

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	146		
掘削	オープンカット，押土：無，障害：無，5000m3未満		m3	430		
盛土	路床盛土：幅員2.5m未満		m3	95		
床掘	標準，土留：無，障害：無		m3	281		
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満		m3	216		
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		
型枠	鉄筋・無筋構造物		m2	235		
目地材			m2	12		
※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	146		
掘削	オープンカット, 押土: 無, 障害: 無, 5000m3未満		m3	430		
盛土	路床盛土: 幅員2.5m未満		m3	95		
床掘	標準, 土留: 無, 障害: 無		m3	281		
埋戻し	最大埋戻し幅1m以上4m未満		m3	216		
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	229		
型枠	鉄筋・無筋構造物		m2	469		
目地材			m2	23		
仮設工						
仮設盛土 設置	敷均し (ルーズ)		m3	324		
仮設盛土 撤去	オープンカット, 押土: 無, 障害: 無, 5000m3未満		m3	324		
大型土のう設置	製作・設置, ラフテレーンクレーン		袋	331		
大型土のう設置	設置, ラフテレーンクレーン		袋	52		
大型土のう撤去	ラフテレーンクレーン		袋	331		
土のう工	小口並べ, 仕拵・積立・撤去		m2	20		
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	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	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	52		
	下流側 右岸(不足分) ラフテレーンクレーン		袋	5		
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	12		
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	430		
護岸工						
⑤床掘	標準，土留：無，障害：無		m3	140		
⑥盛土	路床盛土：幅員2.5m未満		m3	39		
⑦埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満		m3	108		
⑧型枠	鉄筋・無筋構造物		m2	234		
⑨コンクリート	鉄筋・無筋，ポンプ車打設10m3以上100m3未満		m3	114		
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	57		
⑫大型土のう撤去	仮締切 ラフテレーンクレーン		袋	136		
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	30		
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	12		
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	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	294		
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	51		
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	52		
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	146		
護岸工						
⑤床掘	標準，土留：無，障害：無		m3	140		
⑥盛土	路床盛土：幅員2.5m未満		m3	56		
⑦埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満		m3	108		
⑧型枠	鉄筋・無筋構造物		m2	235		
⑨コンクリート	鉄筋・無筋，ポンプ車打設10m3以上100m3未満		m3	114		
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	52		
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)