

湯の沢林道災害復旧工事 位置図

工事場所：山形県西置賜郡飯豊町大字広河原地内

工事内容：林道災害復旧工事 L=81.4m

施工箇所



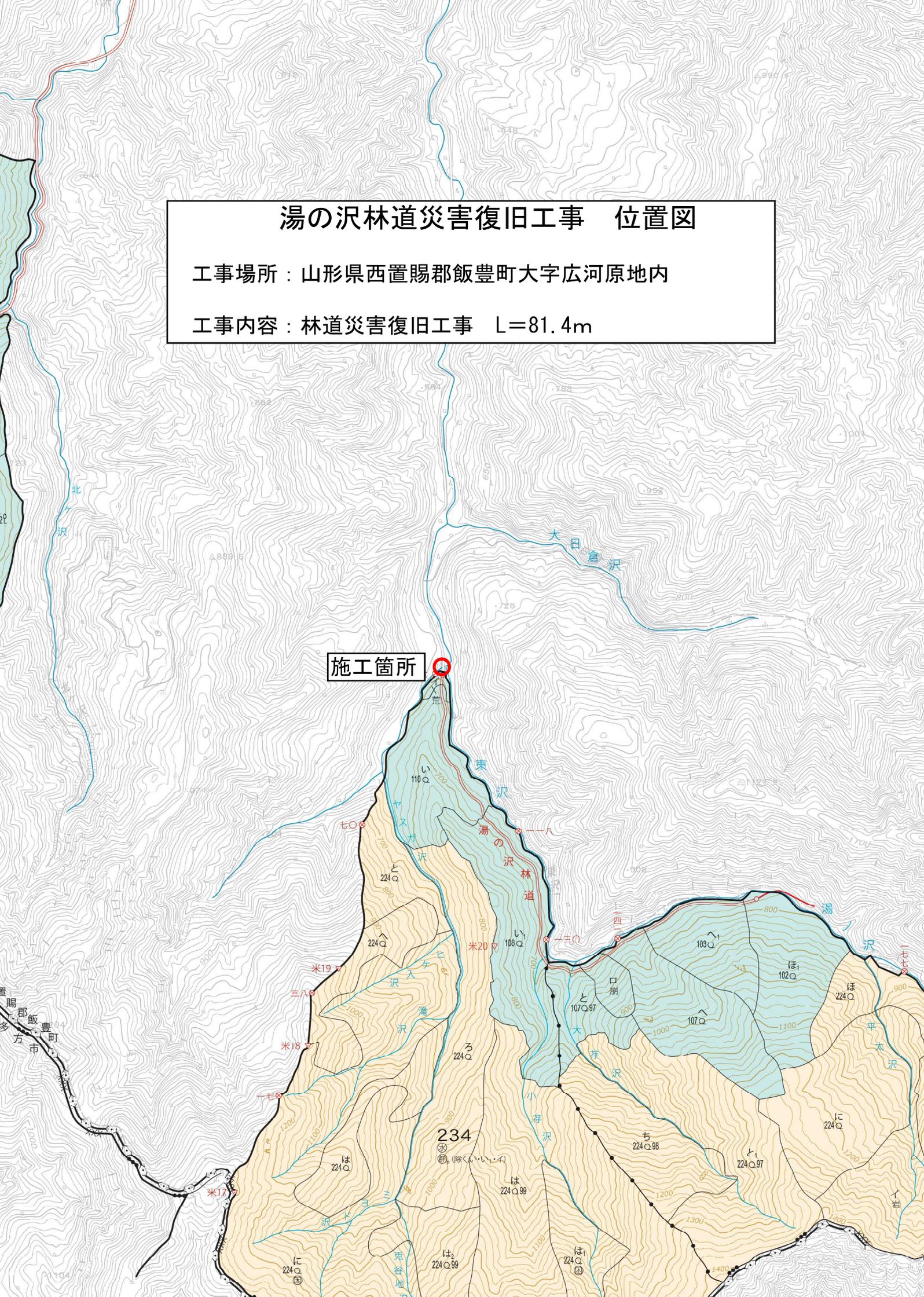
湯の沢林道

会津喜多方市

湯の沢林道災害復旧工事 位置図

工事場所：山形県西置賜郡飯豊町大字広河原地内

工事内容：林道災害復旧工事 L=81.4m



施工箇所



置賜郡飯豊町
多

234

除く(い、い、い)

