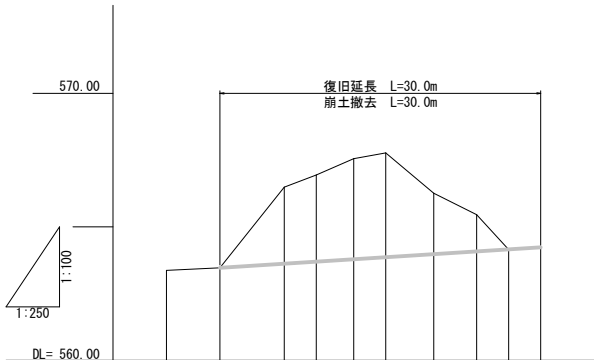


路 線 名	伊折千石線		事 業 名	林道施設災害復旧事業	
林道区分	奥地	級別区分	第2種1級	設計速度	30 km/h
年 度	令 和 7 年 度		施行主体	上 市 町	
名 称	平面図、縦断面図、標準断面図 1 葉 中 1 番				
施 行 地	富山県中新川郡上市町伊折地内				
縮 尺	図 示	審 査 者	市 町	設 計 者	

001

縦断面図 H=1/250, V=1/100

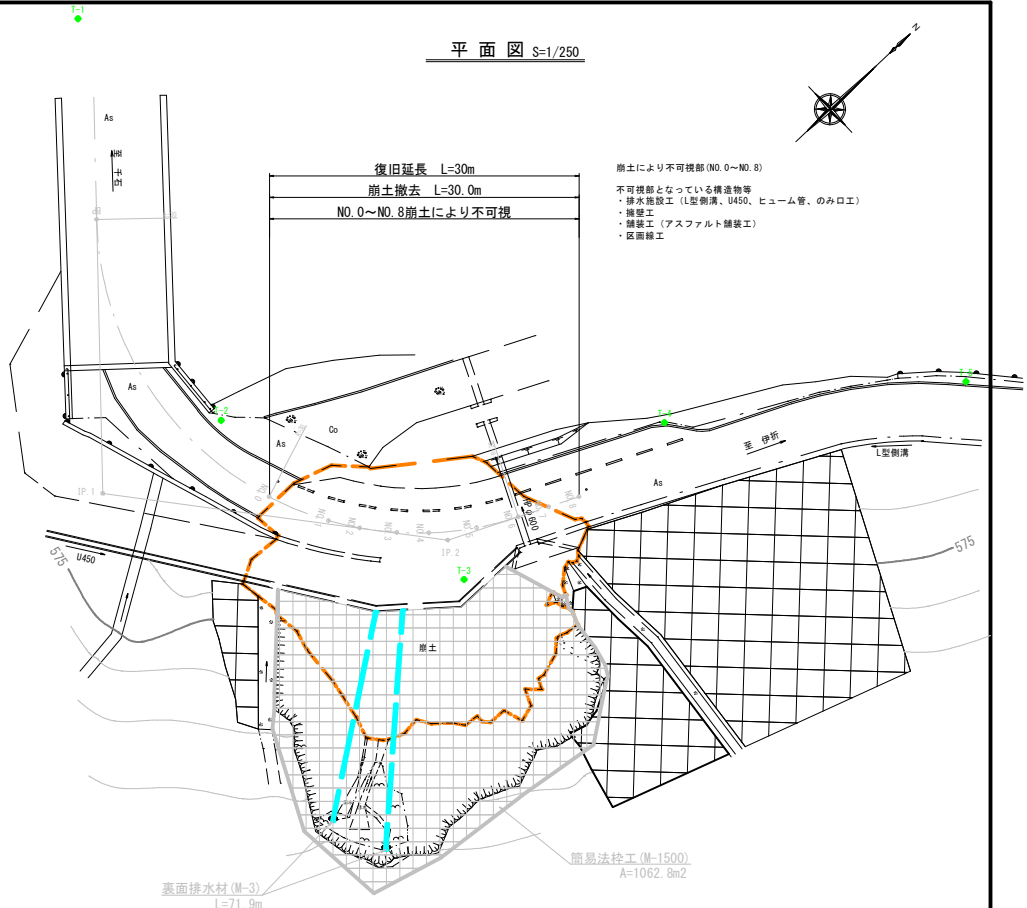


勾配	563.47		564.22	
盛土高				
切土高				
計画高	563.47	563.62	563.70	563.78
地盤高	563.47	566.49	566.95	567.56
追加距離	0.00	6.00	9.00	12.50
単距離	0.00	6.00	3.00	3.50
測点	NO.0	NO.1	NO.2	NO.3
曲線	IP.1 1A=11° 00' 00" R=30.00 CL=42.41 TL=25.62 SL=9.45		IP.2 1A=26° 00' 00" R=30.00 CL=13.61 TL=6.93 SL=0.79	
片勾配				

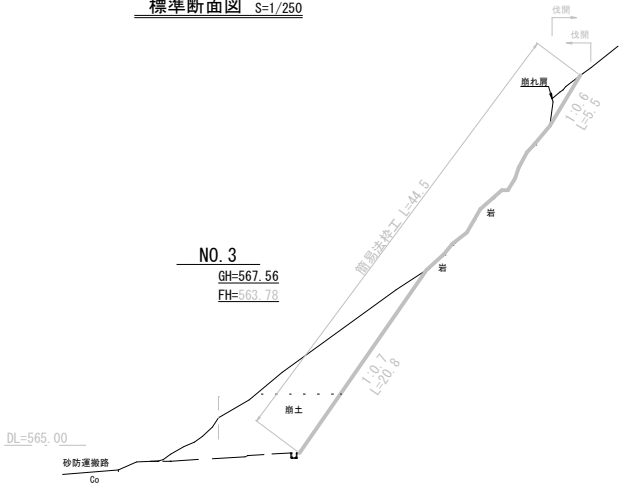
曲線表						
IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL
BP	70-02-58					
IP.1	96-02-58	81-00-00	30.00	25.62	9.45	42.41
IP.2	177-02-58	26-00-00	30.00	6.93	0.79	13.61
NO.8						

基準点座標		任意座標	
点名	X座標	Y座標	Z座標(参考)
T-1	1048.633	1137.589	563.006
T-2	1085.795	1123.119	563.086
T-3	1100.000	1100.000	570.000
T-4	1084.790	1081.667	564.533
T-5	1080.141	1053.620	565.566

中心線座標		任意座標	
点名	X座標	Y座標	地盤高
BP	1067.344	1135.305	
NO.0	1092.790	1118.442	563.47
NO.1	1094.854	1112.818	566.49
NO.2	1095.455	1109.881	566.95
NO.3	1095.781	1106.402	567.57
NO.4	1095.737	1103.404	567.77
NO.5	1095.111	1098.955	566.26
NO.6	1093.999	1095.109	565.45
NO.7	1092.976	1092.289	564.15
NO.8	1091.952	1089.469	564.22
IP.1	1092.932	1133.986	
IP.2	1096.363	1101.619	

