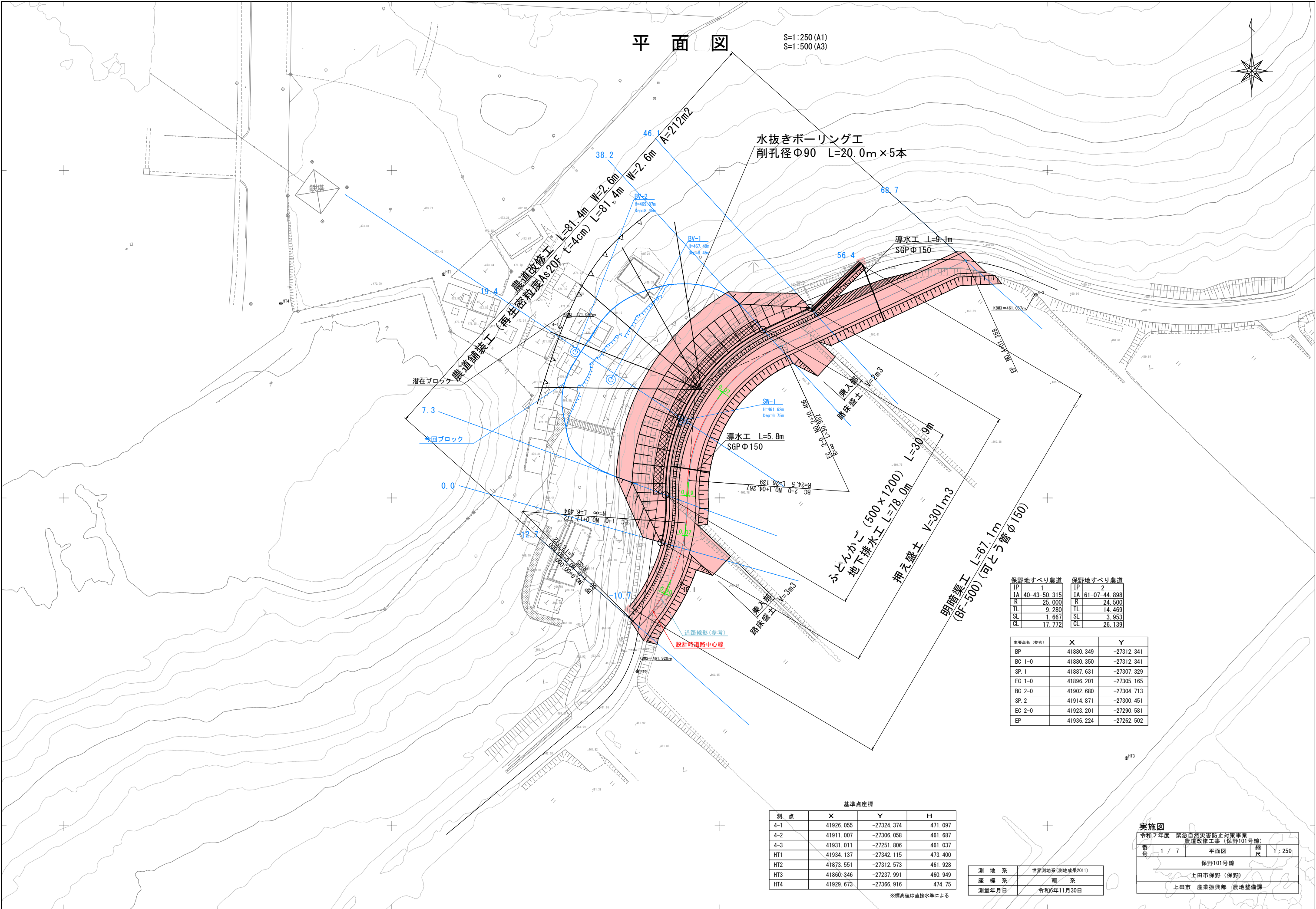




平面図

S=1:250 (A1)
S=1:500 (A3)

水抜きボーリング工
削孔径φ90 L=20.0m x 5本

農道改修工 (再生砕粒厚As20F t=4cm)
L=81.4m W=2.6m
L=81.4m W=2.6m
A=212m²

導水工 L=9.1m
SGPφ150

潜在ブロック

今回ブロック

導水工 L=5.8m
SGPφ150

乗入部
路床盛土 V=2m³

ふとんかご (500x1200) L=78.0m
地下排水工 L=78.0m
擁土盛土 V=301m³

明暗渠工 L=67.1m
(BF-500) (可とう管φ150)

保野地すべり農道				保野地すべり農道			
IP	1	2		IP	1	2	
IA	40-43-50.315			IA	61-07-44.898		
R	25.000			R	24.500		
TL	9.280			TL	14.469		
SL	1.667			SL	3.953		
CL	17.772			CL	26.139		

