

図名	平面図
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署 湯沢支署
名称	湯の又林道改良工事
縮尺	1:200

被災番号 1 - 0.2 km地点

IP. 2
 IA= 38° 00'
 R = 35.0
 CL= 23.2
 TL= 12.1
 SL= 2.0

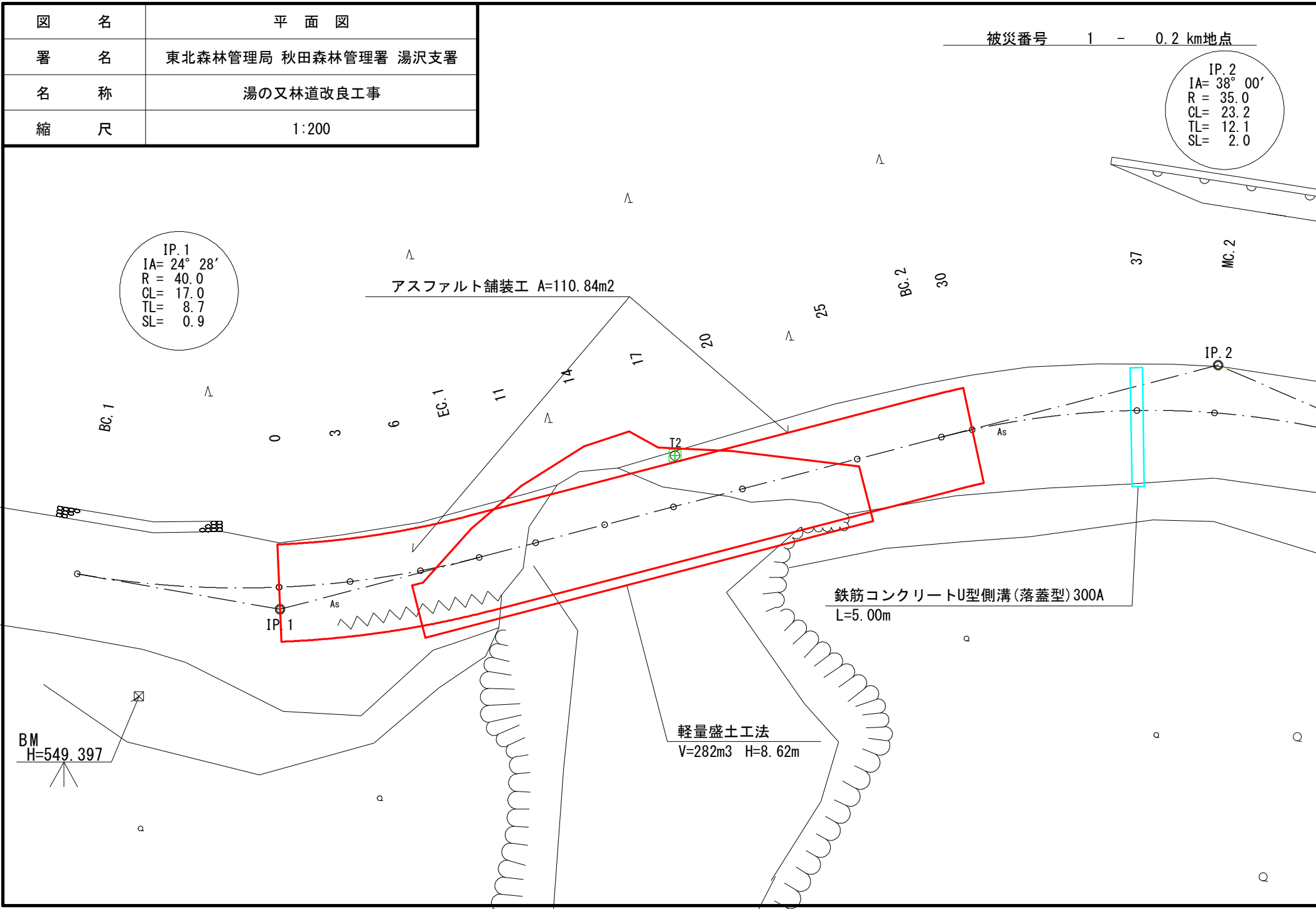
IP. 1
 IA= 24° 28'
 R = 40.0
 CL= 17.0
 TL= 8.7
 SL= 0.9

アスファルト舗装工 A=110.84m²

鉄筋コンクリートU型側溝(落蓋型)300A
 L=5.00m

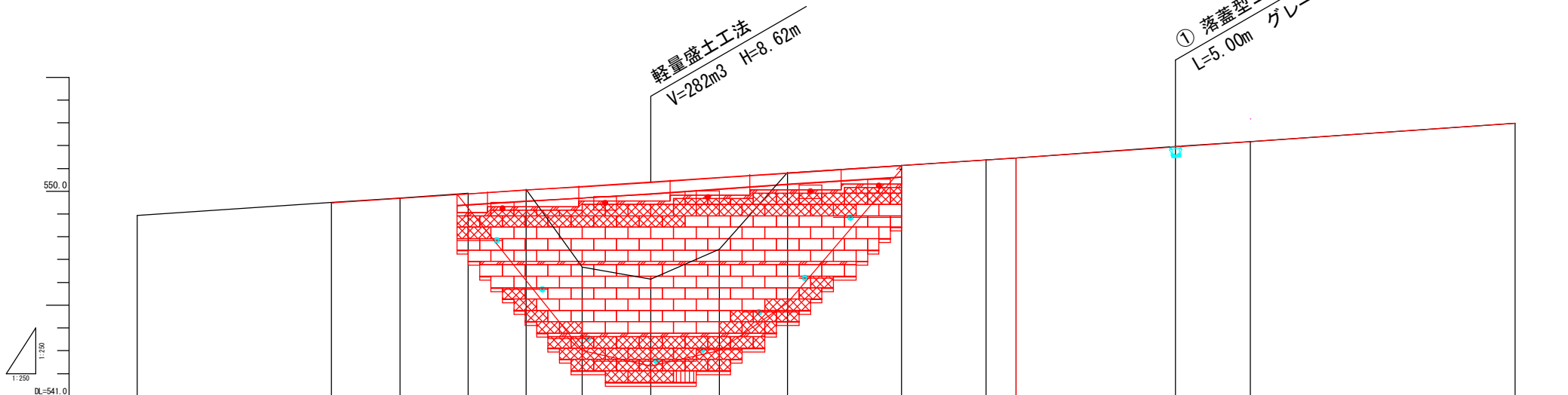
軽量盛土工法
 V=282m³ H=8.62m

BM
 H=549.397



図名	縦断面図
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署 湯沢支署
名称	湯の又林道改良工事
縮尺	1:250

