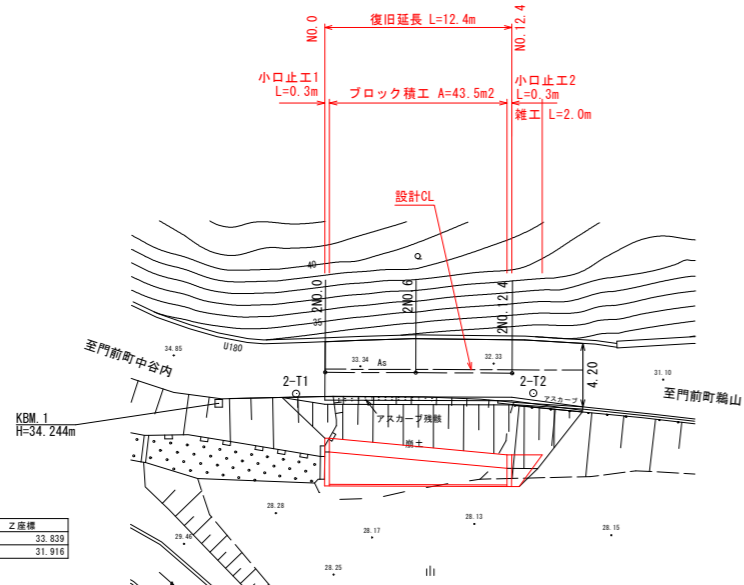


平面図 (2工区) S=1:250



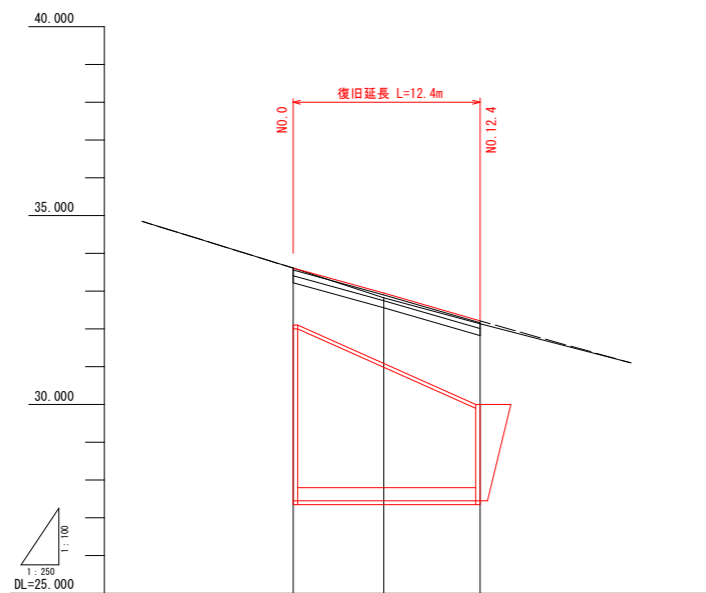
基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	Z座標
2-T1	2004.462	2015.071	33.839
2-T2	2000.000	2000.000	31.915

中心点座標一覧表

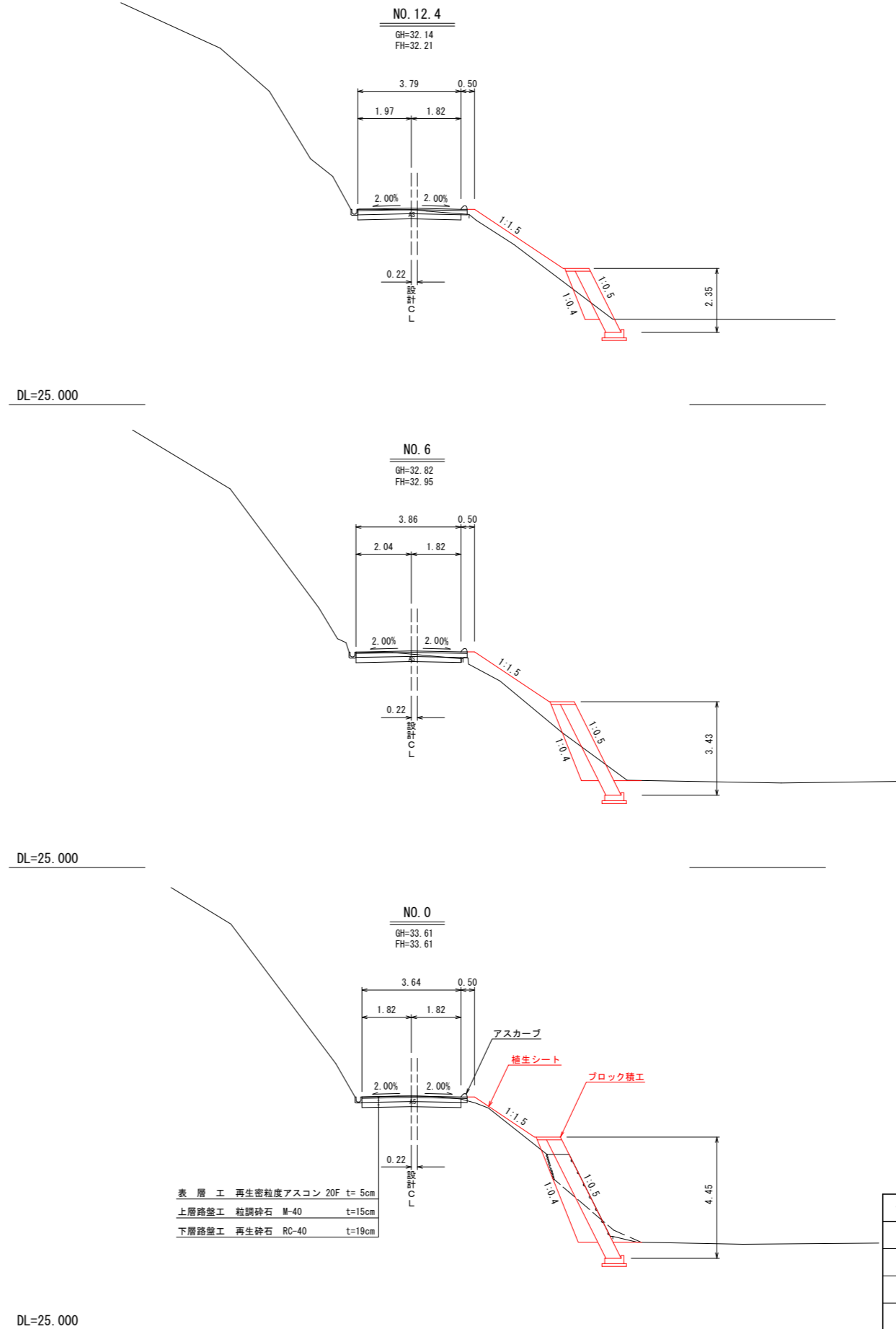
点名	X座標	Y座標	備考
ZNO.0	2002.566	2013.622	
ZNO.6	2000.897	2007.859	
ZNO.12.4	1999.124	2001.735	

