

# 数量計算書

令和6年度普通河川池ノ谷川河川改修工事

数 量 総 括 表 (1)						
工 種	種 別	細 別	規 格	数 量		備 考
土工						
	掘削工					
		片切掘削	土砂（94KH）	56.0	m <sup>3</sup>	
		床堀掘削	土砂（14K）	63.0	m <sup>3</sup>	
		掘削合計		119.0	m <sup>3</sup>	
	埋戻工	埋戻	土砂（B4-C）	30.0	m <sup>3</sup>	
	盛土工					
		路体盛土	BV7	1.0	m <sup>3</sup>	
		路体盛土	BV8	9.0	m <sup>3</sup>	
		埋戻 + 盛土合計		40.0	m <sup>3</sup>	
	床均し			15.0	m <sup>2</sup>	
	残土処理	V=掘削土-(埋戻+盛土)/0.9	V=119-70/0.9	41.0	m <sup>3</sup>	
護岸工						
	ブロック積護岸工					
		ブロック積護岸<A>	H=3.50m～3.18m, ブロック,t=350.S=0.50	25.0	m	1式数量
排水工						
	管渠工					
		排水管渠Φ150	VU管,Φ150	4.7	m	
		管渠止壁	B700×H700×t=300	2	箇所	
舗装工						
	コンクリート舗装					
		コンクリート舗装	100-100(18-8-25)	3.0	m <sup>3</sup>	
		上層路盤	再生クラッシャーラン RM30.(t=100)	30.0	m <sup>2</sup>	

± 工

土工数量総括表						
区 分		記号	内 容	単位	数 量	摘 要
機 械 土 工	片 切 掘 削 (W<5.0m)	94KH	土 砂	m <sup>3</sup>	56.0	
		96KH	軟 I	m <sup>3</sup>	-	
	人 力 併 用 機 械 オ ー プ ン 掘 削 (W≥5.0m)	97KH	軟 II	m <sup>3</sup>	-	
		94K	土 砂	m <sup>3</sup>	-	
		96R	軟 I	m <sup>3</sup>	-	
		97R	軟 II	m <sup>3</sup>	-	
	掘 削 (床 掘)	14K	土 砂	m <sup>3</sup>	63.0	
		16K	軟 I	m <sup>3</sup>	-	
		17K	軟 II	m <sup>3</sup>	-	
	埋 戻 し	B4-A	W1≥4.0m, W2≥4.0m	m <sup>3</sup>	-	
		B4-B	W1≥4.0m, W2<1.0m	m <sup>3</sup>	-	
		B4-C	1.0m≤W1<4.0m, W2<1.0m	m <sup>3</sup>	30.0	
		B4-D	W1<1.0m, W2<1.0m	m <sup>3</sup>	-	
		B4	締固めなし	m <sup>3</sup>	-	
	盛 土	路 床	BV1	W≥4.0m	m <sup>3</sup>	-
			BV2	2.5m≤W<4.0m	m <sup>3</sup>	-
			BV3	1.0m≤W<2.5m	m <sup>3</sup>	-
			BV4	W<1.0m	m <sup>3</sup>	-
		路 体 築 堤	BV5	W≥4.0m	m <sup>3</sup>	-
			BV6	2.5m≤W<4.0m	m <sup>3</sup>	-
			BV7	1.0m≤W<2.5m	m <sup>3</sup>	1.0
			BV8	W<1.0m	m <sup>3</sup>	9.0
		他	BV9		m <sup>3</sup>	-
		土 羽 土			m <sup>3</sup>	-
	テールアルメ盛土			m <sup>3</sup>	-	

土工数量総括表つづき						
区 分		記号	内 容	単位	数 量	摘 要
法 面 整 形	バ ッ ク ホ ー 築 立 整 形	N3K	土羽(粘性土)単独施工	m <sup>2</sup>	-	
		N2K	土羽(砂質土)単独施工	m <sup>2</sup>	-	
	切 土 機 械	N23K	砂質土・粘性土	m <sup>2</sup>	-	
		N4K	礫 質 土	m <sup>2</sup>	-	
		N6K	軟 岩 I	m <sup>2</sup>	-	
	人 力 築 立	N3H	土羽(粘性土)単独施工	m <sup>2</sup>	-	
		N2H	土羽(砂質土)単独施工	m <sup>2</sup>	-	
	人 力 人力併用機械	N23H	砂質土・粘性土	m <sup>2</sup>	-	
		N4H	礫 質 土	m <sup>2</sup>	-	
		N6H	軟 岩 I	m <sup>2</sup>	-	
		N7H	軟 岩 II	m <sup>2</sup>	-	
	基面整正(床均し)		T	土砂・軟岩	m <sup>2</sup>	15.0
撤 去 工	コ ン ク リ ー ト 撤 去		鉄筋構造	m <sup>3</sup>		
			無筋構造	m <sup>3</sup>		
			t=5cm	m <sup>2</sup>		
	ア ス フ ア ル ト 撤 去					

