

(他所管)  
既設林道擁壁(洗堀)

至  
山  
大  
段

NO. 6土留工(コンクリート)

NO. 5土留工(コンクリート)

NO. 1土留工(コンクリート)  
L=9.5m, H=2.0m, V=12.0m<sup>3</sup>

NO. 2土留工(コンクリート)  
L=11.0m, H=2.0m, V=15.5m<sup>3</sup>

NO. 3土留工(コンクリート)  
L=14.6m, H=3.5m, V=49.7m<sup>3</sup>

NO. 4土留工(コンクリート)  
L=26.0m, H=4.0m, V=75.6m<sup>3</sup>

NO. 7土留工(コンクリート)  
L=12.0m, H=3.5m, V=31.1m<sup>3</sup>

NO. 8土留工(コンクリート)  
L=10.0m, H=3.0m, V=26.6m<sup>3</sup>

NO. 9土留工(コンクリート)  
L=7.5m, H=2.5m, V=11.3m<sup>3</sup>

NO. 10土留工(コンクリート)  
L=9.0m, H=2.5m, V=13.3m<sup>3</sup>

第14号土留工(コンクリート)

第15号土留工(コンクリート)

第16号土留工(コンクリート)

林道  
蕎麦粒線

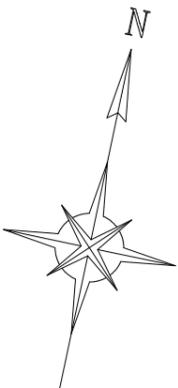
ガードレール

ガードレール

土のう

平場

林道 蕎麦粒線

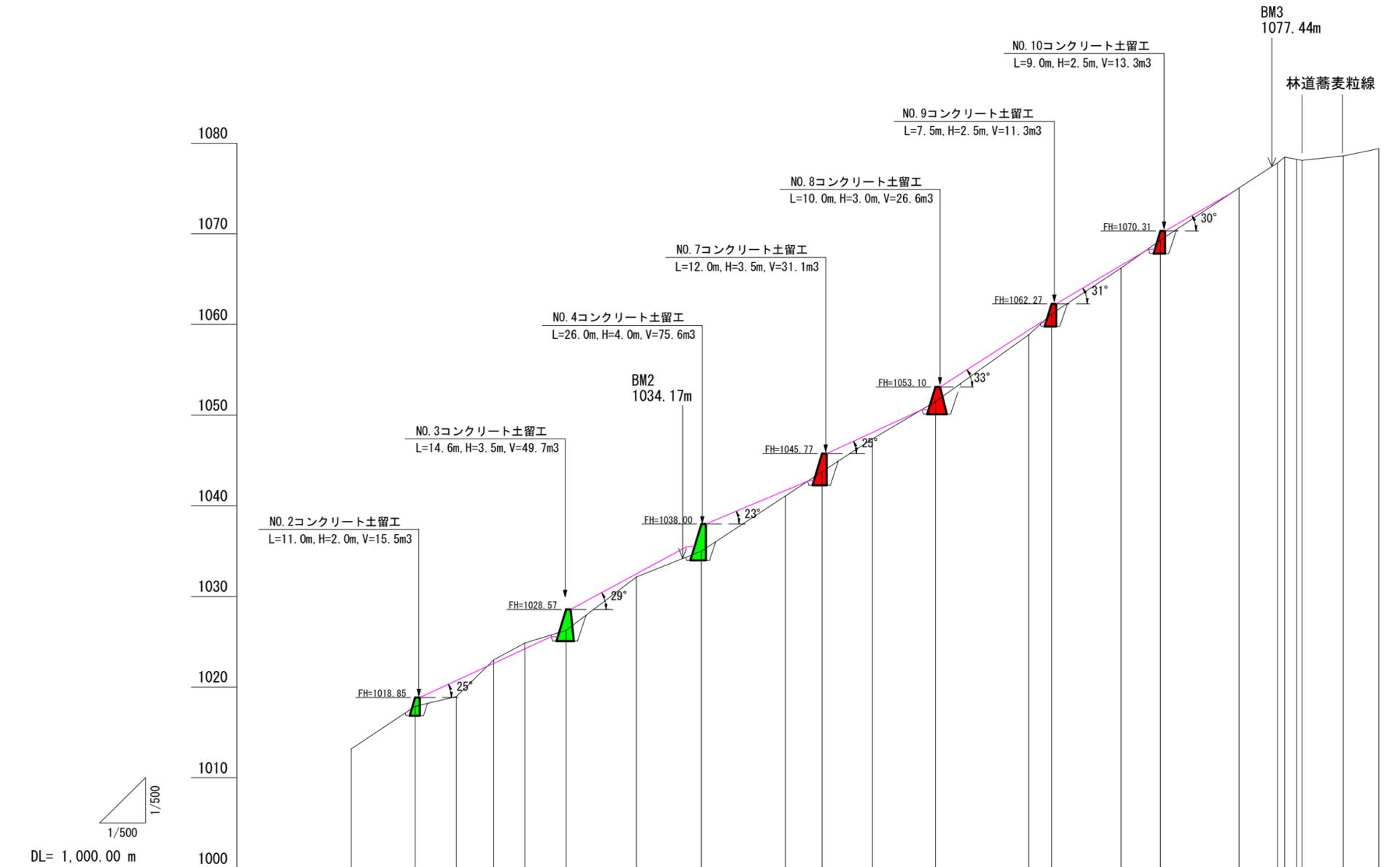


B線縦断  
112m

凡 例

	山腹工		土留工(コンクリート)
	計画工		伏工(植生マット)
	既設工		簡易吹付のり砕工
	B. M.		モルタル吹付工
	露岩		筋工(丸太)

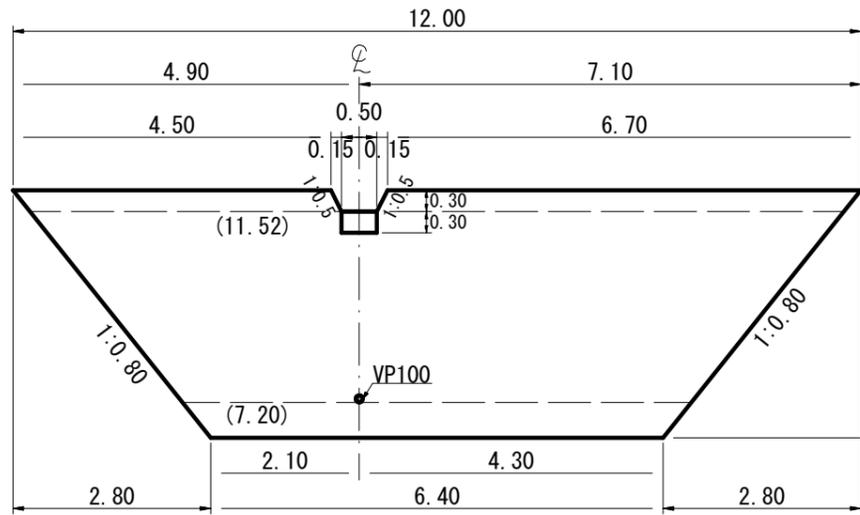
年 度	令和 7 年度		
図 面 名	平面図 兼 工種配置図		
施 工 地	静岡県榛原郡川根本町元藤川地内(大札北沢)		
工 事 名	大井川地区(大札北沢)直轄治山工事(R7補正)		
図面番号	1	縮 尺	1 : 500
関東森林管理局		大井川治山センター	



