

設計数量総括表

河川名：根直川①

査定番号：

地名：船井郡京丹波町鎌谷奥 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	20.3	20	
	盛土工	盛土	築堤	m ³	3.8	3	
	作業残土処理工	作業残土処理		m ³	65.3	60	
法面工							
	植生工	張芝	野芝	m ²	28.8	28	
法覆護岸工							
	作業土工	床掘	土砂	m ³	90.4	90	
		埋戻	C	m ³	41.2	41	
		基面整正		m ²	37.5	37	
	石・ブロック積工	ブロック積	ポーラス、控35cm、裏コン無	m ²	111.7	111	
		石積	雑割石、控35cm、現地採取100%	m ²	10.1	10	
		裏込砕石工	裏込砕石 RC-40	m ³	50.6	50	
		基礎工	普通基礎、H=250	m	59.5	59	
護床工							
	かご工	ふとんかご	50×120×200	枚	3.0	3	
	間詰石工	間詰石	現地採取	m ³	1.4	1	

設計数量総括表

河川名：根直川①

査定番号：

地名：船井郡京丹波町鎌谷奥 地内

工種	種別	細別	規格	単位	計算数量	積算数量	摘要
構造物撤去工							
	構造物取壊工	石積取壊	間知石（控35cm）	m ²	17.1	17	
仮設工							
	工事用道路工	表土剥取・復旧	t=20cm	m ³	100.2	100	
		敷鉄板設置面積	W=3.0m	m ²	501.0	501	
		敷鉄板必要枚数	22×1524×3048	枚	110.0	110	
		敷鉄板運搬量	0.802t/枚	t	88.2	88	
	仮締切工	大型土のう	製作	袋	5.0	5	
			据付・撤去	袋	13.0	13	
	締切排水工	ポンプ据付・撤去 ポンプ排水		箇所	3.0	3	
		ポンプ排水 水替工		日	19.0	19	

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

1工区

測 点	距 離(m)	掘削(土砂)			盛土(築堤)			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	—	0.7	—	—	0.1	—	—	
NO. 0+ 2.0	2.0	0.4	0.55	1.1	0.1	0.10	0.2	
MO. 0+ 3.0	1.0	0.7	0.55	0.6	0.1	0.10	0.1	
小 計	3.0			1.7			0.3	
合 計	3.0			1.7			0.3	

土工数量計算書

名 称:河川土工

2工区

測 点	距 離(m)	掘削(土砂)			盛土(築堤)			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+28.0	—	0.4	—	—	0.1	—	—	
N0.0+29.5	1.5	0.6	0.50	0.8	0.1	0.10	0.2	
M0.0+31.7	2.2	0.6	0.60	1.3	0.1	0.10	0.2	
小 計	3.7			2.1			0.4	
合 計	3.7			2.1			0.4	

土工数量計算書

名 称:河川土工

3工区

測 点	距 離(m)	掘削(土砂)			盛土(築堤)			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+ 86.5	—	0.2	—	—	0.1	—	—	
N0.0+103.5	17.0	0.2	0.20	3.4	0.0	0.05	0.9	
M0.0+121.0	17.5	0.1	0.15	2.6	0.0	0.00	0.0	
小 計	34.5			6.0			0.9	
合 計	34.5			6.0			0.9	

土工数量計算書

名 称:河川土工

4工区

測 点	距 離(m)	掘削(土砂)			盛土(築堤)			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+214.0	—	0.5	—	—	0.1	—	—	
N0.0+216.4	2.4	0.6	0.55	1.3	0.1	0.10	0.2	
M0.0+218.8	2.4	0.7	0.65	1.6	0.1	0.10	0.2	
小 計	4.8			2.9			0.4	
合 計	4.8			2.9			0.4	

土工数量計算書

名 称:河川土工

5工区

測 点	距 離(m)	掘削(土砂)			盛土(築堤)			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+247.5	—	0.8	—	—	0.1	—	—	
N0.0+250.0	2.5	0.7	0.75	1.9	0.1	0.10	0.3	
M0.0+252.0	2.0	0.8	0.75	1.5	0.1	0.10	0.2	
小 計	4.5			3.4			0.5	
合 計	4.5			3.4			0.5	

土工数量計算書

名 称:河川土工

6工区

測 点	距 離(m)	掘削(土砂)			盛土(築堤)			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+256. 5	—	0. 4	—	—	0. 1	—	—	
N0. 0+260. 0	3. 5	0. 4	0. 40	1. 4	0. 2	0. 15	0. 5	
M0. 0+265. 5	5. 5	0. 6	0. 50	2. 8	0. 1	0. 15	0. 8	
小 計	9. 0			4. 2			1. 3	
合 計	9. 0			4. 2			1. 3	

残土処理工数量集計表

種別: 残土処理工

[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

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	—	0.5	—	—				
NO. 0+ 2.0	2.0	0.5	0.50	1.0				
MO. 0+ 3.0	1.0	0.5	0.50	0.5				
小 計	3.0			1.5				
合 計	3.0			1.5				

法面工数量計算書

名 称:植生工

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)	
N0.0+28.0	—	0.5	—	—				
N0.0+29.5	1.5	0.5	0.50	0.8				
M0.0+31.7	2.2	0.5	0.50	1.1				
小 計	3.7			1.9				
合 計	3.7			1.9				

法面工数量計算書

名 称:植生工

3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+ 86.5	—	0.5	—	—				
NO.0+103.5	17.0	0.4	0.45	7.7				
MO.0+121.0	17.5	0.0	0.20	3.5				
小 計	34.5			11.2				
合 計	34.5			11.2				