縦断図 (2工区) V=1:100
H=1:250



勾配	現況構造物 (側溝) 合わせ		
盛土			
切土			
計画高	33.61	32.95	32.21
地盤高	33.61	32.82	32.14
追加距離	0.000	6.000	12.375
単距離	0.000	6.000	6.375
測点	NO.0	NO.6	NO.12.4
曲線	-----		

横断図 (2工区) S=1:100

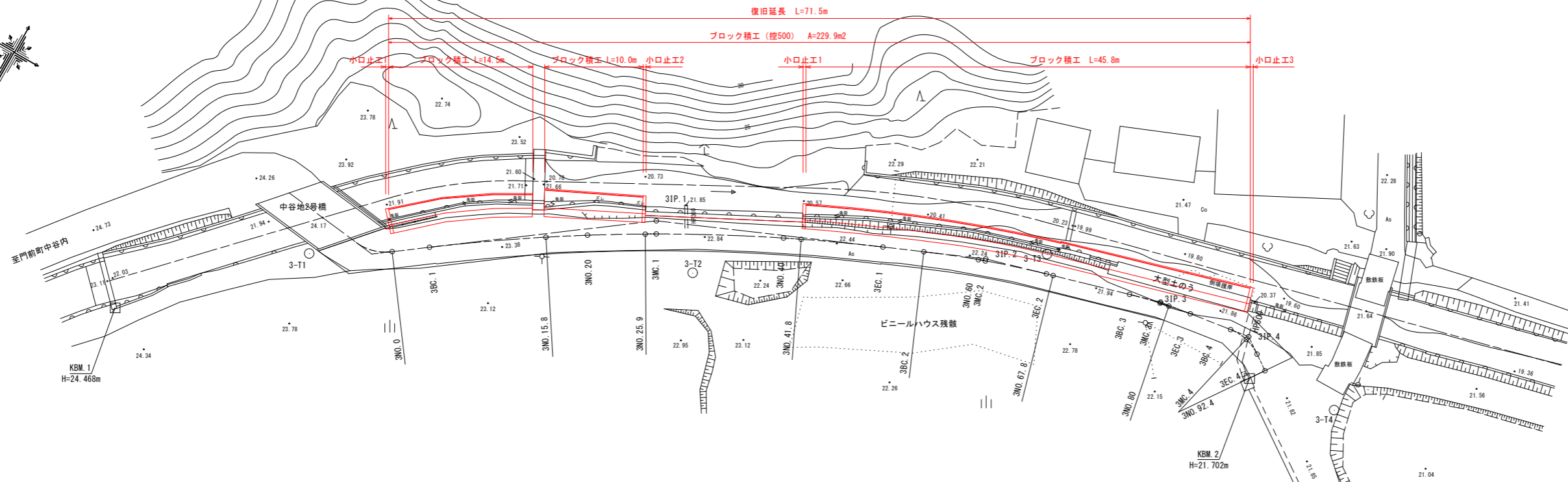


表層工 再生密粒度アスコン 20F t=5cm
 上層路盤工 粒調砕石 M-40 t=15cm
 下層路盤工 再生砕石 RC-40 t=19cm

令和 8 年度

工事名	令和6年災 第704号 市道和田中谷内線 道路災害復旧工事 (その1)
路線名	6-2-18 市道和田中谷内線
箇所	輪島市門前町中谷内 地内
図名	平面図・縦断図・横断図 (2工区)
縮尺	図示
図面番号	1 / 5 枚の内
輪 島 市	

