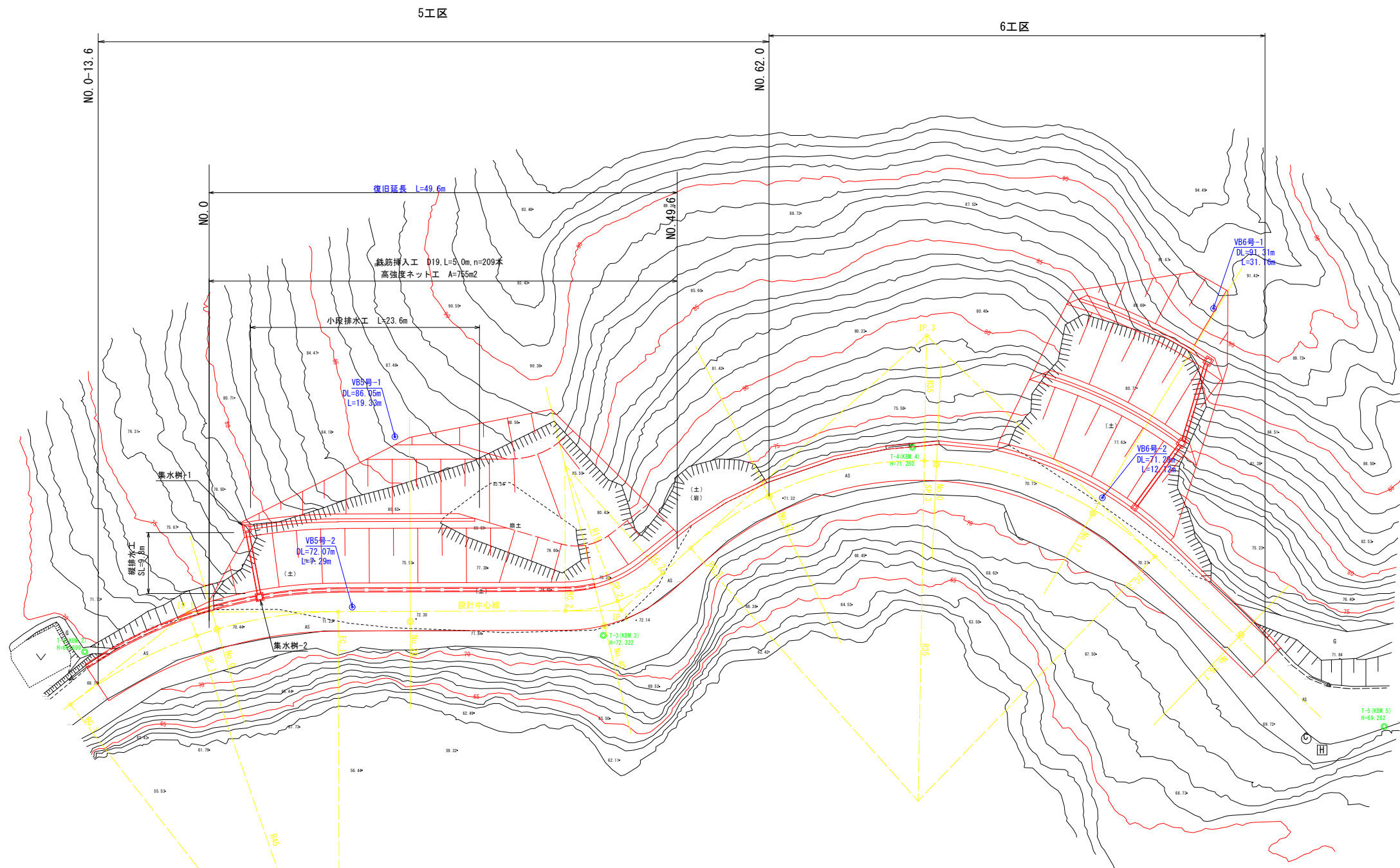


平面図 S=1:250



基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標
T-1	142592.017	-29739.083
T-2	142600.404	-29713.062
T-3	142575.172	-29665.988
T-4	142576.023	-29628.749
T-5	142526.863	-29601.075

測量中心点座標一覧表

点名	X座標	Y座標
No. 0	142595.607	-29700.105
No. 20	142586.350	-29682.492
No. 40	142575.958	-29665.396
No. 62	142579.038	-29644.074
No. 0	142573.288	-29621.488
No. 17	142560.871	-29618.059
No. 38.7	142542.422	-29609.122

