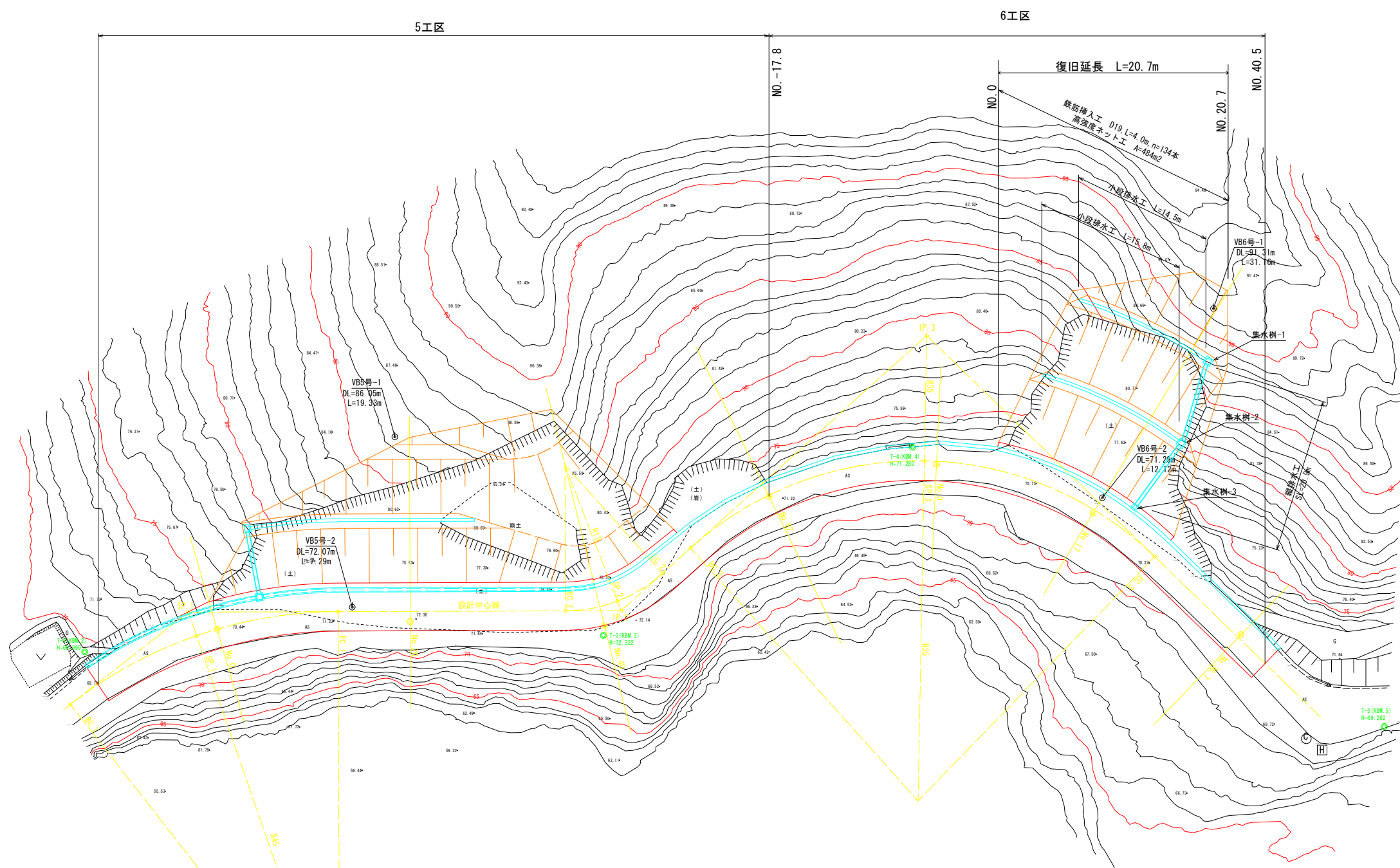


平面図 S=1:250



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	-29616.059
No. 36.7	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