平面図(3工区) S=1:250



基準点座標一覧表

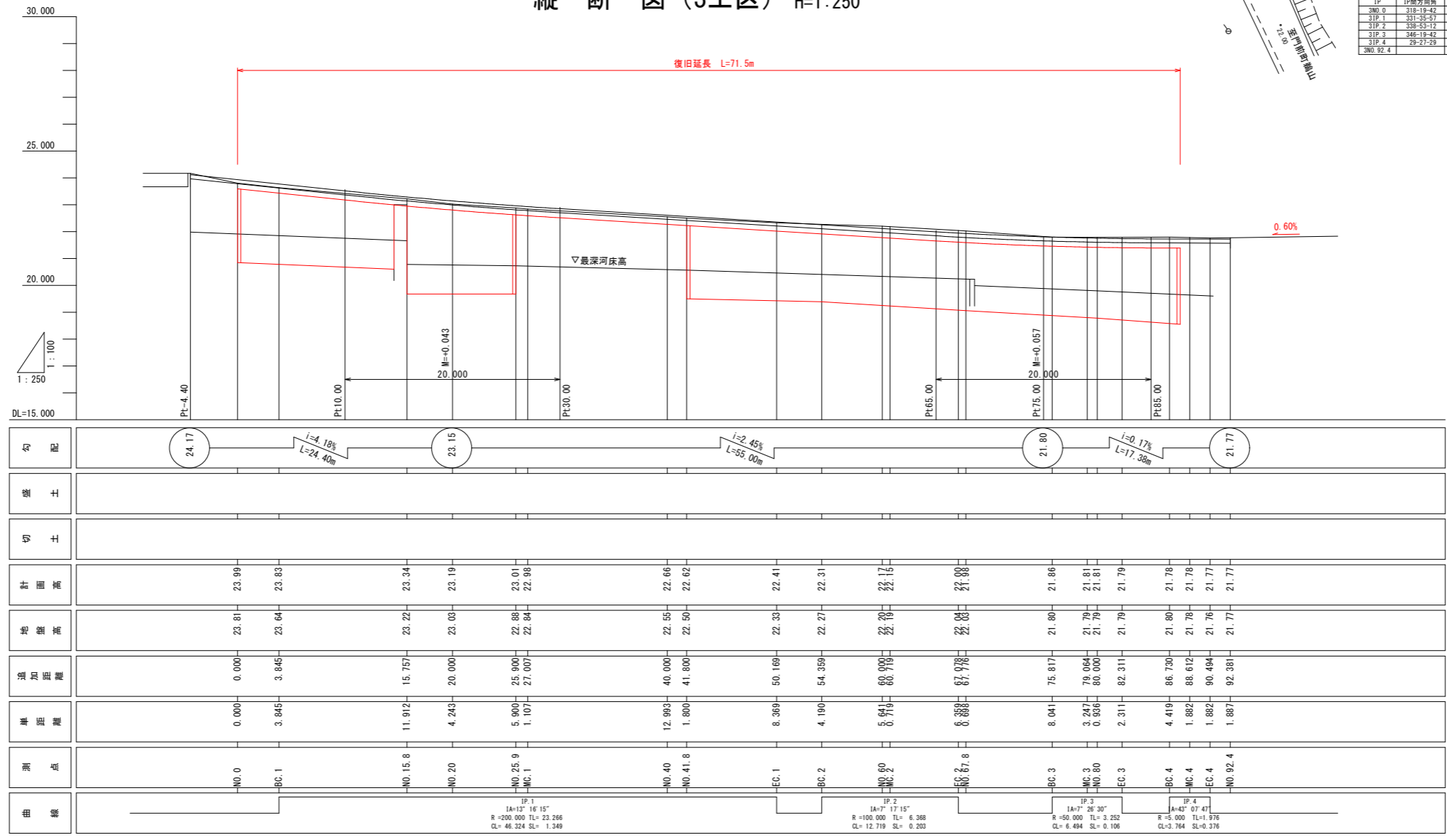
点名	X座標	Y座標	Z座標
3-T1	3000.000	3000.000	23.999
3-T2	3033.176	2979.183	22.826
3-T3	3081.688	2954.902	21.924
3-T4	3094.768	2953.138	21.765

中心点座標一覧表

点名	X座標	Y座標
3NO.0	3006.835	2994.997
3IP.1	3027.686	2976.972
3IP.2	3056.839	2960.884
3IP.3	3073.965	2954.271
3IP.4	3083.538	2951.991
3NO.92.4	3086.302	2953.891
3BC.1	3009.707	2992.441
3NO.15.8	3018.835	2984.790
3NO.20	3022.195	2982.199
3NO.25.9	3028.956	2978.714
3MC.1	3009.707	2978.076
3NO.40	3038.733	2970.968
3NO.41.8	3040.275	2970.039
3EC.1	3047.552	2965.906
3BC.2	3051.237	2963.913
3NO.60	3056.272	2961.371
3MC.2	3056.924	2961.068
3EC.2	3062.780	2958.590
3NO.67.8	3063.631	2958.339
3BC.3	3070.832	2955.442
3MC.3	3073.897	2954.372
3NO.80	3074.892	2954.101
3EC.3	3077.124	2953.502
3BC.4	3081.418	2952.458
3MC.4	3083.286	2952.364
3EC.4	3085.059	2952.963

