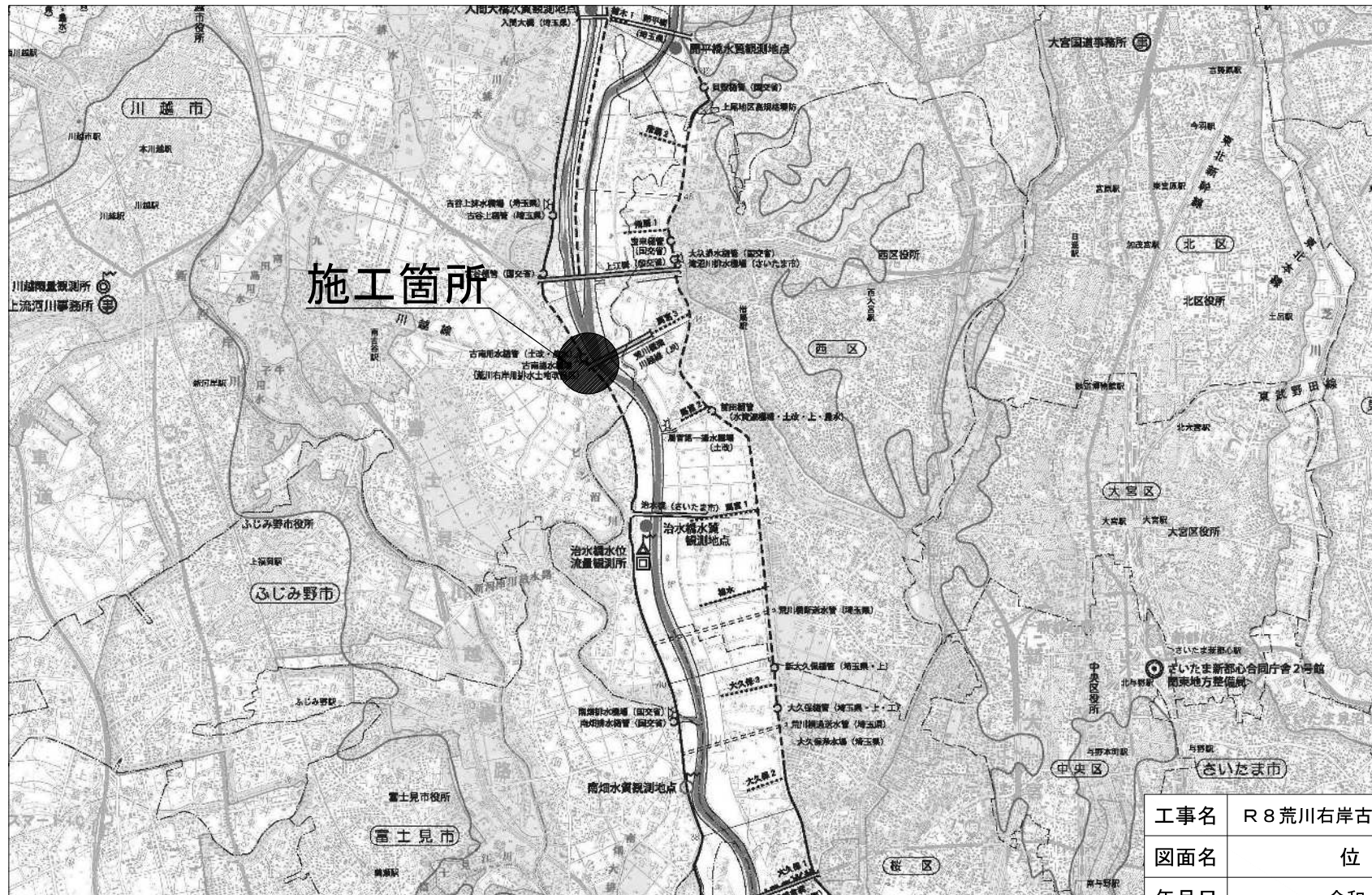
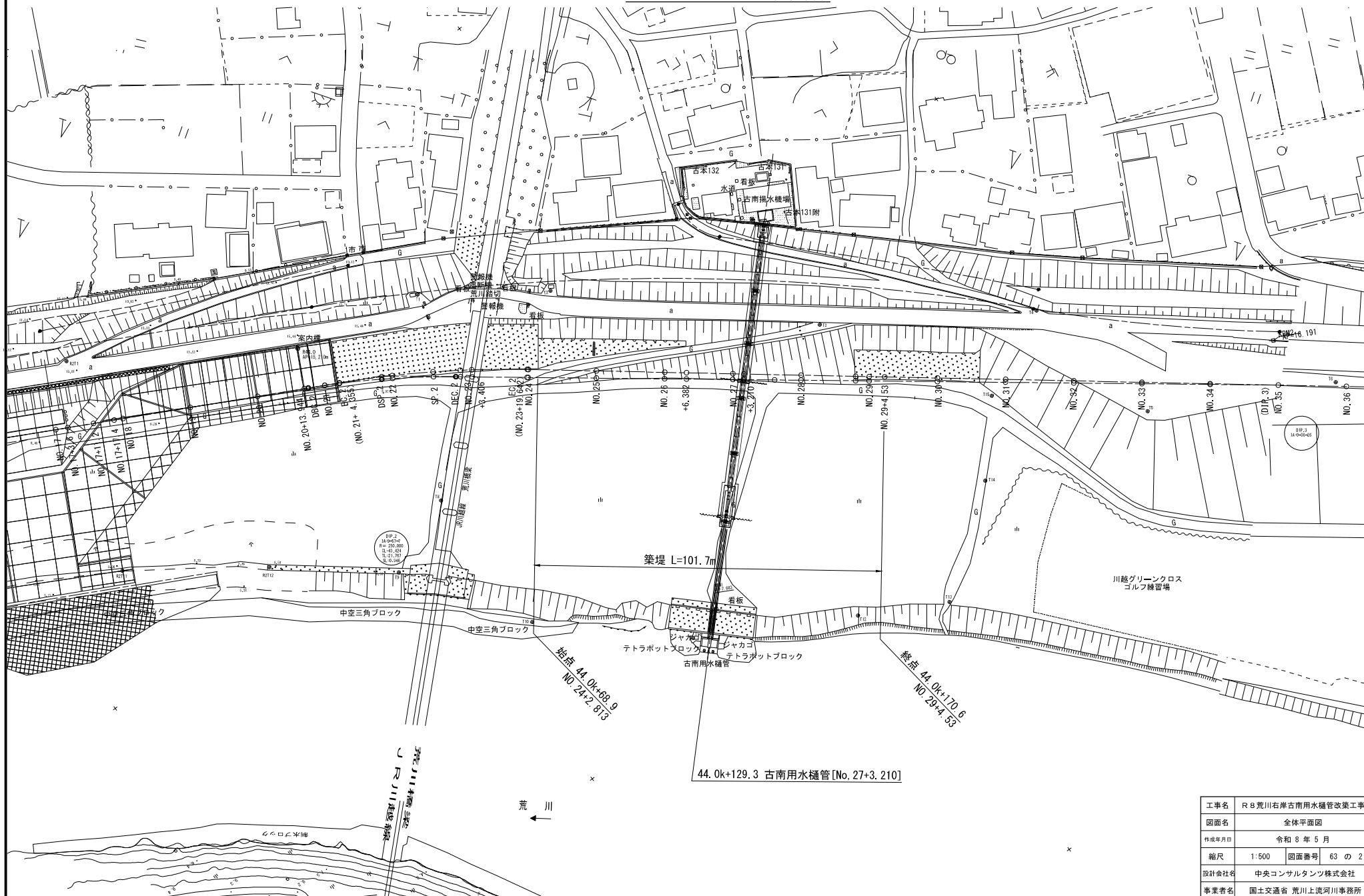


位置図 S=1:50000



|      |                    |      |        |    |
|------|--------------------|------|--------|----|
| 工事名  | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |        |    |
| 図面名  | 位 置 図              |      |        |    |
| 年月日  | 令和 8 年 5 月         |      |        |    |
| 縮 尺  | 1/50,000           | 図面番号 | 63 の 1 |    |
| 所長   | 副所長                | 課長   | 係長     | 担当 |
| 事務所名 | 国土交通省荒川上流河川事務所     |      |        |    |

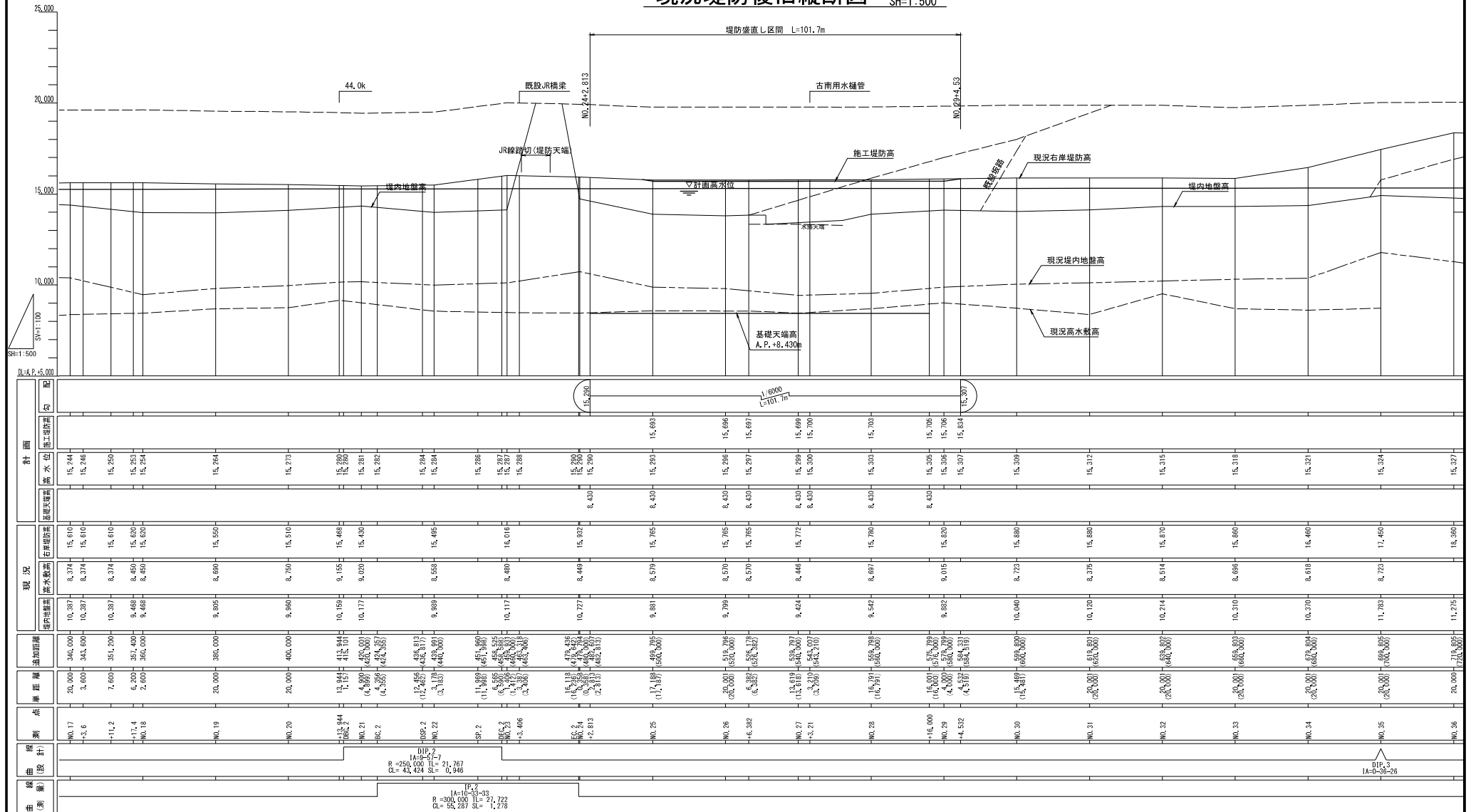
S=1 : 500



|       |                    |      |        |
|-------|--------------------|------|--------|
| 工事名   | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |        |
| 図面名   | 全体平面図              |      |        |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月         |      |        |
| 縮尺    | 1:500              | 図面番号 | 63 の 2 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社      |      |        |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所    |      |        |

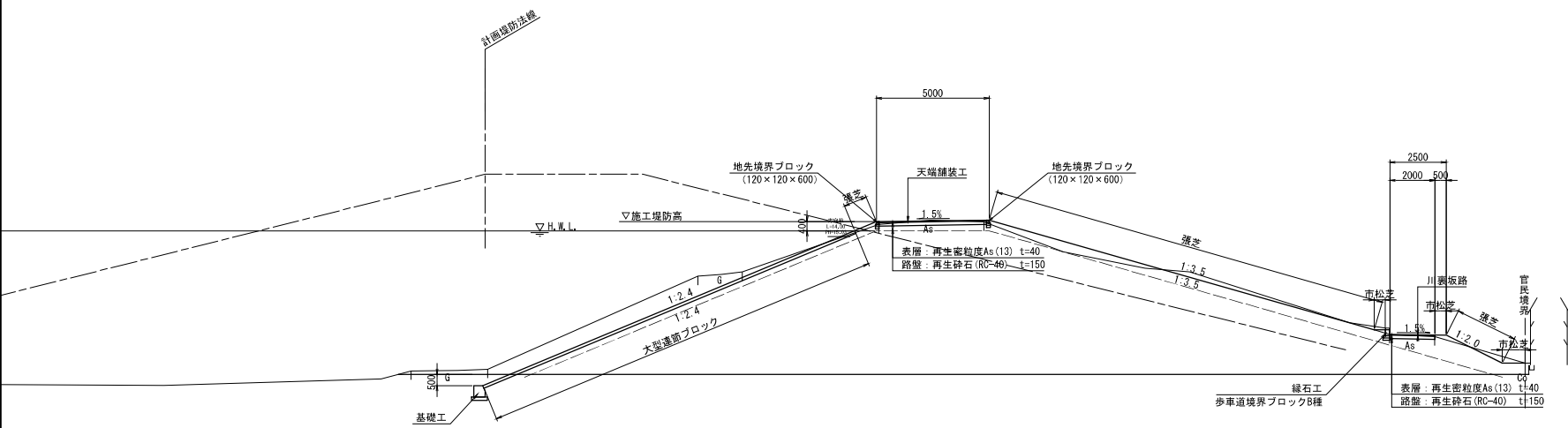


SV=1 : 100  
SH=1 : 500



|       |                      |      |        |
|-------|----------------------|------|--------|
| 工事名   | R8 荒川右岸古南用水樋管改築工事    |      |        |
| 図面名   | 現況堤防復旧仮断図            |      |        |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月           |      |        |
| 縮尺    | SV=1:100<br>SH=1:500 | 図面番号 | 63 の 4 |
| 設計会社名 | 日本工営株式会社             |      |        |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所      |      |        |

現況堤防復旧標準横断面図 S=1:100

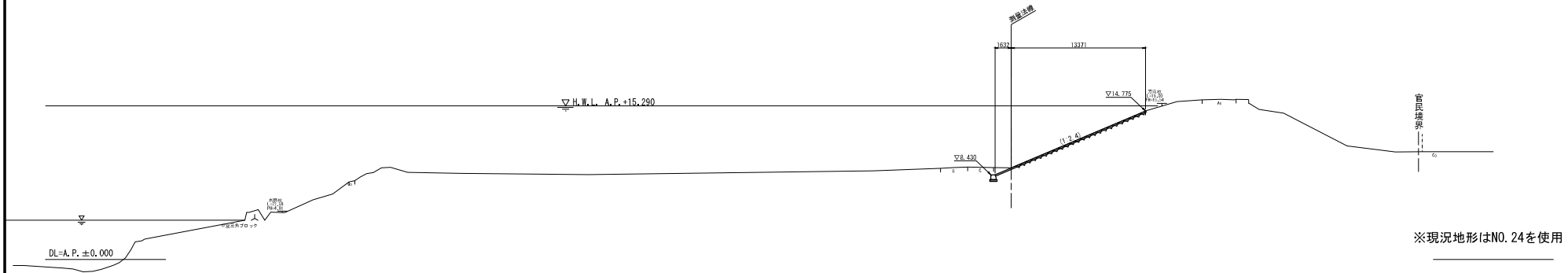


DL=A.P. ±0.000

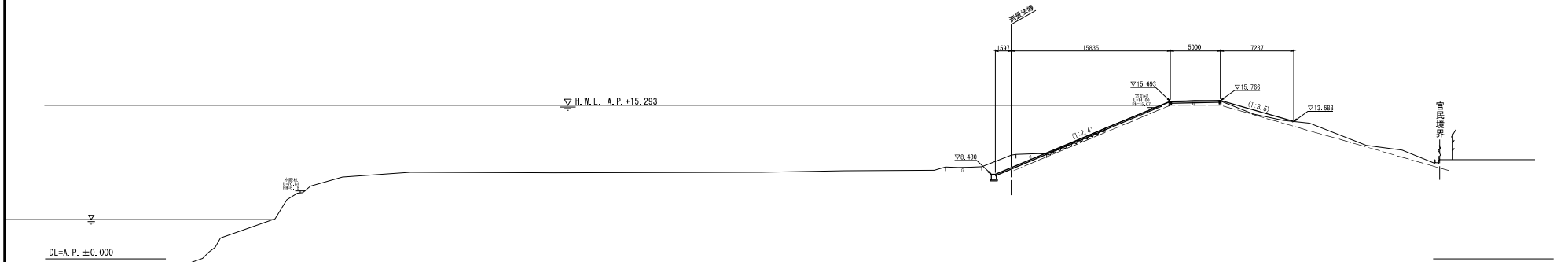
|       |                    |      |        |
|-------|--------------------|------|--------|
| 工事名   | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |        |
| 図面名   | 現況堤防復旧標準横断面図       |      |        |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月         |      |        |
| 縮尺    | 図示                 | 図面番号 | 63 の 5 |
| 設計会社名 | 日本工営株式会社           |      |        |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所    |      |        |

現況堤防復旧横断図(1) S=1:200

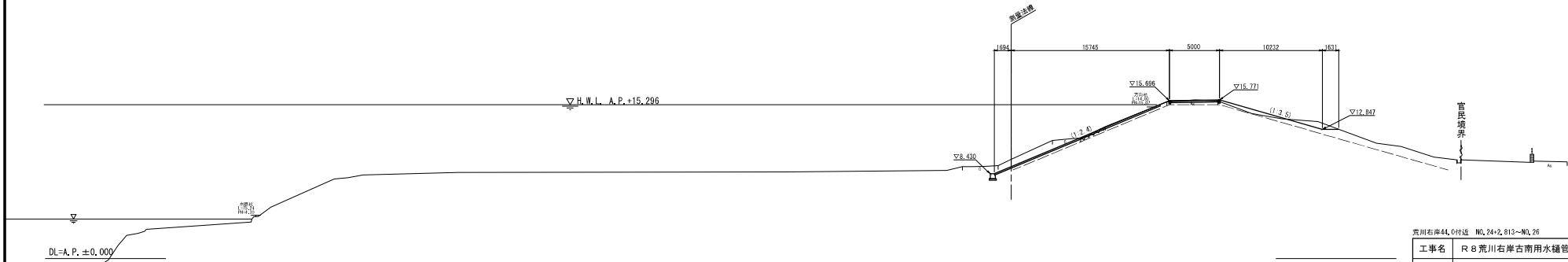
NO. 24+2.813 (NO. 24)



NO. 25  
GH=10.34  
FH=



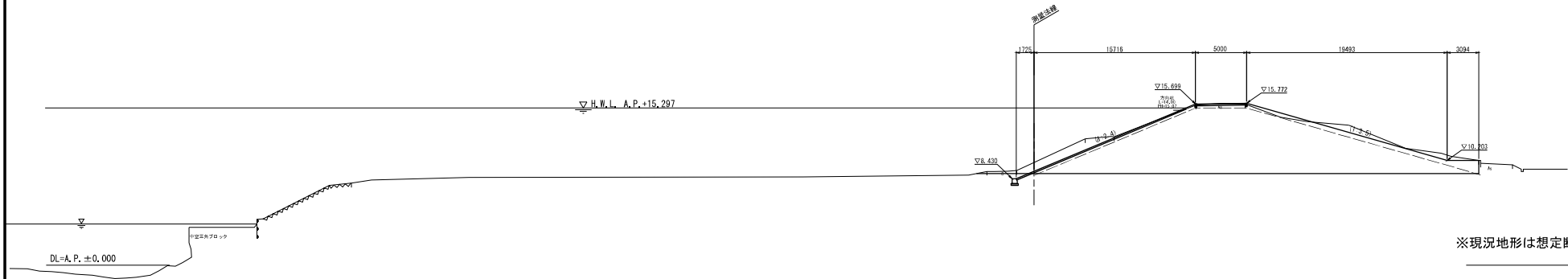
NO. 26  
GH=9.85  
FH=



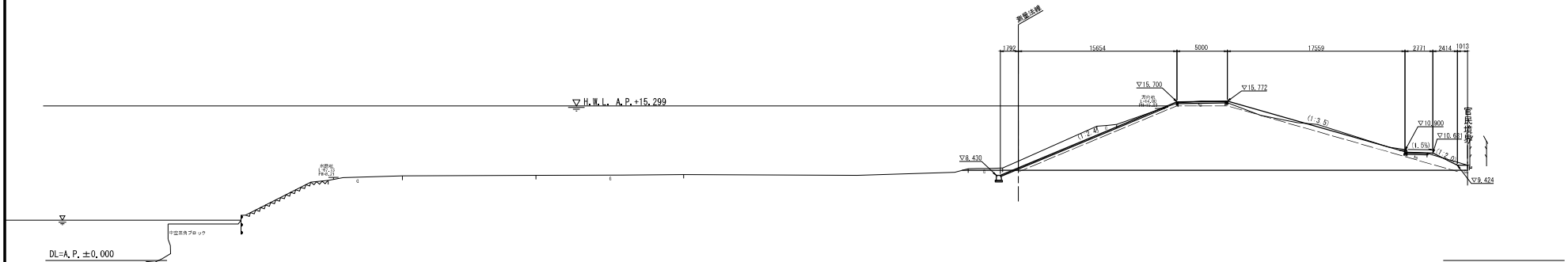
|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| 荒川右岸44,0付近 NO. 24+2.813~NO. 26 |                    |
| 工事名                            | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |
| 図面名                            | 現況堤防復旧横断図(1)       |
| 作成年月日                          | 令和 8 年 5 月         |
| 縮尺                             | 1:200 図面番号 63 の 6  |
| 設計会社名                          | 日本工営株式会社           |
| 事業者名                           | 国土交通省 荒川上流河川事務所    |

現況堤防復旧横断図(2) S=1:200

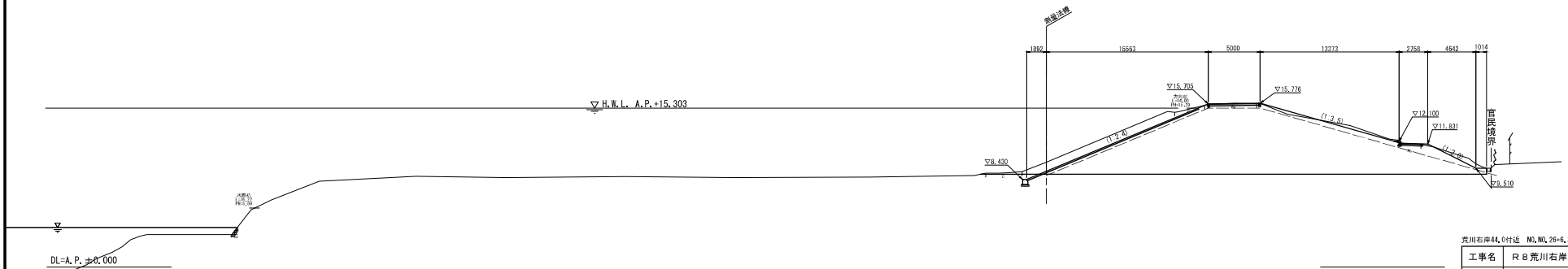
NO. 26+6.382  
Gh=9.85  
Fh=



NO. 27  
Gh=9.85  
Fh=



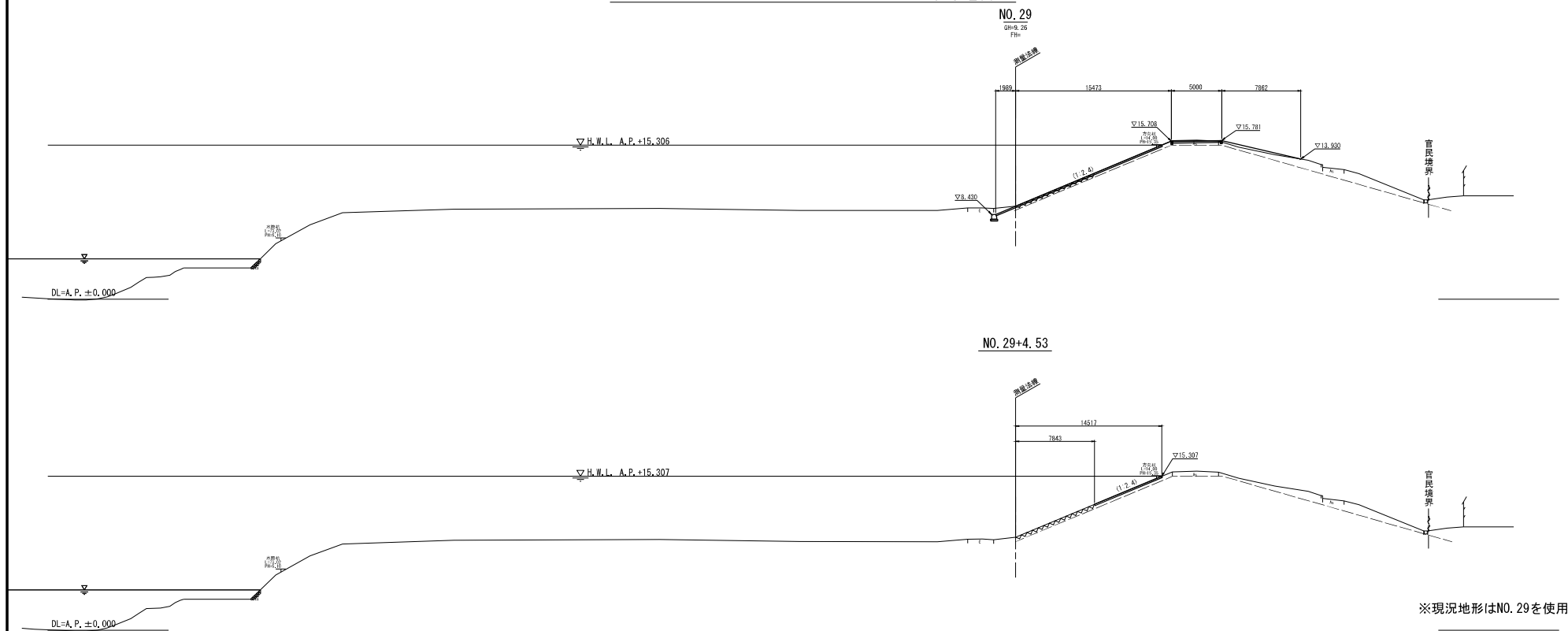
NO. 28  
Gh=10.08  
Fh=



荒川右岸44,0付道 NO.26+6.382~NO.28

|       |                    |      |        |
|-------|--------------------|------|--------|
| 工事名   | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |        |
| 図面名   | 現況堤防復旧横断図(2)       |      |        |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月         |      |        |
| 縮尺    | 1:200              | 図面番号 | 63 の 7 |
| 設計会社名 | 日本工営株式会社           |      |        |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所    |      |        |

現況堤防復旧横断図(3) S=1:200

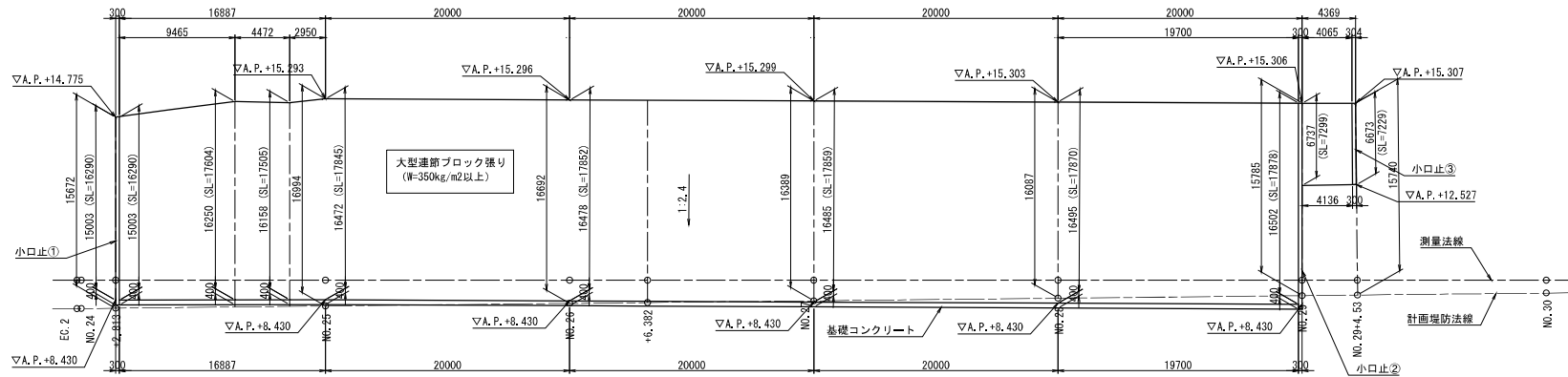


※現況地形はN0. 29を使用

|                            |                  |      |        |
|----------------------------|------------------|------|--------|
| 荒川右岸44,0付道 NO.29～NO.294,53 |                  |      |        |
| 工事名                        | R8荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |        |
| 図面名                        | 現況堤防復旧横断図(3)     |      |        |
| 作成年月日                      | 令和 8 年 5 月       |      |        |
| 縮尺                         | 1:200            | 図面番号 | 63 の 8 |
| 設計会社名                      | 日本工営株式会社         |      |        |
| 事業者名                       | 国土交通省 荒川上流河川事務所  |      |        |

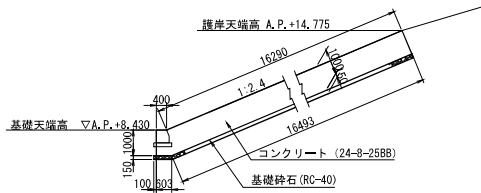
現堤防復旧護岸工構造図

護岸工展開図 S=1:200

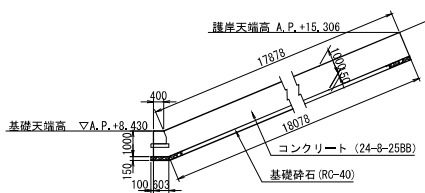


護岸工詳細図

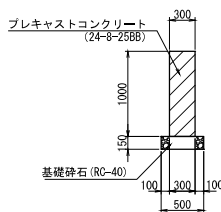
小口止コンクリート①断面図 S=1:100



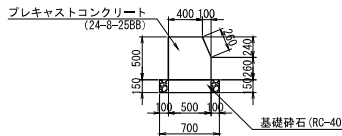
小口止コンクリート②断面図 S=1:100



小口止コンクリート詳細図 S=1:30

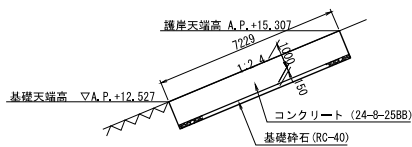


基礎工詳細図 S=1:30



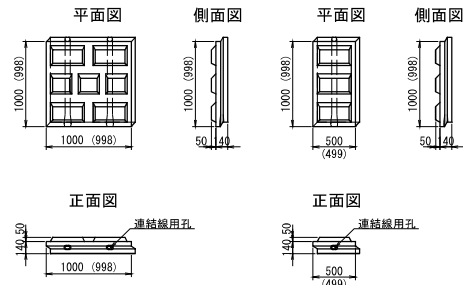
大型連節ブロック単体図 S=1:30  
(参考図 W=350kg/m2以上)

