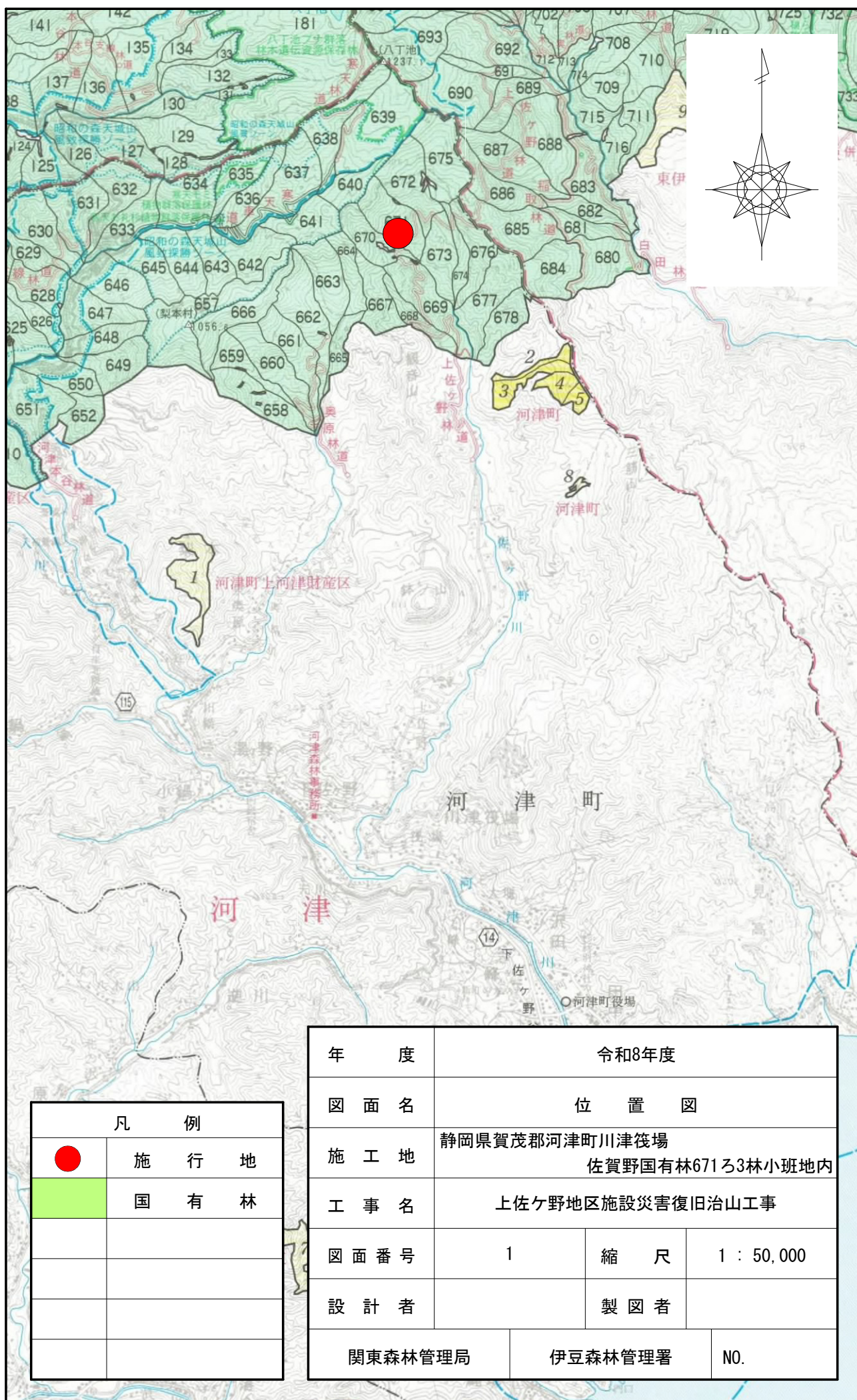
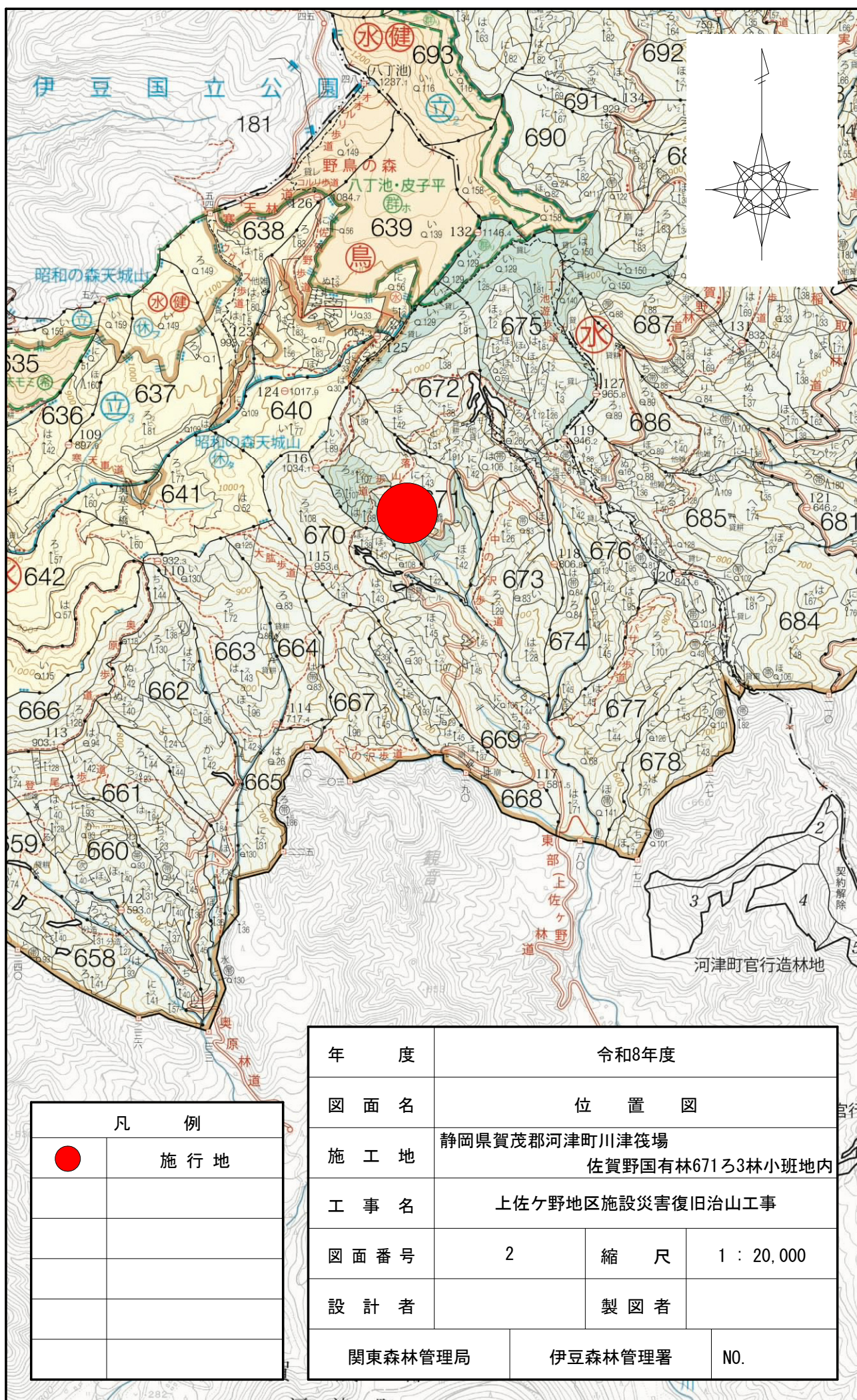


