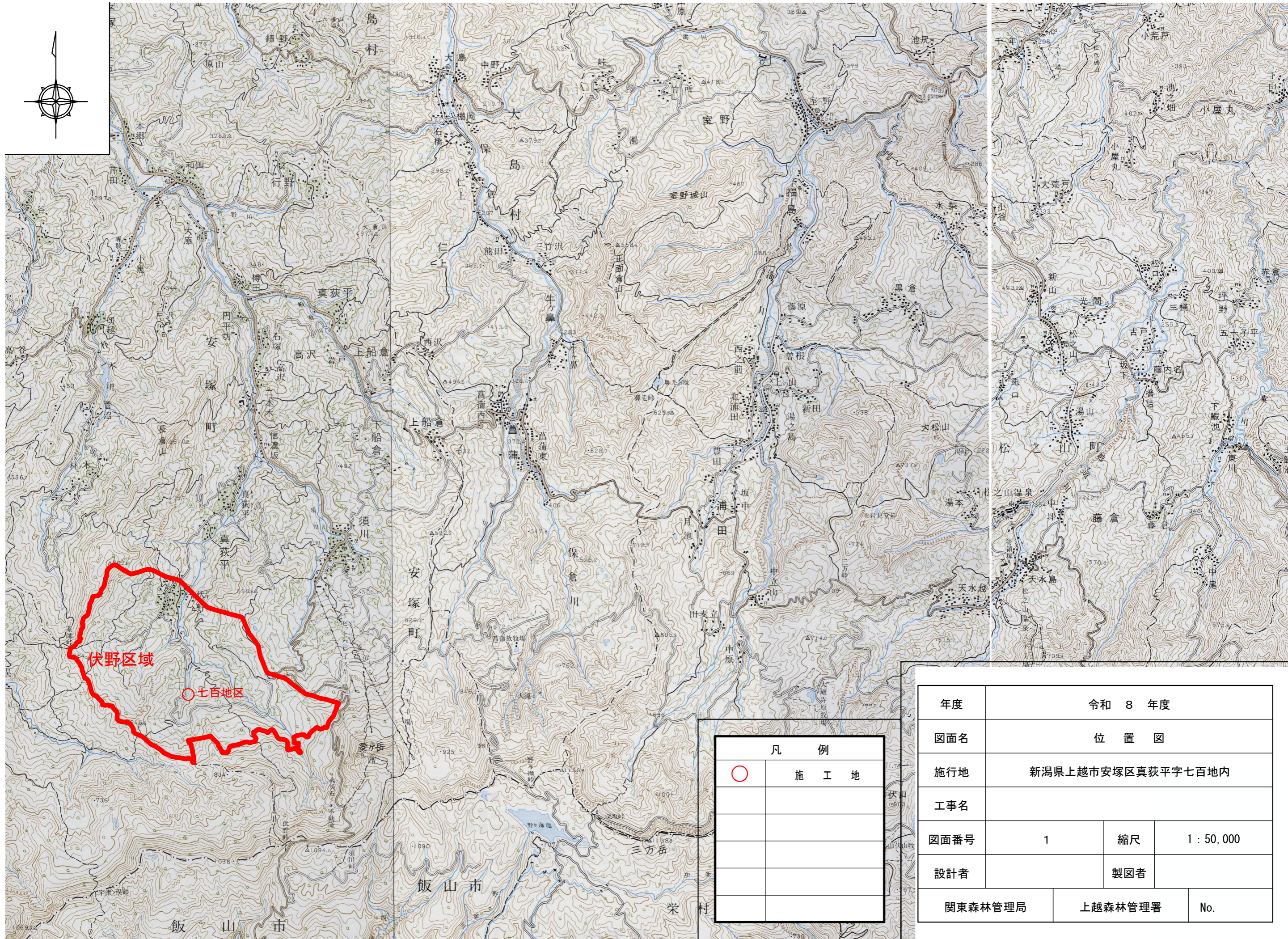
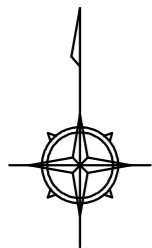


