

数量計算書				
築堤・護岸				美谷(2工区)
河川土工				
土工				
掘削	土量計算書より	261.90	260	m3
路体盛土	土量計算書より	134.20	130	m3
積込(ルーズ)	土砂等運搬より	194.9	190.0	m3
土砂等運搬	(175.1+261.9)-(134.2+83.7)/0.9	194.9	190.0	m3
残土処分	土砂等運搬より	194.9	190.0	m3
法面整形				
法面整形	盛土部 土量計算書より	102.0	100	m2
法覆護岸工				
作業土工				
床掘	土量計算書より	175.1	180	m3
埋戻し	土量計算書より	83.7	80	m3
基面整正	土量計算書より	37.50	38	m2
大型ブロック積工(右岸)				
大型ブロック積	構造図1(右岸)より	174.7	175	m2
大型ブロック(材料)	構造図1(右岸)より	174.7	175	m2
胴込コンクリート	構造図1(右岸)より	34.4	34	m3
裏込材	構造図1(右岸)より	86.7	87	m3
瀝青質目地板(材料)	構造図1(右岸)より	7.44	7	m2
天端工	構造図3より 0.73/10*38.9m	2.84	3	m3
基礎工	構造図3より 1.36/10*38.9	5.29	5	m3
小口止工1	コンクリート1.77m3、目地3.44m2	1.0	1	式
小口止工2	コンクリート1.83m3、目地3.44m2	1.0	1	式
隔壁工	コンクリート1.27m3、目地3.54m2	1.0	1	式
大型ブロック積工(左岸)				
大型ブロック積	構造図2(左岸)より	20.5	21	m2
大型ブロック(材料)	構造図2(左岸)より	20.5	21	m2
胴込コンクリート	構造図2(左岸)より	4	4	m3
裏込材	構造図2(左岸)より	10.1	10	m3
瀝青質目地板(材料)	構造図2(左岸)より	7.3	7	m2
天端工	構造図3より 0.73/10*4.65m	0.339	0.3	m3
基礎工	構造図3より 1.36/10*4.65	0.632	0.6	m3
小口止工1	コンクリート1.77m3、目地3.34m2	1.0	1	式
小口止工2	コンクリート1.78m3、目地3.44m2	1.0	1	式
構造物取壊し工				
構造物取壊し・運搬・処分	構造図より すりつけ工面積取壊し(1.59+9.32+10.56)*0.35	7.5	8	m3
雑工				
すりつけ工(ブロック積工)				
大型ブロック積	構造図より 1.59+9.32+10.56	21.5	21	m2
大型ブロック(材料費)		21.5	21	m2
胴込コンクリート	構造図より 0.35+2.05+2.32	5.57	6	m3
裏込め砕石	構造図より 0.48+2.80+3.17	6.45	6	m3
天端工	構造図より L=1.84+3.2+3.11=8.15*(0.73/10)	0.59	0.6	m3

仮設工				
任意仮設工				
工事用道路兼仮締切工				
大型土のう	設置(再設置含む) 仮設図より	3	3	袋
大型土のう	撤去 仮設図より	108	108	袋
積込	土砂等運搬より	108	110	m3
土砂等運搬	大型土のう撤去より	108	110	m3
残土処分	土砂等運搬より	108	110	m3
現場発生品運搬	土のう袋25kg/枚 25*108/1000	2.7	3	t
処分費	運搬より	2.7	3	t
敷鉄板設置・撤去	仮設図より	150	150	m2
仮排水パイプ設置	仮設図より	100	100	m
ポンプ設置撤去		1	1	箇所
ポンプ運転		1	1	箇所
共通仮設費	(全工区共通)			
共通仮設費				
運搬費	積込、運搬	1	1	式

数量計算書				
築堤・護岸				美谷(3工区)
河川土工				
土工				
掘削	土量計算書より	159.70	160	m3
路体盛土	土量計算書より	76.40	80	m3
積込(ルーズ)	土砂等運搬より	162.3	160.0	m3
土砂等運搬	$(168.3+159.7)-(76.4+72.7)/0.9$	162.3	160.0	m3
残土処分	土砂等運搬より	162.3	160.0	m3
法面整形				
法面整形	切土部 土量計算書より	85.4	90	m2
法覆護岸工				
作業土工				
床掘	土量計算書より	168.3	170	m3
埋戻し	土量計算書より	72.7	70	m3
基面整正	土量計算書より	48.80	49	m2
大型ブロック積工				
大型ブロック積	構造図(左岸)より	100.7	101	m2
大型ブロック(材料)	構造図(左岸)より	100.7	101	m2
胴込コンクリート	構造図(左岸)より	55.9	56	m3
裏込材	構造図(左岸)より	47.1	47	m3
瀝青質目地板(材料)	構造図(左岸)より	5.7	6	m2
天端工	構造図3より 1.1/10 * 41.3m	4.543	5	m3
基礎工	構造図3より 2.0/10*41.3	8.26	8	m3
小口止工1	コンクリート1.35m3、目地4.28m2	1.0	1	式
小口止工2	コンクリート1.35m3、目地4.28m3	1.0	1	式
隔壁工1	コンクリート1.01m3、目地4.28m4	1.0	1	式
隔壁工2	コンクリート1.01m3、目地4.28m5	1.0	1	式
構造物取壊し工				
構造物取壊し・運搬・処分	構造図より ブロック積面積取壊し100.7*0.35	35.2	35	m3
仮設工				
任意仮設工				
工事用道路兼仮締切工				
大型土のう	設置(再設置含む) 仮設図より	6	6	袋
大型土のう	撤去 仮設図より	3	3	袋
大型土のう	撤去(再設置)	3	3	袋
敷鉄板設置・撤去	仮設図より	315	315	m2
仮排水パイプ設置	仮設図より	2.7	0	m
ポンプ設置撤去		1	1	箇所
ポンプ運転		1	1	箇所

