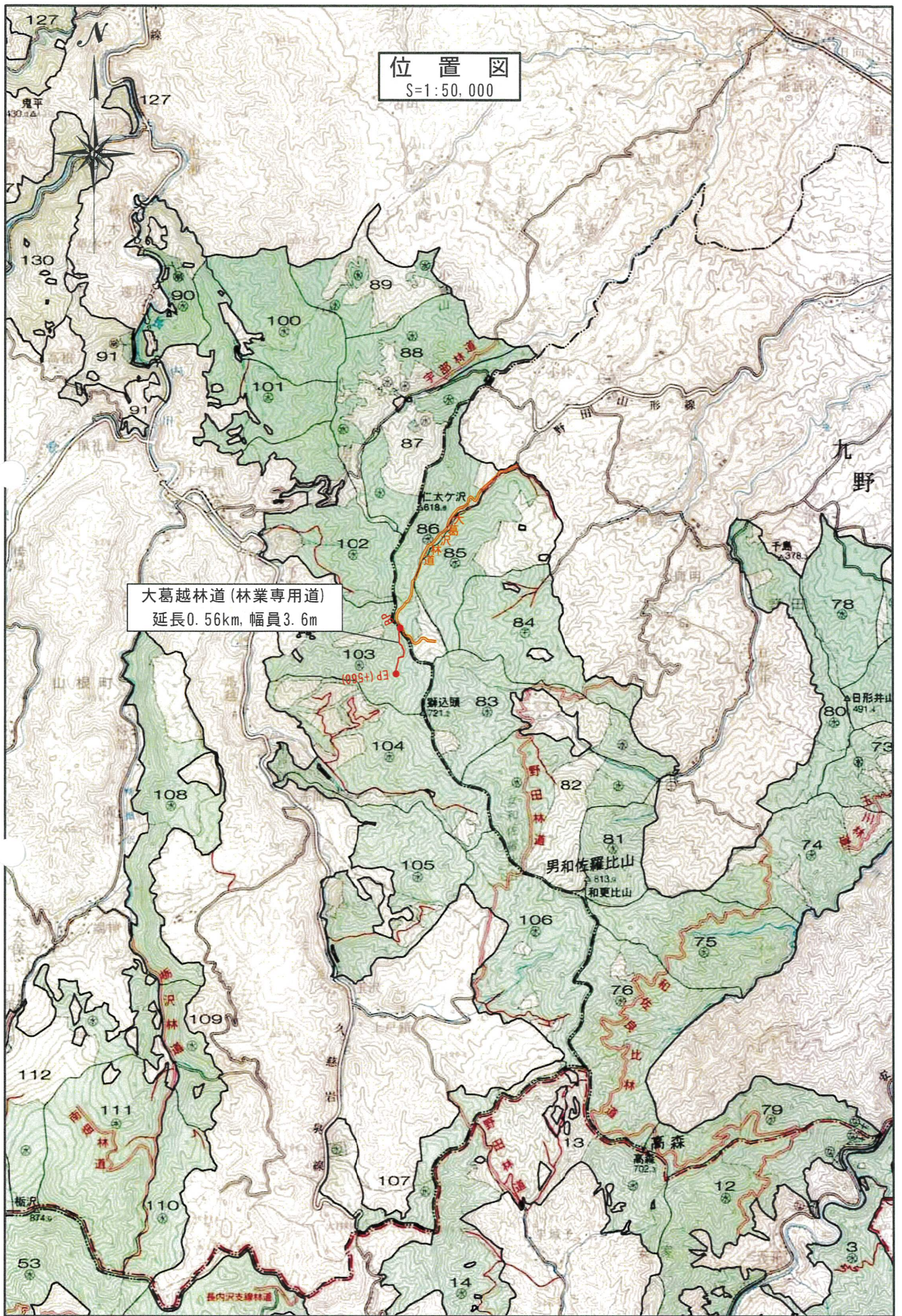


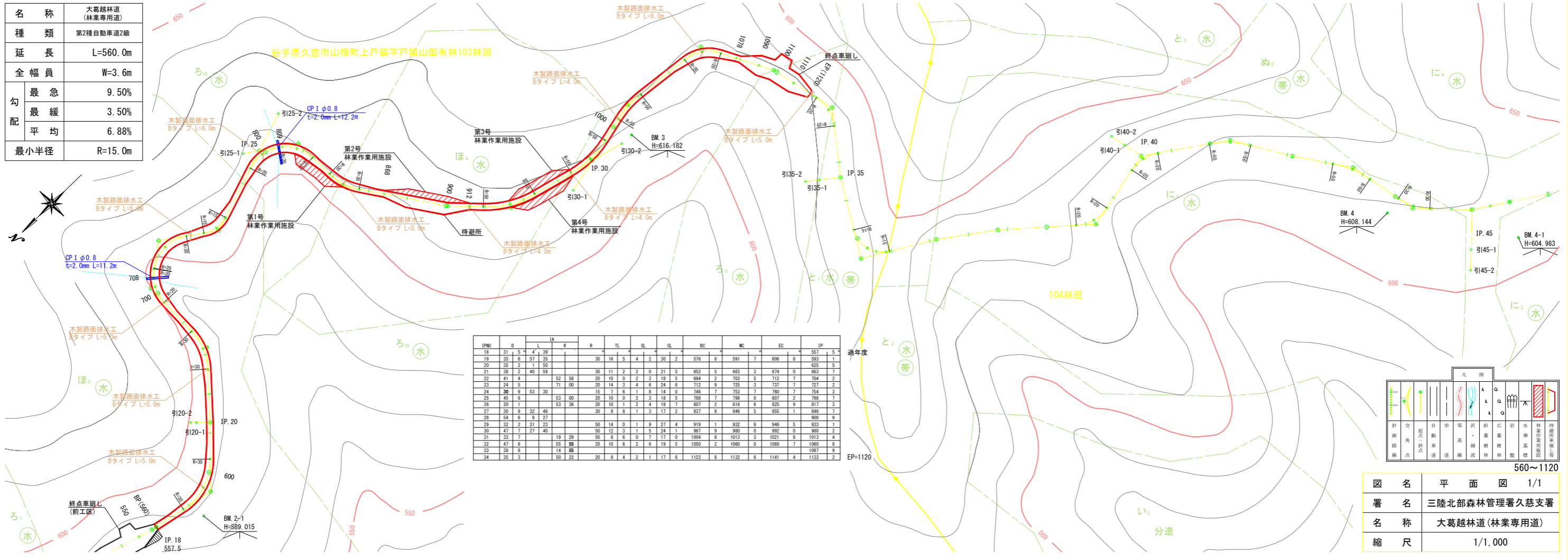
位置図

S=1:50,000

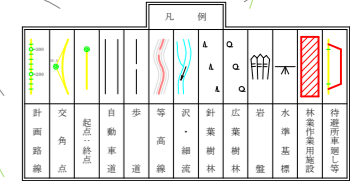
大葛越林道(林業専用道)
延長0.56km, 幅員3.6m



名称	大葛越林道 (林業専用道)	
種類	第2種自動車道2級	
延長	L=560.0m	
全幅員	W=3.6m	
勾配	最急	9.50%
	最緩	3.50%
	平均	6.88%
最小半径	R=15.0m	



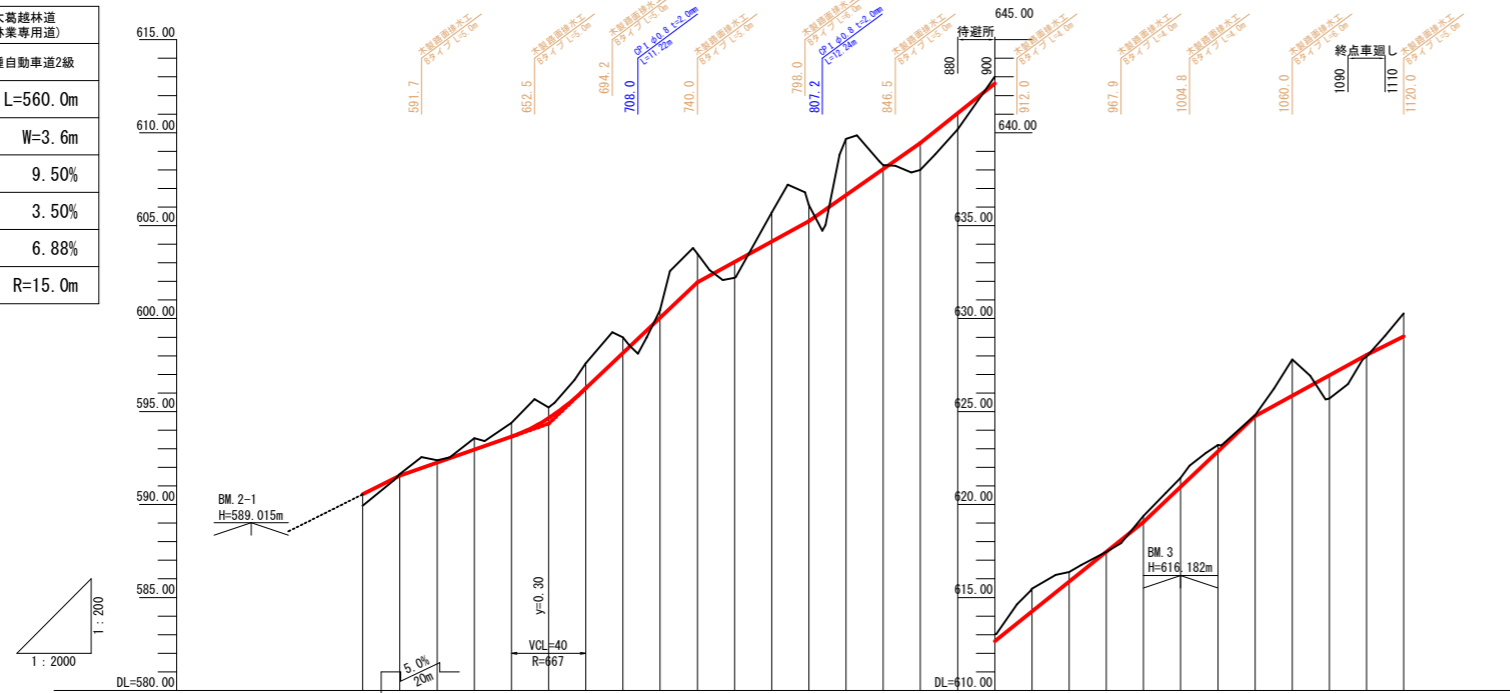
IPNO	D	IA		R	TL	SL	CL	BC	MC	EC	IP										
		L	R																		
18	31.5	4	39								557.5										
19	35.0	57	35		30	16	5	4	2	30	2	576	6	591	7	606	8	593	1		
20	35.2	1	50																	625	5
21	38.2	40	59		30	11	2	2	0	21	5	652	5	663	3	674	0	663	7		
22	41.4			52	56		20	10	0	2	3	18	5	494	2	703	5	712	7	704	2
23	34.5			71	00		20	14	3	4	6	24	8	712	9	725	3	737	7	727	2
24	30.9	53	30			15	7	6	1	8	14	0	246	7	753	7	760	7	754	3	
25	45.6			53	00		20	10	0	2	3	18	5	788	7	798	0	807	2	798	7
26	20.1			53	36		20	10	1	2	4	18	7	467	2	816	6	825	9	817	3
27	30.9	32	46			30	8	8	1	3	17	2		837	9	846	5	855	1	846	7
28	54.6	9	27																	900	9
29	32.2	31	23			50	14	0	1	9	27	4	919	1	932	8	946	5	933	1	
30	47.7	27	40			50	12	3	1	5	24	1	967	9	980	0	992	0	980	2	
31	33.7			19	29		50	8	6	0	7	17	0	1004	8	1013	3	1021	8	1013	4
32	47.6			55	55		20	10	6	2	6	19	5	1050	2	1060	0	1069	7	1060	8
33	38.6			14	55															1097	9
34	35.3			50	22		20	9	4	2	1	17	6	1123	8	1132	6	1141	4	1133	2



図名	平面図 1/1
署名	三陸北部森林管理署久慈支署
名称	大葛越林道(林業専用道)
縮尺	1/1,000

560~1120

名称	大葛越林道 (林業専用道)	
種類	第2種自動車道2級	
延長	L=560.0m	
全幅員	W=3.6m	
勾配	最急	9.50%
	最緩	3.50%
	平均	6.88%
最小半径	R=15.0m	

