

作業土工集計表

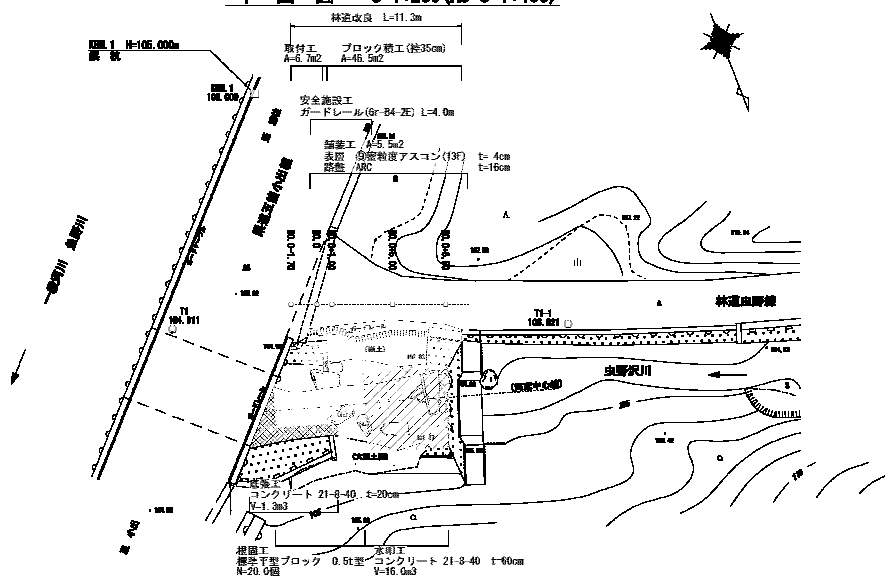
細 別	規 格	単 位	作業土工数量			合 計	備 考
			道路	ブロック積	小口止		
掘削 (CA1)		m3	47.4			47.4	林道側
床掘 (CA3)		m3	25.8			25.8	〃
埋戻 (RA1)	転用土	m3	4.4			4.4	〃
切土法面整形		m2		45.6	1.5	47.1	〃
基面整正		m2		4.4	0.4	4.8	〃
残土処理		m3	68.3			68.3	〃
掘削 (CA2)		m3	2.4			2.4	河川側
床掘 (CA4)		m3	9.6			9.6	〃
残土処理		m3	12.0			12.0	〃
根株処理		m3				0.5	林道側 (概算)

細 別		埋戻(RA1)				細 別					
測 点	距 離	面 積	平均面積	体 積	摘 要	測 点	距 離	面 積	平均面積	体 積	摘 要
NO. 0-1. 70		0. 0				NO. 0-1. 70					
NO. 0	1. 700	0. 2	0. 10	0. 2		NO. 0	1. 700				
NO. 0+1. 00	1. 000	0. 2	0. 20	0. 2		NO. 0+1. 00	1. 000				
NO. 0+5. 00	4. 000	0. 5	0. 35	1. 4		NO. 0+5. 00	4. 000				
NO. 0+8. 50	3. 500	1. 0	0. 75	2. 6		NO. 0+8. 50	3. 500				
合 計	10. 200			4. 4		合 計	10. 200				

数量計算書

舗装工

一式当り

AS舗装工			
略 図			
<div>平面図 S=1:200 (A3 S=1:400)</div> <div></div>			
材料/規格	計 算 式	単位	数 量
表 層 ⑨密粒度アスコン(13F) t= 4cm	図面1/7より	m2	5.5
路 盤 ARC t=16cm	〃	m2	5.5

数量計算書

ブロック積工

一式当り

ブロック積工			
略 図		<p>ブロック積工 標準断面図 S=1:50 (A3 S=1:100)</p>	
材料/規格	計 算 式	単位	数 量
コンクリートブロック積 35cm 控	$(5.16+6.02)/2 \times 7.40 + (6.02+0.89)/2 \times 1.50 = 46.5485$	m3	46.5
裏込砕石 RC-40	$(2.90+3.57)/2 \times 7.40 + (3.57+0.41)/2 \times 1.50 = 26.924$	m3	26.9
裏込コンクリート t=20cm 18-8-25(20)	$46.55 \times 0.20 = 9.310$	m3	9.3
天端コンクリート 18-8-25(20)	$(0.83+0.34)/2 \times 0.25 \times (8.9+2.1) = 1.609$	m3	1.6
基礎コンクリート 18-8-40	$((0.35 \times 0.59) - (0.35 - 0.10) \times (0.59 - 0.10)/2) \times 7.4 = 1.075$	m3	1.1
切土法面整形	$(5.09+5.91)/2 \times 7.40 + (5.91+0.60)/2 \times 1.50 = 45.5825$	m2	45.6
基面整正	$0.59 \times 7.40 = 4.366$	m2	4.4