設計中心点座標一覧表

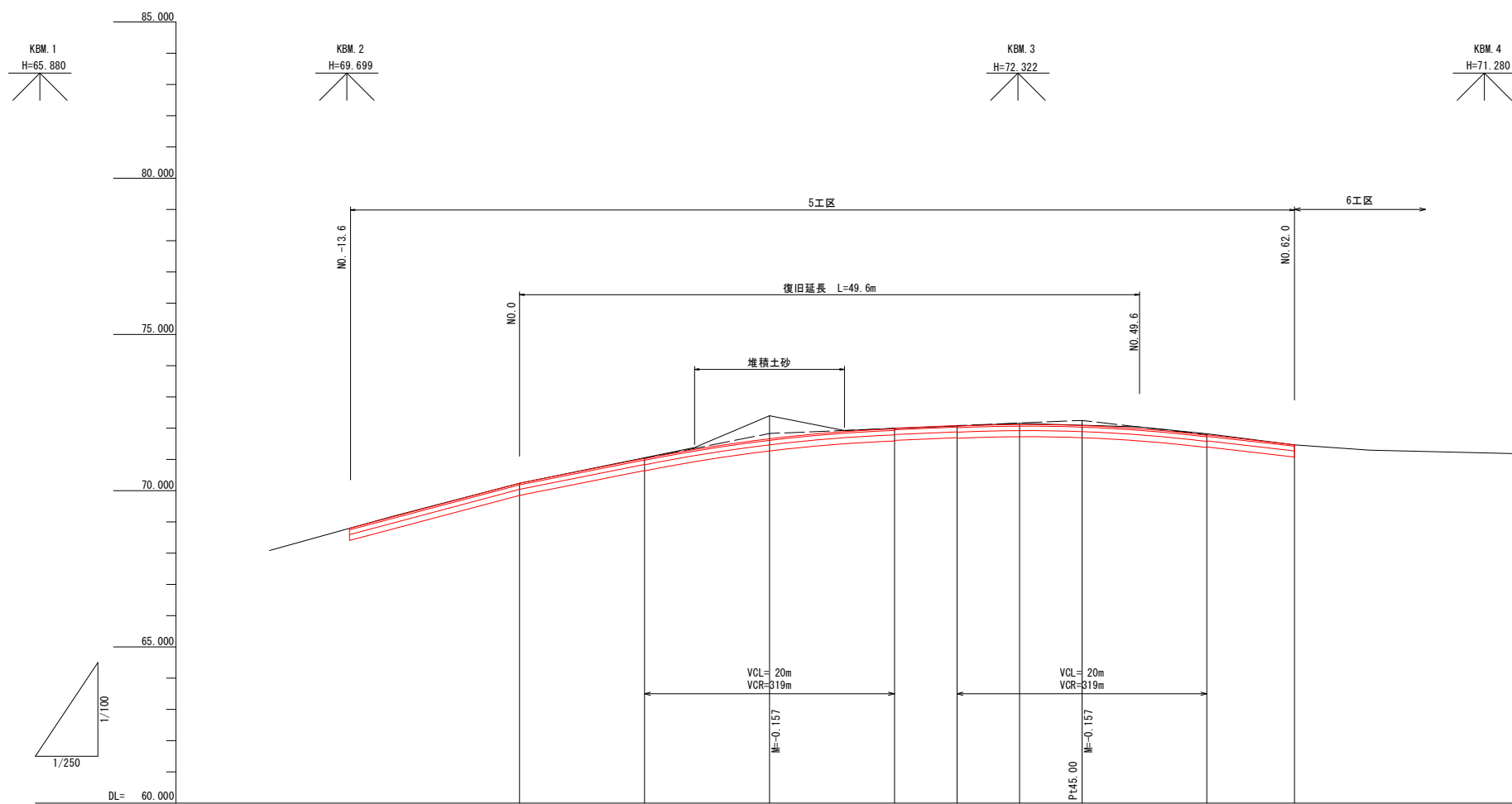
点名	X座標	Y座標
IP. 1	142598.598	-29701.779
IP. 2	142576.482	-29663.139
IP. 3	142585.256	-29621.751
BC. 1	142596.451	-29717.043
SP. 1	142596.078	-29702.265
EC. 1	142590.836	-29686.404
BC. 2	142579.310	-29668.109
SP. 2	142577.506	-29662.975
EC. 2	142577.653	-29657.536
BC. 3	142578.483	-29653.721
SP. 3	142574.214	-29638.397
EC. 3	142553.824	-29612.789

ボーリング位置座標

点名	X座標	Y座標
VBS号-1孔	142603.582	-29674.366
VBS号-2孔	142590.807	-29696.915
VB6号-1孔	142572.909	-29594.779
VB6号-2孔	142581.760	-29614.434

令和 8 年度	
工事名	令和6年災 第6162号 市道二又川線 道路災害復旧工事 (その1)
道路名	市道 二又川線 5工区
箇所	輪島市門前町二又川 地内
図名	平面図
縮尺	S=1:250
図面番号	1 / 7 枚の内
輪島市	

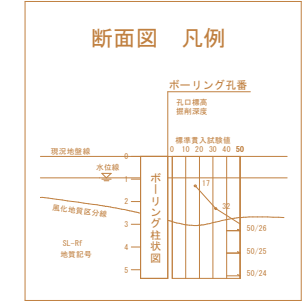
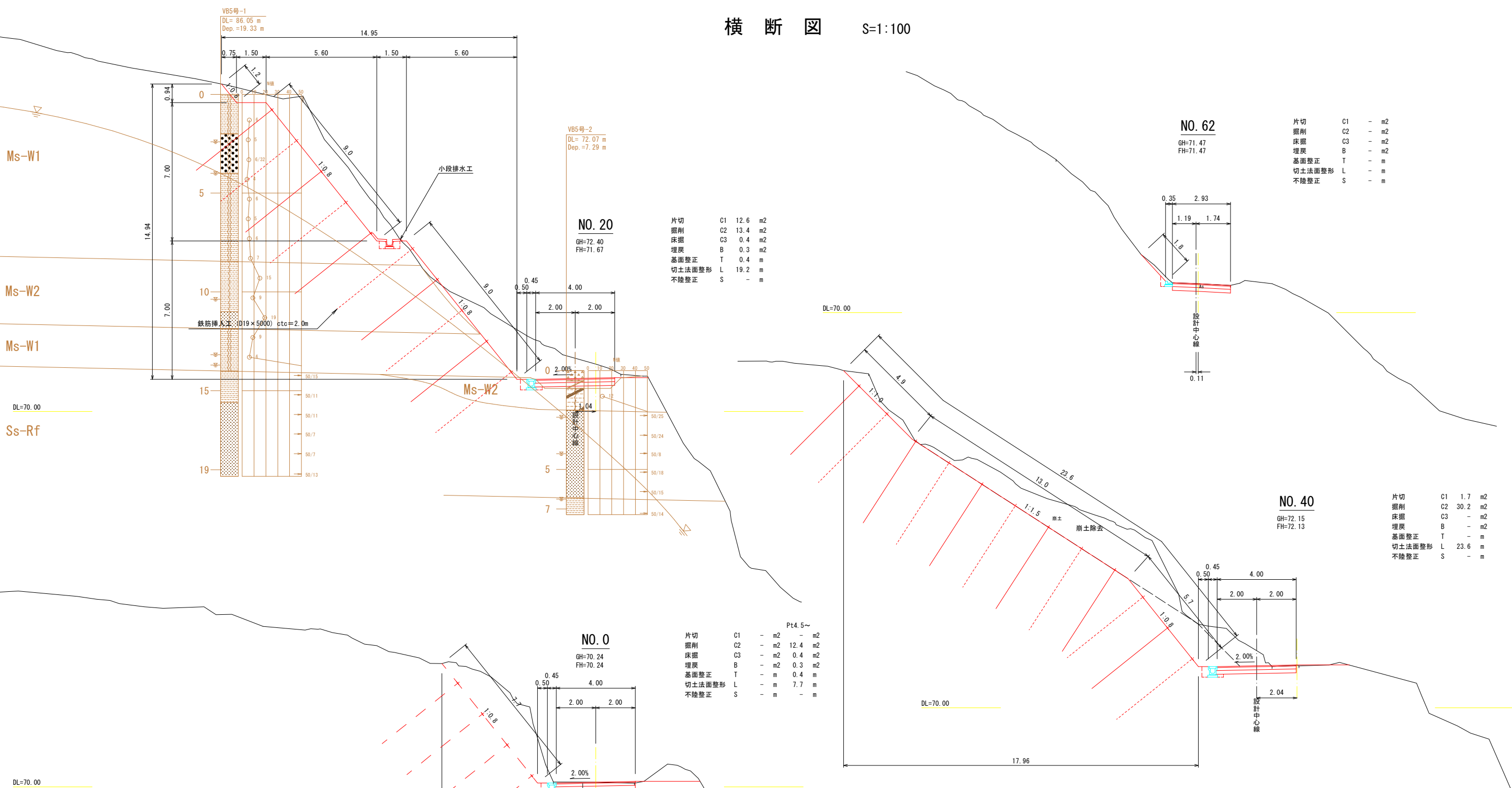
縦断図 V=1:100
H=1:250



