

設 計 数 量 総 括 表

河 川 名：質志川⑤

査定番号：2855

地名：京丹波町質志 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	25.0	25	
	盛土工	築堤	利用土	m ³	6.3	6	
	作業残土処理工	作業残土処理		m ³	35.0	30	
法覆護岸工							
	作業土工	床掘	土砂	m ³	28.3	28	
		埋戻	C	m ³	11.3	11	
	コンクリート ブロック工	コンクリート ブロック積	控35cm	m ²	48.2	48	
		天端工		m	20.2	20	
		基礎工	普通 H=250	m	20.2	20	
		小口止工	H=2450	箇所	1.0	1	
		すり付け工	石径44cm程度	m ²	1.2	1	
護床工							
	かご工	フトンかご	4×130×500×1200×2000	枚	2.0	2	
仮設工							
	工事用道路工	敷鉄板	t=22mm、W=3.0m	m ²	186.0	186	

設計数量総括表

河川名：質志川⑤

查定番号：2855

地名：京丹波町質志 地内

[illegible]

土工数量集計表

種別: 河川土工

[illegible]

土工数量計算書

名 称：河川土工

測 点	距 離(m)	掘削			築堤盛土			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. 1	—	—	
NO. 0+ 9. 0	9. 0	0. 3	0. 80	7. 2	0. 4	0. 25	2. 3	
MO. 0+20. 5	11. 5	2. 8	1. 55	17. 8	0. 3	0. 35	4. 0	
小 計	20. 5			25. 0			6. 3	
合 計	20. 5			25. 0			6. 3	

残土処理工数量集計表

種別: 残土処理

[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= 25.0	
	構造物掘削（床掘）= 28.3	
	築堤盛土= 6.3	
	埋戻= 11.3	
	計 53.3	17.6
	残土処理	
	53.3-6.3/0.9-11.3	
	掘削合計-築堤盛土/0.9-埋戻	
		35.0 m3

作業土工数量集計表

種別: 作業土工

[illegible]

作業土工数量計算書

名 称：作業土工

測 点	距 離(m)	床掘			埋戻			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+ 9.0	9.0	1.4	1.35	12.2	0.6	0.55	5.0	
MO. 0+20.5	11.5	1.4	1.40	16.1	0.5	0.55	6.3	
小 計	20.5			28.3			11.3	
合 計	20.5			28.3			11.3	