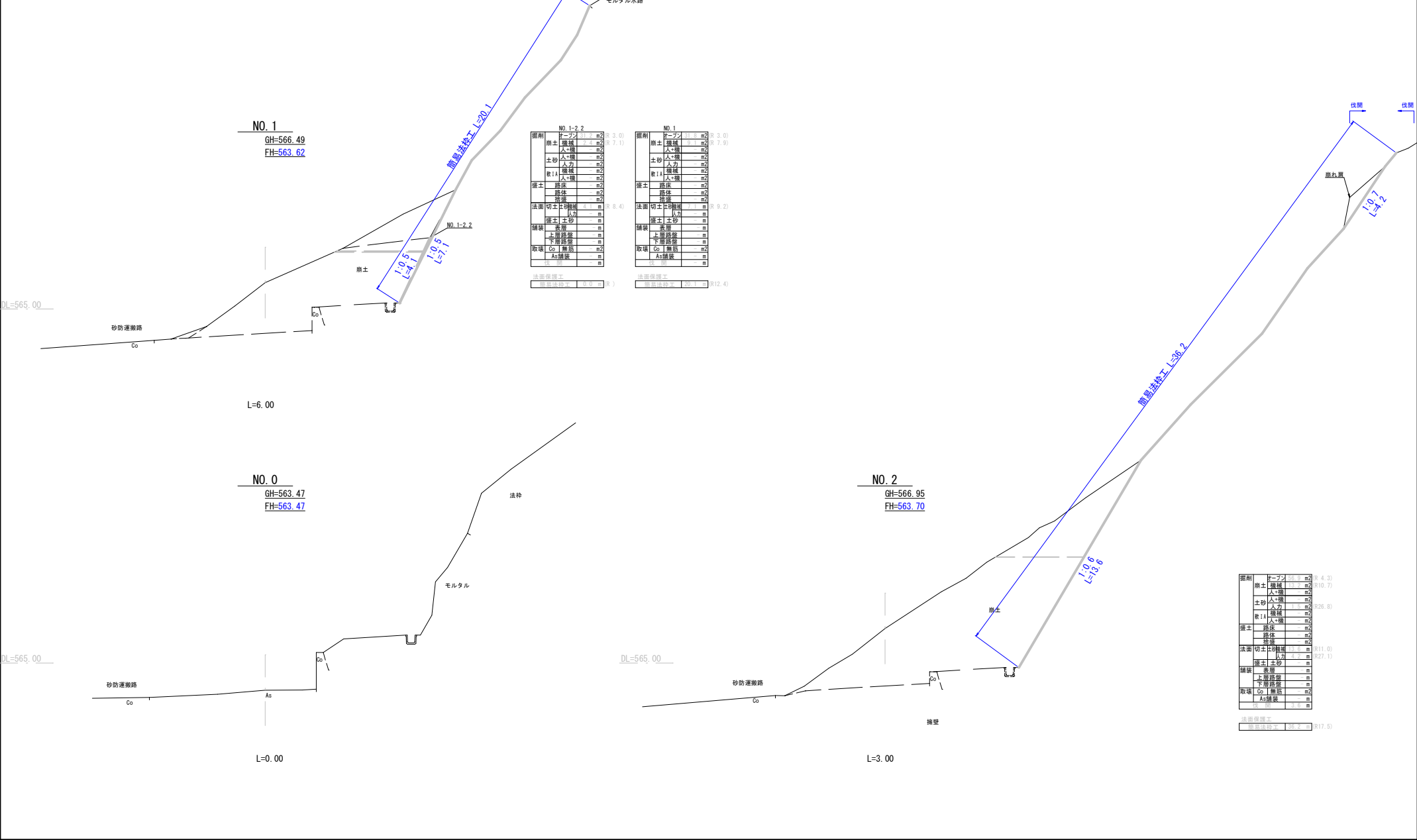


標準断面図 S=1/250



路 線 名	伊折千石線		事 業 名	林道施設災害復旧事業	
林道区分	奥地	級別区分	第2種1級	設計速度	30 km/h
年 度	令和 7 年 度		施行主体	上 市 町	
名 称	横断面図		3 葉中	1 番	
施 行 地	富山県中新川郡上市町伊折地内				
縮 尺	1/100	審 査 者		設 計 者	