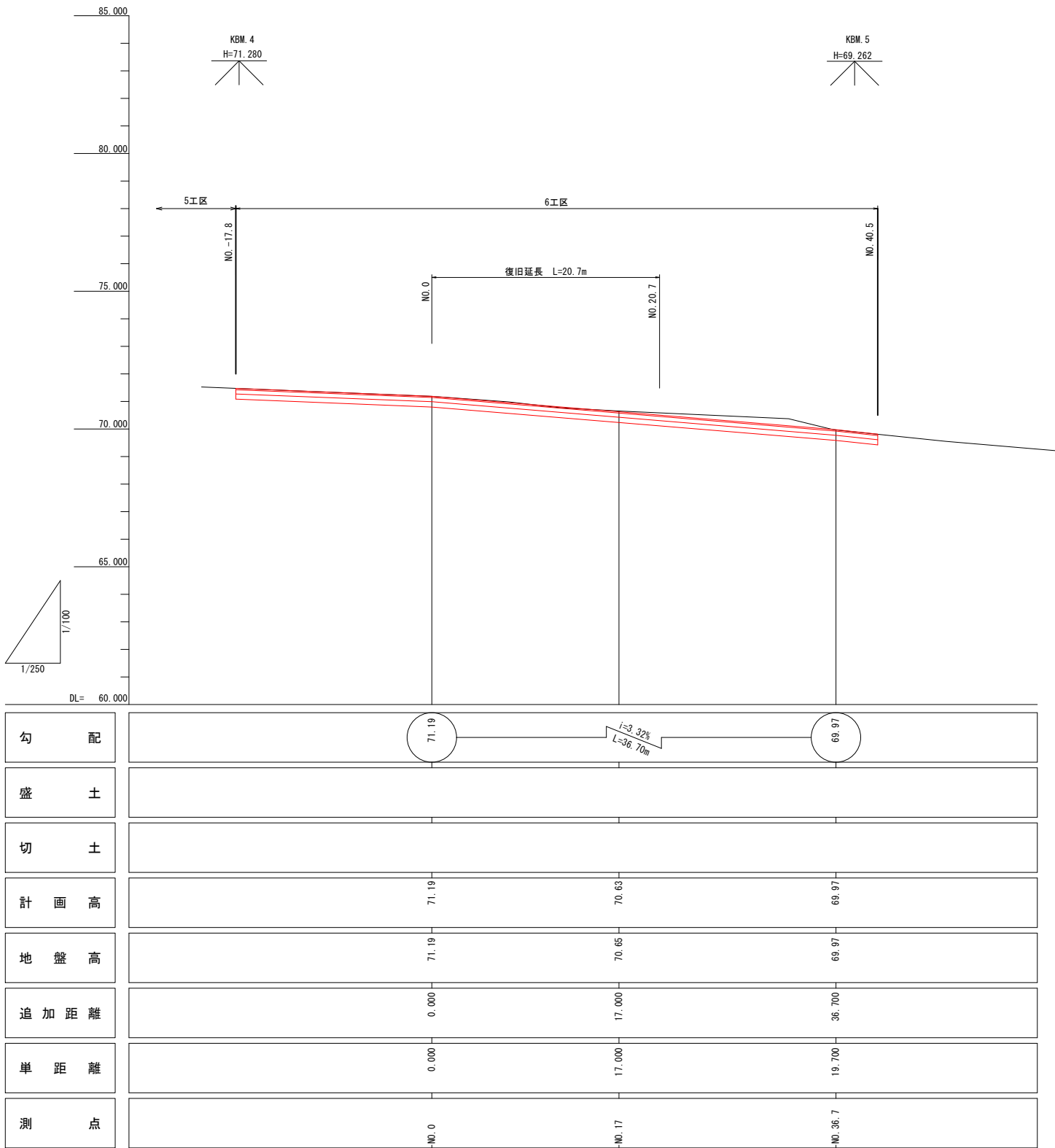
ボーリング位置座標

点名	X座標	Y座標
VB5号-1孔	142603.582	-29674.366
VB5号-2孔	142590.807	-29696.915
VB6号-1孔	142572.909	-29594.779
VB6号-2孔	142561.760	-29614.434

令和 8 年度	
工事名	令和5年災第6163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 6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



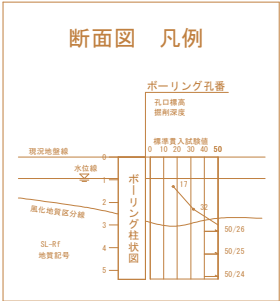
令和 8 年度	
工 事 名	令和6年災害第6163号市道二又川線道路災害復旧工事(その1)
道 路 名	市道 二又川線 6工区
箇 所	輪島市門前町二又川 地内
図 名	縦断図
縮 尺	V=1:100、H=1:250
図面番号	2 / 7 枚の内
輪 島 市	

横断図 S=1:100

NO. 36.7

GH=69.97
FH=69.97

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



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	7	14.80	6.85	20.0000
2	Ms-W2	18	16.50	9.62	20.0000
3	Ms-Rf	87	19.10	242.00	20.0000

NO. 17

GH=70.65
FH=70.63

片切	C1	35.0	m2
掘削	C2	20.4	m2
床掘	C3	0.8	m2
埋戻	B	0.6	m2
基面整正	T	0.8	m
切土法面整形	L	29.1	m
不陸整正	S	-	m

