

設計数量総括表

路線名：準用河川 広野川

査定番号：第2803号

地名：船井郡京丹波町質美 地内

工種	種別	細別	規格	単位	計算数量	積算数量	摘要
河川土工							
	掘削工	掘削	土砂	m ³	69.6	69	
	盛土工	盛土	築堤盛土 2.5m未満	m ³	3.9	3	
	作業残土処理工	作業残土処理		m ³	113.3	110	
法面工							
	植生工	張芝工	野芝	m ²	27.6	27	
法覆護岸工							
	作業土工	床掘	土砂（小規模）	m ³	48.9	48	
			軟岩Ⅰ（小規模）	m ³	20.1	20	
		埋戻	小規模	m ³	21.0	21	
	コンクリートブロック工	ブロック積	ポーラス、控35cm、裏コン有	m ²	136.9	136	
		裏込碎石	RC-40	m ³	44.5	44	
		天端工1	W=798/808	m	5.0	5	
		天端工2	W=862	m	1.7	1	
		普通基礎工	H=300	m	24.9	24	
		軟岩Ⅰ基礎工1	H=300	m	13.5	13	
		軟岩Ⅰ基礎工2	H=300	m	22.6	22	

設計数量総括表

路線名：準用河川 広野川

査定番号：第2803号

地名：船井郡京丹波町質美 地内

工種	種別	細別	規格	単位	計算数量	積算数量	摘要
		小口止工	H>2m、コンクリート	m ³	2.0	2	
			H>2m、型枠	m ²	14.8	14	
		すりつけ工	野面石、裏コン有	m ²	8.5	8	
			胴込コンクリート 18-8-40	m ³	1.2	1	
			裏込コンクリート 18-8-40 t=10cm	m ³	0.8	0.8	
			裏込砕石 RC-40	m ³	3.0	3	
撤去工							
	構造物取壊工	コンクリート取壊	無筋コンクリート	m ³	0.2	0.2	
		殻運搬処理	無筋コンクリート	m ³	0.2	0.2	
	現発生品運搬処理工	廃プラスチック	大型土のう袋	kg	13.3	13	
仮設工							
	仮締切工	大型土のう	製作	袋	7.0	7	
			据付・撤去	袋	29.0	29	
	締切排水工	ポンプ据付・撤去 ポンプ排水		箇所	6.0	6	
		ポンプ排水 水替工		日	58.0	58	

土工数量計算書

名 称：河川土工

1 工区

測 点	距 離(m)	掘削 (土砂)			築堤盛土(2.5m未満)			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
NO. 0	—	1.4	—	—	0.0	—	—	
NO. 0+ 3.5	3.5	1.1	1.25	4.4	0.1	0.05	0.2	
NO. 0+ 8.5	5.0	1.4	1.25	6.3	0.1	0.10	0.5	
小 計	8.5			10.7			0.7	
合 計	8.5			10.7			0.7	

土工数量計算書

名 称：河川土工

2 工区

測 点	距 離(m)	掘削 (土砂)			築堤盛土(2.5m未満)			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
N0.0+70.0	—	1.2	—	—	0.0	—	—	
N0.0+72.5	2.5	1.2	1.20	3.0	0.0	0.00	0.0	
N0.0+75.0	2.5	1.4	1.30	3.3	0.0	0.00	0.0	
小 計	5.0			6.3			0.0	
合 計	5.0			6.3			0.0	

土工数量計算書

名 称：河川土工

3 工区

測 点	距 離(m)	掘削 (土砂)			築堤盛土(2.5m未満)			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
N0.0+93.5	—	0.8	—	—	0.1	—	—	
N0.0+98.5	5.0	0.4	0.60	3.0	0.1	0.10	0.5	
N0.0+103.1	4.6	1.3	0.85	3.9	0.1	0.10	0.5	
小 計	9.6			6.9			1.0	
合 計	9.6			6.9			1.0	

土工数量計算書

名 称：河川土工

4 工区

測 点	距 離(m)	掘削 (土砂)			築堤盛土(2.5m未満)			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
NO. 0+130.5	—	0.9	—	—	0.0	—	—	
NO. 0+137.5	7.0	0.5	0.70	4.9	0.1	0.05	0.4	
NO. 0+137.5	0.0	0.5	0.50	0.0	0.1	0.10	0.0	
NO. 0+142.5	5.0	1.6	1.05	5.3	0.1	0.10	0.5	
NO. 0+148.0	5.5	1.8	1.70	9.4	0.0	0.05	0.3	
NO. 0+150.0	2.0	2.6	2.20	4.4	0.0	0.00	0.0	
小 計	19.5			24.0			1.2	
合 計	19.5			24.0			1.2	

土工数量計算書

名 称：河川土工

5 工区

測 点	距 離(m)	掘削 (土砂)			築堤盛土(2.5m未満)			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
N0.0+165.0	—	1.1	—	—	0.0	—	—	
N0.0+168.5	3.5	1.2	1.15	4.0	0.0	0.00	0.0	
N0.0+171.6	3.1	1.2	1.20	3.7	0.0	0.00	0.0	
小 計	6.6			7.7			0.0	
合 計	6.6			7.7			0.0	

土工数量計算書

名 称：河川土工

6 工区

測 点	距 離(m)	掘削 (土砂)			築堤盛土(2.5m未満)			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
N0.0+246.0	—	1.2	—	—	0.0	—	—	
N0.0+248.7	2.7	1.7	1.45	3.9	0.0	0.00	0.0	
N0.0+250.0	1.3	1.4	1.55	2.0	0.1	0.05	0.1	
N0.0+254.9	4.9	0.5	0.95	4.7	0.1	0.10	0.5	
N0.0+258.7	3.8	1.3	0.90	3.4	0.1	0.10	0.4	
小 計	12.7			14.0			1.0	
合 計	12.7			14.0			1.0	

残土処理工数量集計表

種別: 残土処理工

[illegible]

数量内訳書

種 別:残土処理工
ブロック:残土処理
区 分:

細別／規格	算		式		数 量	
残土処理	道路土工					
	掘削=		69.6	築堤盛土=	3.9	
	護岸工床掘(土砂)=		48.9			
	護岸工床掘(軟岩Ⅰ)=		20.1			
				締固め有=	3.9	
				護岸工埋戻=	21.0	
	掘削合計=		138.6	締固め無=	21.0	
	残土処理					
	138.6-3.9/0.9-21.0					
掘削合計-締固め有/0.9-締固め無					113.3 m3	

法面工数量計算書

名 称：植生工

1 工区

測 点	距 離(m)	張芝						摘 要
		法長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	法長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	
N0.0	—	0.4	—	—				
N0.0+ 3.5	3.5	0.5	0.45	1.6				
N0.0+ 8.5	5.0	0.7	0.60	3.0				
小 計	8.5			4.6				
合 計	8.5			4.6				

法面工数量計算書

名 称：植生工

3 工区

測 点	距 離(m)	張芝						摘 要
		法長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	法長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	
N0. 0+93. 5	—	0. 6	—	—				
N0. 0+98. 5	5. 0	0. 6	0. 60	3. 0				
N0. 0+103. 1	4. 6	0. 5	0. 55	2. 5				
小 計	9. 6			5. 5				
合 計	9. 6			5. 5				

法面工数量計算書

名 称：植生工

4 工区

測 点	距 離(m)	張芝						摘 要
		法長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	法長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	
NO. 0+130.5	—	0.5	—	—				
NO. 0+137.5	7.0	0.6	0.55	3.9				
NO. 0+142.5	5.0	0.5	0.55	2.8				
NO. 0+148.0	5.5	0.0	0.25	1.4				
NO. 0+150.0	2.0	0.0	0.00	0.0				
小 計	19.5			8.1				
合 計	19.5			8.1				

法面工数量計算書

名 称：植生工

5 工区

測 点	距 離(m)	張芝						摘 要
		法長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	法長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	
N0.0+165.0	—	0.4	—	—				
N0.0+168.5	3.5	0.3	0.35	1.2				
N0.0+171.6	3.1	0.4	0.35	1.1				
小 計	6.6			2.3				
合 計	6.6			2.3				

法面工数量計算書

名 称：植生工

6 工区

測 点	距 離(m)	張芝						摘 要
		法長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	法長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	
N0. 0+246. 0	—	0. 5	—	—				
N0. 0+248. 7	2. 7	0. 5	0. 50	1. 4				
N0. 0+250. 0	1. 3	0. 5	0. 50	0. 7				
N0. 0+254. 9	4. 9	0. 6	0. 55	2. 7				
N0. 0+258. 7	3. 8	0. 6	0. 60	2. 3				
小 計	12. 7			7. 1				
合 計	12. 7			7. 1				

法覆護岸作業土工集計表

種 別：作業土工

[illegible]

法覆護岸工数量計算書

名 称: 作業土工

1工区

測 点	距 離(m)	床掘(土砂:小規模)			床掘(軟岩:小規模)			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
N0. 0	—	0. 2	—	—	0. 5	—	—	
N0. 0+ 3. 5	3. 5	0. 6	0. 40	1. 4	0. 5	0. 50	1. 8	
N0. 0+ 8. 5	5. 0	0. 5	0. 55	2. 8	0. 5	0. 50	2. 5	
小 計	8. 5			4. 2			4. 3	
合 計	8. 5			4. 2			4. 3	

法覆護岸工数量計算書

名 称:作業土工

1工区

測 点	距 離(m)	埋戻(小規模)						摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
N0. 0	—	0. 1	—	—				
N0. 0+ 3. 5	3. 5	0. 2	0. 15	0. 5				
N0. 0+ 8. 5	5. 0	0. 2	0. 20	1. 0				
小 計	8. 5			1. 5				
合 計	8. 5			1. 5				

法覆護岸工数量計算書

名 称: 作業土工

2工区

測 点	距 離(m)	床掘(土砂:小規模)			床掘(軟岩:小規模)			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
N0.0+70.0	—	0.0	—	—	0.5	—	—	
N0.0+72.5	2.5	0.0	0.00	0.0	1.1	0.80	2.0	
N0.0+75.0	2.5	0.1	0.05	0.1	0.5	0.80	2.0	
小 計	5.0			0.1			4.0	
合 計	5.0			0.1			4.0	

法覆護岸工数量計算書

名 称:作業土工

2工区

測 点	距 離(m)	埋戻(小規模)						摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
N0. 0+70. 0	—	0. 0	—	—				
N0. 0+72. 5	2. 5	0. 3	0. 15	0. 4				
N0. 0+75. 0	2. 5	0. 0	0. 15	0. 4				
小 計	5. 0			0. 8				
合 計	5. 0			0. 8				

法覆護岸工数量計算書

名 称:作業土工

3工区

測 点	距 離(m)	床掘(土砂:小規模)			床掘(軟岩:小規模)			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
N0.0+93.5	—	0.5	—	—	0.5	—	—	
N0.0+98.5	5.0	0.9	0.70	3.5	0.5	0.50	2.5	
N0.0+103.1	4.6	0.2	0.55	2.5	0.5	0.50	2.3	
小 計	9.6			6.0			4.8	
合 計	9.6			6.0			4.8	

法覆護岸工数量計算書

名 称:作業土工

3工区

測 点	距 離(m)	埋戻(小規模)						摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
N0. 0+93. 5	—	0. 2	—	—				
N0. 0+98. 5	5. 0	0. 4	0. 30	1. 5				
N0. 0+103. 1	4. 6	0. 1	0. 25	1. 2				
小 計	9. 6			2. 7				
合 計	9. 6			2. 7				

法覆護岸工数量計算書

名 称: 作業土工

4工区

測 点	距 離(m)	床掘(土砂:小規模)			床掘(軟岩:小規模)			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
NO. 0+130.5	—	0.2	—	—	0.5	—	—	
NO. 0+137.5	7.0	0.1	0.15	1.1	0.5	0.50	3.5	
NO. 0+137.5	0.0	1.5	0.80	0.0	0.0	0.25	0.0	
NO. 0+142.5	5.0	1.2	1.35	6.8	0.0	0.00	0.0	
NO. 0+148.0	5.5	1.4	1.30	7.2	0.0	0.00	0.0	
NO. 0+150.0	2.0	1.3	1.35	2.7	0.0	0.00	0.0	
小 計	19.5			17.8			3.5	
合 計	19.5			17.8			3.5	

法覆護岸工数量計算書

名 称:作業土工

4工区

測 点	距 離(m)	埋戻(小規模)						摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
NO. 0+130.5	—	0.1	—	—				
NO. 0+137.5	7.0	0.1	0.10	0.7				
NO. 0+137.5	0.0	0.6	0.35	0.0				
NO. 0+142.5	5.0	0.5	0.55	2.8				
NO. 0+148.0	5.5	0.5	0.50	2.8				
NO. 0+150.0	2.0	0.5	0.50	1.0				
小 計	19.5			7.3				
合 計	19.5			7.3				

法覆護岸工数量計算書

名 称:作業土工

5工区

測 点	距 離(m)	床掘(土砂:小規模)			床掘(軟岩:小規模)			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
N0.0+165.0	—	0.0	—	—	0.6	—	—	
N0.0+168.5	3.5	0.2	0.10	0.4	0.5	0.55	1.9	
N0.0+171.6	3.1	0.5	0.35	1.1	0.5	0.50	1.6	
小 計	6.6			1.5			3.5	
合 計	6.6			1.5			3.5	

法覆護岸工数量計算書

名 称: 作業土工

5工区

測 点	距 離(m)	埋戻(小規模)						摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
N0.0+165.0	—	0.0	—	—				
N0.0+168.5	3.5	0.1	0.05	0.2				
N0.0+171.6	3.1	0.2	0.15	0.5				
小 計	6.6			0.7				
合 計	6.6			0.7				

法覆護岸工数量計算書

名 称:作業土工

6工区

測 点	距 離(m)	床掘(土砂:小規模)			床掘(軟岩:小規模)			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
N0. 0+246. 0	—	1. 5	—	—	0. 0	—	—	
N0. 0+248. 7	2. 7	1. 3	1. 40	3. 8	0. 0	0. 00	0. 0	
N0. 0+250. 0	1. 3	1. 7	1. 50	2. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
N0. 0+254. 9	4. 9	1. 4	1. 55	7. 6	0. 0	0. 00	0. 0	
N0. 0+258. 7	3. 8	1. 7	1. 55	5. 9	0. 0	0. 00	0. 0	
小 計	12. 7			19. 3			0. 0	
合 計	12. 7			19. 3			0. 0	

法覆護岸工数量計算書

名 称: 作業土工

6工区

測 点	距 離(m)	埋戻(小規模)						摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
N0. 0+246. 0	—	0. 6	—	—				
N0. 0+248. 7	2. 7	0. 5	0. 55	1. 5				
N0. 0+250. 0	1. 3	0. 7	0. 60	0. 8				
N0. 0+254. 9	4. 9	0. 6	0. 65	3. 2				
N0. 0+258. 7	3. 8	0. 7	0. 65	2. 5				
小 計	12. 7			8. 0				
合 計	12. 7			8. 0				

1 工区作業土工 (軟岩 I 基礎工 1)



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
軟岩Ⅰ基礎工基面整正 軟岩Ⅰ	0.520*8.500	m ²	4.4	