は

224Q.99

は

224Q.99

は

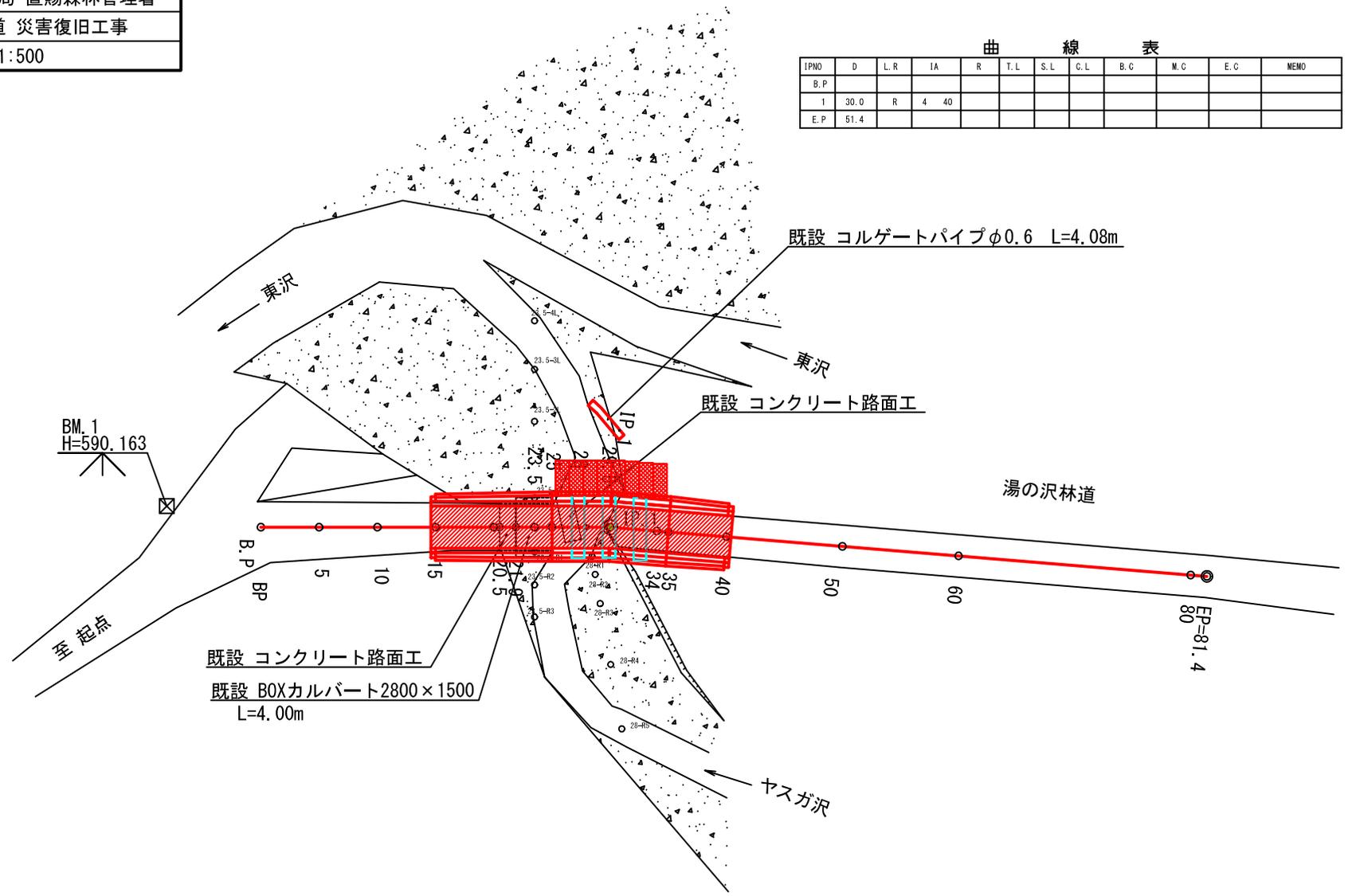
224Q.99

図名	平面図 1/1
署名	東北森林管理局 置賜森林管理署
名称	湯の沢林道 災害復旧工事
縮尺	1:500

被災番号 1号 - 0.0km地点

曲線表

IPNO	D	L,R	IA	R	T.L	S.L	C.L	B.C	M.C	E.C	MEMO
B.P											
1	30.0	R	4	40							
E.P	51.4										

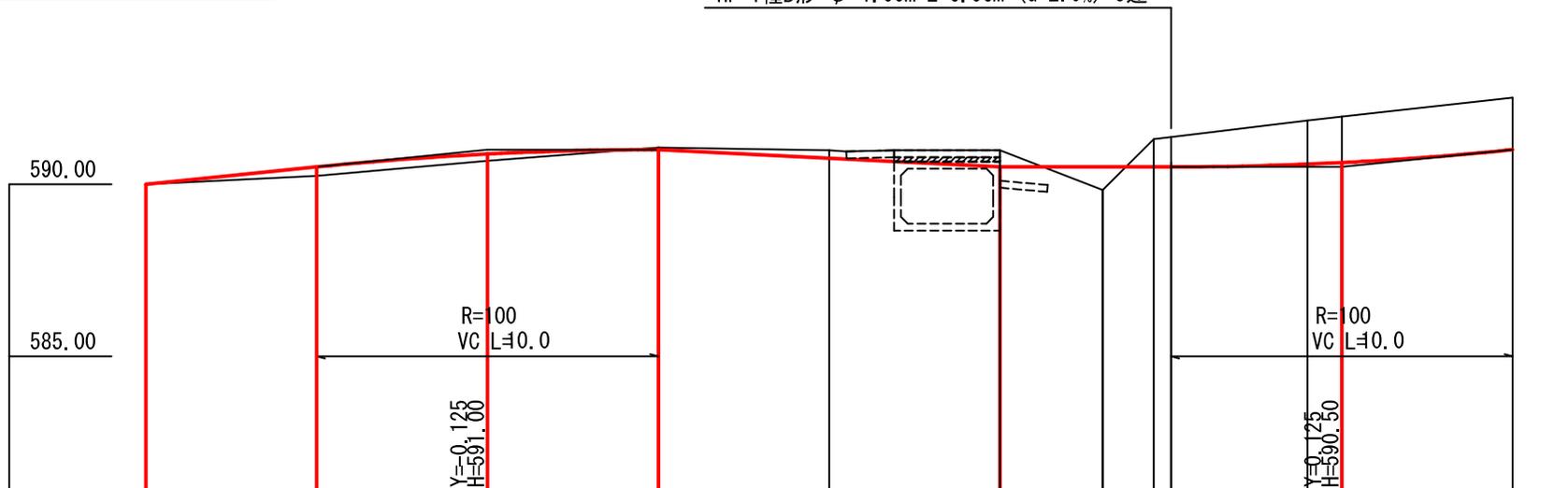


図名	縦断面図 1/2
署名	東北森林管理局 置賜森林管理署
名称	湯の沢林道 災害復旧工事
縮尺	縦1:200 横1:200

被災番号 1号 - 0.0km地点

HP-1種B形 φ=1.00m L=6.06m (G=2.0%) 3連

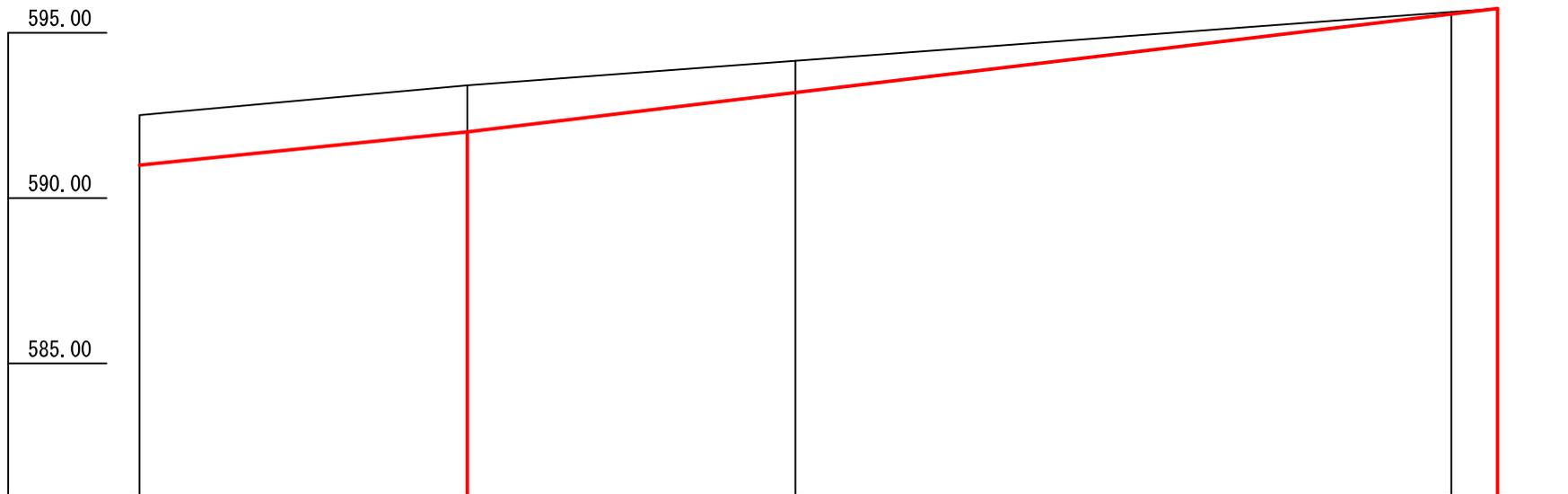
BM. 1
H=590.163



勾配		10.00 10.0		5.00 10.0		10.00 15.0			
盛土高		0.26	0.20		0.67				
切土高	0.00								
計画高	590.00	590.50	590.88	591.00	590.50	590.50			
地盤高	590.00	590.24	590.68	591.06	590.83	591.85			
測点	B P	5	10	15	20.5 20.9	23.5 25	28 29.5 30.0	34 35	40
曲線							IP IP.1		

図名	縦断面図 2/2
署名	東北森林管理局 置賜森林管理署
名称	湯の沢林道 災害復旧工事
縮尺	縦1:200 横1:200

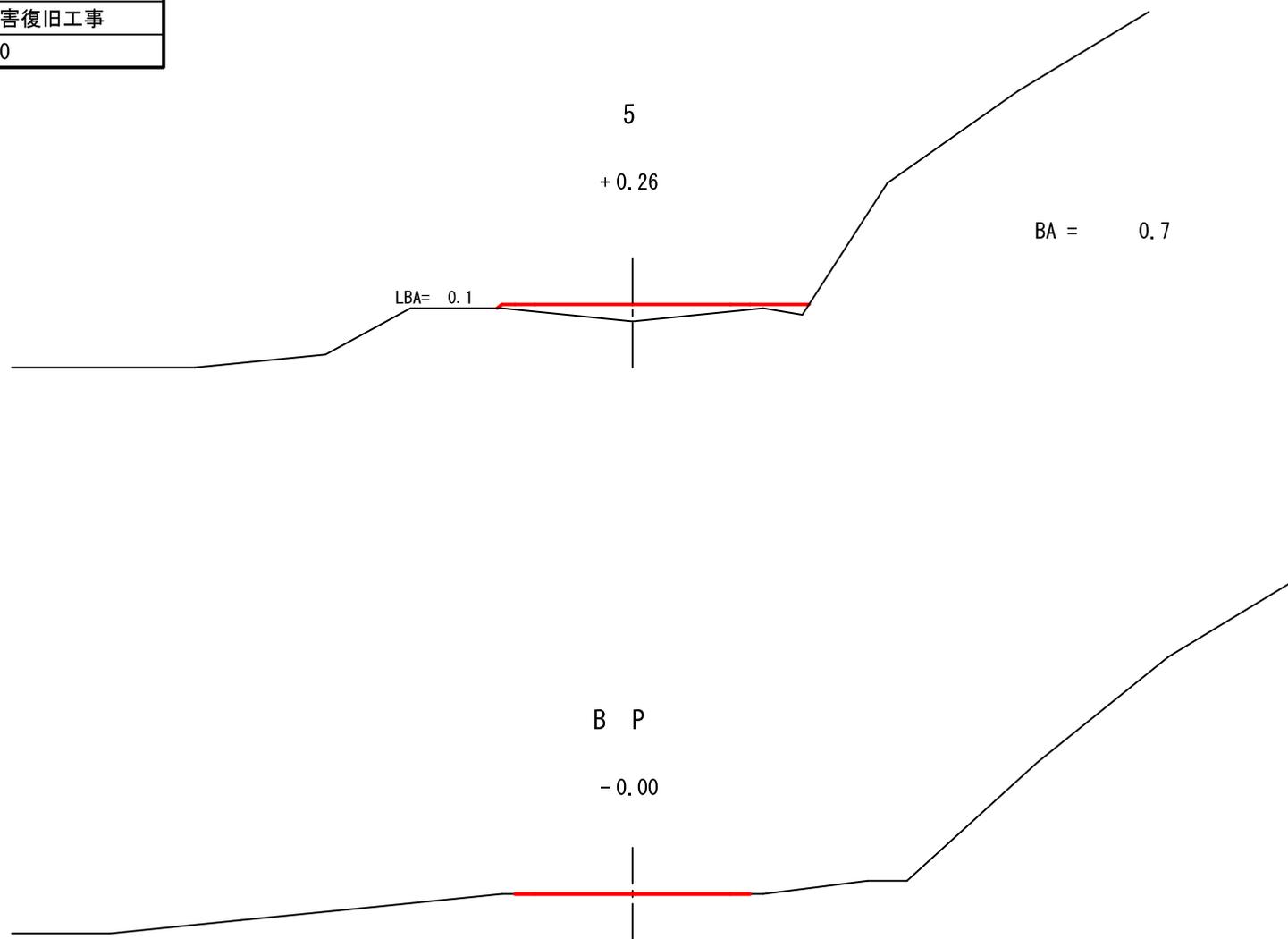
被災番号 1号 - 0.0km地点



勾配	10.00 / 15.0		11.87 / 31.4	
盛土高				
切土高	1.51	1.41		0.07
計画高	591.00	592.00	593.19	595.56
地盤高	592.51	593.41	594.15	595.63
測点	40	50	(60)	(80) (81.4)
曲線	----- ----- ----- -----			

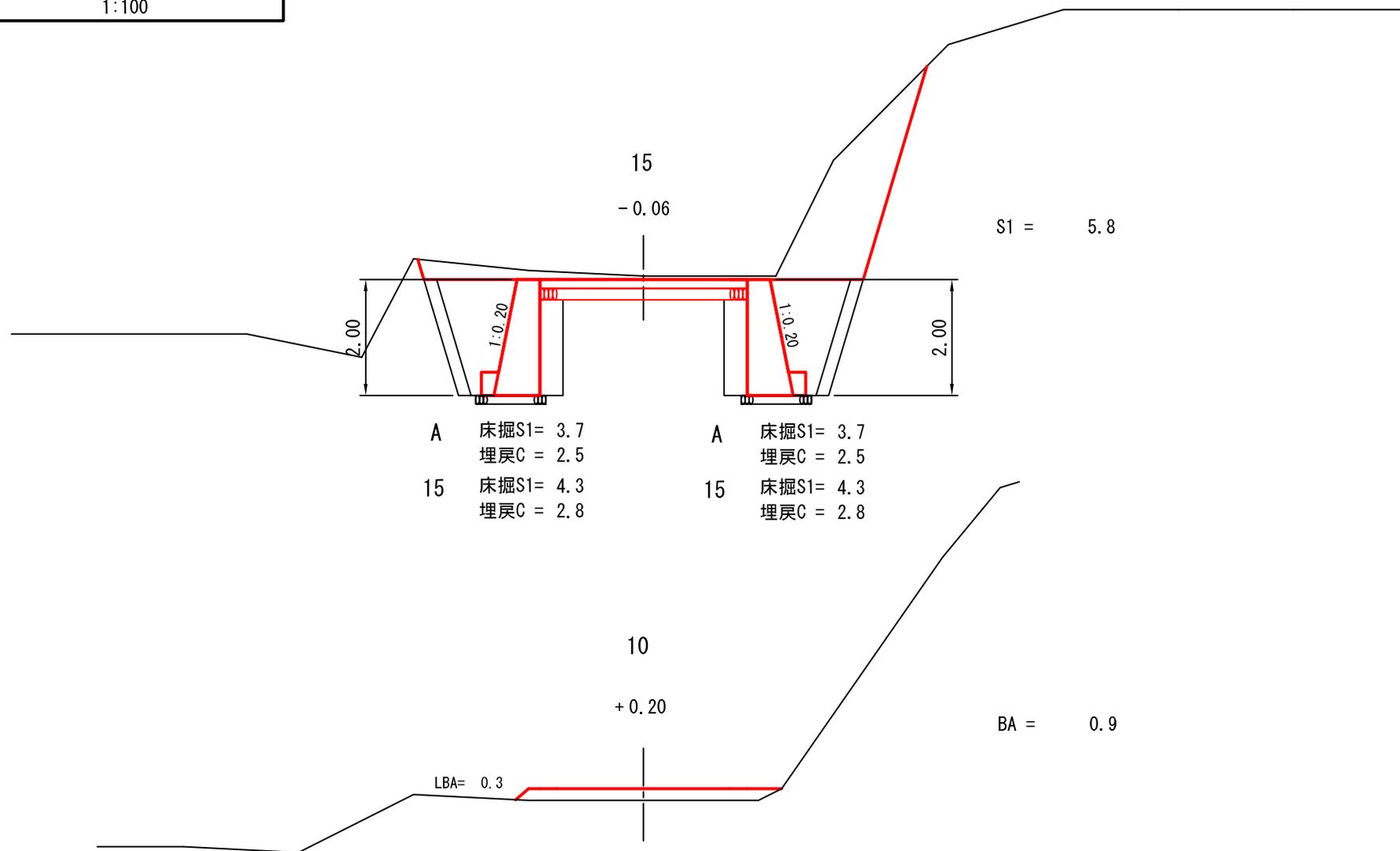
図名	横断面図 1/9
署名	東北森林管理 置賜森林管理署
名称	湯の沢林道 災害復旧工事
縮尺	1:100