法面工数量計算書

名 称:植生工

4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)	
N0.0+214.0	—	0.8	—	—				
N0.0+216.4	2.4	0.8	0.80	1.9				
M0.0+218.8	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

5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)	
N0.0+247.5	—	0.8	—	—				
N0.0+250.0	2.5	0.9	0.85	2.1				
M0.0+252.0	2.0	0.8	0.85	1.7				
小 計	4.5			3.8				
合 計	4.5			3.8				

法面工数量計算書

名 称:植生工

6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)	
N0.0+256.5	—	0.7	—	—				
N0.0+260.0	3.5	0.7	0.70	2.5				
M0.0+265.5	5.5	0.8	0.75	4.1				
小 計	9.0			6.6				
合 計	9.0			6.6				

作業土工集計表

種 別：作業土工

[illegible]

土工数量計算書

名 称: 作業土工

1工区

測 点	距 離(m)	床堀(土砂)			埋戻(C)			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	—	0.5	—	—	0.0	—	—	
NO. 0+ 2.0	2.0	0.4	0.45	0.9	0.0	0.00	0.0	
MO. 0+ 3.0	1.0	1.0	0.70	0.7	0.0	0.00	0.0	
小 計	3.0			1.6			0.0	
合 計	3.0			1.6			0.0	

土工数量計算書

名 称: 作業土工

2工区

測 点	距 離(m)	床堀(土砂)			埋戻(C)			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+28.0	—	1.6	—	—	0.7	—	—	
N0.0+29.5	1.5	1.8	1.70	2.6	0.9	0.80	1.2	
M0.0+31.7	2.2	1.7	1.75	3.9	0.7	0.80	1.8	
小 計	3.7			6.5			3.0	
合 計	3.7			6.5			3.0	

土工数量計算書

名 称: 作業土工

3工区

測 点	距 離(m)	床堀(土砂)			埋戻(C)			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+ 86.5	—	1.4	—	—	0.7	—	—	
N0.0+103.5	17.0	1.7	1.55	26.4	0.8	0.75	12.8	
M0.0+121.0	17.5	1.3	1.50	26.3	0.5	0.65	11.4	
小 計	34.5			52.7			24.2	
合 計	34.5			52.7			24.2	

土工数量計算書

名 称: 作業土工

4工区

測 点	距 離(m)	床堀(土砂)			埋戻(C)			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+214.0	—	1.4	—	—	0.6	—	—	
N0.0+216.4	2.4	1.8	1.60	3.8	0.8	0.70	1.7	
M0.0+218.8	2.4	1.8	1.80	4.3	0.8	0.80	1.9	
小 計	4.8			8.1			3.6	
合 計	4.8			8.1			3.6	

土工数量計算書

名 称: 作業土工

5工区

測 点	距 離(m)	床堀(土砂)			埋戻(C)			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+247.5	—	1.3	—	—	0.6	—	—	
N0.0+250.0	2.5	1.3	1.30	3.3	0.6	0.60	1.5	
M0.0+252.0	2.0	1.4	1.35	2.7	0.6	0.60	1.2	
小 計	4.5			6.0			2.7	
合 計	4.5			6.0			2.7	

土工数量計算書

名 称: 作業土工

6工区

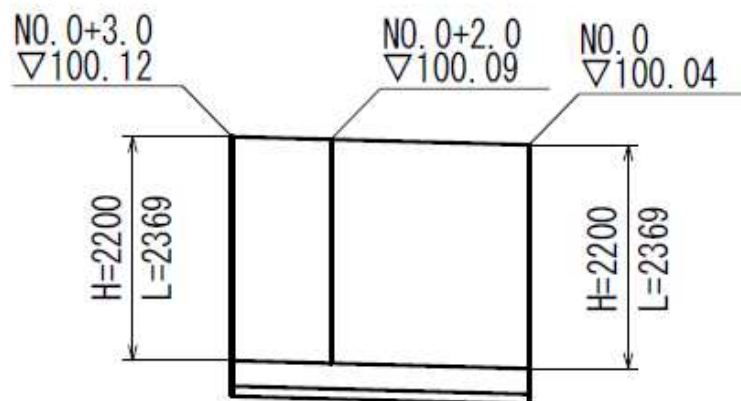
測 点	距 離(m)	床堀(土砂)			埋戻(C)			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
N0.0+256.5	—	2.0	—	—	1.0	—	—	
N0.0+260.0	3.5	1.5	1.75	6.1	0.7	0.85	3.0	
M0.0+265.5	5.5	1.9	1.70	9.4	1.0	0.85	4.7	
小 計	9.0			15.5			7.7	
合 計	9.0			15.5			7.7	

