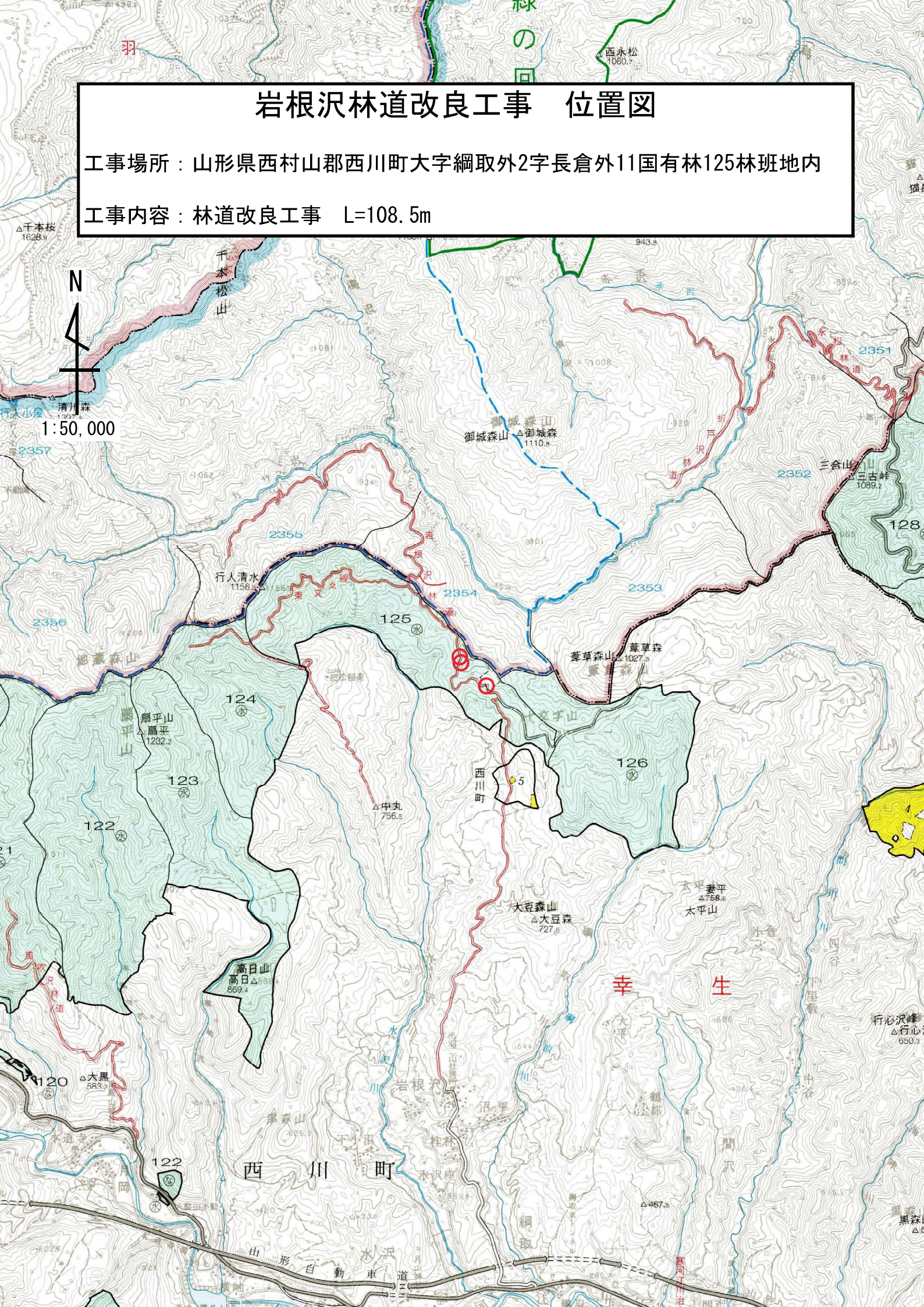


# 岩根沢林道改良工事 位置図

工事場所：山形県西村山郡西川町大字綱取外2字長倉外11国有林125林班地内

工事内容：林道改良工事 L=108.5m

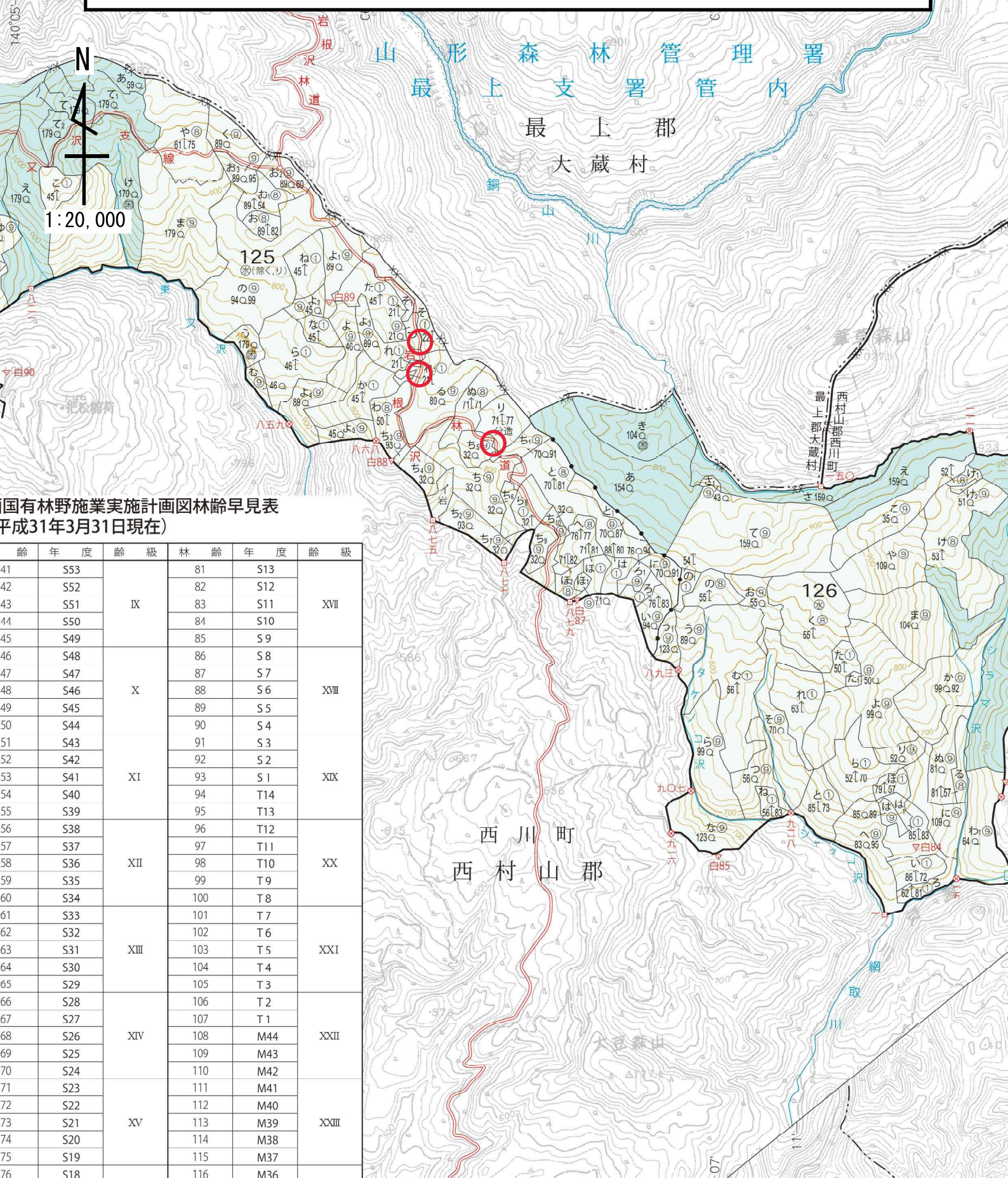


1:50,000

# 岩根沢林道改良工事 位置図

工事場所：山形県西村山郡西川町大字綱取外2字長倉外11国有林125林班地内

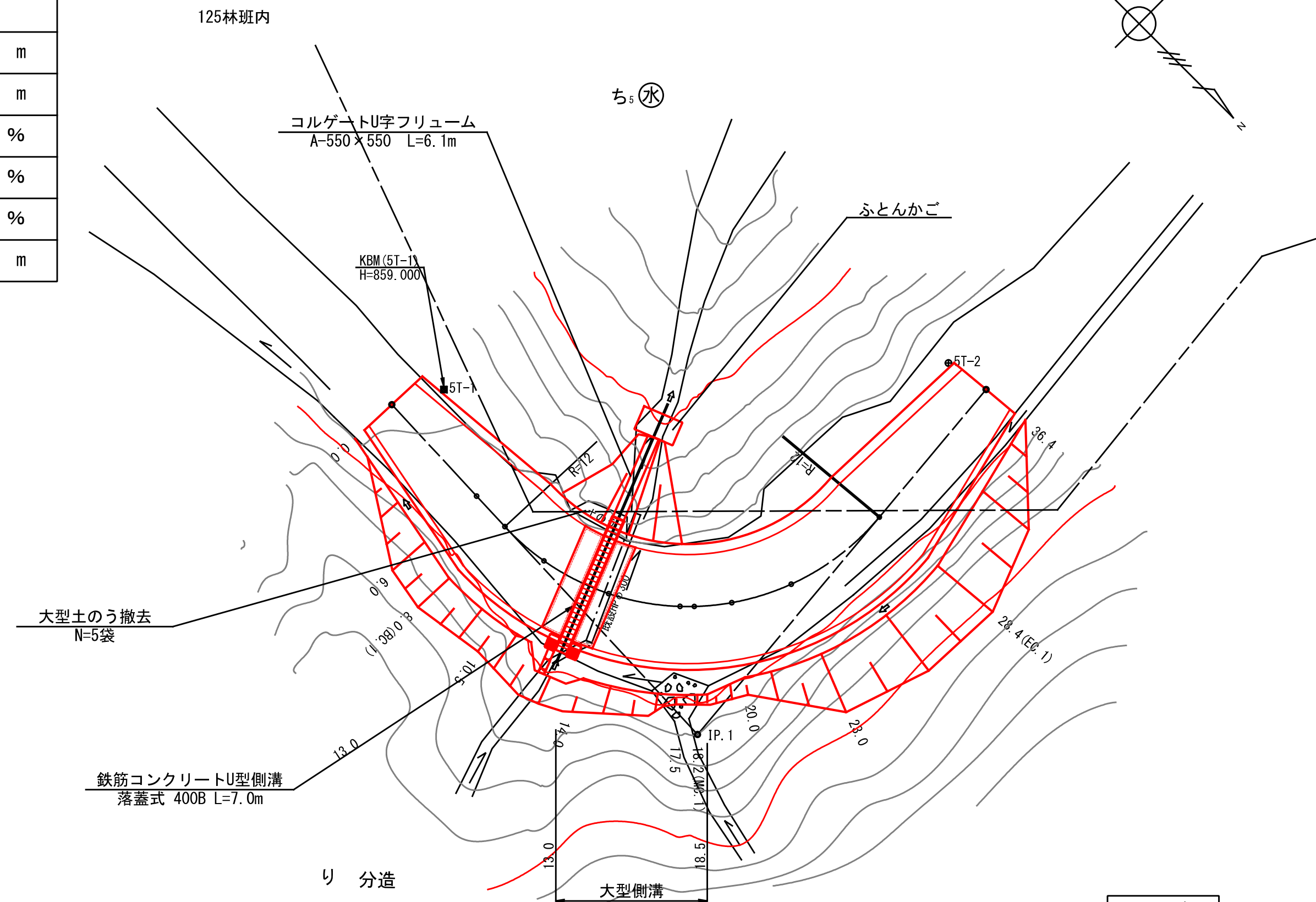
工事内容：林道改良工事 L=108.5m



国有林野施業実施計画図林齢早見表  
(平成31年3月31日現在)

年 齢	年 度	年 齢	年 度	年 齢	年 度
41	S53	IX	81	S13	XVII
42	S52		82	S12	
43	S51		83	S11	
44	S50		84	S10	
45	S49	X	85	S9	XVIII
46	S48		86	S8	
47	S47		87	S7	
48	S46		88	S6	
49	S45	XI	89	S5	XIX
50	S44		90	S4	
51	S43		91	S3	
52	S42		92	S2	
53	S41	XII	93	S1	XX
54	S40		94	T14	
55	S39		95	T13	
56	S38		96	T12	
57	S37	XIII	97	T11	XXI
58	S36		98	T10	
59	S35		99	T9	
60	S34		100	T8	
61	S33	XIV	101	T7	XXII
62	S32		102	T6	
63	S31		103	T5	
64	S30		104	T4	
65	S29	XV	105	T3	XXIII
66	S28		106	T2	
67	S27		107	T1	
68	S26		108	M44	
69	S25		109	M43	
70	S24		110	M42	
71	S23		111	M41	
72	S22		112	M40	
73	S21		113	M39	
74	S20		114	M38	
75	S19		115	M37	
76	S18		116	M36	

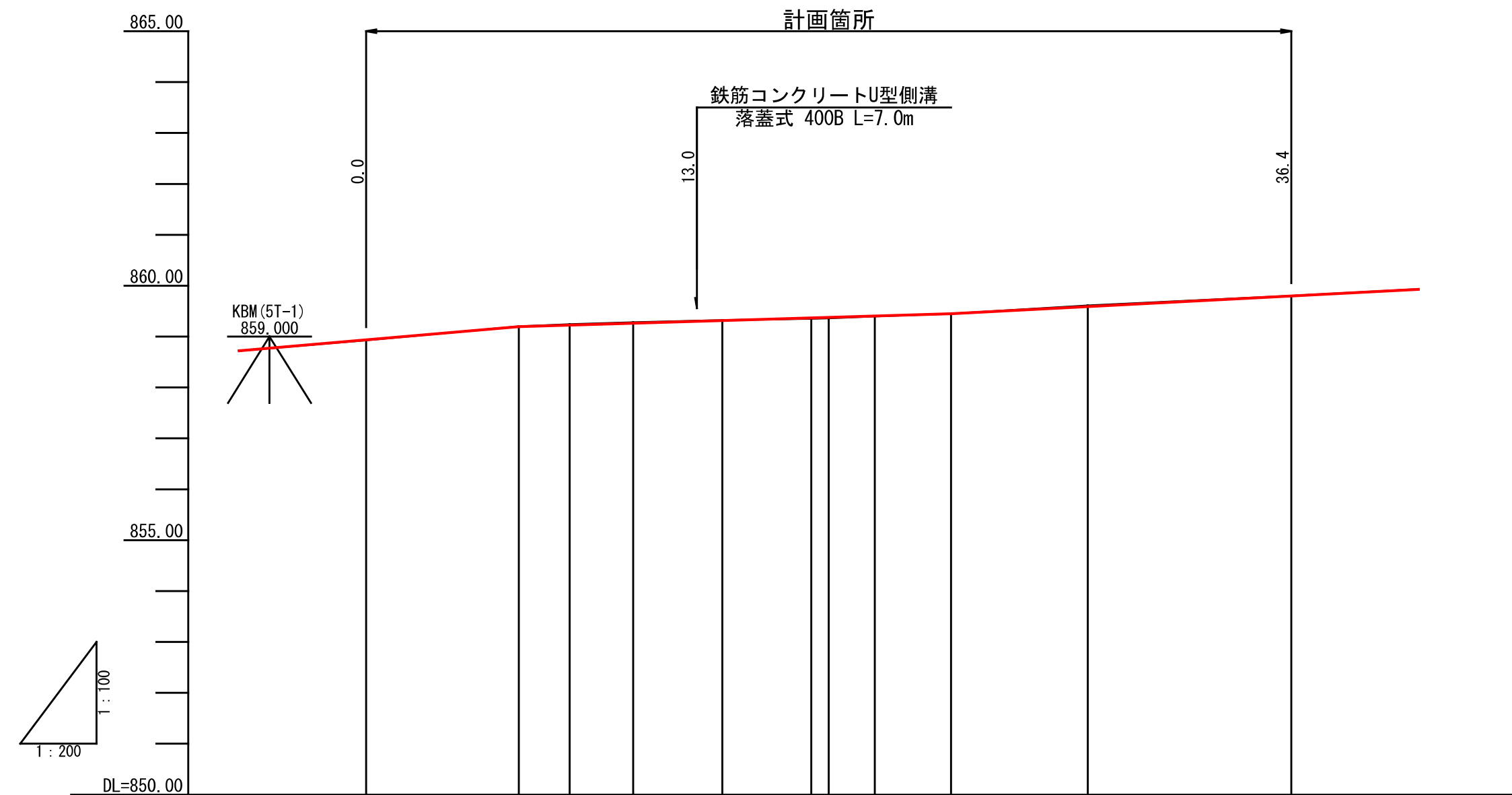
名称	岩根沢林道		
種類	自動車道2級		
延長	L=36.4 m		
全幅員	W=3.60 m		
勾配	最急	4.3 %	
	最緩	1.5 %	
	平均	2.6 %	
最小半径	12 m		



曲線諸数値表

IP. NO	D	I	IA		R	TL	SL	CL	BC	MC	EG	IP	MEMO
			L	R									
BP	m	°	°	°	m	m	m	m	m	m	m	m	BP= 0.0
1	21.6	82.43	97.17		12	13.6	6.2	20.4	8.0	18.2	28.4	21.6	
EP	21.6												EP= 36.4

