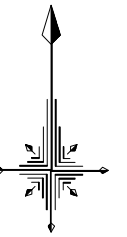
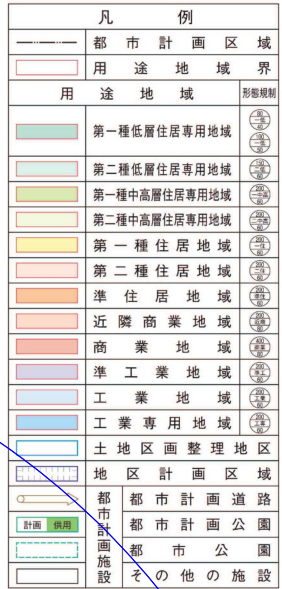


7中央・委第30号 汚水排水整備設計業務委託(一級河川糸繰川護岸)

## 圖 面 目 次

[illegible]

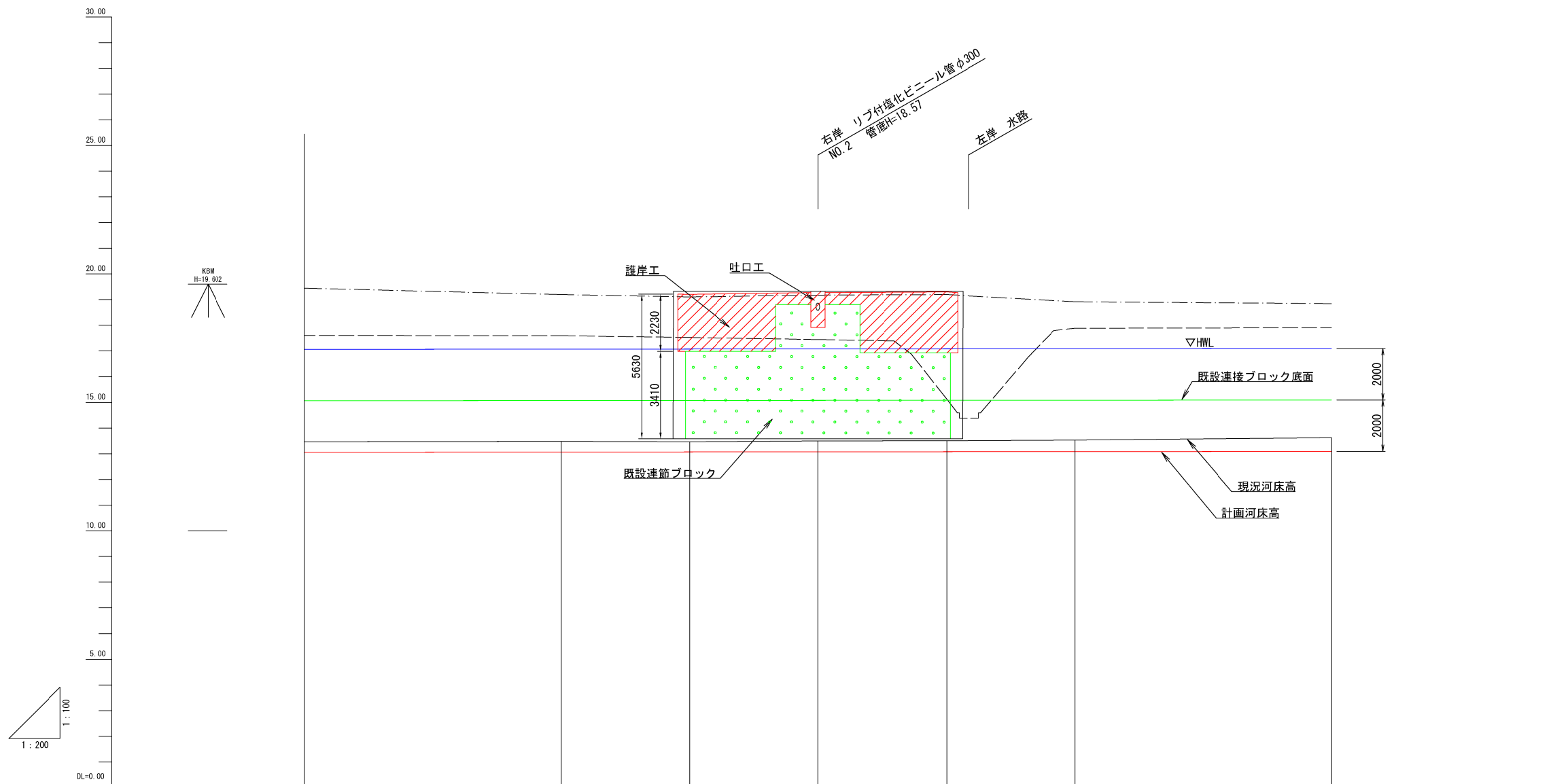
位置図 S=1:25,000



|       |                        |
|-------|------------------------|
| 施工年度  | 令和 7 年度                |
| 工 事 名 | 7中央・工事第31号 糸繰川護岸工事     |
| 路 線 名 | 一級河川糸繰川                |
| 工事箇所  | 下妻市古沢・袋畑地内             |
| 図面種別  | 位置図                    |
| 縮 尺   | S=1:25,000             |
| 図面番号  | 全 10 葉の内 1 号 ( 1 / 1 ) |
| 内容表示  |                        |