2 工区作業土工（軟岩Ⅰ基礎工1）



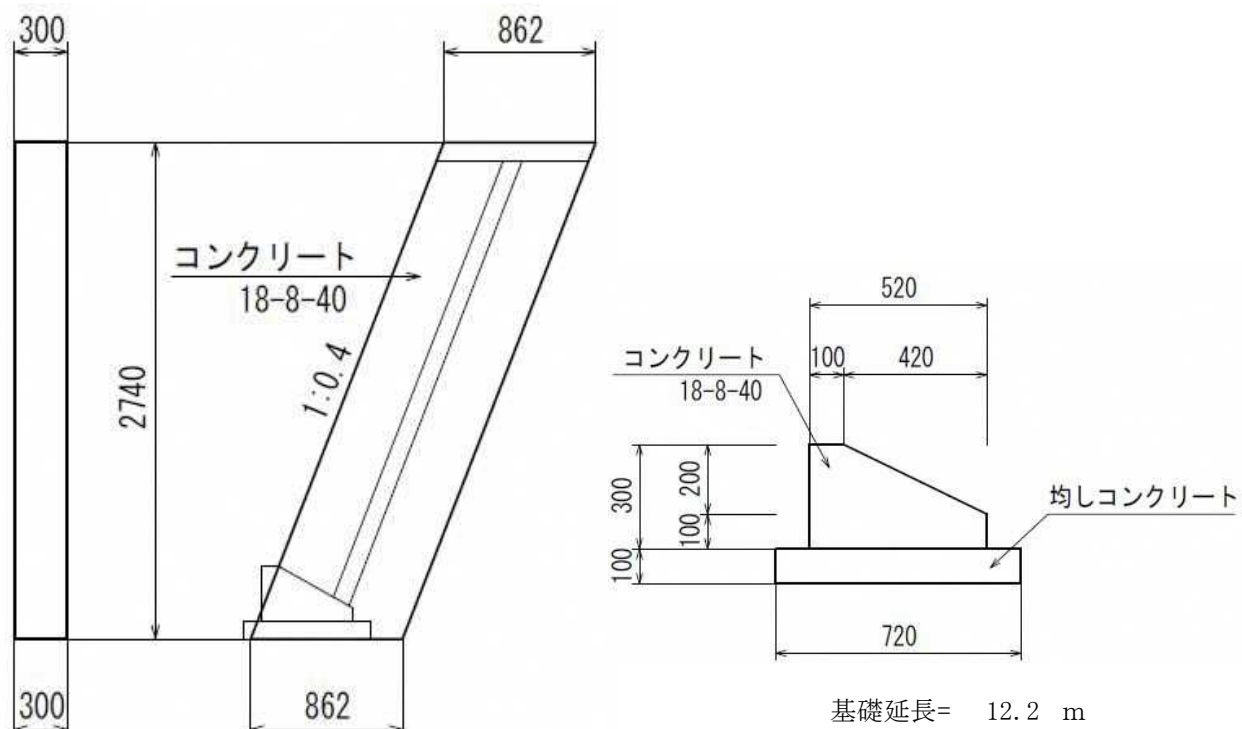
工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
軟岩Ⅰ基礎工基面整正 軟岩Ⅰ	0.520*5.000	m ²	2.6	

3 工区作業土工（軟岩Ⅰ基礎工2）

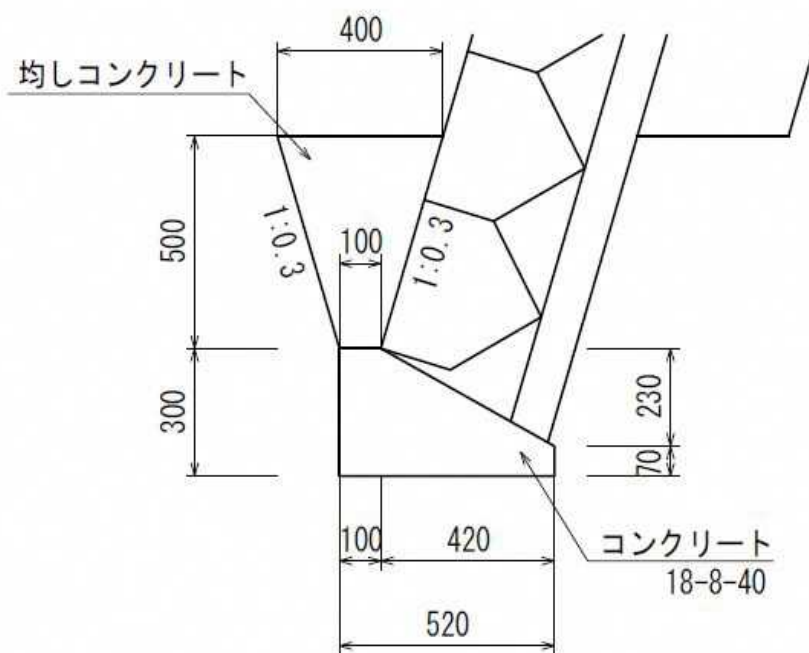


工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
軟岩Ⅰ基礎工1 基面整正 軟岩Ⅰ	0.520*9.600	m ²	5.0	

4 工区作業土工（普通基礎工・小口止工）



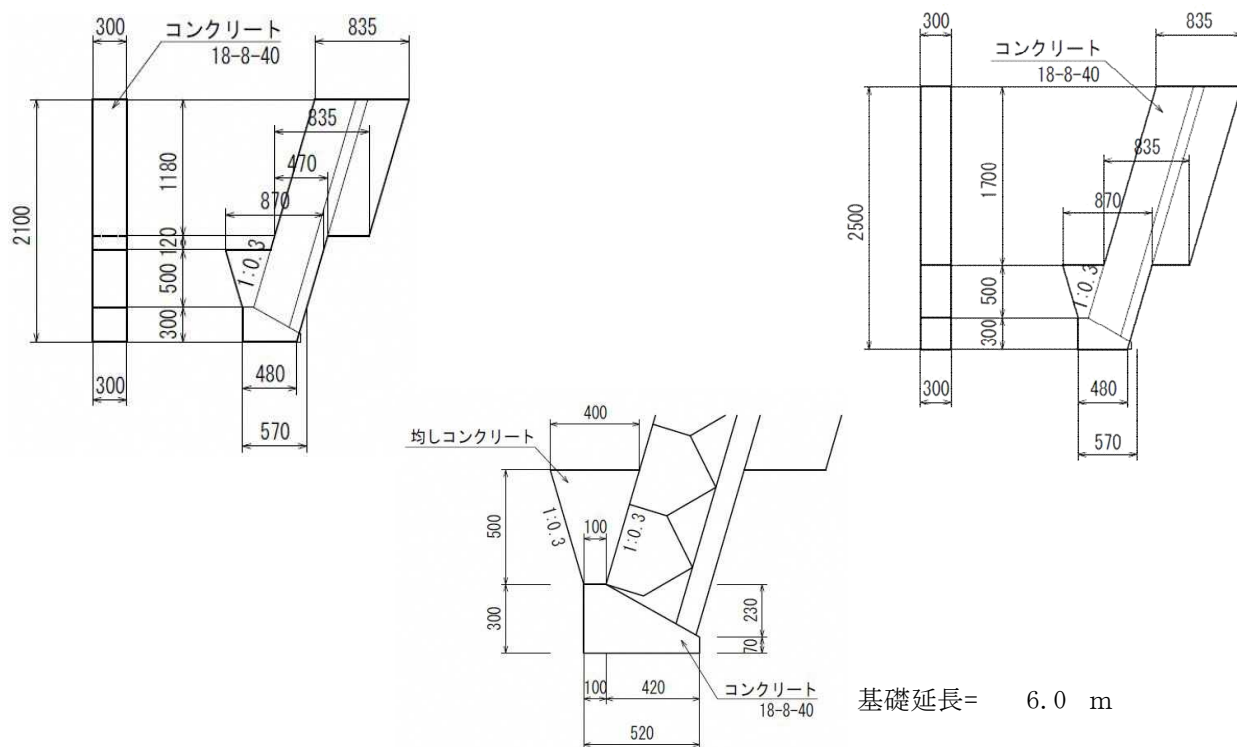
工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
普通基礎工基面整正 土砂	0.720*12.200	m ²	8.8	
小口止工 1 基面整正 土砂	0.862*0.300	m ²	0.3	
	合計	m ²	9.1	

[illegible]

延長= 7.0 m

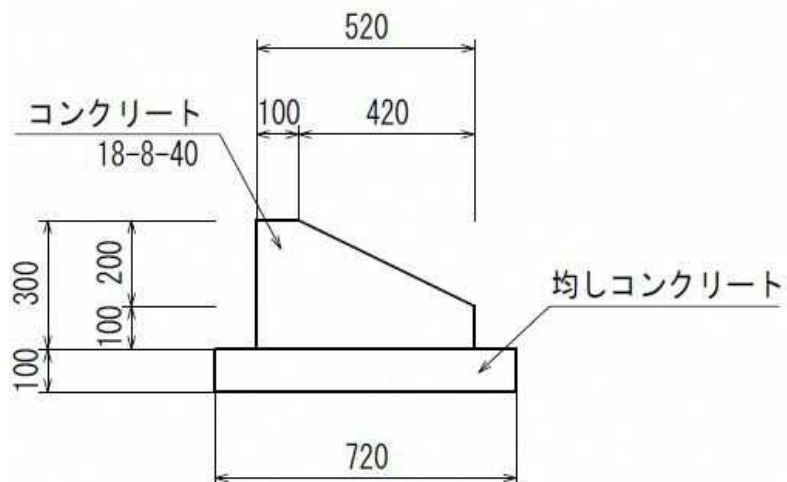
工 種 ・ 細 目	算 式	単 位	数 量	摘 要
軟岩Ⅰ基礎工基面整正 軟岩Ⅰ	0.520*7.000	m ²	3.6	

5 工区作業土工 (軟岩 I 基礎工 2・小口止工)



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
軟岩Ⅰ基礎工２基面整正 軟岩Ⅰ	0.520*6.000	m ²	3.1	
小口止工２基面整正 軟岩Ⅰ	0.480*0.300	m ²	0.1	
小口止工３基面整正 軟岩Ⅰ	0.480*0.300	m ²	0.1	
	合計	m ²	3.3	

6 工区作業土工（普通基礎工）



基礎延長= 12.7 m

工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
普通基礎工基面整正 土砂	0.720*12.700	m ²	9.1	

法覆護岸工集計表

【準用河川 広野川】

種 別：ブロック積工

[illegible]

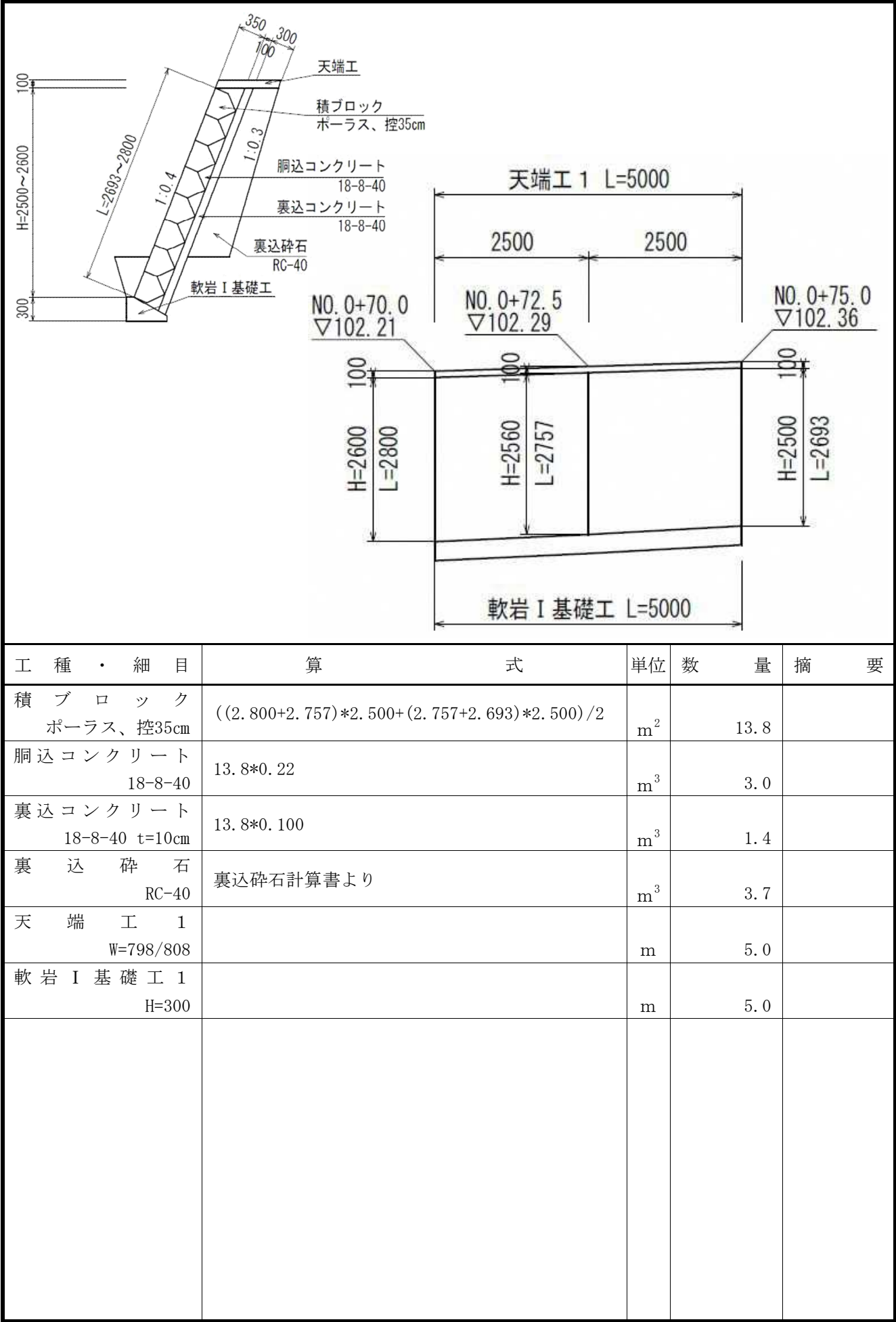
1 工区法覆護岸工

全部当り

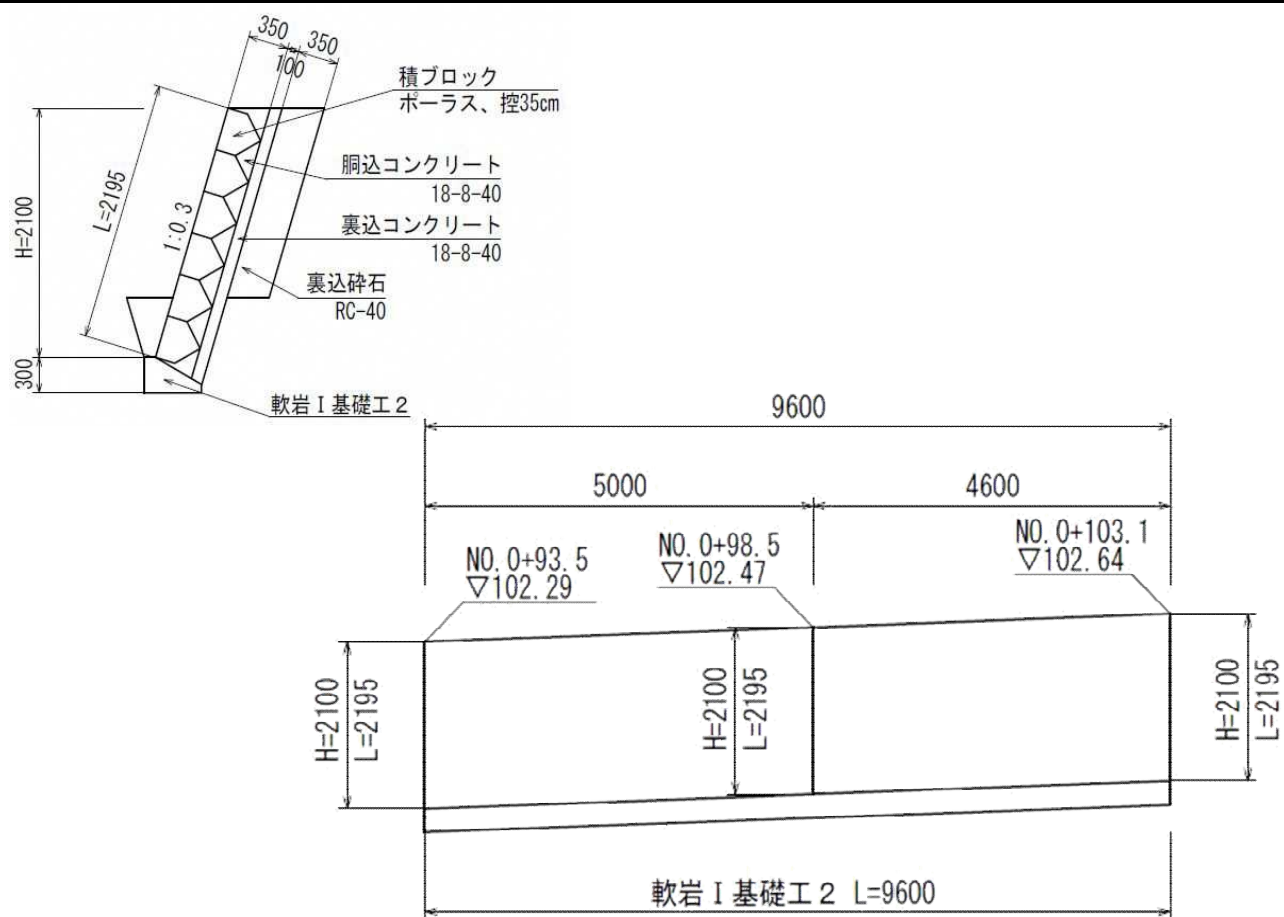
工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
積 ブ ロ ッ ク ポーラス、控35cm	$((2.585+2.369)*3.500+(2.369+2.369)*5.000)/2$	m ²	20.5	
胴 込 コ ン ク リ ー ト 18-8-40	20.5*0.22	m ³	4.5	
裏 込 コ ン ク リ ー ト 18-8-40 t=10cm	20.5*0.100	m ³	2.1	
裏 込 砕 石 RC-40	裏込砕石計算書より	m ³	5.3	
軟 岩 I 基 礎 工 1 H=300		m	8.5	

