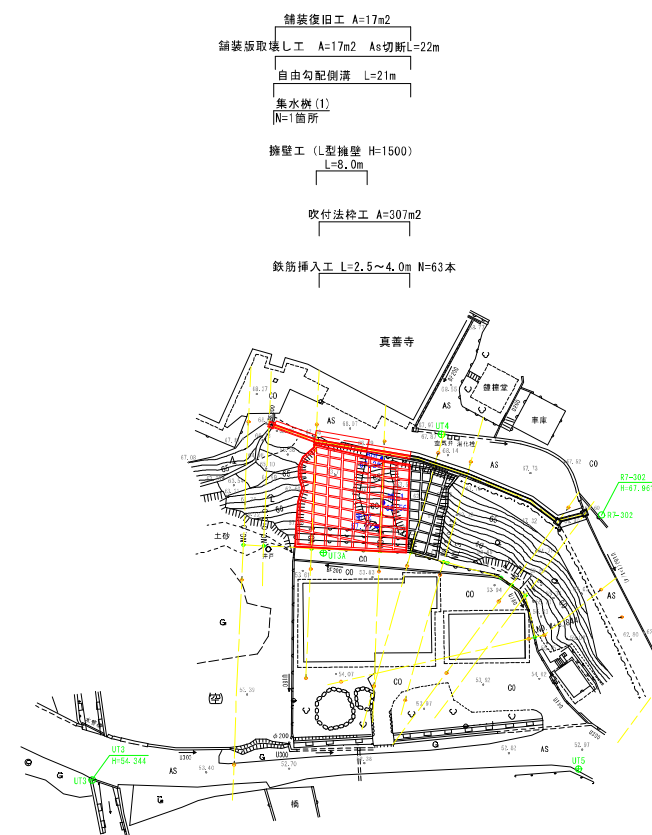
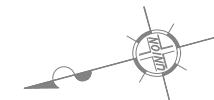


平面図  
【私有地側】 S=1:500

輪島市 門前町  
四位



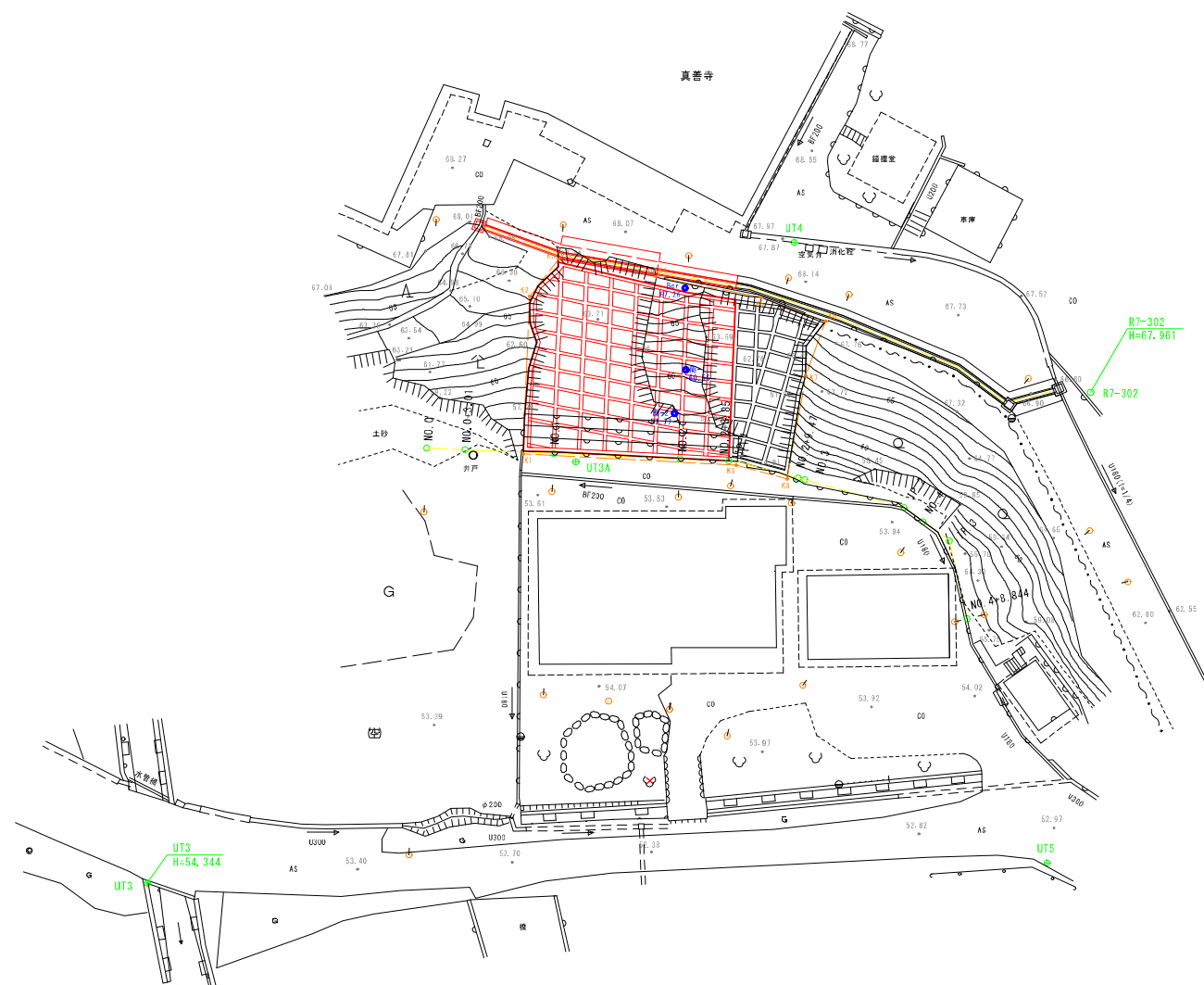
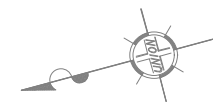
令和 7 年度	
工 事 名	令和7年度 市単急傾斜地崩壊対策工事 四位地区
路 線 名	
箇 所	輪島市門前町四位地内
図 名	平面図【私有地側】
縮 尺	1:500
図面番号	1 / 17 枚の内
輪 島 市	

平面図（拡大図）

【私有地側】 S=1:250

輪島市 門前町  
四位

- 舗装復旧工 A=17m<sup>2</sup>
- 舗装版取壊し工 A=17m<sup>2</sup> As切断L=22m
- 自由勾配削溝 L=21m
- 集水樹(1) N=1箇所
- 擁壁工 (L型擁壁 H=1500)  
L=9.0m
- 吹付法砕石 A=307m<sup>2</sup>
- 鉄筋挿入工 L=2.5~4.0m N=63本



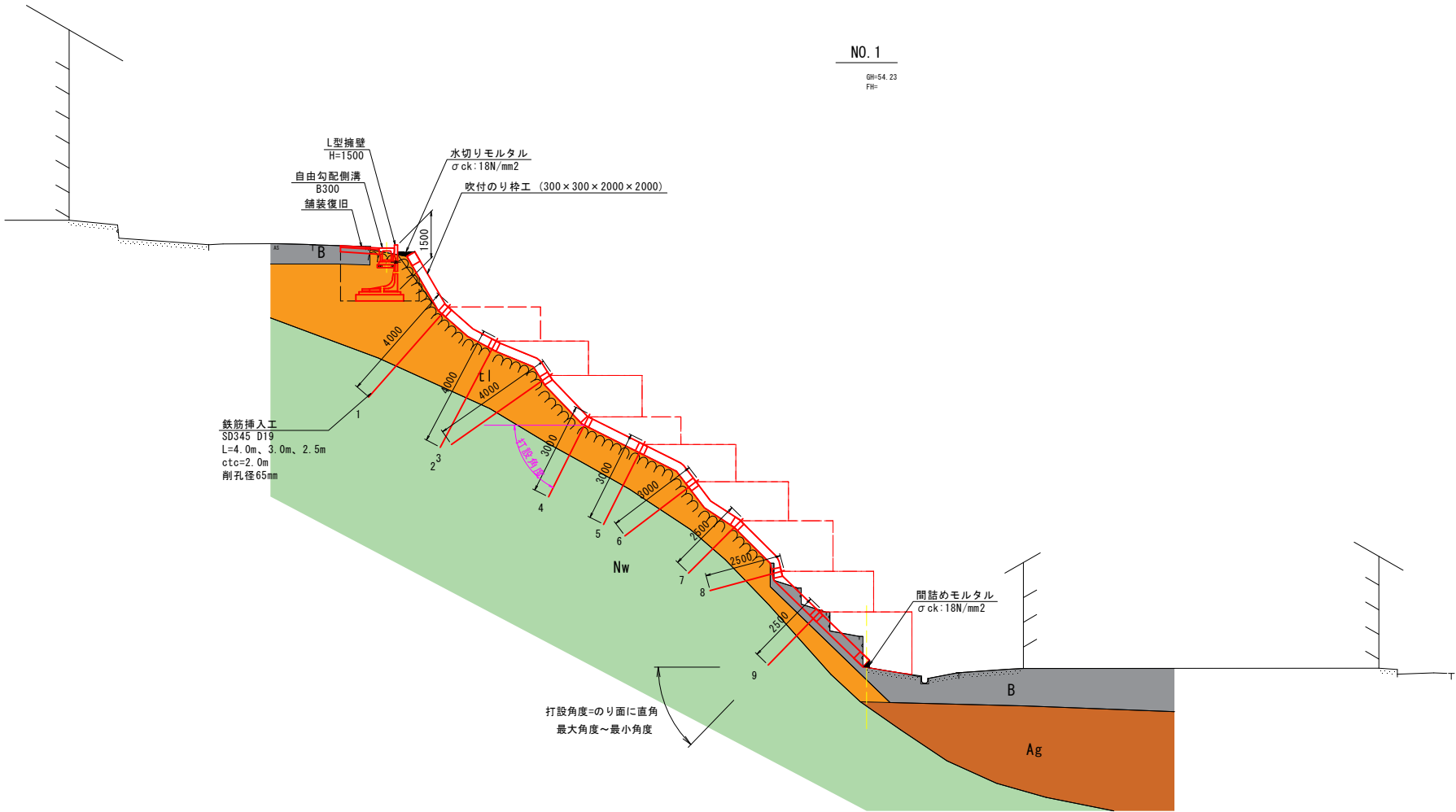
令和 7 年度	
工 事 名	令和7年度 市単急傾斜地崩壊対策工事 測量調査設計業務（四位地区）
路 線 名	
箇 所	輪島市門前町四位地内
図 名	平面図【拡大図】（私有地側）
縮 尺	1:250
図面番号	2 / 17 枚の内
輪 島 市	

標準横断図

【私有地側】 S=1:100

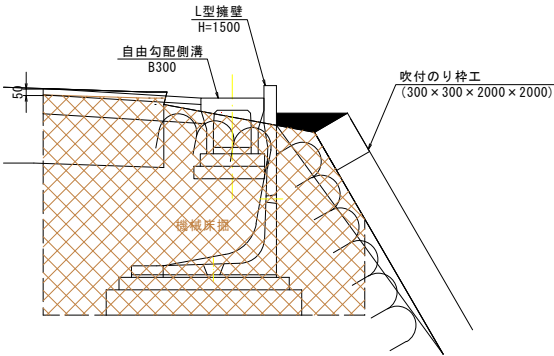
地層層序表

地 質 年 代			地 層 区 分	
新生代	第四紀	完新世	盛土	B
			崖錐堆積物	tl
			沖積礫質土	Ag
	新第三紀	中新世	縄文層	Nw



土工区分図

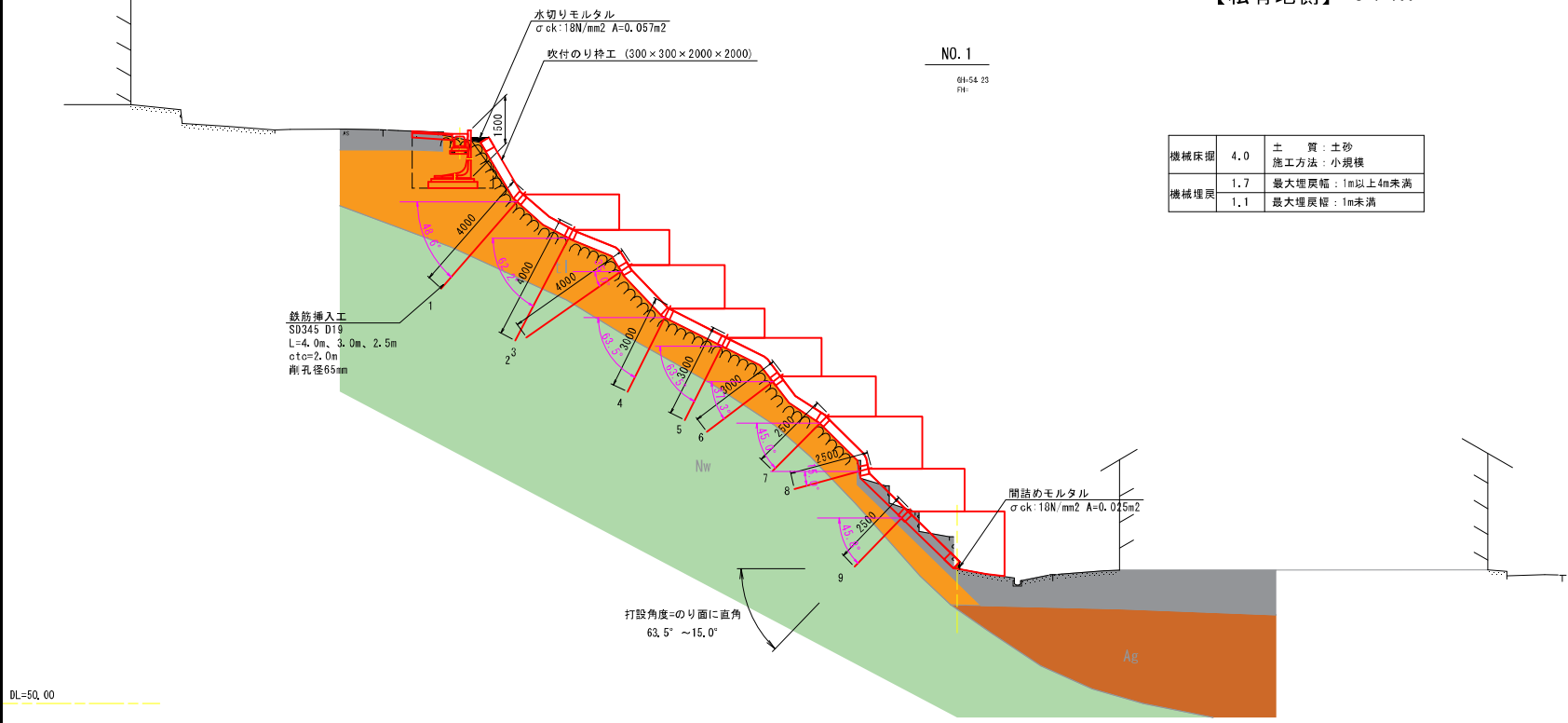
S=1:30



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 四位地区
路 線 名	
箇 所	輪島市門前町四位地内
図 名	標 準 横 断 図 【 私 有 地 側 】
縮 尺	1:100
図面番号	3 / 17 枚の内
輪 島 市	

横断図(1)

