

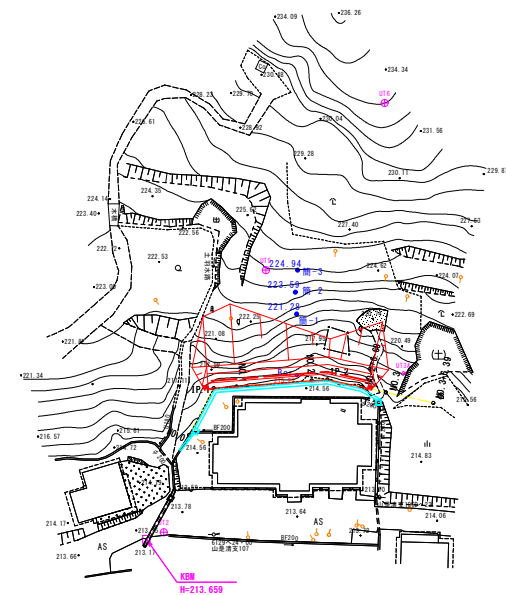
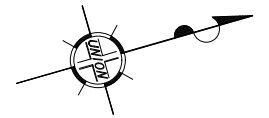
平面图

S=1:500

平面图

S=1:500

輪島市 門前町
山是清



植生マット工 A=180m²

落石防護柵(改良型)H=1.50m L=21.0m

重力式擁壁 $H=3.00\text{m}$ $V=107\text{m}^3$
すり付け(1) $A=1.3\text{m}^2$ すり付け(2) $A=1.3\text{m}^2$

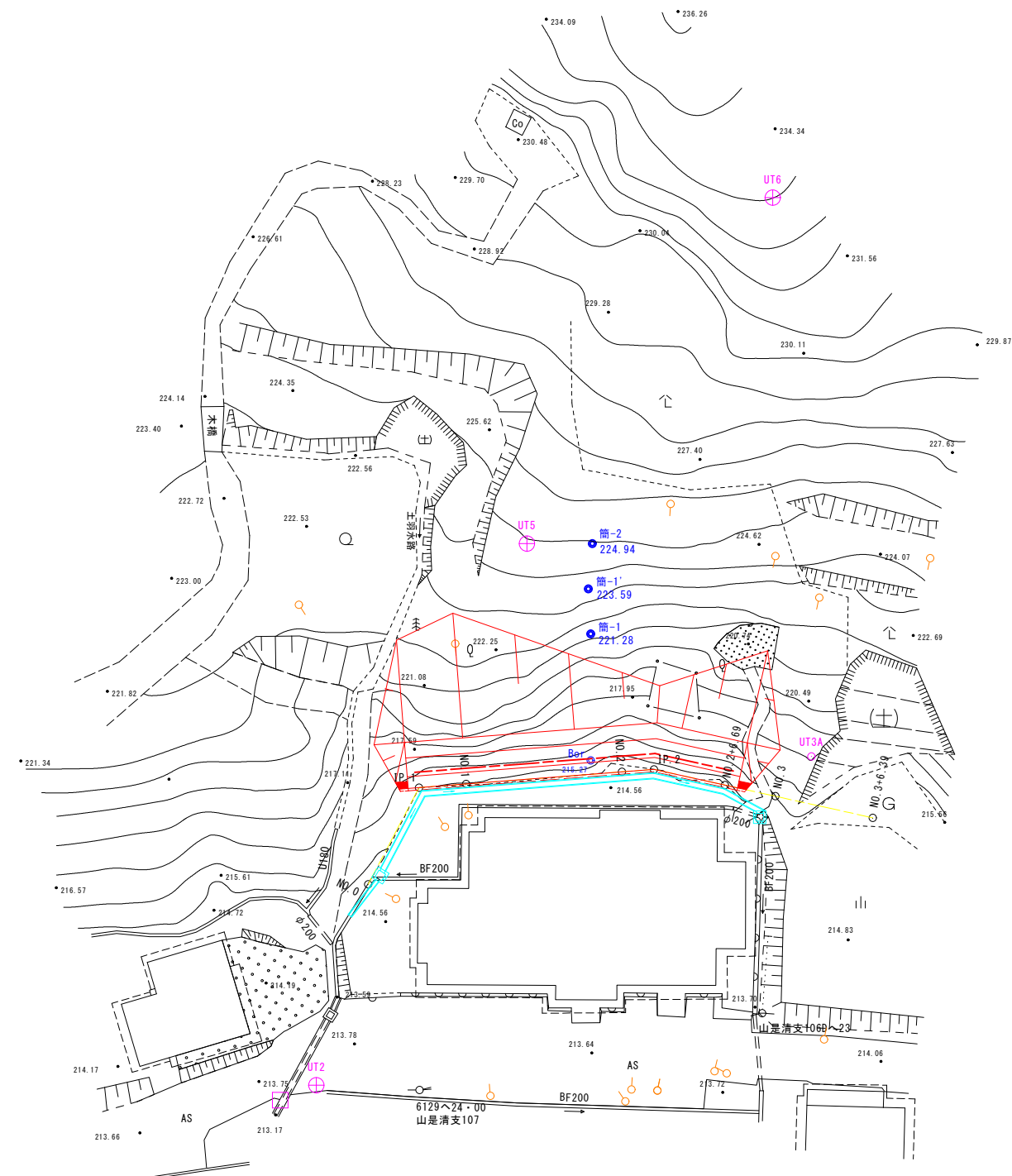
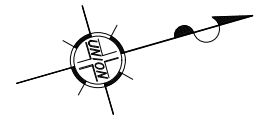
PU-300 (1種) L=28.0m
BF1-B300 L=3.0m

集水樹(1) N=1箇所

集水樹(2) N=1箇所

令和 7 年度	
工 事 名	令和7年度 市単急傾斜地崩壊対策工事 山は清地区
路 線 名	山 是 清 地 区
箇 所	輪 島 市 門 前 町 山 是 清
図 名	平 面 図
縮 尺	1:500
図面番号	1 / 16 枚の内
輪 島 市	

S=1 : 200



植生マット工 A=180m²

落石防護柵(改良型)H=1.50m L=21.0m

すり付け(1) $A=1.3\text{m}^2$ 重力式擁壁 $H=3.00\text{m}$ $V=107.0\text{m}^3$ すり付け(2) $A=1.3\text{m}^2$