002



003

NO. 3

GH=

FH=

砂防運搬路

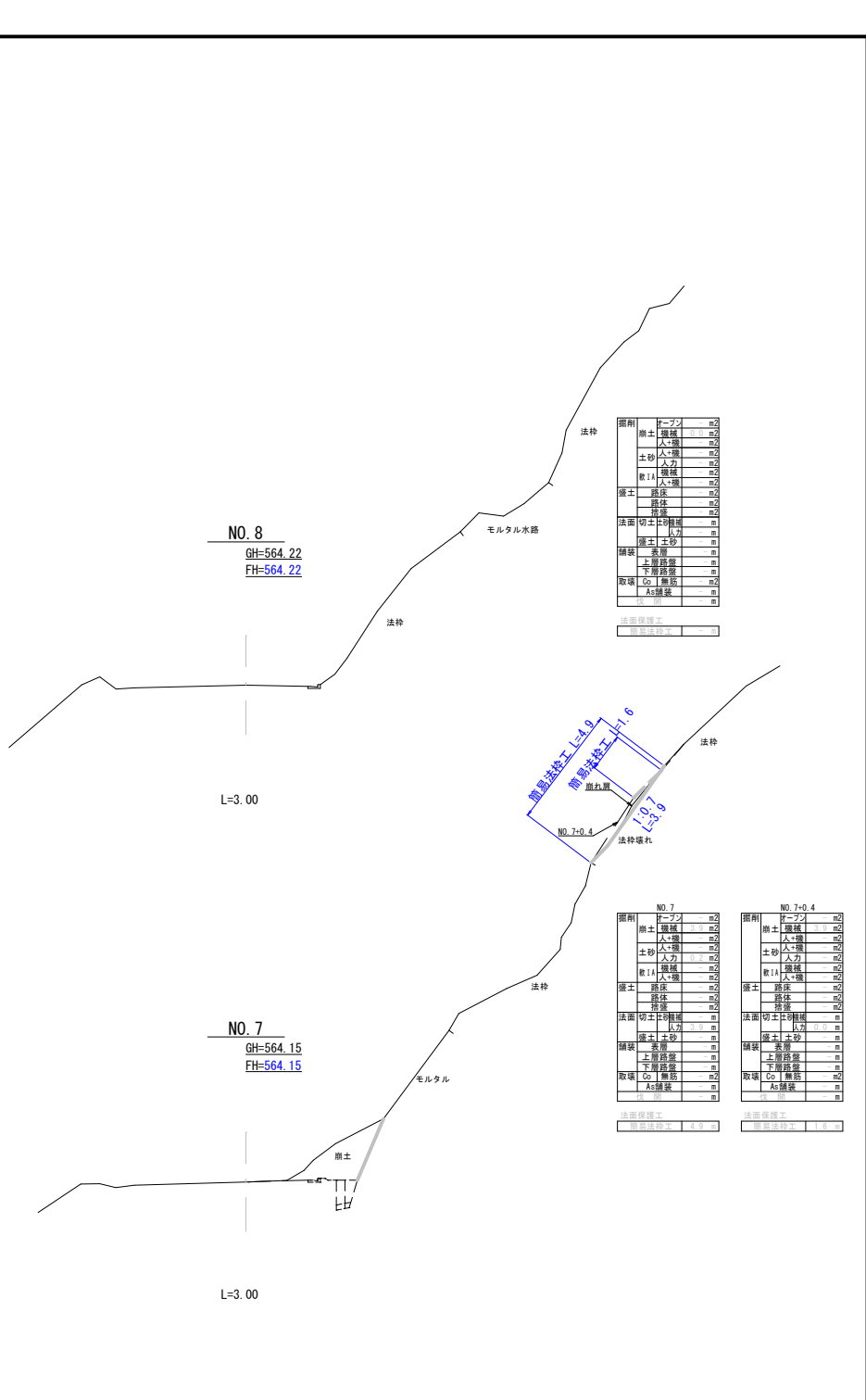
