

数量総括表						
(P. 1)						
工 種	種 別	細 別 ・ 規 格	単位	数 量	設計数量	摘 要
土工	掘削	片切掘削	m3	800. 1	800	
	床掘	土砂	m3	1, 538. 3	1, 500	
	埋戻	最大埋戻幅1m以上4m未満 1067. 7+79. 8	m3	1, 147. 5	1, 100	
	路体(築堤)盛土	2. 5m未満	m3	51. 2	50	
	積込(ルーズ)	土砂	m3	872. 2	870	
	土砂等運搬	(掘削+床掘-取壊分)-(埋戻+盛土)/0. 9+仮排水埋戻/0. 9 (800. 1+1538. 3-281. 9)-(1147. 5+51. 2)/0. 9+(132. 8/0. 9)	m3	872. 2	870	
	処分費	土砂	m3	872. 2	870	
	基面整正		m2	231. 7	232	
	切土法面整形		m2	25. 1	30	
	盛土法面整形		m2	96. 2	100	
	殻運搬	無筋 25. 7+124. 7+89. 2	m3	239. 6	240	
	殻運搬	鉄筋	m3	42. 3	42	
	処分費	無筋 239. 6×2. 35	t	563. 1	563	
	処分費	鉄筋 42. 3×2. 5	t	105. 8	106	

[illegible]

数量総括表						
(P. 3)						
工 種	種 別	細 別 ・ 規 格	単位	数 量	設計数量	摘 要
ブロック積護岸工	大型ブロック積	ブロック (控35cn)	m2	1, 211. 7	1, 212	
	大型ブロック (材料費)		m2	1, 211. 7	1, 212	
	胴込コンクリート	18-8-25 (高炉) 1211. 7m2×0. 198m3	m3	239. 9	240	
	胴込・裏込材 (碎石)	RC-40	m3	610. 7	611	
	瀝青質目地板 (材料費)	t=10mm	m2	83. 5	84	
	天端コンクリート	21-8-25 (高炉) 0. 073m3×312. 5m	m3	22. 8	23	
	基礎コンクリート	21-8-25 (高炉), 基礎碎石含む 0. 11m3×310. 0m	m3	34. 1	34	
	小口止工・隔壁工	【ブロック積工①区間当り】 現場打小口止コンクリート (21-8-40 (高炉)) :17. 2m3	式	1	1	構造図、内訳書参照
仮 設 工	路体 (築堤) 盛土	① + ② + ④ + ⑤ 58. 1+401. 2+18. 7+488. 9	m3	966. 9	970	
	敷砂利設置	① + ② + ④ + ⑤ (77. 4+534. 9+24. 9+651. 9) ×0. 1	m3	128. 9	130	RC-40, 整地

[illegible]

(P. 4)

1. 構造物取壊工

[illegible]

2. 土 工

工 種	種 別	細 別	計 算 式	単位	数 量
土 工	機械床掘		770.7+767.6	m3	1,538.3
	機械掘削		420.7+379.4	m3	800.1
	機械埋戻		539.1+528.6	m3	1,067.7
	機械盛立		15.7+35.5	m3	51.2
	河床整正	河床盛立		m3	79.8
	基面整正			m2	231.7
	切土法面整形		13.5+11.6	m2	25.1
	盛土法面整形		53.9+42.3	m2	96.2

(右岸) 土 工 数 量 計 算 書 (P. 1)										
位 置	横 断 面 積			平 均 横 断 面 積			距 離	機械床掘	機械掘削	
	機械床掘	機械掘削		機械床掘	機械掘削					
18.6	m2 4.4	m2 2.7		m2	m2		m	m3	m3	
20.0	4.4	2.7		4.40	2.70		1.4	6.2	3.8	
25.0	4.5	2.8		4.45	2.75		5.0	22.3	13.8	
40.0	4.5	2.7		4.50	2.75		15.0	67.5	41.3	
53.0	4.6	2.8		4.55	2.75		13.0	59.2	35.8	
80.0	4.6	2.2		4.60	2.50		27.0	124.2	67.5	
100.0	6.0	3.3		5.30	2.75		20.0	106.0	55.0	
106.0	5.6	3.1		5.80	3.20		6.0	34.8	19.2	
120.0	5.9	2.3		5.75	2.70		14.0	80.5	37.8	
140.0	4.5	2.1		5.20	2.20		20.0	104.0	44.0	
160.0	4.6	3.1		4.55	2.60		20.0	91.0	52.0	
176.3	4.6	3.1		4.60	3.10		16.3	75.0	50.5	
小計							m 157.7	m3 770.7	m3 420.7	