【私有地側】 S=1:100

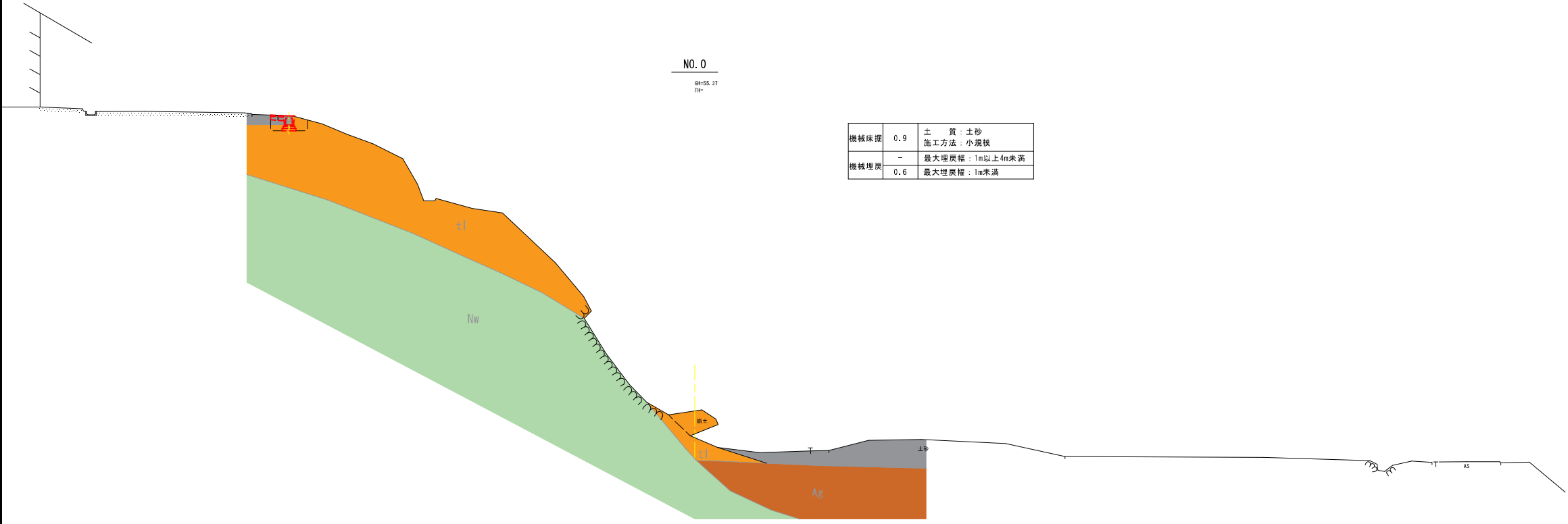


機械床掘	4.0	土質:土砂 施工方法:小規模
機械埋戻	1.7	最大埋戻幅:1m以上4m未満
	1.1	最大埋戻幅:1m未満

地層層序表

地質年代			地層区分	
新生代	第四紀	完新世	盛土	
			崖錐堆積物	Cl
			沖積礫質土	Ag
	新第三紀	中新世	縄文層	Nw

DL=50.00



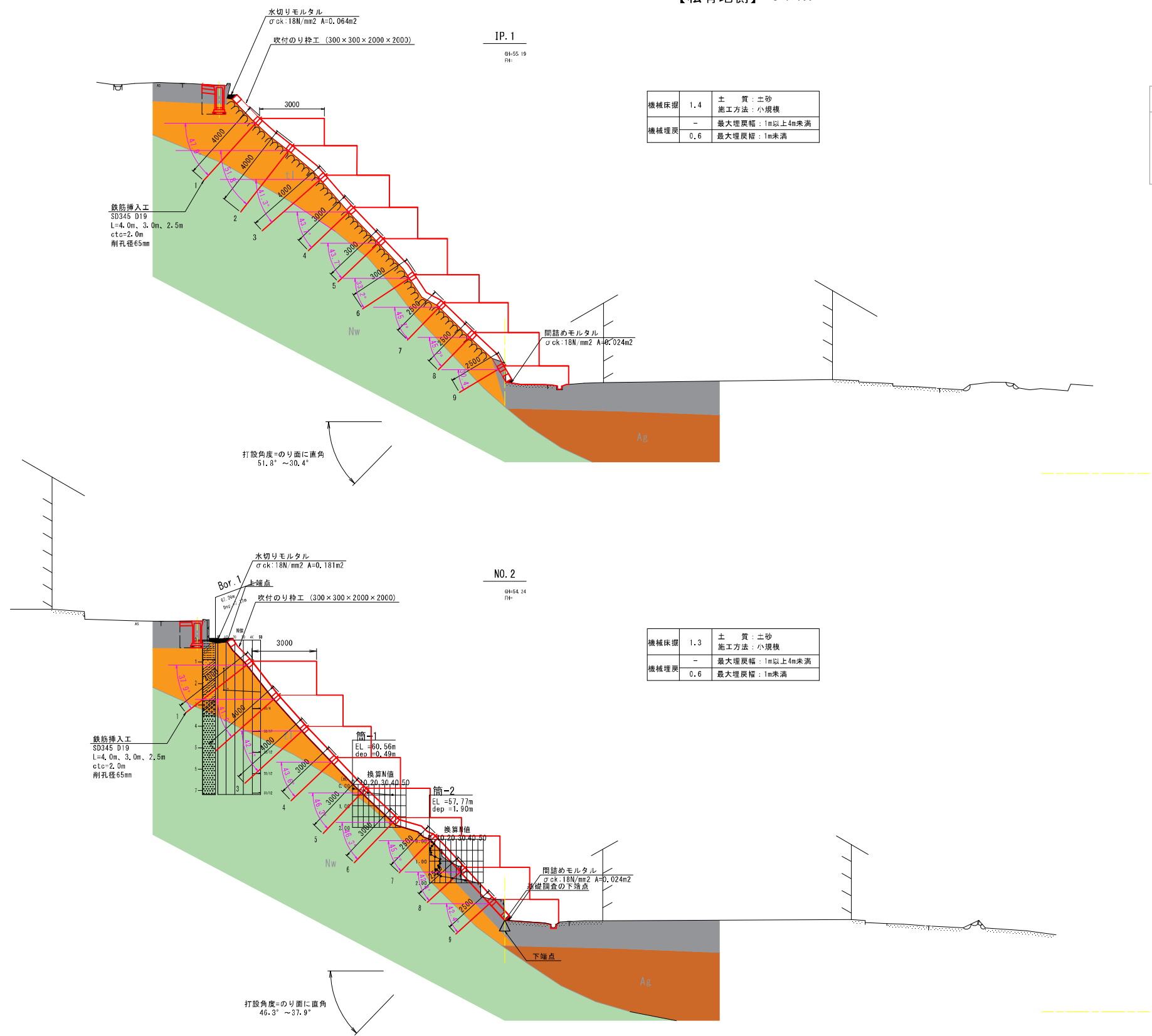
機械床掘	0.9	土質:土砂 施工方法:小規模
機械埋戻	-	最大埋戻幅:1m以上4m未満
	0.6	最大埋戻幅:1m未満

DL=50.00

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 四位地区
路線名	
箇所	輪島市門前町四位地内
図名	横断図(1)【私有地側】
縮尺	1:100
図面番号	4 / 17 枚の内
輪島市	

横断図(2)

【私有地側】 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	
			崖錐堆積物	(1)
	新第三紀	中新世	沖積礫質土	Ag
			縄文層	Nw

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 四位地区
路線名	
箇所	輪島市門前町四位地内
図名	横断図(2) 【私有地側】
縮尺	1:100
図面番号	5 / 17 枚の内
輪島市	

法面工展開図

【私有地側】 S=1:100

【私有地側】

吹付砕工 数量計算表									
砕長	縦砕長				横砕長/交点数			外周砕長	
	番号	(m)	番号	(m)	番号	(m)	(個)	番号	(m)
	LV1	7.1			L-LH1	15.0	7	L1	51.3
	LV2	2.3			L-LH2	15.9	7		
	LV3	19.4			L-LH3	16.0	8		
	LV4	19.3			L-LH4	15.6	7		
	LV5	19.0			L-LH5	15.6	7		
	LV6	18.6			L-LH6	15.9	7		
	LV7	18.2			L-LH7	16.0	8		
	LV8	17.8			L-LH8	16.0	8		
	LV9	17.7			L-LH9	16.1	8		
					L-LH10	1.3	1		
小計		139.4				143.4	68.0	51.3	
合計		139.4				143.4	68.0	51.3	施工面積 306.9 m2
法砕長	式) のり砕長=縦砕長+横砕長+外周砕長- (交点数×砕幅) = 139.4 + 143.4 + 51.3 - ( 68 × 0.3 ) = 313.7 m								
ラス張工	ラス張工 = 施工面積 = 306.9 m2								
砕内処理工 (植生基材吹付工)	式) 砕内面積=施工面積-砕面積 (砕面積=法砕長×砕幅)-水切り面積 = 306.9 - 94.1 - 40.4 = 172.4 m2								
水切り・間詰 モルタル	式) 法屑水切りモルタル体積 水切・間詰モルタル(法屑部)数量表参照 = 1.9 m3 式) 間詰モルタル体積 水切・間詰モルタル(法屑部)数量表参照 = 1.8 m3 式) 砕内水切りモルタル体積=砕幅×水切りモルタル斜長×1/2×水切りモルタル延長 (勾配1: 1.0と仮定) = 0.3 × 0.3 × 1/2 × 134.7 = 6.1 m3 合計 = 9.8 m3								

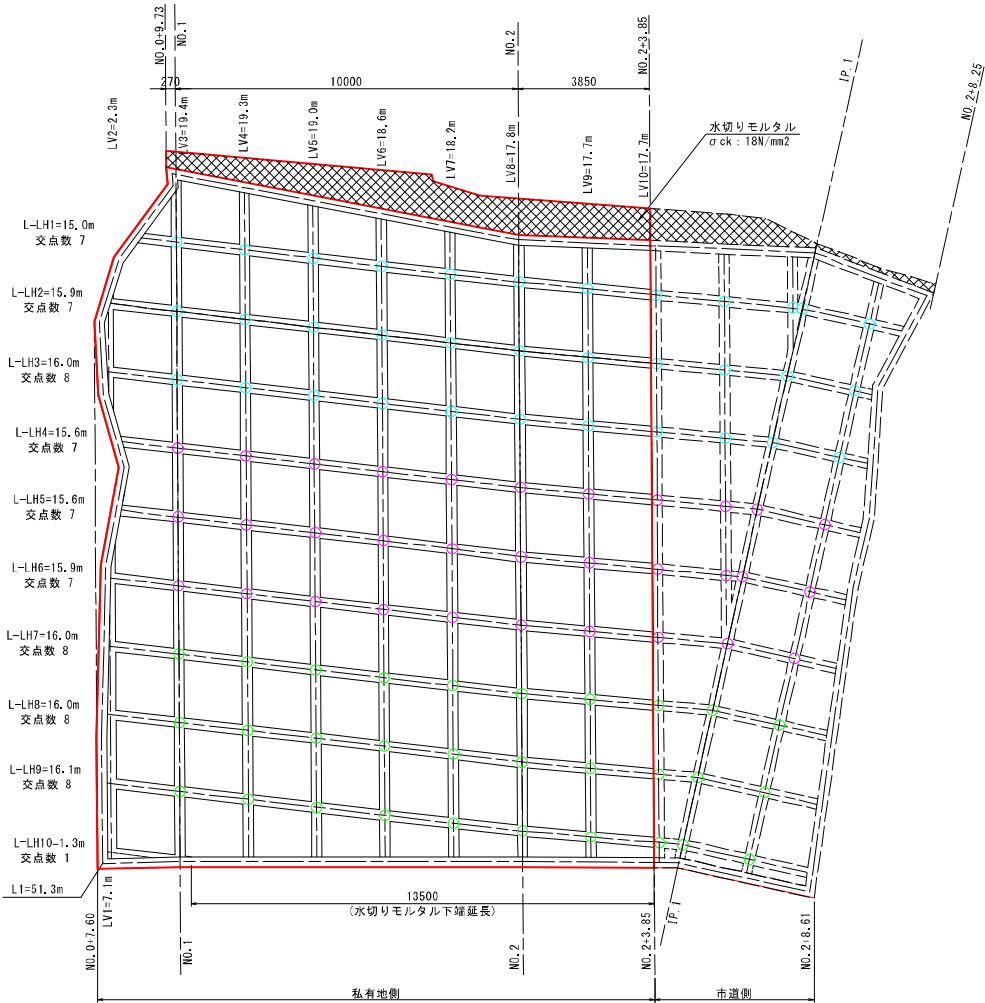
鉄筋挿入工数量表

規格	本数		鋼孔径		鋼材長		鋼 孔 長		ゲラ付材 m3	
	N	d	I	I×N	ΣL	ΣL×N	π×φ2/4	累計		
	(本)	(mm)	(m/本)	(m)	(m/本)	(m)	×LB×K			
SD345 D19	21	65.0	4.0	84.0	3.60	75.6	0.017	0.357		
SD345 D19	21	65.0	3.0	63.0	2.60	54.6	0.012	0.252		
SD345 D19	21	65.0	2.5	52.5	2.10	44.1	0.010	0.210		
合 計	63			199.5		174.3		0.819		

凡例

- SD345 D19 L=4.0m
- SD345 D19 L=3.0m
- SD345 D19 L=2.5m

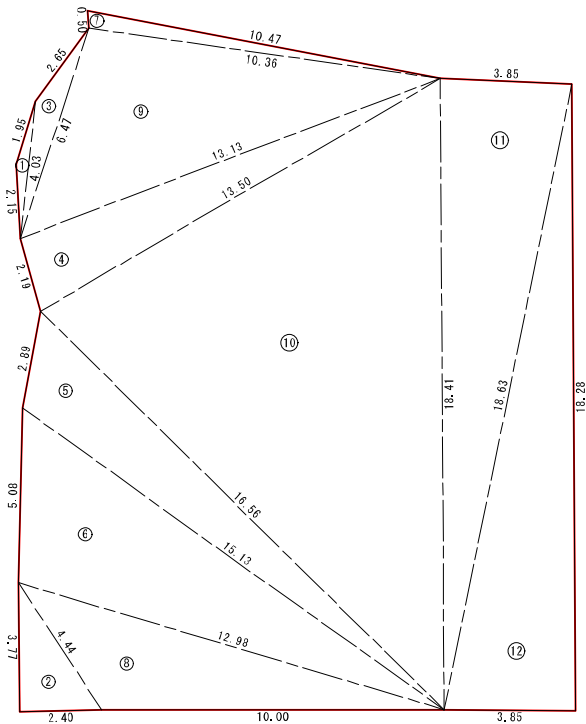
※ロックボルト等の配置は、現地の状況に合わせて適宜調整するものとする。



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 四位地区
路 線 名	
箇 所	輪島市門前町四位地内
図 名	法 面 工 展 開 図 【 私 有 地 側 】
縮 尺	1:100
図面番号	6 / 17 枚の内
輪 島 市	

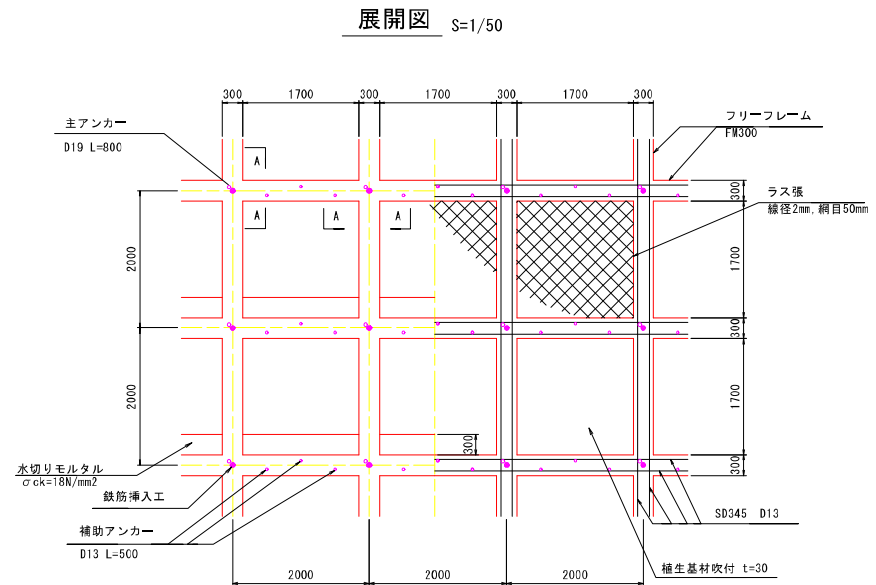
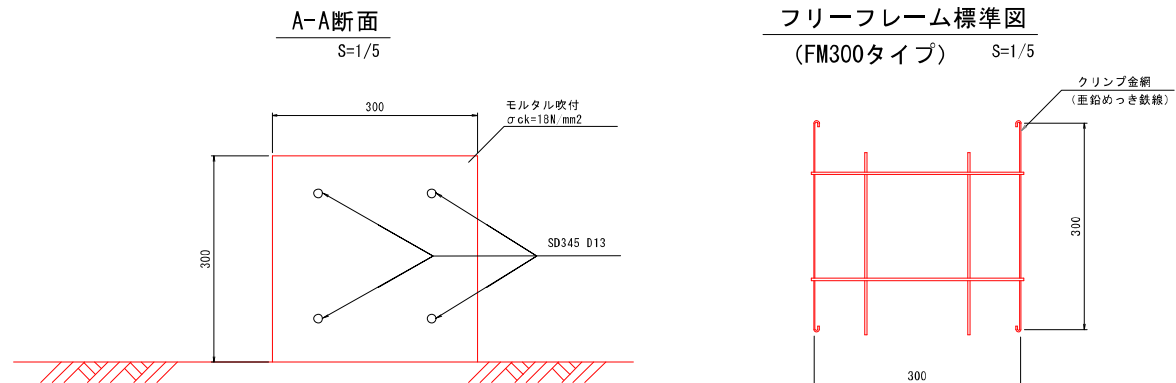
法面工求積図  
【私有地側】 S=1:100

