

# 設計数量総括表

河川名：花ノ木川④

査定番号：2846

地名：京丹波町水呑 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 <sup>3</sup>	7.9	7	
	盛土工	築堤	利用土	m <sup>3</sup>	1.8	1	
	作業残土処理工	作業残土処理		m <sup>3</sup>	11.4	10	
法面工							
	植生工	張芝	野芝	m <sup>2</sup>	6.0	6	
法覆護岸工							
	作業土工	床掘	土砂	m <sup>3</sup>	6.8	6	
			軟岩	m <sup>3</sup>	1.6	1	
		埋戻	C	m <sup>3</sup>	2.9	2	
	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 <sup>2</sup>	17.1	17	
		基礎工	普通 H=250	m	4.2	4	
			岩着 H=500	m	2.7	2	
		小口止工1	H=2510	箇所	2.0	2	
		小口止工2	H=2690	箇所	1.0	1	
		すり付け工	石径44cm程度	m <sup>2</sup>	4.2	4	

# 設計数量総括表

河川名：花ノ木川④

查定番号：2846

地名：京丹波町水呑 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（第1工区）

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. 6	—	—	0. 1	—	—	
NO. 0+ 2. 4	2. 4	0. 4	1. 00	2. 4	0. 5	0. 30	0. 7	
MO. 0+ 4. 8	2. 4	1. 3	0. 85	2. 0	0. 1	0. 30	0. 7	
小 計	4. 8			4. 4			1. 4	
合 計	4. 8			4. 4			1. 4	

# 土工数量計算書

名 称：河川土工（第2工区）

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+44. 0	—	1. 3	—	—	0. 1	—	—	
NO. 0+45. 5	1. 5	0. 8	1. 05	1. 6	0. 1	0. 10	0. 2	
NO. 0+47. 0	1. 5	1. 7	1. 25	1. 9	0. 1	0. 10	0. 2	
小 計	3. 0			3. 5			0. 4	
合 計	3. 0			3. 5			0. 4	

## 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：

[illegible]

## 法面工数量集計表

種別: 植生工

[illegible]



法面工数量計算書

名 称：植生工（第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)	
NO.0	—	0.8	—	—				
		0.1						
NO.0+ 2.4	2.4	0.8	0.80	1.9				
MO.0+ 4.8	2.4	0.8	0.80	1.9				
小 計	4.8			3.8				
合 計	4.8			3.8				

# 法面工数量計算書

名 称：植生工（第2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+44. 0	—	0. 7	—	—				
NO. 0+45. 5	1. 5	0. 7	0. 70	1. 1				
NO. 0+47. 0	1. 5	0. 7	0. 70	1. 1				
小 計	3. 0			2. 2				
合 計	3. 0			2. 2				

# 作業土工数量集計表

種別: ブロック積作業土工

[illegible]

# 作業土工数量計算書

名 称：作業土工（第1工区）

測 点	距 離(m)	床掘(土砂)			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+ 2.4	2.4	1.4	1.35	3.2	0.6	0.55	1.3	
MO.0+ 4.8	2.4	1.6	1.50	3.6	0.7	0.65	1.6	
小 計	4.8			6.8			2.9	
合 計	4.8			6.8			2.9	

