

(10m当たり算出)

名称	区分	算式・略式	番号	数量	単位
コンクリート	小構造物 18N-8-40	$(0.300 + 0.600) \times 0.800 / 2 \times 10.0$		(10m当たり算出)	
		= 3.600		3.60	m ³
養生	一般養生	コンクリート数量より		3.60	m ³
型枠	小構造物	1:0.4斜率 $(0.800 \times 1.068 + 0.800) \times 10.0$ (断面型枠) $+ (0.300 + 0.600) \times 0.800 / 2$			
		= 16.904		16.90	m ²
目地材	エラスチックフィラー t=10mm	$(0.300 + 0.600) \times 0.800 / 2$			
		= 0.360		0.36	m ²
基面整正		0.600×10.000		6.00	m ²

付帯工

数量集計表

(1/3)

工種	種別	細別	単位	数量	備考
積ブロック工					
	積ブロック	控え35cm	m ²	96	
	胴込・裏込コンクリート	18N-8-25	m ³	38	
	目地工	エラスチックファイラーt=10mm	m ²	4	
	裏込工	裏込砕石 RC-40	m ³	43	
	天端コンクリート		m	31	
	基礎コンクリート		m	27	
土工					
	掘削		m ³	52	
	床堀		m ³	61	
	埋戻	構造物周辺	m ³	19	
	基面整正		m ²	20	
	残土処分		m ³	93	
腰積ブロック工					
	腰積ブロック	控え35cm	m ²	0	
	胴込材	RC-40	m ³	0	
	目地工	エラスチックファイラーt=10mm	m ²	0	
	裏込工	裏込砕石 RC-40	m ³	0	
	天端コンクリート		m	0	
	基礎コンクリート		m	0	
木柵工					
	木柵	H=1.2m	m	0	
	木柵扉	W=1.0m	箇所	0	
	木柵基礎工	□300×H500	箇所	0	単位数量有り
参道取付工					
	W=2.0m(全幅2.2m)	Con舗装t=12cm	m	0.0	単位数量有り
駐車場盛土工					
	盛土(4.0m<B)	流用土	m ³	295	
	盛土法面整形		m ²	55	

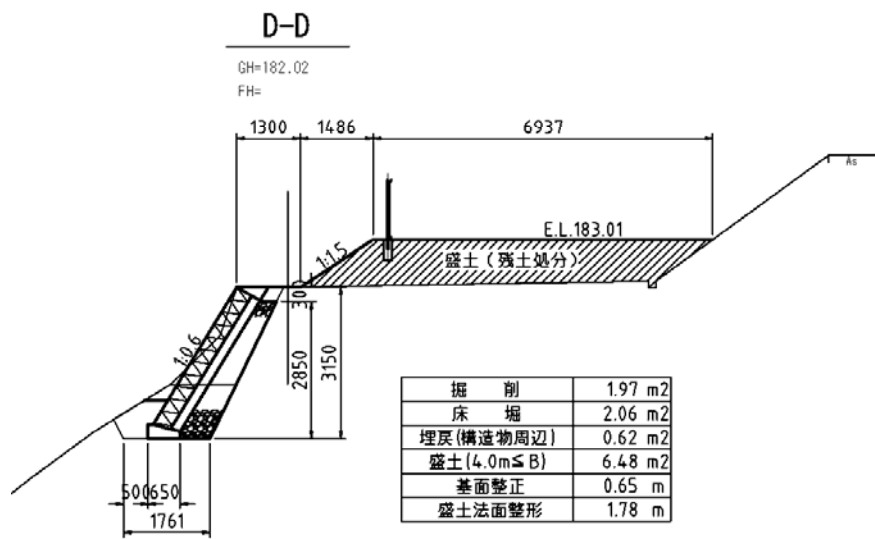
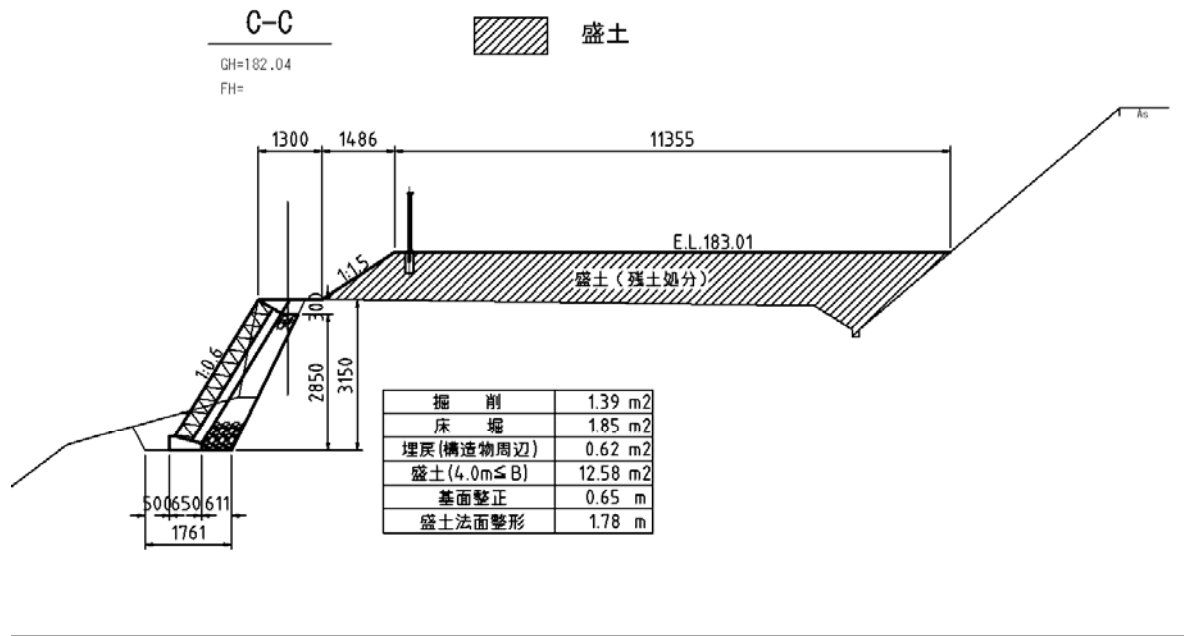
付帯工