令和 8 年度

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------------|-----------|-----|-----------------|---|---------------|------------------|----------------|--------------|-------|----|
| 施 工 地 | 新潟県上越市安塚区真萩平字七百地内 | | | | | | | | | | |
| 工 事 名 | 伏野区域(七百)直轄地すべり防止工事 | | | | | | | | | | |
| 工 種 | 谷止工 | 数量 | 0.5 | 基 山腹 安定面積 | - | HA 貯砂量 | - | m ³ | 現 溪 床 勾 配 | 2.1 | % |
| 集水面積 | HA 89.7 | 崩壊の 方位 | - | 山腹平均 傾 斜 | - | 海拔高 | 450 m ~ 760 m | | 計 画 勾 配 | 2.0 | % |
| 地 質 | 新第三紀須川層外 | 有林地 | - | % 無林地 | - | % 年間降雨量 | mm 2,696.3 | | 最 大 日 雨 量 | 150.0 | mm |
| 関 東 森 林 管 理 局 | | | | | | 上 越 森 林 管 理 署 | | | | | |

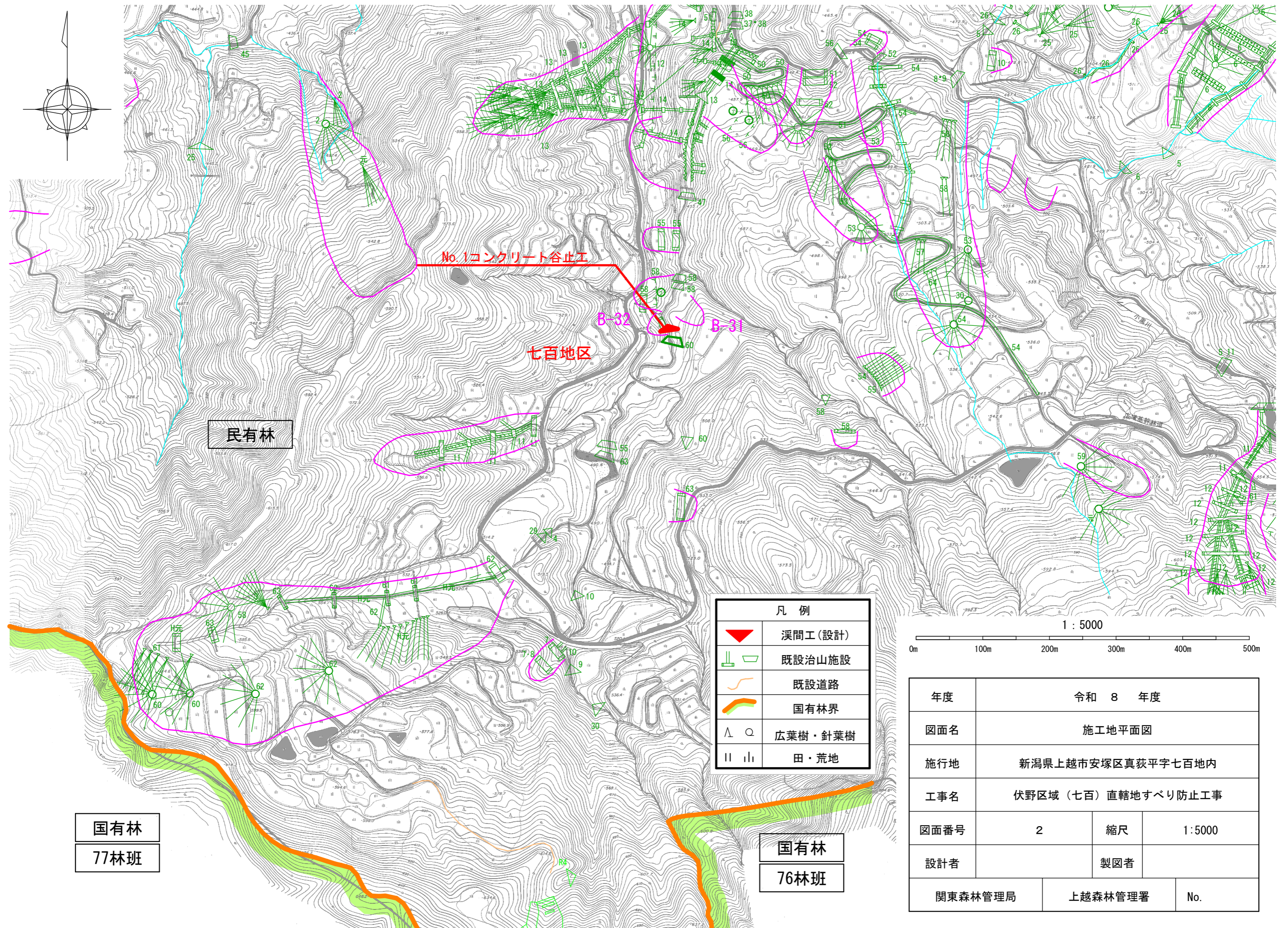
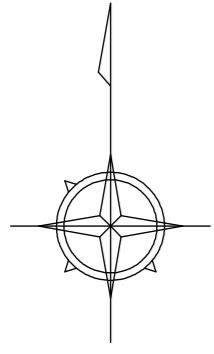
図 面 目 録

