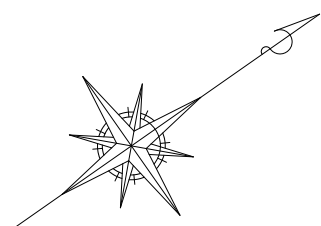


平 面 図

S=1:500 (S=1:1000)

藤枝市 内瀬戸 地内



基準点座標リスト

点 名	X 座 標	Y 座 標
T. 1	-127723. 733	-25086. 184
T. 2	-127709. 217	-25046. 160
T. 3	-127718. 934	-25028. 165
T. 4	-127708. 916	-25004. 691
T. 5	-127706. 147	-24976. 618
T. 6	-127711. 983	-24939. 474
T. 7	-127677. 291	-24942. 811
T. 8	-127658. 554	-24938. 675
T. 8-1	-127652. 541	-24920. 610
T. 9	-127619. 110	-24938. 918
T. 10	-127598. 797	-24925. 329
T. 11	-127664. 185	-24947. 106
T. 11-1	-127666. 725	-24969. 905
T. 12	-127645. 265	-24949. 585
T. 12-1	-127647. 259	-24972. 666
T. 12-2	-127666. 655	-24986. 784
T. 12-3	-127689. 656	-25008. 182
T. 12-4	-127644. 913	-24988. 014
T. 12-5	-127636. 498	-25000. 045
T. 13	-127612. 549	-24962. 596
T. 14	-127595. 382	-24957. 640
T. 14-1	-127556. 618	-24960. 913

土砂災害防止法
現象名: 急傾斜地の崩壊
区域名称: 内瀬戸ウラヤマ
告示日: 平成28年3月29日
告示番号: 第439号

土砂災害防止法
現象名: 土石流
区域名称: 内瀬戸中沢
告示日: 平成28年3月29日
告示番号: 第438号

内瀬戸寺前
急傾斜地崩壊危険区域

曲線表 (A-1工区)

IPNO	測点	I A
1-IP. 1	14. 50	43-00-00
1-IP. 2	19. 00	90-00-00
1-IP. 3	22. 00	33-00-00
1-IP. 4	28. 50	33-00-00
1-IP. 5	37. 50	81-30-00
1-IP. 6	56. 50	06-00-00
1-IP. 7	63. 50	58-30-00

曲線表 (A-2工区)

IPNO	測点	I A
2-IP. 1	16. 00	80-00-00

曲線表 (B-1工区)

IPNO	測点	I A
3-IP. 1	10. 00	28-30-00
3-IP. 2	22. 00	12-00-00

曲線表 (B-2工区)

IPNO	測点	I A
4-IP. 1	12. 70	22-30-00
4-IP. 2	25. 20	45-00-00
4-IP. 3	33. 70	35-00-00

T. 6 (KBM兼用)
H=32. 438m

内瀬戸寺前No. 2
急傾斜地崩壊危険区域

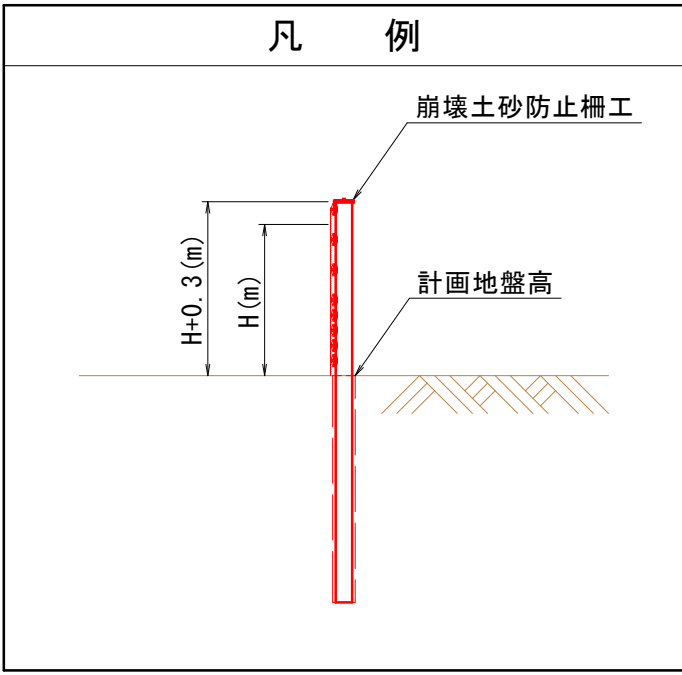
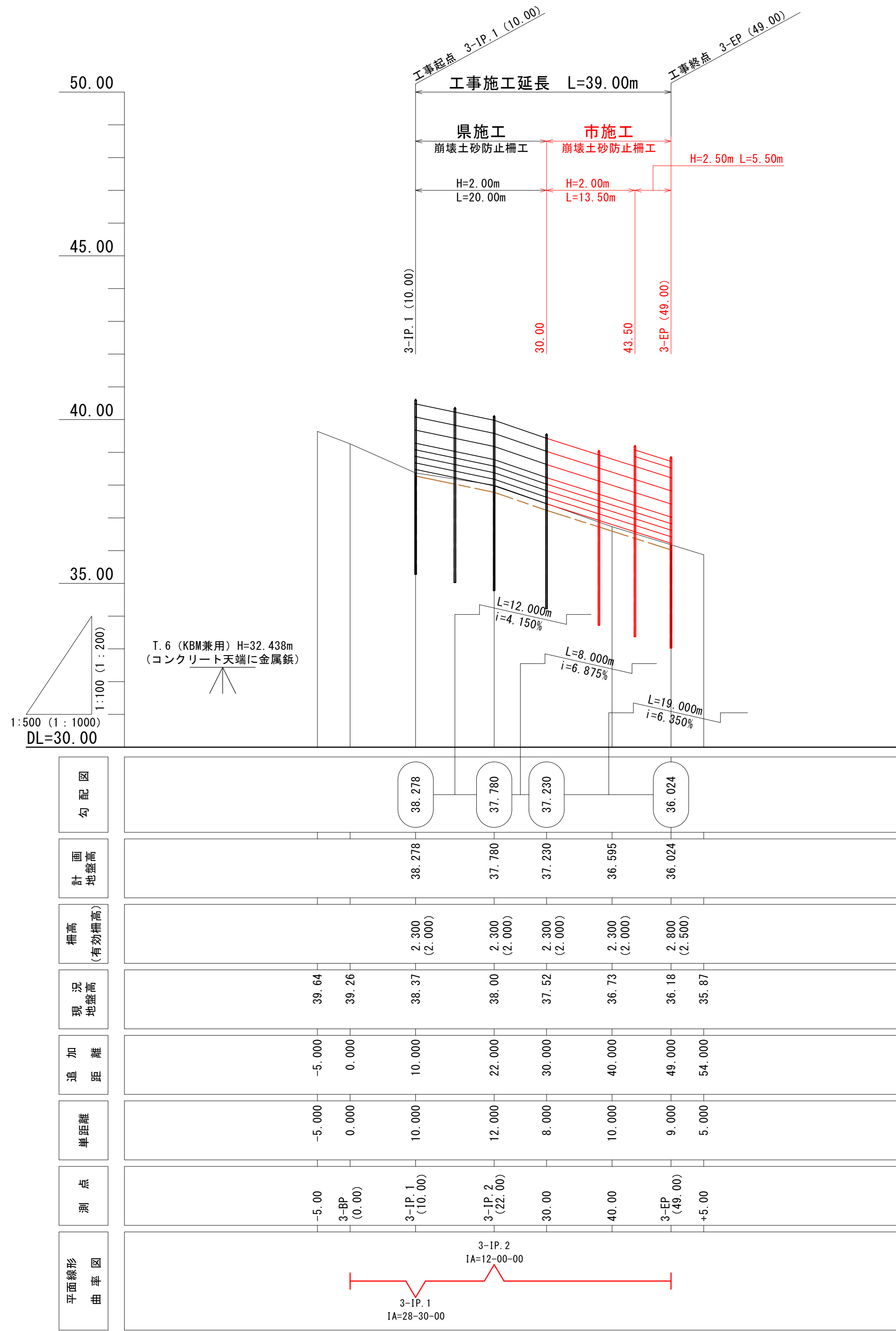
凡例 (地質調査)	
Br	ボーリング調査
K	簡易動的貫入試験

工 事 名	令和7年度 (県費) 内瀬戸寺前急傾斜地崩壊対策工事
工事箇所	藤枝市 内瀬戸 地内
図面種類	平 面 図
縮 尺 : 図 示	図面番号9葉中 1
設計年月 令和7年 5月	
事業者名	藤枝市役所 都市建設部 基盤整備局 河川課

※ () 内縮尺は50%縮小 (A3版) 表示を示す。

縦断面図

V=1:100 (V=1:200)
H=1:500 (H=1:1000)



【B-1工区】		
工 事 名	令和7年度（県費） 内瀬戸寺前急傾斜地崩壊対策工事	
工事箇所	藤枝市 内瀬戸 地内	
図面種類	縦断面図	
縮 尺：	図 示	図面番号9葉中 2
設計年月 令和7年5月		
事務所名	藤枝市役所 都市建設部 基盤整備局 河川課	

※（ ）内縮尺は50%縮小（A3版）表示を示す。

土工定規図

S=1:100 (S=1:200)