被災番号 1号 - 0.0km地点



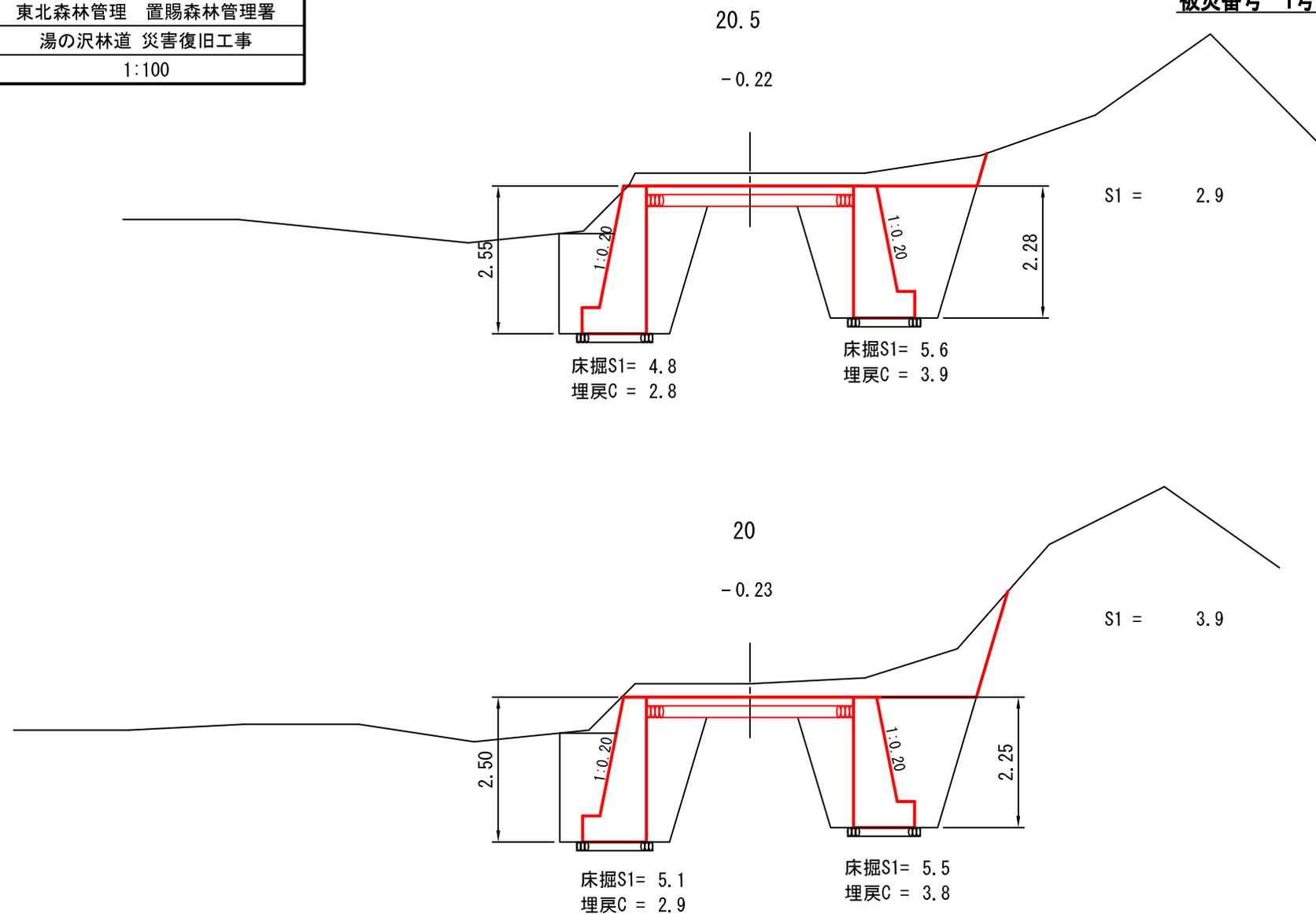
図名	横断面図 2/9
署名	東北森林管理 置賜森林管理署
名称	湯の沢林道 災害復旧工事
縮尺	1:100

被災番号 1号 - 0.0km地点



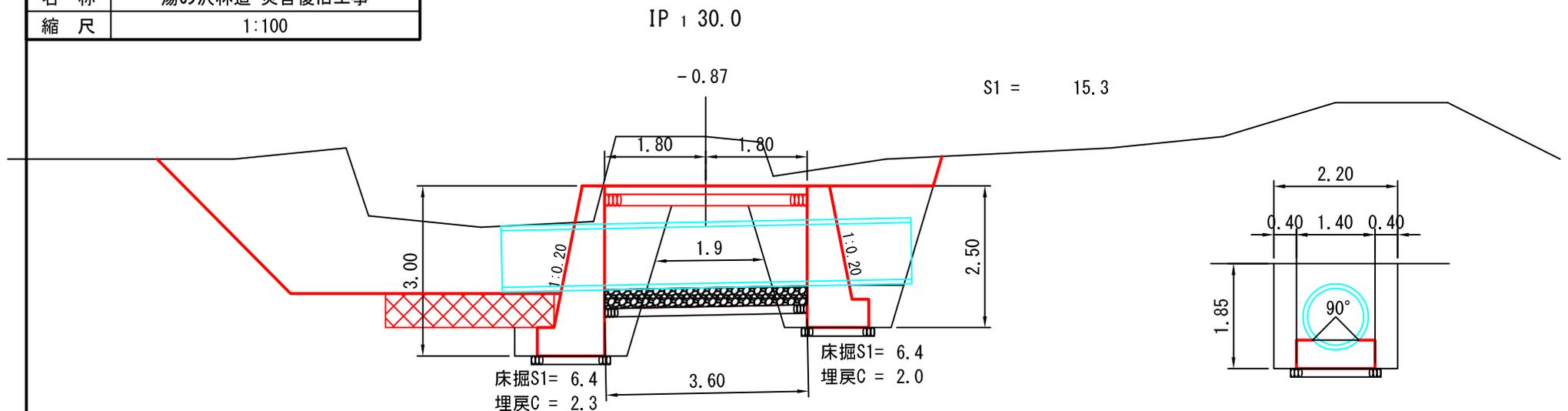
図名	横断面図 3/9
署名	東北森林管理 置賜森林管理署
名称	湯の沢林道 災害復旧工事
縮尺	1:100

被災番号 1号 - 0.0km地点



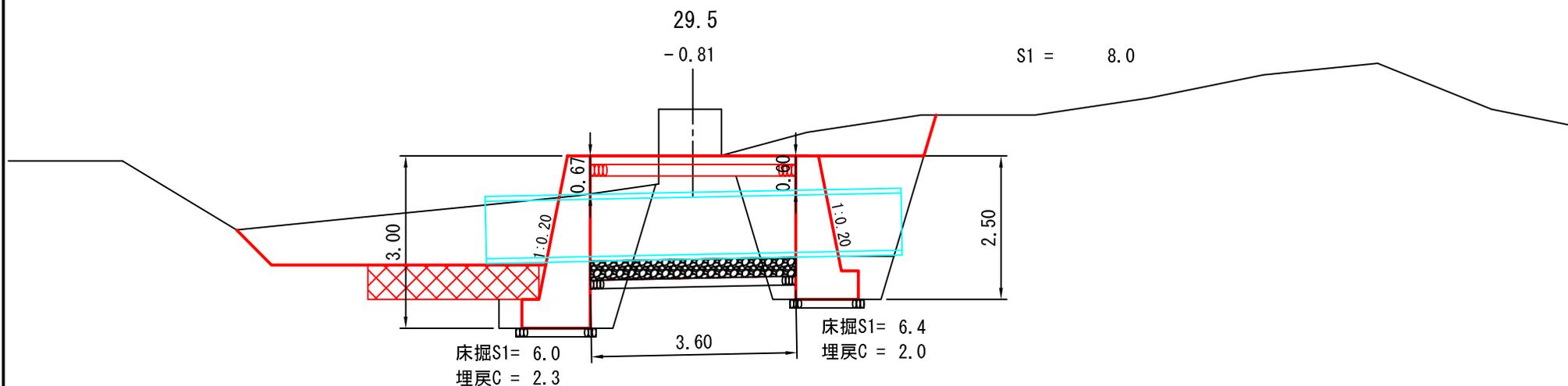
図名	横断面図 6/9
署名	東北森林管理 置賜森林管理署
名称	湯の沢林道 災害復旧工事
縮尺	1:100

被災番号 1号 - 0.0km地点



HP-1種B形 $\phi=1.00\text{m}$ L=7.29m (G=2.0%) 3連(コンクリート巻立90°)

