

大丈倉沢林道ほか災害復旧工事 位置図

工事場所：山形県尾花沢市大字名木沢外2字蒲ヶ沢外43 国有林 1036 林班そ2小班地内ほか

工事内容：林道災害復旧工事 L=93m

The map is a detailed topographic representation of the area around Ohtsukazawa. It shows the project location as a red line segment within the forest class 1036, sub-class 2. The map includes various geographical features such as rivers (e.g., 長沢川, 大丈沢川), mountains (e.g., 熊ノ返山, 西沢山), and other landmarks (e.g., 沼平, 湯舟沢). A north arrow and a scale of 1:50,000 are provided for orientation and measurement. The project area is situated near the intersection of the 1036 forest class and the 2nd sub-class.

工事内容：林道災害復旧工事 L=93m

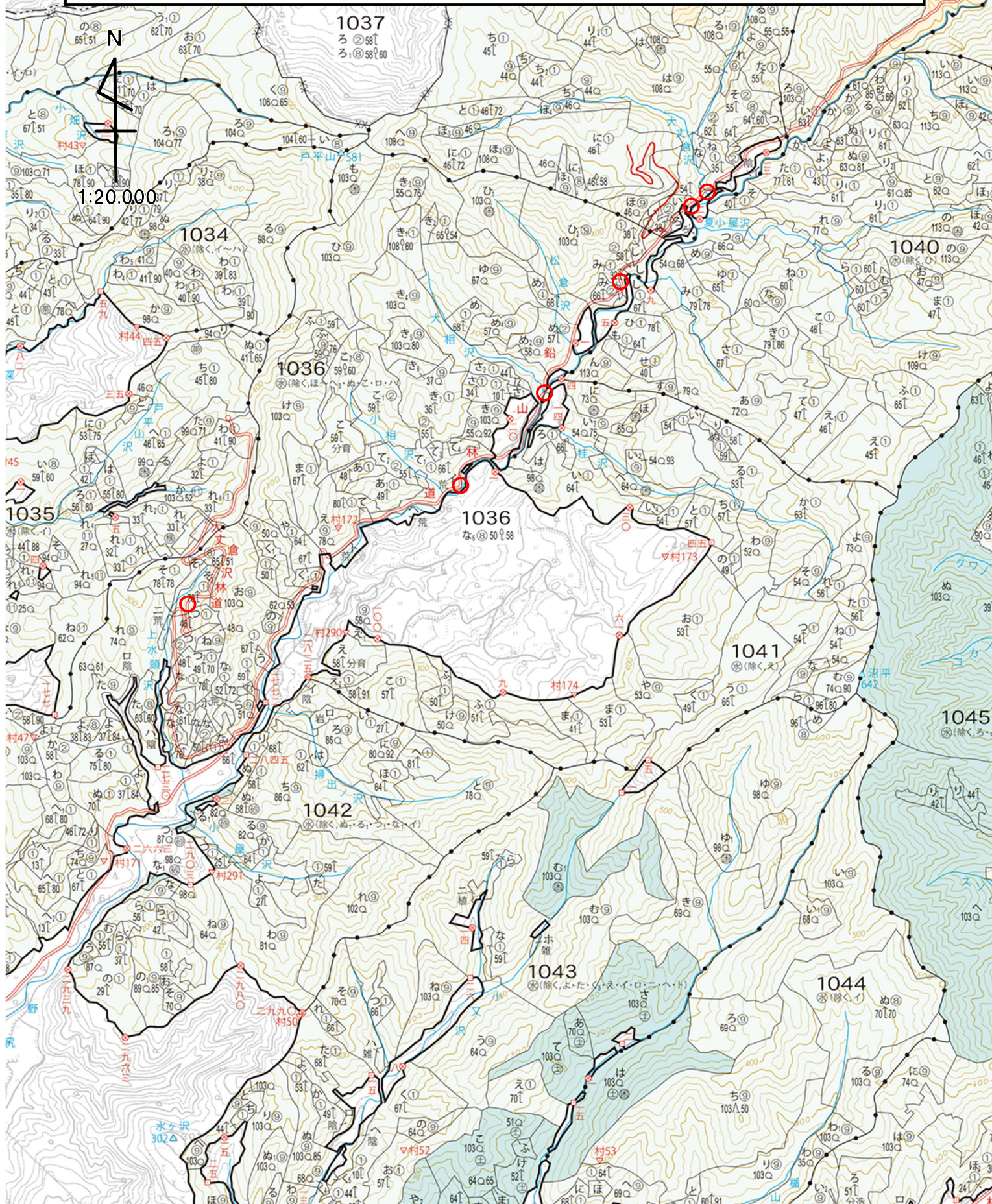


1:50,000

大丈倉沢林道ほか災害復旧工事 位置図

工事場所：山形県尾花沢市大字名木沢外2字蒲ヶ沢外43 国有林 1036 林班そ2 小班地内ほか

工事内容：林道災害復旧工事 L=93m



図名	平面図 1/1
署名	東北森林管理局 山形森林管理署
名称	大丈倉沢林道 災害復旧工事