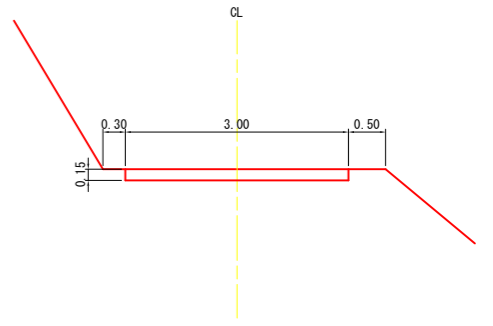
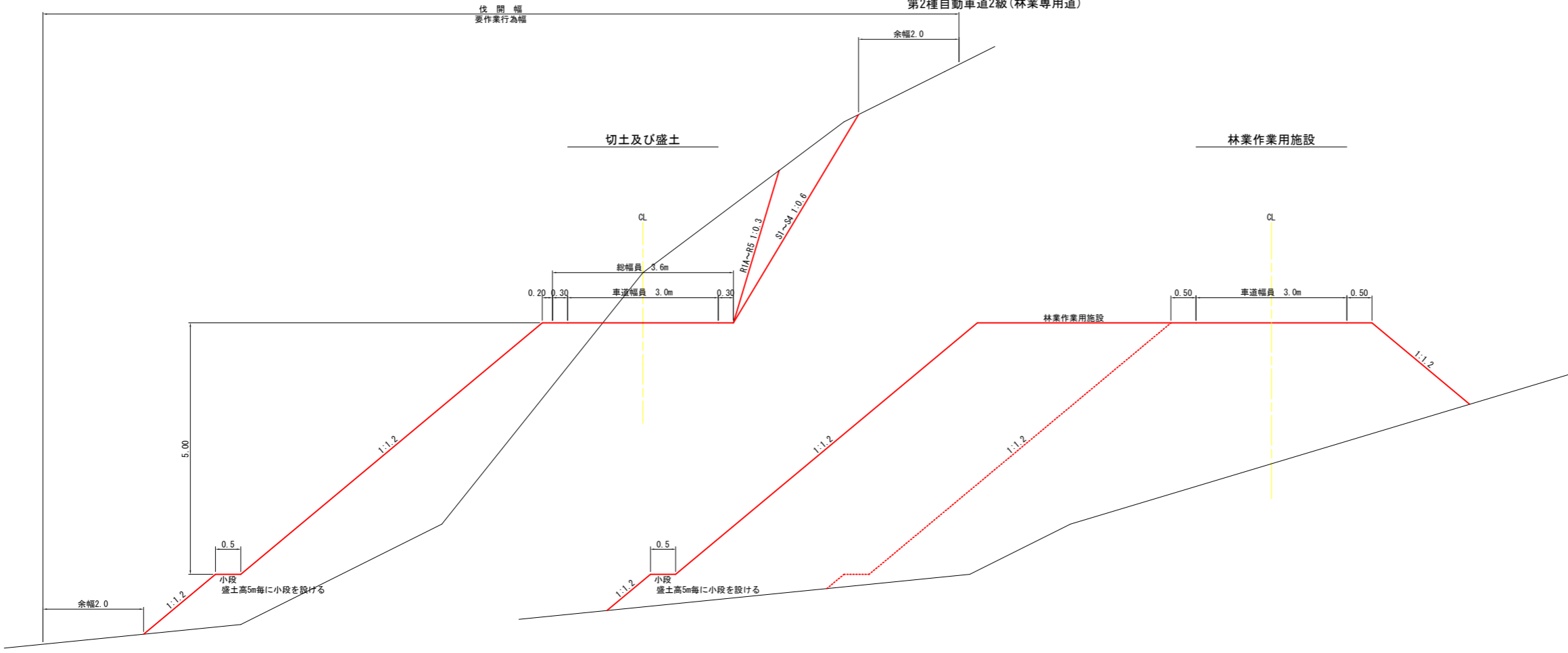


勾配																													
盛土高	0.62, 0.09, 0.13, 0.62, 0.75, 0.57, 1.34, 0.85, 0.41, 1.54, 0.85, 3.01, 0.21, 1.45, 0.87, 0.37, 1.22, 0.52, 0.01, 0.34, 0.49, 0.35, 0.05, 1.95, 1.24, 0.10, 1.24																												
切土高																													
計画高	590.55, 591.55, 592.25, 592.95, 593.65, 594.35, 595.05, 595.75, 596.45, 597.15, 597.85, 598.55, 600.05, 601.55, 603.05, 604.55, 606.05, 607.55, 609.05, 610.55, 612.05, 613.55, 615.05, 616.55, 618.05, 619.55, 621.05, 622.55, 624.05, 625.55, 627.05, 628.55, 630.05																												
地盤高	589.93, 591.64, 592.38, 593.57, 594.40, 595.22, 596.09, 597.00, 598.06, 600.46, 603.49, 602.20, 605.70, 606.10, 608.66, 608.26, 608.00, 610.18, 613.02, 615.47, 616.37, 617.46, 619.39, 621.44, 623.20, 624.80, 627.80, 625.71, 627.95, 630.29																												
測点番号	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120
曲線																													

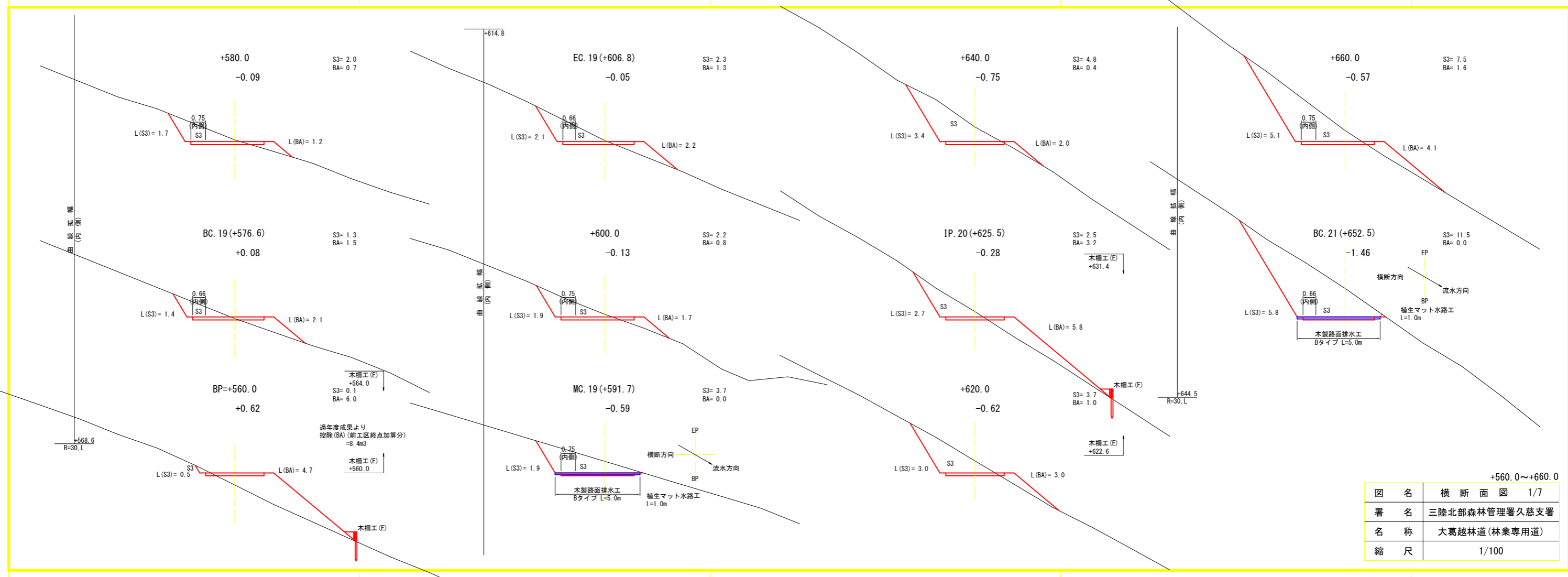
図名	縦断面図 1/1
署名	三陸北部森林管理署久慈支署
名称	大葛越林道(林業専用道)
縮尺	V=1/200, H=1/2,000

土工標準図
第2種自動車道2級(林業専用道)

鉄鋼スラグ路面標準図

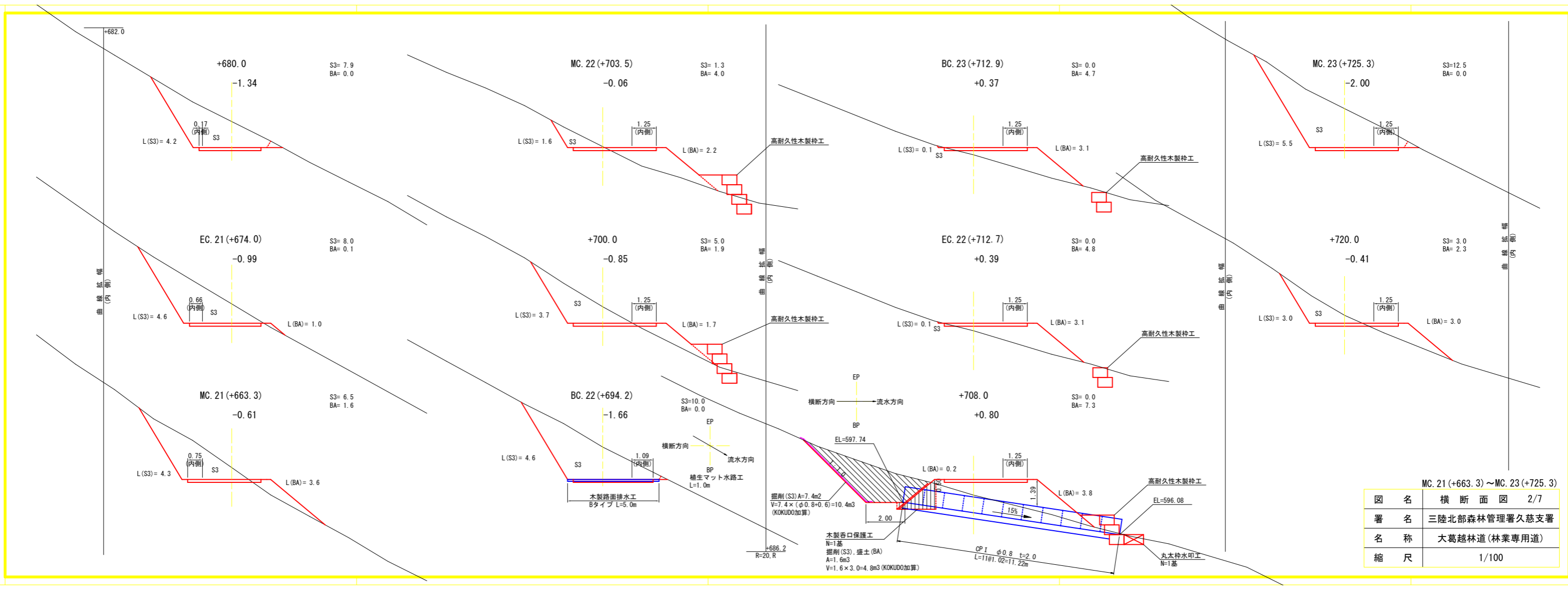


図名	土工標準図 1/1
署名	三陸北部森林管理署久慈支署
名称	大葛越林道(林業専用道)
縮尺	1/50

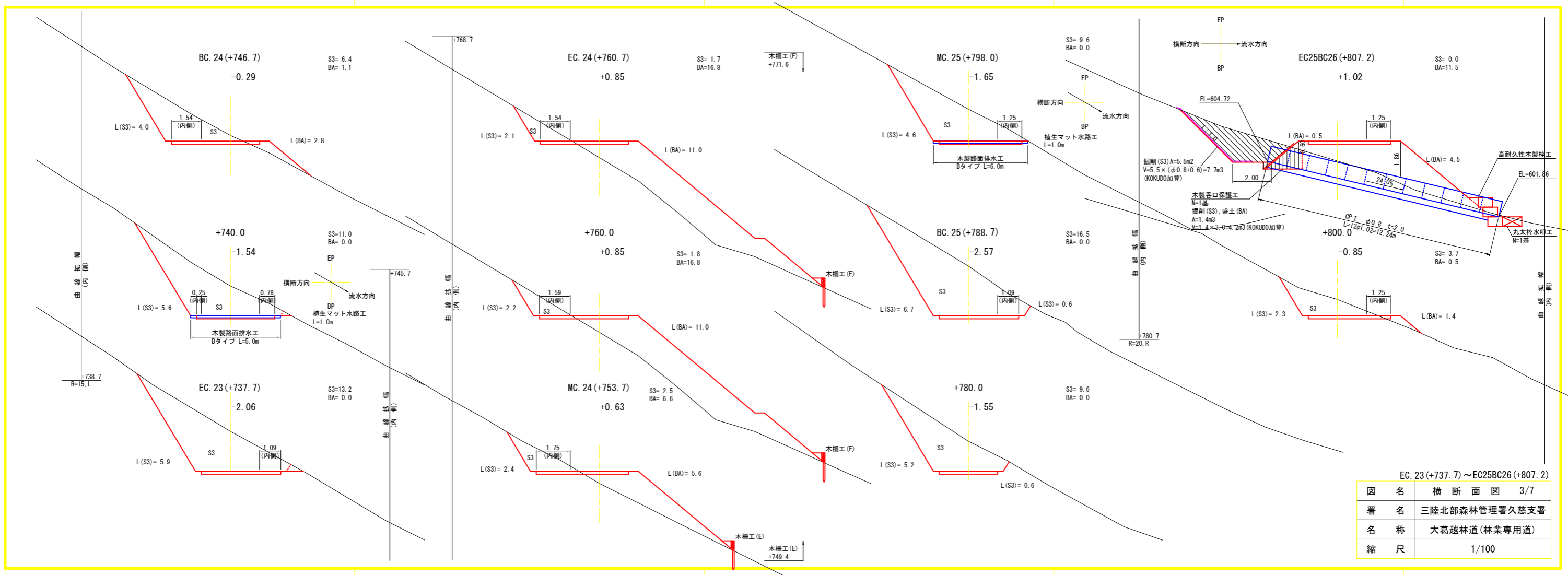


+560.0~+660.0

図名	横断面図 1/7
署名	三陸北部森林管理署久慈支署
名称	大葛越林道(林業専用道)
縮尺	1/100

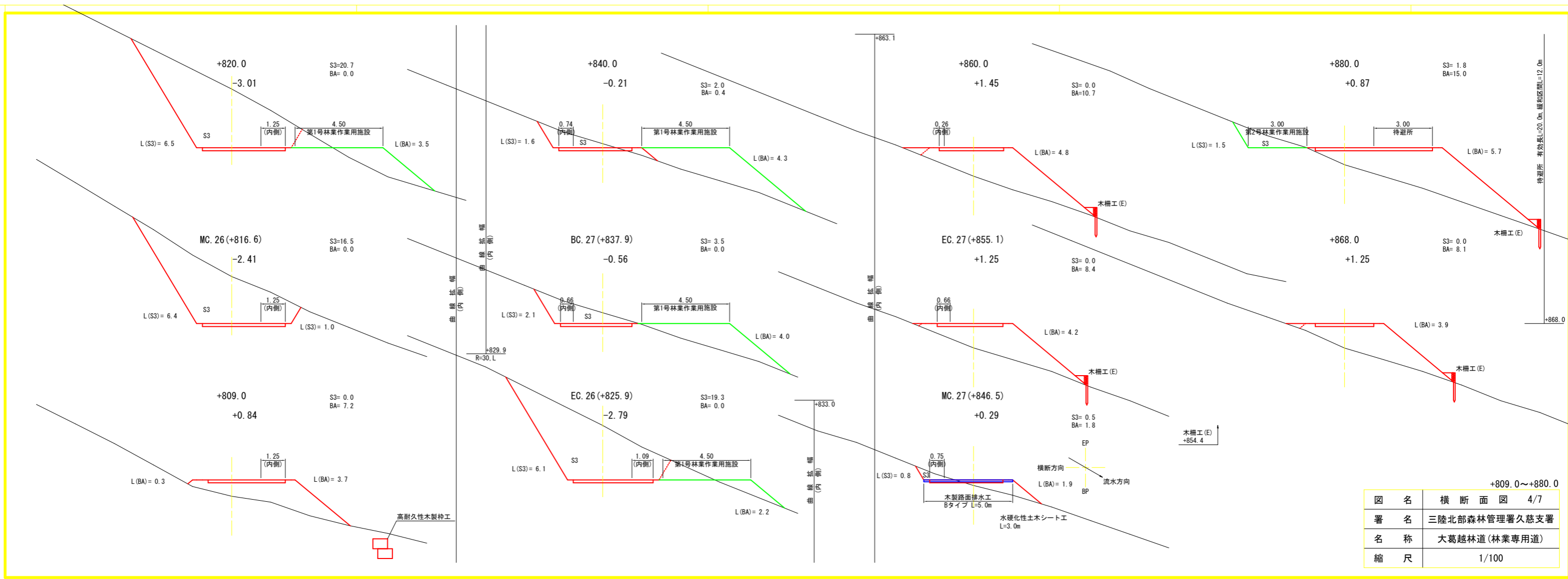


MC.21 (+663.3) ~ MC.23 (+725.3)	
図名	横断面図 2/7
署名	三陸北部森林管理署久慈支署
名称	大葛越林道(林業専用道)
縮尺	1/100