BF1-B300 L=2.8m PU-300 (1種) L=28.0m

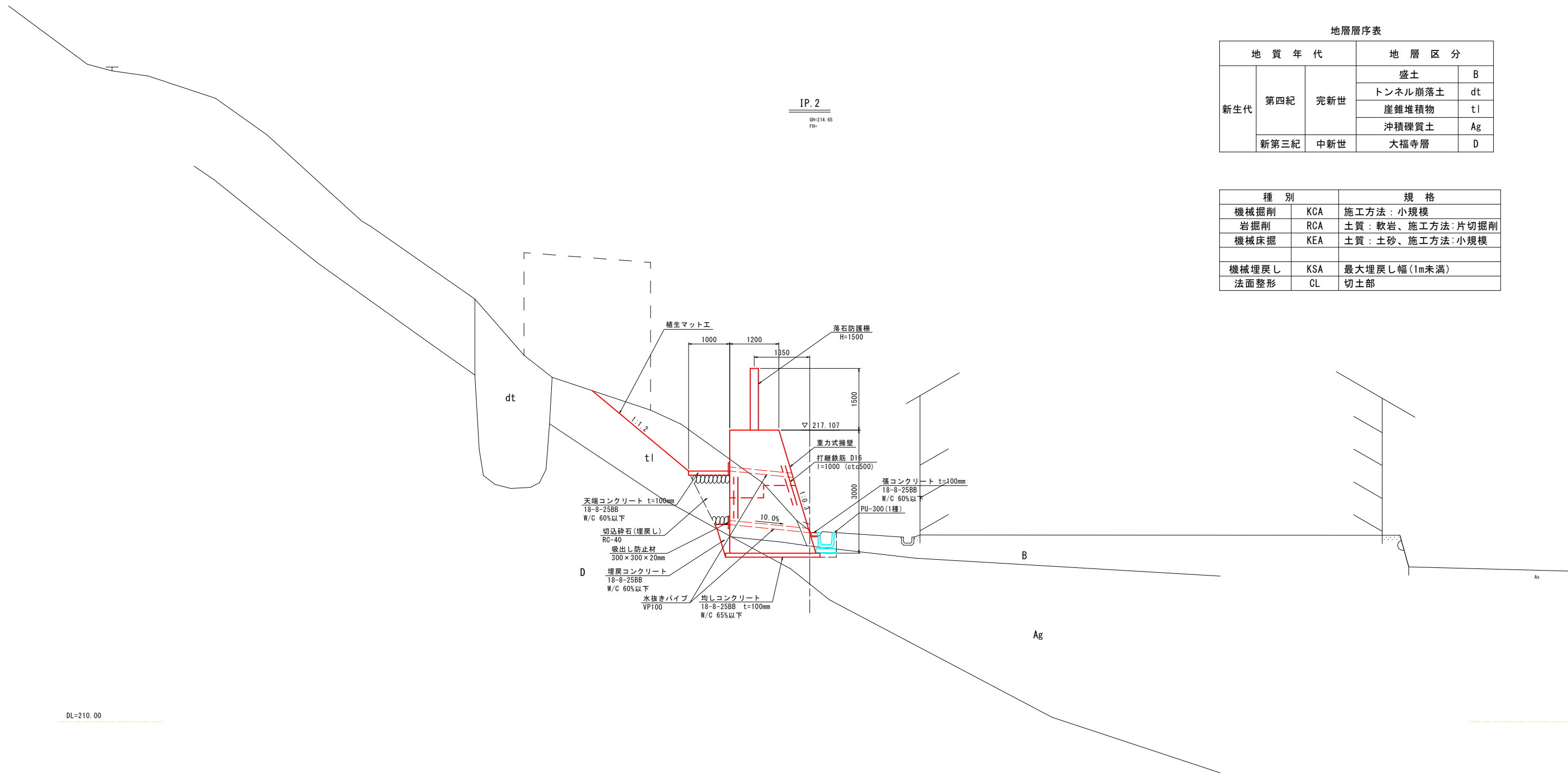
集水樹(1) N=1箇所

集水樹(2) N=1箇所

令和 7 年度	
工 事 名	令和7年度 市単急傾斜地崩壊対策工事 山は清地区
路 線 名	山 是 清 地 区
箇 所	輪島市 門前町 山は清
図 名	平面図(拡大図)
縮 尺	1:200
図面番号	2 / 16 枚の内
輪 島 市	

標準横断図

S=1:50



DL=210.00

※施工時に岩盤推定線の深さが変更となった場合は、
最小ポケット幅1.0m以上確保すること。

地層層序表

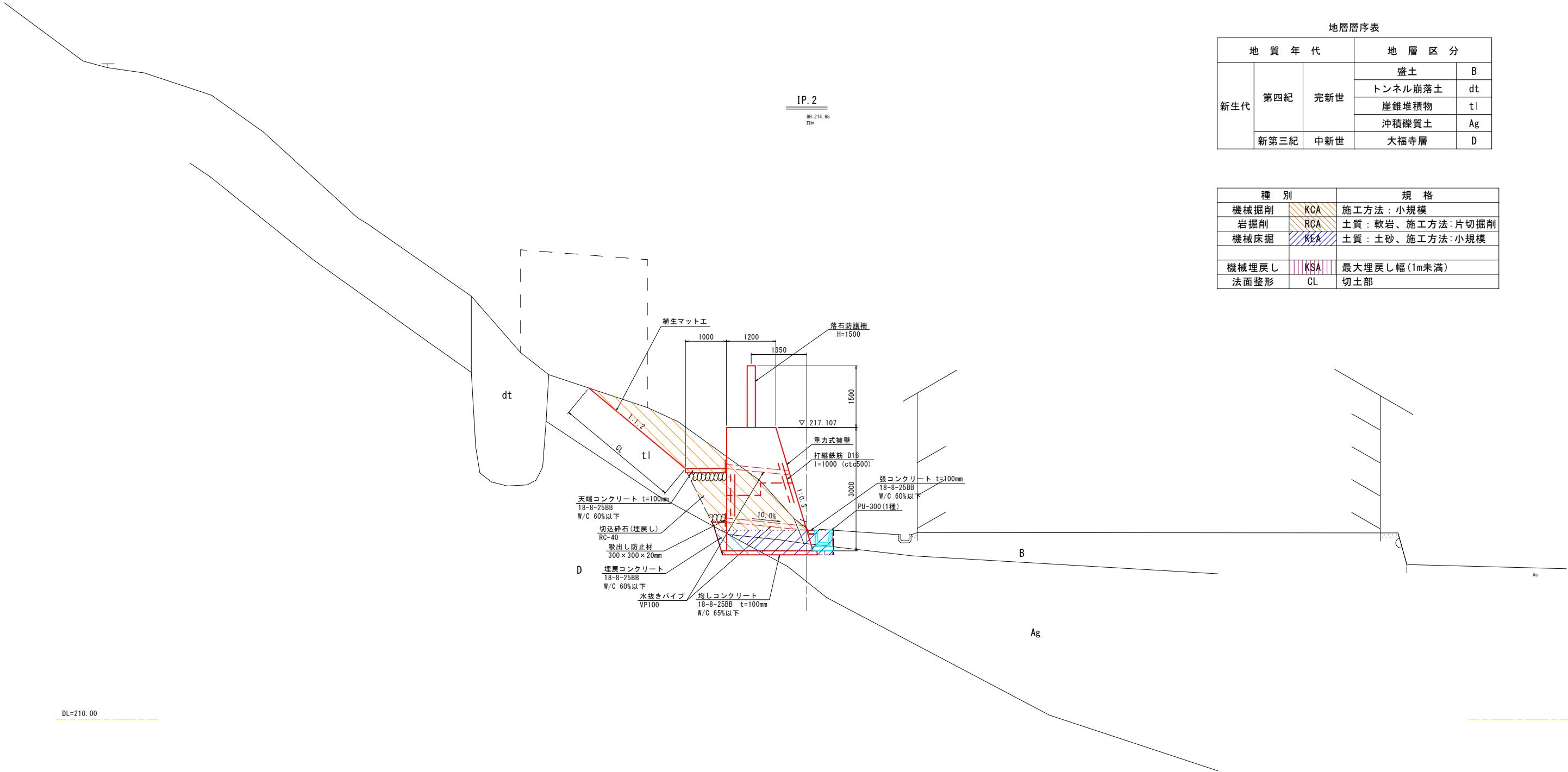
地 質 年 代			地 層 区 分	
新生代	第四紀	完新世	盛土	B
			トンネル崩落土	dt
			崖錐堆積物	t1
			沖積礫質土	Ag
	新第三紀	中新世	大福寺層	D

種 別		規 格
機械掘削	KCA	施工方法：小規模
岩掘削	RCA	土質：軟岩、施工方法：片切掘削
機械床掘	KEA	土質：土砂、施工方法：小規模
機械埋戻し	KSA	最大埋戻し幅(1m未満)
法面整形	CL	切土部