縮尺	1:200

被災番号 1 号 - 1.4km地点

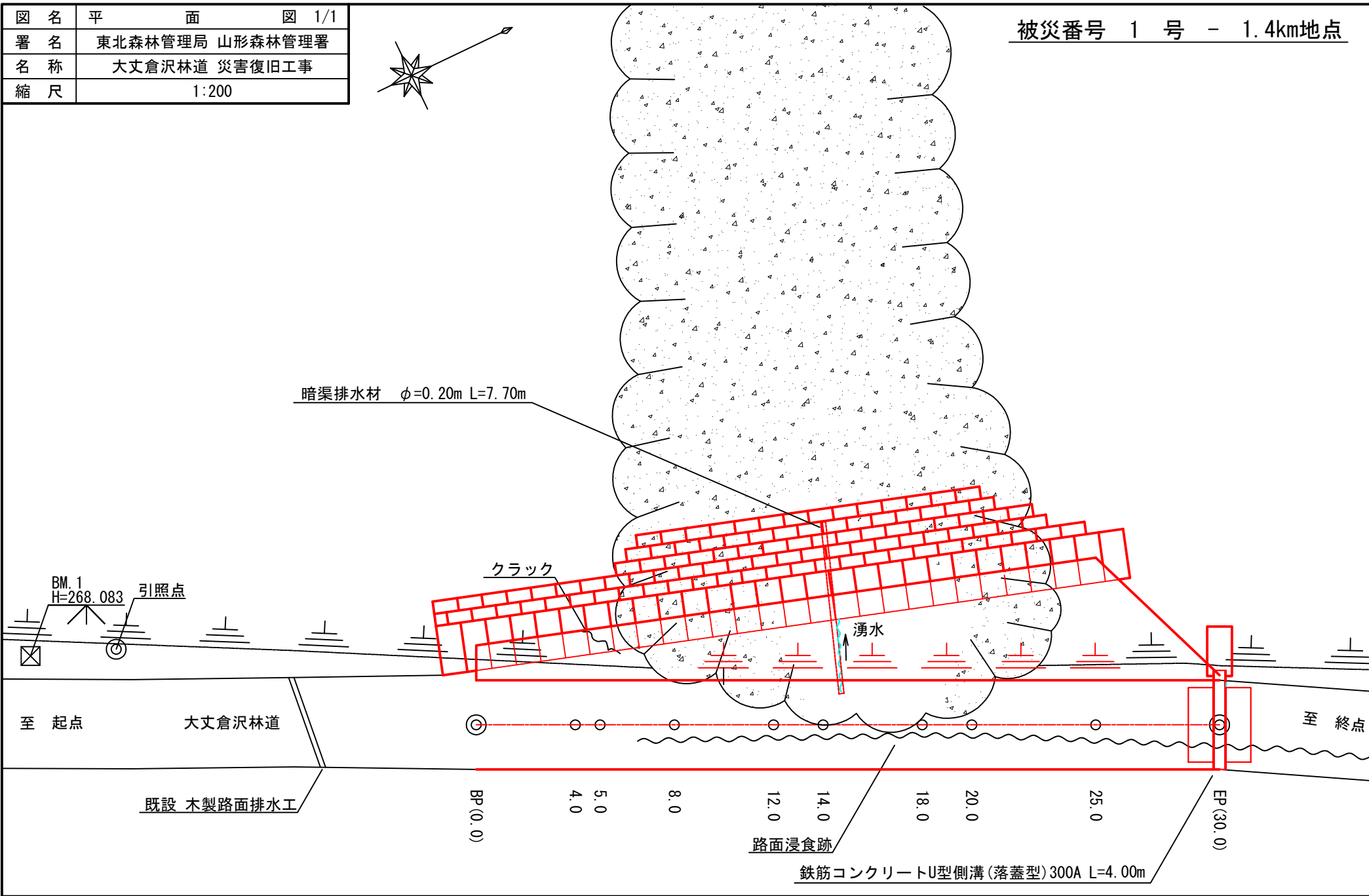


図 名	縦 断 面 図 1/1
署 名	東北森林管理局 山形森林管理署
名 称	大丈倉沢林道 災害復旧工事
縮 尺	縦1:200 横1:200

被災番号 1 号 - 1.4km地点

鉄筋コンクリートU型側溝(落蓋型)300A L=4.00m

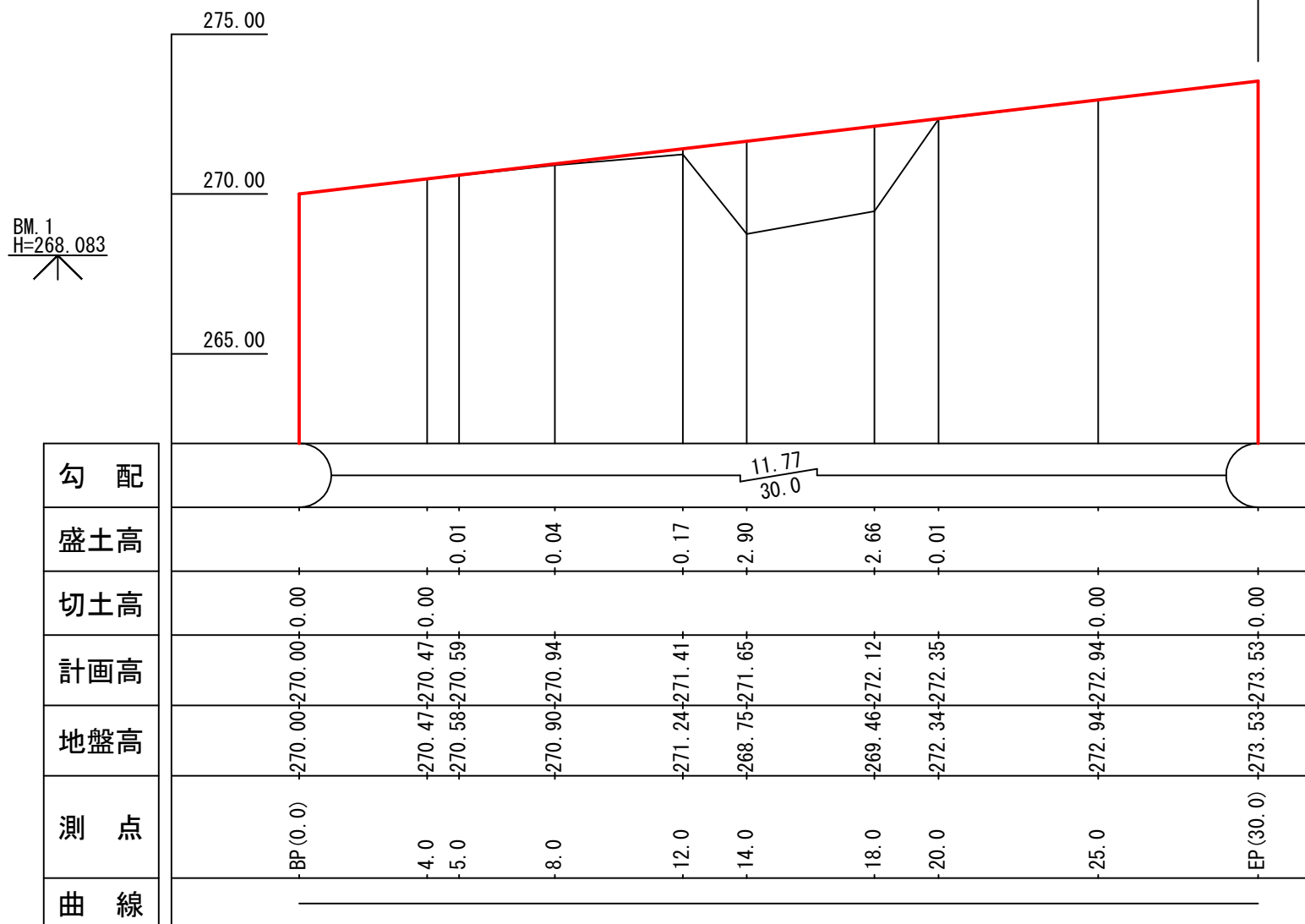


図 名	横 断 面 図 3/9
署 名	東北森林管理局 山形森林管理署
名 称	大丈倉沢林道 災害復旧工事
縮 尺	1:100

被災番号 1 号 - 1.4km地点

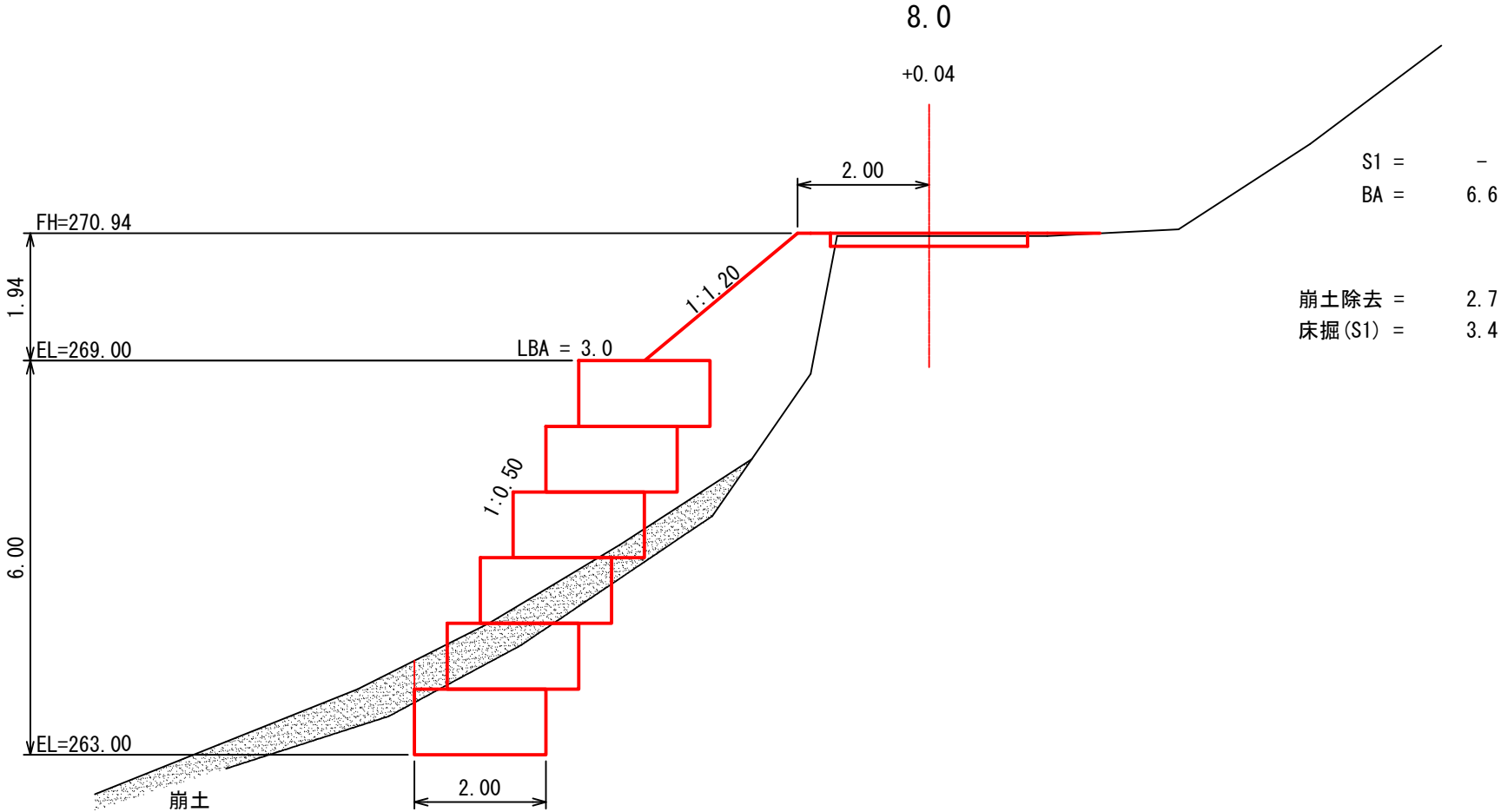
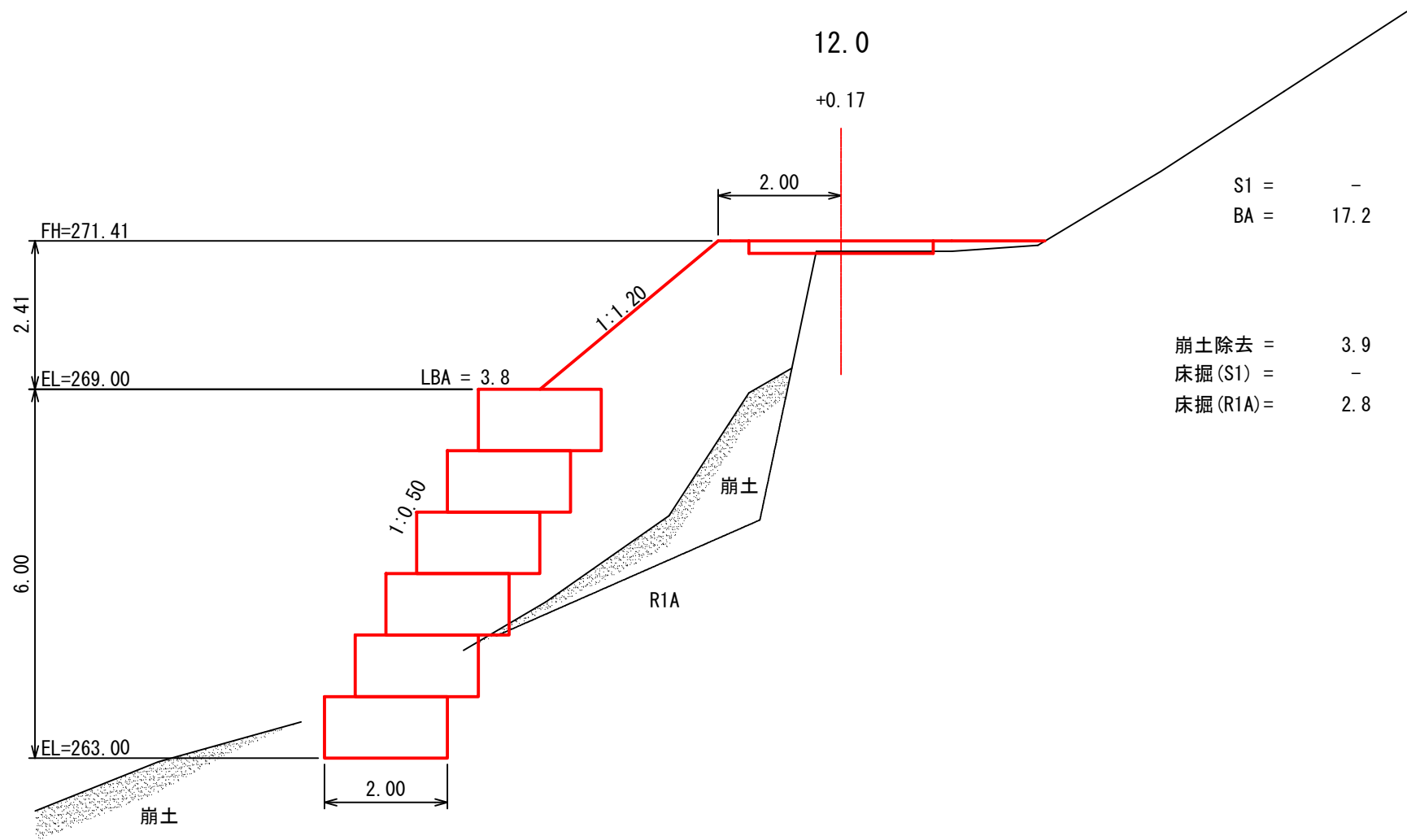