数量集計表

(2/3)

工種	種別	細別	単位	数量	備考
(積ブロック工 単位数量)					
積ブロック	ブロック	控え35cm	個	83.30	
(10m2当たり)	胴込・裏込コンクリート	18N-8-25	m ³	3.90	
天端コンクリート	コンクリート	小構造物 18-8-40	m ³	0.91	
(10m当たり)	養生	一般養生	m ³	0.91	
	型枠	小構造物	m ²	3.39	
	目地	エラスチックファイラーt=10mm	m ²	0.09	
基礎コンクリート	コンクリート	小構造物 18-8-40	m ³	1.54	
(10m当たり)	養生	一般養生	m ³	1.54	
	型枠	小構造物	m ²	4.65	
	目地	エラスチックファイラーt=10mm	m ²	0.15	
(腰積ブロック工 単位数量)					
腰積ブロック	ブロック	控え35cm	個	#REF!	
(10m2当たり)	胴込材	RC-40	m ³	#REF!	
天端コンクリート	コンクリート	小構造物 18-8-40	m ³	0.91	
(10m当たり)	養生	一般養生	m ³	0.91	
	型枠	小構造物	m ²	3.39	
	目地	エラスチックファイラーt=10mm	m ²	0.09	
基礎コンクリート	コンクリート	小構造物 18-8-40	m ³	1.54	
(10m当たり)	養生	一般養生	m ³	1.54	
	型枠	小構造物	m ²	4.65	
	目地	エラスチックファイラーt=10mm	m ²	0.15	
(木柵工 単位数量)					
#REF!	#REF!		m ³	#REF!	
	#REF!		m ²	#REF!	
	#REF!	#REF!	m ³	#REF!	
#REF!	基礎ブロック	□300×H500	個	#REF!	単位数量有り
(基礎ブロック 単位数量)					
基礎ブロック	コンクリートブロック	#REF!	個	#REF!	
	モルタル	#REF!	m ³	#REF!	
	砂充填		m ³	#REF!	

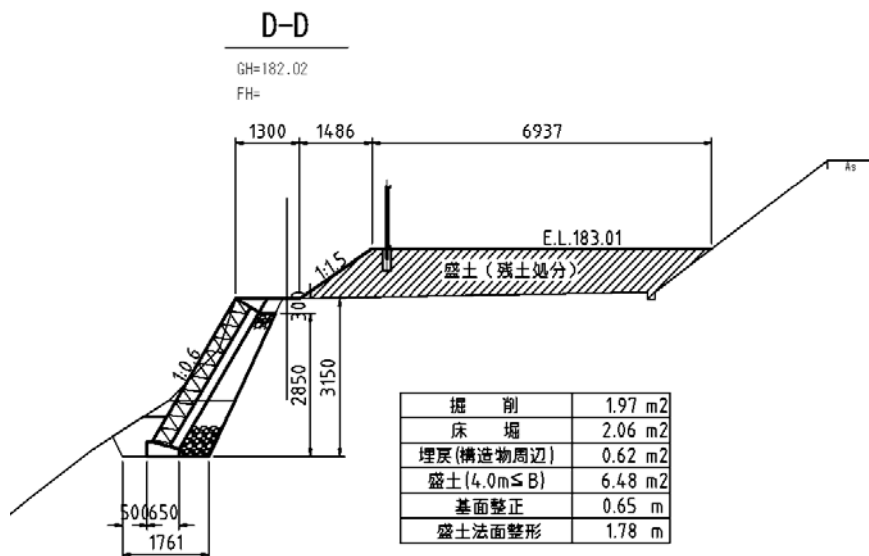
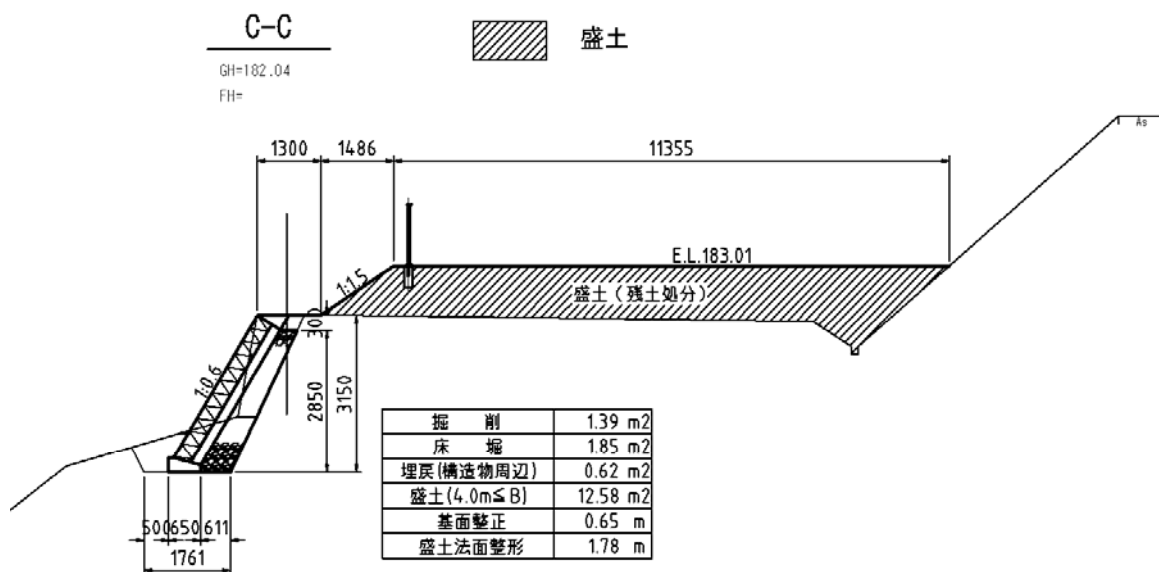
名称	形状・寸法	計算式	数量	単位	備考
積ブロック工土工	土工延長	L=31.00	31.00	m	
掘削		$(1.39 + 1.97) \times 1/2 \times 31.00$	52.08	m ³	
床堀		$(1.85 + 2.06) \times 1/2 \times 31.00$	60.61	m ³	
埋戻	構造物周辺	$(0.62 + 0.62) \times 1/2 \times 31.00$	19.22	m ³	
基面整正		$(0.65 + 0.65) \times 1/2 \times 31.00$	20.15	m ²	
残土処分		52.08 + 60.61 - 19.22	93.47	m ³	