床掘S1= $4.3 \times 1.9 = 8.2\text{m}^3$
埋戻C = $2.6 \times 1.9 = 4.9\text{m}^3$

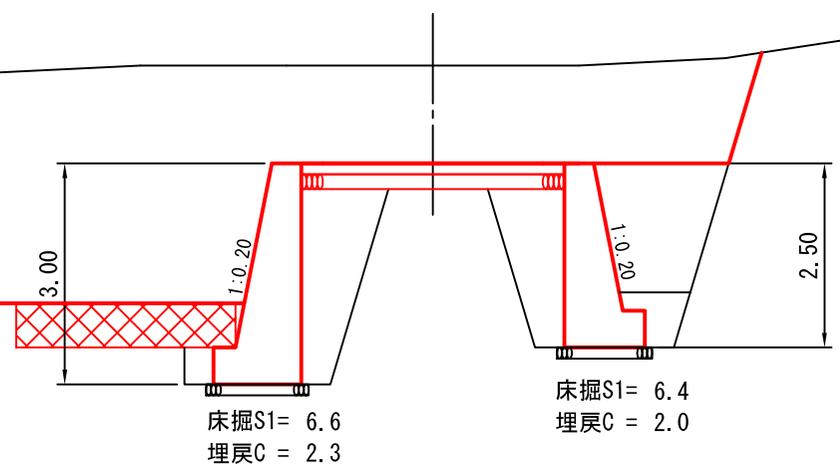


図名	横断面図 7/9
署名	東北森林管理 置賜森林管理署
名称	湯の沢林道 災害復旧工事
縮尺	1:100

被災番号 1号 - 0.0km地点

35

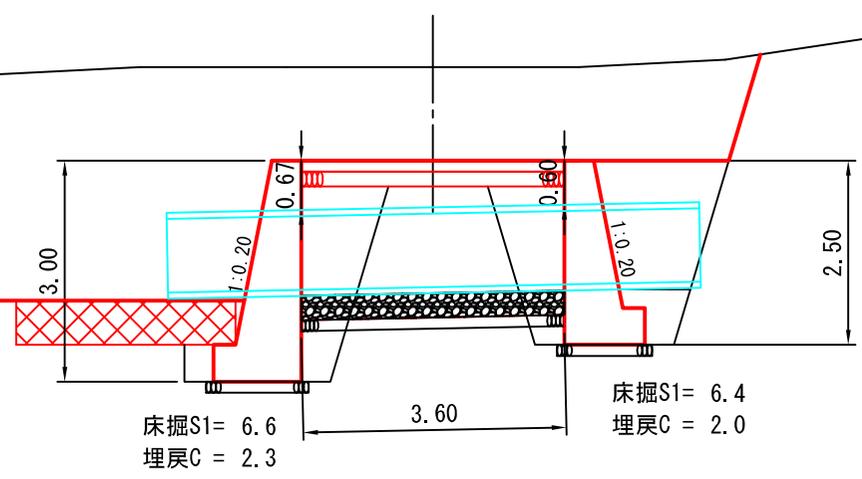
- 1.33



S1 = 30.9

34

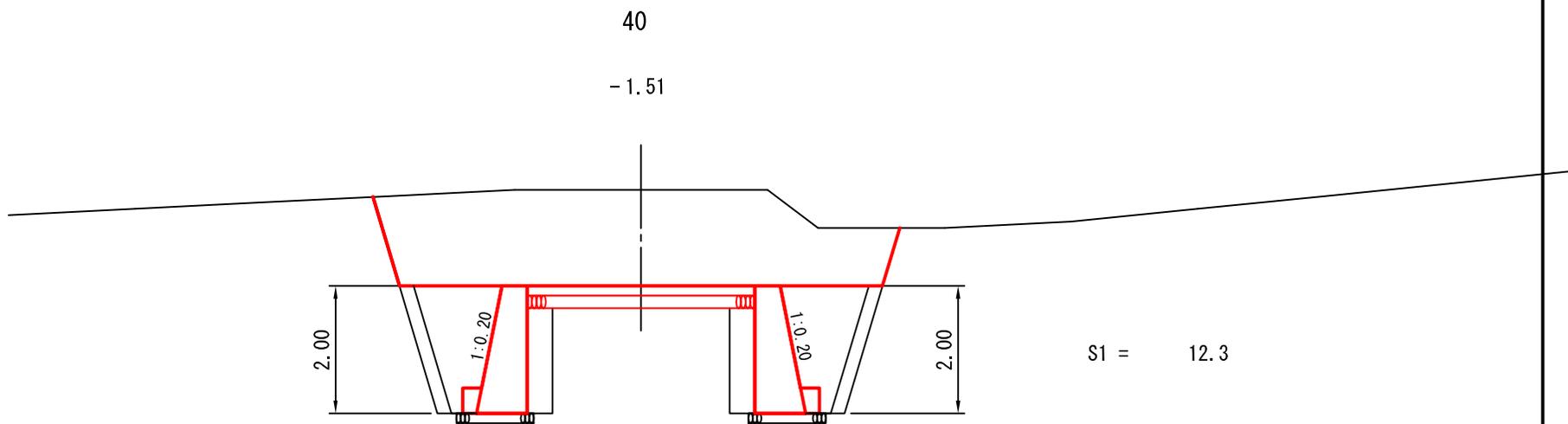
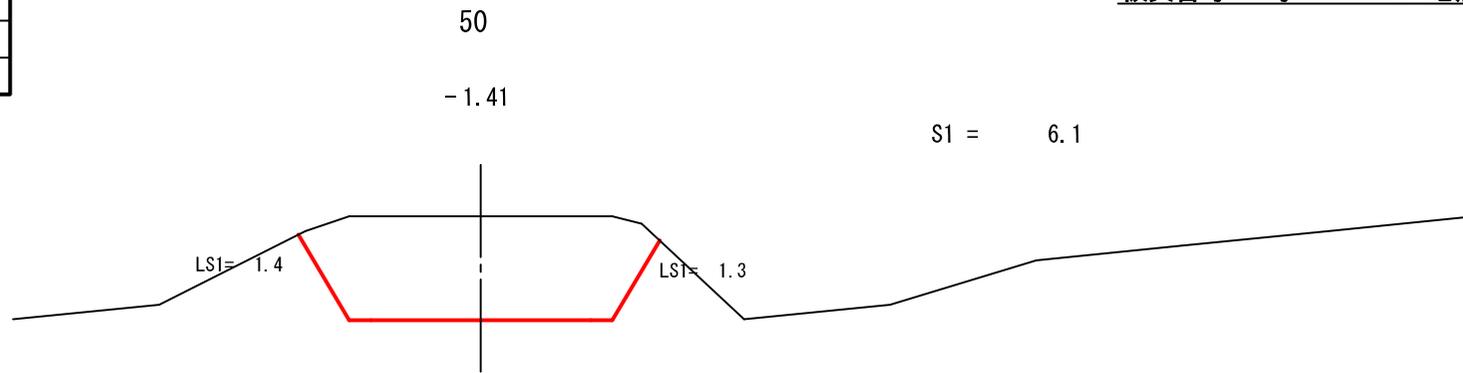
- 1.27



