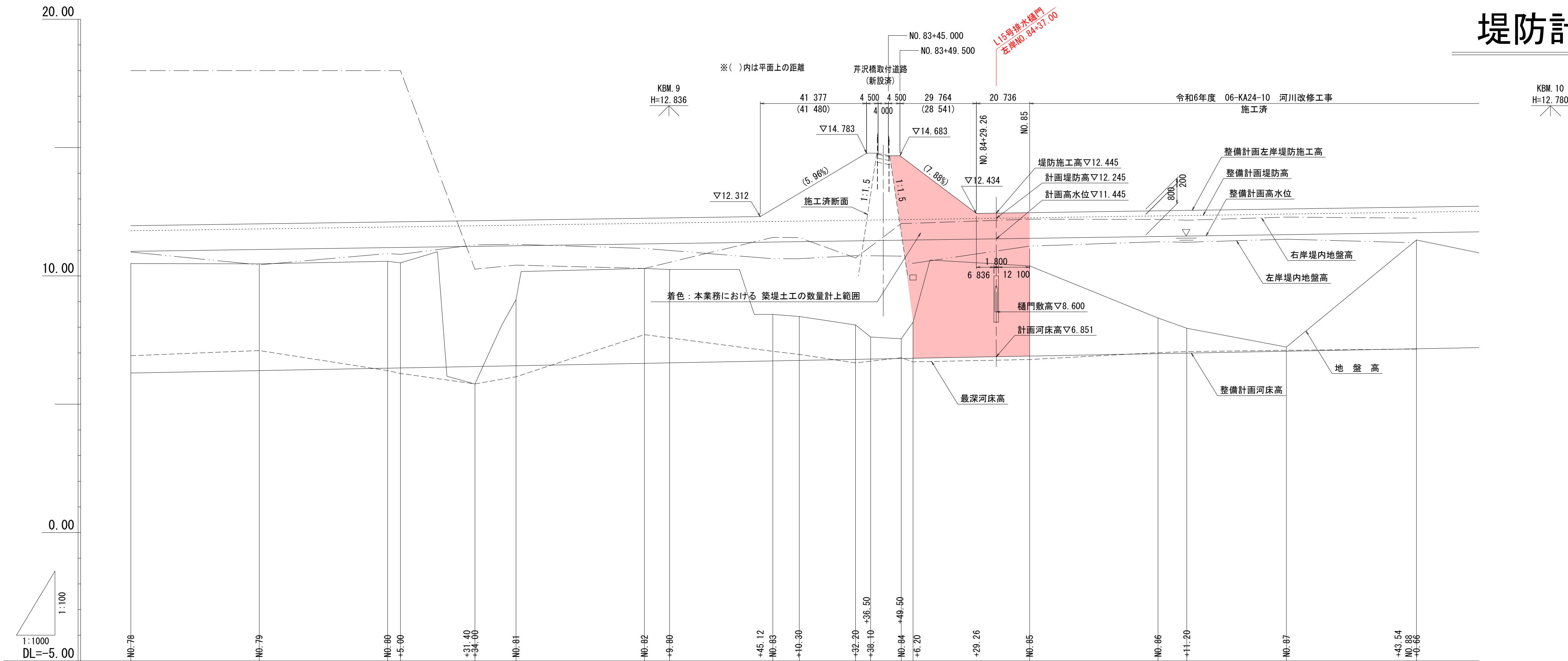




堤防計画縦断図

H=1:1000  
V=1:100



| 整備計画     |         |       |       |       |      | 現況   |         |         |      | 追加距離  | 単距離   | 測点                                   |
|----------|---------|-------|-------|-------|------|------|---------|---------|------|-------|-------|--------------------------------------|
| 左岸堤防施工勾配 | 左岸堤防施工高 | 堤防高   | 高水位配  | 高水位   | 河床勾配 | 河床高  | 右岸堤内地盤高 | 左岸堤内地盤高 | 最深河床 | 地盤高   |       |                                      |
|          | 11.96   | 11.76 | 10.96 | 10.96 |      | 6.22 | (18.00) | 10.93   | 6.89 | 10.48 | 27.00 | NO. 78                               |
|          | 12.03   | 11.83 | 11.03 |       |      | 6.31 | (18.00) | 10.43   | 7.09 | 10.47 | 50.00 | NO. 79                               |
|          | 12.10   | 11.90 | 11.10 |       |      | 6.40 | (18.00) | 10.87   | 6.31 | 10.57 | 50.00 | NO. 80                               |
|          | 12.11   | 11.91 | 11.11 |       |      | 6.41 | (18.00) | 10.84   | 6.20 | 10.51 | 5.00  | NO. 80<br>+5.00                      |
|          | 12.15   | 11.95 | 11.15 |       |      | 6.47 | 10.26   | 11.21   | 5.79 | 5.79  | 26.40 | NO. 81                               |
|          | 12.17   | 11.97 | 11.17 |       |      | 6.50 | 10.42   | 11.23   | 6.07 | 9.08  | 16.00 | NO. 81<br>+31.40<br>+34.00           |
|          | 12.25   | 12.05 | 11.25 |       |      | 6.59 | 10.29   | 11.07   | 7.71 | 10.29 | 50.00 | NO. 82                               |
|          | 12.26   | 12.06 | 11.26 |       |      | 6.61 |         |         |      | 10.25 | 9.80  | NO. 82<br>+9.80                      |
|          | 12.31   | 12.12 | 11.32 |       |      | 6.69 | 11.50   | 10.67   | 7.06 | 8.50  | 35.32 | NO. 83                               |
|          | 12.60   | 12.13 | 11.33 |       |      | 6.71 | 11.49   | 10.67   | 6.94 | 8.42  | 4.88  | NO. 83<br>+45.12                     |
|          | 13.22   | 12.17 | 11.37 |       |      | 6.75 | 10.70   | 10.79   | 6.61 | 8.09  | 10.30 | NO. 83<br>+10.30                     |
|          | 14.53   | 12.19 | 11.39 |       |      | 6.76 | 12.04   | 10.77   | 6.81 | 7.55  | 21.90 | NO. 84                               |
|          | 14.78   | 12.20 | 11.40 |       |      | 6.79 | 12.05   | 10.49   | 6.65 | 8.20  | 4.30  | NO. 84<br>+32.20<br>+36.50<br>+38.10 |
|          | 14.68   | 12.43 | 11.46 |       |      |      |         |         |      |       | 1.60  | NO. 84<br>+49.50                     |
|          | 14.30   | 12.46 | 11.54 |       |      | 6.88 | 12.21   | 11.16   | 6.74 | 10.39 | 0.50  | NO. 84<br>+6.20                      |
|          | 12.43   | 12.61 | 11.61 |       |      |      |         |         |      |       | 6.20  |                                      |
|          | 12.46   | 12.34 | 11.55 |       |      |      | 12.29   | 11.43   | 7.01 | 8.36  | 23.06 |                                      |
|          | 12.54   | 12.35 | 11.68 |       |      |      | 12.29   | 11.29   | 7.05 | 7.96  | 20.74 | NO. 85                               |
|          | 12.55   | 12.48 | 11.68 |       |      |      | 12.25   | 11.29   | 7.10 | 7.23  | 43.54 | NO. 86                               |
|          | 12.67   | 12.68 | 11.68 |       |      |      |         |         |      |       | 50.00 | NO. 86<br>+11.20                     |
|          | 12.68   | 12.48 | 11.68 |       |      |      |         |         |      |       | 11.20 |                                      |
|          |         |       |       |       |      |      |         |         |      |       | 38.80 | NO. 87                               |
|          |         |       |       |       |      |      |         |         |      |       | 43.54 | NO. 87<br>+43.54<br>NO. 88<br>+0.88  |

| 凡 例       |       |
|-----------|-------|
| 地 盤 高     | ————— |
| 最 深 河 床 高 | ----- |
| 左岸堤内地盤高   | ----- |
| 右岸堤内地盤高   | ----- |

実施設計図

L15号排水樋門（左岸NO. 84+37.00）

|         |              |          |                     |
|---------|--------------|----------|---------------------|
| 令和 8 年度 |              | 工 事 号    | 08-KA24-20          |
| 路 線 名   | 三 種 川        |          |                     |
| 箇 所 名   | 山本郡三種町下岩川 地内 |          |                     |
| 工 事 名   | 河川改修工事       |          |                     |
| 堤防計画縦断図 |              | 縮 尺      | H=1:1000<br>V=1:100 |
| 照査      | 設計           | 図面<br>番号 |                     |
| 秋 田 県   |              |          |                     |

堤防計画横断図

S=1:100

| NO. 83+49.50 |      |     |      |    |      |  |  |
|--------------|------|-----|------|----|------|--|--|
| CA1          | 34.6 | RA1 | ---  | L1 | 7.1  |  |  |
| CA2          | ---  | RA2 | ---  | L2 | 9.8  |  |  |
| CA3          | ---  | RA3 | ---  | L3 | ---  |  |  |
| CA4          | ---  | BA1 | 52.0 | L4 | 16.9 |  |  |
| CH1          | 4.8  | BA2 | ---  | L5 | 8.4  |  |  |
|              |      | BA3 | ---  | L6 | 3.6  |  |  |
|              |      |     |      | L7 | ---  |  |  |
|              |      |     |      | L8 | ---  |  |  |

|               |
|---------------|
| NO. 83+49.50  |
| (NO. 84+4.60) |
| GH= 8.20      |
| FH= 6.79      |

DL=5.000

| NO. 84+29.26～NO. 84+36.10 |     |     |     |    |     |  |  |
|---------------------------|-----|-----|-----|----|-----|--|--|
| CA1                       | 7.3 | RA1 | 1.3 | L1 | 2.1 |  |  |
| CA2                       | --- | RA2 | --- | L2 | 5.1 |  |  |
| CA3                       | 0.7 | RA3 | 1.0 | L3 | --- |  |  |
| CA4                       | 1.7 | BA1 | 6.2 | L4 | 7.2 |  |  |
| CH1                       | 2.0 | BA2 | --- | L5 | 6.3 |  |  |
|                           |     | BA3 | 0.2 | L6 | 5.6 |  |  |
|                           |     |     |     | L7 | 5.7 |  |  |
|                           |     |     |     | L8 | 0.7 |  |  |

| NO. 84+36.10～NO. 84+37.90 |     |     |      |    |     |  |  |
|---------------------------|-----|-----|------|----|-----|--|--|
| CA1                       | --- | RA1 | 1.3  | L1 | 2.1 |  |  |
| CA2                       | --- | RA2 | ---  | L2 | 5.1 |  |  |
| CA3                       | 0.7 | RA3 | ---  | L3 | --- |  |  |
| CA4                       | --- | BA1 | 17.6 | L4 | 7.2 |  |  |
| CH1                       | --- | BA2 | ---  | L5 | 6.3 |  |  |
|                           |     | BA3 | 0.2  | L6 | 5.6 |  |  |
|                           |     |     |      | L7 | 5.7 |  |  |
|                           |     |     |      | L8 | 0.8 |  |  |

