

令和 8 年 度

深浦長坂林道（林業専用道）新設工事

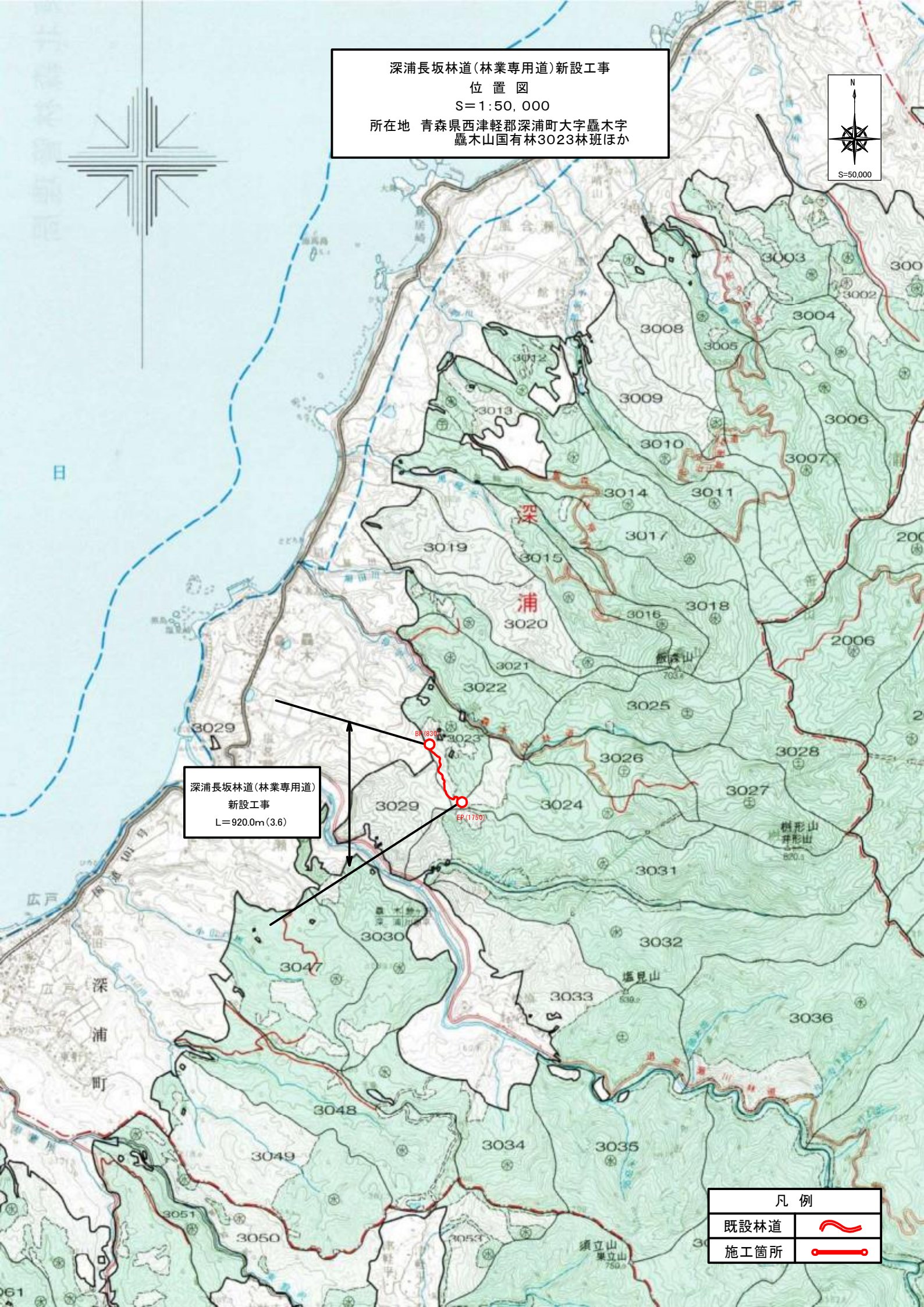
設 計 図

設 計 概 要	分 類	森 林 管 理 道	規 格	自 動 車 道 2 級
	位 置	青森県西津軽郡深浦町大字麴木字麴木山国有林3023林班ほか		
	延 長	920.0 m	区 間	B P ~ 920.0 m
	全 幅 員	3.6 m	最小半径	m
	勾 配	最 急 %	平 均 %	設計荷重 t

図 面 枚 数 (表紙含む)	33枚
図 面 内 訳	
位 置 図 縮 尺 1 / 5 0 , 0 0 0	1 枚
平 面 図 縮 尺 1 / 1 , 0 0 0	1 枚
縦 断 面 図 縮 尺 縦 1 / 2 0 0 横 1 / 2 , 0 0 0	1 枚
横 断 面 図 縮 尺 1 / 1 0 0	15枚
構造図 (各種標準図) 縮 尺 図 示	3枚
拡 幅 図 縮 尺 1 / 2 5 0	6枚
林 業 作 業 用 施 設 縮 尺 図 示	4枚
土 工 標 準 図 縮 尺 1 / 5 0	2枚

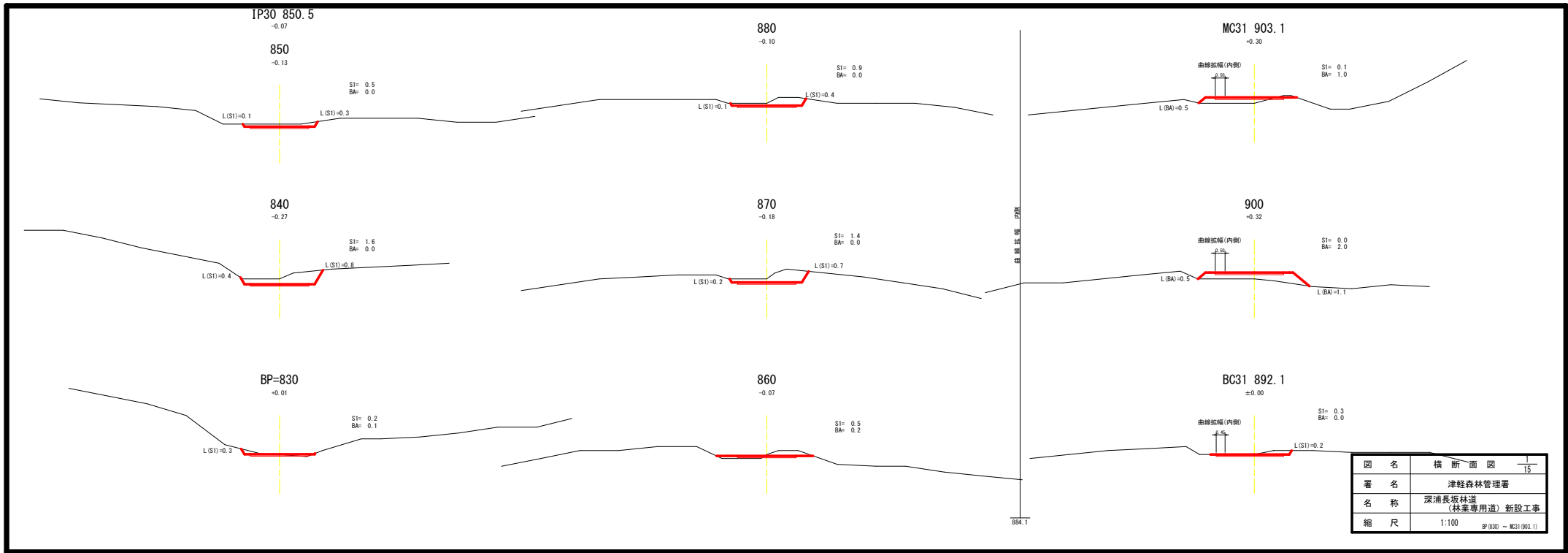
津 軽 森 林 管 理 署

深浦長坂林道(林業専用道)新設工事
 位置図
 S=1:50,000
 所在地 青森県西津軽郡深浦町大字轟木字
 轟木山国有林3023林班ほか

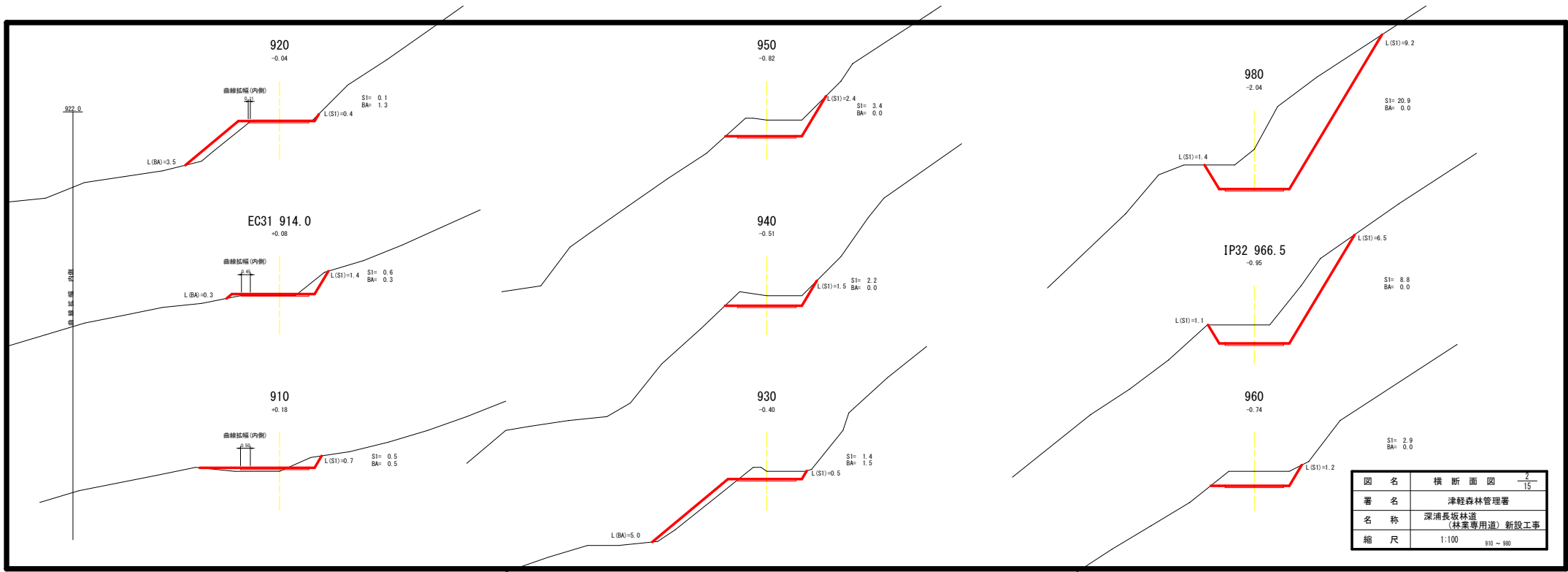


深浦長坂林道(林業専用道)
 新設工事
 L=920.0m(3.6)

