

設計数量総括表

路線名：準用河川 奥山川

査定番号：第2806号

地名：船井郡京丹波町下大久保 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	11.9	11	
	盛土工	盛土	築堤盛土 2.5m未満	m ³	6.4	6	
	作業残土処理工	作業残土処理		m ³	30.9	30	
法覆護岸工							
	作業土工	床掘	土砂（小規模）	m ³	45.6	45	
		埋戻	小規模	m ³	19.5	19	
	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	52.1	52	
		裏込碎石	RC-40	m ³	24.1	24	
		天端工	W=690/700	m	24.5	24	
		基礎工	H=250	m	24.5	24	
撤去工							
	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	27.4	27	
		敷鉄板設置面積	W=3.0m	m ²	123.0	123	
		敷鉄板必要枚数	22×1524×3048	枚	27.0	27	

設計数量総括表

路線名：準用河川 奥山川

査定番号：第2806号

地名：船井郡京丹波町下大久保 地内

工	種	種	別	細	別	規	格	単位	計 算 数 量	積 算 数 量	摘	要
				敷鉄板運搬量		0.802t/枚		t	21.7	21.7		
				ブルーシート		3.6*5.4		m ²	178.2	178		
		仮締切工		大型土のう		製作		袋	4.0	4		
						据付・撤去		袋	8.0	8		
		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	—	1.5	—	—	0.0	—	—	
NO. 0+ 4.0	4.0	0.3	0.90	3.6	0.5	0.25	1.0	
NO. 0+ 6.1	2.1	0.2	0.25	0.5	1.2	0.85	1.8	
小 計	6.1			4.1			2.8	
合 計	6.1			4.1			2.8	

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+20.3	—	0.7	—	—	0.1	—	—	
N0.0+27.5	7.2	0.3	0.50	3.6	0.2	0.15	1.1	
N0.0+33.5	6.0	0.5	0.40	2.4	0.3	0.25	1.5	
N0.0+38.7	5.2	0.2	0.35	1.8	0.1	0.20	1.0	
小 計	18.4			7.8			3.6	
合 計	18.4			7.8			3.6	

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= 11.9 築堤盛土= 6.4	
	護岸工床掘= 45.6	
	締固め有= 6.4	
	護岸工埋戻= 19.5	
	掘削合計= 57.5 締固め無= 19.5	
残土処理 57.5-6.4/0.9-19.5 掘削合計-締固め有/0.9-締固め無		30.9 m3

法覆護岸工数量計算書

名 称:作業土工

1工区

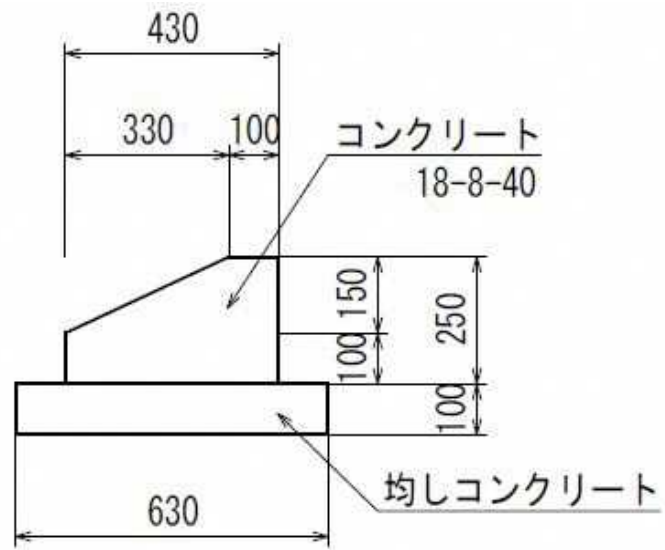
測 点	距 離(m)	床掘(土砂:小規模)			埋戻(小規模)			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
NO. 0	—	1.3	—	—	0.5	—	—	
NO. 0+ 4.0	4.0	1.8	1.55	6.2	0.7	0.60	2.4	
NO. 0+ 6.1	2.1	1.7	1.75	3.7	0.7	0.70	1.5	
小 計	6.1			9.9			3.9	
合 計	6.1			9.9			3.9	

法覆護岸工数量計算書

名 称:作業土工

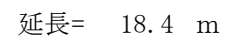
2工区

測 点	距 離(m)	床掘(土砂:小規模)			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+20.3	—	1.9	—	—	0.8	—	—	
N0.0+27.5	7.2	2.2	2.05	14.8	1.0	0.90	6.5	
N0.0+33.5	6.0	2.0	2.10	12.6	0.9	0.95	5.7	
N0.0+38.7	5.2	1.2	1.60	8.3	0.4	0.65	3.4	
小 計	18.4			35.7			15.6	
合 計	18.4			35.7			15.6	

[illegible]

延長= 6.1 m

工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
基 面 整 正 土砂	0.630*6.100	m ²	3.8	



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
基 面 整 正 土砂	0.630*18.400	m ²	11.6	

法覆護岸工集計表

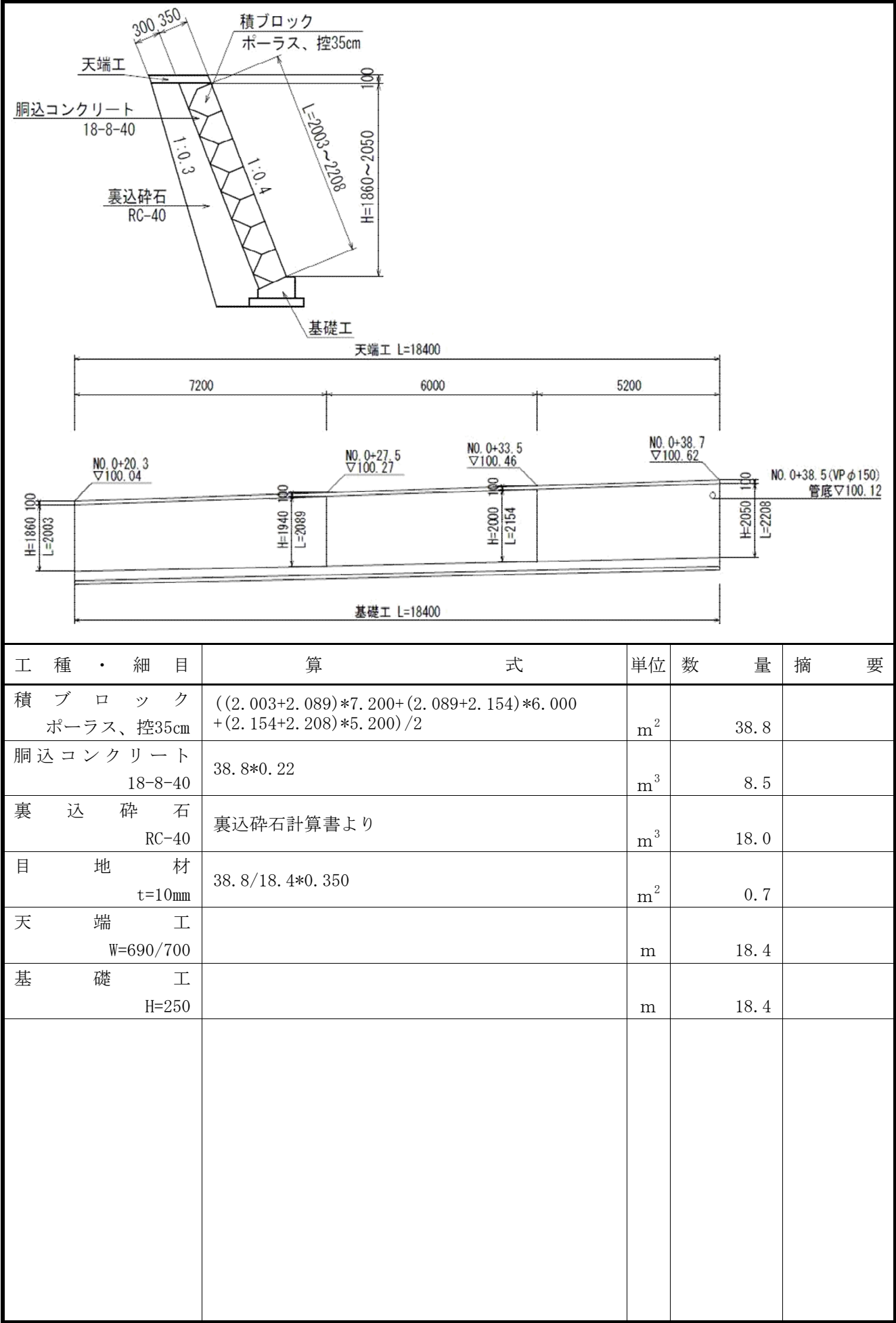
種 別：ブロック積工

[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 ポラス、控35cm	$((2.164+2.181)*4.000+(2.181+2.197)*2.100)/2$	m ²	13.3	
胴 込 コ ン ク リ ート 18-8-40	13.3*0.22	m ³	2.9	
裏 込 砕 石 RC-40	裏込碎石計算書より	m ³	6.1	
天 端 工 W=690/700		m	6.1	
基 礎 工 H=250		m	6.1	

