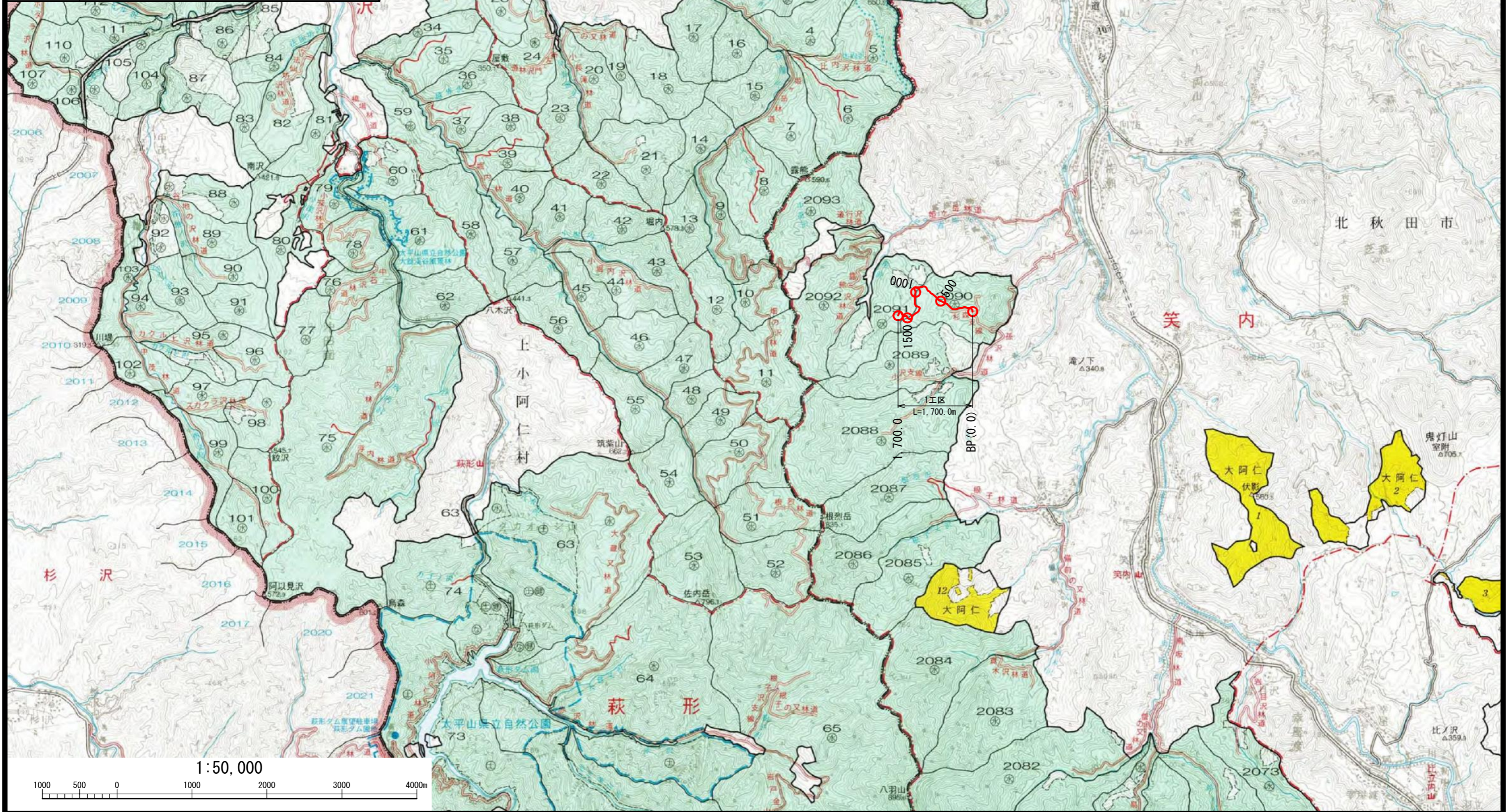
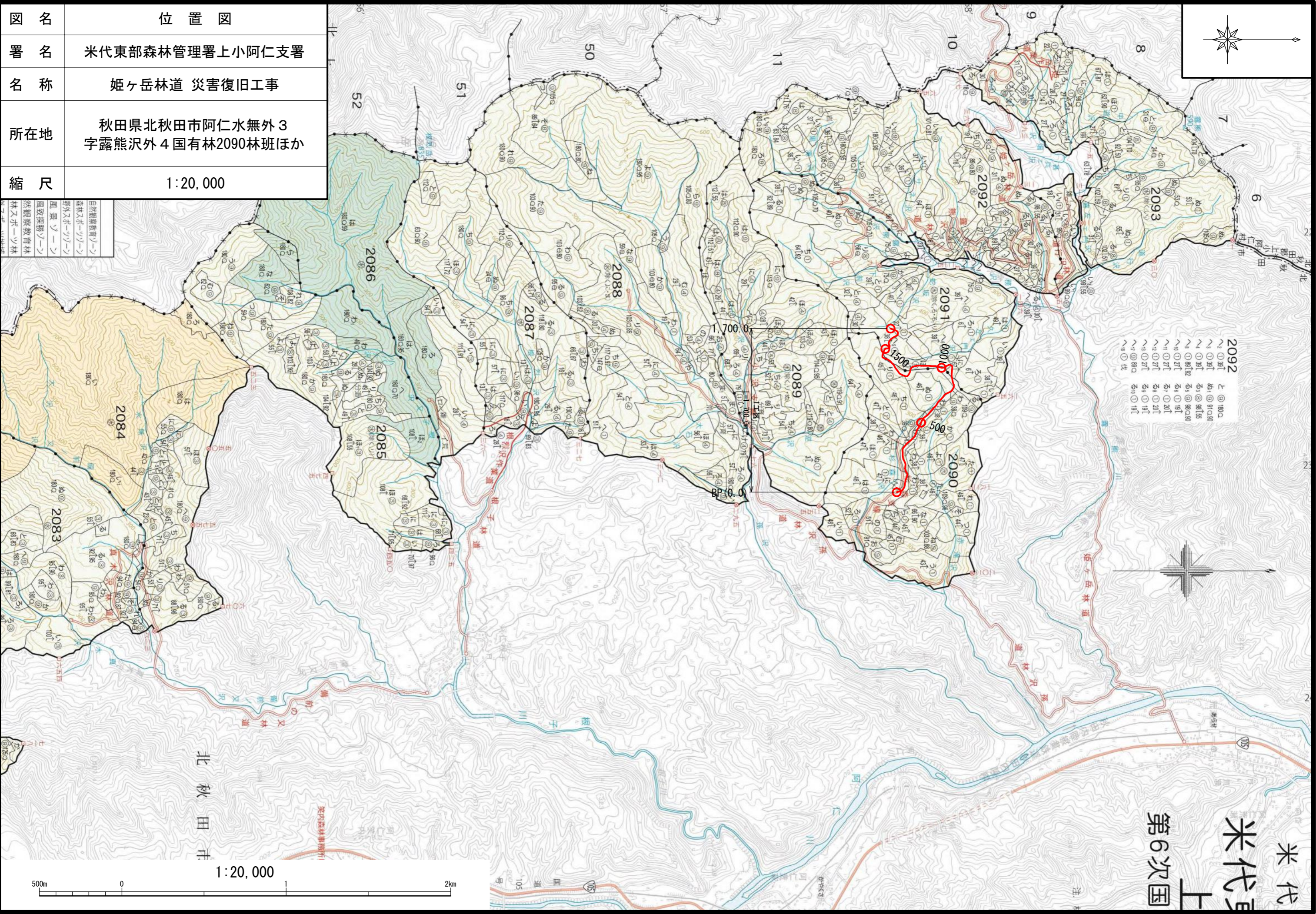


図名	位置図
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事
所在地	秋田県北秋田市阿仁水無外3 字露熊沢外4 国有林2090林班ほか
縮尺	1:50,000



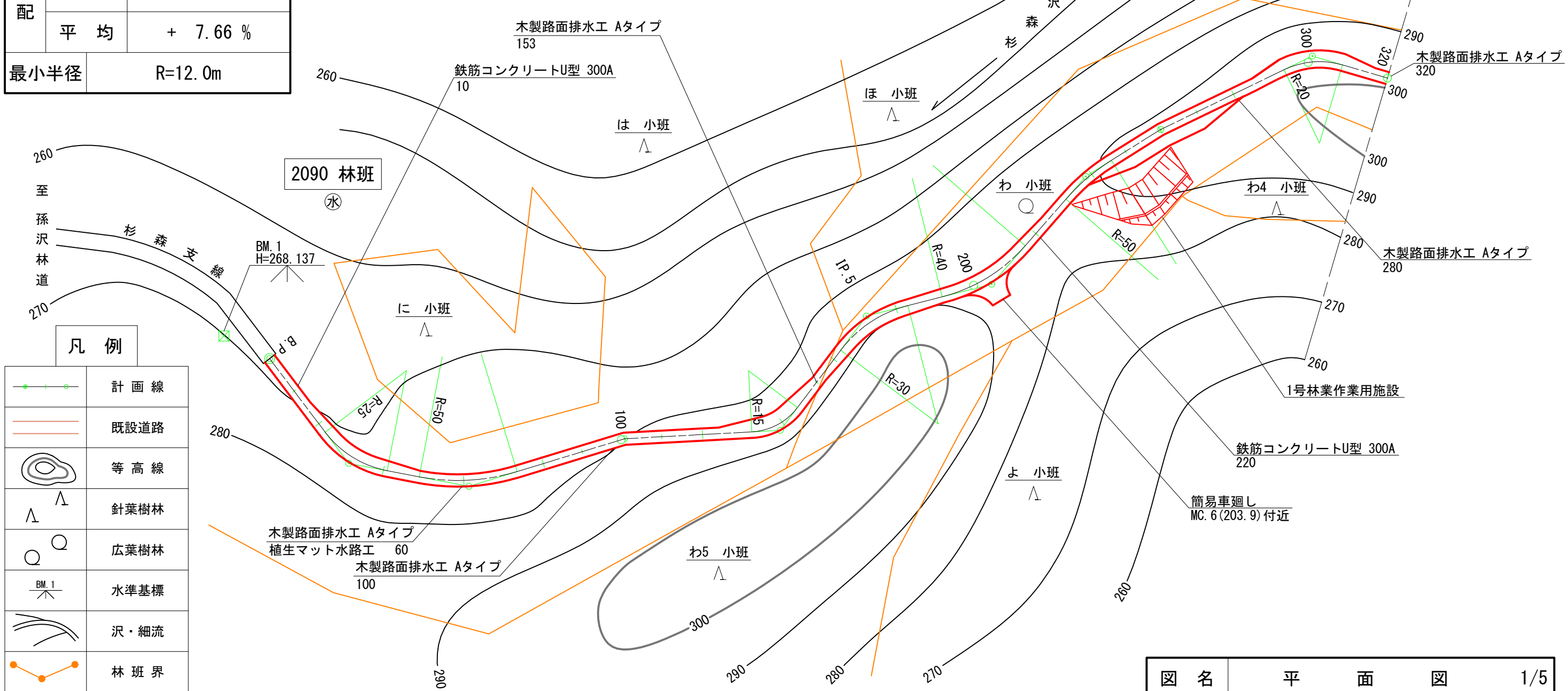
図名	位置図
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事
所在地	秋田県北秋田市阿仁水無外3 字露熊沢外4 国有林2090林班ほか
縮尺	1:20,000

- 自然観察教育ゾーン
- 森林入会ゾーン
- 野外入会ゾーン
- 風景ゾーン
- 風致探勝ゾーン
- 自然観察教育林
- 林入会ゾーン



名称	姫ヶ岳林道災害復旧工事	
種類	自動車道2級	
延長	L = 1,700m	
全幅員	B=3.60m	
勾配	最急	+ 12.00 %
	最緩	- 1.50 %
	平均	+ 7.66 %
最小半径	R=12.0m	

IPNO	D	LR	A	IA	R	T.L	S.L	C.L	B.C	M.C	E.C	IP.D
B.P												
1	32.2	L	137-53	42-07	25	9.6	1.8	18.4	22.6	31.8	41.0	32.2
2	30.0	L	152-08	27-52	50	12.4	1.5	24.3	49.0	61.2	73.3	61.4
3	39.9	R	193-56	13-56						100.8		100.8
4	38.3	L	130-05	49-55	15	7.0	1.5	13.1	132.1	138.7	145.2	139.1
5	35.1	R	218-43	38-43	30	10.5	1.8	20.3	162.8	173.0	183.1	173.3
6	31.7	L	145-24	34-36	40	12.5	1.9	24.2	191.8	203.9	216.0	204.3
7	35.1	R	196-50	16-50	50	7.4	0.5	14.7	231.2	238.6	245.9	238.6
8	21.7	R	186-12	6-12						260.2		260.2
9	41.3	R	222-12	42-12	20	7.7	1.4	14.7	293.8	301.2	308.5	301.5

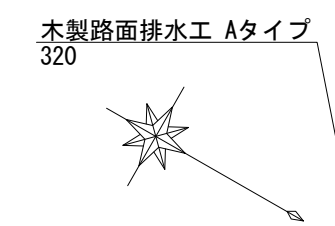


	計画線
	既設道路
	等高線
	針葉樹林
	広葉樹林
	水準基標
	沢・細流
	林班界
	小班界
	待避所・車廻し
	林業作業用施設

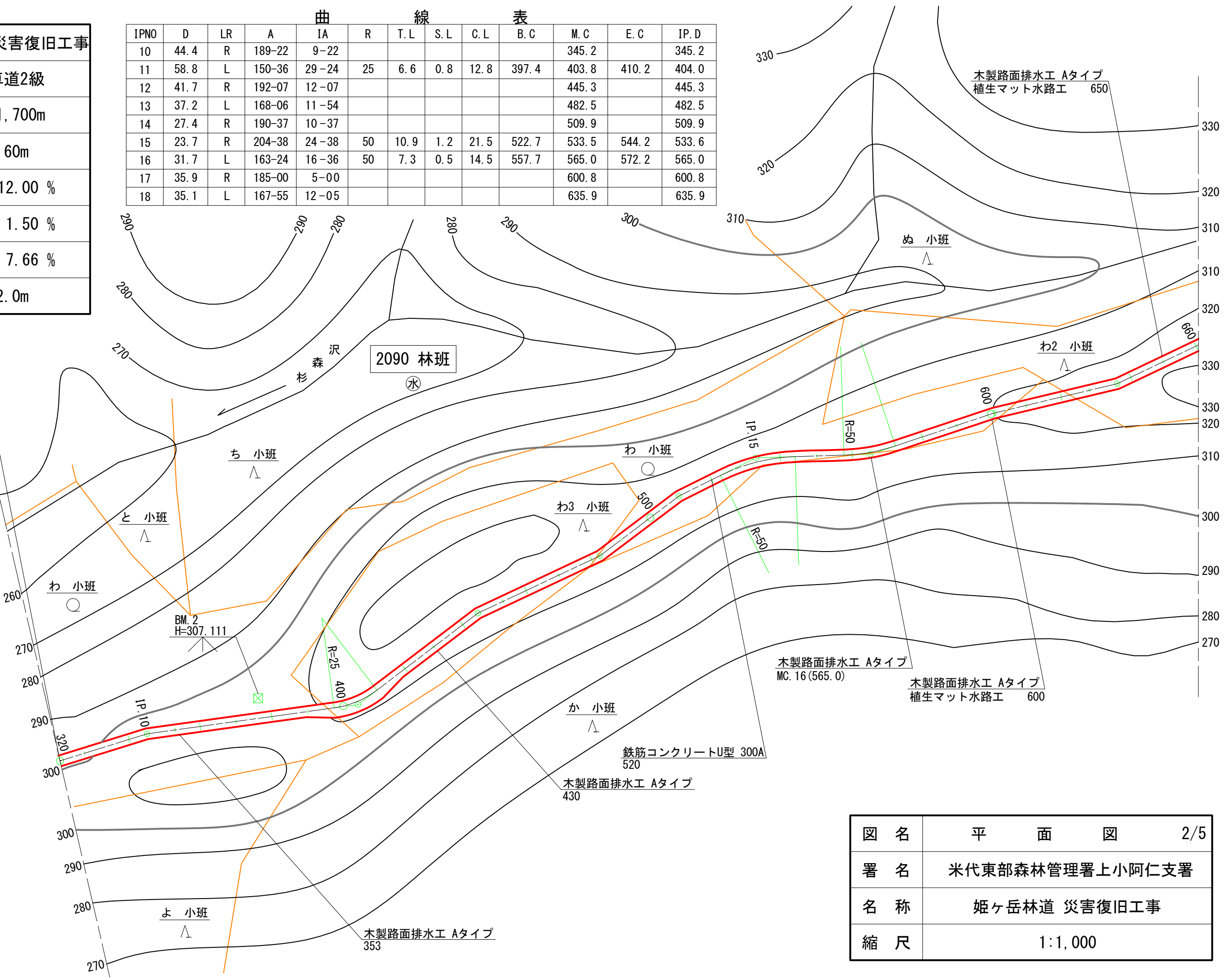
図名	平面図	1/5
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:1,000	

名称	姫ヶ岳林道災害復旧工事	
種類	自動車道2級	
延長	L = 1,700m	
全幅員	B=3.60m	
勾配	最急	+ 12.00 %
	最緩	- 1.50 %
	平均	+ 7.66 %
最小半径	R=12.0m	

IPNO	D	LR	A	IA	R	T.L	S.L	C.L	B.C	M.C	E.C	IP.D
10	44.4	R	189-22	9-22						345.2		345.2
11	58.8	L	150-36	29-24	25	6.6	0.8	12.8	397.4	403.8	410.2	404.0
12	41.7	R	192-07	12-07						445.3		445.3
13	37.2	L	168-06	11-54						482.5		482.5
14	27.4	R	190-37	10-37						509.9		509.9
15	23.7	R	204-38	24-38	50	10.9	1.2	21.5	522.7	533.5	544.2	533.6
16	31.7	L	163-24	16-36	50	7.3	0.5	14.5	557.7	565.0	572.2	565.0
17	35.9	R	185-00	5-00						600.8		600.8
18	35.1	L	167-55	12-05						635.9		635.9



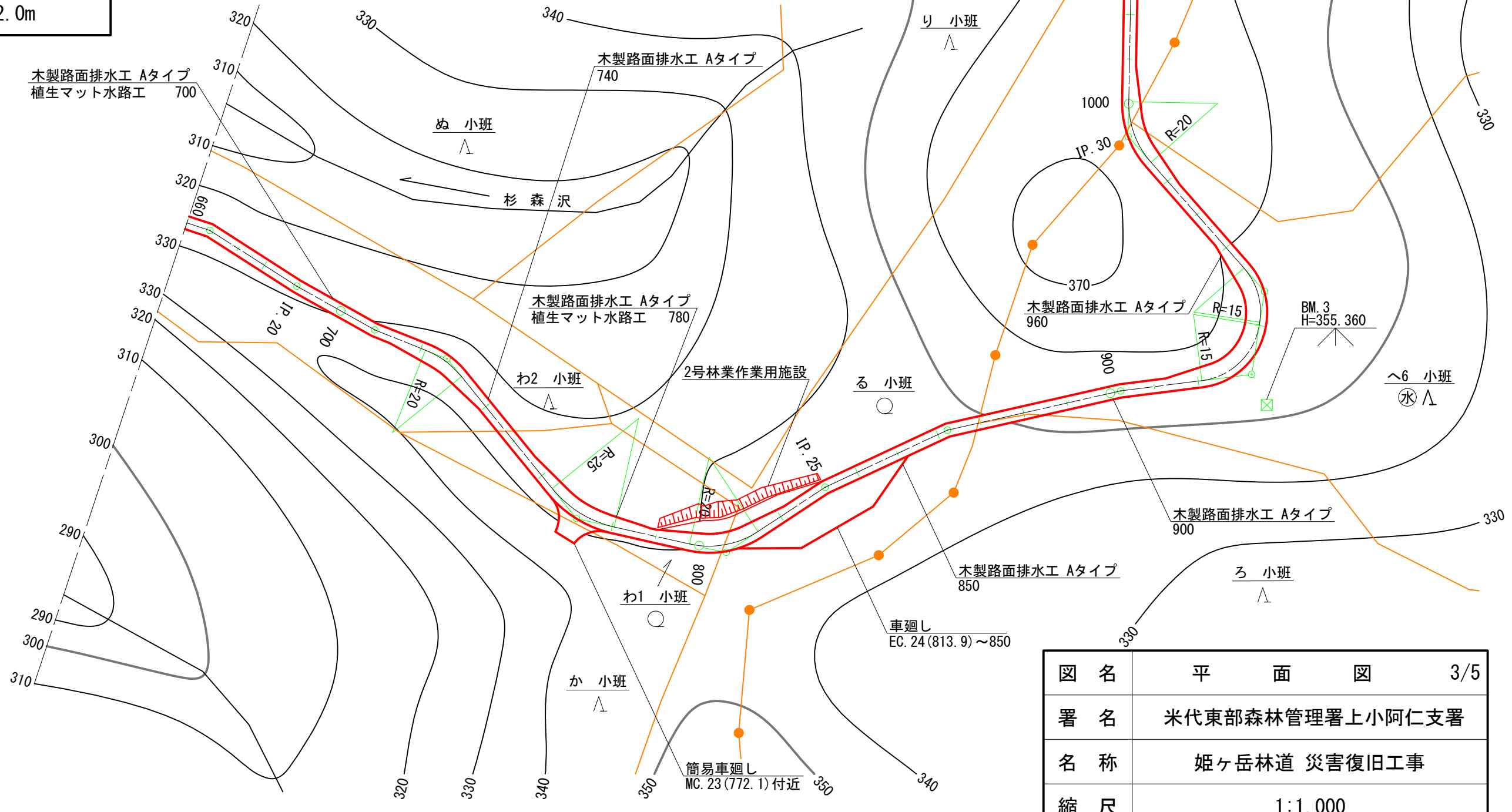
	計画線
	既設道路
	等高線
	針葉樹林
	広葉樹林
	水準基標
	沢・細流
	林班界
	小班界
	待避所・車廻し
	林業作業用施設



図名	平面図	2/5
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:1,000	

名称	姫ヶ岳林道災害復旧工事	
種類	自動車道2級	
延長	L = 1,700m	
全幅員	B=3.60m	
勾配	最急	+ 12.00 %
	最緩	- 1.50 %
	平均	+ 7.66 %
最小半径	R=12.0m	

IPNO	D	LR	A	IA	R	T.L	S.L	C.L	B.C	M.C	E.C	IP.D
19	29.5	R	194-20	14-20						665.4		665.4
20	23.3	L	176-38	3-22						688.7		688.7
21	20.1	L	172-26	7-34						708.8		708.8
22	17.5	R	209-13	29-13	20	5.2	0.7	10.2	721.1	726.2	731.3	726.3
23	46.3	L	141-47	38-13	25	8.7	1.5	16.7	763.7	772.1	780.4	772.4
24	34.6	L	133-50	46-10	20	8.5	1.7	16.1	797.8	805.9	813.9	806.3
25	26.6	R	188-26	8-26						832.0		832.0
26	30.4	R	192-14	12-14						862.4		862.4
27	40.0	R	185-35	5-35						902.4		902.4
28	29.7	L	106-01	73-59	15	11.3	3.8	19.4	920.8	930.5	940.2	932.1
29	18.9	L	129-50	50-10	15	7.0	1.6	13.1	940.8	947.4	953.9	947.8
30	46.5	R	222-22	42-22	20	7.8	1.4	14.8	985.6	993.0	1000.4	993.4
31	44.3	L	168-04	11-56						1036.9		1036.9



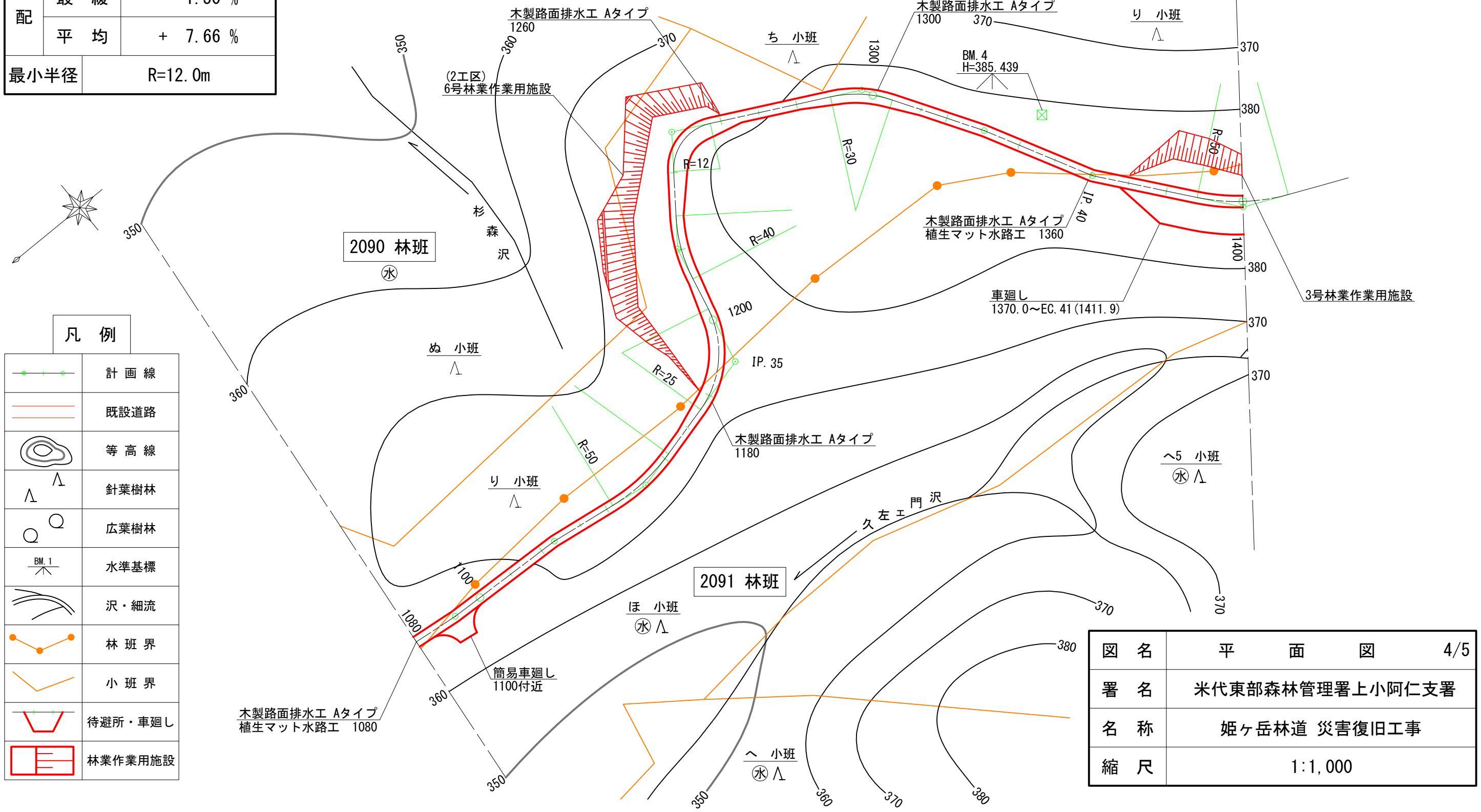
凡例

	計画線
	既設道路
	等高線
	針葉樹林
	広葉樹林
	水準基標
	沢・細流
	林班界
	小班界
	待避所・車廻し
	林業作業用施設

図名	平面図	3/5
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:1,000	

名称	姫ヶ岳林道災害復旧工事	
種類	自動車道2級	
延長	L = 1,700m	
全幅員	B=3.60m	
勾配	最急	+ 12.00 %
	最緩	- 1.50 %
	平均	+ 7.66 %
最小半径	R=12.0m	

IPNO	D	LR	A	IA	R	T.L	S.L	C.L	B.C	M.C	E.C	IP.D
32	55.1	L	176-11	3-49						1092.0		1092.0
33	32.1	R	185-42	5-42						1124.1		1124.1
34	27.7	L	157-21	22-39	50	10.0	1.0	19.8	1141.8	1151.7	1161.6	1151.8
35	39.4	L	116-58	63-02	25	15.3	4.3	27.5	1175.7	1189.5	1203.2	1191.0
36	32.6	R	204-12	24-12	40	8.6	0.9	16.9	1211.9	1220.4	1228.8	1220.5
37	30.3	R	260-28	80-28	12	10.2	3.7	16.9	1240.3	1248.8	1257.2	1250.5
38	50.3	R	210-52	30-52	30	8.3	1.1	16.2	1289.0	1297.1	1305.2	1297.3
39	33.3	R	184-10	4-10						1330.2		1330.2
40	30.3	L	169-14	10-46						1360.5		1360.5
41	39.7	L	152-42	27-18	50	12.1	1.5	23.8	1388.1	1400.0	1411.9	1400.2



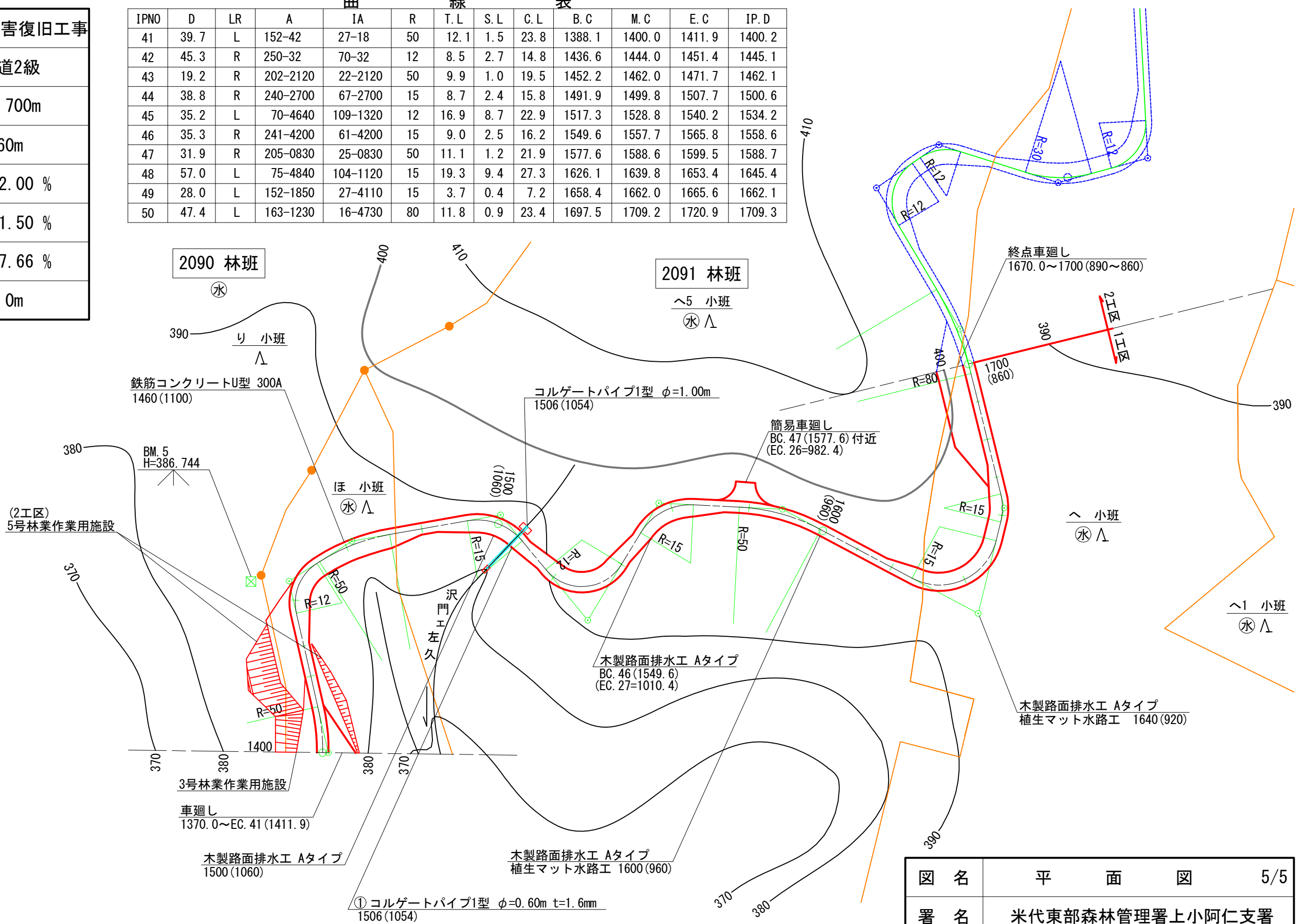
	計画線
	既設道路
	等高線
	針葉樹林
	広葉樹林
	水準基標
	沢・細流
	林班界
	小班界
	待避所・車廻し
	林業作業用施設

図名	平面図 4/5
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事
縮尺	1:1,000

名称	姫ヶ岳林道災害復旧工事	
種類	自動車道2級	
延長	L = 1,700m	
全幅員	B=3.60m	
勾配	最急	+ 12.00 %
	最緩	- 1.50 %
	平均	+ 7.66 %
最小半径	R=12.0m	

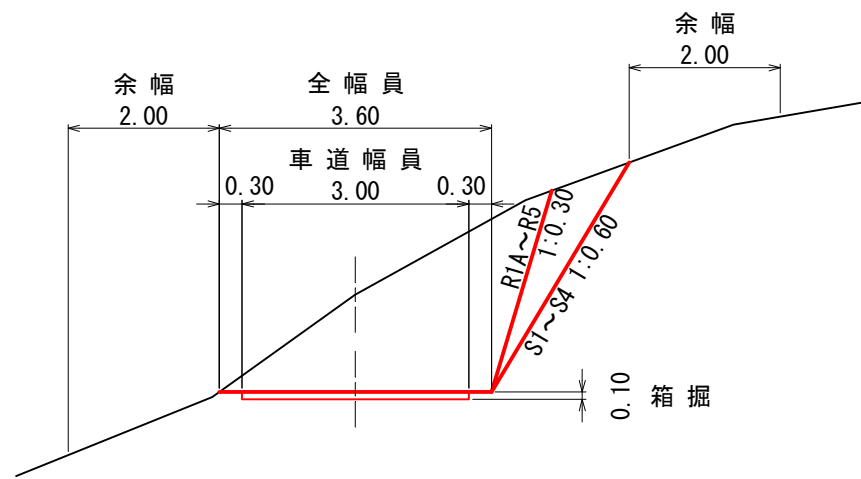
IPNO	D	LR	A	IA	R	T.L	S.L	C.L	B.C	M.C	E.C	IP.D
41	39.7	L	152-42	27-18	50	12.1	1.5	23.8	1388.1	1400.0	1411.9	1400.2
42	45.3	R	250-32	70-32	12	8.5	2.7	14.8	1436.6	1444.0	1451.4	1445.1
43	19.2	R	202-2120	22-2120	50	9.9	1.0	19.5	1452.2	1462.0	1471.7	1462.1
44	38.8	R	240-2700	67-2700	15	8.7	2.4	15.8	1491.9	1499.8	1507.7	1500.6
45	35.2	L	70-4640	109-1320	12	16.9	8.7	22.9	1517.3	1528.8	1540.2	1534.2
46	35.3	R	241-4200	61-4200	15	9.0	2.5	16.2	1549.6	1557.7	1565.8	1558.6
47	31.9	R	205-0830	25-0830	50	11.1	1.2	21.9	1577.6	1588.6	1599.5	1588.7
48	57.0	L	75-4840	104-1120	15	19.3	9.4	27.3	1626.1	1639.8	1653.4	1645.4
49	28.0	L	152-1850	27-4110	15	3.7	0.4	7.2	1658.4	1662.0	1665.6	1662.1
50	47.4	L	163-1230	16-4730	80	11.8	0.9	23.4	1697.5	1709.2	1720.9	1709.3

	計画線
	既設道路
	等高線
	針葉樹林
	広葉樹林
	水準基標
	沢・細流
	林班界
	小班界
	待避所・車廻し
	林業作業用施設

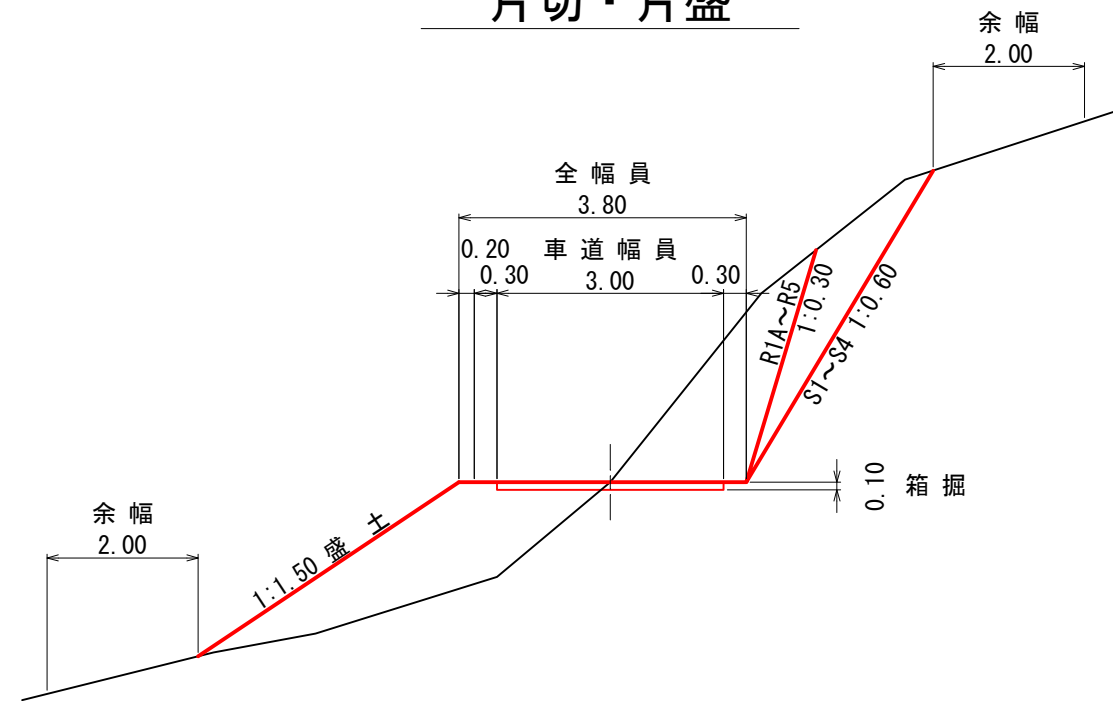


図名	平面図	5/5
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:1,000	

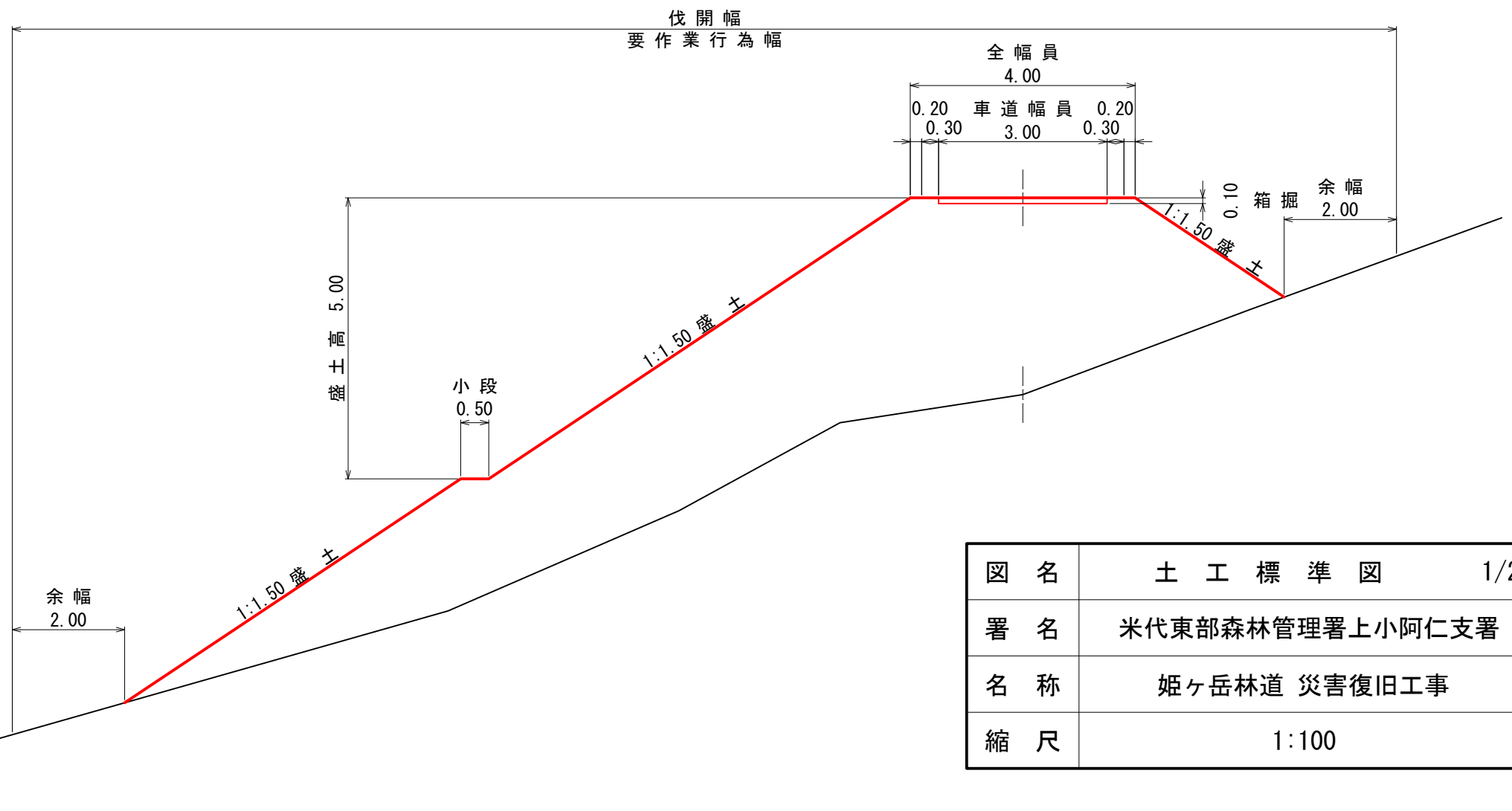
切土



片切・片盛

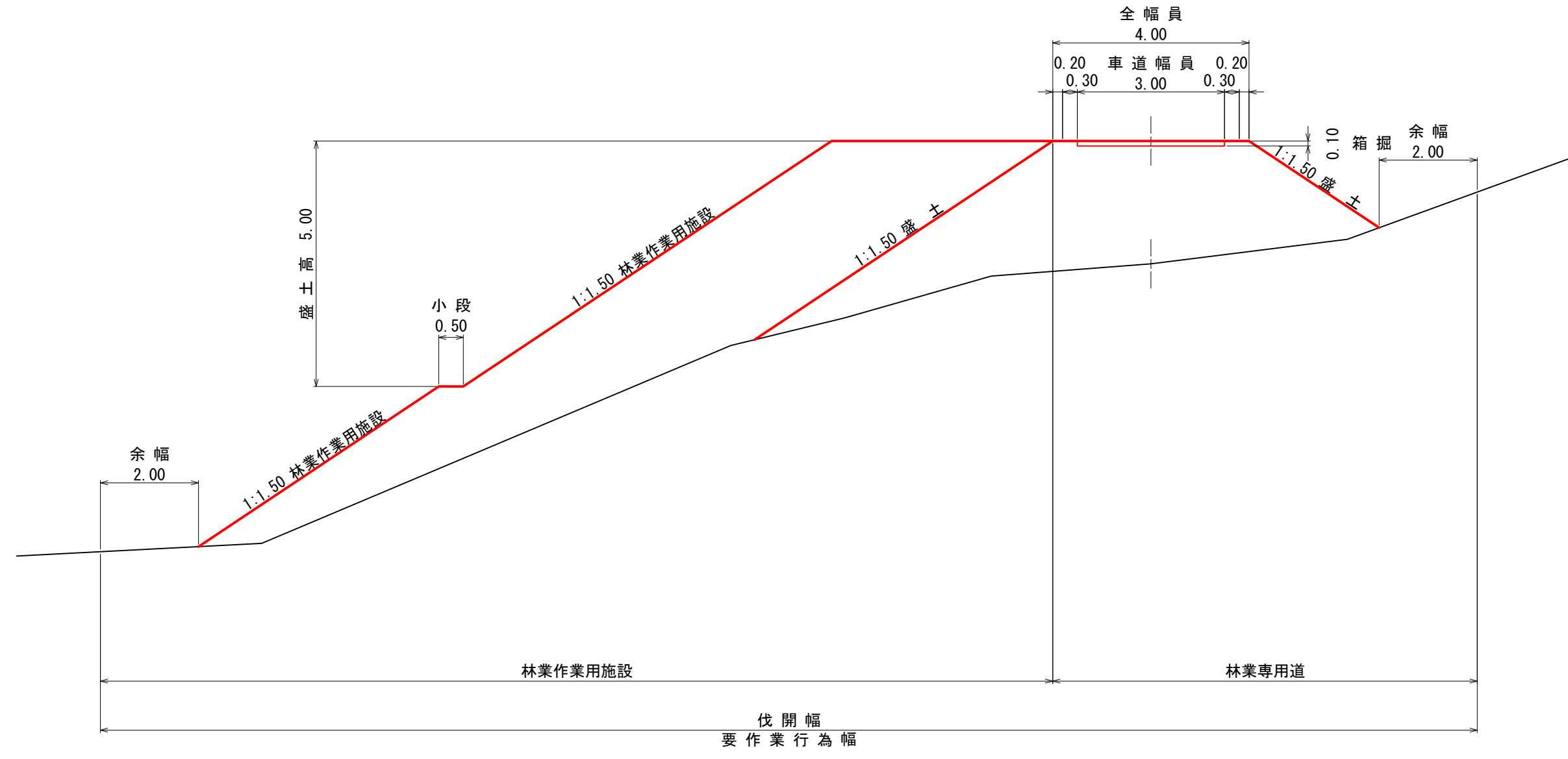


盛土



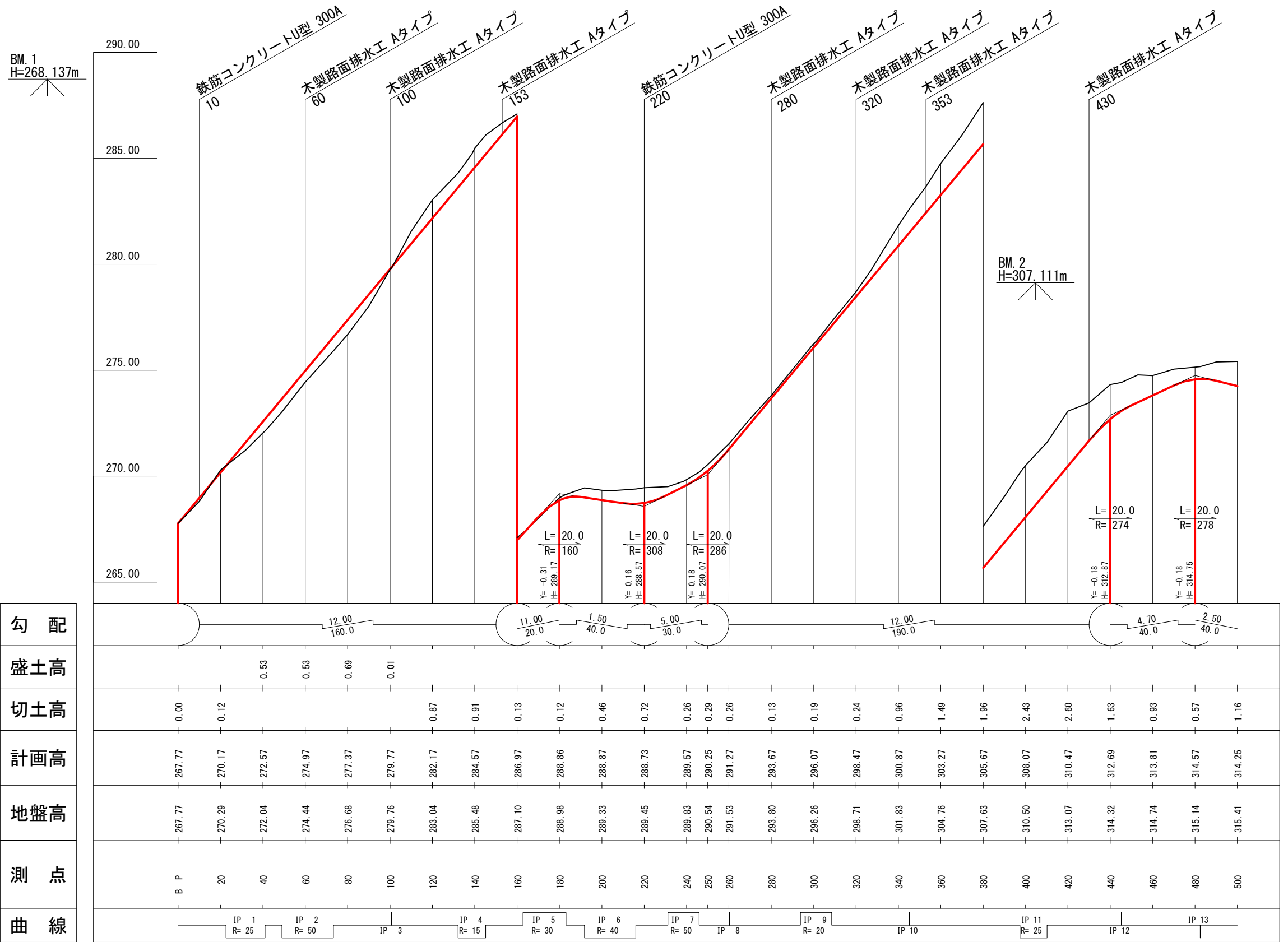
図名	土工標準図	1/2
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	