数量計算書

ブロック積工

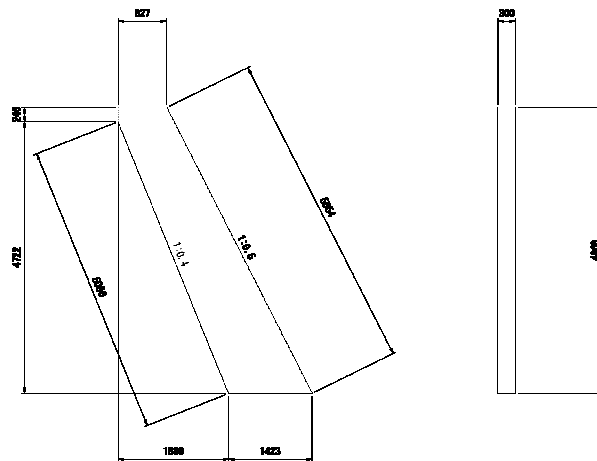
一式当り

小口止工

略 図

小口止工 詳細図

S=1:50 (A3 S=1:100)



材料/規格	計 算 式	単位	数 量
コンクリート 21-8-40	$((0.83+1.89+1.42)/2 \times 4.96 - (1.89 \times 4.72/2)) \times 0.30 = 1.7420$	m3	1.7
型枠 小型構造物	$((0.83+1.89+1.42)/2 \times 4.96 - (1.89 \times 4.72/2)) \times ② + (5.55 \times 0.30) = 13.2786$	m2	13.3
切土法面整形	$5.08 \times 0.30 = 1.5240$	m2	1.5
基面整正	$1.42 \times 0.30 = 0.4260$	m2	0.4

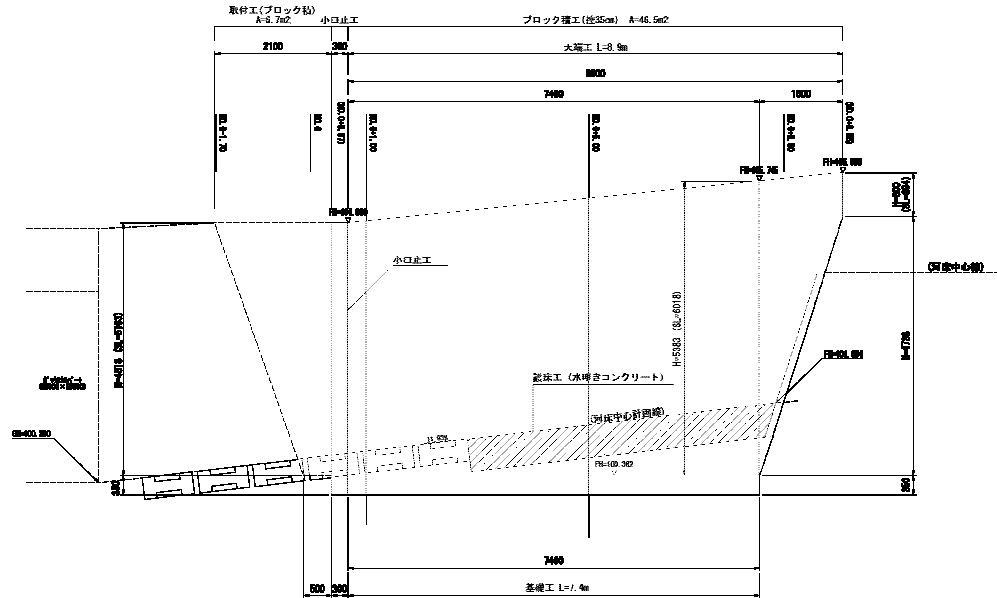
数量計算書

ブロック積工

一式当り

取付工

略 図



材料/規格	計 算 式	単位	数 量
ブロック積	$(2.10+0.50)/2 \times 4.61 \times 1.118 (\text{斜率}) = 6.7000$	m2	6.7
裏込砕石 RC-40	$(2.90+0)/2 \times 2.1 = 3.045$	m3	3.0

