

線形地形図

S=1:500



計画平面図

S=1:500

延長 L=57.1m

佐治川

市古町治佐

ベースプレート式落石防護柵
ロープ金網設置 L=31.0m
縦梁支柱 N=1本
中間支柱 N=9本

鋼管リング工 N=3本
間隔 30mm L=15.0m

簡易吹付コンクリート
厚さ 100mm 養生 2週間
土砂部: 1.5m x 2.2m
敷設部: 1.5m x 7.3m

小段排水工 B01 L=42.1m

小段排水工 B01 L=4.7m

小段排水工 B02 L=37.8m

小段排水工 B01 L=26.7m

工事名	国道482号(古市工区)道路災害防除工事(補助)		
図面名	計画平面図		
作成年月日	令和8年5月		
縮尺	S=1:500	図面番号	1 / 14
事業者名	鳥取県土整備事務所		

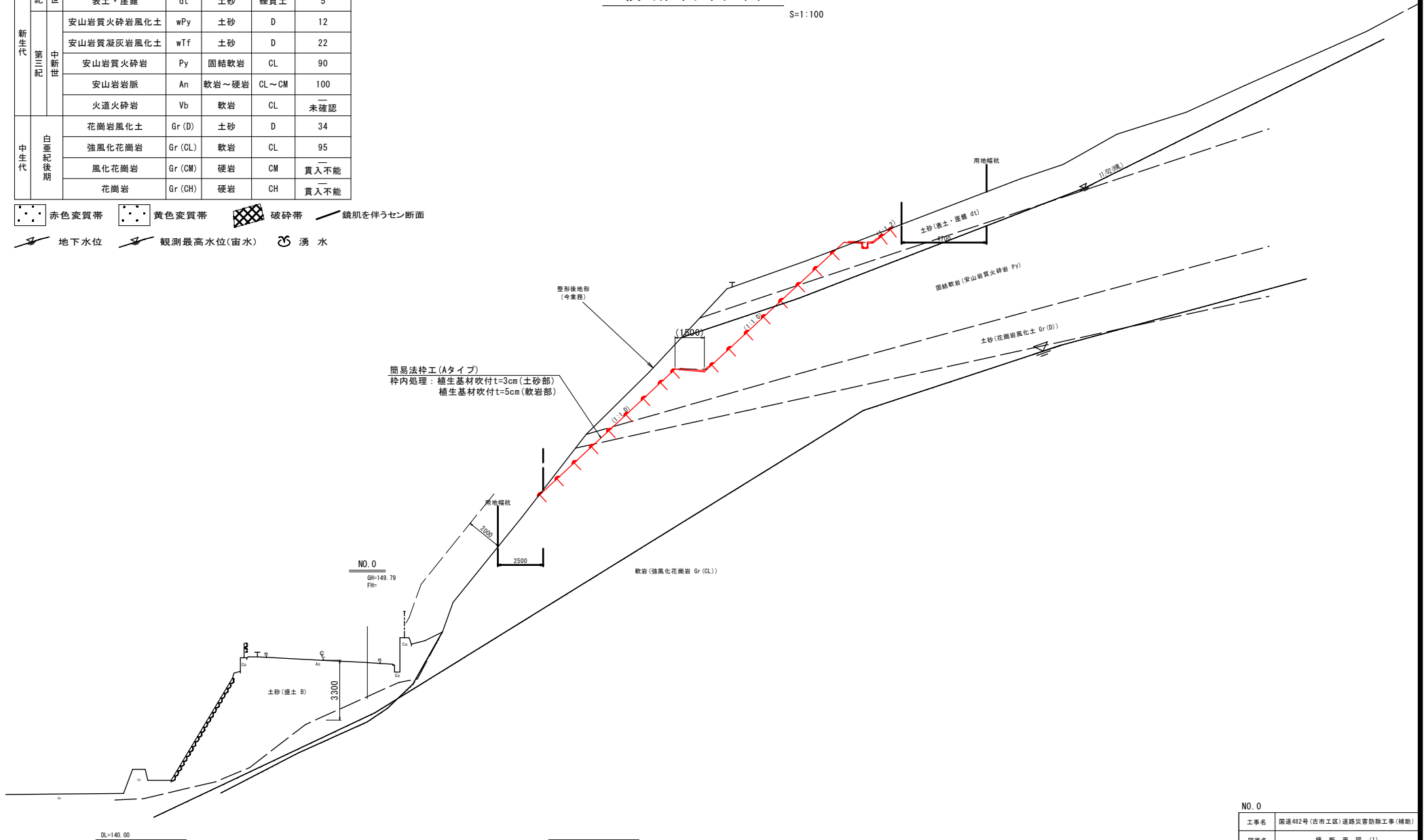
地質時代	地層名	記号	土軟硬区分	土質区分 岩級区分	代表N値	
新生代	第四紀 完新世	盛土	B	土砂	礫質土	14
		表土・崖錐	dt	土砂	礫質土	5
	第三紀 中新世	安山岩質火砕岩風化土	wPy	土砂	D	12
		安山岩質凝灰岩風化土	wTf	土砂	D	22
		安山岩質火砕岩	Py	固結軟岩	CL	90
		安山岩岩脈	An	軟岩～硬岩	CL～CM	100
火道火砕岩	Vb	軟岩	CL	未確認		
中生代 白堊紀後期	花崗岩風化土	Gr (D)	土砂	D	34	
	強風化花崗岩	Gr (CL)	軟岩	CL	95	
	風化花崗岩	Gr (CM)	硬岩	CM	貫入不能	
	花崗岩	Gr (CH)	硬岩	CH	貫入不能	

横断面図 (1)

S=1:100

赤色変質帯
 黄色変質帯
 破碎帯
 鏡肌を伴うせん断面

地下水位
 観測最高水位(宙水)
 湧水



NO. 0	
工事名	国道482号(古市工区)道路災害防除工事(補助)
図面名	横断面図(1)
作成年月日	令和8年5月
縮尺	S=1:100 図面番号 3 / 14
事業者名	鳥取県土整備事務所

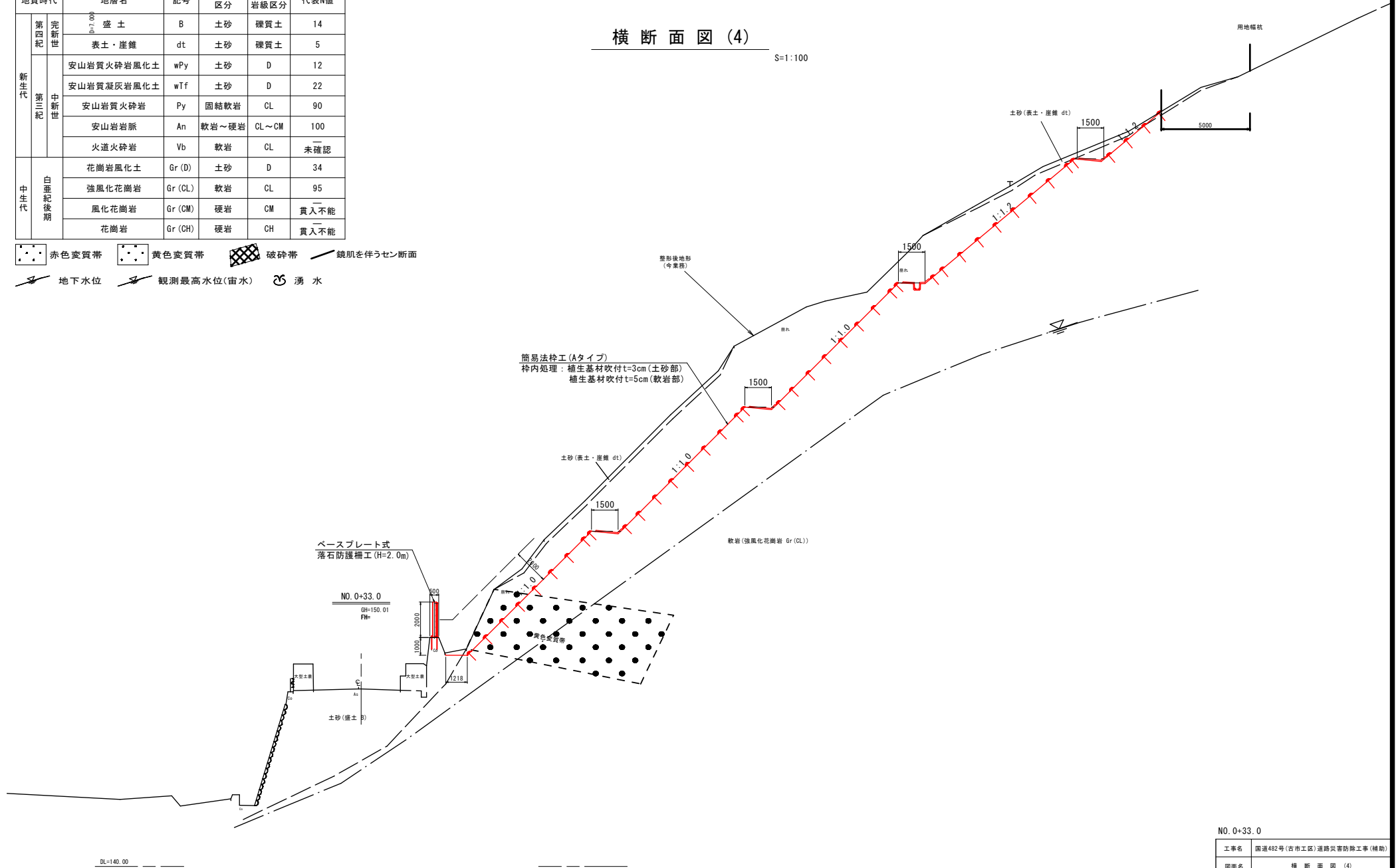
地質時代	地層名	記号	土軟硬区分	土質区分 岩級区分	代表N値	
新生代	盛土	B	土砂	礫質土	14	
	表土・崖錐	dt	土砂	礫質土	5	
	第三紀	安山岩質火砕岩風化土	wPy	土砂	D	12
		安山岩質凝灰岩風化土	wTf	土砂	D	22
		安山岩質火砕岩	Py	固結軟岩	CL	90
		安山岩岩脈	An	軟岩～硬岩	CL～CM	100
火道火砕岩	Vb	軟岩	CL	未確認		
中生代	花崗岩風化土	Gr (D)	土砂	D	34	
	強風化花崗岩	Gr (CL)	軟岩	CL	95	
	風化花崗岩	Gr (CM)	硬岩	CM	貫入不能	
	花崗岩	Gr (CH)	硬岩	CH	貫入不能	