記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>
1	2.15	4.03	1.95	4.07	0.81
2	2.40	4.44	3.77	5.31	4.55
3	4.03	6.47	2.65	6.58	2.69
4	13.50	13.13	2.19	14.41	14.32
5	15.13	16.56	2.89	17.29	19.81
6	12.98	15.13	5.08	16.60	31.90
7	10.47	0.50	10.36	10.67	2.59
8	10.00	12.98	4.44	13.71	18.55
9	13.13	10.36	6.47	14.98	33.01
10	18.41	13.50	16.56	24.24	107.97
11	3.85	18.41	18.63	20.45	35.50
12	18.28	18.63	3.85	20.38	35.19
面積 m <sup>2</sup>					306.89

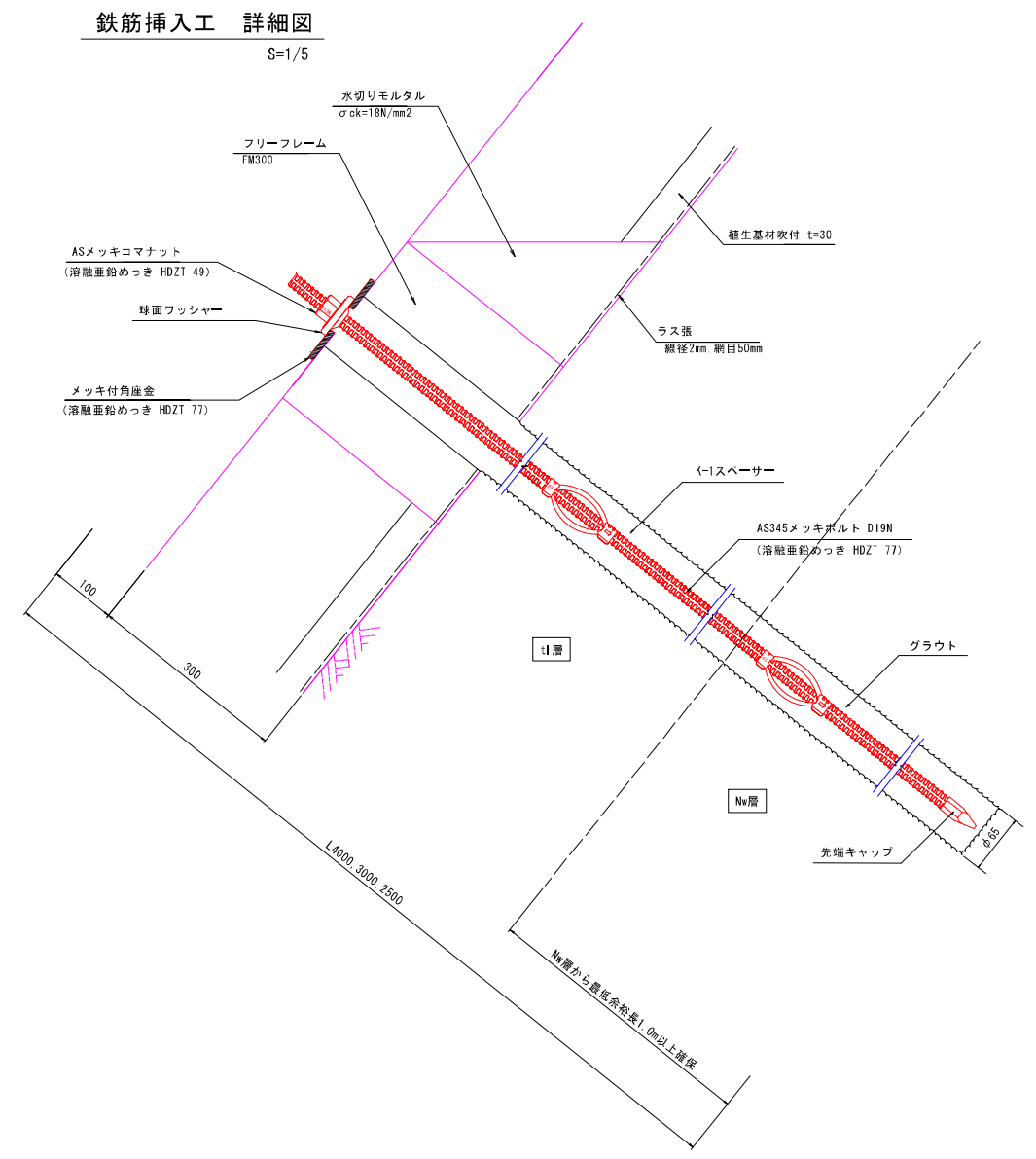
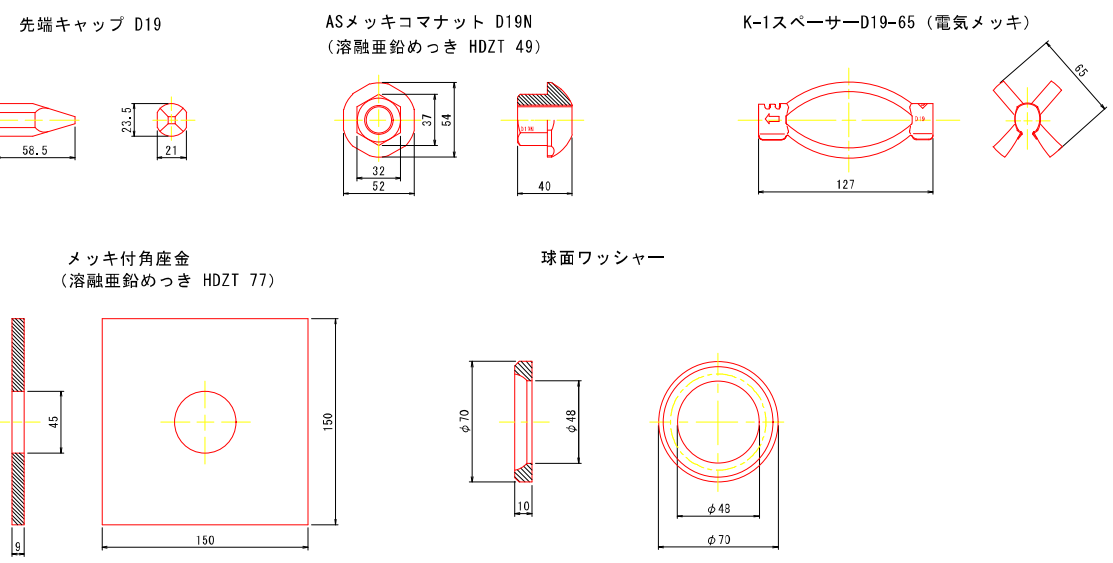


令和 7 年度	
工事名	令和7年度 市単急傾斜地崩壊対策工事 四位地区
路線名	
箇所	輪島市門前町四位地内
図名	法面工求積図【私有地側】
縮尺	1:100
図面番号	7 / 17 枚の内
輪 島 市	

鉄筋挿入工・吹付砕工詳細図  
【私有地側】



鉄筋挿入工部品図



数量表 (1箇所当たり)				
種 別	仕 様	単位	数量	備 考
フリーフレーム	F300 (2000×2000)	m		
AS345メッキボルト	D19N	m	4.0 3.0 2.5	溶融亜鉛めっき HDZT 77
先端キャップ	D19	個	1	
ASメッキコマナット	D19N	個	1	溶融亜鉛めっき HDZT 49
K-1スペーサー	D19-65	個	2	電気めっき 最大ピッチ2.5mで最低2箇所
メッキ付角座金	150×150×9 (φ45)	枚	1	溶融亜鉛めっき HDZT 77
球面ワッシャー	φ70×10	個	1	

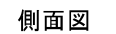
令和 7 年度	
工 事 名	令和7年度 市単急傾斜地崩壊対策工事 四位地区
路 線 名	
箇 所	輪島市門前町四位地内
図 名	鉄筋挿入工・吹付砕工詳細図 【私有地側】
縮 尺	図示
図面番号	8 / 17 枚の内
輪 島 市	



平面図 **【私有地側】**

平面图

S=1 : 100



$S=1:100$

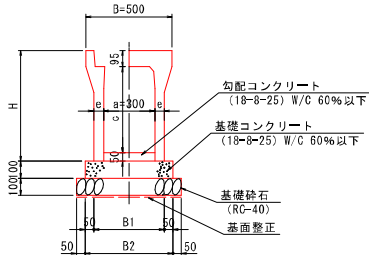


令和 7 年度	
工事 名	令和7年度 市単急傾斜地崩壊対策工事 四位地区
路 線 名	
箇 所	輪島市門前町四位地区内
図 名	自由勾配側溝溝渠開削【私有地側】
縮 尺	1:100
図面番号	9 / 17 枚の内
輪 島 市	

排水工構造図

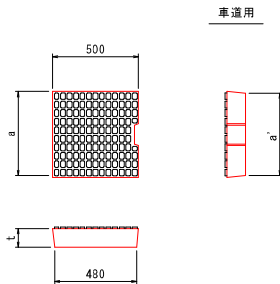
【私有地側】 S=1:20

自由勾配側溝構造図  
(縦断用)



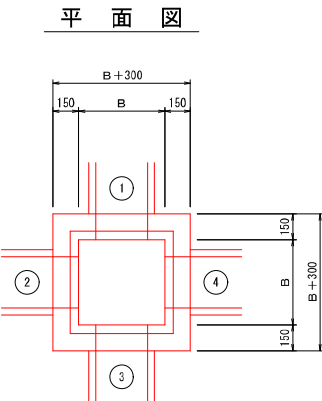
寸法表及び材料表 (10m当り)										
呼び名 (a × c)	寸法 (mm)				参考重量 (kg)	基礎砕石 (m <sup>3</sup> )	基礎コンクリート (m <sup>3</sup> )	勾配コンクリート (m <sup>3</sup> )	型枠 (m <sup>2</sup> )	製品 (本)
	B1	B2	H	e						
300 × 300	500	600	445	50	326	0.60	0.50	0.15	2.0	7.0
× 500	510	610	645	55	455	0.61	0.51			7.1
× 600	530	630	745	65	560	0.63	0.53			7.3
× 700			845		625					
× 800			945		760					
× 900	550	650	1045	75	830	0.65	0.55	0.15	2.0	7.5
× 1000	570	670	1145	85	995	0.67	0.57			7.7

自由勾配側溝  
コンクリート蓋版構造図

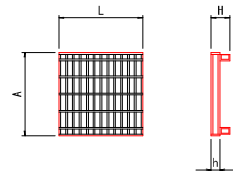


寸法表							
呼び名	寸法 (mm)						参考重量 (kg)
	a	a'	d	t	t'		
車道用 300用	400	380	—	95	—		42

集水枳構造図

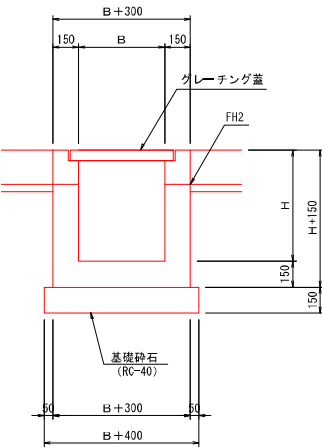


寸法表									
枳タイプ	測点	B	H	F H 1	①	②	③	④	摘要
集水枳 (1)	NO. 0-3. 01	0. 600	0. 600	68. 01	水路名称	BF-200	—	—	側溝 (3300)
					F H 2	67. 86	—	—	67. 62



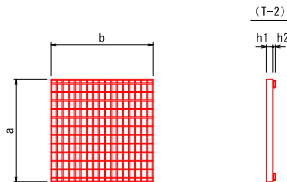
寸法表						
呼び名	寸法 (mm)			参考重量 (kg)		
	A	H	h	L-1. 00m用	L-0. 50m用	
車道用 300用	390	95	44	30	14	

断面図



材料表				
名称	規格	単位	集水枳 (1)	摘要
コンクリート	18-8-25B8	m <sup>2</sup>	0. 37	W/C 60%以下
型枠	小構造物 (無筋)	m <sup>2</sup>	4. 5	
基礎砕石	RC-40 t=150	(m <sup>3</sup> ) m <sup>2</sup>	(0. 15) 1. 00	
グレーチング蓋	600 × 600 t=6	枚	1	

集水枳  
グレーチング蓋



◎ 寸法表							
呼び名 (B × B × H)	寸法 (mm)				参考質量 (kg)		
	h	a	b	h'd1	h'd2	本体	グレーチング
600 × 600 × 600	55	600	600	38	15	775	27

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 四位地区
路線名	
箇所	輪島市門前町四位地内
図名	排水工構造図【私有地側】
縮尺	1:20
図面番号	10 / 17 枚の内
輪島市	

擁壁工構造図

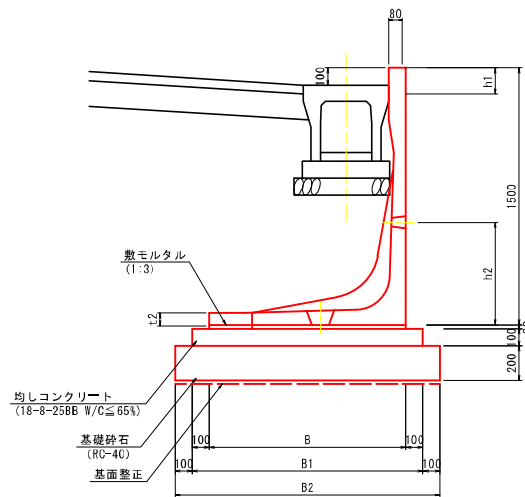
平面図

S=1:100



断面図

S=1/20  
H=1,500



◆寸法表及び材料表

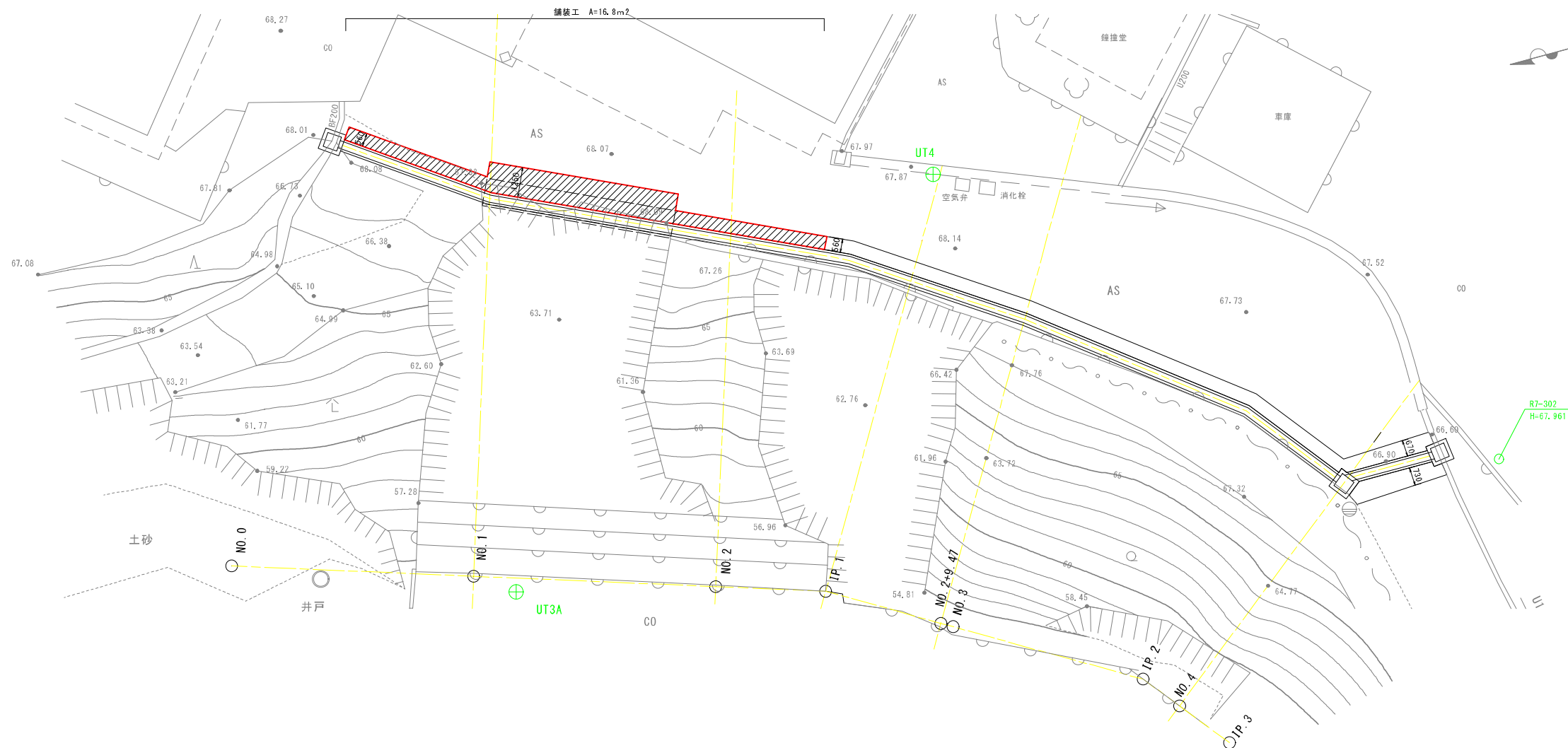
呼び名 (H)	寸法 (mm)							参考重量 (kg)	基礎砕石 (m2)	均しコンクリート (m3)	敷鉄砂 (m3)	型枠 (m2)	基礎整正 (m2)	製品 (本)
	B	B1	B2	h1	h2	t1	t2							
1500	1150	1350	1550	300	600	100	70	1080	15.5	1.35	0.23	2.0	15.50	5.0

