

# 設計数量総括表

河川名：質志川②

査定番号：2852

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 <sup>3</sup>	11.7	11	
			軟岩	m <sup>3</sup>	4.3	4	
	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>	21.9	20	
法面工							
	植生工	張芝	野芝	m <sup>2</sup>	6.1	6	
法覆護岸工							
	作業土工	床掘	軟岩	m <sup>3</sup>	7.9	7	
	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>	41.0	41	
		基礎工	岩着 H=500	m	14.1	14	
		小口止工1-1	H=2820	箇所	1.0	1	
		小口止工1-2	H=3260	箇所	1.0	1	
		小口止工2	H=2120	箇所	2.0	2	
		小口止工3-1	H=3260	箇所	1.0	1	
		小口止工3-1	H=3260	箇所	1.0	1	

## 設計数量総括表

河川名：質志川②

查定番号：2852

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（第1工区）

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	—	1.0	—	—	0.4	—	—	
NO.0+ 5.0	5.0	0.1	0.55	2.8	0.1	0.25	1.3	
MO.0+ 8.0	3.0	0.7	0.40	1.2	0.5	0.30	0.9	
小 計	8.0			4.0			2.2	
合 計	8.0			4.0			2.2	

土工数量計算書

名 称：河川土工（第1工区）

測 点	距 離(m)	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	—	0.1	—	—				
NO.0+ 5.0	5.0	0.2	0.15	0.8				
MO.0+ 8.0	3.0	0.0	0.10	0.3				
小 計	8.0			1.1				
合 計	8.0			1.1				

# 土工数量計算書

名 称：河川土工（第2工区）

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+13.8	—	1.1	—	—	0.1	—	—	
NO.0+15.3	1.5	0.1	0.60	0.9	0.3	0.20	0.3	
NO.0+16.7	1.4	0.6	0.35	0.5	0.1	0.20	0.3	
小 計	2.9			1.4			0.6	
合 計	2.9			1.4			0.6	

# 土工数量計算書

名 称：河川土工（第2工区）

測 点	距 離(m)	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+13. 8	—	0. 1	—	—				
NO. 0+15. 3	1. 5	0. 4	0. 25	0. 4				
NO. 0+16. 7	1. 4	0. 0	0. 20	0. 3				
小 計	2. 9			0. 7				
合 計	2. 9			0. 7				

# 土工数量計算書

名 称：河川土工（第2工区）

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)	
N0.0+23.0	—	0.7	—	—	0.6	—	—	
N0.0+28.0	5.0	1.8	1.25	6.3	0.0	0.30	1.5	
小 計	5.0			6.3			1.5	
合 計	5.0			6.3			1.5	



# 土工数量計算書

名 称：河川土工（第3工区）

測 点	距 離(m)	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)	
N0.0+23.0	—							
N0.0+28.0	5.0							
小 計	5.0			0.0				
合 計	5.0			0.0				

## 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(土砂)= 11.7	
	掘削(軟岩)= 4.3	
	床掘(軟岩)= 7.9	
	築堤盛土= 1.8	
	埋戻= 0.0	
	計                  23.9                  1.8	
残土処理 23.9-1.8/0.9-0 掘削合計-築堤盛土/0.9-埋戻		21.9 m <sup>3</sup>

## 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	—	1.0	—	—				
NO.0+ 5.0	5.0	0.7	0.85	4.3				
MO.0+ 8.0	3.0	0.5	0.60	1.8				
小 計	8.0			6.1				
合 計	8.0			6.1				

# 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(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)	
N0.0	—	0.5	—	—				
N0.0+ 5.0	5.0	0.5	0.50	2.5				
M0.0+ 8.0	3.0	0.4	0.45	1.4				
小 計	8.0			3.9				
合 計	8.0			3.9				

## 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+13.8	—	0.5	—	—				
NO.0+15.3	1.5	0.5	0.50	0.8				
NO.0+16.7	1.4	0.5	0.50	0.7				
小 計	2.9			1.5				
合 計	2.9			1.5				



# 作業土工数量計算書

名 称：作業土工（第3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)	
N0.0+23.0	—	0.5	—	—				
N0.0+28.0	5.0	0.5	0.50	2.5				
小 計	5.0			2.5				
合 計	5.0			2.5				

