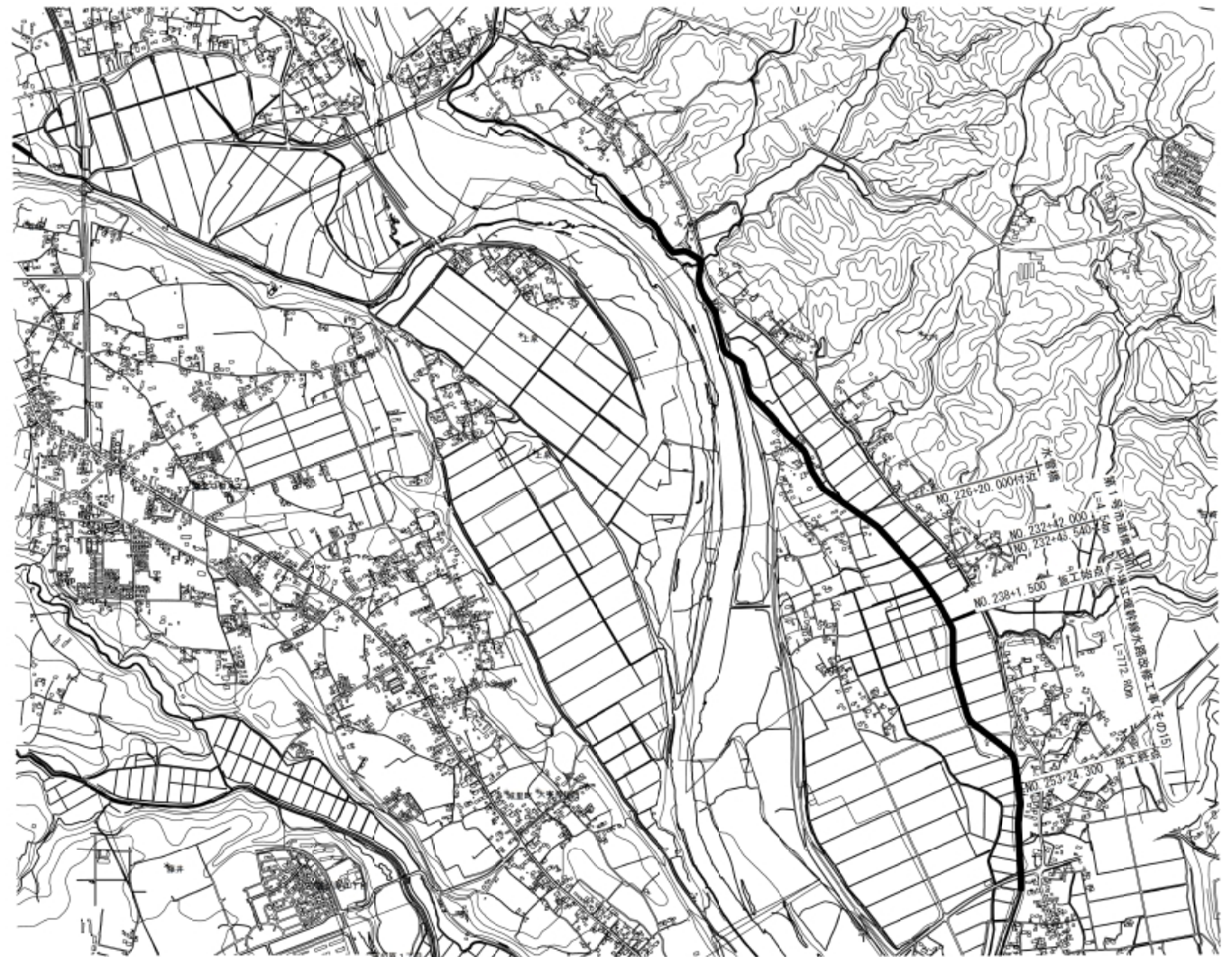
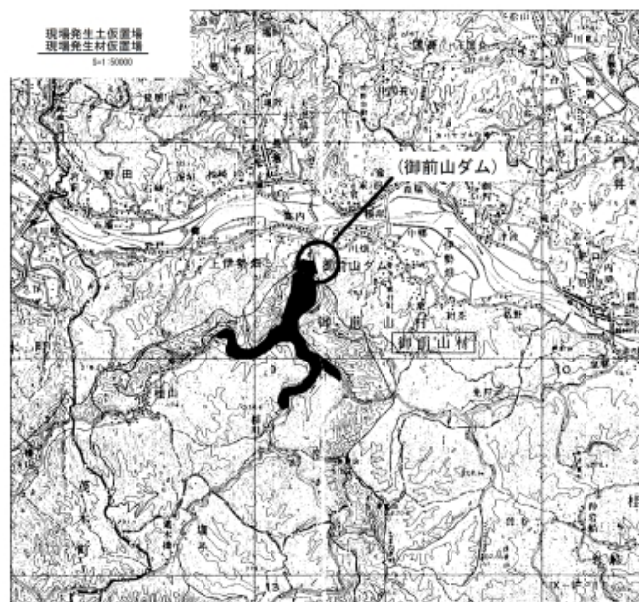


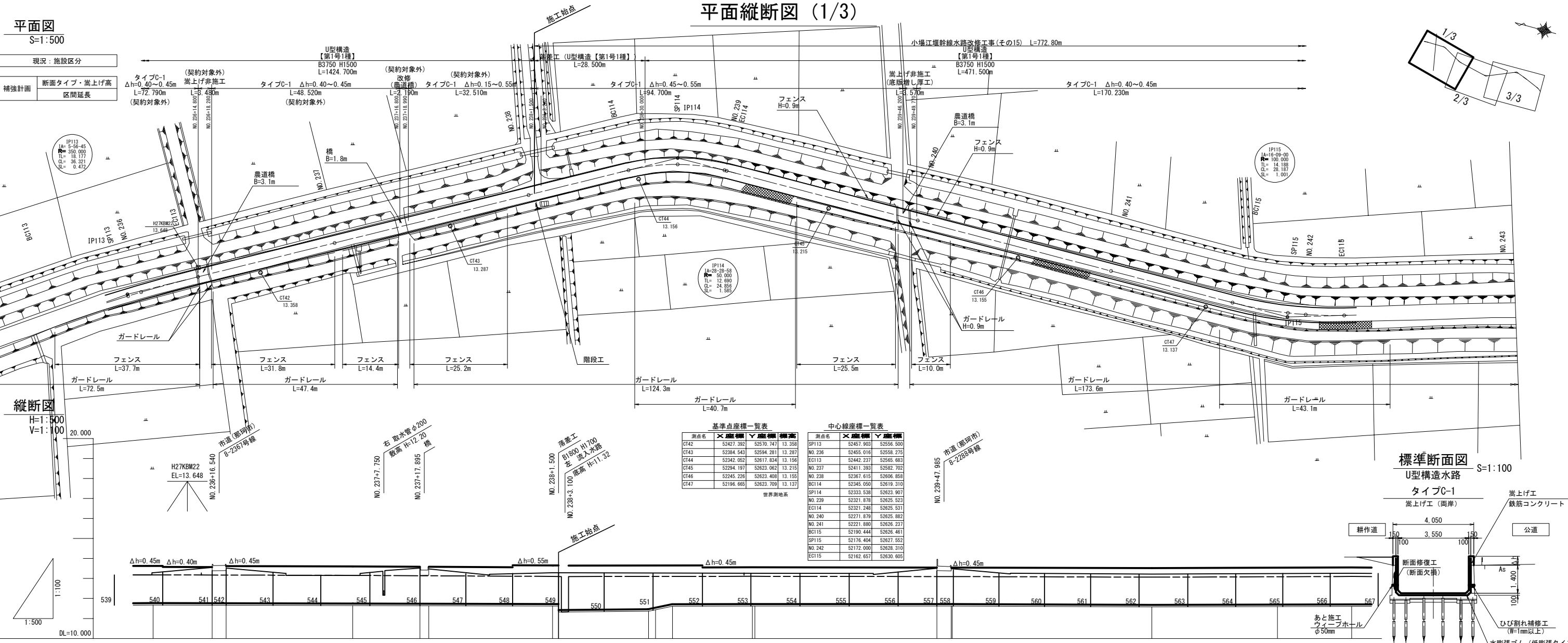
# 施工位置図

S=1:10000



電子地形図25000（国土地理院）を加工して作成

|       |                                              |      |   |
|-------|----------------------------------------------|------|---|
| 工事名   | 令和7年度 那珂川分庁農業水利事業（二期）<br>小増江灌漑排水施設改善工事（その15） |      |   |
| 図面名   | 施工位置図                                        |      |   |
| 作成年月日 |                                              |      |   |
| 縮尺    | S=1:10000                                    | 図面番号 | 1 |
| 会社名   |                                              |      |   |
| 事業所名  | 那珂川分庁農業水利事業所                                 |      |   |



|   |         |                                                                         |                                         |                          |                                |                          |                                         |                                     |                   |           |        |
|---|---------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|-----------|--------|
| 計 | 工 区     | 小場江堰幹線水路改修工事(その15) L=772.80m                                            |                                         |                          |                                |                          |                                         |                                     |                   |           |        |
|   | 工種延長    | タイプC-1 L=72.790m (契約対象外)                                                | 嵩上げ非施工 L=3.480m                         | タイプC-1 L=48.520m (契約対象外) | 改修(農道橋) L=2.190m (契約対象外)       | タイプC-1 L=32.510m (契約対象外) | タイプC-1 L=94.700m                        | 嵩上げ非施工(底版増し厚工) L=3.570m             | タイプC-1 L=170.230m |           |        |
| 現 | 水路断面    | B3550 H1800~1850 (契約対象外)                                                | B3550 H1400                             | B3550 H1800~1850 (契約対象外) |                                |                          | B3550 H1800~2150                        | B3550 H1400                         | B3550 H1800~1850  |           |        |
|   | 水路底高    | 11.71                                                                   | 11.76<br>11.76<br>11.76                 | 11.74                    | 11.74<br>11.74                 | 11.72<br>11.72           | 11.47<br>11.54<br>11.71                 | 11.72<br>11.72                      | 11.68<br>11.70    | 11.71     |        |
| 況 | 水路断面    | U型構造【第1号1種】 B3750 H1500 L=1424.700m (契約対象外)                             |                                         |                          |                                |                          |                                         |                                     |                   |           |        |
|   | 水路底高    | 11.67                                                                   | 11.66<br>11.66<br>11.66                 | 11.64                    | 11.64<br>11.64<br>11.64        | 11.62<br>11.62<br>11.62  | 11.37<br>11.44<br>11.61                 | 11.62<br>11.62<br>11.62             | 11.58<br>11.60    | 11.61     |        |
|   | 左天端高    | 13.18                                                                   | 13.17<br>13.17<br>13.17                 | 13.16                    | 13.14<br>13.14<br>13.14        | 13.10<br>13.10<br>13.10  | 13.10<br>13.10<br>13.10                 | 13.10<br>13.10<br>13.10             | 13.07<br>13.09    | 13.10     |        |
|   | 右天端高    | 13.28                                                                   | 13.56<br>13.56<br>13.56                 | 13.52                    | 13.52<br>13.48<br>13.48        | 13.28<br>13.28<br>13.28  | 13.27<br>13.27<br>13.27                 | 13.51<br>13.49<br>13.48             | 13.22<br>13.25    | 13.26     |        |
|   | 追 加 距 離 | 11800.000                                                               | 11814.772<br>11814.500<br>11818.280     | 11850.000                | 11866.800<br>11868.800         | 11900.000<br>11901.500   | 11924.000<br>11925.773                  | 11996.200<br>11999.770<br>12000.000 | 12050.000         | 12081.437 |        |
|   | 単 距 離   | 21.549                                                                  | 14.772<br>0.028<br>3.480                | 31.720                   | 16.800<br>2.190                | 31.010<br>0.000          | 22.500<br>1.773                         | 45.571<br>3.570<br>0.230            | 50.000            | 28.451    | 18.563 |
|   | 測 点     | NO.236                                                                  | EC113<br>NO.236+14.800<br>NO.236+18.280 | NO.237                   | NO.237+16.800<br>NO.237+18.990 | NO.238<br>NO.238+1.500   | NO.238+24.000<br>BC114<br>NO.238+30.000 | NO.239<br>EC114<br>NO.240           | NO.241            | BC115     | NO.242 |
|   | 曲 率 図   | IP113<br>IA=5-56-45<br>RI=350.000<br>TL=18.177<br>CL=36.321<br>SL=0.472 |                                         |                          |                                |                          |                                         |                                     |                   |           |        |
|   |         | L=130.808                                                               |                                         |                          |                                |                          |                                         |                                     |                   |           |        |

| 凡 例 |     |
|-----|-----|
| ——  | 右天端 |
| --- | 左天端 |

|                                 |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| 1. 平面図の地形は小場江堰幹線竣工図に基づく。        |                                             |
| 2. 水路の平面線形・縦断線形はH27年の路線測量図に基づく。 |                                             |
| 工 事 名                           | 令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期）<br>小場江堰幹線水路改修工事(その15) |
| 図 面 名                           | 平面縦断図 (1/3)                                 |
| 作成年月日                           |                                             |
| 縮 尺                             | H=1:500 V=1:100 図面番号 2 - 1/3                |
| 会 社 名                           |                                             |
| 事業所名                            | 関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所                          |



平面縦断図 (2/3)

平面図

S=1:500

小場江堰幹線水路改修工事(その15) L=772.80m

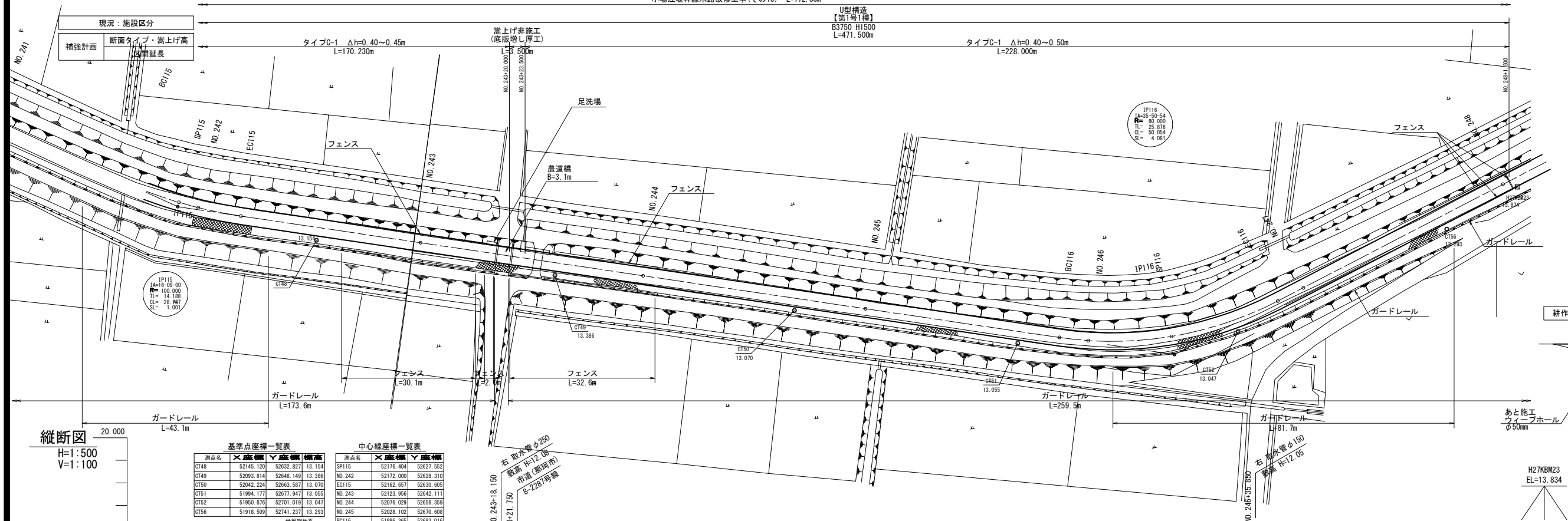
U型構造  
【第1号1種】  
B3750 H1500  
L=471.500m

タイプC-1 Δh=0.40~0.50m  
L=228.000m

タイプC-1 Δh=0.40~0.45m  
L=170.230m

嵩上げ非施工  
(底版増し厚工)

L=3.500m



縦断面図

H=1:500

V=1:100

基準点座標一覧表

| 測点名  | △座標       | ▽座標       | 標高     |
|------|-----------|-----------|--------|
| CT48 | 52145.120 | 52632.827 | 13.154 |
| CT49 | 52093.914 | 52648.149 | 13.386 |
| CT50 | 52042.224 | 52663.587 | 13.070 |
| CT51 | 51994.177 | 52677.947 | 13.055 |
| CT52 | 51950.876 | 52701.019 | 13.047 |
| CT56 | 51918.509 | 52741.237 | 13.293 |

中心線座標一覧表

| 測点名    | △座標       | ▽座標       |
|--------|-----------|-----------|
| SP115  | 52176.404 | 52627.552 |
| NO.242 | 52172.000 | 52628.910 |
| EC115  | 52162.457 | 52630.605 |
| NO.243 | 52123.956 | 52642.111 |
| NO.244 | 52076.029 | 52656.359 |
| NO.245 | 52028.102 | 52670.608 |
| BC116  | 51986.365 | 52683.016 |
| NO.246 | 51980.256 | 52685.104 |
| SP116  | 51963.872 | 52693.754 |
| EC116  | 51945.775 | 52710.893 |
| NO.247 | 51941.888 | 52715.968 |
| NO.248 | 51917.385 | 52755.585 |

Δh=0.45m Δh=0.40m Δh=0.45m Δh=0.45m Δh=0.50m

566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592

標準断面図

U型構造水路

タイプC-1

嵩上げ工 (両岸)

4.050

3.550

100

断面修復工 (断面欠損)

100

1.400

100

あと施工  
ワイヤーホール  
φ50mm

ひび割れ補修工  
(W=1mm以上)

水膨張ゴム (低膨張タイプ)  
(側壁、底版目地部全周)

H27KBW23  
EL=13.834

S=1:100

鉄筋コンクリート

公道

耕作道

150

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

1. 平面図の地形は小場江堰幹線竣工図に基づく。  
2. 水路の平面線形・縦断線形はH27年の路線測量図に基づく。

|       |                                              |
|-------|----------------------------------------------|
| 工 事 名 | 令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業 (二期)<br>小場江堰幹線水路改修工事(その15) |
| 図 面 名 | 平面縦断図 (2/3)                                  |
| 作成年月日 |                                              |
| 縮 尺   | H=1:500 V=1:100 図面番号 2 - 2/3                 |
| 会 社 名 |                                              |
| 事業所名  | 関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所                           |



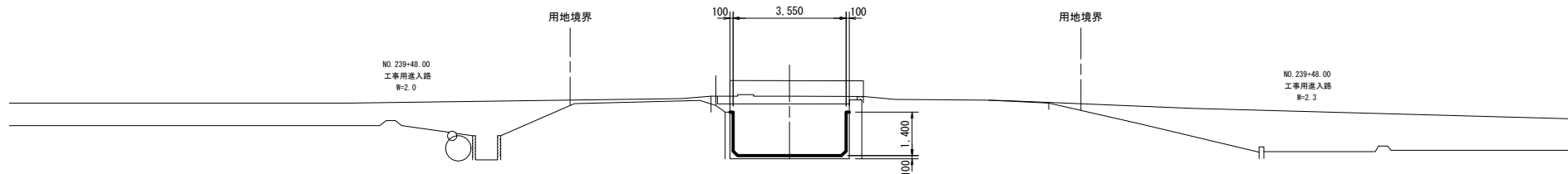
横断面図 (1/3)

S=1:100

NO. 239+48.00

GH=13.61  
FH=

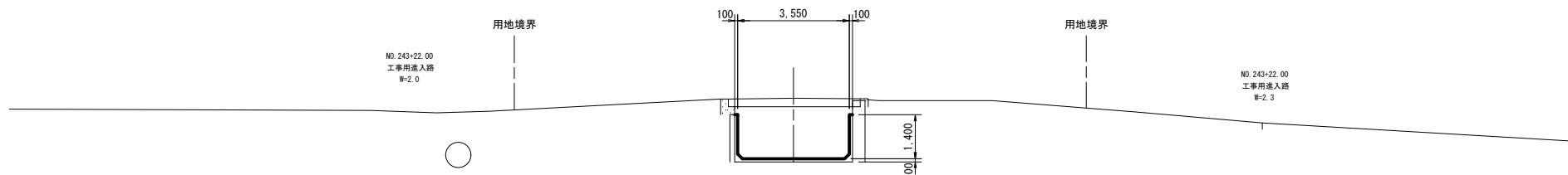
嵩上げ非施工



NO. 243+22.00

GH=13.60  
FH=

嵩上げ非施工



|       |                                             |      |         |
|-------|---------------------------------------------|------|---------|
| 工 事 名 | 令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期）<br>小堀江堰幹線水路改修工事（その15） |      |         |
| 図 面 名 | 横断面図 (1/3)                                  |      |         |
| 作成年月日 |                                             |      |         |
| 縮 尺   | S=1:100                                     | 図面番号 | 3 - 1/3 |
| 会 社 名 |                                             |      |         |
| 事業所名  | 関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所                          |      |         |

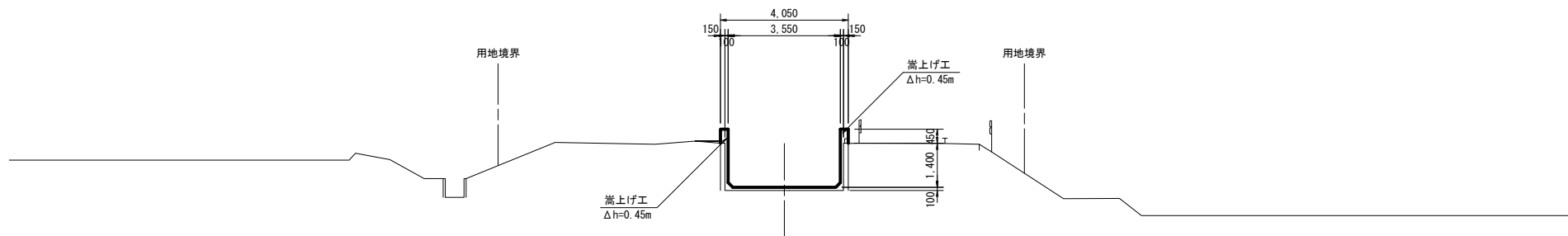
横断図 (2/3)

S=1:100

NO. 246

GH=11.54  
FH=11.64

U型構造  
タイプC-1

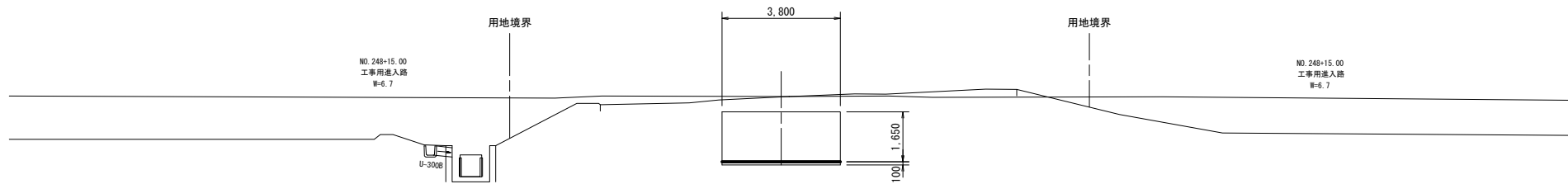


DL=7.00

NO. 248+15.00

GH=13.74  
FH=

嵩上げ非施工



DL=7.00

|       |                                             |      |         |
|-------|---------------------------------------------|------|---------|
| 工 事 名 | 令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期）<br>小堀江堰幹線水路改修工事（その15） |      |         |
| 図 面 名 | 横断図 (2/3)                                   |      |         |
| 作成年月日 |                                             |      |         |
| 縮 尺   | S=1:100                                     | 図面番号 | 3 - 2/3 |
| 会 社 名 |                                             |      |         |
| 事業所名  | 関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所                          |      |         |

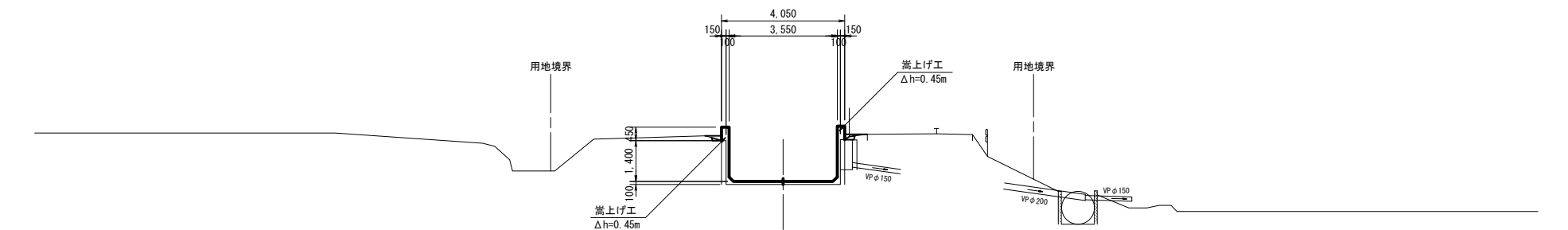
横断図 (3/3)

S=1:100

NO. 251

GH=11.50  
FH=11.60

U型構造  
タイプC-1

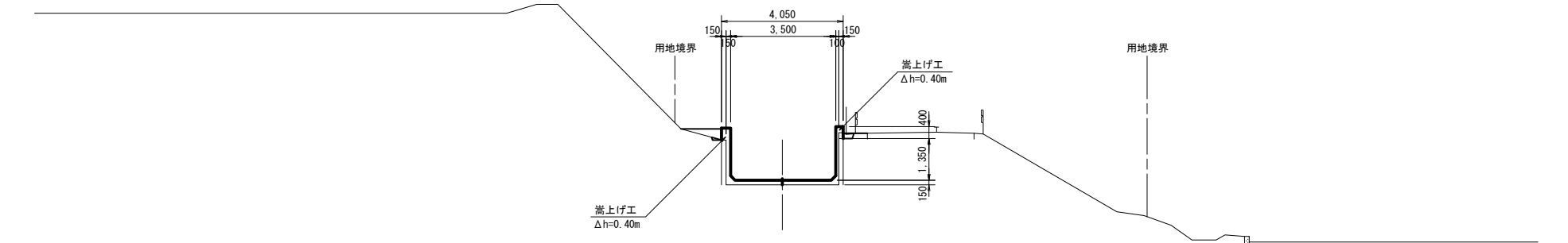


DL=7.00

NO. 256

GH=11.45  
FH=11.60

U型構造  
タイプC-2



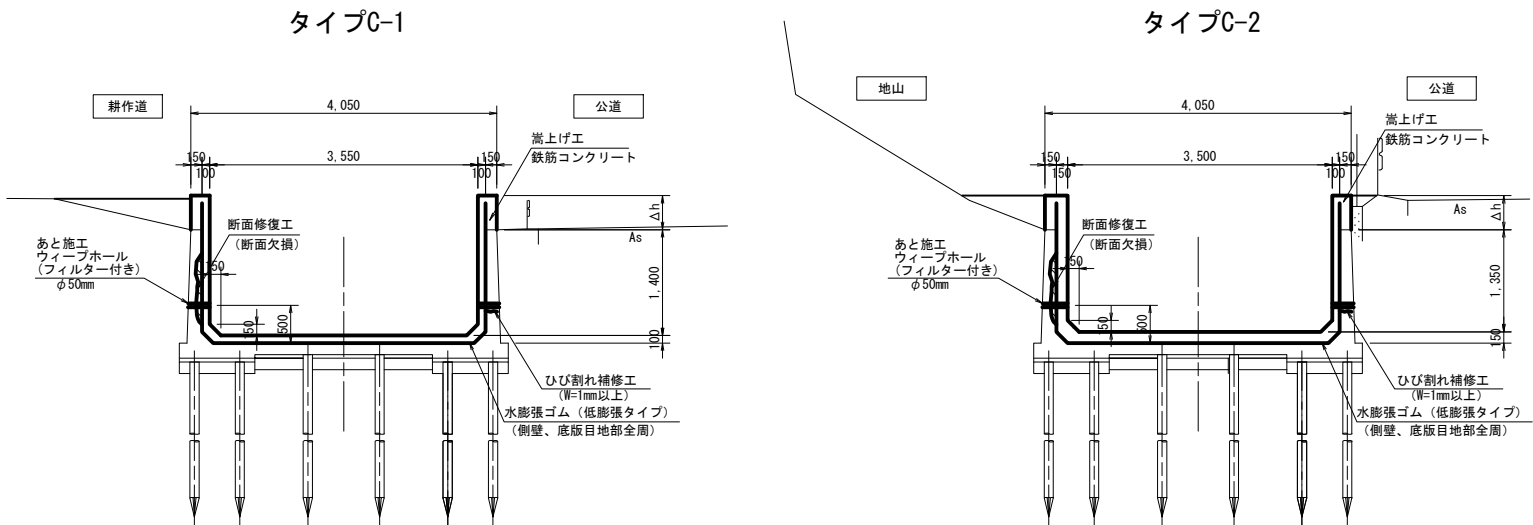
DL=7.00

|       |                                             |      |         |
|-------|---------------------------------------------|------|---------|
| 工 事 名 | 令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期）<br>小堀江堰幹線水路改修工事（その15） |      |         |
| 図 面 名 | 横断図 (3/3)                                   |      |         |
| 作成年月日 |                                             |      |         |
| 縮 尺   | S=1:100                                     | 図面番号 | 3 - 3/3 |
| 会 社 名 |                                             |      |         |
| 事業所名  | 関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所                          |      |         |

標準断面図 (1/3) S=1:50

U型構造水路  
第1号1種断面

タイプC  
嵩上げ工（両岸）



|       |                                             |      |         |
|-------|---------------------------------------------|------|---------|
| 工 事 名 | 令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期）<br>小堀江堰幹線水路改修工事（その15） |      |         |
| 図 面 名 | 標準断面図（1/3）                                  |      |         |
| 作成年月日 |                                             |      |         |
| 縮 尺   | S=1:50                                      | 図面番号 | 4 - 1/3 |
| 会 社 名 |                                             |      |         |
| 事業所名  | 関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所                          |      |         |

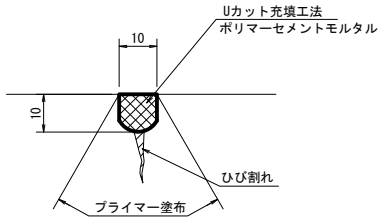


標準断面図 (2/3)

補修工標準図

ひび割れ補修工

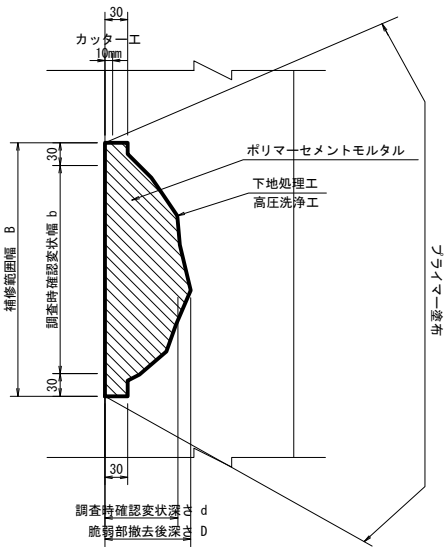
S=1:1



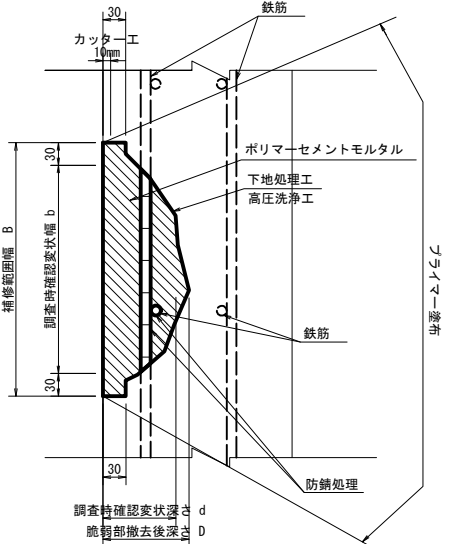
断面修復工

S=1:5

防錆処理がない場合



防錆処理がある場合



|       |                                             |      |         |
|-------|---------------------------------------------|------|---------|
| 工 事 名 | 令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期）<br>小堀江堰幹線水路改修工事（その15） |      |         |
| 図 面 名 | 標準断面図（2/3）                                  |      |         |
| 作成年月日 |                                             |      |         |
| 縮 尺   | 図 示                                         | 図面番号 | 4 - 2/3 |
| 会 社 名 |                                             |      |         |
| 事業所名  | 関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所                          |      |         |

