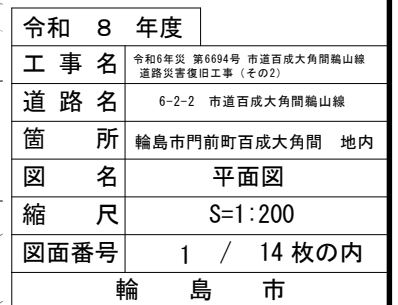


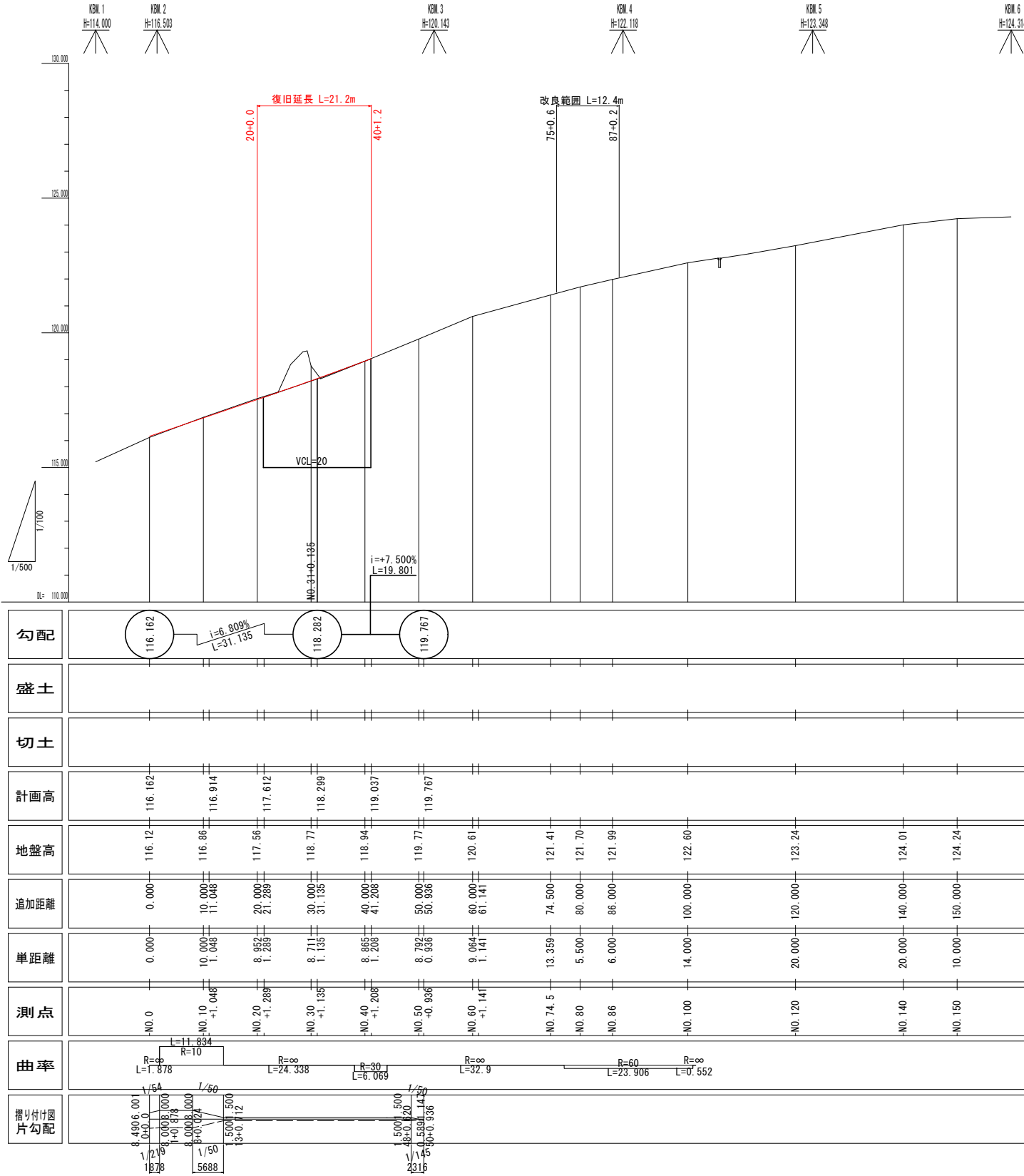
市道百成大角間鵜山線



縦断図

V=1:100
H=1:500

市道百成大角間鵜山線



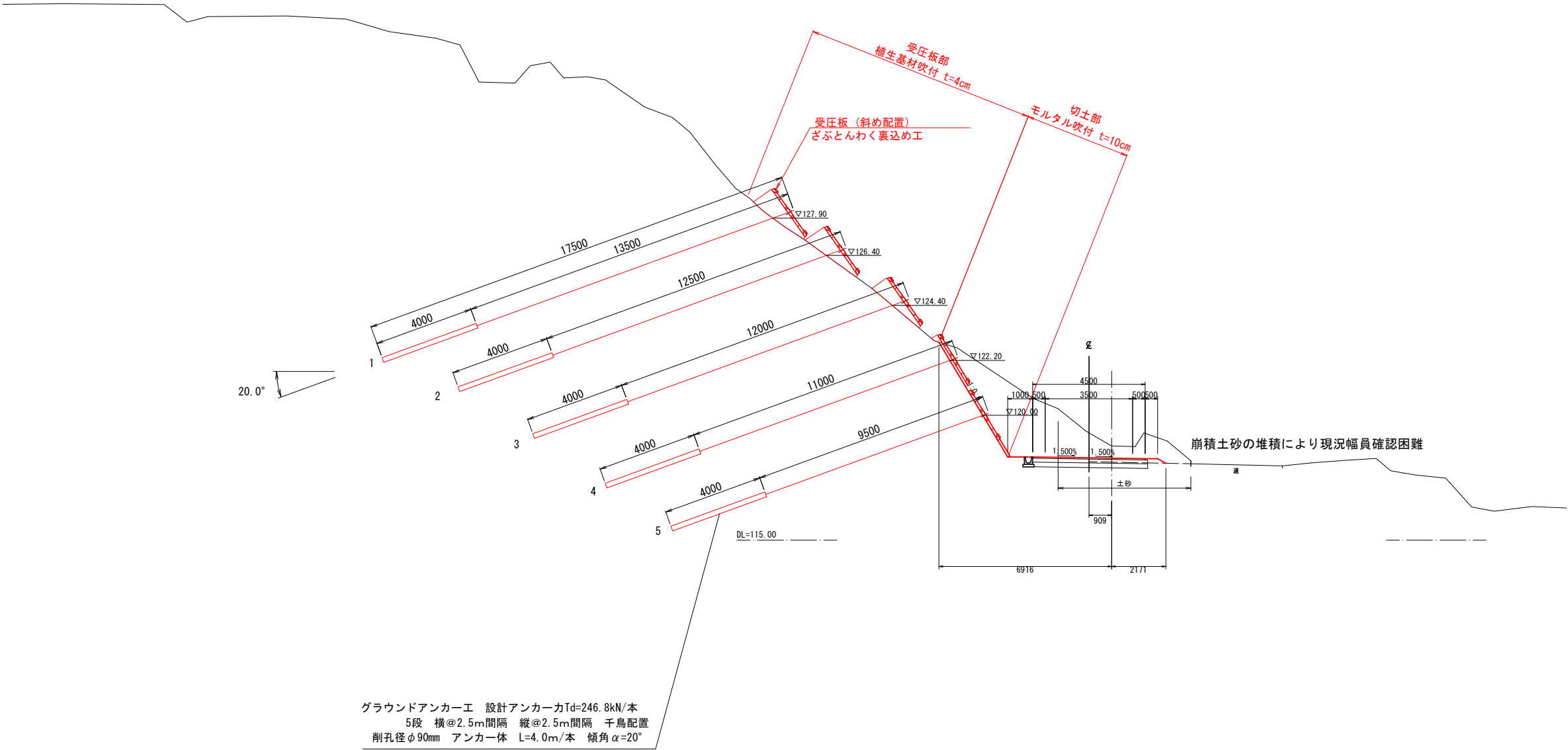
勾配	116.162 $i = -6.809\%$ $L = 31.135$ 118.282 119.767
盛土	
切土	
計画高	116.162 116.914 117.612 118.299 119.037 119.767
地盤高	116.12 116.86 117.56 118.77 118.94 119.77 120.61 121.41 121.70 121.99 122.60 123.24 124.01 124.24
追加距離	0.000 10.000 20.000 30.000 40.000 50.000 60.000 74.500 80.000 86.000 100.000 120.000 140.000 150.000
単距離	0.000 10.000 8.952 8.711 8.865 8.702 9.064 13.359 5.500 6.000 14.000 20.000 20.000 10.000
測点	-N0.0 -N0.10 -N0.20 -N0.30 -N0.40 -N0.50 -N0.60 -N0.74.5 -N0.80 -N0.86 -N0.100 -N0.120 -N0.140 -N0.150
曲率	$R = \infty$ $L = 1.878$ $R = 10$ $L = 11.634$ $R = \infty$ $L = 24.338$ $R = 30$ $L = 6.069$ $R = \infty$ $L = 32.9$ $R = 60$ $L = 23.906$ $R = \infty$ $L = 0.552$
標高付図 片勾配	