林業作業用施設



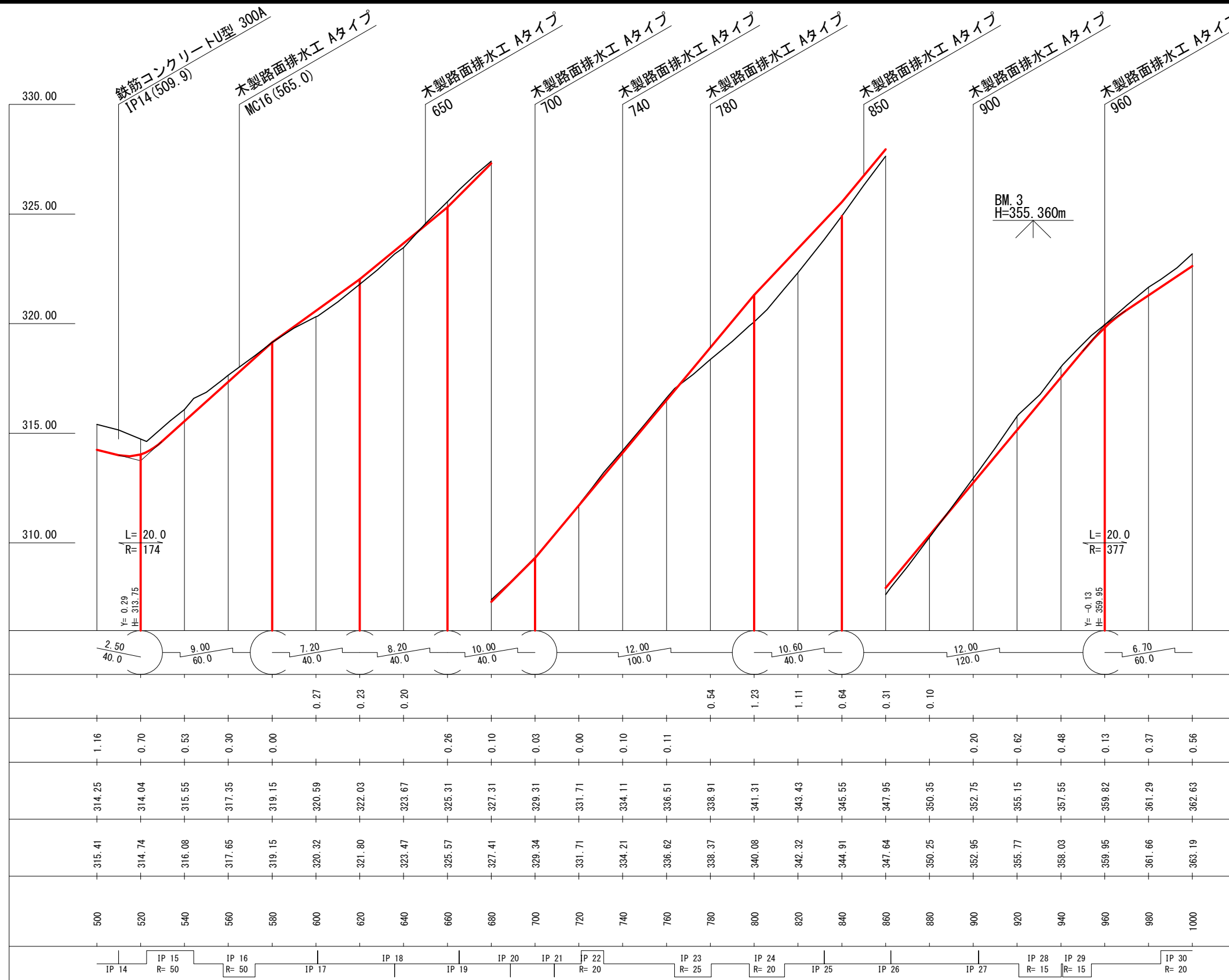
図名	土工標準図 2/2
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事
縮尺	1:100

名称	姫ヶ岳林道災害復旧工事	
種類	自動車道2級	
延長	L=1,700m	
全幅員	B=3.60m	
勾配	最急	+ 12.00 %
	最緩	- 1.50 %
	平均	+ 7.66 %
最小半径	R=12.0m	



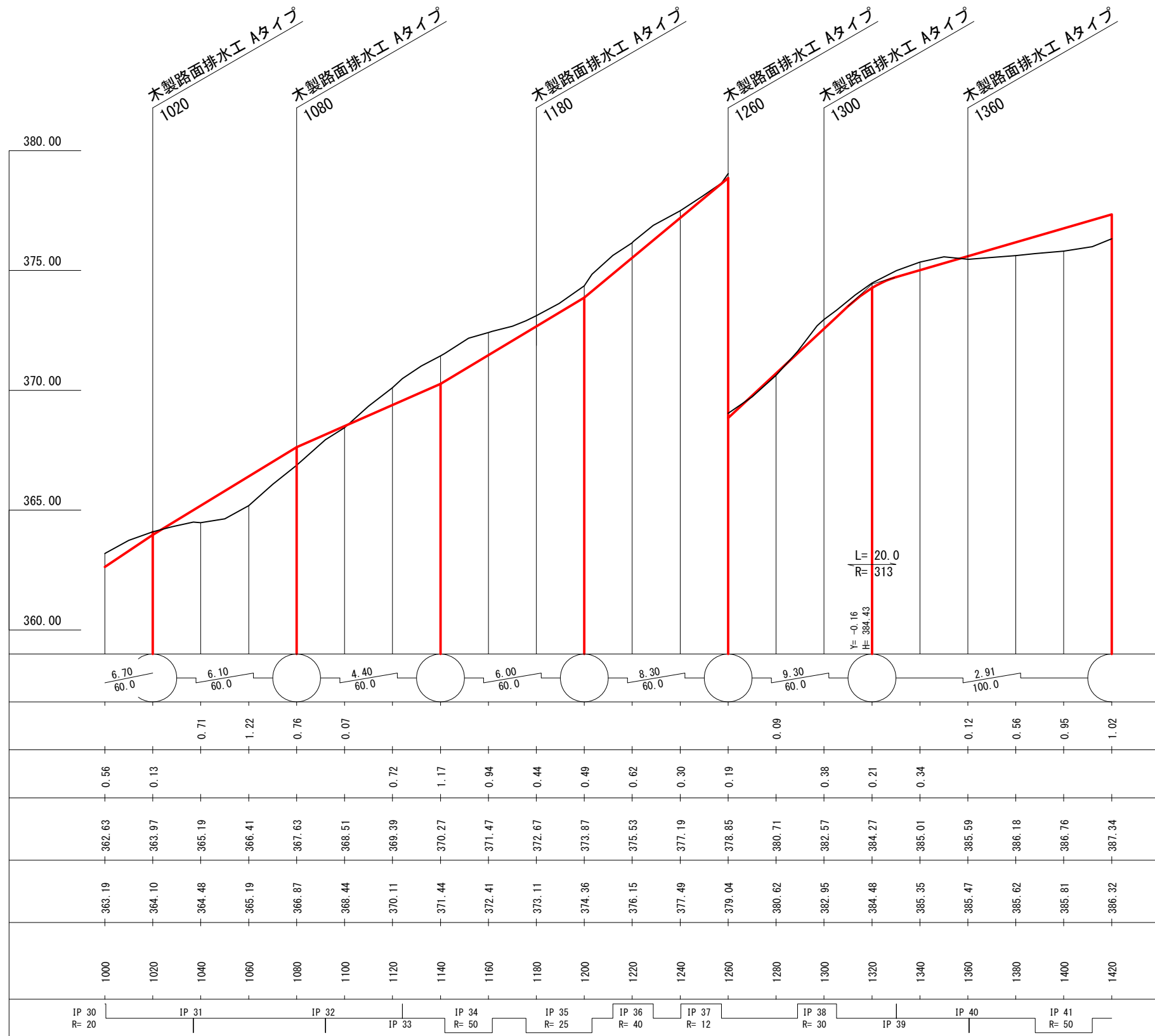
勾配																											
盛土高			0.53	0.53	0.69	0.01																					
切土高	0.00	0.12					0.87	0.91	0.13	0.12	0.46	0.72	0.26	0.29	0.26	0.13	0.19	0.24	0.96	1.49	1.96	2.43	2.60	1.63	0.93	0.57	1.16
計画高	267.77	270.17	272.57	274.97	277.37	279.77	282.17	284.57	286.97	288.86	288.87	288.73	289.57	290.25	291.27	293.67	296.07	298.47	300.87	303.27	305.67	308.07	310.47	312.69	313.81	314.57	314.25
地盤高	267.77	270.29	272.04	274.44	276.68	279.76	283.04	285.48	287.10	288.98	289.33	289.45	289.83	290.54	291.53	293.80	296.26	298.71	301.83	304.76	307.63	310.50	313.07	314.32	314.74	315.14	315.41
測点	B P	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	250	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500
曲線			IP 1 R=25	IP 2 R=50		IP 3	IP 4 R=15		IP 5 R=30	IP 6 R=40		IP 7 R=50	IP 8		IP 9 R=20	IP 10					IP 11 R=25	IP 12				IP 13	

図名	縦断面図	1/4
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	縦1:200 横1:2,000	

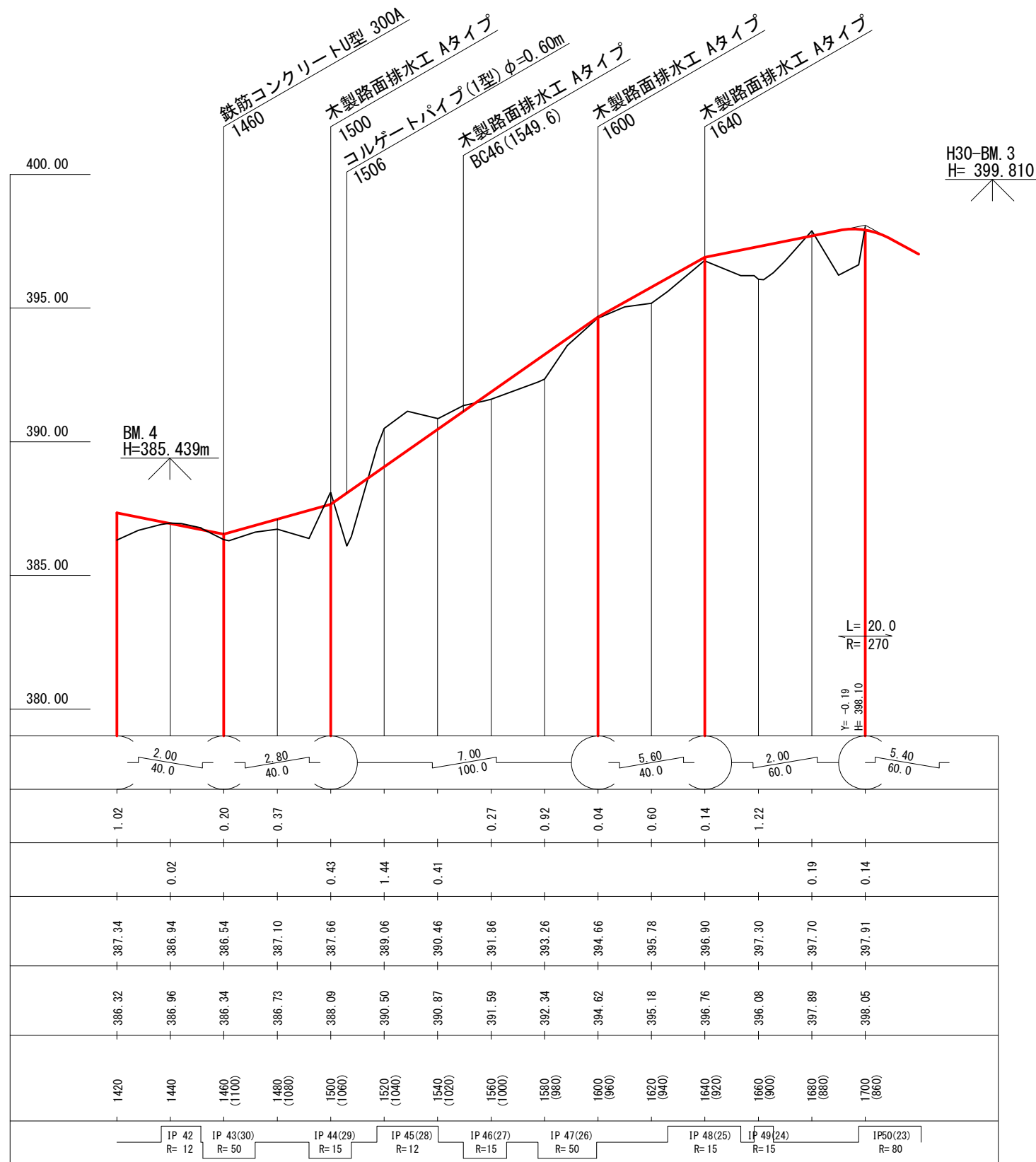


勾配
盛土高
切土高
計画高
地盤高
測点
曲線

図名	縦断面図 2/4
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事
縮尺	縦1:200 横1:2,000



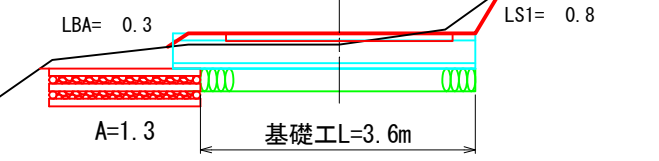
図名	縦断面図	3/4
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	縦1:200 横1:2,000	



勾配
盛土高
切土高
計画高
地盤高
測点
曲線

図名	縦断面図	4/4
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	縦1:200 横1:2,000	

丸太砕水叩工
床掘S1V = 1.3 × 1.0 = 1.3m³



鉄筋コンクリートU型側溝(落蓋型) 300A L=4.00m
グレーチング(L=1.00m) 4枚

S1(オ) = 0.1
BA = 0.4

曲線 拡 幅

R=25
14.6

BC 1 22.6

曲線 拡 幅 (内側)

0.87

-0.01

S1(オ) = 0.2
BA = 0.7

LBA= 2.8

LS1= 0.3

B P

-0.00

S1(オ) = 0.2
BA = -

LS1= 0.4

20

-0.12

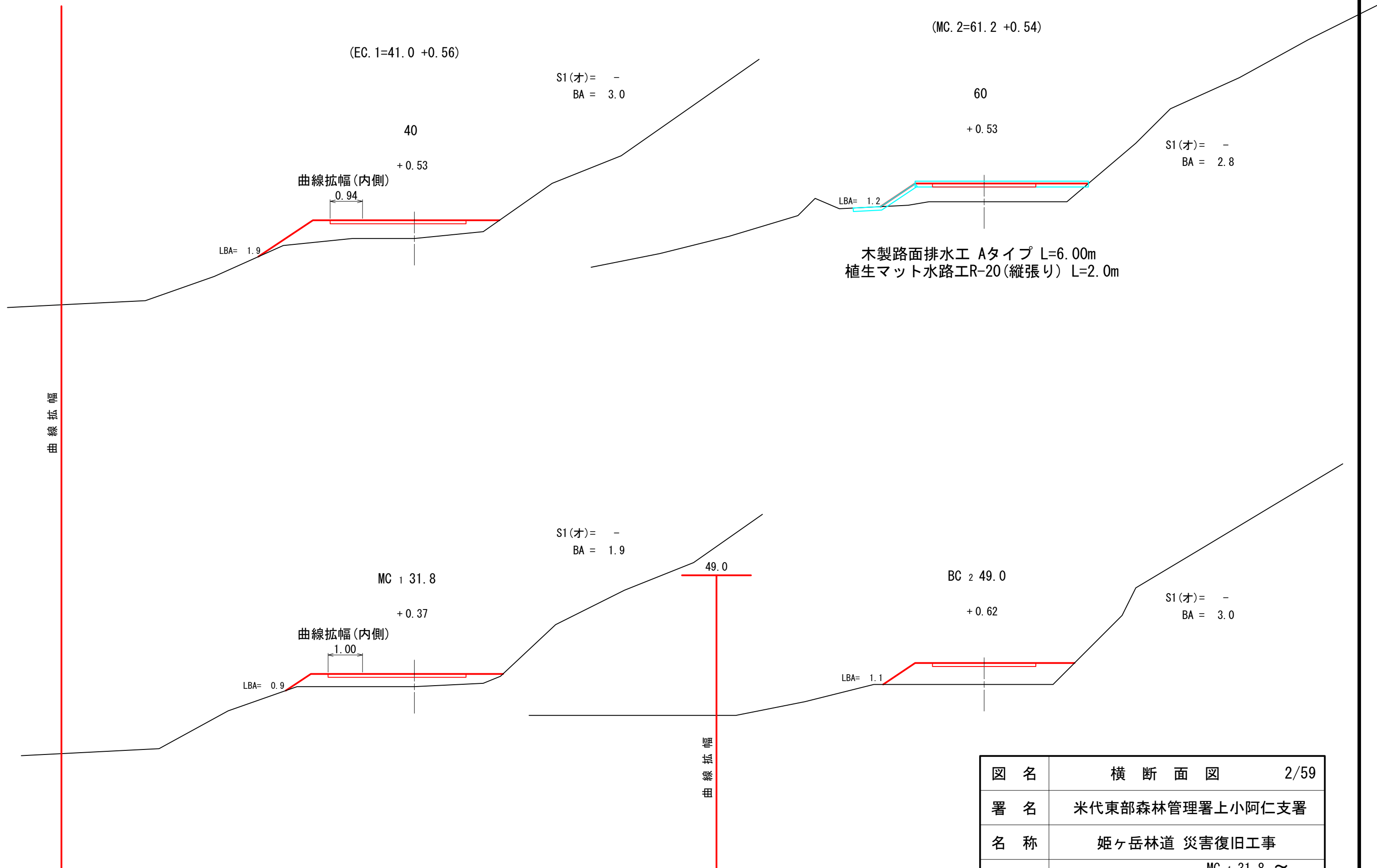
曲線 拡 幅 (内側)

0.59

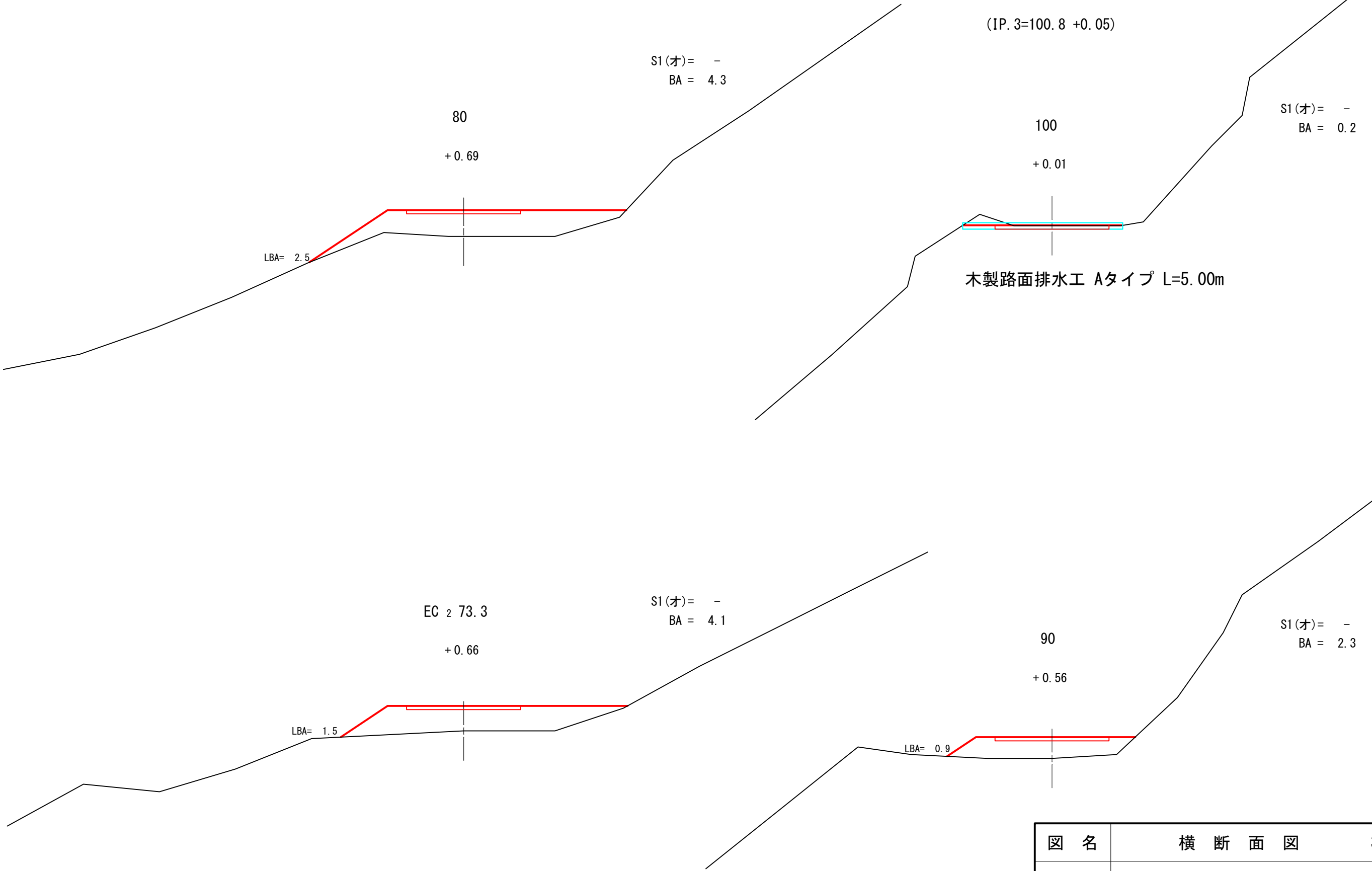
S1(オ) = 0.6
BA = -

LS1= 0.3

図名	横断面図	1/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	B P ~ BC 1 22.6



図名	横断面図	2/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	MC 1 31.8 ~ 60



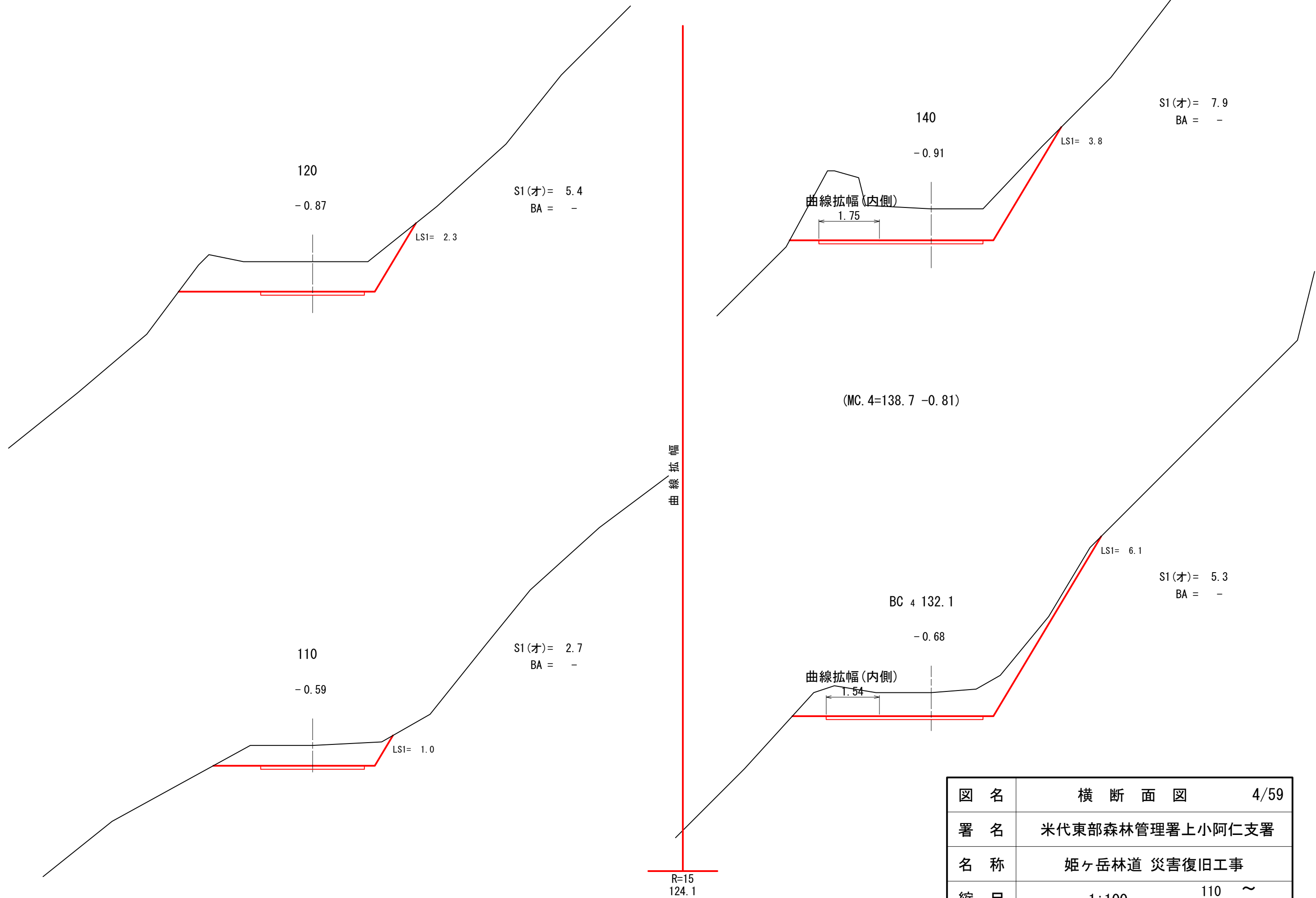
(IP. 3=100.8 +0.05)

S1 (オ) = -
BA = 0.2

木製路面排水工 Aタイプ L=5.00m

S1 (オ) = -
BA = 2.3

図名	横断面図	3/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	EC 2 73.3 ~ 100



図名	横断面図	4/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	110 ~ 140

153.2

153

-0.54

曲線拡幅(内側)

0.04

LS1= 0.6

木製路面排水工 Aタイプ L=4.00m

S1(オ)= 1.8
BA = -

EC 4 145.2

-0.91

曲線拡幅(内側)

1.54

LS1= 3.2

S1(オ)= 5.8
BA = -

BC 5 162.8

-0.04

曲線拡幅(内側)

0.66

LS1= 4.9

S1(オ)= 2.3
BA = -

160

-0.13

曲線拡幅(内側)

0.43

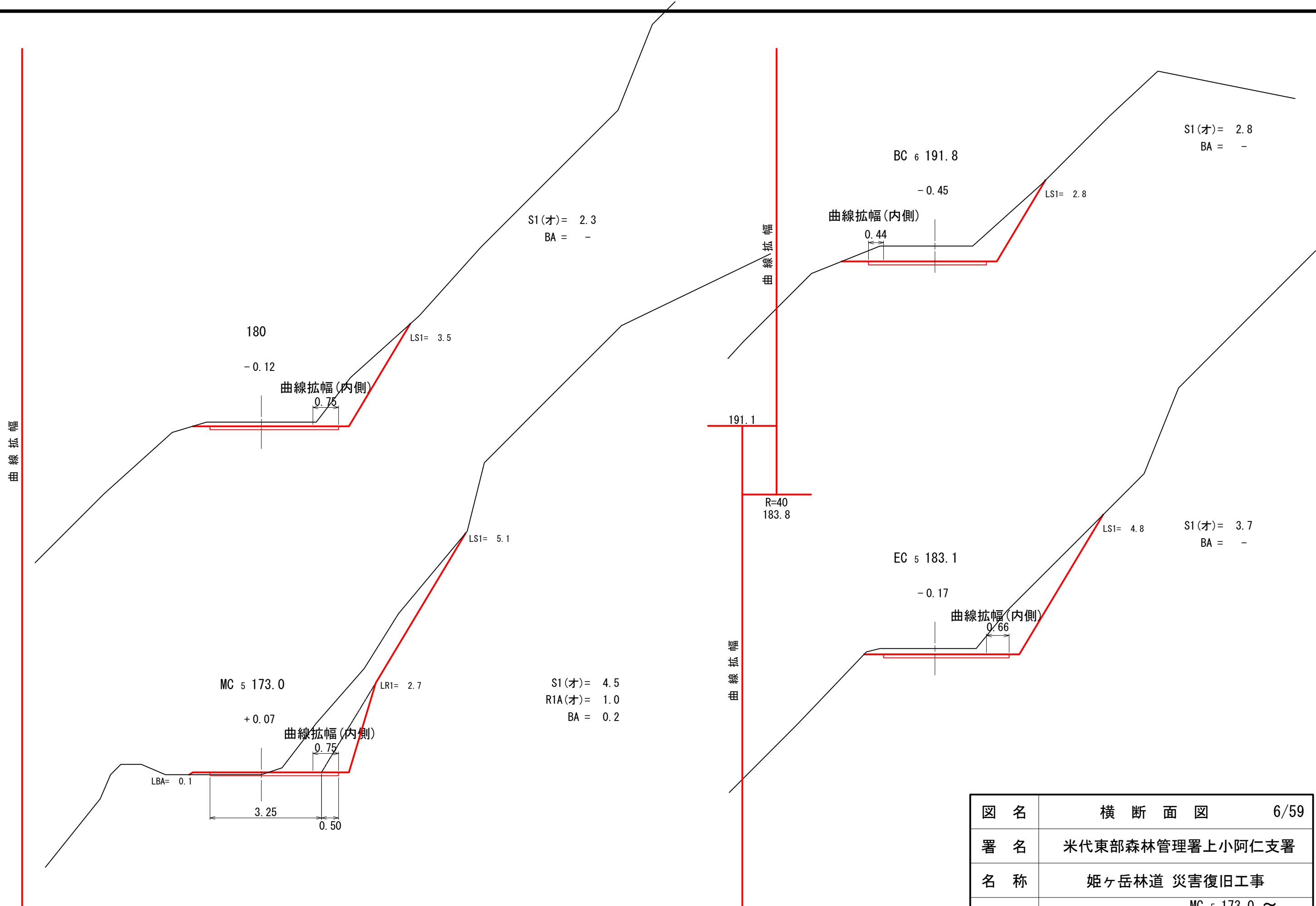
LS1= 5.4

S1(オ)= 1.9
BA = -

LBA= 0.4

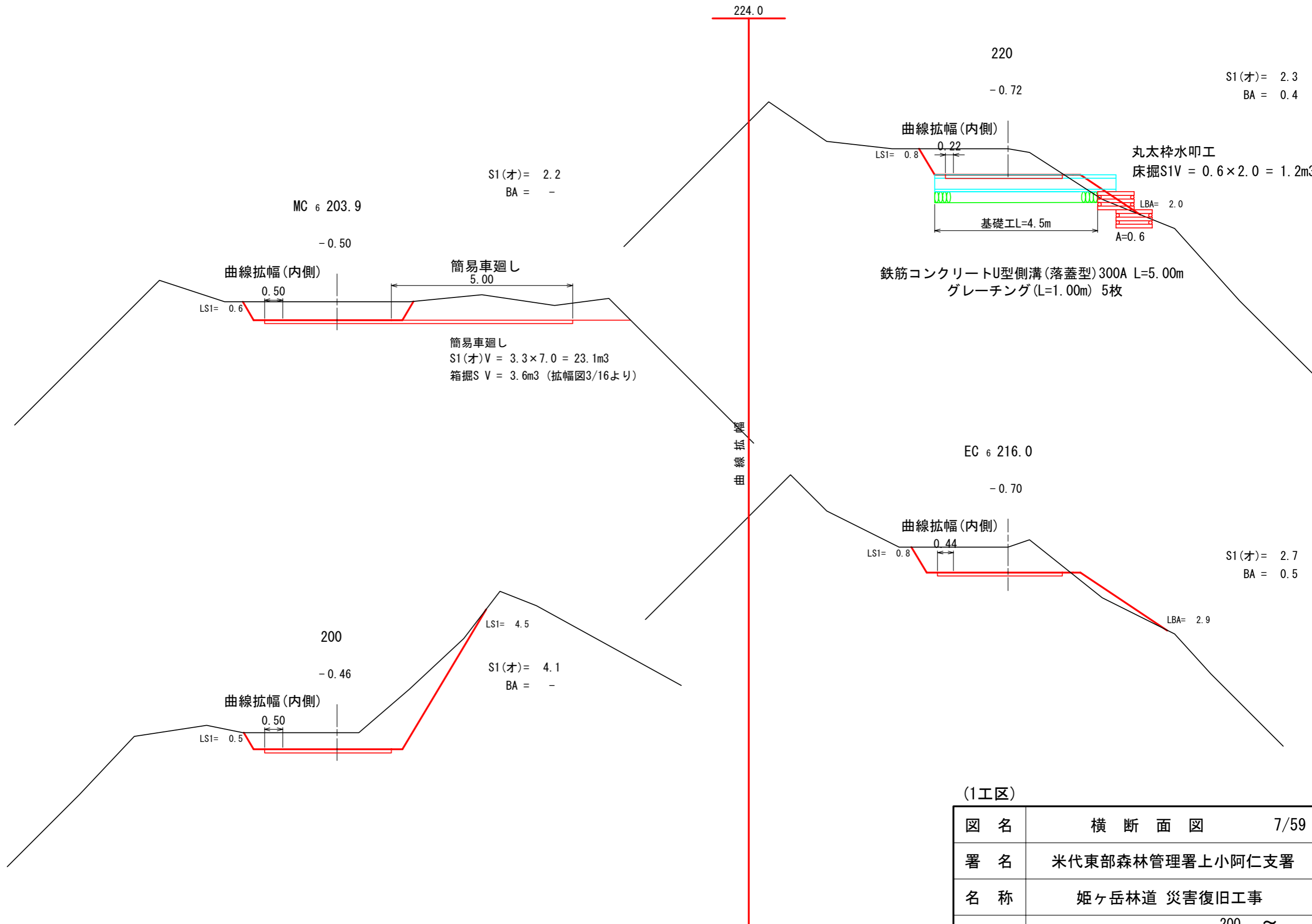
R=30
154.8

図名	横断面図	5/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	EC 4 145.2 ~ BC 5 162.8



図名	横断面図	6/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	MC 5 173.0 ~ BC 6 191.8

曲線 拡幅



(1工区)

図名	横断面図	7/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	200 ~ 220

待避所 全長L=44.0m 有効長L=20.0m W=6.0m

238.0

240

-0.26

S1(才)= 1.3

BA = 1.1

待避所

0.76

1号林業作業用施設

(MC. 7=238.6 -0.26)

BC 7 231.2

-0.37

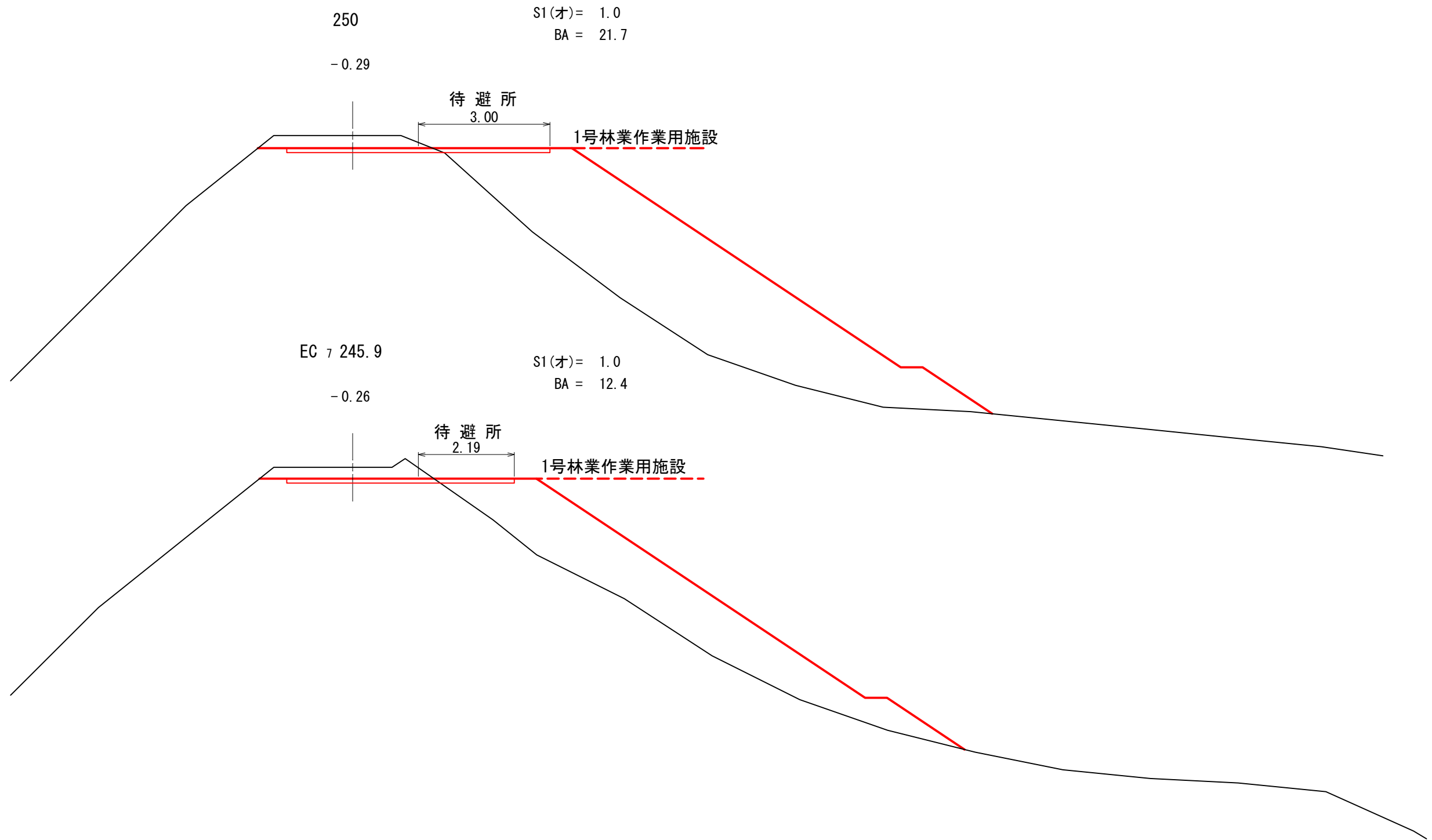
S1(才)= 1.5

BA = -

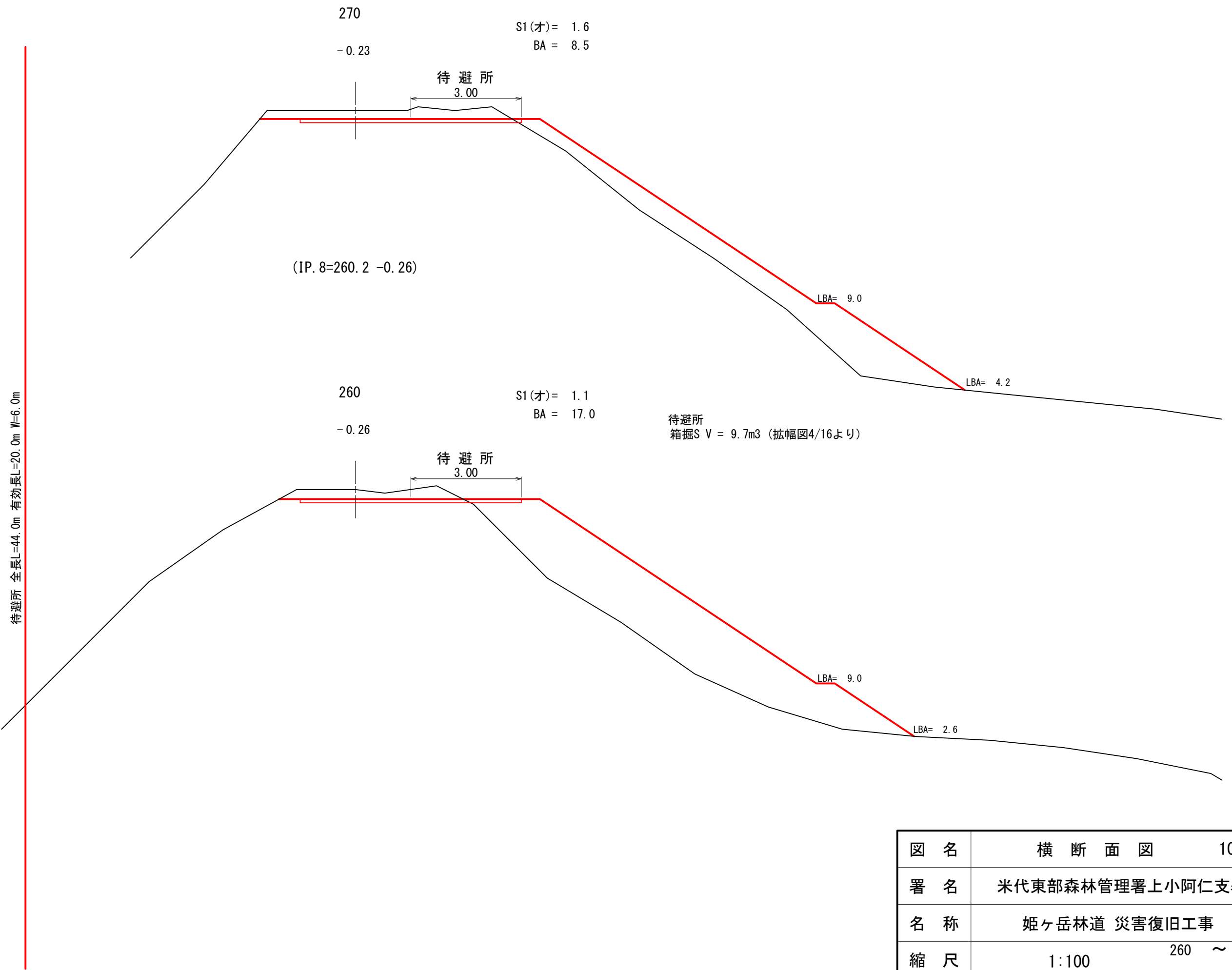
LS1= 0.4

図名	横断面図	8/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	BC 7 231.2 ~ 240

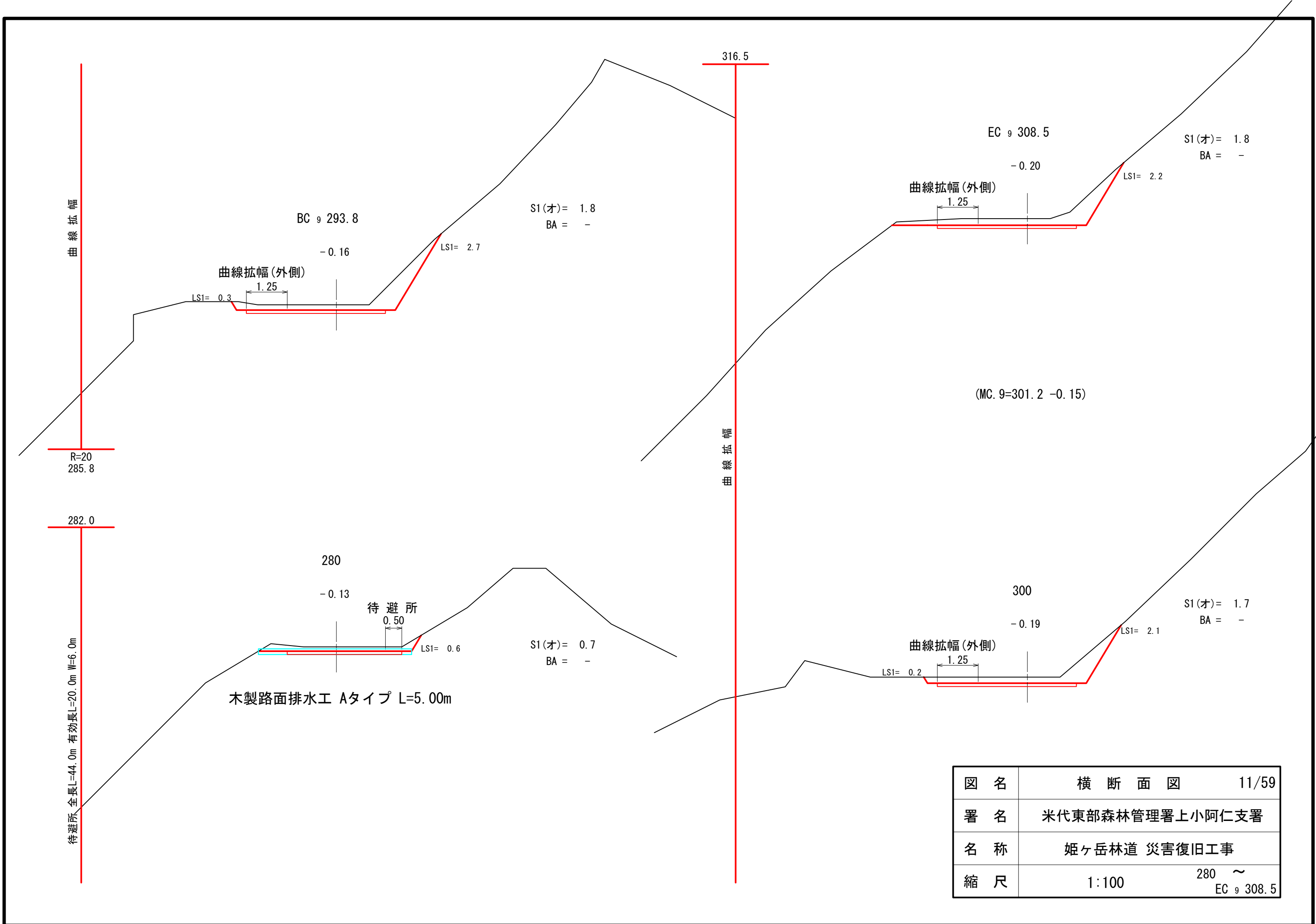
待避所 全長L=44.0m 有効長L=20.0m W=6.0m



図名	横断面図	9/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	EC 7 245.9 ~ 250



図名	横断面図	10/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	260 ~ 270



曲線 拡 幅

曲 線 拡 幅

R=20
285.8

282.0

待避所 全長L=44.0m 有効長L=20.0m W=6.0m

BC 9 293.8

-0.16

曲線拡幅(外側)

LS1= 0.3

1.25

LS1= 2.7

S1(オ)= 1.8
BA = -

EC 9 308.5

-0.20

曲線拡幅(外側)

1.25

LS1= 2.2

S1(オ)= 1.8
BA = -

(MC. 9=301.2 -0.15)

280

-0.13

待避所

0.50

LS1= 0.6

S1(オ)= 0.7
BA = -

木製路面排水工 Aタイプ L=5.00m

300

-0.19

曲線拡幅(外側)