| 番 号 | 図 面 名 | 葉 数 |
|-----|--|-----|
| 1 | 位置図 | 1 |
| 2 | 施工地平面図 | 1 |
| 3 | 平面図 | 1 |
| 4 | 溪床縦断面図 | 1 |
| 5 | No.1コンクリート谷止工 構造図 | 1 |
| 6 | No.1コンクリート谷止工 床掘図 | 1 |
| 7 | No.1コンクリート谷止工 間詰図 | 1 |
| 8 | 標準図 | 1 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 計 | | 8 |



| 凡 例 | |
|-----|-------|
| ○ | 施 工 地 |
| | |
| | |
| | |

| | | | |
|---------|-------------------|-----|------------|
| 年度 | 令和 8 年度 | | |
| 図面名 | 位 置 図 | | |
| 施行地 | 新潟県上越市安塚区真萩平字七百地内 | | |
| 工事名 | | | |
| 図面番号 | 1 | 縮尺 | 1 : 50,000 |
| 設計者 | 製図者 | | |
| 関東森林管理局 | 上越森林管理署 | No. | |



No.1コンクリート谷止工

七百地区

民有林

国有林
77林班

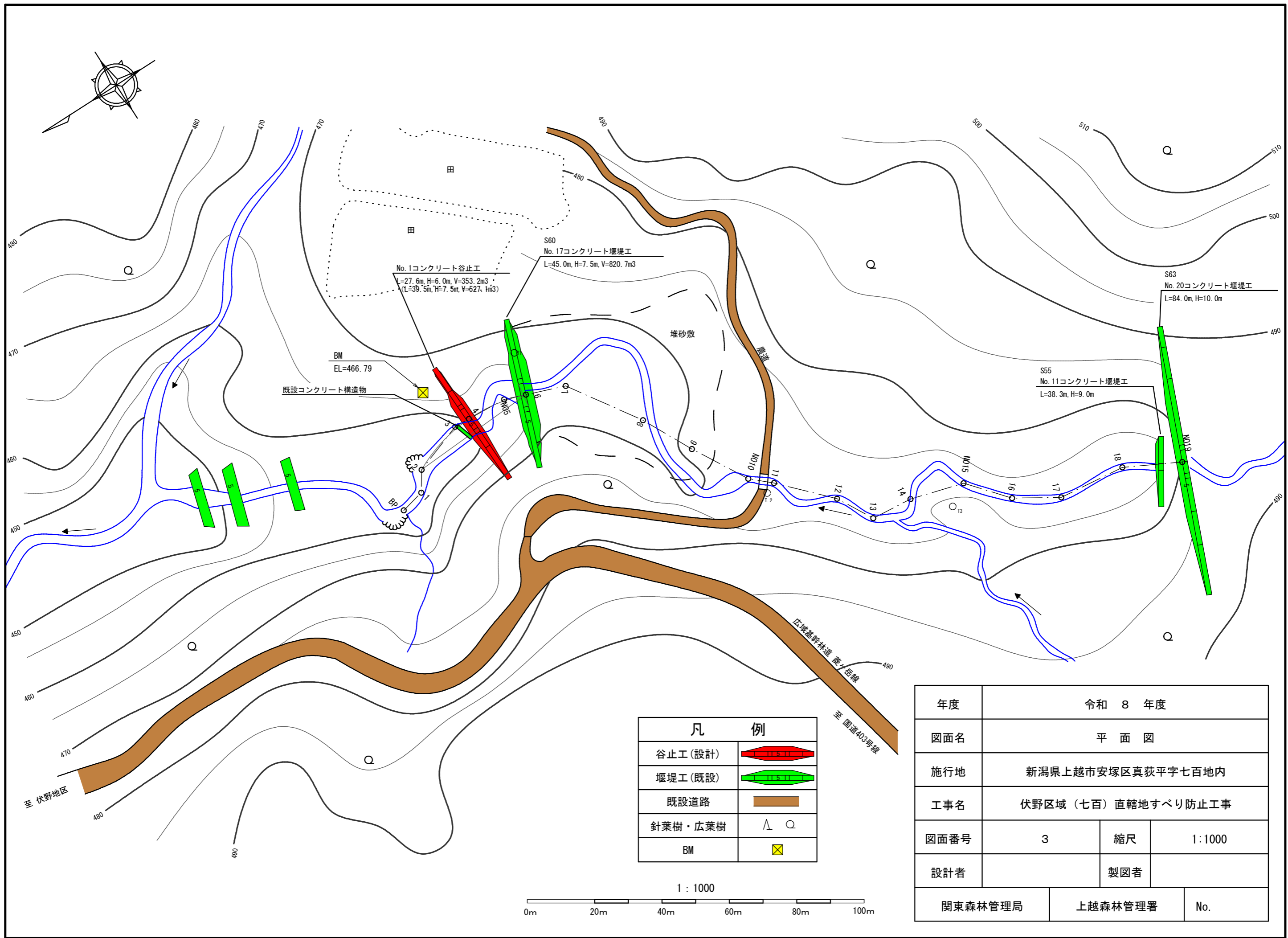
国有林
76林班

| 凡例 | |
|----|---------|
