

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	

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(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	
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)	
NO. 0+28.0	—	0.4	—	—	0.1	—	—	
NO. 0+29.5	1.5	0.6	0.50	0.8	0.1	0.10	0.2	
MO. 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)	
NO. 0+ 86.5	-	0.2	-	-	0.1	-	-	
NO. 0+103.5	17.0	0.2	0.20	3.4	0.0	0.05	0.9	
MO. 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)	
NO. 0+214. 0	-	0. 5	-	-	0. 1	-	-	
NO. 0+216. 4	2. 4	0. 6	0. 55	1. 3	0. 1	0. 10	0. 2	
MO. 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)	
NO. 0+247.5	-	0.8	-	-	0.1	-	-	
NO. 0+250.0	2.5	0.7	0.75	1.9	0.1	0.10	0.3	
MO. 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)	
NO. 0+256.5	—	0.4	—	—	0.1	—	—	
NO. 0+260.0	3.5	0.4	0.40	1.4	0.2	0.15	0.5	
MO. 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	

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) = 20.3	
	構造物掘削 (床掘) = 90.4	
	築堤盛土= 3.8	
	構造物埋戻= 41.2	
	<div style="display: flex; justify-content: space-between; border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; margin: 0 10px;"> 計 110.7 45 </div>	
	残土処理 110.7-3.8/0.9-41.2 掘削合計-築堤盛土/0.9-埋戻	65.3 m3

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)	
NO. 0+28. 0	-	0. 5	-	-				
NO. 0+29. 5	1. 5	0. 5	0. 50	0. 8				
MO. 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)	
NO. 0+214. 0	-	0. 8	-	-				
NO. 0+216. 4	2. 4	0. 8	0. 80	1. 9				
MO. 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)	
NO. 0+247.5	-	0.8	-	-				
NO. 0+250.0	2.5	0.9	0.85	2.1				
MO. 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)	
NO. 0+256.5	-	0.7	-	-				
NO. 0+260.0	3.5	0.7	0.70	2.5				
MO. 0+265.5	5.5	0.8	0.75	4.1				
小 計	9.0			6.6				
合 計	9.0			6.6				

土工数量計算書

名称: 作業土工

1工区

測 点	距 離(m)	床掘(土砂)			埋戻(C)			摘 要
		断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	
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)	床掘(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+28.0	-	1.6	-	-	0.7	-	-	
NO. 0+29.5	1.5	1.8	1.70	2.6	0.9	0.80	1.2	
MO. 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)	床掘(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+ 86.5	-	1.4	-	-	0.7	-	-	
NO. 0+103.5	17.0	1.7	1.55	26.4	0.8	0.75	12.8	
MO. 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)	床掘(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+214.0	-	1.4	-	-	0.6	-	-	
NO. 0+216.4	2.4	1.8	1.60	3.8	0.8	0.70	1.7	
MO. 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

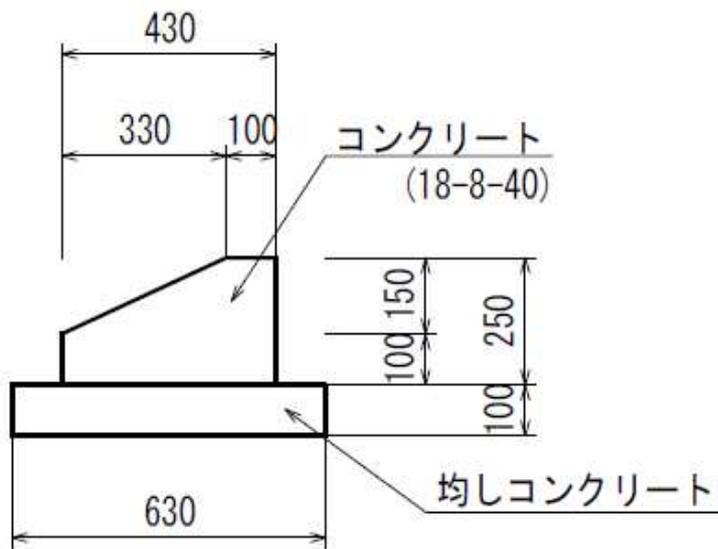
測 点	距 離(m)	床掘(土砂)			埋戻(C)			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
NO. 0+247.5	—	1.3	—	—	0.6	—	—	
NO. 0+250.0	2.5	1.3	1.30	3.3	0.6	0.60	1.5	
MO. 0+252.0	2.0	1.4	1.35	2.7	0.6	0.60	1.2	
小 計	4.5			6.0			2.7	
合 計	4.5			6.0			2.7	

土工数量計算書

名称: 作業土工

6工区

測 点	距 離(m)	床掘(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+256.5	-	2.0	-	-	1.0	-	-	
NO. 0+260.0	3.5	1.5	1.75	6.1	0.7	0.85	3.0	
MO. 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	