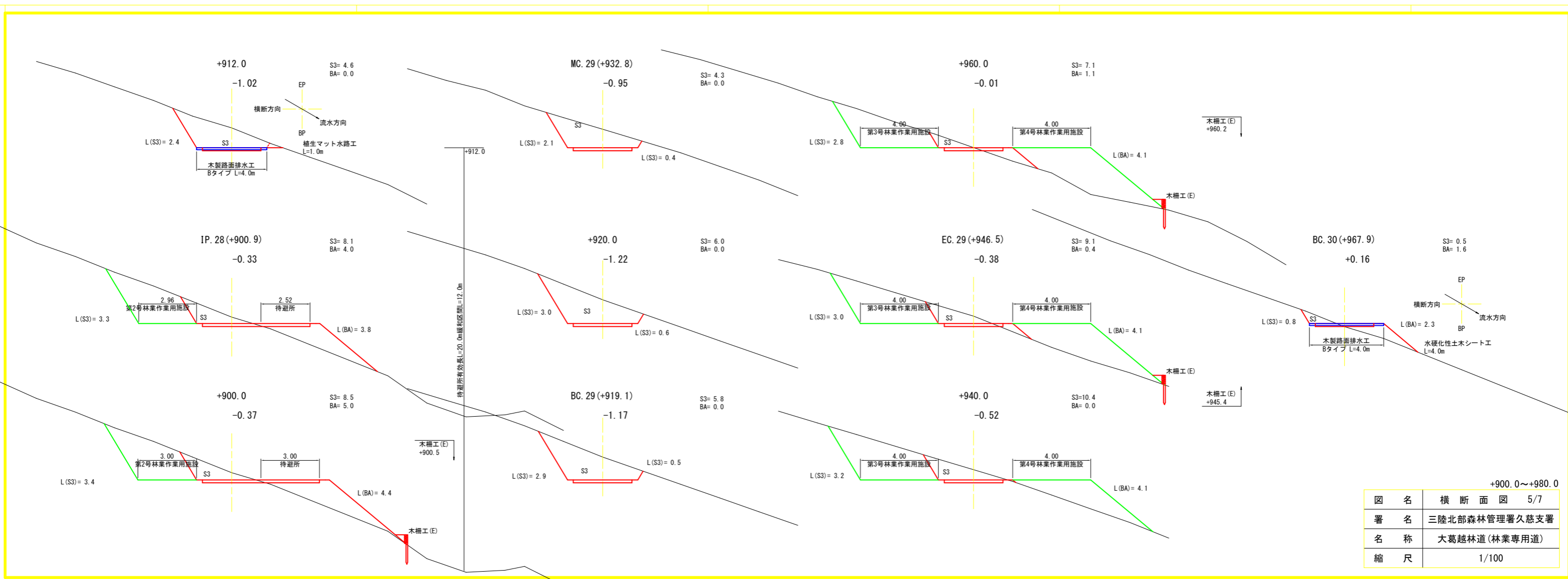


EC. 23(+737.7) ~ EC25BC26(+807.2)

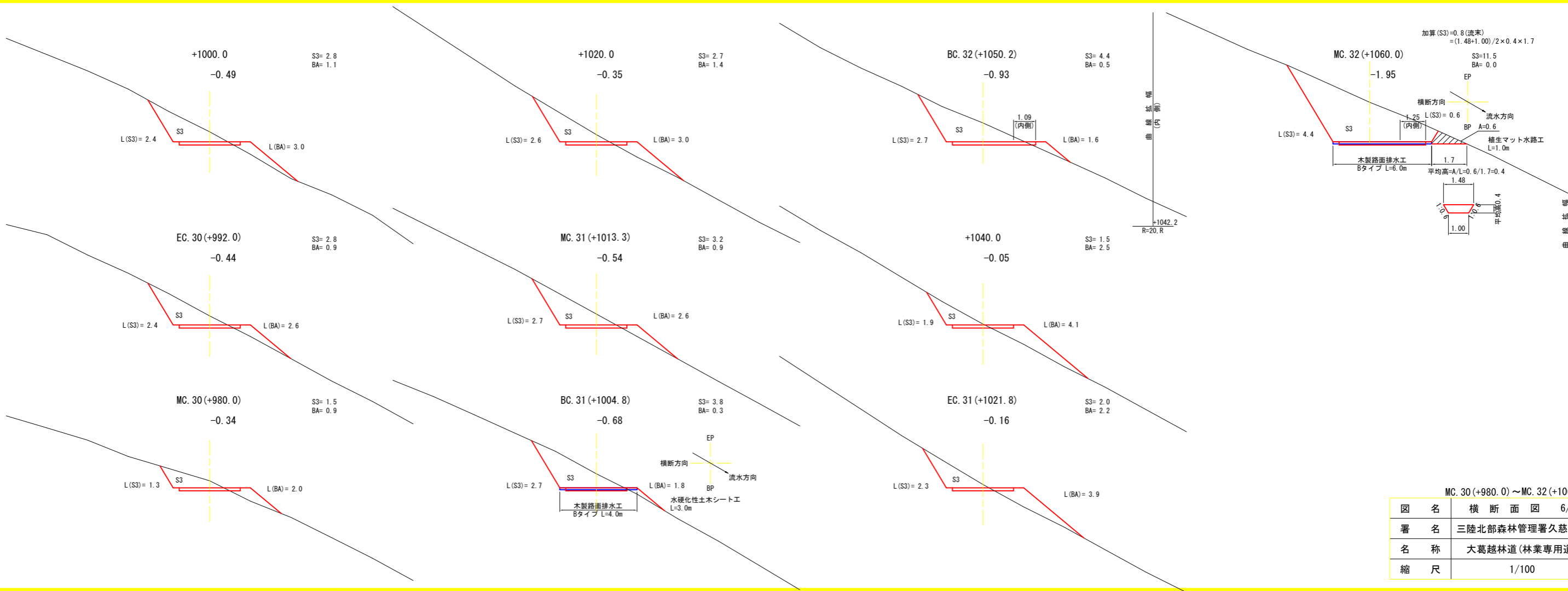
図名	横断面図 3/7
署名	三陸北部森林管理署久慈支署
名称	大葛越林道(林業専用道)
縮尺	1/100



