

# 数量計算書

準用河川外城田川災害防止対策工事（その2）

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	積算数量	摘 要
土 工	掘 削	1次掘削		m <sup>3</sup>	413	410	
	〃	2次掘削			661	660	
	盛 土	仮設盛土 購入土	購入土＋締固め	m <sup>3</sup>	448	450	
	盛 土	流用土	締固めのみ計上	m <sup>3</sup>	53	50	
	床 堀	土砂		m <sup>3</sup>	403	400	
	埋 戻 し	流用土	区分：C	m <sup>3</sup>	311	310	
	残 土 処 分		BH積込み 運搬距離8.0km以下	m <sup>3</sup>	1,520	1,520	(413+661+448+403)－ ((53+311)/0.9)
コンクリート根継工	コンクリート	σ ck=18N/mm2		m <sup>3</sup>	320	320	
	型 枠	一般		m <sup>2</sup>	670	670	
	目地材		エラストイトt=10mm	m <sup>2</sup>	32	32	
仮仕上工	袋詰め玉石		2 t 級	袋	51	51	袋詰め玉石設置図より
仮設工	仮締切工	大型土のう	制作, 設置, 撤去	袋	370	370	任意仮設
		土のう積み	小口並べ	m <sup>2</sup>	91	91	〃
	仮排水管	高密度ポリエチレン管	φ 600	m	24	24	〃
		高密度ポリエチレン管	据付, 撤去	m	24	24	〃
		高密度ポリエチレン管	φ 800	m	12	12	〃
		高密度ポリエチレン管	据付, 撤去	m	12	12	〃
	水中ポンプ設置, 撤去	常時排水	40以上120m3/h未満 口径200mm	箇所	2	2	〃
	水中ポンプ運転費	常時排水	40以上120m3/h未満 口径200mm	日			〃
	ガードレール	撤去, 復旧	土中用 Gr-c-4E	m	16	16	



土 工		各種数量計算書						仮設盛土			【No.1】
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	
本川											
NO. 3	—	1. 3	—	—							
NO. 4	25. 0	1. 9	1. 60	40. 0							
NO. 5	25. 0	1. 7	1. 80	45. 0							
NO. 6	25. 0	1. 4	1. 55	38. 8							
	22. 4	1. 4	1. 40	31. 4							
進入路①											
断面-3	—	1. 5	—	—							
断面-2	7. 3	10. 1	5. 80	42. 6							
断面-1	7. 3	11. 2	10. 65	78. 2							
	8. 0	11. 2	11. 20	89. 6							
	8. 0	0. 0	5. 60	44. 8							
進入路②											
断面-A	—	3. 3	—	—							
	4. 0	3. 3	3. 30	13. 2							
	—	2. 2	—	—							
断面-B	11. 0	2. 2	2. 20	24. 2							
小 計				447. 8	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			m	23.7 + 24.7 + 25.0 + 5.0 + 7.5	85.9	
進入路②			//	15.0 + 15.0 + 15.0 + 15.0	60.0	
下流側仮締切			//	14.0	14.0	
仮締切			//	98.0 + 98.0	196.0	
上流側締切			//	14.0	14.0	
合計			m		369.9	
			袋		370	



仮設工		各種数量計算書						土のう		【No.1】	
種 別 番 号	距 離	左岸側			右岸側						摘 要
		H	平 均	数 量	H	平 均	数 量		平 均	数 量	
NO. 3	—	0.39	—	—	0.35	—	—				
NO. 4	25.0	0.43	0.41	10.3	0.69	0.52	13.0				
NO. 5	25.0	0.29	0.36	9.0	0.71	0.70	17.5				
NO. 6	25.0	0.41	0.35	8.8	0.37	0.54	13.5				
	22.4	0.41	0.41	9.2	0.37	0.37	8.3				
仮排水管				1.2							
小 計				38.5	m2		52.3	m2			

## 根継工数量計算書

(左岸側)

測点	延長	勾配		高さ(m)			天端幅(m)		平場部幅	コンクリート(m3)				型枠			数量	
		上部	下部	上部	平張り	下部	上部	下部		上部	平場部	下部	合計	上部	下部	合計	コンクリート	型枠
NO. 3	-		1 : 0.5			2.02		0.45				0.91	0.91		2.26	2.26	-	-
NO. 4	25.0	1 : 0.60	1 : 1.0	0.50	0.40	2.67	0.47	0.57	1.00	0.24	0.62	1.52	2.38	0.58	4.34	4.92	41.1	89.8
+19.6	19.6	1 : 0.60	1 : 1.0	0.50	0.40	2.67	0.47	0.57	1.00	0.24	0.62	1.52	2.38	0.58	4.34	4.92	46.6	96.4
同断	-		1 : 1.0	0.00	0.40	2.67		0.57	1.20		0.56	1.52	2.08		4.34	4.34	-	-
NO. 5	5.4		1 : 1.0	0.00	0.40	2.67		0.57	1.20		0.56	1.52	2.08		4.34	4.34	11.2	23.4
	-	1 : 0.53	1 : 1.0	0.50	0.40	2.67	0.45	0.57	1.00	0.23	0.62	1.52	2.37	0.57	4.34	4.91	-	-
NO. 6	25.0	1 : 0.47	1 : 1.0	0.50	0.40	2.67	0.44	0.57	1.00	0.22	0.62	1.52	2.36	0.55	4.34	4.89	59.1	122.5
コンクリート小計 V= 158.0 m3 型枠小計 A= 332.1 m2																		