赤色変質帯
 黄色変質帯
 破碎帯
 鏡肌を伴うせん断面

地下水位
 観測最高水位(宙水)
 湧水

横断面図 (4)

S=1:100



NO. 0+33.0

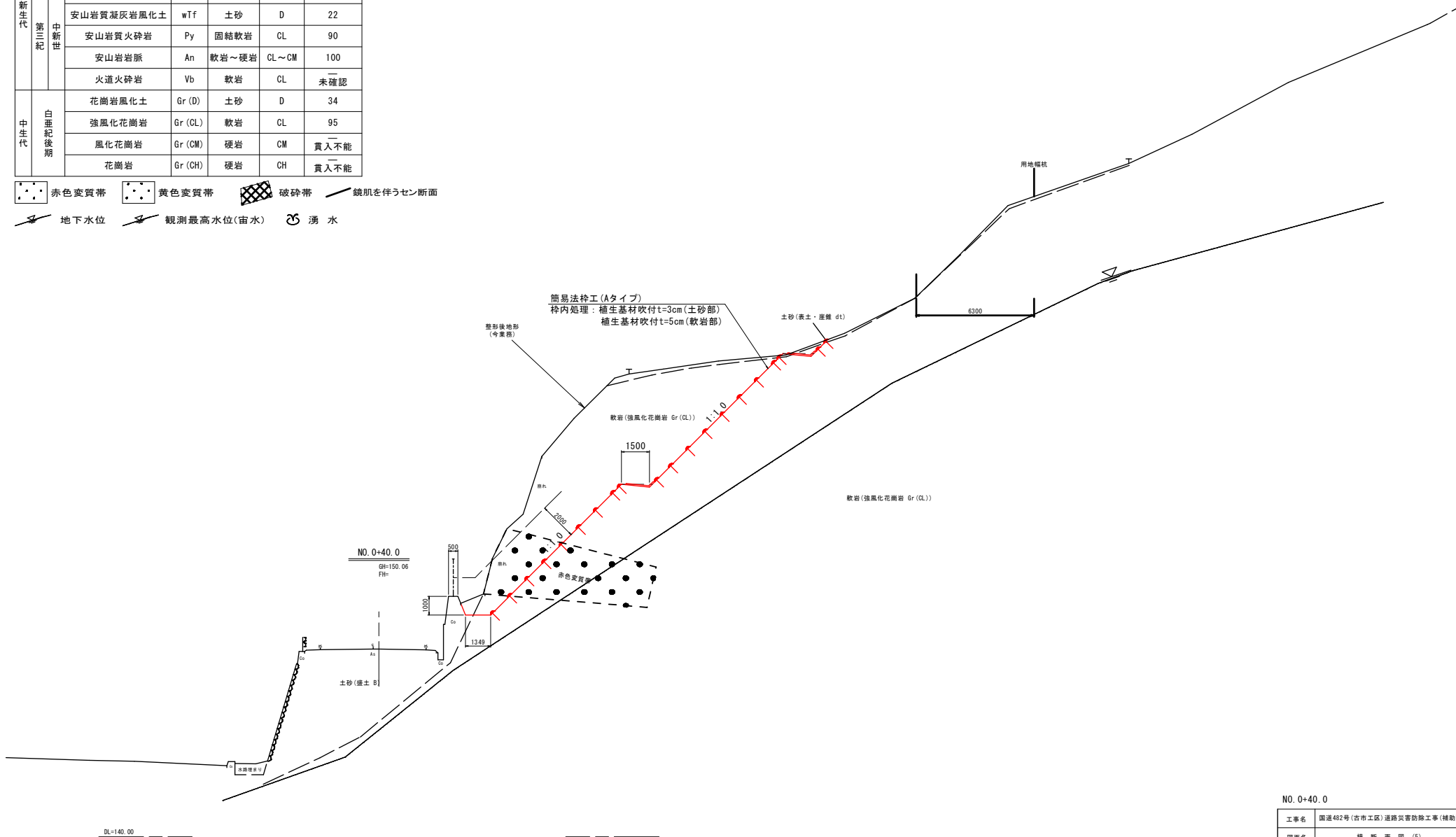
工事名	国道482号(古市工区)道路災害防除工事(補助)		
図面名	横断面図(4)		
作成年月日	令和8年5月		
縮尺	S=1:100	図面番号	6 / 14
事業者名	鳥取県土整備事務所		

地質時代	地層名	記号	土軟硬区分	土質区分 岩級区分	代表N値	
新生代	第四紀 完新世	盛土	B	土砂	礫質土	14
		表土・崖錐	dt	土砂	礫質土	5
	第三紀 中新世	安山岩質火砕岩風化土	wPy	土砂	D	12
		安山岩質凝灰岩風化土	wTf	土砂	D	22
		安山岩質火砕岩	Py	固結軟岩	CL	90
		安山岩岩脈	An	軟岩～硬岩	CL～CM	100
中生代 白堊紀後期	火道火砕岩	Vb	軟岩	CL	未確認	
	花崗岩風化土	Gr (D)	土砂	D	34	
	強風化花崗岩	Gr (GL)	軟岩	CL	95	
	風化花崗岩	Gr (CM)	硬岩	CM	貫入不能	
	花崗岩	Gr (CH)	硬岩	CH	貫入不能	

横断面図 (5)