令和7年度	
工 事 名	令和7年度 市単急傾斜地崩壊対策工事 山是清地区
路 線 名	山 是 清 地 区
箇 所	輪島市 門前町 山是清
図 名	標準横断図
縮 尺	1:50
図面番号	3 / 16 枚の内
輪 島 市	

土工数量算出図

S=1:50



地層層序表

地 質 年 代			地 層 区 分	
新生代	第四紀	完新世	盛土	B
			トンネル崩落土	dt
			崖錐堆積物	tl
	新第三紀	中新世	沖積礫質土	Ag
			大福寺層	D

種 別		規 格
機械掘削	KCA	施工方法：小規模
岩掘削	RCA	土質：軟岩、施工方法：片切掘削
機械床掘	KEA	土質：土砂、施工方法：小規模
機械埋戻し	KSA	最大埋戻し幅(1m未満)
法面整形	CL	切土部

※施工時に岩盤推定線の深さが変更となった場合は、
最小ポケット幅1.0m以上確保すること。

令和7年度	
工 事 名	令和7年度 市単急傾斜地崩壊対策工事 山是清地区
路 線 名	山 是 清 地 区
箇 所	輪島市 門前町 山是清
図 名	土工数量算出図
縮 尺	1:50
図面番号	4 / 16 枚の内
輪 島 市	

横断図 (1)
S=1:100

地層層序表

地 質 年 代			地 層 区 分	
新生代	第四紀	完新世	盛土	B
			トンネル崩落土	dt
			崖錐堆積物	tl
			沖積礫質土	Ag
	新第三紀	中新世	大福寺層	D

機械掘削	19.5	施工方法：小規模
岩掘削	1.5	土質：軟岩、施工方法：片切掘削
機械床掘	0.8	土質：土砂、施工方法：小規模
埋戻	0.1	最大埋戻し幅(1m未満)
法面整形	10.4	切土部

切込砕石(埋戻し)	0.4
埋戻コンクリート	0.4

機械掘削	13.9	施工方法：小規模
岩掘削	2.1	土質：軟岩、施工方法：片切掘削
機械床掘	0.4	土質：土砂、施工方法：小規模
埋戻	0.1	最大埋戻し幅(1m未満)
法面整形	8.9	切土部

切込砕石(埋戻し)	0.2
埋戻コンクリート	0.6

令和 7 年度	
工 事 名	令和7年度 市単急傾斜地崩壊対策工事 山是清地区
路 線 名	山 是 清 地 区
箇 所	輪島市 門前町 山是清
図 名	横断図(1)
縮 尺	1:100
図面番号	5 / 16 枚の内
輪 島 市	

※斜面方向と直角にペーパーロケーションにて作成

横断図 (2)
S=1:100

地層層序表

地 質 年 代			地 層 区 分	
新生代	第四紀	完新世	盛土	B
			トンネル崩落土	dt
			崖錐堆積物	tl
			沖積礫質土	Ag
	新第三紀	中新世	大福寺層	D

機械掘削	7.7	施工方法：小規模
岩掘削	0.3	土質：軟岩、施工方法：片切掘削
機械床掘	1.4	土質：土砂、施工方法：小規模
埋戻	0.1	最大埋戻し幅(1m未満)
法面整形	7.2	切土部

切込砕石(埋戻し)	0.8
埋戻コンクリート	0.2

機械掘削	4.8	施工方法：小規模
岩掘削	0.4	土質：軟岩、施工方法：小規模
機械床掘	1.3	土質：土砂、施工方法：小規模
埋戻	0.1	最大埋戻し幅(1m未満)
法面整形	3.1	切土部

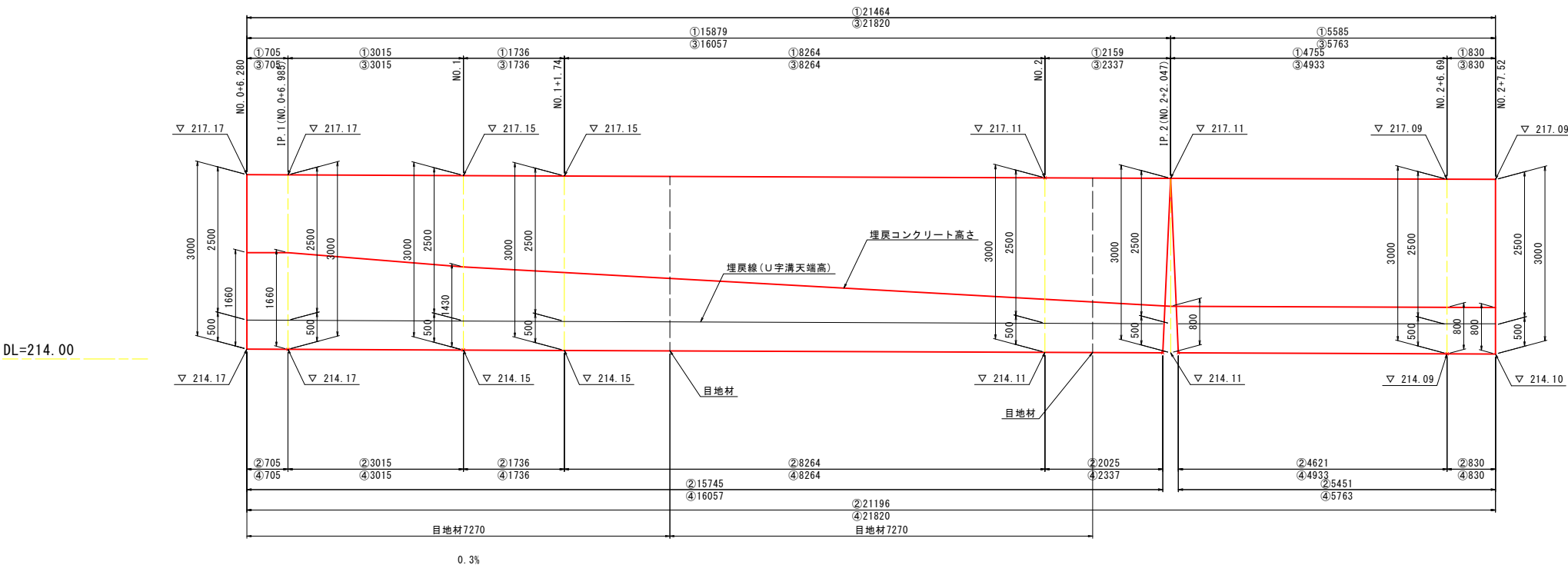
切込砕石(埋戻し)	0.8
埋戻コンクリート	0.2

令和7年度	
工 事 名	令和7年度 市単急傾斜地崩壊対策工事 山是清地区
路 線 名	山 是 清 地 区
箇 所	輪島市 門前町 山是清
図 名	横断図(2)
縮 尺	1:100
図面番号	6 / 16 枚の内
輪 島 市	

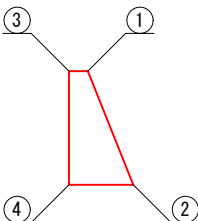
擁壁工構造図(1)