凡例													
計画線	交角点	起点	終点	既設道路	等高線	河川・細流	広葉樹林	針葉樹林	壁岩	官民地界	林境界	小班界	水準基標

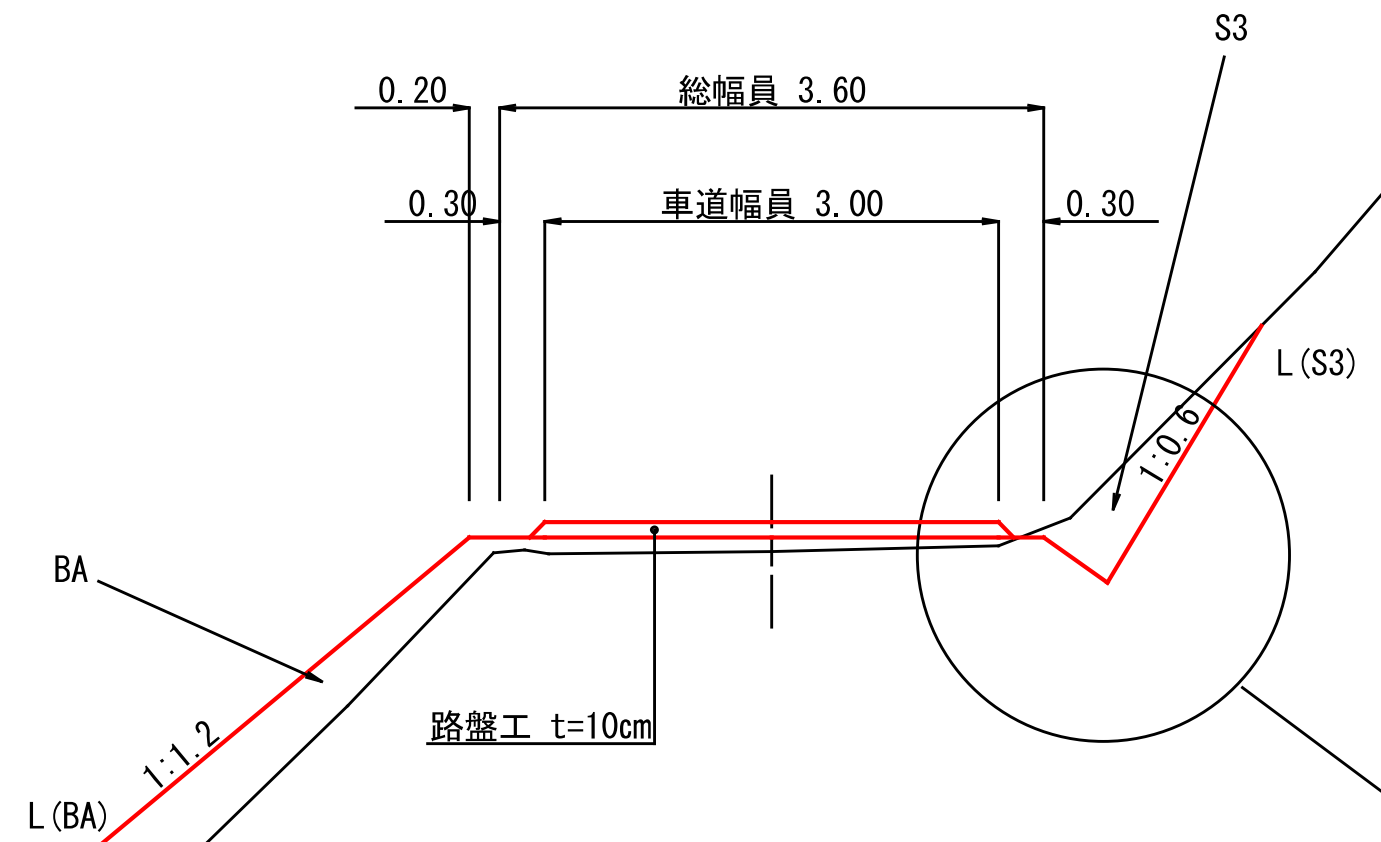


G	
BH	0.01
CH	0.01, 0.02, 0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.02, 0.00
FH	858.94, 859.19, 859.22, 859.26, 859.31, 859.37, 859.38, 859.40, 859.45, 859.59, 859.80
GH	858.93, 859.20, 859.24, 859.28, 859.32, 859.35, 859.36, 859.40, 859.45, 859.61, 859.80
SP	0.0, 6.0, 8.0 (BC.1), 10.5, 14.0, 17.5, 18.2 (MC.1), 20.0, 23.0, 28.4 (EG.1), 36.4
C	IP.1 R=12.00

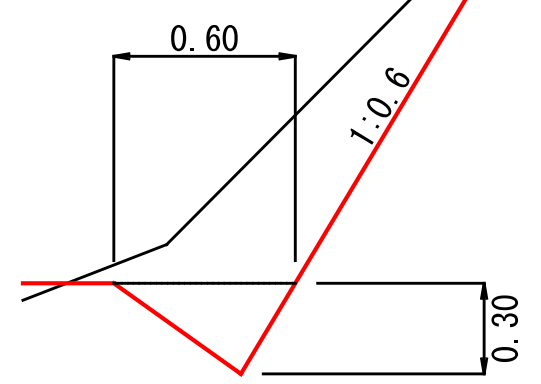
5号箇所 0.0 ~ 36.4

図名	平面図・縦断図	1 / 1
署名	山形森林管理署	
名称	岩根沢林道 5号箇所 改良工事	
縮尺	1 : 200	

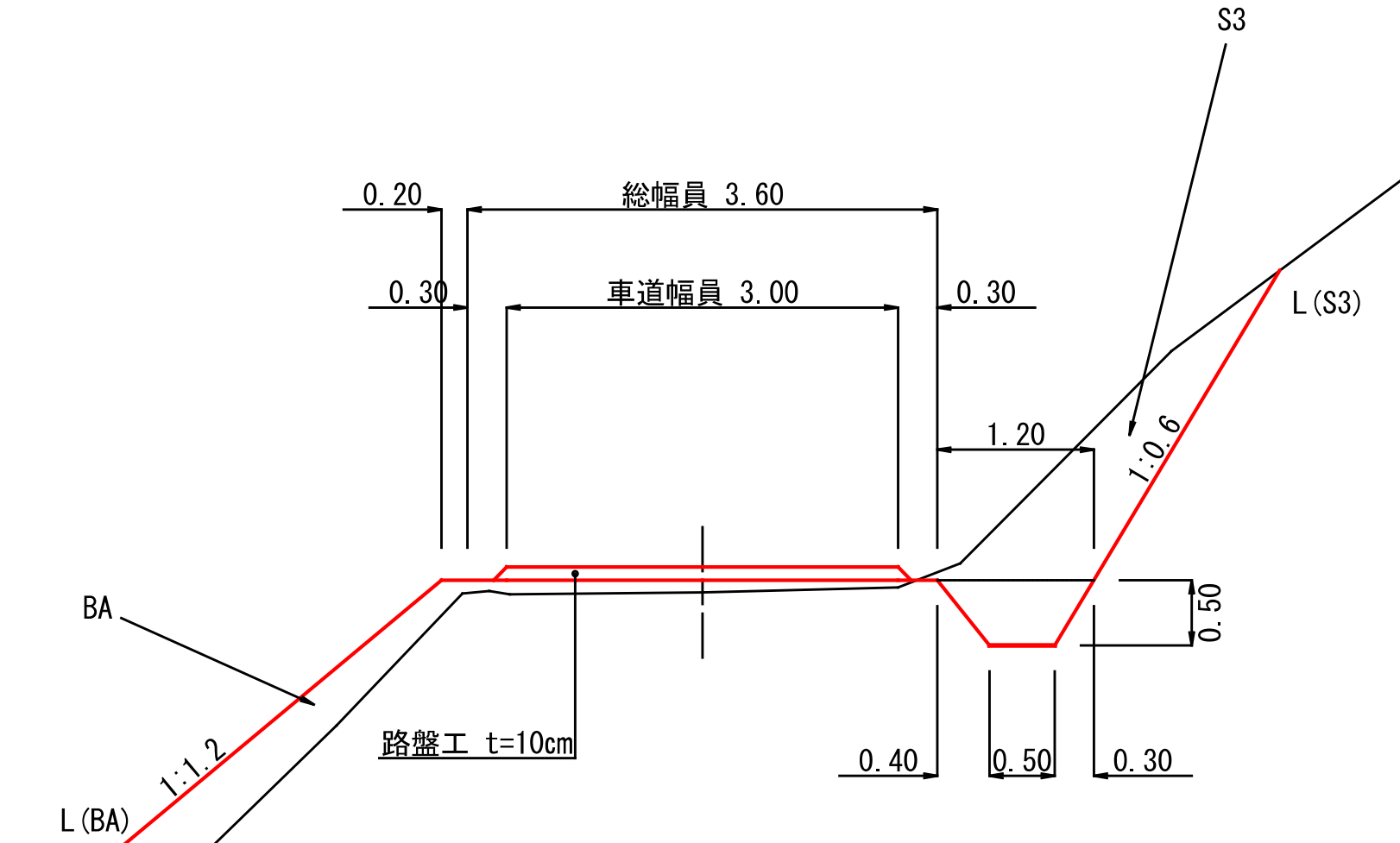
標準図 - 1 S=1:50



土側溝寸法 S=1:25

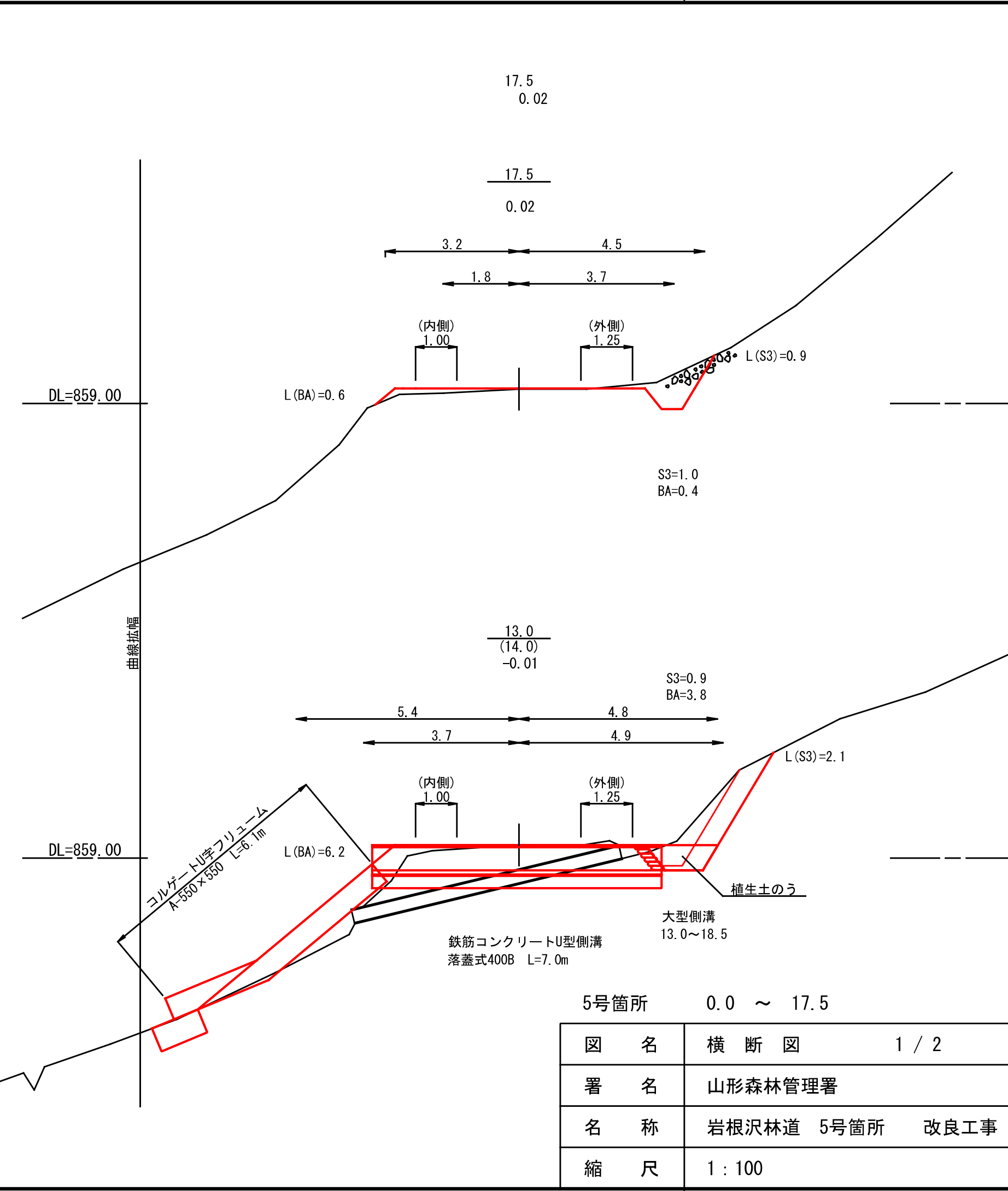
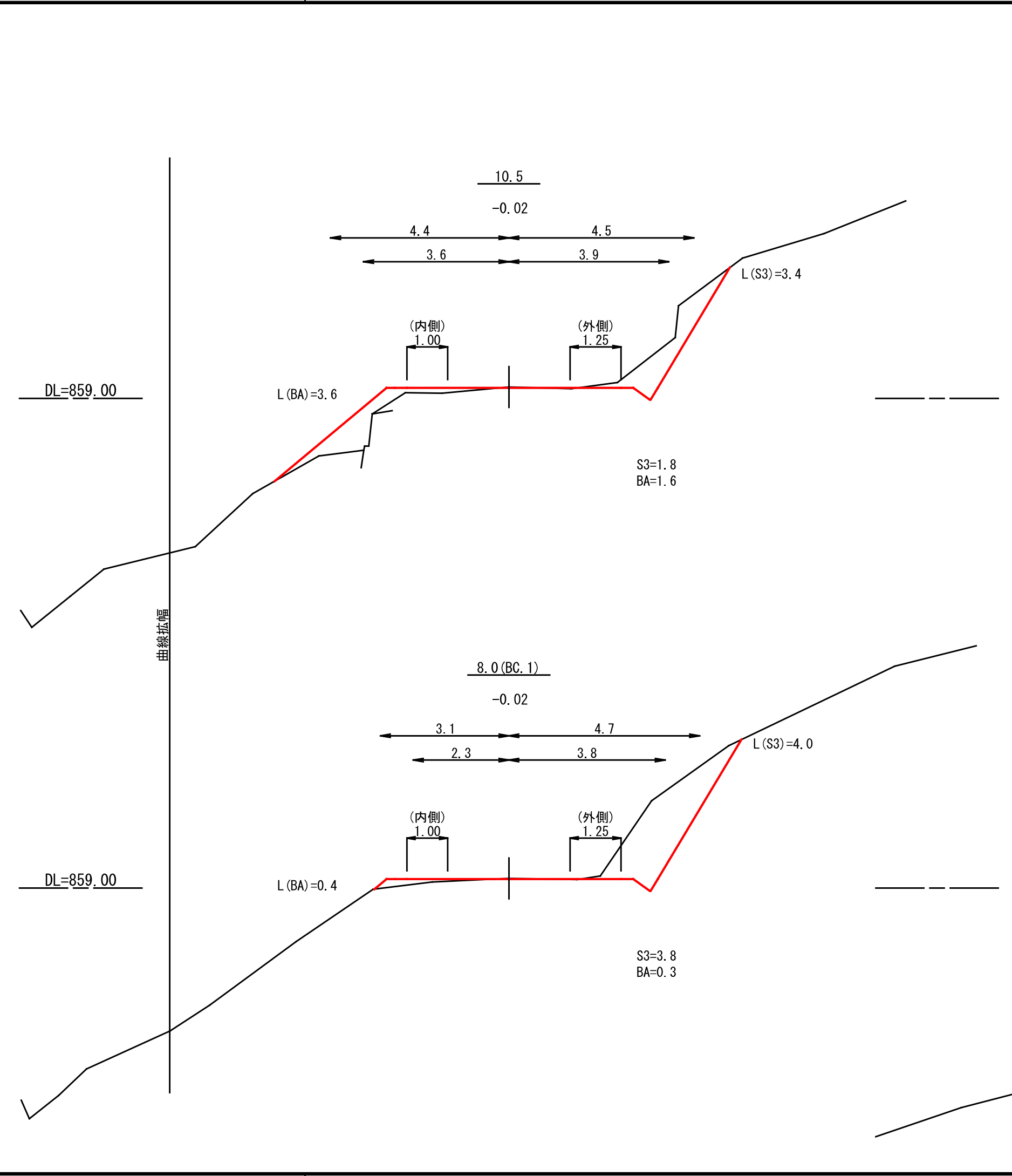
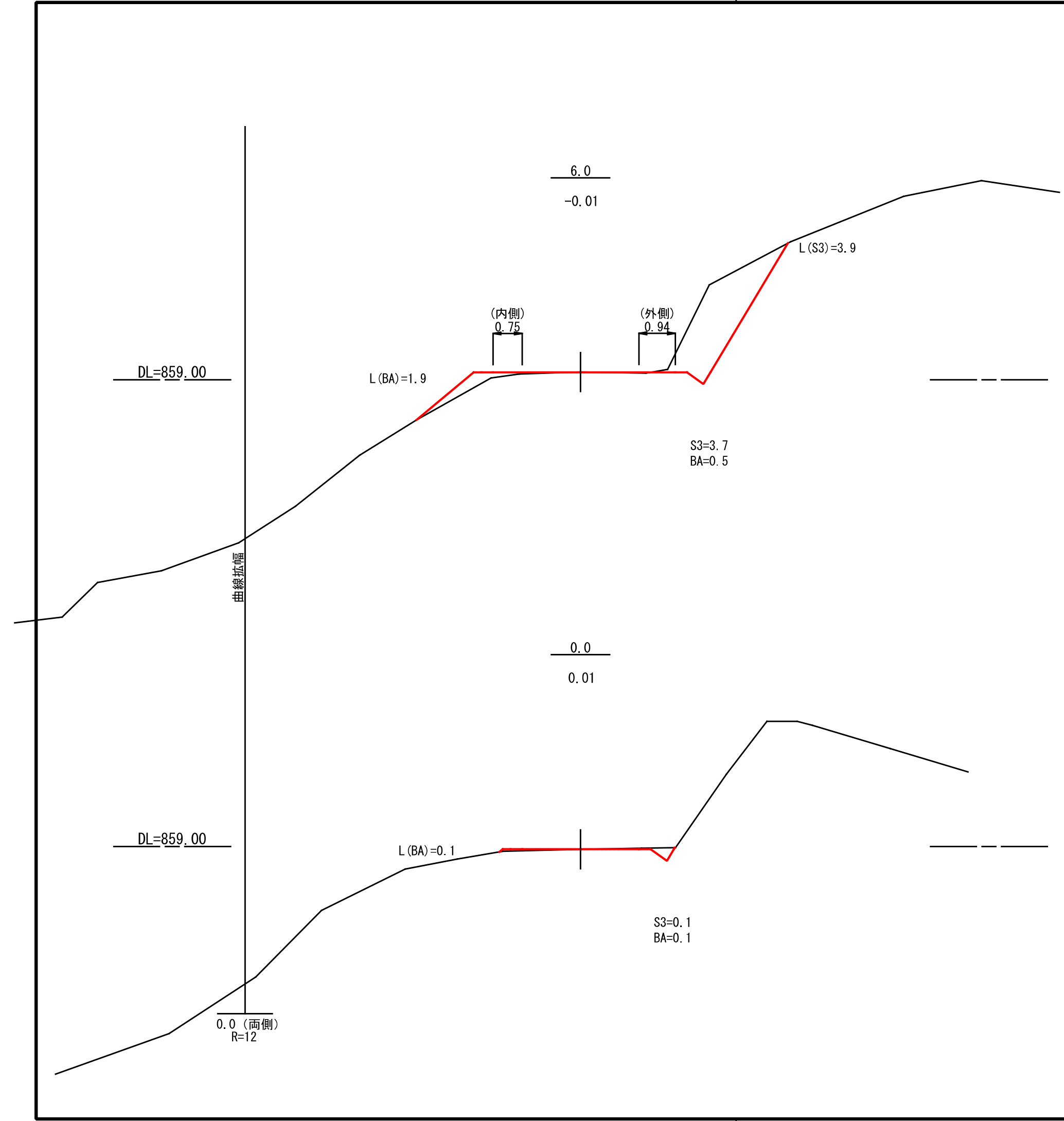