S=1:100

- 赤色変質帯
- 黄色変質帯
- 破砕帯
- 鏡肌を伴うせん断面
- 地下水位
- 観測最高水位(宙水)
- 湧水



NO. 0+40.0

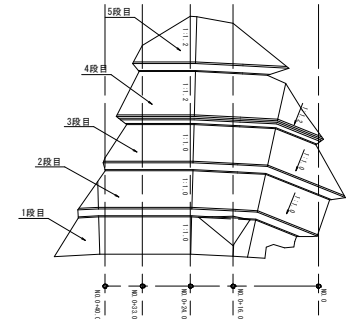
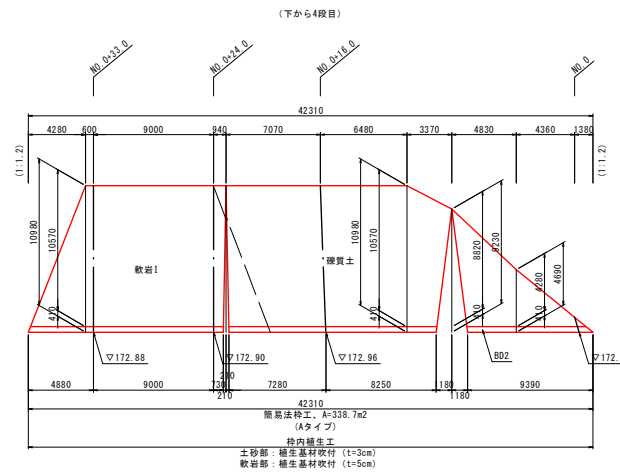
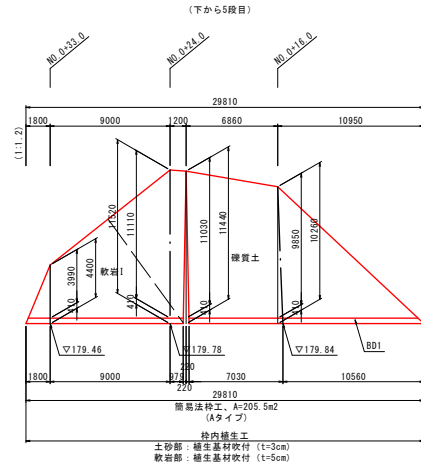
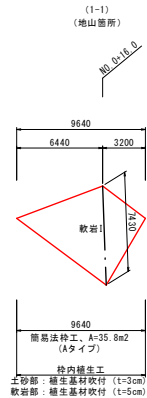
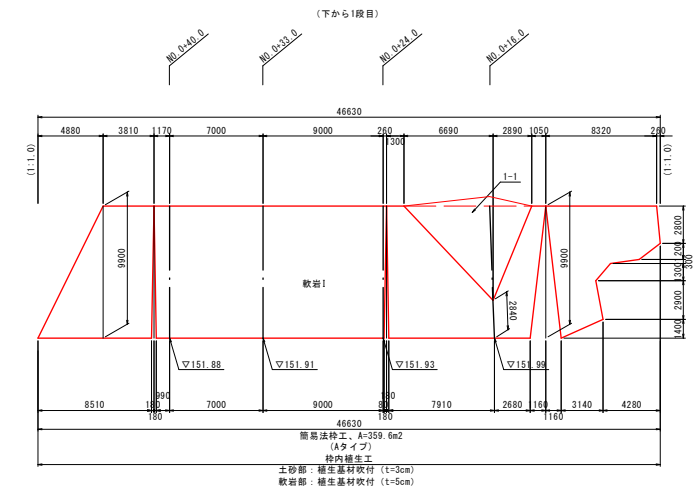
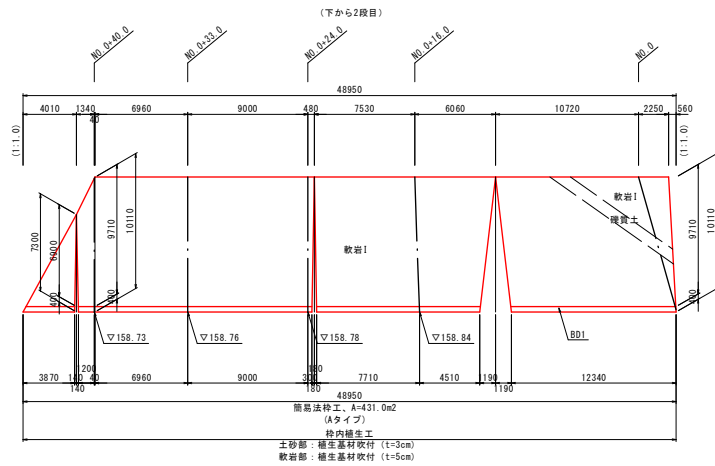
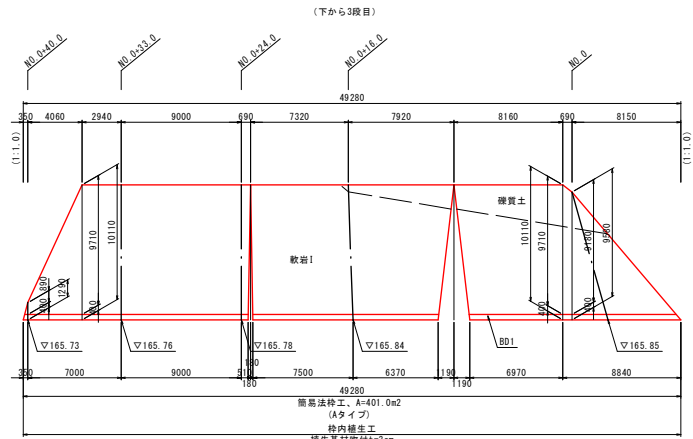
工事名	国道482号(古市工区)道路災害防除工事(補助)		
図面名	横断面図(5)		
作成年月日	令和8年5月		
縮尺	S=1:100	図面番号	7 / 14
事業者名	鳥取県土整備事務所		

簡易法枠工展開図

S=1:200

平面位置図

S=1:500



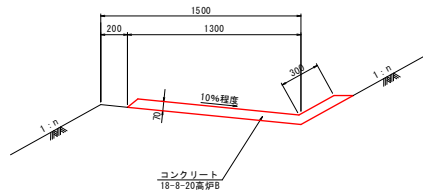
簡易法枠に目地を設置する場合は、監督職員に確認すること。
高さ方向は法長表示である。

工事名	国道482号(吉布工区)道路災害防除工事(補助)		
図面名	簡易法枠工展開図		
作成年月日	令和8年5月		
縮尺	S=1:200	図面番号	8 / 14
事業者名	鳥取県土整備事務所		

排水施設構造図

小段排水工 (BD1)

S=1:20

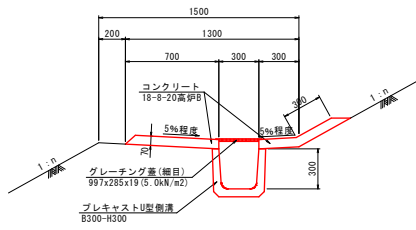


10m当り材料表

種別	規格	数量
コンクリート	18-8-20高炉B	1.120 m ³
目地材	t=10mm	0.112 m ²

小段排水工 (BD2)

S=1:20



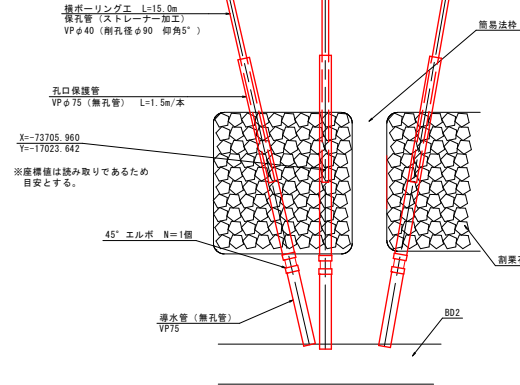
10m当り材料表

種別	規格	数量
プレキャストU型側溝	B300-H300	10.000 m
コンクリート	18-8-20高炉B	0.910 m ³
目地材	t=10mm	0.091 m ²
グレーチング蓋(細目)	997x285x19, 5.0kN/m ²	10.000 枚

横ボーリング工詳細図

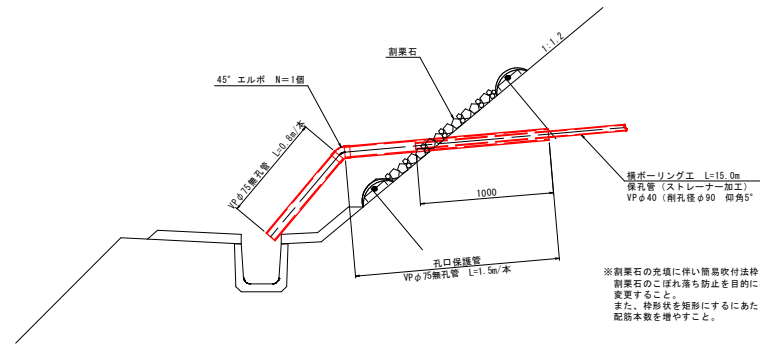
孔口部詳細図

S=1:20



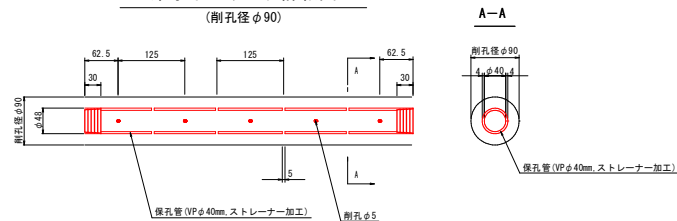
孔口部断面図

S=1:20



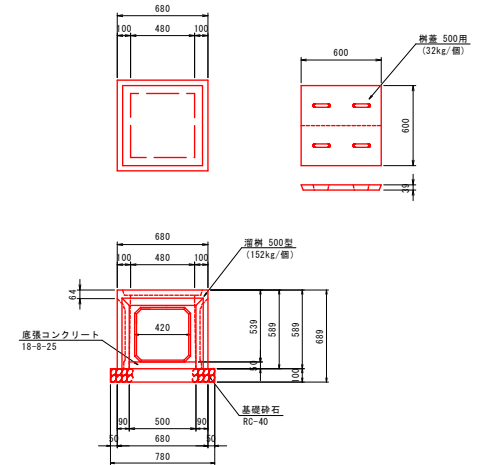
集水ボーリング詳細図

S=1:5



集水樹 (溜柵)

S=1:20



2号集水樹

1箇所当り材料表

種別	規格	数量
溜柵	500型	1.0 個
底張コンクリート	18-8-25	0.013 m ³
基礎砕石	RC-40, t=100	0.608 m ²
柵蓋	500型用	1.0 組

排水管 φ300

S=1:20



波状管 φ300

10m当り材料表

種別	規格	数量
ポリエチレン管	シングル φ300	10.0 m

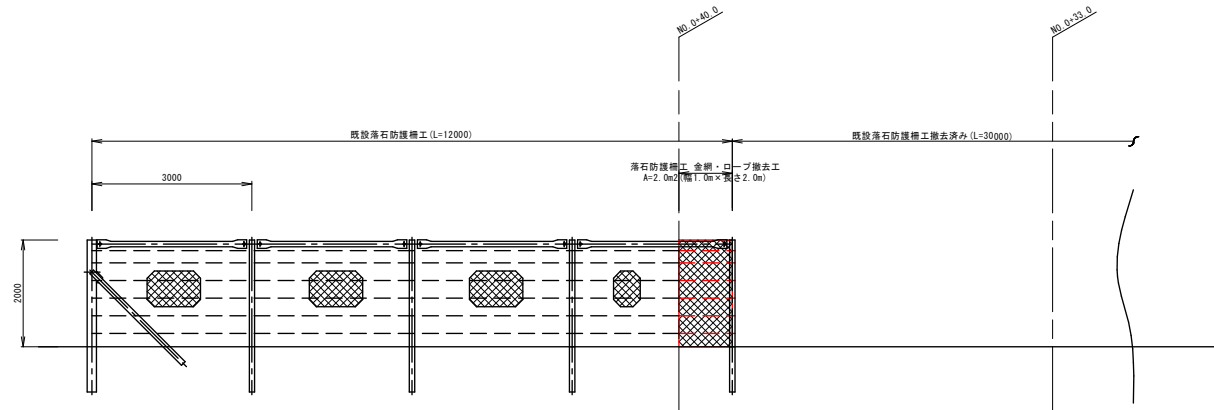
工事名	国道482号(古市工区)道路災害防除工事(補助)
図面名	排水施設構造図
作成年月日	令和8年5月
縮尺	図示
図面番号	10 / 14
事業者名	鳥取県土整備事務所