(10m当り)

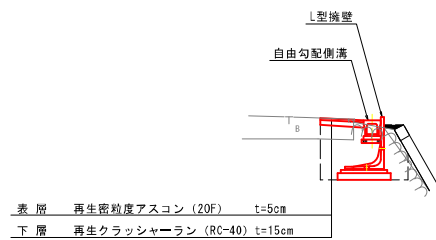
令和 7 年度	
工事名	令和7年度 市単急傾斜地崩壊対策工事 四位地区
路線名	
箇所	輪島市門前町四位地区内
図名	擁壁工構造図【私有地側】
縮尺	1:100
図面番号	11 / 17 枚の内
輪島市	

舗装工展開図  
【私有地側】 S=1:100

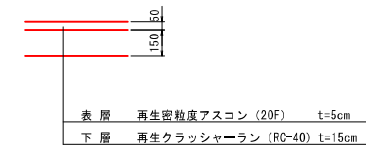
平面図  
S=1:100



標準断面図  
S=1:100



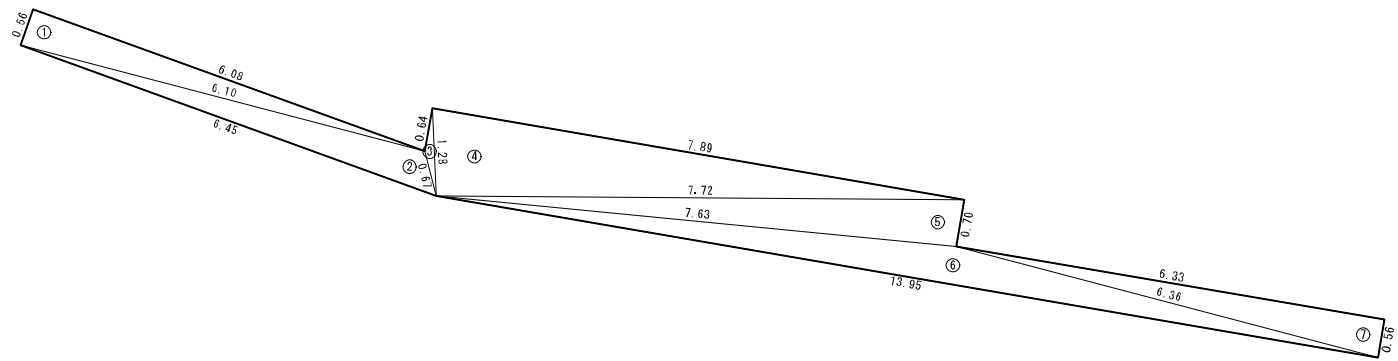
舗装構成図  
S=1:20



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 四位地区
路線名	
箇所	輪島市門前町四位地内
図名	舗装工展開図【私有地側】
縮尺	1:100
図面番号	12 / 17 枚の内
輪 島 市	

舗装工求積図

【私有地側】 S=1:50

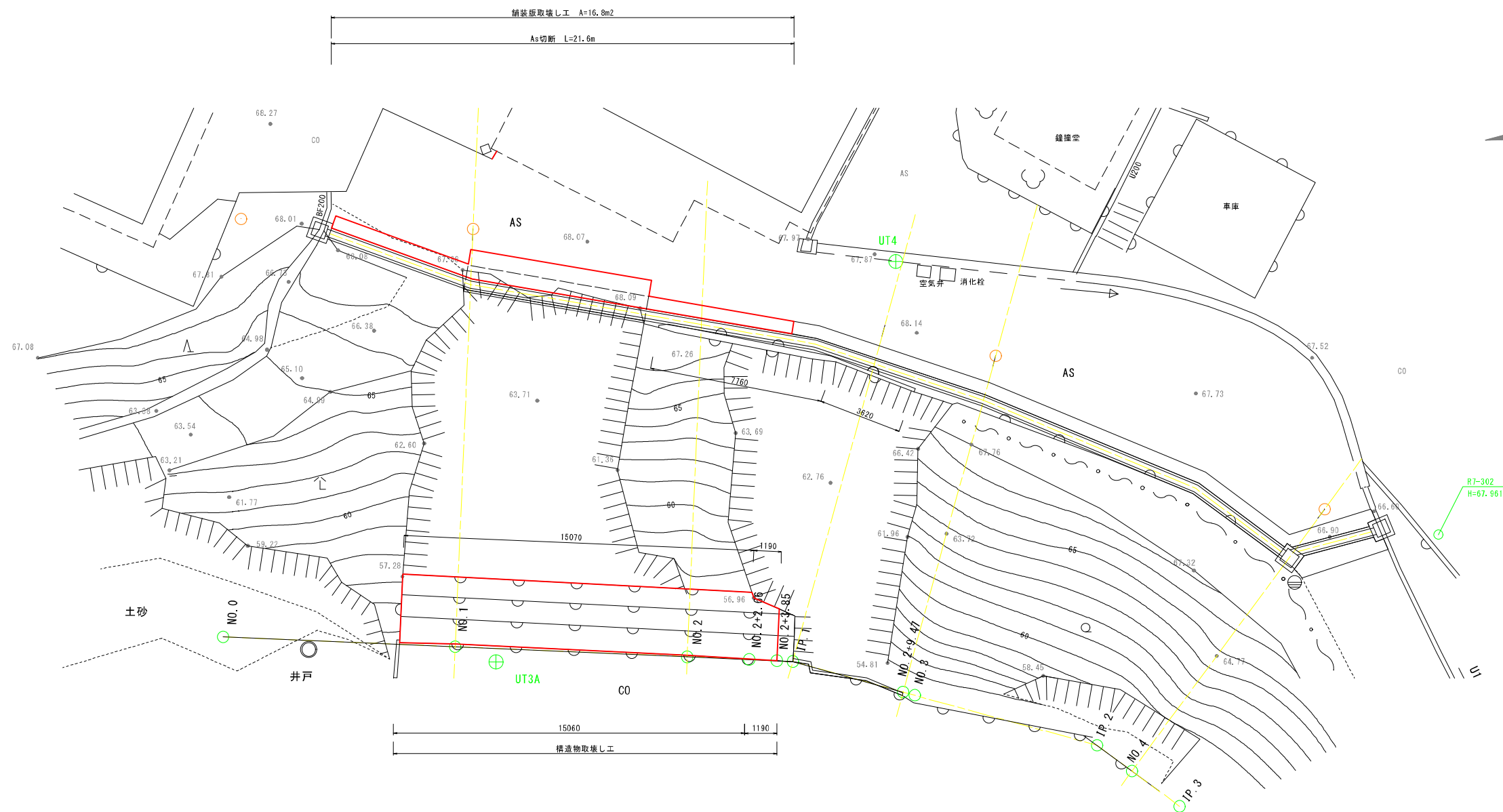


記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>
1	6.08	0.56	6.10	6.37	1.70
2	0.67	6.10	6.45	6.61	1.79
3	0.64	0.67	1.28	1.30	0.10
4	7.89	1.28	7.72	8.45	4.98
5	0.70	7.72	7.63	8.03	2.70
6	6.36	7.63	13.95	13.97	3.67
7	6.33	6.36	0.56	6.63	1.81
面積 m <sup>2</sup>					16.75

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 四位地区
路線名	
箇所	輪島市門前町四位地内
図名	舗装工求積図【私有地側】
縮尺	1:50
図面番号	13 / 17 枚の内
輪 島 市	

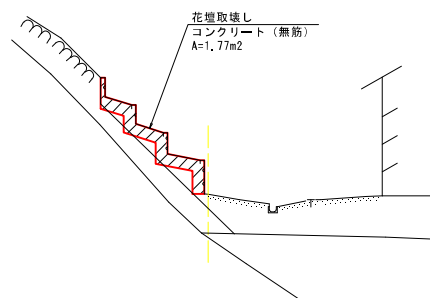
構造物取壊し工  
【私有地側】 S=1:100

平面図

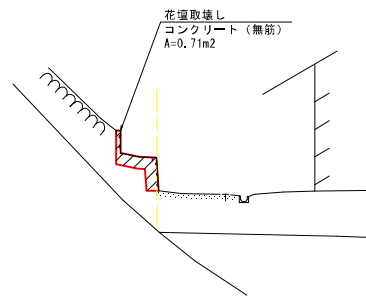


構造物取壊し工

N0. 1



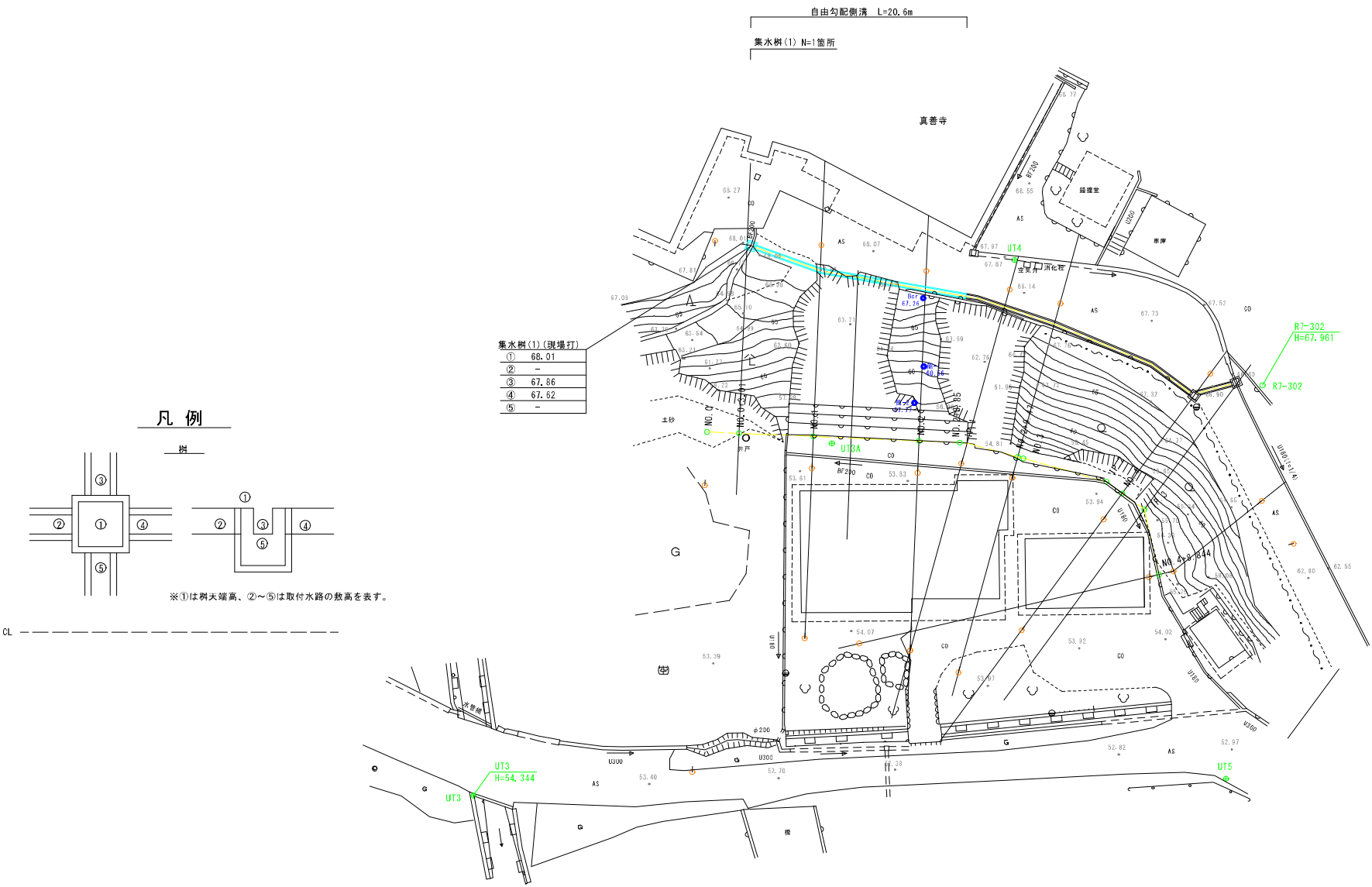
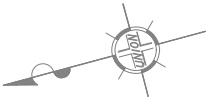
N0. 2+2. 66



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 四位地区
路 線 名	
箇 所	輪島市門前町四位地内
図 名	構造物取壊し工【私有地側】
縮 尺	1:100
図面番号	14 / 17 枚の内
輪 島 市	

排水系統図  
【私有地側】

輪島市 門前町  
四位



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 四位地区
路 線 名	
箇 所	輪島市門前町四位地内
図 名	排水系統図
縮 尺	1:250
図面番号	15 / 18 枚の内
輪 島 市	