標準図 - 2 (大型側溝 13.0~18.5) S=1:50



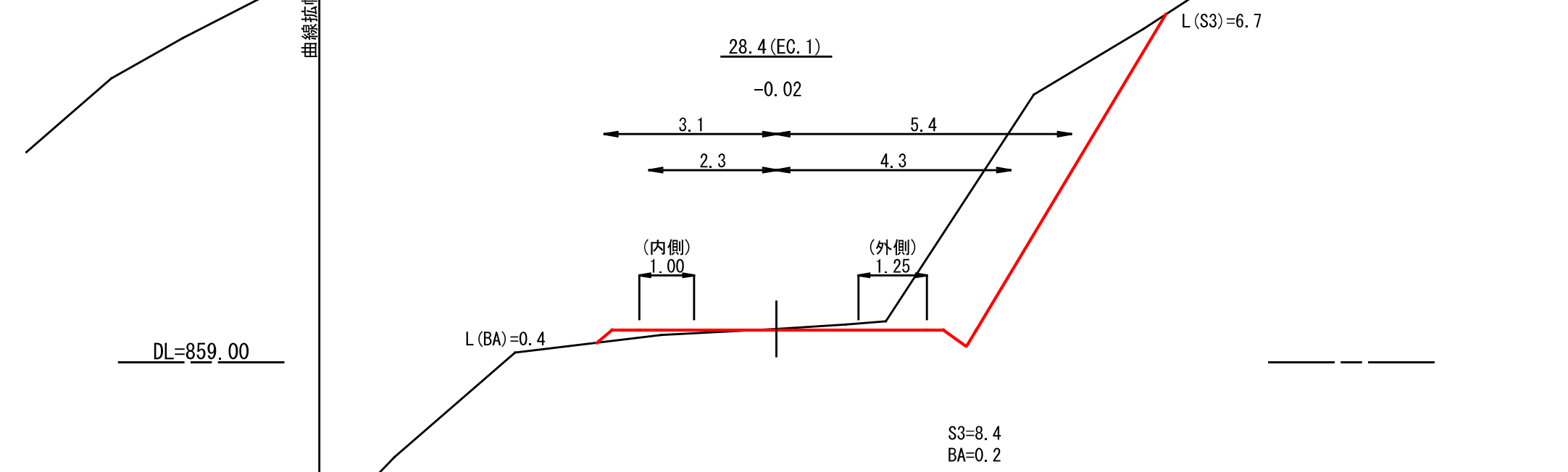
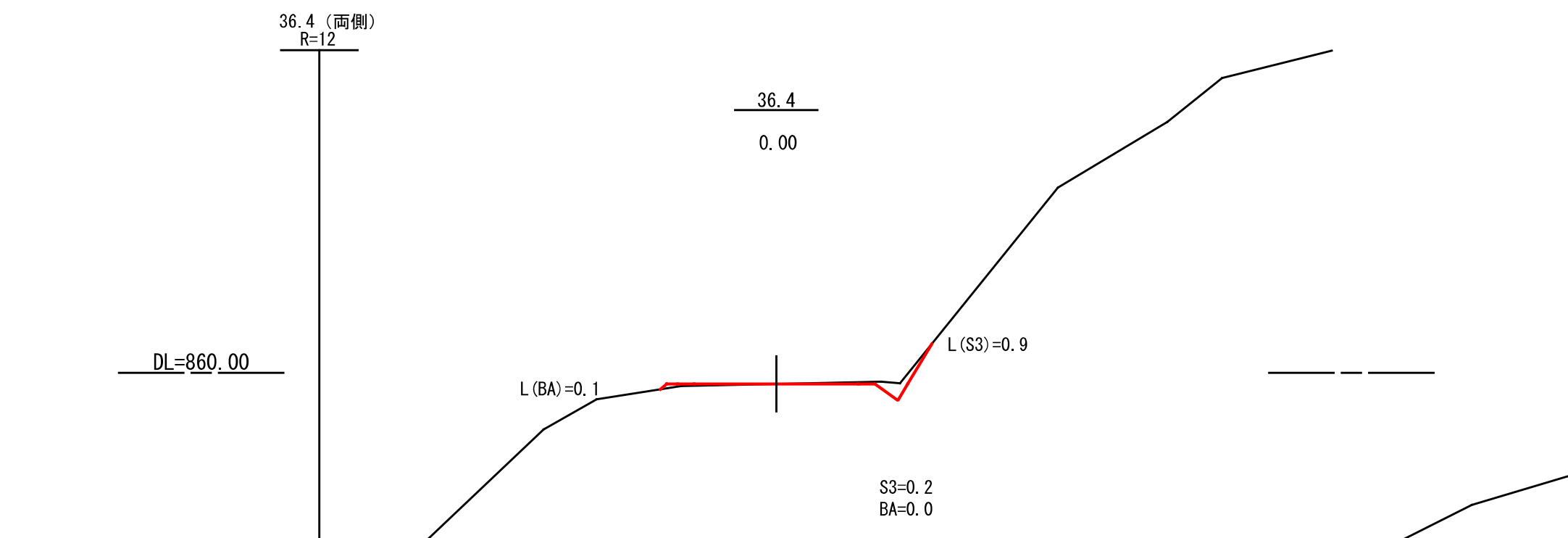
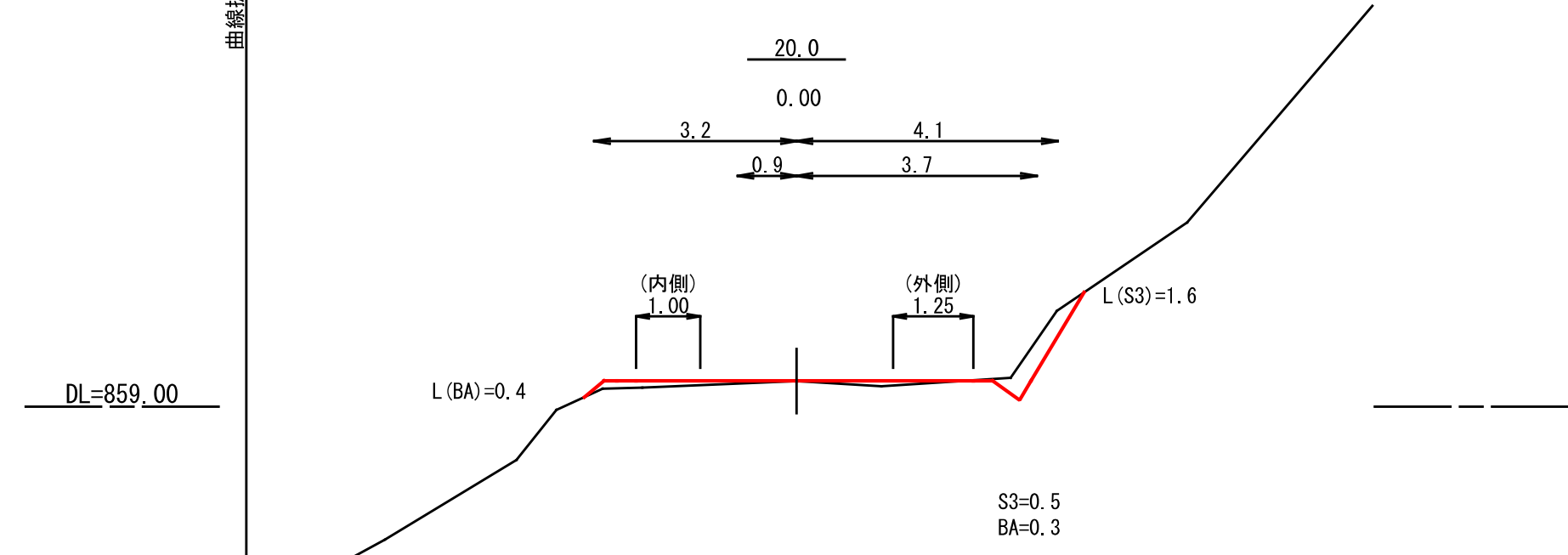
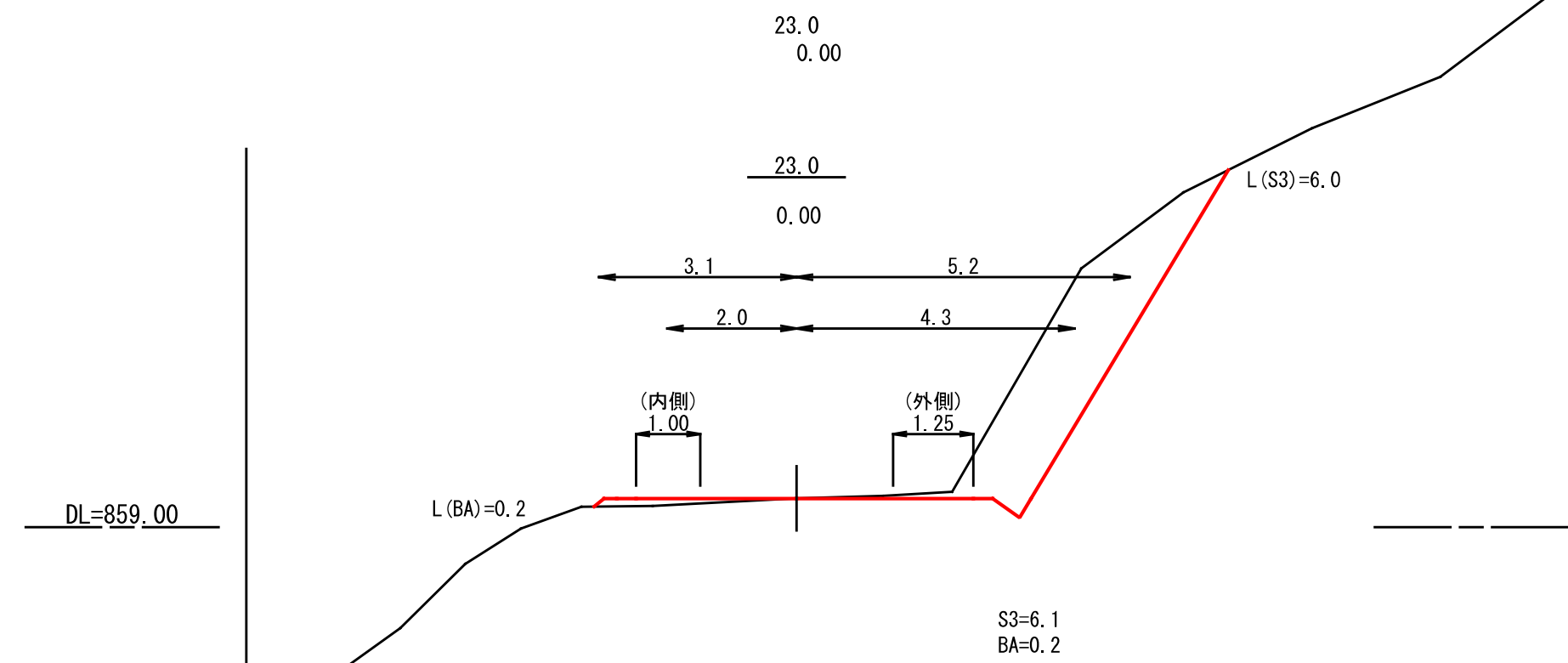
5号箇所

図名	標準図 1 / 1
署名	山形森林管理署
名称	岩根沢林道 5号箇所 改良工事
縮尺	1 : 50



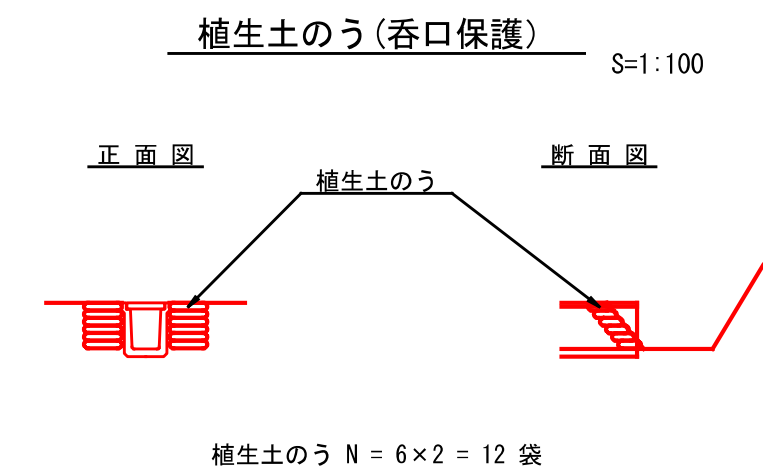
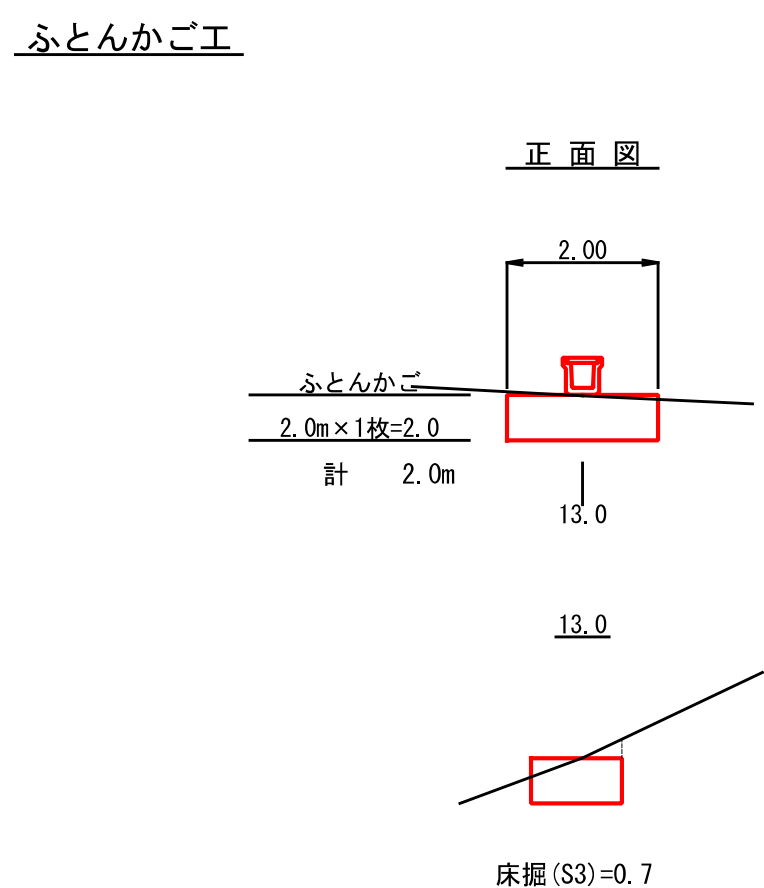
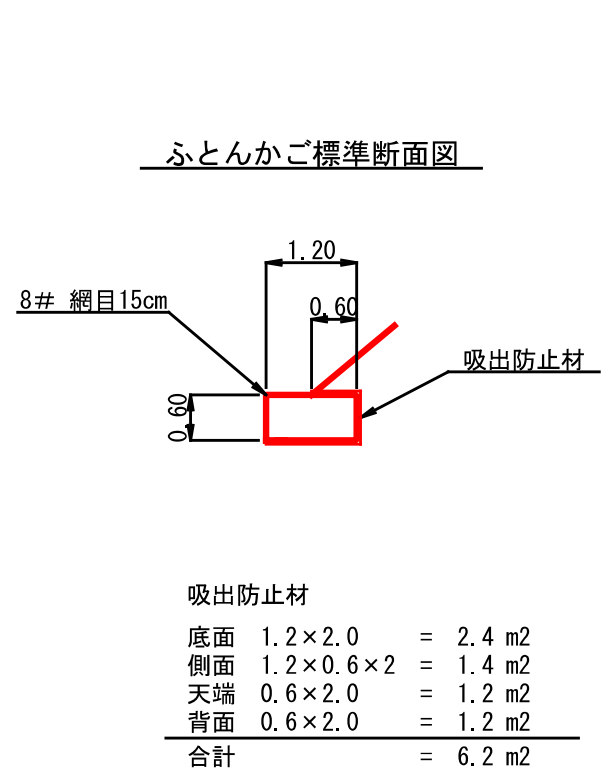
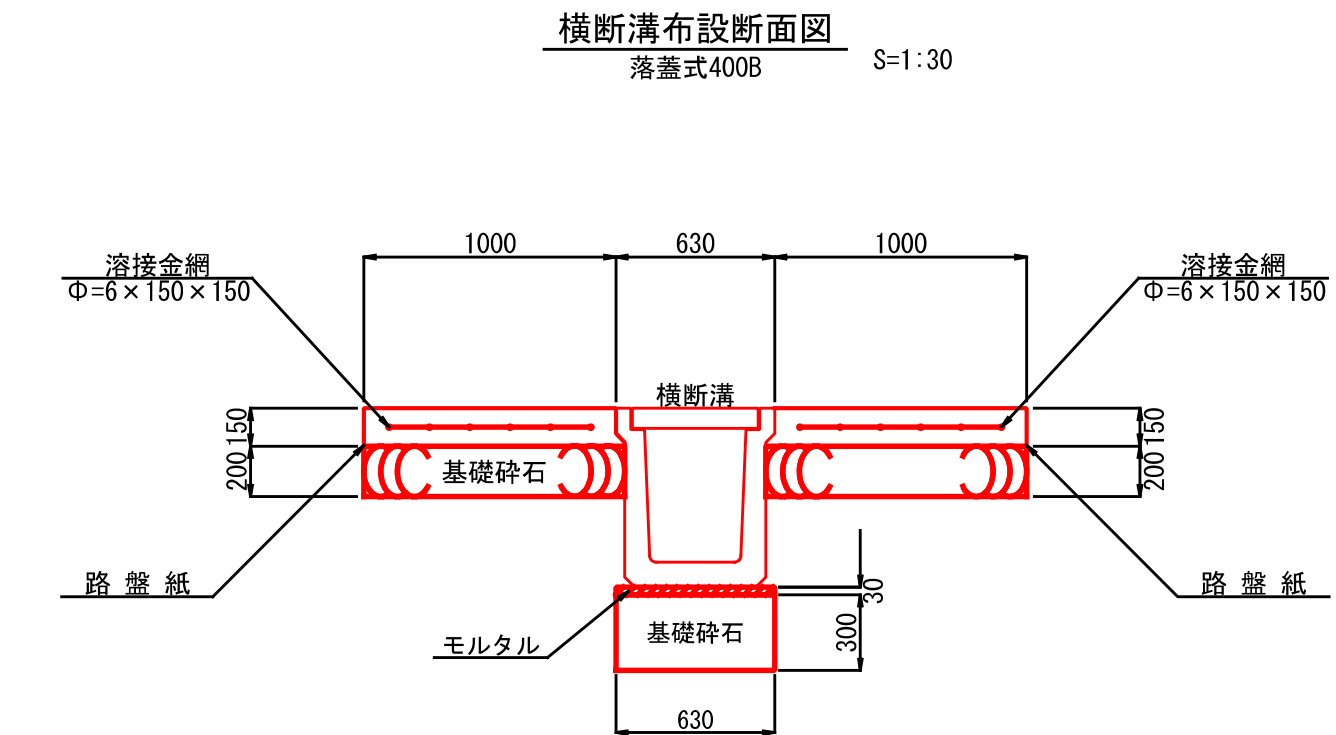
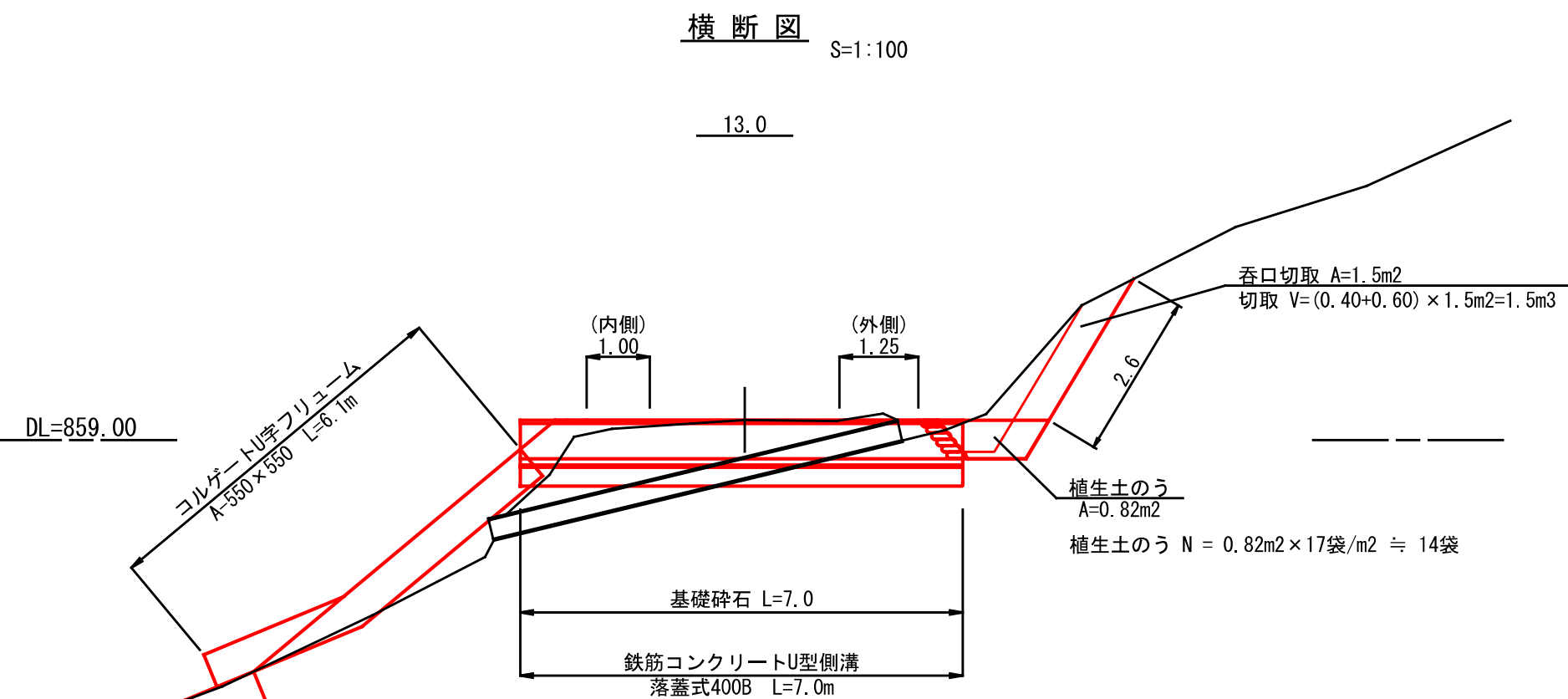
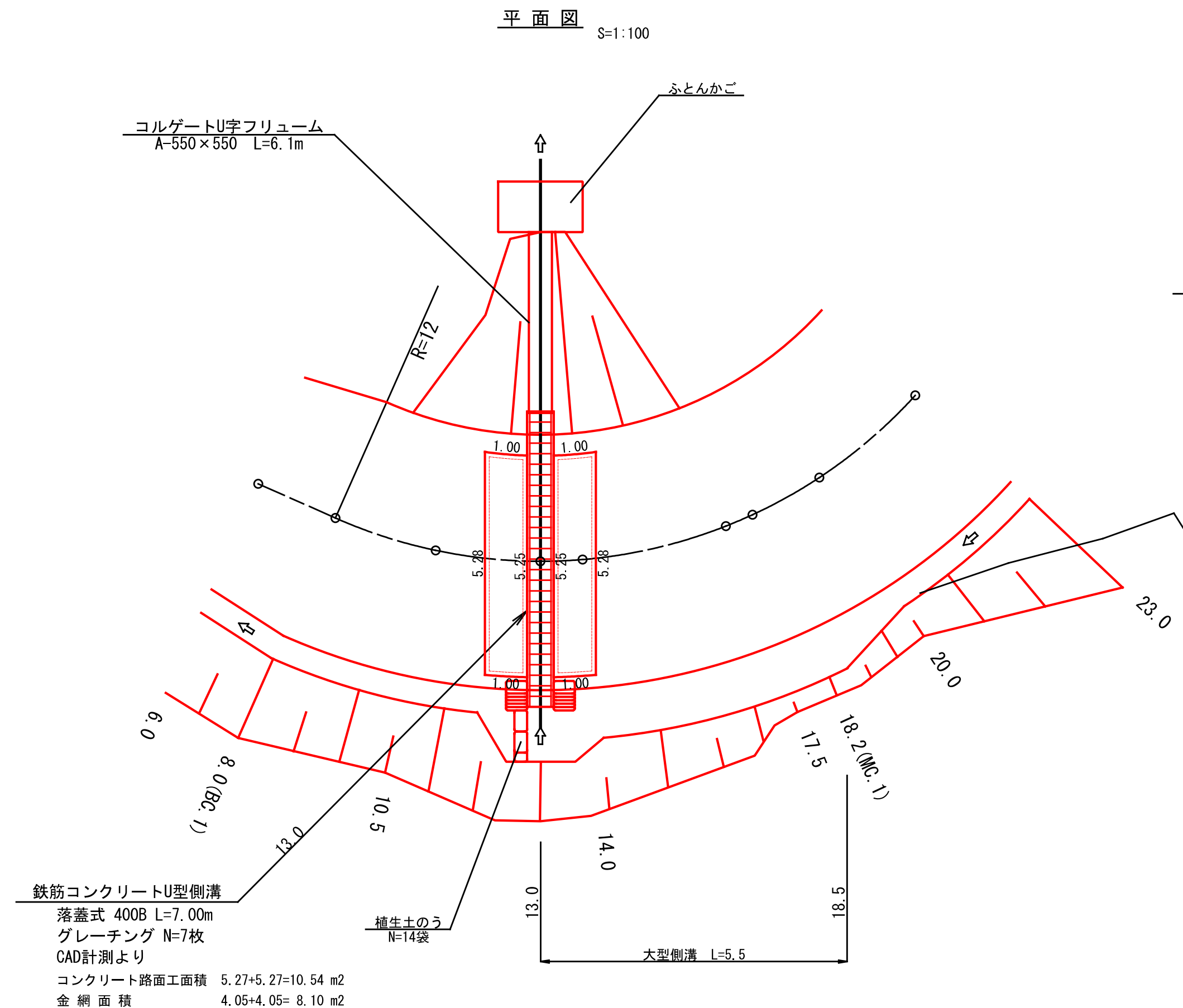
5号箇所 0.0 ~ 17.5