主要点名 (参考)	X	Y
BP	41880.349	-27312.341
BC 1-0	41880.350	-27312.341
SP. 1	41887.631	-27307.329
EC 1-0	41896.201	-27305.165
BC 2-0	41902.680	-27304.713
SP. 2	41914.871	-27300.451
EC 2-0	41923.201	-27290.581
EP	41936.224	-27262.502

基準点座標			
測点	X	Y	H
4-1	41926.055	-27324.374	471.097
4-2	41911.007	-27306.058	461.687
4-3	41931.011	-27251.806	461.037
HT1	41934.137	-27342.115	473.400
HT2	41873.551	-27312.573	461.928
HT3	41860.346	-27237.991	460.949
HT4	41929.673	-27366.916	474.75

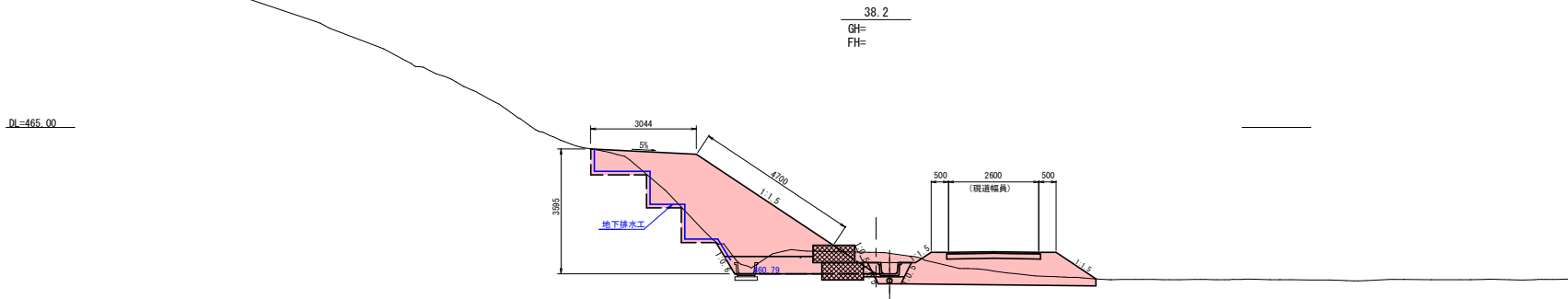
※標高値は直接水準による

測地系	世界測地系(測地座標2011)
座標系	Ⅷ系
測量年月日	令和6年11月30日

実施図			
令和7年度 緊急自然災害防止対策事業 農道改修工事(保野101号線)			
番号	1 / 7	平面図	縮尺 1:250
保野101号線			
上田市保野(保野)			
上田市 産業振興部 農地整備課			