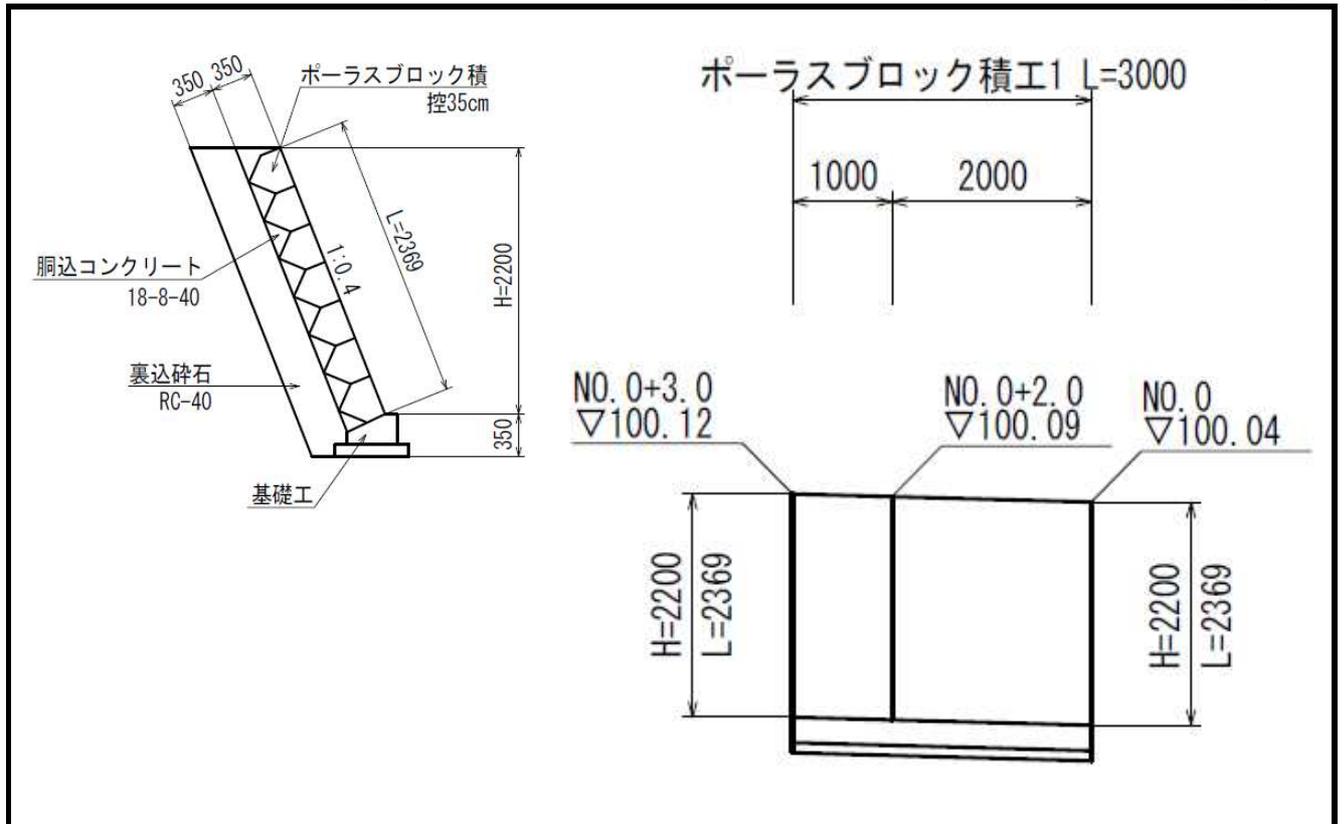


- 1 工区= 3.0 m
- 2 工区= 3.7 m
- 3 工区= 34.5 m
- 4 工区= 4.8 m
- 5 工区= 4.5 m
- 6 工区= 9.0 m
- 合計延長= 59.5 m

工種・細目	算式	単位	数量	摘要
基面整正	0.630*59.5	m ²	37.5	

ブロック積工 1

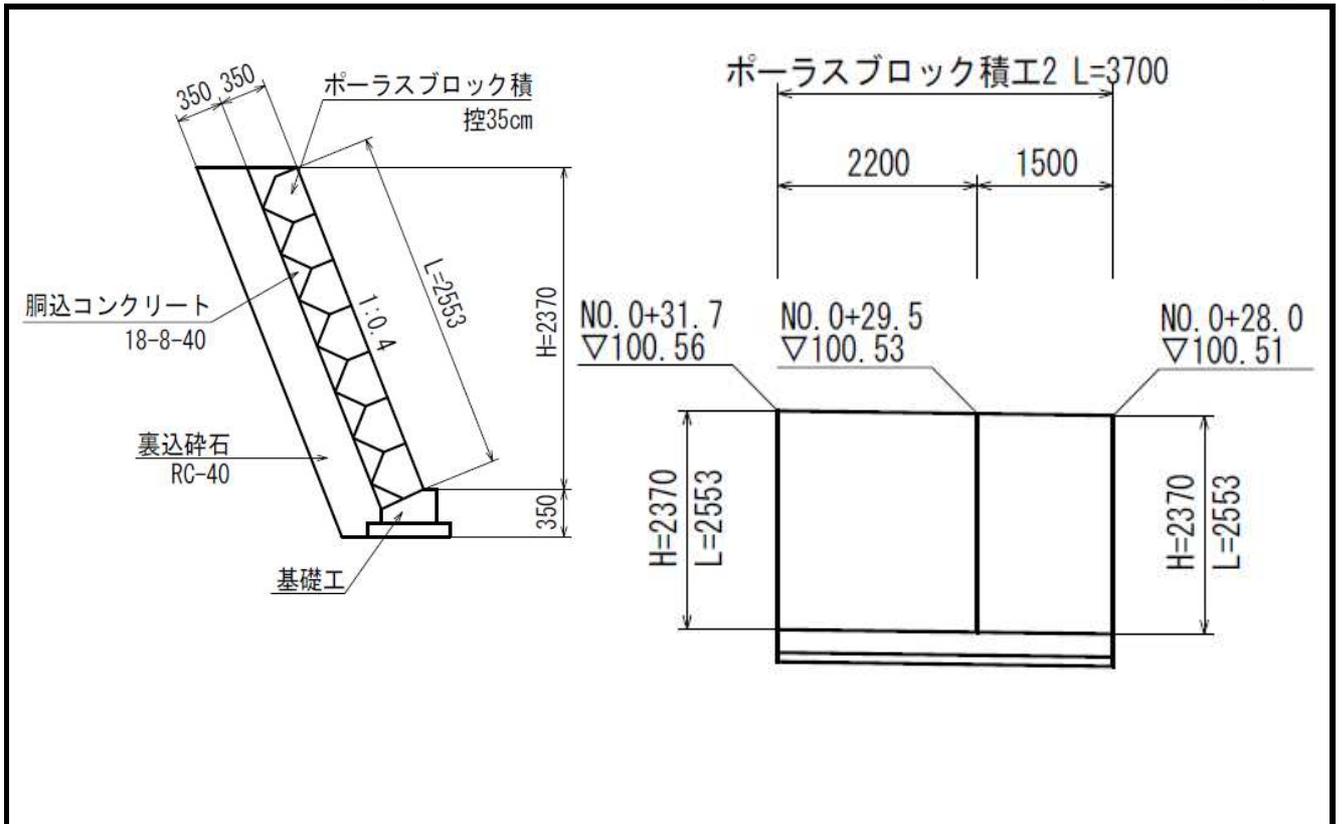
全部当り



工種・細目	算式	単位	数量	摘要
積ブロック ポーラス、控35cm	2.369×3	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	$(7.1 + 0.350 \times 1.077 \times 3) \times 0.350$	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	