数量計算書				
築堤・護岸				美谷(4工区)
河川土工				
土工				
掘削	土量計算書より 16.0+13.5	29.50	30	m3
路体盛土	土量計算書より 6.5+17.4	23.90	20	m3
積込(ルーズ)	土砂等運搬より	27.2	30.0	m3
土砂等運搬	(44.0+29.5)-(23.9+17.8)/0.9	27.2	30.0	m3
残土処分	土砂等運搬より	27.2	30.0	m3
法面整形				
法面整形	盛土部 土量計算書より	5.1	5.0	m2
法覆護岸工				
作業土工				
床掘	土量計算書より 8.8+35.2	44.0	40	m3
埋戻し	土量計算書より 1.7+16.1	17.8	20	m3
大型ブロック積工(右岸)				
大型ブロック積	構造図1(右岸)より	31.2	31	m2
大型ブロック(材料)	構造図1(右岸)より	31.2	31	m2
胴込コンクリート	構造図1(右岸)より	6.1	6	m3
裏込材	構造図1(右岸)より	13.4	13	m3
瀝青質目地板(材料)	構造図1(右岸)より	1	1	m2
天端工	構造図1(右岸)より 0.73/10 * 15.7m	1.143	1	m3
基礎工	構造図1(右岸)より 1.36/10*15.7	2.135	2	m3
小口止工1	コンクリート0.88m3、目地2.06m2	1.0	1	式
小口止工2	コンクリート0.95m3、目地1.37m2	1.0	1	式
小口止工3	コンクリート0.75m3、目地1.84m2	1.0	1	式
大型ブロック積工(左岸)				
大型ブロック積	構造図2(左岸)より	24.7	25	m2
大型ブロック(材料)	構造図2(左岸)より	24.7	25	m2
胴込コンクリート	構造図2(左岸)より	4.87	5	m3
裏込材	構造図2(左岸)より	10.7	11	m3
天端工	構造図2(左岸)より 0.73/10 * 9.94m	0.726	1.0	m3
埋戻しコンクリート	構造図2(左岸)より 0.11m2	9.94	10.0	m
小口止工1	コンクリート0.79m3、目地1.84m2	1.0	1	式
小口止工2	コンクリート0.87m3、目地2.02m2	1.0	1	式
構造物取壊し工				
構造物取壊し・運搬・処分	構造図より ブロック積み面積取壊し(31.18+7.79)*0.35	13.6	14	m3

仮設工				
任意仮設工				
工事用道路兼仮締切工				
大型土のう	設置(再設置含む) 仮設図より	9	9	袋
大型土のう	撤去 仮設図より	3	3	袋
大型土のう	撤去(再利用) 仮設図より	6	6	袋
敷鉄板設置・撤去	仮設図より	405	405	m2
仮排水パイプ設置	仮設図より	55	55	m
ポンプ設置撤去		1	1	箇所
ポンプ運転		1	1	箇所

[illegible]

土 量 計 算 書								
B1 : 盛土 B4 : 埋戻し								護岸工
測点	断 面 積		平 均 断 面 積		点間距離	B1	B4	備 考
	B1	B4	B1	B4				
0.00	1.8	1.7						3N00.0
20.00	1.7	1.7	1.75	1.70	20.00	35.0	34.0	3N020.0
24.64	1.9	1.7	1.80	1.70	4.64	8.4	7.9	3BC1
33.36	1.8	1.7	1.85	1.72	8.72	16.1	15.0	3SP1
42.52	1.9	1.7	1.85	1.72	9.16	16.9	15.8	3N039.03
合 計					42.52	76.40	72.70	

C1 : 掘削 C2 : 床堀		土 量 計 算 書						護岸工 (左)
測 点	断 面 積		平 均 断 面 積		点 間 距 離	C1	C2	備 考
	C1	C2	C1	C2				
-7.20	1.8	0.7						4N0-7.20
0.00	1.4	0.7	1.60	0.70	7.20	11.5	5.0	4N00.0
0.00	1.4	0.7	—	—	—	—	—	
3.34	1.3	1.6	1.35	1.15	3.34	4.5	3.8	4N03.34
3.34	0.0	0.0	—	—	—	—	—	
4.82	0.0	0.0	0.00	0.00	1.48	0.0	0.0	4N04.82
4.82	0.0	0.0	—	—	—	—	—	
8.54	0.0	0.0	0.00	0.00	3.72	0.0	0.0	4N08.54
8.54	0.0	0.0	—	—	—	—	—	
16.56	0.0	0.0	0.00	0.00	8.02	0.0	0.0	4N016.56
合 計					23.76	16.00	8.80	