## 作業土工数量計算書

名 称：作業土工（第2工区）

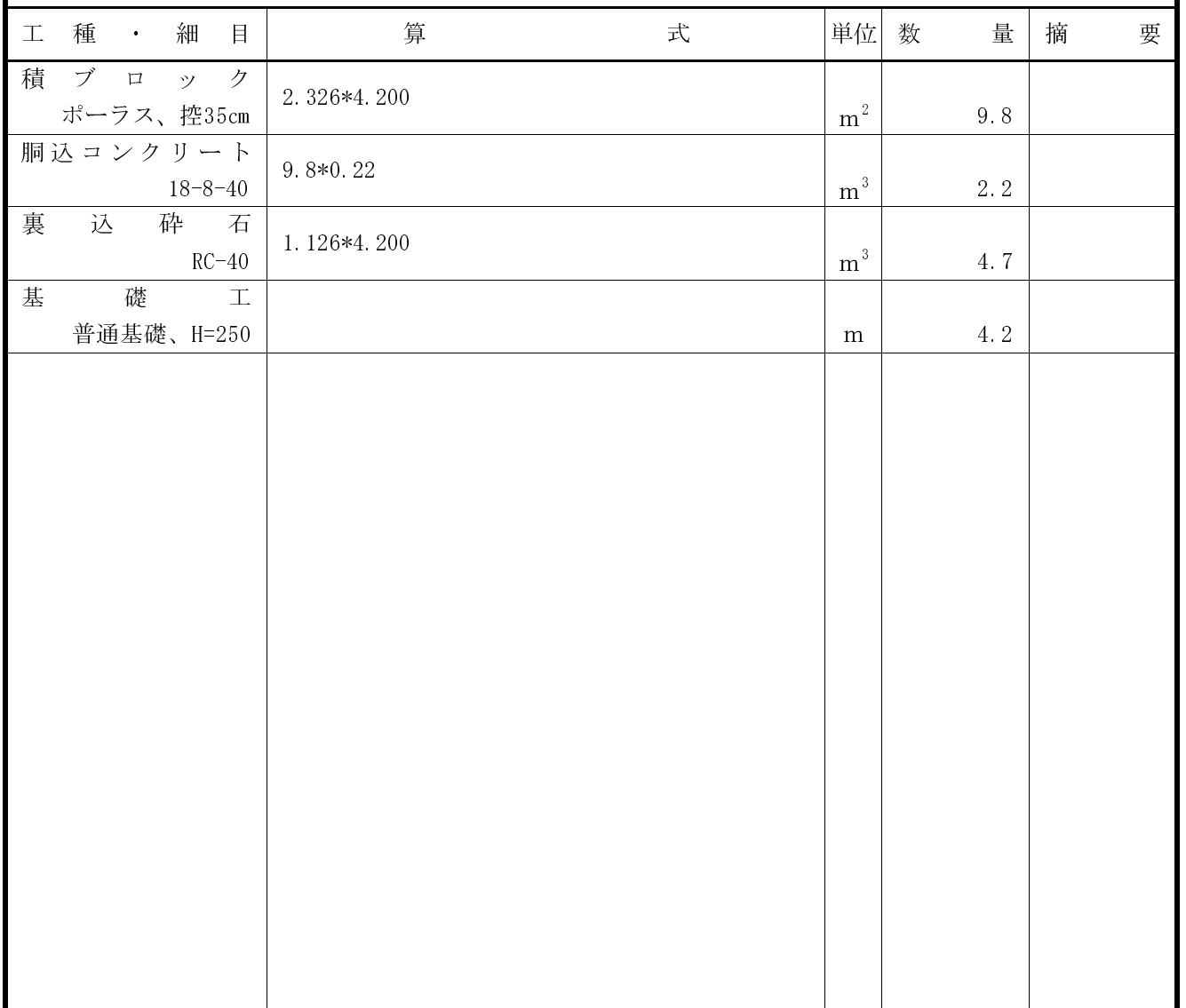
測 点	距 離(m)	床掘(軟岩)						摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
NO. 0+44. 0	—	0. 5	—	—				
NO. 0+45. 5	1. 5	0. 5	0. 50	0. 8				
NO. 0+47. 0	1. 5	0. 5	0. 50	0. 8				
小 計	3. 0			1. 6				
合 計	3. 0			1. 6				