ブロック積工2

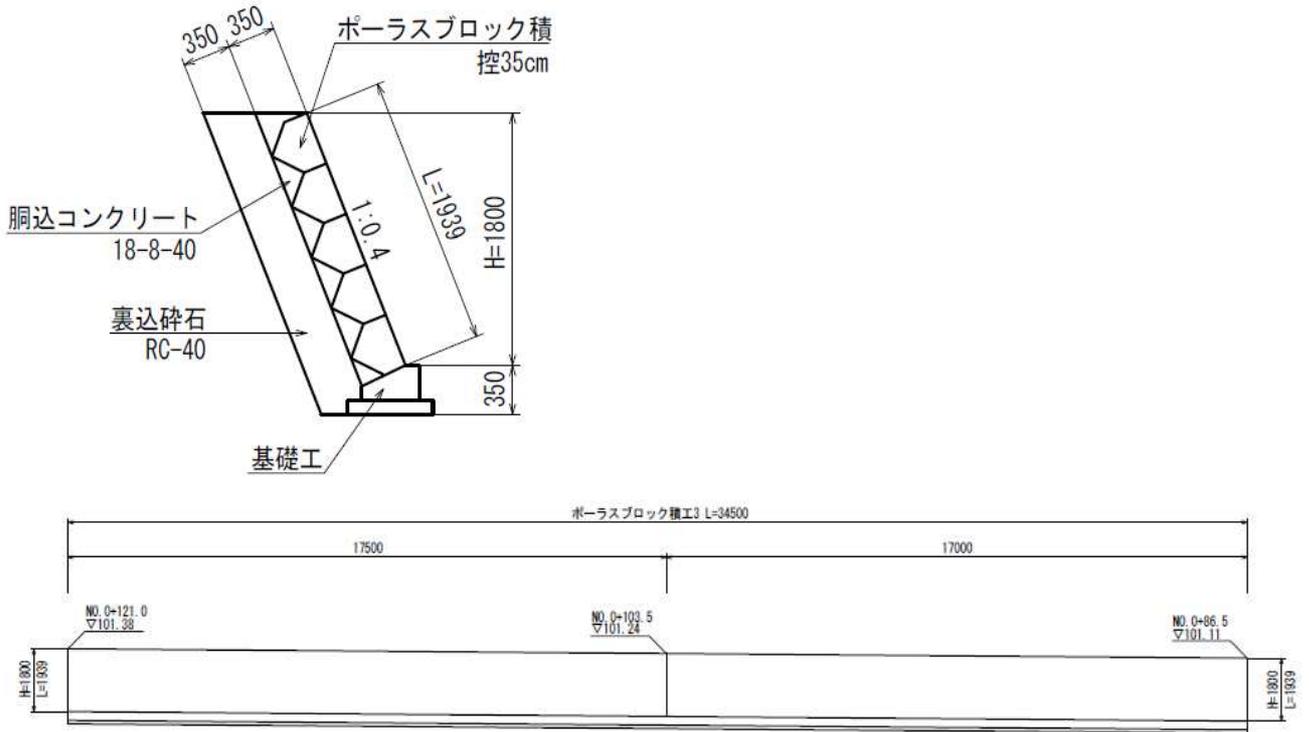
全部当り



工種・細目	算式	単位	数量	摘要
積ブロック ポーラス、控35cm	2.553×3.7	m ²	9.4	
胴込コンクリート 18-8-40BB	9.4×0.22	m ³	2.1	
裏込砕石 RC-40	$(9.4 + 0.350 \times 1.077 \times 3.7) \times 0.350$	m ³	3.8	
目地材 t=10mm		m		1箇所/10m
基礎工 普通基礎、H=250		m	3.7	

ブロック積工3

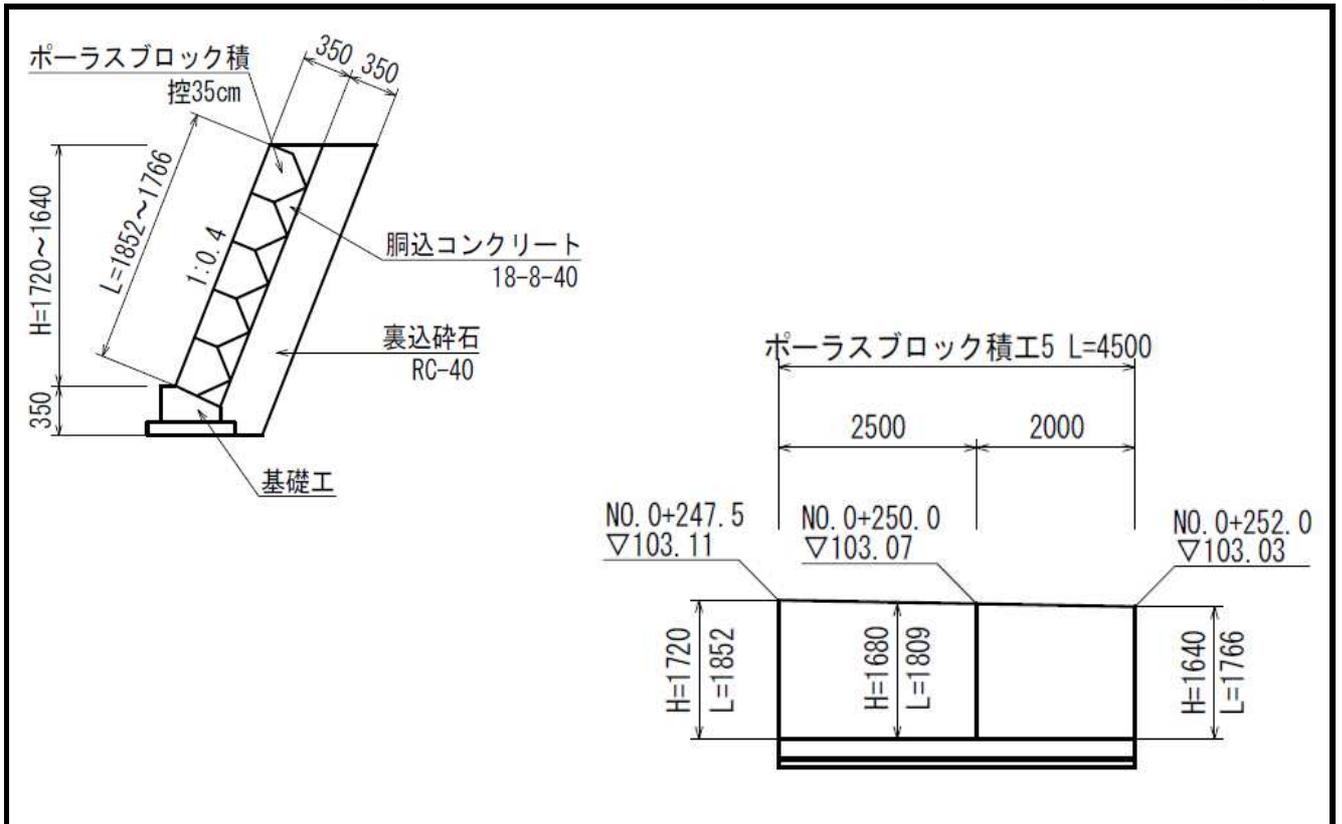
全部当り



工種・細目	算式	単位	数量	摘要
積ブロック ポラス、控35cm	1.939×34.5	m ²	66.9	
胴込コンクリート 18-8-40BB	66.9×0.22	m ³	14.7	
裏込碎石 RC-40	$(66.9 + 0.350 \times 1.077) \times 34.5 \times 0.350$	m ³	28.0	
目地材 t=10mm	$1.939 \times 0.350 \times 3$	m	2.0	1箇所/10m
基礎工 普通基礎、H=250		m	34.5	