+809.0~+880.0	
図名	横断面図 4/7
署名	三陸北部森林管理署久慈支署
名称	大葛越林道(林業専用道)
縮尺	1/100

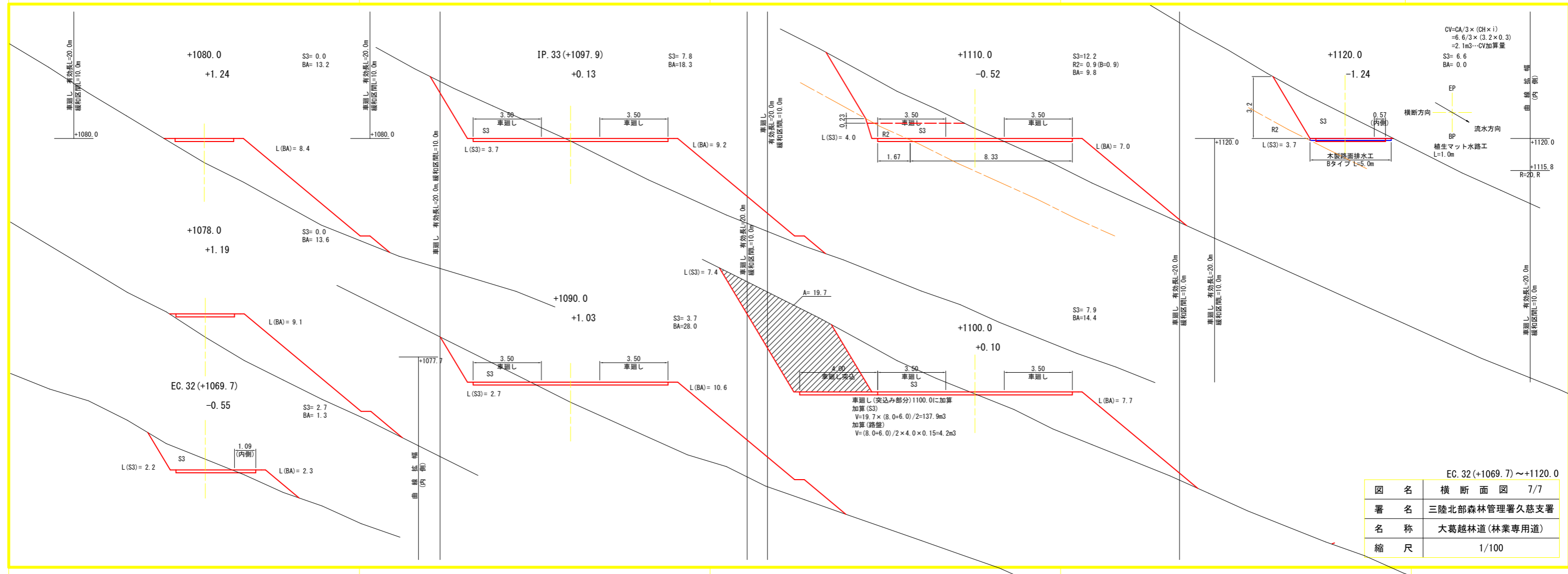


図名	横断面図 5/7
署名	三陸北部森林管理署久慈支署
名称	大葛越林道(林業専用道)
縮尺	1/100



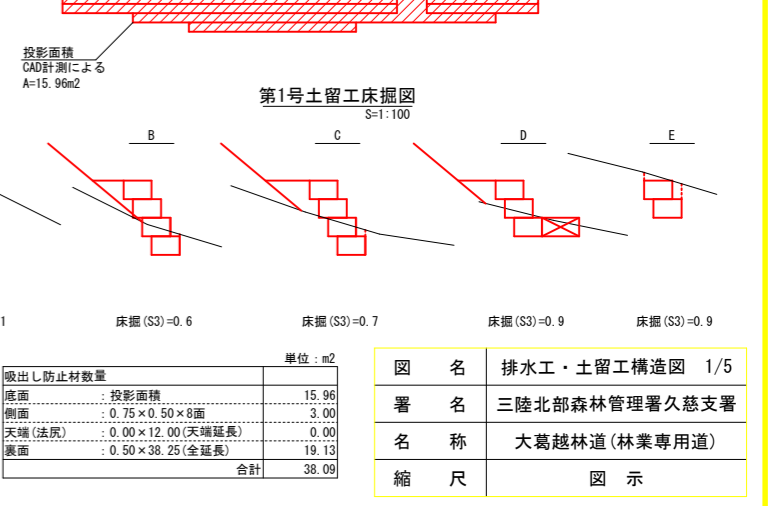
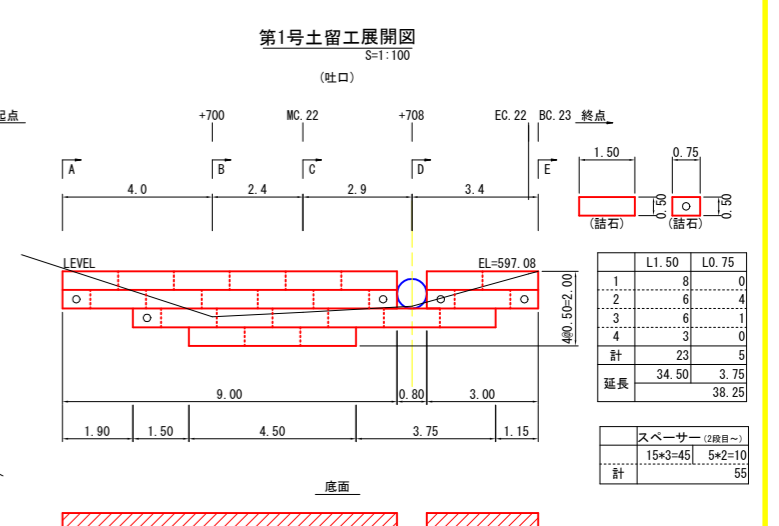
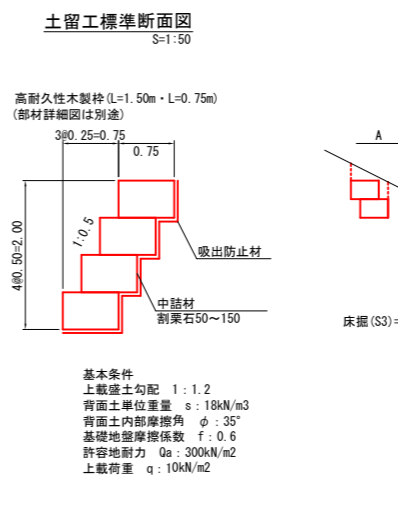
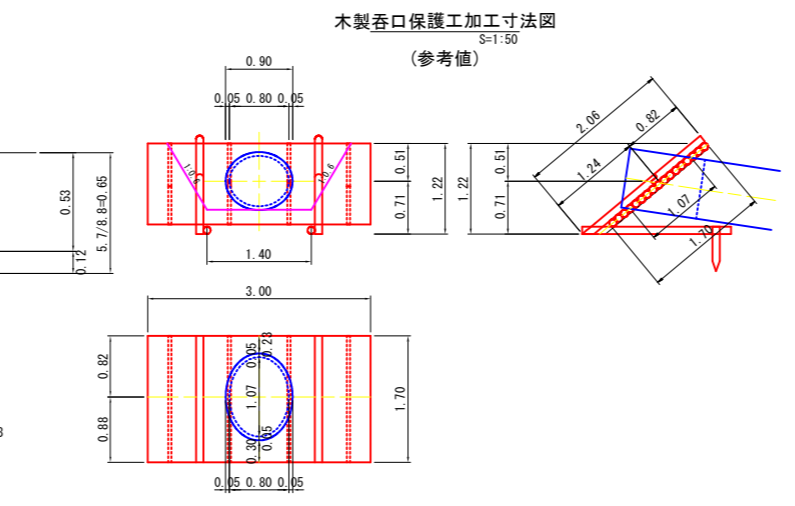
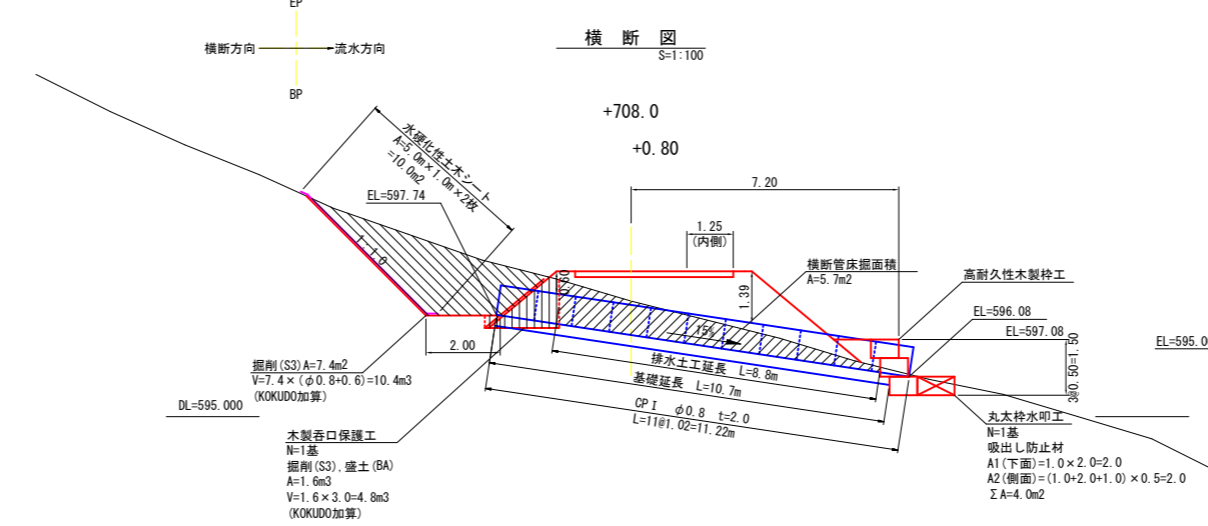
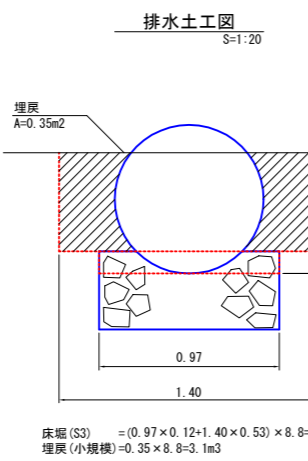
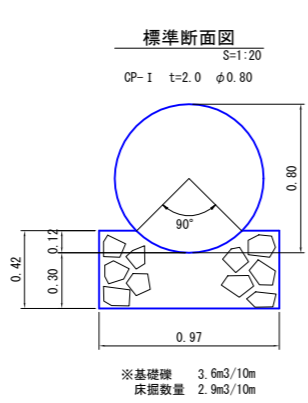
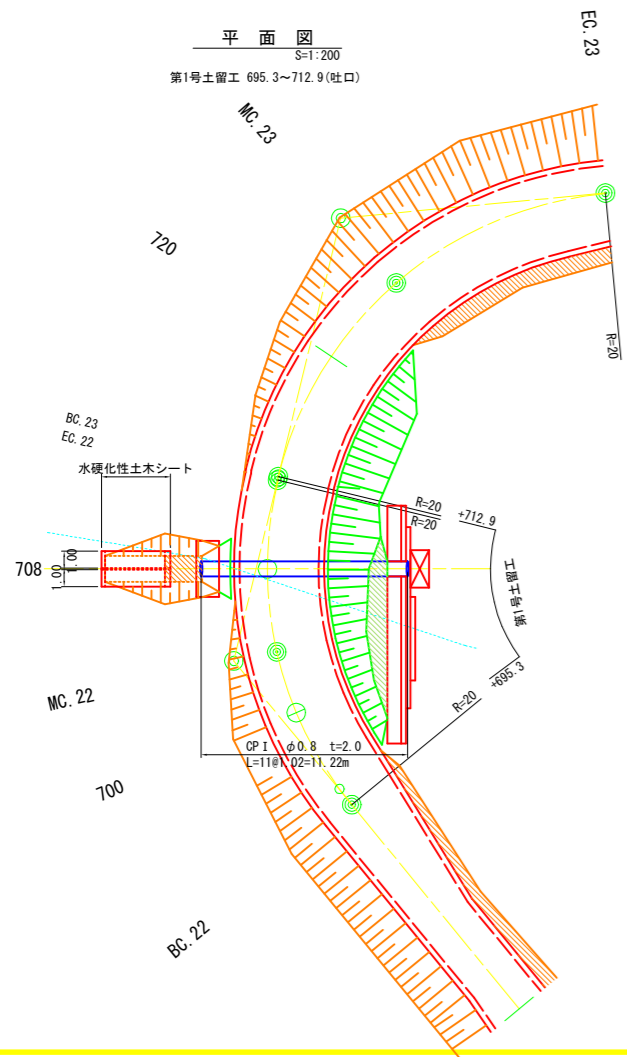
MC. 30(+980.0) ~ MC. 32(+1060.0)

図名	横断面図 6/7
署名	三陸北部森林管理署久慈支署
名称	大葛越林道(林業専用道)
縮尺	1/100

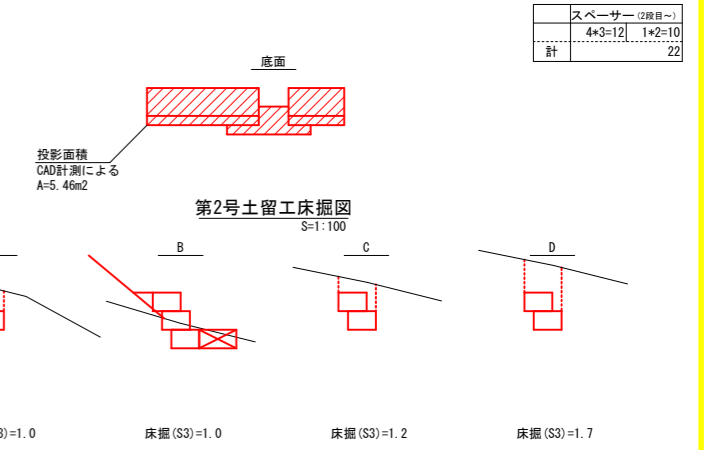
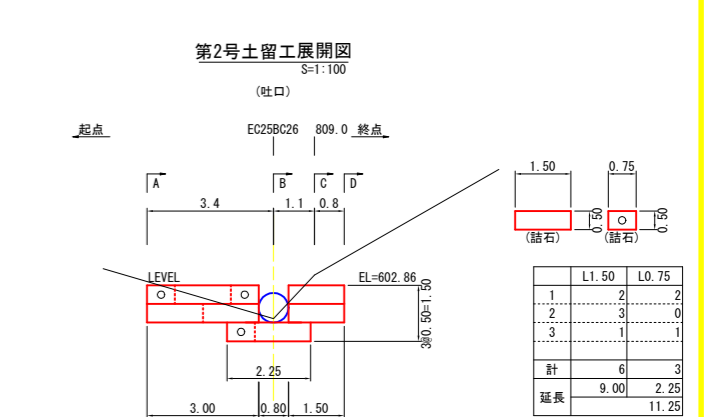
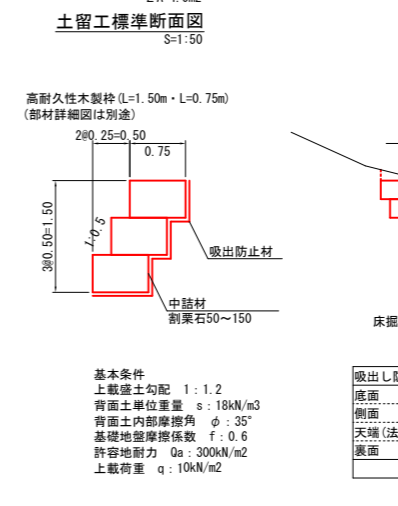
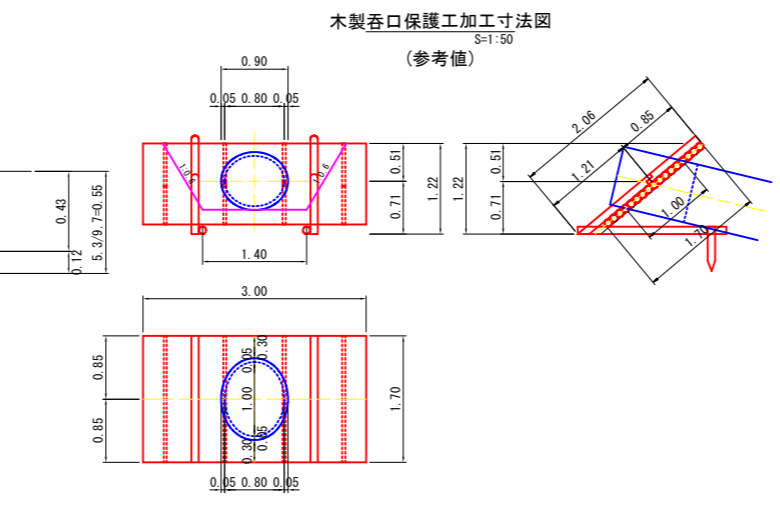
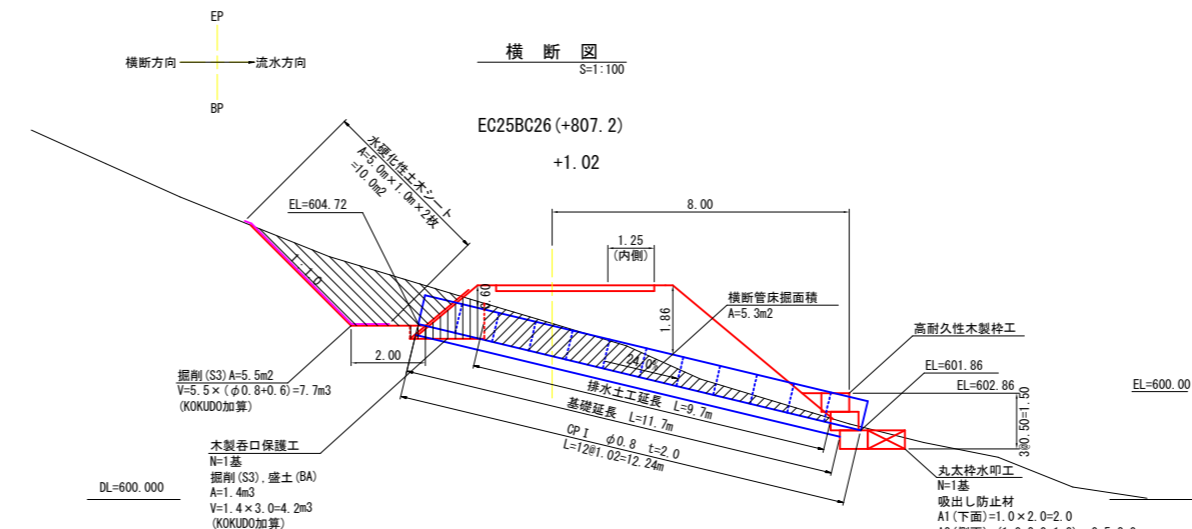
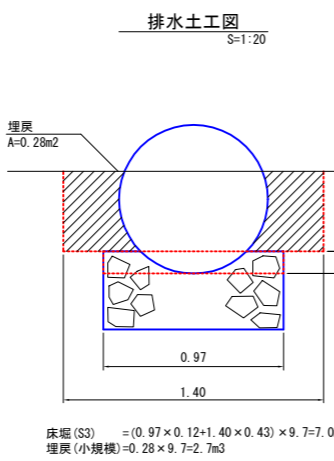
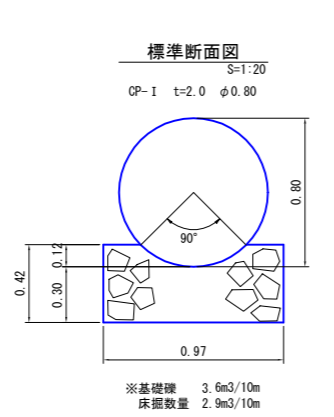
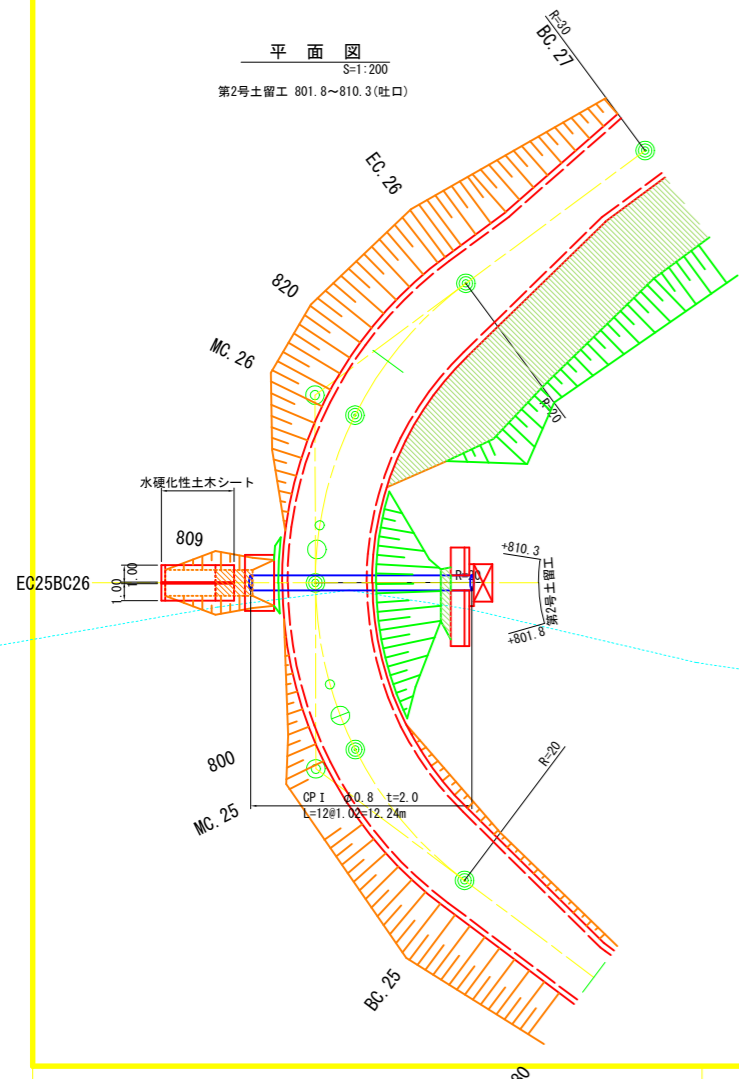