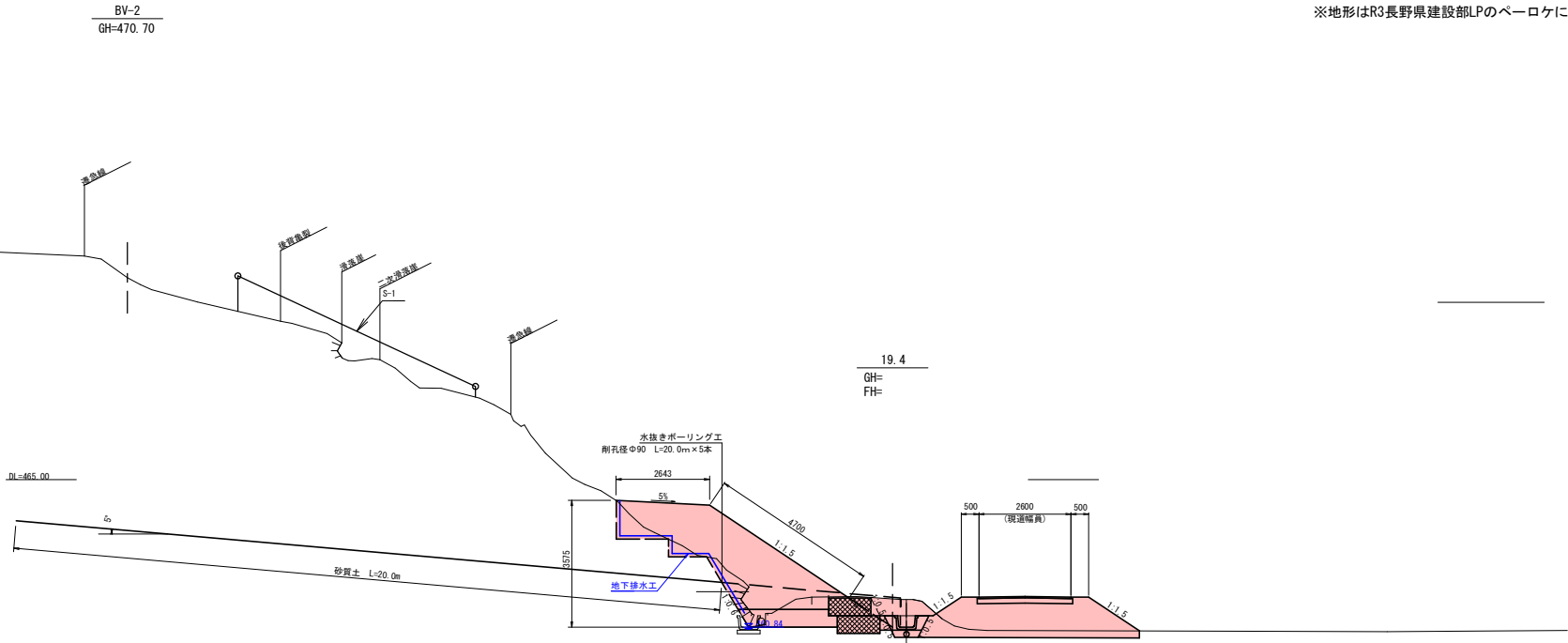
横断面図

S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)



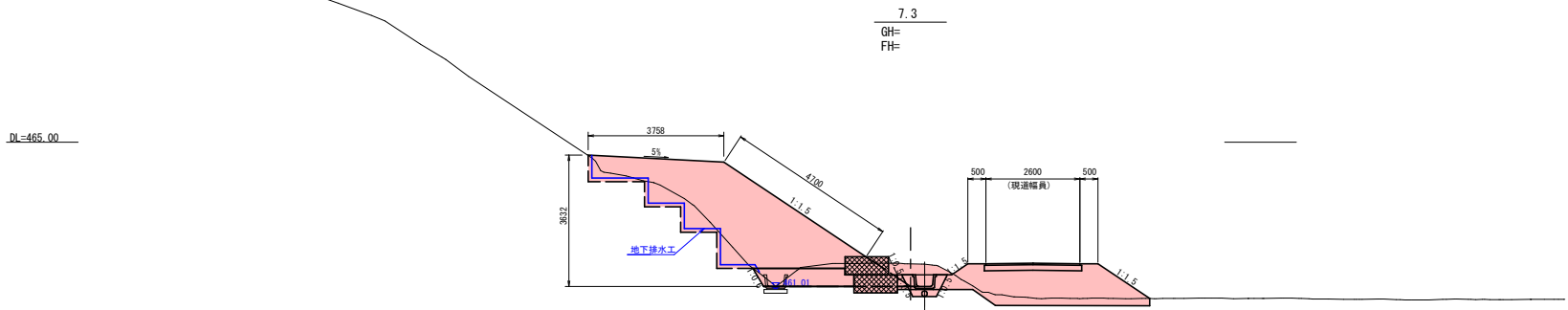
- C = 4.8 (掘削)
- C1= 0.9 (床掘)
- B = 0.1 (埋戻)
- B1= 0.2 (砕石埋戻)
- B2= 7.7 (押え盛土)
- B3= 1.3 (基盤排水層)
- B4= 3.9 (路床盛土)
- L = 4.7 (法面)
- W1= 2.7 (路盤)
- W2= 2.6 (表層)

※地形はR3長野県建設部LPのペーロケによる



- C = 4.1 (掘削)
- C1= 1.2 (床掘)
- B = 0.1 (埋戻)
- B1= 0.2 (砕石埋戻)
- B2= 7.1 (押え盛土)
- B3= 1.3 (基盤排水層)
- B4= 5.4 (路床盛土)
- L = 4.7 (法面)
- W1= 2.7 (路盤)
- W2= 2.6 (表層)

※地形は実測による



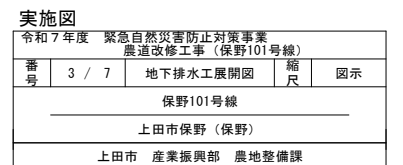
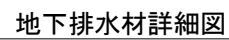
- C = 3.8 (掘削)
- C1= 0.9 (床掘)
- B = 0.1 (埋戻)
- B1= 0.2 (砕石埋戻)
- B2= 9.1 (押え盛土)
- B3= 1.3 (基盤排水層)
- B4= 4.7 (路床盛土)
- L = 4.7 (法面)
- W1= 2.7 (路盤)
- W2= 2.6 (表層)

※地形はR3長野県建設部LPのペーロケによる

実施図

令和7年度 緊急自然災害防止対策事業				
農道改修工事（保野101号線）				
番 号	2 / 7	横断面図	縮 尺	1 : 50
保野101号線				
上田市保野（保野）				
上田市 産業振興部 農地整備課				

