

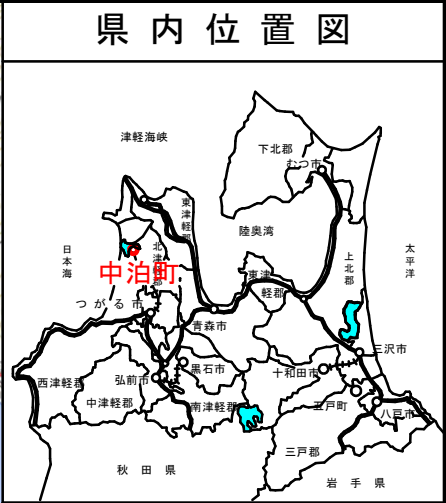
十三湖3期経営体第166号工事

| 図面番号 | 名 称                 | 枚 数 | 摘 要 |
|------|---------------------|-----|-----|
|      | 位 置 図               | 1   |     |
| 1    | 計 画 平 面 図           | 2   |     |
| 2    | 縦 断 図               | 2   |     |
| 3    | 水 路 工 標 準 断 面 図     | 1   |     |
| 4    | 横 断 図               | 1   |     |
| 5    | 既 設 構 造 物 撤 去 図     | 1   |     |
| 6    | 施 工 計 画 図 ( 参 考 図 ) | 1   |     |
|      |                     |     |     |
|      |                     |     |     |
|      |                     |     |     |
|      |                     |     |     |
|      |                     |     |     |
|      |                     |     |     |
|      |                     |     |     |
|      |                     |     |     |
|      |                     |     |     |
|      |                     |     |     |
|      | 合 計                 | 9   |     |

県営十三湖3期地区経営体育成基盤整備事業

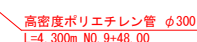
位置図

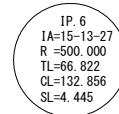
縮尺 1 : 25,000

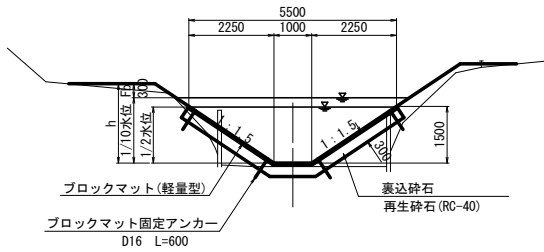
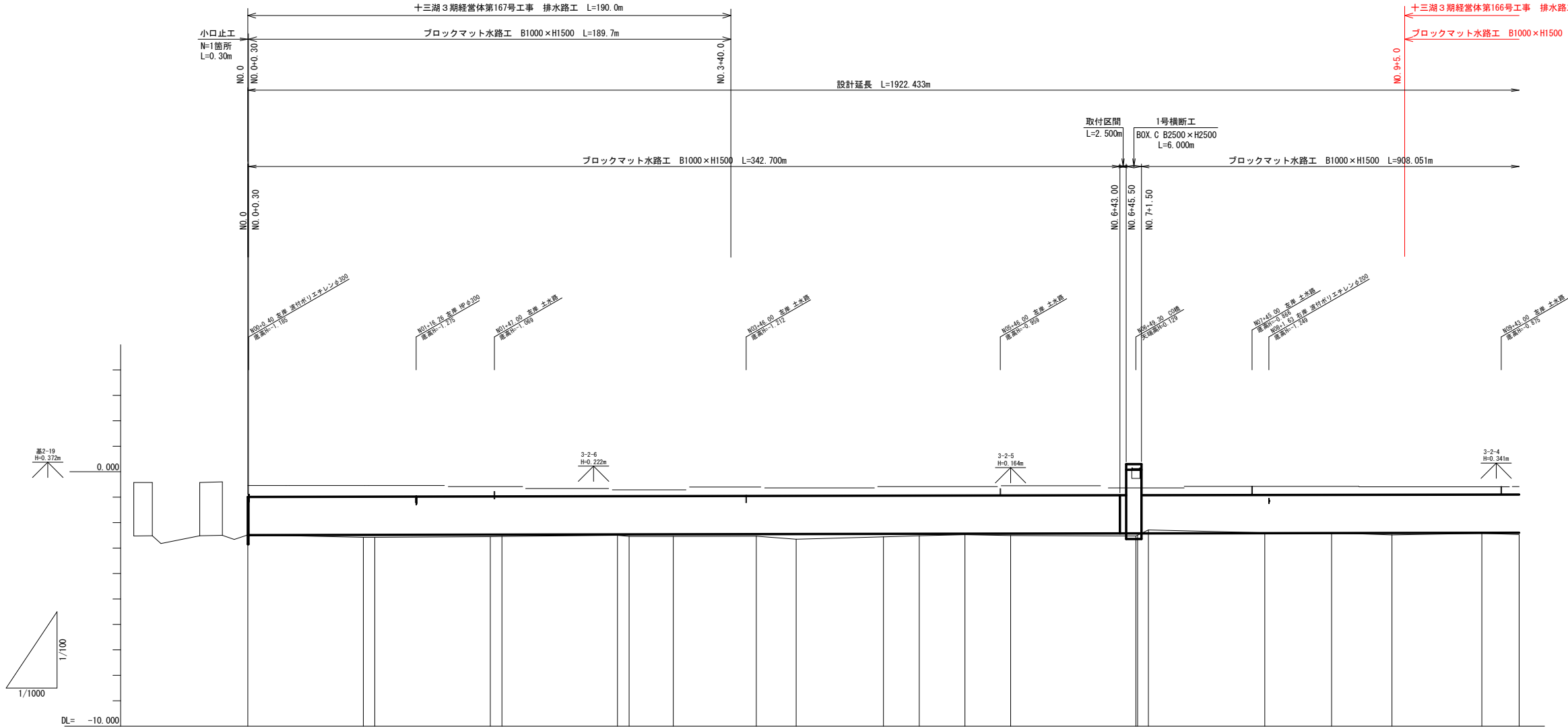