S=1:50

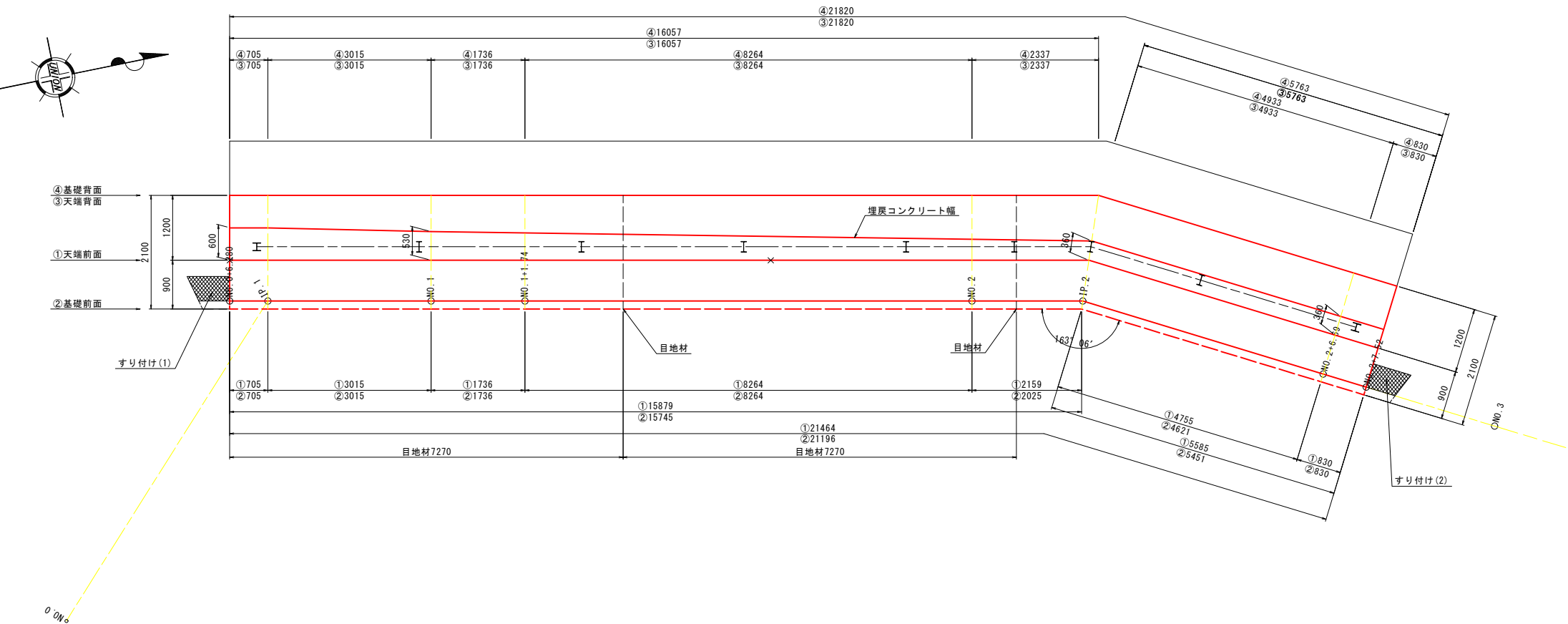
正面図



延長寸法位置図

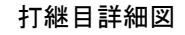
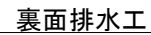
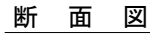


平面図



令和 7 年度	
工 事 名	令和7年度 市単急傾斜地崩壊対策工事 山是清地区
路 線 名	山 是 清 地 区
箇 所	輪島市 門前町 山是清
図 名	擁壁工構造図(1)
縮 尺	1:50
図面番号	7 / 16 枚の内
輪 島 市	

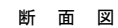
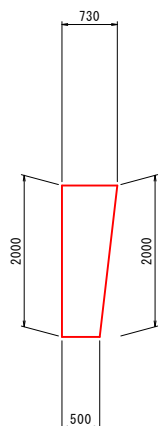
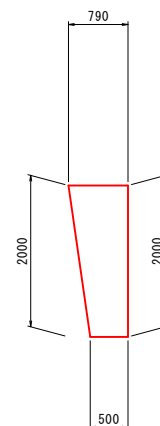
S=1 : 50



目地工詳細図



すり付け

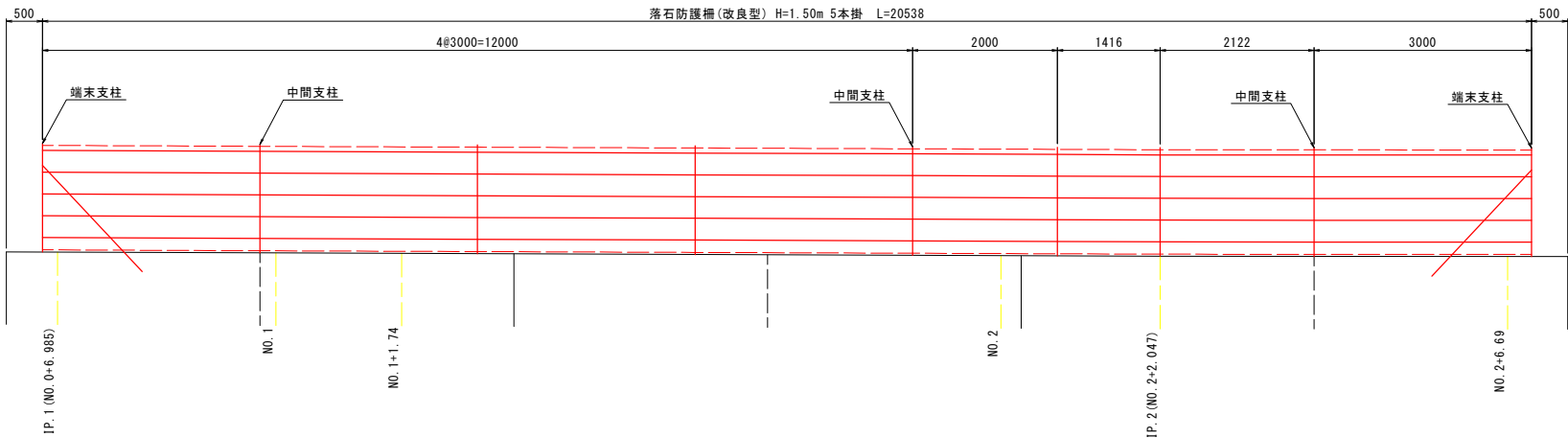


令和 6 年度	
工 事 名	令和6年度 市単急傾斜地崩壊対策事業 測量調査設計業務(山は清地区)
路 線 名	山 是 清 地 区
箇 所	輪島市 門前町 山は清
図 名	擁壁工構造図(2)
縮 尺	1:50
図面番号	8 / 17 枚の内
輪 島 市	

落石防護柵展開図

S=1:50

正面図



令和 7 年度	
工 事 名	令和6年度 市単急傾斜地崩壊対策工事 山是清地区
路 線 名	山 是 清 地 区
箇 所	輪島市 門前町 山是清
図 名	落石防護柵展開図
縮 尺	1:50
図面番号	9 / 16 枚の内
輪 島 市	

落石防護柵詳細図

S=1:30

部 品 明 細 表

構 成	部 品 名	寸 法 (mm)	表面処理
ケーブル	ワイヤロープ	3×7 18φ	Znめっき
	金 網	3.2φ×50×50	Znめっき
	ワイヤ	4.0φ	Znめっき
中間支柱	中間支柱	H-200×100×5.5×8	Znめっき
	上弦材取付プレート	9t×150×400	Znめっき
	ボルト	M20×60	Znめっき
	Uボルト	M12×40×60 M10×30×60	Znめっき
端 末 支 柱	端末支柱	H-150×150×7×10	Znめっき
	上弦材取付プレート	9t×150×275	Znめっき
	ボルト	M20×60	Znめっき
	サポート	[-125×65×6×8	Znめっき
	ボルト	M27×60	Znめっき
	金網止め丸棒	7φ	Znめっき
	角Uボルト	M8×60×40	Znめっき
	索端金具	25φ×500	Znめっき