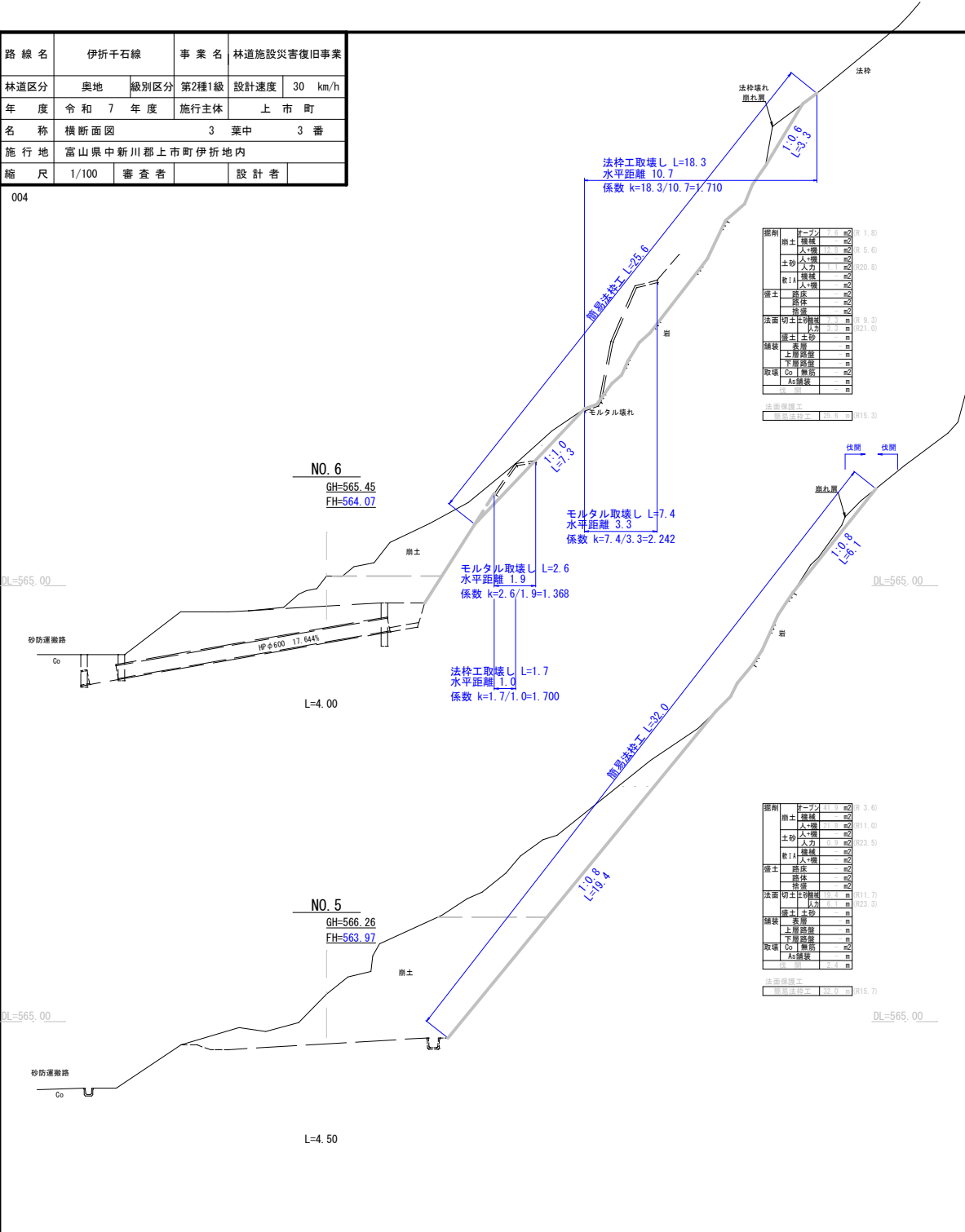
Go

