

設 計 数 量 総 括 表

河 川 名：花ノ木川⑦

査定番号：2849

地名：京丹波町三ノ宮 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	3.8	3	
			軟岩	m ³	0.8	0.8	
	盛土工	築堤	利用土	m ³	6.7	6	
	作業残土処理工	作業残土処理		m ³	6.0	6	
法面工							
	植生工	張芝	野芝	m ²	10.4	10	
法覆護岸工							
	作業土工	床掘	土砂	m ³	11.6	11	
			軟岩	m ³	1.8	1	
		埋戻	C	m ³	4.6	4	
	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	23.8	23	
		基礎工	普通 H=250	m	8.0	8	
			岩着 H=500	m	2.9	2	
		小口止工1	H=2740	箇所	2.0	2	
		すり付け工	石径44cm程度	m ²	3.4	3	

設計数量総括表

河川名：花ノ木川⑦

查定番号：2849

地名：京丹波町三ノ宮 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)			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	—	—	1.2	—	—	
NO.0+ 2.0	2.0	0.3	0.20	0.4	0.9	1.05	2.1	
MO.0+ 8.0	6.0	0.1	0.20	1.2	0.0	0.45	2.7	
小 計	8.0			1.6			4.8	
合 計	8.0			1.6			4.8	

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+103. 0	—	1. 3	—	—	0. 5	—	—	
NO. 0+105. 0	2. 0	0. 1	0. 70	1. 4	0. 0	0. 25	0. 5	
NO. 0+106. 5	1. 5	0. 9	0. 50	0. 8	0. 4	0. 20	0. 3	
小 計	3. 5			2. 2			0. 8	
合 計	3. 5			2. 2			0. 8	

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+103. 0	—	0. 1	—	—				
NO. 0+105. 0	2. 0	1. 0	0. 55	1. 1				
NO. 0+106. 5	1. 5	0. 1	0. 55	0. 8				
小 計	3. 5			1. 9				
合 計	3. 5			1. 9				

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	—	1.4	—	—				
		0.1						
NO.0+ 2.0	2.0	1.3	1.35	2.7				
MO.0+ 8.0	6.0	0.5	0.90	5.4				
小 計	8.0			8.1				
合 計	8.0			8.1				

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+103. 0	—	0. 6	—	—				
NO. 0+105. 0	2. 0	0. 6	0. 60	1. 2				
NO. 0+106. 5	1. 5	0. 8	0. 70	1. 1				
小 計	3. 5			2. 3				
合 計	3. 5			2. 3				

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	—	1.7	—	—	0.7	—	—	
NO.0+ 2.0	2.0	1.5	1.60	3.2	0.6	0.65	1.3	
MO.0+ 8.0	6.0	1.3	1.40	8.4	0.5	0.55	3.3	
小 計	8.0			11.6			4.6	
合 計	8.0			11.6			4.6	