勾配	70.24 i=7.95% L=20.00m 71.83 i=1.68% L=25.00m 72.25 i=4.59% L=17.00m 71.47			
盛土				
切土				
計画高	70.24	71.67	72.13	71.47
地盤高	70.24	72.40	72.15	71.47
追加距離	0.000	20.000	40.000	62.000
単距離	0.000	20.000	20.000	22.000
測点	NO. 0	NO. 20	NO. 40	NO. 62

令和 8 年度	
工事名	令和6年災 第6162号 市道二又川線 道路災害復旧工事（その1）
道路名	市道 二又川線 5工区
箇所	輪島市門前町二又川 地内
図名	縦断図
縮尺	V=1:100、H=1:250
図面番号	2 / 7 枚の内
輪 島 市	

横断図 S=1:100



土質定数					
No.	土質名	N値	湿潤重量 γ_t (kN/m ³)	粘着力 C (kN/m ²)	内部摩擦角 ϕ (°)
1	Ms-W1	5	14.40	8.60	20.0000
2	Ms-W2	11	15.60	15.08	20.0000
3	Ss-Rf	101	19.40	69.00	40.0000

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

片切	C1	12.6	m2
掘削	C2	13.4	m2
床掘	C3	0.4	m2
埋戻	B	0.3	m2
基面整正	T	0.4	m
切土法面整形	L	19.2	m
不陸整正	S	-	m

NO. 20
GH=72.40
FH=71.67

NO. 62
GH=71.47
FH=71.47

片切	C1	-	m2
掘削	C2	-	m2
床掘	C3	-	m2
埋戻	B	-	m2
基面整正	T	-	m
切土法面整形	L	-	m
不陸整正	S	-	m

NO. 40
GH=72.15
FH=72.13

片切	C1	1.7	m2
掘削	C2	30.2	m2
床掘	C3	-	m2
埋戻	B	-	m2
基面整正	T	-	m
切土法面整形	L	23.6	m
不陸整正	S	-	m

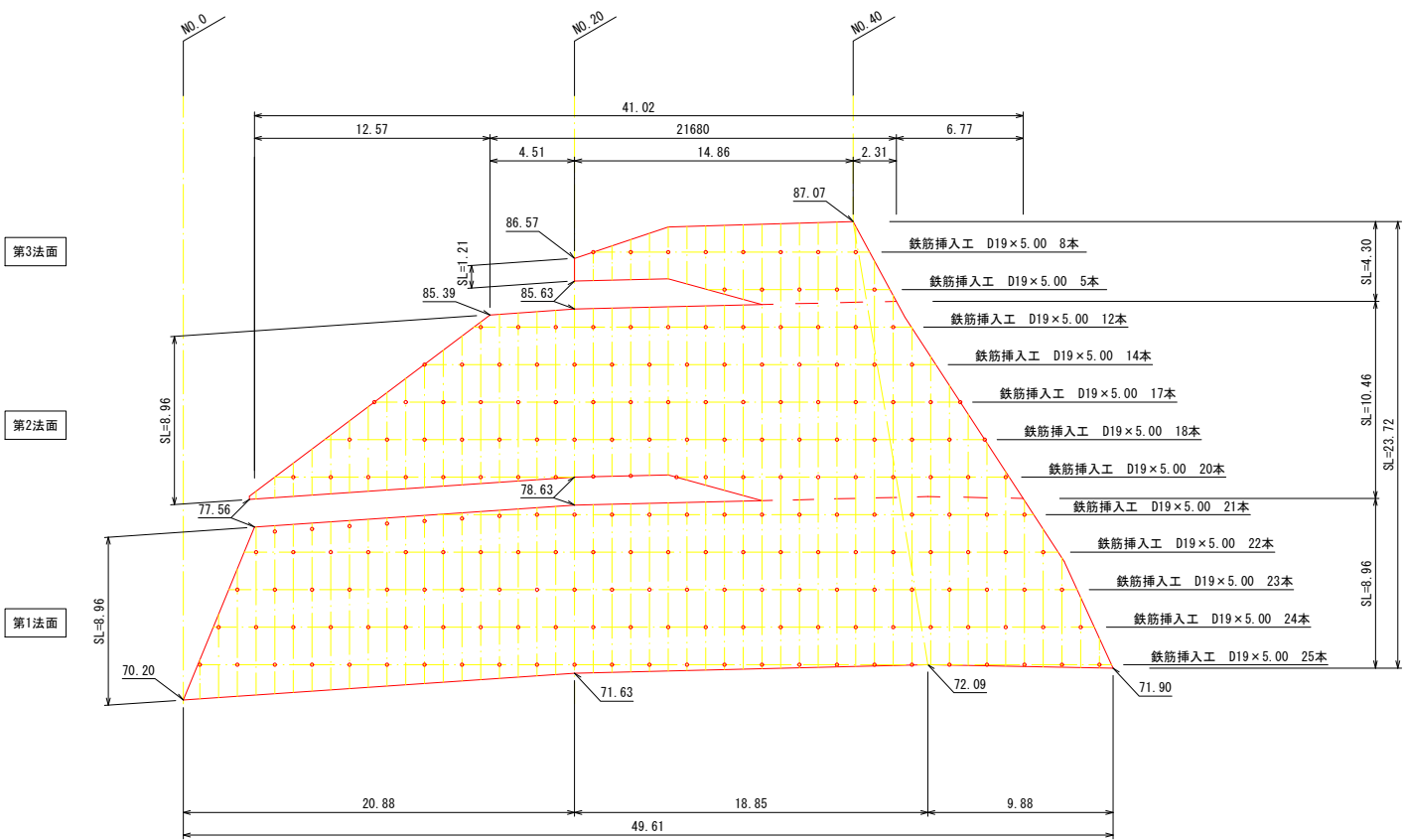
片切	C1	-	m2
掘削	C2	-	m2
床掘	C3	-	m2
埋戻	B	-	m2
基面整正	T	-	m
切土法面整形	L	-	m
不陸整正	S	-	m