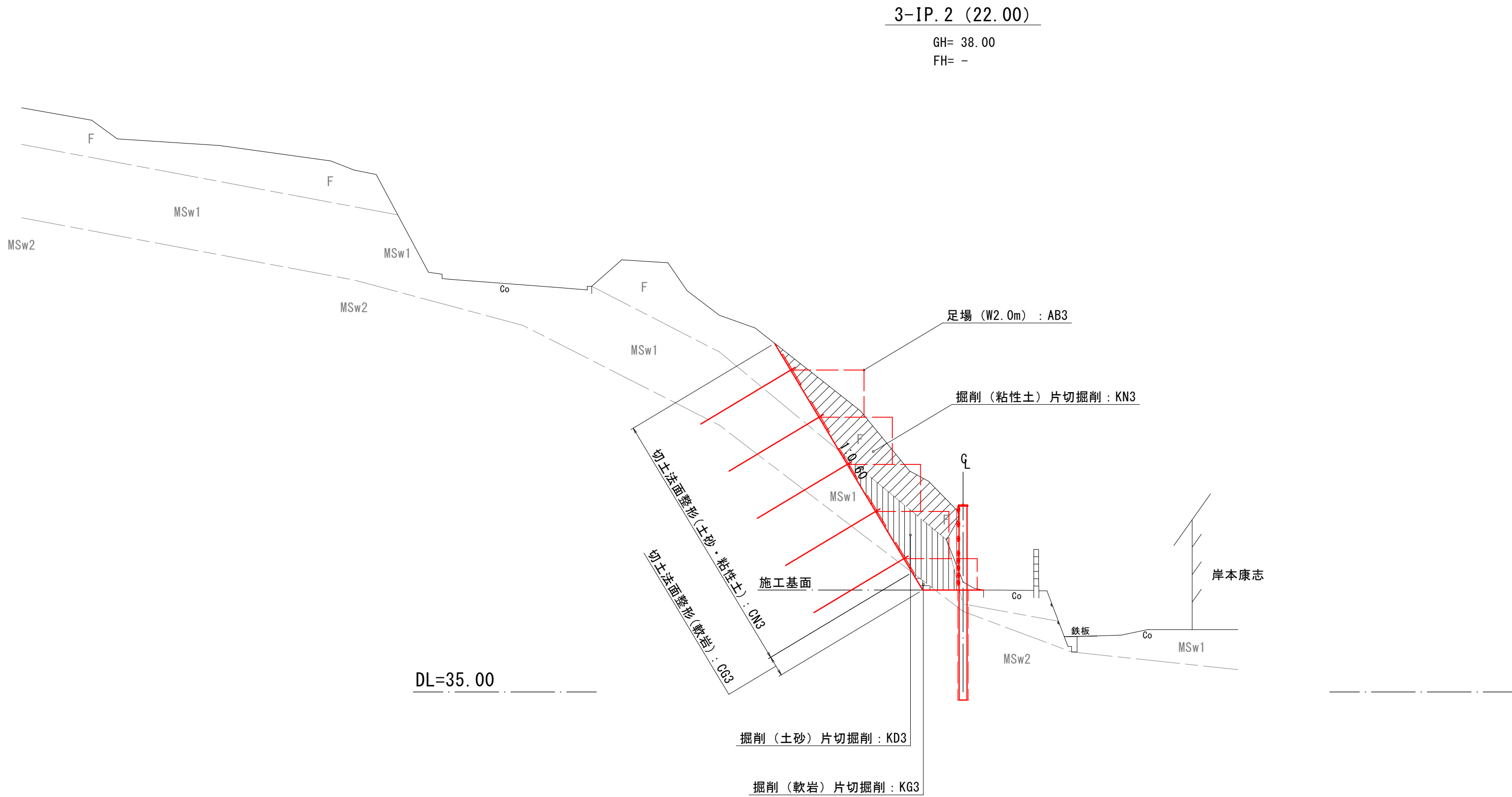
層序表

地質時代			地層区分	記号	層相	岩級区分	特 徴	N値	Nd値
新 生 代	第 四 紀	完 新 世	表土 (崩壊対象層)		礫混り粘土	—	表層のGL-1.00m付近までに分布。岩盤が強風化、土壌化している。φ2～70mmの角礫を5～10%混入。含水中位。粘性中位。色調は暗灰。	— (設計N値：3)	0～27 (10以下)
			強風化砂岩 泥岩互層		砂岩、泥岩	D級	強風化し脆弱。礫混じり土砂状、φ2～30mm程度の角礫状、短柱状コアで採取される。柱状コアは手で容易に潰れる。色調は暗灰。	12～28 (設計N値：16)	11～48 (10～30)
	古 第 三 紀	漸 新 世	風化砂岩 泥岩互層		砂岩、泥岩	OL～CM級	風化し割れ目が多く手で容易に分離する。砂岩部分は褐色味が多く、泥岩部分は暗灰色が多い。色調は暗灰。	60～375 (設計N値：197)	56～500 (50以上)

※1. 地層境界線は、地質調査成果を基にした推定線である。

※2. N値 () 内数値は設計用N値を示す。

※3. Nd値 () 内数値は平均Nd値を示す。



工 種	種別・細別	規 格	記号	単位	表示記号
砂防土工	掘削工				
	掘削 (粘性土)	片切掘削	KN3	m2	
	掘削 (土砂)	片切掘削	KD3	m2	
	掘削 (軟岩)	片切掘削	KG3	m2	
	法面整形工				
	法面整形	切土法面整形 (土砂・粘性土)	ON3	m	
		切土法面整形 (軟岩)	OG3	m	
法面工					
	抑止アンカー工				
	足場		AB3	m2	

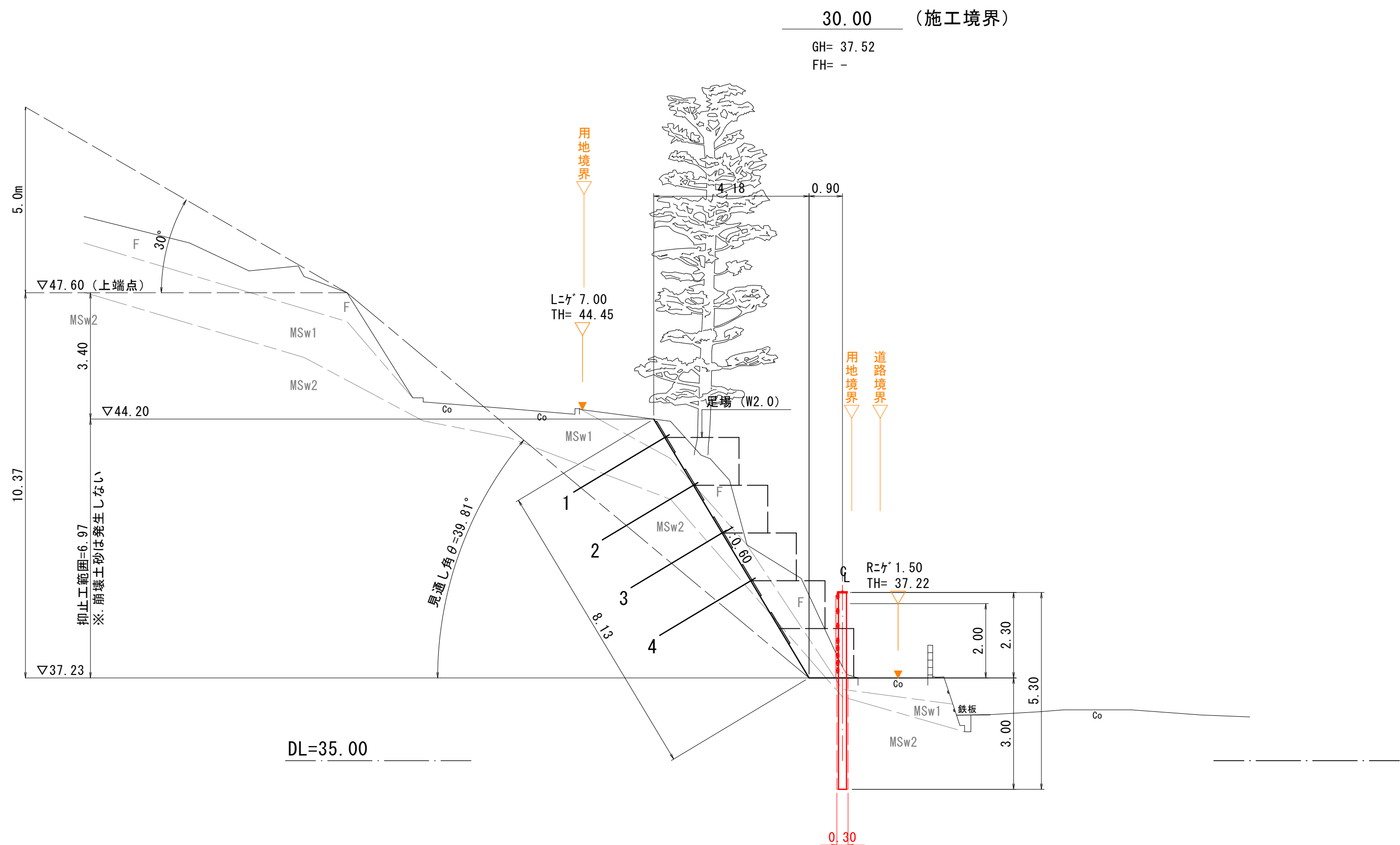
【B-1工区】

工 事 名	令和7年度 (県費) 内瀬戸寺前急傾斜地崩壊対策工事
工事箇所	藤枝市 内瀬戸 地内
図面種類	土工定規図
縮 尺 : 図 示	図面番号9葉中3
設計年月 令和7年5月	
事務所名	藤枝市役所 都市建設部 基盤整備局 河川課

※ () 内縮尺は50%縮小 (A3版) 表示を示す。

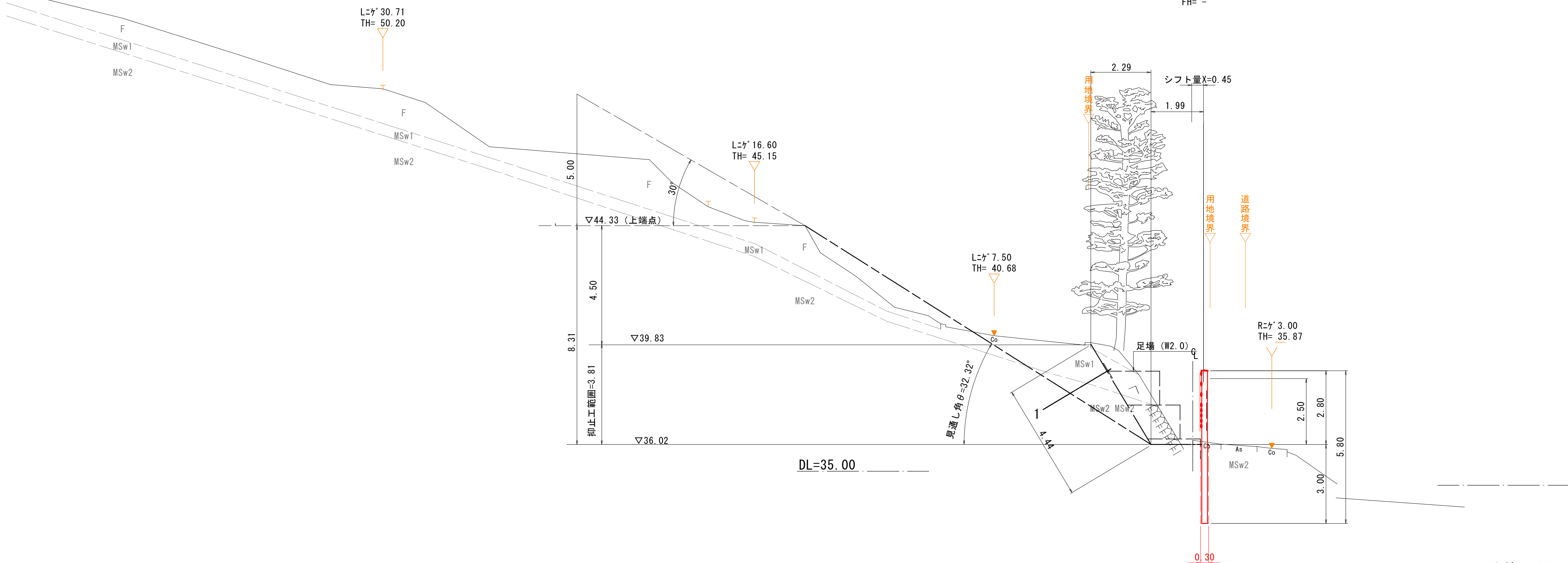
横断面図

S=1:100 (S=1:200)



