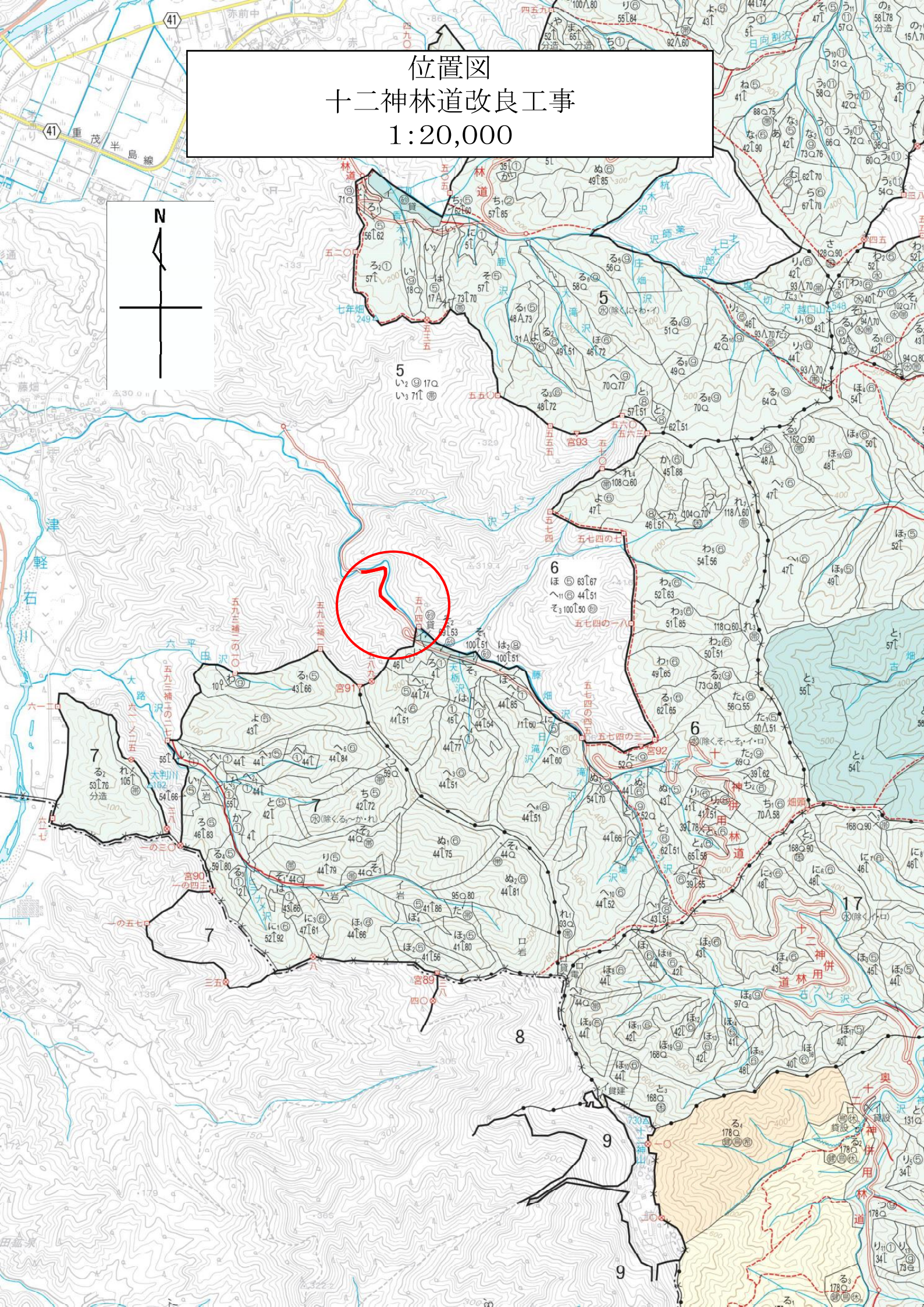
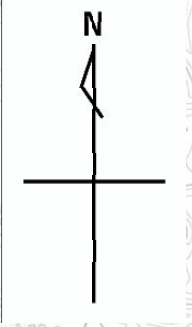
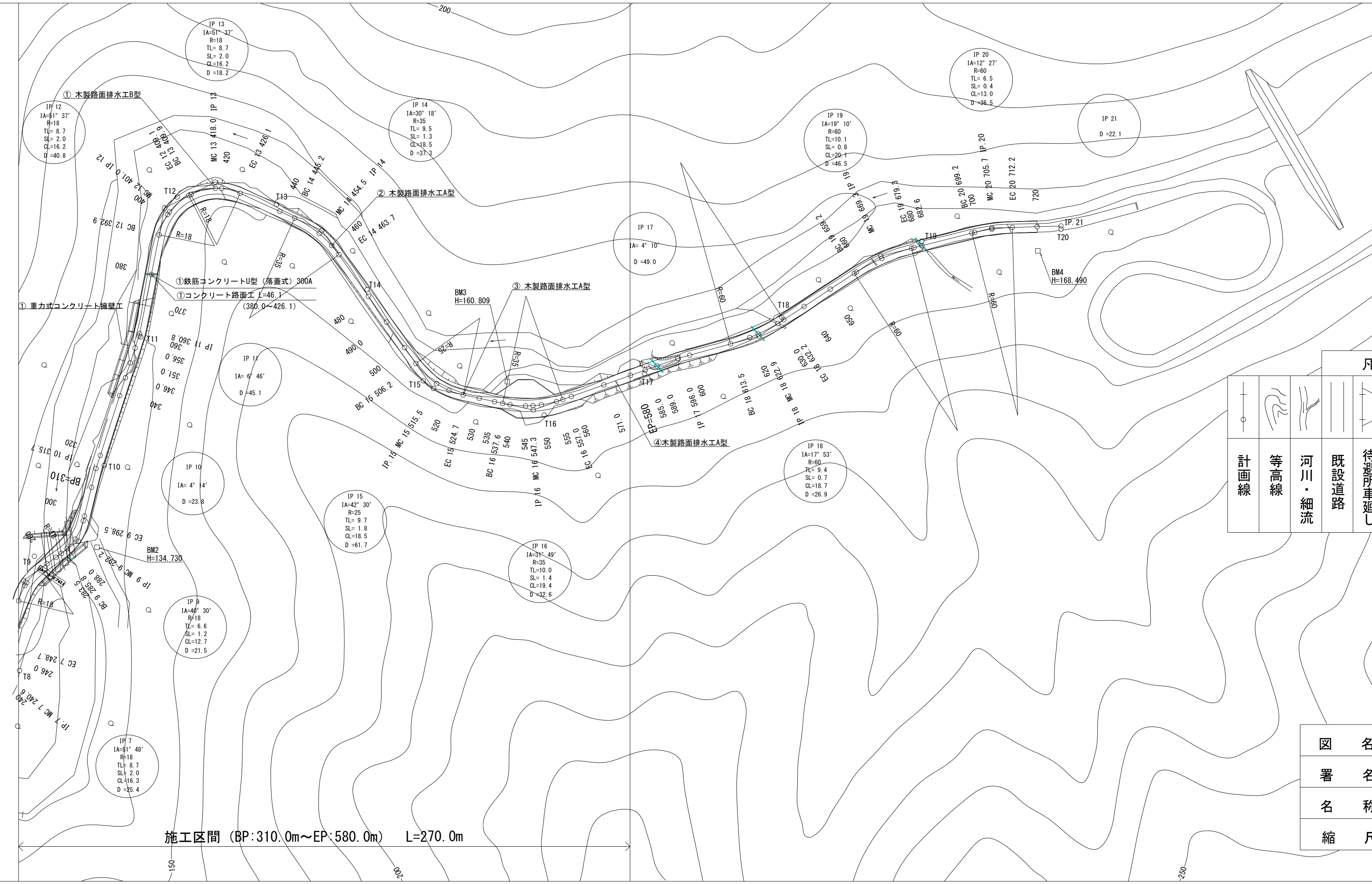