NO. 0
GH=70.24
FH=70.24

令和 8 年度	
工事名	令和6年度 第6162号 市道二又川線 道路災害復旧工事 (その1)
道路名	市道 二又川線 5工区
箇所	輪島市門前町二又川 地内
図名	横断図
縮尺	S=1:100
図面番号	3 / 7 枚の内
輪島市	

構造図(3-1)

法面工展開図 S=1:200



法面工面積

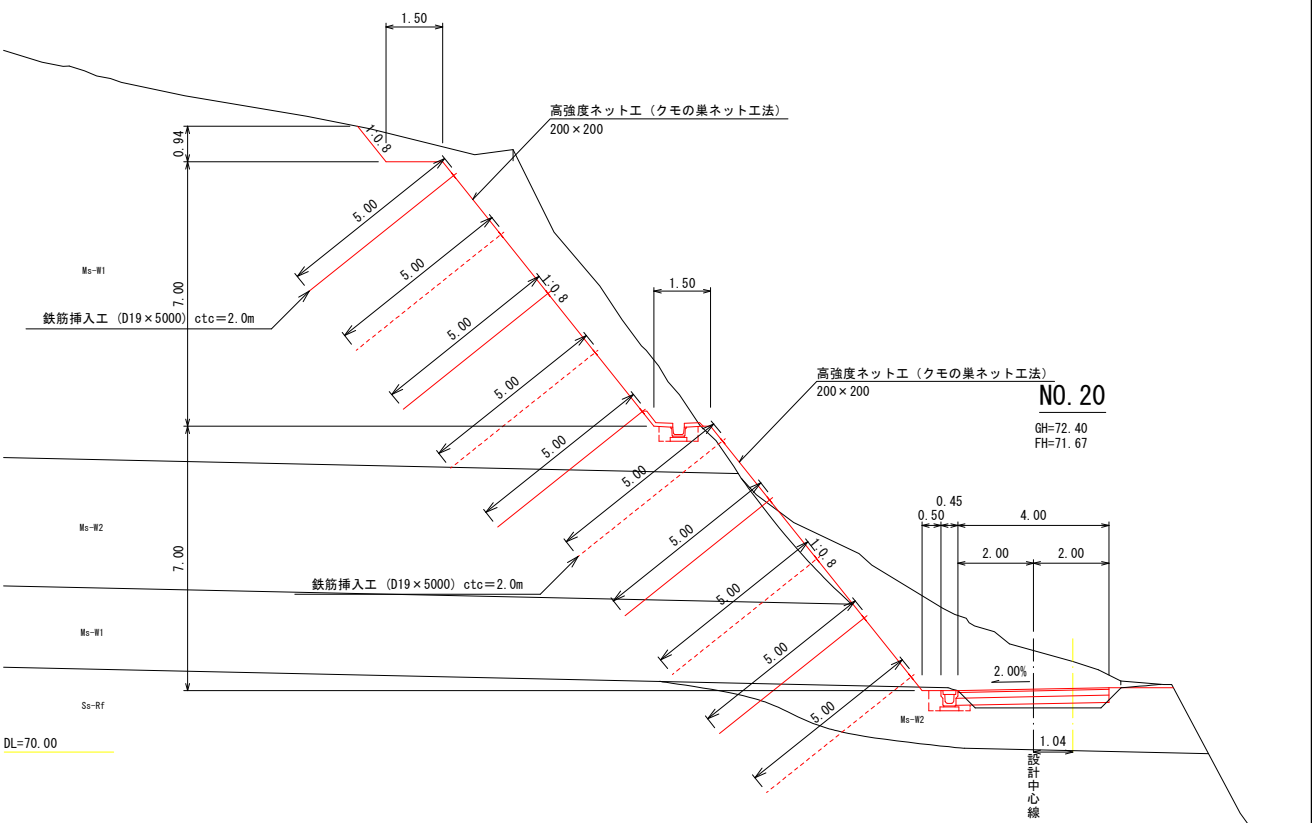
1段目	$A = (41.02 + 49.61) / 2 \times (8.96 + 8.96) / 2$	$= 406.0$
2段目	$A = (21.68 + 41.02) / 2 \times (8.96 + 10.46) / 2$	$= 304.4$
3段目	$A = (14.86 + 14.86 + 2.31) / 2 \times (1.21 + 4.30) / 2$	$= 44.1$
合計		754.5 m ²

鉄筋挿入工数

1段目	$N = 21 + 22 + 23 + 24 + 25$	$= 115$
2段目	$N = 12 + 14 + 17 + 18 + 20$	$= 81$
3段目	$N = 8 + 5$	$= 13$
合計		209 本