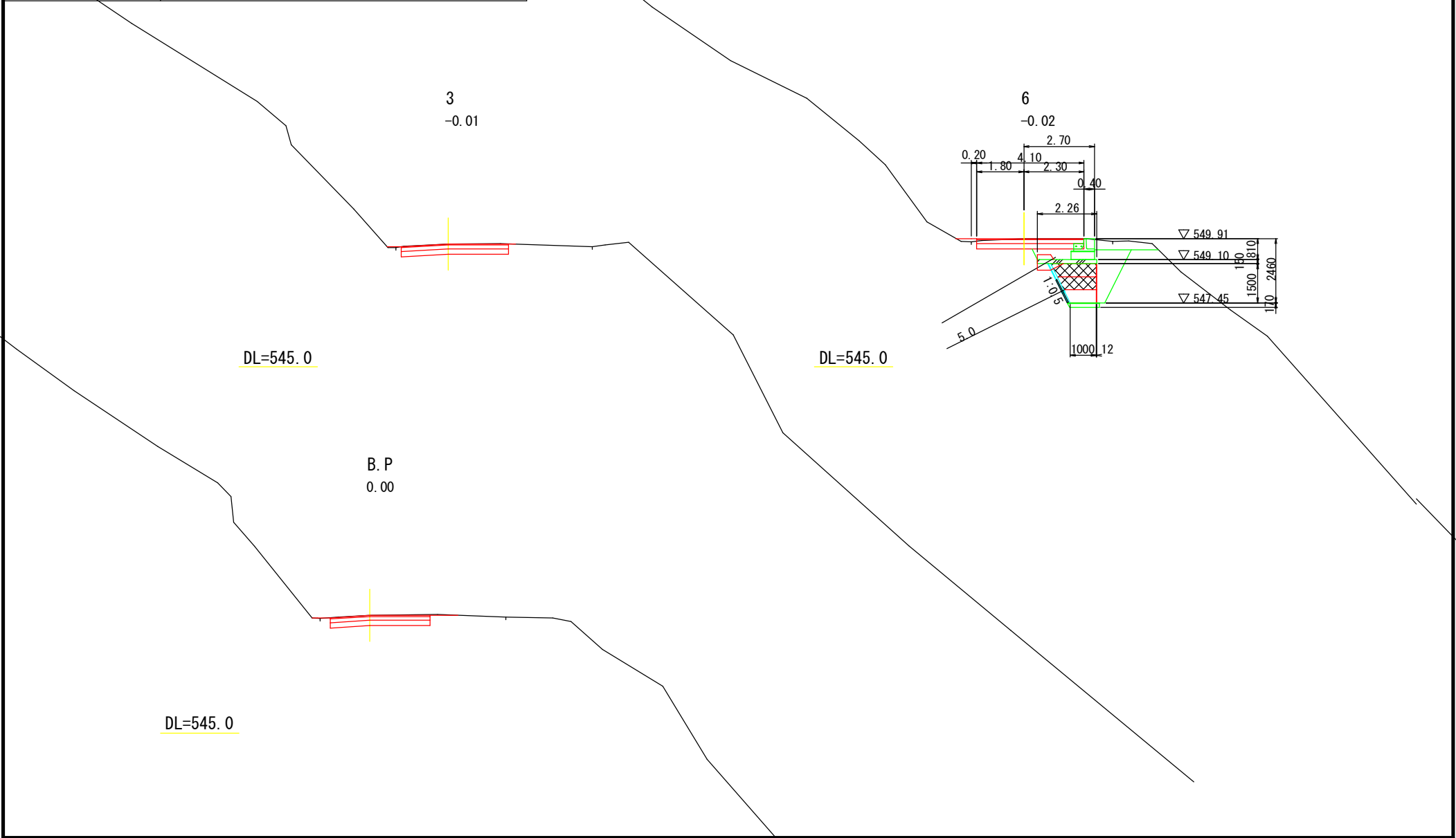
被災番号 1 - 0.2 km地点



勾配	+6.54%																
盛土						3.54	4.27	3.16							0.01		
切土		0.00	0.01	0.02	0.02				0.01	0.01	0.00	0.00		0.01		0.00	
計画高		549.50	549.69	549.89	550.06	550.22	550.41	550.61	550.81	551.13	551.37	551.46		551.95	552.18	552.99	
地盤高	548.94	549.50	549.70	549.91	550.08	546.68	546.14	547.45	550.82	551.14	551.37	551.46		551.96	552.17	552.99	
測点	BC.1	0	3	6	EC.1	11	14	17	20	25	BC.2	30		EP=37	MC.2	EC.2	
曲線	IP.1 R1=40															IP.2 R1=35	

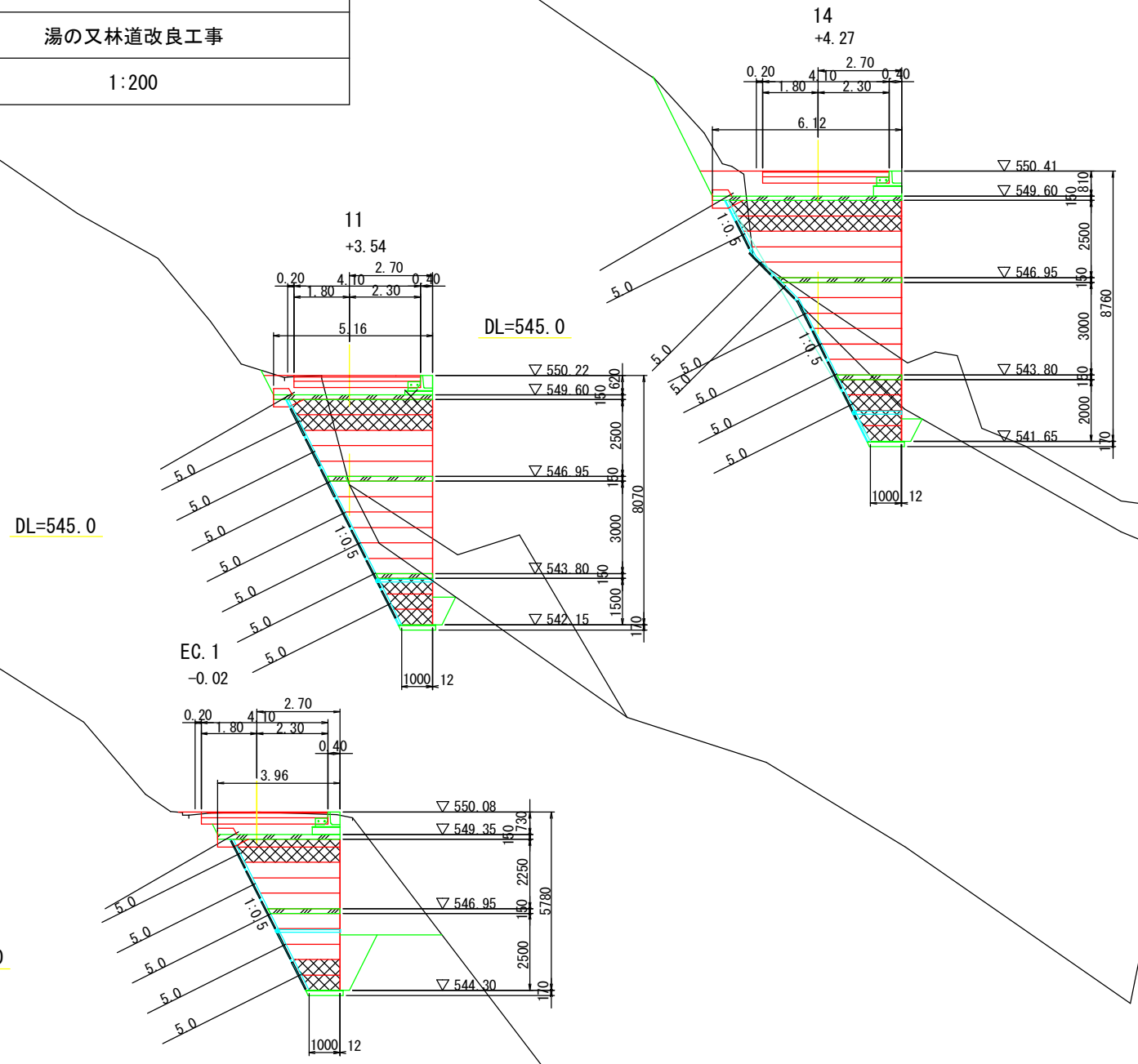
図名	横断面図 (1/4)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署 湯沢支署
名称	湯の又林道改良工事
縮尺	1:200

被災番号 1 - 0.2 km地点



図名	横断面図 (2/4)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署 湯沢支署
名称	湯の又林道改良工事
縮尺	1:200