落石防護柵工 展開図

S=1:50

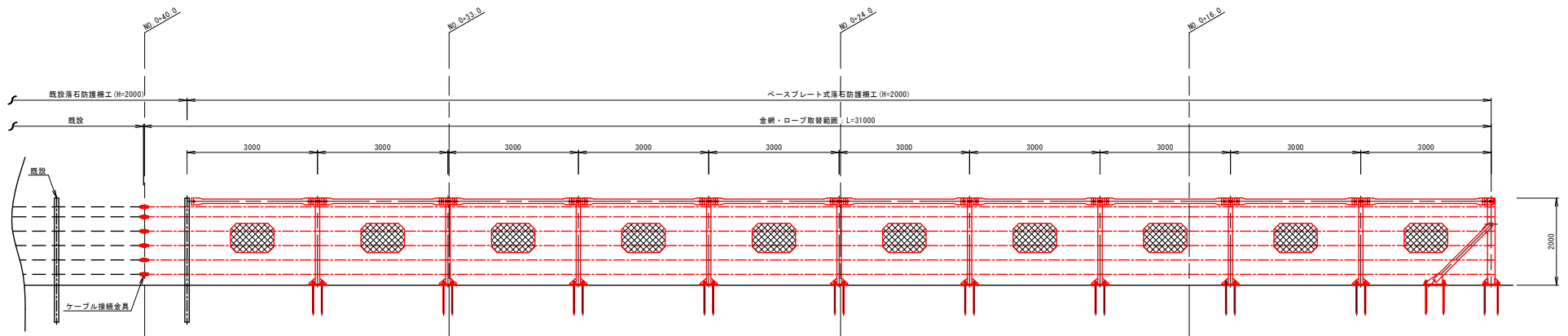
既設落石防護柵工撤去 正面図

〔道路側視〕



ベースプレート式落石防護柵工 正面図

〔道路側視〕

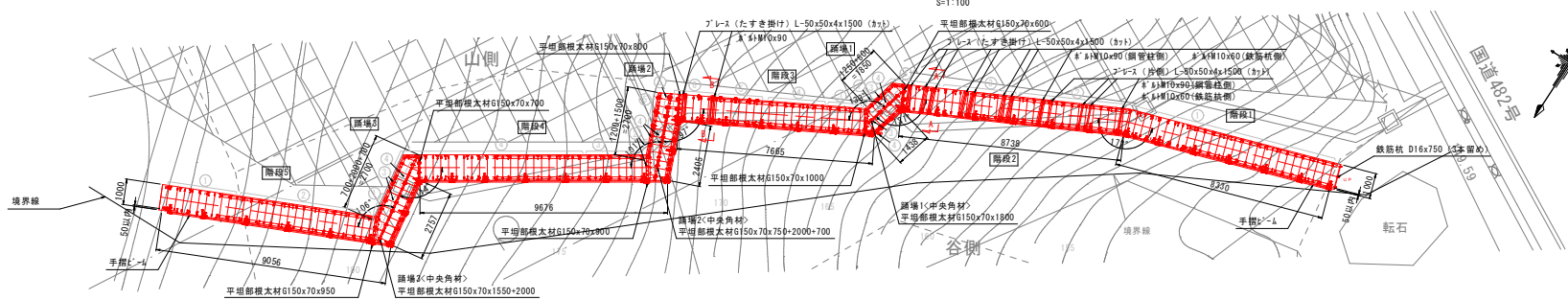


ロックフェンス	
RF-C-6-SNJ-BP特殊 (SPBP1 枚仕様)	
ケーブル構成	: 31.0m
端末支柱構成	: 1組
中間支柱構成	: 9組
ケーブル接続金具	: 6個

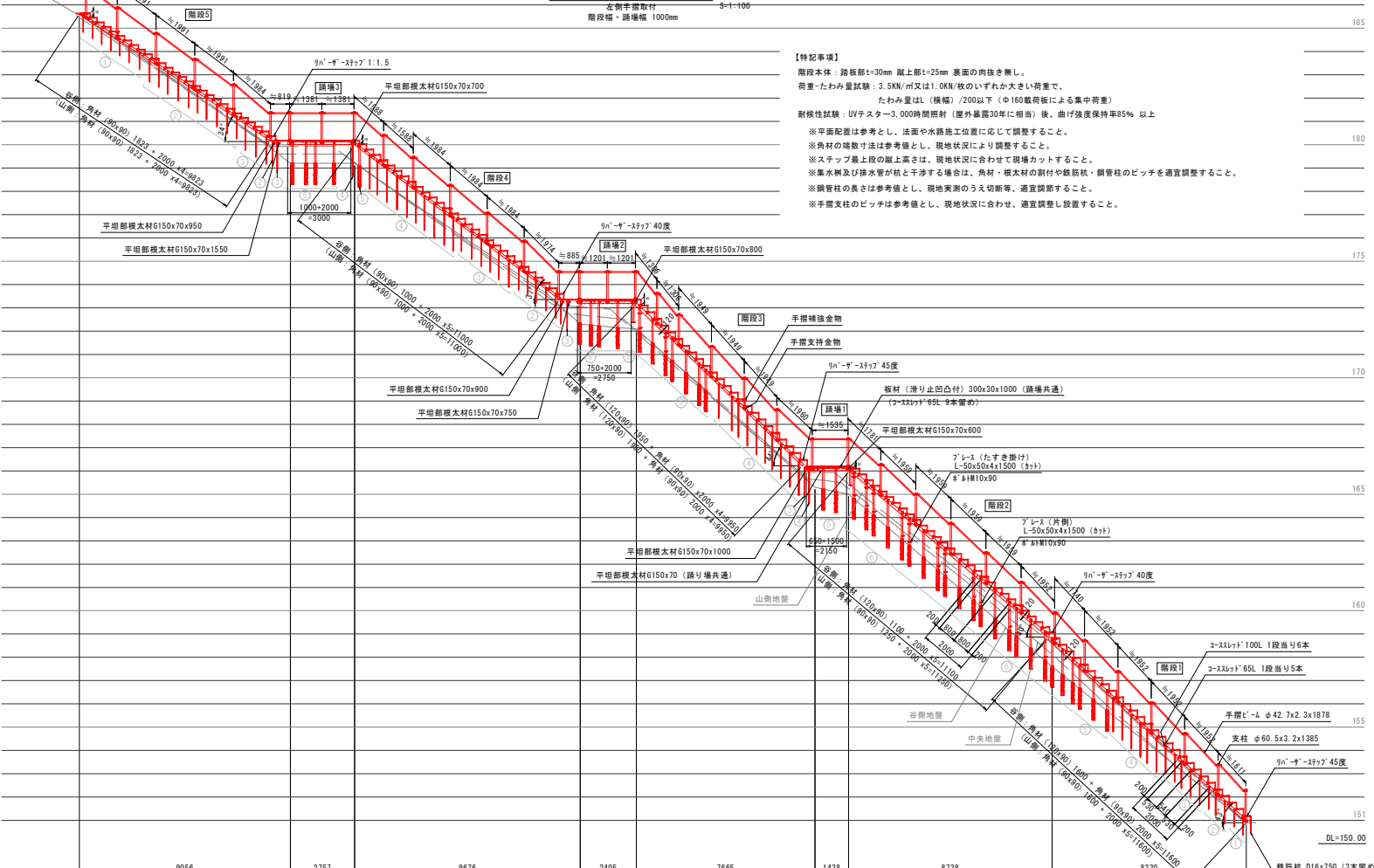
工事名	国道482号(古市工区)道路災害防除工事(補助)		
図面名	落石防護柵工 展開図		
作成年月日	令和8年5月		
縮尺	S=1:50	図面番号	11 / 14
事業者名	鳥取県土整備事務所		

管理階段(西側) 計画図

管理階段 設置平面図

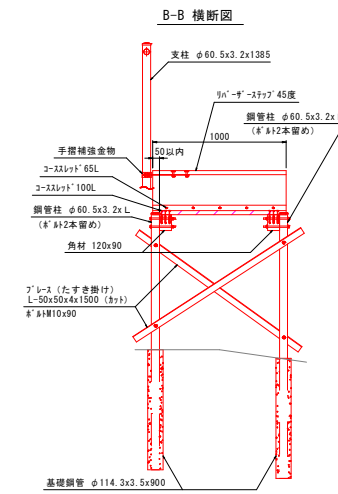
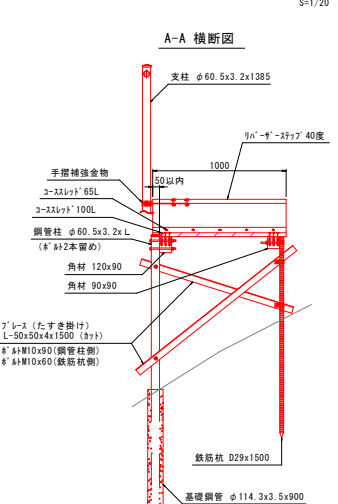