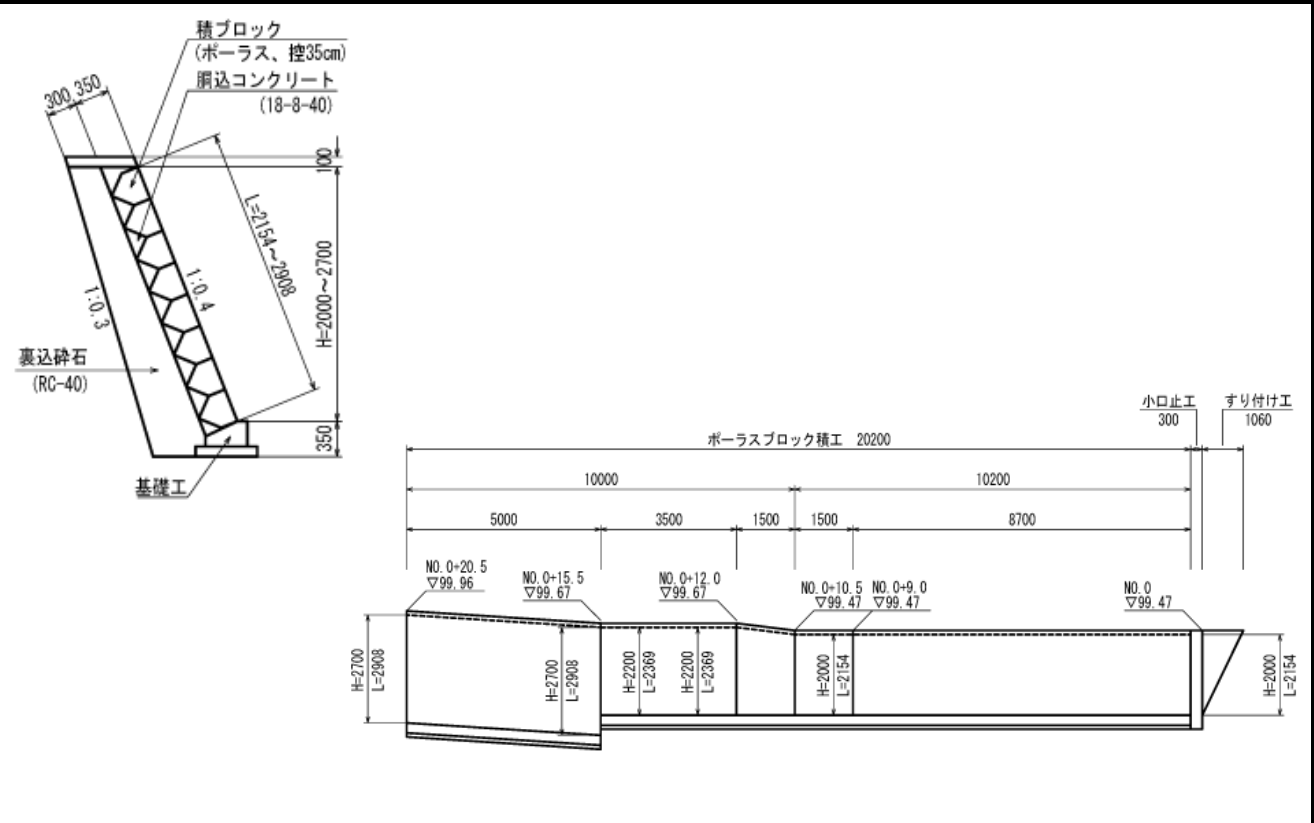
表計集工岸護覆法

種 別：ブロック積工

[illegible]