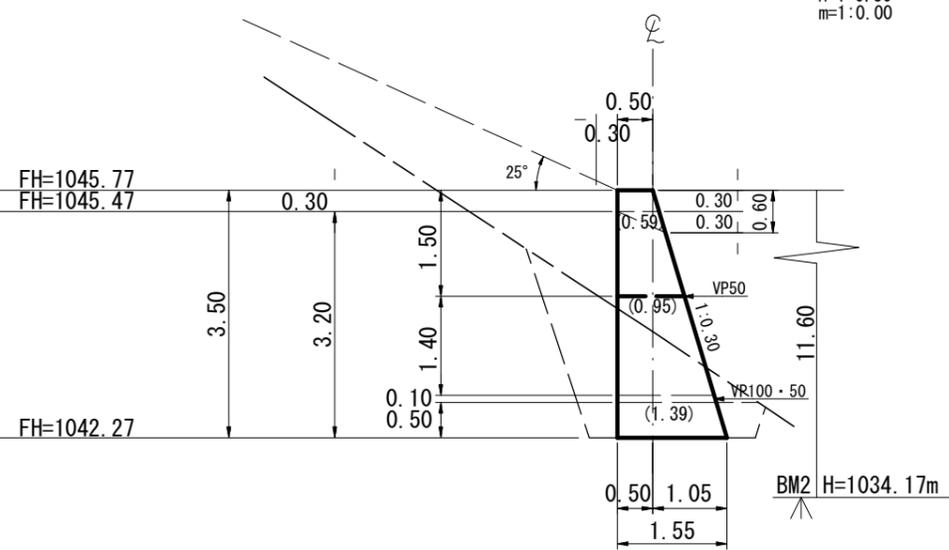
測点No	B1	D2-7	B3-1	B4	B5	B6	B7	B8	B9	D8-7	B10	B11	B12	B12-1	B13	B13-1'	B14	B15	B16	B17	B18	B19	B20
水平距離	0.0	7.0	4.5	4.1	3.4	4.5	7.7	7.1	9.2	4.0	5.5	6.9	10.2	2.5	7.6	4.3	8.6	4.2	0.8	1.3	0.6	4.5	3.9
透加水平距離	0.0	7.0	11.5	15.6	19.0	23.5	31.2	38.3	47.5	51.5	57.0	63.9	74.1	76.6	84.2	88.5	97.1	101.3	102.1	103.4	104.0	108.5	112.4
垂直距離	0.00	4.69	1.08	4.05	1.85	1.40	5.88	2.86	6.09	2.68	3.60	4.13	7.37	2.30	5.06	3.08	5.76	2.77	0.62	-0.25	-0.10	0.48	0.82
地盤高	1,013.19	1,017.88	1,018.96	1,023.01	1,024.86	1,026.26	1,032.14	1,035.00	1,041.09	1,043.77	1,047.37	1,051.50	1,058.87	1,061.17	1,066.23	1,069.31	1,075.07	1,077.84	1,078.46	1,078.21	1,078.11	1,078.59	1,079.41
平均溪床勾配		29.1 (55.7%)		30.6 (59.1%)		32.8 (64.4%)		35.2 (70.5%)															

年度	令和 7 年度		
図面名	縦断図 (縦断B)		
施工地	静岡県榛原郡川根本町元藤川地内 (大札北沢)		
工事名	大井川地区 (大札北沢) 直轄治山工事 (R7補正)		
図面番号	2	縮尺	1 : 500
関東森林管理局		大井川治山センター	

正面図

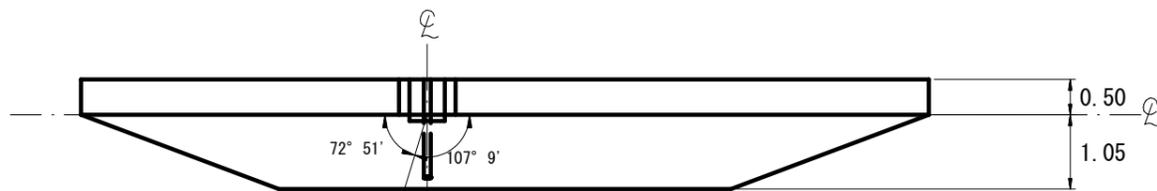


断面図



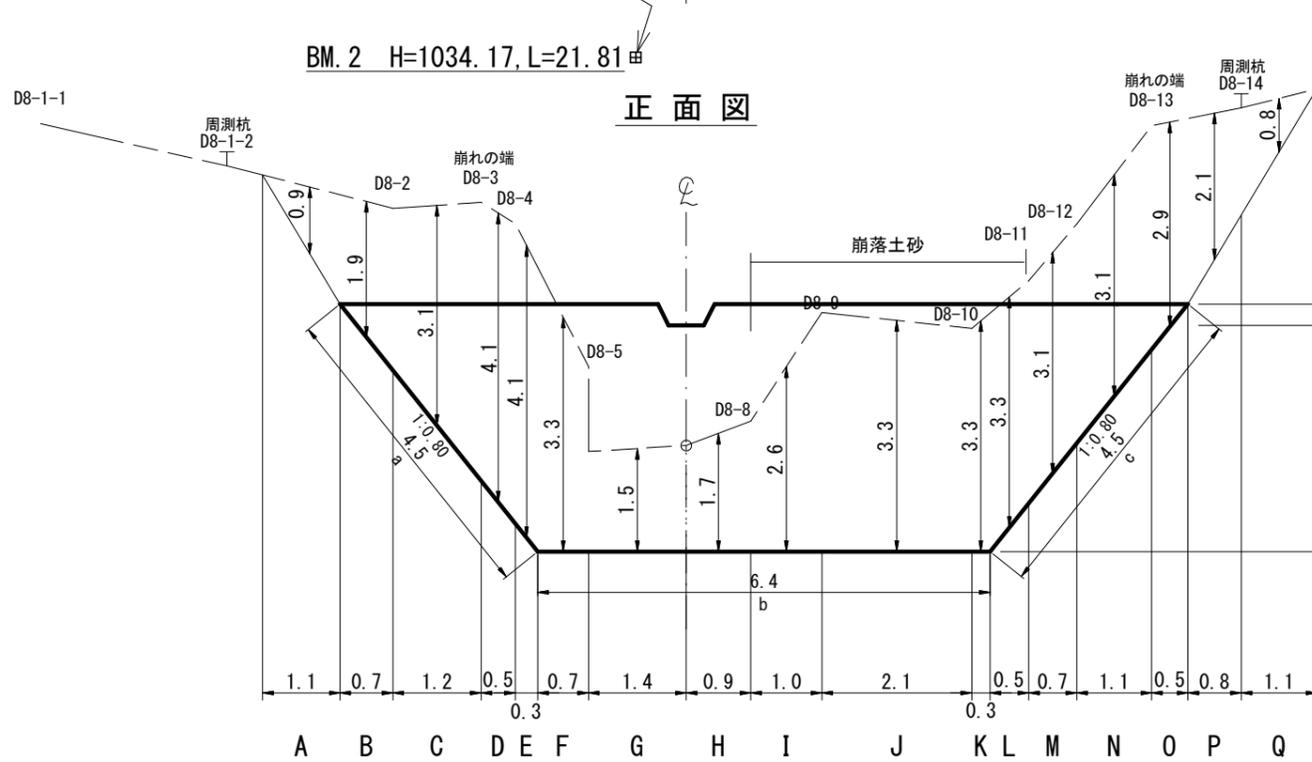
GW-C  
 コンクリート(自立)  
 盛土タイプ(f=0.6)  
 $\omega=23.0\text{kN/m}^3$   
 $H=3.50$   
 $\phi=35^\circ$   
 $\beta=25^\circ$   
 $n=1:0.30$   
 $m=1:0.00$