S1 = 30.0

図名	横断面図 8/9
署名	東北森林管理 置賜森林管理署
名称	湯の沢林道 災害復旧工事
縮尺	1:100

被災番号 1号 - 0.0km地点

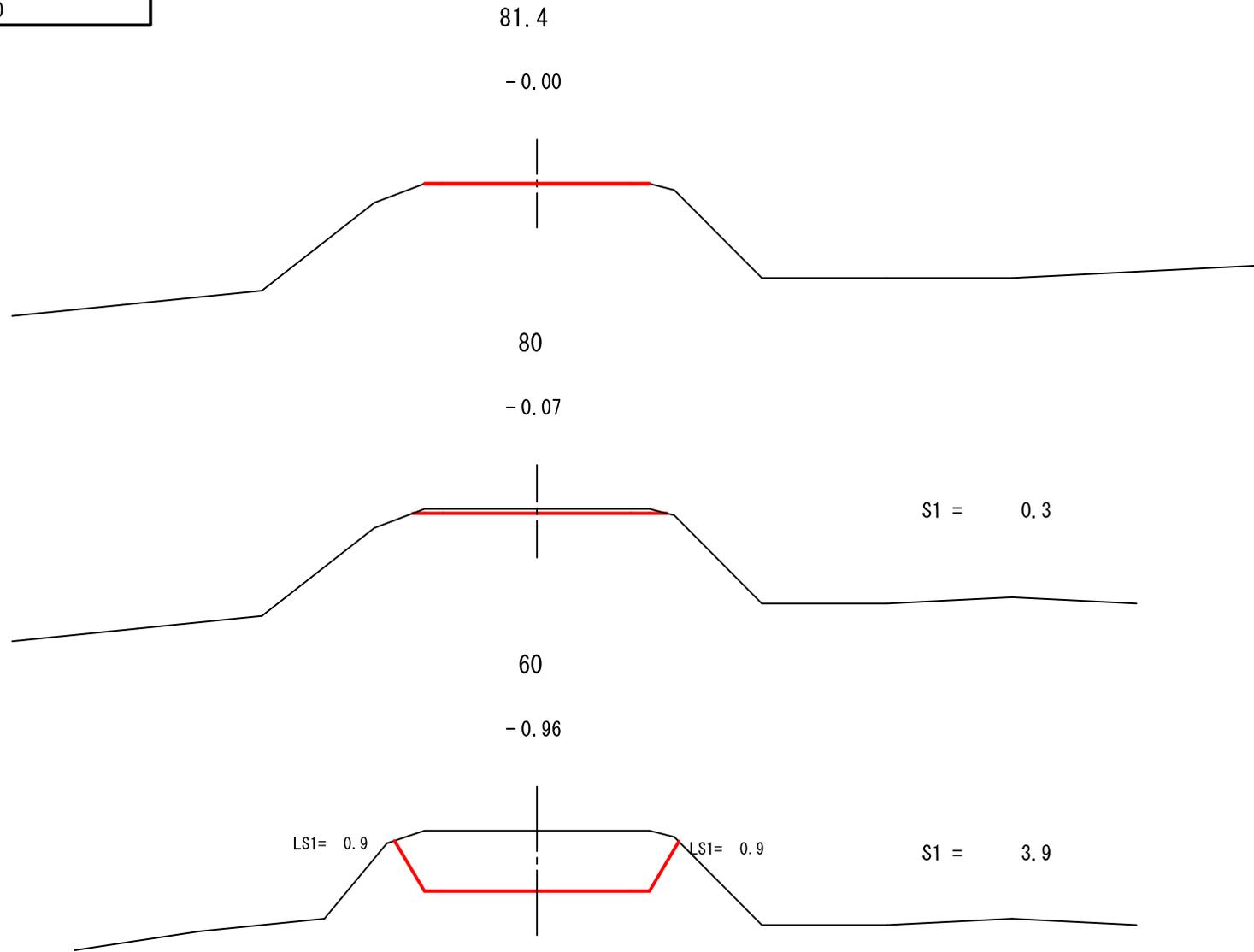


40 床掘S1= 4.3
埋戻C = 2.8
B 床掘S1= 3.7
埋戻C = 2.5

40 床掘S1= 4.3
埋戻C = 2.8
B 床掘S1= 3.7
埋戻C = 2.5

図名	横断面図 9/9
署名	東北森林管理 置賜森林管理署
名称	湯の沢林道 災害復旧工事
縮尺	1:100

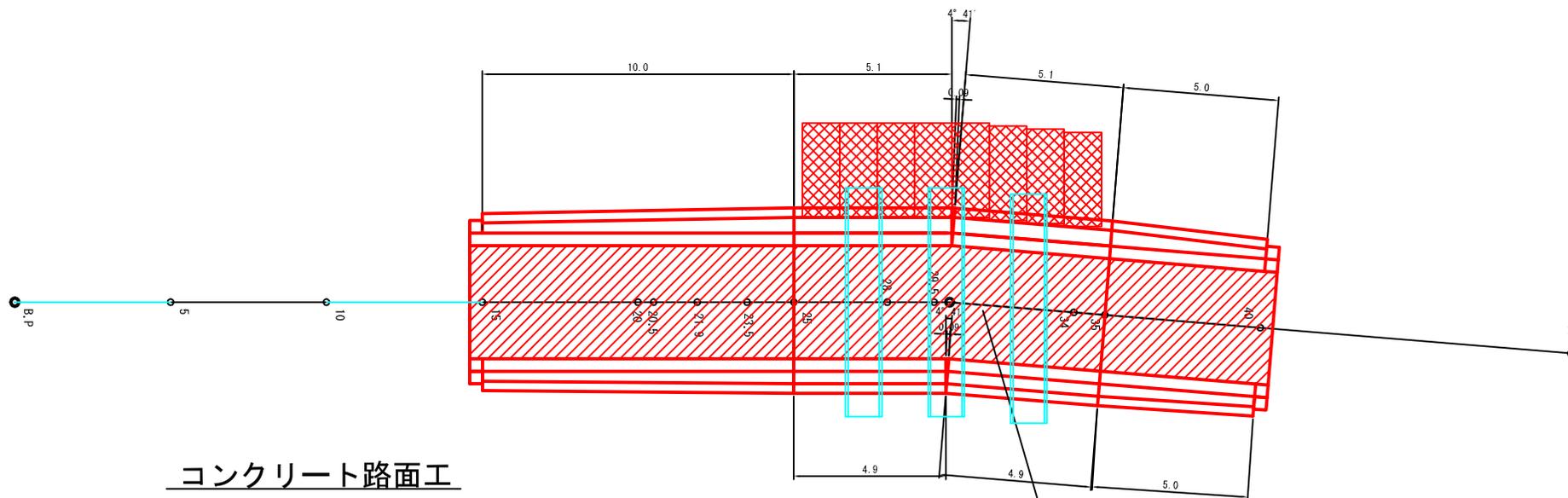
被災番号 1号 - 0.0km地点



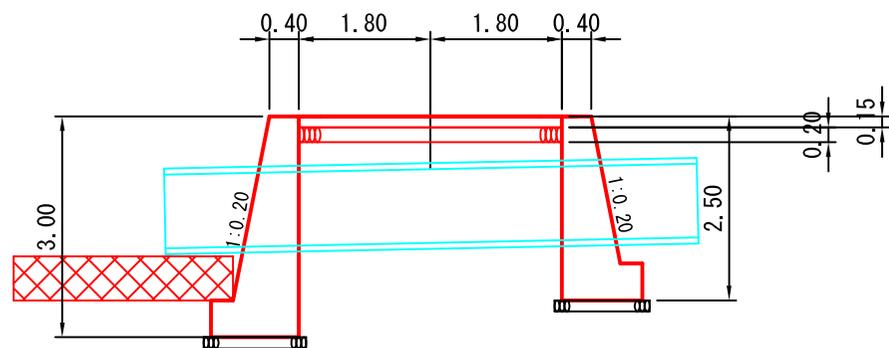
図名	構造図 1/14
署名	東北森林管理 置賜森林管理署
名称	湯の沢林道 災害復旧工事
縮尺	1:200

被災番号 1号 - 0.0km地点

平面図



コンクリート路面工

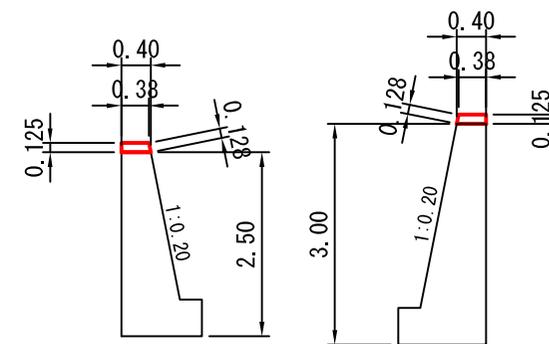
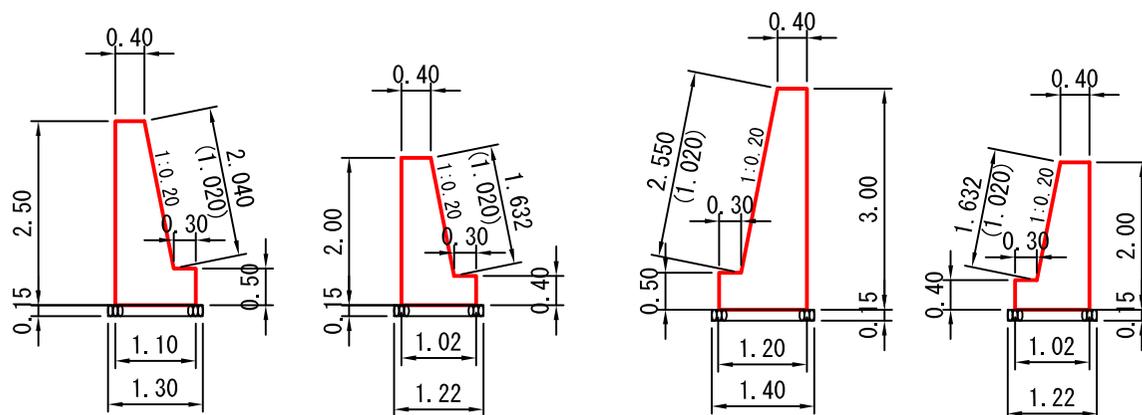


図名	構造図 3/14
署名	東北森林管理 置賜森林管理署
名称	湯の沢林道 災害復旧工事
縮尺	1:100

被災番号 1号 - 0.0km地点

縦断曲線 増厚分

GW-L-I (b-S)



m当り数量

高さ	H=3.00	H=2.50	H=2.00	備考
コンクリート	2.225	1.750	1.304	
残置型 枠	2.55	2.04	1.63	
普通型 枠	3.50	3.00	2.40	
敷 礫	0.21	0.20	0.18	

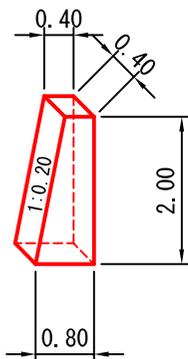
m当り数量

高さ	H=2.50	H=3.00	備考
コンクリート	0.049	0.049	
残置型 枠	0.13	0.13	
普通型 枠	0.13	0.13	

図名	構造図 4/14
署名	東北森林管理 置賜森林管理署
名称	湯の沢林道 災害復旧工事
縮尺	1:100

被災番号 1号 - 0.0km地点

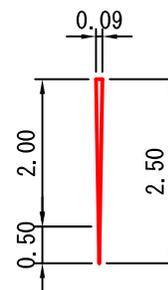
端部止コンクリート



1箇所当り数量

高さ	H=2.00	備考
コンクリート	0.48	
普通型枠	1.62	

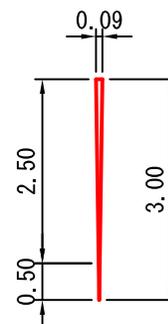
屈曲部(内側4° -41')



1箇所当り数量

高さ	H=2.00	備考
コンクリート	0.10	
残置型枠	0.08	
普通型枠	0.23	
基礎碎石	0.01	

屈曲部(外側4° -41')