位置図 十二神林道改良工事 1:20,000



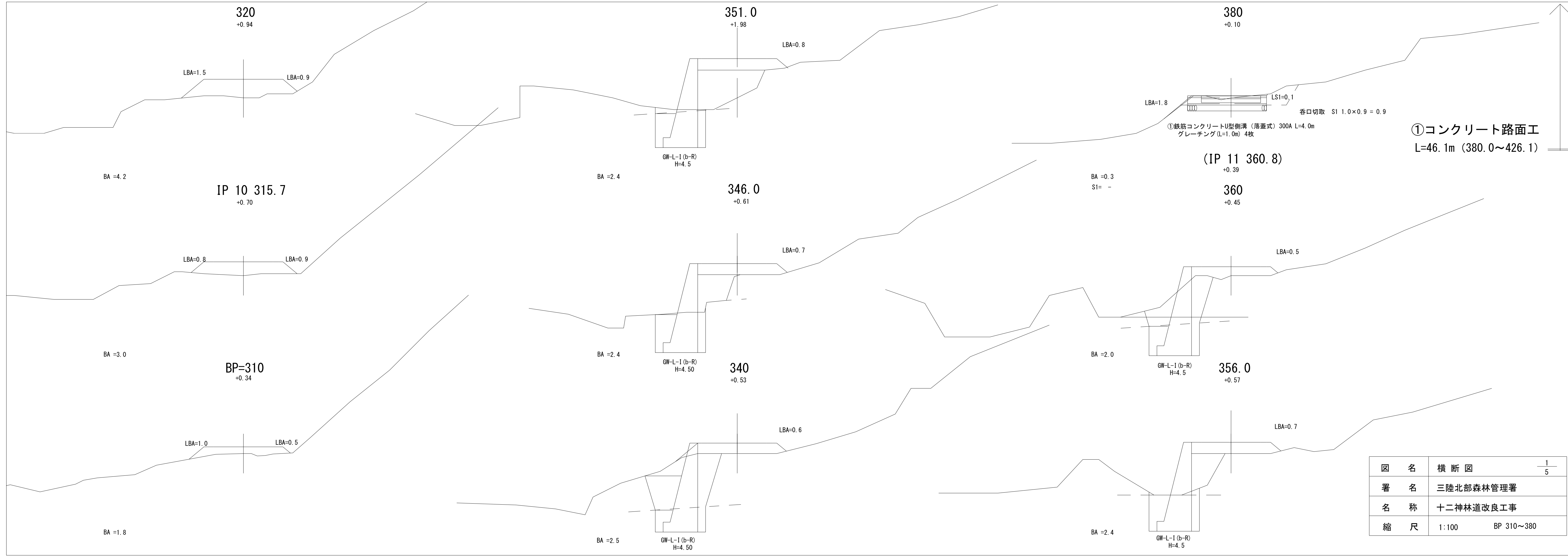


名称	十二神林道改良工事	
種類	自動車道(級)	
延長	L=270.0m	
全巾員	B=3.60m	
勾配	最急	%
	最緩	%
	平均	%
最小半径	R=18.0 m	

計画線	等高線	河川・細流	既設道路	待避所車廻し	広葉樹林	針葉樹林	水準基標	林班界	残土処理場

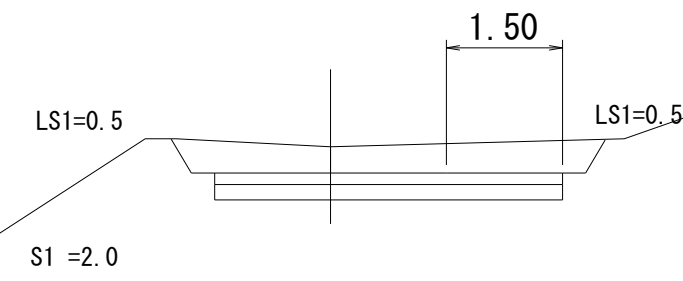
図名	平面図	1/1
署名	三陸北部森林管理署	
名称	十二神林道改良工事	
縮尺	1:1000	