平面図

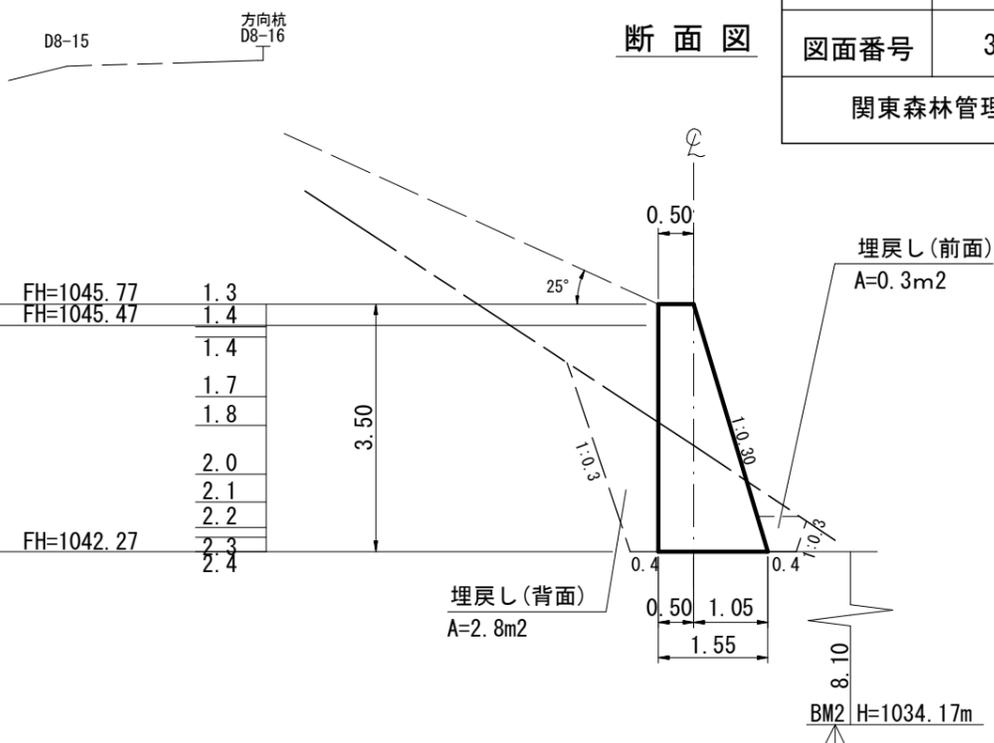


BM.2 H=1034.17, L=21.81

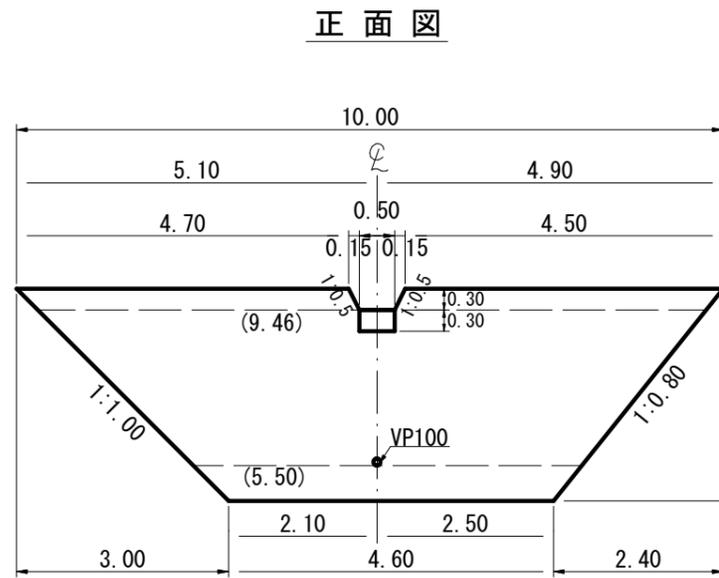
正面図



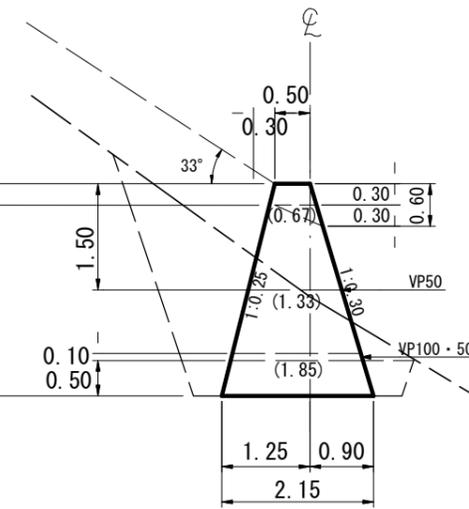
断面図



年度	令和 7 年度		
図面名	No.7コンクリート土留工構造図・床掘図		
施工地	静岡県榛原郡川根本町元藤川地内(大札北沢)		
工事名	大井川地区(大札北沢)直轄治山工事(R7補正)		
図面番号	3-1	縮尺	1:100
関東森林管理局		大井川治山センター	

