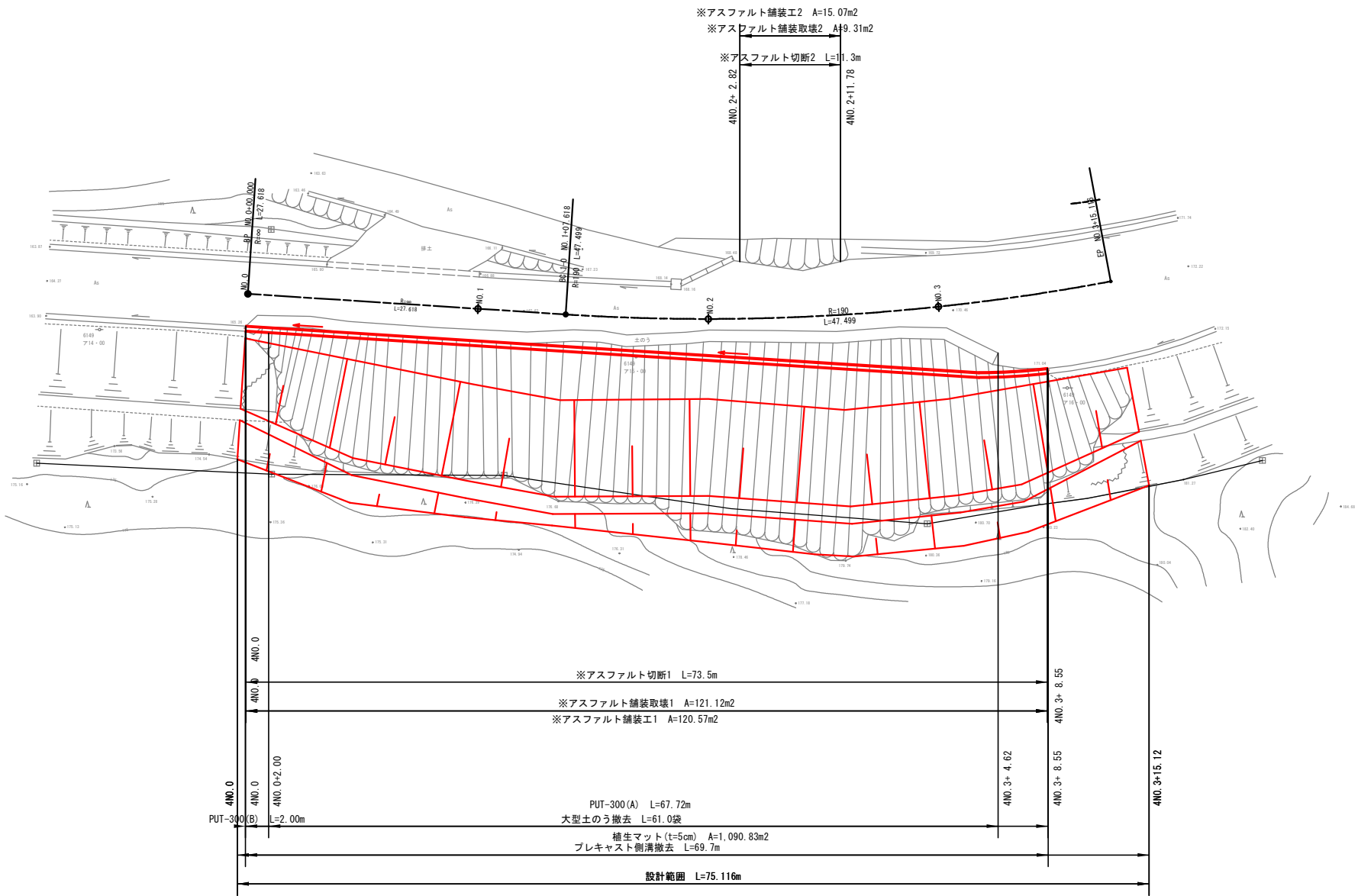
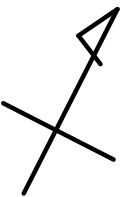


平面図

S=1:250

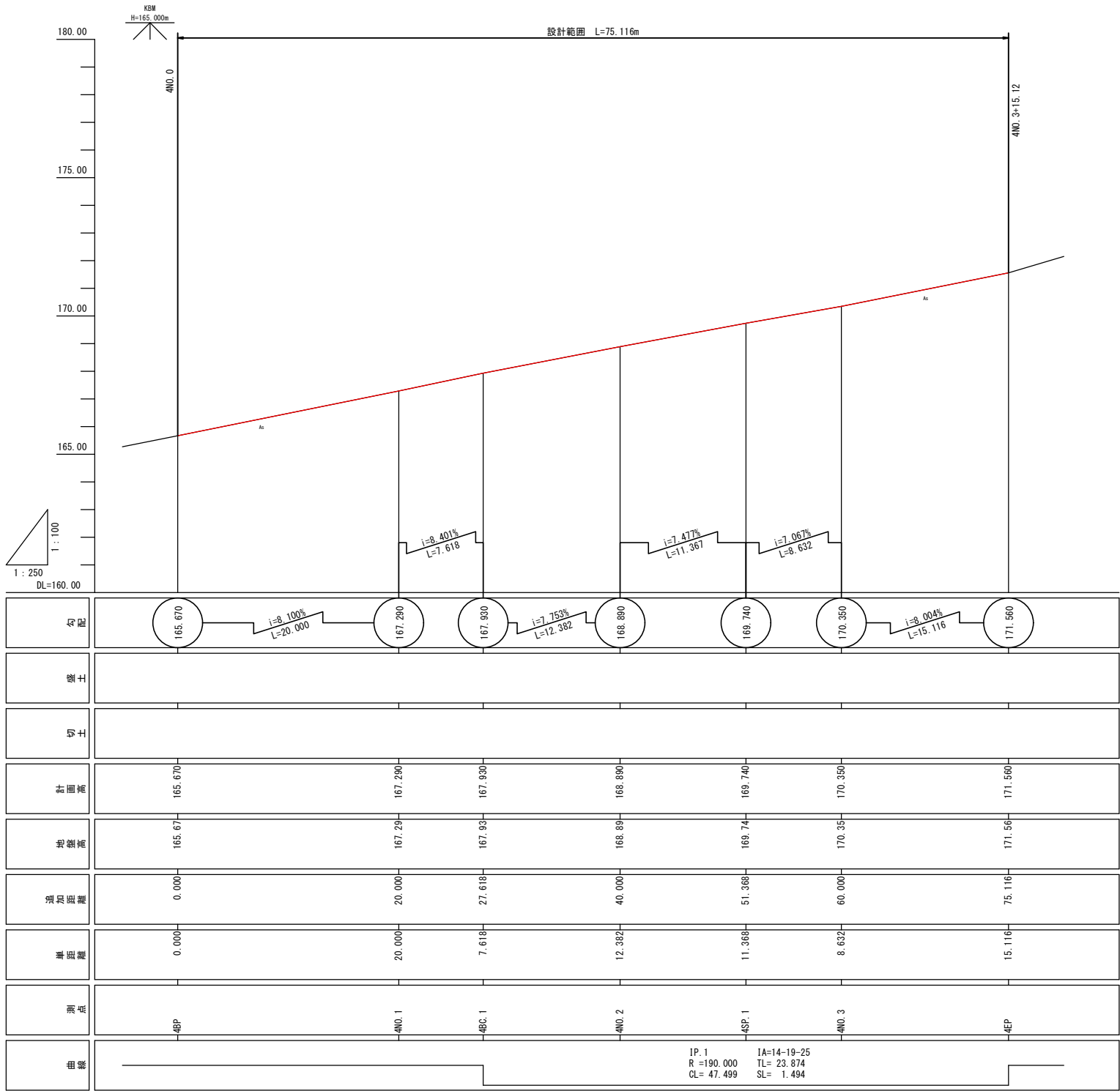


※は本工事施工対象外
注)左側水路については、土砂で埋まっているので、土砂撤去を行うこと。

令和 8 年度		4工区
工事名	令和 6 年災 第6682号	市道員吹線
路線名	市道員吹線	
箇 所	輪島市門前町貝吹 地内	
図 名	平面図	
縮 尺	S=1:250	
図面番号	1 / 13	枚の内
輪 島 市		