ブロック積工5

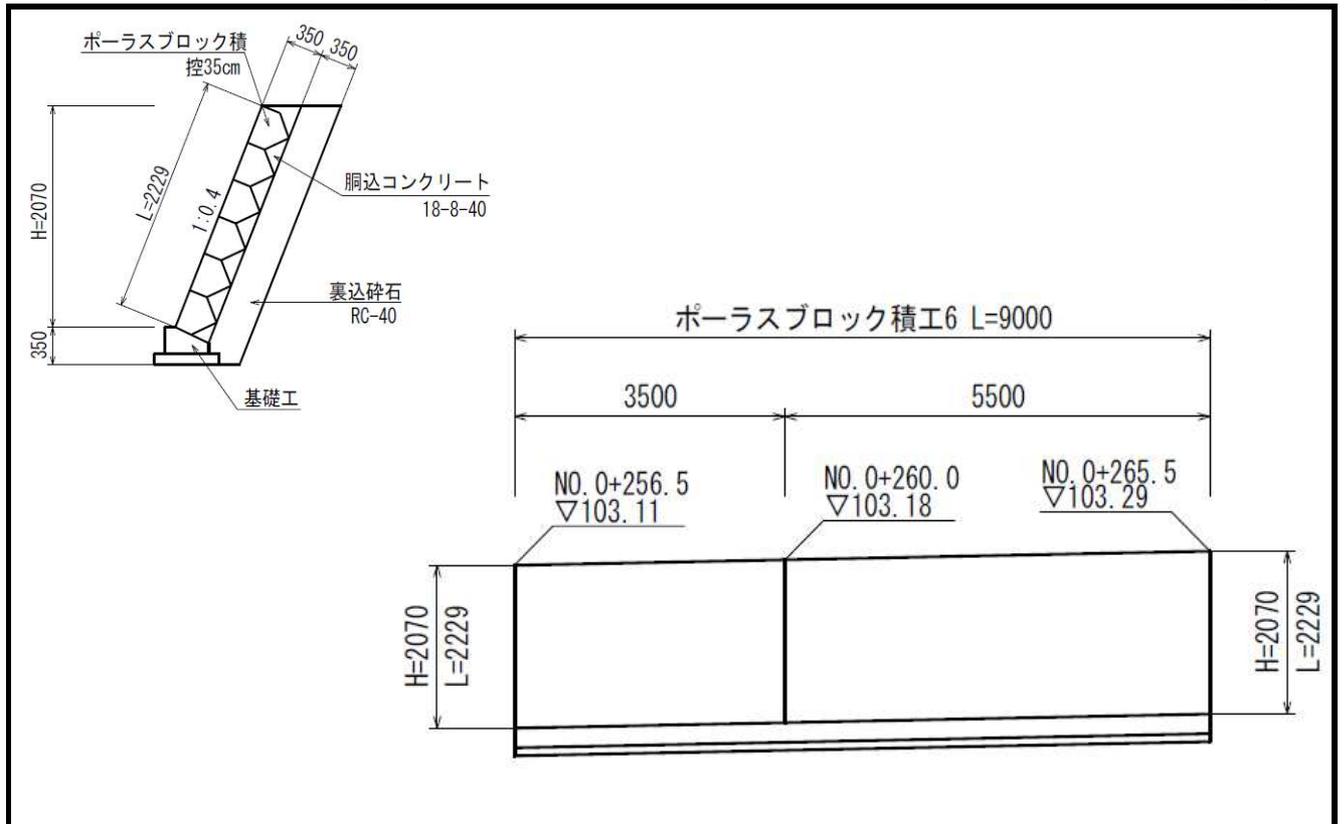
全部当り



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	
裏込碎石 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	