護岸計画縦断図 V=1:100  
H=1:200



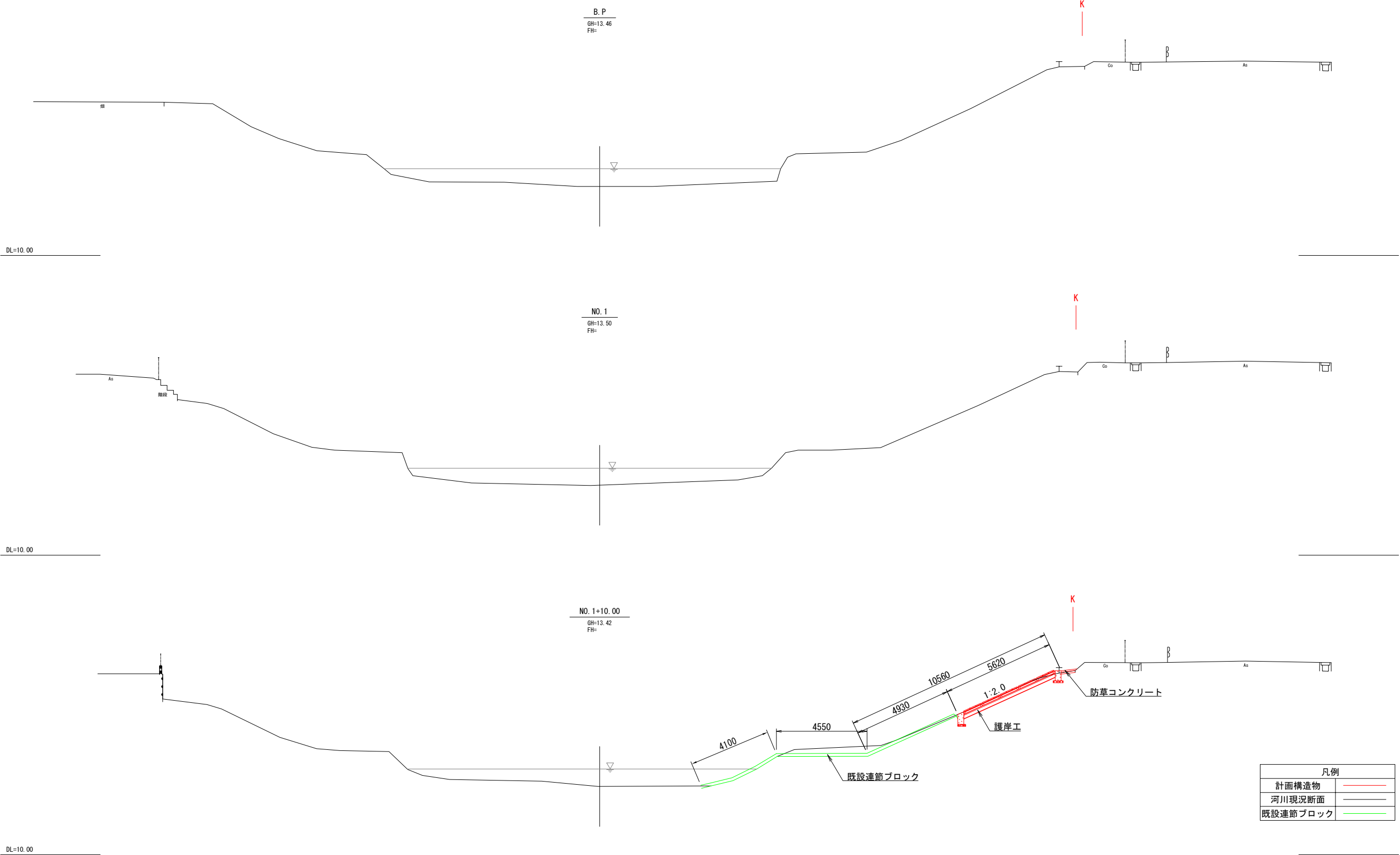
|        |  |        |        |            |        |            |        |        |
|--------|--|--------|--------|------------|--------|------------|--------|--------|
| 計画高水勾配 |  | 17.058 |        |            |        |            |        | 17.090 |
| 計画堤防高  |  |        |        |            |        |            |        |        |
| 計画高水位  |  | 17.058 | 17.066 | 17.070     | 17.074 | 17.078     | 17.082 | 17.090 |
| 計画河床高  |  | 13.068 | 13.066 | 13.070     | 13.074 | 13.078     | 13.082 | 13.090 |
| 右岸地盤高  |  | 19.44  | 19.19  | 19.10      | 19.17  | 19.19      | 18.91  | 18.84  |
| 左岸地盤高  |  | 17.60  | 17.59  | 17.52      | 17.44  | 15.12      | 17.88  | 17.40  |
| 河床高    |  | 13.46  | 13.48  | 13.46      | 13.49  | 13.50      | 13.53  | 13.62  |
| 追加距離   |  | 0.000  | 20.000 | 30.000     | 40.000 | 50.000     | 60.000 | 80.000 |
| 単距離    |  | 0.000  | 20.000 | 10.000     | 10.000 | 10.000     | 10.000 | 20.000 |
| 測点     |  | B.P.   | NO.1   | NO.1+10.00 | NO.2   | NO.2+10.00 | NO.3   | NO.4   |

- 計画河床高 (i=1/2500)
- 河床高 (i=1/500)
- 左岸地盤高
- 右岸地盤高

|       |                        |
|-------|------------------------|
| 施工年度  | 令和 7 年度                |
| 工 事 名 | 7中央・工事第31号 糸繰川護岸工事     |
| 路 線 名 | 一級河川糸繰川                |
| 工事箇所  | 下妻市古沢・袋畑地内             |
| 図面種別  | 護岸計画縦断図                |
| 縮 尺   | V=1:100, H=1:200       |
| 図面番号  | 全 10 葉の内 3 号 ( 1 / 1 ) |
| 内容表示  |                        |



護岸計画横断図(1) S=1:100

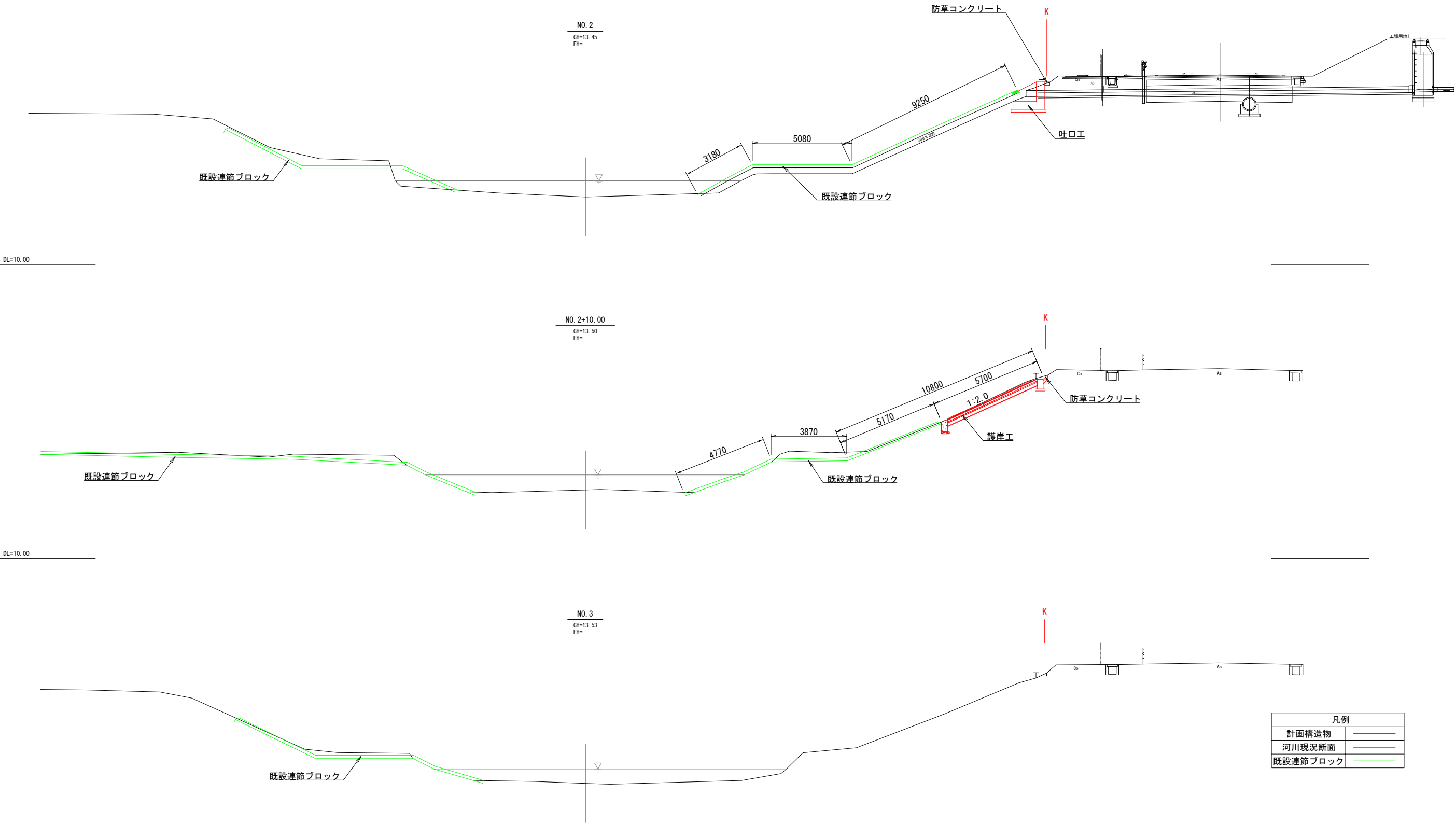


| 凡例       |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| 計画構造物    | <span style="color: red;">—</span>   |
| 河川現況断面   | <span style="color: blue;">—</span>  |
| 既設連節ブロック | <span style="color: green;">—</span> |