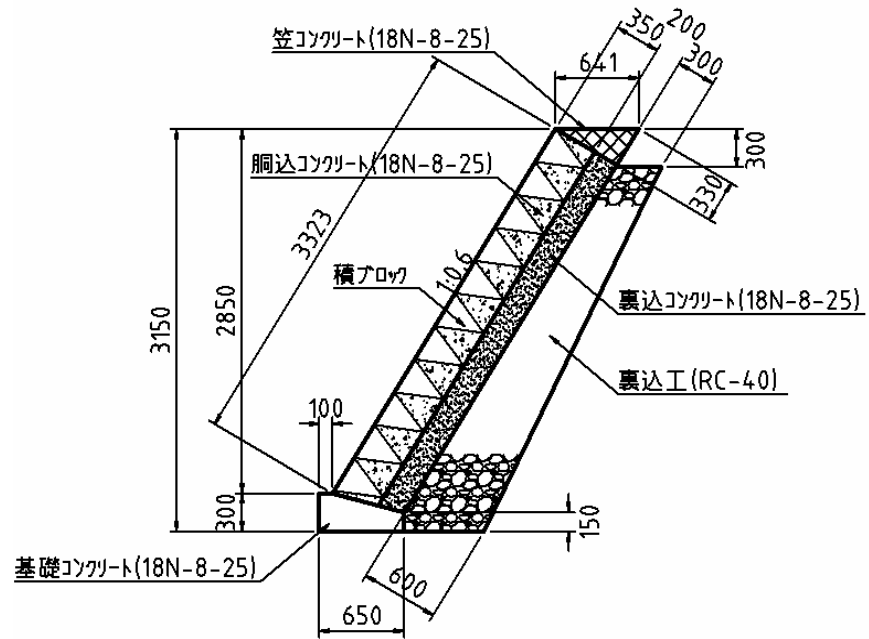


付帯工

数量計算書

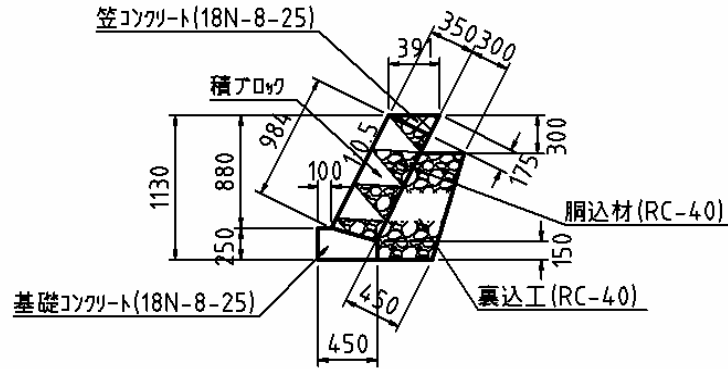
名称	形状・寸法	計算式	数量	単位	備考
駐車場盛土					
駐車場盛土土工延長		$L=31.00$	31.00	m	
盛土	4.0m<B	$(12.58+6.48) \times 1/2 \times 31.00$	295.43	m ³	
盛土法面整形		$(1.78+1.78) \times 1/2 \times 31.00$	55.18	m ²	





(10m当たり算出)

名称	形状・寸法	計算式	数量	単位	備考
コンクリート	小構造物 18N-8-25	$(0.100 \times 0.300 + (0.150 + 0.300) \times 1/2 \times 0.550) \times 10.000 =$	1.54	m ³	
		1.538			
養生	一般養生	1.538	1.54	m ³	
型枠	小構造物	$(0.300 + 0.150) \times 10.000 +$ 断面型枠 $0.100 \times 0.300 + (0.150 + 0.300) \times 1/2 \times 0.550 =$	4.65	m ²	
		4.654			
目地材	エラスチックファイラー t=10mm	$0.100 \times 0.300 + (0.150 + 0.300) \times 1/2 \times 0.550 =$	0.15	m ²	
		0.154			



(10m当たり算出)