管理階段 側面図



【特記事項】
 階段本体：踏板厚t=30mm 蹴上厚t=25mm 表面の肉抜き無し。
 荷重-たわみ量試験：3.5KN/m又は1.0KN/枚のいずれか大きい荷重で、
 たわみ量は(横幅)/200以下(φ160載荷板による集中荷重)
 耐候性試験：UVテスト-3,000時間照射(屋外暴露30年に相当)後、曲げ強度保持率85%以上
 ※平面配置は参考とし、法面や水路施工位置に応じて調整すること。
 ※角材の端寸法は参考値とし、現地状況に合わせて現場カットすること。
 ※スチップ段上段の蹴上高さは、現地状況に合わせて現場カットすること。
 ※集排水管及び排水管が柱と干渉する場合は、角材・根太材の割付や鉄筋柱・鋼管柱のピッチを適宜調整すること。
 ※鋼管柱の長さは参考値とし、現地実測のうえ切断等、適宜調整すること。
 ※手摺支柱のピッチは参考値とし、現地状況に合わせて、適宜調整し設置すること。

管理階段 横断面



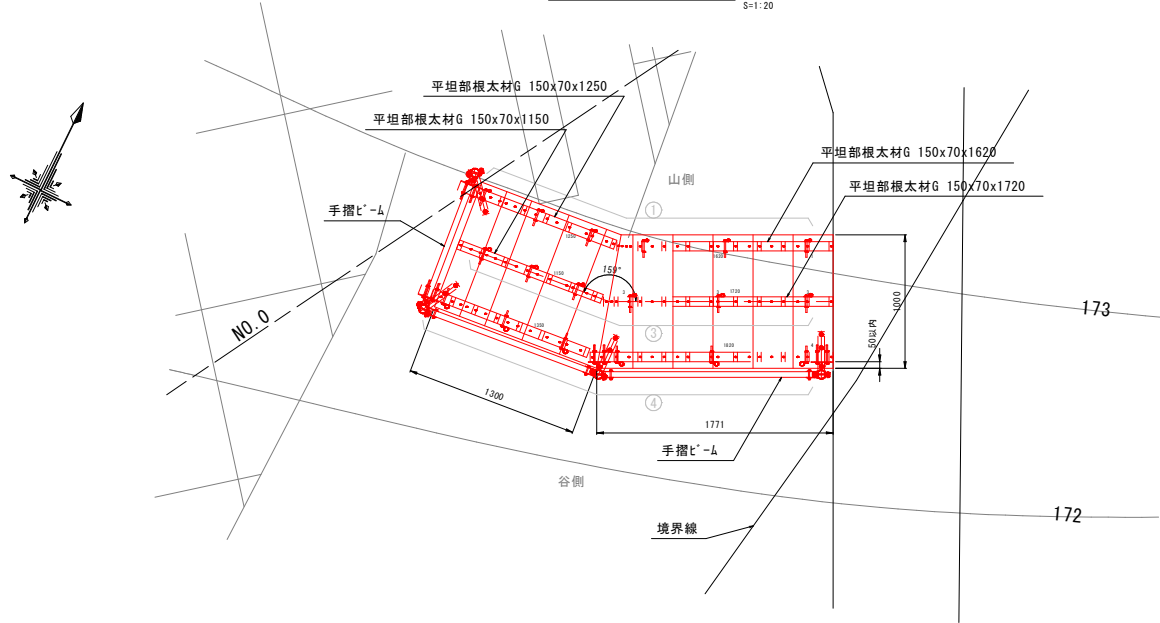
①	鉄筋杭	D16 x 750
②	鉄筋杭	D22 x 1000
③	鉄筋杭	D22 x 1200
④	鉄筋杭	D29 x 1500
⑤	鋼管柱	φ60.5x3.2x2100 現場カット (※1本留め)
⑥	基礎鋼管	φ114.3x3.5x900
⑦	鋼管柱	φ60.5x3.2x2300 現場カット (※12本留め)
⑧	基礎鋼管	φ114.3x3.5x900

工事名	国連482号(古市工区)道路災害防除工事(補助)		
図面名	管理階段(西側) 計画図		
作成年月日	令和8年5月		
縮尺	S=図示	図面番号	13 / 14
事業者名	鳥取県土木事務所		

管理階段(東側) 計画図

管理階段 設置平面図

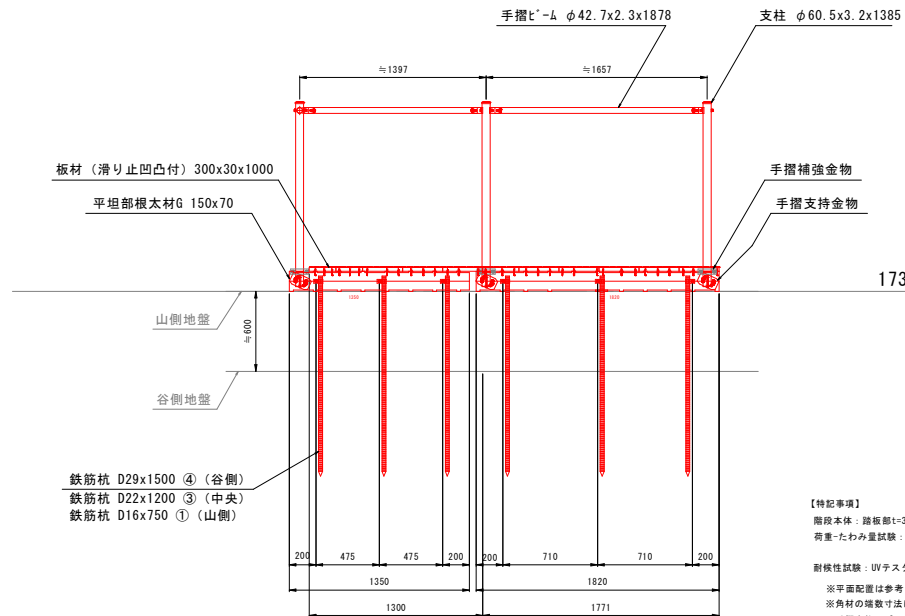
S=1:20



管理階段 側面図

谷側1段手摺取付

S=1:20



鉄筋杭	
①	D16 x 750
③	D22 x 1200
④	D29 x 1500

【特記事項】

階段本体：踏板厚1+30mm 蹴上厚1+25mm 表面の肉抜き無し。
 荷重-たわみ量試験：3.5KN/m²又は1.0KN/枚のいずれか大きい荷重で、
 たわみ量はL(構幅)/200以下(φ160載荷板による集中荷重)
 耐蝕性試験：UVテスト-3,000時間照射(屋外暴露30年に相当)後、曲げ強度保持率85%以上
 ※平面配置は参考とし、法面や水路施工位置に応じて調整すること。
 ※角材の増設方法は参考量とし、現地状況により調整すること。
 ※手摺支柱のピッチは参考値とし、現地状況に合わせて、適宜調整し設置すること。

工事名	国道482号(古市工区)道路災害防除工事(補助)		
図面名	管理階段(東側)計画図		
作成年月日	令和8年5月		
縮尺	S=1/20	図面番号	14 / 14
事業者名	鳥取県土整備事務所		

