

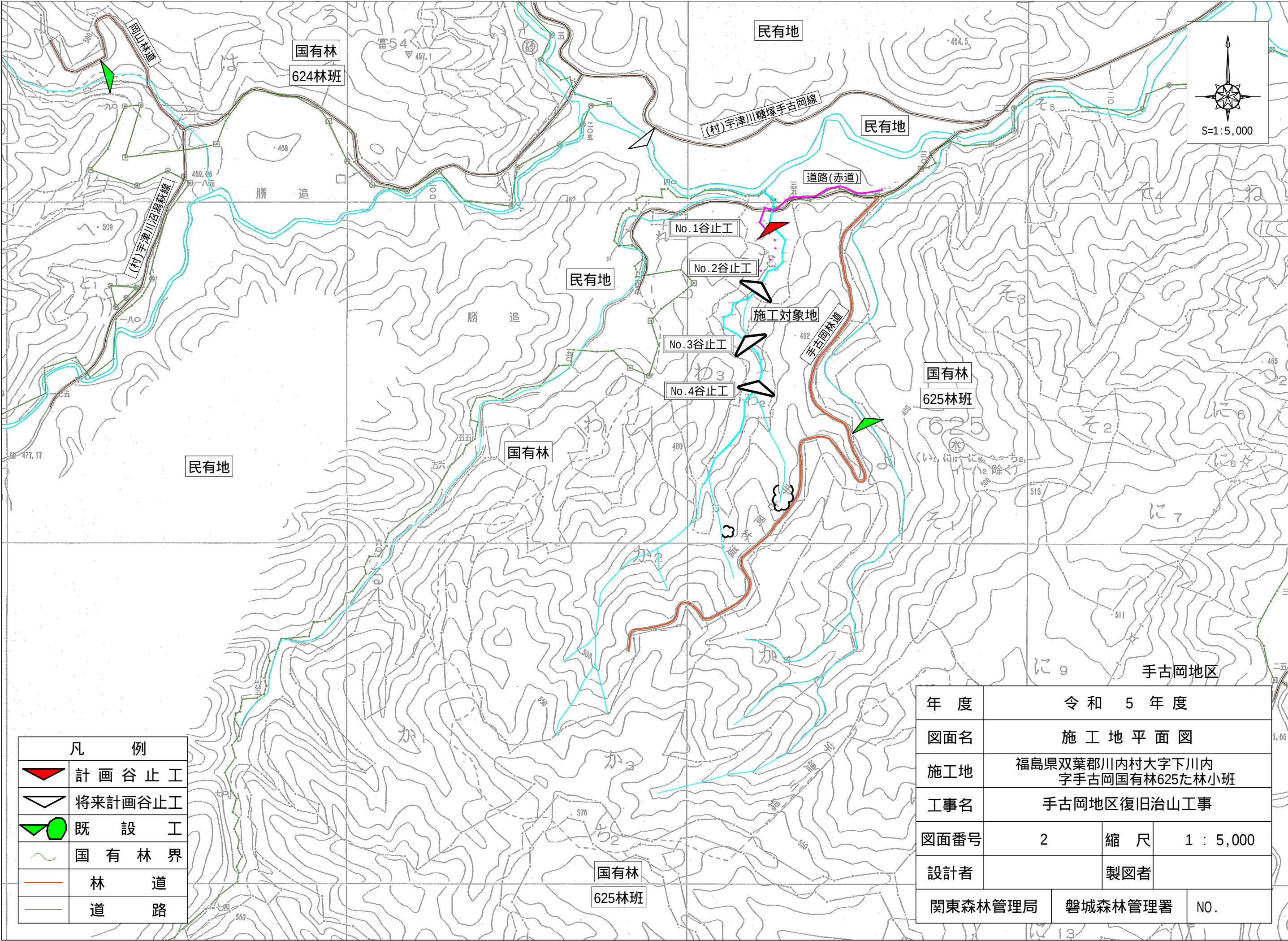
令和 5 年度

|                             |                              |       |       |                |                    |         |                      |
|-----------------------------|------------------------------|-------|-------|----------------|--------------------|---------|----------------------|
| 施 工 地                       | 福島県双葉郡川内村大字下川内字手古岡国有林625た林小班 |       |       |                |                    |         |                      |
| 工 事 名                       | 手古岡地区復旧治山工事                  |       |       |                |                    |         |                      |
| 工 種                         | 谷止工                          | 数 量   | 1 基   | 溪 間<br>安 定 面 積 | 440 m <sup>2</sup> | 貯 砂 量   | 1,050 m <sup>3</sup> |
| 集 水 面 積                     | 15.8 ha                      | 崩壊の方位 |       | 山 腹<br>平 均 傾 斜 |                    | 海 抜 高   | 410～<br>576 m        |
|                             |                              | 有 林 地 | 100 % | 年 降 雨 量        | 1,460 mm           | 現溪床勾配   | 6 %                  |
| 地 質                         | 花崗岩質岩石                       | 無 林 地 | 0 %   | 最大日雨量          | 428 mm             | 計 画 勾 配 | 3.0 %                |
| 関 東 森 林 管 理 局 磐 城 森 林 管 理 署 |                              |       |       |                |                    |         |                      |

添 付 図 面