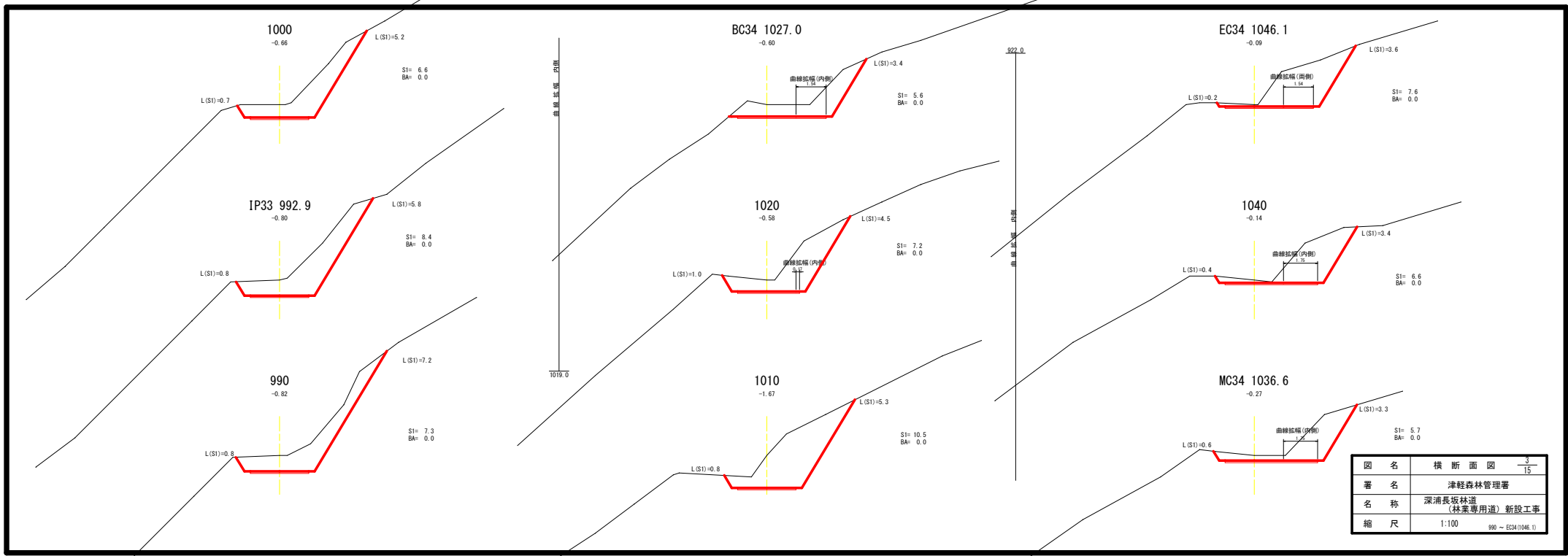
凡例	
既設林道	
施工箇所	



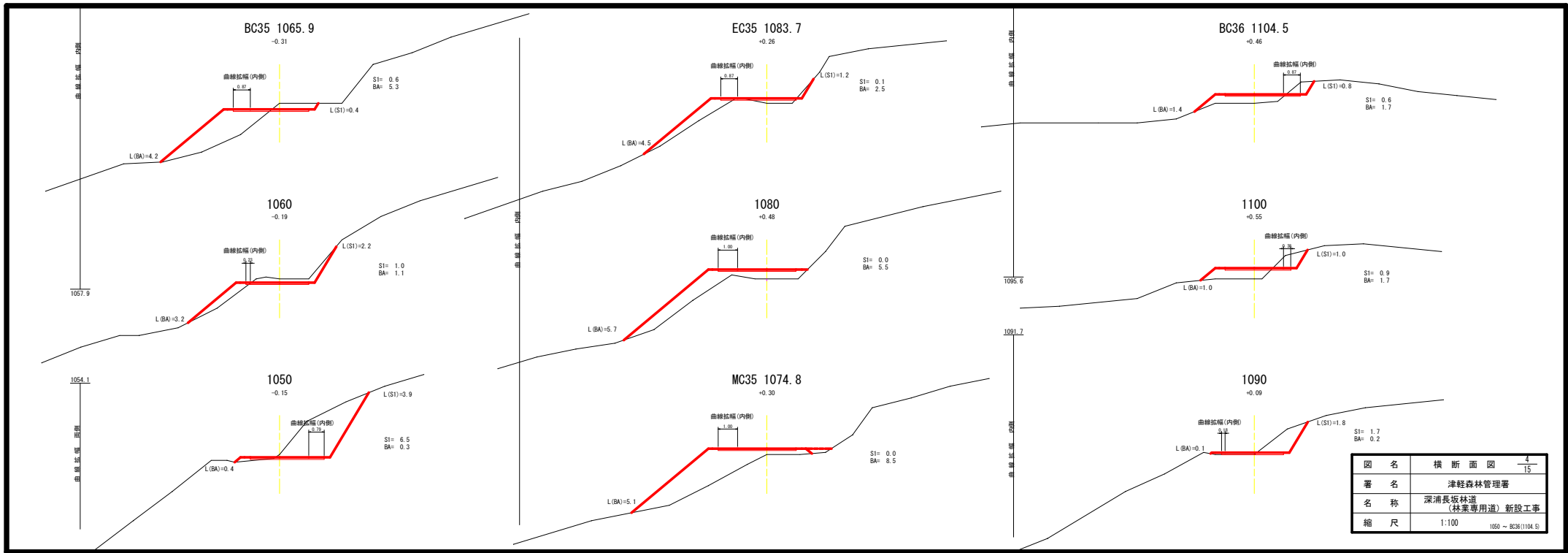
図名	横断面図	15
署名	津軽森林管理署	
名称	深浦長板林道 (林業専用道) 新設工事	
縮尺	1:100	EP(830) ~ MC31(903.1)



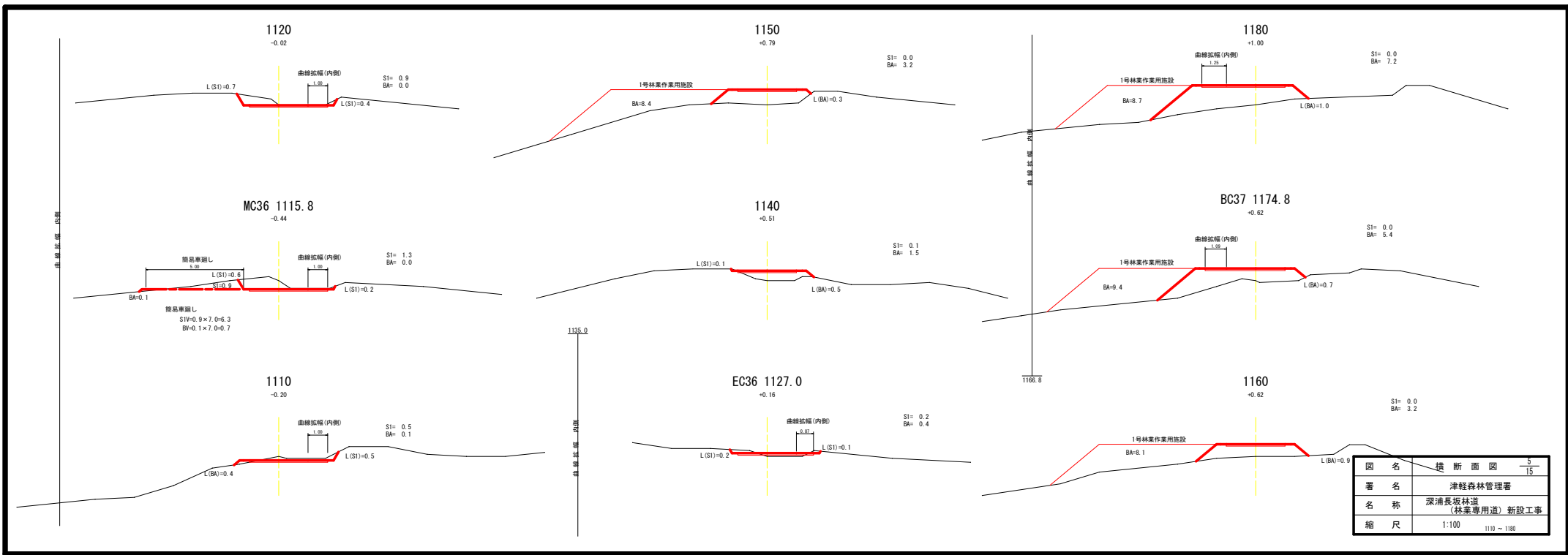
図名	横断面図	2/15
署名	津軽森林管理署	
名称	深浦長板林道 (林業専用道) 新設工事	
縮尺	1:100	910 ~ 980



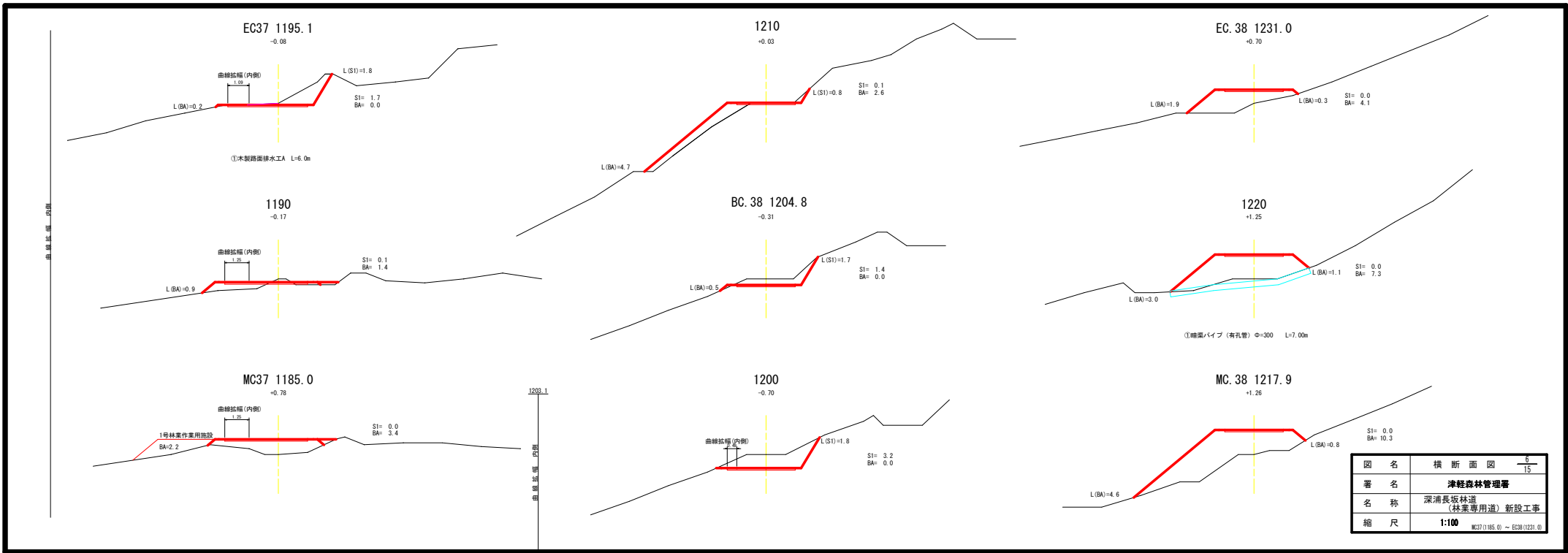
図名	横断面図	3/15
署名	津軽森林管理署	
名称	深浦長板林道 (林業専用道) 新設工事	
縮尺	1:100	990 ~ EC34(1046.1)