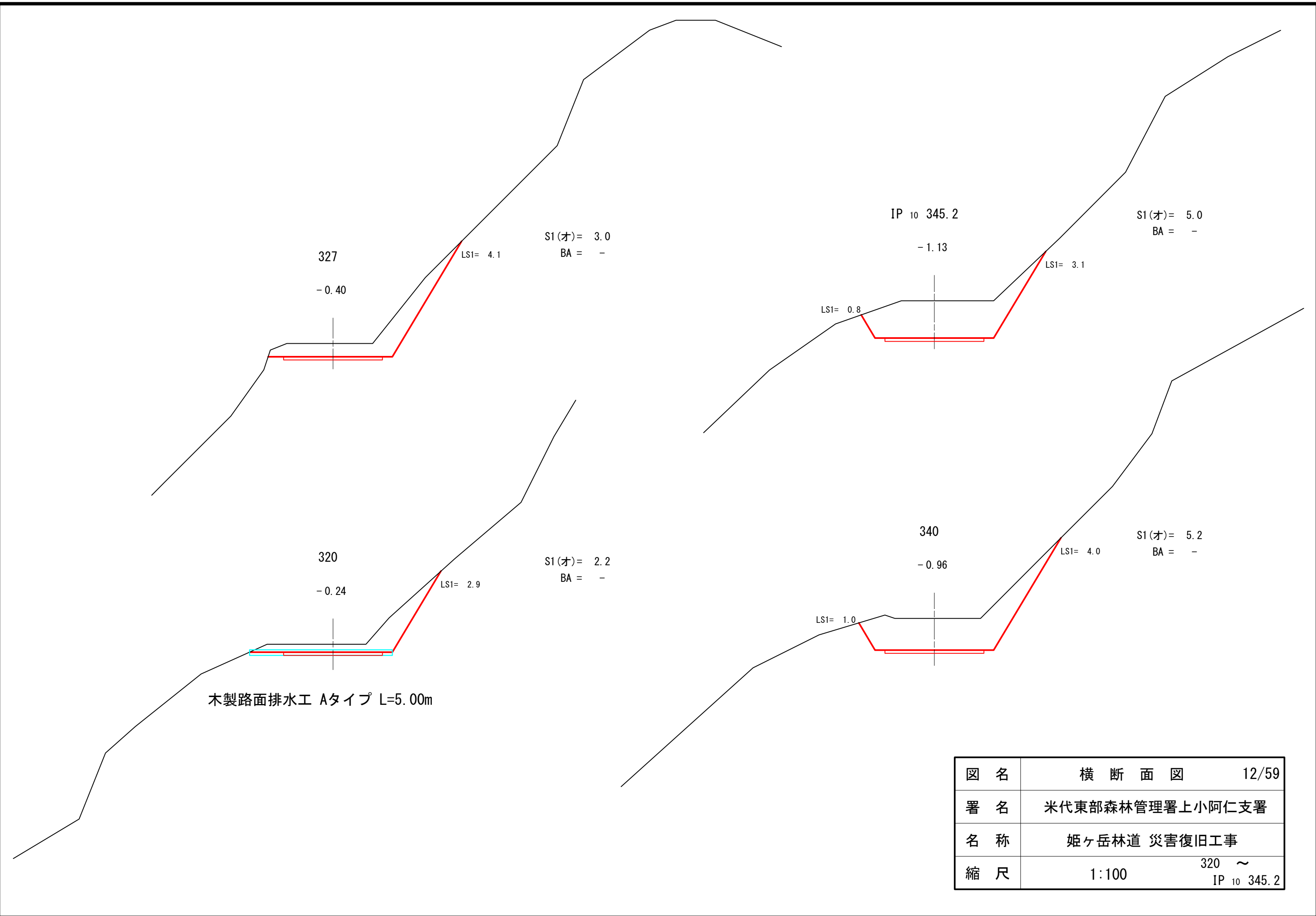
1.25

LS1= 0.2

LS1= 2.1

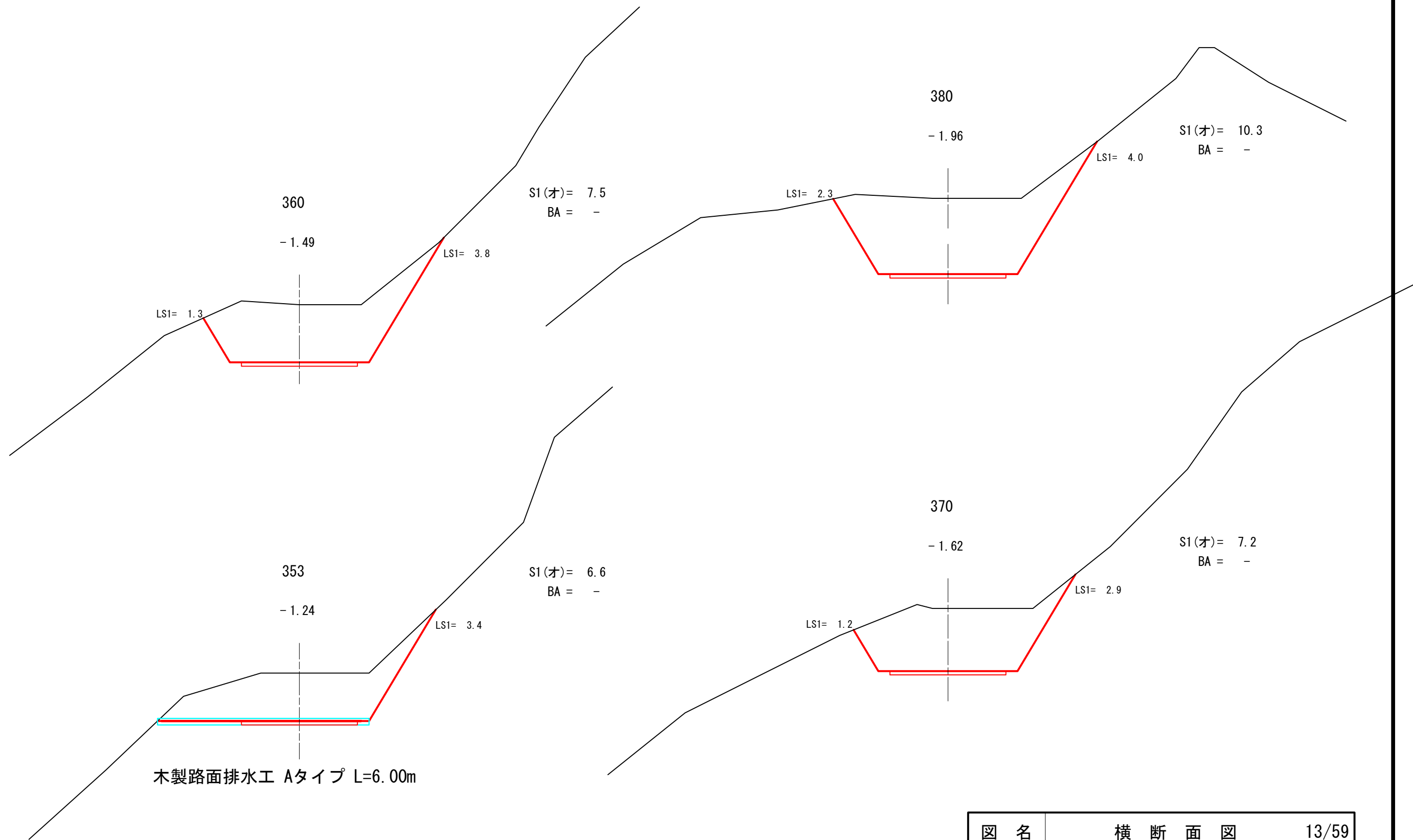
S1(オ)= 1.7
BA = -

図名	横断面図	11/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	280 ~ EC 9 308.5

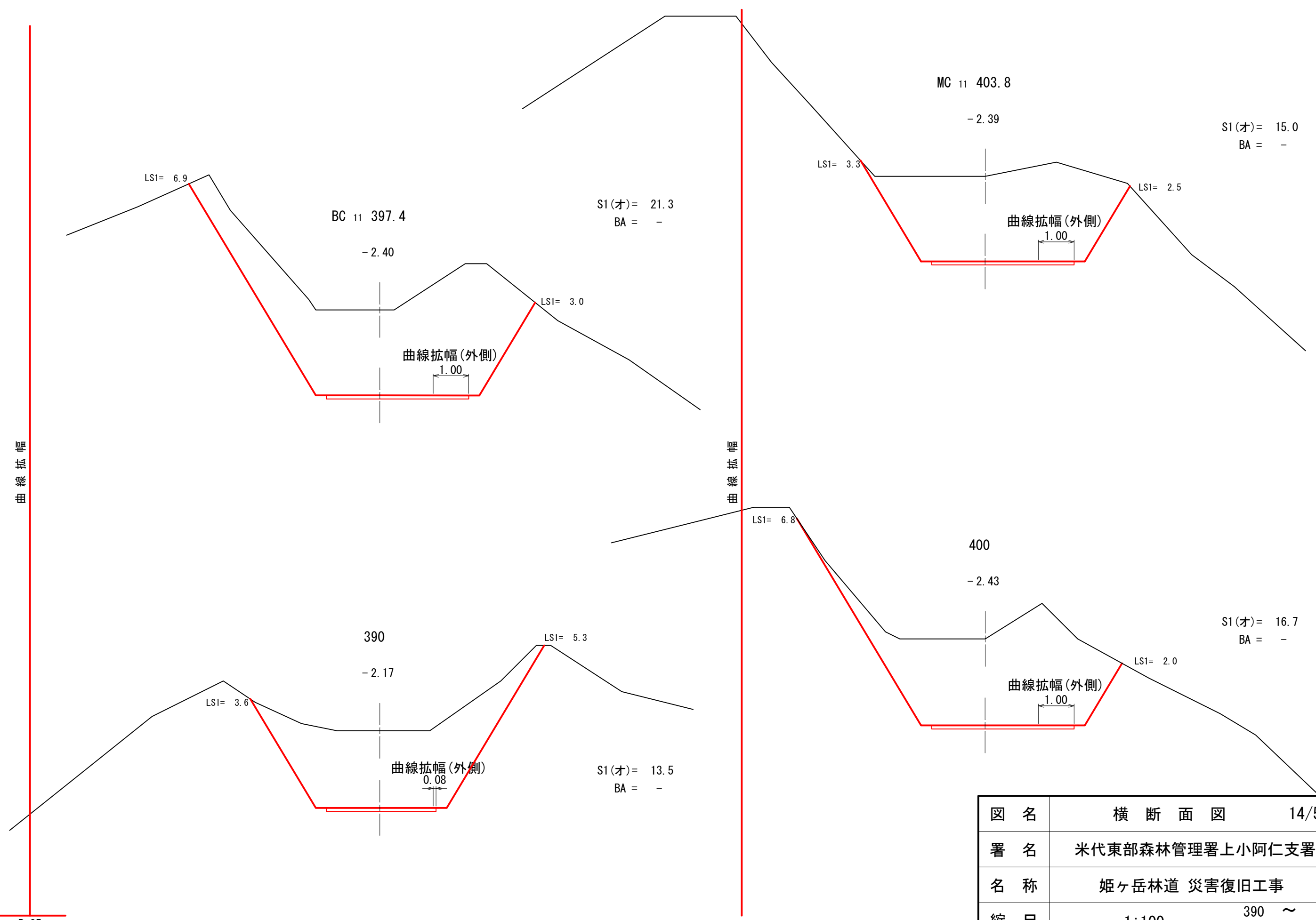


木製路面排水工 Aタイプ L=5.00m

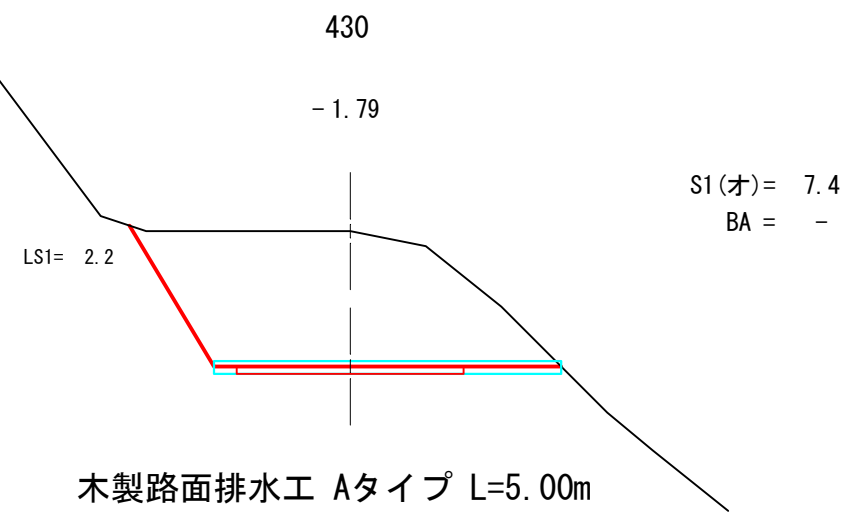
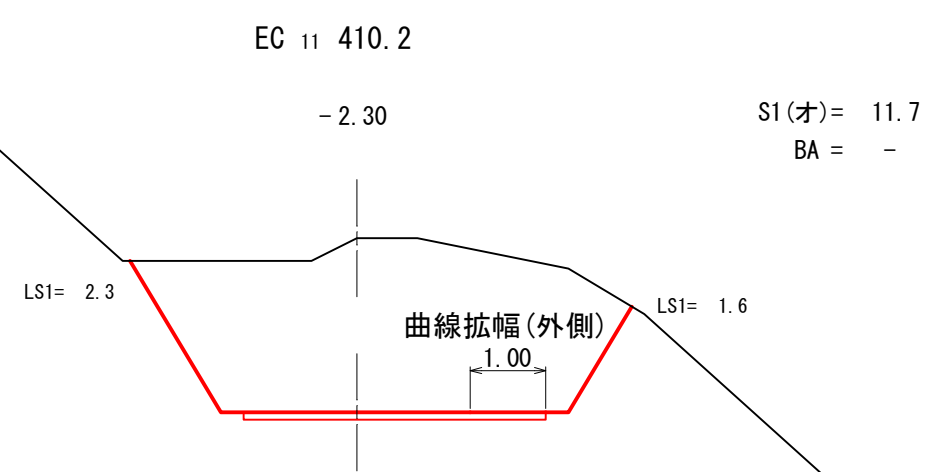
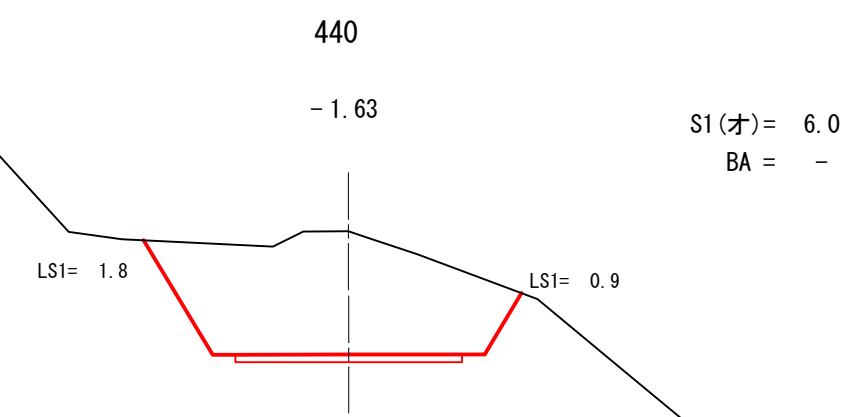
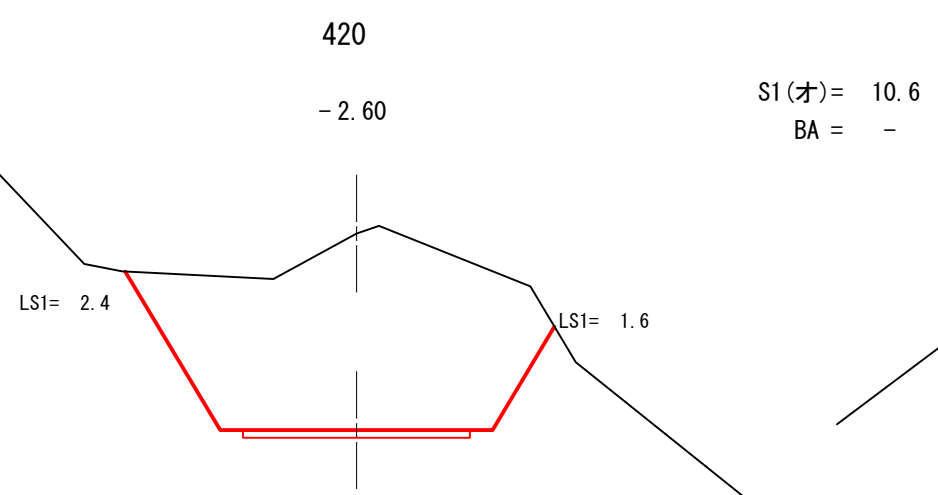
図名	横断面図	12/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	320 ~ IP 10 345.2



図名	横断面図	13/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	353 ~ 380



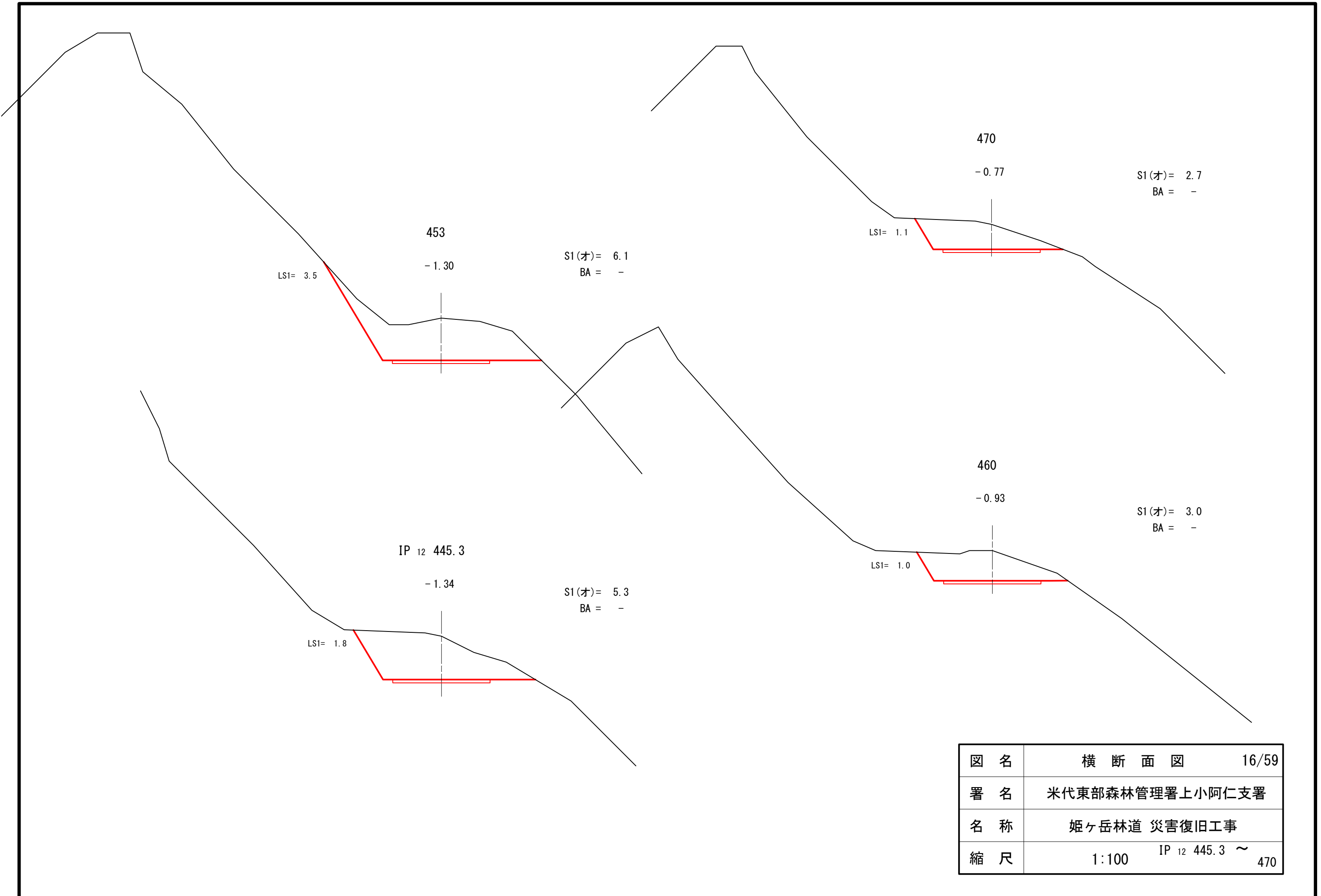
図名	横断面図	14/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	390 ~ MC 11 403.8



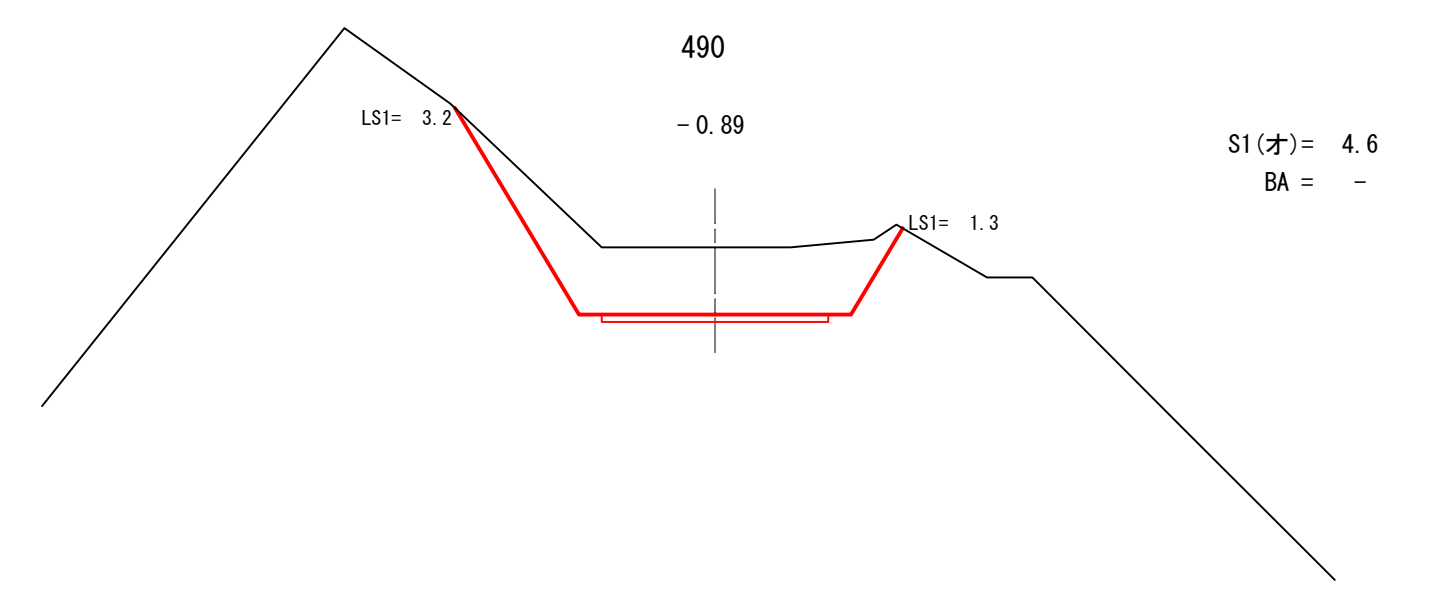
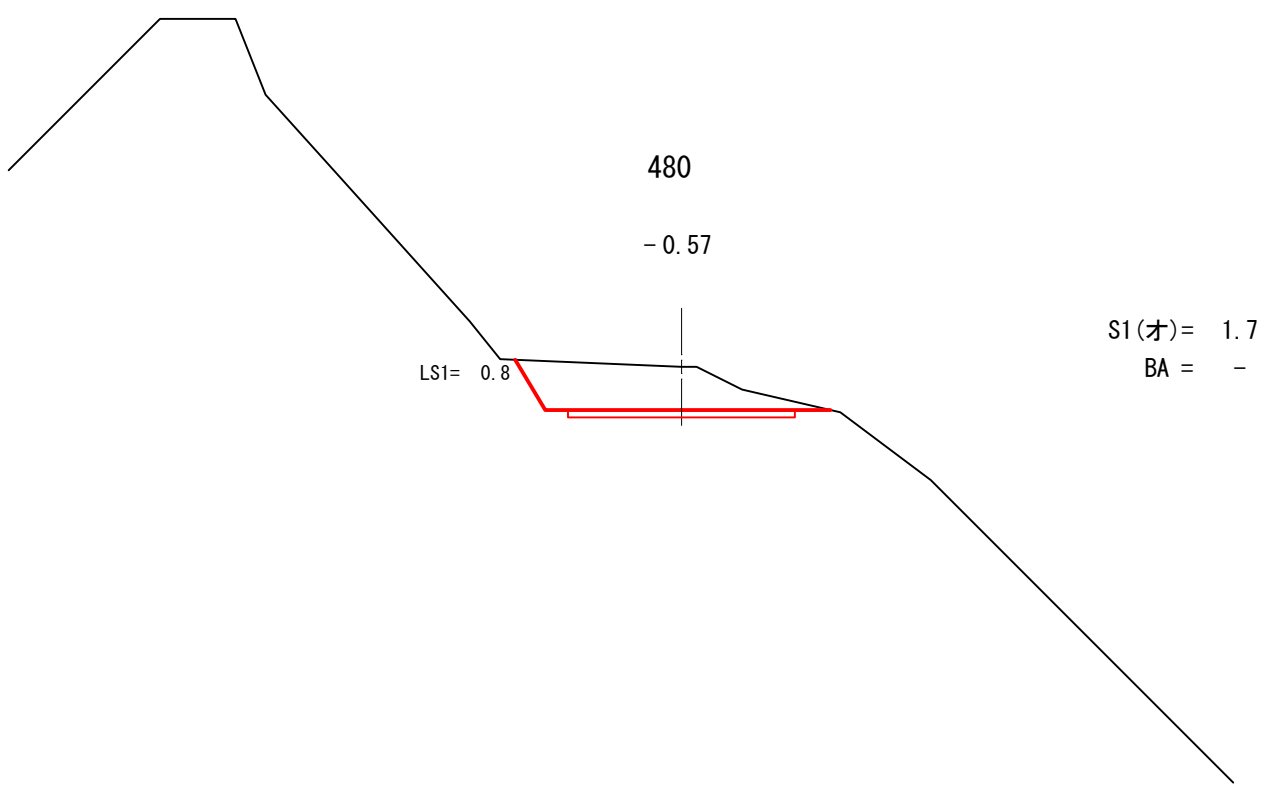
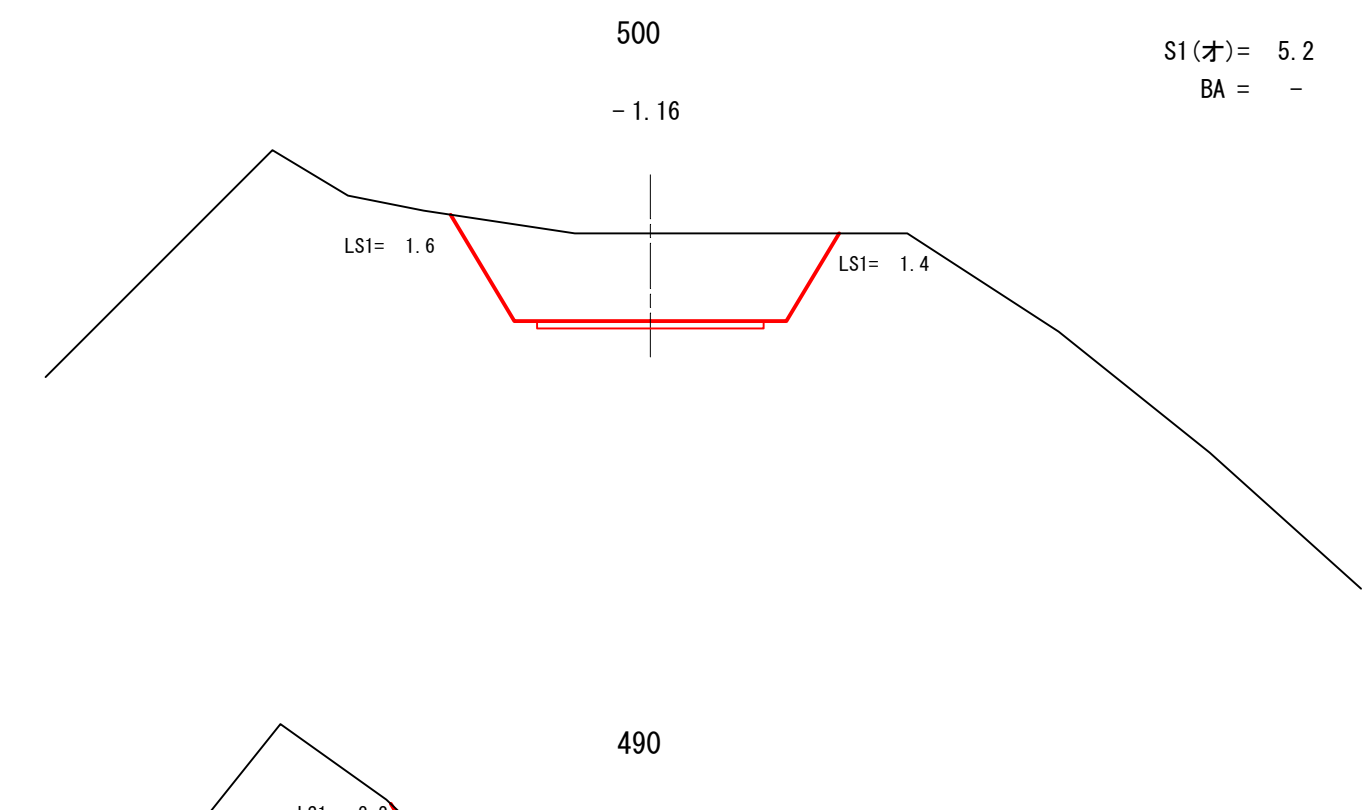
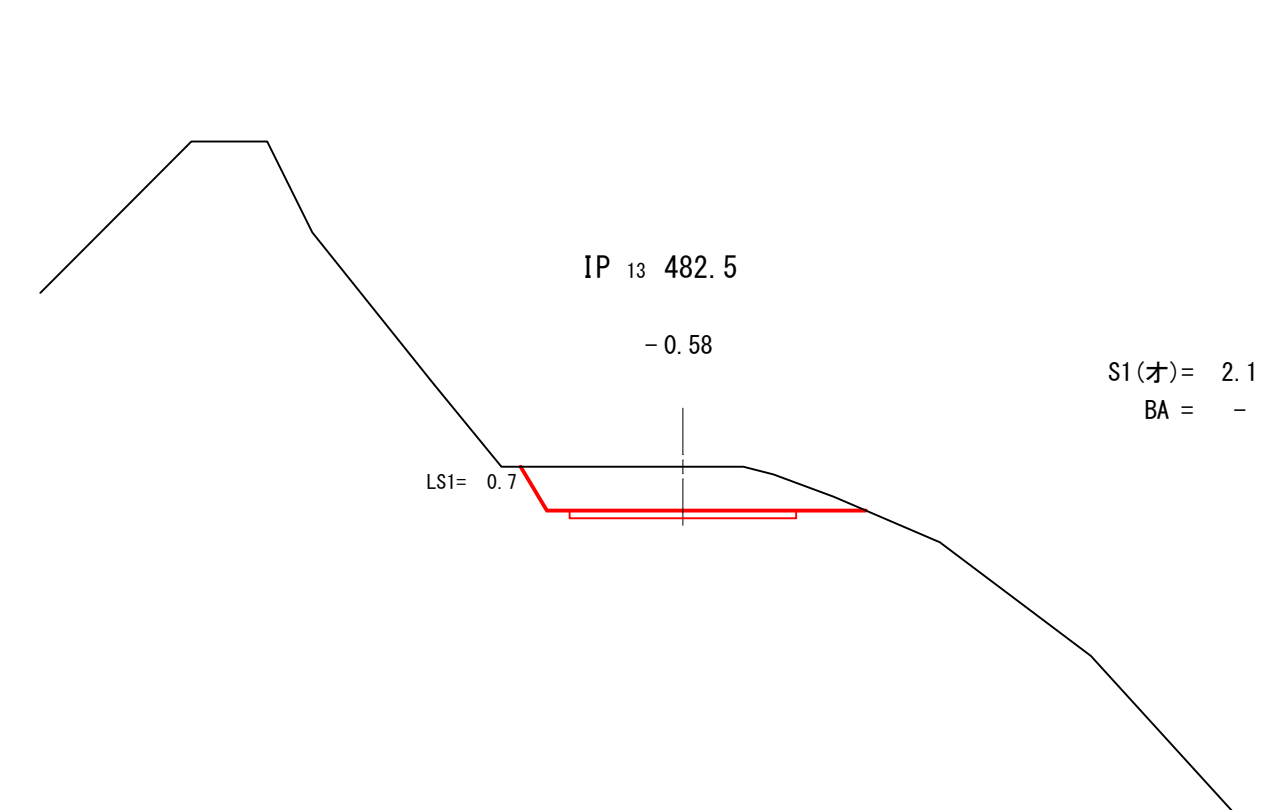
418.2

曲線拡幅

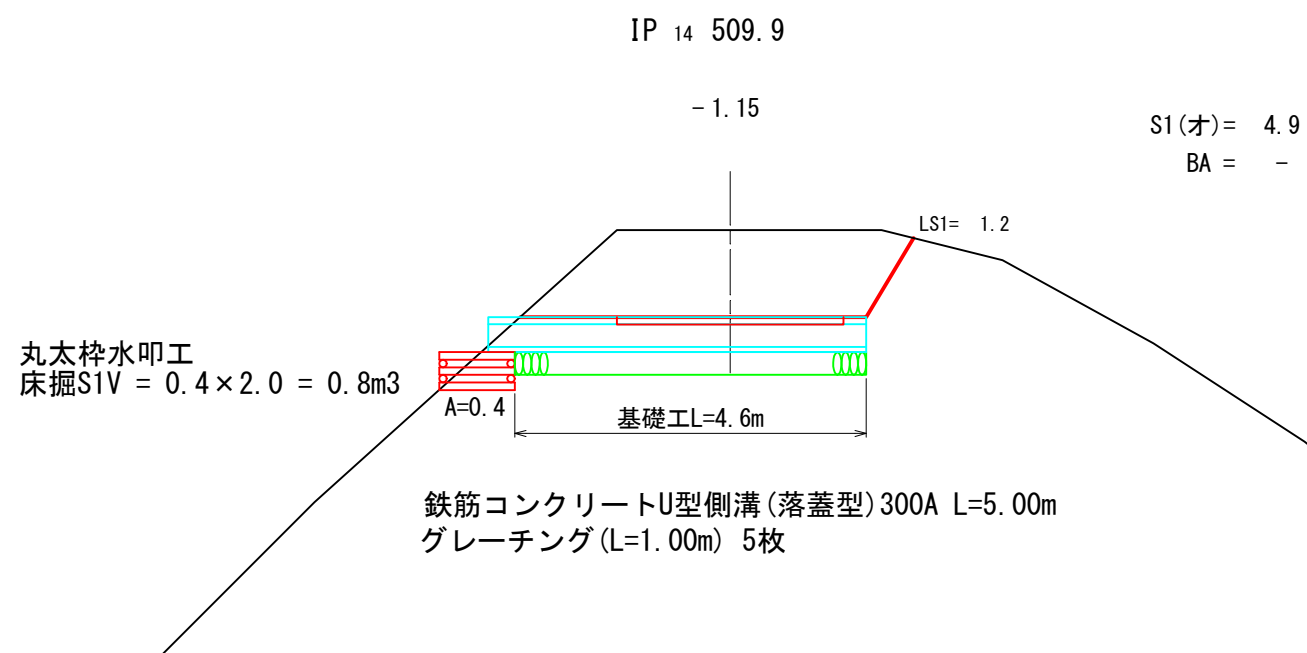
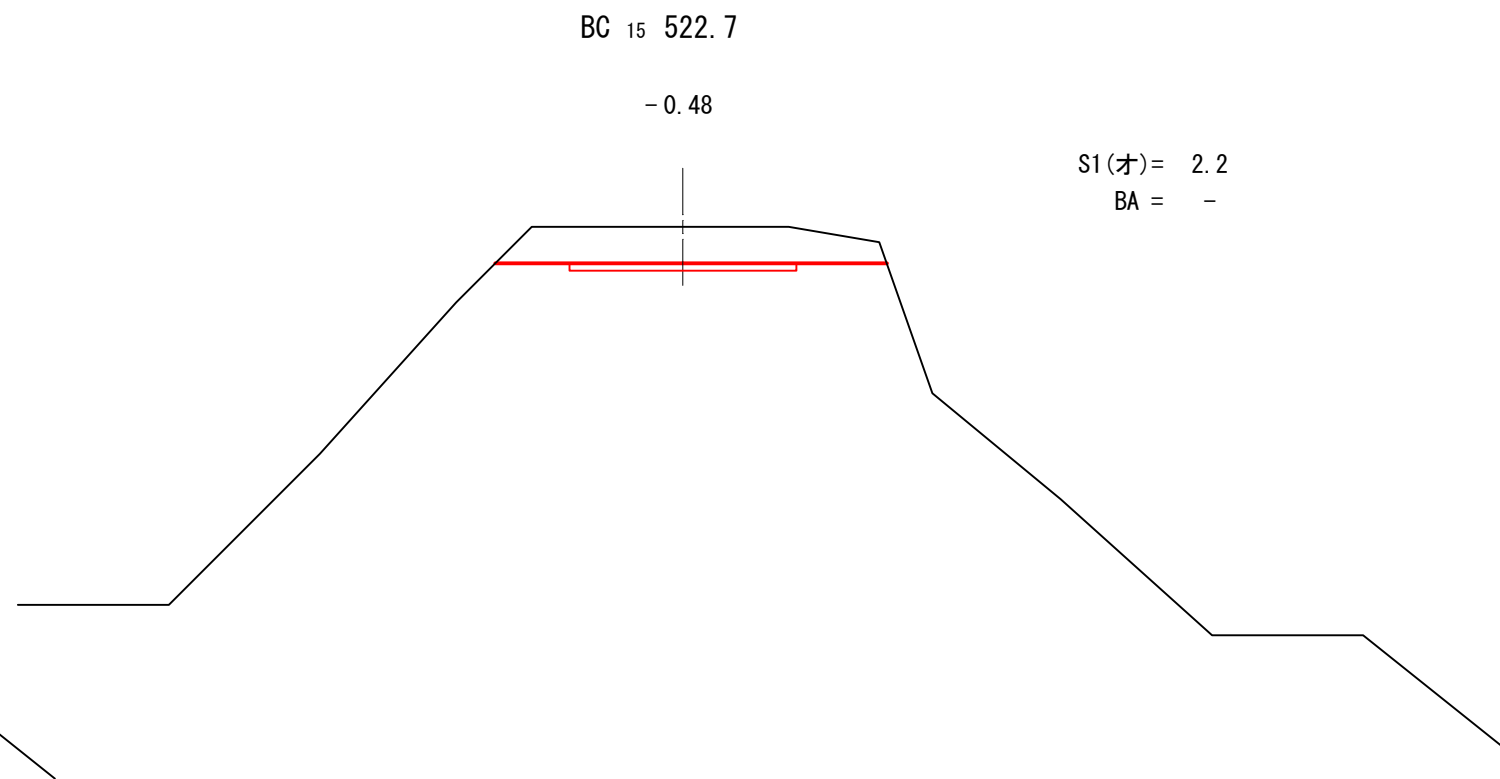
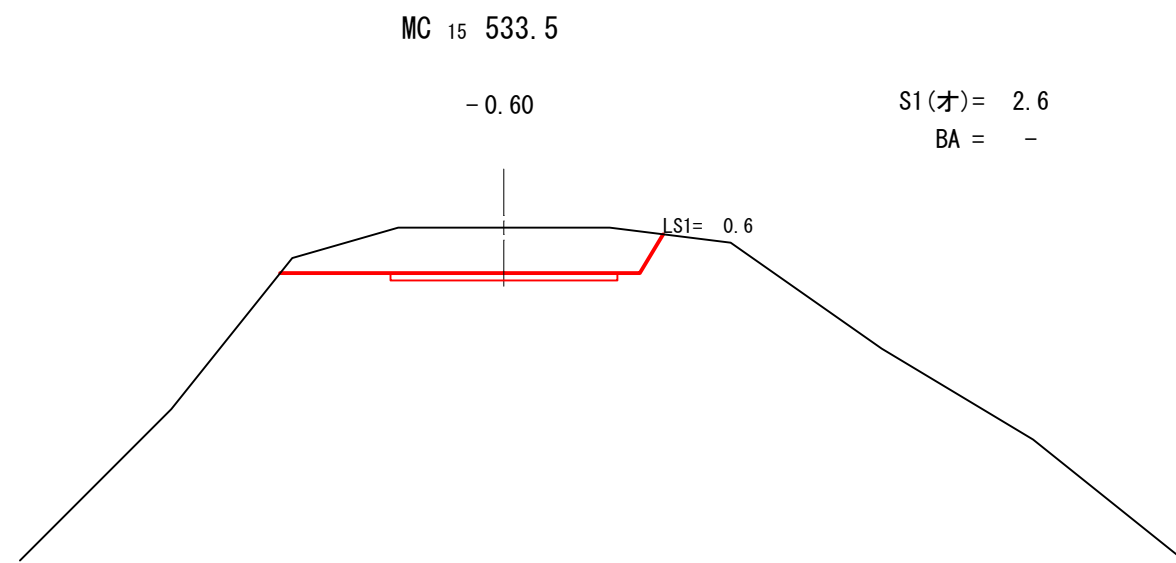
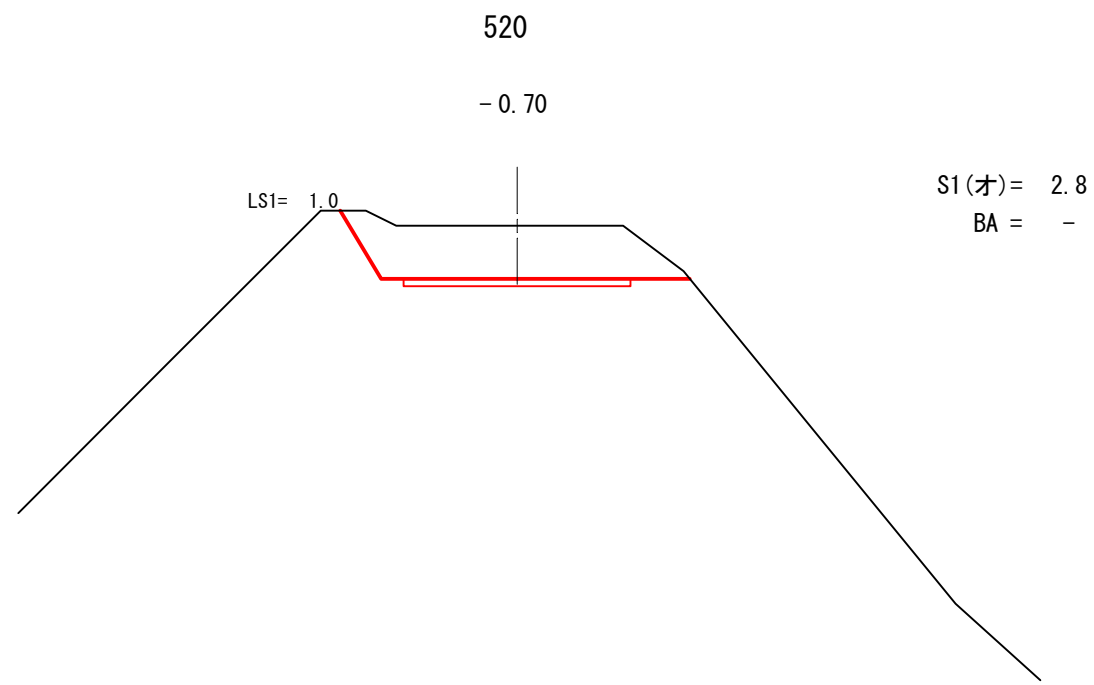
図名	横断面図	15/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	EC 11 410.2 ~ 440



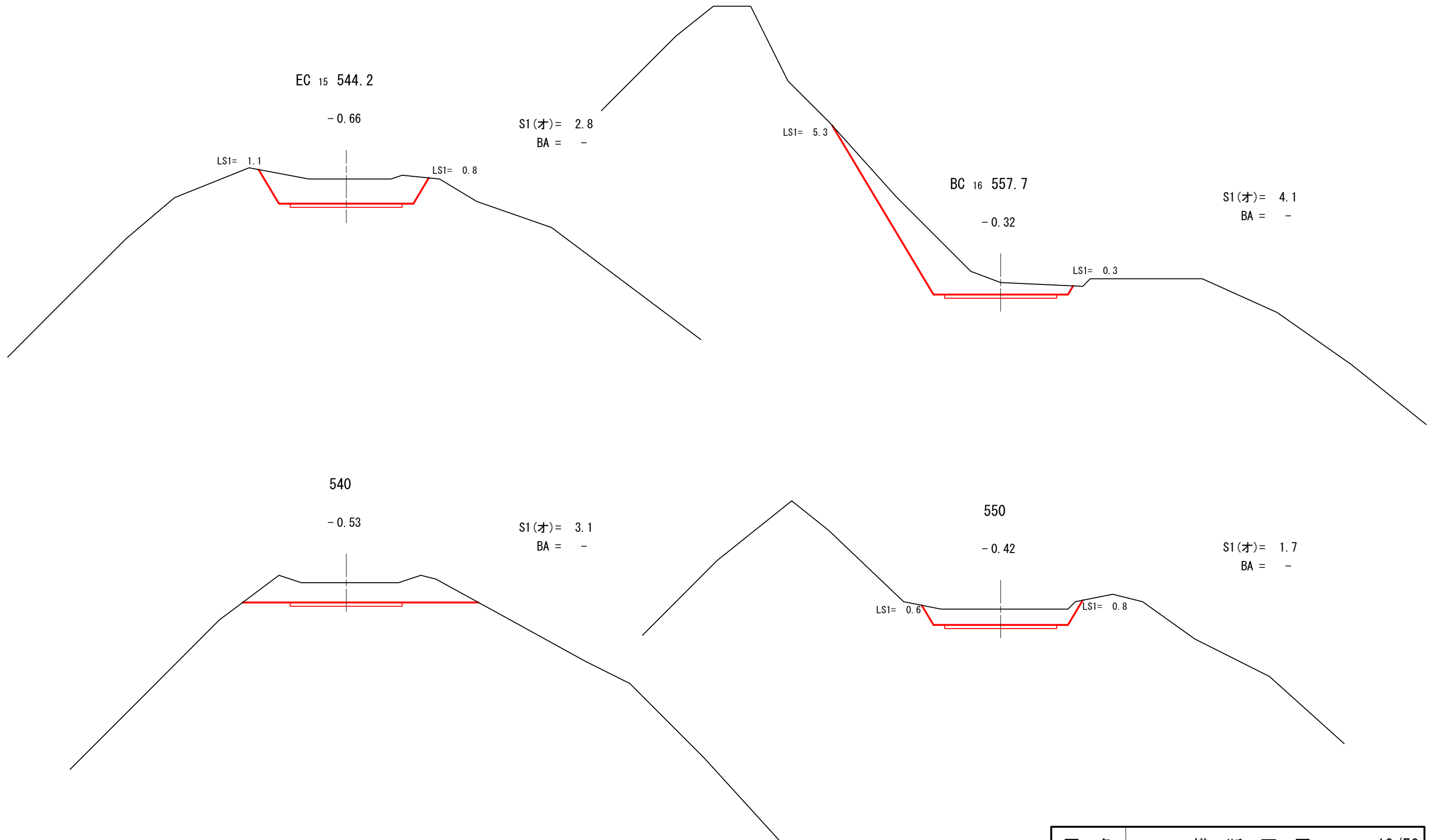
図名	横断面図	16/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	IP 12 445.3 ~ 470



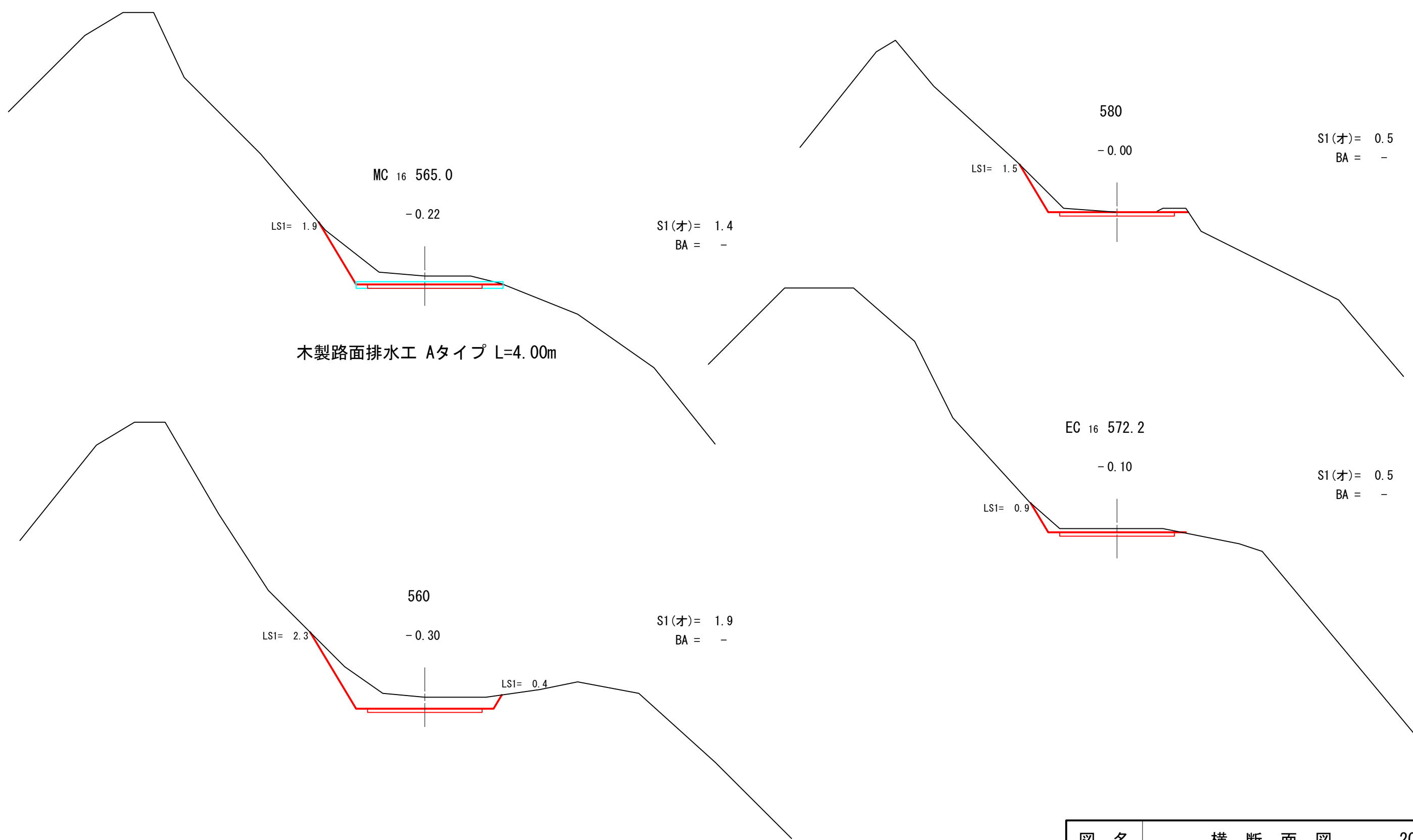
図名	横断面図	17/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	480 ~ 500



図名	横断面図	18/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	IP 14 509.9 ~ MC 15 533.5