(左 岸) 土 工 数 量 計 算 書 (P. 1)										
位 置	横 断 面 積			平 均 横 断 面 積			距 離	機械床掘	機械掘削	
	機械床掘	機械掘削		機械床掘	機械掘削					
18.6	m2 4.6	m2 3.4		m2	m2		m	m3	m3	
20.0	4.6	3.4		4.60	3.40		1.4	6.4	4.8	
25.0	4.5	2.3		4.55	2.85		5.0	22.8	14.3	
40.0	4.6	2.5		4.55	2.40		15.0	68.3	36.0	
53.0	4.6	0.4		4.60	1.45		13.0	59.8	18.9	
80.0	4.2	2.4		4.40	1.40		27.0	118.8	37.8	
100.0	5.5	1.4		4.85	1.90		20.0	97.0	38.0	
106.0	5.8	3.6		5.65	2.50		6.0	33.9	15.0	
120.0	6.0	2.7		5.90	3.15		14.0	82.6	44.1	
140.0	4.3	3.3		5.15	3.00		20.0	103.0	60.0	
160.0	4.6	2.7		4.45	3.00		20.0	89.0	60.0	
178.7	4.6	2.7		4.60	2.70		18.7	86.0	50.5	
小計							m 160.1	m3 767.6	m3 379.4	

(右岸) 土 工 数 量 計 算 書										
位 置	横 断 面 積			平 均 横 断 面 積			距 離	機械埋戻	機械盛立	
	機械埋戻	機械盛立		機械埋戻	機械盛立					
18.6	m2 3.0	m2 0.1		m2	m2		m	m3	m3	
20.0	3.0	0.1		3.00	0.10		1.4	4.2	0.1	
25.0	3.1	0.1		3.05	0.10		5.0	15.3	0.5	
40.0	3.1	0.2		3.10	0.15		15.0	46.5	2.3	
53.0	3.2	0.1		3.15	0.15		13.0	41.0	2.0	
80.0	3.2	0.1		3.20	0.10		27.0	86.4	2.7	
100.0	4.1	0.0		3.65	0.05		20.0	73.0	1.0	
106.0	3.9	0.0		4.00	0.00		6.0	24.0	0.0	
120.0	4.0	0.3		3.95	0.15		14.0	55.3	2.1	
140.0	3.2	0.1		3.60	0.20		20.0	72.0	4.0	
160.0	3.4	0.0		3.30	0.05		20.0	66.0	1.0	
176.3	3.4	0.0		3.40	0.00		16.3	55.4	0.0	
小計							m 157.7	m3 539.1	m3 15.7	

(左 岸) 土 工 数 量 計 算 書										
位 置	横 断 面 積			平 均 横 断 面 積			距 離	機械埋戻	機械盛立	
	機械埋戻	機械盛立		機械埋戻	機械盛立					
18.6	m2 3.4	m2 0.0		m2	m2		m	m3	m3	
20.0	3.4	0.0		3.40	0.00		1.4	4.8	0.0	
25.0	3.1	0.0		3.25	0.00		5.0	16.3	0.0	
40.0	3.3	0.2		3.20	0.10		15.0	48.0	1.5	
53.0	2.8	1.0		3.05	0.60		13.0	39.7	7.8	
80.0	2.8	0.1		2.80	0.55		27.0	75.6	14.9	
100.0	3.8	0.0		3.30	0.05		20.0	66.0	1.0	
106.0	4.1	0.0		3.95	0.00		6.0	23.7	0.0	
120.0	4.3	0.2		4.20	0.10		14.0	58.8	1.4	
140.0	2.9	0.2		3.60	0.20		20.0	72.0	4.0	
160.0	3.3	0.1		3.10	0.15		20.0	62.0	3.0	
178.7	3.3	0.1		3.30	0.10		18.7	61.7	1.9	
小計							m 160.1	m3 528.6	m3 35.5	

