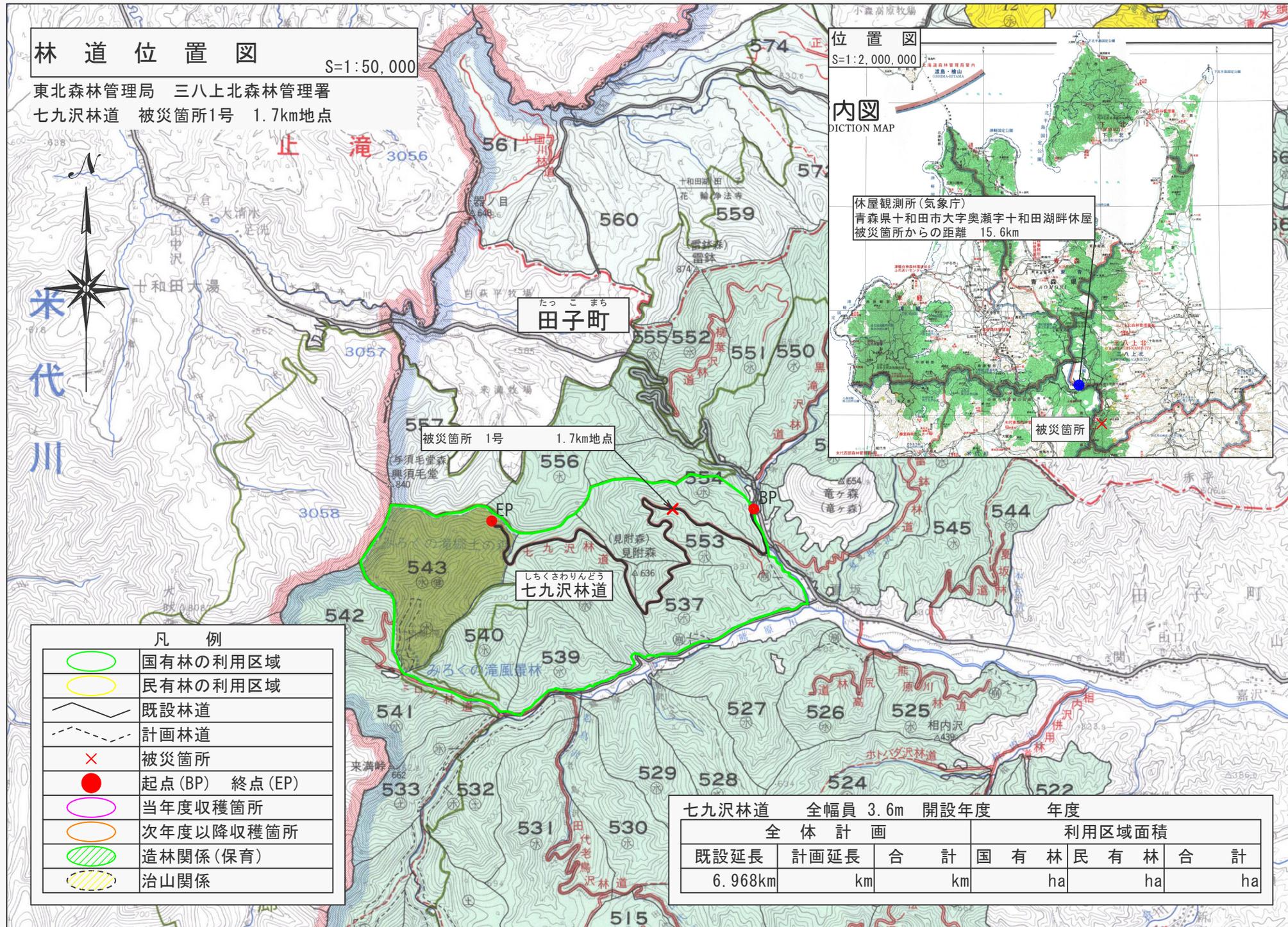


林道位置図

S=1:50,000

東北森林管理局 三八上北森林管理署
七九沢林道 被災箇所1号 1.7km地点



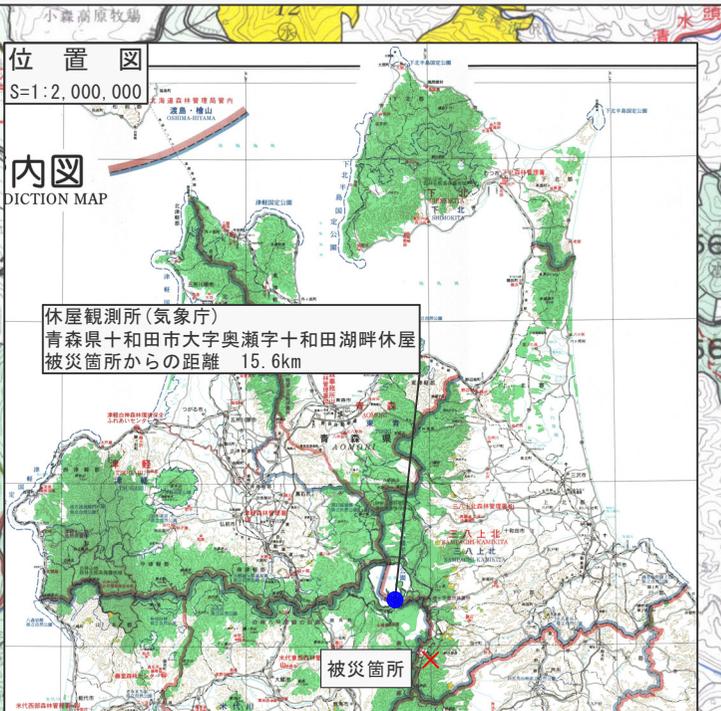
位置図

S=1:2,000,000

内図

DICTION MAP

休屋観測所(気象庁)
青森県十和田市大字奥瀬字十和田湖畔休屋
被災箇所からの距離 15.6km



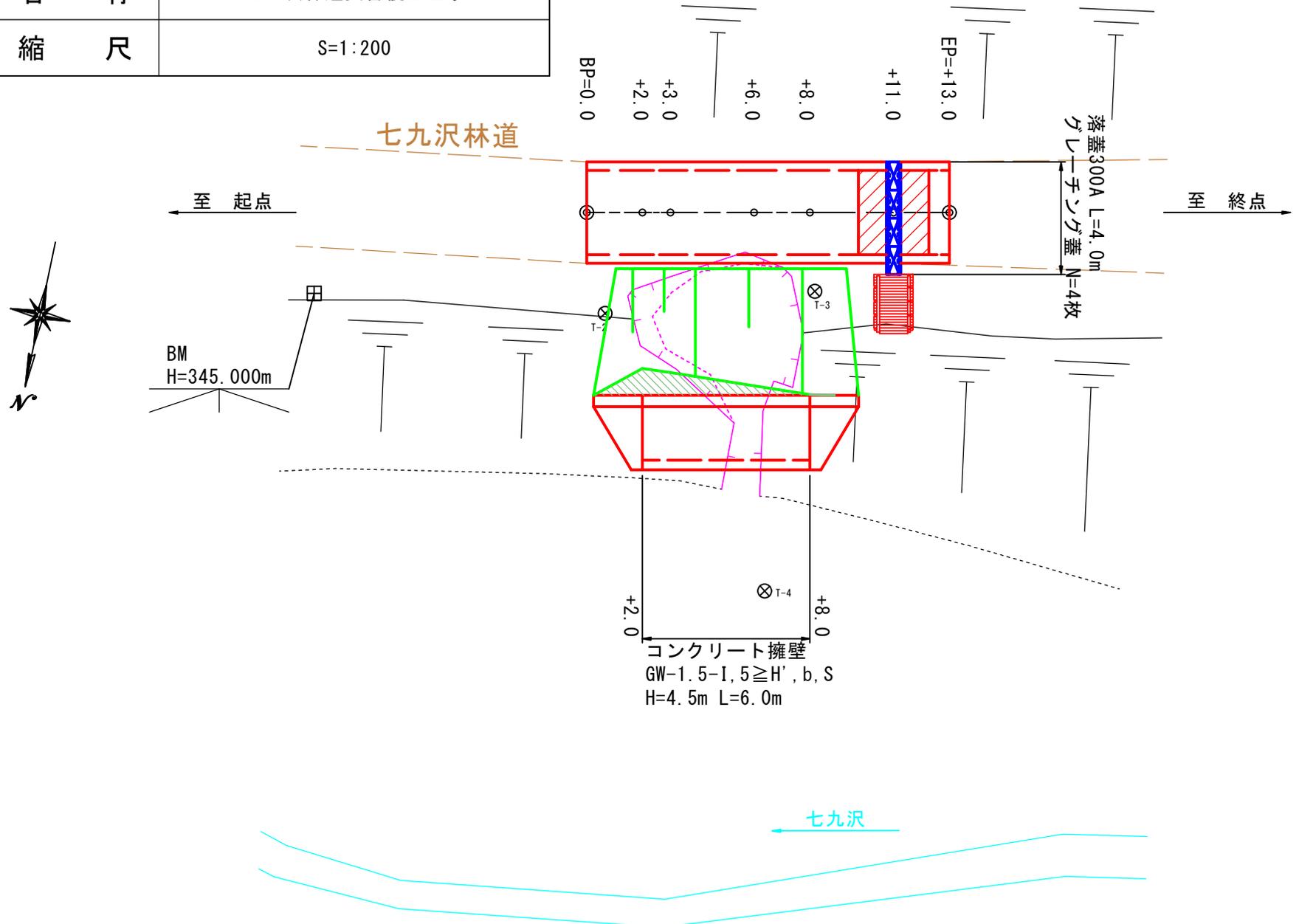
凡 例

	国有林の利用区域
	民有林の利用区域
	既設林道
	計画林道
	被災箇所
	起点(BP) 終点(EP)
	当年度収穫箇所
	次年度以降収穫箇所
	造林関係(保育)