# 表計集工岸護覆法

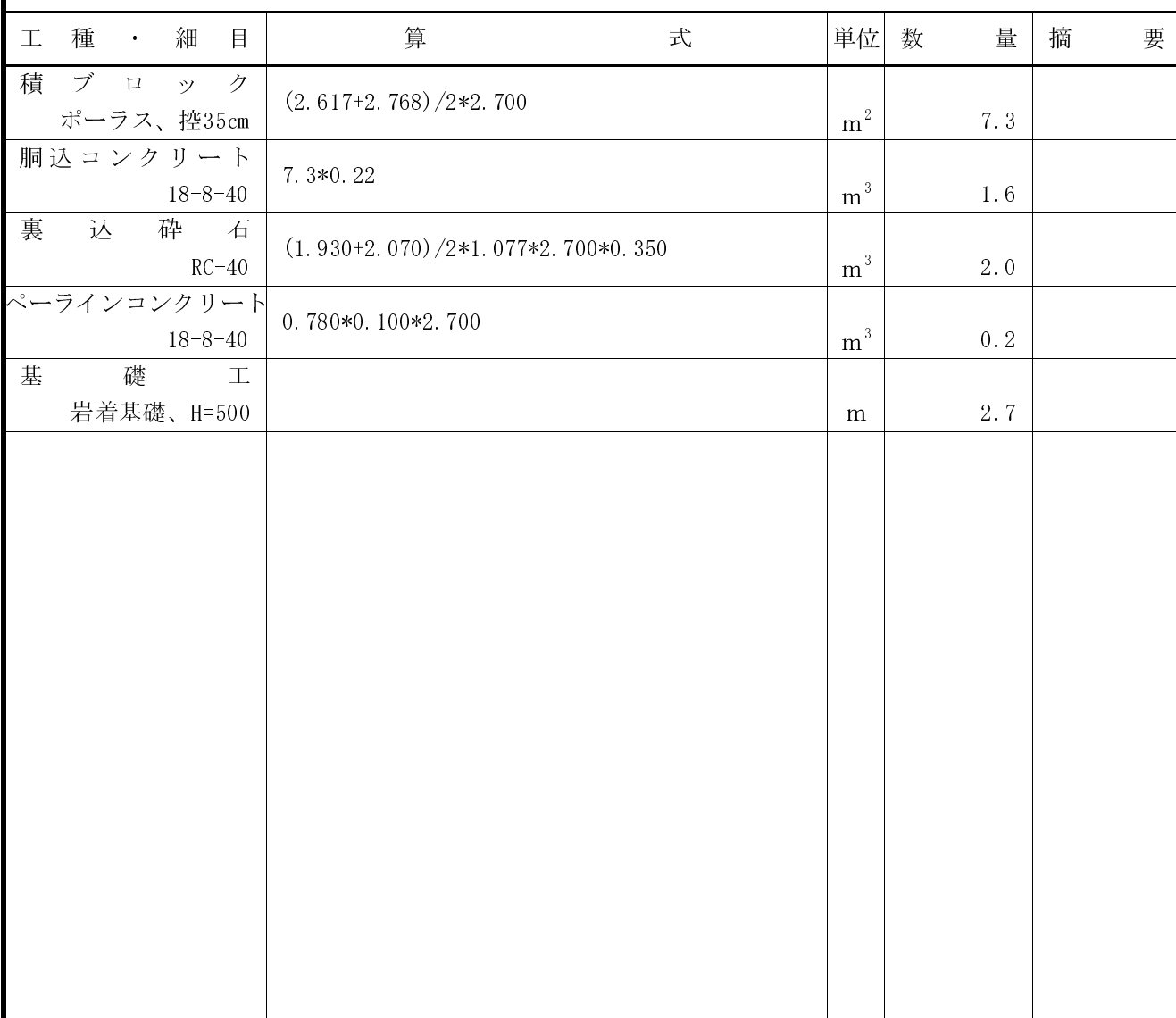
種 別：ブロック積工

[illegible]