法覆護岸工集計表

種 別：石・ブロック積工

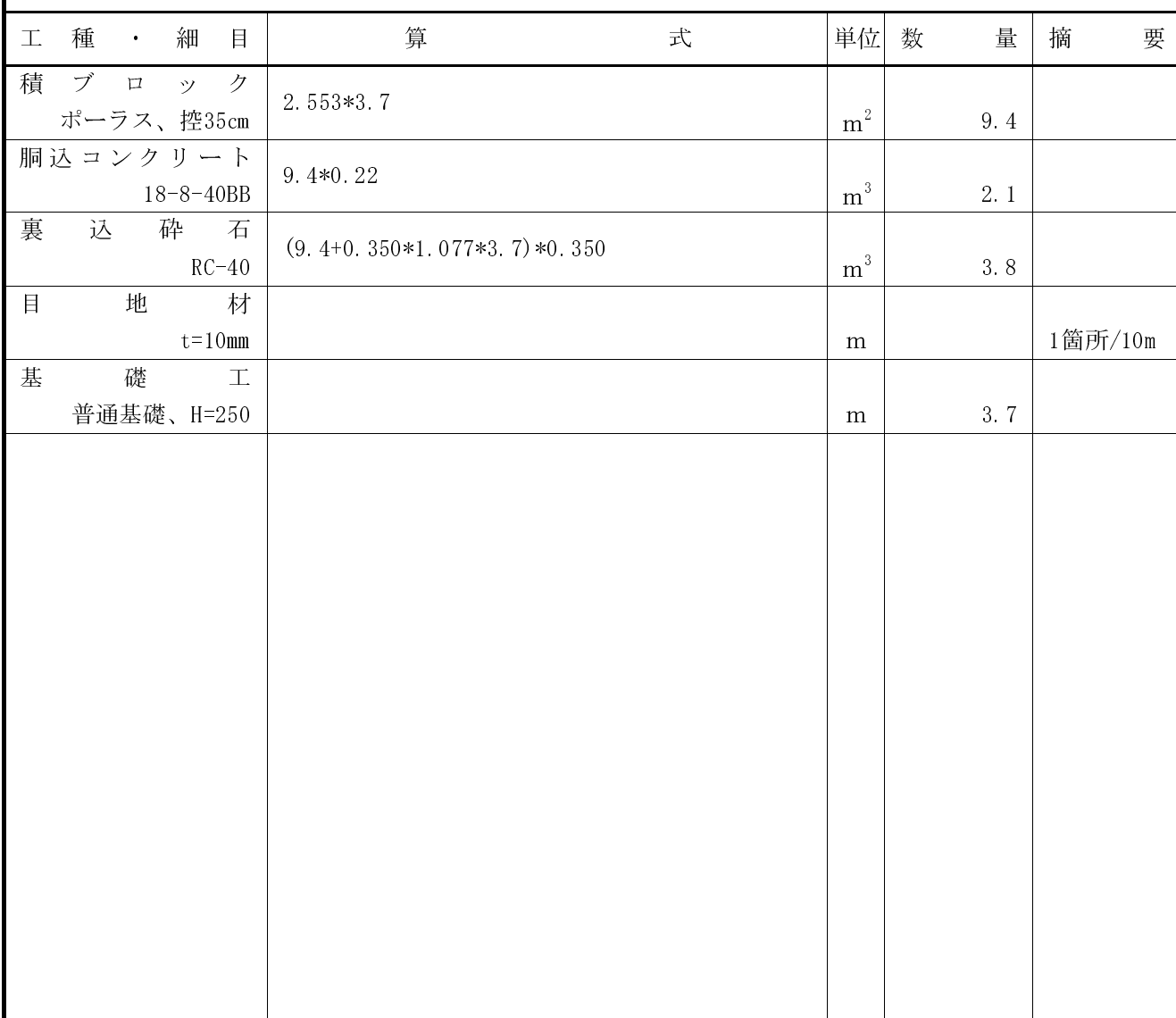
[illegible]