EC. 32 (+1069.7) ~ +1120.0

図名	横断面図 7/7
署名	三陸北部森林管理署久慈支署
名称	大葛越林道(林業専用道)
縮尺	1/100



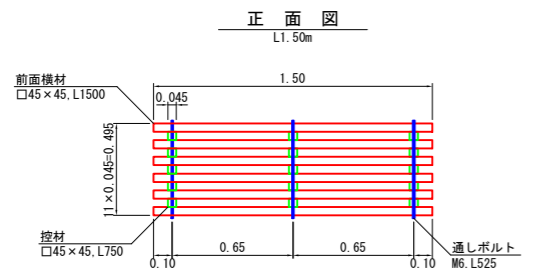
図名	排水工・土留工構造図 1/5
署名	三陸北部森林管理署久慈支署
名称	大葛越林道(林業専用道)
縮尺	図示



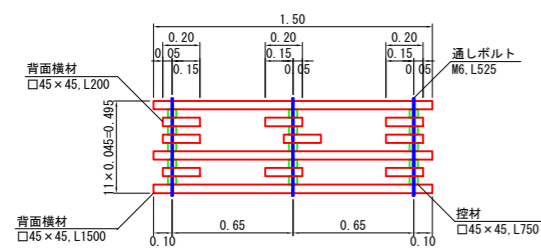
吸出し防止材数量		単位: m ²
底面	: 投影面積	5.46
側面	: 0.75 × 0.50 × 6面	2.25
天端(法尻)	: 0.00 × 4.50(天端延長)	0.00
裏面	: 0.50 × 11.25(全延長)	5.63
合計		13.34

図名	排水工・土留工構造図 2/5
署名	三陸北部森林管理署久慈支署
名称	大葛越林道(林業専用道)
縮尺	図示

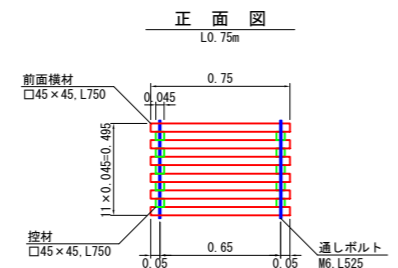
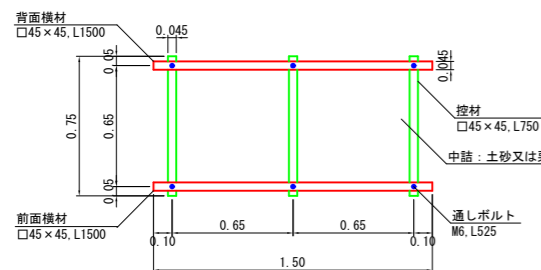
高耐久木製枠工(ユニット式)



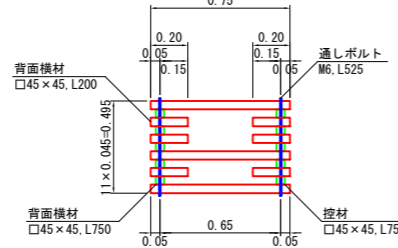
背面図
L1.50m



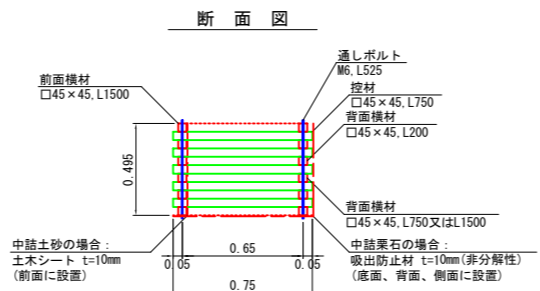
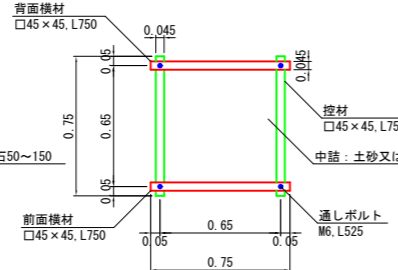
平面図
L1.50m



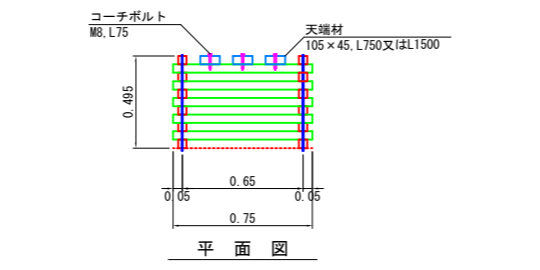
背面図
L0.75m



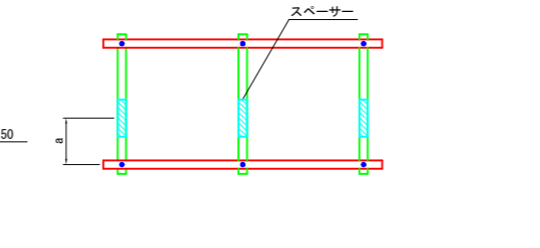
平面図
L0.75m



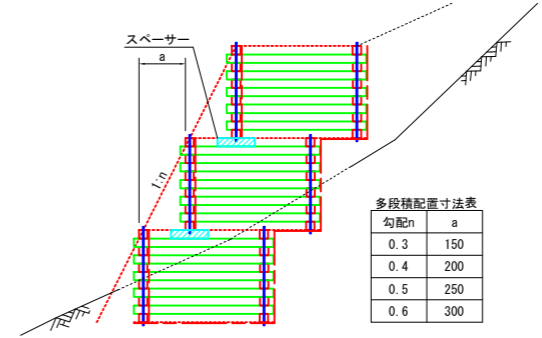
断面図
(洗堀防止などの場合)



平面図



多段積式



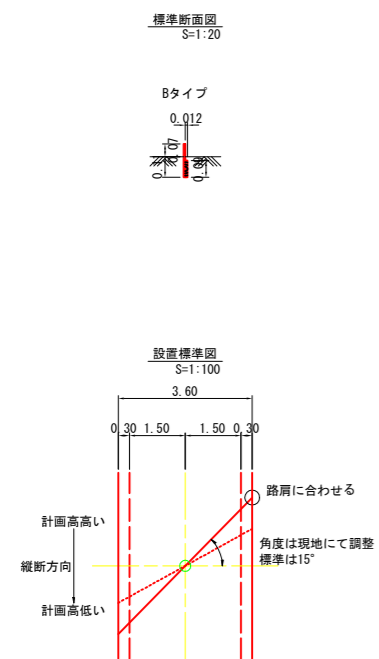
※上段下段は、千鳥で配列
中詰材が栗石で多段階の場合は、スペーサーの使用を推奨

木材の保存処理仕様	
注入前処理	深浸潤特殊加工(インサイジング・圧縮処理)
加圧注入処理	JIS A 9002による
保存処理薬剤	マイトレックAQ0 (JIS K 1570, AQ0-1)
品質規格	吸収量5.2kg/m3以上, 浸潤長平均9mm以上 (JAS K4相当)

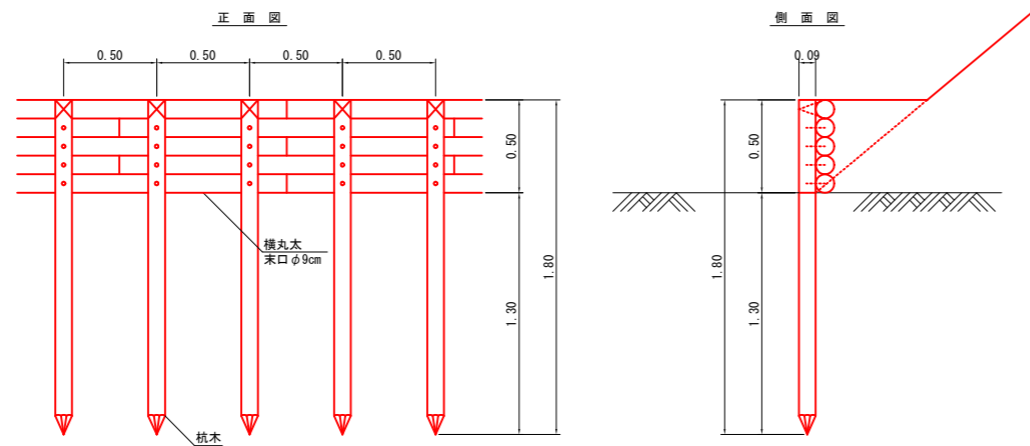
材料明細表			
10m当たり			
名称	規格	数量	摘要
木製枠工(高耐久処理木材)	□45×45 L=0.75m, 1.50m H=50cm W=75cm	6.67基	
割栗石	50~150	2.7m3	中詰材：割栗石の場合
吸出防止材	t=10mm(非分解性)	11.9m2	中詰材：割栗石の場合 補正(+0.07)含む
中詰土砂	現地発生土	2.9m3	中詰材：土砂の場合
土木シート	t=10mm	5.4m2	中詰材：土砂の場合 補正(+0.07)含む
スペーサー	45×45×L200程度	必要箇所	中詰材：割栗石の場合 多段階の場合使用を推奨

図名	排水工・土留工構造図 3/5
署名	三陸北部森林管理署久慈支署
名称	大葛越林道(林業専用道)
縮尺	1:20

木製路面排水工標準図



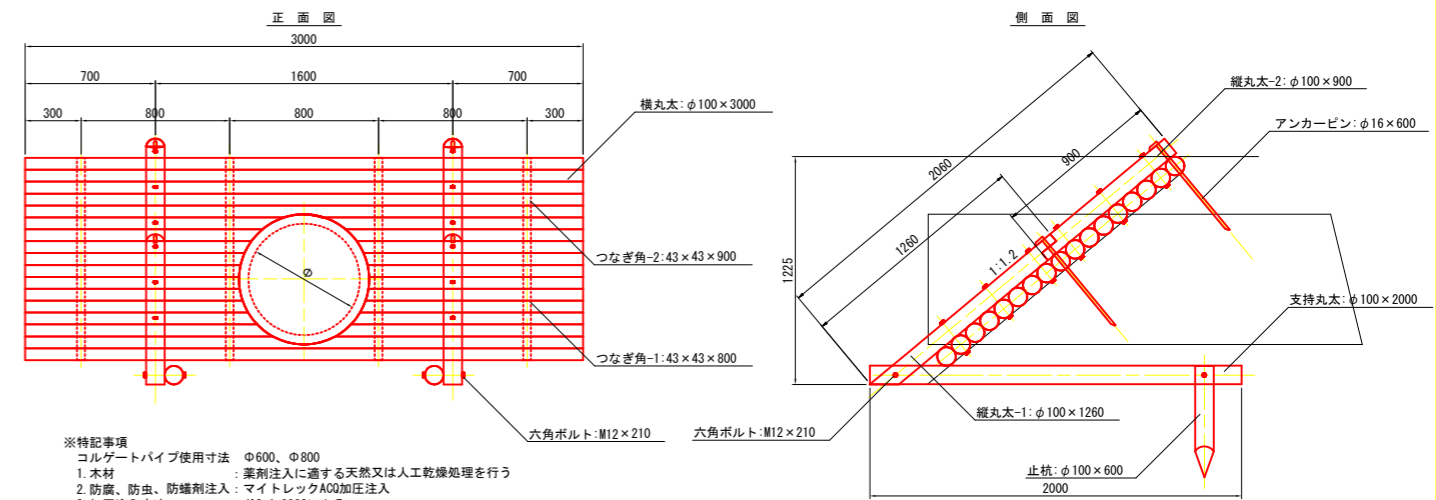
木柵工(E)標準図



材料表 (10m当り)