作業土工数量計算書

名 称：作業土工（第2工区）

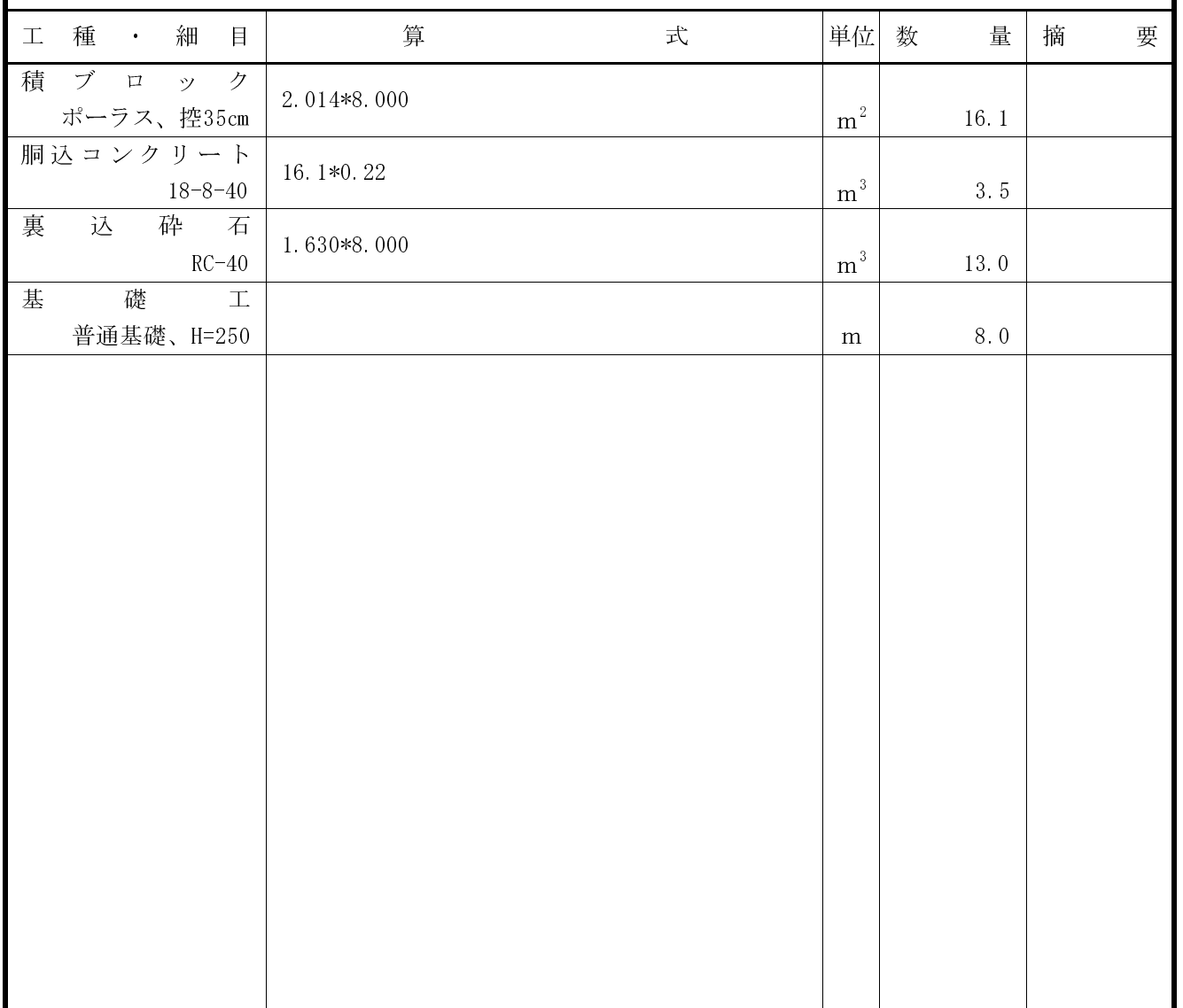
測 点	距 離(m)	床掘(軟岩)						摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
N0.0+103.0	—	0.5	—	—				
N0.0+105.0	2.0	0.5	0.50	1.0				
N0.0+106.5	1.5	0.5	0.50	0.8				
小 計	3.5			1.8				
合 計	3.5			1.8				

