

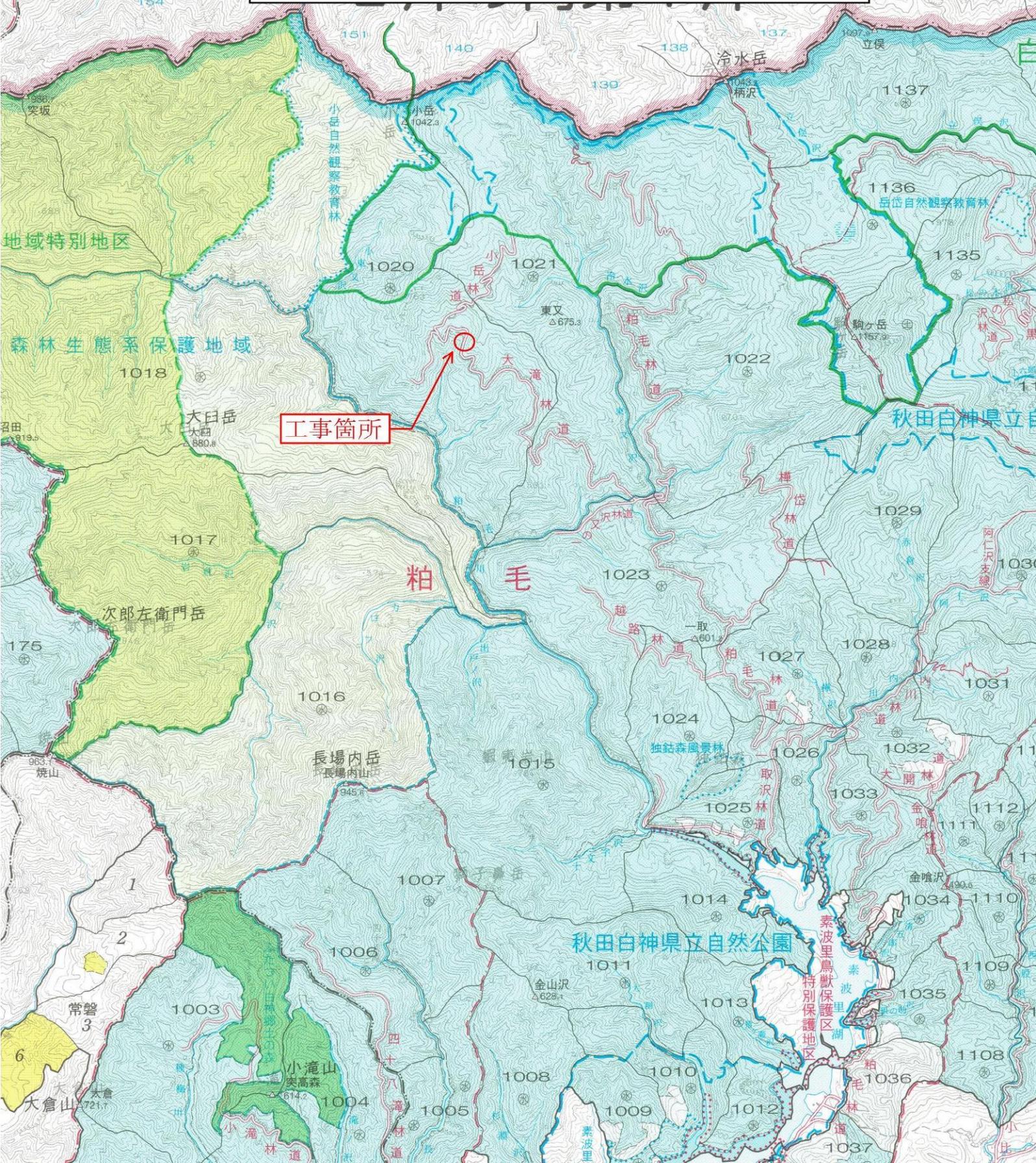
大滝林道災害復旧工事

秋田県山本郡藤里町
粕毛字鹿瀬内沢国有林1020林班た小班

S=1 : 50000
米代西部森林管理署

米代西部

管内区

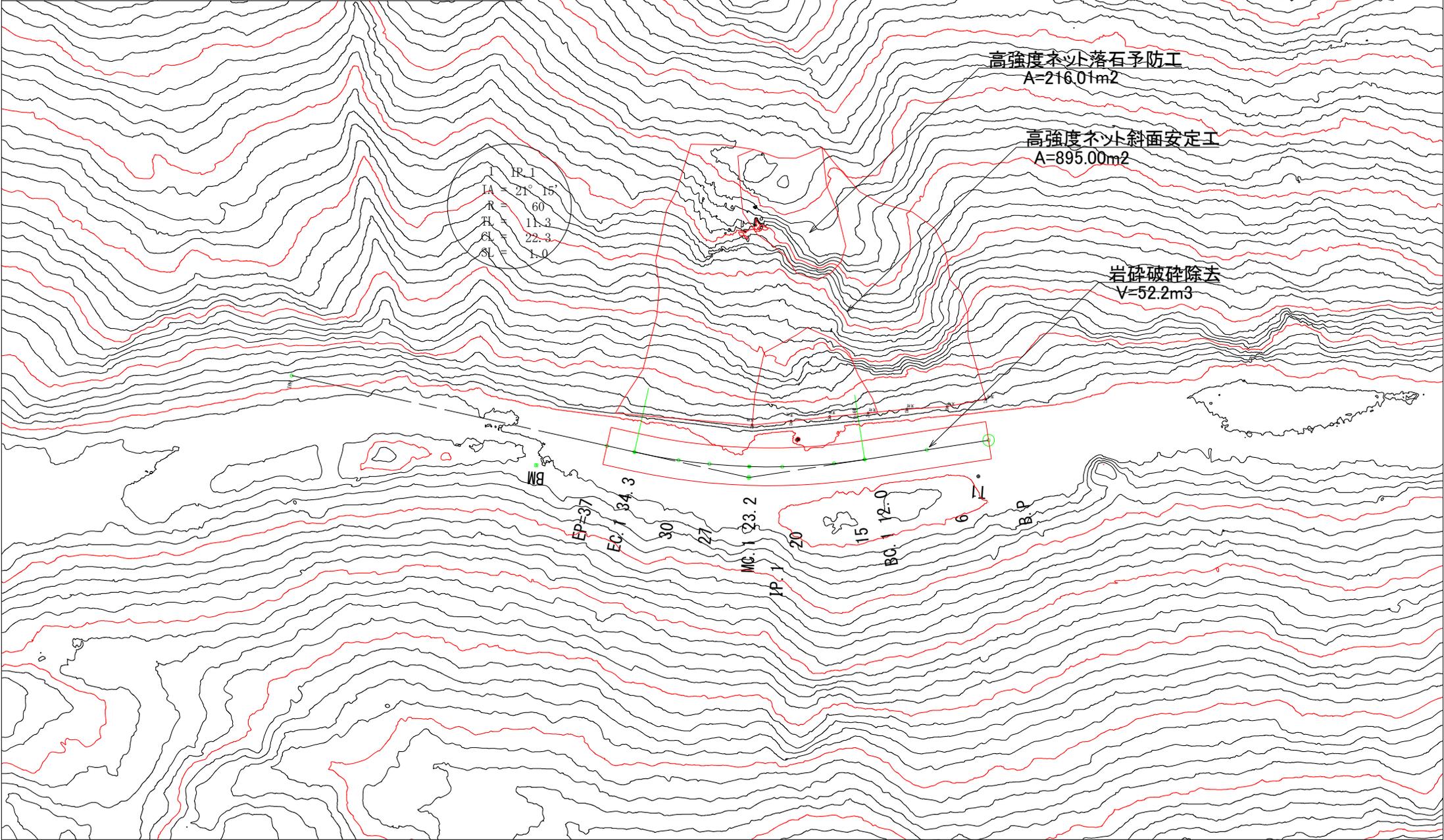


大滝林道災害復旧工事
秋田県山本郡藤里町
粕毛字鹿瀬内沢国有林1020林班た小班
S=1 : 20000
米代西部森林管理署



図名	平面図
署名	東北森林管理局米代西部森林管理署
名称	大滝林道災害復旧工事
縮尺	1:500

被災番号 1 - 5.1 km地点



図名	土工標準図
署名	東北森林管理局米代西部森林管理署
名称	大滝林道災害復旧工事
縮尺	1:100

被災番号 1 - 5.1 km地点

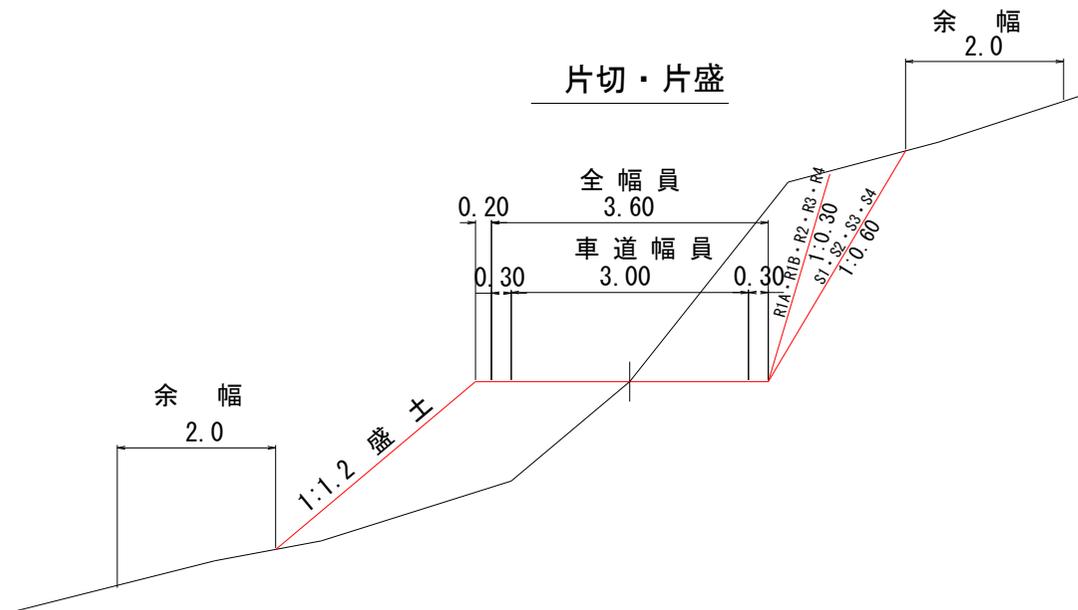
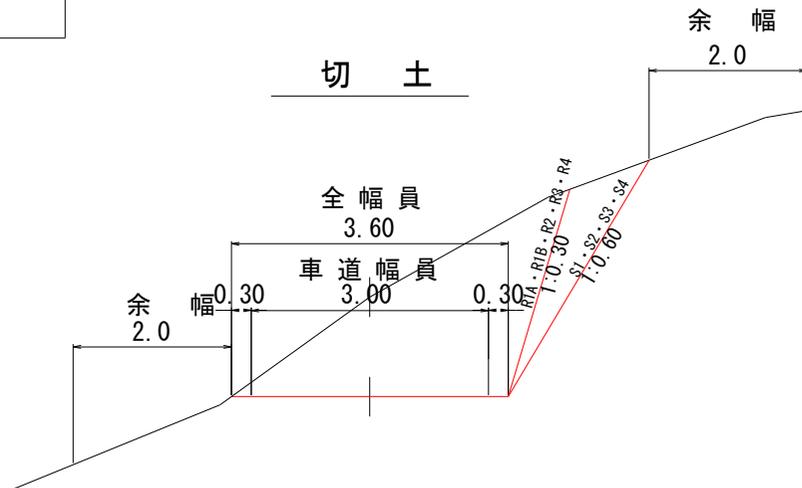