|                 |                                              |            |            |            |            |       |              |            |           |
|-----------------|----------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|-------|--------------|------------|-----------|
| 令和8年度           |                                              |            |            |            |            |       |              |            |           |
| 施工地             | 静岡県賀茂郡河津町川津筏場 佐賀野国有林671ろ3林小班地内               |            |            |            |            |       |              |            |           |
| 工事名             | <div>上佐々野地区施設災害復旧治山工事</div> <div>設 計 図</div> |            |            |            |            |       |              |            |           |
| 工 種             | 山腹工                                          | 数 量        | ha<br>0.01 | 山腹<br>安定面積 | ha<br>0.01 | 貯砂量   | m3<br>-      | 現溪床<br>勾 配 | %<br>-    |
| 集水面積            | ha<br>-                                      | 崩壊の<br>方 位 | 南          | 山腹<br>平均傾斜 | 度<br>65    | 海拔高   | m<br>800     | 計画勾配       | %<br>-    |
|                 |                                              | 有林地        | %<br>0     | 無林地        | %<br>100   | 年間降水量 | mm<br>4552.6 | 最大日雨量      | mm<br>627 |
| 地質              | 安山岩                                          |            |            |            |            |       |              |            |           |
| 関東森林管理局 伊豆森林管理署 |                                              |            |            |            |            |       |              |            |           |

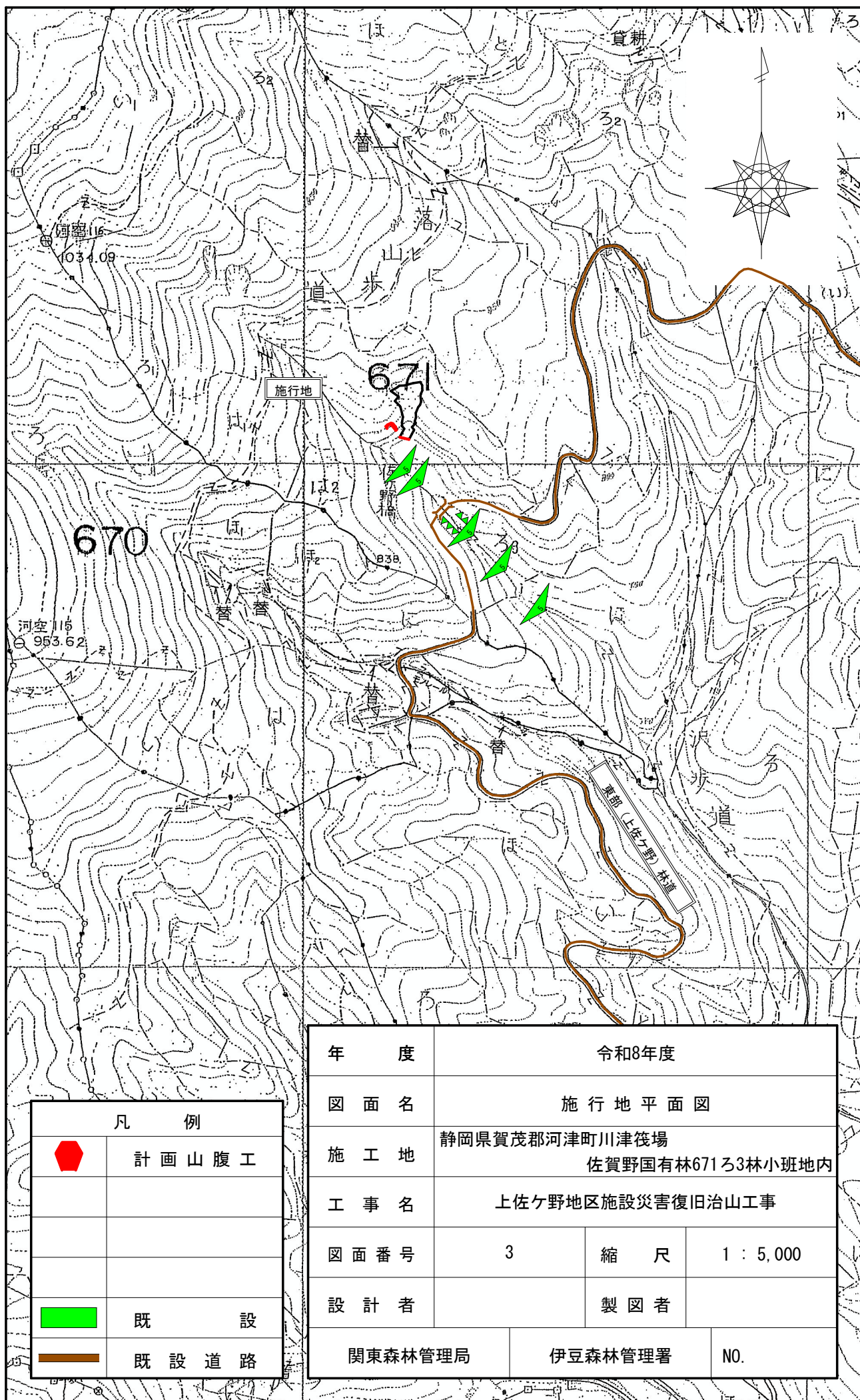
| 図 面 目 録 |                         |    |
|---------|-------------------------|----|
| 番号      | 図 面 名                   | 葉数 |
| 1-2     | 位置図                     | 2  |
| 3       | 施行地平面図                  | 1  |
| 4       | 平面図                     | 1  |
| 5       | 工種配置図                   | 1  |
| 6-7     | 山腹縦断面図                  | 2  |
| 8       | 第1号土留工(コンクリート)構造図       | 1  |
| 9       | 第1号土留工(コンクリート)掘削・埋戻し計算図 | 1  |
| 10      | 高所機械法切工(D地区)計算図         | 1  |
|         |                         |    |
|         |                         |    |
|         |                         |    |
|         |                         |    |
|         |                         |    |
|         |                         |    |
| 計       |                         | 10 |