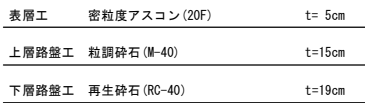
縦断面図

V=1:100
H=1:250

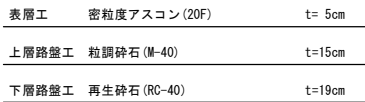


令和 8 年度		4工区
工事名	令和6年災 事002号 市道具吹線 道路災害復旧工事（その1）	
路線名	市道具吹線	
箇 所	輪島市門前町具吹 地内	
図 名	縦断面図	
縮 尺	V=1:100 H=1:250	
図面番号	2 / 13	枚の内
輪 島 市		

S=1 : 100



S=1:100



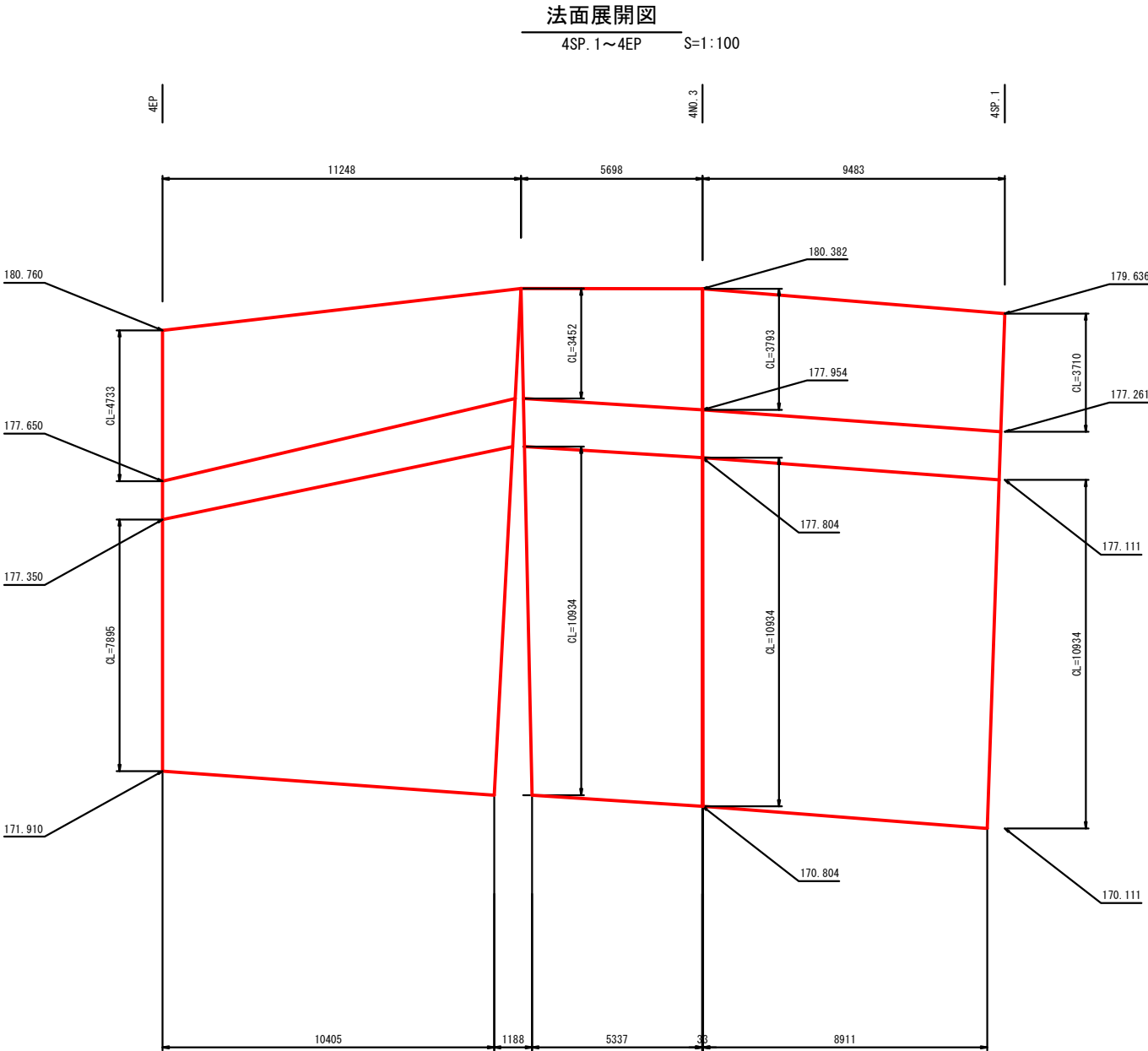
	用地境界線（推定）
	地層線

時代	地層名	記号	主な土質・地質
第四紀 完新世	礫混じりシルト シルト質砂礫 強風化凝灰岩	dt	粘性土
第四紀 完新世	砂混じりシルト 砂質シルト	ts	粘性土
新第三紀 中新世	強風化凝灰質砂岩 強風化礫岩	Ss-Wl	砂岩・礫岩 深成岩類
新第三紀 中新世	強風化凝灰岩	Tf-Wl	泥岩・凝灰岩 凝灰角礫岩
新第三紀 中新世	強風化凝灰角礫岩	Tb-Wl	泥岩・凝灰岩 凝灰角礫岩
新第三紀 中新世	凝灰角礫岩	Tb	泥岩・凝灰岩 凝灰角礫岩

令和 8 年度		4工区	
工事名	令和6年災 第6002号 市道災吹線 道路災害復旧工事（その1）		
路線名	市道貝吹線		
箇 所	輪島市門前町貝吹 地内		
図 名	標準断面図・土工区分図		
縮 尺	S=1:100		
図面番号	3 / 13		枚の内
輪 島 市			

注)左側水路については、土砂で埋まっているので、土砂撤去を行うこと。

法面展開図(2)



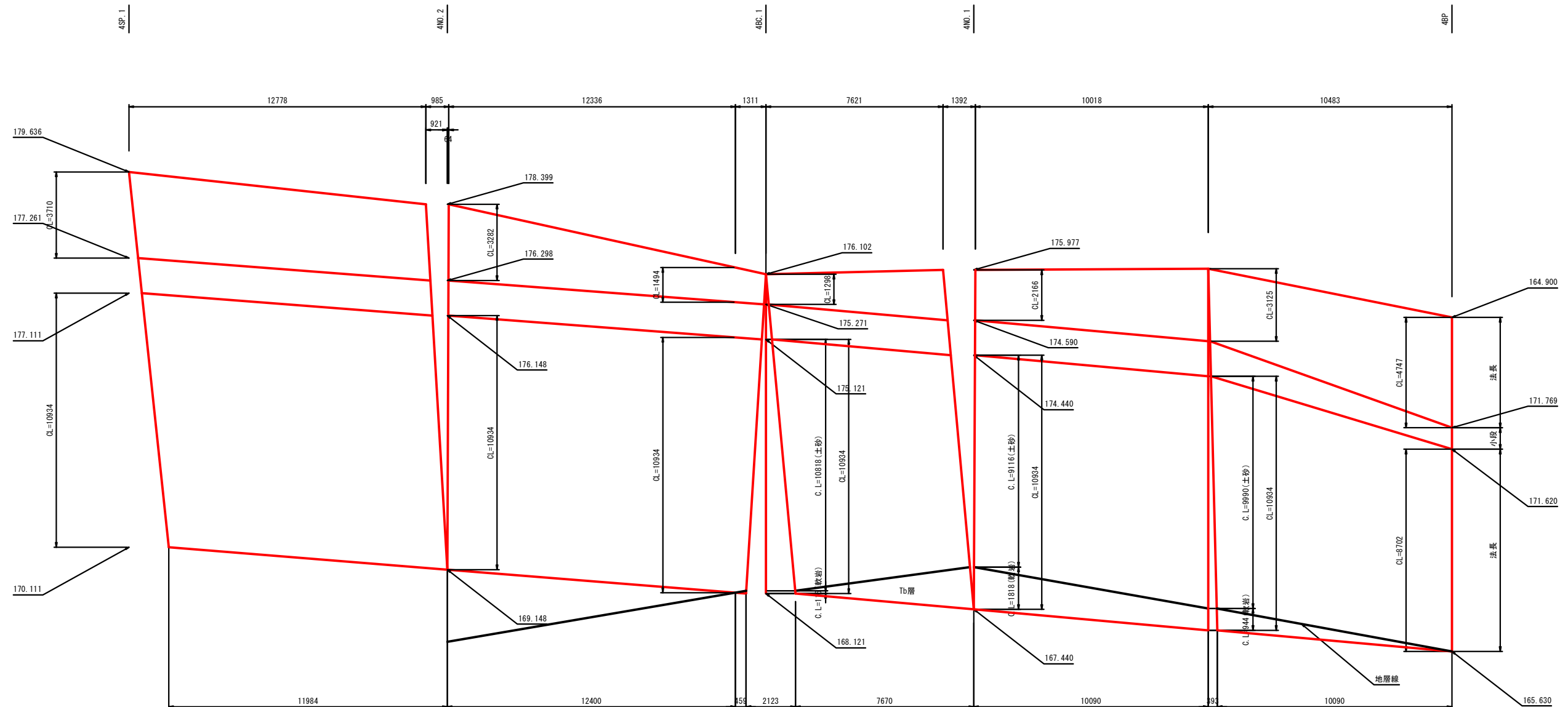
令和 8 年度		4工区
工事名	令和 6 年災 第6682号 市道貝吹線 道路災害復旧工事 (その 1)	
路線名	市道貝吹線	
箇 所	輪島市門前町貝吹 地内	
図 名	法面展開図 (2)	
縮 尺	S=1:100	
図面番号	4 / 13	枚の内
輪 島 市		