名称	形状・寸法	計算式	数量	単位	備考
コンクリート	小構造物 18N-8-25	$(0.100 \times 0.250 + (0.150 + 0.250) \times 1/2 \times 0.350) \times 10.000 =$	1.54	m ³	
		1.538			
養生	一般養生	1.538	1.54	m ³	
型枠	小構造物	$(0.250 + 0.150) \times 10.000 +$ 断面型枠 $0.100 \times 0.250 + (0.150 + 0.250) \times 1/2 \times 0.350 =$	4.65	m ²	
		4.654			
目地材	エラスチックファイラー t=10mm	$0.100 \times 0.250 + (0.150 + 0.250) \times 1/2 \times 0.350 =$	0.15	m ²	
		0.154			

参道取付工 単位数量計算書

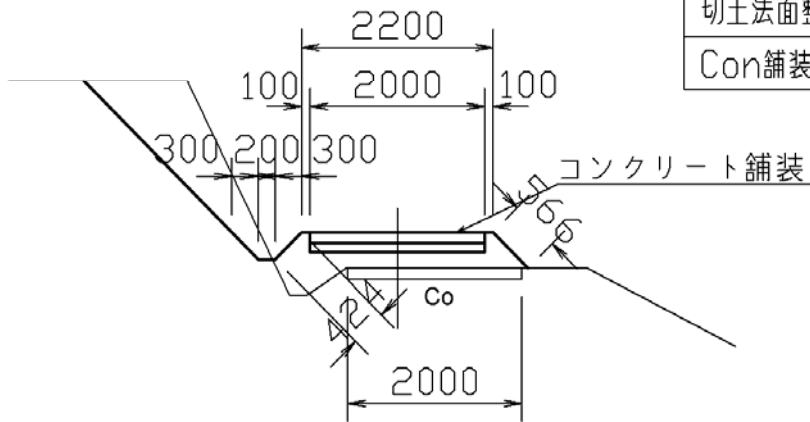
付帯工

全部当たり

名 称	形状・寸法	計 算 式	数 量	単 位	備 考
舗装取り壊し	Con舗装,t=120mm	$2.00\text{m} \times 24.10\text{m} \times 0.12 = 5.784\text{m}^3$	5.80	m^3	
ガラ処分	無筋Con	$2.0\text{m} \times 24.10\text{m} \times 0.12\text{m} = 5.784\text{m}^3$	5.80	m^3	
掘削		$1.36\text{m}^2 \times 24.10\text{m} = 32.776\text{m}^3$	32.80	m^3	
盛土(路床)		$0.89\text{m}^2 \times 24.1\text{m} = 21.449\text{m}^3$	21.40	m^3	
盛土(路肩)		$0.09\text{m}^2 \times 24.1\text{m} \times 2 = 4.338\text{m}^3$	4.30	m^3	
盛土法面整形		$0.99\text{m} \times 24.1\text{m} = 23.859\text{m}^2$	23.90	m^2	
切土法面整形		$2.83\text{m} \times 24.1\text{m} = 68.203\text{m}^2$	68.20	m^2	
Con舗装	W=2.0m,t=12cm	L=24.1m	24.10	m	単位数量有り

参道取付標準断面図

$S=1/100$



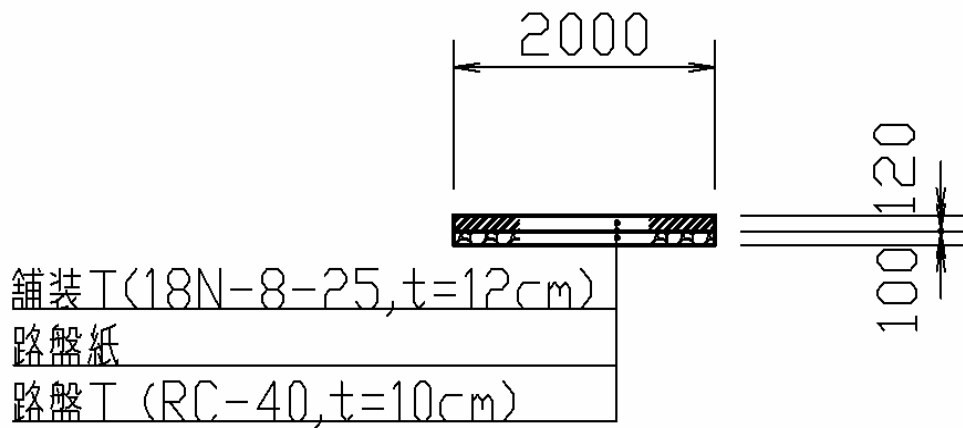
Con舗装取壊	2.00 m
掘 削	1.36m^2
盛土(路床)	0.89m^2
盛土(路肩)	0.09m^2
盛土法面整形	0.99 m
切土法面整形	2.83 m
Con舗装	2.00 m

参道コンクリート舗装 単位数計算書

付帯工(参道取付工)

10m当たり

名 称	形状・寸法	計 算 式	数 量	単 位	備 考
不陸整正工	補足材無し	$2.00\text{m} \times 10.00\text{m} = 20.00\text{m}^2$	20.00	m^2	
路盤工	W=3.5m RC-30,t=10cm	$2.00\text{m} \times 10.00\text{m} = 20.00\text{m}^2$	20.00	m^2	
路盤紙		$2.00\text{m} \times 10.00\text{m} = 20.00\text{m}^2$	20.00	m^2	
コンクリート舗装工	W=3.5m 18N-8-25,t=12cm	$2.00\text{m} \times 10.00\text{m} \times 0.12 = 2.4\text{m}^3$	2.40	m^3	
型枠	無筋コンクリート	$0.12\text{m} \times 10.00\text{m} \times 2 = 2.40\text{m}^2$	2.40	m^2	
目地板	1箇所/5m エラストイト10mm	$0.12\text{m} \times 2.00\text{m} \times 10/5 = 0.48\text{m}^2$	0.48	m^2	



