

位置図
北口林道災害復旧工事
秋田県南秋田郡五城目町馬場目外2字馬場目沢外2国有林2005林班
S=1:50,000
米代西部森林管理署

上岩川

上小阿仁村

米代東部森林管理署上小阿仁支署

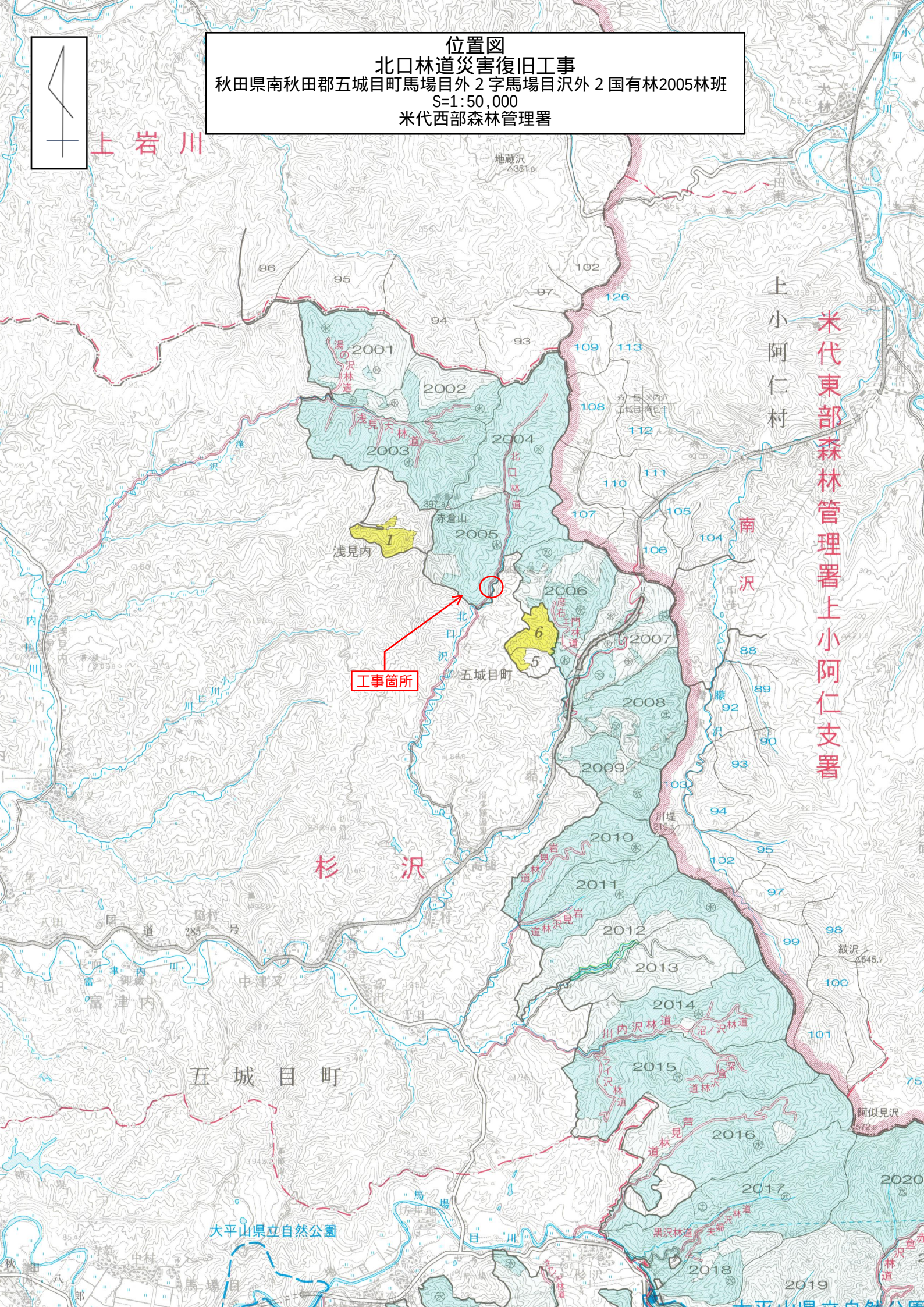
工事箇所

五城目町

杉沢

五城目町

大平山県立自然公園



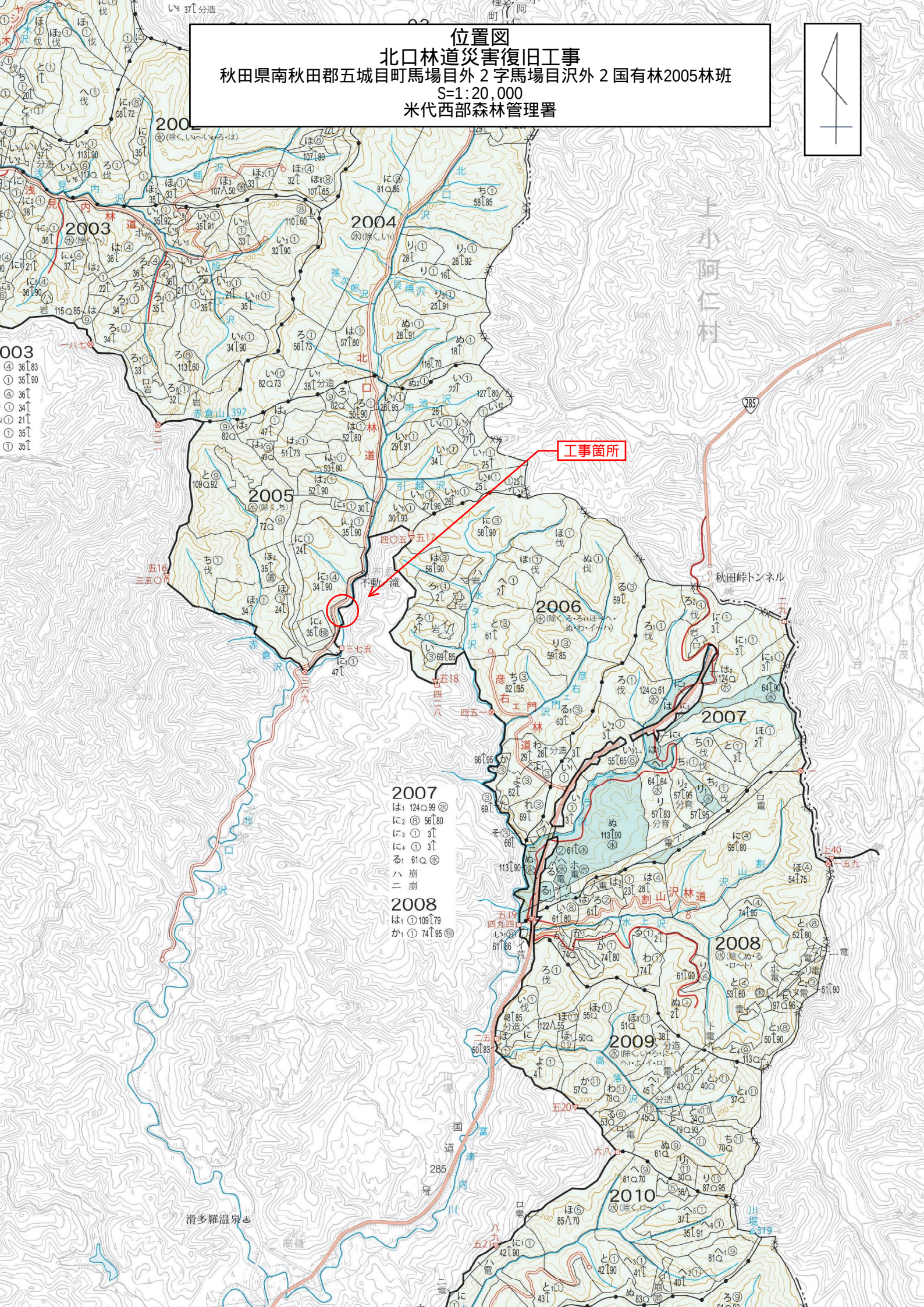
位置図

北口林道災害復旧工事

秋田県南秋田郡五城目町馬場目外 2 字馬場目沢外 2 国有林2005林班

S=1:20,000

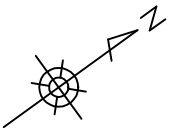
米代西部森林管理署



名 称		北口林道	
種 類		自動車道2級	
延 長		L= 66.0 m	
全巾員		W= 3.6 m	
勾配	最 急	2.20 %	
	最 緩	2.20 %	
	平 均	2.20 %	
最半	小径	15 m	

