

令和4年度

準用河川外城田川災害防止対策工事（その1）

数 量 計 算 書

外城田川

その1

数量総括表

事業区分
工事区分

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計 算 数 量	設 計 数 量	単 価 (円)	金 額 (万 円)	摘 要
土 工	掘 削	1次掘削		m ³	334	330			
	"	2次掘削		m ³	661	660			
	仮 設 盛 土	設置撤去	流用土+締固め	m ³	292	290			運搬距離3.0km以下 (流用土)
	盛 土		購入土+締固め (購入土)	m ³	50	50			
	床 堀	土砂		m ³	361	360			
	埋 戻 し	流用土	区分：C BH積み 運搬距離8.0km以下	m ³	278	280			(334.0+660.5+361.0)- 277.6/0.90
	残 土 処 分	残土運搬	小型不整地運搬車 2～3t級	m ³	1,047	1,000			掘削残土(締切り内) 運搬距離130m以下(片道)
		残土運搬(締切り内)	運搬距離3.0km以下 (流用土)	m ³	1,047	1,000			
		残土運搬(仮設盛土)		m ³	356	360			291.7+64
コンクリート根継工	コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²		m ³	237	237			
	型 枠	一般		m ²	490	490			
	目地材		エラストアイ t=10mm	m ²	28	28			
仮仕上工(既設撤去)	袋詰め玉石		2 t 級	m ³	64	64			前年度工事設置分 51袋×1.25m ³ =64m ³
仮設工	仮締切工	大型土のう	制作、設置 (搬入土) 撤去	袋	403	403			
		大型土のう	(搬入土) 運搬距離3.0km以下	袋	403	403			
		残土運搬	(搬入土) 小型不整地運搬車 2～3t級	m ³	403	400			仮締切分を計上 運搬距離130m以下(片道)
		大型土のう運搬	小型不整地運搬車 2～3t級	袋	246	246			本川仮設盛土 運搬距離130m以下(片道)
		仮設盛土運搬		m ³	62	62			
		土のう積み	小口並べ φ800 L=8.0m×2 据付、撤去	m ²	30	30			
	仮排水管	高密度ポリエチレン管		m	16	16			
	舗装工	路盤工	RC-40, t=10cm	m ²	74	74			
	水中ポンプ設置、撤去	常時排水	120以上450m ³ /h未満	箇所	2	2			口径200 2箇所 口径150 1箇所
	水中ポンプ運転費	常時排水	120以上450m ³ /h未満	式	1	1			

土 工 各 種 数 量 計 算 書 仮設盛土											
種 別 番 号	距 離	仮設盛土 B1									摘 要
		断面	平 均	数 量	断面	平 均	数 量		平 均	数 量	
	—	1.0	—	—							現況袋詰め玉石箇所
NO. 8+15.5	5.5	1.0	1.00	5.5							
NO. 9	15.0	1.0	1.00	15.0							
NO. 10	25.0	1.0	1.00	25.0							
NO. 10+20.0	20.0	0.6	0.80	16.0							NO. 11流用
進入路①											
断面-1	—	1.1	—	—							
断面-2	6.9	10.5	5.80	40.0							
断面-3	6.9	7.6	9.05	62.4							
	8.0	7.6	7.60	60.8							
	8.0	0.0	3.80	30.4							
進入路②											
断面-A	—	3.2	—	—							
	4.0	3.2	3.20	12.8							
	—	1.4	—	—							
断面-B	17.0	1.4	1.40	23.8							
小 計				291.7	m3						

土 工

各種数量計算書

床掘り

種 別 番 号	距 離	左岸側			右岸側						摘 要
		断面	平 均	数 量	断面	平 均	数 量		平 均	数 量	
	—	0.0	—	—	0.0	—	—				
	3.2	2.6	1.30	4.2	2.6	1.30	4.2				現況袋詰め玉 石箇所
NO. 8+10.0	7.8	2.6	2.60	20.3	2.6	2.60	20.3				
NO. 9	15.0	2.6	2.60	39.0	2.6	2.60	39.0				
NO. 10	25.0	2.6	2.60	65.0	2.6	2.60	65.0				
NO. 10+20.0	20.0	2.6	2.60	52.0	2.6	2.60	52.0				NO. 11流用

大型土のう

細 別	規 格	区 分	単位	算 式			数 量	摘 要				
大型土のう				1段目	2段目	3段目	2段目	3段目				
進入路①			m	18.6	+	19.8	+	20.9	+	4.9	+	8.1
進入路②			"	21.0	+	21.0	+	21.0	+	21.0		
下流側仮締切			"	39.0	+	26.0	+	27.0	+	18.0		
仮締切			"	62.0	+	62.0						
上流側締切			"	12.0								

(左岸側)

コンクリート小計	V=	118.5	m3
型枠小計	A=	244.9	m2

コンクリート小計 V= 118.2 m3
型枠小計 A= 244.8 m2

コンクリート小計 V= 236.7 m3
型枠小計 A= 489.7 m2

根継工数量計算書(2-1)

目地材 (10mに箇所)

(左岸側)

[illegible]

目地材 (10mに箇所)

(右岸側)

目地材合計 A= 28.4 m2

目地材合計 A= 28.4 m2

数量算出表

S=1 : 200

[illegible]