標準断面図（3/3）

ウィープホール標準図

ウィープホール設置計画図

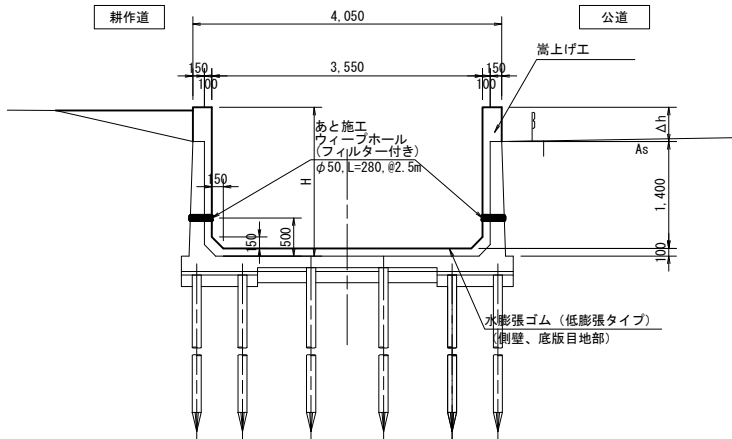
S=1:50

U型構造水路

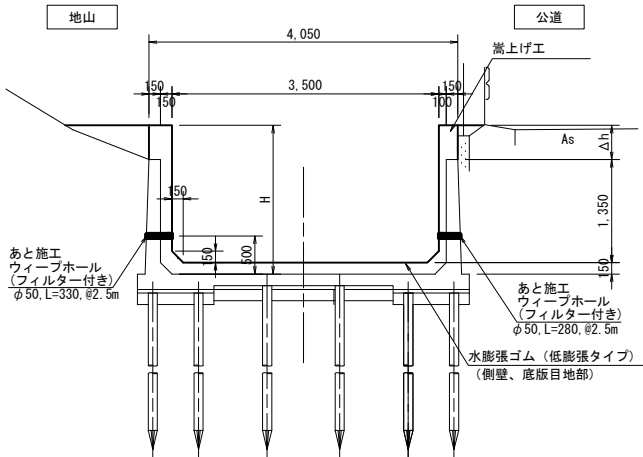
タイプC

嵩上げ工（両岸）

タイプC-1



タイプC-2

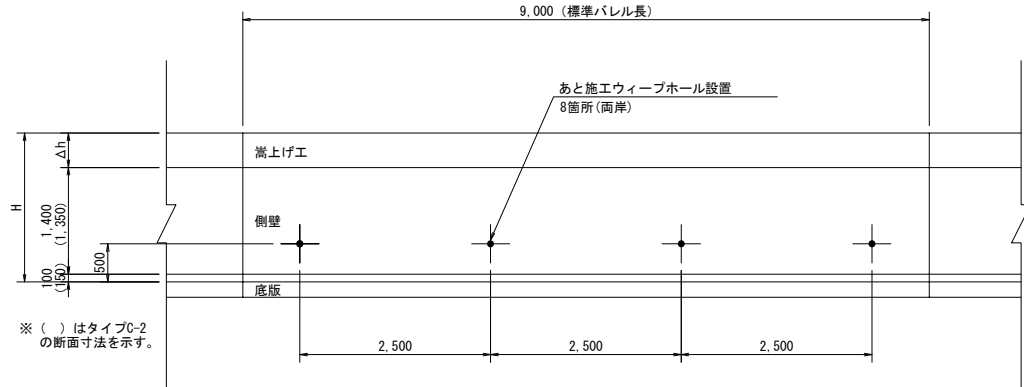


ウィープホール設置展開図

S=1:50

タイプC-1, C-2

嵩上げ工（両岸）

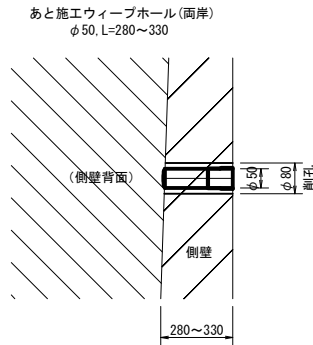


※ ( ) はタイプC-2  
の断面寸法を示す。

- 注記)
- 設置間隔は2.5mを標準とする。
  - 設置箇所が鉄筋に重なる場合は、その位置をずらす。

設置断面図

S=1:10



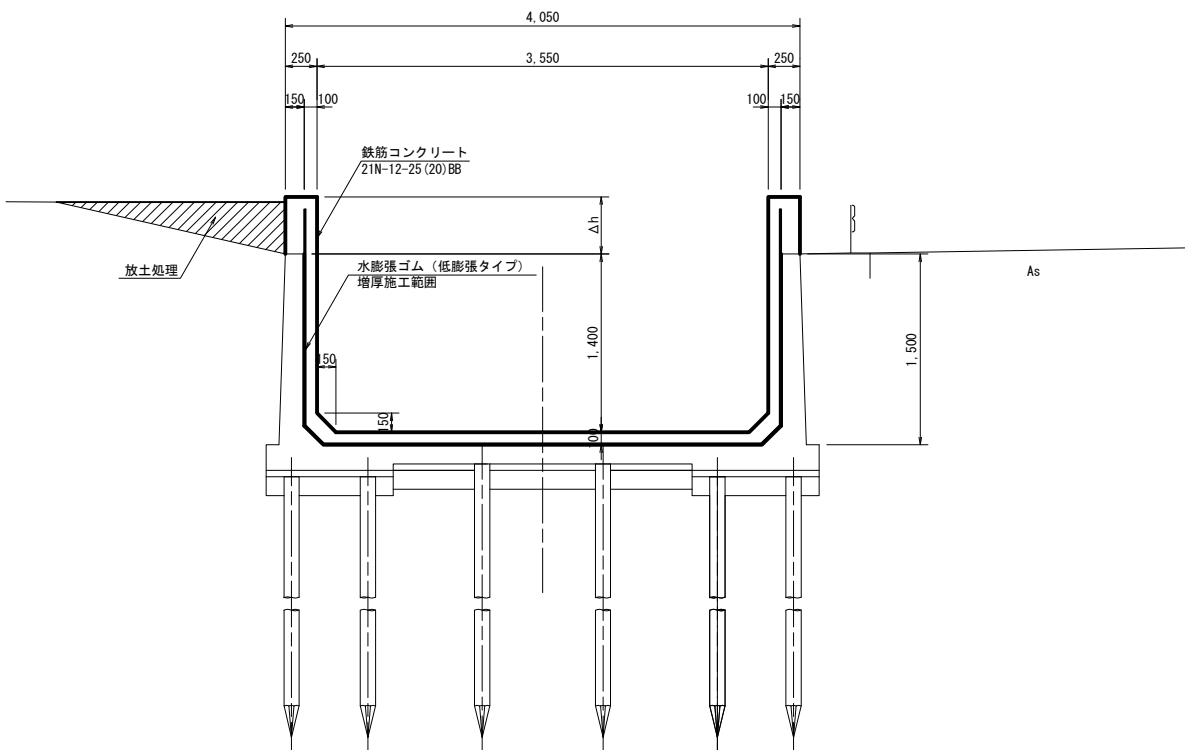
|       |                                             |      |         |
|-------|---------------------------------------------|------|---------|
| 工 事 名 | 令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期）<br>小堀江堰幹線水路改修工事（その15） |      |         |
| 図 面 名 | 標準断面図（3/3）                                  |      |         |
| 作成年月日 |                                             |      |         |
| 縮 尺   | 図示                                          | 図面番号 | 4 - 3/3 |
| 会 社 名 |                                             |      |         |
| 事業所名  | 関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所                          |      |         |

嵩上げ工構造図 (1/3)

U型構造水路  
第1号1種

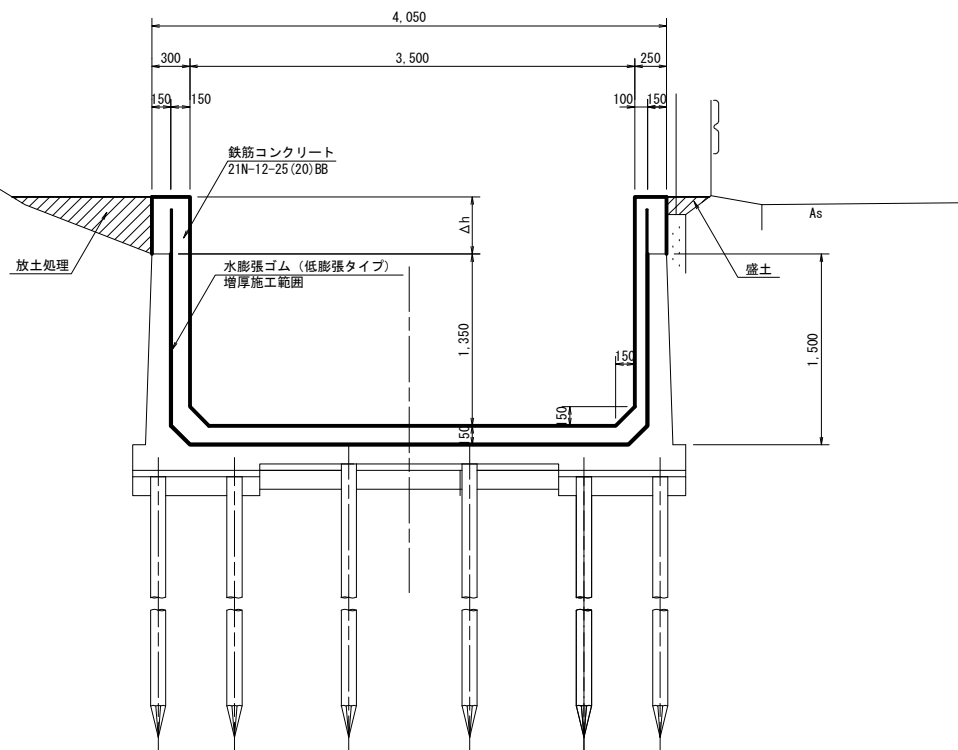
タイプC-1構造図

S=1:30



タイプC-2構造図

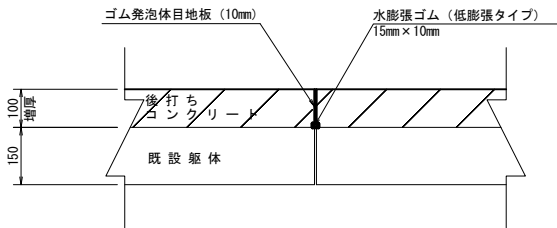
S=1:30



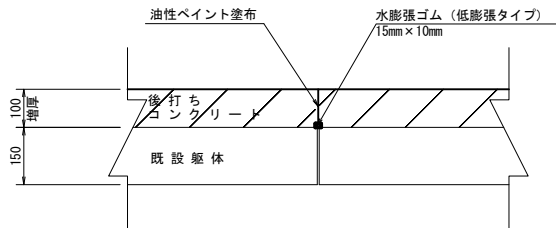
目地詳細図

S=1:10

伸縮目地 (側壁平面図)



収縮目地 (側壁平面図)

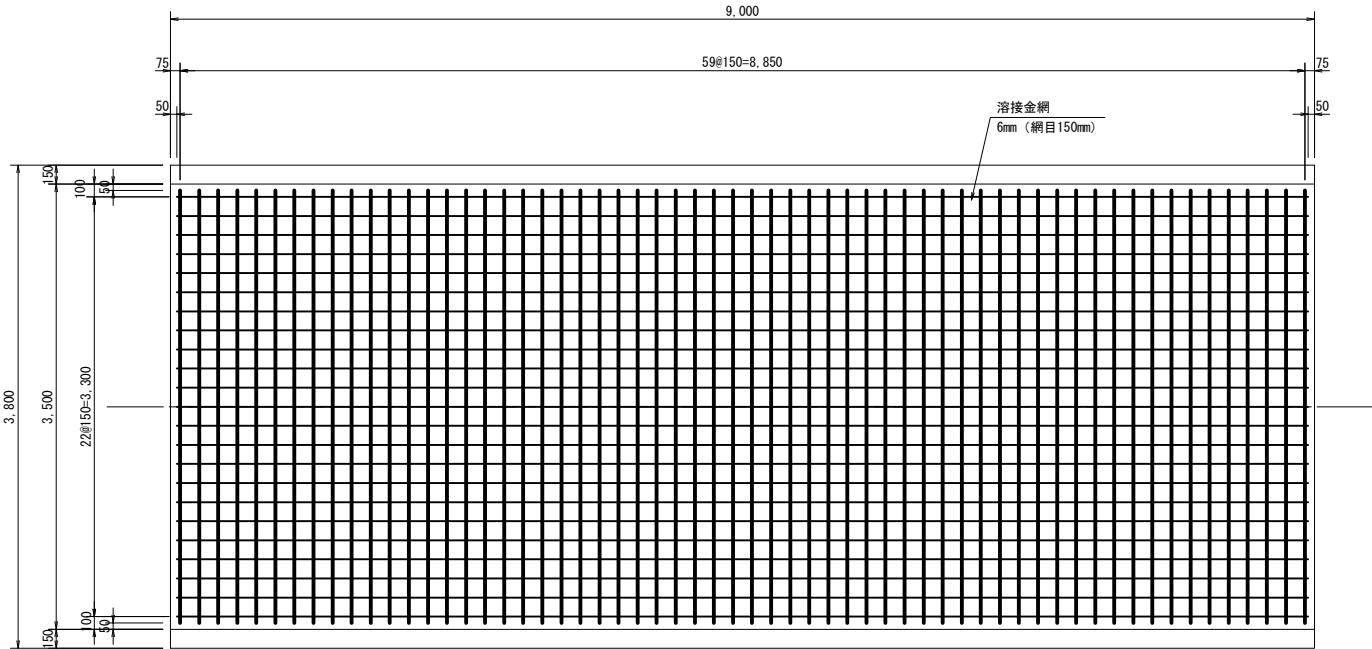


|       |                                               |      |         |
|-------|-----------------------------------------------|------|---------|
| 工 事 名 | 令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業 (二期)<br>小堀江堰幹線水路改修工事 (その15) |      |         |
| 図 面 名 | 嵩上げ工構造図 (1/3)                                 |      |         |
| 作成年月日 |                                               |      |         |
| 縮 尺   | 図示                                            | 図面番号 | 5 - 1/3 |
| 会 社 名 |                                               |      |         |
| 事業所名  | 関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所                            |      |         |

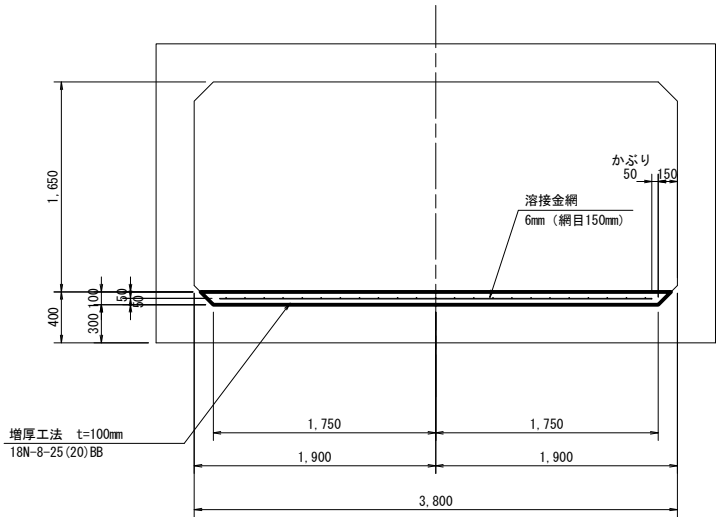
嵩上げ工構造図 (2/3)

暗渠(ボックスカルバート)  
NO. 248+1.500~NO. 248+27.600

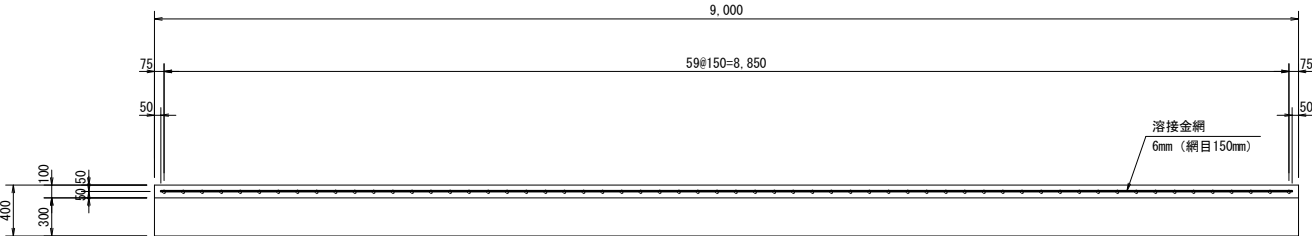
底版平面図 (底版増厚)  
S=1 : 30



横断面図  
S=1 : 30

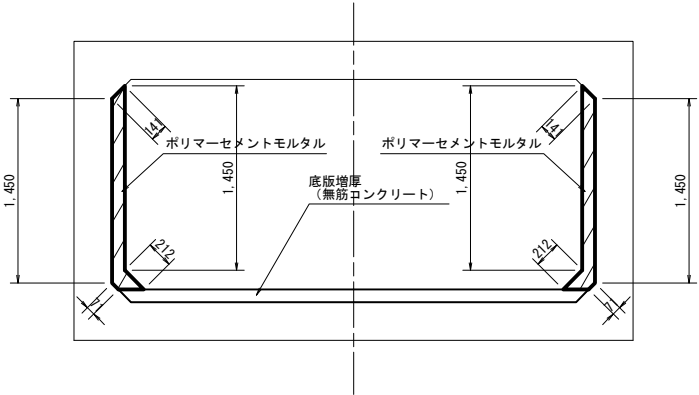


底版縦断面図  
S=1 : 30

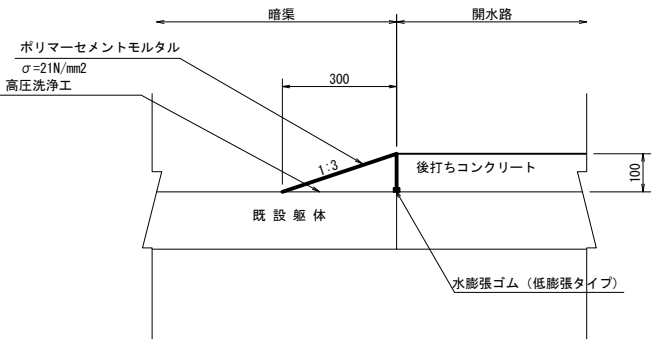


暗渠端部

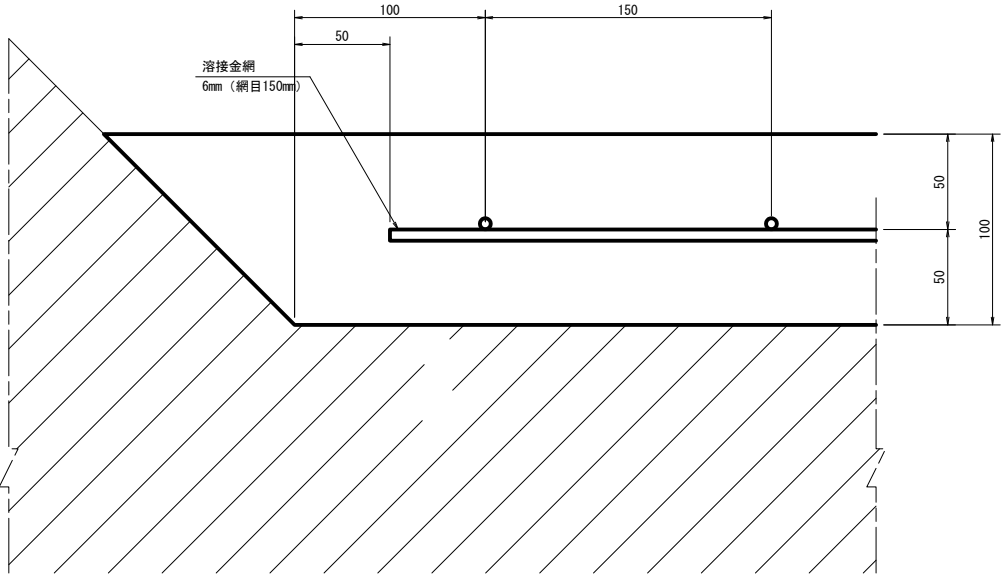
断面図  
S=1 : 30



端部詳細図 (壁部)  
S=1 : 10



組立筋詳細図  
溶接金網 6mm  
S=1 : 2



|       |                                               |      |         |
|-------|-----------------------------------------------|------|---------|
| 工 事 名 | 令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業 (二期)<br>小堀江堰幹線水路改修工事 (その15) |      |         |
| 図 面 名 | 嵩上げ工構造図 (2/3)                                 |      |         |
| 作成年月日 |                                               |      |         |
| 縮 尺   | 図示                                            | 図面番号 | 5 - 2/3 |
| 会 社 名 |                                               |      |         |
| 事業所名  | 関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所                            |      |         |

嵩上げ工構造図 (3/3)

橋梁下

S=1:50

NO. 239+48.00

市道橋

NO. 243+22.00

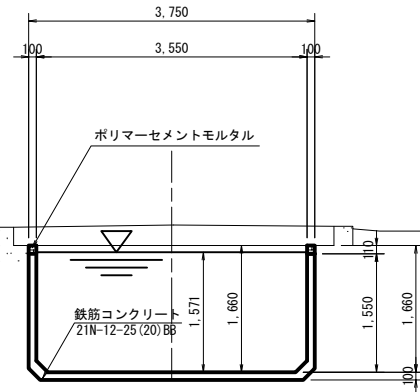
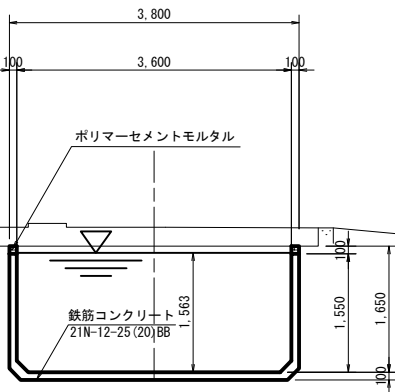
市道橋

用地境界

用地境界

用地境界

用地境界



※横断測量未実施につき、床版、橋台の構造は想定（前歴資料を参照）。  
また、桁下高は縦断面図からの読み取りである。

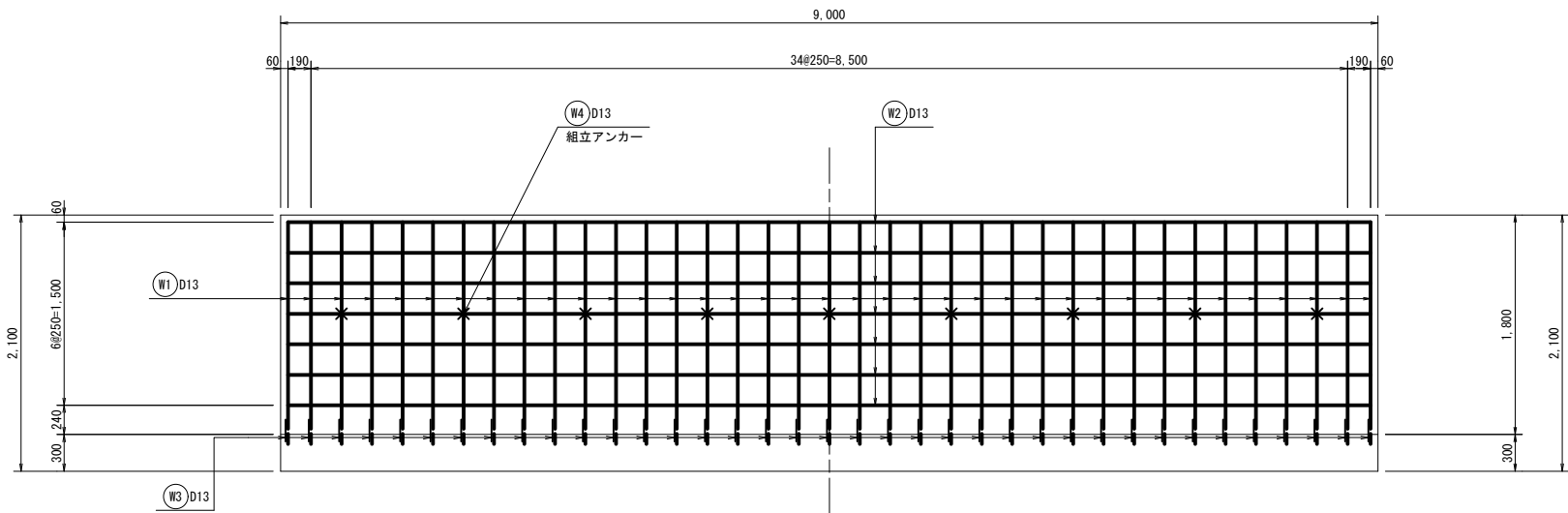
|       |                                             |      |         |
|-------|---------------------------------------------|------|---------|
| 工 事 名 | 令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期）<br>小場江堰幹線水路改修工事（その15） |      |         |
| 図 面 名 | 嵩上げ工構造図（3/3）                                |      |         |
| 作成年月日 |                                             |      |         |
| 縮 尺   | 1:50                                        | 図面番号 | 5 - 3/3 |
| 会 社 名 |                                             |      |         |
| 事業所名  | 関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所                          |      |         |

嵩上げ工配筋図 (1/6)

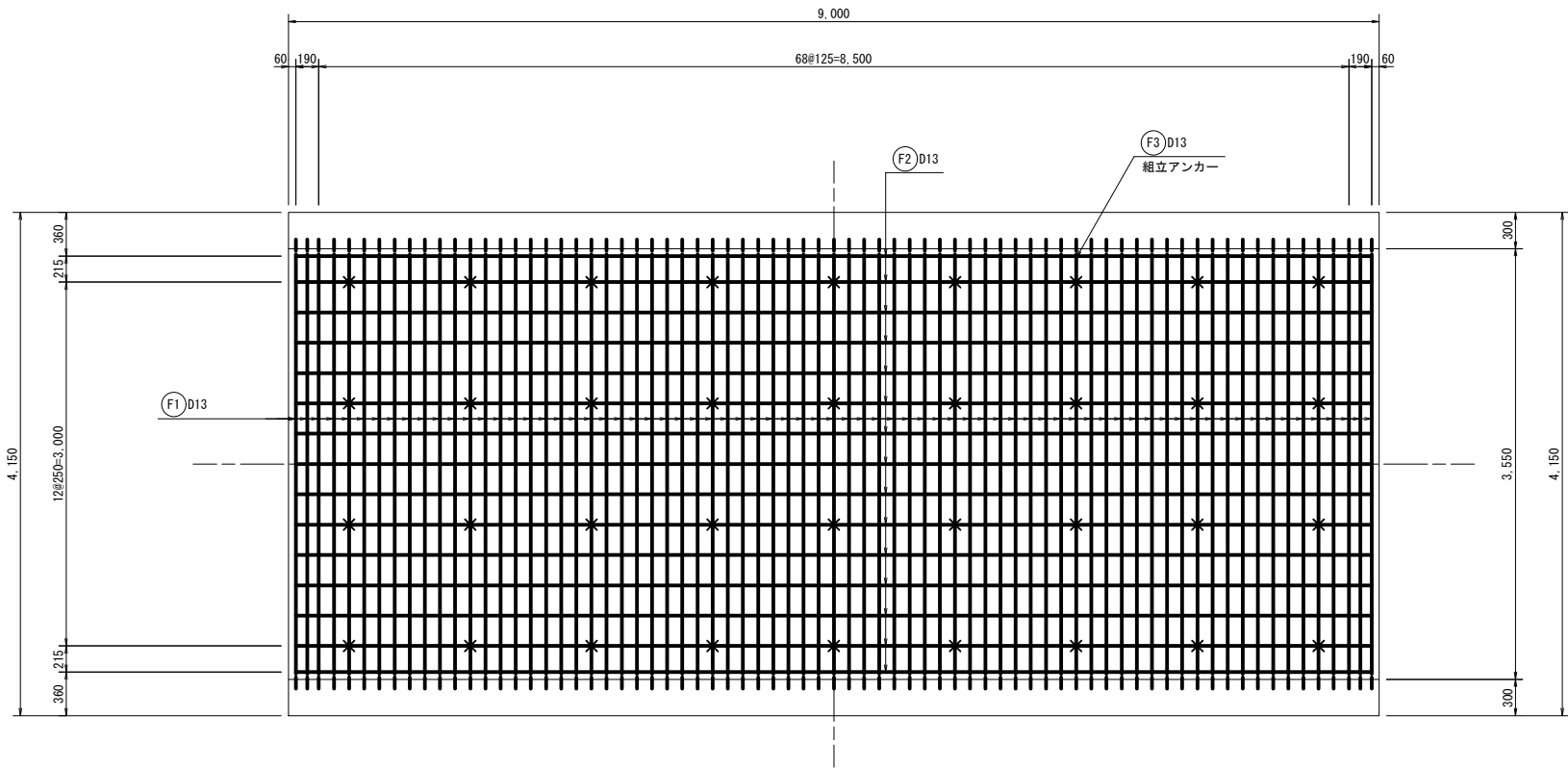
第1号1種断面 タイプC-1  
嵩上げ 40cm

S=1:30

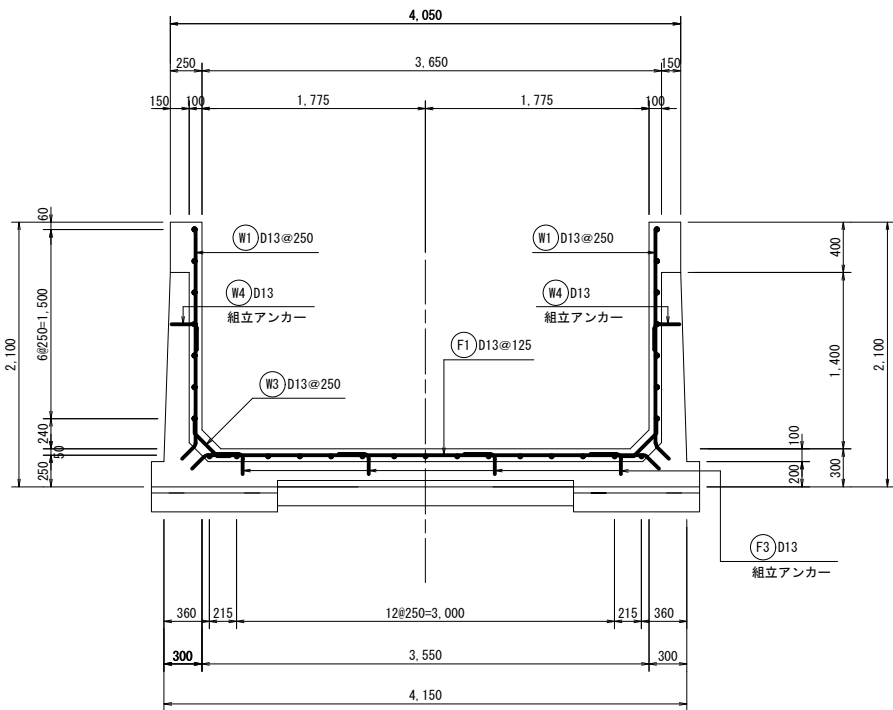
側 壁



底 版

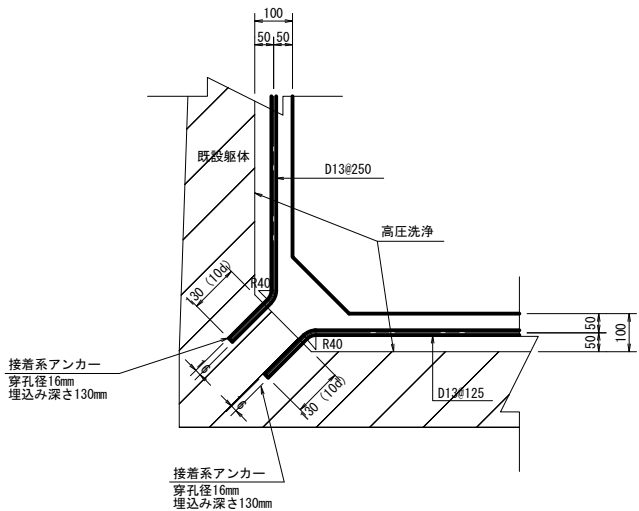


断 面 図



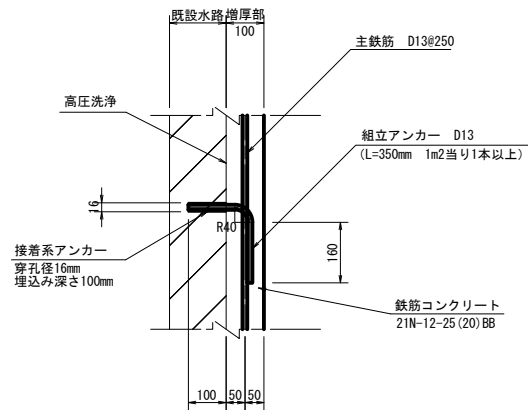
主鉄筋定着詳細図

S=1:10



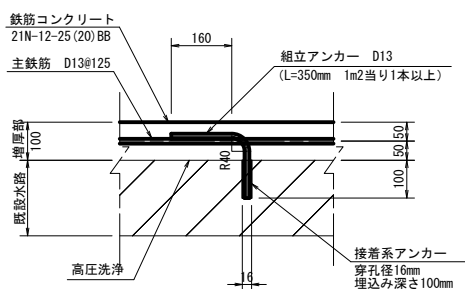
側壁組立アンカー詳細図

S=1:10



底版組立アンカー詳細図

S=1:10



|       |                                             |      |         |
|-------|---------------------------------------------|------|---------|
| 工 事 名 | 令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期）<br>小堀江堰幹線水路改修工事（その15） |      |         |
| 図 面 名 | 嵩上げ工配筋図 (1/6)                               |      |         |
| 作成年月日 |                                             |      |         |
| 縮 尺   | 図 示                                         | 図面番号 | 6 - 1/6 |
| 会 社 名 |                                             |      |         |
| 事業所名  | 関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所                          |      |         |

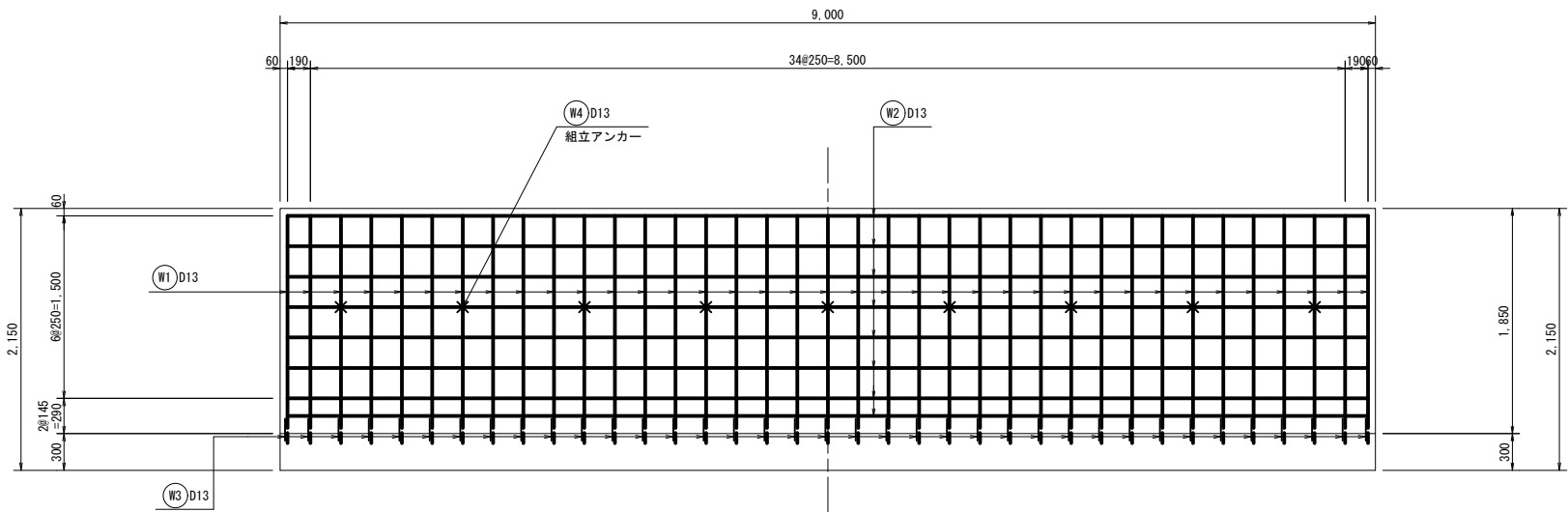


嵩上げ工配筋図 (2/6)