|       |                        |
|-------|------------------------|
| 施工年度  | 令和 7 年度                |
| 工 事 名 | 7中央・工事第31号 糸繰川護岸工事     |
| 路 線 名 | 一級河川糸繰川                |
| 工事箇所  | 下妻市古沢・袋畑地内             |
| 図面種別  | 護岸計画横断図(1)             |
| 縮 尺   | S=1:100                |
| 図面番号  | 全 10 葉の内 4 号 ( 1 / 2 ) |
| 内容表示  | B.P ~ NO.1+10.00       |

※既設連節ブロックの不陸に対しては、必要に応じて間詰コンクリートを打設して調整する。

護岸計画横断図(2) S=1:100



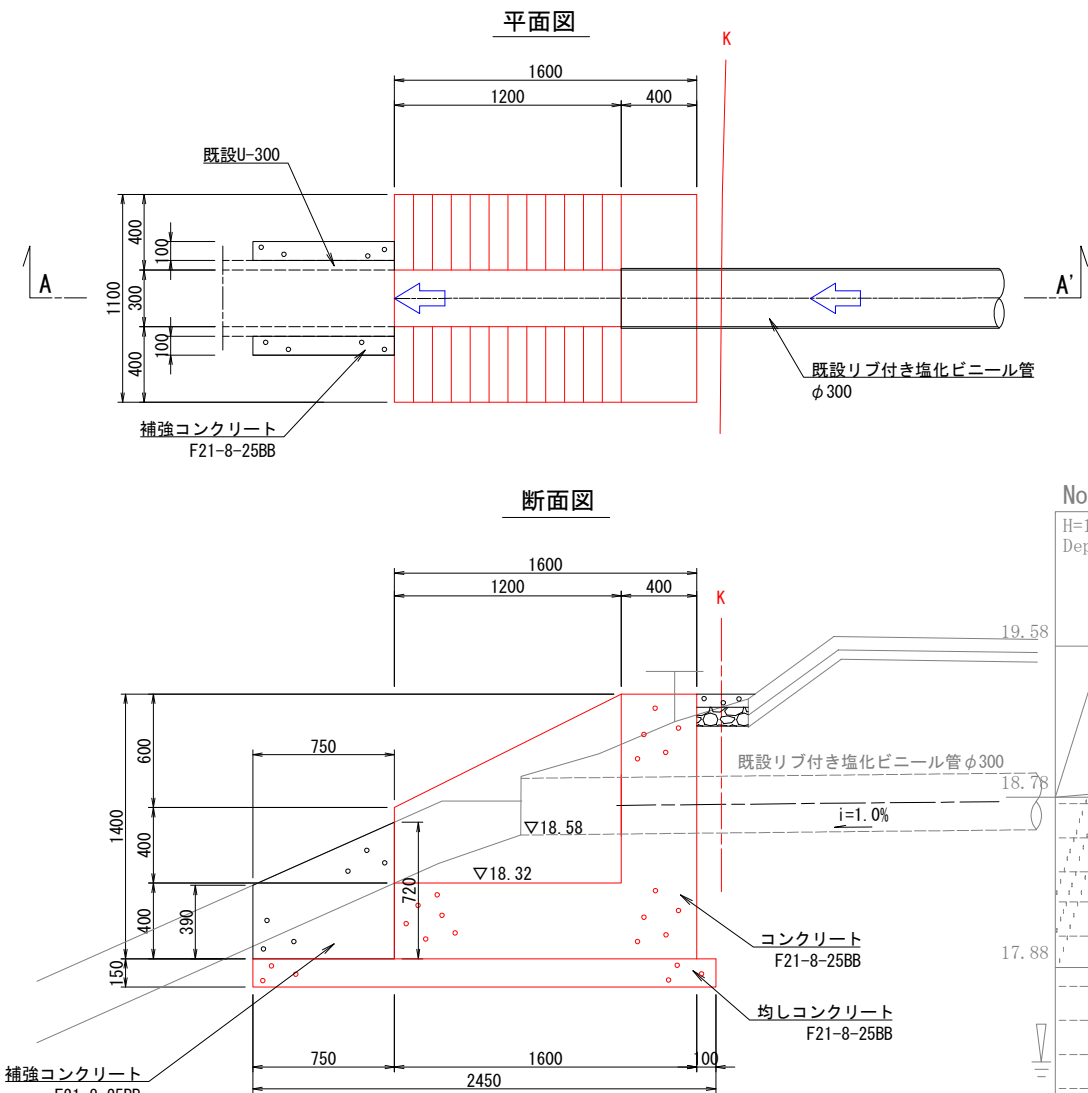
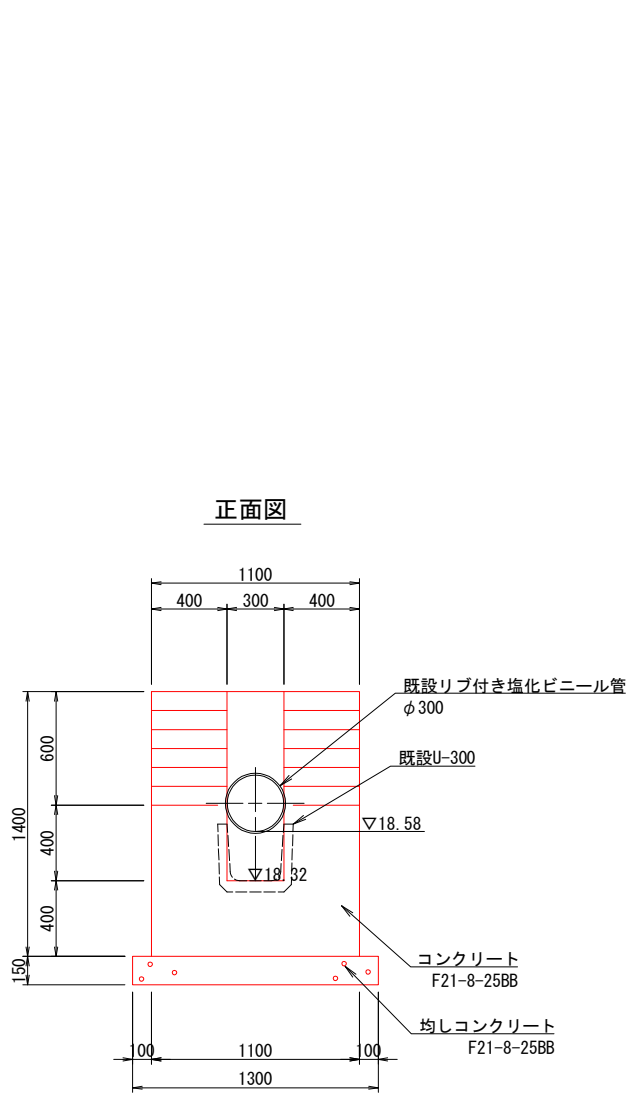
| 凡例       |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| 計画構造物    | <span style="color: red;">—</span>   |
| 河川現況断面   | <span style="color: grey;">—</span>  |
| 既設連節ブロック | <span style="color: green;">—</span> |