図名	横断図	1 / 2
署名	山形森林管理署	
名称	岩根沢林道 5号箇所 改良工事	
縮尺	1 : 100	



5号箇所		20.0 ~ 36.4
図名	横断図	2 / 2
署名	山形森林管理署	
名称	岩根沢林道 5号箇所 改良工事	
縮尺	1 : 100	

排水施設工 構造図



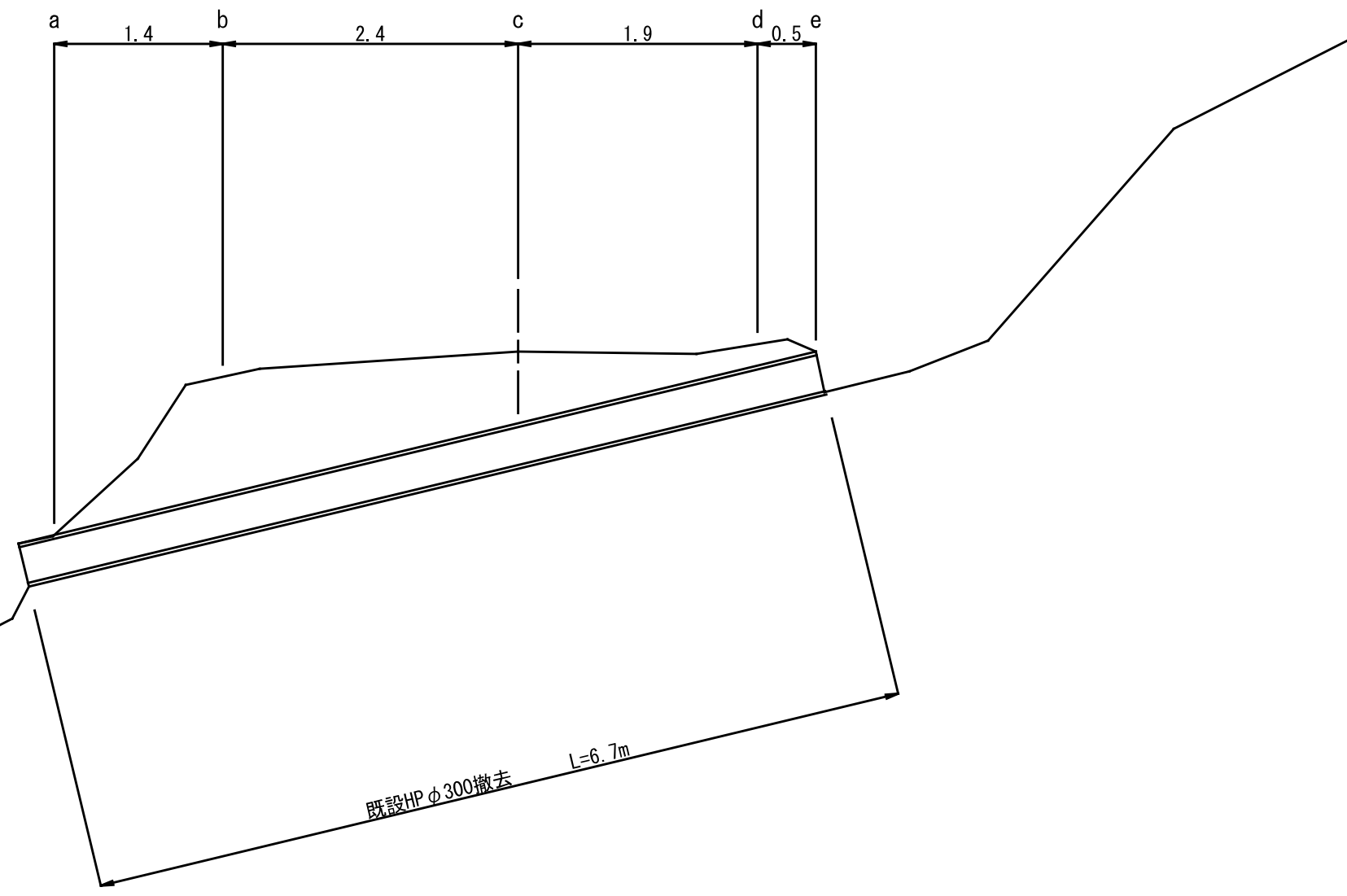
5号箇所

図名	構造図	1 / 2
署名	山形森林管理署	
名称	岩根沢林道 5号箇所 改良工事	
縮尺	図示	

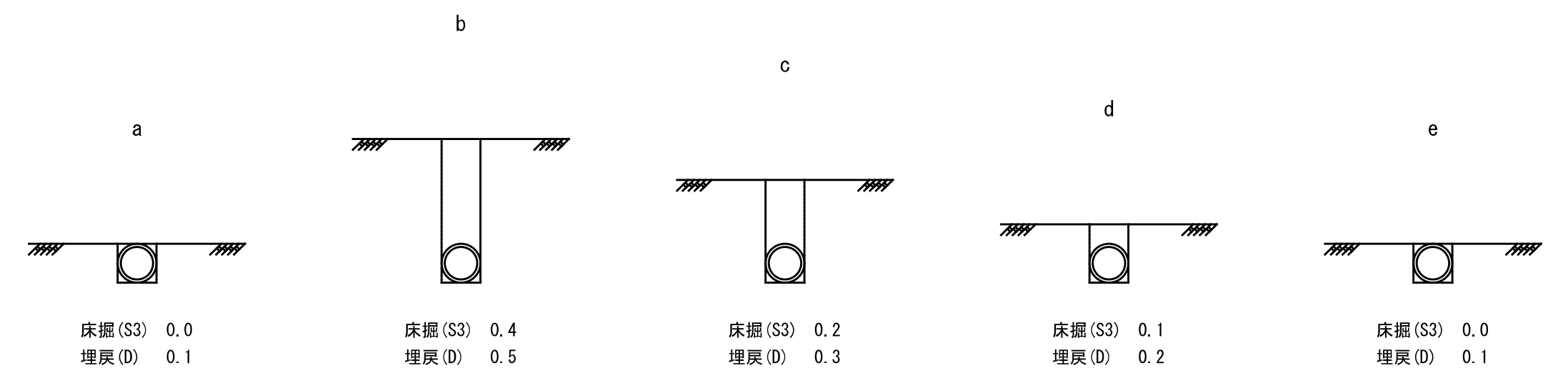
構造物撤去図

横断面図

14.0



断面図

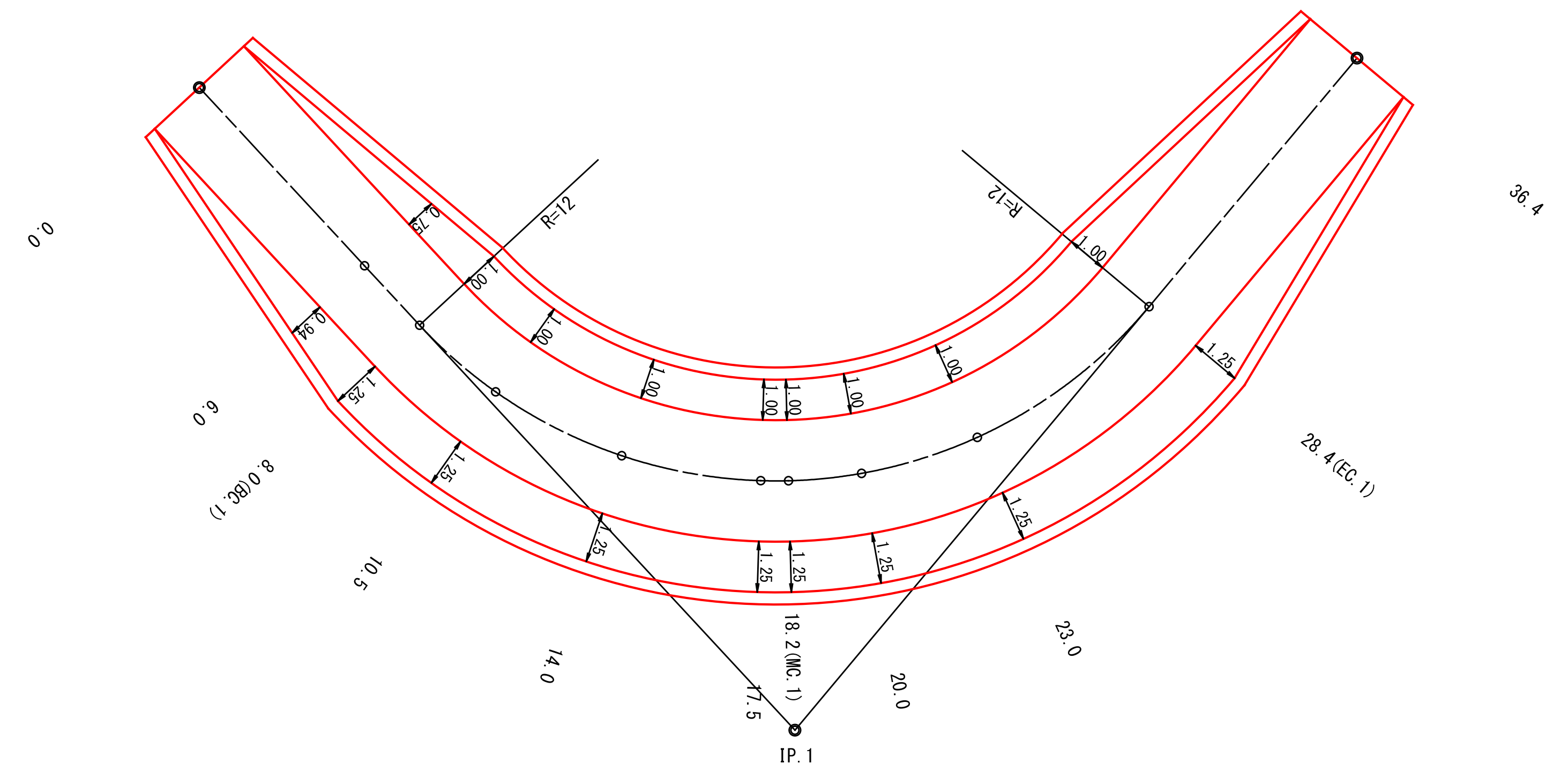


5号箇所

図名	構 造 図	2 / 2
署名	山形森林管理署	
名称	岩根沢林道 5号箇所 改良工事	
縮尺	1 : 50	



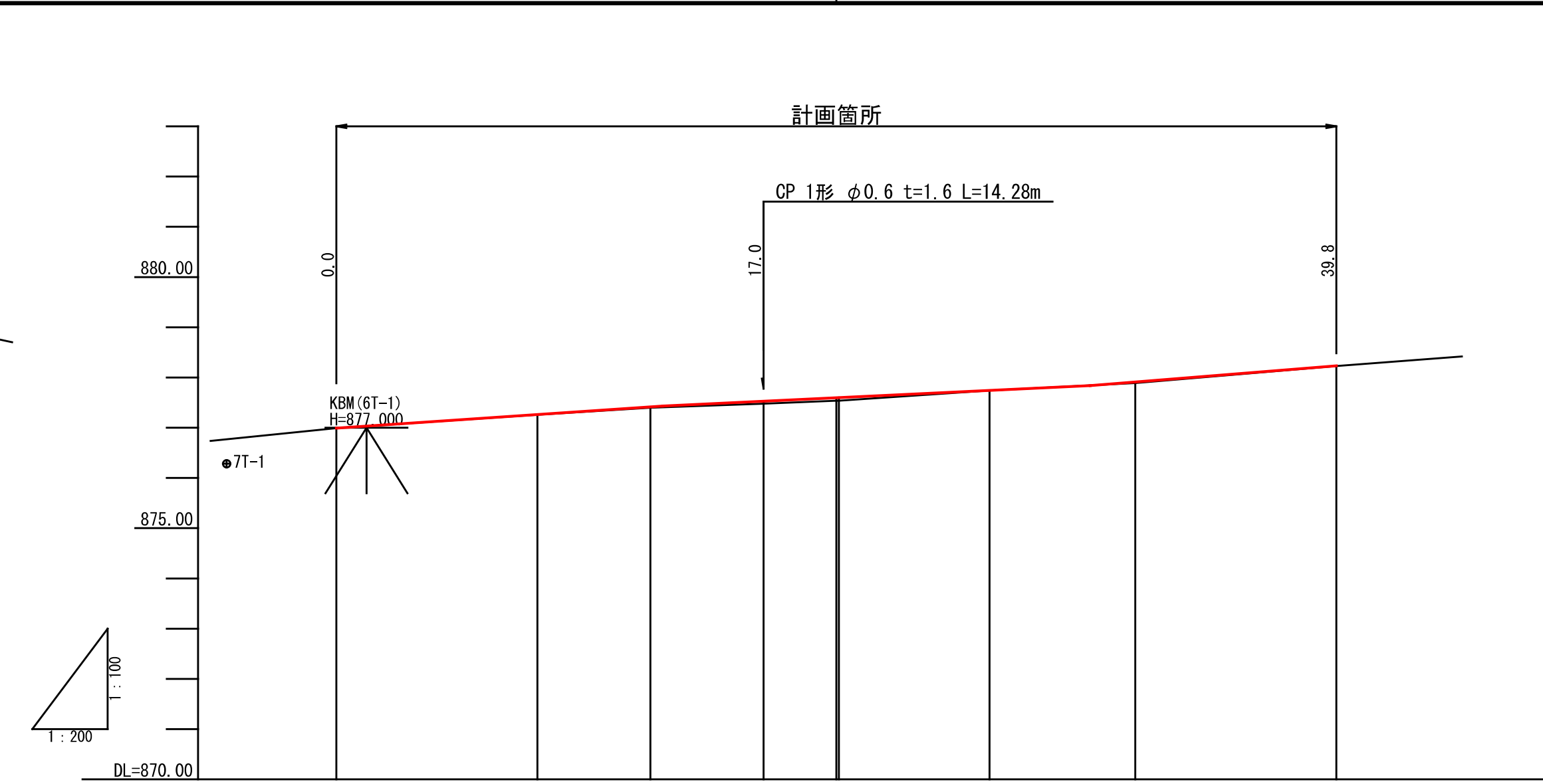
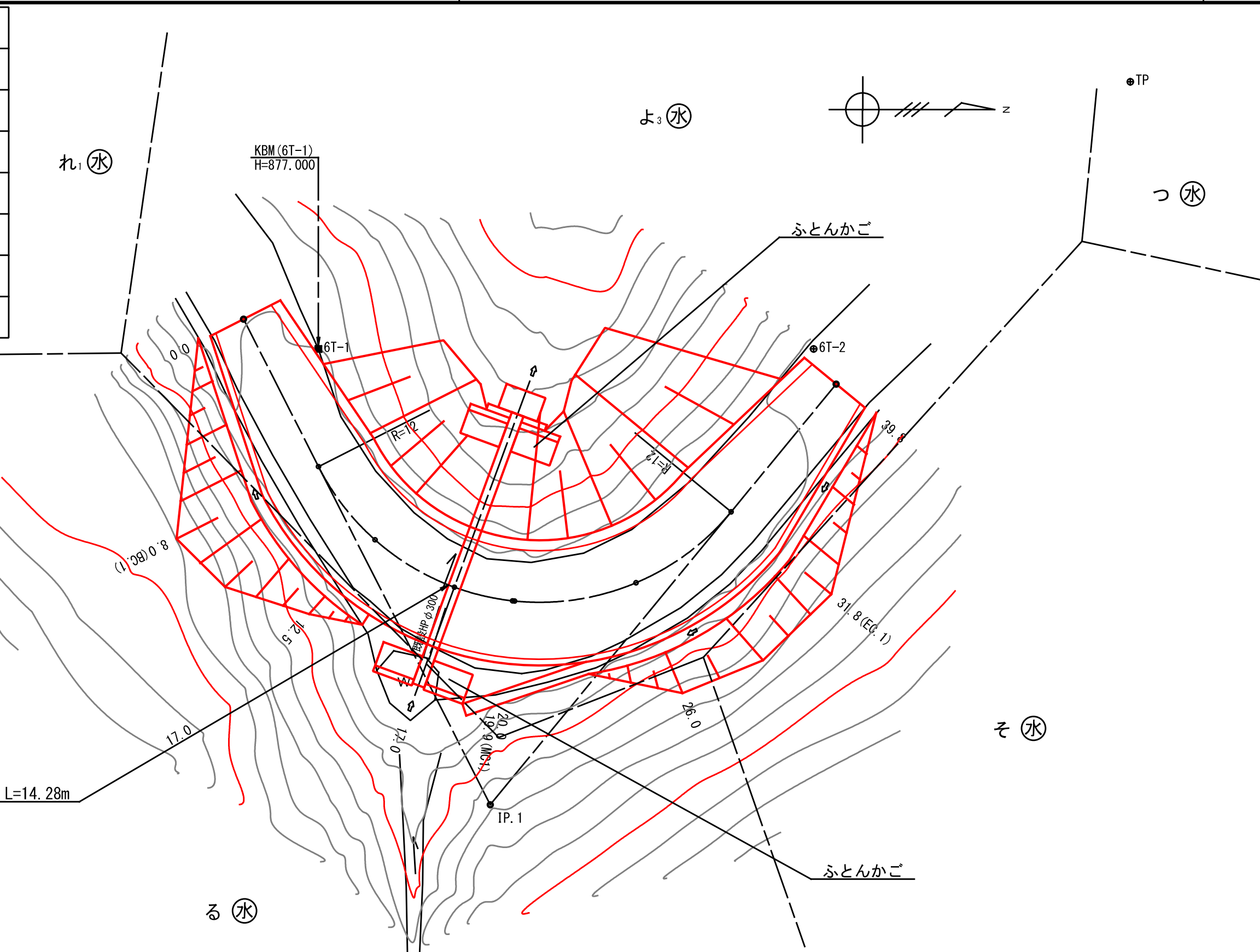
拡幅図



5号箇所

図名	拡幅図	1 / 1
署名	山形森林管理署	
名称	岩根沢林道 5号箇所 改良工事	
縮尺	1 : 100	

名称	岩根沢林道	
種類	自動車道2級	
延長	L=39.8 m	
全幅員	W=3.60 m	
勾配	最急	4.0 %
	最緩	2.4 %
	平均	3.1 %
最小半径	12 m	



G	876.99	877.43	877.84	878.23
BH	0.00	0.02	0.06	0.00
CH	0.00	0.00	0.00	0.00
FH	876.99	877.26	877.42	877.53
GH	876.99	877.26	877.40	877.48
SP	0.0	8.0 (EC.1)	12.5	17.0
C				

Vertical curve data:
 

