

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	210		
掘削	オープンカット，押土：無，障害：無，5000m3未満		m3	454		
盛土	路床盛土：幅員2.5m未満		m3	42		
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	122		
型枠	鉄筋・無筋構造物		m2	258.5		
目地材			m2	12.5		
※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	210		
掘削	オープンカット, 押土: 無, 障害: 無, 5000m3未満		m3	454		
盛土	路床盛土: 幅員2.5m未満		m3	42		
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	244		
型枠	鉄筋・無筋構造物		m2	517		
目地材			m2	25		
仮設工						
仮設盛土 設置	敷均し (ルーズ)		m3	272		
仮設盛土 撤去	オープンカット, 押土: 無, 障害: 無, 5000m3未満		m3	272		
大型土のう設置	製作・設置, ラフテレーンクレーン		袋	368		
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	368		
土のう工	小口並べ, 仕拵・積立・撤去		m2	25		
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	13		
暗渠排水管撤去	波状管 φ 600		m	13		
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	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	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	454		
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	30		
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	258		
⑨コンクリート	鉄筋・無筋，ポンプ車打設10m3以上100m3未満		m3	116		
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	134		
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	42		
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	156		
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	230		
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)

暗渠排水管（φ600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 φ600		m	13		
②大型土のう移設	下流側 右岸仮締切 ラフテレーンクレーン		袋	57		
河川土工						
③掘削（二次）	オープンカット，押土：無，障害：無，5000m3未満		m3	454		
護岸工						
④床掘	標準，土留：無，障害：無		m3	166		
⑤盛土	路床盛土：幅員2.5m未満		m3	30		
⑥埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満		m3	128		
⑦型枠	鉄筋・無筋構造物		m2	258		
⑧コンクリート	鉄筋・無筋，ポンプ車打設10m3以上100m3未満		m3	116		
⑨目地材			m2	12		
仮設工						
⑩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		
⑪排水管撤去	高密度ポリエチレン管 φ600		m	13		
小計						不稼働係数(1.7)