|              |
|--------------|
| NO. 84+37.00 |
| GH=10.47     |
| FH= 6.85     |

DL=5.000

| NO. 84+37.90～NO. 85 |      |     |      |    |     |  |  |
|---------------------|------|-----|------|----|-----|--|--|
| CA1                 | 12.0 | RA1 | 1.3  | L1 | 2.0 |  |  |
| CA2                 | ---  | RA2 | ---  | L2 | 5.0 |  |  |
| CA3                 | 0.7  | RA3 | 0.6  | L3 | 0.3 |  |  |
| CA4                 | 0.9  | BA1 | 11.3 | L4 | 6.8 |  |  |
| CH1                 | 1.4  | BA2 | ---  | L5 | 7.7 |  |  |
|                     |      | BA3 | 0.2  | L6 | 4.2 |  |  |
|                     |      |     |      | L7 | 5.7 |  |  |
|                     |      |     |      | L8 | 0.8 |  |  |

|          |
|----------|
| NO. 85   |
| GH=10.39 |
| FH= 6.88 |

DL=5.000

| 凡 例 |       |     |              |    |        |  |  |
|-----|-------|-----|--------------|----|--------|--|--|
| CA1 | 掘 削   | RA1 | 埋戻 (W<1.0m)  | L1 | 張 芝    |  |  |
| CA2 | 岩 掘 削 | RA2 | 埋戻 (1m≦W<4m) | L2 | 人 工 芝  |  |  |
| CA3 | 床 掘   | RA3 | 側溝埋戻         | L3 | 切土法面整形 |  |  |
| CA4 | 側溝床掘  | BA1 | 堤体盛土         | L4 | 盛土法面整形 |  |  |
| CH1 | 表土剥取  | BA2 | 堤内盛土         | L5 | 切土法持え  |  |  |
|     |       | BA3 | 畦畔盛土         | L6 | 盛土法持え  |  |  |
|     |       |     |              | L7 | 基面整正   |  |  |
|     |       |     |              | L8 | 側溝基面整正 |  |  |

実施設計図

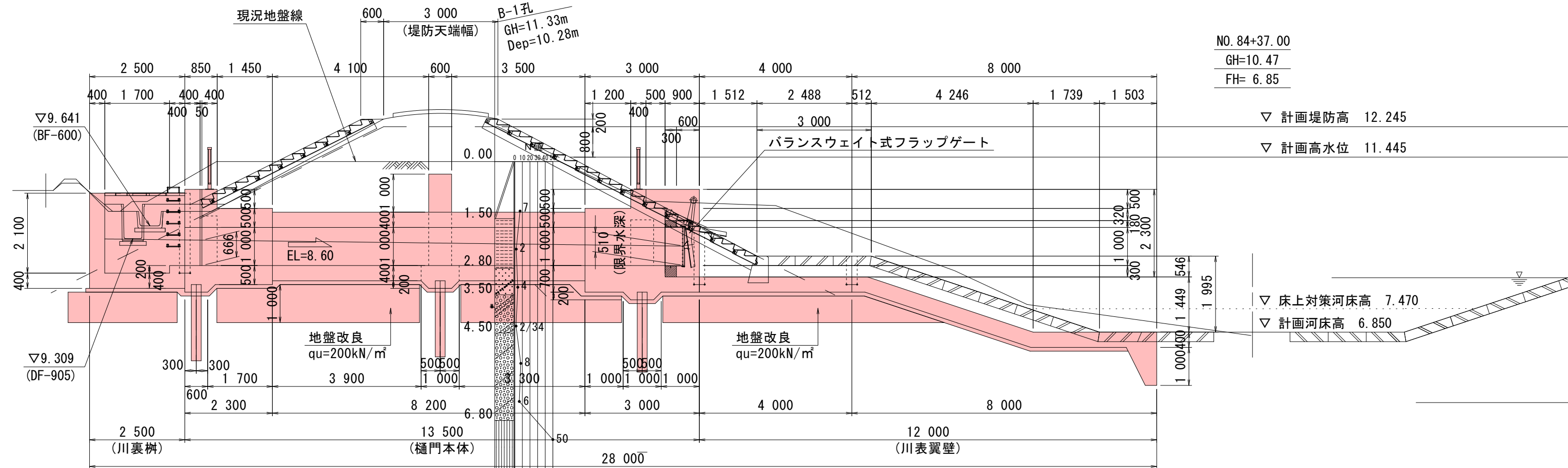
3/50

L15号排水樋門（左岸NO. 84+37.00）

|         |              |            |
|---------|--------------|------------|
| 令和 8 年度 | 工 事 番 号      | 08-KA24-20 |
| 路 線 名   | 三 種 川        |            |
| 箇 所 名   | 山本郡三種町下岩川 地内 |            |
| 工 事 名   | 河川改修工事       |            |
| 堤防計画横断図 | 縮 尺          | 1:100      |
| 照査      | 設計           | 図面番号       |
| 秋 田 県   |              |            |