令和 8 年度	
工 事 名	令和6年災 第6694号 市道百成大角間鵜山線 道路災害復旧工事（その2）
道 路 名	6-2-2 市道百成大角間鵜山線
箇 所	輪島市門前町百成大角間 地内
図 名	縦断図
縮 尺	V=1:100, H=1:250
図面番号	2 / 14 枚の内
輪 島 市	

標準横断図 S=1:100

必要抑止力 Pr = 309.6 (kN/m)

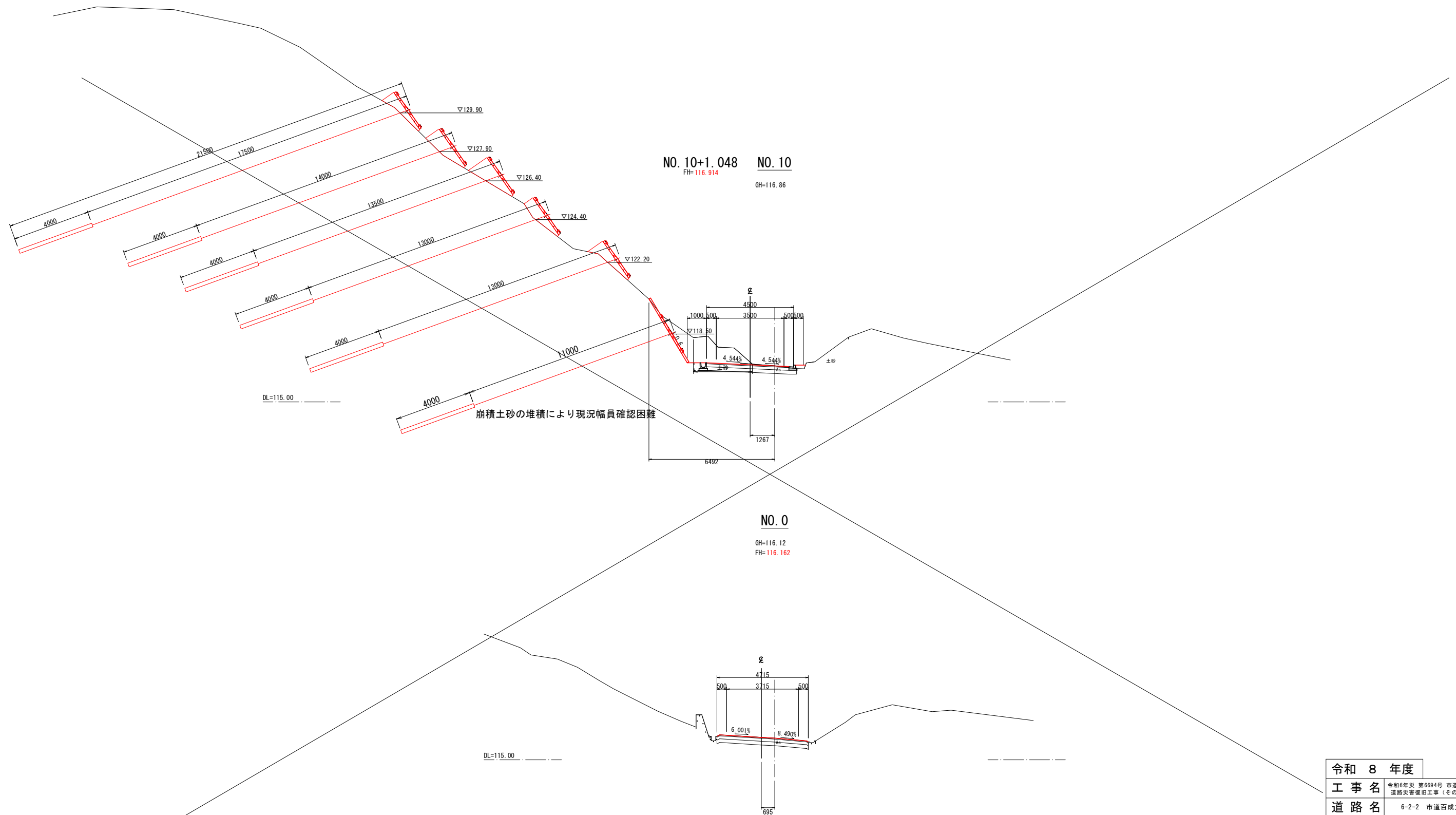
アンカーの設計計算	
必要抑止力	Pr=309.6kN/m
水平間隔	a=2.50m
縦間隔	b=2.50m
施工段数	N=7段
アンカー傾角	$\alpha=20.00^{\circ}$
アンカー体の周面摩擦抵抗	$\tau=0.60\text{N/mm}^2$
設計アンカー力	Td=246.8kN/本
アンカー種別	複合PC鋼線より線束
テンドン規格	F50UA
削孔径	$\phi=90\text{mm}$
アンカー体長	La=4.0m



令和 8 年度	
工 事 名	令和6年災 第6694号 市道百成大角間鶴山線 道路災害復旧工事 (その2)
道 路 名	6-2-2 市道百成大角間鶴山線
箇 所	輪島市門前町百成大角間 地内
図 名	標準横断図
縮 尺	S=1:100
図面番号	3 / 14 枚の内
輪 島 市	

S=1:100

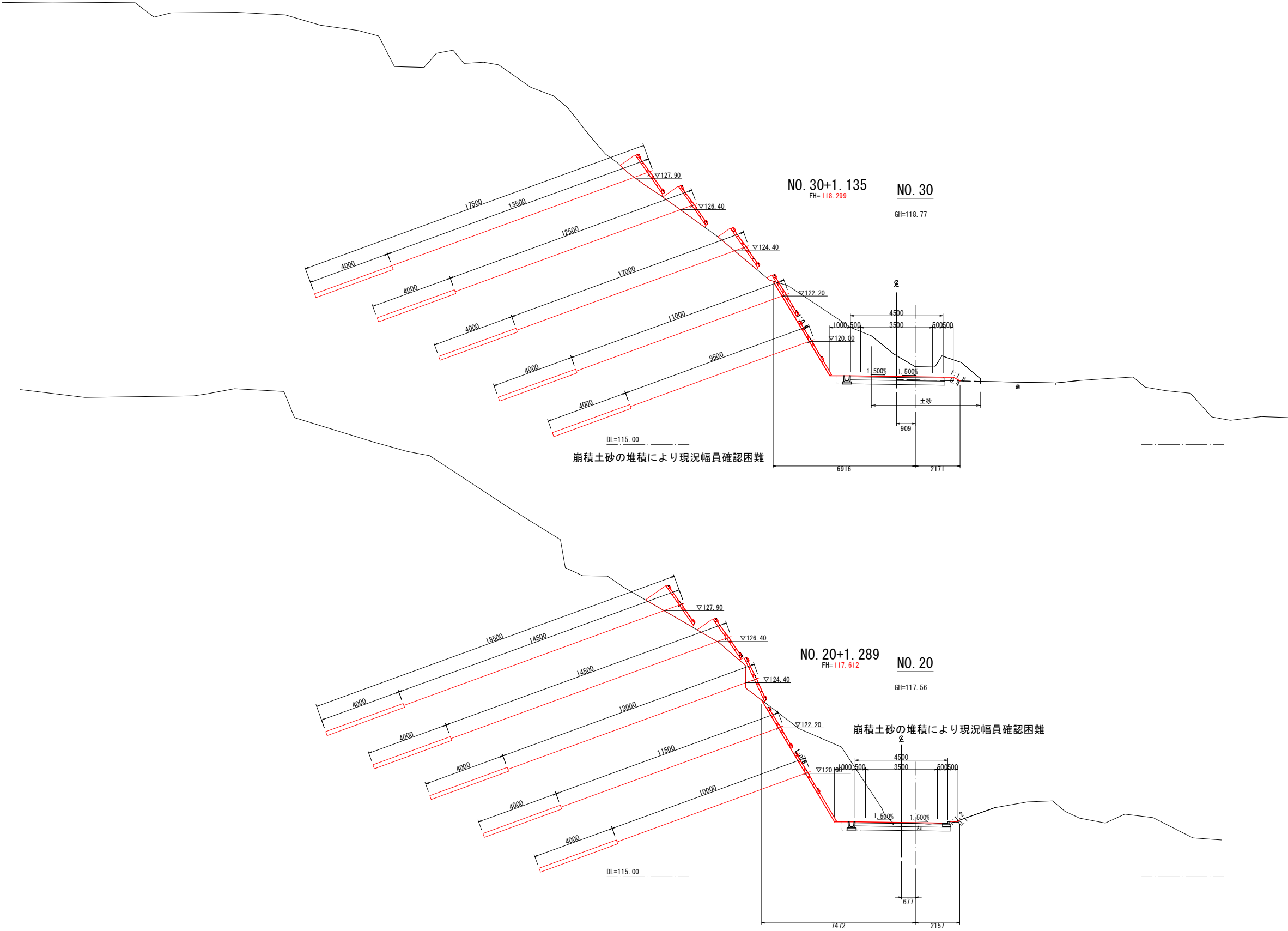
市道百成大角間鵜山線



令和 8 年度	
工 事 名	令和6年災 第6694号 市道百成大角間輪島線 道路災害復旧工事（その2）
道 路 名	6-2-2 市道百成大角間輪島線
箇 所	輪島市門前町百成大角間 地内
図 名	横断図(1)
縮 尺	S=1:100
図面番号	4 / 14 枚の内
輪 島 市	