土 工 数 量 計 算 書										
位 置	横 断 面 積			平 均 横 断 面 積			距 離	河床整正		
	河床整正			河床整正						
20.0	m ² 0.5			m ²			m	m ³		
25.0	0.2			0.35			5.0	1.8		
40.0	0.1			0.15			15.0	2.3		
53.0	0.0			0.05			13.0	0.7		
80.0	0.4			0.20			27.0	5.4		
100.0	1.3			0.85			20.0	17.0		
106.0	1.8			1.55			6.0	9.3		
120.0	1.1			1.45			14.0	20.3		
140.0	0.6			0.85			20.0	17.0		
160.0	0.0			0.30			20.0	6.0		
合 計							m 140.0	m ³ 79.8		

基 面 整 正 面 積 計 算 書

種 別	名 称	寸 法	距 離	面 積	摘 要
ブロック積土台工	H300型	0.70 ^m	310.0 ^m	217.0 ^{m2}	護岸工構造図、数量内訳書参照
小口止工、隔壁工				4.7	護岸工展開図数量表参照 2.2+2.5
階段工小口止工、階段部				1.9	階段工一般図参照 $1.57 \times 0.30 + 0.70 \times 2.00$
2号落差工		1.78	4.57	8.1	2号落差工一般図参照
合 計				231.7 ^{m2}	

(右岸) 土 工 数 量 計 算 書										
位 置	横 断 法 長			平 均 横 断 法 長			距 離	切土法面整形	盛土法面整形	
	切土法面整形	盛土法面整形		切土法面整形	盛土法面整形					
18.6	m 0.0	m 0.3		m	m		m	m2	m2	
20.0	0.0	0.3		0.00	0.30		1.4	0.0	0.4	
25.0	0.0	0.3		0.00	0.30		5.0	0.0	1.5	
40.0	0.0	1.0		0.00	0.65		15.0	0.0	9.8	
53.0	0.0	0.4		0.00	0.70		13.0	0.0	9.1	
80.0	0.0	0.1		0.00	0.25		27.0	0.0	6.8	
100.0	0.4	0.0		0.20	0.05		20.0	4.0	1.0	
106.0	0.3	0.0		0.35	0.00		6.0	2.1	0.0	
120.0	0.0	0.9		0.15	0.45		14.0	2.1	6.3	
140.0	0.0	0.5		0.00	0.70		20.0	0.0	14.0	
160.0	0.2	0.0		0.10	0.25		20.0	2.0	5.0	
176.3	0.2	0.0		0.20	0.00		16.3	3.3	0.0	
小計							m 157.7	m2 13.5	m2 53.9	

(左 岸) 土 工 数 量 計 算 書										
位 置	横 断 法 長			平 均 横 断 法 長			距 離	切土法面整形	盛土法面整形	
	切土法面整形	盛土法面整形		切土法面整形	盛土法面整形					
18.6	m 0.4	m 0.0		m	m		m	m2	m2	
20.0	0.4	0.0		0.40	0.00		1.4	0.6	0.0	
25.0	0.6	0.0		0.50	0.00		5.0	2.5	0.0	
40.0	0.0	0.0		0.30	0.00		15.0	4.5	0.0	
53.0	0.0	0.0		0.00	0.00		13.0	0.0	0.0	
80.0	0.0	0.3		0.00	0.15		27.0	0.0	4.1	
100.0	0.0	0.1		0.00	0.20		20.0	0.0	4.0	
106.0	0.4	0.0		0.20	0.05		6.0	1.2	0.3	
120.0	0.0	0.9		0.20	0.45		14.0	2.8	6.3	
140.0	0.0	0.5		0.00	0.70		20.0	0.0	14.0	
160.0	0.0	0.3		0.00	0.40		20.0	0.0	8.0	
178.7	0.0	0.3		0.00	0.30		18.7	0.0	5.6	
小計							m 160.1	m2 11.6	m2 42.3	