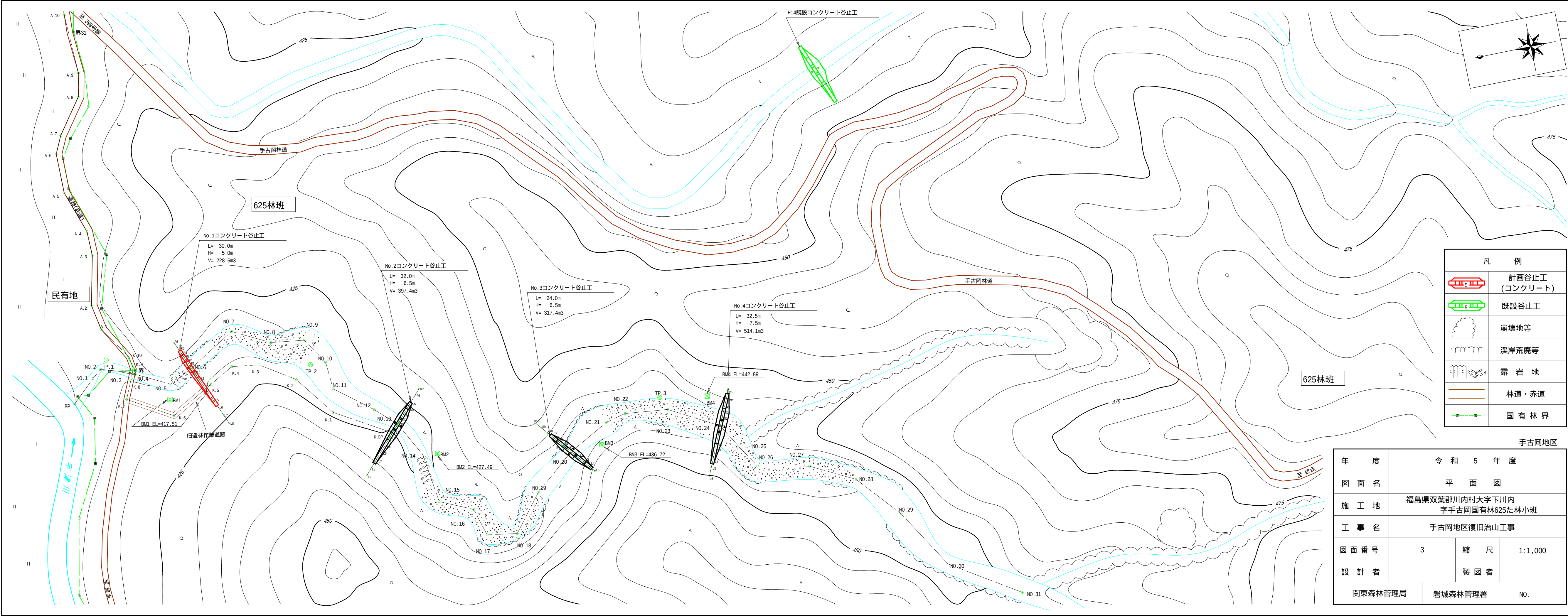
| 図 面 名            | 縮尺                  | 図面番号 | 葉数 |
|------------------|---------------------|------|----|
| 位置図(5万分の1)       | 1/50,000            | 1    | 1  |
| 施工地平面図           | 1/5,000             | 2    | 1  |
| 平面図              | 1/1,000             | 3    | 1  |
| 溪床縦断面図           | H=1/1000<br>V=1/500 | 4    | 1  |
| No.1コンクリート谷止工構造図 | 1/100               | 5    | 1  |
| No.1コンクリート谷止工床堀図 | 1/100               | 6    | 1  |
| No.1コンクリート谷止工間詰図 | 1/100               | 7    | 1  |
| 植生ネット伏工標準図       | 1/20                | 8    | 1  |
| 丸太残存型枠工標準図       | 図示                  | 9    | 1  |
| 水平打継面挿筋仕様図       |                     | 10   | 1  |
|                  |                     |      |    |
|                  |                     |      |    |
|                  |                     |      |    |
|                  |                     |      |    |
|                  |                     |      |    |
|                  |                     |      |    |
|                  |                     |      |    |
|                  |                     |      |    |
|                  |                     |      |    |
|                  |                     |      |    |
|                  |                     |      |    |
|                  |                     |      |    |
| 計                |                     |      | 10 |