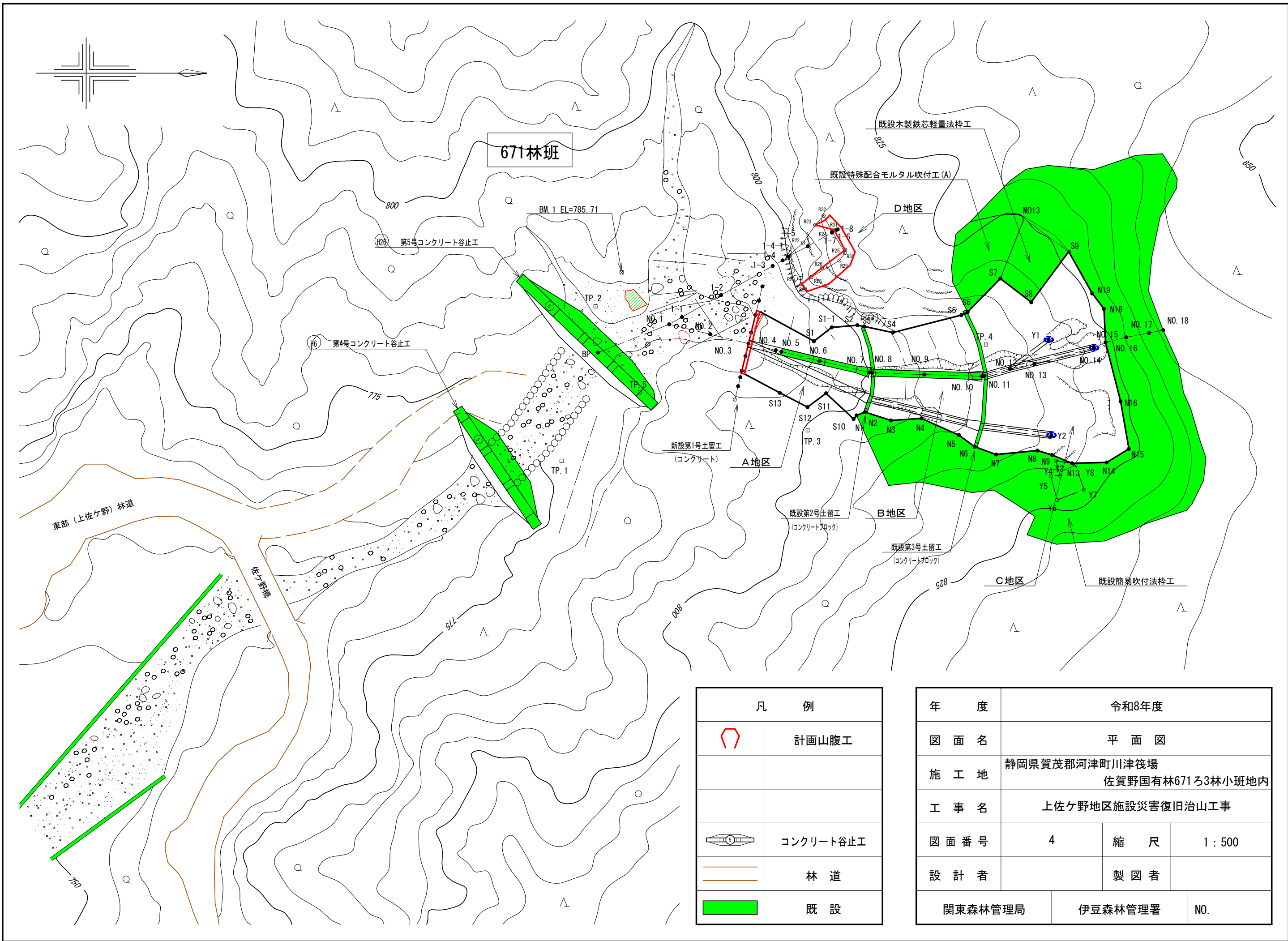




| 凡 例                                                                                 |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|  | 施 行 地 |
|                                                                                     |       |
|                                                                                     |       |
|                                                                                     |       |
|                                                                                     |       |

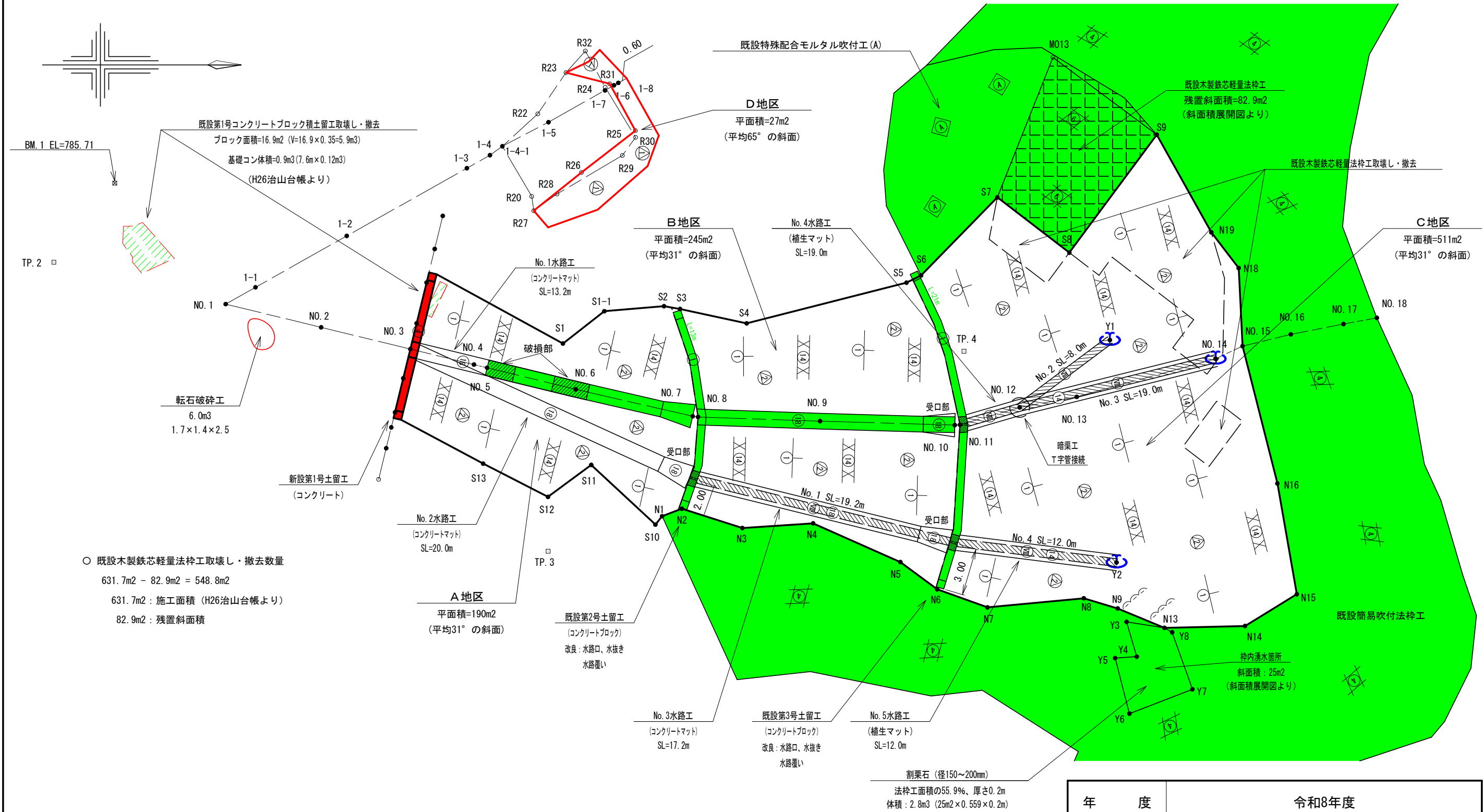
|         |                                   |         |            |
|---------|-----------------------------------|---------|------------|
| 年 度     | 令和8年度                             |         |            |
| 図 面 名   | 位 置 図                             |         |            |
| 施 工 地   | 静岡県賀茂郡河津町川津筏場<br>佐賀野国有林671ろ3林小班地内 |         |            |
| 工 事 名   | 上佐ヶ野地区施設災害復旧治山工事                  |         |            |
| 図 面 番 号 | 2                                 | 縮 尺     | 1 : 20,000 |
| 設 計 者   | 製 図 者                             |         |            |
| 関東森林管理局 |                                   | 伊豆森林管理署 | NO.        |