2 工区法覆護岸工

全部当り



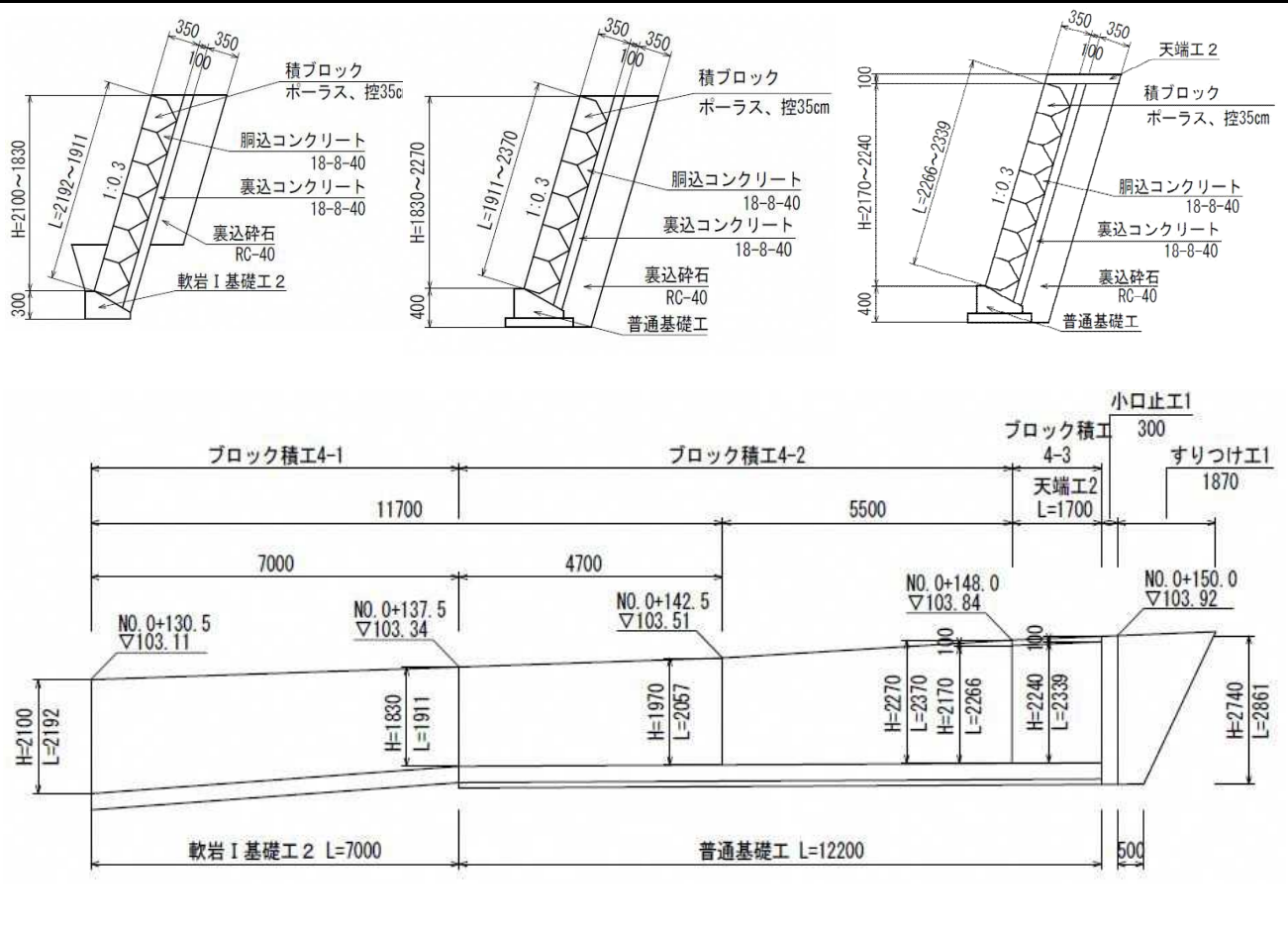
3 工区法覆護岸工



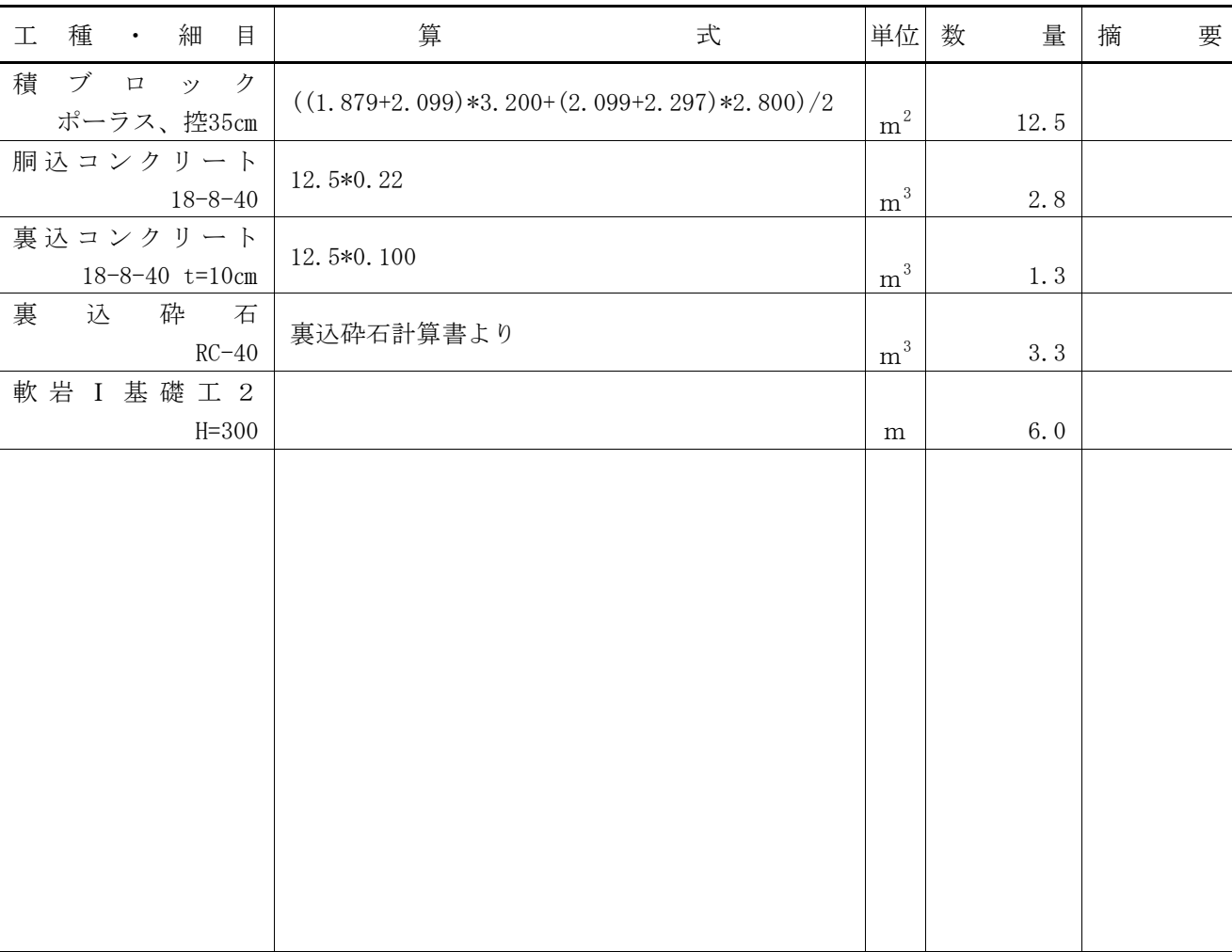
工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
積 ブ ロ ッ ク ポーラス、控35cm	2.195*9.600	m ²	21.1	
胴 込 コ ン ク リ ー ト 18-8-40	21.1*0.22	m ³	4.6	
裏 込 コ ン ク リ ー ト 18-8-40 t=10cm	21.1*0.100	m ³	2.1	
裏 込 砕 石 RC-40	裏込砕石計算書より	m ³	5.8	
軟 岩 I 基 礎 工 2 H=300		m	9.6	

4 工区法覆護岸工

全部当り



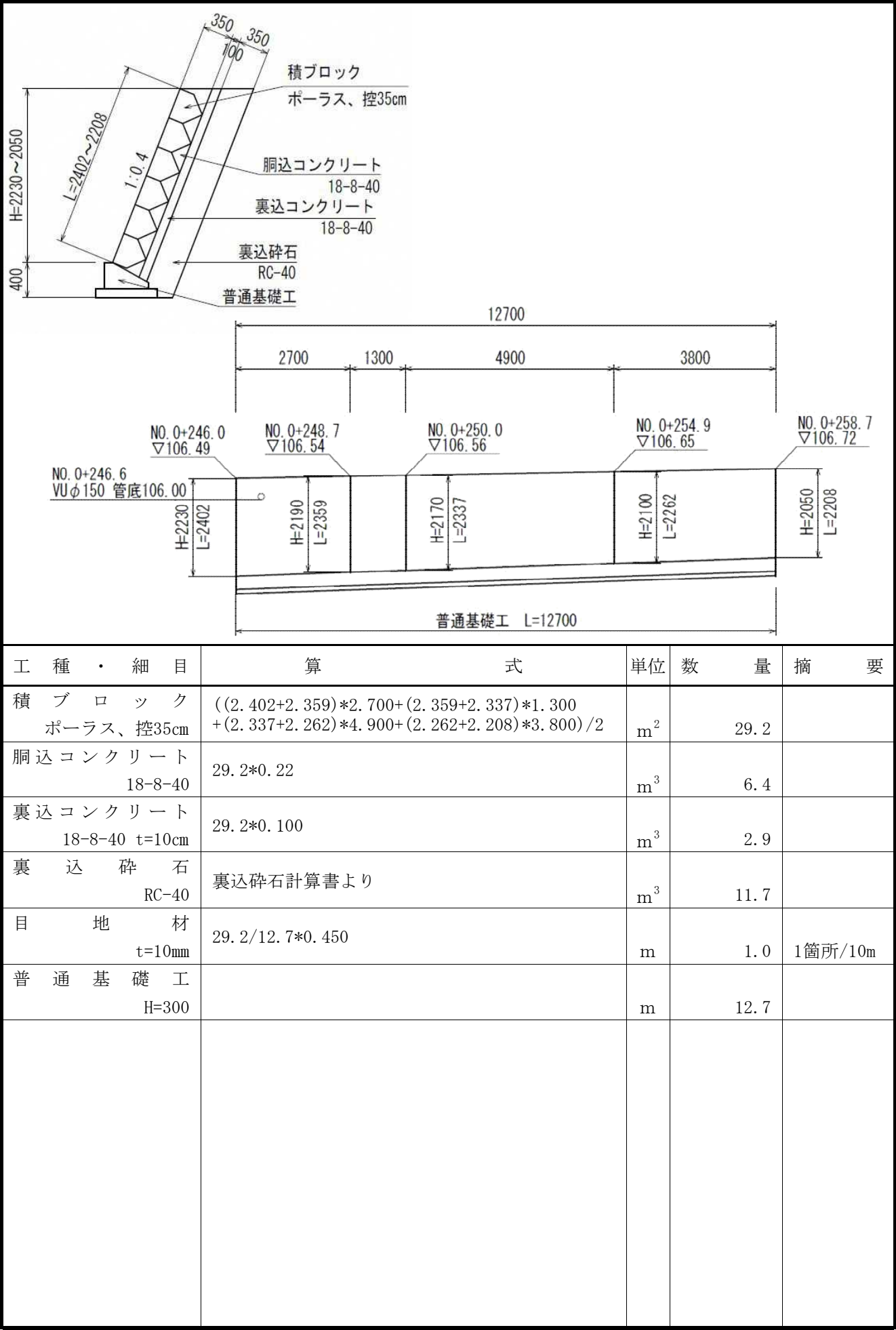
工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
積 ブ ロ ッ ク ポーラス、控35cm	$((2.192+1.911)*7.000+(1.911+2.057)*4.700+(2.057+2.370)*5.500+(2.266+2.339)*1.700)/2$	m ²	39.8	
胴 込 コ ン ク リ ート 18-8-40	39.8*0.22	m ³	8.8	
裏 込 コ ン ク リ ート 18-8-40 t=10cm	39.8*0.100	m ³	4.0	
裏 込 砕 石 RC-40	裏込砕石計算書より	m ³	14.7	
目 地 材 t=10mm	$39.8/(12.200+7.000)*0.450$	m ²	1.0	1箇所/10m
天 端 工 2 W=862		m	1.7	
普 通 基 礎 工 H=300		m	12.2	
軟 岩 I 基 礎 工 2 H=300		m	7.0	



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
積 ブ ロ ッ ク ポーラス、控35cm	$((1.879+2.099)*3.200+(2.099+2.297)*2.800)/2$	m ²	12.5	
胴 込 コ ン ク リ ー ト 18-8-40	12.5*0.22	m ³	2.8	
裏 込 コ ン ク リ ー ト 18-8-40 t=10cm	12.5*0.100	m ³	1.3	
裏 込 砕 石 RC-40	裏込砕石計算書より	m ³	3.3	
軟 岩 I 基 礎 工 2 H=300		m	6.0	

6 工区法覆護岸工

全部当り



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
積 ブ ロ ッ ク ポーラス、控35cm	$((2.402+2.359)*2.700+(2.359+2.337)*1.300+(2.337+2.262)*4.900+(2.262+2.208)*3.800)/2$	m ²	29.2	
胴 込 コ ン ク リ ート 18-8-40	29.2*0.22	m ³	6.4	
裏 込 コ ン ク リ ート 18-8-40 t=10cm	29.2*0.100	m ³	2.9	
裏 込 砕 石 RC-40	裏込碎石計算書より	m ³	11.7	
目 地 材 t=10mm	29.2/12.7*0.450	m	1.0	1箇所/10m
普 通 基 礎 工 H=300		m	12.7	

法覆護岸工数量計算書

名 称:法覆護岸工

1工区

測 点	距 離(m)	裏込碎石(RC-40)						摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
N0. 0	—	0. 7	—	—				
N0. 0+ 3. 5	3. 5	0. 6	0. 65	2. 3				
N0. 0+ 8. 5	5. 0	0. 6	0. 60	3. 0				
小 計	8. 5			5. 3				
合 計	8. 5			5. 3				

法覆護岸工数量計算書

名 称:法覆護岸工

2工区

測 点	距 離(m)	裏込碎石(RC-40)						摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
N0. 0+70. 0	—	0. 9	—	—				
N0. 0+72. 5	2. 5	0. 6	0. 75	1. 9				
N0. 0+75. 0	2. 5	0. 8	0. 70	1. 8				
小 計	5. 0			3. 7				
合 計	5. 0			3. 7				