图 名	横 断 面 图 (1/10)
署 名	東北森林管理局米代西部森林管理署
名 称	大滝林道災害復旧工事
縮 尺	1:200

被災番号 1 - 5.1 km地点

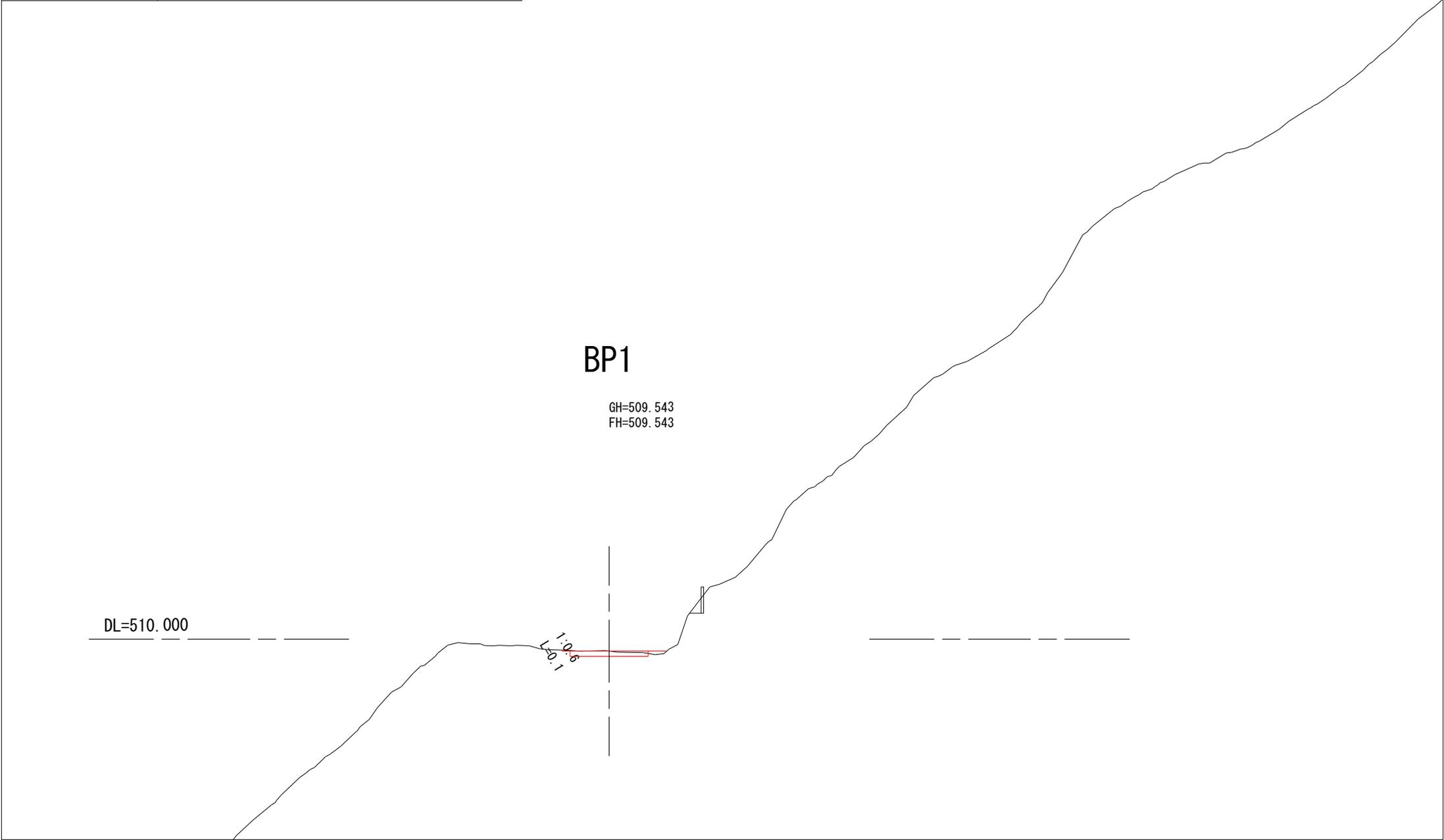
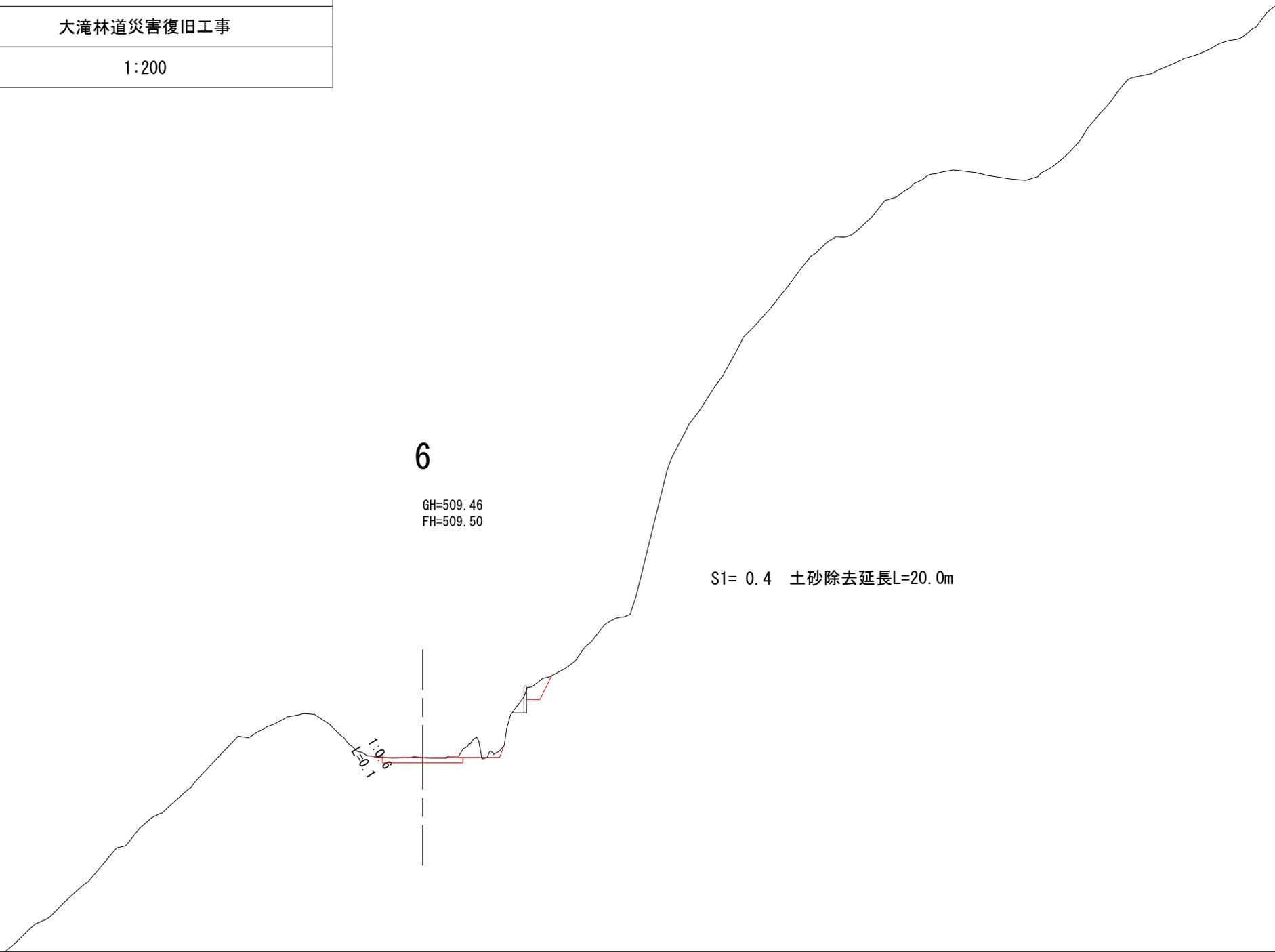


图 名	横断面图 (2/10)
署 名	東北森林管理局米代西部森林管理署
名 称	大滝林道災害復旧工事
縮 尺	1:200

被災番号 1 - 5.1 km地点



6

GH=509.46
FH=509.50

S1= 0.4 土砂除去延長L=20.0m

1:0.6
1:0.1

图 名

横 断 面 图 (3/10)