名称	規格	数量
杭木	末口径0.09×1.80長	20本 0.31m ³
横木	末口径0.09×1.80長	27.8本 0.43m ³
小計		0.74m ³
鉄線	φ10 1.2m/巻所×20巻所×63.1g/m	1.51kg
鉄釘	4段 20本×23.8kg/1,000本	1.90kg

木製呑口保護工標準図



- ※特記事項
 コルゲートパイプ使用寸法 φ600、φ800
 1. 木材 薬剤注入に適する天然又は人工乾燥処理を行う
 2. 防腐、防虫、防蟻剤注入：マイトレックAC0加圧注入
 3. 加圧注入方法：JIS A-9002による
 4. ボルト及び金具：メッキ品とする

※注記
 木製呑口保護工とコルゲートパイプとの隙間は、止水のためモルタル等で充填する

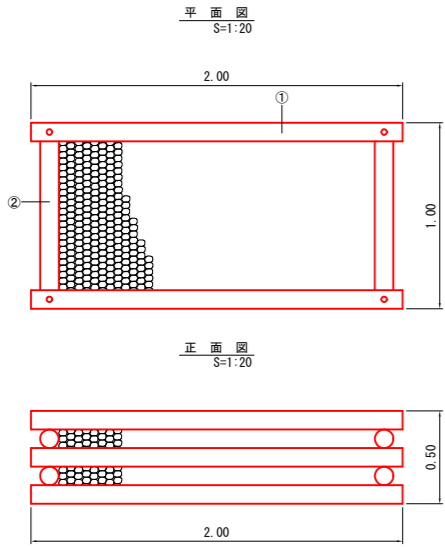
遮水シート
 3.00×2.06=6.18
 φ800の場合 0.50控除
 6.18-0.50=5.68m²

木製呑口保護工 材料表

名称	材質品名	形状寸法	個数	単位数量[m ³]	総数量[m ³]	1基当たり
横丸木	杉ロータリー加工丸木	φ100×3000	17	0.024	0.408	
縦丸木-1	杉ロータリー加工丸木	φ100×1260	2	0.010	0.020	
縦丸木-2	杉ロータリー加工丸木	φ100×900	2	0.007	0.014	
支持丸木	杉ロータリー加工丸木	φ100×2000	2	0.014	0.028	
止杭	杉ロータリー加工丸木	φ100×600	2	0.005	0.010	
つなぎ角-1	杉角材	43×43×800	4	0.001	0.004	
つなぎ角-2	杉角材	43×43×900	4	0.002	0.008	
六角ボルト	メッキ品	M12×210	16			
アンカーピン	生地	φ16×600	4			
合計					0.492	

図名	排水工・土留工構造図 4/5
署名	三陸北部森林管理署久慈支署
名称	大葛越林道(林業専用道)
縮尺	図示

丸太枠水叩工標準図



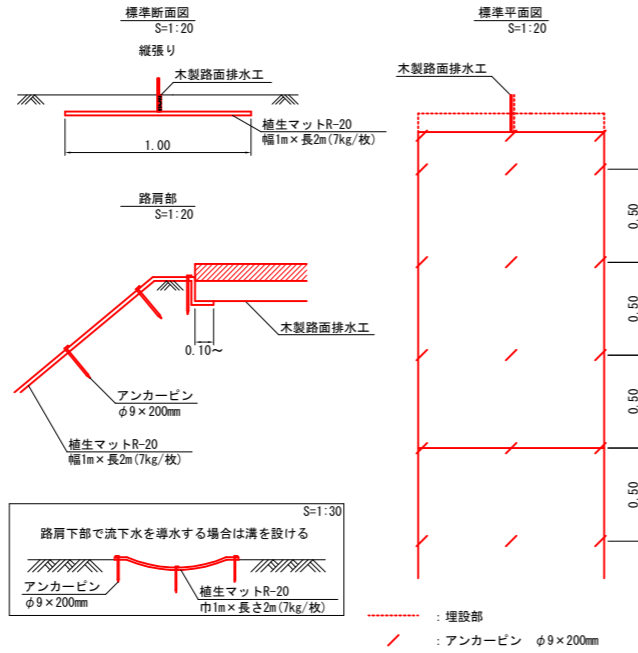
側面図 S=1:20

丸太詳細図 S=1:5

名称	形状・寸法	単位	数量	摘要
丸太(横木)	末口径8~12cm 長さ2.0m	本	6	①
丸太(控木)	末口径8~12cm 長さ1.0m	本	4	②
ポルト	φ16mm 長さ530mm 座金含む	本	4	
中詰材	割栗石 150~200cm	m ³	0.684	踏石径5~50cm程度 0.72×0.95=0.684

1基当たり

植生マット水路工標準図

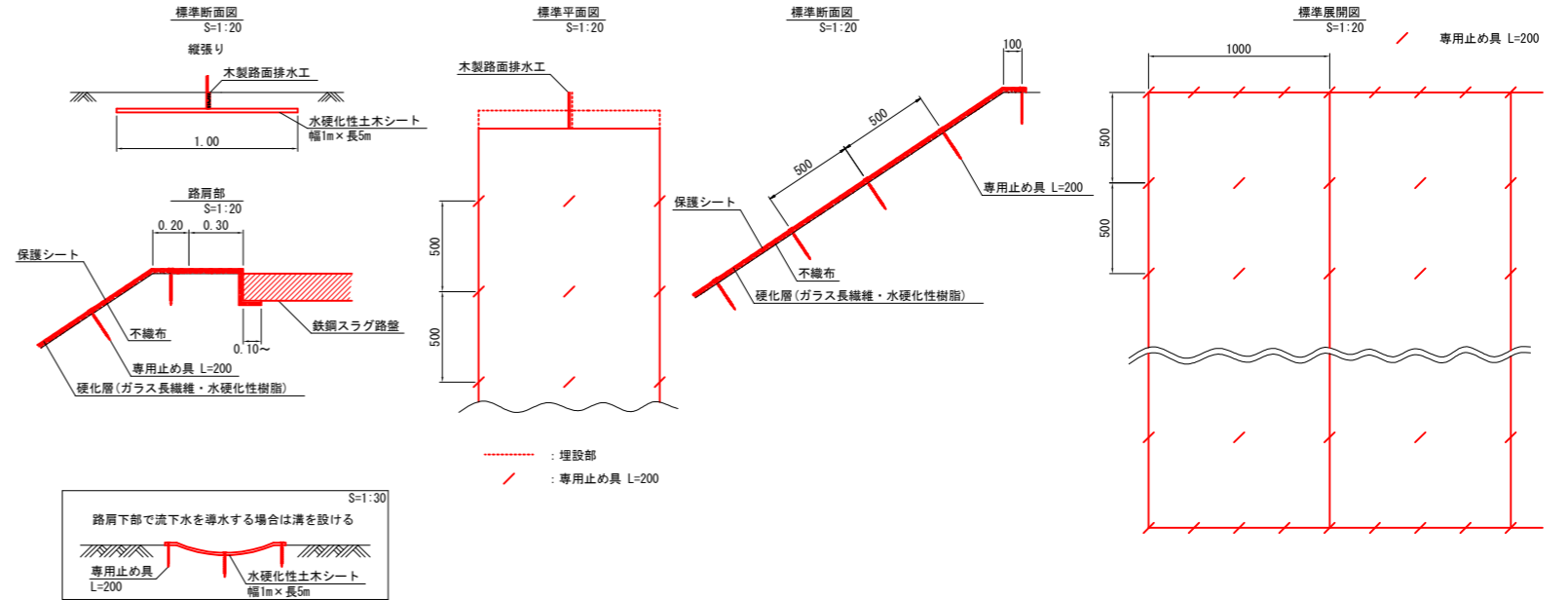


材料表 (10m当り)				
種別	規格・寸法	単位	数量	ロス率
植生マット	R-20 巾1m×長さ2m 全面客土入り	m ²	11.3	+13%
アンカーピン	φ9×200mm	本	63.0	

※法面状況によりロス率の補正を行う

※標準のアンカーピン打設図であるため、現場状況に合わせてアンカーピンの径・長さ、打設間隔は適宜変更する
 ※マットの重ねは、客土部分で縦張りは10cm程度、横張りは5cm程度確保する
 ※路肩下部で流下水を導水する必要がある場合は、流下水が出しないよう、マット設置箇所を溝を設け導水する

水硬化性土シート工標準図

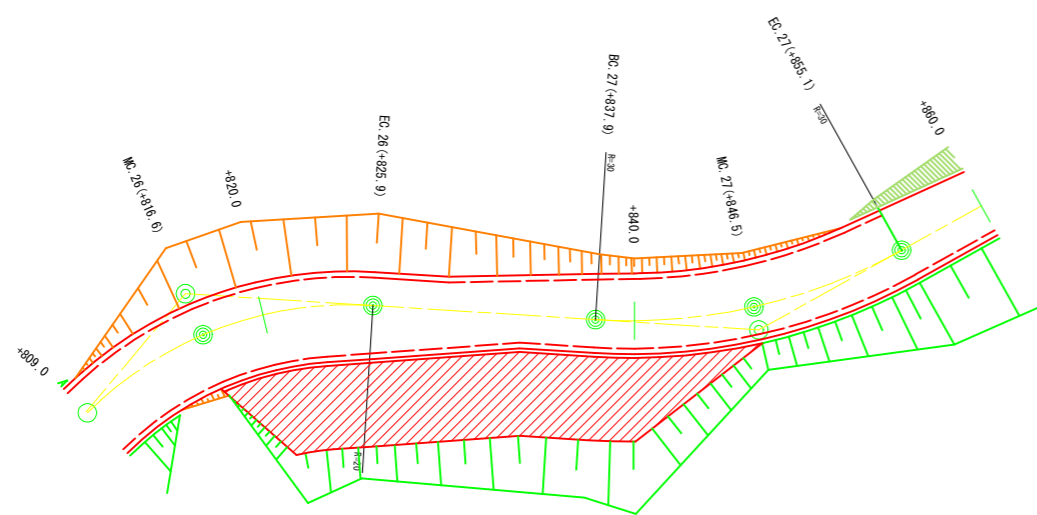


水硬化性土シート標準規格 (単位: mm)						
幅	長さ	素材			色	備考
		保護シート	硬化層	不織布		
1,000	5,000	ポリプロピレン ポリエステル	ガラス繊維 水硬化性樹脂	ポリエステル	ディープグリーン	

材料表 (100m ² 当り)					
品名	形状	単位	数量	備考	
水硬化性土シート	1,000×5,000	m ²	110	割増率10%	
専用止め具	L=200	本	481		