法覆護岸工数量計算書

名 称:法覆護岸工

3工区

測 点	距 離(m)	裏込碎石(RC-40)						摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
N0. 0+93. 5	—	0. 6	—	—				
N0. 0+98. 5	5. 0	0. 6	0. 60	3. 0				
N0. 0+103. 1	4. 6	0. 6	0. 60	2. 8				
小 計	9. 6			5. 8				
合 計	9. 6			5. 8				

法覆護岸工数量計算書

名 称:法覆護岸工

4工区

測 点	距 離(m)	裏込碎石(RC-40)						摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
NO. 0+130.5	—	0.6	—	—				
NO. 0+137.5	7.0	0.5	0.55	3.9				
NO. 0+137.5	0.0	0.8	0.65	0.0				
NO. 0+142.5	5.0	0.9	0.85	4.3				
NO. 0+148.0	5.5	0.9	0.90	5.0				
NO. 0+149.7	1.7	0.9	0.90	1.5				NO. 0+150.0を引用
小 計	19.2			14.7				
合 計	19.2			14.7				

法覆護岸工数量計算書

名 称:法覆護岸工

5工区

測 点	距 離(m)	裏込碎石(RC-40)						摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
N0.0+165.3	—	0.4	—	—				N0.0+165.5を引用
N0.0+168.5	3.2	0.6	0.50	1.6				
N0.0+171.3	2.8	0.6	0.60	1.7				N0.0+171.6を引用
小 計	6.0			3.3				
合 計	6.0			3.3				

法覆護岸工数量計算書

名 称:法覆護岸工

6工区

測 点	距 離(m)	裏込碎石(RC-40)						摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
N0. 0+246. 0	—	1. 0	—	—				
N0. 0+248. 7	2. 7	1. 0	1. 00	2. 7				
N0. 0+250. 0	1. 3	0. 9	0. 95	1. 2				
N0. 0+254. 9	4. 9	0. 9	0. 90	4. 4				
N0. 0+258. 7	3. 8	0. 9	0. 90	3. 4				
小 計	12. 7			11. 7				
合 計	12. 7			11. 7				

工 種 ・ 細 目	算 式	単 位	数 量	摘 要
コンクリート 18-8-40	$0.935 \times 2.740 \times 0.300$	m ³	0.8	
枠 一般・無筋	$0.935 \times 2.740 \times 2 + 2.740 \times 1.077 \times 0.300$	m ²	6.0	

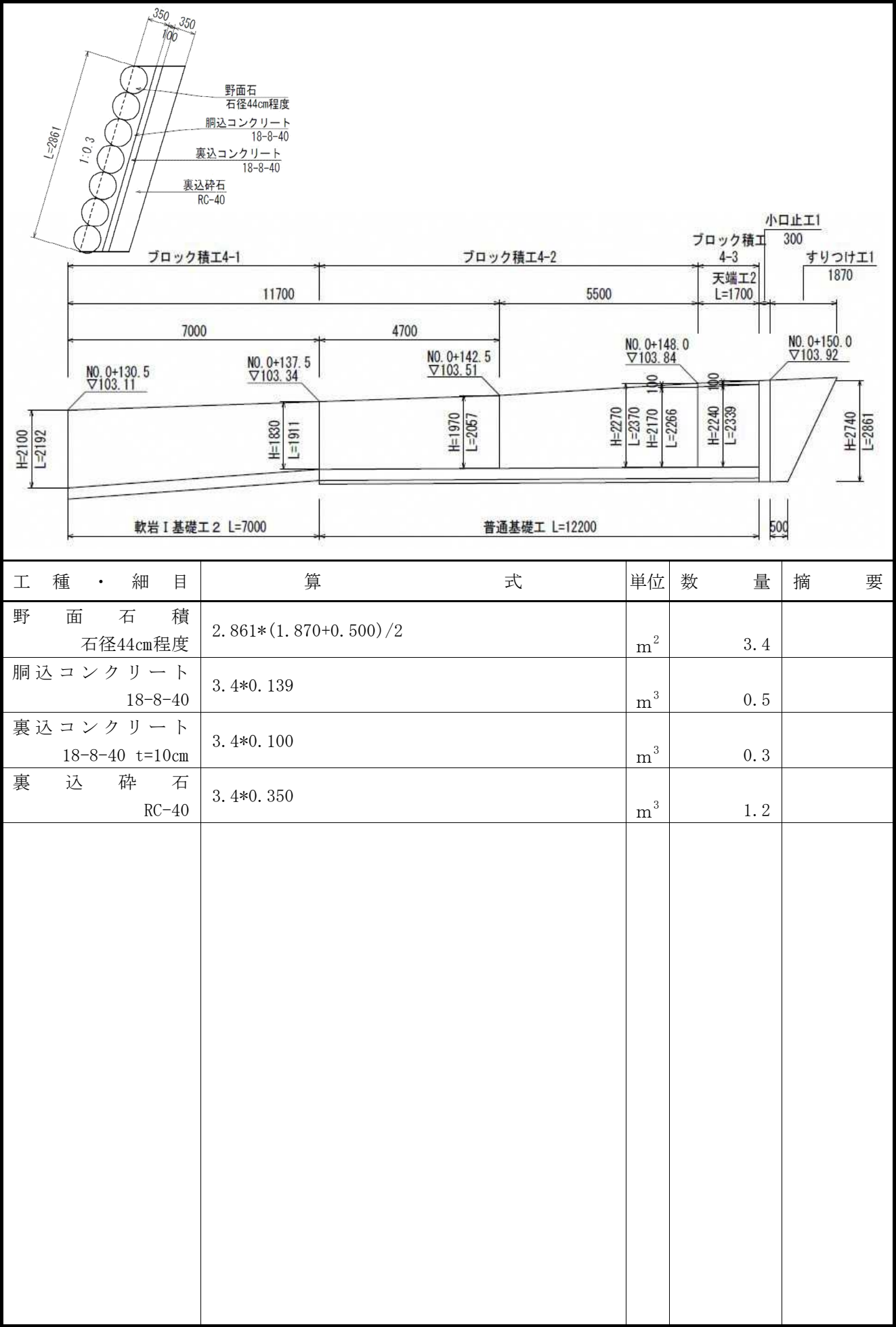
The drawing shows a cross-section of a concrete structure. Key dimensions include a total height of 2100, a base width of 300, and a sloped side with a 1:0.3 ratio. The structure is divided into sections with heights of 1180, 500, 120, and 300. The top width is 835, and the base width is 570. The drawing is labeled 'コンクリート 18-8-40'.

工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
コ ン ク リ ー ト 18-8-40	$(0.935 \times 1.180 + 0.570 \times 0.120 + (0.970 + 0.670) / 2 \times 0.500 + (0.670 + 0.580) / 2 \times 0.300) \times 0.300$	m ³	0.5	
型 枠 一般・無筋	$(0.935 \times 1.180 + 0.570 \times 0.120 + (0.970 + 0.670) / 2 \times 0.500 + (0.670 + 0.580) / 2 \times 0.300) \times 2 + 1.300 \times 1.044 \times 0.300$	m ²	3.9	

工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
コ ン ク リ ー ト 18-8-40	$(0.935 \times 1.700 + (0.970 + 0.670) / 2 \times 0.500 + (0.670 + 0.580) / 2 \times 0.300) \times 0.300$	m ³	0.7	
型 枠 一般・無筋	$(0.935 \times 1.700 + (0.970 + 0.670) / 2 \times 0.500 + (0.670 + 0.580) / 2 \times 0.300) \times 2 + 1.700 \times 1.044 \times 0.300$	m ²	4.9	

すりつけ工 1 (4工区)

1箇所当り

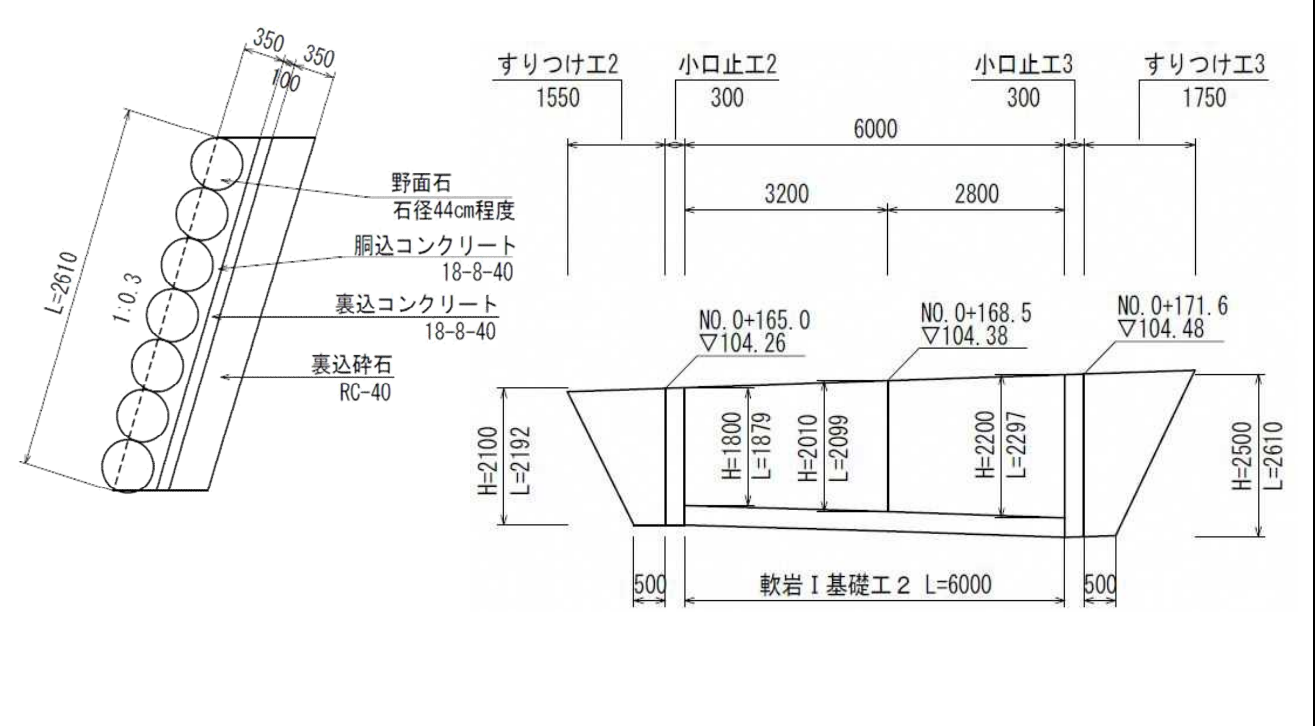


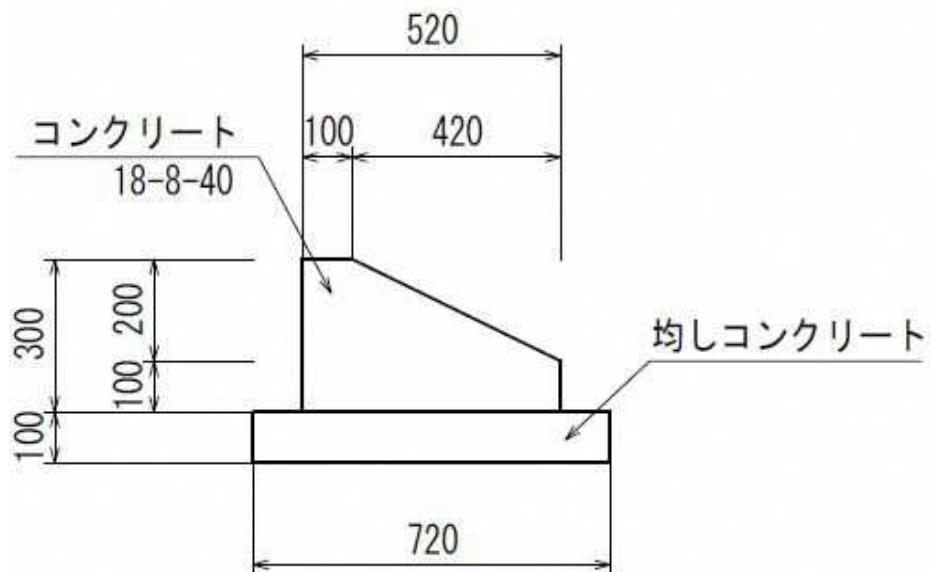
工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
野 面 石 積 石径44cm程度	$2.861 \times (1.870 + 0.500) / 2$	m ²	3.4	
胴 込 コ ン ク リ ー ト 18-8-40	3.4×0.139	m ³	0.5	
裏 込 コ ン ク リ ー ト 18-8-40 t=10cm	3.4×0.100	m ³	0.3	
裏 込 砕 石 RC-40	3.4×0.350	m ³	1.2	

工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
野 面 石 積 石径44cm程度	$2.192 * (1.550 + 0.500) / 2$	m ²	2.2	
胴込コンクリート 18-8-40	$2.2 * 0.139$	m ³	0.3	
裏込コンクリート 18-8-40 t=10cm	$2.2 * 0.100$	m ³	0.2	
裏 込 砕 石 RC-40	$2.2 * 0.350$	m ³	0.8	