被災番号 1 - 0.2 km地点

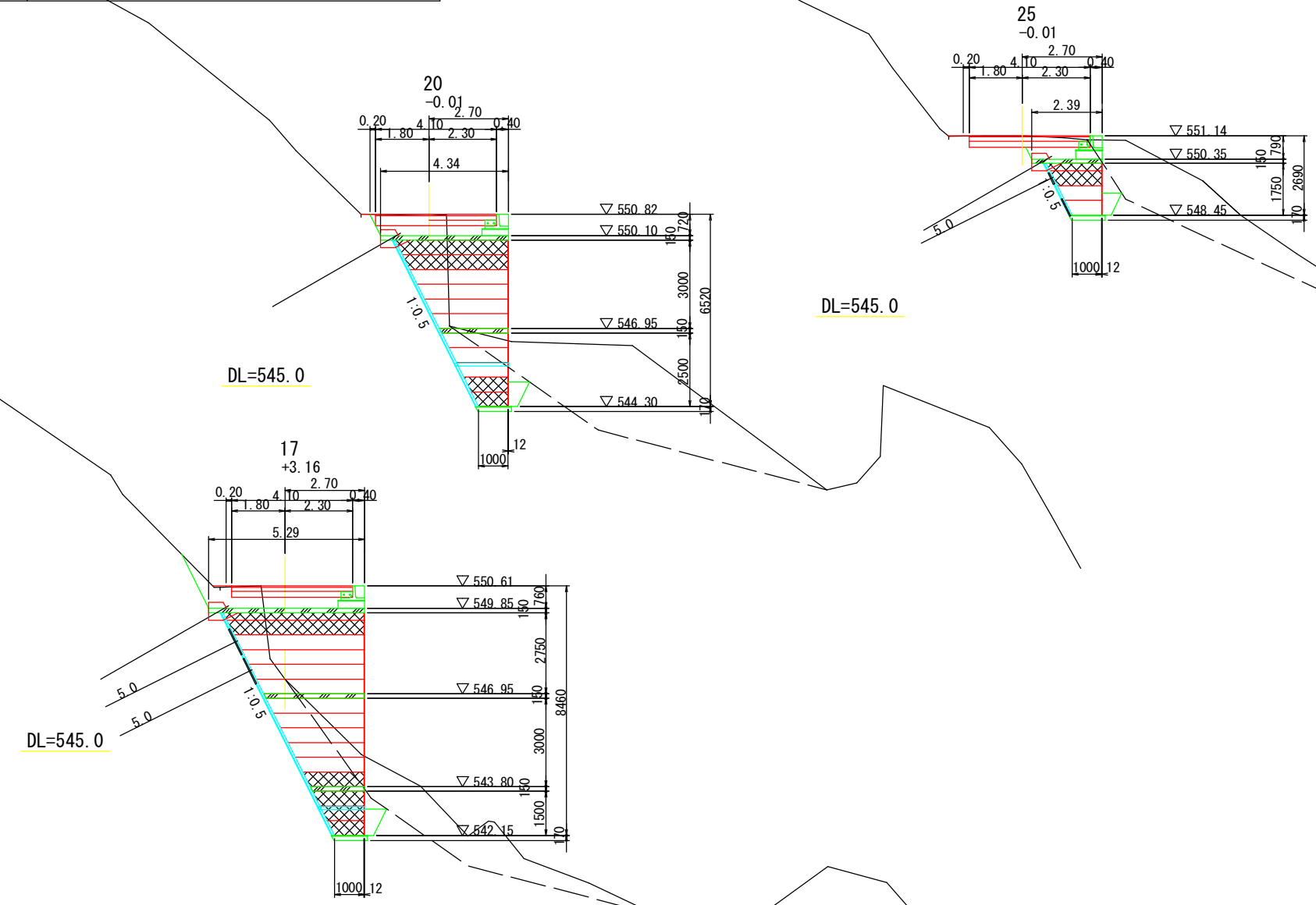


DL=545.0

DL=545.0

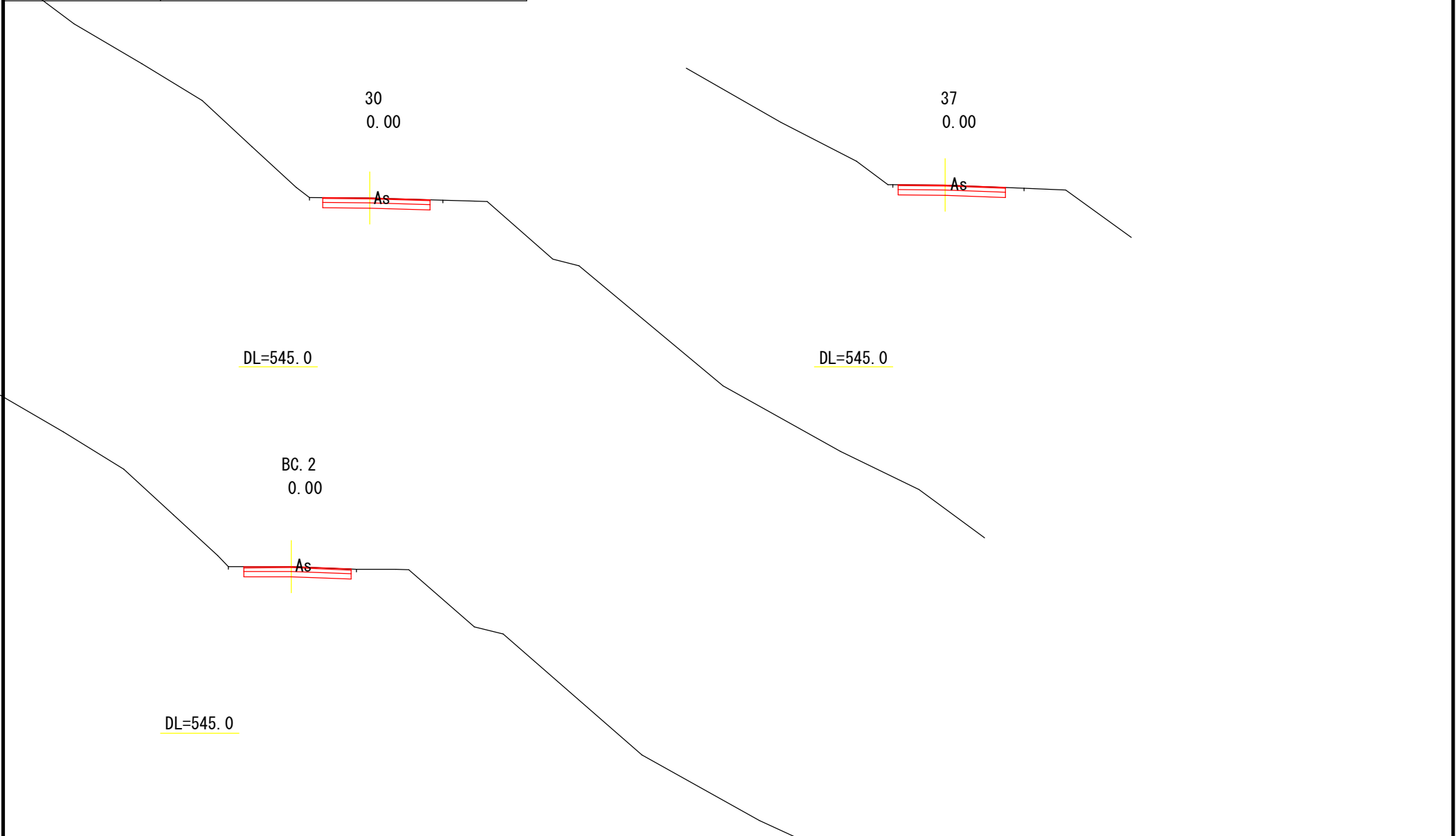
図名	横断面図 (3/4)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署 湯沢支署
名称	湯の又林道改良工事
縮尺	1:200