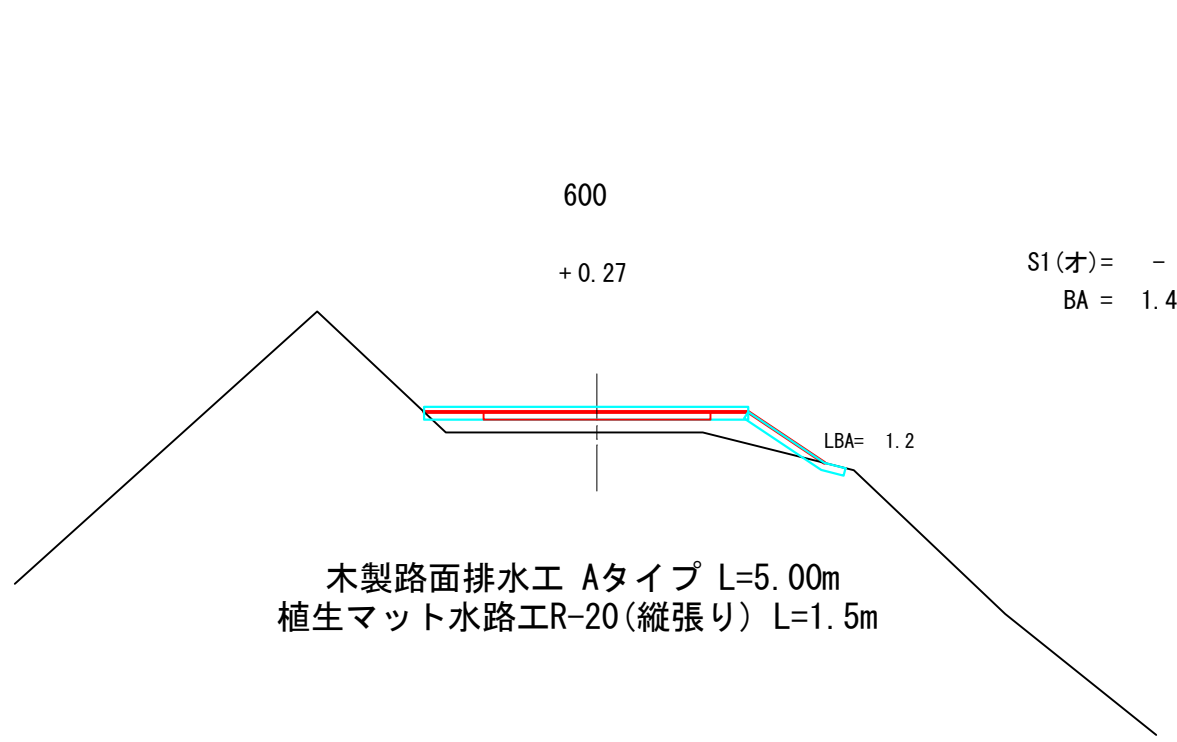
図名	横断面図	19/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	540 ~ BC 16 557.7



木製路面排水工 Aタイプ L=4.00m

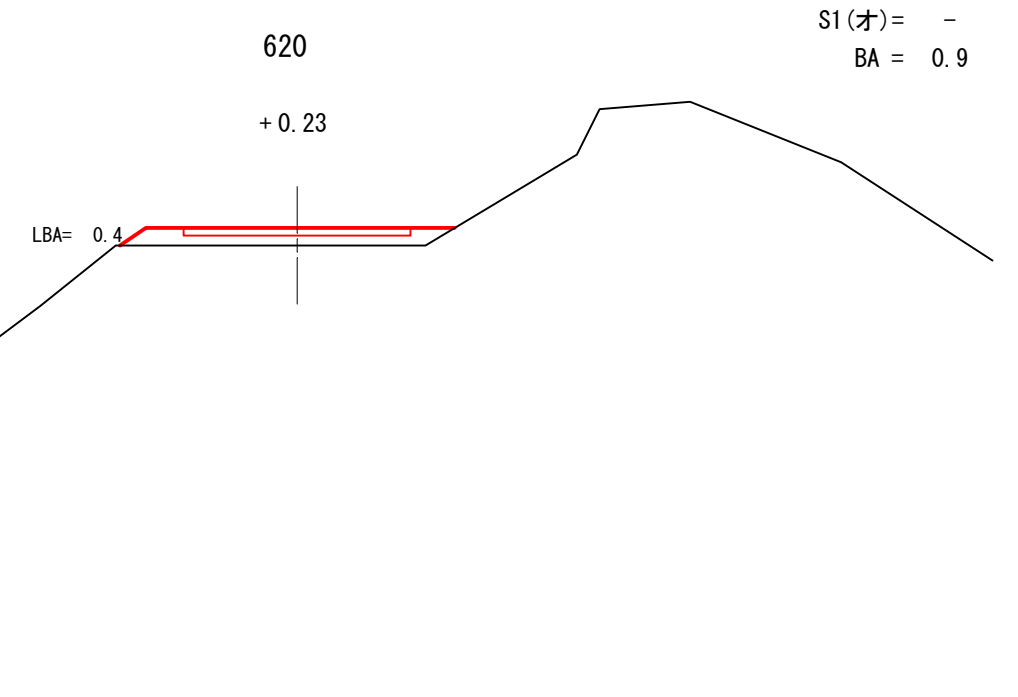
図名	横断面図	20/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	560 ~ 580

(IP. 17=600.8 +0.31)

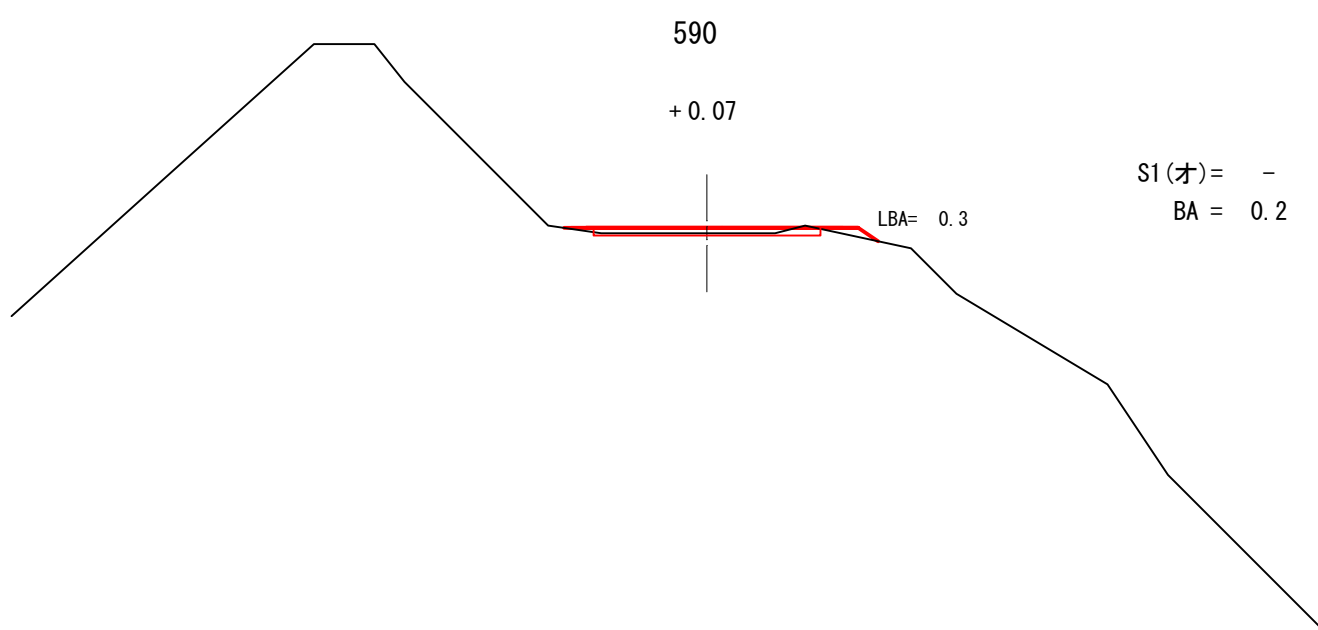


木製路面排水工 Aタイプ L=5.00m
植生マット水路工R-20(縦張り) L=1.5m

S1(オ) = -
BA = 1.4

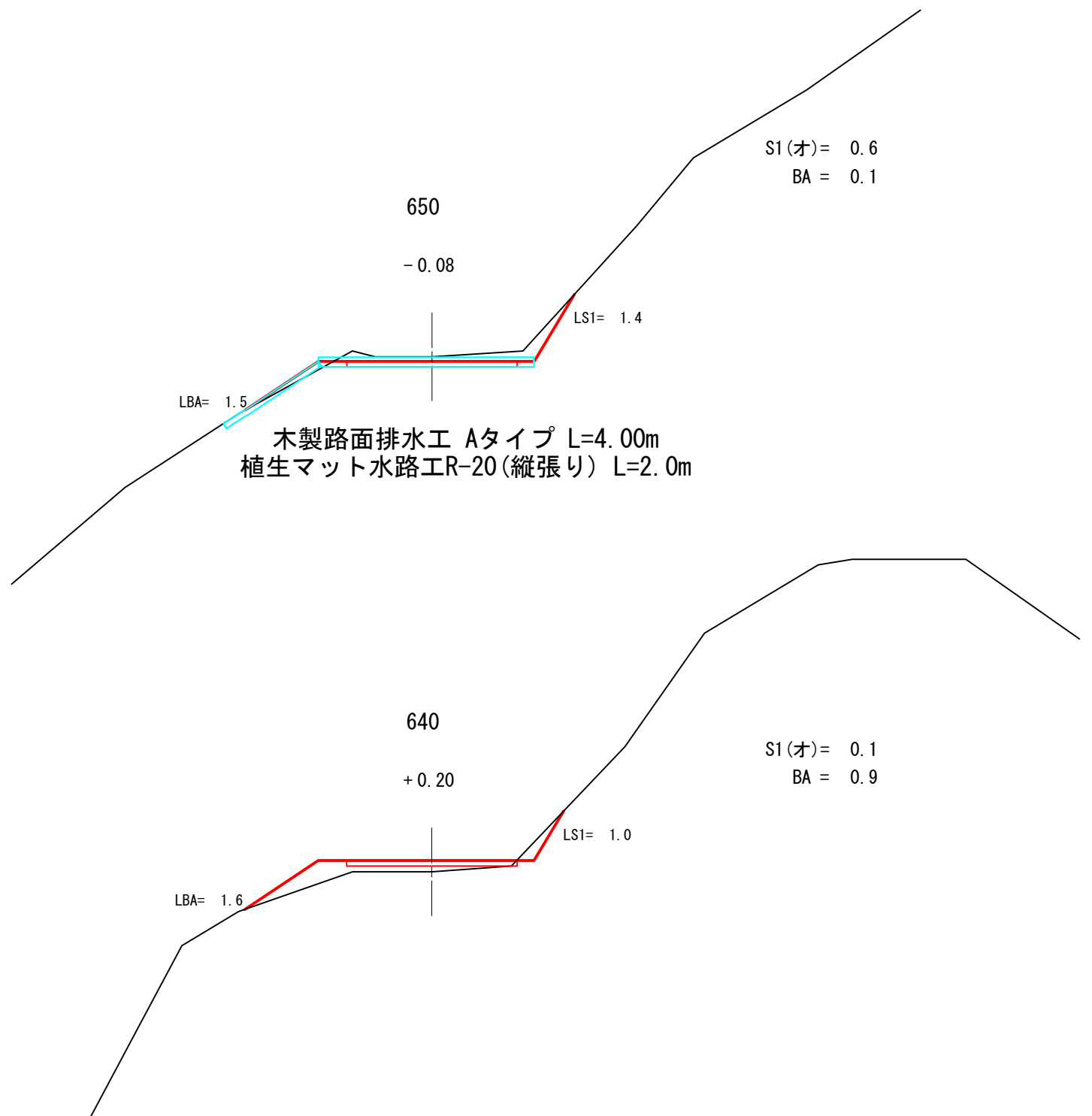
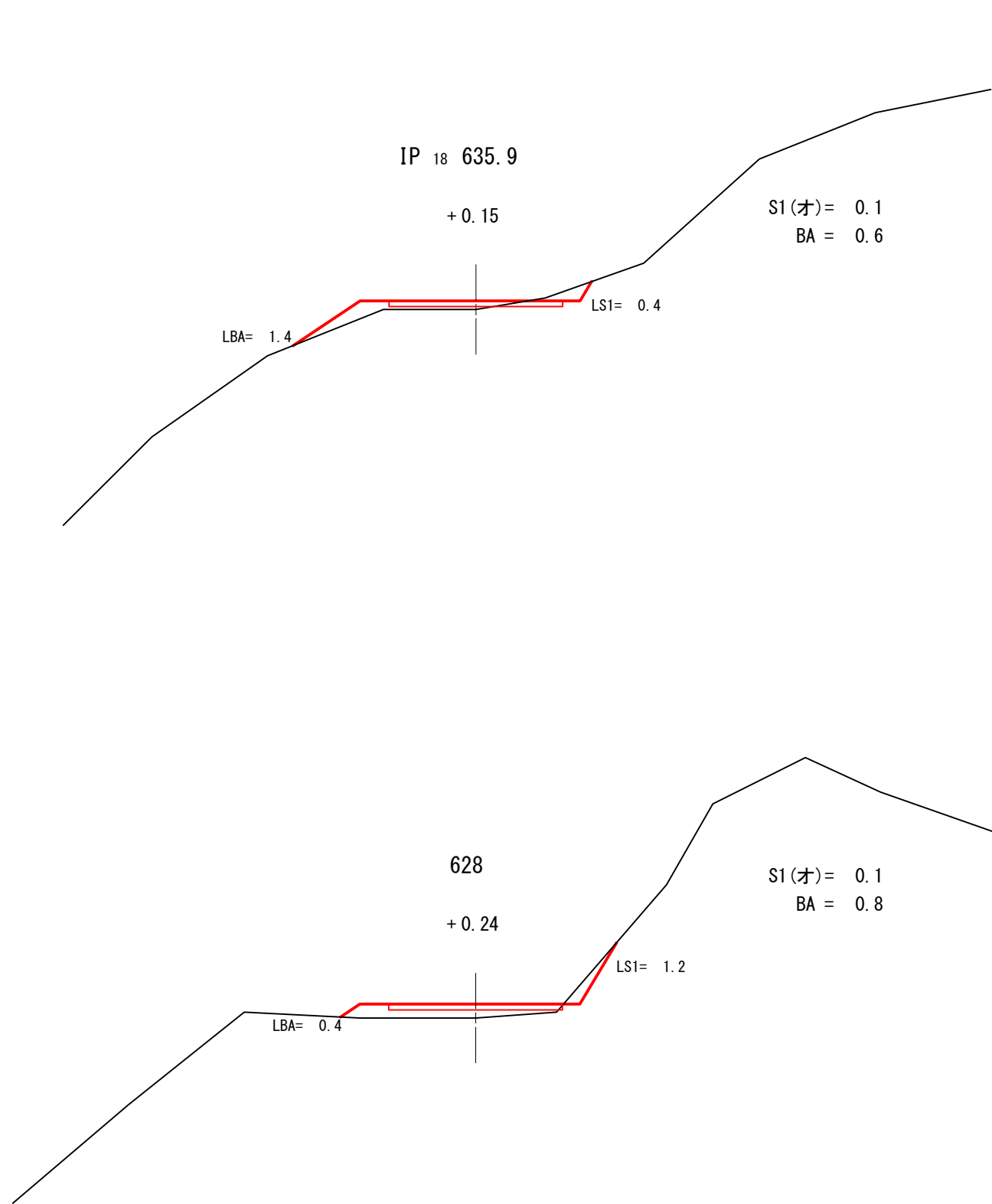


S1(オ) = -
BA = 1.5

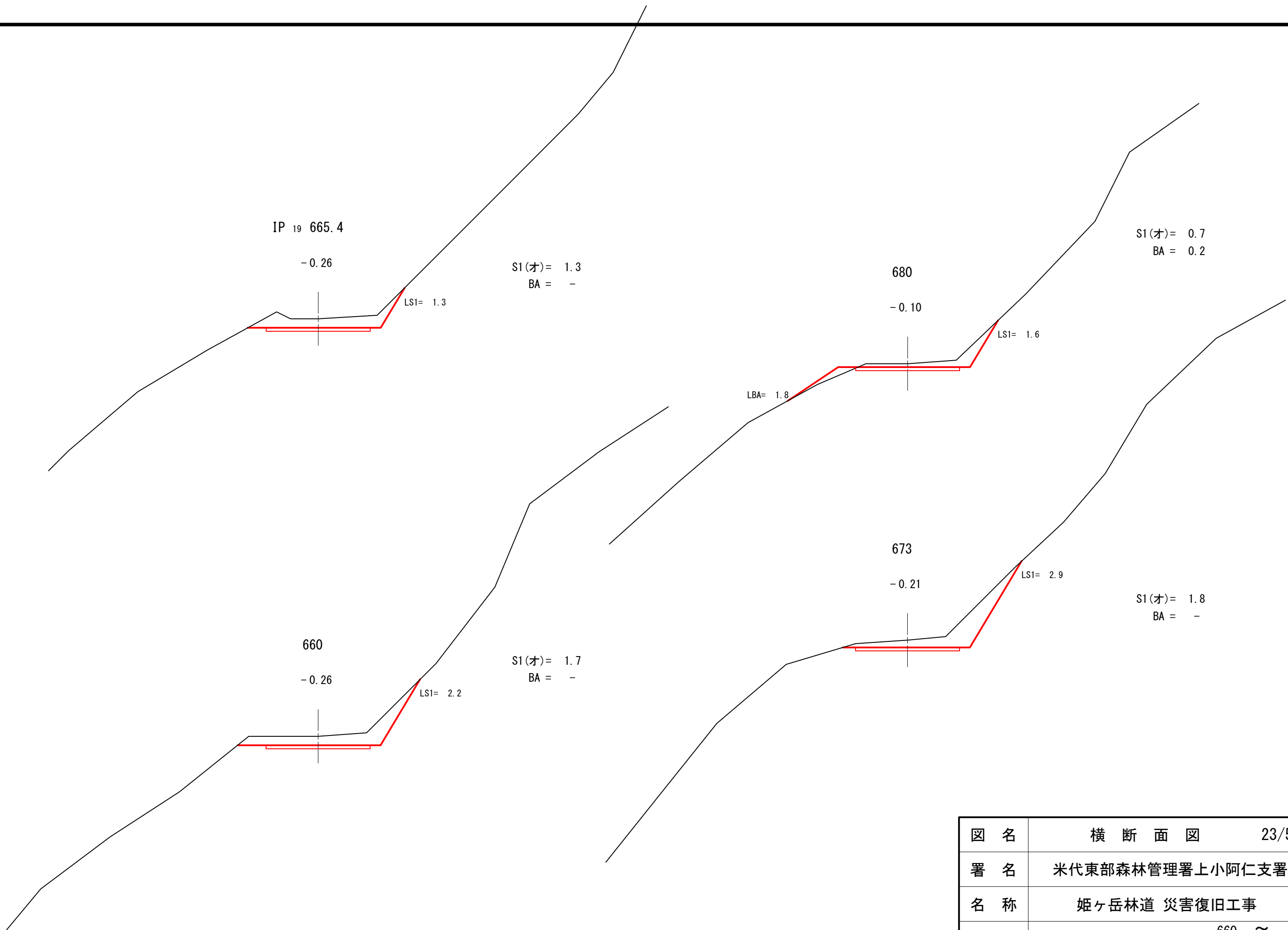


S1(オ) = -
BA = 0.2

図名	横断面図	21/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	590 ~ 620

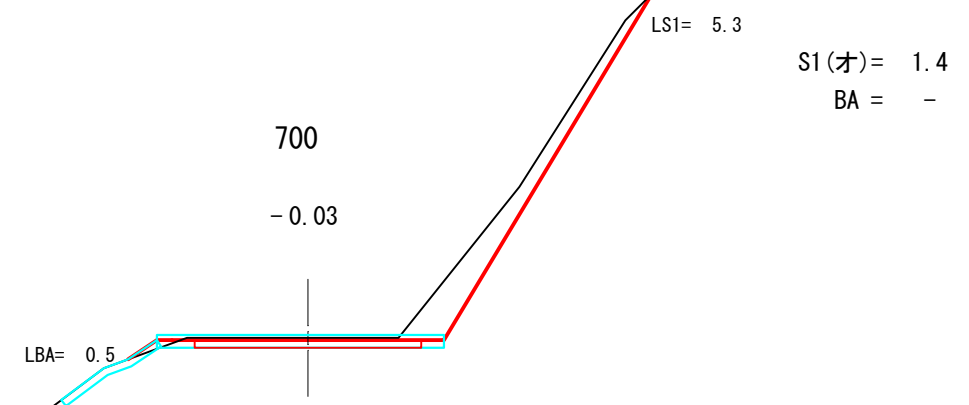


図名	横断面図	22/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	628 ~ 650



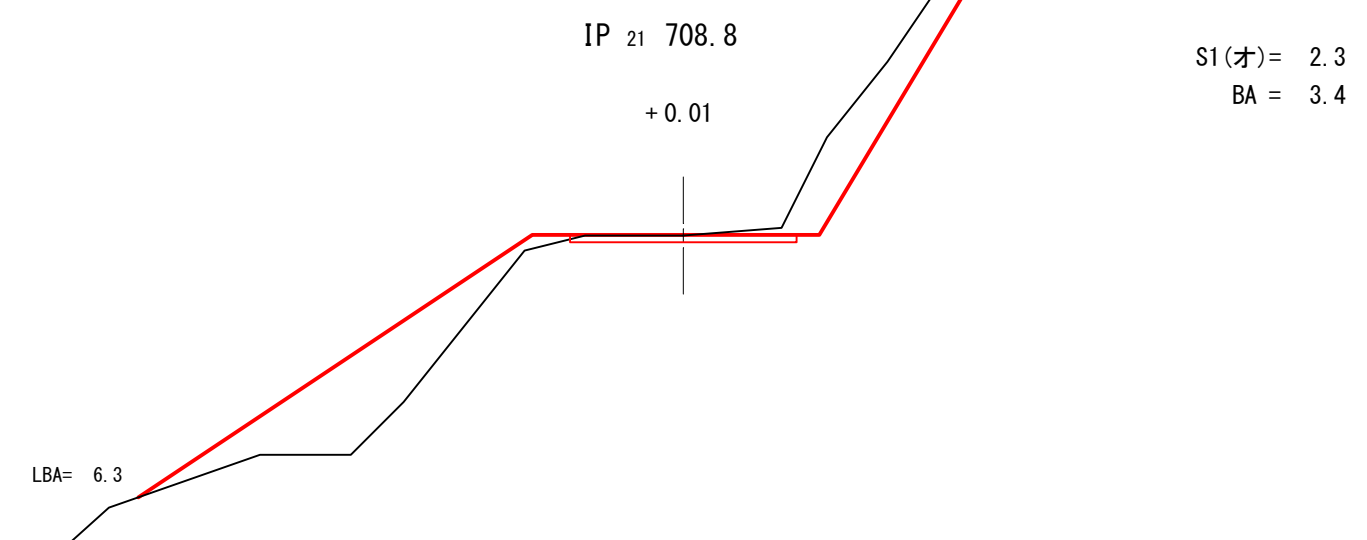
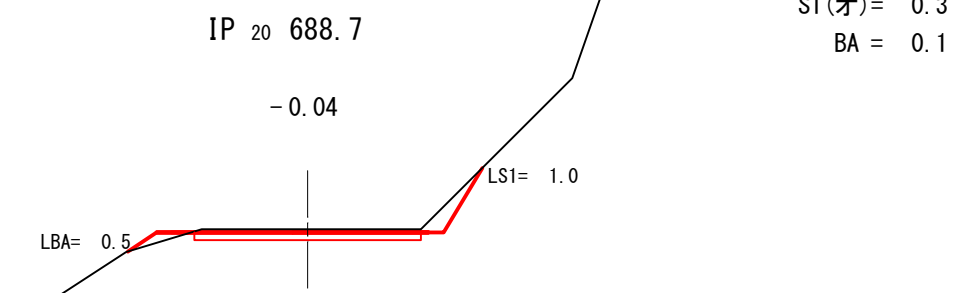
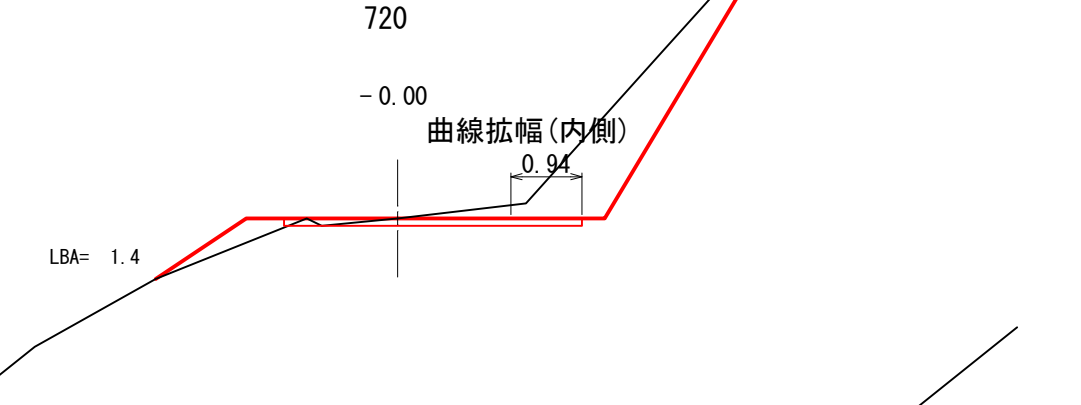
図名	横断面図	23/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	660 ~ 680

木製路面排水工 Aタイプ L=4.00m
植生マット水路工R-20(縦張り) L=1.5m

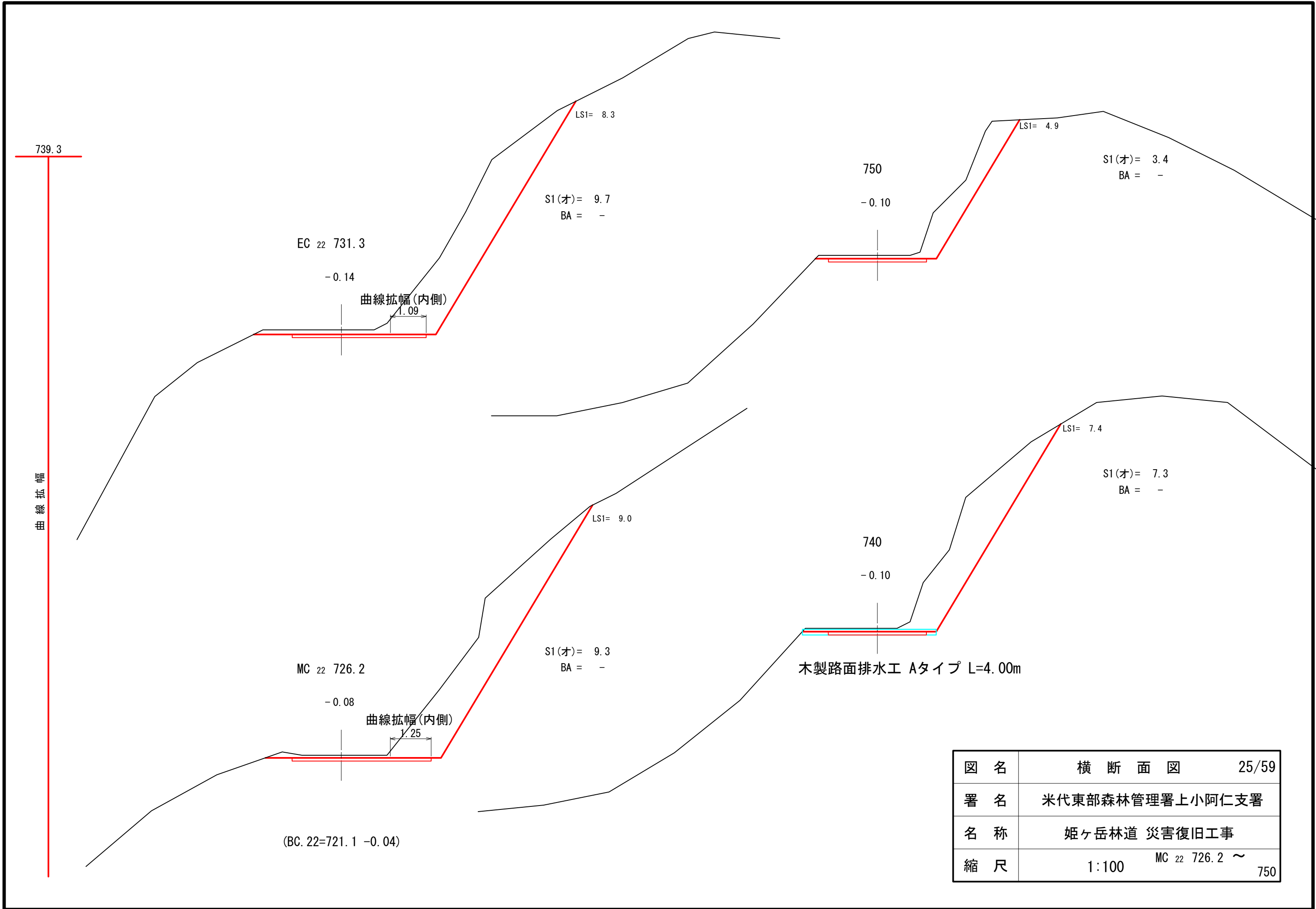


R=20
713.1

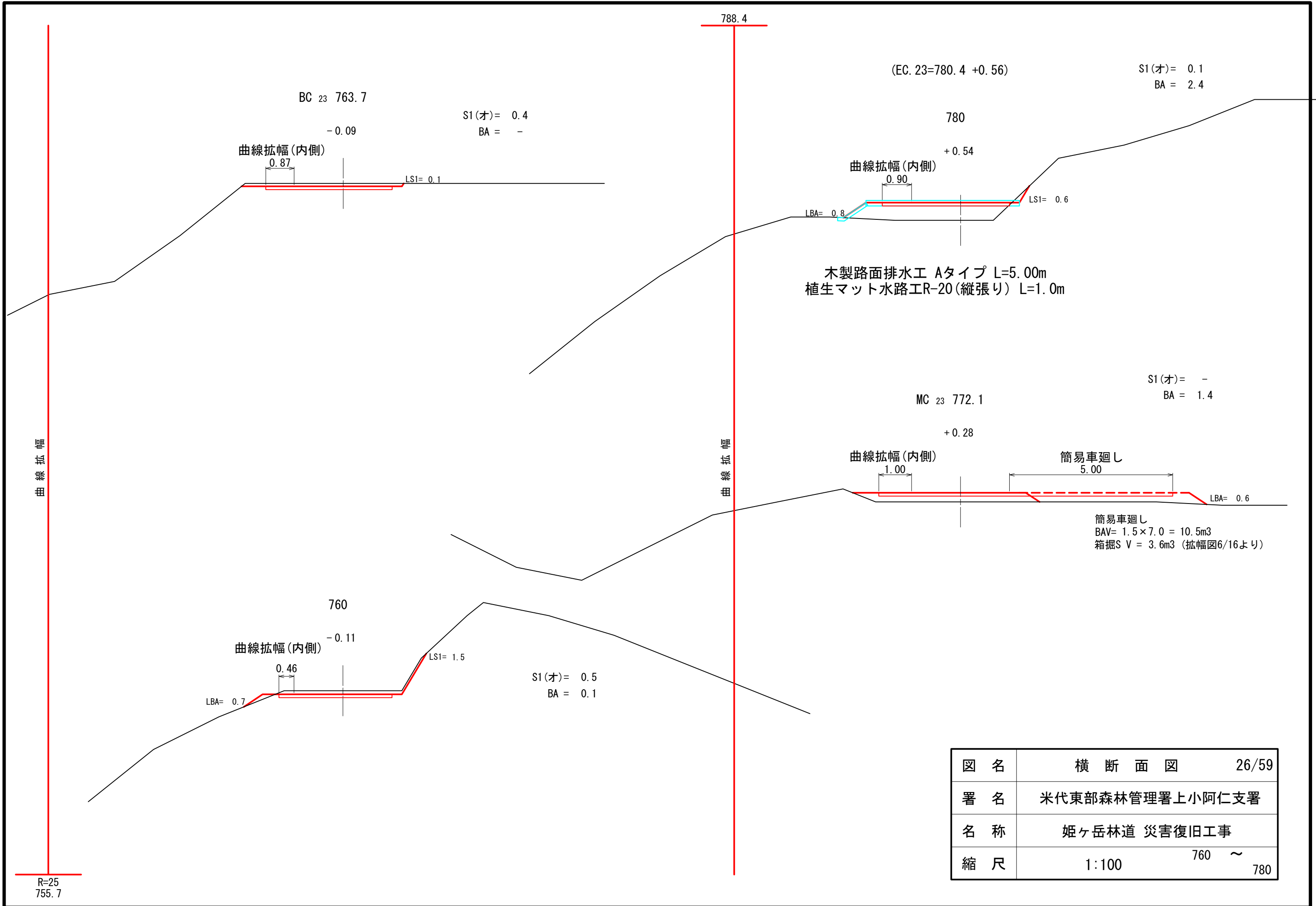
曲線
拡
幅



図名	横断面図	24/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	IP 20 688.7 ~ 720

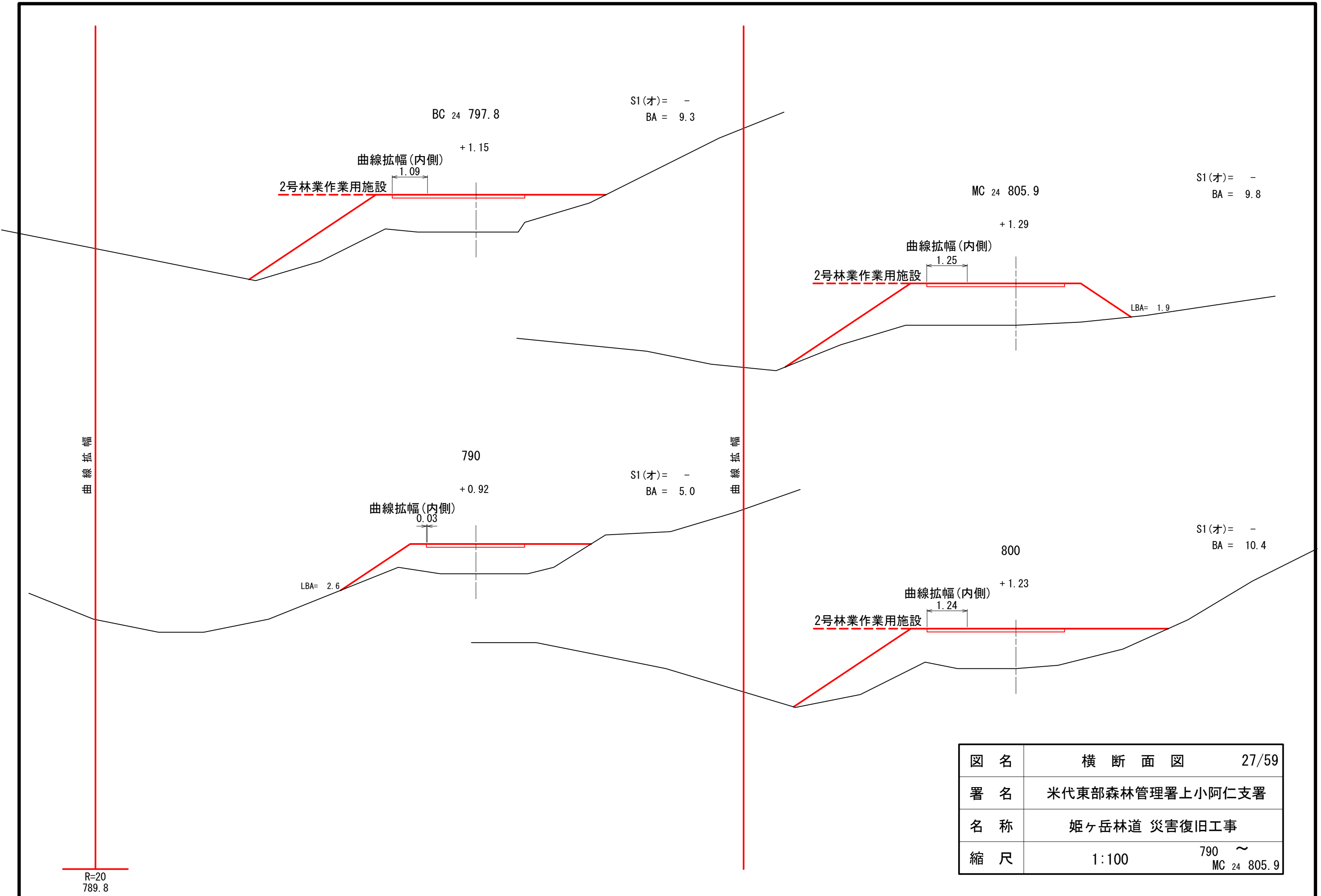


図名	横断面図	25/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	MC 22 726.2 ~ 750

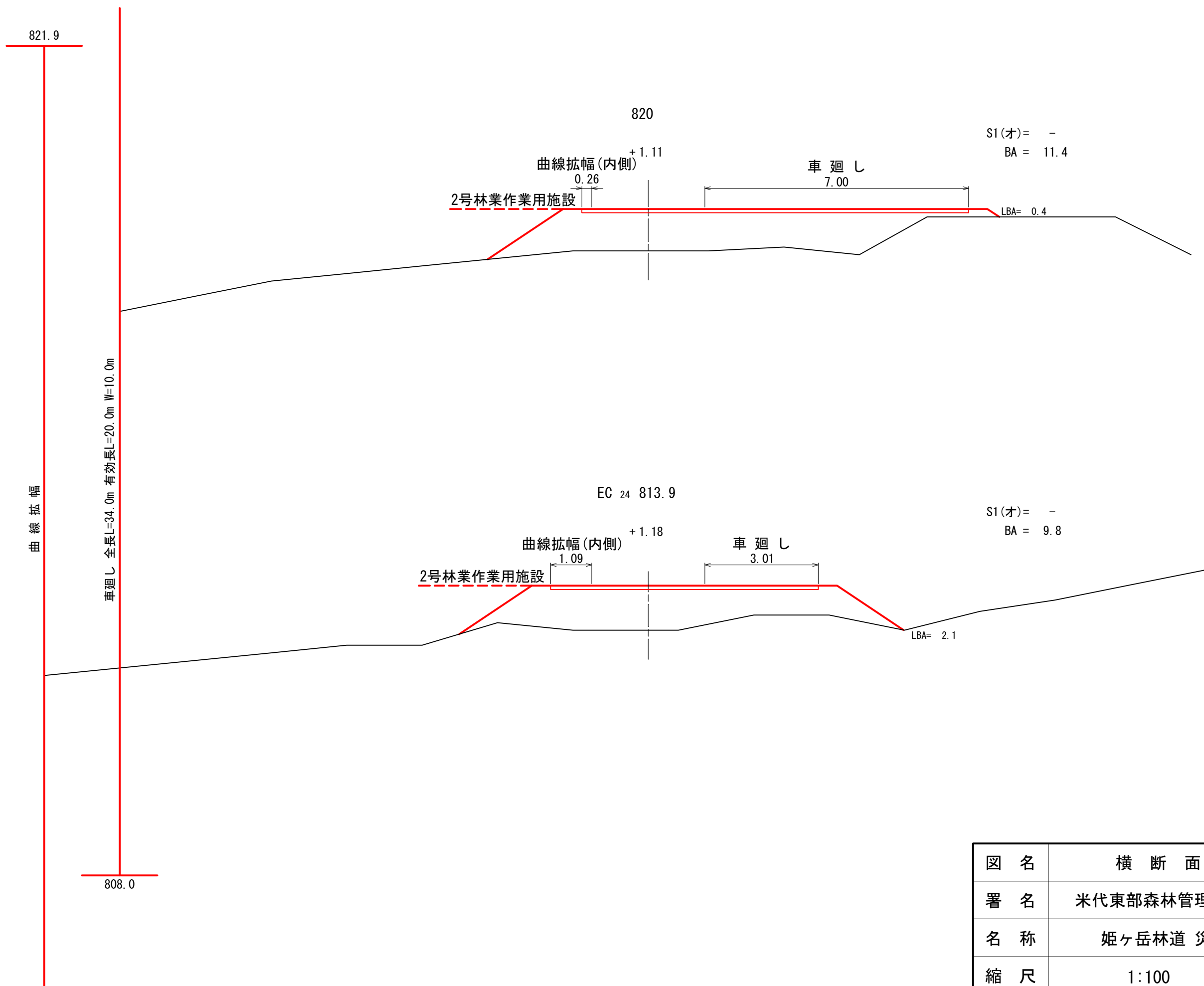


図名	横断面図	26/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	760 ~ 780

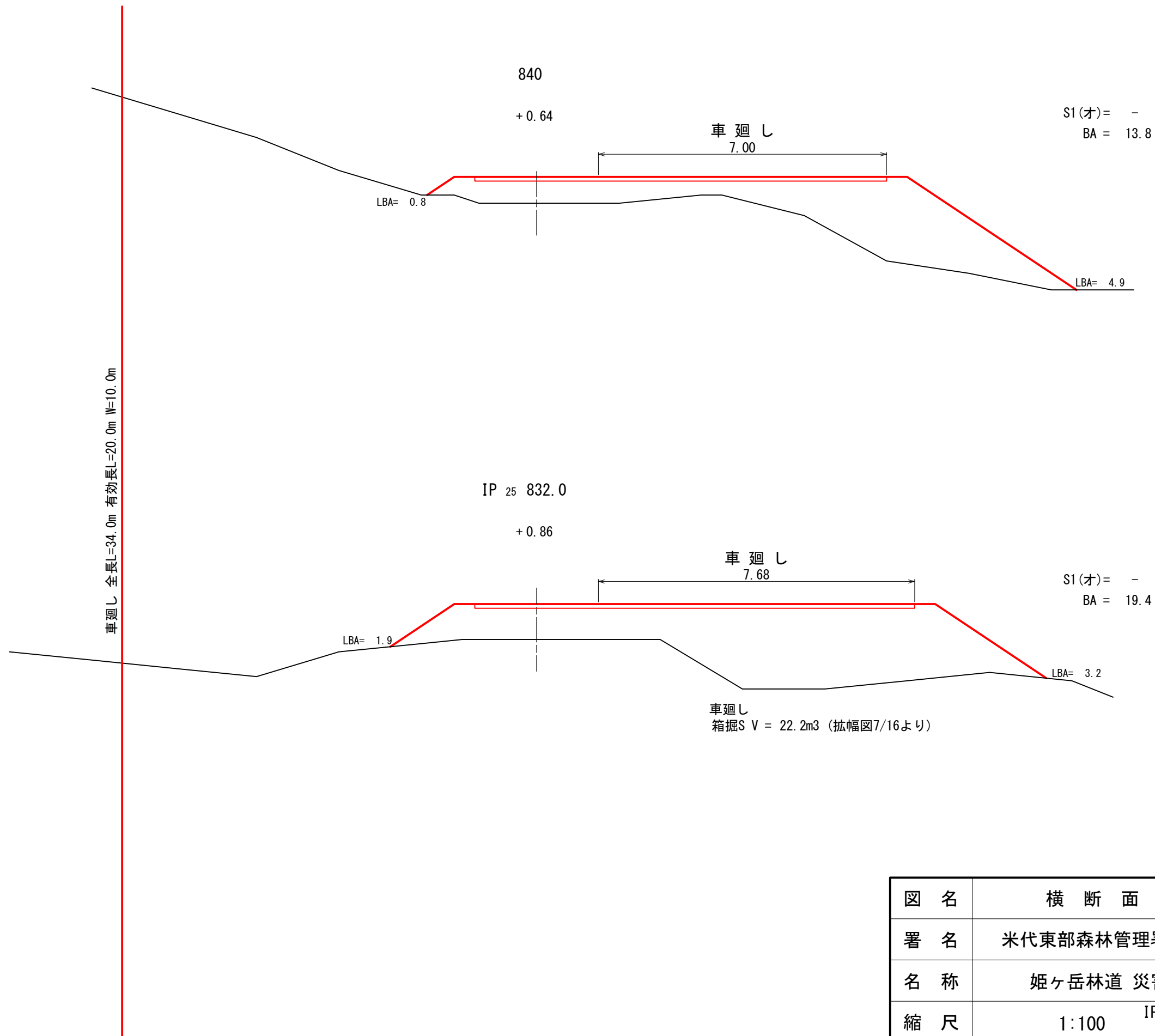
R=25
755.7



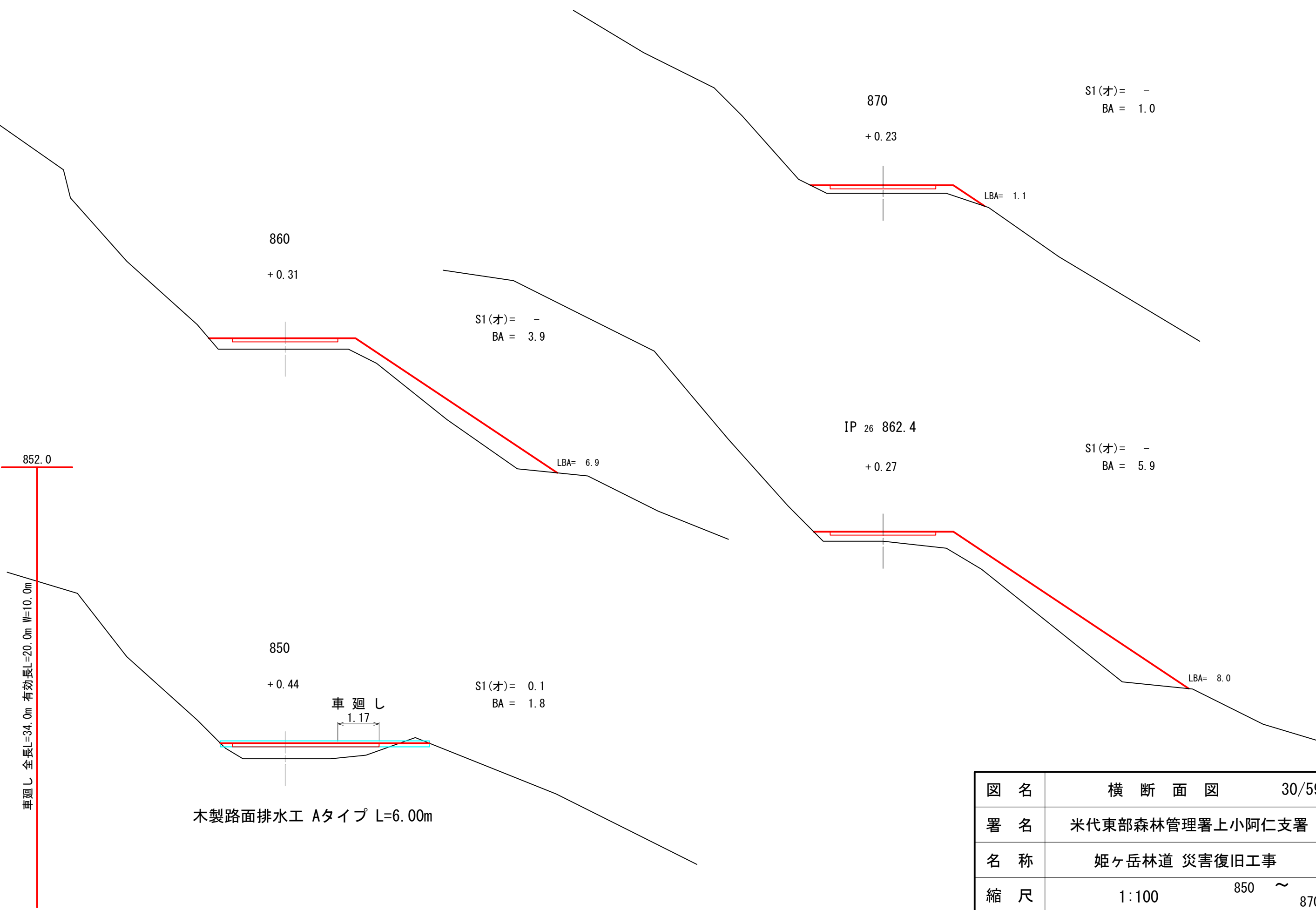
図名	横断面図	27/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	790 ~ MC 24 805.9



図名	横断面図	28/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	EC 24 813.9 ~ 820



図名	横断面図	29/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	IP 25 832.0 ~ 840