図名	排水工・土留工構造図 5/5
署名	三陸北部森林管理署久慈支署
名称	大葛越林道(林業専用道)
縮尺	図示

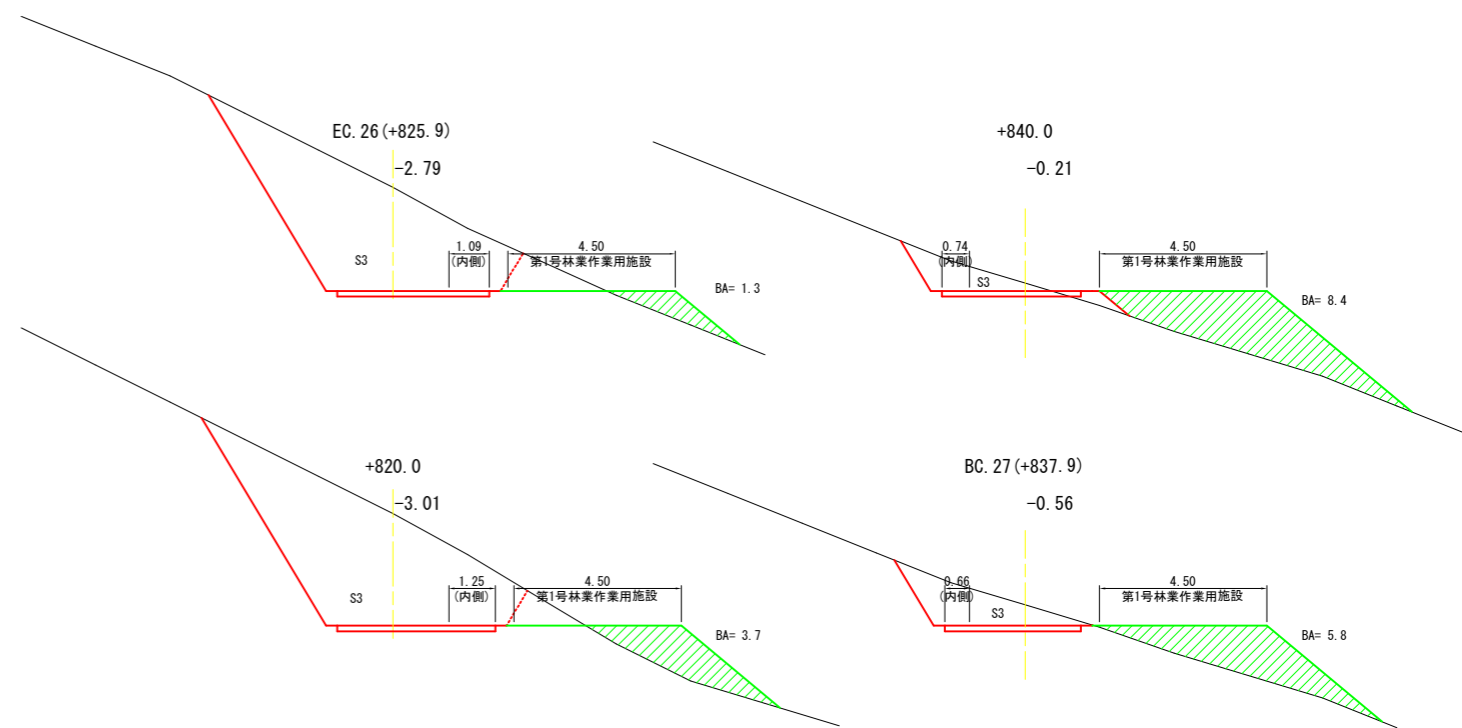
平面图
S=1:200



第1号林业作业用施設

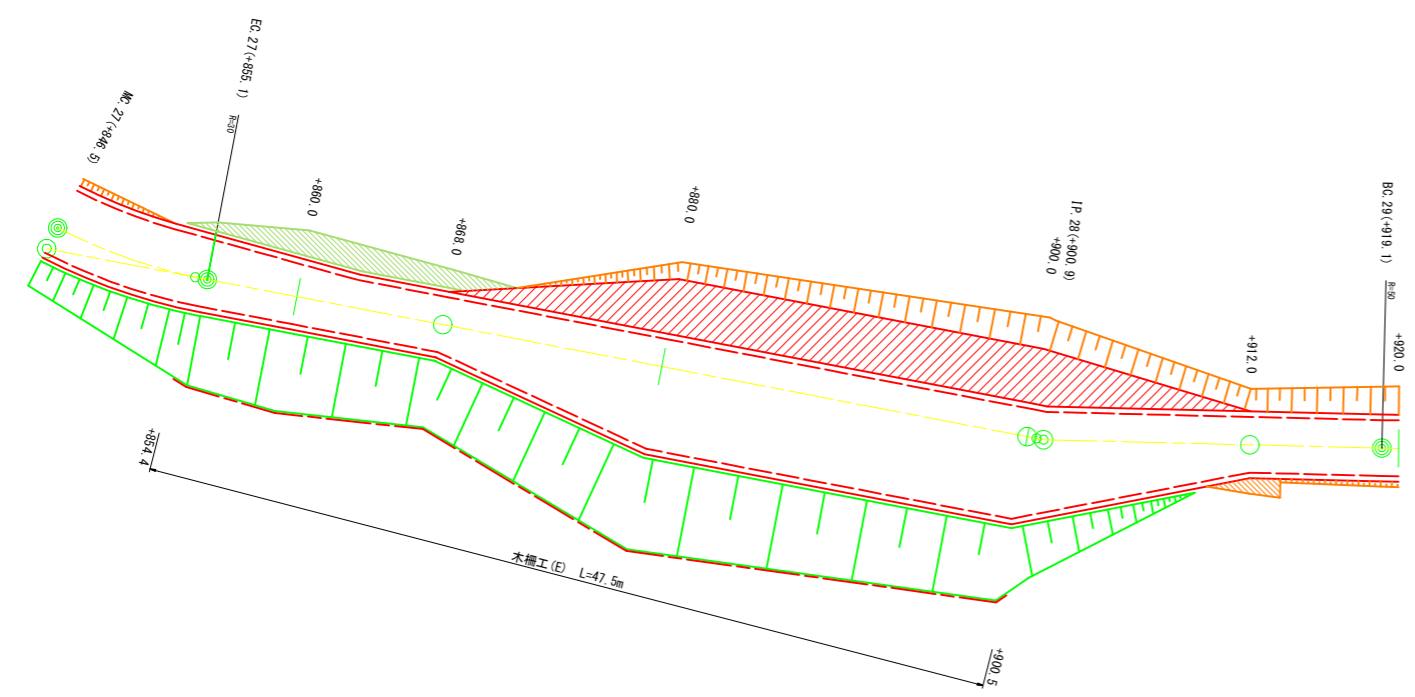
測点	距離	包容量		小計	
		面積	立積		
+816.6	—	—	—	—	+820
+820.0	3.4	3.7	6.3	6.3	
+825.9	5.9	1.3	14.8	14.8	
+837.9	12.0	5.8	42.6	42.6	+840
+840.0	2.1	8.4	14.9	14.9	
+846.5	6.5	—	27.3	99.6	
計				105.9	

横断面
S=1:100

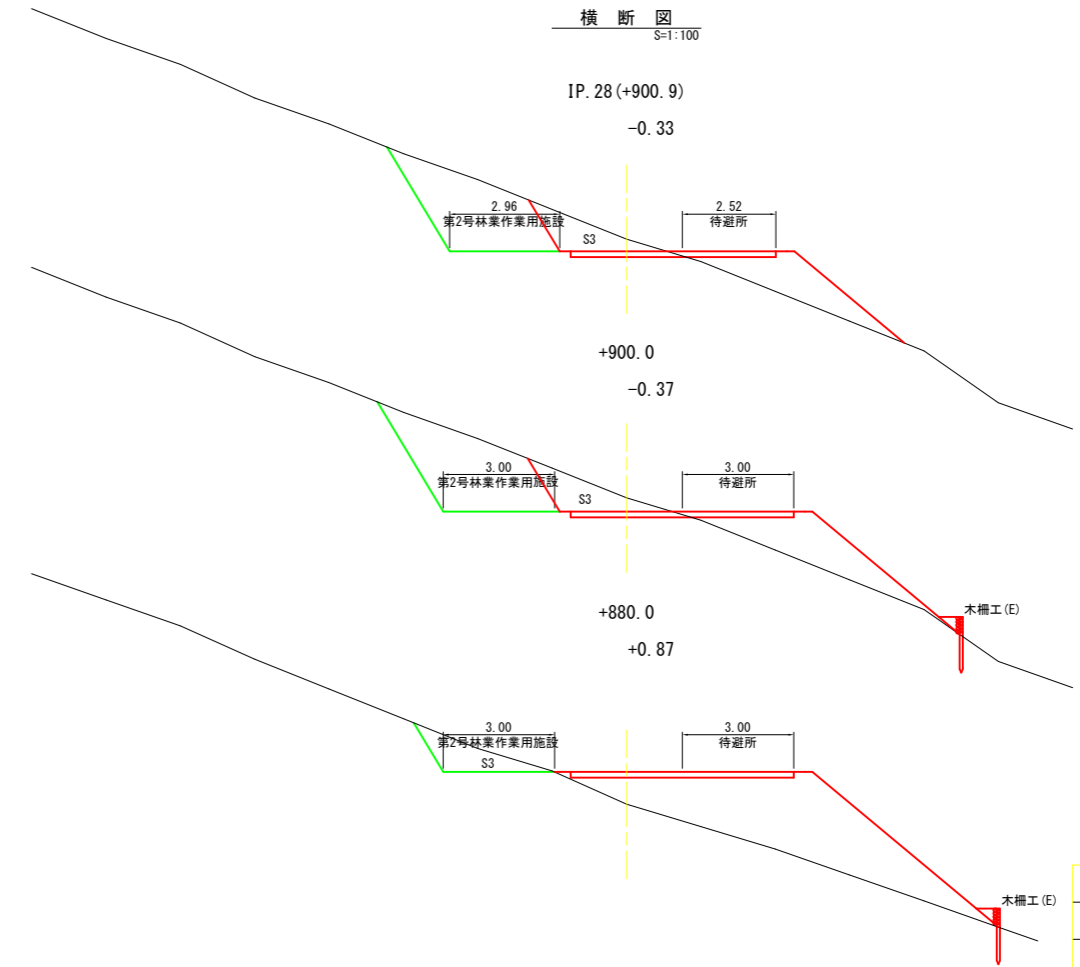


図名	林业作业用施設図 1/3
署名	三陸北部森林管理署久慈支署
名称	大葛越林道(林业専用道)
縮尺	図示

平面图
S=1:200

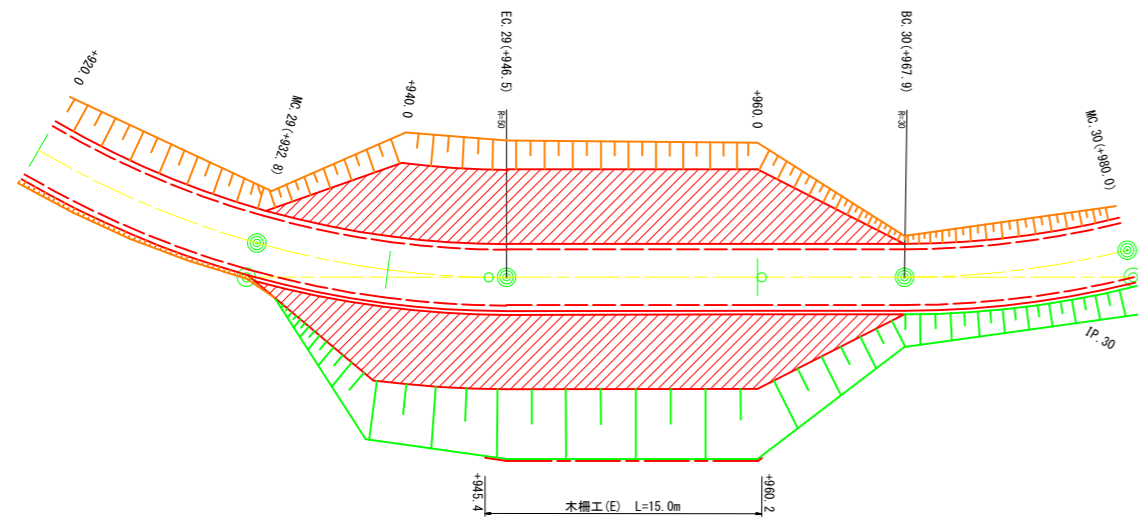


横断面图
S=1:100



图名	林業作業用施設図 2/3
署名	三陸北部森林管理署久慈支署
名称	大葛越林道(林業専用道)
縮尺	図示

平面图
S=1:200



第4号林业作业用施設

包 容 量

測 点	距 離	包 容 量		小 計	
		面 積	立 積		
+932.8	—	—	—	—	+940
+940.0	7.2	5.4	19.4	19.4	
+946.5	6.5	8.1	43.9	63.3	
+960.0	13.5	9.7	120.2	183.5	
+967.9	7.9	—	38.3	221.8	+960
計				221.8	

横断面图
S=1:100

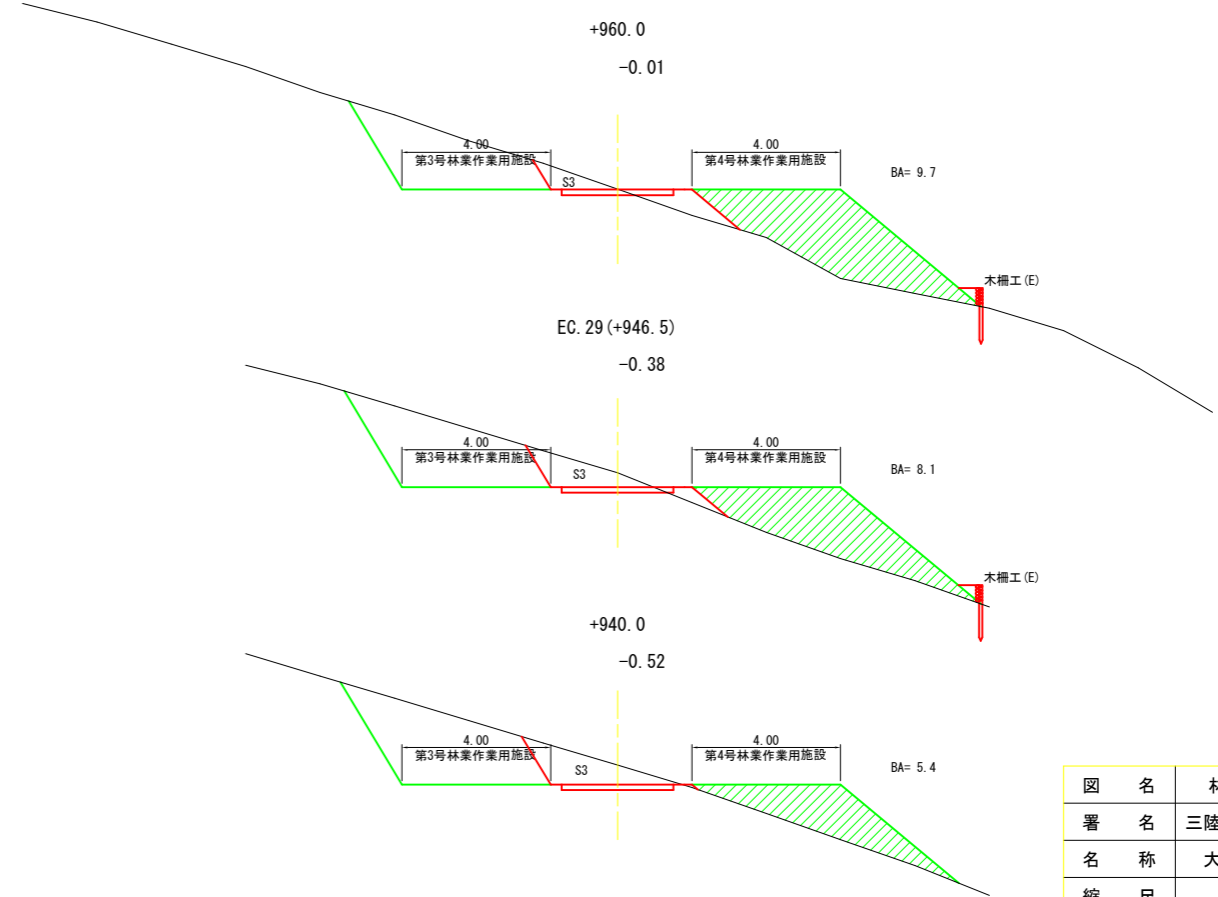
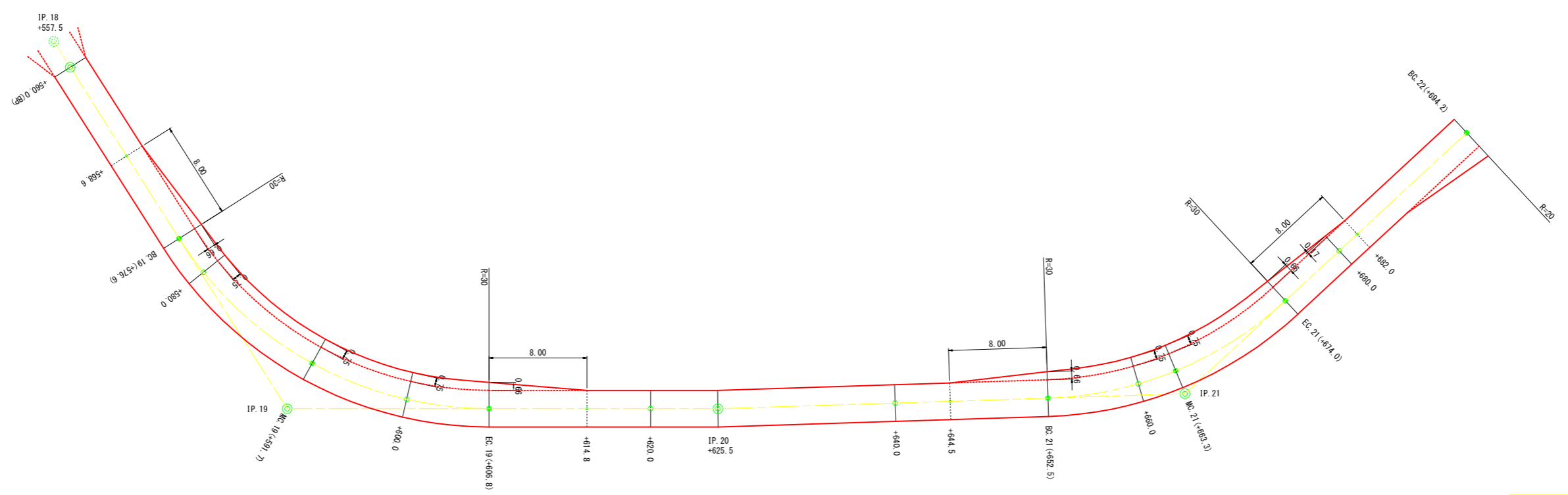