	治山関係

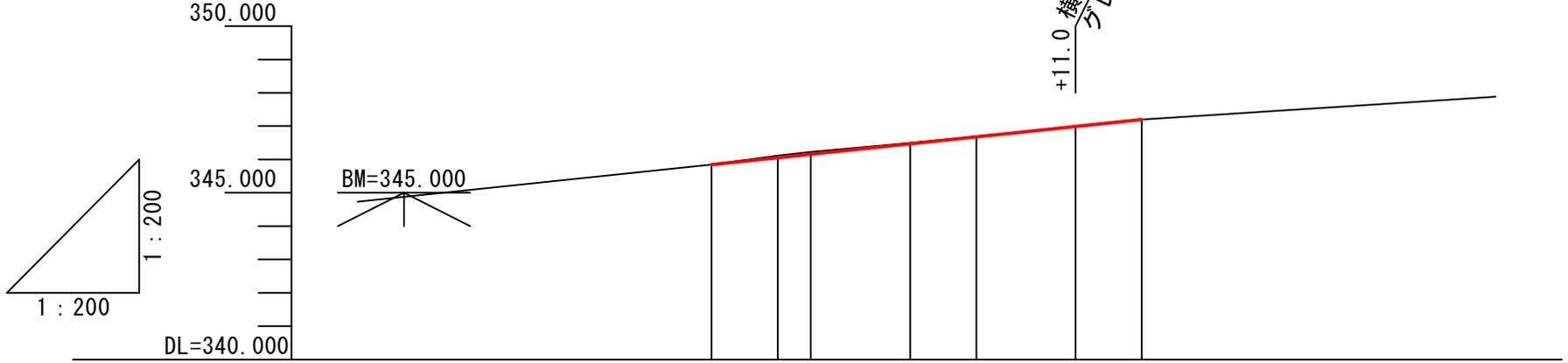
七九沢林道 全幅員 3.6m 開設年度			年度		
全体計画			利用区域面積		
既設延長	計画延長	合計	国有林	民有林	合計
6.968km	km	km	ha	ha	ha

図名	平面図 (1/1)
署名	東北森林管理局 三八上北森林管理署
名称	七九沢林道災害復旧工事
縮尺	S=1:200

IPNO	D	IA		R	TL	SL	CL	BC	MC	EC	IP	
		L	R								0	0
BP	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
1	13	0										0
												13
												0