IP	IP間方向角	IA	R	曲長	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
3NO.0	318-19-42									
3IP.1	331-25-57	13-14-15	200.000	23.266	1.349	46.324	27.111	3006.835	2994.997	
3IP.2	338-53-12	7-17-15	100.000	6.368	0.203	12.719	18.358	3056.839	2960.884	
3IP.3	346-19-42	7-26-30	50.000	3.252	0.106	6.494	9.646	3073.965	2954.271	
3IP.4	29-27-29	43-27-47	5.000	1.976	0.276	3.764	3.963	3083.538	2951.991	
3NO.92.4								3086.302	2953.891	

縦断図(3工区) V=1:100 H=1:250



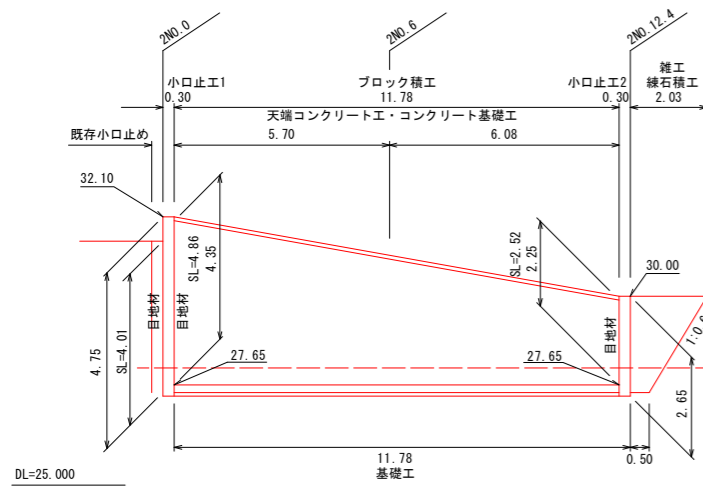
令和 8 年度

工事名	令和6年災 第6704号 市道和田中谷内線 道路災害復旧工事 (その1)
路線名	6-2-18 市道和田中谷内線
箇所	輪島市門前町中谷内 地内
図名	平面図・縦断図(3工区)
縮尺	図示
図面番号	2 / 5 枚の内

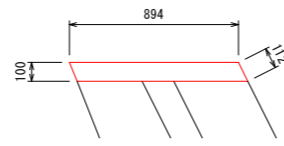
輪 島 市

構造図 (2工区)

大型ブロック積工展開図 S=1:100



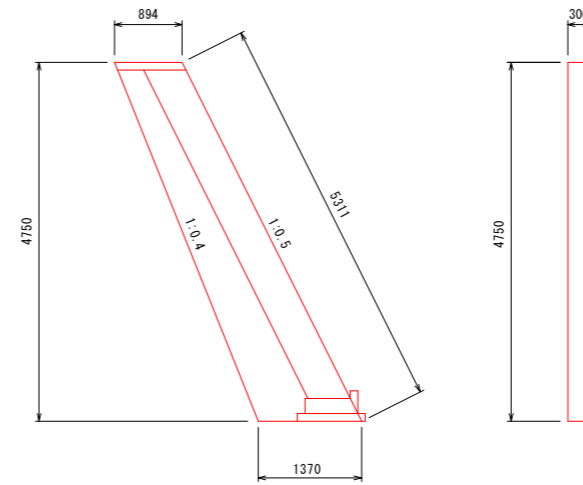
天端コンクリート工 S=1:20



天端コンクリート工数量表 10m当り

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	18-8-25BB (W/C≤60%)	$0.89 \times 0.10 \times 10.0$	m ³	0.89
型枠		$0.11 \times 2 \times 10.0$	m ²	2.2

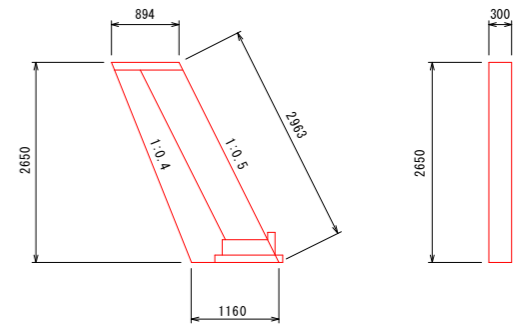
小口止工1 S=1:50



小口止工1数量表 1箇所当り

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	18-8-40BB (W/C≤60%)	$(0.89+1.37)/2 \times 4.75 \times 0.30$	m ³	1.61
型枠		$(0.89+1.37)/2 \times 4.75 \times 2+5.31 \times 0.30$	m ²	12.3

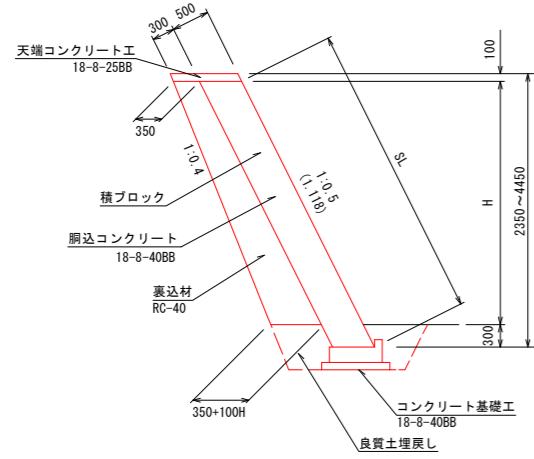
小口止工2 S=1:50



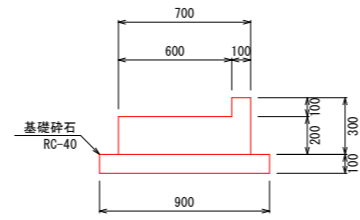
小口止工2数量表 1箇所当り

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	18-8-40BB (W/C≤60%)	$(0.89+1.16)/2 \times 2.65 \times 0.30$	m ³	0.81
型枠		$(0.89+1.16)/2 \times 2.65 \times 2+2.96 \times 0.30$	m ²	6.3