被災番号 1 - 0.2 km地点



図名	横断面図 (4/4)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署 湯沢支署
名称	湯の又林道改良工事
縮尺	1:200

被災番号 1 - 0.2 km地点

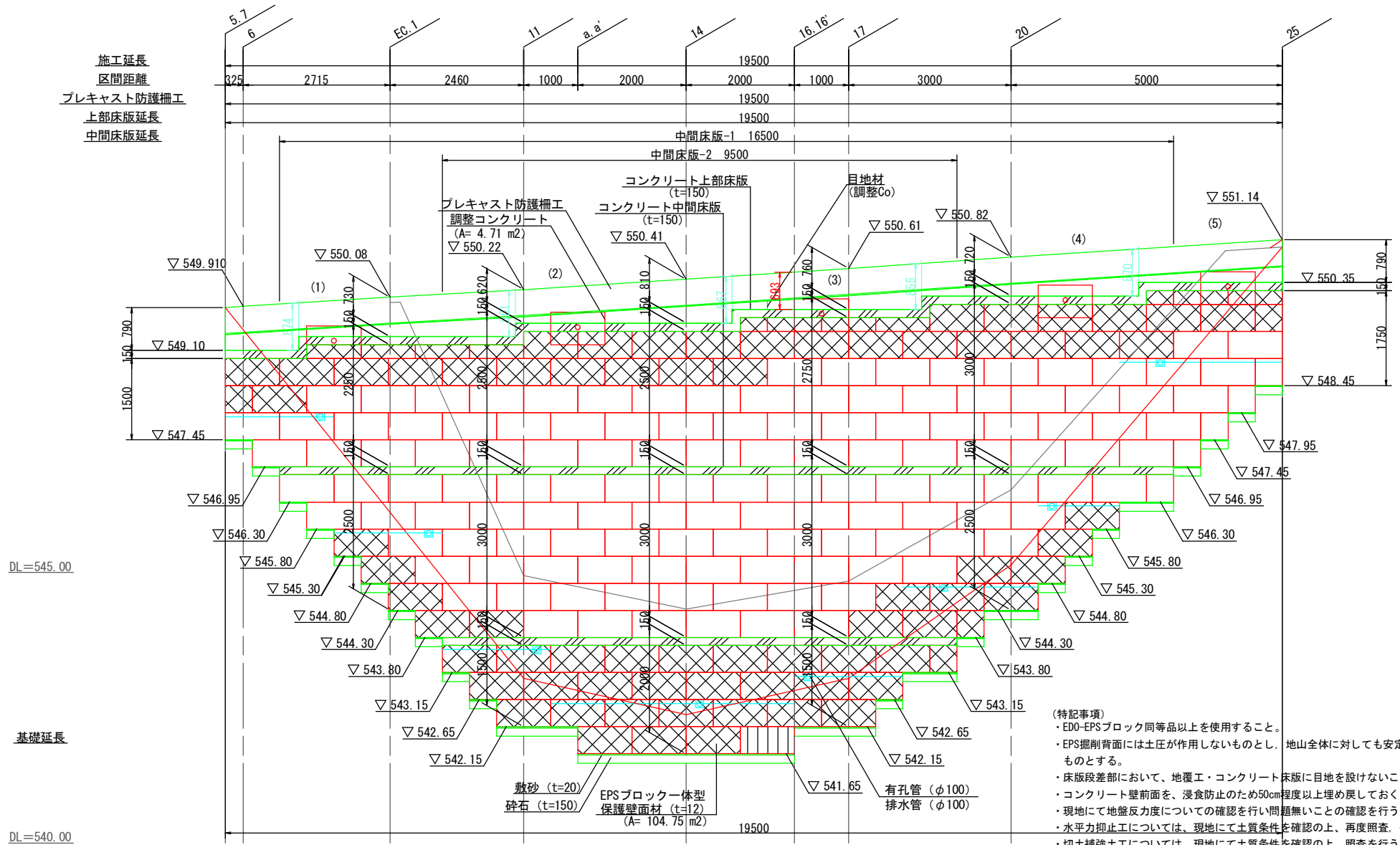


図名	構造図 (1/11)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署 湯沢支署
名称	湯の又林道改良工事
縮尺	1:50