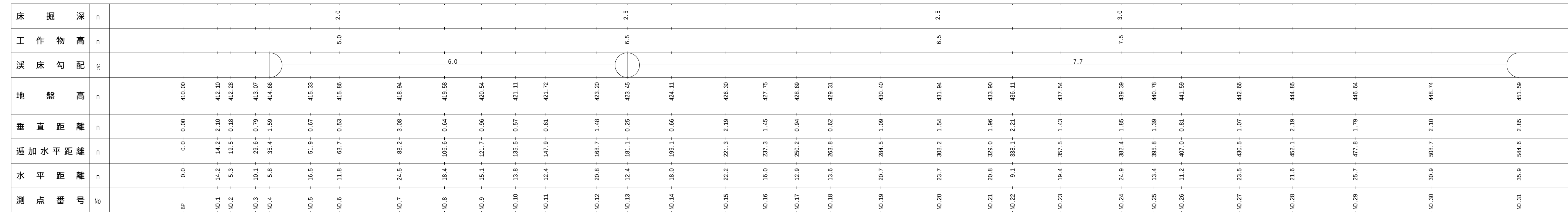




| 凡 例 |           |
|-----|-----------|
|     | 計 画 谷 止 工 |
|     | 将来計画谷止工   |
|     | 既 設 工     |
|     | 国 有 林 界   |
|     | 林 道       |
|     | 道 路       |