十三湖3期経営体第166号工事  
県営十三湖3期地区経営体育成基盤整備事業

| 図 面 の 名 称                           |     | 図面番号                |
|-------------------------------------|-----|---------------------|
| 位 置 図                               |     |                     |
| 縮 尺                    S=1 : 25,000 |     |                     |
| 測   量                               |     | 令 和   年   月   日 終 了 |
| 設   計                               |     |                     |
| 製                                   | 原 図 |                     |
| 図                                   | 複 写 |                     |
| 青 森 県 西 北 農 林 水 産 事 務 所             |     |                     |
| 青   森   県                           |     |                     |







水理諸元

|              |                    |                    |      |
|--------------|--------------------|--------------------|------|
| 降雨確率年        | 1/2                | 1/10               | 備 考  |
| 流 量 Q (m3/s) | 0.845              | 1.133              |      |
| 勾 配 I        | 1/5,200            |                    |      |
| 流 速 V (m/s)  | 0.244 (最大)         | 0.245 (最大)         | E P  |
| 水 深 H (m)    | 1.495 (最大)         | 1.740 (最大)         | NO.0 |
| 余裕高 Fb (m)   | —                  | 0.300              |      |
| 粗度係数         | 0.026              |                    |      |
| フルード数        | 0.090 (最大)<br>(常流) | 0.084 (最大)<br>(常流) | E P  |

| 現 況 | 測 点       | 単 距 離  | 追加距離    | 最 深 路 底 | 計 画    |       |       | 面 配 |
|-----|-----------|--------|---------|---------|--------|-------|-------|-----|
|     |           |        |         |         | 計 画 高  | 切 土   | 盛 土   |     |
|     | NO.0      | 0.000  | 0.000   | -2.484  | -2.490 | 0.006 |       |     |
|     | BC.1      | 45.446 | 45.446  | -2.577  | -2.481 |       | 0.096 |     |
|     | NO.1      | 4.554  | 50.000  | -2.573  | -2.480 |       | 0.093 |     |
|     | SP.1      | 45.437 | 95.437  | -2.551  | -2.472 |       | 0.039 |     |
|     | NO.2      | 4.563  | 100.000 | -2.540  | -2.471 |       | 0.069 |     |
|     | EC.1      | 45.427 | 145.427 | -2.495  | -2.462 |       | 0.033 |     |
|     | NO.3      | 4.573  | 150.000 | -2.538  | -2.461 |       | 0.077 |     |
|     | BC.2      | 17.368 | 167.368 | -2.539  | -2.458 |       | 0.081 |     |
|     | NO.4      | 32.632 | 200.000 | -2.531  | -2.452 |       | 0.079 |     |
|     | SP.2      | 15.722 | 215.722 | -2.647  | -2.449 |       | 0.198 |     |
|     | NO.5      | 34.278 | 250.000 | -2.554  | -2.442 |       | 0.112 |     |
|     | EC.2      | 14.075 | 264.075 | -2.514  | -2.439 |       | 0.075 |     |
|     | BC.3      | 18.026 | 282.101 | -2.472  | -2.436 |       | 0.036 |     |
|     | NO.6      | 17.899 | 300.000 | -2.506  | -2.432 |       | 0.074 |     |
|     | NO.6-49.3 | 49.300 | 349.300 | -2.526  | -2.423 |       | 0.103 |     |
|     | SP.3      | 0.700  | 350.000 | -2.492  | -2.423 | 0.133 | 0.069 |     |
|     | NO.7      | 4.165  | 354.165 | -2.289  | -2.422 |       |       |     |
|     | NO.8      | 45.835 | 400.000 | -2.396  | -2.413 | 0.017 |       |     |
|     | EC.3      | 26.228 | 426.228 | -2.405  | -2.408 | 0.003 |       |     |
|     | NO.9      | 23.772 | 450.000 | -2.477  | -2.404 |       | 0.073 |     |
|     | BC.4      | 35.386 | 485.386 | -2.422  | -2.397 |       | 0.025 |     |
|     | NO.10     | 14.614 | 500.000 | -2.461  | 2.394  |       | 0.067 |     |