署 名

東北森林管理局米代西部森林管理署

名 称

大滝林道災害復旧工事

縮 尺

1:200

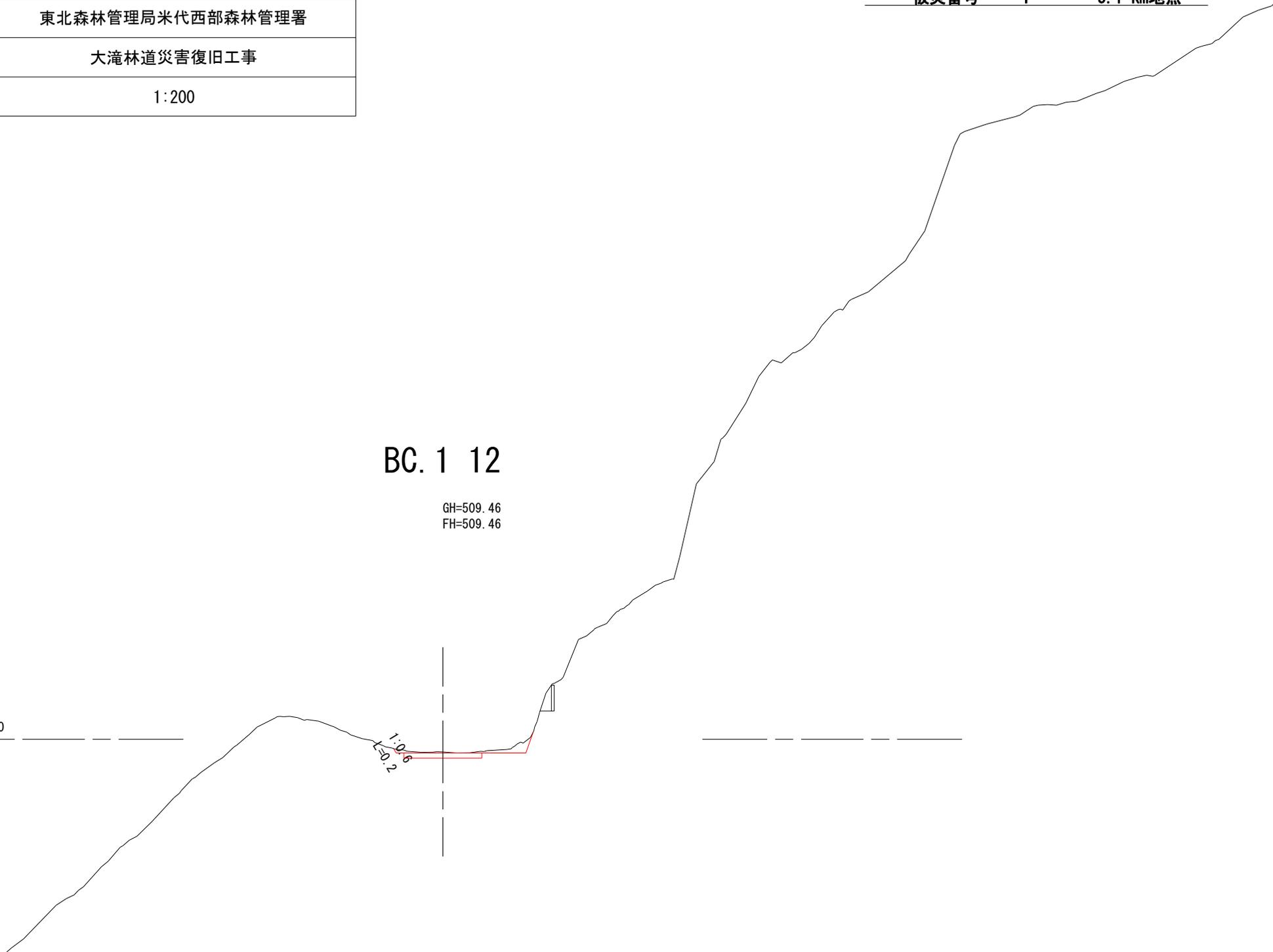
被災番号 1 - 5.1 km地点

BC. 1 12

GH=509.46
FH=509.46

DL=510.000

1:0.8
1:0.2



図名	横断面図 (4/10)
署名	東北森林管理局米代西部森林管理署
名称	大滝林道災害復旧工事
縮尺	1:200

被災番号 1 - 5.1 km地点

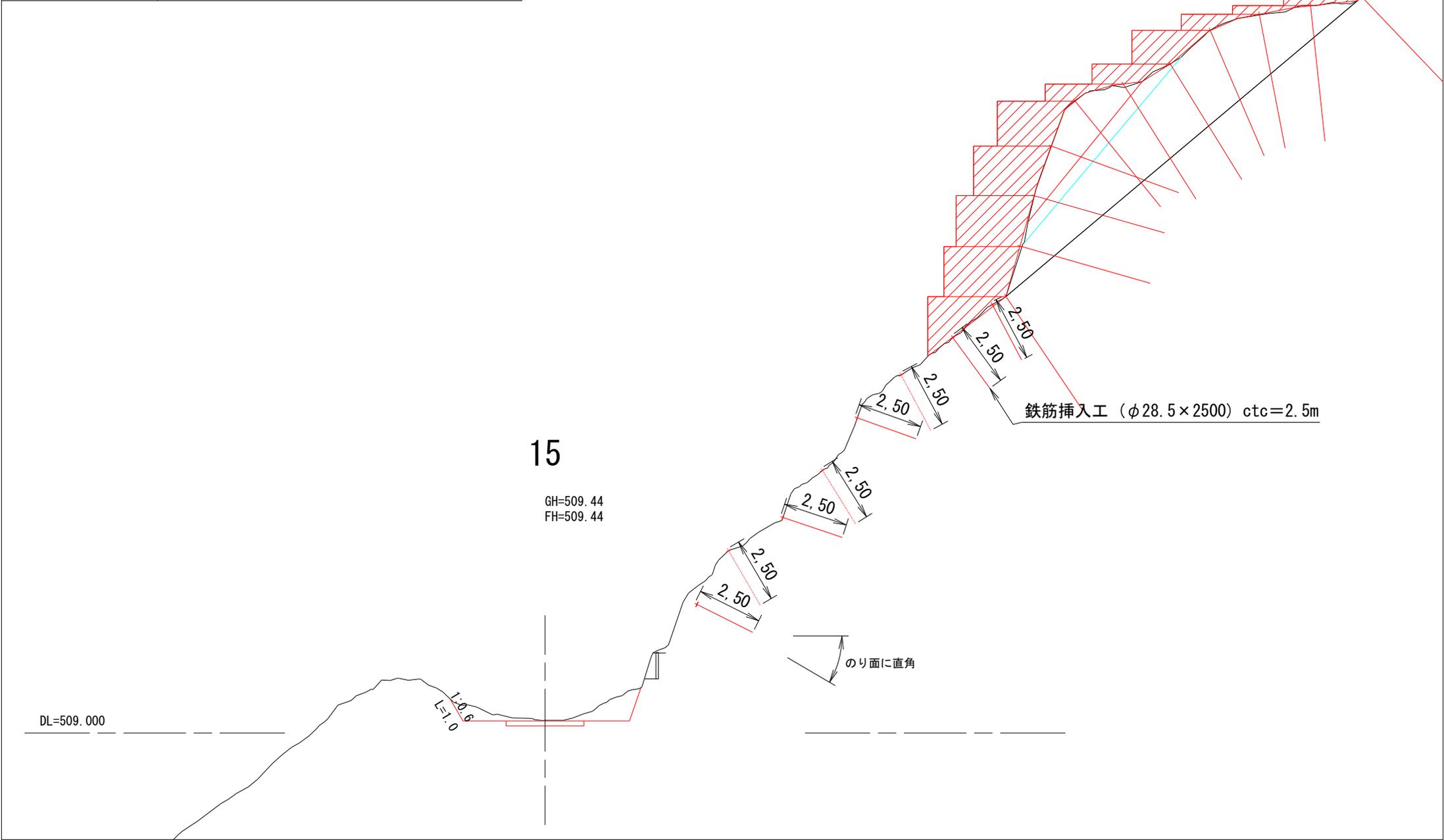


图 名	横 断 面 图 (5/10)
署 名	東北森林管理局米代西部森林管理署
名 称	大滝林道災害復旧工事
縮 尺	1:200

被災番号 1 - 5.1 km地点

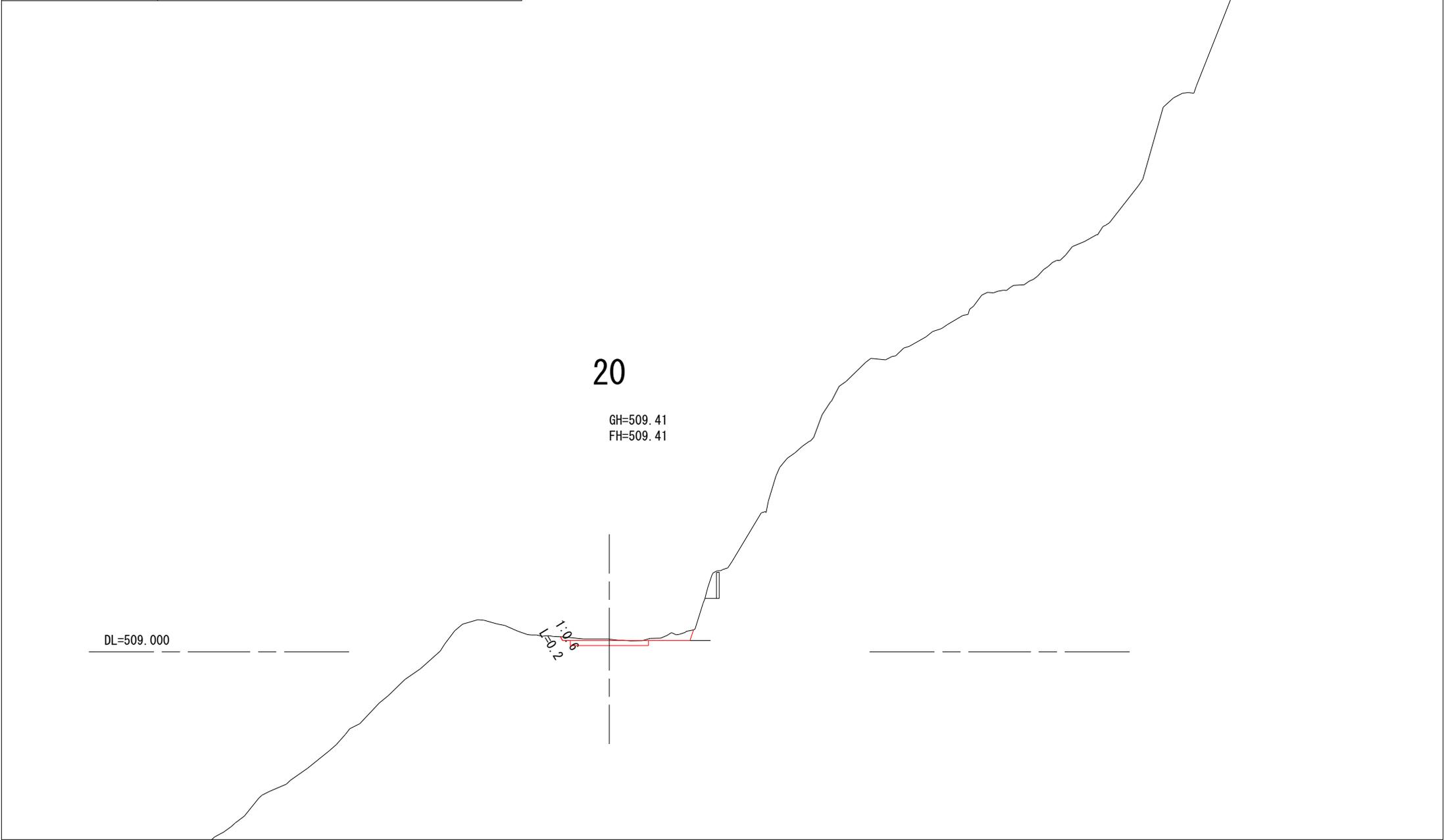


图 名	横断面图 (6/10)
署 名	東北森林管理局米代西部森林管理署
名 称	大滝林道災害復旧工事
縮 尺	1:200