展開図

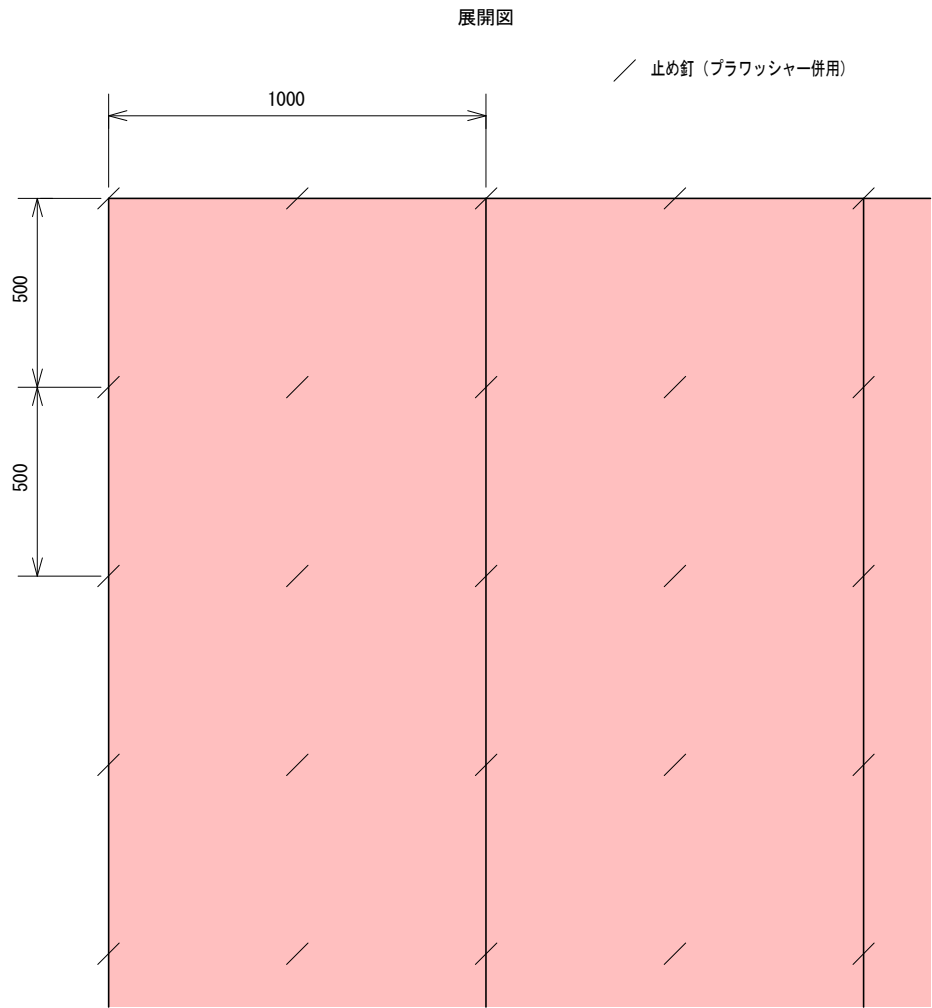
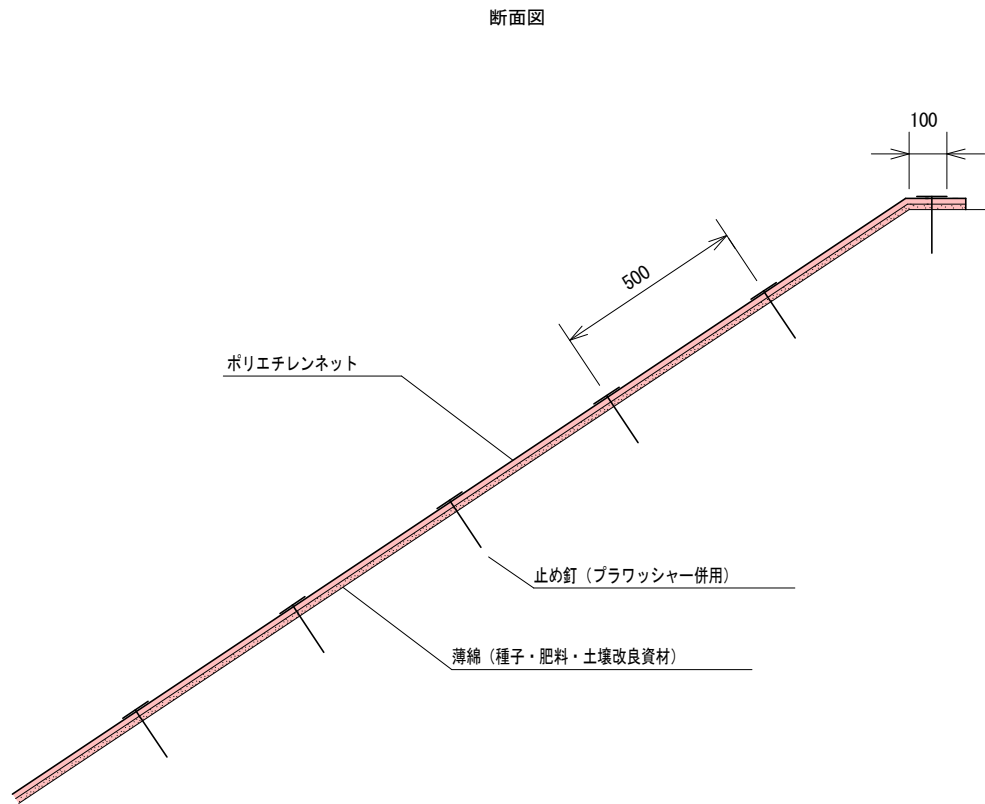