小口止コンクリート③断面図 S=1:100



標準型

端部型



■参考数量表

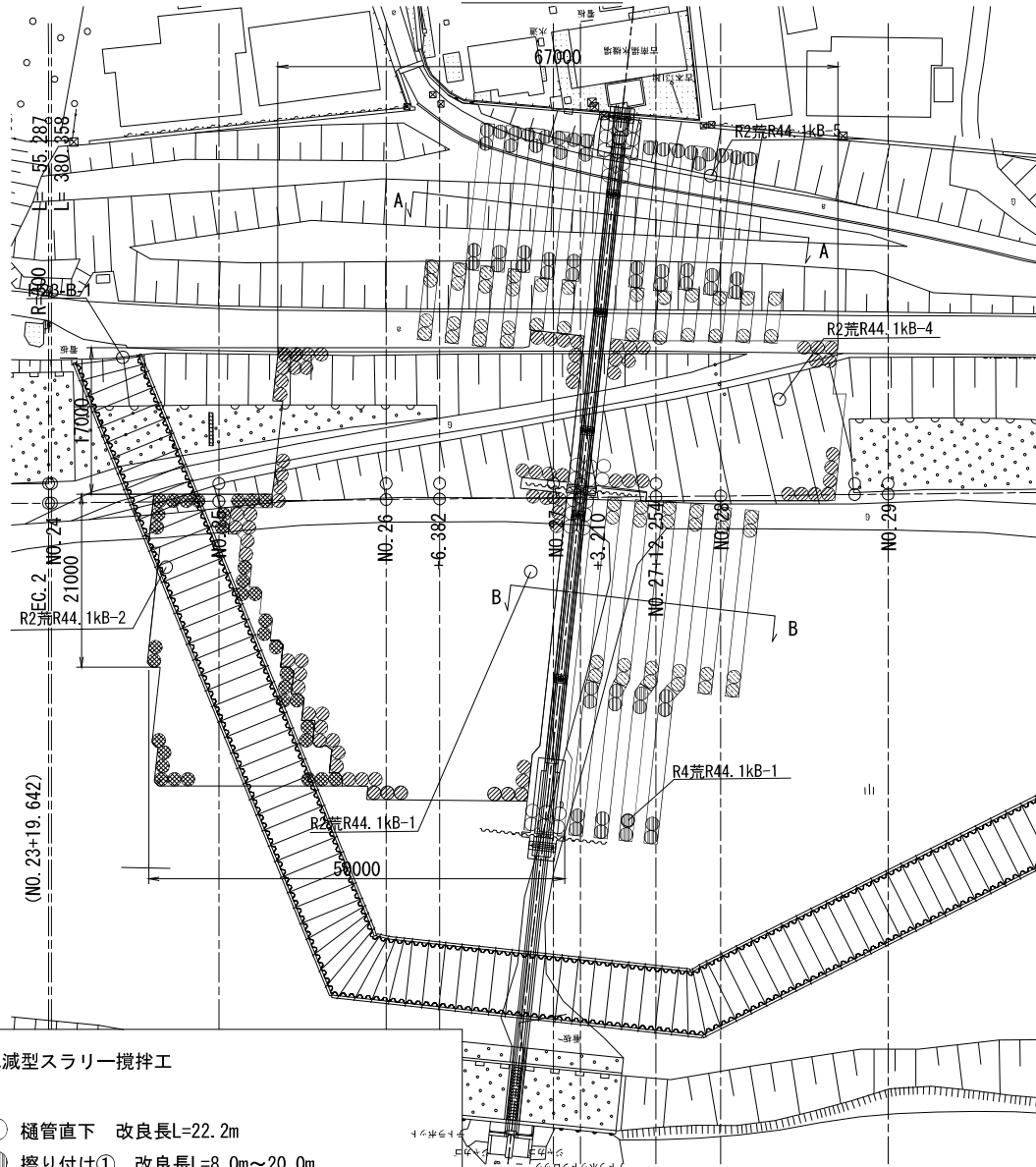
| 種別 | 製品質量 (kg) | コンクリート体積 (m <sup>3</sup> ) | 1m <sup>2</sup> 当り使用個数 (ヶ/m <sup>2</sup> ) | 床板厚 t (mm) |
|----|-----------|----------------------------|--------------------------------------------|------------|
| 標準 | 351       | 0.156                      | 1                                          | 0.14       |
| 端部 | 175       | 0.078                      | 2                                          |            |

|       |                    |      |        |
|-------|--------------------|------|--------|
| 工事名   | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |        |
| 図面名   | 現堤防復旧護岸工構造図        |      |        |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月         |      |        |
| 縮尺    | 図示                 | 図面番号 | 63 の 9 |
| 設計会社名 | 日本工営株式会社           |      |        |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所    |      |        |



# 地盤改良工詳細図

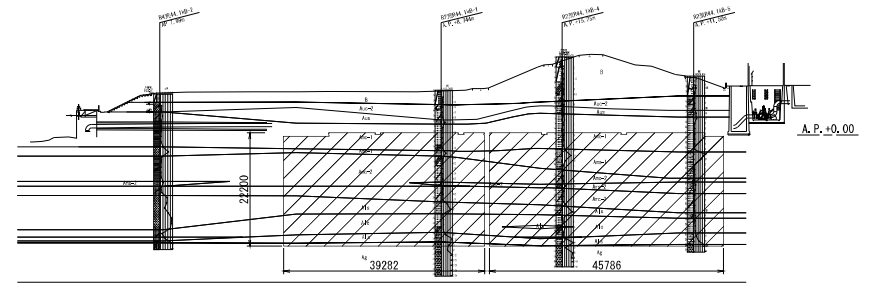
平面図 S=1:300



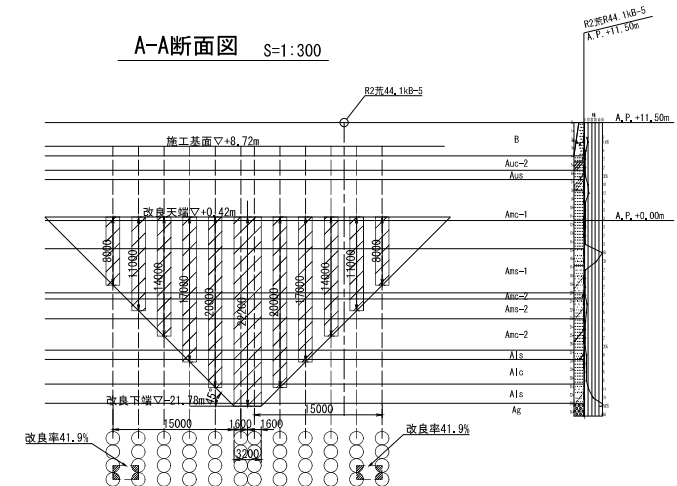
変位低減型スラリー攪拌工

- 樋管直下 改良長L=22.2m
- 擦り付け① 改良長L=8.0m~20.0m
- 擦り付け② 改良長L=3.2m~19.7m
- 堤防部 改良長L=30.0m
- 堤防部（二重締切撤去後） 改良長L=30.0m

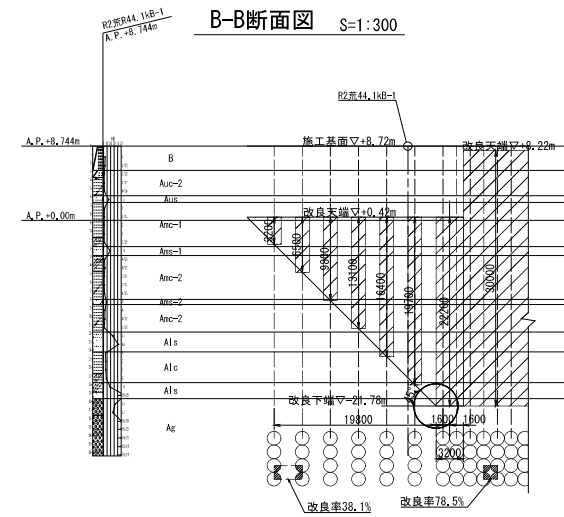
縦断面図 S=1:500



A-A断面図 S=1:300



B-B断面図 S=1:300

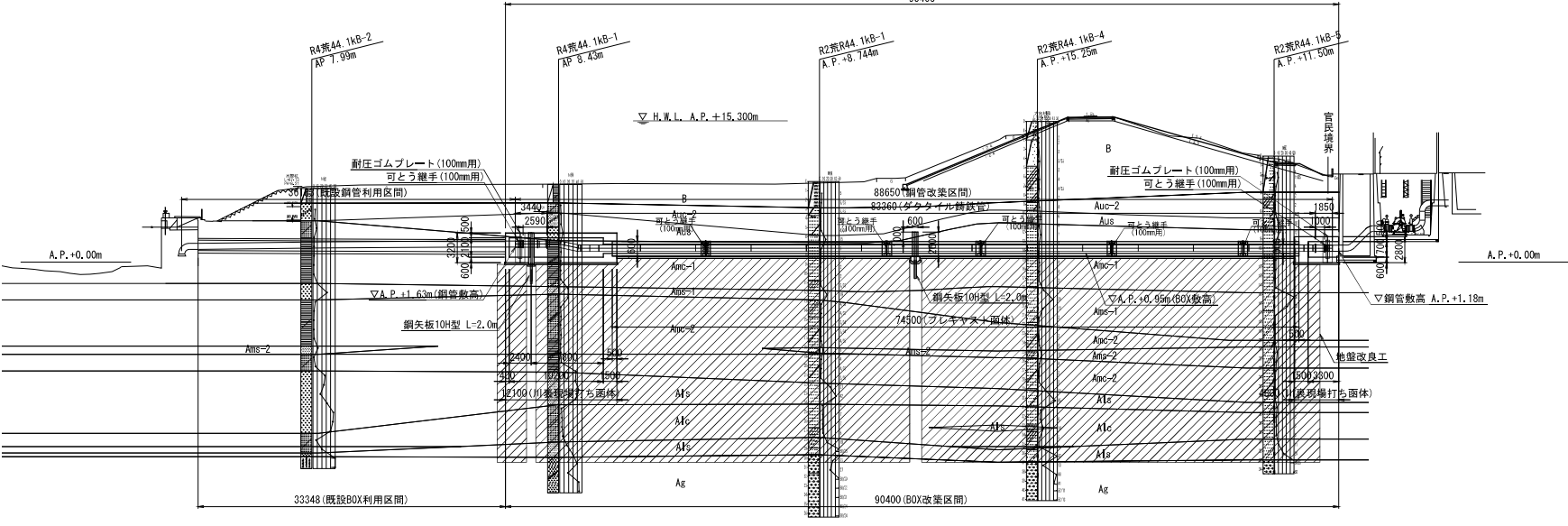


|       |                   |      |         |
|-------|-------------------|------|---------|
| 工事名   | R8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | 地盤改良工詳細図          |      |         |
| 作成年月日 | 令和8年5月            |      |         |
| 縮尺    | 図示                | 図面番号 | 63 の 11 |
| 設計会社名 | 日本工営株式会社          |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所   |      |         |

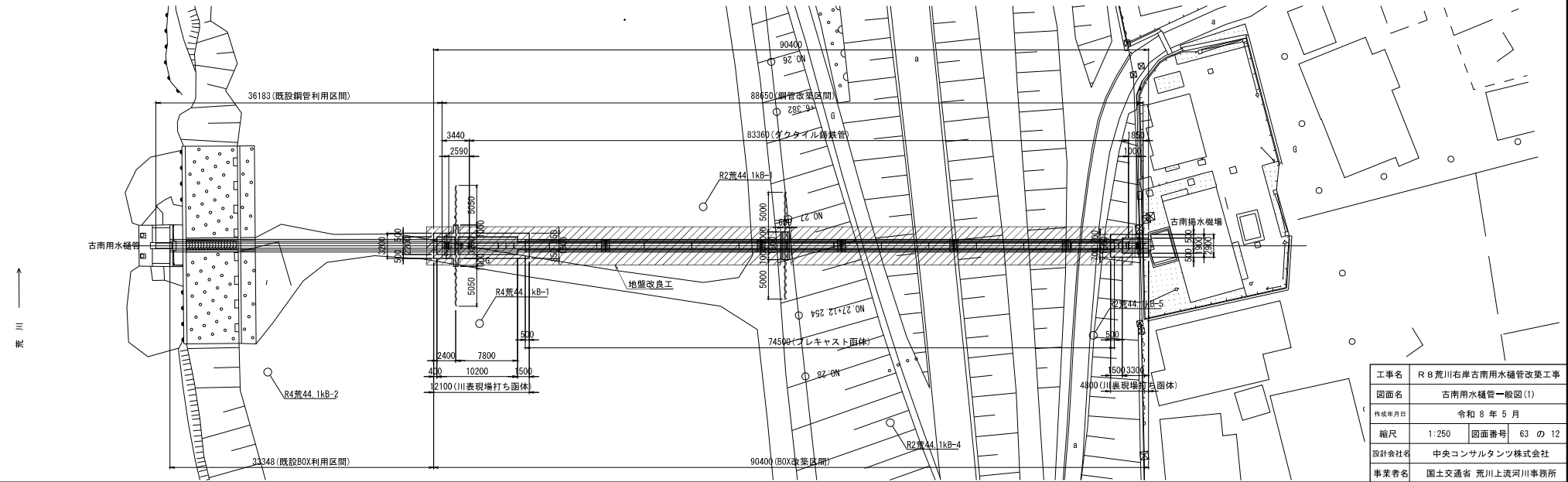
古南用水樋管一般図(1) S=1:250

縦断図

NO. 27+3.210  
90400



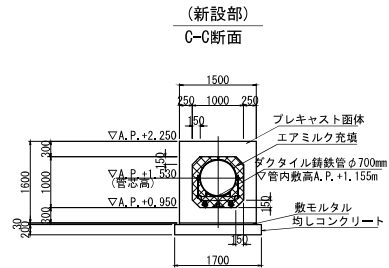
平面図



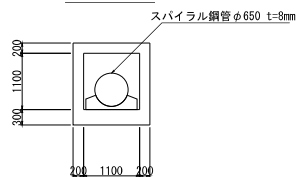
|       |                    |      |         |
|-------|--------------------|------|---------|
| 工事名   | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | 古南用水樋管一般図(1)       |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月         |      |         |
| 縮尺    | 1:250              | 図面番号 | 63 の 12 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社      |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所    |      |         |

### 古南用水槌管一般図(2)

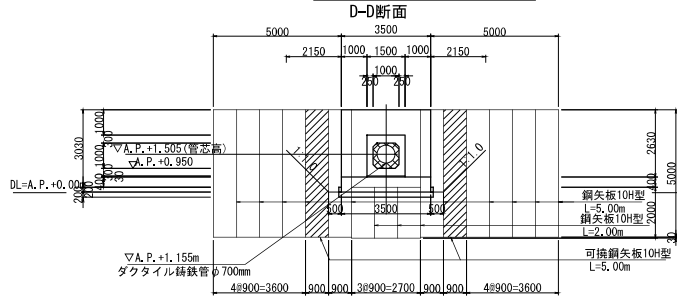
函体標準断面図 S=1:50



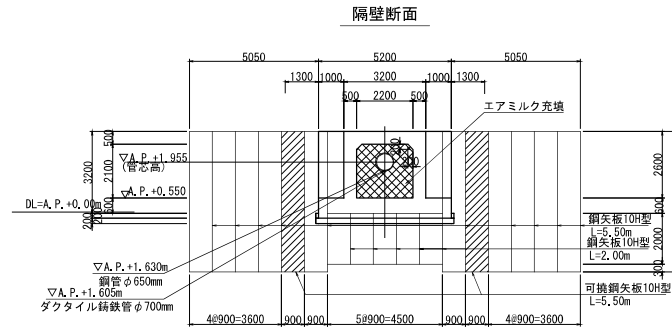
既設樋管



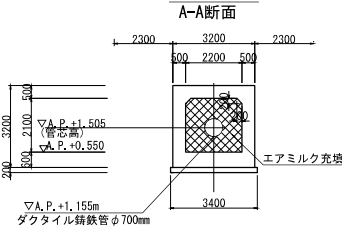
(函体遮水壁部) S=1:100



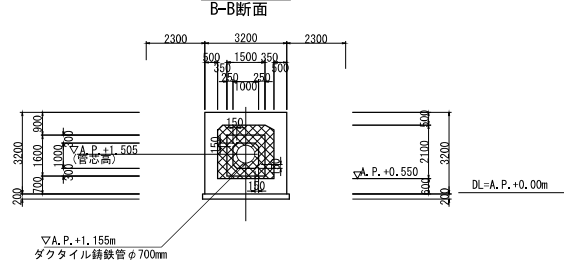
現場打ち部(川表) S=1:100



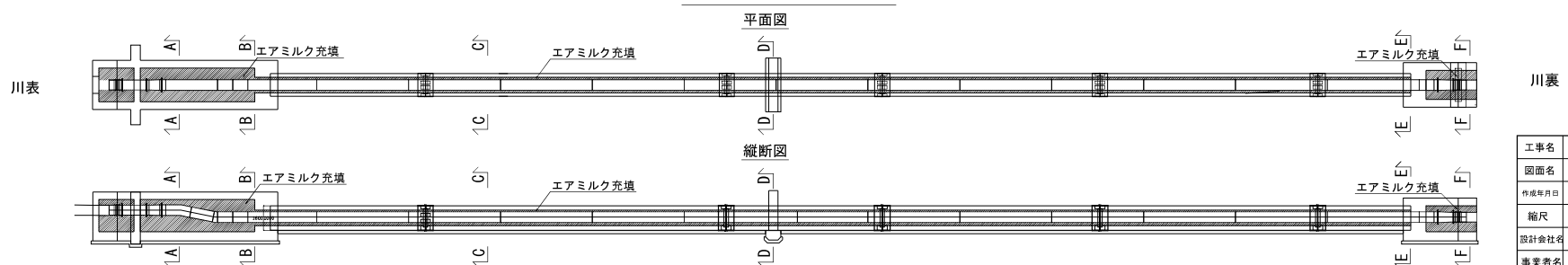
(標準断面)



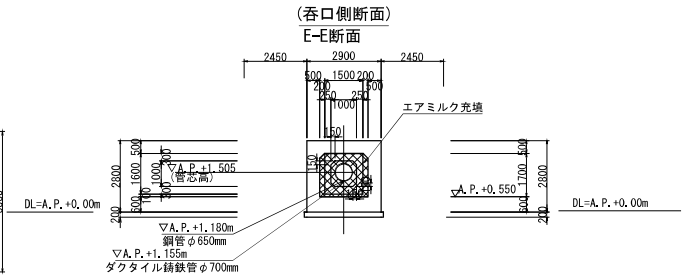
(吐口側断面)



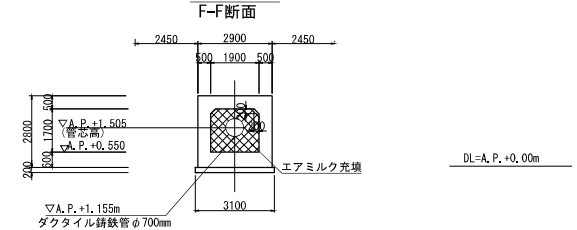
エアミルク充填範囲図 S=1:150



現場打ち部(川裏) S=1:100



(標準断面)

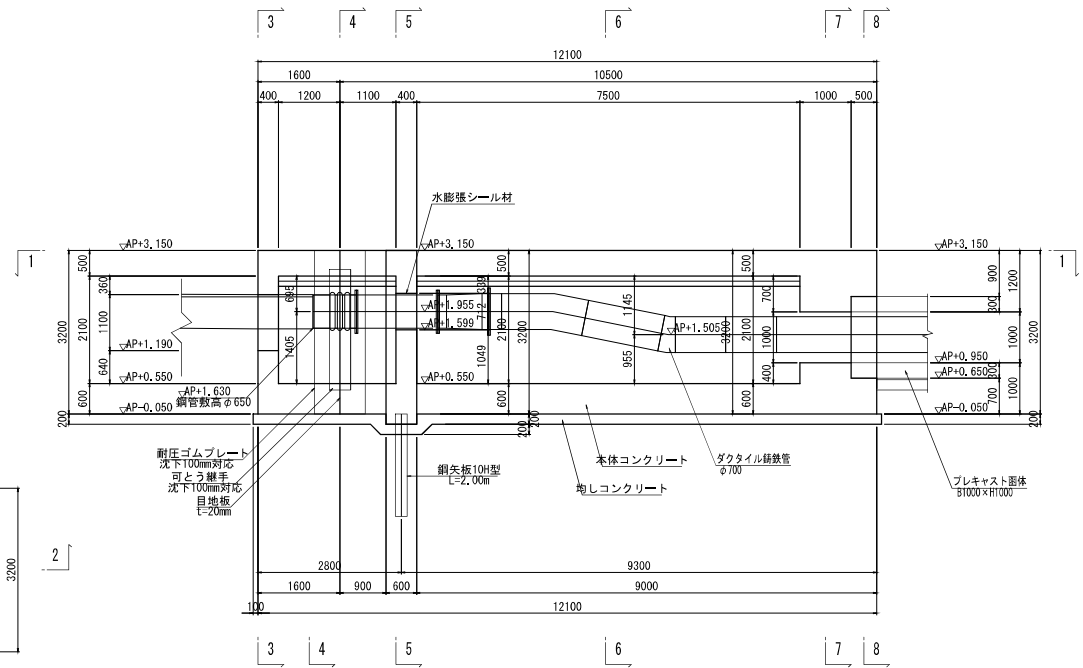


|       |                    |      |         |
|-------|--------------------|------|---------|
| 工事名   | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | 古南用水樋管一般図(2)       |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月         |      |         |
| 縮尺    | 図示                 | 図面番号 | 63 の 13 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社      |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所    |      |         |

## 現場打ち部(川表)

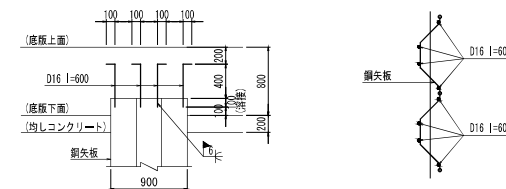
現場打ち部(川表)

2 - 2

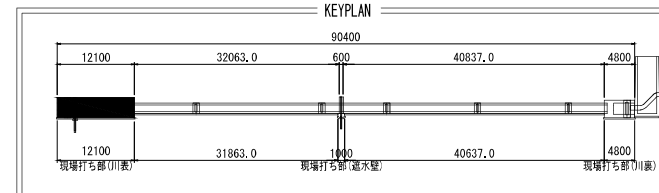


S=1:30

平面图



## KEYPLAN

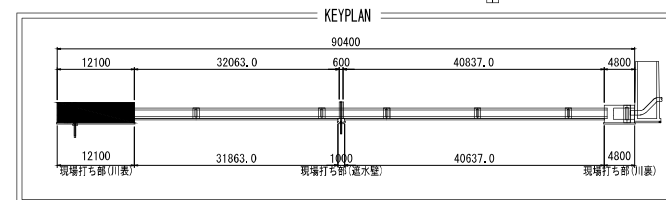
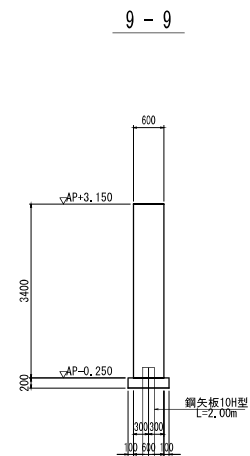
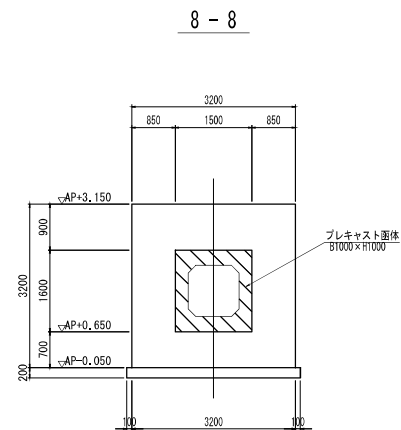
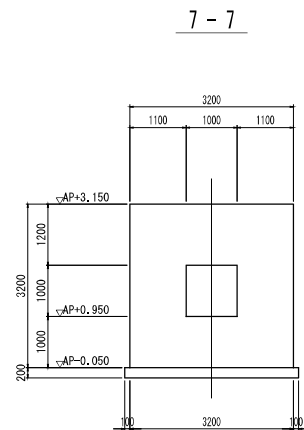
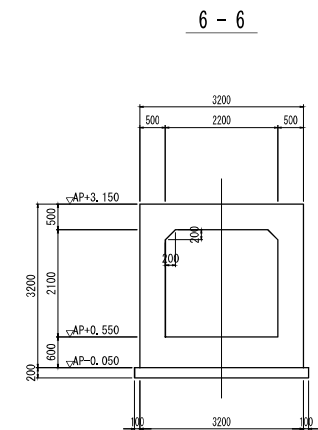
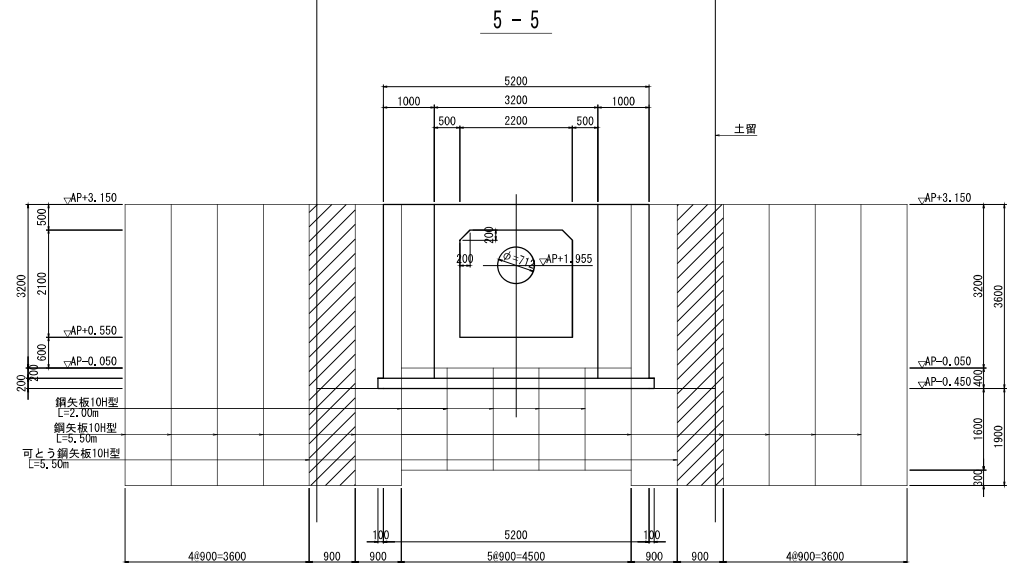
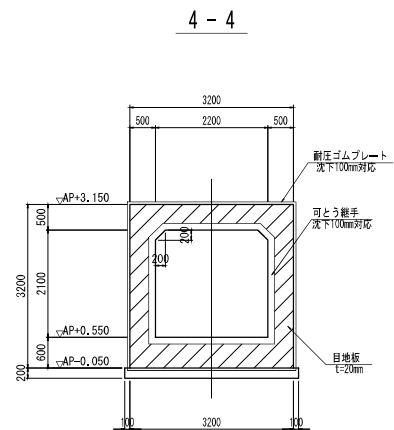
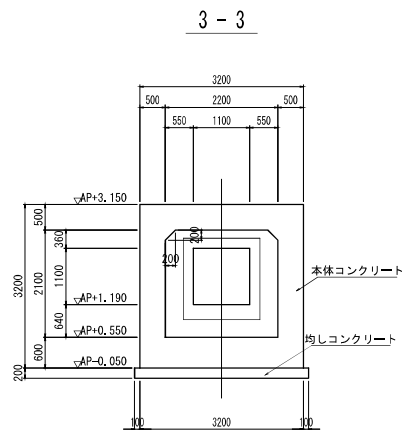


|          |               |
|----------|---------------|
| 本体コンクリート | $\sigma_{ck}$ |
|----------|---------------|

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| 本体コンクリート | $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ |
| 均しコンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ |

|       |                  |      |         |
|-------|------------------|------|---------|
| 工事名   | R8荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | 図案工構造図(1)        |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月       |      |         |
| 縮尺    | 図示               | 図面番号 | 63 の 14 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社    |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所  |      |         |

函渠工構造図(2) S=1:50  
現場打ち部(川表)



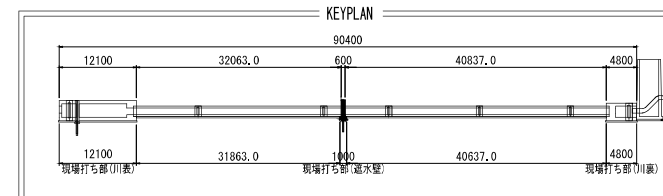
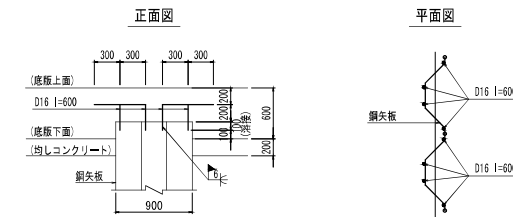
| コンクリートの設計基準強度 |                               |
|---------------|-------------------------------|
| 本体コンクリート      | $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ |
| 均しコンクリート      | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ |

|       |                    |      |         |
|-------|--------------------|------|---------|
| 工事名   | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | 函渠工構造図(2)          |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月         |      |         |
| 縮尺    | 1:50               | 図面番号 | 63 の 15 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社      |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所    |      |         |

## 現場打ち部(遮水壁)

現場打ち部(遮水壁)

S=1:30



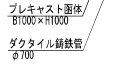
|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| 本体コンクリート | $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ |
| 均しコンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ |

|       |                   |      |         |
|-------|-------------------|------|---------|
| 工事名   | R8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | 図案工構造図(3)         |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月        |      |         |
| 縮尺    | 図示                | 図面番号 | 63 の 16 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社     |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所   |      |         |

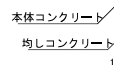
S=1:50

現場打ち部(川裏)

14 - 14



15 - 15



16 - 16



17 - 17



18 - 18



19 - 19



可とう継手  
沈下100mm対応

目地板  
 $t=20\text{mm}$

20 - 20



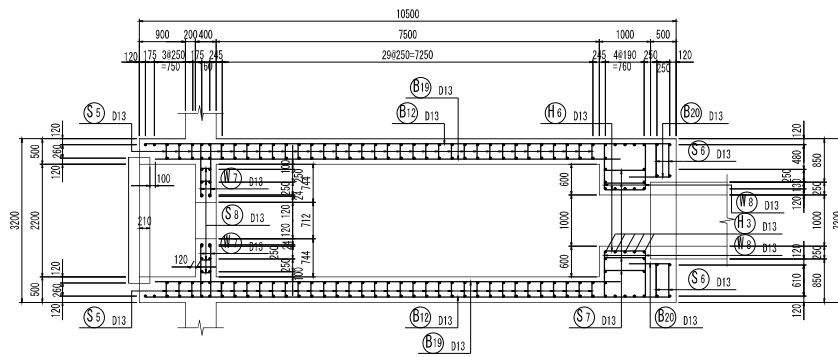
コンクリートの設計基準強度

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| 本体コンクリート | $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ |
| 均しコンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ |

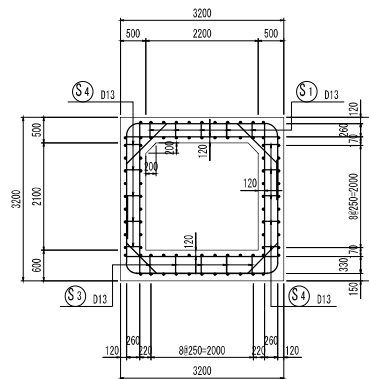
|       |                    |      |         |
|-------|--------------------|------|---------|
| 工事名   | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | 図案工構造図(4)          |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月         |      |         |
| 縮尺    | 1:50               | 図面番号 | 63 の 17 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社      |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所    |      |         |

函渠工配筋図(1) S=1:50  
現場打ち部(川表)