数量計算書

護床工

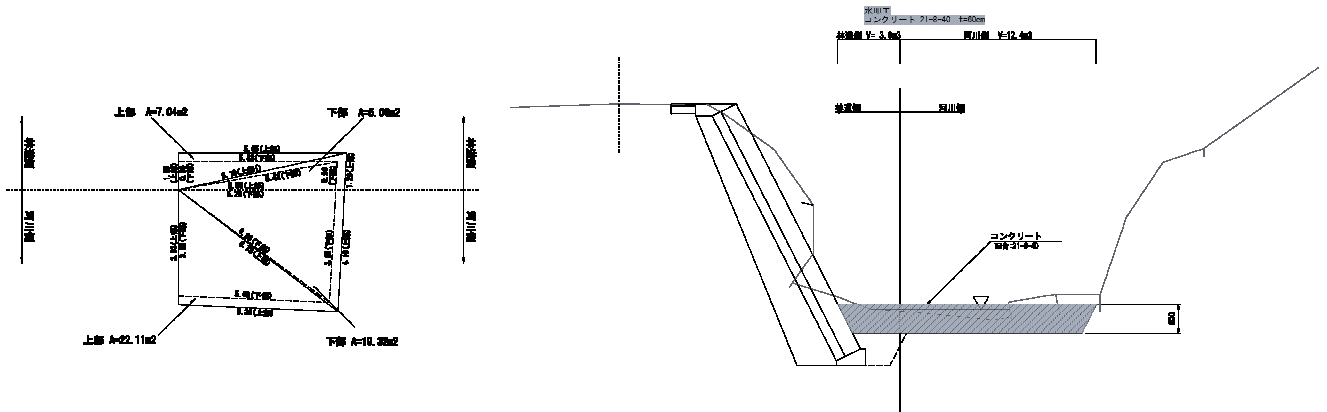
1式当り

水叩工

略 図

水叩工 面積算定図 S=1:100 (A3 S=1:200)

標準断面図 S=1:50 (A3 S=1:100)



材料/規格	計 算 式	単位	数 量
コンクリート 21-8-40 t=60cm	$(7.04+5.06)/2 \times 0.60 = 3.6300$	m ³	3.6
コンクリート 21-8-40 t=60cm	$(22.11+19.32)/2 \times 0.60 = 12.4290$	m ³	12.4

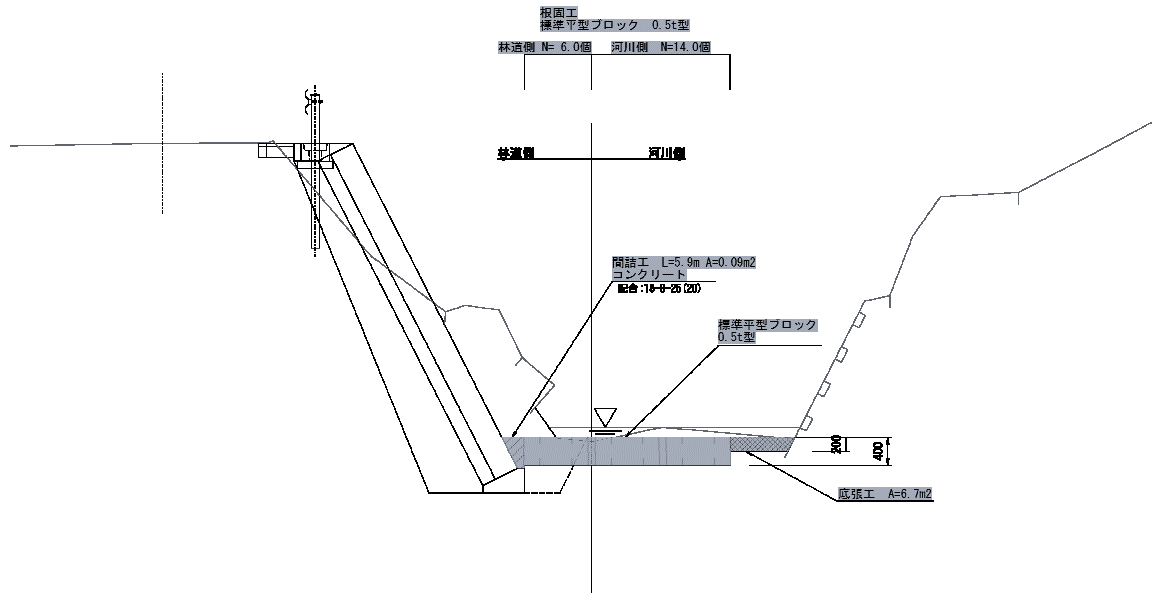
数量計算書

護床工

1式当り

根固工

略 図



材料/規格	計 算 式	単位	数 量
標準平型ブロック 0.5t型	図面5/7より	個	6.0
標準平型ブロック 0.5t型	〃	個	14.0
間詰コンクリート 18-8-25(20)	$5.90 \times 0.09 = 0.531$	m³	0.5