1箇所当り数量

高さ	H=2.00	備考
コンクリート	0.10	
残置型枠	0.14	
普通型枠	0.05	
基礎碎石	0.01	

図名	構造図	5/14
署名	東北森林管理 置賜森林管理署	
名称	湯の沢林道 災害復旧工事	
縮尺	1:200	

被災番号 1号 - 0.0km地点

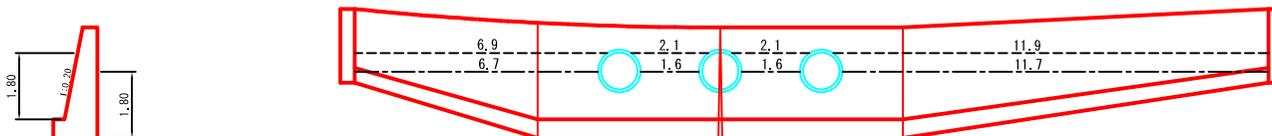
足場工

上流側



---	前面
---	背面

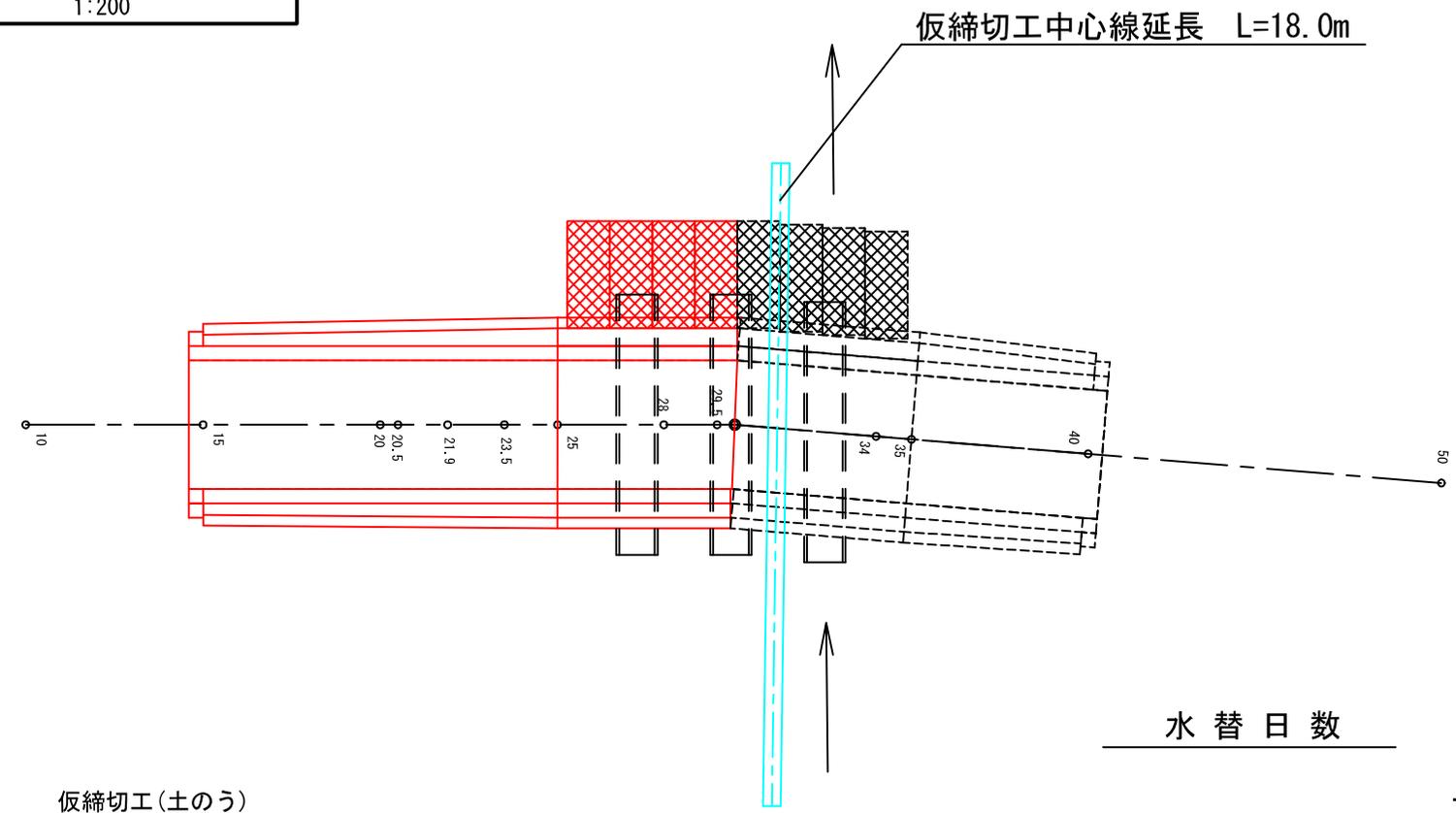
下流側



図名	構造図	6/14
署名	東北森林管理 置賜森林管理署	
名称	湯の沢林道 災害復旧工事	
縮尺	1:200	

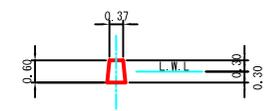
仮締切工 (左岸側施工時)

被災番号 1号 - 0.0km地点

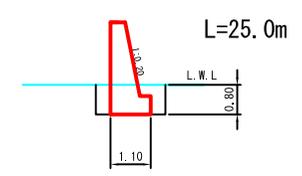


水替日数

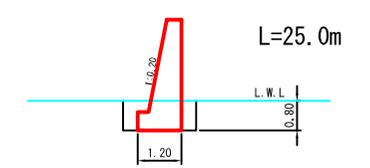
仮締切工 (土のう)



上流側



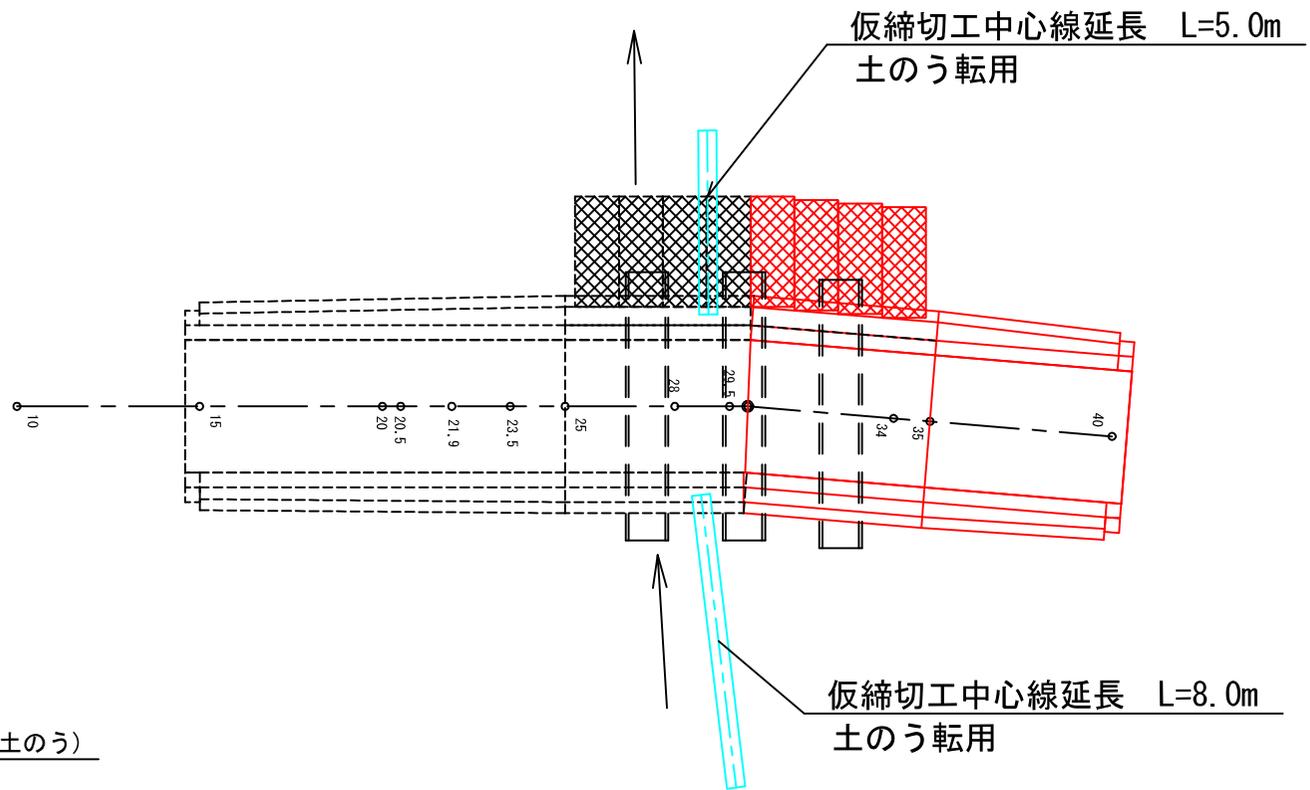
下流側



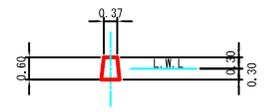
図名	構造図	7/14
署名	東北森林管理 置賜森林管理署	
名称	湯の沢林道 災害復旧工事	
縮尺	1:200	

仮締切工(右岸側施工時)

被災番号 1号 - 0.0km地点



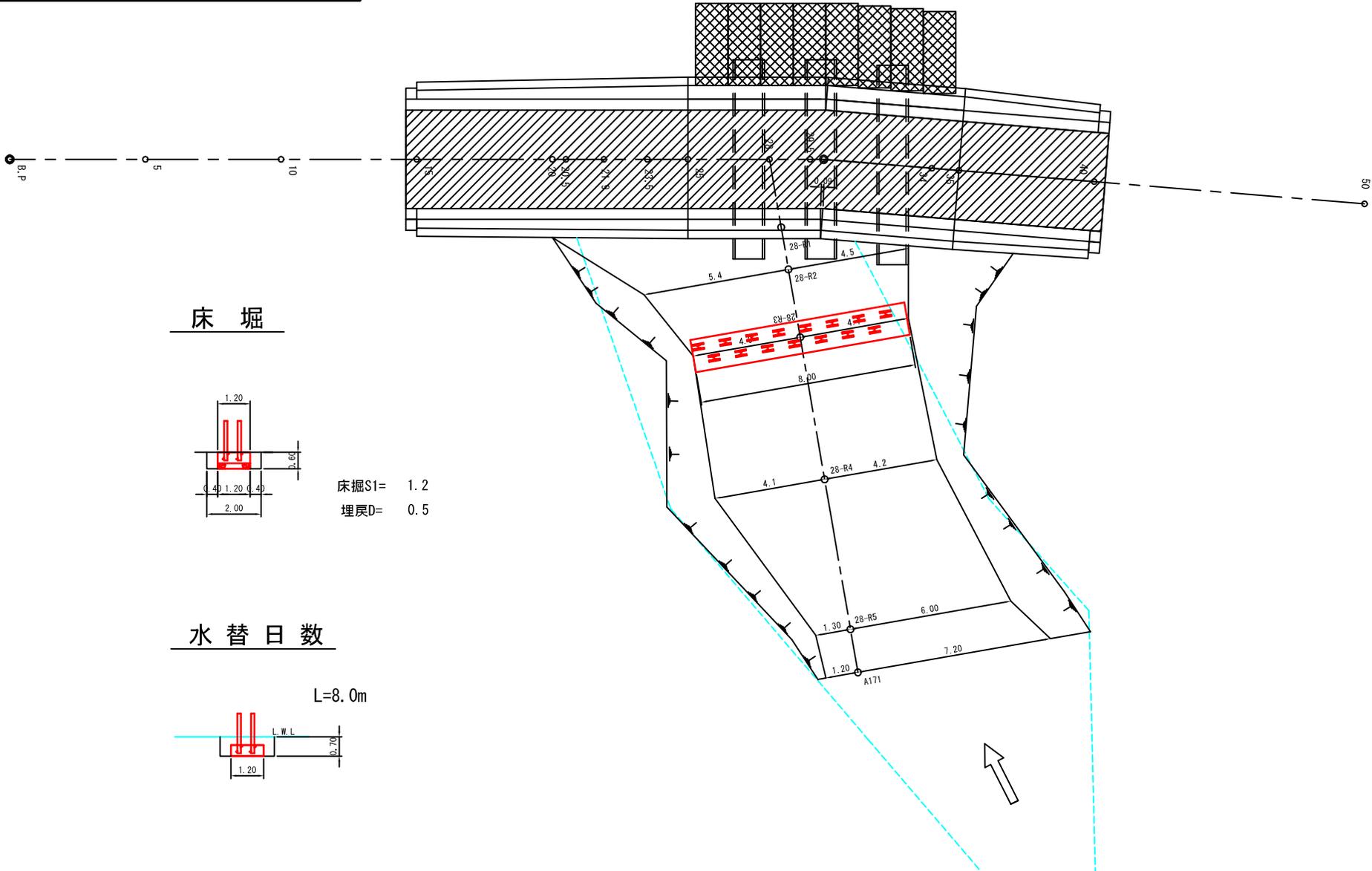
仮締切工(土のう)



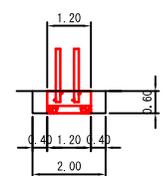
図名	構造図	8/14
署名	東北森林管理 置賜森林管理署	
名称	湯の沢林道 災害復旧工事	
縮尺	1:200	

沢筋切取 S1
流木除け工 (H型)