全部当り

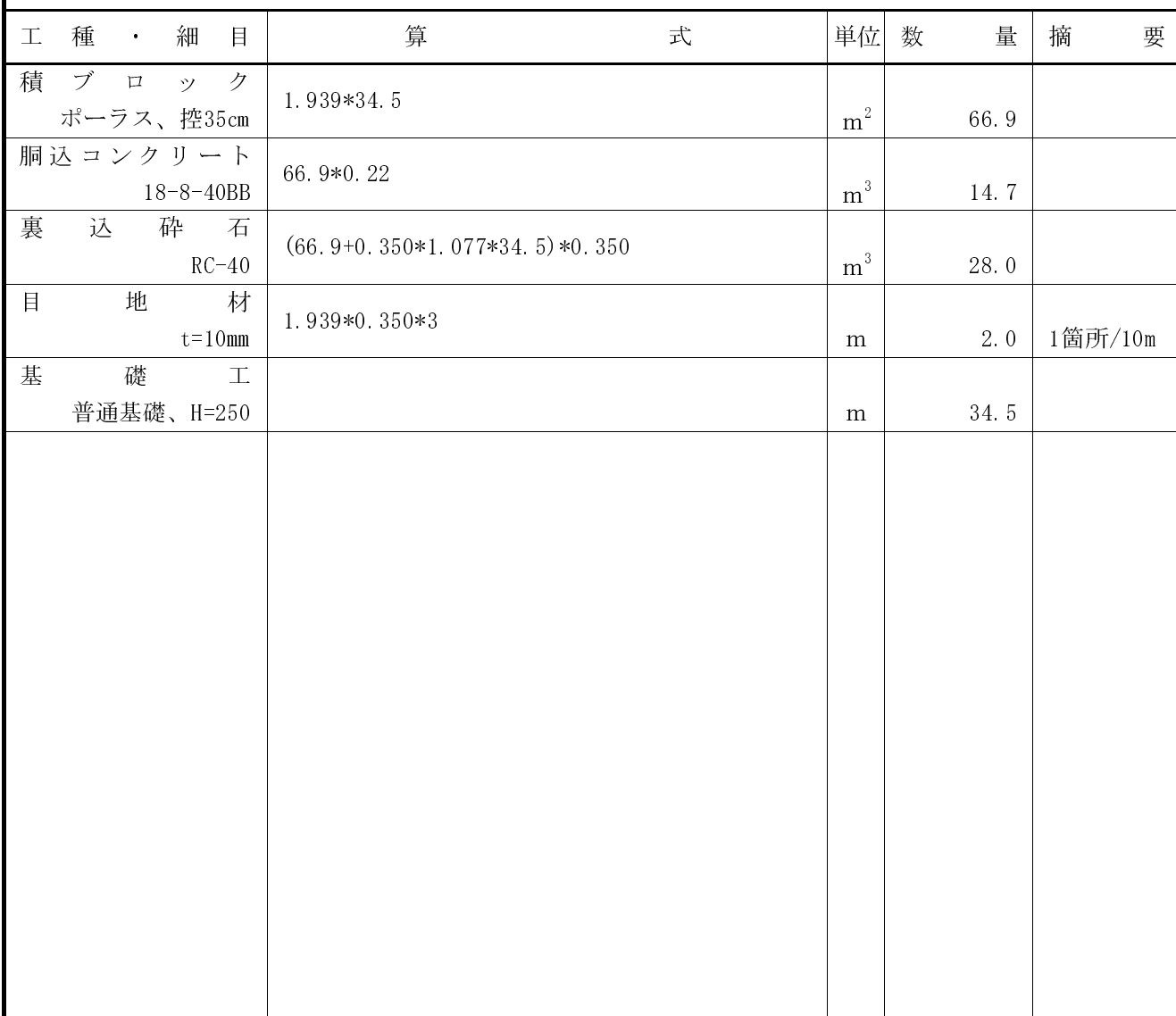


工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
積 ブ ロ ッ ク ポーラス、控35cm	2.369*3	m ²	7.1	
胴 込 コ ン ク リ ー ト 18-8-40BB	7.1*0.22	m ³	1.6	
裏 込 砕 石 RC-40	(7.1+0.350*1.077*3)*0.350	m ³	2.9	
目 地 材 t=10mm		m		1箇所/10m
基 礎 工 普通基礎、H=250		m	3.0	