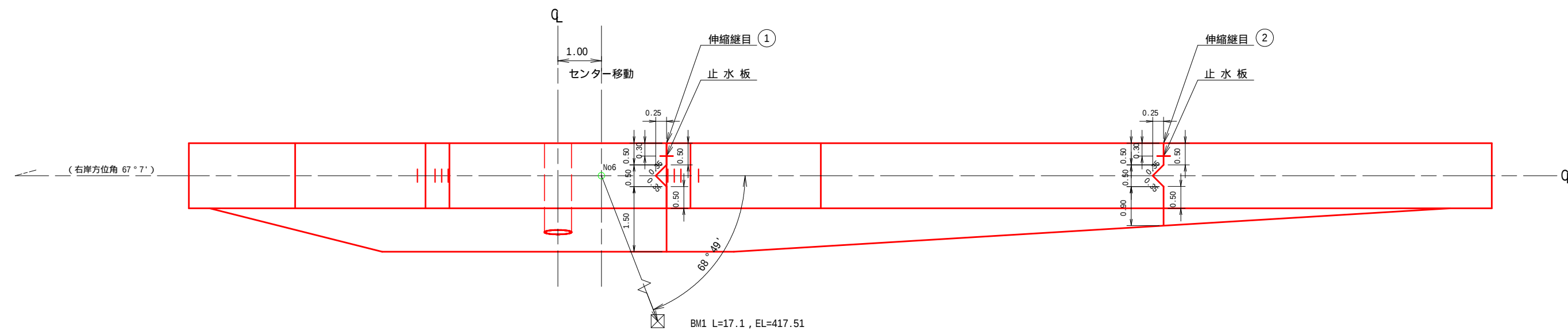
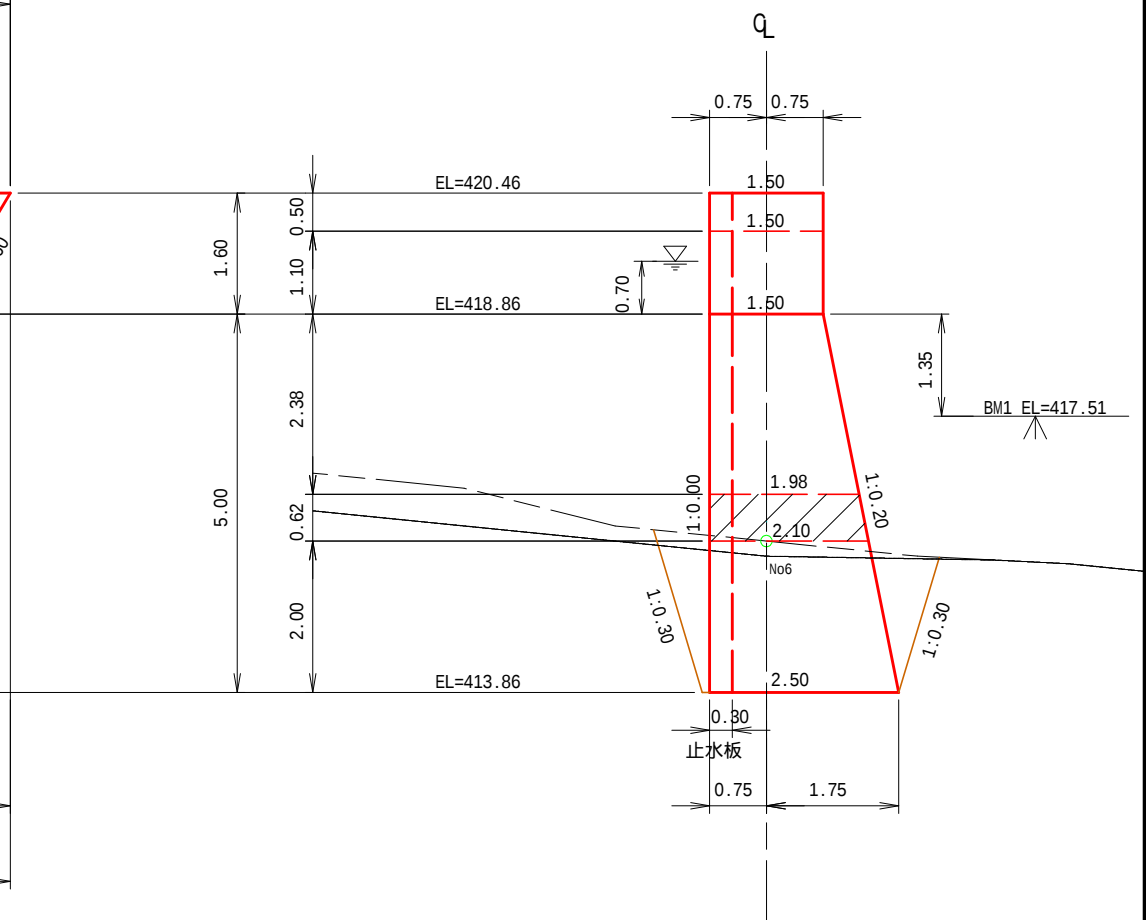
|         |                                  |         |           |
|---------|----------------------------------|---------|-----------|
| 年 度     | 令 和 5 年 度                        |         |           |
| 図面名     | 施 工 地 平 面 図                      |         |           |
| 施工地     | 福島県双葉郡川内村大字下川内<br>字手古岡国有林625た林小班 |         |           |
| 工事名     | 手古岡地区復旧治山工事                      |         |           |
| 図面番号    | 2                                | 縮 尺     | 1 : 5,000 |
| 設計者     | 製図者                              |         |           |
| 関東森林管理局 |                                  | 磐城森林管理署 | NO.       |