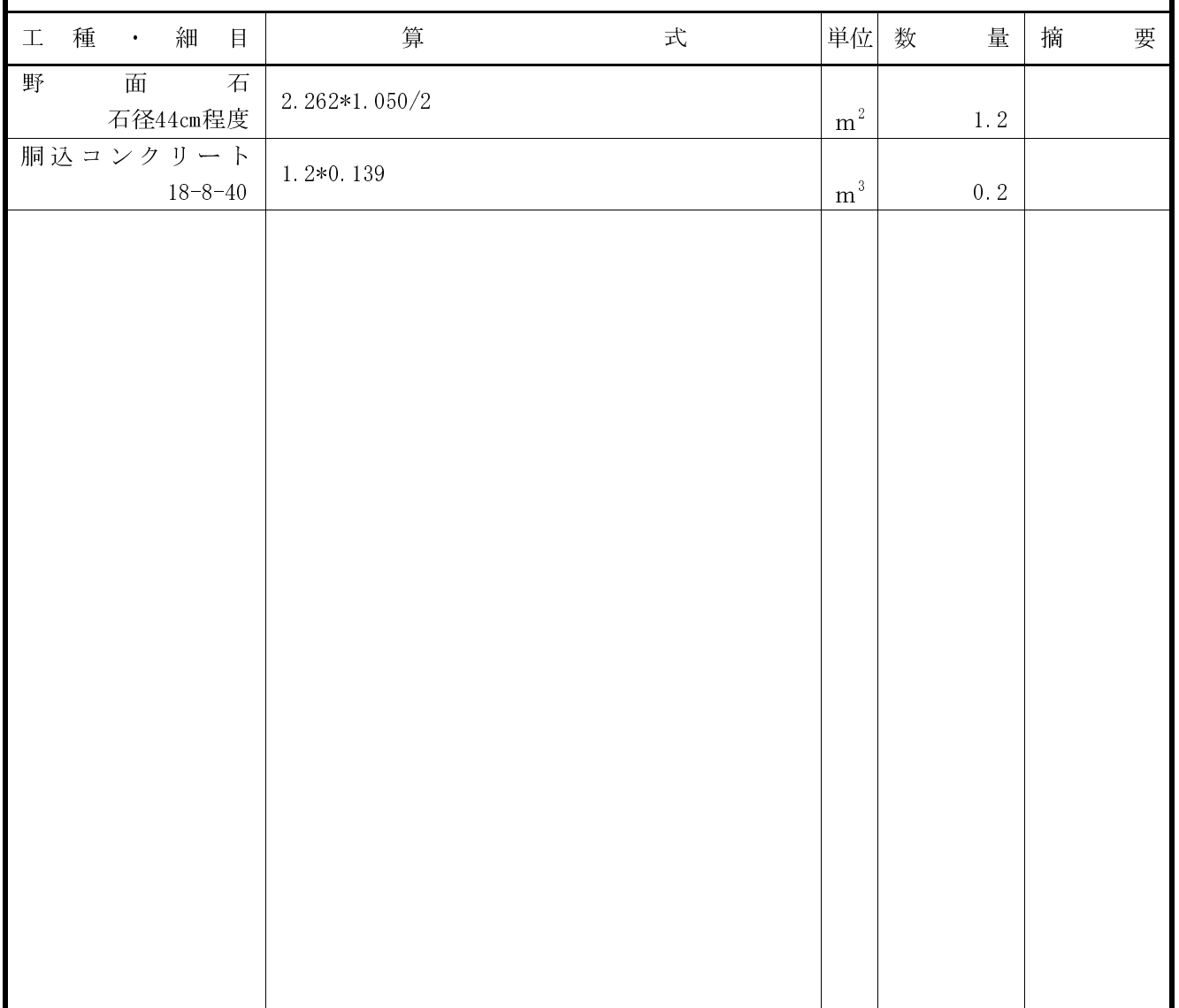
ブロック積工

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	$2.154 \times 10.200 + (2.154 + 2.369) / 2 \times 1.500 + 2.369 \times 3.500 + 2.908 \times 5.000$	m ²	48.2	
胴 込 コ ン ク リ ー ト 18-8-40	48.2×0.22	m ³	10.6	
裏 込 砕 石 RC-40	$1.035 \times 10.200 + (1.035 + 1.149) / 2 \times 1.500 + 1.149 \times 3.500 + 1.450 \times 5.000$	m ³	23.5	
目 地 材 t=10mm	$(2.154 + 2.369) \times 0.350$	m ²	1.6	1箇所/10m
天 端 工		m	20.2	
基 礎 工 普通基礎、H=250		m	20.2	