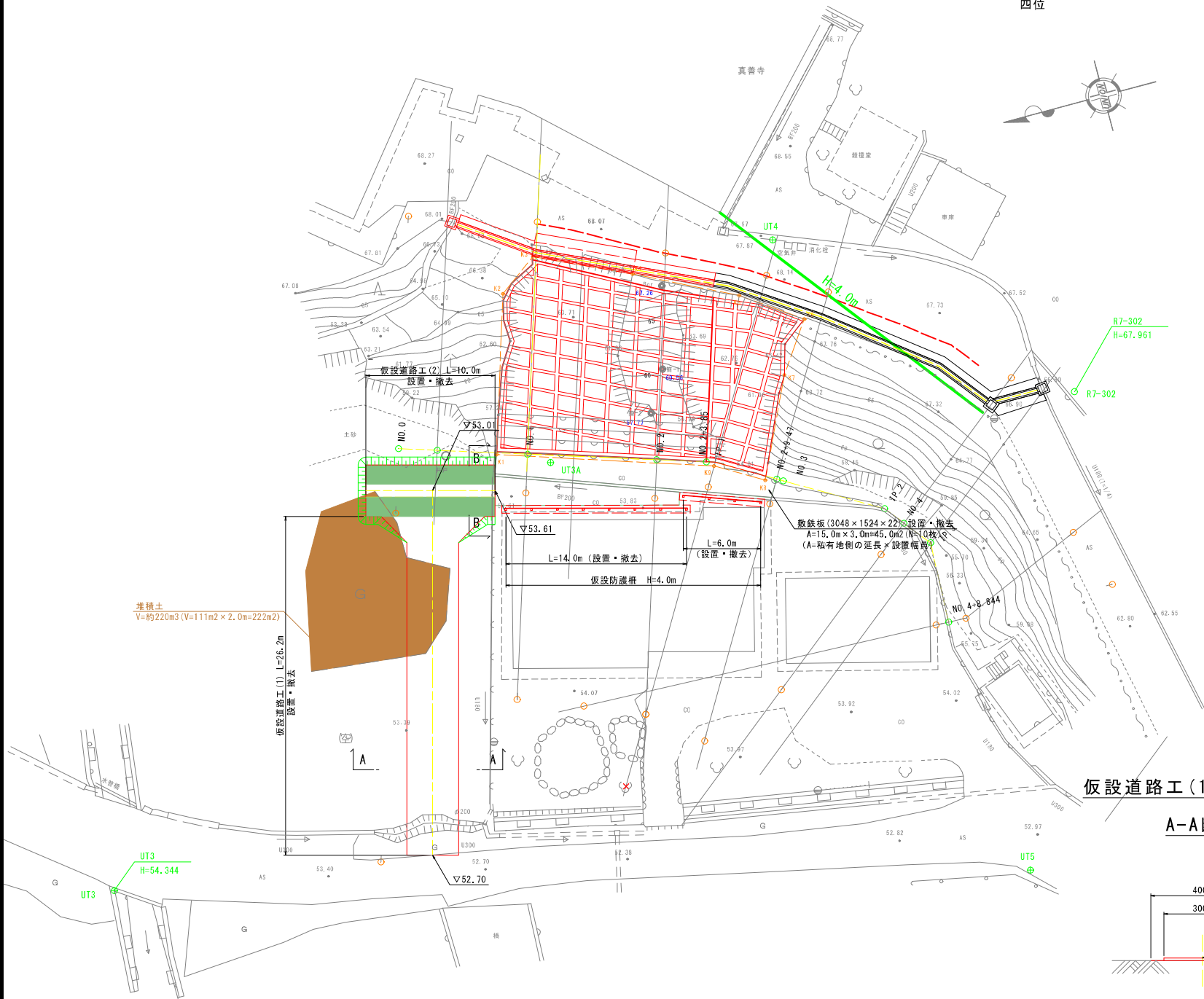


仮設計画図(参考図)  
S=1:200

輪島市 門前町  
四位

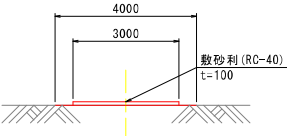
仮設工標準断面図  
S=1:100

NO. 2



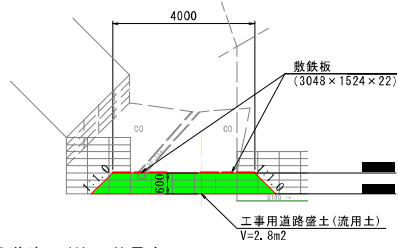
仮設道路工(1)標準断面図  
S=1:100

A-A断面



仮設道路工(2)標準断面図  
S=1:100

B-B断面



凡 例

- : アスファルトクラック
- : 架空線
- : 敷鉄板 (3048×1524×22)

仮設道路工(1) 数量表					10m当たり
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考	
敷砂利	RC-40	m <sup>2</sup>	30.0		

仮設道路工(2) 数量表					10m当たり
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考	
工事用道路盛土	W=4.0m(流用土)	m <sup>3</sup>	28.0	堆積土を流用	
敷鉄板	3048×1524×22	m <sup>2</sup>	30.4	N=7枚	

- 【特記事項】
- 斜面上部はアスファルトにクラックが入っているため、施工機械搬入時は留意すること。
  - 斜面上部の架空線に留意して施工を行うこと。

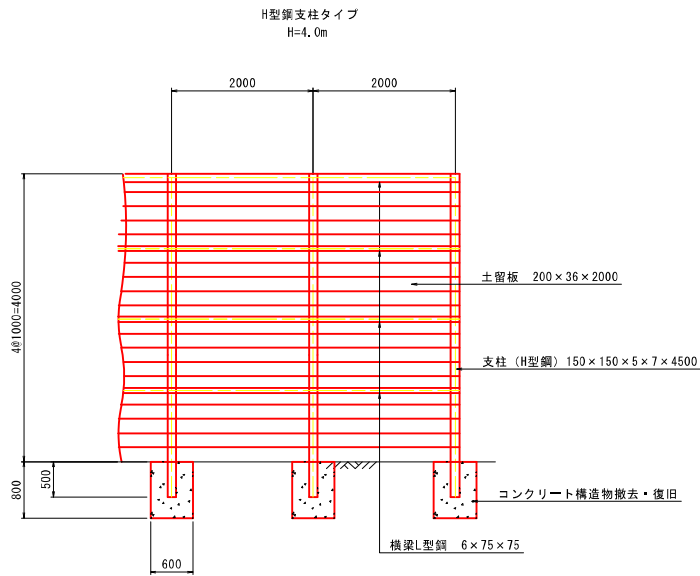
令和 7 年度	
工 事 名	令和8年度 市単急傾斜地崩壊対策工事 四位地区
路 線 名	
箇 所	輪島市門前町四位地内
図 名	仮 設 計 画 図 ( 参 考 図 ) 【 私有地側 】
縮 尺	図示
図面番号	16 / 17 枚の内
輪 島 市	



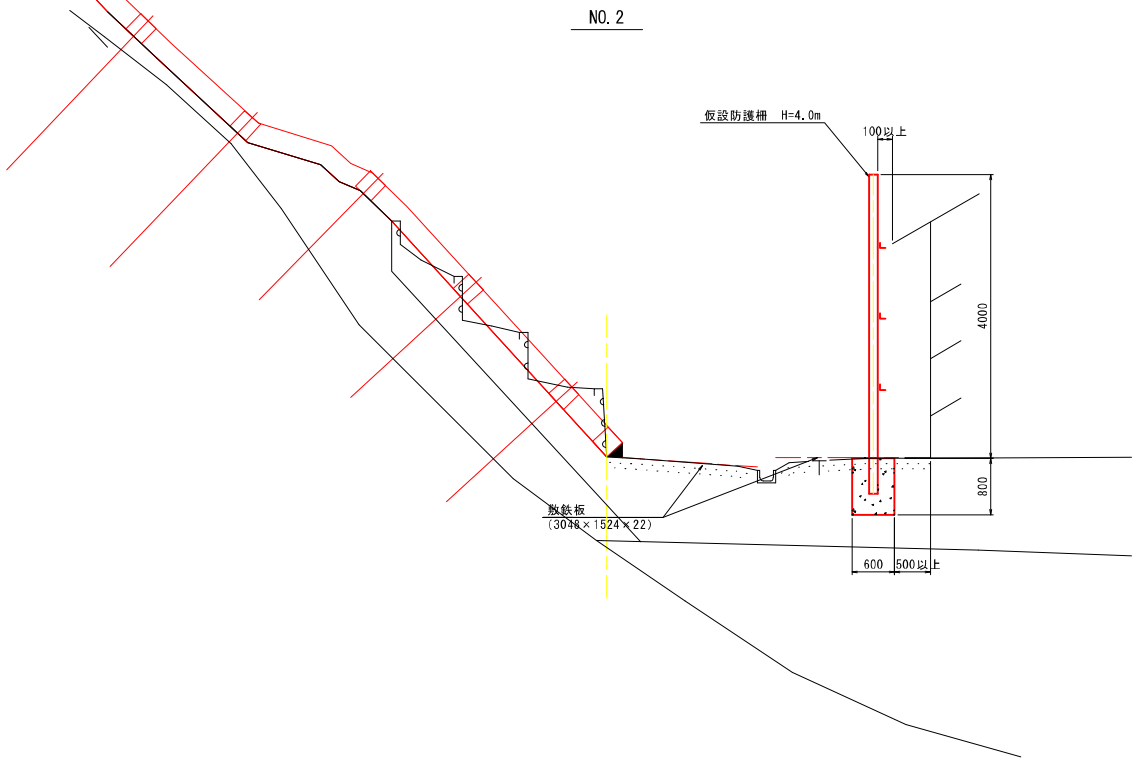
仮設防護柵標準図(参考図)

S=1:50

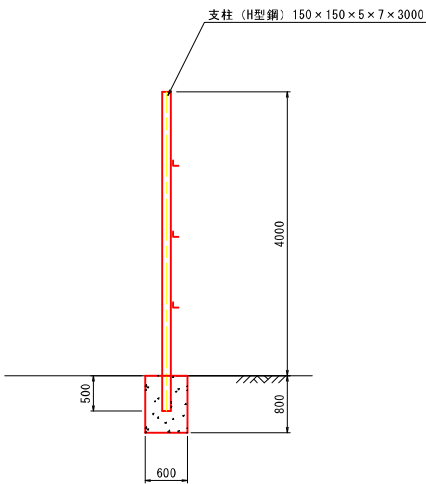
正面図



断面図



側面図



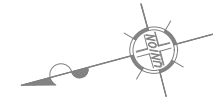
【特記事項】  
コンクリート構造物を撤去・復旧する際は、家屋に注意し施工すること。

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 四位地区
路線名	
箇所	輪島市門前町四位地内
図名	仮設防護柵標準図(参考図) 【私有地側】
縮尺	1:50
図面番号	17 / 17 枚の内
輪 島 市	

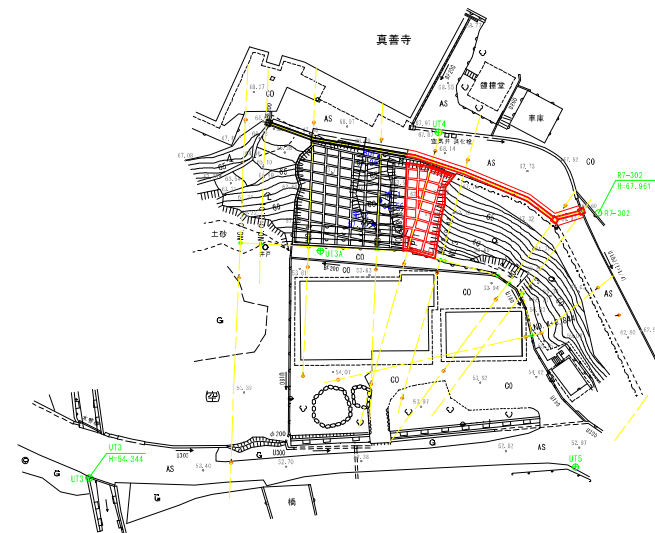
平面図

【市道側】 S=1:500

輪島市 門前町  
四位



舗装復旧工 A=19m<sup>2</sup>  
舗装版取壊し工 A=20m<sup>2</sup> As切断L=31m  
自由勾配側溝 L=27m  
集水樹(2) N=1箇所  
集水樹(3) N=1箇所  
吹付法杭工 A=114m<sup>2</sup>  
鉄筋挿入工 L=2.5~4.0m N=33本

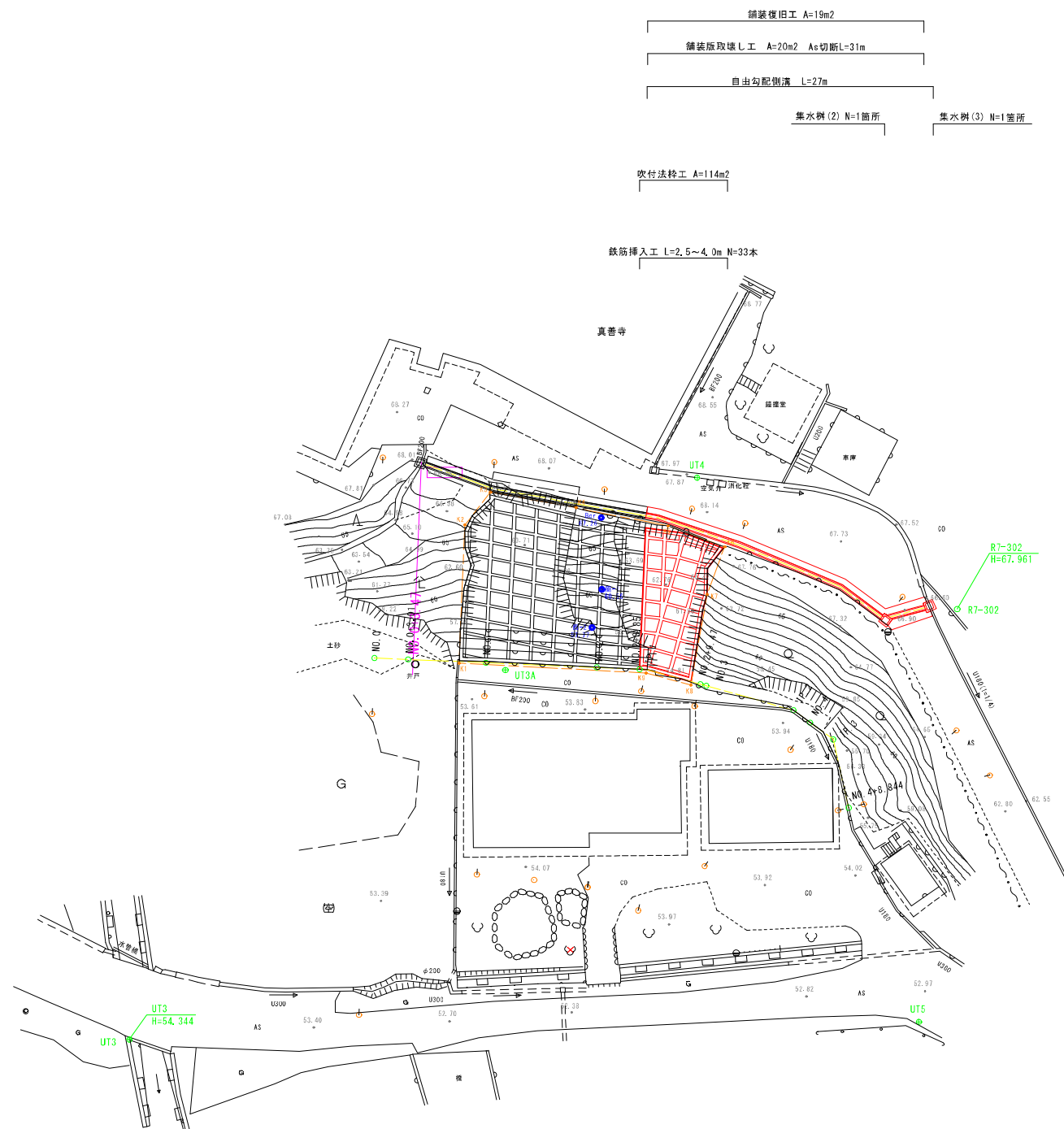
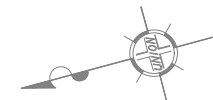


令和 7 年度	
工 事 名	令和7年度 市単急傾斜地崩壊対策工事 四位地区
路 線 名	
箇 所	輪島市門前町四位地内
図 名	平 面 図 【 市 道 側 】
縮 尺	1:500
図面番号	1 / 15 枚の内
輪 島 市	

平面図（拡大図）

【市道側】 S=1:250

輪島市 門前町  
四位



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 四位地区
路 線 名	
箇 所	輪島市門前町四位地内
図 名	平面図（拡大図）【市道側】
縮 尺	1:250
図面番号	2 / 15 枚の内
輪 島 市	