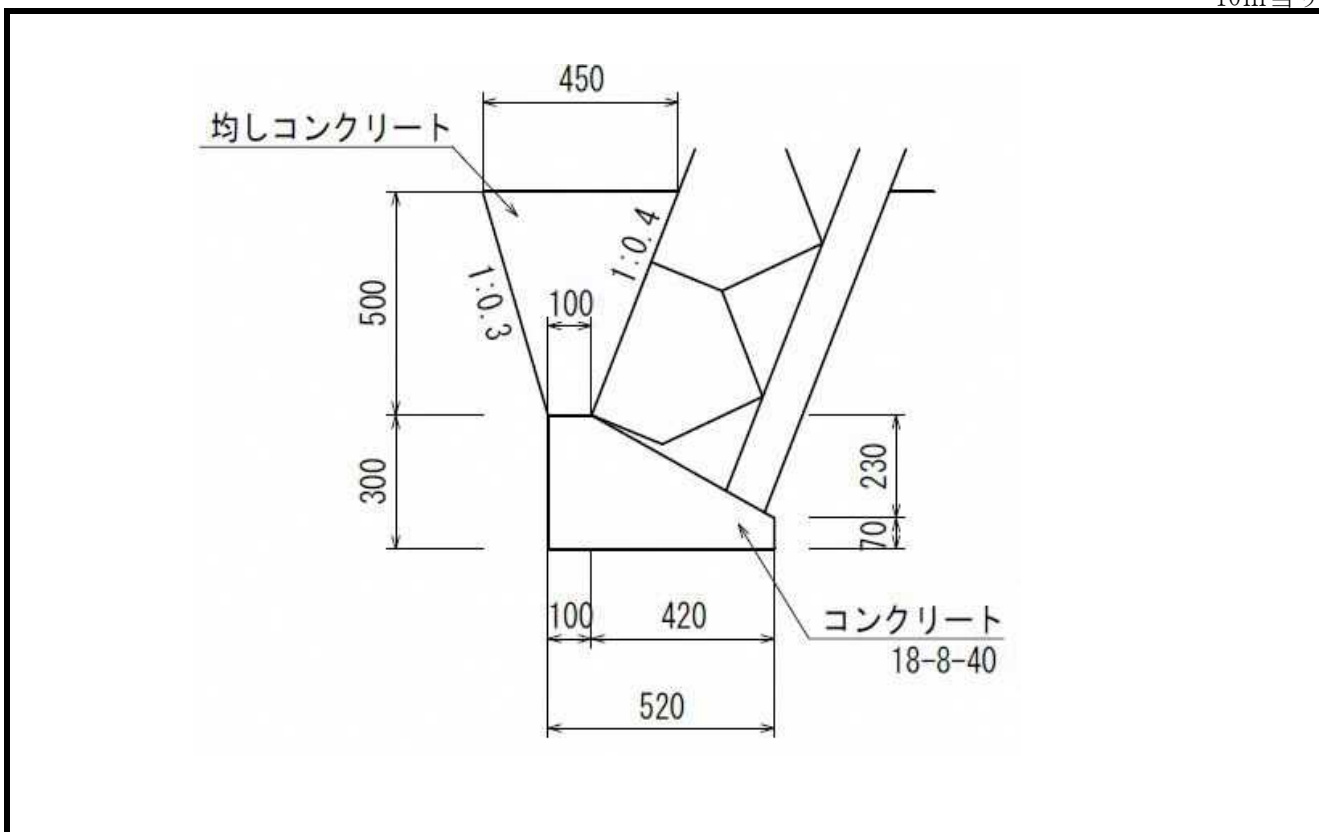
すりつけ工3（5工区）

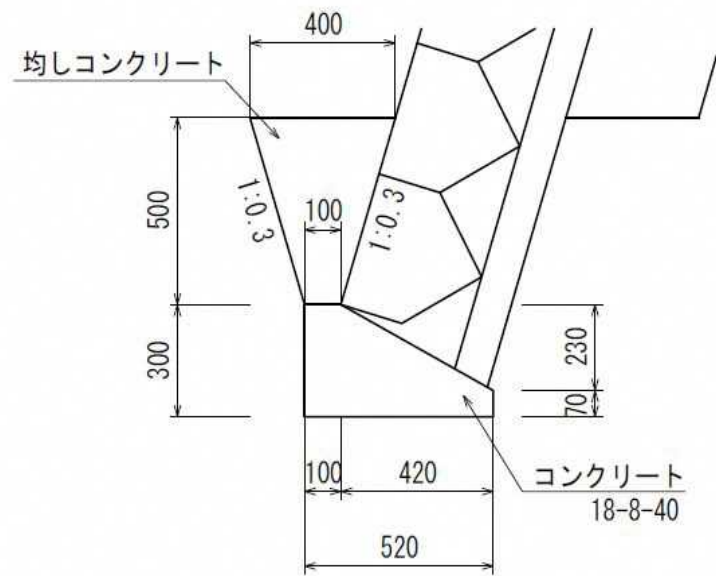
1箇所当り

				
工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
野 面 石 積 石径44cm程度	$2.610 \times (1.750 + 0.500) / 2$	m ²	2.9	
胴 込 コ ン ク リ ート 18-8-40	2.9×0.139	m ³	0.4	
裏 込 コ ン ク リ ート 18-8-40 t=10cm	2.9×0.100	m ³	0.3	
裏 込 砕 石 RC-40	2.9×0.350	m ³	1.0	



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
コ ン ク リ ー ト 18-8-40	$(0.520 \times 0.300 - 0.420 \times 0.200 / 2) \times 10$	m ³	1.140	
型 枠 一般・小型	$(0.300 + 0.100) \times 10$	m ²	4.000	
均 し コ ン ク リ ー ト t=10cm	0.720*10	m ²	7.200	
均 し 型 枠	0.100*2*10	m ²	2.000	
目 地 材 t=10mm	$0.520 \times 0.300 - 0.420 \times 0.200 / 2$	m ²	0.114	1箇所/10m

[illegible]

[illegible]

工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
コ ン ク リ ー ト 18-8-40	$(0.798+0.808)/2*0.100*10$	m ³	0.803	
型 枠 一般・小型	$0.100*(1.077+1.044)*10$	m ²	2.121	

[illegible]

撤去工集計表

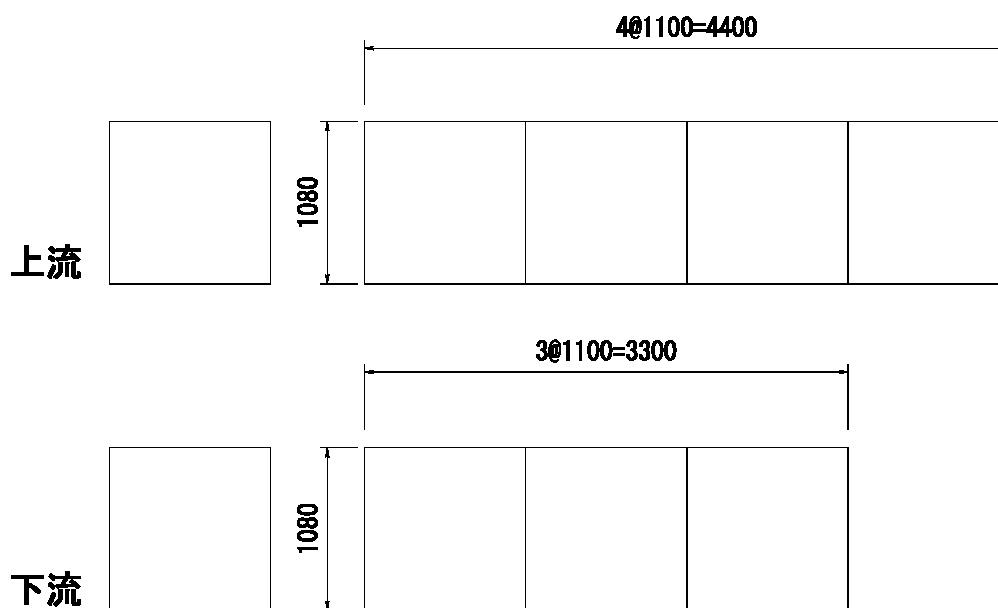
種 別：撤去工

[illegible]

Technical drawing showing a stepped profile with dimensions:

- Overall width: 3400
- Leftmost section width: 400
- Second section width: 2200
- Third section width: 1200
- Height of the second section: 1000
- Height of the third section: 100

[illegible]



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
廃 プ ラ ス チ ッ ク 大型土のう袋	7*1.9	kg	13.3	1.9kg/袋

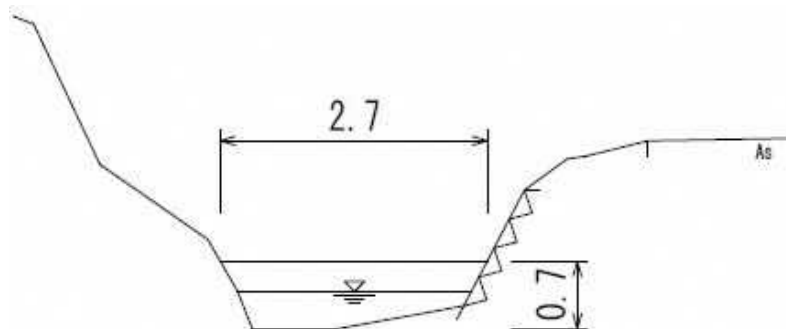
仮設工集計表

【準用河川 広野川】

種 別：仮設工

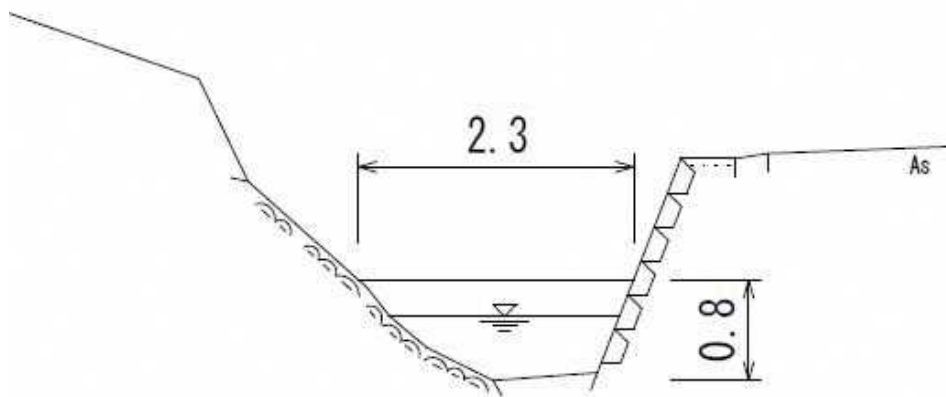
[illegible]

1 工区上流側仮締切大型土のう工



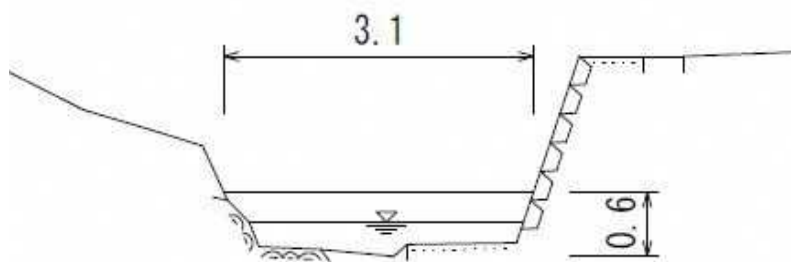
工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
大 型 土 の う	2.7/1.1	袋	3	
大 型 土 の う 据付・撤去		袋	3	

1 工区下流側仮締切大型土のう工



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
大 型 土 の う	2.3/1.1	袋	2	
大 型 土 の う 据付・撤去		袋	2	

2 工区上流側仮締切大型土のう工

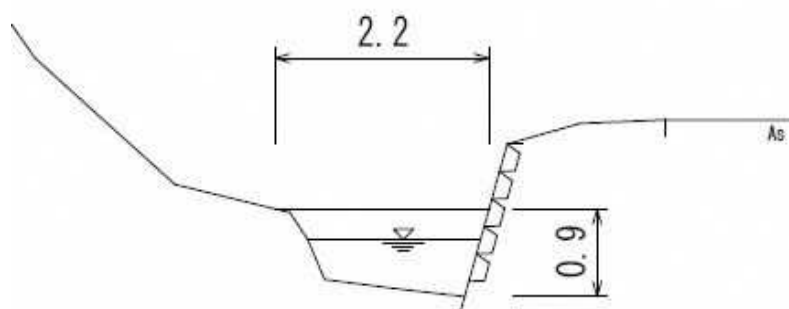


工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
大 型 土 の う	3.1/1.1	袋	3	流用
大 型 土 の う 据付・撤去		袋	3	

A cross-sectional diagram of a drainage ditch. The ditch has a flat bottom and sloped sides. The width of the ditch at the bottom is labeled as 2.0. The depth of the ditch is labeled as 0.7. The ditch is shown in a plan view, with a dashed line indicating the centerline. The ditch is located on a slope, with a dashed line indicating the original ground surface. The ditch is shown in a plan view, with a dashed line indicating the centerline.

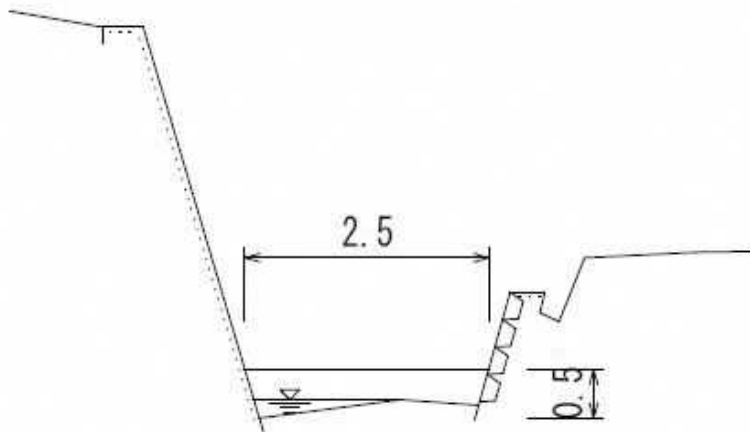
工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
大 型 土 の う	2.0/1.1	袋	2	流用
大 型 土 の う 据付・撤去		袋	2	

3 工区上流側仮締切大型土のう工



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
大 型 土 の う	2.2/1.1	袋	2	流用
大 型 土 の う 据付・撤去		袋	2	

3 工区下流側仮締切大型土のう工



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
大 型 土 の う	2.5/1.1	袋	2	流用
大 型 土 の う 据付・撤去		袋	2	

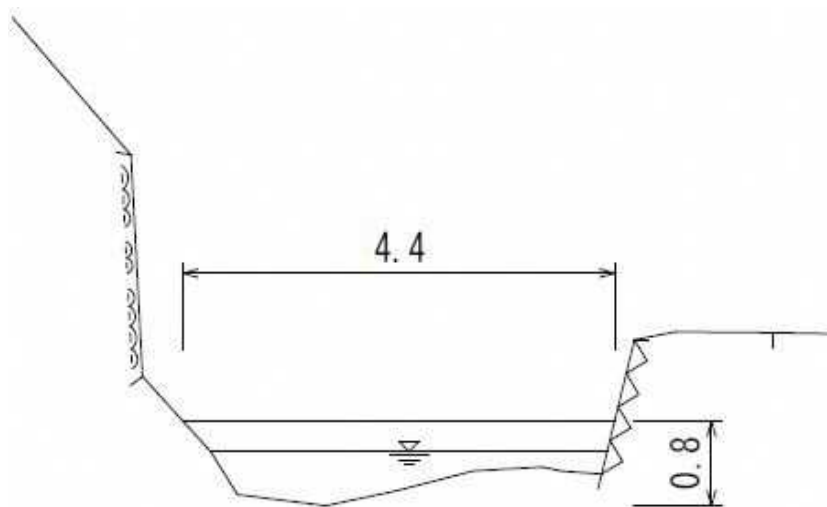
A cross-section diagram of a dam. The upstream face is vertical and labeled 'As'. The crest is horizontal and has a width of 1.9. The downstream face is sloped and labeled '0.6' vertically and '1.0' horizontally. The upstream face is shown with a water level indicated by a triangle and a horizontal line.

工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
大 型 土 の う	1.9/1.1	袋	2	流用
大 型 土 の う 据付・撤去		袋	2	

A cross-section diagram of a trapezoidal channel. The channel bed is represented by a solid line, and the water surface is indicated by a dashed line. The bottom width of the channel is labeled as 2.5. The height of the channel, measured from the bottom to the water surface, is labeled as 0.5. The left bank is a steep slope, and the right bank is a shallower slope. A small triangle symbol is located on the bottom center of the channel.

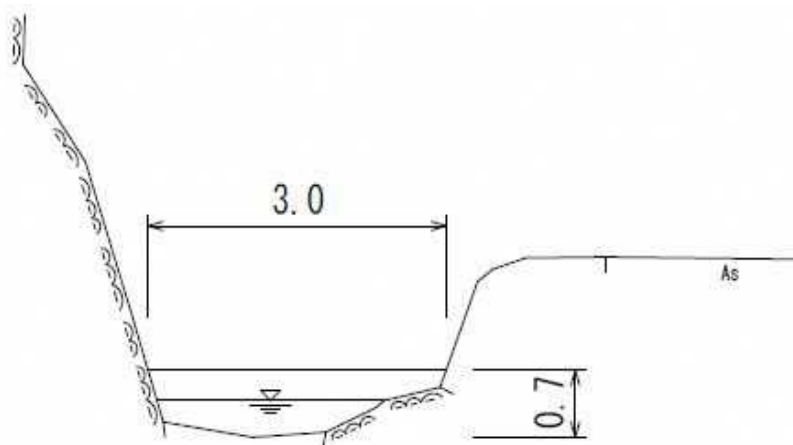
工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
大 型 土 の う	2.5/1.1	袋	2	流用
大 型 土 の う 据付・撤去		袋	2	

5 工区上流側仮締切大型土のう工



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
大 型 土 の う	4. 4/1. 1	袋	4	3流用
大 型 土 の う 据付・撤去		袋	4	

5 工区下流側仮締切大型土のう工



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
大 型 土 の う	3.0/1.1	袋	3	2流用
大 型 土 の う 据付・撤去		袋	3	

A cross-sectional diagram of a trapezoidal channel. The channel has a bottom width of 2.1 and a water depth of 0.6. The water surface is labeled 'As'. The channel walls are sloped, with the left wall having a steeper slope than the right wall.