全部当り

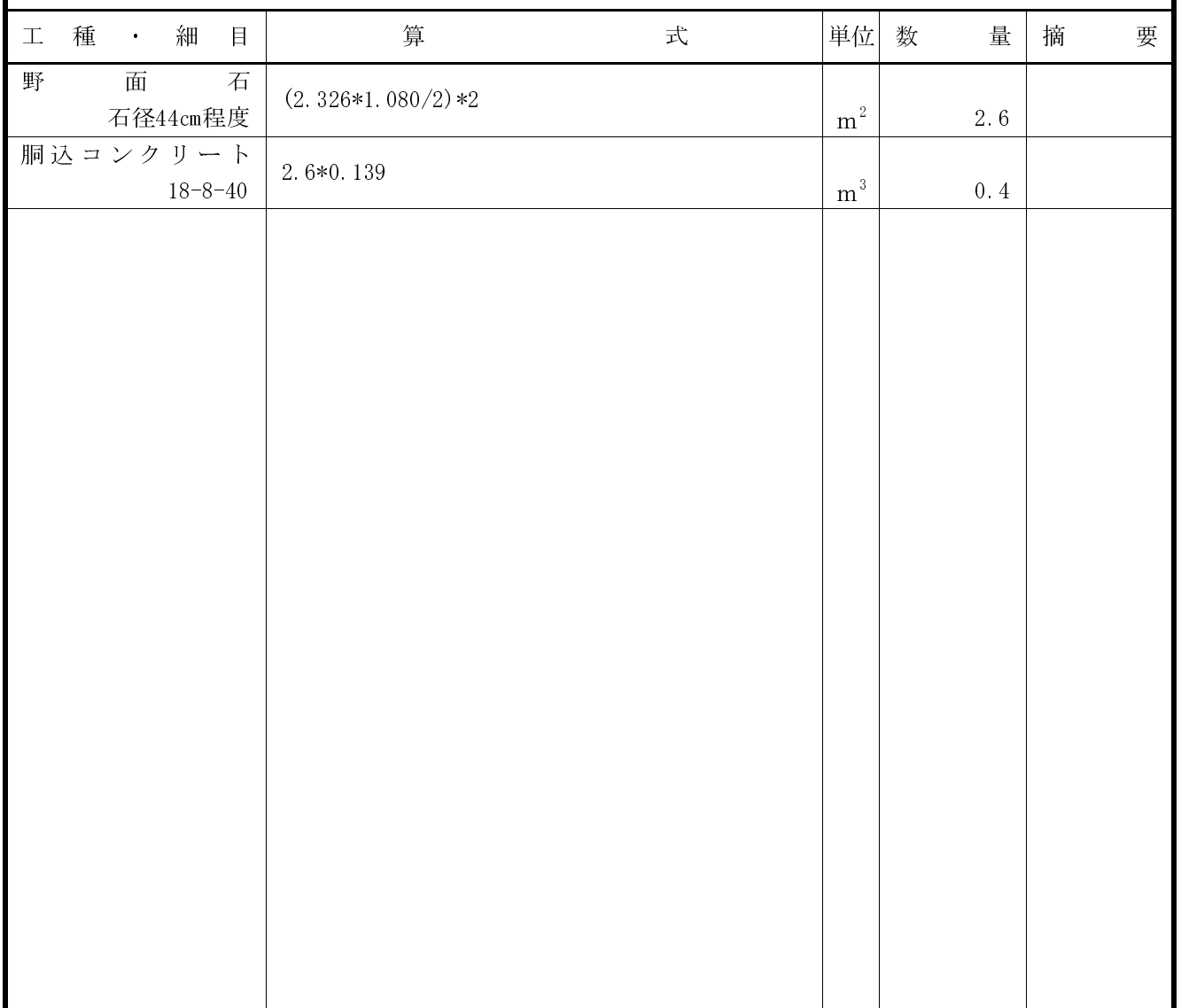


全部当り

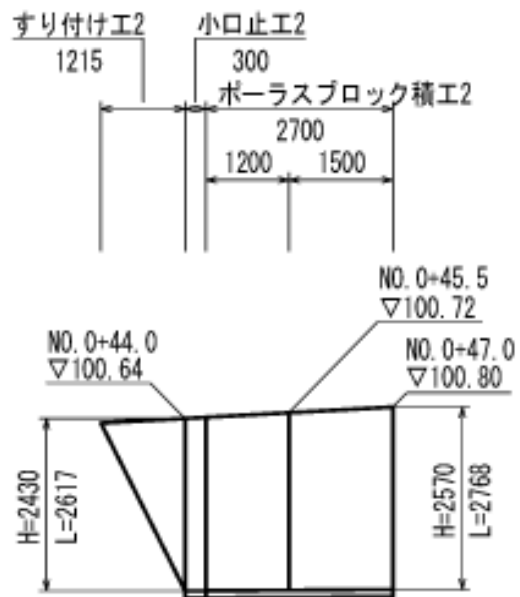




全部当り



全部当り



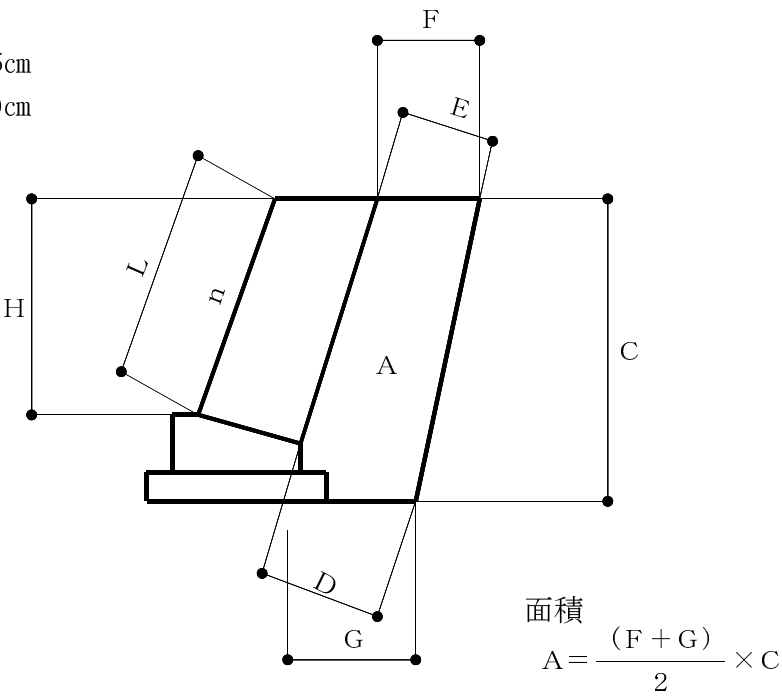
工 種 ・ 細 目	算 式	単 位	数 量	摘 要
野 面 石 石径44cm程度	$2.617 \times 1.215 / 2$	m <sup>2</sup>	1.6	
