

令和7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7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	141	140			
	"	2次掘削		m3	214	210			
	盛 土		購入土+締固め (購入土)	m3	48	50			
	床 堀			m3	252	250			
	埋 戻 し		区分：C 小型不整地運搬車	m3	192	190			
	残 土 処 分	残土運搬	2～3t級 田積込み 運搬距離8.0km以下	m3	394	390			掘削残土(締切り内) 運搬距離60m以下(片道) (141.1+213.5+252.2)÷ 191.7/0.90
コンクリート根継工	コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²		m3	394	390			
	型 枠	一般		m3	230	230			隔壁含む
	目地材		樹脂発泡体 t=10mm	m2	480	480			隔壁含む
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		m2	18	18			L=16.0m 0.023m3/m
	殺処分	無筋コンクリート殺		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	(購入土) 製作・設置・撤去 (購入土)	m3	382	380			
		大型土のう	製作・設置 (購入土)	袋	265	265			
		大型土のう	移設(設置)・撤去 (購入土)	袋	77	77			
		大型土のう	撤去	袋	57	57			
		大型土のう		袋	20	20			
		土のう積み	小口並べ 小型不整地運搬車 2～3t級	m2	6	6			
残 土 処 分	仮設盛土運搬		小型不整地運搬車 2～3t級	m3	382	380			運搬距離60m以下(片道)
		大型土のう運搬	田積込み 運搬距離8.0km以下	m3	284	280			換算率=1.0/1.2=0.83
		残土運搬		袋	342	342			運搬距離60m以下(片道)
	敷砂利工		C-40, t=10cm φ800 L=9.0m×2 据付、撤去	m2	665.6	670			
	仮排水管	高密度ポリエチレン管	φ1000 据付、撤去	m	74	74			
		高密度ポリエチレン管	2.0m2×2列 小口並べ	m	18	18			
		土のう積み	パイプサポート 40kN/m2以下 口径φ200	m2	14	14			支川処理 NO.19+22左岸
		支保工	120以上450m3/h未満 口径φ200	空m3	4	4			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	13	13			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	2	2			
	袋詰め玉石	撤去	2 t 級	袋	1	1			
					102	102			過年度工事設置分 撤去・再利用

[illegible]

根継工数量計算書(2)

目地材 (10mに箇所)

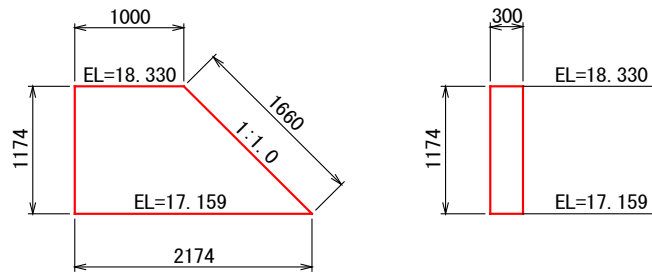
(左岸側)

測点	勾配		高さ(m)		天端幅(m)		平場部幅	上幅	下幅	目地材 (m2)			
	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. 19	1 : 0.51	1 : 1.0	0.50	0.40	2.47	0.45	0.57	1.00	1.45	1.65	0.62	1.41	2.26
N0. 19+10.0	1 : 0.34	1 : 1.0	0.50	0.40	2.45	0.42	0.57	1.00	1.42	1.68	0.62	1.40	2.23
N0. 19+20.0	1 : 0.53	1 : 1.0	0.50	0.40	2.43	0.45	0.57	1.00	1.45	1.64	0.62	1.39	2.24
N0. 20+5.0	1 : 0.53	1 : 1.0	0.50	0.40	2.41	0.45	0.57	1.00	1.45	1.64	0.62	1.37	2.22
左岸側 目地材小計 A= 9.0 m2													

(右岸側)

測点	勾配		高さ(m)		天端幅(m)		平場部幅	上幅	下幅	目地材 (m2)			
	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. 19	1 : 0.52	1 : 1.0	0.50	0.40	2.47	0.45	0.57	1.00	1.45	1.64	0.62	1.41	2.26
N0. 19+10.0	1 : 0.45	1 : 1.0	0.50	0.40	2.45	0.44	0.57	1.00	1.44	1.66	0.62	1.40	2.24
N0. 19+20.0	1 : 0.48	1 : 1.0	0.50	0.40	2.43	0.44	0.57	1.00	1.44	1.65	0.62	1.39	2.23
N0. 20+5.0	1 : 0.48	1 : 1.0	0.50	0.40	2.41	0.44	0.57	1.00	1.44	1.65	0.62	1.37	2.21
右岸側 目地材小計 A= 8.9 m2													