施工区間 (BP: 310.0m~EP: 580.0m) L=270.0m

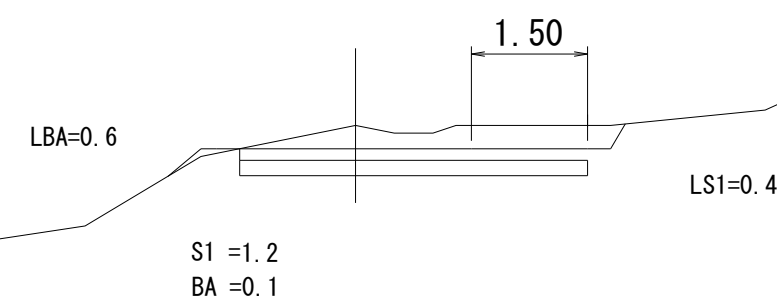


図名	横断図	1/5
署名	三陸北部森林管理署	
名称	十二神林道改良工事	
縮尺	1:100	BP 310~380

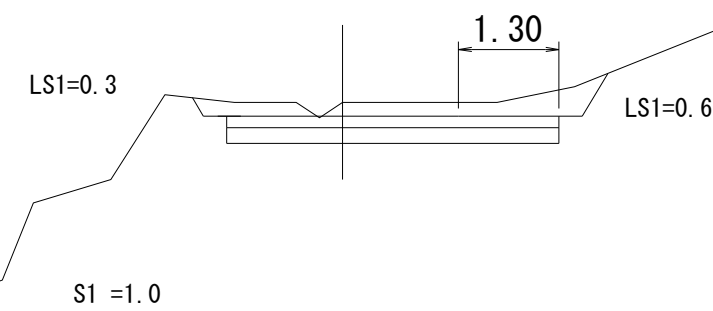
EC 12 409.1
-0.34



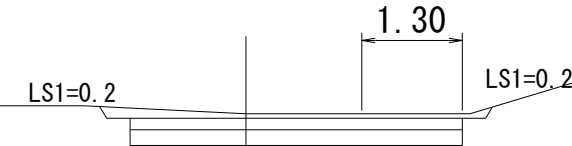
(MC 12 401.0)
-0.33
400
-0.30



BC 12 392.9
-0.18

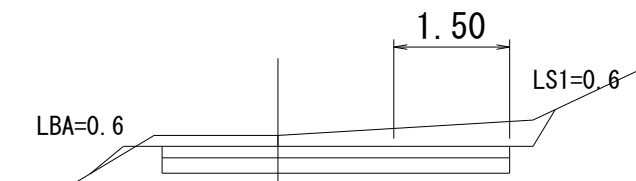


① コンクリート路面工 EC 13 426.1
L=46.1 (380.0~426.1) -0.06



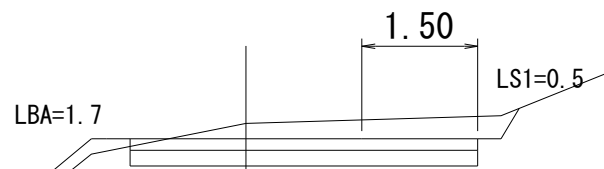
S1 =0.4

420
-0.14



S1 =1.1
BA = -

MC 13 418.0
-0.29

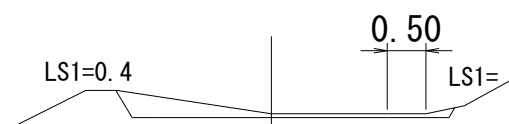


S1 =1.0
BA =0.3

(BC 13 409.9)
-0.29

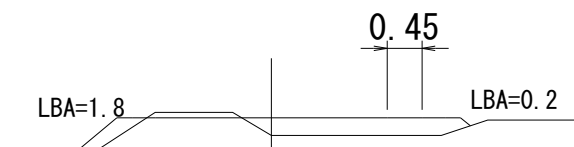
① 木製路面排水工B型 L=6.0m

MC 14 454.5
-0.05



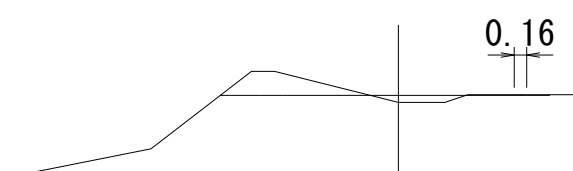
S1 =0.5

BC 14 445.2
+0.23



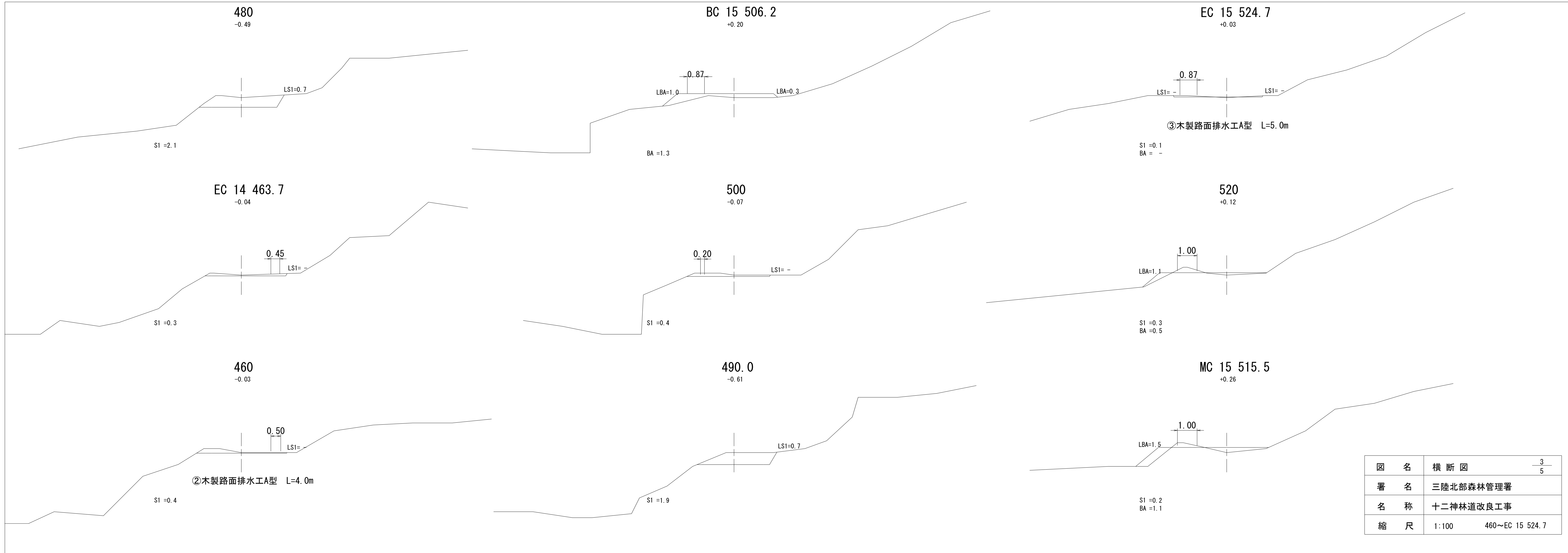
S1 =0.1
BA =0.8

440
+0.09

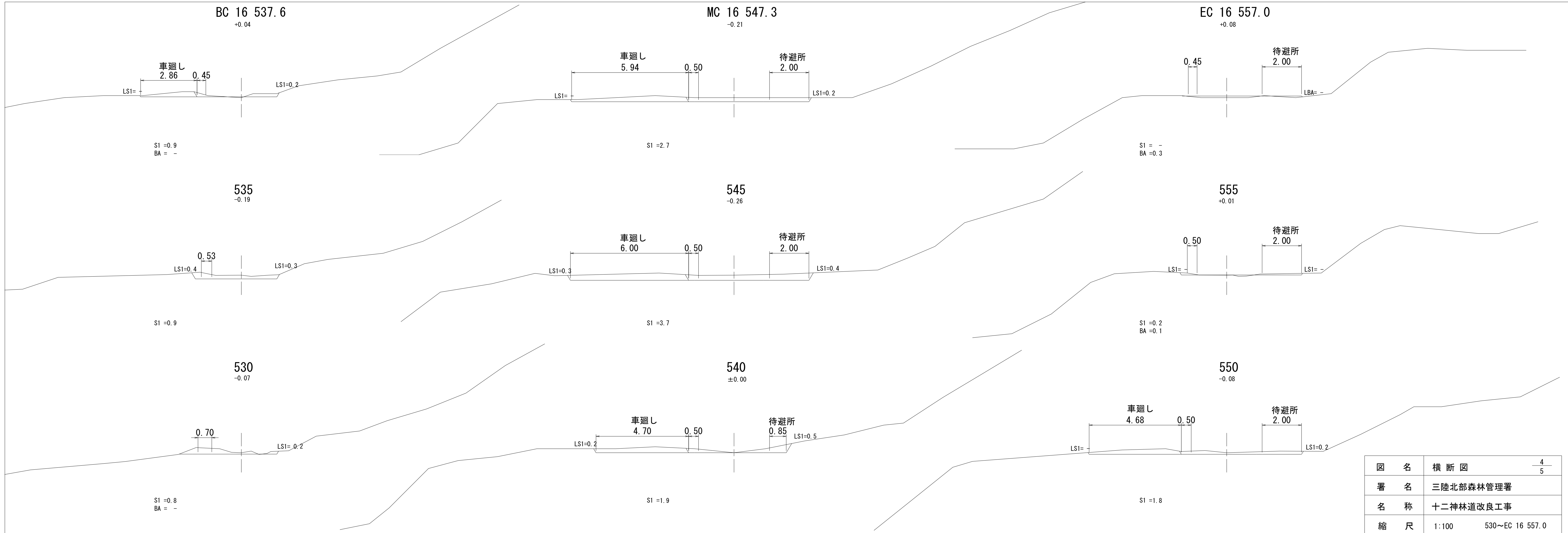


S1 =0.3
BA =0.1

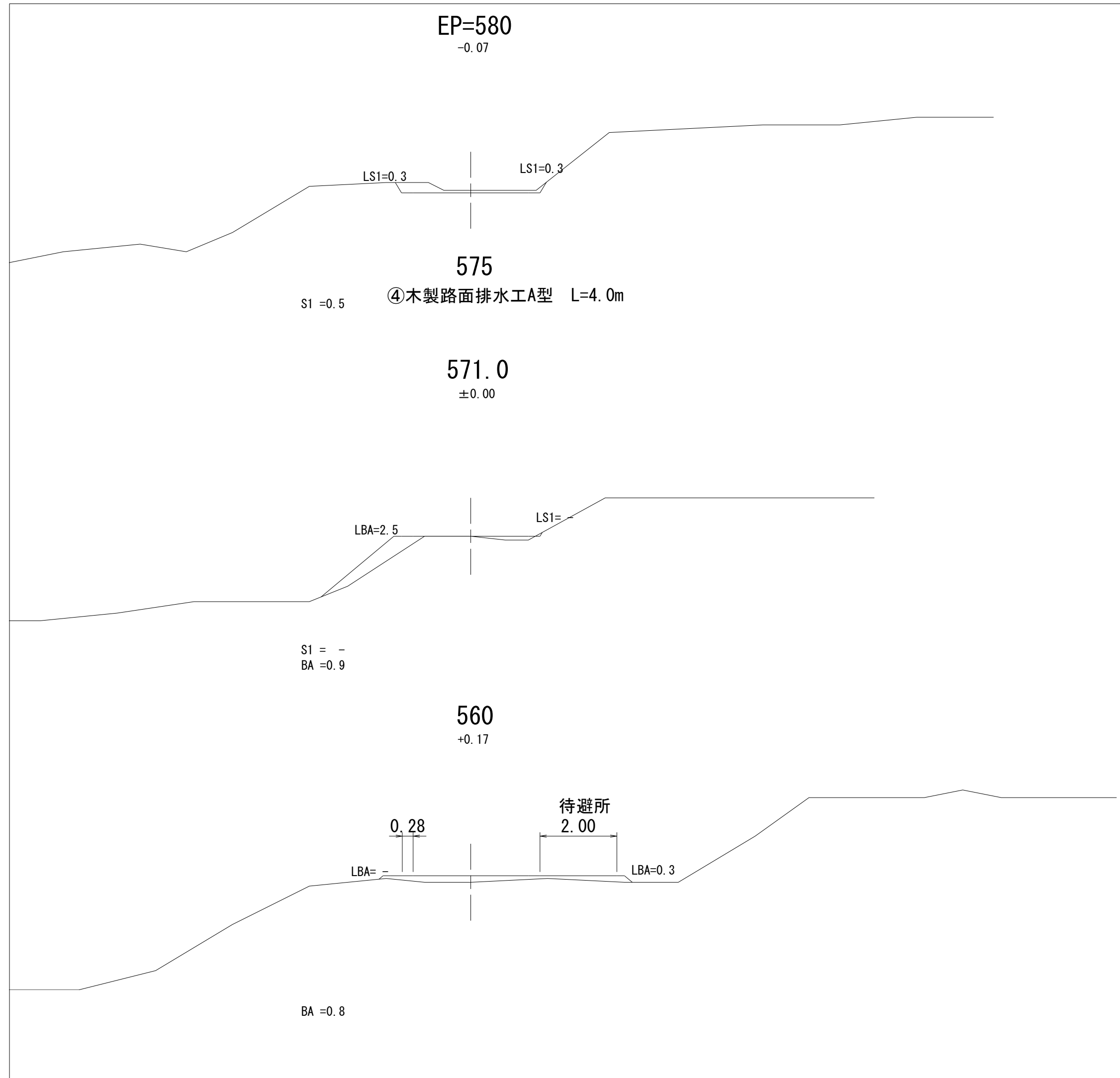
図名	横断図	2/5
署名	三陸北部森林管理署	
名称	十二神林道改良工事	
縮尺	1:100 BC 12 392.9~MC 14 454.5	