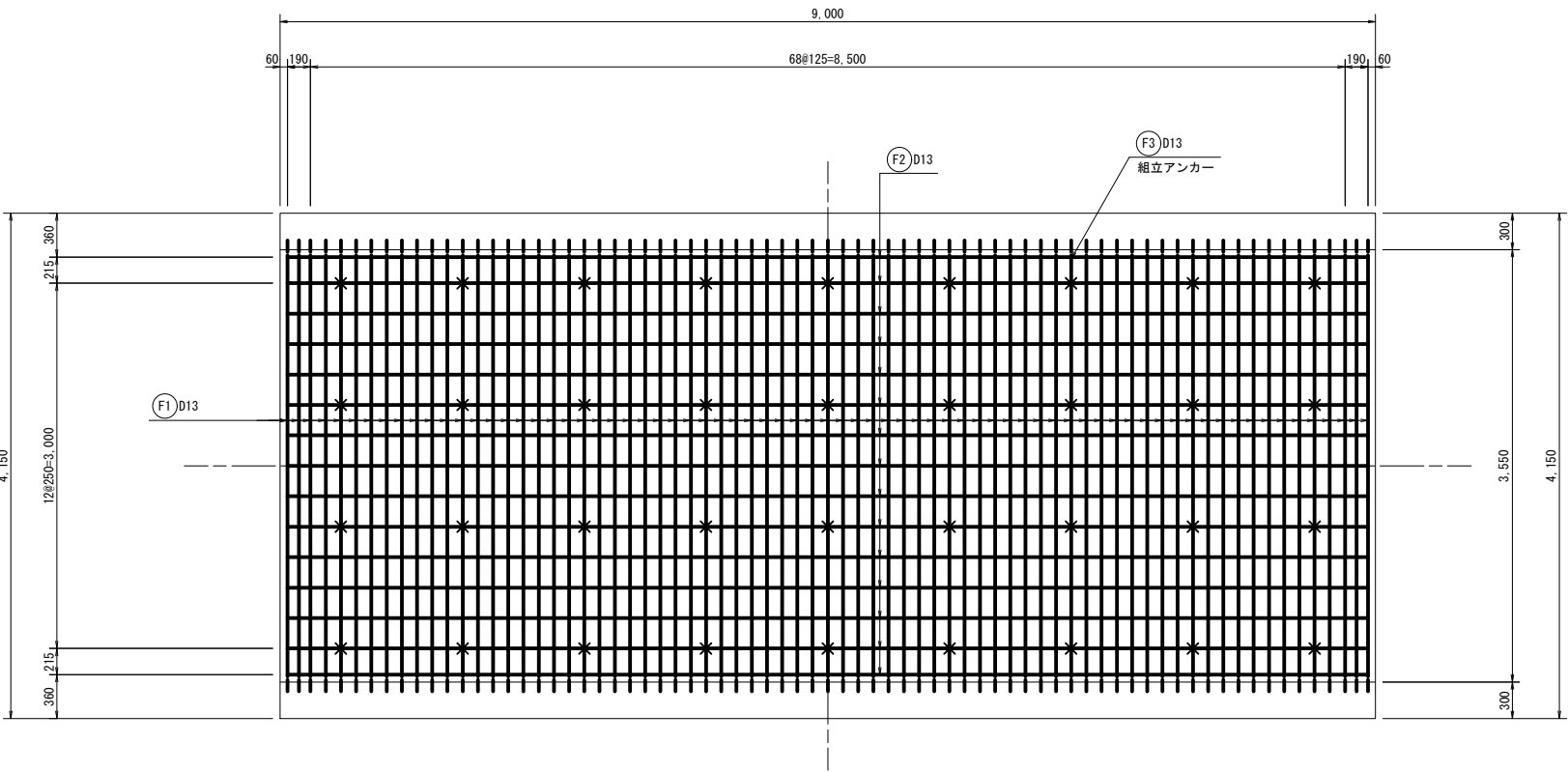
第1号1種断面 タイプC-1  
嵩上げ 45cm

S=1:30

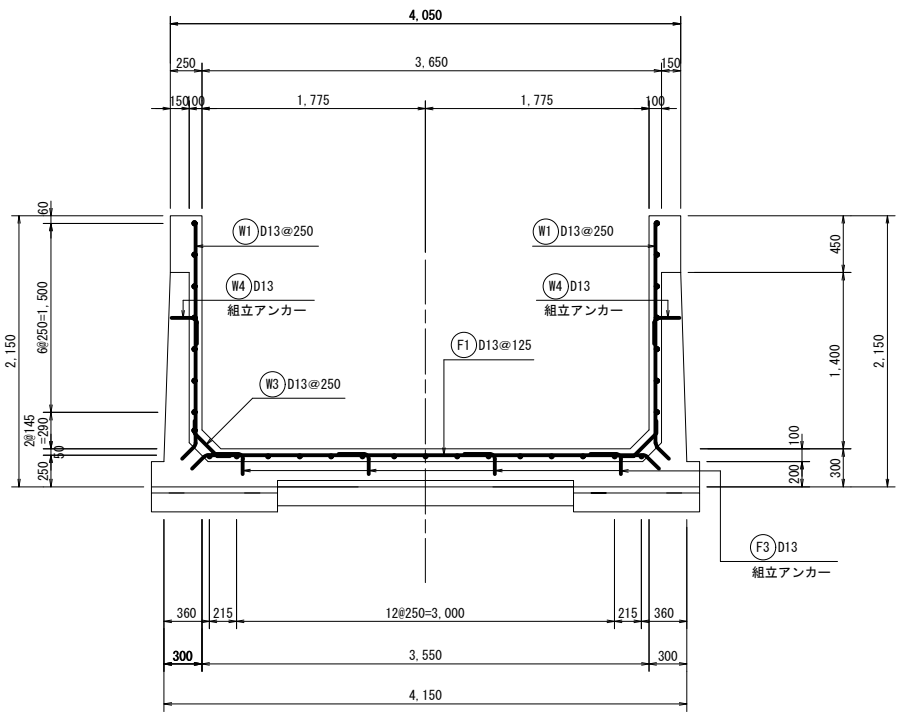
側 壁



底 版

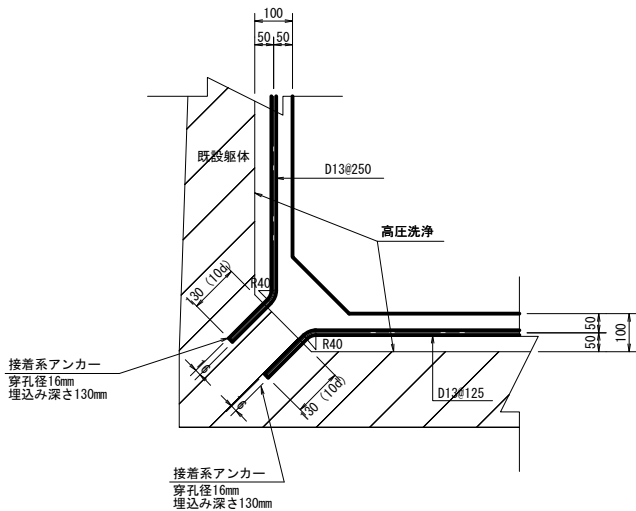


断 面 図



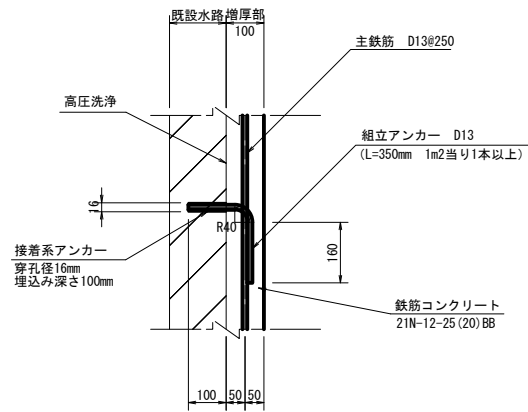
主鉄筋定着詳細図

S=1:10



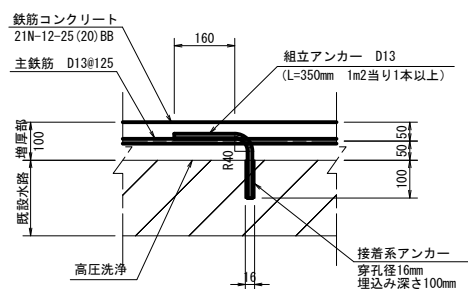
側壁組立アンカー詳細図

S=1:10



底版組立アンカー詳細図

S=1:10



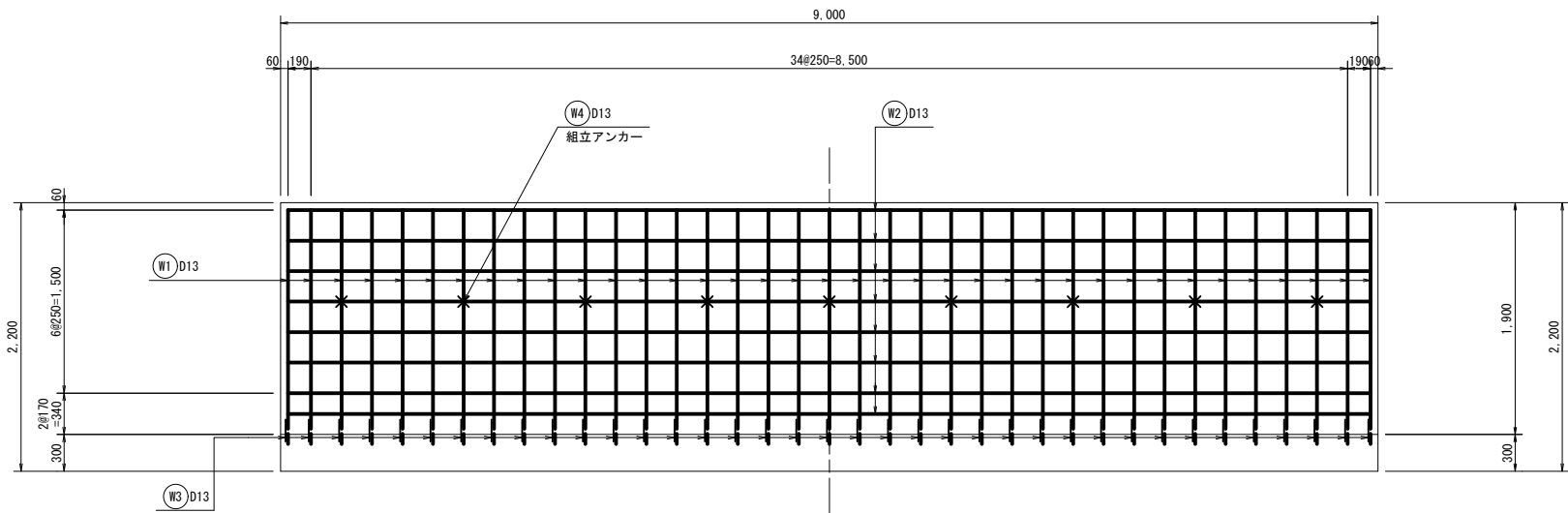
|       |                                             |      |         |
|-------|---------------------------------------------|------|---------|
| 工 事 名 | 令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期）<br>小堀江堰幹線水路改修工事（その15） |      |         |
| 図 面 名 | 嵩上げ工配筋図（2/6）                                |      |         |
| 作成年月日 |                                             |      |         |
| 縮 尺   | 図 示                                         | 図面番号 | 6 - 2/6 |
| 会 社 名 |                                             |      |         |
| 事業所名  | 関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所                          |      |         |

嵩上げ工配筋図 (3/6)

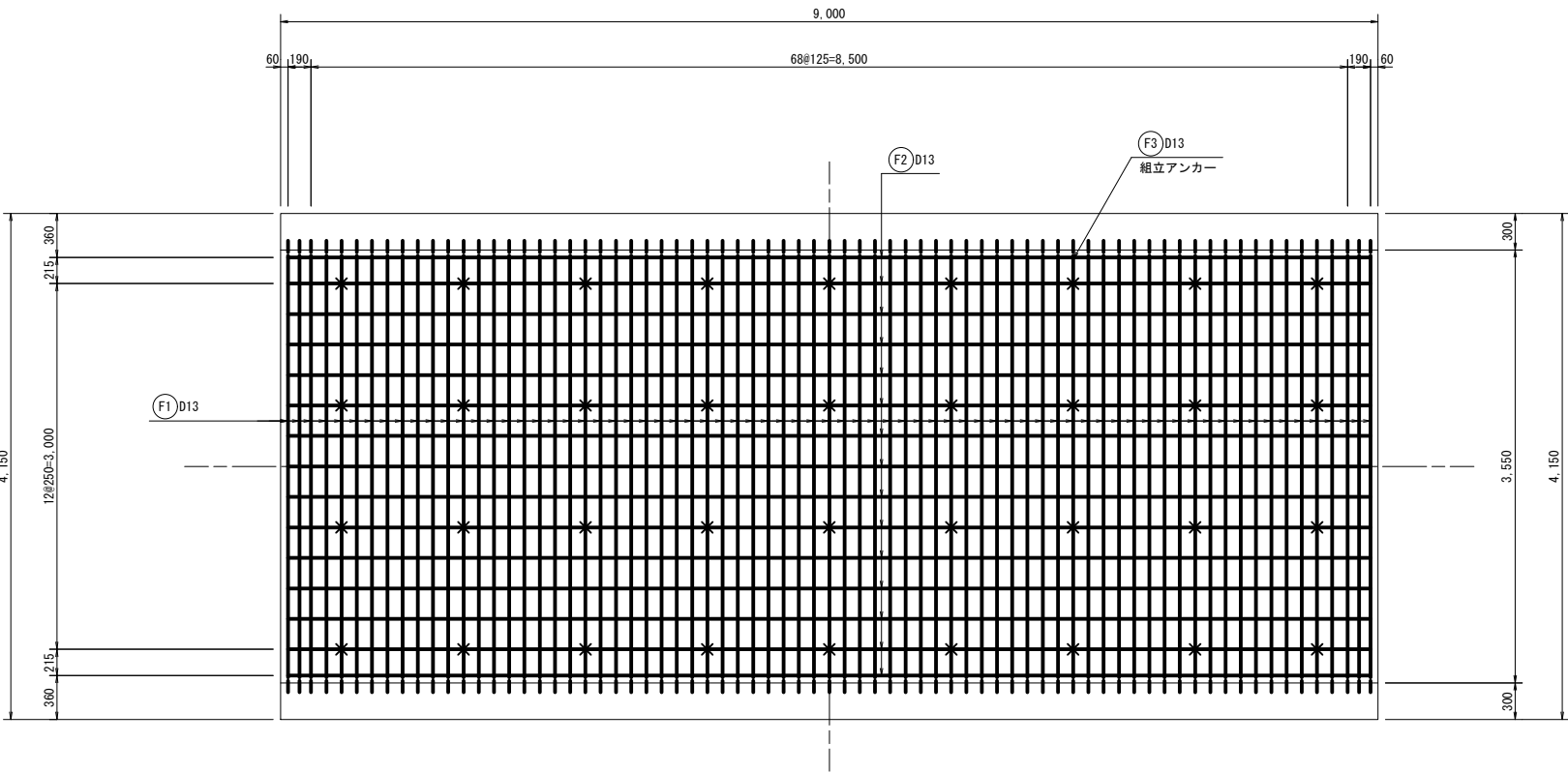
第1号1種断面 タイプC-1  
嵩上げ 50cm

S=1:30

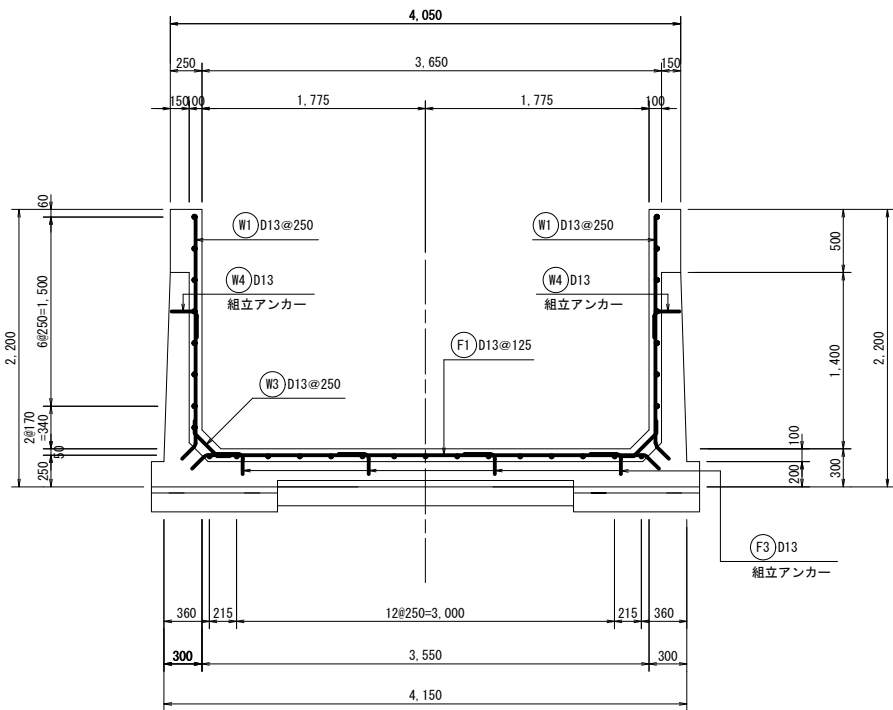
側 壁



底 版

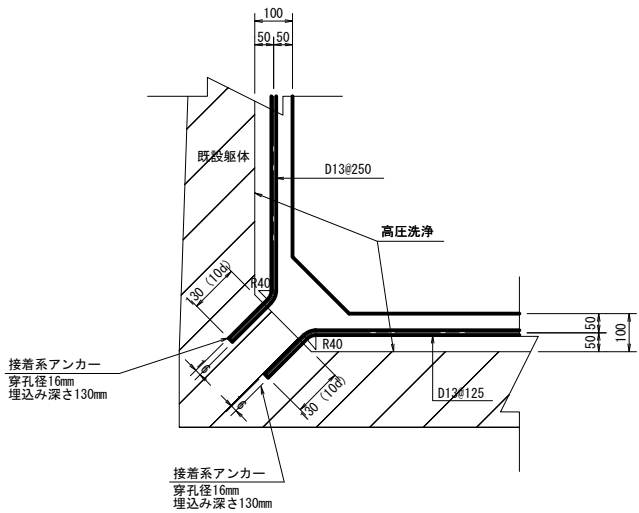


断 面 図



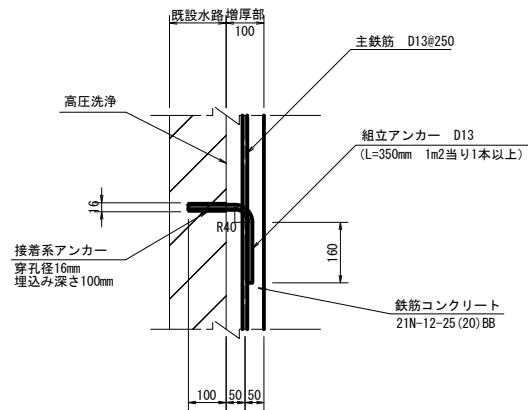
主鉄筋定着詳細図

S=1:10



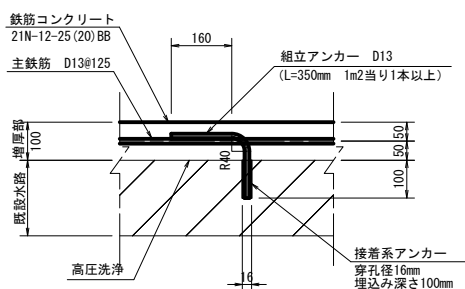
側壁組立アンカー詳細図

S=1:10



底版組立アンカー詳細図

S=1:10



|       |                                             |      |         |
|-------|---------------------------------------------|------|---------|
| 工 事 名 | 令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期）<br>小堀江堰幹線水路改修工事（その15） |      |         |
| 図 面 名 | 嵩上げ工配筋図 (3/6)                               |      |         |
| 作成年月日 |                                             |      |         |
| 縮 尺   | 図 示                                         | 図面番号 | 6 - 3/6 |
| 会 社 名 |                                             |      |         |
| 事業所名  | 関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所                          |      |         |

第1号1種断面 タイプC-1 S=1:30  
嵩上げ 55cm

[illegible]

Technical drawing of a rectangular reinforcement mesh. The overall dimensions are 9,000 (width) and 4,150 (height). The mesh is composed of a grid of reinforcement bars. Key dimensions and labels include:

- Overall width: 9,000
- Overall height: 4,150
- Mesh width: 68#125=8,500
- Mesh height: 12#250=3,000
- Reinforcement bar diameter: D13
- Labels: F1, F2, F3, D13, 組立アンカー (Assembly Anchor)

Technical drawing of a square window frame assembly, showing dimensions and component labels.

**Dimensions:**

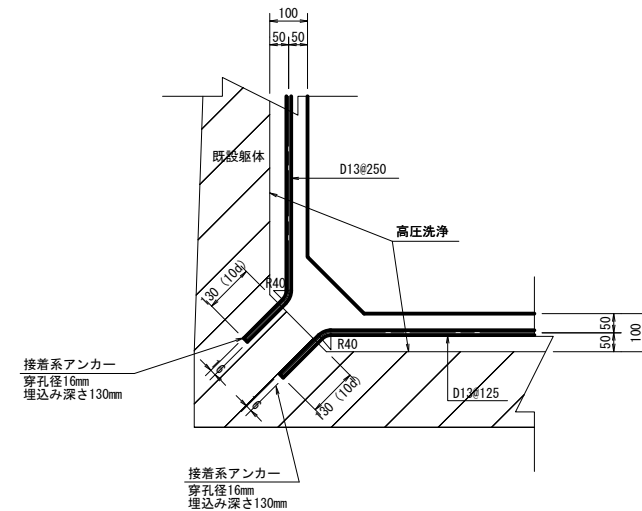
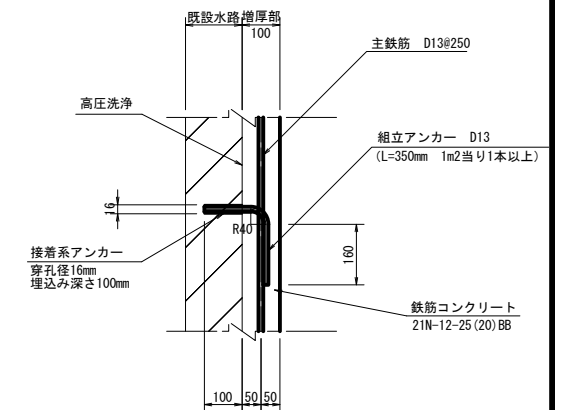
- Overall width: 4,050
- Overall height: 2,250
- Inner width: 3,650
- Inner height: 1,400
- Top edge offset: 250 (left), 150 (right)
- Right edge offset: 100 (top), 300 (bottom)
- Bottom edge offset: 300 (left), 300 (right)
- Left edge offset: 250 (top), 140 (bottom)
- Bottom edge offset (inner): 200
- Bottom edge offset (outer): 300
- Bottom edge offset (inner): 215 (left), 215 (right)
- Bottom edge offset (outer): 360 (left), 360 (right)
- Bottom edge offset (inner): 12#250=3,000
- Bottom edge offset (outer): 3,550
- Bottom edge offset (inner): 4,150
- Bottom edge offset (outer): 300 (left), 300 (right)
- Bottom edge offset (inner): 300
- Bottom edge offset (outer): 300
- Bottom edge offset (inner): 300
- Bottom edge offset (outer): 300

**Component Labels:**

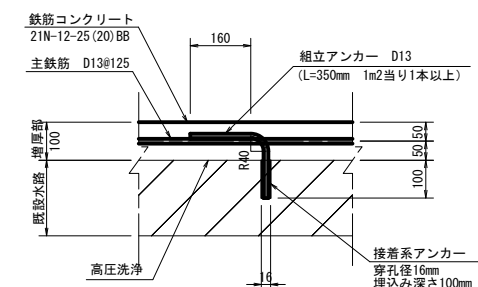
- W1 D13@250
- W4 D13
- 組立アンカー
- WG D13@250
- F1 D13@125
- F3 D13
- 組立アンカー

---

S=1:10


$$\overline{S=1:10}$$


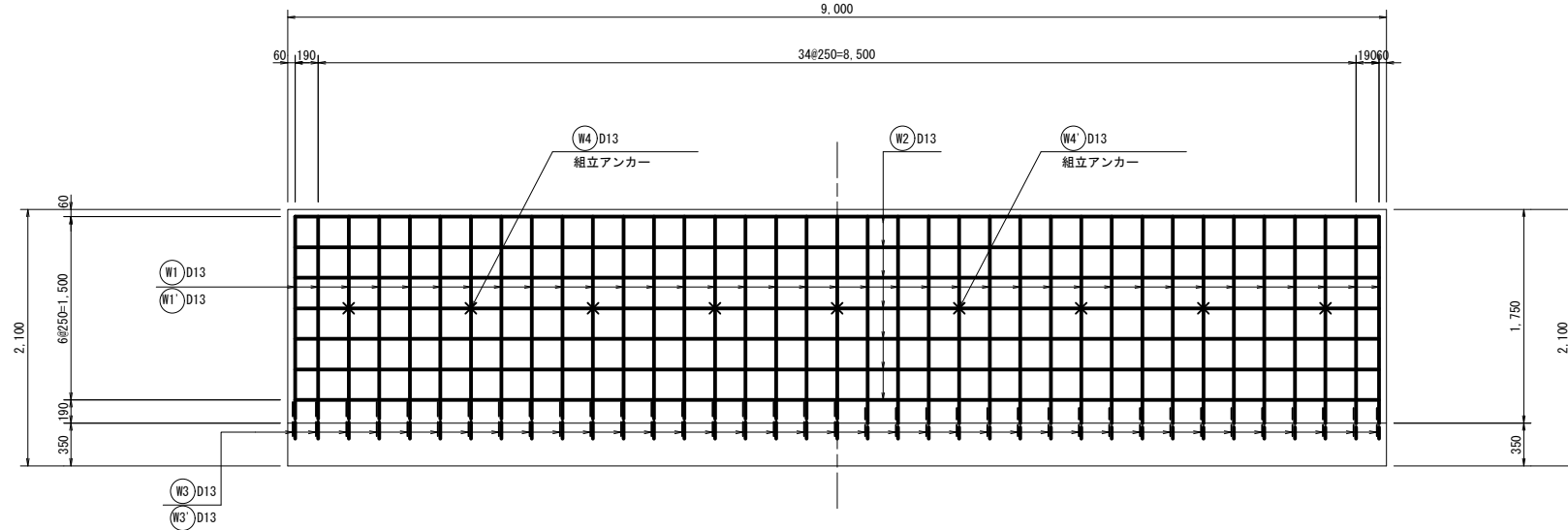
S=1:10



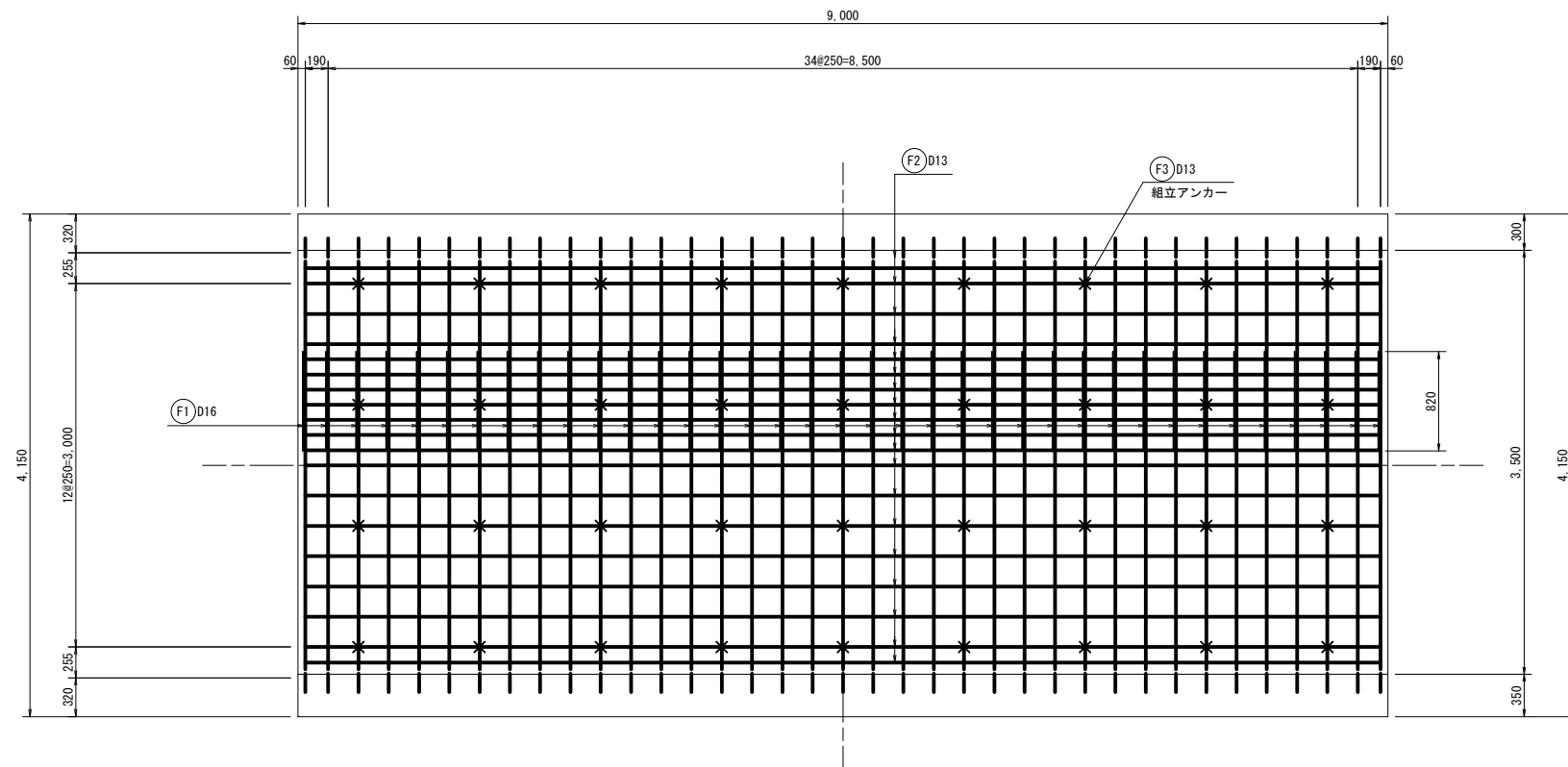
|       |                                             |      |         |
|-------|---------------------------------------------|------|---------|
| 工 事 名 | 令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期）<br>小場江堰幹線水路改修工事（その15） |      |         |
| 図 面 名 | 嵩上げ区配筋図（4/6）                                |      |         |
| 作成年月日 |                                             |      |         |
| 縮 尺   | 図 示                                         | 図面番号 | 6 ー 4/6 |
| 会 社 名 |                                             |      |         |
| 事業所名  | 関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所                          |      |         |