図 名	横 断 面 図 4/9
署 名	東北森林管理局 山形森林管理署
名 称	大丈倉沢林道 災害復旧工事
縮 尺	1:100

被災番号 1 号 - 1.4km地点

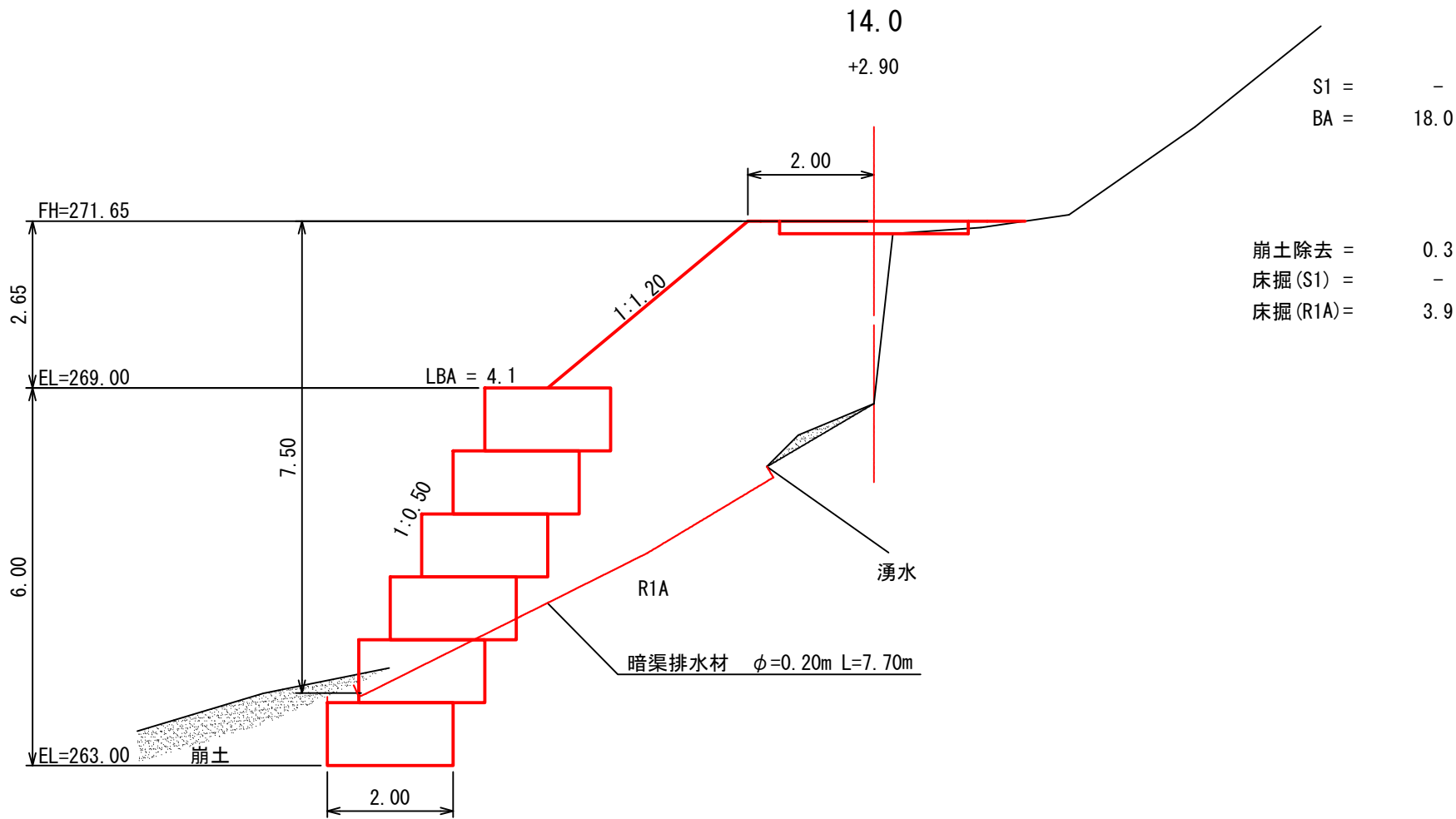


S1 = -
BA = 17.2

崩土除去 = 3.9
床掘 (S1) = -
床掘 (R1A) = 2.8

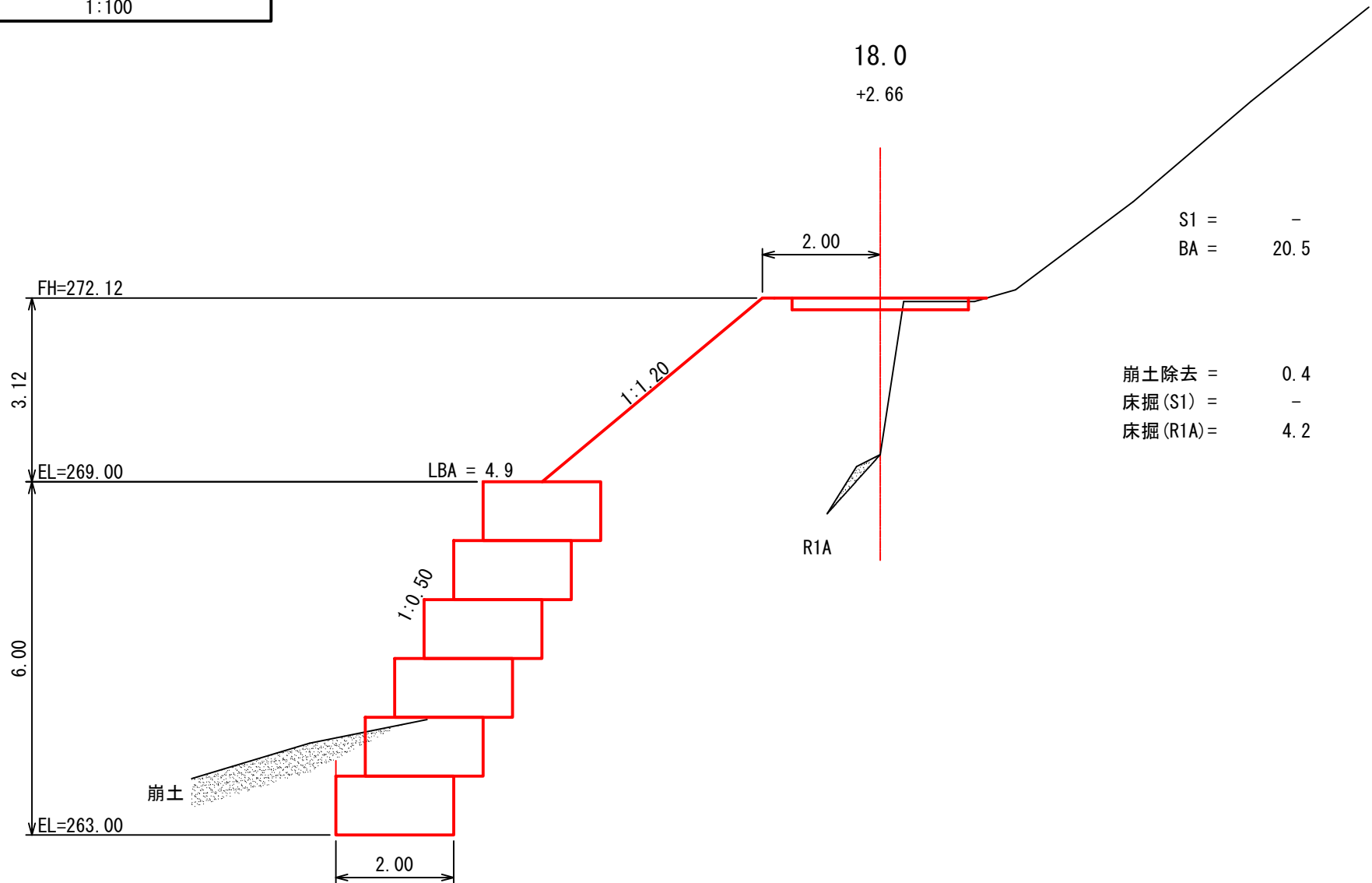
図名	横断面図 5/9
署名	東北森林管理局 山形森林管理署
名称	大丈倉沢林道 災害復旧工事
縮尺	1:100