ブロック積工 6

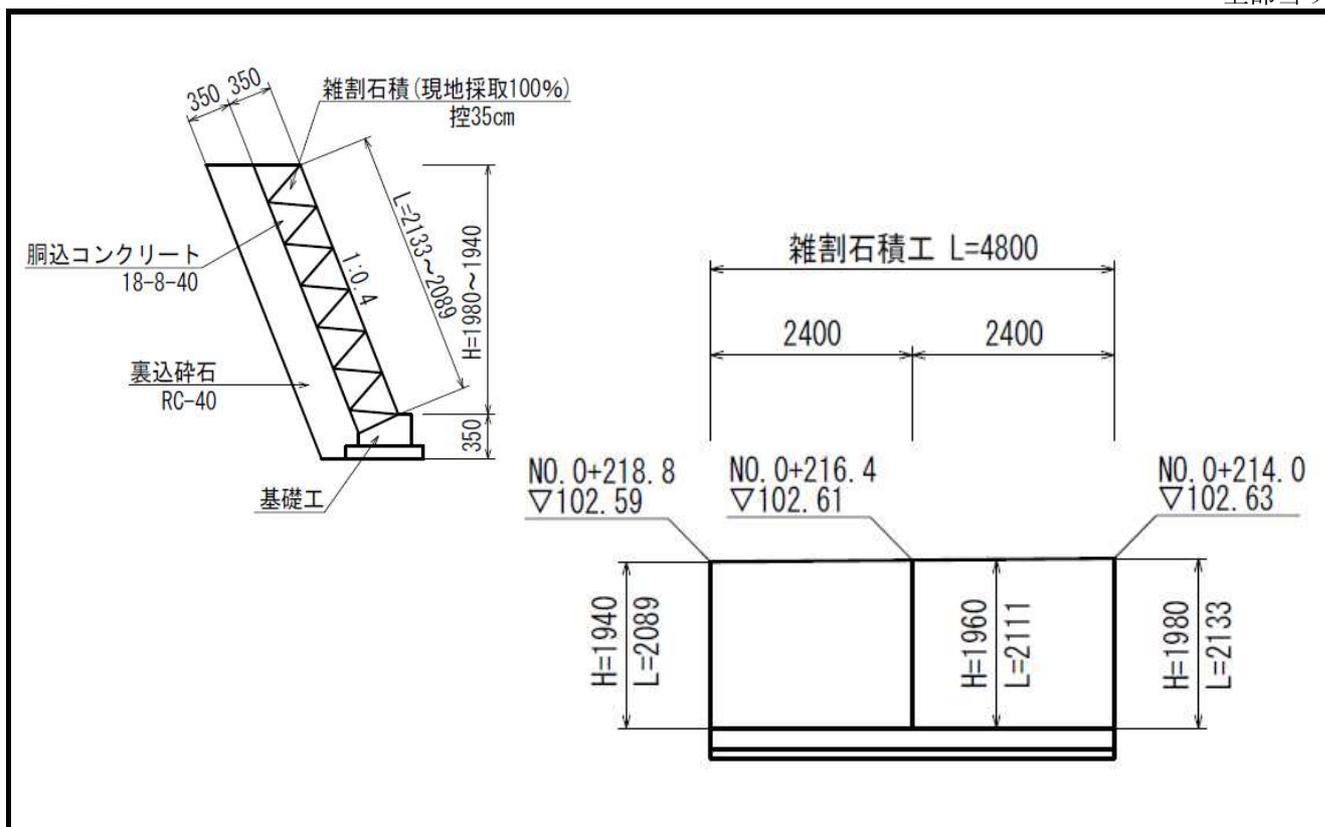
全部当り



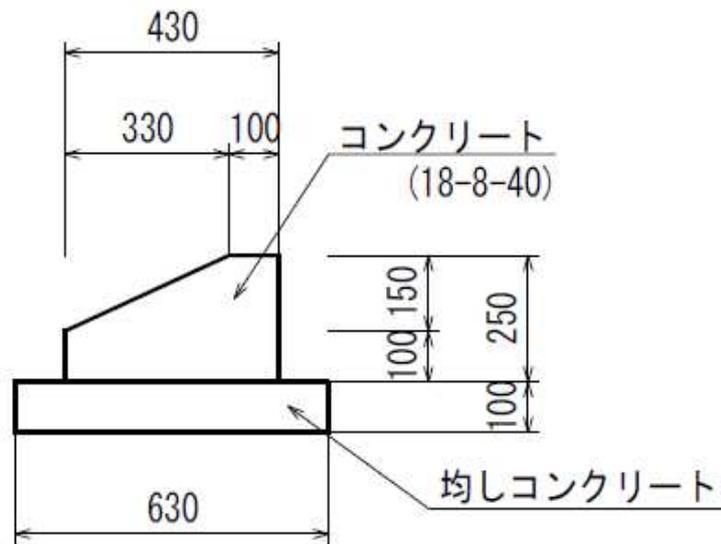
工種・細目	算式	単位	数量	摘要
積ブロック ポラス、控35cm	2.229×9	m ²	20.1	
胴込コンクリート 18-8-40BB	20.1×0.22	m ³	4.4	
裏込砕石 RC-40	$(20.1 + 0.350 \times 1.077 \times 9) \times 0.350$	m ³	8.2	
目地材 t=10mm		m		1箇所/10m
基礎工 普通基礎、H=250		m	9.0	

石積工

全部当り



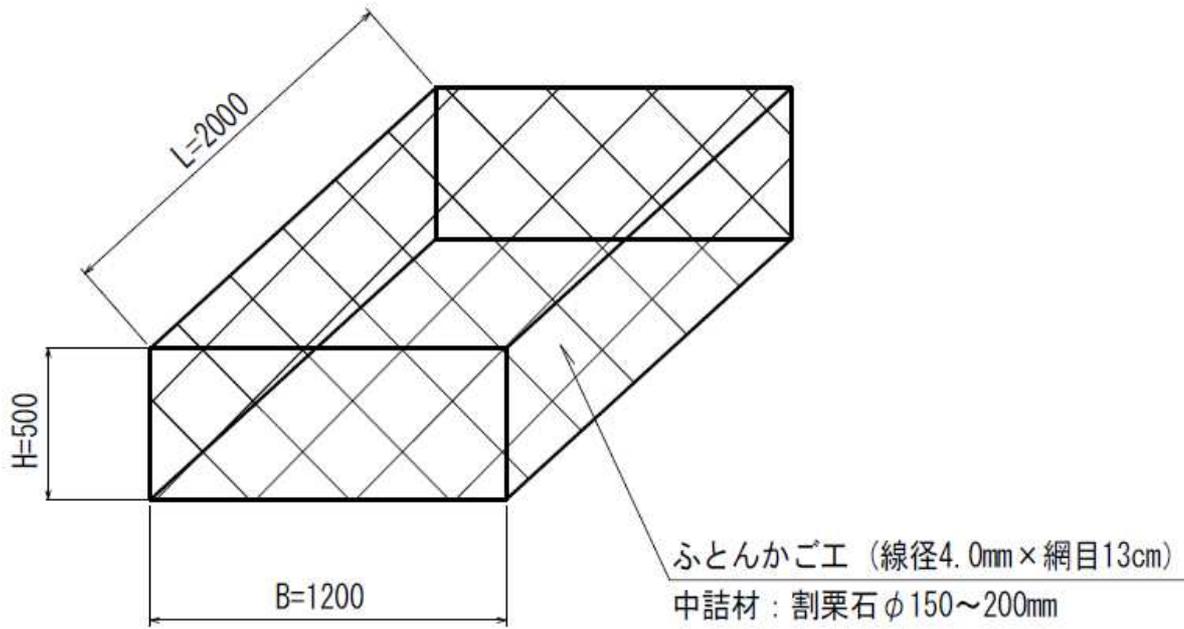
工種・細目	算式	単位	数量	摘要
雑割石積 控35cm、現地採取100%	$((2.089+2.111)*2.400+(2.111+2.133)*2.400)/2$	m ²	10.1	
胴込コンクリート 18-8-40BB	10.1*0.175	m ³	1.8	
裏込砕石 RC-40	$(10.1+0.350*1.077*4.8)*0.350$	m ³	4.2	
目地材 t=10mm		m		1箇所/10m
基礎工 普通基礎、H=250		m	4.8	



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	$0.100 \times 2 \times 10$	m ²	2.000	

ふとんかご

全部当り



工種・細目	算式	単位	数量	摘要
ふとんかご 50×120×200		m	3.6	
	3.6/1.200	枚	3.0	

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(m ²)	法長(m)	平均法長(m)	面積(m ²)	
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			法長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	摘 要
		法長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)				
NO. 0+28. 0	-	1. 1	-	-				
NO. 0+29. 5	1. 5	1. 1	1. 10	1. 7				
MO. 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)	
NO. 0+214. 0	-	1. 1	-	-				
NO. 0+216. 4	2. 4	0. 5	0. 80	1. 9				
MO. 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