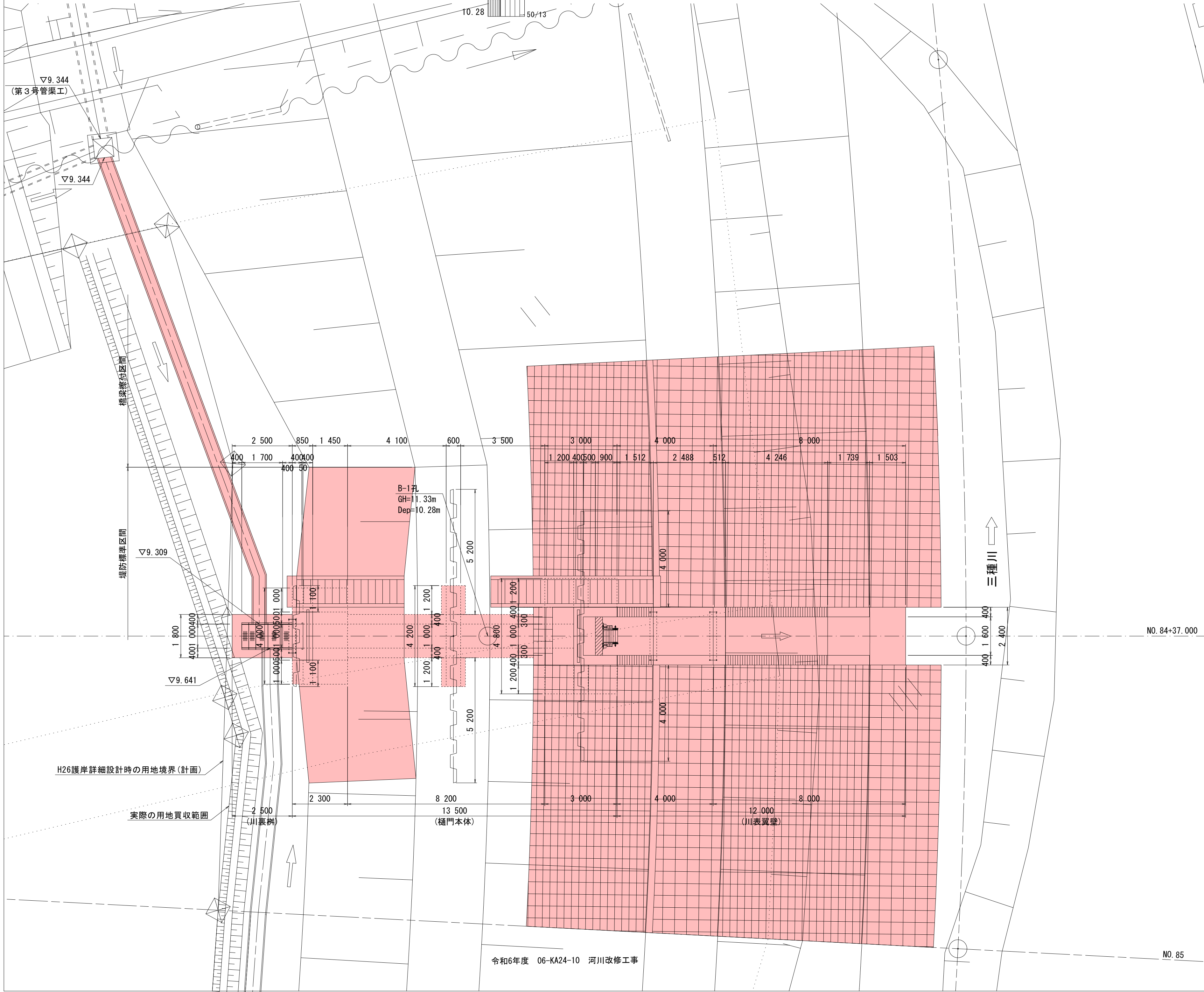
側面図

S=1:100



平面図

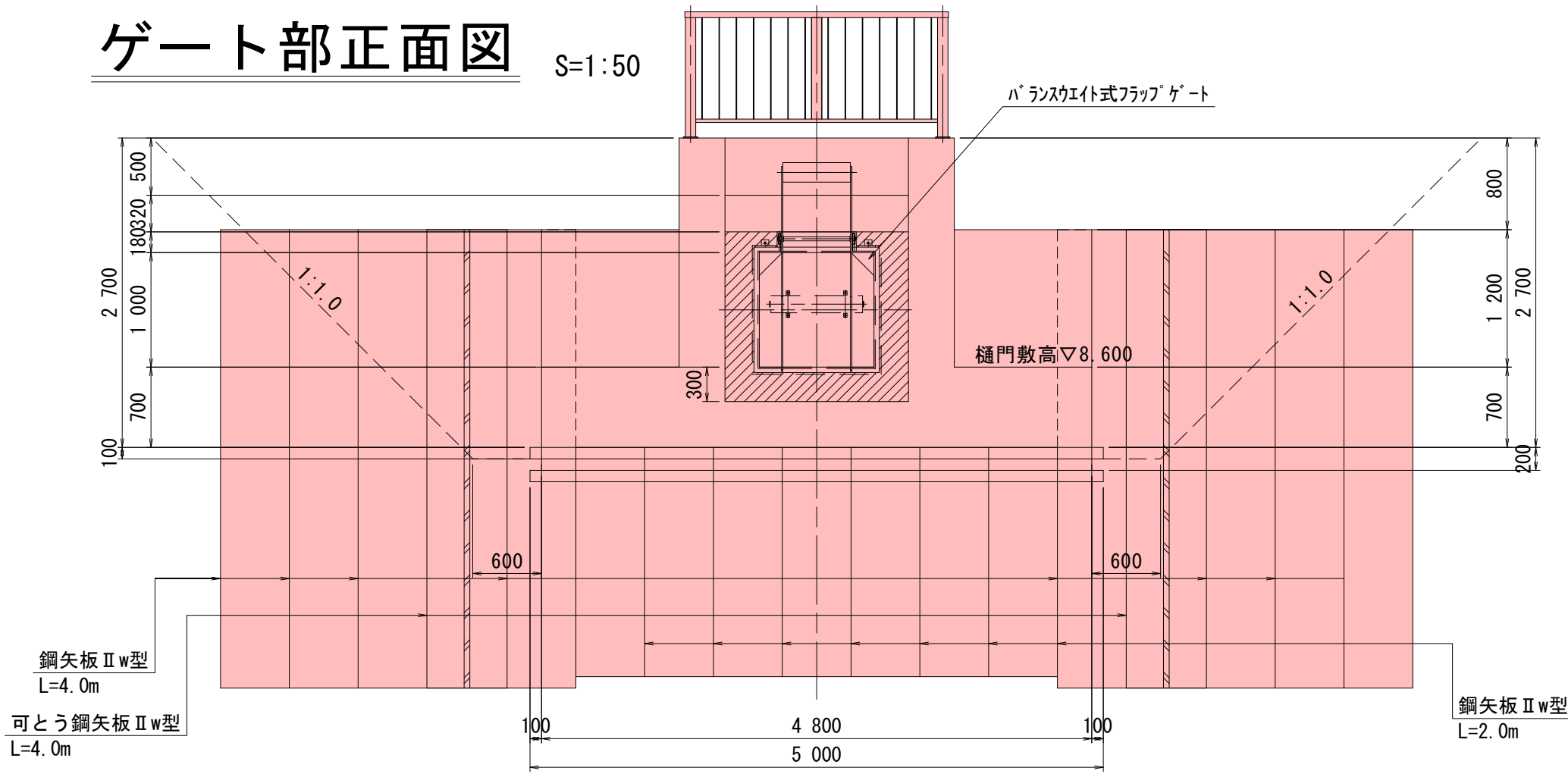
S=1:100



排水樋門一般図

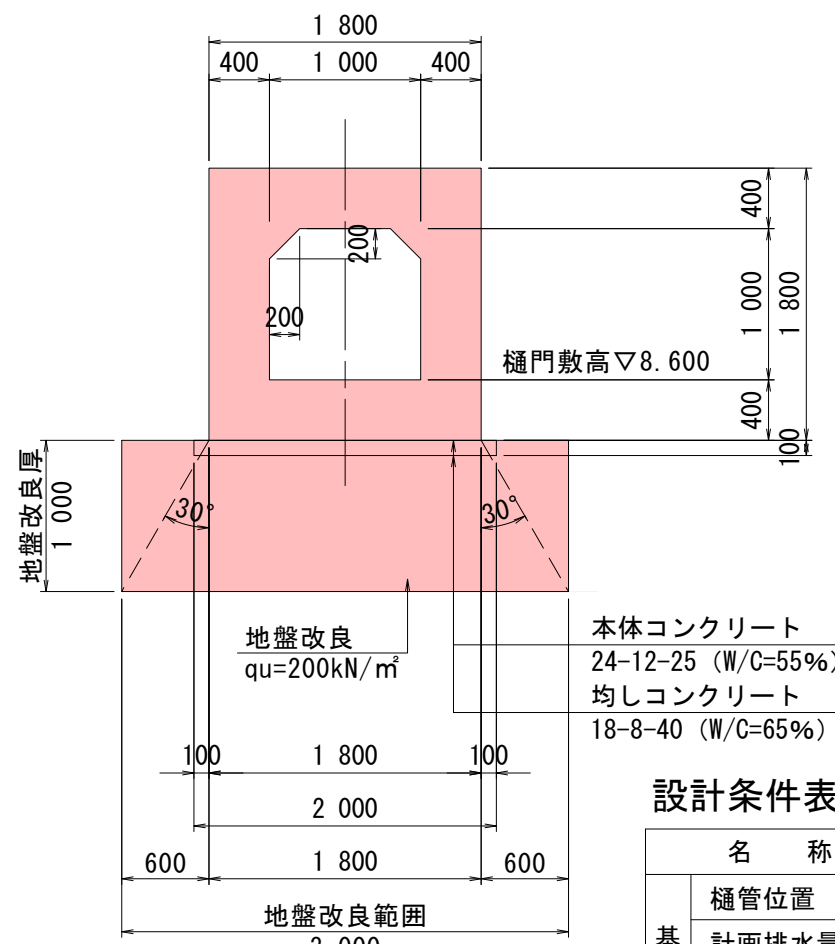
ゲート部正面図

S=1:50



函体標準断面図

S=1:50



設計条件表

| 名 称  |       | L15号排水樋門               |
|------|-------|------------------------|
| 基本条件 | 樋管位置  | 左岸NO. 84+37.00         |
|      | 計画排水量 | Q= 1.14 m³/s           |
|      | 樋管断面  | H1.00m×B1.00m×1連       |
|      | 樋管敷高  | ▽8.600                 |
|      | 樋管長   | L=28.00m               |
| 河川条件 | 計画高水位 | ▽11.445                |
|      | 計画堤防高 | ▽12.245                |
|      | 堤防余裕高 | H=0.80m                |
|      | 堤防余裕高 | H=0.20m                |
|      | 堤防天端幅 | B=3.00m                |
| 構造形式 | 本 体   | 現場打ち鉄筋コンクリート構造         |
|      | ゲ ー ト | 門柱レスゲート(ﾊﾞﾗﾝｽｳｴｲﾄ式ゲート) |
|      | 管 理 橋 | なし                     |
|      | 上 屋   | なし                     |
|      | 基 礎   | 直接基礎                   |
| 継 手  |       | なし(1スパン)               |

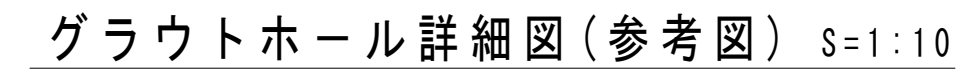
L15号排水樋門 (左岸NO. 84+37.00)

実施設計図

4/50

|         |              |         |            |
|---------|--------------|---------|------------|
| 令和 8 年度 |              | 工 事 番 号 | 08-KA24-20 |
| 路 線 名   | 三 種 川        |         |            |
| 箇 所 名   | 山本郡三種町下岩川 地内 |         |            |
| 工 事 名   | 河川改修工事       |         |            |
| 排水樋門一般図 |              | 縮 尺     | 図 示        |
| 照査      | 設計           | 図面番号    |            |
| 秋 田 県   |              |         |            |

S=1 : 50



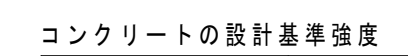
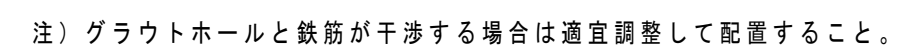
注) グラウトホール設置において、鉄筋と干渉する場合は、グラウトホール設置位置をずらす事。

### 実施設計図

A pie chart divided into two segments. The larger segment is labeled '50' and the smaller segment is labeled '5'.

|                |              |             |            |
|----------------|--------------|-------------|------------|
| 令和 8 年度        |              | 工<br>番<br>号 | 08-KA24-20 |
| 路 線 名<br>河 川 名 | 三 種 川        |             |            |
| 箇 所 名          | 山本都三種町下岩川 地内 |             |            |
| 工 事 名          | 河川改修工事       |             |            |
| 構成本体構造図 (1/4)  |              | 縮<br>尺      | 図 示        |
| 照 査            | 設 計          | 図面<br>番号    |            |
| 秋 田 県          |              |             |            |

S=1 : 50



|          |                    |
|----------|--------------------|
| 本体コンクリート | 24-12-25 (W/C=55%) |
| 均しコンクリート | 18-8-40 (W/C=65%)  |
| 二次コンクリート | 24-12-25 (W/C=55%) |

## 実施設計図

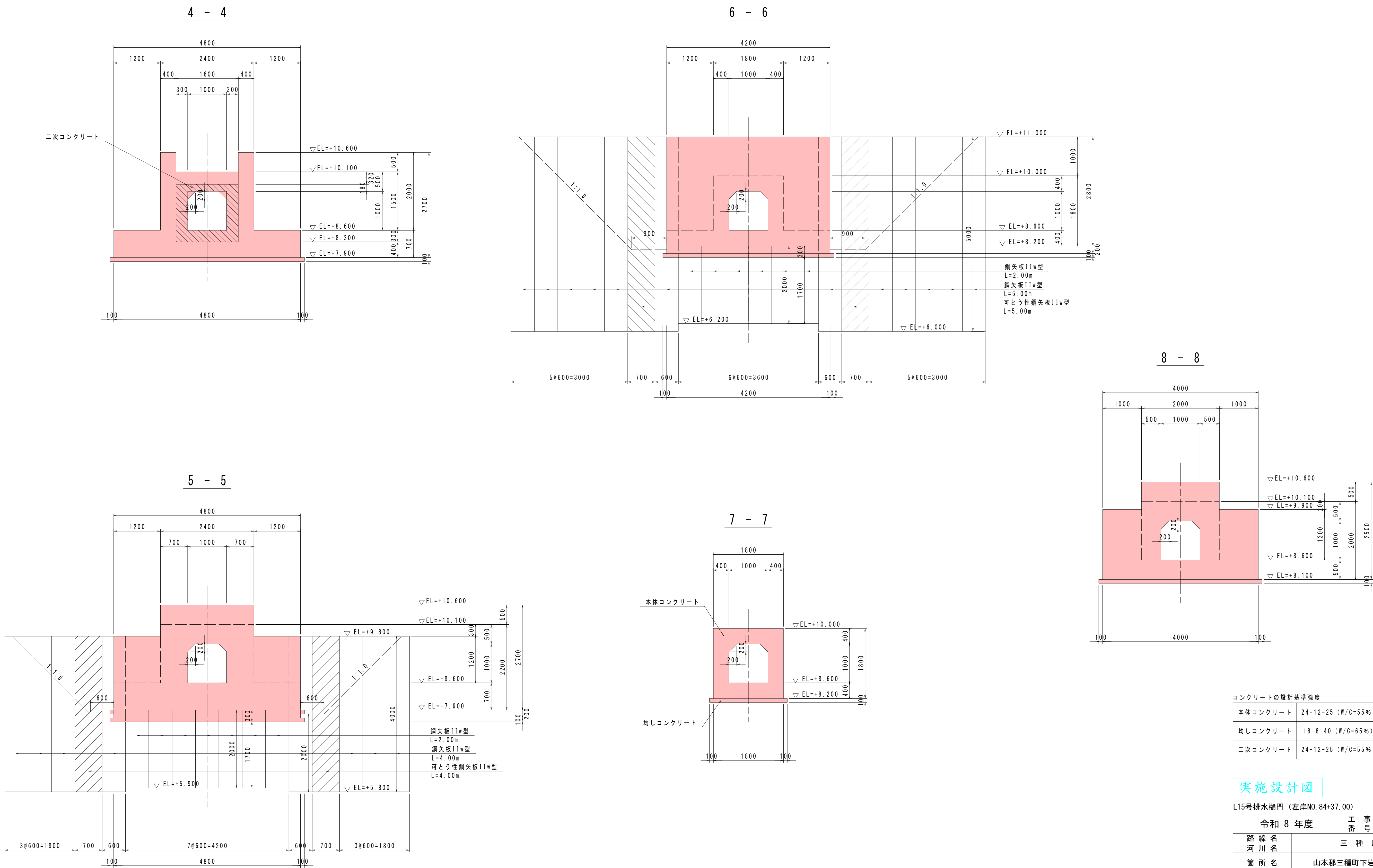
A pie chart with a red border. A red line divides the circle into two segments. The larger segment is labeled '50' and the smaller segment is labeled '6'.