法面展開図(1)

法面展開図

4BP~4SP. 1

S=1 : 100

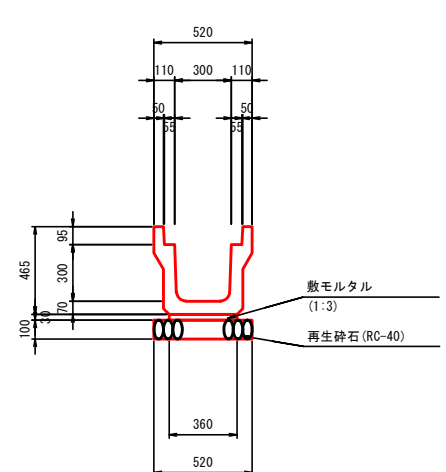
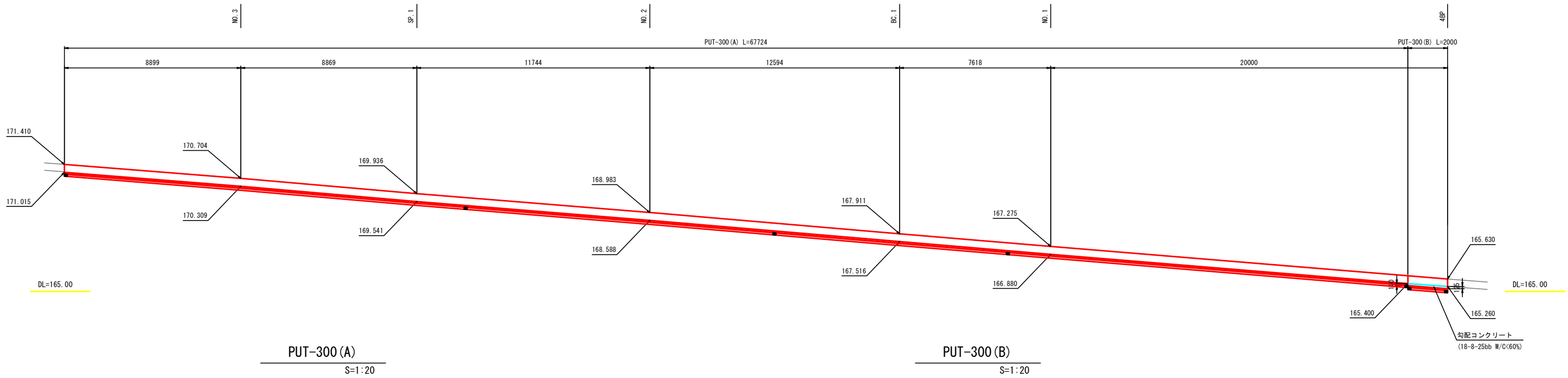


令和 8 年度		4工区
工事名	令和 8 年度 第6682号 市道員吹線 道路災害復旧工事 (その1)	
路線名	市道員吹線	
箇 所	輪島市門前町員吹 地内	
図 名	法面展開図 (1)	
縮 尺	S=1:100	
図面番号	5 / 13	枚の内
輪 島 市		

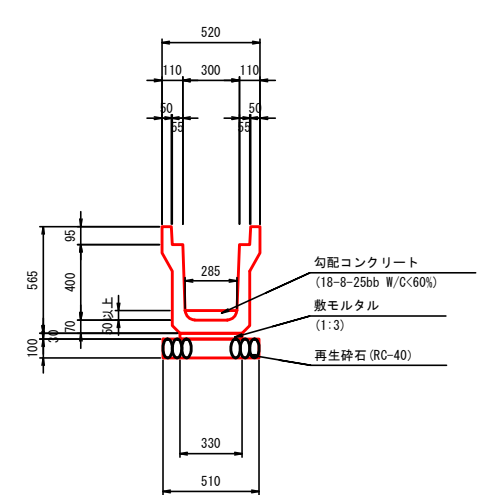
注)地層線は横断面図の地層線を参考に反映している。

側溝工詳細図

展開図 S=1:100



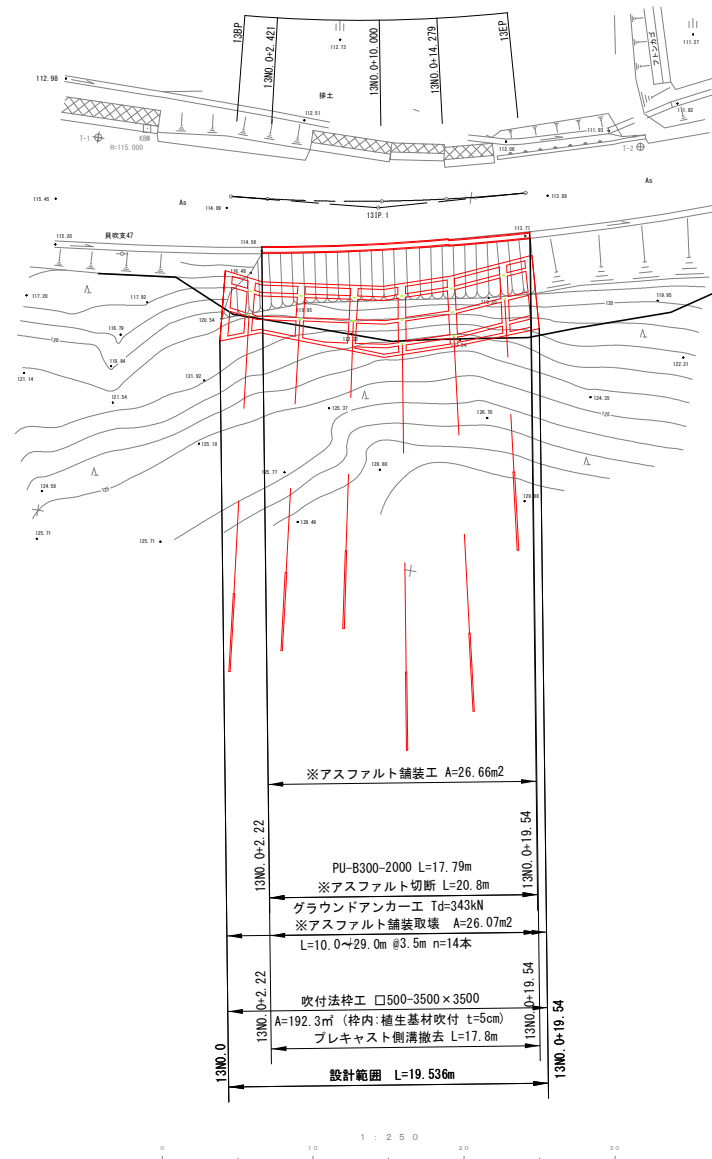
PUT-300 (A) 数量表					
種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量	摘 要
再生砕石	RC-40 t=100	0.52×10.0	m ²	5.2	
敷モルタル	1:3	$0.36 \times 0.03 \times 10.0$	m ³	0.1	
側溝	L=2000 参考重量420kg	$10.0 / 2.0$	個	5.0	



