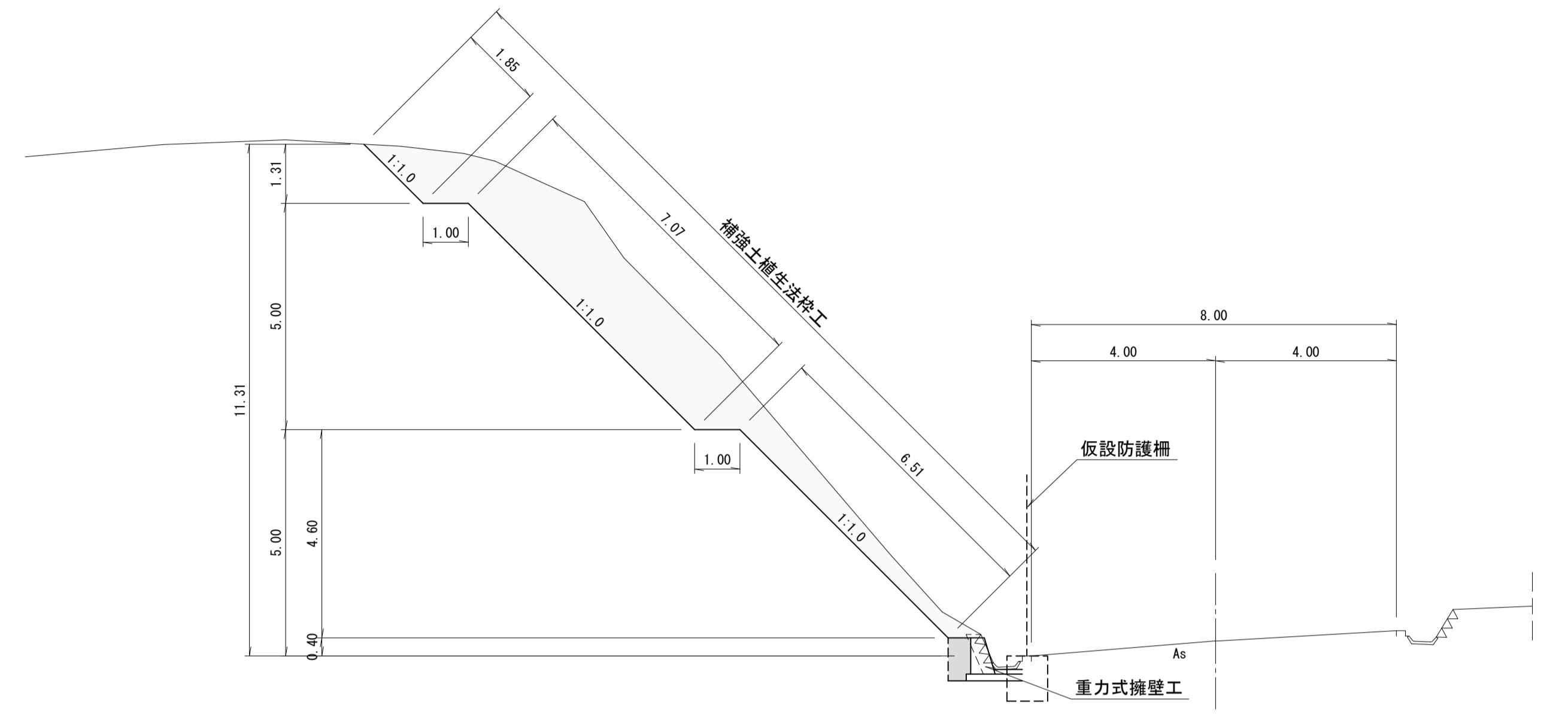
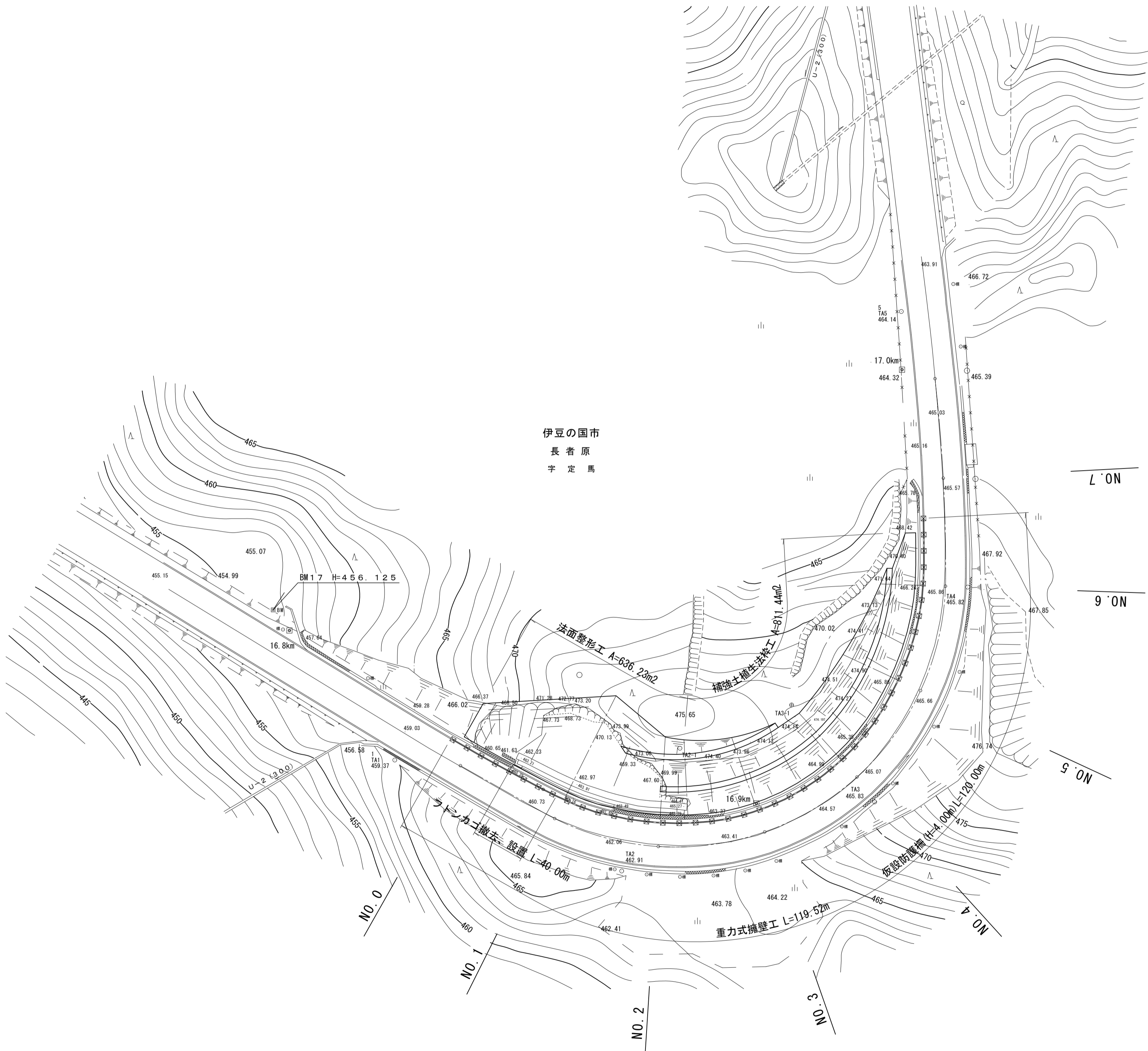
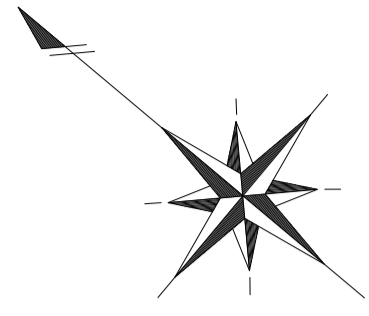


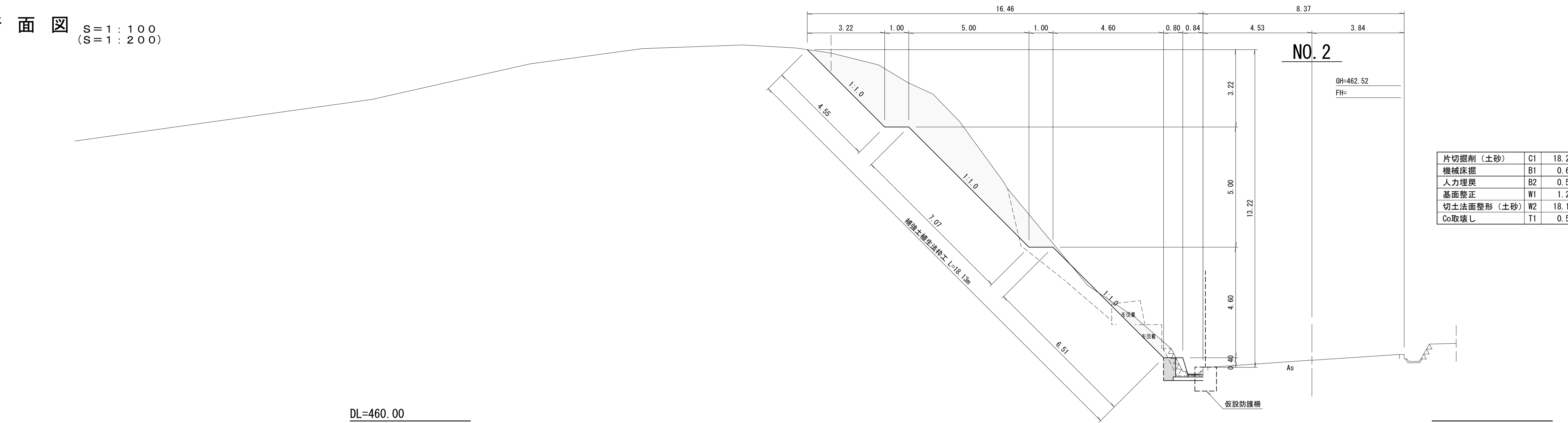
平面図 S=1:500 (S=1:1000)

標準断面図 S=1:100 (S=1:200)