に₄
水(検)

計画延長 L=66.0m



2005林班

木製路面排水工 (A)
L=4.0m

に₃
水

に₃
水

鉄筋コンクリートU型側溝
落蓋式 400A L=4.0m

に₂
水

に₂
水

甲
KBM (T-1)
H=131.336

曲 線 諸 数 値 表

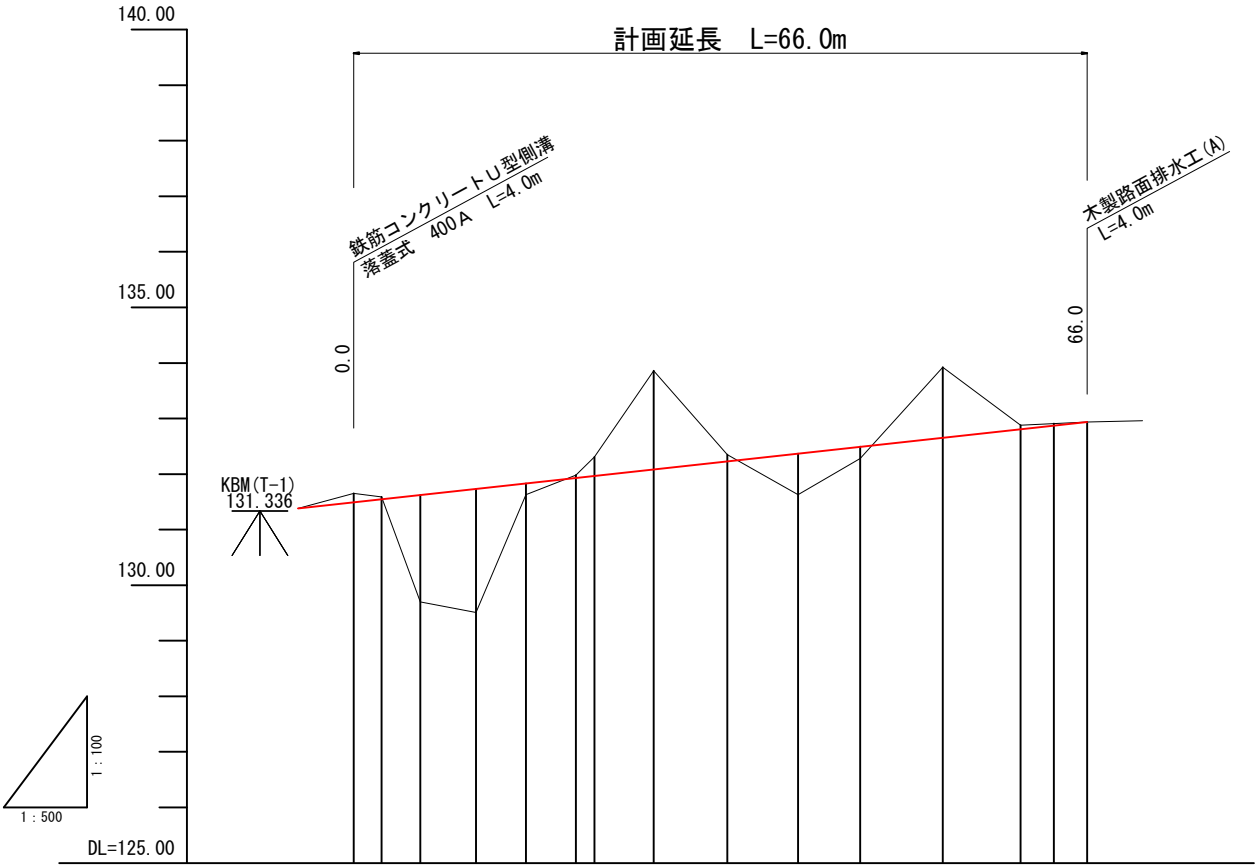
IP. NO	D	方位角 I	IA		R	TL	SL	CL	BC	MC	EC	IP	MEMO
			L	R									
BP	m	°	°	°	m	m	m	m	m	m	m	m	BP= 0.0
1	37.0	351 21		91 23	15	15.4	6.5	23.9	21.7	33.6	45.6	37.0	
EP	35.8												EP= 66.0

コンクリート重力式擁壁工
L=54.29m

北口沢

図 名	平 面 図	1 / 1
署 名	米代西部森林管理署	
名 称	北口林道災害復旧工事	
縮 尺	1:250	

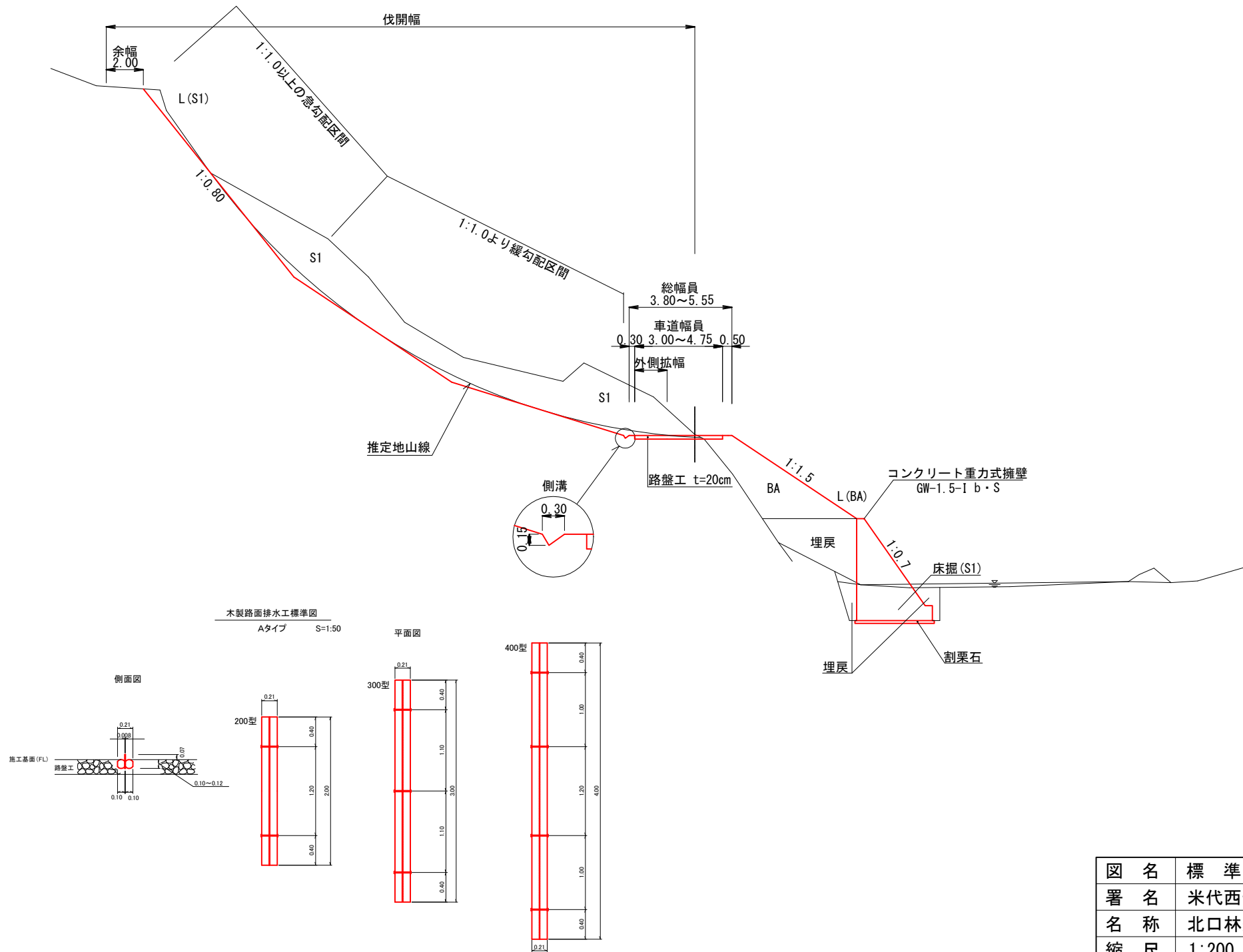
名 称		北口林道	
種 類		自動車道2級	
延 長		L= 66.0 m	
全巾員		W= 3.6 m	
勾 配	最 急	2.20 %	
	最 緩	2.20 %	
	平 均	2.20 %	
最半	小径	15 m	