L=3.50

0L=565.00

路線名	伊折千石線		事業名	林道施設災害復旧事業	
林道区分	奥地	級別区分	第2種1級	設計速度	30 km/h
年度	令和 7 年度	施行主体	上 市 町		
名称	横断面図		3	葉中	3 番
施行地	富山県中新川郡上市町伊折地内				
縮尺	1/100	審査者		設計者	

004

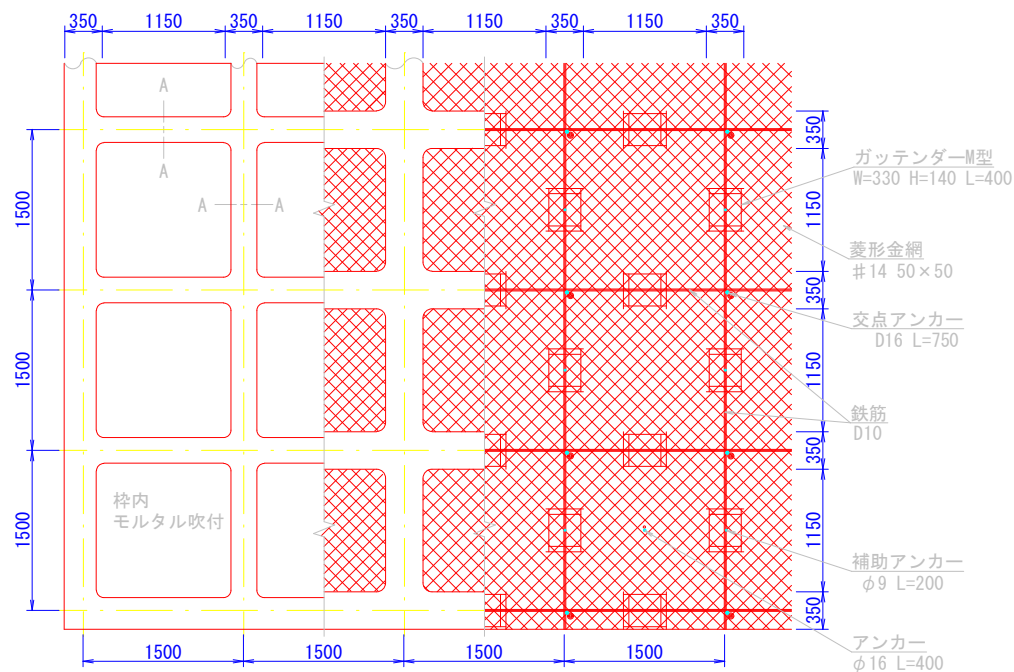


(ソイルクリートE Mタイプ 350×150) 1500×1500

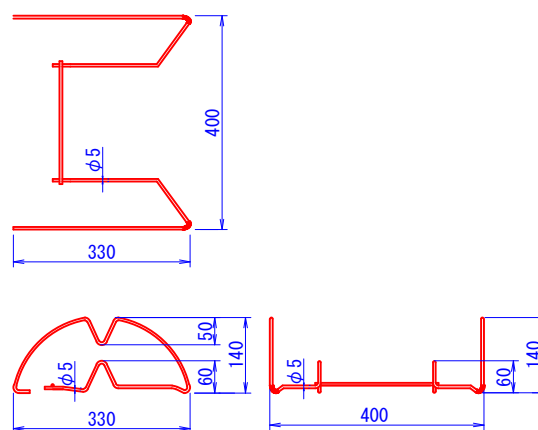
名 称	簡易法枠工（ソイルクリート Mタイプ1500）枠内モルタル吹付
-----	---------------------------------