横断図(2) S=1:100

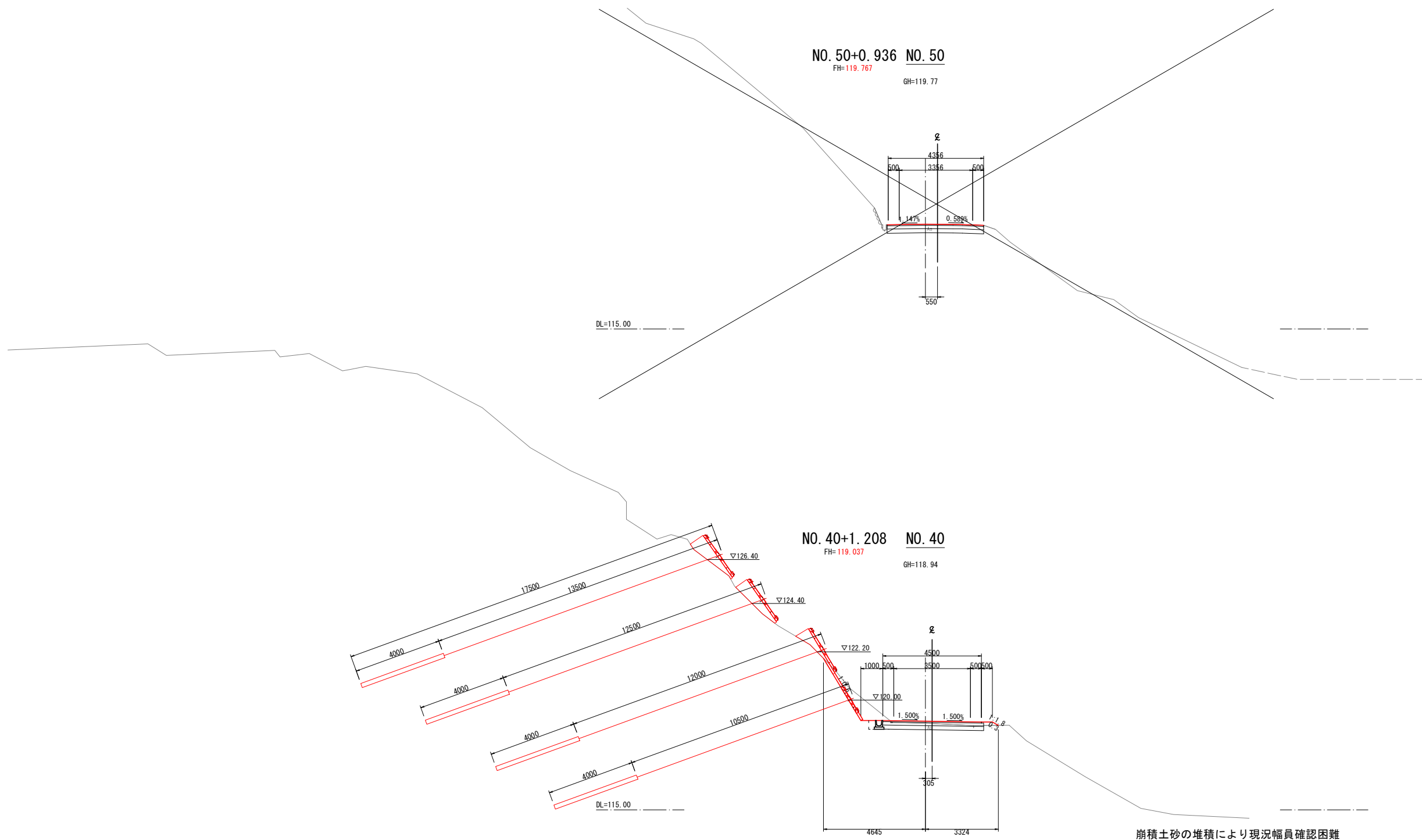
市道百成大角間鶴山線



令和 8 年度	
工 事 名	令和6年災 第6694号 市道百成大角間鶴山線 道路災害復旧工事（その2）
道 路 名	6-2-2 市道百成大角間鶴山線
箇 所	輪島市門前町百成大角間 地内
図 名	横断図(2)
縮 尺	S=1:100
図面番号	5 / 14 枚の内
輪 島 市	

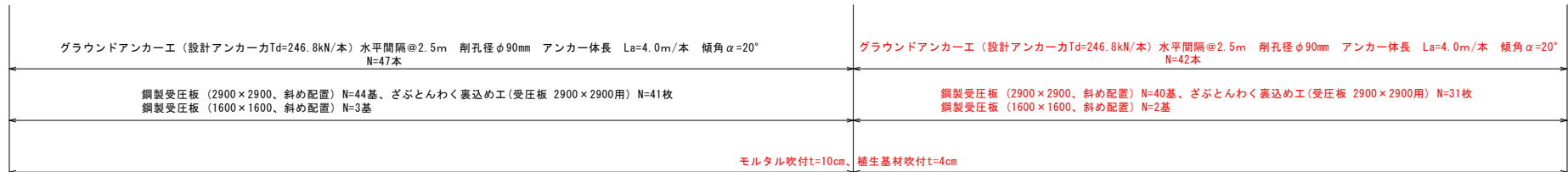
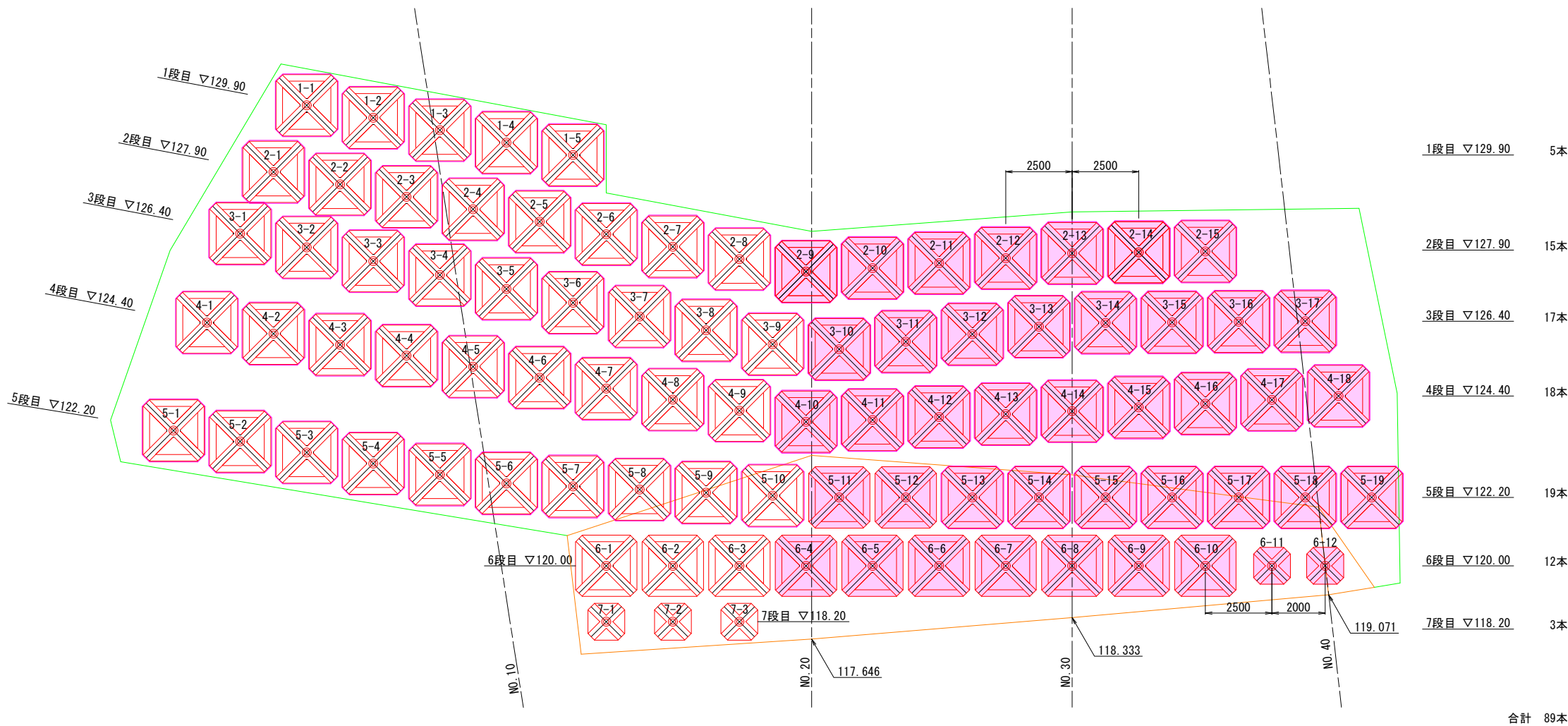
横断図(3) S=1:100