3-EP (49.00)

GH= 36.18
FH= -



※1. () 内縮尺は50%縮小 (A3版) 表示を示す。
2. 地層境界線は、地質調査成果を基にした推定線である。

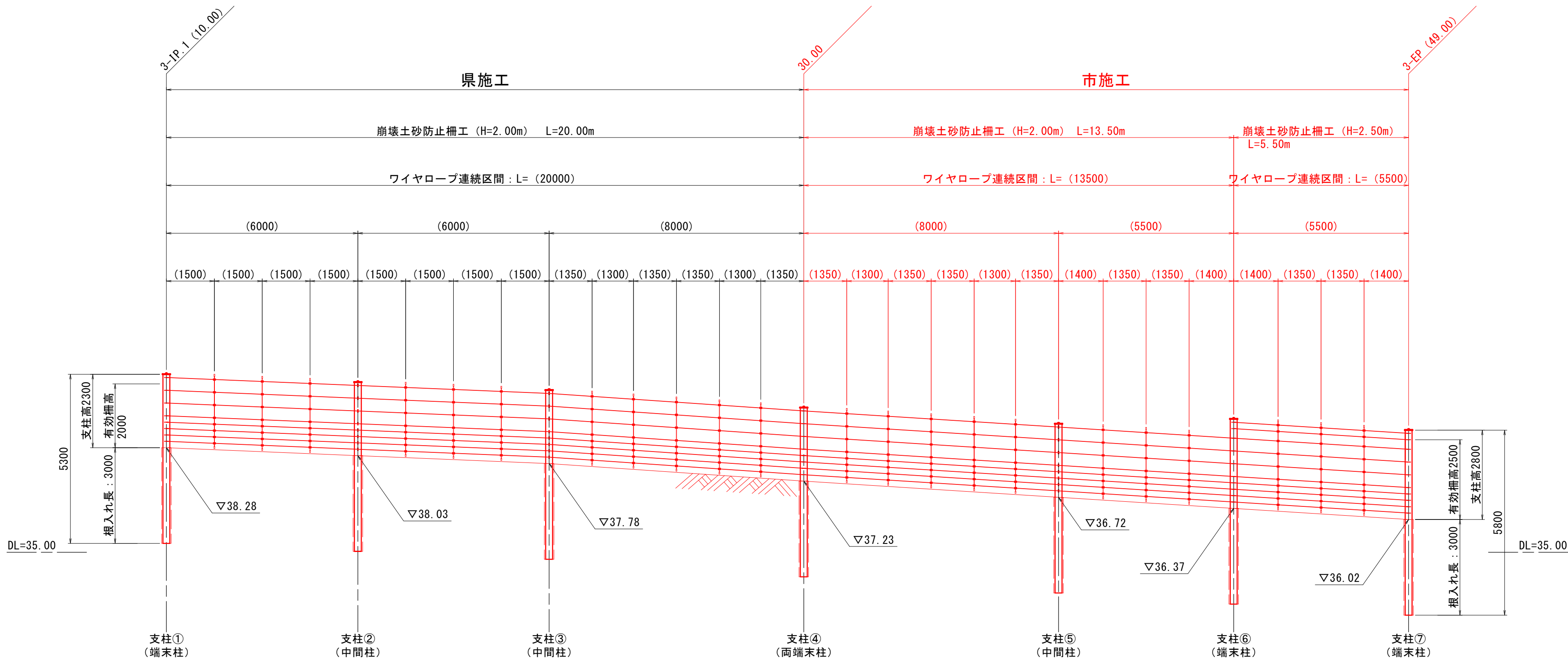
【B-1工区】	
工 事 名	令和7年度（県費） 内瀬戸寺前急傾斜地崩壊対策工事
工事箇所	藤枝市 内瀬戸 地内
図面種類	横断面図
縮 尺：	図 示
図面番号9葉中4	
設計年月 令和7年5月	
事務所名	藤枝市役所 都市建設部 基盤整備局 河川課

崩壊土砂防止柵 配置図

展開図

【B-1工区】

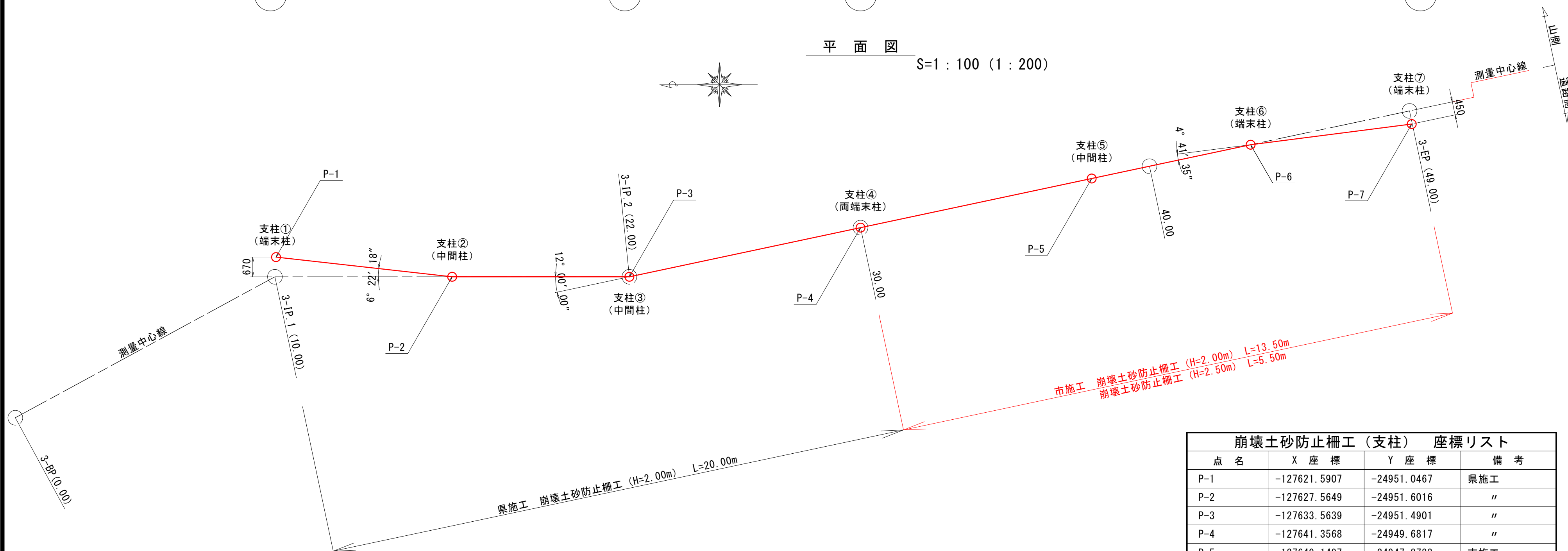
S=1 : 100 (1 : 200)



※ () 内は斜距離を表す
※支柱設置位置については、現地確認後、再決定すること。

平面図

S=1 : 100 (1 : 200)



崩壊土砂防止柵工（支柱）座標リスト			
点名	X座標	Y座標	備考
P-1	-127621.5907	-24951.0467	県施工
P-2	-127627.5649	-24951.6016	〃
P-3	-127633.5639	-24951.4901	〃
P-4	-127641.3568	-24949.6817	〃
P-5	-127649.1497	-24947.8733	市施工
P-6	-127654.5074	-24946.6300	〃
P-7	-127659.9488	-24945.8292	〃

崩壊土砂防止柵工（県施工） 数量表					1式当り
種別	算式	単位	数量	摘要	
崩壊土砂防止柵（上部工）	崩壊土砂防止柵（上部工 県施工） 部材表より	式	1		
ダウンザホールハンマ工		本	4	削孔径φ300mm 削孔長L=3.0m	
注入材（モルタル）	$\pi/4 \times (0.3^2 - 0.2163^2) \times 3m \times 4本 \times (1+0.1) = 0.448$	m3	0.448	C:S=1:2 ロス率=0.1	
上部工架設用足場	$2.3m \times 20.0m = 46.00$	掛m2	46.0	単管足場	

崩壊土砂防止柵（上部工 県施工） 部材表					1式当り
名称	規格・仕様	単位	数量	摘要	
中間柱（H=2.3m）	φ216.3×t12.7[D32×8本]×5300	本	2	モルタル充填鋼管柱（支柱②、③）	
両端末柱（H=2.3m）	φ216.3×t12.7[D32×8本]×5300	本	1	モルタル充填鋼管柱（支柱④）	
端末柱（H=2.3m）	φ216.3×t12.7[D32×8本]×5300	本	1	モルタル充填鋼管柱（支柱①）	
支柱キャップ	支柱φ216.3用	組	4		
テークアップ	φ18用 標準タイプ	組	6	(8段~5段)×2×1ヶ所	
テークアップ（下段用）	φ18用 ジョイントタイプ	組	10	(5段×2)×1ヶ所	
ストッパー	φ18用	組	16	(8段×2)×1ヶ所	
ワイヤロープ	3×7 G/0 18φ	m	168	(20m+0.0m)×8段×1ヶ所×1.05	
ツリーロープ（L=2.2m用）	φ12	本	11	5本×1スパン+3本×2スパン	
クロスプレート	φ18用	組	88	11本×8段	
金網	3.2φ×25×25（Z-GS4）	m2	46.2	20.0m×2.2m=44.0m2×1.05	
結合ゴイル	4.0φ×70×300	個	70	30×1スパン+20×2スパン	
端末筋	φ6（SUS）	m	2.3	1×2.3m	

崩壊土砂防止柵工（市施工） 数量表					1式当り
種別	算式	単位	数量	摘要	
崩壊土砂防止柵（上部工）	崩壊土砂防止柵（上部工 市施工） 部材表より	式	1		
ダウンザホールハンマ工		本	3	削孔径φ300mm 削孔長L=3.0m	
注入材（モルタル）	$\pi/4 \times (0.3^2 - 0.2163^2) \times 3m \times 3本 \times (1+0.1) = 0.336$	m3	0.336	C:S=1:2 ロス率=0.1	
上部工架設用足場	$2.3m \times 13.5m + 2.8m \times 5.5m = 46.45$	掛m2	46.5	手摺先行型枠組足場	
残土処分	$0.15m \times 0.15m \times \pi \times 3.0m \times 3本 = 0.636m^3$	m3	0.636	軟岩	