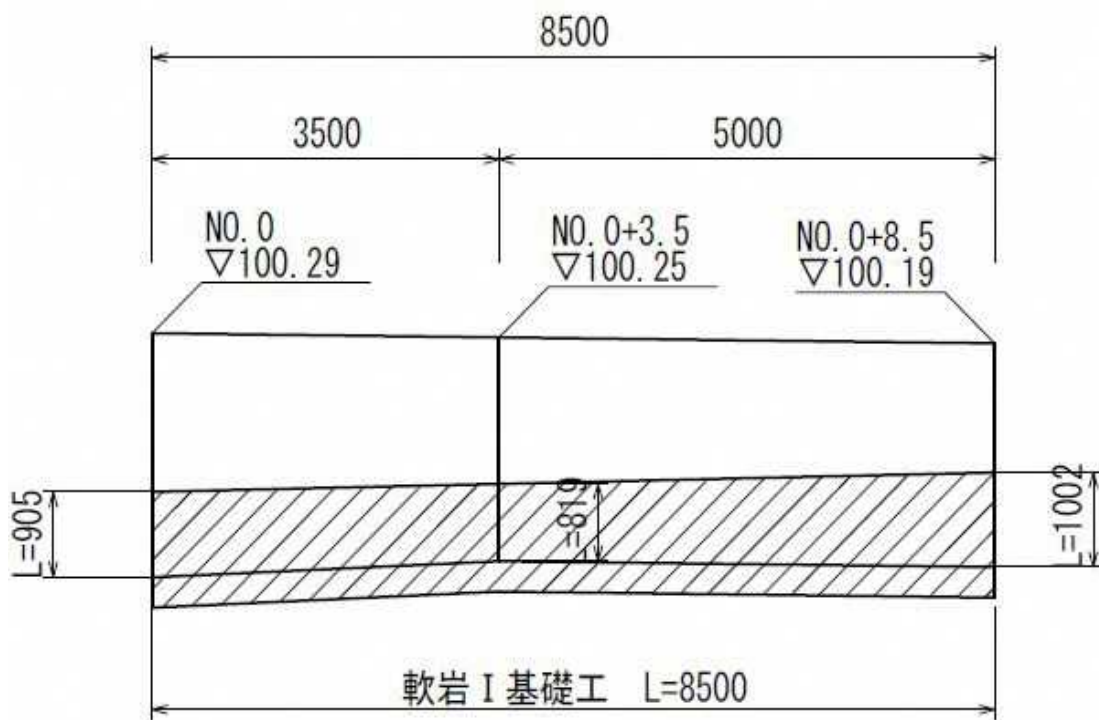
工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
大 型 土 の う	2.1/1.1	袋	2	流用
大 型 土 の う 据付・撤去		袋	2	

工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
大 型 土 の う	2.3/1.1	袋	2	流用
大 型 土 の う 据付・撤去		袋	2	

水替日数算定表

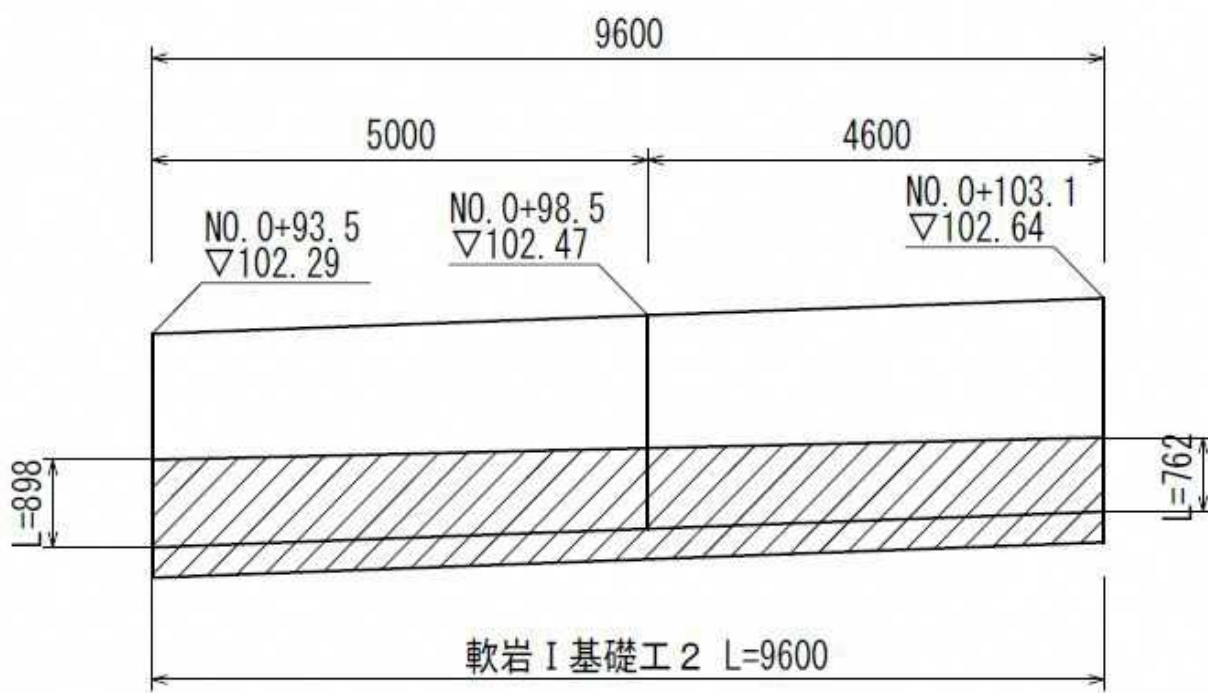
種 別	細 別	施工数量	単位	1 日当り 作業量	施工日数	備 考
土工						
床掘り（土砂）	BH0. 28	48. 9	m ³	35. 0	1. 40	小規模
床掘り（土砂）	BH0. 80		m ³	220. 0	－	
床掘り（軟岩）	大型ブレーカⅡ	20. 1	m ³	32. 0	0. 63	
積込	BH0. 28	20. 1	m ³	44. 0	0. 46	
埋戻し（土砂）	BH0. 28	21. 0	m ³	41. 0	0. 51	小規模
埋戻し（土砂）	C		m ³	61. 0	－	
盛土	小規模		m ³	41. 0	－	
護岸工						
ブロック積工	150kg以下	48. 3	m ²	11. 0	4. 39	
石積工	雑割石		m ²	19. 0	－	
石積工	天然石	2. 0	m ²	19. 0	0. 11	
基礎コンクリート	小型	7. 0	m ³	5. 0	1. 40	
〃 型枠	小型	15. 0	m ²	15. 0	1. 00	
均し・埋戻しコンクリート		7. 1	m ³	4. 0	1. 78	
小口止コンクリート	小型	0. 5	m ³	5. 0	0. 10	
〃 型枠	小型	4. 0	m ²	15. 0	0. 27	
かごマット組立・据付	厚50cm		m ²	190. 0	－	
〃 詰め石			m ²	108. 0	－	
ふとんかご	高50×幅120		m	21. 0	－	
コンクリート取壊	無筋	0. 2	m ³	20. 0	0. 01	
小 計					12. 06	
準備・後片付け			日	0. 58	3. 48	6 箇所
コンクリート養生			日	7. 00	42. 00	6 箇所
合計日数					57. 54	≒ 58. 0

1 工区法覆護岸工



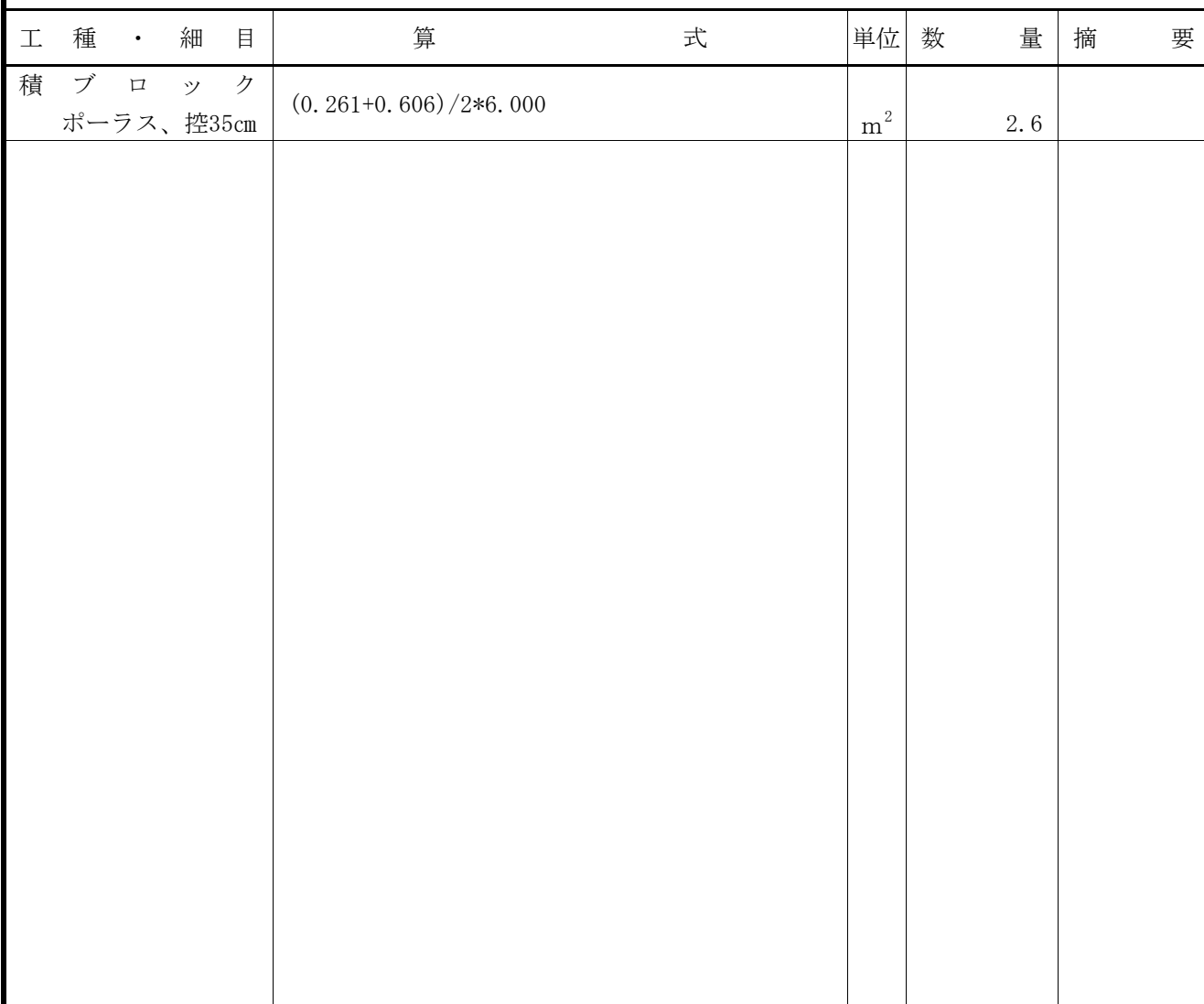
工 種 ・ 細 目	算 式	単 位	数 量	摘 要
積 ブ ロ ッ ク ポーラス、控35cm	$((0.905+0.819)*3.500+(0.819+1.002)*5.000)/2$	m ²	7.6	

工 種 ・ 細 目	算 式	単 位	数 量	摘 要
積 ブ ロ ッ ク ポーラス、控35cm	$(0.829+0.679)/2 \times 5.000$	m ²	3.8	

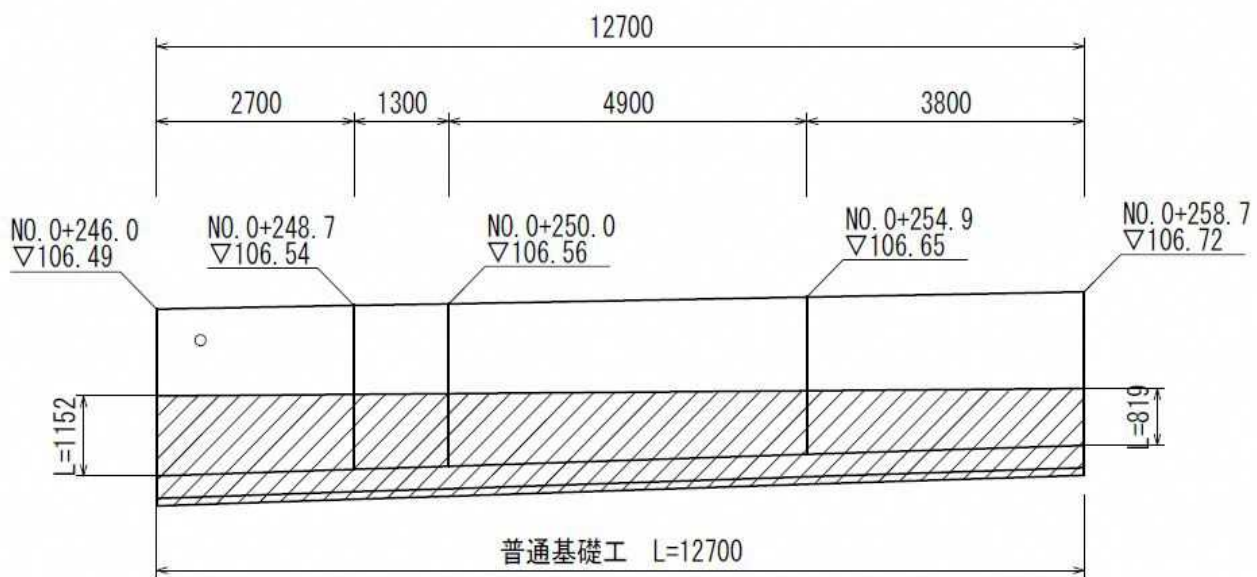


工 種 ・ 細 目	算 式	単 位	数 量	摘 要
積 ブ ロ ッ ク ポーラス、控35cm	$(0.898 + 0.762) / 2 * 9.600$	m ²	8.0	

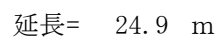
工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
積 ブ ロ ッ ク ポーラス、控35cm	$((0.929+0.585)*7.000+(0.585+0.814)*12.200)/2$	m ²	13.8	



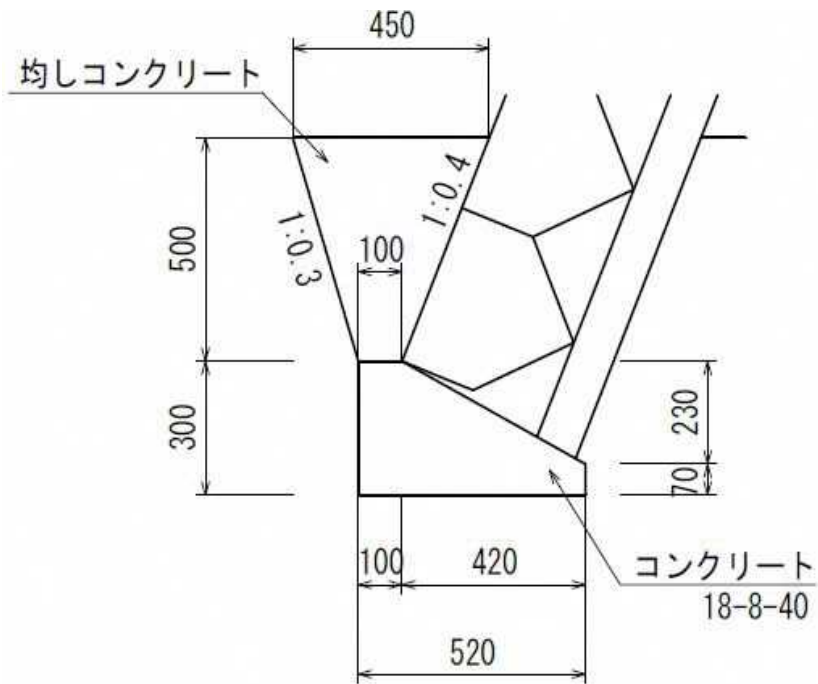
6 工区法覆護岸工



工 種 ・ 細 目	算 式	単 位	数 量	摘 要
積 ブ ロ ッ ク ポーラス、控35cm	$(1.152 + 0.819) / 2 * 12.700$	m ²	12.5	