図名	横断図	3/5
署名	三陸北部森林管理署	
名称	十二神林道改良工事	
縮尺	1:100	460~EC 15 524.7

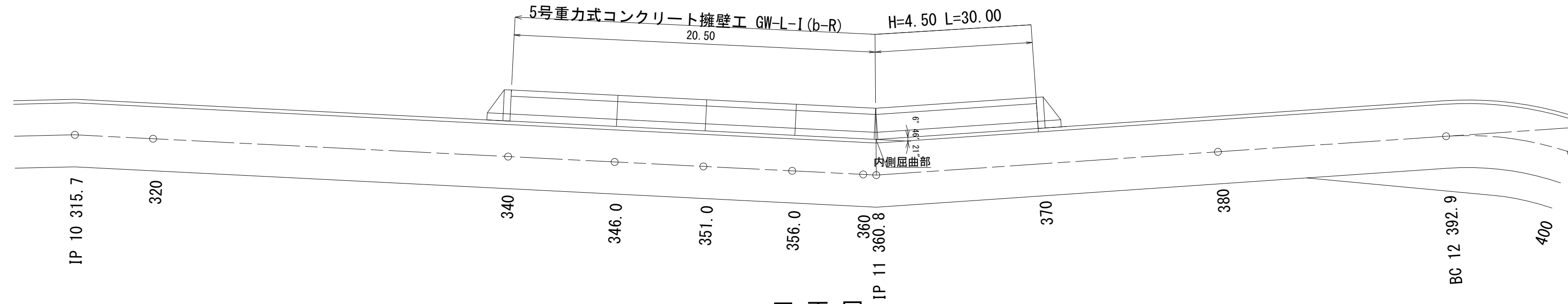


図名	横断図	4/5
署名	三陸北部森林管理署	
名称	十二神林道改良工事	
縮尺	1:100	530~EC 16 557.0

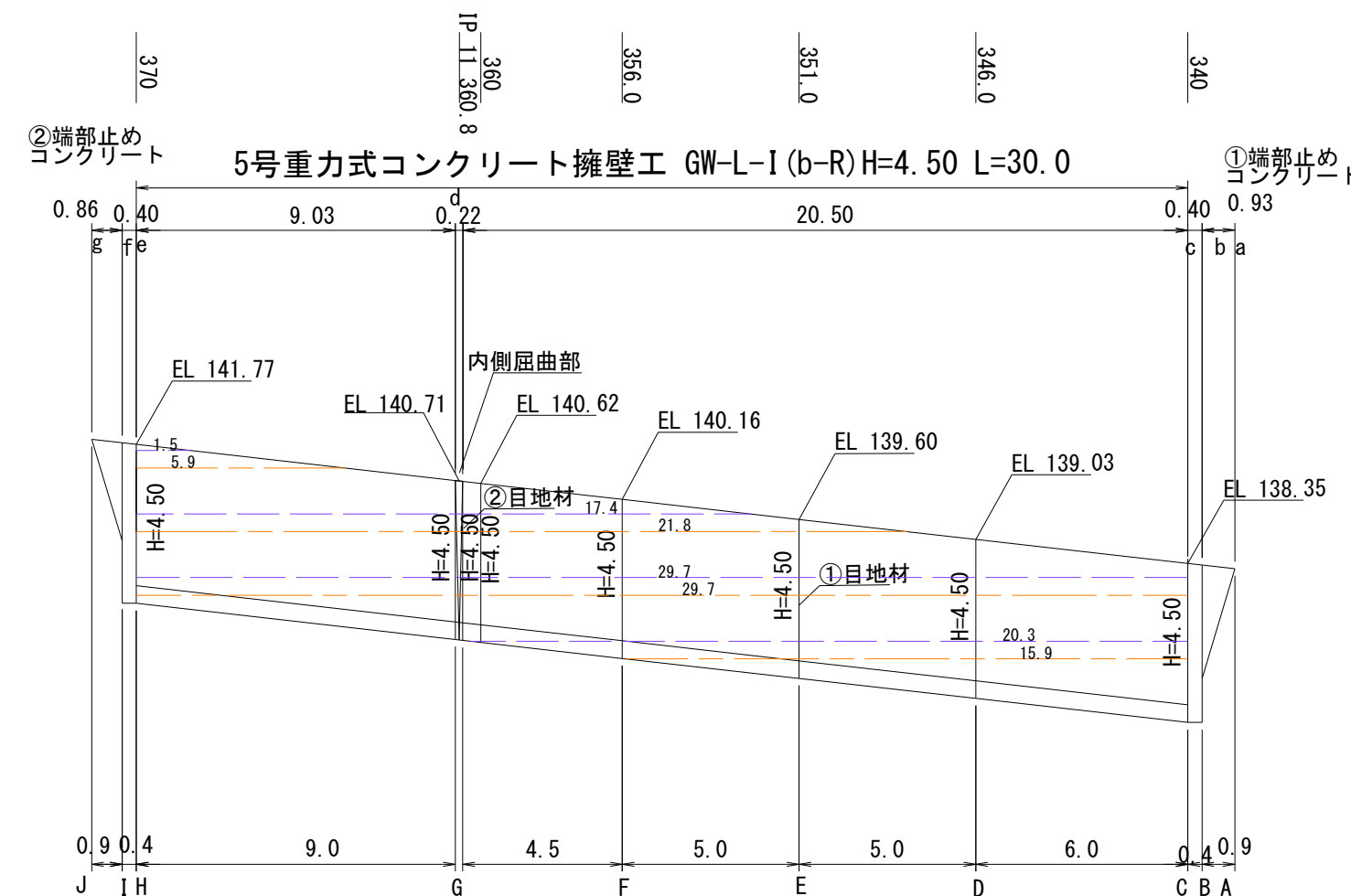


図名	横断図	5/5
署名	三陸北部森林管理署	
名称	十二神林道改良工事	
縮尺	1:100	560~EP 580

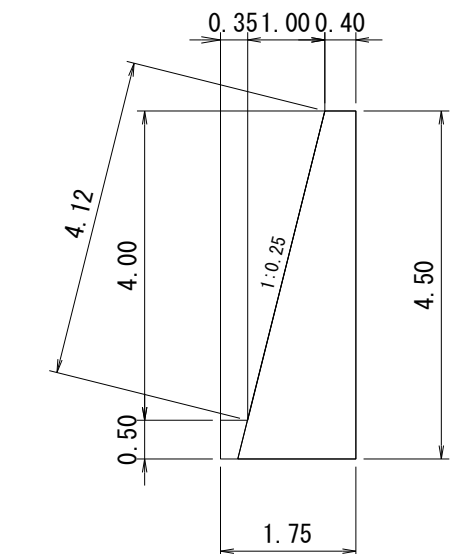
平面図
S=1:200



正面図
S=1:200



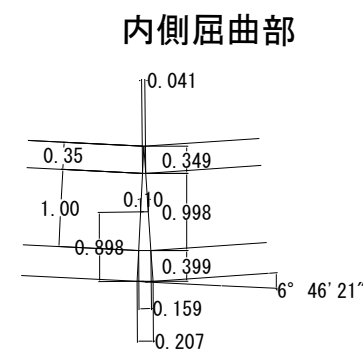
標準図
S=1:100
GW-L-I (b-R)



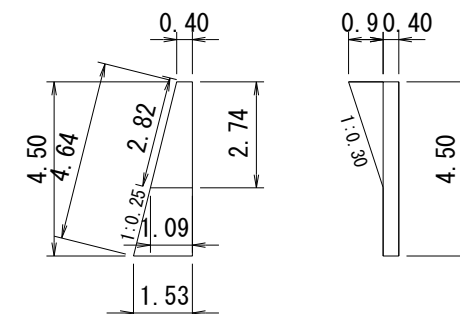
材料表

高さ	コンクリート	型枠 (基礎) 残存	型枠 (基礎) 普通	型枠 (躯体) 普通	型枠 (躯体) 普通	端型枠	基礎碎石
H=4.50	4.475		1.00	4.12	4.00	4.48	-

屈曲部詳細図
S=1:100

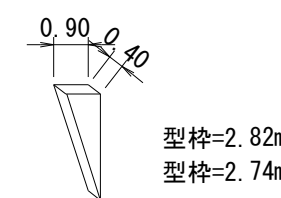


②端部止めコンクリート



コンクリート
 $(0.40+1.53)/2 \times 4.50 = 4.343$
 $4.343 \times 0.40 + (0.90 \times 2.74) / 6 \times (2 \times 0.40 + 1.09) = 2.51$

型枠
 $4.64 \times 0.40 + (2.82 \times 0.90) / 2 = 3.13$
 $4.50 \times 0.40 + (2.74 \times 0.90) / 2 = 3.03$
 $3.13 + 3.03 = 6.16$



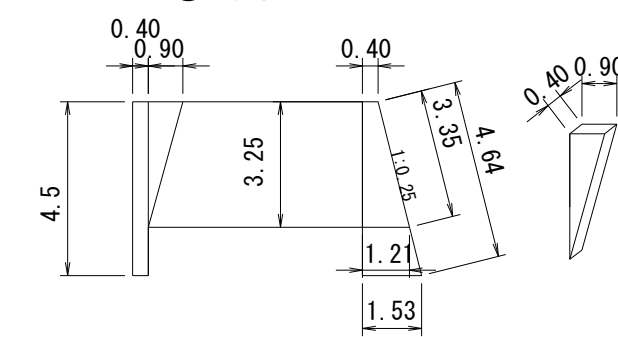
足場工

前面 20.3+29.7+17.4+1.5=68.9
 背面 15.9+29.7+21.8+5.9=73.3

計

142.2

①端部止めコンクリート



型枠=3.35m
 型枠=3.25m
 コンクリート
 $(0.40+1.53)/2 \times 4.5 = 4.343$
 $4.343 \times 0.40 + (0.90 \times 3.25) / 6 \times (2 \times 0.40 + 1.21) = 2.72$
 型枠
 $4.64 \times 0.40 + (3.35 \times 0.90) / 2 = 3.37$
 $4.50 \times 0.40 + (3.25 \times 0.90) / 2 = 3.26$
 $3.37 + 3.26 = 6.63$