| 凡 例 |           |
|-----|-----------|
|     | 計画山腹工     |
|     | コンクリート谷止工 |
|     | 林 道       |
|     | 既 設       |

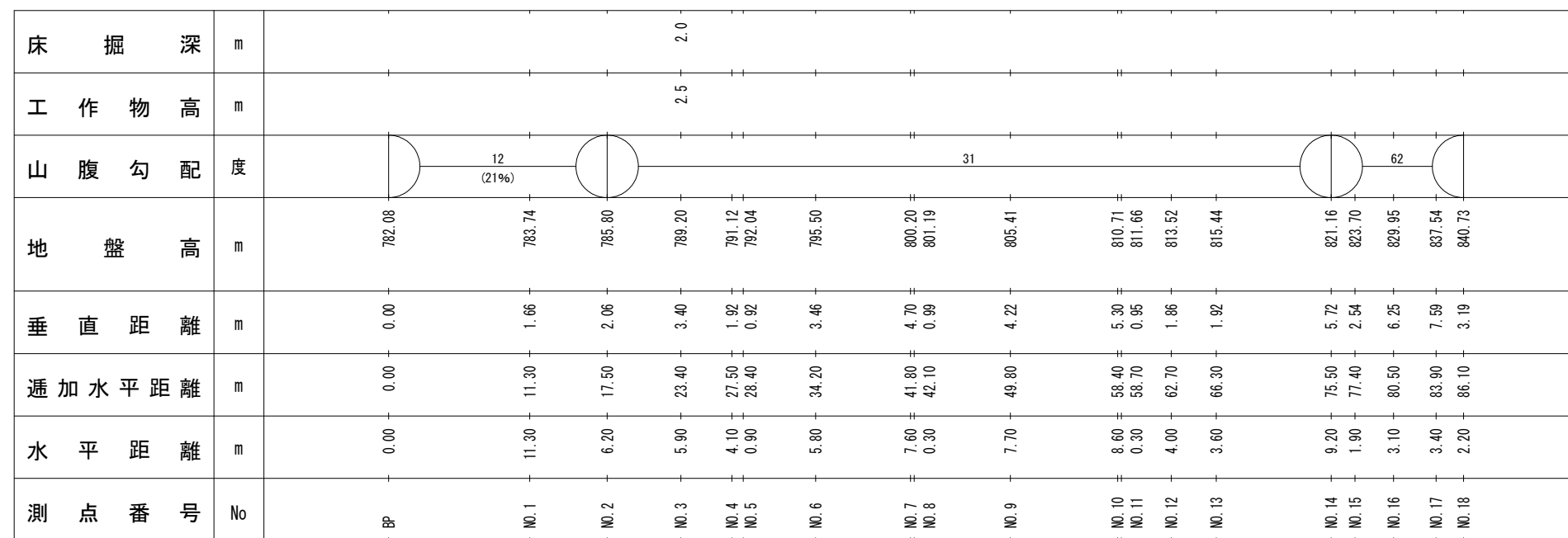
| 年 度     | 令和8年度                             |         |         |
|---------|-----------------------------------|---------|---------|
| 図 面 名   | 平 面 図                             |         |         |
| 施 工 地   | 静岡県賀茂郡河津町川津筏場<br>佐賀野国有林671ろ3林小班地内 |         |         |
| 工 事 名   | 上佐ヶ野地区施設災害復旧治山工事                  |         |         |
| 図 面 番 号 | 4                                 | 縮 尺     | 1 : 500 |
| 設 計 者   | 製 図 者                             |         |         |
| 関東森林管理局 |                                   | 伊豆森林管理署 | NO.     |



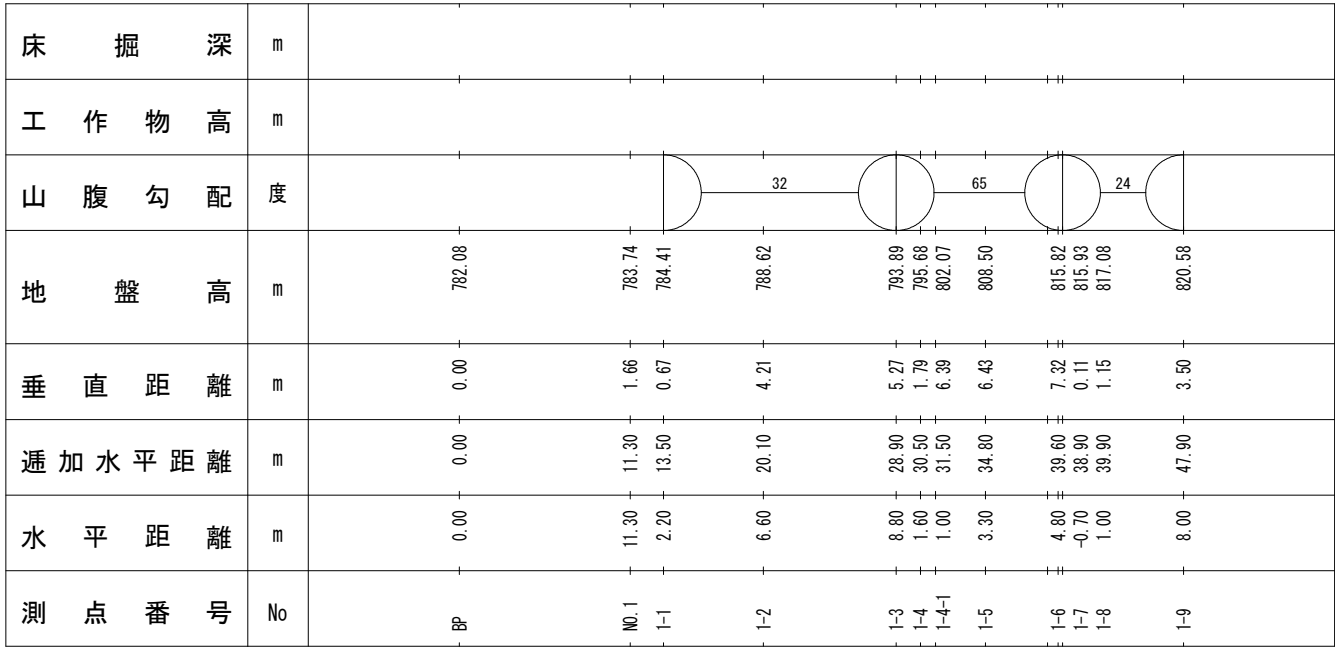
○ 既設木製鉄芯軽量法枠工取壊し・撤去数量  
631.7m2 - 82.9m2 = 548.8m2  
631.7m2 : 施工面積 (H26治山台帳より)  
82.9m2 : 残置斜面積