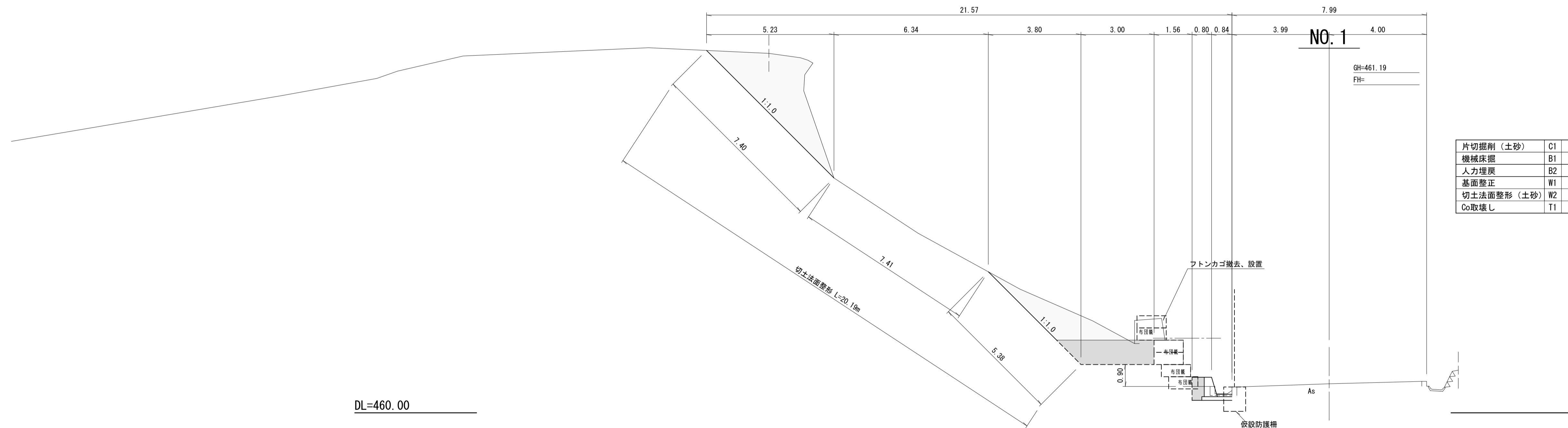
工事名	令和元年度 伊豆スカイライン 道路防災工事 (その1)	
工事箇所	伊豆の国市長者原地内	
図面の種類	平面図・標準断面図	
縮尺 図示 () 内はA3縮小	図面番号 08葉中01	
測量年月日H	設計年月日H	
事務所名	静岡県道路公社	

横断面図 S=1:100
(S=1:200)



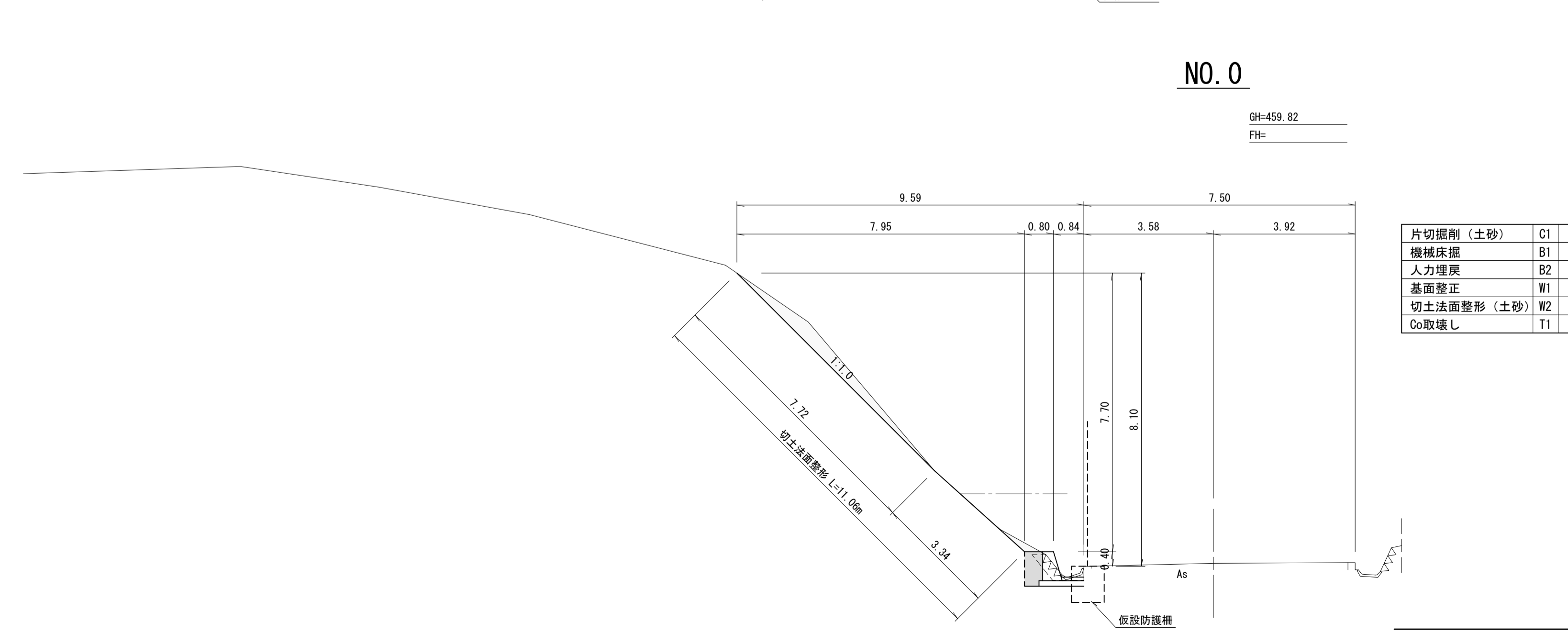
片切掘削(土砂)	C1	18.2
機械床掘	B1	0.6
人力埋戻	B2	0.5
基面整正	W1	1.2
切土法面整形(土砂)	W2	18.1
Co取壊し	T1	0.5

DL=460.00



片切掘削(土砂)	C1	16.7
機械床掘	B1	0.6
人力埋戻	B2	4.0
基面整正	W1	1.2
切土法面整形(土砂)	W2	20.2
Co取壊し	T1	0.1

DL=460.00

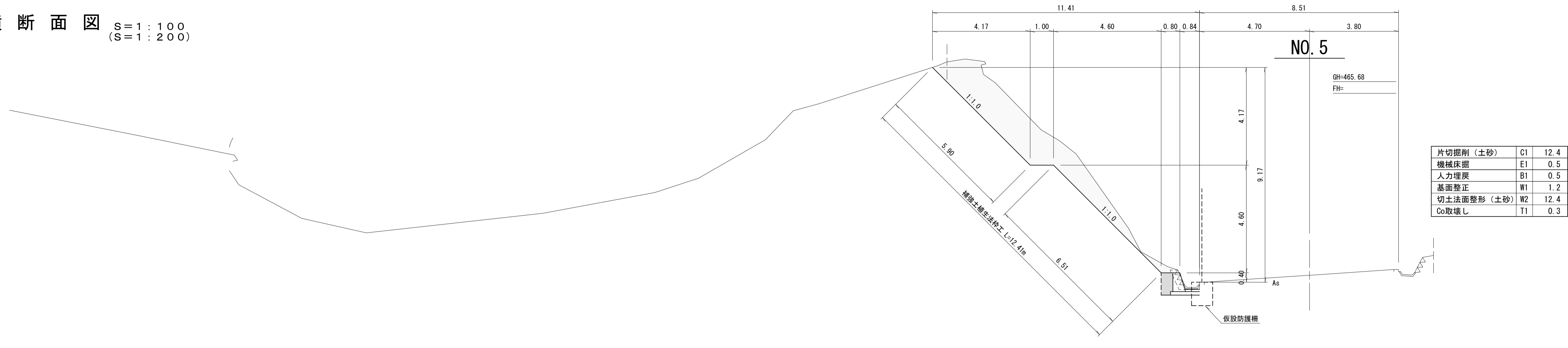


片切掘削(土砂)	C1	1.8
機械床掘	B1	0.7
人力埋戻	B2	0.5
基面整正	W1	1.2
切土法面整形(土砂)	W2	11.1
Co取壊し	T1	0.4

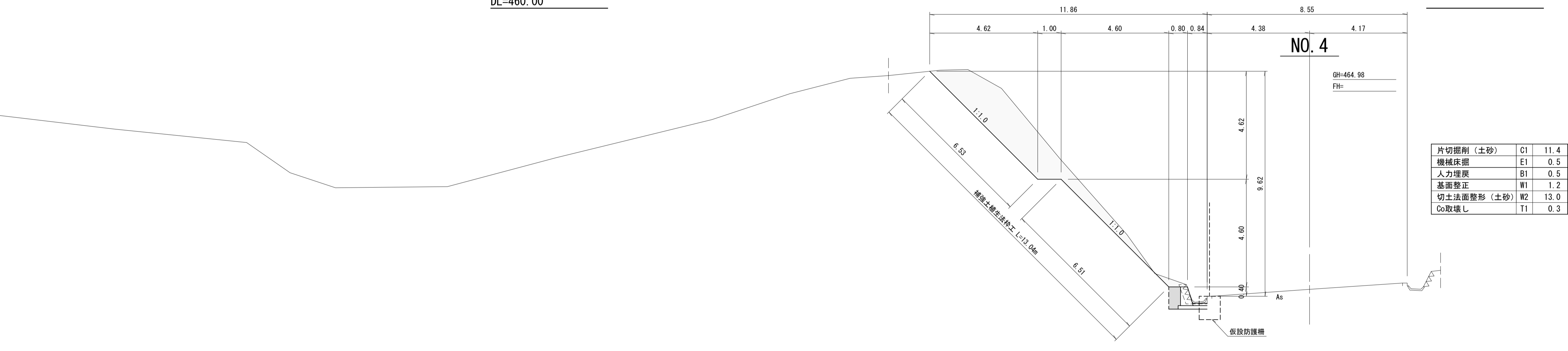
DL=458.00

NO. 0 ~ NO. 2	
工事名	令和元年度 伊豆スカイライン 道路防災工事(その1)
工事箇所	伊豆の国市長者原地内
図面の種類	横断面図(1/3)
縮尺	図示 ()内はA3縮小
図面番号	08葉中02
測量年月日	H
設計年月日	H
事務所名	静岡県道路公社