PUT-300 (B) 数量表					
種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量	摘 要
再生砕石	RC-40 t=100	0.51×10.0	m ²	5.1	
敷モルタル	1:3	$0.33 \times 0.03 \times 10.0$	m ³	0.1	
勾配コンクリート	18-8-25bb W/C<60%	$0.29 \times 0.05 \times 10.0$	m ³	0.1	
側溝	L=2000 参考重量470kg	$10.0 / 2.0$	個	5.0	

令和 8 年度		4工区
工事名	令和 6 年 第 6682 号 市道員吹線 道路災害復旧工事 (その 1)	
路線名	市道員吹線	
箇 所	輪島市門前町貝吹 地内	
図 名	側溝工詳細図	
縮 尺	図 示	
図面番号	6 / 13	枚の内
輪 島 市		

S=1 : 250

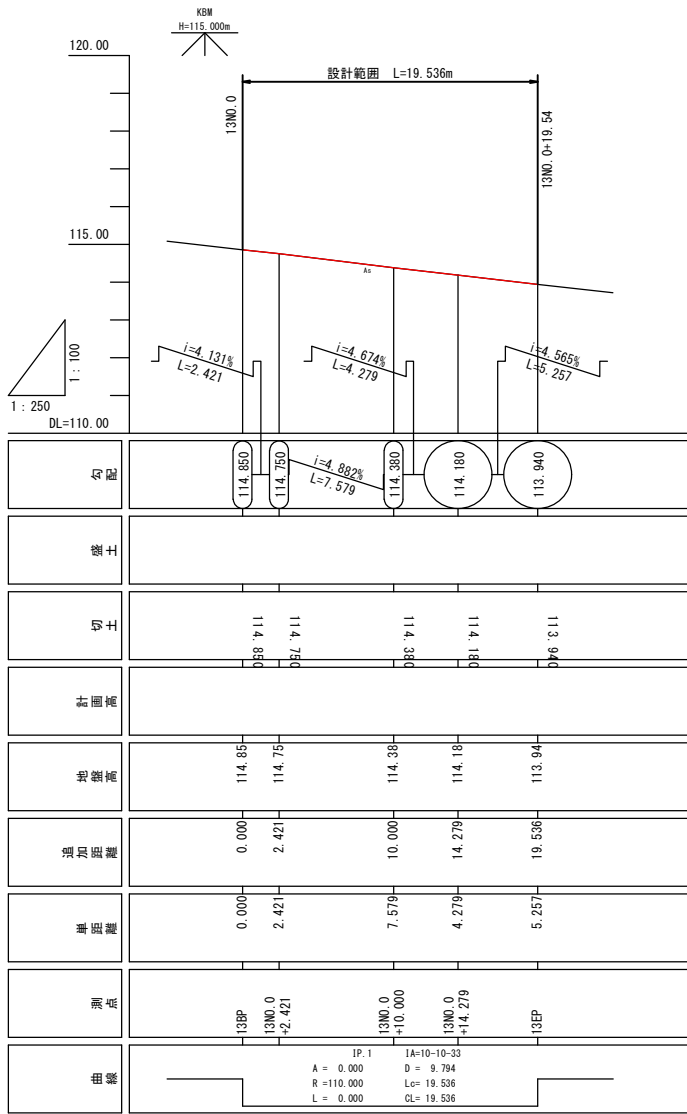


令和 8 年度		13工区	
工事名	令和6年災 市道員吹線 第6682号 道路災害復旧工事（その1）		
路線名	市道員吹線		
箇 所	輪 島 市 門 前 町 員 吹 地 内		
図 名	平面図		
縮 尺	S=1:250		
図面番号	7 / 13	枚の内	
輪 島 市			

※は本工事施工対象外
注)左側水路については、土砂で埋まっているので、土砂撤去を行うこと。

縦断面図

V=1:100
H=1:250

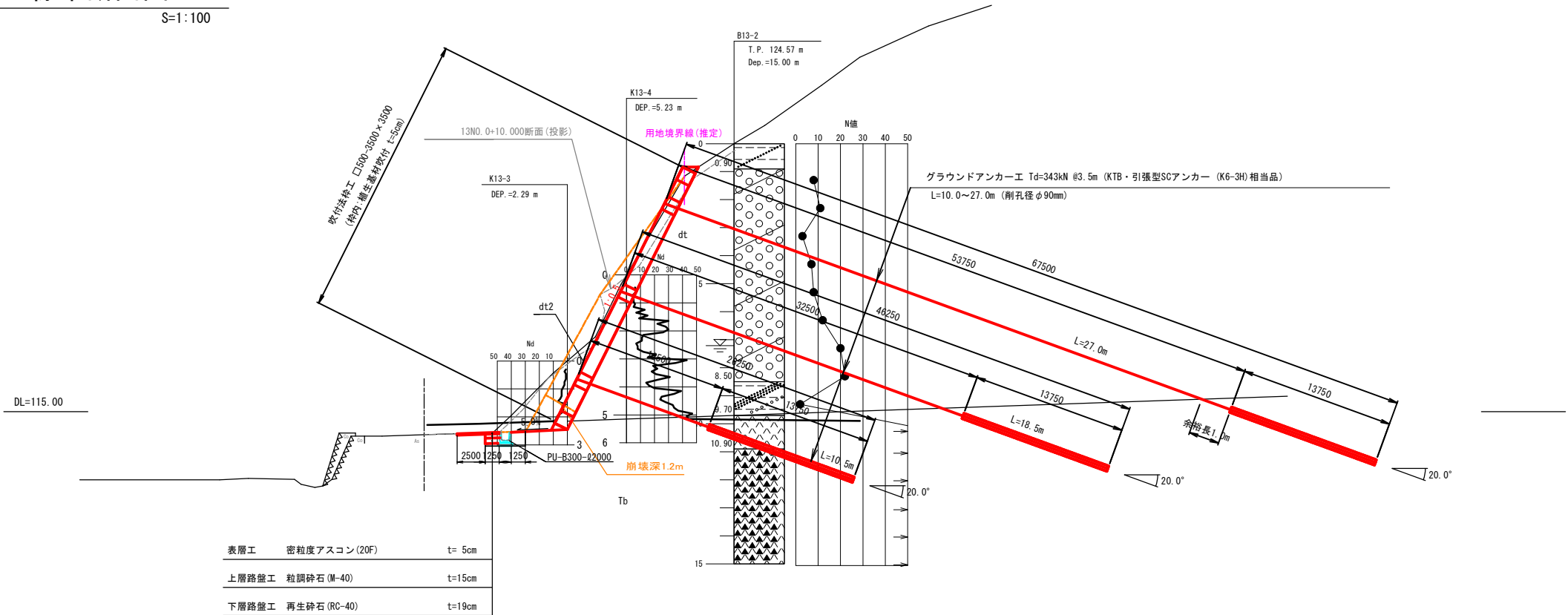


令和 8 年度		13工区	
工事名	令和6年災 第6682号 市道員吹線 道路災害復旧工事（その1）		
路線名	市道員吹線		
箇 所	輪島市門前町員吹 地内		
図 名	縦断面図		
縮 尺	V=1:100 H=1:250		
図面番号	8 / 13		枚の内
輪 島 市			