崩壊土砂防止柵（上部工 市施工） 部材表					1式当り
名称	規格・仕様	単位	数量	摘要	
中間柱（H=2.3m）	φ216.3×t12.7[D32×8本]×5300	本	1	モルタル充填鋼管柱（支柱⑤）	
端末柱（H=2.8m）	φ216.3×t12.7[D32×8本]×5800	本	2	モルタル充填鋼管柱（支柱⑥、⑦）	
支柱キャップ	支柱φ216.3用	組	3		
テークアップ	φ18用 標準タイプ	組	16	(8段~5段)×2×2ヶ所+4	
テークアップ（下段用）	φ18用 ジョイントタイプ	組	20	(5段×2)×2ヶ所	
ストッパー	φ18用	組	36	(8段×2)×2ヶ所+4	
ワイヤロープ	3×7 G/0 18φ	m	171	(13.5m+5.5m)×8段×1ヶ所×1.05 +5.5m×2本×1.05	
ツリーロープ（L=2.2m用）	φ12	本	8	5本×1スパン+3本×1スパン	
ツリーロープ（L=2.7m用）	φ12	本	3	3本×1スパン	
クロスプレート	φ18用	組	94	11本×8段+6	
金網	3.2φ×25×25（Z-GS4）	m2	46.8	(13.5m×2.2m) + (5.5m×2.7m) = 44.55m2×1.05	
結合ゴイル	4.0φ×70×300	個	74	30×1スパン+20×1スパン+24×1スパン	
端末筋	φ6（SUS）	m	5.6	2×2.8m	

工 事 名	令和7年度（県費） 内瀬戸寺前急傾斜地崩壊対策工事		
工事箇所	藤枝市 内瀬戸 地内		
図面種類	崩壊土砂防止柵 配置図		
縮 尺： 図 示		図面番号9葉中5	
設計年月 令和7年5月			
事務所名	藤枝市役所 都市建設部 基盤整備局 河川課		

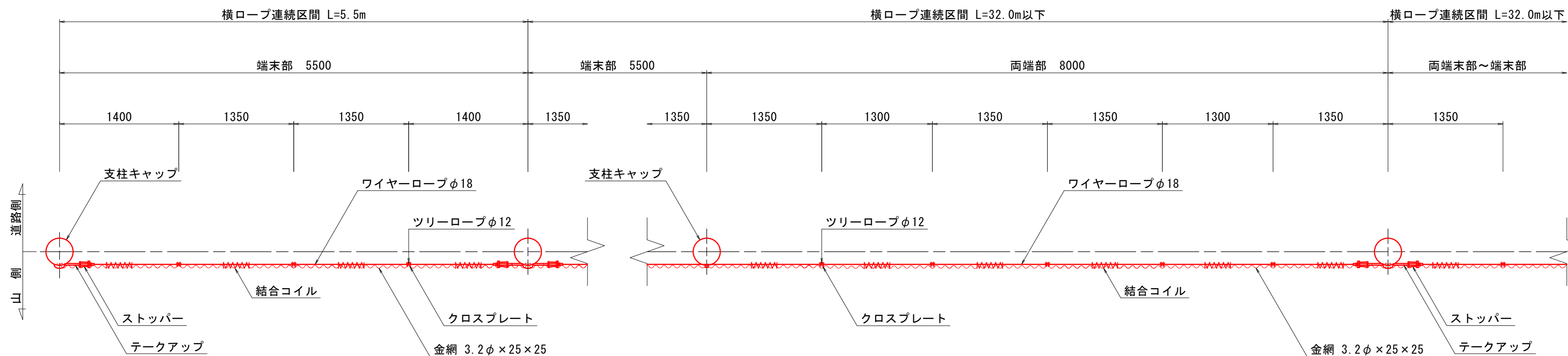
※ () 内縮尺は50%縮小（A3版）表示を示す。

崩壊土砂防止柵 一般構造図

(有効柵高H=2.5m・2.0m - 根入れ長3.0m)

平面図

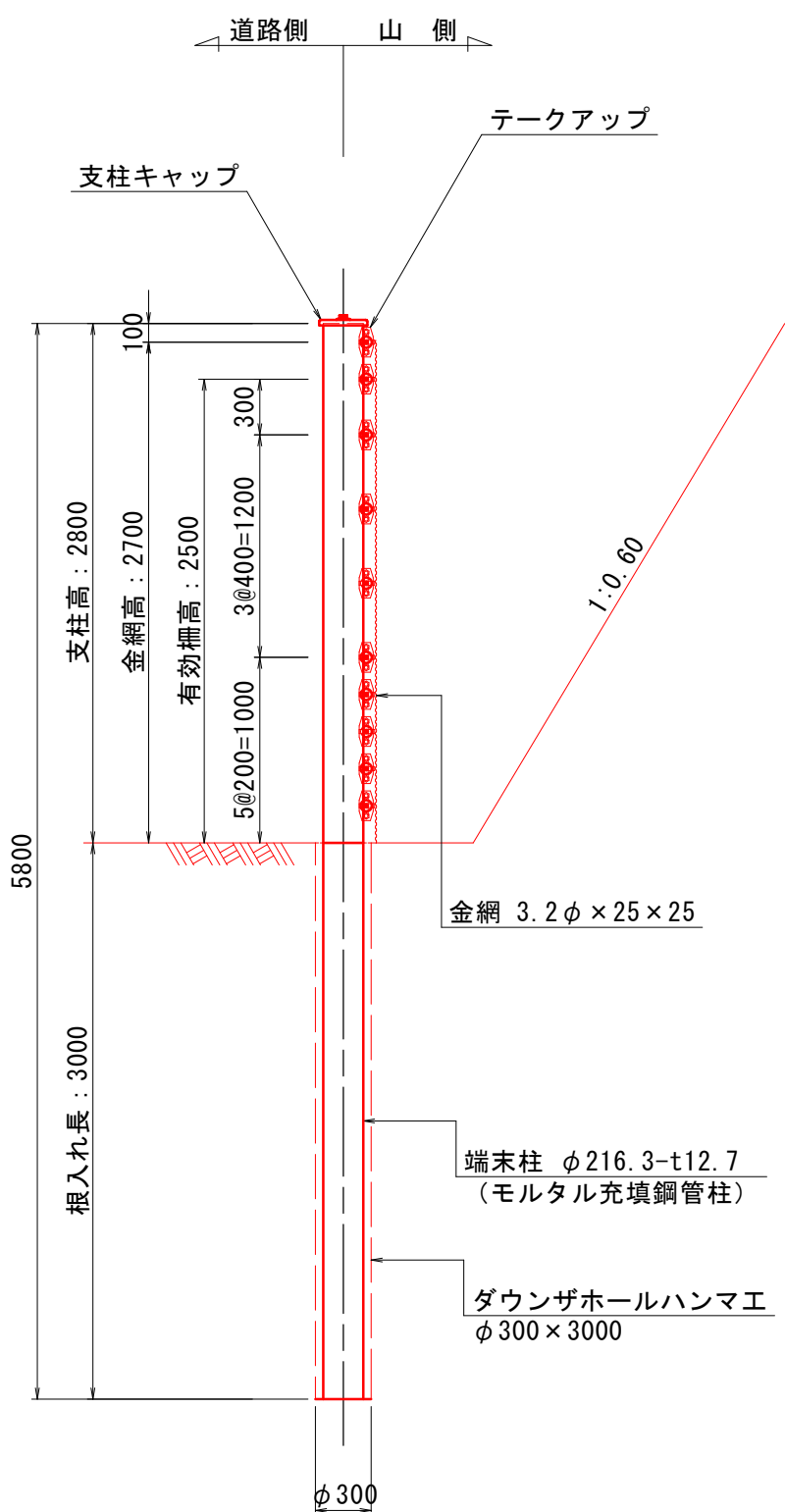
S=1:40 (1:80)



断面図

S=1:40 (1:80)

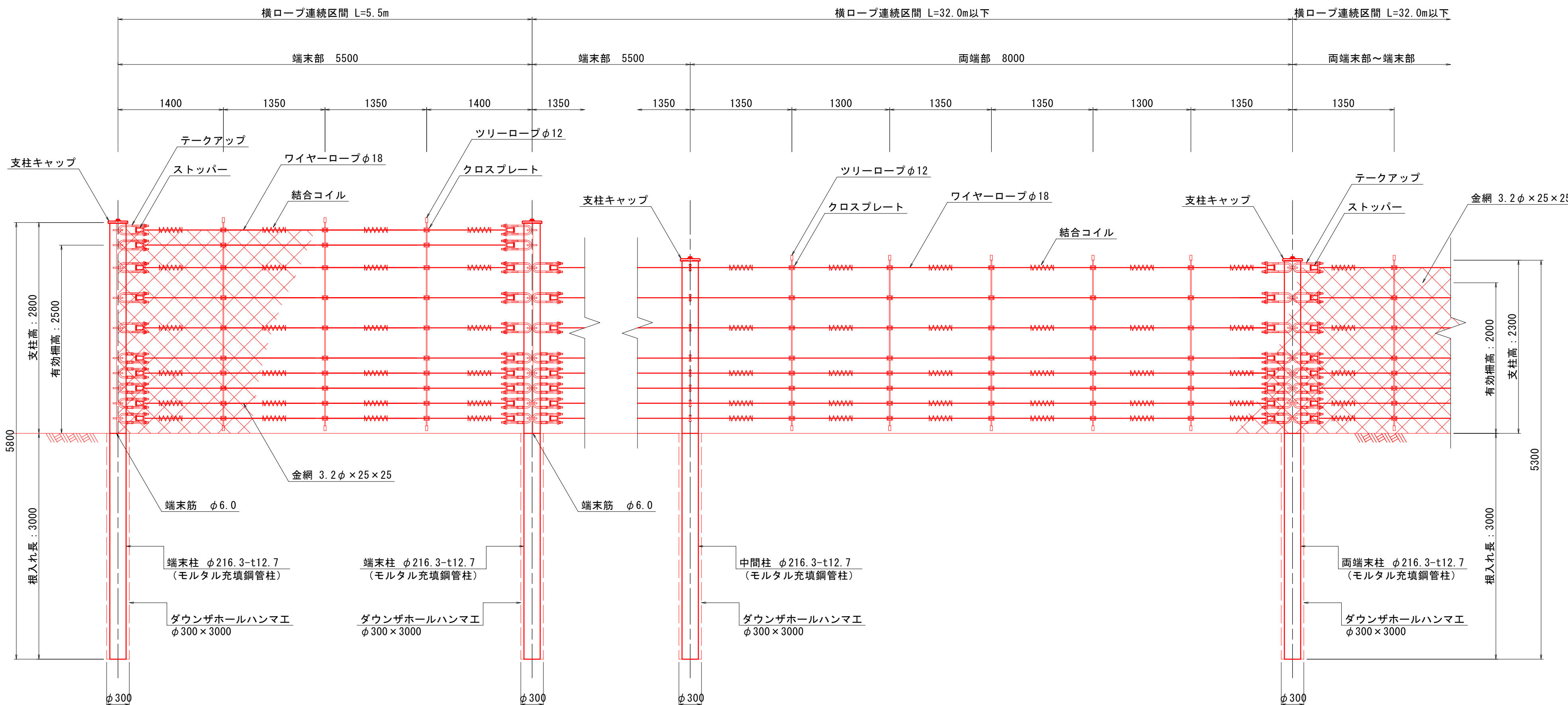
(有効柵高H=2.5m - 根入れ長3.0m)