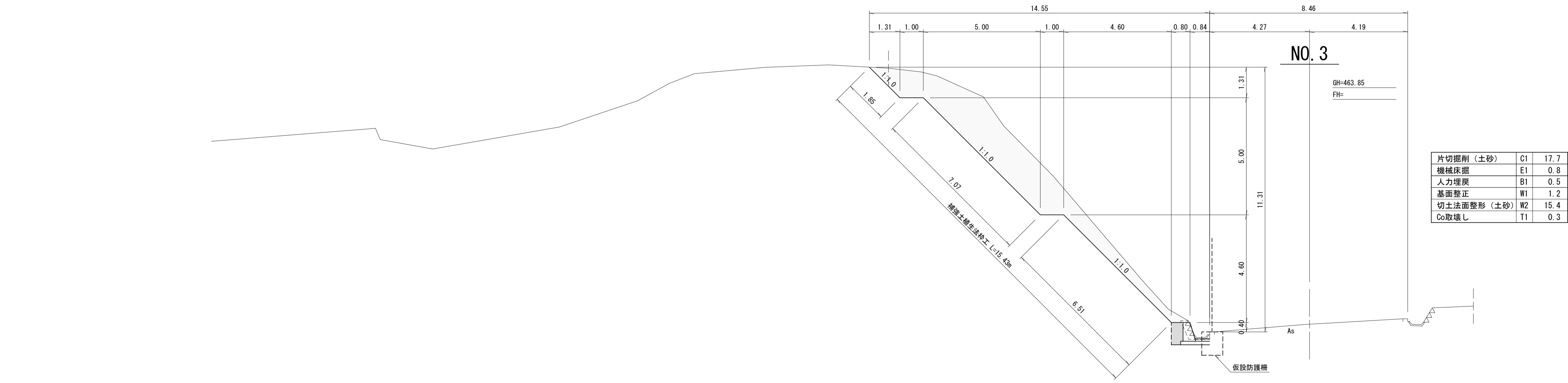
横断面図
 S=1:100
 (S=1:200)



DL=460.00



DL=460.00

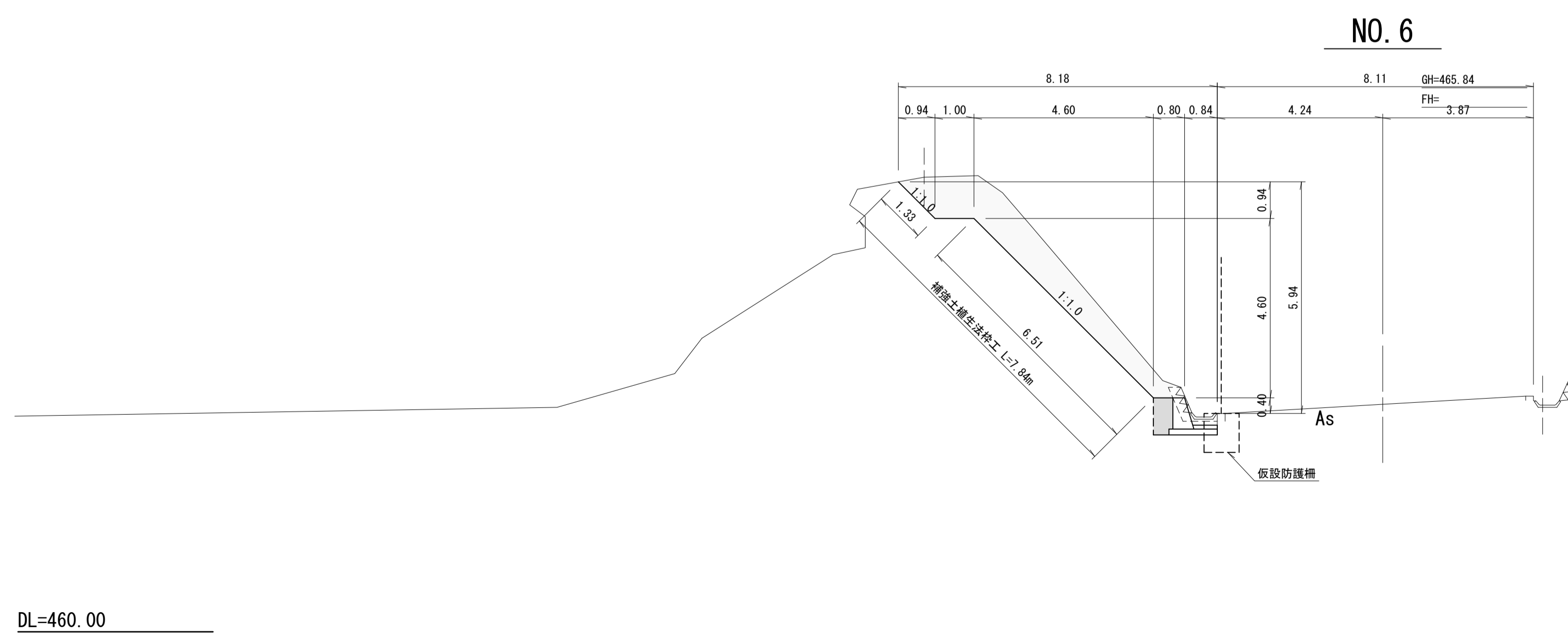
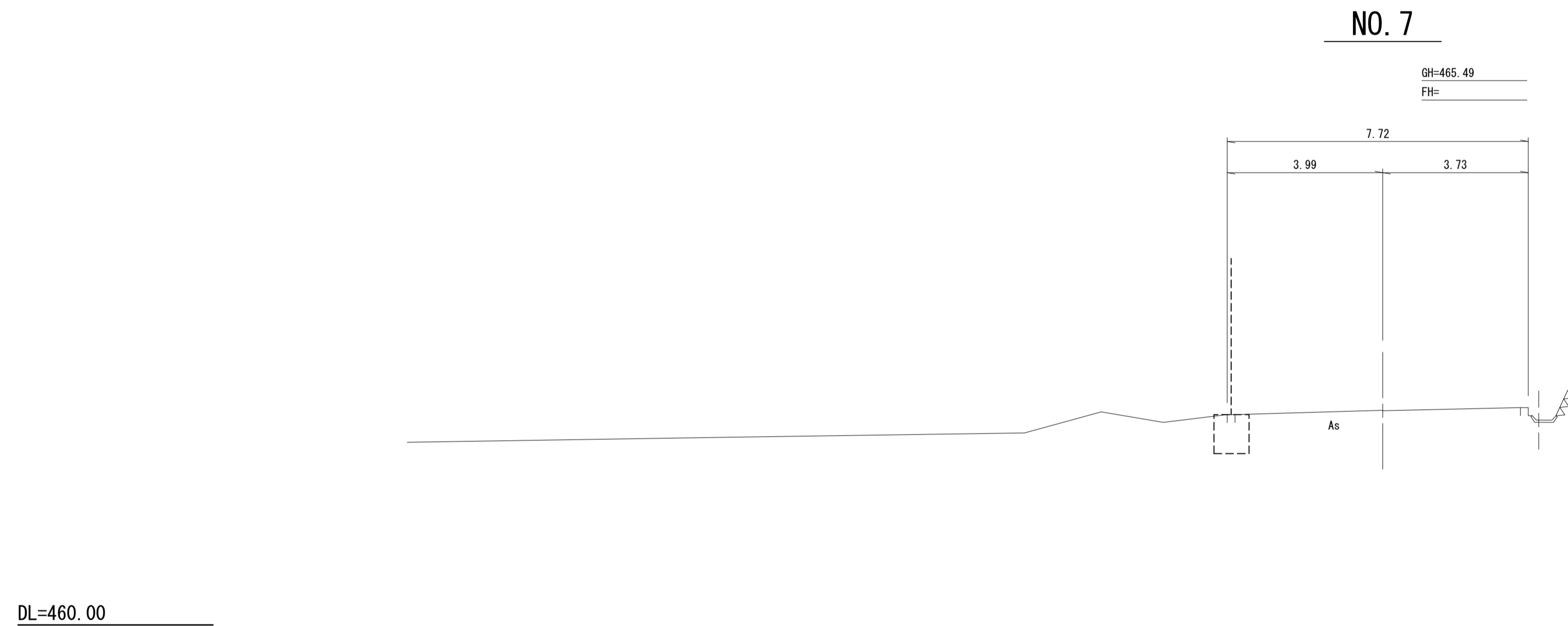


DL=460.00

NO. 3 ~ NO. 5

工事名	令和元年度 伊豆スカイライン 道路防災工事 (その1)
工事箇所	伊豆の国市長者原地内
図面の種類	横断面図 (2/3)
縮尺 図示 () 内はA3縮小	図面番号 08葉中03
測量年月日H	設計年月日H
事務所名	静岡県道路公社

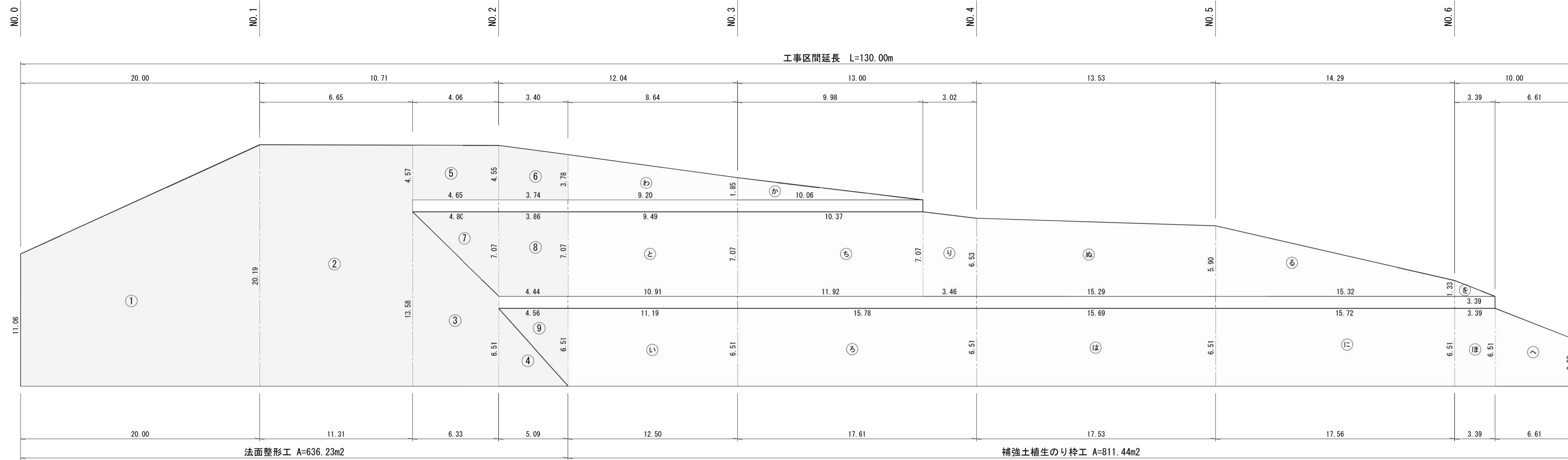
横断面図 $S=1:100$
($S=1:200$)