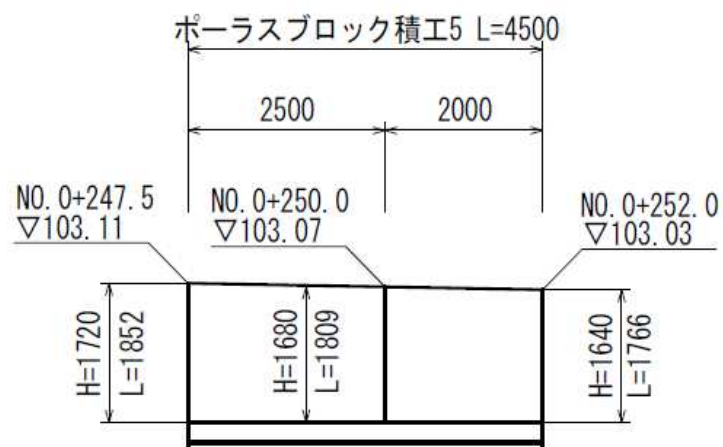
全部当り



全部当り

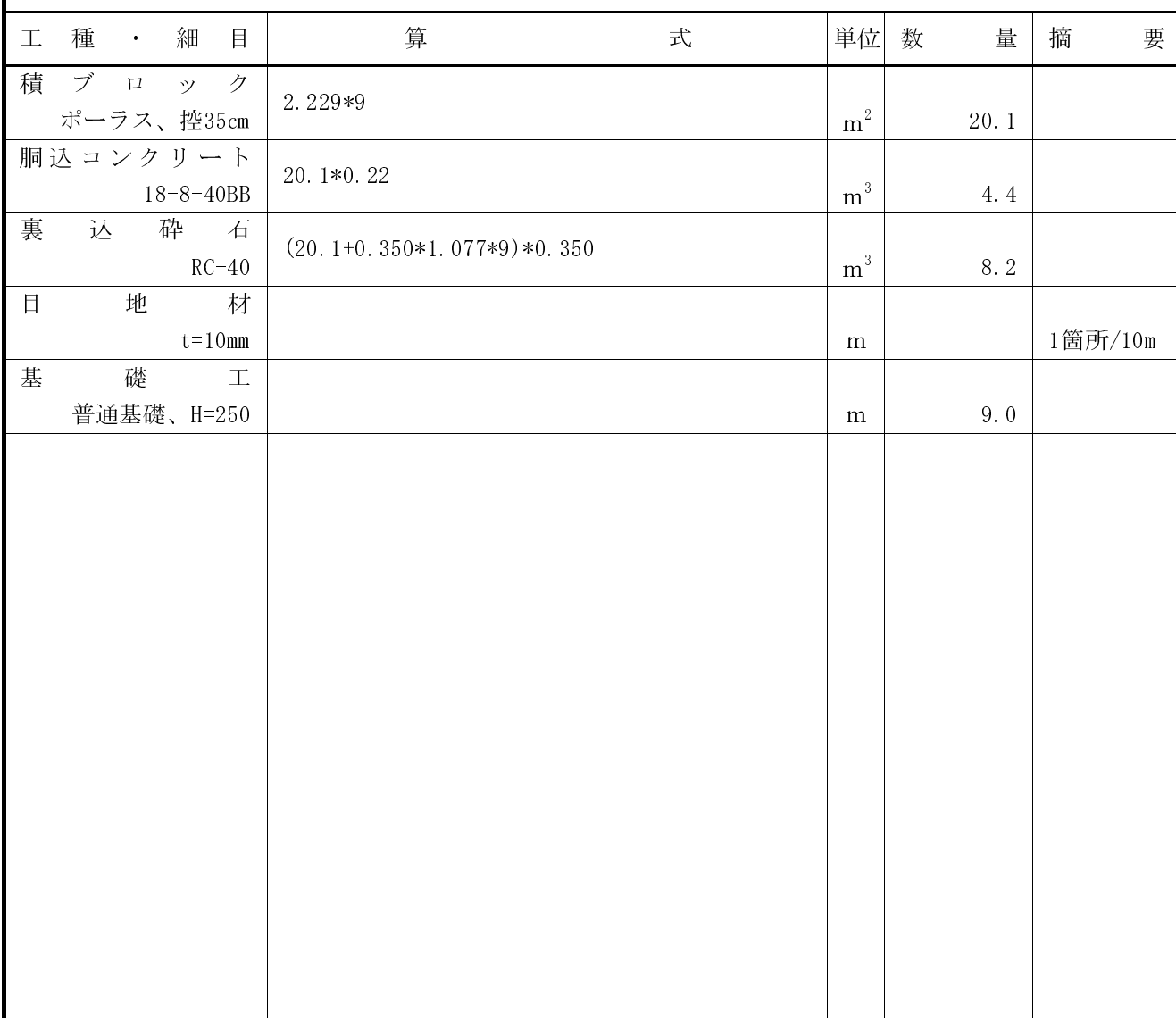


全部当り



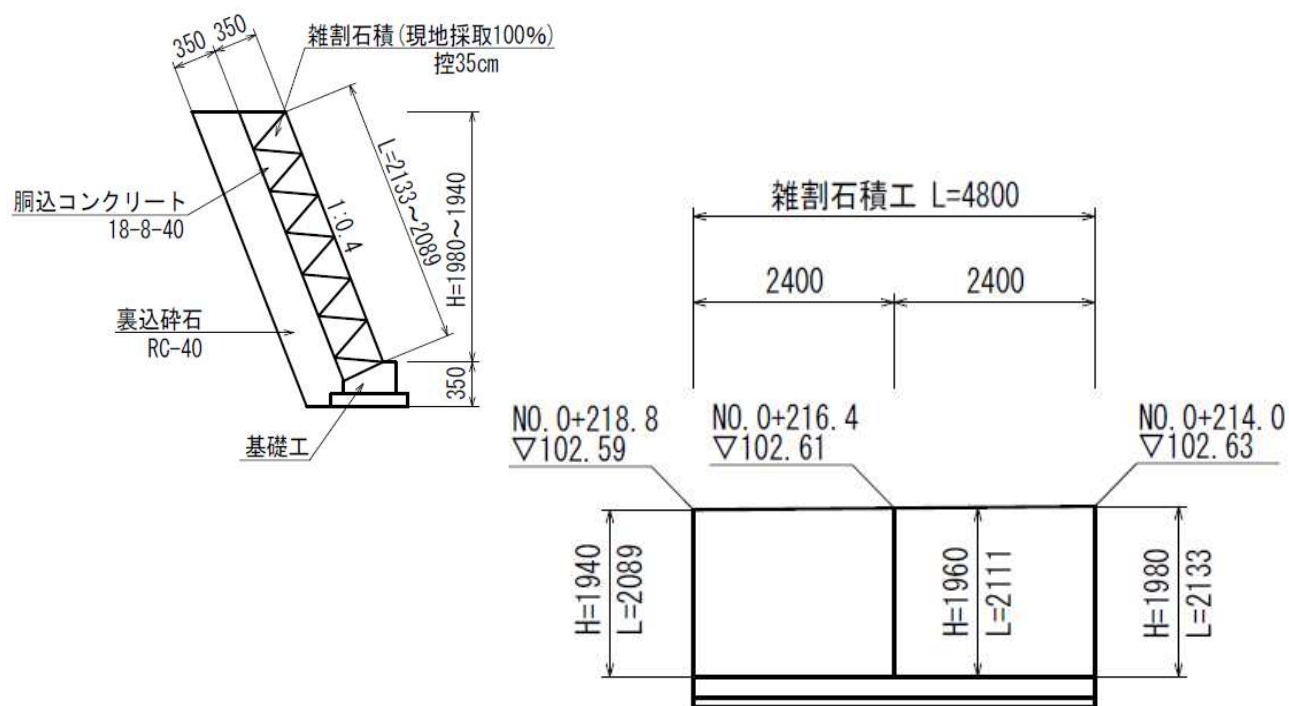
工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
積 ブ ロ ッ ク ポーラス、控35cm	$((1.852+1.809)*2.500+(1.809+1.766)*2.000)/2$	m ²	8.2	
胴 込 コ ン ク リ ー ト 18-8-40BB	8.2*0.22	m ³	1.8	
裏 込 砕 石 RC-40	$(8.2+0.350*1.077*4.5)*0.350$	m ³	3.5	
目 地 材 t=10mm		m		1箇所/10m
基 礎 工 普通基礎、H=250		m	4.5	

全部当り

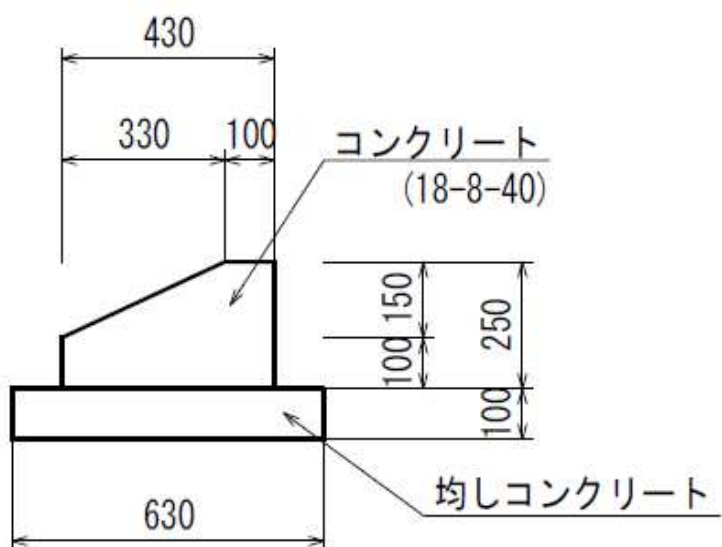


石積工

全部当り



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
雑 割 石 積 控35cm、現地採取100%	$((2.089+2.111)*2.400+(2.111+2.133)*2.400)/2$	m ²	10.1	
胴 込 コ ン ク リ ー ト 18-8-40BB	10.1*0.175	m ³	1.8	
裏 込 砕 石 RC-40	$(10.1+0.350*1.077*4.8)*0.350$	m ³	4.2	
目 地 材 t=10mm		m		1箇所/10m
基 礎 工 普通基礎、H=250		m	4.8	