被災番号 1 - 5.1 km地点

MC. 1 23.2

GH=509.37
FH=509.39

DL=509.000

1:0.6
1:0.3

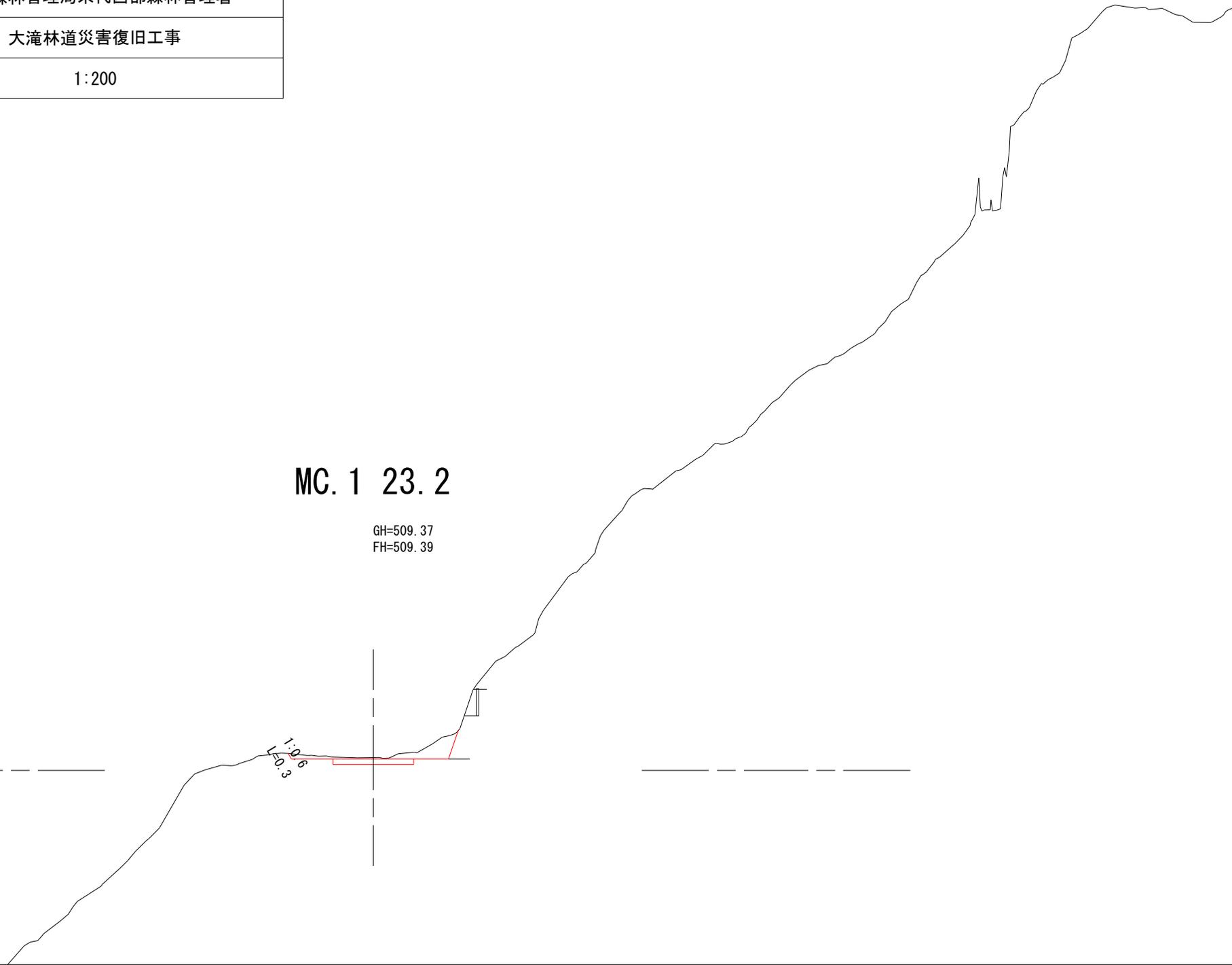


图 名

横 断 面 图 (7/10)

署 名

東北森林管理局米代西部森林管理署

名 称

大滝林道災害復旧工事

縮 尺

1:200

被災番号 1 - 5.1 km地点

27

GH=509.35
FH=509.36

DL=509.000

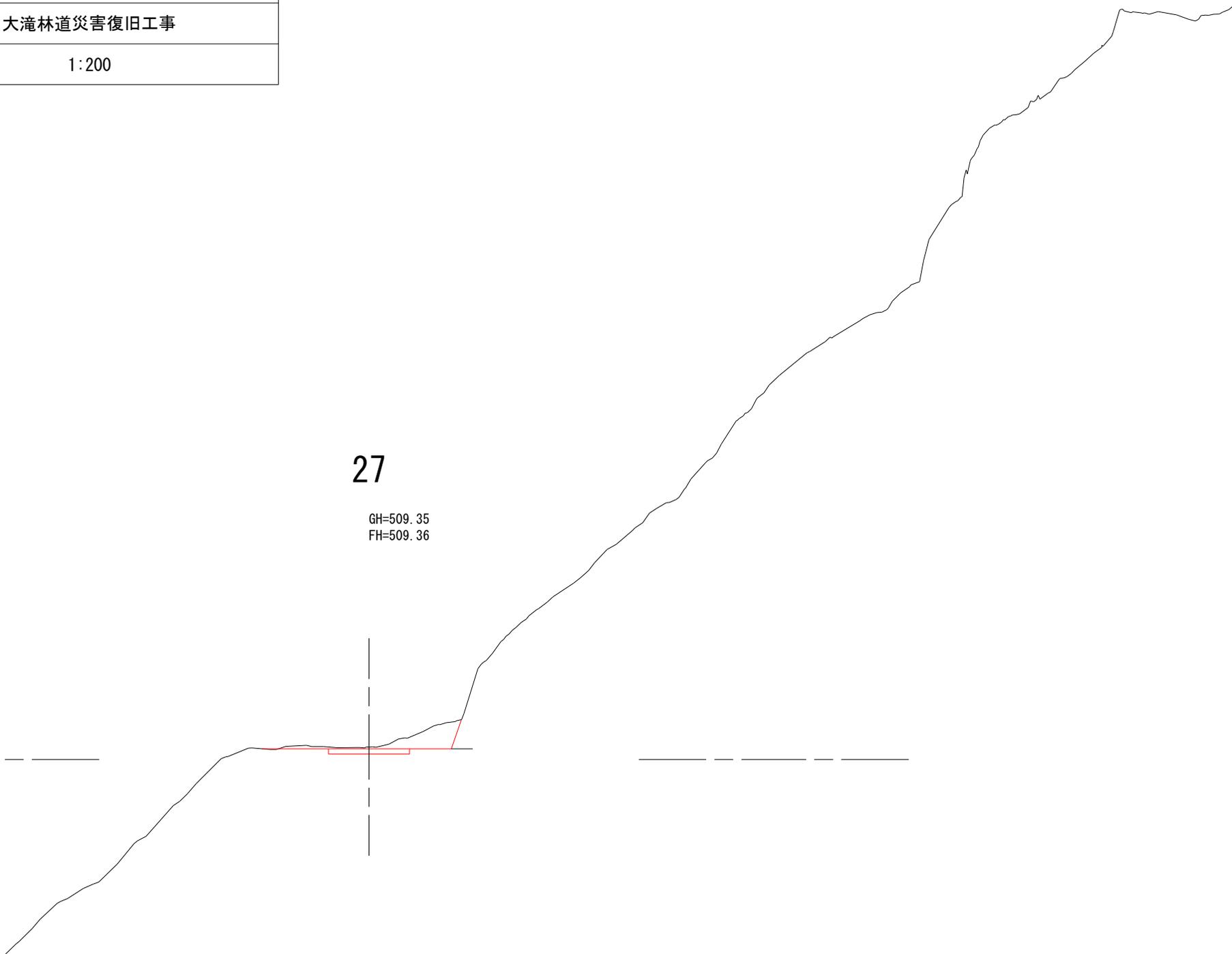


图 名

横断面图 (8/10)

署 名

東北森林管理局米代西部森林管理署

名 称

大滝林道災害復旧工事

縮 尺

1:200

被災番号 1 - 5.1 km地点

30

GH=509.31
FH=509.35

DL=509.000

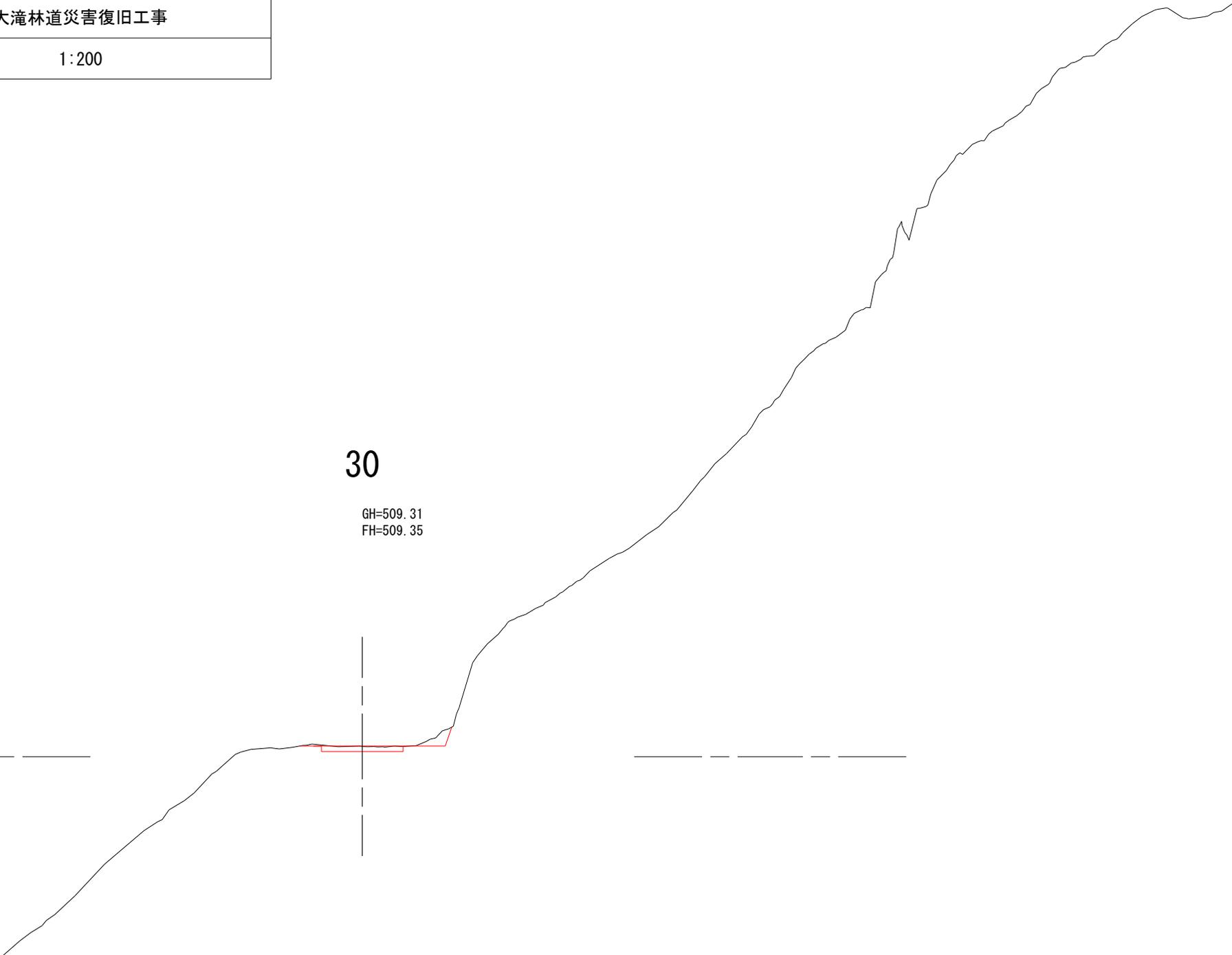


图 名

横 断 面 图 (9/10)