※鉄筋挿入工は縦4.0m、横2.0mで千鳥配置を基本とする。

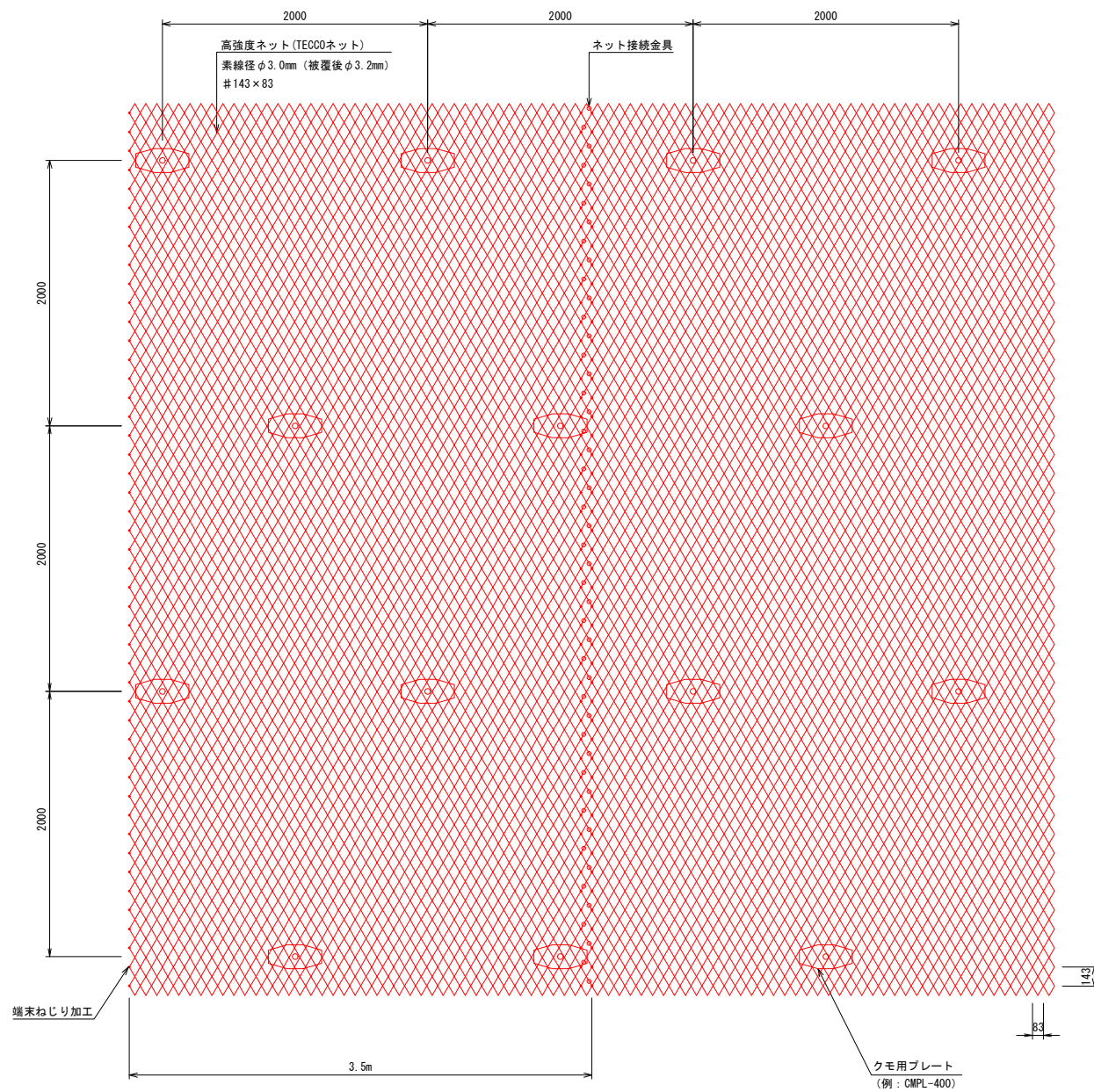
標準断面図 S=1:100



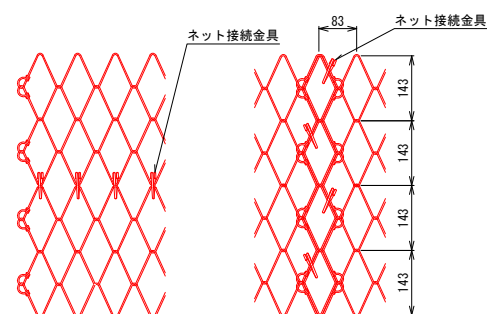
令和 8 年度	
工事名	令和6年災 第6162号 市道二又川線 道路災害復旧工事 (その1)
道路名	市道 二又川線 5工区
箇所	輪島市門前町二又川 地内
図名	構造図(3-1)
縮尺	図示
図面番号	4 / 7 枚の内
輪島市	

構造図(3-2)

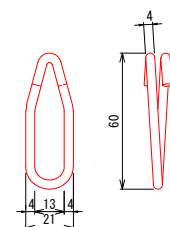
クモの巣ネット工 詳細図
正面図 S=1:25



接続例

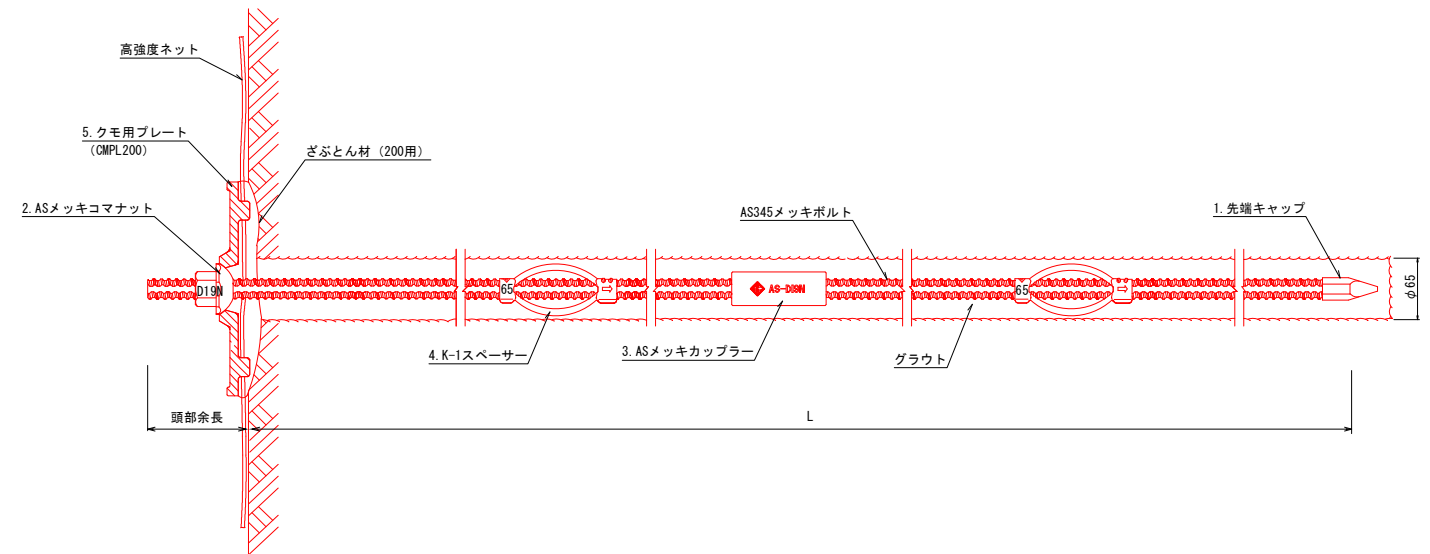


ネット接続金具

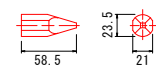
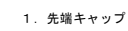