|         |                                  |         |                      |
|---------|----------------------------------|---------|----------------------|
| 手古岡地区   |                                  |         |                      |
| 年 度     | 令 和 5 年 度                        |         |                      |
| 図 面 名   | 溪 床 縦 断 面 図                      |         |                      |
| 施 工 地   | 福島県双葉郡川内村大字下川内<br>字手古岡国有林G25た林小班 |         |                      |
| 工 事 名   | 手古岡地区復旧治山工事                      |         |                      |
| 図 面 番 号 | 4                                | 縮 尺     | H=1:1,000<br>V=1:500 |
| 設 計 者   |                                  | 製 図 者   |                      |
| 関東森林管理局 |                                  | 磐城森林管理署 | NO.                  |

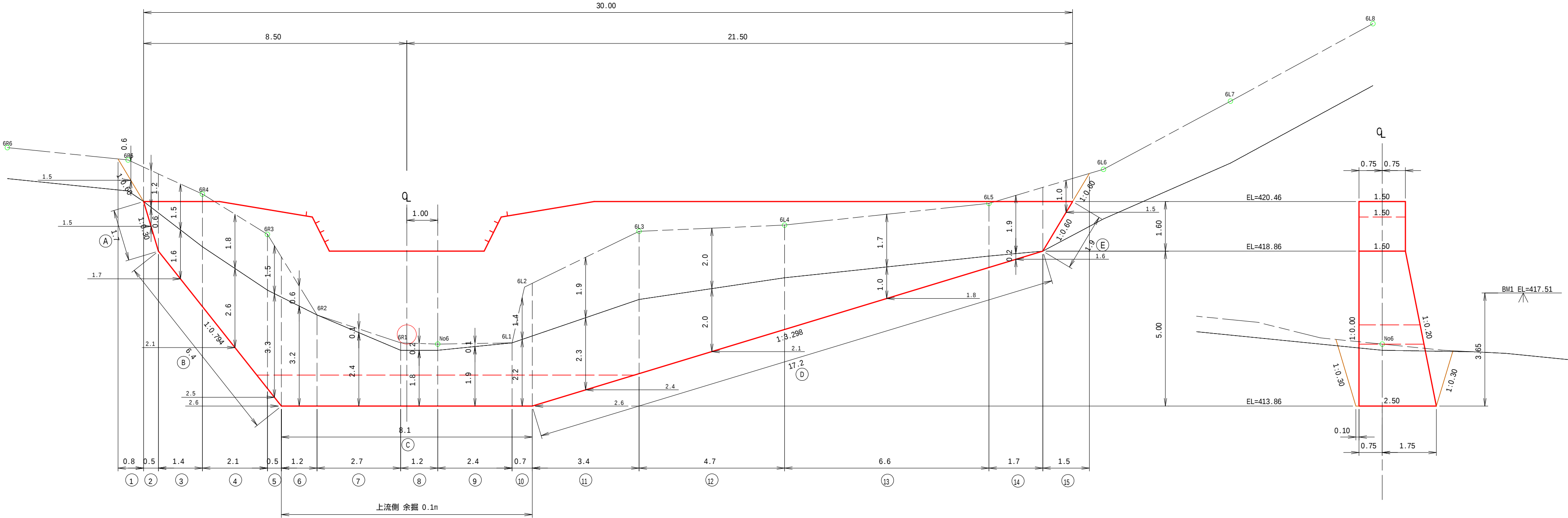
### 平面图



|         |                                  |         |         |
|---------|----------------------------------|---------|---------|