被災番号 1 - 0.2 km地点

EPS工法展開図

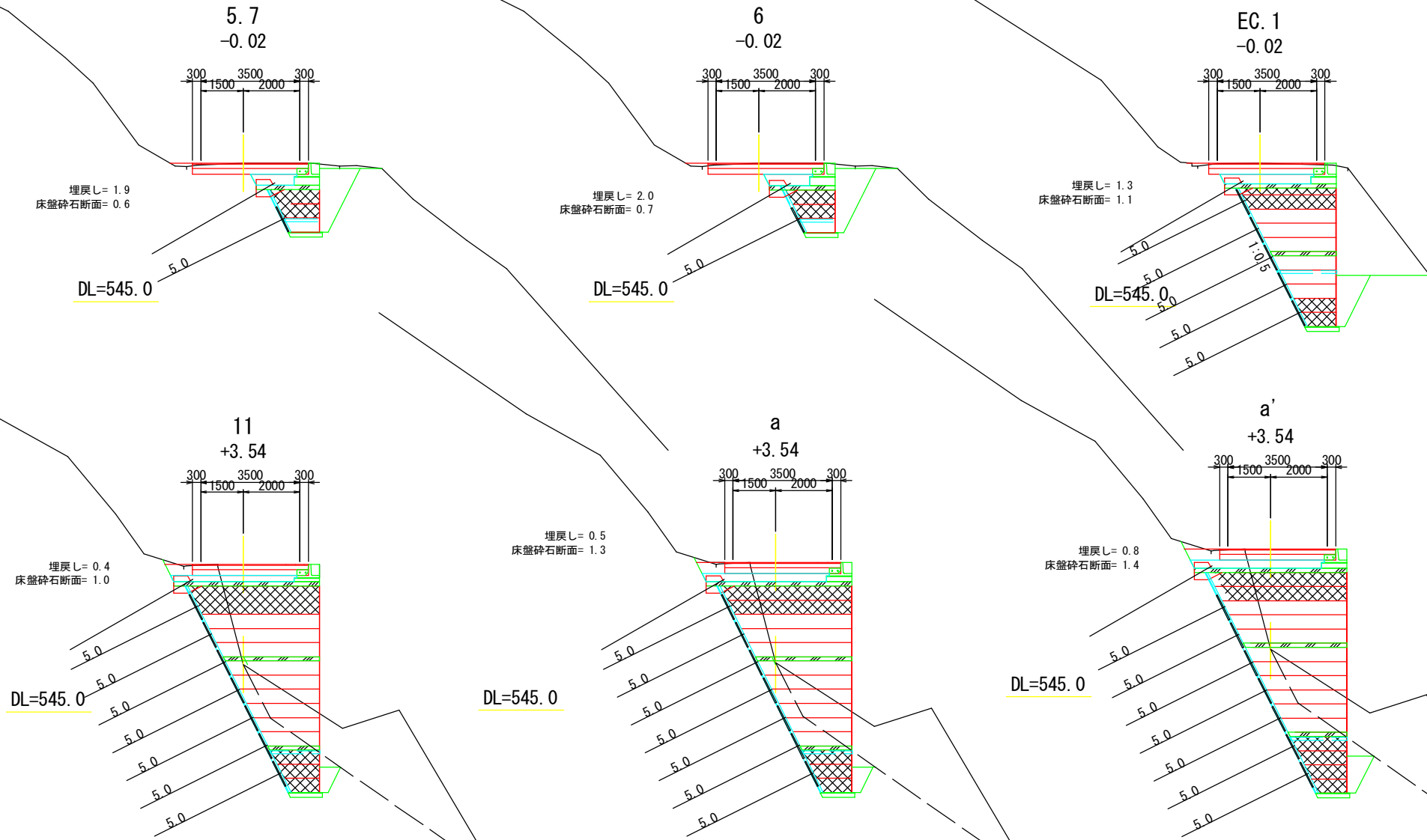
s=1:50



- (特記事項)
- ・ EDO-EPSブロック同等品以上を使用すること。
 - ・ EPS掘削背面には土圧が作用しないものとし、地山全体に対しても安定であるものとする。
 - ・ 床版段差部において、地覆工・コンクリート床版に目地を設けないうこと。
 - ・ コンクリート壁前面を、浸食防止のため50cm程度以上埋め戻しておくこと。
 - ・ 現地にて地盤反力度についての確認を行い問題無いことの確認を行うこと。
 - ・ 水平力抑止工については、現地にて土質条件を確認の上、再度照査、確認を行うこと。
 - ・ 切土補強土工については、現地にて土質条件を確認の上、照査を行うこと。

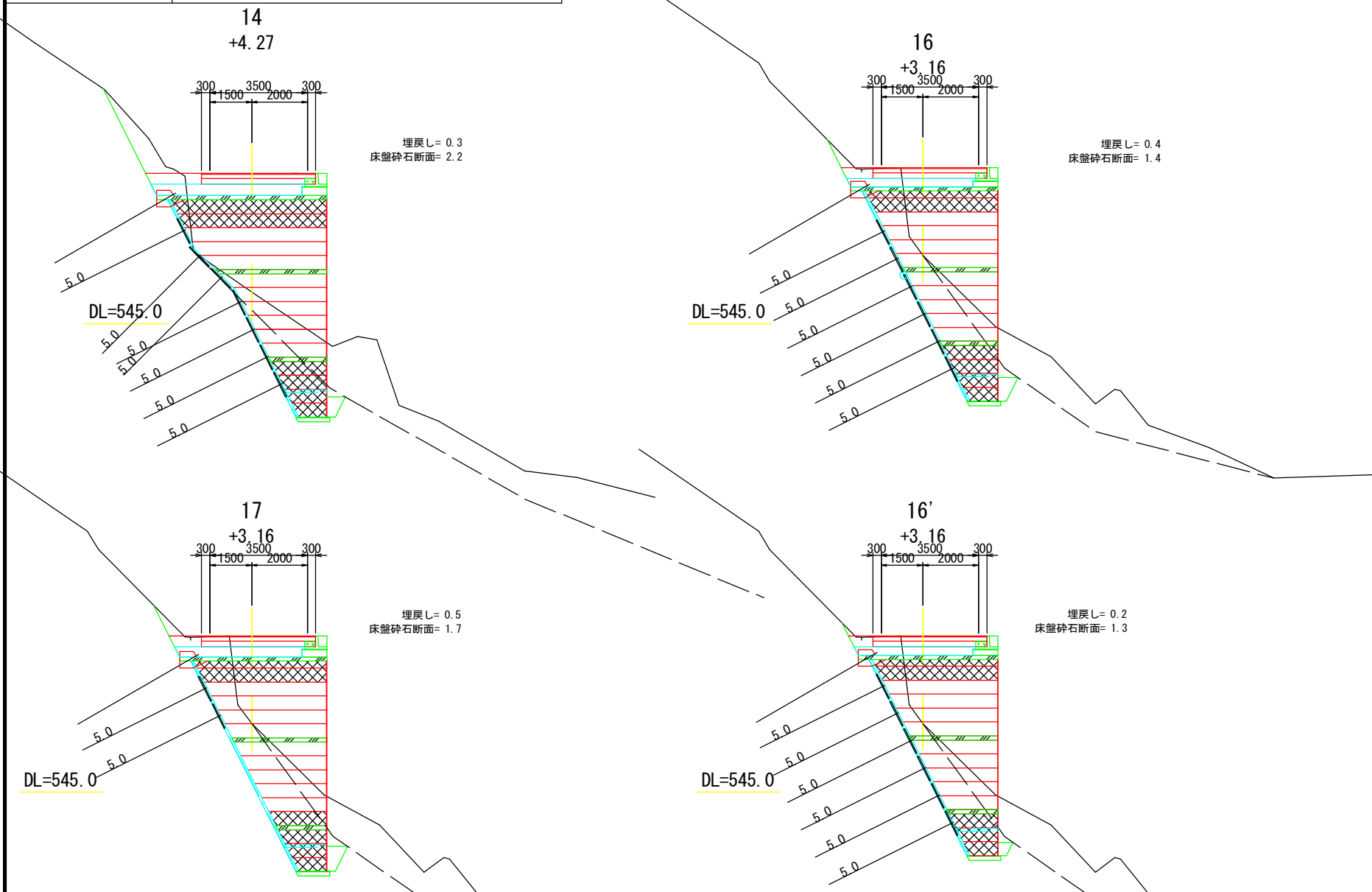
図名	構造図 (2/11)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署 湯沢支署
名称	湯の又林道改良工事
縮尺	1:200

被災番号 1 - 0.2 km地点



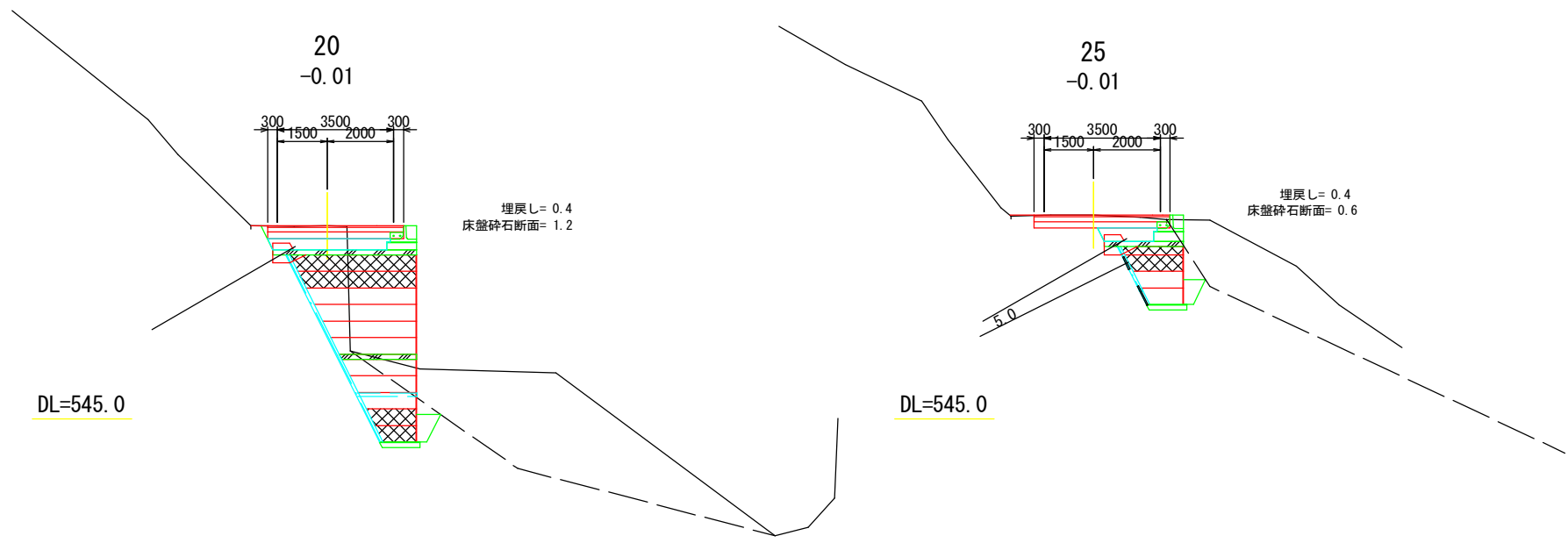
図名	構造図 (3/11)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署 湯沢支署
名称	湯の又林道改良工事
縮尺	1:200