被災番号 1号 - 0.0km地点

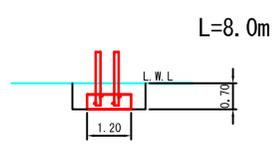


床堀



床掘S1= 1.2
埋戻D= 0.5

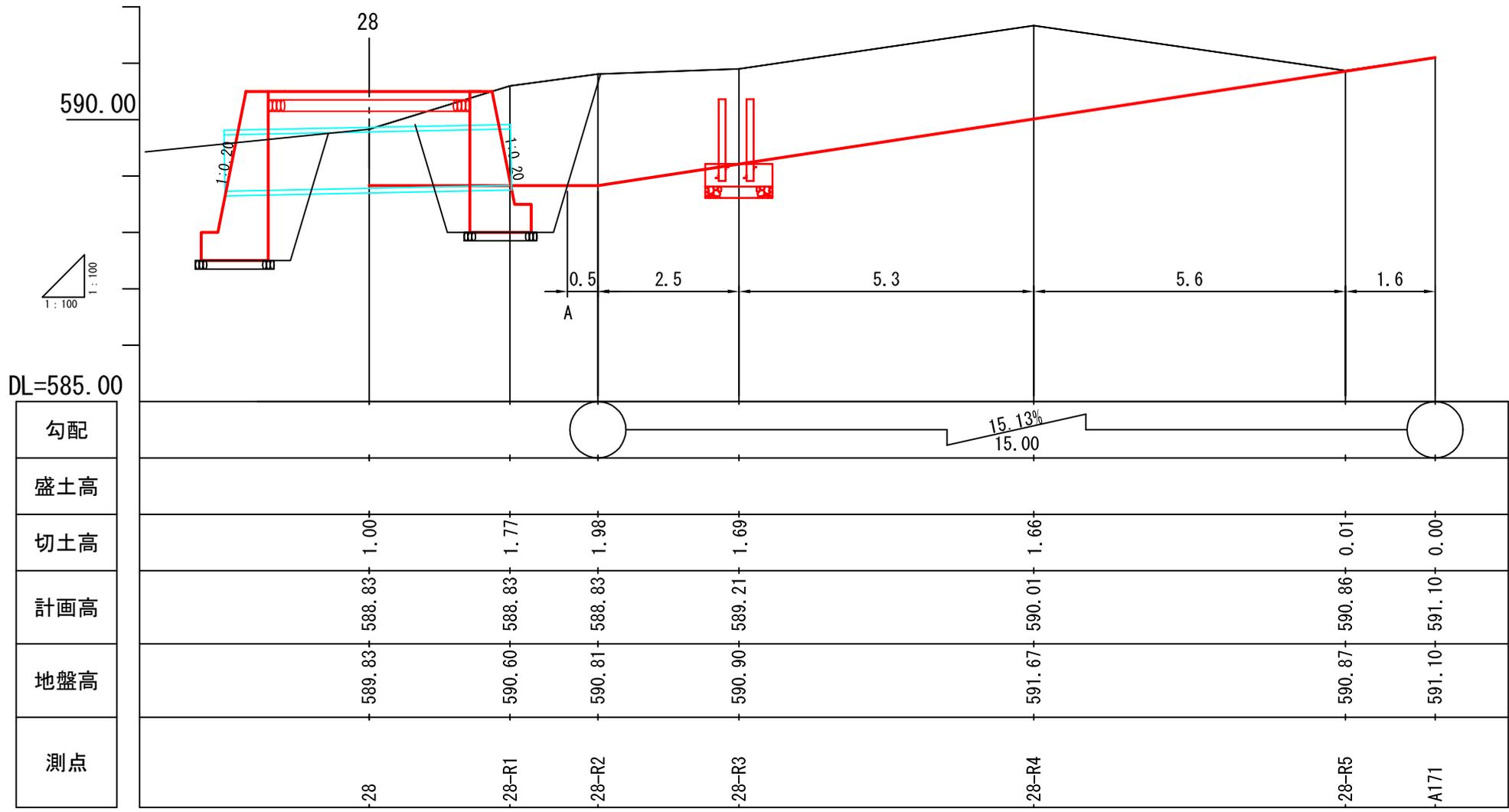
水替日数



図名	構造図	9/14
署名	東北森林管理 置賜森林管理署	
名称	湯の沢林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	

被災番号 1号 - 0.0km地点

沢筋切取 S1

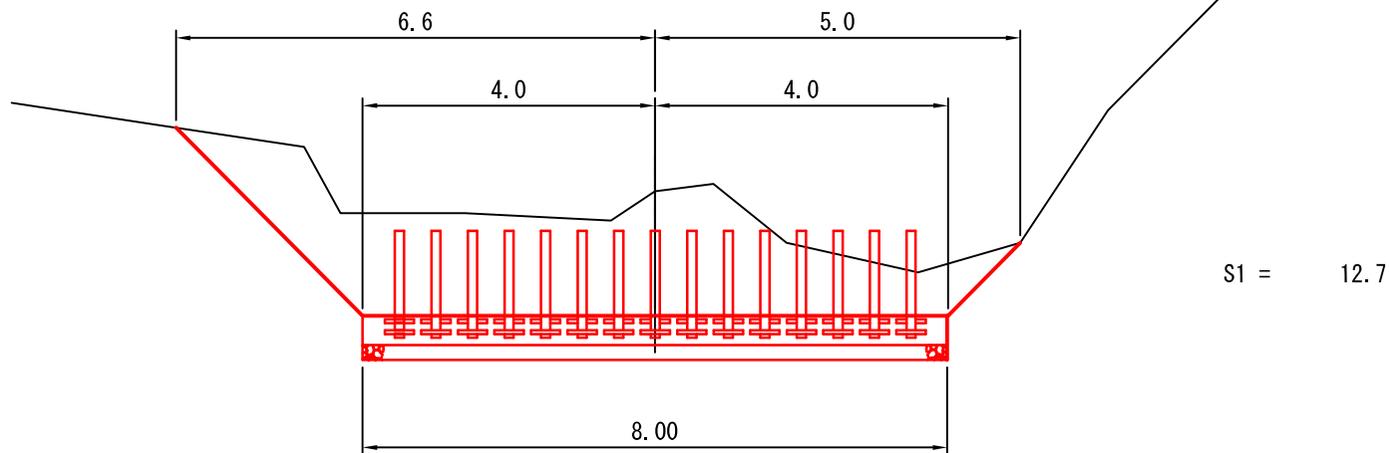


図名	構造図	10/14
署名	東北森林管理 置賜森林管理署	
名称	湯の沢林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	

沢筋切取 S1

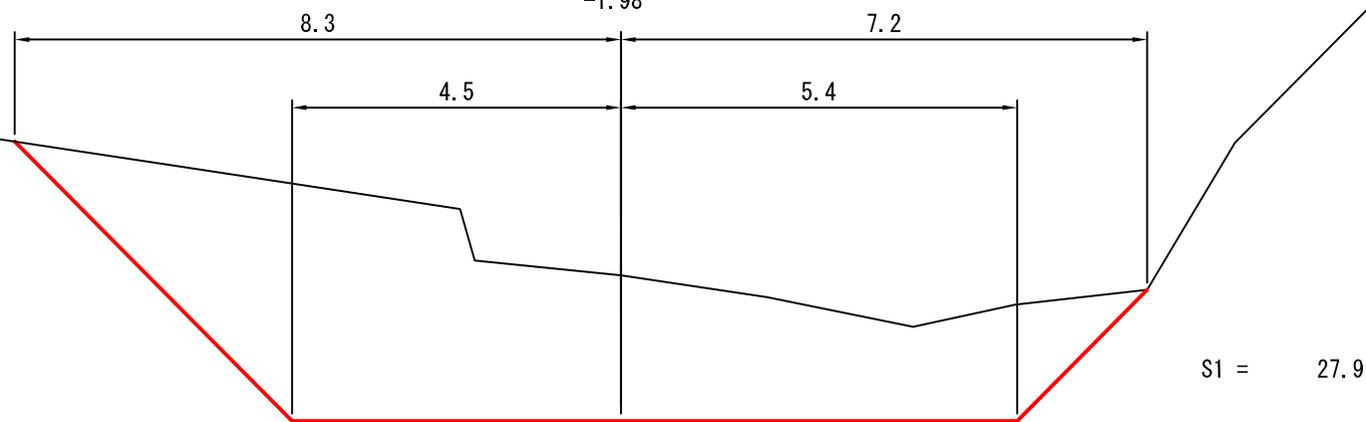
被災番号 1号 - 0.0km地点

28-R3
GH=590.90
FH=589.21
-1.69



28-R2

GH=590.81
FH=588.83
-1.98



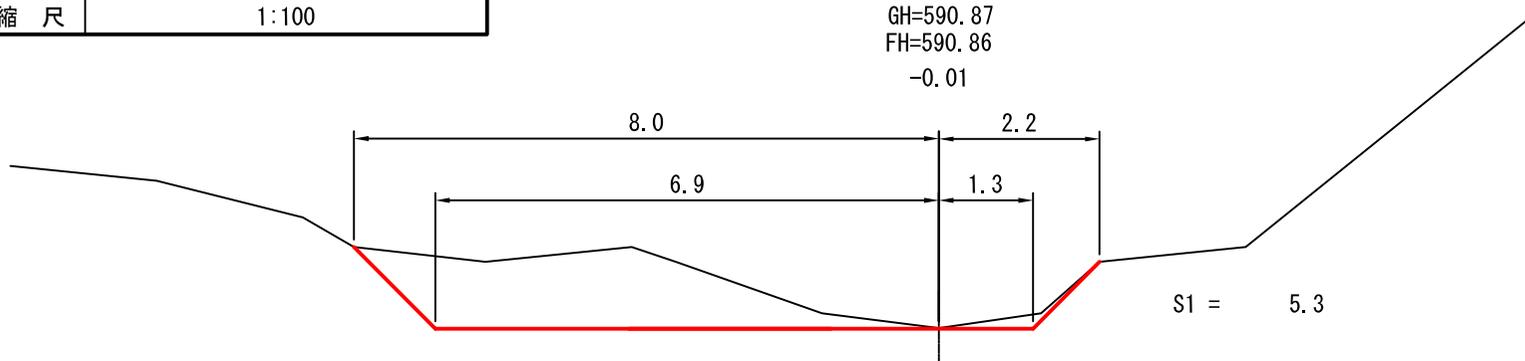
図名	構造図	11/14
署名	東北森林管理 置賜森林管理署	
名称	湯の沢林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	