| 手古岡地区   |                                  |         |         |
| 年 度     | 令 和 5 年 度                        |         |         |
| 図 面 名   | NO.1コンクリート谷止工構造図                 |         |         |
| 施 工 地   | 福島県双葉郡川内村大字下川内<br>字手古岡国有林625た林小班 |         |         |
| 工 事 名   | 手古岡地区復旧治山工事                      |         |         |
| 図 面 番 号 | 5                                | 縮 尺     | 1 : 100 |
| 設 計 者   |                                  | 製 図 者   |         |
| 関東森林管理局 |                                  | 磐城森林管理署 | NO.     |

床掘計算図

側面図

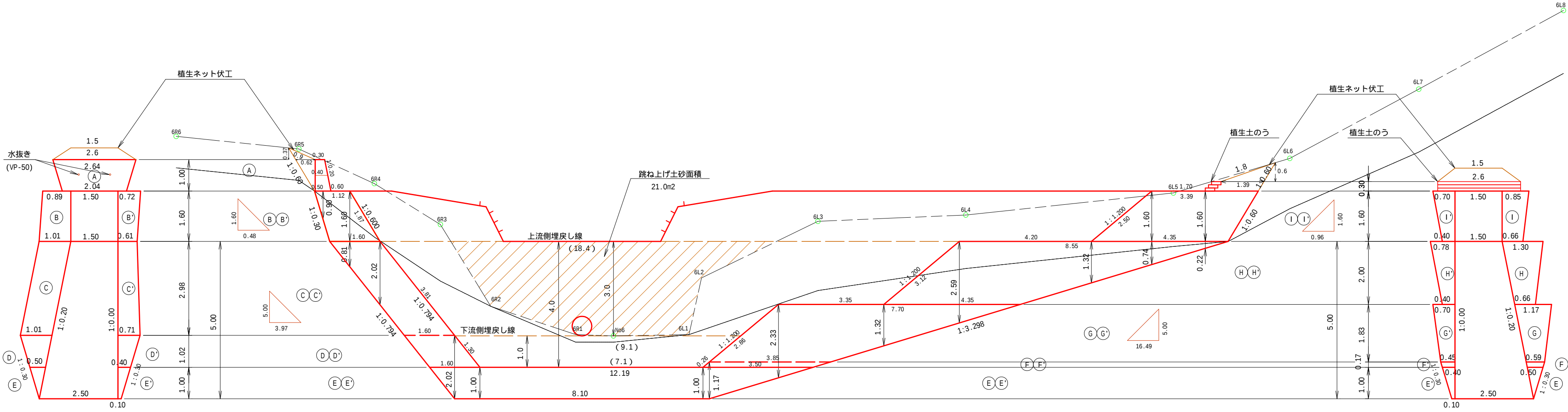


|         |                  |     |         |
|---------|------------------|-----|---------|
| 手古岡地区   |                  |     |         |
| 図 面 名   | NO.1コンクリート谷止工床掘図 |     |         |
| 図 面 番 号 | 6                | 縮 尺 | 1 : 100 |

右岸側

正面図

左岸側



手古岡地区

|      |                  |    |       |
|------|------------------|----|-------|
| 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 |