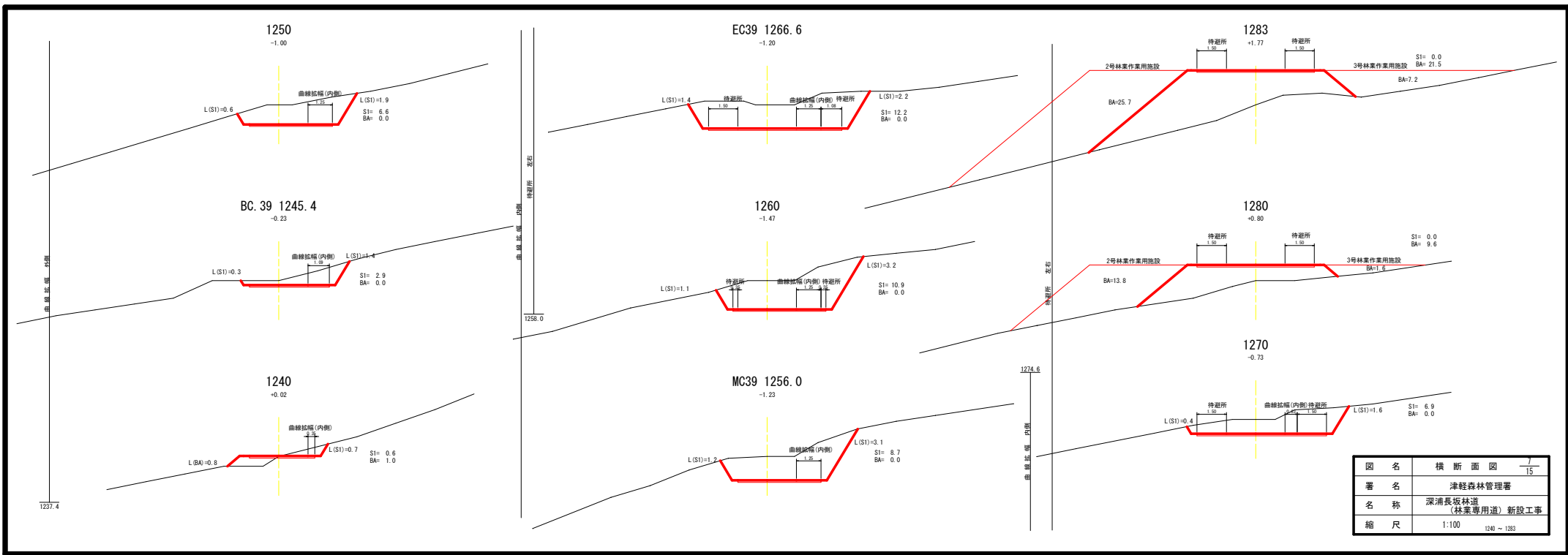
図名	横断面図	4/15
署名	津軽森林管理署	
名称	深浦長板林道 (林業専用道) 新設工事	
縮尺	1:100	1050 ~ BC36(1104.5)



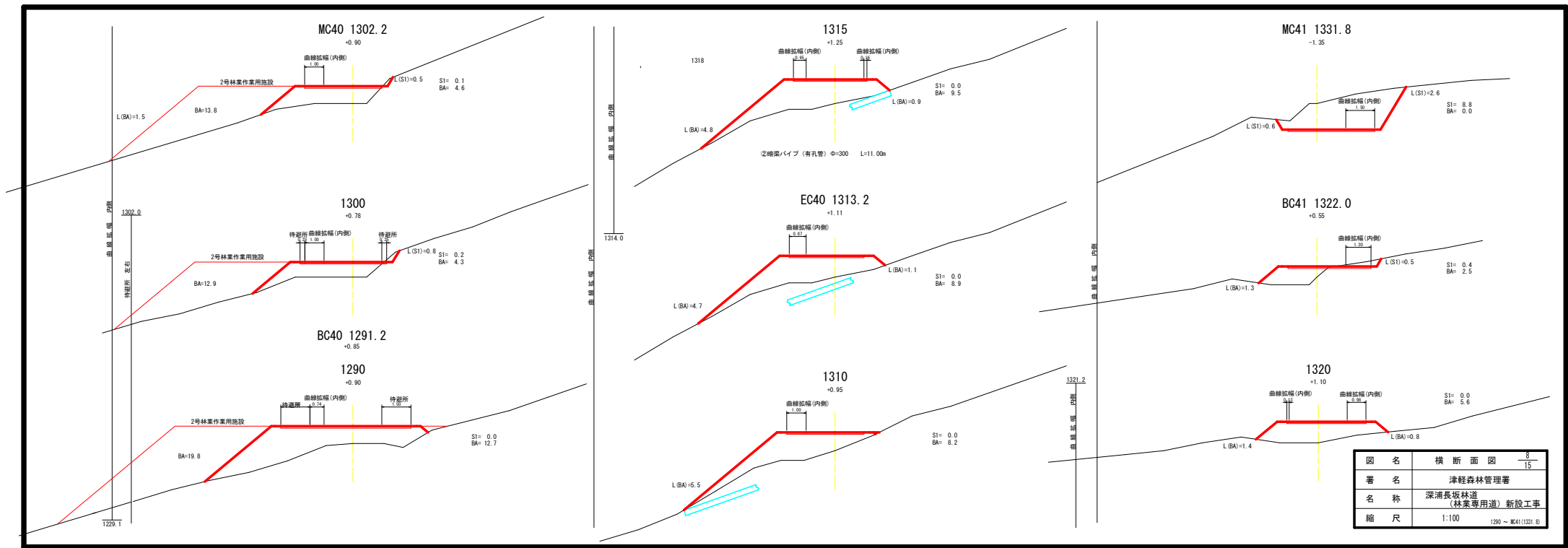
図名	横断面図	5/15
署名	津軽森林管理署	
名称	深浦長板林道 (林業専用道) 新設工事	
縮尺	1:100	1110 ~ 1180



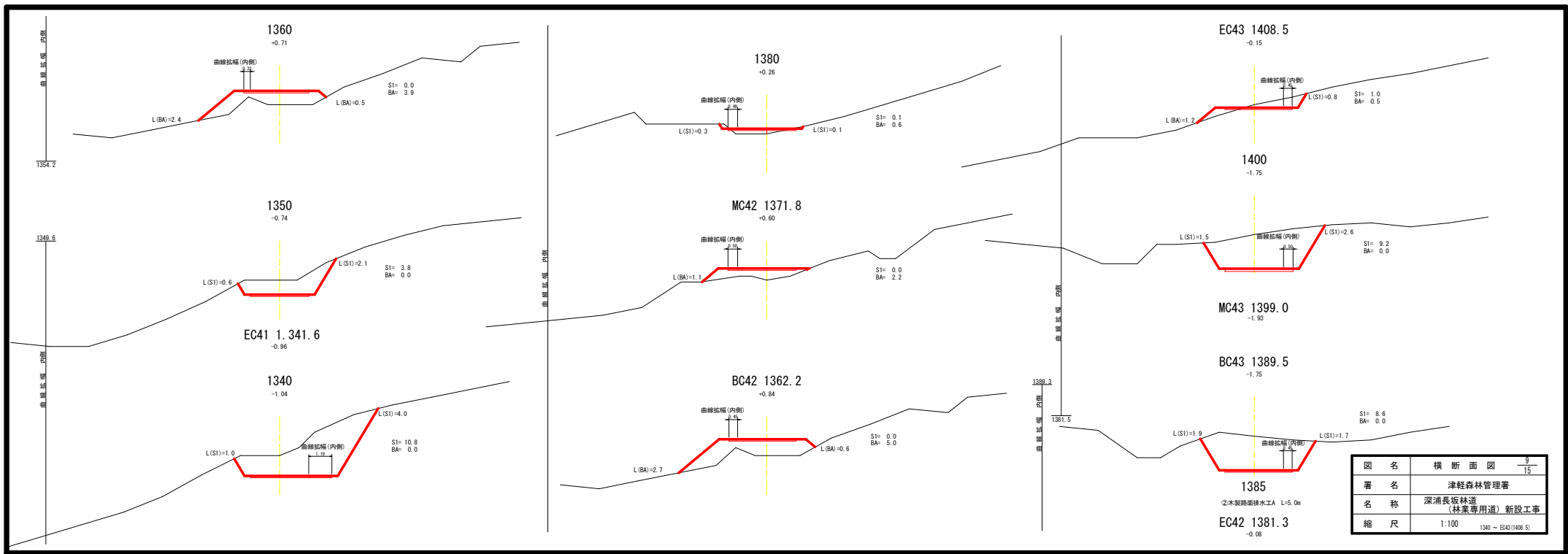
図名	横断面図	6/15
署名	津軽森林管理署	
名称	深浦長坂林道 (林業専用道) 新設工事	
縮尺	1:100	MC37(1185.0) ~ EC38(1231.0)



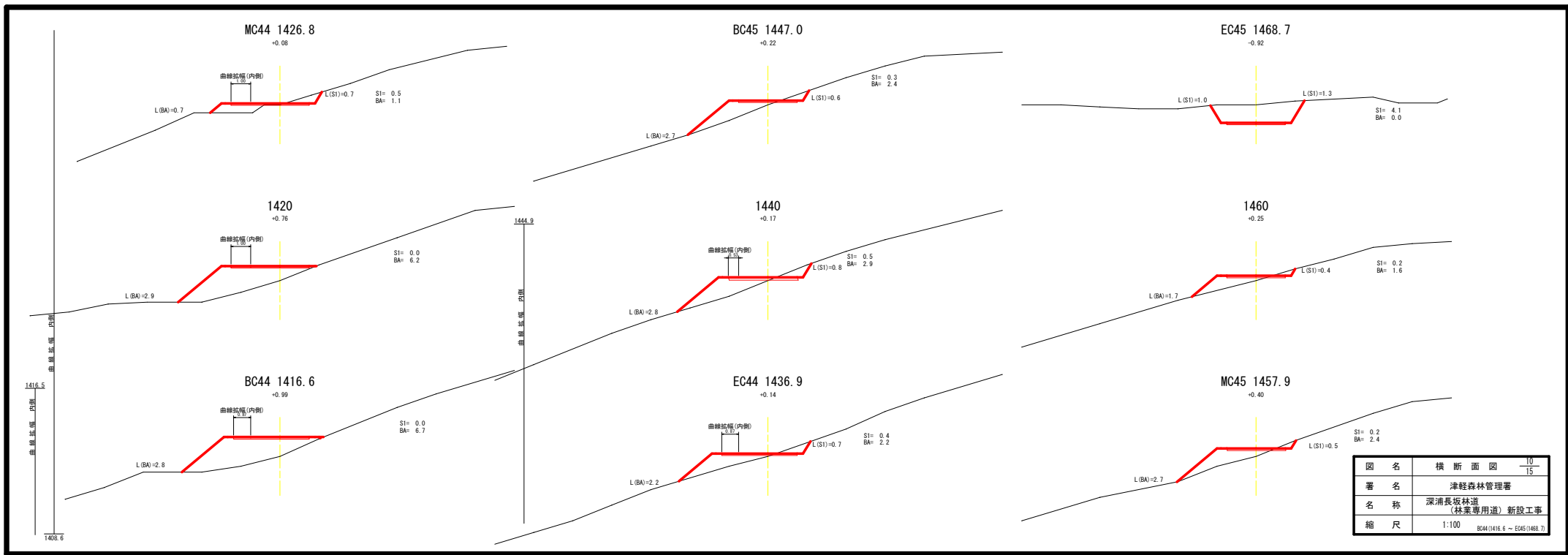
図名	横断面図	
署名	津軽森林管理署	
名称	深浦長板林道 (林業専用道) 新設工事	
縮尺	1:100	1240 ~ 1283