|       |                        |
|-------|------------------------|
| 施工年度  | 令和 7 年度                |
| 工 事 名 | 7中央・工事第31号 糸線川護岸工事     |
| 路 線 名 | 一級河川糸線川                |
| 工事箇所  | 下妻市古沢・袋畑地内             |
| 図面種別  | 護岸計画横断図(2)             |
| 縮 尺   | S=1:100                |
| 図面番号  | 全 10 葉の内 5 号 ( 2 / 2 ) |
| 内容表示  | NO. 2 ~ NO. 3          |

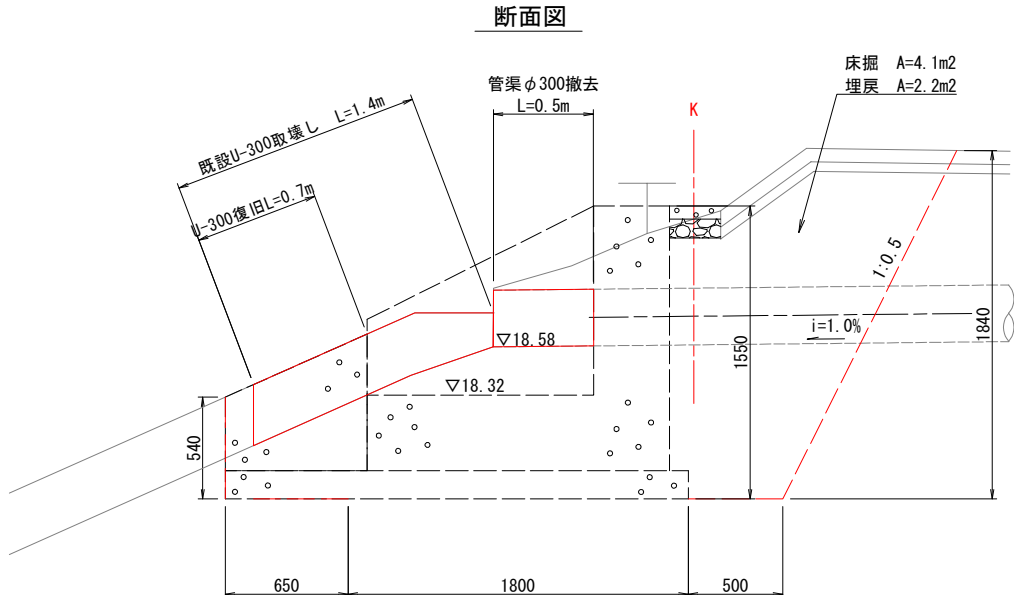
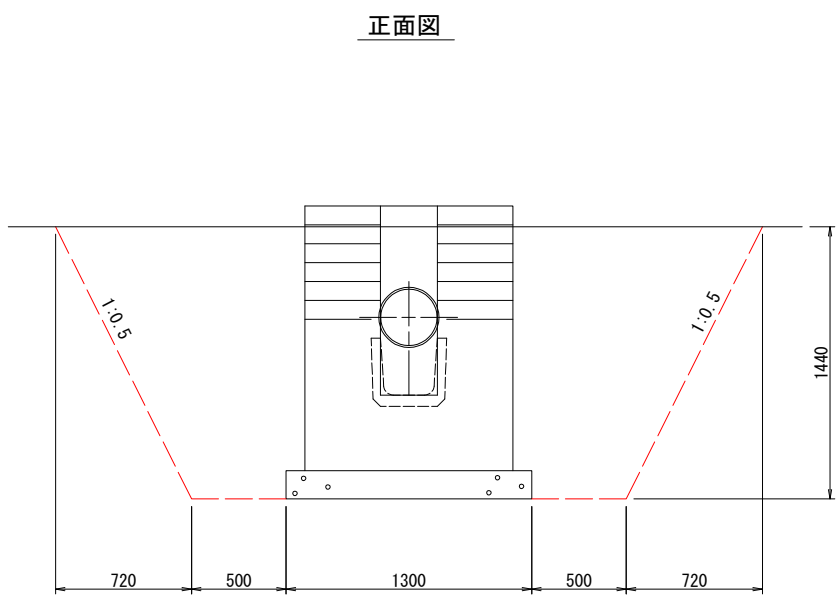
※既設連節ブロックの不陸に対しては、必要に応じて間詰コンクリートを打設して調整する。