土 工 計 算 書 (1)

測点 (番号)	測点 追加 距離 (m)	計算 距離 (m)	片切掘削<土砂>(94KH)			摘 要	測点 (番号)	測点 追加 距離 (m)	計算 距離 (m)	床掘掘削<土砂>(14K)			摘 要
			単位数量	平均値	合数量					単位数量	平均値	合数量	
No, 0 + 0.000	0.00	0.000	2.3				No, 0 + 0.000	0.00	0.000	2.5			
No, 1 + 0.000	20.00	20.000	2.0	2.150	43.000		No, 1 + 0.000	20.00	20.000	2.5	2.500	50.000	
No, 1 + 5.000	25.00	5.000	3.1	2.550	12.750		No, 1 + 5.000	25.00	5.000	2.5	2.500	12.500	
		25.000	計		56.0				25.000	計		63.0	

土工計算書(2)

測点 (番号)	測点 追加 距離 (m)	計算 距離 (m)	床均し (T)			摘 要		測点 (番号)	測点 追加 距離 (m)	計算 距離 (m)	埋戻し (B4-C)			摘 要	
			単位数量	平均値	合数量						単位数量	平均値	合数量		
No, 0 + 0.000	0.00	0.000	0.6					No, 0 + 0.000	0.00	0.000	1.1				
No, 1 + 0.000	20.00	20.000	0.6	0.600	12.000			No, 1 + 0.000	20.00	20.000	1.3	1.200	24.000		
No, 1 + 5.000	25.00	5.000	0.6	0.600	3.000			No, 1 + 5.000	25.00	5.000	1.1	1.200	6.000		
		25.000	計		15.0					25.000	計		30.0		

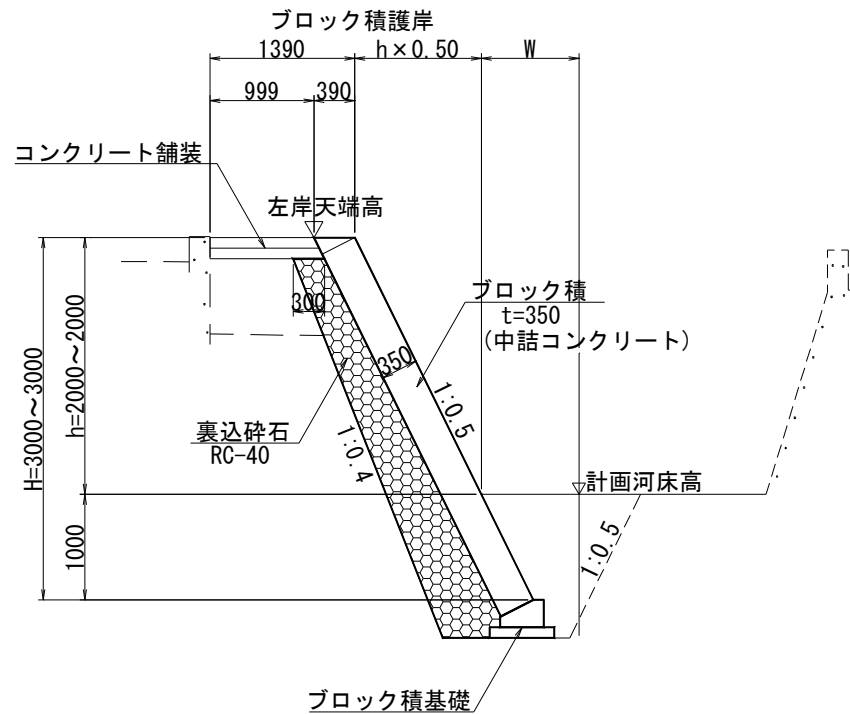
# 土工計算書(3)

[illegible]

護 岸 工



ブロック積護岸〈A〉 計算書(1)

[illegible]

ブロック積護岸<A> 計算書(2)