| | 溪間工(設計) |
| | 既設治山施設 |
| | 既設道路 |
| | 国有林界 |
| | 広葉樹・針葉樹 |
| | 田・荒地 |

1 : 5000



| | | | |
|---------|--------------------|-----|--------|
| 年度 | 令和 8 年度 | | |
| 図面名 | 施工地平面図 | | |
| 施行地 | 新潟県上越市安塚区真萩平字七百地内 | | |
| 工事名 | 伏野区域(七百)直轄地すべり防止工事 | | |
| 図面番号 | 2 | 縮尺 | 1:5000 |
| 設計者 | 製図者 | | |
| 関東森林管理局 | 上越森林管理署 | No. | |



No. 1コンクリート谷止工
L=27.6m, H=6.0m, V=353.2m³
(L=39.5m, H=7.5m, V=627.1m³)

S60
No. 17コンクリート堰堤工
L=45.0m, H=7.5m, V=820.7m³

S63
No. 20コンクリート堰堤工
L=84.0m, H=10.0m

S55
No. 11コンクリート堰堤工
L=38.3m, H=9.0m

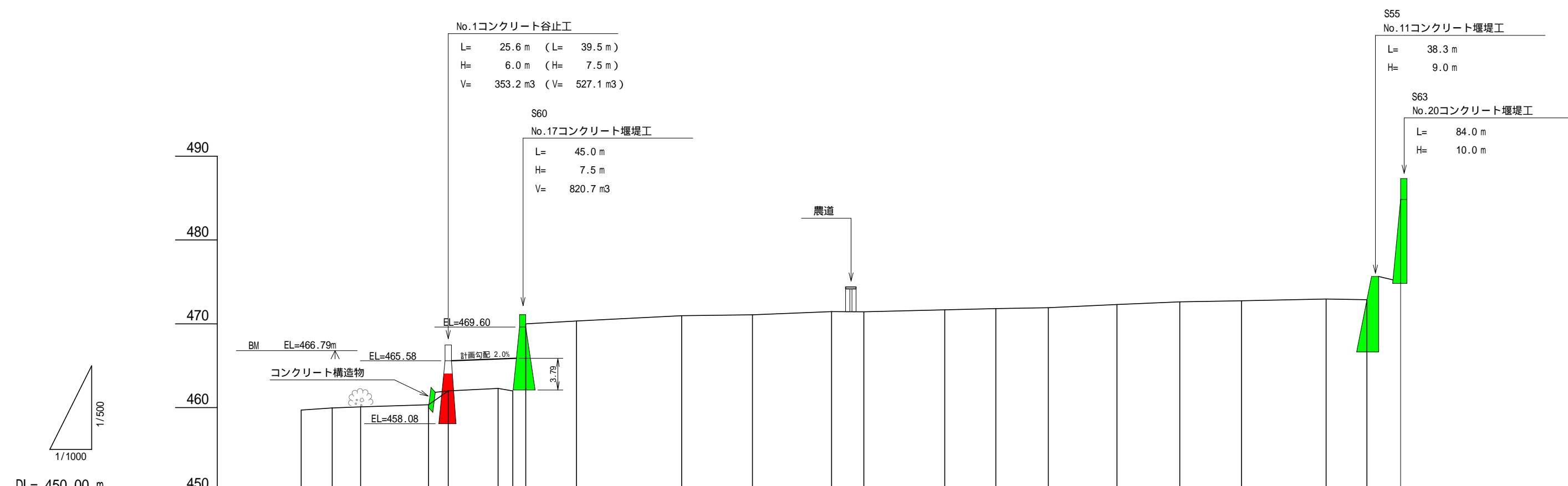
BM
EL=466.79
既設コンクリート構造物

| 凡 例 | |
|---------|--|
| 谷止工(設計) | |
| 堰堤工(既設) | |
| 既設道路 | |
| 針葉樹・広葉樹 | |
| BM | |