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 t=10cm	0.630*10	m ²	6.300	
均 し 型 枠	0.100*2*10	m ²	2.000	

護床工集計表

種 別：護床工

[illegible]

護床工数量計算書

名 称:間詰石工

測 点	距 離(m)	間詰石						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. 4	—	—				
NO. 0+ 2. 0	2. 0	0. 6	0. 50	1. 0				
MO. 0+ 3. 0	1. 0	0. 2	0. 40	0. 4				
小 計	3. 0			1. 4				
合 計	3. 0			1. 4				

構造物撤去工集計表

種 別：構造物取壊工

[illegible]

構造物撤去工数量計算書

名 称:構造物取壊工

1工区

測 点	距 離(m)	石積取壊						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	—	0.5	—	—				
NO. 0+ 2.0	2.0	0.7	0.60	1.2				
MO. 0+ 3.0	1.0	2.4	1.55	1.6				
小 計	3.0			2.8				
合 計	3.0			2.8				

構造物撤去工数量計算書

名 称: 構造物取壊工

2工区

測 点	距 離(m)	石積取壊						摘 要
		法長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	法長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	
N0.0+28.0	—	1.1	—	—				
N0.0+29.5	1.5	1.1	1.10	1.7				
M0.0+31.7	2.2	1.2	1.15	2.5				
小 計	3.7			4.2				
合 計	3.7			4.2				

構造物撤去工数量計算書

名 称 : 構造物取壊工

4工区

測 点	距 離(m)	石積取壊						摘 要
		法長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	法長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	
N0.0+214.0	—	1.1	—	—				
N0.0+216.4	2.4	0.5	0.80	1.9				
M0.0+218.8	2.4	0.6	0.55	1.3				
小 計	4.8			3.2				
合 計	4.8			3.2				

構造物撤去工数量計算書

名 称 : 構造物取壊工

6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)	
N0.0+256.5	—	0.7	—	—				
N0.0+260.0	3.5	0.7	0.70	2.5				
M0.0+265.5	5.5	0.9	0.80	4.4				
小 計	9.0			6.9				
合 計	9.0			6.9				

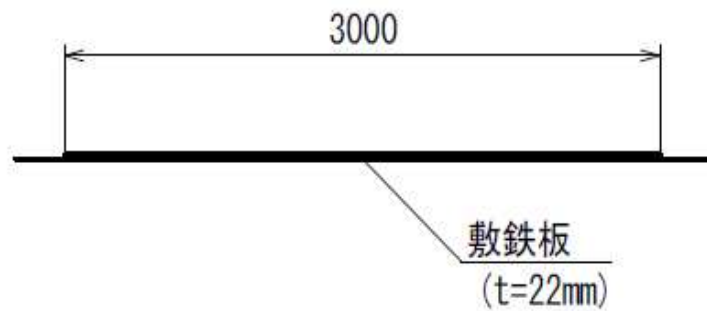
仮設工集計表

種 別：仮設工

[illegible]

工事用道路（敷鉄板）

全部当り

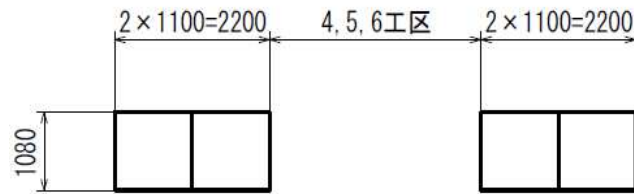
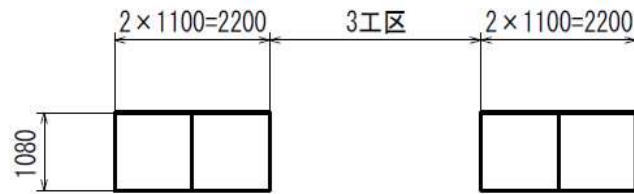
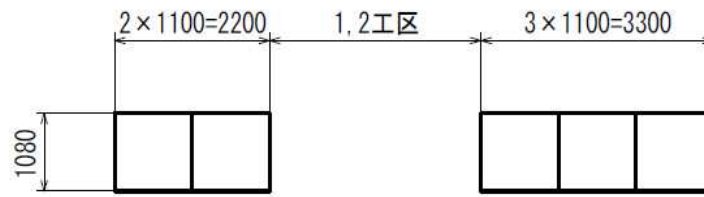


合計延長= 167.0 m

工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
表 土 剥 取 ・ 復 旧 t=20cm	3.000*0.200*167	m ³	100.2	
敷 鉄 板 設 置 面 積 W=3.0m	3.000*167	m ²	501.0	
敷 鉄 板 必 要 枚 数 22×1524×3048	/1.524	枚	110.0	
敷 鉄 板 運 搬 量 0.802t/枚	110*0.802	t	88.2	