市道百成大角間鵜山線



令和 8 年度	
工 事 名	令和6年災 第6694号 市道百成大角間鵜山線 道路災害復旧工事（その2）
道 路 名	6-2-2 市道百成大角間鵜山線
箇 所	輪島市門前町百成大角間 地内
図 名	横断図(3)
縮 尺	S=1:100
図面番号	6 / 14 枚の内
輪 島 市	

アンカー工配置展開図 S=1:100



アンカー長一覧表

段	孔口高	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	小計	合計
1	129.90	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5															107.5	1505.5
2	127.90	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	17.5	17.5	17.5					272.0	
3	126.40	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	16.5	16.5	17.5	17.5	17.5			302.5	
4	124.40	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	16.0	16.5	16.5	16.5	16.5		303.0	
5	122.20	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	15.5	15.5	15.5	15.5	15.0	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	309.0	
6	120.00	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	13.5	14.5	14.5	14.5	14.5								169.5	
7	118.20	14.0	14.0	14.0																	42.0	

※ アンカーNO. 7-5～7-7は、測線NO. 20の6段目のアンカー長と同じとする。

アンカー長毎の本数

長さ (m)	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	21.5	合計
本数 (本)	1	10	4	2	4	5	6	22	11	5	14	5	89

令和 8 年度	
工 事 名	令和6年災 第6694号 市道百成大角間駒山線 道路災害復旧工事（その2）
道 路 名	6-2-2 市道百成大角間駒山線
箇 所	輪島市門前町百成大角間 地内
図 名	アンカー工配置展開図
縮 尺	S=1:100
図面番号	7 / 14 枚の内
輪 島 市	

グラウンドアンカー構造図

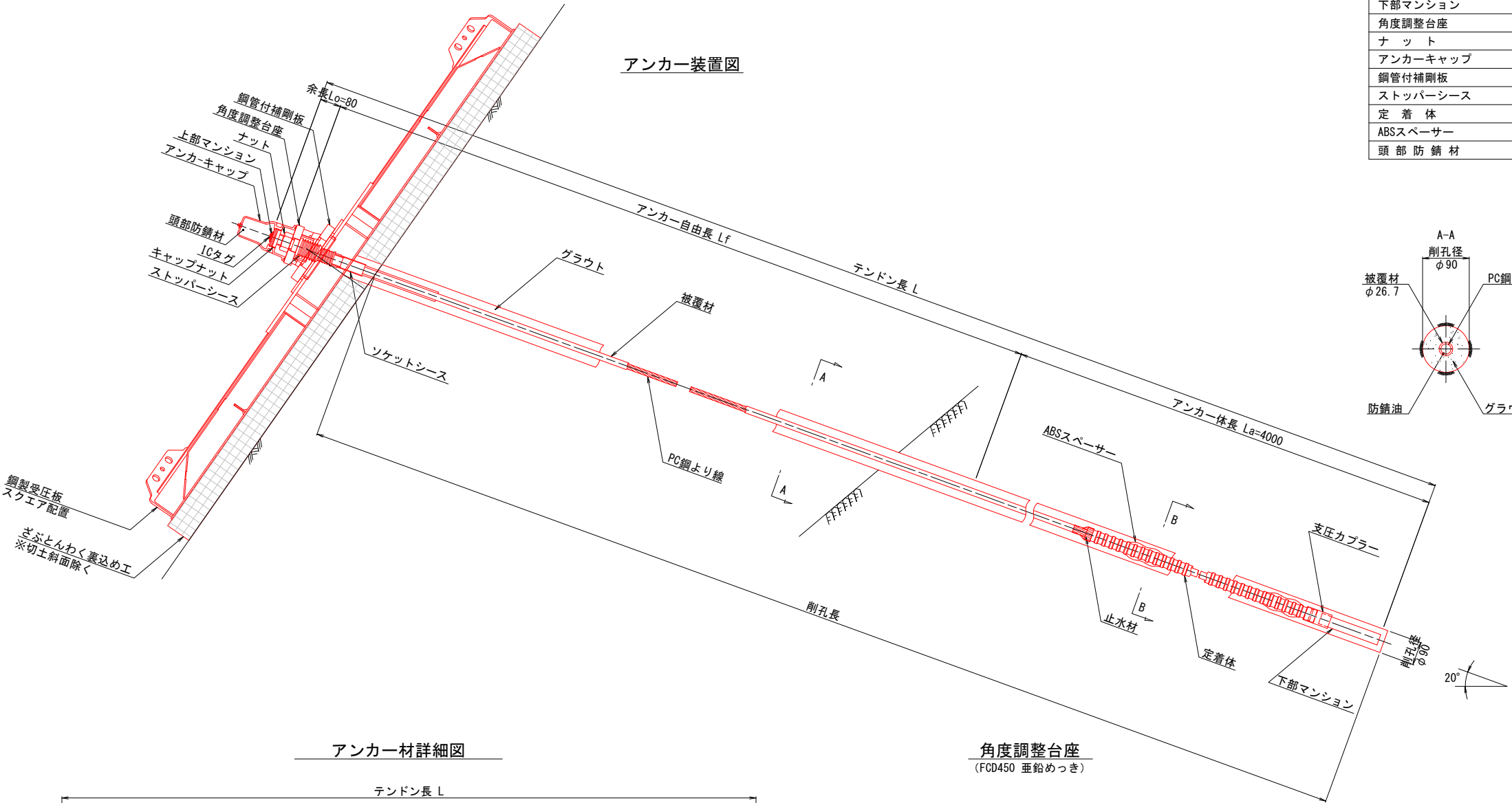
(Td=246.8kN/本)

S=図示

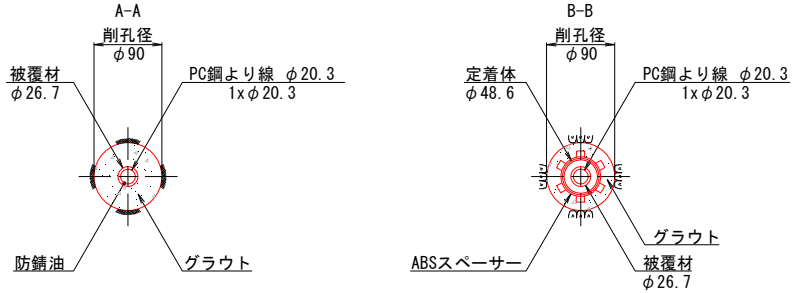
アンカー材料表

(1本当たり)				
項 目	規 格	単 位	数 量	摘 要
PC鋼より線ナット定着方式 (二重防食タイプ)	F50UA (1xφ20.3)	組	1	ポリエチレン被覆 ソケットシース含
上部マンション	φ42 L=380	本	1	SCM435相当品, ICタグ付
下部マンション	φ42 L=240	本	1	SCM435相当品
角度調整台座	ACD-SEC-A	組	1	FCD450, 垂鉛めっき
ナ ッ ト	M42	個	1	S45C
アンカーキャップ	L=205	個	1	アルミ鋳鉄
鋼管付補剛板	φ250x32, φ131	枚	1	SS400+STK400, 垂鉛めっき
ストッパシース	φ70 L=165	個	1	ポリエチレン
定 着 体	φ48.6 L=1700	本	1	S55C相当品 (支圧カブラー含)
ABSスペーサー	φ68 L=146	個	2	ABS樹脂
頭 部 防 錆 材	0.86kg	箇所	1	