NO. 0

GH=71.19
FH=71.19

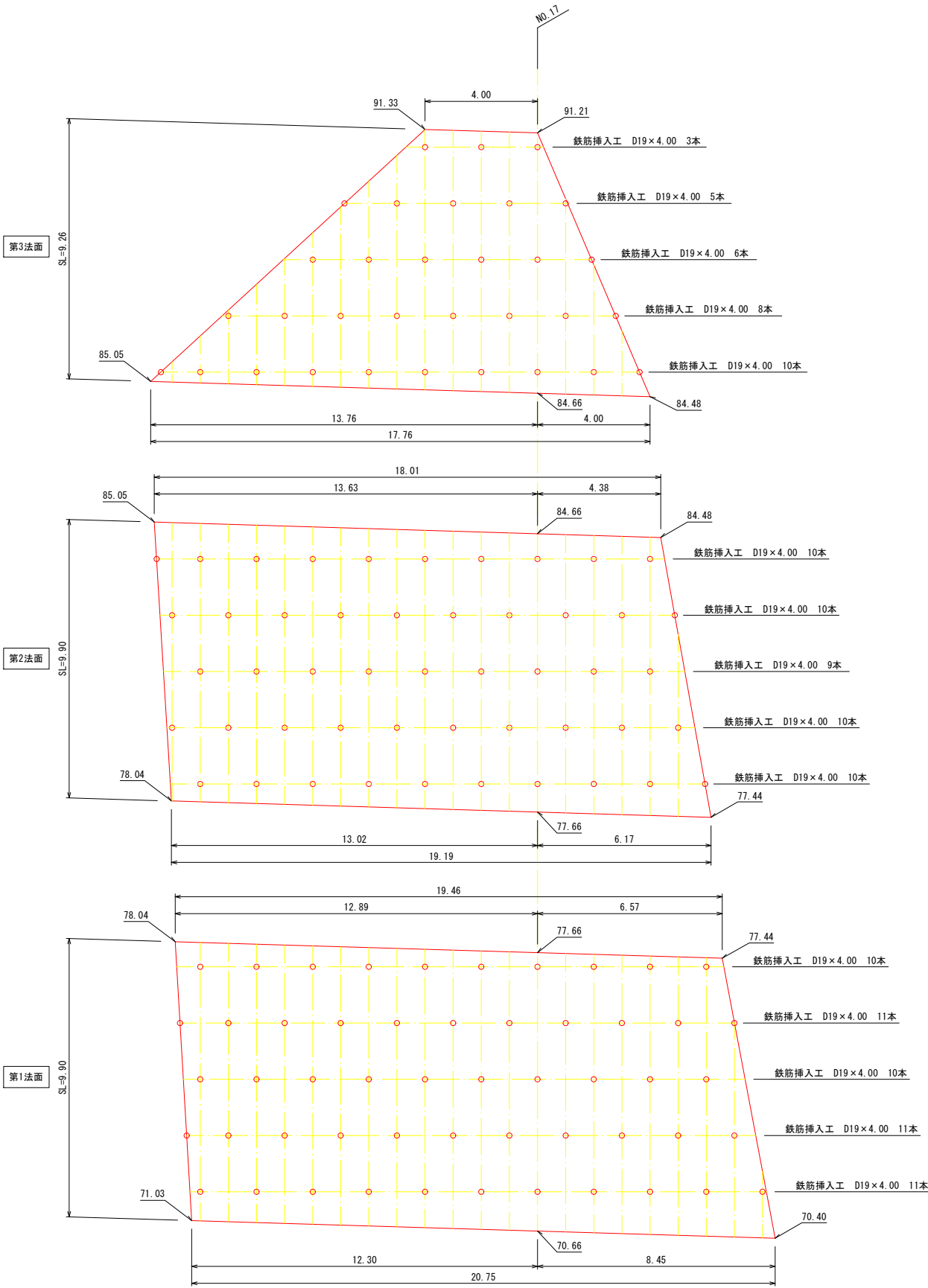
片切	C1	-	m2
掘削	C2	1.4	m2
床掘	C3	-	m2
埋戻	B	-	m2
基面整正	T	-	m
切土法面整形	L	-	m
不陸整正	S	-	m

令和 8 年度	
工事名	令和6年災害第6163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 6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	