(上記RC-40をRC-30に)

整備工 数量計算書

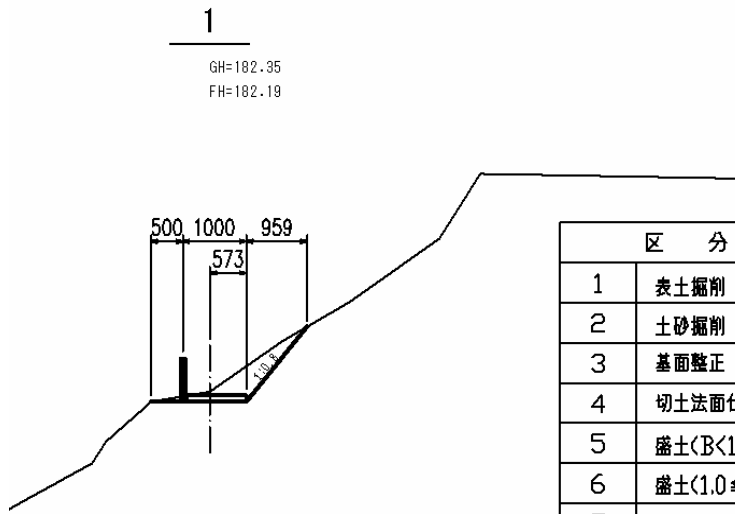
(1/1)

名称	形状・寸法	計算式	数量	単位	備考
周回道路土工					
表土掘削		$8.90+9.69+3.70+6.18+6.47+10.61$	45.55	m ³	
土砂掘削		$1.07+20.81+5.15$	27.03	m ³	
基面整正		$26.70+27.58+60.60$	114.88	m ²	
切土法面仕上げ		$27.23+20.69+25.91$	73.83	m ²	
盛土(B<1.0m)		$12.54+2.59$	15.13	m ³	
盛土(1.0≤B<2.5m)		$204.06+202.52+59.62$	466.20	m ³	
盛土法面仕上げ		$49.31+137.11+44.92$	231.34	m ²	
埋戻		6.84	6.84	m ³	
敷砂利 (t=10cm)		$17.80+28.50+39.40+16.70+43.10+30.30$	175.80	m ²	
フトン簾		図上計測平均延長 (29.2+19.6)/2	24.40	m	単位数量参照
板柵工			4.0	m	単位数量参照
丸木橋			1.0	箇所	単位数量参照
水路付替			1.0	箇所	単位数量参照
中堤			1.0	箇所	単位数量参照
ロープ柵			200	m	
支柱	W=1.0		201	本	
ロープ	ポリエチレン 2条		400	m	
基礎			201	箇所	単位数量参照

周回道路数量計算書(1)

L=17.8m(1断面)

略 図



区 分	单 位	数 量
1 表土掘削 30cm	m ²	0.50
2 土砂掘削	m ²	0.06
3 基面整正	m	1.50
4 切土法面仕上げ	m	1.53
5 盛土(B<1.0m)	m ²	-
6 盛土(1.0≦B<2.5m)	m ²	-
7 盛土法面仕上げ	m	-
8 埋戻	m ²	-
9 敷砂利	m	1.00

材料/規格	算 式	单 位	数 量
表土掘削	0.50×17.8	m ³	8.90
土砂掘削	0.06×17.8	m ³	1.07
基面整正	1.50×17.8	m ²	26.70
切土法面仕上げ	1.53×17.8	m ²	27.33
敷砂利 (t=10cm)	1.00×17.8	m ²	17.80

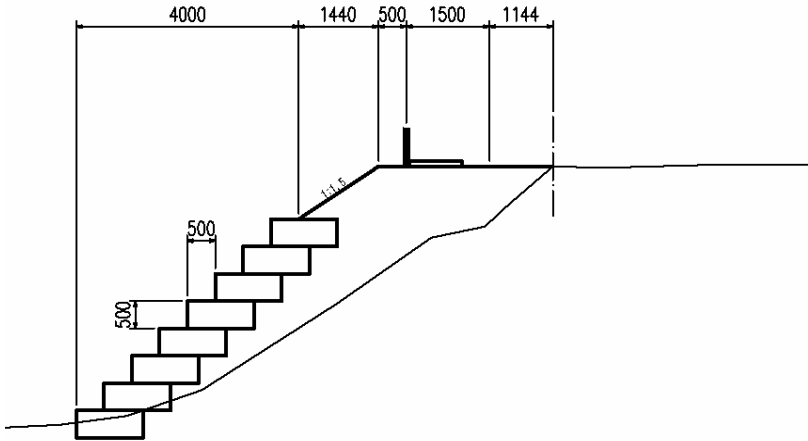
周回道路数量計算書(2)

L=28.5m(2断面)

略 図

2

GH=182.31
FH=182.31



区 分	单 位	数 量
1 表土掘削 30cm	m ²	0.34
2 土砂掘削	m ²	0.73
3 基面整正	m	-
4 切土法面仕上げ	m	-
5 盛土(B<1.0m)	m ²	0.44
6 盛土(1.0≦B<2.5m)	m ²	7.16
7 盛土法面仕上げ	m	1.73
8 埋戻	m ²	0.24
9 敷砂利	m	1.00