工のうの大型切締仮

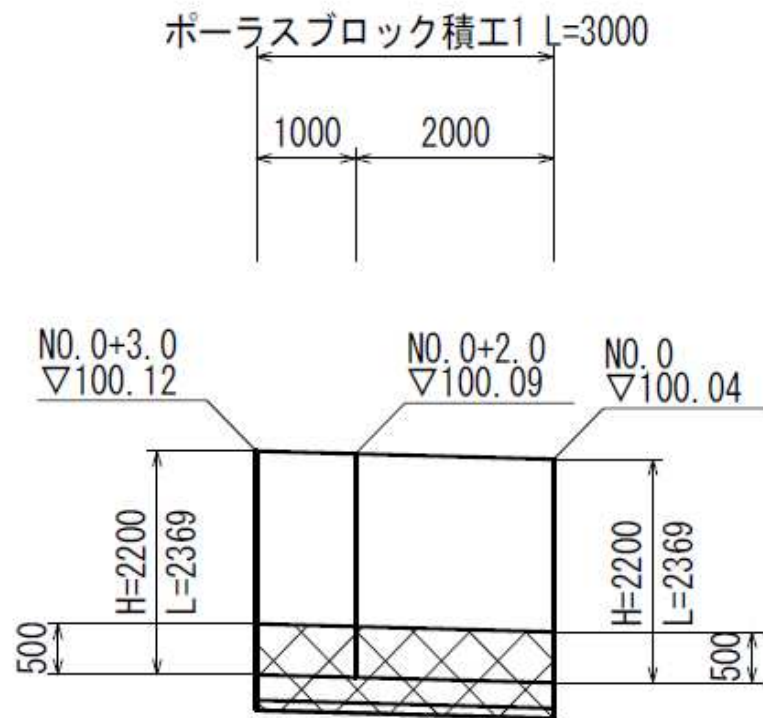
全部当り

[illegible]

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	90.4	m ³	35.0	2.58	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	－	
埋戻し（土砂）	BH0.28	41.2	m ³	41.0	1.00	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	47.5	m ²	11.0	4.32	
石積工	雑割石	4.8	m ²	19.0	0.25	
石積工	天然石		m ²	19.0	－	
基礎コンクリート	小型	4.9	m ³	5.0	0.98	
〃 型枠	小型	32.7	m ²	15.0	2.18	
均し・埋戻しコンクリート		3.7	m ³	4.0	0.93	
コンクリート	小型		m ³	5.0	－	
〃 型枠	小型		m ²	15.0	－	
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	6.0	m	21.0	0.29	
小 計					12.53	
準備・後片付け			日		6.00	3 箇所
合計日数					18.53	≒ 19.0

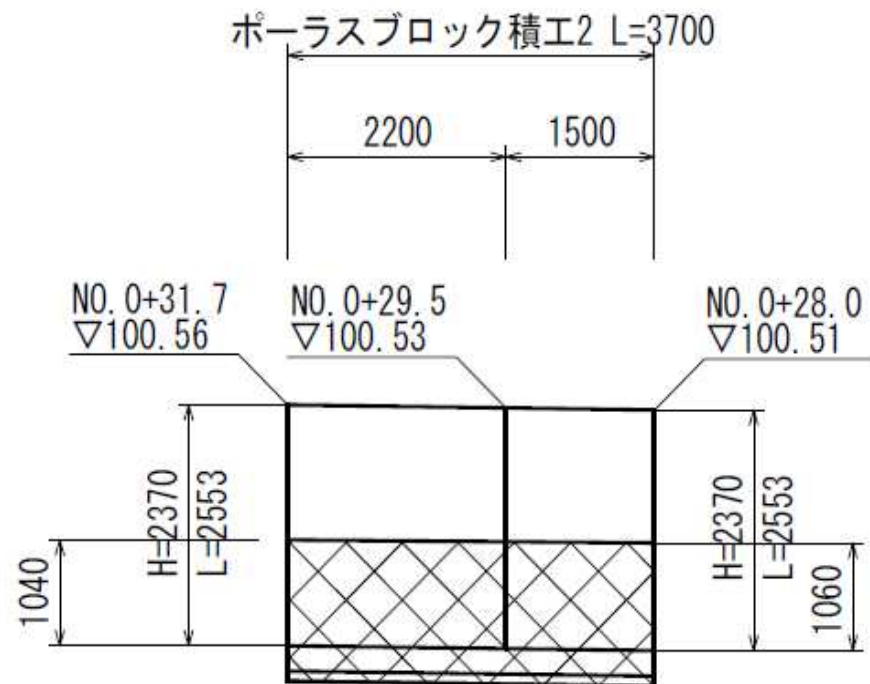
全部当り



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
積 ブ ロ ッ ク ポーラス、控35cm	0.500*1.077*3.000	m ²	1.6	

ブロック積工 2

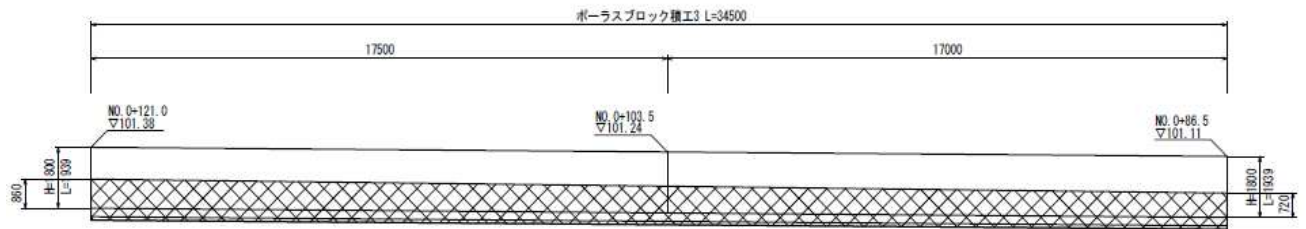
全部当り



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
積 ブ ロ ッ ク ポーラス、控35cm	$(1.040+1.060)/2 \times 3.700 \times 1.077$	m ²	4.2	