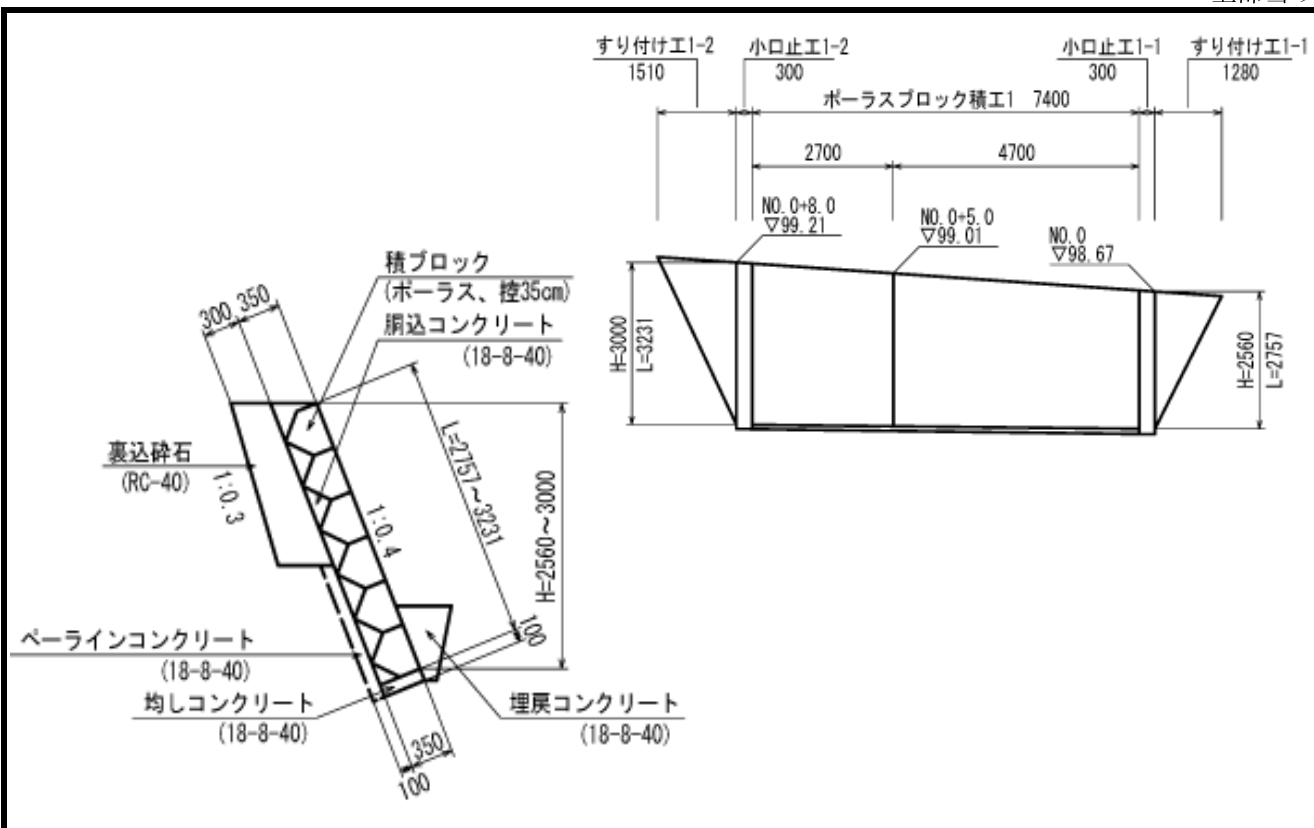
# 法覆護岸工集計表

種 別：ブロック積工

[illegible]

