

令和3年度

準用河川外城田川災害防止対策工事（その3）

積 算 根 拠 資 料

水替え日数の算出

工種	種別	① 日当り 施工量	単位	② 施行 数量	③ 施行 日数 (②/①)	備考
河川土工						
掘削	オープンカット		m3	84		
盛土	幅員 2.5m未満		m3	72		
盛土	幅員 2.5m以上4.0m未満		m3	450		
床掘	小規模		m3	42		
埋戻し	最大埋戻し幅1m以上4m未満		m3	58		
護岸工						
かご工	7段		m2	8		
	8段		m2	9		
	9段		m2	30		
	10段		m2	55		
小計						

交通誘導員の算出

工種	種別	① 日当り 施工量	単位	② 施行 数量	③ 施行 日数 (②/①)	備考
河川土工						
掘削	オープンカット		m3	84		
盛土	幅員 2.5m未満		m3	72		
盛土	幅員 2.5m以上4.0m未満		m3	450		
床掘	小規模		m3	42		
埋戻し	最大埋戻し幅1m以上4m未満		m3	58		
敷砂利	t=100 C-40		m2	444		
法面工						
表土はぎ	小規模		m3	42		
法面整形工			m3	96		
張芝工			m2	45		
人工張芝工			m2	50		
護岸工						
かご工	7段		m2	8		
	8段		m2	9		
	9段		m2	30		
	10段		m2	55		
構造物撤去工						
構造物とりこわし工	無筋 機械施工		m3	18		
仮設工						
大型土のう設置	製作設置 流用土		袋	86		
大型土のう撤去			袋	86		
暗渠排水管設置	波状管φ400		m	173		
暗渠排水管撤去	波状管φ400		m	173		
小計						
交通誘導員数				A(0人)		B(2人)

**暗渠排水管使用日数の算定**

工種	種別	① 日当り 施工量	単位	② 施行 数量	③ 施行 日数 (②/①)	備考
河川土工						
掘削	オープンカット			84		
盛土	幅員 2.5m未満		m3	72		
盛土	幅員 2.5m以上4.0m未満		m3	450		
床掘	小規模		m3	42		
埋戻し	最大埋戻し幅1m以上4m未満		m3	58		
敷砂利	t=100 C-40		m2	444		
護岸工						
かご工	7段		m2	8		
	8段		m2	9		
	9段		m2	30		
	10段		m2	55		
構造物撤去工						
構造物とりこわし工	無筋 機械施工		m3	18		
仮設工						
大型土のう設置	製作設置 流用土		袋	86		
大型土のう撤去			袋	86		
暗渠排水管設置	波状管 φ400		m	173		
暗渠排水管撤去	波状管 φ400		m	173		
小計						