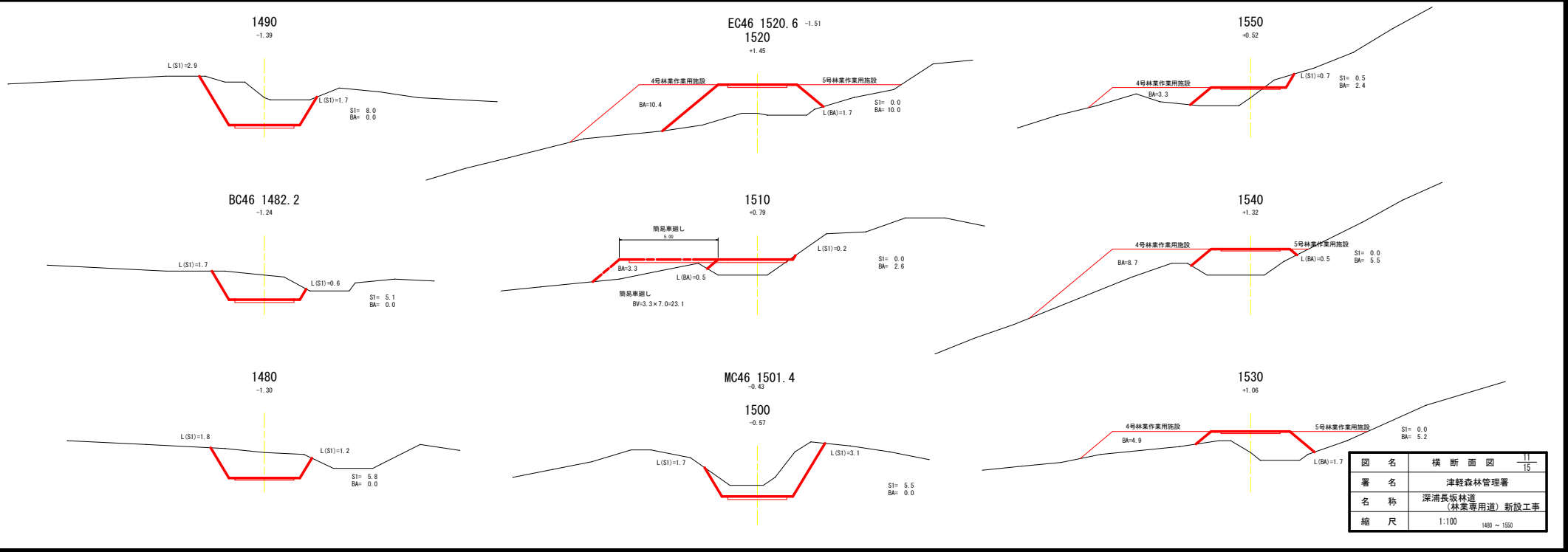
図名	横断面図	8/15
署名	津軽森林管理署	
名称	深浦長坂林道 (林業専用道) 新設工事	
縮尺	1:100	1290 ~ MC41(1331.8)



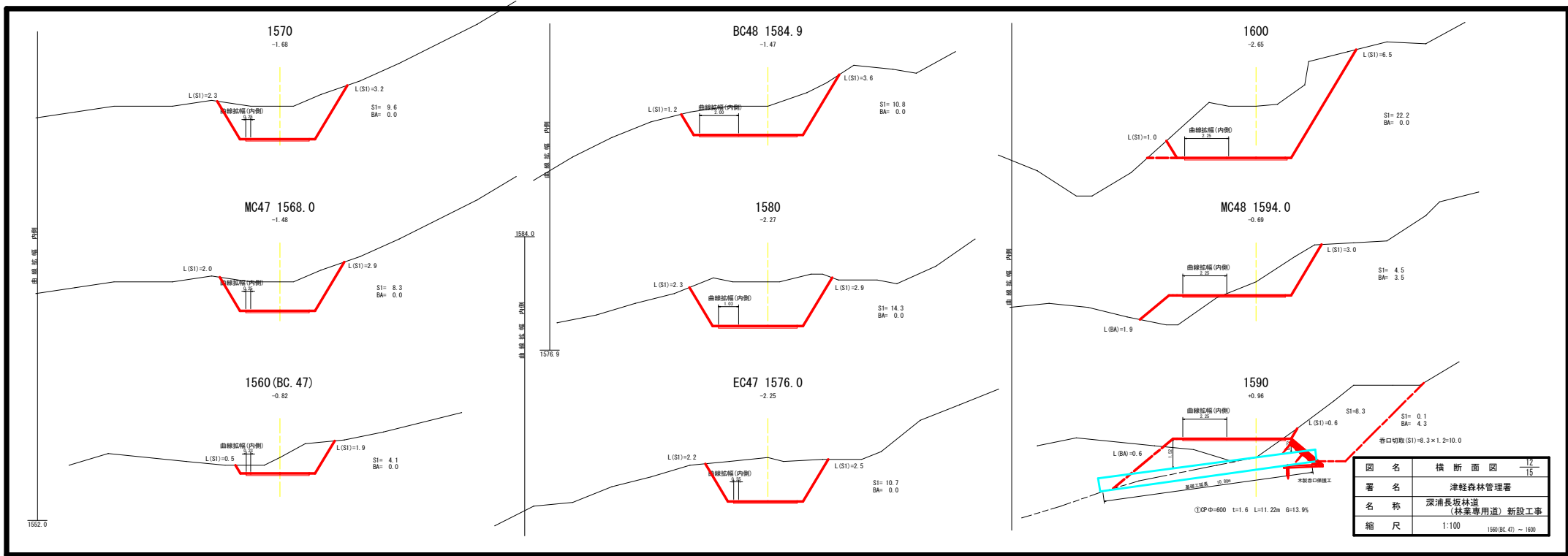
図名	横断面図	9/15
署名	津軽森林管理署	
名称	深浦長板林道 (林業専用道) 新設工事	
縮尺	1:100	1340 ~ EC43(1408.5)

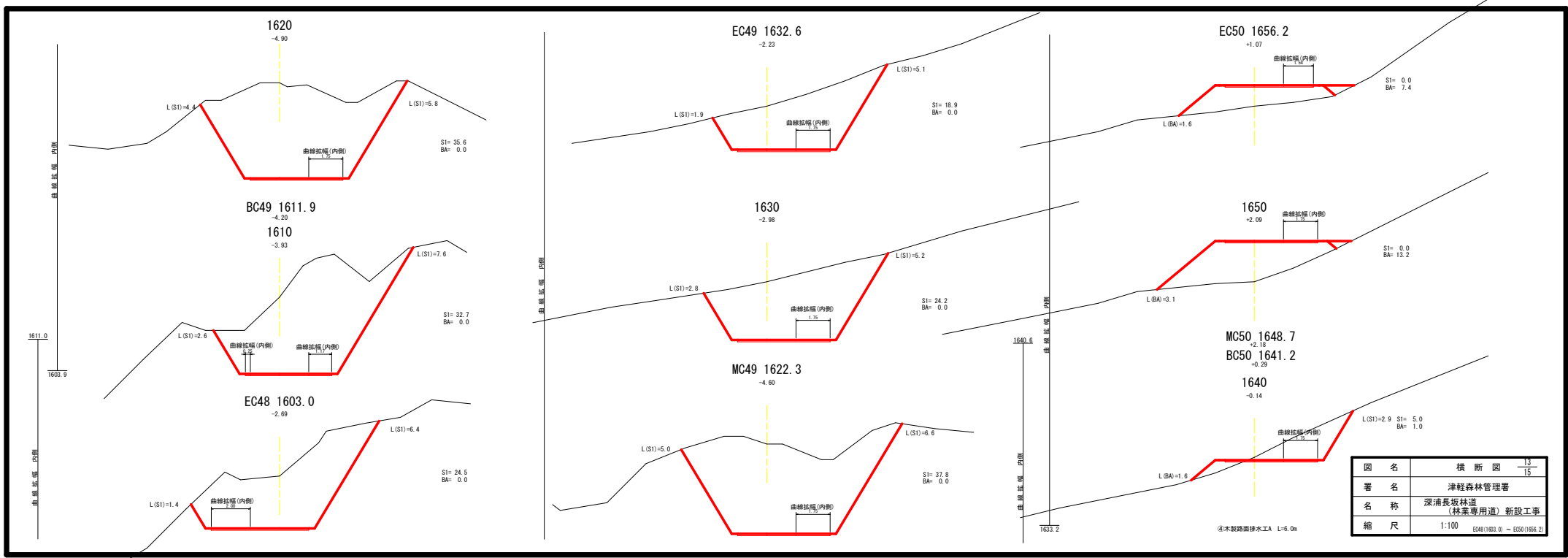


図名	横断面図	10/15
署名	津軽森林管理署	
名称	深浦長板林道 (林業専用道) 新設工事	
縮尺	1:100	BM(1416.6 ~ E045(1468.7))

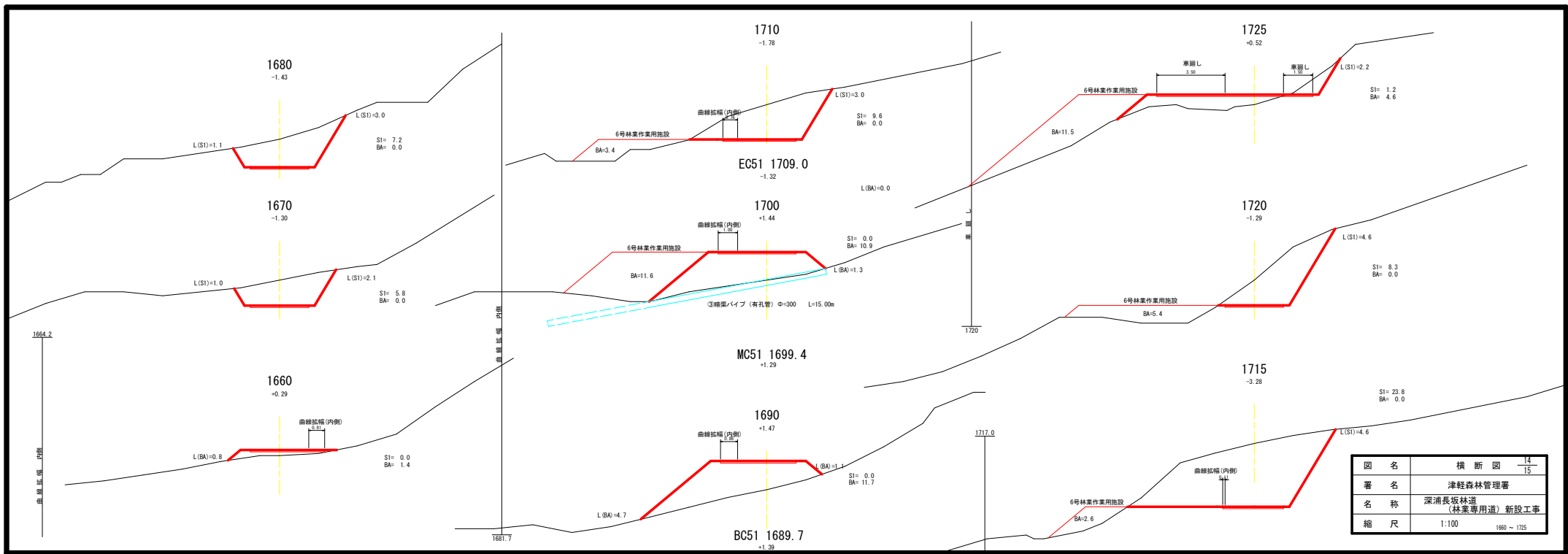


図名	横断面図	11
番名	津軽森林管理署	15
名称	深浦長坂林道 (林業専用道) 新設工事	
縮尺	1:100	1480 ~ 1550





図名	横断面図	19
署名	津軽森林管理署	15
名称	深浦長板林道 (林業専用道) 新設工事	
縮尺	1:100	E48(1603.0) ~ E50(1656.2)