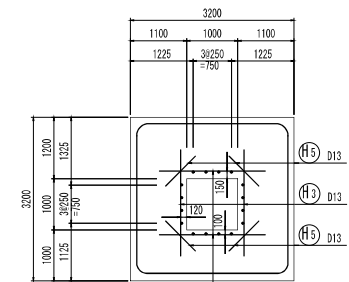
A - A



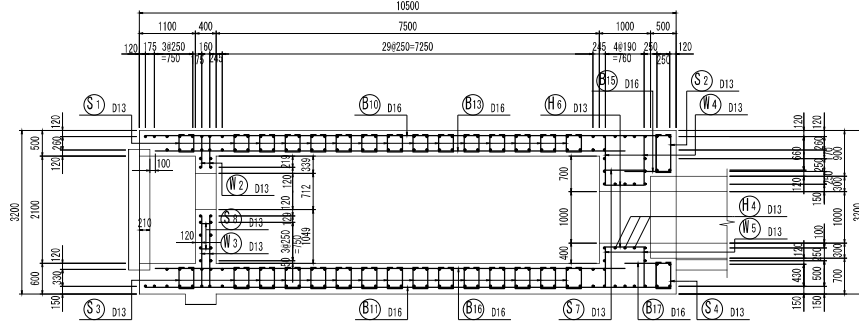
C - C



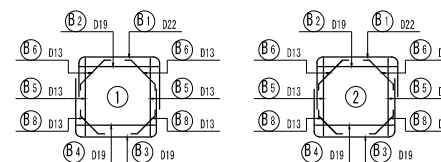
D - D



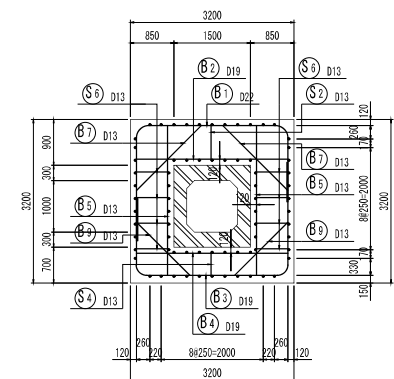
B - B



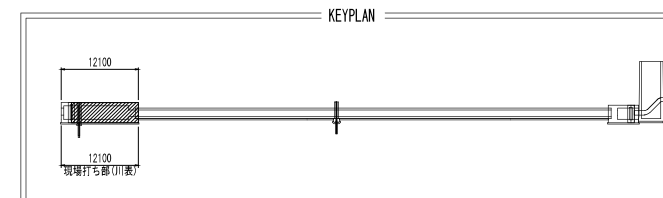
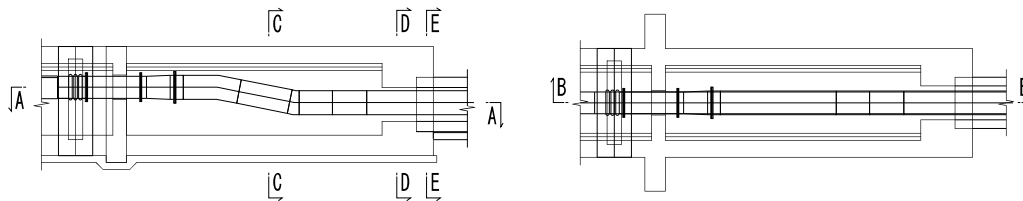
主鉄筋組立図  
ctc250



E - E

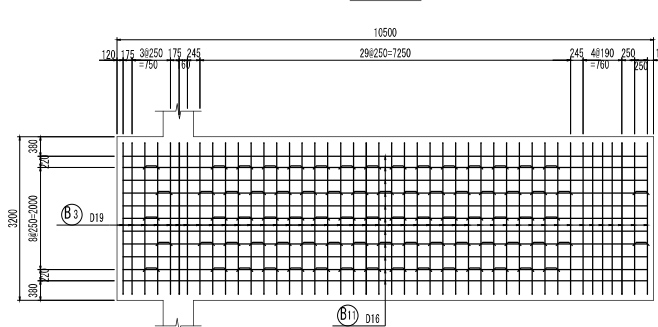
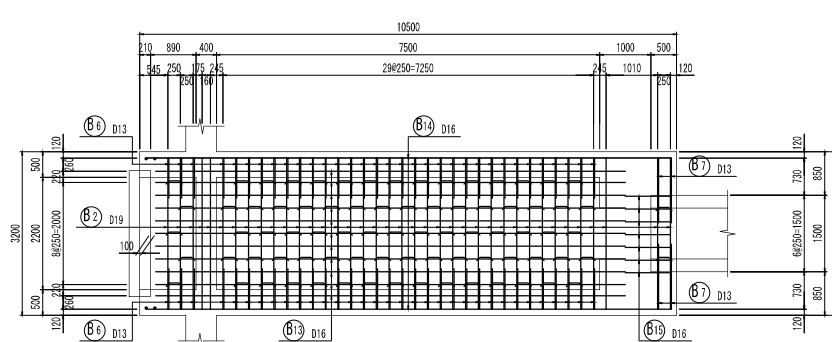
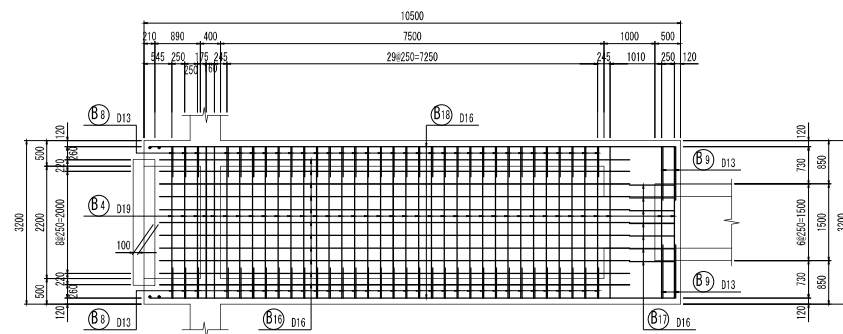
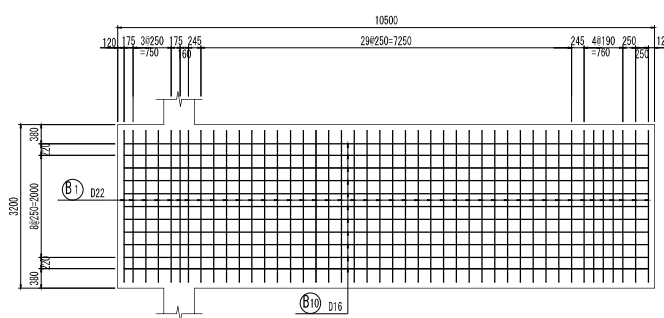


位置図

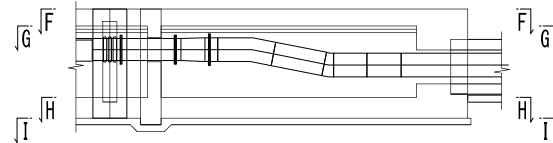


|       |                    |      |         |
|-------|--------------------|------|---------|
| 工事名   | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | 函渠工配筋図(1)          |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月         |      |         |
| 縮尺    | 1:50               | 図面番号 | 63 の 18 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社      |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所    |      |         |

## 現場打ち部(川表)

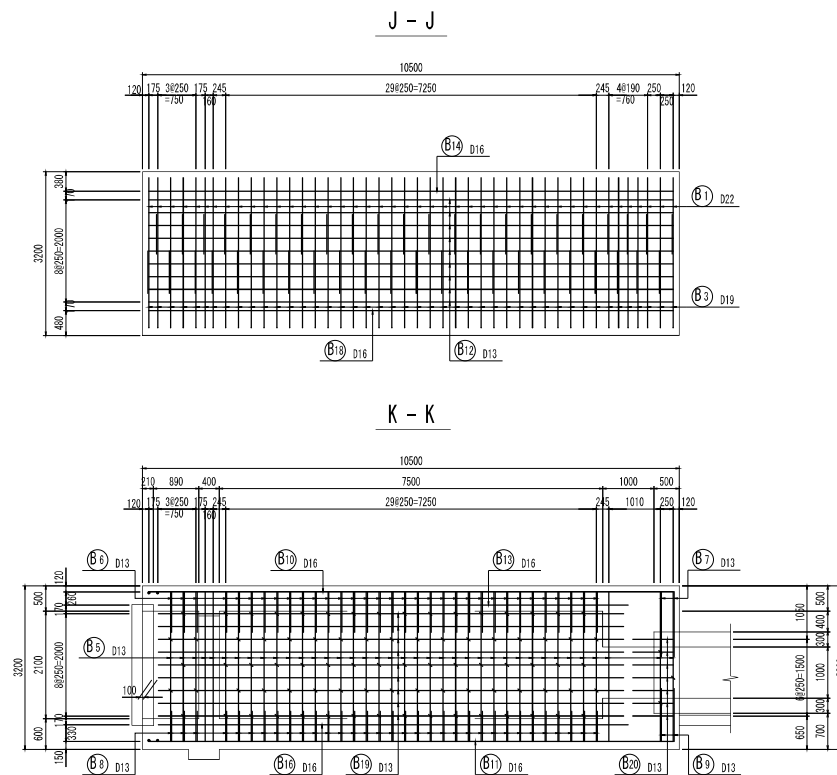


位置図

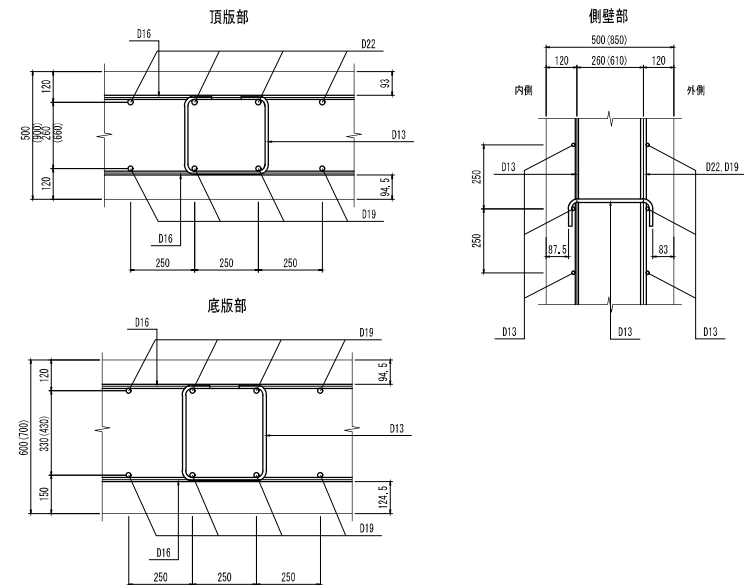


|       |                   |      |         |
|-------|-------------------|------|---------|
| 工事名   | R8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | 函渠工配筋図(2)         |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月        |      |         |
| 縮尺    | 1:50              | 図面番号 | 63 の 19 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社     |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所   |      |         |

函渠工配筋図(3) S=1:50  
現場打ち部(川表)



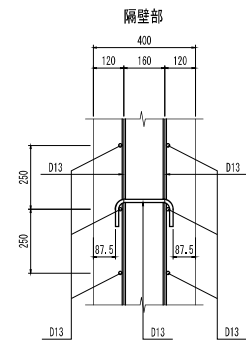
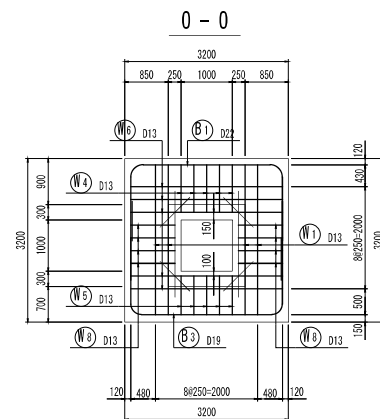
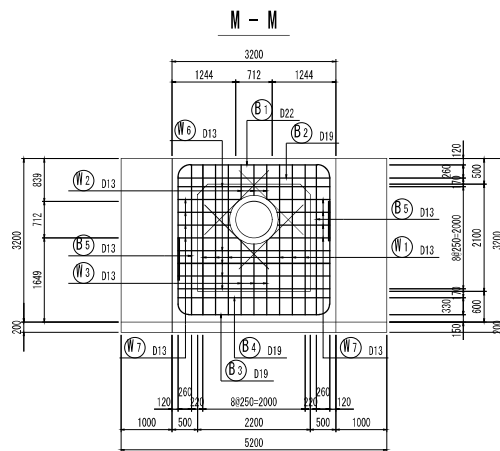
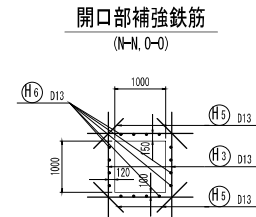
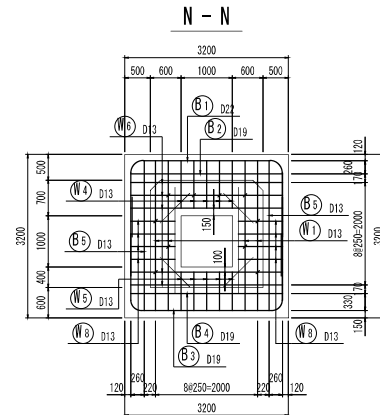
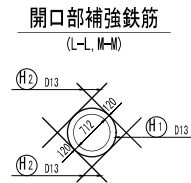
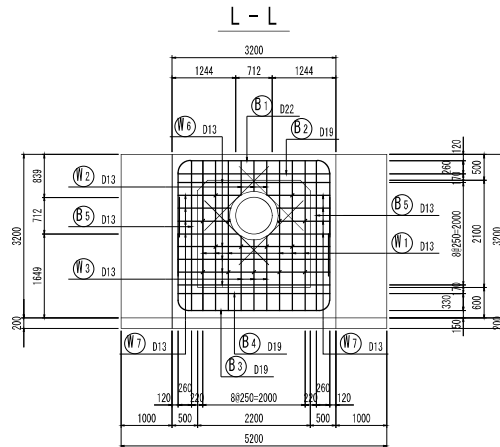
組立図 S=1:10



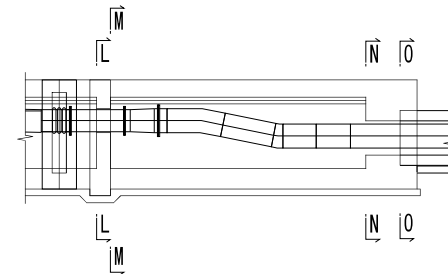
|       |                    |      |         |
|-------|--------------------|------|---------|
| 工事名   | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | 函渠工配筋図(3)          |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月         |      |         |
| 縮尺    | 図示                 | 図面番号 | 63 の 20 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社      |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所    |      |         |

S=1:50

現場打ち部(川表)



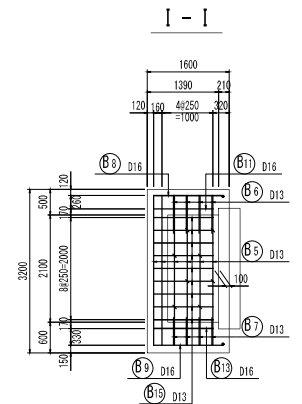
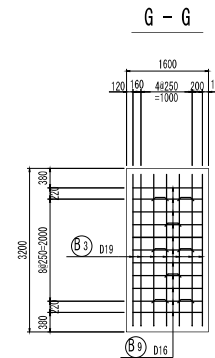
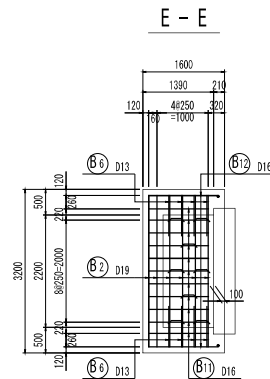
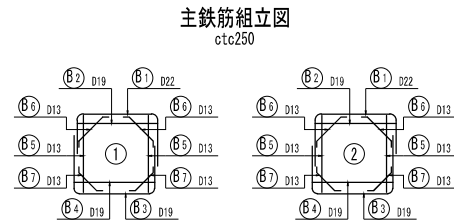
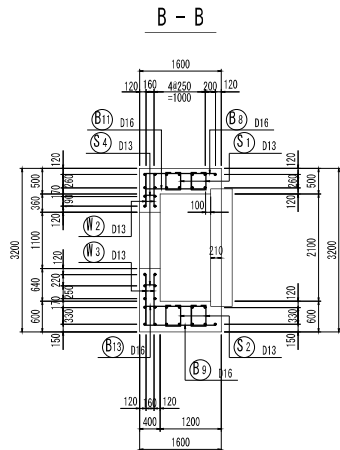
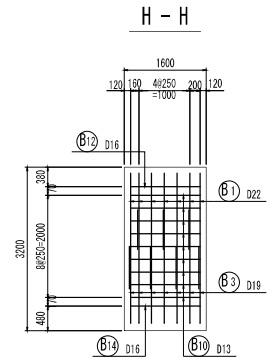
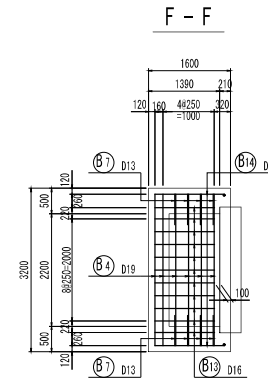
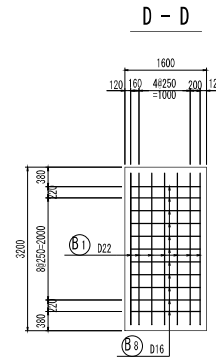
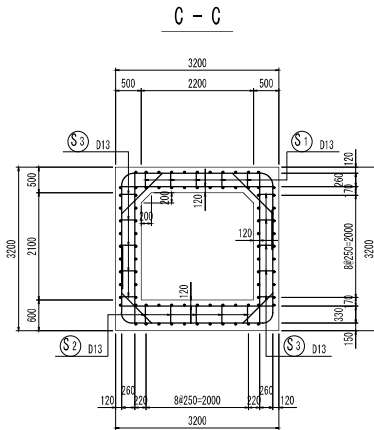
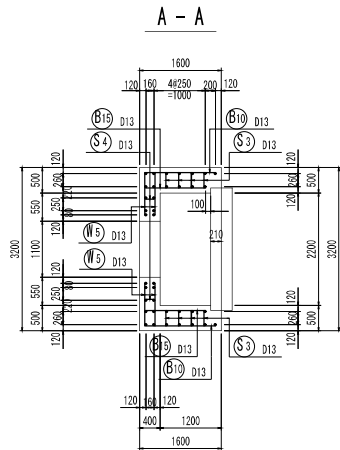
位置図



|       |                    |      |         |
|-------|--------------------|------|---------|
| 工事名   | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | 図架工配筋図(4)          |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月         |      |         |
| 縮尺    | 図示                 | 図面番号 | 63 の 21 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社      |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所    |      |         |

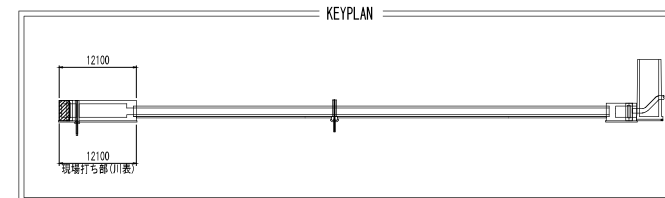
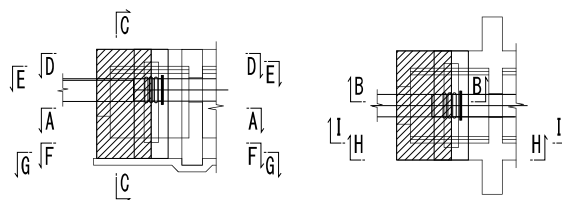


## 現場打ち部(川表)



主鉄筋組立図  
ctc250

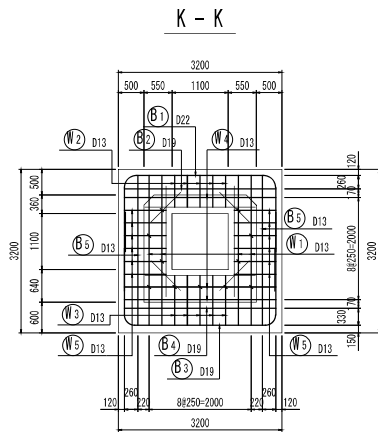
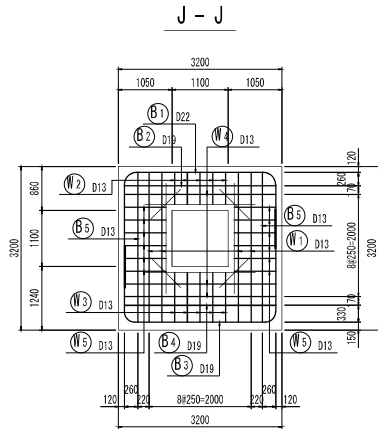
位置図



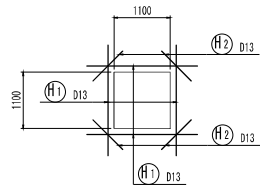
|       |                    |      |         |
|-------|--------------------|------|---------|
| 工事名   | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | 図架工配筋図 (6)         |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月         |      |         |
| 縮尺    | 1:50               | 図面番号 | 63 の 23 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社      |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所    |      |         |

S=1:50

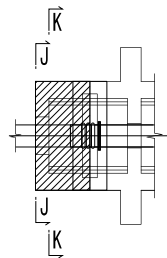
現場打ち部(川表)



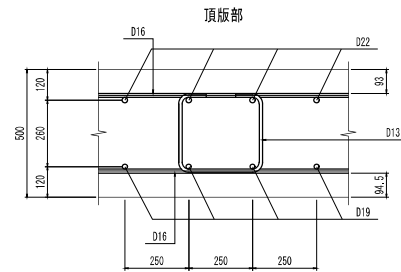
開口部補強鉄筋  
(J-J, K-K)



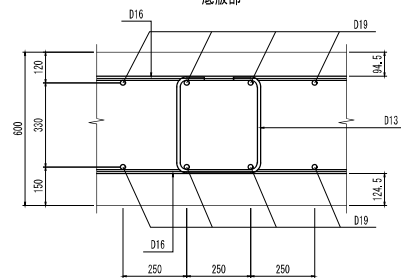
位置図



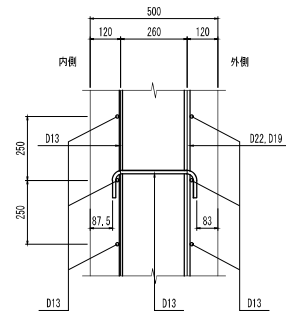
組立図 S=1:10



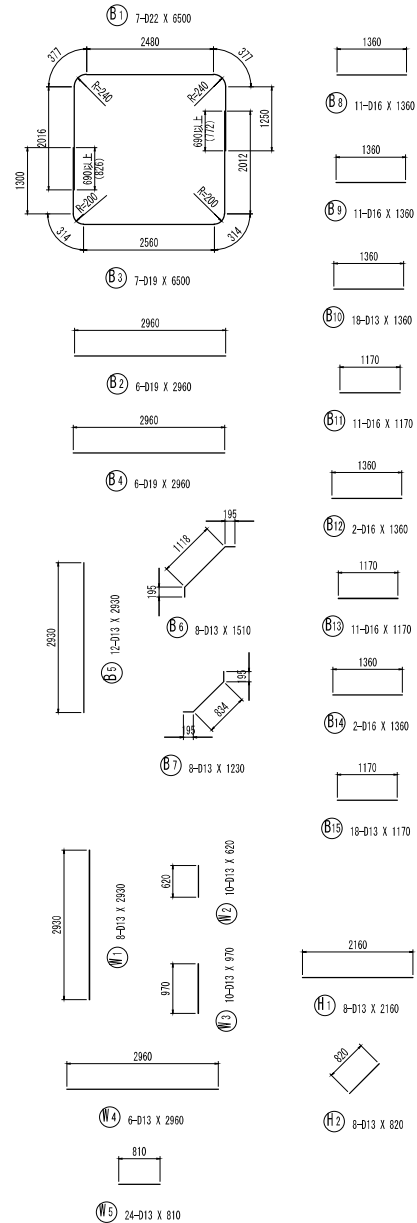
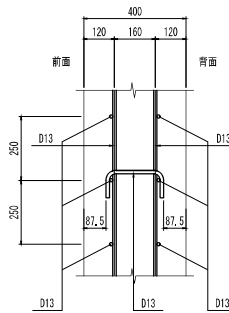
底版部



側壁部



棲壁部



鉄筋質量表(SD345)・・・直線物(カットのみ)

| 種 別  | 径   | 長 さ<br>(mm) | 本 数 | 単位質量<br>(kg/m) | 一本当り質量<br>(kg/本) | 質 量<br>(kg) | 備 考 |
|------|-----|-------------|-----|----------------|------------------|-------------|-----|
| B 2  | D19 | 2960        | 6   | 2.25           | 6.66             | 40          | —   |
| B 4  | D19 | 2960        | 6   | 2.25           | 6.66             | 40          | —   |
| B 5  | D13 | 2930        | 12  | 0.995          | 2.92             | 35          | I   |
| B 8  | D16 | 1360        | 11  | 1.56           | 2.12             | 23          | —   |
| B 9  | D16 | 1360        | 11  | 1.56           | 2.12             | 23          | —   |
| B 10 | D13 | 1360        | 18  | 0.995          | 1.35             | 24          | —   |
| B 11 | D16 | 1170        | 11  | 1.56           | 1.83             | 20          | —   |
| B 12 | D16 | 1360        | 2   | 1.56           | 2.12             | 4           | —   |
| B 13 | D16 | 1170        | 11  | 1.56           | 1.83             | 20          | —   |
| B 14 | D16 | 1360        | 2   | 1.56           | 2.12             | 4           | —   |
| B 15 | D13 | 1170        | 18  | 0.995          | 1.16             | 21          | —   |

254

|     |     |      |   |       |      |    |    |
|-----|-----|------|---|-------|------|----|----|
| H 1 | D13 | 2160 | 8 | 0.995 | 2.15 | 17 | —  |
| H 2 | D13 | 820  | 8 | 0.995 | 0.82 | 7  | /  |
|     |     |      |   |       |      |    | 24 |

24

|     |     |      |    |       |      |    |   |
|-----|-----|------|----|-------|------|----|---|
| № 1 | D13 | 2930 | 8  | 0,985 | 2,92 | 23 | I |
| № 2 | D13 | 620  | 10 | 0,985 | 0,62 | 6  | I |
| № 3 | D13 | 970  | 10 | 0,985 | 0,97 | 10 | I |
| № 4 | D13 | 2960 | 6  | 0,985 | 2,95 | 18 | — |
| № 5 | D13 | 810  | 24 | 0,985 | 0,81 | 19 | — |

76

|     |            |
|-----|------------|
|     |            |
|     |            |
| 合 計 | D19 80 kg  |
|     | D16 94 kg  |
|     | D13 180 kg |
| 總質量 | 364 kg     |
|     |            |

---

鉄筋質量表(SD345)・・・曲げ加工あり

| 種別 | 径   | 長さ<br>(mm) | 本数 | 単位質量<br>(kg/m) | 一本当り質量<br>(kg/本) | 質量<br>(kg) | 換 算 |
|----|-----|------------|----|----------------|------------------|------------|-----|
| B1 | D22 | 6500       | 7  | 3.04           | 19.76            | 138        | □   |
| B3 | D19 | 6500       | 7  | 2.25           | 14.63            | 102        | □   |
| B6 | D13 | 1510       | 8  | 0.995          | 1.50             | 12         | ／   |
| B7 | D13 | 1230       | 8  | 0.995          | 1.22             | 10         | ／   |

262

|     |     |      |    |       |      |    |                                                                                       |
|-----|-----|------|----|-------|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| S 1 | D13 | 1080 | 8  | 0.995 | 1.07 | 9  |  |
| S 2 | D13 | 1210 | 8  | 0.995 | 1.20 | 10 |  |
| S 3 | D13 | 520  | 16 | 0.995 | 0.52 | 8  |  |
| S 4 | D13 | 420  | 11 | 0.995 | 0.42 | 5  |  |

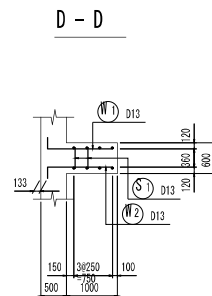
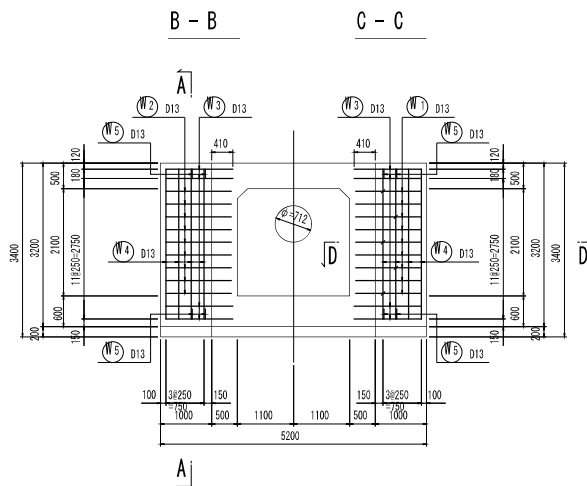
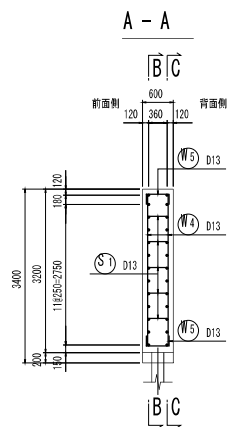
32

|     |     |        |
|-----|-----|--------|
|     |     |        |
|     |     |        |
| 合計  | D22 | 136 kg |
|     | D19 | 102 kg |
|     | D13 | 54 kg  |
| 総質量 |     | 294 kg |

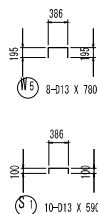
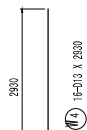
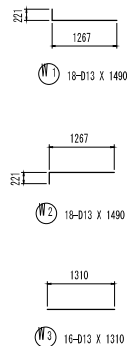
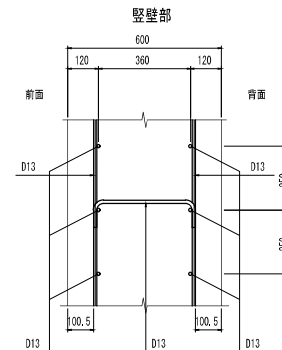
---

|       |                    |      |         |
|-------|--------------------|------|---------|
| 工事名   | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | 図案工配筋図 (7)         |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月         |      |         |
| 縮尺    | 図示                 | 図面番号 | 63 の 24 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社      |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所    |      |         |

函渠工配筋図(8) S=1:50  
現場打ち部(胸壁部)



組立図 S=1:10



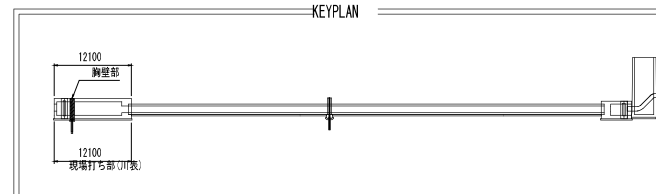
鉄筋質量表(SD345)・・・直線物(カットのみ)

| 種別      | 径   | 長さ<br>(mm) | 本数 | 単位質量<br>(kg/m) | 一本当り質量<br>(kg/本) | 質量<br>(kg) | 摘要    |
|---------|-----|------------|----|----------------|------------------|------------|-------|
| W 3     | D13 | 1310       | 16 | 0.995          | 1.30             | 21         |       |
| W 4     | D13 | 2930       | 16 | 0.995          | 2.92             | 47         | I     |
|         |     |            |    |                |                  |            | 68    |
| 合 計 D13 |     |            |    |                |                  |            | 68 kg |
| 総質量     |     |            |    |                |                  |            | 68 kg |