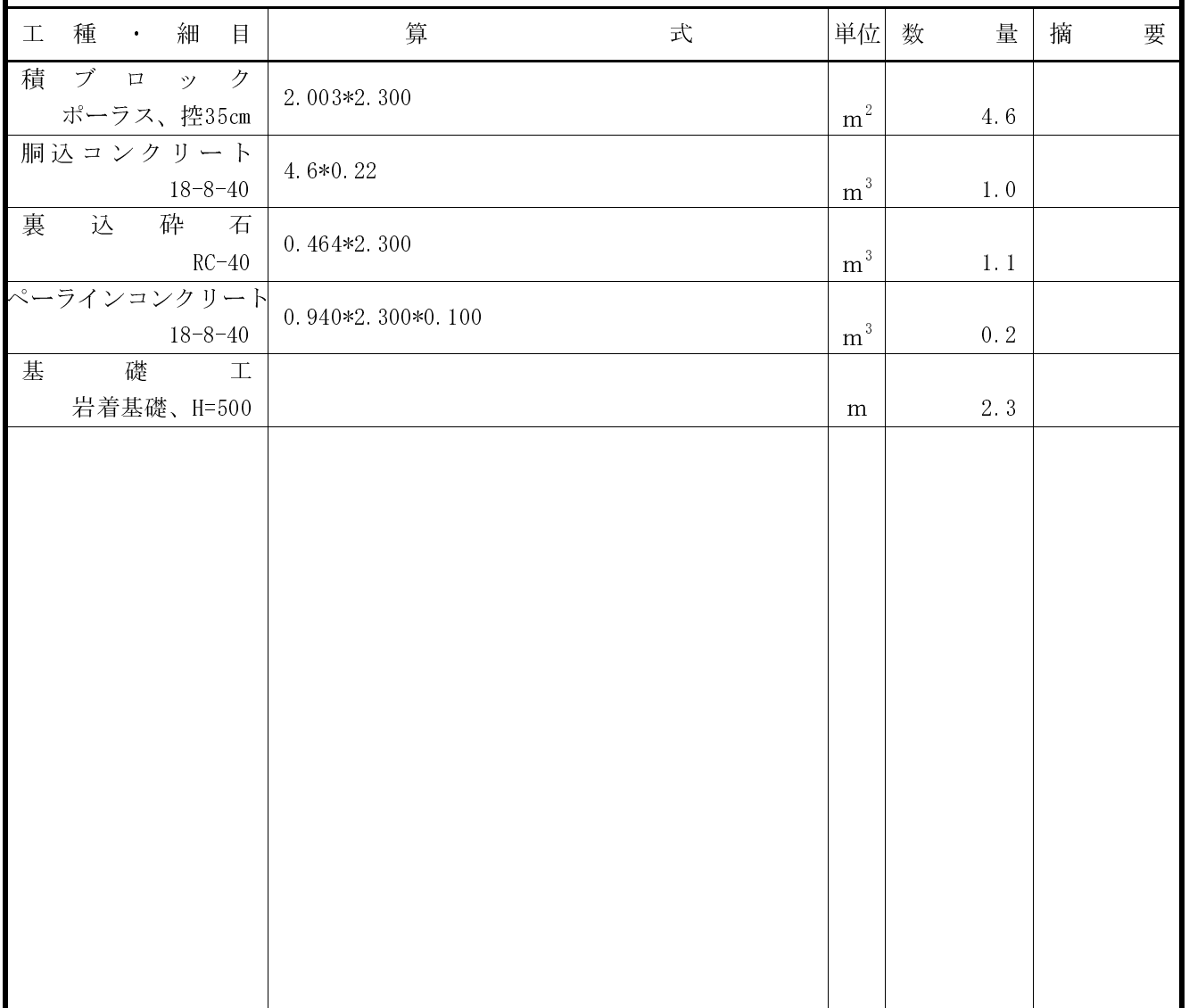
## ブロック積工1

全部当り

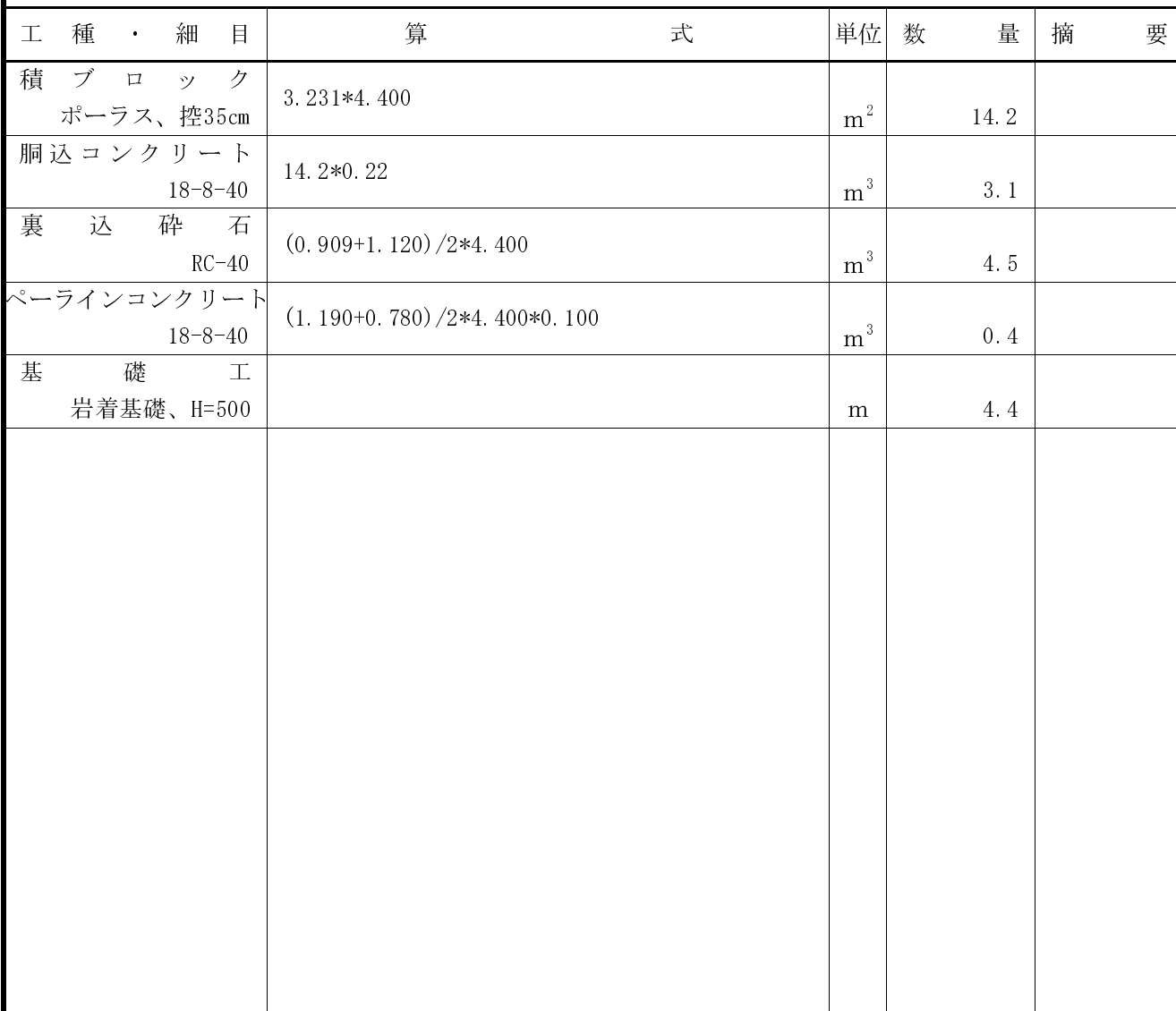


工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
積 ブ ロ ッ ク ポーラス、控35cm	$(2.757+3.231)/2*7.400$	m <sup>2</sup>	22.2	
胴 込 コ ン ク リ ー ト 18-8-40	22.2*0.22	m <sup>3</sup>	4.9	
裏 込 砕 石 RC-40	$(0.360+0.611)/2*4.700+(0.611+0.546)/2*2.700$	m <sup>3</sup>	3.8	
ペーラインコンクリート 18-8-40	$((1.950+1.280)*4.700+(1.280+1.970)*2.700)/2*0.100$	m <sup>3</sup>	1.2	
基 礎 工 岩着基礎、H=500		m	7.4	