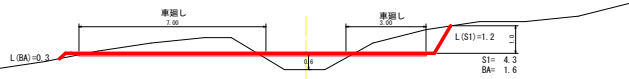


1750

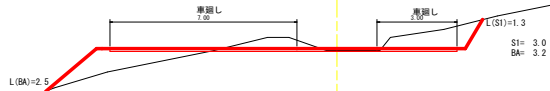
車道L

終点取付土量
CV=4.2+3×1.0×0.6=0.9
BV=1.6+3×0.6×1.2=0.4

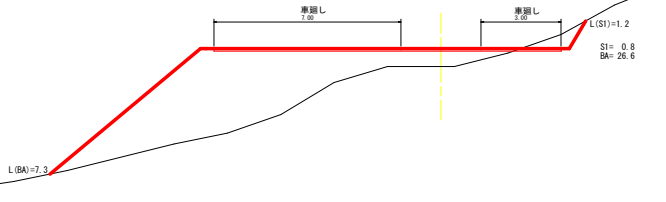
1750
+0.61



1740
+0.07

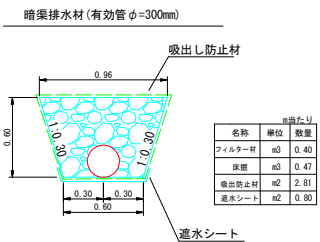
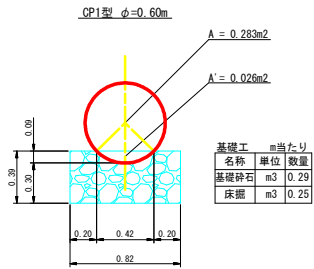


1730
+0.67



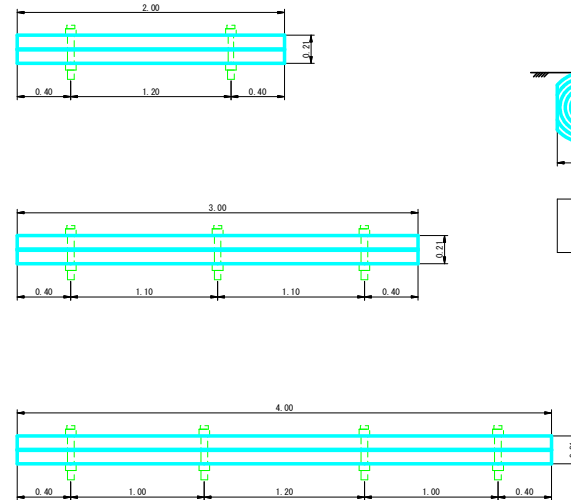
図名	横断面図	15 15
署名	津軽森林管理署	
名称	深浦長坂林道 (林業専用道)新設工事	
縮尺	1:100	1730 ~ 1750

排水工標準図 1/20

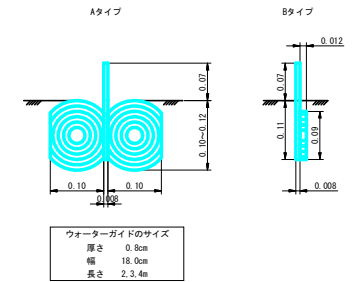


木製路面排水工

平面図 1/20



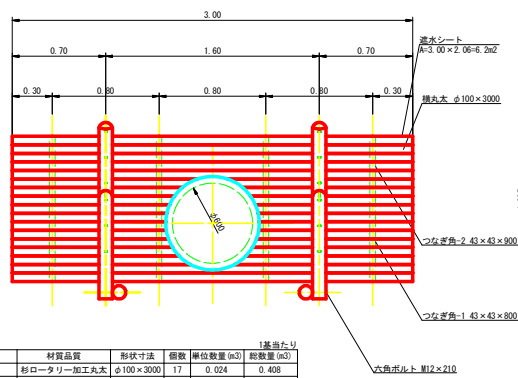
正面図 1/5



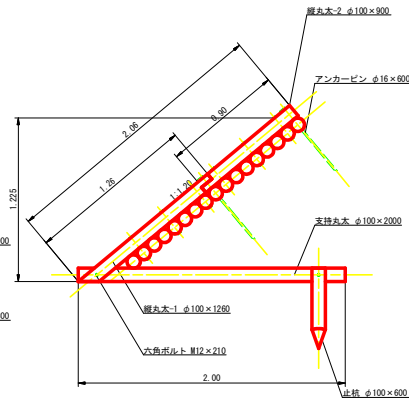
図名	構造図 (各種標準図)	1/2
署名	津軽森林管理署	
名称	深浦長坂林道 (林業専用道) 新設工事	
縮尺	図示	

木製呑口保護工 φ=600タイプ

正面図 1/20



側面図 1/20

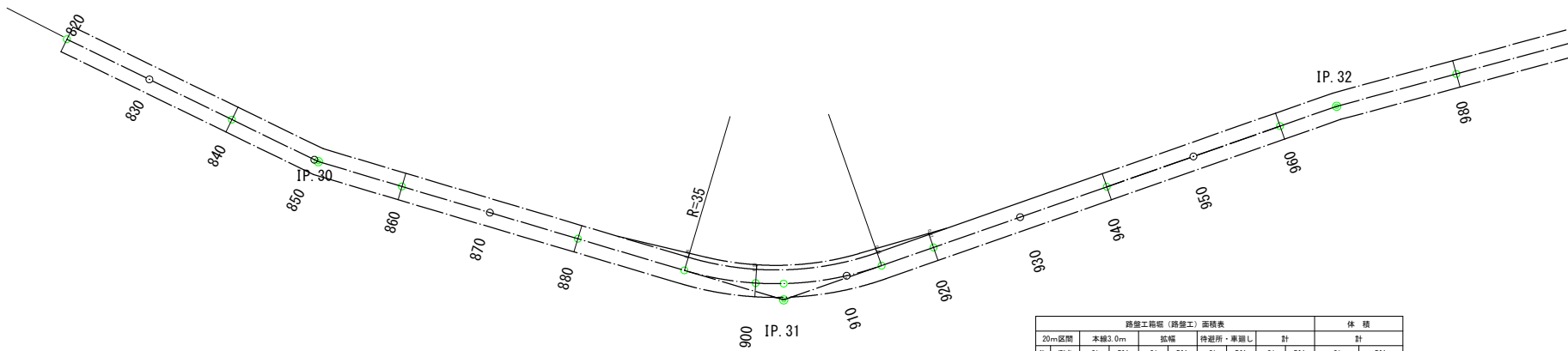


名称	材質品質	形状寸法	個数	単位数量 (m ³)	総数量 (m ³)	1基当たり
横丸太	杉ローター加工丸太	φ100×3000	17	0.024	0.408	
横丸太-1	杉ローター加工丸太	φ100×1260	2	0.010	0.020	
横丸太-2	杉ローター加工丸太	φ100×900	2	0.007	0.014	
支持丸太	杉ローター加工丸太	φ100×2000	2	0.014	0.028	
止板	杉ローター加工丸太	φ100×600	2	0.005	0.010	
つなぎ角-1	杉角材	43×43×900	4	0.001	0.004	
つなぎ角-2	杉角材	43×43×900	4	0.002	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			

特記事項

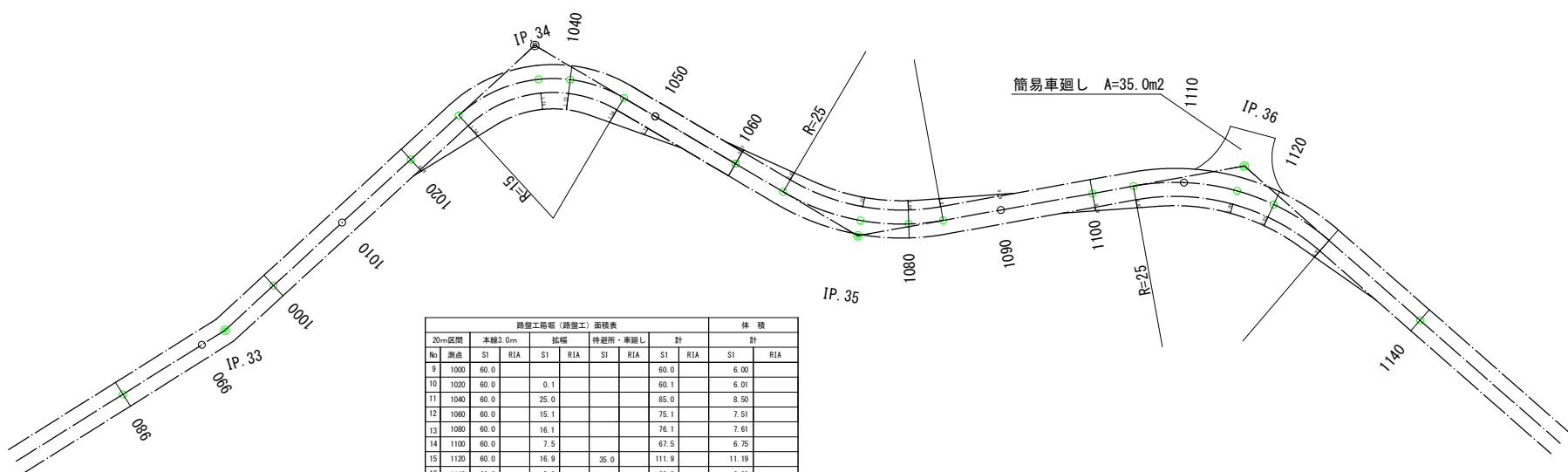
1. 木材 : 素材は1等材を使用し薬剤注入に
適するよう乾燥又は人工乾燥処理を行う
2. 防虫、防虫、防蟻材注入 : マイトレックAC00圧注入
3. 加圧注入方法 : JIS A-9002 とする
4. ボルト及び金具 : メッキ品とする
5. 加圧樹脂材(タフログ) : 秋田県リサイクル製品認定 認定番号 第170422号

図名	構造図 (各種標準図) 2/2
署名	津軽森林管理署
名称	深浦長坂林道 (林業専用道) 新設工事
縮尺	図示



路盤工事概観（路盤工）面積表										体積	
20m区間	本線3.0m			拡幅			待避所・車道シ			計	
No	測点	S1	RIA	S1	RIA	S1	RIA	S1	RIA	S1	RIA
	830										
1	840	30.0						30.0		3.00	
2	860	60.0						60.0		6.00	
3	880	60.0						60.0		6.00	
4	900	60.0			5.5			65.5		6.55	
5	920	60.0			8.3			68.3		6.83	
6	940	60.0			0.1			60.1		6.01	
7	960	60.0						60.0		6.00	
8	980	60.0						60.0		6.00	