車廻し 全長L=34.0m 有効長L=20.0m W=10.0m

木製路面排水工 Aタイプ L=6.00m

図名	横断面図	30/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	850 ~ 870

LS1= 6.1

890

-0.05

S1(オ)= 5.1

BA = -

LS1= 3.9

IP 27 902.4

-0.24

S1(オ)= 2.7

BA = -

LS1= 3.5

880

+0.10

S1(オ)= 2.3

BA = 0.2

LS1= 3.0

900

-0.20

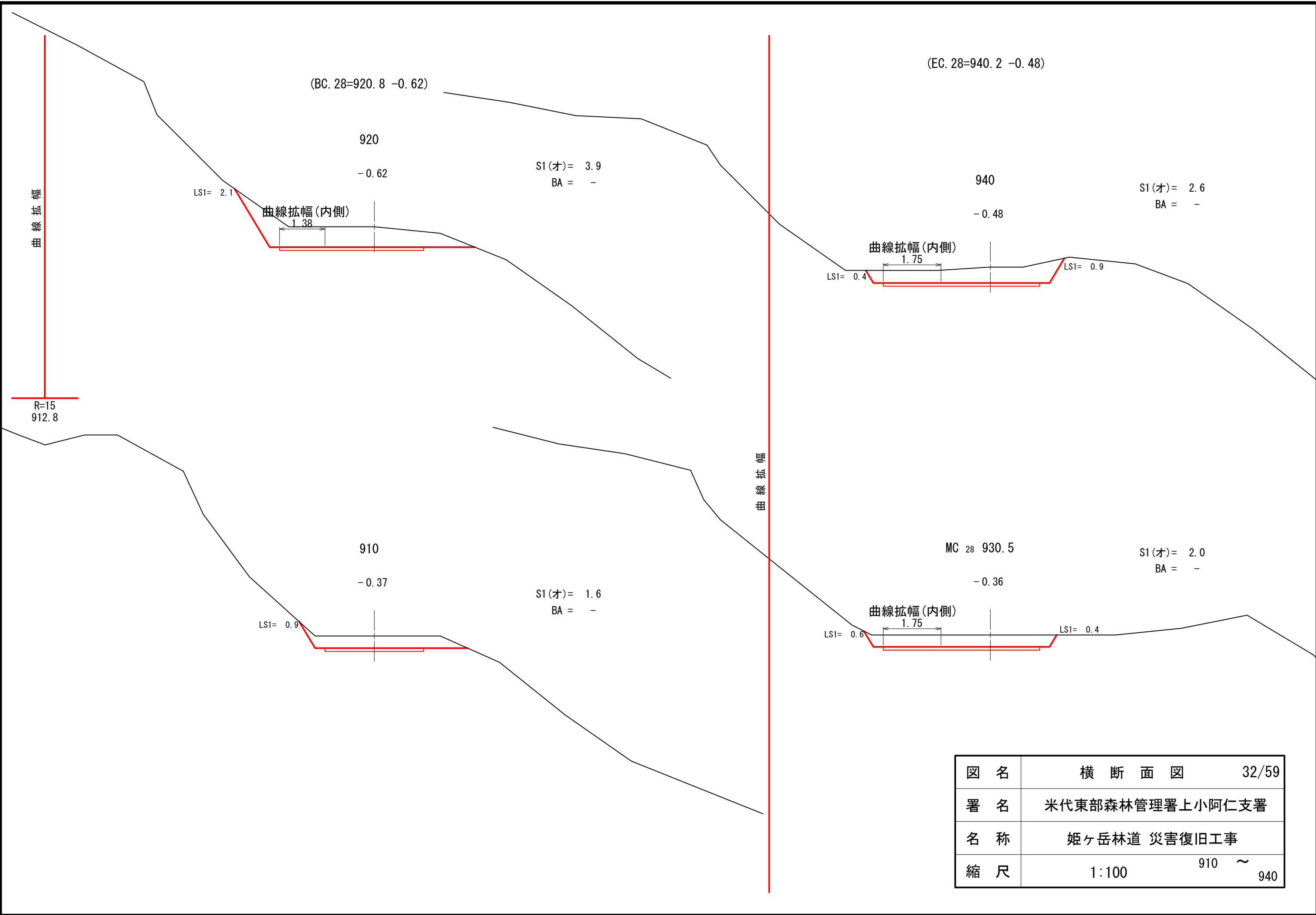
S1(オ)= 1.7

BA = -

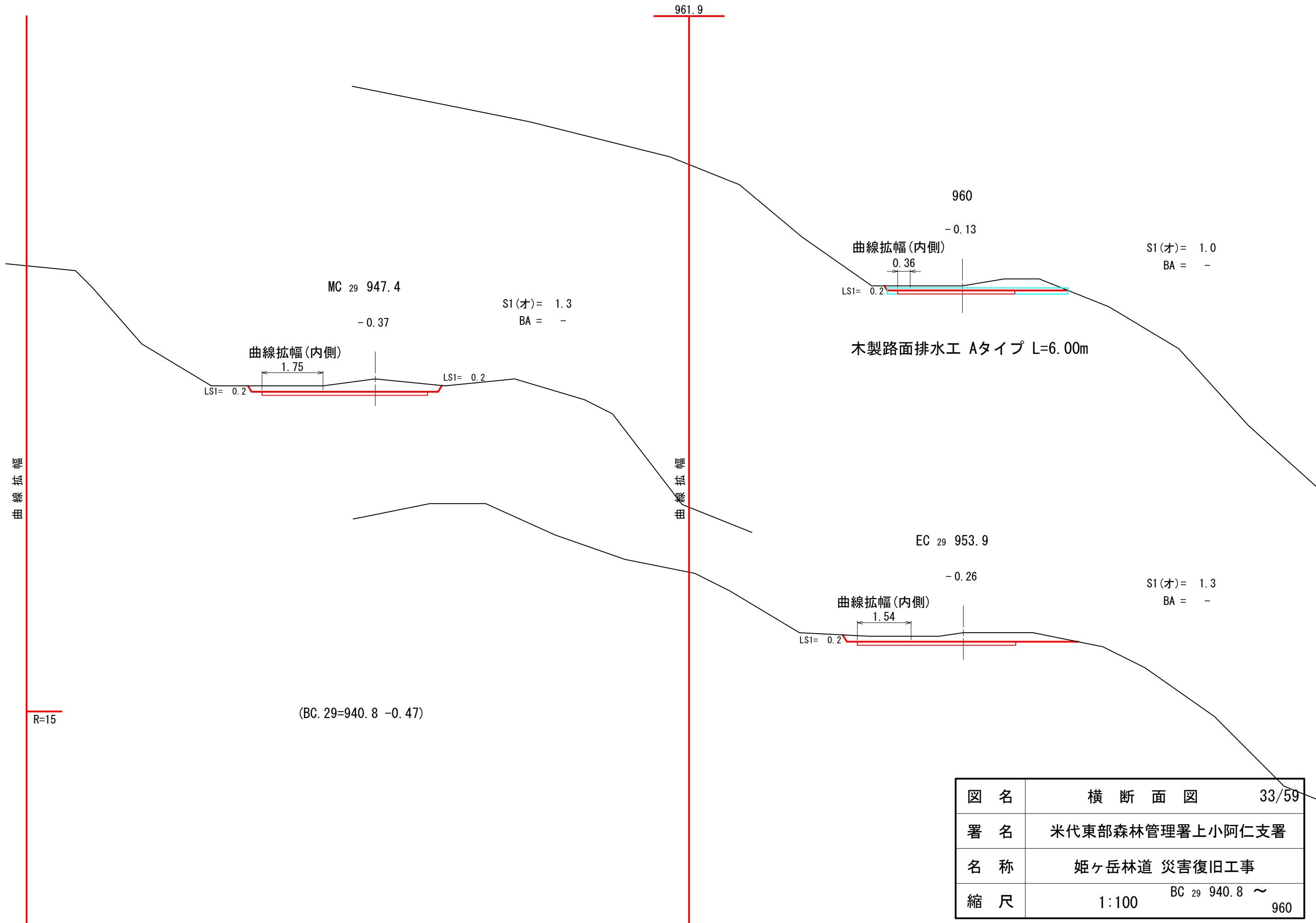
LBA= 0.1

木製路面排水工 Aタイプ L=5.00m

図名	横断面図	31/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	880 ~ IP 27 902.4



図名	横断面図	32/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	910 ~ 940



図名	横断面図	33/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	BC 29 940.8 ~ 960

曲線拡幅

曲線拡幅

R=20
977.6

980

-0.37

S1(才) = 1.8
BA = -

曲線拡幅(内側)

LS1= 1.0
0.31
LS1= 0.6

970

-0.21

S1(才) = 2.0
BA = -

LS1= 0.3

MC 30 993.0

-0.39

S1(才) = 1.7
BA = -

曲線拡幅(内側)

LS1= 0.5
1.25
LBA= 0.5

BC 30 985.6

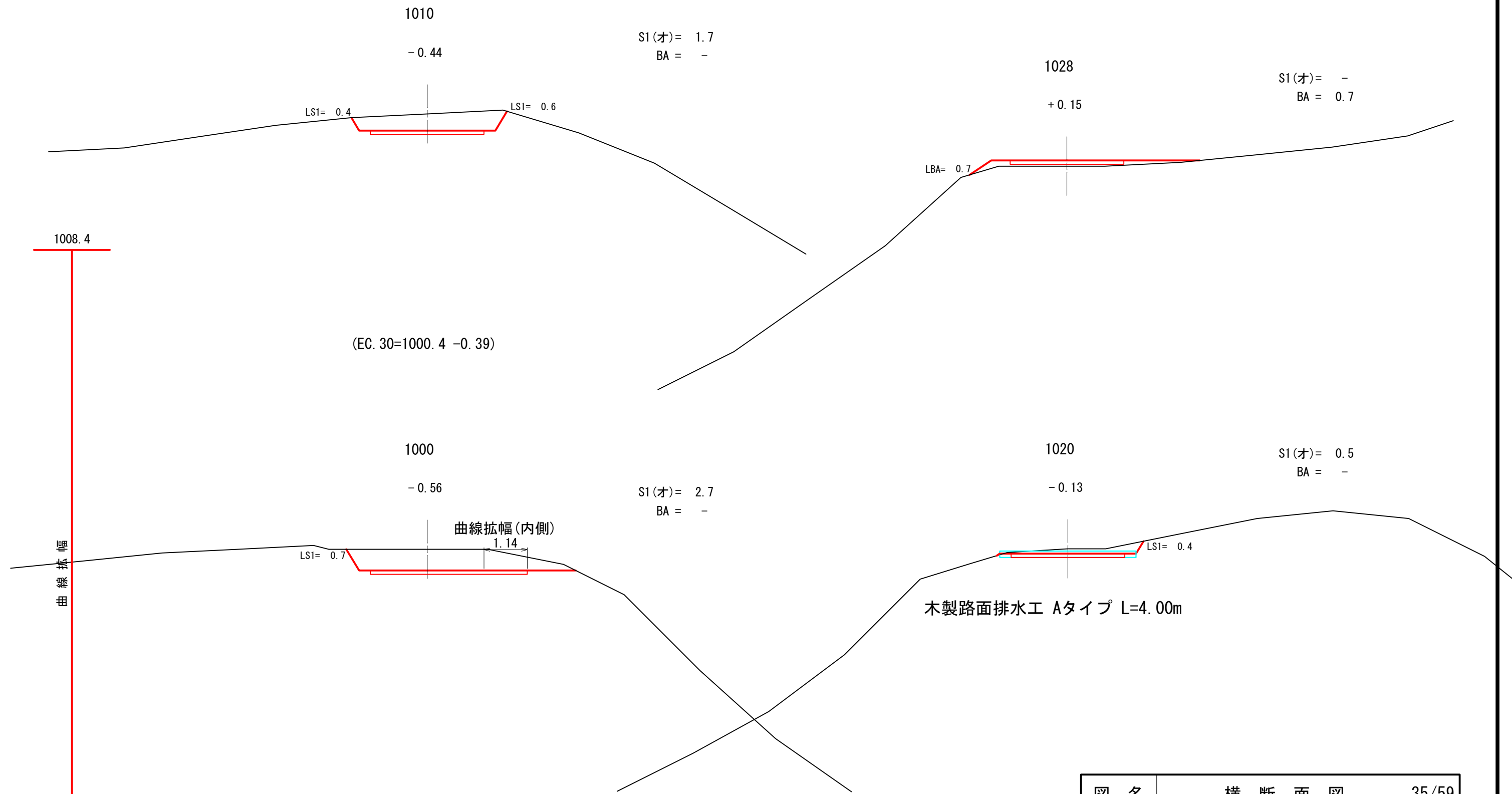
-0.35

S1(才) = 2.1
BA = 0.2

曲線拡幅(内側)

LS1= 2.3
1.09
LBA= 1.4

図名	横断面図	34/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	970 ~ MC 30 993.0



曲線半径

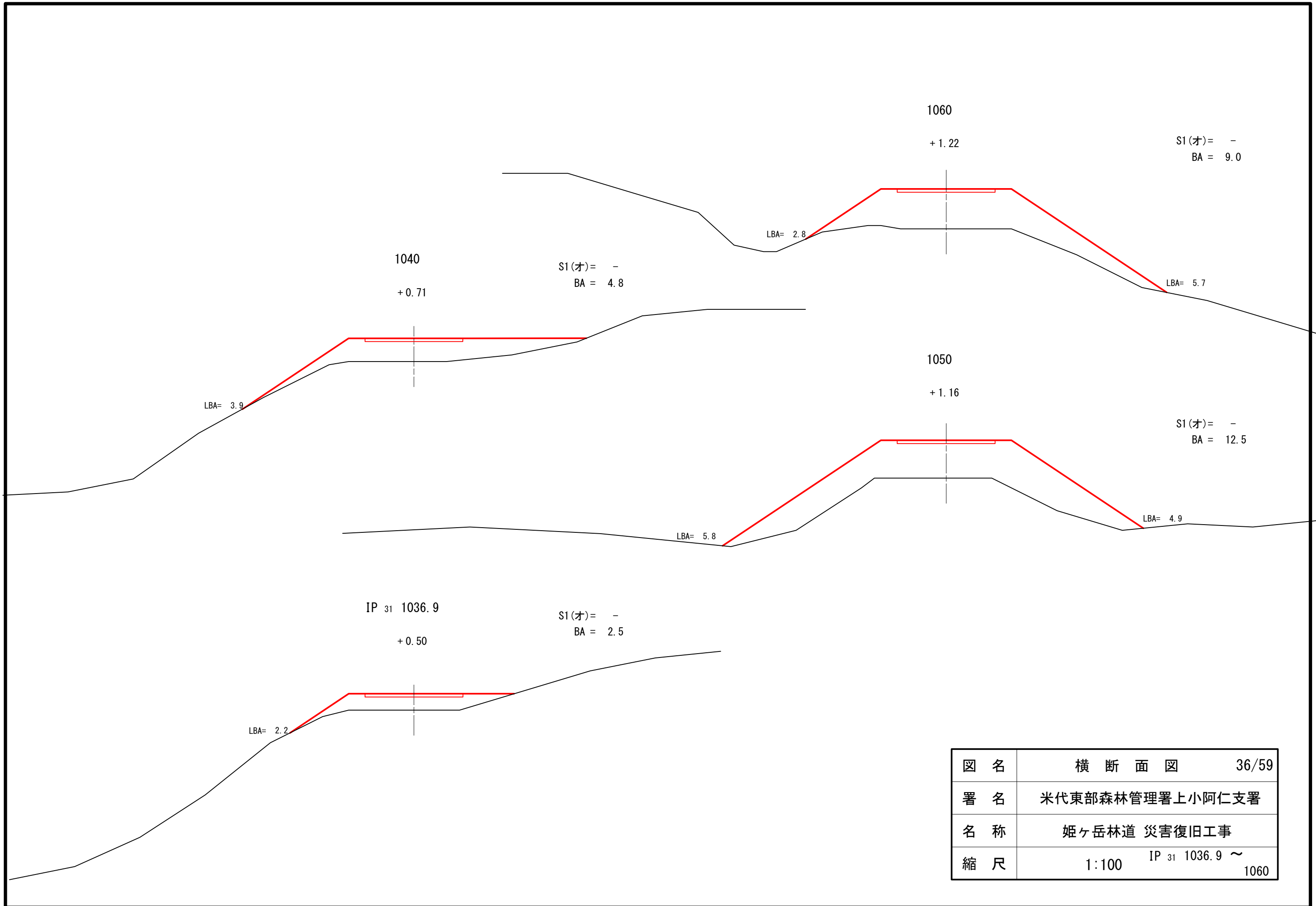
1008.4

(EC. 30=1000.4 -0.39)

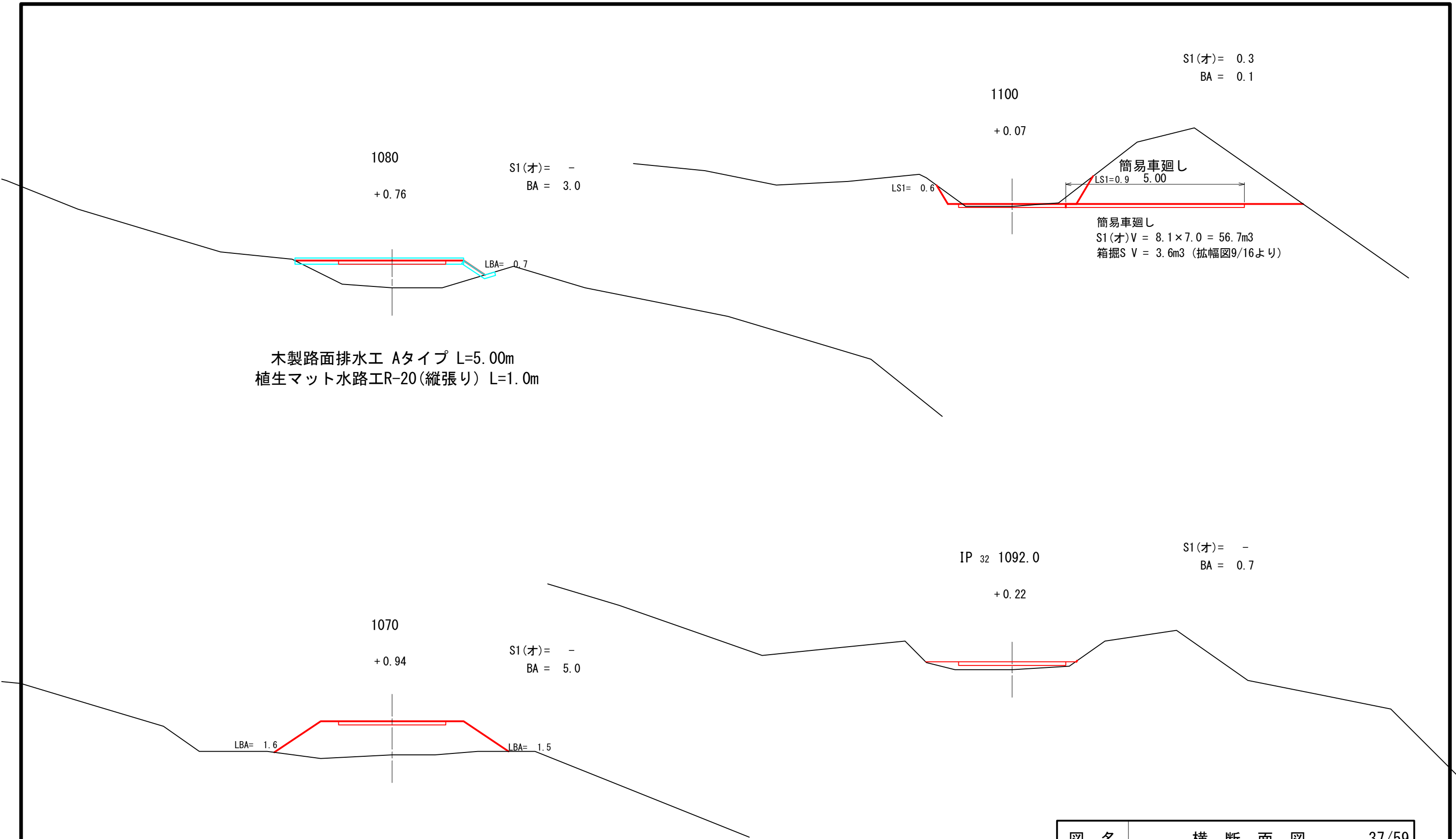
曲線拡幅(内側)
1.14

木製路面排水工 Aタイプ L=4.00m

図名	横断面図	35/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	1000 ~ 1028



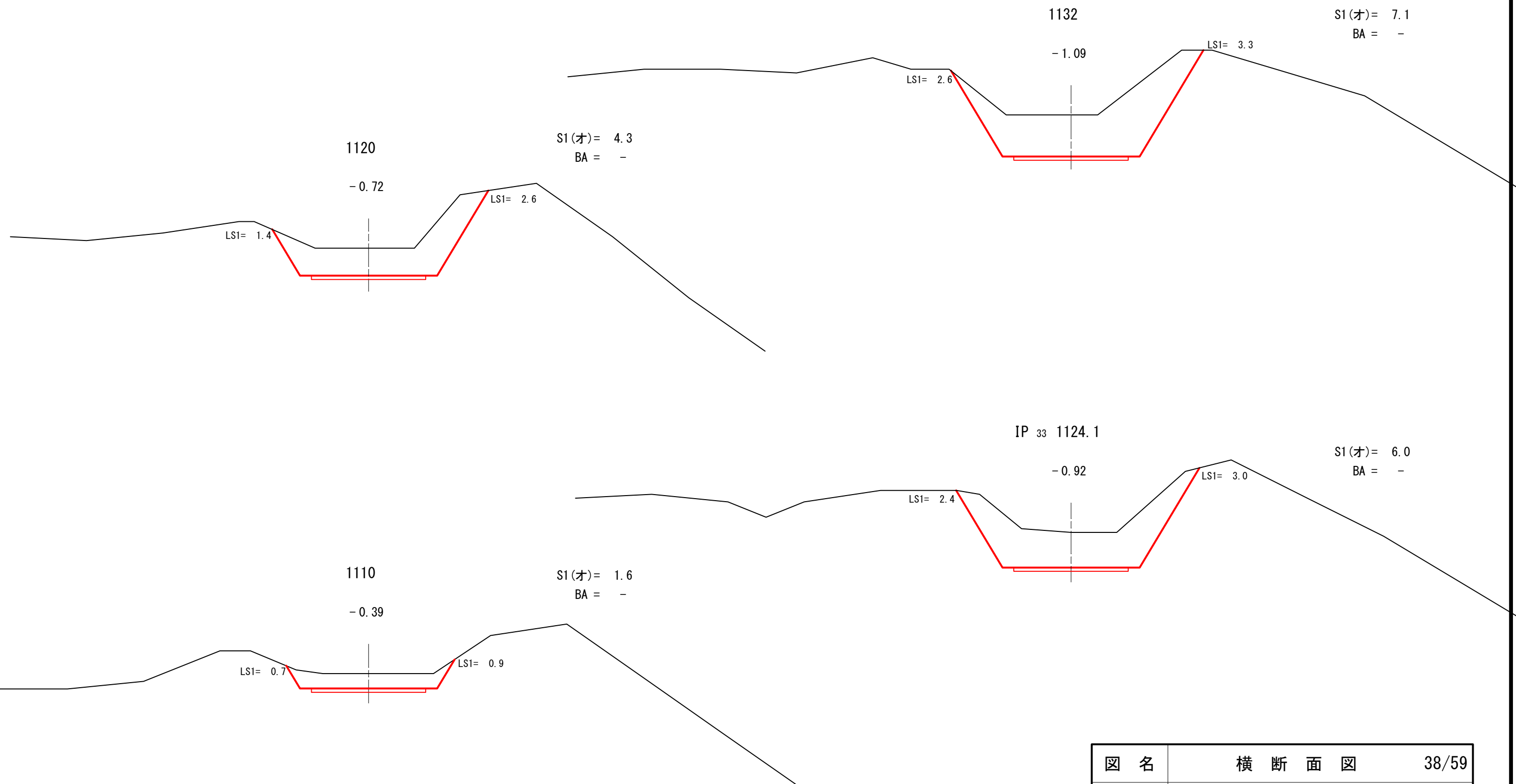
図名	横断面図	36/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	IP 31 1036.9 ~ 1060



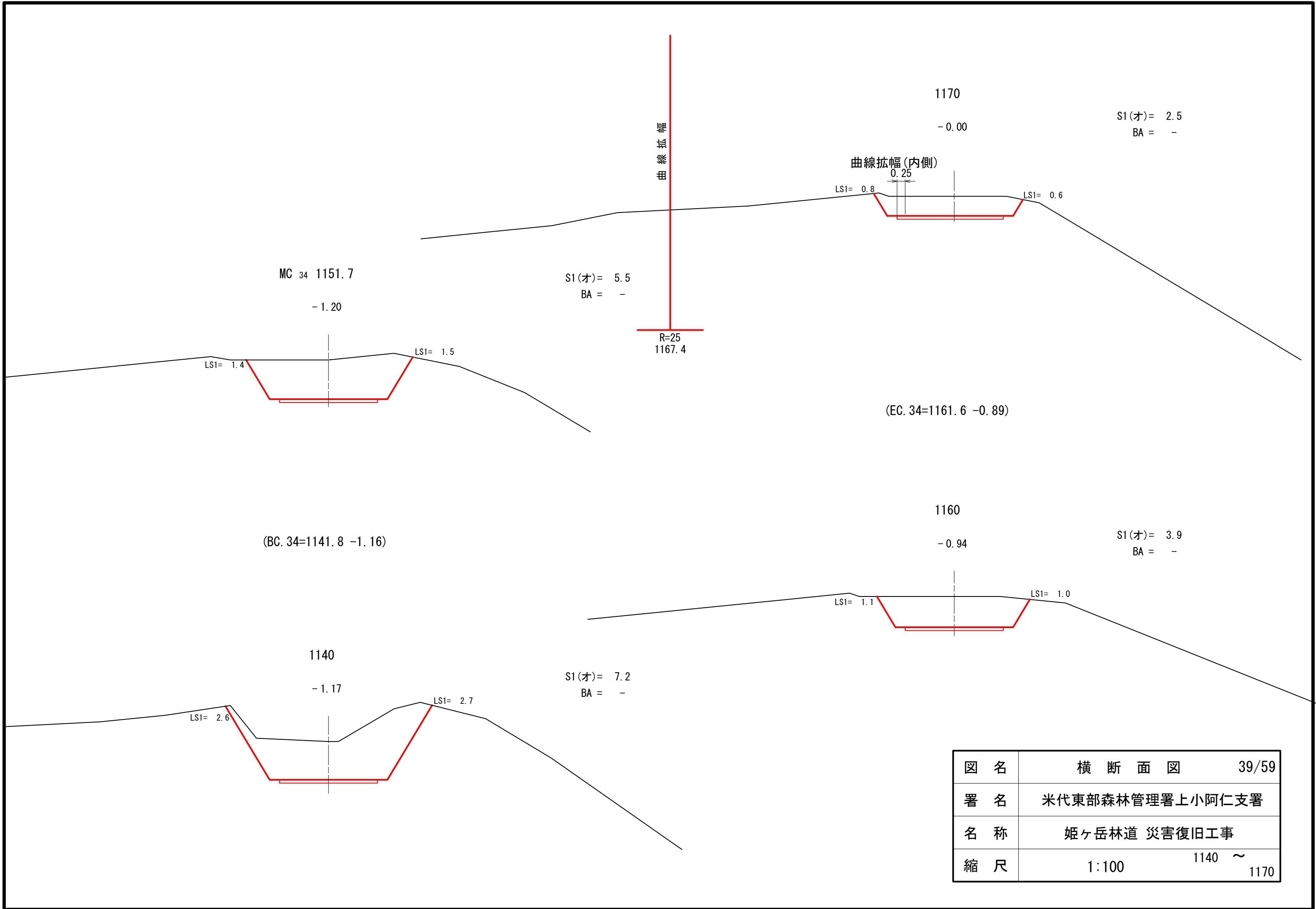
木製路面排水工 Aタイプ L=5.00m
 植生マット水路工R-20(縦張り) L=1.0m

簡易車廻し
 $S1(オ)V = 8.1 \times 7.0 = 56.7m^3$
 箱掘S V = 3.6m³ (拡幅図9/16より)

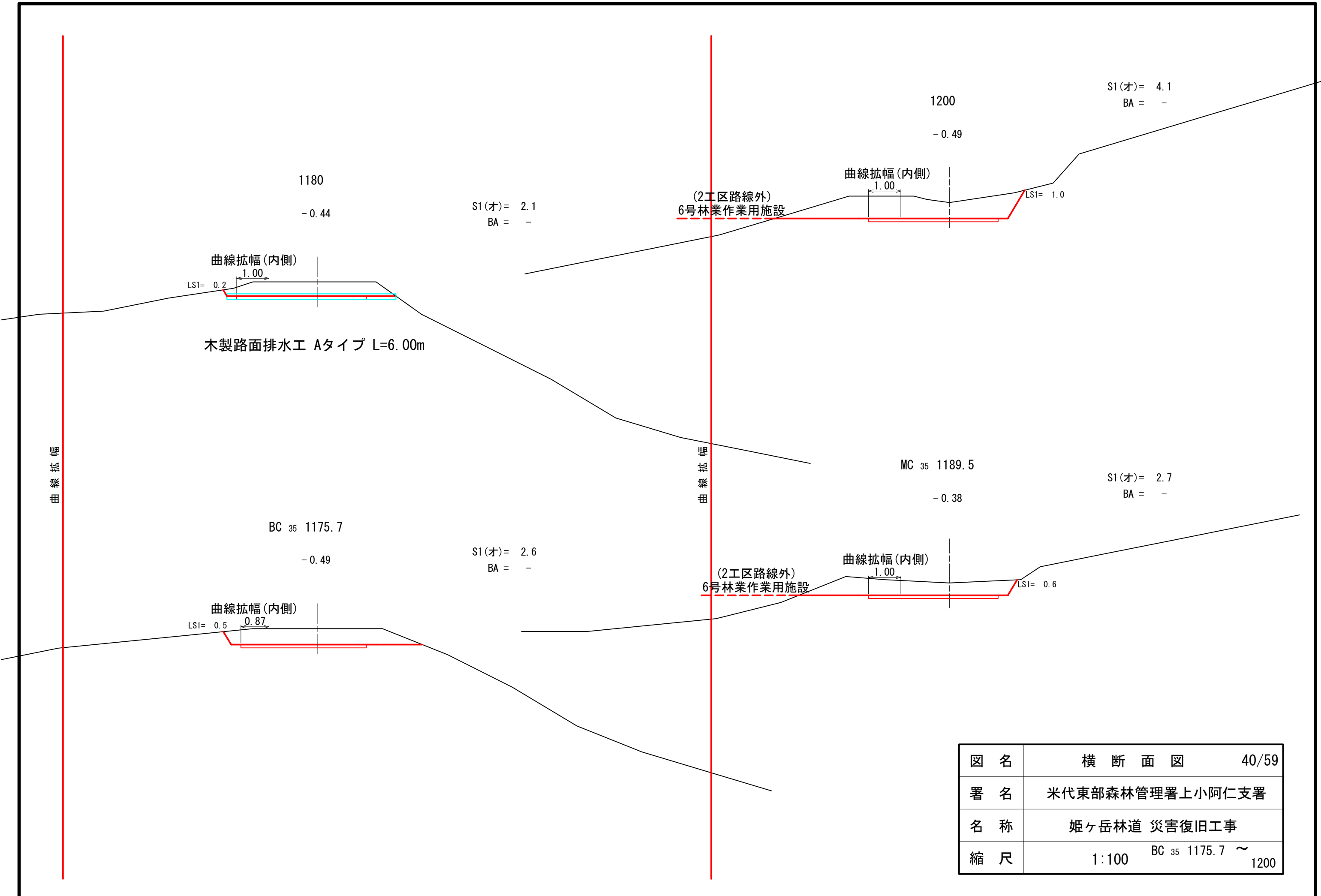
図名	横断面図	37/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	1070 ~ 1100



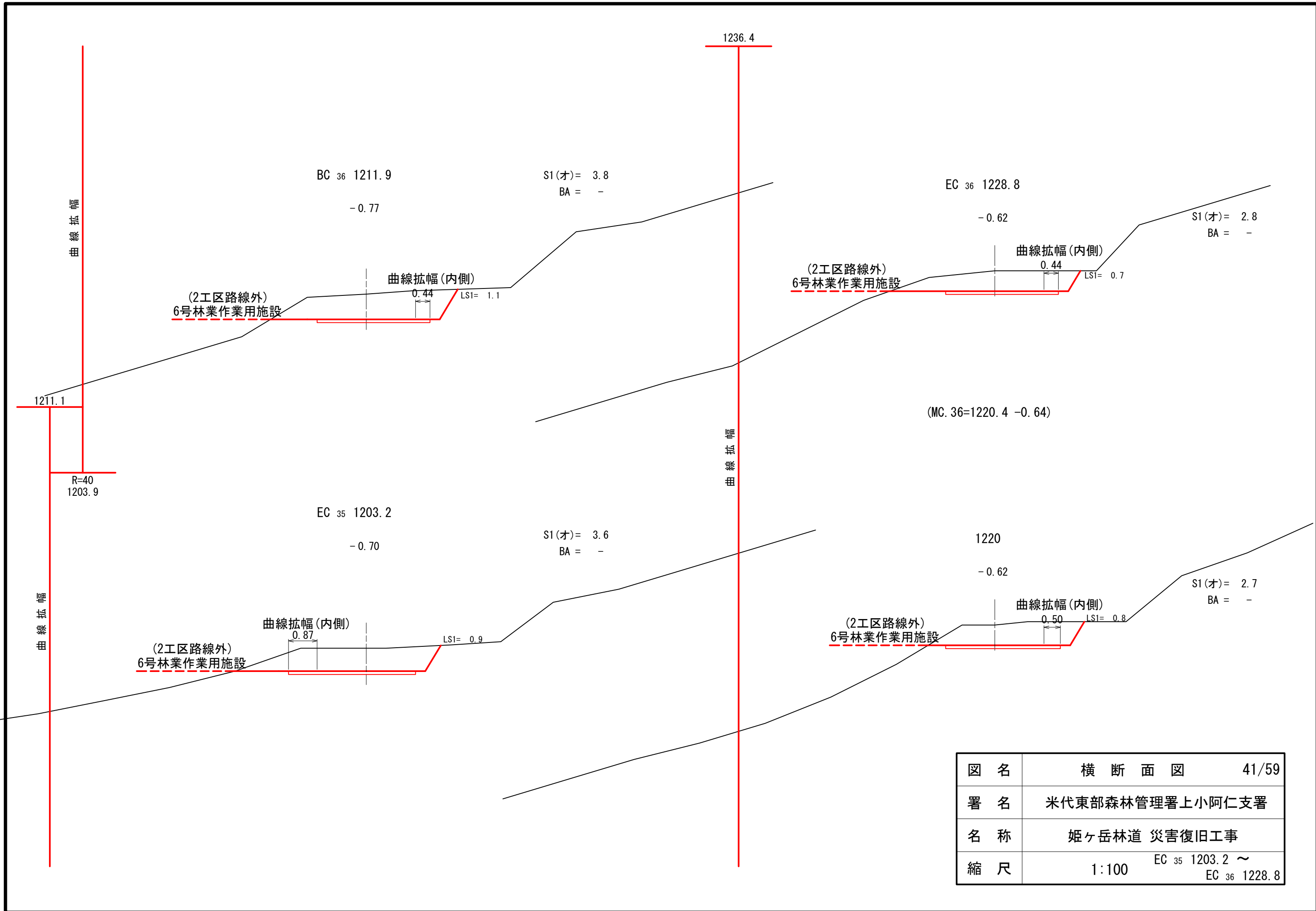
図名	横断面図	38/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	1110 ~ 1132



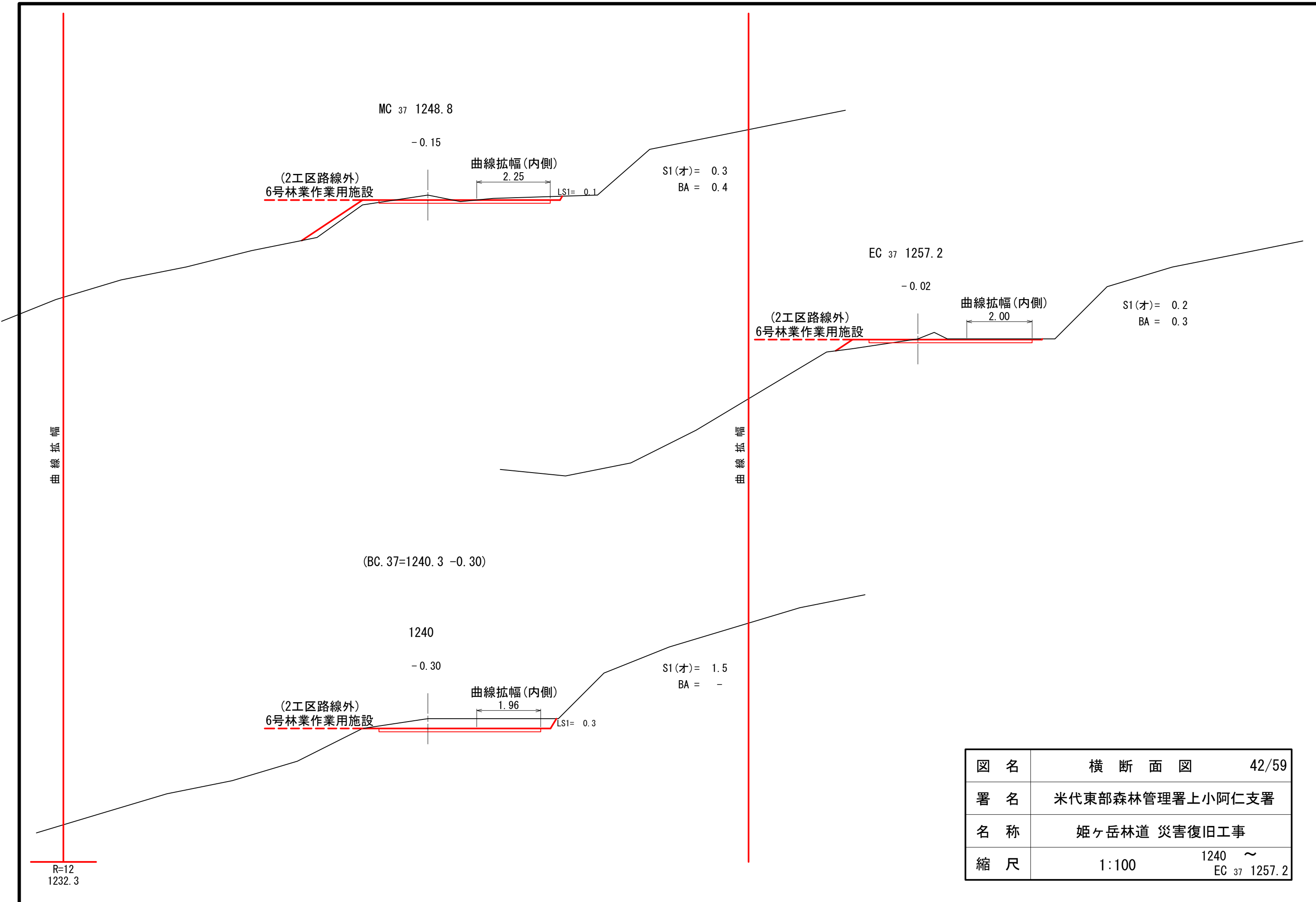
図名	横断面図	39/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	1140 ~ 1170



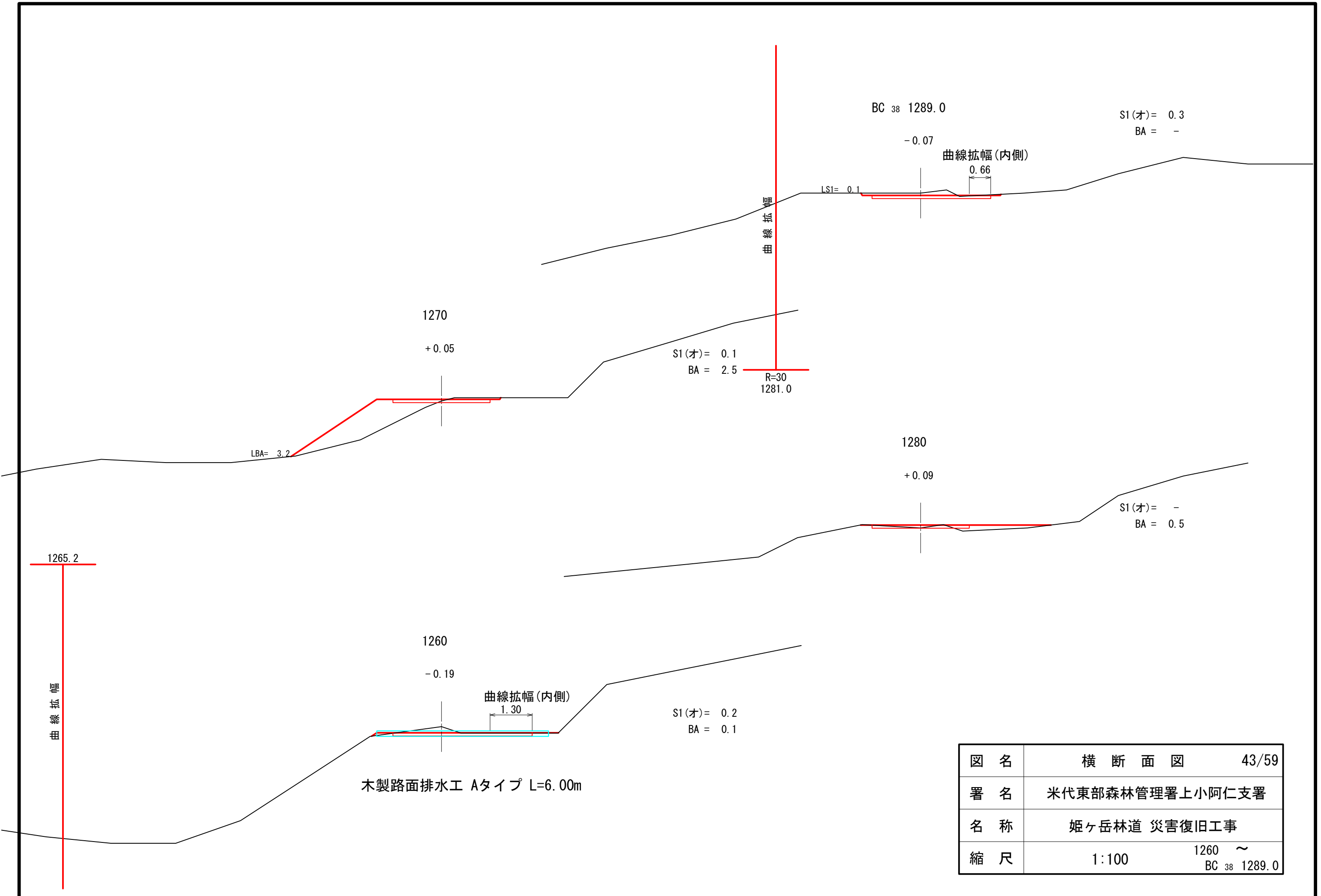
図名	横断面図	40/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	BC 35 1175.7 ~ 1200



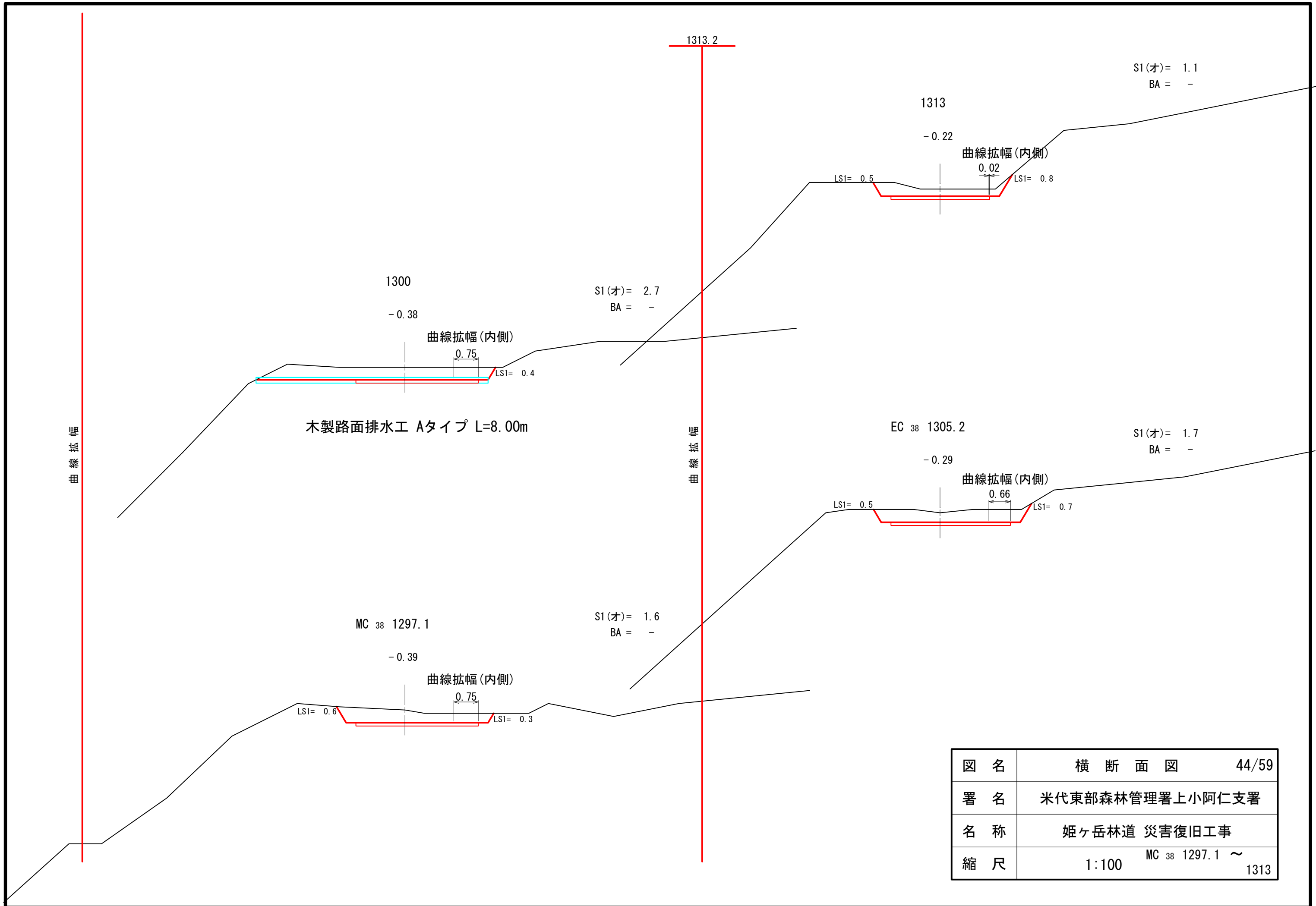
図名	横断面図	41/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	EC 35 1203.2 ~ EC 36 1228.8



図名	横断面図	42/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	1240 ~ EC 37 1257.2



図名	横断面図	43/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	1260 ~ BC 38 1289.0



