

令和 6 年度  
外城田川災害防止対策工事  
(その 1)

数 量 計 算 書



外城田川 令和6年度 その1 数量総括表

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		m3	146	150			
	"	2次掘削		m3	430	430			
	盛 土		購入土+締固め (購入土)	m3	95	100			
	床 堀	土砂		m3	281	280			
	埋 戻 し	流用土	区分：C 小型不整地運搬車	m3	216	220			掘削残土（締切り内）
	残 土 処 分	残土運搬	2～3t級 BH積込み	m3	617	620			運搬距離60m以下（片道）
		残土運搬	運搬距離3.0km以下	m3	617	620			(146.2+430.2+280.8)÷ 216.0/0.90
コンクリート根継工	コンクリート	σck=18N/mm2		m3	229	229			
	型 枠	一般		m2	469	470			
	目 地 材		樹脂発泡体 t=10mm	m2	23	23			
構造物撤去・復旧工	コンクリート擁壁取壊し	無筋コンクリート		m3	0.4	0.4			0.023m3/m
	敷処分	無筋コンクリート敷		m3	0.4	0.4			
	コンクリート擁壁復旧	コンクリート	18-8-25BB	m3	0.4	0.4			
		型枠		m2	6	6			
仮設工	仮 設 盛 土	設置・撤去	(搬入土) 製作・設置・撤去 (搬入土)	m3	324	320			運搬距離3.0km以下 (流用土)
		大型土のう	製作・設置 (搬入土)	袋	331	331			運搬距離3.0km以下 (流用土)
		大型土のう	設置・撤去 (搬入土)	袋	52	52			運搬距離3.0km以下 (流用土)
		大型土のう	(搬入土)	袋	52	52			
		土のう積み	小口並べ 小型不整地運搬車	m2	20	20			
	残 土 処 分	仮設盛土運搬	2～3t級	m3	324	320			運搬距離60m以下（片道）
		大型土のう運搬	小型不整地運搬車 2～3t級	(m3)	318	320			換算率=1.0/1.2=0.83
		残土運搬	運搬距離3.0km以下 (搬入土)	袋	383	383			運搬距離60m以下（片道）
	敷砂利工		C-40, t=10cm	m3	642	640			
	仮排水管	高密度ポリエチレン管 φ1000	φ800 L=9.0m×2 据付、撤去	m2	74	74			
		高密度ポリエチレン管	据付、撤去 2.0m2×2列 φ1000	m	18	18			
		土のう積み	小口並べ パイプサポート	m2	4	4			支川処理 NO.19+22左岸
		支保工	40kN/m2以下 口径φ200	空m3	13	13			支川処理 呑口部
	水中ポンプ設置、撤去	常時排水	120以上450m3/h未満 口径φ200	箇所	2	2			支川処理 仮排水管支保
	水中ポンプ運転費	常時排水	120以上450m3/h未満	式	1	1			
	袋詰め玉石	撤去・設置	2 t 級	袋	51	51			前年度工事設置分 撤去・再利用

[illegible]



土 工 各 種 数 量 計 算 書 盛土											
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	
NO. 17	—	0.8	—	—	1.0	—	—				
NO. 18	25.0	1.1	0.95	23.8	0.9	0.95	23.8				
NO. 19	25.0	1.5	1.30	32.5	0.3	0.60	15.0				
小 計				56.3			38.8				







(左岸側)

目地材小計	A=	11.5 m2
-------	----	---------

## 目地材 (10mに箇所)

測点	勾配		高さ(m)			天端幅(m)		平場部幅	上幅	下幅	目地材(m <sup>2</sup> )			
	上部	下部	上部	平張り	下部	上部	下部				上部	平場部	下部	合計
N0. 17	1 : 0.52	1 : 1.0	0.50	0.40	2.57	0.45	0.57	1.00	1.45	1.64	0.23	0.62	1.46	2.31
N0. 17+10.0	1 : 0.52	1 : 1.0	0.50	0.40	2.55	0.45	0.57	1.00	1.45	1.64	0.23	0.62	1.45	2.30
N0. 17+20.0	1 : 0.52	1 : 1.0	0.50	0.40	2.53	0.45	0.57	1.00	1.45	1.64	0.23	0.62	1.44	2.29
N0. 18±5.0	1 : 0.52	1 : 1.0	0.50	0.40	2.51	0.45	0.57	1.00	1.45	1.64	0.23	0.62	1.43	2.28
N0. 18+15.0	1 : 0.52	1 : 1.0	0.50	0.40	2.49	0.45	0.57	1.00	1.45	1.64	0.23	0.62	1.42	2.27
目地材小計 A= 11.5 m <sup>2</sup>														

