

数 量 計 算 書

仕様書番号 御建土第6河－1号

工 事 名 前沢川護岸補修工事

工 事 数 量 総 括 表

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	積算数量	摘 要
土 工	作業土工			式	1	
		床掘	土砂	m3	25	25.3
		掘削	軟岩	m3	15	15.1
	埋戻工			式	1	
		埋戻	18-8-40BB	m3	4	3.6
	残土処理工			式	1	
		土砂等運搬		m3	40	40.4
擁壁工	コンクリートブロック積工			式	1	
		ブロック積擁壁	ポーラス	m2	46	45.8
		裏込め材	RC-40	m3	20	19.7
		天端工		m	20	19.9
		基礎工		m	20	19.9
舗装工	舗装工			式	1	
		表層工	再生密粒度As 13mmTop	m2	57	56.9
		路盤工	再生碎石 RC-30	m2	57	56.9
取壊工	取壊工			式	1	
		石積取壊し		m3	1	0.9
		舗装版切断	t=40mm	m	5	4.9
		舗装版破碎積込	t=40mm	m2	50	49.5
		殻運搬・処分	アスファルト	m3	2.0	2.0
仮設工	仮設工			式	1	
		大型土のう	製作撤去	袋	3	3.0
		仮排水管	高密度PE管 φ500	m	25	25.0
		仮排水管	高密度PE管 φ500	m	25	25.0
		水替工		日	7	7.0

1式当り

[illegible]

種 別	算 式	数 量
	<div> <div>土工</div> <div>1式当り</div> </div>	
床掘 土砂	立積・平積計算書（コンクリートブロック積）より ・ 25.27 = 25.27	25.3 m3
掘削 軟岩	立積・平積計算書（コンクリートブロック積）より ・ 15.12 = 15.12	15.1 m3
埋戻し 18-8-40BB	立積・平積計算書（コンクリートブロック積）より ・ 3.58 = 3.58	3.6 m3
残土処分	・ 25.27 + 15.12 = 40.39	40.4 m3

擁壁工

1式当り

[illegible]

種 別	算 式	数 量
	<div> <div>擁壁工</div> <div>1式当り</div> </div>	
ブロック積工 ポーラス 控35cm 裏コt=100mm	立積・平積計算書（コンクリートブロック積）より ・ 45.77 <div>= 45.77</div>	45.8 m2
裏込め材 RC-40	立積・平積計算書（コンクリートブロック積）より ・ 19.70 <div>= 19.70</div>	19.7 m3
天端工	施工延長 ・ 19.90 <div>= 19.90</div>	19.9 m
基礎工	施工延長 ・ 19.90 <div>= 19.90</div>	19.9 m

[illegible]

種 別	算 式	数 量
	<div> <div>天端工</div> <div>10m当り</div> </div>	
型枠	ブロック積工標準図より $\cdot \quad 0.13 \quad \times \quad 10.00$ <div>= 1.30</div>	1.3 m2
コンクリート 18-8-25BB	ブロック積工標準図より $\cdot \quad 0.13 \quad \times \quad 0.43 \quad \div \quad 2 \quad \times \quad 10.00$ <div>= 0.28</div>	0.3 m3
目地材 瀝青質目地版	ブロック積工標準図より $\cdot \quad 0.13 \quad \times \quad 0.43 \quad \div \quad 2$ <div>= 0.028</div>	0.03 m2

[illegible][illegible]

種 別	算 式	数 量
	<div>基礎工</div> <div>10m当り</div>	
基礎Co型枠	ブロック積工標準図より $\cdot \quad 0.10 \quad \times \quad 2 \quad \times \quad 10.00 \quad = \quad 2.00$	2.0 m2
基礎Co 18-8-40BB	ブロック積工標準図より $\cdot \quad 0.10 \quad \times \quad 0.45 \quad \times \quad 10.00 \quad = \quad 0.45$	0.5 m3

1式当り

[illegible]

種 別	算 式	数 量
	<div> <div>舗装工</div> <div>1式当り</div> </div>	
表層工 再生密粒度As 13mmTop t=40mm プライムコート	平積計算書（舗装工）より = 56.87	56.9 m2
路盤工 再生碎石 RC-30	平積計算書（舗装工）より = 56.87	56.9 m2

[illegible][illegible]

種 別	算 式	数 量
	<div> <div>取壊工</div> <div>1式当り</div> </div>	
石積取壊し	立積・平積計算書（コンクリートブロック積）より ・ 0.88 = 0.88	0.9 m3
舗装版切断 t=40mm	舗装展開図より ・ L= 2.50 + 2.40 = 4.90	4.9 m
舗装版破碎積込 t=40mm	平積計算書（舗装工）より = 49.51	49.5 m2
殻運搬・処分 As	・ V= 49.51 × 0.04 = 1.98	2.0 m3

假設工

1式当り

[illegible]

種 別	算 式	数 量
	<div> <div>仮設工</div> <div>1式当り</div> </div>	
大型土のう 製作撤去	<ul style="list-style-type: none"> N= 3.00 (製作・設置・撤去) 	3 袋
仮排水管 高密度PE管 φ500	<ul style="list-style-type: none"> L= 25.00 (材料) = 25.00 L= 25.00 (手間) = 25.00 	25.0 m 25.0 m
水替工	<ul style="list-style-type: none"> 水替工日数算定表より = 7.0 	7.0 日

立積・平積計算書（コンクリートブロック積）

種別 測点	点間距離	床掘（土砂）			掘削（軟岩）			埋戻（流用土）			埋戻（18-8-40BB）		
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
N0.0	0.00	1.28	-	-	0.76	-	-	0.00	-	-	0.18	-	-
N0.0 + 19.90	19.90	1.26	1.27	25.27	0.76	0.76	15.12	0.00	0.00	0.00	0.18	0.18	3.58
合計	19.90m			25.27 m3			15.12 m3			0.00 m3			3.58 m3
種別 測点	点間距離	ブロック積工			裏込め材			法面整形					
		辺長	平均	数量	断面	平均	数量	辺長	平均	数量			
N0.0	0.00	2.30	-	-	0.99	-	-	0.00	-	-			
N0.0 + 19.90	19.90	2.30	2.30	45.77	0.99	0.99	19.70	0.00	0.00	0.00			
合計	19.90m			45.77m2			19.70 m3			0.00 m3			
種別 測点	点間距離	石積取壊し											
		辺長	平均	数量									
N0.0 + 18.80	0.00	0.00	-	-									
N0.0 + 19.90	1.10	1.60	0.80	0.88									
合計	1.10m			0.88m2									

平積計算書（舗装工）

種別 測点	点間距離	表層工			路盤工			舗装版破碎積込					
		辺長	平均	数量	辺長	平均	数量	辺長	平均	数量			
NO.0 - 0.3	0.0	2.50	-	-	2.50	-	-	2.50	-	-			
NO.0 (A)	0.3	2.50	2.50	0.75	2.50	2.50	0.75	2.50	2.50	0.75			
NO.0 (B)	0.0	2.82	-	-	2.82	-	-	2.50	-	-			
NO.0 + 19.9	19.9	2.82	2.82	56.12	2.82	2.82	56.12	2.40	2.45	48.76			
合計	20.2m			56.87m2			56.87m2			49.51m2			