署 名

東北森林管理局米代西部森林管理署

名 称

大滝林道災害復旧工事

縮 尺

1:200

被災番号 1 - 5.1 km地点

EC. 1 34.3

GH=509.29
FH=509.32

DL=509.000

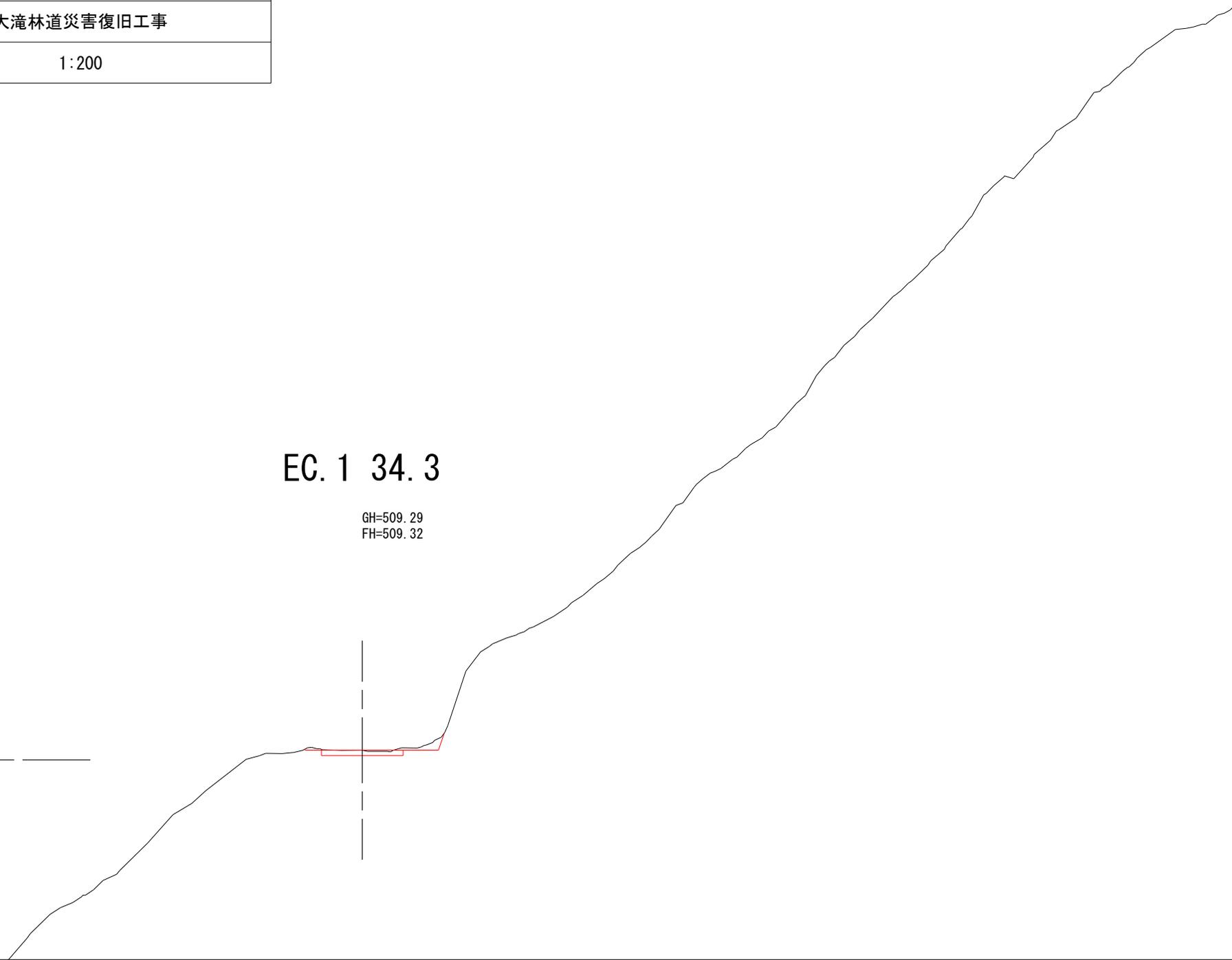


图 名

横 断 面 图 (10/10)