材料/規格	算 式	单 位	数 量
表土掘削	0.34×28.5	m ³	9.69
土砂掘削	0.73×28.5	m ³	20.81
盛土(B<1.0m)	0.44×28.5	m ³	12.54
盛土 (1.0≦B<2.5m)	7.16×28.5	m ³	204.06
盛土法面仕上げ	1.73×28.5	m ²	49.31
埋戻	0.24×28.5	m ³	6.84
敷砂利 (t=10cm)	1.00×28.5	m ²	28.50

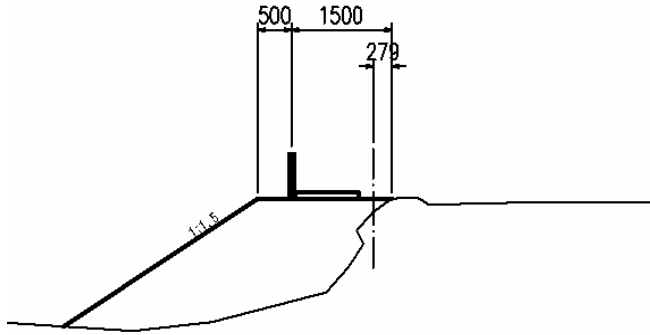
周回道路数量計算書(3)

L=39.4m(3断面)

略 図

3

GH=181.75
FH=181.55



区 分		単 位	数 量
1	表土掘削 30cm	m ²	0.17
2	土砂掘削	m ²	-
3	基面整正	m	-
4	切土法面仕上げ	m	-
5	盛土(B<1.0m)	m ²	-
6	盛土(1.0≦B<2.5m)	m ²	5.14
7	盛土法面仕上げ	m	3.48
8	埋戻	m ²	-
9	敷砂利	m	1.00

材料/規格	算 式	単 位	数 量
表土掘削	0.17×39.4	m ³	6.70
盛土 (1.0≦B<2.5m)	5.14×39.4	m ³	202.52
盛土法面仕上げ	3.48×39.4	m ²	137.11
敷砂利 (t=10cm)	1.00×39.4	m ²	39.40

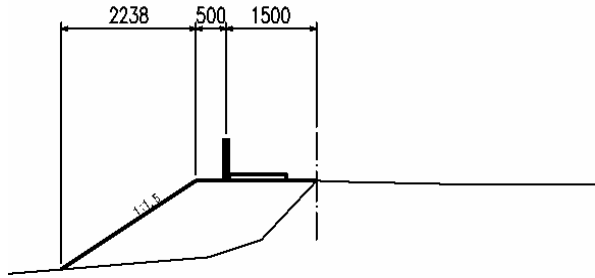
周回道路数量計算書(4)

L=16.7m(4断面)

略 図

4

GH=182.46
FH=182.46



区 分	単 位	数 量
1 表土掘削 30cm	m ²	0.37
2 土砂掘削	m ²	-
3 基面整正	m	-
4 切土法面仕上げ	m	-
5 盛土(B<1.0m)	m ²	-
6 盛土(1.0≦B<2.5m)	m ²	3.57
7 盛土法面仕上げ	m	2.69
8 埋戻	m ²	-
9 敷砂利	m	1.00

材料/規格	算 式	単 位	数 量
表土掘削	0.37×16.7	m ³	6.18
盛土 (1.0 ≦ B < 2.5m)	3.57×16.7	m ³	59.62
盛土法面仕上げ	2.69×16.7	m ²	44.92
敷砂利 (t=10cm)	1.00×16.7	m ²	16.70

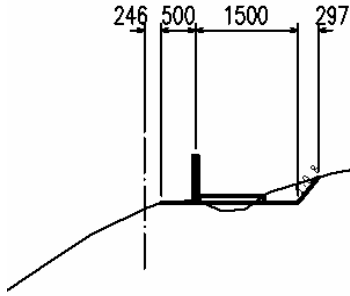
周回道路数量計算書(5)

L=43.1m(5断面)

略 図

5

GH=182.46
FH=182.37



区 分		単 位	数 量
1	表土掘削 30cm	m ²	0.15
2	土砂掘削	m ²	-
3	基面整正	m	0.64
4	切土法面仕上げ	m	0.48
5	盛土(B<1.0m)	m ²	0.06
6	盛土(1.0≦B<2.5m)	m ²	-
7	盛土法面仕上げ	m	-
8	埋戻	m ²	-
9	敷砂利	m	1.00

材料/規格	算 式	単 位	数 量
表土掘削	0.15×43.1	m ³	6.47
基面整正	0.64×43.1	m ²	27.58
切土法面仕上げ	0.48×43.1	m ²	20.69
盛土(B<1.0m)	0.06×43.1	m ³	2.59
敷砂利 (t=10cm)	1.00×43.1	m ²	43.10

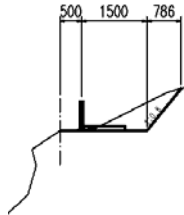
周回道路数量計算書(6)

L=30.3m(6, 7平均断面)

略 図

6

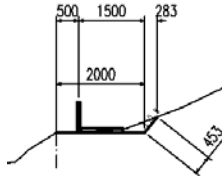
GH=182.13
FH=182.13



区 分	単 位	数 量
1 表土掘削 30cm	m ²	0.55
2 土砂掘削	m ²	0.17
3 基面整正	m	2.00
4 切土法面仕上げ	m	1.26
5 盛土(B<1.0m)	m ²	-
6 盛土(1.0≦B<2.5m)	m ²	-
7 盛土法面仕上げ	m	-
8 埋戻	m ²	-
9 敷砂利	m	1.00