吐口工詳細図

S=1:20



施工断面図



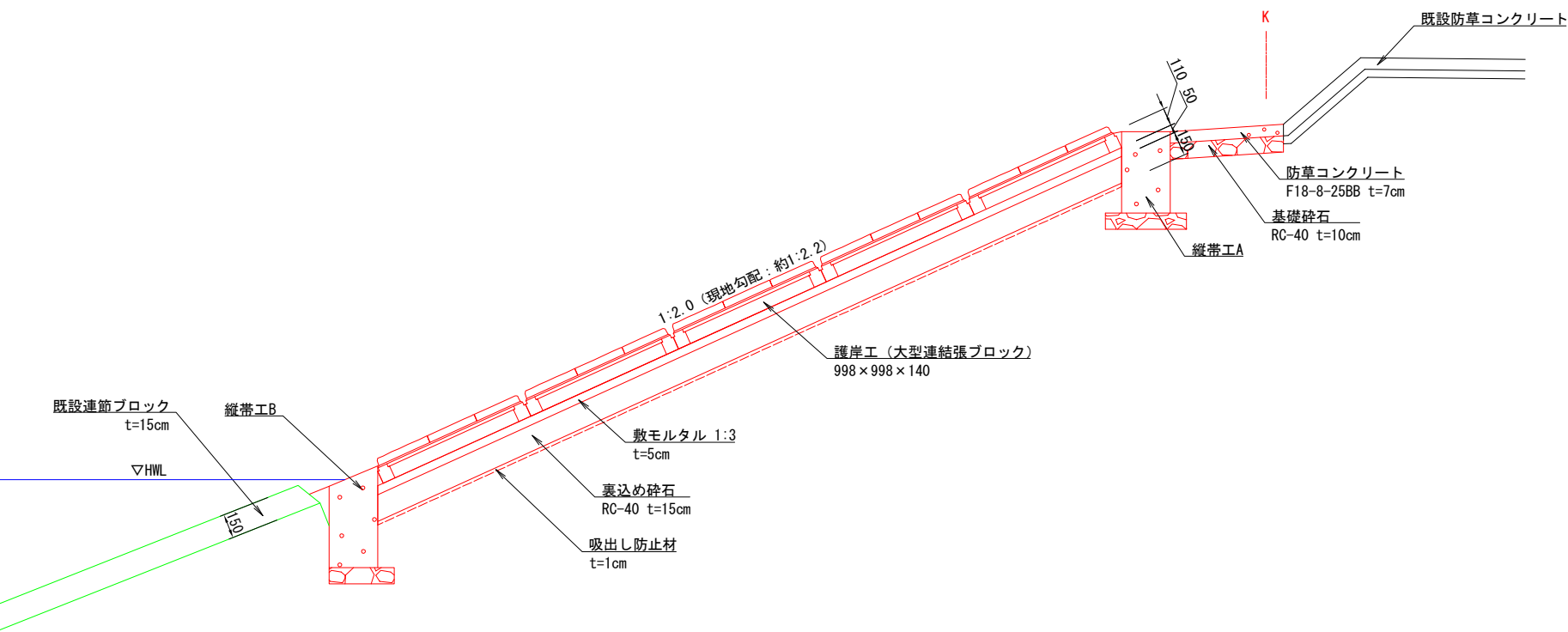
※ボーリング柱状図は近隣の参考値のため、支持力を確認の上、施工する。

※吐口工は、地盤状況および現地状況に応じて設置（打設）する。

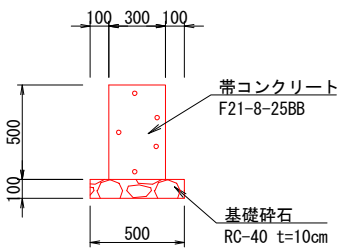
|       |                        |
|-------|------------------------|
| 施工年度  | 令和 7 年度                |
| 工 事 名 | 7中央・工事第31号 糸繰川護岸工事     |
| 路 線 名 | 一級河川糸繰川                |
| 工事箇所  | 下妻市古沢・袋畑地内             |
| 図面種別  | 吐口工詳細図                 |
| 縮 尺   | S=1:20                 |
| 図面番号  | 全 10 葉の内 6 号 ( 1 / 1 ) |
| 内容表示  |                        |

護岸工標準図

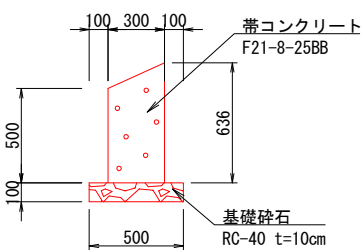
護岸工標準断面図 S=1:20



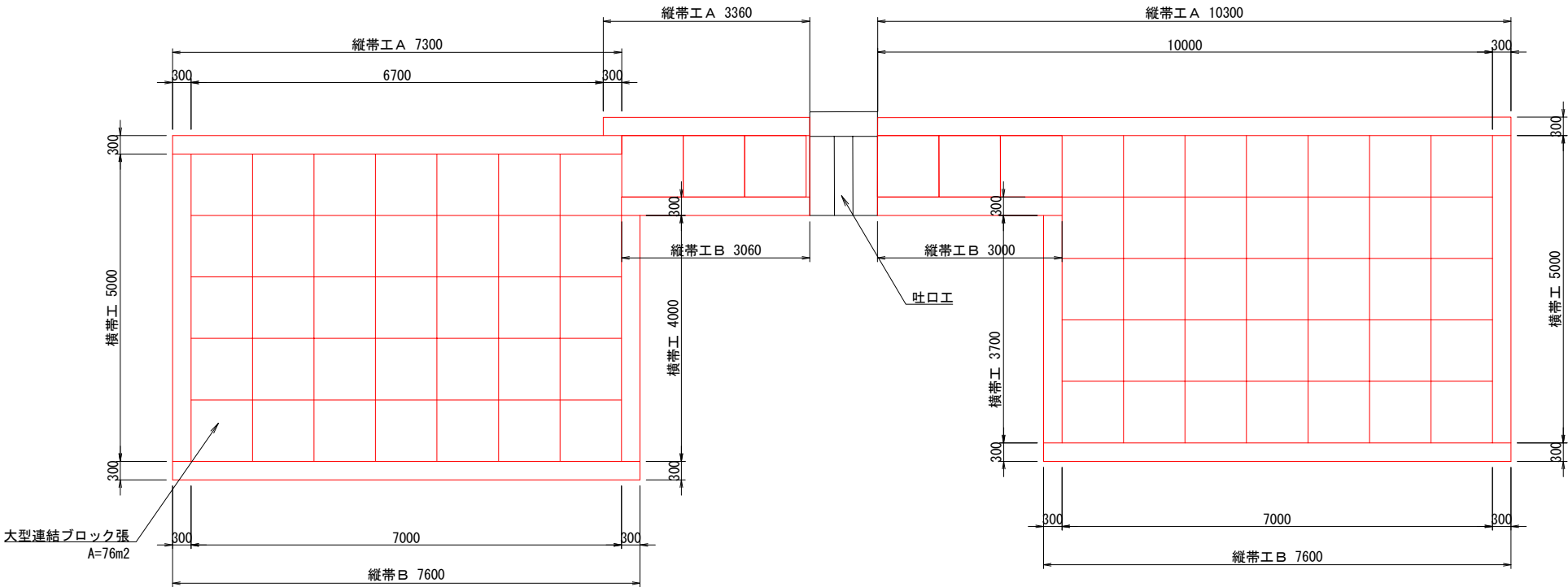
縦帯工 A・横帯工



縦帯工 B (既設連節ブロック接続部)

