

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	141		
掘削	オープンカット，押土：無，障害：無，5000m3未満		m3	214		
盛土	路床盛土：幅員2.5m未満		m3	48		
床掘	標準，土留：無，障害：無		m3	252		
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満		m3	192		
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	115		1/2分計上
型枠	鉄筋・無筋構造物		m2	240		1/2分計上
目地材			m2	9		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	141		
掘削	オープンカット, 押土: 無, 障害: 無, 5000m3未満		m3	214		
盛土	路床盛土: 幅員2.5m未満		m3	48		
床掘	標準, 土留: 無, 障害: 無		m3	252		
埋戻し	最大埋戻し幅1m以上4m未満		m3	192		
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	230		
型枠	鉄筋・無筋構造物		m2	480		
目地材			m2	18		
仮設工						
仮設盛土 設置	敷均し (ルーズ)		m3	382		
仮設盛土 撤去	オープンカット, 押土: 無, 障害: 無, 5000m3未満		m3	382		
大型土のう設置	製作・設置, ラフテレーンクレーン		袋	342		
大型土のう設置	設置, ラフテレーンクレーン		袋	57		
大型土のう撤去	ラフテレーンクレーン		袋	342		
土のう工	小口並べ, 仕拵・積立・撤去		m2	6		
暗渠排水管設置	波状管φ800		m	18		
暗渠排水管撤去	波状管φ800		m	18		
暗渠排水管設置	波状管φ1000		m	14		
暗渠排水管撤去	波状管φ1000		m	14		
袋詰め玉石 撤去	ラフテレーンクレーン		袋	102		
袋詰め玉石 設置	ラフテレーンクレーン		袋	0		
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	18		
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	57		
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	9		
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	213		
護岸工						
⑤床掘	標準，土留：無，障害：無		m3	117		
⑥盛土	路床盛土：幅員2.5m未満		m3	22		
⑦埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満		m3	86		
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	117		
⑩目地材			m2	9		
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	57		
⑫大型土のう撤去	仮締切 ラフテレーンクレーン		袋	78		
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	10		
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	9		
⑮袋詰め玉石設置			袋	0		
⑯大型土のう撤去	進入路 ラフテレーンクレーン		袋	177		
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	372		
⑱排水管撤去	高密度ポリエチレン管 φ800		m	18		
小計						不稼働係数(1.7)

暗渠排水管（φ1000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 φ1000		m	14		
②袋詰め玉石撤去			袋	102		
③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	77		
河川土工						
④掘削（一次）	オーブソカット，押土：無，障害：無，5000m3未満		m3	141		
護岸工						
⑤床掘	標準，土留：無，障害：無		m3	135		
⑥盛土	路床盛土：幅員2.5m未満		m3	26		
⑦埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満		m3	105		
⑧型枠	鉄筋・無筋構造物		m2	233		
⑨コンクリート	鉄筋・無筋，ポンプ車打設10m3以上100m3未満		m3	113		
⑩目地材			m2	9		
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	57		
⑫排水管撤去	高密度ポリエチレン管 φ1000		m	14		
小計						不稼働係数(1.7)