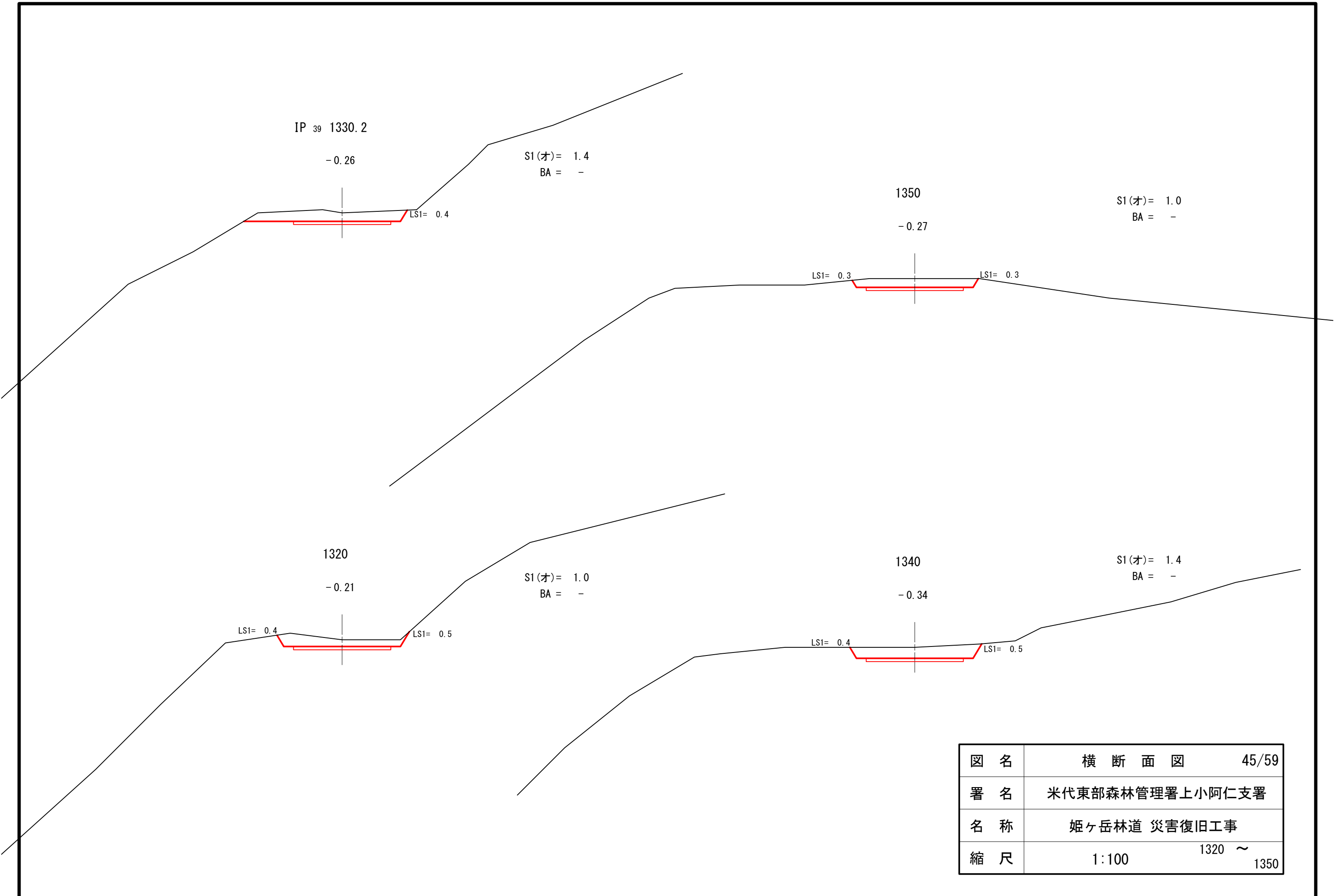
曲線拡幅

曲線拡幅

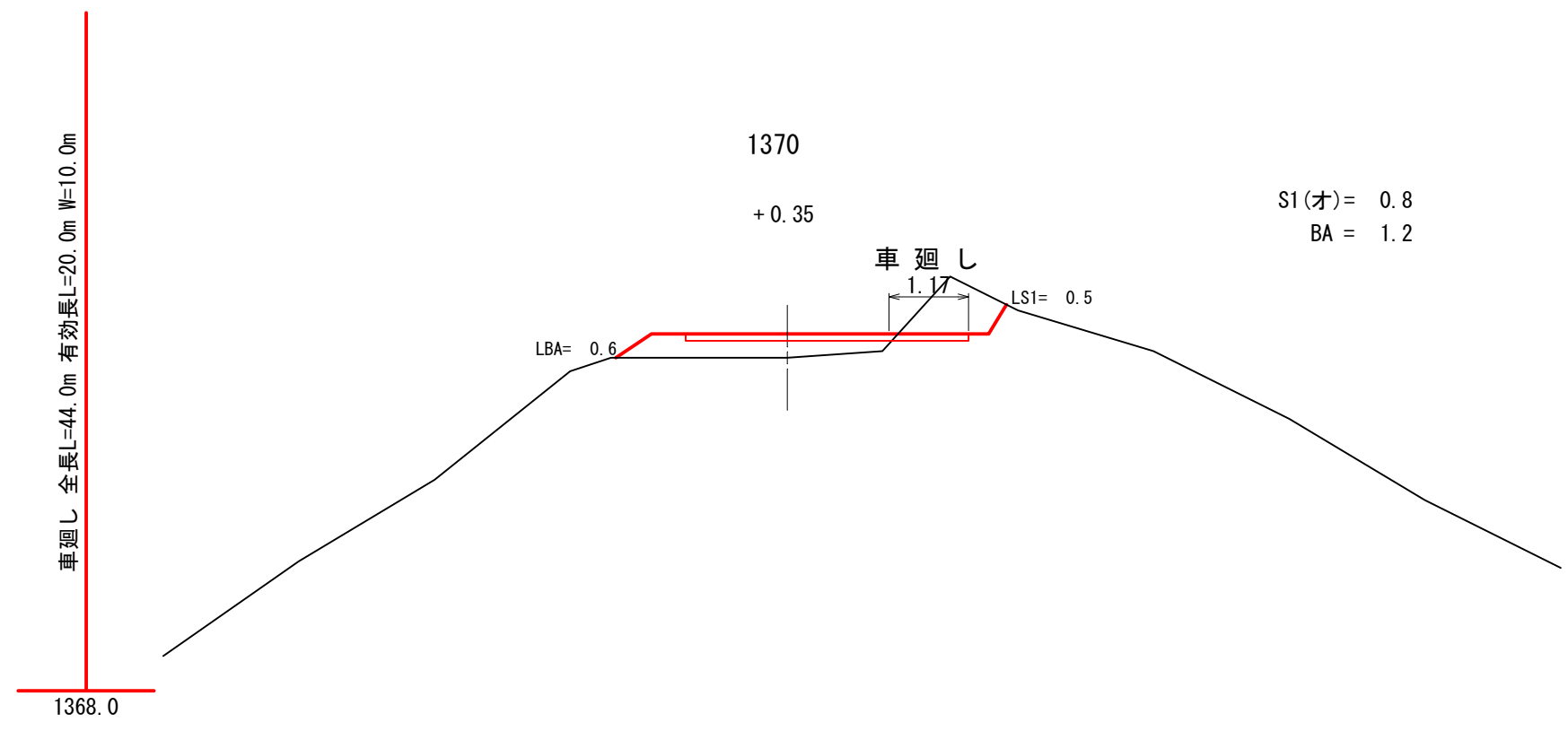
木製路面排水工 Aタイプ L=8.00m

EC 38 1305.2

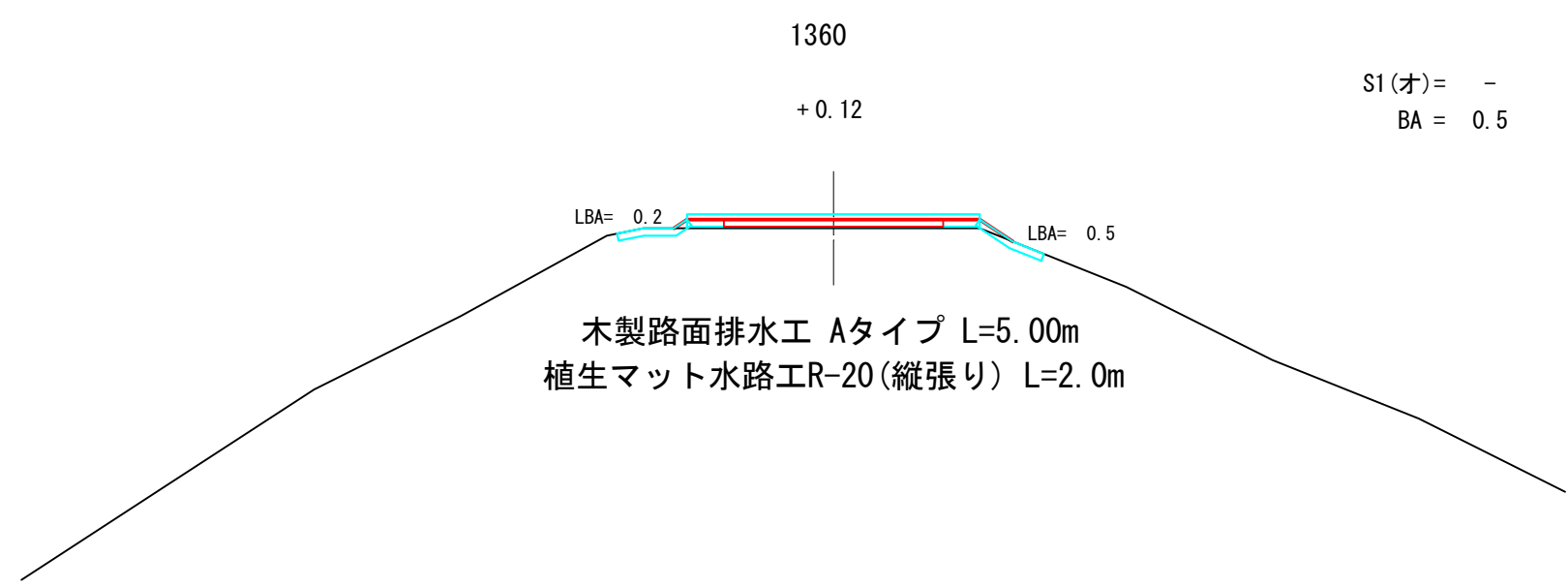
図名	横断面図	44/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	MC 38 1297.1 ~ 1313



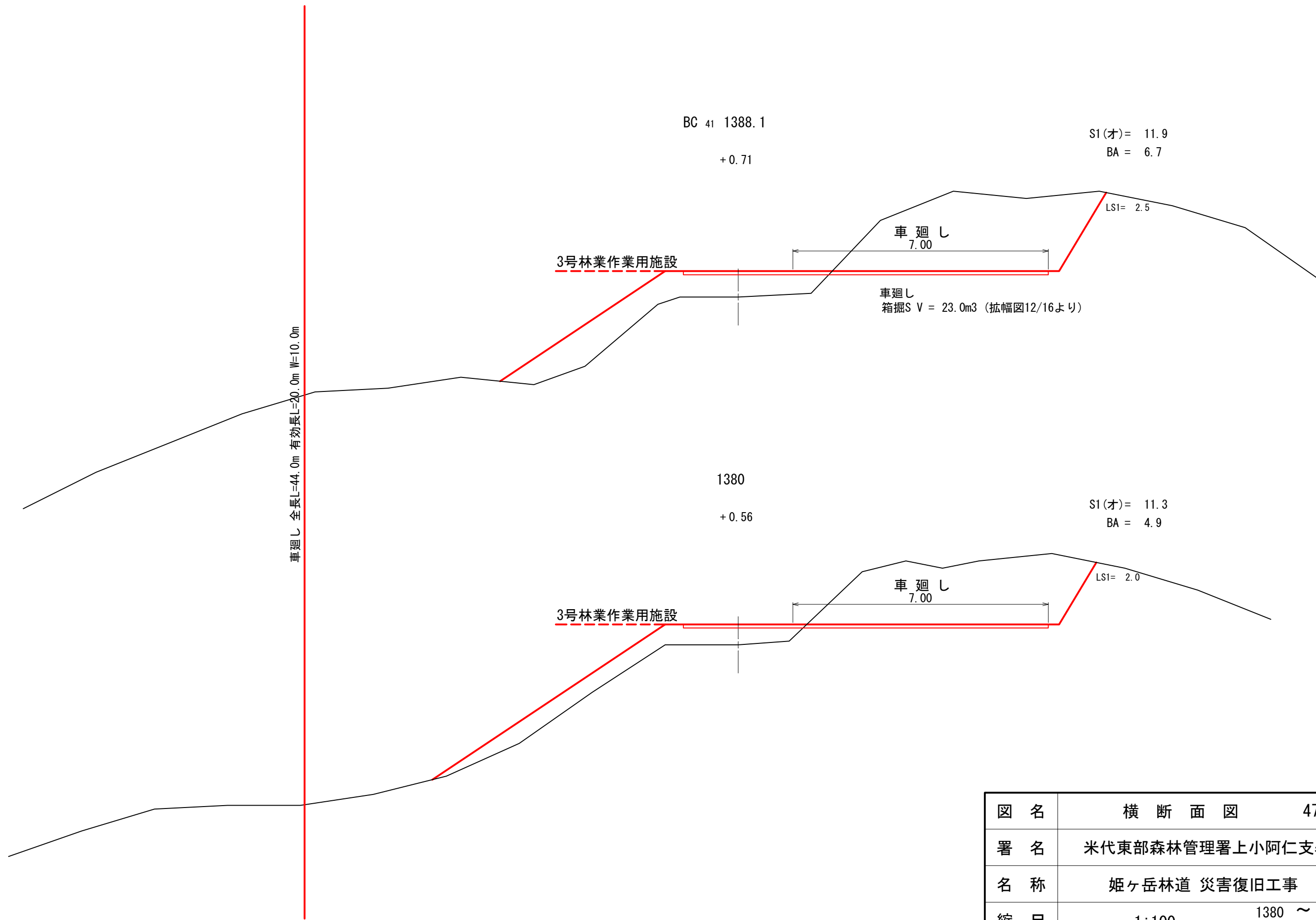
図名	横断面図	45/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	1320 ~ 1350



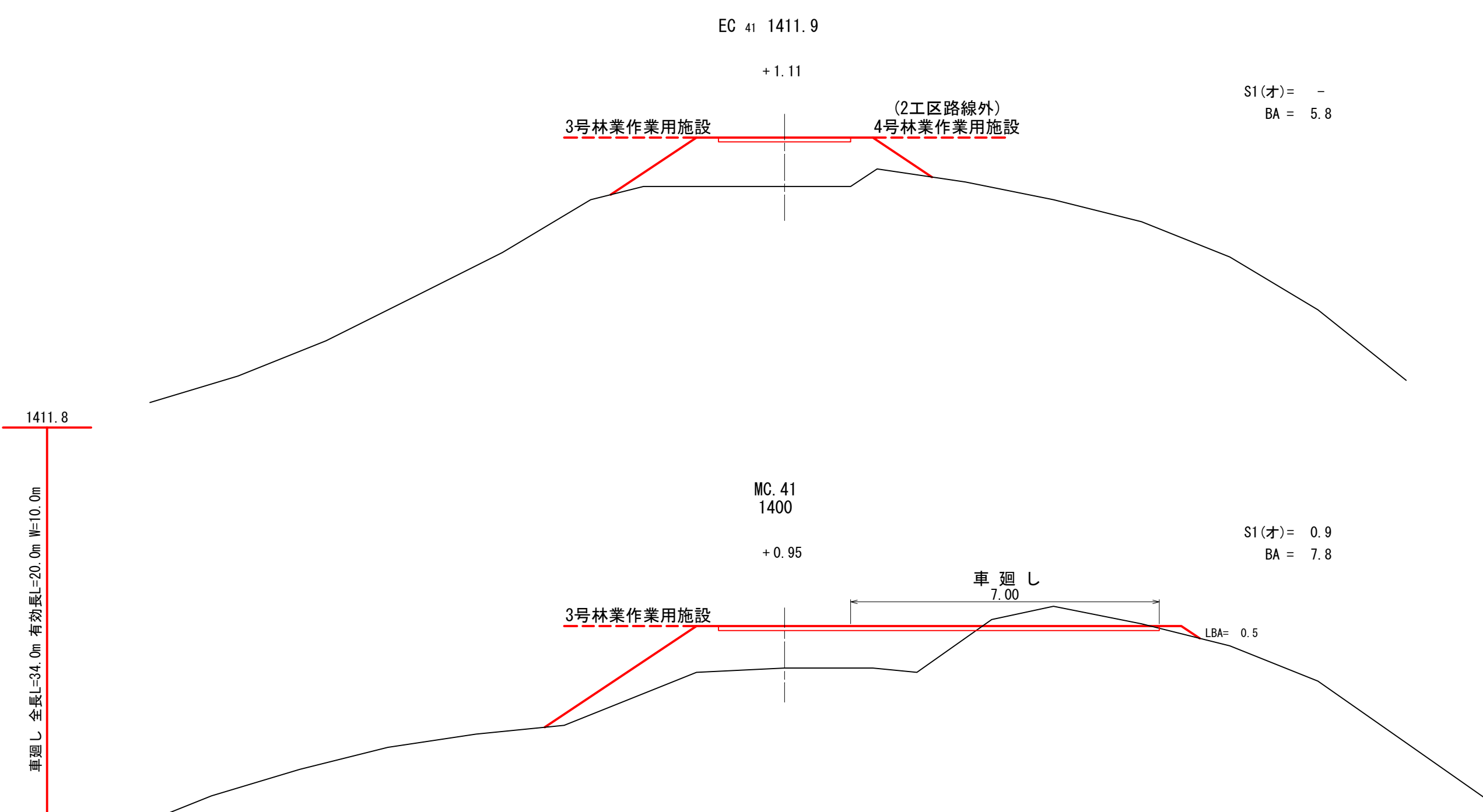
(IP. 40=1360.5 +0.14)



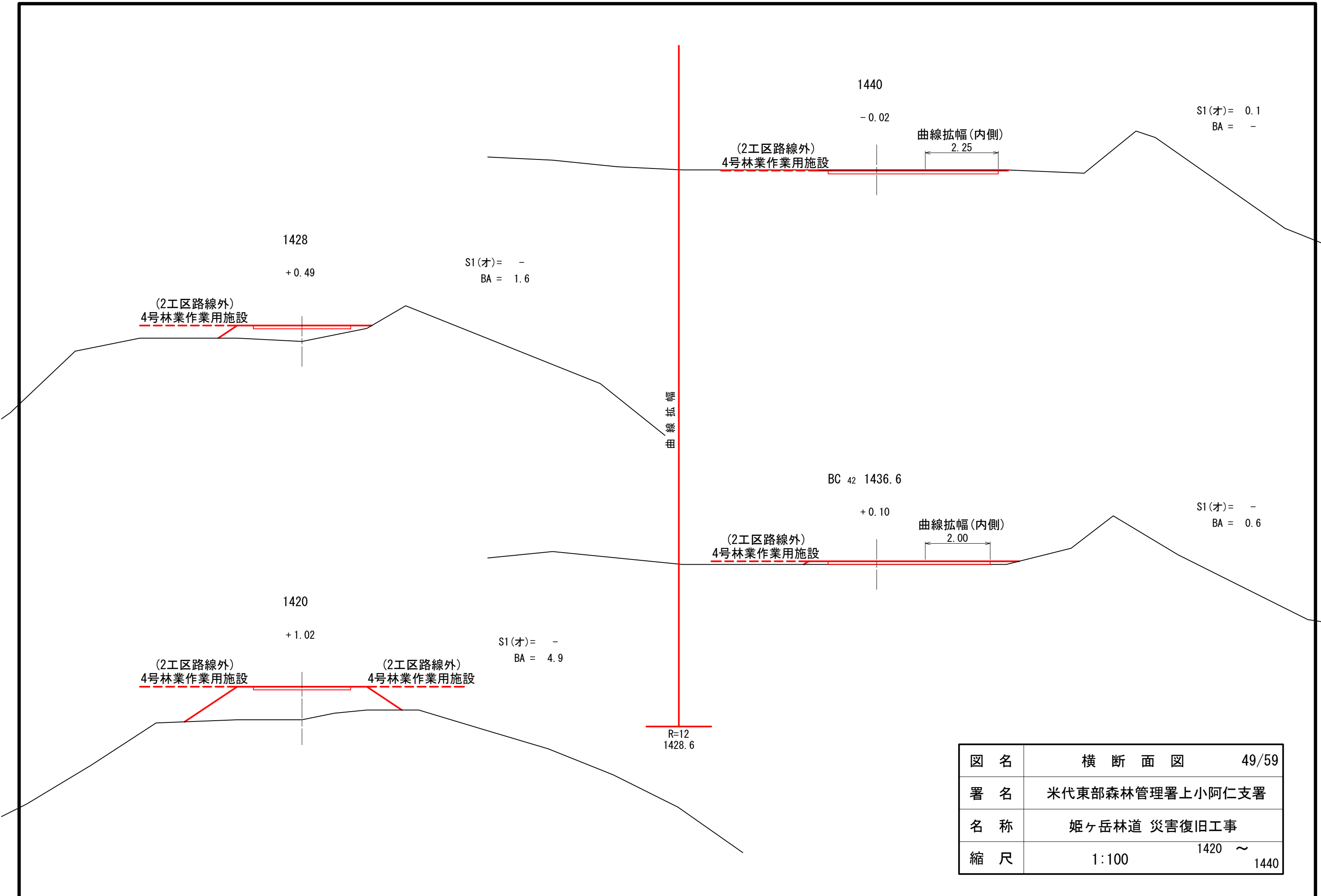
図名	横断面図	46/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	1360 ~ 1370



図名	横断面図	47/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	1380 ~ BC 41 1388.1



図名	横断面図	48/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	1400 ~ EC 41 1411.9



図名	横断面図	49/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	1420 ~ 1440

1459.4

EC 42 1451.4

-0.07

S1(才) = 0.3
BA = 0.1

曲線拡幅(内側)

2.00

LS1 = 0.2

曲線
拡幅

MC 42 1444.0

-0.08

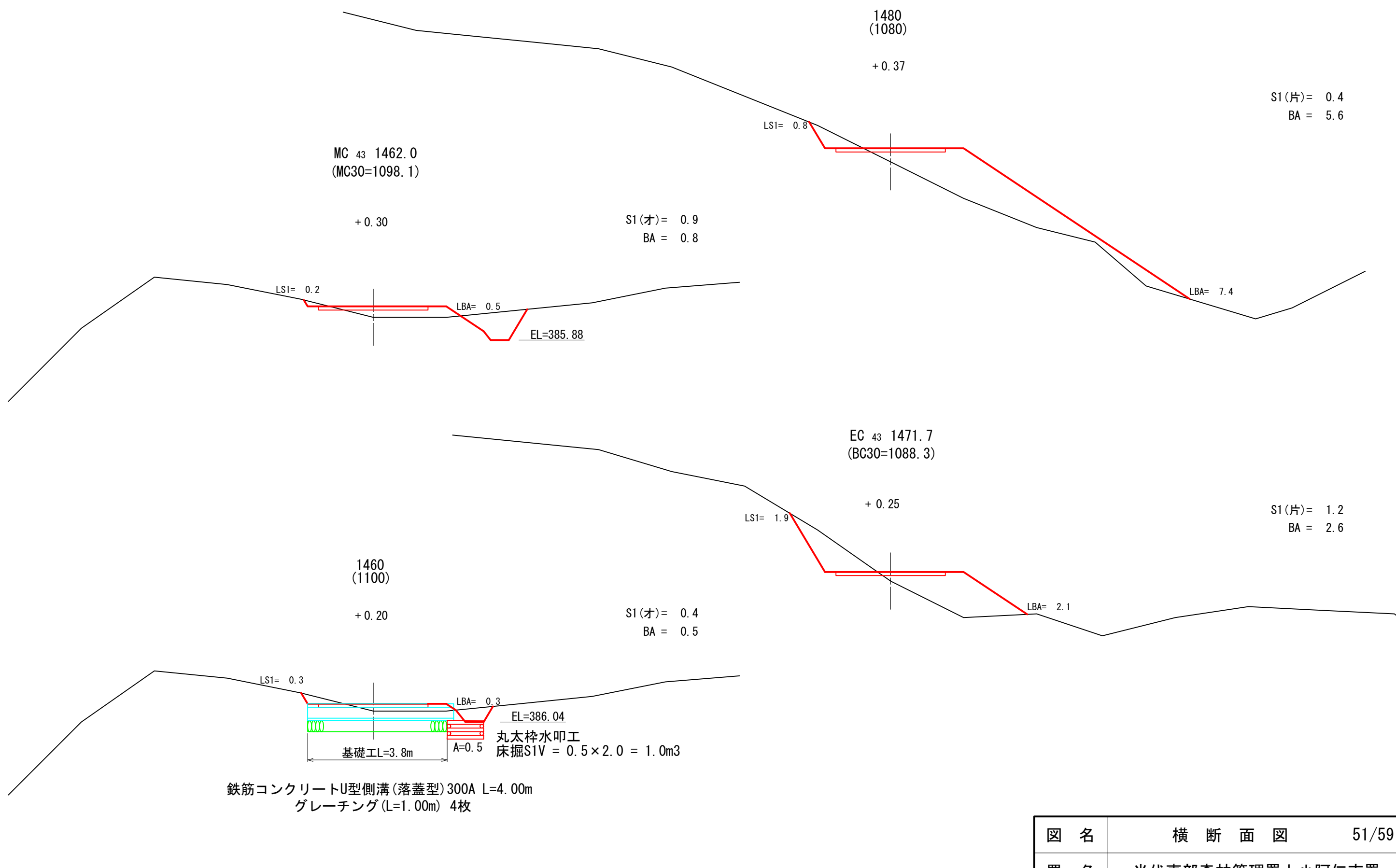
S1(才) = 0.5
BA = -

曲線拡幅(内側)

2.25

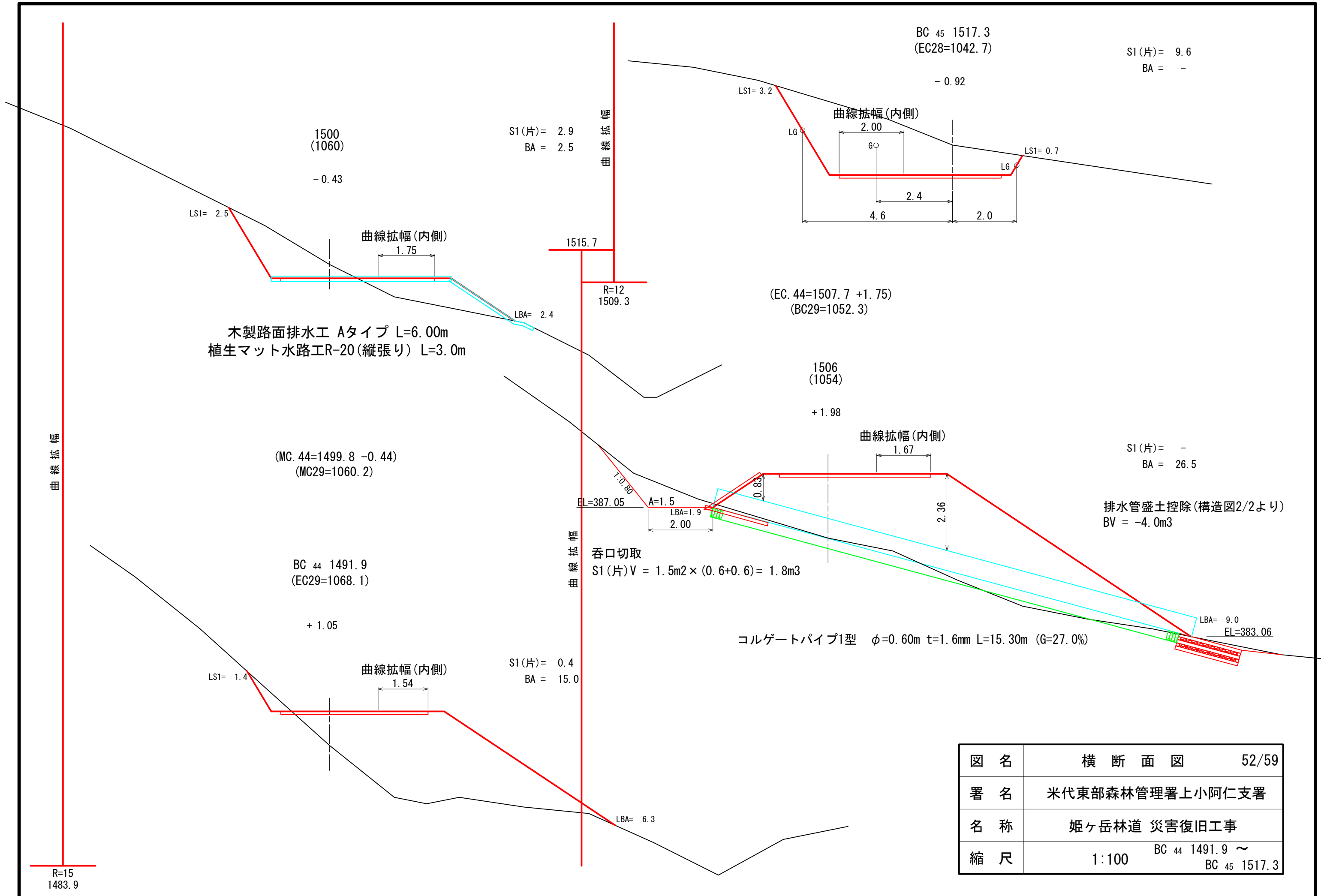
LS1 = 0.1

図名	横断面図	50/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	MC 42 1444.0 ~ EC 42 1451.4



(BC. 43=1452.2 -0.03)
(EC. 30=1107.8)

図名	横断面図	51/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	1460 ~ 1480



1500
(1060)
-0.43

S1(片) = 2.9
BA = 2.5

BC 45 1517.3
(EC28=1042.7)

S1(片) = 9.6
BA = -

LS1= 2.5

曲線拡幅(内側)
1.75

1515.7

LS1= 3.2

曲線拡幅(内側)
2.00

-0.92

LS1= 0.7

木製路面排水工 Aタイプ L=6.00m
植生マット水路工R-20(縦張り) L=3.0m

LBA= 2.4

R=12
1509.3

(EC. 44=1507.7 +1.75)
(BC29=1052.3)

1506
(1054)

+1.98

曲線拡幅(内側)
1.67

S1(片) = -
BA = 26.5

(MC. 44=1499.8 -0.44)
(MC29=1060.2)

EL=387.05

A=1.5

LBA=1.9
2.00

排水管盛土控除(構造図2/2より)
BV = -4.0m3

呑口切取

$S1(片) V = 1.5m^2 \times (0.6+0.6) = 1.8m^3$

BC 44 1491.9
(EC29=1068.1)

+1.05

コルゲートパイプ1型 $\phi=0.60m$ $t=1.6mm$ $L=15.30m$ (G=27.0%)

LBA= 9.0
EL=383.06

LS1= 1.4

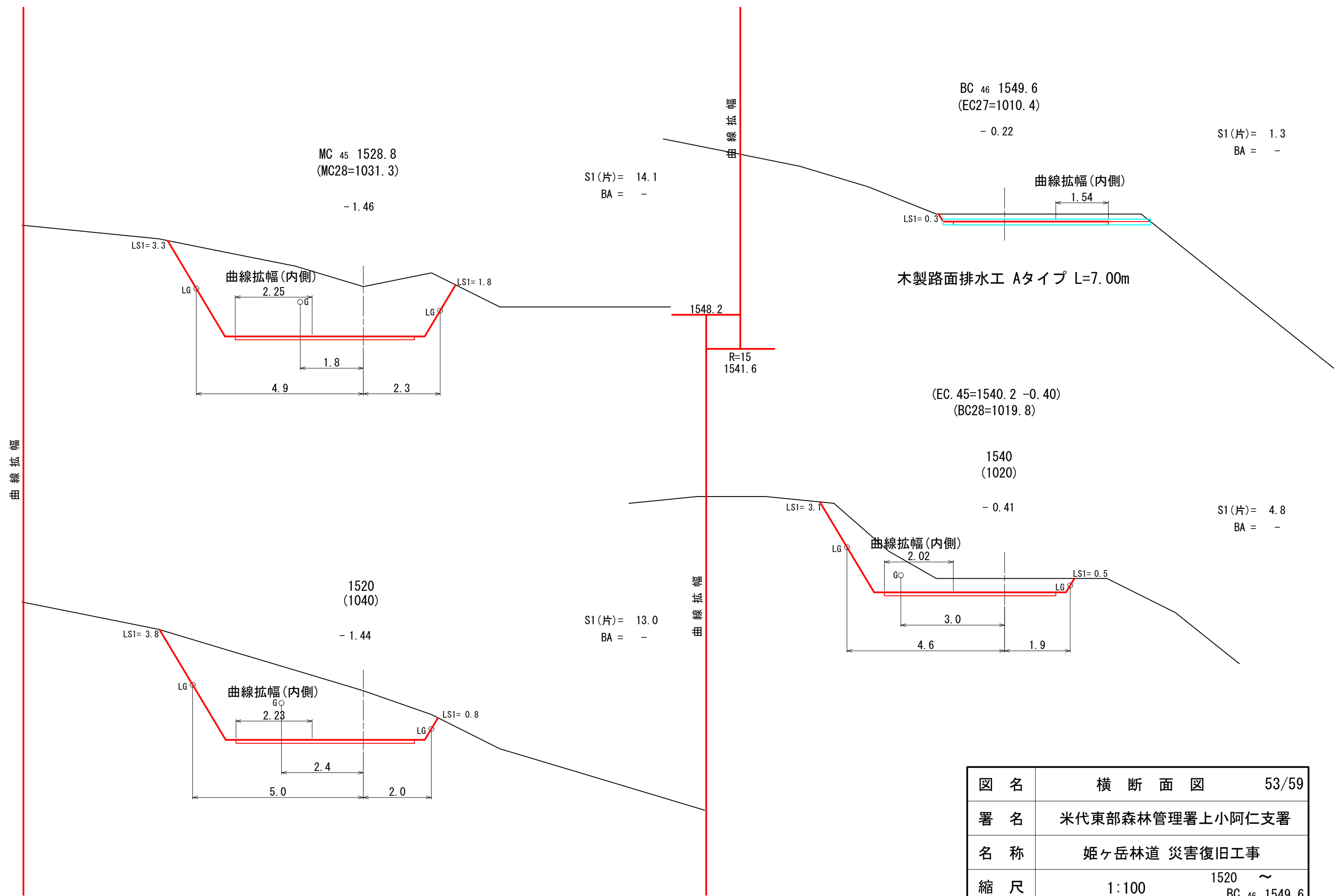
曲線拡幅(内側)
1.54

S1(片) = 0.4
BA = 15.0

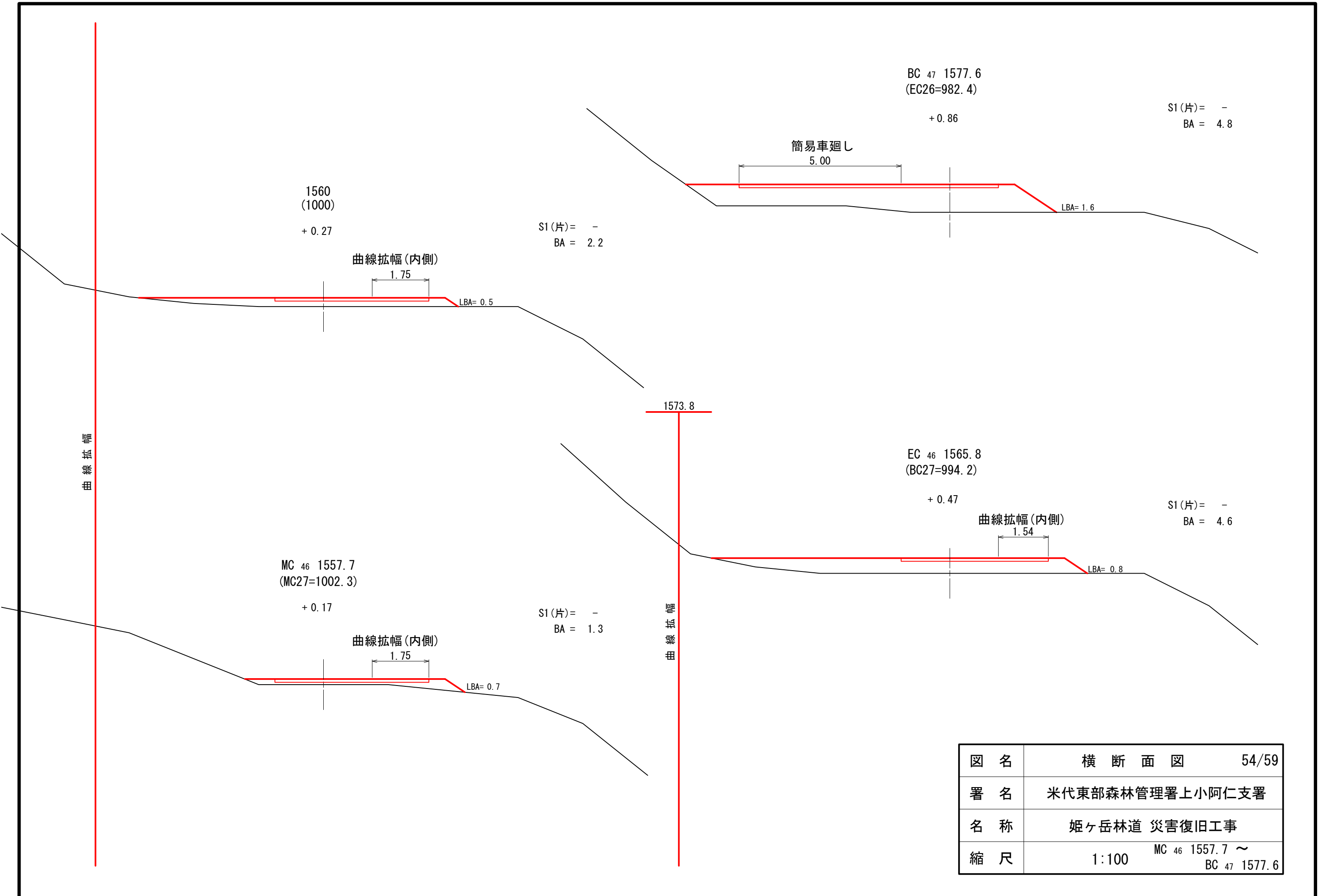
LBA= 6.3

R=15
1483.9

図名	横断面図	52/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	BC 44 1491.9 ~ BC 45 1517.3



図名	横断面図	53/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	1520 ~ BC 46 1549.6



図名	横断面図	54/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	MC 46 1557.7 ~ BC 47 1577.6

(EC. 47=1599.5 +0.04)
(BC26=960.5)

MC 47 1588.6
(MC26=971.5)

+ 0.26

S1(片)= -
BA = 1.1

LS1= 0.1

LBA= 1.0

1610
(950)

+ 0.18

S1(片)= 0.3
BA = 1.3

LS1= 0.5

LBA= 1.4

1600
(960)

+ 0.04

S1(片)= 0.5
BA = 0.7

LS1= 0.7

LBA= 1.0

1580
(980)

+ 0.92

S1(片)= -
BA = 8.3

簡易車廻し

5.00

LBA= 1.7

簡易車廻し

箱掘S V = 3.6m³ (拡幅図15/16より)

木製路面排水工 Aタイプ L=4.00m
植生マット水路工R-20(縦張り) L=1.5m

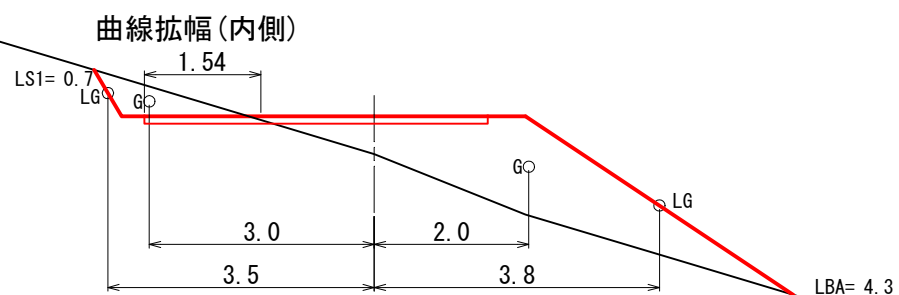
図名	横断面図	55/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	1580 ~ 1610

(MC. 48=1639.8 +0.13)
(MC25=920.3)

BC 48 1626.1
(EG25=933.9)

+ 0.50

S1(片) = 0.5
BA = 4.5



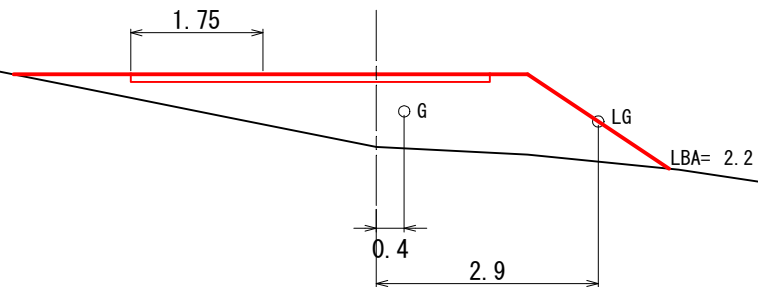
曲線拡幅

EC 48 1653.4
(BC25=906.6)

+ 0.96

S1(片) = -
BA = 5.3

曲線拡幅(内側)



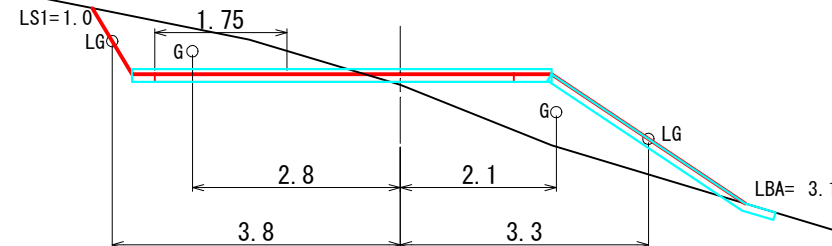
曲線拡幅

1640
(920)

+ 0.14

S1(片) = 1.5
BA = 2.3

曲線拡幅(内側)



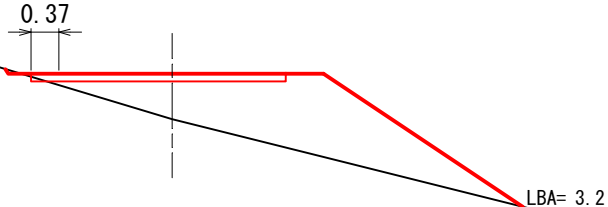
木製路面排水工 Aタイプ L=6.00m
植生マット水路工R-20(縦張り) L=3.5m

1620
(940)

+ 0.60

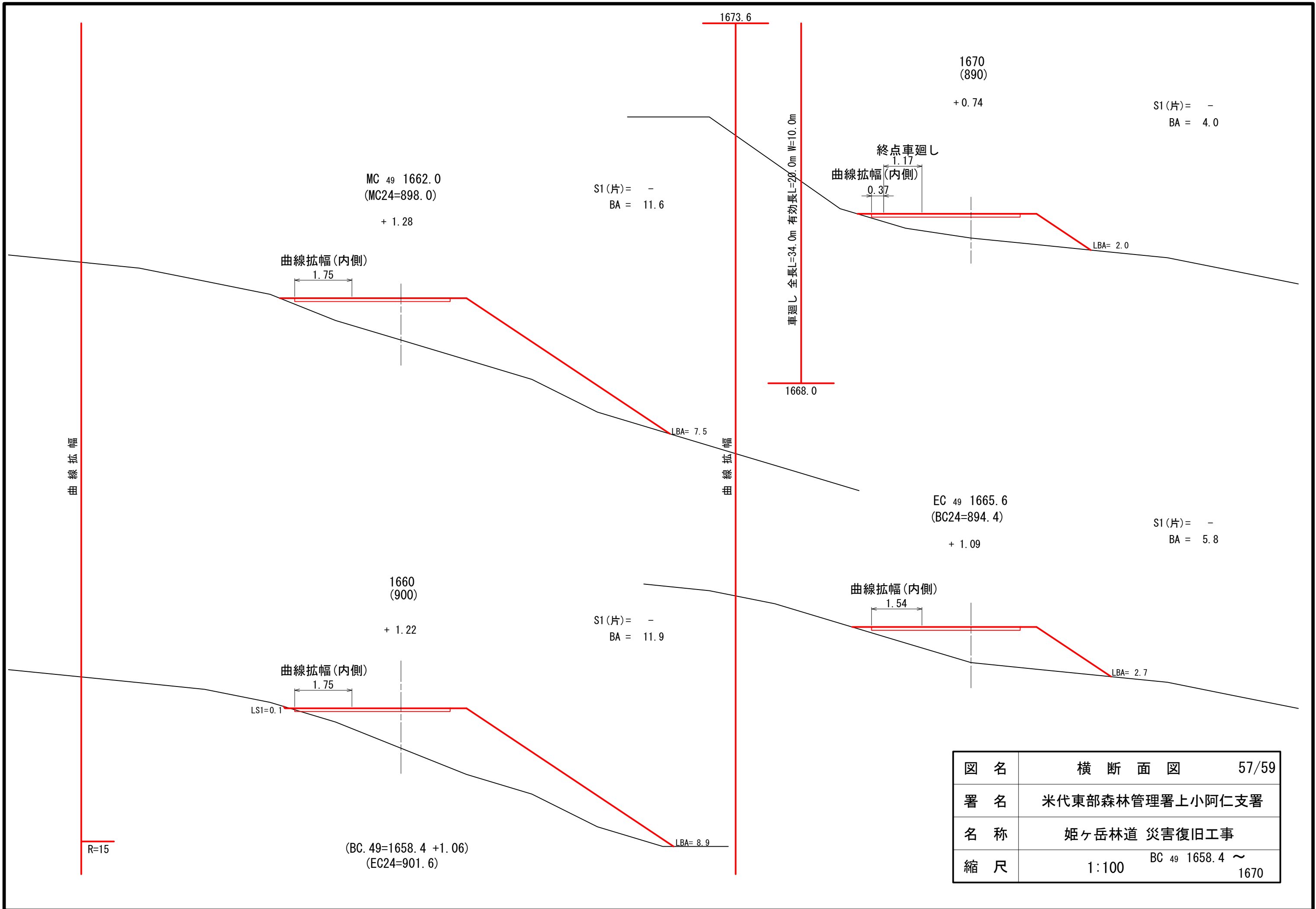
S1(片) = -
BA = 3.8

曲線拡幅(内側)

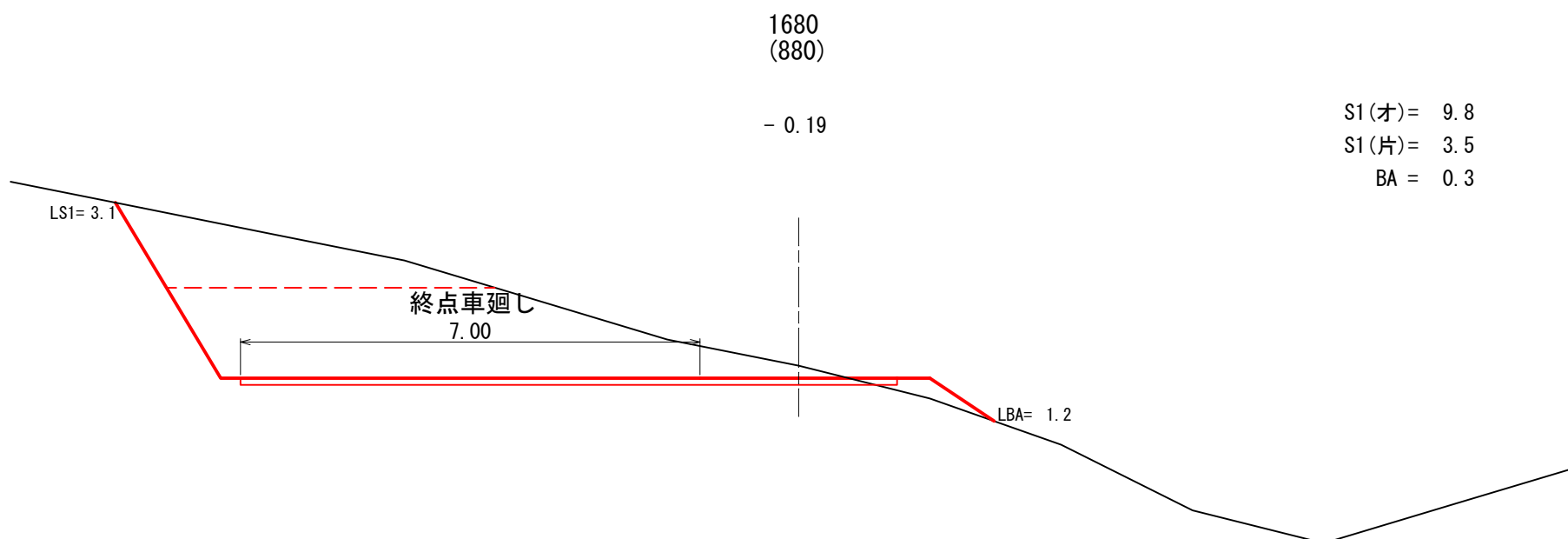
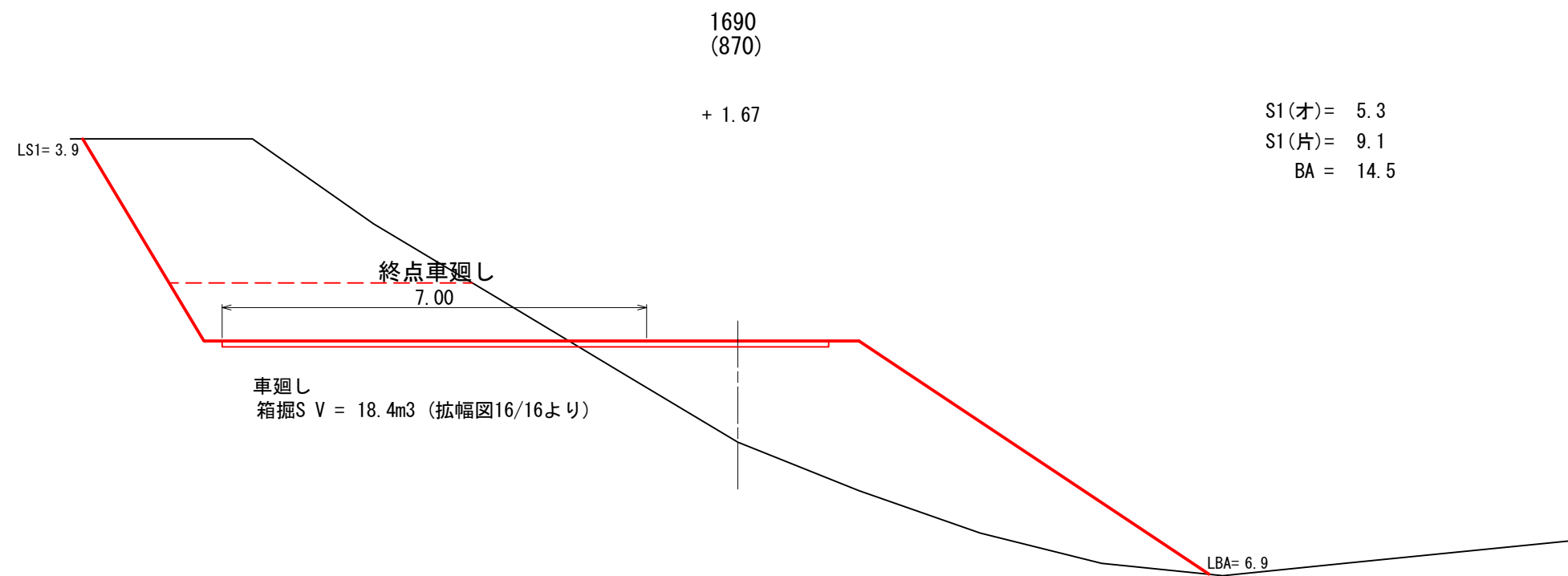