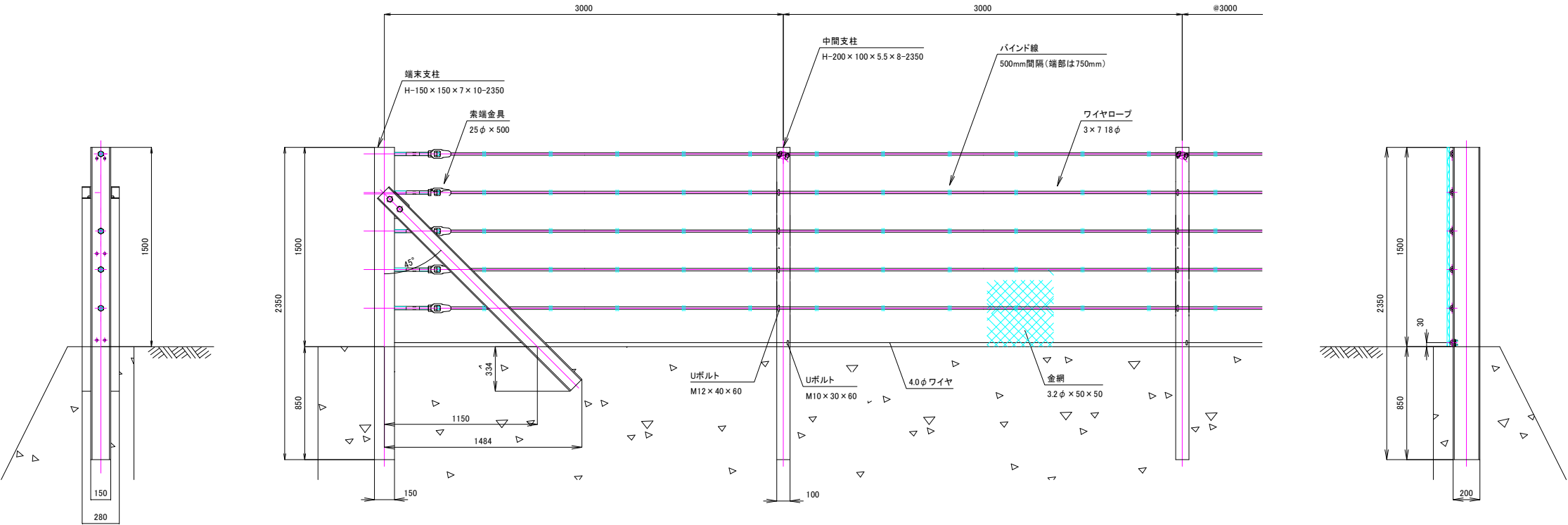
※ボルトM27×60は強度区分8.8とする

正面図 S=1/20

(山側視)

中間支柱側面図 S=1/20

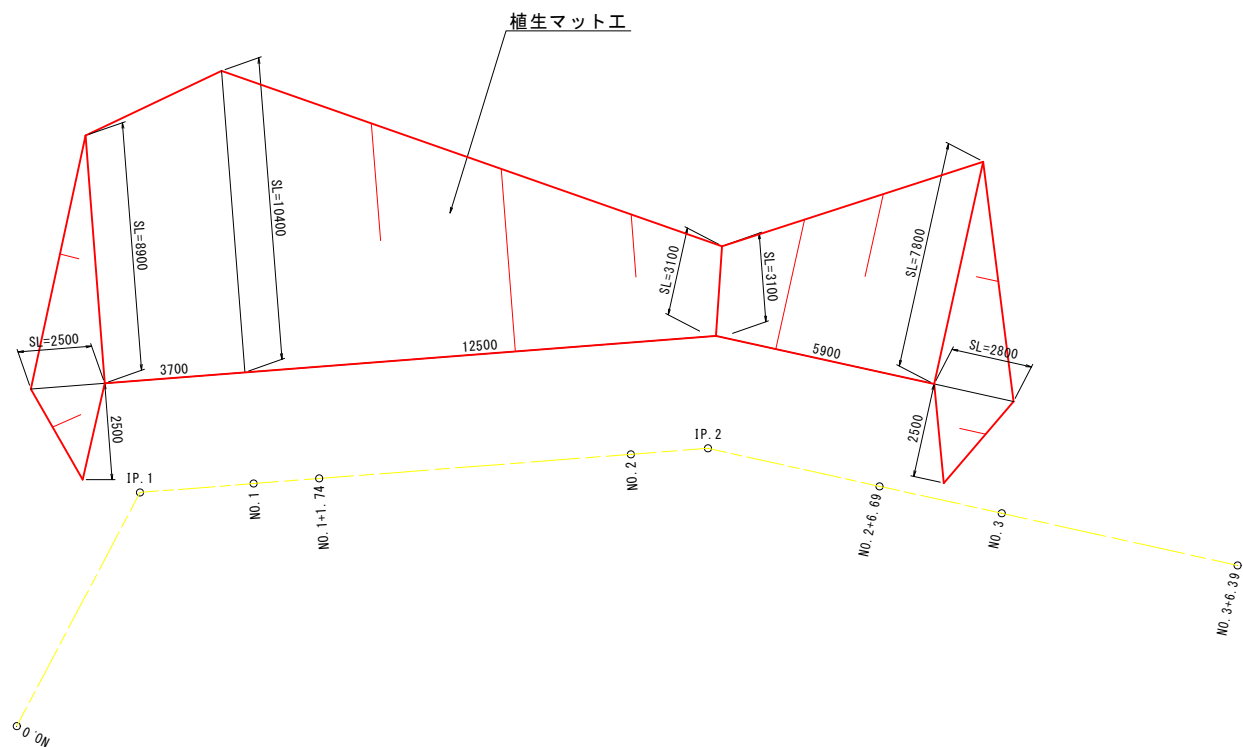
端末支柱側面図 S=1/20



令和7年度	
工事名	令和7年度 市単急傾斜地崩壊対策工事 山是清地区
路線名	山 是 清 地 区
箇所	輪島市 門前町 山是清
図名	落石防護柵詳細図
縮尺	図示
図面番号	10 / 16 枚の内
輪 島 市	

法面工展開図

S=1:100

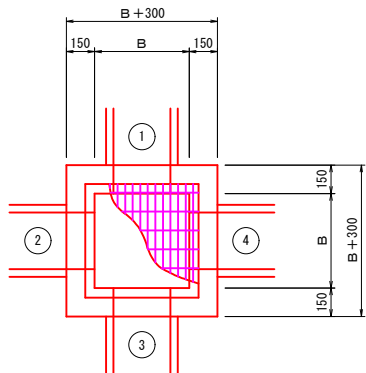


令和7年度	
工事名	令和7年度 市単急傾斜地崩壊対策工事 山是清地区
路線名	山是清地区
箇所	輪島市 門前町 山是清
図名	法面工展開図
縮尺	1:100
図面番号	11 / 16 枚の内
輪島市	