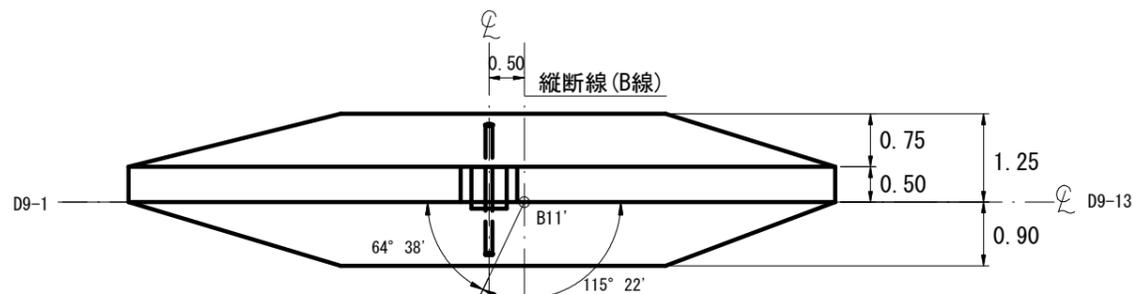


### 断面図



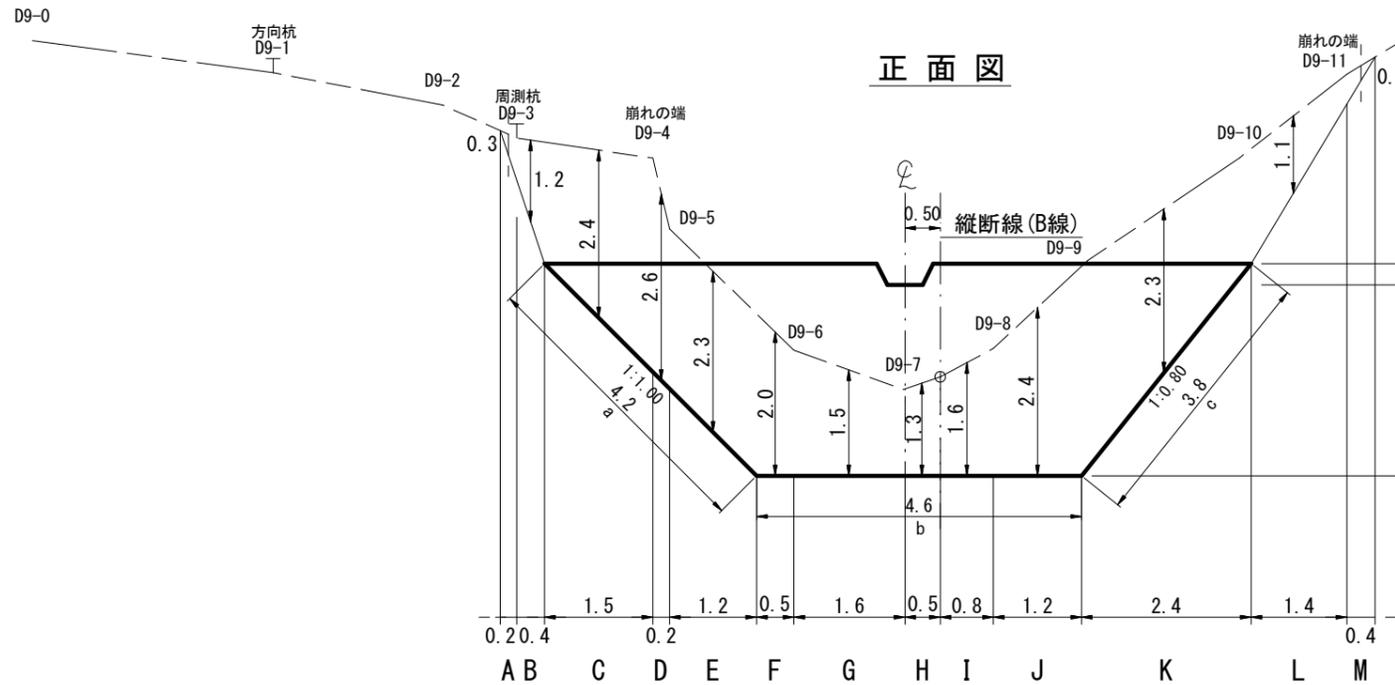
GW-C  
 コンクリート(自立)  
 盛土タイプ(f=0.6)  
 $\omega=23.0\text{kN/m}^3$   
 $H=3.00$   
 $\phi=35^\circ$   
 $\beta=33^\circ$   
 $n=1:0.30$   
 $m=1:0.25$

### 正面図

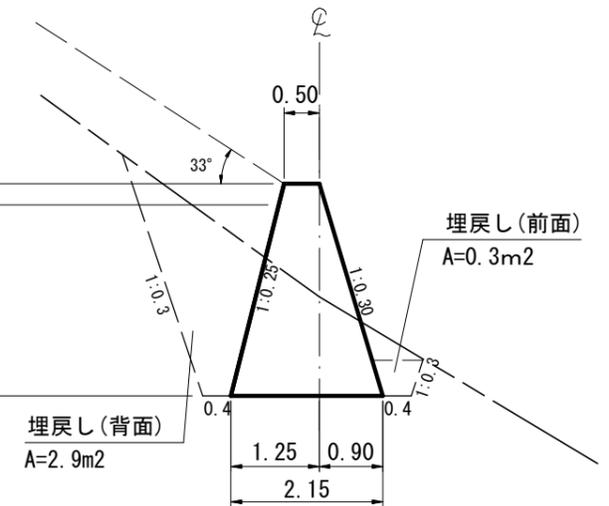


BM. 2 H=1034.17, L=33.74

### 正面図

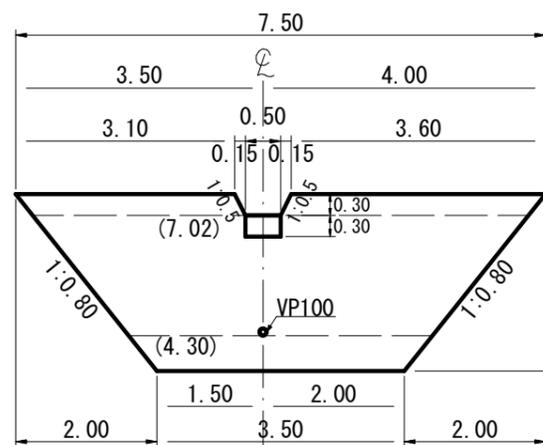


### 断面図

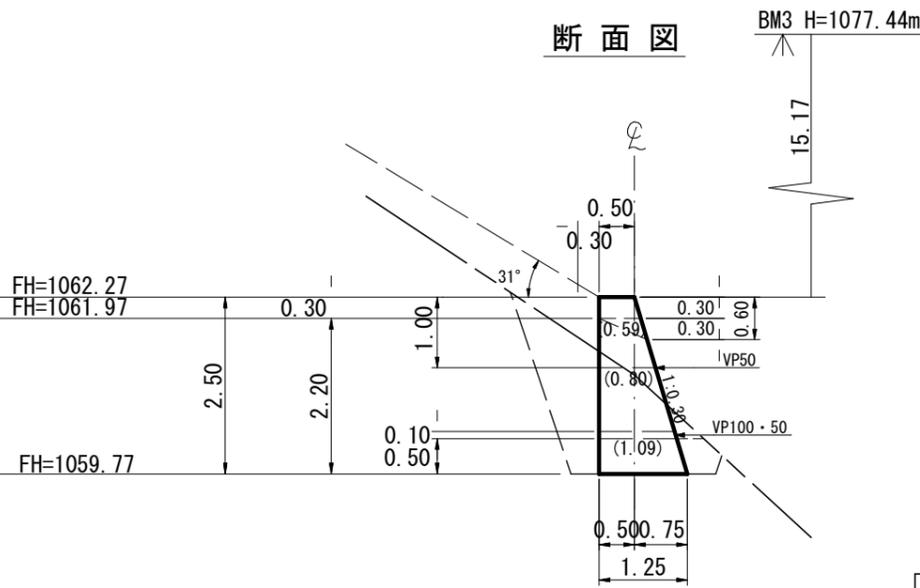


年度	令和 7 年度		
図面名	No. 8コンクリート土留工構造図・床掘図		
施工地	静岡県榛原郡川根本町元藤川地内(大札北沢)		
工事名	大井川地区(大札北沢)直轄治山工事(R7補正)		
図面番号	3-2	縮尺	1:100
関東森林管理局		大井川治山センター	

