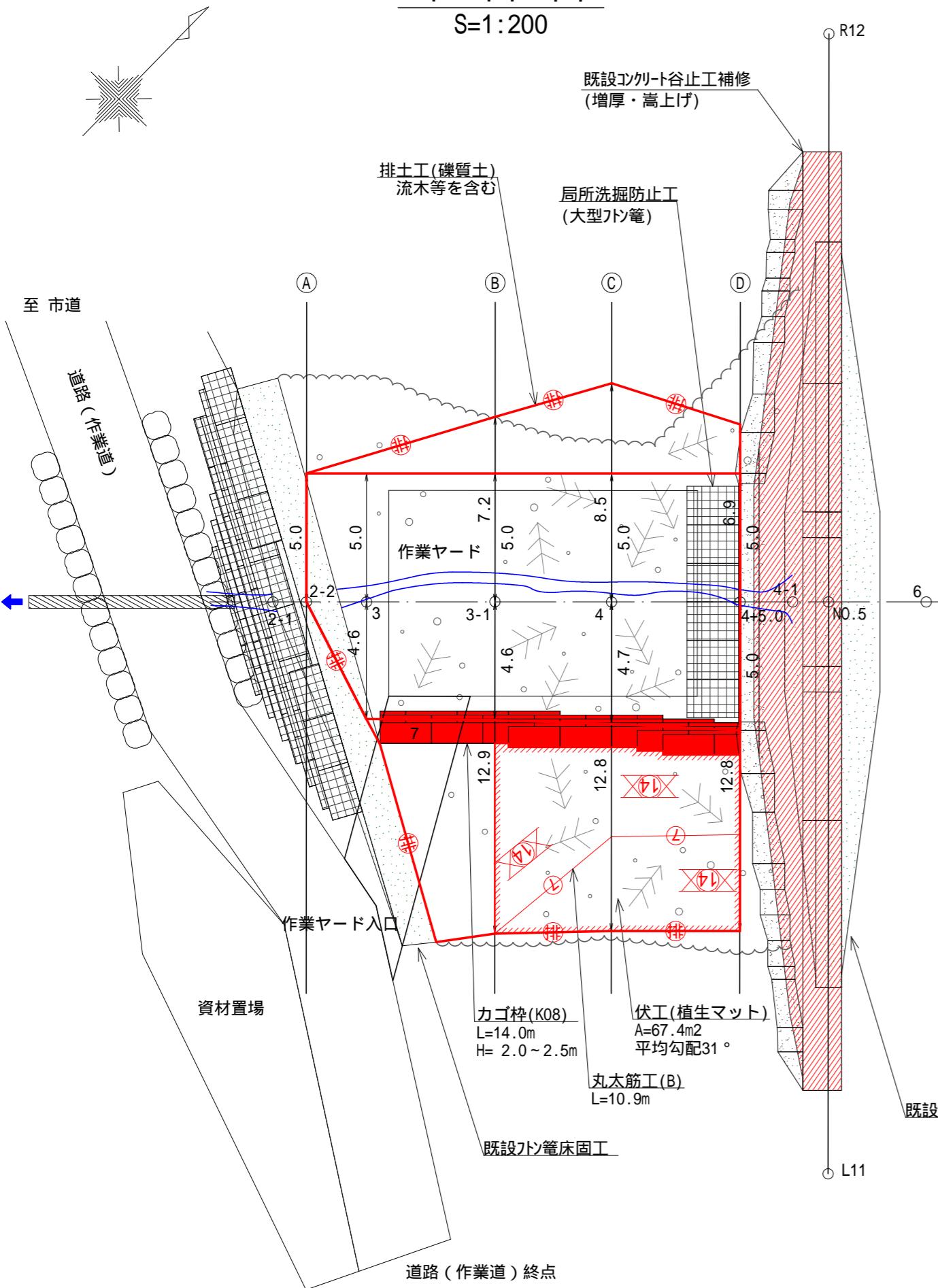


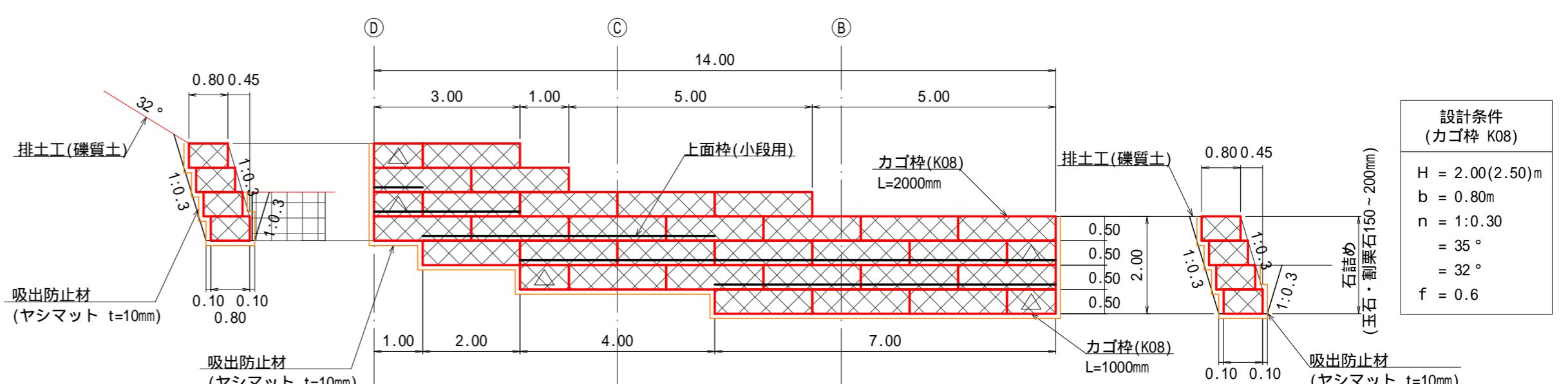
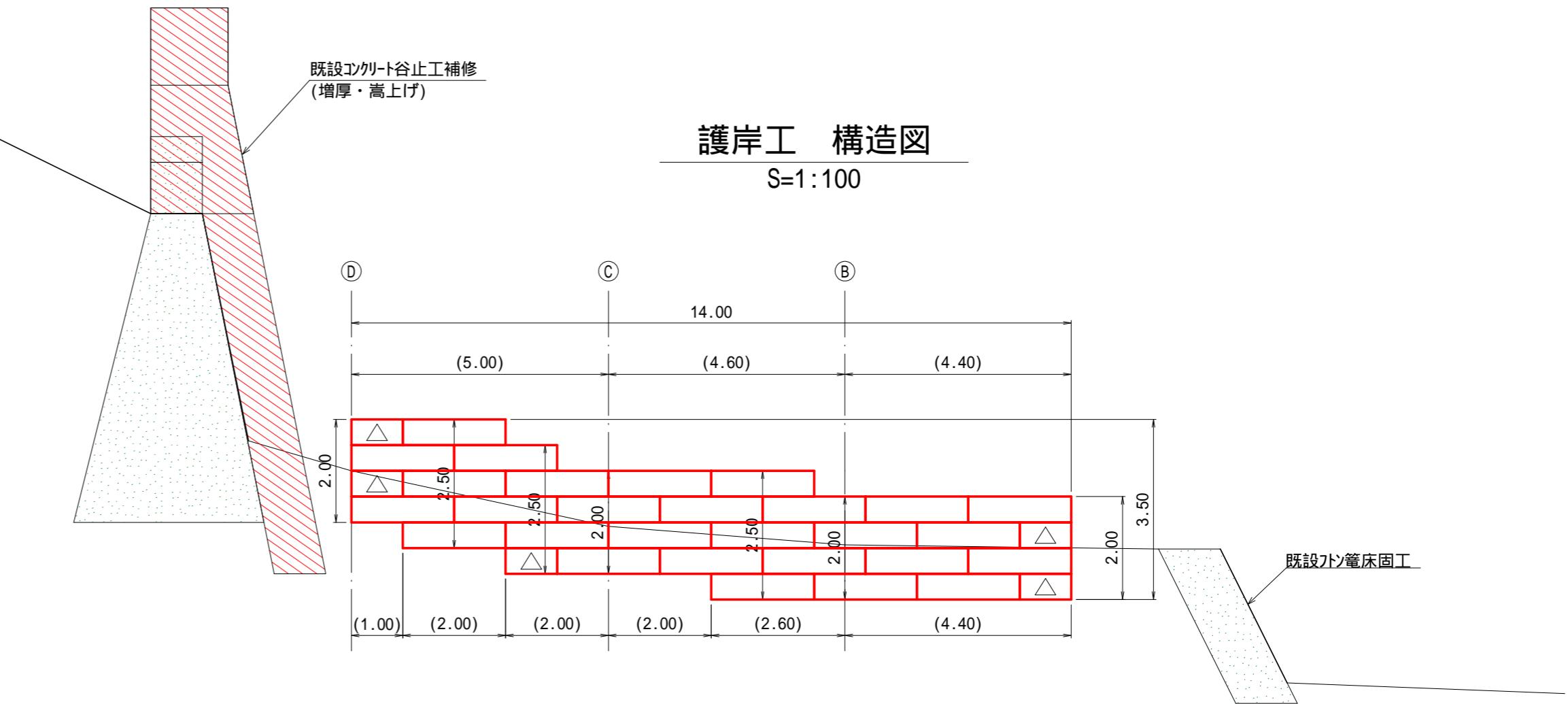
平面図

S=1:200



護岸工構造図

S=1:100



凡 例	
排土工	---
カゴ枠工	7
筋工(丸太B)	7
伏工(植生マット)	14

カゴ枠 K08	数量(枚)	面 積(m ²)	端部枠
石詰め 玉石・割栗石150~200mm	2.0m	28	28.0
	1.0m	5	2.5
上面枠(小段用)		2.0m×0.15m	12枚
		1.0m×0.15m	4枚

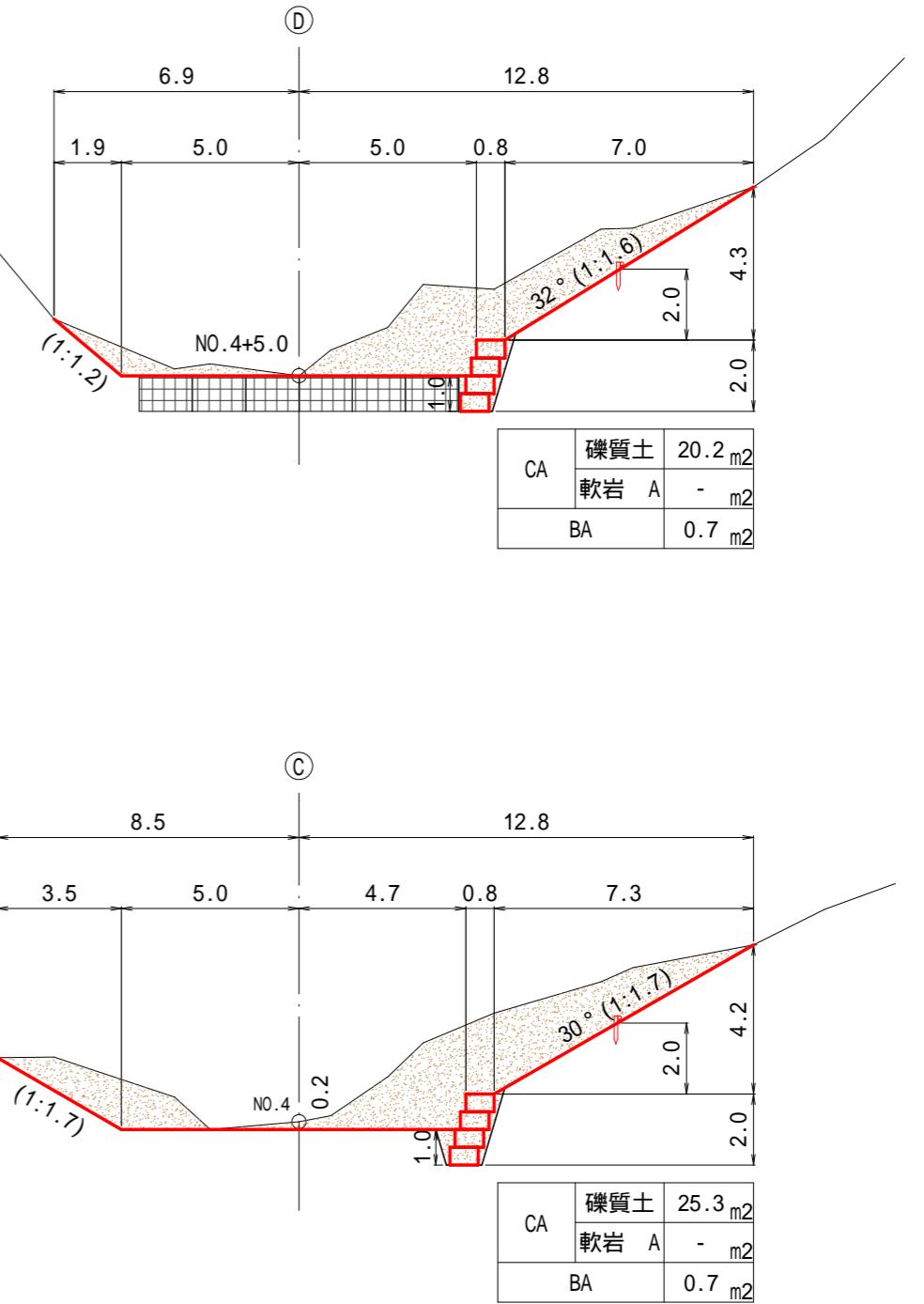
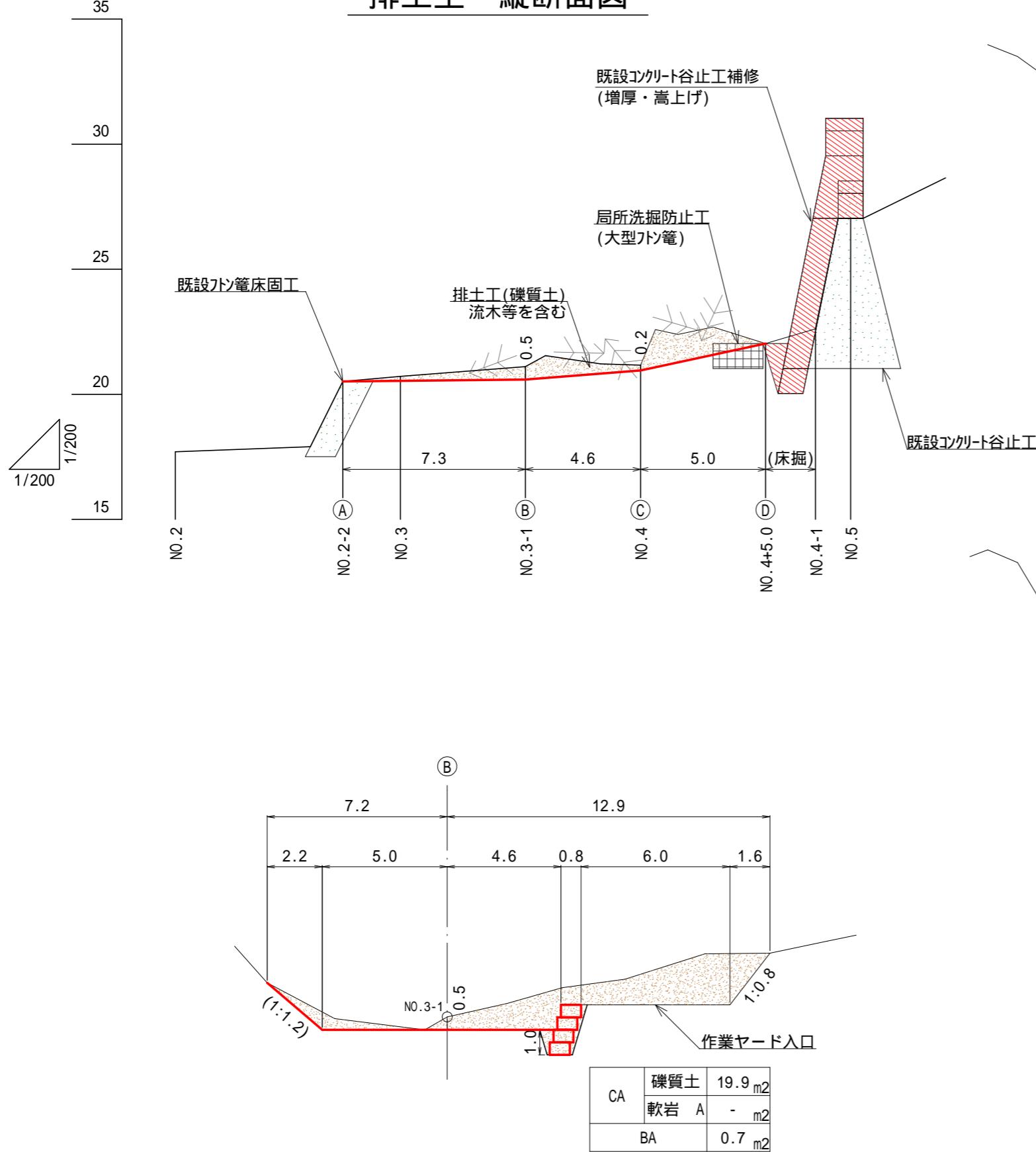
図面名	護岸工構造図		
図面番号	1 8	縮尺	図示