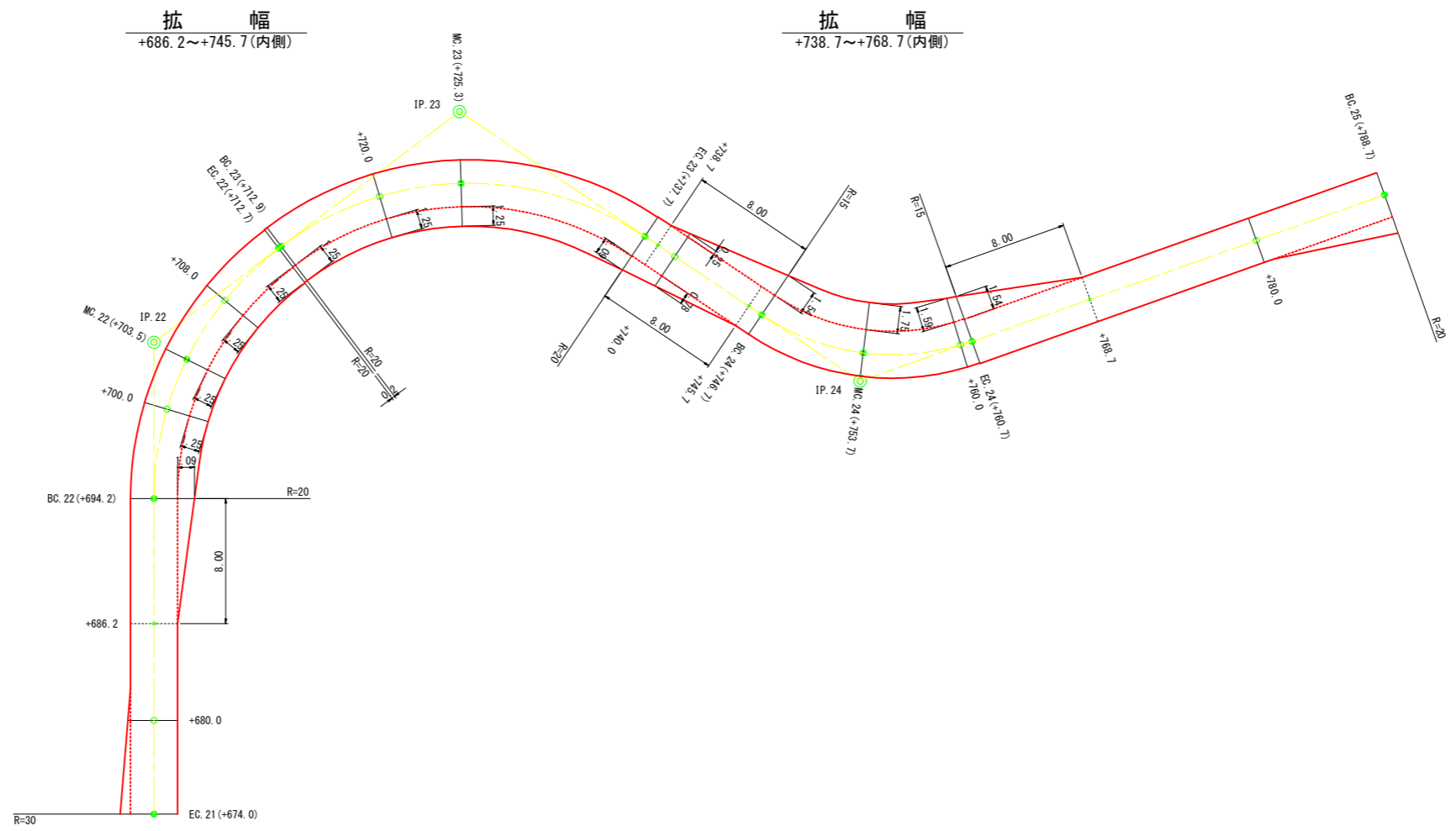
图 名	林业作业用施設图 3/3
署 名	三陸北部森林管理署久慈支署
名 称	大葛越林道(林业专用道)
縮 尺	图 示

拡幅
+568.6~+614.8(内側)

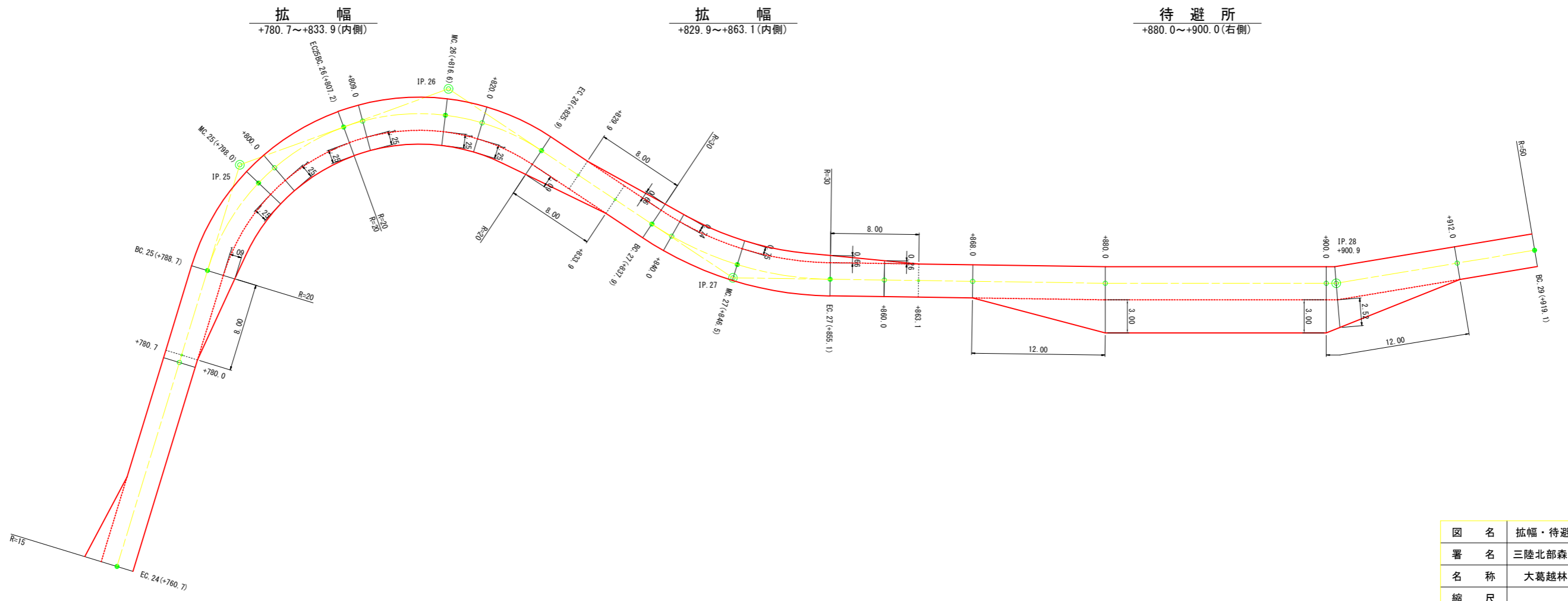
拡幅
+644.5~+682.0(内側)



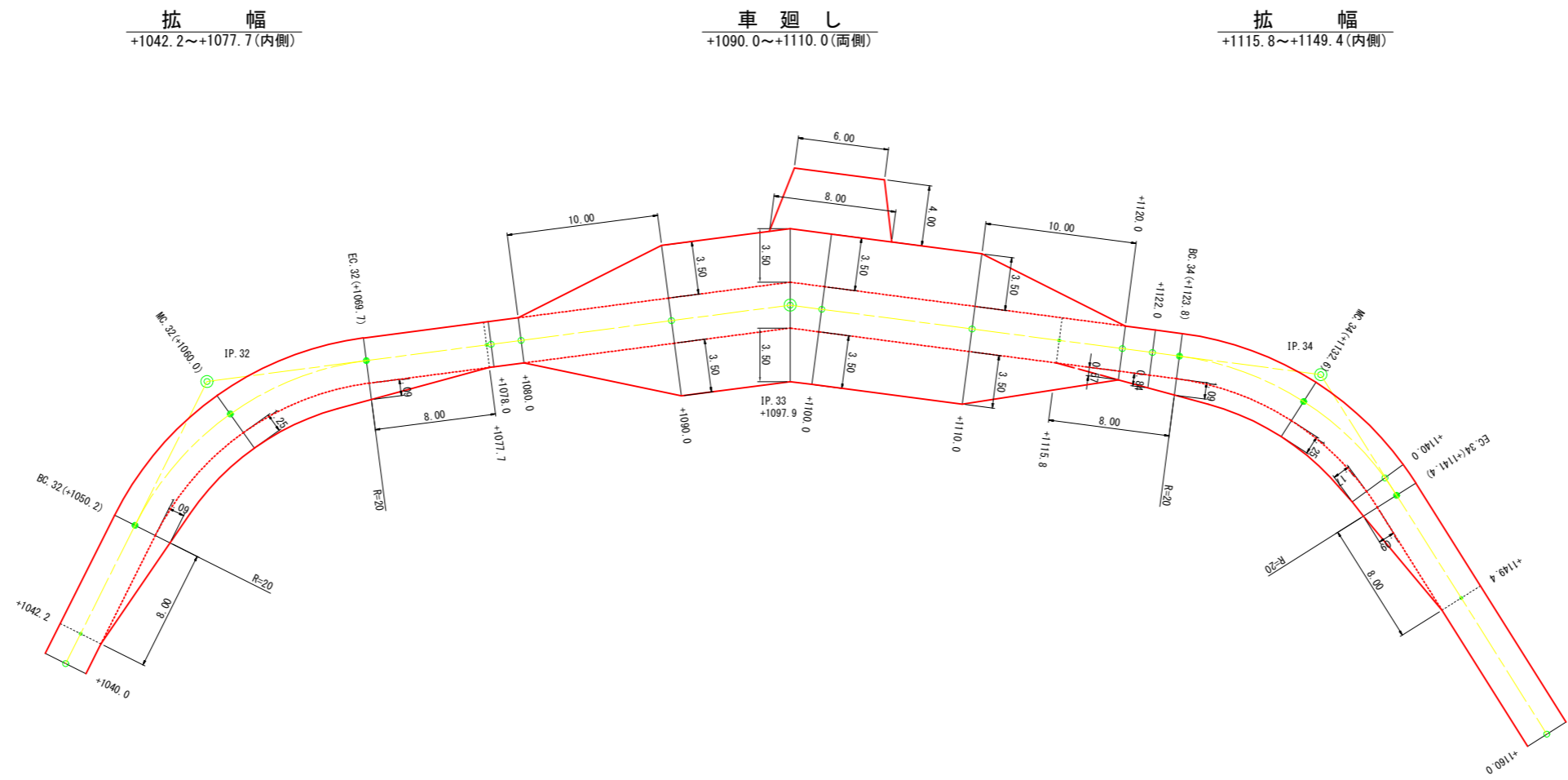
図名	拡幅・待避所・車廻し 1/4
署名	三陸北部森林管理署久慈支署
名称	大葛越林道(林業専用道)
縮尺	1/200



図名	拡幅・待避所・車廻し 2/4
署名	三陸北部森林管理署久慈支署
名称	大葛越林道(林業専用道)
縮尺	1/200



図名	拡幅・待避所・車廻し 3/4
署名	三陸北部森林管理署久慈支署
名称	大葛越林道(林業専用道)
縮尺	1/200



図名	拡幅・待避所・車廻し 4/4
署名	三陸北部森林管理署久慈支署
名称	大葛越林道(林業専用道)
縮尺	1/200