正面図



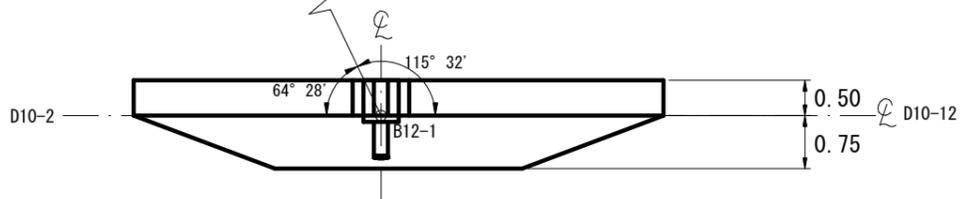
断面図



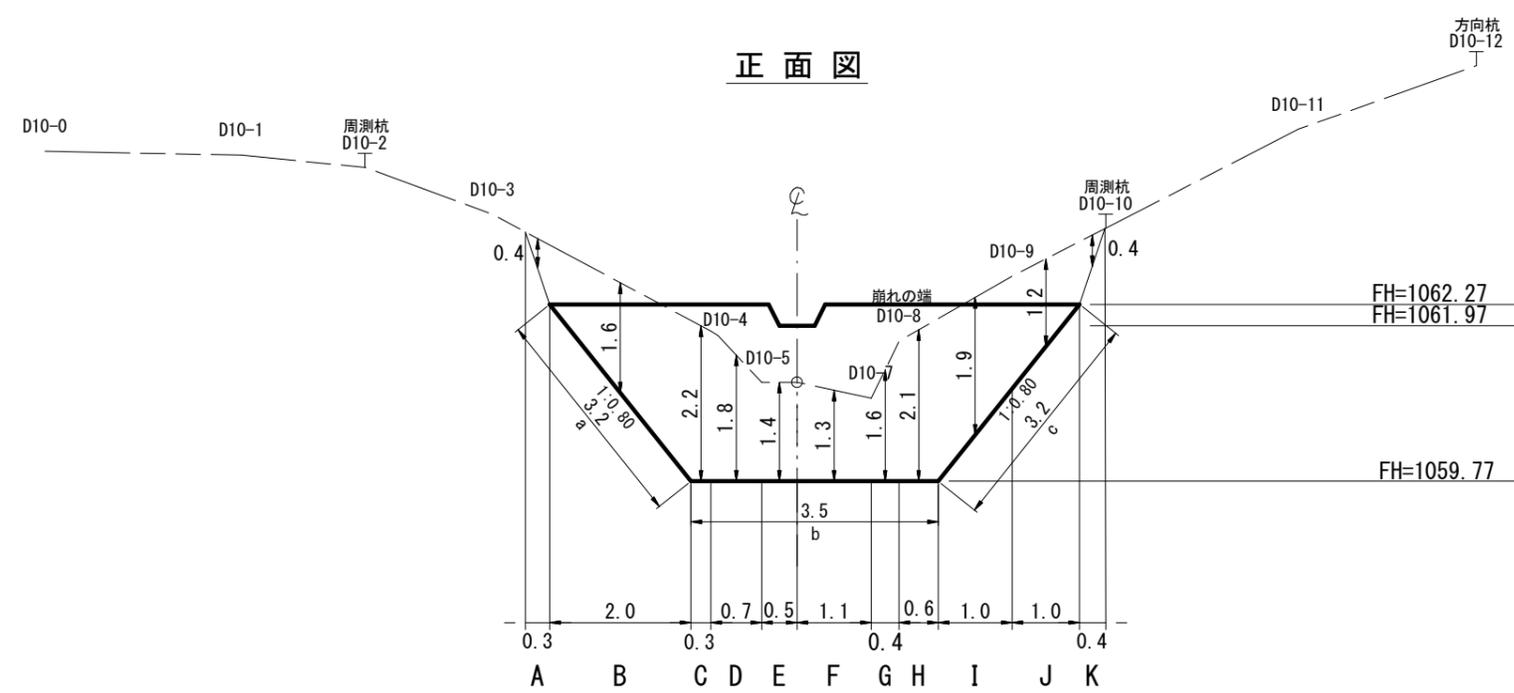
GW-C  
 コンクリート(自立)  
 盛土タイプ(f=0.6)  
 $\omega=23.0\text{kN/m}^3$   
 $H=2.50$   
 $\phi=35^\circ$   
 $\beta=31^\circ$   
 $n=1:0.30$   
 $m=1:0.00$