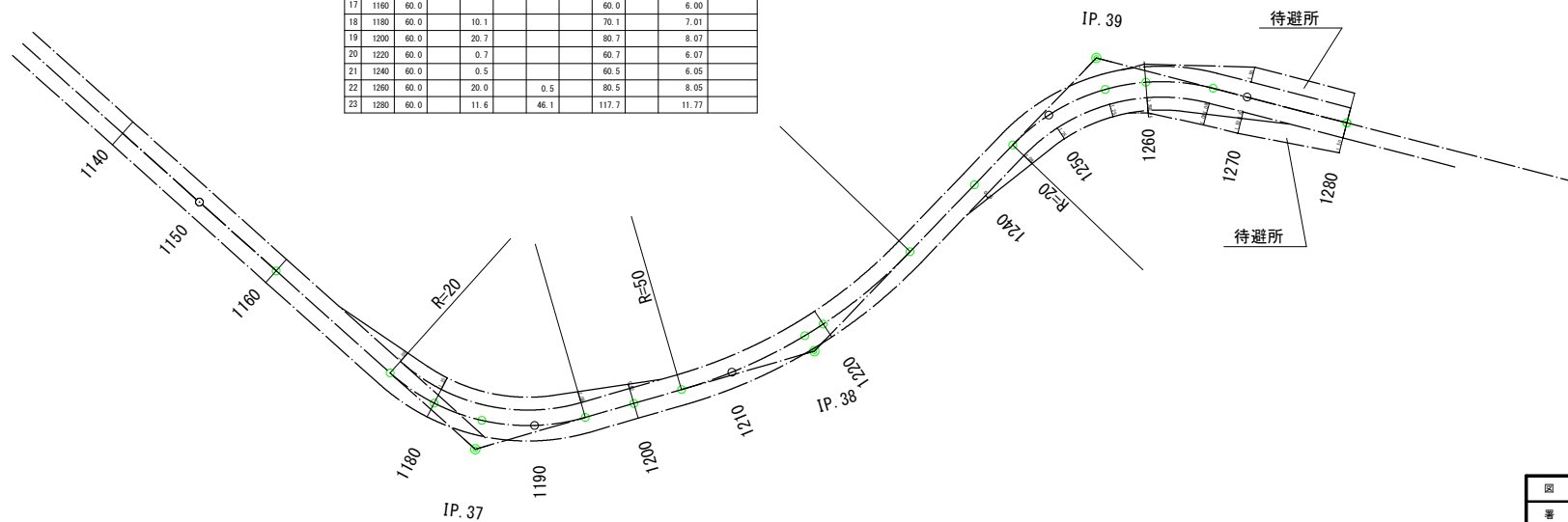
図名	拡幅図	1/6
署名	津軽森林管理署	
名称	深浦長坂林道 (林業専用道)新設工事	
縮尺	1:250	



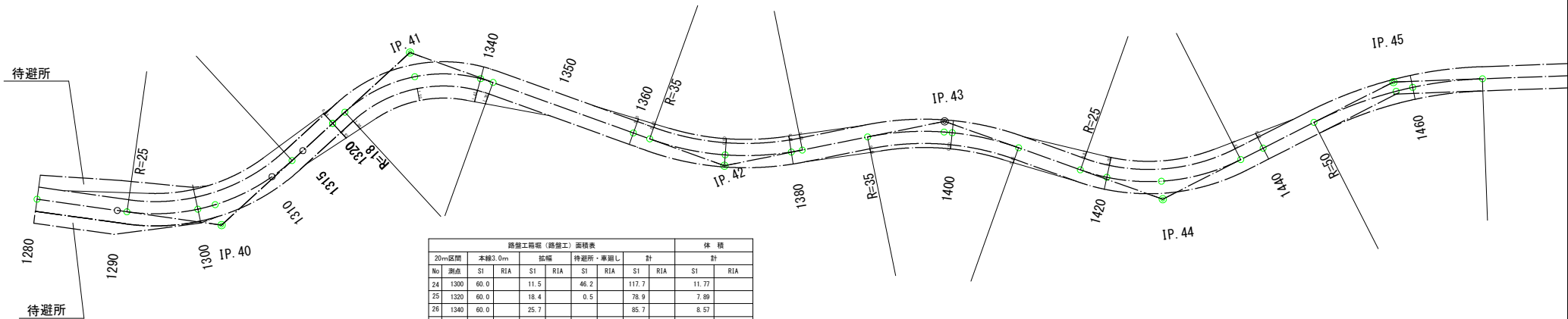
路線工範幅(踏張工)面積表										体積	
20m区間	本線3.0m		拡幅		待避所・車廻し		計		計		
No	測点	S1	RIA	S1	RIA	S1	RIA	S1	RIA	S1	RIA
9	1000	60.0						60.0		6.00	
10	1020	60.0		0.1				60.1		6.01	
11	1040	60.0		25.0				85.0		8.50	
12	1060	60.0		15.1				75.1		7.51	
13	1080	60.0		16.1				76.1		7.61	
14	1100	60.0		7.5				67.5		6.75	
15	1120	60.0		16.9		35.0		111.9		11.19	
16	1140	60.0		9.9				69.9		6.99	

図名	拡幅図	2/6
署名	津軽森林管理署	
名称	深浦長坂林道 (林業専用道)新設工事	
縮尺	1:250	

路盤工前掘（路盤工）面積表											体積		
20m区間	本線3.0m		拡幅		待避所・庫廻し		計		計		計		
No	測点	S1	RIA	S1	RIA	S1	RIA	S1	RIA	S1	RIA		
17	1160	60.0						60.0		60.0		6.00	
18	1180	60.0		10.1				70.1		70.1		7.01	
19	1200	60.0		20.7				80.7		80.7		8.07	
20	1220	60.0		0.7				60.7		60.7		6.07	
21	1240	60.0		0.5				60.5		60.5		6.05	
22	1260	60.0		20.0		0.5		80.5		80.5		8.05	
23	1280	60.0		11.6		46.1		117.7		117.7		11.77	

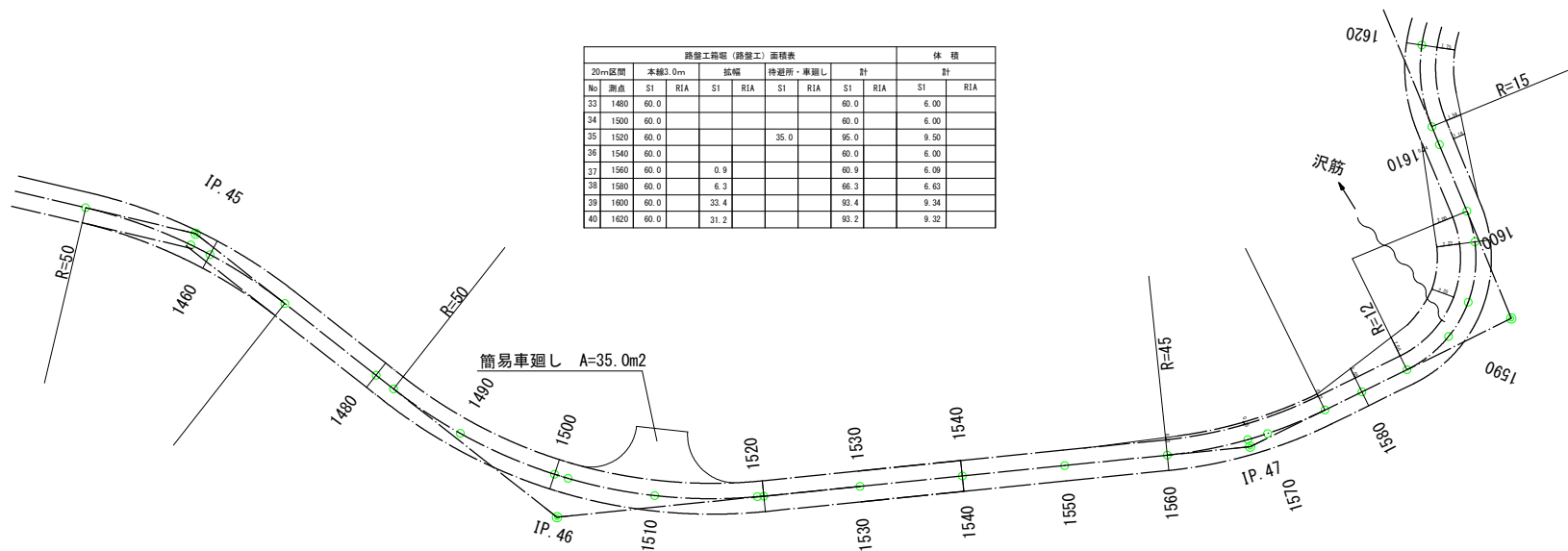


図名	拡幅図	3/6
署名	津軽森林管理署	
名称	深浦長坂林道 (林業専用道)新設工事	
縮尺	1:250	



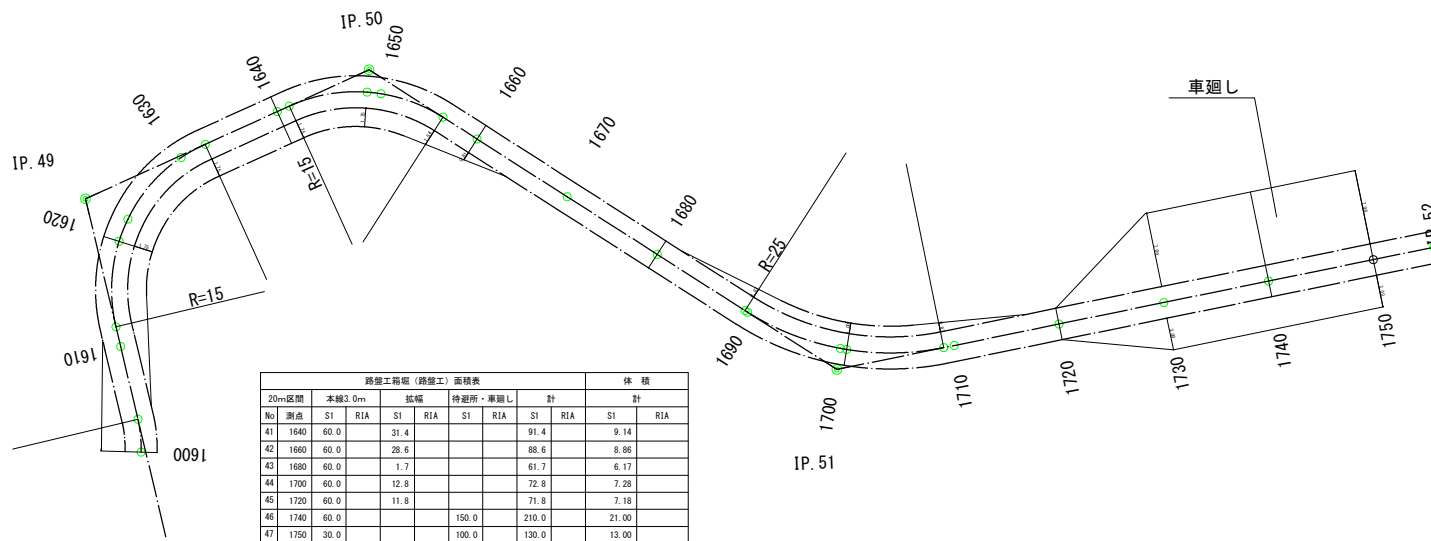
路盤工種概(路盤工)面積表										体積		
20m区間		本線3.0m		拡幅		待避所・車廻り		計				
No	測点	S1	RIA	S1	RIA	S1	RIA	S1	RIA	S1	RIA	
24	1300	60.0		11.5		46.2		117.7		11.77		
25	1320	60.0		18.4		0.5		78.9		7.89		
26	1340	60.0		25.7				85.7		8.57		
27	1360	60.0		8.1				68.1		6.81		
28	1380	60.0		9.1				69.1		6.91		
29	1400	60.0		9.2				69.2		6.92		
30	1420	60.0		12.5				72.5		7.25		
31	1440	60.0		17.7				77.7		7.77		
32	1460	60.0		1.3				61.3		6.13		