大型ブロック積工構造図 S=1:50 (控500)



コンクリート基礎工 S=1:20



コンクリート基礎工数量表 10m当り

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	18-8-40BB (W/C≤60%)	$(0.30 \times 0.70 - 0.10 \times 0.60) \times 10.0$	m ³	1.50
型枠		$(0.30+0.20+0.10) \times 10.0$	m ²	6.0
基礎砕石	t=10cm RC-40	0.90×10.0	m ²	9.0
基面整正		0.90×10.0	m ²	9.0

積ブロック
1:0.5
 $A = (4.86 + 2.52) / 2 \times 11.78 = 43.5 \text{ m}^2$

胴込コンクリート体積
18-8-40BB
 $V = 43.5 \text{ (m}^2) \times 0.402 \text{ (m}^3/\text{m}^2) = 17.5 \text{ m}^3$

裏込材体積
RC-40
 $V = [(0.35 + 0.35 + 0.1 \times 4.05) / 2 \times 4.05 + (0.35 + 0.35 + 0.1 \times 1.95) / 2 \times 1.95] / 2 \times 11.78 = 18.3 \text{ m}^3$

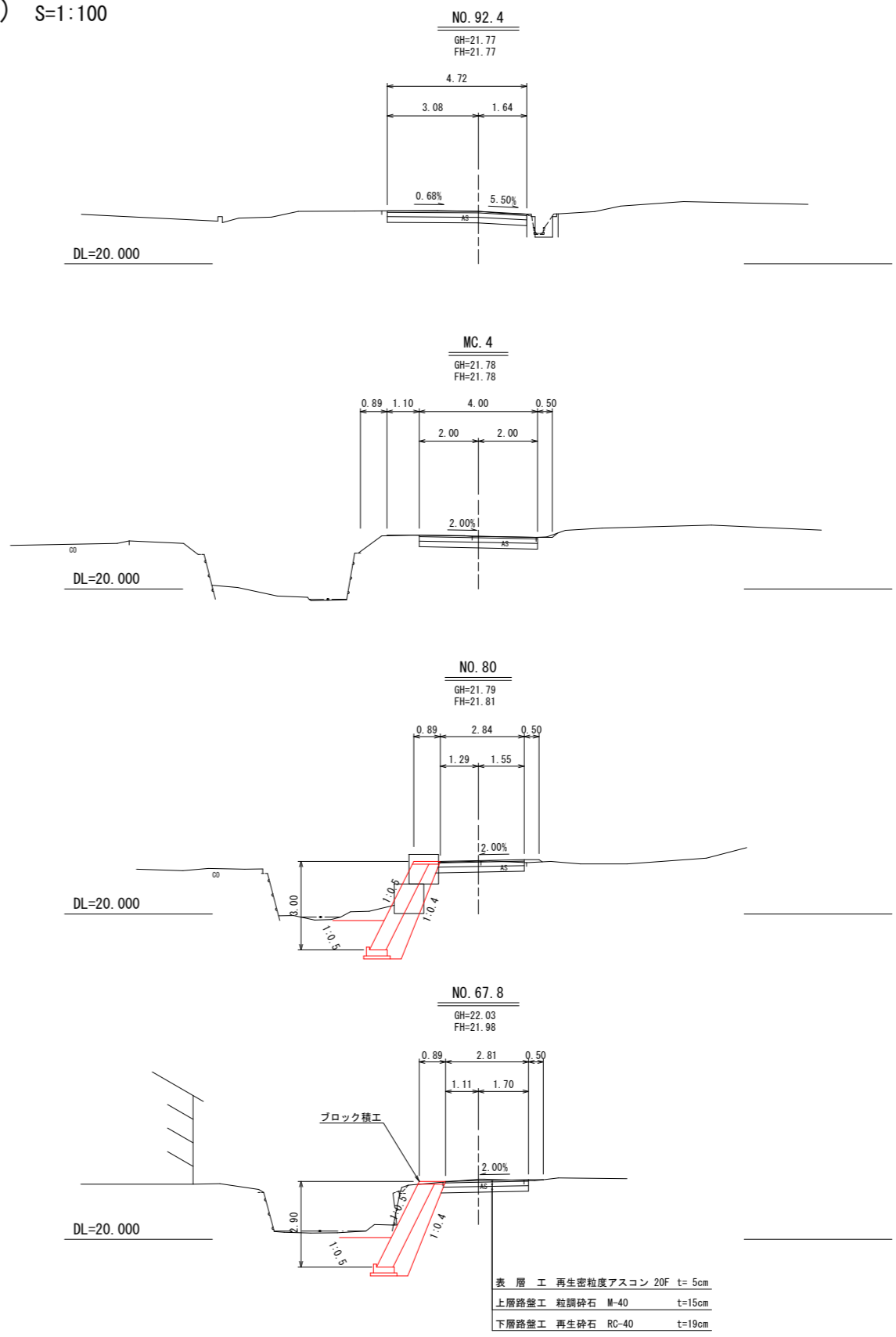
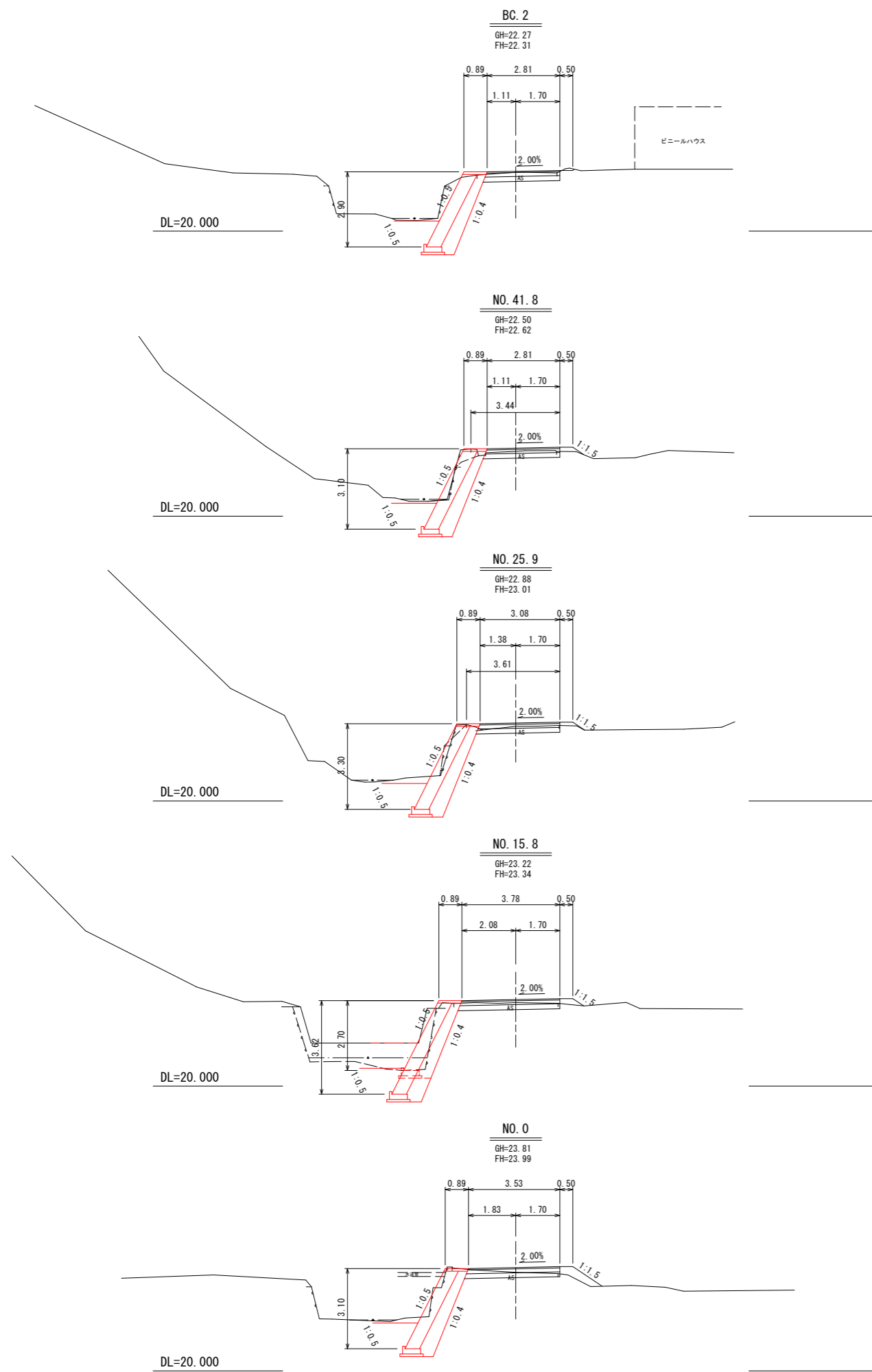
目地材
選青繊維強化目地材 t=10mm
 $A = (4.01 + 4.86 + 2.52) \times 0.50 \times 1.22 = 6.9 \text{ m}^2$

水抜きパイプ
VUφ50 (2m2に1箇所)
 $L = 43.5 \div 2 \times 0.5 = 10.9 \text{ m}$

取付工 練石積
 $A = (0.50 + 2.03) / 2 \times 2.55 \times 1.118 = 3.6 \text{ m}^2$

令和 8 年度	
工事名	令和6年災 第6704号 市道和田中谷内線 道路災害復旧工事 (その1)
路線名	6-2-18 市道和田中谷内線
箇所	輪島市門前町中谷内 地内
図名	構造図 (2工区)
縮尺	図 示
図面番号	3 / 5 枚の内
輪 島 市	