鉄筋質量表(SD345)・・・曲げ加工あり

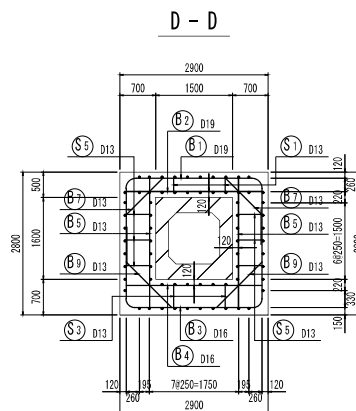
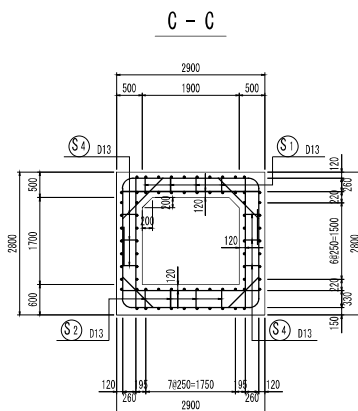
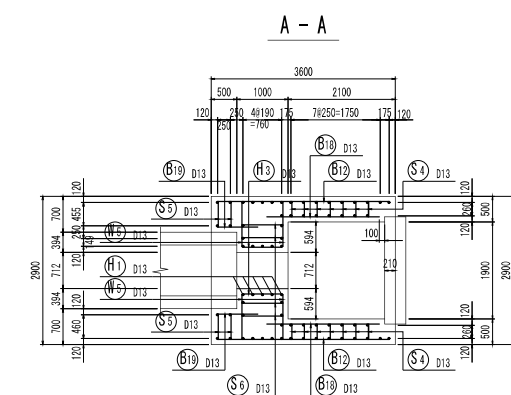
| 種別      | 径   | 長さ<br>(mm) | 本数 | 単位質量<br>(kg/m) | 一本当り質量<br>(kg/本) | 質量<br>(kg) | 摘要    |
|---------|-----|------------|----|----------------|------------------|------------|-------|
| W 1     | D13 | 1490       | 18 | 0.995          | 1.48             | 27         |       |
| W 2     | D13 | 1490       | 18 | 0.995          | 1.48             | 27         |       |
| W 5     | D13 | 780        | 8  | 0.995          | 0.78             | 6          |       |
|         |     |            |    |                |                  |            | 60    |
| S 1     | D13 | 590        | 10 | 0.995          | 0.59             | 6          |       |
|         |     |            |    |                |                  |            | 6     |
| 合 計 D13 |     |            |    |                |                  |            | 66 kg |
| 総質量     |     |            |    |                |                  |            | 66 kg |

KEYPLAN

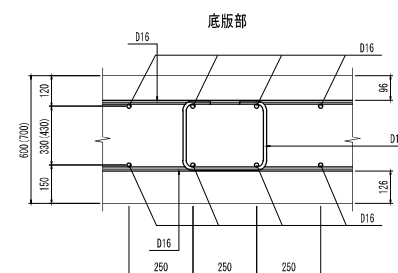
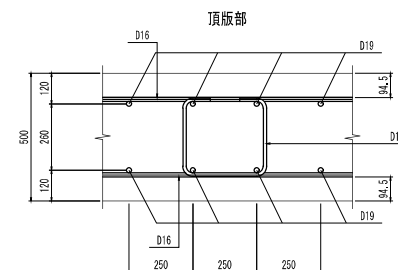


|       |                    |      |         |
|-------|--------------------|------|---------|
| 工事名   | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | 函渠工配筋図(8)          |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月         |      |         |
| 縮尺    | 図示                 | 図面番号 | 63 の 25 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタン株式会社       |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所    |      |         |

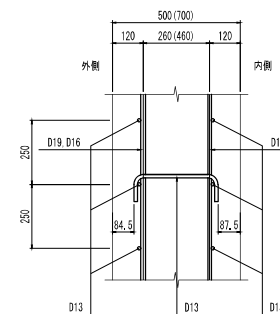
函渠工配筋図(9) S=1:50  
現場打ち部(川裏)



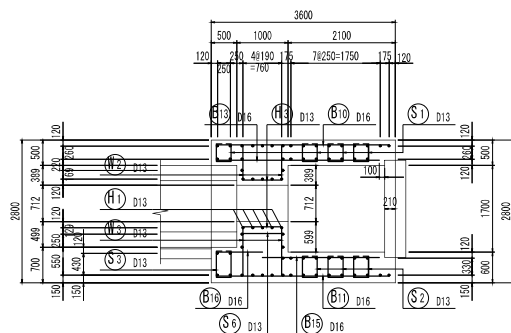
組立図 S=1:10



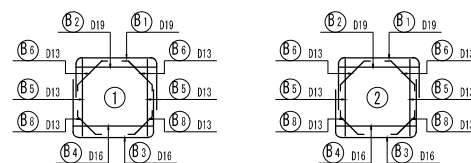
側壁部



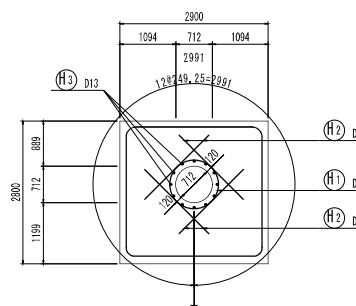
B - B



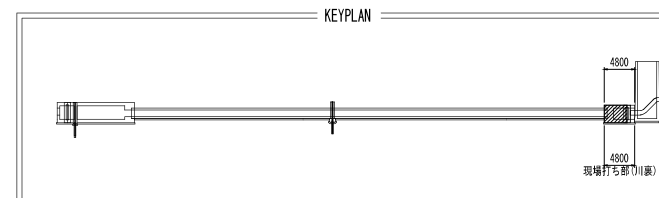
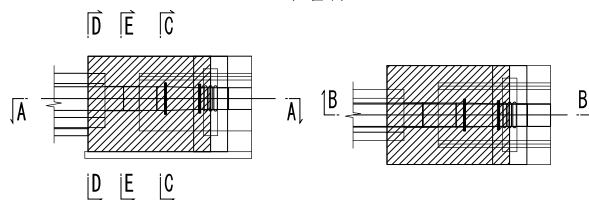
主鉄筋組立図  
ctc250



E - E



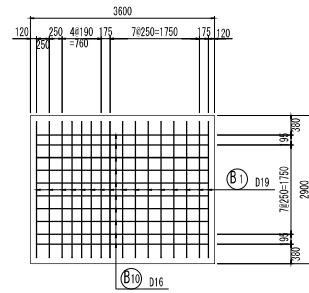
位置図



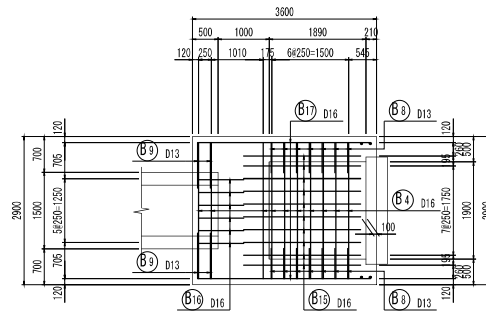
|       |                    |      |         |
|-------|--------------------|------|---------|
| 工事名   | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | 函渠工配筋図(9)          |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月         |      |         |
| 縮尺    | 図示                 | 図面番号 | 63 の 26 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社      |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所    |      |         |

函渠工配筋図(10) S=1:50  
現場打ち部(川裏)

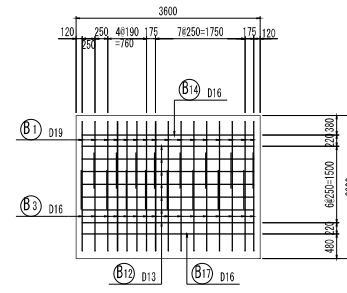
F - F



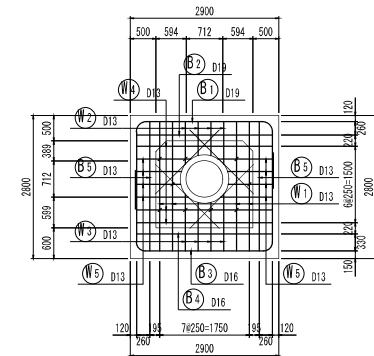
H - H



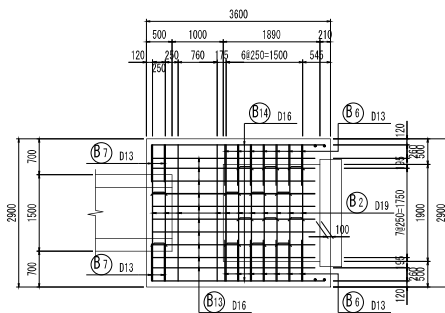
J - J



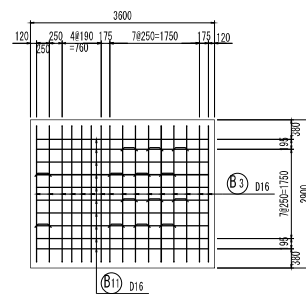
L - L



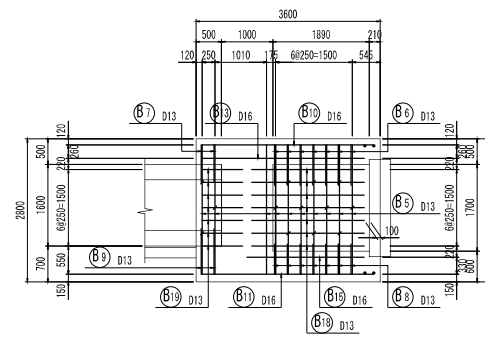
G - G



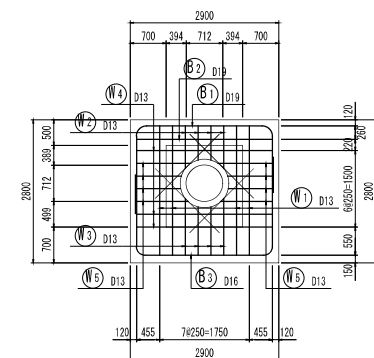
I - I



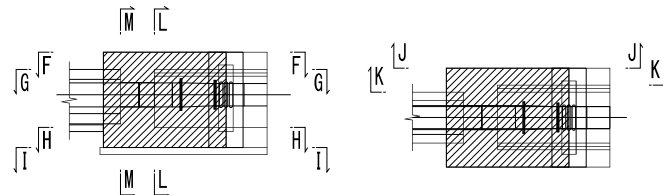
K - K



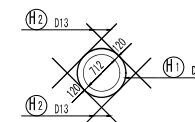
M - M



位置図



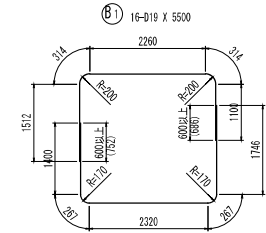
開口部補強鉄筋  
(L-L, M-M)



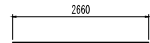
※ ダクト用鉄筋の補強鉄筋は5本配置

|       |                    |      |         |
|-------|--------------------|------|---------|
| 工事名   | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | 函渠工配筋図(10)         |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月         |      |         |
| 縮尺    | 1:50               | 図面番号 | 63 の 27 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社      |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所    |      |         |

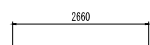
函渠工配筋図(11) S=1:50  
現場打ち部(川裏)



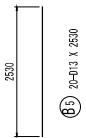
⑮3 16-D16 X 6000



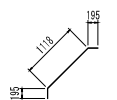
⑮2 11-D19 X 2660



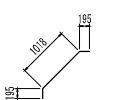
⑮4 10-D16 X 2660



⑮5 20-D13 X 2530



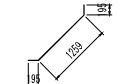
⑮6 14-D13 X 1510



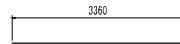
⑮7 4-D13 X 1410



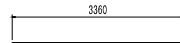
⑮8 14-D13 X 1230



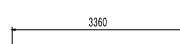
⑮9 4-D13 X 1650



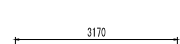
⑮10 10-D16 X 3360



⑮11 10-D16 X 3360



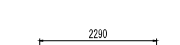
⑮12 14-D13 X 3360



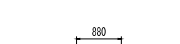
⑮13 10-D16 X 3170



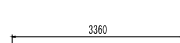
⑮14 2-D16 X 3360



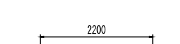
⑮15 10-D16 X 2290



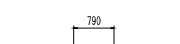
⑮16 6-D16 X 880



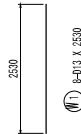
⑮17 2-D16 X 3360



⑮18 14-D13 X 2200



⑮19 14-D13 X 790



⑮1 8-D13 X 2530



⑮2 8-D13 X 750 (平均長)



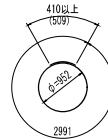
⑮3 8-D13 X 1020 (平均長)



⑮4 6-D13 X 2660



⑮5 16-D13 X 960 (平均長)



⑮1 5-D13 X 3500



⑮2 20-D13 X 1780



⑮3 12-D13 X 760



⑮4 14-D13 X 1070



⑮2 12-D13 X 1200



⑮3 2-D13 X 1400



⑮4 20-D13 X 520



⑮5 6-D13 X 720



⑮6 9-D13 X 1020

鉄筋質量表(SD345)・・・直線物 (カットのみ)

| 種別   | 径   | 長さ<br>(mm) | 本数 | 単位質量<br>(kg/m) | 一本当り質量<br>(kg/本) | 質量<br>(kg) | 摘要 |
|------|-----|------------|----|----------------|------------------|------------|----|
| B 2  | D19 | 2660       | 11 | 2.25           | 5.99             | 66         | —  |
| B 4  | D16 | 2660       | 10 | 1.56           | 4.15             | 42         | —  |
| B 5  | D13 | 2530       | 20 | 0.995          | 2.52             | 50         | I  |
| B 10 | D16 | 3360       | 10 | 1.56           | 5.24             | 52         | —  |
| B 11 | D16 | 3360       | 10 | 1.56           | 5.24             | 52         | —  |
| B 12 | D13 | 3360       | 14 | 0.995          | 3.34             | 47         | —  |
| B 13 | D16 | 3170       | 10 | 1.56           | 4.95             | 50         | —  |
| B 14 | D16 | 3360       | 2  | 1.56           | 5.24             | 10         | —  |
| B 15 | D16 | 2290       | 10 | 1.56           | 3.57             | 36         | —  |
| B 16 | D16 | 880        | 6  | 1.56           | 1.37             | 8          | —  |
| B 17 | D16 | 3360       | 2  | 1.56           | 5.24             | 10         | —  |
| B 18 | D13 | 2200       | 14 | 0.995          | 2.19             | 31         | —  |
| B 19 | D13 | 790        | 14 | 0.995          | 0.79             | 11         | —  |
| 465  |     |            |    |                |                  |            | —  |

|     |     |      |    |       |      |    |   |
|-----|-----|------|----|-------|------|----|---|
| H 2 | D13 | 1780 | 20 | 0.995 | 1.77 | 35 | — |
| H 3 | D13 | 760  | 12 | 0.995 | 0.76 | 9  | — |
| 44  |     |      |    |       |      |    | — |

|     |     |      |    |       |      |    |         |
|-----|-----|------|----|-------|------|----|---------|
| H 1 | D13 | 2530 | 8  | 0.995 | 2.52 | 20 | I       |
| H 2 | D13 | 750  | 8  | 0.995 | 0.75 | 6  | I (平均長) |
| H 3 | D13 | 1020 | 8  | 0.995 | 1.02 | 8  | I (平均長) |
| H 4 | D13 | 2660 | 6  | 0.995 | 2.65 | 16 | —       |
| H 5 | D13 | 960  | 16 | 0.995 | 0.96 | 15 | — (平均長) |
| 65  |     |      |    |       |      |    | —       |

|     |  |  |  |     |        |  |
|-----|--|--|--|-----|--------|--|
| 合計  |  |  |  | D19 | 66 kg  |  |
|     |  |  |  | D16 | 260 kg |  |
|     |  |  |  | D13 | 248 kg |  |
| 総質量 |  |  |  |     | 574 kg |  |

鉄筋質量表(SD345)・・・曲げ加工あり

| 種別  | 径   | 長さ<br>(mm) | 本数 | 単位質量<br>(kg/m) | 一本当り質量<br>(kg/本) | 質量<br>(kg) | 摘要 |
|-----|-----|------------|----|----------------|------------------|------------|----|
| B 1 | D19 | 5500       | 16 | 2.25           | 12.38            | 198        | □  |
| B 3 | D16 | 6000       | 16 | 1.56           | 9.36             | 150        | □  |
| B 6 | D13 | 1510       | 14 | 0.995          | 1.50             | 21         | —  |
| B 7 | D13 | 1410       | 4  | 0.995          | 1.40             | 6          | —  |
| B 8 | D13 | 1230       | 14 | 0.995          | 1.22             | 17         | —  |
| B 9 | D13 | 1650       | 4  | 0.995          | 1.64             | 7          | —  |
| 399 |     |            |    |                |                  |            | —  |

|     |     |      |   |       |      |    |   |
|-----|-----|------|---|-------|------|----|---|
| H 1 | D13 | 3500 | 5 | 0.995 | 3.48 | 17 | ○ |
| 17  |     |      |   |       |      |    | — |

|     |     |      |    |       |      |    |   |
|-----|-----|------|----|-------|------|----|---|
| S 1 | D13 | 1070 | 14 | 0.995 | 1.06 | 15 | □ |
| S 2 | D13 | 1200 | 12 | 0.995 | 1.19 | 14 | □ |
| S 3 | D13 | 1400 | 2  | 0.995 | 1.39 | 3  | □ |
| S 4 | D13 | 520  | 20 | 0.995 | 0.52 | 10 | □ |
| S 5 | D13 | 720  | 6  | 0.995 | 0.72 | 4  | □ |
| S 6 | D13 | 1020 | 9  | 0.995 | 1.01 | 9  | □ |
| 55  |     |      |    |       |      |    | — |

|     |  |  |  |     |        |  |
|-----|--|--|--|-----|--------|--|
| 合計  |  |  |  | D19 | 198 kg |  |
|     |  |  |  | D16 | 150 kg |  |
|     |  |  |  | D13 | 123 kg |  |
| 総質量 |  |  |  |     | 471 kg |  |

|       |                    |      |         |
|-------|--------------------|------|---------|
| 工事名   | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | 函渠工配筋図(11)         |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月         |      |         |
| 縮尺    | 1:50               | 図面番号 | 63 の 28 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社      |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所    |      |         |

S=1:50

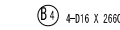
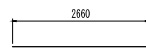
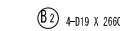
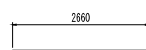
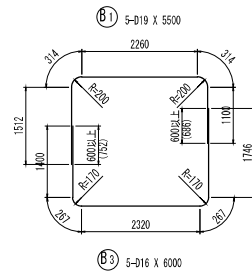
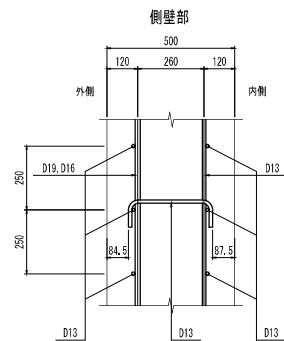
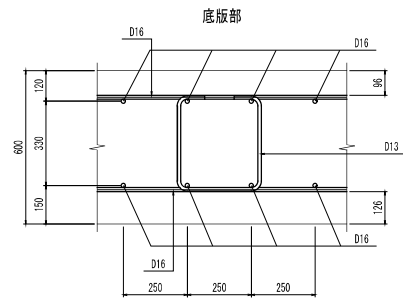
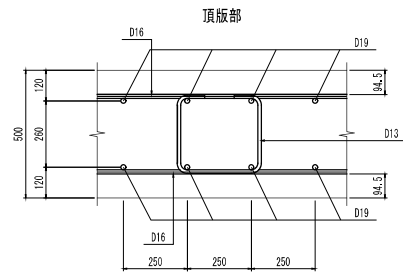
現場打ち部(川裏)



|       |                    |      |         |
|-------|--------------------|------|---------|
| 工事名   | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | 図案工配筋図(12)         |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月         |      |         |
| 縮尺    | 1:50               | 図面番号 | 63 の 29 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社      |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所    |      |         |

函渠工配筋図(13) S=1:50  
現場打ち部(川裏)

組立図 S=1:10



鉄筋質量表 (SD345)・・・直線物 (カットのみ)

| 種別     | 径   | 長さ<br>(mm) | 本数 | 単位質量<br>(kg/m) | 一本当り質量<br>(kg/本) | 質量<br>(kg) | 摘要     |
|--------|-----|------------|----|----------------|------------------|------------|--------|
| B 2    | D19 | 2660       | 4  | 2.25           | 5.99             | 24         | —      |
| B 4    | D16 | 2660       | 4  | 1.56           | 4.15             | 17         | —      |
| B 5    | D13 | 2530       | 8  | 0.995          | 2.52             | 20         | I      |
| B 8    | D16 | 960        | 10 | 1.56           | 1.50             | 15         | —      |
| B 9    | D16 | 960        | 10 | 1.56           | 1.50             | 15         | —      |
| B 10   | D13 | 960        | 14 | 0.995          | 0.96             | 13         | —      |
| B 11   | D16 | 770        | 10 | 1.56           | 1.20             | 12         | —      |
| B 12   | D16 | 960        | 2  | 1.56           | 1.50             | 3          | —      |
| B 13   | D16 | 770        | 10 | 1.56           | 1.20             | 12         | —      |
| B 14   | D16 | 960        | 2  | 1.56           | 1.50             | 3          | —      |
| B 15   | D13 | 770        | 14 | 0.995          | 0.77             | 11         | —      |
| 145    |     |            |    |                |                  |            | —      |
| 合計 D19 |     |            |    |                |                  |            | 24 kg  |
| D16    |     |            |    |                |                  |            | 77 kg  |
| D13    |     |            |    |                |                  |            | 44 kg  |
| 総質量    |     |            |    |                |                  |            | 145 kg |

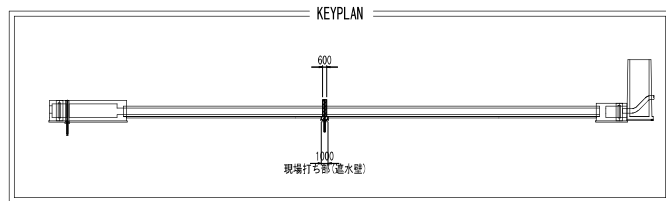
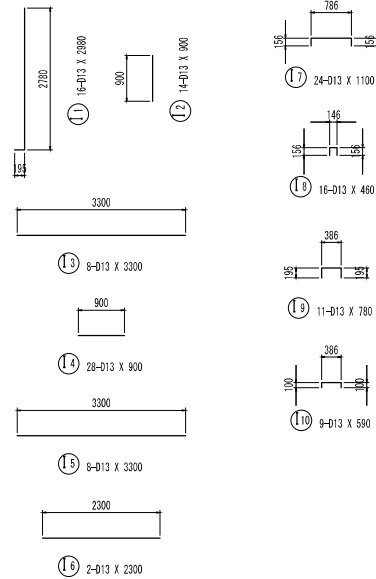
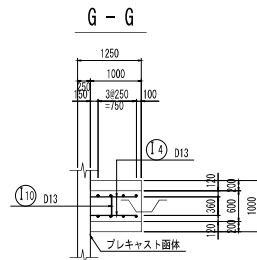
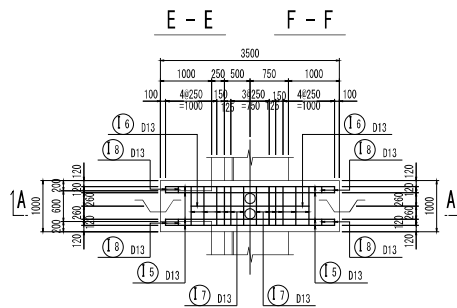
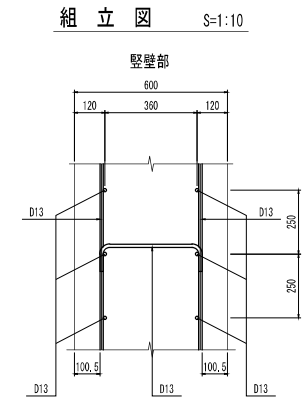
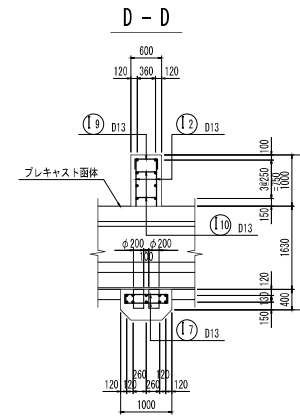
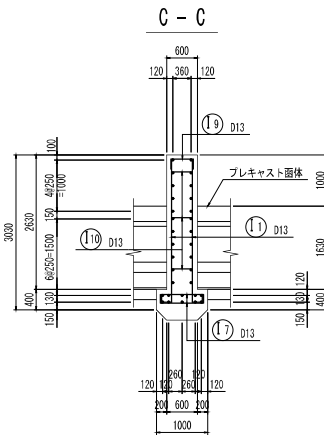
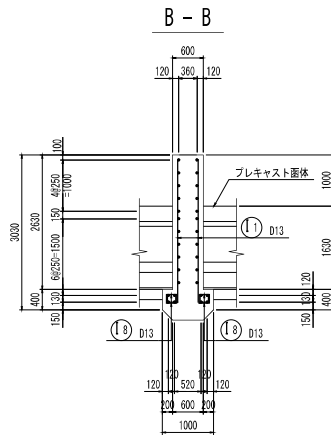
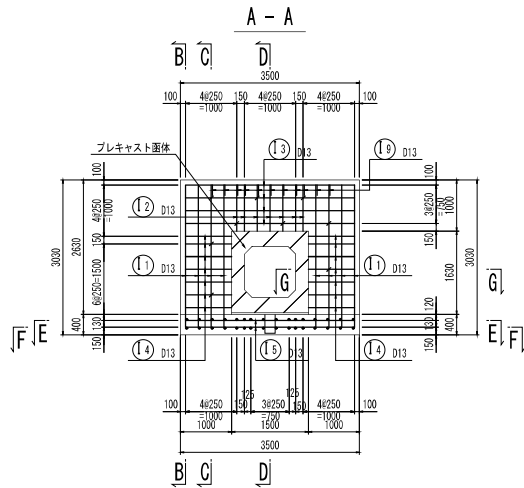
鉄筋質量表 (SD345)・・・曲げ加工あり

| 種別     | 径   | 長さ<br>(mm) | 本数 | 単位質量<br>(kg/m) | 一本当り質量<br>(kg/本) | 質量<br>(kg) | 摘要     |
|--------|-----|------------|----|----------------|------------------|------------|--------|
| B 1    | D19 | 5500       | 5  | 2.25           | 12.38            | 62         | □      |
| B 3    | D16 | 6000       | 5  | 1.56           | 9.36             | 47         | □      |
| B 6    | D13 | 1510       | 8  | 0.995          | 1.50             | 12         | ／      |
| B 7    | D13 | 1230       | 8  | 0.995          | 1.22             | 10         | ／      |
| 131    |     |            |    |                |                  |            | —      |
| S 1    | D13 | 1070       | 4  | 0.995          | 1.06             | 4          | □      |
| S 2    | D13 | 1200       | 4  | 0.995          | 1.19             | 5          | □      |
| S 3    | D13 | 520        | 10 | 0.995          | 0.52             | 5          | □      |
| 14     |     |            |    |                |                  |            | —      |
| 合計 D19 |     |            |    |                |                  |            | 62 kg  |
| D16    |     |            |    |                |                  |            | 47 kg  |
| D13    |     |            |    |                |                  |            | 36 kg  |
| 総質量    |     |            |    |                |                  |            | 145 kg |

|       |                    |      |         |
|-------|--------------------|------|---------|
| 工事名   | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | 函渠工配筋図(13)         |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月         |      |         |
| 縮尺    | 図示                 | 図面番号 | 63 の 30 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社      |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所    |      |         |

S=1:50

現場打ち部(遮水壁)



鉄筋質量表(SD345)・・・直線物(カットのみ)

| 種 別     | 径   | 長さ<br>(mm) | 本 数 | 単位質量<br>(kg/m) | 一本当り質量<br>(kg/本) | 質 量<br>(kg) | 摘 要 |
|---------|-----|------------|-----|----------------|------------------|-------------|-----|
| 1 2     | D13 | 900        | 14  | 0.995          | 0.90             | 13          | 1   |
| 1 3     | D13 | 3300       | 8   | 0.995          | 3.28             | 26          | —   |
| 1 4     | D13 | 900        | 26  | 0.995          | 0.90             | 25          | —   |
| 1 5     | D13 | 3300       | 8   | 0.995          | 3.28             | 26          | —   |
| 1 6     | D13 | 2300       | 2   | 0.995          | 2.29             | 5           | —   |
| 95      |     |            |     |                |                  |             |     |
|         |     |            |     |                |                  |             |     |
|         |     |            |     |                |                  |             |     |
| 合 計 D13 |     |            |     | 95 kg          |                  |             |     |
| 総質量     |     |            |     | 95 kg          |                  |             |     |

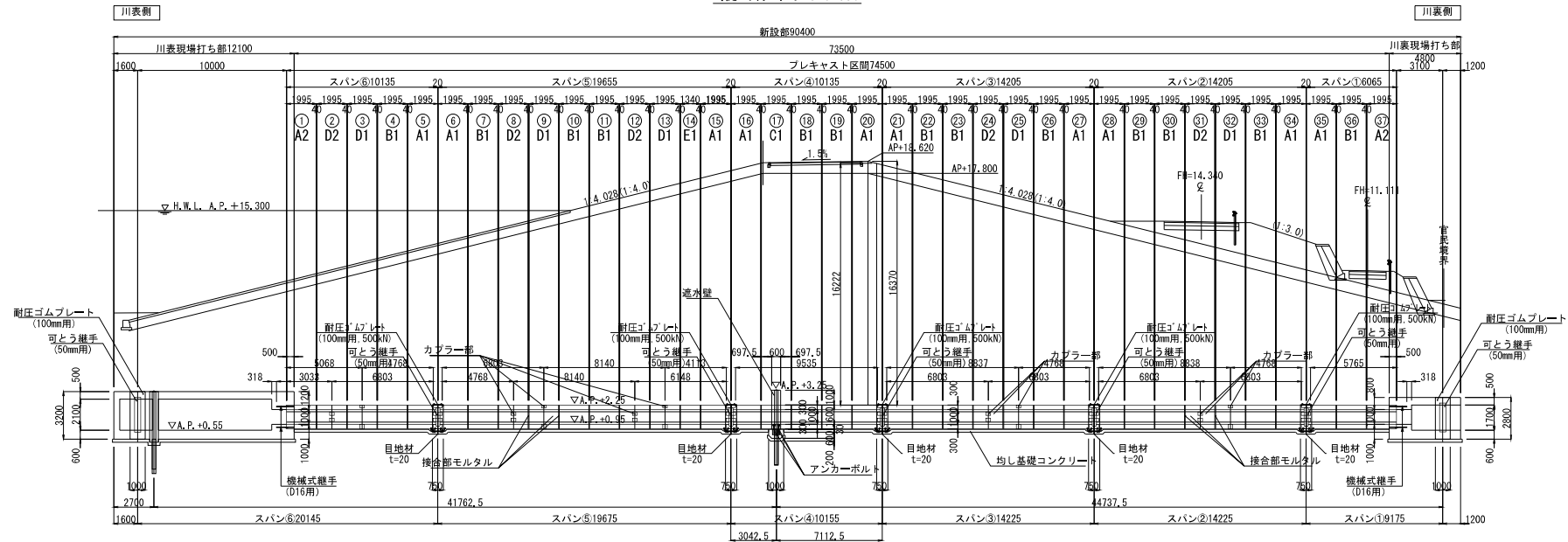
鉄筋質量表(SD345)・・・曲げ加工あり

| 種 別     | 径   | 長さ<br>(mm) | 本 数 | 単位質量<br>(kg/m) | 一本当り質量<br>(kg/本) | 質 量<br>(kg) | 摘 要 |
|---------|-----|------------|-----|----------------|------------------|-------------|-----|
| 1 1     | D13 | 2980       | 16  | 0.995          | 2.97             | 48          | 1   |
| 1 7     | D13 | 1100       | 24  | 0.995          | 1.09             | 26          | □   |
| 1 8     | D13 | 460        | 16  | 0.995          | 0.46             | 7           | □   |
| 1 9     | D13 | 780        | 11  | 0.995          | 0.78             | 9           | □   |
| 1 10    | D13 | 590        | 9   | 0.995          | 0.59             | 5           | □   |
| 95      |     |            |     |                |                  |             |     |
|         |     |            |     |                |                  |             |     |
|         |     |            |     |                |                  |             |     |
|         |     |            |     |                |                  |             |     |
| 合 計 D13 |     |            |     | 95 kg          |                  |             |     |
| 総質量     |     |            |     | 95 kg          |                  |             |     |