目地材合計 A= 17.9 m2

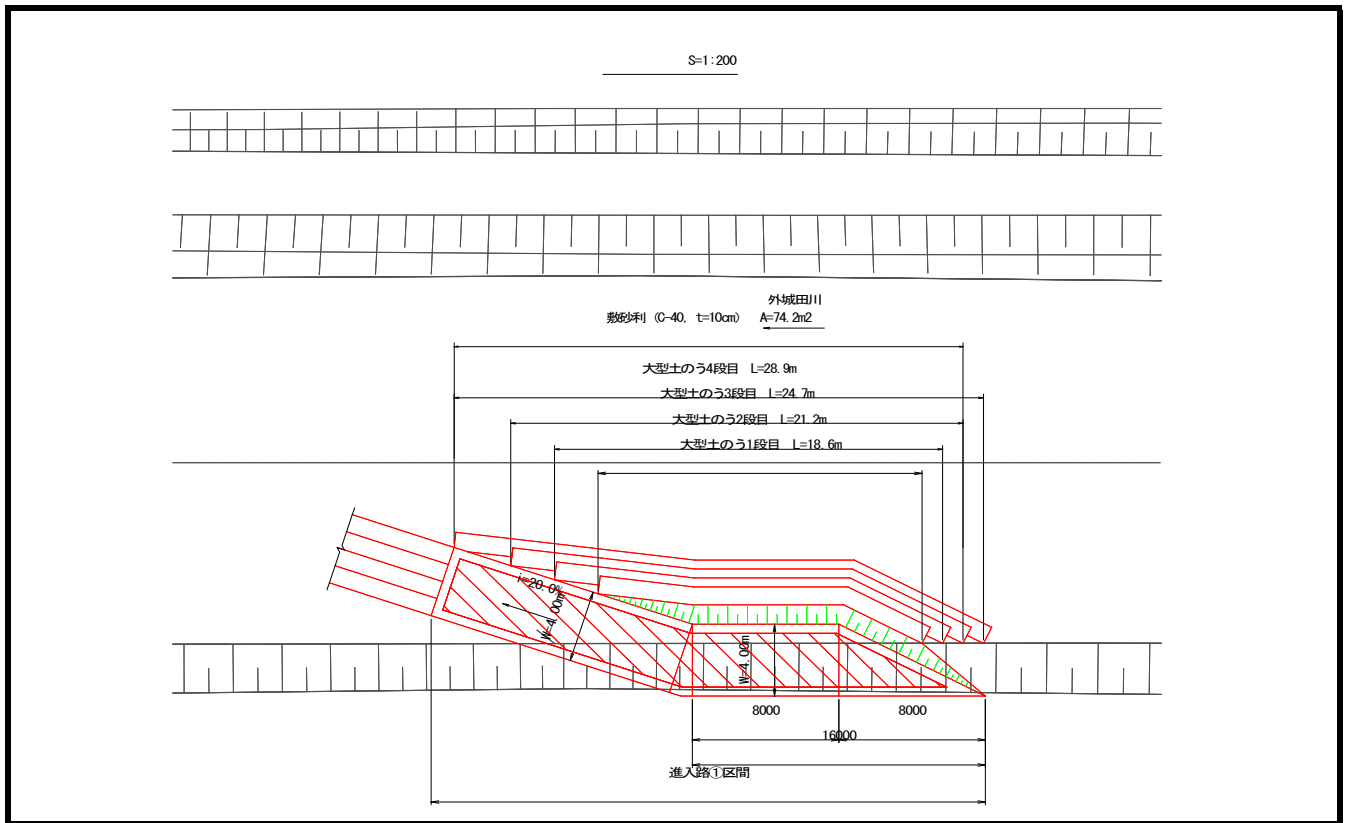


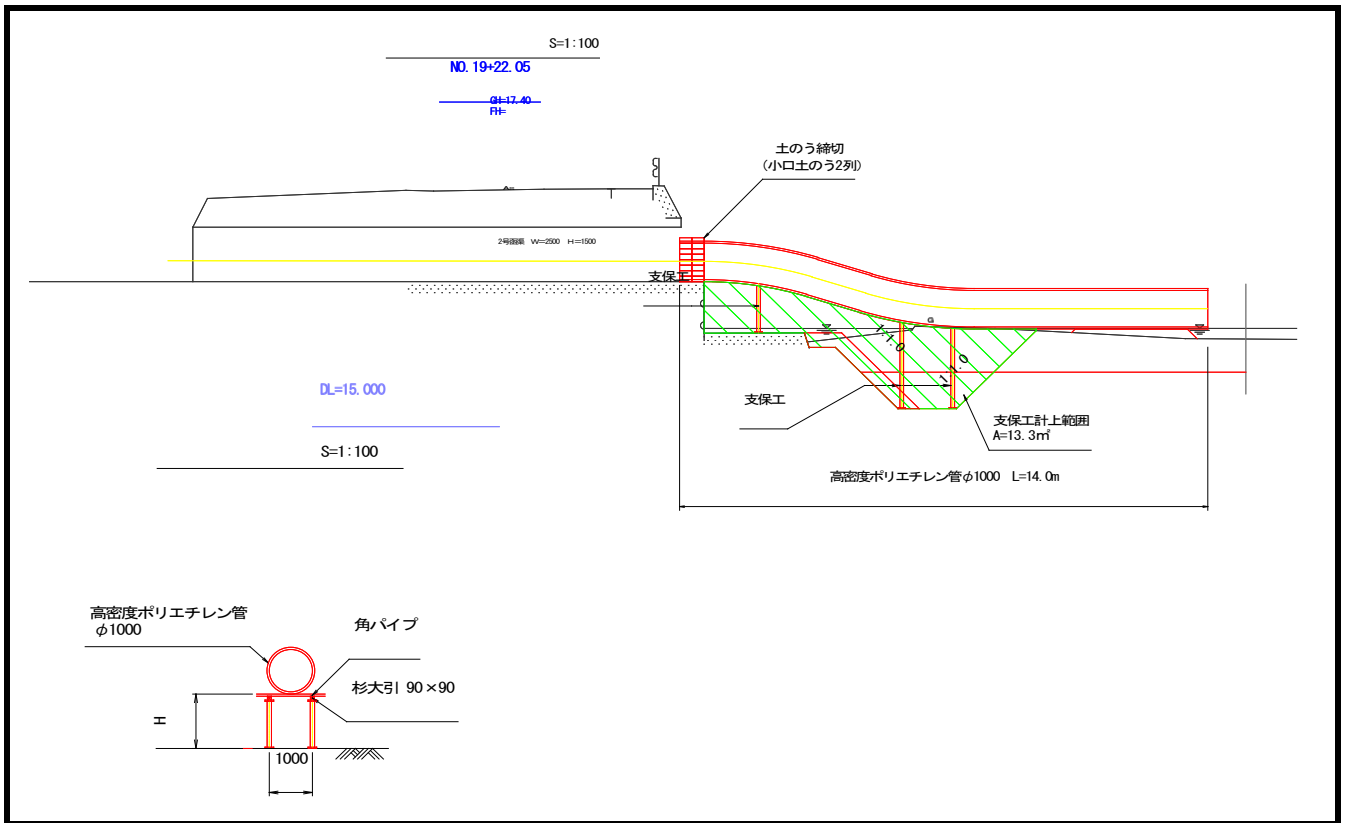
1箇所あたり

[illegible]

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	39.0 + 39.0	78.0	
下流側仮締切	左岸	製作・設置	m	45.0 + 32.0	77.0	
		撤去	m	77.0 - 57.0	20.0	
	右岸	移設・撤去	m	33.0 + 24.0	57.0	左岸より流用
上流側仮締切		製作・設置・撤去	m	9.0	9.0	
合 計	製作・設置・撤去		m	93.4 + 84.0 + 78.0 + 9.0	264.4	
	〃		袋		265	
	製作・設置		m	77.0	77.0	
	〃		袋		77	
	移設(設置)・撤去		m	57.0	57.0	
	〃		袋		57	
	撤去		m	20.0	20.0	
	〃		袋		20	

[illegible]

[illegible]