| 凡 例 |                          |   |                |       |              |
|-----|--------------------------|---|----------------|-------|--------------|
| ①   | 法切工(軟岩 I (B))<br>高所無人掘削機 | ⑥ | 木製鉄芯軽量法枠工      | Ⅶ     | 暗渠工(樹脂管)     |
| ②   | 法切工(礫質土)<br>高所無人掘削機      | ⑧ | 吹付工(特殊モルタルA)   | Ⅹ(14) | 伏工(金網付植生マット) |
| ③   | 土留工(コンクリートブロック)          | ⑨ | 木杭根系工(丸太)      |       |              |
| ④   | 土留工(コンクリート)              | ⑩ | 水路工(植生マット)     | Ⅺ     | 湧 水          |
| ⑤   | 簡易吹付法枠工                  | ⑪ | 水路工(コンクリートマット) | Ⅻ     | 既 設          |

| 年 度     | 令和8年度                             |         |         |
|---------|-----------------------------------|---------|---------|
| 図 面 名   | 工 種 配 置 図                         |         |         |
| 施 工 地   | 静岡県賀茂郡河津町川津筏場<br>佐賀野国有林671ろ3林小班地内 |         |         |
| 工 事 名   | 上佐ヶ野地区施設災害復旧治山工事                  |         |         |
| 図 面 番 号 | 5                                 | 縮 尺     | 1 : 250 |
| 設 計 者   | 製 図 者                             |         |         |
| 関東森林管理局 |                                   | 伊豆森林管理署 | NO.     |

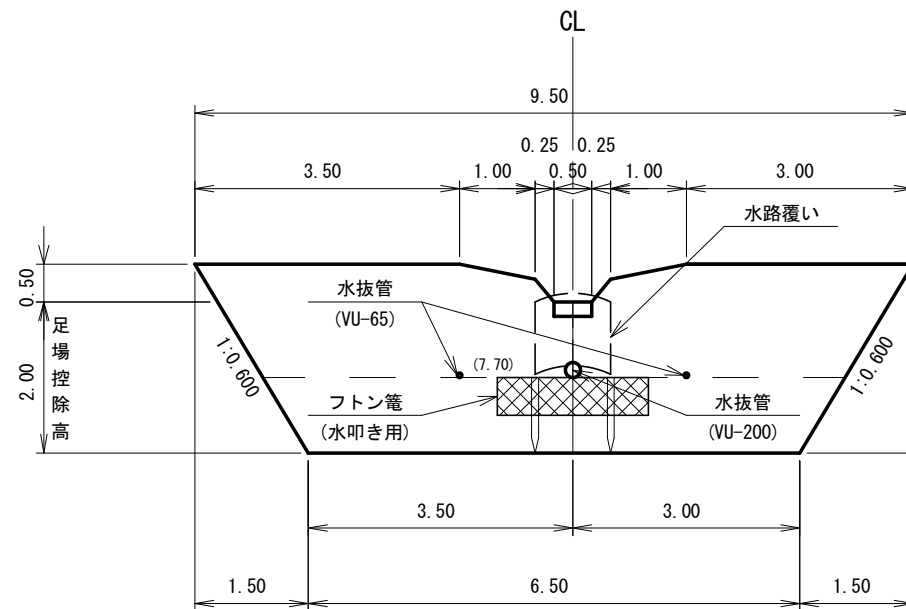


|         |                                   |         |                    |
|---------|-----------------------------------|---------|--------------------|
| 年 度     | 令和8年度                             |         |                    |
| 図 面 名   | 山 腹 縦 断 面 図                       |         |                    |
| 施 工 地   | 静岡県賀茂郡河津町川津筏場<br>佐賀野国有林671ろ3林小班地内 |         |                    |
| 工 事 名   | 上佐ヶ野地区施設災害復旧治山工事                  |         |                    |
| 図 面 番 号 | 6                                 | 縮 尺     | H=1:500<br>V=1:500 |
| 設 計 者   |                                   | 製 図 者   |                    |
| 関東森林管理局 |                                   | 伊豆森林管理署 | NO.                |

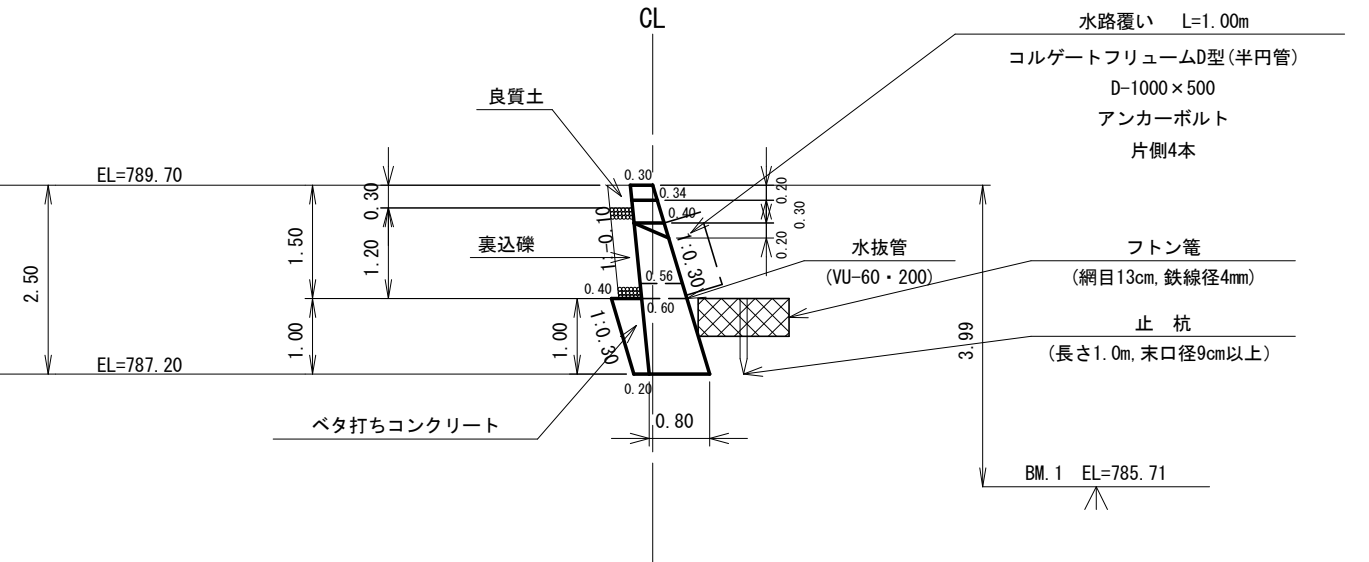


|         |                                   |         |                    |
|---------|-----------------------------------|---------|--------------------|
| 年 度     | 令和8年度                             |         |                    |
| 図 面 名   | 山 腹 縦 断 面 図                       |         |                    |
| 施 工 地   | 静岡県賀茂郡河津町川津筏場<br>佐賀野国有林671ろ3林小班地内 |         |                    |
| 工 事 名   | 上佐ヶ野地区施設災害復旧治山工事                  |         |                    |
| 図 面 番 号 | 7                                 | 縮 尺     | H:1:500<br>V:1:500 |
| 設 計 者   |                                   | 製 図 者   |                    |
| 関東森林管理局 |                                   | 伊豆森林管理署 | NO.                |