法覆護岸工集計表

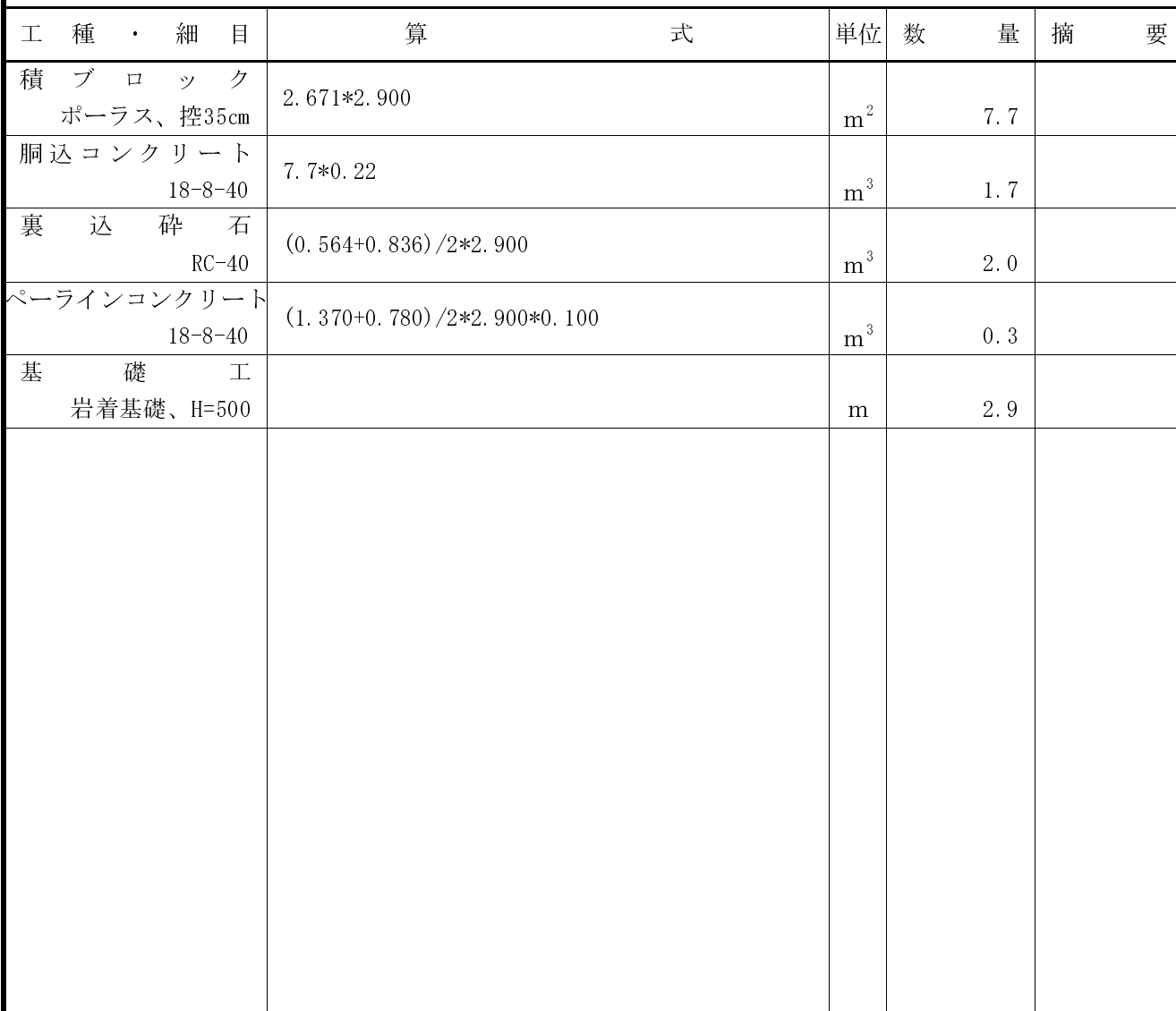
種 別：ブロック積工

[illegible]

全部当り



全部当り



全部当り



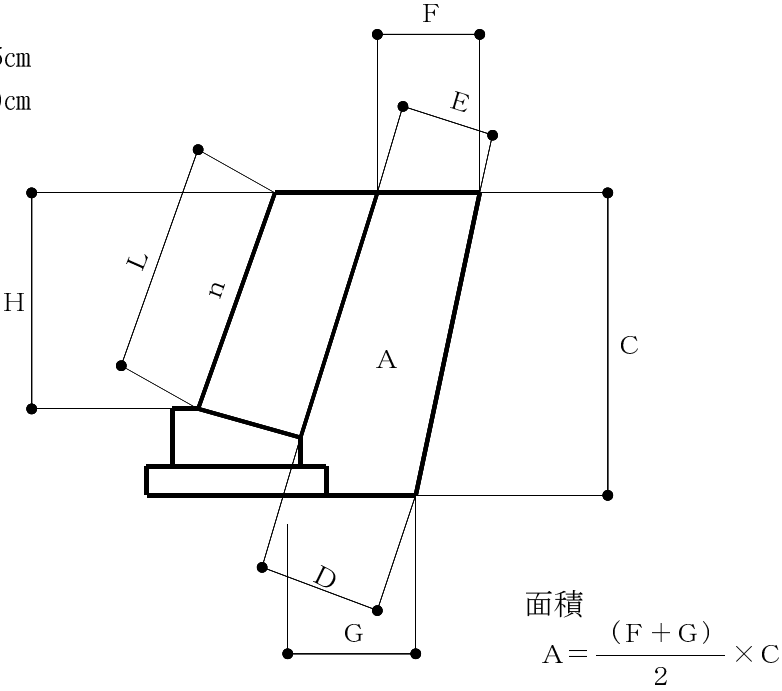
工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
野 面 石 石径44cm程度	$(2.671 \times 1.240 / 2) \times 2$	m ²	3.4	
胴 込 コ ン ク リ ー ト 18-8-40	3.4×0.139	m ³	0.5	