標準断面図・土工区分図

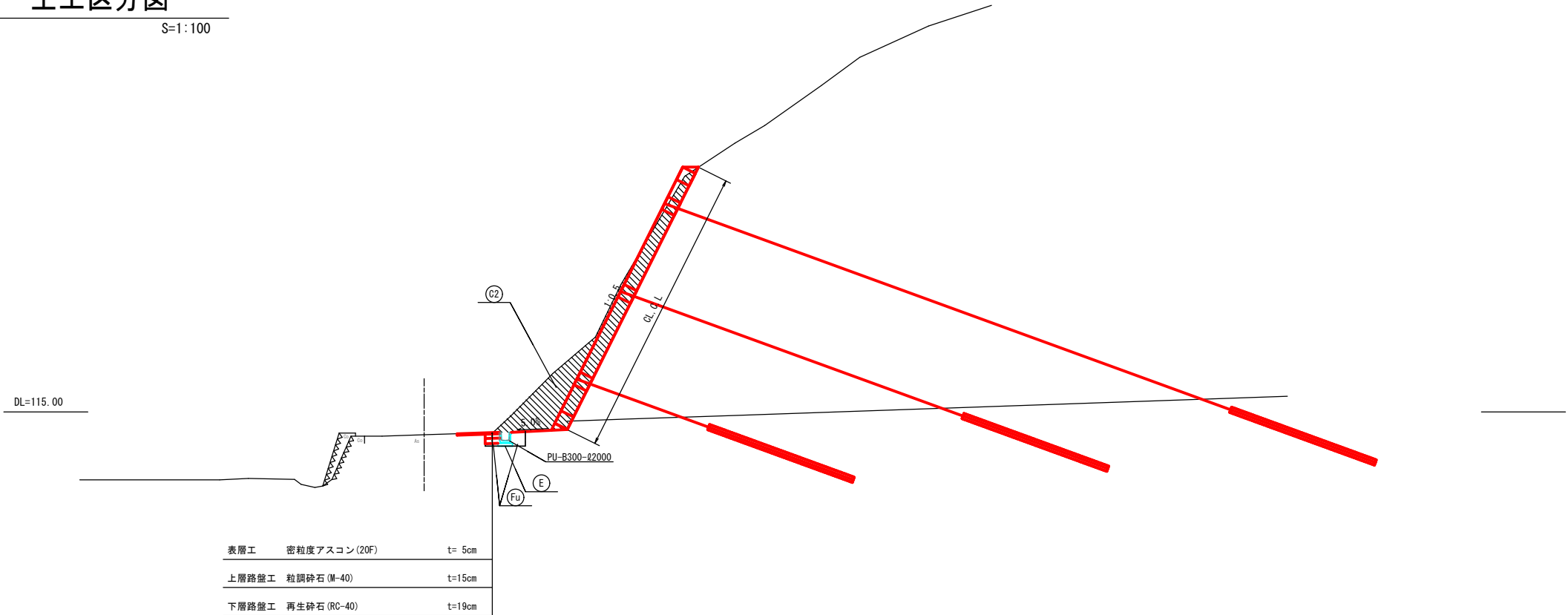
標準断面図

S=1:100



土工区分図

S=1:100



凡例

	用地境界線 (推定)
	地層線
	崩壊前想定地形線

地質層序

時代	地層名	記号	主な土質・地質
第四紀 完新世	シルト	dt2	粘性土
第四紀 完新世	礫混じり砂質シルト シルト質砂礫	dt	粘性土
新第三紀 中新世	凝灰岩、強風化凝灰質砂岩 凝灰角礫岩	Tb	泥岩・凝灰岩 凝灰角礫岩

土工区分

記号	名称	単位
C1	掘削 (オープンカット)	m ²
C2	掘削 (片切)	m ²
B1	路床盛土	m ²
B2	路体盛土	m ²
B3	路肩盛土	m ²
E	床掘	m ²
Fu	埋戻	m ²
C.L	切土のり面整形	m
CL	切土のり面	m

令和 8 年度		13工区
工事名	令和6年災 第6682号 市道員吹線 道路災害復旧工事 (その1)	
路線名	市道員吹線	
箇所	輪島市門前町貝吹 地内	
図名	標準断面図・土工区分図	
縮尺	S=1:100	
図面番号	9 / 13	枚の内
輪 島 市		

13BP~13EP

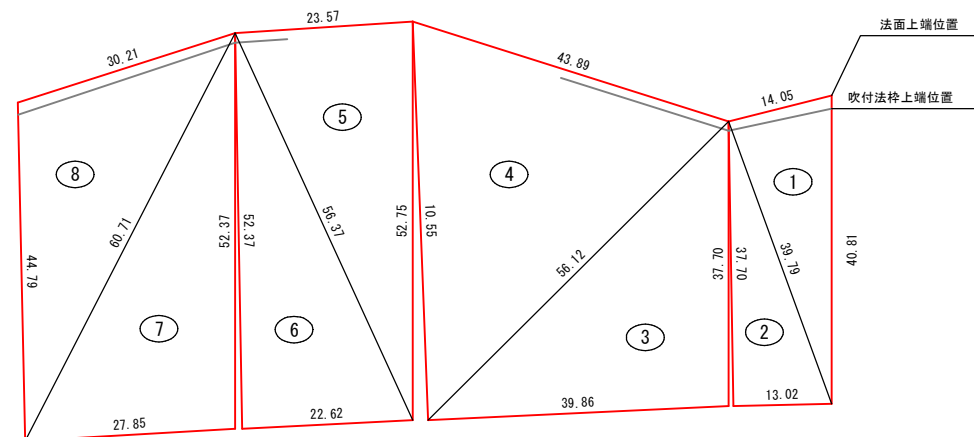
グラウンドアンカー延長集計表

番号	アンカーの種類	剛孔径 (mm)	打設角 (°)	設計アンカー力 (kN/本)	アンカー長 (m)	自由長 (m)	アンカー体長 (m)	剛 孔 長 (m)		
								土砂	軟岩	計
1	K6-3H	φ90	20	343	16.5	11.0	5.5	9.2	6.8	16.0
2	K6-3H	φ90	20	343	15.0	9.5	5.5	7.8	6.7	14.5
3	K6-3H	φ90	20	343	13.5	8.0	5.5	6.3	6.7	13.0
4	K6-3H	φ90	20	343	12.5	7.0	5.5	5.4	6.6	12.0
5	K6-3H	φ90	20	343	10.5	5.0	5.5	3.5	6.5	10.0
6	K6-3H	φ90	20	343	10.0	4.5	5.5	2.5	7.0	9.5
7	K6-3H	φ90	20	343	25.5	20.0	5.5	18.4	6.6	25.0
8	K6-3H	φ90	20	343	24.0	18.5	5.5	16.8	6.7	23.5
9	K6-3H	φ90	20	343	22.5	17.0	5.5	15.2	6.8	22.0
10	K6-3H	φ90	20	343	21.0	15.5	5.5	13.6	6.9	20.5
11	K6-3H	φ90	20	343	18.5	13.0	5.5	11.7	6.3	18.0
12	K6-3H	φ90	20	343	18.0	12.5	5.5	10.2	7.3	17.5
13	K6-3H	φ90	20	343	29.0	23.5	5.5	21.8	6.7	28.5
14	K6-3H	φ90	20	343	27.0	21.5	5.5	19.9	6.6	26.5
合計					263.5	186.5	77.0	162.3	94.2	256.5

縦枠長		横枠長			
縦枠番号	長さ (m)	横枠番号	長さ (m)	枠交点 (箇所)	控除長さ (m)
Y1	6.8	X1	20.7	0	20.7
Y2	6.5	X2	19.8	6	16.8
Y3	7.2	X3	20.2	6	17.2
Y4	8.5	X4	10.4	3	8.9
Y5	9.3	X5	22.3	0	22.3
Y6	9.2				
Y7	8.2				
Y8	7.7				
合計	63.4	合計	93.4	15	85.9

L (横梁との交点の場合)

グラウンドアンカー E Td=343kN @3.5m
(KTB・引張型SCアンカー (K6-3H) 相当品)
L=10.0~27.0m (削孔径φ90mm)