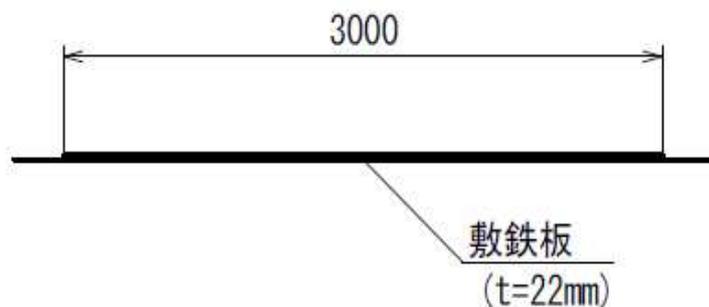
名称: 構造物取壊工

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)	
NO. 0+256.5	-	0.7	-	-				
NO. 0+260.0	3.5	0.7	0.70	2.5				
MO. 0+265.5	5.5	0.9	0.80	4.4				
小 計	9.0			6.9				
合 計	9.0			6.9				

工事用道路（敷鉄板）

全部当り

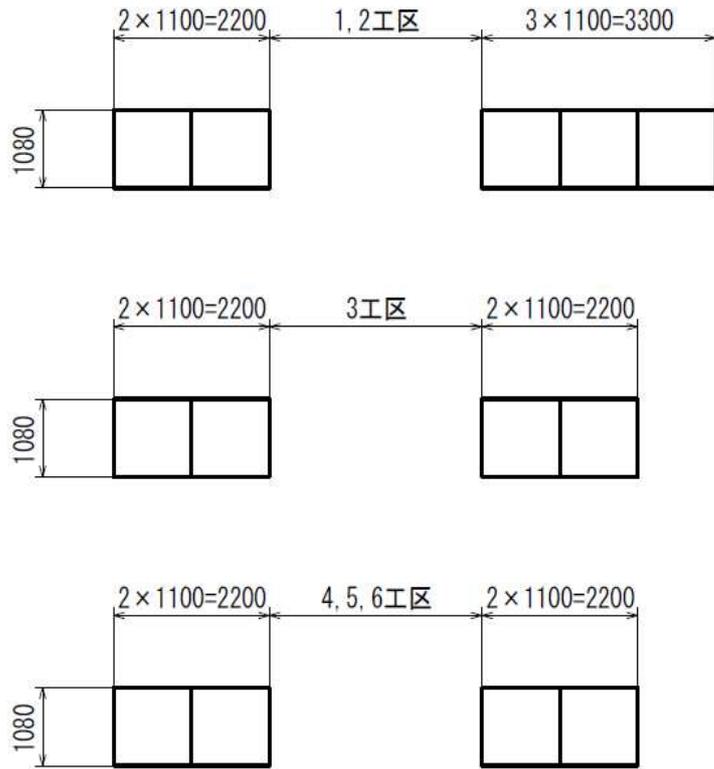


合計延長= 167.0 m

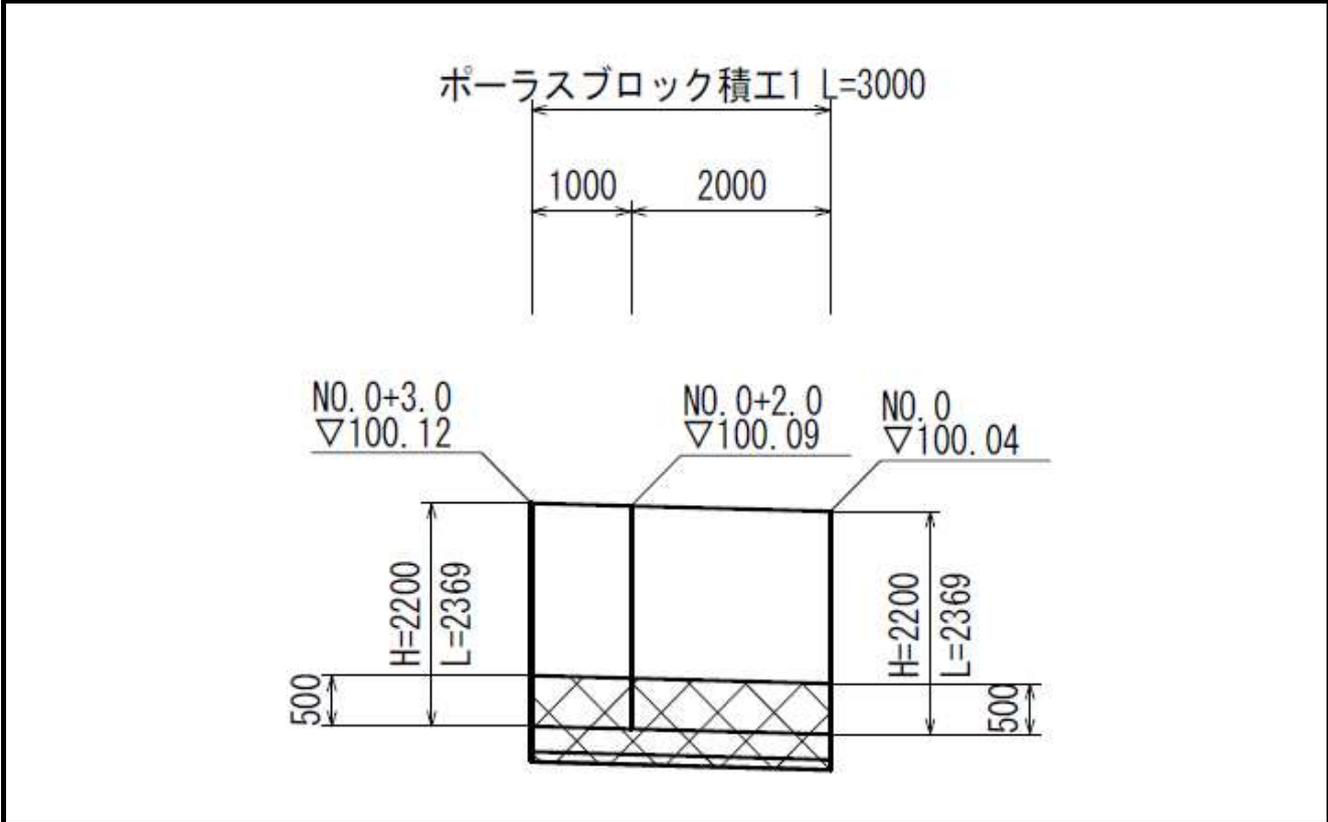
工種・細目	算式	単位	数量	摘要
表土剥取・復旧 t=20cm	$3.000 \times 0.200 \times 167$	m ³	100.2	
敷鉄板設置面積 W=3.0m	3.000×167	m ²	501.0	
敷鉄板必要枚数 22×1524×3048	/1.524	枚	110.0	
敷鉄板運搬量 0.802t/枚	110×0.802	t	88.2	