L15号排水樋門（左岸N0. 84+37. 00）

|               |              |          |            |
|---------------|--------------|----------|------------|
| 令和 8 年度       |              | 工 事 番 号  | 08-KA24-20 |
| 路 線 名         | 三 種 川        |          |            |
| 河 川 名         |              |          |            |
| 箇 所 名         | 山本郡三種町下岩川 地内 |          |            |
| 工 事 名         | 河川改修工事       |          |            |
| 樑門本体構造図 (2/4) |              | 縮 尺      | 1:50       |
| 照 査           | 設 計          | 図面<br>番号 |            |
| 秋 田 県         |              |          |            |

樋門本体構造図(3/4)

S=1:50



|               |                    |
|---------------|--------------------|
| コンクリートの設計基準強度 |                    |
| 本体コンクリート      | 24-12-25 (W/C=55%) |
| 均しコンクリート      | 18-8-40 (W/C=65%)  |
| 二次コンクリート      | 24-12-25 (W/C=55%) |

|                           |              |            |
|---------------------------|--------------|------------|
| 実施設計図                     |              | 7/50       |
| L15号排水樋門 (左岸NO. 84+37.00) |              |            |
| 令和 8 年度                   | 工 事 号        | 08-KA24-20 |
| 路 線 名                     | 三 種 川        |            |
| 箇 所 名                     | 山本郡三種町下岩川 地内 |            |
| 工 事 名                     | 河川改修工事       |            |
| 樋門本体構造図(3/4)              | 縮 尺          | 1:50       |
| 照査                        | 設計           | 図面<br>番号   |
| 秋 田 県                     |              |            |

S=1 : 50

Technical drawing of a cross-section of a bridge deck (Figure 1.10). The drawing shows a central concrete structure with a width of 4000mm at the top. The top surface is at elevation EL=+10.600. The structure has a central opening with a width of 2000mm. The side walls are 1000mm wide. The bottom of the structure is at elevation EL=+8.600. The base of the structure is at elevation EL=+6.100. The drawing includes dimensions for the concrete structure, the water level (EL=+8.100), and the bridge deck (7#600=4200). The drawing also shows the location of the bridge deck relative to the concrete structure.

Technical drawing of the cross-section of a bridge pier (Figure 1-10). The drawing shows a T-shaped pier with a central column and a wide base. Dimensions are given in millimeters (mm) and meters (m). The total width of the pier is 3000 mm. The base width is 3000 mm, and the column width is 600 mm. The base is divided into three sections: 1000 mm on the left, 1000 mm in the middle, and 1000 mm on the right. The column is 200 mm wide. The base is 200 mm high. The pier is 1900 mm high. The top of the pier is at an elevation of +9.800. The base of the pier is at an elevation of +7.900. The pier is made of reinforced concrete (RC) and is labeled '鋼矢板I11w型' (Steel Plate I11w type) with a length of 2.00m.

Technical drawing of a bridge deck cross-section. The drawing shows a red-shaded concrete structure with a vertical stem and a horizontal base. Dimensions are given in millimeters (mm) and meters (m). Elevations are given in meters (m).

Horizontal dimensions (mm):

- Total width: 2300
- Left side width: 450
- Stem width: 400
- Right side width: 1450

Vertical dimensions (mm):

- Stem height: 1300
- Base height: 500
- Total height: 1800
- Bottom slab height: 100

Elevations (m):

- Top of stem:  $\nabla \text{EL} = +9.900$
- Top of base:  $\nabla \text{EL} = +8.600$
- Bottom of base:  $\nabla \text{EL} = +8.100$

Labels:

- 鋼矢板 11W型 (Steel plate 11W type)
- L=2.00m

Other dimensions (mm):

- Bottom slab width: 2000
- Bottom slab height: 800
- Bottom slab width (inner): 600
- Bottom slab width (outer): 800
- Bottom slab width (total): 2300

川表胸壁部

Diagram showing the elevation view of the upstream breast wall. The wall is 900 units high. The top section is 200 units wide. The bottom section is 100 units wide. The wall is constructed of concrete (均しコンクリート). The reinforcement is D16 bars with a spacing of 600 units (D16 l=600 (c/c 300)). The wall is shown with a slope of 6 units horizontal to 1 unit vertical. The bottom of the wall is labeled (底版下面) and (均しコンクリート). The top of the wall is labeled (底版上面).

正面図

遮水壁部

Diagram showing the elevation view of the water cutoff wall. The wall is 600 units high. The top section is 300 units wide. The bottom section is 100 units wide. The wall is constructed of concrete (均しコンクリート). The reinforcement is D16 bars with a spacing of 600 units (D16 l=600 (c/c 300)). The wall is shown with a slope of 6 units horizontal to 1 unit vertical. The bottom of the wall is labeled (底版下面) and (均しコンクリート). The top of the wall is labeled (底版上面).

川裏胸壁部

Diagram showing the elevation view of the downstream breast wall. The wall is 700 units high. The top section is 200 units wide. The bottom section is 100 units wide. The wall is constructed of concrete (均しコンクリート). The reinforcement is D16 bars with a spacing of 600 units (D16 l=600 (c/c 300)). The wall is shown with a slope of 6 units horizontal to 1 unit vertical. The bottom of the wall is labeled (底版下面) and (均しコンクリート). The top of the wall is labeled (底版上面).

平面図

Diagram showing the plan view of the wall section. The wall is 600 units wide. The reinforcement is D16 bars with a spacing of 600 units (D16 l=600 (c/c 300)). The wall is shown with a slope of 6 units horizontal to 1 unit vertical. The bottom of the wall is labeled (底版下面) and (均しコンクリート). The top of the wall is labeled (底版上面).

|          |                    |
|----------|--------------------|
| 本体コンクリート | 24-12-25 (W/C=55%) |
| 均しコンクリート | 18-8-40 (W/C=65%)  |
| 二次コンクリート | 24-12-25 (W/C=55%) |