数量計算書

護床工

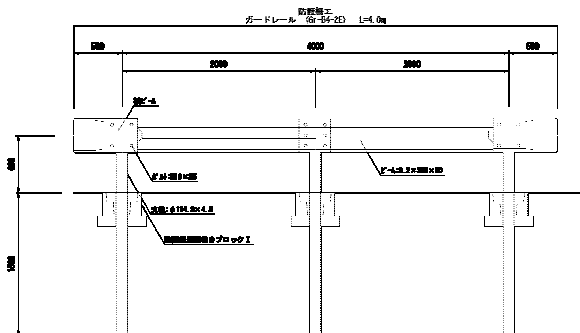
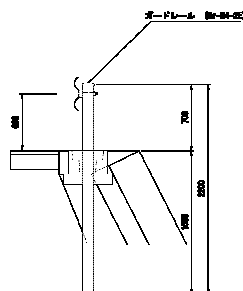
1式当り

底張工			
<div>略 図</div>			
材料/規格	計 算 式	単位	数 量
床掘	$6.70 \times 0.20 = 1.34$	m3	1.3
底張コンクリート 21-8-40	$6.70 \times 0.20 = 1.34$	m3	1.3

数量計算書

交通安全施設工

1式当り

ガードレール工			
略 図			
防護柵工 構造図 S=1:25 (A3 S=1:50)			
<div><div><p>防護柵工 ガードレール (Gr-B4-2E) L=4.0m</p></div><div><p>ガードレール (Gr-B4-2E)</p></div></div>			
材料/規格	計 算 式	単位	数 量
ガードレール Gr-B4-2E	図面6/7より	m	4.0
防護柵用根巻きブロック I	〃	個	3.0

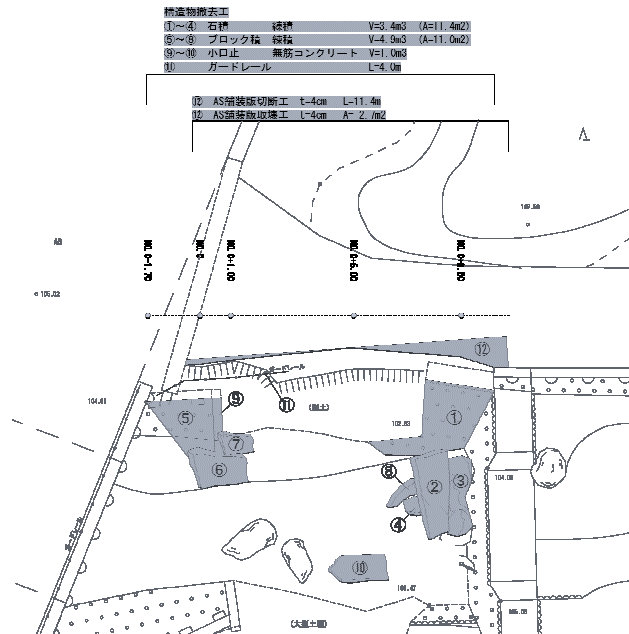
数量計算書

構造物撤去工

1式当り

舗装版切断工・舗装版取壊工、既設構造物取壊し・撤去

略 図



材料/規格	計 算 式	単位	数 量
AS舗装切断 t=4cm	図面7/7より	m	11.4
AS舗装取壊 t=4cm	//、 $V=2.7 \times 0.04=0.108\text{m}^3$	m2	2.7
石積 練積	//、撤去後再利用（玉石）	m3	3.4
ブロック積 練積	//、無筋	m3	4.9
小口止 無筋コンクリート	//、無筋	m3	1.0
ガードレール	//、 $44\text{kg}+27\text{kg} \times 3=125\text{kg}$	m	4.0

数量計算書

締切排水工

1回当たり

廻排水工			
略 図	廻排水工 平面図 S=1:200 (A3 S=1:400)		
河川右岸側施工時		河川左岸側施工時	
材料/規格	計 算 式	単位	数 量
高密度ポリエチレン管 Φ800	図面7/7より	m	17.0
大型土嚢袋	〃	袋	8.0
	※右岸側、左岸側片側ずつの施工とし移設を行うものとする。		

数量計算書

その他仮設

その他仮設（足場設置・撤去、交通管理費用）			
略 図			
材料/規格	計 算 式	単位	数 量
足場材設置・撤去 単管傾斜足場	46.5+6.7=53.2	m2	53.2
交通誘導警備員	左岸施工時：9.0人・日、右岸施工時：13.0人・日	人・日	22.0