ロックボルトシステム D19×5000（クモの巣ネット工法）

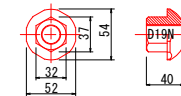
クモの巣ネット工法 (D19) 標準施工図 S=1:4



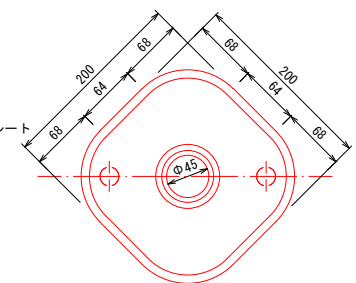
AS345メッキボルト (D19) 部品 S=1:4



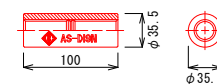
2. ASメッキコマナット (D19用)



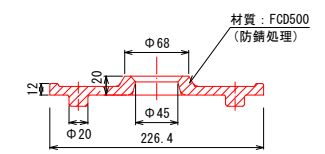
5. クモ用プレ
(CMPL200)



3. ASメッキカップラー (D19用)



4. K-1スぺーサーD19-63
(電気メッキ)



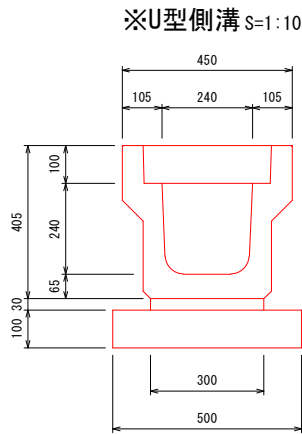
数量表

種 別	仕 様	単位	数量	備 考
AS345メッキボルト	D19N	m	5	溶融亜鉛めっき HDZT 77
先端キャップ	D19	個	1	
ASメッキコナナット	D19N	個	1	溶融亜鉛めっき HDZT 49
AS19NメッキカップラーZ	D19N	個	1	溶融亜鉛めっき HDZT 77
K-1スプーサー	D19-65	個	2	電気めっき 最大ピッチ2.5mで最低2箇所
クモ用プレート	(CMPL200)	枚	1	材質：FC0500（防錆処理）

1箇所当り

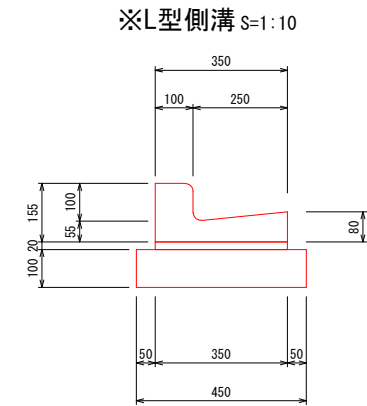
令和	8	年度
工 事 名	令和6年度 第6162号 市道二又川線 道路災害復旧工事（その1）	
道 路 名	市道 二又川線 5工区	
箇 所	輪島市門前町二又川 地内	
図 名	構造図(3-2)	
縮 尺	図 示	
図面番号	5 / 7 枚の内	
	輪 島 市	

構造図(3-3)



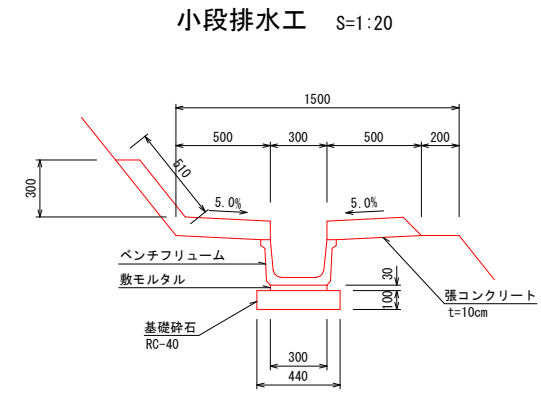
U型側溝数量表 10m当り

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
U型側溝	240 L=2000		本	2
敷モルタル	1:3	$0.30 \times 0.03 \times 10.0$	m ³	0.09
基礎砕石	RC-40 t=10cm	0.50×10.0	m ²	5.0
コンクリート蓋	L=500		枚	20



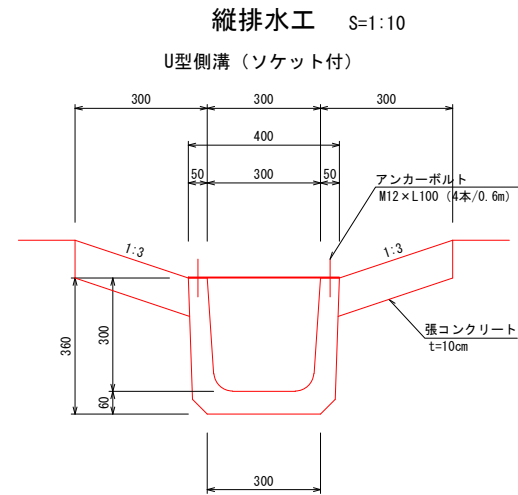
L型側溝数量表 10m当り

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
L型側溝	1種-250A L=600		個	16.7
敷モルタル	1:3	$0.35 \times 0.02 \times 10.0$	m ³	0.07
基礎砕石	RC-40 t=10cm	0.45×10.0	m ²	4.5



小段排水工数量表 10m当り

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
ベンチフリューム	W300 L=2000		個	5
敷モルタル	1:3	$0.03 \times 0.30 \times 10.0$	m ³	0.09
基礎砕石	RC-40 t=10cm	0.44×10.0	m ²	4.4
張コンクリート	18-8-25BB (W/C≦60%) t=10cm	$(0.51+0.50+0.50) \times 0.10 \times 10.0$	m ³	1.51
瀝青繊維質目地板	t=10mm	$(0.51+0.50+0.50) \times 0.10$	m ²	0.2