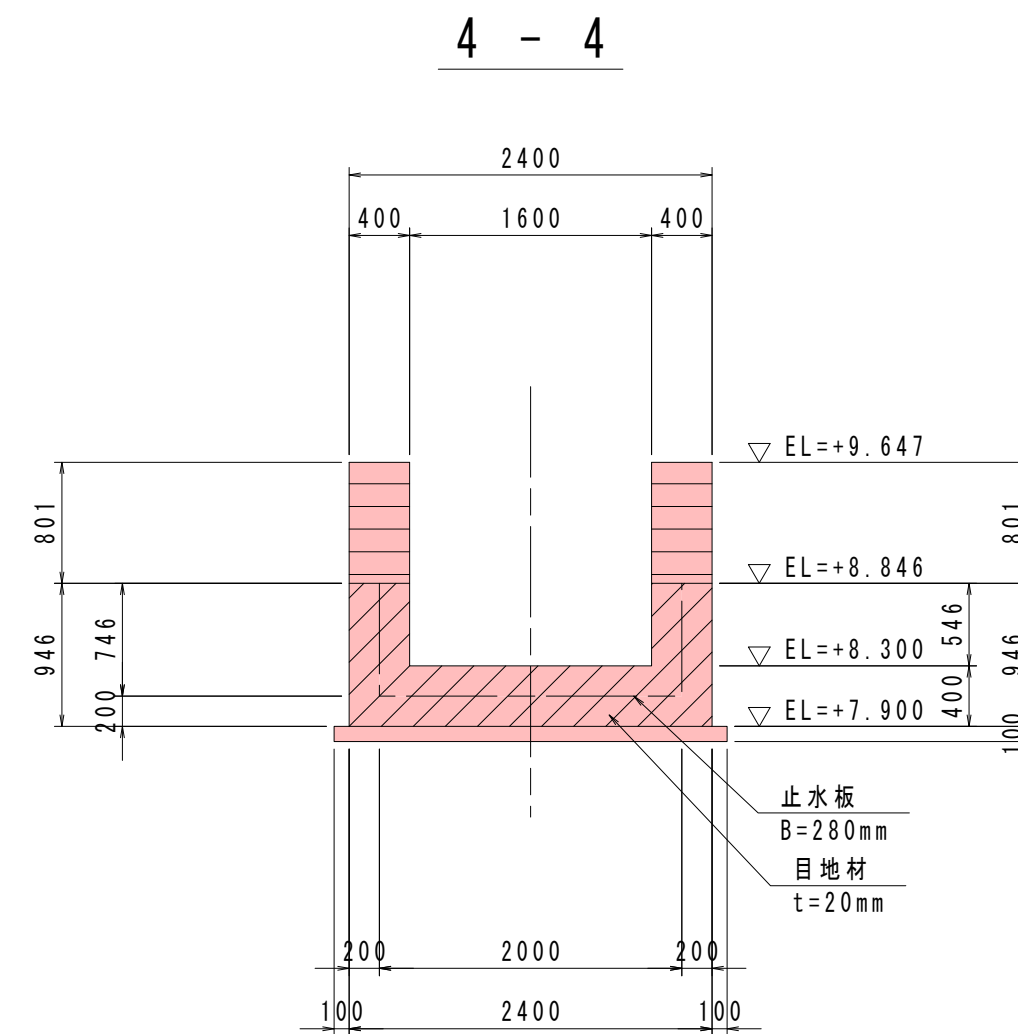
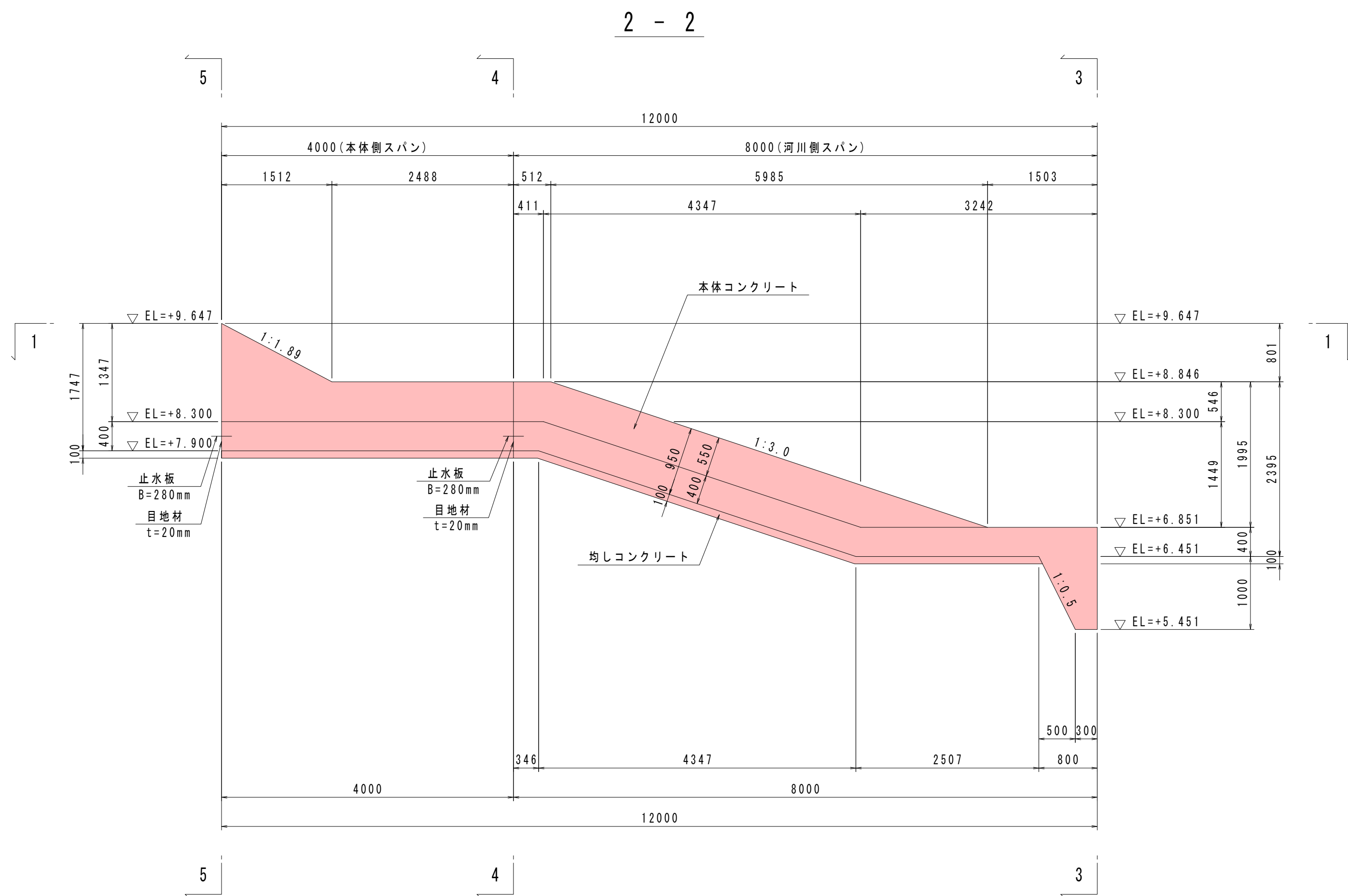
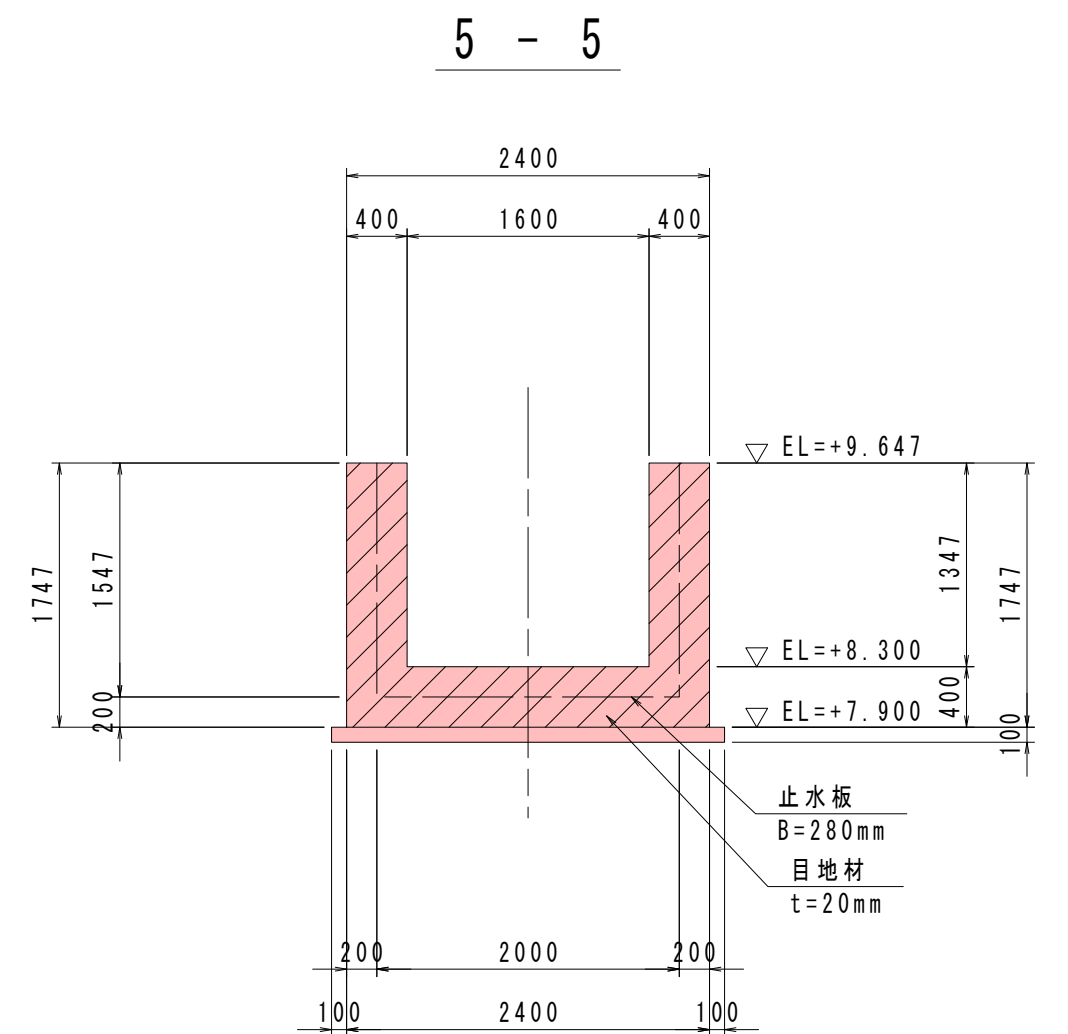
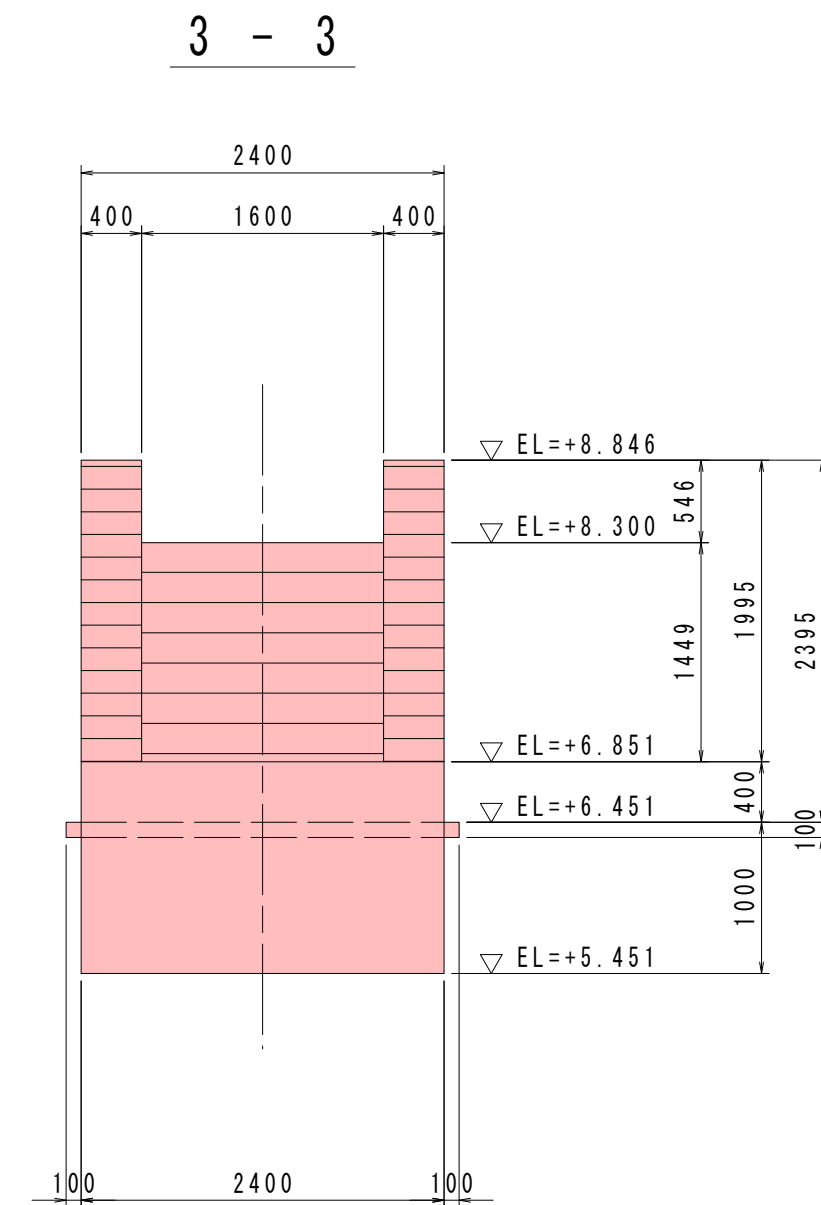
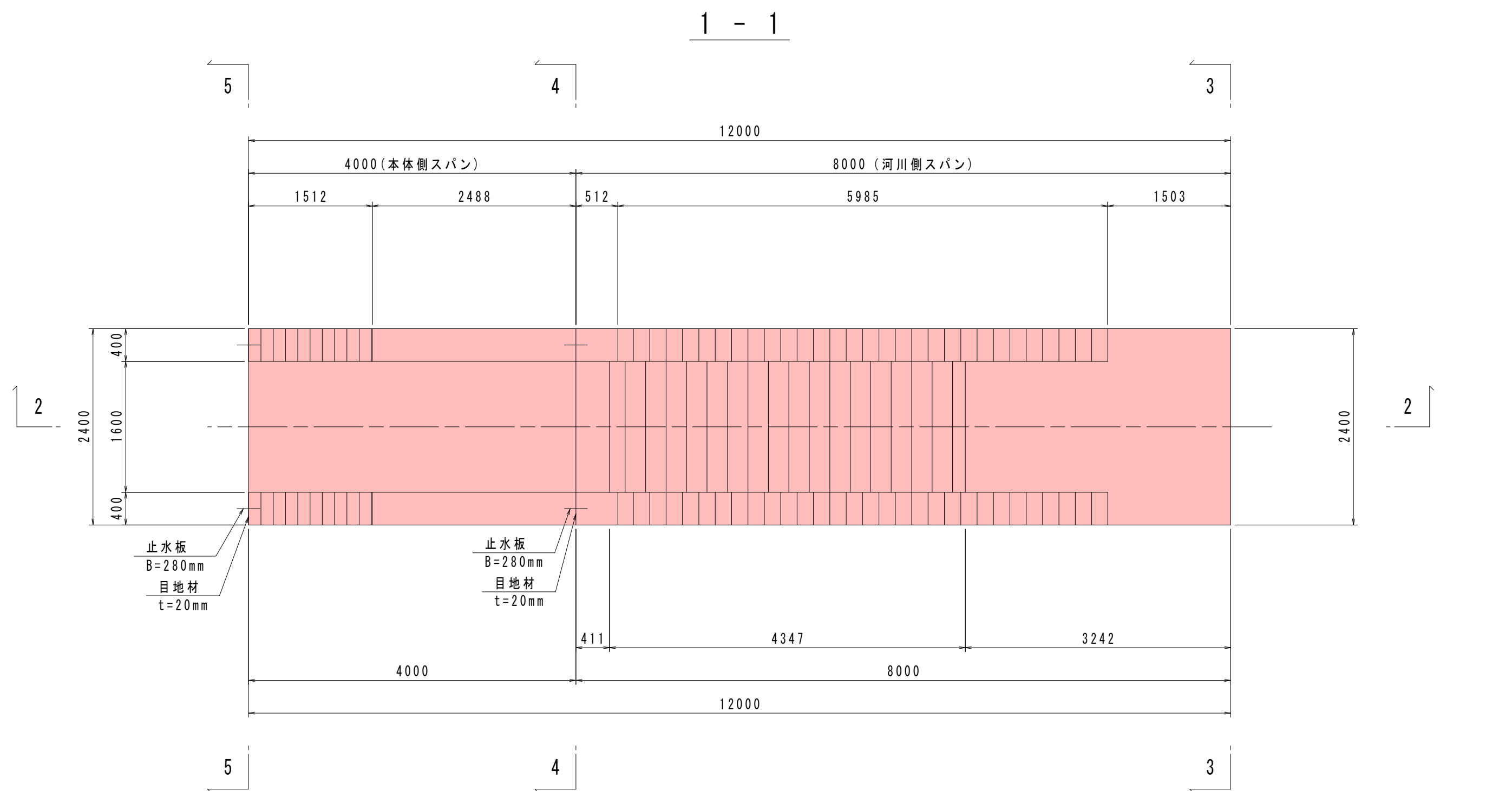
### 実施設計図