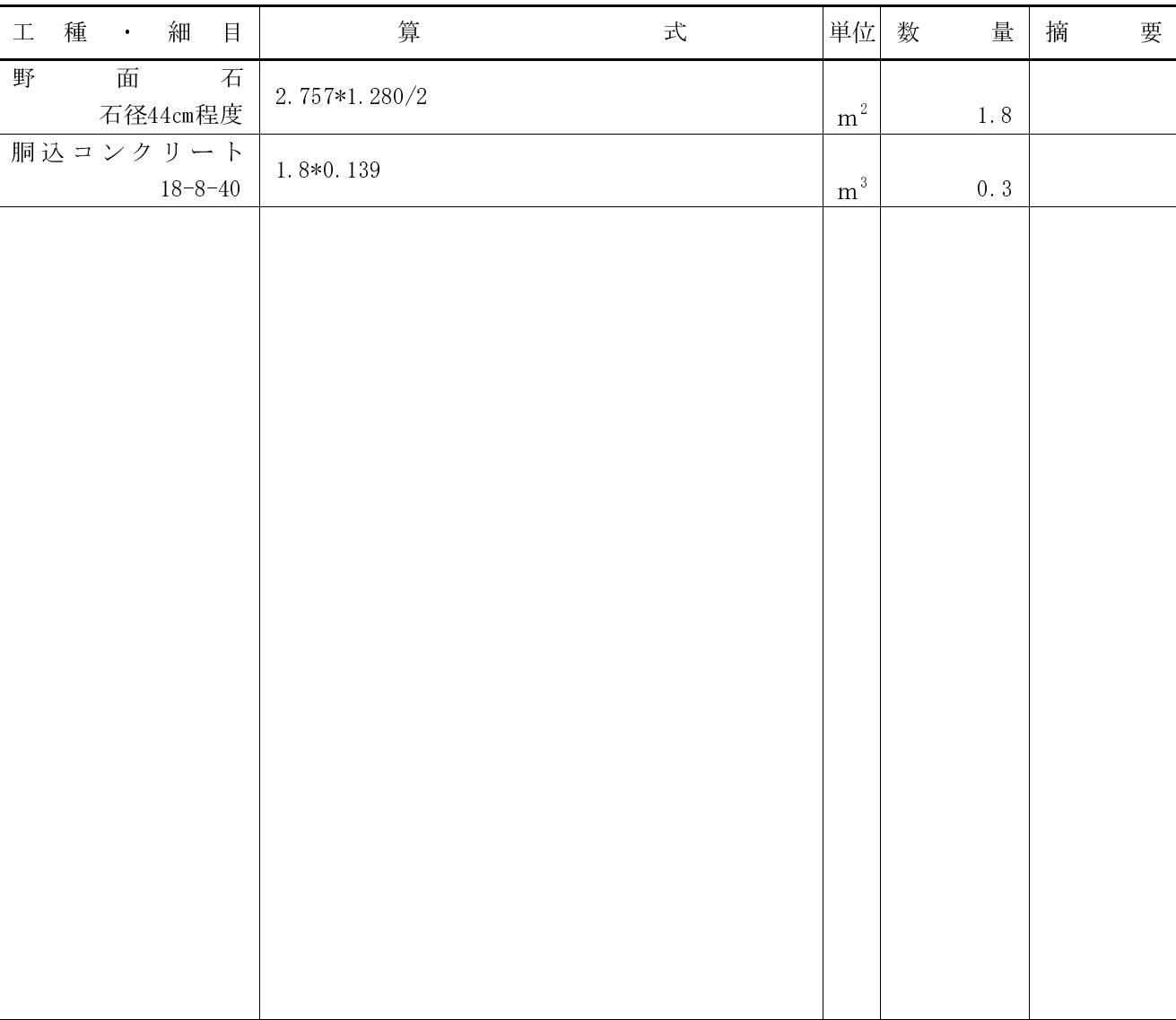
全部当り



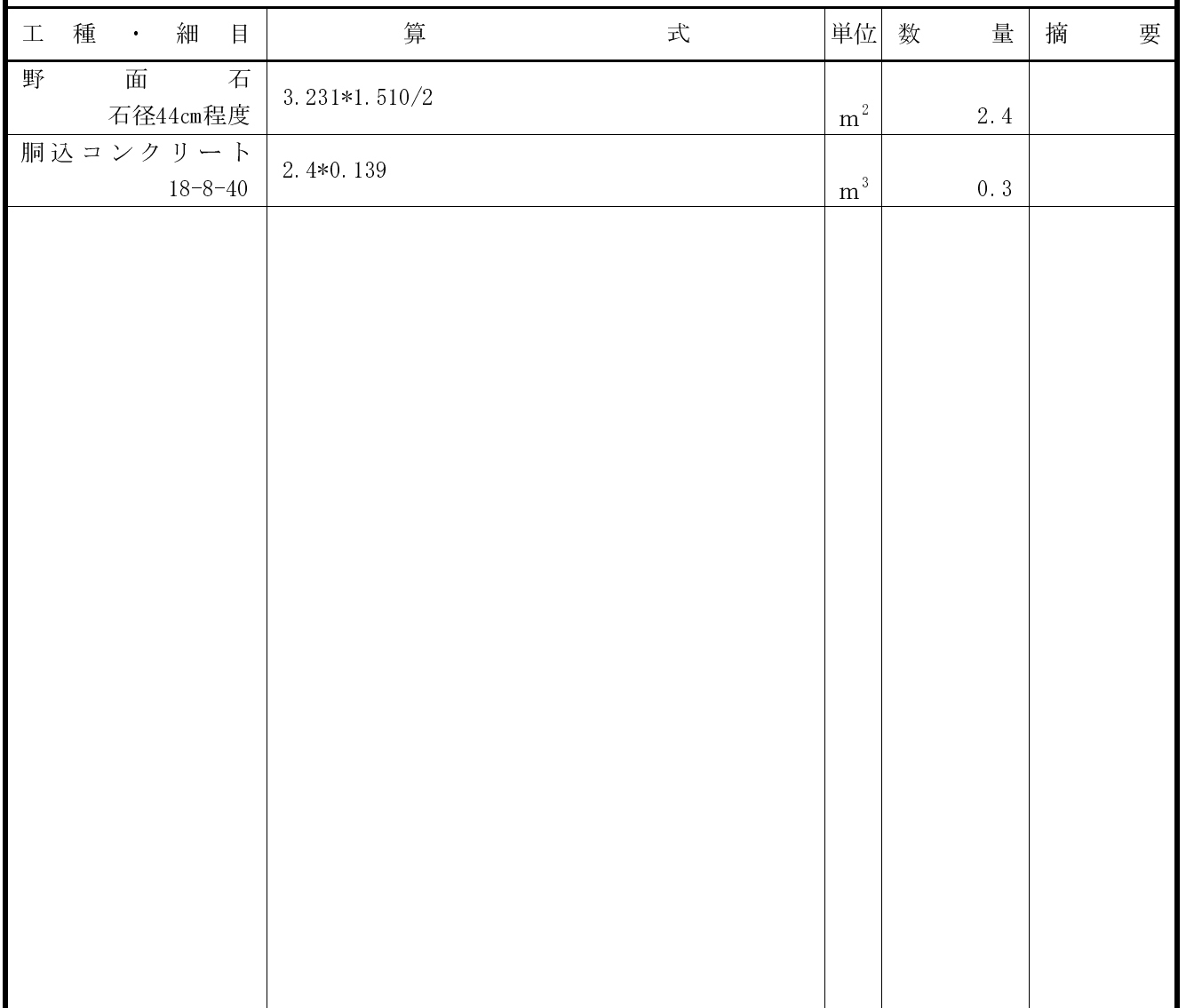