縮尺  $S = A3 - 1/50$

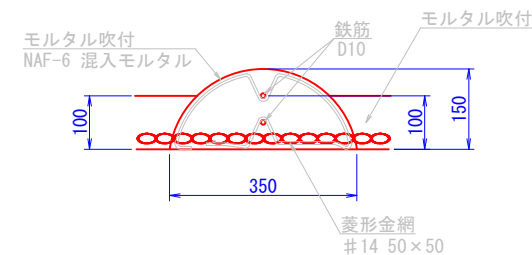
標準展開図



ガッテンダーM型部材模式図 S=1/10



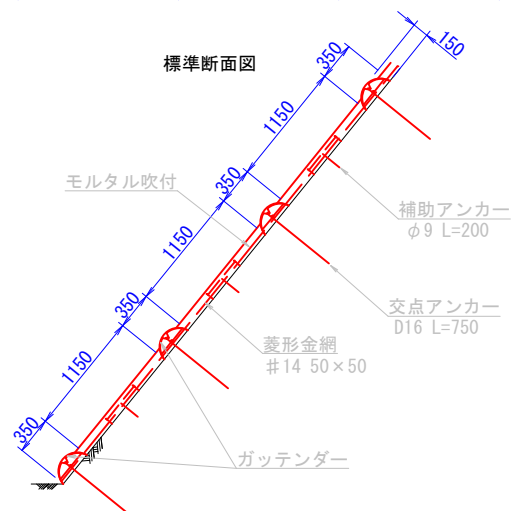
A-A断面  $S=1/10$



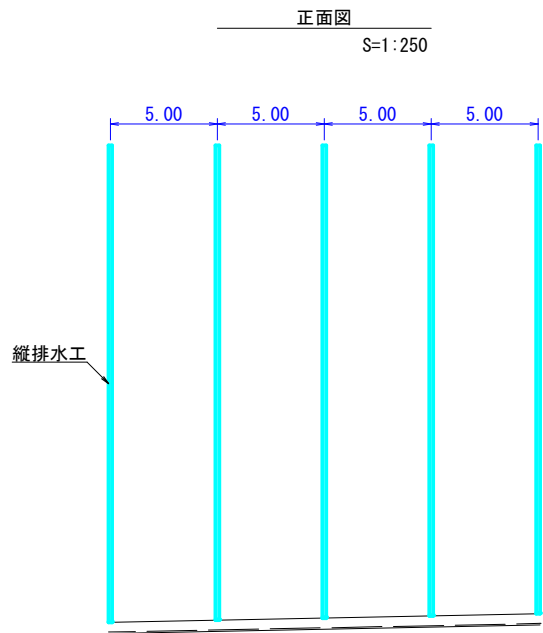
基礎材料表			100m2当り
材料名	規格	計算	数量
菱形金網	#14 50×50		100m2
異形鉄筋	D10	$\begin{array}{l} \text{横鉄筋長} \quad \frac{7.5\text{m}}{1.5\text{m}} + 1\text{本} = 6\text{本}, 6\text{本} \times 75.35\text{m} \times 2\text{本} = 904.2\text{m} \\ \text{縦鉄筋長} \quad \frac{75\text{m}}{1.5\text{m}} + 1\text{本} = 51\text{本}, 51\text{本} \times 7.85\text{m} \times 2\text{本} = 800.7\text{m} \\ \{ (800.7\text{m} + 904.2\text{m}) \times 0.56\text{kg} \} \div (75.35\text{m} \times 7.85\text{m}) \times 100\text{m}^2 = 161.41\text{kg} \end{array}$	161.41kg
交点アンカー	D16 L=750	各交点に1本設置する。縦6カ所×横5カ所=306カ所 306カ所÷(7.85m×75.35m)×100m2=51.73≒52本	52本
補助アンカー	φ9 L=200	金網固定用	150本
アンカー	φ16 L=400	金網固定用	30本
ガッテンダーM型	L=400 H=140 W=330	$\begin{array}{l} \text{横枠使用個数} \quad \frac{75\text{m}}{1.5\text{m}} = 50個 \quad 50 \times \left( \frac{7.5}{1.5} + 1 \right) = 300個 \\ \text{縦枠使用個数} \quad \frac{7.5\text{m}}{1.5\text{m}} = 5個 \quad 5 \times \left( \frac{75}{1.5} + 1 \right) = 255個 \\ (300 + 255) \div (75.35\text{m} \times 7.85\text{m}) \times 100 = 93.82 \approx 94個 \end{array}$	94個
モルタル枠吹付	セメント420kg 細骨材(砂)1.24m3 NAF-6 1kg 水・セメント比 55%以下	$\begin{array}{l} \text{枠長} \quad 7.85\text{m} \times 51\text{本} + 75.35\text{m} \times 6\text{本} = 852.45\text{m} \\ \text{交差カ所体積} \quad \frac{3.14 \times 0.15^2}{6} \times \{ 3 \times (0.175)2 + (0.15)2 \} \times 6\text{カ所} \times 51\text{カ所} = 2.7474\text{m}^3 \\ 100\text{m}^2\text{当り体積} \quad (0.0398 \times 852.45 - 2.7474) \div (7.85 \times 75.35) \times 100 = 5.27\text{m}^3 \end{array}$	5.27m3
枠内モルタル吹付	t=10cm	$\begin{array}{l} 0.32\text{m} \times \{ (7.85\text{m} \times 51\text{本} + 75.35\text{m} \times 6\text{本}) - (0.32\text{m} \times 6 \times 51) \} = 241.45\text{m}^2 \\ 241.45\text{m}^2 \div (7.85\text{m} \times 75.35\text{m}) \times 100 = 40.8\text{m}^2 \\ 100 - 40.8\text{m}^2 = 59.2\text{m}^2 \end{array}$	59.2m2