設計条件
(カゴ枠 K08)

$H = 2.00(2.50)m$
 $b = 0.80m$
 $n = 1:0.30$
 $\gamma = 35^\circ$
 $\phi = 32^\circ$
 $f = 0.6$

排土工 横断面図

排土工 縦断面図



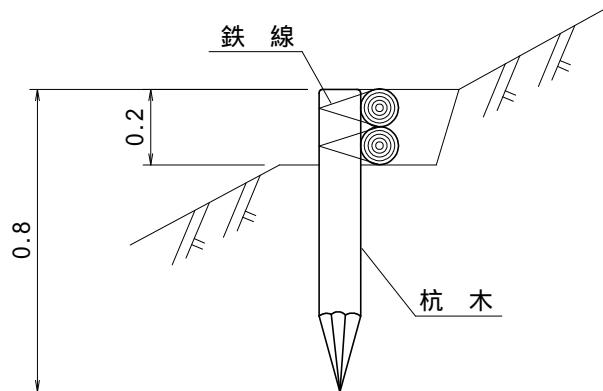
図面名 排土工 数量計算図

図面名	排土工 数量計算図				
図面番号	19	縮尺	1: 200		
0.0m	4.0m	8.0m	12.0m	16.0m	20.0m

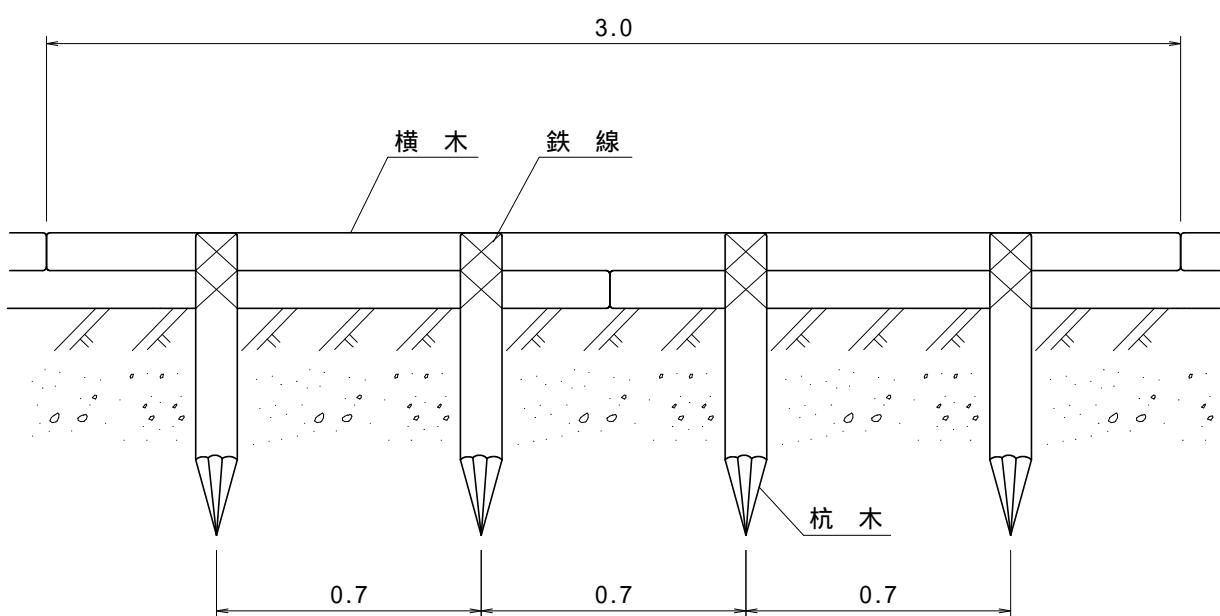
丸太筋工(B)標準図

縮尺 S=1/10

側面図



正面図



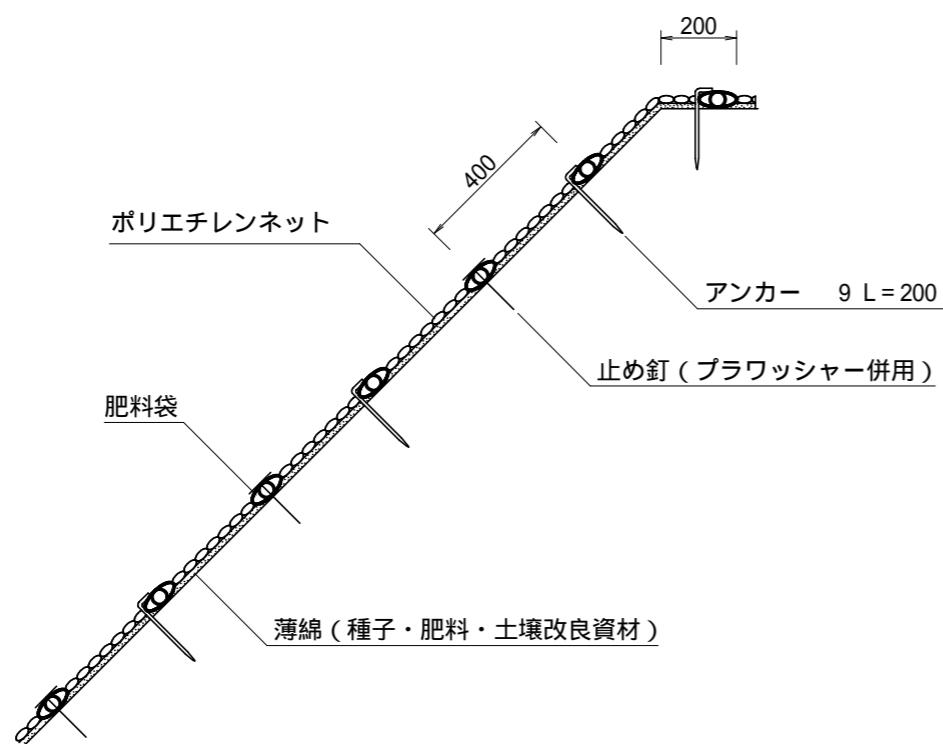
10m当たり 材料明細書

種別	規格・寸法	数量	単位	摘要
杭木	長さ0.8m 末口径8~14cm	14.3	本	材積 0.143m ³
横木	長さ3.0m 末口径8~14cm	6.7	本	材積 0.241m ³
鉄線	なまし 10	2.71	kg	1箇所当たり1.5m使用

植生マット伏工 標準施工図

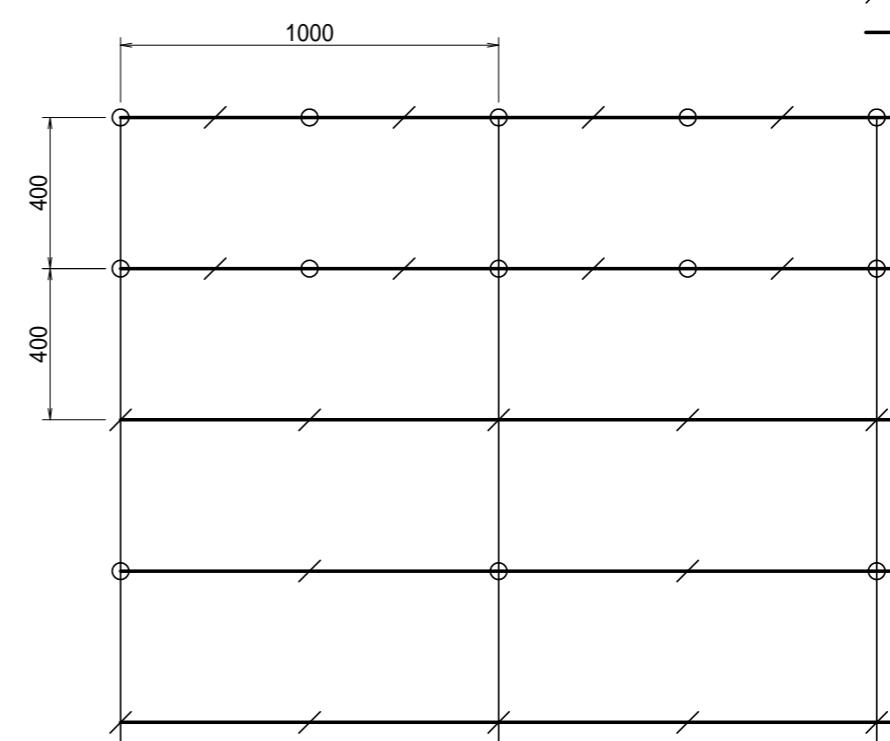
標準断面図

S=1:20



標準展開図

S=1:20



植生マット標準規格

(単位: mm)

幅	長さ	肥料袋間隔	ネット				
			素材	形状	目合	色	補強ロープ
1,000	10,000	400	ポリエチレン	二重編みネット	15×20	ディープグリーン	両端部

材料表

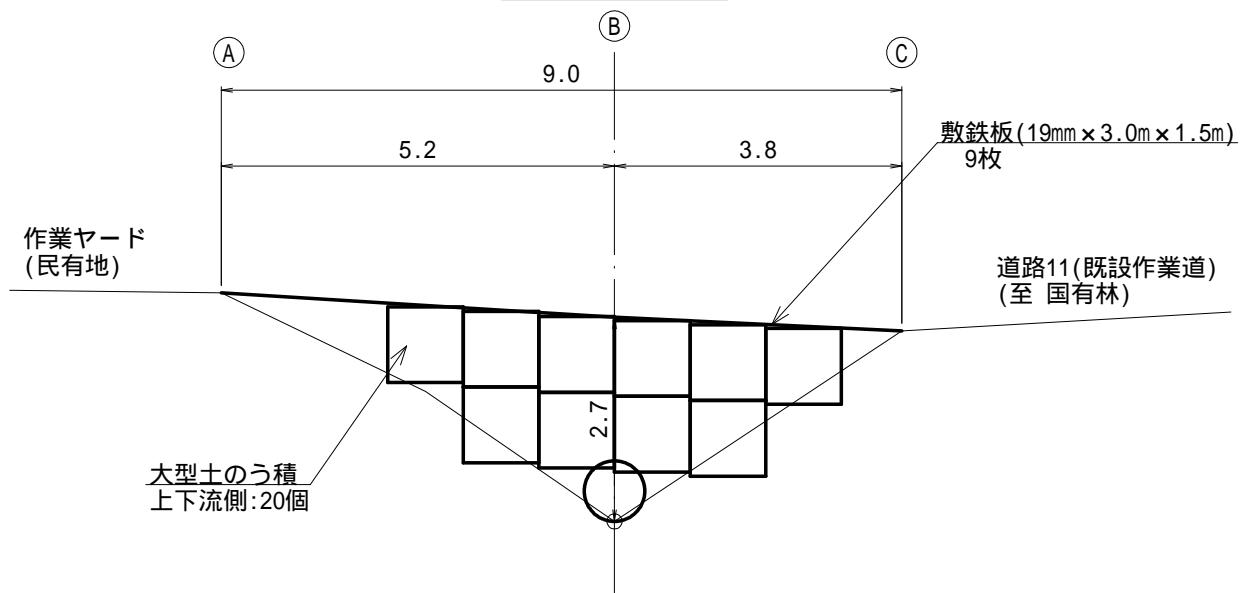
(100m² 当たり)