BM. 3 H=1077.44, L=20.53

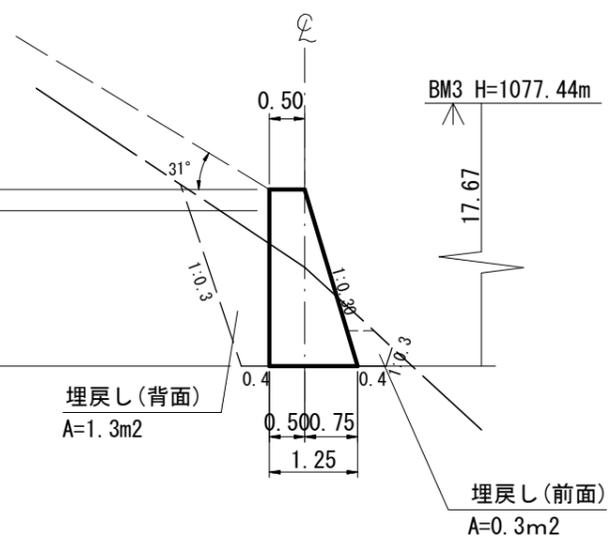
平面図



正面図

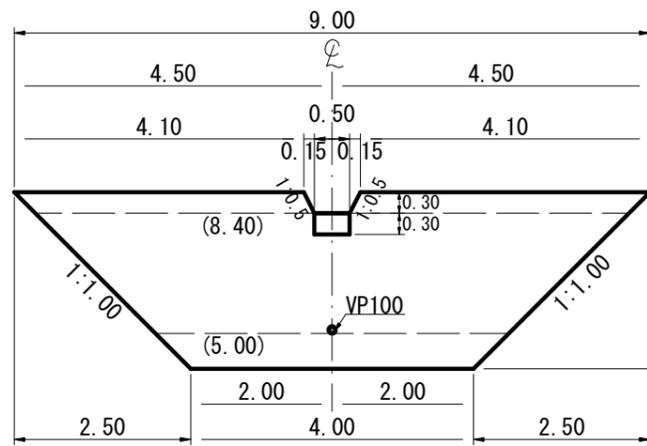


断面図

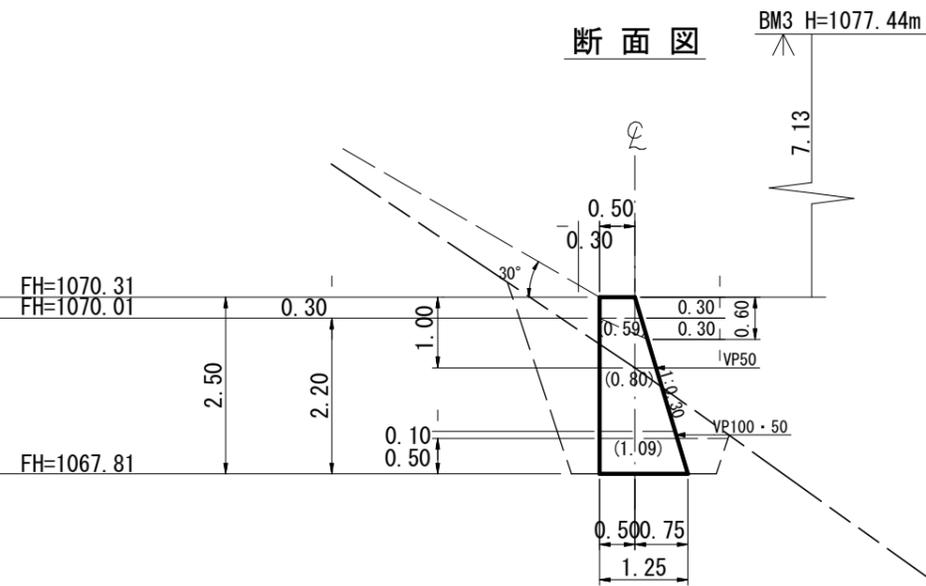


年度	令和 7 年度		
図面名	No. 9コンクリート土留工構造図・床掘図		
施工地	静岡県榛原郡川根本町元藤川地内(大札北沢)		
工事名	大井川地区(大札北沢)直轄治山工事(R7補正)		
図面番号	3-3	縮尺	1:100
関東森林管理局		大井川治山センター	

正面図

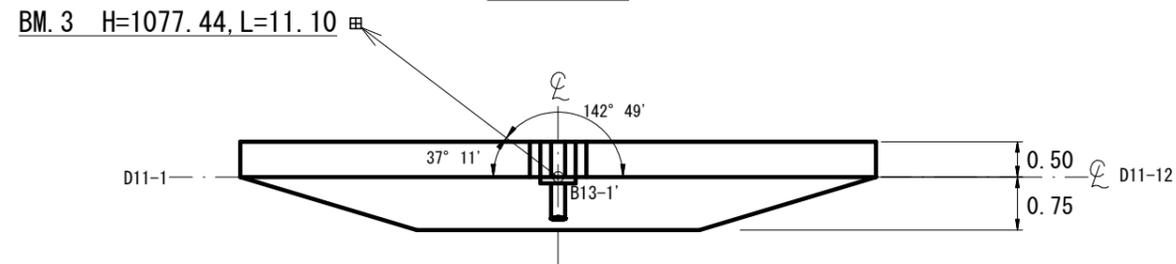


断面図



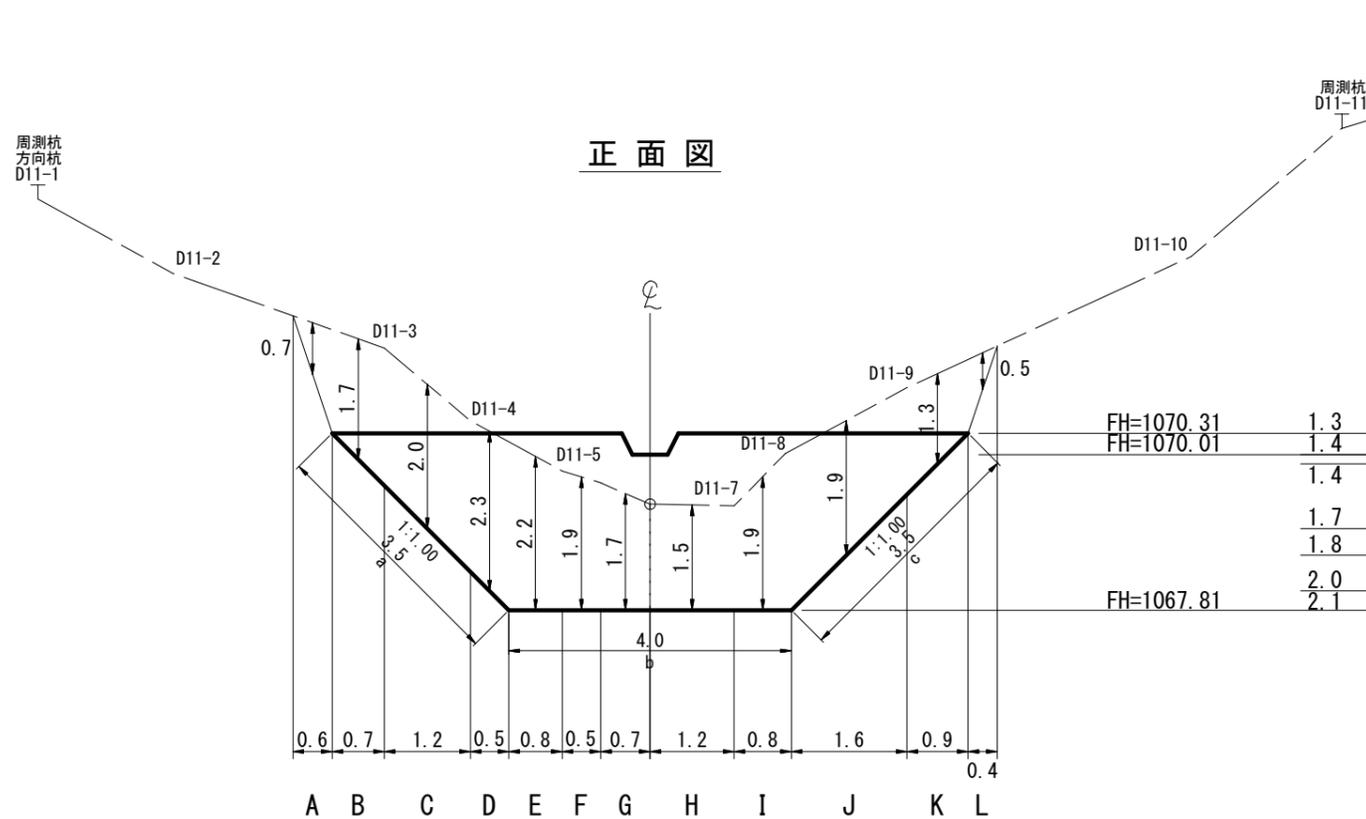
GW-C  
 コンクリート(自立)  
 盛土タイプ(f=0.6)  
 $\omega=23.0\text{kN/m}^3$   
 $H=2.50$   
 $\phi=35^\circ$   
 $\beta=30^\circ$   
 $n=1:0.30$   
 $m=1:0.00$

平面図

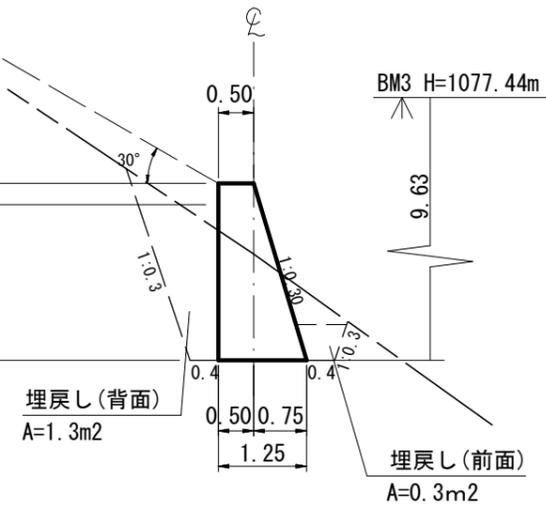


年 度	令和 7 年度		
図 面 名	No.10コンクリート土留工構造図・床掘図		
施 工 地	静岡県榛原郡川根本町元藤川地内(大札北沢)		
工 事 名	大井川地区(大札北沢)直轄治山工事(R7補正)		
図面番号	3-4	縮 尺	1:100
関東森林管理局		大井川治山センター	