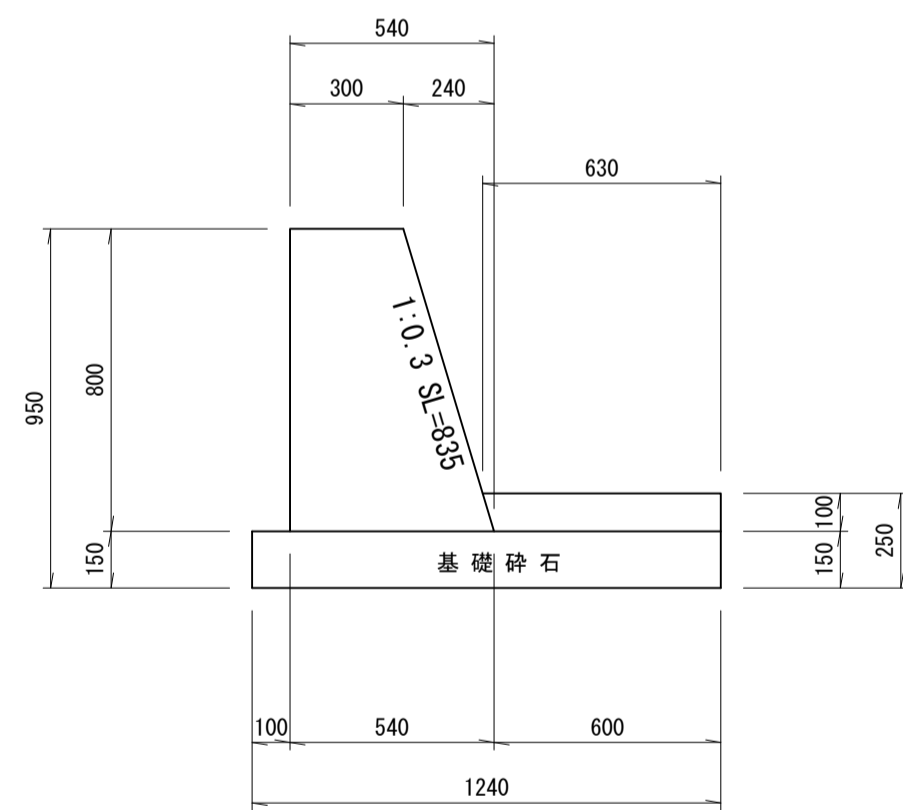
片切掘削 (土砂)	C1	6.9
機械床掘	E1	1.0
人力埋戻	B1	0.5
基面整正	W1	1.2
切土法面整形 (土砂)	W2	7.8
Co取壊し	T1	0.4

NO. 6 ~ NO. 7	
工事名	令和元年度 伊豆スカイライン 道路防災工事 (その1)
工事箇所	伊豆の国市長者原地内
図面の種類	横断面図 (3/3)
縮尺 図示 () 内はA3縮小	図面番号 08葉中04
測量年月日H	設計年月日H
事務所名	静岡県道路公社

法面展開図 S=1:200 (S=1:400)



重力式擁壁工 S=1:20 (S=1:40)



重力式擁壁工		10m当り		
種別	規格	算式	数量	単位
コンクリート	普通18-8-40BB 水セメント比60%以下	(0.30+0.54)x1/2x0.80x10.0	3.36	m ³
型枠	小型構造物	(0.80+0.835)x10.0	16.35	m ²
底張コンクリート	普通18-8-25BB	(0.60+0.63)x1/2x0.10x10.0	0.62	m ³
裏込砕石	再生クラッシャーラン t=15cm	1.24x10.0	12.4	m ²

法面整形工

1	(20.00 + 20.00) × 1/2 × (11.06 + 20.19) × 1/2 = 312.50
2	(6.65 + 11.31) × 1/2 × (20.19 + 18.15) × 1/2 = 172.15
3	(4.80 + 6.33) × 1/2 × (13.58 + 6.51) × 1/2 = 55.90
4	(4.56 + 5.09) × 1/2 × (6.51 + 0.00) × 1/2 = 15.71
5	(4.06 + 4.65) × 1/2 × (4.57 + 4.55) × 1/2 = 19.86
6	(3.40 + 3.74) × 1/2 × (4.55 + 3.78) × 1/2 = 14.87
7	(4.80 + 0.00) × 1/2 × (0.00 + 7.07) × 1/2 = 8.48
8	(3.86 + 4.44) × 1/2 × (7.07 + 7.07) × 1/2 = 29.34
9	(4.56 + 0.00) × 1/2 × (0.00 + 6.51) × 1/2 = 7.42
ΣA	= 636.23 m ²

補強土植生枠工

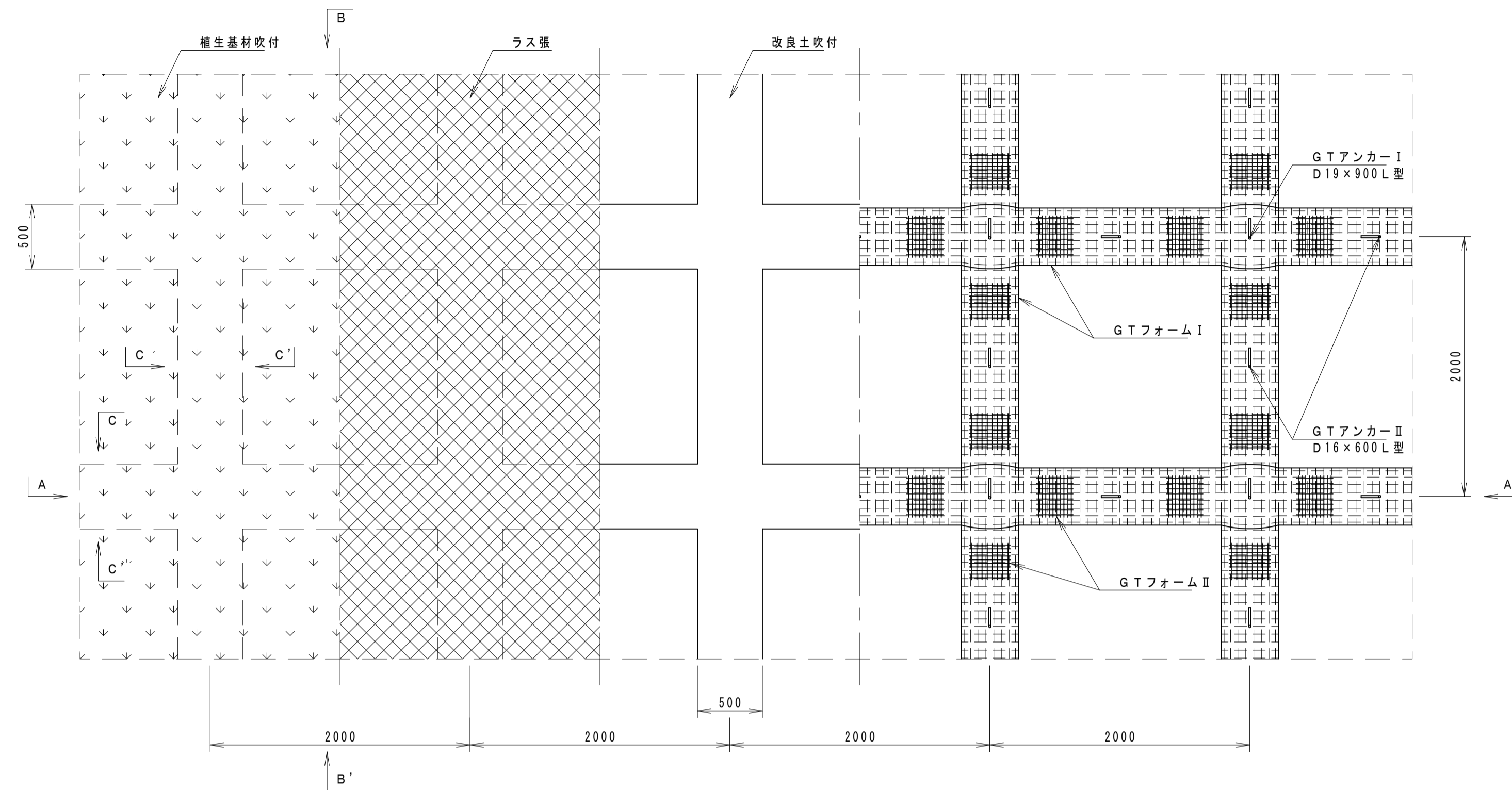
い	(11.19 + 12.50) × 1/2 × (6.51 + 6.51) × 1/2 = 77.11
ろ	(15.78 + 17.61) × 1/2 × (6.51 + 6.51) × 1/2 = 108.68
は	(15.69 + 17.53) × 1/2 × (6.51 + 6.51) × 1/2 = 108.13
に	(15.72 + 17.56) × 1/2 × (6.51 + 6.51) × 1/2 = 108.33
ほ	(3.39 + 3.39) × 1/2 × (6.51 + 6.51) × 1/2 = 22.07
へ	(6.61 + 6.61) × 1/2 × (6.51 + 3.92) × 1/2 = 34.47
と	(9.49 + 10.91) × 1/2 × (7.07 + 7.07) × 1/2 = 72.11
ち	(10.37 + 11.92) × 1/2 × (7.07 + 7.07) × 1/2 = 78.80
り	(3.02 + 3.46) × 1/2 × (7.07 + 6.53) × 1/2 = 22.03
ぬ	(13.53 + 15.29) × 1/2 × (6.53 + 5.90) × 1/2 = 89.56
る	(14.29 + 15.32) × 1/2 × (5.90 + 1.33) × 1/2 = 53.52
を	(3.39 + 3.39) × 1/2 × (1.33 + 0.00) × 1/2 = 2.25
わ	(8.64 + 9.20) × 1/2 × (3.78 + 1.85) × 1/2 = 25.11
か	(9.98 + 10.06) × 1/2 × (1.85 + 0.00) × 1/2 = 9.27
ΣA	= 811.44 m ²