線形地形図

S=1:500

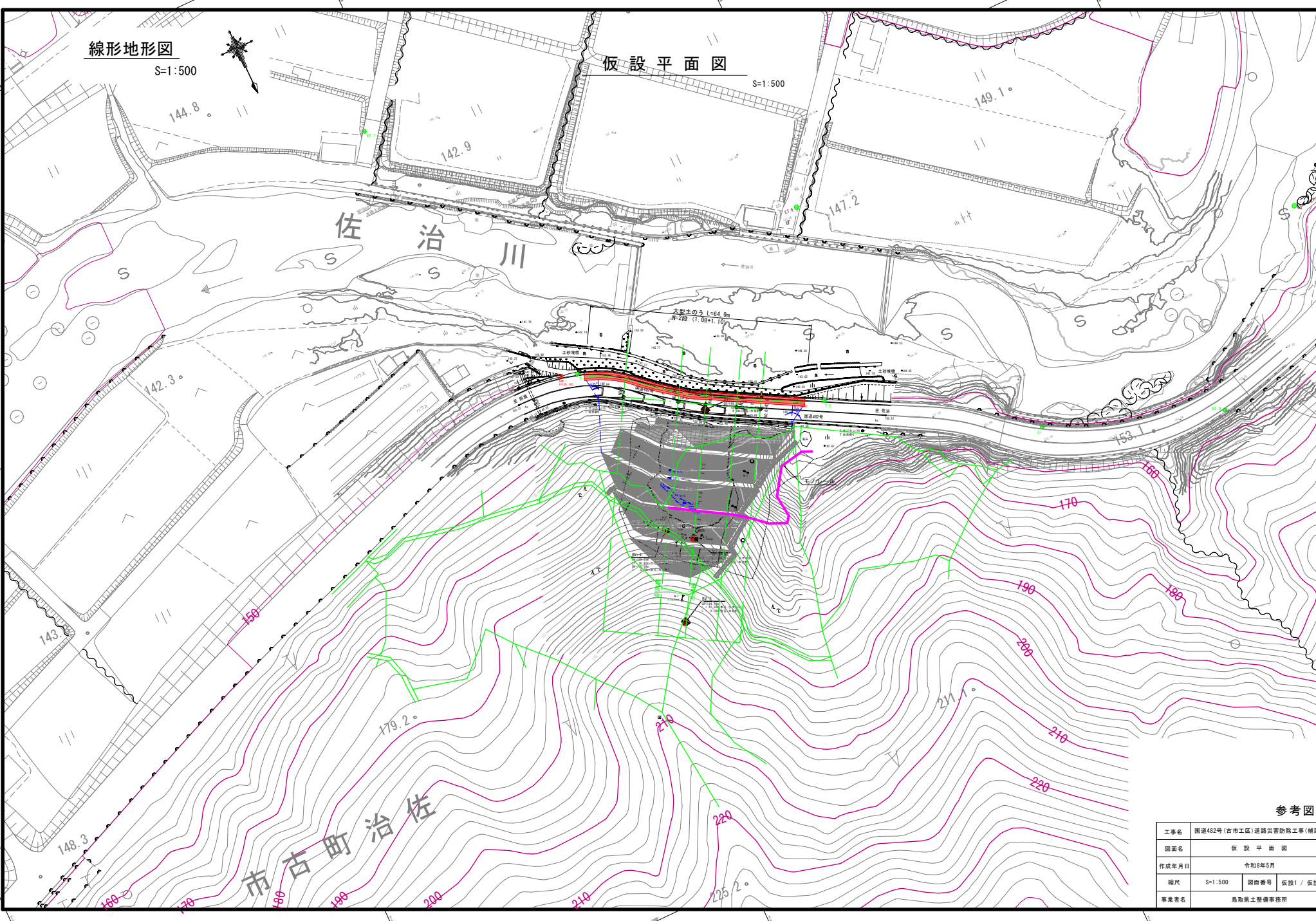


仮設平面図

S=1:500

佐治川

市古町治佐



参考図

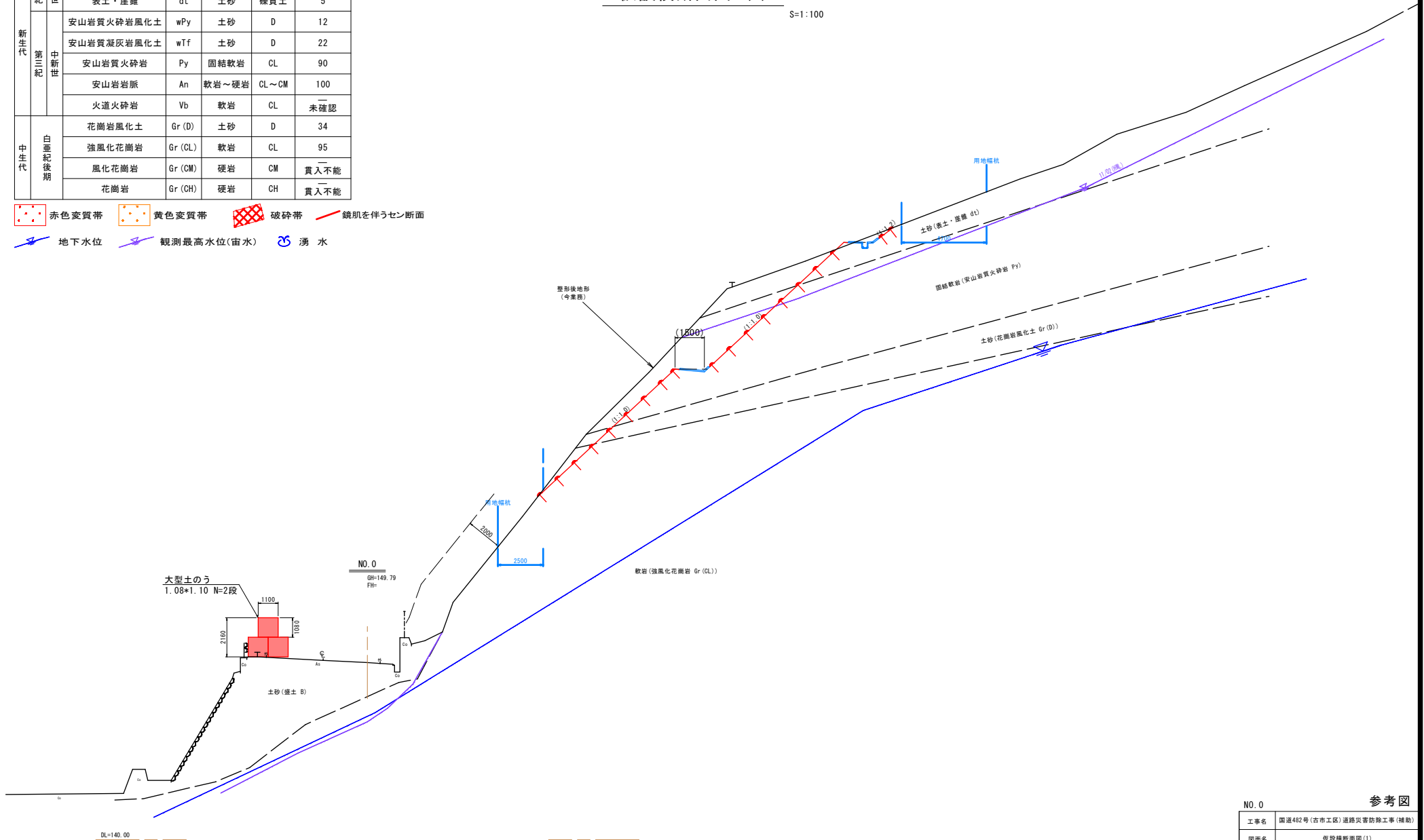
工事名	国道482号(古市工区)道路災害防除工事(補助)		
図面名	仮設平面図		
作成年月日	令和8年5月		
縮尺	S=1:500	図面番号	仮設1 / 仮設6
事業者名	鳥取県土整備事務所		

地質時代	地層名	記号	土軟硬区分	土質区分 岩級区分	代表N値	
新生代	第四紀 完新世	盛土	B	土砂	礫質土	14
		表土・崖錐	dt	土砂	礫質土	5
	第三紀 中新世	安山岩質火砕岩風化土	wPy	土砂	D	12
		安山岩質凝灰岩風化土	wTf	土砂	D	22
		安山岩質火砕岩	Py	固結軟岩	CL	90
		安山岩岩脈	An	軟岩～硬岩	CL～CM	100
火道火砕岩	Vb	軟岩	CL	未確認		
中生代 白堊紀後期	花崗岩風化土	Gr (D)	土砂	D	34	
	強風化花崗岩	Gr (CL)	軟岩	CL	95	
	風化花崗岩	Gr (CM)	硬岩	CM	貫入不能	
	花崗岩	Gr (CH)	硬岩	CH	貫入不能	

仮設横断面図 (1)

S=1:100

- 赤色変質帯
- 黄色変質帯
- 破碎帯
- 鏡肌を伴うせん断面
- 地下水位
- 観測最高水位(宙水)
- 湧水



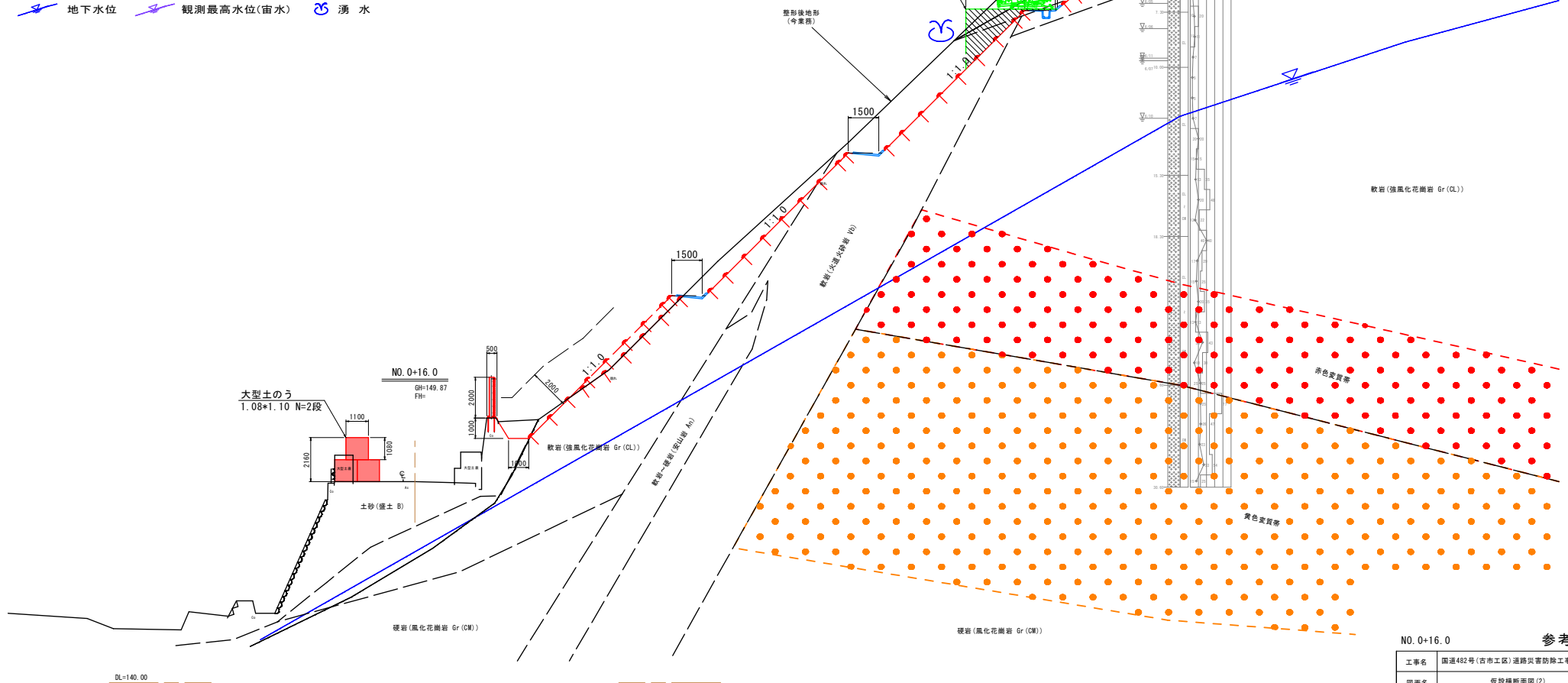
NO. 0		参考図	
工事名	国道482号(古市工区)道路災害防除工事(補助)	図面名	仮設横断面図(1)
作成年月日	令和8年5月	縮尺	S=1:100
図面番号	仮設2 / 仮設6	事業者名	鳥取県土整備事務所