正面図

S=1:40 (1:80)

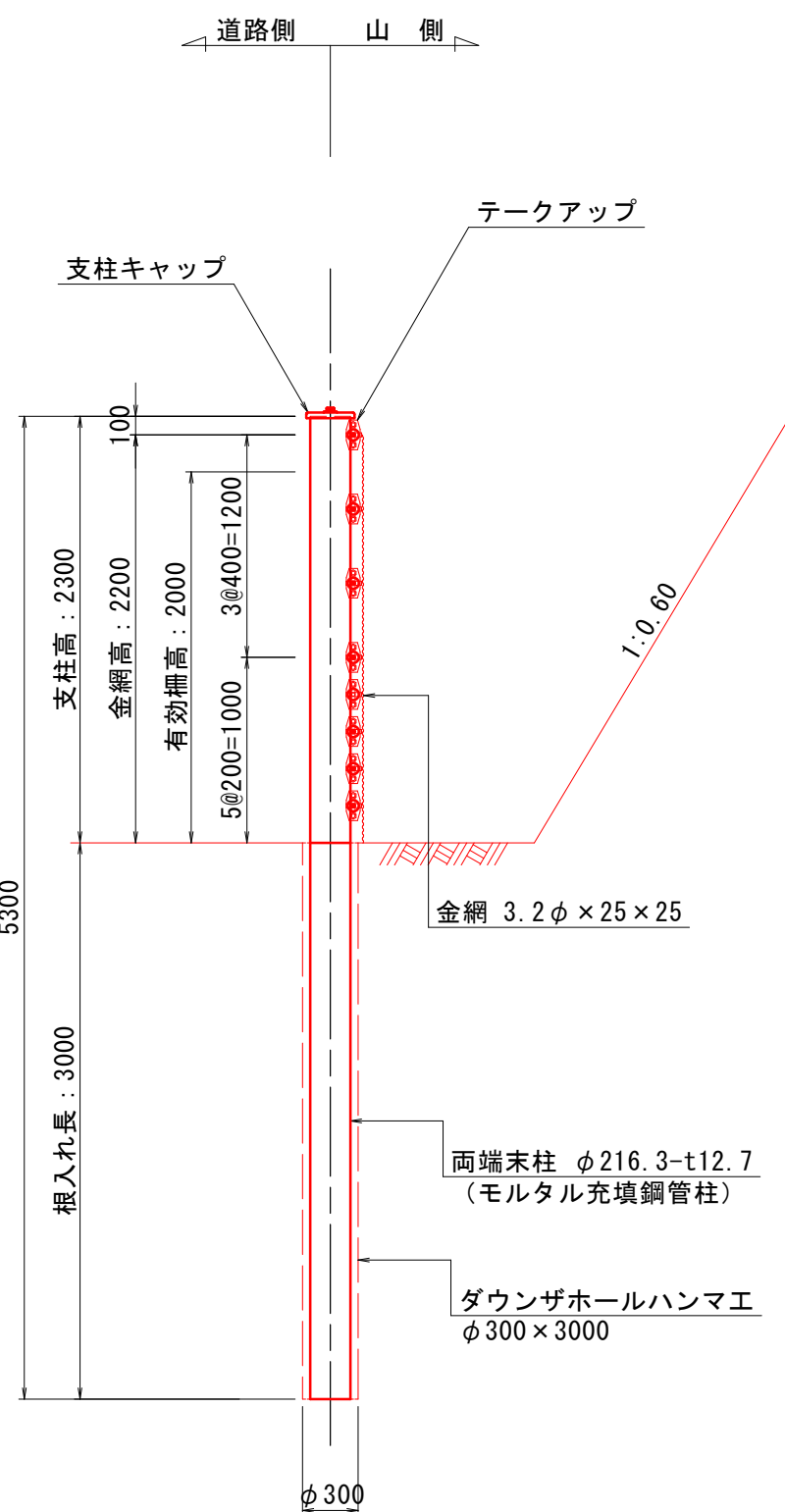
(山側より)



断面図

S=1:40 (1:80)

(有効柵高H=2.0m - 根入れ長3.0m)



※テークアップの下5段の範囲をテークアップ（下段用）とする。
※孔壁が自立しない場合は、別途ケーシング等を検討すること。

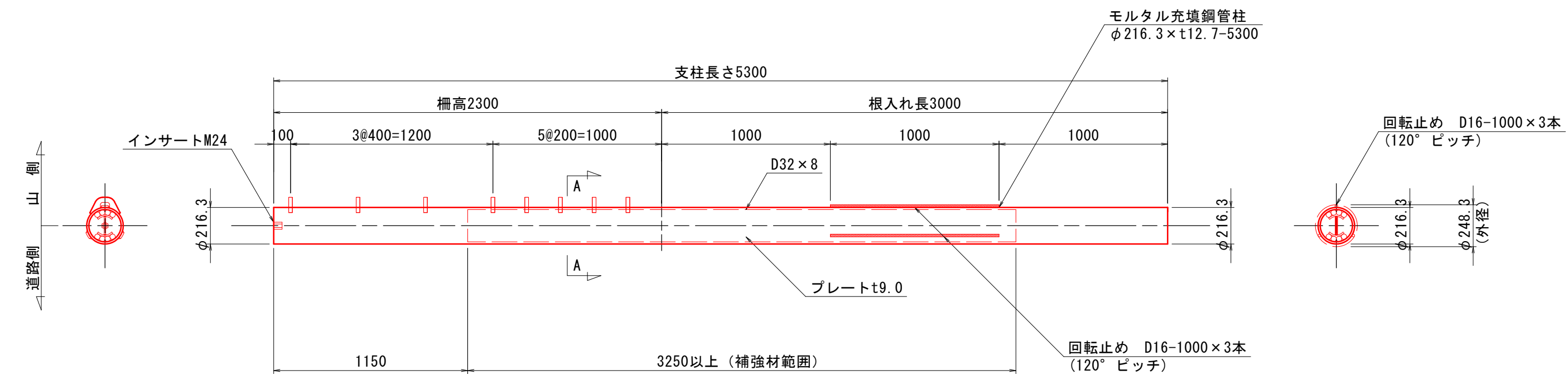
※（ ）内縮尺は50%縮小（A3版）表示を示す。

工 事 名	令和7年度（県費） 内瀬戸寺前急傾斜地崩壊対策工事
工事箇所	藤枝市 内瀬戸 地内
図面種類	崩壊土砂防止柵 一般構造図
縮 尺：	図 示
図面番号	9葉中6
設計年月	令和7年5月
事務所名	藤枝市役所 都市建設部 基盤整備局 河川課

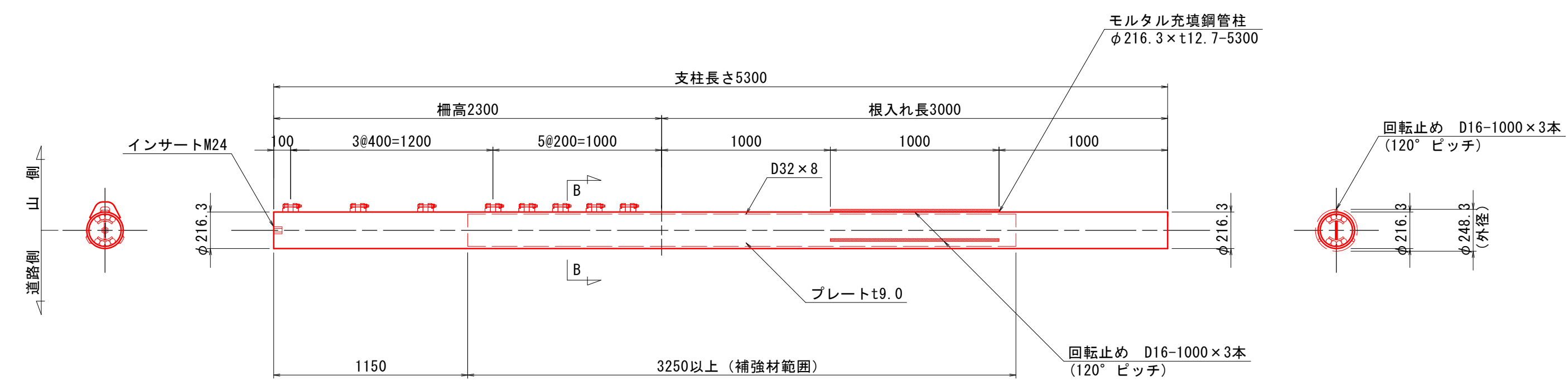
(有効柵高 : $H=2.0\text{m}$ 根入れ長 : 3.0m)

(有効柵高 : $H=2.0\text{m}$ 根入れ長 : 3.0m)