2 工区法覆護岸工



法覆護岸工数量計算書

名 称:法覆護岸工

1工区

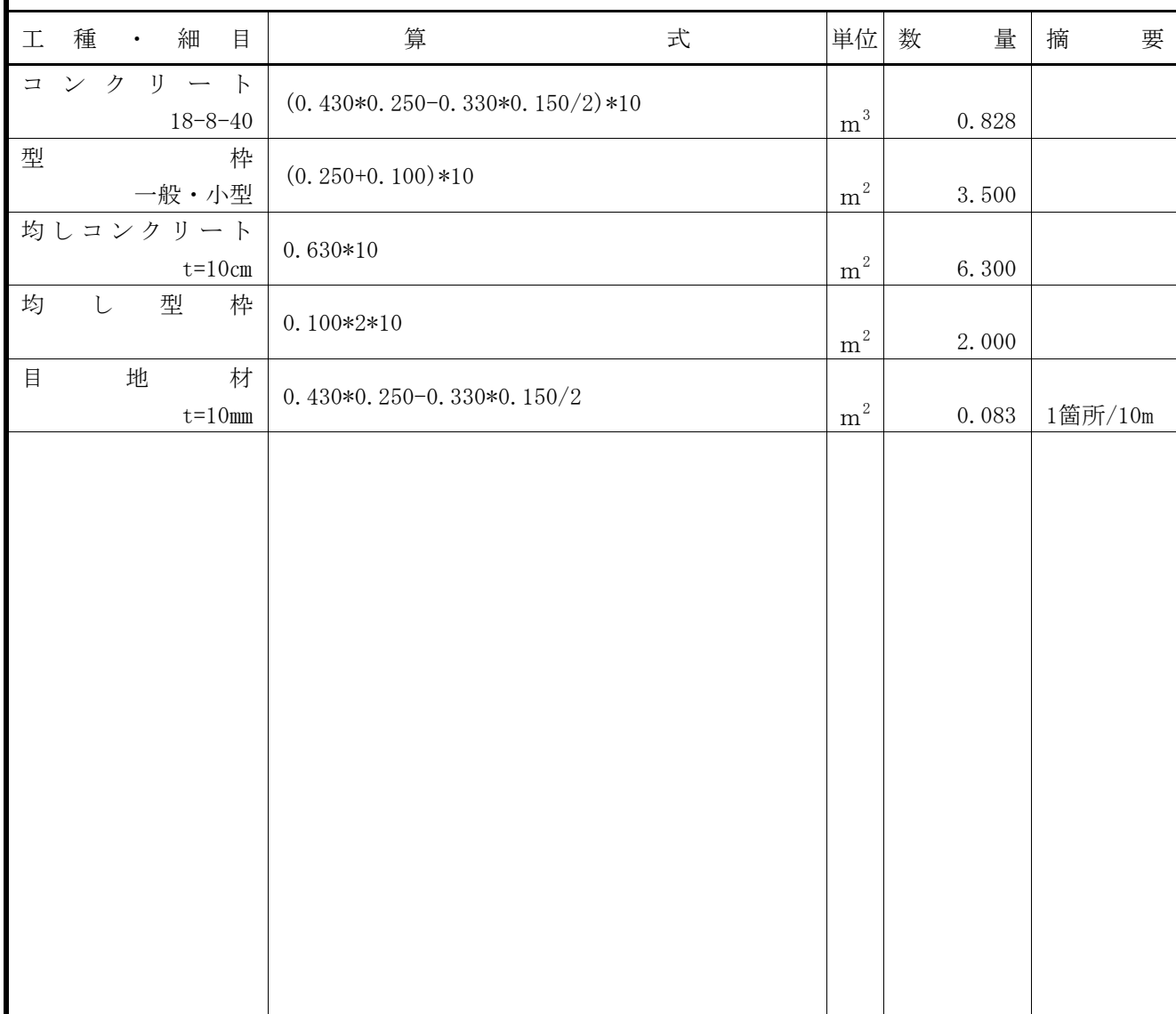
測 点	距 離(m)	裏込碎石(RC-40)						摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
NO. 0	—	1. 0	—	—				
NO. 0+ 4. 0	4. 0	1. 0	1. 00	4. 0				
NO. 0+ 6. 1	2. 1	1. 0	1. 00	2. 1				
小 計	6. 1			6. 1				
合 計	6. 1			6. 1				

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+20. 3	—	0. 9	—	—				
N0. 0+27. 5	7. 2	1. 0	0. 95	6. 8				
N0. 0+33. 5	6. 0	1. 0	1. 00	6. 0				
N0. 0+38. 7	5. 2	1. 0	1. 00	5. 2				
小 計	18. 4			18. 0				
合 計	18. 4			18. 0				



[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	4*1.9	kg	7.6	1.9kg/袋

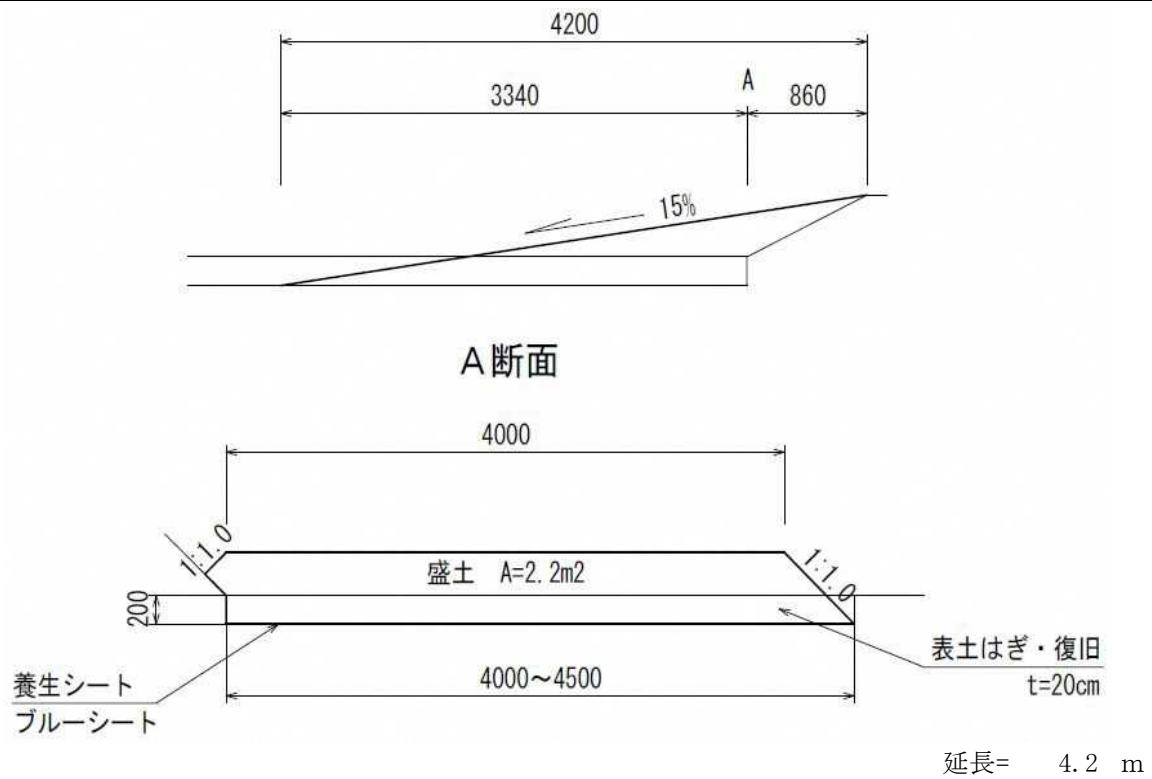
仮設工集計表

種 別：仮設工

[illegible]

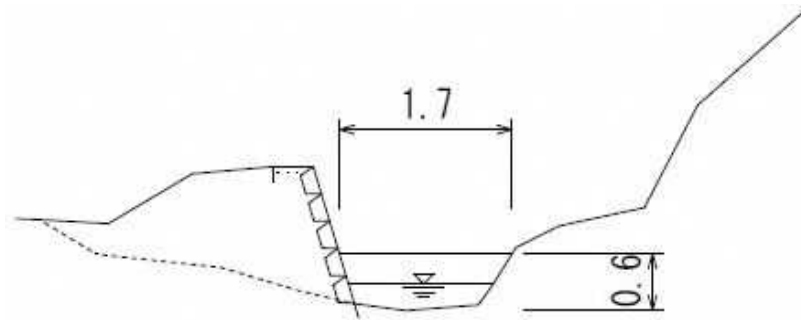
延長= 41.0 m

工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
表 土 剥 取 ・ 復 旧 t=20cm	3.000*0.200*41.0	m ³	24.6	
敷 鉄 板 設 置 面 積 W=3.0m	3.000*41.0	m ²	123.0	
敷 鉄 板 必 要 枚 数 22×1524×3048	41.0/1.524	枚	27.0	
敷 鉄 板 運 搬 量 0.802t/枚	27*0.802	t	21.7	
ブ ル ー シ ー ト 3.6*5.4	4.000*41.0	m ²	164.0	



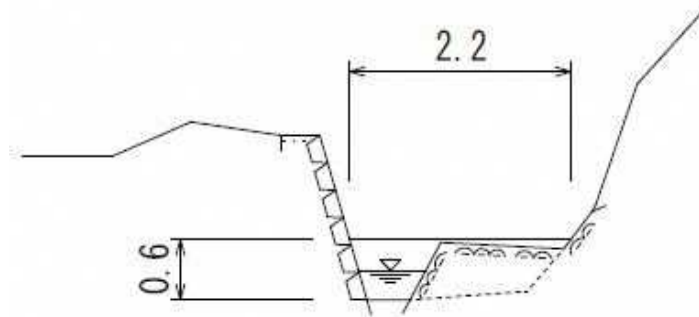
工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
表 土 剥 取 ・ 復 旧 t=20cm	$(4.000+4.500)/2 \times 3.340 \times 0.200$	m ³	2.8	
盛 土 搬入・撤去	$2.2 \times 4.200/2$	m ²	4.6	
ブ ル ー シ ー ト 3.6*5.4	$(4.000+4.500)/2 \times 3.340$	m ²	14.2	

1 工区上流側仮締切大型土のう工



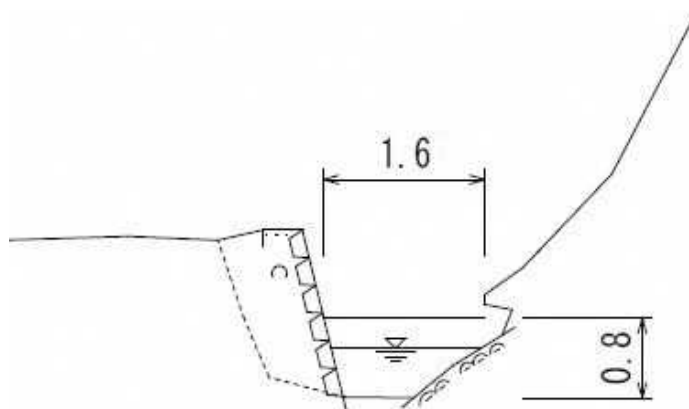
工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
大 型 土 の う	1.7/1.1	袋	2	
大 型 土 の う 据付・撤去		袋	2	

1 工区下流側仮締切大型土のう工



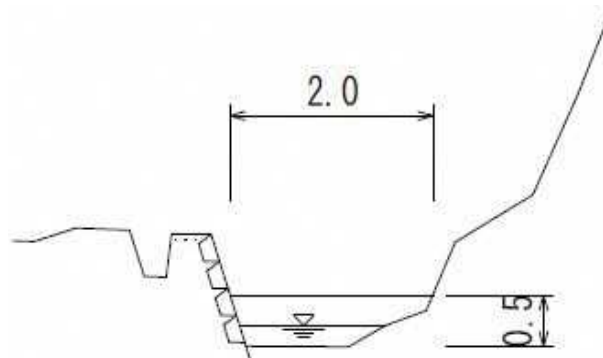
工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
大 型 土 の う	2.2/1.1	袋	2	
大 型 土 の う 据付・撤去		袋	2	