L15号排水樋門（左岸N0.84+37.00）

|                |  |              |  |            |  |            |  |
|----------------|--|--------------|--|------------|--|------------|--|
| 令和 8 年度        |  | 工 番          |  | 事 号        |  | 08-KA24-20 |  |
| 路 線 名<br>河 川 名 |  | 三 種 川        |  |            |  |            |  |
| 箇 所 名          |  | 山本郡三種町下岩川 地内 |  |            |  |            |  |
| 工 事 名          |  | 河川改修工事       |  |            |  |            |  |
| 構門本体構造図(4/4)   |  |              |  | 縮 尺        |  | 図 示        |  |
| 照 査            |  | 設 計          |  | 図 面<br>番 号 |  |            |  |
| 秋 田 県          |  |              |  |            |  |            |  |

# 川表翼壁構造図

S=1:50

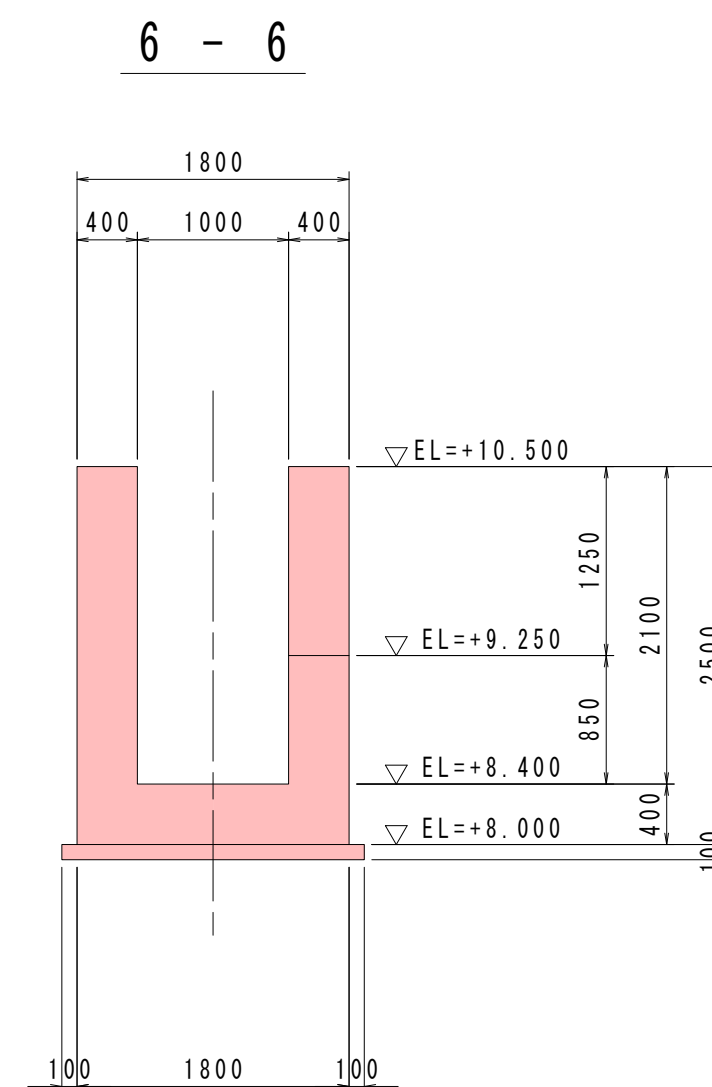
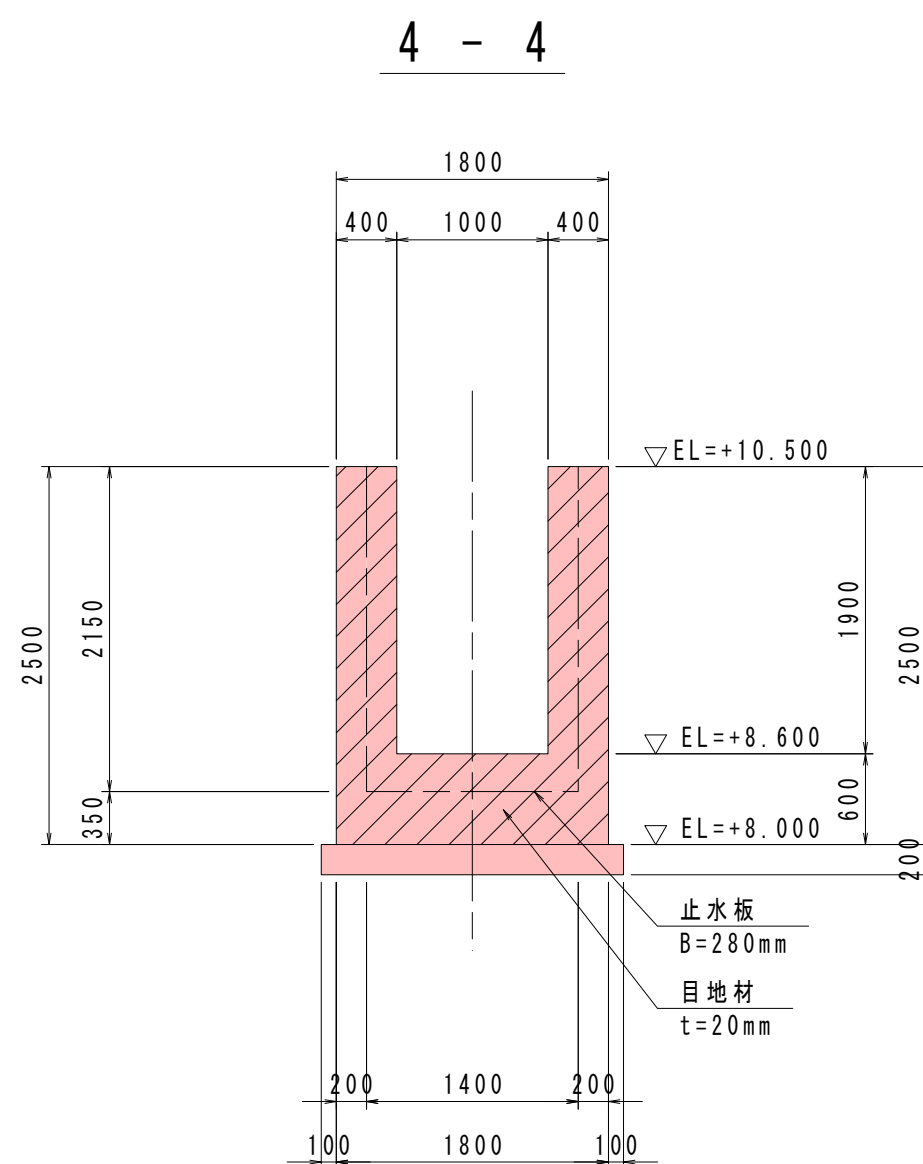
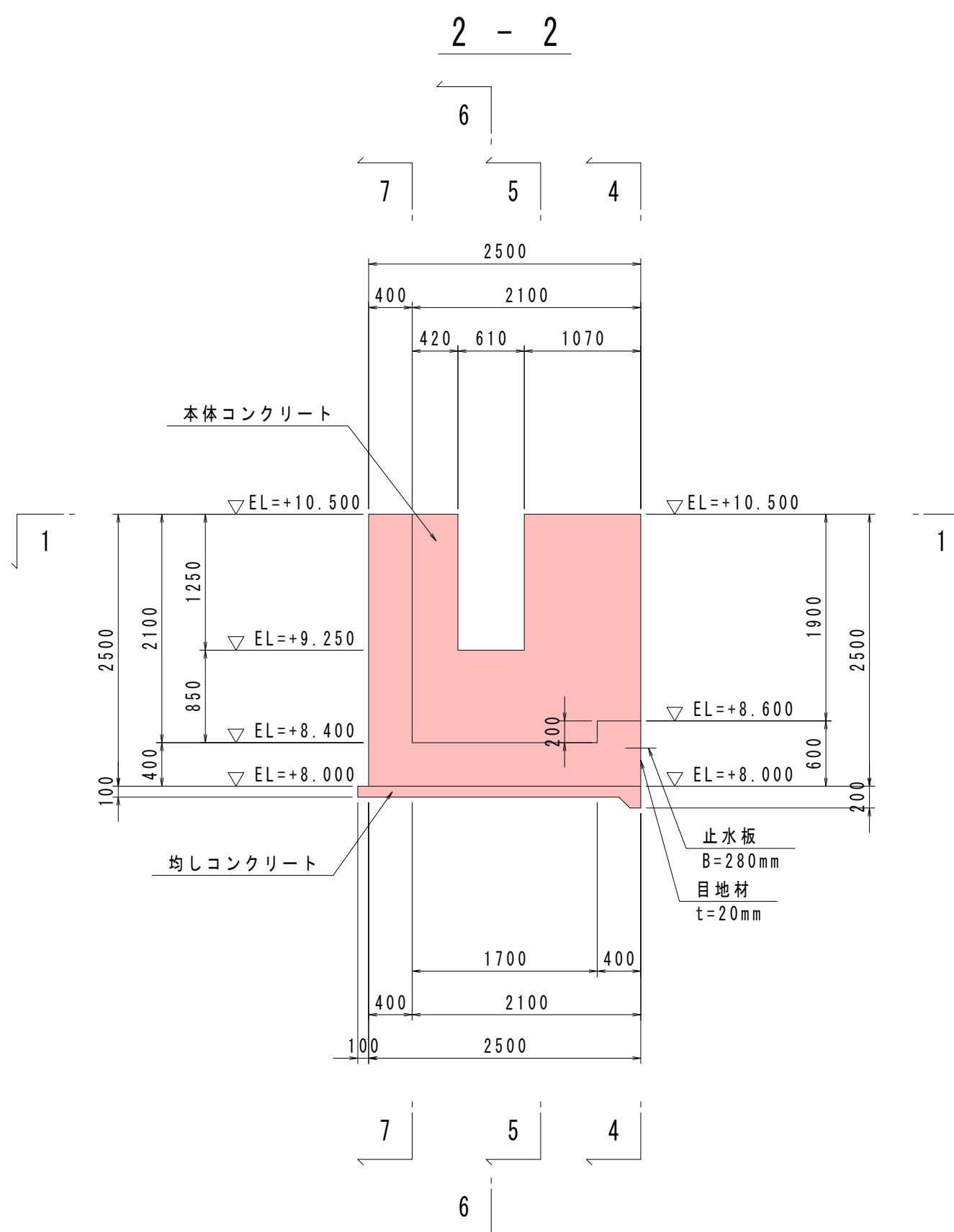
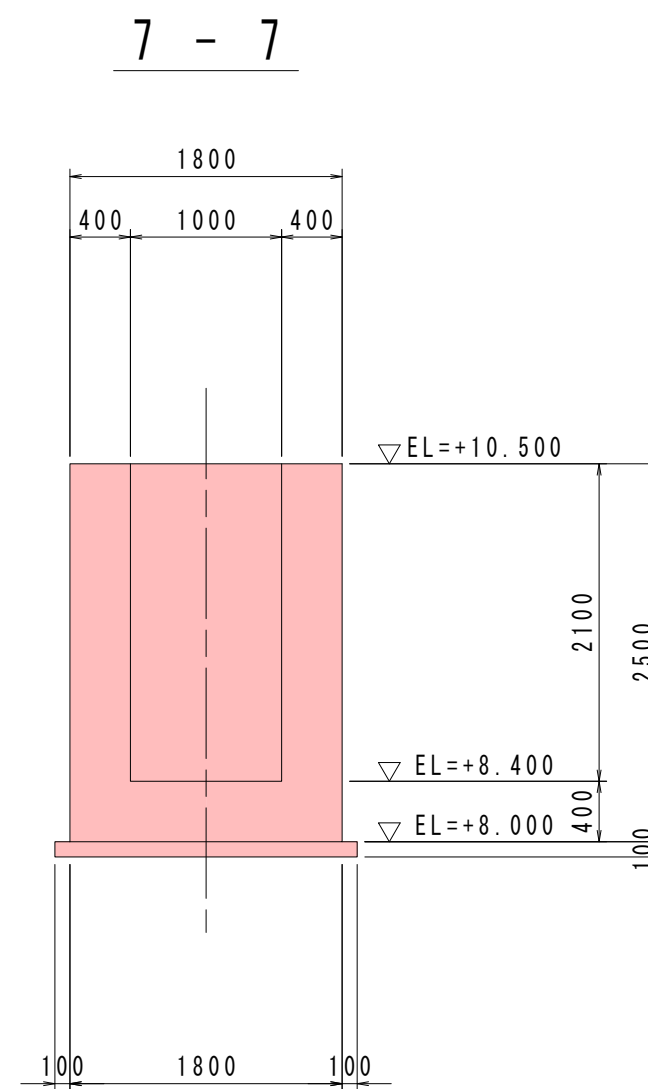
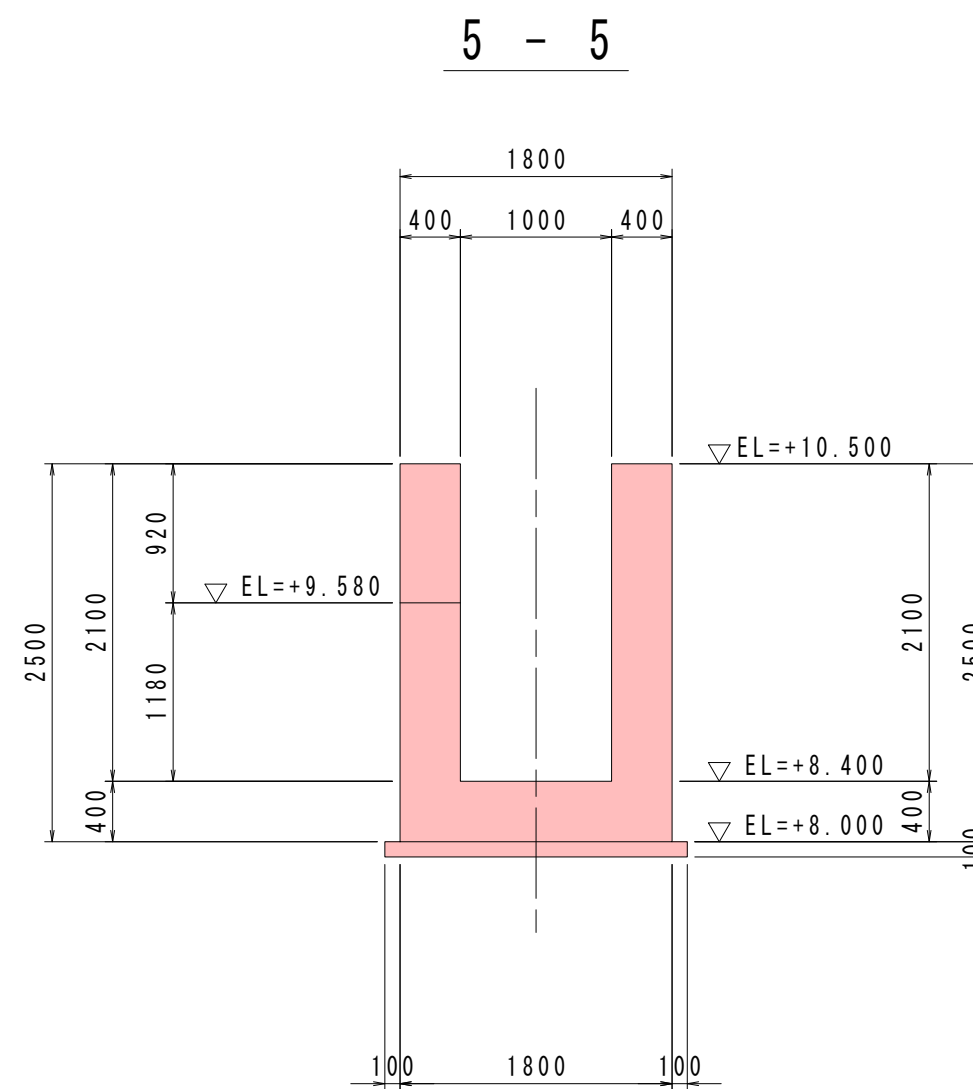
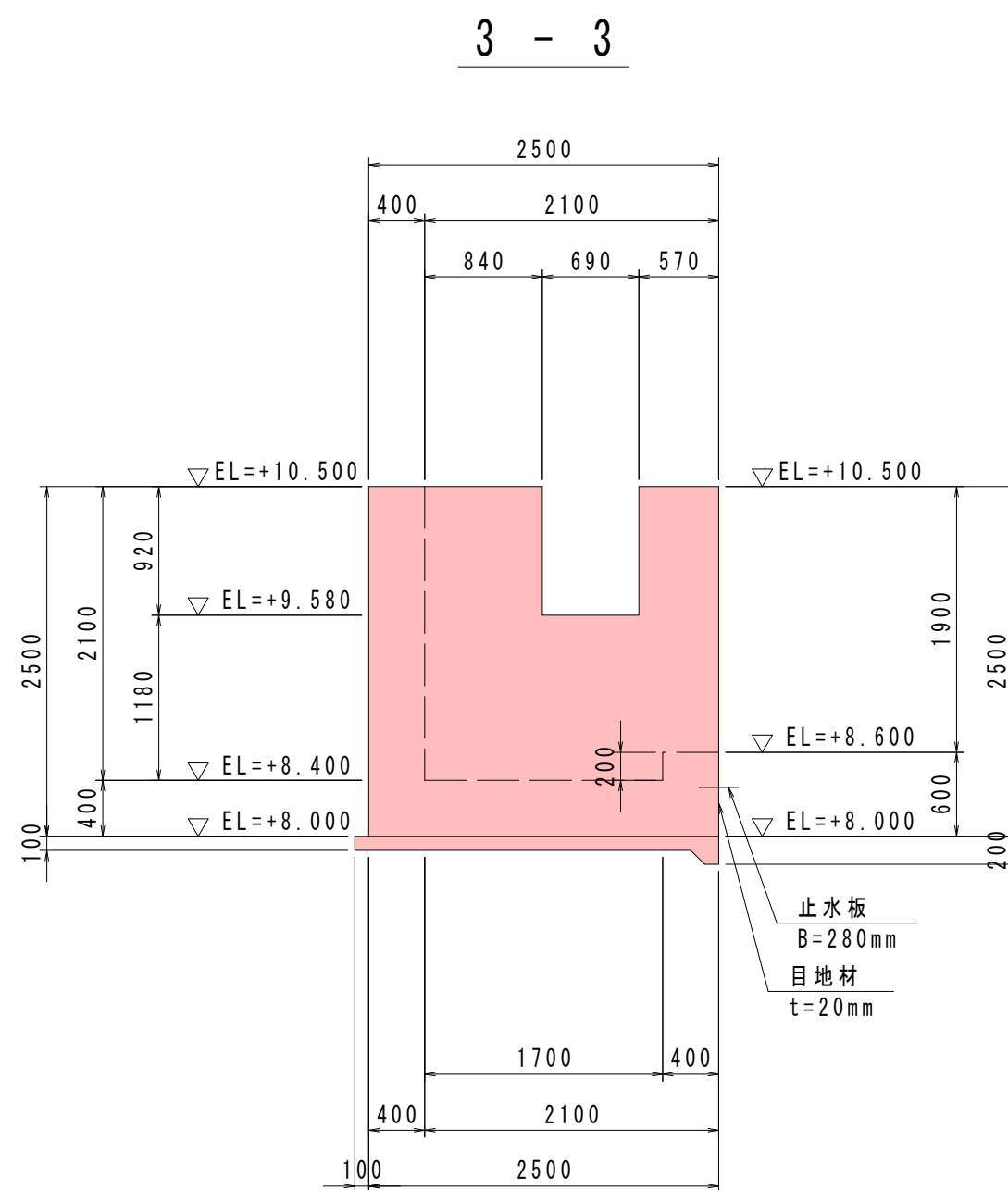
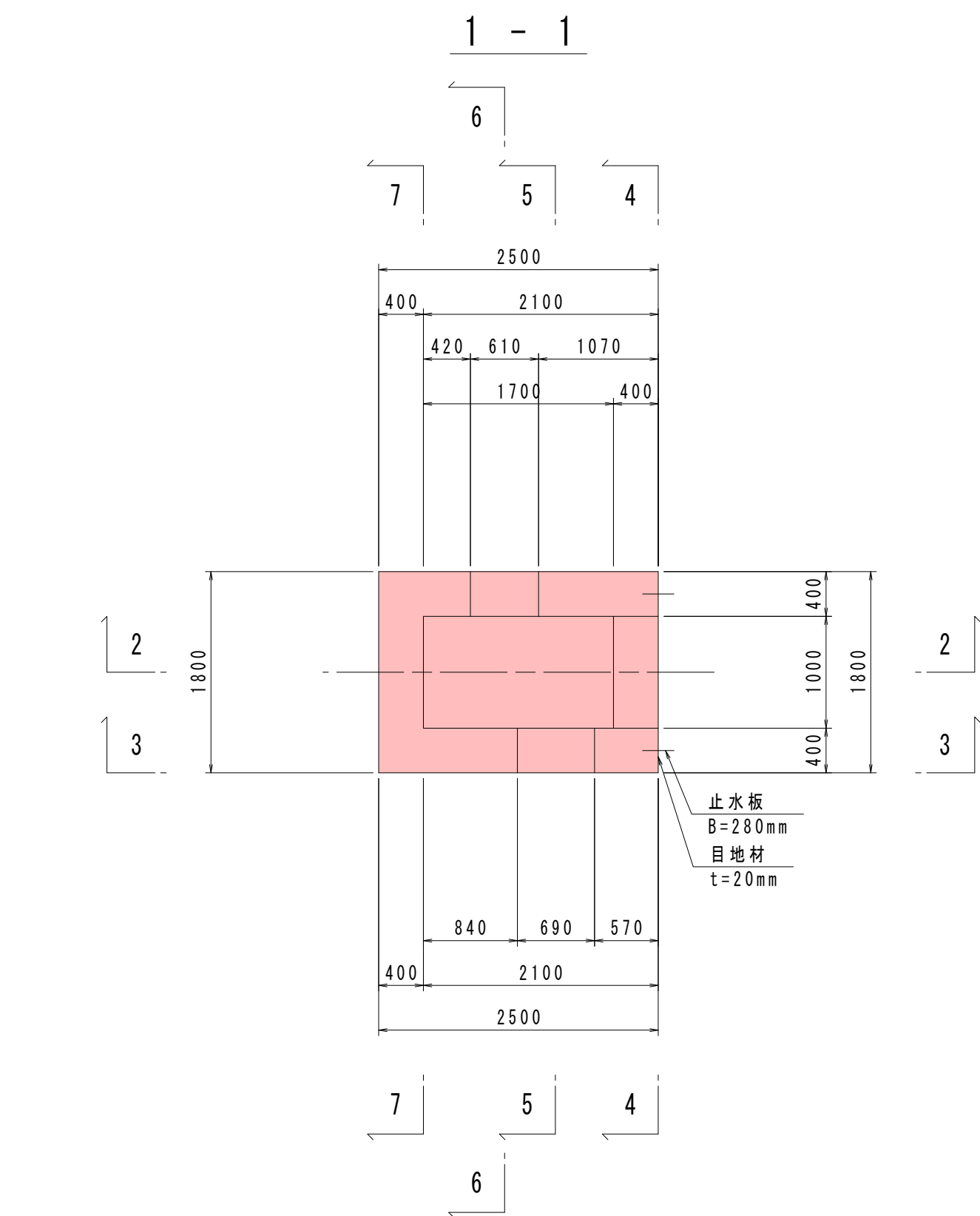