図名	拡幅図	4
署名	津軽森林管理署	6
名称	深浦長坂林道 (林業専用道)新設工事	
縮尺	1:250	



路盤工箱堀(路盤工)面積表										体積	
20m区間	本線3.0m		拡幅		待避所・車廻し		計		計		
No	測点	S1	RIA	S1	RIA	S1	RIA	S1	RIA	S1	RIA
33	1480	60.0						60.0		6.00	
34	1500	60.0						60.0		6.00	
35	1520	60.0				35.0		95.0		9.50	
36	1540	60.0						60.0		6.00	
37	1560	60.0			0.9			60.9		6.09	
38	1580	60.0			6.3			66.3		6.63	
39	1600	60.0			33.4			93.4		9.34	
40	1620	60.0			31.2			93.2		9.32	

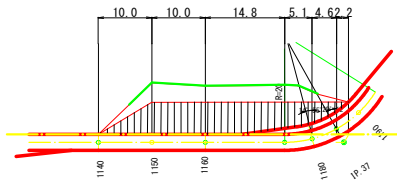
図名	拡幅図	5/6
署名	津軽森林管理署	
名称	深浦長坂林道 (林業専用道)新設工事	
縮尺	1:250	



図名	拡幅図	6 E
署名	津軽森林管理署	
名称	深浦長坂林道 (林業専用道)新設工事	
縮尺	1:250	

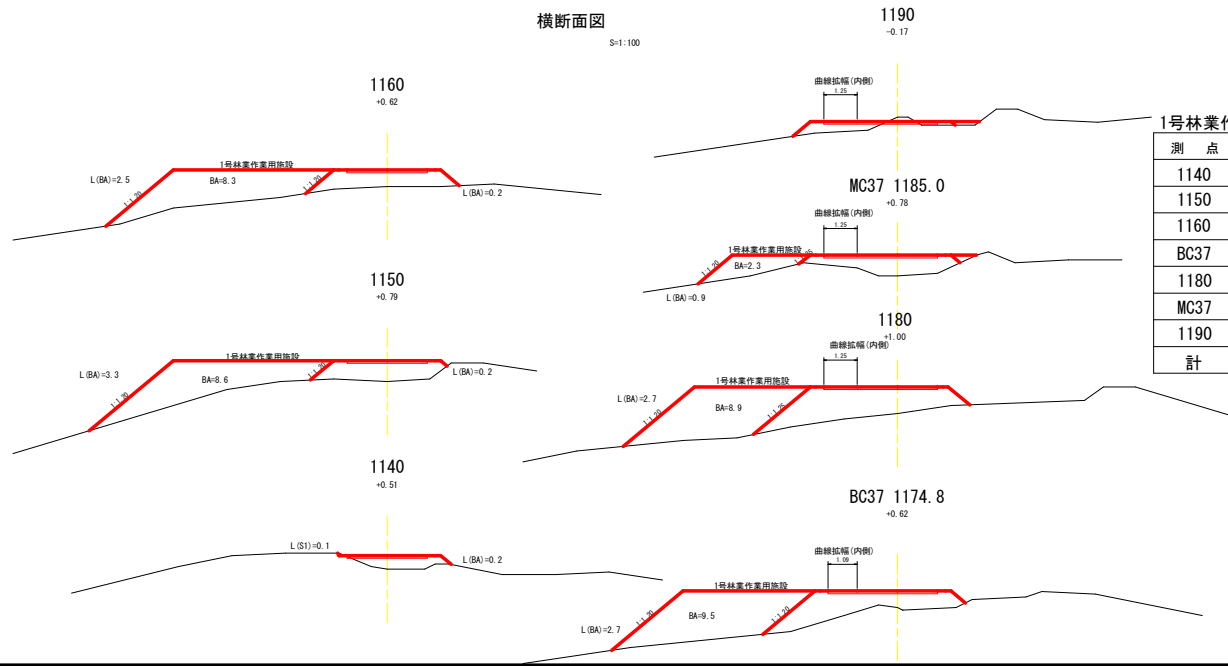
平面図

S=1:500



横断面図

S=1:100



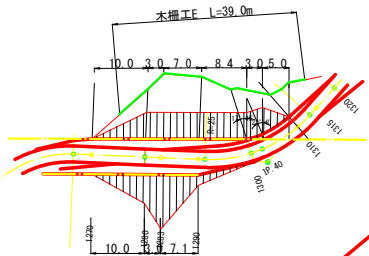
1号林業作業用施設 包容量 緑化面積

測点	距離	断面積	立積	法長	面積	備考
1140						
1150	10.0	8.6	43.0	3.3	16.5	
1160	10.0	8.3	84.5	2.5	29.0	
BC37	14.8	9.5	131.7	2.7	38.5	
1180	5.1	8.9	46.9	2.7	13.8	
MC37	4.6	2.3	25.8	0.9	8.3	
1190	2.2		2.5		1.0	
計			334.4		107.1	

図名	林業作業用施設	1/4
署名	津軽森林管理署	
名称	深浦長坂林道 (林業専用道)新設工事	
縮尺	図示	

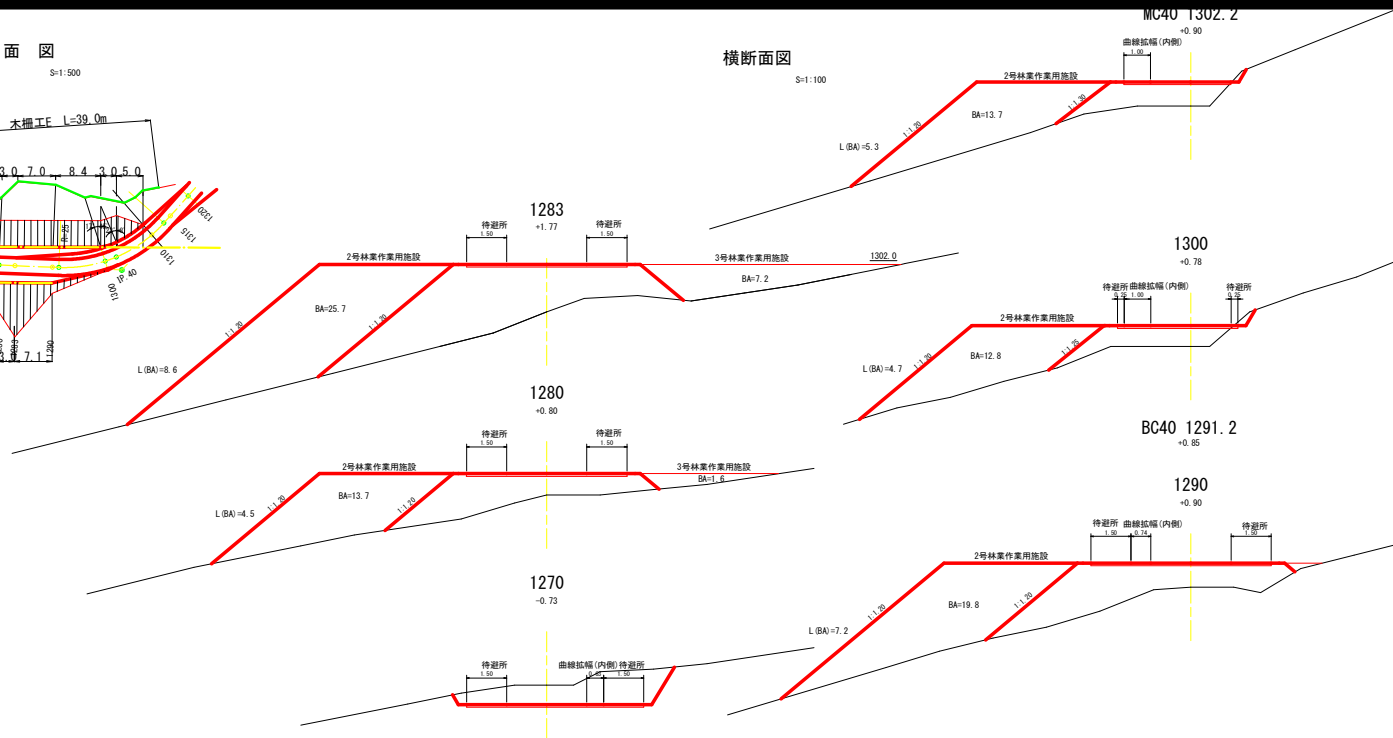
平面図

S=1:500



横断面図

S=1:100



2号林業作業用施設 包容量 緑化面積

測点	距離	断面積	立積	法長	面積	備考
1270						
1280	10.0	13.7	68.5	4.5	22.5	
1283	3.0	25.7	59.1	8.6	19.7	
1290	7.0	19.8	159.3	7.2	55.3	
1300	8.4	12.8	136.9	4.7	50.0	
MC40	3.0	13.7	39.8	5.3	15.0	
1310	5.0		34.3		13.3	
計			497.9		175.8	

3号林業作業用施設 包容量

測点	距離	断面積	立積	法長	面積	備考
1270						
1280	10.0	1.6	8.0			
1283	3.0	7.2	13.2			
1290	7.0		25.2			
計			46.4			

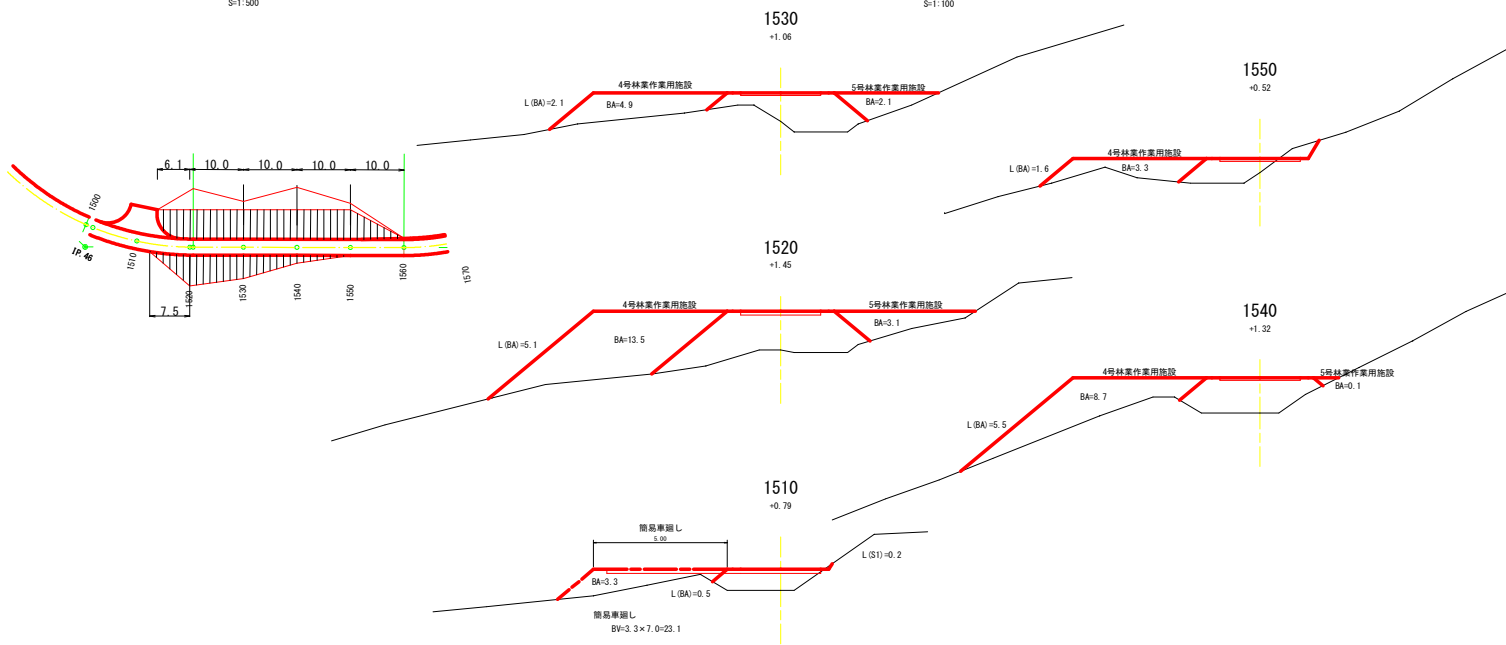
図名	林業作業用施設	2/4
署名	津軽森林管理署	
名称	深浦長坂林道 (林業専用道)新設工事	
縮尺	図示	