(7.85m×75.35mの法面として積算)

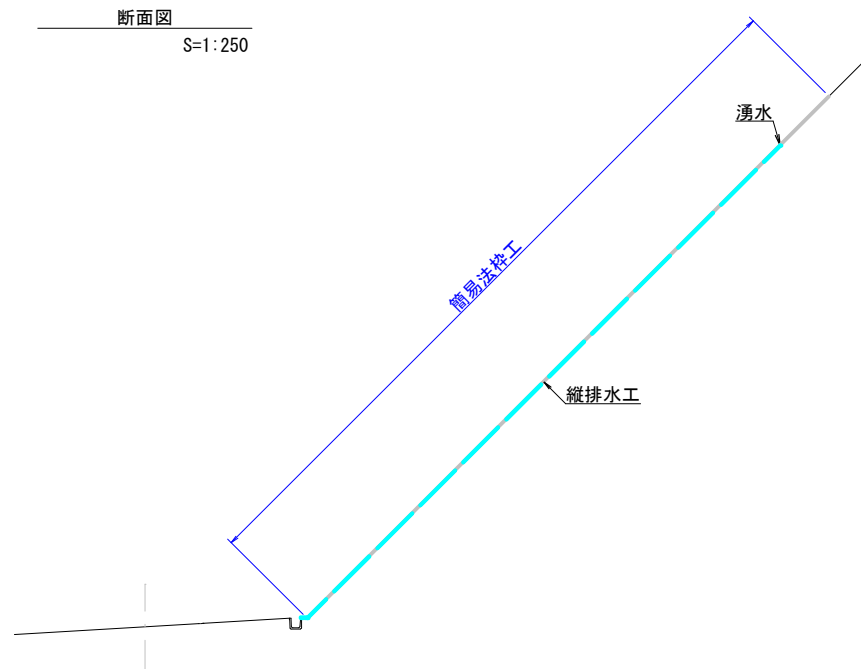
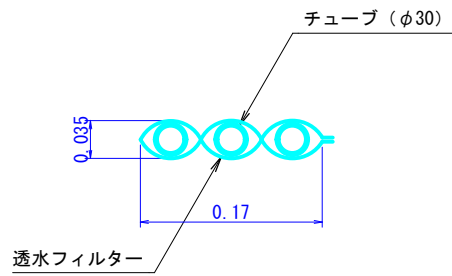
標準断面図



名 称	裏面排水材
-----	-------



縦排水工 S=1:5  
(M-3)



タイプ	品 番	チューブ径 (mm) (呼び径)	チューブ 本数	厚さ×幅 (mm)	長さ (m)	透水面
標準	M-3	30	3	35×170	25	全面

※ 裏面排水材の配置は施工時に湧水箇所を確認した上で設置すること。

年度	令和 7 年度	図面番号	1 / 1
事業名	林道施設災害復旧事業		
路線名	林道伊折千石線		
施工地	富山県中新川郡上市町伊折地内		