品名	形状	単位	数量	備考
植生マット	1,000×10,000	m ²	120	割増率 20% プラワッシャ - を含まない
アンカー	9 L=200	本	184	
止め釘	L=150 (プラワッシャー併用)	本	422	

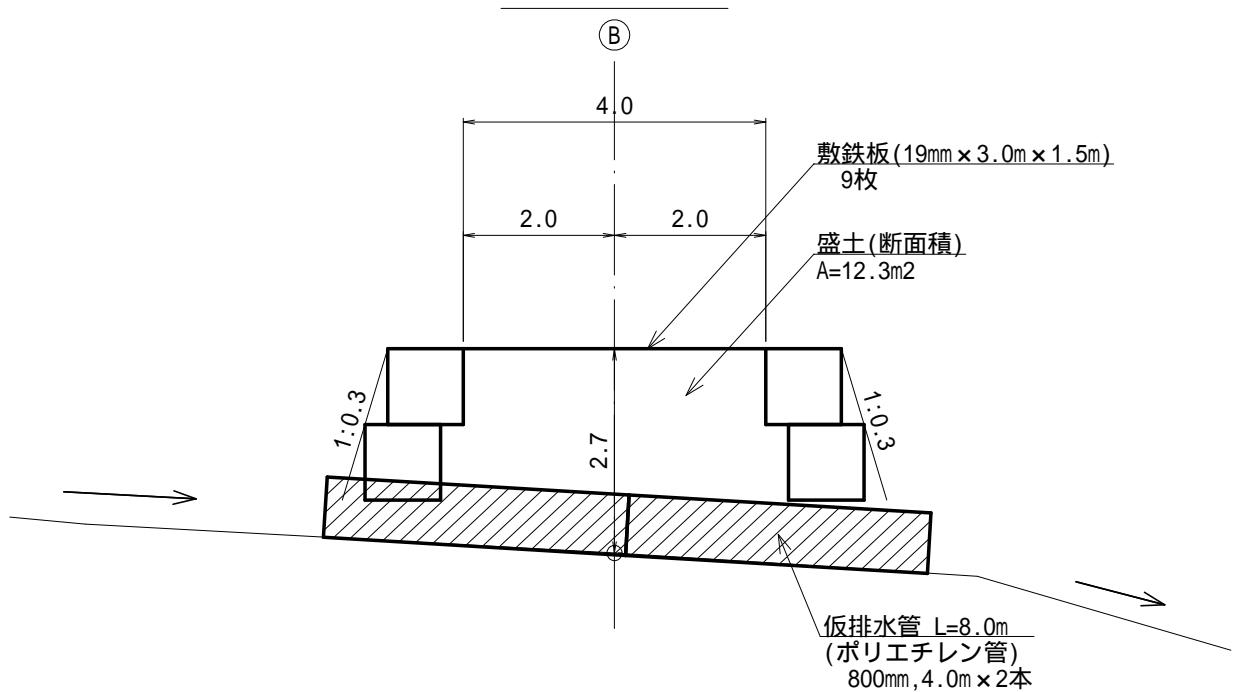
渡河部 (水上沢) 施工図

S=1:100

正面図



側面図



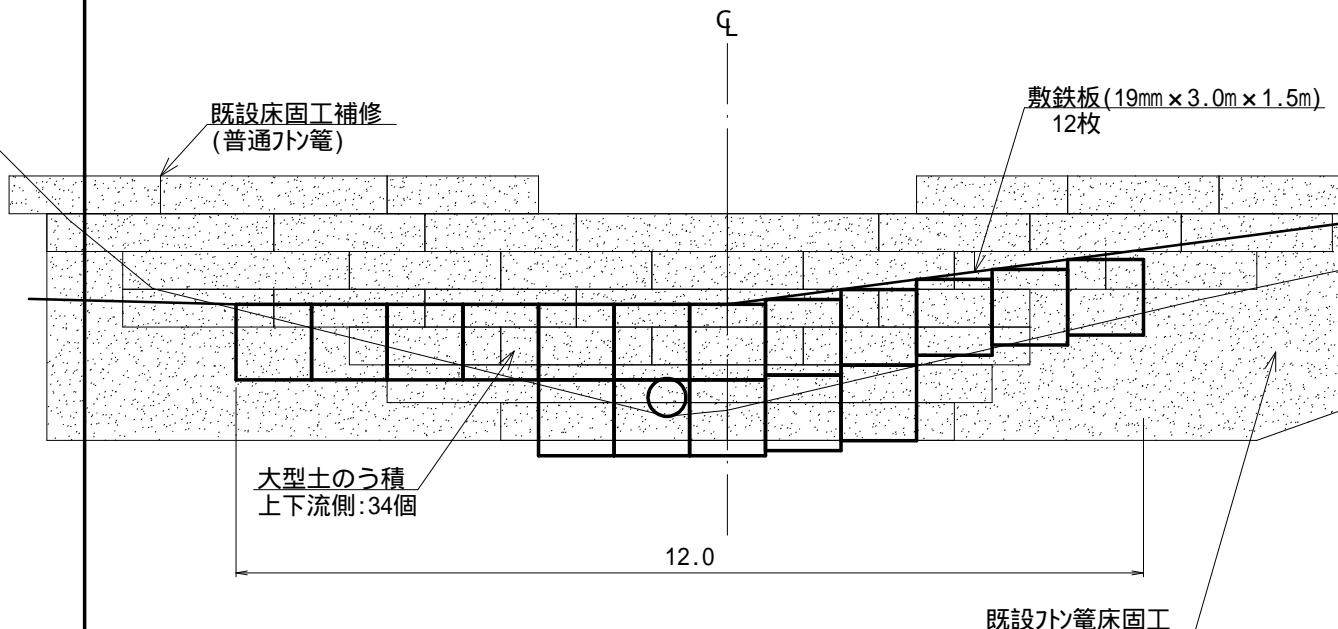
土工量 数量計算表

区分	延長(m)	盛土量	
		断面積(m ²)	体積(m ³)
A	0.0	0.0	
B	5.2	12.3	32.0
C	3.8	0.0	23.4
計	9.0		55(55.4)

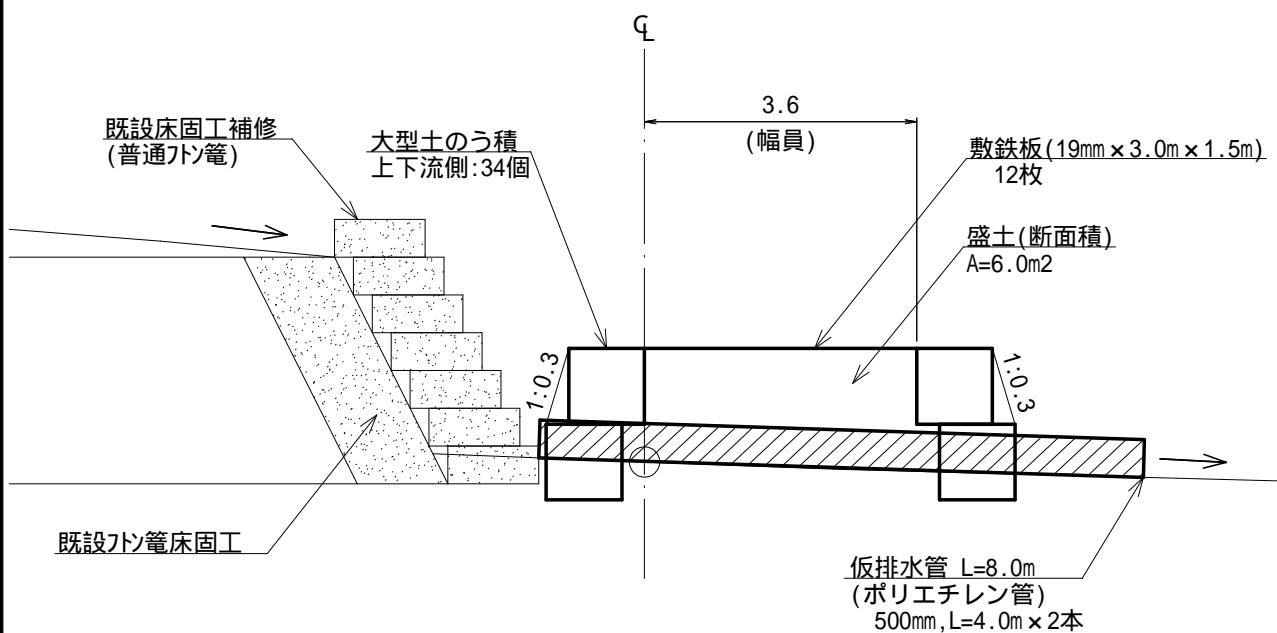
渡河部 (第1溪流) 施工図

S=1:100

正面図

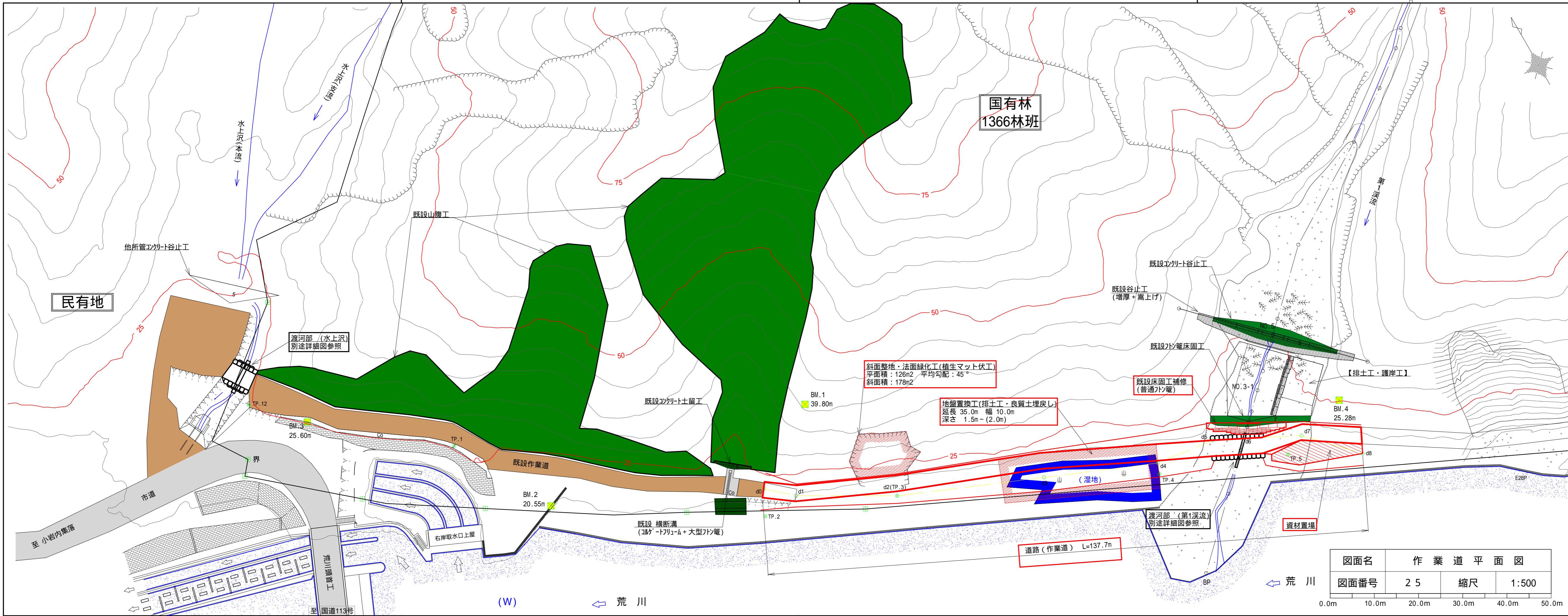


側面図



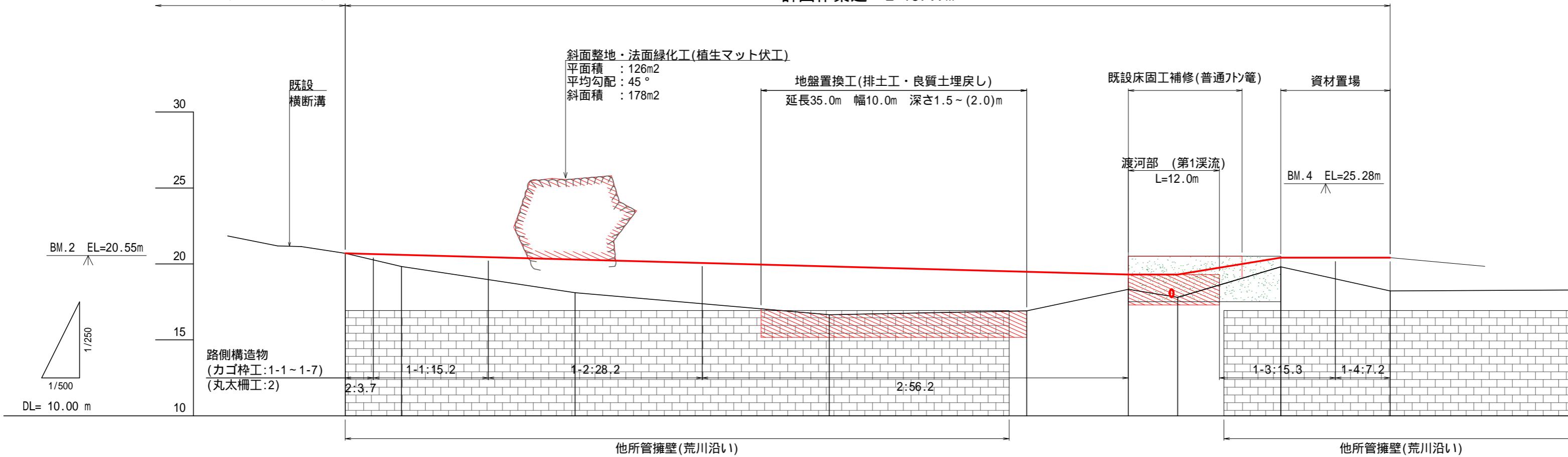
土工量 数量計算表

区分	延長(m)	盛土量	
		断面積(m ²)	体積(m ³)
渡河部	12.0	6.0	72.0
計	12.0		72(72.0)