地質時代	地層名	記号	土軟硬区分	土質区分 岩級区分	代表N値	
新生代	第四紀 完新世	盛土	B	土砂	礫質土	14
		表土・崖錐	dt	土砂	礫質土	5
	第三紀 中新世	安山岩質火砕岩風化土	wPy	土砂	D	12
		安山岩質凝灰岩風化土	wTf	土砂	D	22
		安山岩質火砕岩	Py	固結軟岩	CL	90
		安山岩岩脈	An	軟岩～硬岩	CL～CM	100
中生代 白堊紀後期	火道火砕岩	Vb	軟岩	CL	未確認	
	花崗岩風化土	Gr (D)	土砂	D	34	
	強風化花崗岩	Gr (DL)	軟岩	CL	95	
	風化花崗岩	Gr (CM)	硬岩	CM	貫入不能	
	花崗岩	Gr (CH)	硬岩	CH	貫入不能	

仮設横断面図 (2)

S=1:100

- 赤色変質帯
- 黄色変質帯
- 破碎帯
- 鏡肌を伴うせん断面
- 地下水位
- 観測最高水位(宙水)
- 湧水



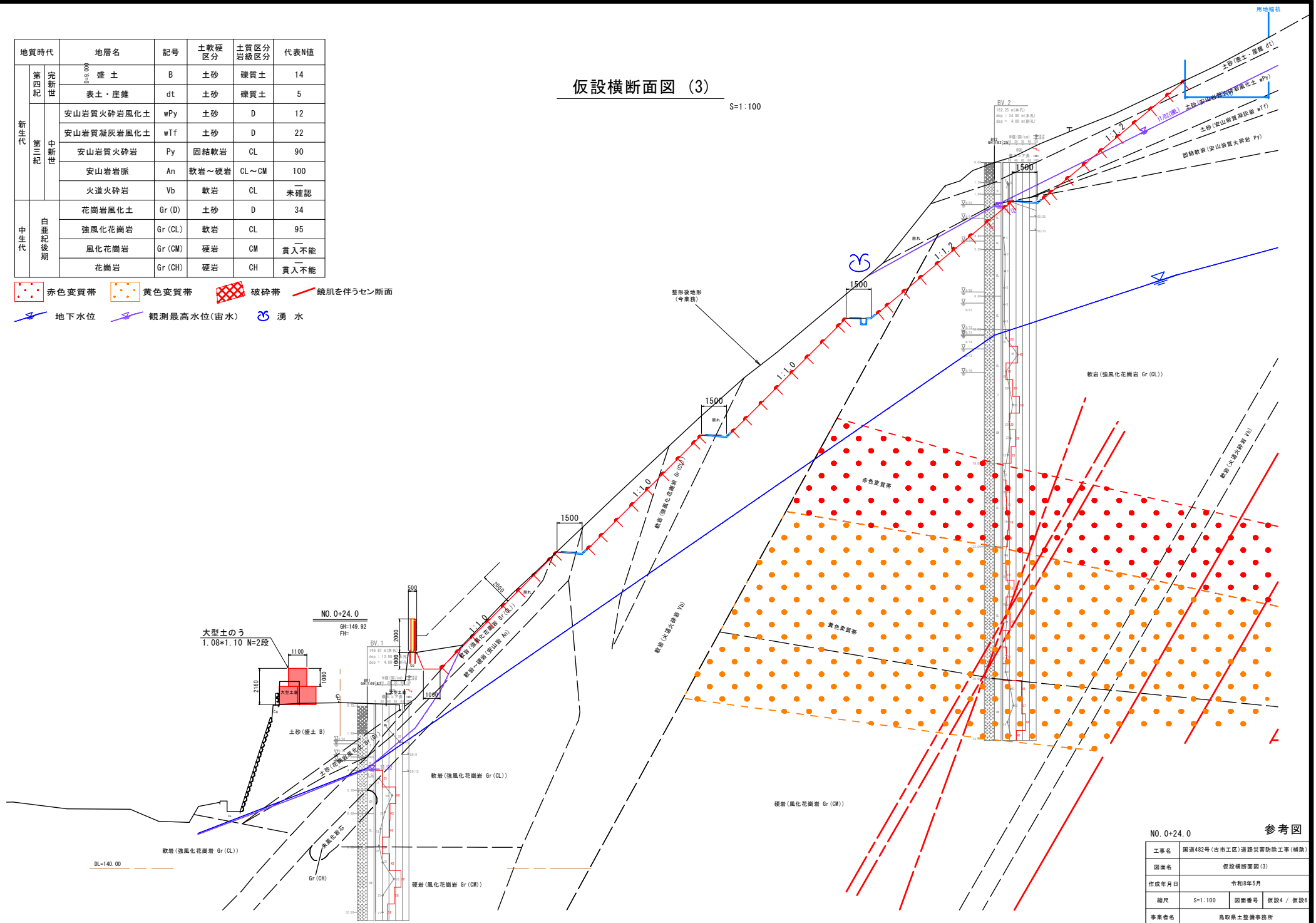
参考図	
工事名	国道482号(古市工区)道路災害防除工事(補助)
図面名	仮設横断面図(2)
作成年月日	令和8年5月
縮尺	S=1:100
図面番号	仮設3 / 仮設6
事業者名	鳥取県土整備事務所

地質時代	地層名	記号	土軟硬区分	土質区分 岩級区分	代表N値	
新生代	第四紀 完新世	盛土	B	土砂	礫質土	14
		表土・崖錐	dt	土砂	礫質土	5
	第三紀 中新世	安山岩質火砕岩風化土	wPy	土砂	D	12
		安山岩質凝灰岩風化土	wTf	土砂	D	22
		安山岩質火砕岩	Py	固結軟岩	CL	90
		安山岩岩脈	An	軟岩～硬岩	CL～CM	100
		火道火砕岩	Vb	軟岩	CL	未確認
中生代 白亜紀後期	花崗岩風化土	Gr (D)	土砂	D	34	
	強風化花崗岩	Gr (CL)	軟岩	CL	95	
	風化花崗岩	Gr (CM)	硬岩	CM	貫入不能	
	花崗岩	Gr (CH)	硬岩	CH	貫入不能	

- 赤色変質帯
- 黄色変質帯
- 破碎帯
- 鏡肌を伴うせん断面
- 地下水位
- 観測最高水位(宙水)
- 湧水

仮設横断面図 (3)