被災番号 1 号 - 1.4km地点



図名	横断面図 6/9
署名	東北森林管理局 山形森林管理署
名称	大丈倉沢林道 災害復旧工事
縮尺	1:100

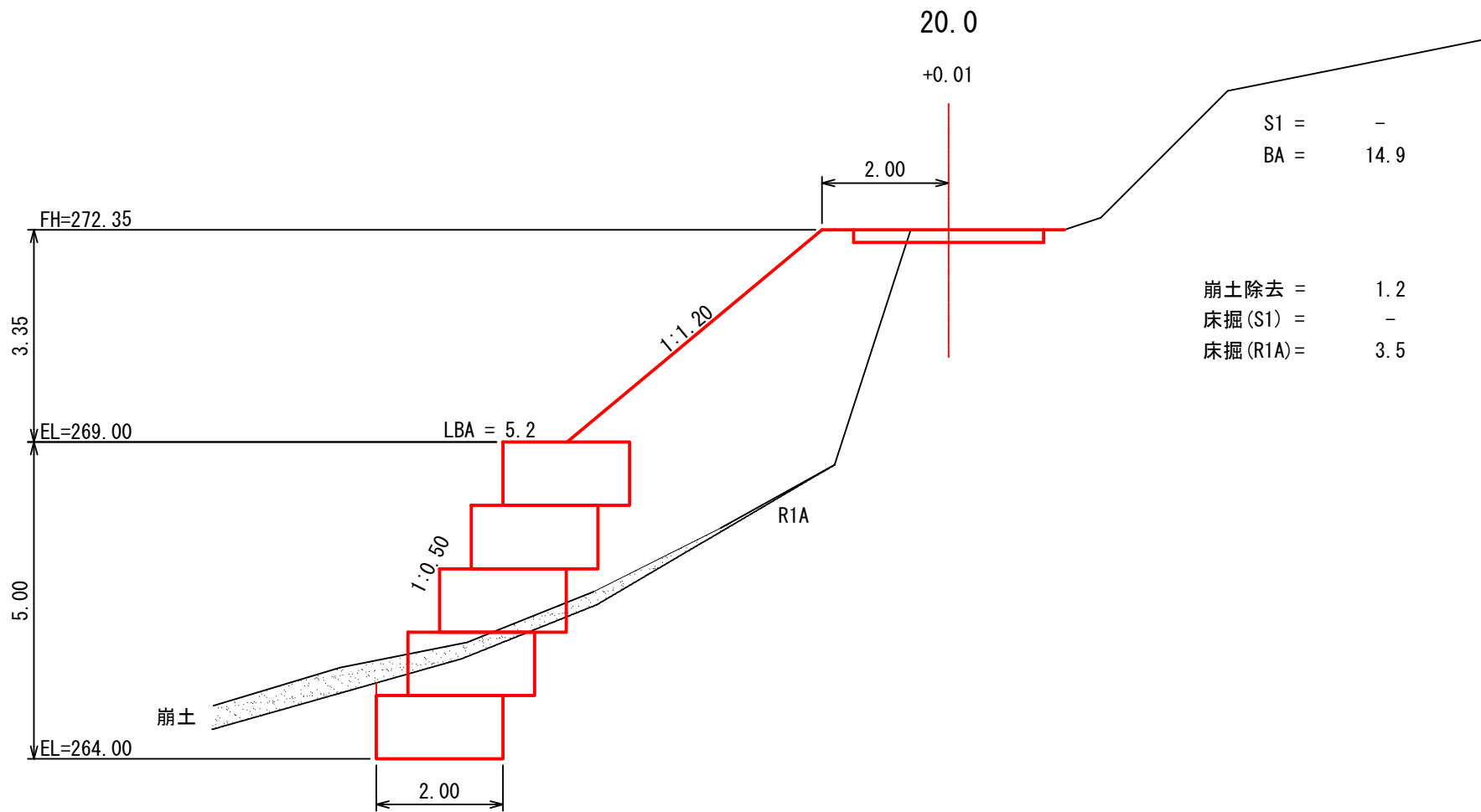
被災番号 1 号 - 1.4km地点



S1 =	-
BA =	20.5
崩土除去 =	0.4
床掘 (S1) =	-
床掘 (R1A) =	4.2

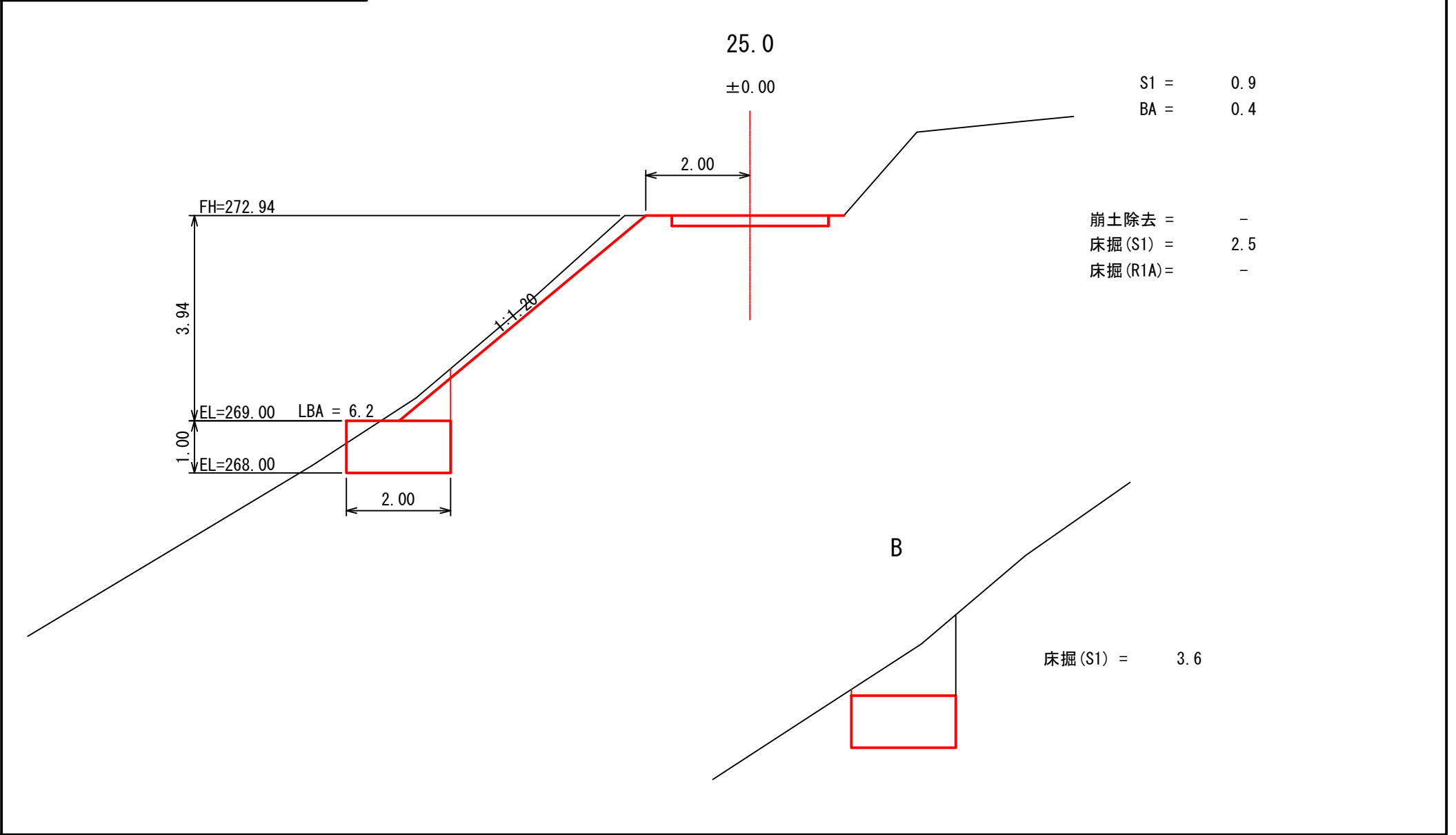
図 名	横 断 面 図 7/9
署 名	東北森林管理局 山形森林管理署
名 称	大丈倉沢林道 災害復旧工事
縮 尺	1:100

被災番号 1 号 - 1.4km地点



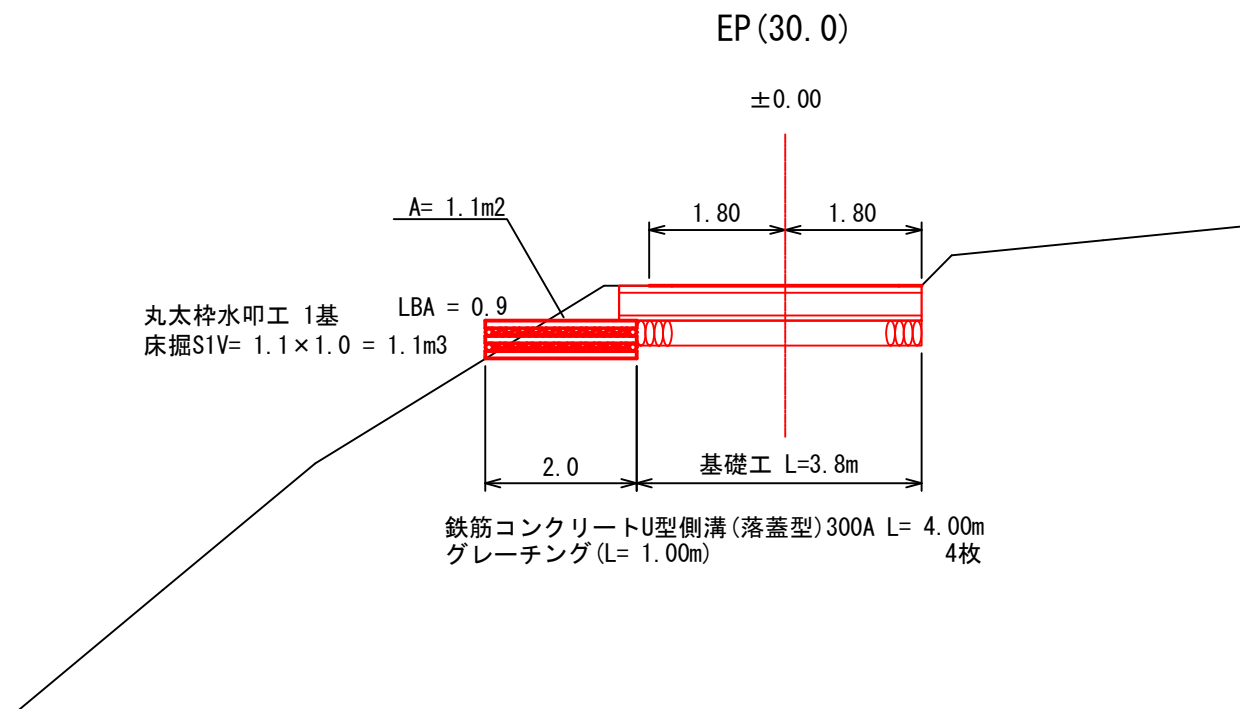
図名	横断面図 8/9
署名	東北森林管理局 山形森林管理署
名称	大丈倉沢林道 災害復旧工事
縮尺	1:100