図名	構造図	1/2
署名	三陸北部森林管理署	
名称	十二神林道改良工事	
縮尺	1:200	

5号床 堀 図
S=1:100

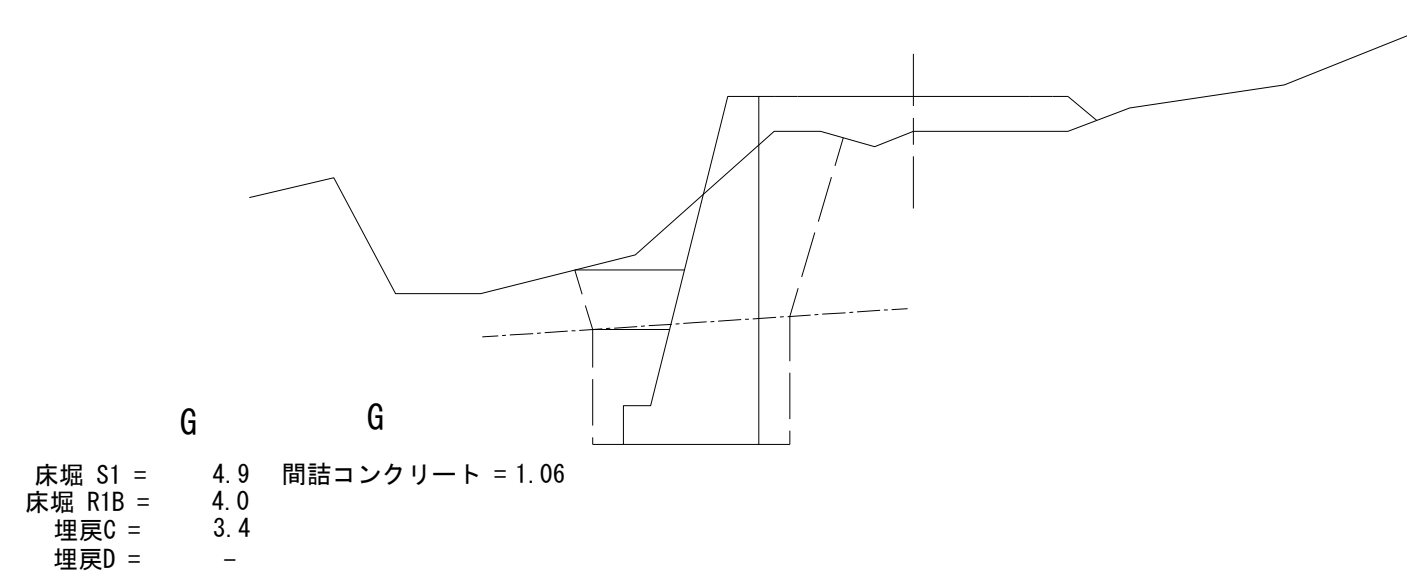
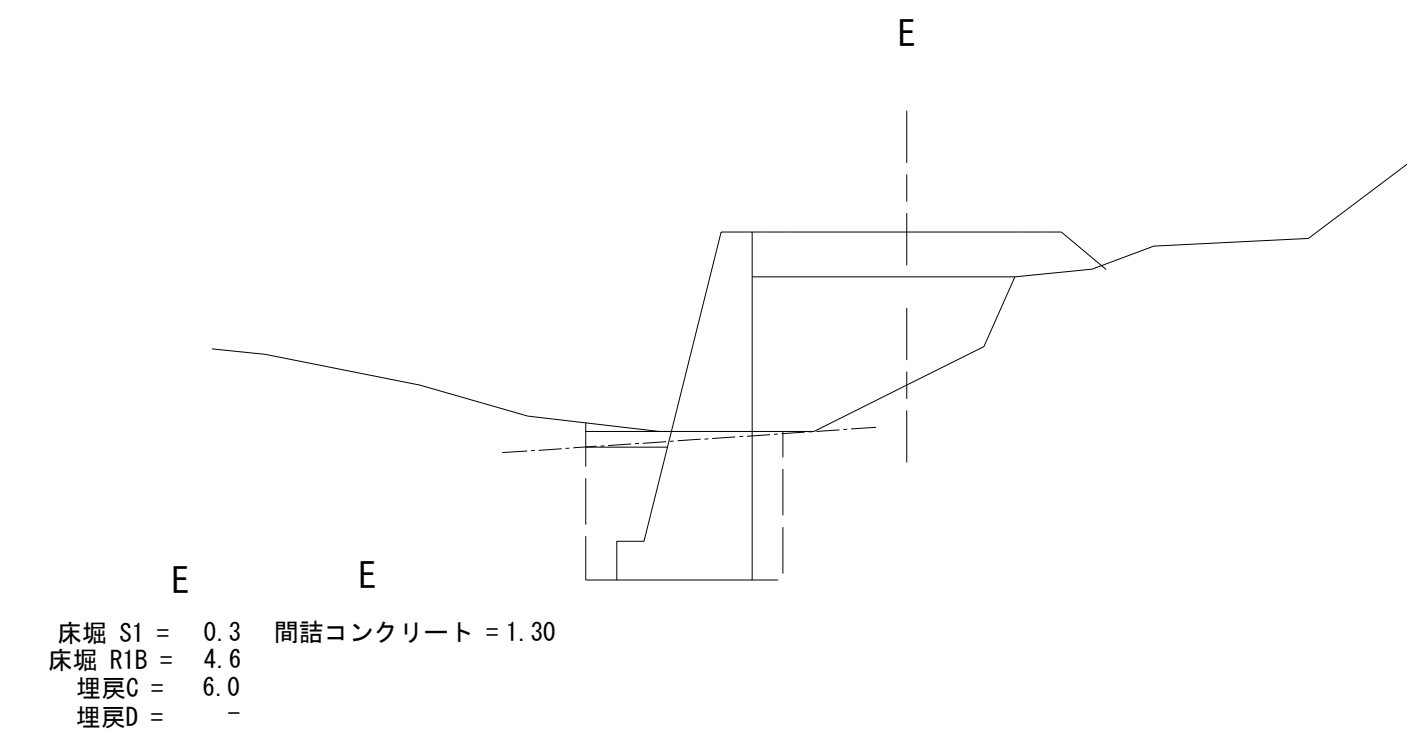