※ 田んぼの表土をはぎ沈下しないように留意すること。

法面工標準図

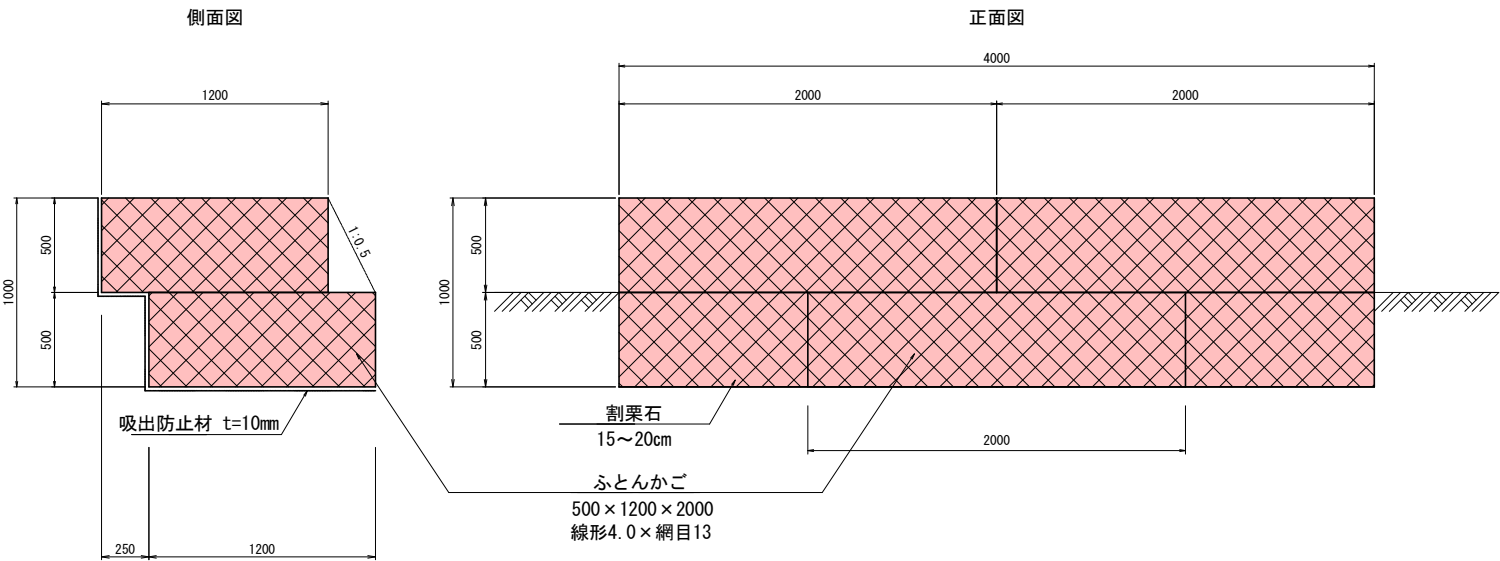
法面保護工標準図
(植生シート)

S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)



法留工標準図
(ふとんかご)

S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)



法面保護工標準規格

(単位: mm)

幅	長さ	ネ ッ ト			備 考
		素 材	目 合	色	
1,000	10,000	ポリエチレン	15×20	ディープグリーン	ブラワッシャー付属

法面保護工材料表

(100m2当り)

品 名	形 状	単位	数量	備 考
植生シート	1,000×10,000	m2	110	割増率 10% ブラワッシャーを含む
止め釘	L=150	本	441	

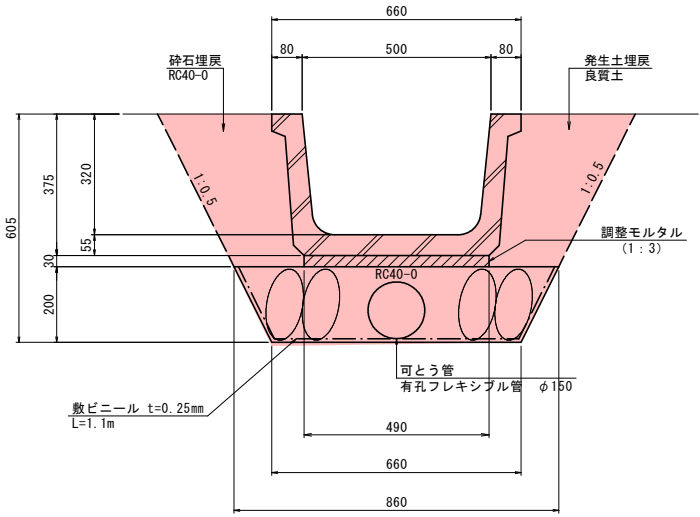
実施図

令和7年度 緊急自然災害防止対策事業 農道改修工事（保野101号線）					
番号	4 / 7	法面工標準図	縮尺	図示	
保野101号線					
上田市保野（保野）					
上田市 産業振興部 農地整備課					