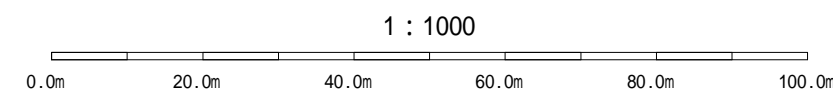
1 : 1000



| | | | |
|---------|--------------------|-----|--------|
| 年度 | 令和 8 年度 | | |
| 図面名 | 平面図 | | |
| 施行地 | 新潟県上越市安塚区真萩平字七百地内 | | |
| 工事名 | 伏野区域(七百)直轄地すべり防止工事 | | |
| 図面番号 | 3 | 縮尺 | 1:1000 |
| 設計者 | | 製図者 | |
| 関東森林管理局 | 上越森林管理署 | No. | |



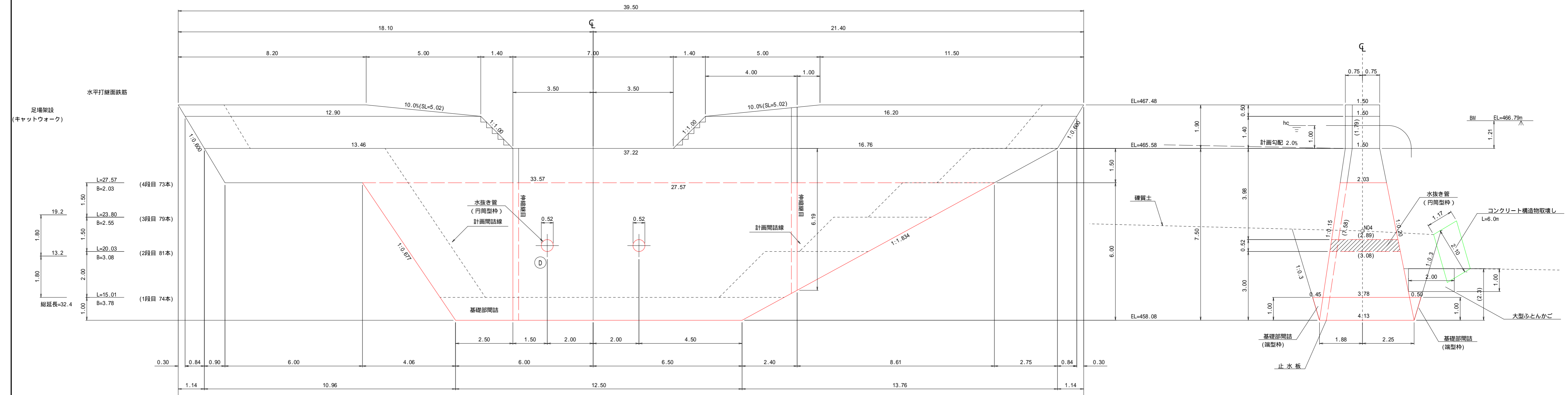
| 床掘深 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 工作物高 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溪床勾配 | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 地盤高 | m | 459.70 | 459.95 | 460.09 | 460.33 | 461.98 | 462.29 | 461.98 | 470.00 | 470.33 | 470.96 | 471.07 | 471.45 | 471.43 | 471.66 | 471.81 | 471.92 | 472.30 | 472.62 | 472.75 | 472.96 | 472.87 | 484.82 |
| 垂直距離 | m | 0.00 | 0.25 | 0.14 | 0.24 | 1.65 | 0.31 | -0.31 | 8.02 | 0.33 | 0.63 | 0.11 | 0.38 | -0.02 | 0.23 | 0.15 | 0.11 | 0.38 | 0.32 | 0.13 | 0.21 | -0.09 | 11.95 |
| 追加水平距離 | m | 0.0 | 7.4 | 14.2 | 30.4 | 35.1 | 47.0 | 50.5 | 53.6 | 65.7 | 90.8 | 107.7 | 126.6 | 134.3 | 153.6 | 165.8 | 178.3 | 194.7 | 209.7 | 224.4 | 244.6 | 254.3 | 262.4 |
| 水平距離 | m | 0.0 | 7.4 | 6.8 | 16.2 | 4.7 | 11.9 | 3.5 | 3.1 | 12.1 | 25.1 | 16.9 | 18.9 | 7.7 | 19.3 | 12.2 | 12.5 | 16.4 | 15.0 | 14.7 | 20.2 | 9.7 | 8.1 |
| 測点 | No | BP | N01 | N02 | N03 | N04 | N05 | 5-1 | N06 | N07 | N08 | N09 | N010 | N011 | N012 | N013 | N014 | N015 | N016 | N017 | N018 | 18-1 | N019 |