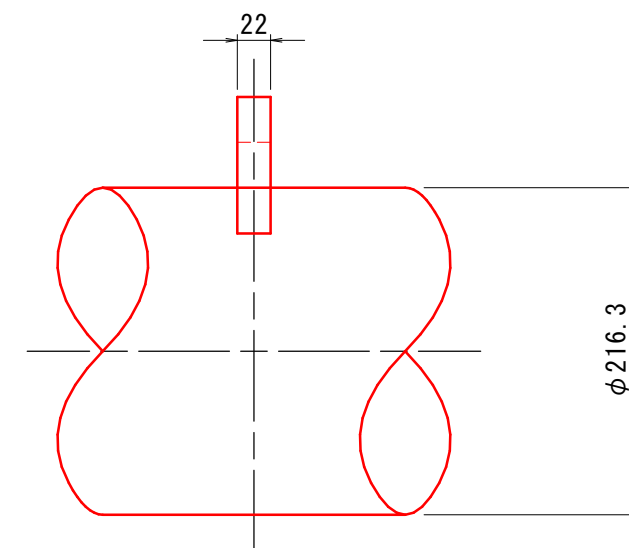
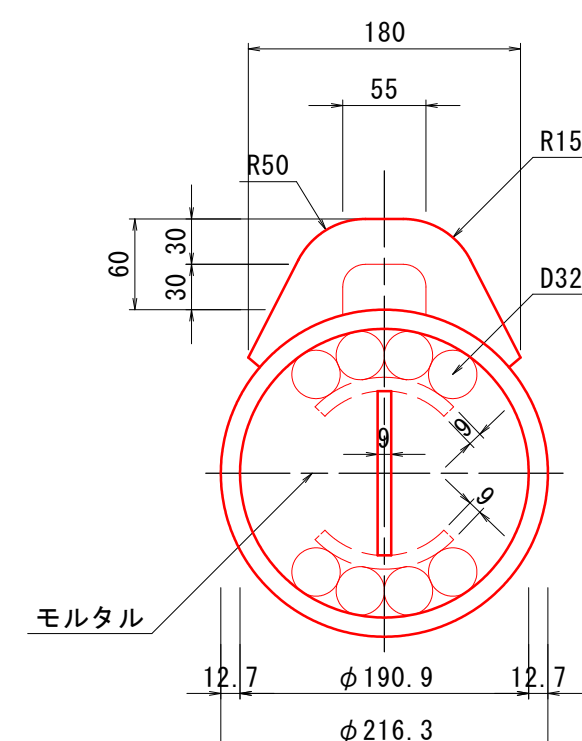
S=1 : 25 (1 : 50)



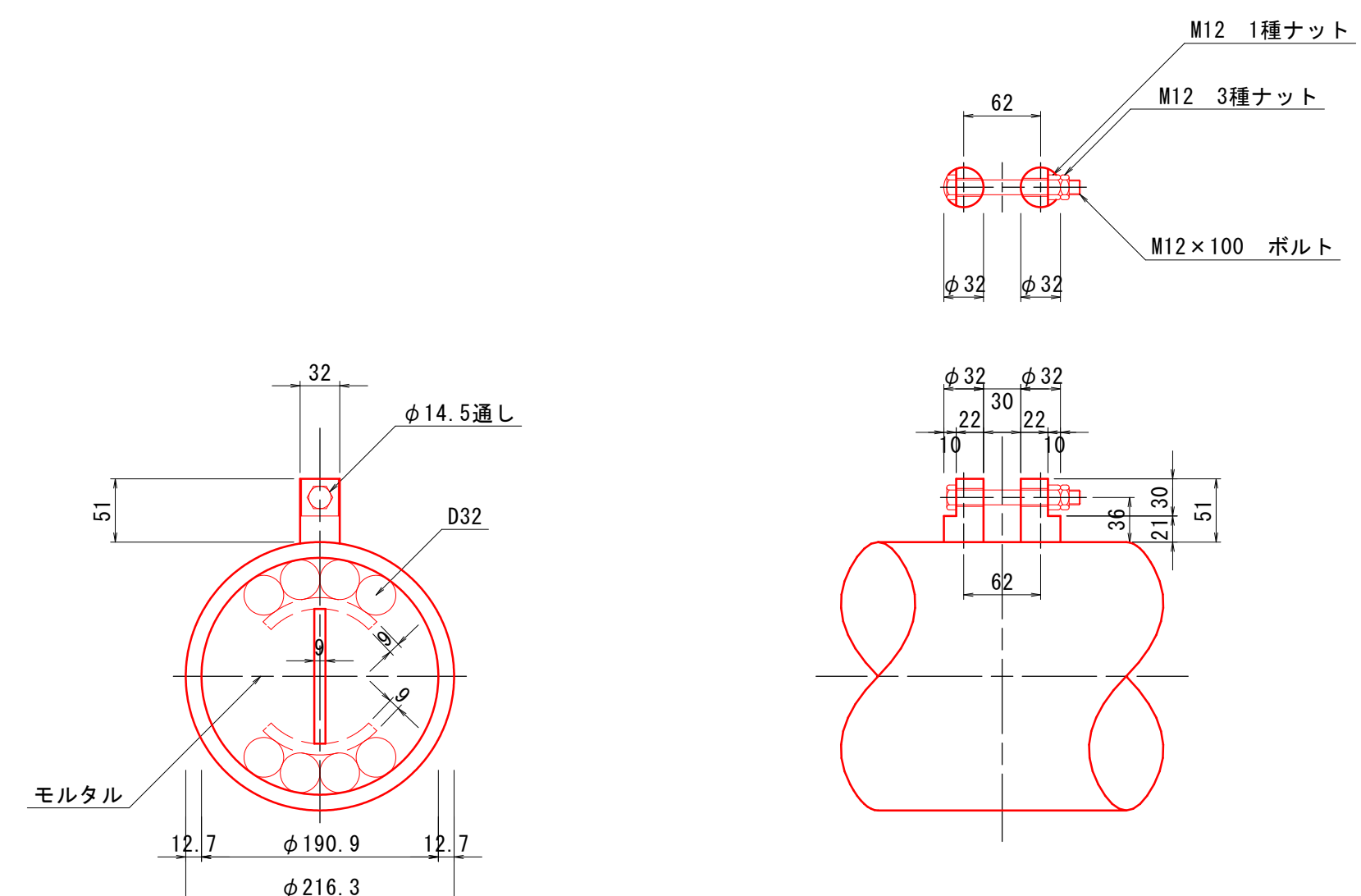
S=1 : 25 (1 : 50)



S=1 : 5 (1 : 10)



S=1 : 5 (1 : 10)

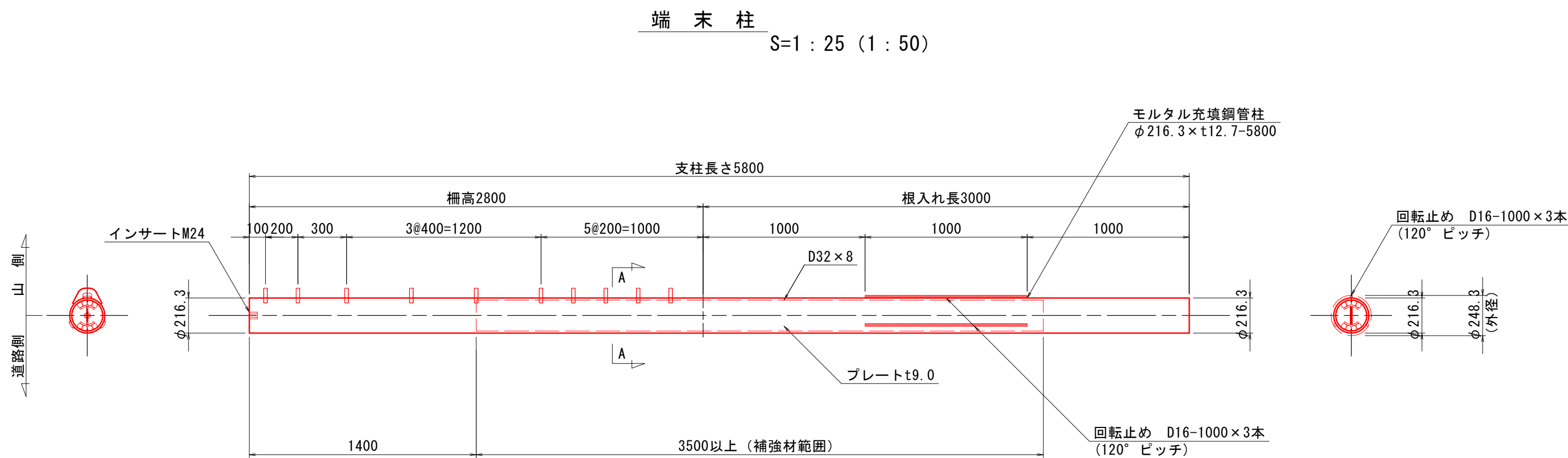


※ () 内縮尺は50%縮小 (A3版) 表示を示す。

工 事 名	令和7年度（県費） 内瀬戸寺前急傾斜地崩壊対策工事		
工事箇所	藤枝市 内瀬戸 地内		
図面種類	崩壊土砂防止柵 支柱構造図1/2		
縮 尺：	図 示	図面番号9葉中7	
設計年月 令和7年5月			
事務所名	藤枝市役所 都市建設部 基盤整備局 河川課		