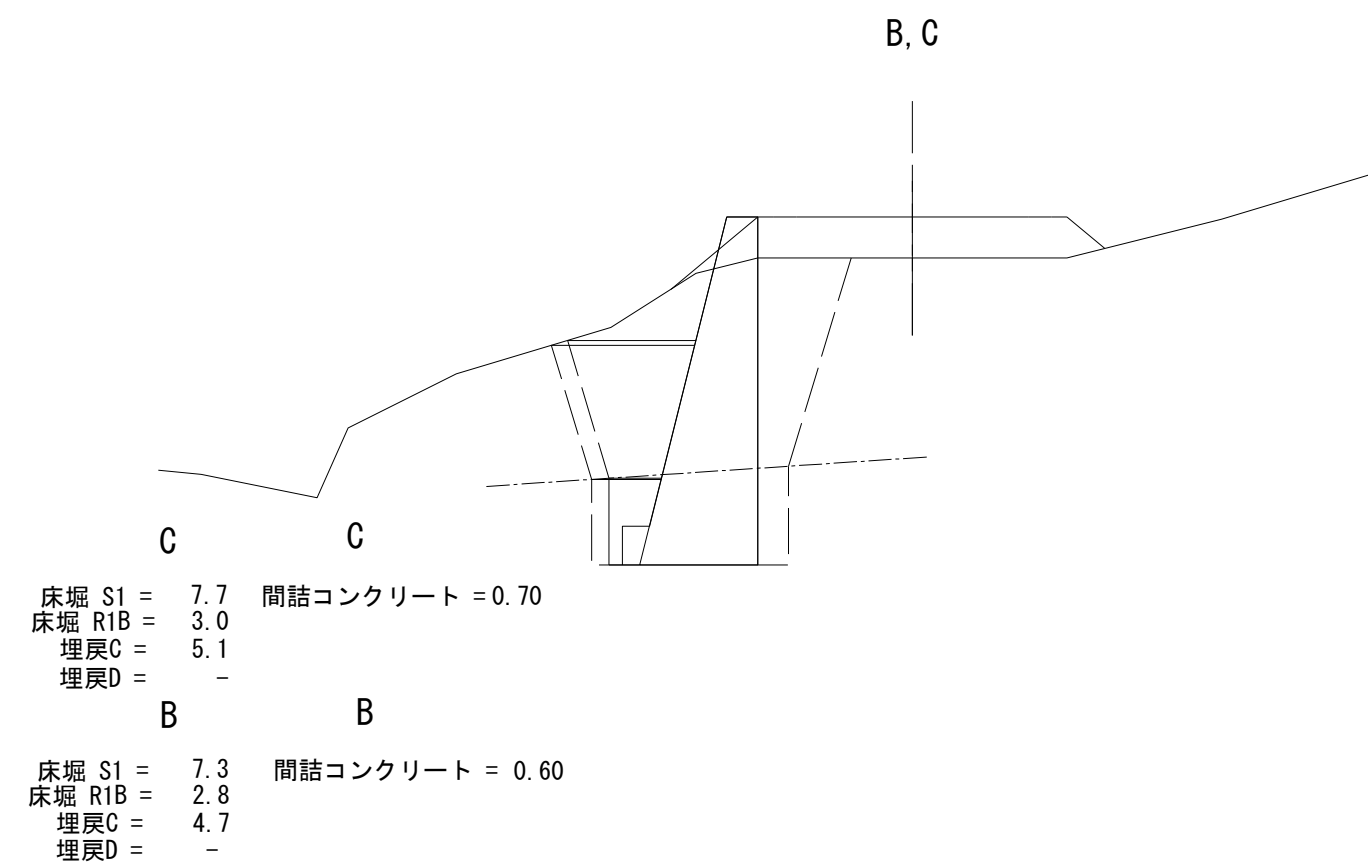
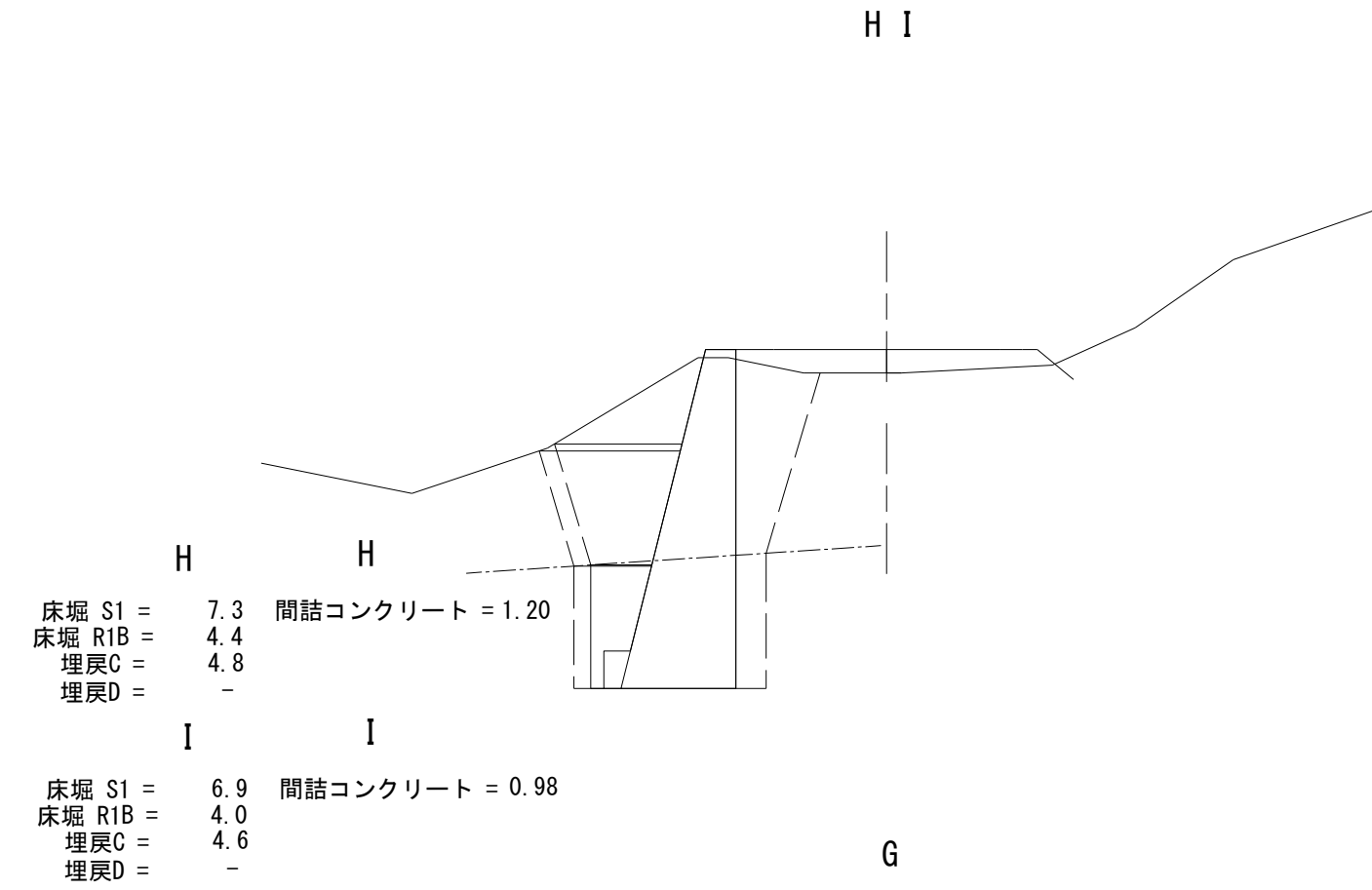
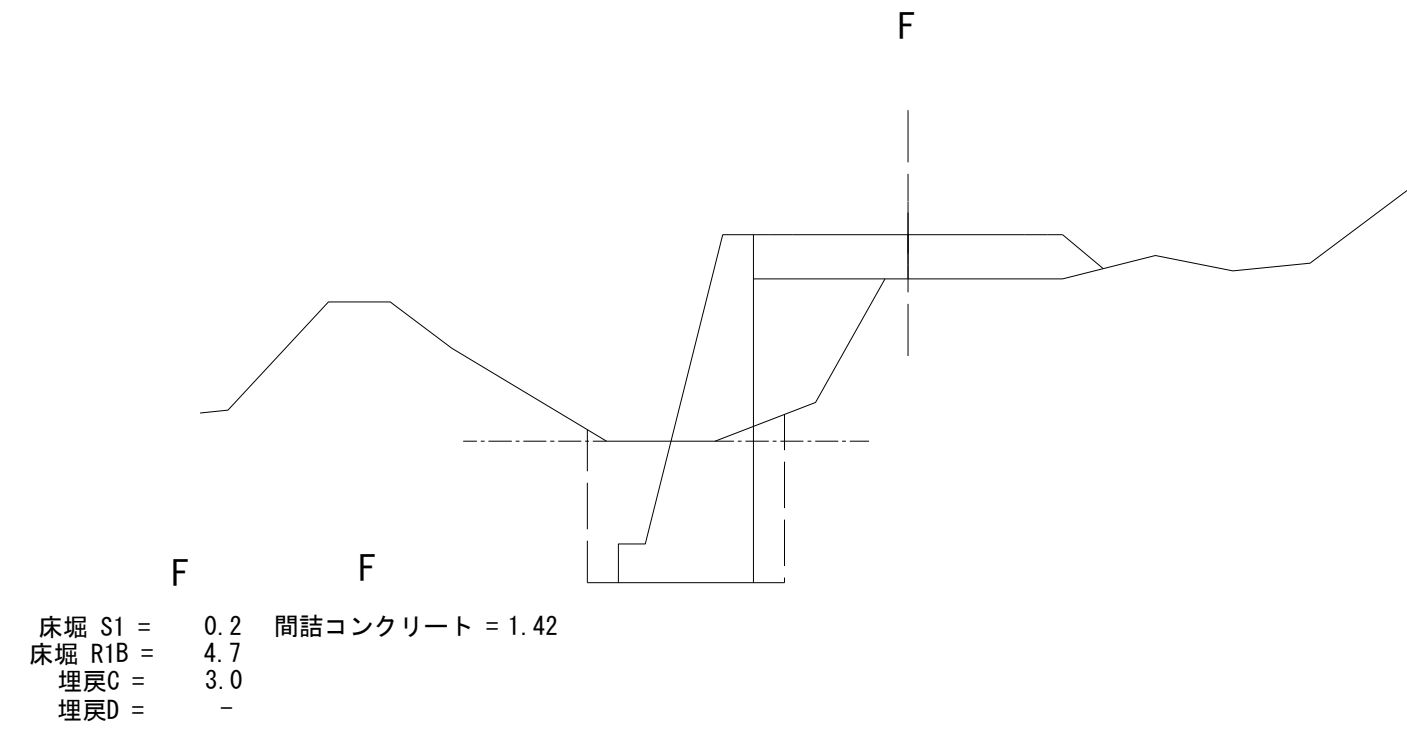