被災番号 1 号 - 1.4km地点



図名	横断面図 9/9
署名	東北森林管理局 山形森林管理署
名称	大丈倉沢林道 災害復旧工事
縮尺	1:100

被災番号 1 号 - 1.4km地点



S1 = -
BA = -

図名	構 造 図 1/4
署名	東北森林管理局 山形森林管理署
名称	大丈倉沢林道 災害復旧工事
縮尺	1:200

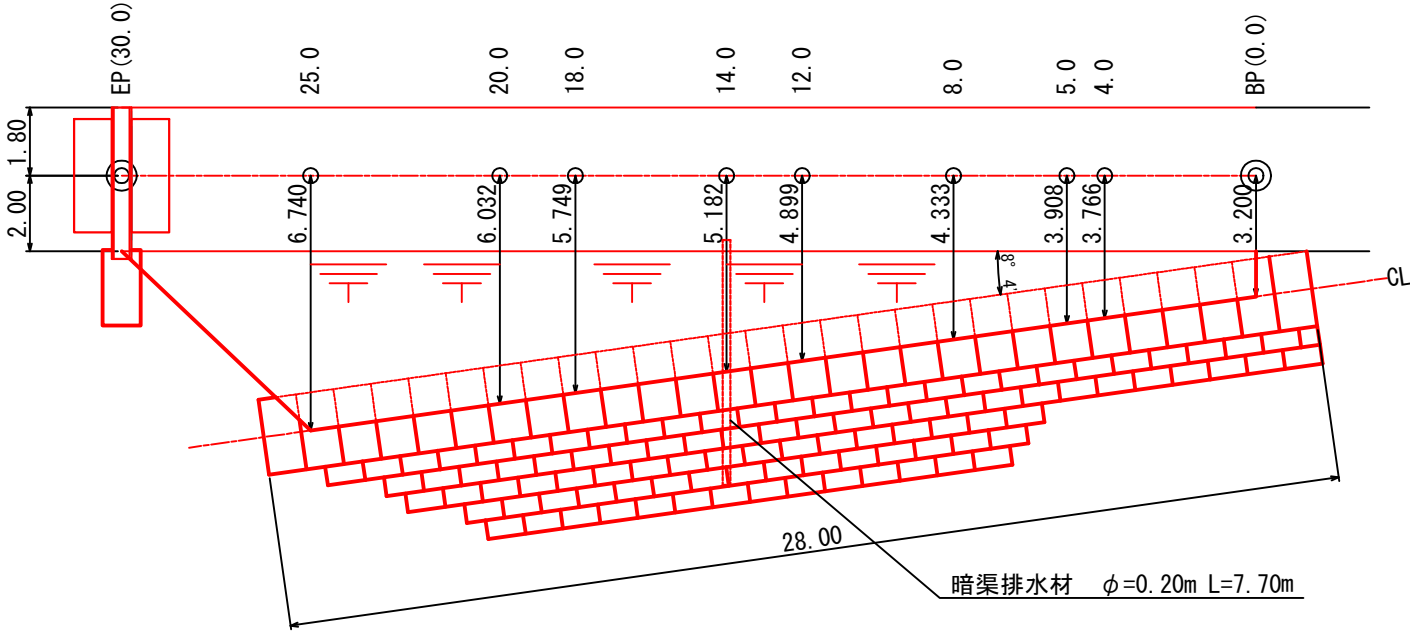
被災番号 1 号 - 1.4km地点

大型カゴ枠工

1:0.50

平面図

鉄筋コンクリートU型側溝(落蓋型)300A L= 4.00m



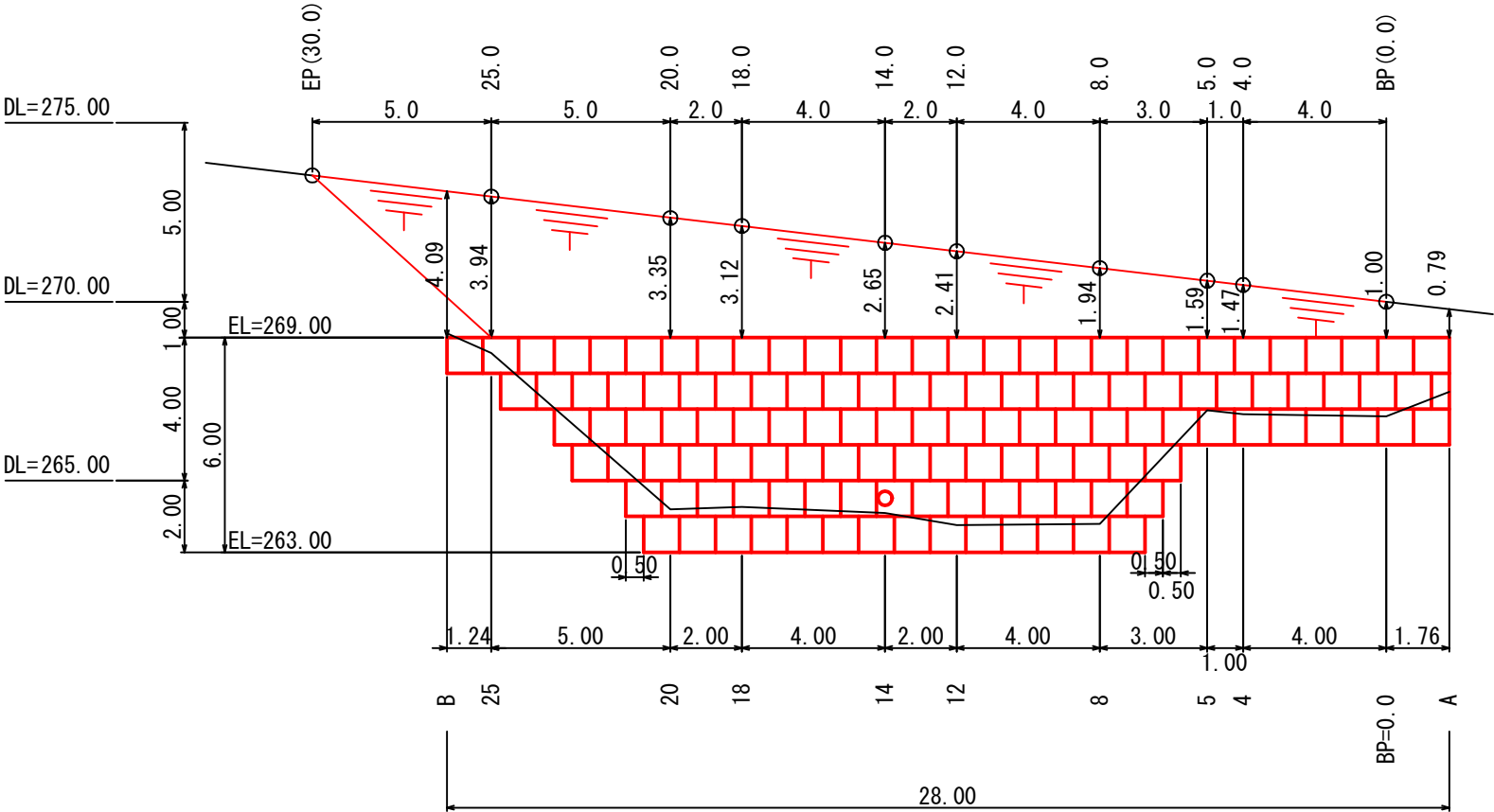
図名	構 造 図 2/4
署名	東北森林管理局 山形森林管理署
名称	大丈倉沢林道 災害復旧工事
縮尺	1:200

被災番号 1 号 - 1.4km地点

大型カゴ枠工

1:0.50

正面図



大型カゴ枠工
(幅B×奥行2.0m×高さ1.0m)
(基数)

B = 1.0	B = 0.5
28	0
26	1
25	0
17	0
15	0
14	0
計 125	計 1

延長
 $L = 125 \times 1.0 + 1 \times 0.5 = 125.5\text{m}$
 正面積
 $V = 125.5 \times 1.0 = 125.5\text{m}^2$
 中詰石
 $V = 125.5 \times 2.0 \times 0.95 = 238.45\text{m}^3$
 端部枠
 $N = 12 \text{ 枚}$

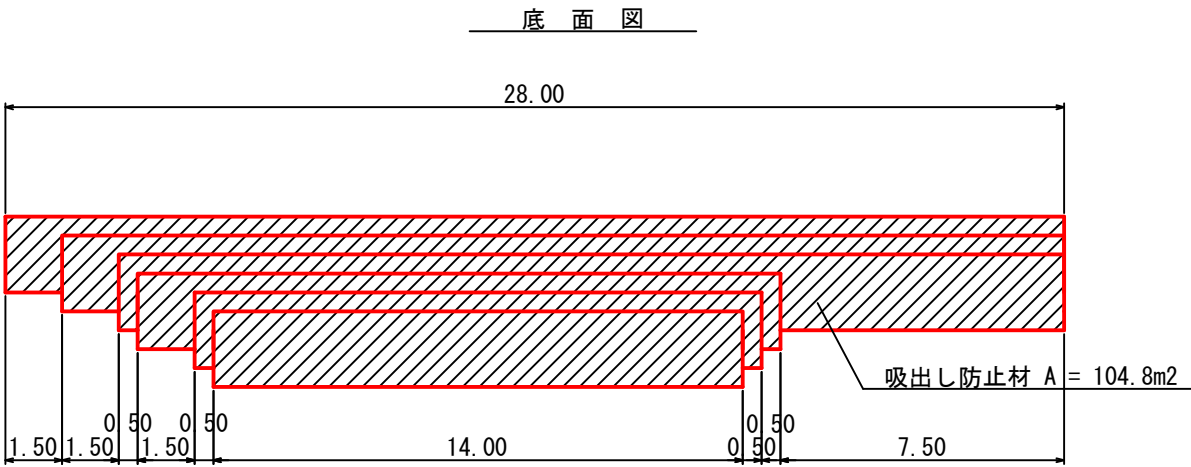
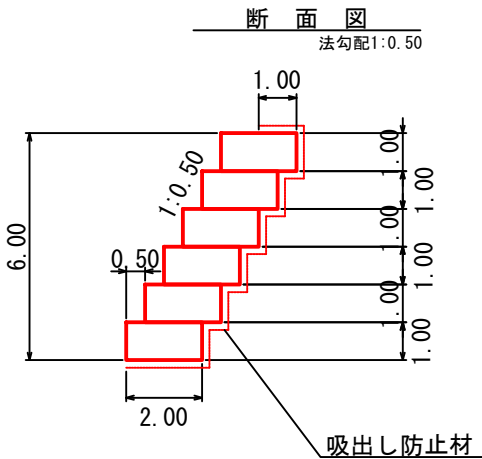
図名	構 造 図 3/4
署名	東北森林管理局 山形森林管理署
名称	大丈倉沢林道 災害復旧工事
縮尺	1:200