道路(既設作業道)

計画作業道 L=137.7m



計画勾配	盛土	切土	計画高	地盤高	垂直距離	追加水平距離	水平距離	測点
勾配	土	土	高	高	高	距	距	点
(0.0)	0.0	0.0	20.70	20.70	-0.77	-2.18	-3.17	d0
(-1.4)	7.4	-0.87	19.83	20.60	-1.11	-1.72	-2.09	d1
(0.0)	7.4	7.4	30.3	30.3	-2.14	-2.14	-2.14	d2
(0.0)	22.9	33.5	63.8	63.8	-1.45	-1.45	-1.45	d3
(0.0)	26.0	26.0	89.8	89.8	0.25	0.25	0.25	d4
(0.0)	13.4	13.4	103.2	103.2	1.42	1.42	1.42	d5
(0.0)	6.5	6.5	109.7	109.7	-0.53	-0.53	-0.53	d6
(0.0)	13.6	13.6	123.3	123.3	2.01	2.01	2.01	d7
(0.0)	14.4	14.4	137.7	137.7	-1.59	-1.59	-1.59	d8

路側構造物1-1~1-4(カゴ枠工)の数量等の詳細
については、別途各標準割付図を参照。

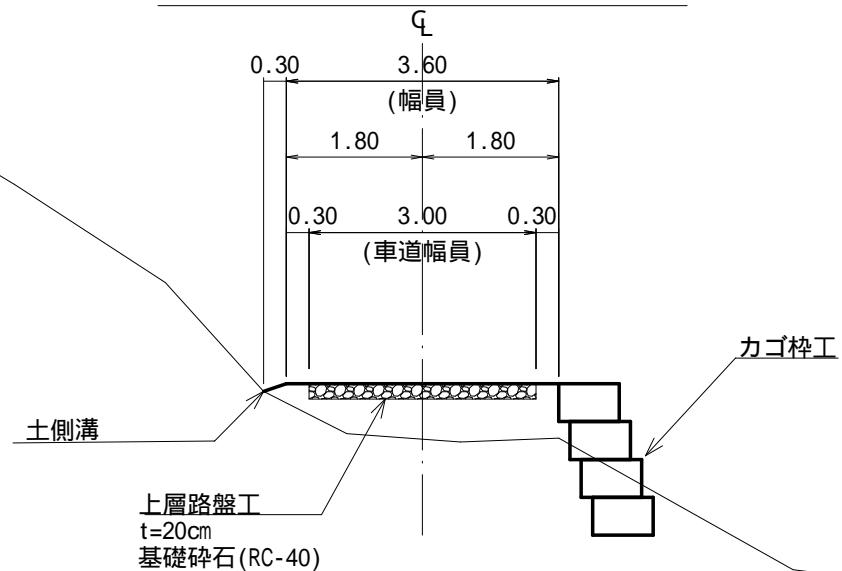
図面名	作業道縦断面図		
図面番号	26	縮尺	1:250 1:500

0.0m 10.0m 20.0m 30.0m 40.0m 50.0m

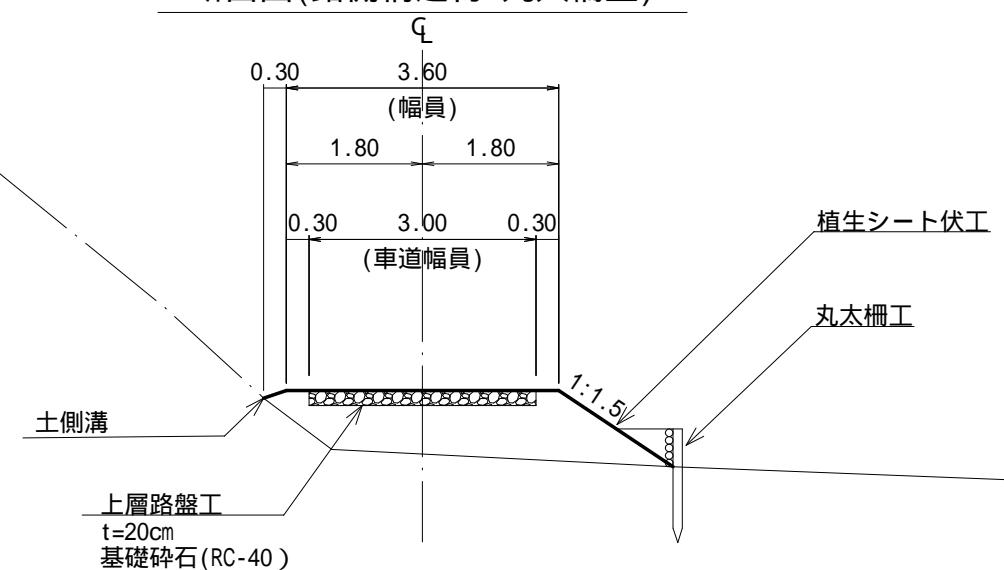
作業道 標準断面図

S=1:100

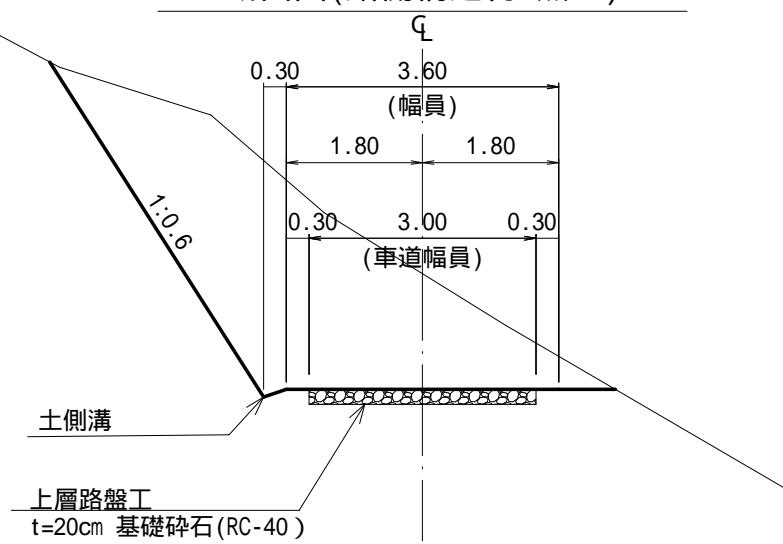
断面図(路側構造物:力ゴ枠工)

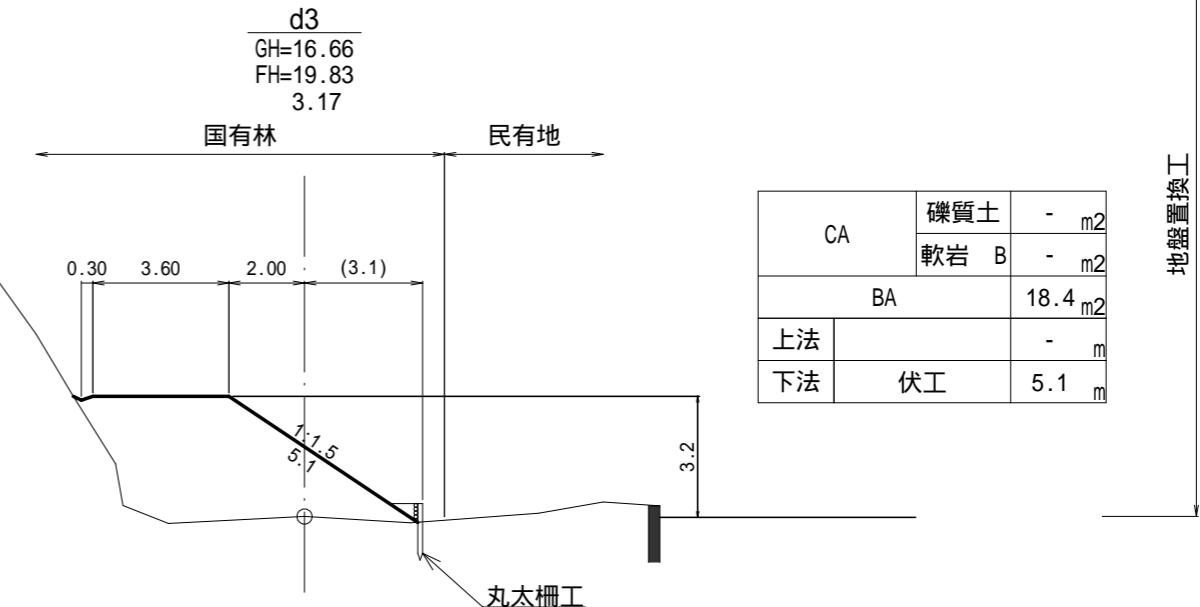
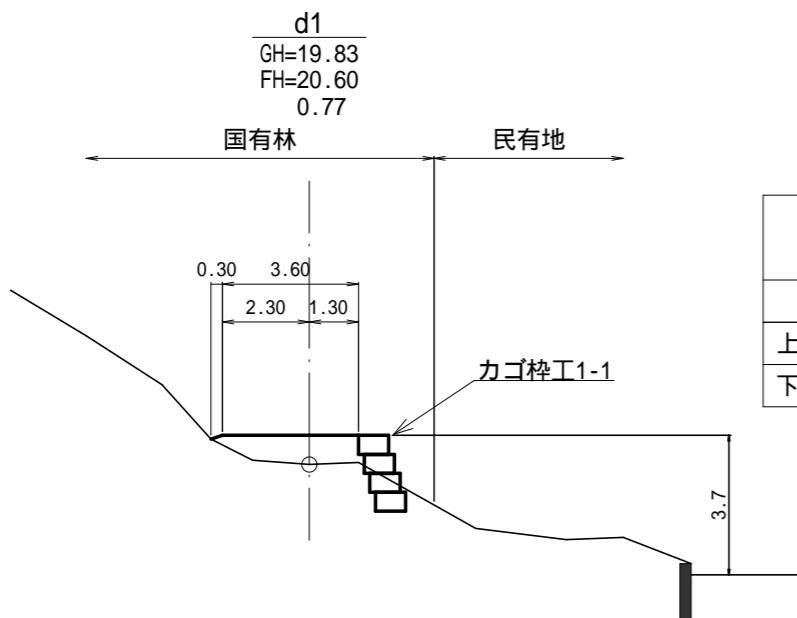


断面図(路側構造物:丸太柵工)

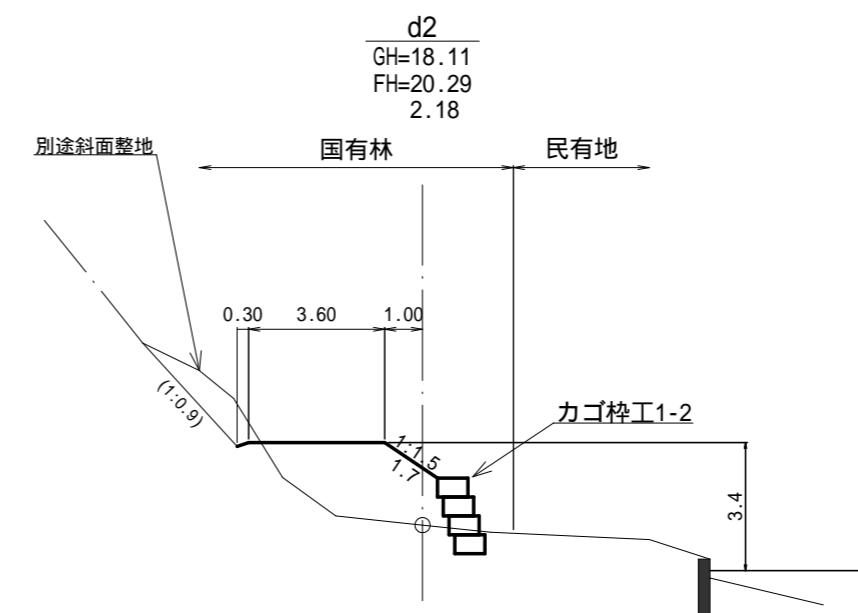
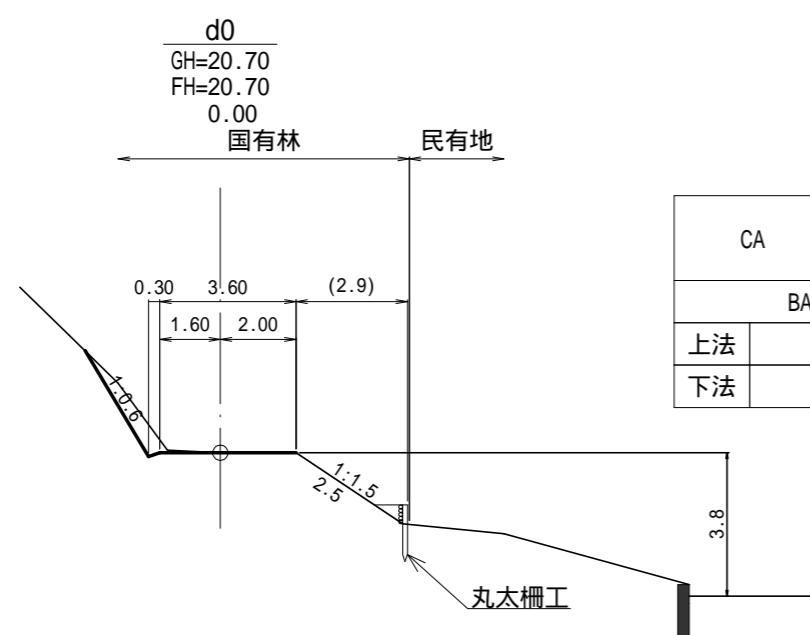


断面図(路側構造物:無し)