G	131.38 $i=2.20\%$ $L=71.00m$ 132.94														
BH		1.92	2.22	0.20			0.74	0.21			0.00				
CH		0.16	0.04			0.05	0.34	1.78	0.12		1.27	0.07	0.04	0.00	
FH		131.49	131.55	131.62	131.73	131.83	131.93	131.97	132.08	132.23	132.37	132.49	132.65	132.81	132.87
GH		131.65	131.59	129.70	129.51	131.63	131.98	132.31	133.86	132.35	131.63	132.28	133.92	132.88	132.91
SP		+0.0	+2.5	+6.0	+11.0	+15.5	+20.0	BC 1 (21.7)	+27.0	MC 1 (33.6)	+40.0	EC 1 (45.6)	+53.0	+60.0	+63.0
C	IP. 1 IA=91-23-15 R =15														

図 名	縦 断 図		1 / 1
署 名	米代西部森林管理署		
名 称	北口林道・災害復旧工事		
縮 尺	V=1:100 H=1:500		

標準断面図



図名	標準図 1 / 1
署名	米代西部森林管理署
名称	北口林道災害復旧工事
縮尺	1:200

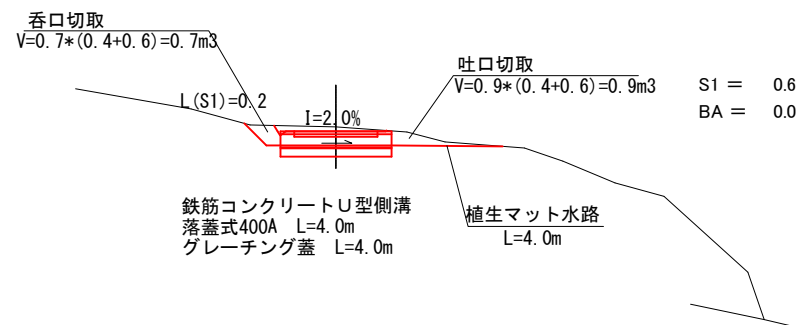
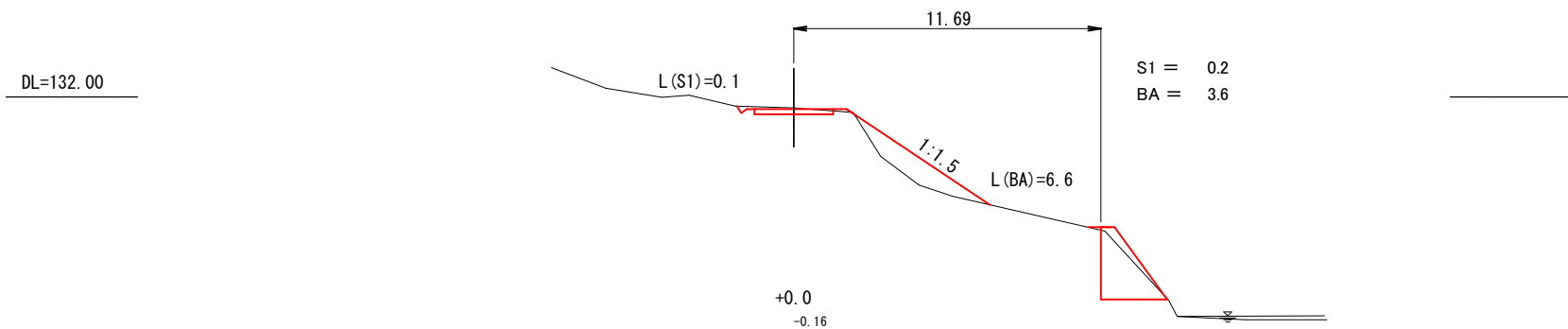
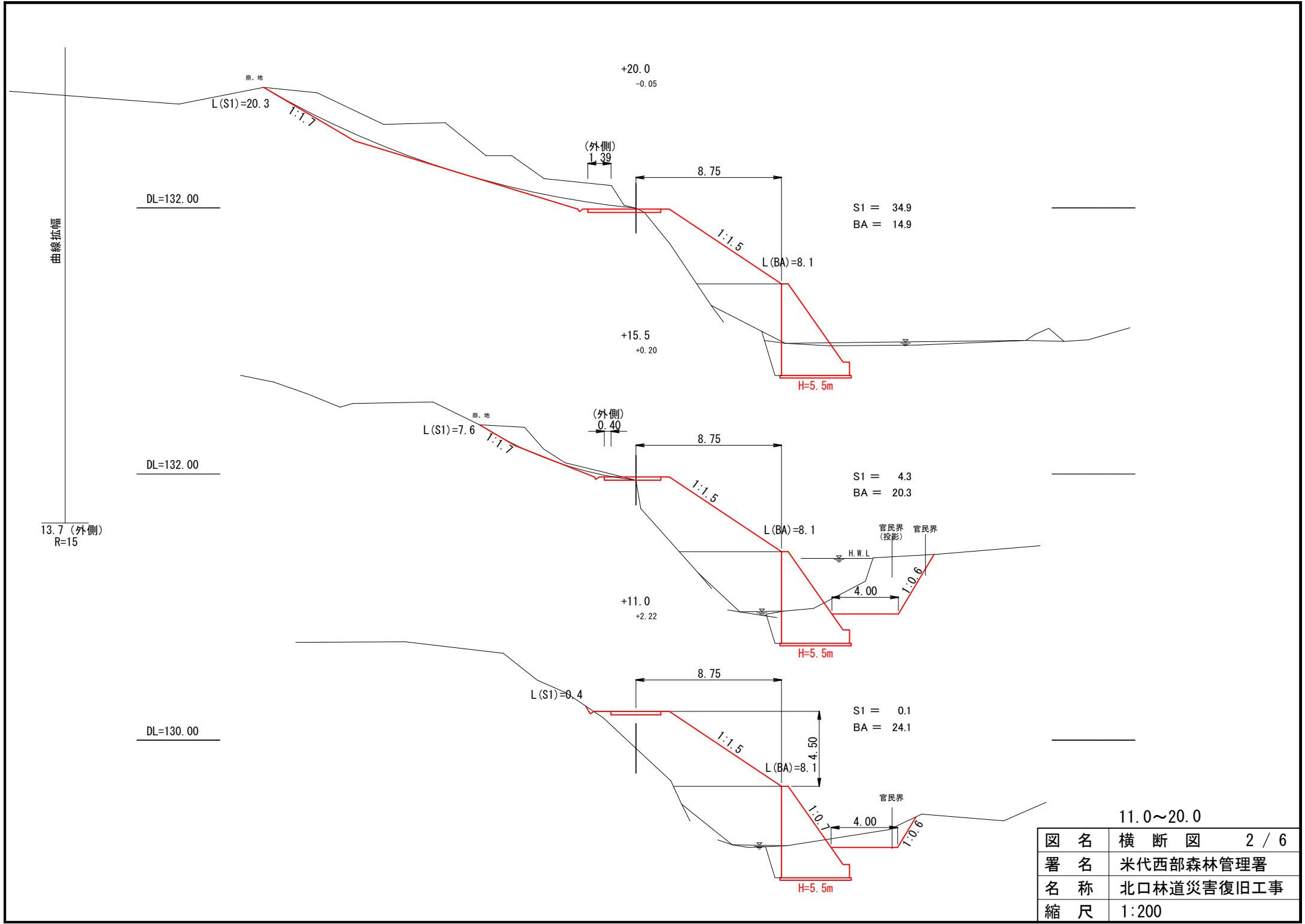
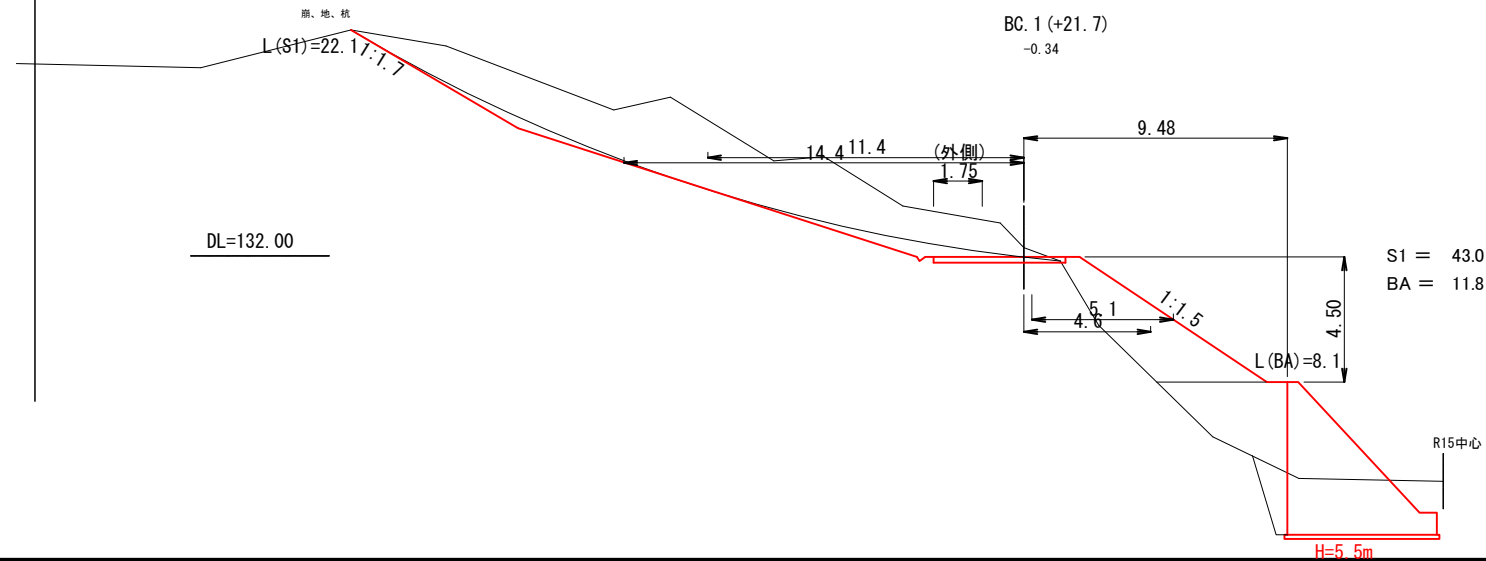
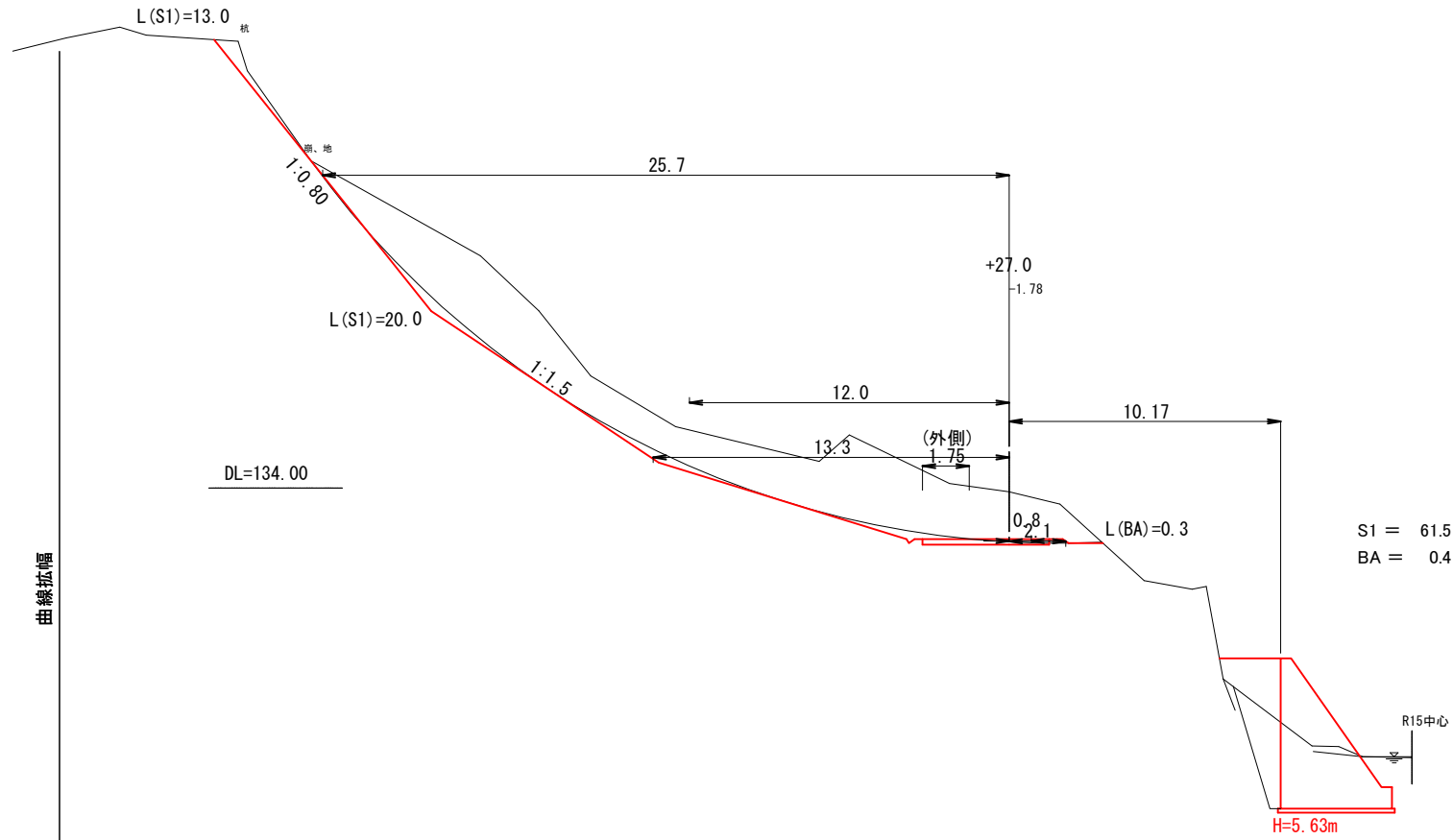