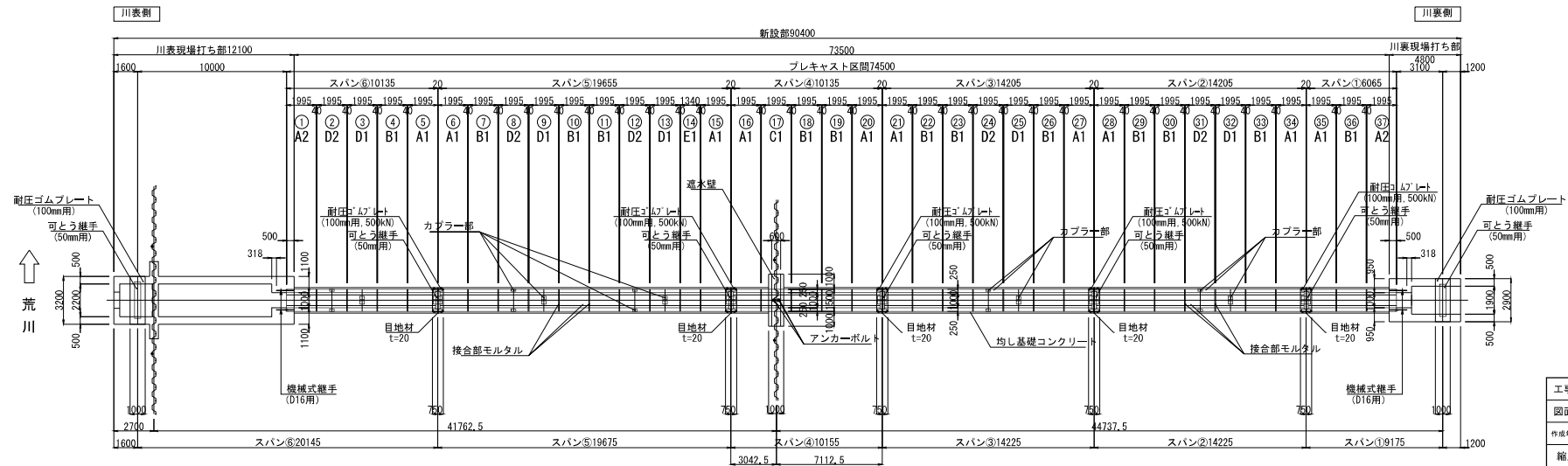
|       |                    |      |         |
|-------|--------------------|------|---------|
| 工事名   | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | 図架工配防図(14)         |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月         |      |         |
| 縮尺    | 図示                 | 図面番号 | 63 の 31 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社      |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所    |      |         |

プレキャスト函体配置図(1)

縦断図 S=1:150



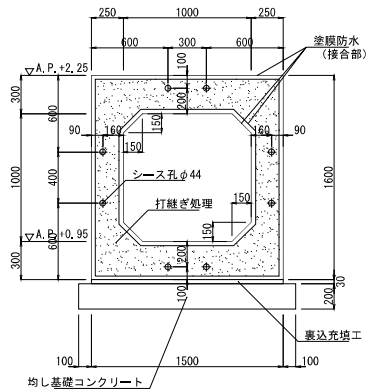
平面図 S=1:150



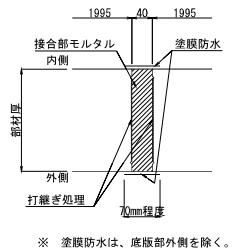
|       |                    |      |         |
|-------|--------------------|------|---------|
| 工事名   | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | プレキャスト函体配置図(1)     |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月         |      |         |
| 縮尺    | 図示                 | 図面番号 | 63 の 32 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社      |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所    |      |         |

プレキャスト函体配置図(2)

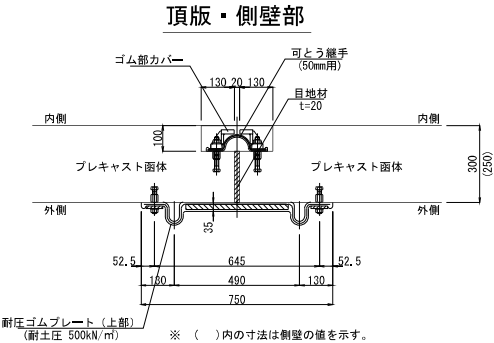
標準断面図 S=1:20



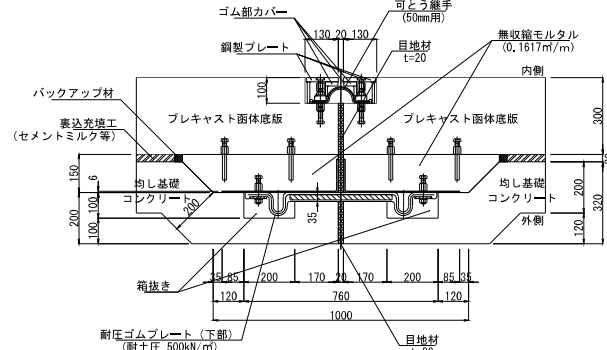
接合部詳細図 S=1:5



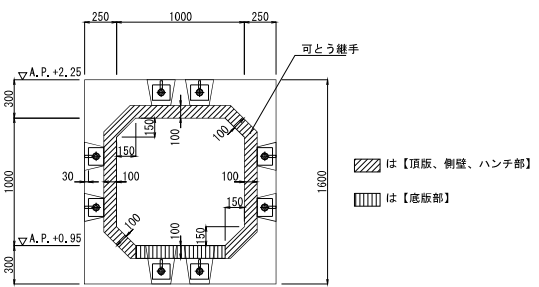
可とう継手詳細図 S=1:10  
プレキャスト(PC)-プレキャスト(PC)



底板部



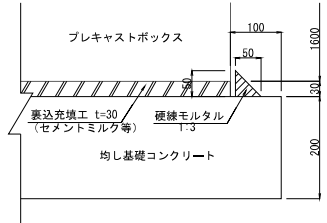
取付け区分



設計条件

|                   |                                            |                           |
|-------------------|--------------------------------------------|---------------------------|
| 耐震性能              | 3 (耐震性能照査無)                                |                           |
| 構造形式              | 函軸方向                                       | プレキャストブロック工法              |
|                   | 横方向                                        | 鉄筋コンクリート                  |
| 基礎形式              | 剛支持基礎                                      |                           |
| 内空断面              | B×H=1.00(m)×1.00(m)                        |                           |
| 製品質量              | 7,230 (kg)                                 |                           |
| 設計土被り             | H=16.370(m)                                |                           |
| 設計活荷重             | T-25                                       |                           |
| 単位体積質量            | 鉄筋コンクリート                                   | 24.5 (kN/m <sup>3</sup> ) |
|                   | 土                                          | 18.0 (kN/m <sup>3</sup> ) |
| 設計基準強度            | プレキャスト部材                                   | 50 (N/mm <sup>2</sup> )   |
|                   | グラウト工                                      | 30 (N/mm <sup>2</sup> )   |
|                   | 無収縮モルタル                                    | 50 (N/mm <sup>2</sup> )   |
| 裏込充填工             | セメントミルク等                                   |                           |
| 接合方式              | 剛接合方式 (函軸緊張)                               |                           |
| 可とう継手 (PC-PC用)    | 5箇所 (伸び50mm, 沈下100mm, 耐水压0.15MPa)          |                           |
| 耐圧ゴムプレート (PC-PC部) | 5箇所 (伸び・沈下100mm, 耐水压500kN/m <sup>2</sup> ) |                           |
| 単スパン緊張            | PC鋼棒 (アンボンド加工)                             | 種別 1B 26 C1               |
|                   | 緊張力 (導入時)                                  | 本数 8 (本/断面)               |
|                   |                                            | 導入力 435 (kN/本)            |
|                   |                                            | 許容値 457 (kN/本)            |

基礎部詳細図 S=1:5

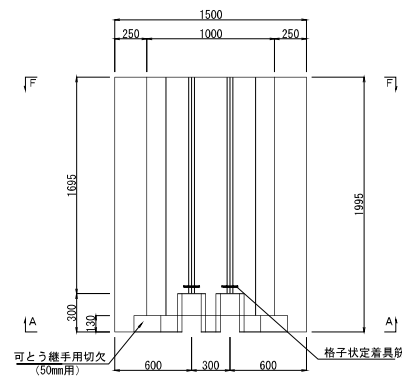


|       |                  |      |       |
|-------|------------------|------|-------|
| 工事名   | R8荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |       |
| 図面名   | プレキャスト函体配置図(2)   |      |       |
| 作成年月日 | 令和8年5月           |      |       |
| 縮尺    | 図示               | 図面番号 | 63の33 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社    |      |       |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所  |      |       |

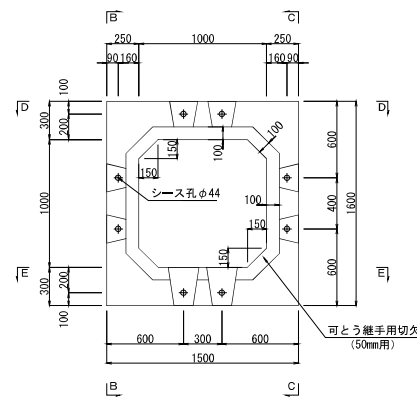
# 函体構造図(1) S=1:20

A 1 タイプ 定着部  
 函体番号: ⑤⑥⑬⑭⑲  
 ⑳㉑㉒㉓㉔㉕

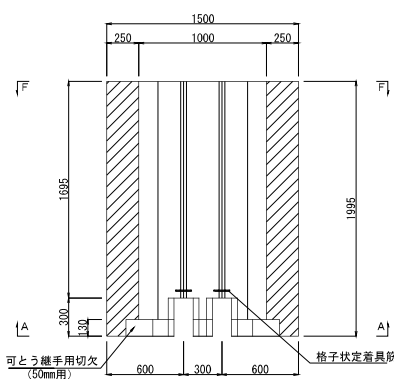
頂版平面図 (D-D)



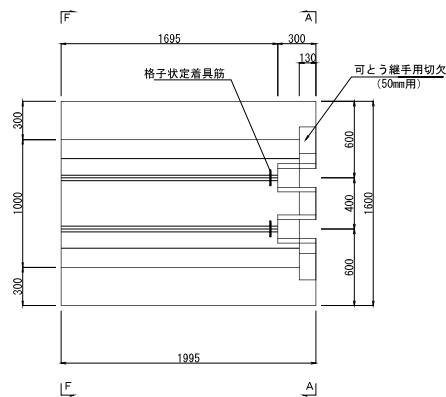
正面図 (A-A)



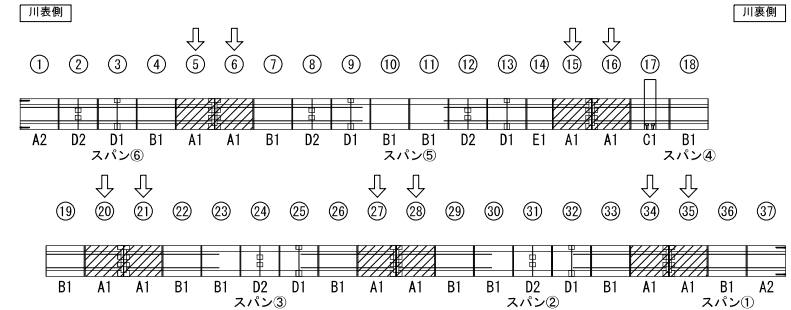
底板平面図 (E-E)



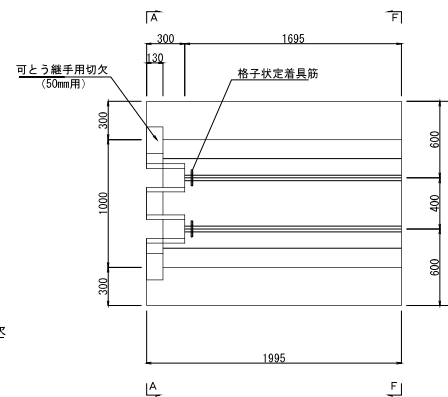
側面図 (B-B)



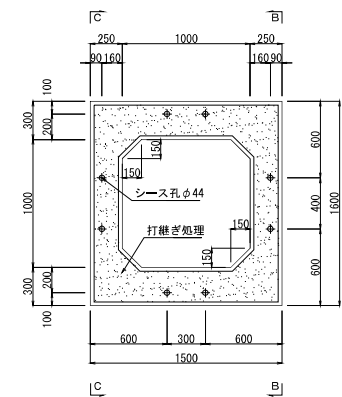
函体位置図



側面図 (C-C)

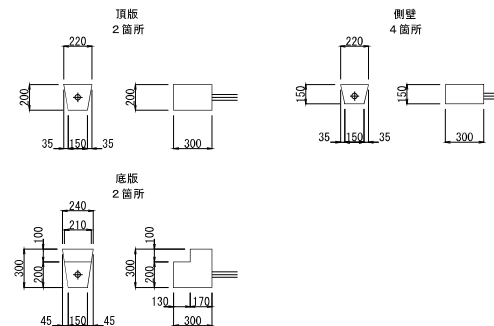


背面図 (F-F)



※ 函体に「可とう継手用・耐圧ゴムプレート用」のインサートを埋め込みとする。

定着部箱抜き形状図

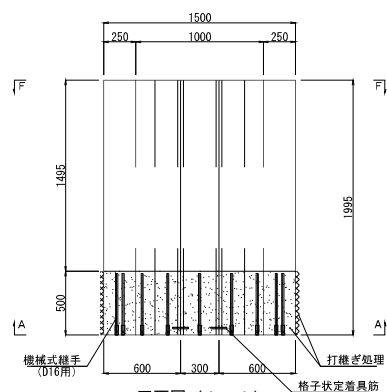


|       |                    |      |         |
|-------|--------------------|------|---------|
| 工事名   | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | 函体構造図(1)           |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月         |      |         |
| 縮尺    | 図示                 | 図面番号 | 63 の 34 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社      |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所    |      |         |

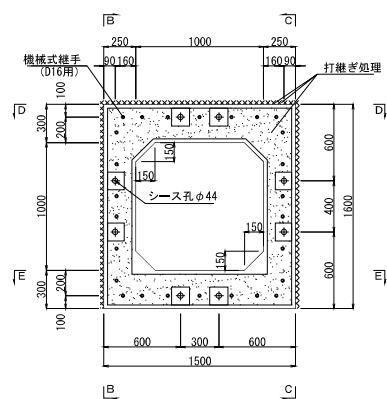
# 函体構造図(2) S=1:20

A 2タイプ 定着部  
函体番号: ①③⑦

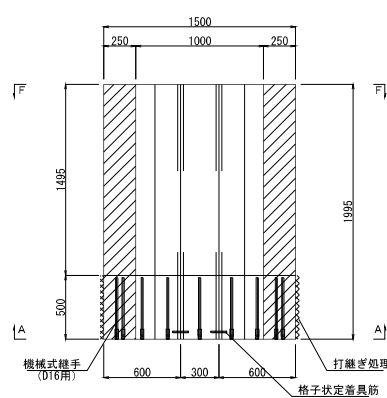
頂版平面図 (D-D)



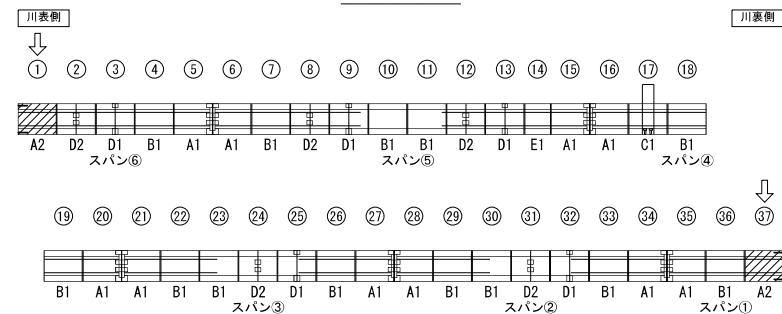
正面図 (A-A)



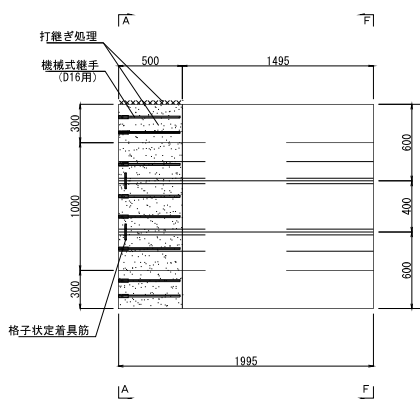
底版平面図 (E-E)



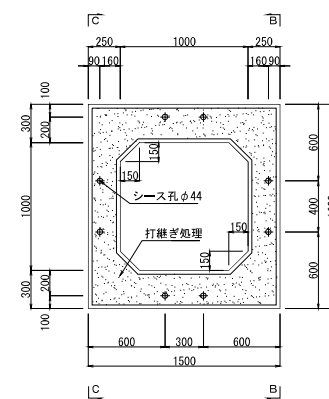
函体位置図



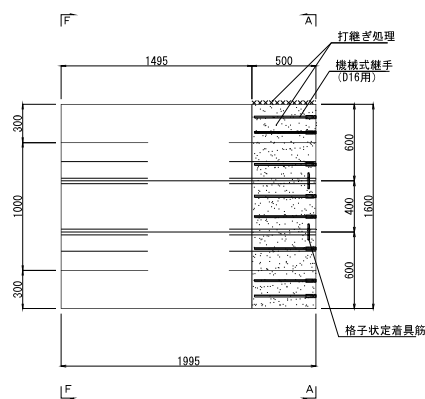
側面図 (C-C)



背面図 (F-F)



側面図 (B-B)



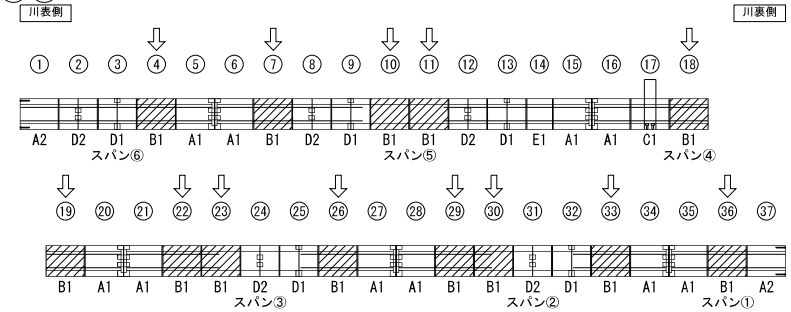
|       |                    |      |         |
|-------|--------------------|------|---------|
| 工事名   | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | 函体構造図(2)           |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月         |      |         |
| 縮尺    | 図示                 | 図面番号 | 63 の 35 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社      |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所    |      |         |

S=1:20

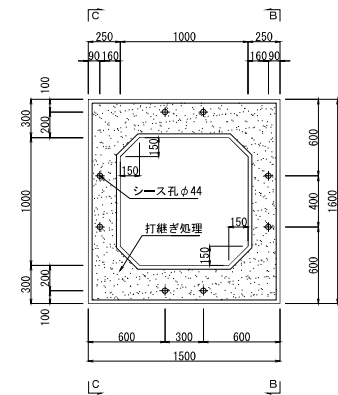
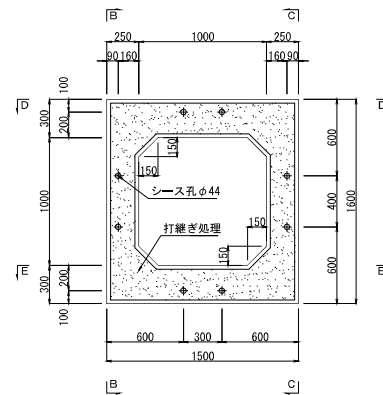
函体番号：④⑦⑩⑪⑱

30 33 36

### 函体位置图



背面図 (F-F)

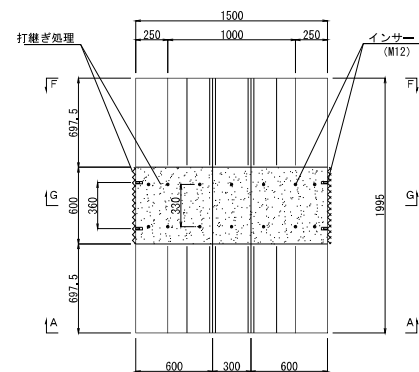


|       |                    |      |         |
|-------|--------------------|------|---------|
| 工事名   | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | 涵体構造図(3)           |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月         |      |         |
| 縮尺    | 図示                 | 図面番号 | 63 の 36 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社      |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所    |      |         |

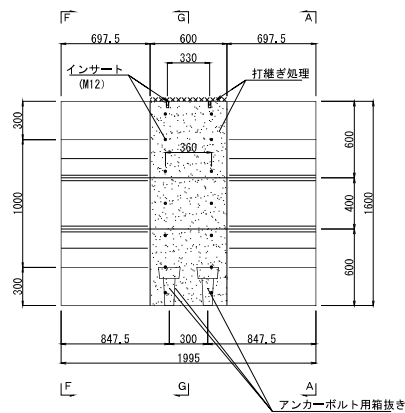
# 函体構造図(4) S=1:20

C1タイプ 函体番号: ⑪  
遮水壁部

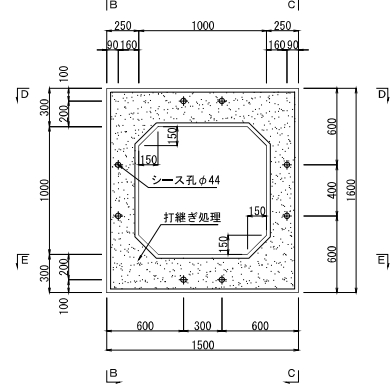
頂版平面図 (D-D)



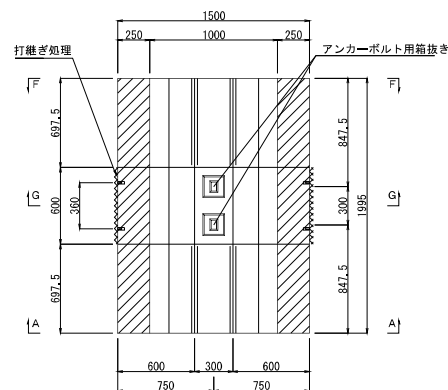
側面図 (B-B)



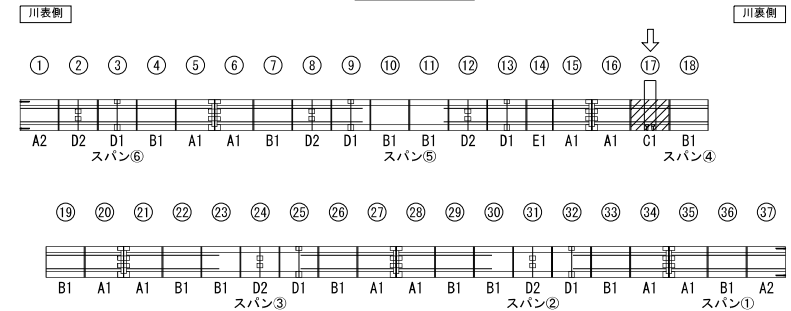
正面図 (A-A)  
背面図 (F-F)



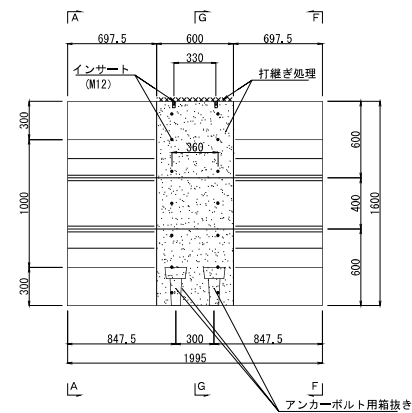
底板平面図 (E-E)



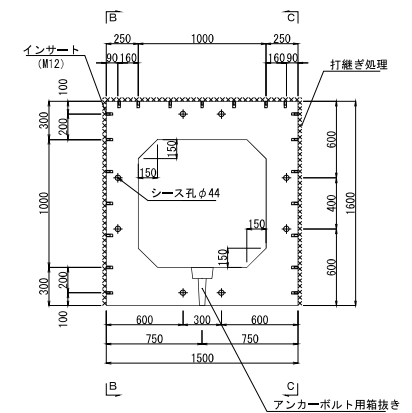
函体位置図



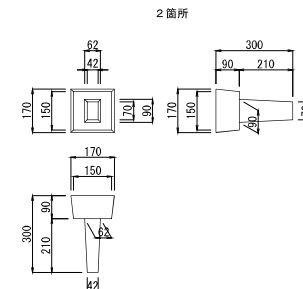
側面図 (C-C)



断面図 (G-G)



アンカーボルト用箱抜き形状図 S=1:10



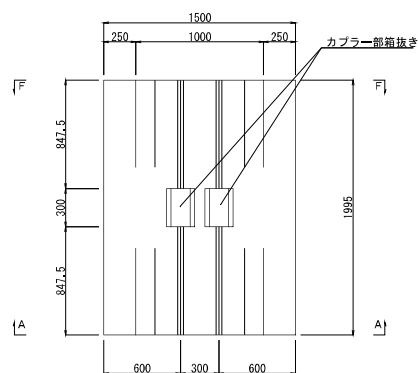
|       |                  |      |       |
|-------|------------------|------|-------|
| 工事名   | R8荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |       |
| 図面名   | 函体構造図(4)         |      |       |
| 作成年月日 | 令和8年5月           |      |       |
| 縮尺    | 図示               | 図面番号 | 63の37 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社    |      |       |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所  |      |       |

# 函体構造図(5) S=1:20

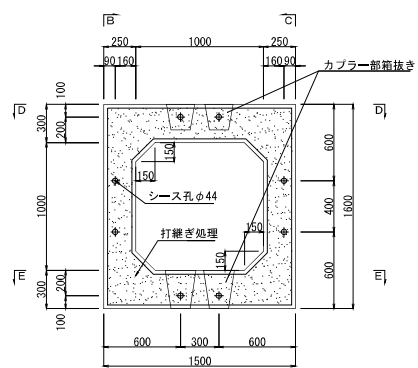
D 1タイプ 函体番号: ③⑨⑬⑮⑳㉔

頂・底版カブラ部

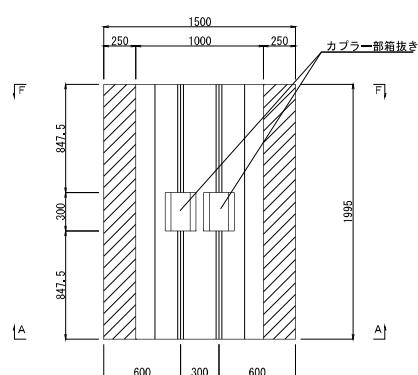
頂版平面図 (D-B)



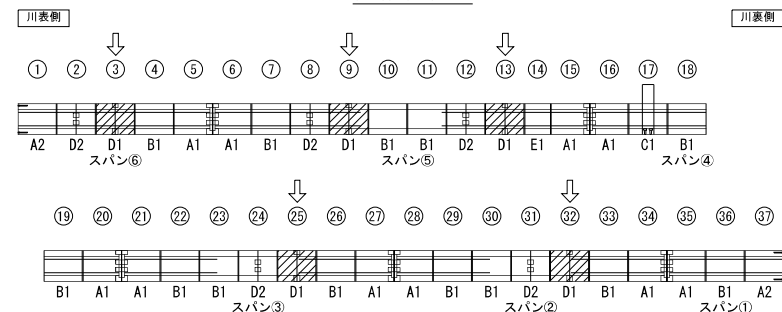
正面図 (A-A)



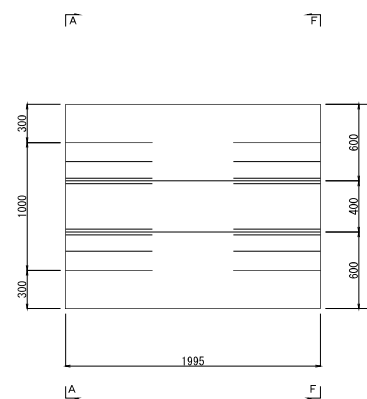
底版平面図 (E-E)



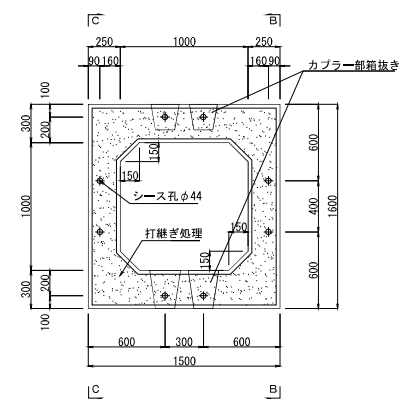
函体位置図



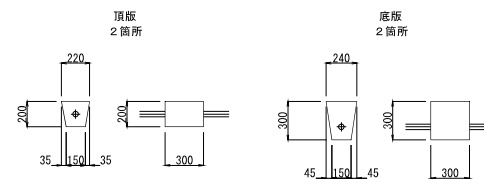
側面図 (C-C)



背面図 (F-F)



カブラ部箱抜き詳細図

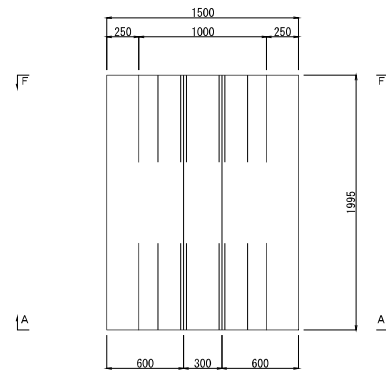


|       |                    |      |         |
|-------|--------------------|------|---------|
| 工事名   | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | 函体構造図(5)           |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月         |      |         |
| 縮尺    | 図示                 | 図面番号 | 63 の 38 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社      |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所    |      |         |

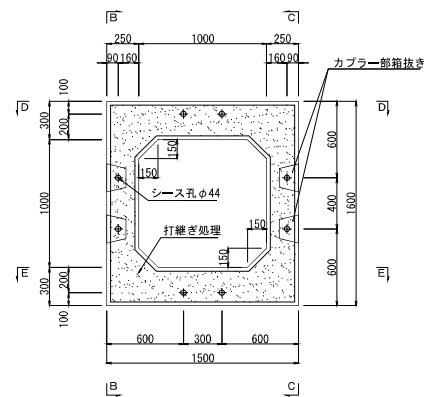
# 函体構造図(6) S=1:20

D 2 タイプ 側壁カプラー部 函体番号: ②⑧⑫⑭⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿

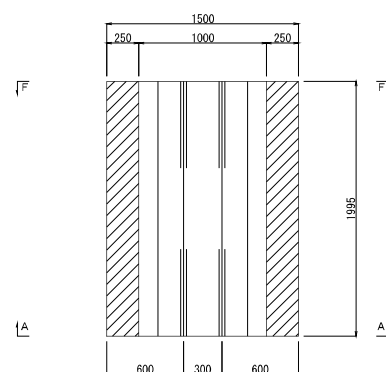
頂版平面図 (D-D)



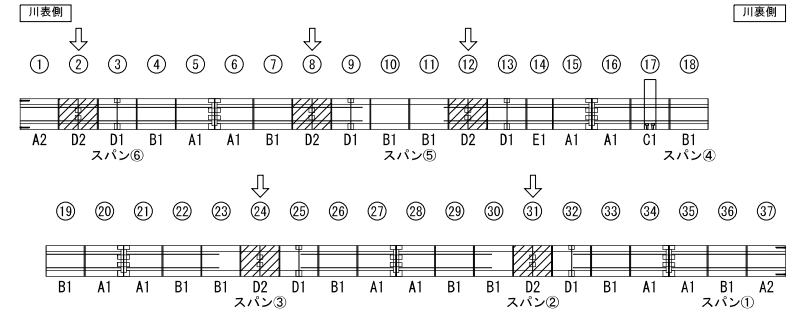
正面図 (A-A)