番 号	a 辺	b 辺	c 辺	合 計
1	8.16	2.81	7.96	11.122
2	7.96	2.60	7.54	9.801
3	7.54	7.97	11.22	30.015
4	11.22	8.78	10.55	43.599
5	10.55	4.71	11.27	24.792
6	11.27	4.52	10.47	23.650
7	10.47	5.57	12.14	29.110
8	12.14	6.04	8.96	25.954
	合 計			198.045
	法 面 積			198.0 m ²
	法 控 面 積			192.3 m ²

ヘロン面積 $S = 1/2(a+b+c)$
 $A = \sqrt{S \cdot (S-a) \cdot (S-b) \cdot (S-c)}$

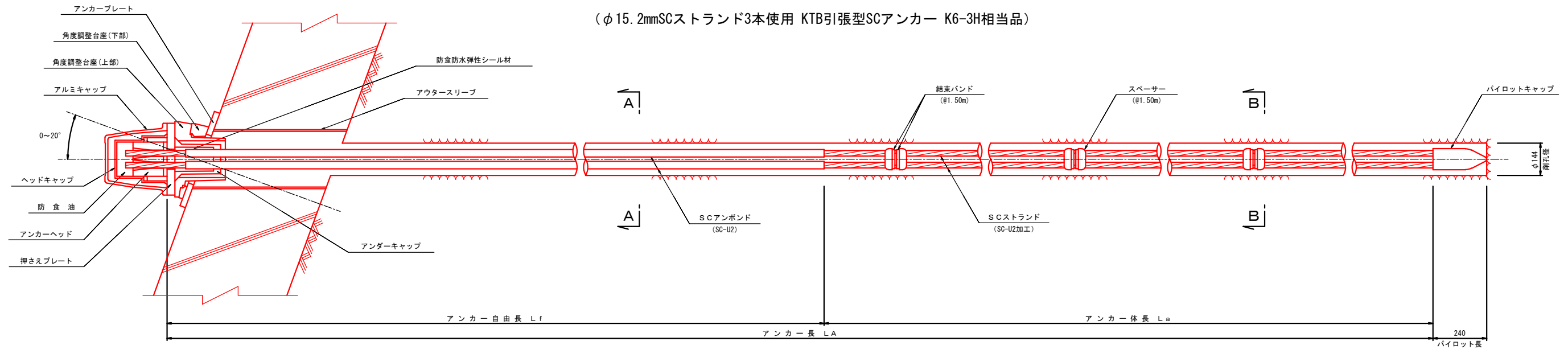
注) 計画切土法面と現況法面の勾配すりつけは断面間で実施するが、施工時に現地状況を確認すること。

令和 8 年度		13工区	
工事名	令和6年度 市道員牧線 第6682号 道路災害復旧工事（その1）		
路線名	市道員牧線		
箇 所	輪島市門前町貝吹 地内		
図 名	法面工展開削		
縮 尺	S=1:100		
図面番号	10 / 13		枚内の
輪 島 市			

グラウンドアンカー工 詳細図

S=1:6

(φ15.2mmSCストランド3本使用 KTB引張型SCアンカー K6-3H相当品)

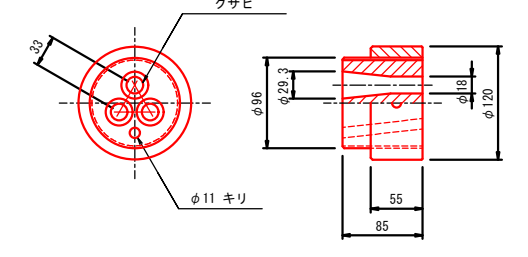
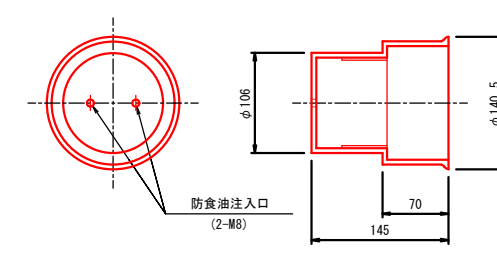
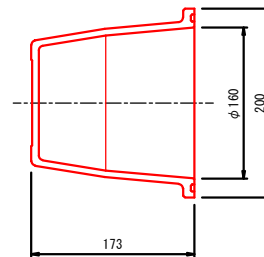
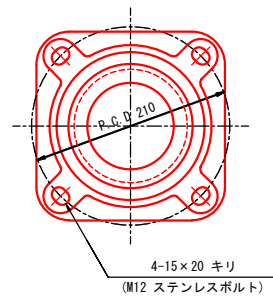
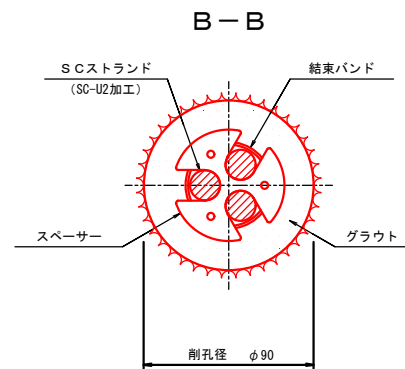
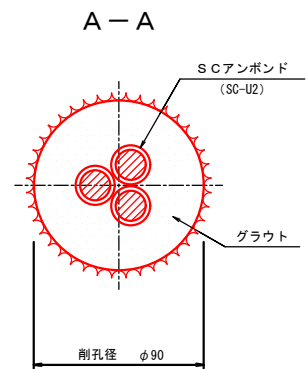


断面図 S=1:2

アルミキャップ S=1:4

ヘッドキャップ S=1:4

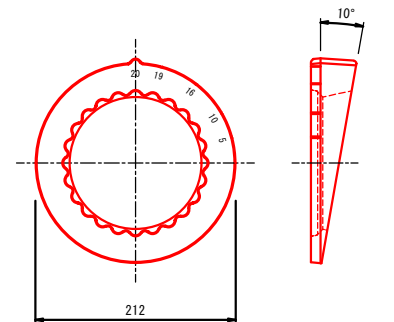
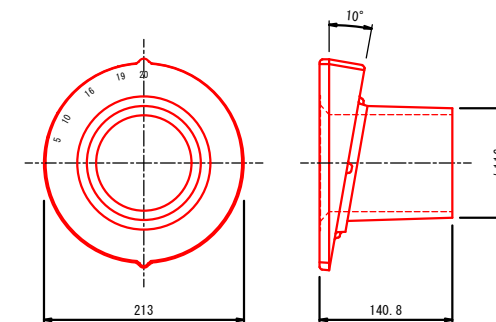
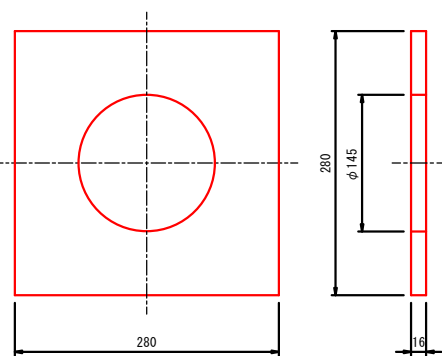
アンカーヘッド クサビ S=1:4