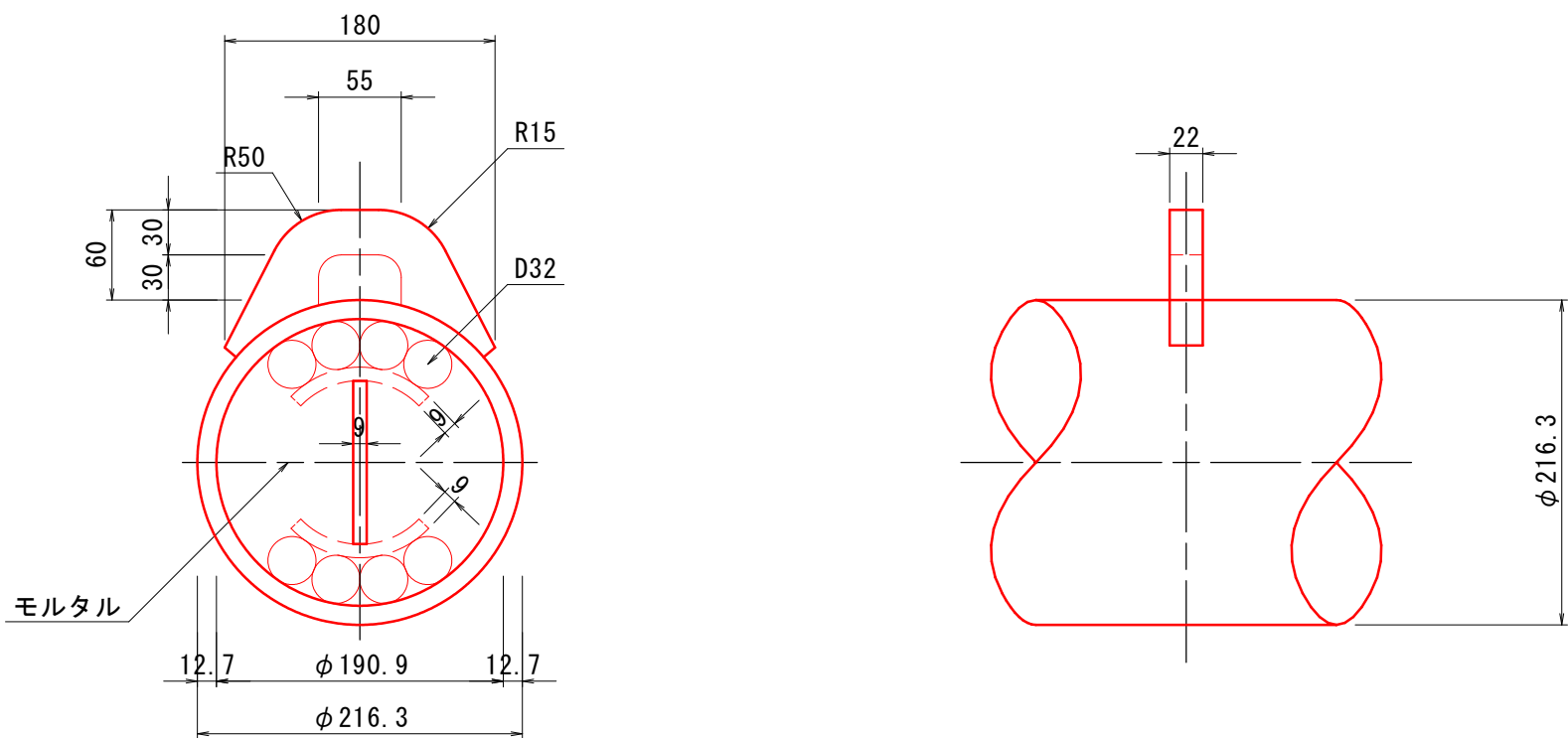
崩壊土砂防止柵 支柱構造図2/2

(有効柵高：H=2.5m 根入れ長：3.0m)



A-A断面図

S=1：5（1：10）

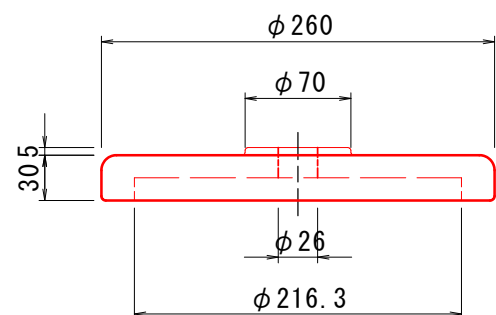
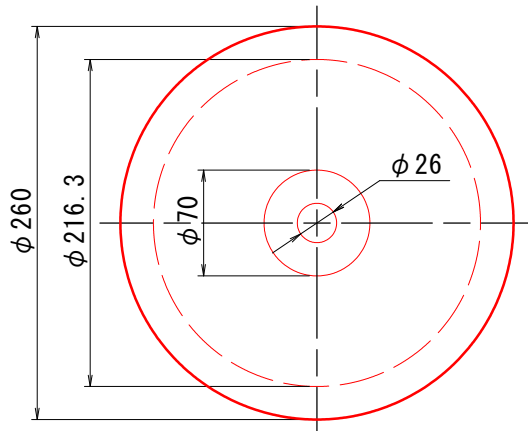


工 事 名	令和7年度（県費） 内瀬戸寺前急傾斜地崩壊対策工事
工事箇所	藤枝市 内瀬戸 地内
図面種類	崩壊土砂防止柵 支柱構造図2/2
縮 尺：	図 示
図面番号	9葉中8
設計年月 令和7年5月	
事務所名	藤枝市役所 都市建設部 基盤整備局 河川課

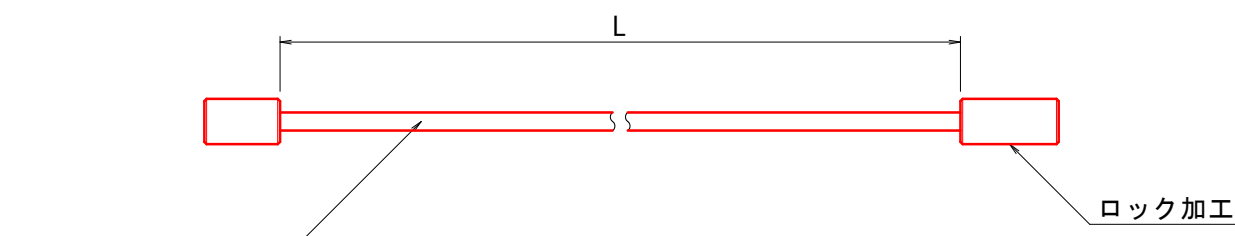
※（ ）内縮尺は50%縮小（A3版）表示を示す。

崩壊土砂防止柵 本体用部品詳細図

支柱キャップ
S=1 : 5 (1 : 10)



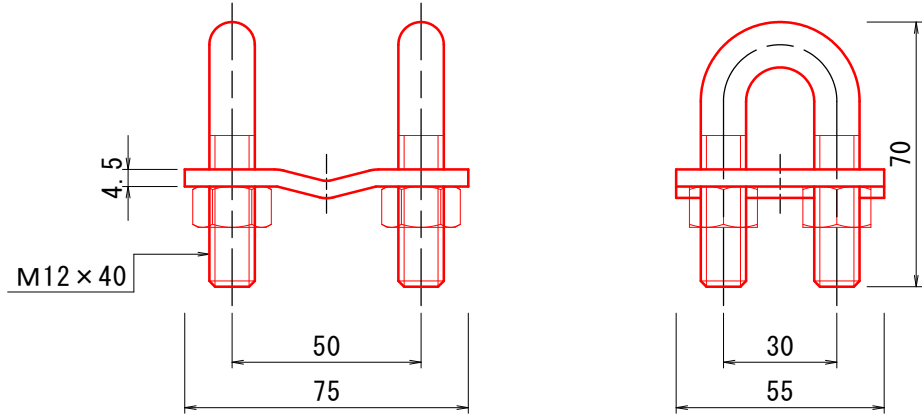
ツリーロープ
S=1 : 5 (1 : 10)



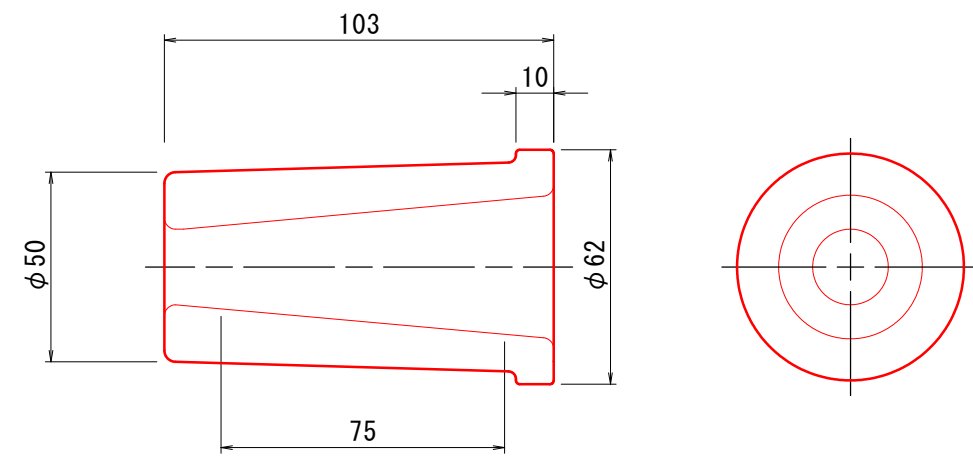
支柱高H	ツリーロープ長L
H=2.3m	2200mm
H=2.8m	2700mm

※支柱高+100mm

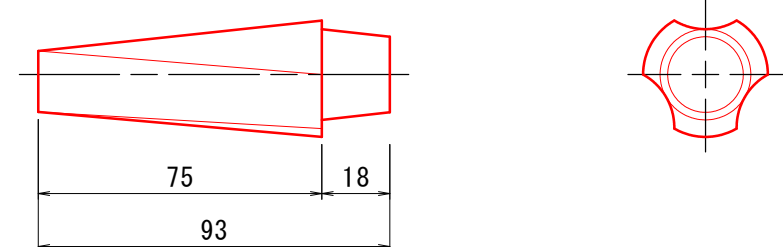
クロスプレート
S=1 : 2 (1 : 4)



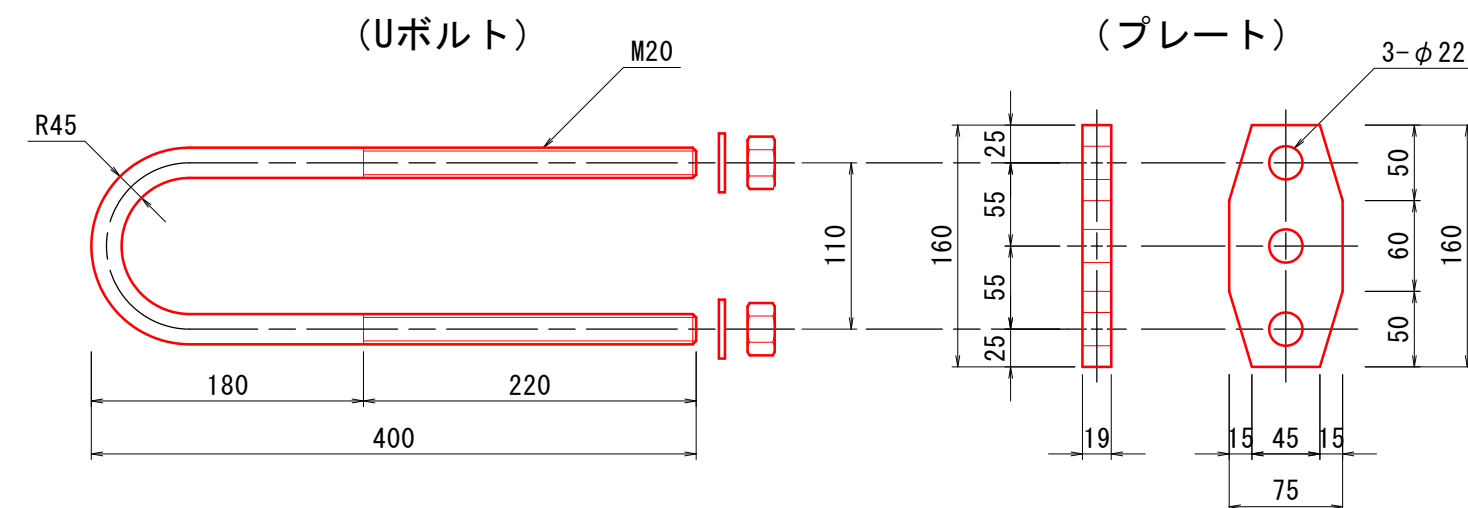
ストッパー
S=1 : 2 (1 : 4)