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	1.6/1.1	袋	2	流用
大 型 土 の う 据付・撤去		袋	2	

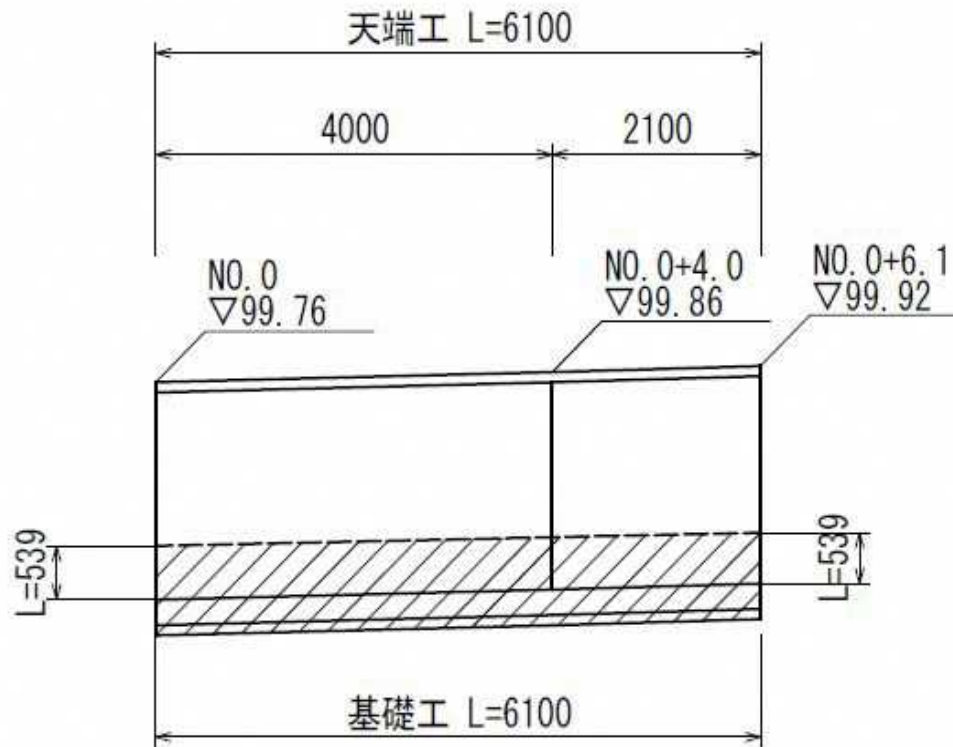
2 工区下流側仮締切大型土のう工



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

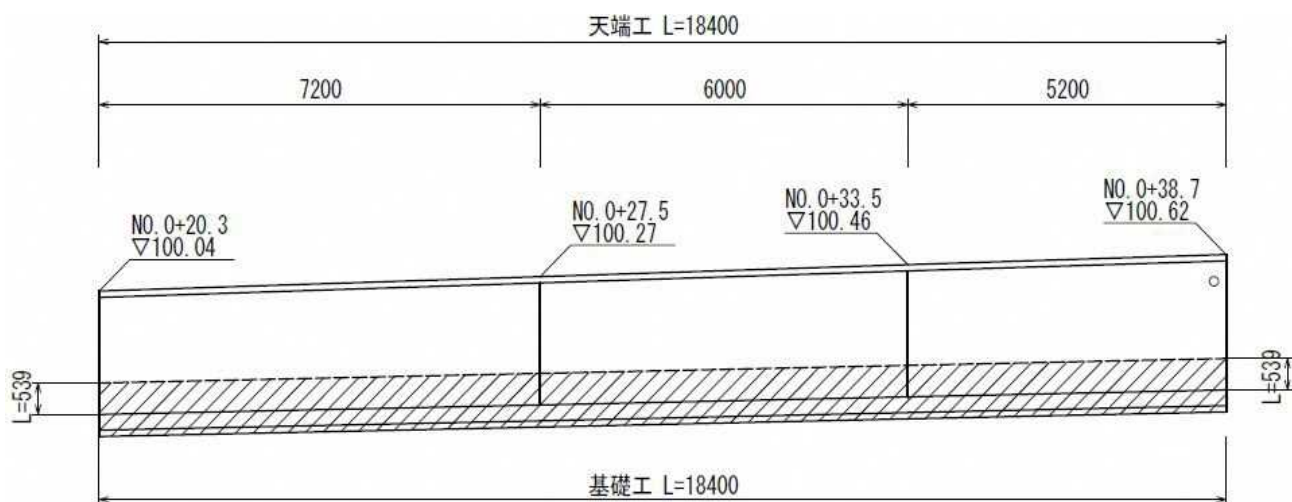
水替日数算定表

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	45. 6	m ³	35. 0	1. 30	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	19. 5	m ³	41. 0	0. 48	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. 2	m ²	11. 0	1. 20	
石積工	雑割石		m ²	19. 0	－	
石積工	天然石		m ²	19. 0	－	
基礎コンクリート	小型	2. 0	m ³	5. 0	0. 40	
〃 型枠	小型	13. 5	m ²	15. 0	0. 90	
均し・埋戻しコンクリート		1. 5	m ³	4. 0	0. 38	
コンクリート	小型		m ³	5. 0	－	
〃 型枠	小型		m ²	15. 0	－	
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	－	
小 計					4. 66	
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. 82	≒ 20. 0

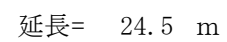


工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
積 ブ ロ ッ ク ポーラス、控35cm	0.539*6.100	m ²	3.3	

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	0.539*18.400	m ²	9.9	



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
コ ン ク リ ー ト 18-8-40	$(0.430 \times 0.250 - 0.330 \times 0.150 / 2) \times 24.5$	m ³	2.0	
型 枠 一般・小型	$(0.250 + 0.100) \times 24.5$	m ²	8.6	
均 し コ ン ク リ ー ト t=10cm	$0.630 \times 0.100 \times 24.5$	m ³	1.5	
均 し 型 枠	$0.100 \times 2 \times 24.5$	m ²	4.9	

設計数量総括表

路線名：準用河川 鷺尾川

査定番号：第2805号

地名：船井郡京丹波町上大久保 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	4.7	4	
	盛土工	盛土	築堤盛土 2.5m未満	m ³	4.5	4	
			河床盛土 2.5m未満	m ³	2.8	2	
法面工							
	植生工	張芝工	野芝	m ²	4.5	4	
法覆護岸工							
	作業土工	床掘	小規模	m ³	5.4	5	
		埋戻	小規模	m ³	2.3	2	
	石積工	雑割石積	雑割石、控35cm、現地採取100%	m ²	13.1	13	
		胴込コンクリート	18-8-40	m ³	2.3	2	
		裏込碎石	RC-40	m ³	6.3	6	
		基礎工	H=250	m	4.6	4	
根固め工							
	根固めマット	2 t 型	1.5m×1.5m	袋	2.0	2	
撤去工							
	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	

設計数量総括表

路線名：準用河川 鷺尾川

査定番号：第2805号

地名：船井郡京丹波町上大久保 地内

工種	種別	細別	規格	単位	計算数量	積算数量	摘要
仮設工							
	仮締切工	大型土のう	製作	袋	4.0	4	
			据付・撤去	袋	4.0	4	
	締切排水工	ポンプ据付・撤去 ポンプ排水		箇所	1.0	1	
		ポンプ排水 水替工		日	9.0	9	

土工数量計算書

名 称：河川土工

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	—	1.5	—	—	0.3	—	—	
NO. 0+ 2.5	2.6	0.6	1.05	2.7	1.5	0.90	2.3	
NO. 0+ 4.2	1.8	0.9	0.75	1.4	0.5	1.00	1.8	NO. 0+5.0を引用
NO. 0+ 5.0	0.8	0.7	0.80	0.6	0.5	0.50	0.4	
小 計	5.2			4.7			4.5	
合 計	5.2			4.7			4.5	

土工数量計算書

名 称：河川土工

測 点	距 離(m)	河床盛土(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- 8.0	—	0.0	—	—				
NO.0	8.0	0.7	0.35	2.8				
小 計	8.0			2.8				
合 計	8.0			2.8				

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= 4.7 築堤盛土= 4.5	
	護岸工床掘= 5.4	
	締固め有= 4.5	
	護岸工埋戻= 2.3	
	河床盛土= 2.8	
	掘削合計= 10.1 締固め無= 5.1	
残土処理 10.1-4.5/0.9-5.1 掘削合計-締固め有/0.9-締固め無		0.0 m3

法面工数量計算書

名 称：植生工

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	—	0.8	—	—				
N0.0+ 2.5	2.5	1.1	0.95	2.4				
N0.0+ 5.0	2.5	0.6	0.85	2.1				
小 計	5.0			4.5				
合 計	5.0			4.5				

法覆護岸工数量計算書

名 称:作業土工

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. 1	—	—	0. 3	—	—	
NO. 0+ 2. 5	2. 7	1. 1	1. 10	3. 0	0. 6	0. 45	1. 2	
NO. 0+ 4. 2	1. 9	1. 4	1. 25	2. 4	0. 6	0. 60	1. 1	NO. 0+5. 0を引用
小 計	4. 6			5. 4			2. 3	
合 計	4. 6			5. 4			2. 3	



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
基 面 整 正	0.630*4.6	m ²	2.9	

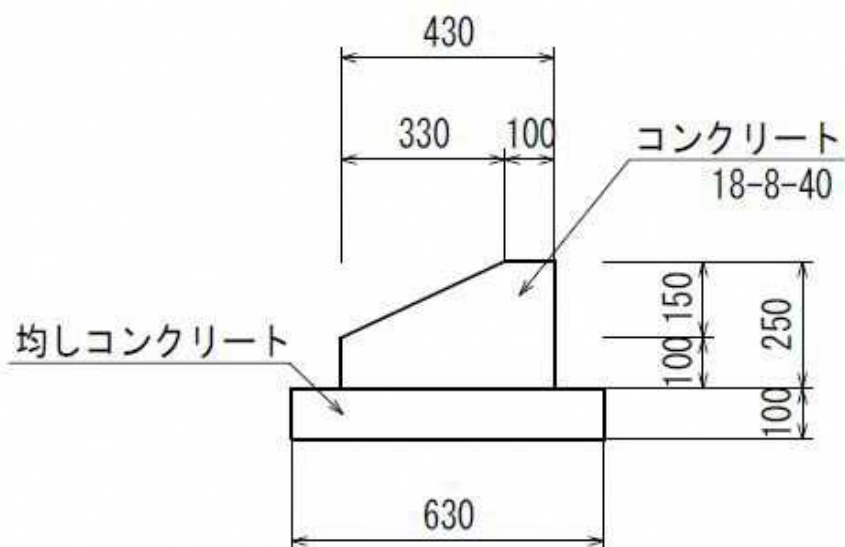
Technical drawing of a drainage structure. The side elevation shows a sloped structure with a height of 2260mm and a length of 2500mm. The plan view shows a rectangular structure with a width of 5000mm and a length of 4600mm. The structure is divided into three sections with heights of 1570mm, 2500mm, and 2260mm. The plan view also shows a central channel with a width of 1750mm and a depth of 2500mm. The drawing includes labels for materials like '雑割石' (rough cut stone) and '胴込コンクリート' (ribbed concrete), and dimensions for various parts.