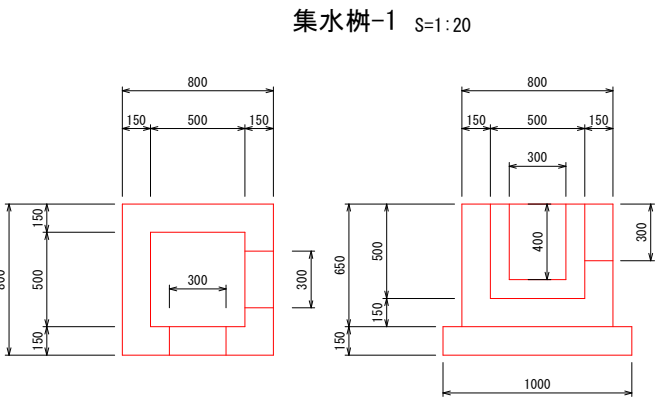


縦排水工-1数量表 10m当り

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
U型側溝 (ソケット付)	U-300 L=600		個	13.4
U型側溝 (ソケット付) すべり止め付	U-300 すべり止め付		個	3.3
張コンクリート	18-8-25BB (W/C≦60%) t=10cm	$(0.30+0.30) \times 0.10 \times 10.0$	m ³	0.60
瀝青繊維質目地板	t=10mm	$(0.30+0.30) \times 0.10$	m ²	0.1
鉄鋼板蓋	W=400mm t=3.2mm		枚	10
アンカーボルト	M12×L100	$4/1.0 \times 10.0$	本	40

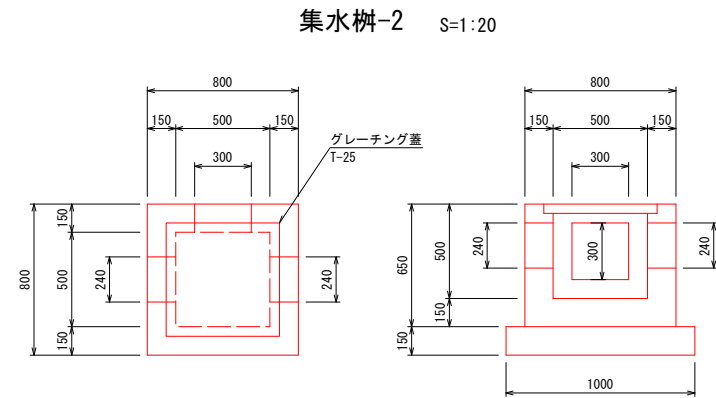
縦排水工-2数量表 10m当り

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
U型側溝	U-300 L=1000		個	10
コンクリート蓋	U-300、t=100mm L=600		個	16.7



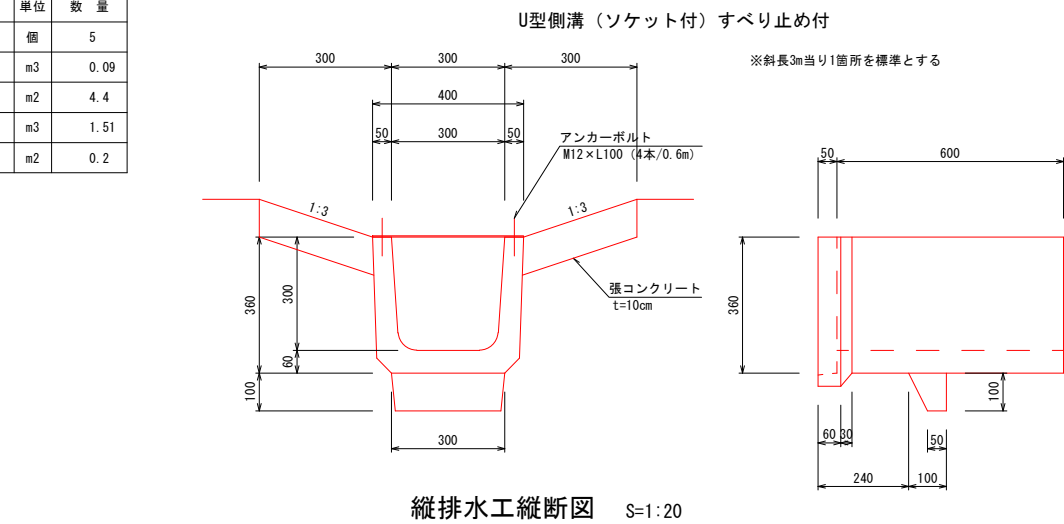
集水樹-1数量表 1箇所当り

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	18-8-25BB (W/C≦60%)	$0.80 \times 0.80 \times 0.65 - 0.50 \times 0.50 \times 0.50$ $- 0.30 \times 0.30 \times 0.15 - 0.30 \times 0.40 \times 0.15$	m ³	0.26
型枠	小型構造物	$0.80 \times 0.65 \times 4 + 0.50 \times 0.65 \times 4$ $+ 0.40 \times 0.15 \times 2 + 0.30 \times 0.15 \times 4$	m ²	3.7
基礎砕石	RC-40 t=15cm	1.00×1.00	m ²	1.0