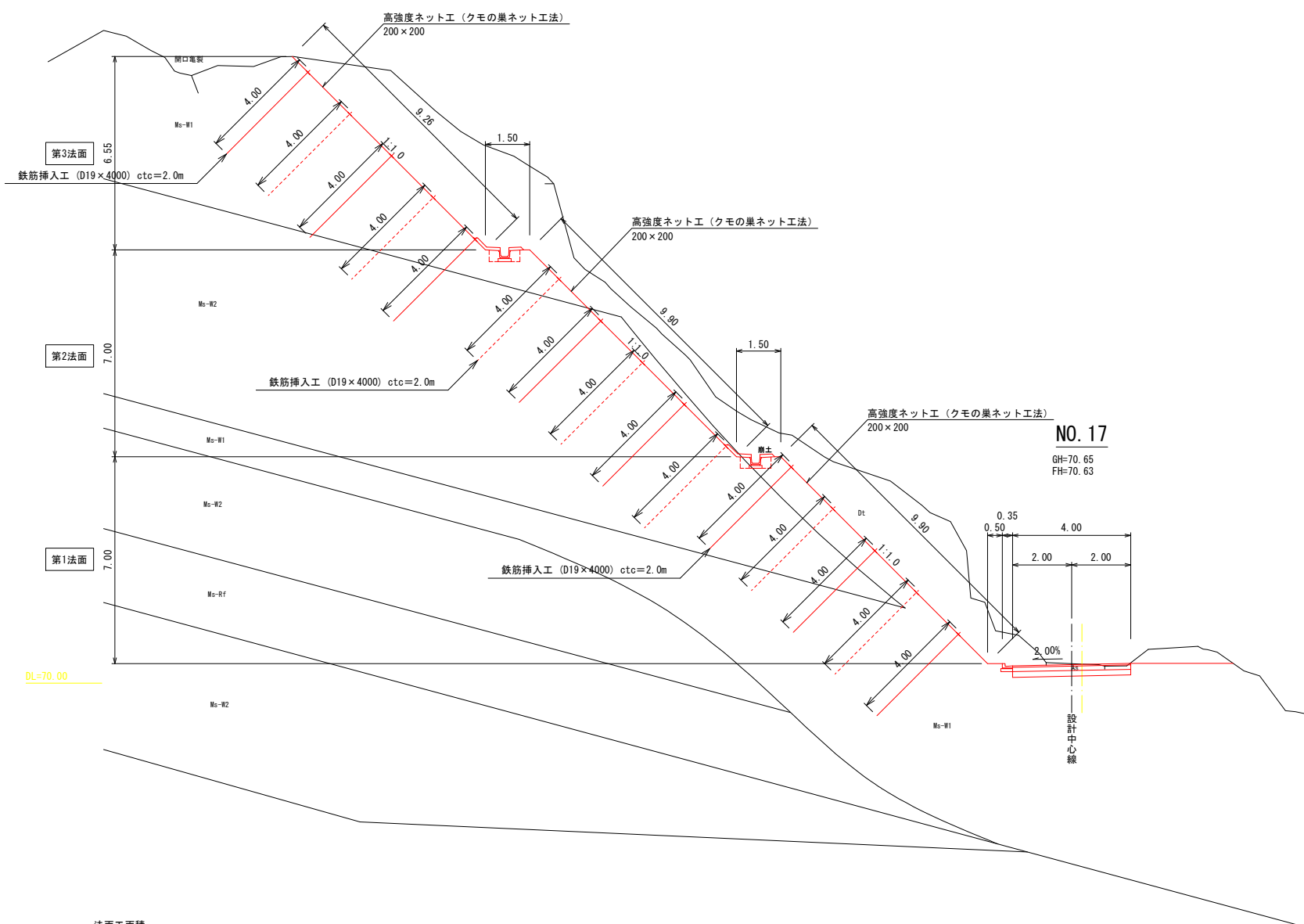
表層工	再生密粒度アスコン	20F	t= 5 cm
上層路盤工	粒調砕石	M-40	t= 15 cm
下層路盤工	再生砕石	RC-40	t= 19 cm

構造図(3-1)

法面工展開図 S=1:100



標準断面図 S=1:100



法面工面積	
第1法面	$A = (19.46 + 20.75) / 2 \times 9.90 = 199.0$
第2法面	$A = (18.01 + 19.19) / 2 \times 9.90 = 184.1$
第3法面	$A = (4.00 + 17.76) / 2 \times 9.26 = 100.7$
合計	483.8 m ²