(右 岸) 取 壊 工 数 量 計 算 書										
位 置	横 断 面 積			平 均 横 断 面 積			距 離	練石積取壊	ブロック積取壊	Co構造物取壊
	練石積取壊	ブロック積取壊	Co構造物取壊	練石積取壊	ブロック積取壊	Co構造物取壊				
	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m	m3	m3	m3
17.7	0.0	0.5	0.4							
20.0	0.0	0.5	0.4	0.00	0.50	0.40	2.3	0.0	1.2	0.9
25.0	0.0	0.5	0.0	0.00	0.50	0.20	5.0	0.0	2.5	1.0
40.0	0.0	0.7	0.2	0.00	0.60	0.10	15.0	0.0	9.0	1.5
53.0	0.0	0.6	0.0	0.00	0.65	0.10	13.0	0.0	8.5	1.3
80.0	0.0	0.4	0.3	0.00	0.50	0.15	27.0	0.0	13.5	4.1
100.0	0.0	0.0	1.2	0.00	0.20	0.75	20.0	0.0	4.0	15.0
104.2	0.0	0.0	1.2	0.00	0.00	1.20	4.2	0.0	0.0	5.0
旧 橋 梁										
107.2	0.0	0.0	1.2							
120.0	0.0	0.5	0.3	0.00	0.25	0.75	12.8	0.0	3.2	9.6
140.0	0.0	0.4	0.3	0.00	0.45	0.30	20.0	0.0	9.0	6.0
160.0	0.0	0.4	0.3	0.00	0.40	0.30	20.0	0.0	8.0	6.0
176.3	0.0	0.4	0.3	0.00	0.40	0.30	16.3	0.0	6.5	4.9
小 計								m3 0.0	m3 65.4	m3 55.3

(左 岸) 取 壊 工 数 量 計 算 書										
位 置	横 断 面 積			平 均 横 断 面 積			距 離	練石積取壊	ブロック積取壊	Co構造物取壊
	練石積取壊	ブロック積取壊	Co構造物取壊	練石積取壊	ブロック積取壊	Co構造物取壊				
19.5	m2 0.0	m2 0.5	m2 0.2	m2	m2	m2	m	m3	m3	m3
20.0	0.0	0.5	0.2	0.00	0.50	0.20	0.5	0.0	0.3	0.1
25.0	0.0	0.4	0.2	0.00	0.45	0.20	5.0	0.0	2.3	1.0
40.0	0.0	0.6	0.1	0.00	0.50	0.15	15.0	0.0	7.5	2.3
49.8	0.0	0.6	0.1	0.00	0.60	0.10	9.8	0.0	5.9	1.0
57.9	0.8	0.0	0.0							
80.0	0.8	0.0	0.0	0.80	0.00	0.00	22.1	17.7	0.0	0.0
100.0	0.0	0.6	0.1	0.40	0.30	0.05	20.0	8.0	6.0	1.0
104.2	0.0	0.6	0.1	0.00	0.60	0.10	4.2	0.0	2.5	0.4
旧 橋 梁										
107.2	0.0	0.6	0.1							
120.0	0.0	0.7	0.0	0.00	0.65	0.05	12.8	0.0	8.3	0.6
140.0	0.0	0.4	0.3	0.00	0.55	0.15	20.0	0.0	11.0	3.0
160.0	0.0	0.4	0.4	0.00	0.40	0.35	20.0	0.0	8.0	7.0
178.7	0.0	0.4	0.4	0.00	0.40	0.40	18.7	0.0	7.5	7.5
小 計								m3 25.7	m3 59.3	m3 23.9

数 量 内 訳 書

(P. 3)

[illegible]

4. ブロック積工					
数 量 内 訳 書					
(P. 1)					
工 種	種 別	細 別	計 算 式	単位	数 量
ブロック積工	コンクリートブロック積	ブロック (控35cm)	右岸① + 左岸① 601.30+610.38	m2	1,211.7
	胴込コンクリート	18-8-25BB	1211.7×0.198	m3	239.9
	裏込材	RC40	右岸① + 左岸① 302.72+307.95	m3	610.7
	伸縮目地	瀝性系目地材 (t=10mm)	右岸① + 左岸① 40.2+43.3	m2	83.5
	天端コンクリート		右岸① + 左岸① 155.07+157.43	m	312.5
	基礎工		右岸① + 左岸① 153.80+156.16	m	310.0
小口止、隔壁工	小口止工		右岸①+左岸① 2+2	基	4
	隔壁工		右岸①+左岸① 5+6	基	11
	[材料集計]				
	・コンクリート工	21-8-40BB	8.10+9.07	m3	17.17
	・型枠工		72.2+81.0	m2	153.2