7

GH=182.10
FH=182.10

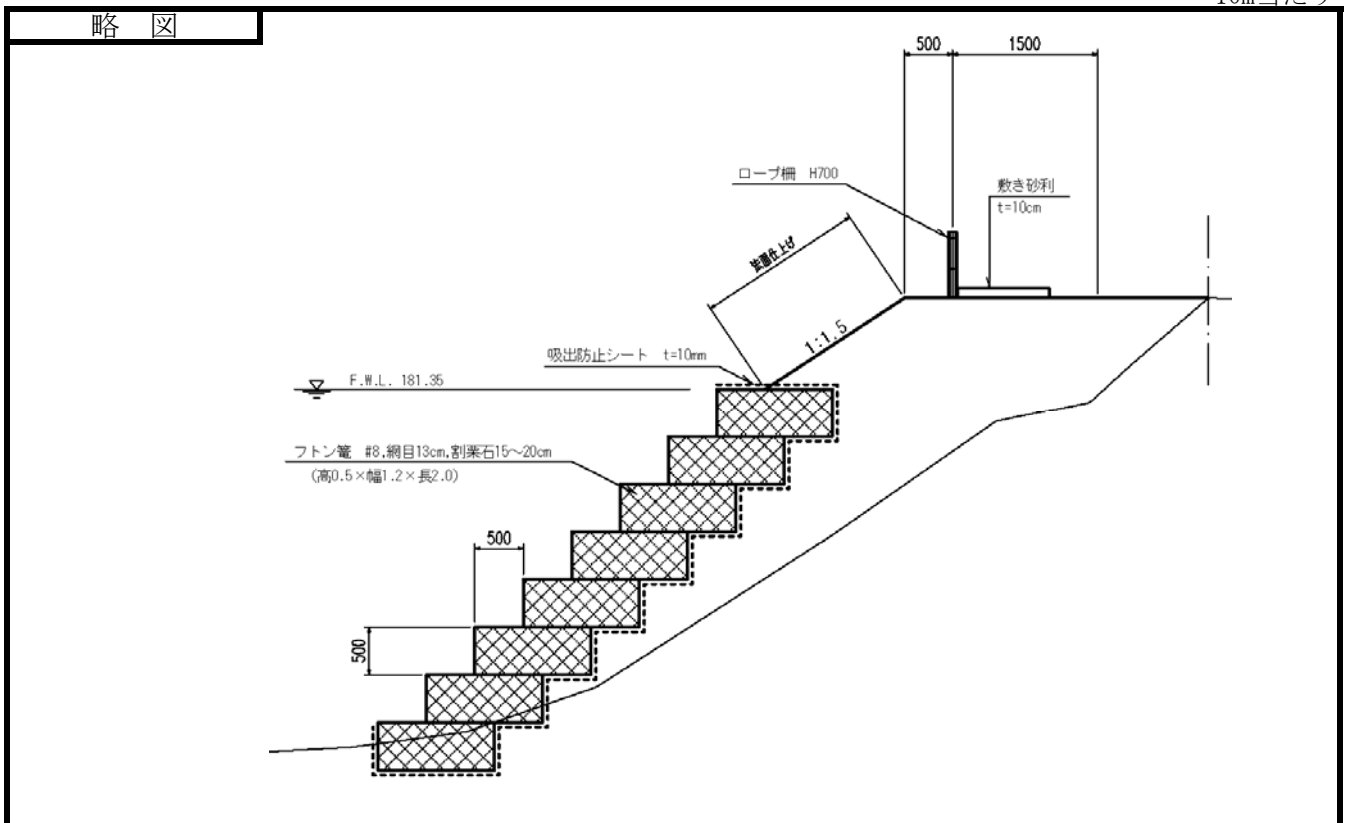


区 分	単 位	数 量
1 表土掘削 30cm	m ²	0.15
2 土砂掘削	m ²	-
3 基面整正	m	2.00
4 切土法面仕上げ	m	0.45
5 盛土(B<1.0m)	m ²	-
6 盛土(1.0≦B<2.5m)	m ²	-
7 盛土法面仕上げ	m	-
8 埋戻	m ²	-
9 敷砂利	m	1.00

材料/規格	算 式	単 位	数 量
表土掘削	$(0.55 + 0.15) / 2 \times 30.3$	m ³	10.61
土砂掘削	0.17×30.3	m ³	5.15
基面整正	$(2.00 + 2.00) / 2 \times 30.3$	m ²	60.60
切土法面仕上げ	$(1.26 + 0.45) / 2 \times 30.3$	m ²	25.91
敷砂利 (t=10cm)	$(1.00 + 1.00) / 2 \times 30.3$	m ²	30.30