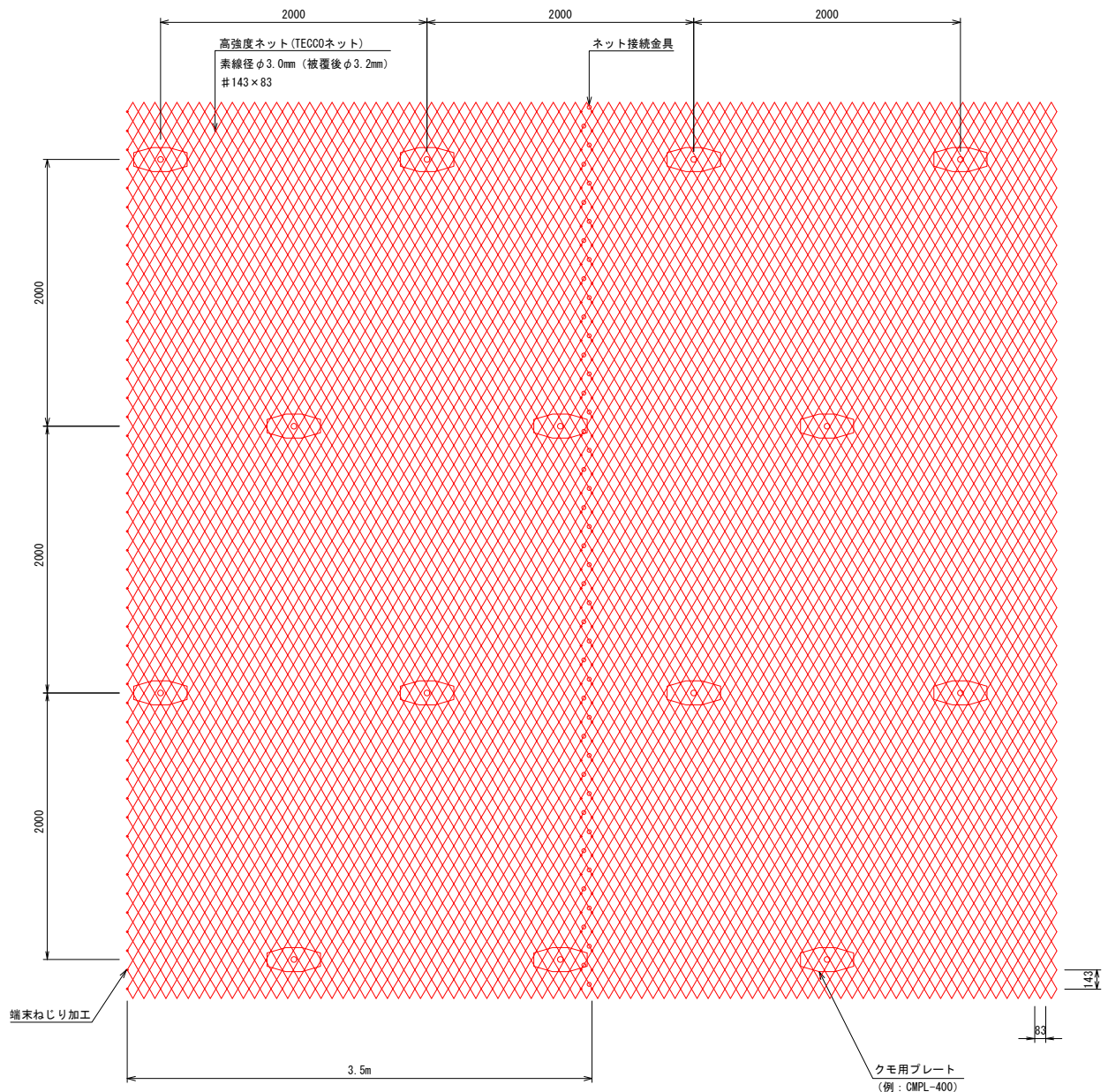
鉄筋挿入工数	
第1法面	$N = 10 + 11 + 10 + 11 + 11 = 53$
第2法面	$N = 10 + 10 + 9 + 10 + 10 = 49$
第3法面	$N = 3 + 5 + 6 + 8 + 10 = 32$
合計	134 本

※鉄筋挿入工は縦4.0m、横2.0mで千鳥配置を基本とする。

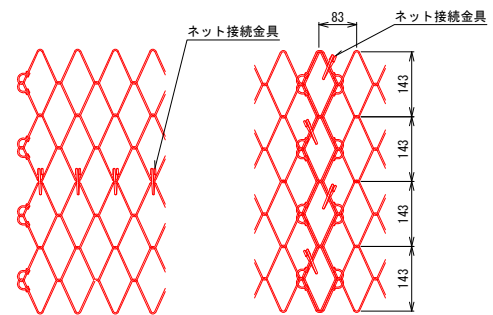
令和 8 年度	
工 事 名	令和6年災第6163号市道二又川線 道路災害復旧工事(その1)
道 路 名	市道 二又川線 6工区
箇 所	輪島市門前町二又川 地内
図 名	構造図(3-1)
縮 尺	図 示
図面番号	4 / 7 枚の内
輪 島 市	

構造図 (3-2)