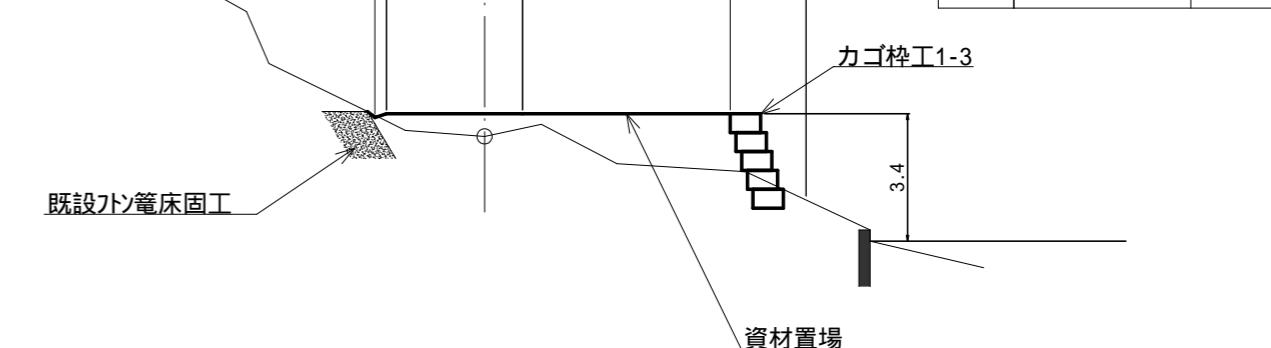
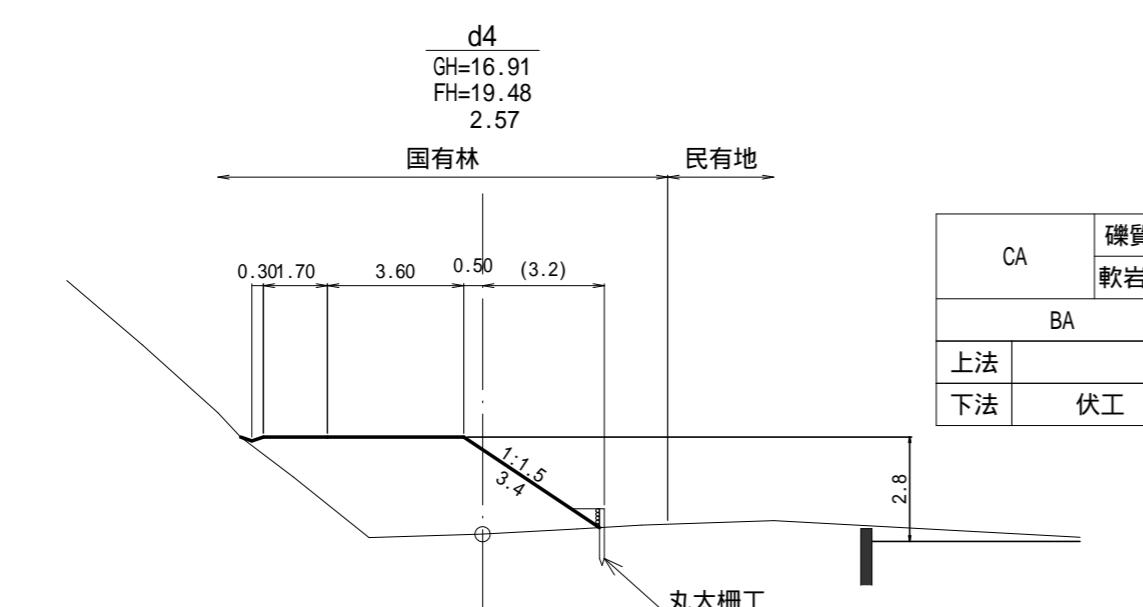
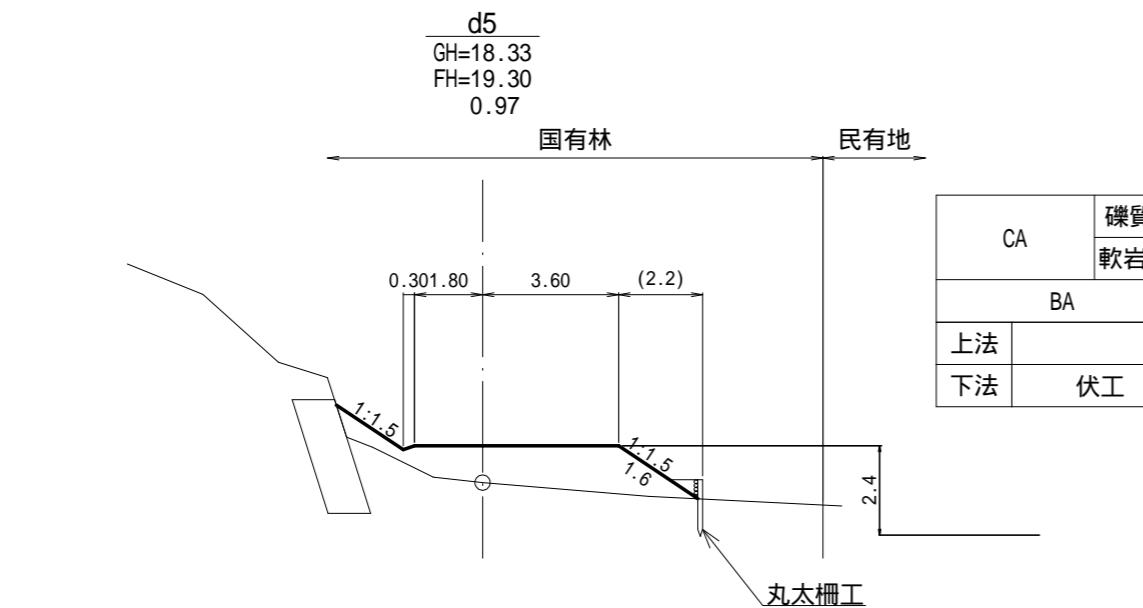
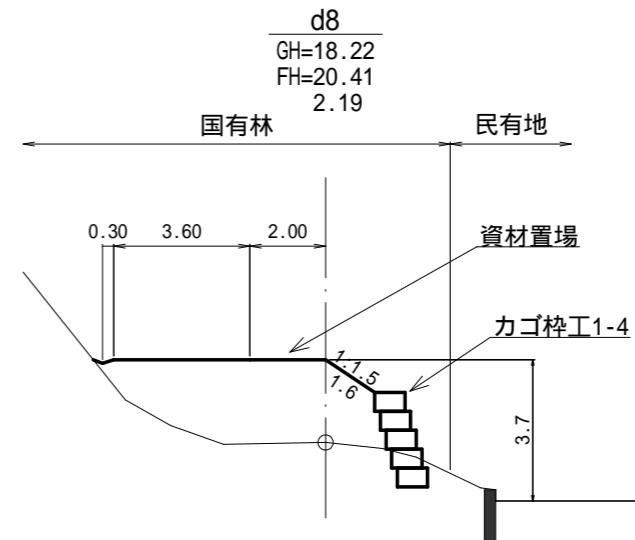
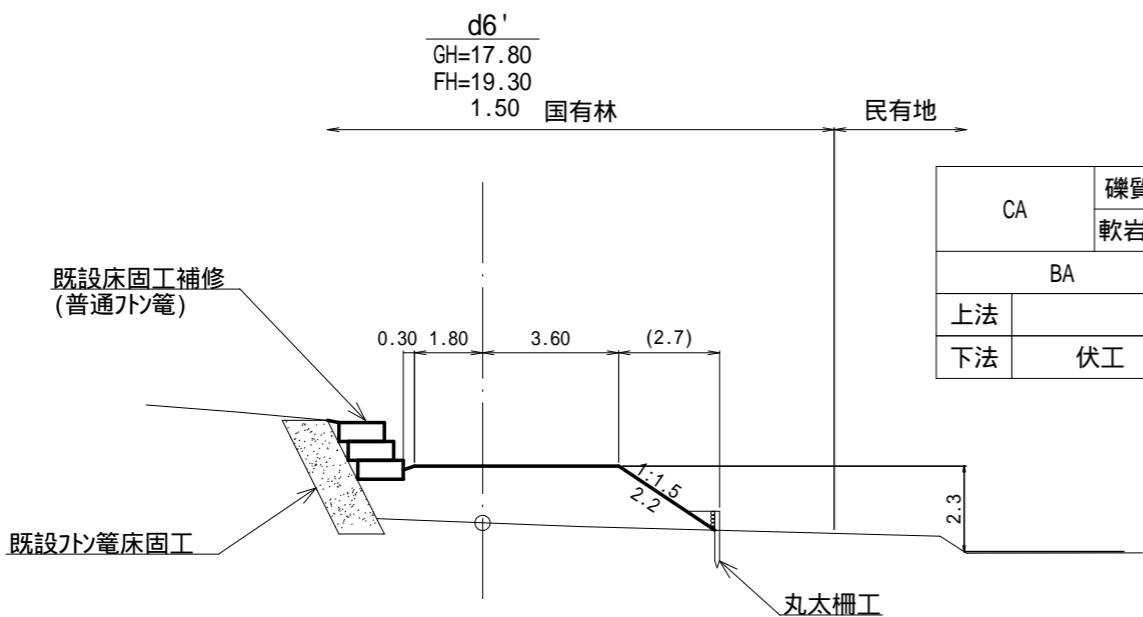


地盤置換工



図面名	作業道横断面図 (1/2)		
図面番号	2 8	縮尺	1: 200

0.0m 4.0m 8.0m 12.0m 16.0m 20.0m



地盤置換工

図面名	作業道横断面図 (2/2)		
図面番号	29	縮尺	1: 200

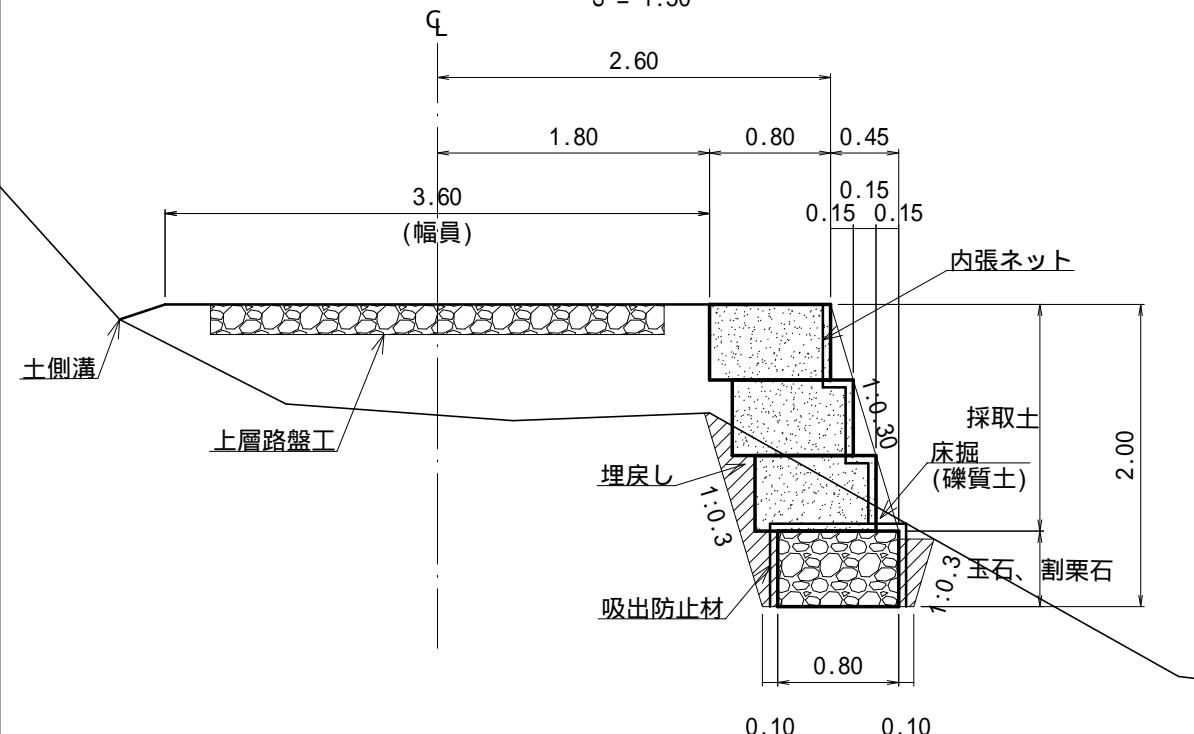
0.0m 4.0m 8.0m 12.0m 16.0m 20.0m

路側構造物1-1(力ゴ枠工) 標準割付図

H=2.0m(4段) 背面盛土高:0.0m 積勾配:0.3

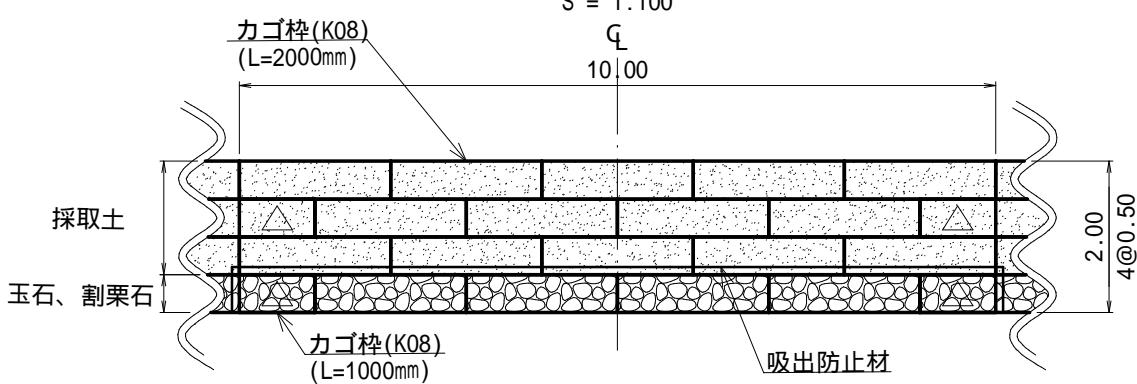
断面図

S = 1:50



正面図

S = 1:100



(数量:10m当たり)