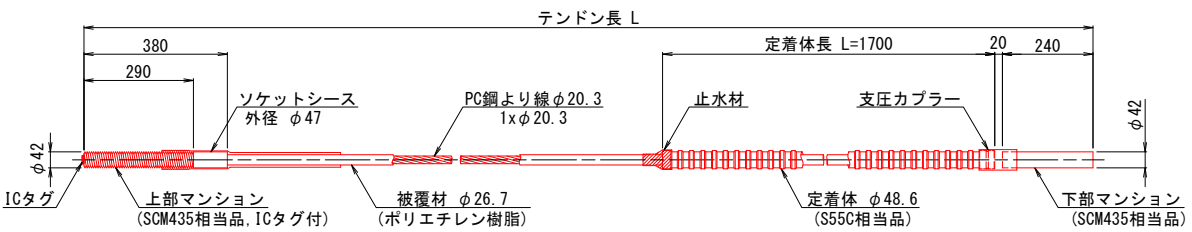
アンカー装置図



断面図 S=1:5

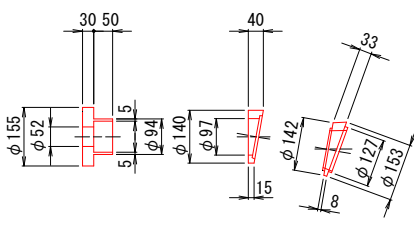


アンカー材詳細図



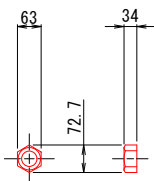
角度調整台座

(FCD450 垂鉛めっき)



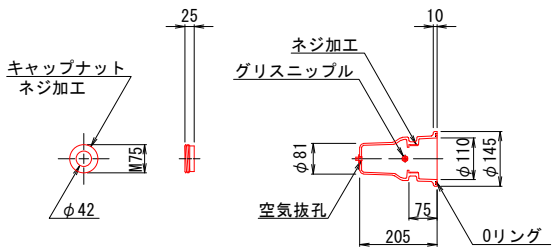
ナ ッ ト

(S45C)



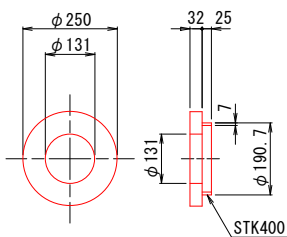
アンカーキャップ

(アルミ鋳鉄)



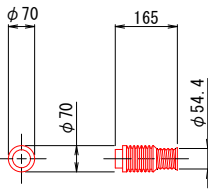
鋼管付補剛板

(SS400+STK400, 垂鉛めっき)



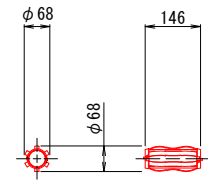
ストッパシース

(ポリエチレン)



ABSスペーサー

(ABS樹脂)



令和 8 年度	
工 事 名	令和6年度 第6694号 市道百成大角間輪山線 道路災害復旧工事 (その2)
道 路 名	6-2-2 市道百成大角間輪山線
箇 所	輪島市門前町百成大角間 地内
図 名	グラウンドアンカー構造図
縮 尺	図示
図面番号	8 / 14 枚の内
輪 島 市	

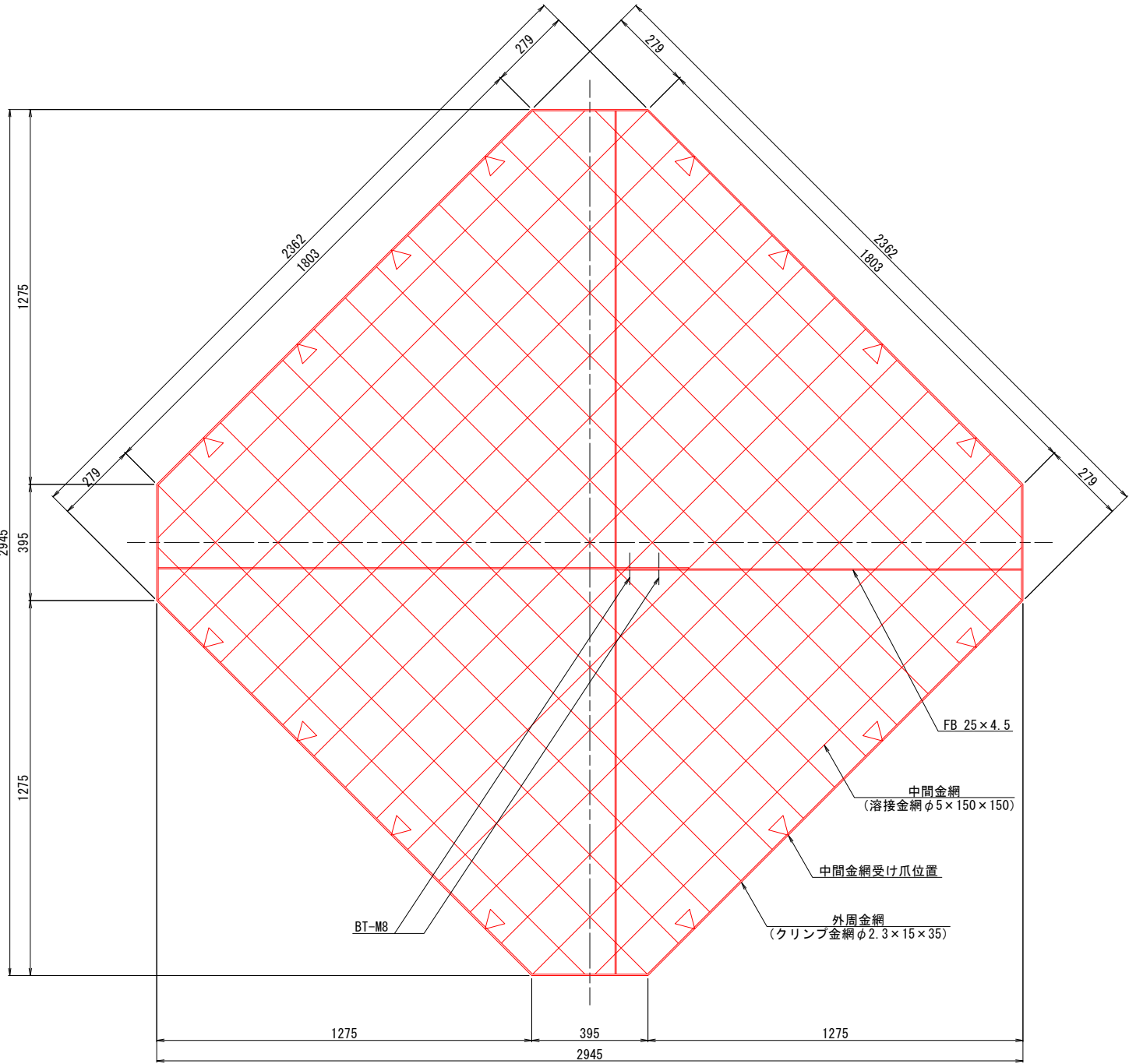
ざぶとんわく構造図

S=図示

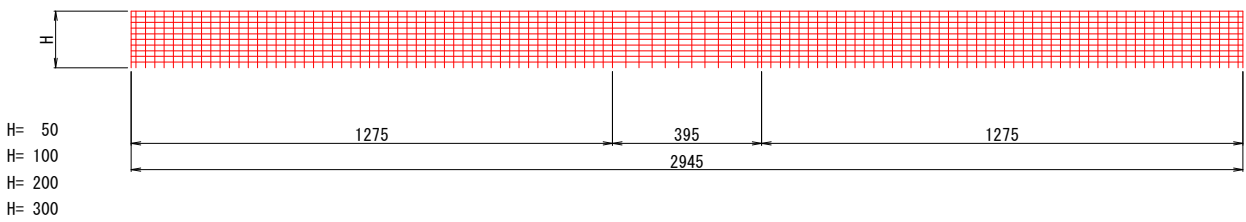
ざぶとんわく材料表

(1基当たり)				
項 目	規 格	単位	数量	摘 要
外周金網	φ 2.3× 15× 35 L=2310 H=	組	4	クリンプ金網
中間金網	φ 5.0× 150× 150 L=2352 B=1176	組	2	溶接金網
平鋼	FB 25× 4.5	式	1	BT-M8付
アンカーピン	D13 L=300× 50 (D16 L=500以上× 50)	本	12 (15)	※ () 内は吹付厚15cm以上