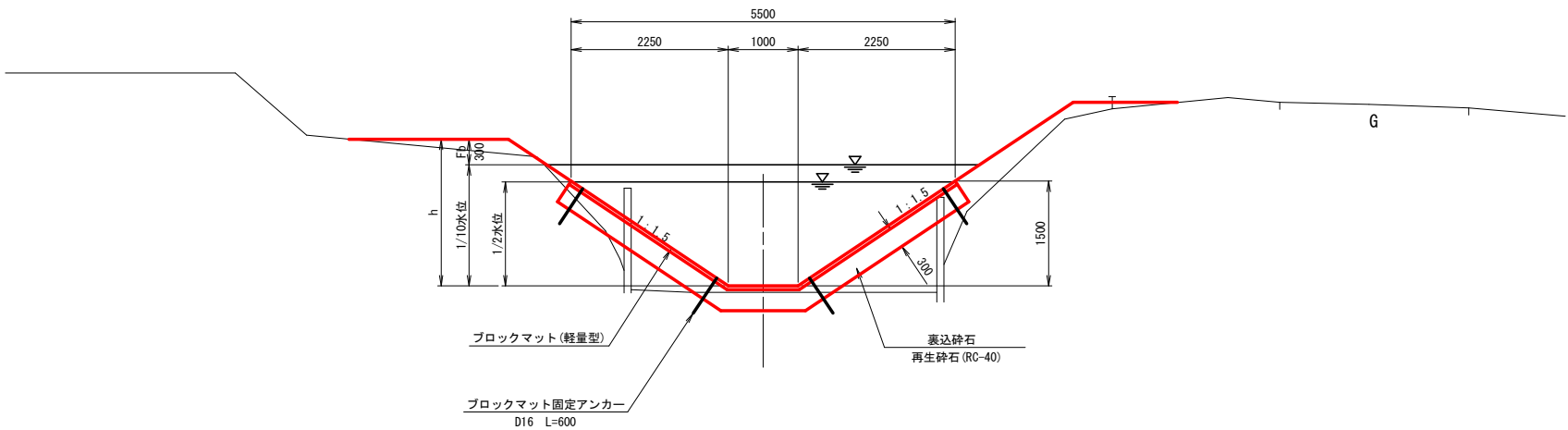
| 線 凡 例 |       |
|-------|-------|
| ———   | 右岸流入工 |
| ———   | 左岸流入工 |
| ———   | 田 面 高 |
| ———   | 最深水路底 |

十三湖3期経営体第166号工事  
NO.0~NO.10  
県営十三湖3期地区経営体育成基盤整備事業

| 図 面 の 名 称                                        |             | 図面番号 |
|--------------------------------------------------|-------------|------|
| 十三湖3期経営体第21号委託<br>縦断面図(1/4)<br>縮尺 縦1:100 横1:1000 |             | 2-1  |
| 測 量                                              | 令和 年 月 日 終了 |      |
| 設 計                                              |             |      |
| 製 原 図                                            |             |      |
| 図 複 写                                            |             |      |
| 西北農林水産事務所                                        |             |      |
| 青 森 県                                            |             |      |