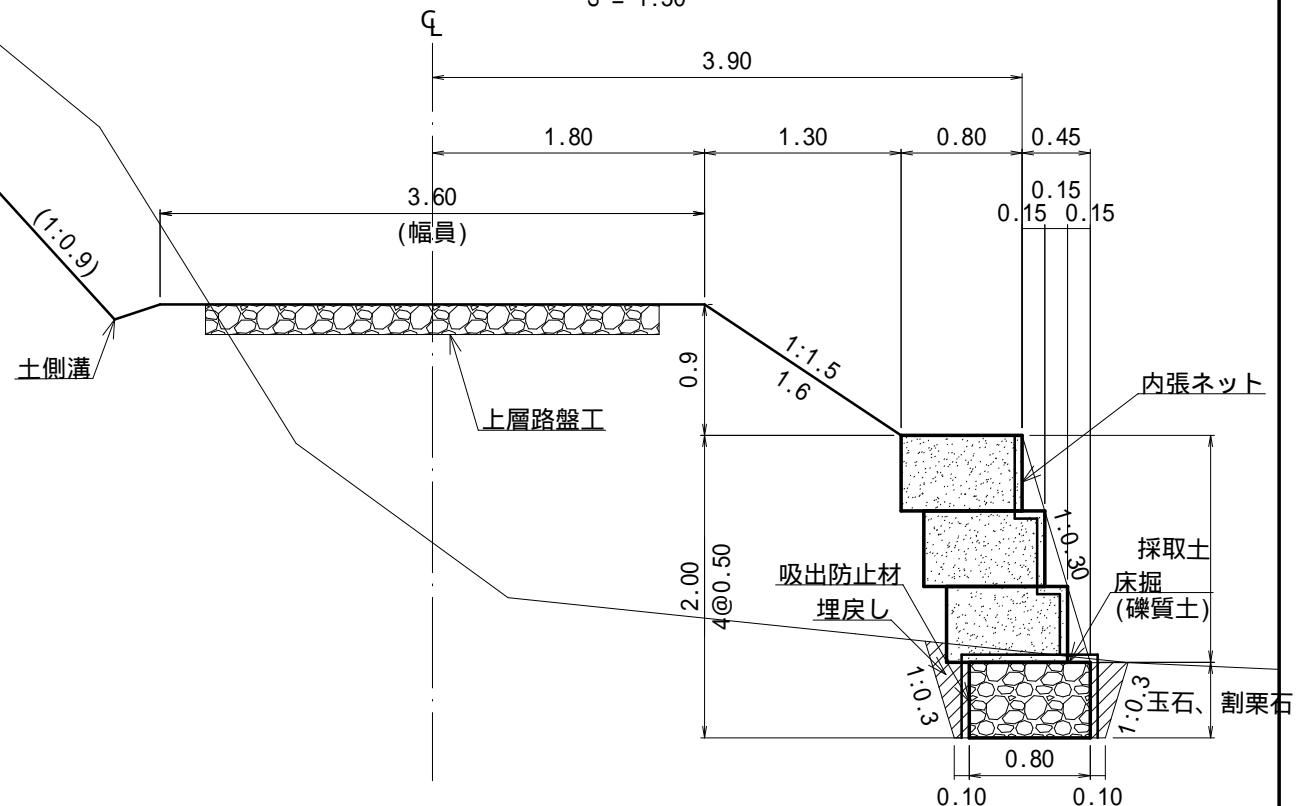
部材	規 格	数 量	備 考
力ゴ枠(K08)	L=2000 H=500 W=800	18.0	m2 (18個)
	L=1000 H=500 W=800	2.0	m2 (4個)
	端部材 (H=500 W=800)	8	枚
中詰材	玉石、割栗石 (150 ~ 250mm)	3.8	m3 補正係数 0.95
	採取土	12.0	m3
吸出防止材	ヤシマット (t=10mm)	20.1	m2 補正係数 1.07
内張ネット	植生シート	19.3	m2 補正係数 1.07
床掘	機械施工 (礫質土)	10	m3
埋戻し	(礫質土)	3	m3
掘削面整形	礫質土	8	m2

路側構造物1-2(力ゴ枠工) 標準割付図

H=2.0m(4段) 背面盛土高:0.9m 積勾配:0.3

断面图

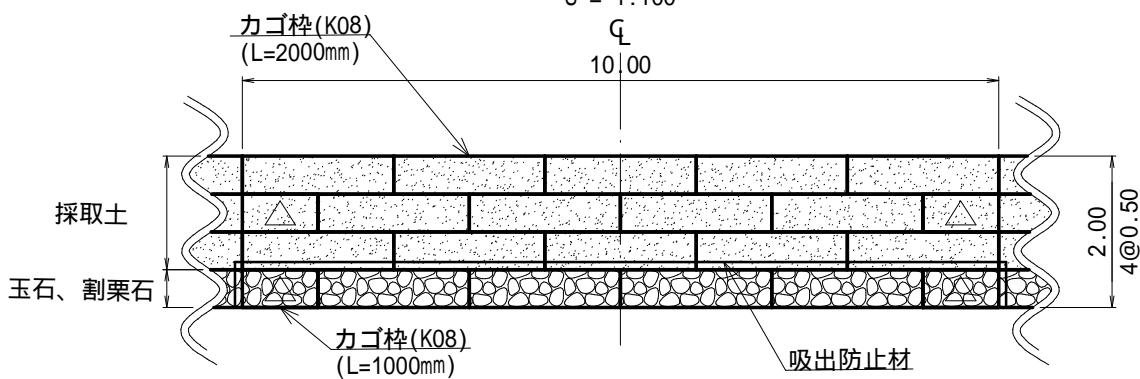
S = 1:50



正面圖

S = 1:100

4
10/00



(数量:10m当たり)

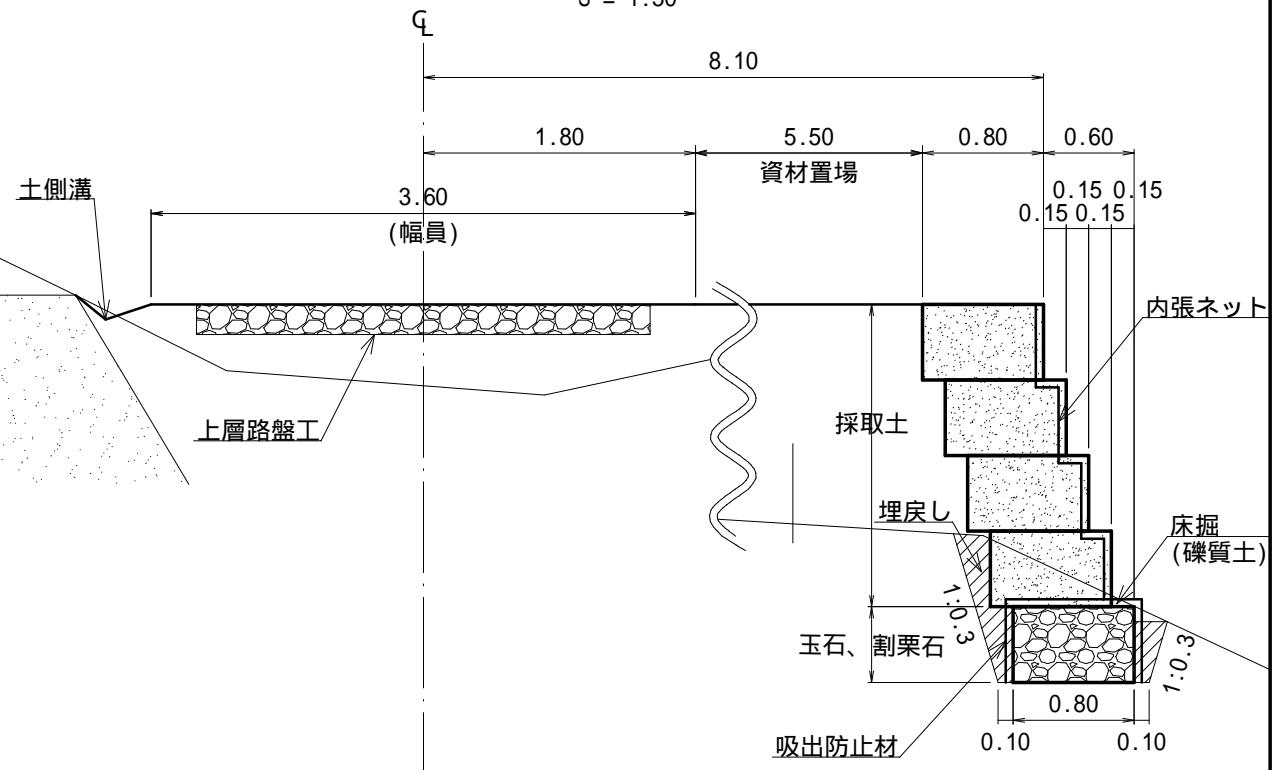
部材	規 格	数 量		備 考
カゴ枠(K08)	L=2000 H=500 W=800	18.0	m2	(18個)
	L=1000 H=500 W=800	2.0	m2	(4個)
	端部材(H=500 W=800)	8	枚	
中詰材	玉石、割栗石(150~250mm)	3.8	m3	補正係数 0.95
	採取土	12.0	m3	
吸出防止材	ヤシマット(t=10mm)	20.1	m2	補正係数 1.07
内張ネット	植生シート	19.3	m2	補正係数 1.07
床掘	機械施工(礫質土)	7	m3	
埋戻し	(礫質土)	2	m3	
掘削面整形	礫質土	8	m2	

路側構造物1-3(力ゴ枠工) 標準割付図

H=2.5m(5段) 背面盛土高:0.0m 積勾配:0.3

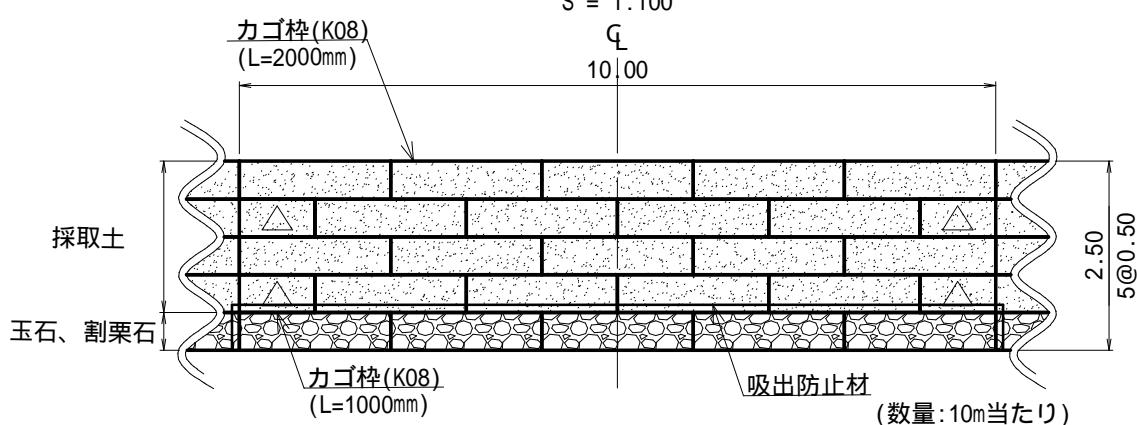
断面図

S = 1:50



正面図

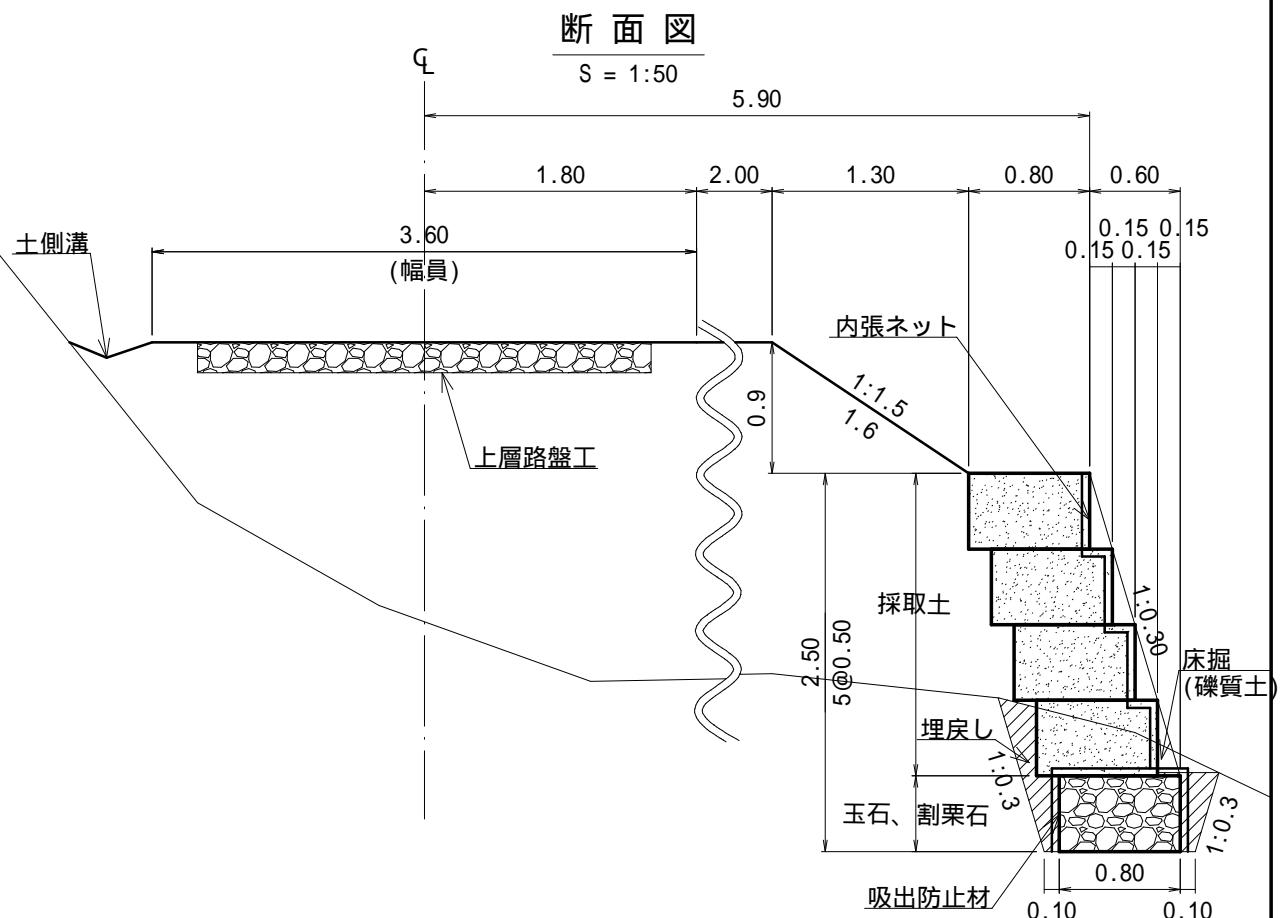
S = 1:100



部材	規格	数量	備考
力ゴ枠(K08)	L=2000 H=500 W=800	23.0	m2 (23個)
	L=1000 H=500 W=800	2.0	m2 (4個)
	端部材 (H=500 W=800)	10	枚
中詰材	玉石、割栗石 (150 ~ 250mm)	3.8	m3 補正係数 0.95
	採取土	16.0	m3
吸出防止材	ヤシマット (t=10mm)	20.1	m2 補正係数 1.07
内張ネット	植生シート	26.2	m2 補正係数 1.07
床掘	機械施工 (礫質土)	9	m3
埋戻し	(礫質土)	2	m3
掘削面整形	礫質土	8	m2