第1号1種断面 タイプC-2 S=1:30  
嵩上げ 40cm

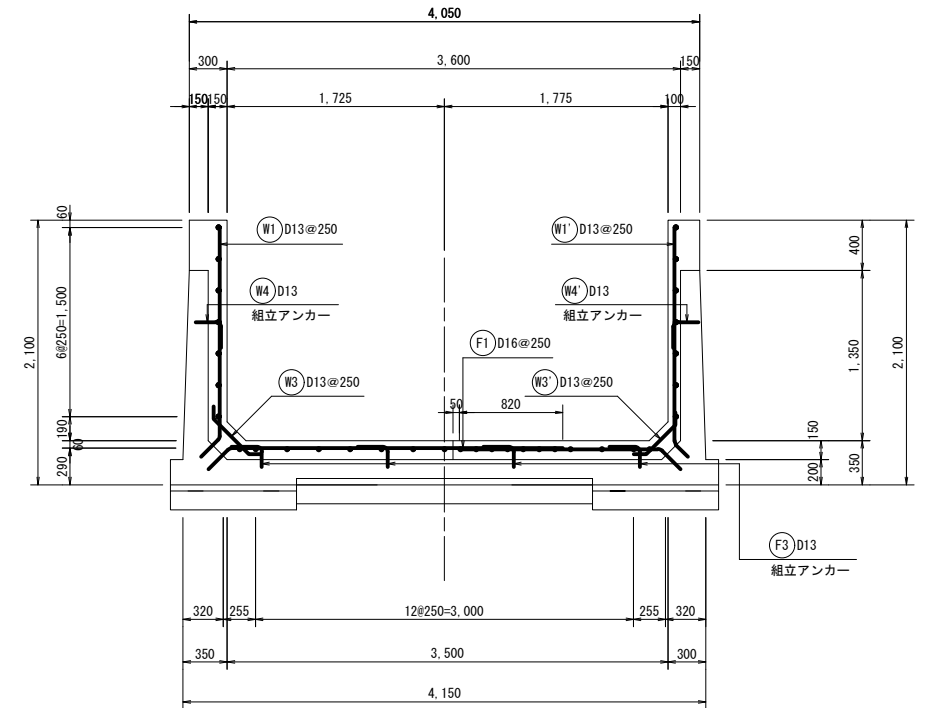
右側壁



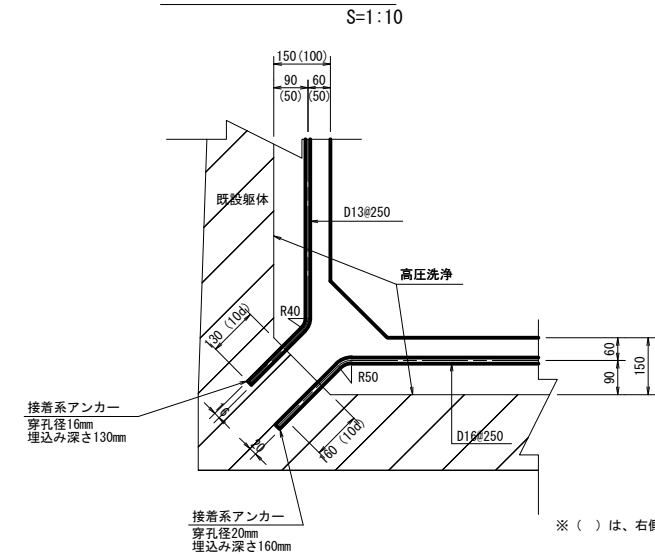
底 版



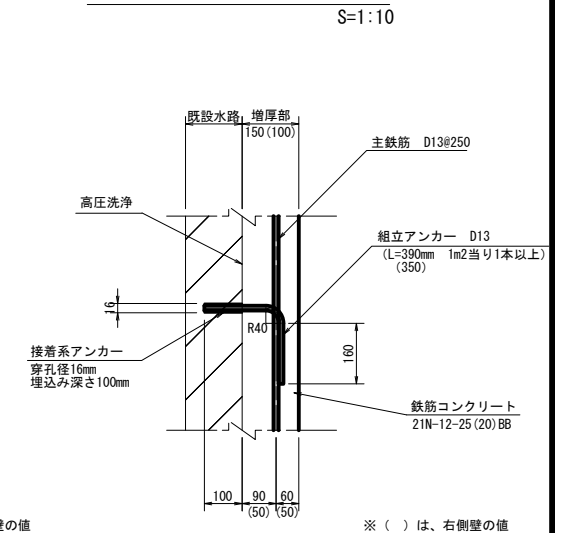
断面図



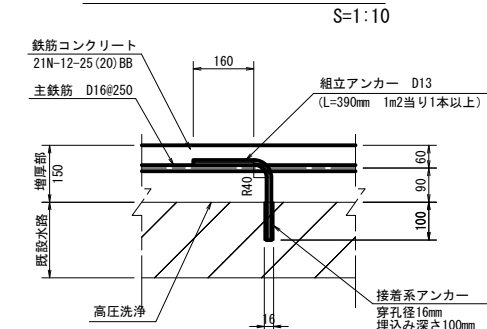
主鉄筋定着詳細図



側壁組立アンカー詳細図



底版組立アンカー詳細図



|       |                                             |      |                   |
|-------|---------------------------------------------|------|-------------------|
| 工 事 名 | 令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期）<br>小堀江堰幹線水路改修工事（その15） |      |                   |
| 図 面 名 | 嵩上げ区配筋図（5/6）                                |      |                   |
| 作成年月日 |                                             |      |                   |
| 縮 尺   | 図 示                                         | 図面番号 | 6 ー $\frac{5}{6}$ |
| 会 社 名 |                                             |      |                   |
| 事業所名  | 関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所                          |      |                   |

嵩上げ工配筋図 (6/6)

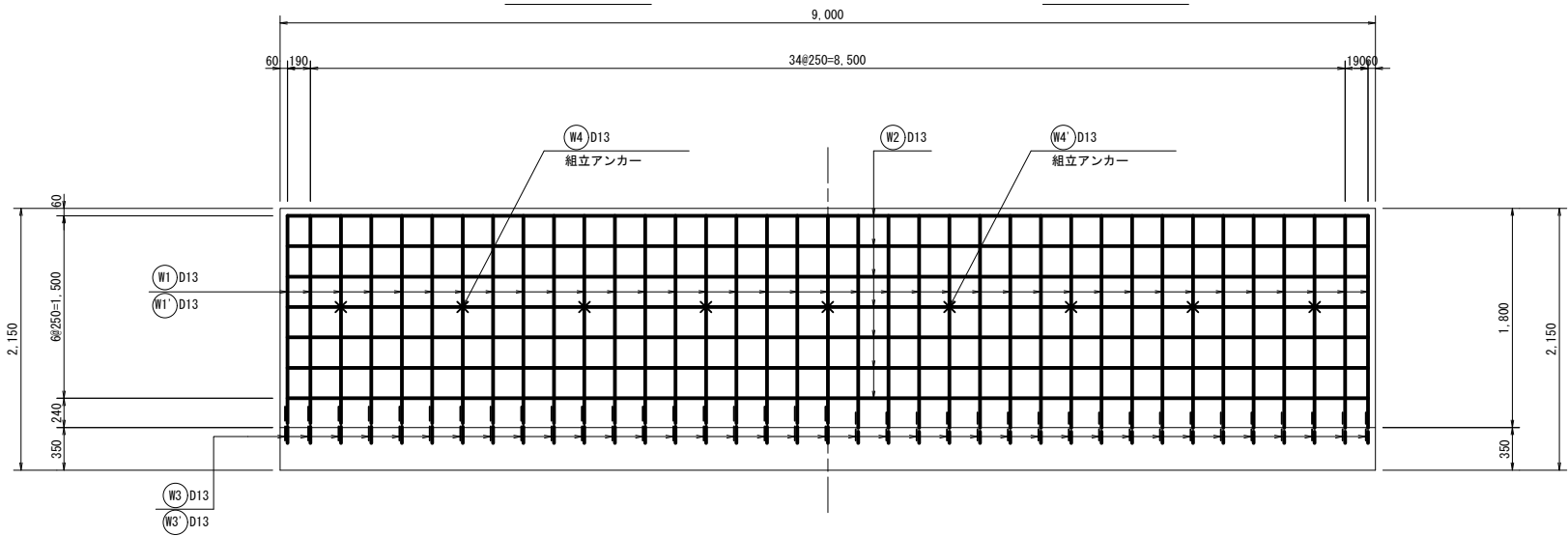
第1号1種断面 タイプC-2  
嵩上げ 45cm

S=1:30

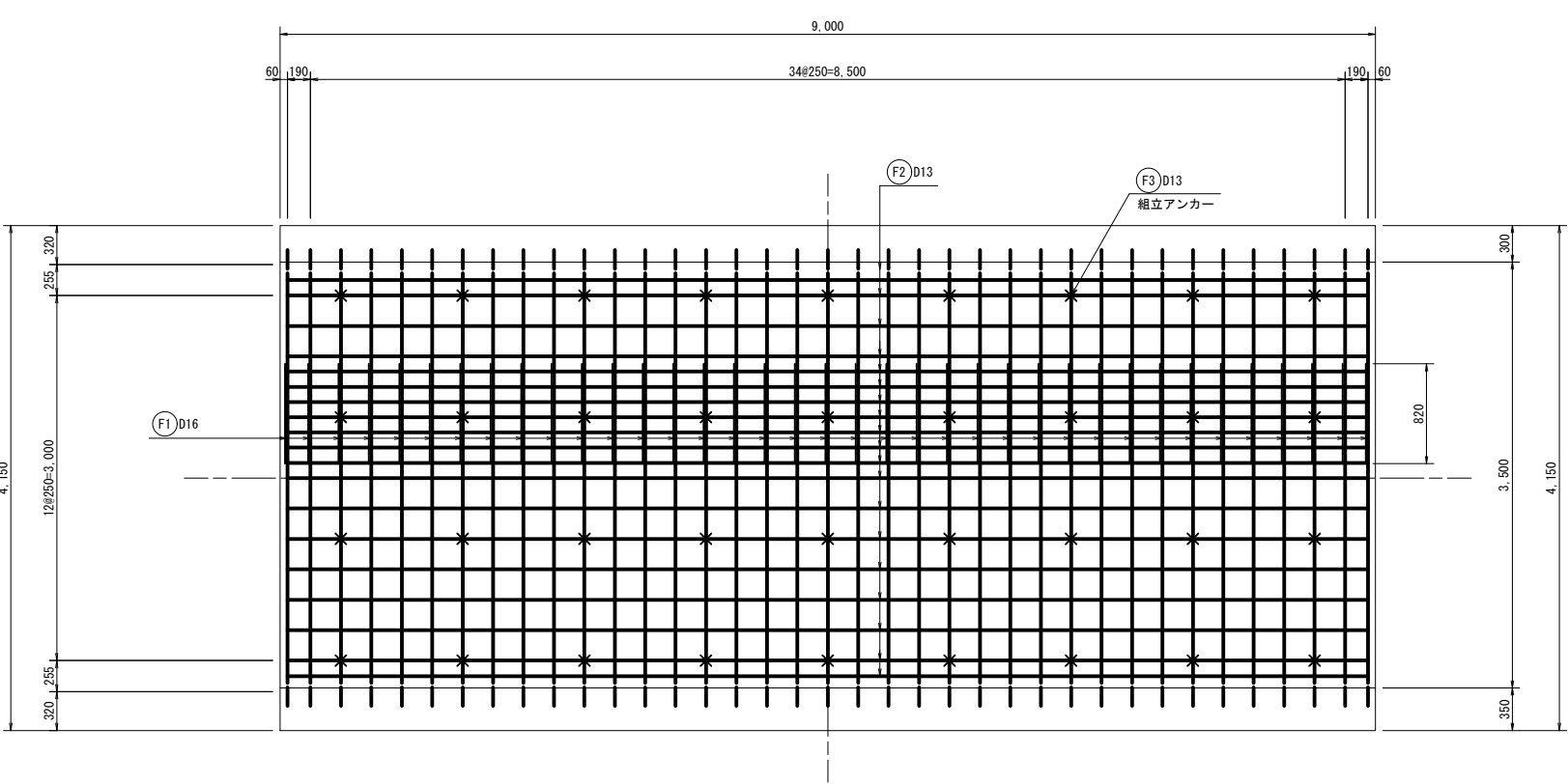
側 壁

左側壁

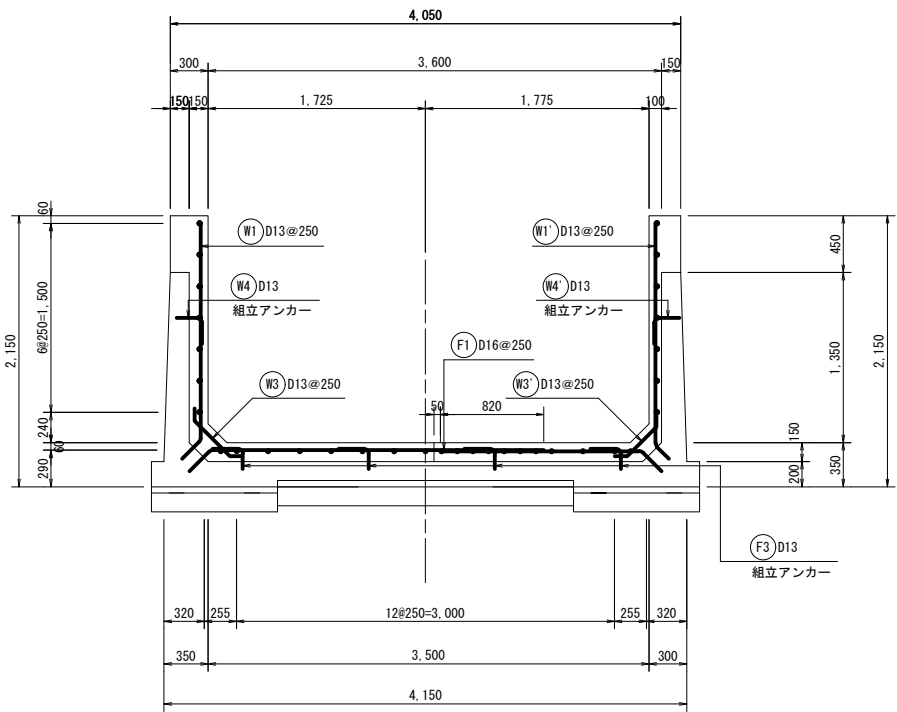
右側壁



底 版

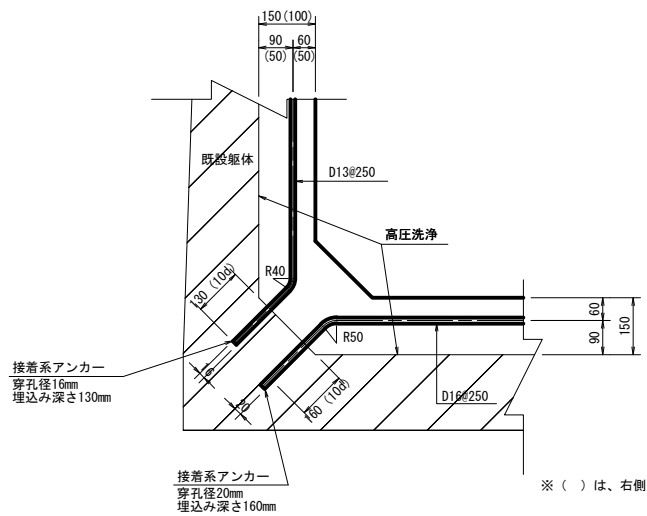


断 面 図



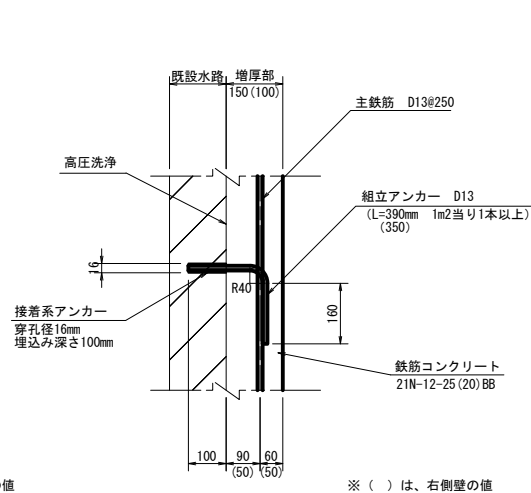
主鉄筋定着詳細図

S=1:10



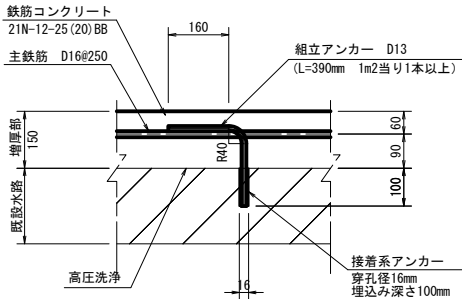
側壁組立アンカー詳細図

S=1:10



底版組立アンカー詳細図

S=1:10

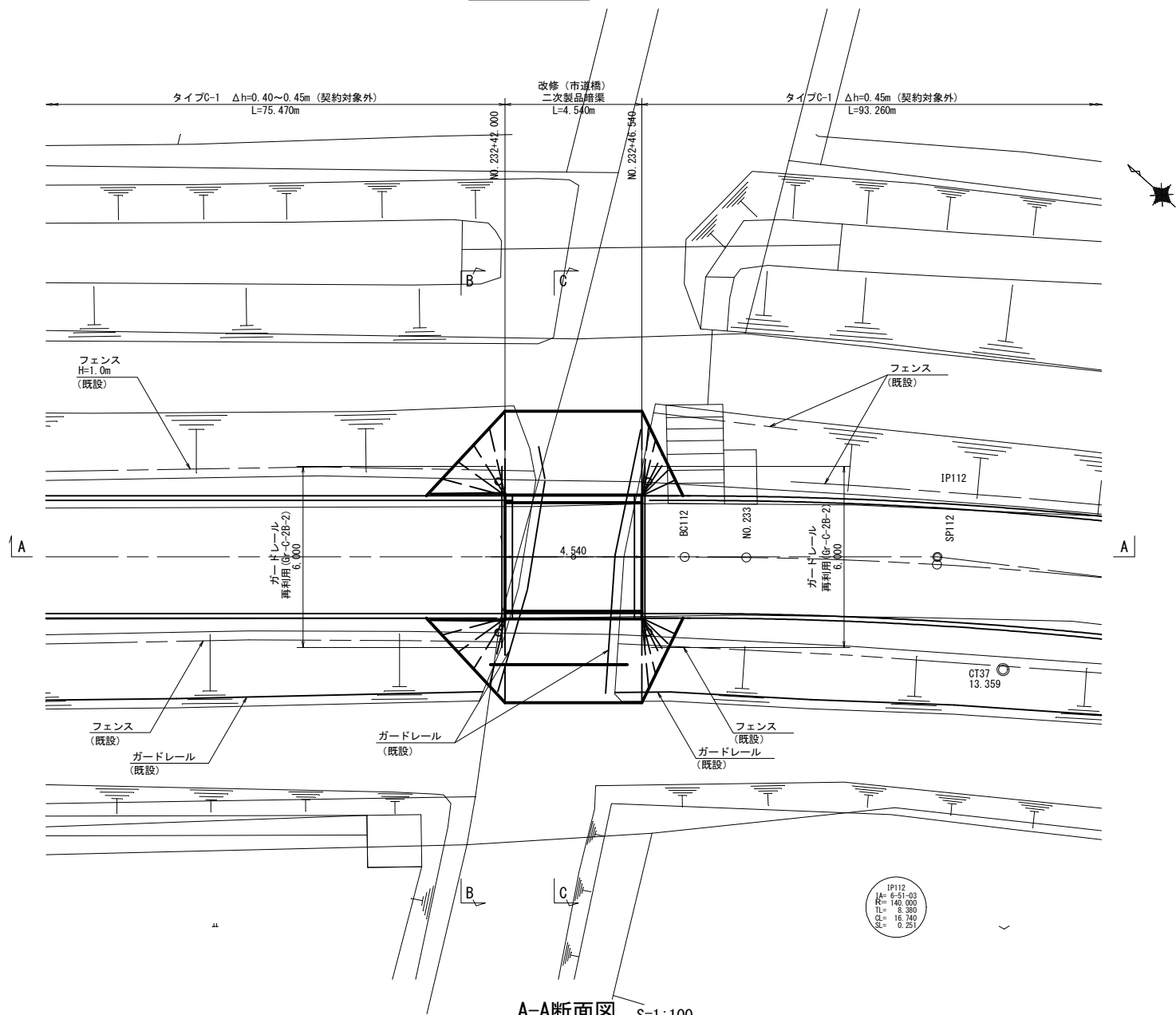


|       |                                             |      |         |
|-------|---------------------------------------------|------|---------|
| 工 事 名 | 令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期）<br>小堀江堰幹線水路改修工事（その15） |      |         |
| 図 面 名 | 嵩上げ工配筋図 (6/6)                               |      |         |
| 作成年月日 |                                             |      |         |
| 縮 尺   | 図 示                                         | 図面番号 | 6 - 6/6 |
| 会 社 名 |                                             |      |         |
| 事業所名  | 関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所                          |      |         |

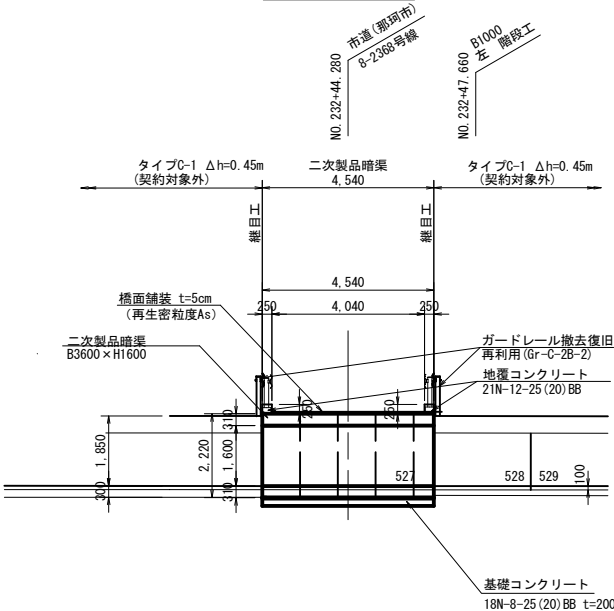
第1号市道橋構造図 (1/2)

NO. 232+44. 28

平面図 S=1:100



A-A断面図 S=1:100



| 凡例    |     |
|-------|-----|
| ——    | 右天端 |
| - - - | 左天端 |

1. 平面図の地形は小場江堰幹線竣工図に基づく。  
2. 水路の平面線形・縦断線形はH27年の路線測量図に基づく。

|       |                                             |      |         |
|-------|---------------------------------------------|------|---------|
| 工 事 名 | 令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期）<br>小場江堰幹線水路改修工事（その15） |      |         |
| 図 面 名 | 第1号市道橋構造図 (1/2)                             |      |         |
| 作成年月日 |                                             |      |         |
| 縮 尺   | 図示                                          | 図面番号 | 7 - 1/2 |
| 会 社 名 |                                             |      |         |
| 事業所名  | 関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所                          |      |         |



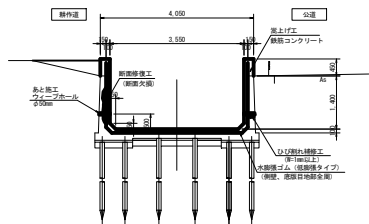
第1号市道橋構造図 (2/2)

NO. 232+44. 28

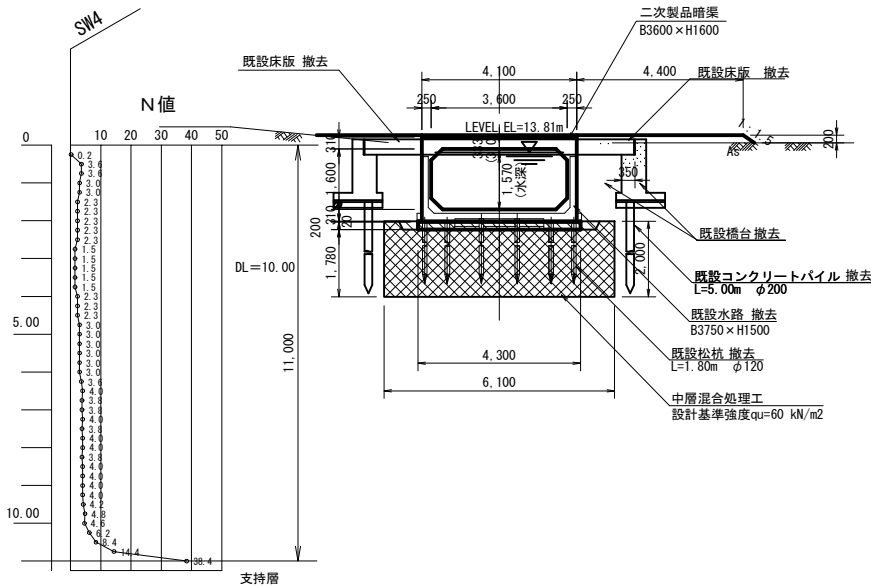
B-B断面図 S=1:100

(契約対象外)

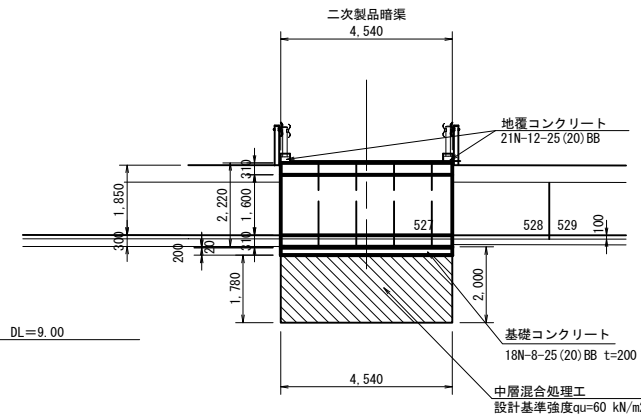
タイプC-1



C-C断面図 S=1:100

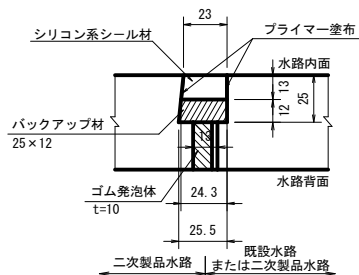


地盤改良縦断面図 S=1:100

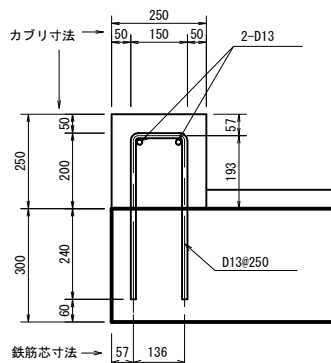


施工継目工標準断面図

NON SCALE



地覆部配筋図 S=1:10



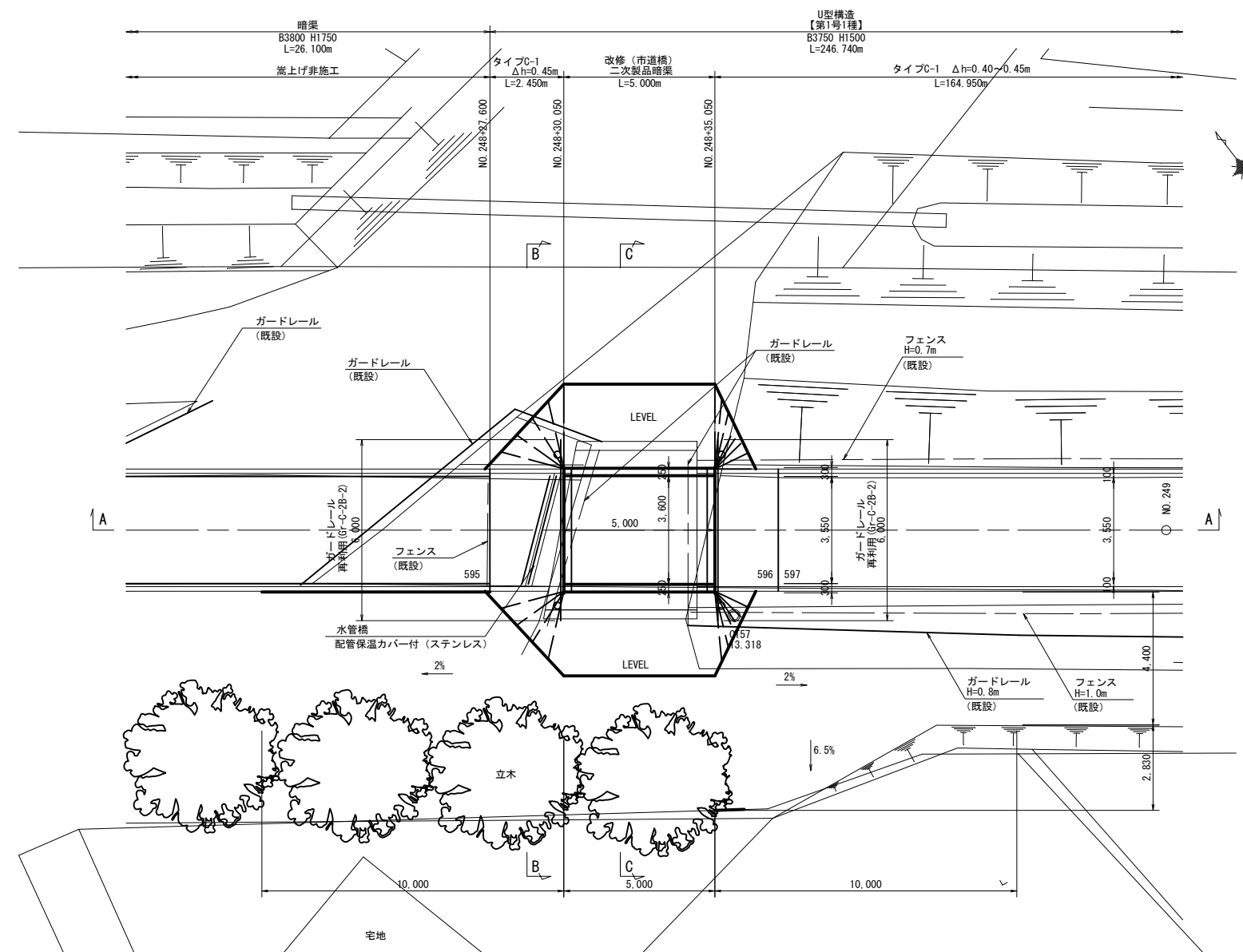
|       |                                             |      |         |
|-------|---------------------------------------------|------|---------|
| 工 事 名 | 令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期）<br>小堀江堰幹線水路改修工事（その15） |      |         |
| 図 面 名 | 第1号市道橋構造図 (2/3)                             |      |         |
| 作成年月日 |                                             |      |         |
| 縮 尺   | S=1:100                                     | 図面番号 | 7 - 2/2 |
| 会 社 名 |                                             |      |         |
| 事業所名  | 関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所                          |      |         |

## 第2号市道橋構造図 (1/2)

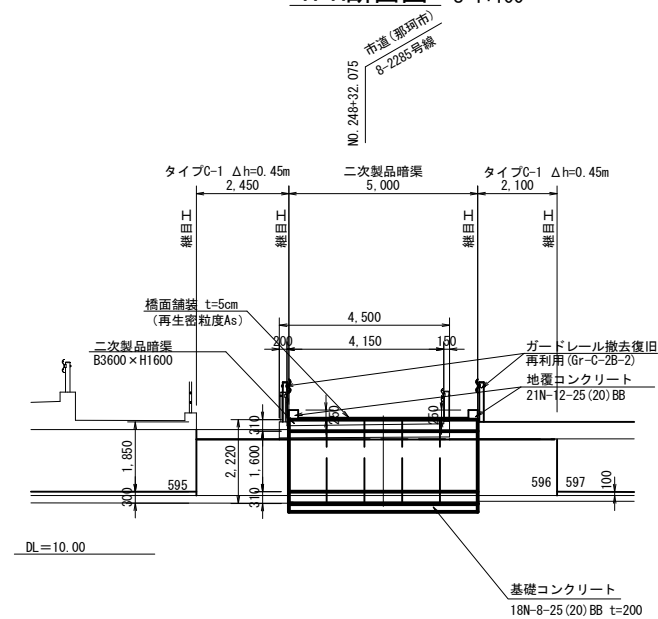
NO. 248+32. 07

平面图 S=1:100

小場江堰幹線水路改修工事(その15) L=772.80m



A-A断面图 S=1:100



| 凡例     |     |
|--------|-----|
| ————   | 右天端 |
| ———— - | 左天端 |

1. 平面図の地形は小場江堰幹線竣工図に基づく。
2. 水路の平面線形・縦断線形はH27年の路線測量図に基づく。

|       |                                            |      |         |
|-------|--------------------------------------------|------|---------|
| 工 事 名 | 令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期）<br>小場江堤幹線水路改修工事（その5） |      |         |
| 図 面 名 | 第2号市道橋構造図（1/2）                             |      |         |
| 作成年月日 |                                            |      |         |
| 縮 尺   | S=1:100                                    | 図面番号 | 8 - 1/2 |
| 会 社 名 |                                            |      |         |
| 事業所名  | 関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所                         |      |         |



## NO. 248+32. 07

[illegible]

Technical drawing of a bridge cross-section showing a concrete box girder on a pile foundation. The drawing includes dimensions for the girder (4.100m width, 1.570m height), foundation (6.100m width, 2.000m height), and pile (1.780m diameter). It also shows the removal of existing structures like the bed plate, abutment, and pile cap. A secondary product pile (B3600 x H1600) is shown on the right. The drawing is labeled with 'N 値' (N-value) and 'DL=9.00'.

Figure 1 is a cross-section diagram of the bridge deck and pier. The diagram shows a cross-section of a bridge with a central pier. Key dimensions include a total width of 5,000 mm, a pier width of 2,000 mm, and various heights and offsets. Reinforcement details are specified: 21N-12-25 (20) BB for the deck concrete and 18N-8-25 (20) BB for the pier concrete. The design is for a medium mixed concrete with a design base strength of 60 kN/m².

Figure 1 is a cross-sectional diagram of a waterway structure. It shows a cross-section of a waterway with various layers and dimensions. Key components labeled include: シリコン系シール材 (Silicone-based sealant), プライマー塗布 (Primer application), 水路内面 (Waterway inner surface), パックアップ材 25×12 (Pack-up material 25×12), ゴム発泡体 t=10 (Rubber foam body t=10), 水路背面 (Waterway back surface), 二次製品水路 (Secondary product waterway), and 既設水路 (Existing waterway). Dimensions are given in millimeters: 23, 12, 13, 25, 24.3, 25.5, and 25×12.

Figure 10 shows the reinforcement details for a column-beam joint. The diagram illustrates the cross-section of the column and beam, with dimensions in millimeters (mm). The column width is 250 mm. The beam height is 300 mm. The reinforcement details are as follows:

- Column Reinforcement:**
  - Top: 2-D13 bars.
  - Bottom: 1-D13@250 bar.
- Beam Reinforcement:**
  - Top: 2-D13 bars.
  - Bottom: 1-D13@250 bar.

The dimensions shown are:

- Column width: 250 mm.
- Beam height: 300 mm.
- Column top reinforcement spacing: 50 mm (left), 150 mm (center), 50 mm (right).
- Column bottom reinforcement spacing: 57 mm (left), 136 mm (center), 57 mm (right).
- Beam top reinforcement spacing: 57 mm (left), 136 mm (center), 57 mm (right).
- Beam bottom reinforcement spacing: 57 mm (left), 136 mm (center), 57 mm (right).