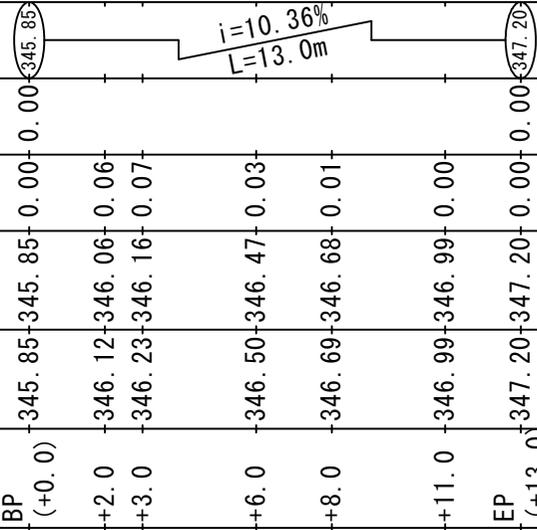


図名	縦断面図(1/1)
署名	東北森林管理局 三八上北森林管理署
名称	七九沢林道災害復旧工事
縮尺	V=1:200, H=1:200

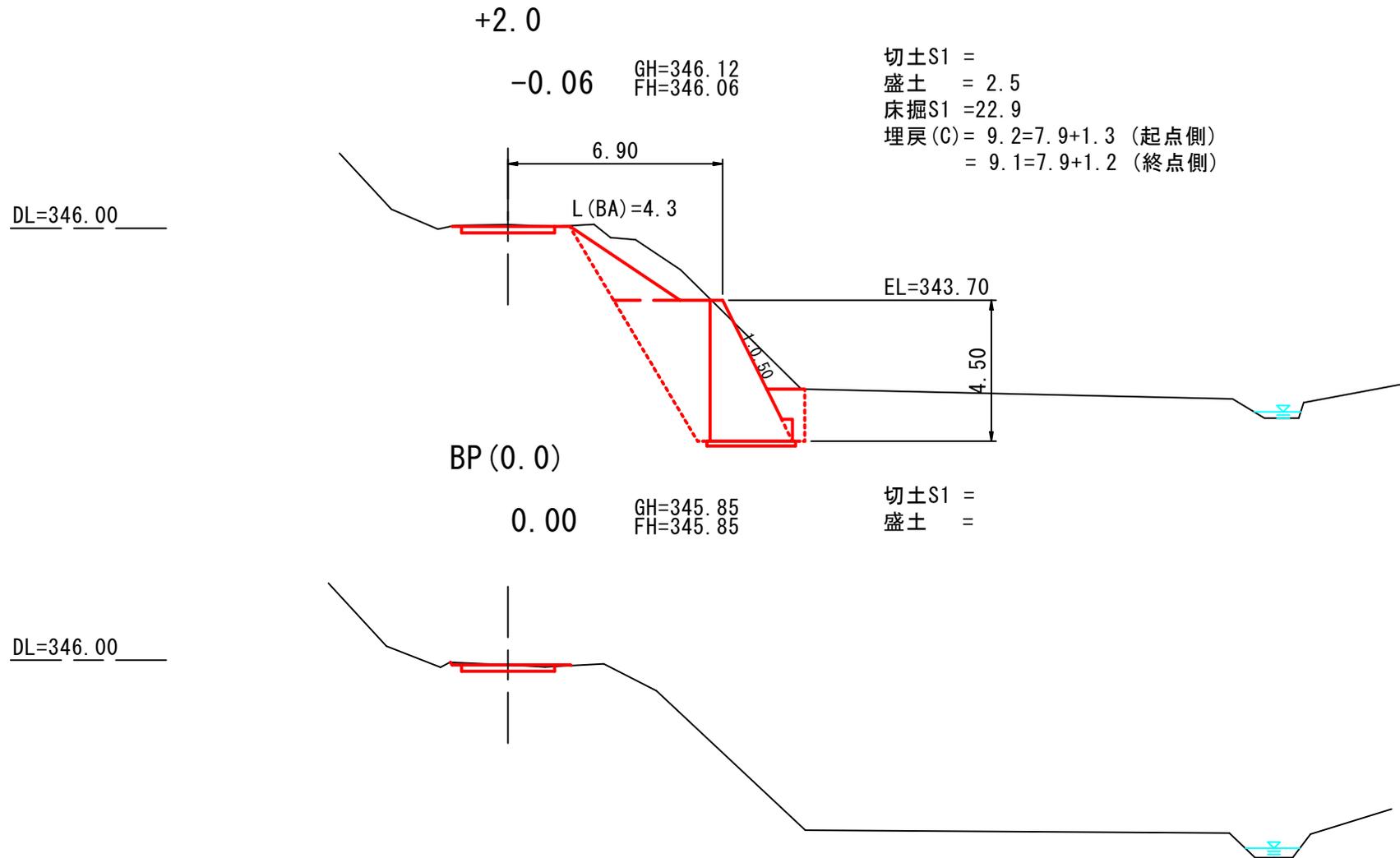


勾配	配
盛土高	
切土高	
計画高	
地盤高	
測点番号	
曲線	

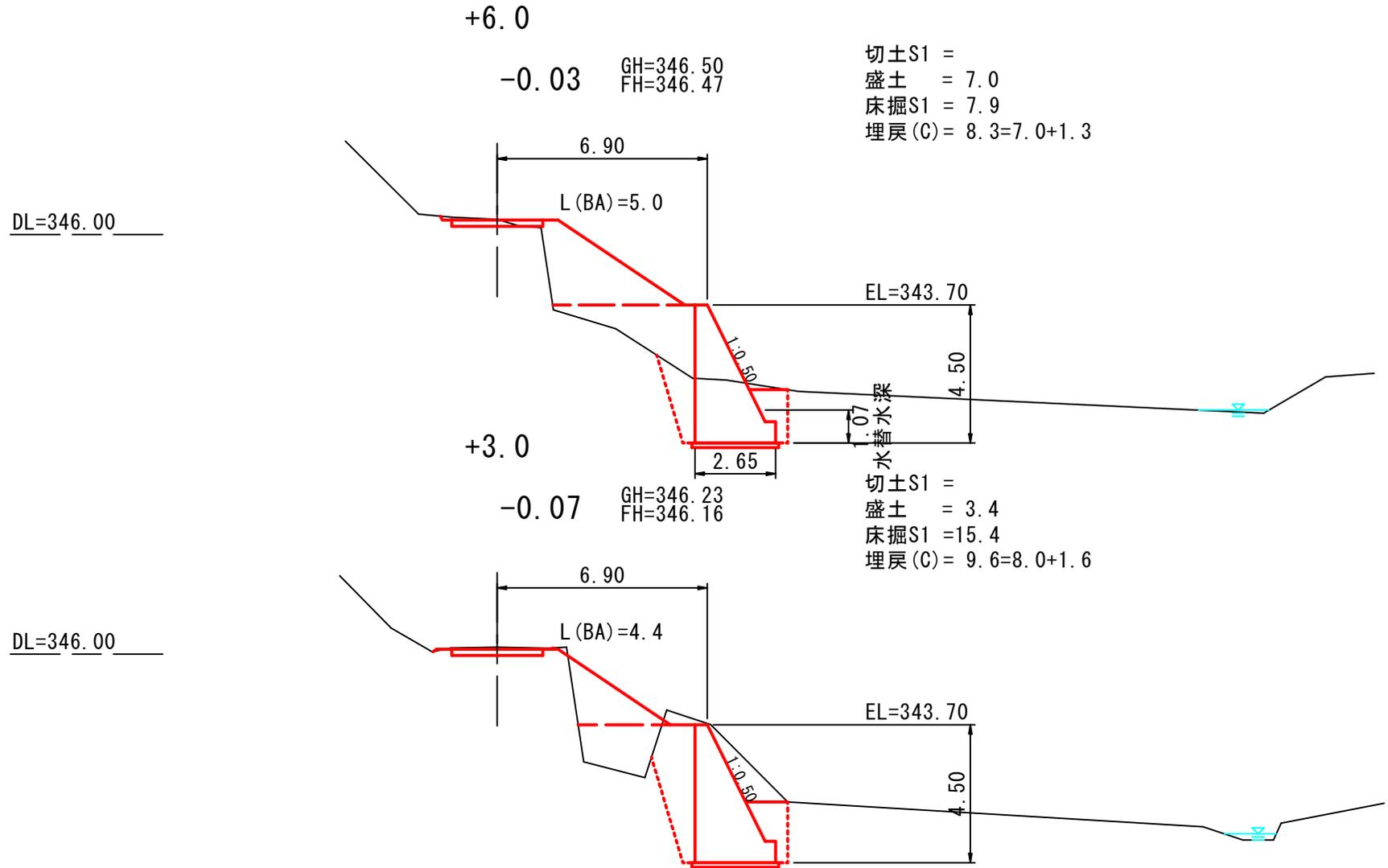
BP (+0.0)	345.85	345.85	0.00	0.00	345.85	345.85	0.00	0.00	345.85
+2.0	346.12	346.06	0.06		346.12	346.06	0.06		346.12
+3.0	346.23	346.16	0.07		346.23	346.16	0.07		346.23
+6.0	346.50	346.47	0.03		346.50	346.47	0.03		346.50
+8.0	346.69	346.68	0.01		346.69	346.68	0.01		346.69
+11.0	346.99	346.99	0.00		346.99	346.99	0.00		346.99
EP (+13.0)	347.20	347.20	0.00	0.00	347.20	347.20	0.00	0.00	347.20