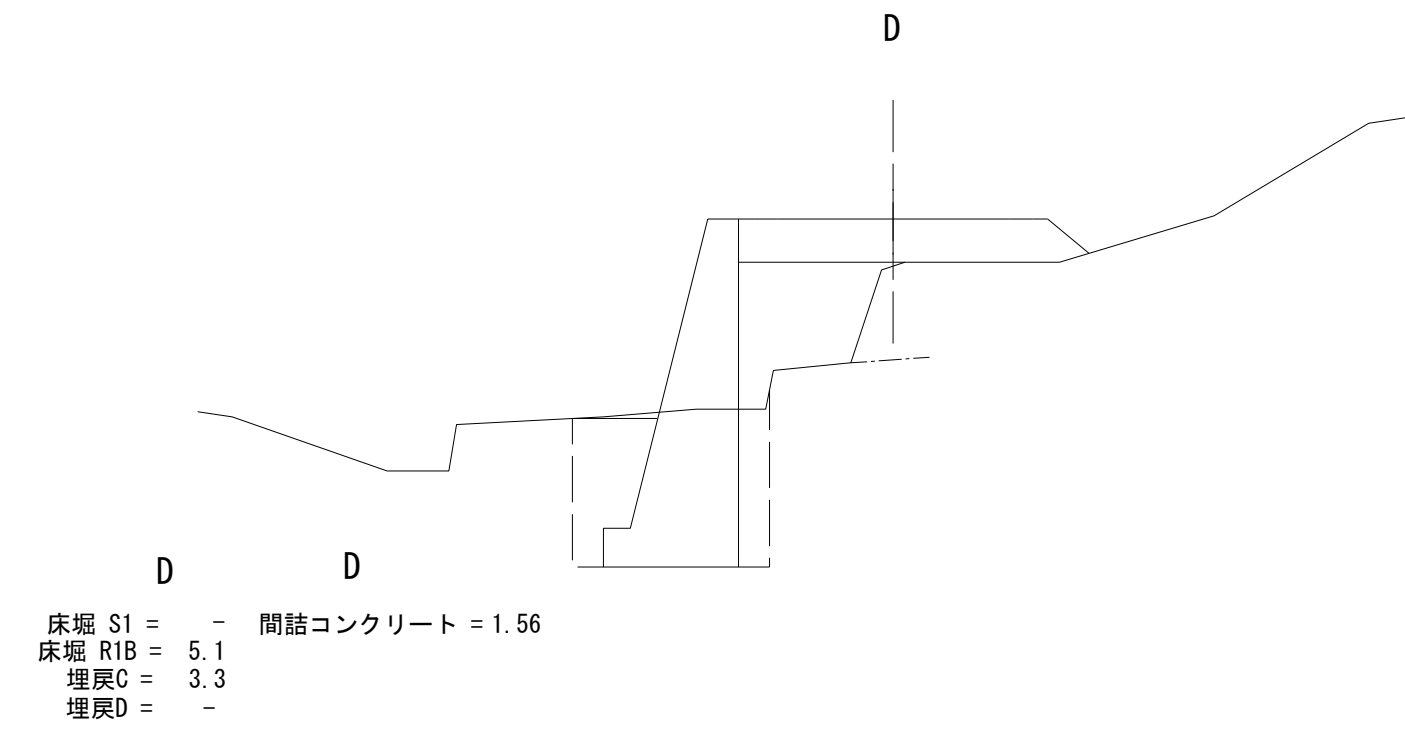
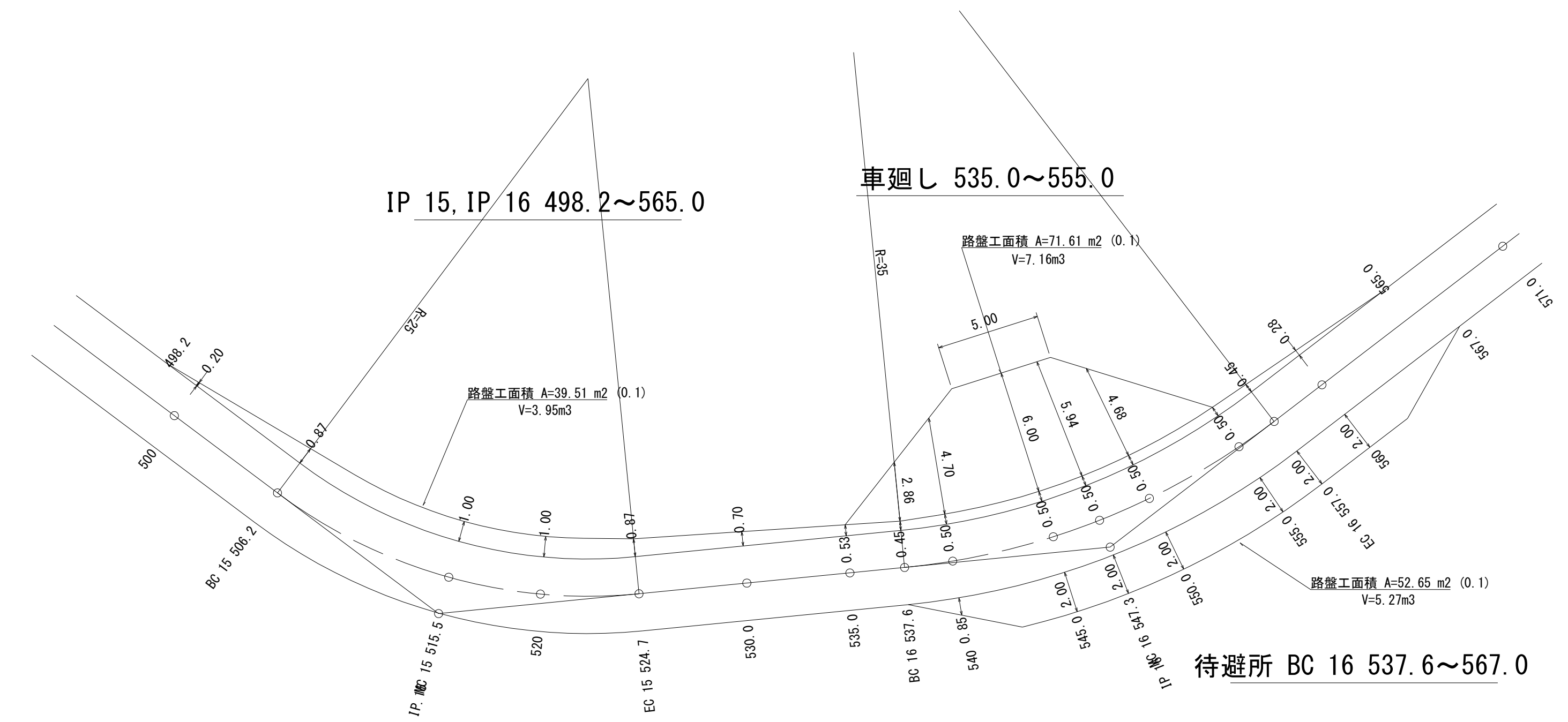
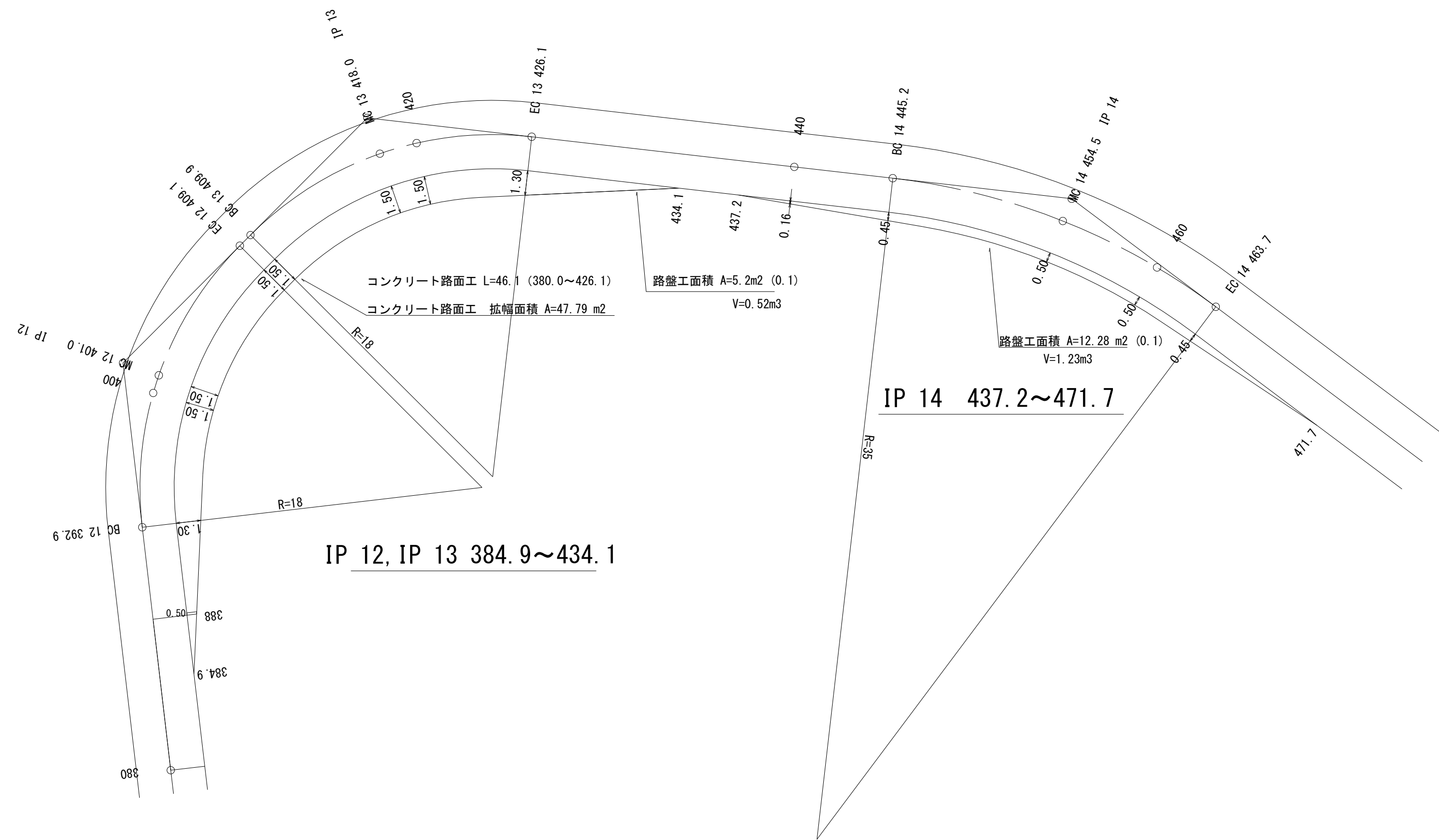
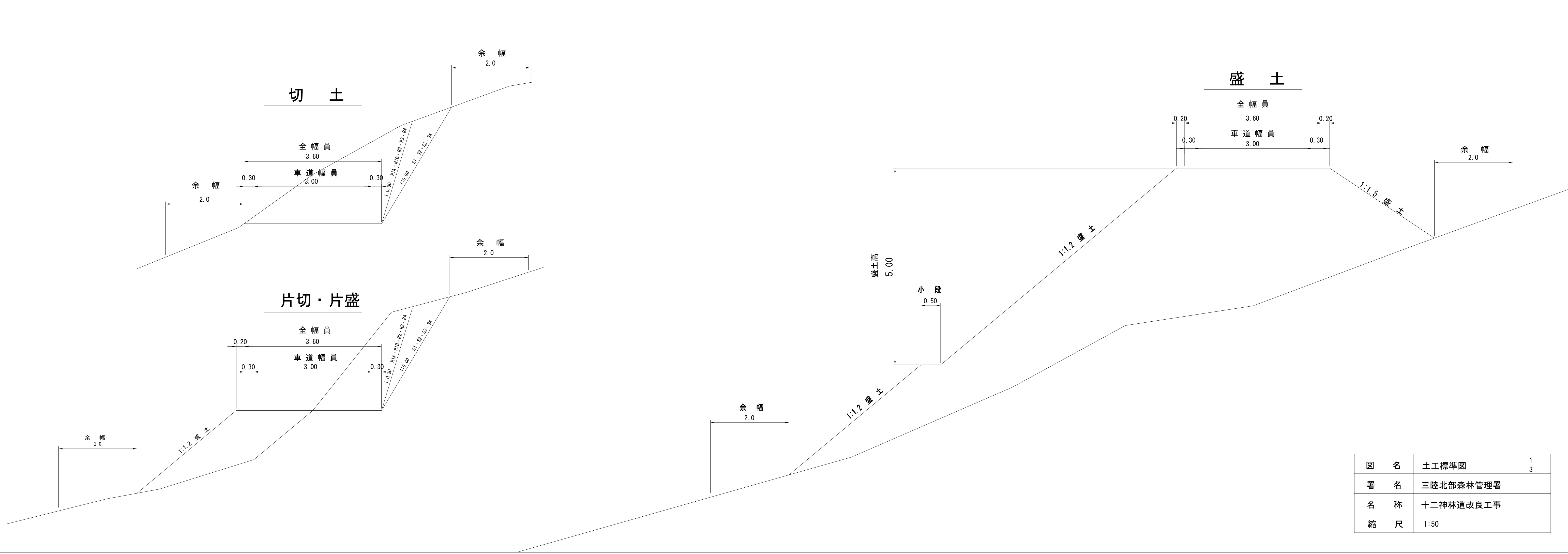