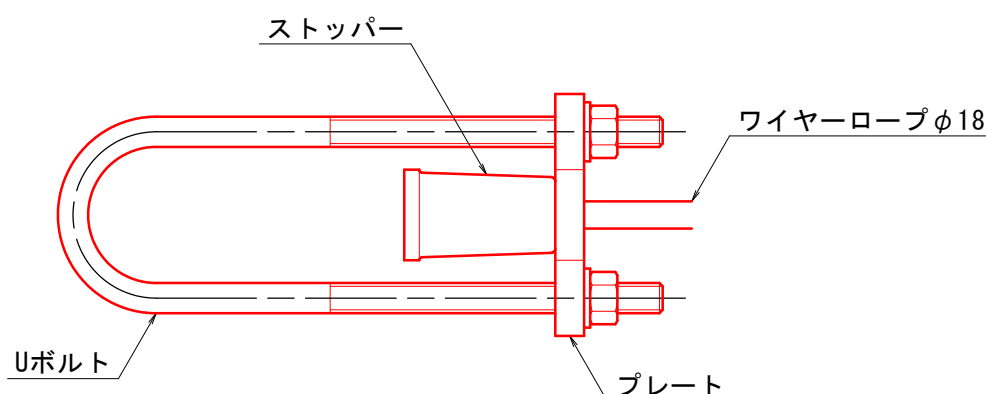
(クサビ)



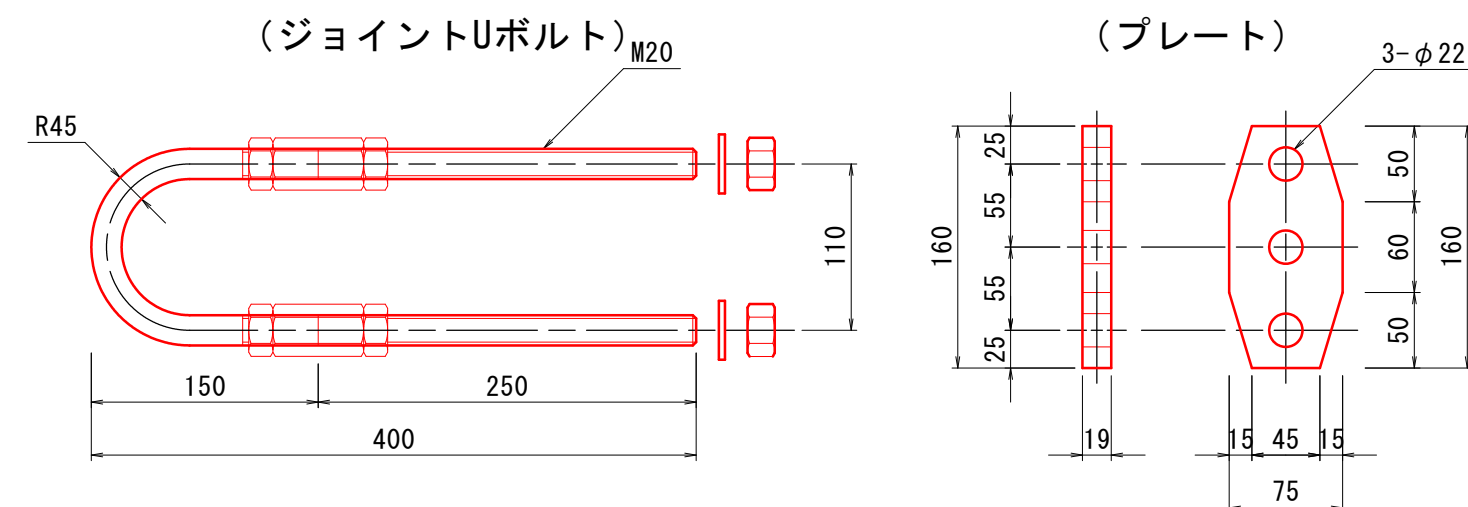
テークアップ
S=1 : 5 (1 : 10)



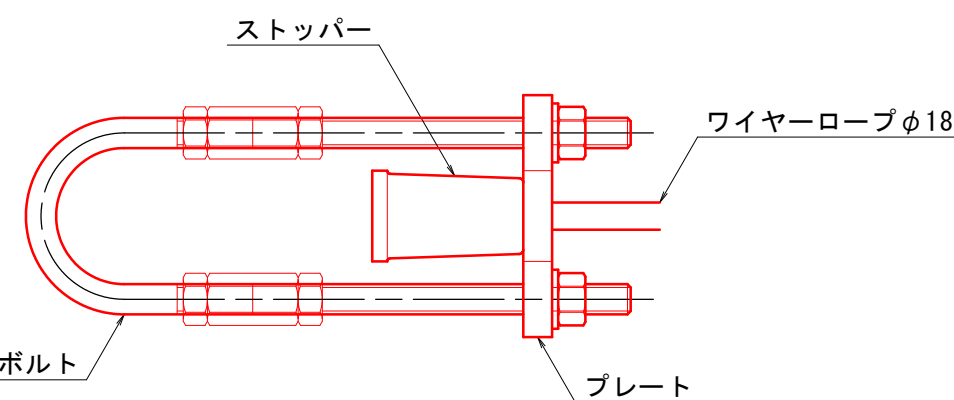
テークアップ組図
S=1 : 5 (1 : 10)



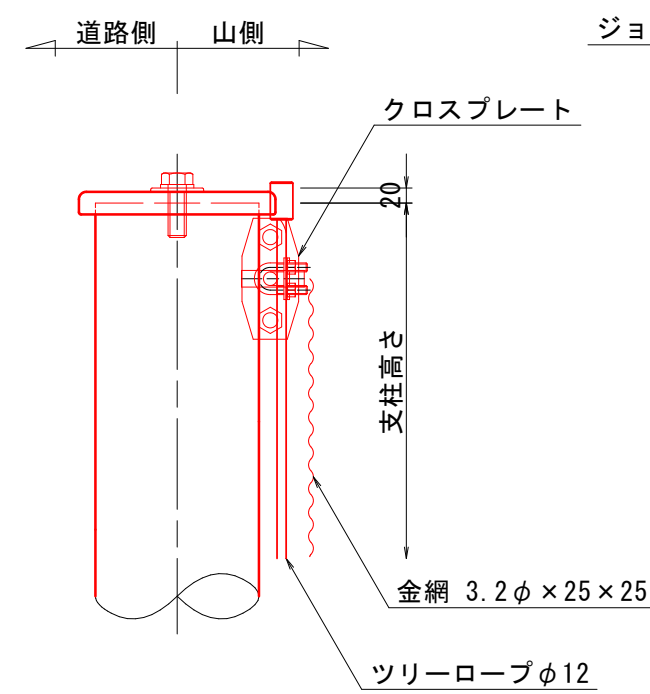
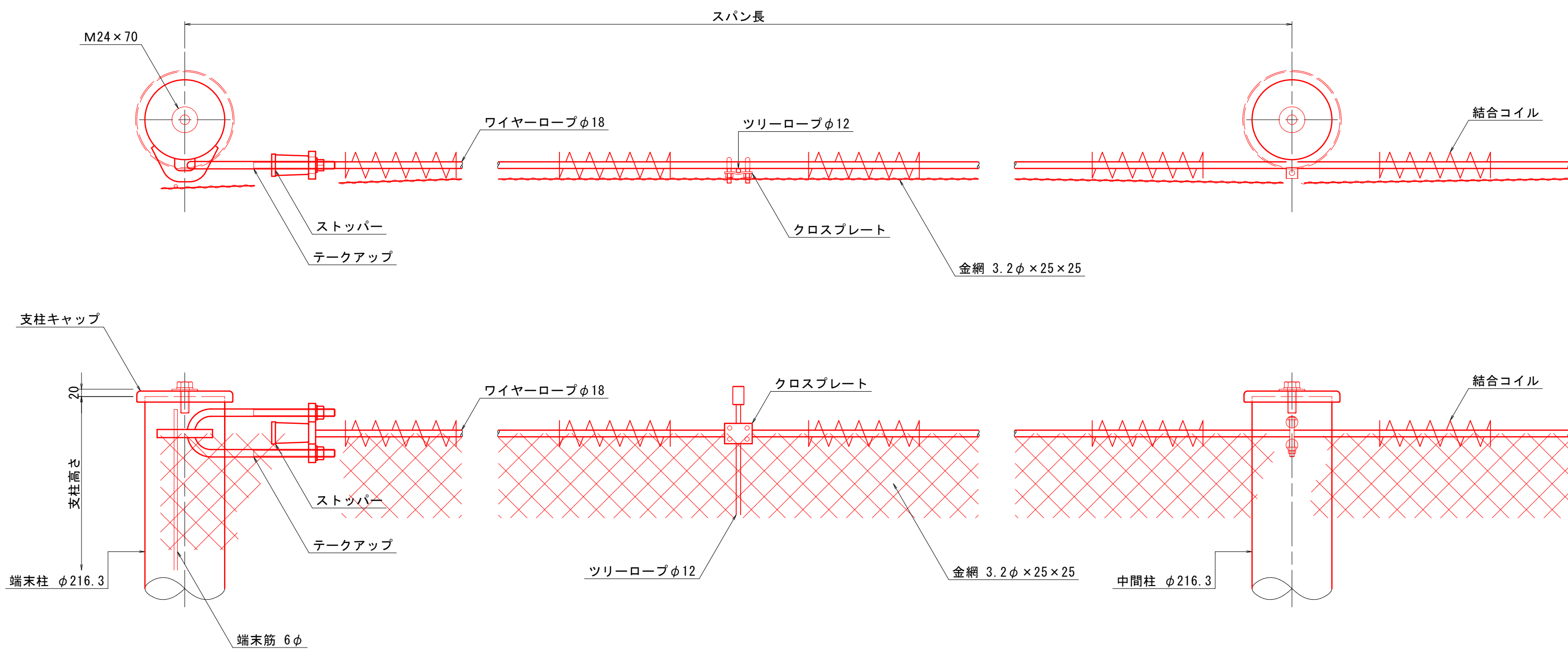
テークアップ (ジョイントタイプ)
S=1 : 5 (1 : 10)



テークアップ組図
S=1 : 5 (1 : 10)



部材組立図
S=1 : 10 (1 : 20)



※ () 内縮尺は50%縮小 (A3版) 表示を示す。

工 事 名	令和7年度 (県費) 内瀬戸寺前急傾斜地崩壊対策工事
工事箇所	藤枝市 内瀬戸 地内
図面種類	崩壊土砂防止柵 本体用部品詳細図
縮 尺 : 図 示	図面番号9葉中9
設計年月 令和7年5月	
事務所名	藤枝市役所 都市建設部 基盤整備局 河川課