平面图

S=1:500

横断面图

S=1:100



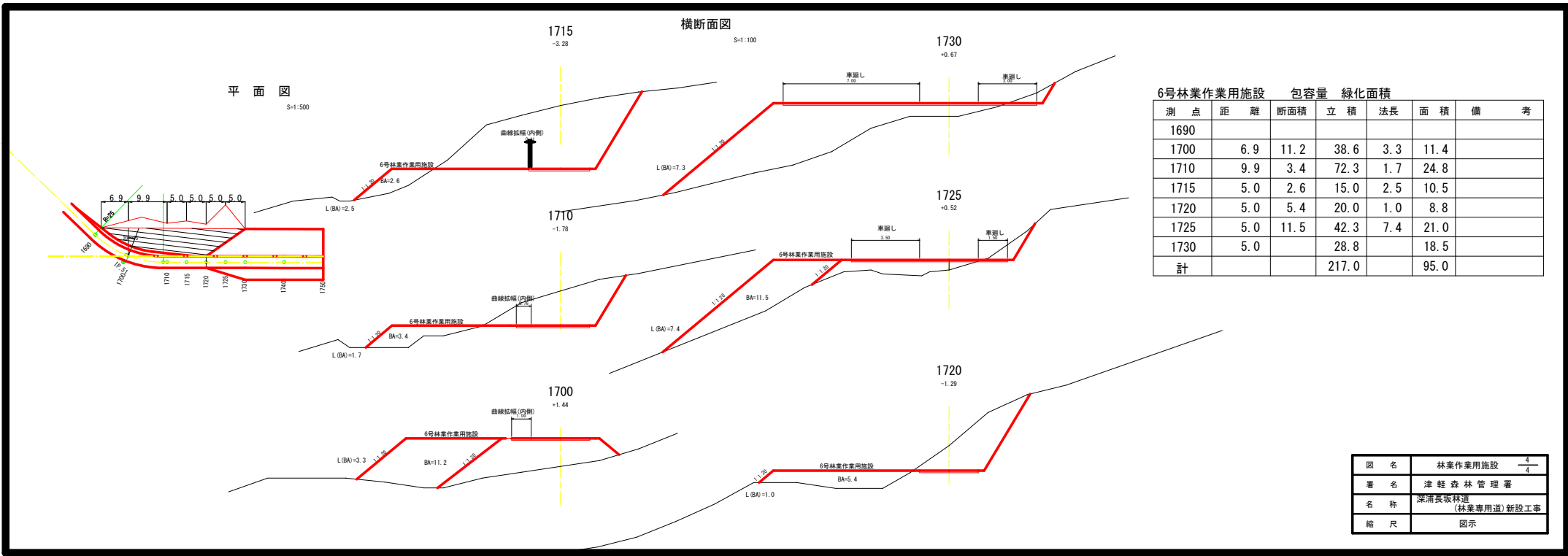
4号林業作業用施設 包容量 緑化面積

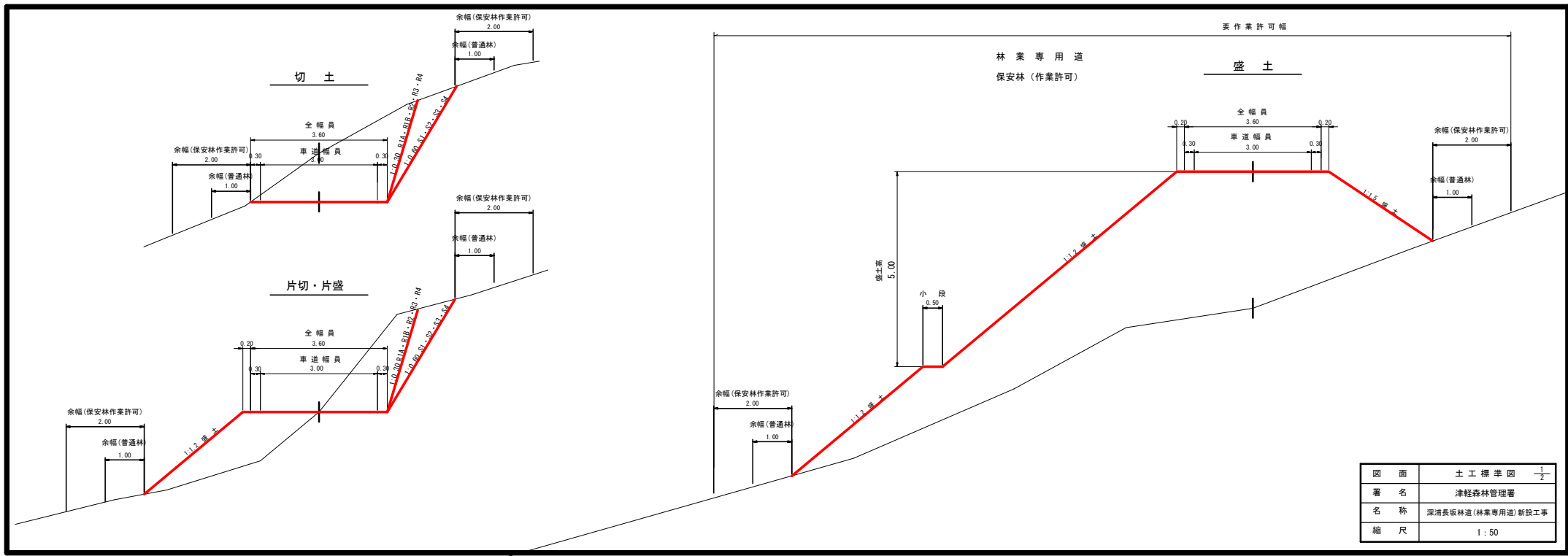
測点	距離	断面積	立積	法長	面積	備考
1510						
1520	6.1	13.5	41.2	5.1	15.6	
1530	10.0	4.9	92.0	2.1	36.0	
1540	10.0	8.7	68.0	5.5	38.0	
1550	10.0	3.3	60.0	1.6	35.5	
1560	10.0		16.5		8.0	
計			277.7		133.1	

5号林業作業用施設 包容量

測点	距離	断面積	立積	法長	面積	備考
1510						
1520	7.5	3.1	11.6			
1530	10.0	2.1	26.0			
1540	10.0	0.1	11.0			
1550	10.0		0.5			
計			49.1			

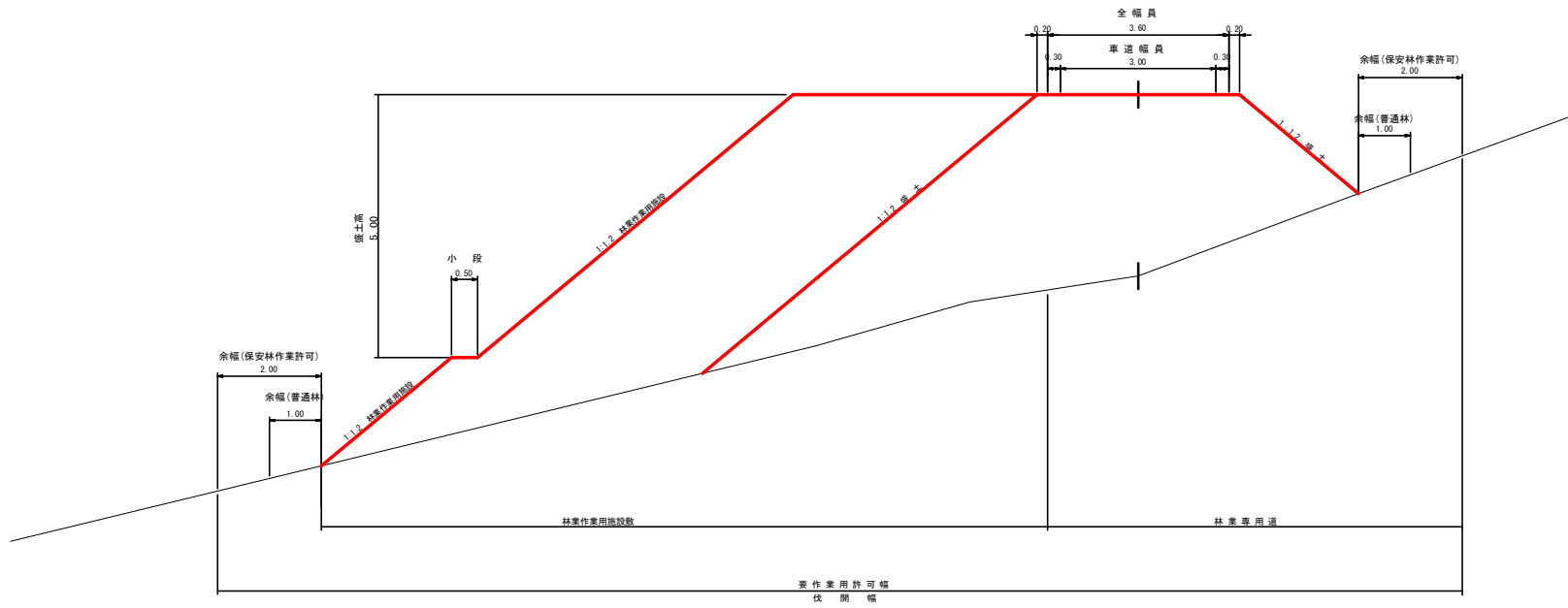
図名	林業作業用施設	3/4
署名	津軽森林管理署	
名称	深浦長坂林道 (林業専用道)新設工事	
縮尺	図示	





図面	土工標準図	1/2
署名	津軽森林管理署	
名称	深浦長板林道 (林業専用道) 新設工事	
縮尺	1:50	

林業作業用施設



図面	土工標準図	2/2
署名	津軽森林管理署	
名称	深浦長坂林道(林業専用道)新設工事	
縮尺	1:50	