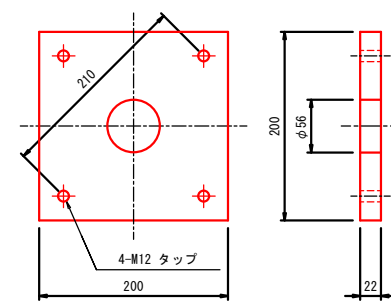
アンカープレート S=1:4

角度調整台座 (上部) S=1:4

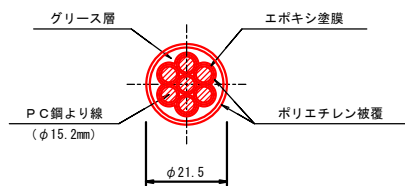
角度調整台座 (下部) S=1:4



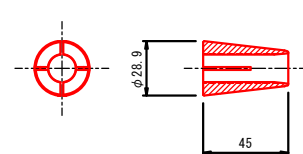
押さえプレート S=1:4



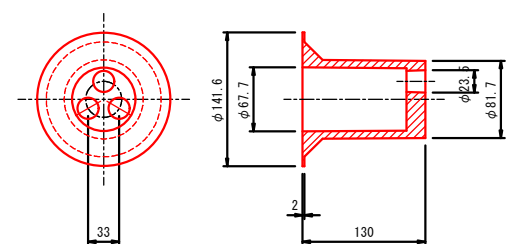
SCアンボンド (SC-U2) S=1:1



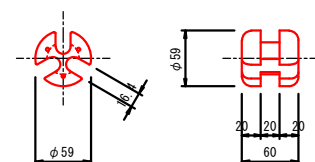
クサビ (15.2mm用) S=1:2



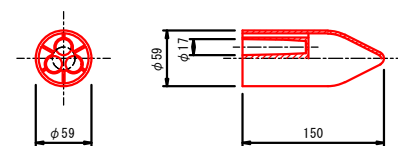
アンダーキャップ S=1:4



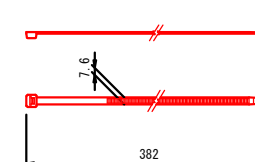
スペーサー S=1:4



パイロットキャップ S=1:4



結束バンド S=1:4



令和 8 年度		13工区
工事名	令和 6 年災 第6682号 市道員吹線 道路災害復旧工事 (その 1)	
路線名	市道員吹線	
箇所	輪島市門前町貝吹 地内	
図名	グラウンドアンカー工 詳細図	
縮尺	図 示	
図面番号	11 / 13	枚の内
輪 島 市		