署 名

東北森林管理局米代西部森林管理署

名 称

大滝林道災害復旧工事

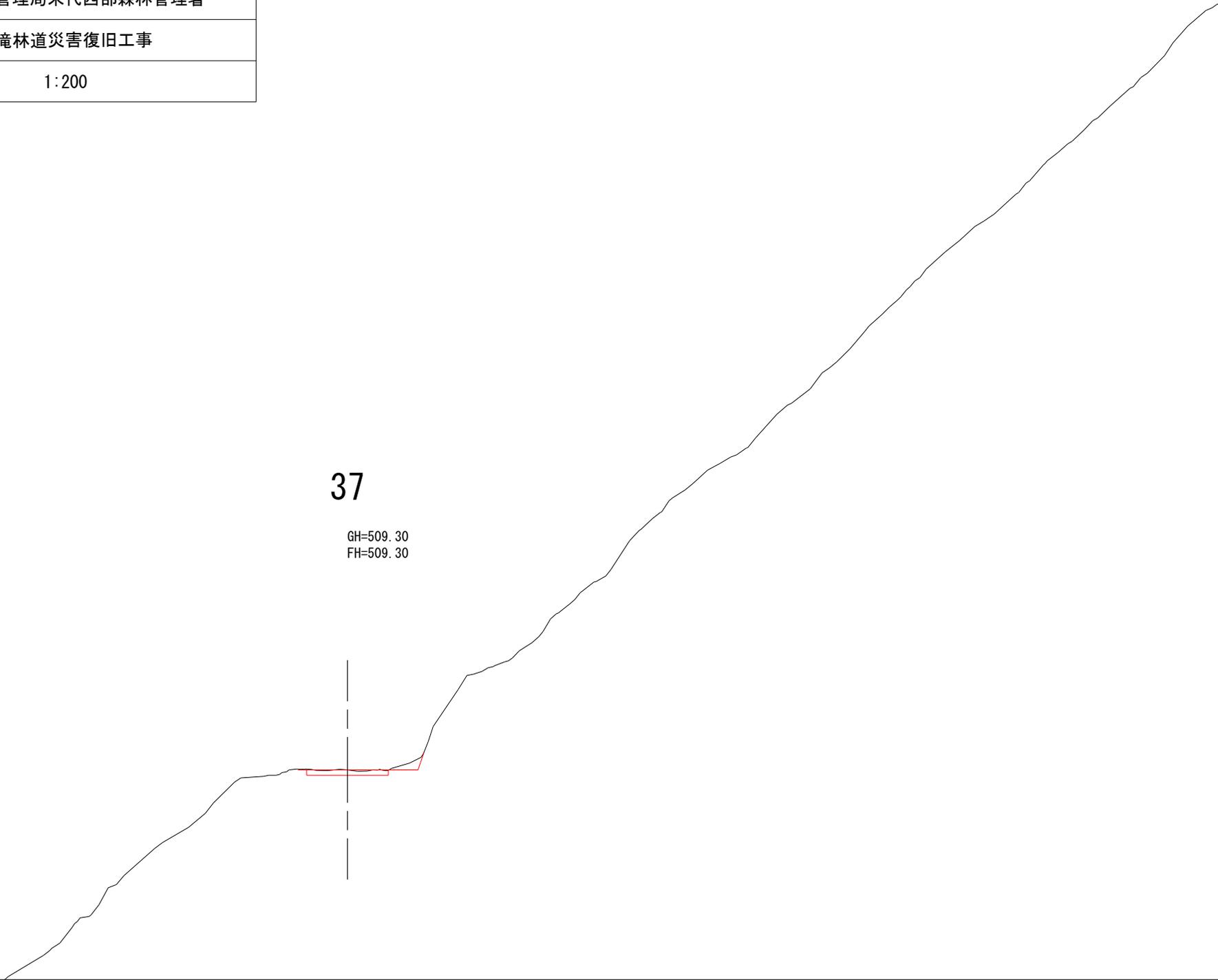
縮 尺

1:200

被災番号 1 - 5.1 km地点

37

GH=509.30
FH=509.30



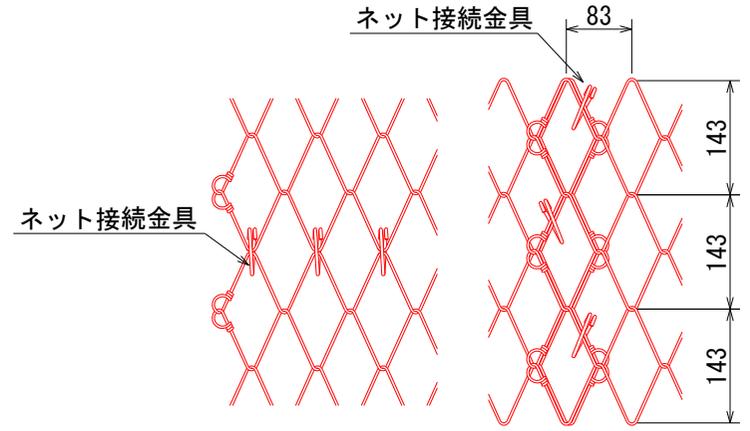
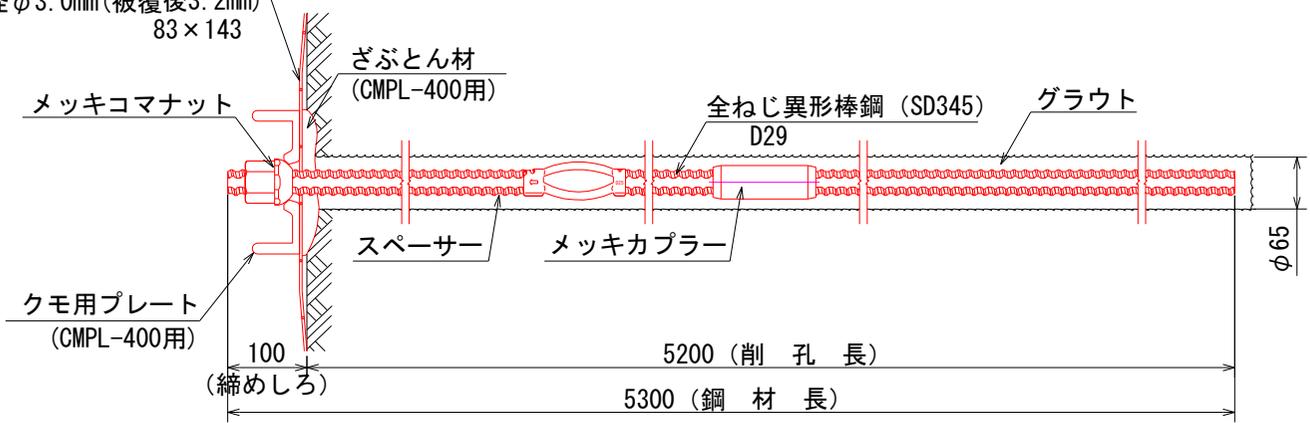
図名	構造図 (2/4)
署名	東北森林管理米代西部森林管理署
名称	大滝林道災害復旧工事
縮尺	図示

岩塊すべり対策 詳細図

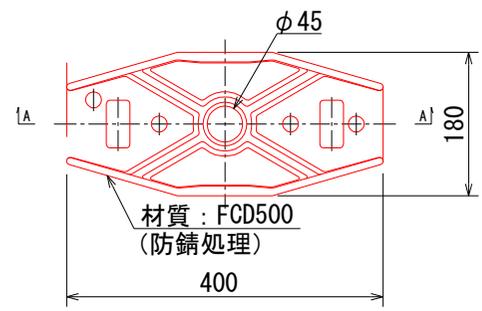
全ねじ異形棒鋼 (SD345) 全体図 S=1/10

接続例 S=1/10

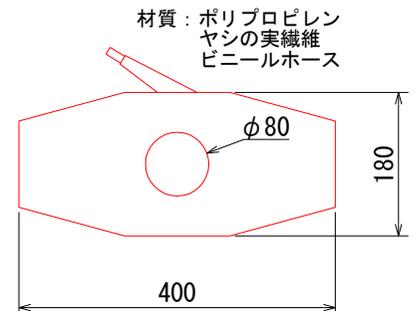
高強度ネット (TECCOネット)
素線径 $\phi 3.0\text{mm}$ (被覆後 3.2mm)
 83×143



クモ用プレート S=1/10
(CMPL-400)

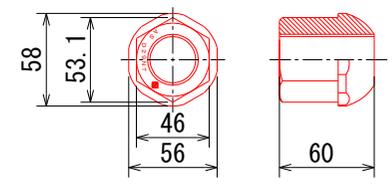


むぶとん材 S=1/10
(CMPL-400)

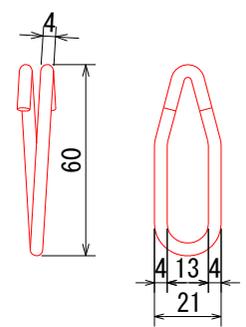


※外袋の材質は、ポリプロピレン

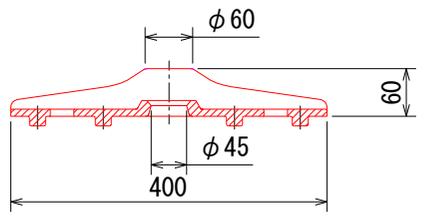
メッキコマナット S=1/5
D29用



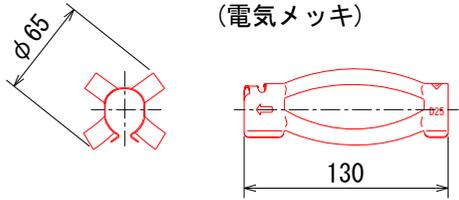
ネット接続金具 S=1/2.5



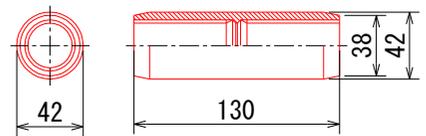
A-A断面図



スペース-D25-65 S=1/5
(電気メッキ)