切土法面整形工=636.23+811.44=1447.67m²

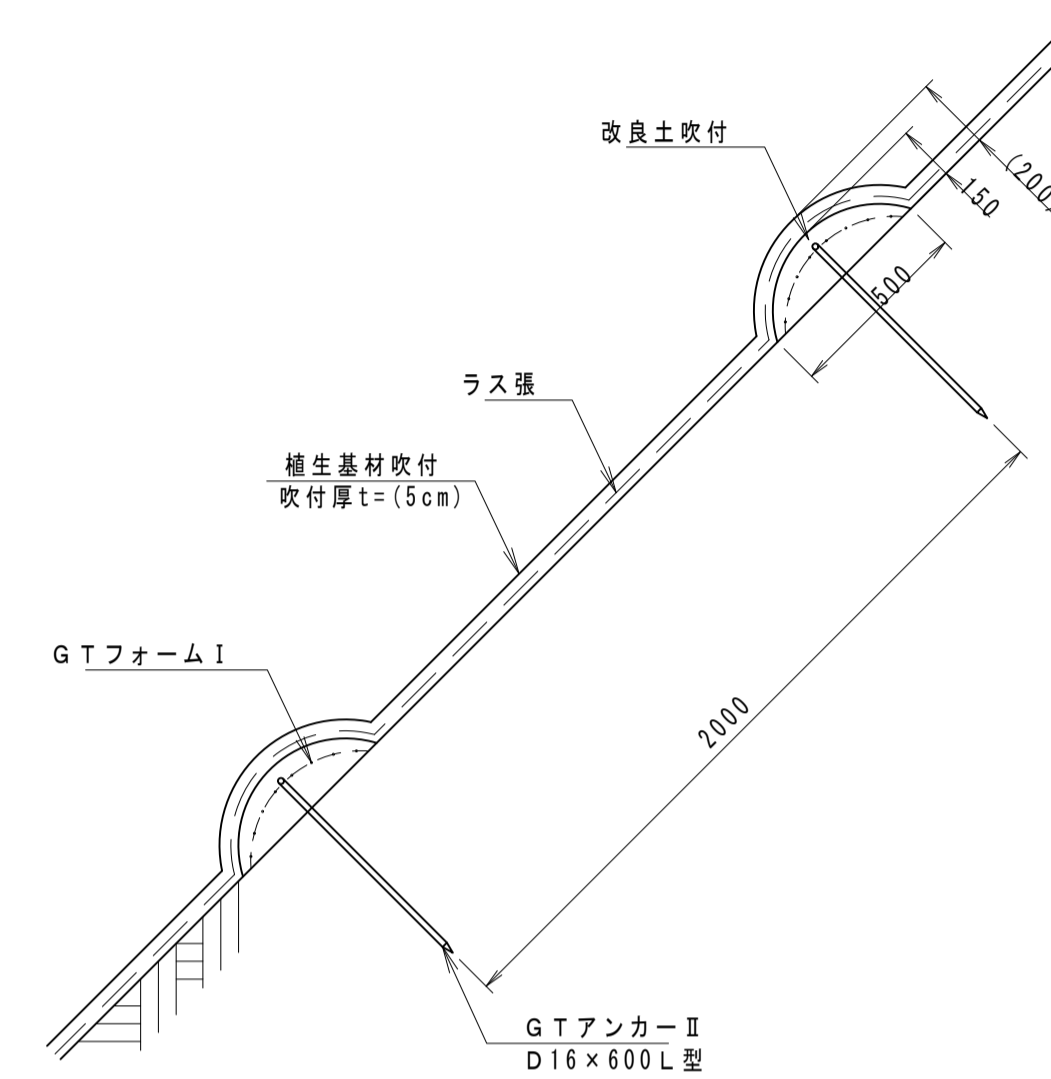
工事名	令和元年度 伊豆スカイライン 道路防災工事(その1)
工事箇所	伊豆の国市長者原地内
図面の種類	仮設工構造図
縮尺	図示 ()内はA3縮小
図面番号	08葉中05
測量年月日	H
設計年月日	H
事務所名	静岡県道路公社

補強土植生のり枠工 (GTフレーム工法 枠間隔 2.0×2.0m)

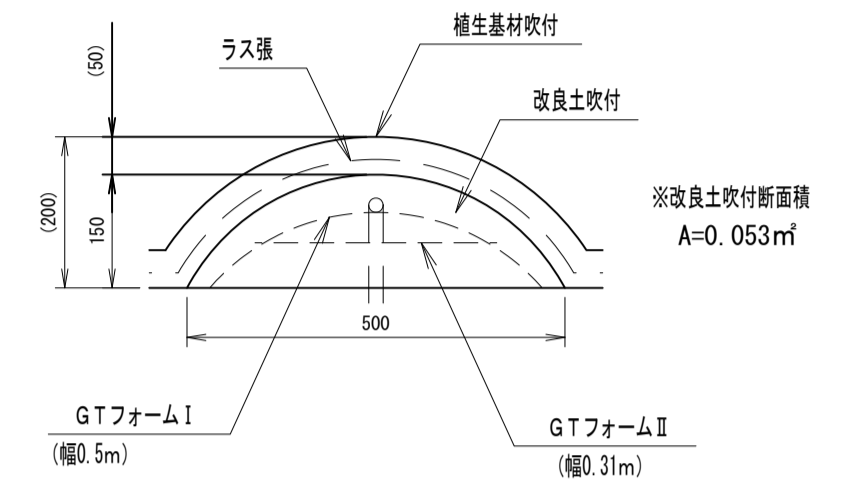
標準展開図 S=1/30



B-B' 断面 S=1/20

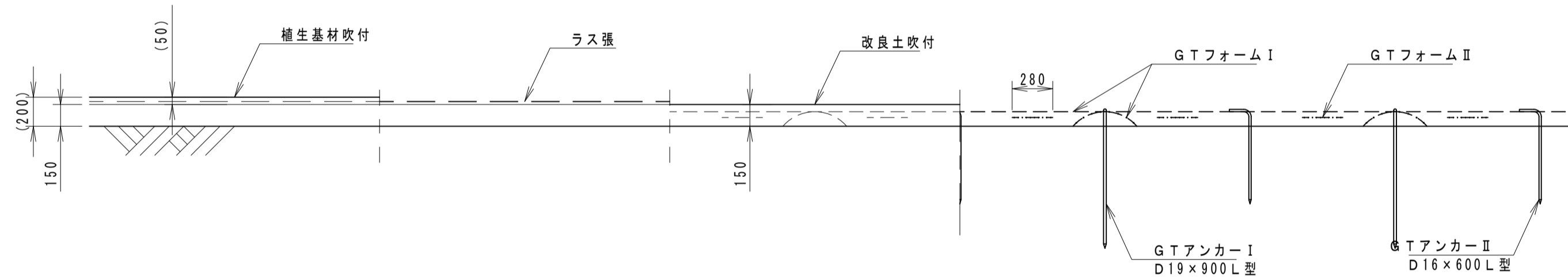


C-C' 断面 S=1/10

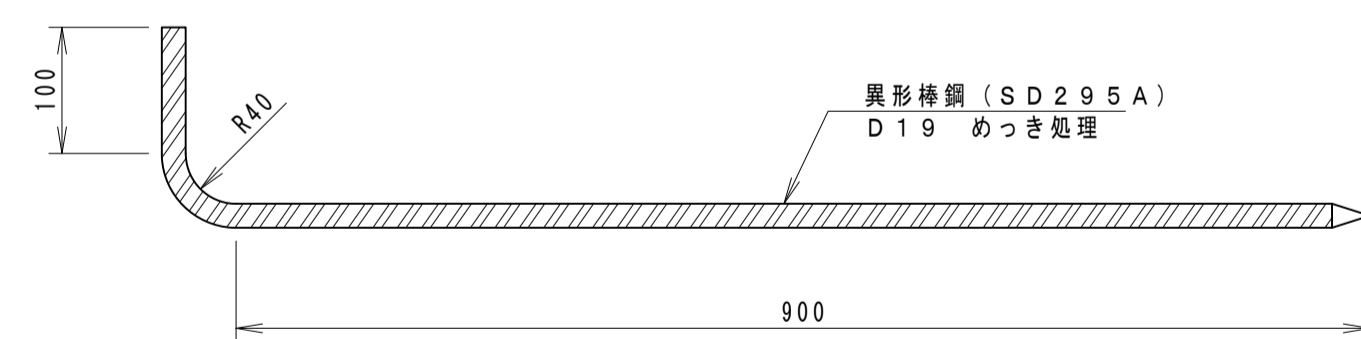


補強土植生のり枠工 標準施工図 (GTフレーム工法 枠間隔 2.0×2.0m)