胴 込 コ ン ク リ ー ト 18-8-40	$1.6 \times 0.139$	m <sup>3</sup>	0.2	

ブロック積工の裏込碎石の寸法及び面積

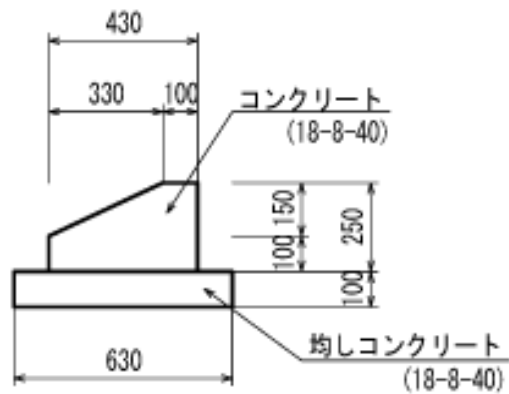
普通基礎

基礎コンクリート高=25cm

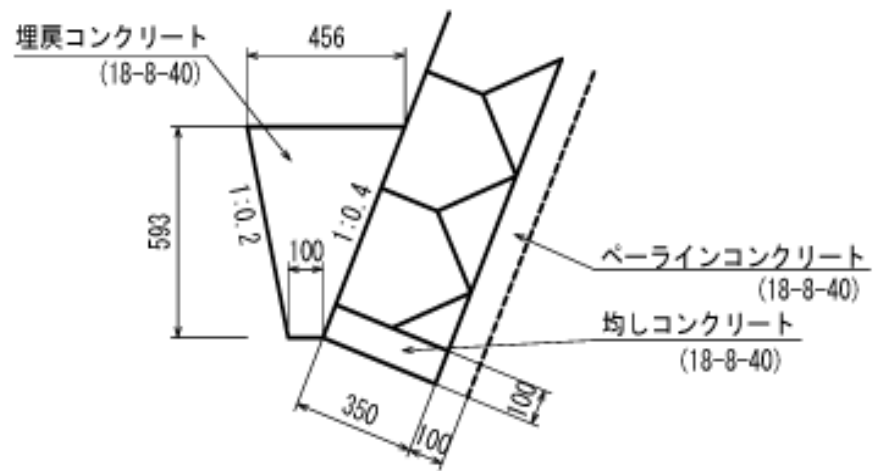
均しコンクリート高=10cm



勾配 n	直高 H	法長 L	高 C	幅 E	幅 F	幅 D	幅 G	面積 A
0.4	2.160	2.326	2.510	0.300	0.323	0.533	0.574	1.126