被災番号 1 - 0.2 km地点



図名	構造図 (4/11)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署 湯沢支署
名称	湯の又林道改良工事
縮尺	1:200

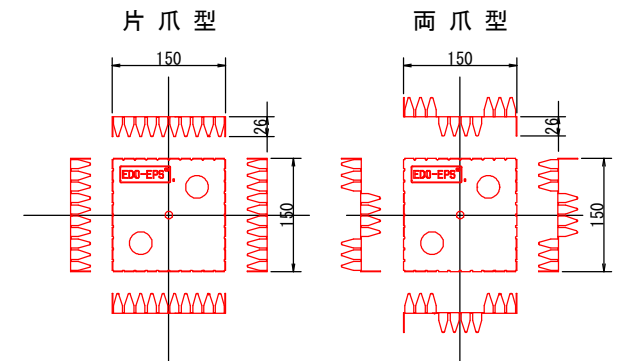
被災番号 1 - 0.2 km地点



図名	構造図 (6/11)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署 湯沢支署
名称	湯の又林道改良工事
縮尺	図示

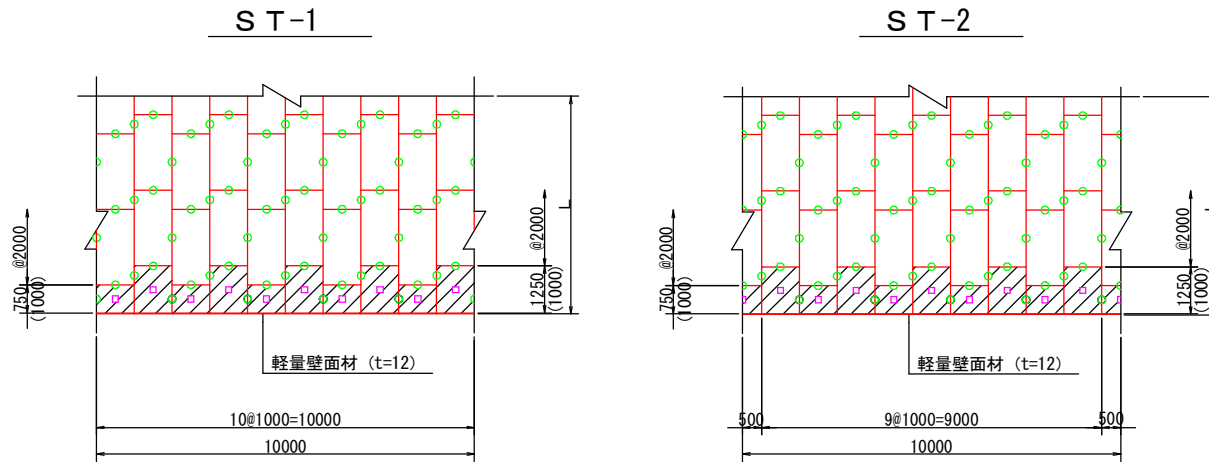
被災番号 1 - 0.2 km地点

緊結金具 S=1:10



EPSブロック標準設置図 S=1:200

(緊結金具設置図参考図)



- 緊結金具
- L型ピン、I型ピン
- ▨ 壁面一体型EPSブロック
- 一般ブロック

- ※ EDO-EPSSブロック同等品以上を使用すること。
- ※ ST-1とST-2を1段毎に交互に積み重ねることによりブロック交互の目地をずらす。

品質と形状

種類	記号	亜鉛の最小付着量	降伏点 N/mm ²	引張強さ N/mm ²
構造用	SGLC	AZ150 (3点平均付着量150g/m ²)	295 以上	400 以上

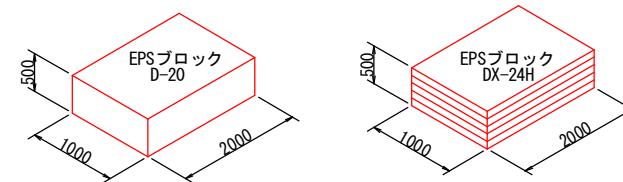
設置数

条件	個数	ブロックサイズ
EPSブロック 1?当り	2ヶ	2m×1m×0.5m

※積算上はロス込みで 2.3 ヶとなる。

EPSブロック寸法図 S=1:100

一般ブロック

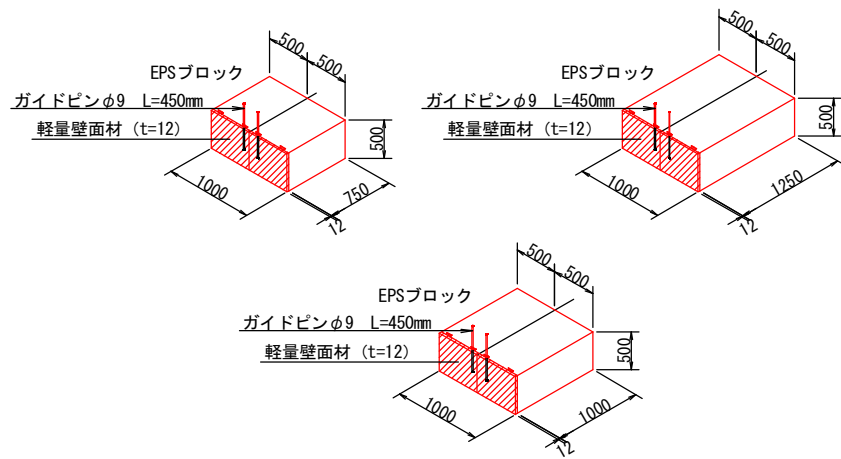


材料物性

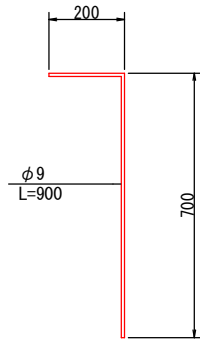
種別	D-20	DX-24H
単位体積重量	0.20 kN/m ³	0.24 kN/m ³
圧縮強度(10%ひずみ)	50 kN/m ² 以上	100 kN/m ² 以上

図名	構造図 (7/11)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署 湯沢支署
名称	湯の又林道改良工事
縮尺	図示

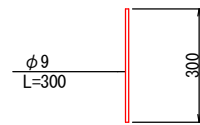
壁面一体型EPSブロック定形品姿図 S=1:100



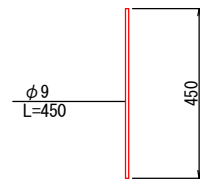
L型ピン S=1:20
(溶融亜鉛メッキ HDZ55 (550g/m²))



I型ピン S=1:20
(溶融亜鉛メッキ HDZ55 (550g/m²))

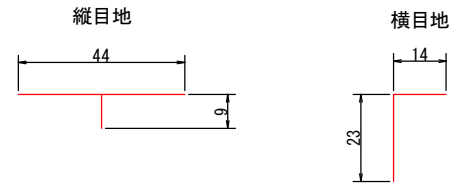


ガイドピン S=1:10
(SWM-B仕上げ)