S=1:100



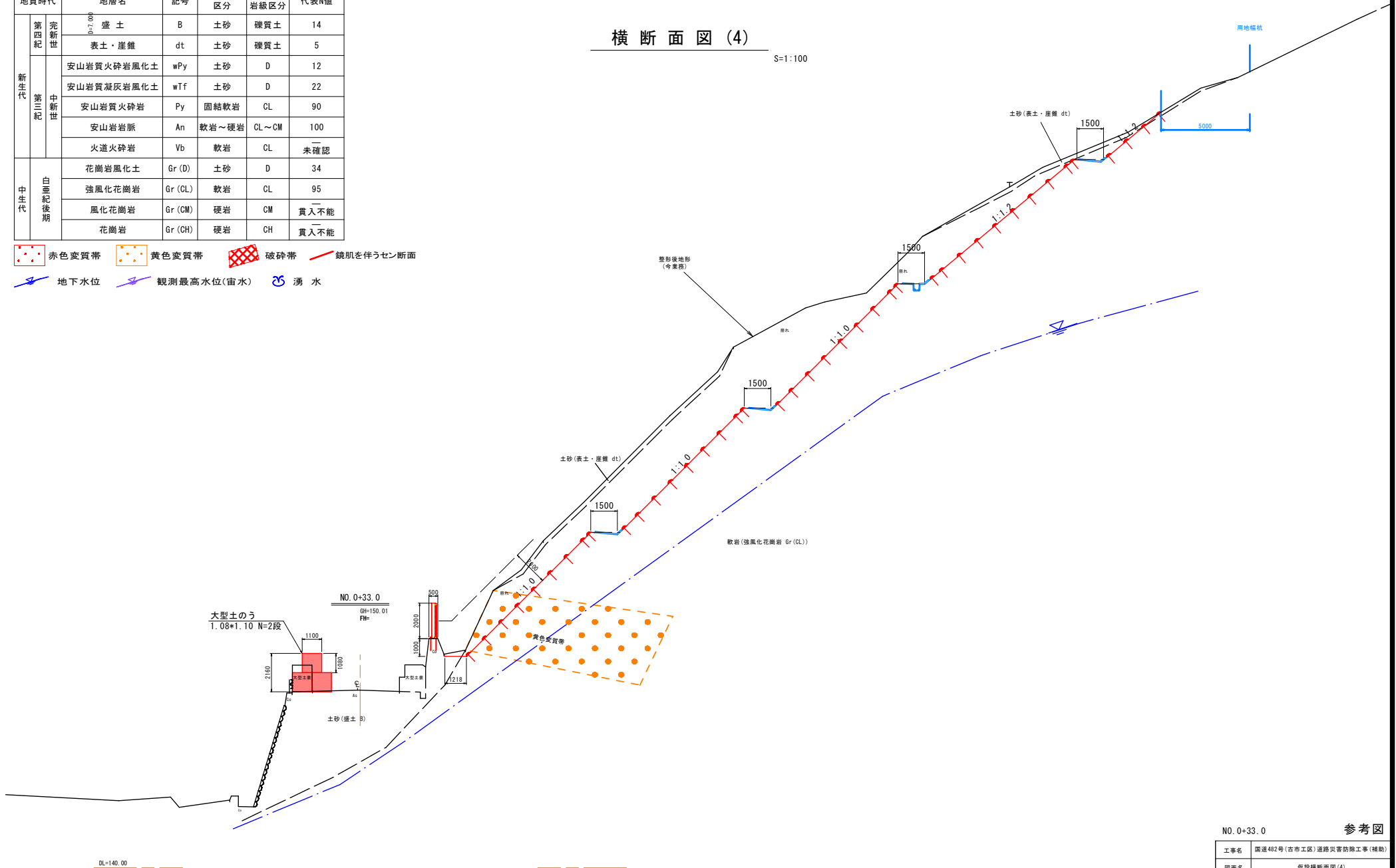
NO. 0+24.0 参考図	
工事名	国道482号(古市工区)道路災害防除工事(補助)
図面名	仮設横断面図(3)
作成年月日	令和8年5月
縮尺	S=1:100 図面番号 仮設4 / 仮設6
事業者名	鳥取県土質工学事務所

地質時代	地層名	記号	土軟硬区分	土質区分 岩級区分	代表N値	
新生代	第四紀 完新世	盛土	B	土砂	礫質土	14
		表土・崖錐	dt	土砂	礫質土	5
	第三紀 中新世	安山岩質火砕岩風化土	wPy	土砂	D	12
		安山岩質凝灰岩風化土	wTf	土砂	D	22
		安山岩質火砕岩	Py	固結軟岩	CL	90
		安山岩岩脈	An	軟岩～硬岩	CL～CM	100
		火道火砕岩	Vb	軟岩	CL	未確認
中生代 白堊紀後期	花崗岩風化土	Gr (D)	土砂	D	34	
	強風化花崗岩	Gr (CL)	軟岩	CL	95	
	風化花崗岩	Gr (CM)	硬岩	CM	貫入不能	
	花崗岩	Gr (CH)	硬岩	CH	貫入不能	

横断面図 (4)

S=1:100

- 赤色変質帯
- 黄色変質帯
- 破碎帯
- 鏡肌を伴うせん断面
- 地下水位
- 観測最高水位(宙水)
- 湧水



NO. 0+33. 0

参考図

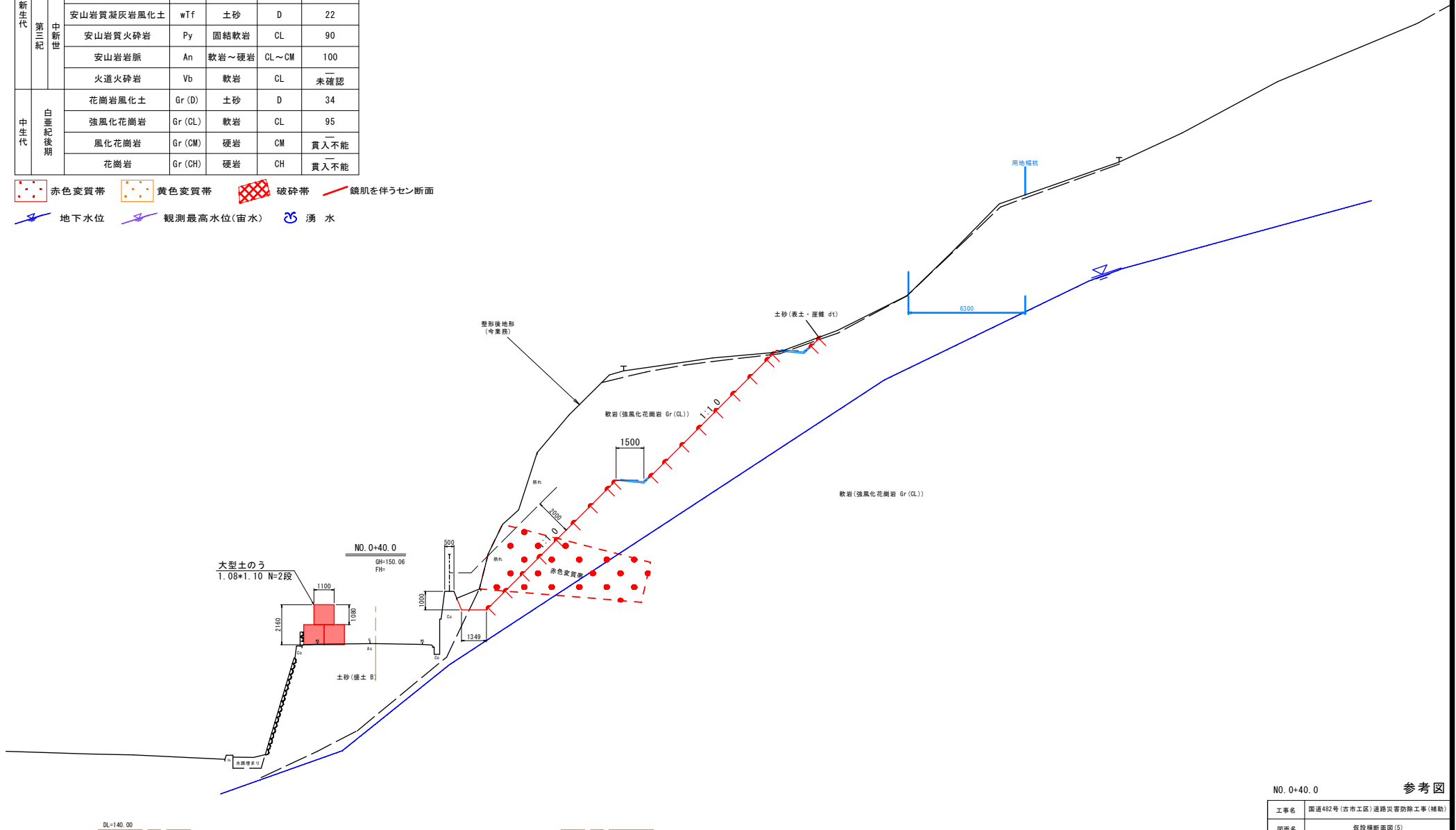
工事名	国道482号(古市工区)道路災害防除工事(補助)		
図面名	仮設横断面図(4)		
作成年月日	令和8年5月		
縮尺	S=1:100	図面番号	仮設5 / 仮設6
事業者名	鳥取県土整備事務所		

地質時代	地層名	記号	土軟硬区分	土質区分 岩級区分	代表N値	
新生代	第四紀 完新世	盛土	B	土砂	礫質土	14
		表土・崖錐	dt	土砂	礫質土	5
	第三紀 中新世	安山岩質火砕岩風化土	wPy	土砂	D	12
		安山岩質凝灰岩風化土	wTf	土砂	D	22
		安山岩質火砕岩	Py	固結軟岩	CL	90
		安山岩岩脈	An	軟岩～硬岩	CL～CM	100
火道火砕岩	Vb	軟岩	CL	未確認		
中生代 白堊紀後期	花崗岩風化土	Gr (D)	土砂	D	34	
	強風化花崗岩	Gr (CL)	軟岩	CL	95	
	風化花崗岩	Gr (CM)	硬岩	CM	貫入不能	
	花崗岩	Gr (CH)	硬岩	CH	貫入不能	

仮設横断面図 (5)

S=1:100

- 赤色変質帯
- 黄色変質帯
- 破碎帯
- 鏡肌を伴うセン断面
- 地下水位
- 観測最高水位(宙水)
- 湧水



NO. 0+40.0		参考図
工事名	国道482号(古市工区)道路災害防除工事(補助)	
図面名	仮設横断面図(5)	
作成年月日	令和8年5月	
縮尺	S=1:100	図面番号 仮設6 / 仮設6
事業者名	鳥取県土整備事務所	