水路工標準断面図 S=1:50

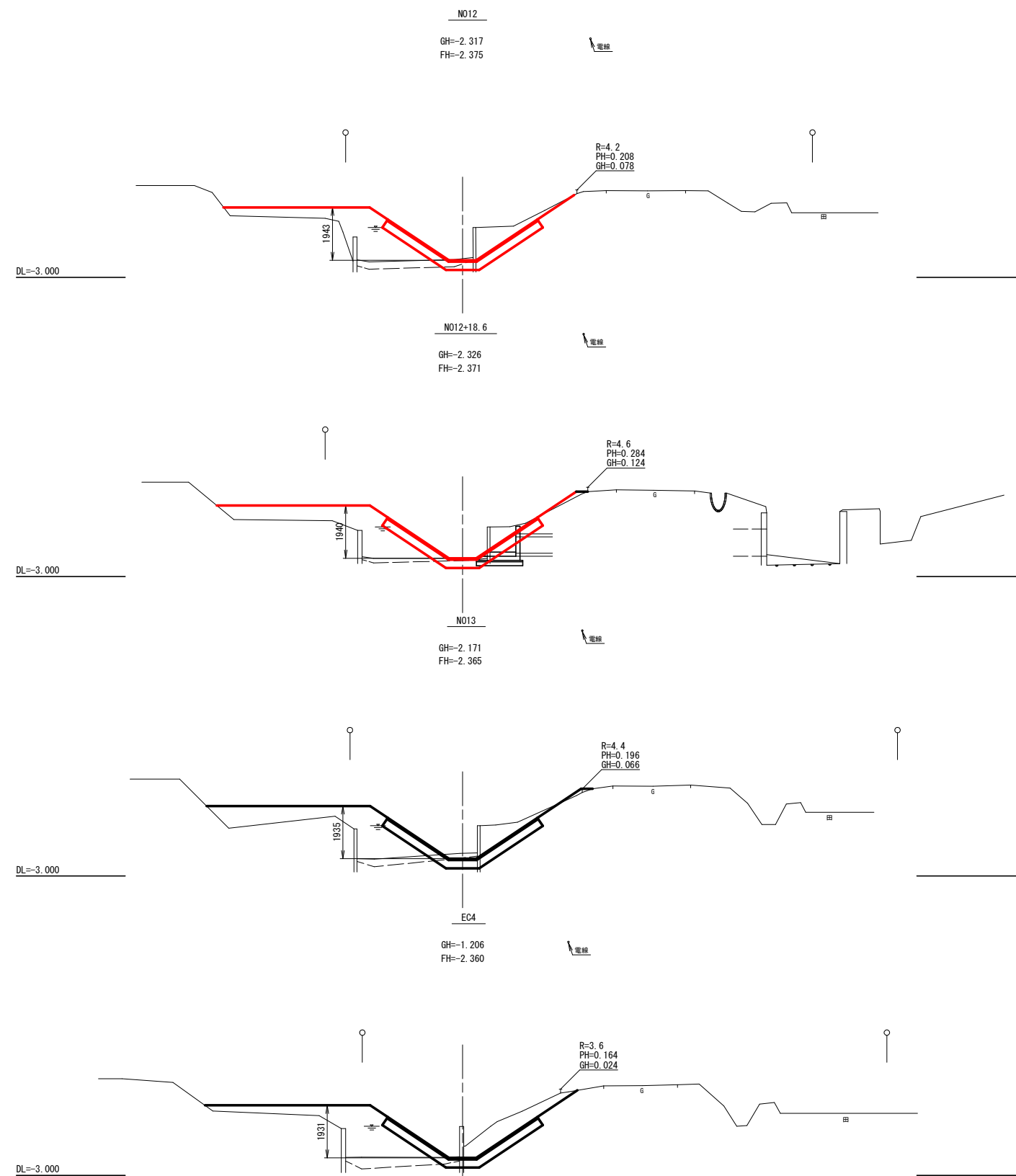
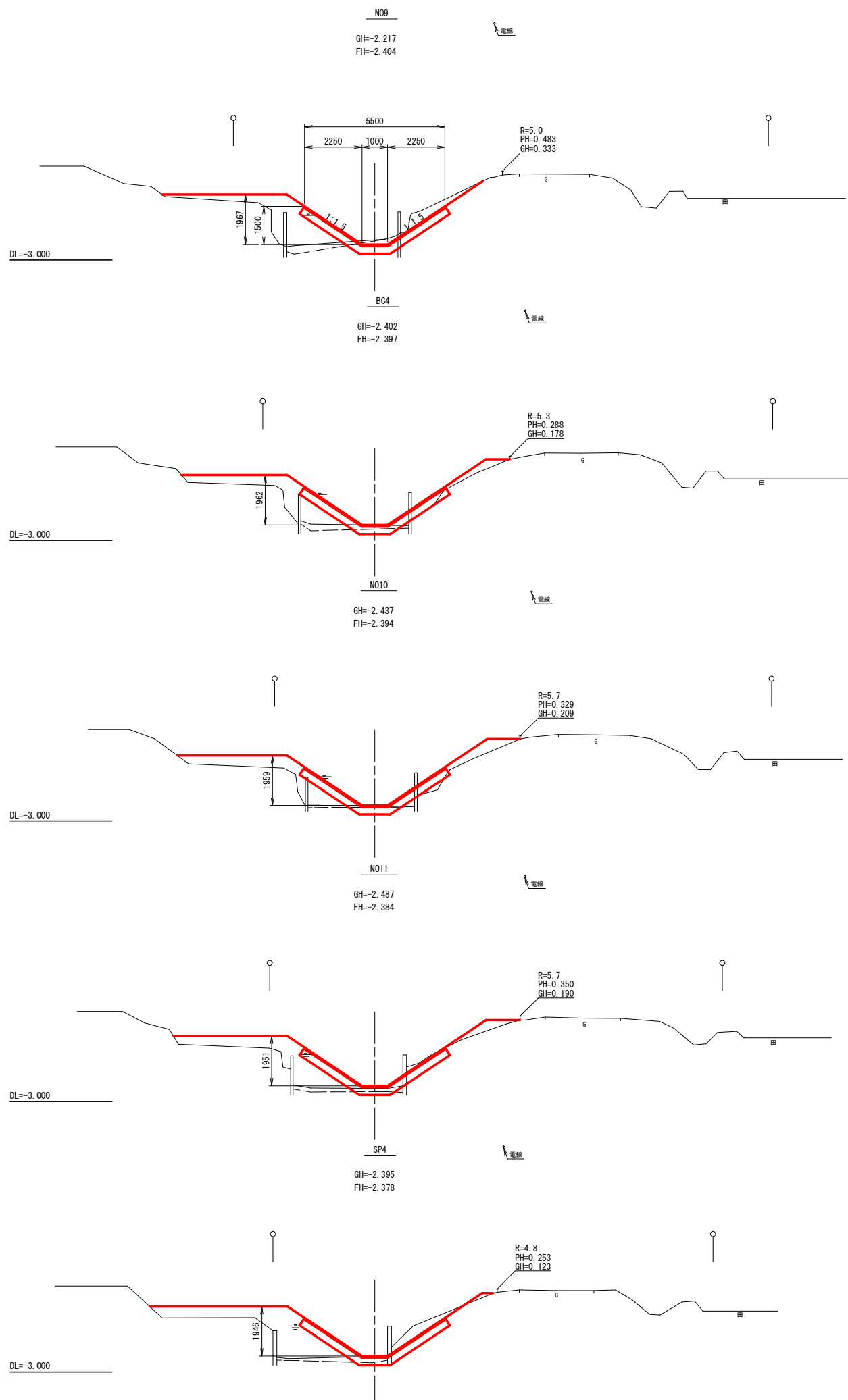


水理諸元

| 降雨確率年                       | 1/2                | 1/10               | 備 考  |
|-----------------------------|--------------------|--------------------|------|
| 流 量 $Q$ (m <sup>3</sup> /s) | 0.845              | 1.133              |      |
| 勾 配 $I$                     | 1/5,200            |                    |      |
| 流 速 $V$ (m/s)               | 0.244 (最大)         | 0.245 (最大)         | E P  |
| 水 深 $H$ (m)                 | 1.495 (最大)         | 1.740 (最大)         | NO.0 |
| 余裕高 $Fb$ (m)                | —                  | 0.300              |      |
| 粗度係数                        | 0.026              |                    |      |
| フルード数                       | 0.090 (最大)<br>(常流) | 0.084 (最大)<br>(常流) | E P  |