R=15
1618.1

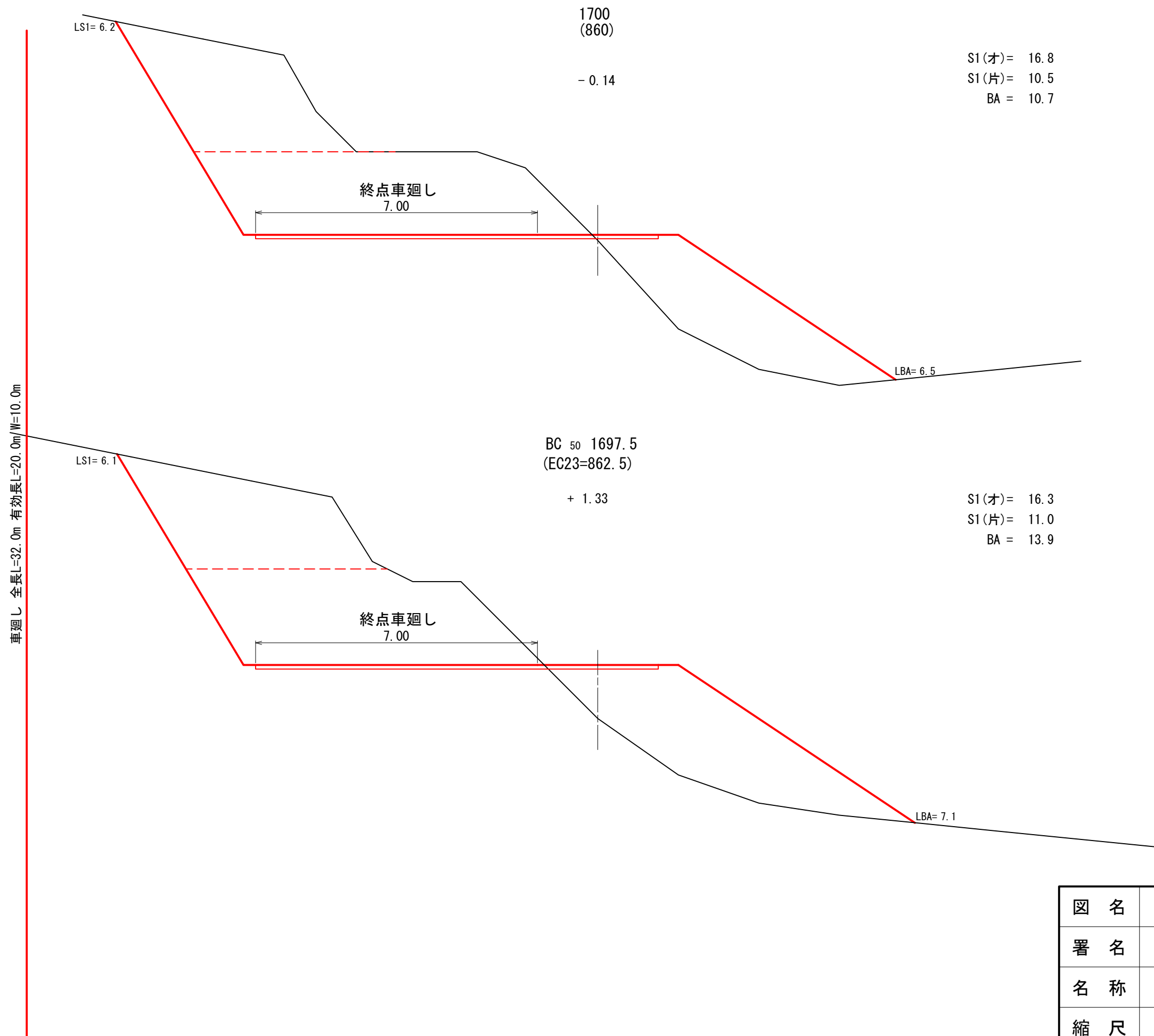
図名	横断面図	56/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	1620 ~ EC 48 1653.4



車廻し 全長L=32.0m 有効長L=20.0m W=10.0m



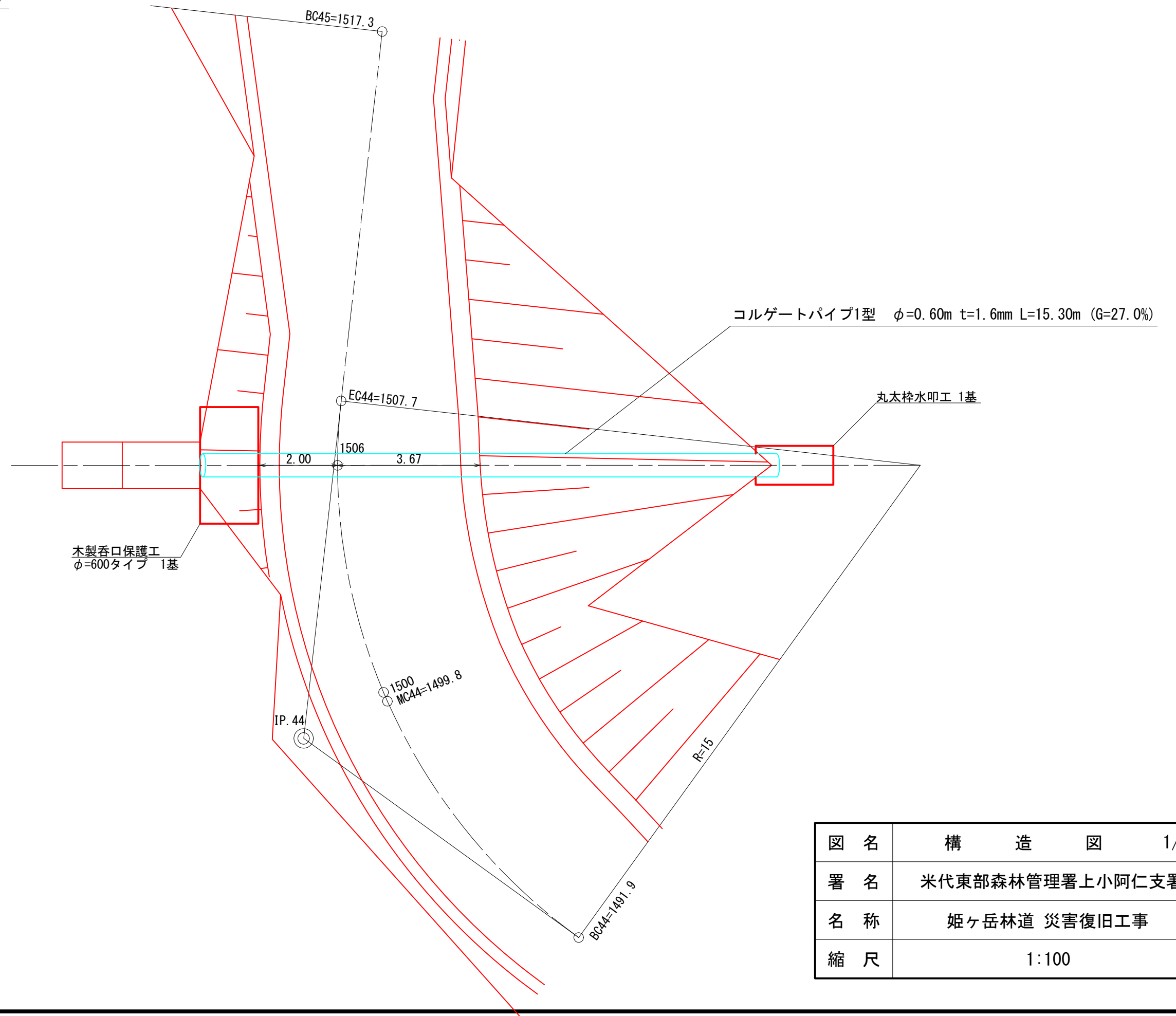
図名	横断面図	58/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	1680 ~ 1690



図名	横断面図	59/59
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	BC 50 1697.5 ~ 1700

測点1506付近 排水工

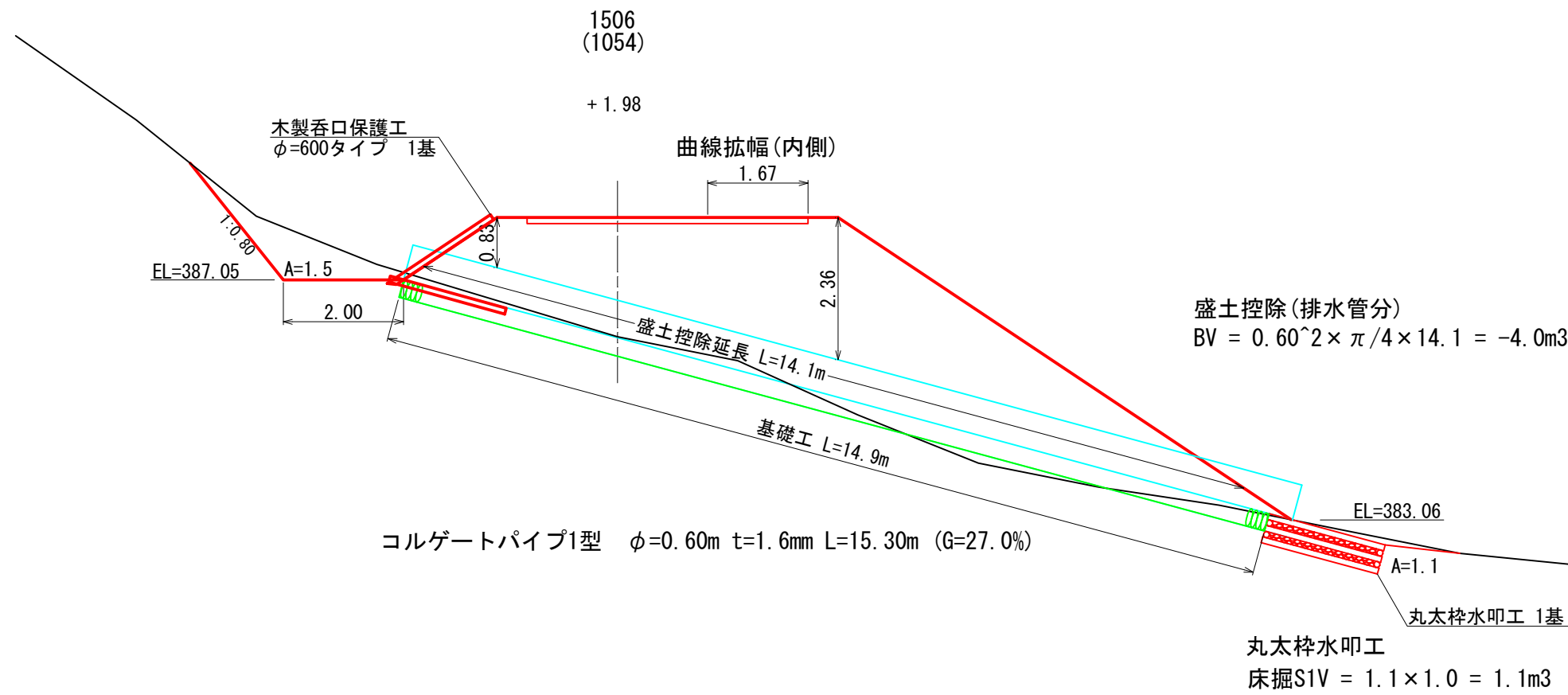
平面図



図名	構造図	1/2
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	

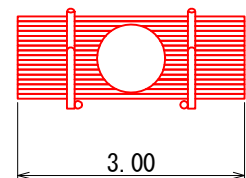
測点1506付近 排水工

横断面図



木製呑口保護工詳細図

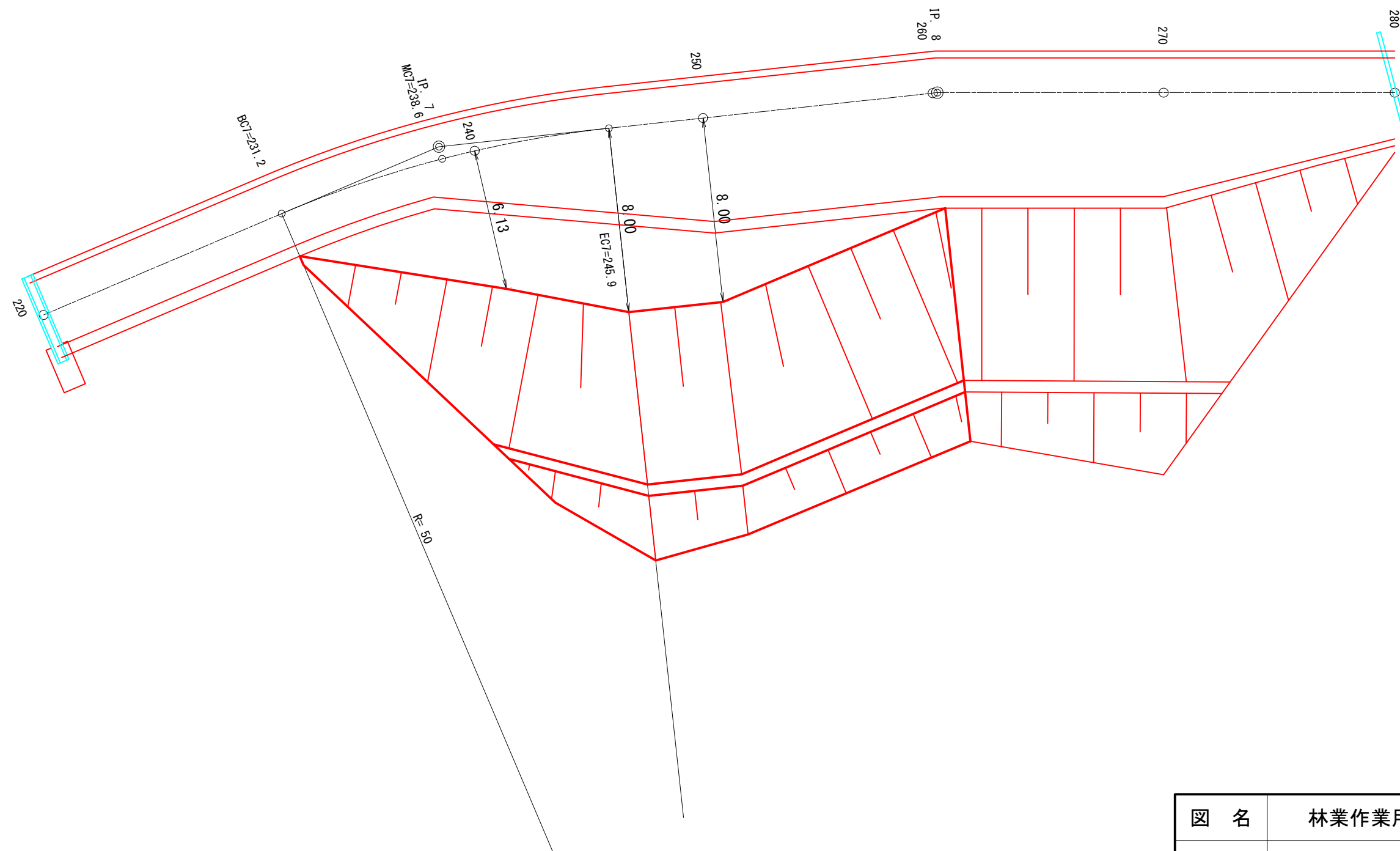
正面図



遮水シート = 2.06 × 3.0 = 6.2m²

図名	構造図	2/2
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署	
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	

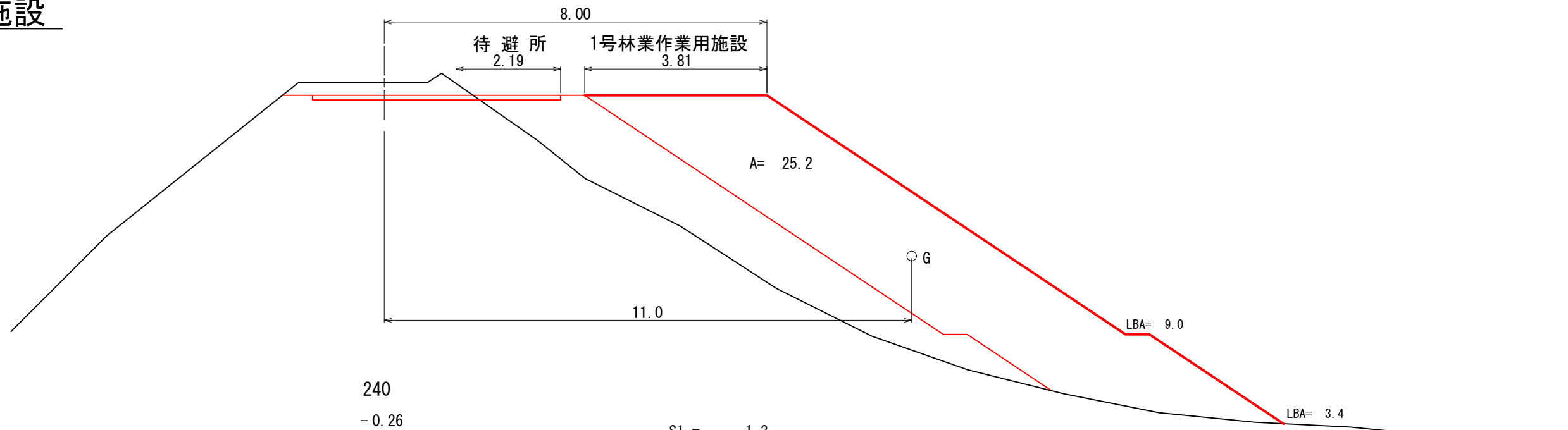
1号林業作業用施設



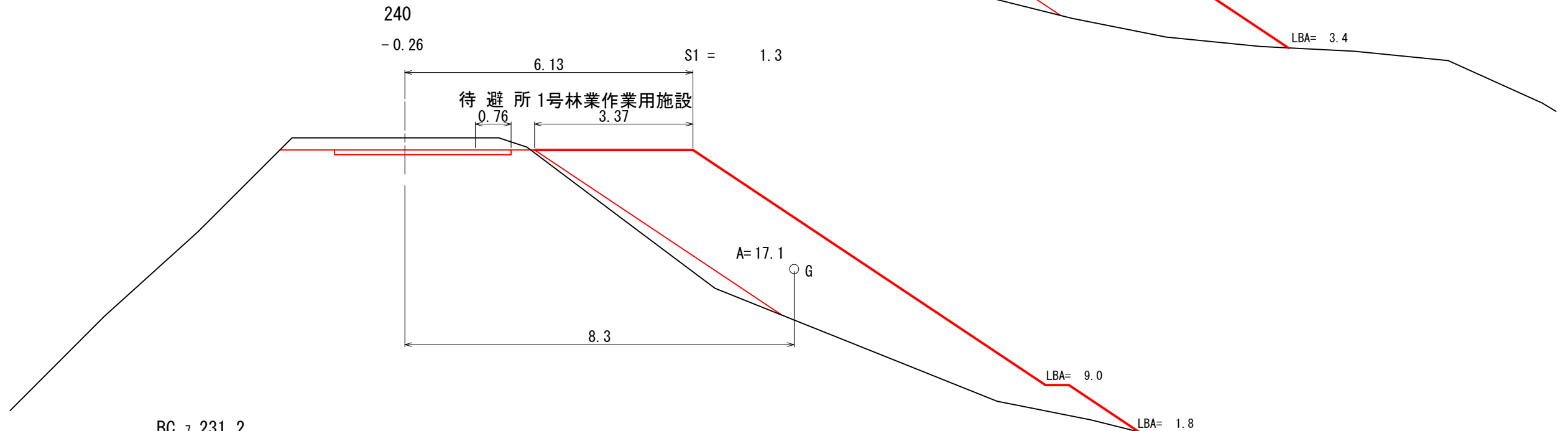
図名	林業作業用施設横断面図 1/10
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事
縮尺	1:200

1号林業作業用施設

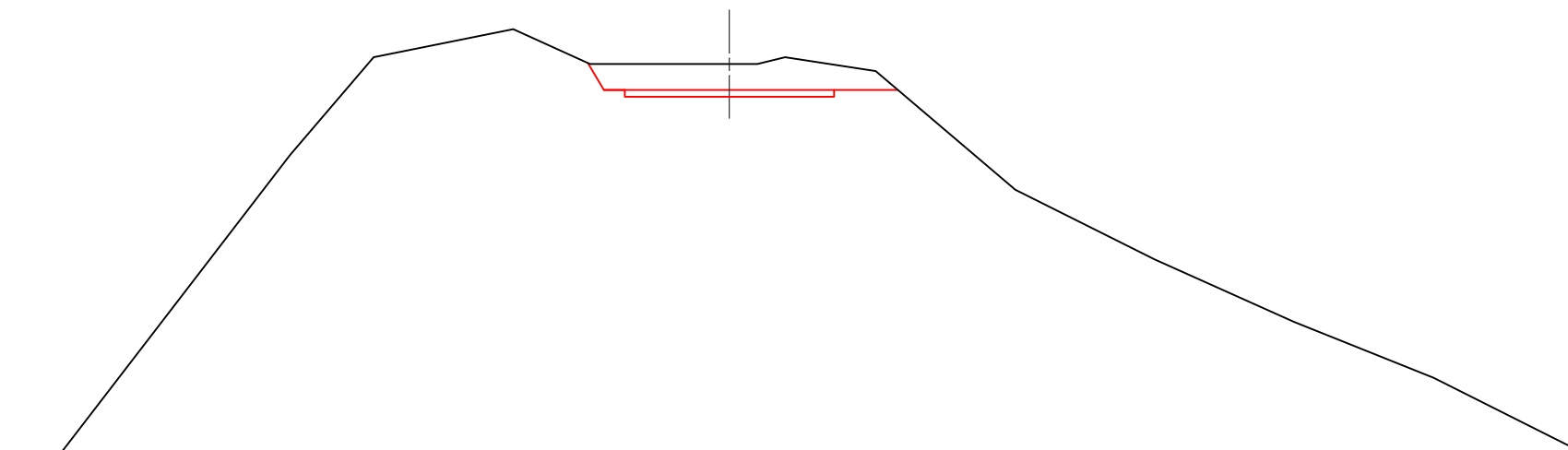
EC 7 245.9
-0.26



240
-0.26

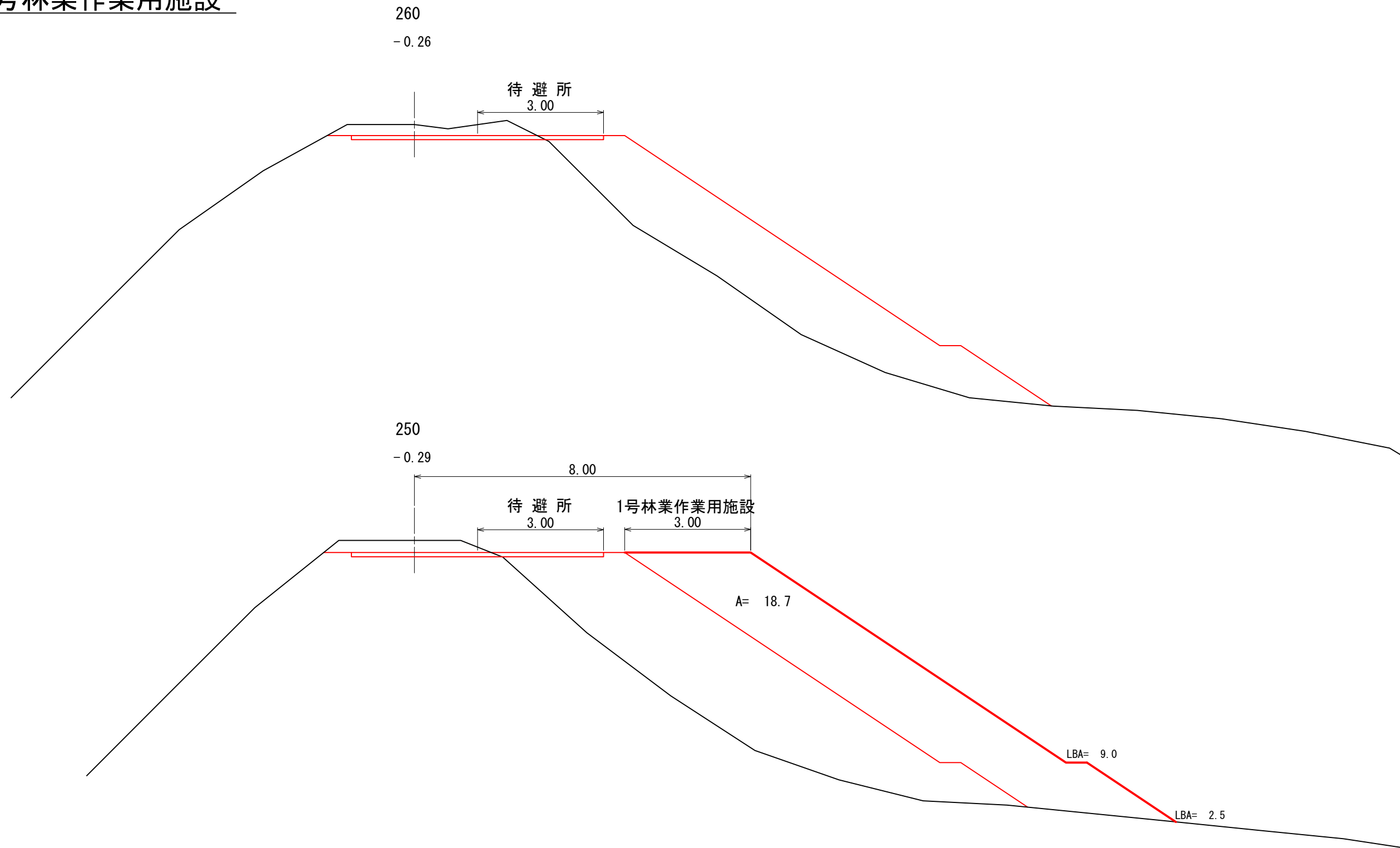


BC 7 231.2
-0.37



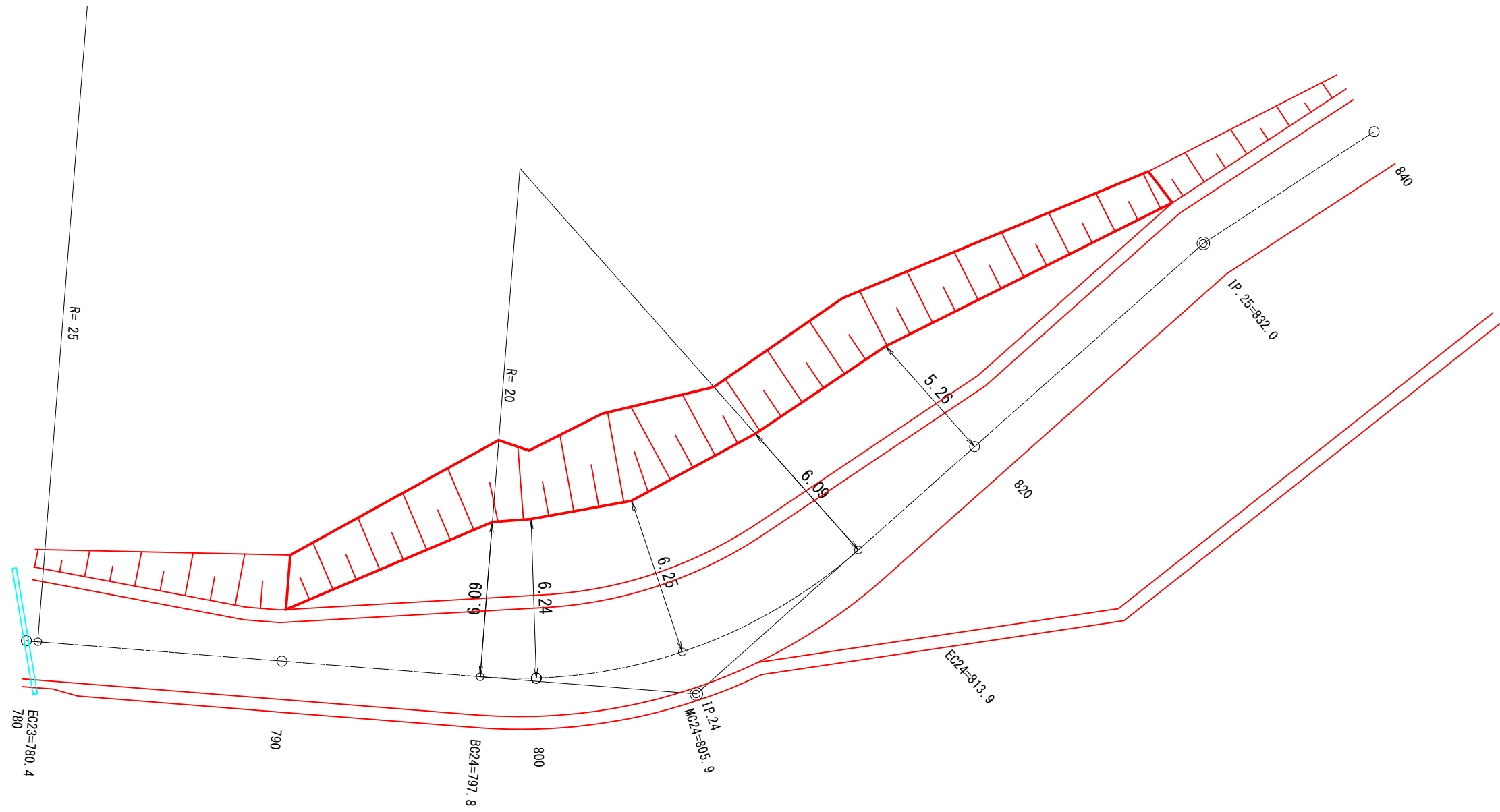
図名	林業作業用施設横断面図 2/10
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事
縮尺	1:100

1号林業作業用施設



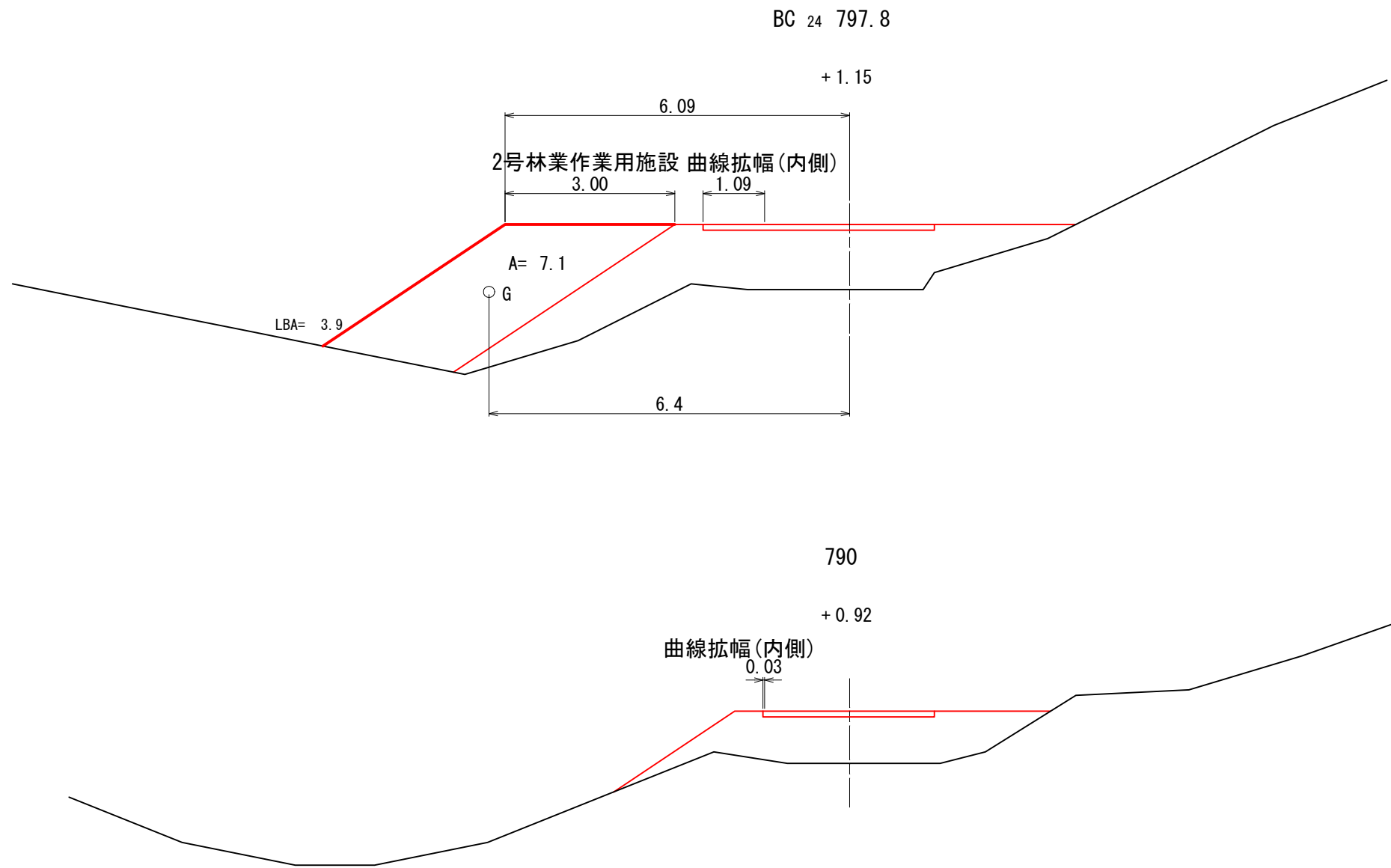
図名	林業作業用施設横断面図 3/10
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事
縮尺	1:100

2号林業作業用施設



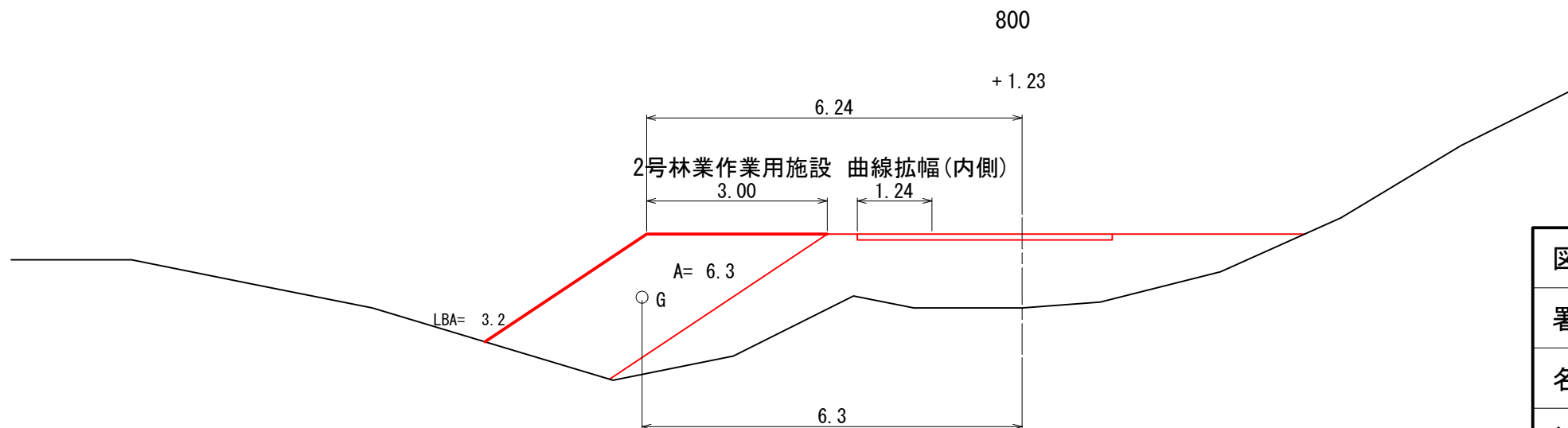
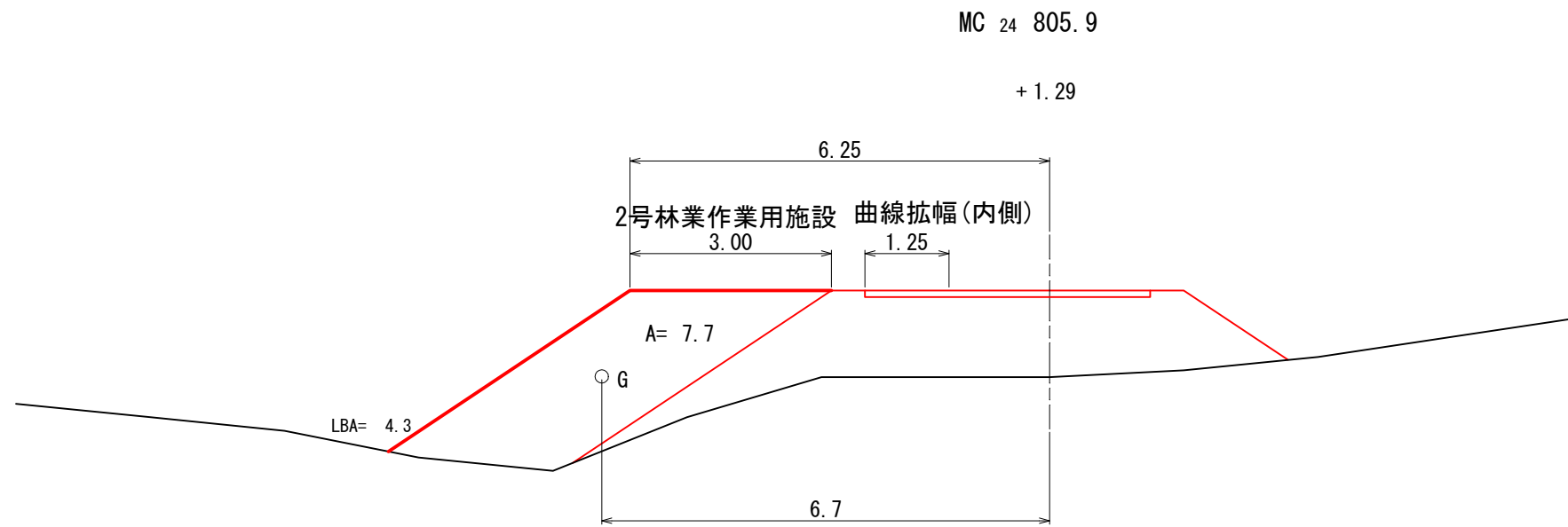
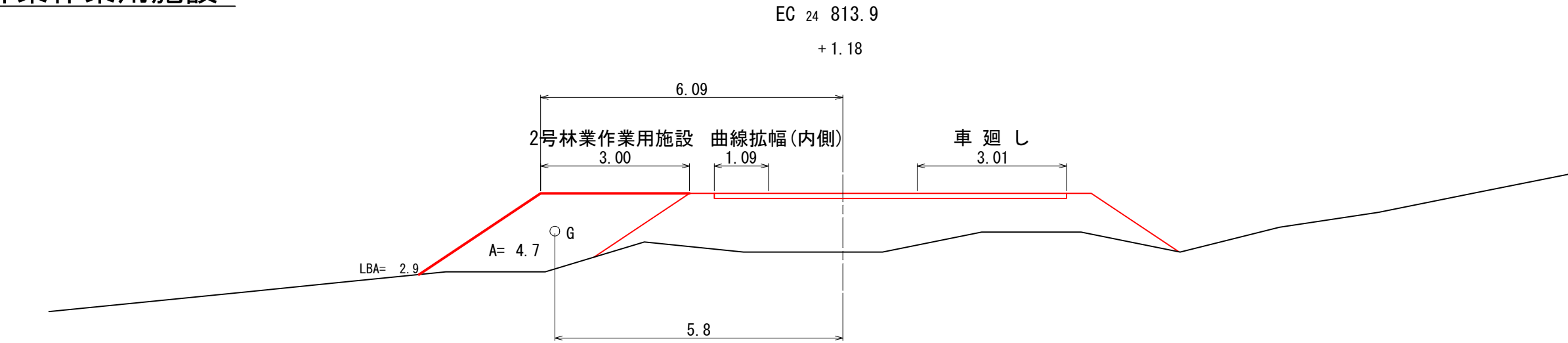
図名	林業作業用施設横断面図 4/10
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事
縮尺	1:200

2号林業作業用施設



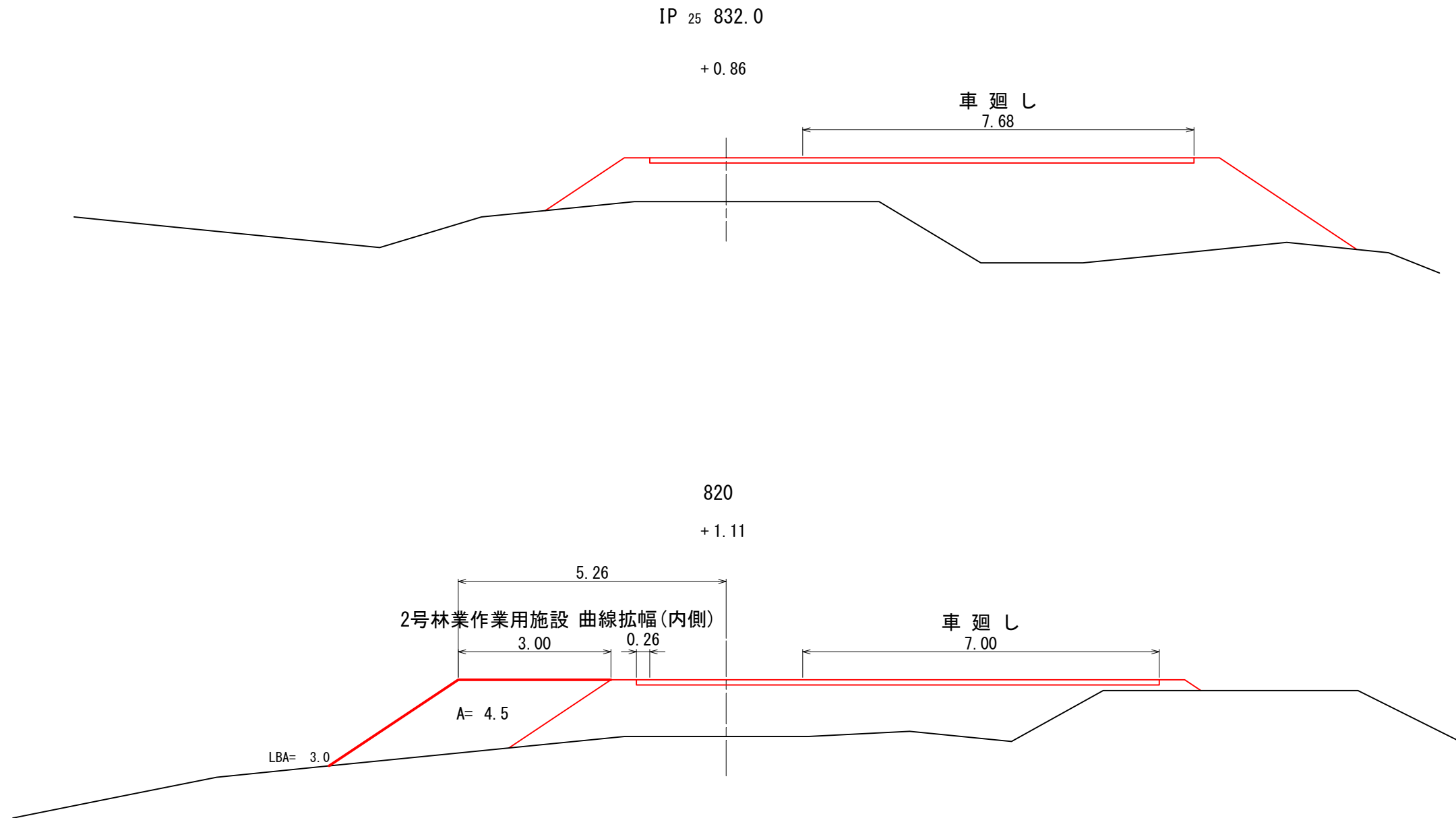
図名	林業作業用施設横断面図 5/10
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事
縮尺	1:100

2号林業作業用施設



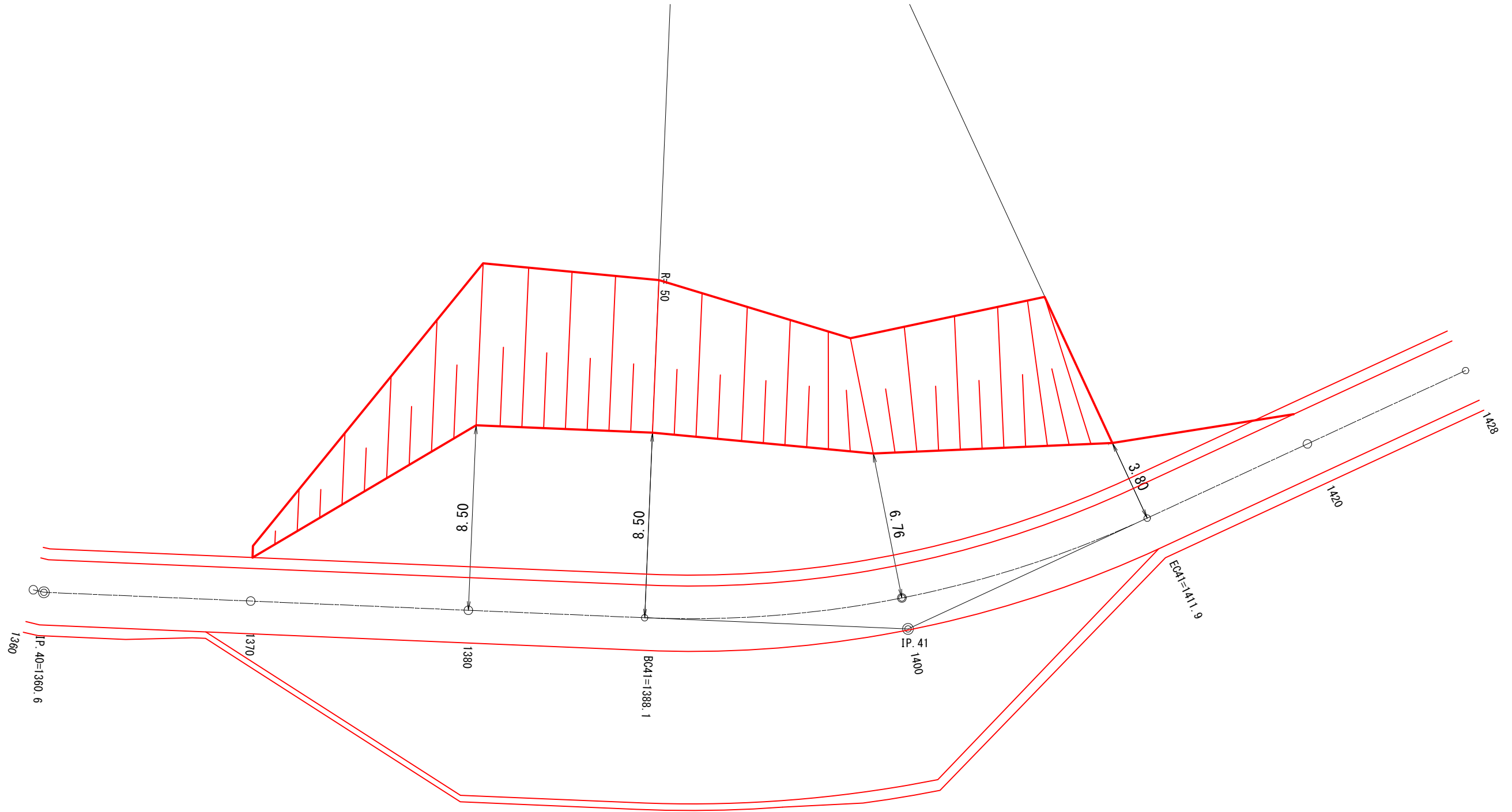
図名	林業作業用施設横断面図 6/10
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事
縮尺	1:100

2号林業作業用施設



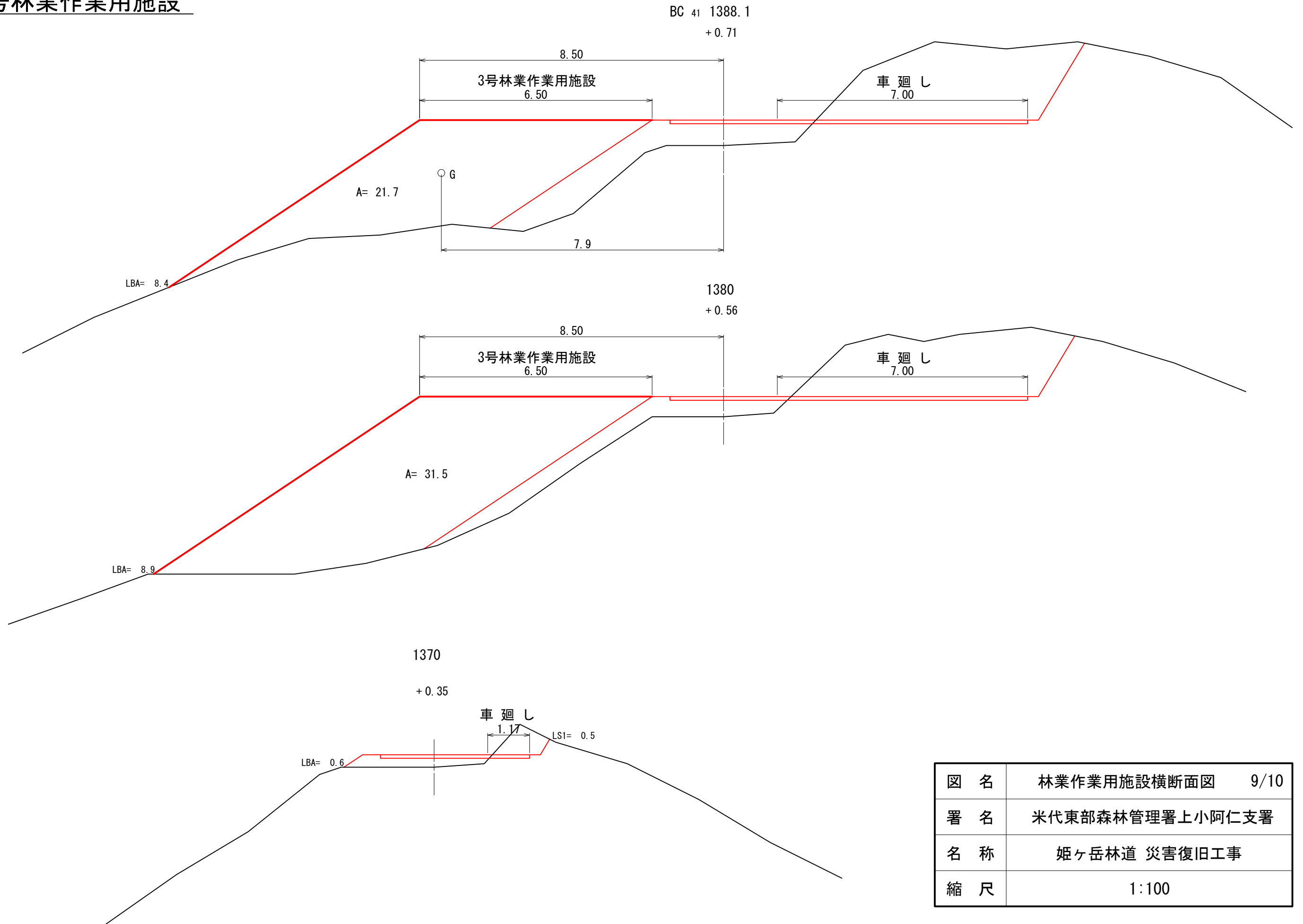
図名	林業作業用施設横断面図 7/10
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事
縮尺	1:100