路側構造物1-4(力ゴ枠工) 標準割付図

H=2.5m(5段) 背面盛土高:0.9m 積勾配:0.3



正面図

$S = 1:100$

部材	規格	数量	備考
力ゴ枠(K08)	L=2000 H=500 W=800	23.0	m2 (23個)
	L=1000 H=500 W=800	2.0	m2 (4個)
	端部材 (H=500 W=800)	10	枚
中詰材	玉石、割栗石 (150 ~ 250mm)	3.8	m3 補正係数 0.95
	採取土	16.0	m3
吸出防止材	ヤシマット (t=10mm)	20.1	m2 補正係数 1.07
内張ネット	植生シート	26.2	m2 補正係数 1.07
床掘	機械施工 (礫質土)	10	m3
埋戻し	(礫質土)	3	m3
掘削面整形	礫質土	8	m2

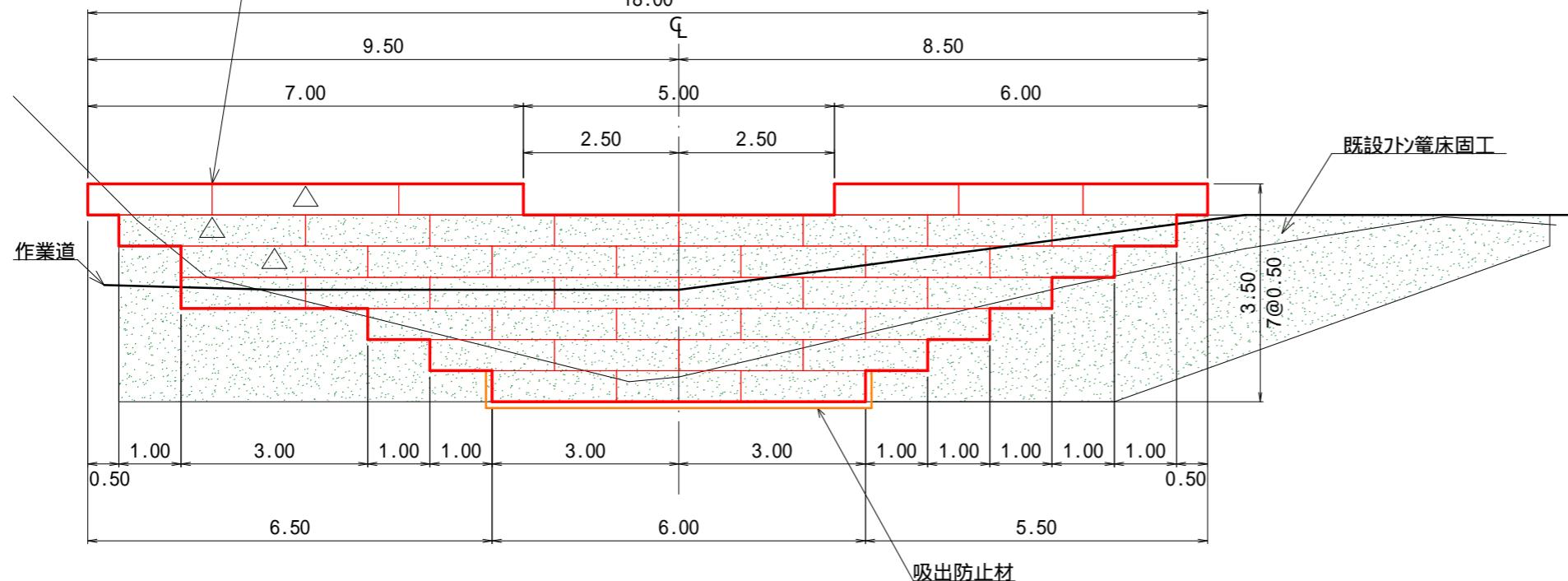
既設床固工補修 構造図

S=1:100

既設床固工補修(普通トン篭)
L= 18.0m
H= 3.5m
A= 41.5m²

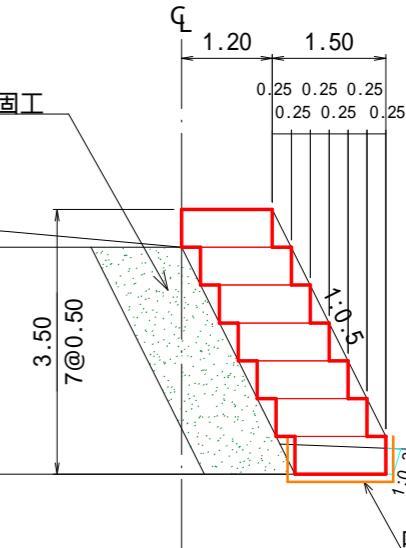
正面図

18.00



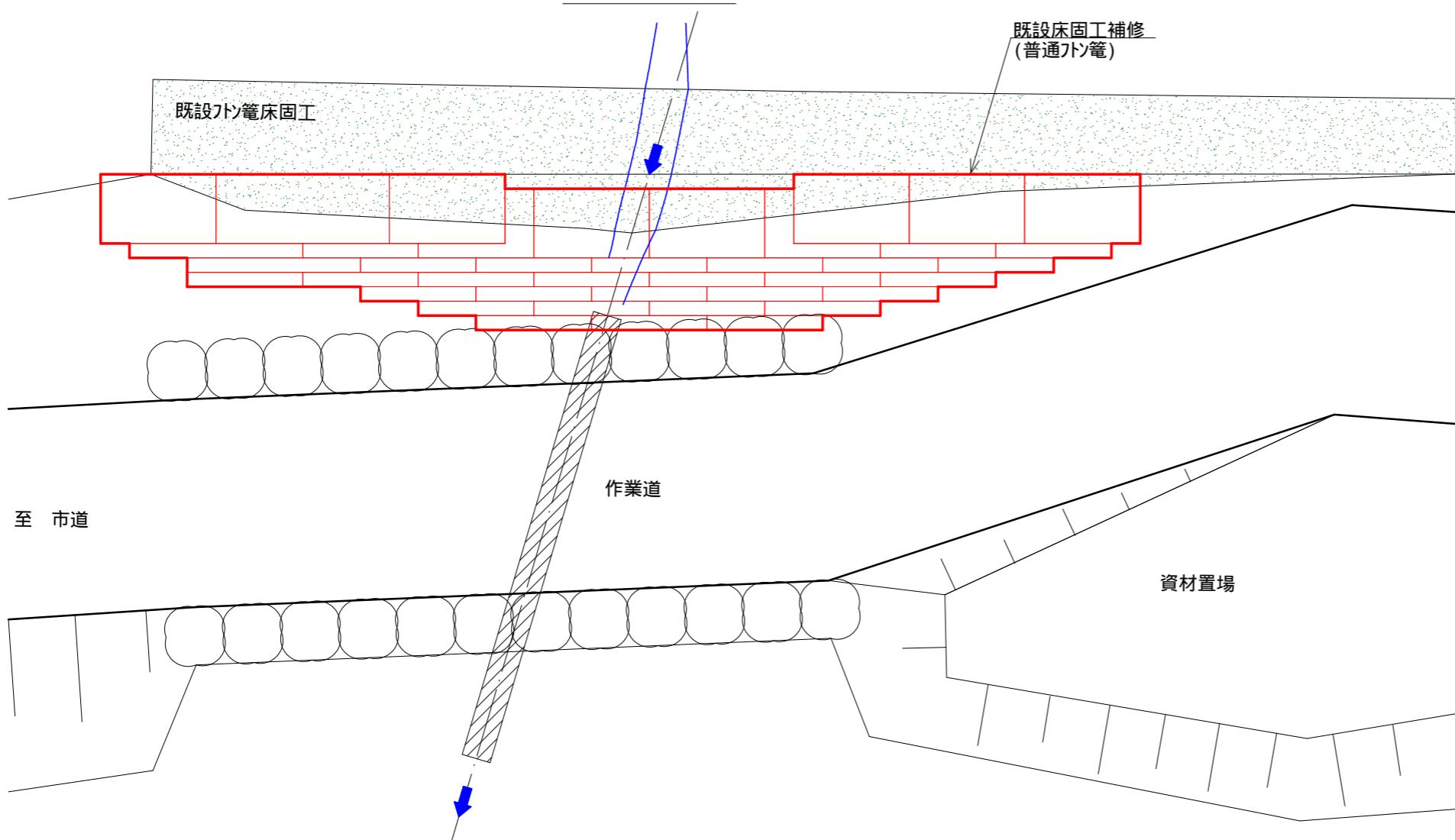
概略正面図

正面図



凡例

	普通トン篭 L=2000mm W=1200mm H=500mm	37枚
	普通トン篭 L=3000mm W=1200mm H=500mm	3枚
	吸出防止材 (ヤシマット t=10mm)	