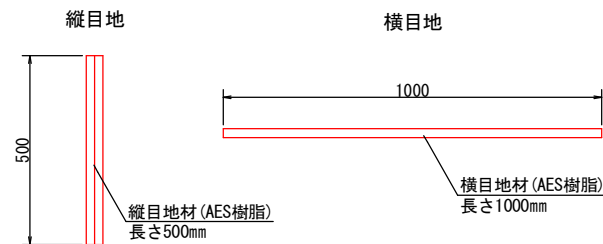


壁面目地工詳細図

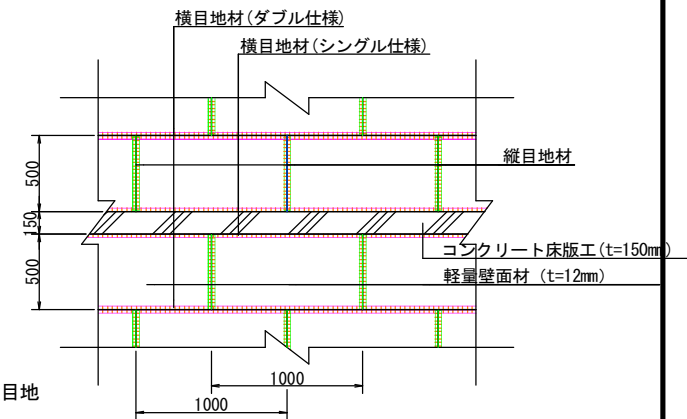
断面図 S=1:2



正面図 S=1:20



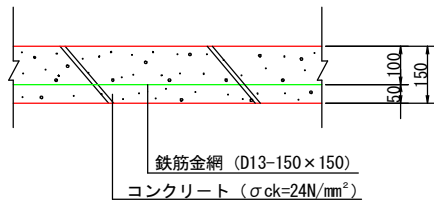
壁面目地工設置図 S=1:50



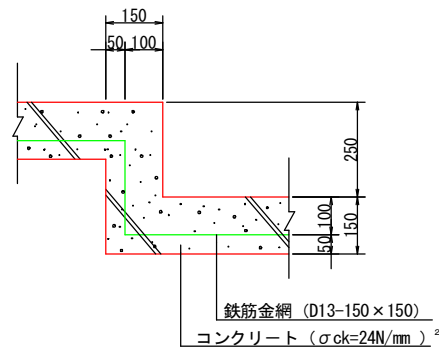
コンクリート床版工 S=1:20

※伸縮目地は20mlに1箇所を標準とする
※施工状況に応じて現場で鉄筋を組んでも良い

一般部

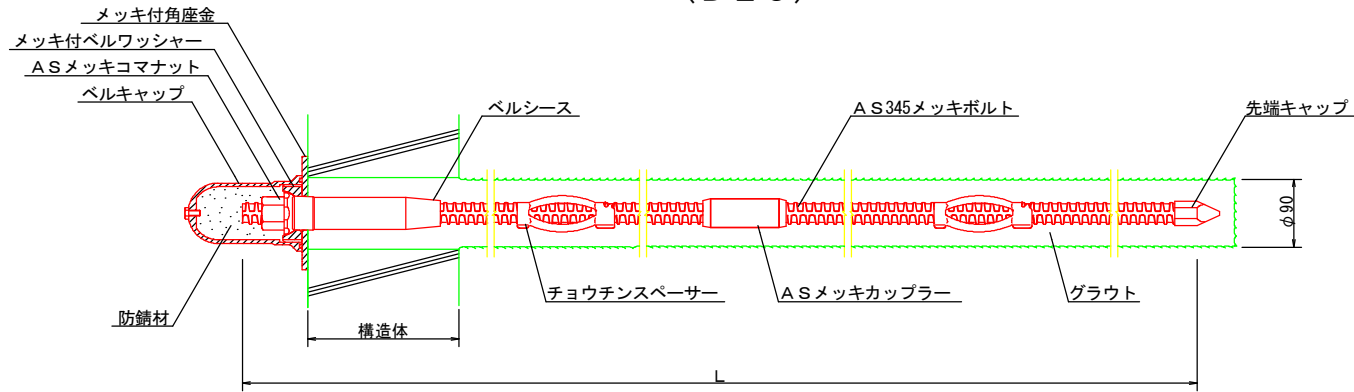


段差部



図名	構造図 (8/11)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署 湯沢支署
名称	湯の又林道改良工事
縮尺	1:10

AS345メッキボルト標準施工図 (D25)

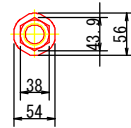


部材詳細図 (D25)