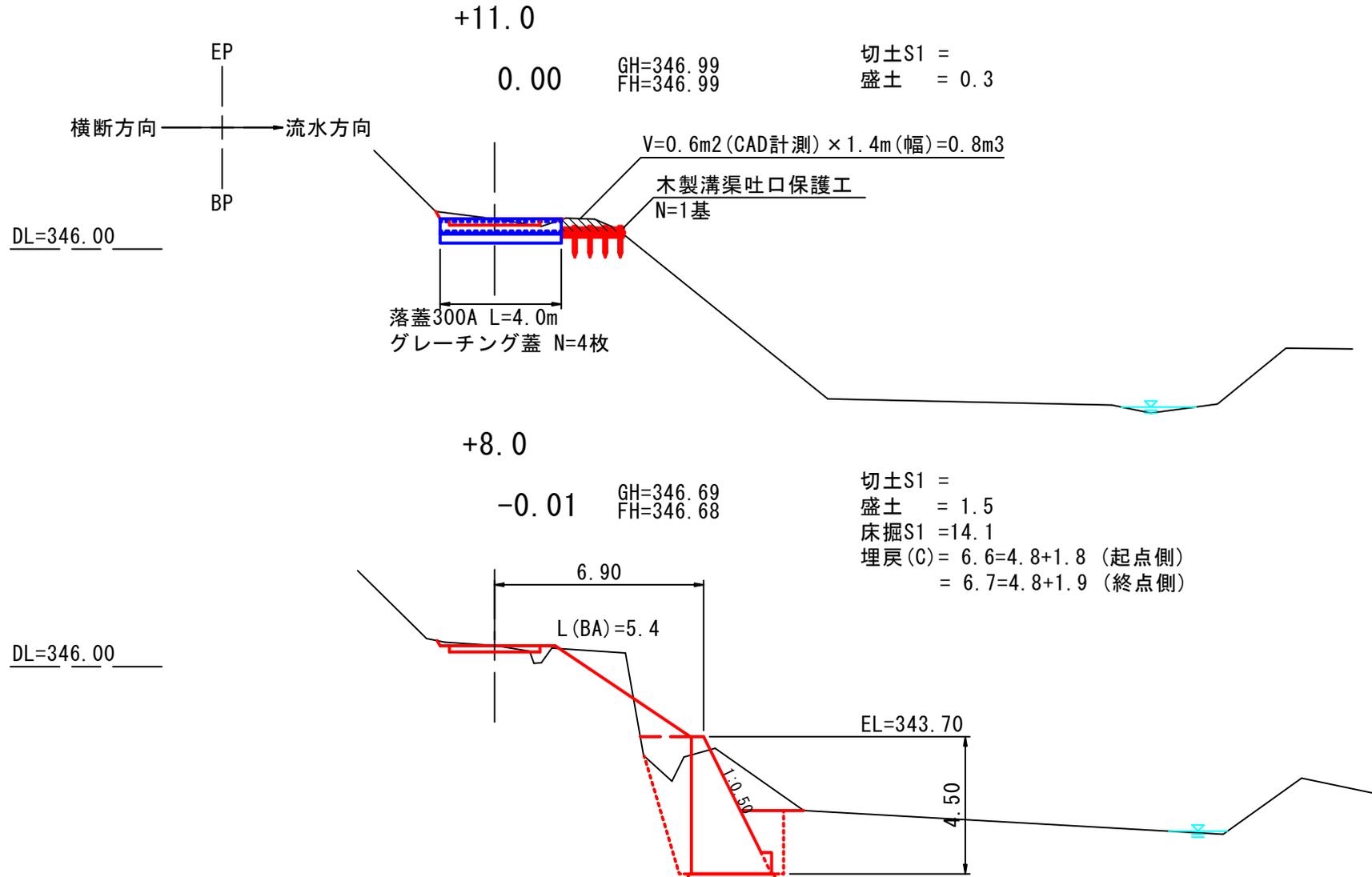
図名	横断面図 (1/4)
署名	東北森林管理局 三八上北森林管理署
名称	七九沢林道災害復旧工事
縮尺	S=1:200