計 算 表

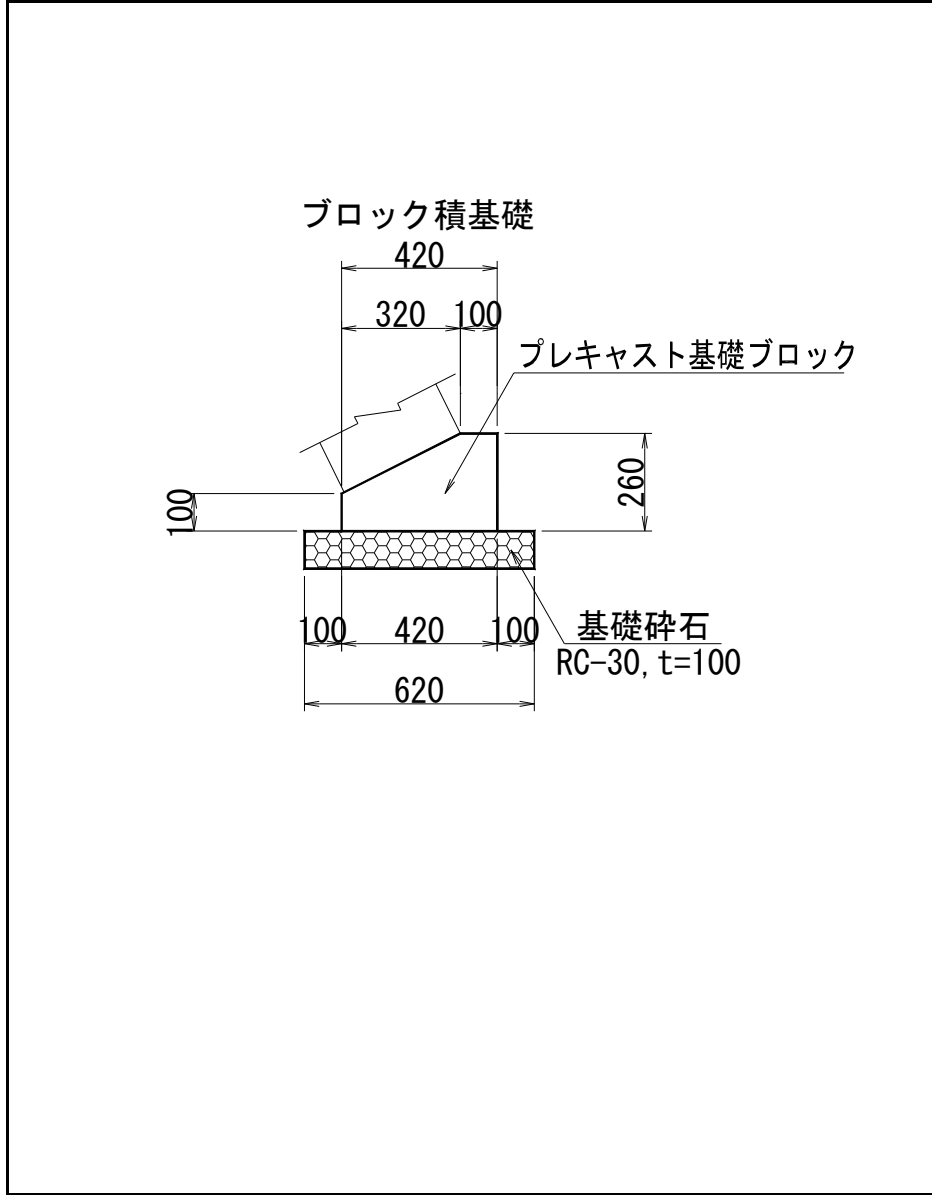
測点 (番号)	区間距離 (m)	ブロック積 面積					摘 要
		壁直高	斜比率	壁斜距離	平均	合数量	
始点	0.000	3.502	1.118	3.915			
No, 0 +0.000	0.220	3.500	1.118	3.913	3.914	0.861	
No, 3 +3.770, EC1	3.850	3.489	1.118	3.901	3.907	15.042	
No, 0 +10.000	6.230	3.517	1.118	3.932	3.917	24.403	
No, 1 +0.000	10.000	3.435	1.118	3.840	3.886	38.860	
No, 1 +5.000	5.000	3.375	1.118	3.773	3.807	19.035	
敷設延長 計	25.3	ブロック面積 計				98.2	

ブロック積護岸<A> 計算書(3)

計 算 表

測点 (番号)	区間距離 (m)	裏込碎石 体積									摘 要
		壁直高	碎石直高	碎石天端幅	斜比率	碎石底幅	平均幅	碎石量	平均碎石量	合数量	
始点	0.000	3.502	3.662	0.300	0.100	0.650	0.475	1.739			
No, 0 +0.000	0.220	3.500	3.660	0.300	0.100	0.650	0.475	1.739	1.739	0.383	
No, 3 +3.770, EC1	3.850	3.489	3.649	0.300	0.100	0.649	0.475	1.733	1.736	6.684	
No, 0 +10.000	6.230	3.517	3.677	0.300	0.100	0.652	0.476	1.750	1.742	10.853	
No, 1 +0.000	10.000	3.435	3.595	0.300	0.100	0.644	0.472	1.697	1.724	17.240	
No, 1 +5.000	5.000	3.375	3.535	0.300	0.100	0.638	0.469	1.658	1.678	8.390	
	21.2	裏込碎石 計								43.6	