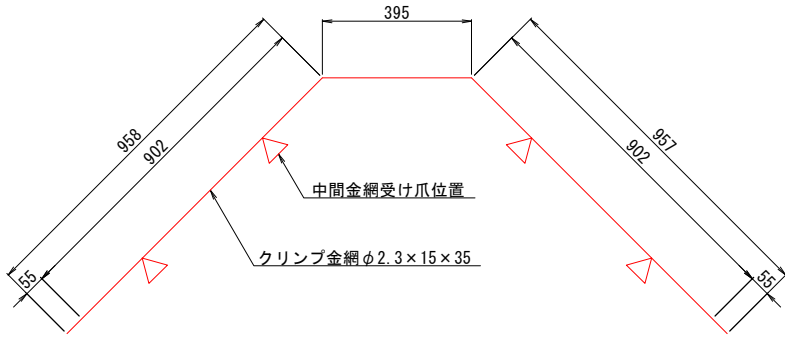
組立平面図 S=1:10



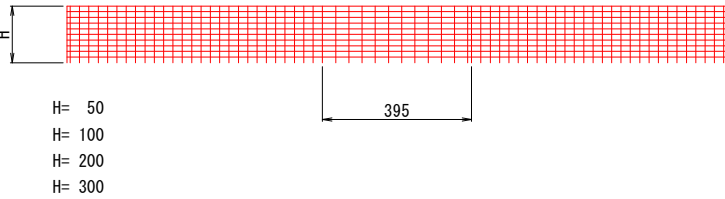
組立正面図 S=1:10



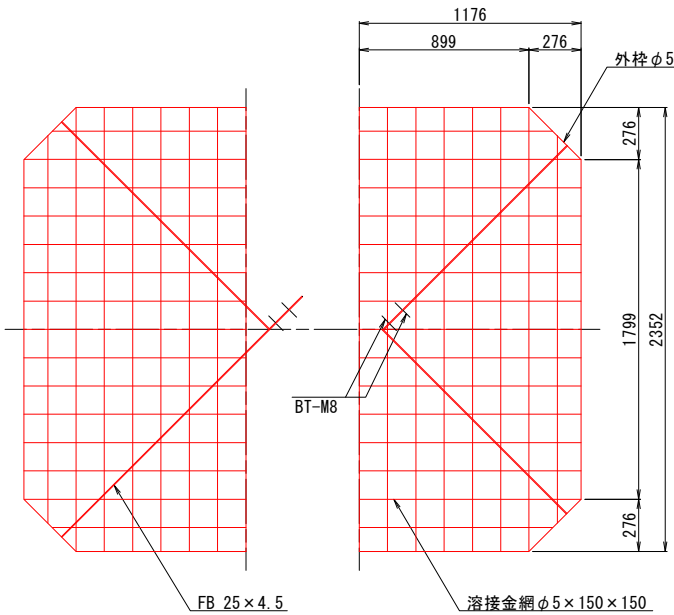
外周金網平面図 S=1:10



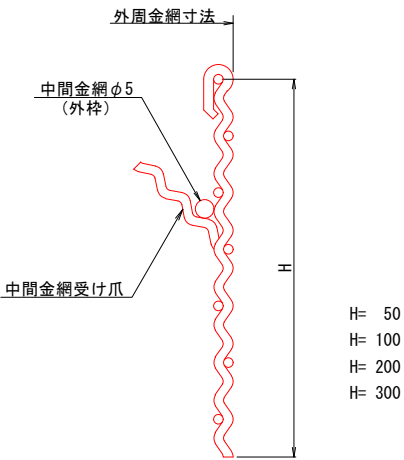
外周金網正面図 S=1:10



中間金網平面図 S=1:20



外周金網断面図 S=1:1



吹付面積: 5.42 m²

注: 金網の網目は図面と製品とで異なる場合があります。
注: 寸法は外-外寸法を示します。

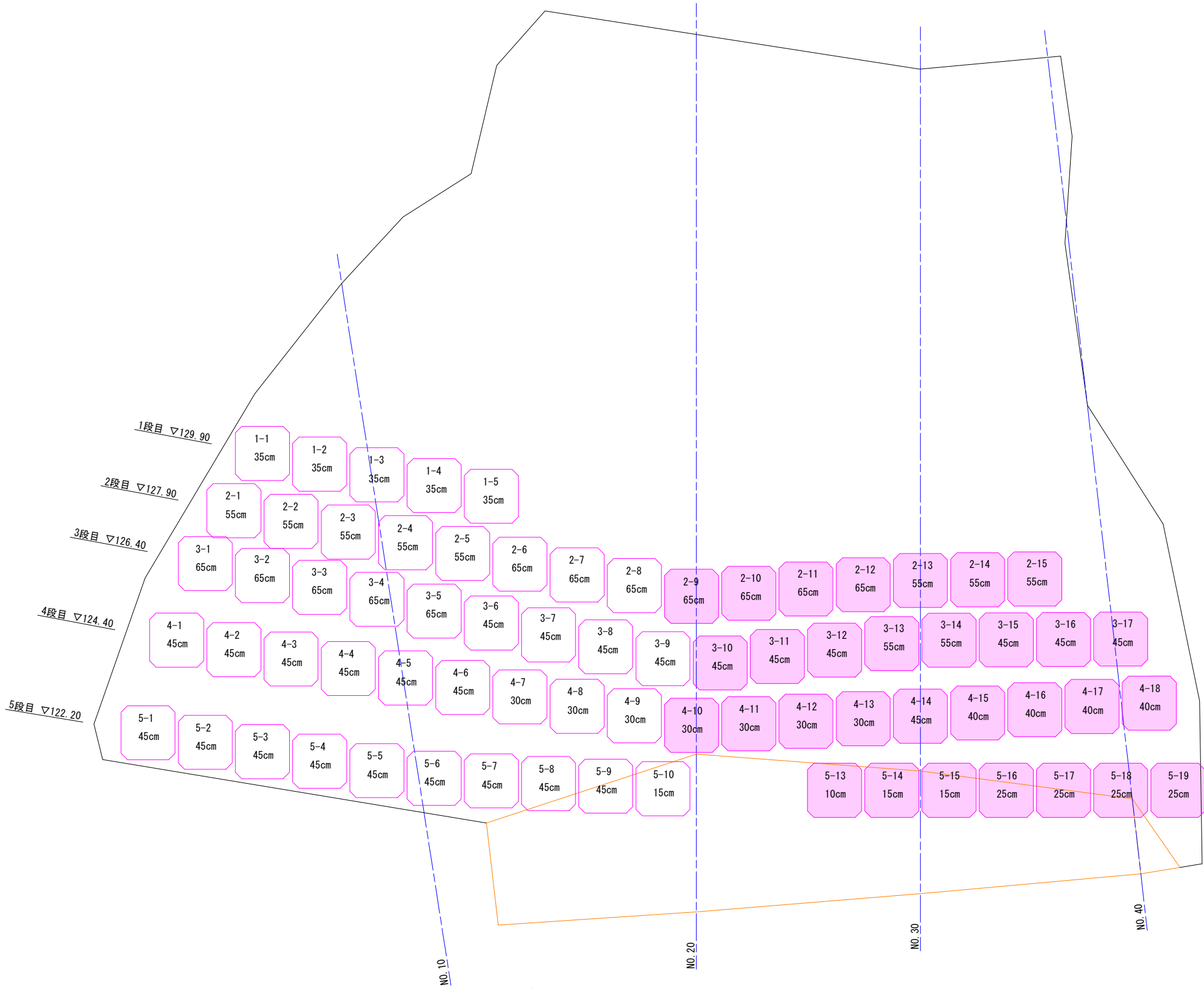
令和 8 年度	
工 事 名	令和6年災 第6694号 市道百成大角間輪山線 道路災害復旧工事 (その2)
道 路 名	6-2-2 市道百成大角間輪山線
箇 所	輪島市門前町百成大角間 地内
図 名	ざぶとんわく構造図
縮 尺	図示
図面番号	9 / 14 枚の内
輪 島 市	

ざぶとんわく配置図 S=1:100

凡例

1-1
15cm

番号
ざぶとんわく平均厚



ざぶとんわく (受圧板 2900×2900用)