標準横断面図

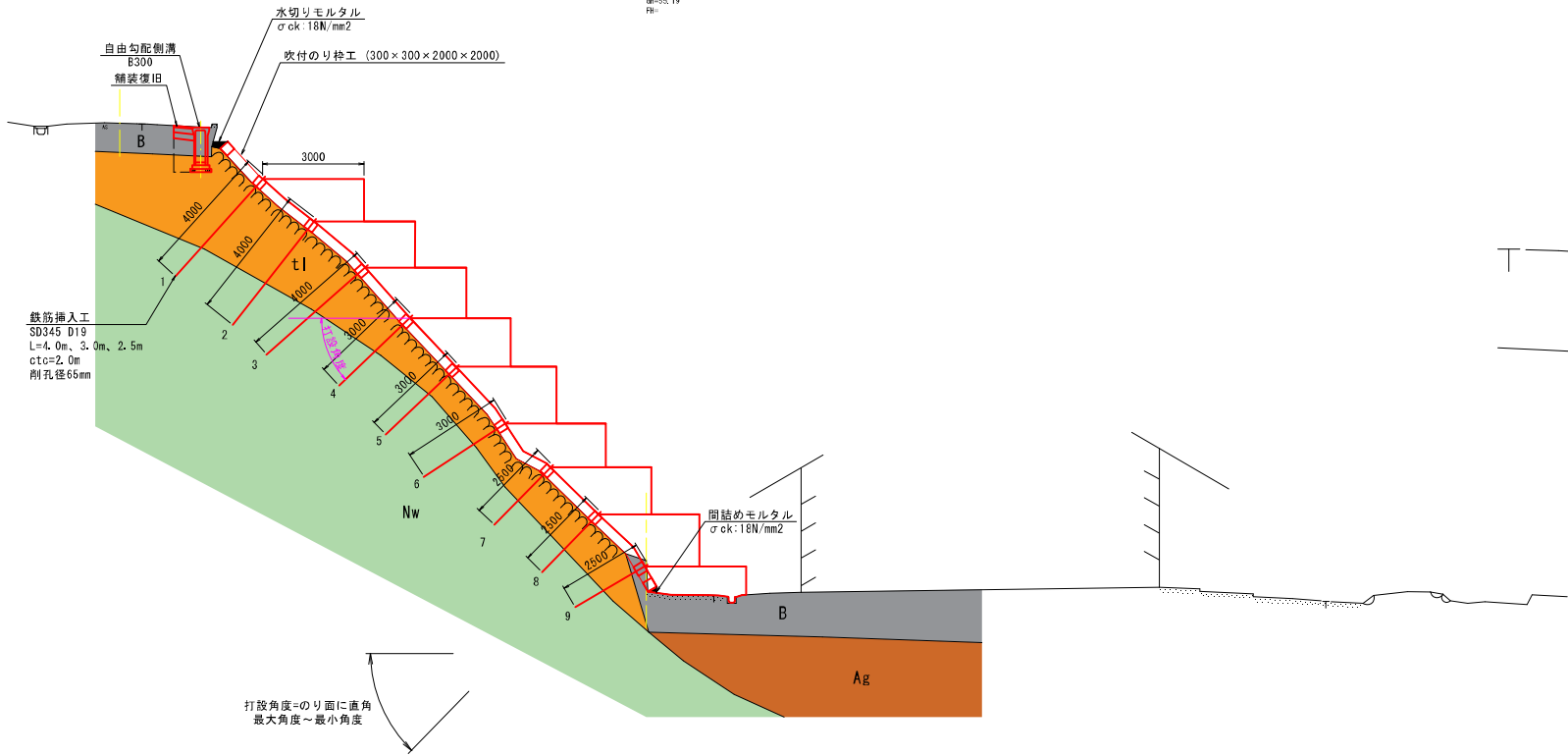
【市道側】 S=1:100

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
			崖錐堆積物	tl
			沖積礫質土	Ag
	新第三紀	中新世	縄文層	Nw

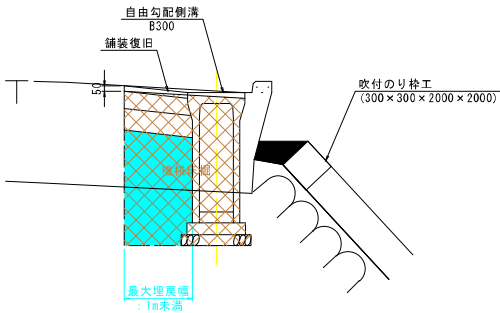
IP. 1

00=55.19  
P0=



土工区分図

S=1:30



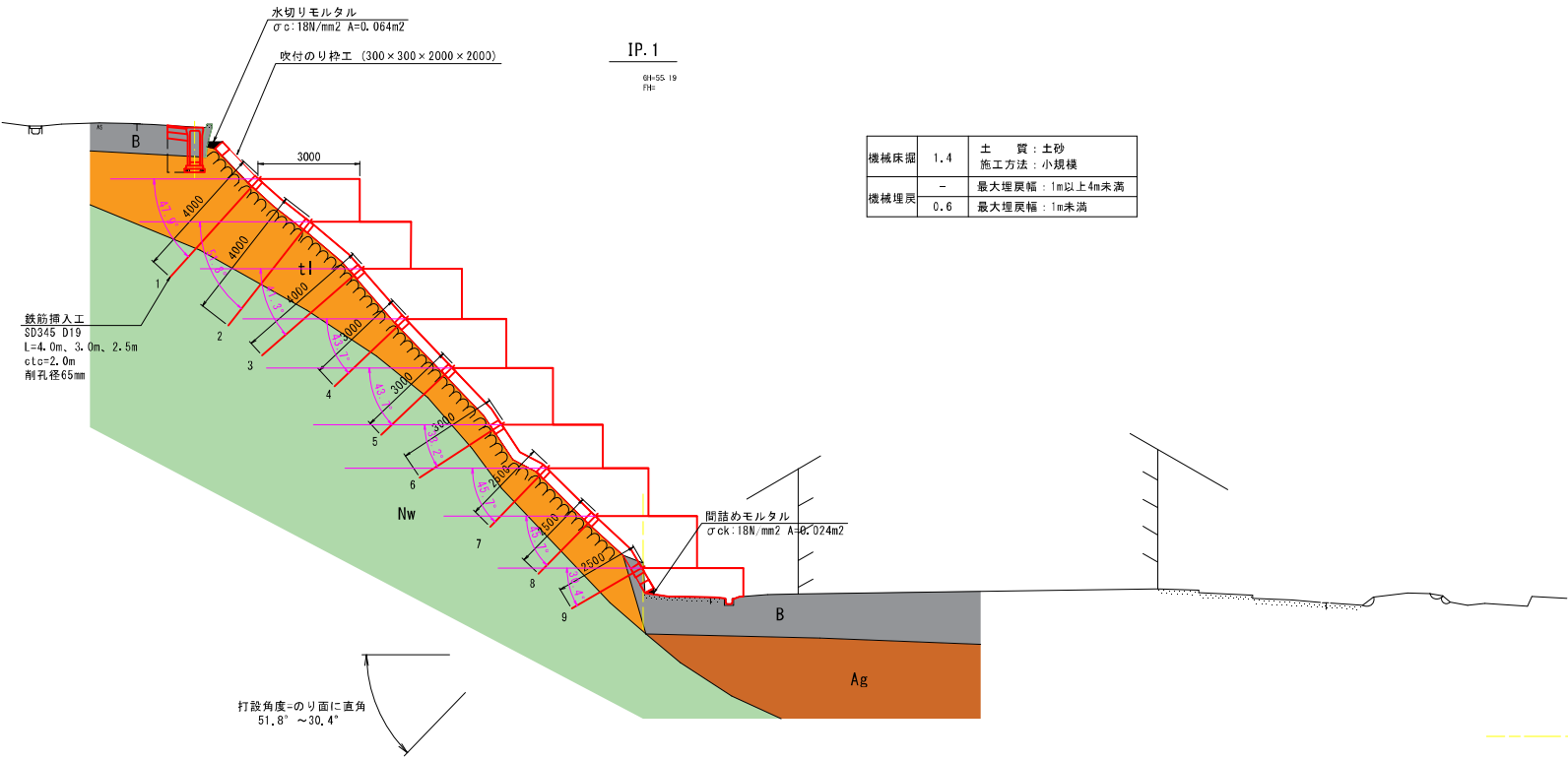
令和 7 年度	
工 事 名	令和7年度 市単急傾斜地崩壊対策工事 四位地区
路 線 名	
箇 所	輪島市門前町四位地内
図 名	標準横断面図【市道側】
縮 尺	1:100
図面番号	3 / 15 枚の内
輪 島 市	

横断図(1)

【市道側】 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
			崖錐堆積物	tl
			沖積礫質土	Ag
	新第三紀	中新世	縄文層	Nw



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 四位地区
路 線 名	
箇 所	輪島市門前町四位地内
図 名	横断図(1) 【市道側】
縮 尺	1:100
図面番号	4 / 15 枚の内
輪 島 市	

横断図(2)

【市道側】 S=1:100

NO. 4

GH=54.52  
FH:

機械床掘	0.6	土質:土砂 施工方法:小規模
機械埋戻	-	最大埋戻幅:1m以上4m未満
機械埋戻	0.1	最大埋戻幅:1m未満

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
			崖錐堆積物	tl
			沖積礫質土	Ag
	新第三紀	中新世	縄文層	Nw

DL=50.00

NO. 2+9.47

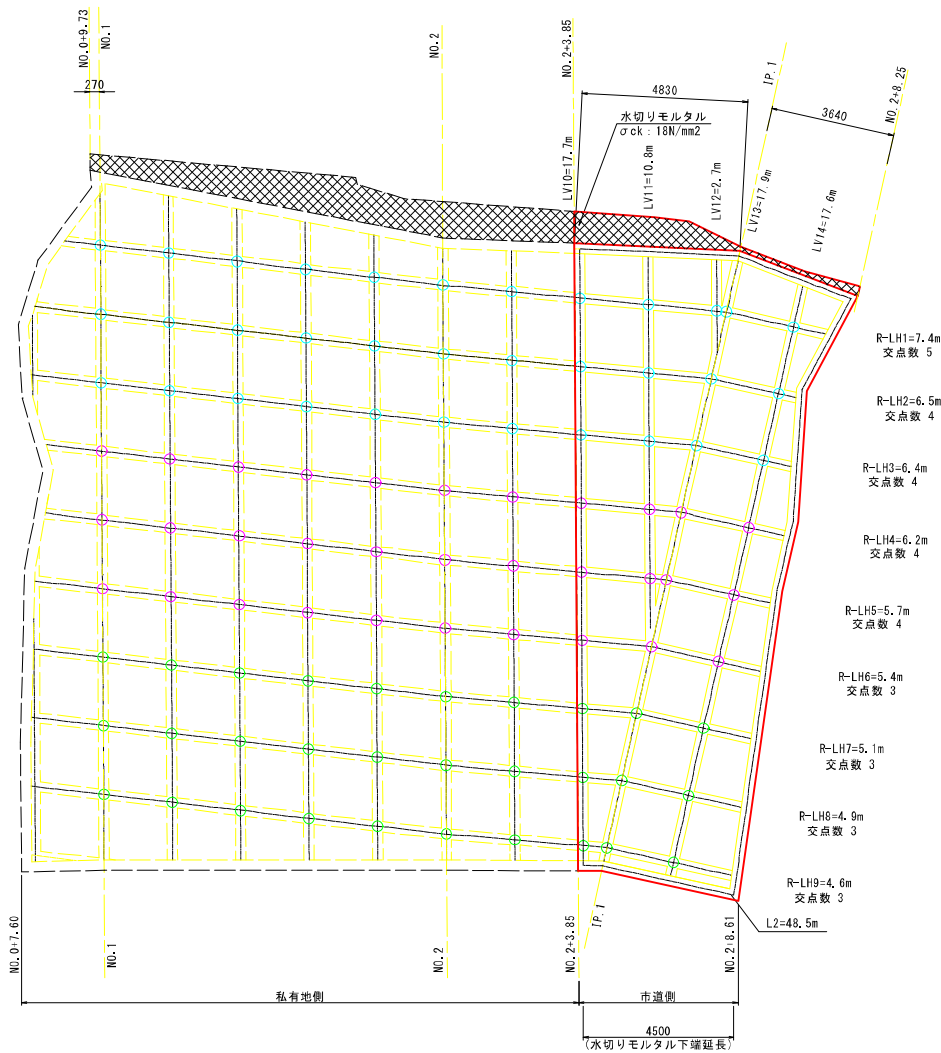
GH=54.76  
FH:

機械床掘	1.3	土質:土砂 施工方法:小規模
機械埋戻	-	最大埋戻幅:1m以上4m未満
機械埋戻	0.6	最大埋戻幅:1m未満

DL=50.00

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 四位地区
路線名	
箇所	輪島市門前町四位地内
図名	横断図(2)【市道側】
縮尺	1:100
図面番号	5 / 15 枚の内
輪 島 市	

法面工展開図  
【市道側】 S=1:100



凡例

	SD345 D19 L=4.0m
	SD345 D19 L=3.0m
	SD345 D19 L=2.5m

※ロックボルト等の配置は、現地の状況に合わせて適宜調整するものとする。

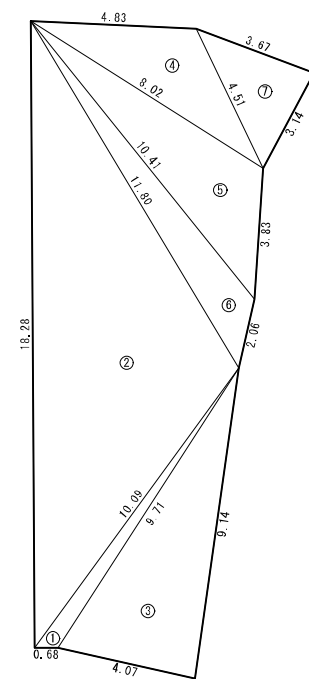
吹付砕工 数量計算表									
枠長	縦枠長		横枠長/交点数		外周枠長				
	番号	(m)	番号	(m)	番号	(m)	番号	(m)	
	LV10	17.7			R-LH1	7.4	5	L2	48.5
	LV11	10.8			R-LH2	6.5	4		
	LV12	2.7			R-LH3	6.4	4		
	LV13	17.9			R-LH4	6.2	4		
	LV14	17.6			R-LH5	5.7	4		
小計					R-LH6	5.4	3		
					R-LH7	5.1	3		
					R-LH8	4.9	3		
					R-LH9	4.6	3		
合計		66.7				52.2	33.0	48.5	施工面積
						52.2	33.0	48.5	113.5 m2
法枠長	式) のり枠長=縦枠長+横枠長+外周枠長-(交点数×枠幅)								
	= 66.7 + 52.2 + 48.5 - ( 33 × 0.3 ) = 157.5 m								
ラス強工	ラス強工 = 施工面積 = 113.5 m2								
枠内処理工 (養生基材吹付工)	式) 枠内面積=施工面積-枠面積 (枠面積=法枠長×枠幅)-水切り面積								
	= 113.5 - 47.3 - 13.8 = 52.5 m2								
水切り・間詰 モルタル	式) 法肩水切りモルタル体積 水切りモルタル(法肩)数量表参照 = 0.8 m3								
	式) 間詰モルタル体積 間詰モルタル数量表参照 = 0.2 m3								
	式) 枠内水切りモルタル体積=枠幅×水切りモルタル斜長×1/2×水切りモルタル延長 (勾配1:1.0と仮定)								
	= 0.3 × 0.3 × 1/2 × 45.9 = 2.1 m3								
	合計								3.0 m3

鉄筋挿入工数量表								
規格	本数	削孔径	鋼材長		削孔長		ｸﾞﾗﾌｯﾄ材 m3	
	N	d	I	I+N	ΣL	ΣL*N	π × ϕ2/4	累計
	(本)	(mm)	(m/本)	(m)	(m/本)	(m)	×LB×K	
SD345 D19	13	65.0	4.0	52.0	3.60	46.8	0.017	0.221
SD345 D19	11	65.0	3.0	33.0	2.60	28.6	0.012	0.132
SD345 D19	9	65.0	2.5	22.5	2.10	18.9	0.010	0.090
合 計	33			107.5		94.3		0.443

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 四位地区
路 線 名	
箇 所	輪島市門前町四位地区内
図 名	法面工展開図【市道側】
縮 尺	1:100
図面番号	6 / 15 枚の内
輪 島 市	

法面工求積図

【市道側】 S=1:100



記号	a	b	c	e	面積 m <sup>2</sup>
1	9.71	10.09	0.68	10.24	2.79
2	10.09	11.80	18.28	20.09	54.90
3	9.14	9.71	4.07	11.46	18.54
4	4.83	8.02	4.51	8.68	9.59
5	8.02	10.41	3.83	11.13	13.49
6	10.41	11.80	2.06	12.14	8.48
7	3.67	4.51	3.14	5.66	5.71
面積 m <sup>2</sup>					113.50