圖 名	橫 斷 圖 1 / 6
署 名	米代西部森林管理署
名 稱	北口林道災害復旧工事
縮 尺	1:200

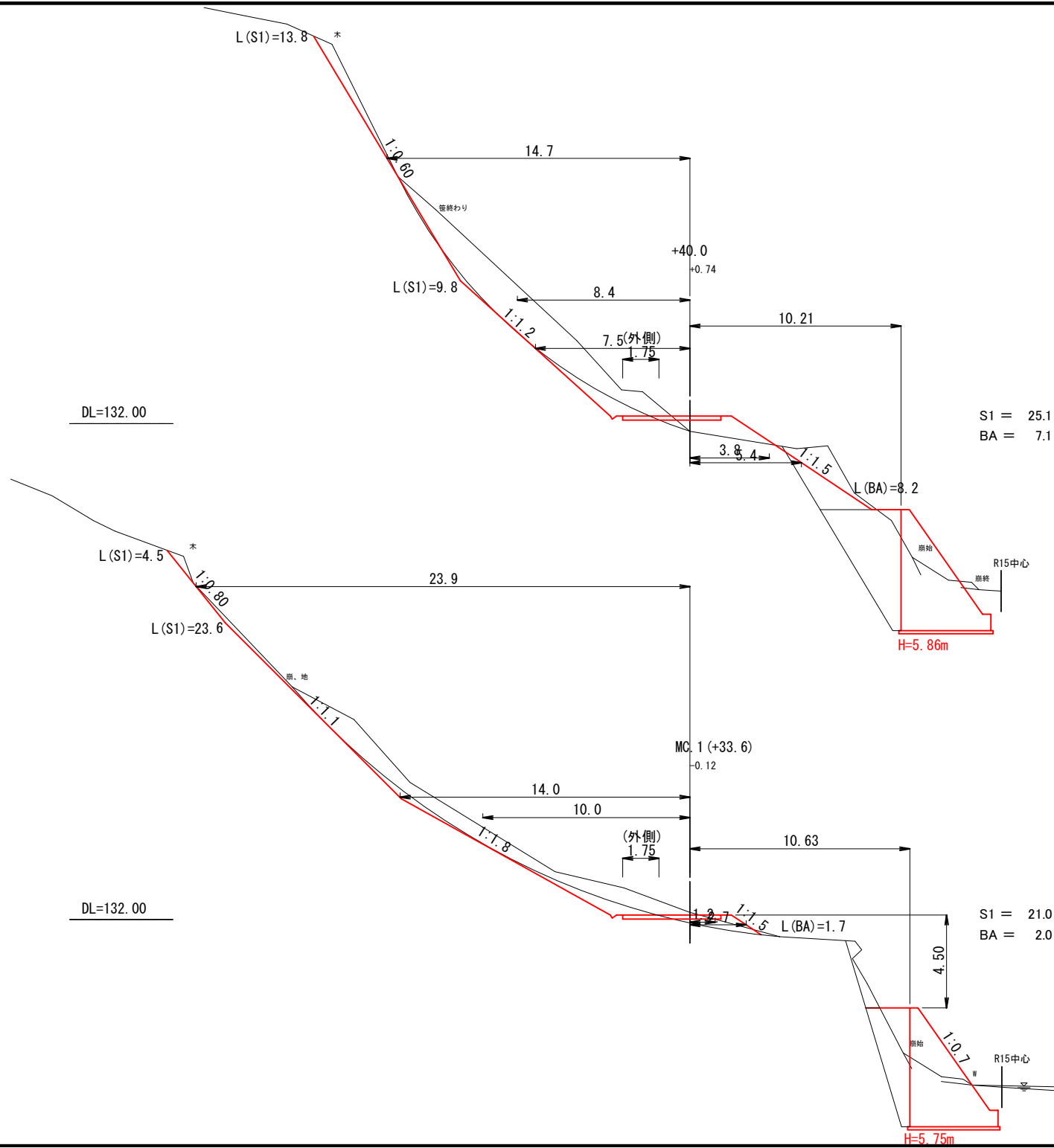


曲線拡幅



BC. 1 (21.7) ~ 27.0

図名	横断図 3 / 6
署名	米代西部森林管理署
名称	北口林道災害復旧工事
縮尺	1:200

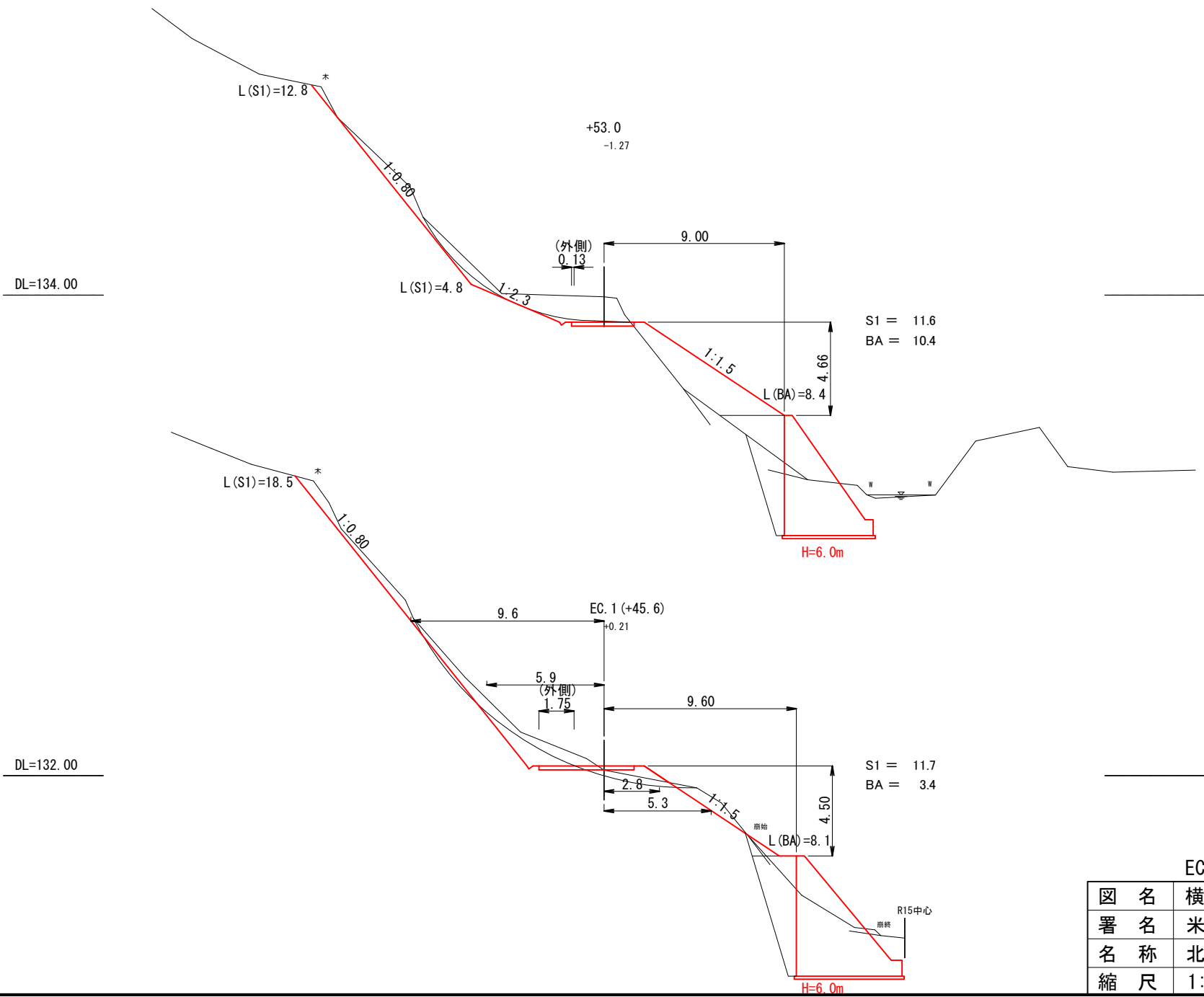


MC.1 (33.6) ~ 40.0

図名	横断面図	4 / 6
署名	米代西部森林管理署	
名称	北口林道災害復旧工事	
縮尺	1:200	

R=15
53.6 (外側)