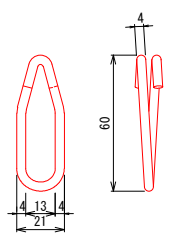
クモの巣ネット工 詳細図
正面図 S=1:25



接続例

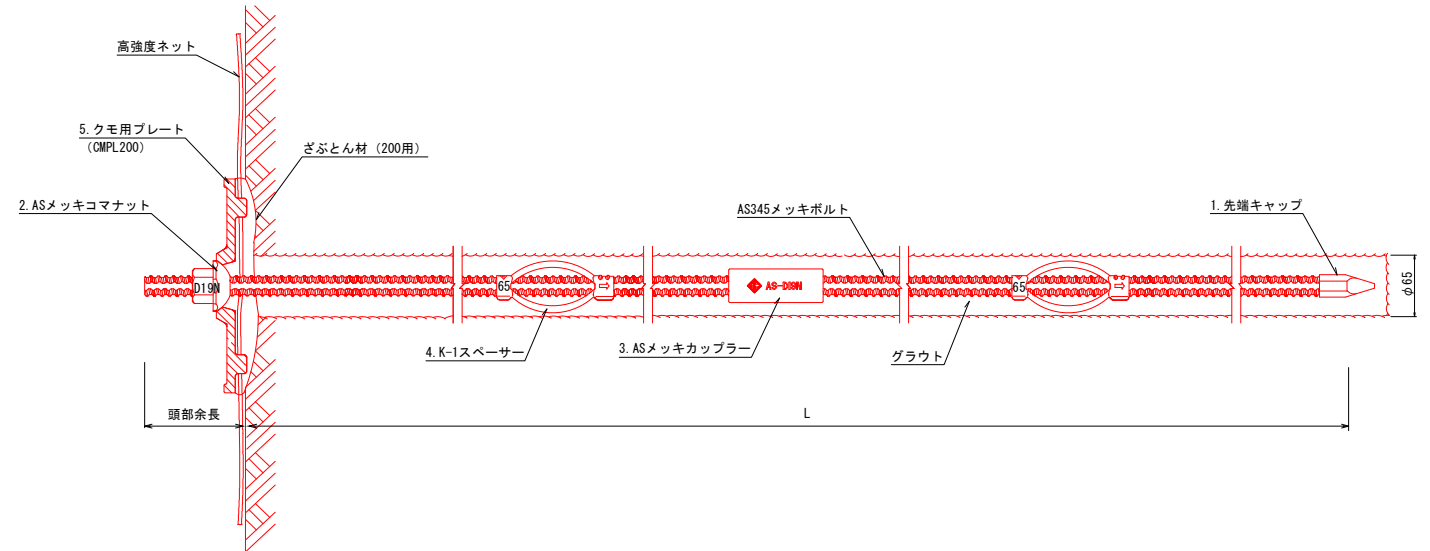


ネット接続金具

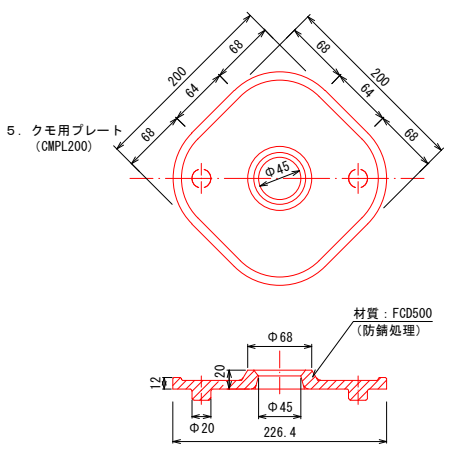
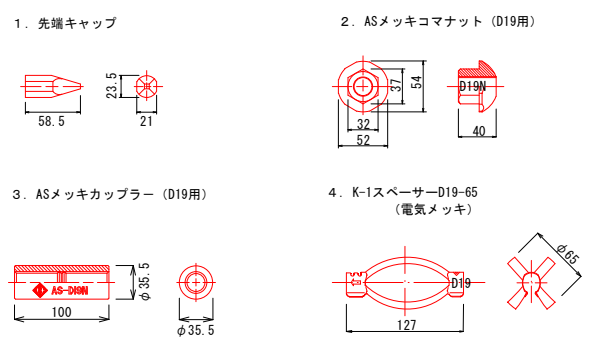


ロックボルトシステム D19×4000 (クモの巣ネット工法)

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



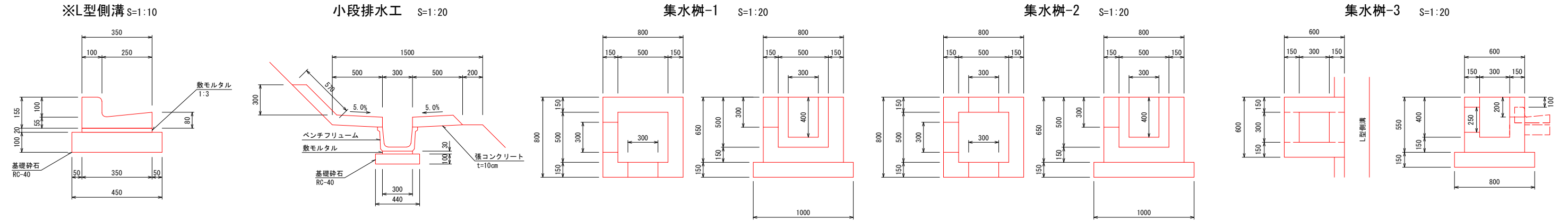
数量表

種 別	仕 様	単 位	数 量	備 考
AS345メッキボルト	D19N	m	4	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
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
クモ用プレート	(CMPL200)	枚	1	材質: FCD500 (防錆処理)