工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
雑 割 石 積 控35cm、現地採取100%	$(2.527+2.683)/2 \times (2.500+2.700)/2 + (2.683+2.795)/2 \times (1.750+1.900)/2 + 1.755 \times 0.750$	m ²	13.1	
胴 込 コ ン ク リ ート 18-8-40	13.1 × 0.175	m ³	2.3	
裏 込 砕 石 RC-40	裏込砕石計算書より	m ³	6.3	
基 礎 工 H=250		m	4.6	

法覆護岸工数量計算書

名 称:法覆護岸工

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	—	1. 2	—	—				
N0. 0+ 2. 5	2. 6	1. 3	1. 25	3. 3				
N0. 0+ 4. 2	1. 8	1. 4	1. 35	2. 4				
N0. 0+ 4. 2	—	0. 7	—	—				
N0. 0+ 5. 0	0. 8	0. 7	0. 70	0. 6				
小 計	5. 2			6. 3				
合 計	5. 2			6. 3				



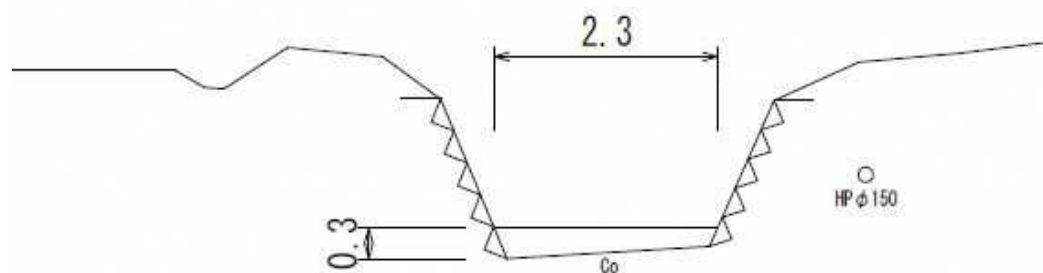
工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
コ ン ク リ ー ト 18-8-40	$(0.430 \times 0.250 - 0.330 \times 0.150 / 2) \times 10$	m ³	0.828	
型 枠 一般・小型	$(0.250 + 0.100) \times 10$	m ²	3.500	
均 し コ ン ク リ ー ト t=10cm	0.630*10	m ²	6.300	
均 し 型 枠	0.100*2*10	m ²	2.000	

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	4*1.9	kg	7.6	1.9kg/袋

仮設工集計表

種 別：仮設工

[illegible]

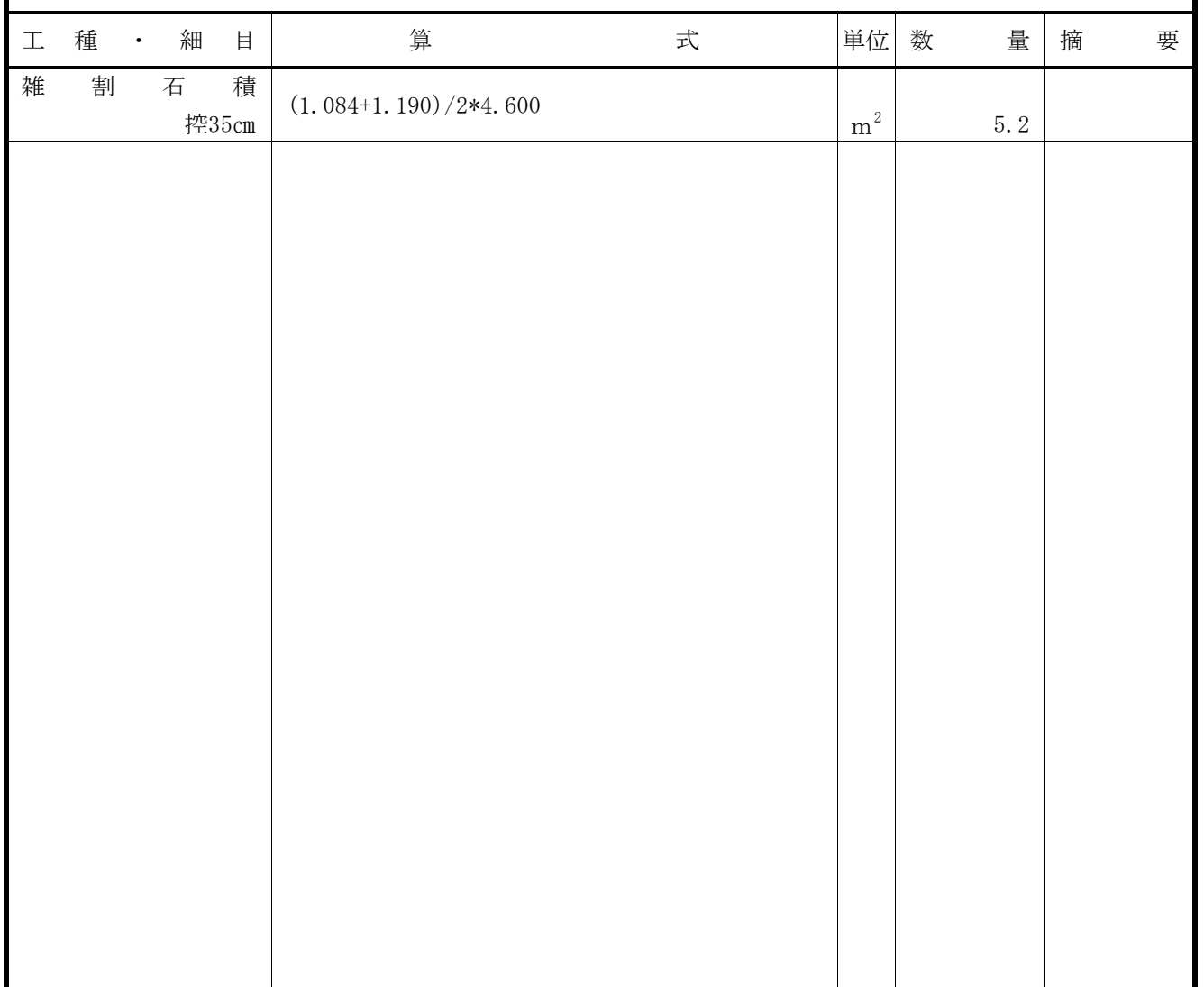


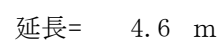
工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
大 型 土 の う	2.3/1.1	袋	2	
大 型 土 の う 据付・撤去		袋	2	

工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
大 型 土 の う	1. 9/1. 1	袋	2	
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	5. 4	m ³	35. 0	0. 15	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	2. 3	m ³	41. 0	0. 06	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		m ²	11. 0	－	
石積工	雑割石	5. 2	m ²	19. 0	0. 27	
石積工	天然石		m ²	19. 0	－	
基礎コンクリート	小型	0. 4	m ³	5. 0	0. 08	
〃 型枠	小型	2. 5	m ²	15. 0	0. 17	
均し・埋戻しコンクリート		0. 3	m ³	4. 0	0. 08	
コンクリート	小型		m ³	5. 0	－	
〃 型枠	小型		m ²	15. 0	－	
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	－	
小 計					0. 81	
準備・後片付け			日	0. 58	0. 58	1 箇所
コンクリート養生			日	7. 00	7. 00	1 箇所
合計日数					8. 39	≒ 9. 0





工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
コ ン ク リ ー ト 18-8-40	$(0.430 \times 0.250 - 0.330 \times 0.150 / 2) \times 4.6$	m ³	0.4	
型 枠 一般・小型	$(0.250 + 0.100) \times 4.6$	m ²	1.6	
均 し コ ン ク リ ー ト t=10cm	$0.630 \times 0.100 \times 4.6$	m ³	0.3	
均 し 型 枠	$0.100 \times 2 \times 4.6$	m ²	0.9	

設計数量総括表

路線名：町道才谷六ノ坪線

査定番号：第2811号

地名：船井郡京丹波町水原 地内

工種	種別	細別	規格	単位	計算数量	積算数量	摘要
道路土工							
	掘削工	掘削	機械	m ³	28.0	28	
	盛土工	路床盛土	2.5m未満	m ³	20.8	20	
		路体盛土	2.5m未満	m ³	17.6	17	
	作業残土処理工	作業残土処理		m ³	6.9	6	
	搬入土工	搬入土	購入土	m ³	7.5	7	
法面工							
	植生工	筋芝工	野芝	m ²	37.8	37	
舗装復旧工							
	アスファルト舗装工	路盤工	再生粒度調整碎石 RM-30 t=15cm	m ²	9.6	9	
		表層工	再生密粒度アスコン t= 5cm	m ²	8.3	8	
ブロック積工							
	作業土工	床掘	小規模	m ³	25.2	25	
		埋戻	小規模	m ³	16.2	16	
	コンクリートブロック工	ブロック積	控35cm、裏コン有	m ²	52.3	52	
		裏込碎石	RC-40	m ³	17.9	17	
		基礎工	H=250	m	17.4	17	

設計数量総括表

路線名：町道才谷六ノ坪線

査定番号：第2811号

地名：船井郡京丹波町水原 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	1.6	1		
						H>2m、型枠		m ²	13.0	13		
				取付工		野面石、裏コン有		m ²	5.0	5		
						胴込コンクリート 18-8-40		m ³	0.7	0.7		
						裏込コンクリート 18-8-40		m ³	0.5	0.5		
						裏込砕石 RC-40		m ³	1.8	1		
構造物撤去工												
		構造物撤去工		殻運搬処分		無筋コンクリート		m ³	5.1	5		
						アスファルト		m ³	0.4	0.4		
仮設工												
		交通管理工		交通誘導警備員		B		人	15.0	15		