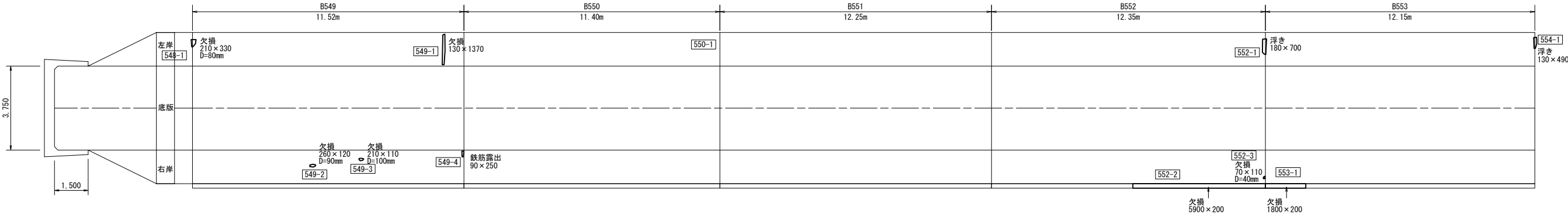
|       |                                             |      |                   |
|-------|---------------------------------------------|------|-------------------|
| 工 事 名 | 令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期）<br>小場江原幹線水路改修工事（その15） |      |                   |
| 図 面 名 | 第2号市道橋構造図（2/2）                              |      |                   |
| 作成年月日 |                                             |      |                   |
| 縮 尺   | S=1:100                                     | 図面番号 | 8 - $\frac{2}{2}$ |
| 会 社 名 |                                             |      |                   |
| 事業所名  | 関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所                          |      |                   |

施工展開図 (1/15)

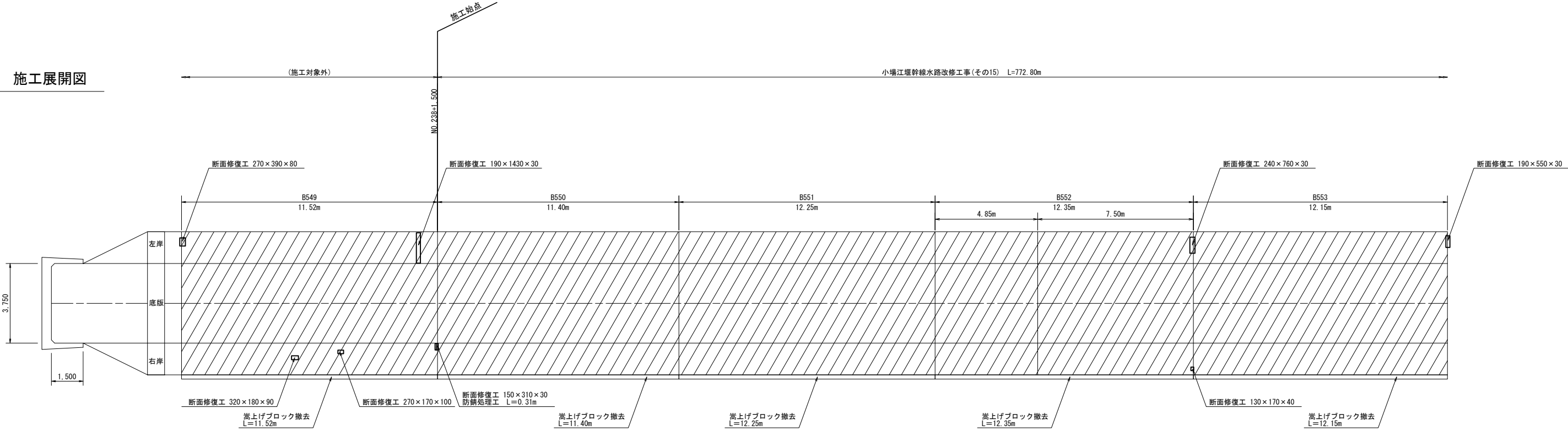
S=1:100

(B549~B553)

変状展開図



施工展開図



|             |             |            |            |            |             |             |
|-------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| 現況水路断面      | U型構造【第1号1種】 | 落差工 (U型構造) | 落差工 (U型構造) | 落差工 (U型構造) | U型構造【第1号1種】 | U型構造【第1号1種】 |
| タイプ         | タイプC-1      | タイプC-1     | タイプC-1     | タイプC-1     | タイプC-1      | タイプC-1      |
| 嵩上げ高Δh      | 0.550m      | 0.550m     | 0.550m     | 0.500m     | 0.500m      | 0.450m      |
| ウィーブホール設置段数 | 1段          | 1段         | 1段         | 1段         | 1段          | 1段          |

変状展開図凡例

| 表 示 | 変状の種類             | 表 示 | 変状の種類     | 表 示 | 変状の種類 | 表 示 | 変状の種類       |
|-----|-------------------|-----|-----------|-----|-------|-----|-------------|
|     | ひび割れ幅2.0mm以上      |     | 打撃目       |     | 鉄筋露出  |     | 摩耗 (軽骨材露出)  |
|     | ひび割れ幅1.0~2.0mm未満  |     | 溶解物 (石灰分) |     | その他   |     | 補修跡         |
|     | ひび割れ幅0.20~1.0mm未満 |     | 浮き        |     | 豆板    |     | 漏水跡・滲み出し・滴水 |
|     | ひび割れ幅0.20mm未満     |     | 剥離・剥落     |     | 欠損    |     | 流水・噴水       |

漏水量の単位は L/min

施工展開図凡例

| 表 示 | 補修の種類   | 表 示 | 補修の種類 |
|-----|---------|-----|-------|
|     | 目地補修工   |     | 防錆処理工 |
|     | ひび割れ補修工 |     | 増厚範囲  |
|     | 断面修復工   |     |       |

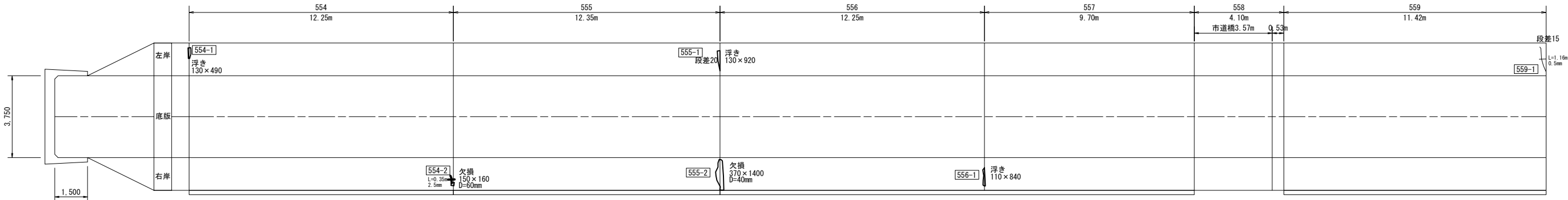
|       |                                               |      |          |
|-------|-----------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業 (二期)<br>小場江堰幹線水路改修工事 (その15) |      |          |
| 図 面 名 | 施工展開図 (1/15)                                  |      |          |
| 作成年月日 |                                               |      |          |
| 縮 尺   | S=1:100                                       | 図面番号 | 9 - 1/15 |
| 会 社 名 |                                               |      |          |
| 事業所名  | 関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所                            |      |          |

施工展開図 (2/15)

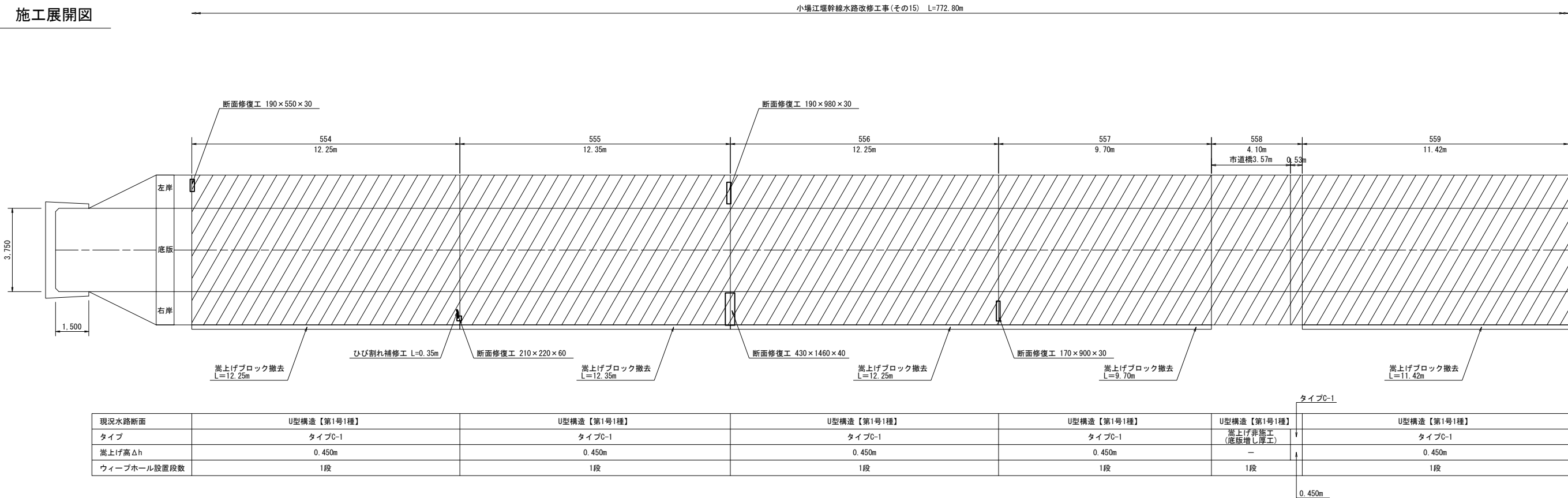
S=1:100

(B554~B559)

変状展開図



施工展開図



| 現況水路断面      | U型構造【第1号1種】 | U型構造【第1号1種】 | U型構造【第1号1種】 | U型構造【第1号1種】 | U型構造【第1号1種】 | U型構造【第1号1種】 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| タイプ         | タイプC-1      | タイプC-1      | タイプC-1      | タイプC-1      | タイプC-1      | タイプC-1      |
| 嵩上げ高Δh      | 0.450m      | 0.450m      | 0.450m      | 0.450m      | 0.450m      | 0.450m      |
| ウィーブホール設置段数 | 1段          | 1段          | 1段          | 1段          | 1段          | 1段          |

変状展開図凡例

| 表 示 | 変状の種類             | 表 示 | 変状の種類    | 表 示 | 変状の種類 | 表 示 | 変状の種類       |
|-----|-------------------|-----|----------|-----|-------|-----|-------------|
| ■   | ひび割れ幅2.0mm以上      | ○   | 打撃目      | ○   | 鉄筋露出  | ○   | 摩耗（軽骨材露出）   |
| ■   | ひび割れ幅1.0～2.0mm未満  | ○   | 溶脱物（石灰分） | ○   | その他   | ○   | 補修跡         |
| ■   | ひび割れ幅0.20～1.0mm未満 | ○   | 浮き       | ○   | 豆板    | ○   | 漏水跡・滲み出し・滴水 |
| ■   | ひび割れ幅0.20mm未満     | ○   | 剥離・剥落    | ○   | 欠損    | ○   | 流水・噴水       |

漏水量の単位は L/min

施工展開図凡例

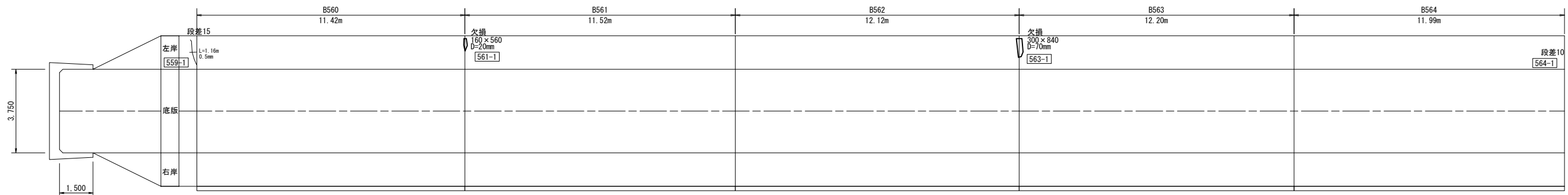
| 表 示 | 補修の種類   | 表 示 | 補修の種類 |
|-----|---------|-----|-------|
| ■   | 目地補修工   | ■   | 防錆処理工 |
| ■   | ひび割れ補修工 | ■   | 増厚範囲  |
| ■   | 断面修復工   |     |       |

|       |                                             |      |            |
|-------|---------------------------------------------|------|------------|
| 工 事 名 | 令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期）<br>小場江堰幹線水路改修工事（その15） |      |            |
| 図 面 名 | 施工展開図 (2/15)                                |      |            |
| 作成年月日 |                                             |      |            |
| 縮 尺   | S=1:100                                     | 図面番号 | 9 - 2 / 15 |
| 会 社 名 |                                             |      |            |
| 事業所名  | 関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所                          |      |            |

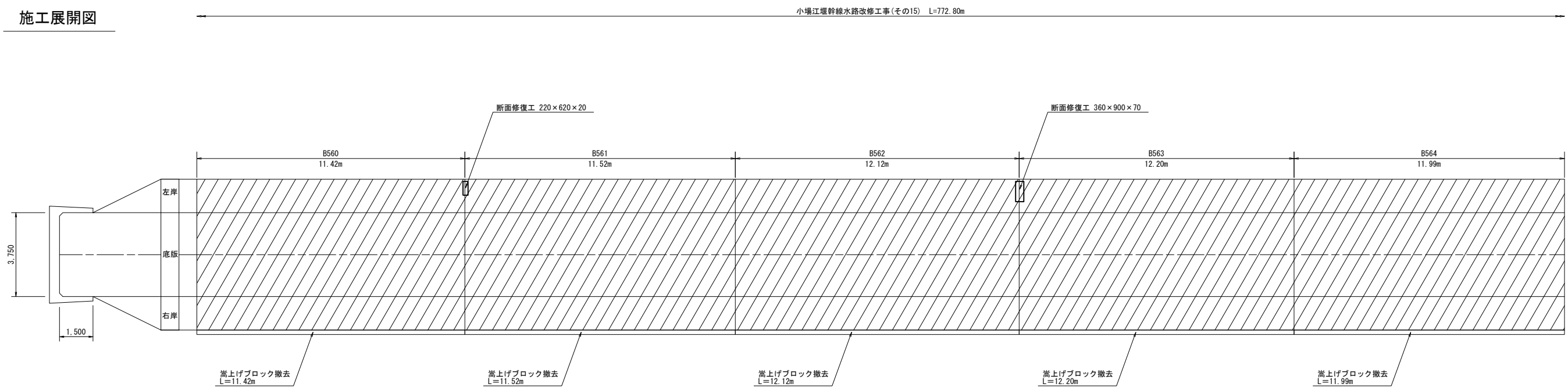
(B560~B564)

- S=1:100

変状展開図



施工展開図



|             |             |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 現況水路断面      | U型構造【第1号1種】 | U型構造【第1号1種】 | U型構造【第1号1種】 | U型構造【第1号1種】 | U型構造【第1号1種】 |
| タイプ         | タイプC-1      | タイプC-1      | タイプC-1      | タイプC-1      | タイプC-1      |
| 嵩上げ高△h      | 0.450m      | 0.450m      | 0.450m      | 0.450m      | 0.450m      |
| ウィーブホール設置段数 | 1段          | 1段          | 1段          | 1段          | 1段          |

| 変状展開図凡例 |                   |                                                                                       |          |                                                                                       |       |
|---------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 表示      | 変状の種類             | 表示                                                                                    | 変状の種類    | 表示                                                                                    | 変状の種類 |
| Ⅰ       | ひび割れ幅2.0mm以上      | —                                                                                     | 打損傷      |  | 鉄路露出  |
| Ⅱ       | ひび割れ幅1.0～2.0mm未満  |  | 溶溜石（石反打） |  | その他   |
| Ⅲ       | ひび割れ幅0.20～1.0mm未満 | ○                                                                                     | 浮き       |  | 豆板    |
| Ⅳ       | ひび割れ幅0.20mm未満     |  | 剝離・剝落    |  | 欠損    |

施工展開図凡例

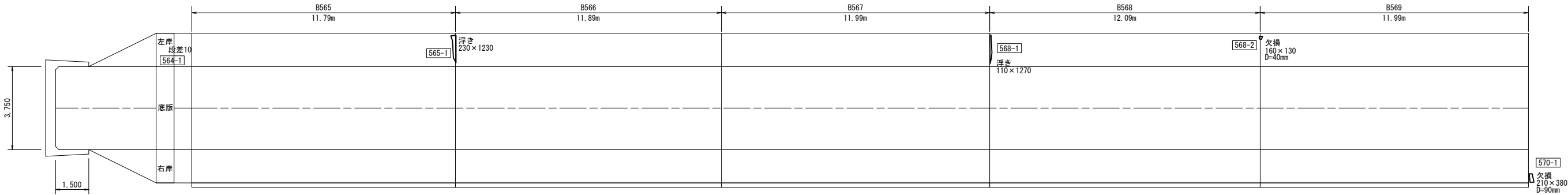
|       |                                              |      |                    |
|-------|----------------------------------------------|------|--------------------|
| 工 事 名 | 令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期）<br>小塩江堰幹線緑水路改修工事（その15） |      |                    |
| 図 面 名 | 施工展開図（3/15）                                  |      |                    |
| 作成年月日 |                                              |      |                    |
| 縮 尺   | S=1:100                                      | 図面番号 | 9 - $\frac{3}{15}$ |
| 会 社 名 |                                              |      |                    |
| 事業所名  | 関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所                           |      |                    |

施工展開図 (4/15)

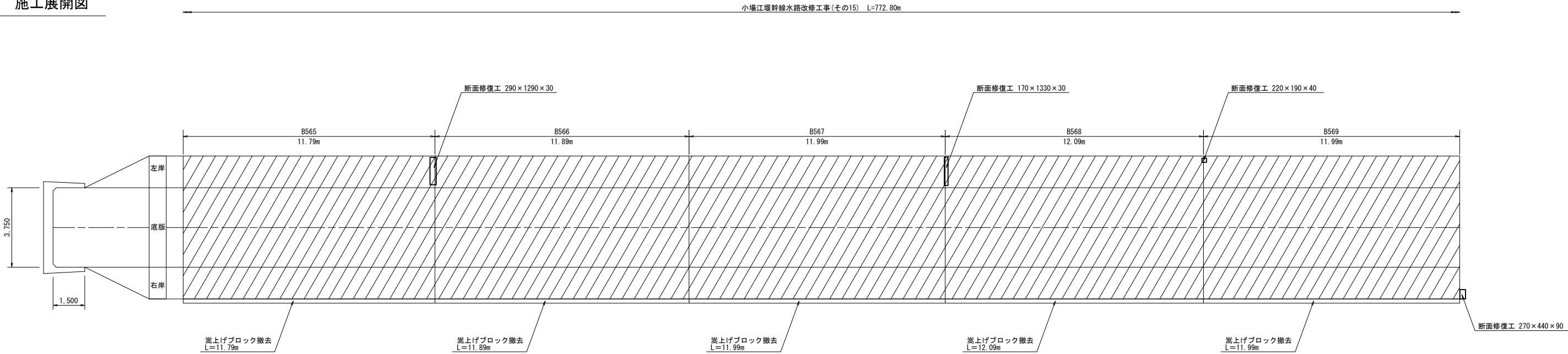
S=1:100

(B565~B569)

変状展開図



施工展開図



|             |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |
|-------------|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|
| 現況水路断面      | U型構造【第1号1種】 |  | U型構造【第1号1種】 |  | U型構造【第1号1種】 |  | U型構造【第1号1種】 |  | U型構造【第1号1種】 |  |
| タイプ         | タイプC-1      |  | タイプC-1      |  | タイプC-1      |  | タイプC-1      |  | タイプC-1      |  |
| 嵩上げ高Δh      | 0.450m      |  | 0.450m      |  | 0.450m      |  | 0.400m      |  | 0.400m      |  |
| ウィーブホール設置段数 | 1段          |  | 1段          |  | 1段          |  | 1段          |  | 1段          |  |

変状展開図凡例

| 表 示 | 変状の種類             | 表 示 | 変状の種類    | 表 示 | 変状の種類 | 表 示 | 変状の種類       |
|-----|-------------------|-----|----------|-----|-------|-----|-------------|
|     | ひび割れ幅2.0mm以上      |     | 溶解物（石灰分） |     | 鉄筋露出  |     | 摩耗（軽骨材露出）   |
|     | ひび割れ幅1.0~2.0mm未満  |     | 浮き       |     | その他   |     | 補修跡         |
|     | ひび割れ幅0.20~1.0mm未満 |     | 剥離・剥落    |     | 欠損    |     | 漏水跡・滲み出し・滴水 |
|     | ひび割れ幅0.20mm未満     |     |          |     |       |     | 流水・噴水       |

漏水量の単位は L/min

施工展開図凡例

| 表 示 | 補修の種類   | 表 示 | 補修の種類 |
|-----|---------|-----|-------|
|     | 目地補修工   |     | 防錆処理工 |
|     | ひび割れ補修工 |     | 増厚範囲  |
|     | 断面修復工   |     |       |

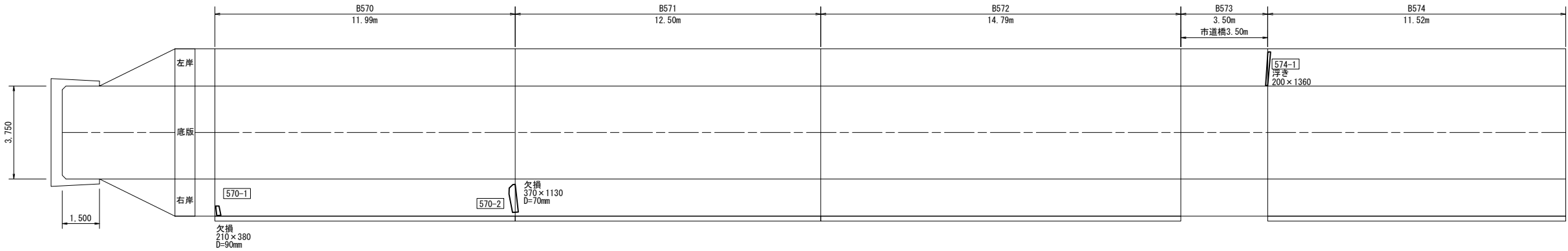
|       |                                             |      |            |
|-------|---------------------------------------------|------|------------|
| 工 事 名 | 令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期）<br>小場江堰幹線水路改修工事（その15） |      |            |
| 図 面 名 | 施工展開図（4/15）                                 |      |            |
| 作成年月日 |                                             |      |            |
| 縮 尺   | S=1:100                                     | 図面番号 | 9 - 4 / 15 |
| 会 社 名 |                                             |      |            |
| 事業所名  | 関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所                          |      |            |

施工展開図 (5/15)

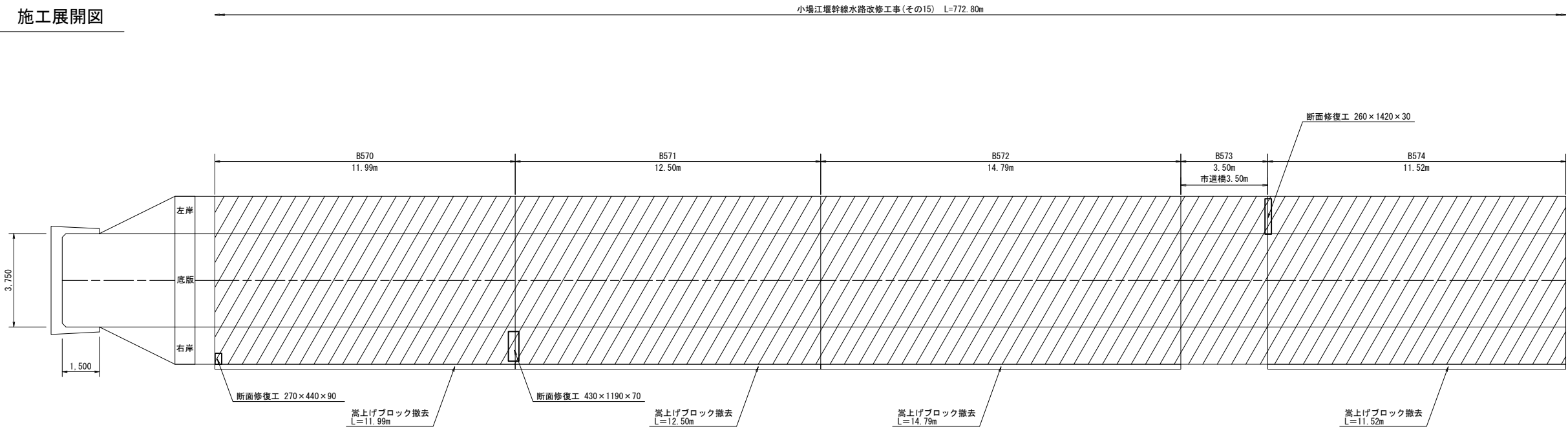
S=1:100

(B570~B574)

変状展開図



施工展開図



|             |             |             |             |                    |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|-------------|
| 現況水路断面      | U型構造【第1号1種】 | U型構造【第1号1種】 | U型構造【第1号1種】 | U型構造【第1号1種】        | U型構造【第1号1種】 |
| タイプ         | タイプC-1      | タイプC-1      | タイプC-1      | 嵩上げ非施工<br>(底版増し厚工) | タイプC-1      |
| 嵩上げ高Δh      | 0.400m      | 0.450m      | 0.450m      | —                  | 0.450m      |
| ウィーブホール設置段数 | 1段          | 1段          | 1段          | 1段                 | 1段          |

変状展開図凡例

| 表 示 | 変状の種類             | 表 示 | 変状の種類    | 表 示 | 変状の種類 | 表 示 | 変状の種類       |
|-----|-------------------|-----|----------|-----|-------|-----|-------------|
|     | ひび割れ幅2.0mm以上      |     | 打撃目      |     | 鉄筋露出  |     | 摩耗(軽骨材露出)   |
|     | ひび割れ幅0.2~2.0mm未満  |     | 溶脱物(石灰分) |     | その他   |     | 補修跡         |
|     | ひび割れ幅0.20~1.0mm未満 |     | 浮き       |     | 豆板    |     | 漏水跡・滲み出し・滴水 |
|     | ひび割れ幅0.20mm未満     |     | 剝離・剝落    |     | 欠損    |     | 流水・噴水       |

漏水量の単位は L/min

施工展開図凡例

| 表 示 | 補修の種類   | 表 示 | 補修の種類 |
|-----|---------|-----|-------|
|     | 目地補修工   |     | 防滑処理工 |
|     | ひび割れ補修工 |     | 増厚範囲  |
|     | 断面修復工   |     |       |

|       |                                             |      |            |
|-------|---------------------------------------------|------|------------|
| 工 事 名 | 令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期）<br>小堀江堰幹線水路改修工事（その15） |      |            |
| 図 面 名 | 施工展開図 (5/15)                                |      |            |
| 作成年月日 |                                             |      |            |
| 縮 尺   | S=1:100                                     | 図面番号 | 9 - 5 / 15 |
| 会 社 名 |                                             |      |            |
| 事業所名  | 関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所                          |      |            |

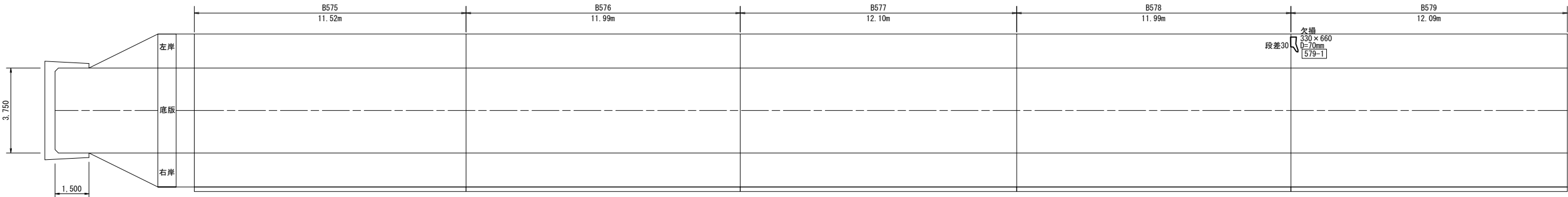


施工展開図 (6/15)

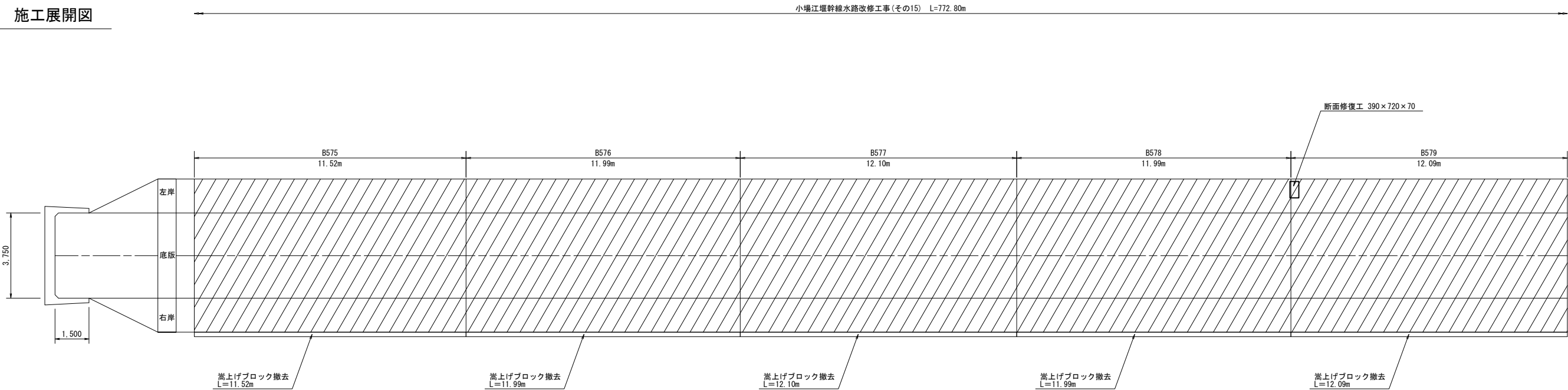
S=1:100

(B575~B579)

変状展開図



施工展開図



|             |             |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 現況水路断面      | U型構造【第1号1種】 | U型構造【第1号1種】 | U型構造【第1号1種】 | U型構造【第1号1種】 | U型構造【第1号1種】 |
| タイプ         | タイプC-1      | タイプC-1      | タイプC-1      | タイプC-1      | タイプC-1      |
| 嵩上げ高Δh      | 0.450m      | 0.450m      | 0.450m      | 0.450m      | 0.450m      |
| ウィーブホール設置段数 | 1段          | 1段          | 1段          | 1段          | 1段          |

| 変状展開図凡例 |                   |     |          |     |       |
|---------|-------------------|-----|----------|-----|-------|
| 表 示     | 変状の種類             | 表 示 | 変状の種類    | 表 示 | 変状の種類 |
| ■       | ひび割れ幅2.0mm以上      | ○   | 打撃目      | ○   | 鉄筋露出  |
| ■       | ひび割れ幅1.0～2.0mm未満  | ○   | 溶解物（石灰分） | ○   | その他   |
| ■       | ひび割れ幅0.20～1.0mm未満 | ○   | 浮き       | ○   | 豆板    |
| ■       | ひび割れ幅0.20mm未満     | ○   | 剥離・剥落    | ○   | 欠損    |

漏水量の単位は L/min

| 施工展開図凡例 |         |     |       |
|---------|---------|-----|-------|
| 表 示     | 補修の種類   | 表 示 | 補修の種類 |
| ■       | 目地補修工   | ■   | 防錆処理工 |
| ■       | ひび割れ補修工 | ■   | 増厚範囲  |
| ■       | 断面修復工   |     |       |

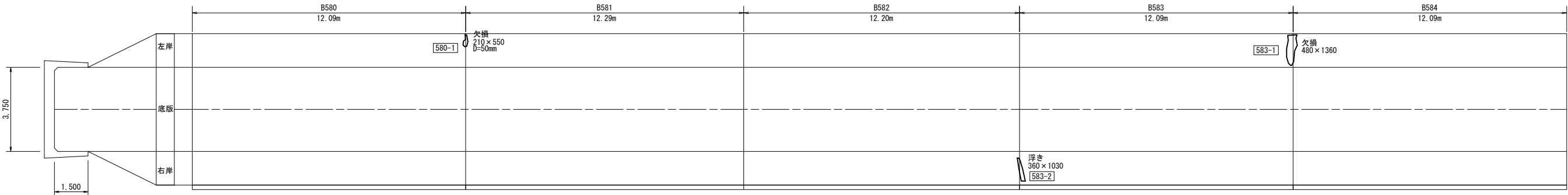
|       |                                             |      |          |
|-------|---------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期）<br>小堀江堰幹線水路改修工事（その15） |      |          |
| 図 面 名 | 施工展開図（6/15）                                 |      |          |
| 作成年月日 |                                             |      |          |
| 縮 尺   | S=1:100                                     | 図面番号 | 9 - 6/15 |
| 会 社 名 |                                             |      |          |
| 事業所名  | 関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所                          |      |          |

施工展開図 (7/15)