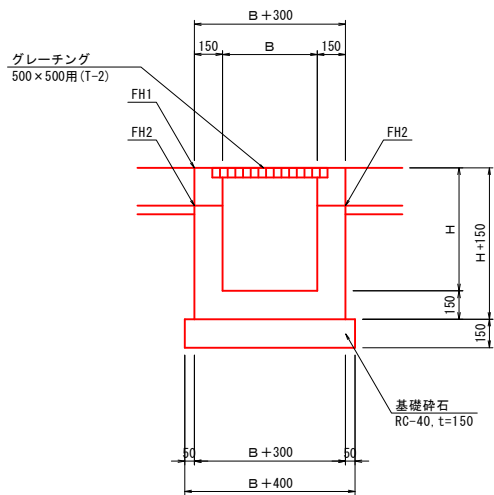
排水工構造図

集水樹工構造図

平面図



断面図



寸法表

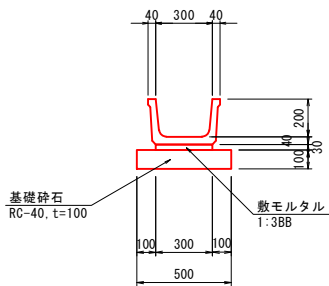
樹タイプ	測点	B	H	FH 1		①	②	③	④	摘要
						水路名称				
集水樹 (1)	ANO. 0付近	0.500	0.500	214.41		U-300	---	BF-200	BF-200	
						F H 2	214.11	214.11	214.26	
集水樹 (2)	ANO. 3付近	0.500	0.500	214.58		水路名称	U-300	φ 200	BF-200	---
						F H 2	214.28	214.38	214.28	---

材 料 表

1箇所当り

名 称	規 格	単位	集水樹 (1)	集水樹 (2)	摘 要
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.269	0.269	W/C 60%以下
型 枠	小構造物 (無筋)	m ²	3.65	3.65	
基礎碎石	RC-40 t=150	(m ³) m ³	(0.122) 0.81	(0.122) 0.81	
グレーチング蓋	歩道用 T-2	枚	1	1	

BF1-B300

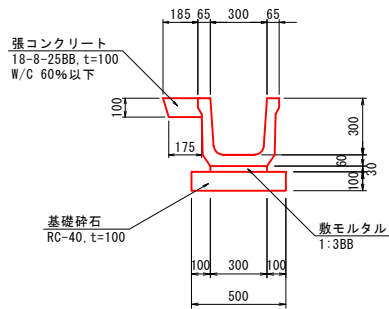


材料表

10m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
ベンチフレーム	BF1-B300	m	10.0	
敷モルタル	1 : 3BB	m ³	0.09	
基礎碎石	RC-40 t=100	m ³	5.0	V=0.50m3

PU-300 (1種)



材料表

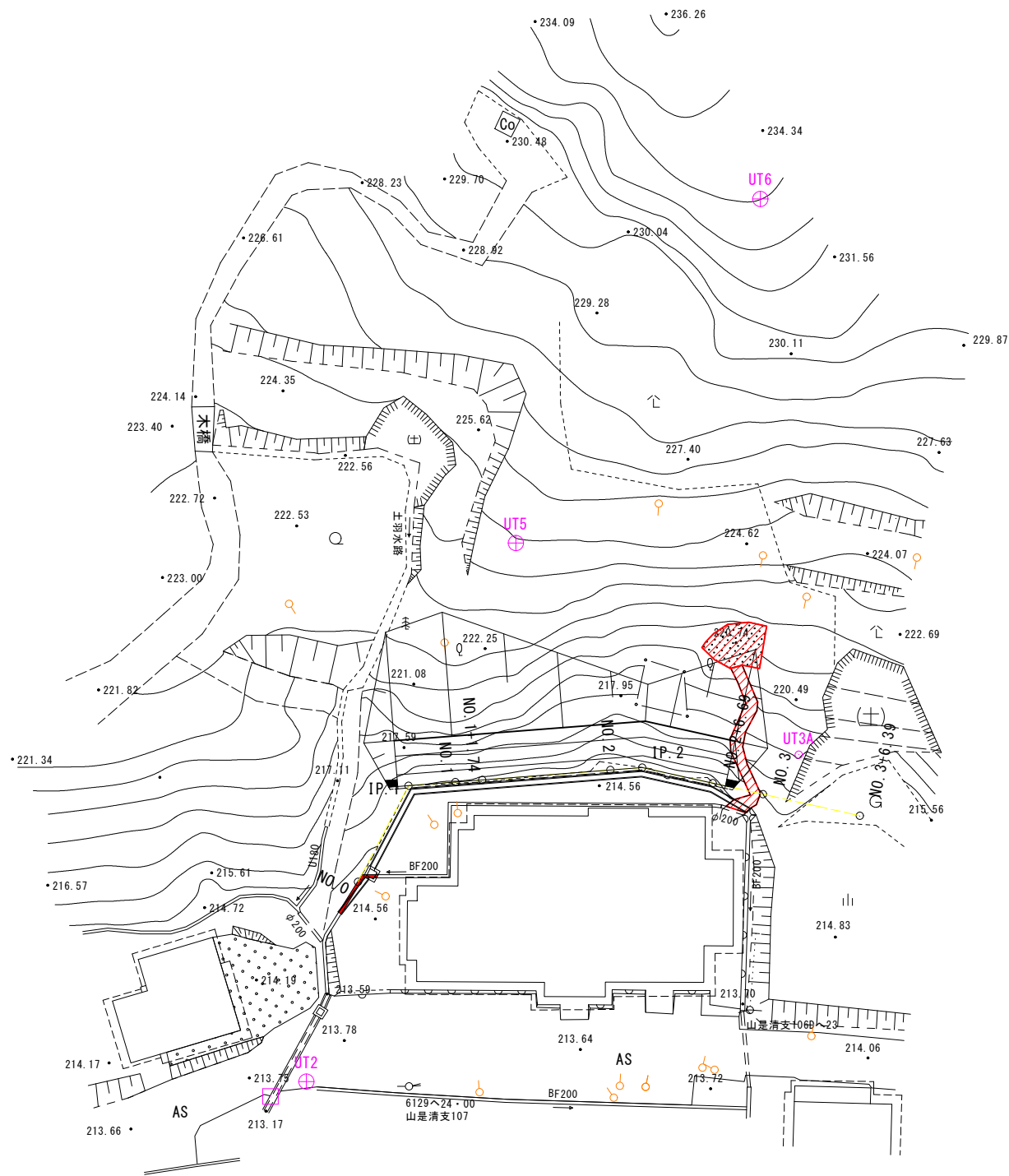
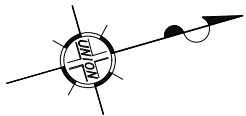
10m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
U 字 溝	U-300B	m	10.0	
敷モルタル	1 : 3BB	m ³	0.09	
基礎碎石	RC-40 t=100	m ³	5.0	V=0.50m3
張コンクリート	18-8-25BB t=100	m ³	0.18	W/C 60%以下

令和 7 年度	
工 事 名	令和7年度 市単急傾斜地崩壊対策工事 山是清地区
路 線 名	山 是 清 地 区
箇 所	輪島市 門前町 山是清
図 名	排水工構造図
縮 尺	-
図面番号	12 / 16 枚の内
輪 島 市	