全部当り



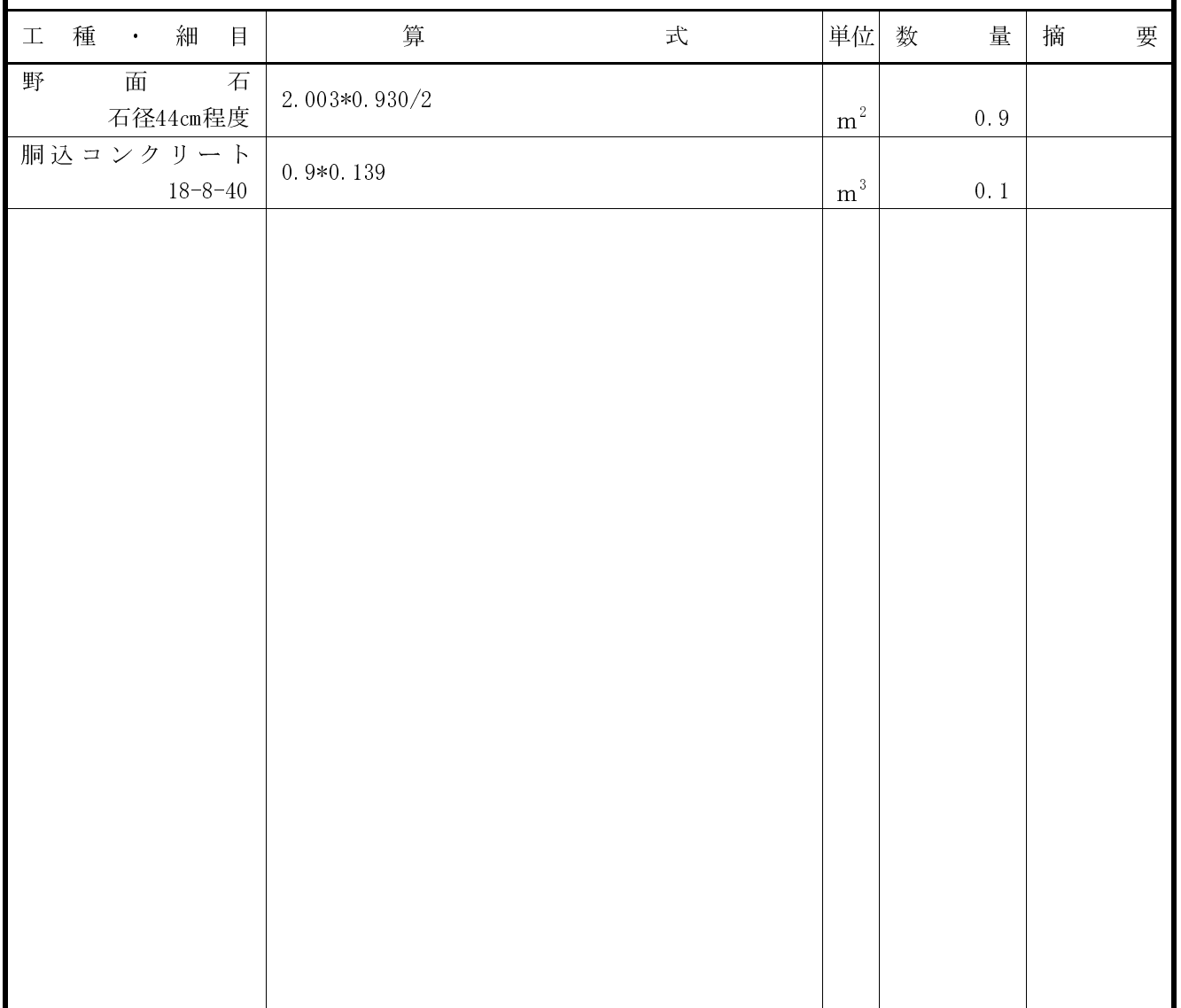
全部当り

[illegible]