壁面勾配：1：0.5

右岸ブロック積 ① 数量計算書

測 点	右 左	壁 高 H m	法 長 SL m	平均法長 m	裏込材 A m2	裏込平均 m2	距 離 m		点間距離 (天端長)m	ブロック積 m2	裏 込 材 m3	
							天端工	基礎工				
18.56	右	3.10	3.47		1.7							
20.00	〃	3.10	3.47	3.470	1.7	1.70	1.44	1.44	1.44	5.00	2.45	
25.00	〃	3.10	3.47	3.470	1.7	1.70	5.00	5.00	5.00	17.35	8.50	
25.30	〃	3.10	3.47	3.470	1.7	1.70						
40.00	〃	3.40	3.80	3.635	1.9	1.80	14.70	14.70	14.70	53.43	26.46	
43.75	〃	3.40	3.80	3.800	1.9	1.90	3.75	3.75	3.75	14.25	7.13	
44.05	〃	3.40	3.80	3.800	1.9	1.90						
53.00	〃	3.40	3.80	3.800	1.9	1.90	8.95	8.95	8.95	34.01	17.01	
62.35	〃	3.40	3.80	3.800	1.9	1.90	9.35	9.35	9.35	35.53	17.77	
62.65	〃	3.40	3.80	3.800	1.9	1.90						
80.00	〃	3.40	3.80	3.800	1.9	1.90	17.35	17.35	17.35	65.93	32.97	
80.95	〃	3.39	3.79	3.795	1.9	1.90	0.95	0.95	0.95	3.61	1.81	
81.25	〃	3.39	3.79	3.790	1.9	1.90						
99.85	〃	3.20	3.58	3.685	1.8	1.85	18.60	18.60	18.60	68.54	34.41	
100.15	〃	3.70	4.14	3.860	2.1	1.95						

壁面勾配：1：0.5

右岸ブロック積 ① 数量計算書

測 点	右 左	壁 高 H m	法 長 SL m	平均法長 m	裏込材 A m ²	裏込平均 m ²	距 離 m		点間距離 (天端長)m	ブロック積 m ²	裏 込 材 m ³	
							天端工	基礎工				
100.15	右	3.70	4.14		2.1							
106.00	〃	4.09	4.57	4.355	2.4	2.25	5.85	5.85	5.85	25.48	13.16	
119.85	〃	4.10	4.58	4.575	2.4	2.40	13.85	13.85	13.85	63.36	33.24	
120.15	〃	3.60	4.02	4.300	2.0	2.20						
135.35	〃	3.64	4.07	4.045	2.1	2.05	15.20	15.20	15.20	61.48	31.16	
135.65	〃	3.64	4.07	4.070	2.1	2.10						
140.00	〃	3.66	4.09	4.080	2.1	2.10	4.35	4.35	4.35	17.75	9.13	
150.85	〃	3.62	4.05	4.070	2.0	2.05	10.85	10.85	10.85	44.16	22.24	
151.15	〃	3.62	4.05	4.050	2.0	2.00						
160.00	〃	3.60	4.02	4.035	2.0	2.00	8.85	8.85	8.85	35.71	17.70	
166.79	〃	3.53	3.95	3.985	2.0	2.00	6.79	6.71	6.79	27.06	13.58	
167.98	〃	1.17	1.31	2.630	0.6	1.30	1.19		1.19	3.13	1.55	
168.28	〃	2.66	2.97	2.140	1.4	1.00						
172.94	〃	2.66	2.97	2.970	1.4	1.40	4.66	4.66	4.66	13.84	6.52	
176.33	〃	3.69	4.13	3.550	2.1	1.75	3.39	3.39	3.39	12.03	5.93	

壁面勾配：1：0.5

右岸ブロック積 ① 数量計算書

測 点	右 左	壁 高 H m	法 長 SL m	平均法長 m	裏込材 A m ²	裏込平均 m ²	距 離 m		点間距離 (天端長)m	ブロック積 m ²	裏 込 材 m ³	
							天端工	基礎工				
流入工控除	右									-0.35		
小 計							m 155.07	m 153.80		m ² 601.30	m ³ 302.72	