全部当り

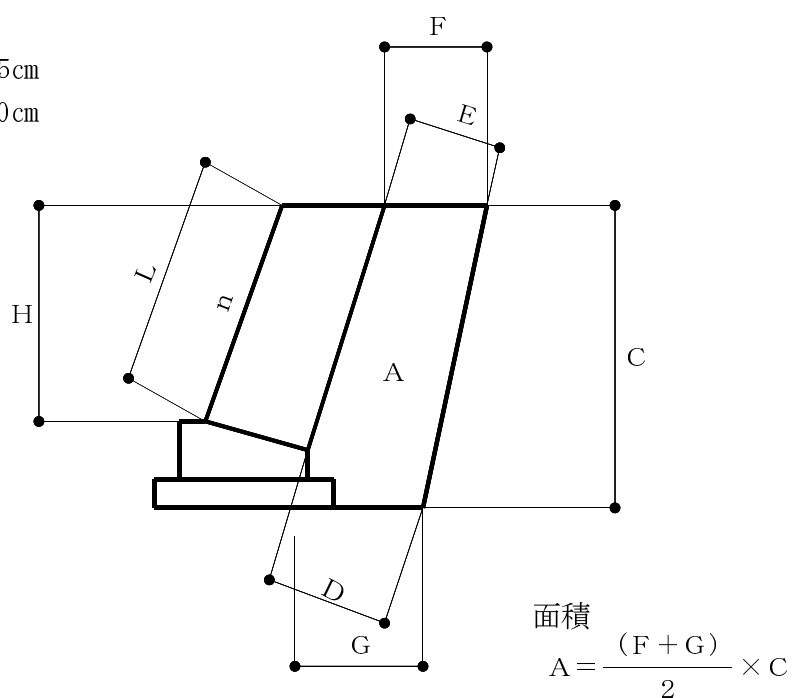


ブロック積工の裏込碎石の寸法及び面積

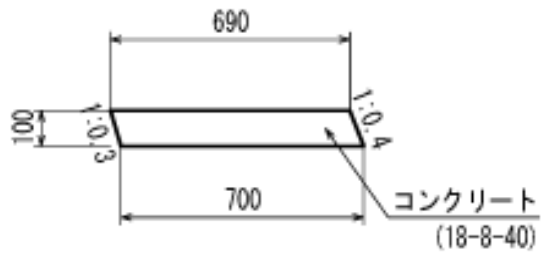
普通基礎

基礎コンクリート高＝25cm

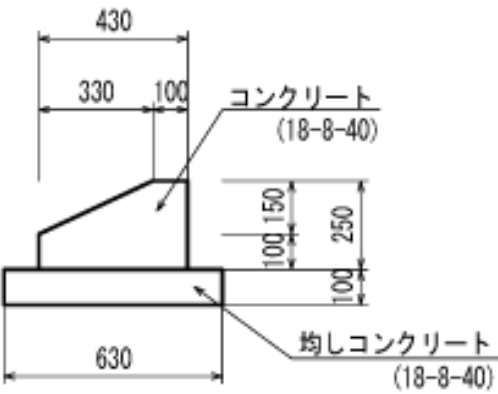
均しコンクリート高＝10cm



勾配 n	直高 H	法長 L	高 C	幅 E	幅 F	幅 D	幅 G	面積 A
0.4	2.000	2.154	2.350	0.300	0.323	0.518	0.558	1.035
0.4	2.200	2.369	2.550	0.300	0.323	0.537	0.578	1.149
0.4	2.700	2.908	3.050	0.300	0.323	0.583	0.628	1.450



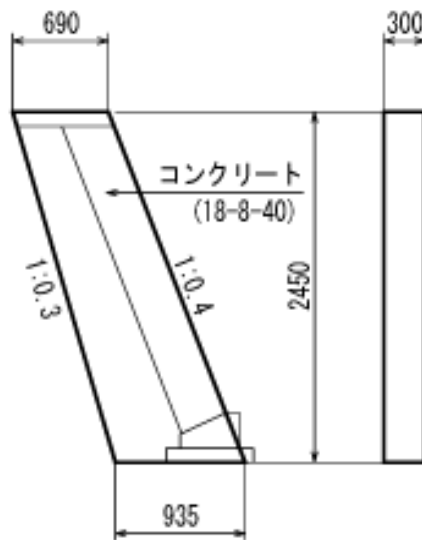
工 種 ・ 細 目	算 式	単 位	数 量	摘 要
コンクリート 18-8-40	$(0.690+0.700)/2*0.100*10$	m ³	0.695	
型 枠 一般	$0.100*(1.077+1.044)*10$	m ²	2.121	
目 地 材 t=10mm	$(0.690+0.700)/2*0.100$	m ²	0.070	1箇所/10m



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	$(0.250 + 0.100) \times 10$	m ²	3.500	
均しコンクリート 18-8-40, t=10cm	0.630×10	m ²	6.300	
均 し 型 枠	$0.100 \times 2 \times 10$	m ²	2.000	
目 地 材 t=10mm	$0.430 \times 0.250 - 0.330 \times 0.150 / 2$	m ²	0.083	1箇所/10m
基 面 整 正	0.630×10	m ²	6.300	

小口止工

1箇所当り



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
コンクリート 18-8-40	$(0.690+0.935)/2*2.450*0.300$	m ³	0.597	
型 枠 一般	$((0.690+0.935)/2*2+1.077*0.300)*2.450$	m ²	4.773	
基 面 整 正	$0.935*0.300$	m ²	0.281	

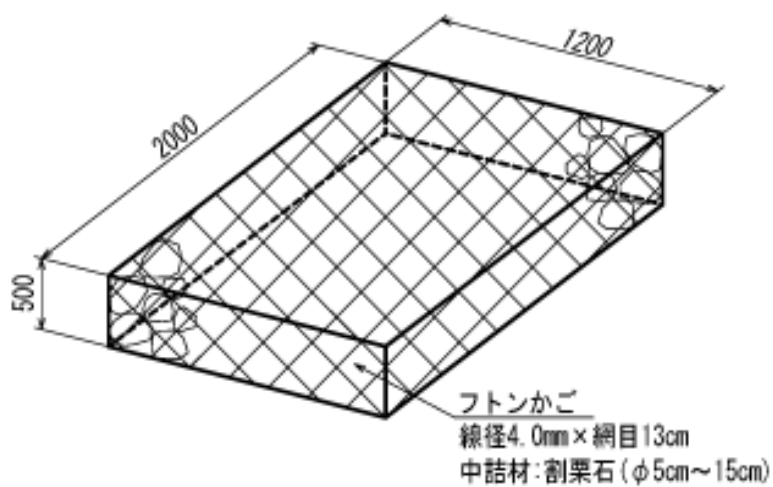
護床工集計表

種 別：かご工

[illegible]

フトンかご

全部当り



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
フ ト ン か ご 500×1200×2000		枚	2	

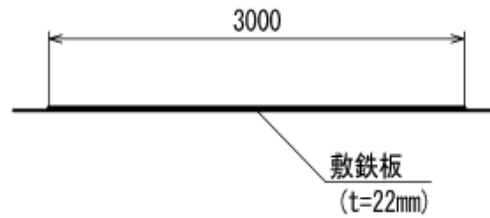
仮設工集計表

種 別：仮設工

[illegible]