- Segment 1: i=3.40%, L=13.00m
- Segment 2: i=2.40%, L=17.00m
- Segment 3: i=4.00%, L=9.80m

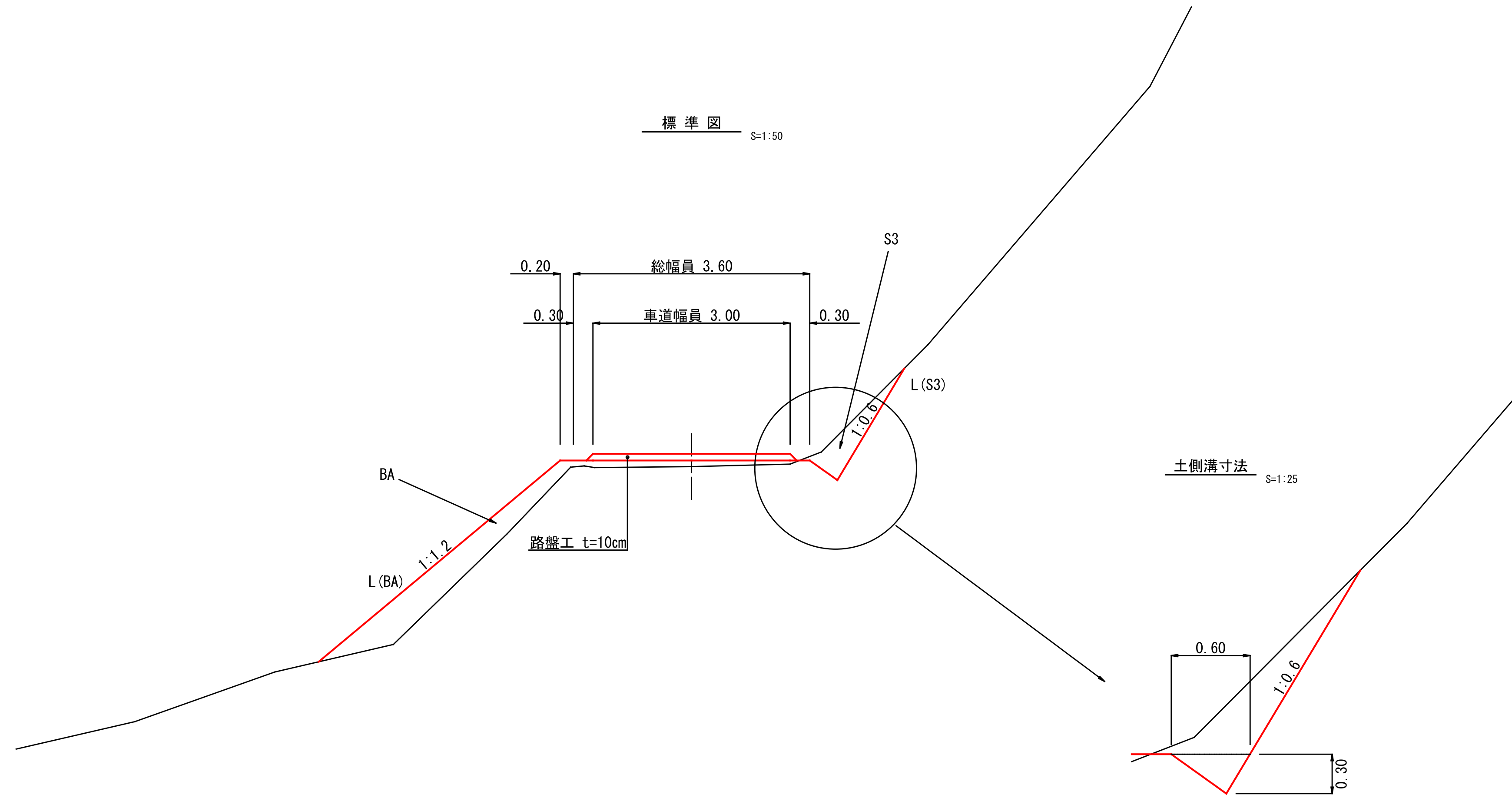
曲線諸数値表

IP. NO	D	I	IA		R	TL	SL	CL	BC	MC	EC	IP	MEMO
			L	R									
BP	m	°	°	°	m	m	m	m	m	m	m	m	BP= 0.0
1	26.3	66.22	113.38		12	18.3	9.9	23.8	8.0	19.9	31.8	26.3	
EP	26.3												EP= 39.8

凡例													
↑60 ↓40 ↓20	IP	↑	↓								BM		
計画線	交角点	起点	終点	既設道路	等高線	河川・細流	広葉樹林	針葉樹林	壁岩	官民地界	林班界	小班界	水準基標

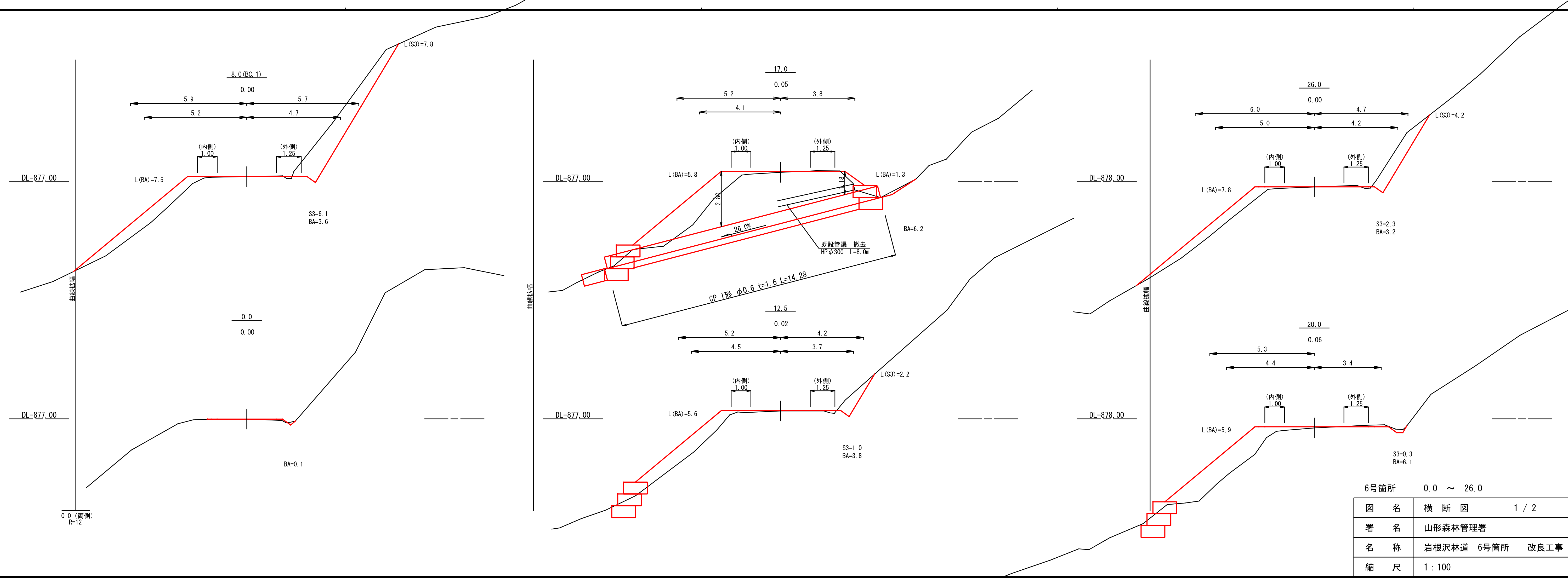
6号箇所 0.0 ~ 39.8

図名	平面図・縦断図	1 / 1
署名	山形森林管理署	
名称	岩根沢林道 6号箇所 改良工事	
縮尺	1:200	

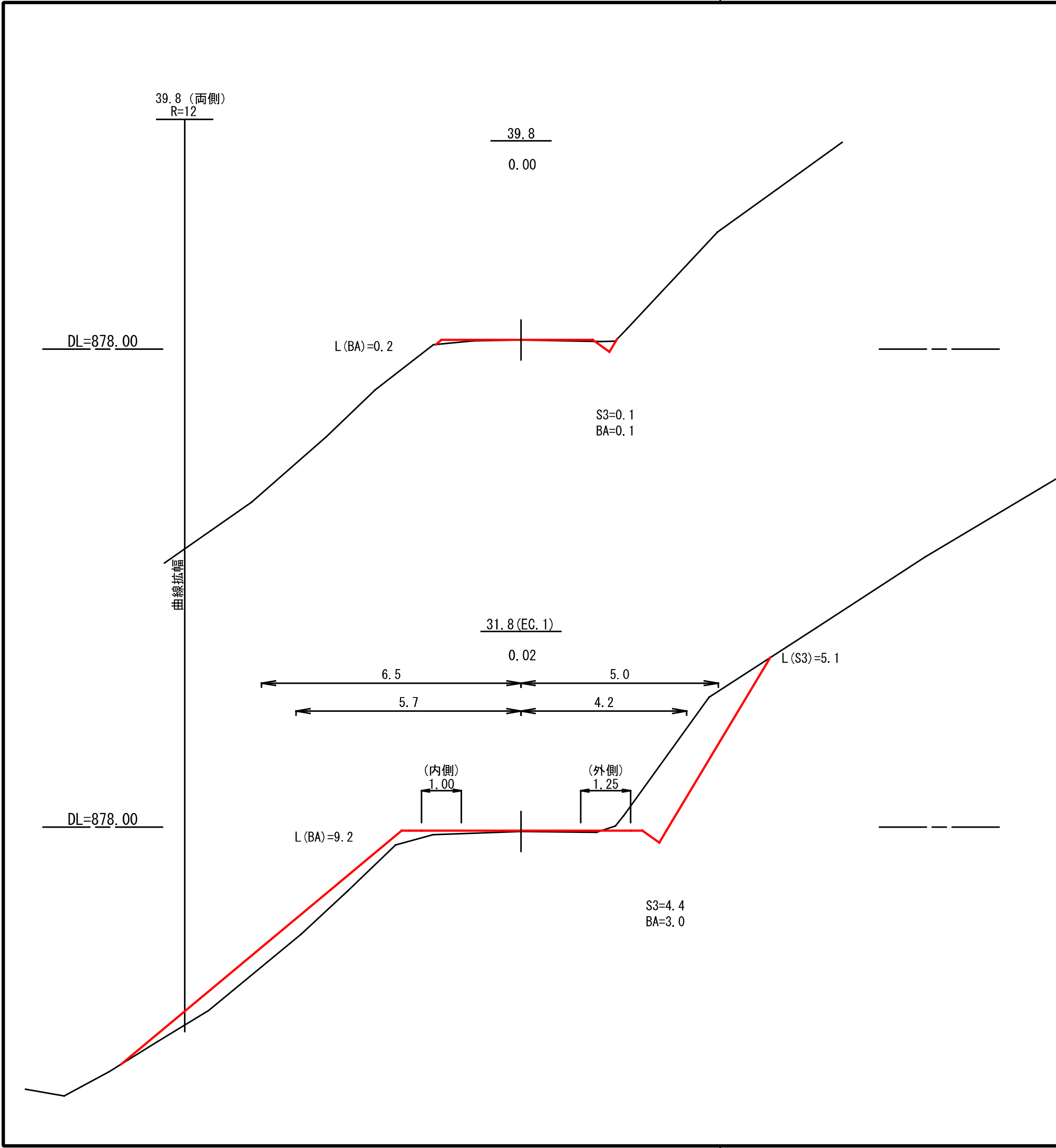


6号箇所

図名	標準図	1 / 1
署名	山形森林管理署	
名称	岩根沢林道 6号箇所 改良工事	
縮尺	1 : 50	



6号箇所		0.0 ~ 26.0	
図名	横断図	1 / 2	
署名	山形森林管理署		
名称	岩根沢林道 6号箇所 改良工事		
縮尺	1 : 100		



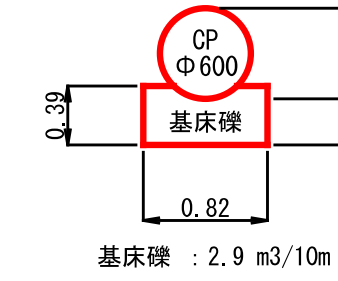
6号箇所		31.8 (EC. 1) ~ 39.8
図名	横断図	2 / 2
署名	山形森林管理署	
名称	岩根沢林道 6号箇所 改良工事	
縮尺	1 : 100	