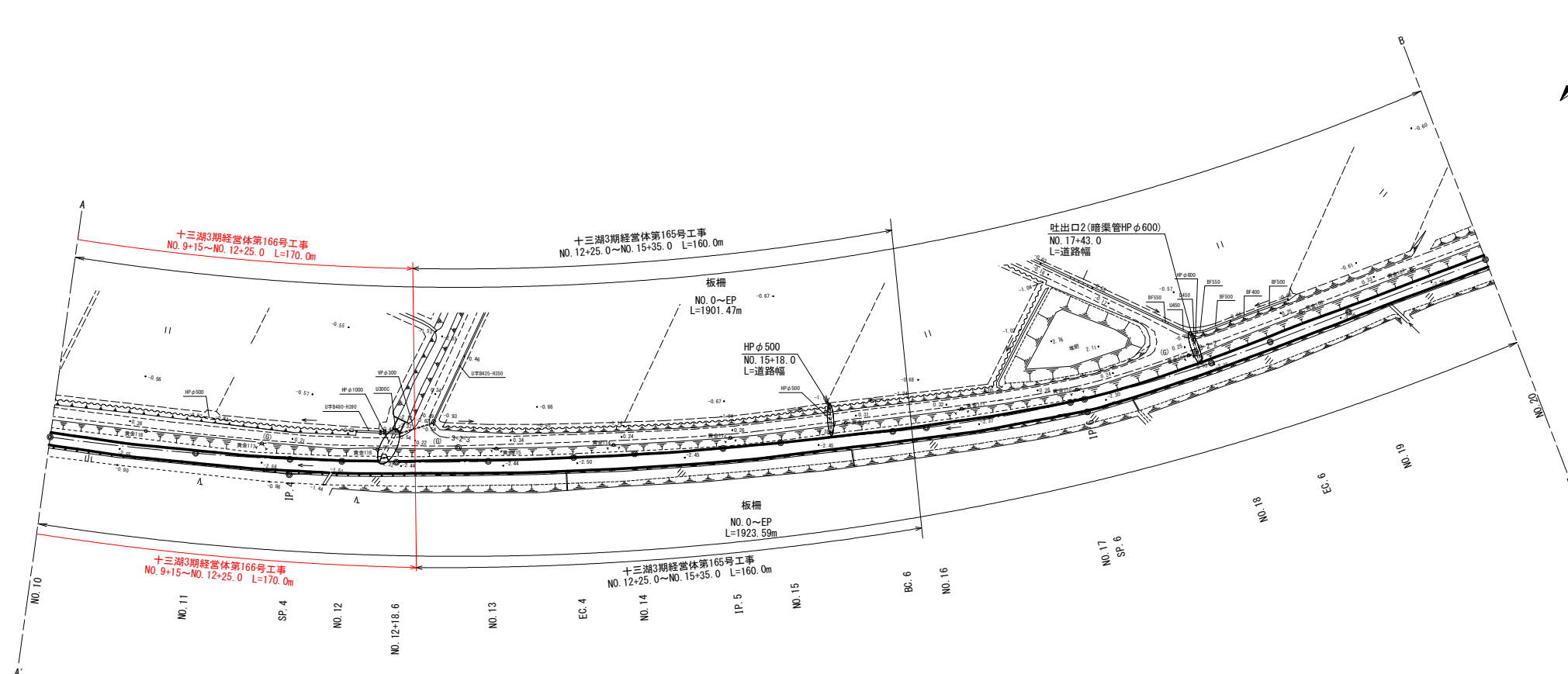
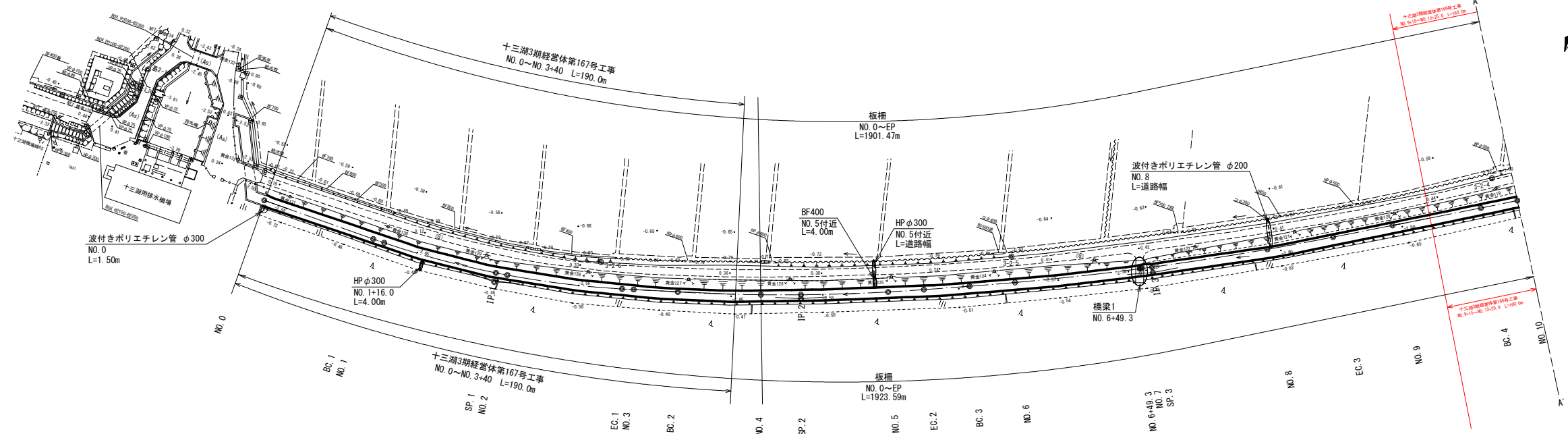
※ 固定アンカー 法勾配1 : 1.5で0.93本/m2  
hは、1/10水位 + Fb0.30mを確保するために左岸側に盛土する。  
盛土区間はNO.0～SP.8とし、以降は現況すり付けとする。