全部当り

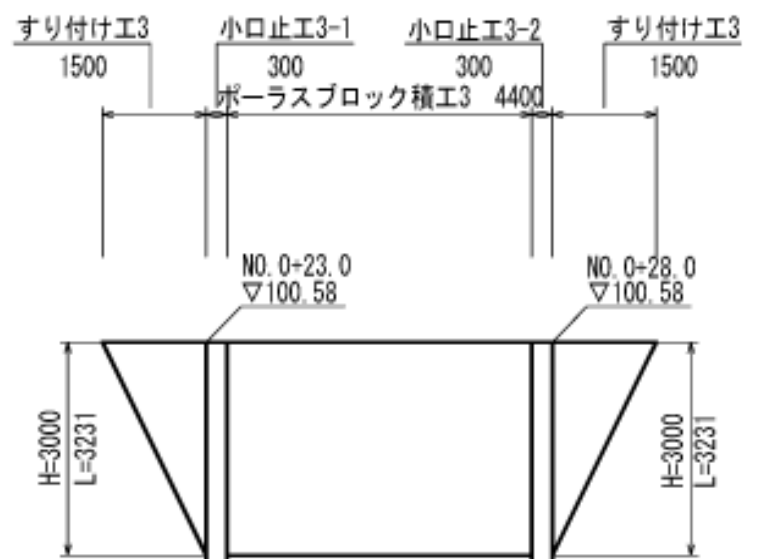


全部当り





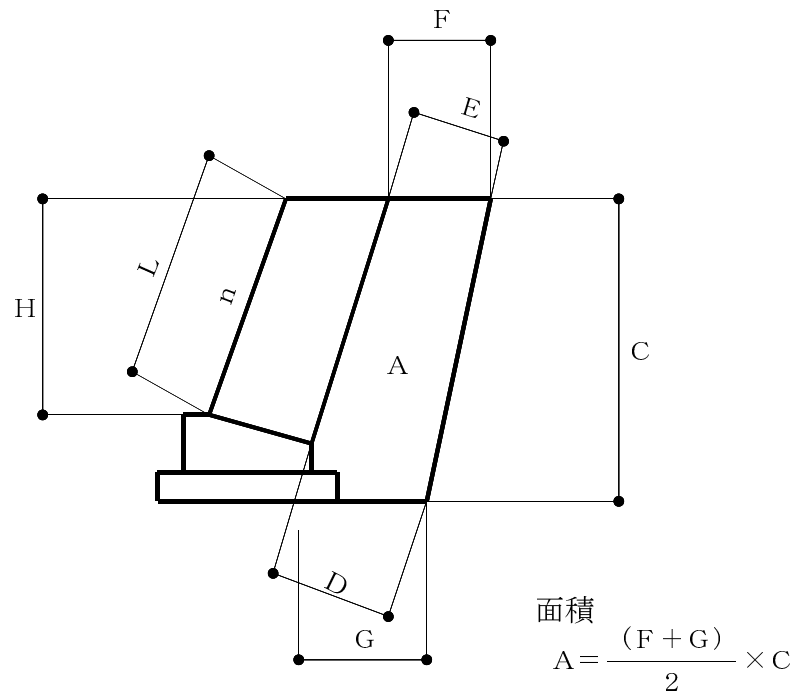
全部当り



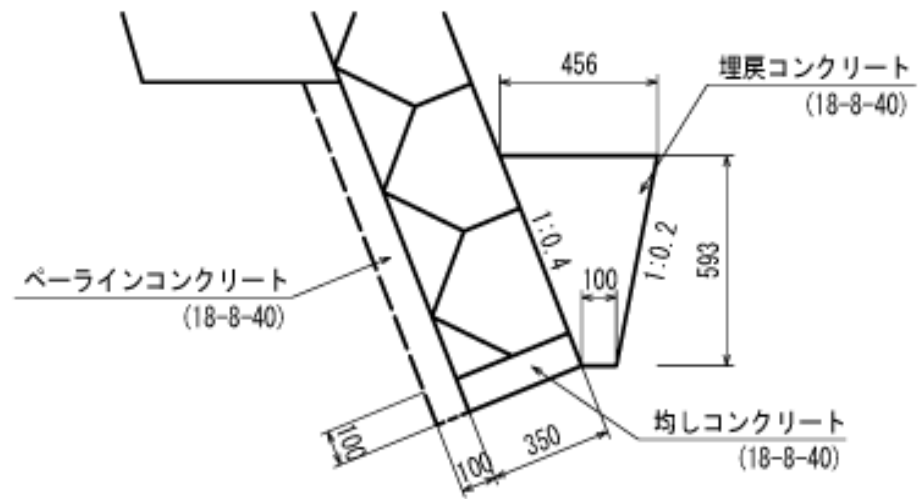
工 種 ・ 細 目	算 式	単 位	数 量	摘 要
野 面 石 石径44cm程度	$(3.231 \times 1.500 / 2) \times 2$	m <sup>2</sup>	4.8	
胴 込 コ ン ク リ ー ト 18-8-40	$4.8 \times 0.139$	m <sup>3</sup>	0.7	

ブロック積工の裏込碎石の寸法及び面積

岩着基礎



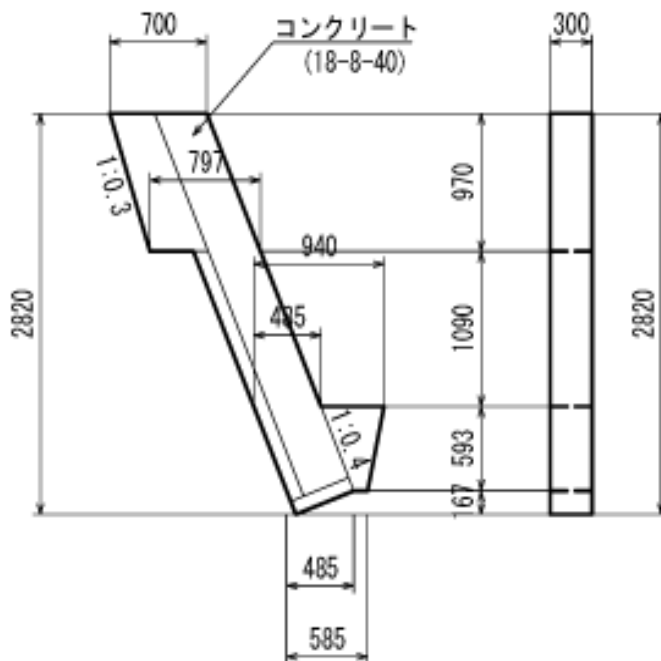
勾配 n	直高 H	法長 L	高 C	幅 E	幅 F	幅 D	幅 G	面積 A
0.4			0.970	0.300	0.323	0.390	0.420	0.360
0.4			1.530	0.300	0.323	0.442	0.476	0.611
0.4			1.390	0.300	0.323	0.429	0.462	0.546
0.4			1.210	0.300	0.323	0.412	0.444	0.464
0.4			2.120	0.300	0.323	0.497	0.535	0.909
0.4			2.500	0.300	0.323	0.532	0.573	1.120



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
埋戻コンクリート 18-8-40	$(0.456+0.100)/2*0.593*10$	m <sup>3</sup>	1.649	
均しコンクリート 18-8-40, t=10cm	$0.350*10$	m <sup>2</sup>	3.500	
基 面 整 正	$(0.100+0.350)*10$	m <sup>2</sup>	4.500	