曲線拡幅

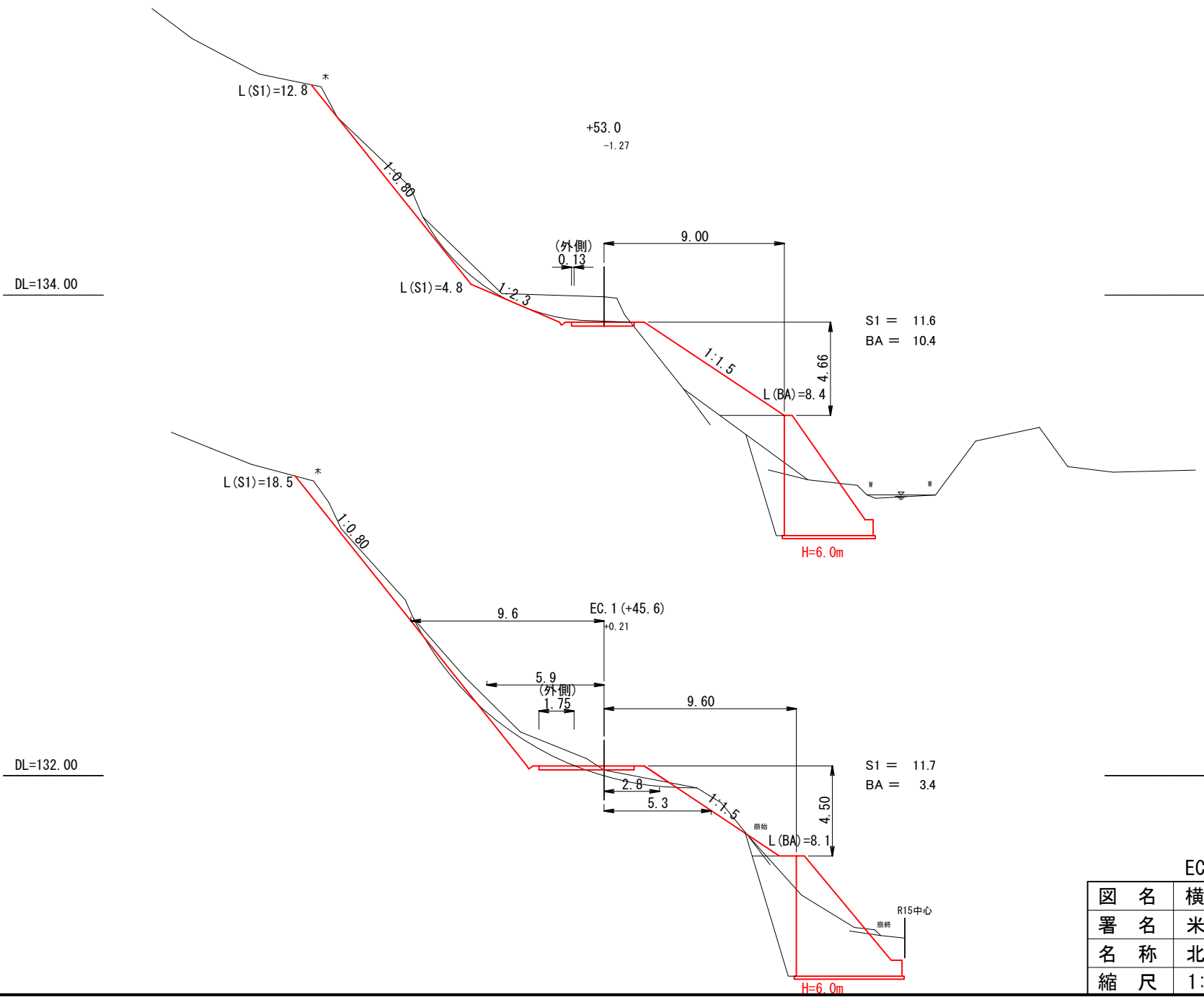


EC.1 (45.6) ~ 53.0

図名	横断面図 5 / 6
署名	米代西部森林管理署
名称	北口林道災害復旧工事
縮尺	1:200

R=15
53.6 (外側)

曲線拡幅



EC.1 (45.6) ~ 53.0

図名	横断図 5 / 6
署名	米代西部森林管理署
名称	北口林道災害復旧工事
縮尺	1:200

DL=133.00

+66.0
0.00

L(BA)=0.2

L(BA)=0.2

S1 = 0.0
BA = 0.2

木製路面排水工 (A)
L=4.0m

+63.0
-0.04

DL=133.00

L(BA)=0.3

S1 = 0.1
BA = 9.0

9.33

1:1.5

4.88
L(BA)=8.8

L(S1)=13.7

+60.0
-0.07

官民界

H=6.0m

DL=133.00

9.23

1:1.5

4.82
L(BA)=8.7

S1 = 2.3
BA = 10.1

60.0~66.0

H=6.0m

官民界

図名	横断図 6 / 6
署名	米代西部森林管理署
名称	北口林道災害復旧工事
縮尺	1:200

重力式擁壁 構造図

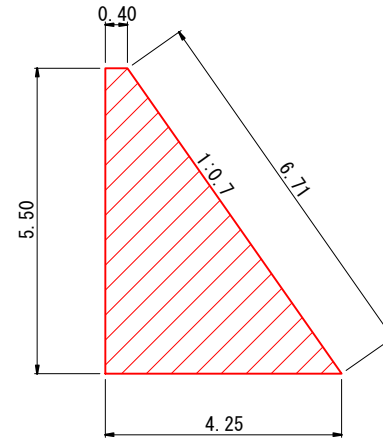
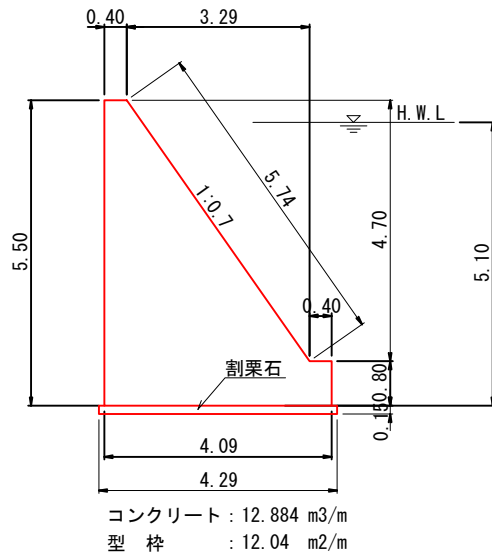
GW-1.5-I b・S

断面図

S=1:100

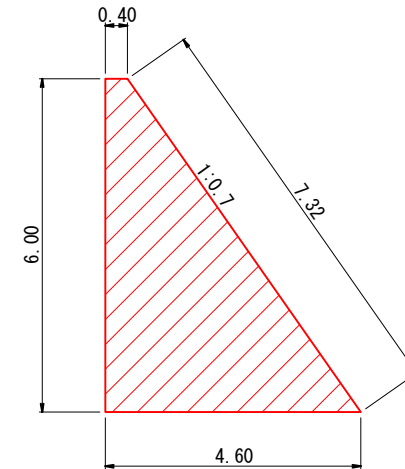
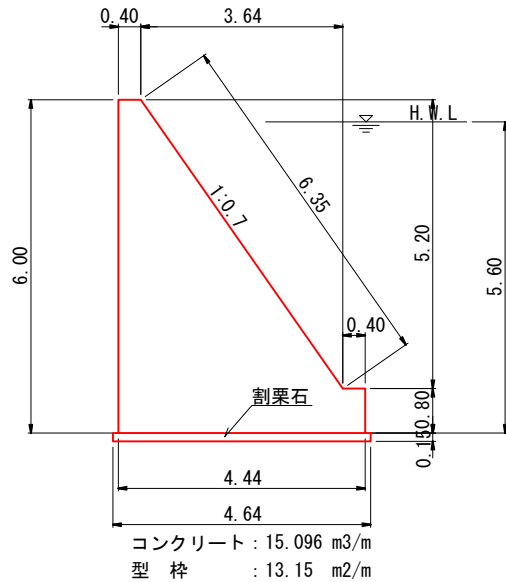
端部止めコンクリート