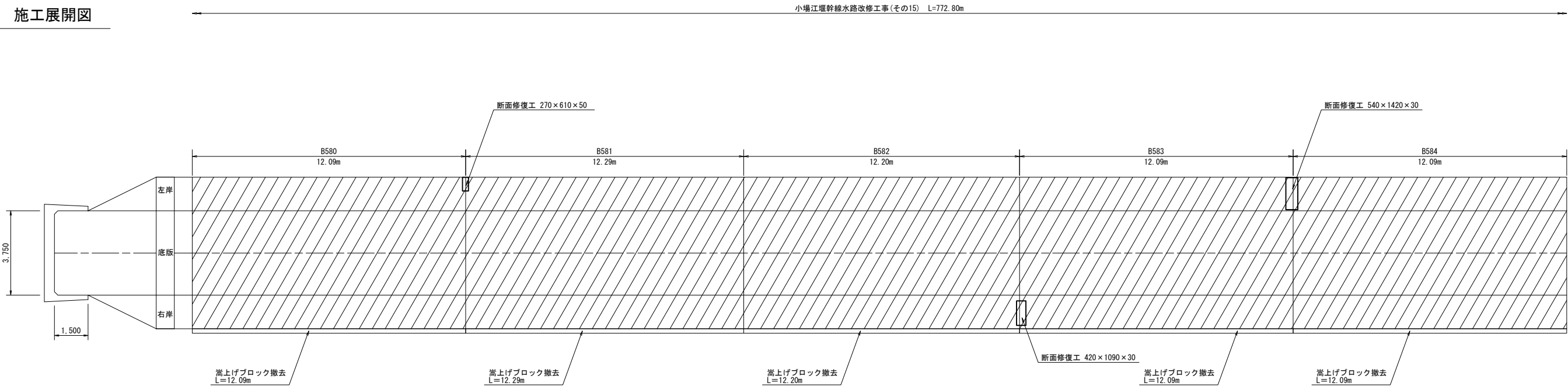
S=1:100

(B580~B584)

変状展開図



施工展開図



|             |             |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 現況水路断面      | U型構造【第1号1種】 | U型構造【第1号1種】 | U型構造【第1号1種】 | U型構造【第1号1種】 | U型構造【第1号1種】 |
| タイプ         | タイプC-1      | タイプC-1      | タイプC-1      | タイプC-1      | タイプC-1      |
| 嵩上げ高Δh      | 0.450m      | 0.450m      | 0.450m      | 0.450m      | 0.450m      |
| ウィーブホール設置段数 | 1段          | 1段          | 1段          | 1段          | 1段          |

| 変状展開図凡例 |                   |     |          |     |            |
|---------|-------------------|-----|----------|-----|------------|
| 表 示     | 変状の種類             | 表 示 | 変状の種類    | 表 示 | 変状の種類      |
|         | ひび割れ幅2.0mm以上      |     | 剥離       |     | 露骨材露出      |
|         | ひび割れ幅0~2.0mm未満    |     | 溶脱物(石灰分) |     | その他        |
|         | ひび割れ幅0.20~1.0mm未満 |     | 浮き       |     | 露骨材        |
|         | ひび割れ幅0.20mm未満     |     | 剥離・剝落    |     | 漏水・滲み出し・滴水 |

漏水量の単位は L/min

| 施工展開図凡例 |         |     |       |
|---------|---------|-----|-------|
| 表 示     | 補修の種類   | 表 示 | 補修の種類 |
|         | 目地補修工   |     | 防錆処理工 |
|         | ひび割れ補修工 |     | 増厚範囲  |
|         | 断面修復工   |     |       |

|       |                                             |      |          |
|-------|---------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期）<br>小場江堰幹線水路改修工事（その15） |      |          |
| 図 面 名 | 施工展開図 (7/15)                                |      |          |
| 作成年月日 |                                             |      |          |
| 縮 尺   | S=1:100                                     | 図面番号 | 9 - 7/15 |
| 会 社 名 |                                             |      |          |
| 事業所名  | 関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所                          |      |          |

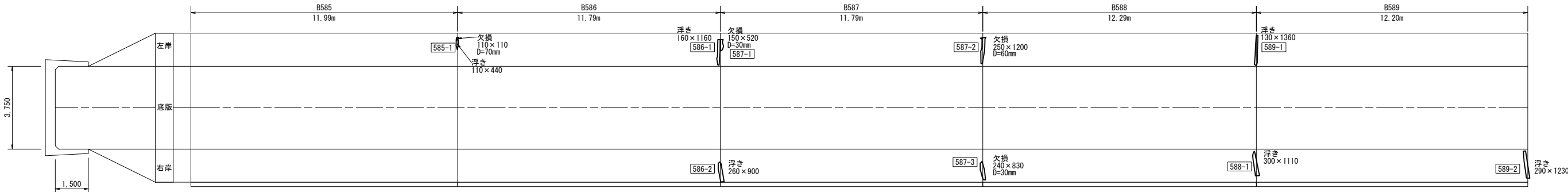


施工展開図 (8/15)

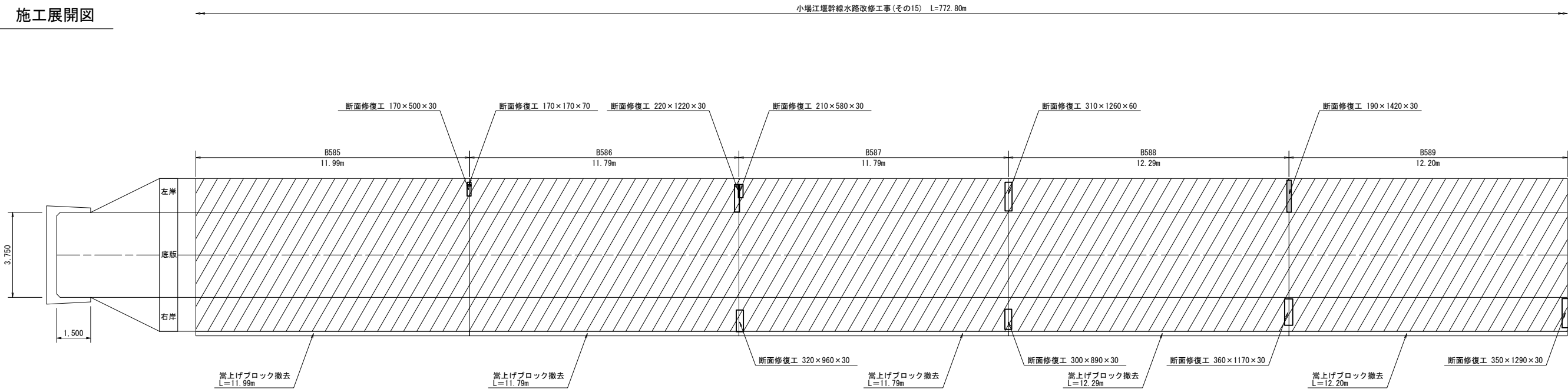
S=1:100

(B585~B589)

変状展開図



施工展開図



|             |             |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 現況水路断面      | U型構造【第1号1種】 | U型構造【第1号1種】 | U型構造【第1号1種】 | U型構造【第1号1種】 | U型構造【第1号1種】 |
| タイプ         | タイプC-1      | タイプC-1      | タイプC-1      | タイプC-1      | タイプC-1      |
| 嵩上げ高Δh      | 0.450m      | 0.450m      | 0.450m      | 0.500m      | 0.500m      |
| ウィーブホール設置段数 | 1段          | 1段          | 1段          | 1段          | 1段          |

変状展開図凡例

|     |                   |     |           |     |       |     |             |
|-----|-------------------|-----|-----------|-----|-------|-----|-------------|
| 表 示 | 変状の種類             | 表 示 | 変状の種類     | 表 示 | 変状の種類 | 表 示 | 変状の種類       |
| ■   | ひび割れ幅2.0mm以上      | ○   | 打撃目       | ○   | 鉄筋露出  | ○   | 摩耗 (軽骨材露出)  |
| ■   | ひび割れ幅1.0~2.0mm未満  | ○   | 溶脱物 (石灰分) | ○   | その他   | ○   | 補修跡         |
| ■   | ひび割れ幅0.20~1.0mm未満 | ○   | 浮き        | ○   | 豆板    | ○   | 漏水跡・滲み出し・滴水 |
| ■   | ひび割れ幅0.20mm未満     | ○   | 剥離・剝落     | ○   | 欠損    | ○   | 流水・噴水       |

漏水量の単位は L/min

施工展開図凡例

|     |         |     |       |
|-----|---------|-----|-------|
| 表 示 | 補修の種類   | 表 示 | 補修の種類 |
| ■   | 目地補修工   | ■   | 防錆処理工 |
| ■   | ひび割れ補修工 | ■   | 増厚範囲  |
| ■   | 断面修復工   |     |       |

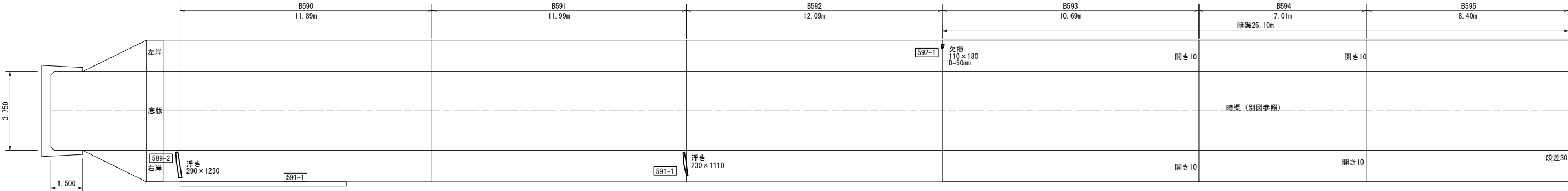
|       |                                               |      |            |
|-------|-----------------------------------------------|------|------------|
| 工 事 名 | 令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業 (二期)<br>小堀江堰幹線水路改修工事 (その15) |      |            |
| 図 面 名 | 施工展開図 (8/15)                                  |      |            |
| 作成年月日 |                                               |      |            |
| 縮 尺   | S=1:100                                       | 図面番号 | 9 - 8 / 15 |
| 会 社 名 |                                               |      |            |
| 事業所名  | 関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所                            |      |            |

施工展開図 (9/15)

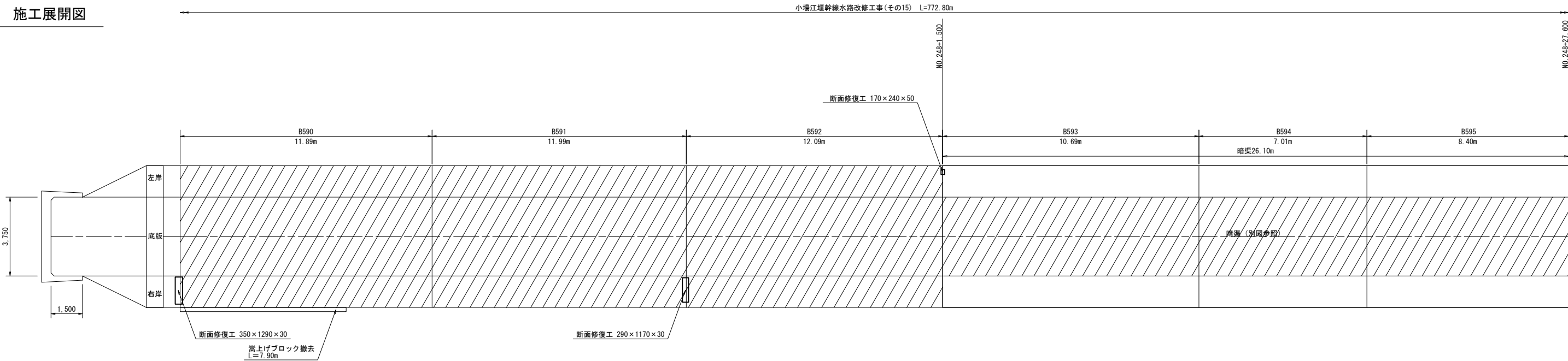
S=1:100

(B590~B595)

変状展開図



施工展開図



|             |             |             |             |                |                |                |
|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| 現況水路断面      | U型構造【第1号1種】 | U型構造【第1号1種】 | U型構造【第1号1種】 | 暗渠             | 暗渠             | 暗渠             |
| タイプ         | タイプC-1      | タイプC-1      | タイプC-1      | 嵩上げ非施工(底板増し厚工) | 嵩上げ非施工(底板増し厚工) | 嵩上げ非施工(底板増し厚工) |
| 嵩上げ高Δh      | 0.500m      | 0.500m      | 0.500m      | —              | —              | —              |
| ウィーブホール設置段数 | 1段          | 1段          | 1段          | 0段             | 0段             | 0段             |

変状展開図凡例

| 表 示 | 変状の種類             | 表 示 | 変状の種類    | 表 示 | 変状の種類 | 表 示 | 変状の種類       |
|-----|-------------------|-----|----------|-----|-------|-----|-------------|
| ■   | ひび割れ幅2.0mm以上      | ○   | 打撃目      | ○   | 鉄筋露出  | ○   | 摩耗(箱骨材露出)   |
| ■   | ひび割れ幅1.0~2.0mm未満  | ○   | 溶脱物(石灰分) | ○   | その他   | ○   | 補修跡         |
| ■   | ひび割れ幅0.20~1.0mm未満 | ○   | 浮き       | ○   | 豆板    | ○   | 漏水跡・滲み出し・滴水 |
| ■   | ひび割れ幅0.20mm未満     | ○   | 剥離・剥落    | ○   | 欠損    | ○   | 流水・噴水       |

漏水量の単位は L/min

施工展開図凡例

| 表 示 | 補修の種類   | 表 示 | 補修の種類 |
|-----|---------|-----|-------|
| ■   | 目地補修工   | ■   | 防錆処理工 |
| ■   | ひび割れ補修工 | ■   | 増厚範囲  |
| ■   | 断面修復工   |     |       |

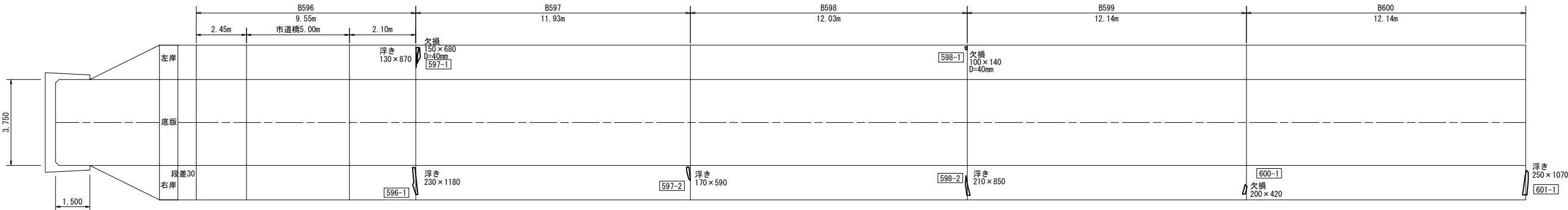
|       |                                             |      |          |
|-------|---------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業(二期)<br>小場江堰幹線水路改修工事(その15) |      |          |
| 図 面 名 | 施工展開図 (9/15)                                |      |          |
| 作成年月日 |                                             |      |          |
| 縮 尺   | S=1:100                                     | 図面番号 | 9 - 9/15 |
| 会 社 名 |                                             |      |          |
| 事業所名  | 関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所                          |      |          |

施工展開図（10/15）

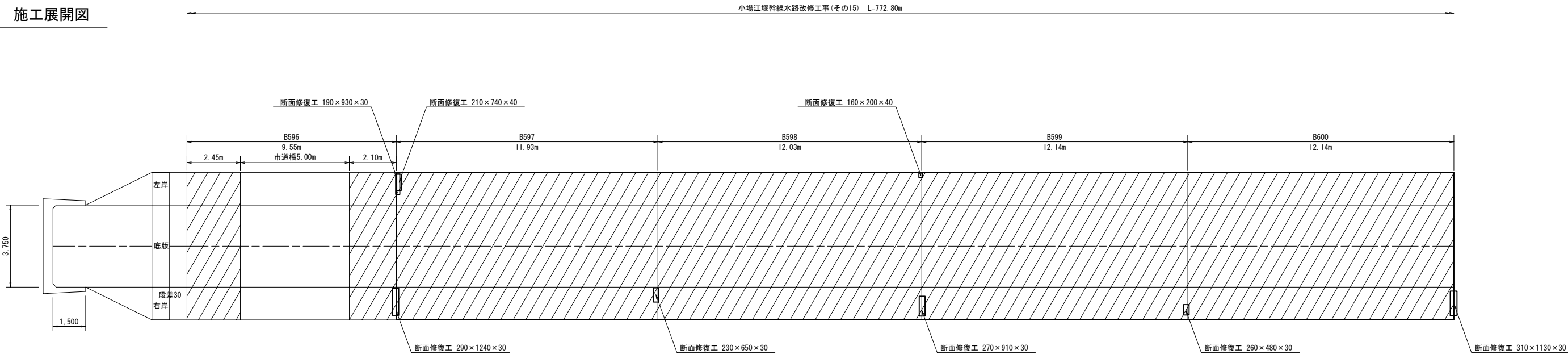
S=1：100

(B596～B600)

変状展開図



施工展開図



| 現況水路断面      | U型構造【第1号1種】 |         | U型構造【第1号1種】 |        | U型構造【第1号1種】 |        | U型構造【第1号1種】 |        | U型構造【第1号1種】 |        |
|-------------|-------------|---------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|
| タイプ         | タイプC-1      | 改修（市道橋） | タイプC-1      | タイプC-1 | タイプC-1      | タイプC-1 | タイプC-1      | タイプC-1 | タイプC-1      | タイプC-1 |
| 嵩上げ高Δh      | 0.450m      | —       | 0.450m      | 0.450m | 0.450m      | 0.450m | 0.450m      | 0.450m | 0.450m      | 0.450m |
| ウィーブホール設置段数 | 1段          | 1段      | 1段          | 1段     | 1段          | 1段     | 1段          | 1段     | 1段          | 1段     |

変状展開図凡例

| 表 示 | 変状の種類             | 表 示      | 変状の種類 | 表 示 | 変状の種類       | 表 示 | 変状の種類       |
|-----|-------------------|----------|-------|-----|-------------|-----|-------------|
| ■   | ひび割れ幅2.0mm以上      | 打撃目      | 鉄筋露出  | ○   | 摩耗（軽骨材露出）   | ○   | 摩耗（軽骨材露出）   |
| ■   | ひび割れ幅1.0～2.0mm未満  | 溶解物（石灰分） | その他   | ○   | 補修跡         | ○   | 補修跡         |
| ■   | ひび割れ幅0.20～1.0mm未満 | 浮き       | 豆板    | ○   | 漏水跡・滲み出し・滴水 | ○   | 漏水跡・滲み出し・滴水 |
| ■   | ひび割れ幅0.20mm未満     | 剥離・剥落    | 欠損    | ○   | 流水・噴水       | ○   | 流水・噴水       |

漏水量の単位は L/min

施工展開図凡例

| 表 示 | 補修の種類   | 表 示 | 補修の種類 |
|-----|---------|-----|-------|
| ■   | 目地補修工   | ■   | 防錆処理工 |
| ■   | ひび割れ補修工 | ■   | 増厚範囲  |
| ■   | 断面修復工   | ■   |       |

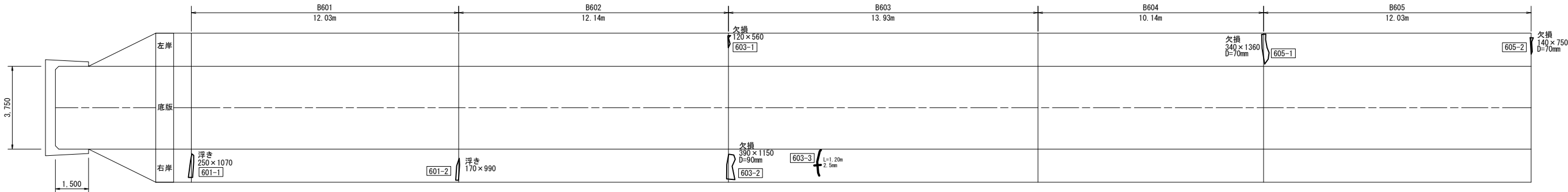
|       |                                             |      |             |
|-------|---------------------------------------------|------|-------------|
| 工 事 名 | 令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期）<br>小堀江堰幹線水路改修工事（その15） |      |             |
| 図 面 名 | 施工展開図（10/15）                                |      |             |
| 作成年月日 |                                             |      |             |
| 縮 尺   | S=1:100                                     | 図面番号 | 9 - 10 / 15 |
| 会 社 名 |                                             |      |             |
| 事業所名  | 関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所                          |      |             |

施工展開図 (11/15)

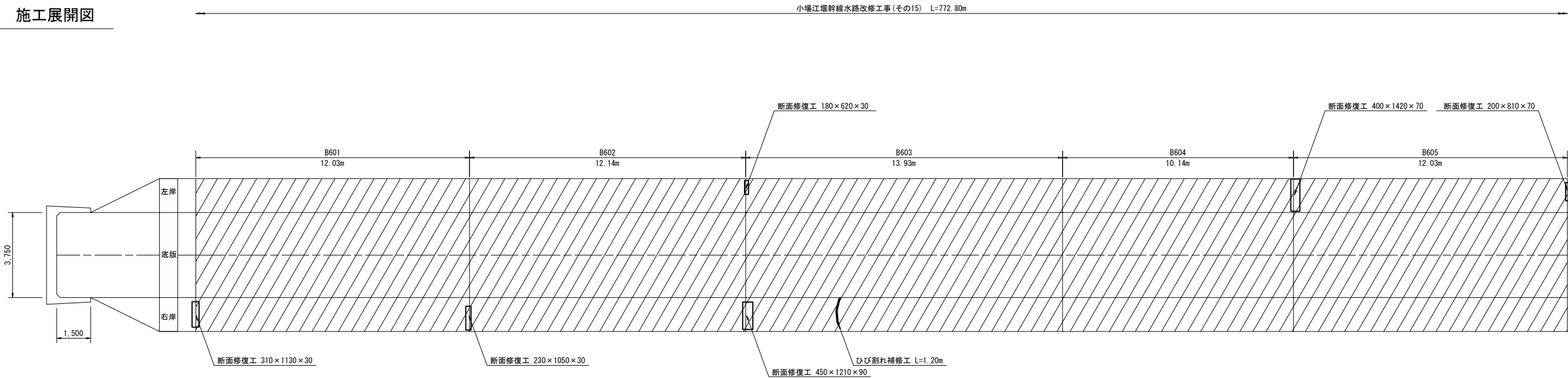
S=1:100

(B601~B605)

変状展開図



施工展開図



|             |             |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 現況水路断面      | U型構造【第1号1種】 | U型構造【第1号1種】 | U型構造【第1号1種】 | U型構造【第1号1種】 | U型構造【第1号1種】 |
| タイプ         | タイプC-1      | タイプC-1      | タイプC-1      | タイプC-1      | タイプC-1      |
| 嵩上げ高Δh      | 0.450m      | 0.450m      | 0.450m      | 0.450m      | 0.450m      |
| ウィーブホール設置段数 | 1段          | 1段          | 1段          | 1段          | 1段          |

変状展開図凡例

| 表 示 | 変状の種類             | 表 示 | 変状の種類    | 表 示 | 変状の種類 | 表 示 | 変状の種類       |
|-----|-------------------|-----|----------|-----|-------|-----|-------------|
| ■   | ひび割れ幅2.0mm以上      | ○   | 打撃目      | ○   | 鉄筋露出  | ○   | 摩耗（軽骨材露出）   |
| ■   | ひび割れ幅1.0～2.0mm未満  | ○   | 溶脱物（石灰分） | ○   | その他   | ○   | 補修跡         |
| ■   | ひび割れ幅0.20～1.0mm未満 | ○   | 浮き       | ○   | 豆板    | ○   | 漏水跡・滲み出し・滴水 |
| ■   | ひび割れ幅0.20mm未満     | ○   | 剥離・剥落    | ○   | 欠損    | ○   | 流水・噴水       |

漏水量の単位は L/min

施工展開図凡例

| 表 示 | 補修の種類   | 表 示 | 補修の種類 |
|-----|---------|-----|-------|
| ■   | 目地補修工   | ■   | 防錆処理工 |
| ■   | ひび割れ補修工 | ■   | 増厚範囲  |
| ■   | 断面修復工   |     |       |

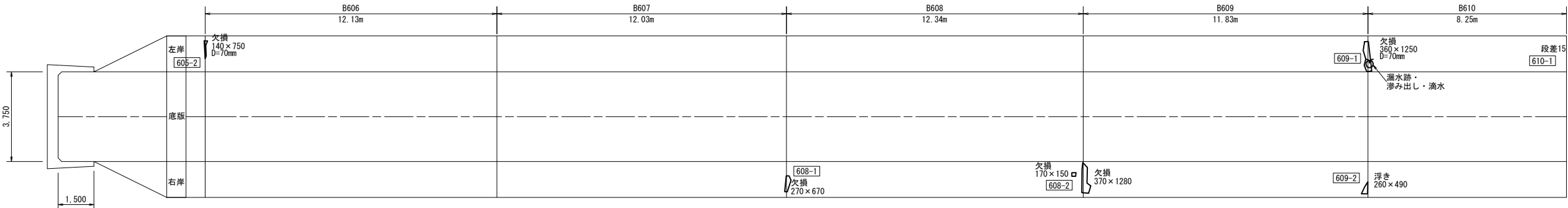
|       |                                             |      |           |
|-------|---------------------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期）<br>小堀江堰幹線水路改修工事（その15） |      |           |
| 図 面 名 | 施工展開図 (11/15)                               |      |           |
| 作成年月日 |                                             |      |           |
| 縮 尺   | S=1:100                                     | 図面番号 | 9 - 11/15 |
| 会 社 名 |                                             |      |           |
| 事業所名  | 関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所                          |      |           |

施工展開図 (12/15)

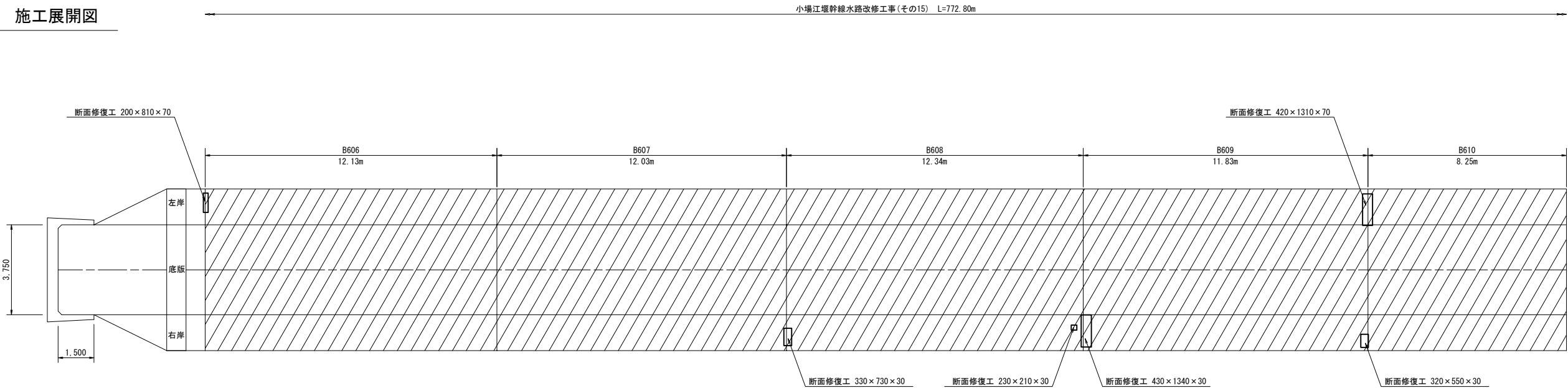
S=1:100

(B606~B610)

変状展開図



施工展開図



|             |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |
|-------------|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|
| 現況水路断面      | U型構造【第1号1種】 |  | U型構造【第1号1種】 |  | U型構造【第1号1種】 |  | U型構造【第1号1種】 |  | U型構造【第1号1種】 |  |
| タイプ         | タイプC-1      |  | タイプC-1      |  | タイプC-1      |  | タイプC-1      |  | タイプC-1      |  |
| 嵩上げ高Δh      | 0.450m      |  | 0.450m      |  | 0.450m      |  | 0.450m      |  | 0.450m      |  |
| ウィーブホール設置段数 | 1段          |  | 1段          |  | 1段          |  | 1段          |  | 1段          |  |

| 変状展開図凡例 |                   |     |          |
|---------|-------------------|-----|----------|
| 表 示     | 変状の種類             | 表 示 | 変状の種類    |
|         | ひび割れ幅2.0mm以上      |     | 剥離目      |
|         | ひび割れ幅1.0~2.0mm未満  |     | 析出物（石灰分） |
|         | ひび割れ幅0.20~1.0mm未満 |     | その他      |
|         | ひび割れ幅0.20mm未満     |     | 浮き       |
|         |                   |     | 剥離・剥落    |
|         |                   |     | 欠損       |

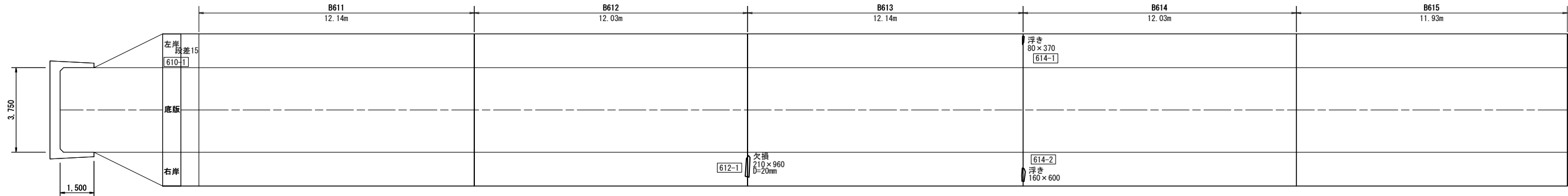
漏水量の単位は L/min

| 施工展開図凡例 |         |     |       |
|---------|---------|-----|-------|
| 表 示     | 補修の種類   | 表 示 | 補修の種類 |
|         | 目地補修工   |     | 防水処理工 |
|         | ひび割れ補修工 |     | 増厚範囲  |
|         | 断面修復工   |     |       |

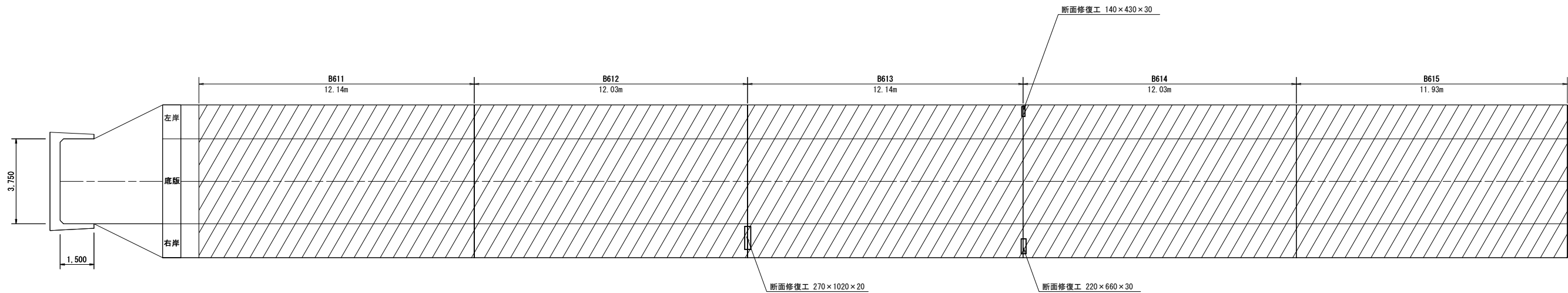
|       |                                             |      |           |
|-------|---------------------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期）<br>小堀江堰幹線水路改修工事（その15） |      |           |
| 図 面 名 | 施工展開図（12/15）                                |      |           |
| 作成年月日 |                                             |      |           |
| 縮 尺   | S=1:100                                     | 図面番号 | 9 - 12/15 |
| 会 社 名 |                                             |      |           |
| 事業所名  | 関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所                          |      |           |

(B611~B615)

変状展開図



小場江堰幹線水路改修工事(その15) L=772.80m



|             |             |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 現況水路断面      | U型構造【第1号1種】 | U型構造【第1号1種】 | U型構造【第1号1種】 | U型構造【第1号1種】 | U型構造【第1号1種】 |
| タイプ         | タイプC-2      | タイプC-2      | タイプC-2      | タイプC-2      | タイプC-2      |
| 嵩上げ高△h      | 0.450m      | 0.450m      | 0.450m      | 0.450m      | 0.400m      |
| ウィーブホール設置段数 | 1段          | 1段          | 1段          | 1段          | 1段          |

| 変状展開図凡例 |                   |    |          |                                                                                       |             |
|---------|-------------------|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 表示      | 変状の種類             | 表示 | 変状の種類    | 表示                                                                                    | 変状の種類       |
| Ⅲ       | ひび割れ幅2.0mm以上      | —  | 打層目      |  | 磨耗（粗骨材露出）   |
| Ⅳ       | ひび割れ幅0.2～2.0mm未満  | ○  | 溶状物（石分欠） |  | 修補跡         |
| Ⅴ       | ひび割れ幅0.20～1.0mm未満 | ○  | 浮き       |  | 漏水跡・浮み出し・漏水 |
| Ⅵ       | ひび割れ幅0.20mm未満     | ○  | 剝離・剝落    |  | 流水・噴水       |

施工展開図凡例

|       |                                             |      |                                   |
|-------|---------------------------------------------|------|-----------------------------------|
| 工 事 名 | 令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期）<br>小鳩江堰幹線水路改修工事（その15） |      |                                   |
| 図 面 名 | 施工展開図（13/15）                                |      |                                   |
| 作成年月日 |                                             |      |                                   |
| 縮 尺   | S=1:100                                     | 図面番号 | 9 - <sup>13</sup> / <sub>15</sub> |
| 会 社 名 |                                             |      |                                   |
| 事業所名  | 関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所                          |      |                                   |