| 図 面 の 名 称                            |             | 図面番号 |
|--------------------------------------|-------------|------|
| 十三湖3期経営体第21号委託<br>水路工標準断面図<br>縮尺 図 示 |             | 3    |
| 測 量                                  | 令和 年 月 日 終了 |      |
| 設 計                                  |             |      |
| 製 原 図                                |             |      |
| 図 複 写                                |             |      |
| 西北農林水産事務所                            |             |      |
| 青 森 県                                |             |      |



|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| 十三湖3期経営体第166号工事<br>N09~EC4<br>県営十三湖3期地区経営体育成基盤整備事業 |             |
| 図面の名称                                              | 図面番号        |
| 十三湖3期経営体第21号委託<br>横断面(3/8)<br>縮尺 1:100             | 4           |
| 測量                                                 | 令和 年 月 日 終了 |
| 設計                                                 |             |
| 製原図                                                |             |
| 図複写                                                |             |
| 西北農林水産事務所<br>青森県                                   |             |

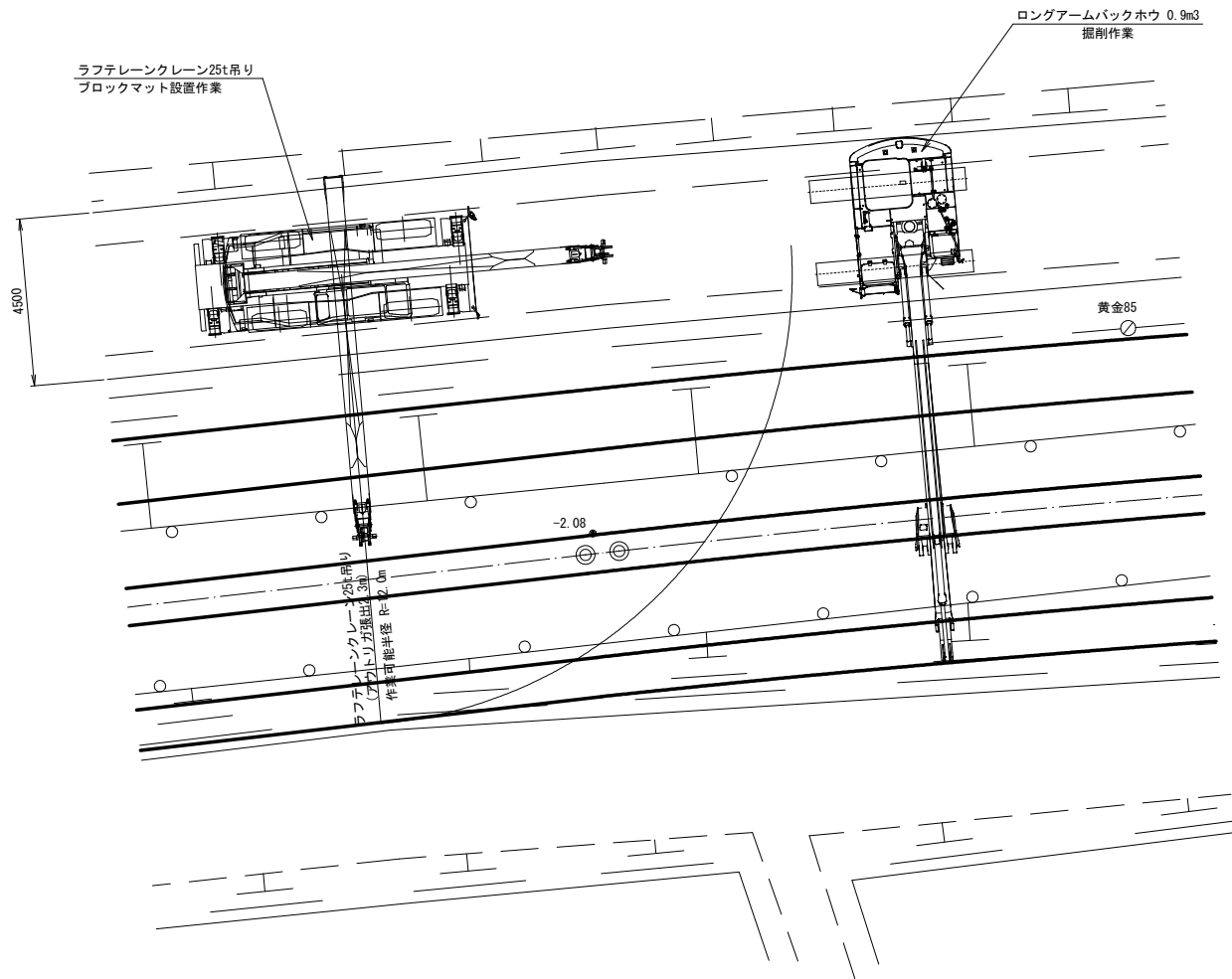
既設構造物撤去平面図(1/2) S=1:1000



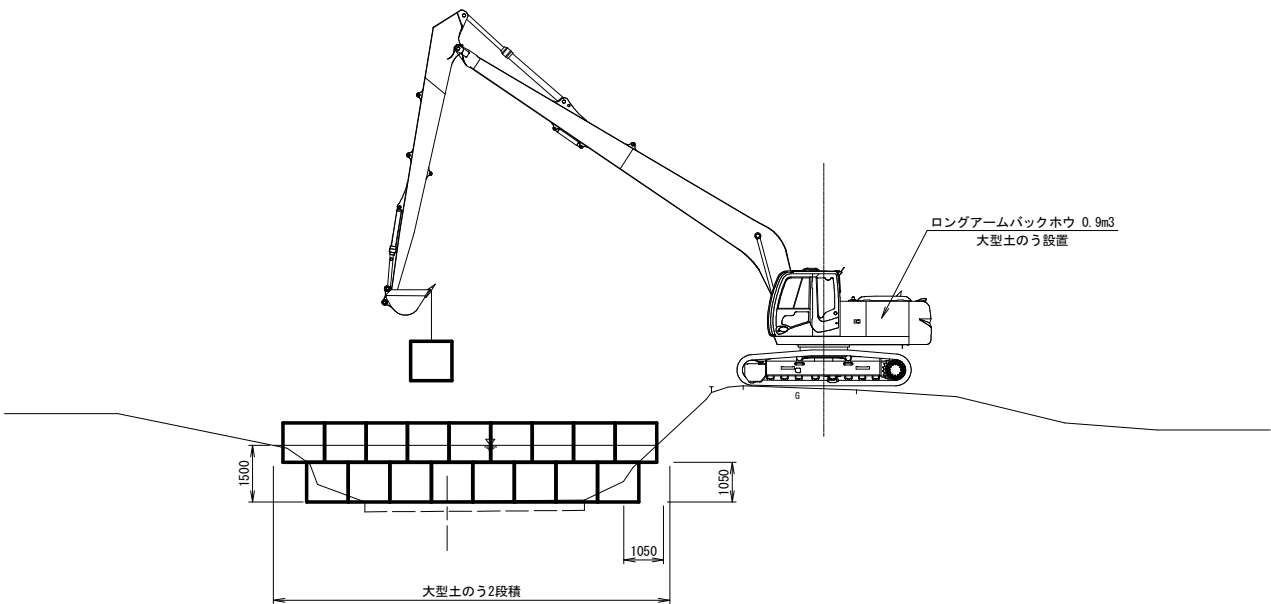
|                                                 |             |
|-------------------------------------------------|-------------|
| 十三湖3期経営体第166号工事<br>県営十三湖3期地区経営体育成基盤整備事業         |             |
| 図面の名称                                           | 図面番号        |
| 十三湖3期経営体第21号委託<br>既設構造物撤去平面図(1/2)<br>縮尺 1:1,000 | 5           |
| 測量                                              | 令和 年 月 日 終了 |
| 設計                                              |             |
| 製原図                                             |             |
| 図複写                                             |             |
| 西北農林水産事務所<br>青森県                                |             |