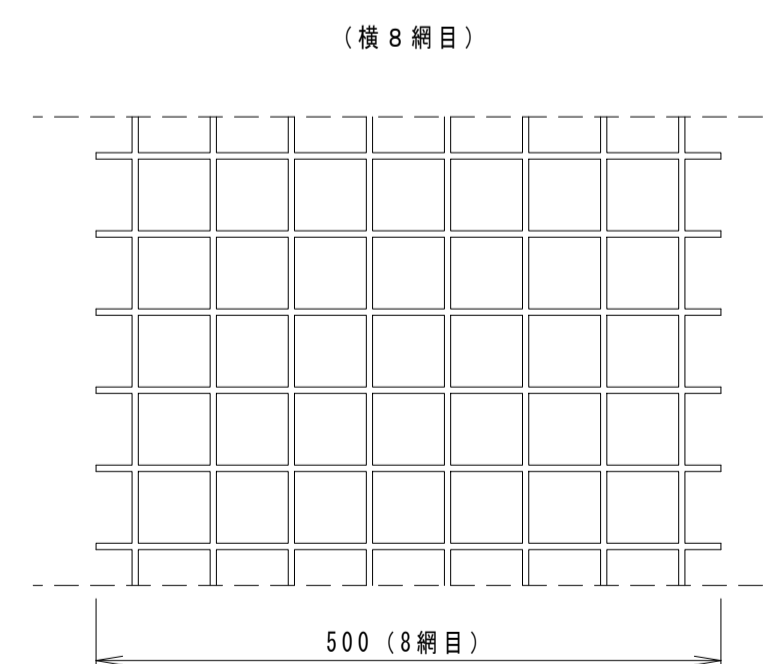
A-A' 断面 S=1/30



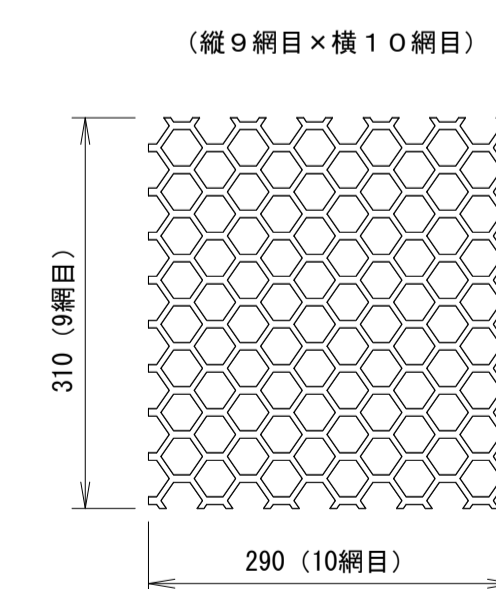
GTアンカー-I S=1/6



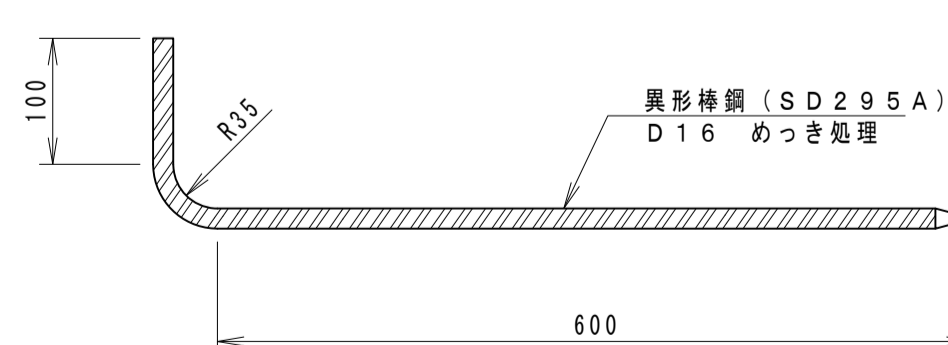
GTフォーム-I S=1/6



GTフォーム-II S=1/6



GTアンカー-II S=1/6



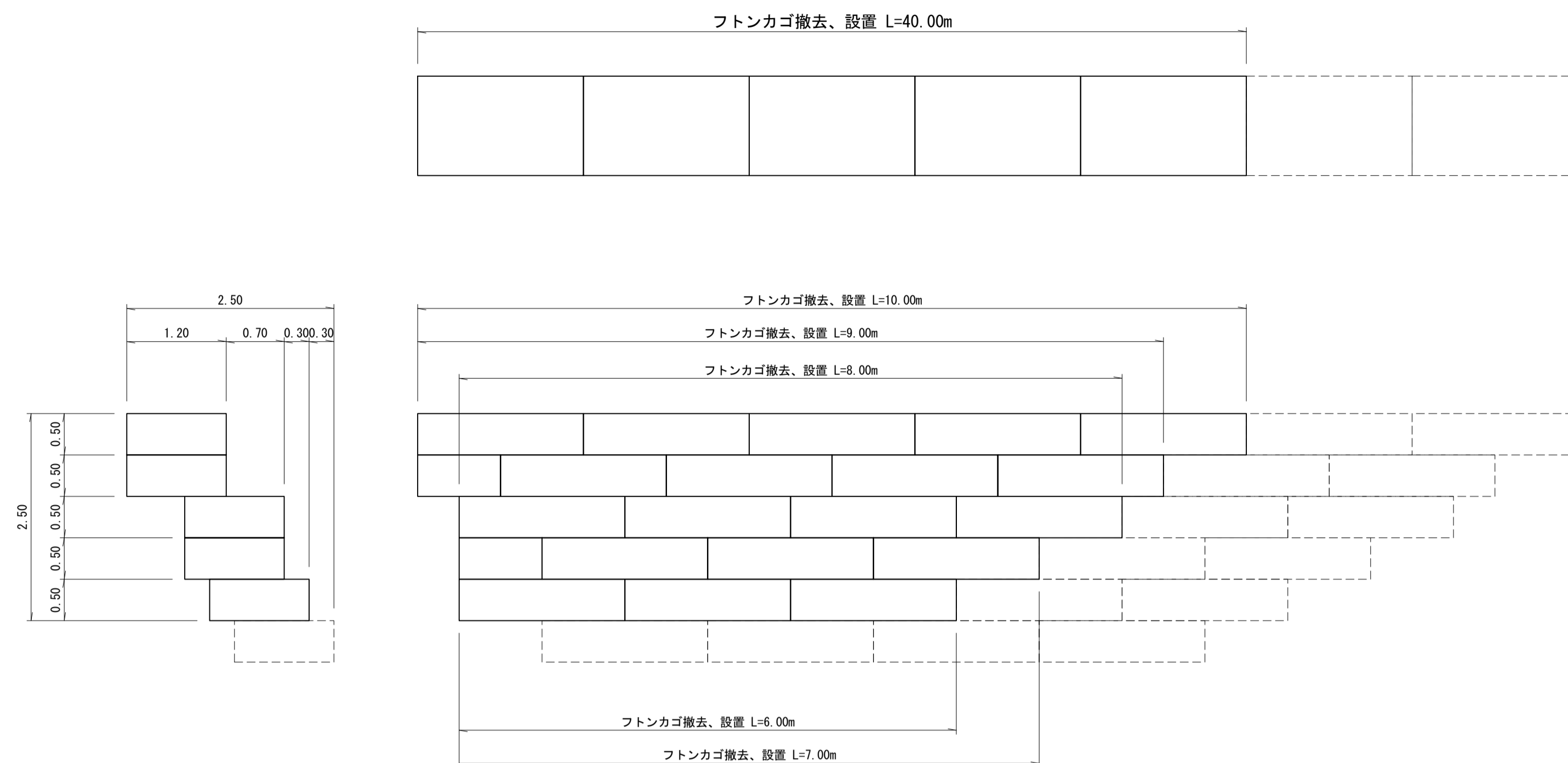
※GTフォームの寸法管理は、製品誤差があるので網目数にて管理をおこなう。

名称	規格	計算式	単位	数量	摘要
GTフォームI	幅0.5m	縦枠: 10.50m×(25+1)=273.0m 横枠: 50.50m×(6+1)=303.00m 換算: (273.00m+303.00m)÷5.30	m	108.7	
GTフォームII	幅0.31m	縦枠部: 2枚/n'×5×(25+1)=260枚 横枠部: 2枚/n'×(5+1)×25=300枚 換算: (260枚+300枚)×0.29m/枚÷5.30	m	30.6	
GTアンカーI	D19×900L型	{(5+1)×(25+1)}÷5.30=29	本	29	
GTアンカーII	D16×600L型	{5×(25+1)+25×(5+1)}÷5.30=53	本	53	
改良土吹付工		縦枠: 10.50m×(25+1)=273.00m 横枠: (2.00m-0.50m)×(5+1)×25=225.0m 換算: (273.00m+225.00m)×0.053m2÷5.30	m3	4.98	