土工数量計算書

名 称:道路土工

測 点	距 離(m)	掘 削						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)	
N00	—	1.3	—	—				
N00+ 9.0	9.0	2.0	1.65	14.9				
N00+18.0	9.0	0.9	1.45	13.1				
小 計	18.0			28.0				
合 計	18.0			28.0				

土工数量計算書

名 称:道路土工

測 点	距 離(m)	路床盛土(2.5m未満)			路体盛土(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)	
N00	—	0.1	—	—	0.2	—	—	
N00+ 9.0	9.0	2.0	1.05	9.5	1.7	0.95	8.6	
N00+18.0	9.0	0.5	1.25	11.3	0.3	1.00	9.0	
小 計	18.0			20.8			17.6	
合 計	18.0			20.8			17.6	

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（機械）＝	28.0	路床盛土＝	20.8	
			路体盛土＝	17.6	
	ブロック積工床掘＝	25.2	ブロック積工埋戻＝	16.2	
			締固め有＝	54.6	
	掘削合計＝	53.2	締固め無＝	0	
残土処理 53.2-54.6/0.9-0 掘削合計-締固め有/0.9-締固め無					-7.5 m3

法面工数量計算書

名 称:植生工

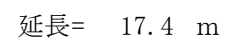
測 点	距 離(m)	筋芝						摘 要
		法長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	法長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	
N00	—	1.4	—	—				
N00+ 9.0	9.0	2.2	1.80	16.2				
N00+18.0	9.0	2.6	2.40	21.6				
小 計	18.0			37.8				
合 計	18.0			37.8				

工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
表 層 工 再生密粒度アスコン	$0.800/2 \times 1.700 + (0.800 + 0.690) / 2 \times 5.600 + (0.690 + 0.590) / 2 \times 5.100 + 0.590 / 2 \times 0.700$	m ²	8.3	t=5cm
路 盤 工 再生粒度調整碎石 RM-30	$8.3 + 0.100 \times 13.100$	m ²	9.6	t=15cm

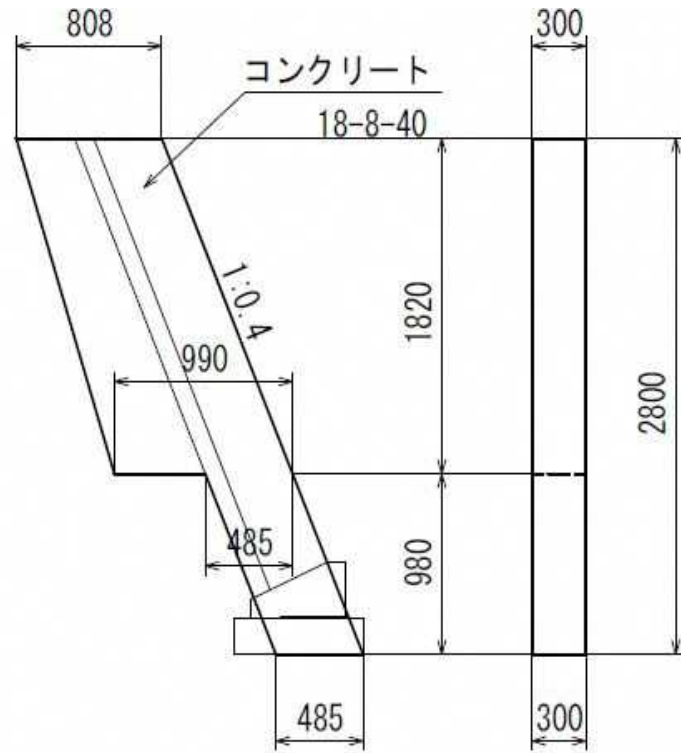
ブロック積工数量計算書

名 称: 作業土工

測 点	距 離(m)	床堀(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)	
N00	—	1.4	—	—	0.9	—	—	
N00+ 9.0	9.0	1.4	1.40	12.6	0.9	0.90	8.1	
N00+18.0	9.0	1.4	1.40	12.6	0.9	0.90	8.1	
小 計	18.0			25.2			16.2	
合 計	18.0			25.2			16.2	



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
基 面 整 正 土砂	0.720*17.4	m ²	12.5	



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
基 面 整 正 土砂	1.090*0.300	m ²	0.3	

工種・細目	算式	単位	数量	摘要	
基面整正土砂	1.154*0.300	m ²	0.3		

ブロック積工

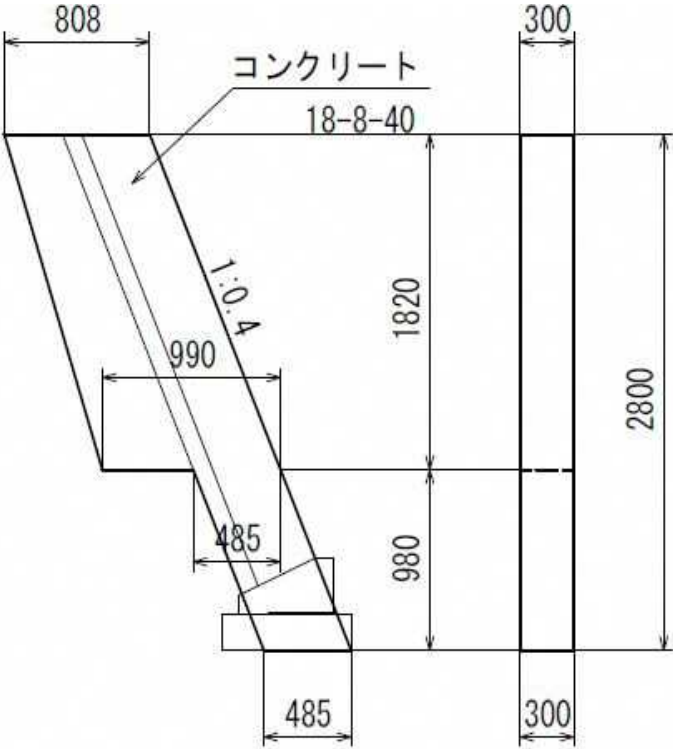
工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
コンクリートブロック 控35cm	$((2.477+3.188)*8.700+(3.188+3.166)*8.700)/2$	m ²	52.3	
胴 込 コ ン ク リ ー ト 18-8-40	52.3*0.22	m ³	11.5	
裏 込 コ ン ク リ ー ト 18-8-40	52.3*0.100	m ³	5.2	
裏 込 砕 石 RC-40	裏込砕石計算書より	m ³	17.9	
基 礎 工 H=250		m	17.4	
目 地 材 t=10mm	3.188*0.450	m ²	1.4	
水 抜 管 VP φ 75			有	1箇所/3m2
透 水 材 300×300×50			有	1箇所/3m2

ブロック積工数量計算書

名 称:ブロック積工

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)	
N00+ 0.3	—	0.8	—	—				N0.0を引用
N00+ 9.0	8.7	1.1	0.95	8.3				
N00+17.7	8.7	1.1	1.10	9.6				N0.0+18.0を引用
小 計	17.4			17.9				
合 計	17.4			17.9				

小口止工 1

				
工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
コ ン ク リ ー ト 18-8-40	$((0.908+1.090)/2 \times 1.820 + 0.585 \times 0.980) \times 0.300$	m ³	0.7	
型 枠 一般・無筋	$((0.908+1.090)/2 \times 1.820 + 0.585 \times 0.980) \times 2 + 2.800 \times 1.077 \times 0.300$	m ²	5.7	

取付工

Technical drawing of a drainage structure, showing a plan view and a cross-section view.

Plan View Details:

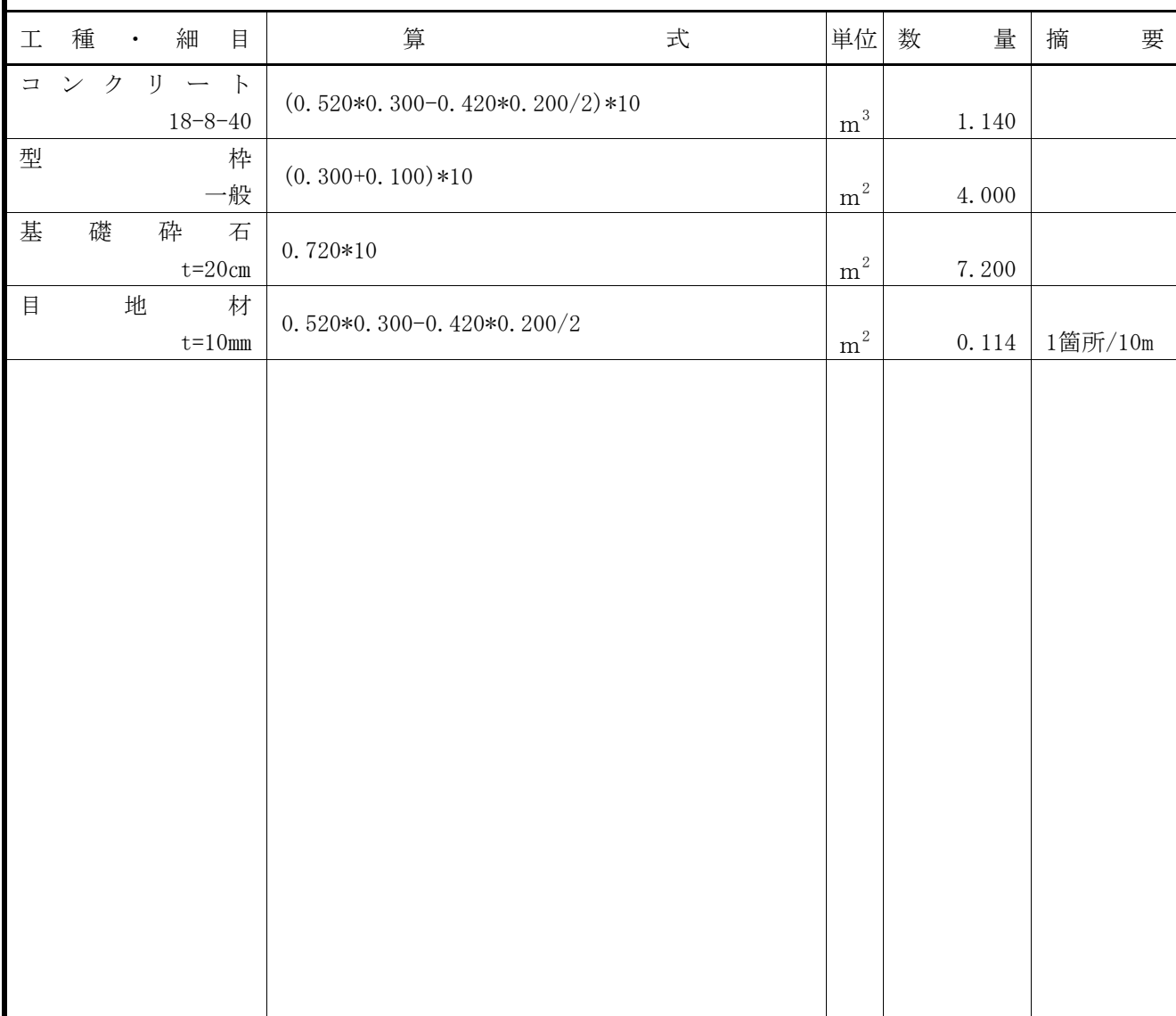
- Top surface width: 350
- Top surface length: 350
- Top surface slope: 1:1.0 A
- Top surface material: 野面石 (Wild surface stones), 石径44cm程度 (Stone diameter approximately 44cm)
- Top surface concrete: 胴込コンクリート 18-8-40
- Backfill material: 裏込砕石 RC-40
- Backfill concrete: 裏込コンクリート 18-8-40
- Structure width: 300
- Structure length: 17400
- Structure height: 2800
- Structure slope: 3.944%
- Structure base: 基礎工 L=17400
- Structure top: 小口止工 300
- Structure bottom: 小口止工 300
- Structure end: 取付工 2220