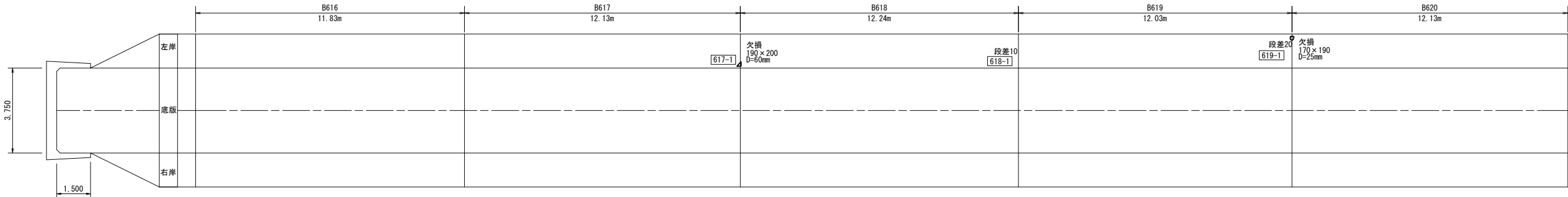


施工展開図（14/15）

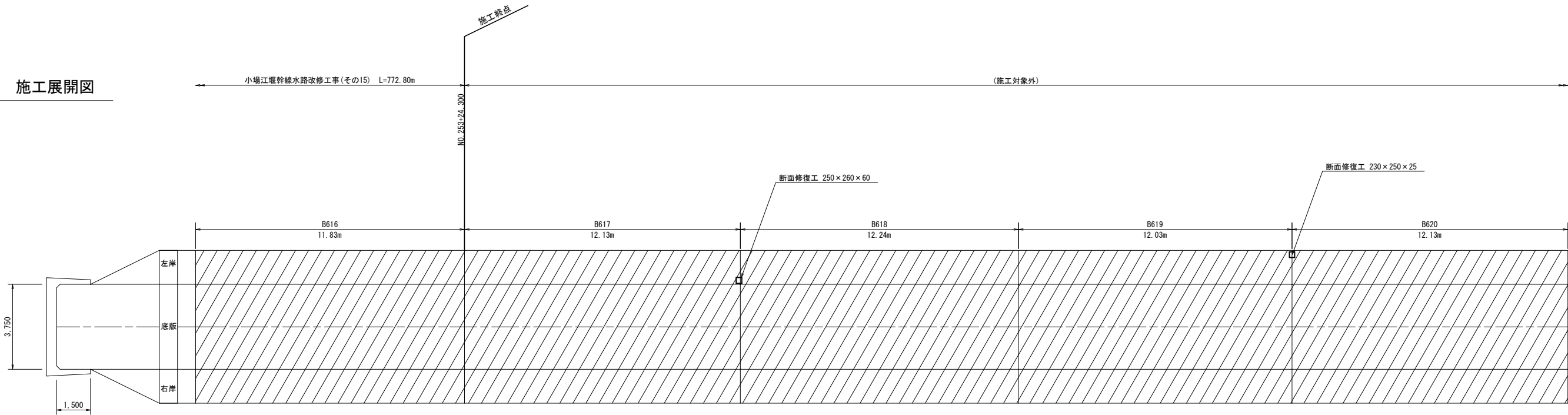
S=1：100

(B616～B620)

変状展開図



施工展開図



|             |             |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 現況水路断面      | U型構造【第1号1種】 | U型構造【第1号1種】 | U型構造【第1号1種】 | U型構造【第1号1種】 | U型構造【第1号1種】 |
| タイプ         | タイプC-2      | タイプC-2      | タイプC-2      | タイプC-2      | タイプC-2      |
| 嵩上げ高Δh      | 0.400m      | 0.400m      | 0.400m      | 0.400m      | 0.400m      |
| ウィーブホール設置段数 | 1段          | 1段          | 1段          | 1段          | 1段          |

変状展開図凡例

| 表 示 | 変状の種類             | 表 示 | 変状の種類    | 表 示 | 変状の種類 | 表 示 | 変状の種類       |
|-----|-------------------|-----|----------|-----|-------|-----|-------------|
| ■   | ひび割れ幅2.0mm以上      | ○   | 打撃目      | ○   | 鉄筋露出  | ○   | 摩耗(軽骨材露出)   |
| ■   | ひび割れ幅1.0～2.0mm未満  | ○   | 溶脱物(石灰分) | ○   | その他   | ○   | 補修跡         |
| ■   | ひび割れ幅0.20～1.0mm未満 | ○   | 浮き       | ○   | 豆板    | ○   | 漏水跡・滲み出し・滴水 |
| ■   | ひび割れ幅0.20mm未満     | ○   | 剥離・剥落    | ○   | 欠損    | ○   | 流水・噴水       |

漏水量の単位は L/min

施工展開図凡例

| 表 示 | 補修の種類   | 表 示 | 補修の種類 |
|-----|---------|-----|-------|
| ■   | 目地補修工   | ■   | 防錆処理工 |
| ■   | ひび割れ補修工 | ■   | 増厚範囲  |
| ■   | 断面修復工   |     |       |

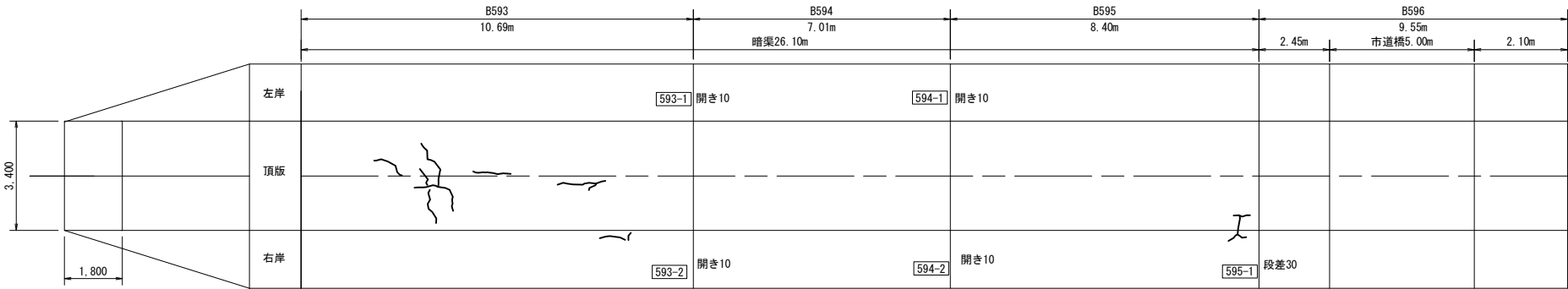
|       |                                             |      |           |
|-------|---------------------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期）<br>小堀江堰幹線水路改修工事(その15) |      |           |
| 図 面 名 | 施工展開図（14/15）                                |      |           |
| 作成年月日 |                                             |      |           |
| 縮 尺   | S=1:100                                     | 図面番号 | 9 - 14/15 |
| 会 社 名 |                                             |      |           |
| 事業所名  | 関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所                          |      |           |

施工展開図（15/15）

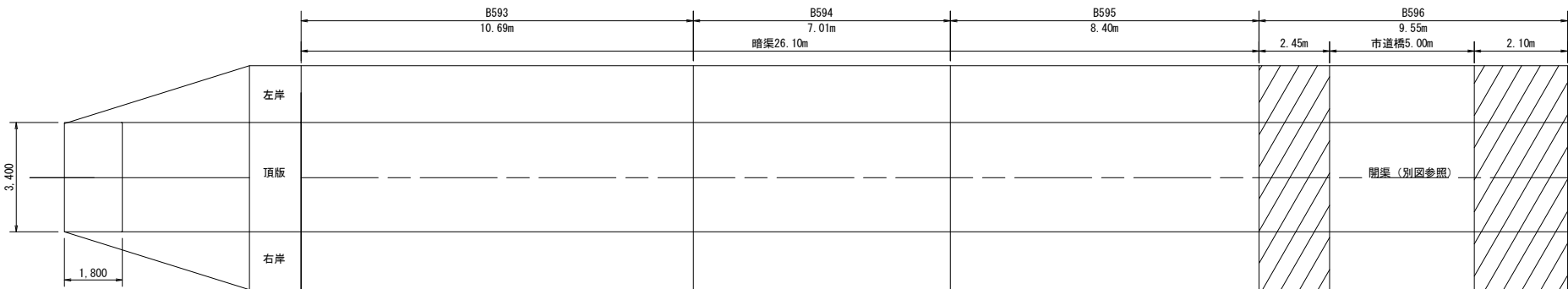
S=1:100

暗渠（B593～B595）開渠（B596）

変状展開図



施工展開図



| 現況水路断面      | 暗渠             | 暗渠             | 暗渠             | U型構造【第1号1種】 |         |        |
|-------------|----------------|----------------|----------------|-------------|---------|--------|
| タイプ         | 嵩上げ非施工(底板増し厚工) | 嵩上げ非施工(底板増し厚工) | 嵩上げ非施工(底板増し厚工) | タイプC-1      | 改修(市道橋) | タイプC-1 |
| 嵩上げ高Δh      | —              | —              | —              | 0.450m      | —       | 0.450m |
| ウィーブホール設置段数 | 0段             | 0段             | 0段             | 1段          | 1段      | 1段     |

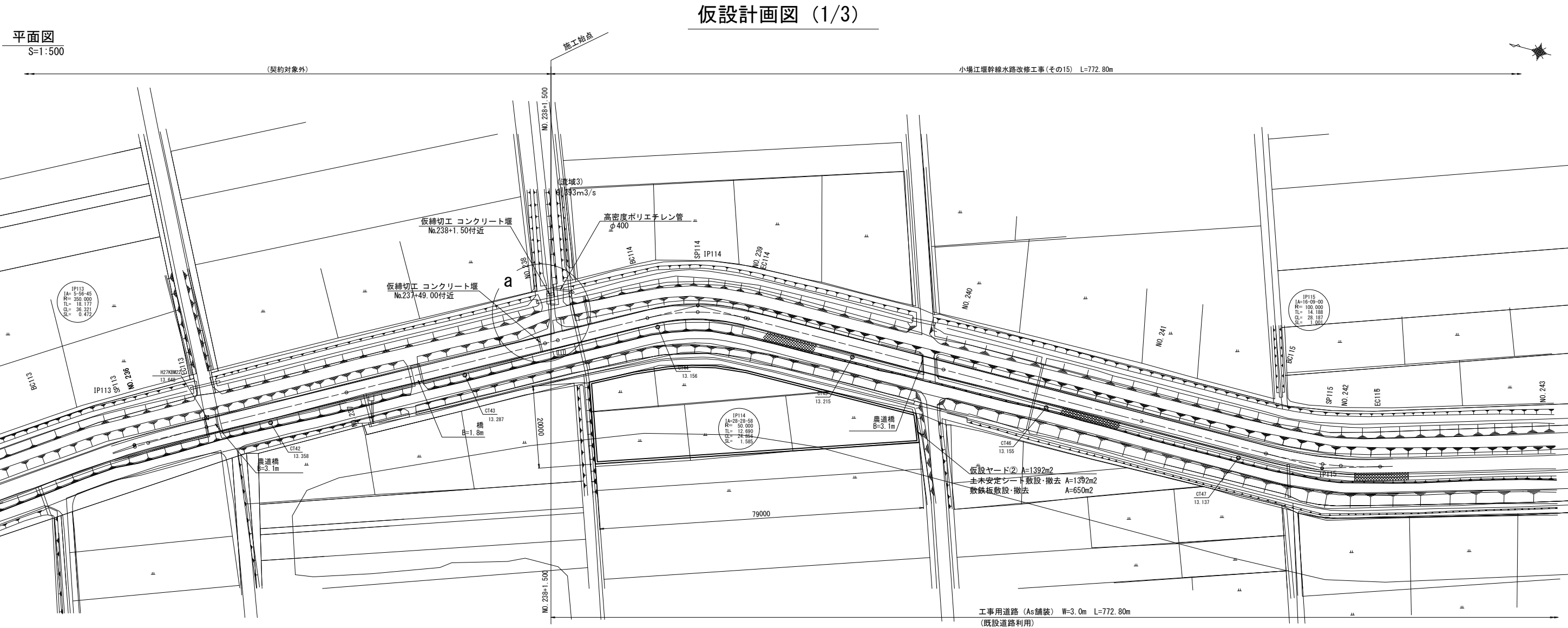
| 変状展開図凡例 |                   |     |          |     |       |
|---------|-------------------|-----|----------|-----|-------|
| 表 示     | 変状の種類             | 表 示 | 変状の種類    | 表 示 | 変状の種類 |
| ▬       | ひび割れ幅2.0mm以上      | —   | 打眼目      | ○   | 鉄筋露出  |
| ▬       | ひび割れ幅1.0～2.0mm未満  | ○   | 溶脱物（石灰分） | ○   | その他   |
| ▬       | ひび割れ幅0.20～1.0mm未満 | ○   | 浮き       | ○   | 豆板    |
| ▬       | ひび割れ幅0.20mm未満     | ○   | 剥離・剥落    | ○   | 欠損    |

排水量の単位は L/min

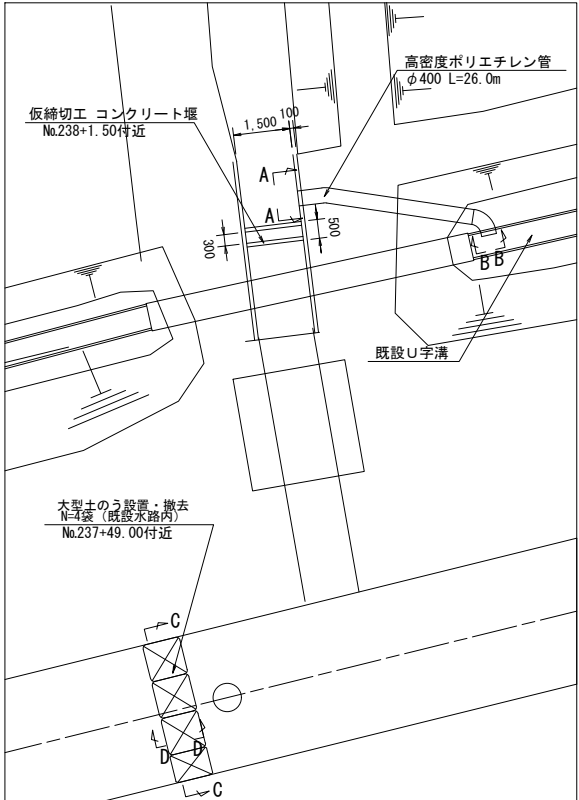
| 施工展開図凡例 |         |     |       |
|---------|---------|-----|-------|
| 表 示     | 補修の種類   | 表 示 | 補修の種類 |
| ▬       | 目地補修工   | ▬   | 防錆処理工 |
| ▬       | ひび割れ補修工 | ▬   | 増厚範囲  |
| ▬       | 断面修復工   |     |       |

|       |                                             |      |             |
|-------|---------------------------------------------|------|-------------|
| 工 事 名 | 令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期）<br>小場江堰幹線水路改修工事（その15） |      |             |
| 図 面 名 | 施工展開図（15/15）                                |      |             |
| 作成年月日 |                                             |      |             |
| 縮 尺   | S=1:100                                     | 図面番号 | 9 - 15 / 15 |
| 会 社 名 |                                             |      |             |
| 事業所名  | 関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所                          |      |             |

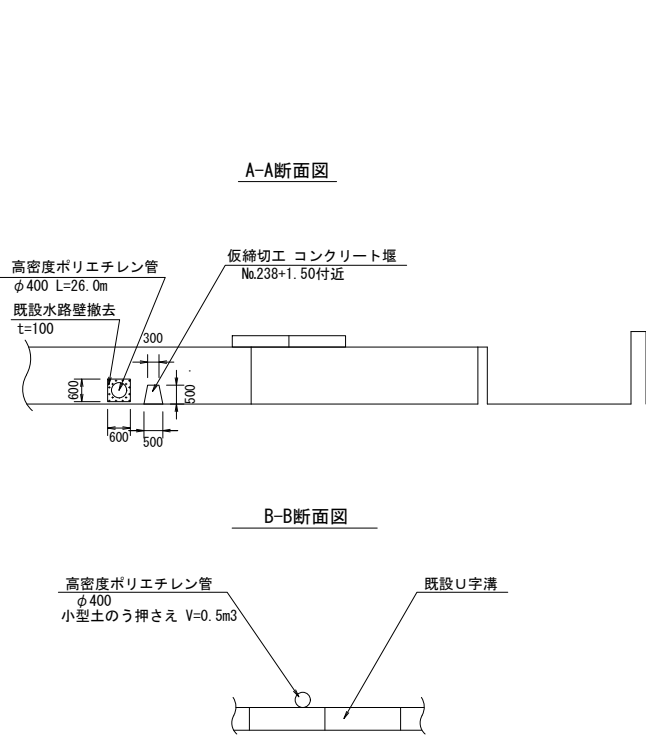




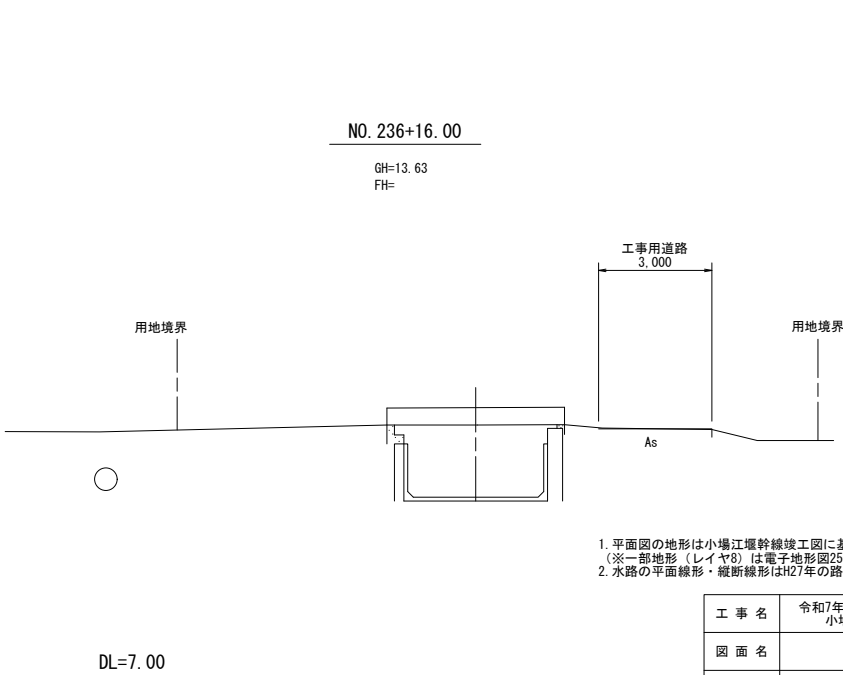
a部 平面図



仮締切 (a部)  
S=1:100



工事用道路  
(既設道路利用) S=1:100



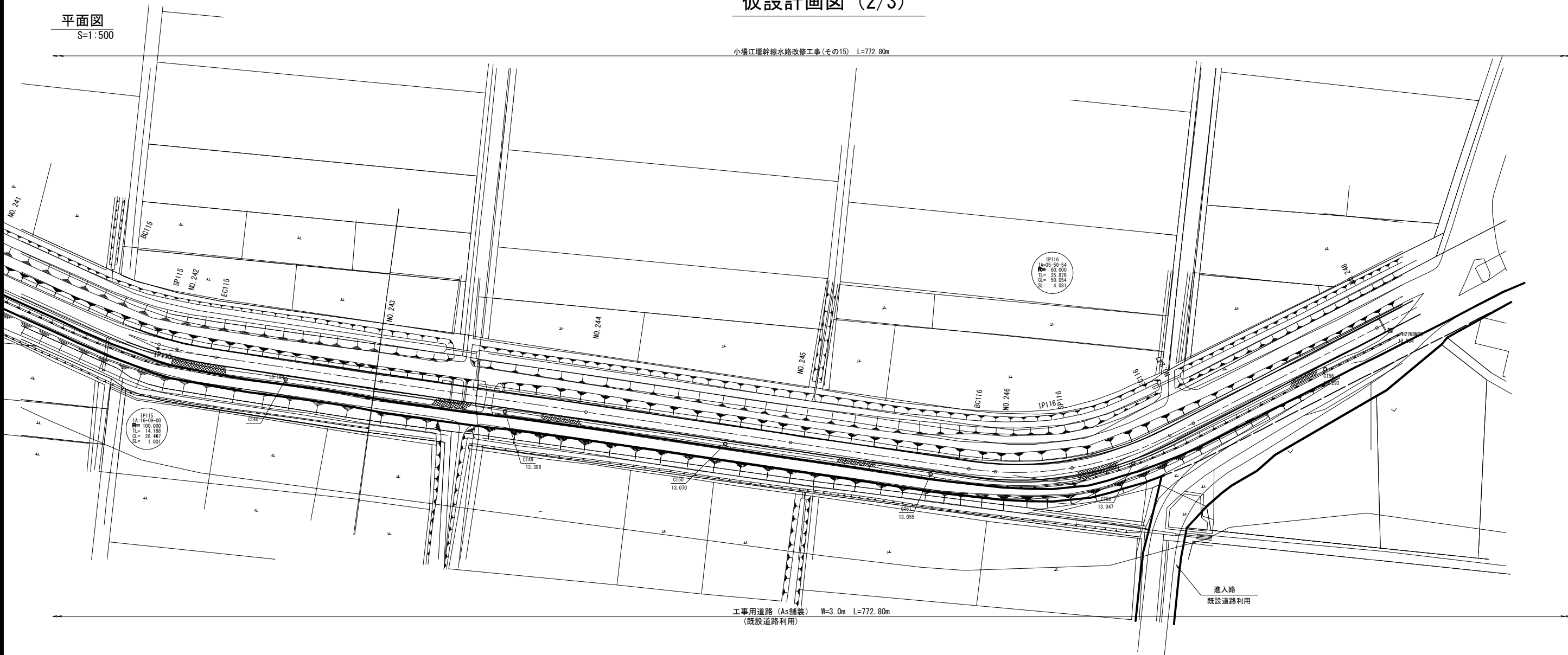
1. 平面図の地形は小場江堰幹線竣工図に基づく。  
(※一部地形(レイヤ8)は電子地形図25000(国土地理院)を加工して作成)  
2. 水路の平面線形・縦断線形はH27年の路線測量図に基づく。

|       |                                              |      |          |
|-------|----------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業 (二期)<br>小場江堰幹線水路改修工事(その15) |      |          |
| 図 面 名 | 仮設計画図 (1/3)                                  |      |          |
| 作成年月日 |                                              |      |          |
| 縮 尺   | 図示                                           | 図面番号 | 10 - 1/3 |
| 会 社 名 |                                              |      |          |
| 事業所名  | 関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所                           |      |          |

仮設計画図 (2/3)

平面図  
S=1:500

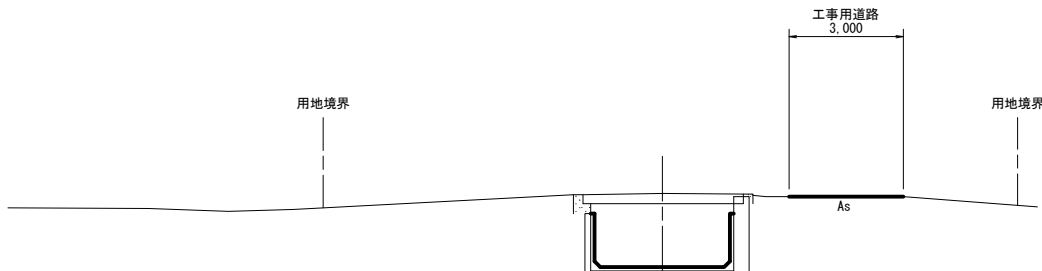
小堀江堰幹線水路改修工事(その15) L=772.80m



工事用道路  
(既設道路利用) S=1:100

NO. 243+22.00

GH=13.60  
FH=



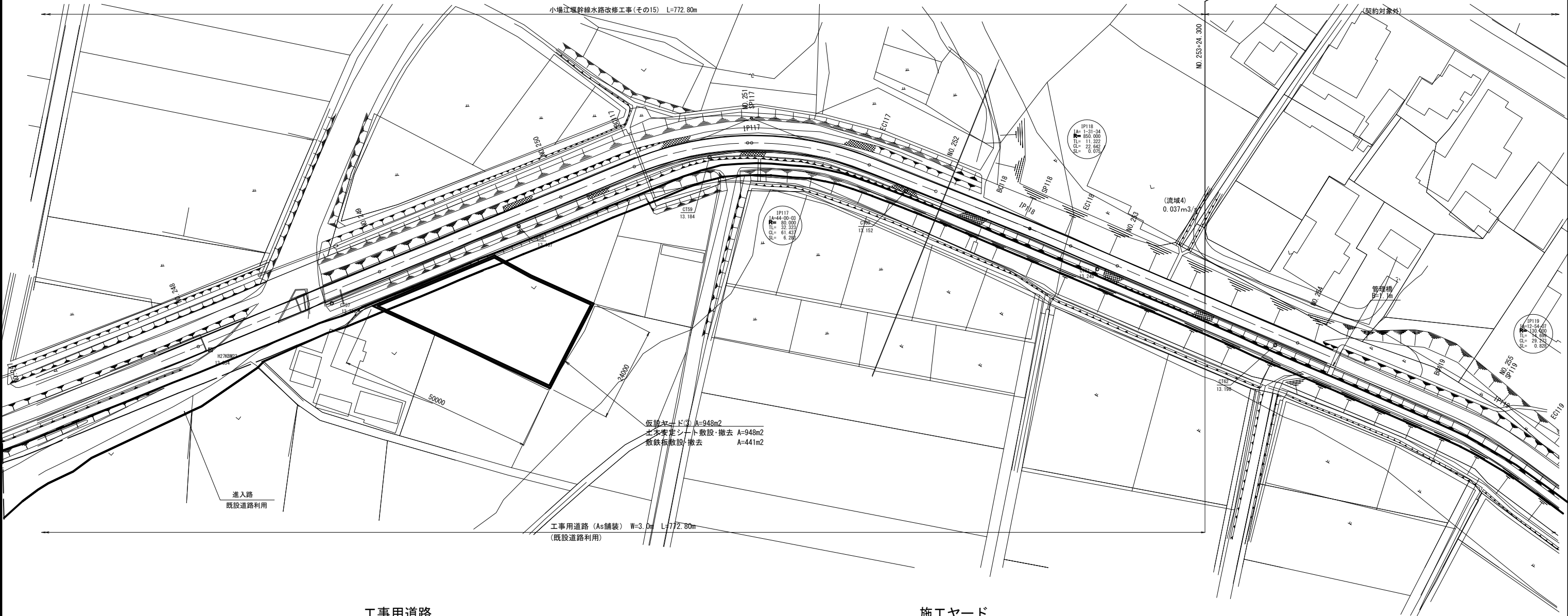
DL=7.00

- 平面図の地形は小堀江堰幹線竣工図に基づく。  
(※一部地形(レイヤ8)は電子地形図25000(国土地理院)を加工して作成)
- 水路の平面線形・縦断線形はH27年の路線測量図に基づく。

|       |                                              |      |          |
|-------|----------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業 (二期)<br>小堀江堰幹線水路改修工事(その15) |      |          |
| 図 面 名 | 仮設計画図 (2/3)                                  |      |          |
| 作成年月日 |                                              |      |          |
| 縮 尺   | 図示                                           | 図面番号 | 10 - 2/3 |
| 会 社 名 |                                              |      |          |
| 事業所名  | 関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所                           |      |          |

仮設計画図 (3/3)

平面図  
S=1:500



工事用道路  
(既設道路利用) S=1:100

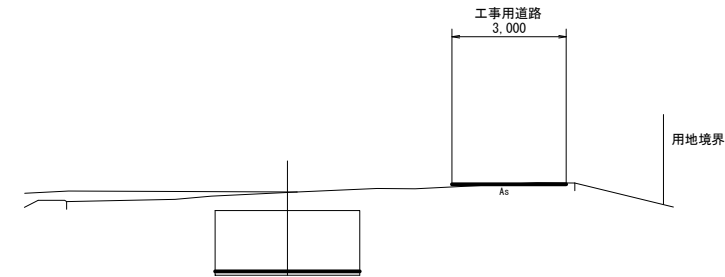
NO. 248+15.00

GH=13.74  
FH=

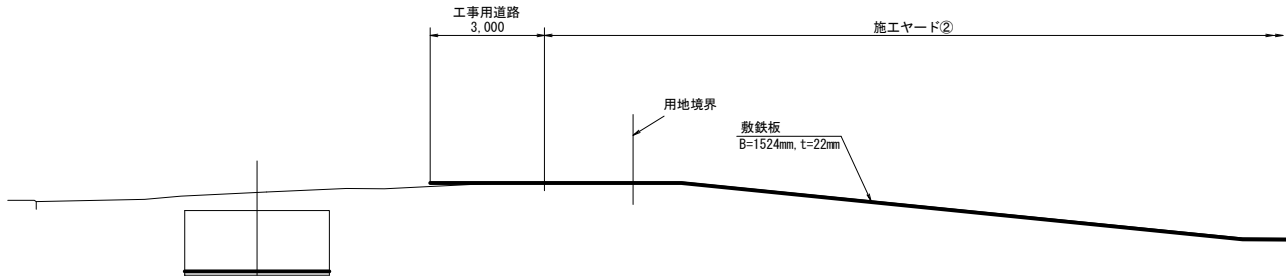
施工ヤード  
S=1:100

NO. 249

GH=13.74  
FH=



DL=7.00



DL=7.00

1. 平面図の地形は小場江堰幹線竣工図に基づく。  
(※一部地形(レイヤB)は電子地形図25000(国土地理院)を加工して作成)
2. 水路の平面線形・縦断線形はH27年の路線測量図に基づく。

|       |                                              |      |          |
|-------|----------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業 (二期)<br>小場江堰幹線水路改修工事(その15) |      |          |
| 図 面 名 | 仮設計画図 (3/3)                                  |      |          |
| 作成年月日 |                                              |      |          |
| 縮 尺   | 図示                                           | 図面番号 | 10 - 3/3 |
| 会 社 名 |                                              |      |          |
| 事業所名  | 関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所                           |      |          |