1箇所当り

令和 8 年度	
工 事 名	令和8年災害第6163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 6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)



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	0.02×0.35×10.0	m3	0.07
基礎砕石	RC-40 t=10cm	0.45×10.0	m2	4.5

小段排水工数量表10m当り

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
張コンクリート t=10cm	18-8-25BB (W/C≦60%)	(0.57+0.50+0.50)×0.10×10.0	m3	1.57
ベンチフリューム	W300	L=2000	個	5
敷モルタル	1:3	0.03×0.30×10.0	m3	0.09
基礎砕石	RC-40 t=10cm	0.44×10.0	m2	4.4
瀝青繊維質目地板	t=10mm	(0.57+0.50+0.50)×0.10	m2	0.2

集水樹-1数量表1箇所当り

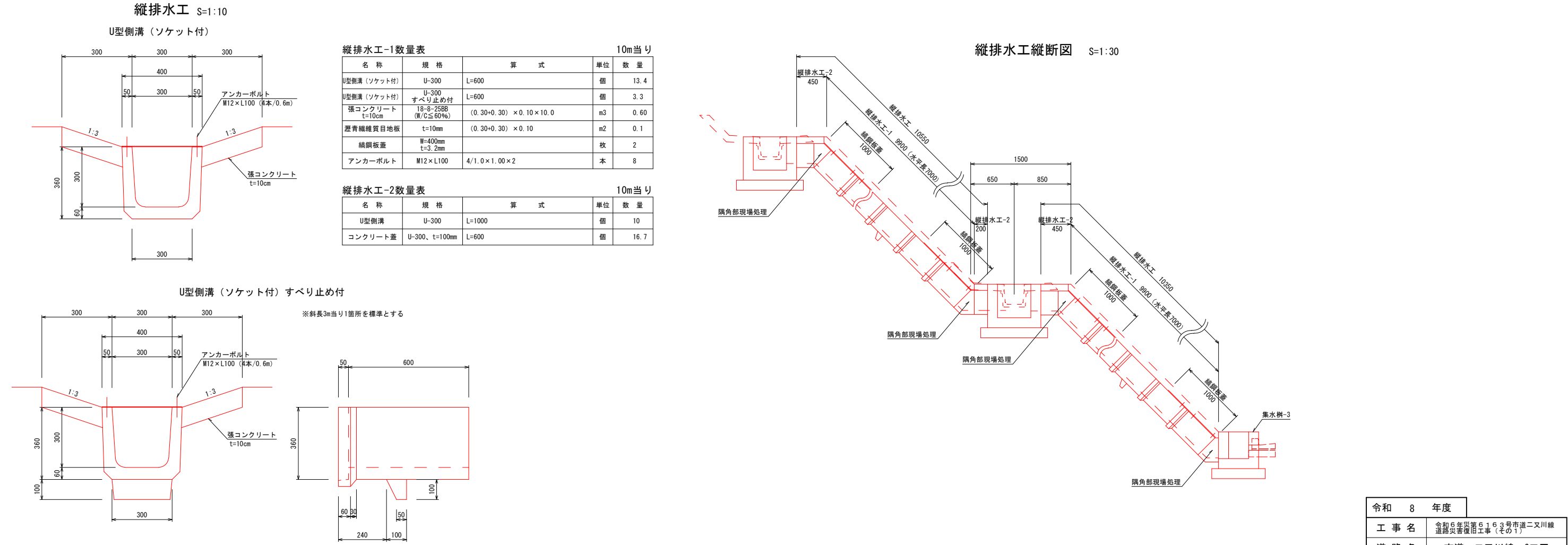
名 称	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	18-8-25BB (W/C≦60%)	0.80×0.80×0.65-0.50×0.50×0.50 -0.30×0.30×0.15-0.30×0.40×0.15	m3	0.26
型枠		0.80×0.65×4+0.50×0.65×4 +0.40×0.15×2+0.30×0.15×4	m2	3.7
基礎砕石	RC-40 t=15cm	1.00×1.00	m2	1.0

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%)	0.80×0.80×0.65-0.50×0.50×0.50 -0.30×0.30×0.15×2-0.30×0.40×0.15	m3	0.25
型枠		0.80×0.65×4+0.50×0.65×4 +0.40×0.15×2+0.30×0.15×7	m2	3.8
基礎砕石	RC-40 t=15cm	1.00×1.00	m2	1.0