撤去工平面図

S=1:200

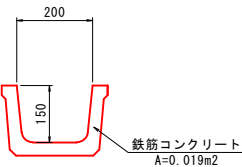


BF-200撤去

BF-200撤去 L=3.8m

張コン取壊 t=20cm A=9.0m2

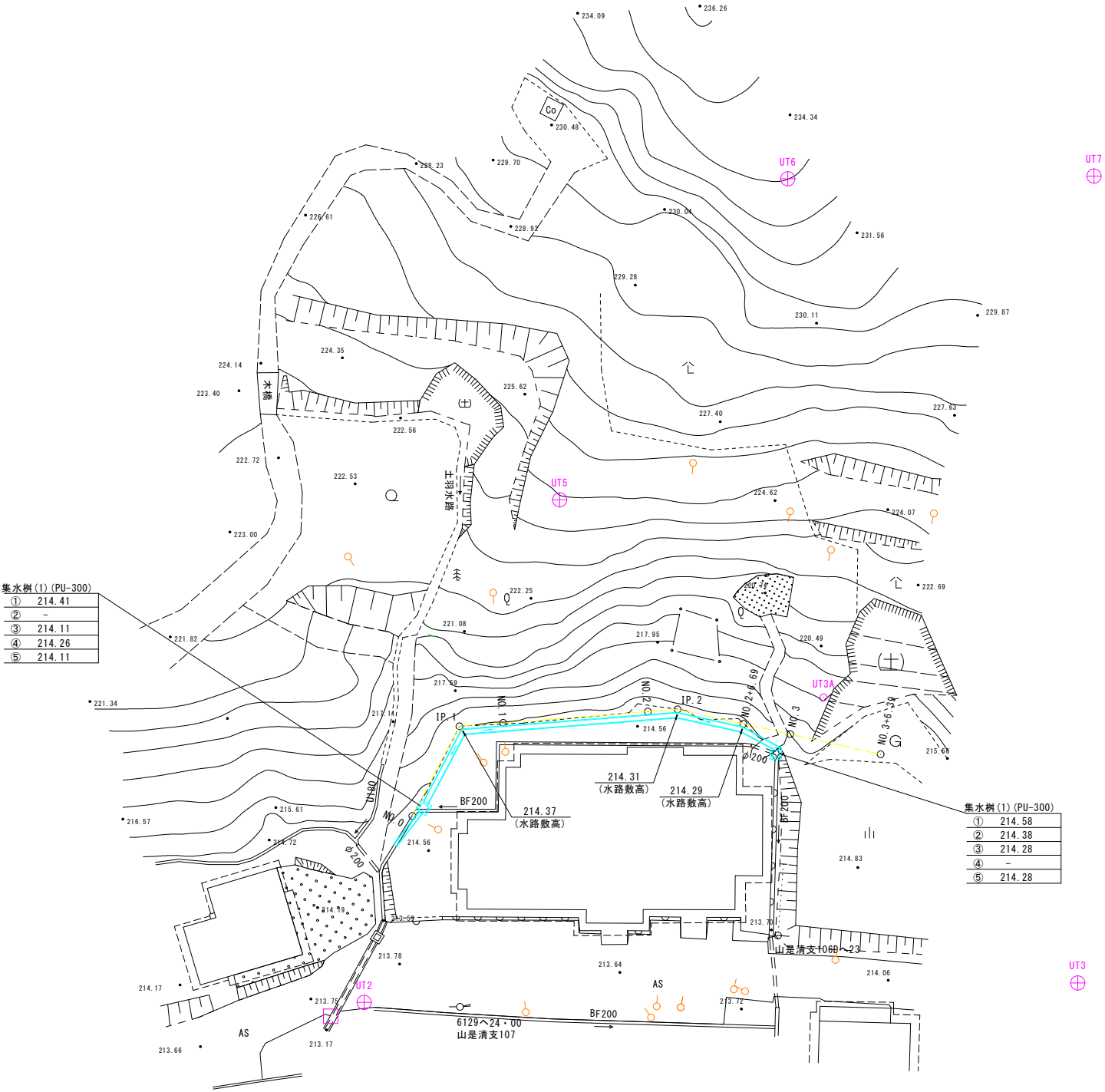
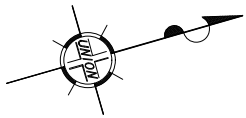
階段工取壊 t=20cm A=7.9m2



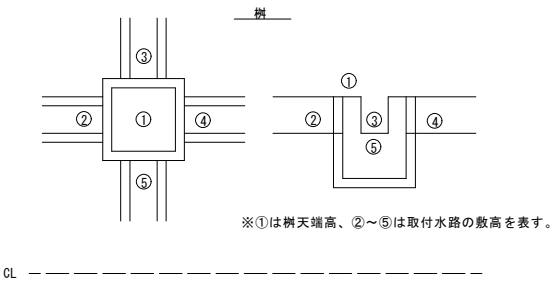
令和 7 年度	
工 事 名	令和7年度 市単急傾斜地崩壊対策工事 山是清地区
路 線 名	山 是 清 地 区
箇 所	輪島市 門前町 山是清
図 名	撤去工平面図
縮 尺	1:200
図面番号	13 / 16 枚の内
輪 島 市	

排水系統図

S=1:200

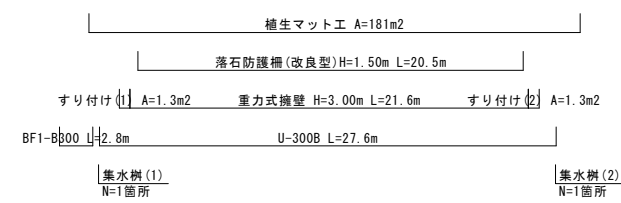
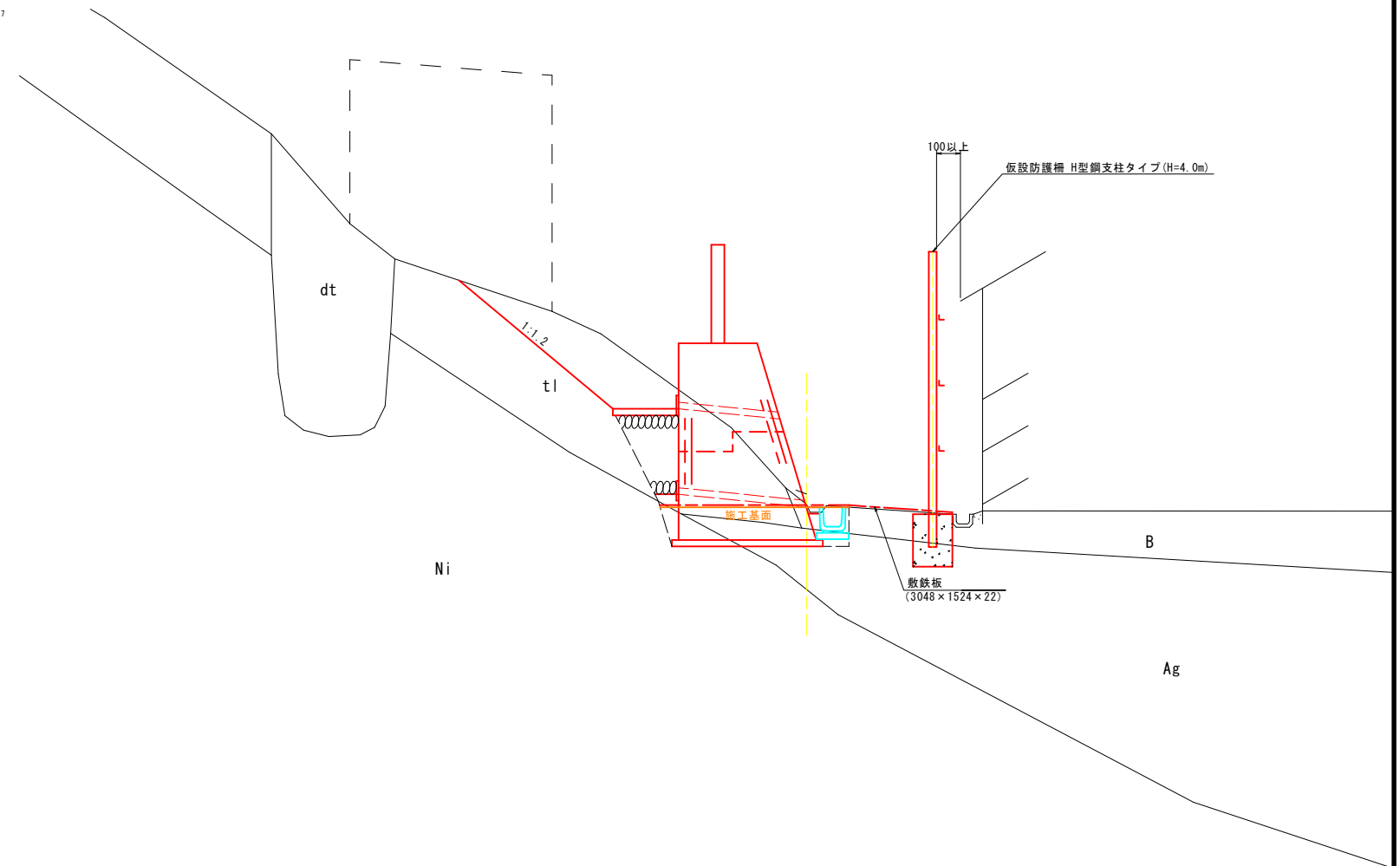
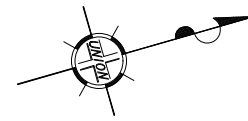