仮締切大型土のう工

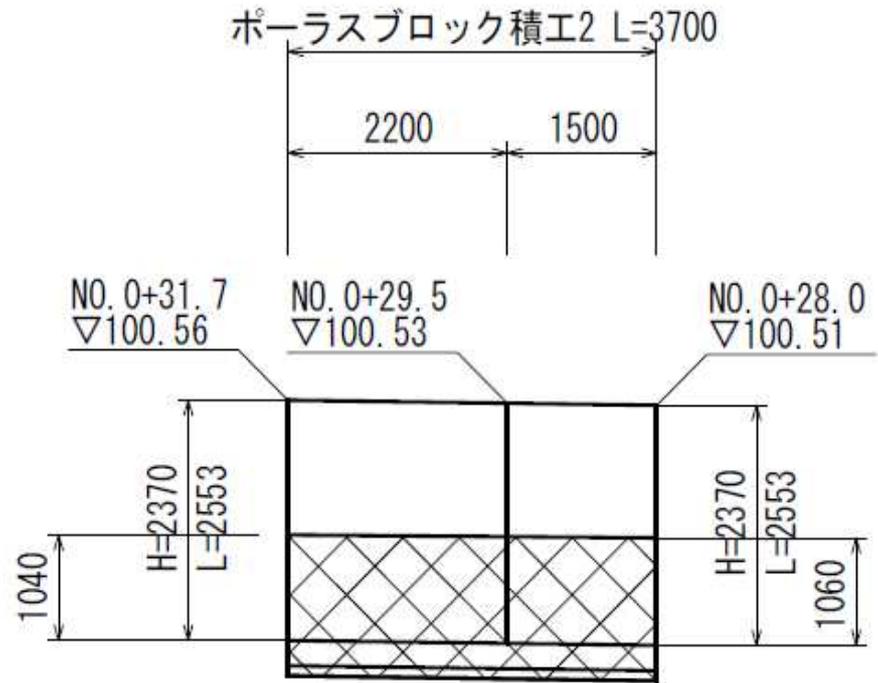
全部当り



工種・細目	算式	単位	数量	摘要
大型土のう 据付・撤去	2+3	袋	5.0	
大型土のう 据付・撤去	2+3+2+2+2+2	袋	13.0	



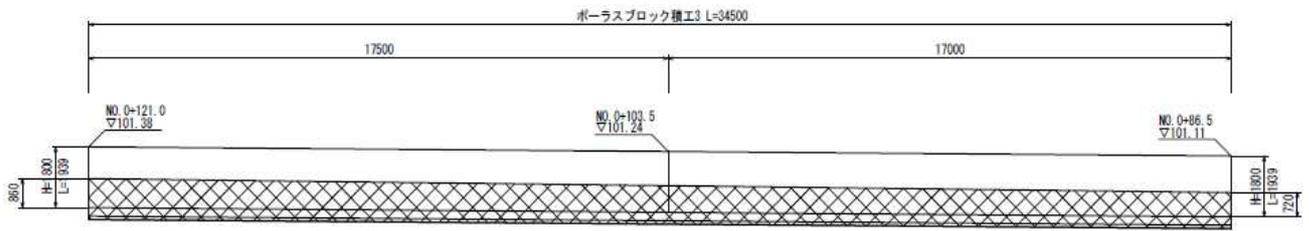
工種・細目	算式	単位	数量	摘要
積ブロック ポーラス、控35cm	0.500*1.077*3.000	m ²	1.6	



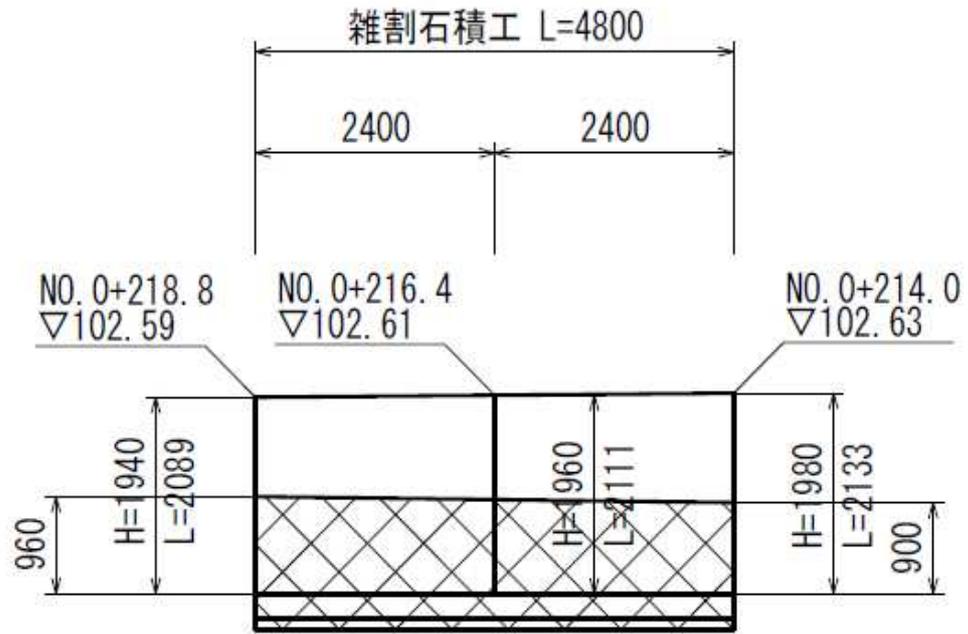
工種・細目	算式	単位	数量	摘要
積ブロック ポーラス、控35cm	$(1.040+1.060)/2 \times 3.700 \times 1.077$	m ²	4.2	

ブロック積工3

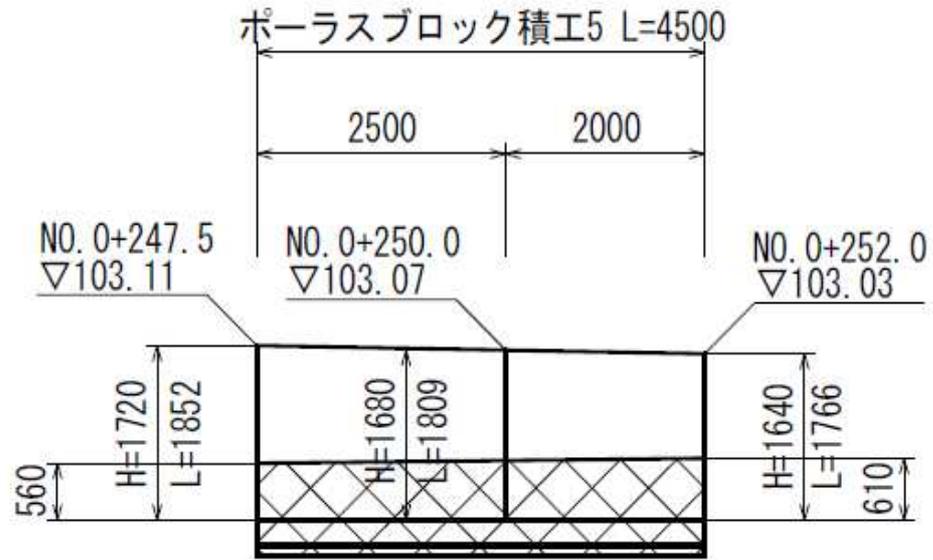
全部当り



工種・細目	算式	単位	数量	摘要
積ブロック ポラス、控35cm	$(0.860+0.720)/2 \times 34.500 \times 1.077$	m ²	29.4	