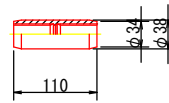
先端キャップ



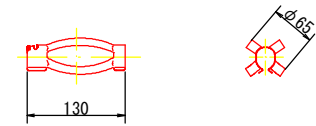
ASメッキコマナット



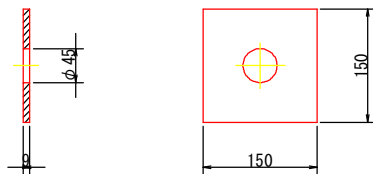
ASメッキカップラー



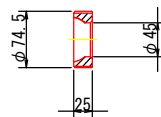
チョウチンスペースャー



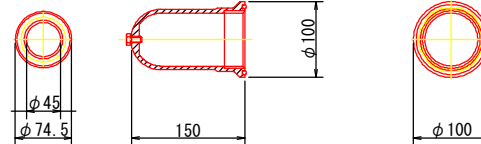
メッキ付角座金



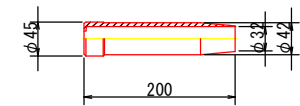
メッキ付ベルワッシャー



ベルキャップ



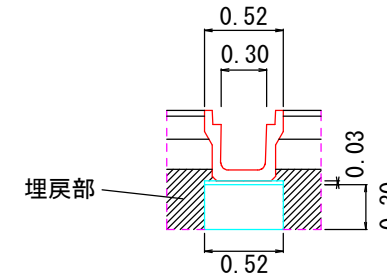
ベルシース



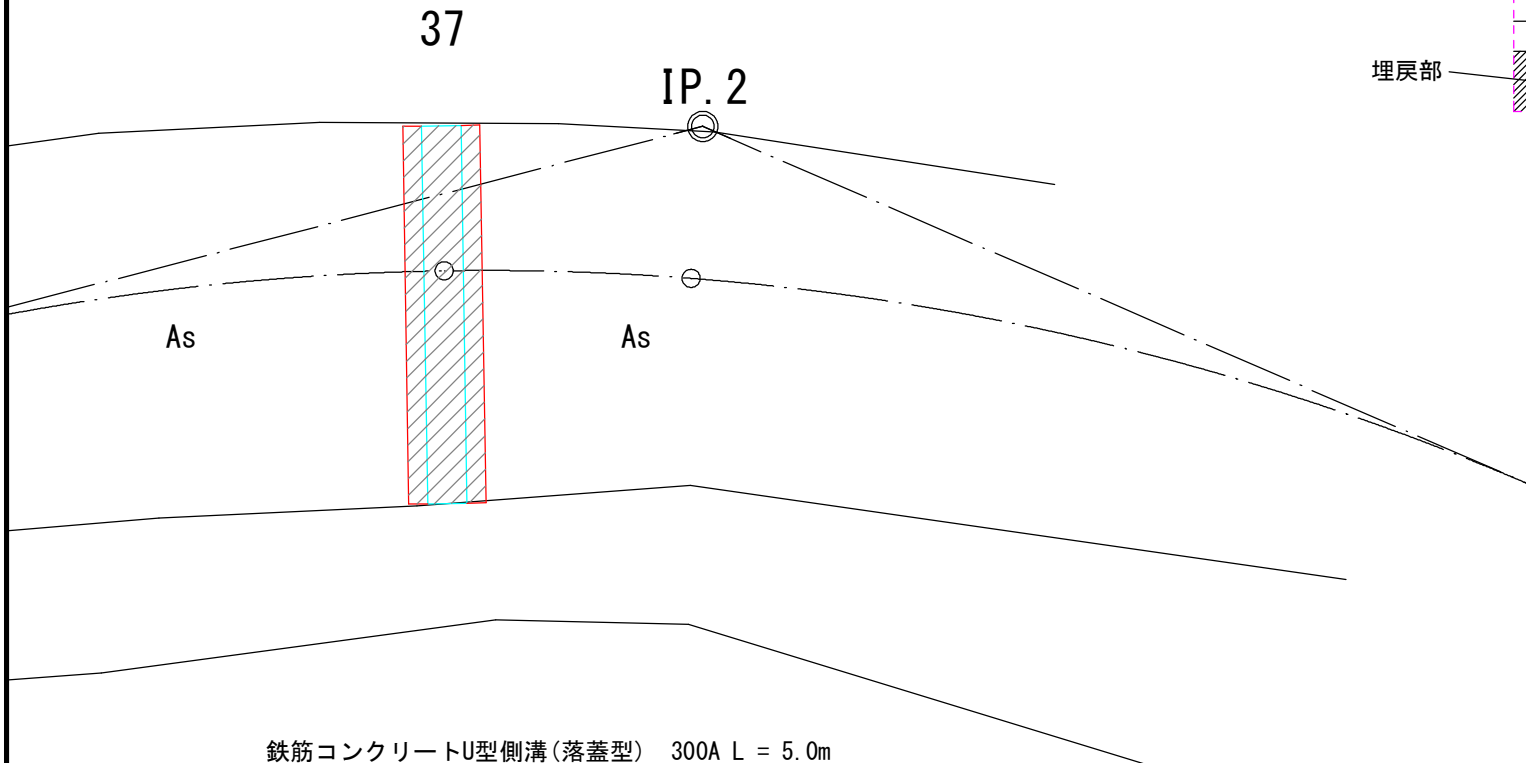
図名	構造図 (10/11)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署 湯沢支署
名称	湯の又林道改良工事
縮尺	1:100

被災番号 1 - 0.2 km地点

鉄筋コンクリートU型側溝(落蓋型) 300A 【1:50】
1m当り



床堀	0.81 m3
埋戻し	0.21 m3
基礎碎石	0.16 m3
モルタル	0.02 m3

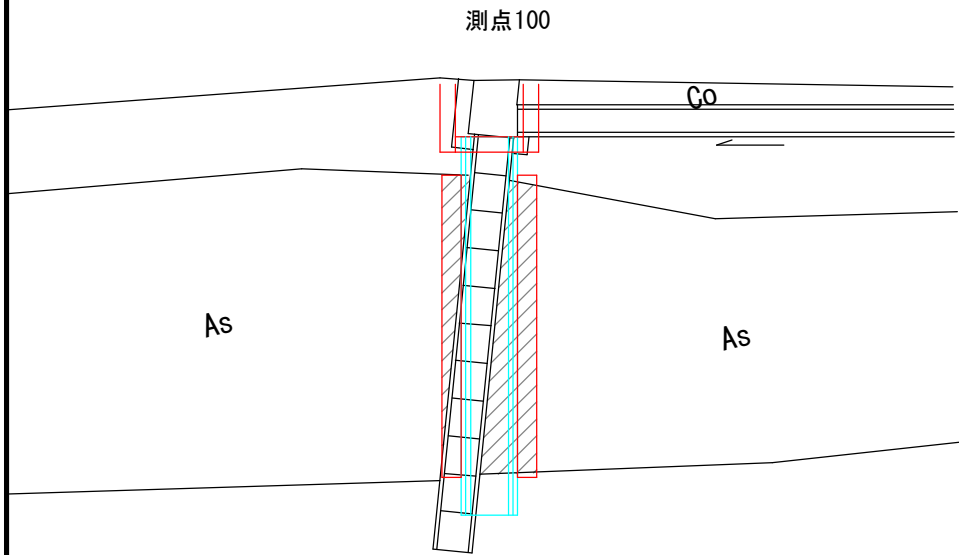
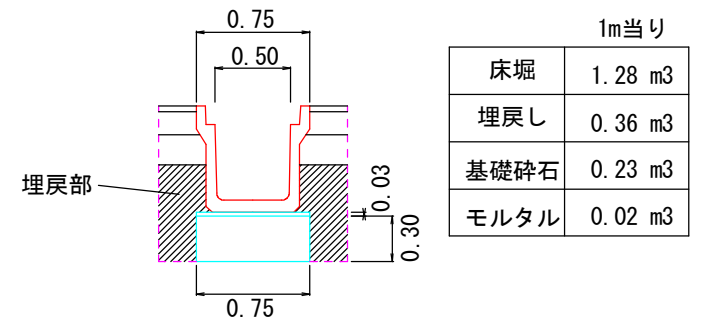


鉄筋コンクリートU型側溝(落蓋型) 300A L = 5.0m
 同上グレーチング(300) 5.0枚
 舗装版破碎 $A = (0.25 \times 2 + 0.52) \times 5.00 = 5.10\text{m}^2$
 アスファルト舗装工 $A = 0.25 \times 5.00 \times 2 = 2.50\text{m}^2$

図名	構造図 (11/11)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署 湯沢支署
名称	湯の又林道改良工事
縮尺	1:100

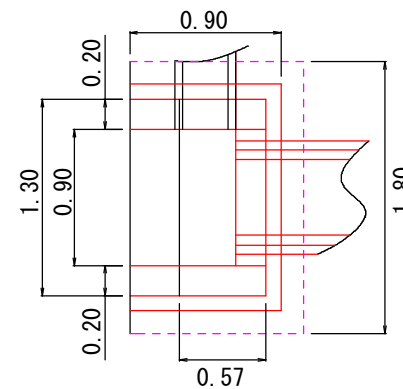
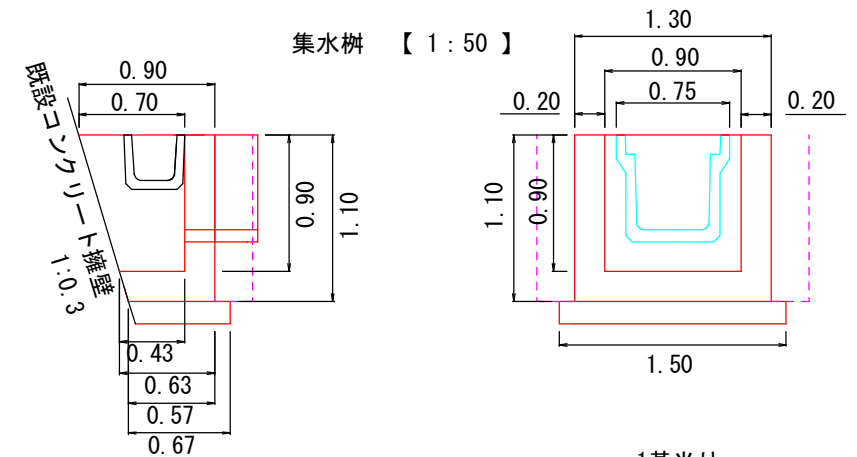
被災番号 1 - 0.2 km地点

鉄筋コンクリートU型側溝(落蓋式) 500A 【1:50】



鉄筋コンクリートU型側溝(落蓋型) 500A L = 5.0m
 同上グレーチング(500) 5枚
 舗装版破碎(cad計測による) A = 2.83m²
 アスファルト舗装工 A = 0.25×4.00×2 = 2.00m²

集水樹 【1:50】



1基当り	
床堀	2.1 m ³
埋戻し	0.8 m ³
基礎碎石	0.15 m ³
コンクリート	0.474 m ³
型枠	3.67 m ²