図 名	構 造 図	2/2
署 名	三陸北部森林管理署	
名 称	十二神林道改良工事	
縮 尺	1:100	

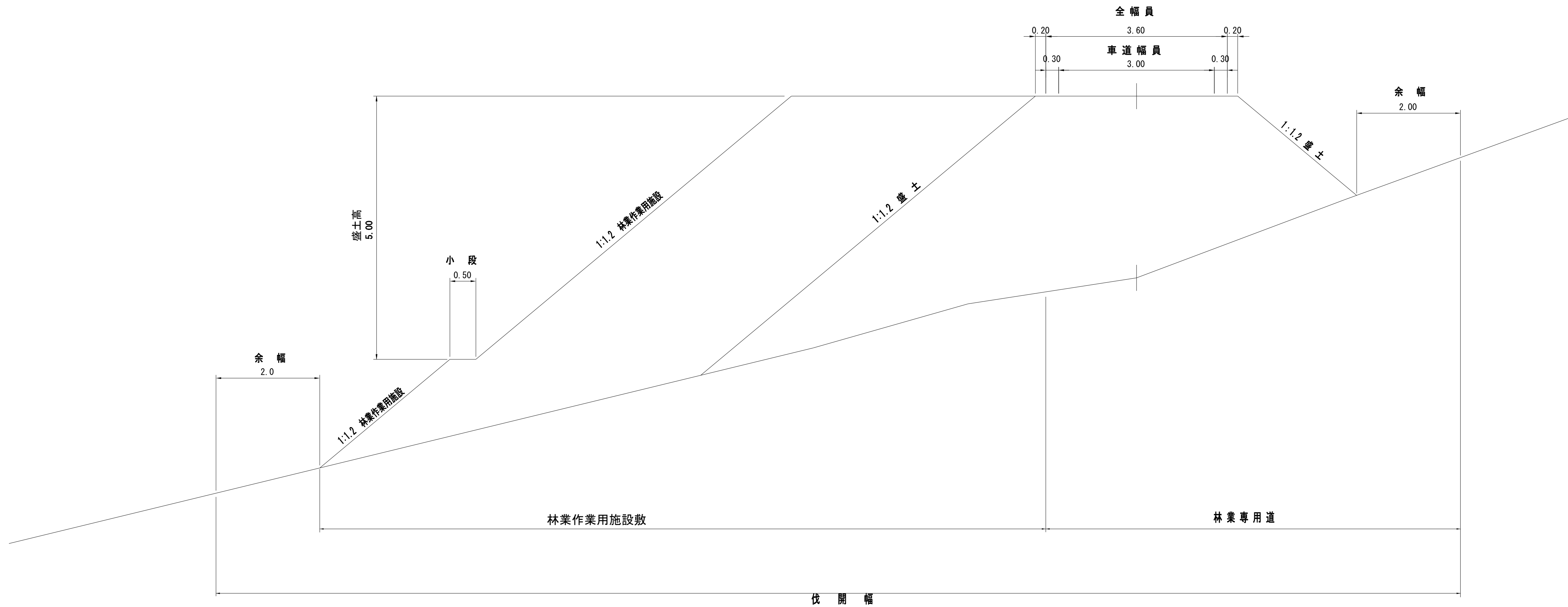


図名	拡幅図	1/1
署名	三陸北部森林管理署	
名称	十二神林道改良工事	
縮尺	1:200	



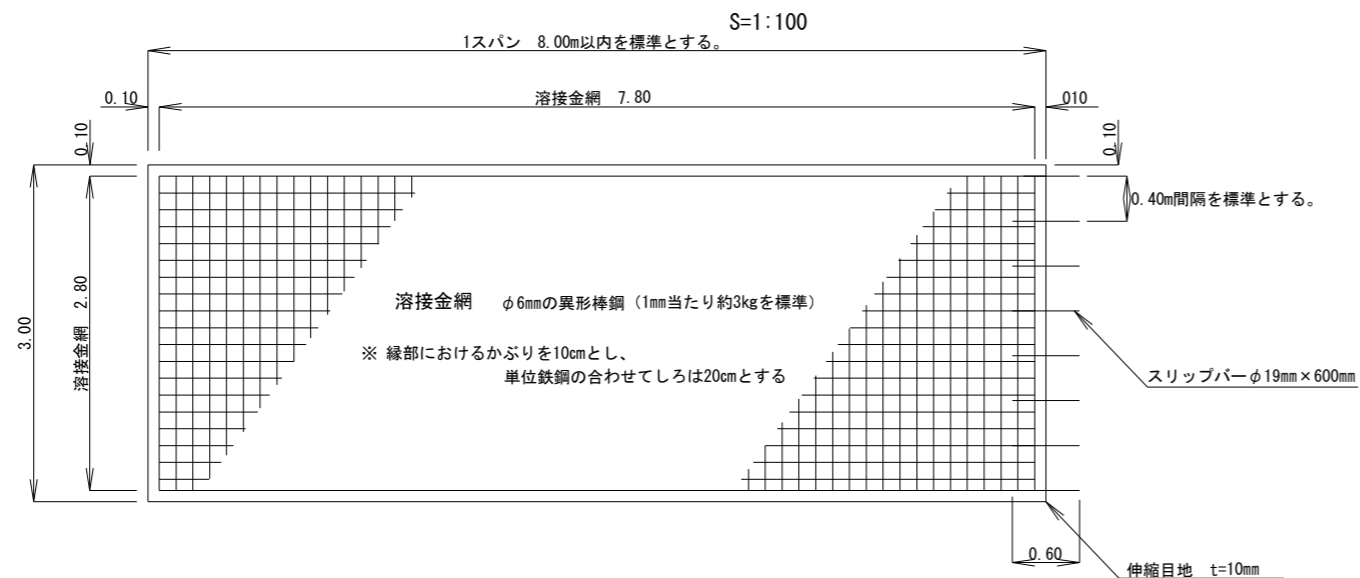
図名	土工標準図	1/3
署名	三陸北部森林管理署	
名称	十二神林道改良工事	
縮尺	1:50	

林業作業用施設



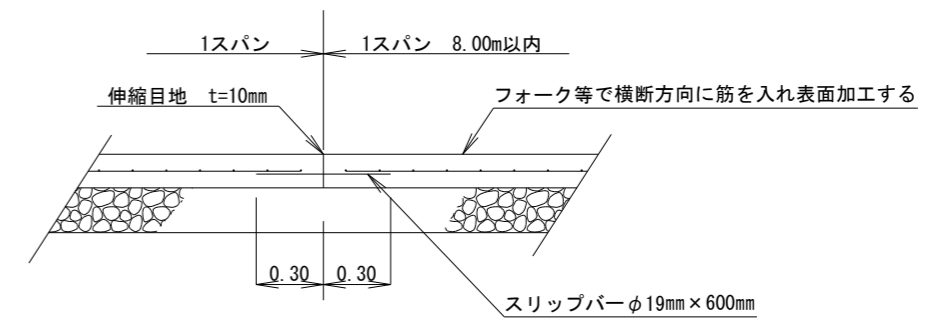
図名	土工標準図	2/3
署名	三陸北部森林管理署	
名称	十二神林道改良工事	
縮尺	1:50	

コンクリート路面工 平面図



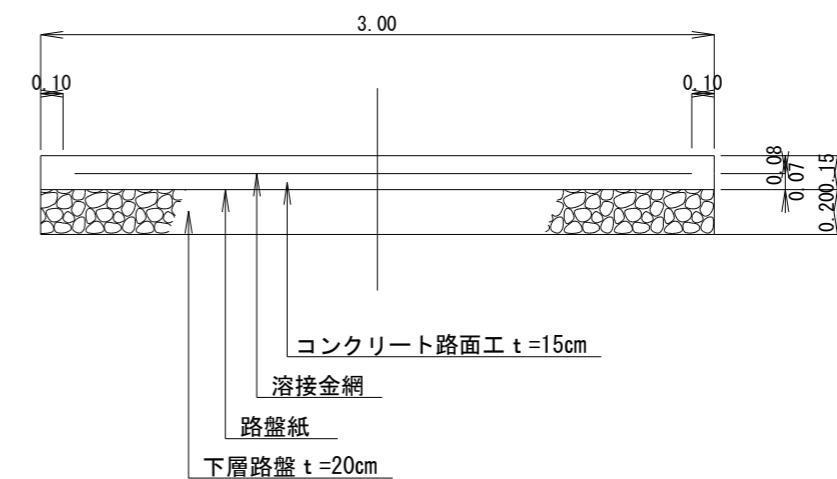
詳細側面図

S=1:50



コンクリート路面工標準図

S=1/50



図名	土工標準図	3/3
署名	東北森林管理局 三陸北部森林管理署	
名称	十二神林道改良工事	
縮尺	図示	