被災番号 1 号 - 1.4km地点

大型カゴ枠工

法勾配1:0.50

正面図

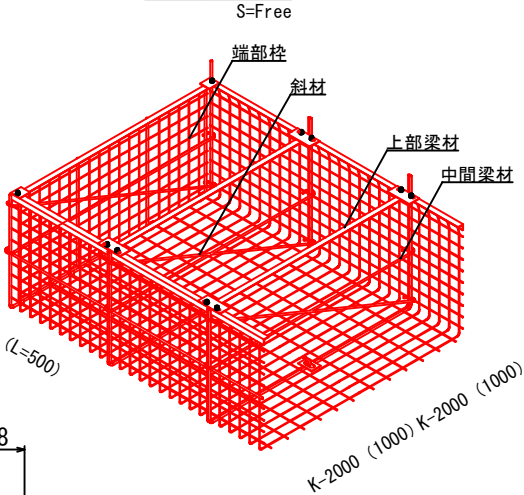


吸出し防止材	
天端	1.0×28.0 = 28.0m2
側面	2.0×1.0×6段×2 = 24.0m2
裏面	1.0×125.5 =125.5m2
底面	平面投影面積 =104.8m2
小計	=282.3m2
計	282.3×1.07 =302.1m2

図名	構 造 図 4/4
署名	東北森林管理局 山形森林管理署
名称	大丈倉沢林道 災害復旧工事
縮尺	1:200

被災番号 1 号 - 1.4km地点

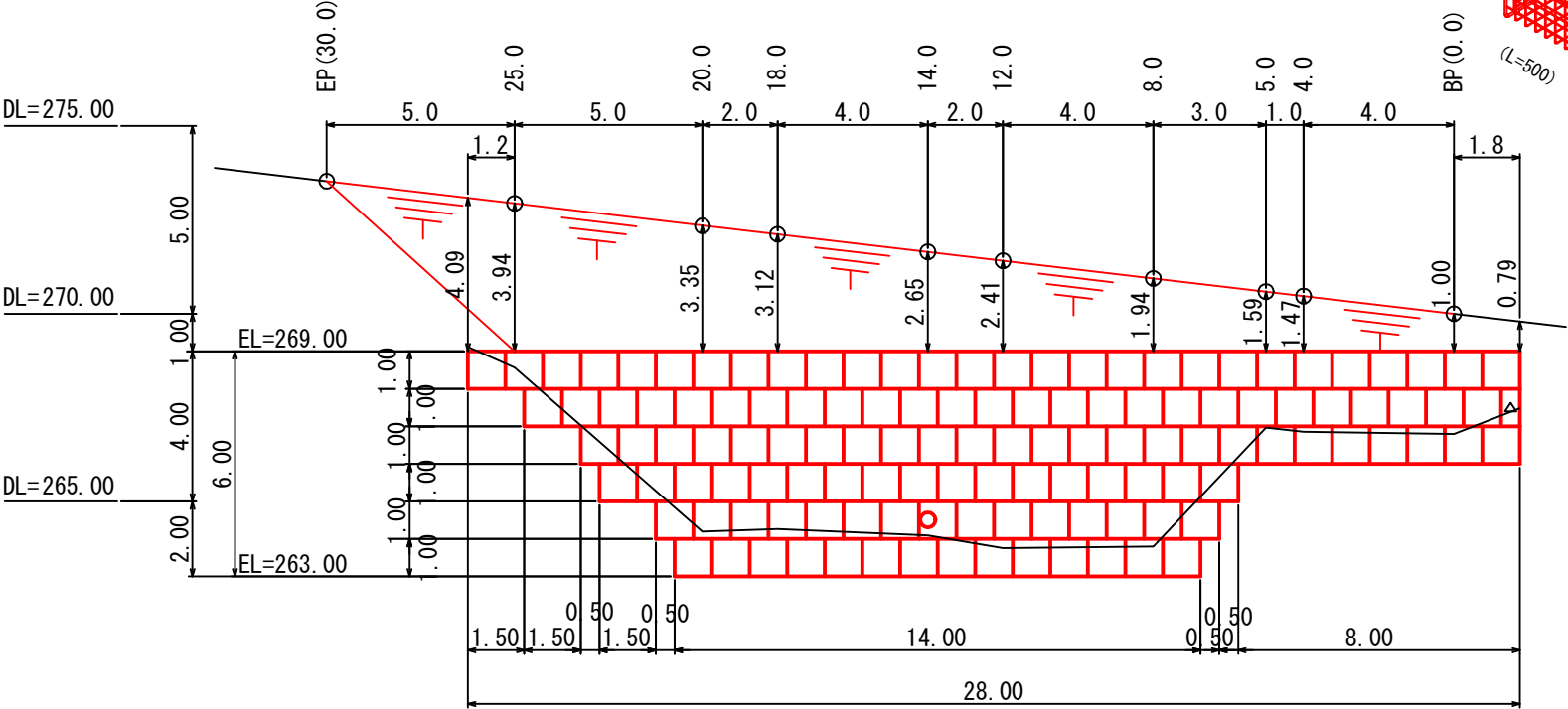
構 造 図



大型カゴ枠工割付図

1:0.50

正 面 図



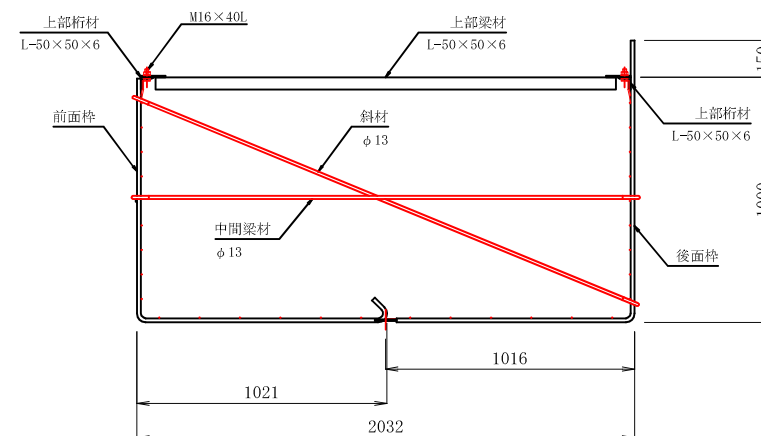
凡例

△ 0.5m 枠

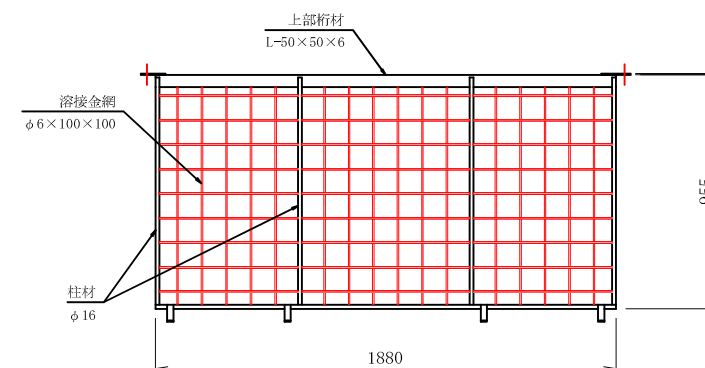
図名	標準図 1/3
署名	東北森林管理局 山形森林管理署
名称	大丈倉沢林道 災害復旧工事
縮尺	Free

