

令和7年度
外城田川災害防止対策工事
(その3)

数 量 計 算 書

外城田川 令和7年度 (その3) 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	77	80			
	"	2次掘削		m3	389	390			
	盛 土		購入土+締固め (購入土)	m3	92	90			
	床 堀			m3	338	340			
	埋 戻 し		区分：C 小型不整地運搬車	m3	260	260			
	残 土 処 分	残土運搬	2～3t級 BH積込み	m3	515	510			掘削残土（締切り内） 運搬距離60m以下（片道）
		残土運搬	運搬距離8.0km以下	m3	515	510			(77.3+388.5+338.0)-260.0/0.90
コンクリート根継工	コンクリート	σ ck=18N/mm2		m3	243	243			
	型 枠	一般		m2	486	490			
	目 地 材		樹脂発泡体 t=10mm	m2	24	24			
仮設工	仮 設 盛 土	設置・撤去	(搬入土)	m3	315	320			運搬距離3.0km以下 (流用土)
		土木シート養生	養生+復旧 製作・設置・撤去 (搬入土)	m2	120	120			-
		大型土のう	製作・設置 (搬入土)	袋	310	310			運搬距離3.0km以下 (流用土)
		大型土のう	製作・設置 (搬入土)	袋	50	50			運搬距離3.0km以下 (流用土)
		大型土のう	移設(設置)・撤去 (搬入土)	袋	24	24			
		大型土のう	撤去	袋	26	26			
		土のう積み	小口並べ 小型不整地運搬車 2～3t級	m2	37	37			
残 土 処 分	仮設盛土運搬		小型不整地運搬車 2～3t級	m3 (m3)	315 299	320 300			運搬距離60m以下（片道） 換算率=1.0/1.2=0.83
	大型土のう運搬		2～3t級	袋	360	360			運搬距離60m以下（片道）
	残土運搬		運搬距離3.0km以下 (搬入土)	m3	614	610			
敷砂利工			C-40, t=10cm φ 800 L=8.0m×2 据付, 撤去	m2	80	80			
仮排水管	高密度ポリエチレン管		φ 600 据付, 撤去	m	16	16			
	高密度ポリエチレン管		0.55m2×2列 小口並べ	m	9	9			支川処理 NO.33+13.54左岸
	土のう積み		小口並べ 口径φ200	m2	1	1			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			
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	運搬・設置		2 t 級	袋	102	102			過年度工事設置分 再利用設置（上下流部）

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. 30+5. 0	1 : 0. 65	1 : 1. 0	0. 50	0. 40	2. 07	0. 48	0. 57	1. 00	1. 48	0. 24	0. 62	1. 18	2. 04
N0. 30+15. 0	1 : 0. 65	1 : 1. 0	0. 50	0. 40	2. 07	0. 48	0. 57	1. 00	1. 48	0. 24	0. 62	1. 18	2. 04
N0. 31	1 : 0. 44	1 : 1. 0	0. 50	0. 40	2. 07	0. 44	0. 57	1. 00	1. 44	0. 22	0. 62	1. 18	2. 02
N0. 31+10. 0	1 : 0. 44	1 : 1. 0	0. 50	0. 40	2. 07	0. 44	0. 57	1. 00	1. 44	0. 22	0. 62	1. 18	2. 02
N0. 31+20. 0	1 : 0. 57	1 : 1. 0	0. 50	0. 40	2. 07	0. 46	0. 57	1. 00	1. 46	0. 23	0. 62	1. 18	2. 03
N0. 32+5. 0	1 : 0. 57	1 : 1. 0	0. 50	0. 40	2. 07	0. 46	0. 57	1. 00	1. 46	0. 23	0. 62	1. 18	2. 03
左岸側 目地材小計 A= 12. 2 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. 30+5. 0	1 : 0. 47	1 : 1. 0	0. 50	0. 40	2. 07	0. 44	0. 57	1. 00	1. 44	0. 22	0. 62	1. 18	2. 02
N0. 30+15. 0	1 : 0. 47	1 : 1. 0	0. 50	0. 40	2. 07	0. 44	0. 57	1. 00	1. 44	0. 22	0. 62	1. 18	2. 02
N0. 31	1 : 0. 47	1 : 1. 0	0. 50	0. 40	2. 07	0. 44	0. 57	1. 00	1. 44	0. 22	0. 62	1. 18	2. 02
N0. 31+10. 0	1 : 0. 47	1 : 1. 0	0. 50	0. 40	2. 07	0. 44	0. 57	1. 00	1. 44	0. 22	0. 62	1. 18	2. 02
N0. 31+20. 0	1 : 0. 42	1 : 1. 0	0. 50	0. 40	2. 07	0. 43	0. 57	1. 00	1. 43	0. 22	0. 62	1. 18	2. 02
N0. 32+5. 0	1 : 0. 42	1 : 1. 0	0. 50	0. 40	2. 07	0. 43	0. 57	1. 00	1. 43	0. 22	0. 62	1. 18	2. 02
右岸側 目地材小計 A= 12. 1 m2													

目地材合計 A= 24. 3 m2

土 工 各 種 数 量 計 算 書 仮設道路盛土

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	
NO. 30+3	—	0.4	—	—							袋詰玉石付近
NO. 31	22.0	0.9	0.65	14.3							
NO. 32	25.0	0.7	0.80	20.0							
NO. 33	25.0	0.7	0.70	17.5							
+2.0	2.0	0.7	0.70	1.4							
進入路①											
断面-1	—	0.0	—	—							
断面-2	7.73	8.2	4.10	31.7							
断面-3	7.73	9.1	8.65	66.9							
	8.00	9.1	9.10	72.8							
	8.00	0.0	4.55	36.4							
堤内盛土											
	36.0	1.4	1.40	50.4							
進入路②											
断面-A	—	0.9	—	—							
	4.0	0.9	0.90	3.6							
断面-B	—	0.0	—	—							
	14.0	0.0	0.00	0.0							
小 計				315.0	m3						

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 2段目 3段目		
進入路①		製作・設置・撤去	m	17.2 + 18.5 + 20.0 + 5.0 + 10.5	71.2	
進入路②		製作・設置・撤去	m	18.0 + 18.0 + 18.0 + 18.0	72.0	
仮締切		製作・設置・撤去	m	74.0 + 74.0	148.0	
下流側仮締切	左岸	製作・設置	m	50.0	50.0	
		撤去	m	50.0 - 24.0	26.0	
	右岸	移設(設置)・撤去	m	24.0	24.0	左岸より流用
上流側仮締切		製作・設置・撤去	m	18.0	18.0	
合 計	製作・設置・撤去		m	71.2 + 72.0 + 148.0 + 18.0	309.2	
	〃		袋		310	
	製作・設置		m	50.0	50.0	
	〃		袋		50	
	移設(設置)・撤去		m	24.0	24.0	
	〃		袋		24	
	撤去		m	26.0	26.0	
	〃		袋		26	

数量算出表

11

土木シート養生工

数量算出表



1箇所あたり

名 称	規 格	算 式	単位当り数量	延長・ヶ所	数 量
土木シート養生工		CAD計測	120.00	1.0	120.0 m ²