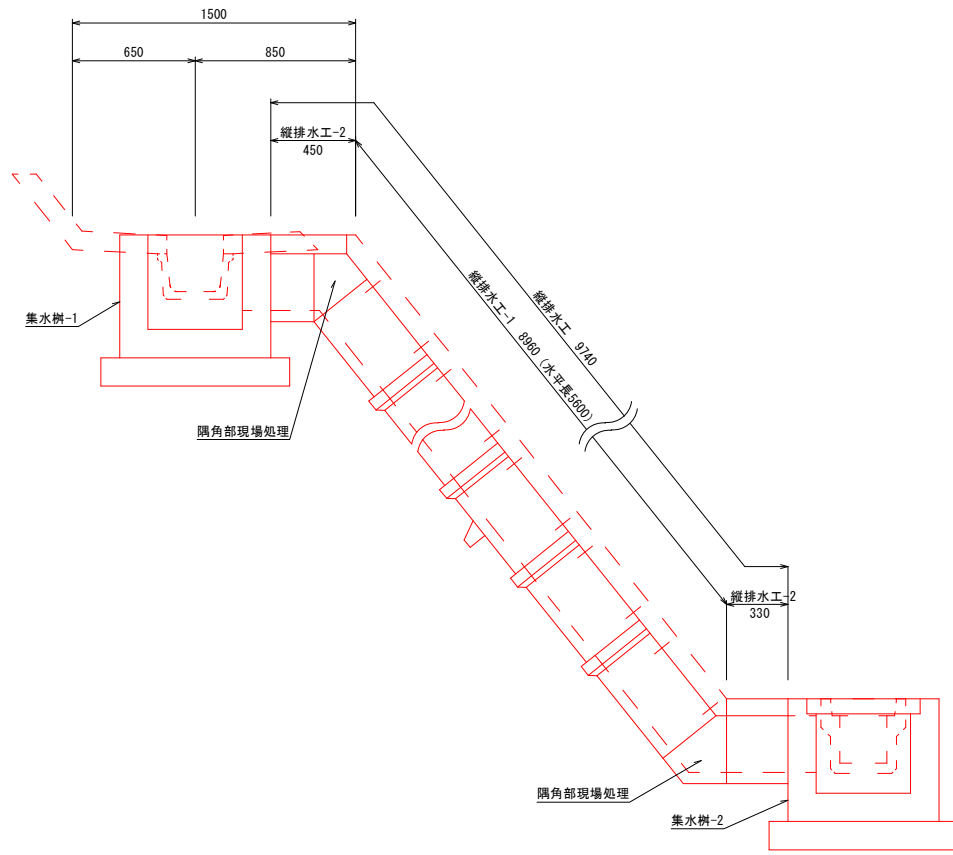


集水樹-2数量表 1箇所当り

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	18-8-25BB (W/C≦60%)	$0.80 \times 0.80 \times 0.65 - 0.50 \times 0.50 \times 0.50$ $- 0.30 \times 0.30 \times 0.15 - 0.24 \times 0.24 \times 0.15 \times 2$	m ³	0.26
型枠	小型構造物	$0.80 \times 0.65 \times 4 + 0.50 \times 0.65 \times 4$ $+ 0.30 \times 0.15 \times 4 + 0.24 \times 0.15 \times 8$	m ²	3.8
基礎砕石	RC-40 t=15cm	1.00×1.00	m ²	1.0
グレーチング蓋	500用 T-25 変枠共		組	1



縦排水工縦断面図 S=1:20



注記) ※印は本工事施工対象外

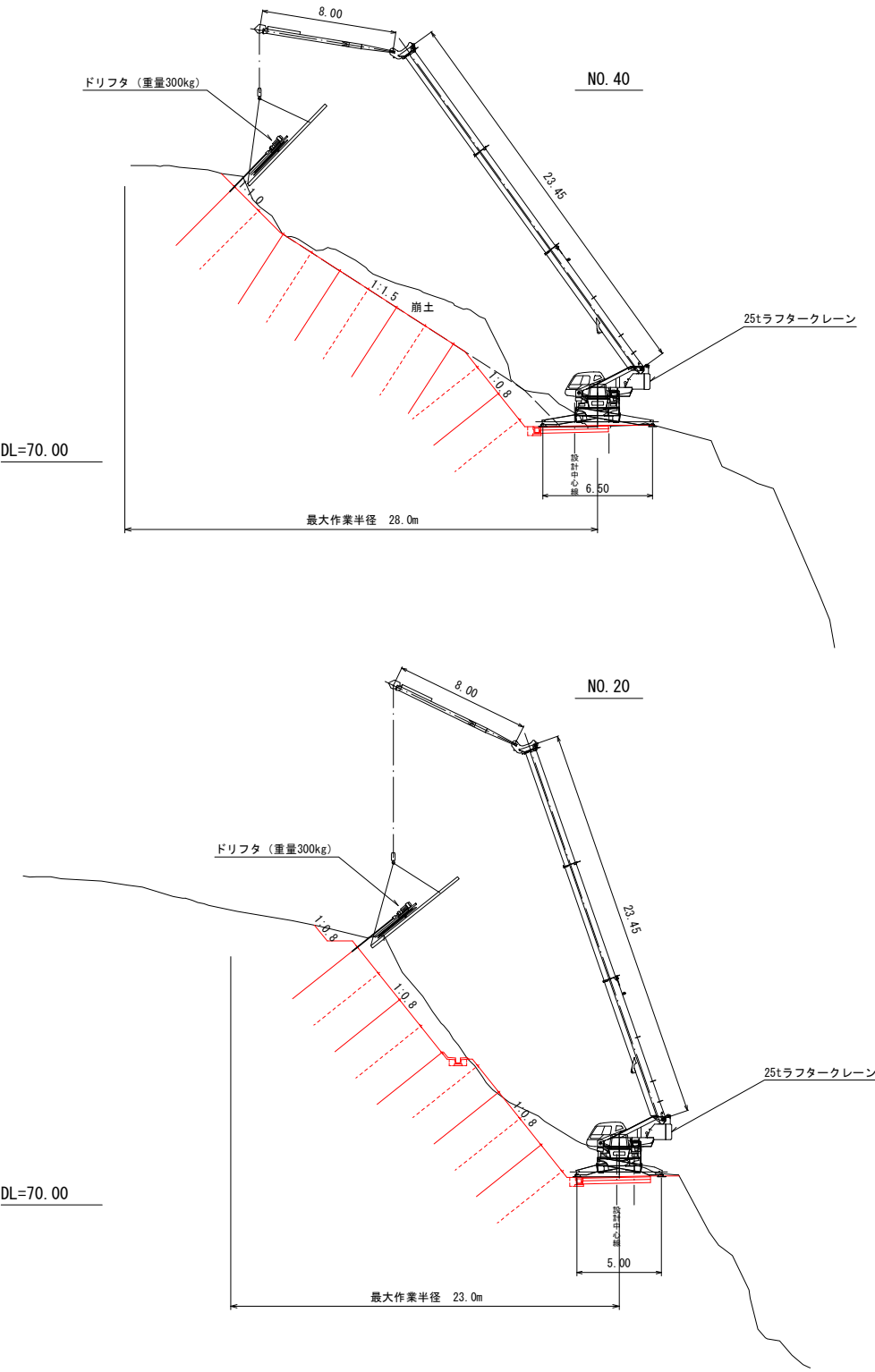
令和 8 年度	
工 事 名	令和6年度 第6162号 市道二又川線 道路災害復旧工事 (その1)
道 路 名	市道 二又川線 5工区
箇 所	輪島市門前町二又川 地内
図 名	構造図(3-3)
縮 尺	図 示
図面番号	6 / 7 枚の内
輪 島 市	

仮設工参考図
(鉄筋挿入工)

平面図 S=1:250



横断図 S=1:200



令和 8 年度	
工事名	令和6年度 第6162号 市道二又川線 道路災害復旧工事 (その1)
道路名	市道 二又川線 5工区
箇所	輪島市門前町二又川 地内
図名	仮設工参考図
縮尺	図示
図面番号	7 / 7 枚の内
輪島市	