(右岸側)

測点	延長	勾配		高さ(m)			天端幅(m)		平場部幅	コンクリート(m3)				型枠			数量	
		上部	下部	上部	平張り	下部	上部	下部		上部	平場部	下部	合計	上部	下部	合計	コンクリート	型枠
NO. 3	-	1 : 0.52	1 : 0.67		0.44	1.58	0.00	0.48	0.77	0.00	0.35	0.76	1.11	0	2.43	2.43	-	-
NO. 4	25.0	1 : 0.61	1 : 1.00	0.50	0.40	2.67	0.47	0.57	1.00	0.24	0.62	1.52	2.38	0.59	4.34	4.93	43.6	92.0
NO. 5	25.0	1 : 0.63	1 : 1.00	0.50	0.40	2.67	0.47	0.57	1.00	0.24	0.62	1.52	2.38	0.59	4.34	4.93	59.5	123.3
+6.0	6.0	1 : 0.63	1 : 1.00	0.50	0.40	2.67	0.47	0.57	1.00	0.24	0.62	1.52	2.38	0.59	4.34	4.93	14.3	29.6
同断	-	1 : 0.51	1 : 1.00	0.36	0.40	2.67	0.45	0.57	1.00	0.16	0.62	1.52	2.30	0.4	4.34	4.74	-	-
+9.0	3.0	1 : 0.51	1 : 1.00	0.36	0.40	2.67	0.45	0.57	1.00	0.16	0.62	1.52	2.30	0.4	4.34	4.74	6.9	14.2
	-	1 : 0.63	1 : 1.00	0.50	0.40	2.67	0.47	0.57	1.00	0.24	0.62	1.52	2.38	0.59	4.34	4.93	-	-
NO. 6	16.0	1 : 0.48	1 : 1.00	0.50	0.40	2.67	0.44	0.57	1.00	0.22	0.62	1.52	2.36	0.55	4.34	4.89	37.9	78.6
コンクリート小計 V= 162.2 m3 型枠小計 A= 337.7 m2																		

コンクリート小計 V= 320.2 m3

型枠小計 A= 669.8 m2

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
NO. 3+10.0	1 : 0.50	1 : 1.0	0.50	0.40	2.02	0.45	0.57	0.40	0.85	1.05	0.23	0.36	1.15	1.74
NO. 3+20.0	1 : 0.50	1 : 1.0	0.50	0.40	2.67	0.45	0.57	1.00	1.45	1.65	0.23	0.62	1.52	2.37
NO. 4+5.0	1 : 0.60	1 : 1.0	0.50	0.40	2.67	0.47	0.57	1.00	1.47	1.63	0.24	0.62	1.52	2.38
NO. 4+15.0	1 : 0.57	1 : 1.0	0.50	0.40	2.67	0.46	0.57	1.00	1.46	1.63	0.23	0.62	1.52	2.37
NO. 5	1 : 0.53	1 : 1.0	0.50	0.40	2.67	0.45	0.57	1.00	1.45	1.64	0.23	0.62	1.52	2.37
NO. 5+10.0	1 : 0.51	1 : 1.0	0.50	0.40	2.67	0.45	0.57	1.00	1.45	1.65	0.23	0.62	1.52	2.37
NO. 5+20.0	1 : 0.53	1 : 1.0	0.50	0.40	2.67	0.45	0.57	1.00	1.45	1.64	0.23	0.62	1.52	2.37
目地材小計 A= 16.0 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
NO. 3+10.0	1 : 0.61	1 : 1.0	0.50	0.40	2.02	0.47	0.57	0.40	0.87	1.03	0.24	0.38	1.15	1.77
NO. 3+20.0	1 : 0.61	1 : 1.00	0.50	0.40	2.67	0.47	0.57	1.00	1.47	1.63	0.24	0.62	1.52	2.38
NO. 4+5.0	1 : 0.61	1 : 1.00	0.50	0.40	2.67	0.47	0.57	1.00	1.47	1.63	0.24	0.62	1.52	2.38
NO. 4+15.0	1 : 0.63	1 : 1.00	0.50	0.40	2.67	0.47	0.57	1.00	1.47	1.62	0.24	0.62	1.52	2.38
NO. 5	1 : 0.63	1 : 1.00	0.50	0.40	2.67	0.47	0.57	1.00	1.47	1.62	0.24	0.62	1.52	2.38
NO. 5+10.0	1 : 0.51	1 : 1.00	0.36	0.40	2.67	0.45	0.57	1.00	1.45	1.65	0.16	0.62	1.52	2.30
NO. 5+20.0	1 : 0.48	1 : 1.00	0.50	0.40	2.67	0.44	0.57	1.00	1.44	1.65	0.22	0.62	1.52	2.36
目地材小計 A= 16.0 m2														

目地材合計 A= 32.0 m2