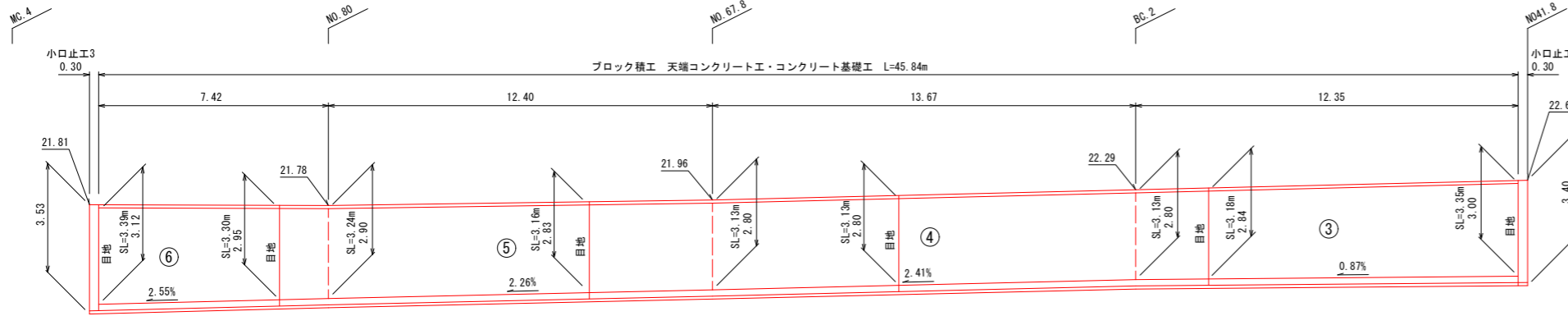
横断図 (3工区) S=1:100



令和 8 年度	
工事名	令和6年災 第6704号 市道和田中谷内線 道路災害復旧工事 (その1)
路線名	6-2-18 市道和田中谷内線
箇所	輪島市門前町中谷内 地内
図名	横断図 (3工区)
縮尺	1:100
図面番号	4 / 5 枚の内
輪 島 市	

構造図 (3工区)

大型ブロック積工展開図 S=1:100



積ブロック
1:0.5

- $A = (3.34 + 2.91) / 2 \times 14.47 = 45.2$
- $A = (3.94 + 3.59) / 2 \times 10.03 = 37.8$
- $A = (3.35 + 3.13) / 2 \times 12.35 = 40.0$
- $A = (3.13 + 3.13) / 2 \times 13.67 = 42.8$
- $A = (3.13 + 3.24) / 2 \times 12.40 = 39.5$
- $A = (3.24 + 3.39) / 2 \times 7.42 = 24.6$

計 229.9 m²

裏込材体積
RC-40

- $V = [(0.35 + 0.35 + 0.1 \times 3.29) / 2 \times 3.29 + (0.35 + 0.35 + 0.1 \times 2.90) / 2 \times 2.90] / 2 \times 14.47 = 22.6$
- $V = [(0.35 + 0.35 + 0.1 \times 3.82) / 2 \times 3.82 + (0.35 + 0.35 + 0.1 \times 3.51) / 2 \times 3.51] / 2 \times 10.03 = 19.6$
- $V = [(0.35 + 0.35 + 0.1 \times 3.30) / 2 \times 3.30 + (0.35 + 0.35 + 0.1 \times 3.10) / 2 \times 3.10] / 2 \times 12.35 = 20.2$
- $V = [(0.35 + 0.35 + 0.1 \times 3.10) / 2 \times 3.10 + (0.35 + 0.35 + 0.1 \times 3.10) / 2 \times 3.10] / 2 \times 13.67 = 21.4$
- $V = [(0.35 + 0.35 + 0.1 \times 3.10) / 2 \times 3.10 + (0.35 + 0.35 + 0.1 \times 3.20) / 2 \times 3.20] / 2 \times 12.40 = 19.8$
- $V = [(0.35 + 0.35 + 0.1 \times 3.20) / 2 \times 3.20 + (0.35 + 0.35 + 0.1 \times 3.42) / 2 \times 3.42] / 2 \times 7.42 = 12.7$

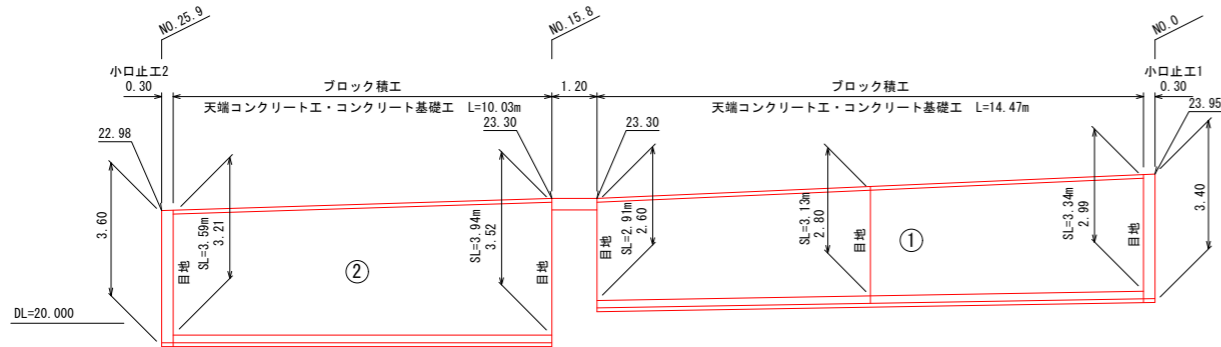
計 116.3 m³

側込コンクリート体積
18-8-25BB
 $A = 265.0 (m^3) \times 0.402 (m^3/m^2) = 106.5 m^3$

目地材
選青繊維質目地材 t=10mm
 $A = (3.34 + 3.13 + 2.91 + 3.94 + 3.59 + 3.35 + 3.18 + 3.13 + 3.16 + 3.30 + 3.39) \times 0.50 \times \frac{1}{2} = 22.2 m^2$