Cross-section View Details:

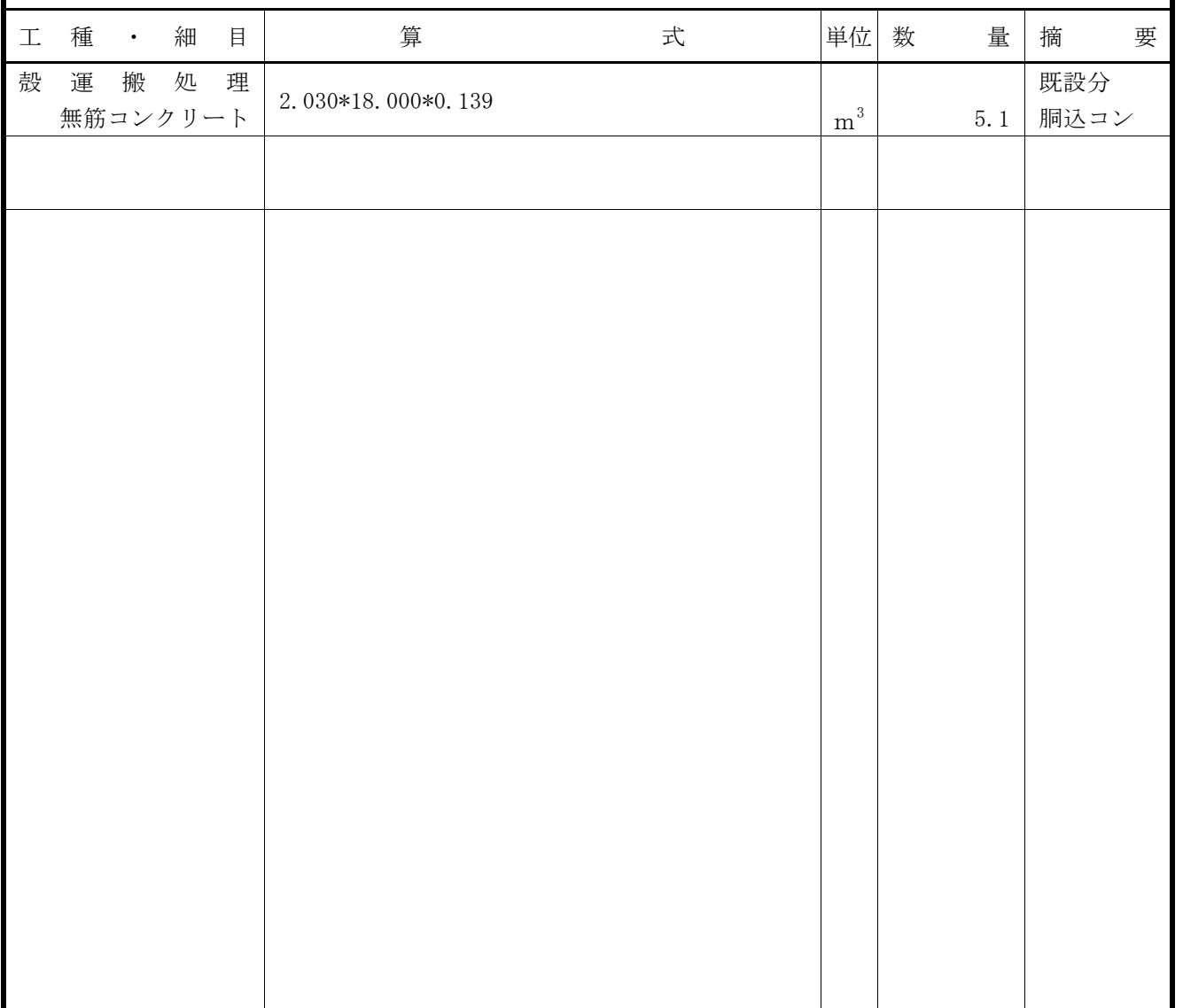
- Structure width: 17400
- Structure height: 2800
- Structure slope: 3.944%
- Structure base: 基礎工 L=17400
- Structure top: 小口止工 300
- Structure bottom: 小口止工 300
- Structure end: 取付工 2220
- Structure elevation: NO. 0+9.0 ▽98.64
- Structure elevation: NO. 0+18.0 ▽98.26
- Structure height: H=2800, L=3016
- Structure height: H=2300, L=2477
- Structure height: H=2960, L=3188
- Structure height: H=2940, L=3166
- Structure height: H=3440, L=3705

工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
野 面 石 積 石径44cm程度	$3.705 \times (2.220 + 0.500) / 2$	m ²	5.0	
胴 込 コ ン ク リ ー ト 18-8-40	5.0×0.139	m ³	0.7	
裏 込 コ ン ク リ ー ト 18-8-40	5.0×0.100	m ³	0.5	
裏 込 砕 石 RC-40	5.0×0.350	m ³	1.8	

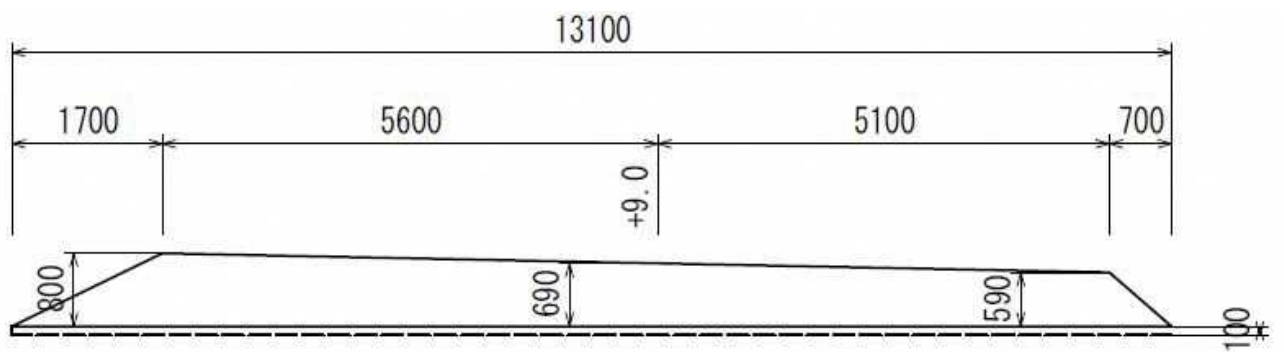
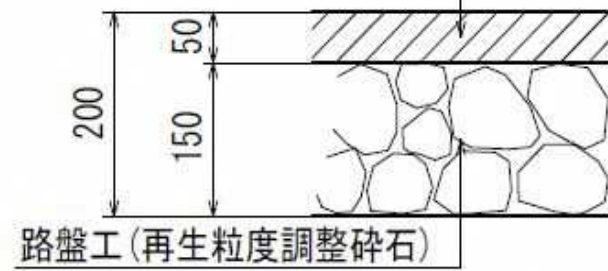
町道才谷六ノ坪線
10m当り



町道才谷六ノ坪線
全部当り



表層工(再生密粒度アスコン)



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
殻 運 搬 処 理 アスファルト	$(0.800/2 \times 1.700 + (0.800 + 0.690) / 2 \times 5.600 + (0.690 + 0.590) / 2 \times 5.100 + 0.590 / 2 \times 0.700) \times 0.050$	m ³	0.4	

設計数量総括表

路線名：町道鷲尾線

査定番号：第2812号

地名：船井郡京丹波町上大久保 地内

工種	種別	細別	規格	単位	計算数量	積算数量	摘要
道路土工							
	掘削工	掘削	土砂	m ³	2.0	2	
			軟岩	m ³	2.7	2	
	盛土工	路床盛土	2.5m未満	m ³	2.7	2	
		路体盛土	2.5m未満	m ³	1.2	1	
	作業残土処理工	作業残土処理		m ³	2.0	2	
法面工							
	植生工	張芝工	野芝	m ²	1.9	1	
ブロック積工							
	作業土工	床掘	軟岩：小規模	m ³	1.6	1	
		基面整正	軟岩	m ²	2.3	2	
	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	19.6	19	
		裏込碎石	RC-40	m ³	5.5	5	
		軟岩Ⅱ基礎工	H=100	m	3.7	3	
		小口止工	H>2m、コンクリート	m ³	1.2	1	
			H>2m、型枠	m ²	9.6	9	
		取付工	野面石、裏コン有	m ²	8.1	8	

設計数量総括表

路線名：町道鷲尾線

査定番号：第2812号

地名：船井郡京丹波町上大久保 地内

工種	種別	細別	規格	単位	計算数量	積算数量	摘要
			胴込コンクリート 18-8-40	m ³	1.1	1	
			裏込コンクリート 18-8-40	m ³	1.2	1	
			裏込碎石 RC-40	m ³	2.3	2	
撤去工							
	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							
	仮締切工	大型土のう	製作	袋	4.0	4	
			据付	袋	4.0	4	
			撤去	袋	4.0	4	
	締切排水工	ポンプ据付・撤去 ポンプ排水		箇所	1.0	1	
		ポンプ排水 水替工		日	8.0	8	
共通仮設							
	共通仮設費	安全費	交通整理員	人日	3.0	3	