排水構造図

ベンチフリューム
(BF-500)

S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)



10.0m当たり材料表

名称	規格	単位	数量
BF-500	L=2.0m/個	m	10.0
調整モルタル	1:3	m ³	0.15
基礎材	RC40-0 t=20cm 可とう管φ150 (0.075×0.075×3.14) 埋め	m ³	1.34
可とう管	有孔フレキシブル管φ150	m	10.0
敷きビニール	厚0.25mm	m ²	11.0
参考重量		kg/個	325

JIS A 5372

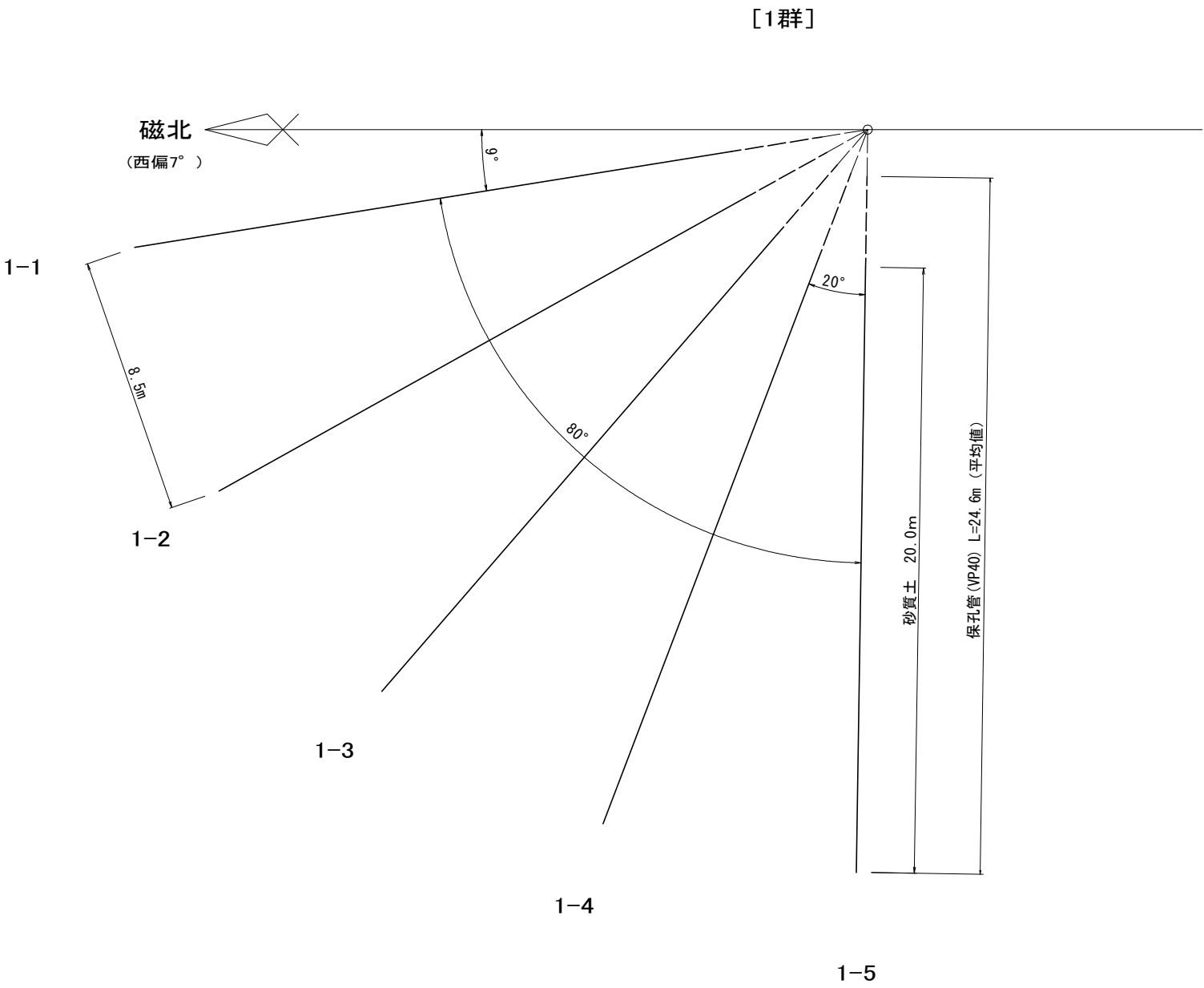
※取壊断面 A=0.03m²

実施図

令和7年度 緊急自然災害防止対策事業 農道改修工事（保野101号線）				
番号	5 / 7	排水構造図	縮尺	図示
保野101号線				
上田市保野（保野）				
上田市 産業振興部 農地整備課				