1段目 ▽129.90	5枚
2段目 ▽127.90	15枚
3段目 ▽126.40	17枚
4段目 ▽124.40	18枚
5段目 ▽122.20	17枚

合計 72枚

ざぶとんわく (受圧板 2900×2900用) 厚毎の枚数

平均厚 (cm)	10	15	25	30	35	40	45	55	65	合計
枚数 (枚)	1	3	4	7	5	4	26	10	12	72

※ざぶとんわくの厚さは現場で調整すること

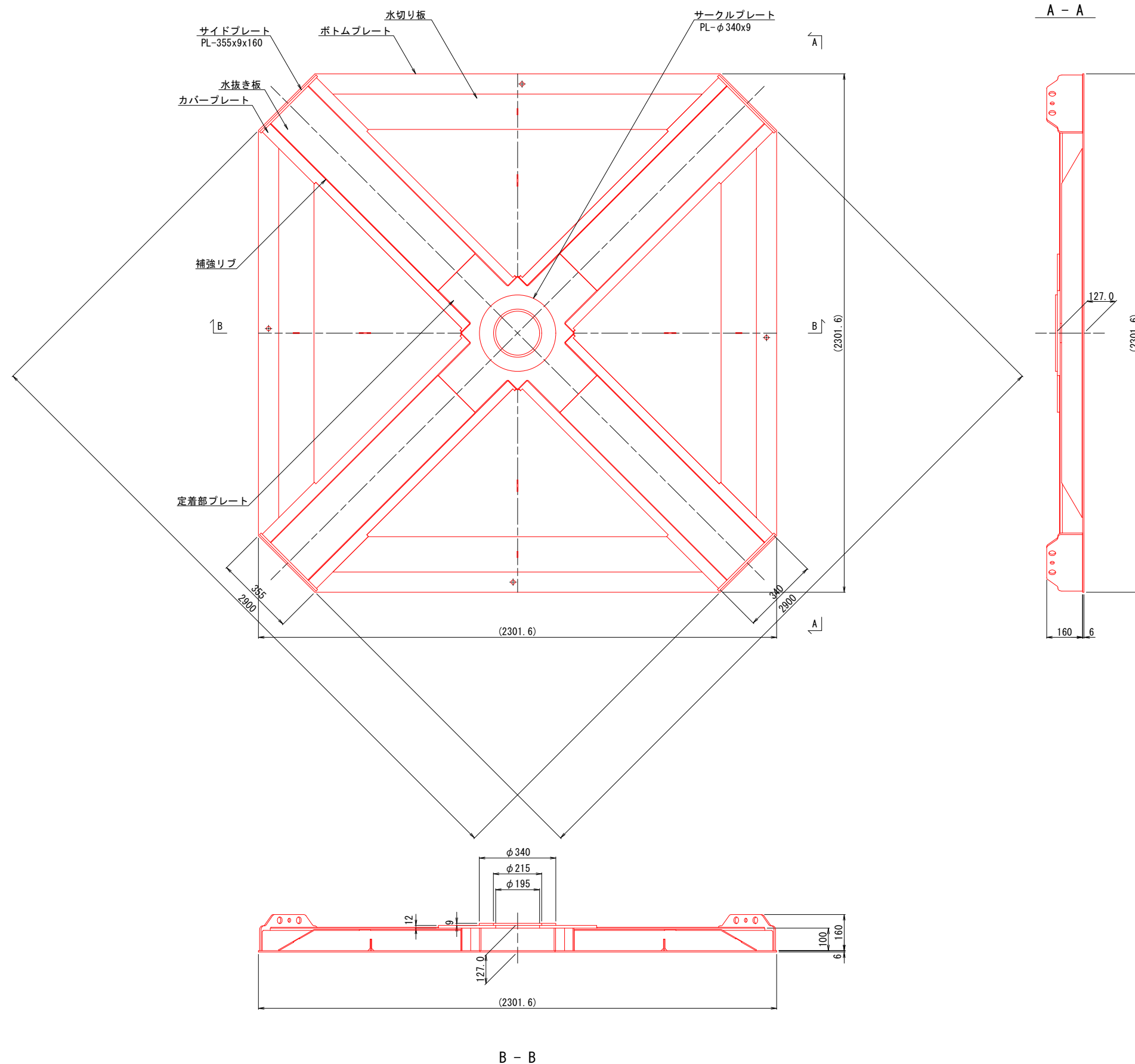
令和 8 年度	
工 事 名	令和6年災 第6694号 市道百成大角間輪山線 道路災害復旧工事 (その2)
道 路 名	6-2-2 市道百成大角間輪山線
箇 所	輪島市門前町百成大角間 地内
図 名	ざぶとんわく配置図
縮 尺	S=1:100
図面番号	10 / 14 枚の内
輪 島 市	

2900×2900（スクエア置）

S=1:10

受压板材料表

材 質	単位	数量	備 考
SS400	式	-	亜鉛アルミ擬合金溶射



受压面積： 5.17 m²

質量: 527 kg

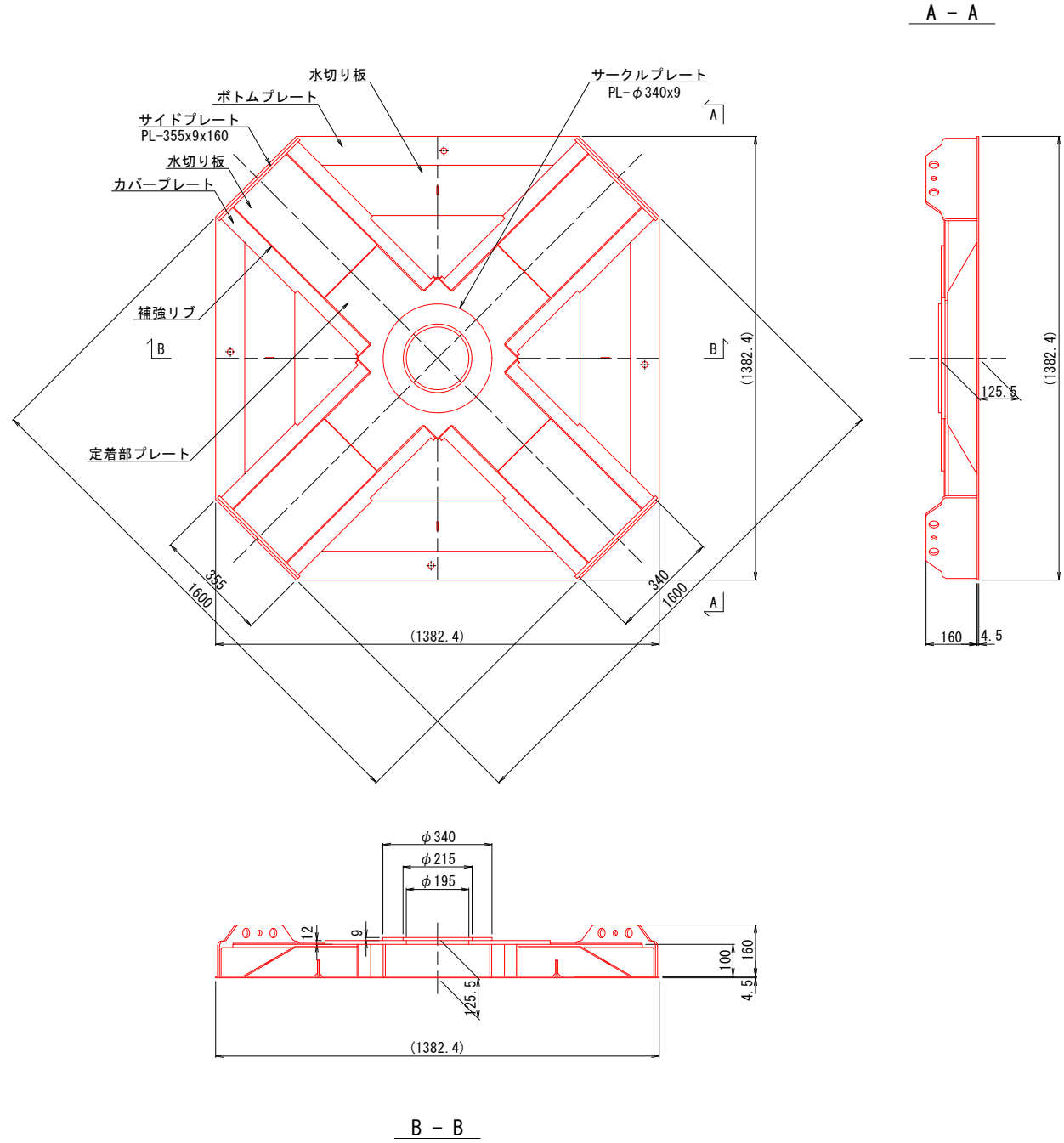
令和 8 年度	
工 事 名	令和6年度 第6694号 市道百成大角間輪山線 道路災害復旧工事（その2）
道 路 名	6-2-2 市道百成大角間輪山線
箇 所	輪島市門前町百成大角間 地内
図 名	受圧板構造図(1)
縮 尺	S=1:10
図面番号	11 / 14 枚の内
	輪 島 市

受圧板構造図(2)
1600×1600 (スクエア置)