土工数量計算書

名 称：道路土工

測 点	距 離(m)	掘削（土砂）			掘削（軟岩）			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. 8	—	—	0. 1	—	—	
NO. 0+ 2. 0	2. 0	0. 0	0. 90	1. 8	0. 7	0. 40	0. 8	
NO. 0+ 4. 0	2. 0	0. 2	0. 10	0. 2	1. 2	0. 95	1. 9	
小 計	4. 0			2. 0			2. 7	
合 計	4. 0			2. 0			2. 7	

土工数量計算書

名 称：道路土工

測 点	距 離(m)	路床盛土(2.5m未満)			路体盛土(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	—	0.1	—	—	0.3	—	—	
NO. 0+ 2.0	2.0	1.0	0.55	1.1	0.4	0.35	0.7	
NO. 0+ 4.0	2.0	0.6	0.80	1.6	0.1	0.25	0.5	
小 計	4.0			2.7			1.2	
合 計	4.0			2.7			1.2	

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（土砂）＝	2.0	路床盛土＝ 2.7
	掘削（軟岩）＝	2.7	路体盛土＝ 1.2
	ブロック積工床掘（軟岩）＝	1.6	
			締固め有＝ 3.9
	掘削合計＝	6.3	締固め無＝ 0.0
	残土処理 6.3-3.9/0.9-0.0 掘削合計-締固め有/0.9-締固め無		2.0 m3

法面工数量計算書

名 称：植生工

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	—	0. 0	—	—				
NO. 0+ 2. 0	2. 0	0. 6	0. 30	0. 6				
NO. 0+ 4. 0	2. 0	0. 7	0. 65	1. 3				
小 計	4. 0			1. 9				
合 計	4. 0			1. 9				

ブロック積工数量計算書

名 称:作業土工

測 点	距 離(m)	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	—	0.4	—	—				
NO. 0+ 2.0	2.0	0.4	0.40	0.8				
NO. 0+ 4.0	2.0	0.4	0.40	0.8				
小 計	4.0			1.6				
合 計	4.0			1.6				



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
基 面 整 正 軟岩	0.562*3.7	m ²	2.1	

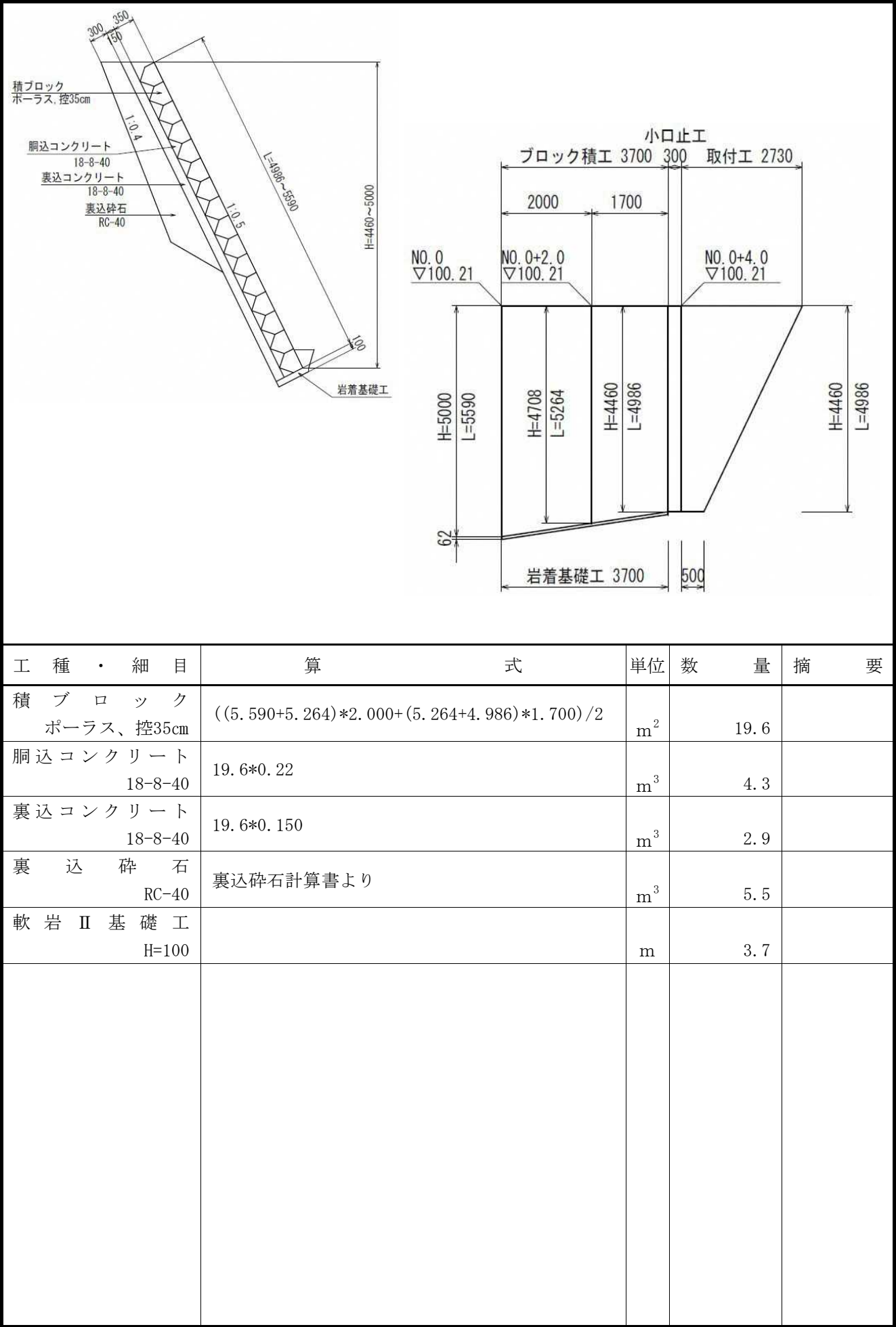


ブロック積工集計表

種 別：ブロック積工

[illegible]

ブロック積工

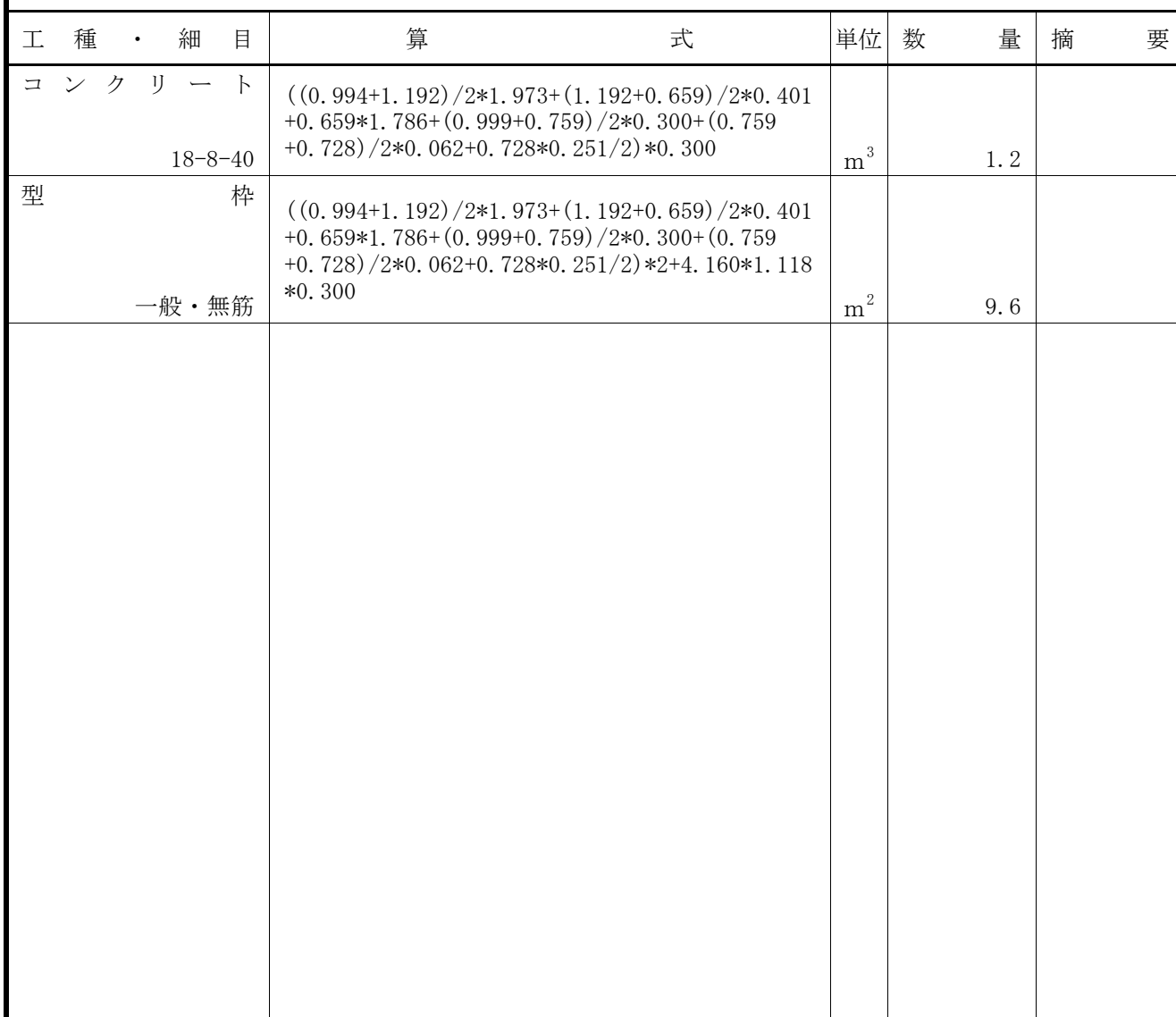


工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
積 ブ ロ ッ ク ポーラス、控35cm	$((5.590+5.264)*2.000+(5.264+4.986)*1.700)/2$	m ²	19.6	
胴 込 コ ン ク リ ート 18-8-40	19.6*0.22	m ³	4.3	
裏 込 コ ン ク リ ート 18-8-40	19.6*0.150	m ³	2.9	
裏 込 砕 石 RC-40	裏込砕石計算書より	m ³	5.5	
軟 岩 II 基 礎 工 H=100		m	3.7	

