

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	195		
掘削	オープンカット，押土：無，障害：無，5000m3未満		m3	429		
盛土	路床盛土：幅員2.5m未満		m3	38		
床掘	標準，土留：無，障害：無		m3	333		
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満		m3	256		
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	123		1/2分計上
型枠	鉄筋・無筋構造物		m2	246.5		1/2分計上
目地材			m2	12.5		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	195		
掘削	オープンカット, 押土: 無, 障害: 無, 5000m3未満		m3	429		
盛土	路床盛土: 幅員2.5m未満		m3	38		
床掘	標準, 土留: 無, 障害: 無		m3	333		
埋戻し	最大埋戻し幅1m以上4m未満		m3	256		
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	246		
型枠	鉄筋・無筋構造物		m2	493		
目地材			m2	25		
仮設工						
仮設盛土 設置	敷均し (ルーズ)		m3	235		
仮設盛土 撤去	オープンカット, 押土: 無, 障害: 無, 5000m3未満		m3	235		
大型土のう設置	製作・設置, ラフテレーンクレーン		袋	357		
大型土のう設置	設置, ラフテレーンクレーン		袋	42		
大型土のう撤去	ラフテレーンクレーン		袋	357		
土のう工	小口並べ, 仕拵・積立・撤去		m2	21		
暗渠排水管設置	波状管 φ800		m	16		
暗渠排水管撤去	波状管 φ800		m	16		
袋詰め玉石 撤去	ラフテレーンクレーン		袋	51		
袋詰め玉石 設置	ラフテレーンクレーン		袋	51		
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	42		
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	15		
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	429		
護岸工						
⑤床掘	標準，土留：無，障害：無		m3	166		
⑥盛土	路床盛土：幅員2.5m未満		m3	21		
⑦埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満		m3	128		
⑧型枠	鉄筋・無筋構造物		m2	246		
⑨コンクリート	鉄筋・無筋，ポンプ車打設10m3以上100m3未満		m3	123		
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	62		
⑫大型土のう撤去	仮締切 ラフテレーンクレーン		袋	132		
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	34		
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	15		
⑮袋詰め玉石設置			袋	51		
⑯大型土のう撤去	進入路 ラフテレーンクレーン		袋	148		
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	202		
⑱排水管撤去	高密度ポリエチレン管 φ800		m	16		
小計						不稼働係数(1.7)