H=5.50



端部止めコンクリート

H=6.00



基礎割栗石

S=1:200

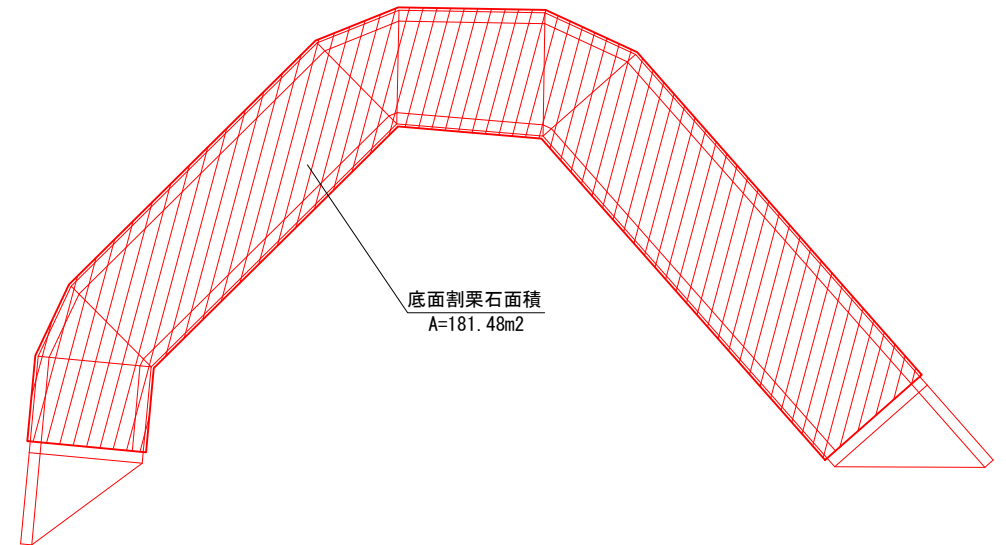
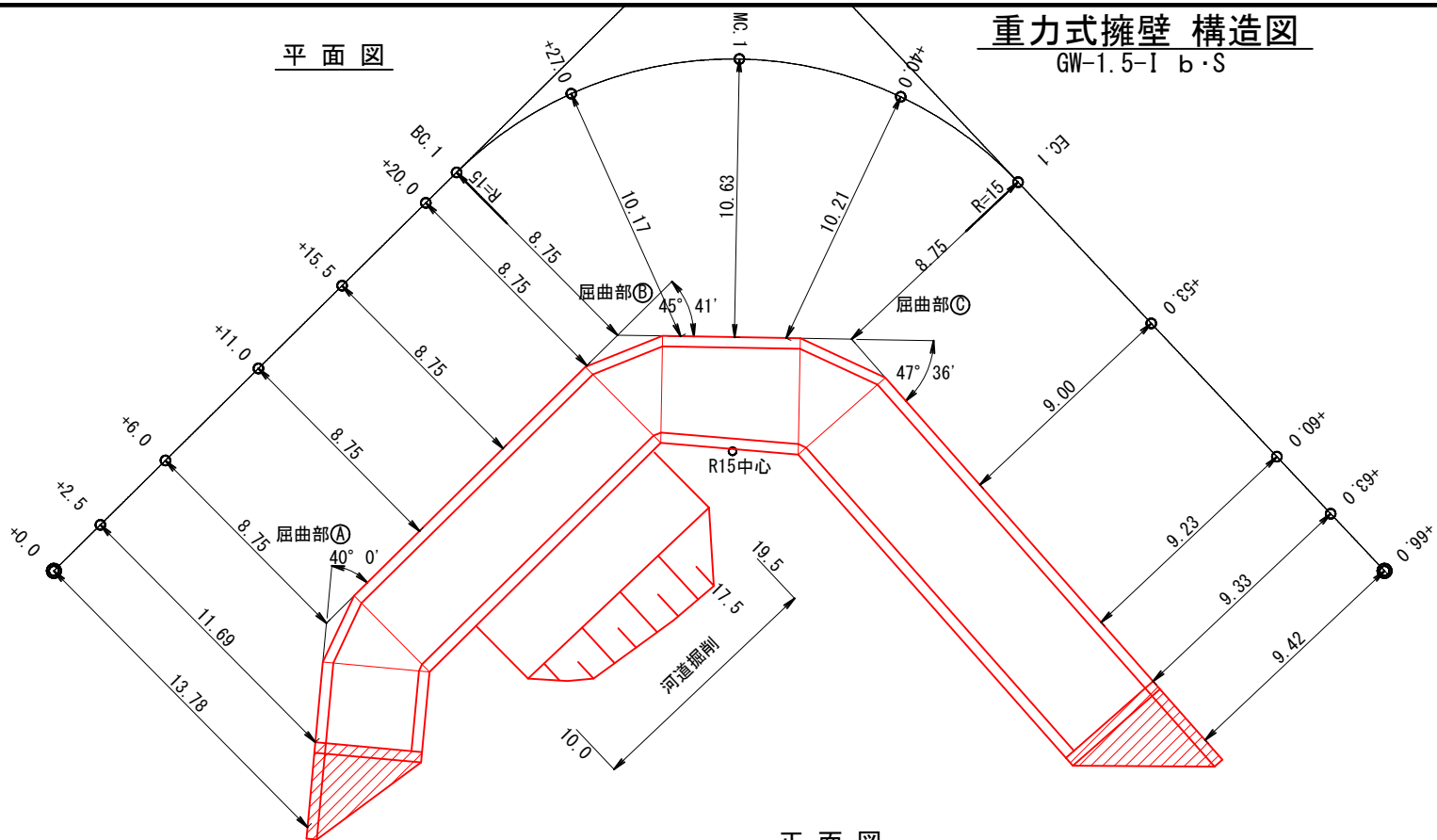
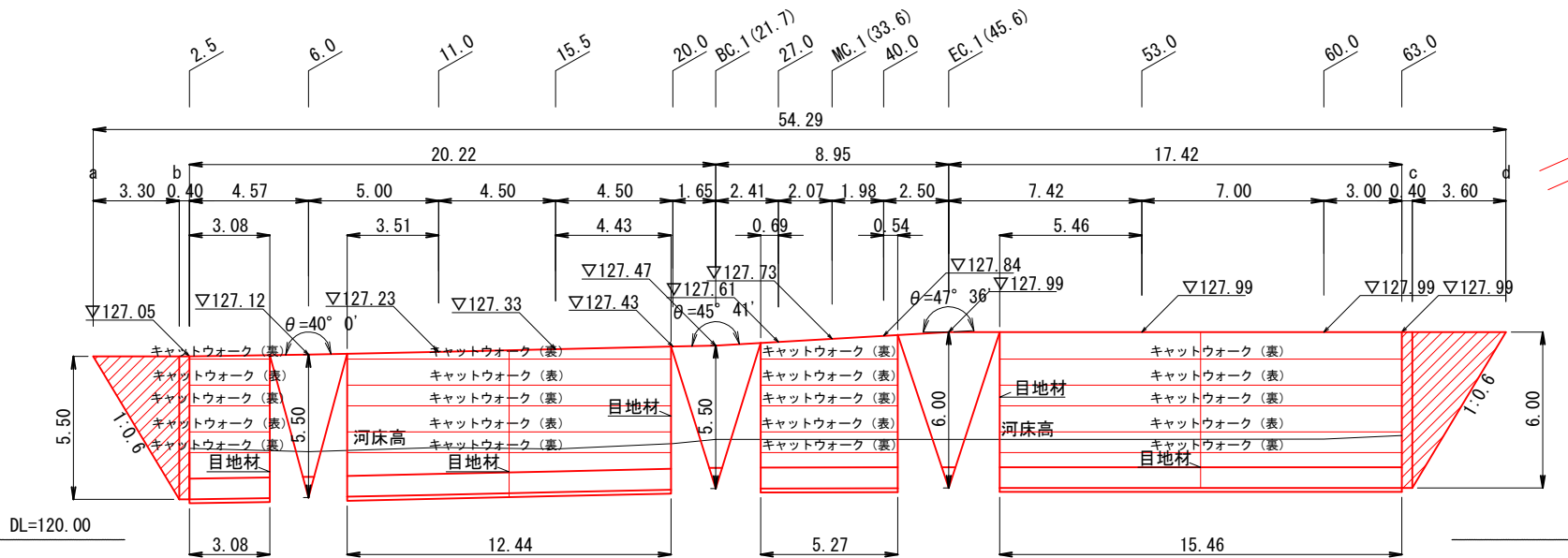