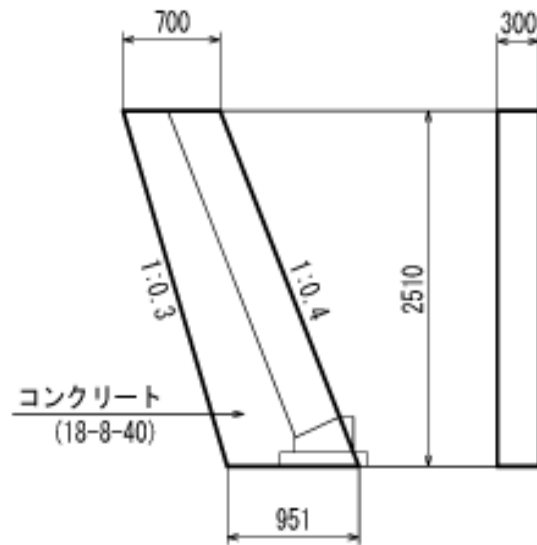


工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
コ ン ク リ ー ト 18-8-40	$(0.430 \times 0.250 - 0.330 \times 0.150 / 2) \times 10$	m <sup>3</sup>	0.828	
型 枠 一般	$(0.250 + 0.100) \times 10$	m <sup>2</sup>	3.500	
均 し コ ン ク リ ー ト 18-8-40, t=10cm	$0.630 \times 10$	m <sup>2</sup>	6.300	
均 し 型 枠	$0.100 \times 2 \times 10$	m <sup>2</sup>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



## 小口止工 1

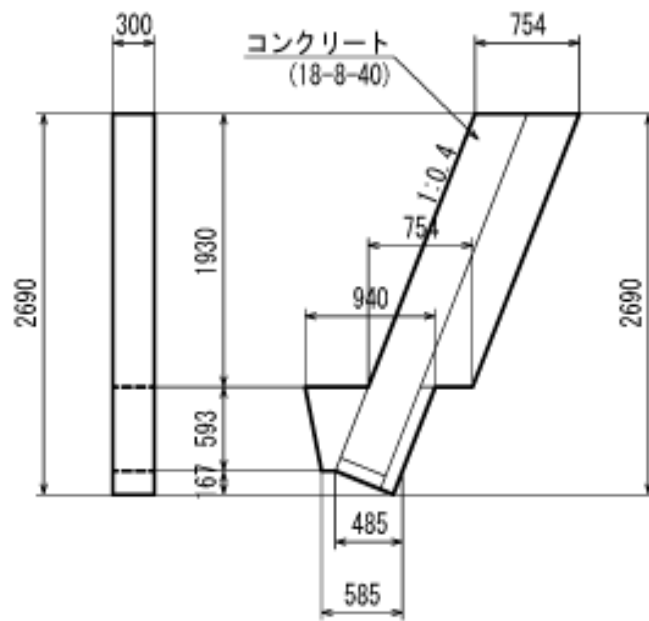
1箇所当り



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
コンクリート 18-8-40	$(0.700+0.951)/2*2.510*0.300$	m <sup>3</sup>	0.622	
型 枠 一般	$((0.700+0.951)/2*2+1.077*0.300)*2.510$	m <sup>2</sup>	4.955	
基 面 整 正	$0.951*0.300$	m <sup>2</sup>	0.285	

小口止工 2

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	$(0.754 \times 1.930 + (0.940 + 0.585) / 2 \times 0.593 + 0.485 / 2 \times 0.167) \times 0.300$	m <sup>3</sup>	0.584	
型 枠 一般	$(0.754 \times 1.930 + (0.940 + 0.585) / 2 \times 0.593 + 0.485 / 2 \times 0.167) \times 2 + 1.930 \times 1.077 \times 0.300$	m <sup>2</sup>	4.519	
基 面 整 正	$(0.100 + 0.450) \times 0.300$	m <sup>2</sup>	0.165	

仮設工集計表

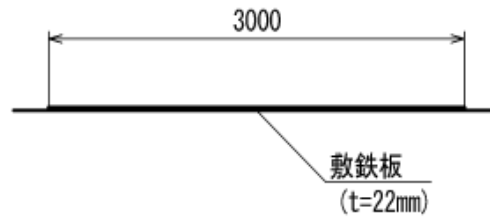
種 別：仮設工

[illegible]



工事用道路（敷鉄板）

全部当り



延長= 29.0 m

工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
表 土 剥 取 t=20cm	3.000*29.0*0.200	m <sup>3</sup>	17.4	
表 土 復 旧 t=20cm		m <sup>3</sup>	17.4	
鉄 板 設 置 面 積 W=3.0m	3.000*29.0	m <sup>2</sup>	87.0	
鉄 板 必 要 枚 数 22×1524×3048	29.0/1.524	枚	19.0	
鉄 板 運 搬 量 0.802t/枚	19*0.802	t	15.2	