凡 例



令和 7 年度	
工 事 名	令和7年度 市単急傾斜地崩壊対策工事 山是清地区
路 線 名	山 是 清 地 区
箇 所	輪島市 門前町 山是清
図 名	排水系統図
縮 尺	1:200
図面番号	14 / 16 枚の内
輪 島 市	

S=1 : 200



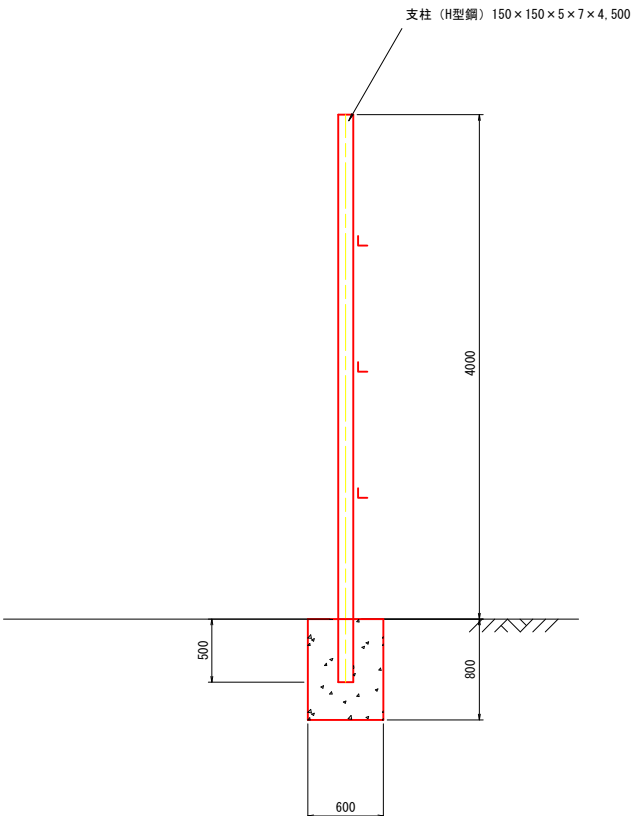
令和 7 年度		
工 事 名	令和7年度 市急急傾斜地崩壊対策工事	
路 線 名	山 是 清 地 区	
箇 所	輪島市 門前町 山是清	
図 名	仮設計計画図（参考図）	
縮 尺	1:200	
図面番号	15 / 16 枚の内	
輪 島 市		

仮設防護柵工構造図（参考図）

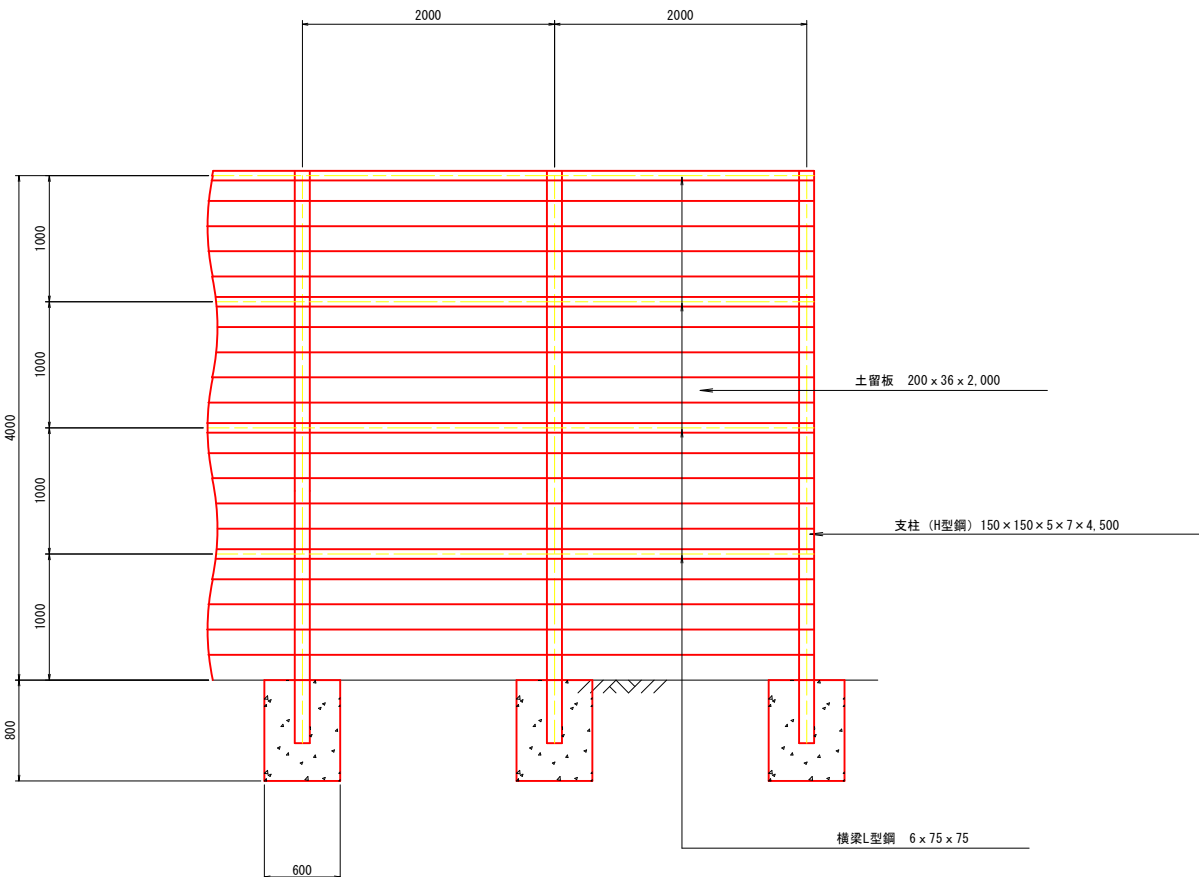
S=1 : 30

H型鋼支柱タイプ

側 面 図



正 面 図



令和 7 年度	
工 事 名	令和7年度 市単急傾斜地崩壊対策工事 山是清地区
路 線 名	山 是 清 地 区
箇 所	輪島市 門前町 山是清
図 名	仮設防護柵工構造図（参考図）
縮 尺	1:30
図面番号	16 / 16 枚の内
輪 島 市	