排水施設工 構造図

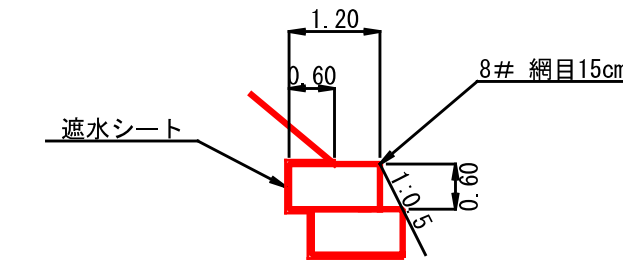
横断図 S=1:100

17.0  
0.05

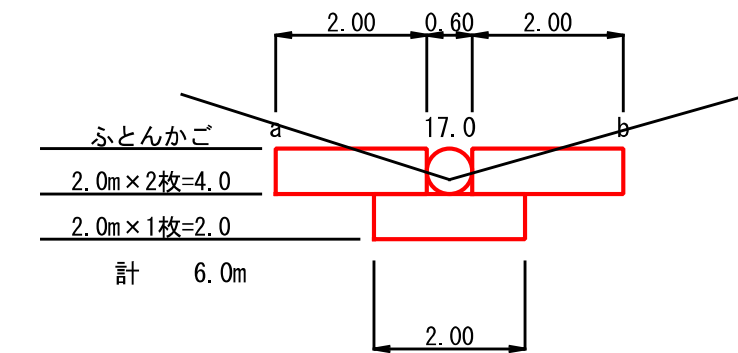
コルゲートパイプ Φ600 標準図 S=1:50



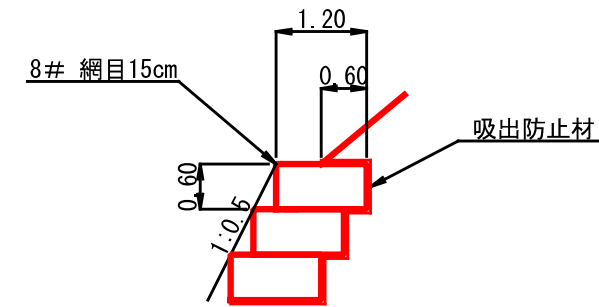
ふとんかご標準断面図 (呑口) S=1:100



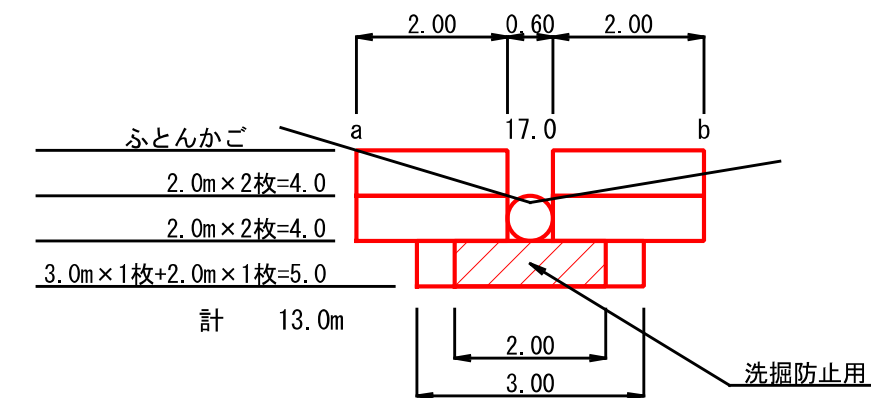
正面図 S=1:100



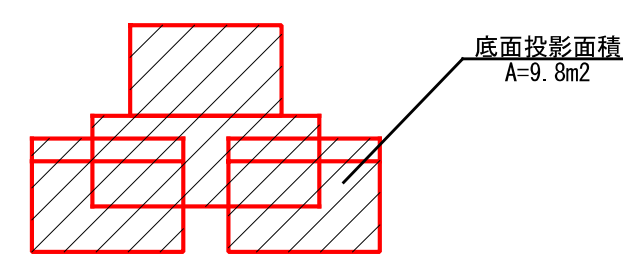
ふとんかご標準断面図 (吐口) S=1:100



正面図 S=1:100

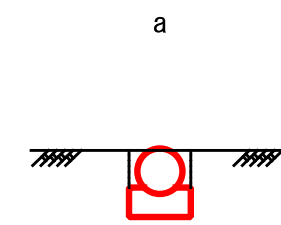
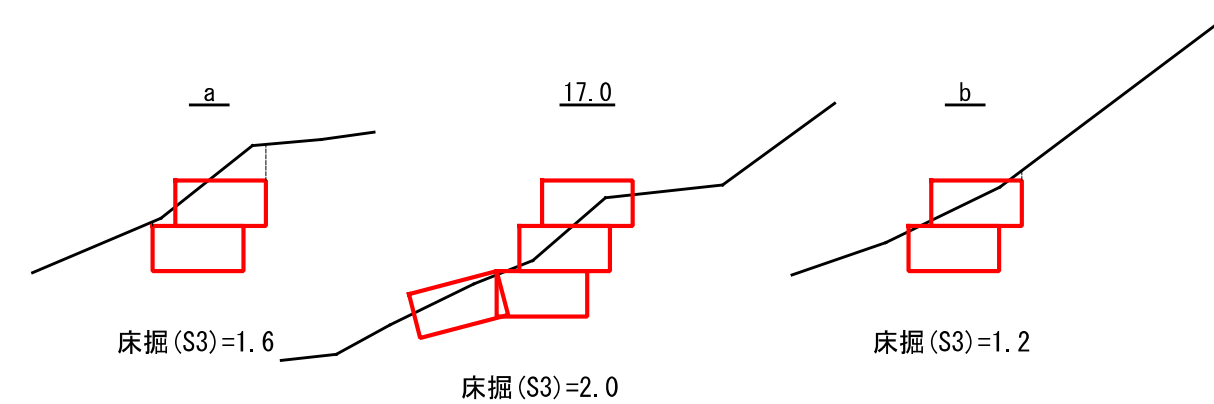
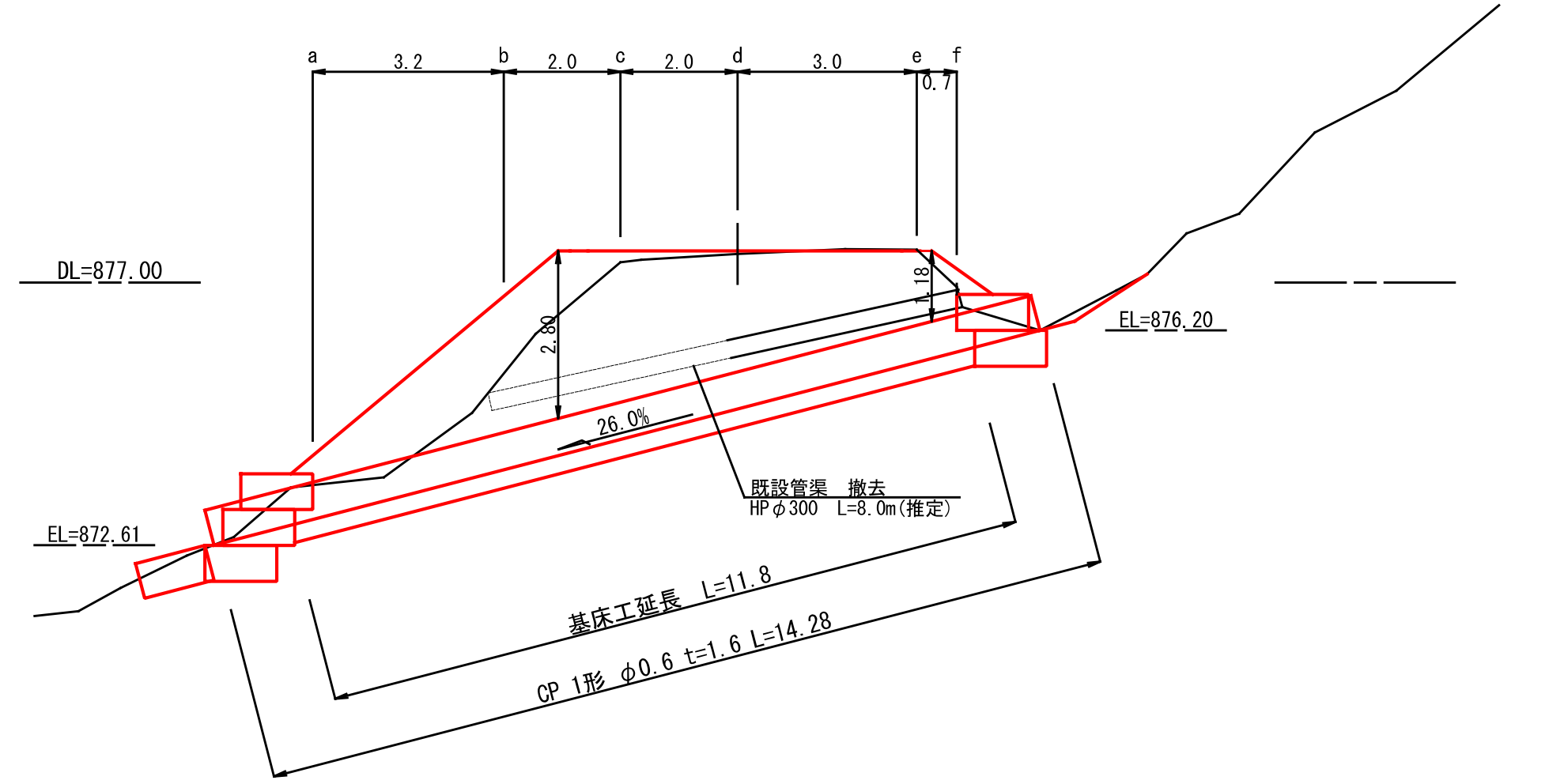


底面投影面積 S=1:100

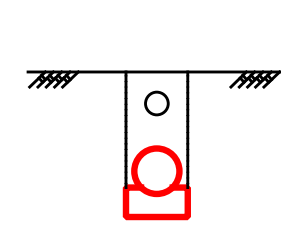


吸出防止材

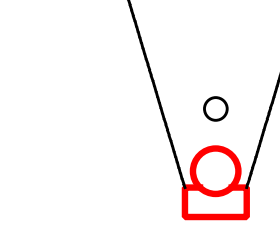
底面 投影面積	= 9.8 m2
側面 1.2×0.6×12	= 8.6 m2
天端 0.6×4.0	= 2.4 m2
背面 0.6×11.0	= 6.6 m2
合計	= 27.4 m2