C1 : 掘削 C2 : 床堀		土 量 計 算 書						護岸工 (右)
測 点	断 面 積		平 均 断 面 積		点 間 距 離	C1	C2	備 考
	C1	C2	C1	C2				
-7.20	0.0	0.0						4N0-7.20
0.00	0.0	0.0	0.00	0.00	7.20	0.0	0.0	4N00.0
0.00	1.6	1.0	—	—	—	—	—	
3.34	1.6	2.7	1.60	1.85	3.34	5.3	6.2	4N03.34
3.34	1.6	2.7	—	—	—	—	—	
4.82	1.9	2.8	1.75	2.75	1.48	2.6	4.1	4N04.82
4.82	0.0	0.5	—	—	—	—	—	
8.54	0.0	0.8	0.00	0.65	3.72	0.0	2.4	4N08.54
8.54	0.0	2.6	—	—	—	—	—	
16.56	1.4	3.0	0.70	2.80	8.02	5.6	22.5	4N016.56
合 計					23.76	13.50	35.20	

B1:盛土 B4:埋戻し 土 量 計 算 書 護岸工 (左)								
測 点	断 面 積		平 均 断 面 積		点 間 距 離	B1	B4	備 考
	B1	B4	B1	B4				
-7.20	0.6	0.1						4N0-7.20
0.00	0.6	0.1	0.60	0.10	7.20	4.3	0.7	4N00.0
0.00	0.6	0.1	—	—	—	—	—	
3.34	0.7	0.5	0.65	0.30	3.34	2.2	1.0	4N03.34
3.34	0.0	0.0	—	—	—	—	—	
4.82	0.0	0.0	0.00	0.00	1.48	0.0	0.0	4N04.82
4.82	0.0	0.0	—	—	—	—	—	
8.54	0.0	0.0	0.00	0.00	3.72	0.0	0.0	4N08.54
8.54	0.0	0.0	—	—	—	—	—	
16.56	0.0	0.0	0.00	0.00	8.02	0.0	0.0	4N016.56
合 計					23.76	6.50	1.70	

B1: 盛土 B4: 埋戻し		土 量 計 算 書						護岸工 (右)
測 点	断 面 積		平 均 断 面 積		点 間 距 離	B1	B4	備 考
	B1	B4	B1	B4				
-7.20	0.0	0.0						4N0-7.20
0.00	0.0	0.0	0.00	0.00	7.20	0.0	0.0	4N00.0
0.00	1.1	0.7	—	—	—	—	—	
3.34	0.8	1.3	0.95	1.00	3.34	3.2	3.3	4N03.34
3.34	0.8	1.3	—	—	—	—	—	
4.82	1.5	1.4	1.15	1.35	1.48	1.7	2.0	4N04.82
4.82	1.0	0.0	—	—	—	—	—	
8.54	1.4	0.0	1.20	0.00	3.72	4.5	0.0	4N08.54
8.54	1.4	1.4	—	—	—	—	—	
16.56	0.6	1.3	1.00	1.35	8.02	8.0	10.8	4N016.56
合 計					23.76	17.40	16.10	

L1 : 基面整正		土 量 計 算 書					護岸工 (右)	
測 点	長 さ		平 均 長 さ		点 間 距 離	L1		備 考
	L1		L1					
-7.20	0.00							4N0-7.20
0.00	0.00		0.00		7.20	0.0		4N00.0
0.00	0.00		—		—	—		
3.34	0.00		0.00		3.34	0.0		4N03.34
3.34	0.70		—		—	—		
4.82	0.70		0.70		1.48	1.0		4N04.82
4.82	0.70		—		—	—		
8.54	0.70		0.70		3.72	2.6		4N08.54
8.54	0.70		—		—	—		
16.56	0.70		0.70		8.02	5.6		4N016.56
合 計					23.76	9.20		

L2 : 切土法面整形 L3 : 盛土法面整形 土 量 計 算 書 護岸工 (右)								
測 点	長 L2	さ L3	平 均 L2	長 さ L3	点 間 距 離	L2	L3	備 考
-7.20	0.00	0.00						4N0-7.20
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.20	0.00	0.00	4N00.0
0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	—	
3.34	0.00	0.00	0.00	0.00	3.34	0.00	0.00	4N03.34
3.34	0.00	0.00	—	—	—	—	—	
4.82	0.00	1.96	0.00	0.98	1.48	0.00	1.50	4N04.82
4.82	0.00	1.96	—	—	—	—	—	
8.54	0.00	0.00	0.00	0.98	3.72	0.00	3.60	4N08.54
8.54	0.00	0.00	—	—	—	—	—	
16.56	0.00	0.00	0.00	0.00	8.02	0.00	0.00	4N016.56
合 計					23.76	0.00	5.10	