工事用道路（敷鉄板）

全部当り

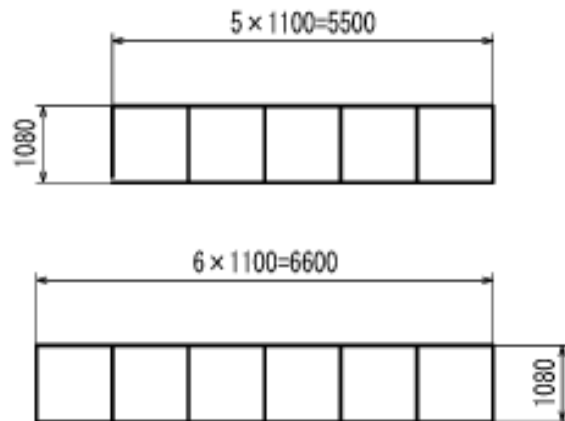


延長= 62.0 m

工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
表 土 剥 取 t=20cm	3.000*62.0*0.200	m ³	37.2	
表 土 復 旧 t=20cm		m ³	37.2	
鉄 板 設 置 面 積 W=3.0m	3.000*62.0	m ²	186.0	
鉄 板 必 要 枚 数 22×1524×3048	62.0/1.524	枚	41.0	
鉄 板 運 搬 量 0.802t/枚	41*0.802	t	32.9	

仮締切工（大型土のう）

全部当り



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
大 型 土 の う 製 作	5+6	袋	11.0	
大 型 土 の う 据 付 ・ 撤 去	5+6	袋	11.0	

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						
床堀り（土砂）	BH0.28	28.3	m ³	35.0	0.81	小規模
床堀り（土砂）	BH0.80		m ³	220.0	－	
床堀り（軟岩）	大型ブレーカⅡ		m ³	32.0	－	
積込	BH0.28		m ³	44.0	－	小規模
埋戻し（土砂）	BH0.28	11.3	m ³	41.0	0.28	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	21.8	m ²	11.0	1.98	
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	1.7	m ³	5.0	0.33	
〃 型枠	小型	7.1	m ²	15.0	0.47	
均し・埋戻しコンクリート		1.3	m ³	4.0	0.32	
コンクリート	小型	0.6	m ³	5.0	0.12	
〃 型枠	小型	4.8	m ²	15.0	0.32	
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	4.0	m	21.0	0.19	
小 計					4.82	
コンクリート養生			日		3.00	1 箇所
合計日数					7.82	≒ 8.0

敷鉄板賃料日数算定表

種 別	細 別	施工数量	単位	1 日 当 り 作 業 量	仮設日数	備 考
河川土工						
掘削（土砂）	BH0.28	25.0	m ³	38.0	0.66	小規模
掘削（土砂）	BH0.80		m ³	300.0	－	
掘削（軟岩）	大型ブレーカⅠ		m ³	63.0	－	
積込	BH0.45		m ³	160.0	－	
盛土（締固め）		6.3	m ³	70.0	0.09	
法面整形	盛土		m ²	220.0	－	
法面工						
張芝			m ²	300.0	－	
作業土工						
床掘り（土砂）	BH0.28	28.3	m ³	35.0	0.81	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	－	小規模
床掘り	人力		m ³	2.6	－	
埋戻し（土砂）	BH0.28	11.3	m ³	41.0	0.28	小規模
埋戻し（土砂）	C		m ³	61.0	－	
護岸工						
ブロック積工		48.2	m ²	11.0	4.38	
石積工	雑割石		m ²	19.0	－	
石積工	天然石	1.2	m ²	19.0	0.06	
天端コンクリート	小型	1.4	m ³	5.0	0.28	
〃 型枠	小型	4.3	m ²	15.0	0.29	
基礎コンクリート	小型	1.7	m ³	5.0	0.33	
〃 型枠	小型	11.1	m ²	15.0	0.74	
均し・埋戻しコンクリート		1.3	m ³	4.0	0.32	
コンクリート	小型	0.6	m ³	5.0	0.12	
〃 型枠	小型	4.8	m ²	15.0	0.32	
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	4.0	m	21.0	0.19	
小 計					8.87	
日 数					13.57	×1.53 係数
コンクリート養生			日		3.00	1 箇所
合計日数					16.57	≒ 17.0