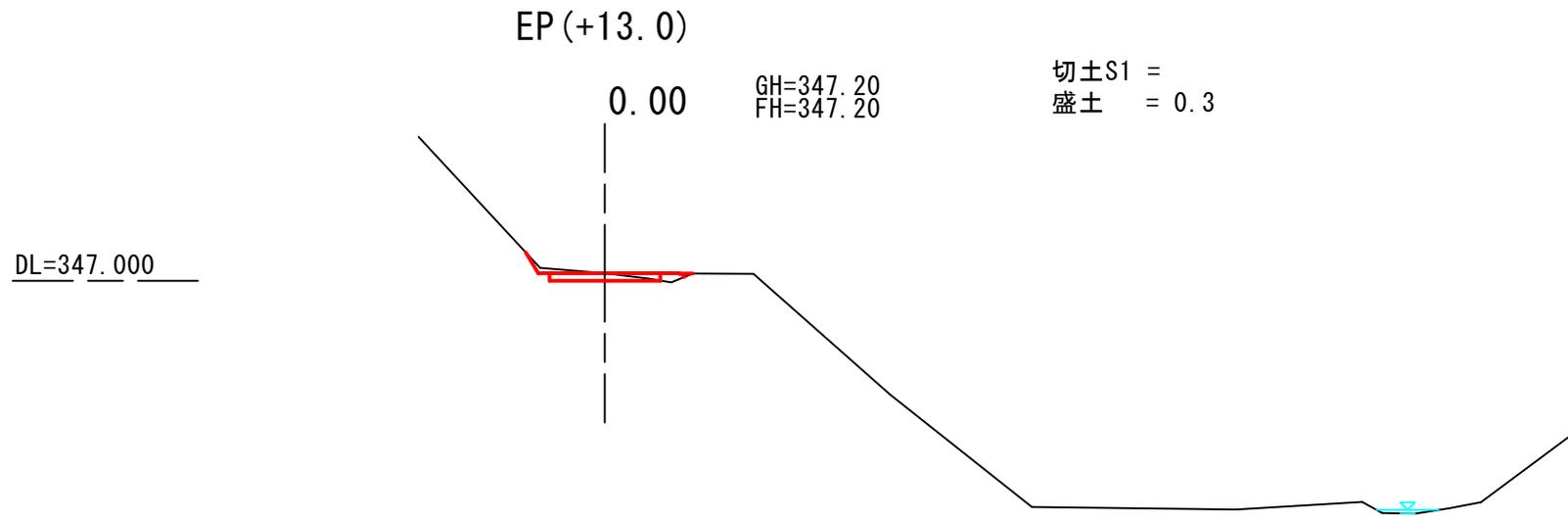
図名	横断面図 (2/4)
署名	東北森林管理局 三八上北森林管理署
名称	七九沢林道災害復旧工事
縮尺	S=1:200



図名	横断面図 (3/4)
署名	東北森林管理局 三八上北森林管理署
名称	七九沢林道災害復旧工事
縮尺	S=1:200



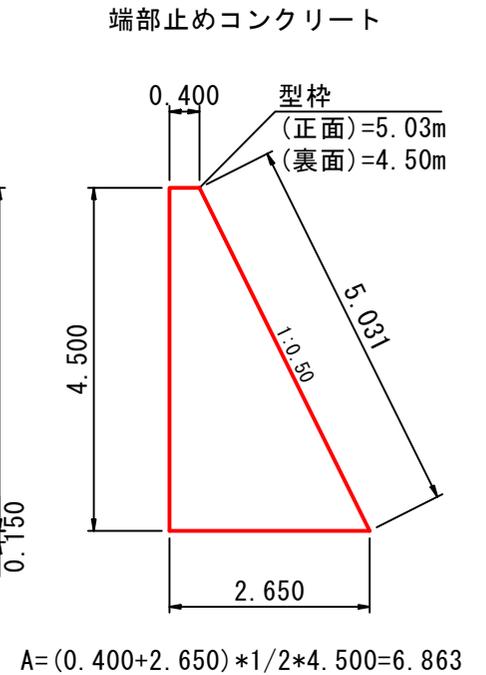
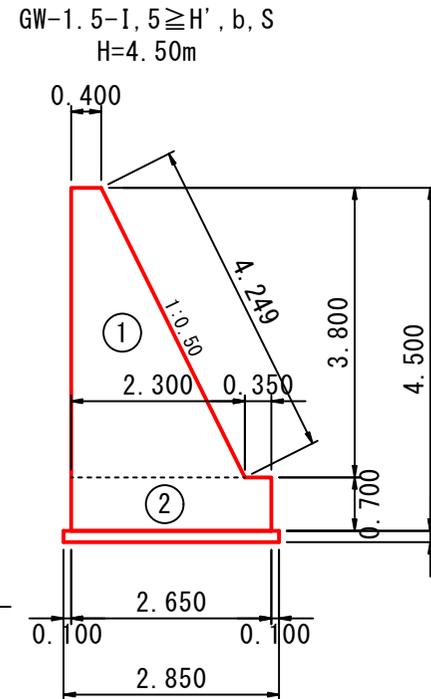
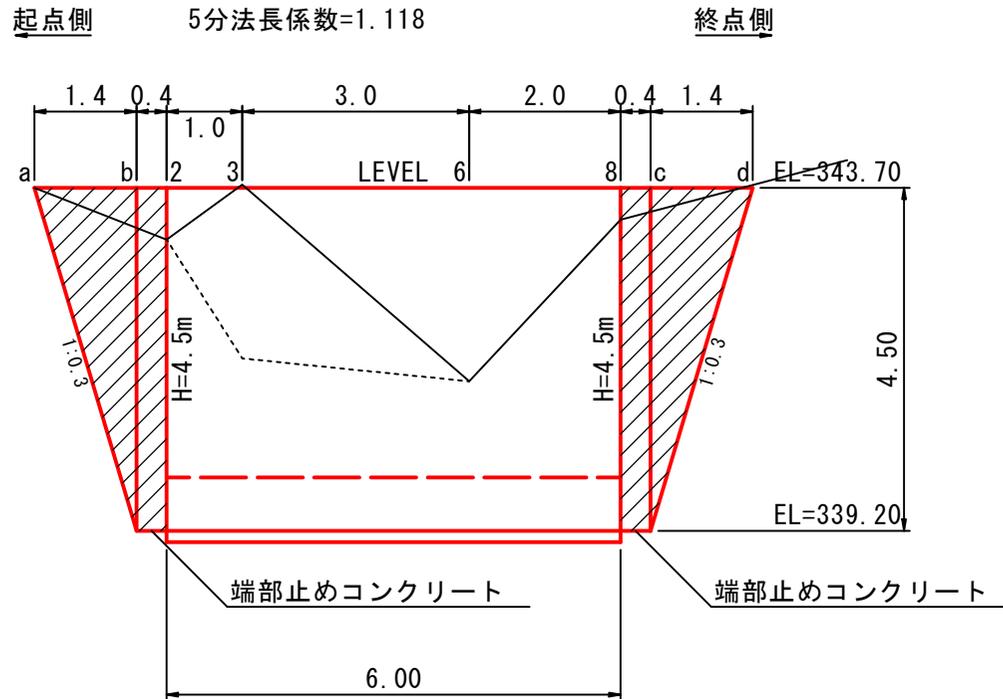
図名	横断面図 (4/4)
署名	東北森林管理局 三八上北森林管理署
名称	七九沢林道災害復旧工事
縮尺	S=1:200