ブロック積工の裏込碎石の寸法及び面積

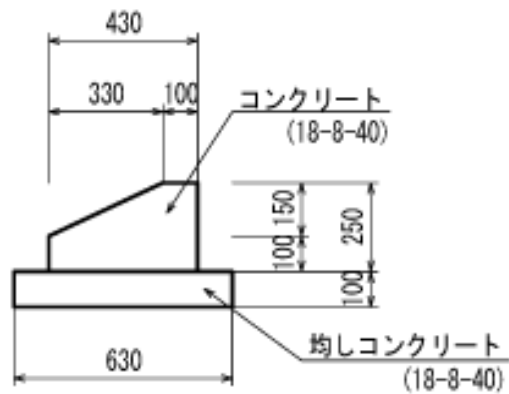
普通基礎

基礎コンクリート高=25cm

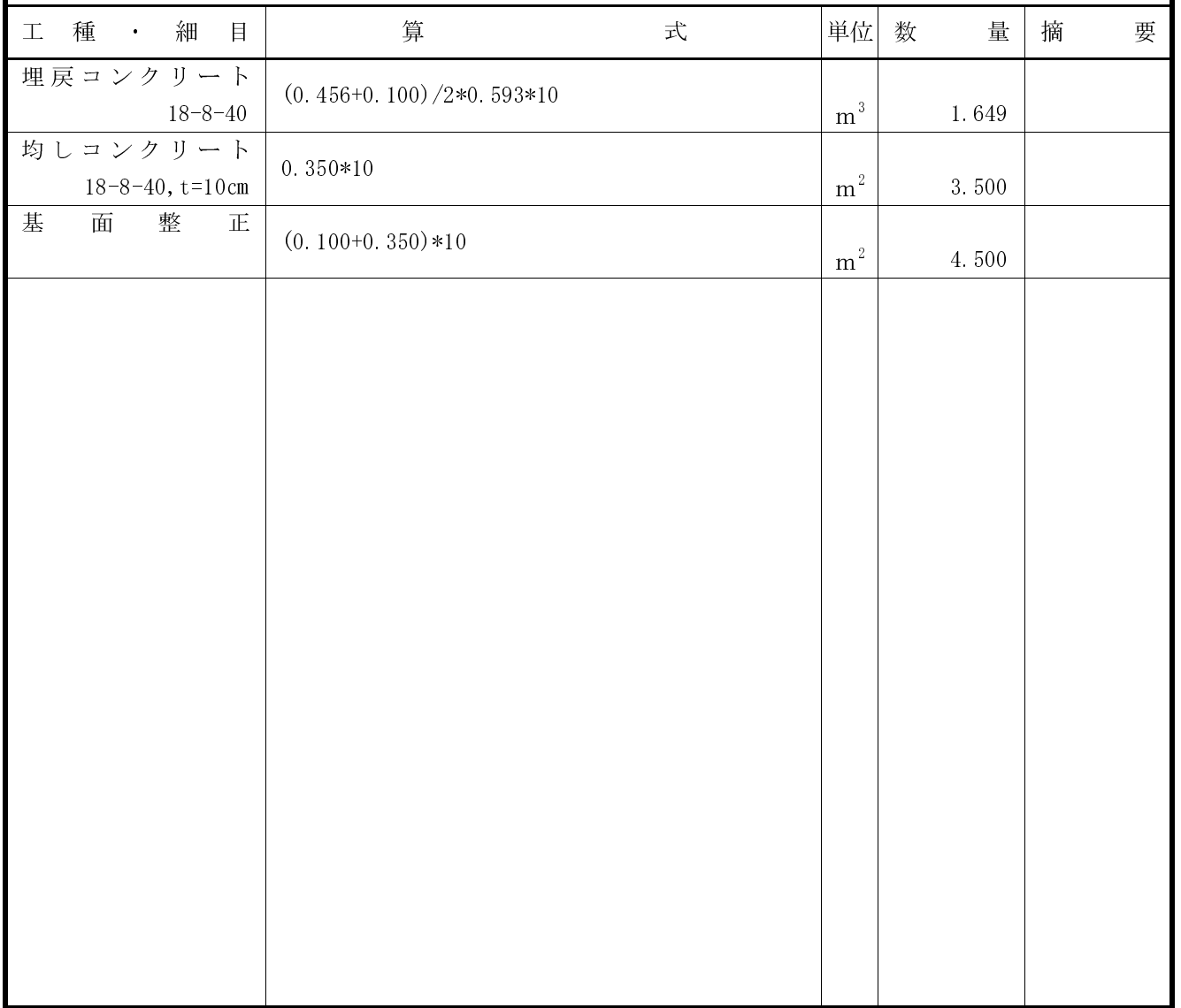
均しコンクリート高=10cm



勾配 n	直高 H	法長 L	高 C	幅 E	幅 F	幅 D	幅 G	面積 A
0.4	2.980	3.210	3.330	0.300	0.323	0.609	0.656	1.630
0.4			1.430	0.300	0.323	0.433	0.466	0.564
0.4			1.980	0.300	0.323	0.484	0.521	0.836

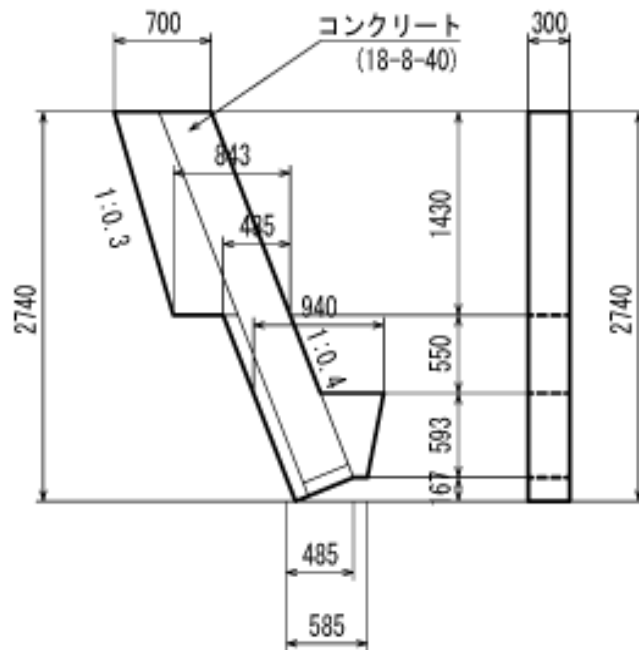


工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
コ ン ク リ ー ト 18-8-40	$(0.430 \times 0.250 - 0.330 \times 0.150 / 2) \times 10$	m ³	0.828	
型 枠 一般	$(0.250 + 0.100) \times 10$	m ²	3.500	
均 し コ ン ク リ ー ト 18-8-40, t=10cm	0.630×10	m ²	6.300	
均 し 型 枠	$0.100 \times 2 \times 10$	m ²	2.000	
基 面 整 正	0.630×10	m ²	6.300	



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	$((0.700+0.843)/2*1.430+(0.940+0.585)/2*0.593+0.485/2*0.167)*0.300$	m ³	0.479	
型 枠 一般	$((0.700+0.843)/2*1.430+(0.940+0.585)/2*0.593+0.485/2*0.167)*2+1.430*1.077*0.300$	m ²	3.654	
基 面 整 正	$(0.100+0.450)*0.300$	m ²	0.165	

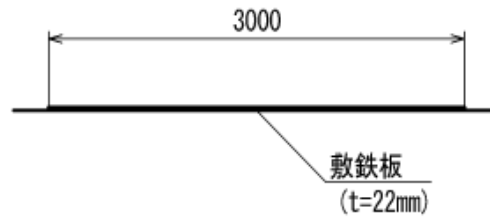
仮設工集計表

種 別：仮設工

[illegible]