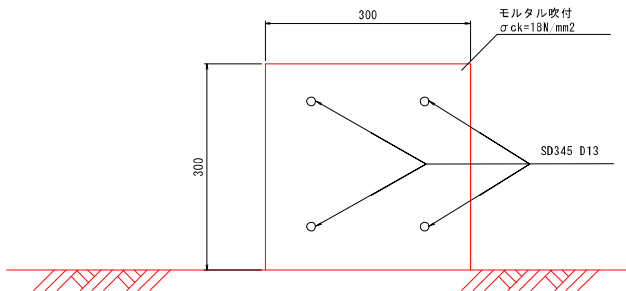
令和 7 年度	
工 事 名	令和7年度 市単急傾斜地崩壊対策工事 四位地区
路 線 名	
箇 所	輪島市門前町四位地内
図 名	法面工求積図【市道側】
縮 尺	1:100
図面番号	7 / 15 枚の内
輪 島 市	



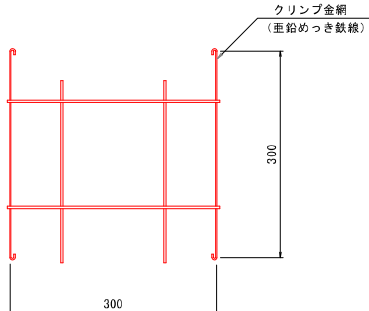
鉄筋挿入工・吹付砕工詳細図

【市道側】

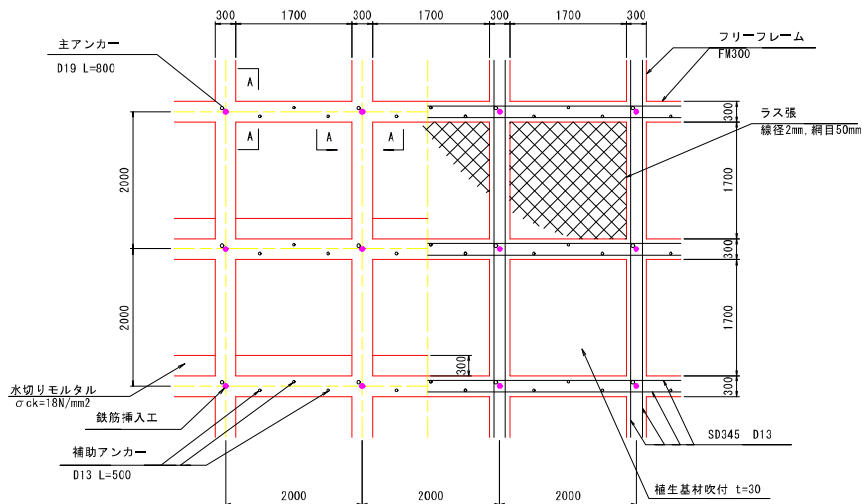
A-A断面  
S=1/5



フリーフレーム標準図  
(FM300タイプ) S=1/5

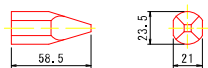


展開図 S=1/50

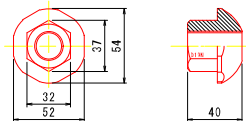


鉄筋挿入工部品図

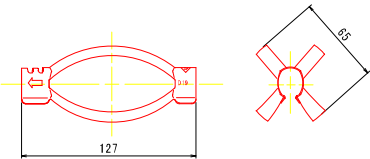
先端キャップ D19



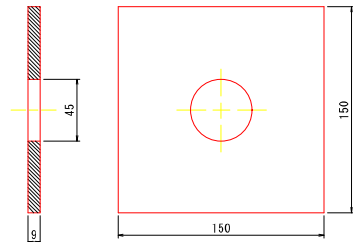
ASメッキコマナット D19N  
(溶融亜鉛めっき HDZT 49)



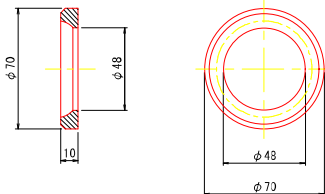
K-1スペーサーD19-65 (電気メッキ)



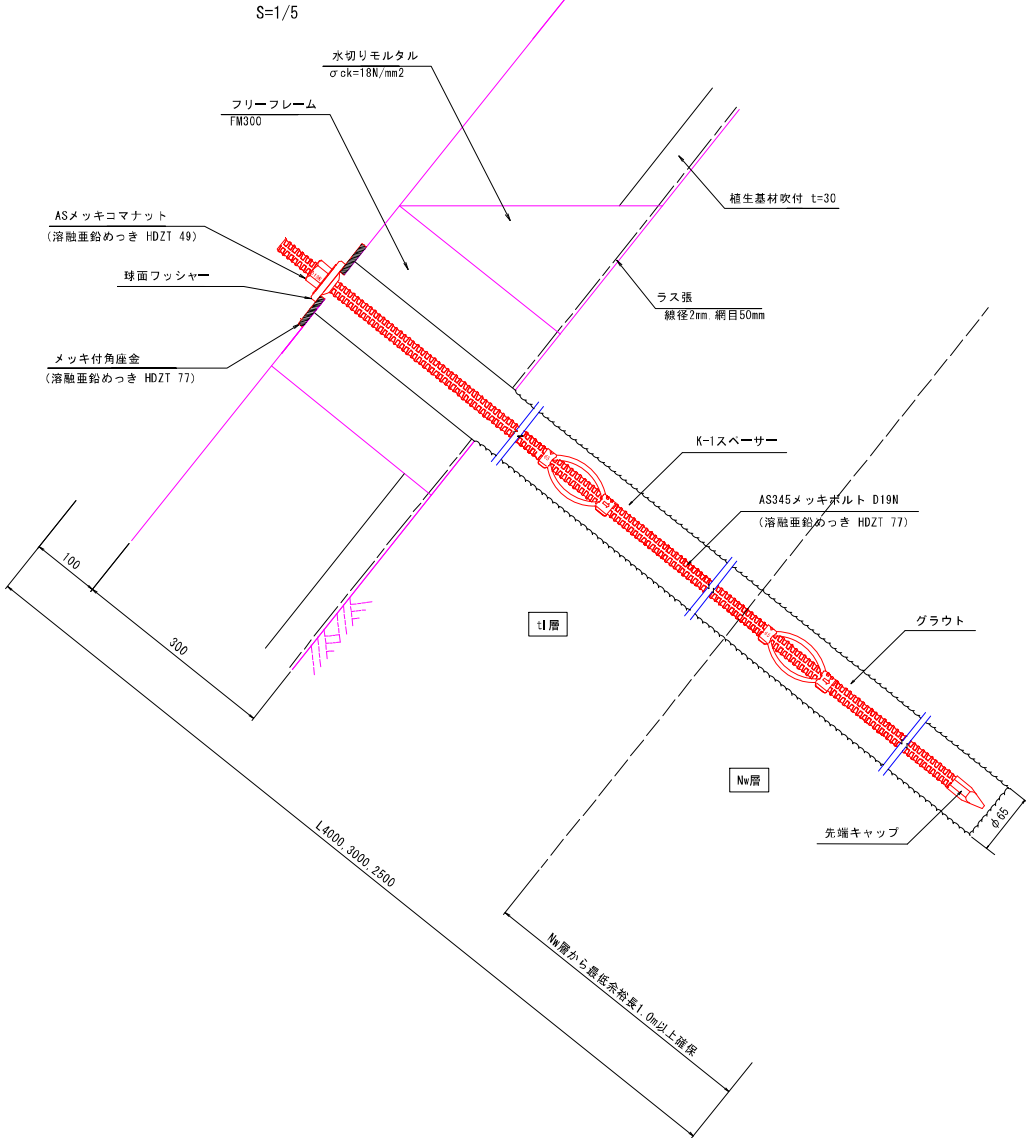
メッキ付角座金  
(溶融亜鉛めっき HDZT 77)



球面ワッシャー



鉄筋挿入工 詳細図  
S=1/5



数量表

(1箇所当たり)				
種 別	仕 様	単 位	数 量	備 考
フリーフレーム	F300 (2000×2000)	m		
AS345メッキボルト	D19N	m	4.0 3.0 2.5	溶融亜鉛めっき HDZT 77
先端キャップ	D19	個	1	
ASメッキコマナット	D19N	個	1	溶融亜鉛めっき HDZT 49
K-1スペーサー	D19-65	個	2	電気めっき 最大ピッチ2.5mで最低2箇所
メッキ付角座金	150×150×9 (φ45)	枚	1	溶融亜鉛めっき HDZT 77
球面ワッシャー	φ70×10	個	1	

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 四位地区
路 線 名	
箇 所	輪島市門前町四位地区内
図 名	鉄筋挿入工・吹付砕工詳細図 【市道側】
縮 尺	図示
図面番号	8 / 15 枚の内
輪 島 市	

# 自由勾配側溝展開図

平面図

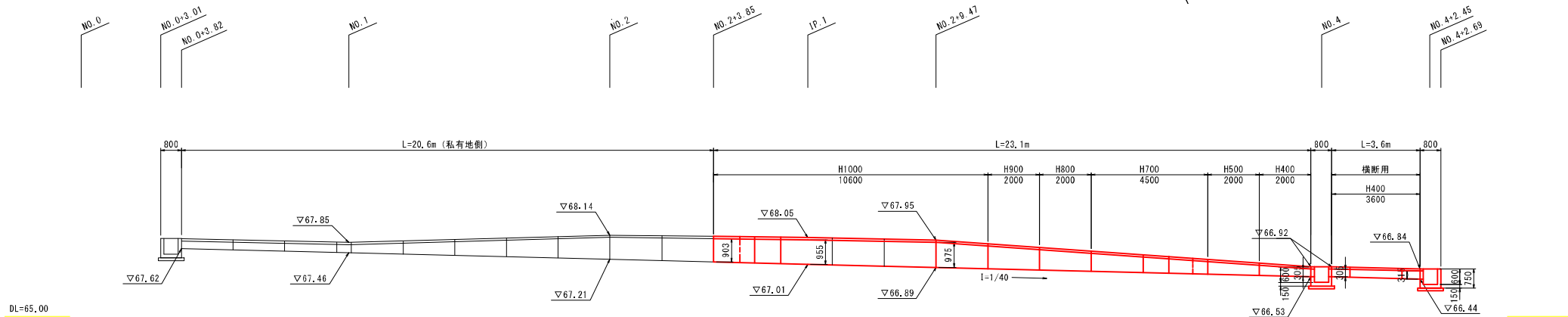
【市道側】

S=1:100



側面図

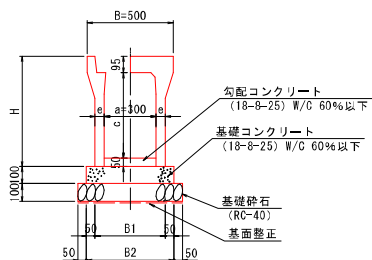
S=1:100



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 四位地区
路線名	
箇所	輪島市門前町四位地内
図名	自由勾配側溝展開図【市道側】
縮尺	1:100
図面番号	9 / 15 枚の内
輪島市	

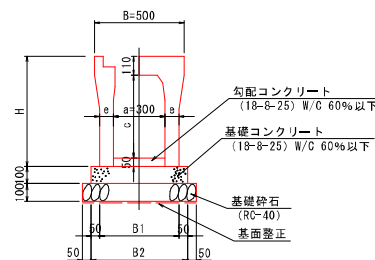
排水工構造図(1)  
【市道側】 S=1:20

自由勾配側溝構造図  
(縦断用)



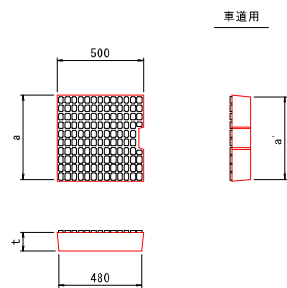
寸法表及び材料表											(10m当り)	
呼び名 (a × c)	寸 法 (mm)				参 考 量 (kg)	基礎砕石 (m <sup>3</sup> )	基 礎 コンクリート (m <sup>3</sup> )	勾 配 コンクリート (m <sup>3</sup> )	型 枠 (m <sup>2</sup> )	基礎整正 (m <sup>2</sup> )	製 品 (本)	
	B1	B2	H	e								
300 × 400	510	610	545	55	403	0.61	0.51	0.15	2.0	7.1	5.0	
× 500			545		455							
× 700	530	630	845	65	625	0.63	0.53					7.3
× 800	550	650	945	75	760	0.65	0.55					7.5
× 900			1045	830	7.7							
× 1000	570	670	1145	85	995	0.67	0.57					

自由勾配側溝構造図  
(横断用)



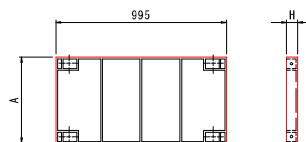
寸法表及び材料表											(10m当り)
呼び名 (a × c)	寸 法				参 考 量 (kg)	基 礎 砕 石 (m <sup>3</sup> )	基 礎 コンクリート (m <sup>3</sup> )	勾 配 コンクリート (m <sup>3</sup> )	型 枠 (m <sup>2</sup> )	基 面 整 正 (m <sup>2</sup> )	製 品 (本)
	B1	B2	H	e							
300×400	560	660	545	385	80	550	0.66	0.56	0.15	2.00	5.0

自由勾配側溝  
コンクリート蓋版構造図  
(縦断用)



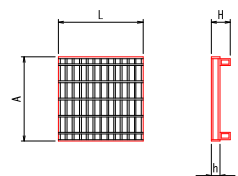
寸 法 表							
呼 び 名		寸 法 (mm)					参考重量 (kg)
		a	a'	d	t	t'	
車道用	300用	400	360	—	95	—	42

自由勾配側溝  
コンクリート蓋版構造図  
(横断用)



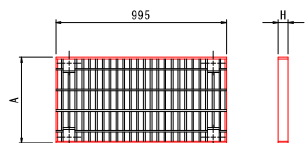
寸法表			
呼び名	寸法 (mm)		参考質量 (kg)
	A	H	
300用	400	54.5	67

自由勾配側溝  
グレーチング蓋版構造図  
(縦断用)



寸 法 表						
呼 び 名	寸 法 (mm)			参考質量 (kg)		
	A	H	h	L=1.00m用	L=0.50m用	
車道用	300用	390	95	44	30	14

自由勾配側溝  
グレーチング蓋版構造図  
(横断用)



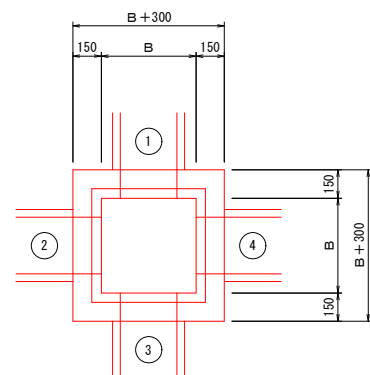
寸法表			
呼び名	寸法 ( mm )		参考質量 ( kg )
	A	H	
300用	400	59.5	32

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 四位地区
路 線 名	
箇 所	輪島市門前町四位地内
図 名	排水工構造図(1)【市道側】
縮 尺	1:20
図面番号	10 / 15 枚の内
輪 島 市	

排水工構造図(2)  
【市道側】 S=1:20

集水桝構造図

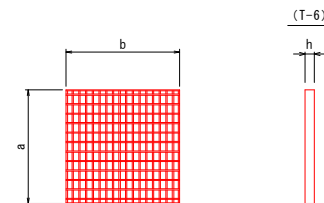
平面図



寸法表

樹タイプ	測点	B	H	FH1		①	②	③	④	摘要
集水樹(2)	NO.4	0.600	0.600	66.92	水路名称	---	側溝(B300)	---	側溝(B300)	
					FH2	---	66.53	---	66.53	
集水樹(3)	NO.4+2.69	0.600	0.600	66.84	水路名称	U180	側溝(B300)	U180	---	
					FH2	66.60	66.44	66.40	---	