| | | | |
|---------|--------------------|-----|-------------------------|
| 年度 | 令和 8 年度 | | |
| 図面名 | 溪床縦断面図 | | |
| 施行地 | 新潟県上越市安塚区真萩平字七百地内 | | |
| 工事名 | 伏野区域(七百)直轄地すべり防止工事 | | |
| 図面番号 | 4 | 縮尺 | V = 1:500 H = 1:1000 |
| 設計者 | 製図者 | | |
| 関東森林管理局 | 上越森林管理署 | No. | |

正面図

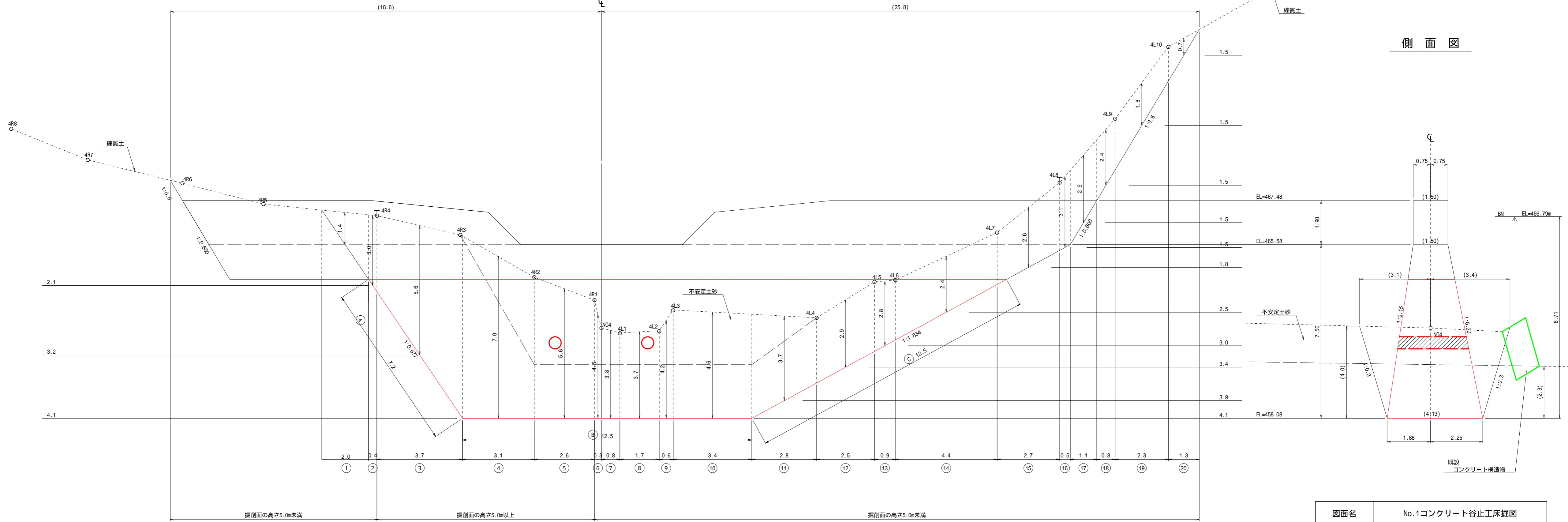
側面図 (5型)