図名	構造図(1/5)
署名	東北森林管理局 三八上北森林管理署
名称	七九沢林道災害復旧工事
縮尺	S=1:100

コンクリート擁壁正面図
S=1:100

土砂線
コンクリート擁壁標準断面図
S=1:100



- ※1. 水抜きパイプは、擁壁背面の水量に応じ、壁面積2~5m²当たり1箇所の割合とし、下層部を密とした千鳥状に配置する
- ※2. 水抜きパイプは、内径5~10cm程度の高分子材料などによる排水管を用い、壁前面に2%程度の勾配を設ける

$A1 = (0.400 + 2.300) * 1/2 * 3.800 = 5.130$
 $A2 = 0.700 * 2.650 = 1.855$
 $\Sigma A = 5.130 + 1.855 = 6.985$

材料表 m当たり

高さ H(m)	コンクリート (m ³)	型枠(m ²)		端型枠 (m ²)	敷磔 (m ²)
		基礎	躯体		
4.50	6.985	1.40	8.05	13.97	2.85

浮力考慮安定計算より標準設計断面と壁面勾配が異なる

図名	構造図 (2/5)
署名	東北森林管理局 三八上北森林管理署
名称	七九沢林道災害復旧工事
縮尺	S=1:100

足場図

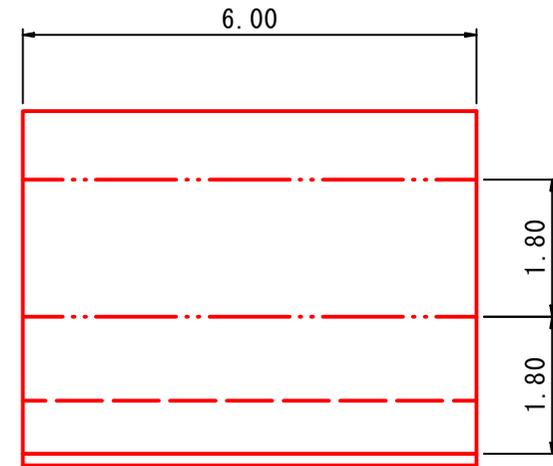
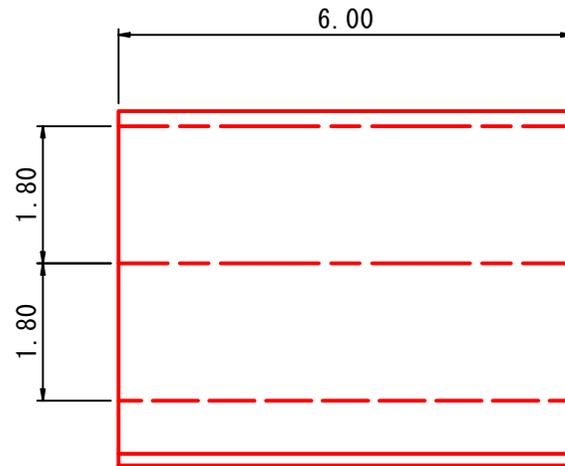
S=1:100