フトン籠(8段)単位数量計算書

10m当たり

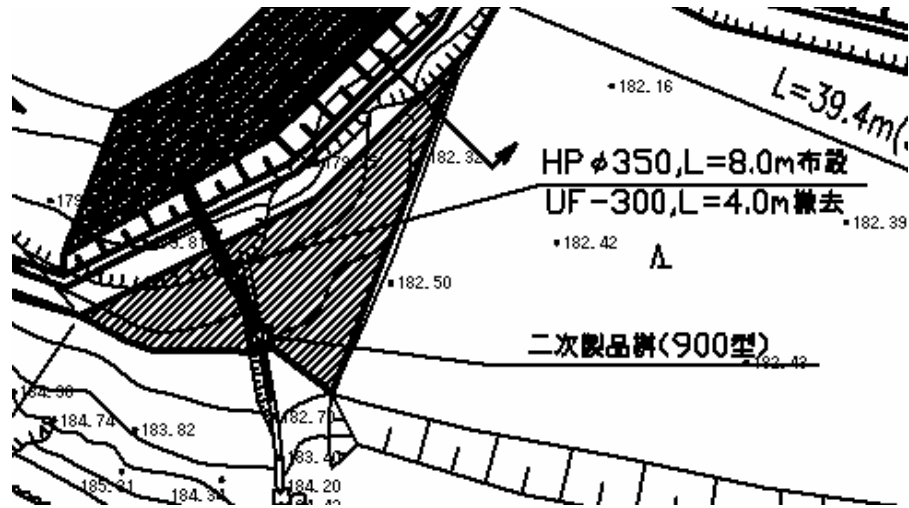


材料/規格	算 式	単 位	数 量
フトン籠 (0.5×1.2×2.0)		個	40
詰石 割栗石15~20cm	5.7×8	m ³	45.60
吸出防止シート t=10mm	10.4×10	m ³	104.00

水路付け替え単位数量計算書

1ヶ所当り

略 図

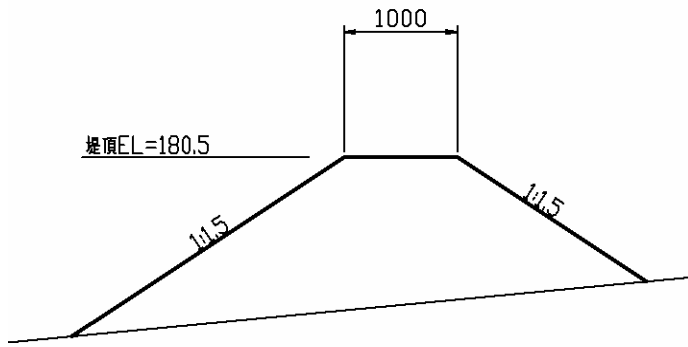


材料/規格	算 式	単 位	数 量
UF-300撤去	L=2.0m	本	2
二次製品柵900型		個	1
HP φ 350		m	8

中堤数量計算書

1箇所当たり

略 図



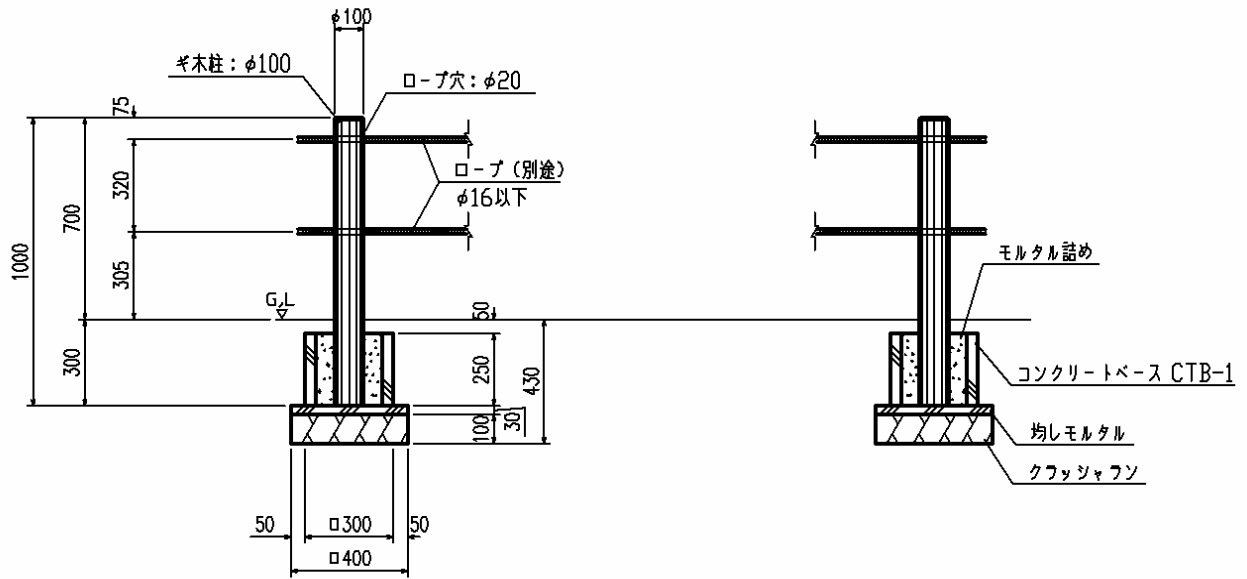
断面積 : 4.03m²
 平均延長 : (2.5+8.7)/2=5.6

材料/規格	算 式	単 位	数 量
盛土	4.03 × 5.6	m ³	22.57
法面整形	平面求積 15.2 + 11.1	m ²	26.30

ロープ柵基礎単位数計算書

10箇所当たり

略 図



土工数量はメーカー資料を参考に掘削余裕幅無しで1分勾配として算出

材料/規格	算 式	単 位	数 量
掘削	$(0.4^2 + 0.516^2) / 2 \times 0.43 \times 10$	m ³	0.92
埋戻	$0.92 - (0.4^2 \times 0.13 + 0.3^2 \times 0.25) \times 10$	m ³	0.49
残土処分	$0.92 - 0.49$	m ³	0.43
クラッシュラン	$0.40 \times 0.40 \times 0.10 \times 10$	m ³	0.16
均しモルタル	$0.40 \times 0.40 \times 0.03 \times 10$	m ³	0.05
間詰めモルタル	$(0.225^2 - 0.10^2) \times \pi / 4 \times 0.25 \times 10$	m ³	0.08
コンクリート基礎 300×300×250		個	10