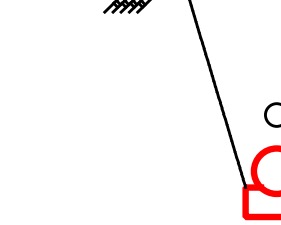
床掘 (S3) 0.7  
埋戻 (C) 0.1



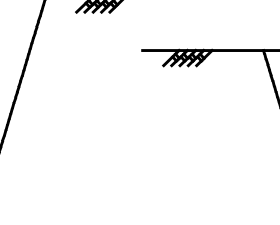
床掘 (S3) 1.5  
埋戻 (C) 1.0



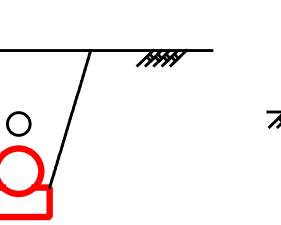
床掘 (S3) 5.1  
埋戻 (C) 4.6



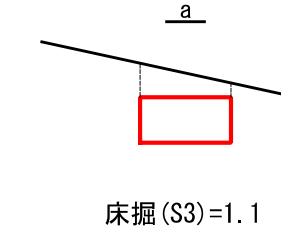
床掘 (S3) 4.2  
埋戻 (C) 3.7



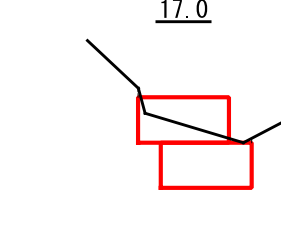
床掘 (S3) 2.7  
埋戻 (C) 2.2



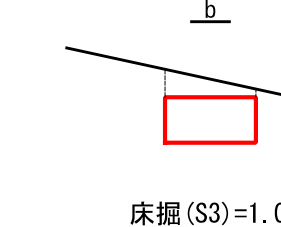
床掘 (S3) 1.1  
埋戻 (C) 0.6



床掘 (S3)=1.1



床掘 (S3)=1.0

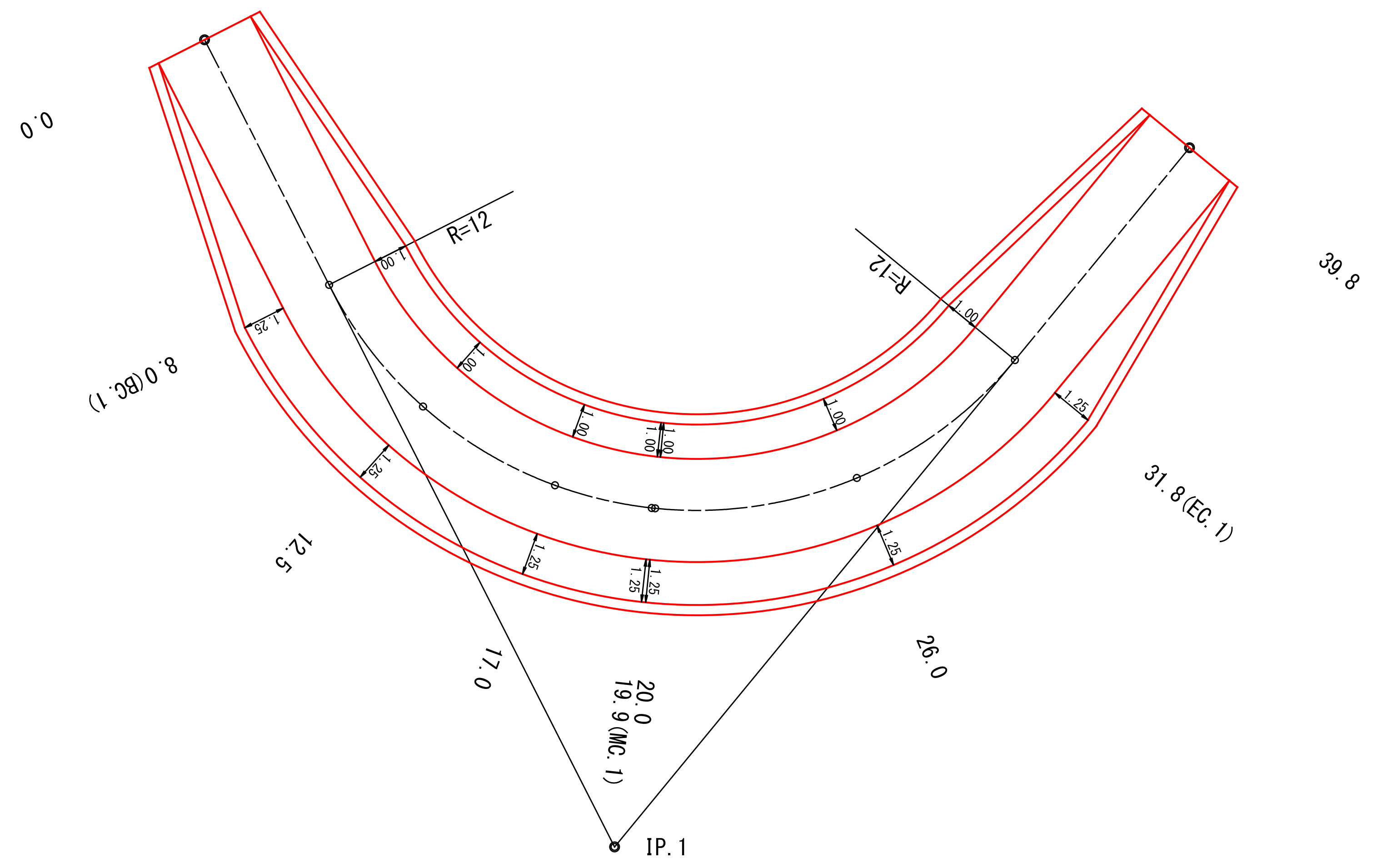


床掘 (S3)=1.0

6号箇所

図名	構造図	1 / 1
署名	山形森林管理署	
名称	岩根沢林道 6号箇所 改良工事	
縮尺	図示	

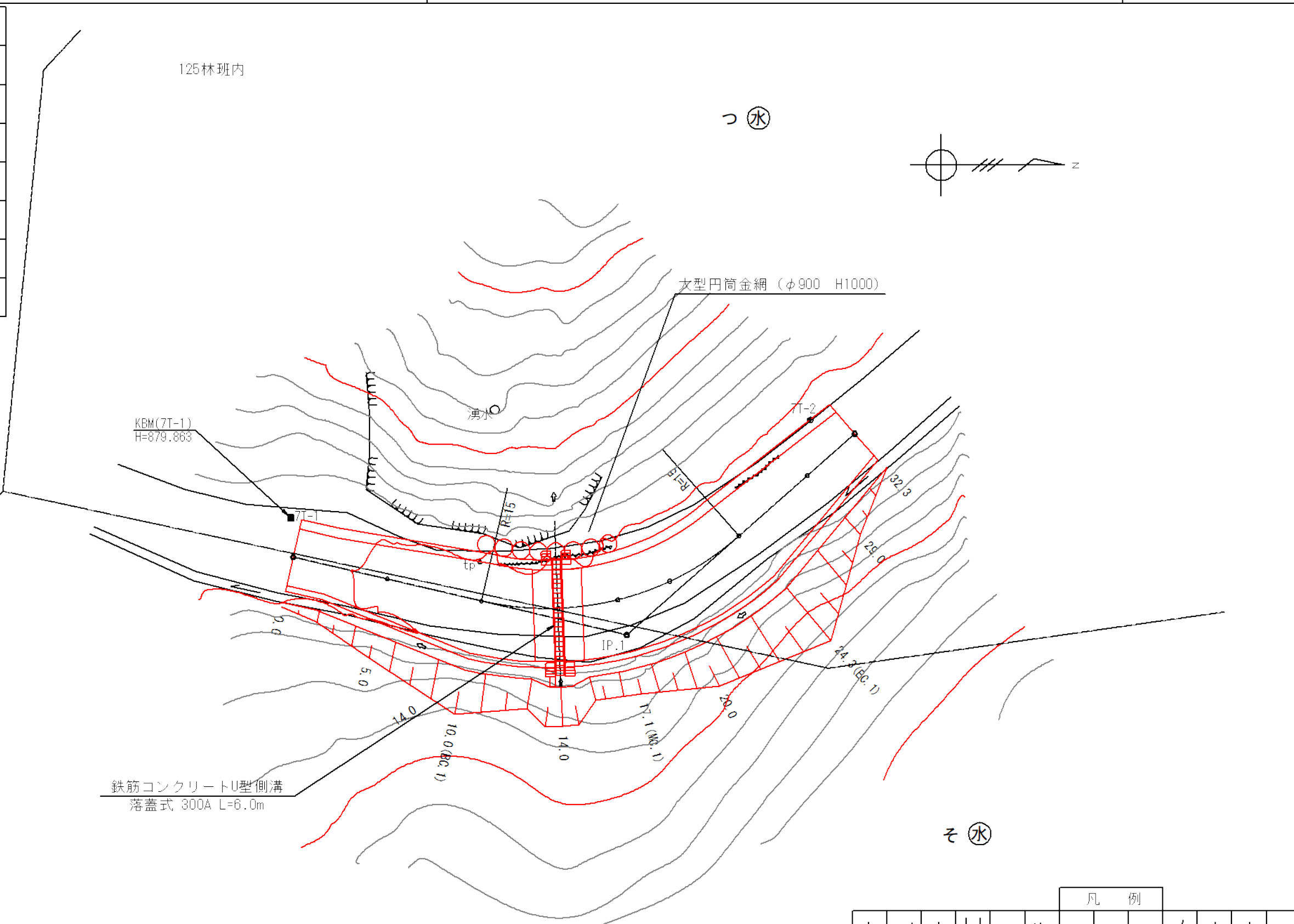
拡幅図



6号箇所

図名	拡幅図	1 / 1
署名	山形森林管理署	
名称	岩根沢林道 6号箇所 改良工事	
縮尺	1 : 100	

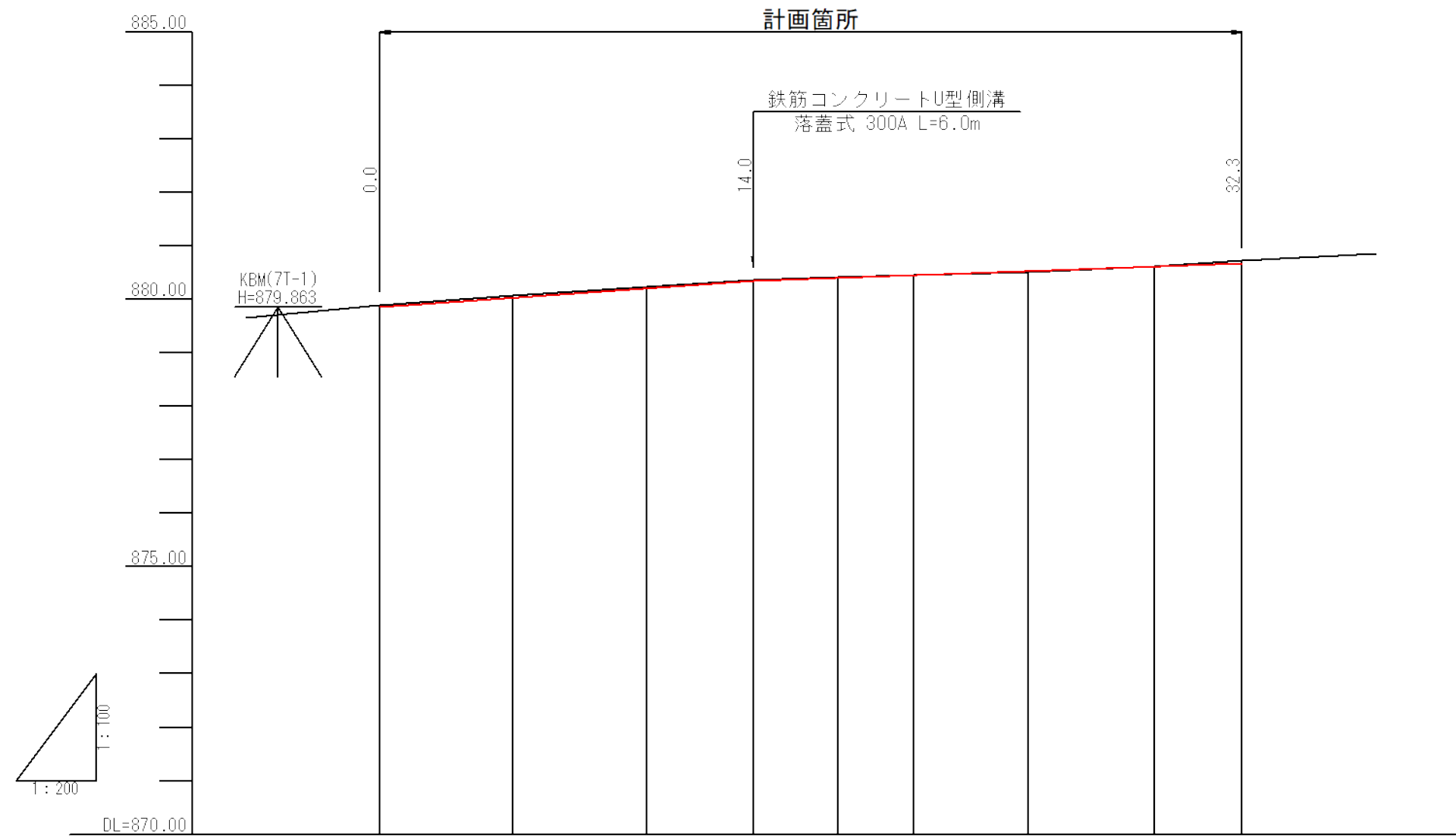
名称	岩根沢林道	
種類	自動車道2級	
延長	L=32.3 m	
全幅員	W=3.60 m	
勾配	最急	3.5 %
	最緩	1.8 %
	平均	2.6 %
最小半径	15 m	



曲線諸数値表

IP.NO	D	I	IA		R	TL	SL	CL	BC	MC	EC	IP	MEMO
			L	R									
BP	m	.	.	.	m	m	m	m	m	m	m	m	BP= 0.0
I	17.7	125.27	54.33	.	15	7.7	1.9	14.3	10.0	17.1	24.3	17.7	
EP	15.7												EP= 32.3

凡例												
計画線	交角点	起點	既設道路	等高線	河川・細流	広葉樹林	針葉樹林	壁岩	官民地界	林境界	小境界	水準基標

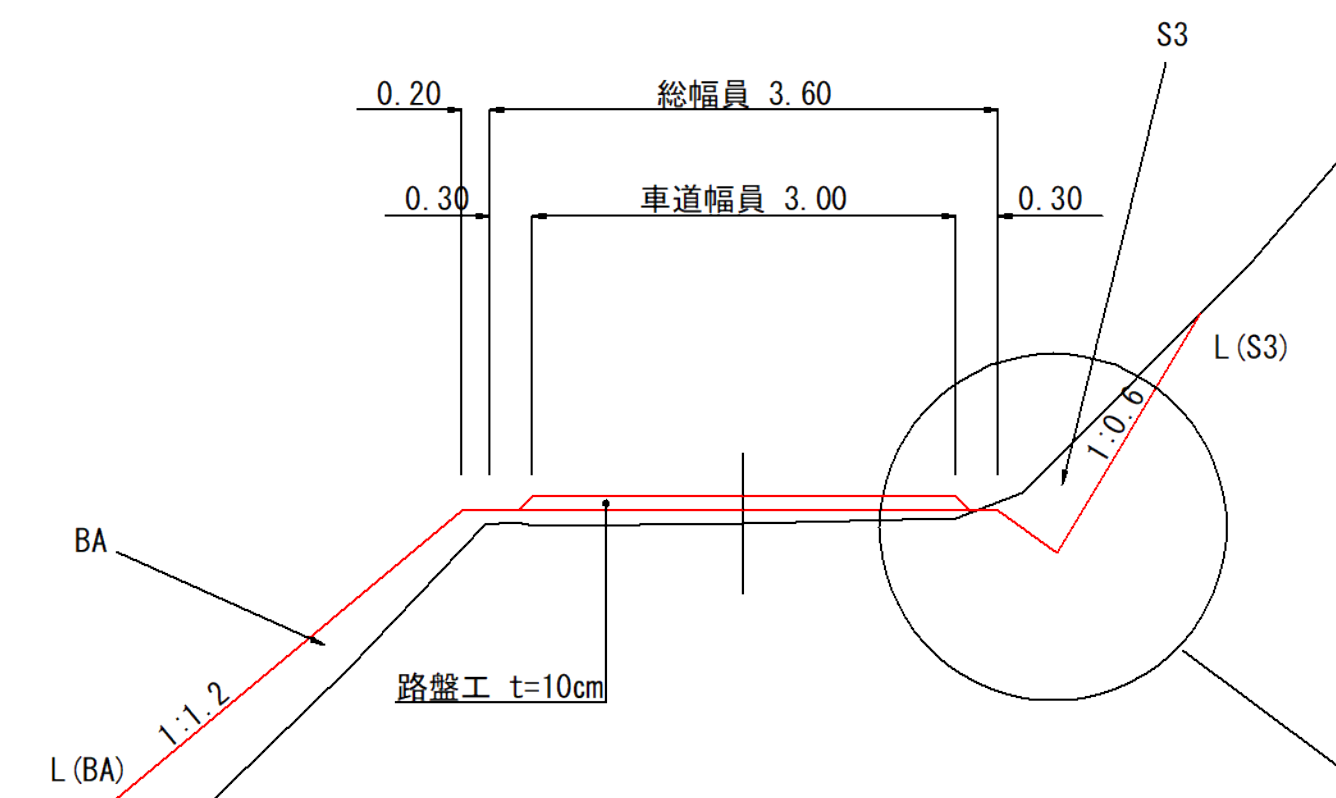


項目	0.0	5.0	10.0 (EC.1)	14.0	17.1 (MC.1)	20.0	24.3 (EC.1)	29.0	32.3
G	879.85	880.03	880.20	880.34	880.40	880.45	880.53	880.61	880.67
BH									
CH	0.04	0.05	0.04	0.02	0.02	0.01		0.01	0.05
FH	879.85	880.03	880.20	880.34	880.40	880.45	880.53	880.61	880.67
GH	879.89	880.08	880.24	880.36	880.42	880.46	880.52	880.62	880.72
SP	0.0	5.0	10.0 (EC.1)	14.0	17.1 (MC.1)	20.0	24.3 (EC.1)	29.0	32.3
C	IP.1 R=15.00								

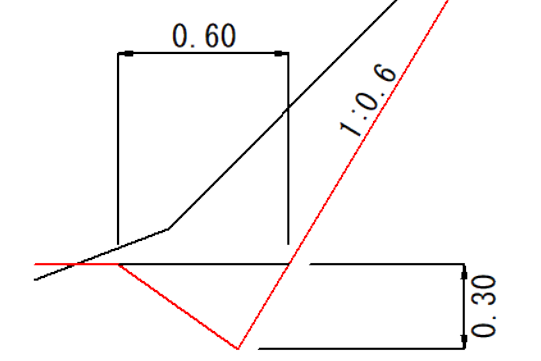
7号箇所	0.0 ~ 32.3	
図名	平面図・縦断面	1 / 1
署名	山形森林管理署	
名称	岩根沢林道 7号箇所 改良工事	
縮尺	1 : 200	