正面側

正面側 12.0

裏面側

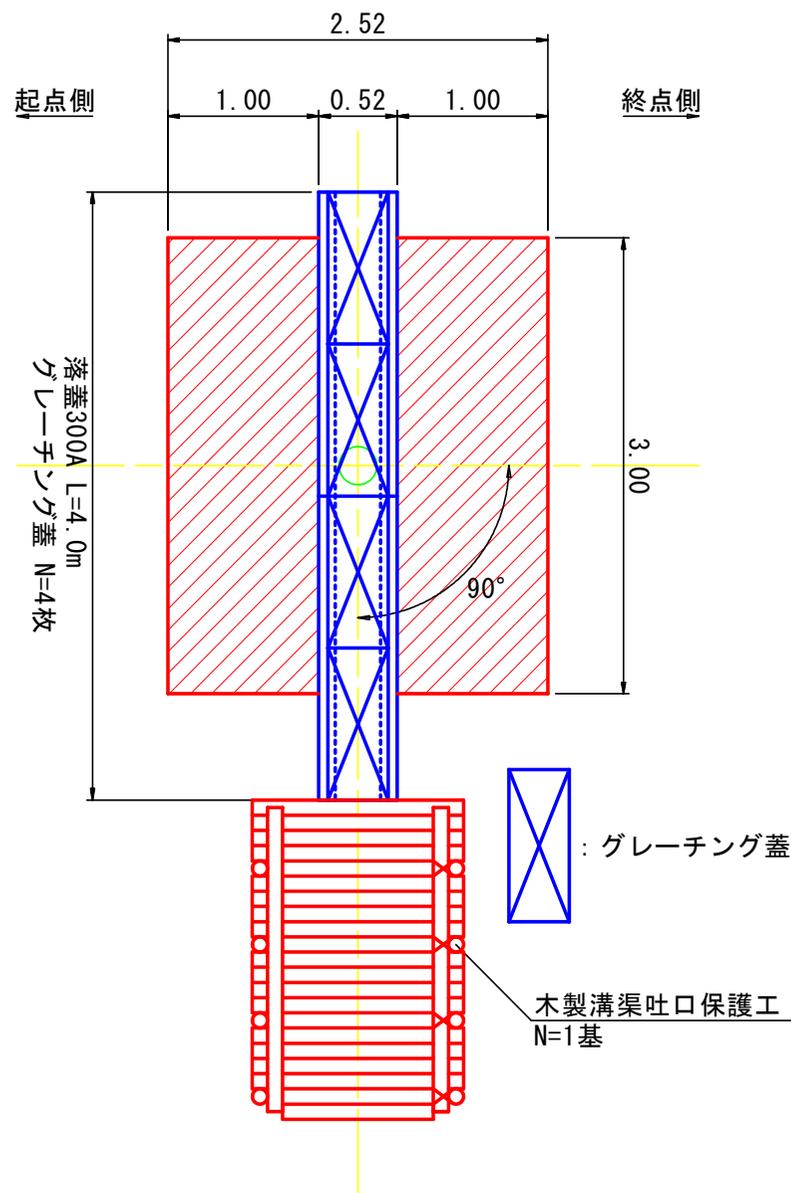
裏面側 12.0



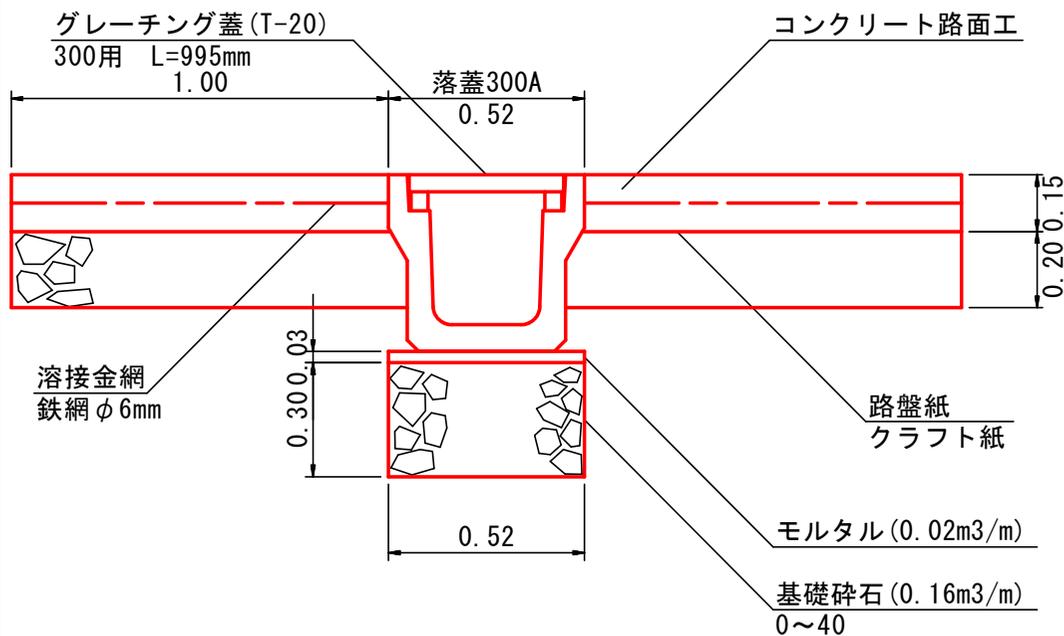
図名	構造図 (3/5)
署名	東北森林管理局 三八上北森林管理署
名称	七九沢林道災害復旧工事
縮尺	図示

被災番号 1 1.7km地点

コンクリート路面割付図
S=1:50



横断溝標準図
S=1:20



床掘A=0.795×0.52=0.413m²/m

図名	構造図 (4/5)
署名	東北森林管理局 三八上北森林管理署
名称	七九沢林道災害復旧工事
縮尺	S=1:20

木製溝渠吐口保護工 1箇所当たり

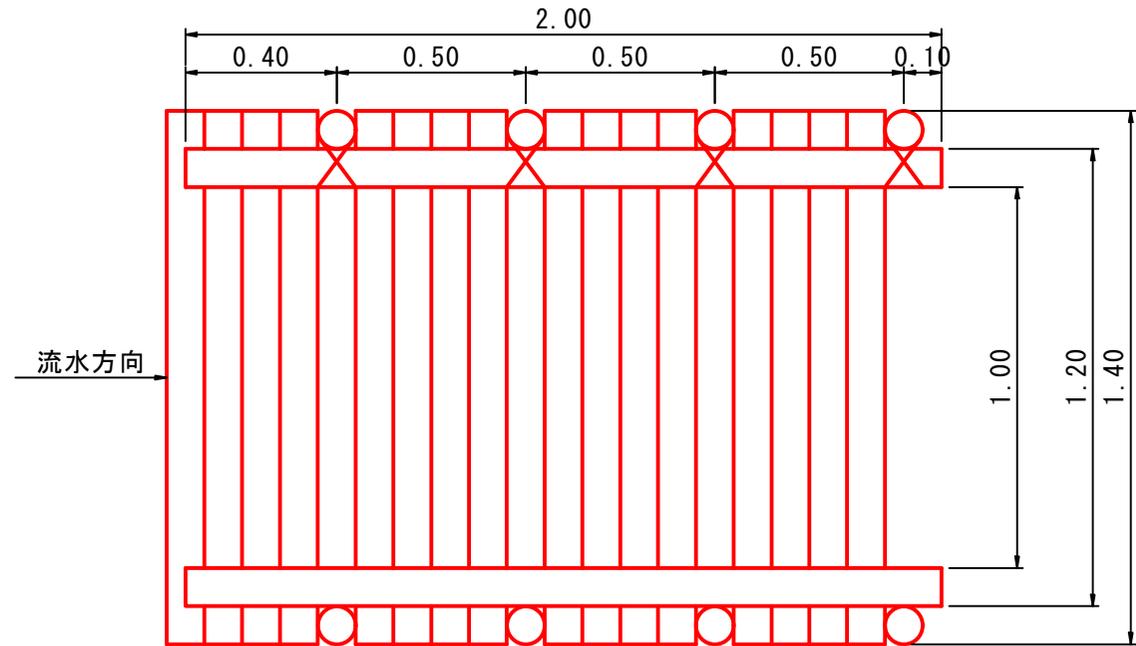
名称	規格・寸法	数量	備考
杭木	L=1.0m, 末口φ10cm	8.0本	0.08m ³
縦木	L=2.0m, 末口φ10cm	4.0本	0.08m ³
横木	L=1.2m, 末口φ10cm	3.0本	0.12m ³
横木	L=1.4m, 末口φ10cm	16.0本	0.14m ³
鉄線	なまし鉄線#10 φ=3.2mm	2.02kg	