図 名	構 造 図 1 / 3
署 名	米代西部森林管理署
名 称	北口林道災害復旧工事
縮 尺	図 示

重力式擁壁 構造図
GW-1.5-I b・S



正面図



屈曲部詳細

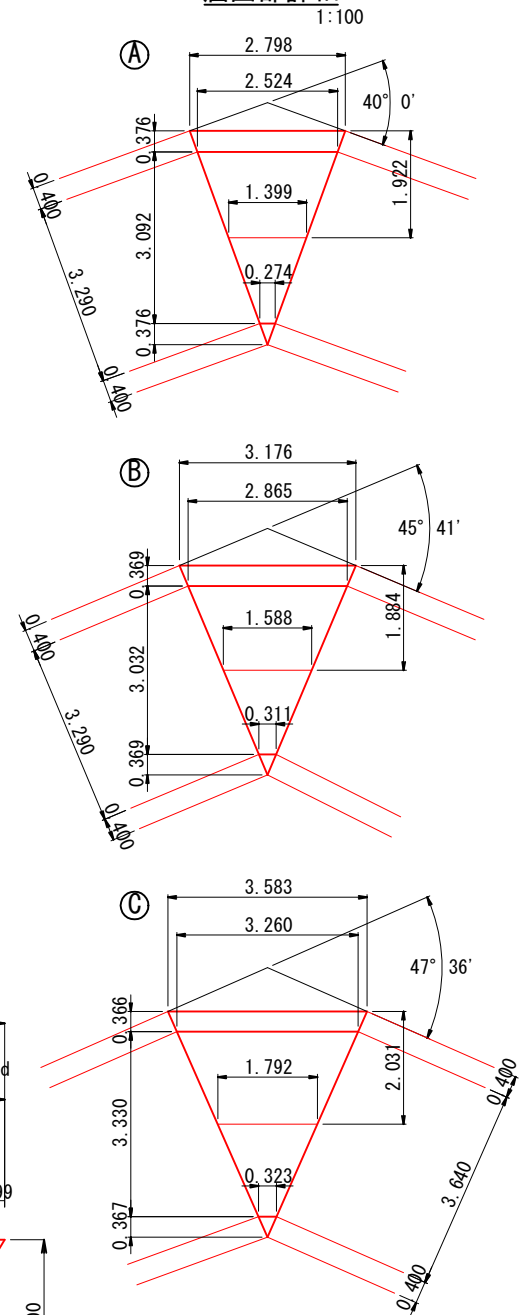
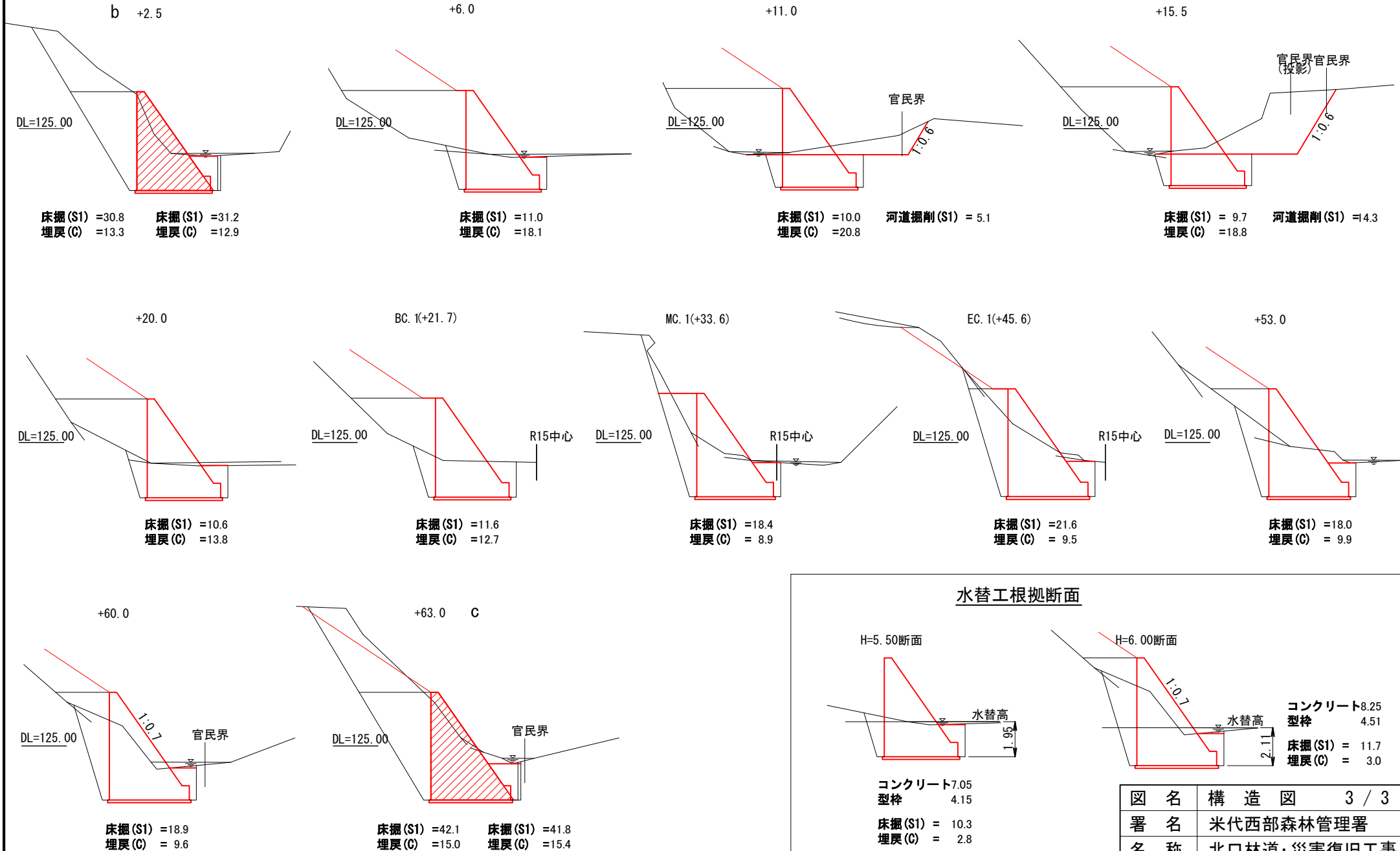


図 名	構 造 図 2 / 3
署 名	米代西部森林管理署
名 称	北口林道・災害復旧工事
縮 尺	1:200

重力式擁壁 構造図

GW-1.5-I b・S

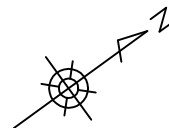
土工断面図



図名	構造図	3 / 3
署名	米代西部森林管理署	
名称	北口林道・災害復旧工事	
縮尺	1:200	

平面図

S=1:250



コンクリート圧送車等停車スペース
敷鉄板 22×1524×3048 N=12枚

※起点側140m付近に車輛旋回スペース有り

土砂仮置スペース

甲
(KBM(T-1))
H=131.336

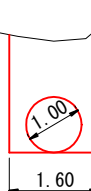
工事用仮設道路
W=3.0m L=21.0m i=35%(19° 17')

大型土のう n=7袋
吐口側

高密度ポリエチレン管
φ1000 L=24.0m

大型土のう n=6袋
呑口側

A-A 断面
S=1:100



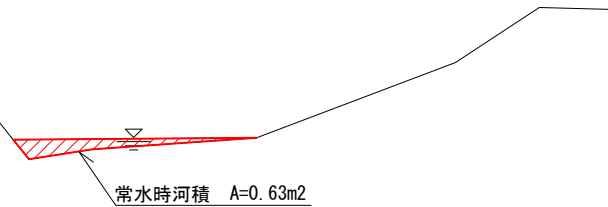
図名	作業仕組図	1 / 2
署名	米代西部森林管理署	
名称	北口林道災害復旧工事	
縮尺	図示	

作業仕組図

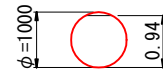
仮排水断面根拠

S=1:100

60.0 断面



仮排水管
高密度ポリエチレン管
φ1000



A=0.77m²

仮締切工

S=1:100

66.0 断面
呑口側

大型土のう n=6 袋

高密度ポリエチレン管

φ1000 L=24.0m

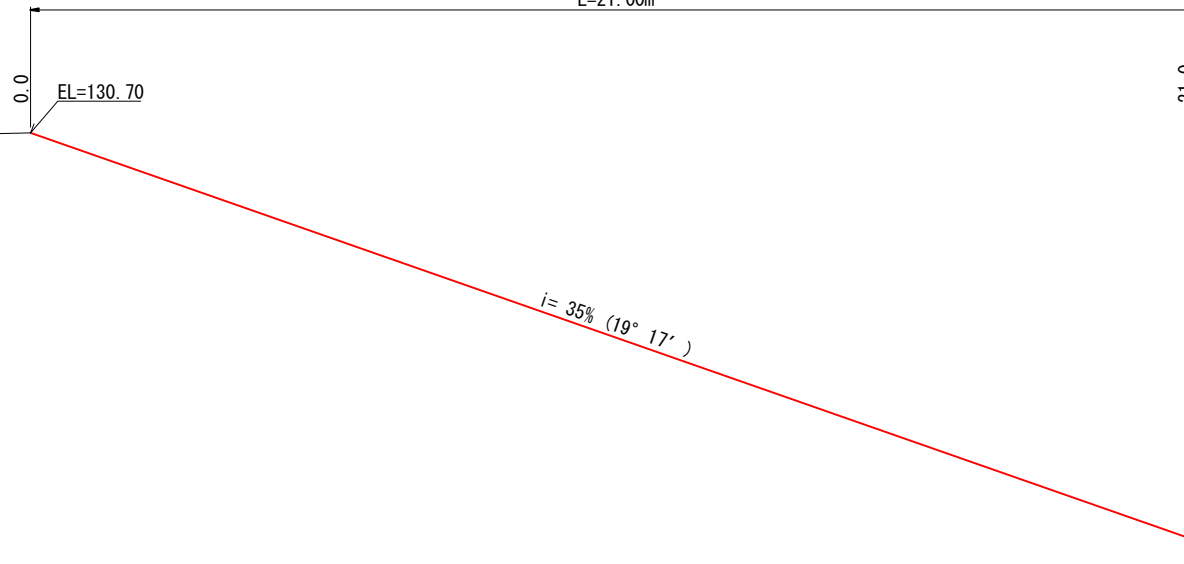


φ1000

工事中仮設道路縦断

S=1:100

工事中仮設道路
L=21.00m



EL=130.70

21.0

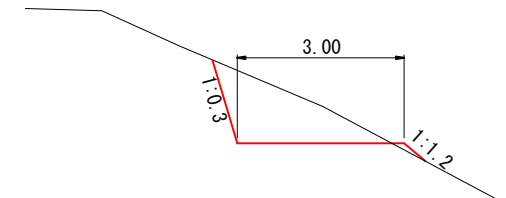
i=35% (19° 17')

EL=123.45

DL=123.00

工事中仮設道路横断

S=1:100



3.00

1:0.3

1:1.2

図名	作業仕組図 2 / 2
署名	米代西部森林管理署
名称	北口林道災害復旧工事
縮尺	1:100