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	2+3	袋	5.0	
大 型 土 の う 据付・撤去	2+3	袋	5.0	

## 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	6.8	m <sup>3</sup>	35.0	0.19	小規模
床堀り（土砂）	BH0.80		m <sup>3</sup>	220.0	－	
床堀り（軟岩）	大型ブレーカⅡ	1.6	m <sup>3</sup>	32.0	0.05	
積込	BH0.28	1.6	m <sup>3</sup>	44.0	0.04	小規模
埋戻し（土砂）	BH0.28	2.9	m <sup>3</sup>	41.0	0.07	小規模
埋戻し（土砂）	C		m <sup>3</sup>	61.0	－	
盛土	小規模		m <sup>3</sup>	41.0	－	
護岸工						
ブロック積工	150kg以下	7.4	m <sup>2</sup>	11.0	0.68	
石積工	雑割石		m <sup>2</sup>	19.0	－	
石積工	天然石		m <sup>2</sup>	19.0	－	
基礎コンクリート	小型	0.3	m <sup>3</sup>	5.0	0.07	
〃 型枠	小型	1.5	m <sup>2</sup>	15.0	0.10	
均し・埋戻しコンクリート		0.8	m <sup>3</sup>	4.0	0.20	
コンクリート	小型	1.8	m <sup>3</sup>	5.0	0.37	
〃 型枠	小型	14.4	m <sup>2</sup>	15.0	0.96	
かごマット組立・据付	厚50cm		m <sup>2</sup>	190.0	－	
〃 詰め石			m <sup>2</sup>	108.0	－	
ふとんかご	高50×幅120		m	21.0	－	
小 計					2.73	
コンクリート養生			日		3.00	1 箇所
合計日数					5.73	≒ 6.0

# 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	7.9	m <sup>3</sup>	38.0	0.21	小規模
掘削（土砂）	BH0.80		m <sup>3</sup>	300.0	－	
掘削（軟岩）	大型ブレーカⅠ		m <sup>3</sup>	63.0	－	
積込	BH0.45		m <sup>3</sup>	160.0	－	
盛土（締固め）		1.8	m <sup>3</sup>	70.0	0.03	
法面整形	盛土	6.0	m <sup>2</sup>	220.0	0.03	
法面工						
張芝		6.0	m <sup>2</sup>	300.0	0.02	
作業土工						
床掘り（土砂）	BH0.28	6.8	m <sup>3</sup>	35.0	0.19	小規模
床掘り（土砂）	BH0.80		m <sup>3</sup>	220.0	－	
床掘り（軟岩）	大型ブレーカⅡ	1.6	m <sup>3</sup>	32.0	0.05	
積込	BH0.28	1.6	m <sup>3</sup>	44.0	0.04	小規模
床掘り	人力		m <sup>3</sup>	2.6	－	
埋戻し（土砂）	BH0.28	2.9	m <sup>3</sup>	41.0	0.07	小規模
埋戻し（土砂）	C		m <sup>3</sup>	61.0	－	
護岸工						
ブロック積工		17.1	m <sup>2</sup>	11.0	1.55	
石積工	雑割石		m <sup>2</sup>	19.0	－	
石積工	天然石	4.2	m <sup>2</sup>	19.0	0.22	
天端コンクリート	小型		m <sup>3</sup>	5.0	－	
〃 型枠	小型		m <sup>2</sup>	15.0	－	
基礎コンクリート	小型	0.3	m <sup>3</sup>	5.0	0.07	
〃 型枠	小型	1.5	m <sup>2</sup>	15.0	0.10	
均し・埋戻しコンクリート		0.8	m <sup>3</sup>	4.0	0.20	
コンクリート	小型	1.8	m <sup>3</sup>	5.0	0.37	
〃 型枠	小型	14.4	m <sup>2</sup>	15.0	0.96	
かごマット組立・据付	厚50cm		m <sup>2</sup>	190.0	－	
〃 詰め石			m <sup>2</sup>	108.0	－	
ふとんかご	高50×幅120		m	21.0	－	
小 計					4.11	
日 数					6.29	×1.53 係数
コンクリート養生			日		3.00	1 箇所
合計日数					9.29	≒ 10.0