被災番号 1 号 - 1.4km地点

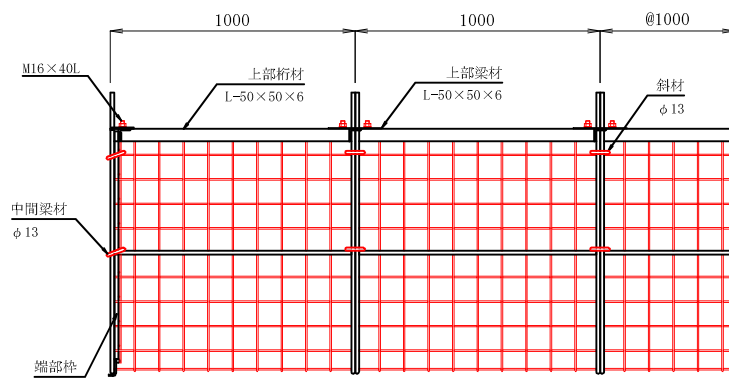
断面図



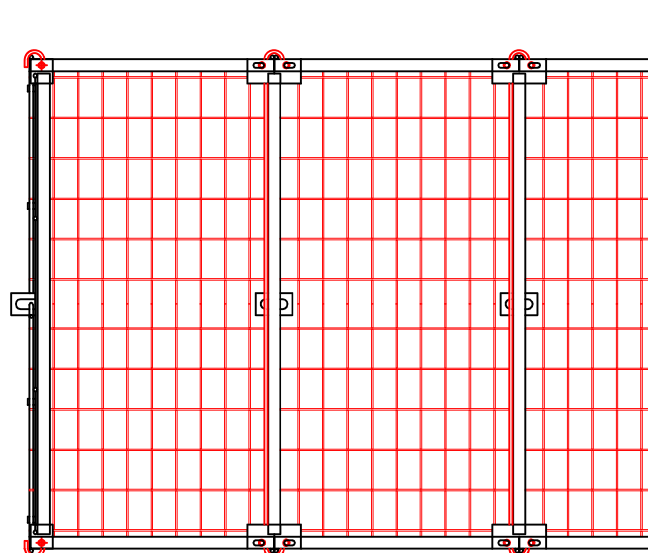
端部枠



正面図



平面図



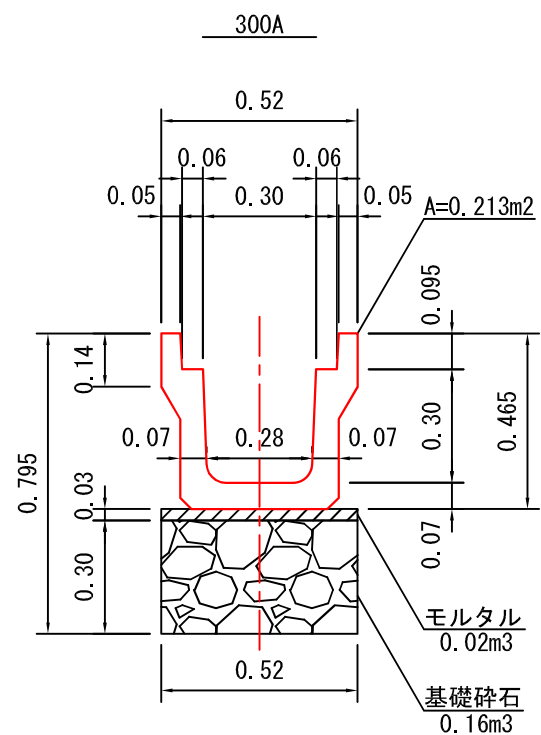
部材リスト (K2000型)

部 材 名	部材記号	寸 法 (mm)	質 量 (kg)
前面枠 (長さ×奥行×高さ)	F1010	1000×1000×1000	19.6
	F1005	500×1000×1000	12.8
後面枠 (長さ×奥行×高さ)	B1010	1000×1000×1000	19.6
	B1005	500×1000×1000	13.5
上 部 梁 材 (長さ)	H20	2000	10.4
中 間 梁 材 (φ径×長さ)	J20	φ13×2075	2.36
斜 材 (φ径×長さ)	S20	φ13×2235	2.52
端部枠 (奥行×高さ)	T20	2000×1000	25.5
ボルト・ナット(φ径×長さ)	B-1G	M16×40L	0.15

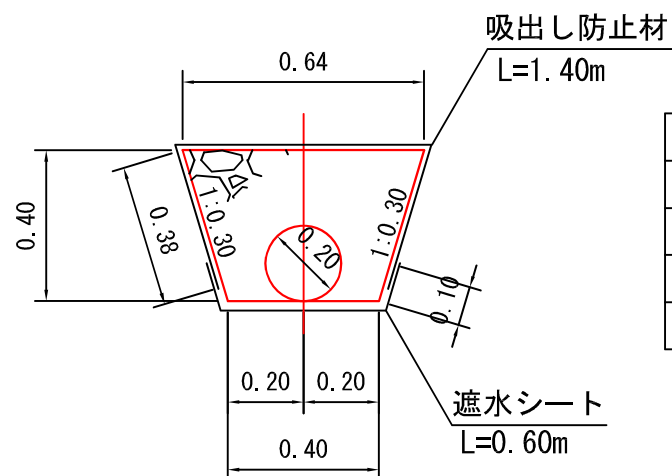
図 名	標 準 図 2/3
署 名	東北森林管理局 山形森林管理署
名 称	大丈倉沢林道 災害復旧工事
縮 尺	1:20

被災番号 1 号 - 1.4km地点

鉄筋コンクリートU型側溝(落蓋型) 300A



暗渠排水材(有孔管 $\phi=0.20$ m)



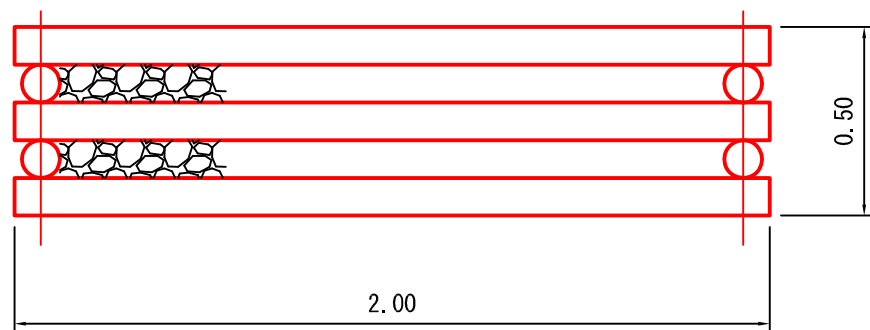
m当たり		
名 称	単位	数量
基礎碎石	m ³	0.18
床 掘	m ³	0.21
吸出し防止材	m ²	1.40
遮水シート	m ²	0.60

図名	標準図 3/3
署名	東北森林管理局 山形森林管理署
名称	大丈倉沢林道 災害復旧工事
縮尺	1:20

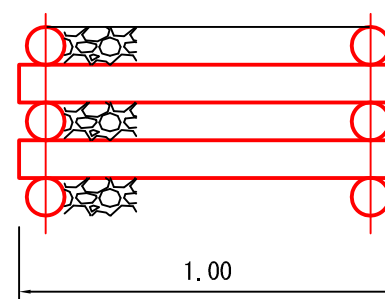
被災番号 1 号 - 1.4km地点

丸太桝水叩工標準図

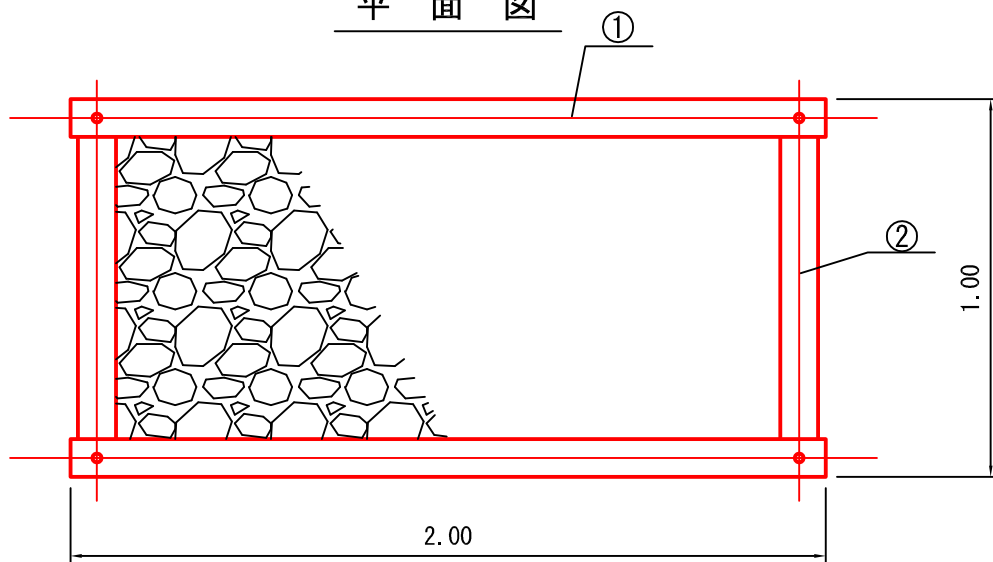
正面図



側面図



平面図



(一基 当たり)

名称	形状・寸法	単位	数量	摘要
丸太(横木)	末口径8~12cm 長さ2.0m	本	6	①
丸太(控木)	末口径8~12cm 長さ1.0m	本	4	②
ボルト	φ16mm 長さ530mm 座金含む	本	4	
中詰材	石 礫	m ³	0.72	詰石径5~50cm程度