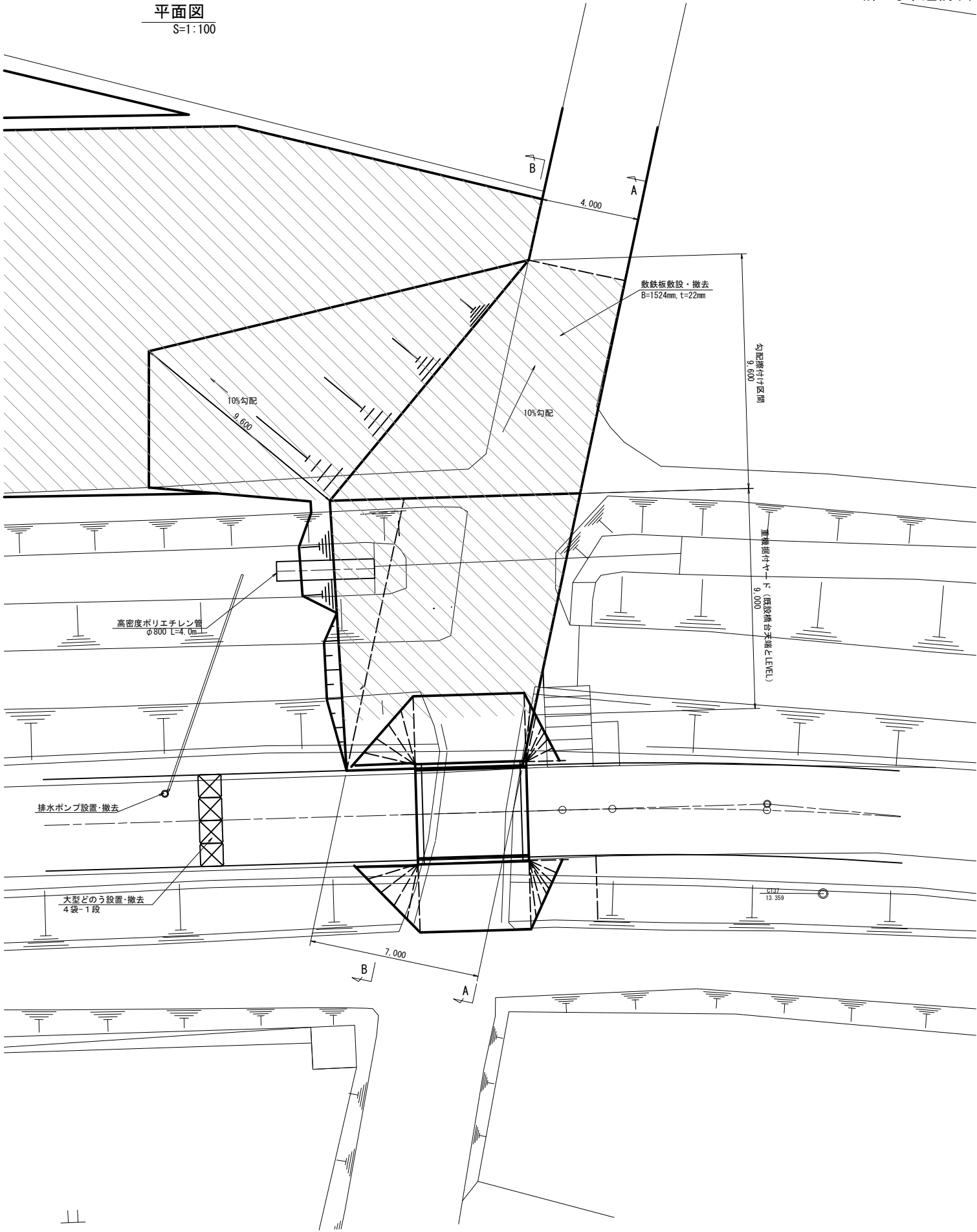
※施工ヤード(5)は該当の断面がないため、NO.140断面に図化する。



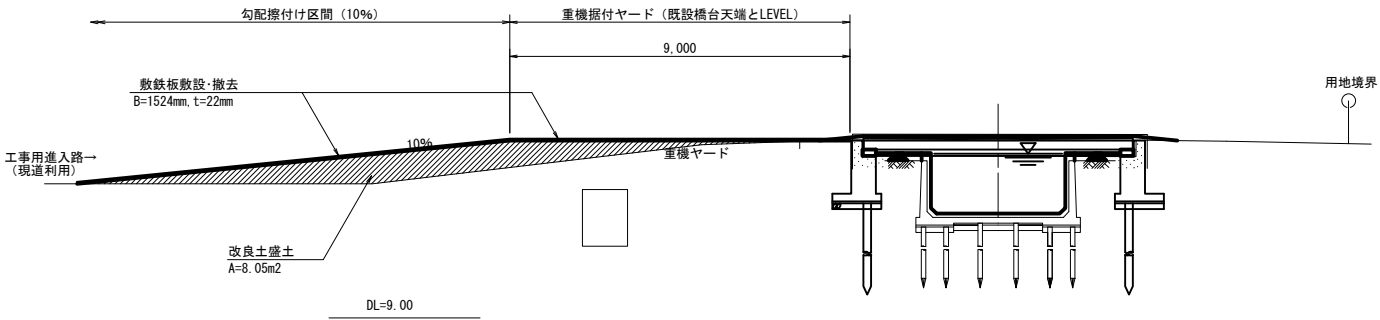
市道橋仮設計画図（2/3）

（第1号市道橋(2/2)）

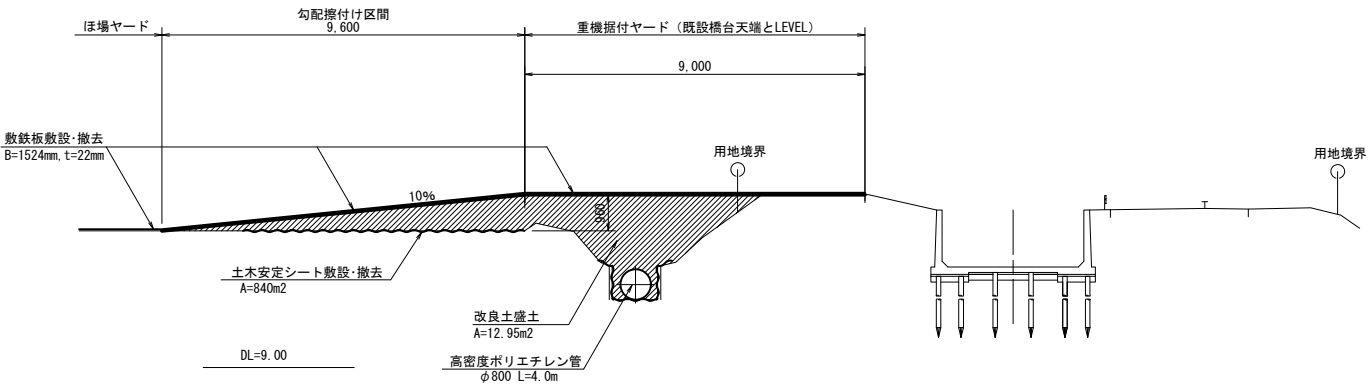
平面図  
S=1:100



橋梁部断面図  
(A-A断面) S=1:100  
NO. 232+45.00



施工ヤード断面図  
(B-B断面) S=1:100  
NO. 234 ※近傍の測量横断面図を代用



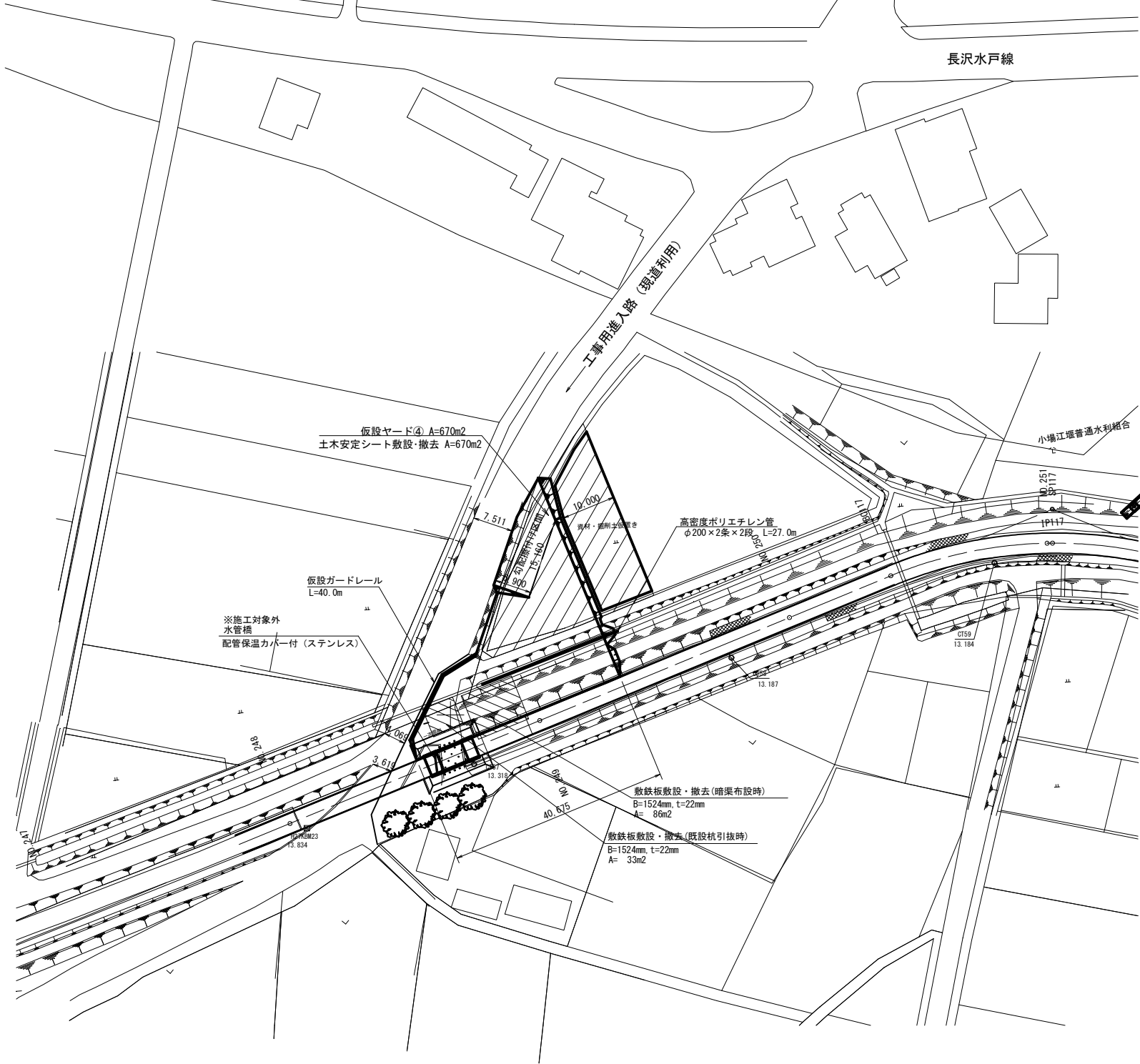
1. 平面図の地形は小場江塚幹線竣工図に基づく。  
(※一部地形(レイヤ8)は電子地形図25000(国土地理院)を加工して作成)  
2. 水路の平面線形・縦断線形はR27年の路線測量図に基づく。

|       |                                             |      |          |
|-------|---------------------------------------------|------|----------|
| 工事名   | 令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業(二期)<br>小場江塚幹線水路改修工事(その15) |      |          |
| 図面名   | 市道橋仮設計画図(2/3)                               |      |          |
| 作成年月日 |                                             |      |          |
| 縮尺    | 図示                                          | 図面番号 | 11 - 2/3 |
| 会社名   |                                             |      |          |
| 事業所名  | 関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所                          |      |          |

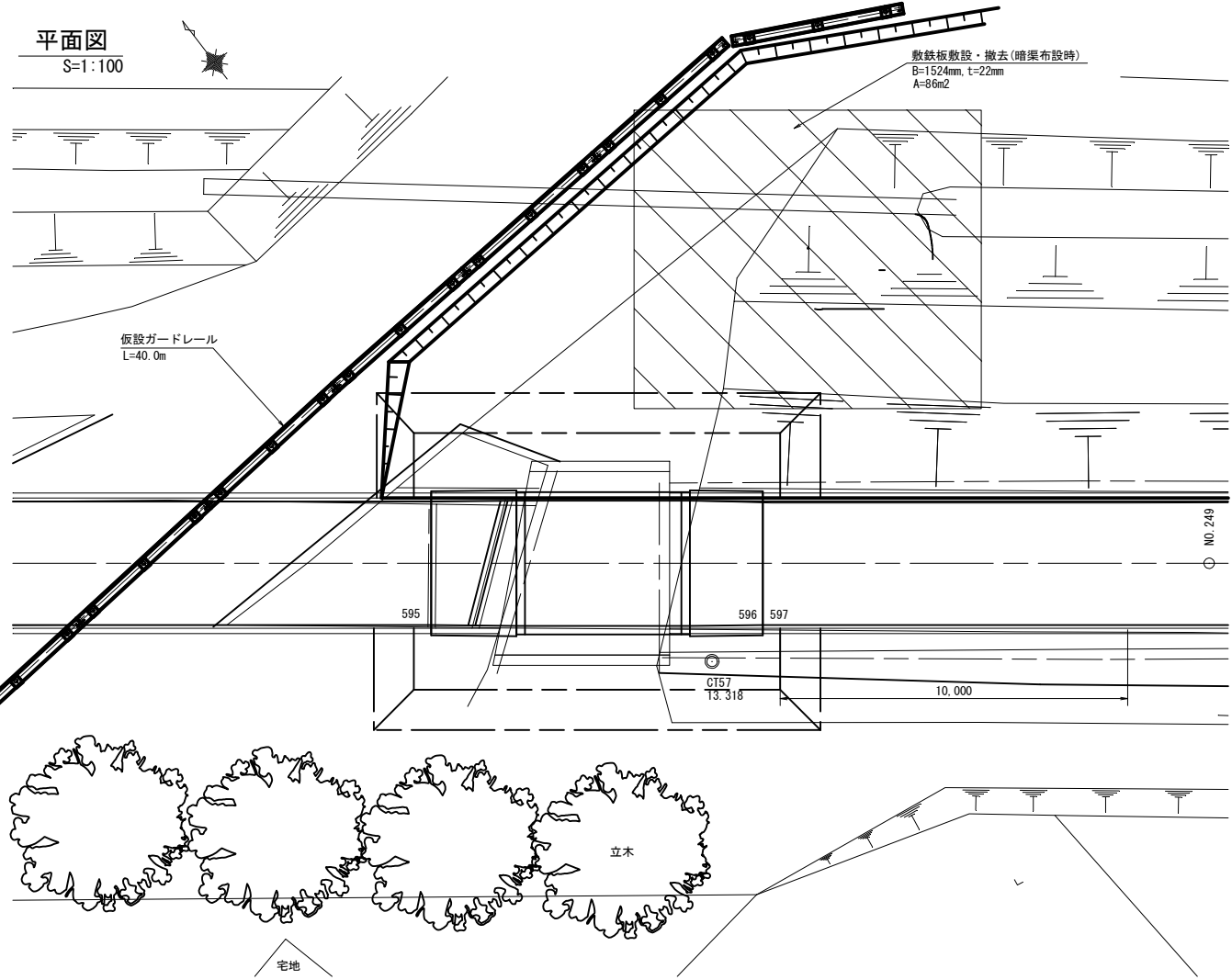
市道橋仮設計画図 (3/3)

(第2号市道橋)

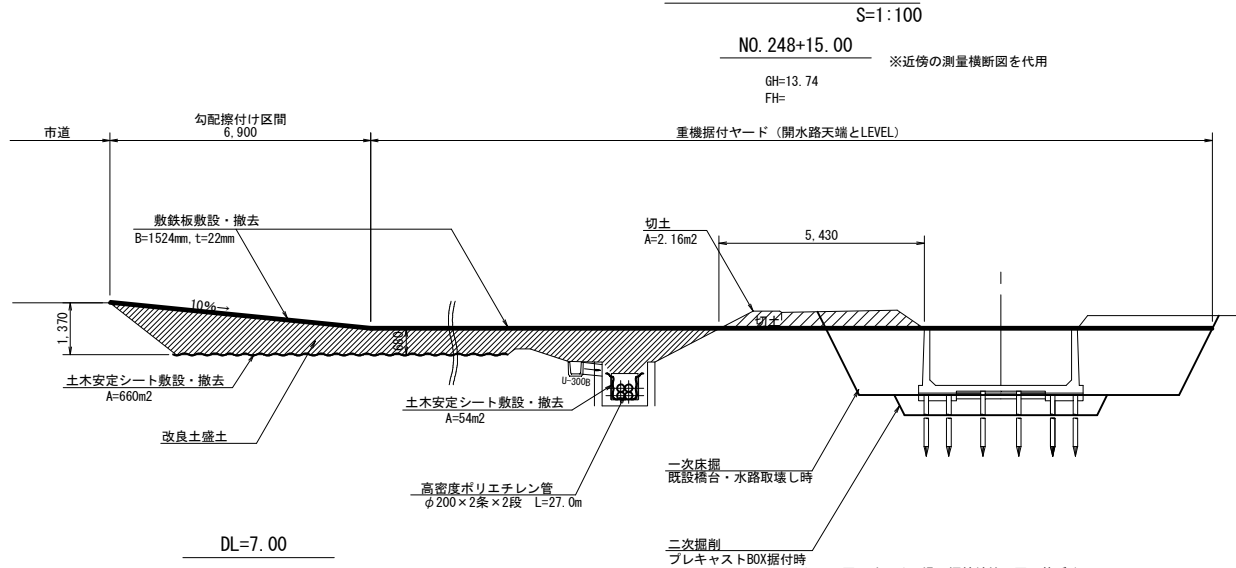
位置図  
S=1:500



平面図  
S=1:100

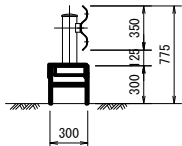
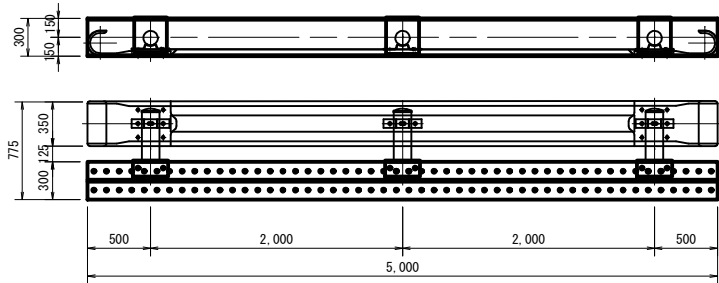


施工ヤード断面図  
S=1:100



仮設ガードレール構造図 (参考)

S=1:30



1. 平面図の地形は小堀江堰幹線竣工図に基づく。  
(※一部地形(レイヤ8)は電子地形図25000(国土地理院)を加工して作成)  
2. 水路の平面線形・縦断線形はH27年の路線測量図に基づく。

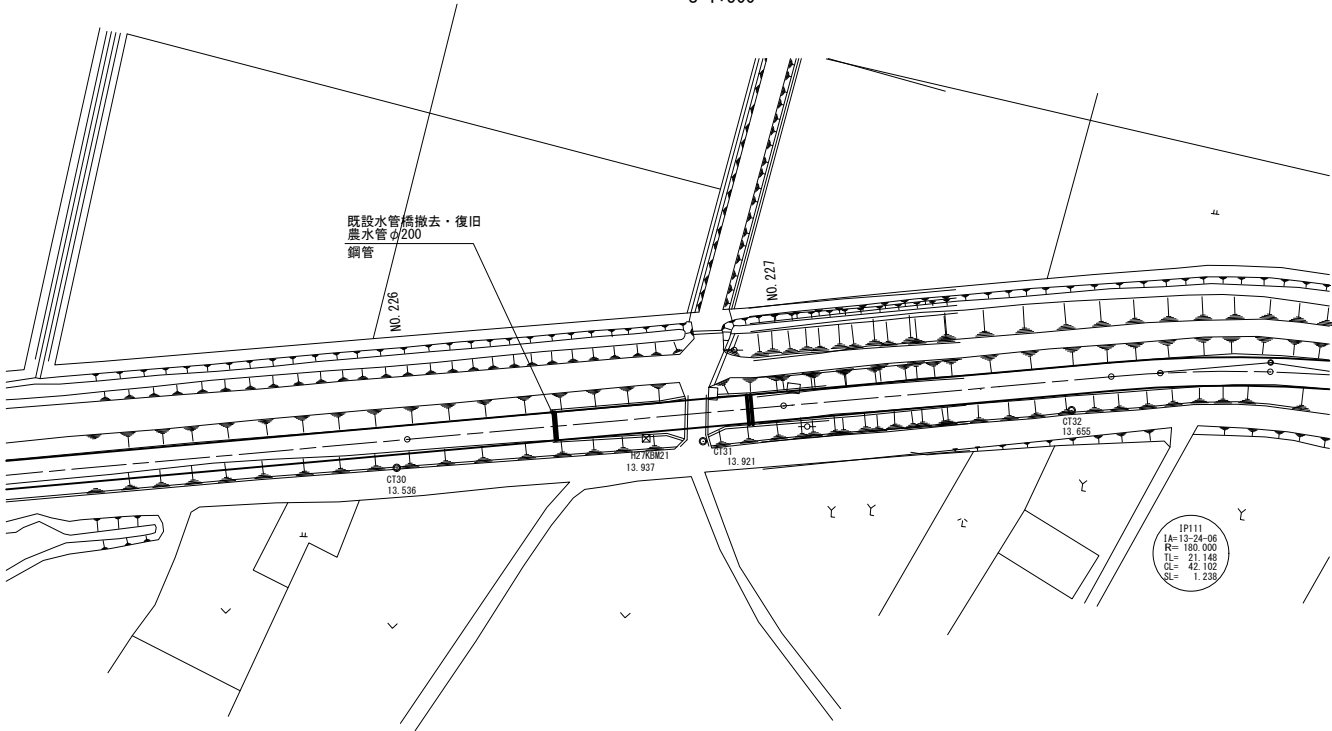
|       |                                             |      |          |
|-------|---------------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業(二期)<br>小堀江堰幹線水路改修工事(その15) |      |          |
| 図 面 名 | 市道橋仮設計画図 (3/3)                              |      |          |
| 作成年月日 |                                             |      |          |
| 縮 尺   | 図示                                          | 図面番号 | 11 - 3/3 |
| 会 社 名 |                                             |      |          |
| 事業所名  | 関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所                          |      |          |



水管橋撤去復旧図

位置図

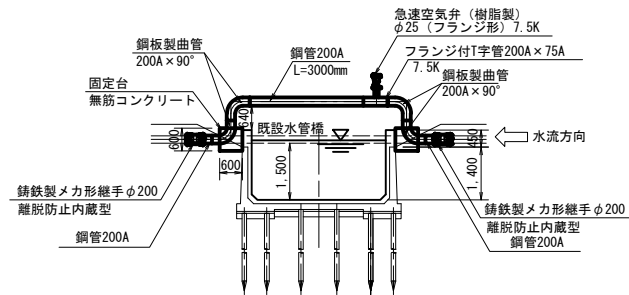
S=1:500



断面図

農業用水管

S=1:100

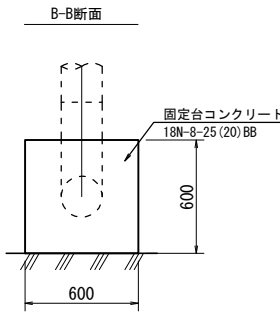
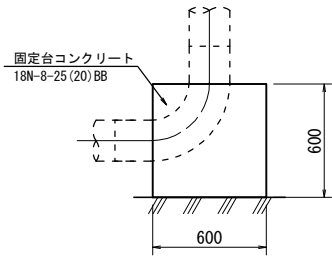
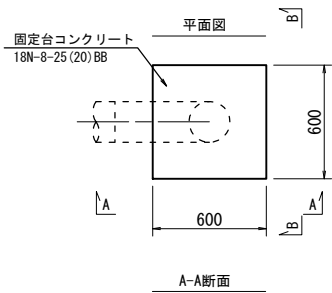


※現地状況から水流方向は右岸側→左岸側を想定。  
※管離脱防止の目的で、一体化を図るために鋼管を採用するとともに、  
既設管との接合に離脱防止金具付の継手を採用する。

農業用水管固定台

無筋コンクリート

S=1:20



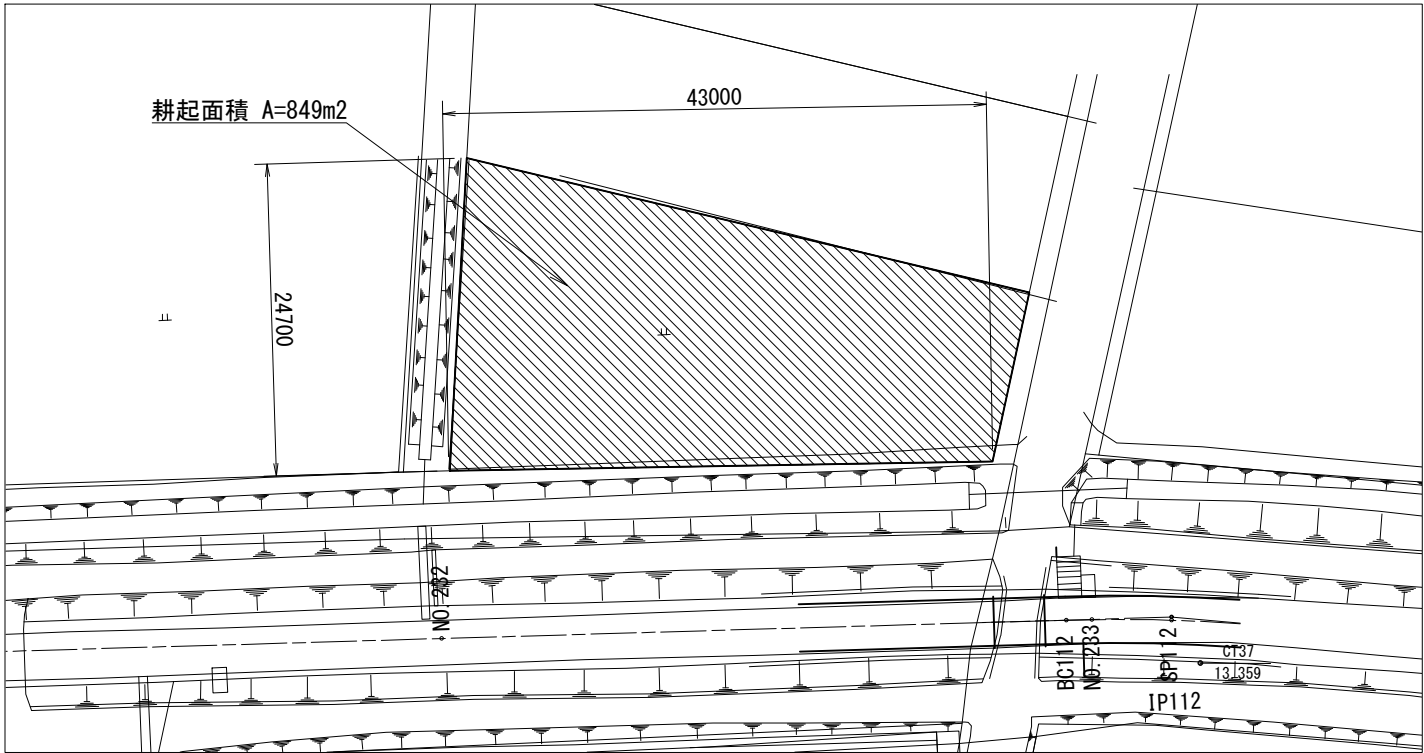
|       |                                             |      |    |
|-------|---------------------------------------------|------|----|
| 工 事 名 | 令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期）<br>小堀江堰幹線水路改修工事（その15） |      |    |
| 図 面 名 | 水管橋撤去復旧図                                    |      |    |
| 作成年月日 |                                             |      |    |
| 縮 尺   | 図示                                          | 図面番号 | 12 |
| 会 社 名 |                                             |      |    |
| 事業所名  | 関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所                          |      |    |



復旧図

ヤード①

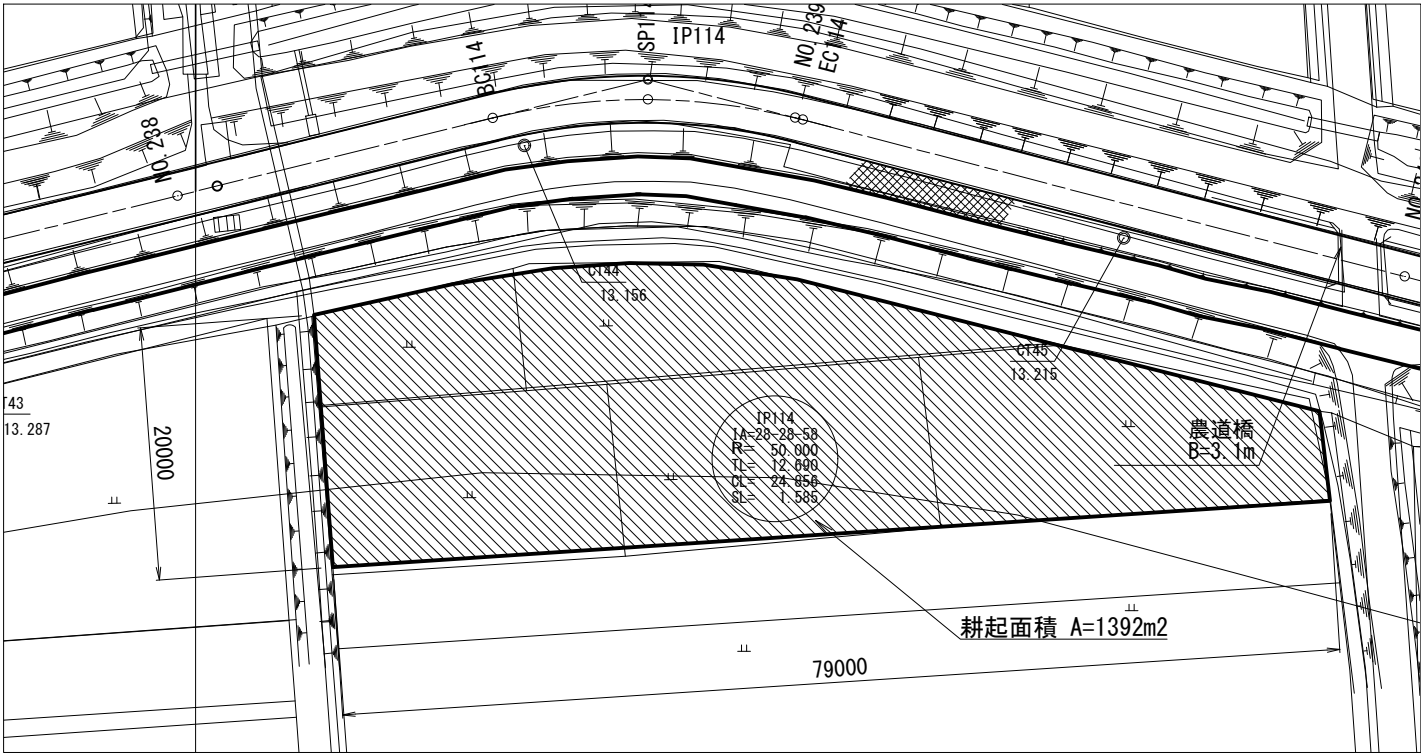
A=849m2



S=1:300

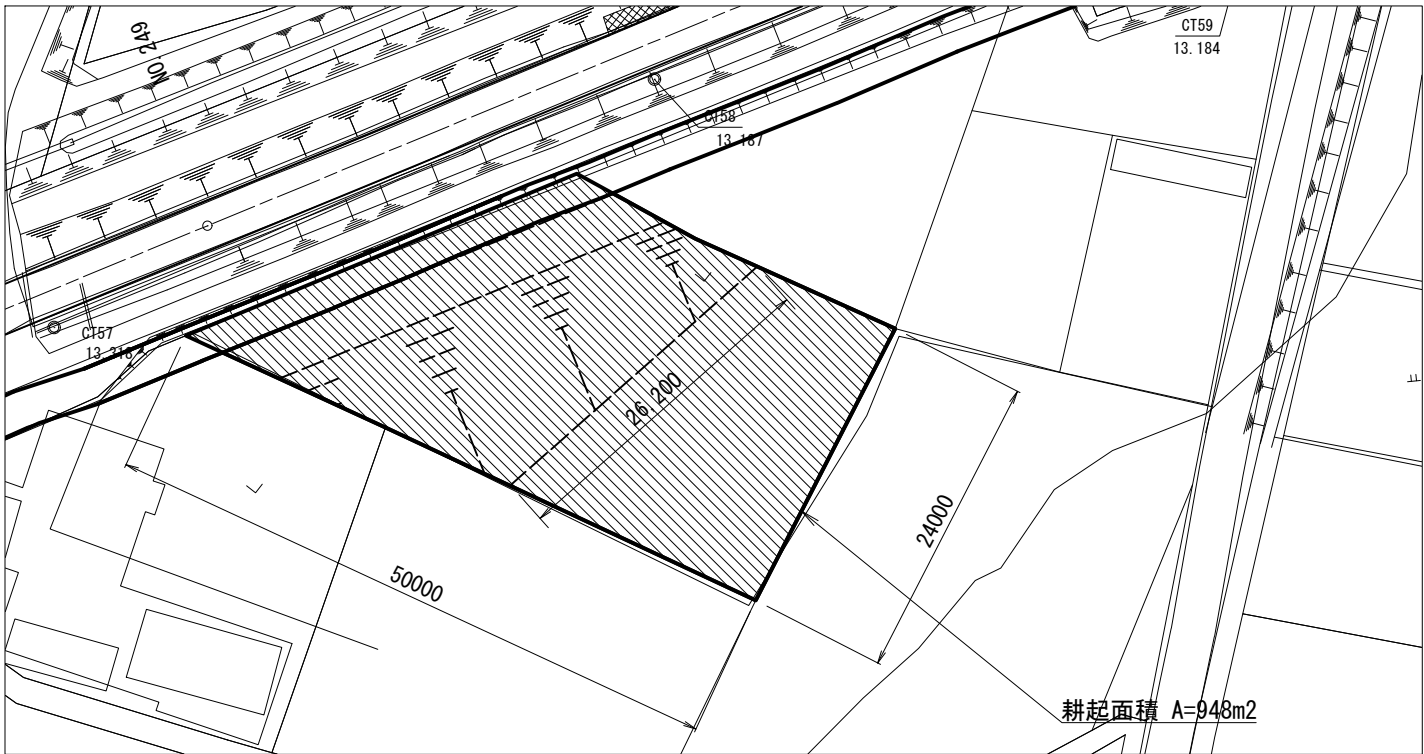
ヤード②

A=1,392m2



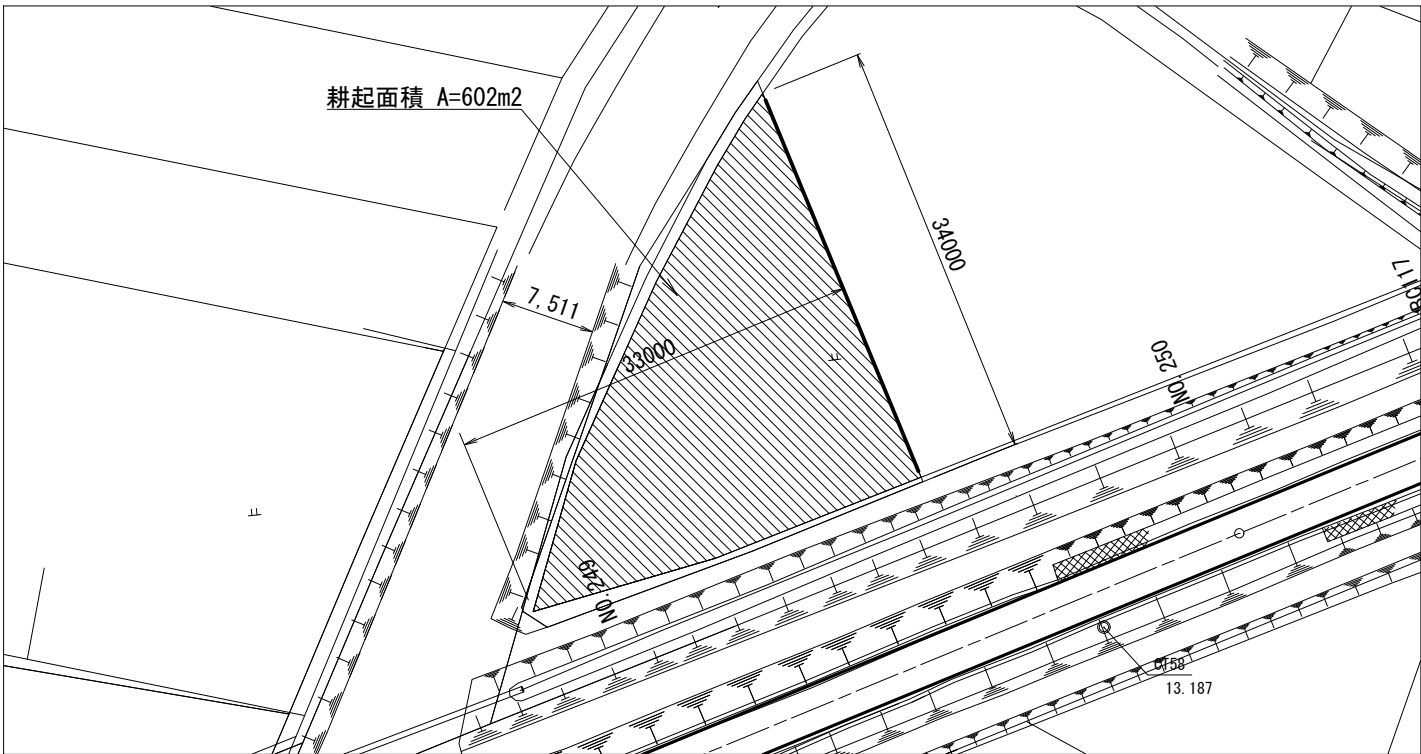
ヤード③

A=948m2



ヤード④

A=602m2



|       |                                             |      |    |
|-------|---------------------------------------------|------|----|
| 工 事 名 | 令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期）<br>小堀江堰幹線水路改修工事（その15） |      |    |
| 図 面 名 | 復旧図                                         |      |    |
| 作成年月日 |                                             |      |    |
| 縮 尺   | 図示                                          | 図面番号 | 13 |
| 会 社 名 |                                             |      |    |
| 事業所名  | 関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所                          |      |    |