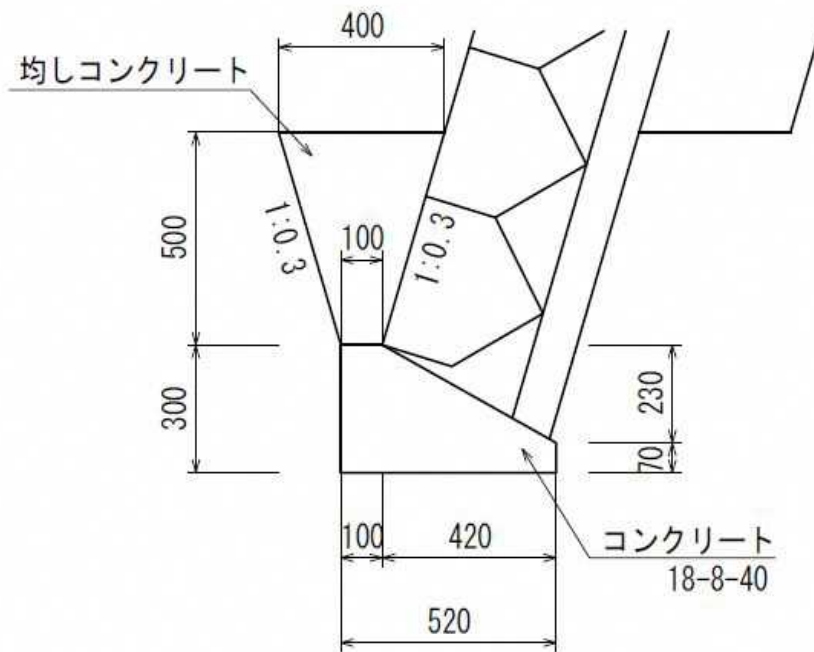


工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
コンクリート 18-8-40	$(0.520 \times 0.300 - 0.420 \times 0.200 / 2) \times 24.9$	m ³	2.8	
型 一般・小型	$(0.300 + 0.100) \times 24.9$	m ²	10.0	
均しコンクリート t=10cm	$0.720 \times 0.100 \times 24.9$	m ³	1.8	
均し型枠	$0.100 \times 2 \times 24.9$	m ²	5.0	



延長= 13.5 m

工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
コ ン ク リ ー ト 18-8-40	$(0.550 \times 0.300 - 0.420 \times 0.230 / 2) \times 13.5$	m ³	1.6	
均 し コ ン ク リ ー ト t=10cm	$(0.480 + 0.130) / 2 \times 0.500 \times 13.5$	m ³	2.1	



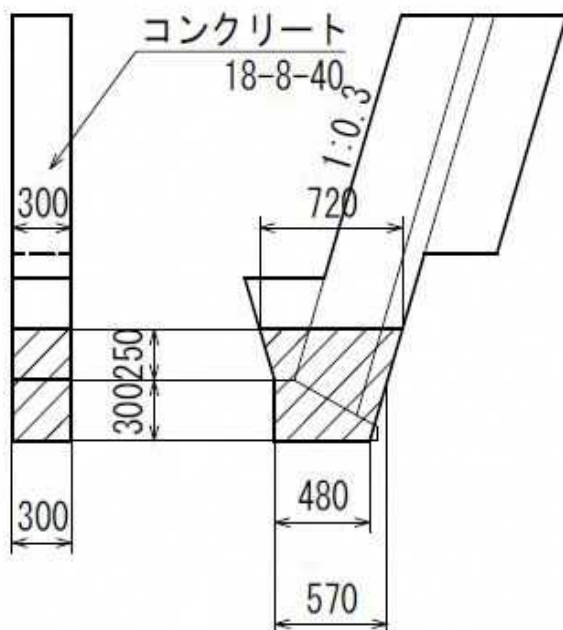
延長= 22.6 m

[illegible]

工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
コ ン ク リ ー ト 18-8-40	$0.935 \times 1.180 \times 0.300$	m ³	0.3	
型 枠 一般・無筋	$0.935 \times 1.180 \times 2 + 1.180 \times 1.044 \times 0.300$	m ²	2.6	

The technical drawing shows a cross-section of a concrete structure. It includes a vertical wall on the left and a sloped structure on the right. Dimensions are given in millimeters (mm) and centimeters (cm). The vertical wall has a width of 300 mm. The sloped structure has a width of 480 mm at the base and a height of 570 mm. The sloped structure is made of concrete (コンクリート) with a strength of 18-8-40. The sloped structure has a slope of 1:0.3. The sloped structure has a height of 720 mm. The sloped structure has a width of 300 mm at the top. The sloped structure has a width of 250 mm at the base. The sloped structure has a width of 300 mm at the top. The sloped structure has a width of 480 mm at the base. The sloped structure has a height of 570 mm. The sloped structure has a slope of 1:0.3. The sloped structure is made of concrete (コンクリート) with a strength of 18-8-40.

工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
コ ン ク リ ー ト 18-8-40	$((0.820+0.670) \times 0.250 + (0.670+0.580) \times 0.300) / 2 \times 0.300$	m ³	0.1	
型 枠 一般・無筋	$((0.820+0.670) \times 0.250 + (0.670+0.580) \times 0.300) / 2 \times 2$	m ²	0.7	



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
コンクリート 18-8-40	$((0.820+0.670)*0.250+(0.670+0.580)*0.300)/2*0.300$	m ³	0.1	
型 一般・無筋	$((0.820+0.670)*0.250+(0.670+0.580)*0.300)/2*$ 2	m ²	0.7	

工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
コ ン ク リ ー ト 18-8-40	$(0.935 \times 0.080 + (0.970 + 0.670) / 2 \times 0.500 + (0.670 + 0.580) / 2 \times 0.300) / 2 \times 0.300$	m ³	0.1	
型 枠 一般・無筋	$(0.935 \times 0.080 + (0.970 + 0.670) / 2 \times 0.500 + (0.670 + 0.580) / 2 \times 0.300) / 2 \times 2 + 0.080 \times 1.044 \times 0.300$	m ²	0.7	

工 種 ・ 細 目	算 式	単 位	数 量	摘 要
野 面 石 積 石径44cm程度	$1.232 * (1.090 + 0.500) / 2$	m ²	1.0	

Technical drawing of a stone pile foundation. The top part shows plan dimensions: 'すりつけ工2' (1550), '小口止工2' (300), '小口止工3' (300), and 'すりつけ工3' (1750). The total length is 6000, with segments of 3200 and 2800. The bottom part shows a cross-section with elevations: 'NO. 0+165.0 ▽104.26', 'NO. 0+168.5 ▽104.38', and 'NO. 0+171.6 ▽104.48'. The cross-section has a top width of 782, a bottom width of 500, and a height of 574. The length of the stone pile is L=606. The foundation is labeled '軟岩 I 基礎工 2 L=6000'.

工 種 ・ 細 目	算 式	単 位	数 量	摘 要
野 面 石 積 石径44cm程度	$0.898 * (0.925 + 0.500) / 2$	m ²	0.6	

設計数量総括表

路線名：普通河川 ゆり川

査定番号：第2804号

地名：船井郡京丹波町質美 地内

工種	種別	細別	規格	単位	計算数量	積算数量	摘要
河川土工							
	掘削工	掘削	土砂	m ³	18.5	18	
	盛土工	盛土	築堤盛土 2.5m未満	m ³	5.8	5	
	作業残土処理工	作業残土処理		m ³	30.5	30	
法面工							
	植生工	張芝工	野芝	m ²	4.7	4	
法覆護岸工							
	作業土工	床掘	小規模	m ³	29.1	29	
		埋戻	小規模	m ³	10.7	10	
	コンクリートブロック工	ブロック積	ポーラス、控35cm、裏コン無	m ²	43.5	43	
		裏込碎石	RC-40	m ³	20.4	20	
		天端工	W=690/700	m	11.7	11	
		基礎工	H=250	m	21.4	21	
		小口止工	H>2m、コンクリート	m ³	0.7	0.7	
			H>2m、型枠	m ²	5.3	5	
		すり付け工	野面石、裏コン無	m ²	2.4	2	
			胴込コンクリート 18-8-40	m ³	0.3	0.3	
			裏込碎石 RC-40	m ³	0.8	0.8	

設計数量総括表

路線名：普通河川 ゆり川

査定番号：第2804号

地名：船井郡京丹波町質美 地内

工種	種別	細別	規格	単位	計算数量	積算数量	摘要
撤去工							
	構造物取壊工	コンクリート取壊	無筋コンクリート	m ³	0.8	0.8	
		殻運搬処理	無筋コンクリート	m ³	0.8	0.8	
	現発生品運搬処理工	廃プラスチック	大型土のう袋	kg	7.6	7	
仮設工							
	工事用道路工	表土剥取・復旧	t=20cm	m ³	45.0	45	
		敷鉄板設置面積	W=3.0m	m ²	225.0	225	
		敷鉄板必要枚数	22×1524×3048	枚	49.0	49	
		敷鉄板運搬量	0.802t/枚	t	39.3	39.3	
		ブルーシート	3.6*5.4	m ²	300.0	300	
	仮締切工	大型土のう	製作	袋	4.0	4	
			据付・撤去	袋	7.0	7	
	締切排水工	ポンプ据付・撤去 ポンプ排水		箇所	2.0	2	
		ポンプ排水 水替工		日	20.0	20	

土工数量計算書

名 称：河川土工

1 工区

測 点	距 離(m)	掘削（土砂）			築堤盛土(2.5m未満)			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
NO. 0	—	0.7	—	—	0.1	—	—	
NO. 0+ 5.0	5.0	0.9	0.80	4.0	0.1	0.10	0.5	
NO. 0+ 9.9	4.9	1.1	1.00	4.9	0.1	0.10	0.5	
小 計	9.9			8.9			1.0	
合 計	9.9			8.9			1.0	

土工数量計算書

名 称：河川土工

2 工区

測 点	距 離(m)	掘削（土砂）			築堤盛土(2.5m未満)			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
N0.0+43.0	—	1.5	—	—	0.0	—	—	
N0.0+48.0	5.0	0.5	1.00	5.0	0.3	0.15	0.8	
N0.0+52.0	4.0	0.5	0.50	2.0	0.9	0.60	2.4	
N0.0+55.5	3.5	1.0	0.75	2.6	0.0	0.45	1.6	
小 計	12.5			9.6			4.8	
合 計	12.5			9.6			4.8	

数量内訳書

種 別:残土処理工
ブロック:残土処理
区 分:

細別／規格	算 式	数 量
残土処理	道路土工 掘削= 18.5 築堤盛土= 5.8 護岸工床掘= 29.1 締固め有= 5.8 護岸工埋戻= 10.7 掘削合計= 47.6 締固め無= 10.7	
	残土処理 47.6-5.8/0.9-10.7 掘削合計-締固め有/0.9-締固め無	30.5 m3

法面工数量計算書

名 称：植生工

1 工区

測 点	距 離(m)	張芝						摘 要
		法長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	法長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	
N0.0	—	0.5	—	—				
N0.0+ 5.0	5.0	0.5	0.50	2.5				
N0.0+ 9.9	4.9	0.4	0.45	2.2				
小 計	9.9			4.7				
合 計	9.9			4.7				

法覆護岸作業土工集計表

種 別：作業土工

[illegible]

法覆護岸工数量計算書

名 称:作業土工

1工区

測 点	距 離(m)	床掘(小規模)			埋戻(小規模)			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
NO. 0	—	1. 2	—	—	0. 4	—	—	
NO. 0+ 5. 0	5. 0	1. 2	1. 20	6. 0	0. 4	0. 40	2. 0	
NO. 0+ 9. 9	4. 9	1. 2	1. 20	5. 9	0. 5	0. 45	2. 2	
小 計	9. 9			11. 9			4. 2	
合 計	9. 9			11. 9			4. 2	

法覆護岸工数量計算書

名 称:作業土工

2工区

測 点	距 離(m)	床掘(小規模)			埋戻(小規模)			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
N0. 0+43. 0	—	1. 2	—	—	0. 4	—	—	
N0. 0+48. 0	5. 0	1. 6	1. 40	7. 0	0. 6	0. 50	2. 5	
N0. 0+52. 0	3. 5	1. 5	1. 55	5. 4	0. 6	0. 60	2. 1	
N0. 0+55. 5	3. 4	1. 3	1. 40	4. 8	0. 5	0. 55	1. 9	
小 計	11. 9			17. 2			6. 5	
合 計	11. 9			17. 2			6. 5	

1 工区作業土工（基礎工）

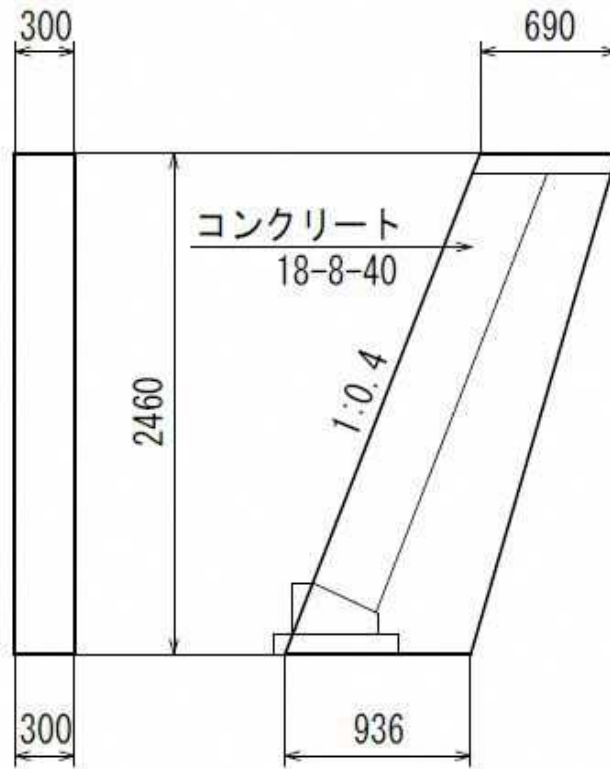


工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
基 面 整 正	0.630*9.900	m ²	6.2	

延長= 11.5 m

延長= 11.5 m

工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
基 面 整 正	0.630*11.500	m ²	7.2	



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
基 面 整 正	0.936*0.300	m ²	0.3	

法覆護岸工集計表

種 別：ブロック積工

[illegible]

1 工区法覆護岸工

工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
積 ブ ロ ッ ク ポーラス、控35cm	$((1.756+1.852)*5.000+(1.852+1.939)*4.900)/2$	m ²	18.3	
胴 込 コ ン ク リ ー ト 18-8-40	18.3*0.22	m ³	4.0	
裏 込 砕 石 RC-40	裏込砕石計算書より	m ³	8.7	
基 礎 工 H=250		m	9.9	

2 工区法覆護岸工

工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
積 ブ ロ ッ ク ポーラス、控35cm	$2.165 \times (11.740 + 11.500) / 2$	m ²	25.2	
胴 込 コ ン ク リ ー ト 18-8-40	25.2×0.22	m ³	5.5	
裏 込 砕 石 RC-40	裏込砕石計算書より	m ³	11.7	
目 地 材 t=10mm	2.165×0.350	m ²	0.8	
天 端 工 W=690/700		m	11.7	
基 礎 工 H=250		m	11.5	

法覆護岸工数量計算書

名 称:法覆護岸工

1工区

測 点	距 離(m)	裏込碎石(RC-40)						摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
N0. 0	—	0. 8	—	—				
N0. 0+ 5. 0	5. 00	0. 9	0. 85	4. 3				
N0. 0+ 9. 9	4. 90	0. 9	0. 90	4. 4				
小 計	9. 9			8. 7				
合 計	9. 9			8. 7				

法覆護岸工数量計算書

名 称:法覆護岸工

2工区

測 点	距 離(m)	裏込碎石(RC-40)						摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
N0. 0+43. 0	—	1. 0	—	—				
N0. 0+48. 0	4. 97	1. 0	1. 00	5. 0				
N0. 0+52. 0	3. 59	1. 0	1. 00	3. 6				
N0. 0+55. 2	3. 06	1. 0	1. 00	3. 1				
小 計	11. 6			11. 7				
合 計	11. 6			11. 7				

[illegible]