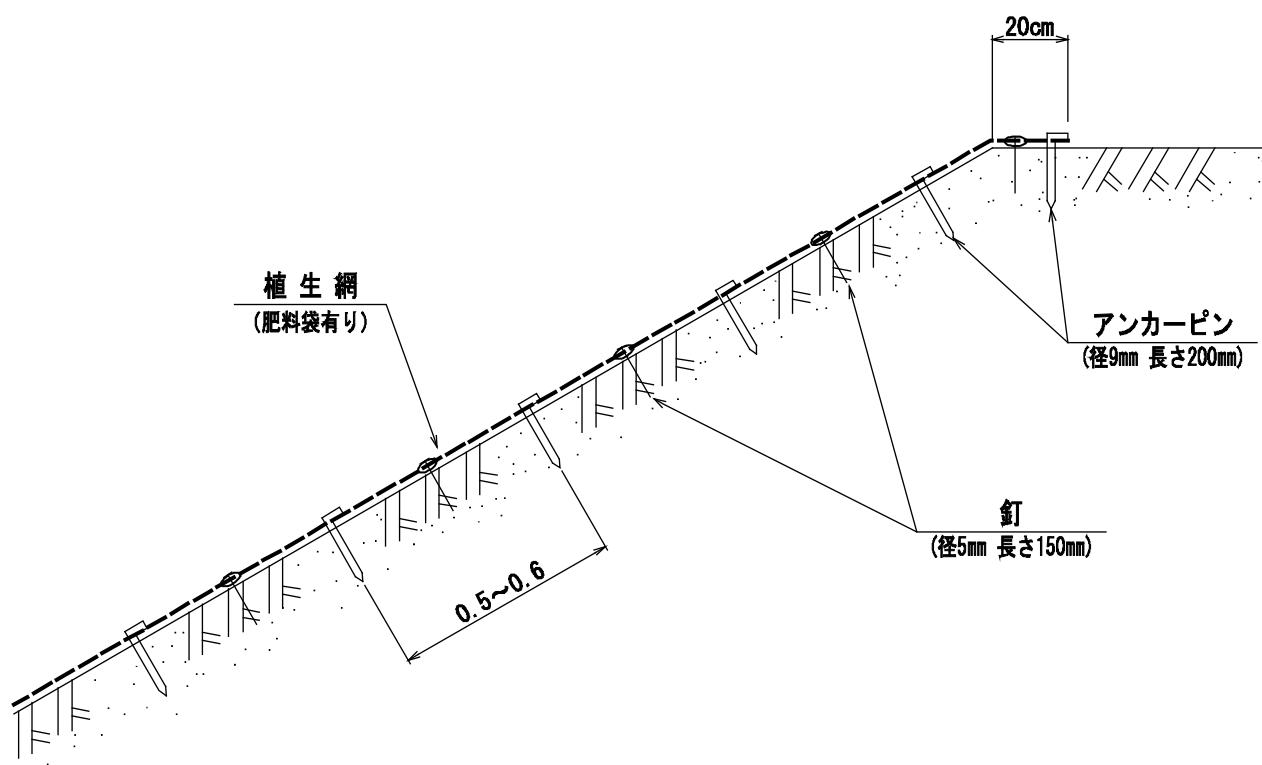
0 5 10

# 植生ネット伏工標準図

(肥料袋有り)