水抜きボーリング工展開図

S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)

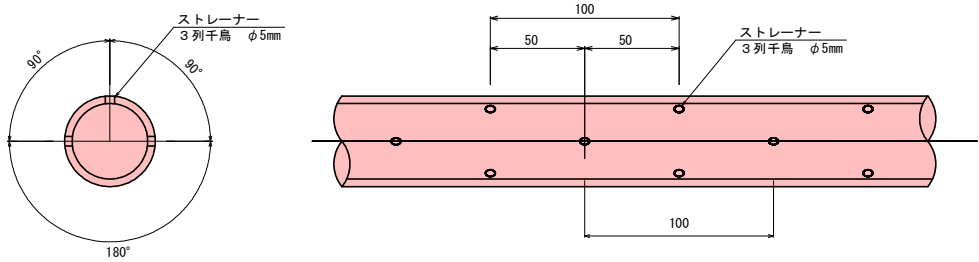


水抜きボーリング工 数量内訳表

群番号	孔番号	削孔長 (m) 砂質土	保孔管 (m)	仰角
1群	1-1	20.0	24.6	5°
	1-2	20.0	24.6	5°
	1-3	20.0	24.6	5°
	1-4	20.0	24.6	5°
	1-5	20.0	24.6	5°
合計	(5本)	100.0	123.0	

保孔管ストレーナー加工図 S=1:2 (A1)
S=1:4 (A3)