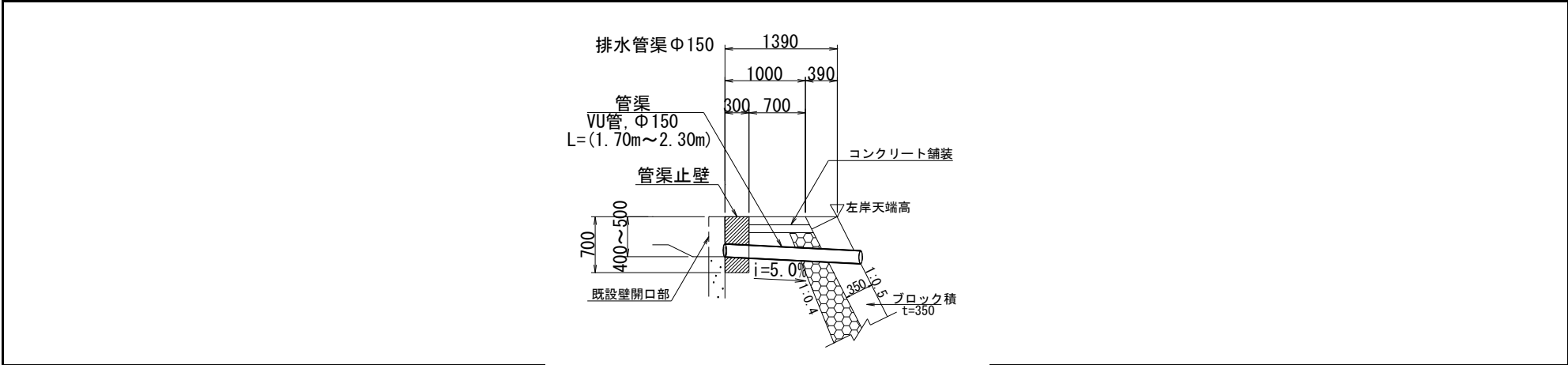
ブロック積基礎 計算書



延長(敷設)表「左岸」		延長(敷設)表「右岸」		摘 要
測 点	延長 (m)	測 点	延長 (m)	
No, 0+0. 000～No, 1+5. 00	25. 30	(    ～    )	0. 00	
小計=	25. 30	小計=	0. 00	
合計敷設延長 (m)=			25. 30	
数量：(10. 0m当り)				
計 算 式		単位	数 量	摘 要
コンクリート (h=260, ブロック勾配5分用) A= 10. 000/2. 000		個	5. 0	
基礎砕石 (RC-30, t=150) A= 0. 620*10. 000		m2	6. 20	

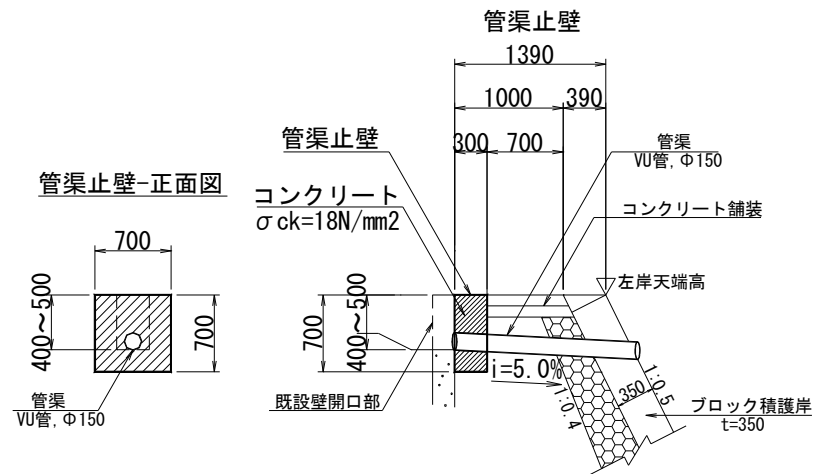
## 排水工

排水管渠Φ150 延長集計表



延長(敷設)表「左岸」		摘 要						
測 点(番 号)	延長(m)							
( 1 )	2.7							
( 2 )	2.0							
小計=	4.7							
						合計延長(L)=	4.7	

## 管渠止壁 計算書

[illegible]

工 装 鋪



# コンクリート舗装(護岸天端) 計算書

## 舗装工:数量表

表層-コンクリート, ( $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}$ , $t=100$ )	A= $0.1 \times 30$	3.0	m3
路盤-再生クラッシャーランRM30, ( $t=100$ )	A= 30.0	30.0	m2