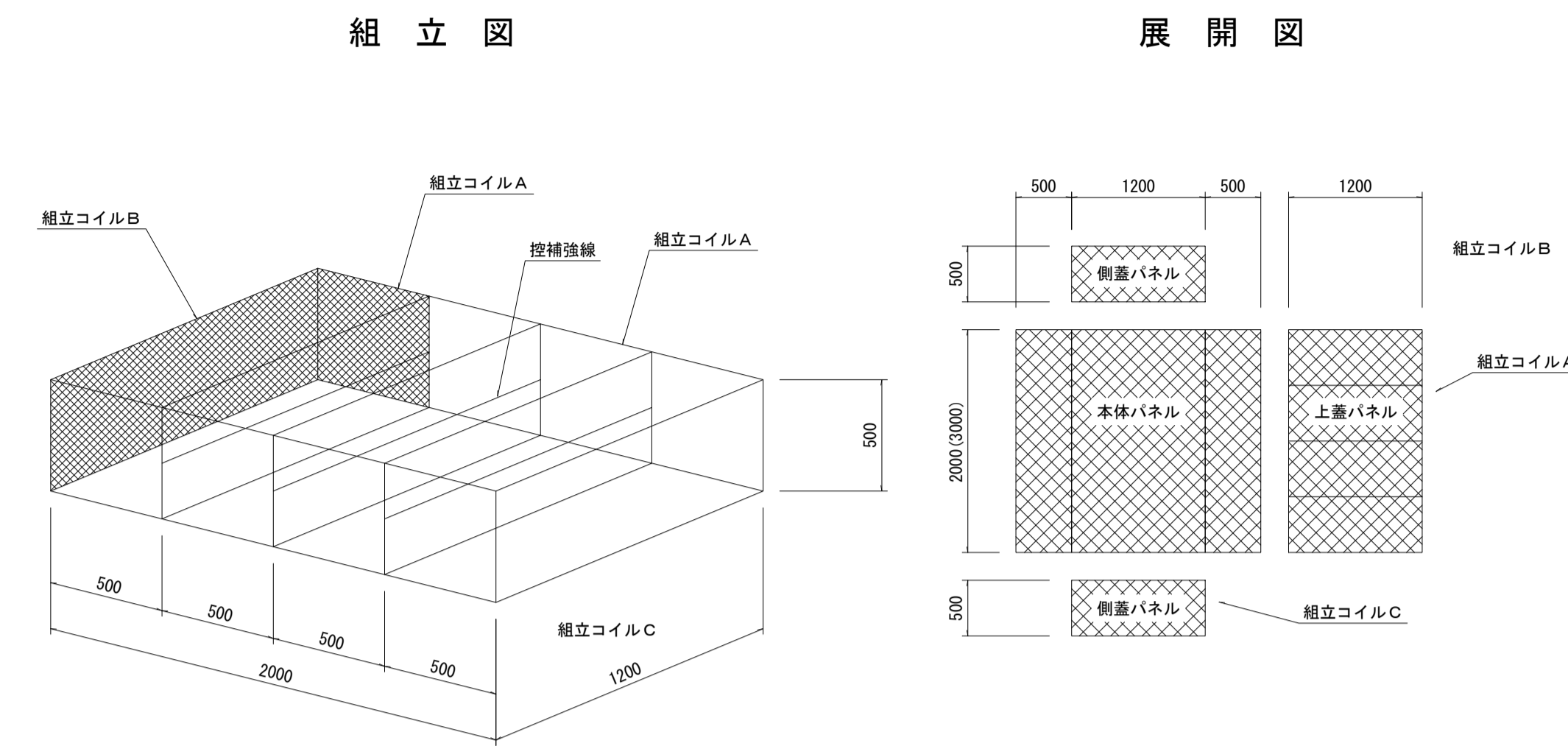
※注記 上記の計算式に各使用材料の補正係数(材料ロス)は含まれていない。

工事名	令和元年度 伊豆スカイライン 道路防災工事 (その1)
工事箇所	伊豆の国市長郷原地内
図面の種類	補強土植生のり枠工
縮尺 図示 ()内はA3縮小	図面番号 08葉中06
測量年月日H	設計年月日H
事務所名	静岡県道路公社

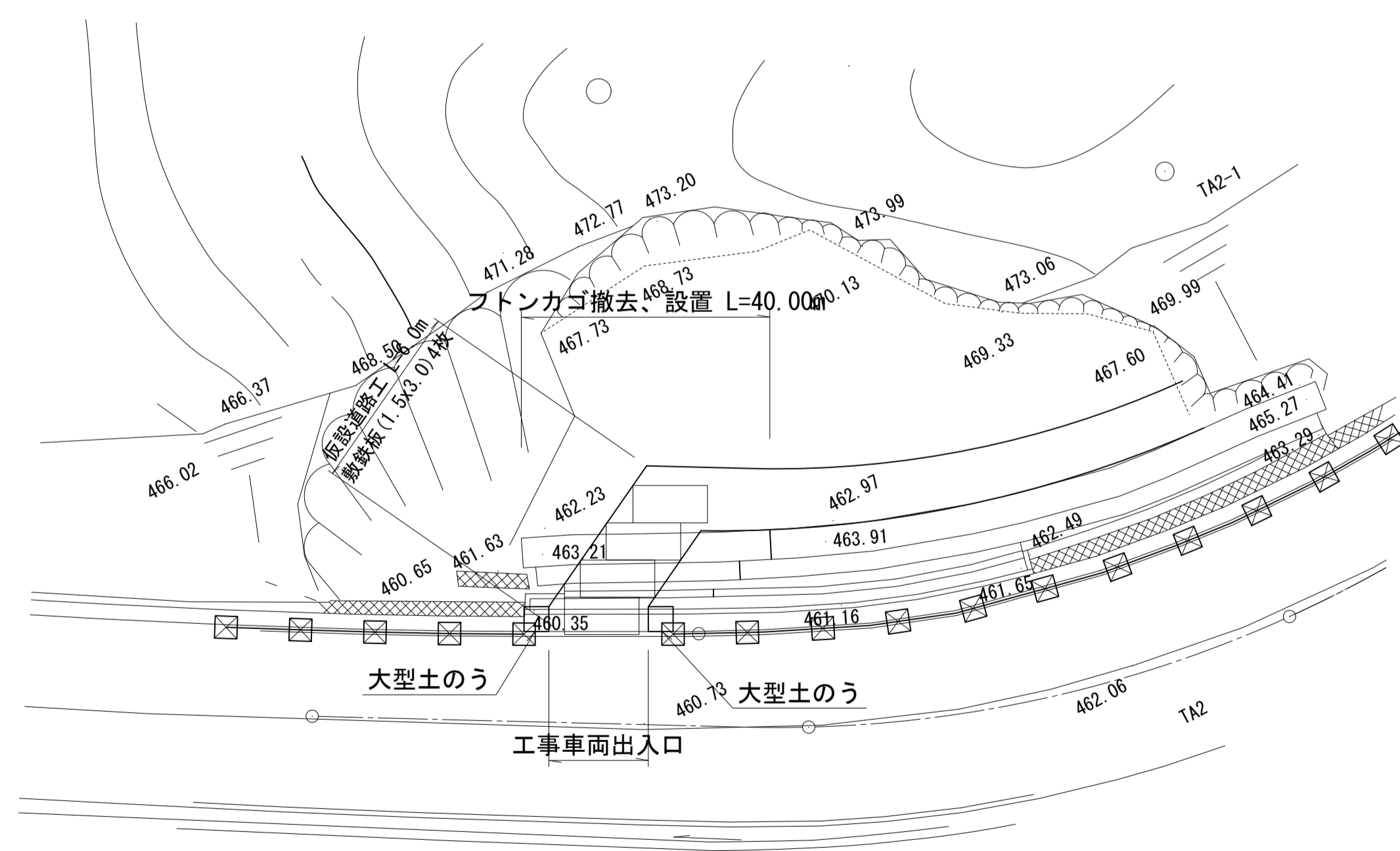
フトンカゴ撤去、設置工 S=1:50 (S=1:100)



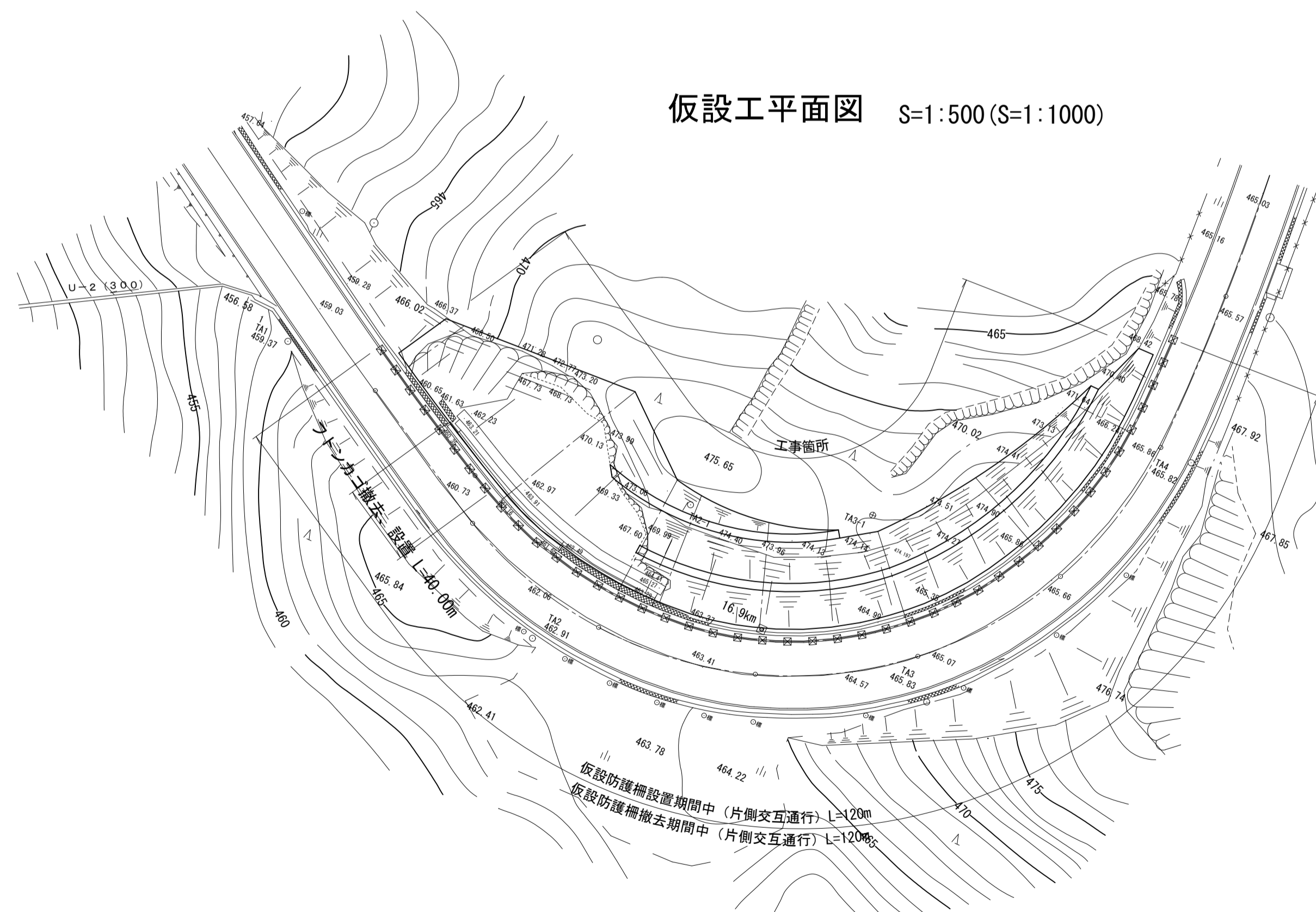
ふとんかご工参考図



工事車両出入口詳細図 S=1:200 (S=1:400)



仮設工平面図 S=1:500 (S=1:1000)