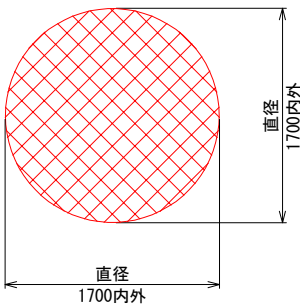


護岸工展開図 S=1:100

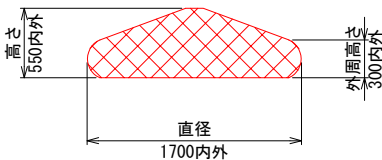


袋型根固め工標準図 S=1:30

平面図



断面図



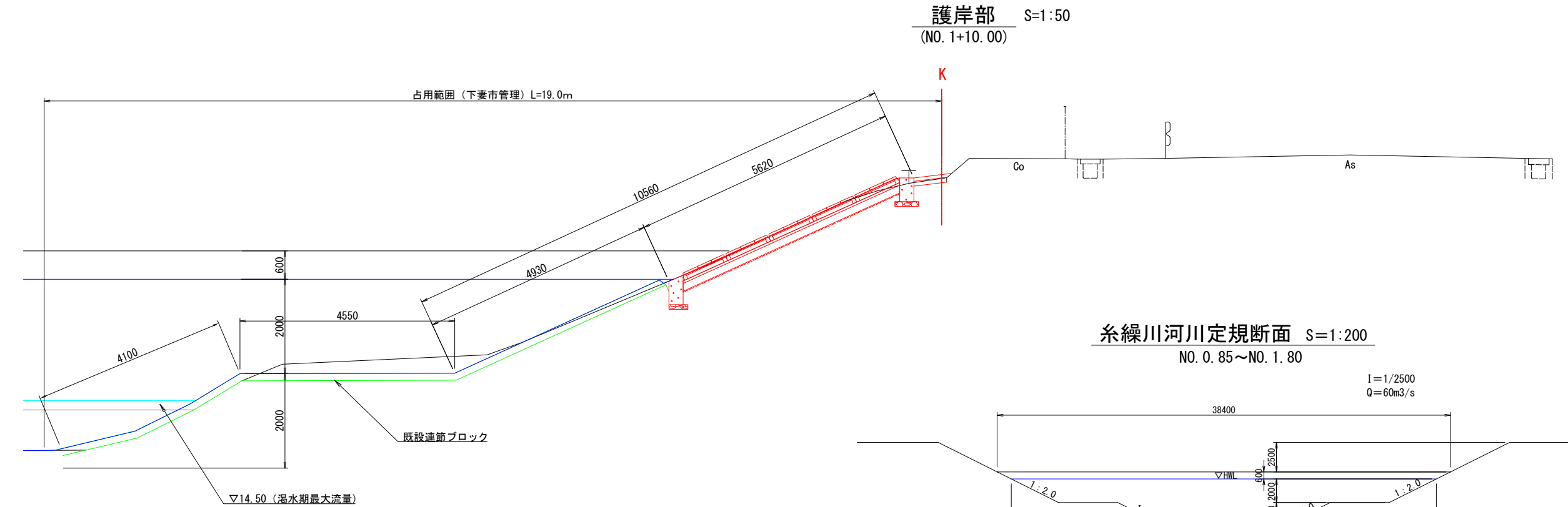
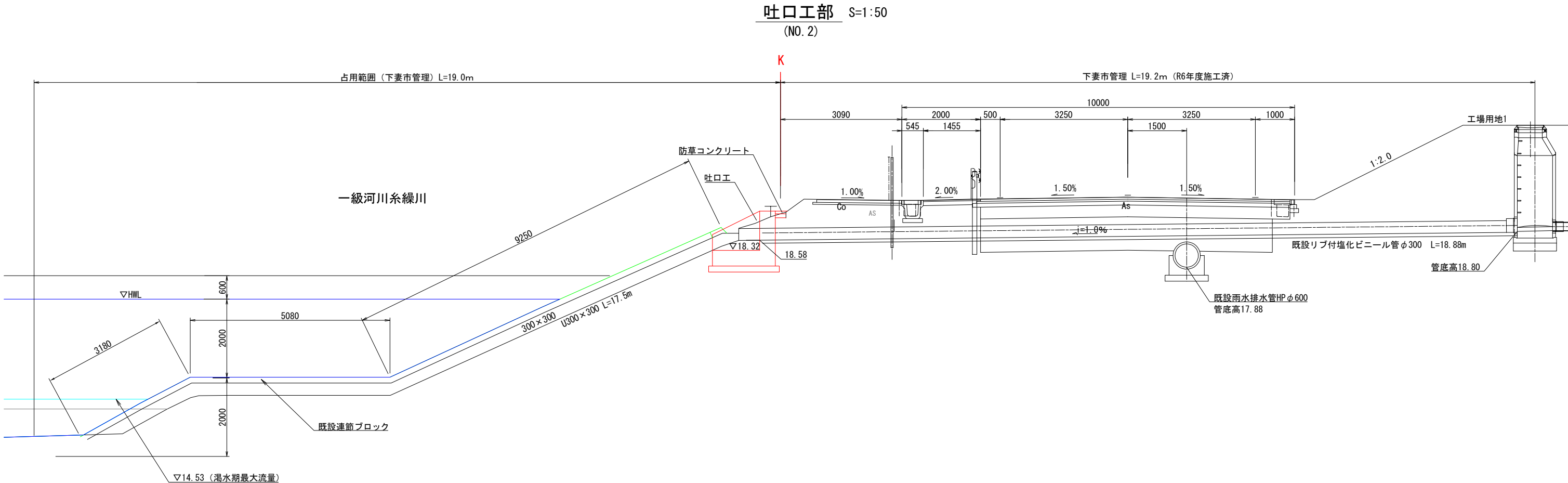
※中詰め材は割栗石150～250mmを用いる。

※既設連節ブロックに面する帯工の施工については、現場状況に合わせて対応する。

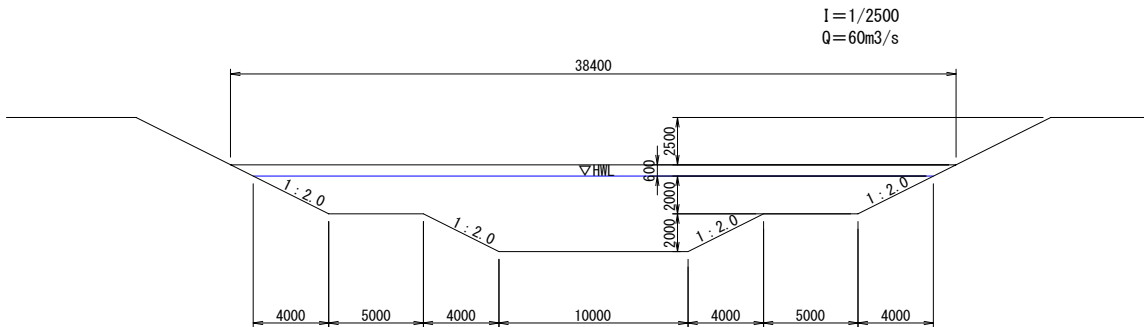
|       |                        |
|-------|------------------------|
| 施工年度  | 令和 7 年度                |
| 工 事 名 | 7中央・工事第31号 糸線川護岸工事     |
| 路 線 名 | 一級河川糸線川                |
| 工事箇所  | 下妻市古沢・袋畑地内             |
| 図面種別  | 護岸工標準図                 |
| 縮 尺   | 図示                     |
| 図面番号  | 全 10 葉の内 7 号 ( 1 / 1 ) |
| 内容表示  |                        |