正面図



側面図



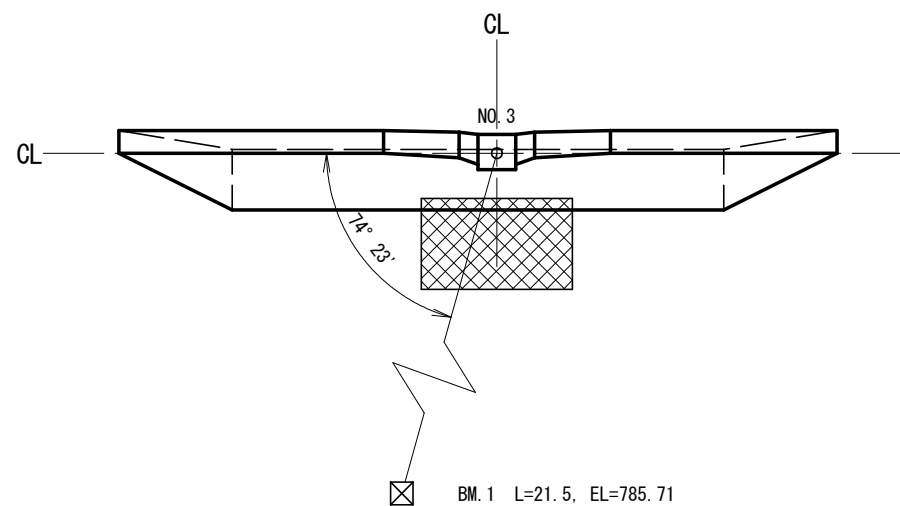
|           |                    |
|-----------|--------------------|
| 足場対象面積    | 3.98m <sup>2</sup> |
| 裏込礫垂直面積   | 9.97m <sup>2</sup> |
| 良質土投入垂直面積 | 2.30m <sup>2</sup> |

GW-C(地山タイプ)

H = 2.5m  
φ = 35°  
β = 31°  
f = 0.6

フトン籠 2.0mもの 1枚 = 2.0m  
中詰石 1.14m<sup>3</sup>/枚 × 1枚 = 1.14m<sup>3</sup>  
止杭 L=1.0m 2本