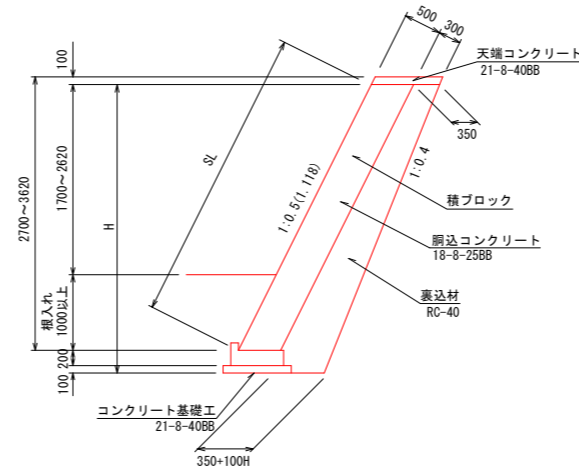
水抜きパイプ
VUφ50 (2m2に1箇所)
 $L = 229.9 \div 2 \times 0.6 = 69.0 m$

DL=15.000

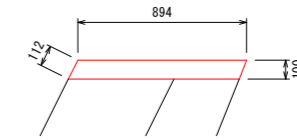


大型ブロック積工構造図 S=1:50

(控500)



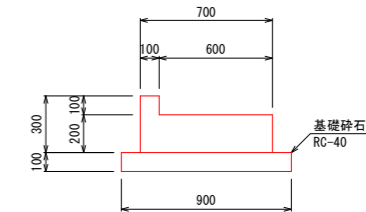
天端コンクリート工 S=1:20



天端コンクリート工数量表 10m当り

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	21-8-40BB (W/C ≤ 60%)	$0.89 \times 0.10 \times 10.0$	m ³	0.89
型枠		$0.11 \times 2 \times 10.0$	m ²	2.2

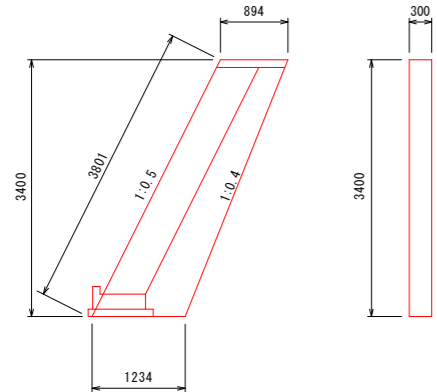
コンクリート基礎工 S=1:20



コンクリート基礎工数量表 10m当り

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	21-8-40BB (W/C ≤ 60%)	$(0.30 \times 0.70 - 0.10 \times 0.60) \times 10.0$	m ³	1.50
型枠		$(0.30 + 0.20 + 0.10) \times 10.0$	m ²	6.0
基礎砕石	t=10cm RC-40	0.90×10.0	m ²	9.0
基面整正		0.90×10.0	m ²	9.0

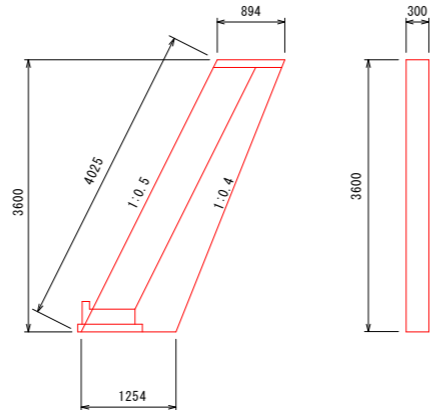
小口止工1 S=1:50



小口止工1数量表 1箇所当り

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	21-8-40BB (W/C ≤ 60%)	$(0.89 + 1.23) / 2 \times 3.40 \times 0.30$	m ³	1.08
型枠		$(0.89 + 1.23) / 2 \times 3.40 \times 2 + 3.80 \times 0.30$	m ²	8.3

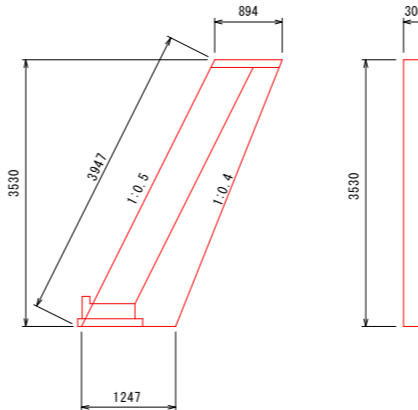
小口止工2 S=1:50



小口止工2数量表 1箇所当り

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	21-8-40BB (W/C ≤ 60%)	$(0.89 + 1.25) / 2 \times 3.60 \times 0.30$	m ³	1.16
型枠		$(0.89 + 1.25) / 2 \times 3.60 \times 2 + 4.03 \times 0.30$	m ²	8.9

小口止工3 S=1:50



小口止工3数量表 1箇所当り

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	21-8-40BB (W/C ≤ 60%)	$(0.89 + 1.25) / 2 \times 3.53 \times 0.30$	m ³	1.13
型枠		$(0.89 + 1.25) / 2 \times 3.53 \times 2 + 3.95 \times 0.30$	m ²	8.7

令和 8 年度	
工事名	令和6年災 第6704号 市道和田中谷内線 道路災害復旧工事 (その1)
路線名	6-2-18 市道和田中谷内線
箇所	輪島市門前町中谷内 地内
図名	構造図 (3工区)
縮尺	図示
図面番号	5 / 5 枚の内
輪島市	