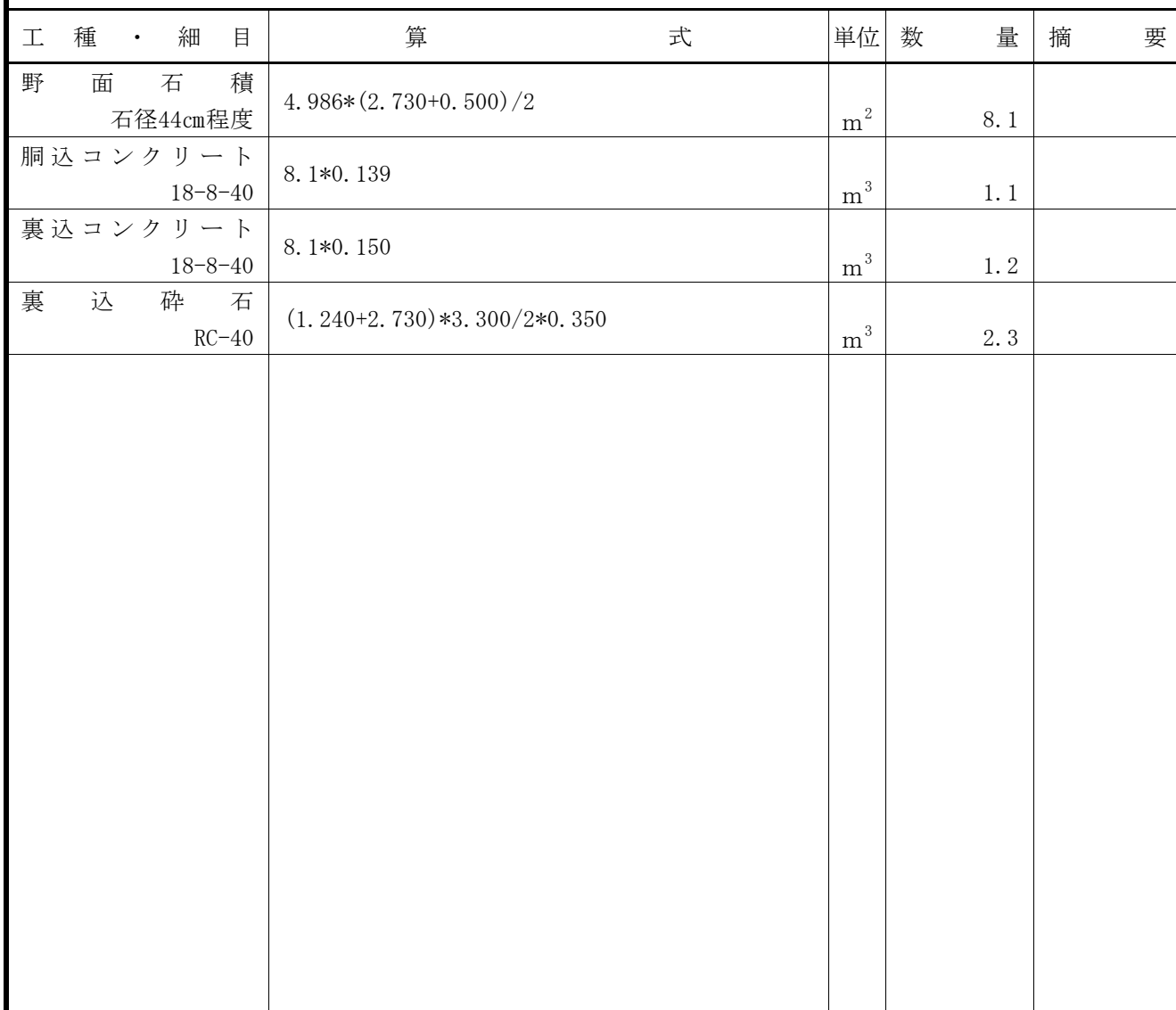
ブロック積工数量計算書

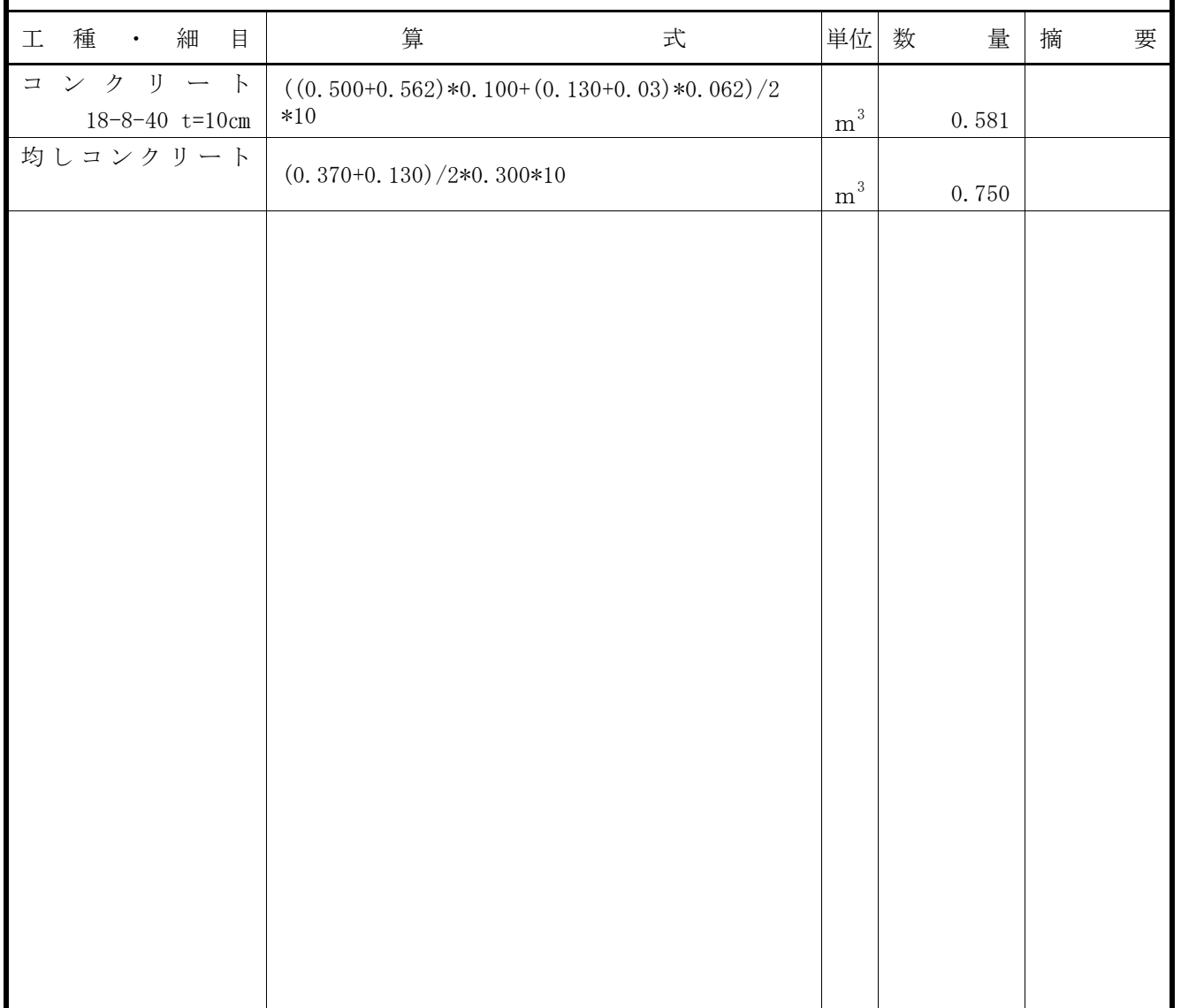
名 称:ブロック積工

測 点	距 離(m)	裏込砕石(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	—	2.6	—	—				
NO. 0+ 2.0	2.0	1.1	1.85	3.7				
NO. 0+ 3.7	1.7	1.0	1.05	1.8				NO. 0+4.0を引用
小 計	3.7			5.5				
合 計	3.7			5.5				



町道鷺尾線
1箇所当り





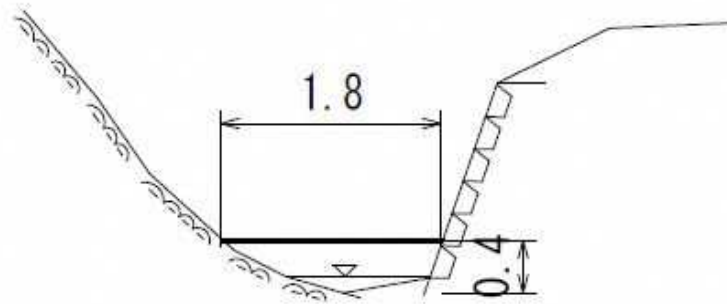
工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
廃 プ ラ ス チ ッ ク 大型土のう袋	4*1.9	kg	7.6	1.9kg/袋

仮設工集計表

種 別：仮設工

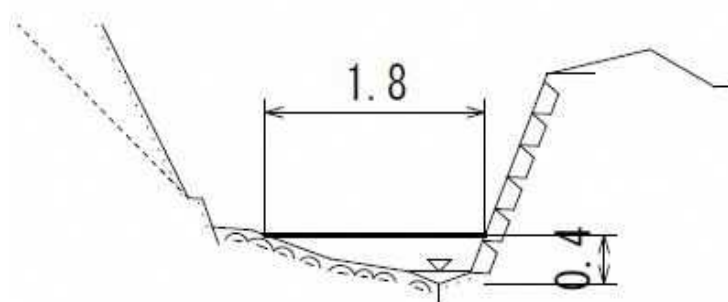
[illegible]

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 製 作	1. 80/1. 10	袋	2	
大 型 土 の う 据 付 ・ 撤 去		袋	2	

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 製作	1.80/1.10	袋	2	
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		m ³	35.0	－	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	1.6	m ³	32.0	0.05	
積込	BH0.28	1.6	m ³	44.0	0.04	
埋戻し（土砂）	BH0.28		m ³	41.0	－	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	1.2	m ²	11.0	0.11	
石積工	雑割石		m ²	19.0	－	
石積工	天然石		m ²	19.0	－	
基礎コンクリート	小型	0.2	m ³	5.0	0.04	
〃 型枠	小型		m ²	15.0	－	
均し・埋戻コンクリート		0.3	m ³	4.0	0.08	
コンクリート	小型	0.1	m ³	5.0	0.02	
〃 型枠	小型	0.7	m ²	15.0	0.05	
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	－	
小 計					0.39	
準備・後片付け			日	0.58	0.58	1 箇所
コンクリート養生			日	7.00	7.00	1 箇所
合計日数					7.97	≒ 8.0

町道鷺尾線
全部当り