集水樹-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	18-8-25BB (W/C≦60%)	0.60×0.60×0.55-0.30×0.30×0.40 -0.30×0.25×0.15-0.30×0.20×0.15	m3	0.14
型枠		0.60×0.55×4+0.30×0.55×4 +(0.30+0.25)×2×0.15 +(0.30+0.25×2)×0.15	m2	2.3
基礎砕石	RC-40 t=15cm	0.80×0.80	m2	0.6

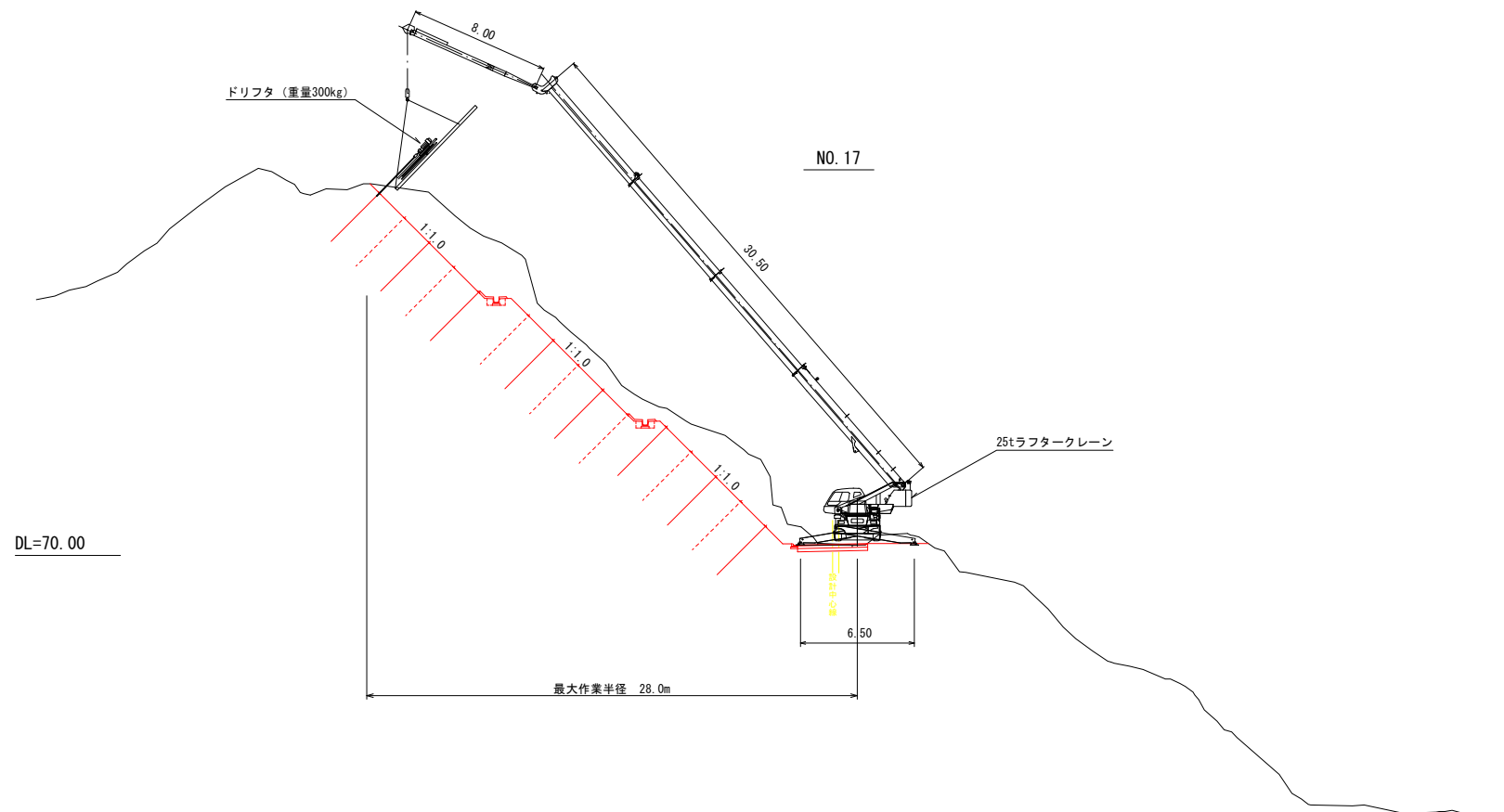
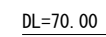


注記) 印は本工事施工対象外

令和 8 年度	
工 事 名	令和6年災害6163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 6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	



横 断 図 S=1:200



令和 8 年度	
工 事 名	令和6年災害第16163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 6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	