ブロック積工3

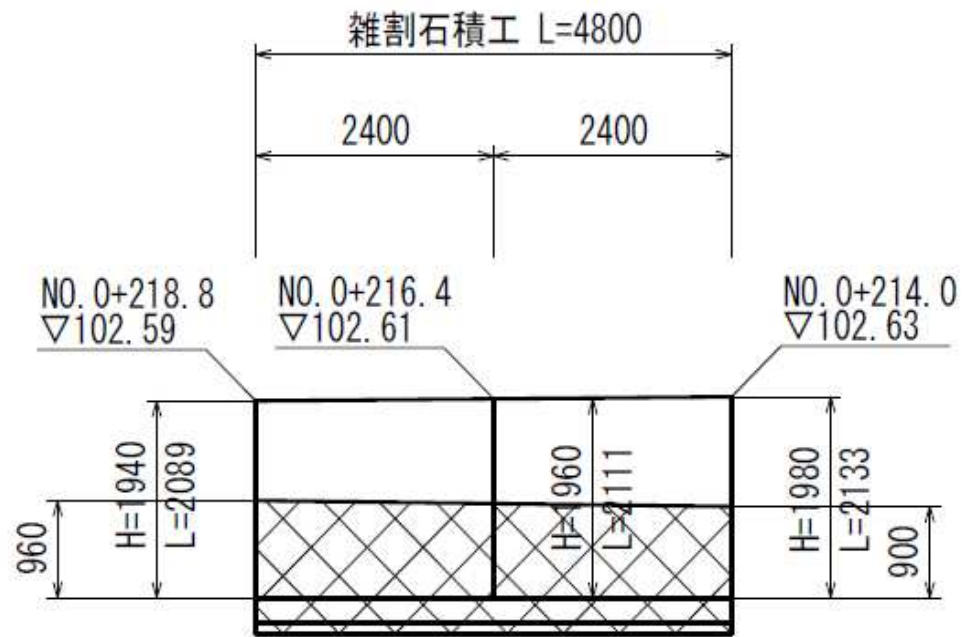
全部当り



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
積 ブ ロ ッ ク ポーラス、控35cm	$(0.860+0.720)/2 \times 34.500 \times 1.077$	m ²	29.4	

石積工

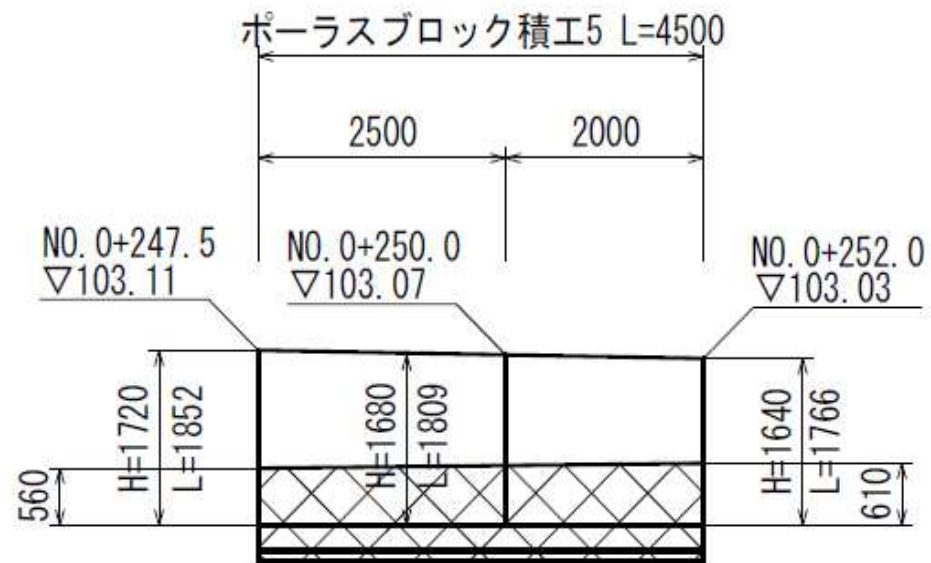
全部当り



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
雑 割 石 積 控35cm	$(0.960+0.900)/2*4.800*1.077$	m ²	4.8	

ブロック積工5

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	$(0.560+0.610)/2 \times 4.500 \times 1.077$	m ²	2.8	

全部当り



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	20.3	m ³	38.0	0.53	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）		3.8	m ³	70.0	0.05	
法面整形	盛土		m ²	220.0	－	
法面工						
張芝		28.8	m ²	300.0	0.10	
作業土工						
床堀り（土砂）	BH0.28	90.4	m ³	35.0	2.58	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
床堀り	人力		m ³	2.6	－	
埋戻し（土砂）	BH0.28	41.2	m ³	41.0	1.00	小規模
埋戻し（土砂）	C		m ³	61.0	－	
護岸工						
ブロック積工		111.7	m ²	11.0	10.15	
石積工	雑割石	10.1	m ²	19.0	0.53	
石積工	天然石		m ²	19.0	－	
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	4.9	m ³	5.0	0.98	
〃 型枠	小型	32.7	m ²	15.0	2.18	
均し・埋戻しコンクリート		3.7	m ³	4.0	0.93	
コンクリート	小型		m ³	5.0	－	
〃 型枠	小型		m ²	15.0	－	
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	6.0	m	21.0	0.29	
小 計					19.32	
日 数					29.56	×1.53 係数
準備・後片付け			日		12.00	6 箇所
合計日数					41.56	≒ 42.0