被災番号 1号 - 0.0km地点

沢筋切取 S1

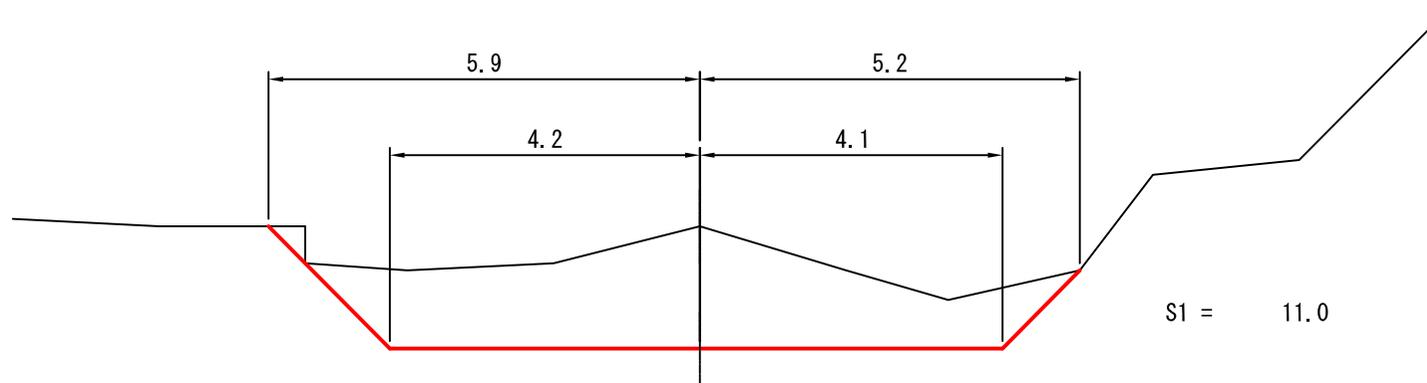
28-R5

GH=590.87
FH=590.86
-0.01



28-R4

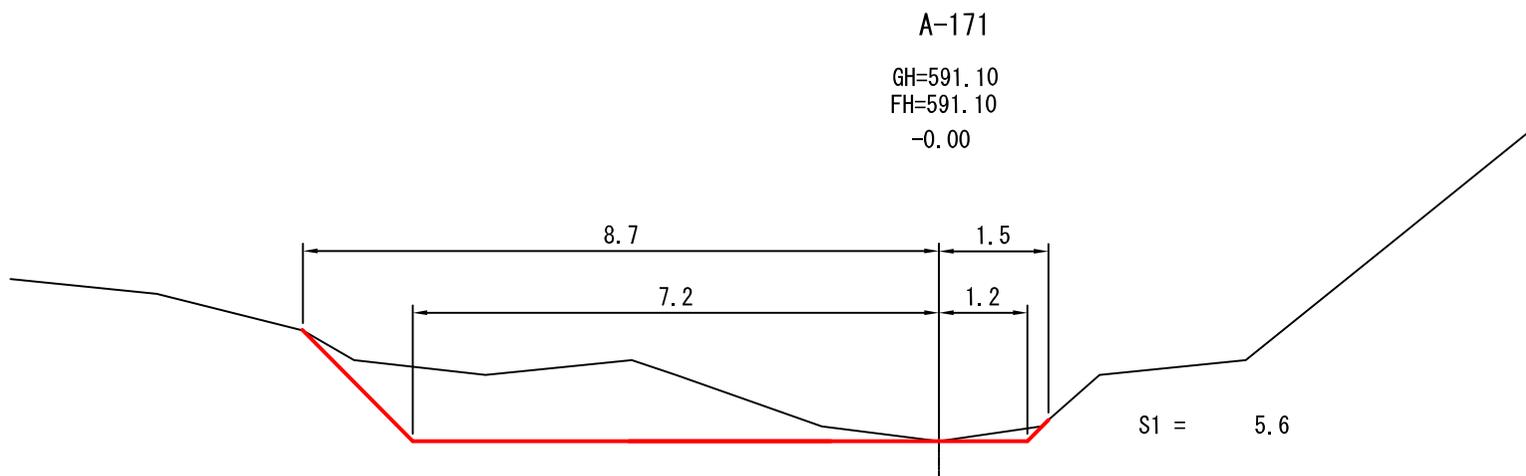
GH=591.67
FH=590.01
-1.66



図名	構造図	12/14
署名	東北森林管理 置賜森林管理署	
名称	湯の沢林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	

沢筋切取 S1

被災番号 1号 - 0.0km地点

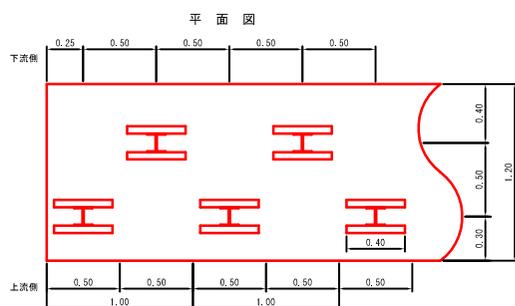
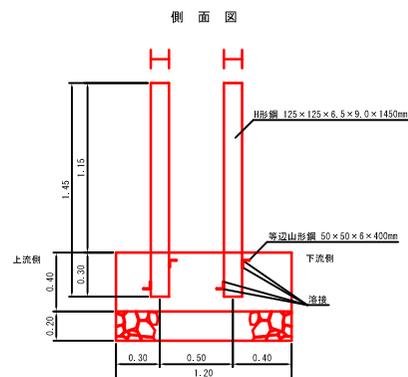
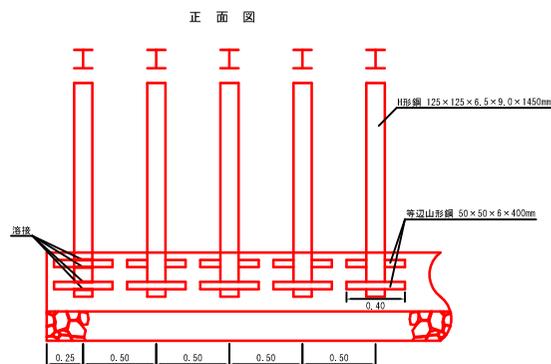


図名	構造図	13/14
署名	東北森林管理 置賜森林管理署	
名称	湯の沢林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	

被災番号 1号 - 0.0km地点

流木除け工 (H型) 標準図

S=1:20



※指定事項

コンクリート : 40mm 18N/mm²

基礎栗石 : φ50~150mm 割栗石

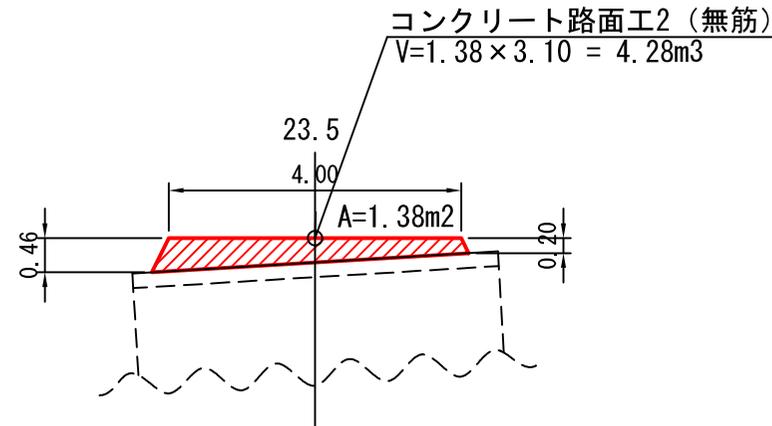
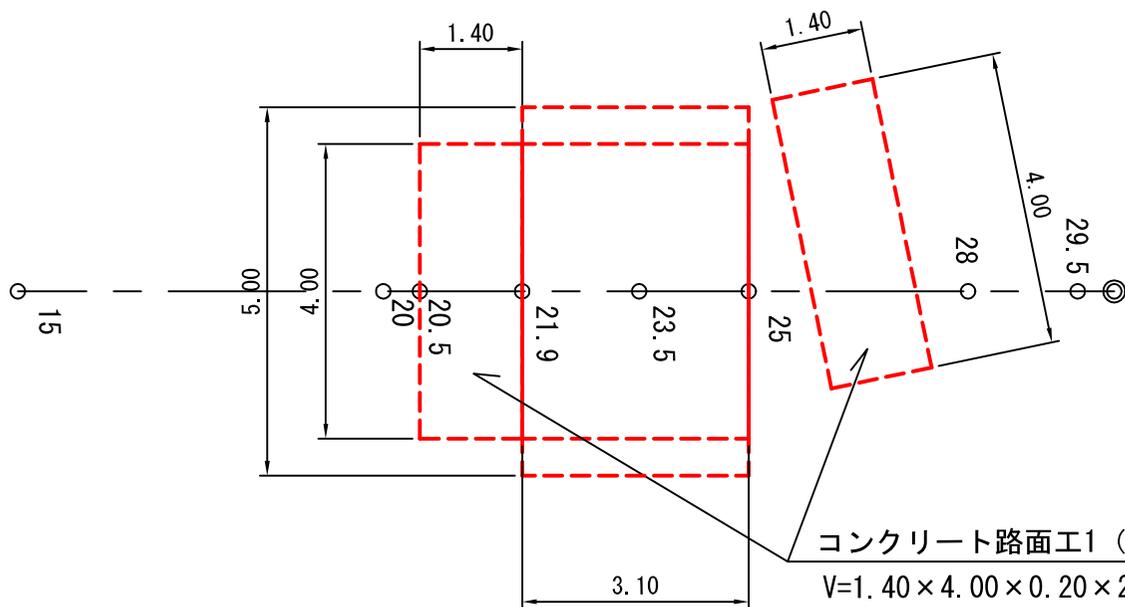
数量表 設置幅1m当たり

型式	基礎	コンクリート	型枠	鋼材	基礎砕石	溶接
H型	土	m ³ 0.480	0.80 (端)0.96	kg 76.10	1.2 m ² 0.24 m ³	箇所 8
材料寸法 及び 算定基礎	H形鋼	125 × 125 × 6.5 × 9.0			23.8 kg/m	
		23.8 × 1.450			34.51 kg/本	
		34.51 × 2			69.02 kg	
	等辺山形鋼	50 × 50 × 6			4.43 kg/m	
	4.43 × 0.4			1.77 kg/本		
	1.77 × 4			7.08 kg		
	溶接 (H形鋼1本当たり)				4 箇所	
	4 × 2				8 箇所	

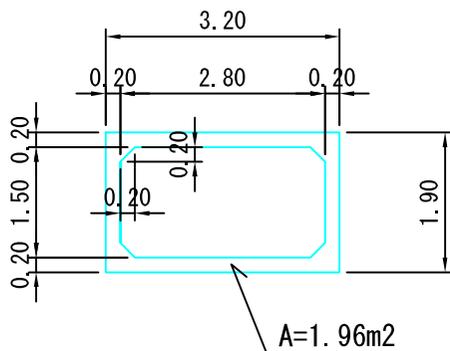
図名	構造図	14/14
署名	東北森林管理 置賜森林管理署	
名称	湯の沢林道 災害復旧工事	
縮尺	1:100	

取 壊 し

被災番号 1号 - 0.0km地点



PC. BOX (B=2.80, H=1.50)



取壊し(鉄筋コンクリート)

$V=1.96 \times 5.00 = 9.80m^3$

コルゲートパイプ $\phi=0.60m$ L=4.08m