正面図



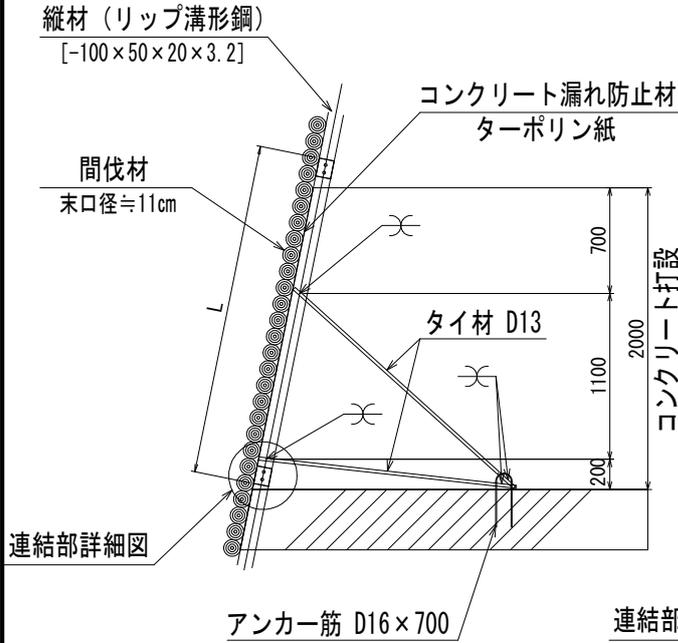
断面図



# 残存型枠工（丸太式）標準図

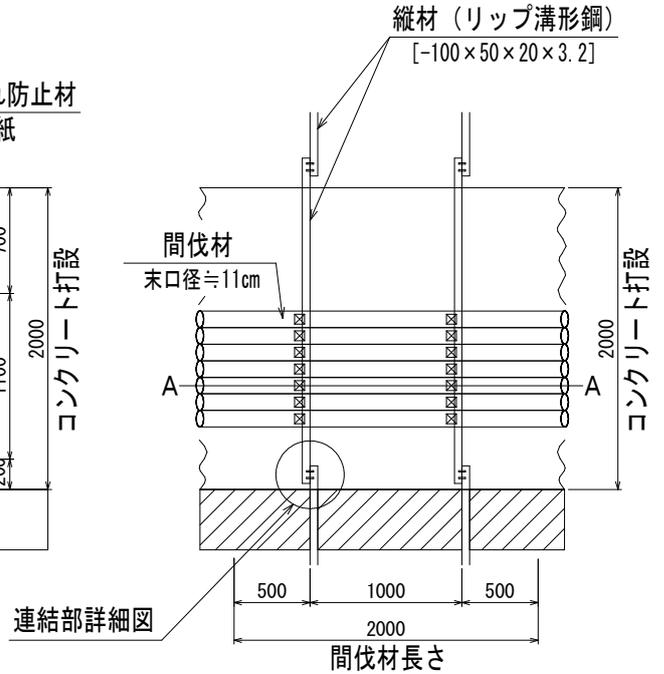
断面図

S=1/50



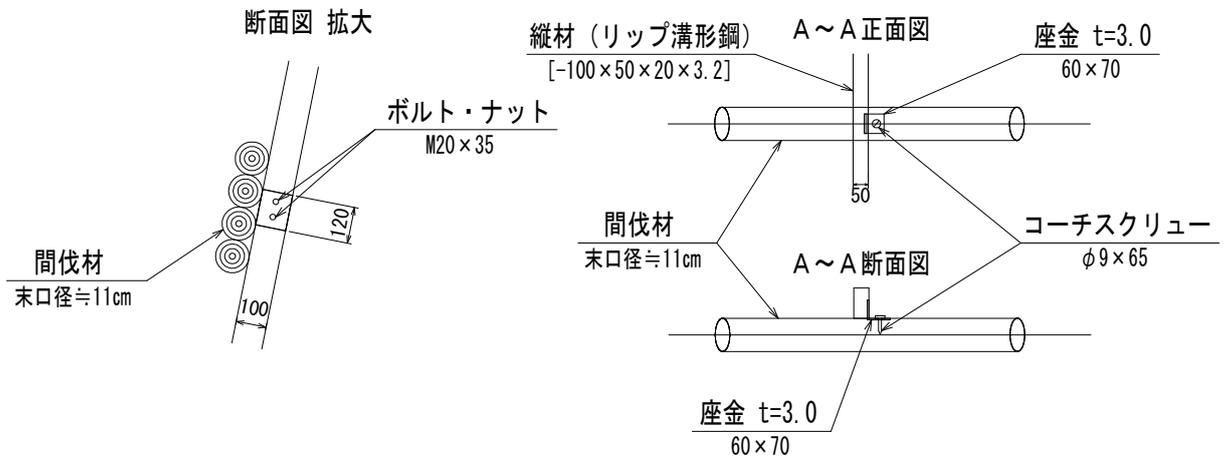
正面図

S=1/50



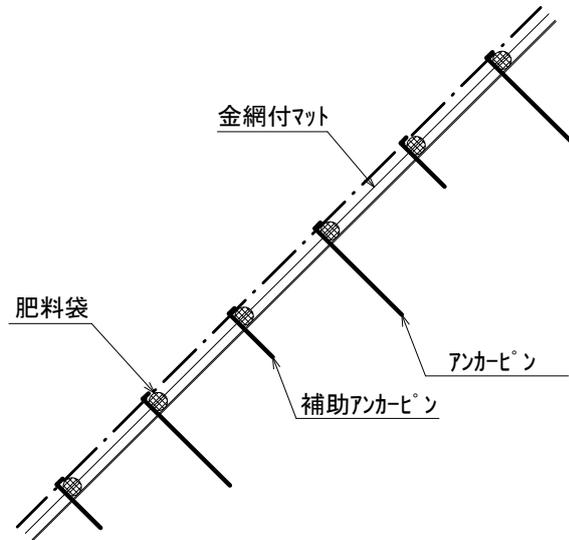
連結部詳細図

S=1/25

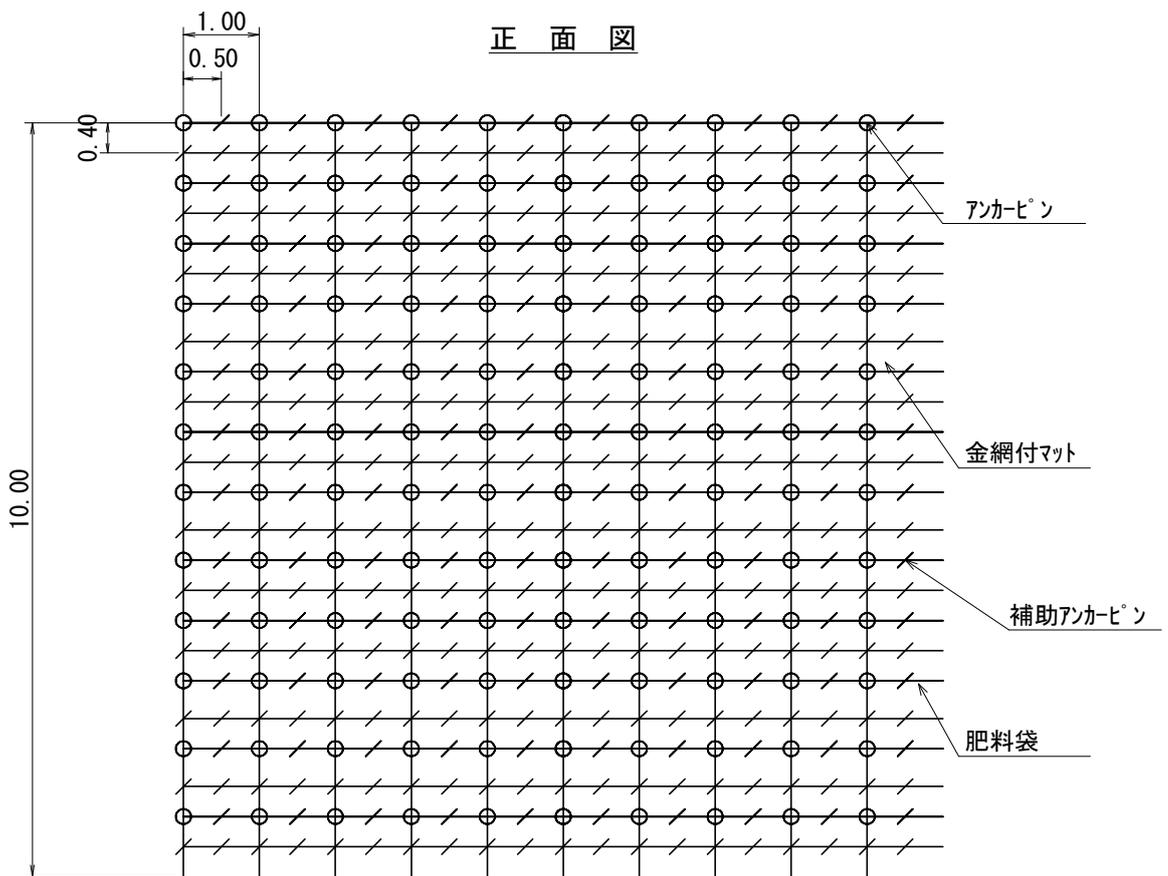


# マット伏工 標準図

側面図



正面図



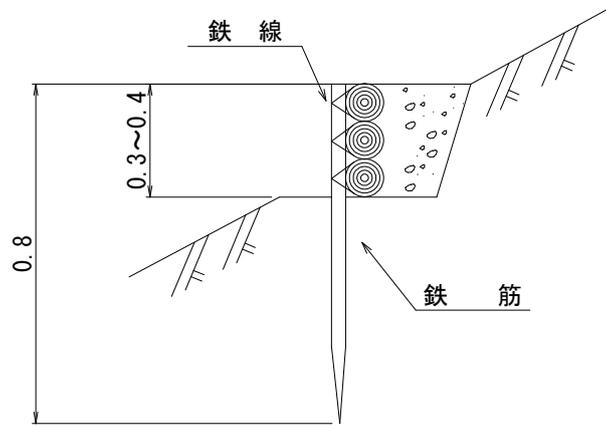
100 m<sup>2</sup> 当たりの材料明細表

種別	規格・寸法	数量	単位	単位重量(kg)	備考
マット	P40ポリエチレンラッセル2重織り 亀甲金網付 種子肥料付 (在来種配合)	120.0	m <sup>2</sup>		