施工計画図(参考図)  
ブロックマット水路標準施工部

平面図 S=1:100

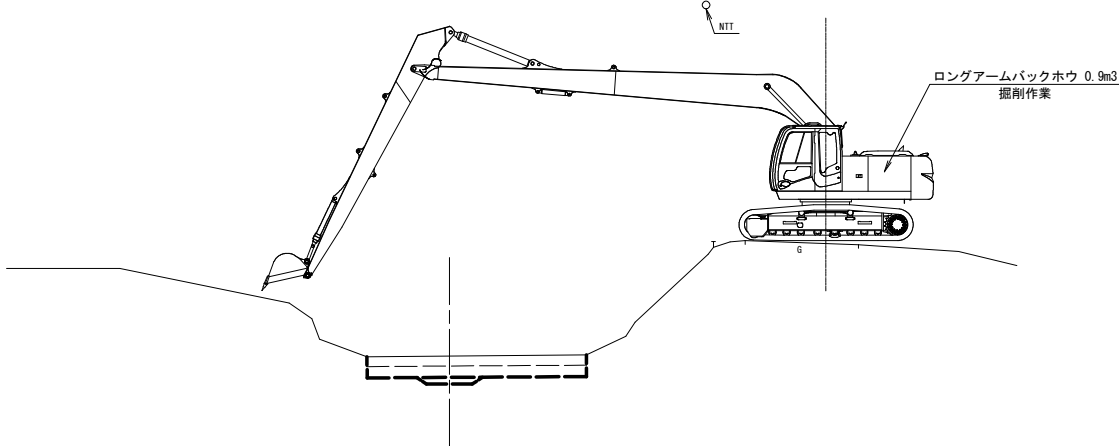


仮締切断面図 S=1:100  
施工区間上下流設置

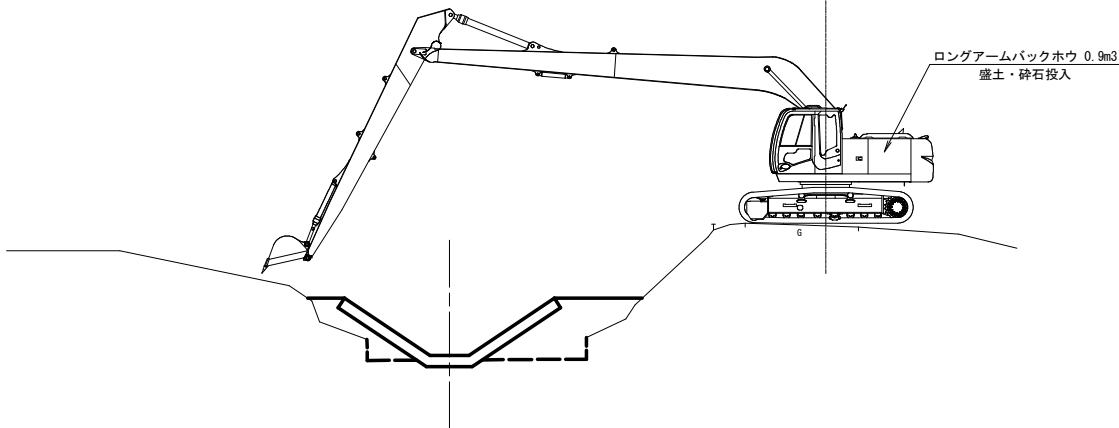


※仮締切計画は、本線計画断面決定の1/2年確率水位が約1.5mであることより、大型土のう1段積(H=1.05m)を設置し仮締切を行う。  
仮締切は施工範囲の上下流側へ設置する。設置箇所の既設水路幅に変動があることから設置袋数は地形に留意し決定する。

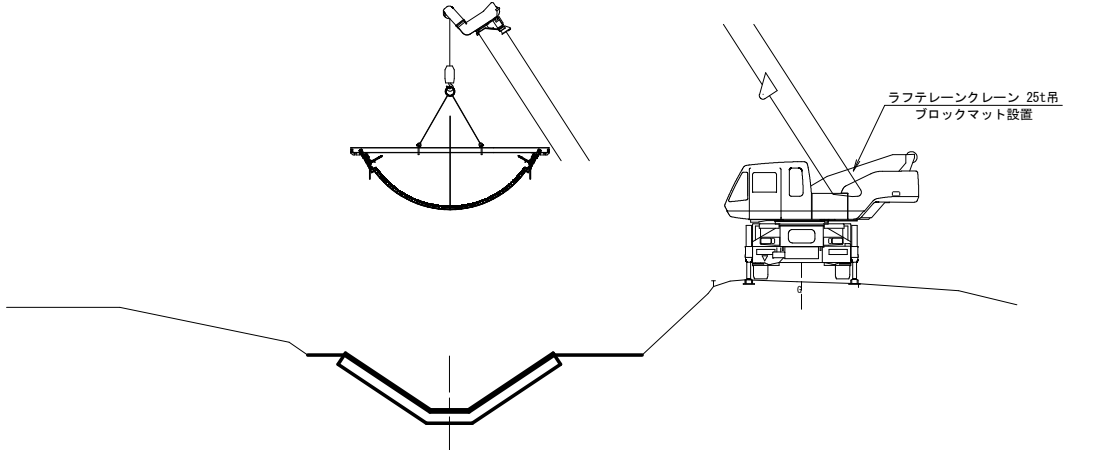
施工順序  
一次施工  
NTTケーブルおよび支柱移設・不良土掘削・床堀



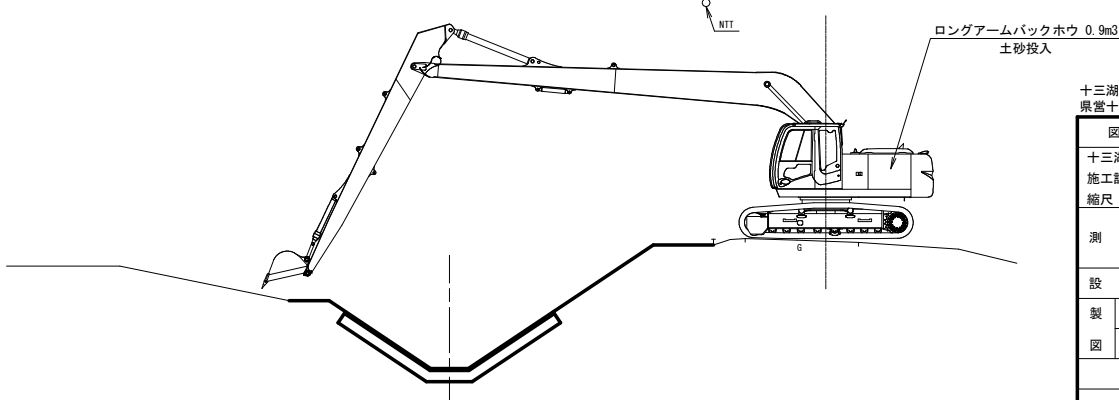
二次施工  
盛土・裏込砕石設置



三次施工  
ブロックマット設置



四次施工  
盛土・法面整形・NTTケーブルおよび支柱再設置



十三湖3期経営体第165号工事  
県営十三湖3期地区経営体育成基盤整備事業

| 図 面 の 名 称                            |                      | 図面 番号 |
|--------------------------------------|----------------------|-------|
| 十三湖3期経営体第21号委託<br>施工計画図(1)<br>縮尺 図 示 |                      | 6     |
| 測 量                                  | 令和    年    月    日 終了 |       |
| 設 計                                  |                      |       |
| 製 原 図                                |                      |       |
| 図 複 写                                |                      |       |
| 西北農林水産事務所                            |                      |       |
| 青                                    | 森                    | 県     |