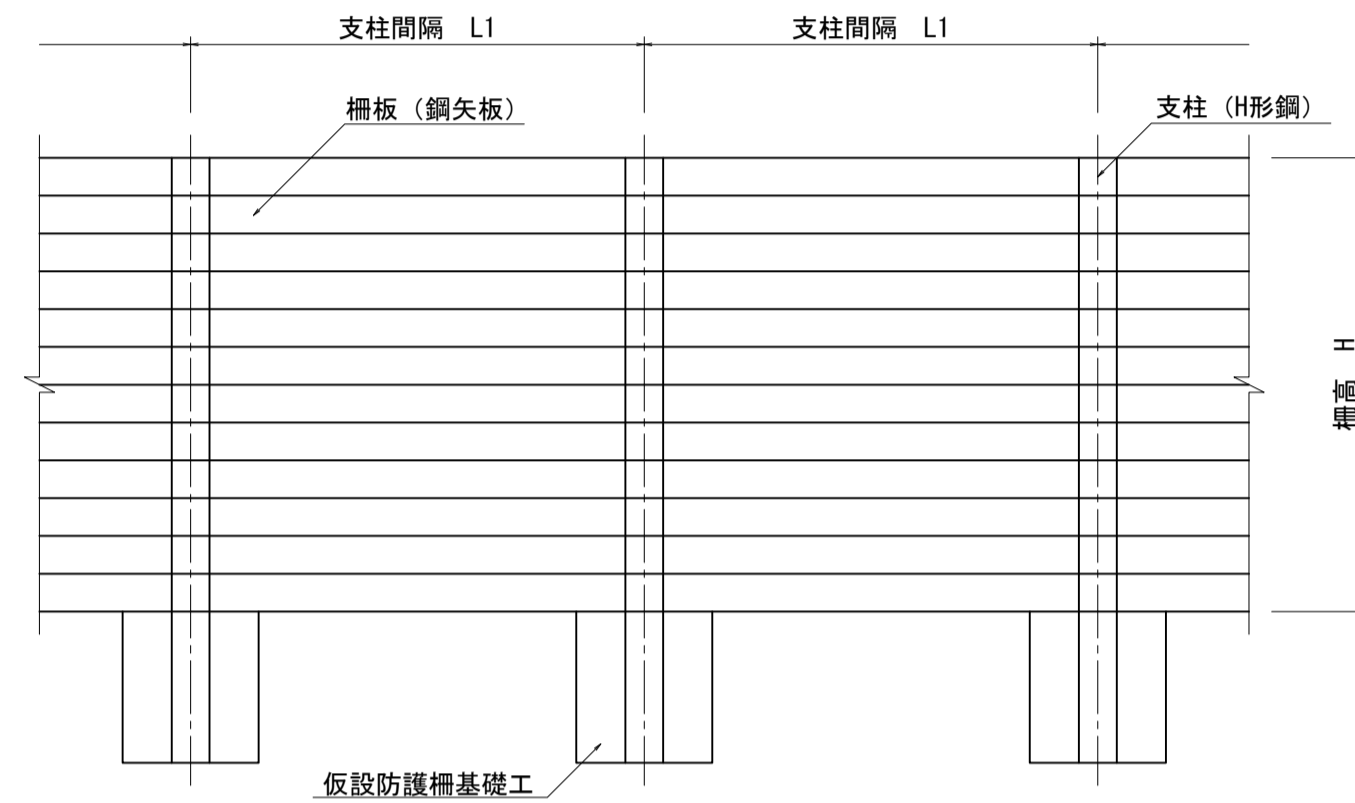


工事名	令和元年度 伊豆スカイライン 道路防災工事 (その1)
工事箇所	伊豆の国市長者原地内
図面の種類	仮設工詳細図
縮尺 図示 () 内はA3縮小	図面番号 08葉中07
測量年月日H	設計年月日H
事務所名	静岡県道路公社

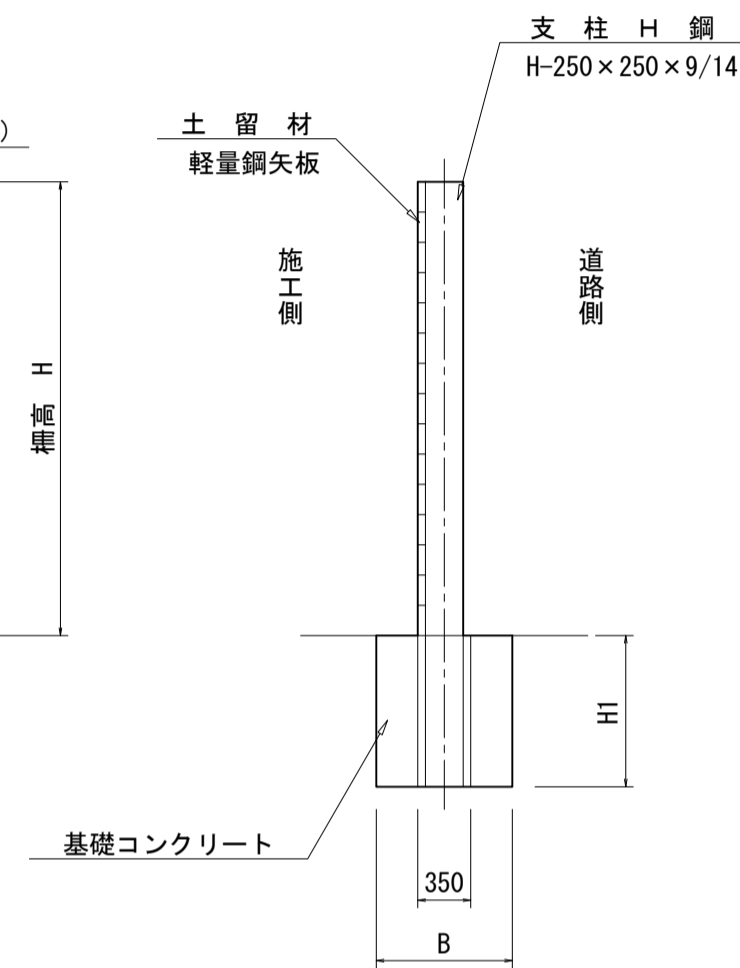
仮設工構造図

仮設防護柵工標準図 S=1:50 (S=1:100)

正面図

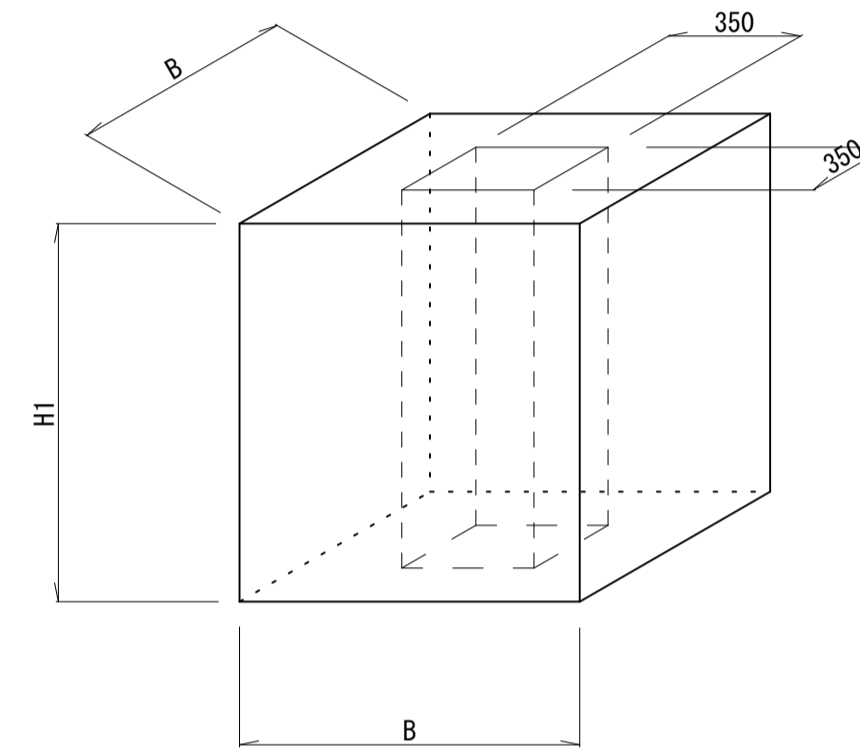


側面図



基礎工

S=1:20 (S=1:40)



柵高 H (m)	支柱間隔 L1 (m)	支柱種別	柵板種別	仮設防護柵基礎工	
				B (m)	H1 (m)
3.00	3.00	H形鋼 250×250×9×14	軽量鋼矢板 2型	0.90	1.00
4.00	3.00	H形鋼 250×250×9×14	軽量鋼矢板 2型	0.90	1.00
5.00	3.00	H形鋼 250×250×9×14	軽量鋼矢板 2型	1.00	1.00
6.00	3.00	H形鋼 250×250×9×14	軽量鋼矢板 2型	1.20	1.00
7.00	3.00	H形鋼 250×250×9×14	普通鋼矢板 2型	1.20	1.10

仮設防護柵工 (H=4.00m)			10m当り	
種別	規格	算式	単位	数量
H形鋼	250×250×9×14	5.0m×10.0m/3.0m×71.8kg/m (5.0m×10.0m/3.0m)	kg (m)	1197 (16.7)
軽量鋼矢板	250×36×5	4.0m/0.25m×10.0m×14.8kg/m (4.0m×10.0m)	kg (m ²)	2368 (40.0)
総重量	—	1197kg+2368kg	kg	3565

仮設防護柵基礎工 (4.00m用)			10基当り	
種別	規格	算式	単位	数量
コンクリート	普通 18-8-40-BB	(0.90×0.90×1.00-0.35×0.35×1.00)×10	m ³	6.9
型枠	小型構造物	0.35×1.00×4×10	m ²	14.0
間詰砂	—	0.10×10	m ³	1.0
機械掘削	—	0.90×0.90×1.00×10	m ³	8
埋戻し	—	0.90×0.90×1.00×10	m ³	8
コンクリート取壊し	無筋構造物	(0.90×0.90×1.00-0.35×0.35×1.00)×10	m ³	7
コンクリート破処理	無筋構造物	(0.90×0.90×1.00-0.35×0.35×1.00)×10	m ³	7

工事名	令和元年度 伊豆スカイライン 道路防災工事 (その1)
工事箇所	伊豆の国市長者原地内
図面の種類	仮設工構造図
縮尺図示 ()内はA3縮小	図面番号 08葉中08
測量年月日H	設計年月日H
事務所名	静岡県道路公社