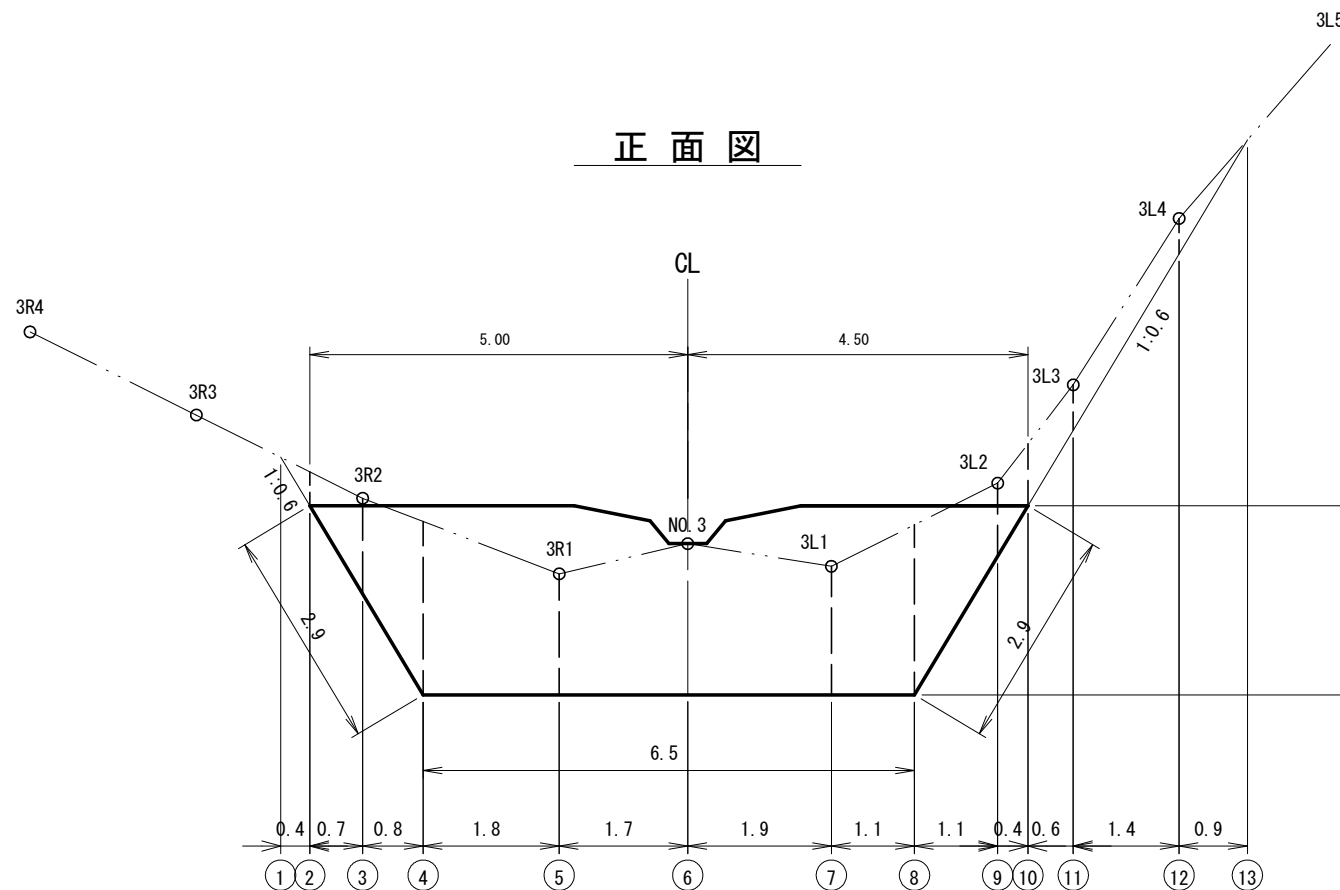
平面図



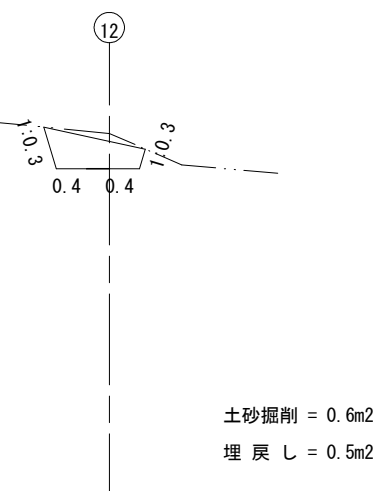
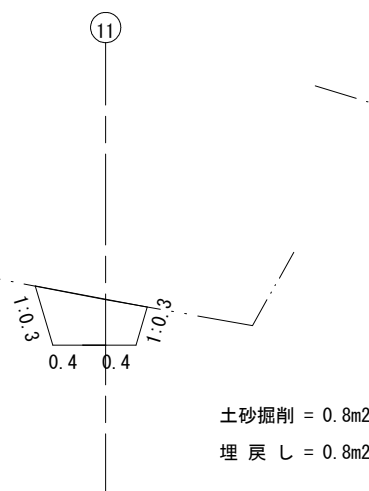
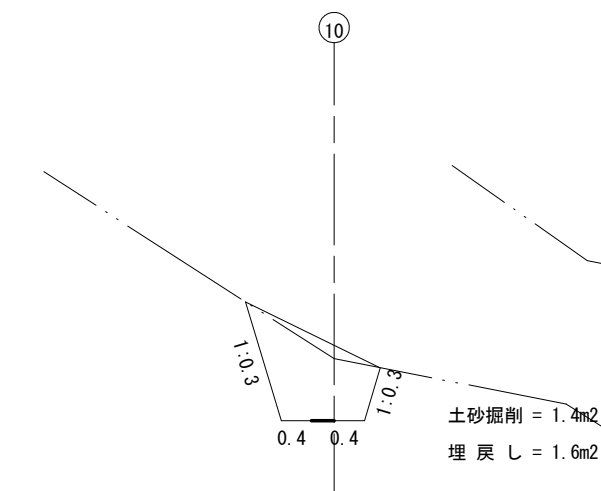
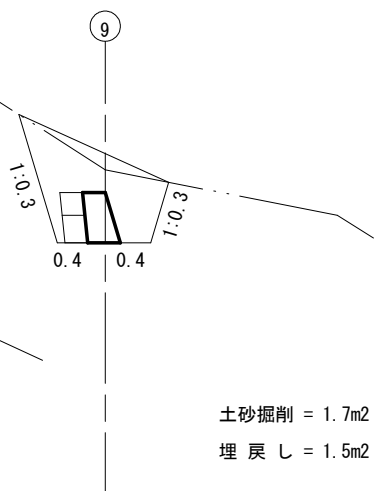
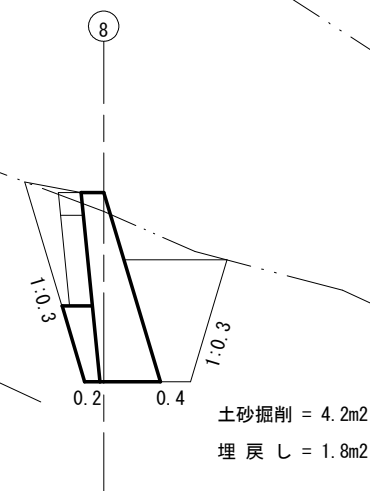
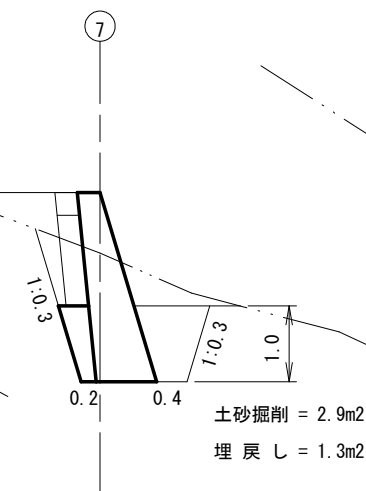
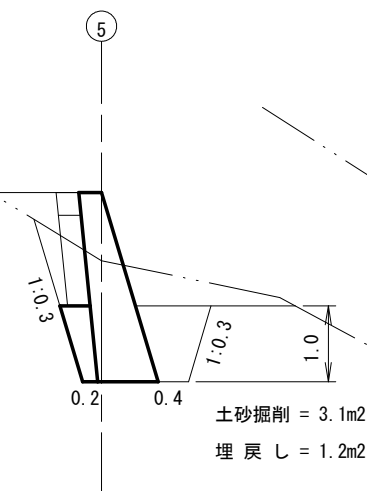
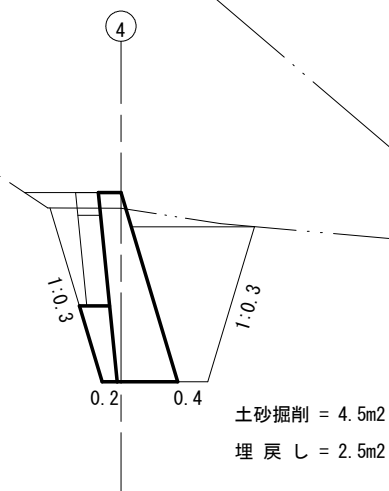
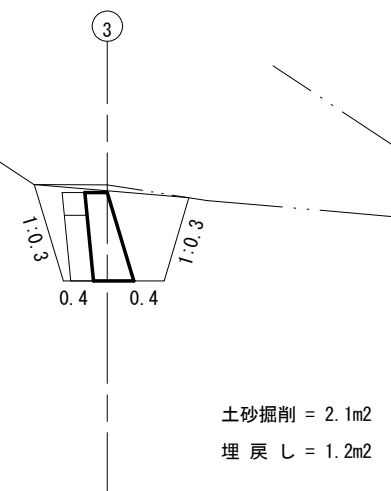
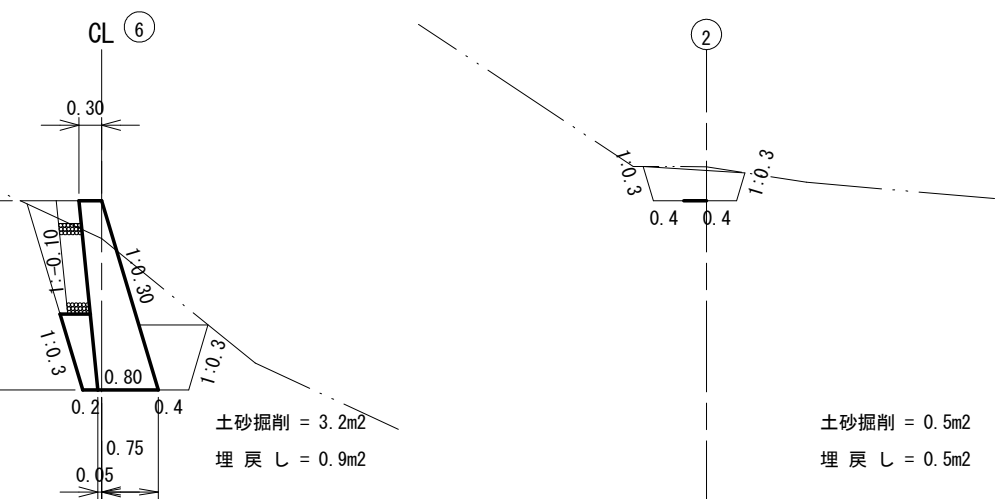
|      |                   |    |         |
|------|-------------------|----|---------|
| 図面名  | 第1号土留工(コンクリート)構造図 |    |         |
| 図面番号 | 8                 | 縮尺 | 1 : 100 |