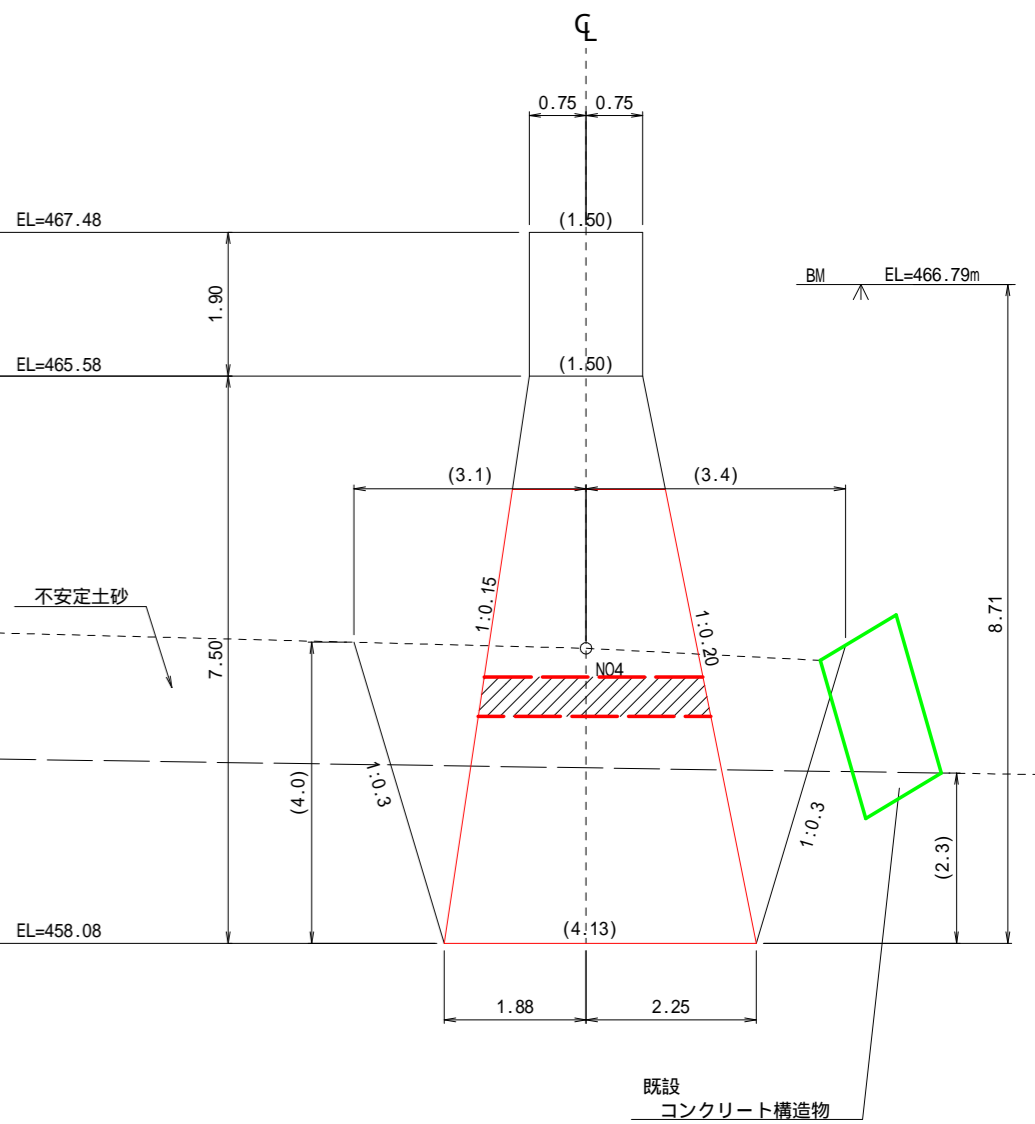
平面図

| | | | |
|---------|--------------------|---------|-------|
| 年度 | 令和 8 年度 | | |
| 図面名 | No.1コンクリート谷止工構造図 | | |
| 施行地 | 新潟県上越市安塚区真萩平字七百地内 | | |
| 工事名 | 伏野区域(七百)直轄地すべり防止工事 | | |
| 図面番号 | 5 | 縮尺 | 1:100 |
| 設計者 | 製図者 | | |
| 関東森林管理局 | | 上越森林管理署 | No. |

正面図



側面図



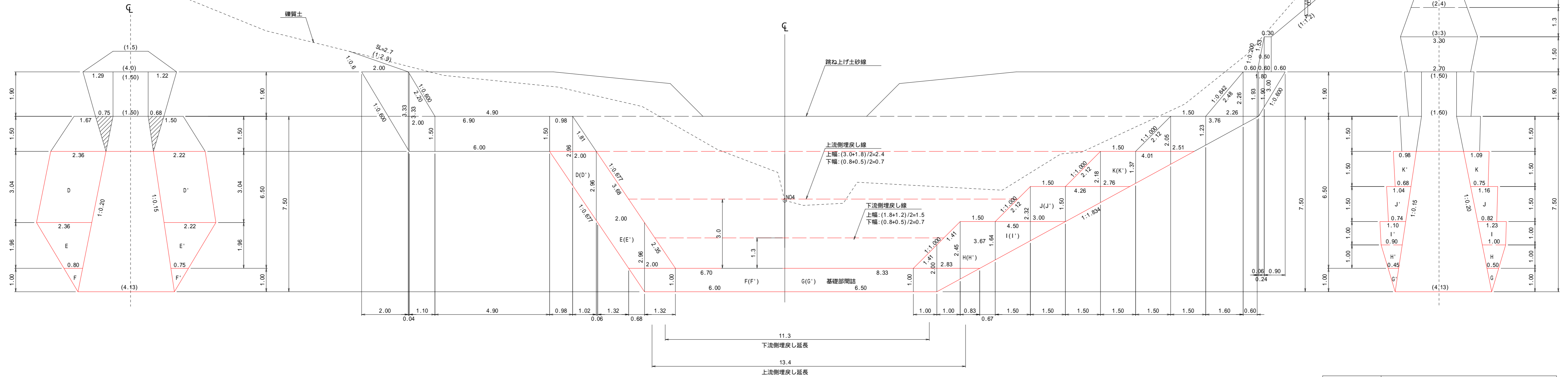
| | | | |
|------|-------------------|----|-------|
| 図面名 | No.1コンクリート谷止工床掘削図 | | |
| 図面番号 | 6 | 縮尺 | 1:100 |