3号林業作業用施設



図名	林業作業用施設横断面図 8/10
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事
縮尺	1:200

3号林業作業用施設



図名	林業作業用施設横断面図 9/10
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事
縮尺	1:100

3号林業作業用施設

1420

+ 1.02

EC 41 1411.9

+ 1.11

3号林業作業用施設

1.80

3.80

A= 5.9

G

5.6

LBA= 8.9

MC. 41

1400

+ 0.95

6.76

3号林業作業用施設

4.76

車廻し

7.00

A= 13.1

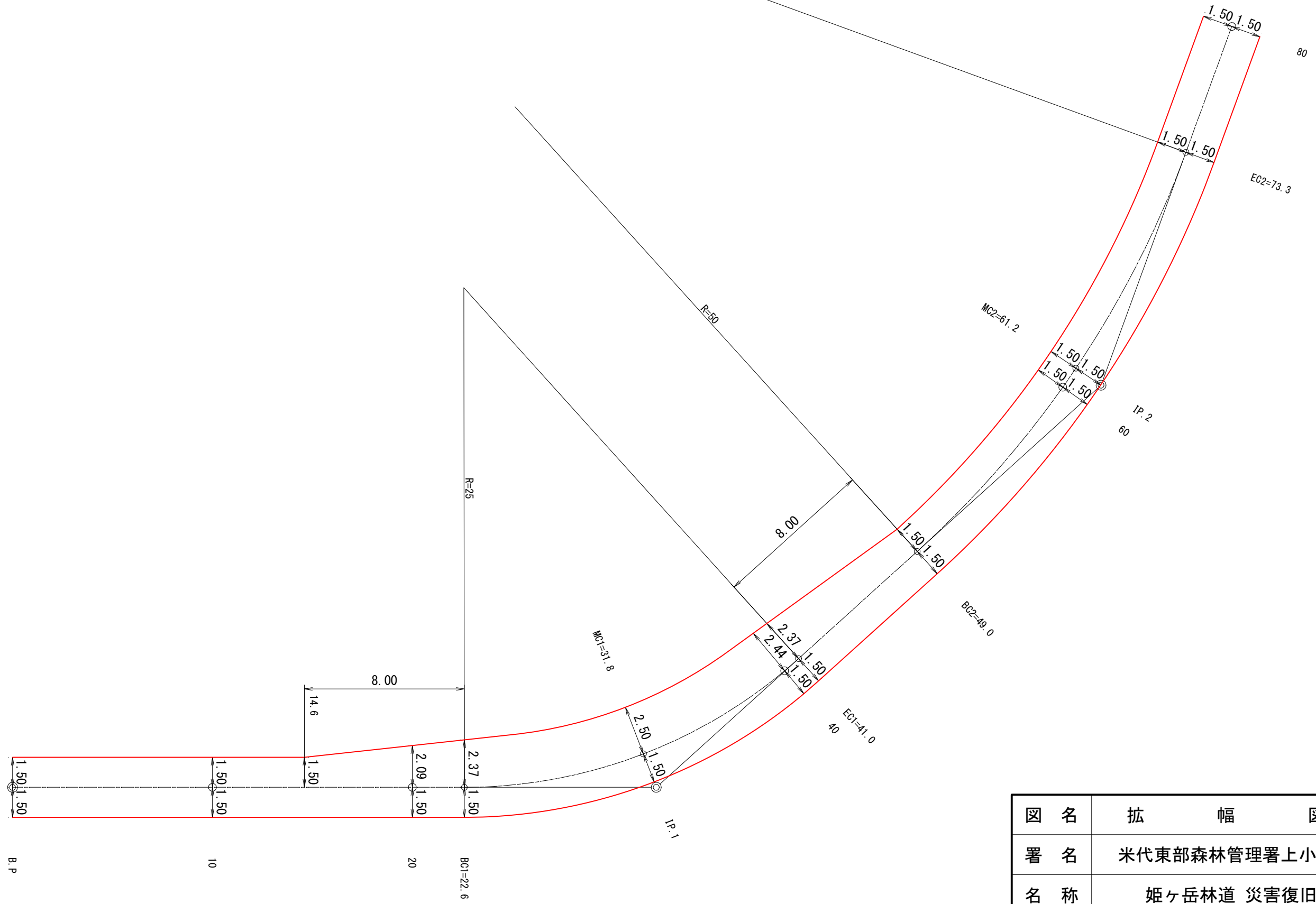
G

6.6

LBA= 6.5

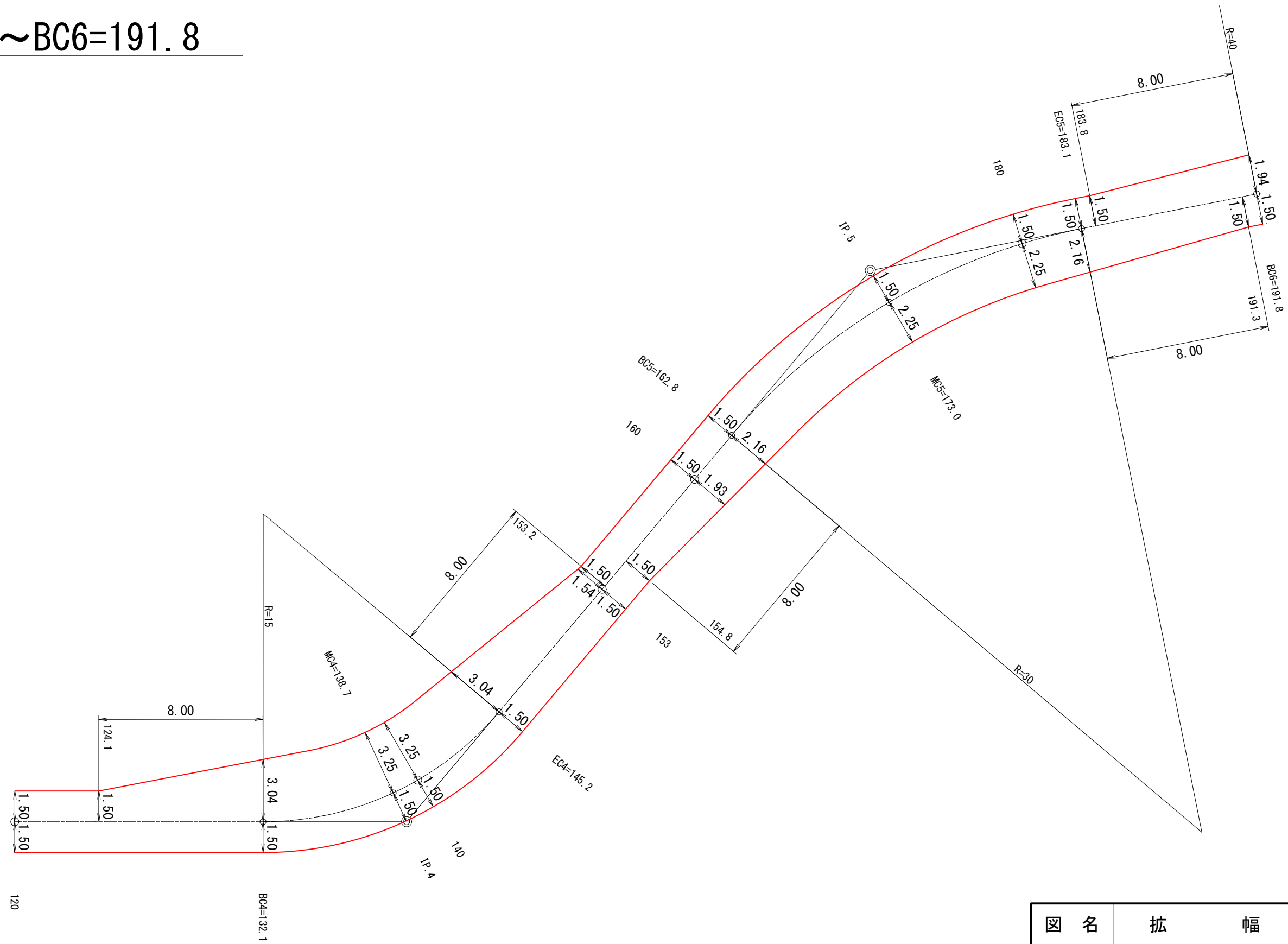
図名	林業作業用施設横断面図 10/10
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事
縮尺	1:100

B. P ~ 80



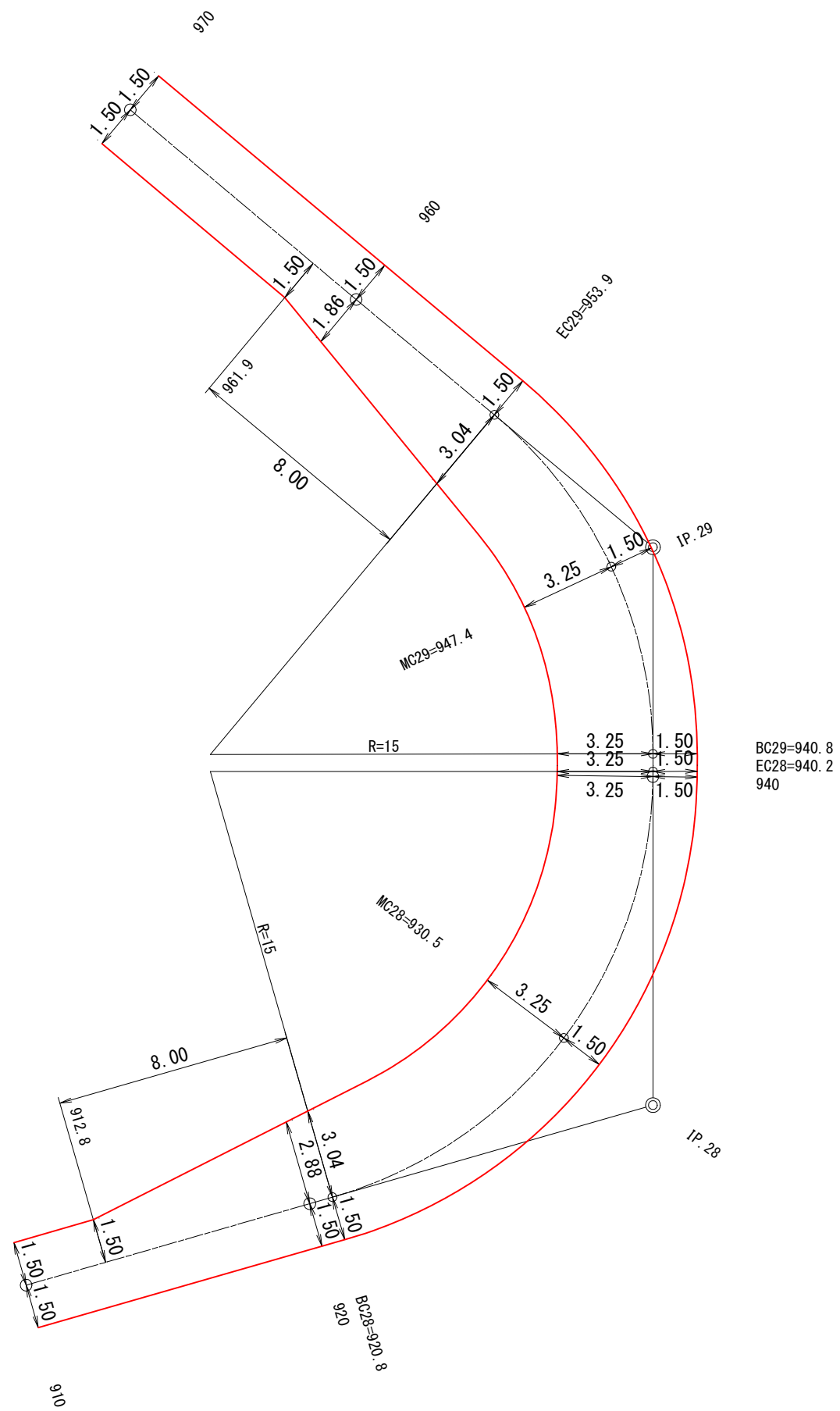
図名	拡幅図 1/16
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事
縮尺	1:200

120~BC6=191.8



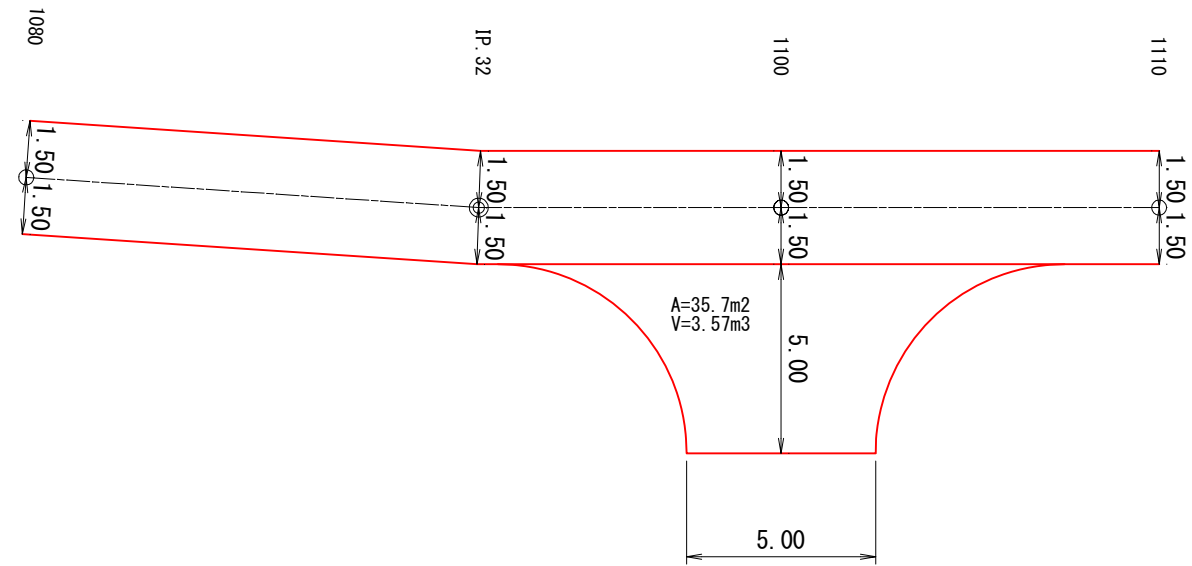
図名	拡幅図 2/16
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事
縮尺	1:200

910~970

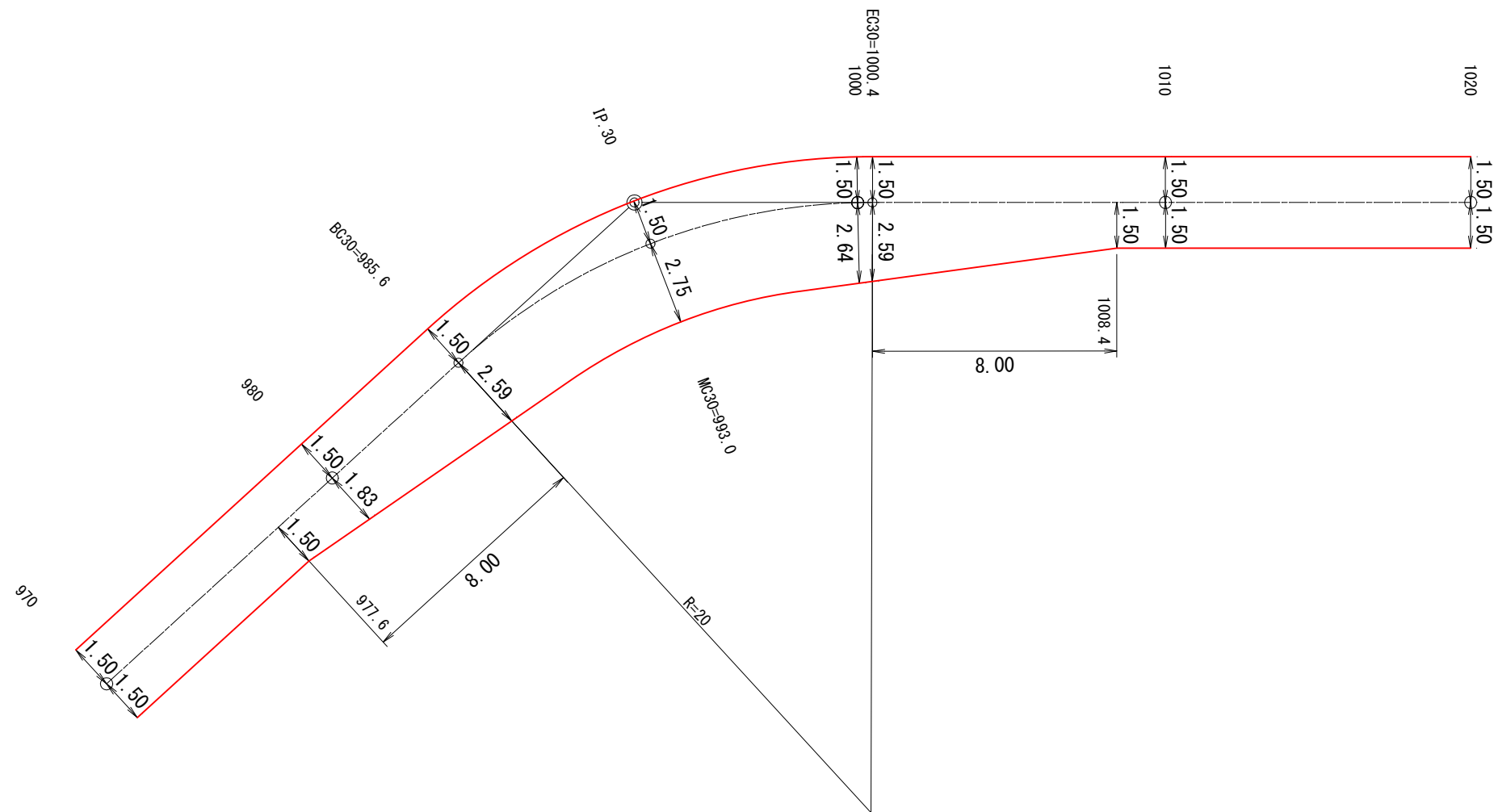


図名	拡幅図 8/16
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事
縮尺	1:200

1080~1110

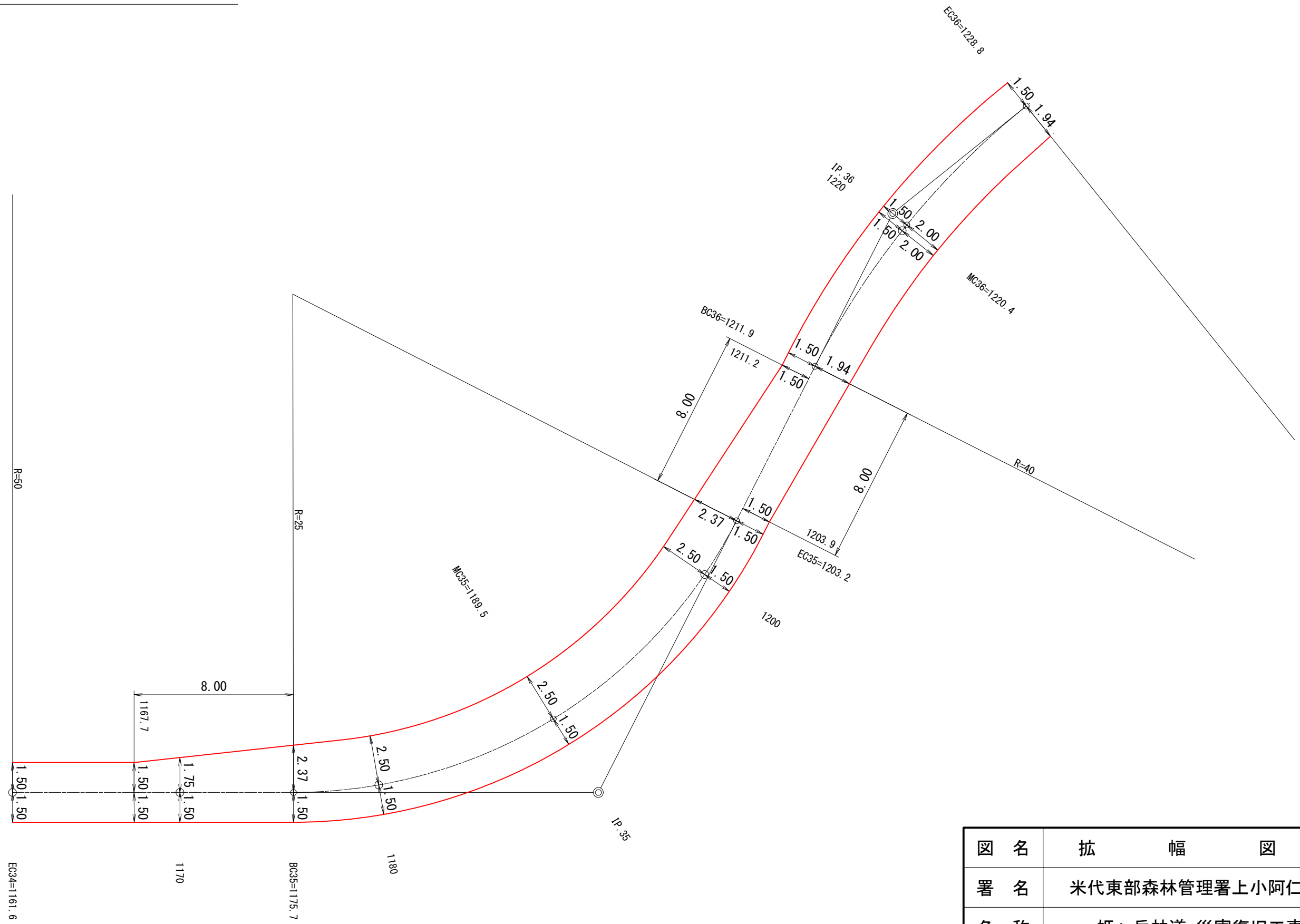


970~1020



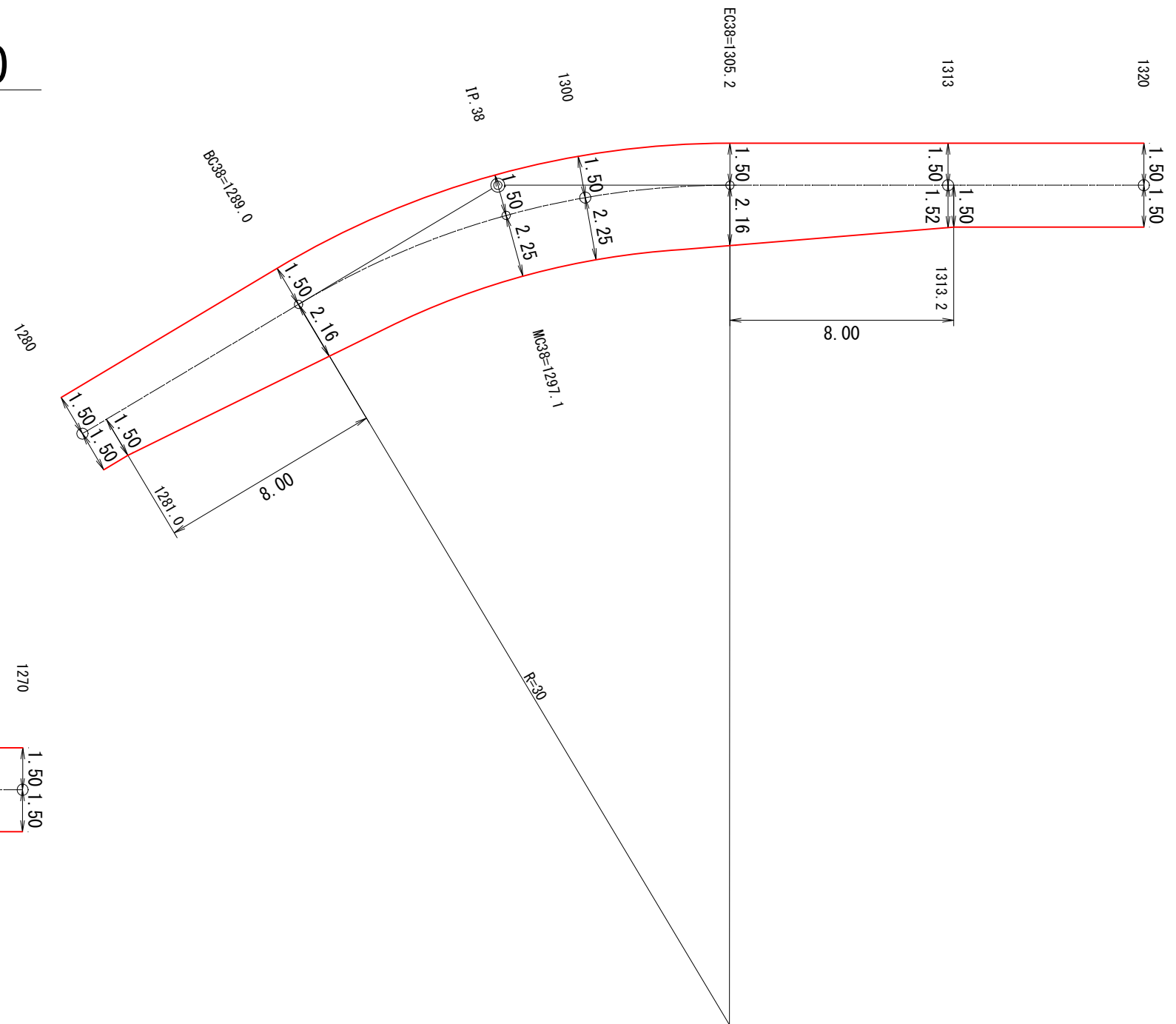
図名	拡幅図 9/16
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事
縮尺	1:200

1170~EC36=1228.8

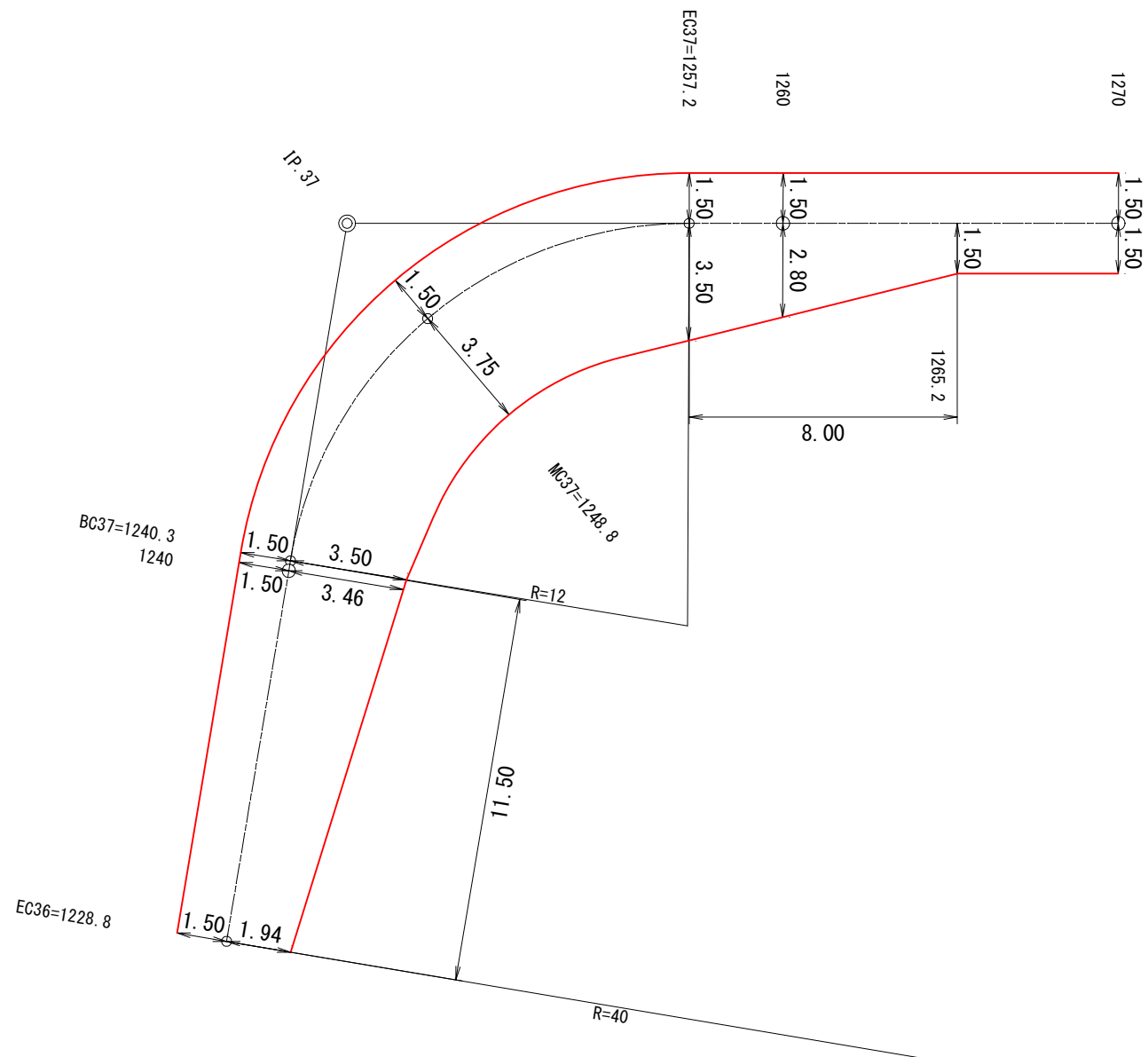


図名	拡幅図 10/16
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事
縮尺	1:200

1280~1320

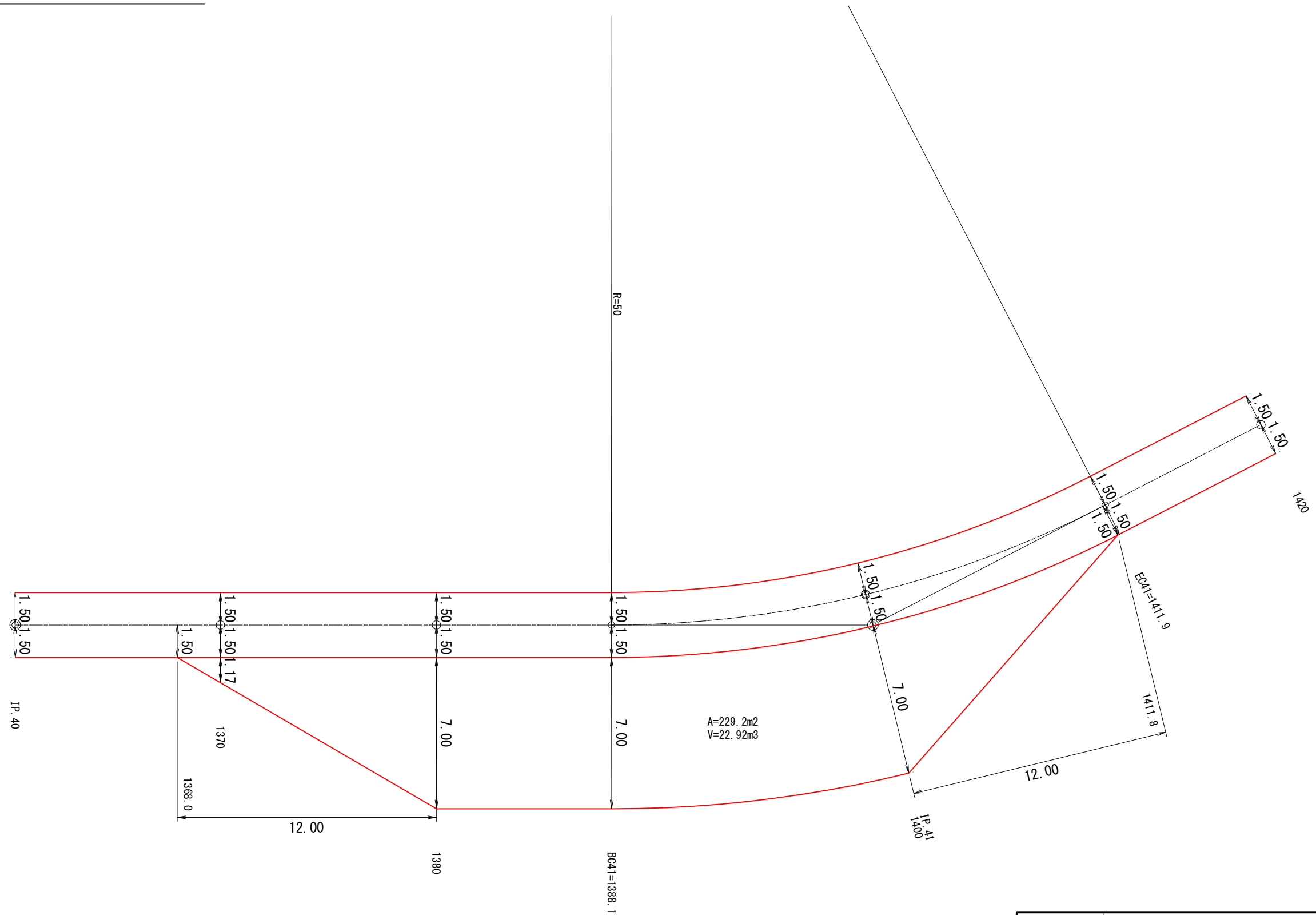


EC36=1228.8~1270



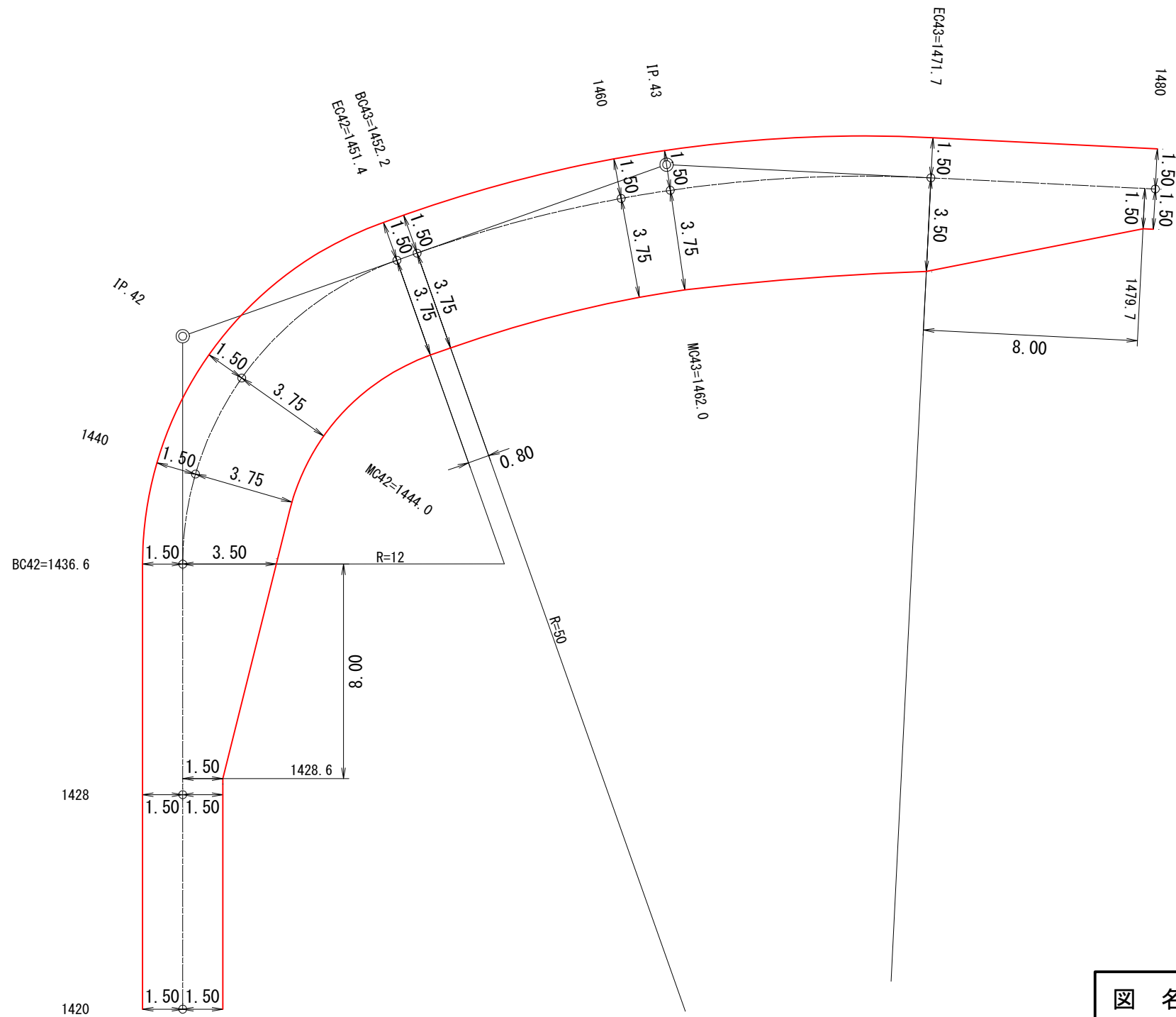
図名	拡幅図 11/16
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事
縮尺	1:200

IP. 40=1360.5~1420



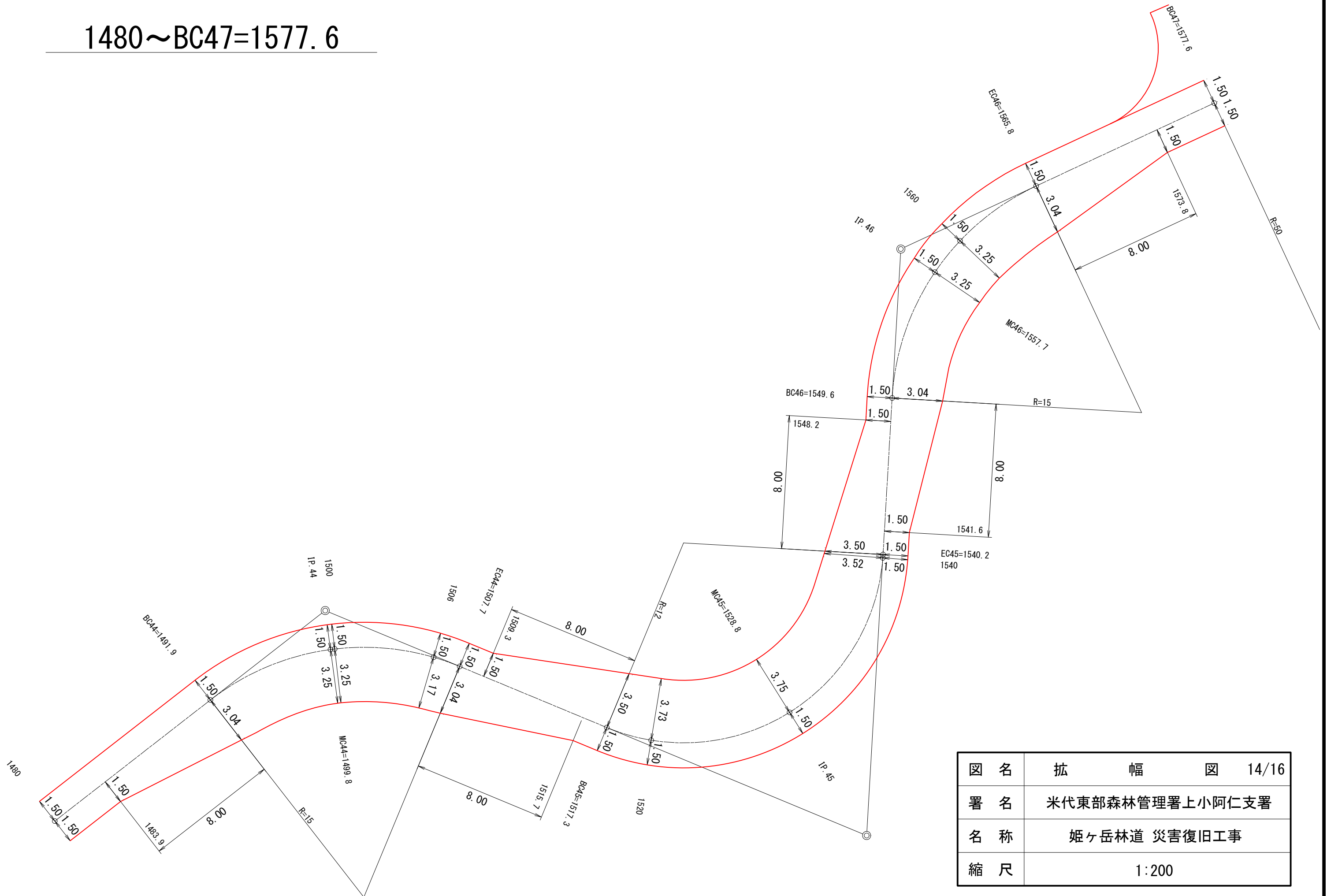
図名	拡幅図 12/16
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事
縮尺	1:200

1420~1480



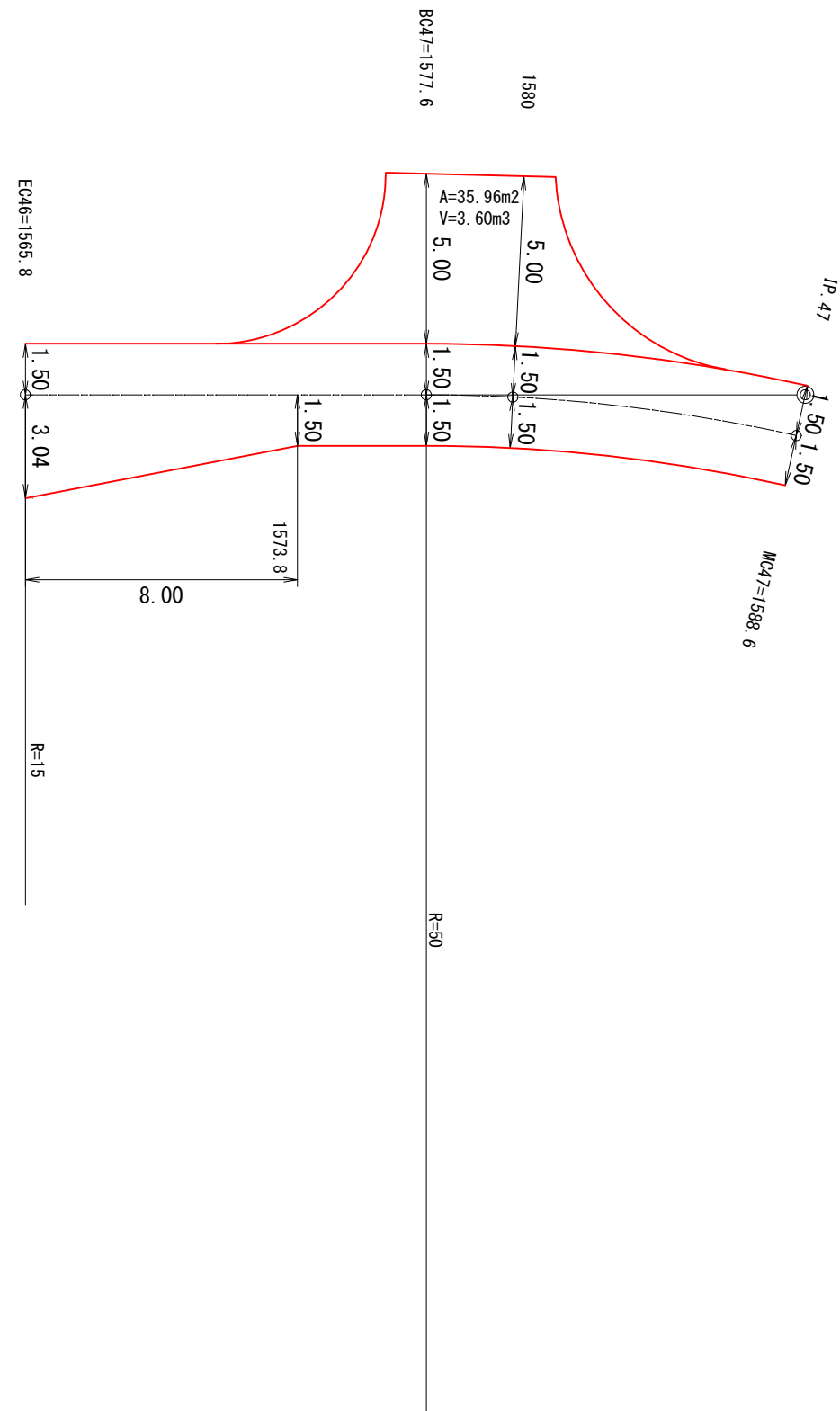
図名	拡幅図 13/16
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事
縮尺	1:200

1480~BC47=1577.6



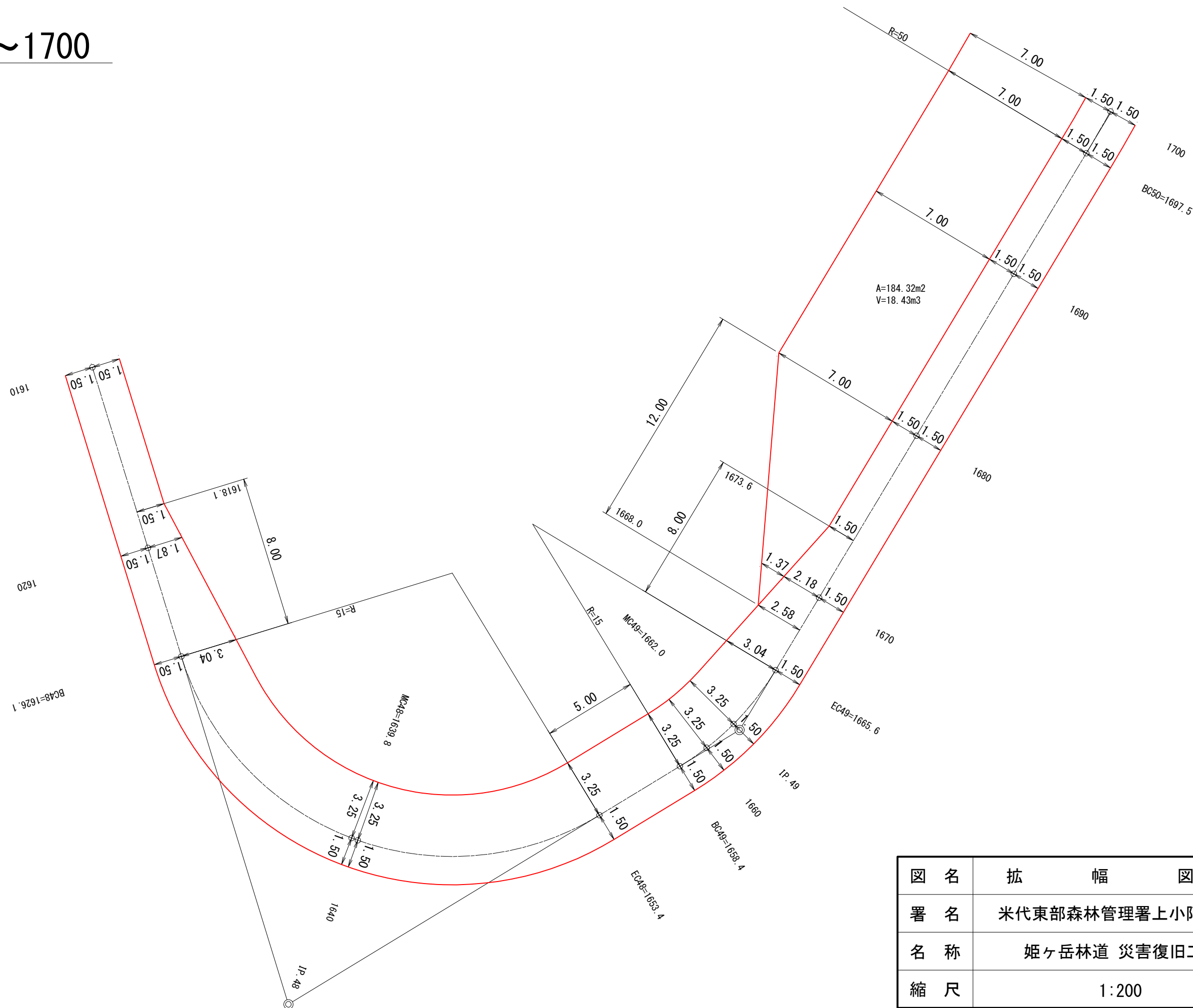
図名	拡幅図 14/16
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事
縮尺	1:200

EC46=1565.8~MC47=1588.6



図名	拡幅図 15/16
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事
縮尺	1:200

1610~1700



図名	拡幅図 16/16
署名	米代東部森林管理署上小阿仁支署
名称	姫ヶ岳林道 災害復旧工事
縮尺	1:200