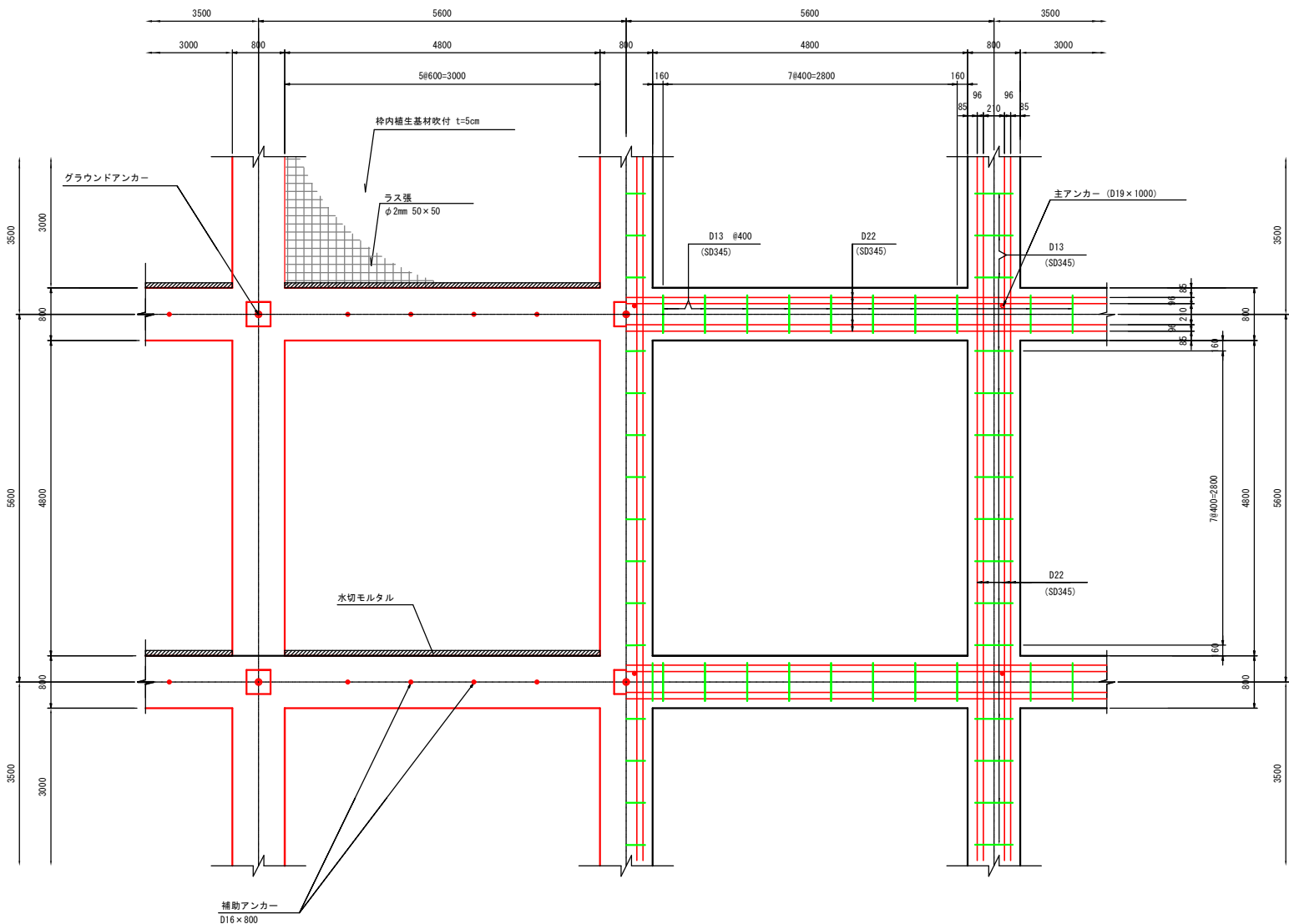
吹付法砕工 構造図

S=1:30

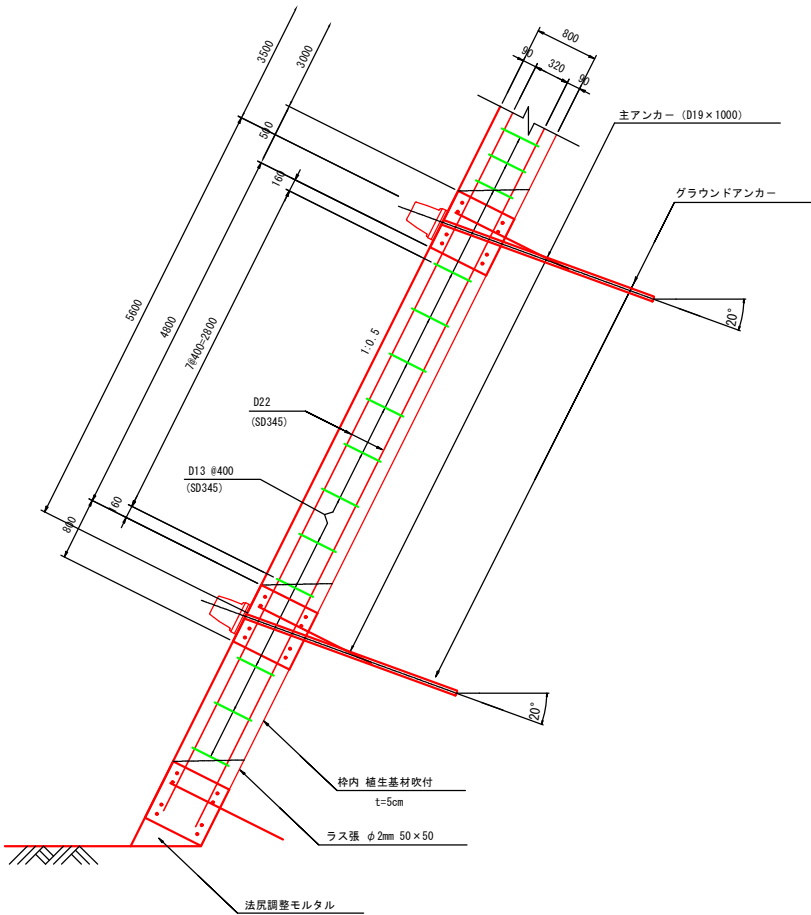
500×500-3500×3500

梁展開図

梁配筋図

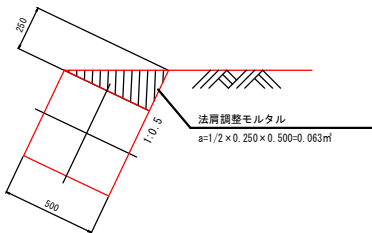


縦枠展開図



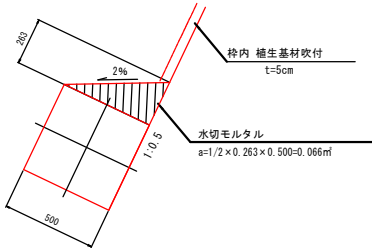
法肩部詳細図

S=1:20



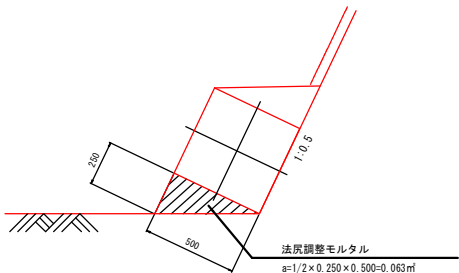
水切り部詳細図

S=1:20

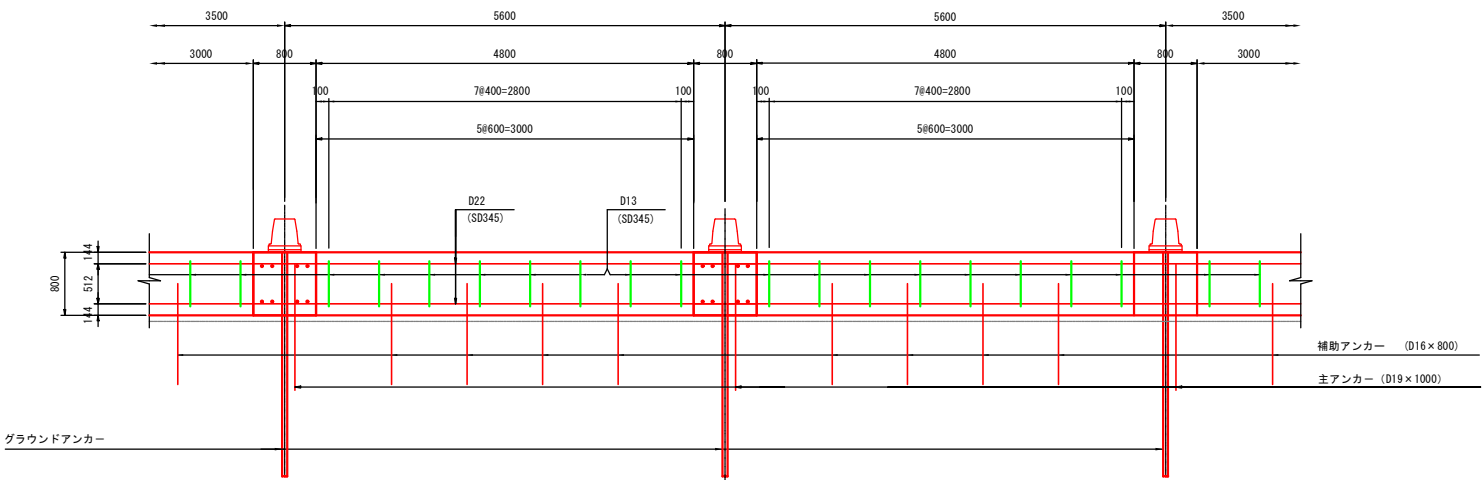


法尻部詳細図

S=1:20

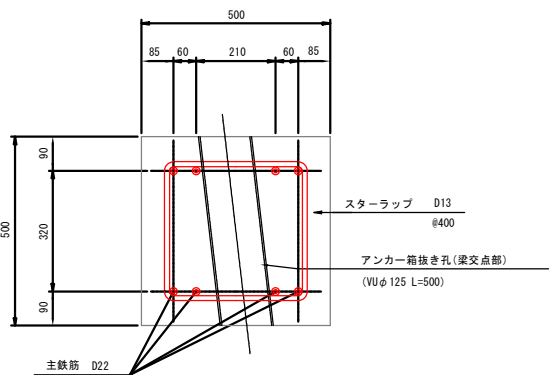


横枠展開図



梁断面図

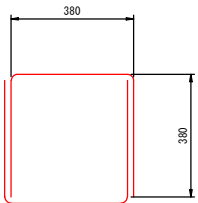
S=1:10



スターラップ加工図

S=1:10

D13 @400



使用材料規格一覧表

項目	規格
吹付モルタル	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$
主鉄筋	SD345 D22
スターラップ	SD345 D13
主アンカー	SD345 D19, L=1.0m/本
補助アンカー	SD345 D16, L=0.8m/本

※ 設計基準強度: $\sigma_{ck}=18\text{ N/mm}^2$

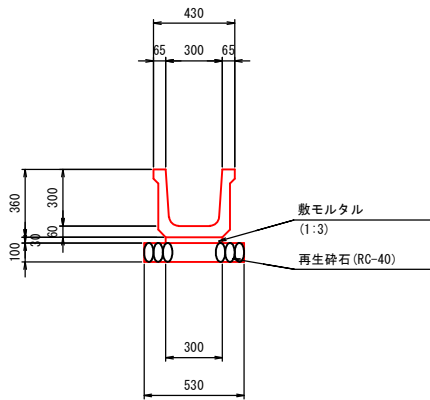
※ アンカー箱抜き孔が主鉄筋と干渉する場合は適宜、主鉄筋位置をずらすものとする。

令和 8 年度		13工区
工事名	令和6年災害復旧工事 (第6682号)	市道員吹線
路線名	市道員吹線	市道員吹線
箇所	輪島市門前町員吹 地内	
図名	吹付法砕工 構造図	
縮尺	図示	
図面番号	12 / 13	枚の内
輪島市		

側溝工詳細図

PU-B300-Ø2000

S=1:20

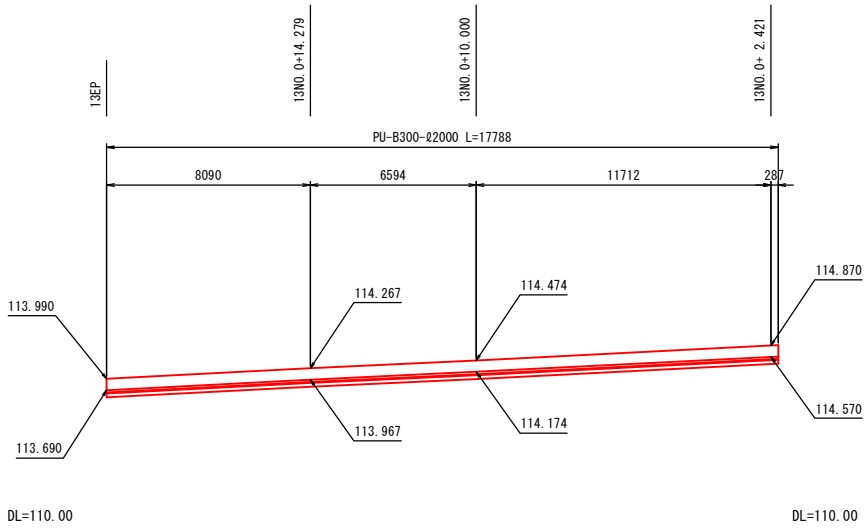


PU-B300-Ø2000数量表 10m当り

種別	規格	計算式	単位	数量	摘要
再生砕石	RG-40 t=100	0.53×10.0	m ²	5.3	
敷モルタル	1:3	$0.30 \times 0.03 \times 10.0$	m ³	0.1	
側溝	L=2000 参考重量660kg	$10.0 / 2.0$	個	5.0	

展開図

S=1:100



令和 8 年度		13工区
工事名	令和 6 年災 第6682号 市道員吹線	道路災害復旧工事 (その 1)
路線名	市道員吹線	
箇 所	輪島市門前町員吹 地内	
図 名	側溝工詳細図	
縮 尺	図 示	
図面番号	13 / 13	枚の内
輪 島 市		