メインアンカーピン	φ 13*400-35mm	130.0	本	58.9	45.3kg/100本
サブアンカーピン	φ 9*200-30mm	370.0	本	42.6	11.5kg/100本

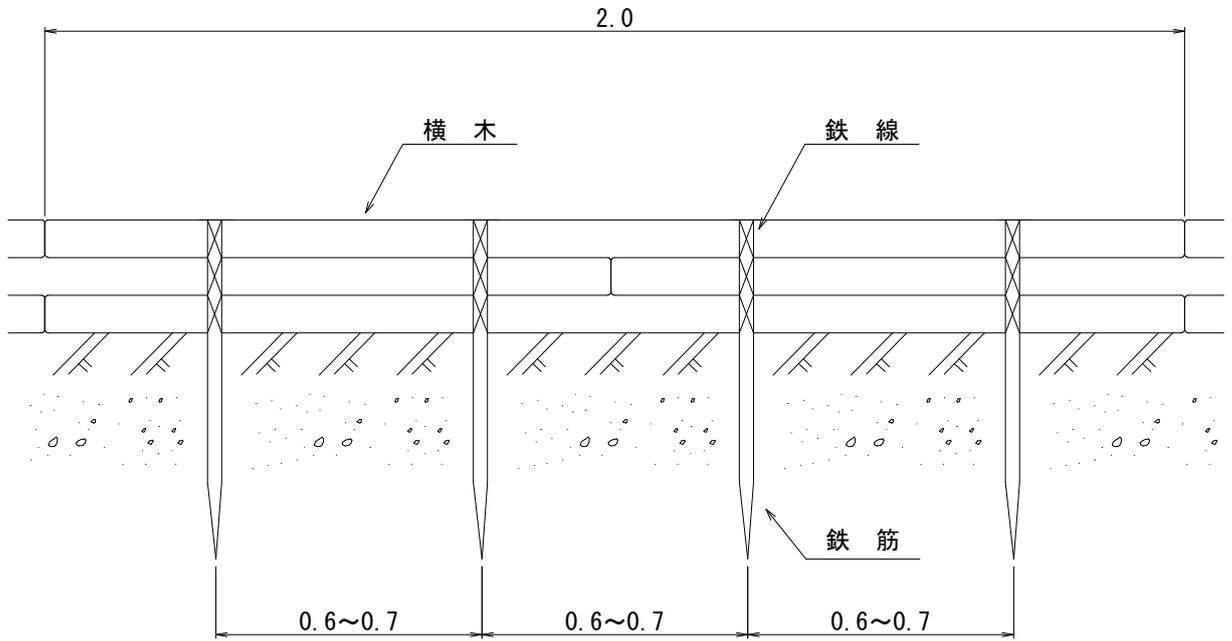
# 丸太筋工 標準図

縮尺 S=1/20

## 側面図



## 正面図



10 m 当たり材料明細書

種別	規格・寸法	数量	単位	摘要
鉄筋	異形棒鋼 SD295 D16 L=0.8m 1.56kg/m	150	本	1.56kg/m×0.8m×15=18.7kg/10m
横木	長さ2.0m, 径0.1m	150	本	材積 0.1m×0.1m×2.0m×15本=0.30m <sup>3</sup>
鉄線	なまし #12 (鉄筋使用) 24.0m/kg	188	kg	1箇所あたり1m使用 3箇所×15本×1m / 24.0m/kg=1.88kg