VP φ40mm φ5mm ストレーナー加工



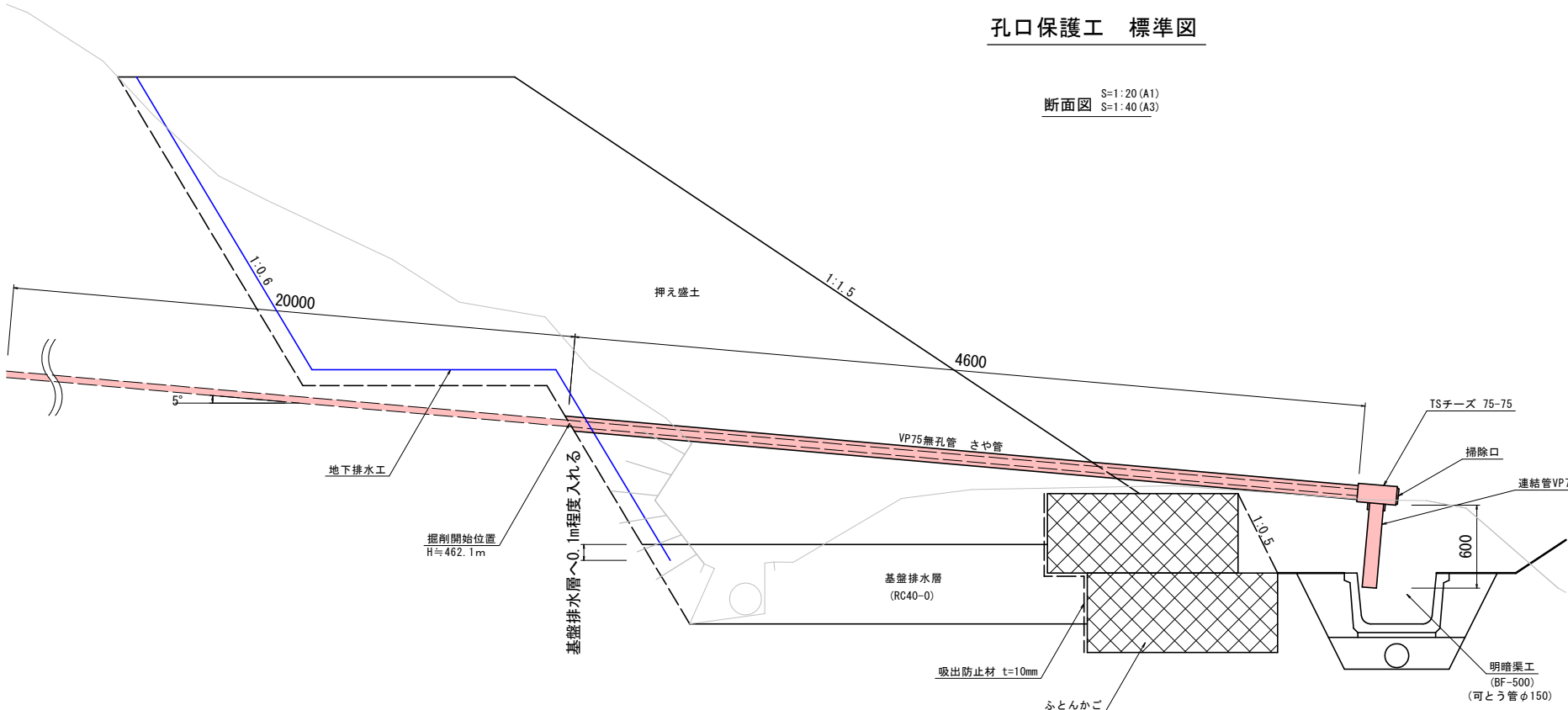
実施図

令和7年度	緊急自然災害防止対策事業	農道改修工事 (保野101号線)
番号	6 / 7	水抜きボーリング工展開図
縮尺	図示	
保野101号線		
上田市保野 (保野)		
上田市 産業振興部 農地整備課		

水抜きボーリング工構造図

孔口保護工 標準図

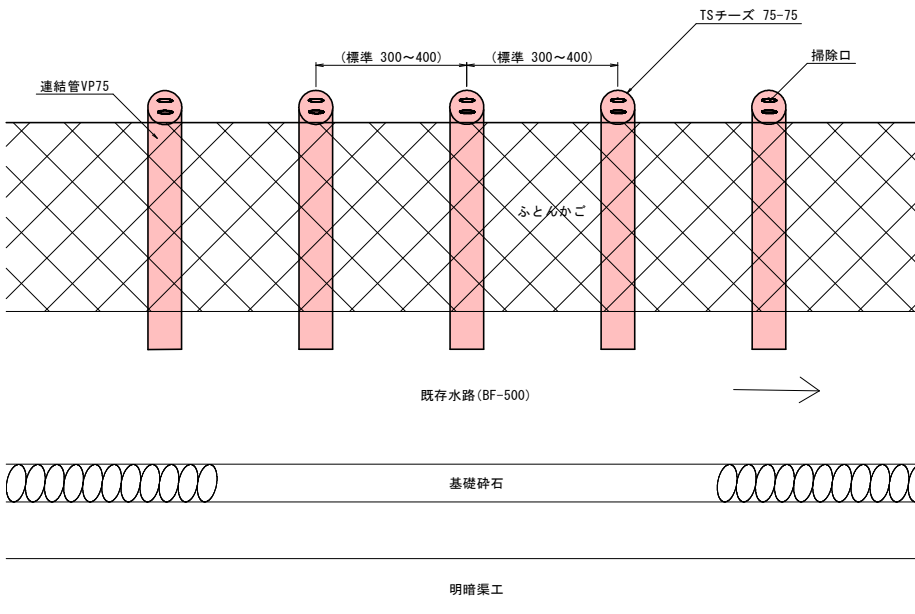
断面図 S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)



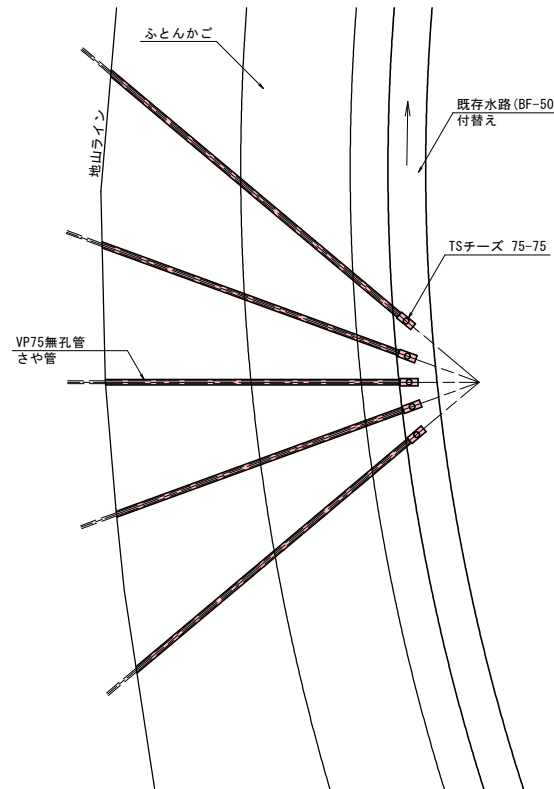
導水管 数量表 1本当り

名称	規格・寸法	数量	備考
異形チーズ	TS75-75 掃除口付き	1個	
さや管	VP75 無孔管	4. 6m	
連結管	VP75 無孔管	0. 6m	

正面図 $S=1:10$ (A)
 $S=1:20$ (A)



平面图 S=1: 50 (A1)
S=1: 100 (A3)



実施図

令和7年度 緊急自然災害防止対策事業 農道改修工事（保野101号線）			
番号	7 / 7	水抜きボーリング構造図	縮尺 図示
保野101号線			
上田市保野（保野）			
上田市 産業振興部 農地整備課			

施工箇所