壁面勾配：1: 0.5

左岸ブロック積 ① 数量計算書

測 点	右 左	壁 高 H m	法 長 SL m	平均法長 m	裏込材 A m ²	裏込平均 m ²	距 離 m		点間距離 (天端長)m	ブロック積 m ²	裏 込 材 m ³	
							天端工	基礎工				
18.56	左	3.84	4.29		2.2							
20.00	〃	3.83	4.28	4.285	2.2	2.20	1.44	1.44	1.44	6.17	3.17	
25.00	〃	3.10	3.47	3.875	1.7	1.95	5.00	5.00	5.00	19.38	9.75	
34.61	〃	3.30	3.69	3.580	1.8	1.75	9.61	9.61	9.61	34.40	16.82	
34.91	〃	3.30	3.69	3.690	1.8	1.80						
40.00	〃	3.40	3.80	3.745	1.9	1.85	5.09	5.09	5.09	19.06	9.42	
50.81	〃	3.40	3.80	3.800	1.9	1.90	10.81	10.81	10.81	41.08	20.54	
51.11	〃	3.40	3.80	3.800	1.9	1.90						
53.00	〃	3.40	3.80	3.800	1.9	1.90	1.89	1.89	1.89	7.18	3.59	
67.01	〃	3.40	3.80	3.800	1.9	1.90	14.01	14.01	14.01	53.24	26.62	
67.31	〃	3.40	3.80	3.800	1.9	1.90						
80.00	〃	3.40	3.80	3.800	1.9	1.90	12.69	12.69	12.69	48.22	24.11	
83.21	〃	3.36	3.76	3.780	1.9	1.90	3.21	3.21	3.21	12.13	6.10	
83.51	〃	3.36	3.76	3.760	1.9	1.90						
99.85	〃	3.20	3.58	3.670	1.8	1.85	16.34	16.34	16.34	59.97	30.23	

壁面勾配：1：0.5

左岸ブロック積 ① 数量計算書

測 点	右 左	壁 高 H m	法 長 SL m	平均法長 m	裏込材 A m2	裏込平均 m2	距 離 m		点間距離 (天端長)m	ブロック積 m2	裏 込 材 m3	
							天端工	基礎工				
100.15	左	3.70	4.14		2.1							
106.00	〃	4.09	4.57	4.355	2.4	2.25	5.85	5.85	5.85	25.48	13.16	
119.85	〃	4.10	4.58	4.575	2.4	2.40	13.85	13.85	13.85	63.36	33.24	
120.15	〃	3.60	4.02	4.300	2.0	2.20						
135.35	〃	3.64	4.07	4.045	2.1	2.05	15.20	15.20	15.20	61.48	31.16	
135.65	〃	3.64	4.07	4.070	2.1	2.10						
140.00	〃	3.66	4.09	4.080	2.1	2.10	4.35	4.35	4.35	17.75	9.13	
150.85	〃	3.62	4.05	4.070	2.0	2.05	10.85	10.85	10.85	44.16	22.24	
151.15	〃	3.62	4.05	4.050	2.0	2.00						
160.00	〃	3.60	4.02	4.035	2.0	2.00	8.85	8.85	8.85	35.71	17.70	
166.79	〃	3.53	3.95	3.985	2.0	2.00	6.79	6.71	6.79	27.06	13.58	
167.98	〃	1.17	1.31	2.630	0.6	1.30	1.19		1.19	3.13	1.55	
168.28	〃	2.66	2.97	2.140	1.4	1.00						
175.08	〃	2.60	2.91	2.940	1.4	1.40	6.80	6.80	6.80	19.99	9.52	
178.69	〃	3.68	4.11	3.510	2.1	1.75	3.61	3.61	3.61	12.67	6.32	

壁面勾配：1：0.5

左岸ブロック積 ① 数量計算書

測 点	右 左	壁 高 H m	法 長 SL m	平均法長 m	裏込材 A m ²	裏込平均 m ²	距 離 m		点間距離 (天端長)m	ブロック積 m ²	裏 込 材 m ³	
							天端工	基礎工				
流入工控除	左				W0.56×H0.56×1.118×2					-0.70		
U型側溝	左				W0.50×H0.80×1.118					-0.54		
小 計							m 157.43	m 156.16		m ² 610.38	m ³ 307.95	