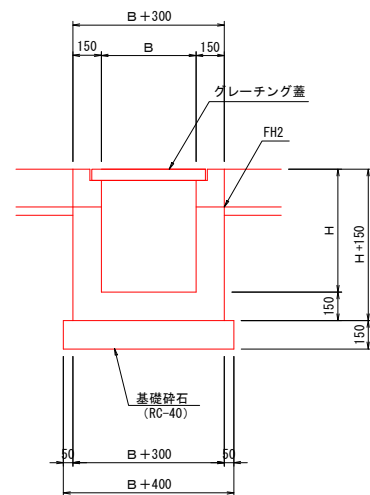
グレーチング蓋



◎ 寸法表

呼び名 (a×b)	寸法 (mm)			参考質量(kg)
	a	b	h	
600×600	700	700	55	39.9

断面図



材料表

名称	規格	単位	集水樹(2)	集水樹(3)	摘要
コンクリート	18-8-25BB	m <sup>2</sup>	0.37	0.38	W/C 60%以下
型枠	小構造物(無筋)	m <sup>2</sup>	4.4	4.5	
基礎砕石	RC-40 t=150	(m <sup>3</sup> ) m <sup>2</sup>	(0.15) 1.00	(0.15) 1.00	
グレーチング蓋	600×600 t=6	枚	1	1	

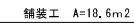
令和7年度	
工事名	令和7年度 市単急傾斜地崩壊対策工事 四位地区
路線名	
箇所	輪島市門前町四位地内
図名	排水工構造図(2)【市道側】
縮尺	1:20
図面番号	11 / 15 枚の内
輪島市	

【市道側】 S=1:100

S=1 : 100

S=1 : 100

S=1 : 100



S=1:100

S=1:100



表 層	再生密粒度アスコン (20F)	t=5cm
-----	-----------------	-------

t=15cm

下層路盤 再生クラッシャーラン (RC-40) t=19cm

S=1 : 20

S=1 : 20



表層	再生密粒度アスコン (20F)	t=5cm
----	-----------------	-------

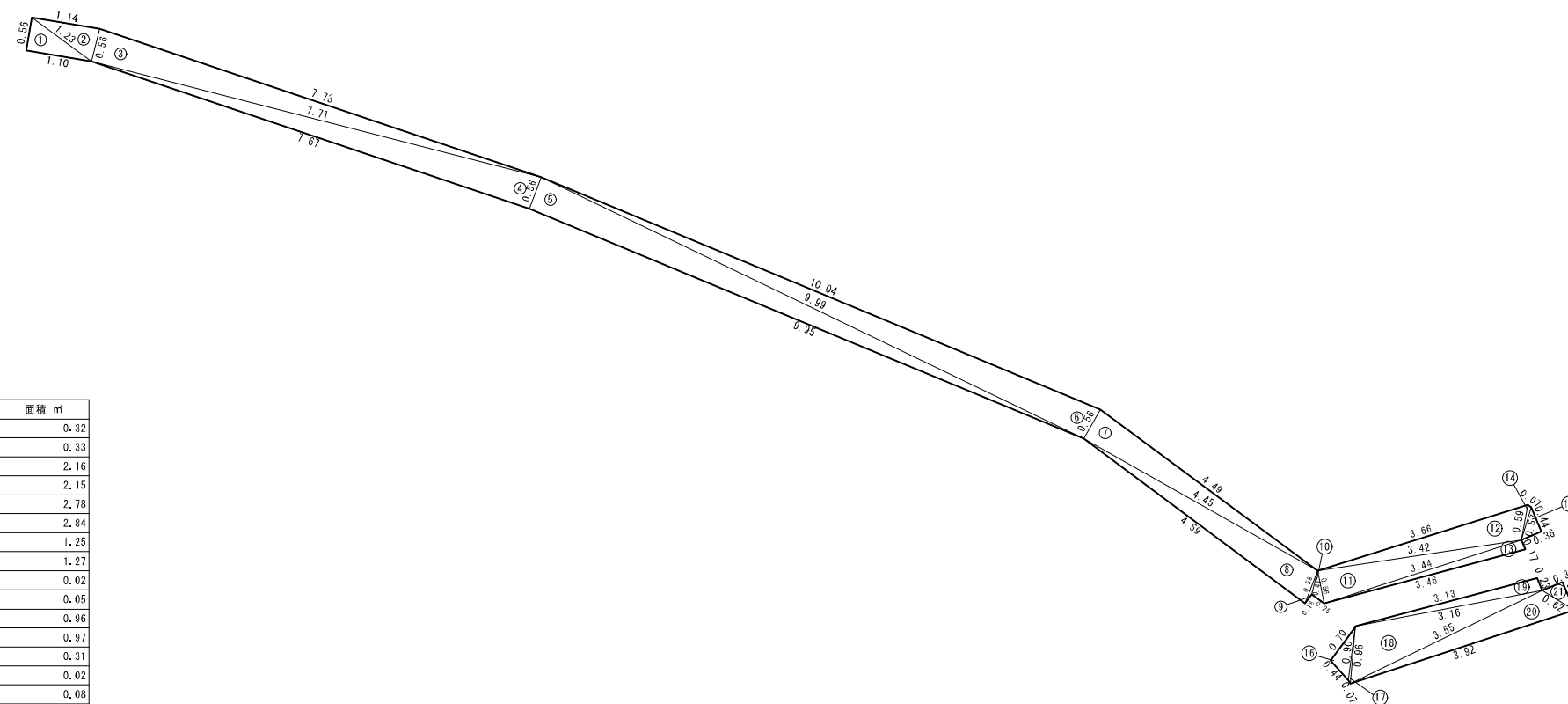
上層路盤	粒度調整碎石 (M-40)	t=15cm
------	---------------	--------

下層路盤	再生クラッシャーラン (RC-40) t=19cm
------	---------------------------

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 四位地区
路 線 名	
箇 所	輪島市前町四位地区内
図 名	舗装工展開図【市道側】
縮 尺	1:100
図面番号	12 / 15 枚の内
輪 島 市	

舗装工求積図

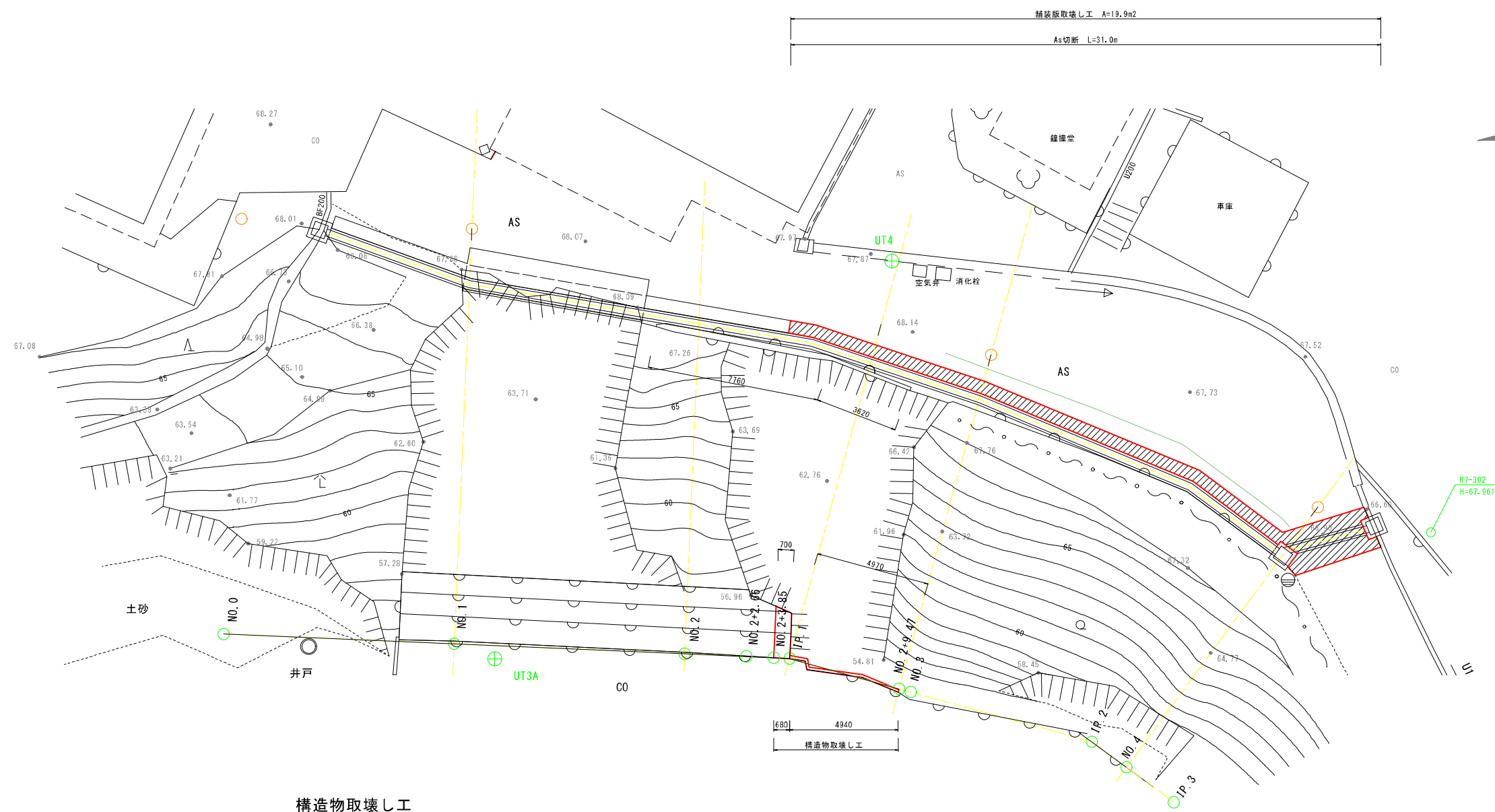
【市道側】 S=1:50



記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>
1	1.23	0.56	1.10	1.45	0.32
2	1.14	1.23	0.56	1.47	0.33
3	7.73	0.56	7.71	8.00	2.16
4	0.56	7.71	7.67	7.97	2.15
5	8.99	0.56	9.95	10.25	2.78
6	10.04	9.99	0.56	10.30	2.84
7	4.49	0.56	4.45	4.75	1.25
8	0.58	4.45	4.59	4.81	1.27
9	0.41	0.58	0.18	0.59	0.02
10	0.56	0.41	0.25	0.61	0.05
11	3.42	0.56	3.44	3.71	0.96
12	3.66	3.42	0.59	3.84	0.97
13	0.17	3.44	3.46	3.54	0.31
14	0.07	0.59	0.57	0.62	0.02
15	0.44	0.57	0.36	0.69	0.08
16	0.90	0.70	0.44	1.02	0.15
17	0.96	0.90	0.07	0.97	0.02
18	3.16	0.96	3.55	3.84	1.48
19	3.13	3.16	0.23	3.26	0.36
20	0.62	3.55	3.92	4.05	0.95
21	0.36	0.62	0.50	0.74	0.05
面積 m <sup>2</sup>					18.56

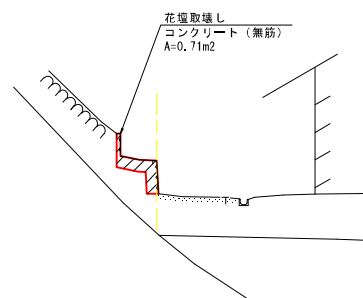
令和 7 年度	
工 事 名	令和7年度 市単急傾斜地崩壊対策工事 四位地区
路 線 名	
箇 所	輪島市門前町四位地区内
図 名	舗装工 求構図【市道側】
縮 尺	1:50
図面番号	13 / 15 枚の内
輪 島 市	

構造物取壊し工  
【市道側】 S=1:100  
平面図

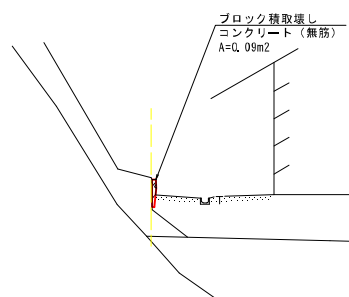


構造物取壊し工

NO. 2+2.66



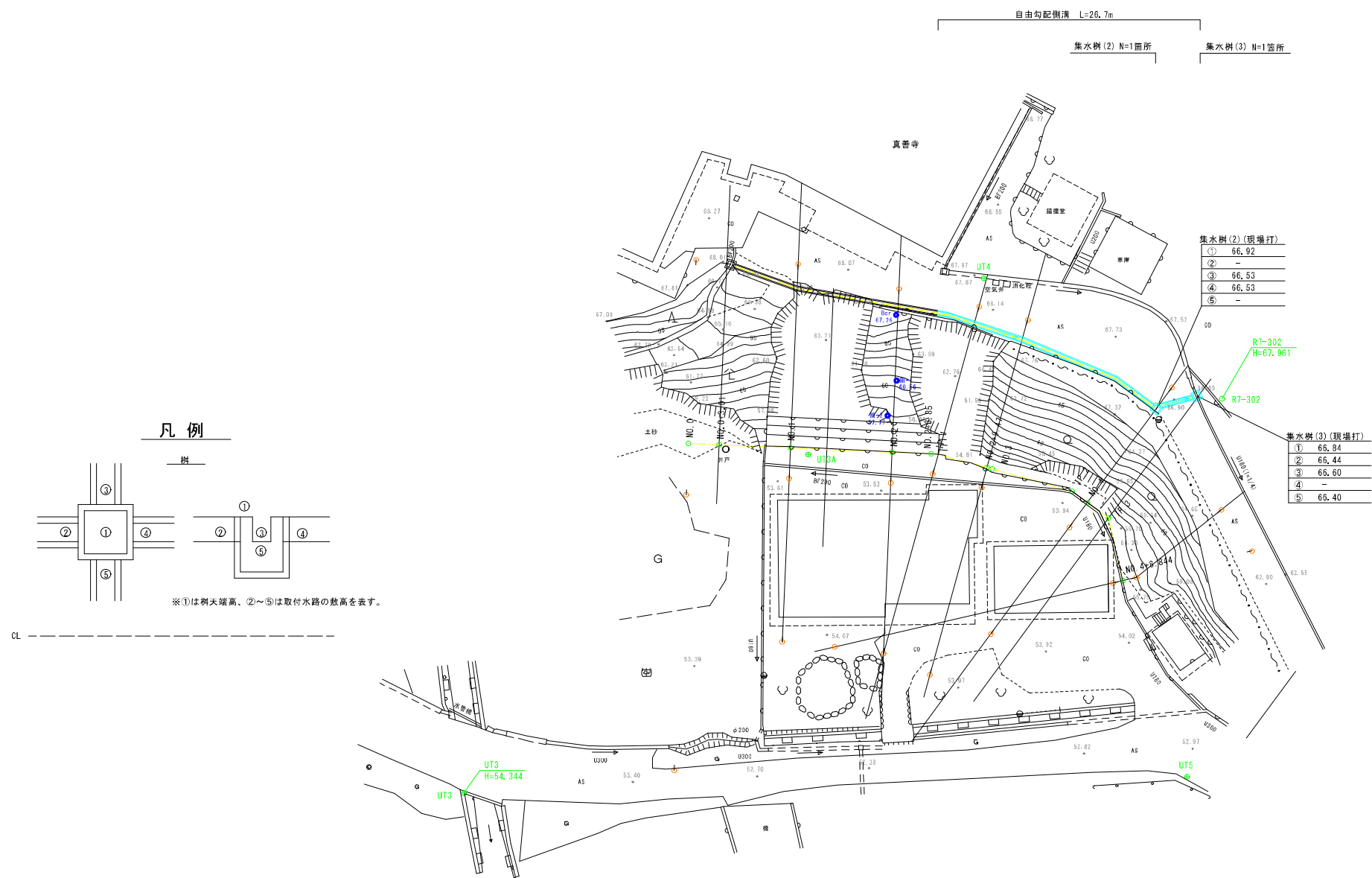
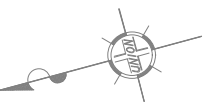
NO. 2+9.47



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 四位地区
路 線 名	
箇 所	輪島市門前町四位地内
図 名	構造物取壊し工【市道側】
縮 尺	1:100
図面番号	14 / 15 枚の内
輪 島 市	

排水系統図  
【市道側】

輪島市 門前町  
四位



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 四位地区
路 線 名	
箇 所	輪島市門前町四位地内
図 名	排水系統図
縮 尺	1:250
図面番号	15 / 15 枚の内
輪 島 市	