被災番号 1 1.7km地点

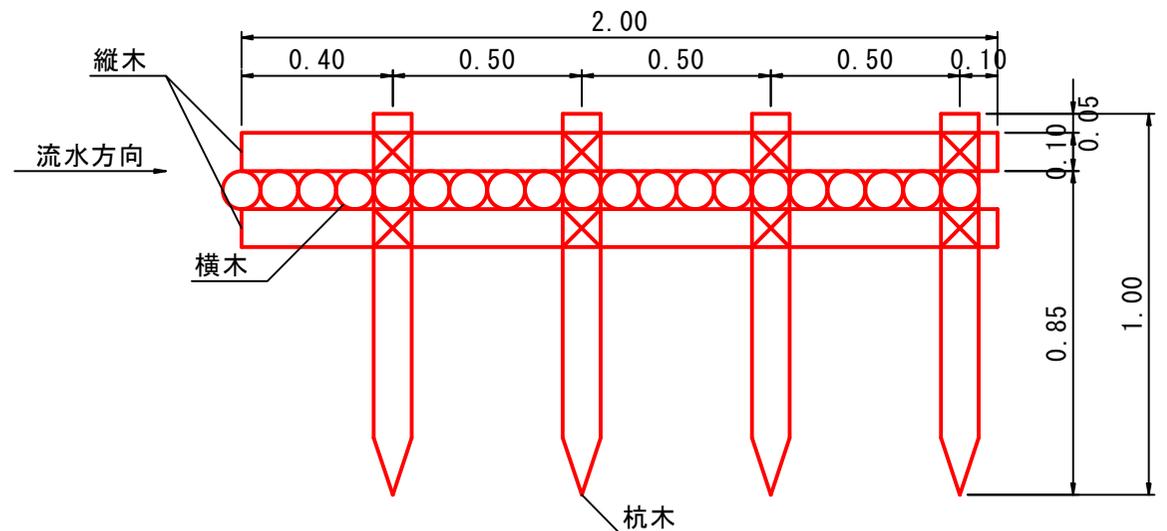
木製溝渠吐口保護工

S=1:20

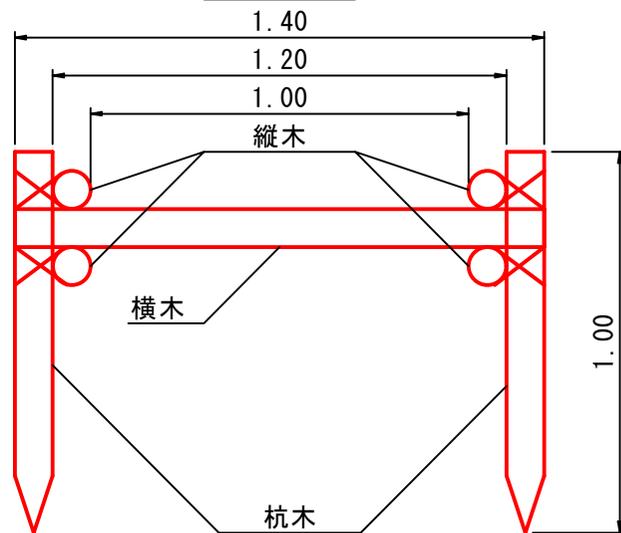
平面図



側面図



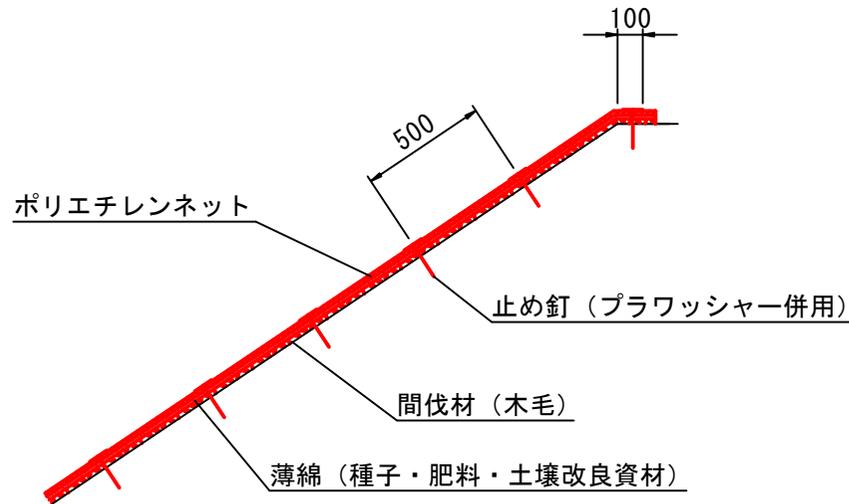
正面図



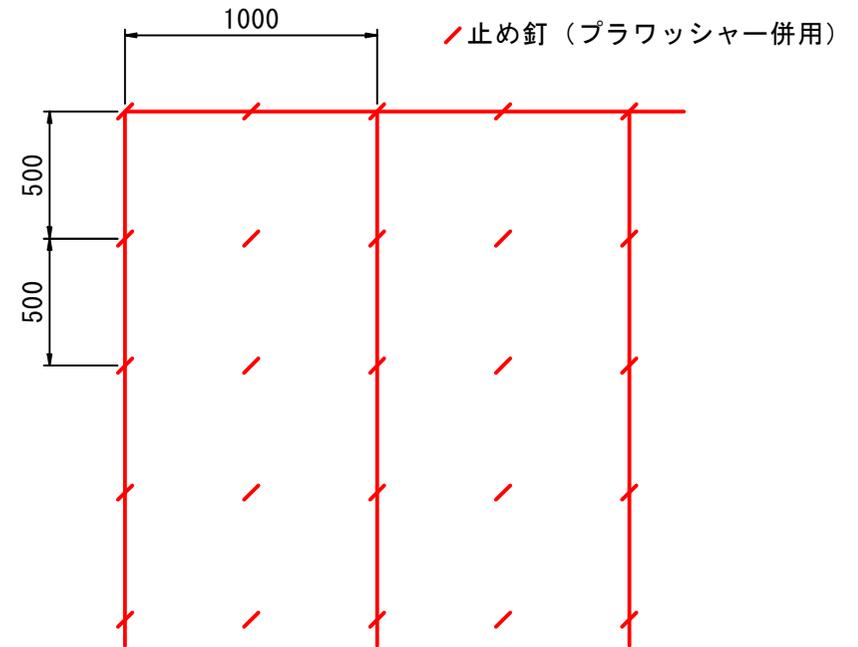
図名	構造図 (5/5)
署名	東北森林管理局 三八上北森林管理署
名称	七九沢林道災害復旧工事
縮尺	S=1:30

間伐材利用植生シート
S=1:30

標準断面図



標準展開図



間伐材利用植生シート標準規格

(単位: mm)

幅	長さ	ネット				間伐材 (木毛)	備考
		素材	形状	目合	色		
1,000	20,000	ポリエチレン	一重編みネット	15×20	ディープグリーン		プラワッシャー付属

材料表

(100m2当り)

品名	形状	単位	数量	備考
間伐材利用植生シート	1,000×20,000	m2	110	割増率 10% プラワッシャーを含む
止め釘	L=150	本	441	

図名	作業仕組図 (1/1)
署名	東北森林管理局 三八上北森林管理署
名称	七九沢林道災害復旧工事
縮尺	S=1:500