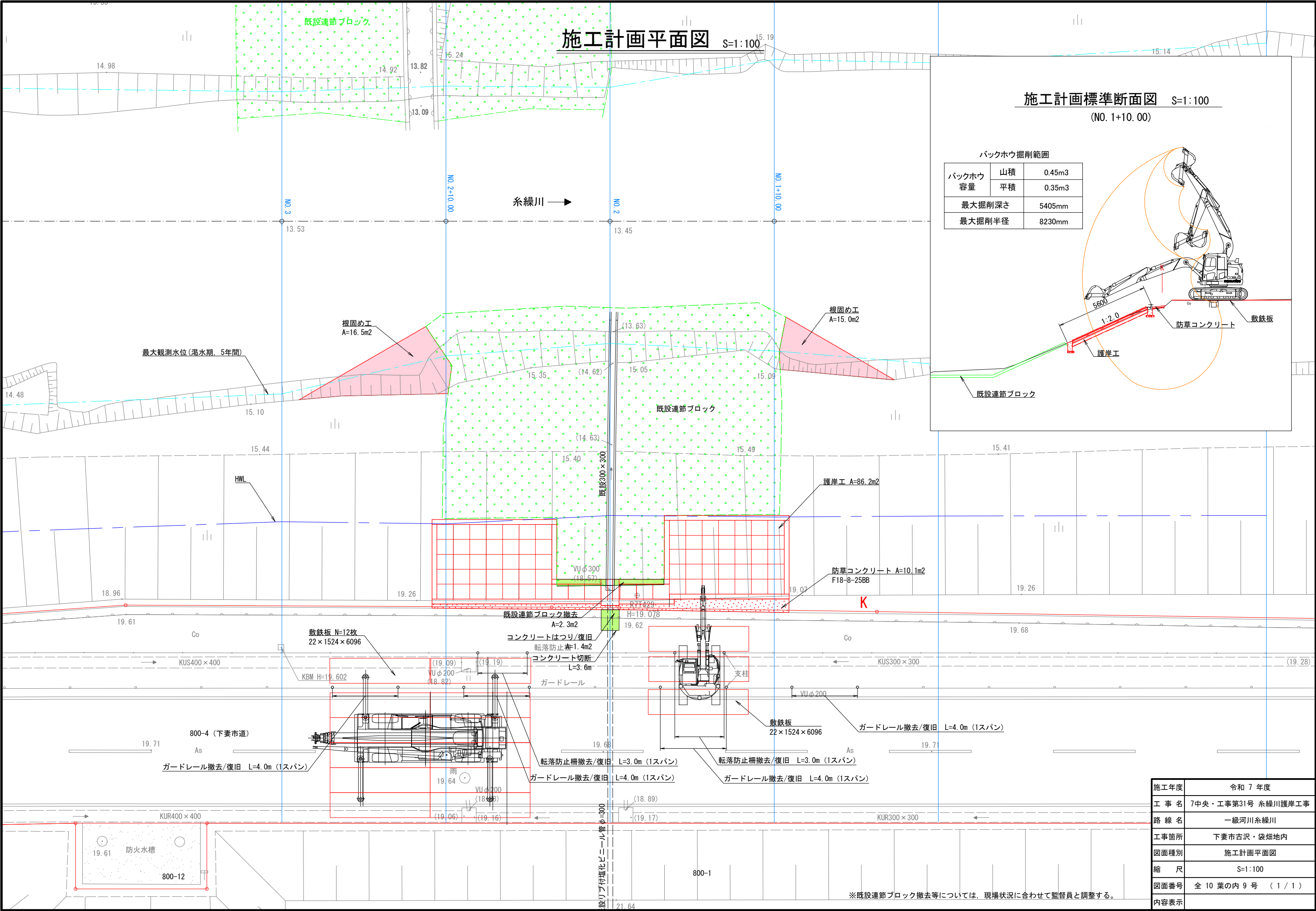
計画標準図（参考図）



系繰川河川定規断面 S=1:200  
NO. 0.85~NO. 1.80



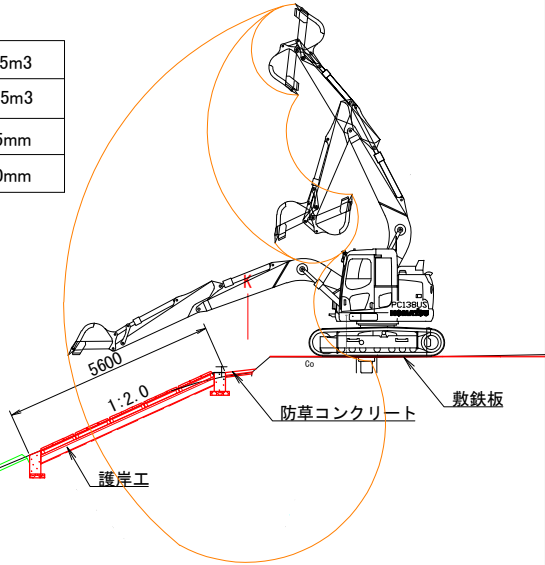
|       |                        |
|-------|------------------------|
| 施工年度  | 令和 7 年度                |
| 工 事 名 | 7中央・工事第31号 系繰川護岸工事     |
| 路 線 名 | 一級河川系繰川                |
| 工事箇所  | 下妻市古沢・袋畑地内             |
| 図面種別  | 計画標準図（参考図）             |
| 縮 尺   | 図示                     |
| 図面番号  | 全 10 葉の内 8 号 （ 1 / 1 ） |
| 内容表示  |                        |



施工計画平面図 S=1:100

施工計画標準断面図 S=1:100  
(NO. 1+10. 00)

|             |    |        |
|-------------|----|--------|
| バックホウ掘削範囲   |    |        |
| バックホウ<br>容量 | 山積 | 0.45m3 |
|             | 平積 | 0.35m3 |
| 最大掘削深さ      |    | 5405mm |
| 最大掘削半径      |    | 8230mm |