S=1:10

受圧板材料表

材 質	単位	数量	備 考
SS400	式	-	垂鉛アルミ擬合金溶射

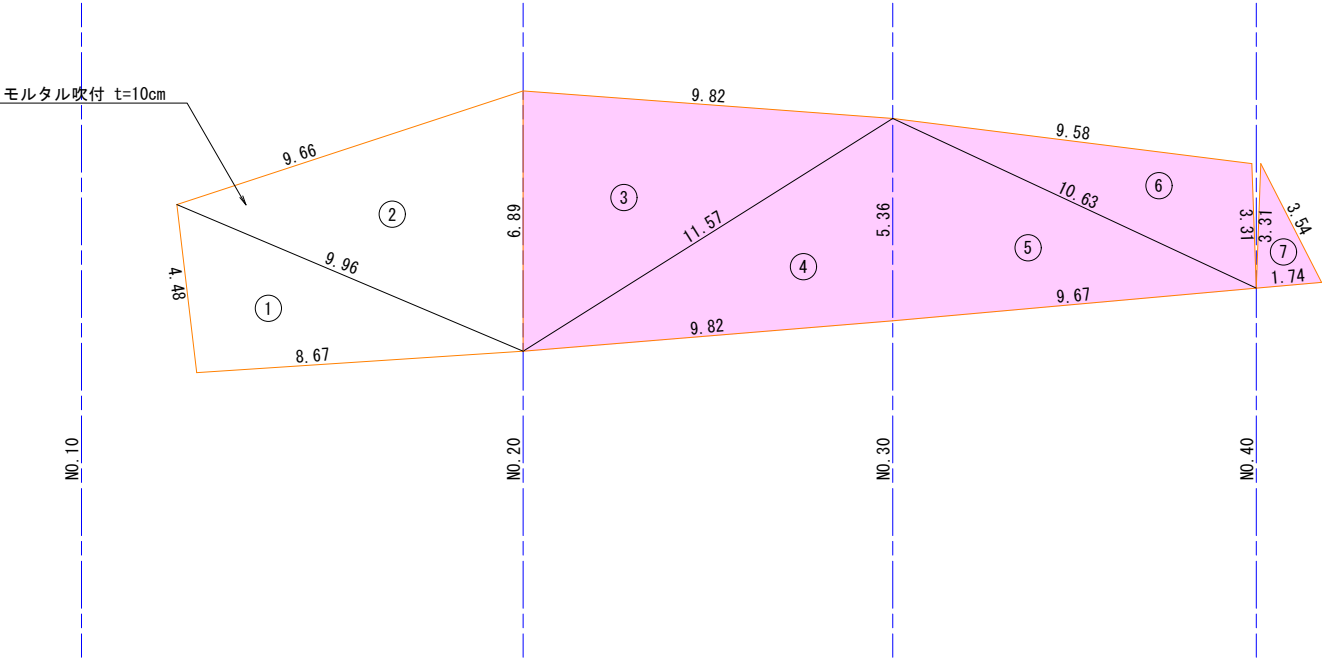


受圧面積： 1.78 m2

質 量： 192 kg

令和 8 年度	
工 事 名	令和6年災 第6694号 市道百成大角間鶴山線 道路災害復旧工事（その2）
道 路 名	6-2-2 市道百成大角間鶴山線
箇 所	輪島市門前町百成大角間 地内
図 名	受圧板構造図(2)
縮 尺	S=1:10
図面番号	12 / 14 枚の内
輪 島 市	

法面積展開図 (1) S=1:100
モルタル吹付工

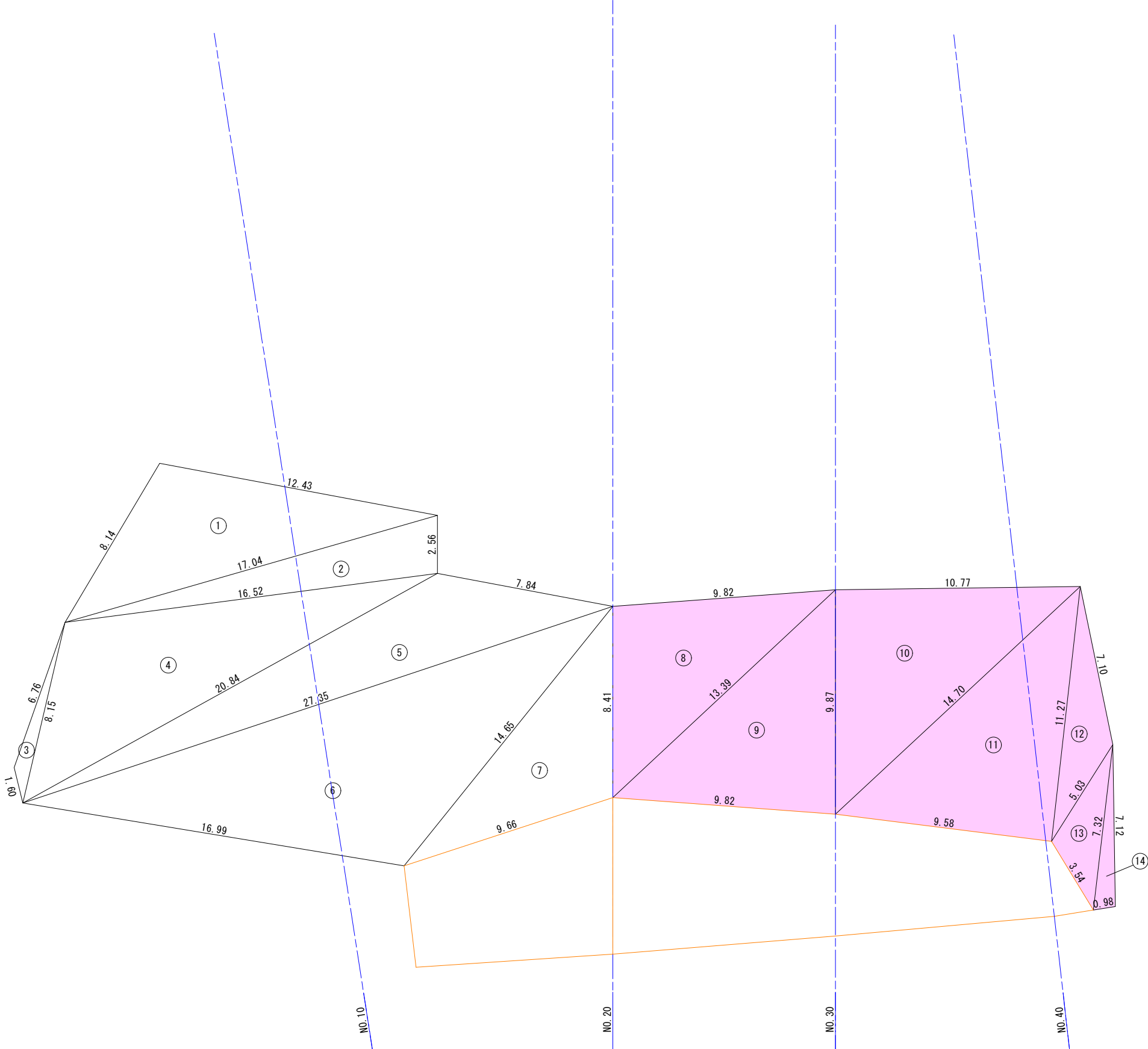


面積計算書		モルタル吹付 t=10cm				
番号	a	b	c	S	A(m ²)	摘要
1	4.48	8.67	9.96	11.56	19.40	
2	9.96	9.66	6.89	13.26	31.61	
小計					51.01	

面積計算書		モルタル吹付 t=10cm				
番号	a	b	c	S	A(m ²)	摘要
3	6.89	9.82	11.57	14.14	33.74	
4	11.57	9.82	5.36	13.38	23.30	
5	5.36	9.67	10.63	12.83	25.81	
6	10.63	9.58	3.31	11.76	15.65	
7	3.31	1.74	3.54	4.30	2.88	
小計					104.38	

令和 8 年度	
工 事 名	令和6年災 第6694号 市道百成大角間鶴山線 道路災害復旧工事 (その2)
道 路 名	6-2-2 市道百成大角間鶴山線
箇 所	輪島市門前町百成大角間 地内
図 名	法面積展開図(1)
縮 尺	S=1:100
図面番号	13 / 14 枚の内
輪 島 市	

法面積展開図 (2) S=1:100
植生基材吹付工



面積計算書 植生基材吹付 t=4cm						
番号	a	b	c	S	A(m ²)	摘要
1	8.14	12.43	17.04	18.81	47.61	
2	17.04	2.56	16.52	18.06	20.97	
3	6.76	1.60	8.15	8.26	3.01	
4	8.15	16.52	20.84	22.76	63.12	
5	20.84	7.84	27.35	28.02	52.15	
6	27.35	16.99	14.65	29.50	108.55	
7	14.65	9.66	8.41	16.36	38.60	
小計					334.01	

面積計算書 植生基材吹付 t=4cm						
番号	a	b	c	S	A(m ²)	摘要
8	8.41	9.82	13.39	15.81	41.18	
9	13.39	9.82	9.87	16.54	48.32	
10	9.87	10.77	14.70	17.67	53.15	
11	14.70	9.58	11.27	17.78	54.07	
12	11.27	7.10	5.03	11.70	12.42	
13	5.03	3.54	7.32	7.95	8.03	
14	7.32	0.98	7.12	7.71	3.46	
小計					220.63	

令和 8 年度	
工 事 名	令和6年災 第6694号 市道百成大角間輪山線 道路災害復旧工事（その2）
道 路 名	6-2-2 市道百成大角間輪山線
箇 所	輪島市門前町百成大角間 地内
図 名	法面積展開図(2)
縮 尺	S=1:100
図面番号	14 / 14 枚の内
輪 島 市	