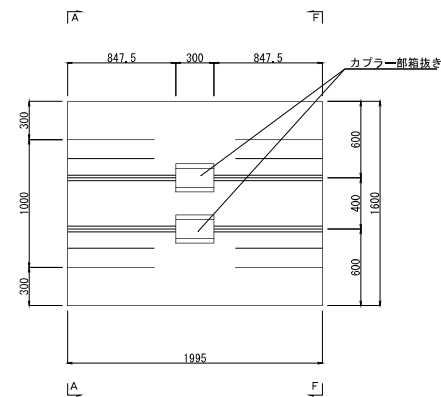
底板平面図 (E-E)



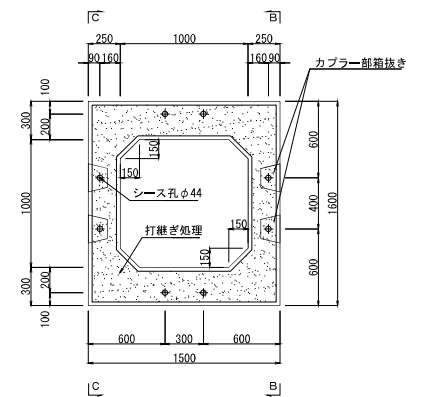
函体位置図



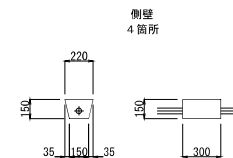
側面図 (C-C)



背面図 (F-F)



カプラー部箱抜き詳細図

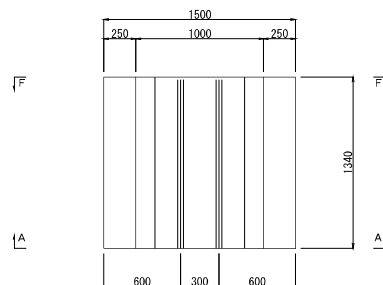


|       |                    |      |         |
|-------|--------------------|------|---------|
| 工事名   | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | 函体構造図(6)           |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月         |      |         |
| 縮尺    | 図示                 | 図面番号 | 63 の 39 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社      |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所    |      |         |

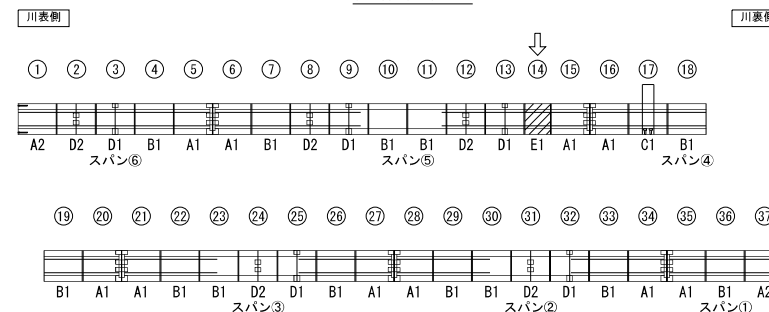
# 函体構造図(7) S=1:20

E 1 タイプ 函体番号 : ⑭  
短尺部

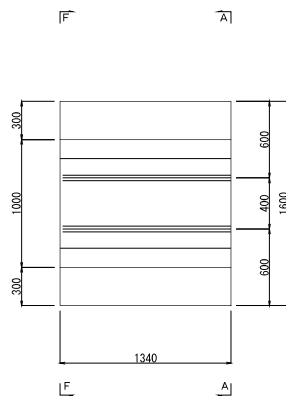
頂版平面図 (D-D)



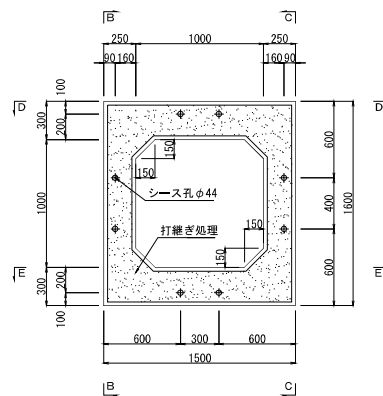
函体位置図



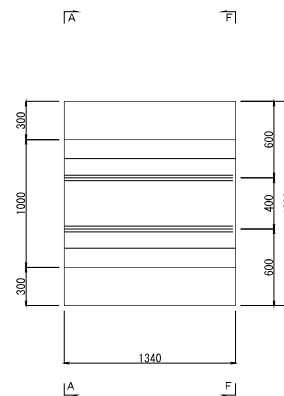
側面図 (B-B)



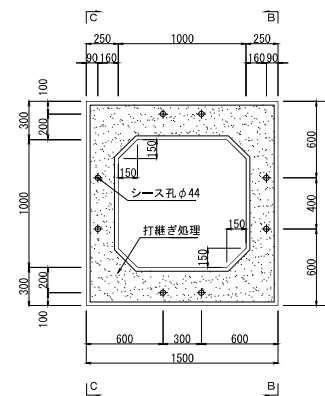
正面図 (A-A)



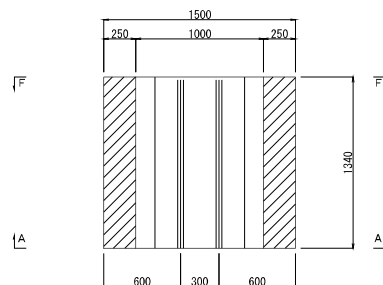
側面図 (C-C)



背面図 (F-F)



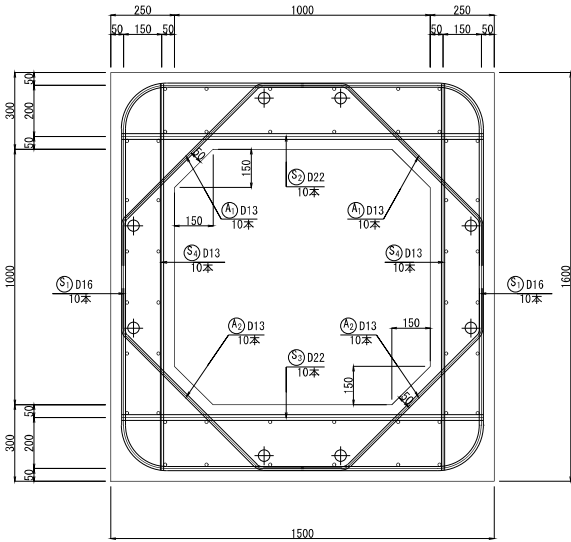
底版平面図 (E-E)



|       |                    |      |         |
|-------|--------------------|------|---------|
| 工事名   | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | 函体構造図(7)           |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月         |      |         |
| 縮尺    | 図示                 | 図面番号 | 63 の 40 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社      |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所    |      |         |

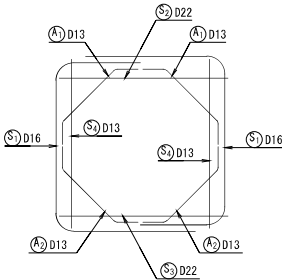
函体標準配筋図

正面図 S=1:10



※ 鉄筋本数は、製品延長 (L=1,995mm) 当りの値である。

組立図



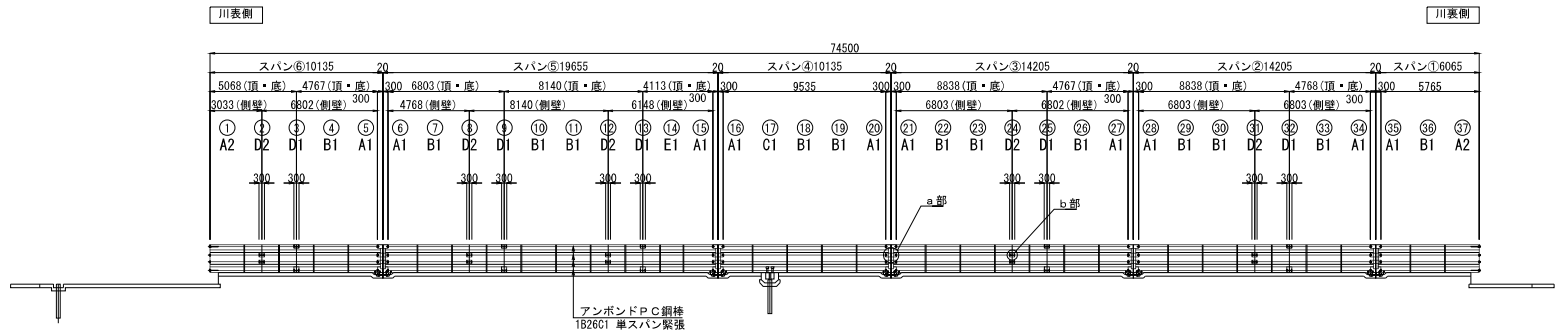
主鉄筋と軸方向鉄筋の組合せ

| 主鉄筋         | 鉄筋径 |     |     |
|-------------|-----|-----|-----|
| 配力鉄筋        | D13 | D16 | D22 |
| D13ctc250mm | ○   | ○   | ○   |

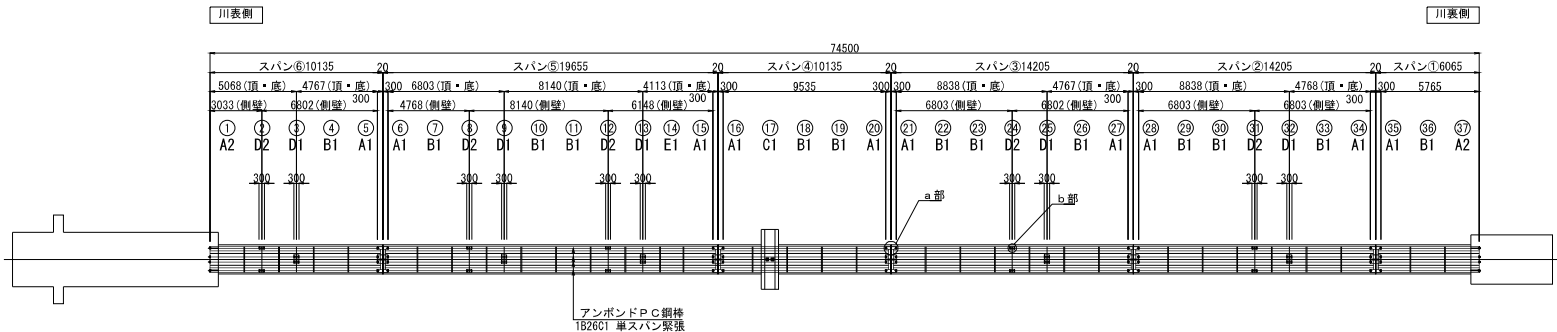
|       |                    |      |         |
|-------|--------------------|------|---------|
| 工事名   | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | 函体標準配筋図            |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月         |      |         |
| 縮尺    | 図示                 | 図面番号 | 63 の 41 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社      |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所    |      |         |

PC鋼材加工図(1)

側面図 S=1:150

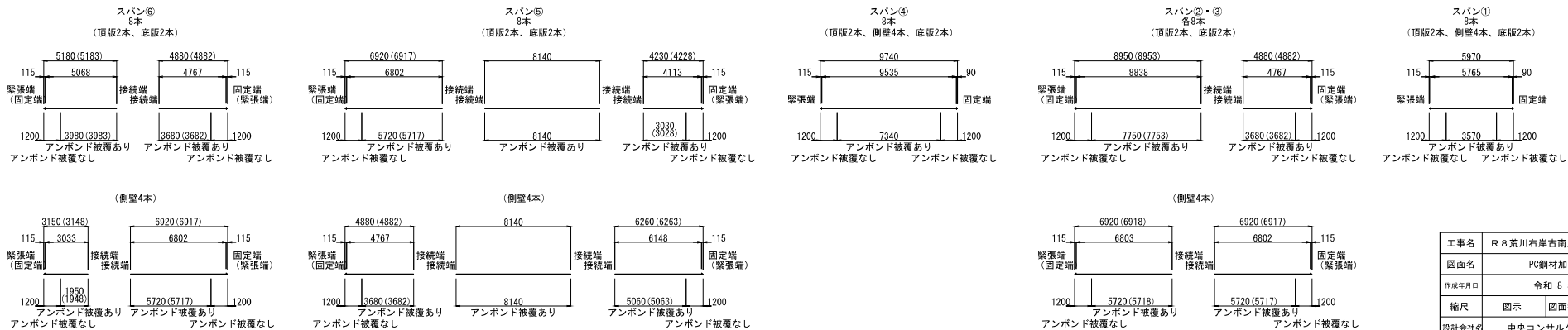


平面図 S=1:150

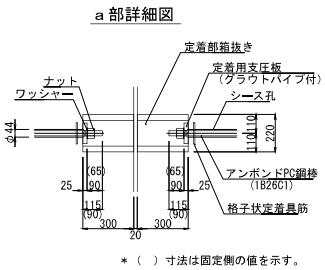


PC鋼棒(単スパン緊張用)

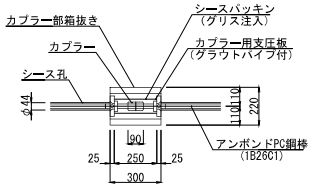
PC鋼棒 アンボンド 1B26C1



定着部詳細図 S=1:10



b 部詳細図



|       |                    |      |         |
|-------|--------------------|------|---------|
| 工事名   | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | PC鋼材加工図(1)         |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月         |      |         |
| 縮尺    | 図示                 | 図面番号 | 63 の 42 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社      |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所    |      |         |

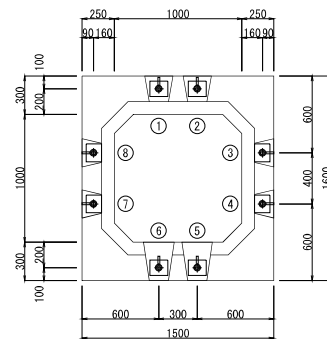
## PC鋼材加工図(2)

定着部断面図 S=1:20

スパン①～⑥

φ26×8本

函体番号：⑤⑥⑮⑯⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖



## 緊張手順図

単スパン緊張

スパン①～⑥

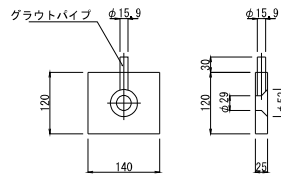
|                    |     |            |
|--------------------|-----|------------|
| P C鋼棒<br>(アンボンド被覆) | 種 別 | 1B 26 C1   |
|                    | 本 数 | 8 (本/断面)   |
| 緊張力 (導入時)          | 導入力 | 435 (kN/本) |
|                    | 許容値 | 457 (kN/本) |
| 緊張方法               |     | 片引き        |
| 緊張順序               | 1回目 | ① ⑤        |
|                    | 2回目 | ② ⑥        |
|                    | 3回目 | ③ ⑦        |
|                    | 4回目 | ④ ⑧        |
|                    |     |            |

※ 同時緊張数は、4本同時とすることができる。

部 品 図 S=1:5

### 定着用支压板

(メッキ仕様)  
96枚



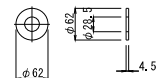
ナット

M27用  
96個



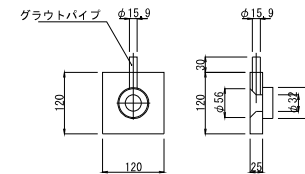
ワッシャー

M27用  
96枚



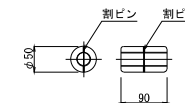
カプラー用支圧板

(メッキ仕様)  
80枚

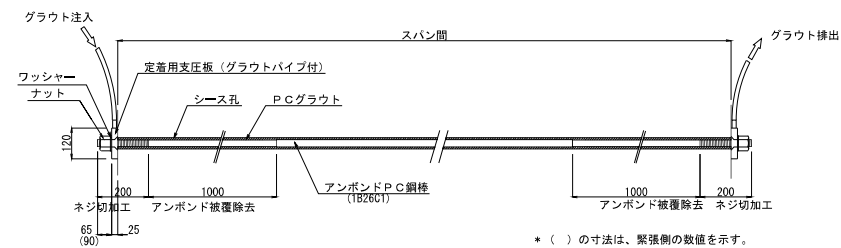


カプラー

M27用  
40個



グラウト注入図

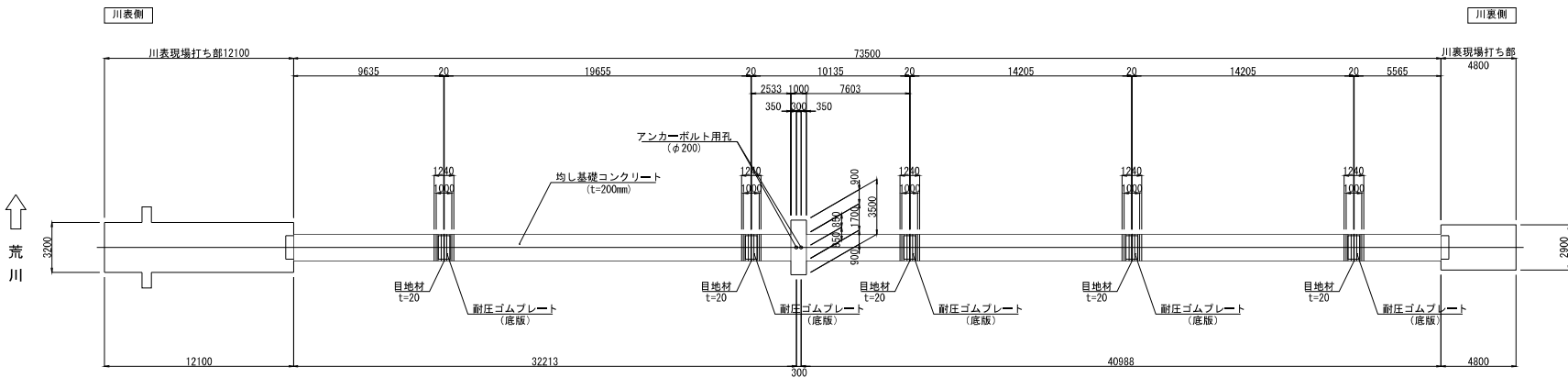


\* ( ) の寸法は、緊張側の数値を示す。

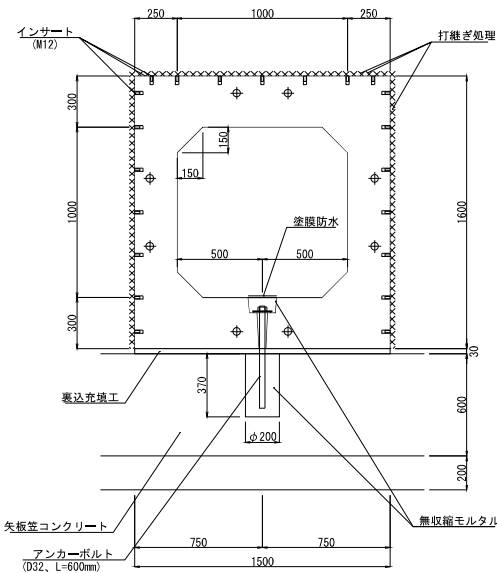
|       |                   |      |         |
|-------|-------------------|------|---------|
| 工事名   | R8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | PC鋼材加工図(2)        |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月        |      |         |
| 縮尺    | 図示                | 図面番号 | 63 の 43 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社     |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所   |      |         |

# アンカーボルト用孔配置図

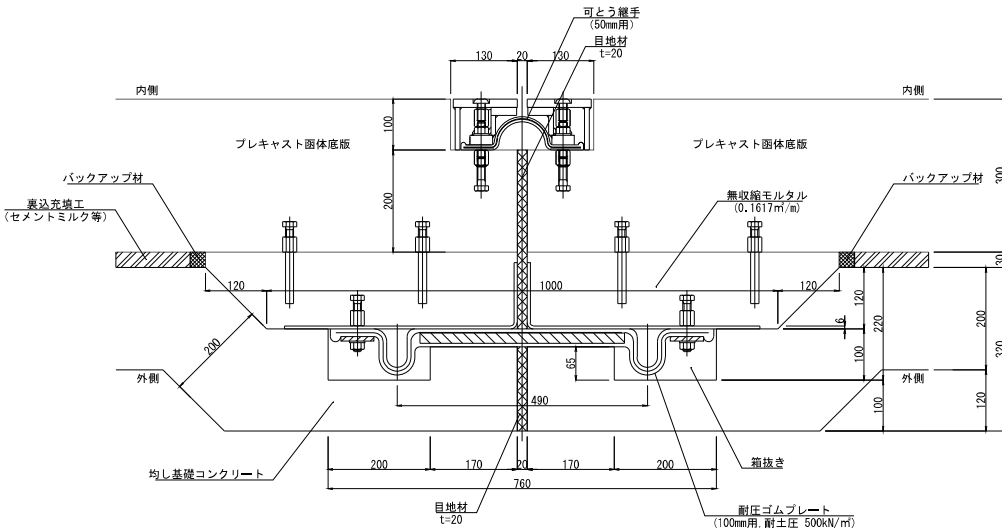
平面配置図 S=1:150



アンカーボルト用孔断面図 S=1:10



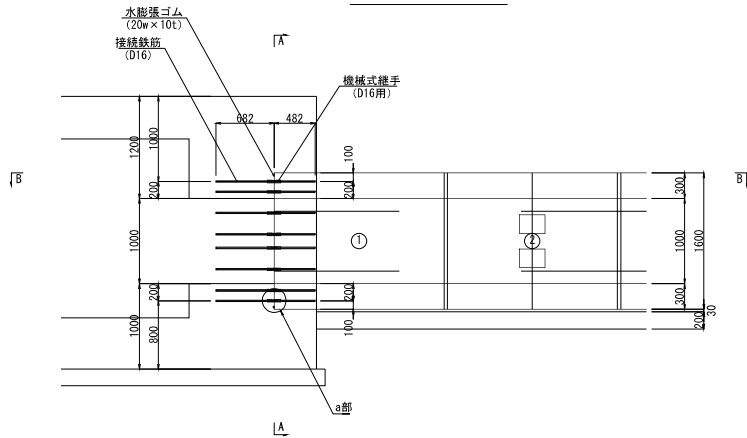
継手部基礎側面図 S=1:5



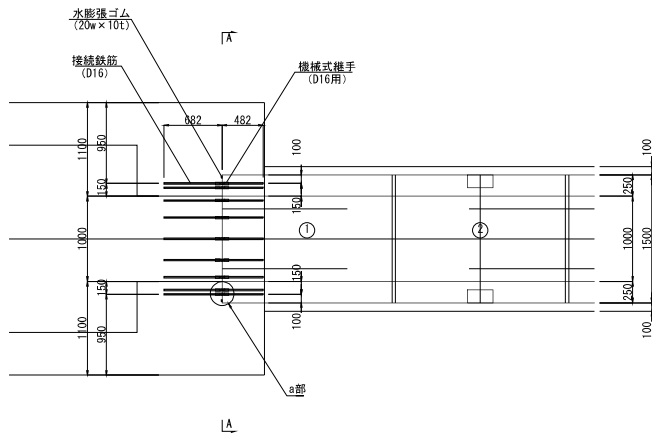
|       |                  |      |       |
|-------|------------------|------|-------|
| 工事名   | R8荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |       |
| 図面名   | アンカーボルト用孔配置図     |      |       |
| 作成年月日 | 令和8年5月           |      |       |
| 縮尺    | 図示               | 図面番号 | 63の44 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社    |      |       |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所  |      |       |

### 川表側現場打接合部詳細図

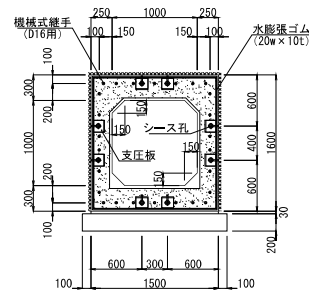
側 面 図 S=1:30



平面図 S=1:30  
(B-B)



断面图 S=1:30  
(A-A)



※ 水膨張ゴムは、現場貼り付け。

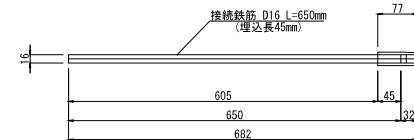
a 部詳細図 S=1:2

## 機械式継手

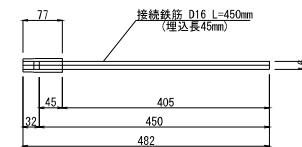
現場打接続部鉄筋加工図 S=1:5

(26組)

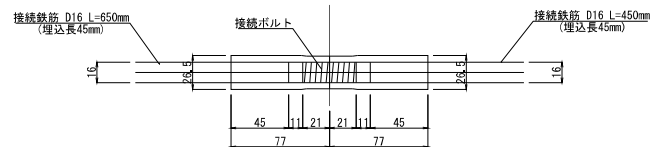
現場打ちコンクリート側



## プレキャスト函体側



|            |          |
|------------|----------|
| 現場打ちコンクリート | プレキャスト箱体 |
|------------|----------|

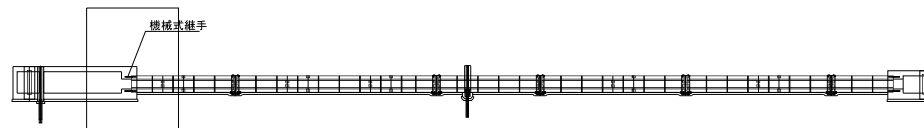


- ※ プレキャスト函体側の機械式継手（接続鉄筋）は、プレキャスト函体に埋込み。
- ※ 現場打ち側の機械式継手（接続鉄筋）は現場取り付けとする。
- ※ 機械式継手（接続鉄筋）の締め付けトルク値は60N・m（カタログ値）とする。

位置図

川表側

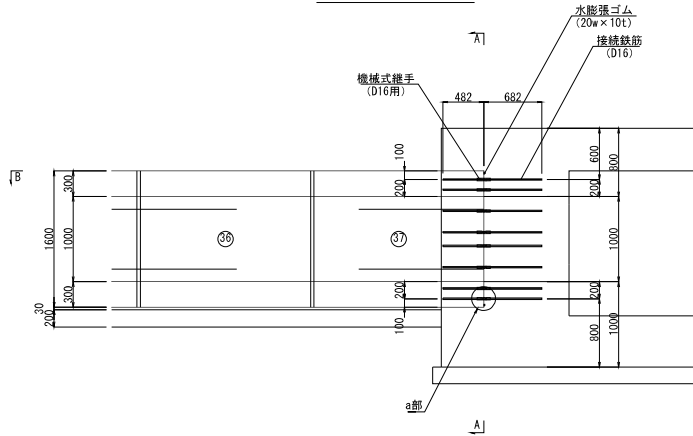
川裏側



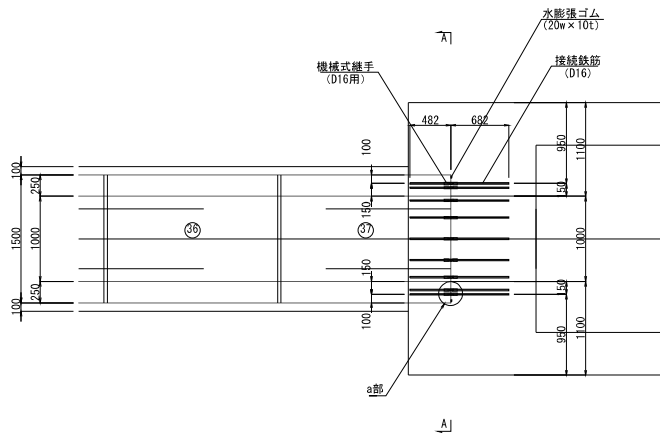
|       |                    |      |         |
|-------|--------------------|------|---------|
| 工事名   | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | 川表観現場打接合部詳細図       |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月         |      |         |
| 縮尺    | 図示                 | 図面番号 | 63 の 45 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社      |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所    |      |         |

### 川裏側現場打接合部詳細図

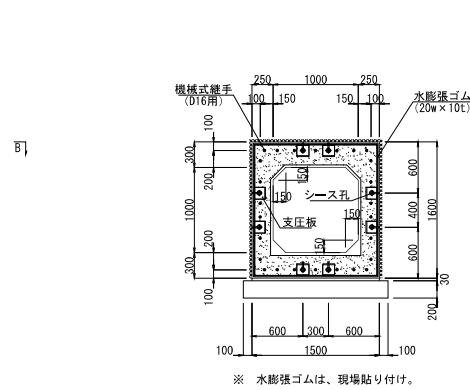
側面図 S=1:30



平面图 S=1:30  
(B-B)



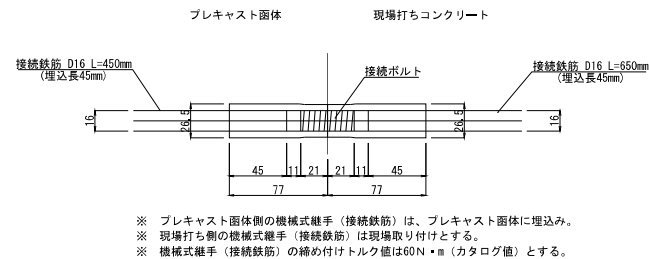
断面图 S=1:30  
(A-A)



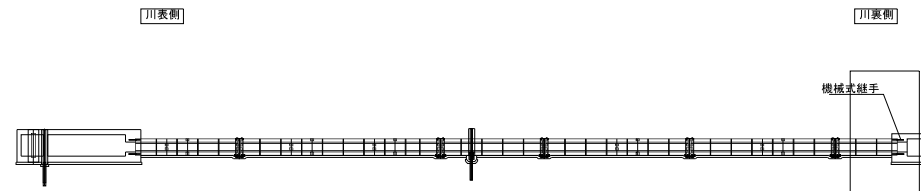
**a 部詳細図** S=1:2

---

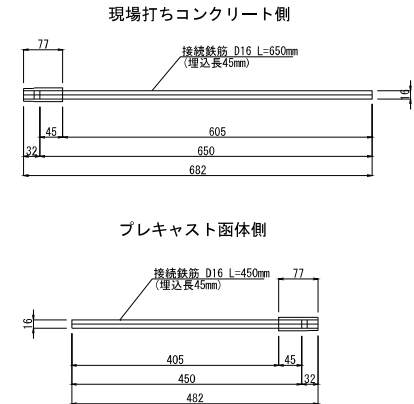
機械式継手



位置図



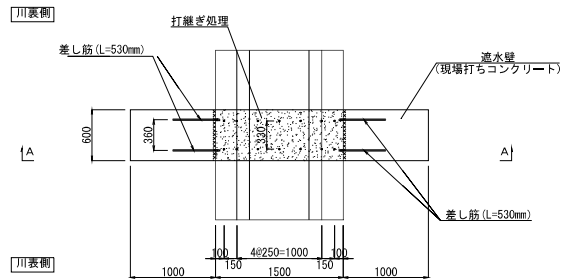
現場打接続部鉄筋加工図 S=1:5  
(26組)



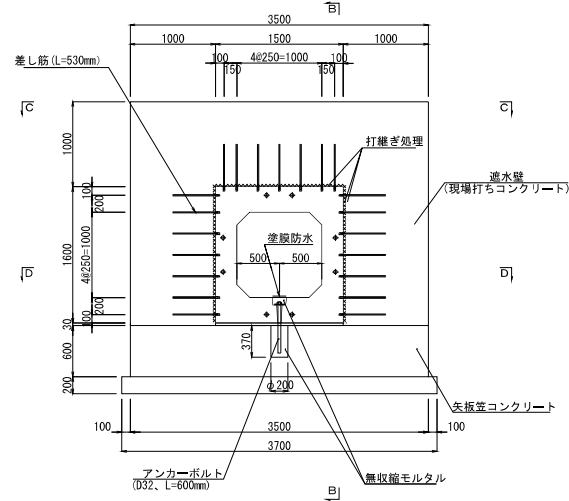
|       |                    |      |         |
|-------|--------------------|------|---------|
| 工事名   | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | 川裏側現場打接合部詳細図       |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月         |      |         |
| 縮尺    | 図示                 | 図面番号 | 63 の 46 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社      |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所    |      |         |