縮尺 S=1/20

## 断面図



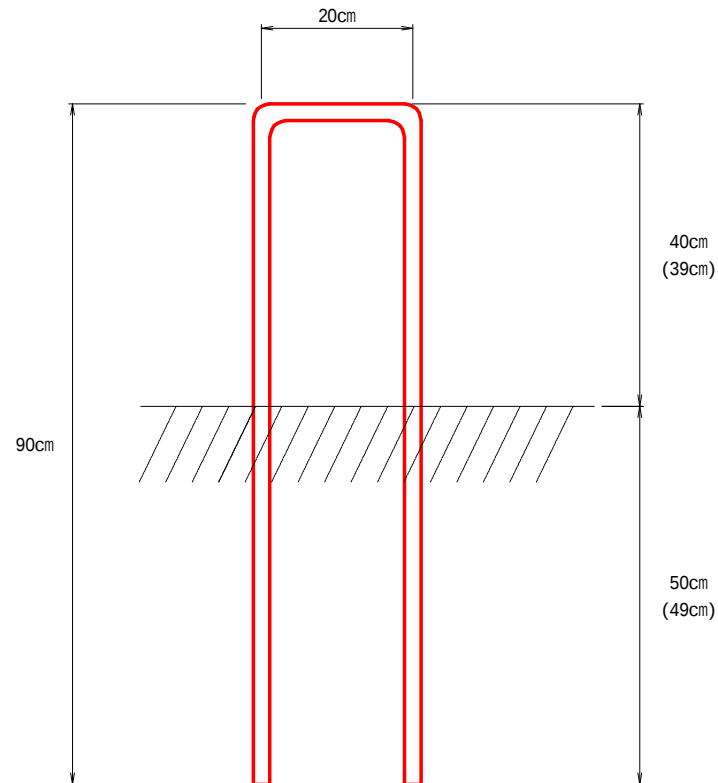
| 100 m <sup>2</sup> 当たり 材料明細書 |              |       |                |     |
|------------------------------|--------------|-------|----------------|-----|
| 種 別                          | 規格・寸法        | 数 量   | 単 位            | 摘 要 |
| 植生ネット                        |              | 120.0 | m <sup>2</sup> |     |
| アンカーピン                       | 径9mm 長さ200mm | 300.0 | 本              |     |
| 釘                            | 径5mm 長さ150mm | 300.0 | 本              |     |

|      |            |     |     |
|------|------------|-----|-----|
| 図面名  | 丸太残存型枠工標準図 |     |     |
| 図面番号 | 9          | 縮 尺 | 図 示 |

## 水平打継面挿筋仕様図

鉄筋規格：異形棒鋼 SD345  $\phi=19\text{mm}$

(正面図)

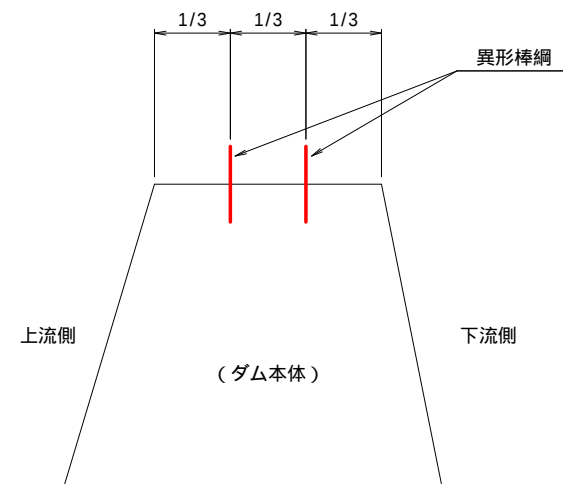


「注1」 上記の裸書表示数値は、鉄筋加工後の直線部の

長さであり、曲げ加工部の長さは含まない。

また、挿筋設置後における水平打継面の上下設置  
長さは、( )書きの数値以上を確保すること。

(断面図)



「注2」

挿筋本数は水平打継面1m<sup>2</sup> 当たり1.30本。

セットする位置は、水平打継面の上下流から断面寸法のおおむね1/3の箇所に2列均等配置を標準とする。

また、2列配置とした時に隣接する挿筋の間隔が10cm以下となる場合又は施工上支障がある場合などは、列間隔をおおむね1/4とし3列均等配置とすることができる。

なお、型枠、伸縮継目、基礎地盤等から最小10cm以上の距離を確保すること。