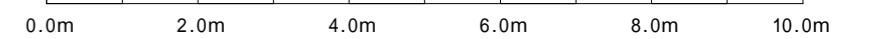
右岸側面図

正面図

左岸側面図



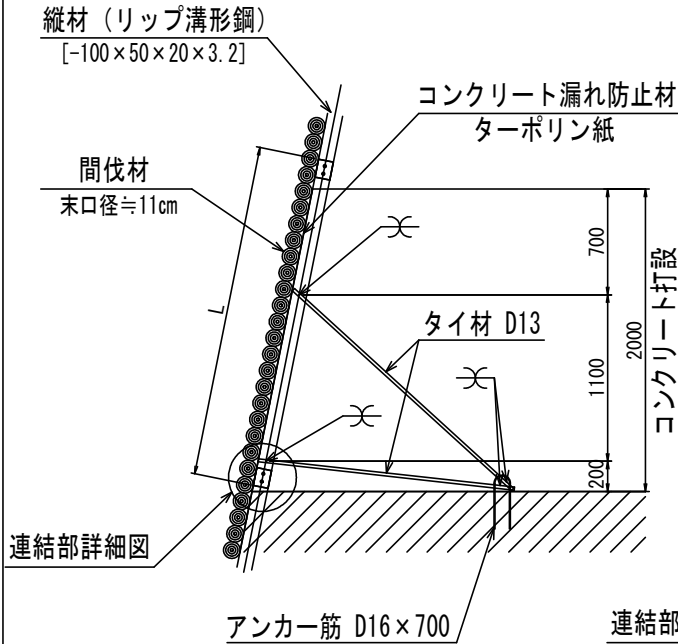
| | | | |
|------|------------------|----|-------|
| 図面名 | No.1コンクリート谷止工間詰図 | | |
| 図面番号 | 7 | 縮尺 | 1:100 |



丸太残存型 標準図

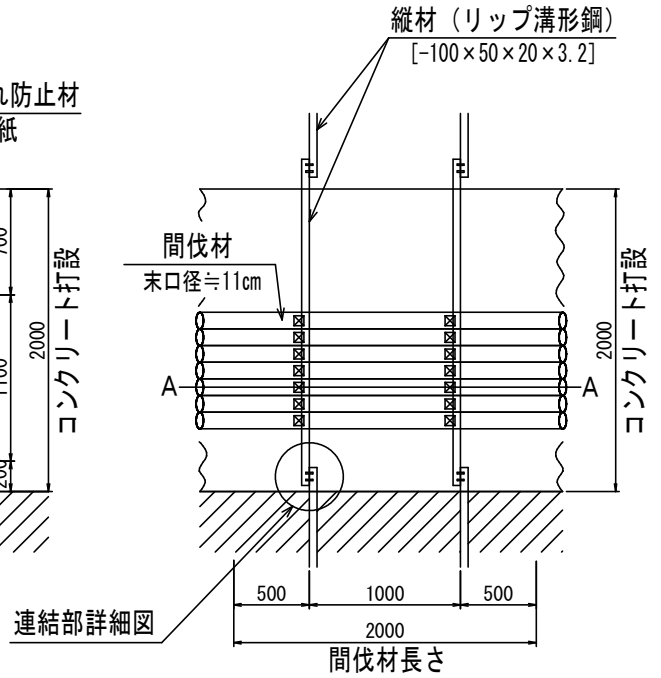
断面図

S=1/50



正面図

S=1/50



連結部詳細図

S=1/25