小口止工1-1

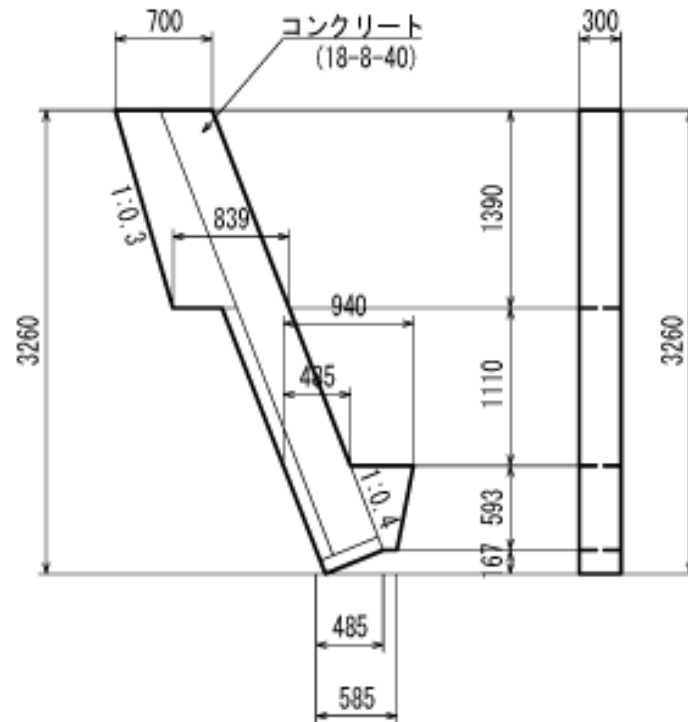
1箇所当り



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
コンクリート 18-8-40	$((0.700+0.797)/2*0.970+0.485*1.090+(0.940+0.585)/2*0.593+0.485*0.167/2)*0.300$	m <sup>3</sup>	0.524	
型 枠 一般	$((0.700+0.797)/2*0.970+0.485*1.090+(0.940+0.585)/2*0.593+0.485*0.167/2)*2+2.060*1.077*0.300$	m <sup>2</sup>	4.160	
基 面 整 正	$(0.100+0.450)*0.300$	m <sup>2</sup>	0.165	

小口止工1-2

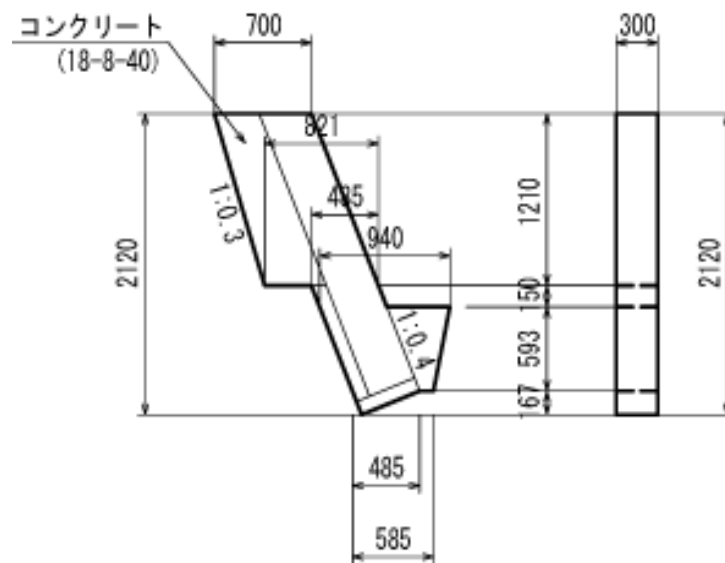
1箇所当り



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
コンクリート 18-8-40	$((0.700+0.839)/2*1.390+0.485*1.110+(0.940+0.585)/2*0.593+0.485*0.167/2)*0.300$	m <sup>3</sup>	0.630	
型 枠 一般	$((0.700+0.839)/2*1.390+0.485*1.110+(0.940+0.585)/2*0.593+0.485*0.167/2)*2+2.500*1.077*0.300$	m <sup>2</sup>	5.009	
基 面 整 正	$(0.100+0.450)*0.300$	m <sup>2</sup>	0.165	

小口止工2

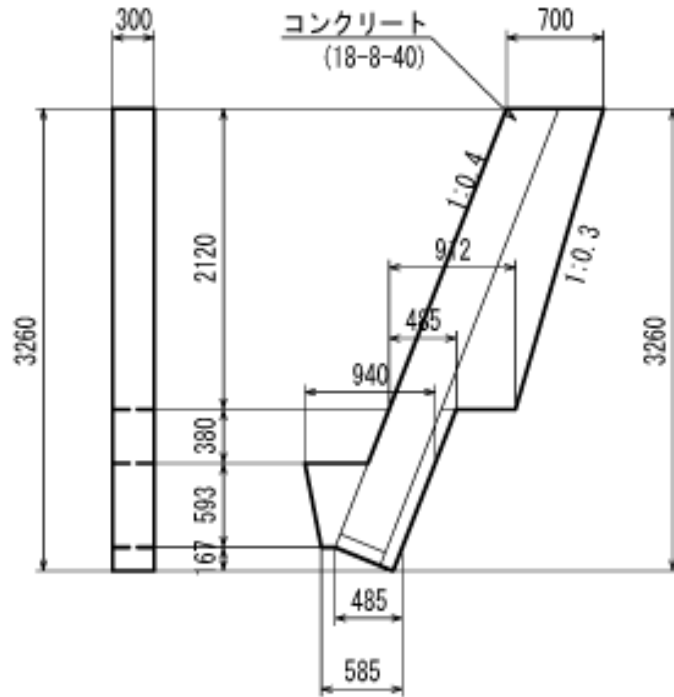
1箇所当り



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
コンクリート 18-8-40	$((0.700+0.821)/2*1.210+0.485*0.150+(0.940+0.585)/2*0.593+0.485*0.167/2)*0.300$	m <sup>3</sup>	0.446	
型 枠 一般	$((0.700+0.821)/2*1.210+0.485*0.150+(0.940+0.585)/2*0.593+0.485*0.167/2)*2+1.360*1.077*0.300$	m <sup>2</sup>	3.411	
基 面 整 正	$(0.100+0.450)*0.300$	m <sup>2</sup>	0.165	