メッキカブラ S=1/5
D29用

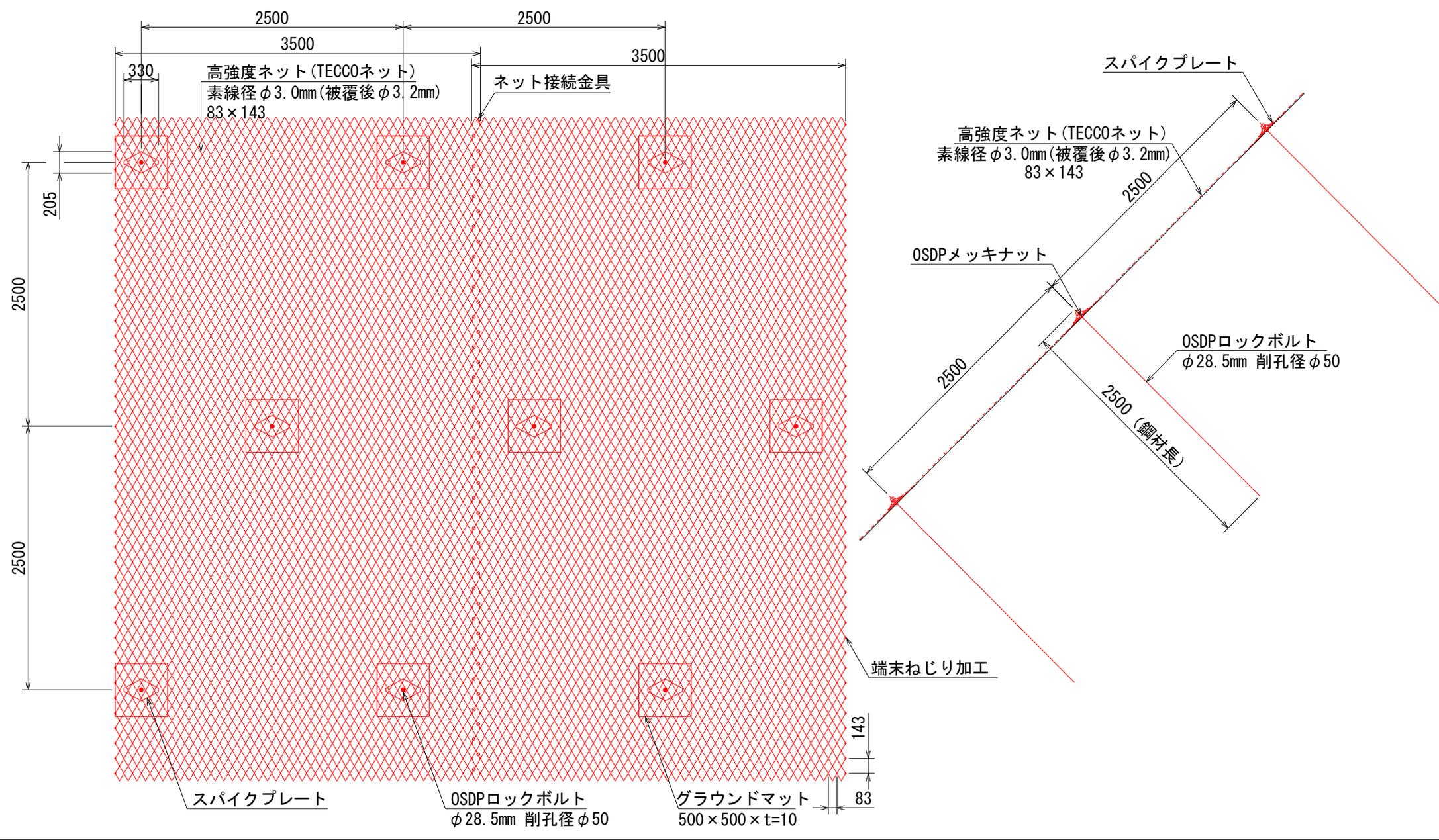


図名	構造図 (3/4)
署名	東北森林管理米代西部森林管理署
名称	大滝林道災害復旧工事
縮尺	図示

パワーネット工法 構造図

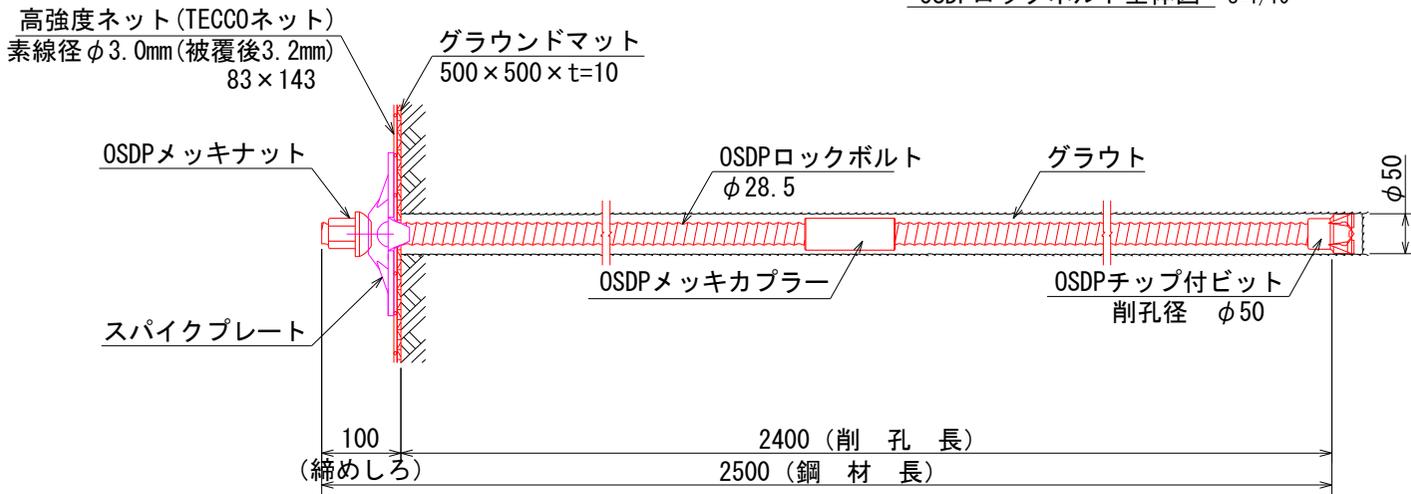
展開図 S=1/50

標準断面図 S=1/50



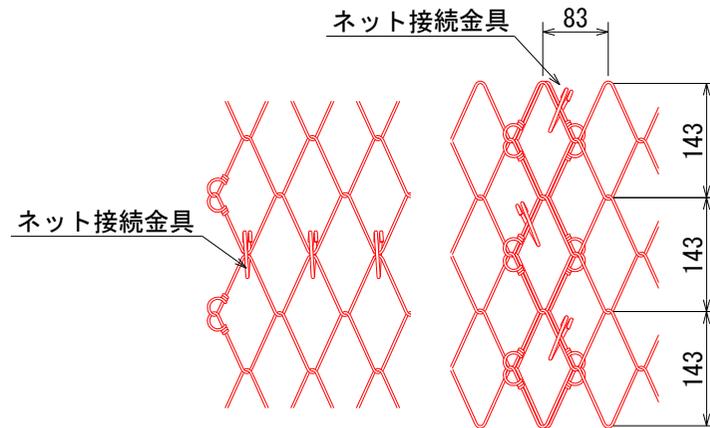
図名	構造図 (4/4)
署名	東北森林管理米代西部森林管理署
名称	大滝林道災害復旧工事
縮尺	図示

パワーネット工法 詳細図

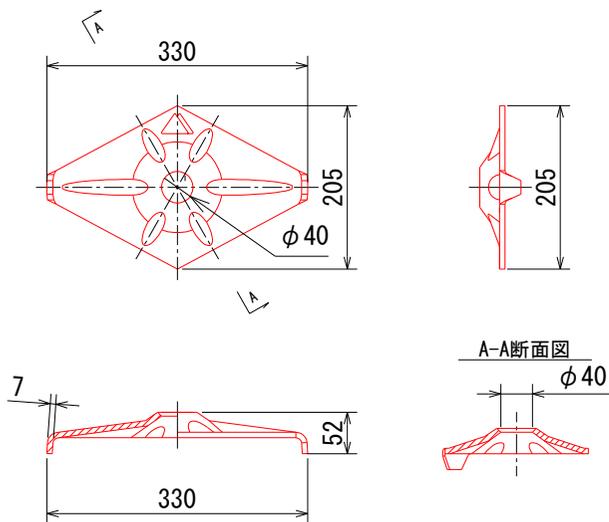


OSDPロックボルト全体図 S=1/10

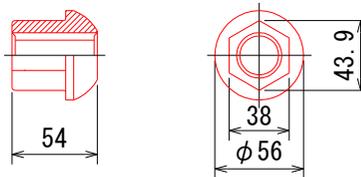
接続例 S=1/10



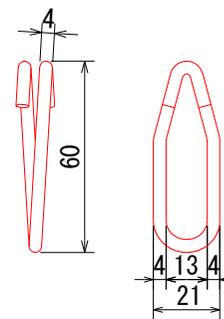
スパイクプレート S=1/10
P33/40N



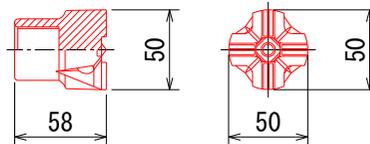
OSDPメッキナット S=1/5



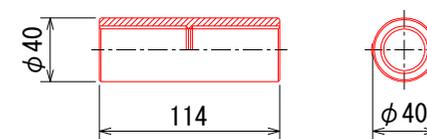
ネット接続金具 S=1/2.5



OSDPチップ付ビット S=1/5
削孔径 φ50



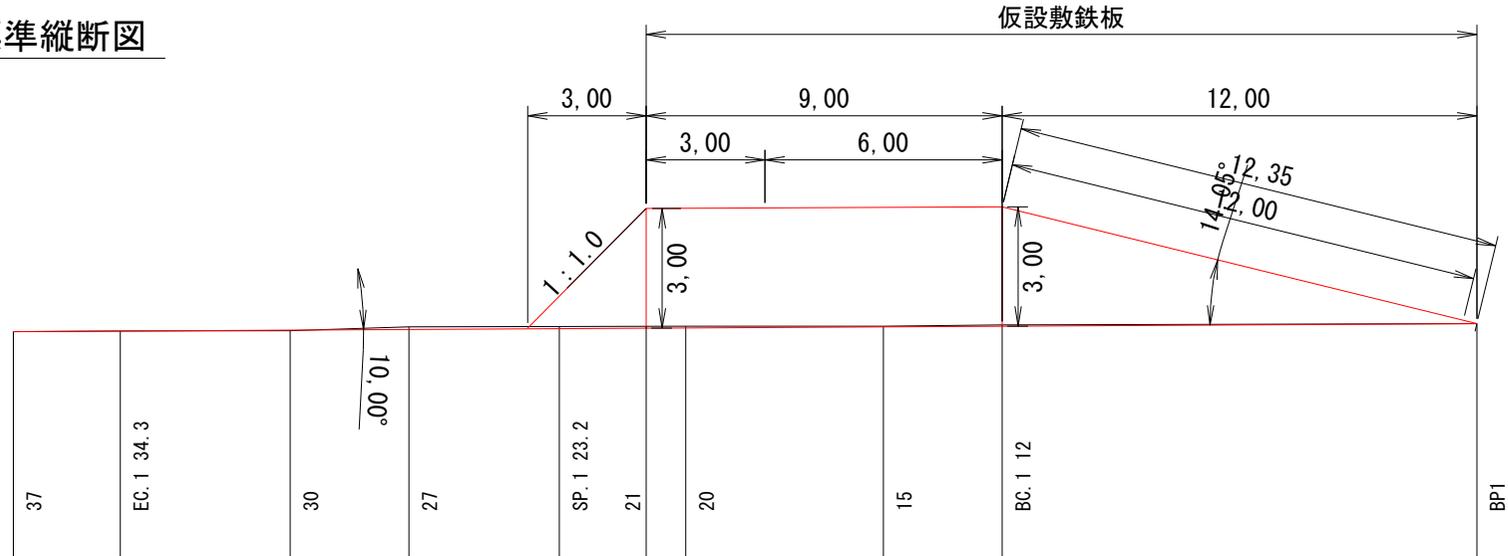
OSDPメッキワッシャー S=1/5



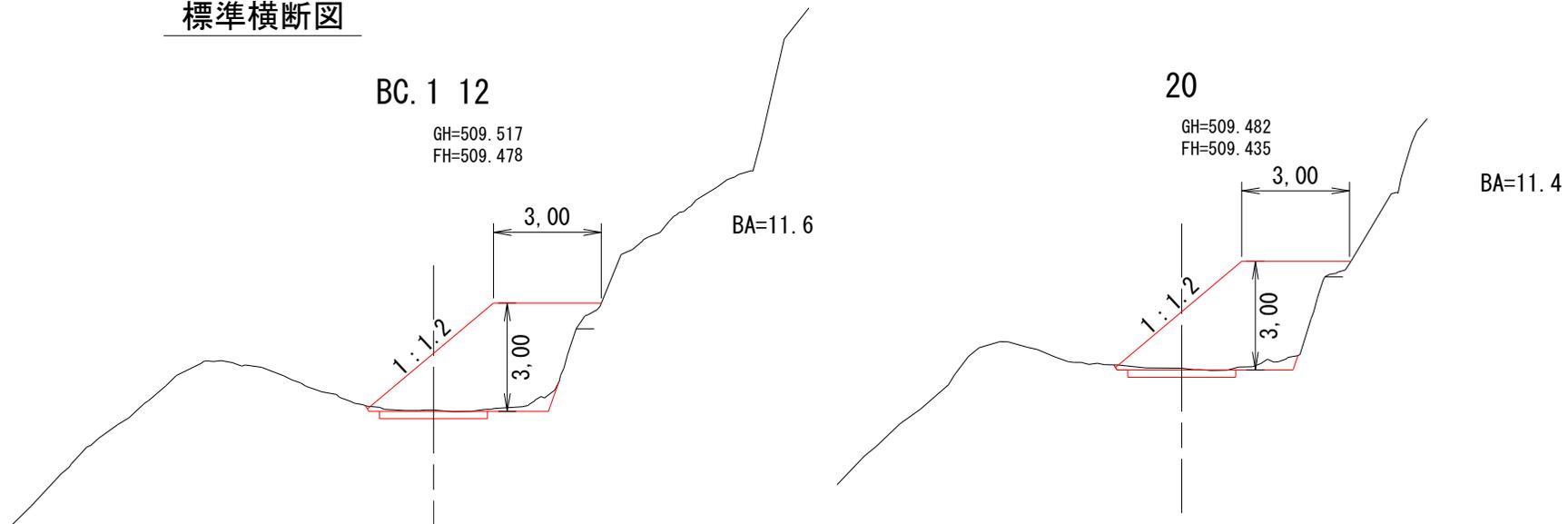
図名	仮設参考図
署名	東北森林管理局米代西部森林管理署
名称	大滝林道災害復旧工事
縮尺	1:200