目地材合計 A= 23.0 m2

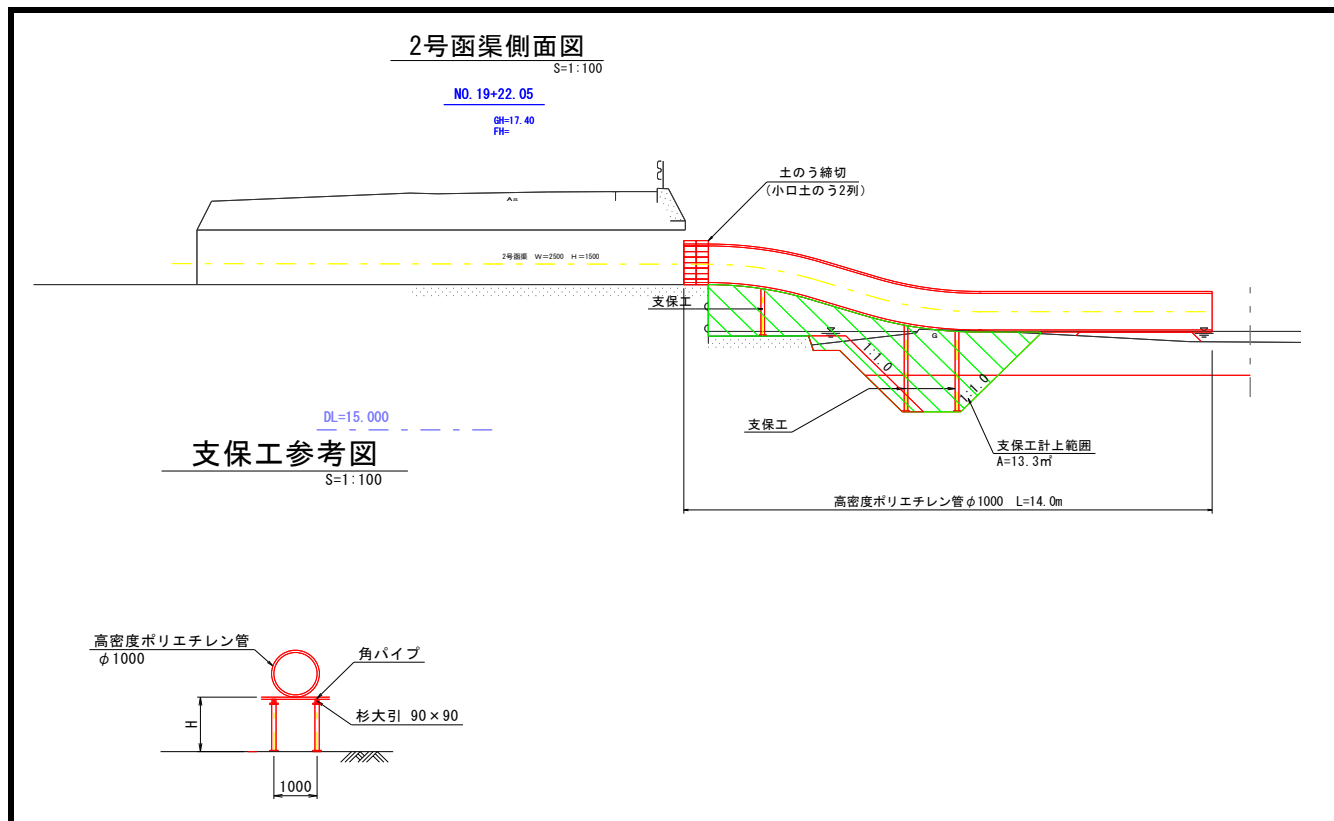


大型土のう 集計表						
細 別	規 格	区 分	単位	算 式	数 量	摘 要
大型土のう						
				1段目 2段目 3段目 4段目		
進入路①		製作・設置・撤去	m	18.6 + 21.2 + 24.7 + 28.9	93.4	
進入路②		製作・設置・撤去	m	21.0 + 21.0 + 21.0 + 21.0	84.0	
仮締切		製作・設置・撤去	m	68.0 + 68.0	136.0	
下流側仮締切	左岸	製作・設置	m	30.0 + 22.0	52.0	左岸より流用
	右岸	製作・設置・撤去	m	33.0 + 24.0 = 57.0	5.0	57-52=5m
	〃	移設・撤去	m		52.0	左岸より流用
上流側仮締切		製作・設置・撤去	m	12.0	12.0	
合 計	製作・設置・撤去		m	93.4 + 84.0 + 136.0 + 5.0 + 12.0	330.4	
	〃		袋		331	
	製作・設置		m	52.0	52.0	
	〃		袋		52	
	設置・撤去		m	52.0	52.0	
	〃		袋		52	



### 数量算出表

12

[illegible]