小口止工3-1

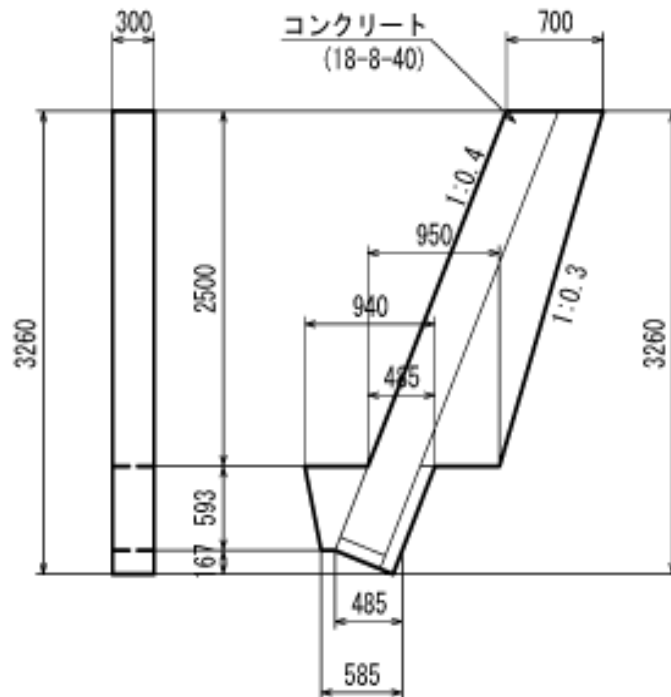
1箇所当り



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
コンクリート 18-8-40	$((0.700+0.912)/2*2.120+0.485*0.380+(0.940+0.585)/2*0.593+0.485*0.167/2)*0.300$	m <sup>3</sup>	0.716	
型 枠 一般	$((0.700+0.912)/2*2.120+0.485*0.380+(0.940+0.585)/2*0.593+0.485*0.167/2)*2+2.500*1.077*0.300$	m <sup>2</sup>	5.579	
基 面 整 正	$(0.100+0.450)*0.300$	m <sup>2</sup>	0.165	

## 小口止工3-2

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	$((0.700+0.950)/2*2.500+(0.940+0.585)/2*0.593+0.485*0.167/2)*0.300$	m <sup>3</sup>	0.767	
型 枠 一般	$((0.700+0.950)/2*2.500+(0.940+0.585)/2*0.593+0.485*0.167/2)*2+2.500*1.077*0.300$	m <sup>2</sup>	5.918	
基 面 整 正	$(0.100+0.450)*0.300$	m <sup>2</sup>	0.165	



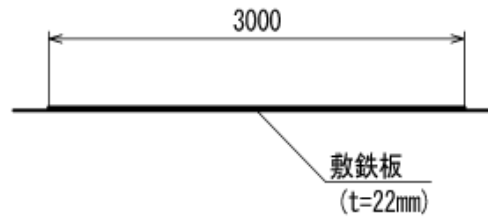
仮設工集計表

種 別：仮設工

[illegible]

工事用道路（敷鉄板）

全部当り



延長= 10.0 m

工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
表 土 剥 取 t=20cm	3.000*10.0*0.200	m <sup>3</sup>	6.0	
表 土 復 旧 t=20cm		m <sup>3</sup>	6.0	
鉄 板 設 置 面 積 W=3.0m	3.000*10.0	m <sup>2</sup>	30.0	
鉄 板 必 要 枚 数 22×1524×3048	10.0/1.524	枚	7.0	
鉄 板 運 搬 量 0.802t/枚	7*0.802	t	5.6	

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	3+4	袋	7.0	
大 型 土 の う 据付・撤去	3+4	袋	7.0	

## 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		m <sup>3</sup>	35.0	－	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	7.9	m <sup>3</sup>	32.0	0.25	
積込	BH0.28	7.9	m <sup>3</sup>	44.0	0.18	小規模
埋戻し（土砂）	BH0.28		m <sup>3</sup>	41.0	－	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	15.2	m <sup>2</sup>	11.0	1.38	
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		m <sup>3</sup>	5.0	－	
〃 型枠	小型		m <sup>2</sup>	15.0	－	
均し・埋戻しコンクリート		2.8	m <sup>3</sup>	4.0	0.70	
コンクリート	小型	3.5	m <sup>3</sup>	5.0	0.71	
〃 型枠	小型	27.5	m <sup>2</sup>	15.0	1.83	
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					5.05	
コンクリート養生			日		3.00	1 箇所
合計日数					8.05	≒ 9.0

# 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	11.7	m <sup>3</sup>	38.0	0.31	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	4.3	m <sup>3</sup>	63.0	0.07	
積込	BH0.45	4.3	m <sup>3</sup>	160.0	0.03	
盛土（締固め）		1.8	m <sup>3</sup>	70.0	0.03	
法面整形	盛土	6.1	m <sup>2</sup>	220.0	0.03	
法面工						
張芝		6.1	m <sup>2</sup>	300.0	0.02	
作業土工						
床掘り（土砂）	BH0.28		m <sup>3</sup>	35.0	－	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	7.9	m <sup>3</sup>	32.0	0.25	
積込	BH0.28	7.9	m <sup>3</sup>	44.0	0.18	小規模
床掘り	人力		m <sup>3</sup>	2.6	－	
埋戻し（土砂）	BH0.28		m <sup>3</sup>	41.0	－	小規模
埋戻し（土砂）	C		m <sup>3</sup>	61.0	－	
護岸工						
ブロック積工		41.0	m <sup>2</sup>	11.0	3.73	
石積工	雑割石		m <sup>2</sup>	19.0	－	
石積工	天然石	9.9	m <sup>2</sup>	19.0	0.52	
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		m <sup>3</sup>	5.0	－	
〃 型枠	小型		m <sup>2</sup>	15.0	－	
均し・埋戻コンクリート		2.8	m <sup>3</sup>	4.0	0.70	
コンクリート	小型	3.5	m <sup>3</sup>	5.0	0.71	
〃 型枠	小型	27.5	m <sup>2</sup>	15.0	1.83	
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					8.41	
日 数					12.87	×1.53 係数
コンクリート養生			日		3.00	1 箇所
合計日数					15.87	≒ 16.0