### 遮水壁部接続詳細図

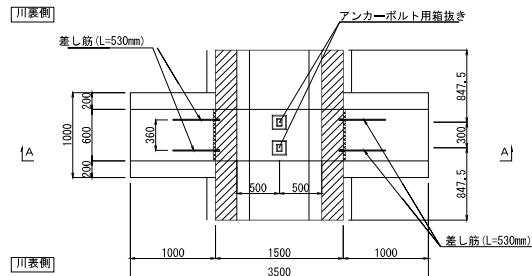
頂版平面図 (C-C) S=1:30



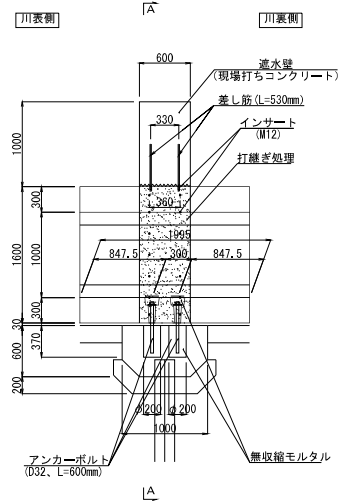
正面图 (A—A) S=1:30



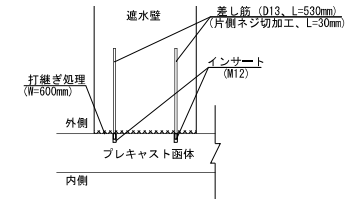
底版平面图 (D-D) S=1:30



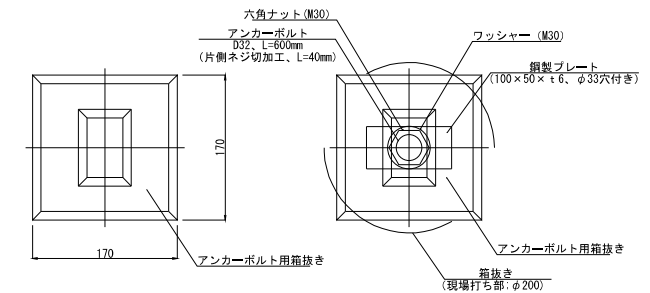
側面図 (B-B) S=1:30



インサート取付詳細図 S=1:15

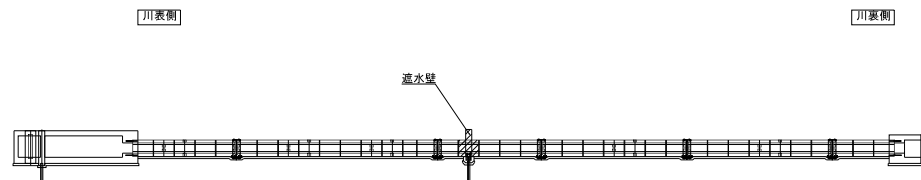


アンカーボルト部平面図 S=1:3



- ※ 内空底版側は無収縮モルタル打設後、塗膜防水とする。
- ※ 異形棒鋼の材質は全てSD345とする。
- ※ インサートのずれによる鉄筋の配置は現場対応とする。

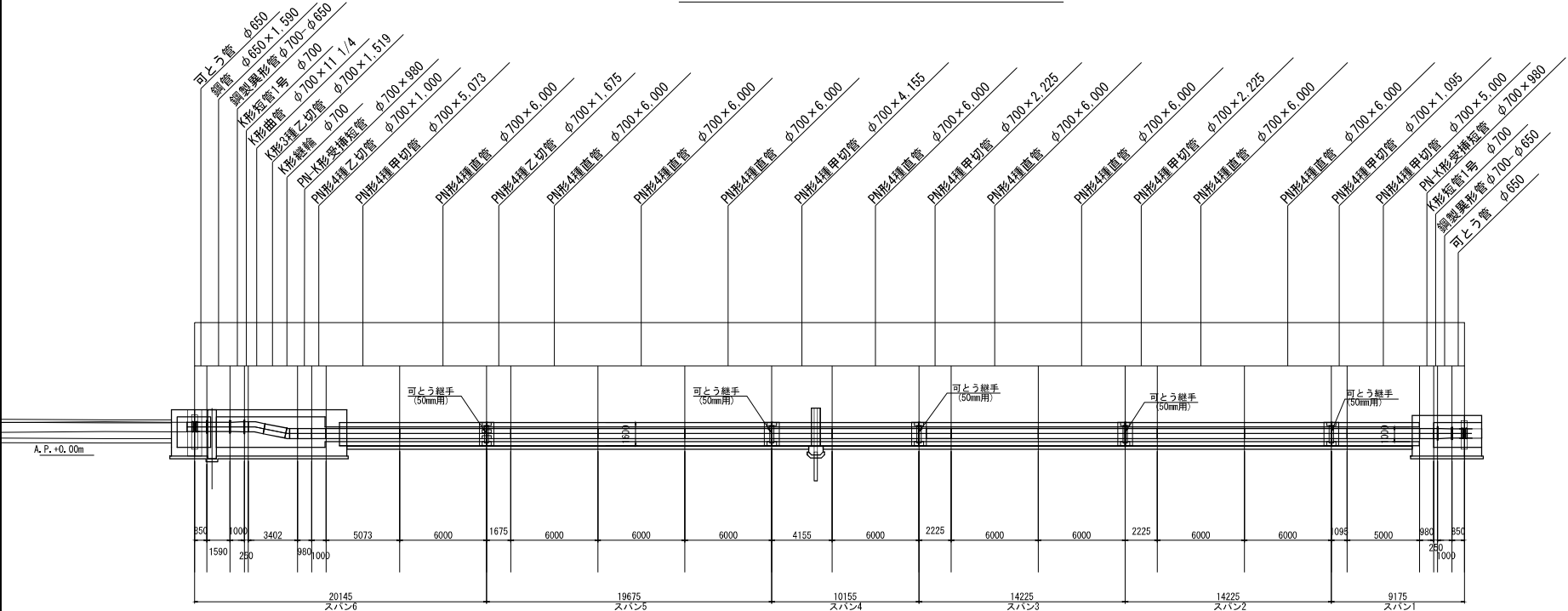
位置図



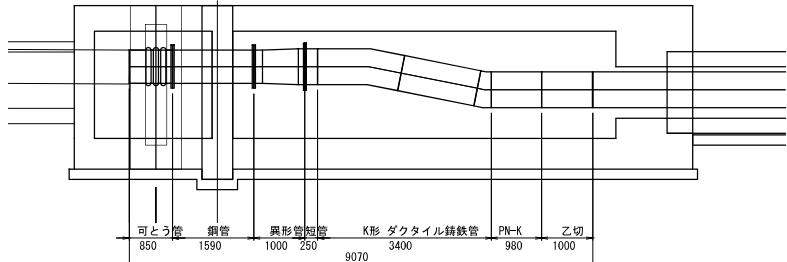
|       |                   |      |         |
|-------|-------------------|------|---------|
| 工事名   | R8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | 遣水壁部接続詳細図         |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月        |      |         |
| 縮尺    | 図示                | 図面番号 | 63 の 47 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社     |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所   |      |         |



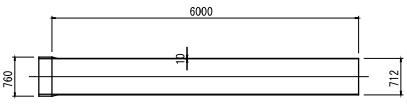
ダクティル鉄管割付図 S=1:150



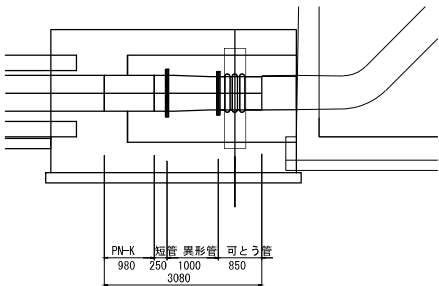
川表側現場打ち部 S=1:50



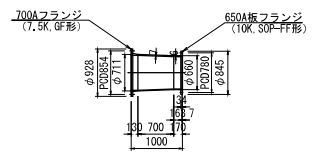
PN形ダクティル鉄管 φ700 S=1:50



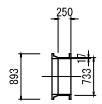
川裏側現場打ち部 S=1:50



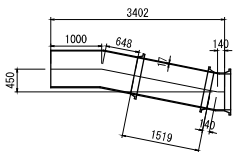
φ700-φ650 鋼製異形管 (両フランジ) S=1:50



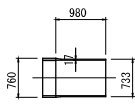
K形 短管1号 φ700 S=1:50



K形 ダクティル鉄管 φ700 11.25° S=1:50



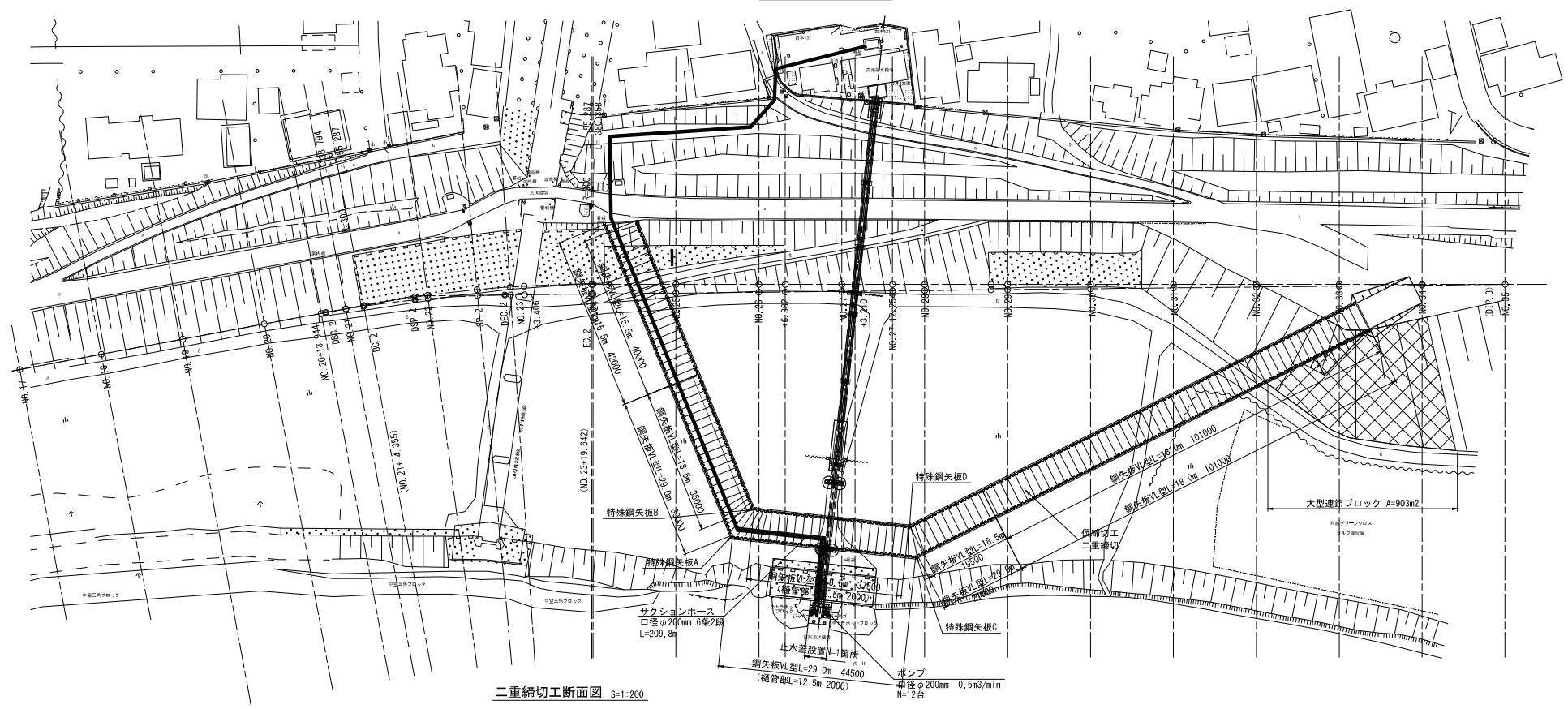
PN-K 受挿し短管 φ700 S=1:50



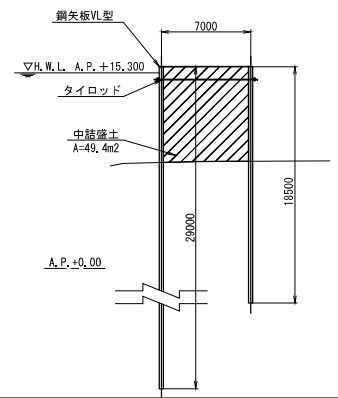
|       |                    |      |         |
|-------|--------------------|------|---------|
| 工事名   | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | ダクティル鉄管割付図         |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月         |      |         |
| 縮尺    | 図示                 | 図面番号 | 63 の 49 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社      |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所    |      |         |

仮設工一般図

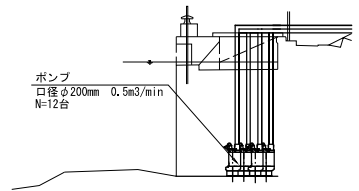
平面図 S=1:500



二重締切工断面図 S=1:200



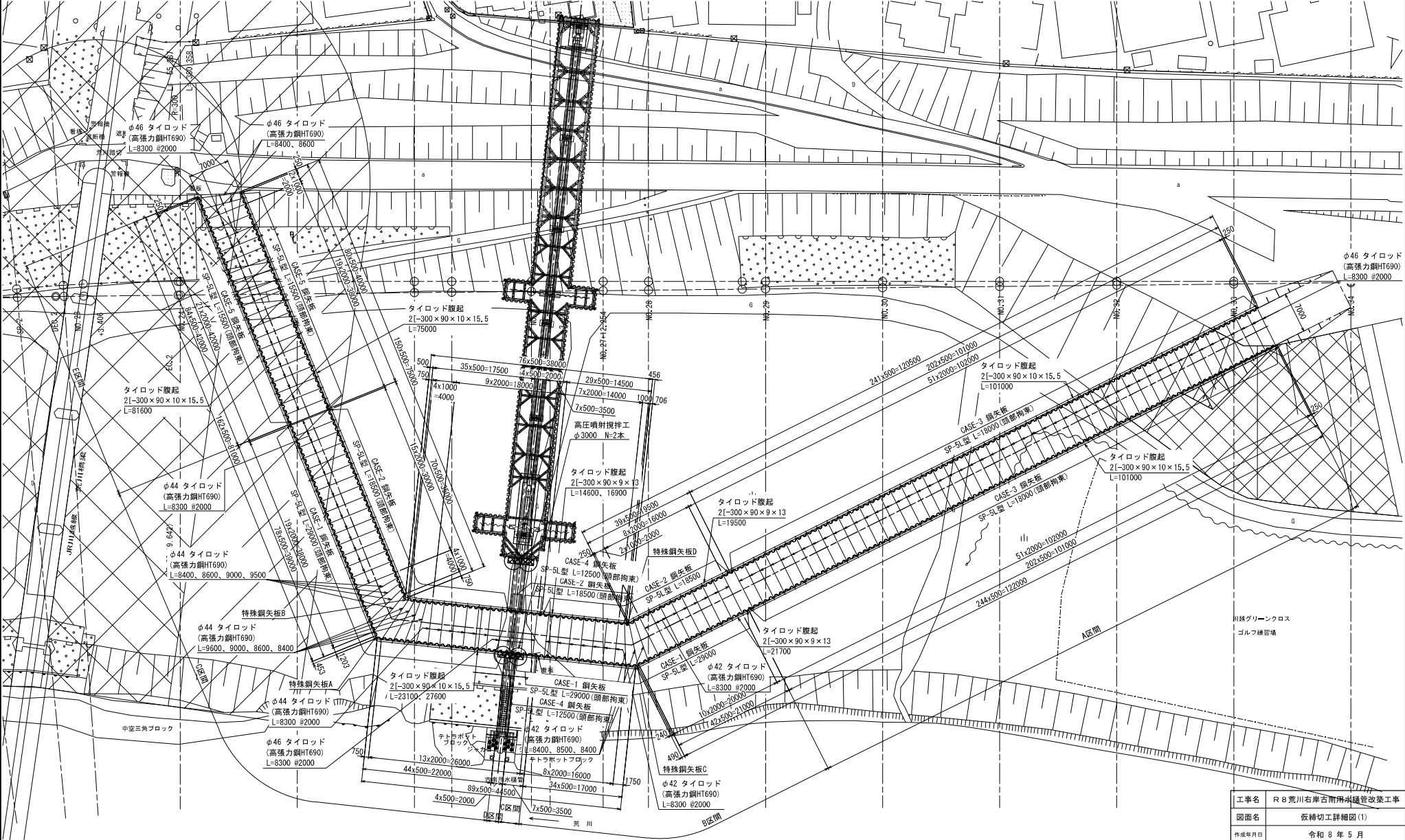
仮設取水ポンプ設置図 S=1:100



|       |                  |      |       |
|-------|------------------|------|-------|
| 工事名   | R8荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |       |
| 図面名   | 仮設工一般図           |      |       |
| 作成年月日 | 令和8年5月           |      |       |
| 縮尺    | 図示               | 図面番号 | 63の50 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社    |      |       |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所  |      |       |

仮締切工詳細図(1)

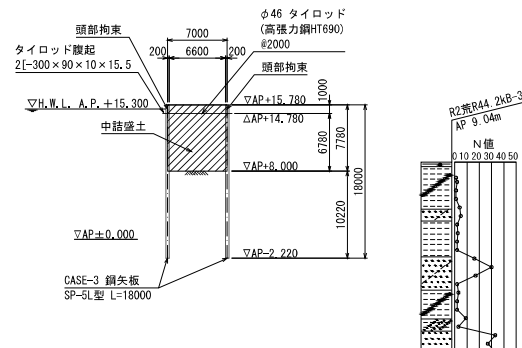
平面図 S=1:300



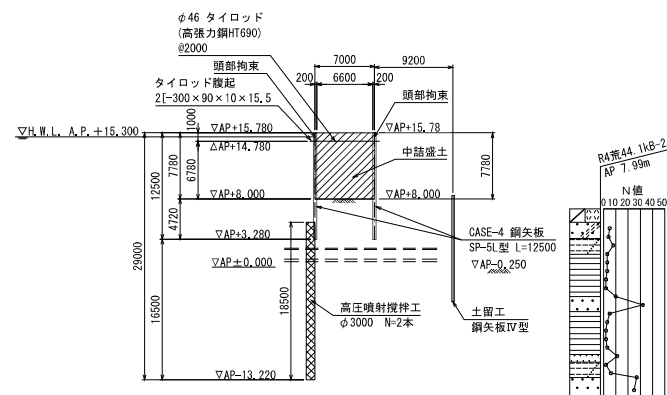
|       |                   |      |       |
|-------|-------------------|------|-------|
| 工事名   | R8荒川右岸古瀬川橋梁補修改築工事 |      |       |
| 図面名   | 仮締切工詳細図(1)        |      |       |
| 作成年月日 | 令和8年5月            |      |       |
| 縮尺    | 1:300             | 図面番号 | 63の51 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社     |      |       |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所   |      |       |

## 仮締切工詳細図(2)

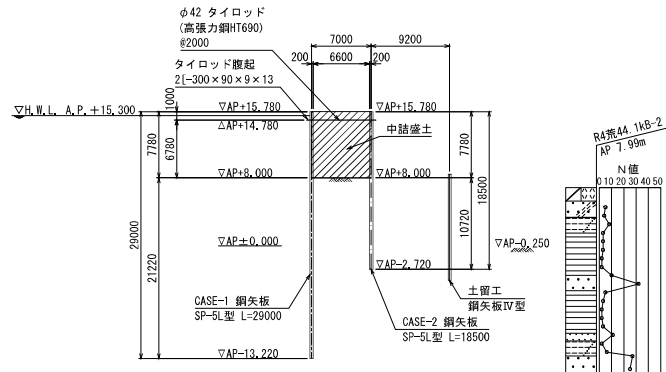
A区間断面図 S=1:300



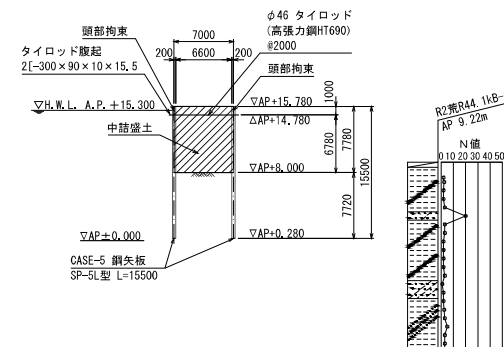
D区間断面図 S=1:300



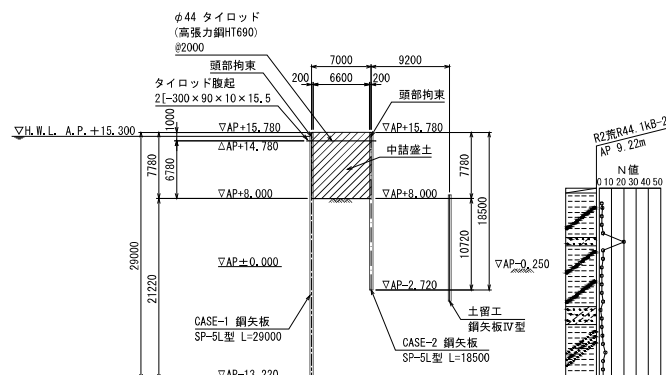
B区間断面図 S=1:300



E区間断面図 S=1:300



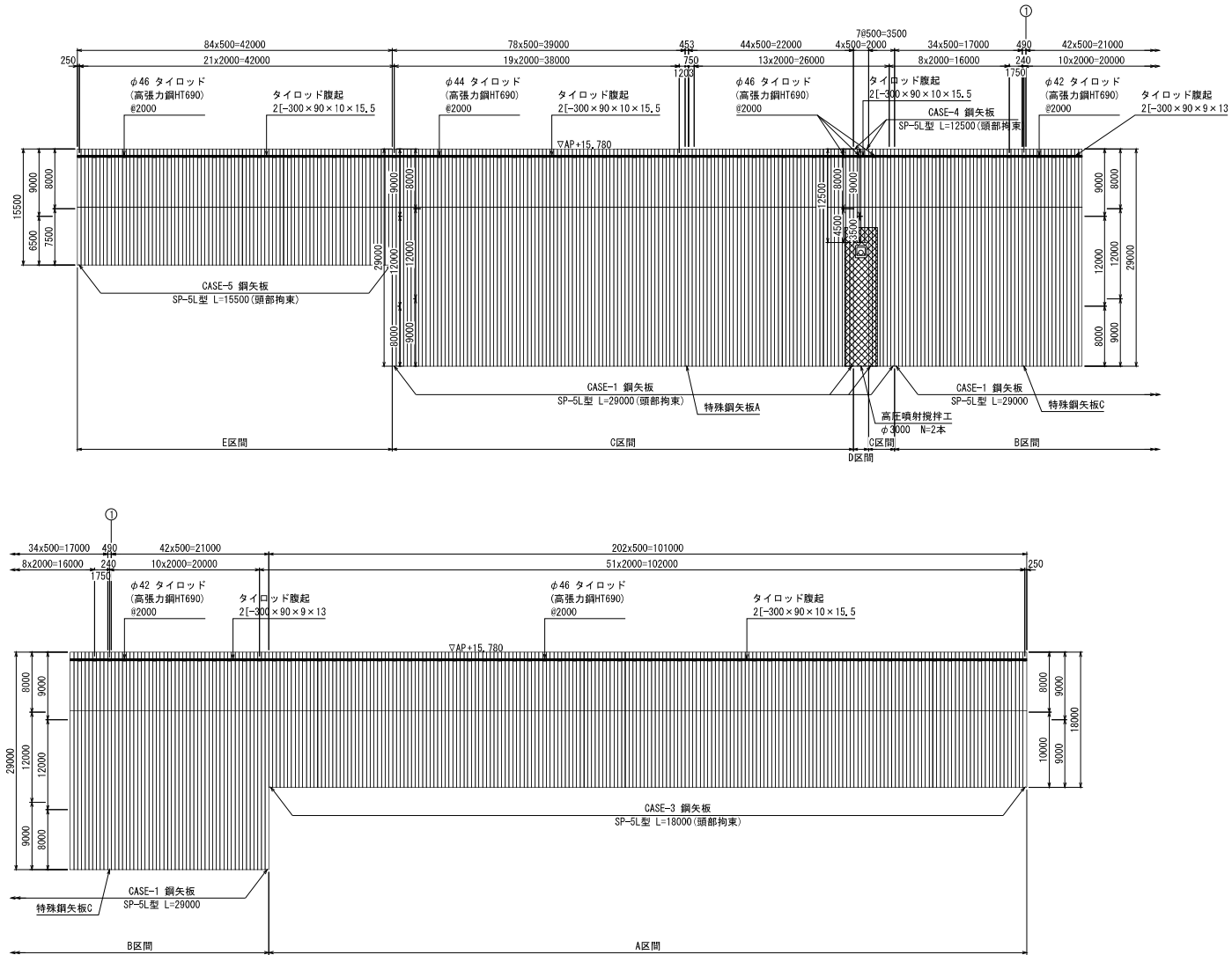
C区間断面図 S=1:300



|       |                    |      |         |
|-------|--------------------|------|---------|
| 工事名   | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | 仮締切工詳細図(2)         |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月         |      |         |
| 縮尺    | 1:300              | 図面番号 | 63 の 52 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社      |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所    |      |         |

仮締切工詳細図(3)

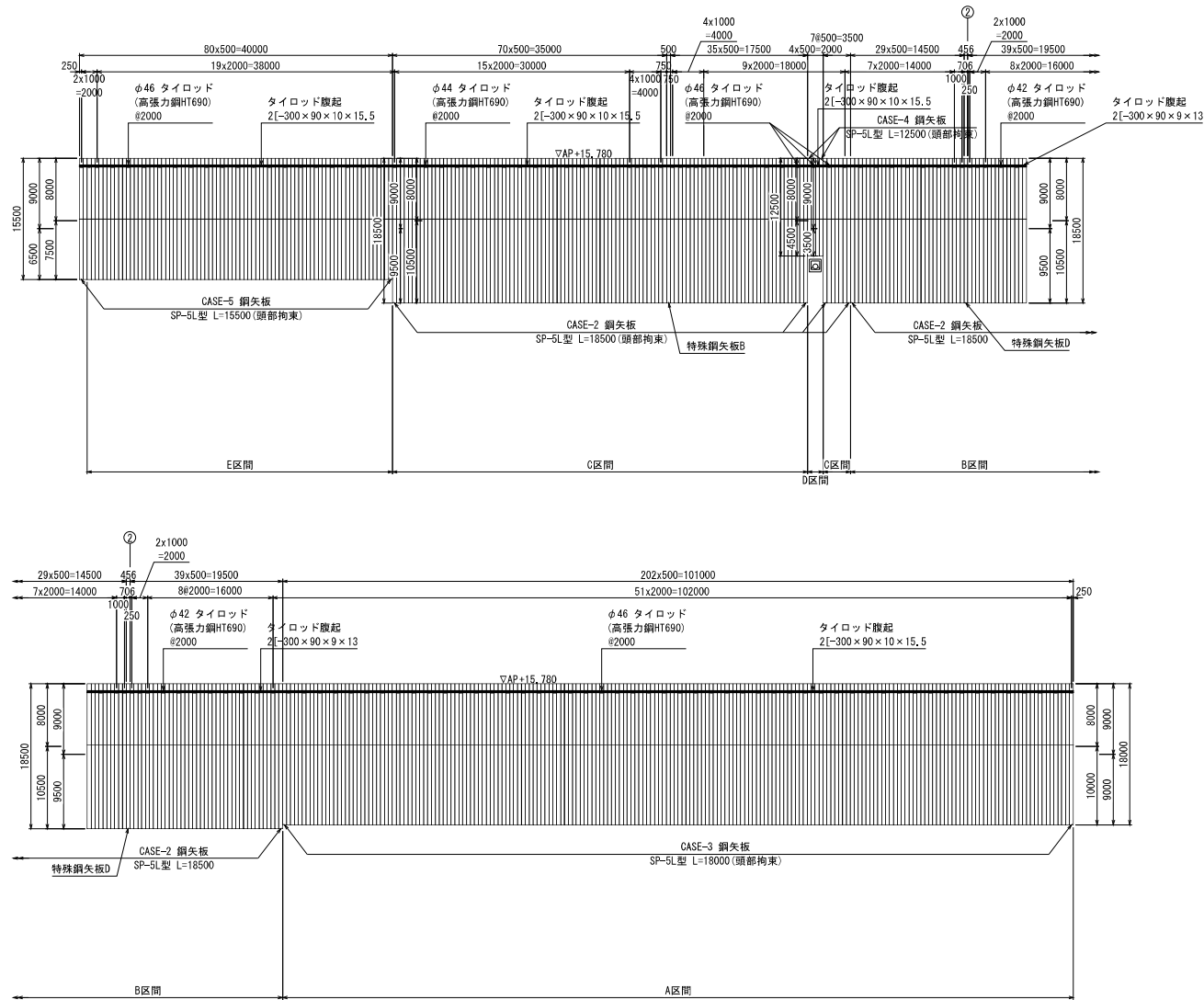
展開図(川表側) S=1:300



|       |                    |      |         |
|-------|--------------------|------|---------|
| 工事名   | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | 仮締切工詳細図(3)         |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月         |      |         |
| 縮尺    | 1:300              | 図面番号 | 63 の 53 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社      |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所    |      |         |

仮締切工詳細図(4)

展開図(川裏側) S=1:300



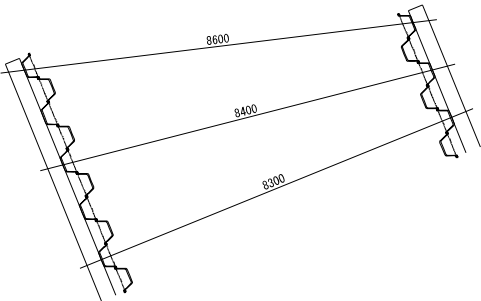
|       |                    |      |         |
|-------|--------------------|------|---------|
| 工事名   | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | 仮締切工詳細図(4)         |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月         |      |         |
| 縮尺    | 1:300              | 図面番号 | 63 の 54 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社      |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所    |      |         |

仮締切工詳細図(5)