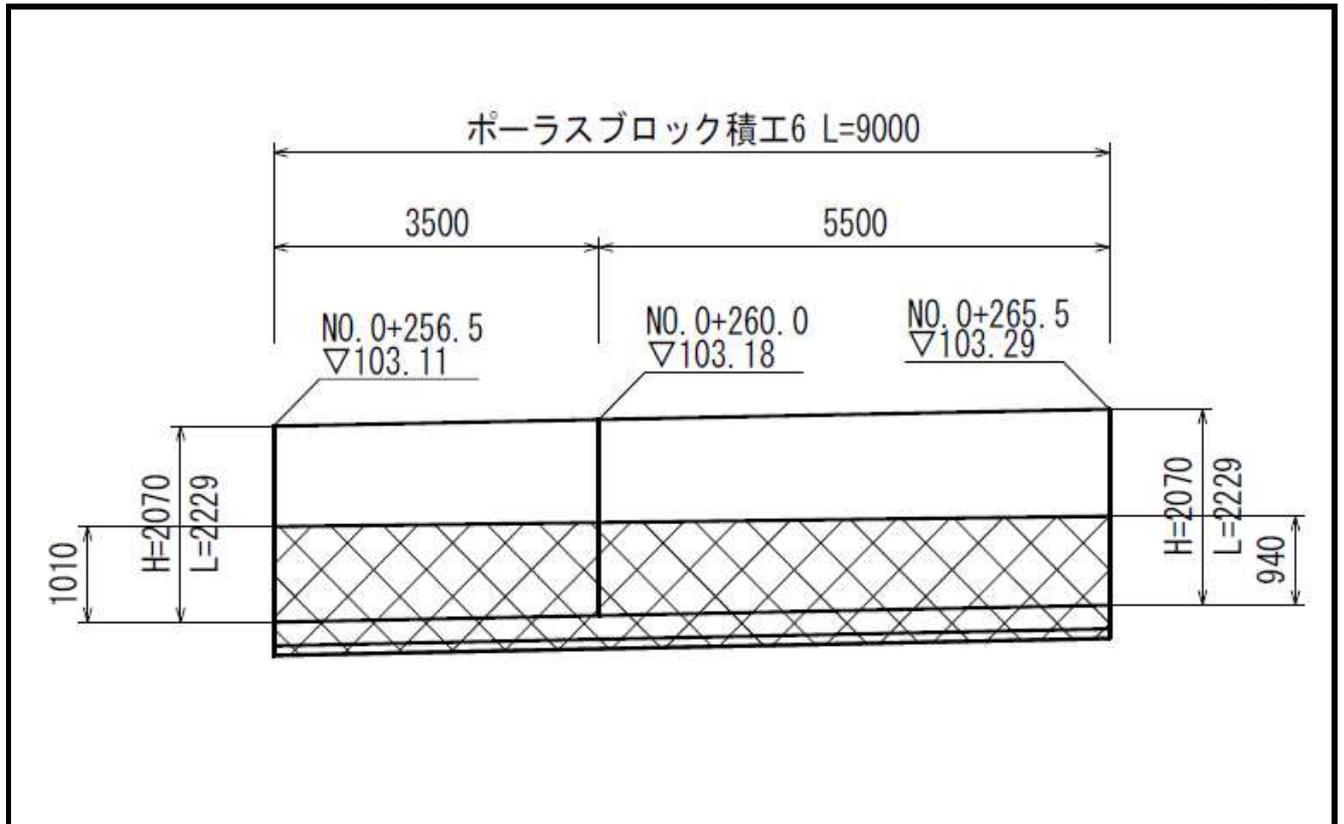
工種・細目	算式	単位	数量	摘要
雑割石積 控35cm	$(0.960+0.900)/2*4.800*1.077$	m ²	4.8	



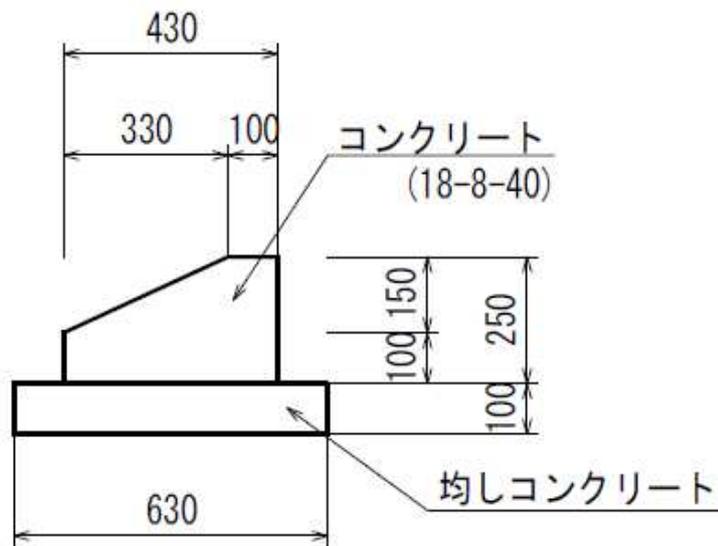
工種・細目	算式	単位	数量	摘要
積ブロック ポーラス、控35cm	$(0.560+0.610)/2 \times 4.500 \times 1.077$	m ²	2.8	

ブロック積工 6

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	$(1.010+0.940)/2 \times 9.000 \times 1.077$	m ²	9.5	



- 1 工区= 3.0 m
- 2 工区= 3.7 m
- 3 工区= 34.5 m
- 4 工区= 4.8 m
- 5 工区= 4.5 m
- 6 工区= 9.0 m
- 合計延長= 59.5 m

工種・細目	算式	単位	数量	摘要
コンクリート 18-8-40	$(0.430 \times 0.250 - 0.330 \times 0.150 / 2) \times 59.5$	m ³	4.9	
型 枠	$(0.250 + 0.100 \times 3) \times 59.5$	m ²	32.7	
均しコンクリート	$0.630 \times 0.100 \times 59.5$	m ³	3.7	

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						
床掘り（土砂）	BH0.28	90.4	m ³	35.0	2.58	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	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