工事用道路（敷鉄板）

全部当り

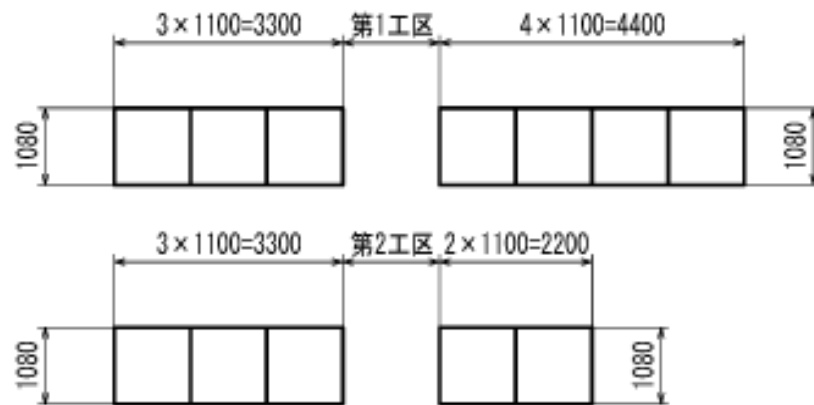


延長= 93.0 m

工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
表 土 剥 取 t=20cm	3.000*93.0*0.200	m ³	55.8	
表 土 復 旧 t=20cm		m ³	55.8	
鉄 板 設 置 面 積 W=3.0m	3.000*93.0	m ²	279.0	
鉄 板 必 要 枚 数 22×1524×3048	93.0/1.524	枚	61.0	
鉄 板 運 搬 量 0.802t/枚	61*0.802	t	48.9	

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	3+4	袋	7.0	
大 型 土 の う 据 付 ・ 撤 去	3+4+3+2	袋	12.0	

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	11.6	m ³	35.0	0.33	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	1.8	m ³	32.0	0.06	
積込	BH0.28	1.8	m ³	44.0	0.04	小規模
埋戻し（土砂）	BH0.28	4.6	m ³	41.0	0.11	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	11.7	m ²	11.0	1.07	
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	0.7	m ³	5.0	0.13	
〃 型枠	小型	2.8	m ²	15.0	0.19	
均し・埋戻しコンクリート		1.1	m ³	4.0	0.27	
コンクリート	小型	1.0	m ³	5.0	0.19	
〃 型枠	小型	7.3	m ²	15.0	0.49	
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					2.88	
コンクリート養生			日		6.00	2 箇所
合計日数					8.88	≒ 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	3.8	m ³	38.0	0.10	小規模
掘削（土砂）	BH0.80		m ³	300.0	-	
掘削（軟岩）	大型ブレーカ I	0.8	m ³	63.0	0.01	
積込	BH0.45	0.8	m ³	160.0	0.01	
盛土（締固め）		6.7	m ³	70.0	0.10	
法面整形	盛土	10.4	m ²	220.0	0.05	
法面工						
張芝		10.4	m ²	300.0	0.03	
作業土工						
床堀り（土砂）	BH0.28	11.6	m ³	35.0	0.33	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	1.8	m ³	32.0	0.06	
積込	BH0.28	1.8	m ³	44.0	0.04	小規模
床堀り	人力		m ³	2.6	-	
埋戻し（土砂）	BH0.28	4.6	m ³	41.0	0.11	小規模
埋戻し（土砂）	C		m ³	61.0	-	
護岸工						
ブロック積工		23.8	m ²	11.0	2.16	
石積工	雑割石		m ²	19.0	-	
石積工	天然石	3.4	m ²	19.0	0.18	
天端コンクリート	小型		m ³	5.0	-	
〃 型枠	小型		m ²	15.0	-	
基礎コンクリート	小型	0.7	m ³	5.0	0.13	
〃 型枠	小型	2.8	m ²	15.0	0.19	
均し・埋戻しコンクリート		1.1	m ³	4.0	0.27	
コンクリート	小型	1.0	m ³	5.0	0.19	
〃 型枠	小型	7.3	m ²	15.0	0.49	
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					4.45	
日 数					6.81	×1.53 係数
コンクリート養生			日		3.00	1 箇所
合計日数					9.81	≒ 10.0