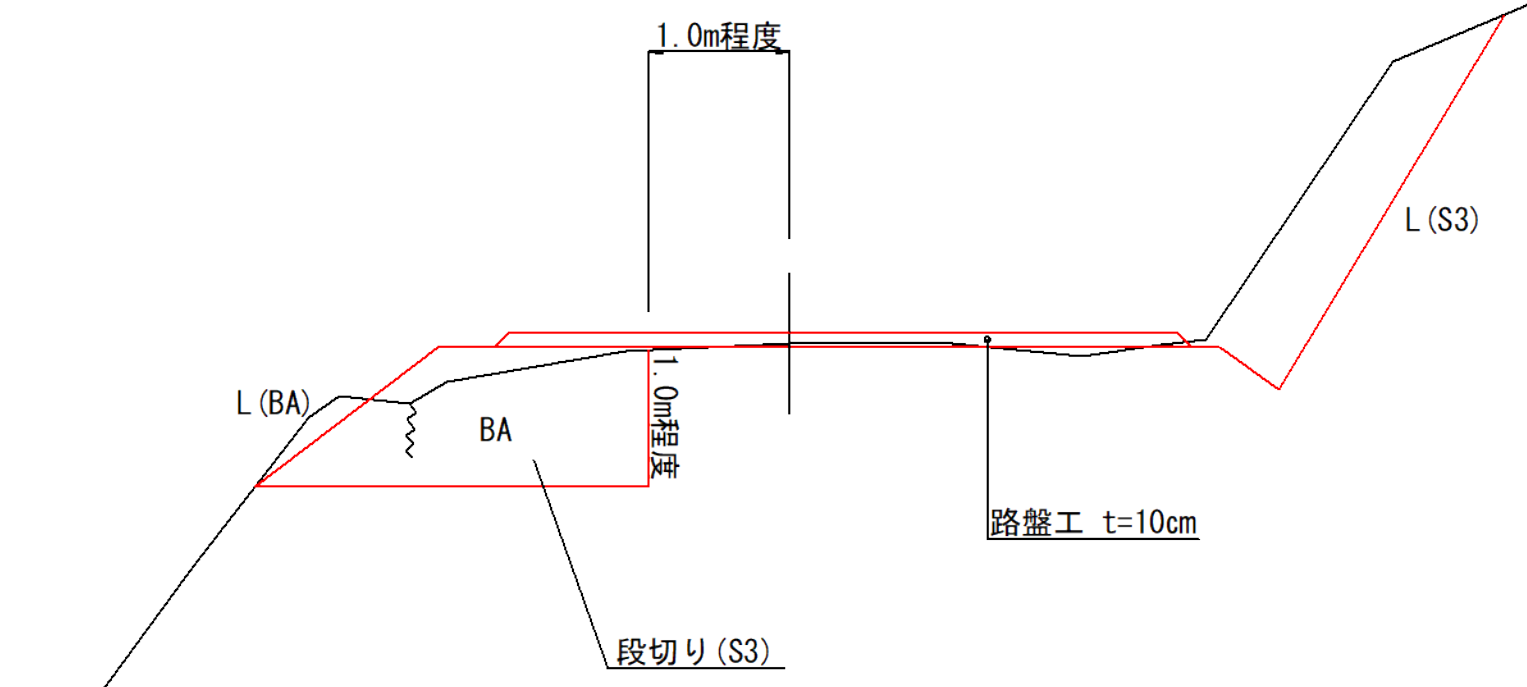
標準図 - 1 S=1:50



土側溝寸法 S=1:25

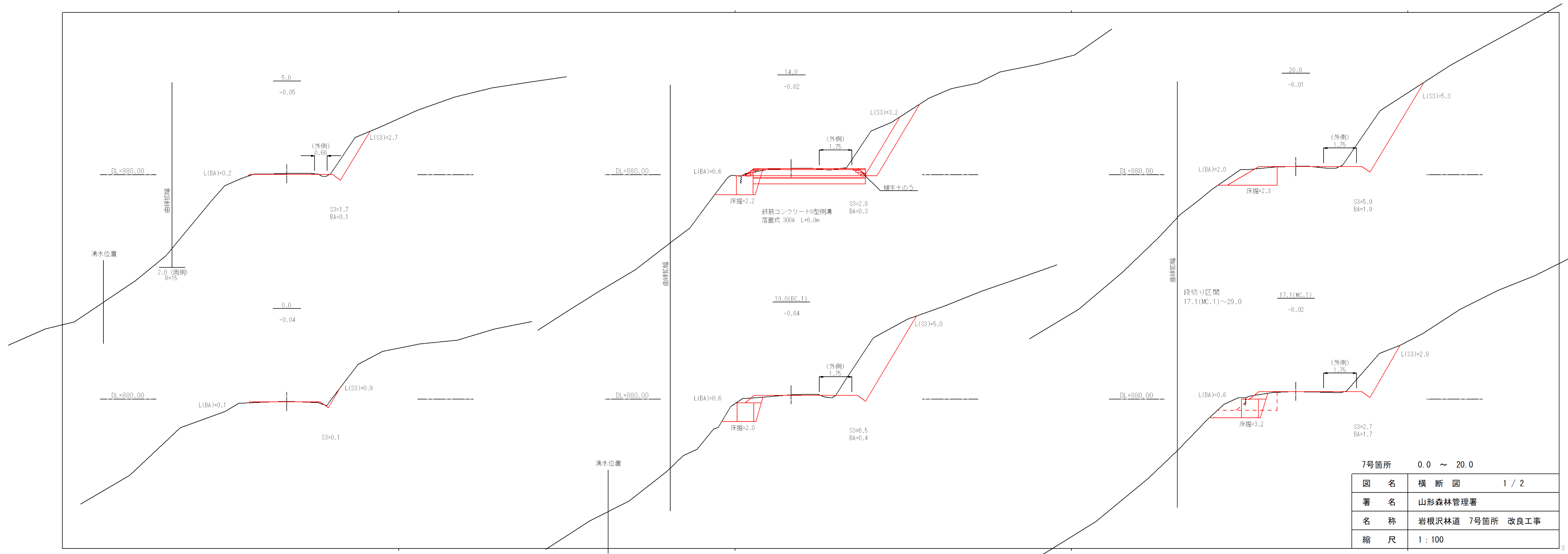


標準図 - 2 S=1:50

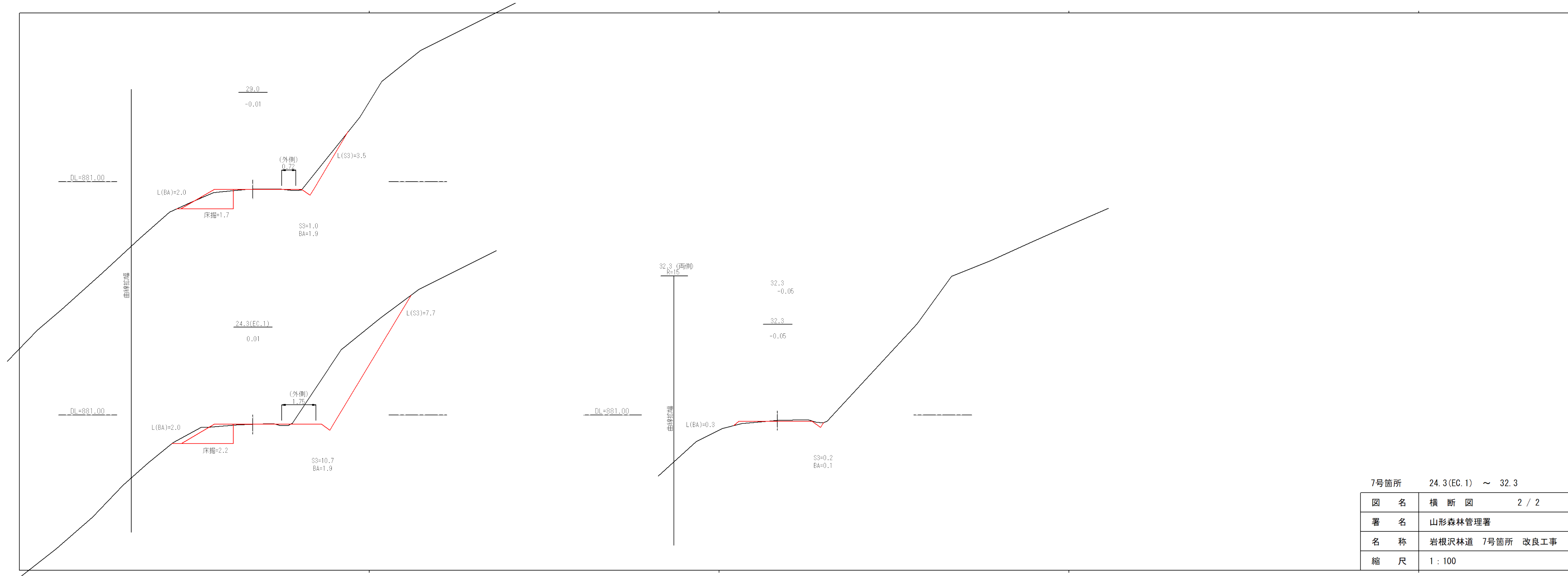


7号箇所

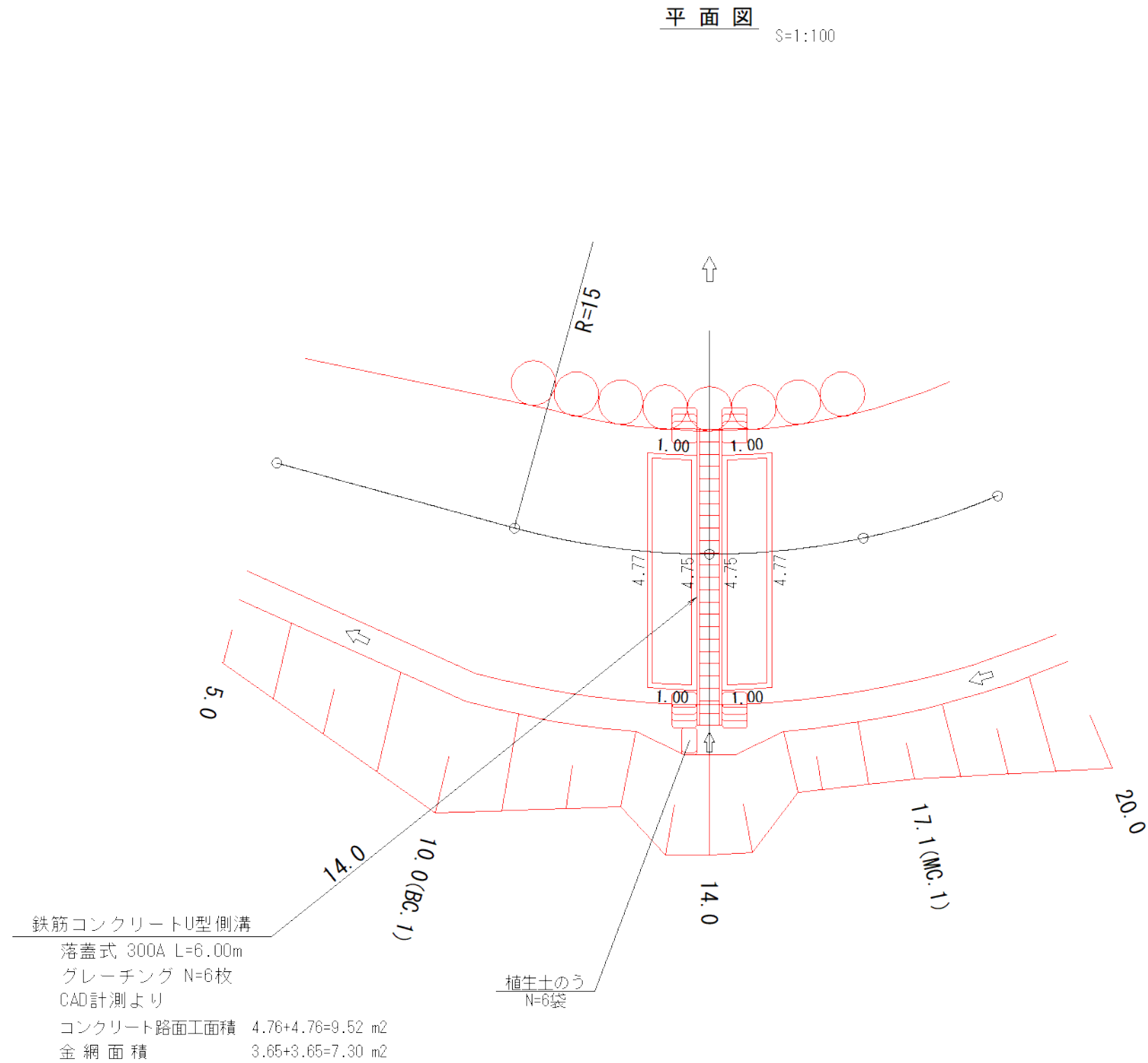
図名	標準図	1 / 1
署名	山形森林管理署	
名称	岩根沢林道 7号箇所 改良工事	
縮尺	1 : 50	



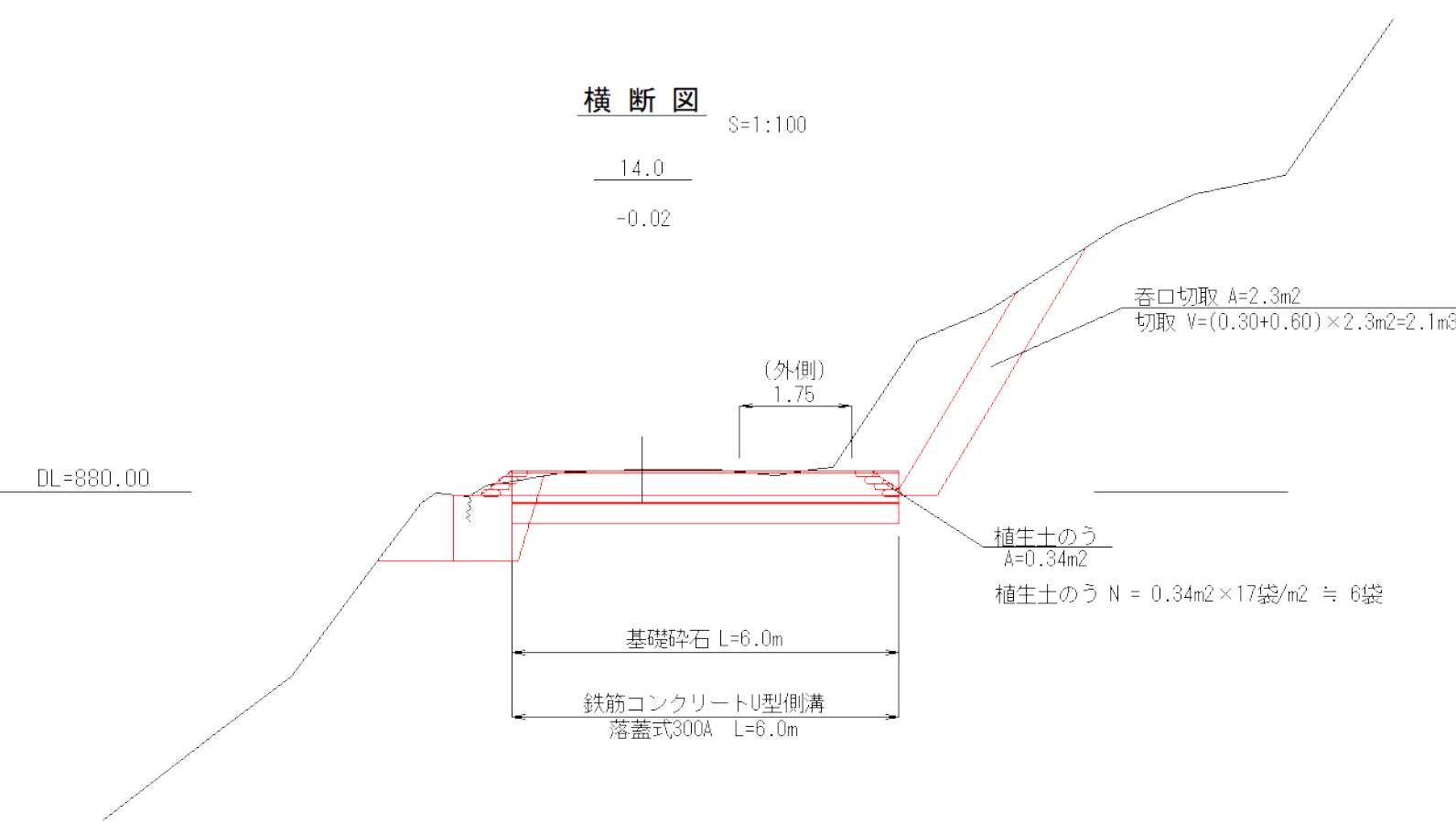
7号箇所	0.0 ~ 20.0
図名	横断図 1 / 2
署名	山形森林管理署
名称	岩根沢林道 7号箇所 改良工事
縮尺	1 : 100



7号箇所	24.3(EC.1) ~ 32.3
図名	横断図 2 / 2
署名	山形森林管理署
名称	岩根沢林道 7号箇所 改良工事
縮尺	1 : 100

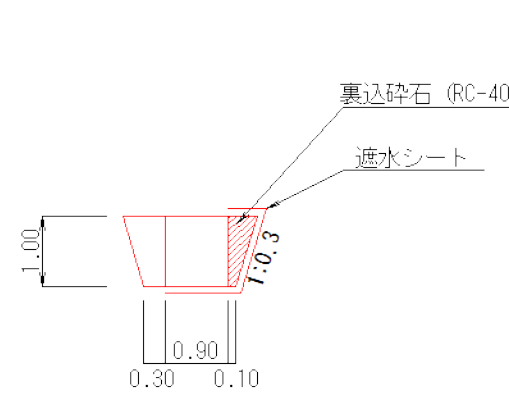


### 排水施設 構造図



### 大型円筒金網 S=1:100

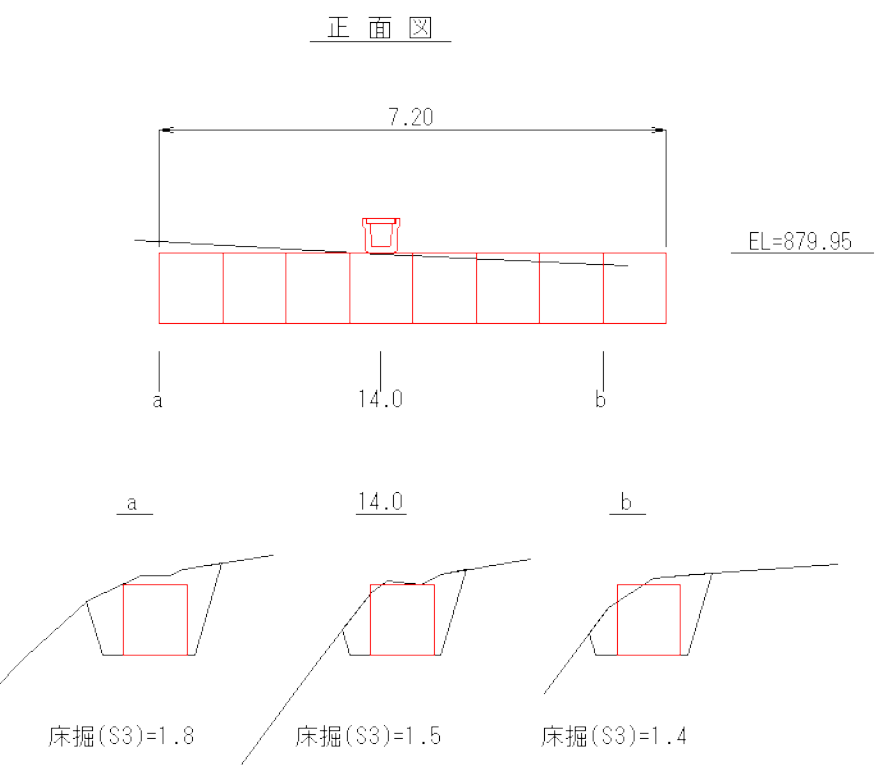
大型円筒金網 標準断面図



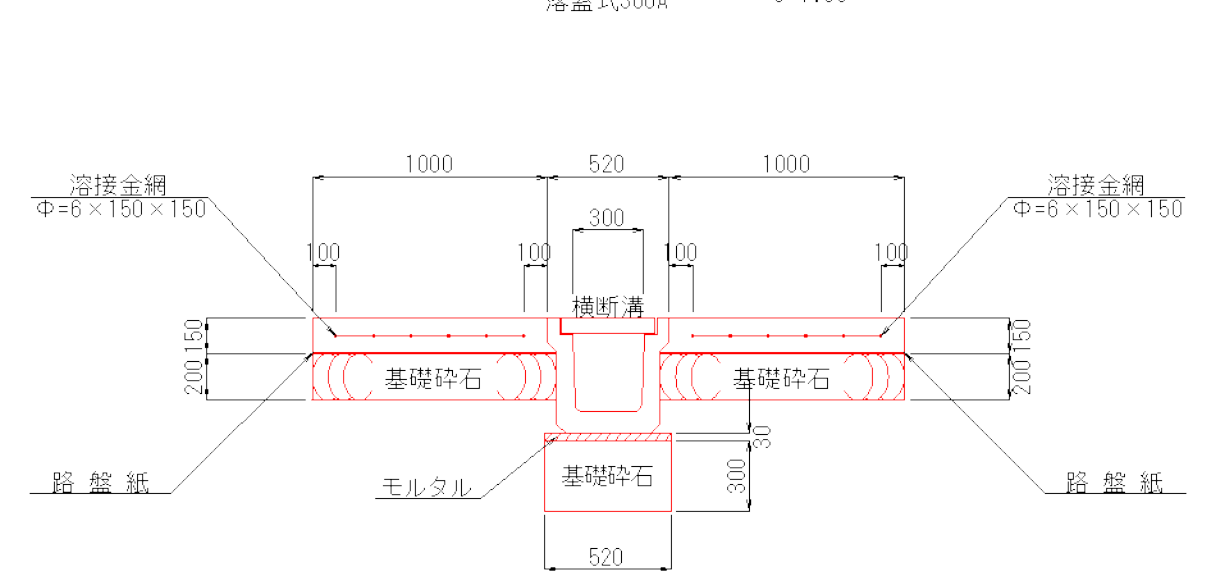
吸出防止材

底面・背面・天端	= 2.9 × 6.3 = 18.3 m <sup>2</sup>
側面	= A × 2 = 1.2 × 2 = 2.4 m <sup>2</sup>
合計	= 20.7 m <sup>2</sup>

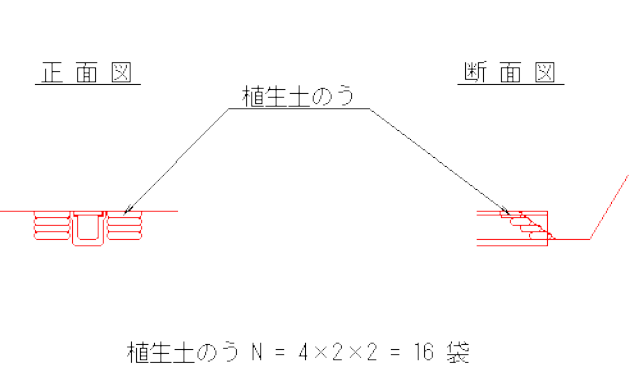
### 正面図 S=1:100



### 横断溝布設断面図 S=1:30



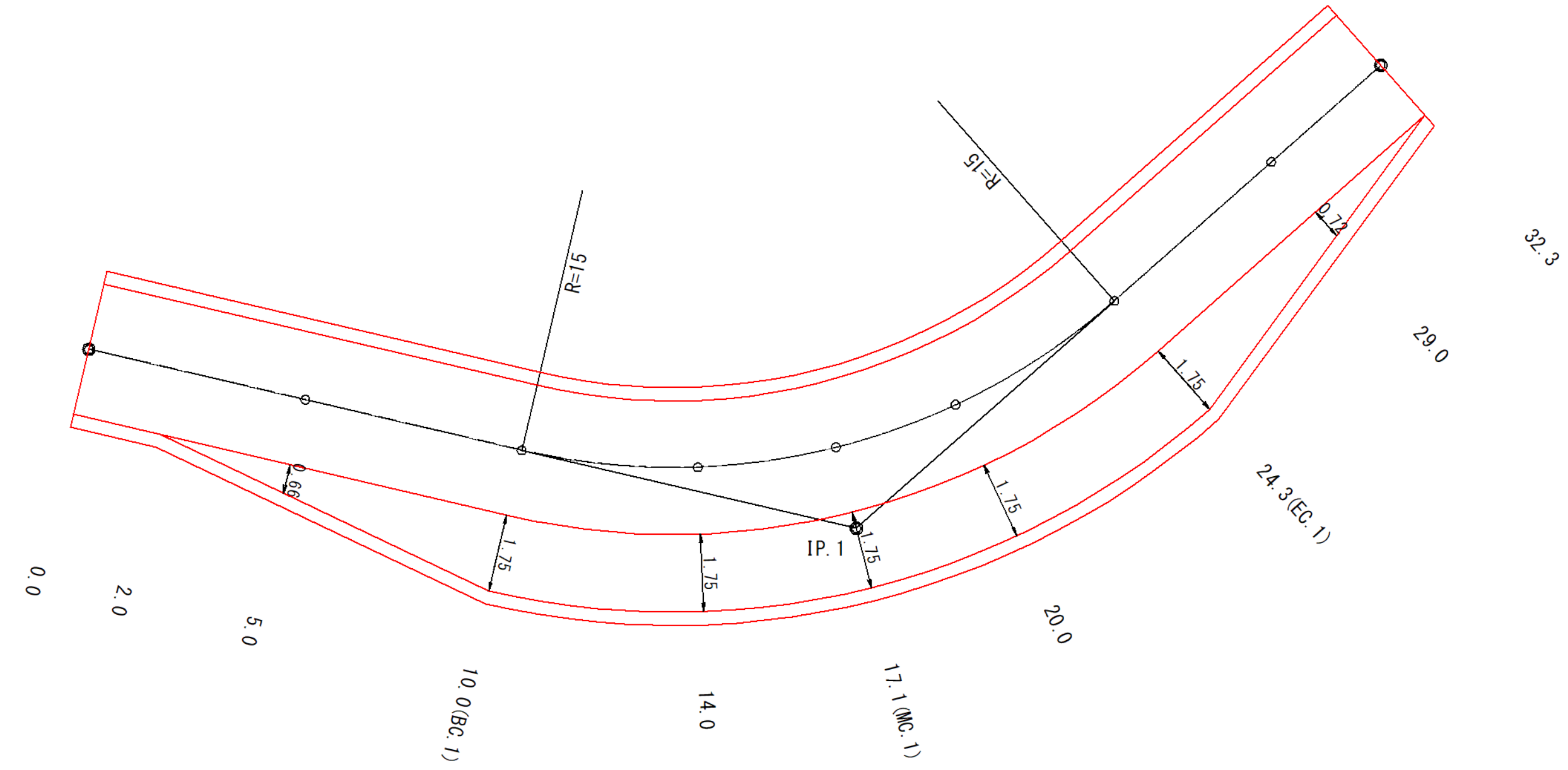
### 植生土のう (呑吐口保護) S=1:100



### 7号箇所

図名	構造図	1 / 1
署名	山形森林管理署	
名称	岩根沢林道 7号箇所 改良工事	
縮尺	図示	

拡幅図



7号箇所

図名	拡幅図	1 / 1
署名	山形森林管理署	
名称	岩根沢林道 7号箇所 改良工事	
縮尺	1 : 100	