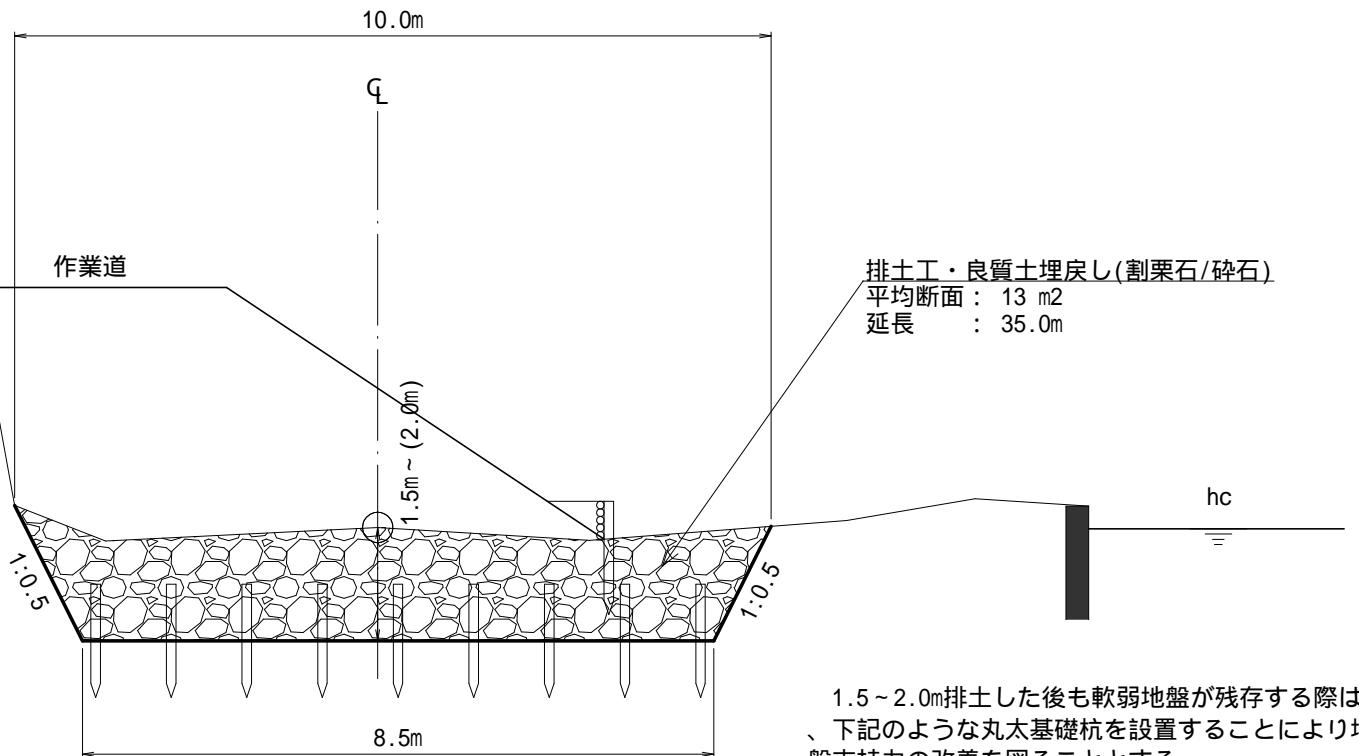
図面名	既設床固工補修 構造図		
図面番号	3 4	縮尺	1: 100

0.0m 2.0m 4.0m 6.0m 8.0m 10.0m

地盤置換工 標準施工図

S=1:100

断面図

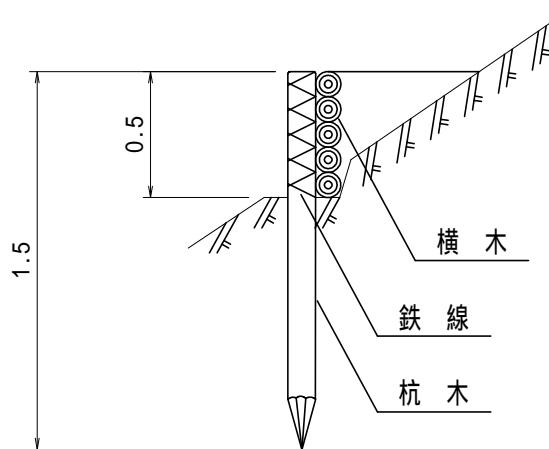


丸太基礎杭(1.0m²当たり1本設置)
規格:L=1.5m程度、末口径8~14cm程度
(支障木等の現地発生木材使用可能)
8.5m x 35.0m 300本

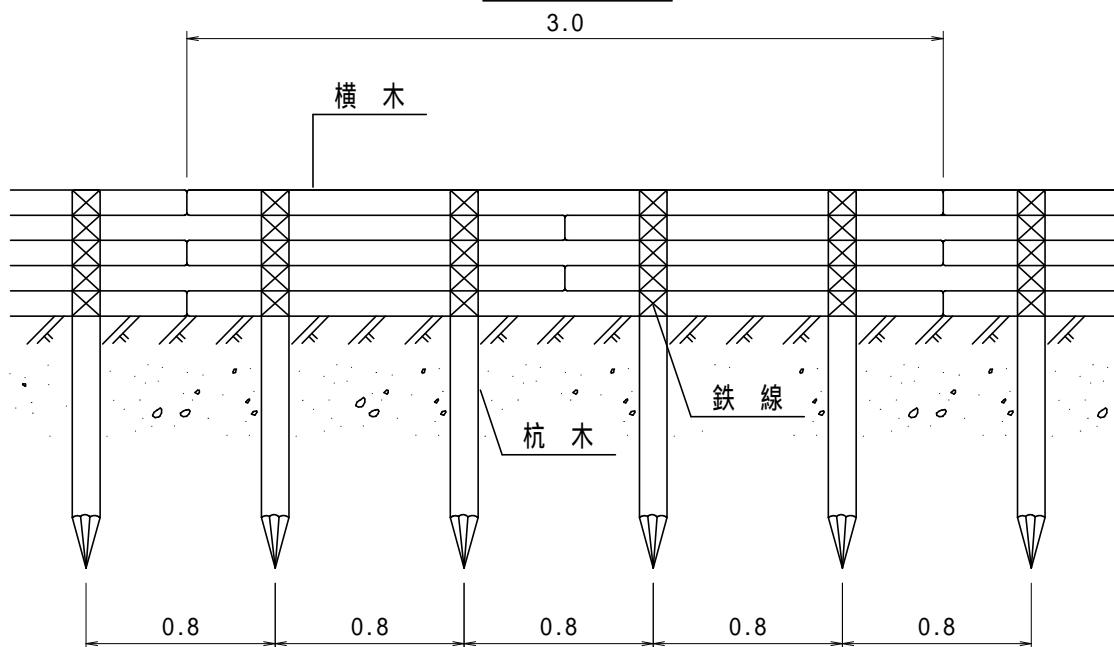
丸太柵工 標準図

縮尺 S=1/30

側面図



正面図



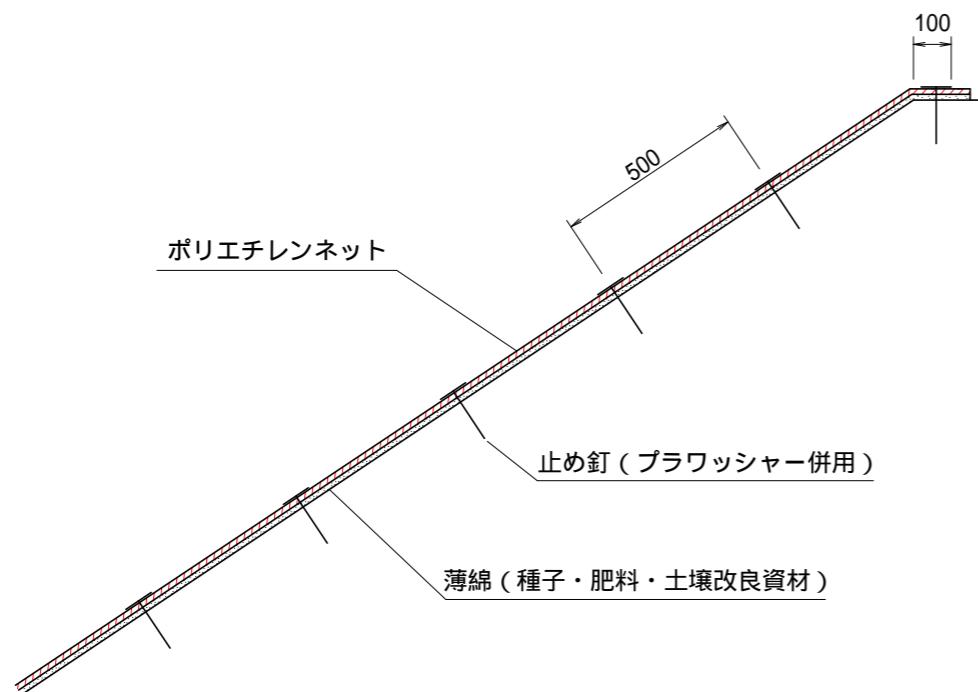
10m当たり 材料明細書

種別	規格・寸法	数量	単位	摘要
杭木	長さ 1.5m 末口径8~14cm	13.3	本	材積 0.239m ³
横木	長さ 3.0m 末口径8~14cm	16.7	本	材積 0.601m ³
鉄線	なまし 10	6.29	kg	1箇所当たり1.5m使用

植生シート伏工 標準施工図

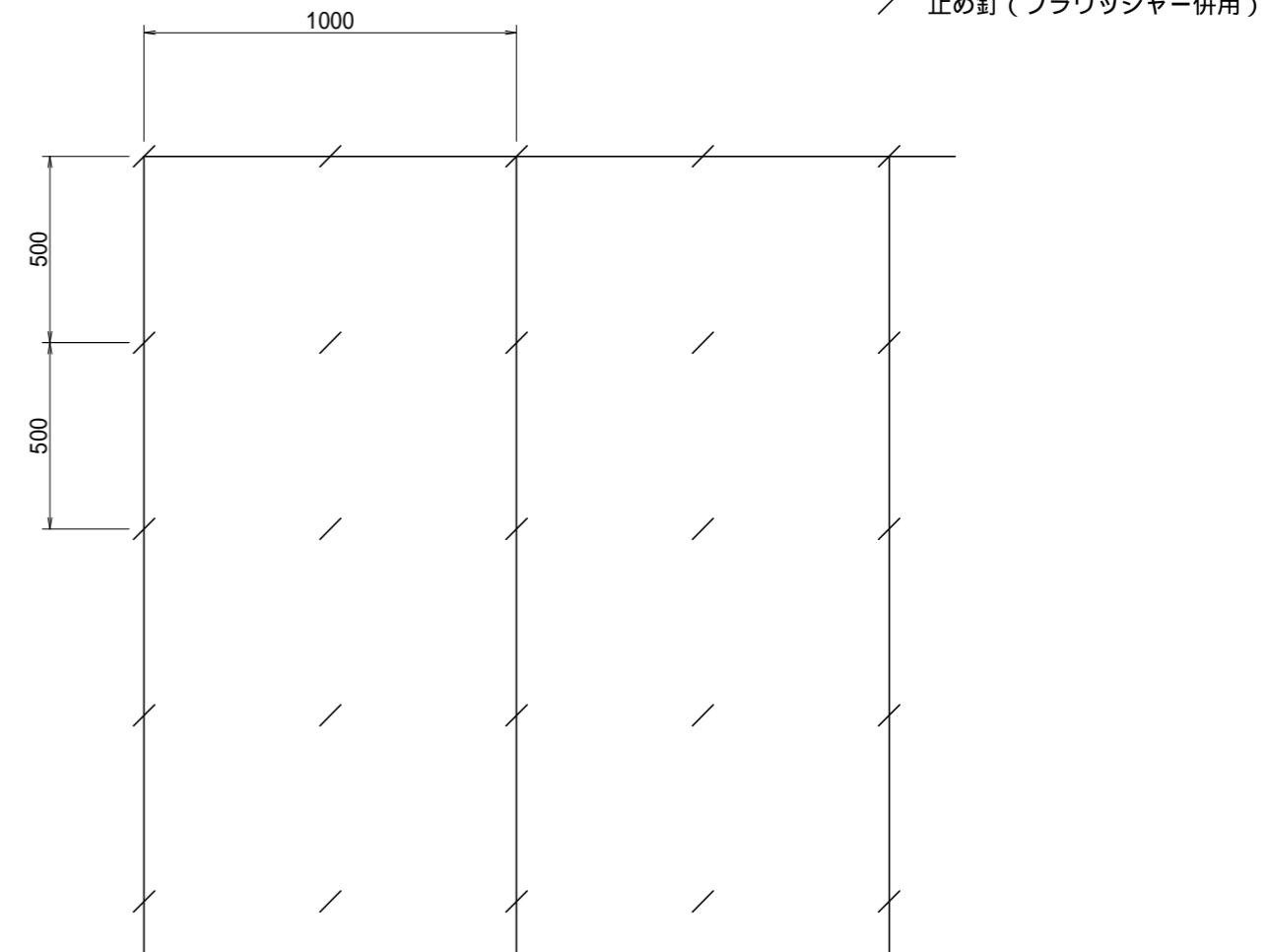
標準断面図

S=1:20



標準展開図

S=1:20



植生シート標準規格

(単位: mm)

幅	長さ	ネット			備考
		素材	目合	色	
1,000	10,000	ポリエチレン	15×20	ディープグリーン	プラワッシャー付属

材料表

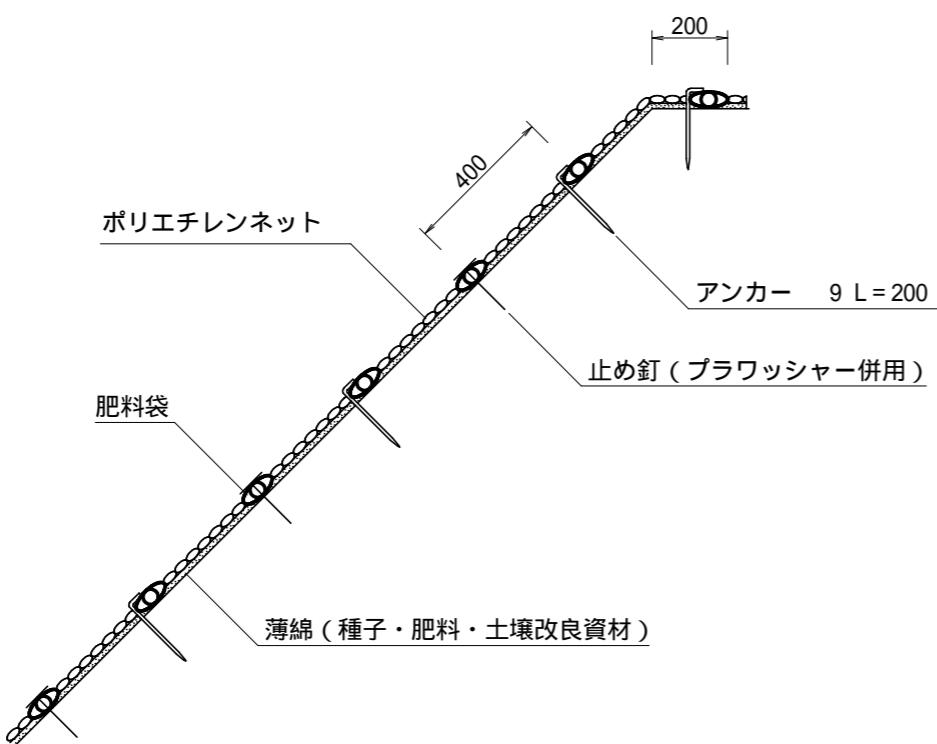
(100m²当り)

品名	形状	単位	数量	備考
植生シート	1,000×10,000	m ²	110	割増率 10% プラワッシャーを含む
止め釘	L = 150	本	441	

植生マット伏工 標準施工図

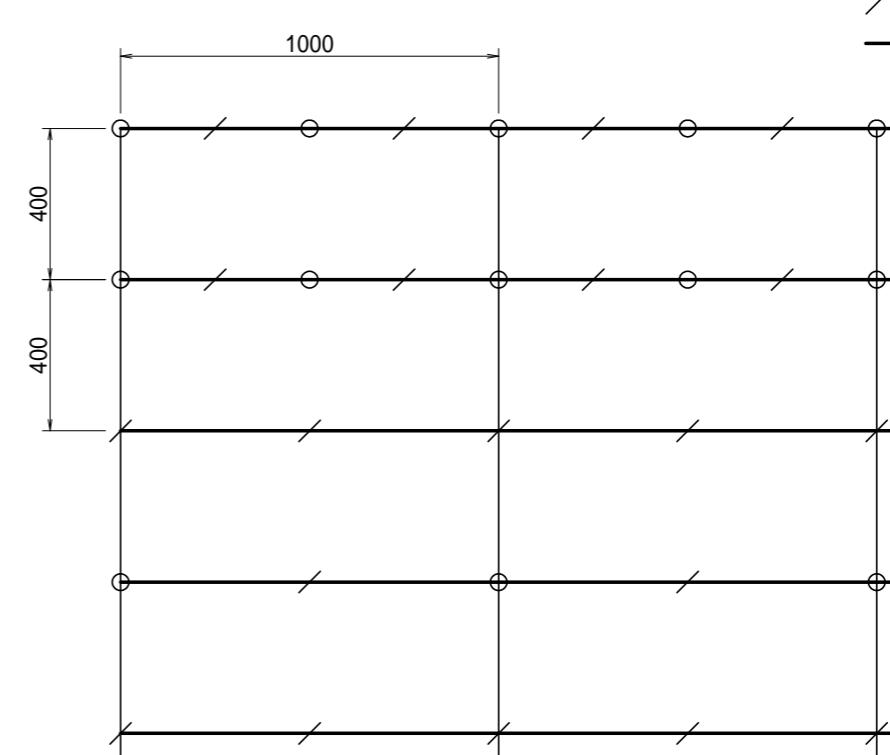
標準断面図

S=1:20



標準展開図

S=1:20



○ アンカー 9 L=200
／ 止め釘 (プラワッシャー併用)
— 肥料袋

植生マット標準規格

(単位: mm)

幅	長さ	肥料袋間隔	ネット				
			素材	形状	目合	色	補強ロープ
1,000	10,000	400	ポリエチレン	二重編みネット	15×20	ディープグリーン	両端部

材料表

(100m² 当たり)

品名	形状	単位	数量	備考
植生マット	1,000×10,000	m ²	120	割増率 20% プラワッシャーを含まない
アンカー	9 L=200	本	184	
止め釘	L=150 (プラワッシャー併用)	本	422	