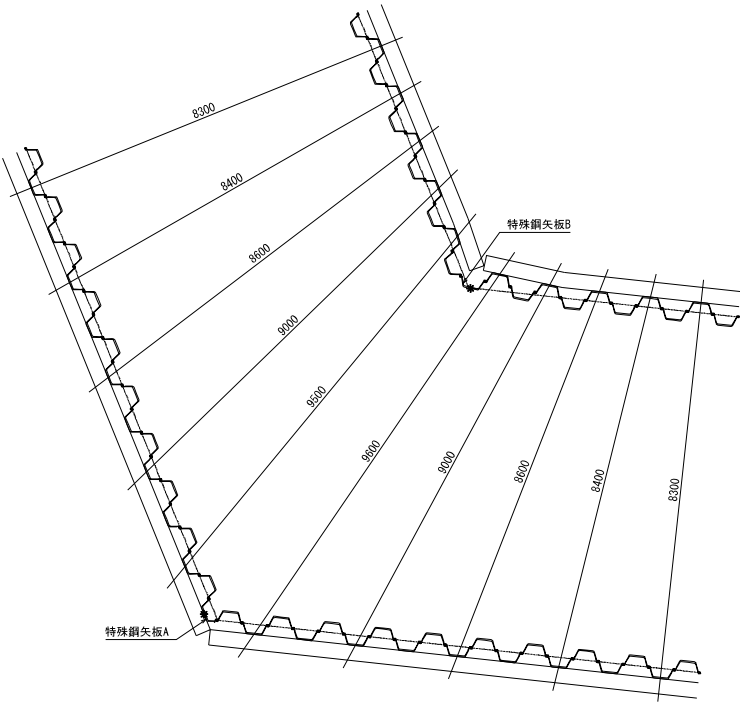
端部・コーナー部タイロッド詳細図 S=1:50

※ ●印は、特殊鋼矢板を示す。

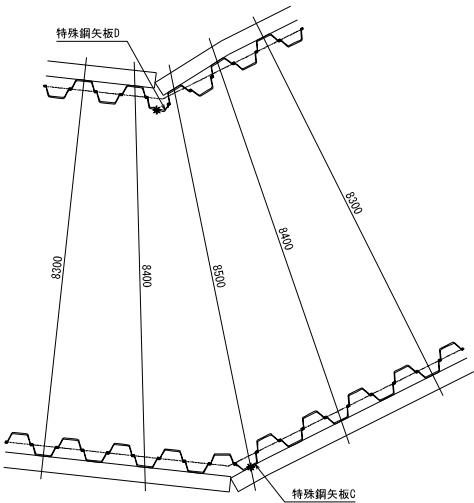
E区間端部



C区間コーナー部



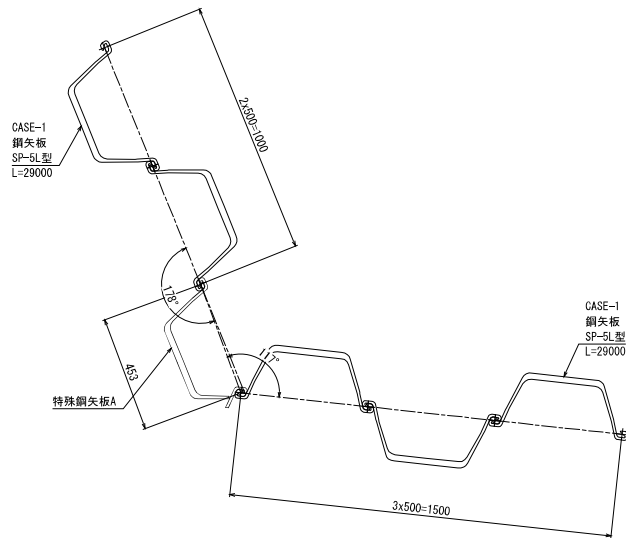
B区間コーナー部



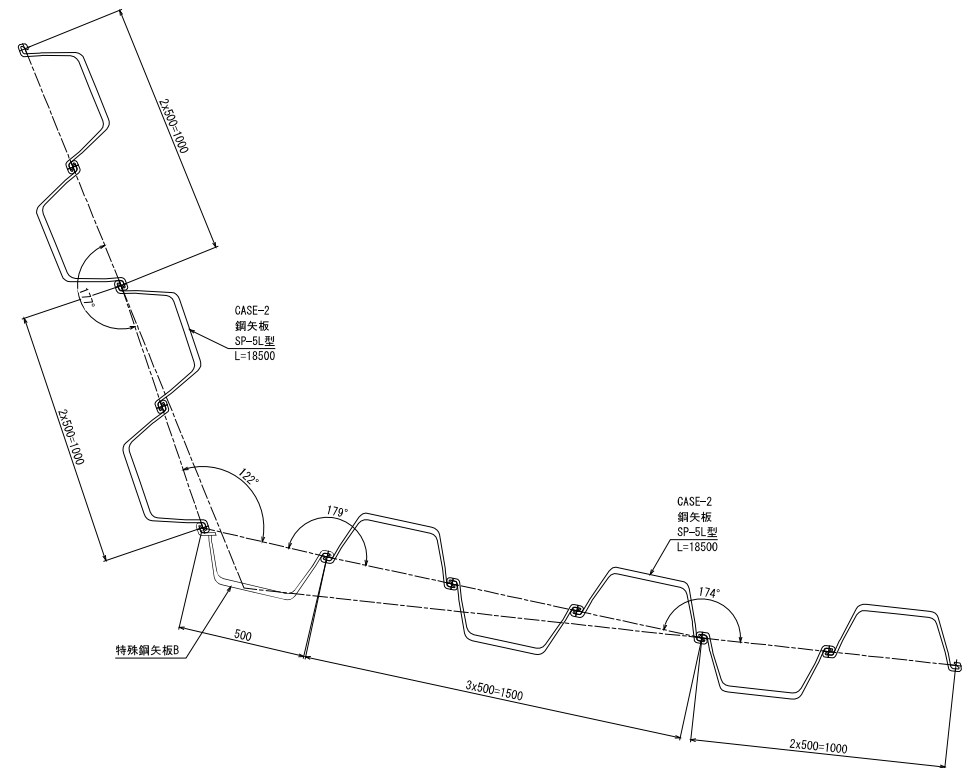
|       |                    |      |         |
|-------|--------------------|------|---------|
| 工事名   | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | 仮締切工詳細図(5)         |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月         |      |         |
| 縮尺    | 1:10               | 図面番号 | 63 の 55 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社      |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所    |      |         |

## 仮締切工詳細図(6)

特殊鋼矢板A詳細図 S=1:10



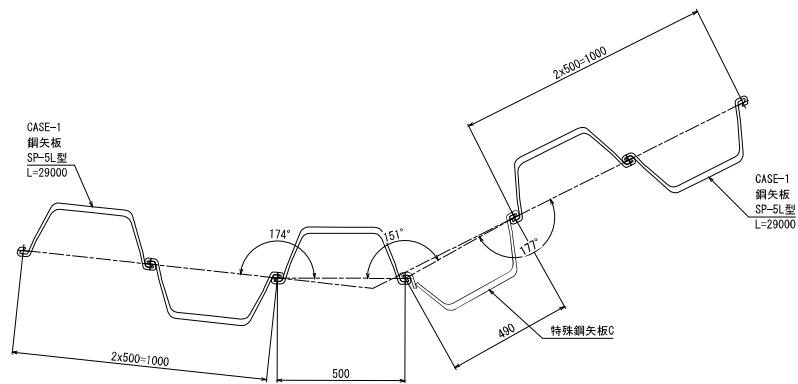
特殊鋼矢板B詳細図 S=1:10



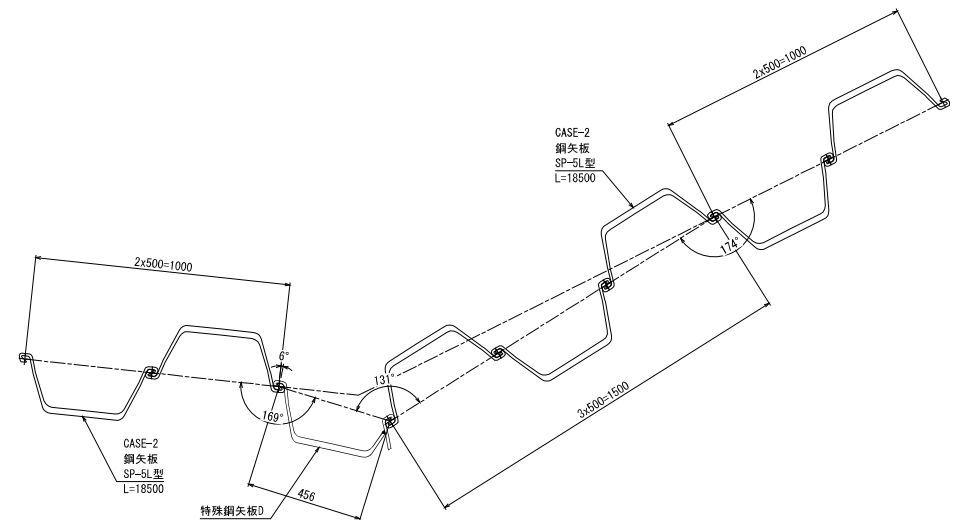
|       |                    |      |         |
|-------|--------------------|------|---------|
| 工事名   | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | 仮締切工詳細図(6)         |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月         |      |         |
| 縮尺    | 1:10               | 図面番号 | 63 の 56 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社      |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所    |      |         |

# 仮締切工詳細図(7)

特殊鋼矢板C詳細図 S=1:10



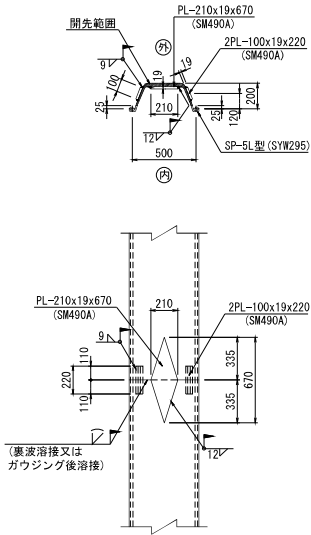
特殊鋼矢板D詳細図 S=1:10



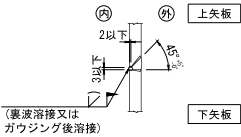
|       |                    |      |         |
|-------|--------------------|------|---------|
| 工事名   | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | 仮締切工詳細図(7)         |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月         |      |         |
| 縮尺    | 1:10               | 図面番号 | 63 の 57 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社      |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所    |      |         |

仮締切工詳細図(8)

SP-5L型 継手詳細図 S=1:20

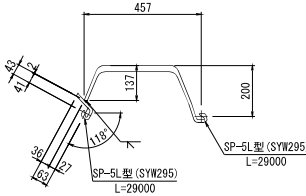


開先形状図

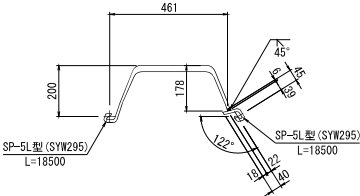


特殊鋼矢板詳細図 S=1:10

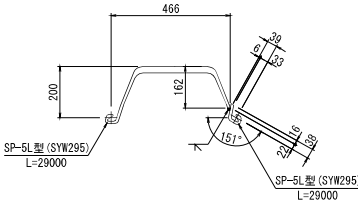
特殊鋼矢板A



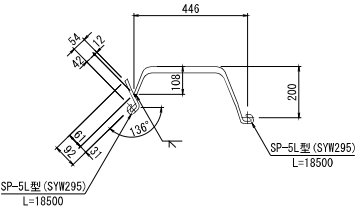
特殊鋼矢板B



特殊鋼矢板C



特殊鋼矢板D



|       |                    |      |         |
|-------|--------------------|------|---------|
| 工事名   | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | 仮締切工詳細図(8)         |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月         |      |         |
| 縮尺    | 図示                 | 図面番号 | 63 の 58 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社      |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所    |      |         |

仮締切工詳細図(9)

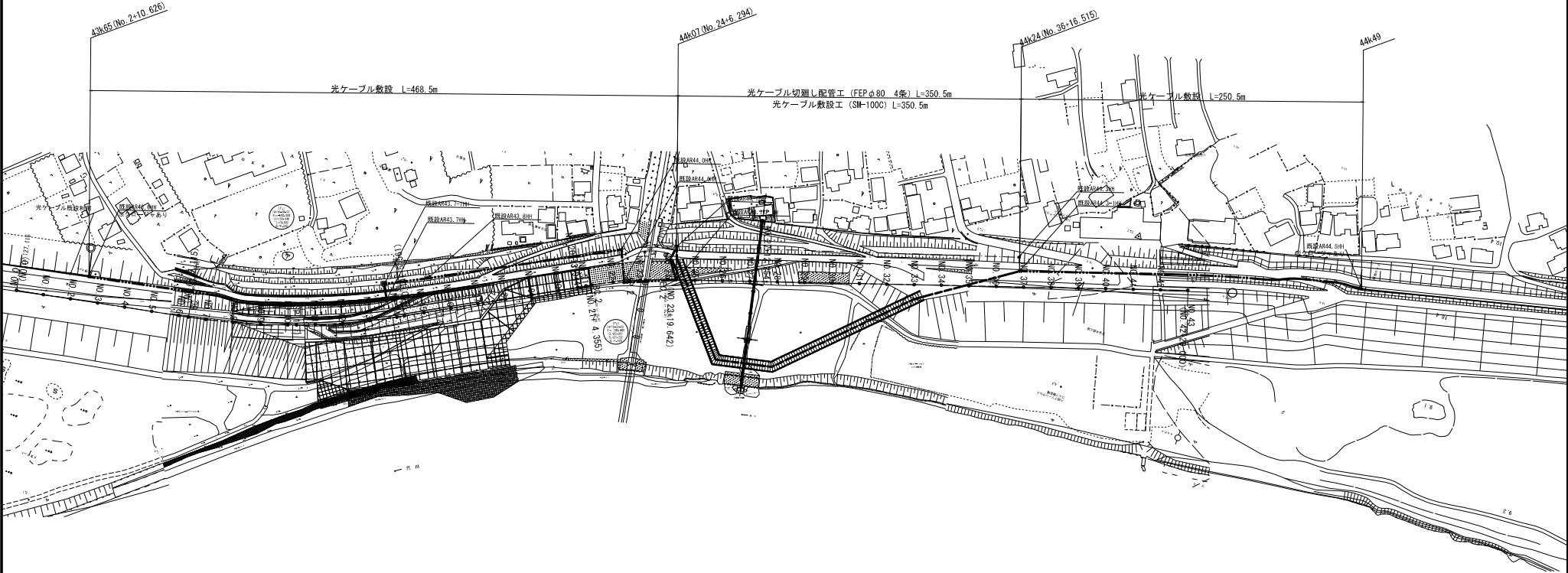
仮締切工数量表

| 名 称       |            | 規 格           | 長 さ<br>(m) | 数 量 | 単位質量<br>(kg/m) | 単位質量<br>(kg/枚) | 質 量<br>(kg) | 備 考            |
|-----------|------------|---------------|------------|-----|----------------|----------------|-------------|----------------|
| 銅矢板       | CASE-1/2回継 | SP-5L型        | 29.00      | 205 |                | 105.0          | 3045.00     | 624.225 SYW295 |
| 特殊銅矢板 A・C | CASE-1/2回継 | SP-5L型        | 29.00      | 2   |                | 105.0          | 3045.00     | 6.090 SYW295   |
| 継手プレート    |            | PL-210X19X670 |            | 414 |                | 10.50          | 4.345       | SM490A         |
| 継手プレート    |            | PL-100X19X220 |            | 828 |                | 3.28           | 2.716       | SM490A         |
| 銅矢板       | CASE-2/1回継 | SP-5L型        | 18.50      | 180 |                | 105.0          | 1942.50     | 349.650 SYW295 |
| 特殊銅矢板 B・D | CASE-2/1回継 | SP-5L型        | 18.50      | 2   |                | 105.0          | 1942.50     | 3.885 SYW295   |
| 継手プレート    |            | PL-210X19X670 |            | 182 |                | 10.50          | 1.910       | SM490A         |
| 継手プレート    |            | PL-100X19X220 |            | 364 |                | 3.28           | 1.194       | SM490A         |
| 銅矢板       | CASE-3/1回継 | SP-5L型        | 18.00      | 404 |                | 105.0          | 1890.00     | 763.560 SYW295 |
| 継手プレート    |            | PL-210X19X670 |            | 404 |                | 10.50          | 4.240       | SM490A         |
| 継手プレート    |            | PL-100X19X220 |            | 808 |                | 3.28           | 2.650       | SM490A         |
| 銅矢板       | CASE-4/1回継 | SP-5L型        | 12.50      | 8   |                | 105.0          | 1312.50     | 10.500 SYW295  |
| 継手プレート    |            | PL-210X19X670 |            | 8   |                | 10.50          | 84          | SM490A         |
| 継手プレート    |            | PL-100X19X220 |            | 16  |                | 3.28           | 52          | SM490A         |
| 銅矢板       | CASE-5/1回継 | SP-5L型        | 15.50      | 164 |                | 105.0          | 1627.50     | 266.910 SYW295 |
| 継手プレート    |            | PL-210X19X670 |            | 164 |                | 10.50          | 1.721       | SM490A         |
| 継手プレート    |            | PL-100X19X220 |            | 328 |                | 3.28           | 1.076       | SM490A         |
|           |            |               |            |     |                | 矢板合計           | 2,044,808   | kg             |

| 名 称     |  | 規 格                   | 長 さ<br>(m) | 数 量      | 単位質量<br>(kg/m) | 単位質量<br>(kg/枚) | 質 量<br>(kg) | 備 考       |
|---------|--|-----------------------|------------|----------|----------------|----------------|-------------|-----------|
| タイロッド腹起 |  | C300X90X9X13          | 14.60      | 2,0000   | 38.1           | 556.26         | 1,113       | SS400     |
| タイロッド腹起 |  | C300X90X9X13          | 16.90      | 2,0000   | 38.1           | 643.89         | 1,288       | SS400     |
| タイロッド腹起 |  | C300X90X9X13          | 19.50      | 2,0000   | 38.1           | 742.95         | 1,486       | SS400     |
| タイロッド腹起 |  | C300X90X9X13          | 21.70      | 2,0000   | 38.1           | 826.77         | 1,654       | SS400     |
| タイロッド腹起 |  | C300X90X10X15.5       | 81.60      | 2,0000   | 43.8           | 3574.08        | 7,148       | SS400     |
| タイロッド腹起 |  | C300X90X10X15.5       | 75.00      | 2,0000   | 43.8           | 3285.00        | 6,570       | SS400     |
| タイロッド腹起 |  | C300X90X10X15.5       | 23.10      | 2,0000   | 43.8           | 1011.78        | 2,024       | SS400     |
| タイロッド腹起 |  | C300X90X10X15.5       | 27.60      | 2,0000   | 43.8           | 1208.88        | 2,418       | SS400     |
| タイロッド腹起 |  | C300X90X10X15.5       | 101.00     | 4,0000   | 43.8           | 4423.80        | 17,695      | SS400     |
| タイロッド   |  | φ42                   | 8.30       | 16,0000  | 10.9           | 90.47          | 1,448       | 高張力鋼HT690 |
| タイロッド   |  | φ42                   | 8.40       | 2,0000   | 10.9           | 91.56          | 183         | 高張力鋼HT690 |
| タイロッド   |  | φ42                   | 8.50       | 1,0000   | 10.9           | 92.65          | 93          | 高張力鋼HT690 |
| タイロッド   |  | φ44                   | 8.30       | 23,0000  | 11.9           | 98.77          | 2,272       | 高張力鋼HT690 |
| タイロッド   |  | φ44                   | 8.40       | 2,0000   | 11.9           | 99.96          | 200         | 高張力鋼HT690 |
| タイロッド   |  | φ44                   | 8.60       | 2,0000   | 11.9           | 102.34         | 205         | 高張力鋼HT690 |
| タイロッド   |  | φ44                   | 9.00       | 2,0000   | 11.9           | 107.10         | 214         | 高張力鋼HT690 |
| タイロッド   |  | φ44                   | 9.50       | 1,0000   | 11.9           | 113.05         | 113         | 高張力鋼HT690 |
| タイロッド   |  | φ44                   | 9.60       | 1,0000   | 11.9           | 114.24         | 114         | 高張力鋼HT690 |
| タイロッド   |  | φ46                   | 8.30       | 73,0000  | 13.0           | 107.90         | 7,877       | 高張力鋼HT690 |
| タイロッド   |  | φ46                   | 8.40       | 1,0000   | 13.0           | 109.20         | 109         | 高張力鋼HT690 |
| タイロッド   |  | φ46                   | 8.60       | 1,0000   | 13.0           | 111.80         | 112         | 高張力鋼HT690 |
| ターンバックル |  | φ42用(M52)             |            | 19,0000  |                | 11.70          | 222         |           |
| ターンバックル |  | φ44用(M52)             |            | 31,0000  |                | 11.70          | 363         |           |
| ターンバックル |  | φ46用(M56)             |            | 75,0000  |                | 15.40          | 1,155       |           |
| 定着ナット   |  | φ42用(M52)             |            | 38,0000  |                | 1.49           | 57          |           |
| 定着ナット   |  | φ44用(M52)             |            | 62,0000  |                | 1.49           | 92          |           |
| 定着ナット   |  | φ46用(M56)             |            | 150,0000 |                | 1.79           | 269         |           |
| 定着プレート  |  | φ42用<br>PL-290x290x22 |            | 38,0000  |                | 4.32           | 164         | SM490A    |
| 定着プレート  |  | φ44用<br>PL-300x300x22 |            | 62,0000  |                | 4.68           | 290         | SM490A    |
| 定着プレート  |  | φ46用<br>PL-310x310x25 |            | 150,0000 |                | 5.73           | 860         | SM490A    |
|         |  |                       |            |          |                | その他合計          | 57,805      | kg        |

|       |                    |      |         |
|-------|--------------------|------|---------|
| 工事名   | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | 仮締切工詳細図(9)         |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月         |      |         |
| 縮尺    | 図示                 | 図面番号 | 63 の 59 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社      |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所    |      |         |

光ケーブル切廻し平面図(1) S=1:1500  
(切り直し設置)



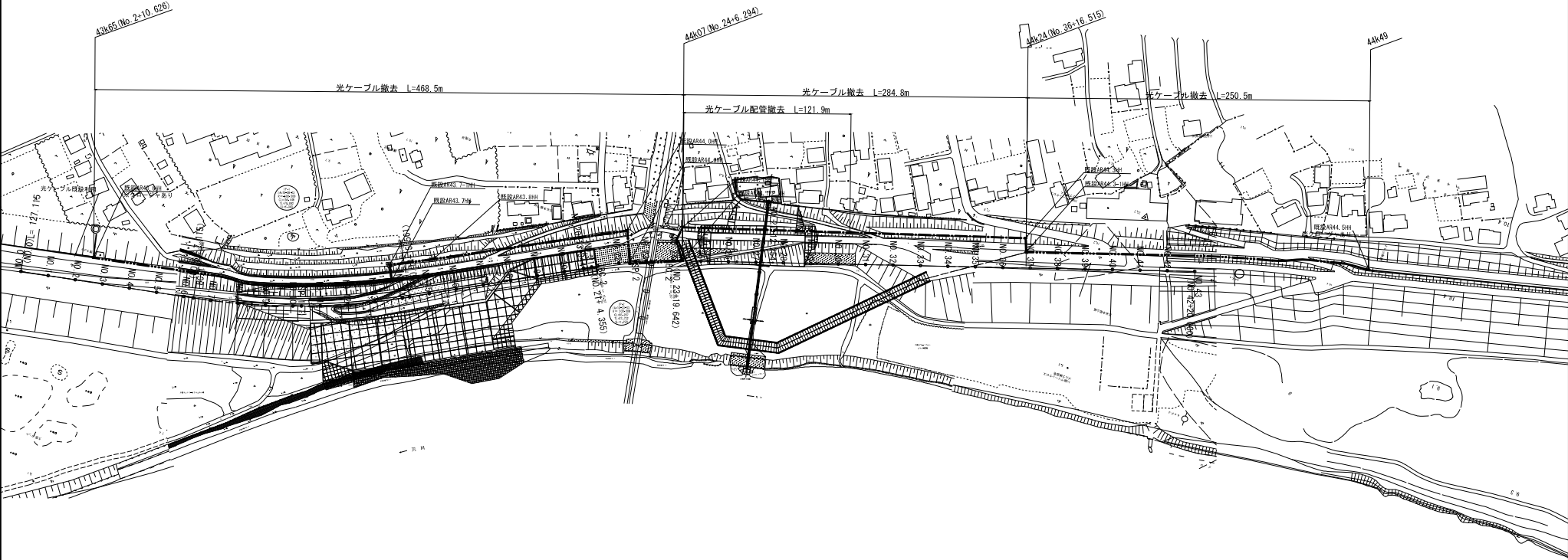
凡 例

- 光ケーブル切廻し配管工
- 光ケーブル撤去・設置
- 光ケーブル撤去・復旧
- 光ケーブル既設利用

※既設配線配管位置は推定

|       |                    |      |         |
|-------|--------------------|------|---------|
| 工事名   | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | 光ケーブル切廻し平面図(1)     |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月         |      |         |
| 縮尺    | 1:1500             | 図面番号 | 63 の 60 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社      |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所    |      |         |

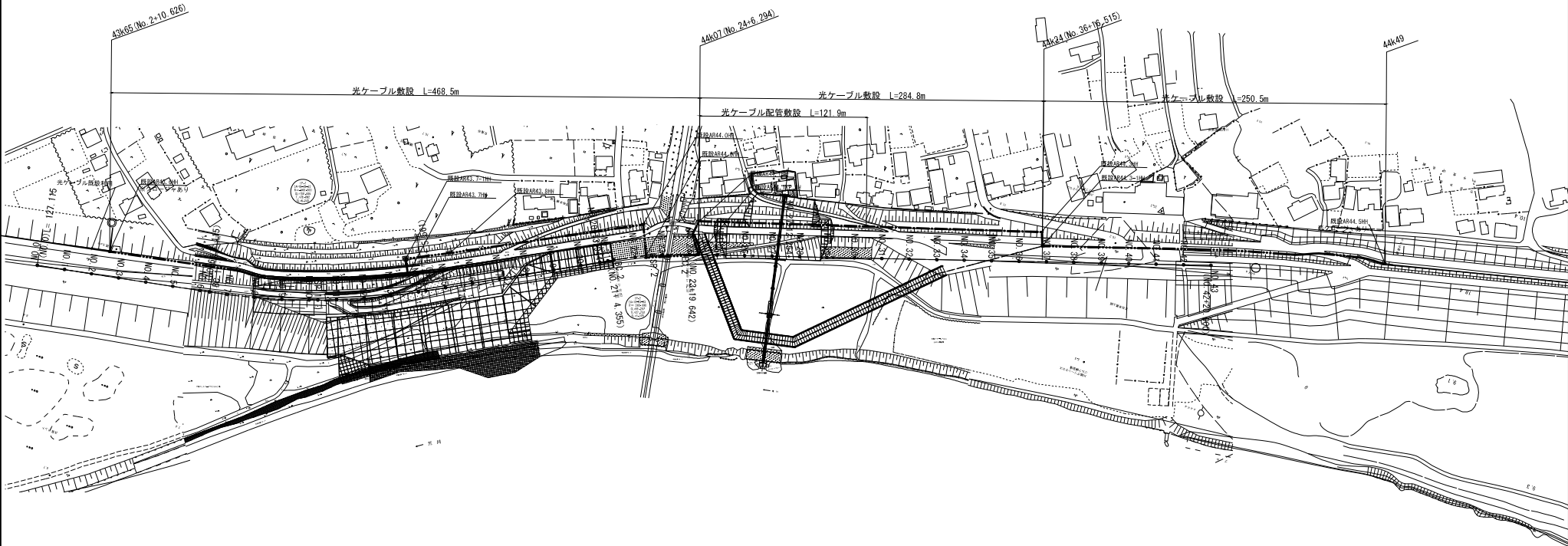
光ケーブル切廻し平面図(2) S=1:1500  
(既設撤去)



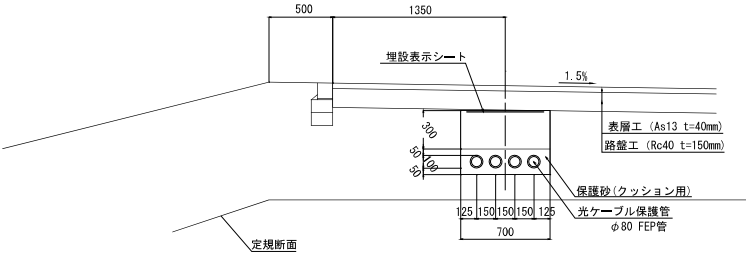
- 凡 例
- : 光ケーブル切廻し配管工
  - : 光ケーブル撤去・設置
  - : 光ケーブル撤去・復旧
  - : 光ケーブル既設利用
- ※既設配線配管位置は推定

|       |                    |      |         |
|-------|--------------------|------|---------|
| 工事名   | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | 光ケーブル切廻し平面図(2)     |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月         |      |         |
| 縮尺    | 1:1500             | 図面番号 | 63 の 61 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社      |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所    |      |         |

光ケーブル切廻し平面図(3) S=1:1500  
(堤防復旧)



光ケーブル敷設断面図 S=1:20



埋設表示シート S=1:10



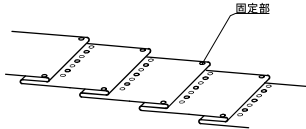
注意 この下に重要通信ケーブルあり

連絡先 国土交通省 荒川上流河川事務所 \*\*\*-\*\*\*-\*\*\*

300

注：上図は、折込前の状態である。

折込構造図



備考

1. 折込倍率は、2倍とする
2. 色は、地色を赤とし、文字色を黒とする。

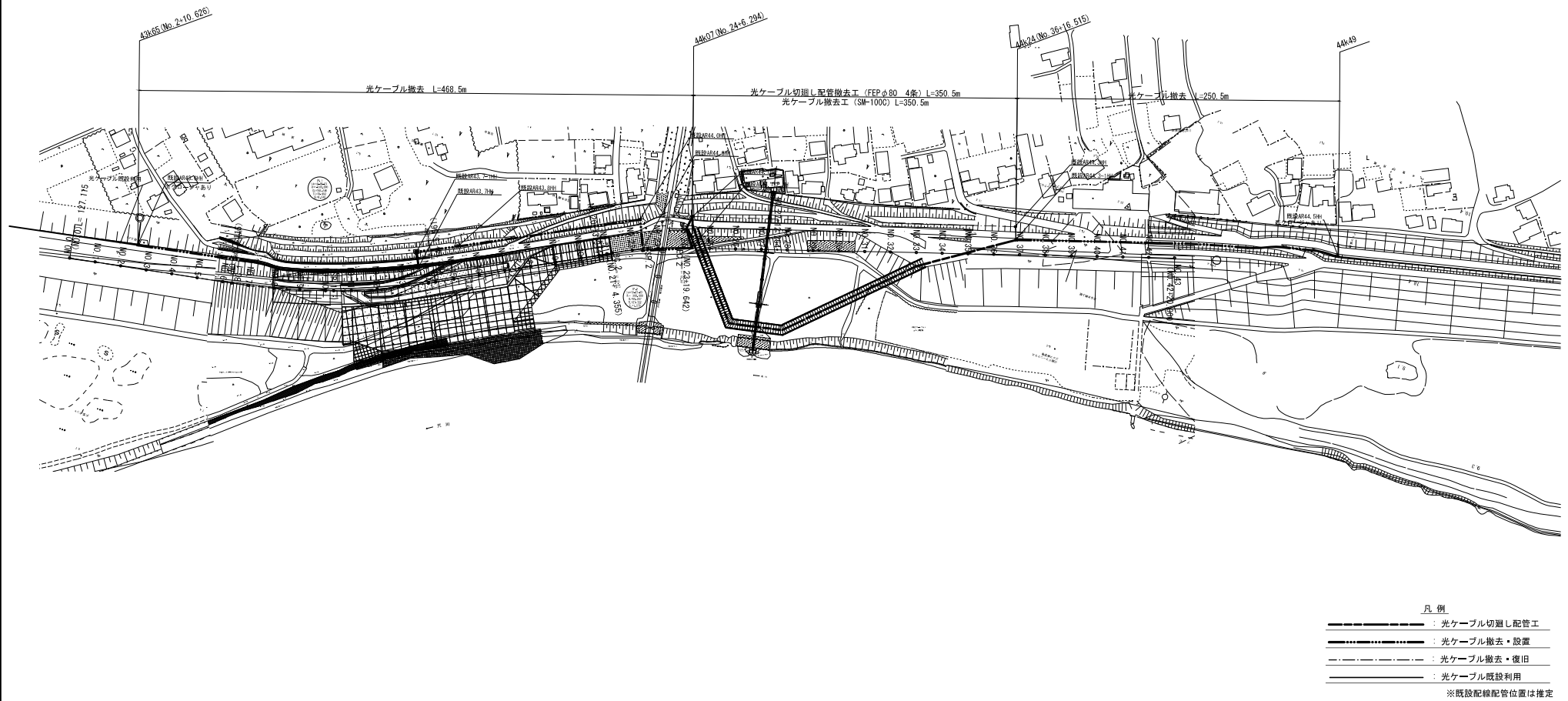
凡例

- 光ケーブル切廻し配管工
- 光ケーブル撤去・設置
- 光ケーブル撤去・復旧
- 光ケーブル既設利用

※既設配管位置は推定

|       |                    |      |         |
|-------|--------------------|------|---------|
| 工事名   | R 8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | 光ケーブル切廻し平面図(3)     |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月         |      |         |
| 縮尺    | 1:1500             | 図面番号 | 63 の 62 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社      |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所    |      |         |

光ケーブル切廻し平面図(4) S=1:1500  
(切り回し撤去)



|       |                   |      |         |
|-------|-------------------|------|---------|
| 工事名   | R8 荒川右岸古南用水樋管改築工事 |      |         |
| 図面名   | 光ケーブル切廻し平面図(4)    |      |         |
| 作成年月日 | 令和 8 年 5 月        |      |         |
| 縮尺    | 1:1500            | 図面番号 | 63 の 63 |
| 設計会社名 | 中央コンサルタンツ株式会社     |      |         |
| 事業者名  | 国土交通省 荒川上流河川事務所   |      |         |