被災番号 1 - 5.1 km地点

標準縦断面図



標準横断面図



斜面对策工

高強度ネット斜面安定工

三次元解析による

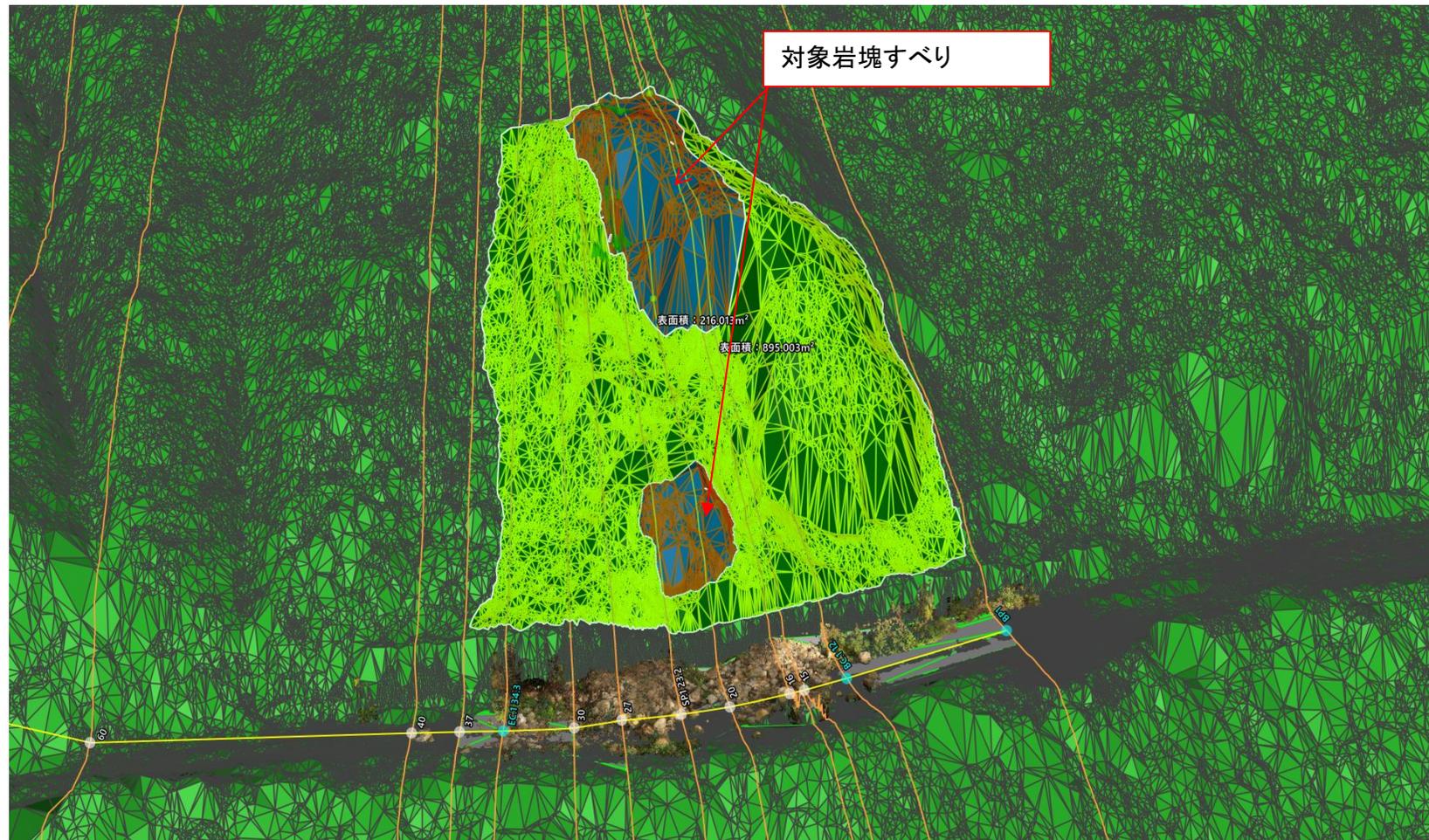


表面積(展開面積) $A=895.0m^2$

斜面对策工

高強度ネット落石予防工

三次元解析による

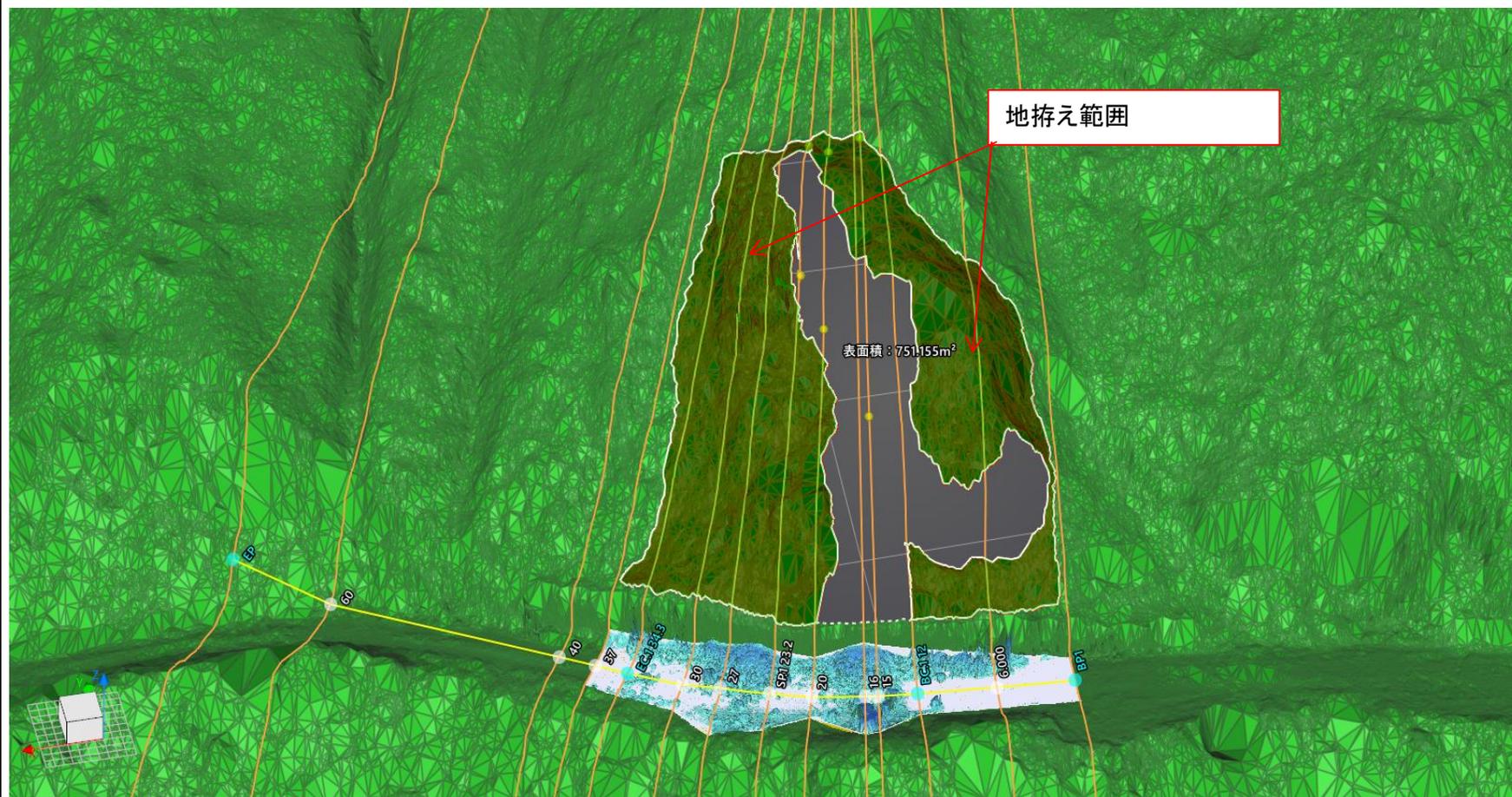


表面積(展開面積)A=216.0m²

斜面对策工

高強度ネット落石予防工

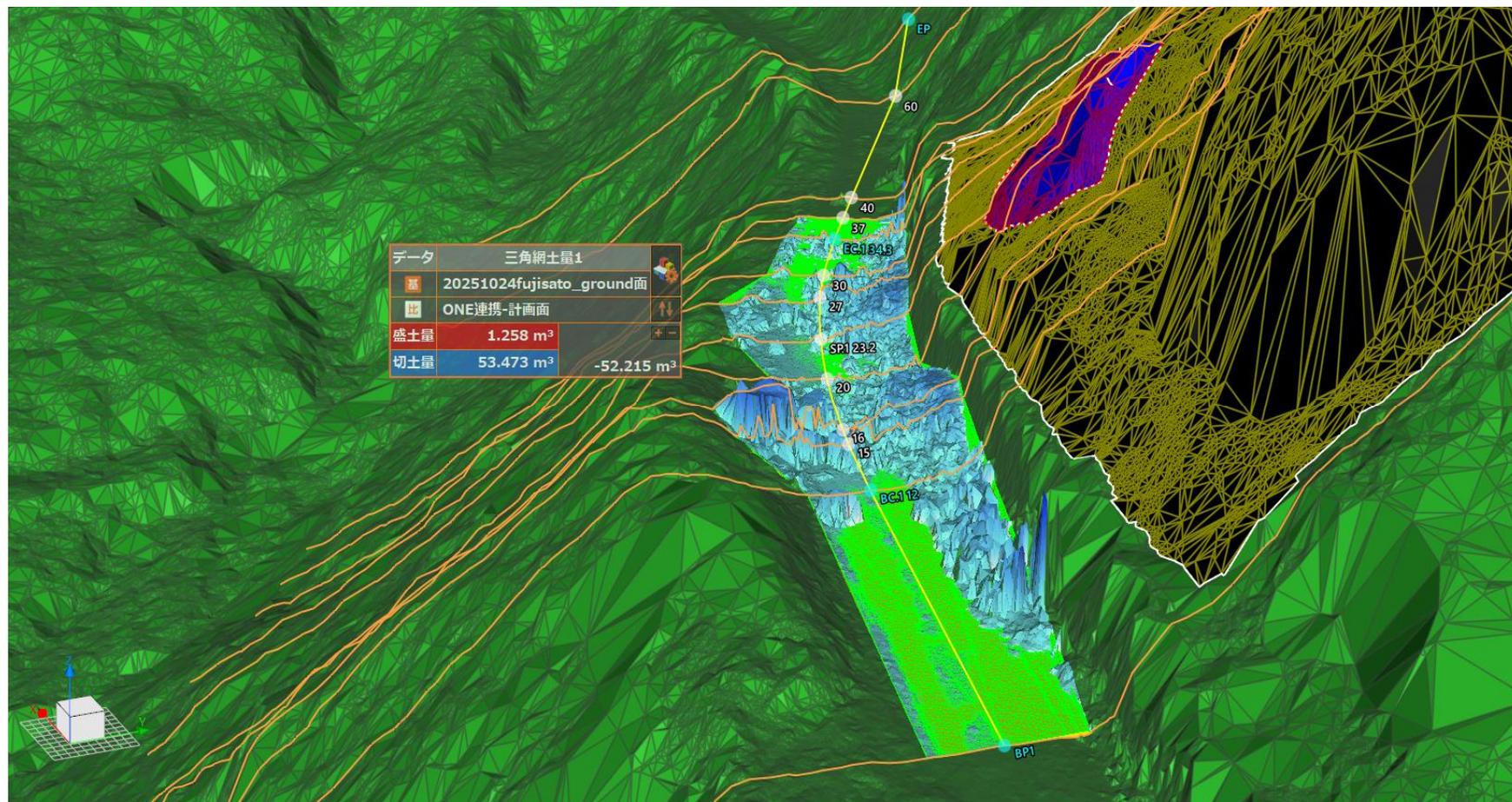
三次元解析による



表面積(展開面積) $A=751.2m^2$

転石破碎除去

三次元解析による



対象となる岩塊の除去体積 $V=52.2\text{m}^3$