0 5 10

正面図

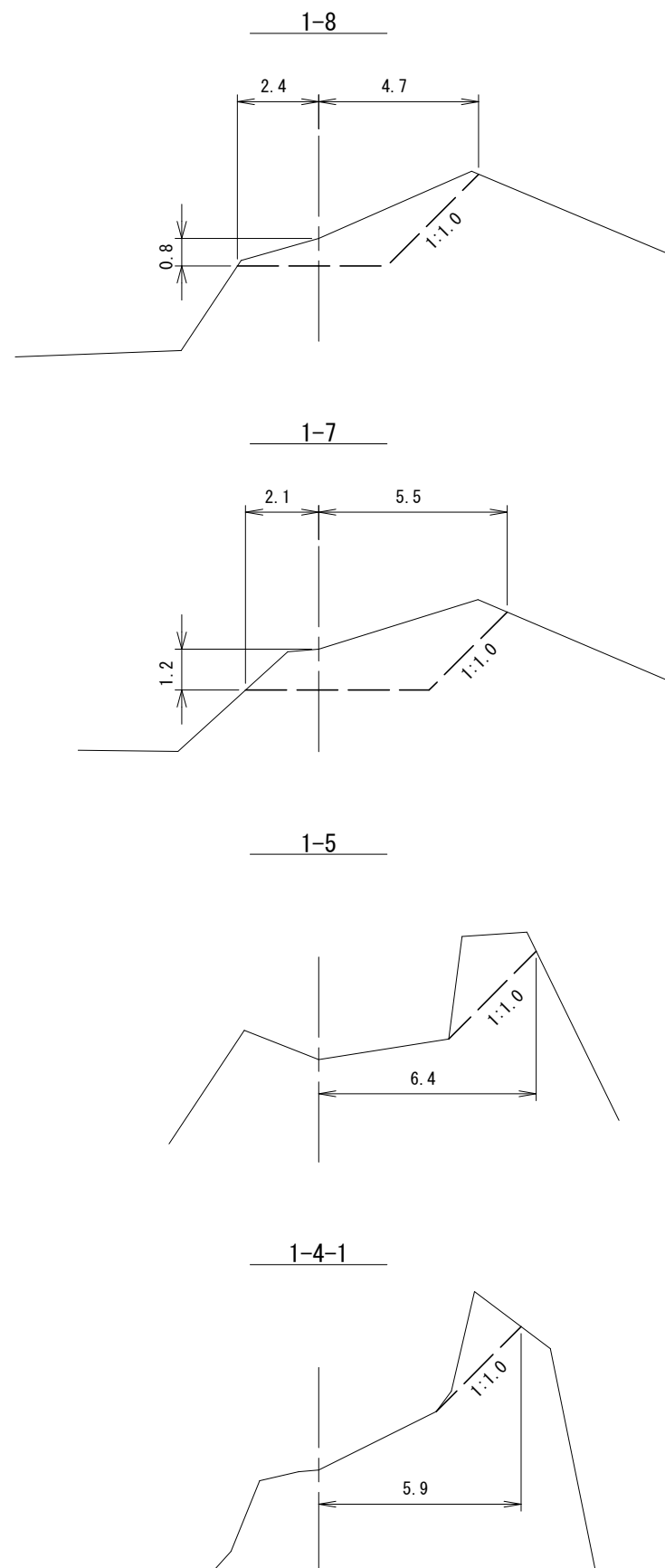


側面図

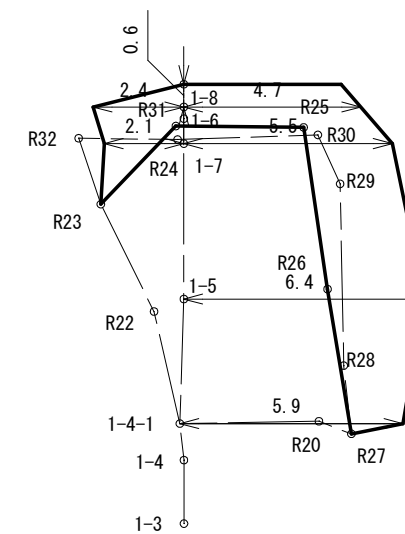


|      |                         |    |       |
|------|-------------------------|----|-------|
| 図面名  | 第1号土留工(コンクリート)掘削・埋戻し計算図 |    |       |
| 図面番号 | 9                       | 縮尺 | 1:100 |

断面図

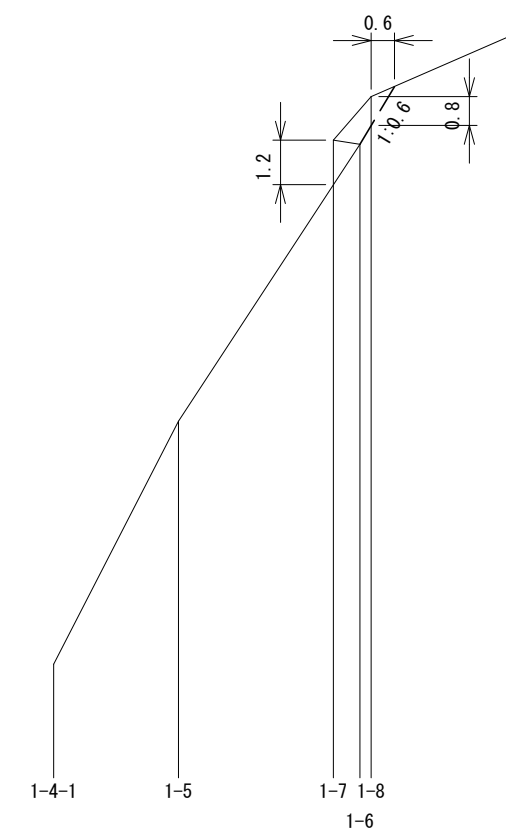


平面図



平面積=27m<sup>2</sup>  
 斜面積=64m<sup>2</sup>(平均傾斜65°)  
 平均厚さ=2.0m  
 掘削土量=64m<sup>2</sup>×2.0m=128m<sup>3</sup>

縦断面図



| 図面名  | 高所機械法切工(D地区)計算図 |    |       |
|------|-----------------|----|-------|
| 図面番号 | 10              | 縮尺 | 1:200 |

0 10 20