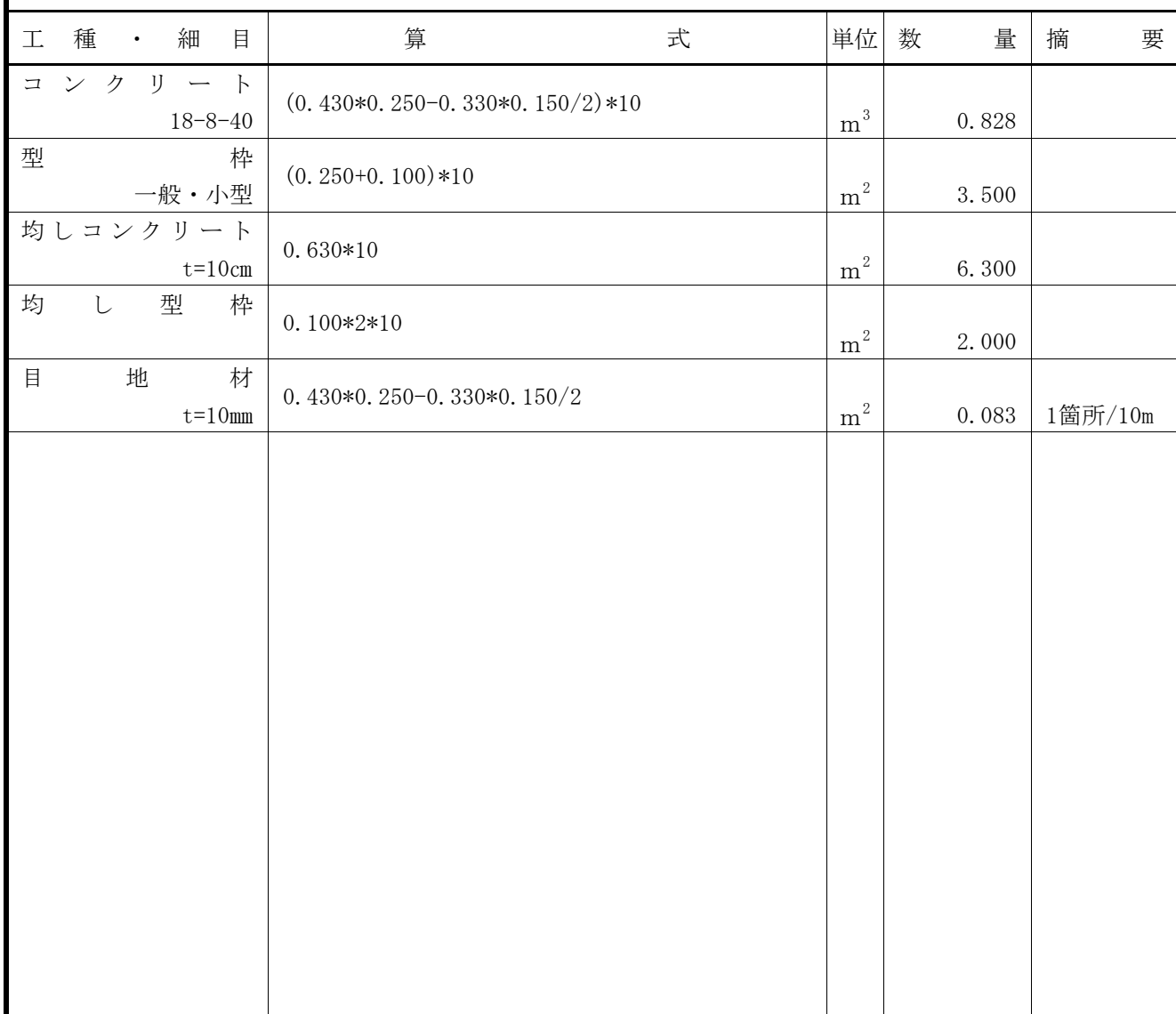
Technical drawing of a drainage ditch cross-section and plan view.

Cross-section details:

- 野面石 (Surface Stone): 石径44cm程度 (Stone diameter approx. 44cm)
- 胴込コンクリート (Concrete core): 18-8-40
- 裏込碎石 (Backfill Gravel): RC-40
- 天端工 (Top Work): L=11740
- 基礎工 (Foundation Work): L=11500
- 小口止工 (End Work): 300
- すりつけ工 (Grinding Work): 1420
- Stationing: NO. 0+43.0 (▽101.35), NO. 0+48.0 (▽101.60), NO. 0+52.0 (▽101.77), NO. 0+55.5 (▽101.94)
- Slope: 5.000%
- Side Slope: 1:0.4
- Top Width: 350
- Bottom Width: 350
- Height: H=2010, L=2165
- Height: H=1840, L=620
- Height: H=1982, L=668
- Height: H=2460, L=2650

工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
野 面 石 積 石径44cm程度	$1.982 \times (1.420 + 0.500) / 2 + 0.668 \times 1.420 / 2$	m ²	2.4	
胴 込 コ ン ク リ ート 18-8-40	2.4×0.139	m ³	0.3	
裏 込 砕 石 RC-40	2.4×0.350	m ³	0.8	

[illegible]



撤去工集計表

種 別：撤去工

[illegible]

2000

1000

400

無筋コンクリート

工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
コンクリート取壊 無筋コンクリート	2.000*1.000*0.400	m ³	0.8	
殻 運 搬 処 理 無筋コンクリート		m ³	0.8	



仮設工集計表

種 別：仮設工

[illegible]

敷鉄板 $t=22\text{mm}$

養生シート(ブルーシート)

3000

500

500

表土はぎ・復旧 $t=20\text{cm}$

延長= 75.0 m

工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
表 土 剥 取 ・ 復 旧 t=20cm	3.000*0.200*75.0	m ³	45.0	
敷 鉄 板 設 置 面 積 W=3.0m	3.000*75.0	m ²	225.0	
敷 鉄 板 必 要 枚 数 22×1524×3048	75.0/1.524	枚	49.0	
敷 鉄 板 運 搬 量 0.802t/枚	49*0.802	t	39.3	
ブ ル ー シ ー ト 3.6*5.4	4.000*75.0	m ²	300.0	

Diagram of a rectangular channel with a bottom width of 1.8 and a water depth of 0.6. The channel is labeled 'Gr' and has a dashed line indicating a water surface profile.

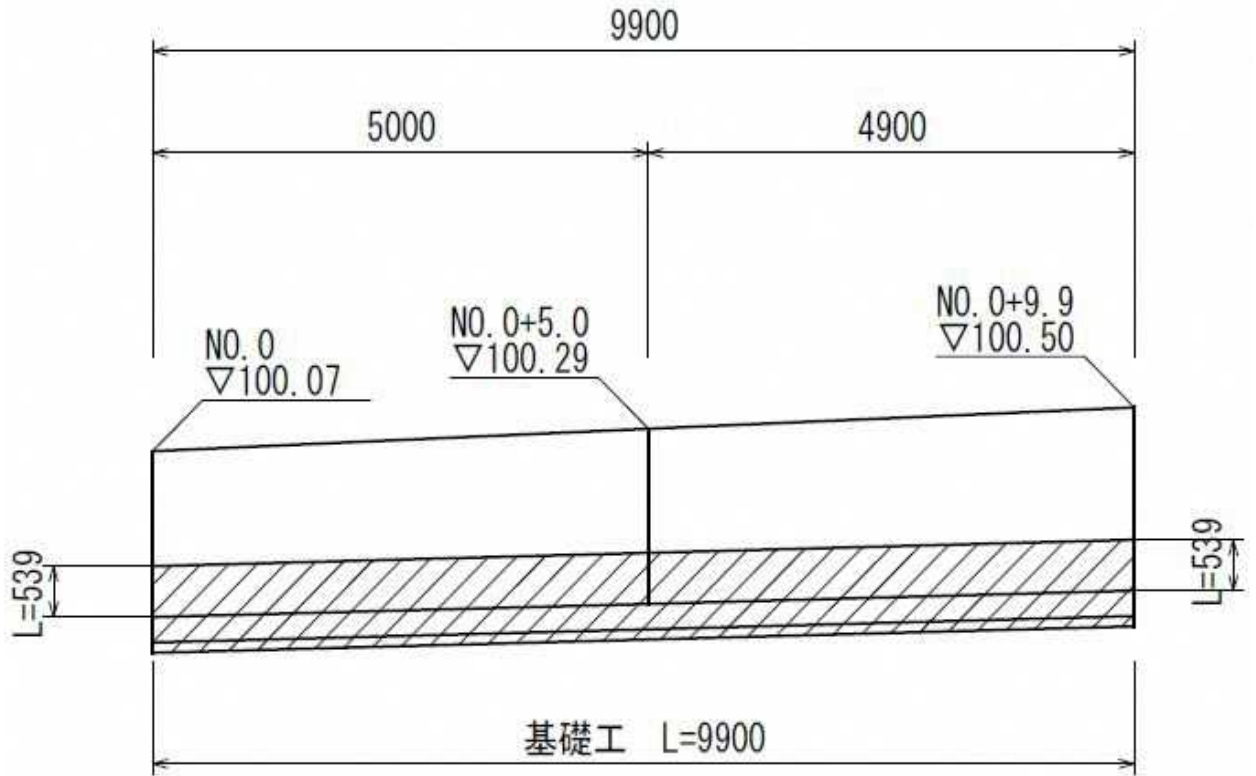
工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
大 型 土 の う	1.8/1.10	袋	2	流用
大 型 土 の う 据付・撤去		袋	2	

[illegible]

水替日数算定表

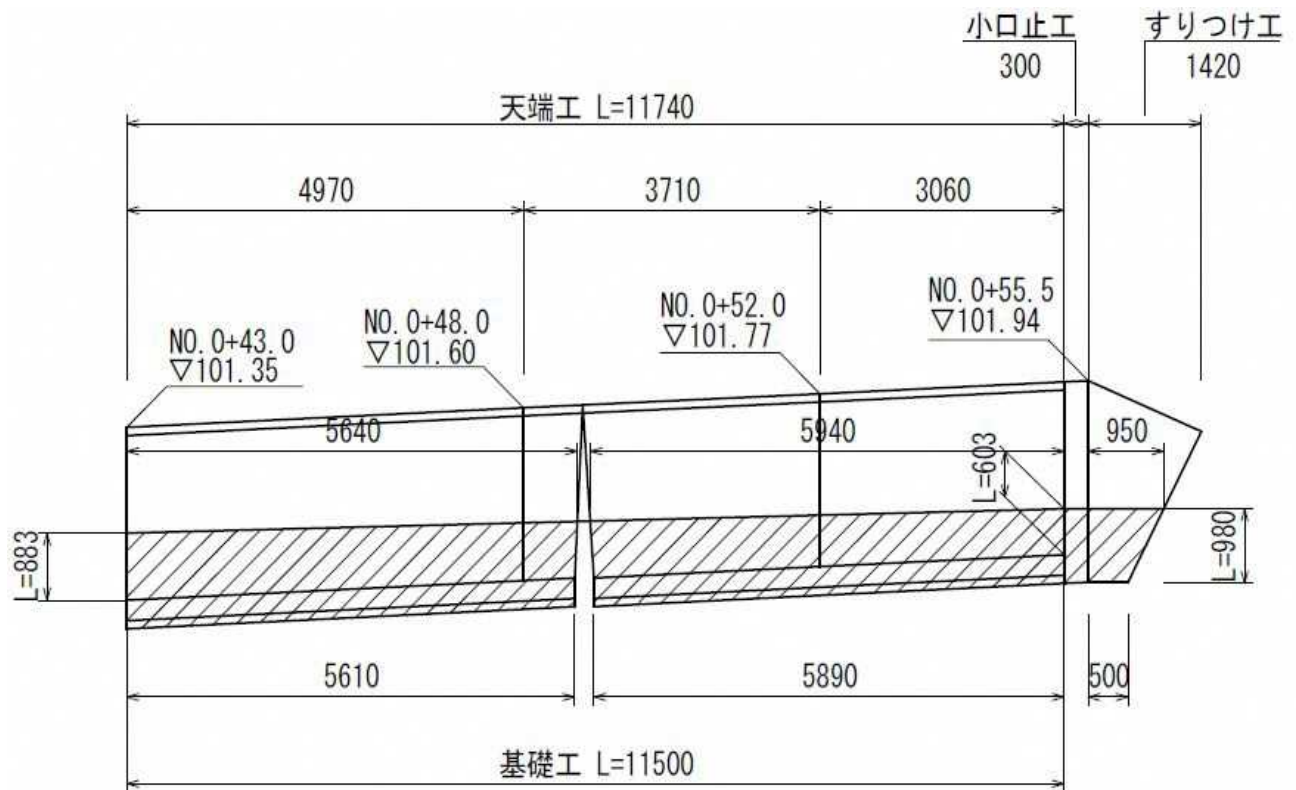
種 別	細 別	施工数量	単位	1 日当り 作業量	施工日数	備 考
土工						
床掘り（土砂）	BH0. 28	29. 1	m ³	35. 0	0. 83	小規模
床掘り（土砂）	BH0. 80		m ³	220. 0	－	
床掘り（軟岩）	大型ブレーカⅡ		m ³	32. 0	－	
積込	BH0. 28		m ³	44. 0	－	
埋戻し（土砂）	BH0. 28	10. 7	m ³	41. 0	0. 26	小規模
埋戻し（土砂）	C		m ³	61. 0	－	
盛土	小規模		m ³	41. 0	－	
護岸工						
ブロック積工	150kg以下	13. 9	m ²	11. 0	1. 26	
石積工	雑割石		m ²	19. 0	－	
石積工	天然石	0. 7	m ²	19. 0	0. 04	
基礎コンクリート	小型	1. 8	m ³	5. 0	0. 36	
〃 型枠	小型	11. 8	m ²	15. 0	0. 79	
均し・埋戻しコンクリート		1. 3	m ³	4. 0	0. 33	
コンクリート	小型	0. 3	m ³	5. 0	0. 06	
〃 型枠	小型	2. 1	m ²	15. 0	0. 14	
かごマット組立・据付	厚50cm		m ²	190. 0	－	
〃 詰め石			m ²	108. 0	－	
ふとんかご	高50×幅120		m	21. 0	－	
コンクリート取壊	無筋	0. 8	m ³	20. 0	0. 04	
小 計					4. 11	
準備・後片付け			日	0. 58	1. 16	2 箇所
コンクリート養生			日	7. 00	14. 00	2 箇所
合計日数					19. 27	≒ 20. 0

1 工区法覆護岸工

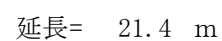


工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
積 ブ ロ ッ ク ポーラス、控35cm	0.539*9.900	m ²	5.3	

2 工区法覆護岸工



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
積 ブ ロ ッ ク ポーラス、控35cm	$(0.883+0.603)/2 \times (5.640+5.940+11.500)/2$	m ²	8.6	



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
コ ン ク リ ー ト 18-8-40	$(0.430 \times 0.250 - 0.330 \times 0.150 / 2) \times 21.4$	m ³	1.8	
型 枠 一般・小型	$(0.250 + 0.100) \times 21.4$	m ²	7.5	
均 し コ ン ク リ ー ト t=10cm	$0.630 \times 0.100 \times 21.4$	m ³	1.3	
均 し 型 枠	$0.100 \times 2 \times 21.4$	m ²	4.3	

[illegible][illegible]

Technical drawing of a stone pitching structure. The drawing shows a cross-section of the structure with various dimensions and stationing points.

Dimensions:

- Top width: 4970, 3710, 3060
- Bottom width: 5610, 5890
- Height: 883 (left), 980 (right)
- Base width: 500
- Top slope: 1:0.603
- Bottom slope: 1:0.500

Stationing and Elevation:

- NO. 0+43.0 ∇ 101.35
- NO. 0+48.0 ∇ 101.60
- NO. 0+52.0 ∇ 101.77
- NO. 0+55.5 ∇ 101.94

Structural Details:

- 天端工 L=11740 (Top structure length)
- 基礎工 L=11500 (Foundation length)
- 小口止工 300 (Small end stop work)
- すりつけ工 1420 (Grouting work)