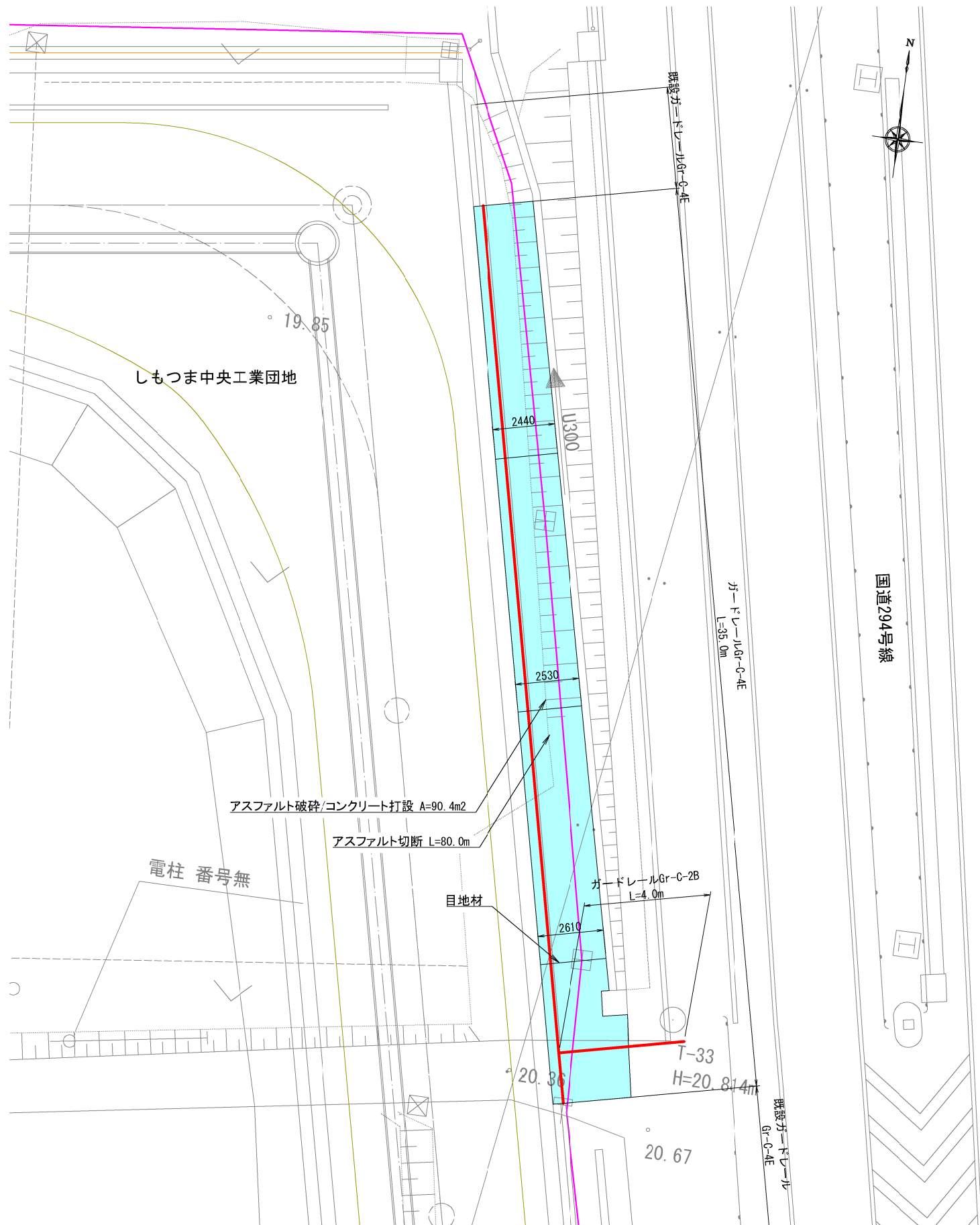


|       |                        |
|-------|------------------------|
| 施工年度  | 令和 7 年度                |
| 工 事 名 | 7中央・工事第31号 糸繰川護岸工事     |
| 路 線 名 | 一級河川糸繰川                |
| 工事箇所  | 下妻市古沢・袋畑地内             |
| 図面種別  | 施工計画平面図                |
| 縮 尺   | S=1:100                |
| 図面番号  | 全 10 葉の内 9 号 ( 1 / 1 ) |
| 内容表示  |                        |

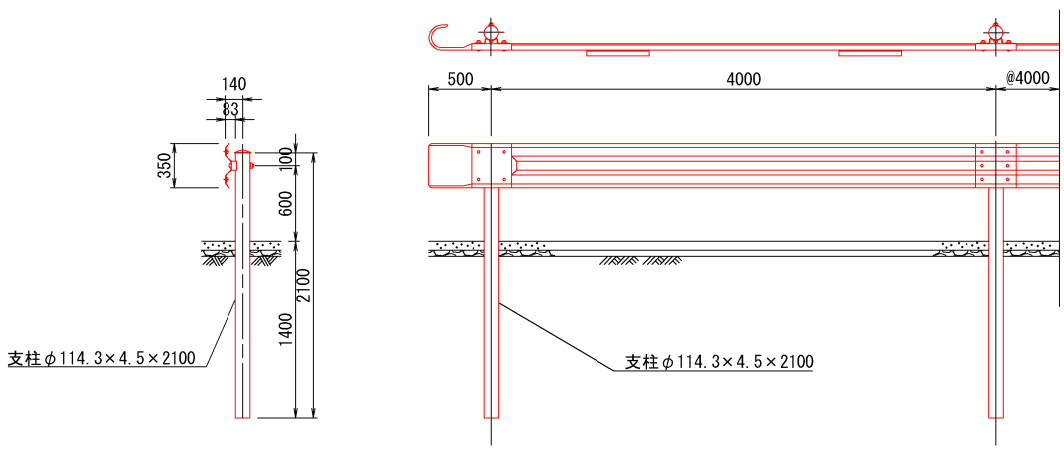
※既設連節ブロック撤去等については、現場状況に合わせて監督員と調整する。

道路施設計画図

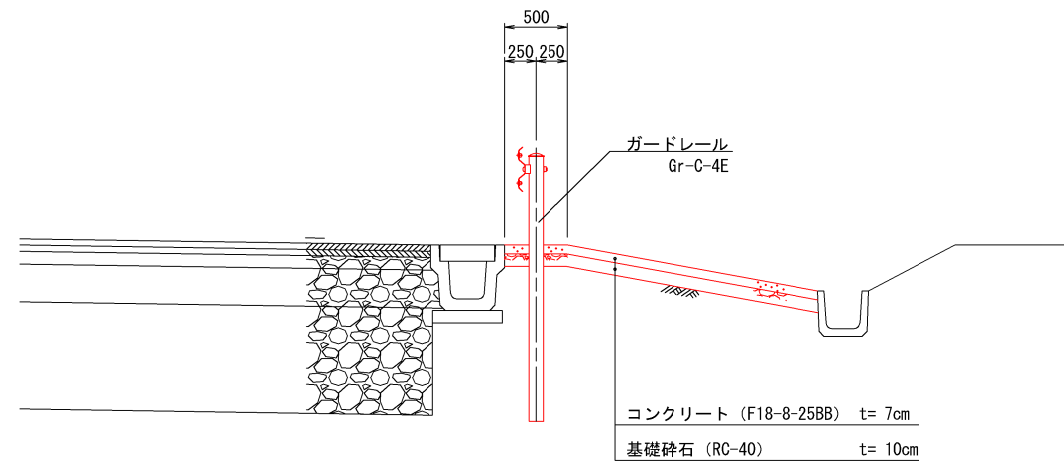
計画平面図 S=1:100



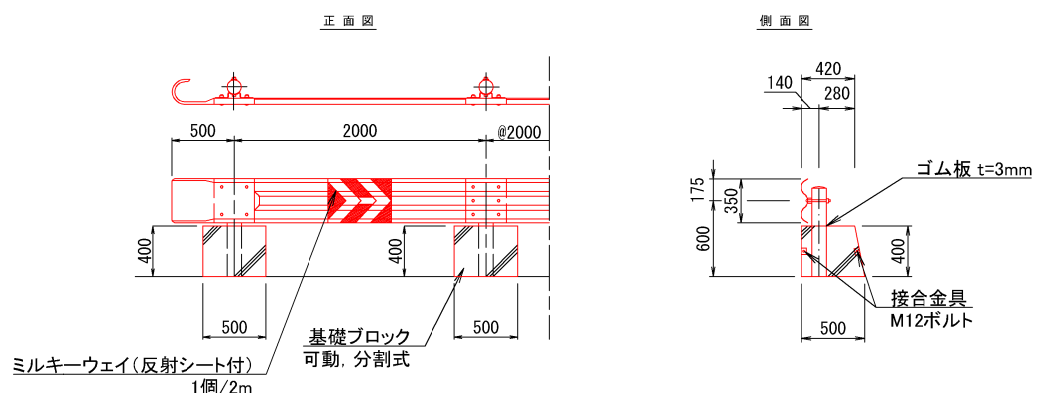
ガードレールGr-C-4E S=1:30  
(しもつま中央工業団地内)



道路標準断面図 S=1:30  
(しもつま中央工業団地内)



ガードレールGr-C-2B S=1:30  
(国道294号線側道)



\* 1.0基あたりL=5.0m(袖レール含、基礎3.0基)を設置

|       |                         |
|-------|-------------------------|
| 施工年度  | 令和 7 年度                 |
| 工 事 名 | 7中央・工事第31号 糸繰川護岸工事      |
| 路 線 名 | 一級河川糸繰川                 |
| 工事箇所  | 下妻市古沢・袋畑地内              |
| 図面種別  | 道路施設計画図                 |
| 縮 尺   | 図示                      |
| 図面番号  | 全 10 葉の内 10 号 ( 1 / 1 ) |
| 内容表示  |                         |