満 | | m3 | 243 | | |
| 型枠 | 鉄筋・無筋構造物 | | m2 | 486 | | |
| 目地材 | | | m2 | 24 | | |
| 仮設工 | | | | | | |
| 仮設盛土 設置 | 敷均し (ルーズ) | | m3 | 315 | | |
| 仮設盛土 撤去 | オープンカット, 押土: 無, 障害: 無, 5000m3未満 | | m3 | 315 | | |
| 大型土のう設置 | 製作・設置, ラフテレーンクレーン | | 袋 | 360 | | |
| 大型土のう設置 | 設置, ラフテレーンクレーン | | 袋 | 24 | | |
| 大型土のう撤去 | ラフテレーンクレーン | | 袋 | 360 | | |
| 土のう工 | 小口並べ, 仕拵・積立・撤去 | | m2 | 45 | | |
| 暗渠排水管設置 | 波状管 φ 800 | | m | 16 | | |
| 暗渠排水管撤去 | 波状管 φ 800 | | m | 16 | | |
| 暗渠排水管設置 | 波状管 φ 600 | | m | 9 | | |
| 暗渠排水管撤去 | 波状管 φ 600 | | m | 9 | | |
| 袋詰め玉石 設置 | ラフテレーンクレーン | | 袋 | 102 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 小計 | | | | | | |
| 交通誘導員数 | | | | A (0人) | | B(2人) |

※B2名のうち1名は交代要員とする

暗渠排水管（φ800仮設排水管）使用日数の算定

| 工種 | 種別 | ① 作業日当 標準作業量 | 単位 | ② 施工数量 数量 | ③ 施工日数 (②/①) | 備考 |
|----------|----------------------------|--------------------|----|-----------------|--------------------|------------|
| 仮設工 | | | | | | |
| ①排水管設置 | 高密度ポリエチレン管 φ800 | | m | 16 | | |
| ②大型土のう移設 | 下流側 左岸⇒右岸 ラフテレーンクレーン | | 袋 | 24 | | |
| ③大型土のう設置 | 上流側 仮締切 ラフテレーンクレーン | | 袋 | 18 | | |
| 河川土工 | | | | | | |
| ④掘削（二次） | オープンカット，押土：無，障害：無，5000m3未満 | | m3 | 389 | | |
| 護岸工 | | | | | | |
| ⑤床掘 | 標準，土留：無，障害：無 | | m3 | 169 | | |
| ⑥盛土 | 路床盛土：幅員2.5m未満 | | m3 | 27 | | |
| ⑦埋戻し | 最大埋戻幅1m以上4m未満 | | m3 | 130 | | |
| ⑧型枠 | 鉄筋・無筋構造物 | | m2 | 242 | | |
| ⑨コンクリート | 鉄筋・無筋，ポンプ車打設10m3以上100m3未満 | | m3 | 121 | | |
| ⑩目地材 | | | m2 | 12 | | |
| 仮設工 | | | | | | |
| ⑪大型土のう撤去 | 下流側仮締切 ラフテレーンクレーン | | 袋 | 50 | | |
| ⑫大型土のう撤去 | 仮締切 ラフテレーンクレーン | | 袋 | 148 | | |
| ⑬仮締切盛土撤去 | オープンカット，押土：無，障害：無，5000m3未満 | | m3 | 53 | | |
| ⑭大型土のう撤去 | 上流側仮締切 ラフテレーンクレーン | | 袋 | 18 | | |
| ⑮袋詰め玉石設置 | 下流部 | | 袋 | 51 | | |
| ⑯大型土のう撤去 | 進入路 ラフテレーンクレーン | | 袋 | 143 | | |
| ⑰進入路盛土撤去 | オープンカット，押土：無，障害：無，5000m3未満 | | m3 | 262 | | |
| ⑱排水管撤去 | 高密度ポリエチレン管 φ800 | | m | 16 | | |
| ⑲袋詰め玉石設置 | 上流部 | | 袋 | 51 | | |
| | | | | | | |
| 小計 | | | | | | 不稼働係数(1.7) |
| | | | | | | |

暗渠排水管（φ 600支川処理）使用日数の算定

| 工種 | 種別 | ① 作業日当 標準作業量 | 単位 | ② 施工数量 数量 | ③ 施工日数 (②/①) | 備考 |
|----------|----------------------------|--------------------|----|-----------------|--------------------|------------|
| 仮設工 | | | | | | |
| ①排水管設置 | 高密度ポリエチレン管 φ 600 | | m | 9 | | |
| ②大型土のう設置 | 下流側 左岸仮締切 ラフテレーンクレーン | | 袋 | 50 | | |
| 河川土工 | | | | | | |
| ③掘削（一次） | オープンカット，押土：無，障害：無，5000m3未満 | | m3 | 77 | | |
| 護岸工 | | | | | | |
| ⑤床掘 | 標準，土留：無，障害：無 | | m3 | 169 | | |
| ⑥盛土 | 路床盛土：幅員2.5m未満 | | m3 | 65 | | |
| ⑦埋戻し | 最大埋戻幅1m以上4m未満 | | m3 | 130 | | |
| ⑧型枠 | 鉄筋・無筋構造物 | | m2 | 244 | | |
| ⑨コンクリート | 鉄筋・無筋，ポンプ車打設10m3以上100m3未満 | | m3 | 122 | | |
| ⑩目地材 | | | m2 | 12 | | |
| 仮設工 | | | | | | |
| ⑪大型土のう撤去 | 下流側 左岸仮締切 ラフテレーンクレーン | | 袋 | 24 | | |
| ⑫排水管撤去 | 高密度ポリエチレン管 φ 600 | | m | 9 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 小計 | | | | | | 不稼働係数(1.7) |
| | | | | | | |