|               |                    |
|---------------|--------------------|
| コンクリートの設計基準強度 |                    |
| 本体コンクリート      | 24-12-25 (W/C=55%) |
| 均しコンクリート      | 18-8-40 (W/C=65%)  |

|                           |              |            |
|---------------------------|--------------|------------|
| 実施設計図                     |              | 9/50       |
| L15号排水樋門 (左岸NO. 84+37.00) |              |            |
| 令和 8 年度                   | 工 事 号        | 08-KA24-20 |
| 路 線 名                     | 三 種 川        |            |
| 箇 所 名                     | 山本郡三種町下岩川 地内 |            |
| 工 事 名                     | 河川改修工事       |            |
| 川表翼壁構造図                   |              | 縮 尺 1:50   |
| 照査                        | 設計           | 図面 番号      |
| 秋 田 県                     |              |            |

# 川裏柵構造図

S=1:50



|               |                    |
|---------------|--------------------|
| コンクリートの設計基準強度 |                    |
| 本体コンクリート      | 24-12-25 (W/C=55%) |
| 均しコンクリート      | 18-8-40 (W/C=65%)  |

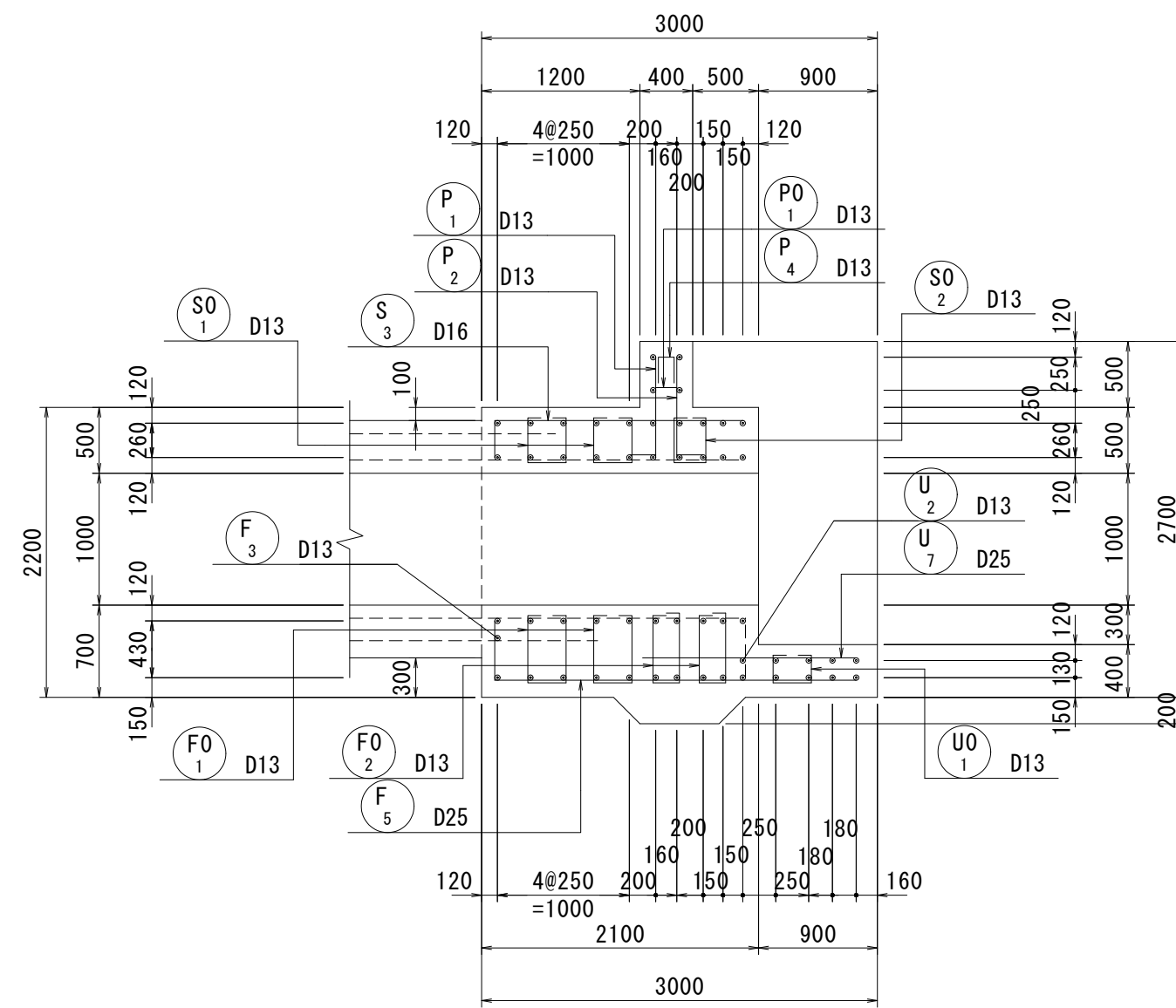
## 実施設計図

L15号排水樋門 (左岸NO. 84+37.00)

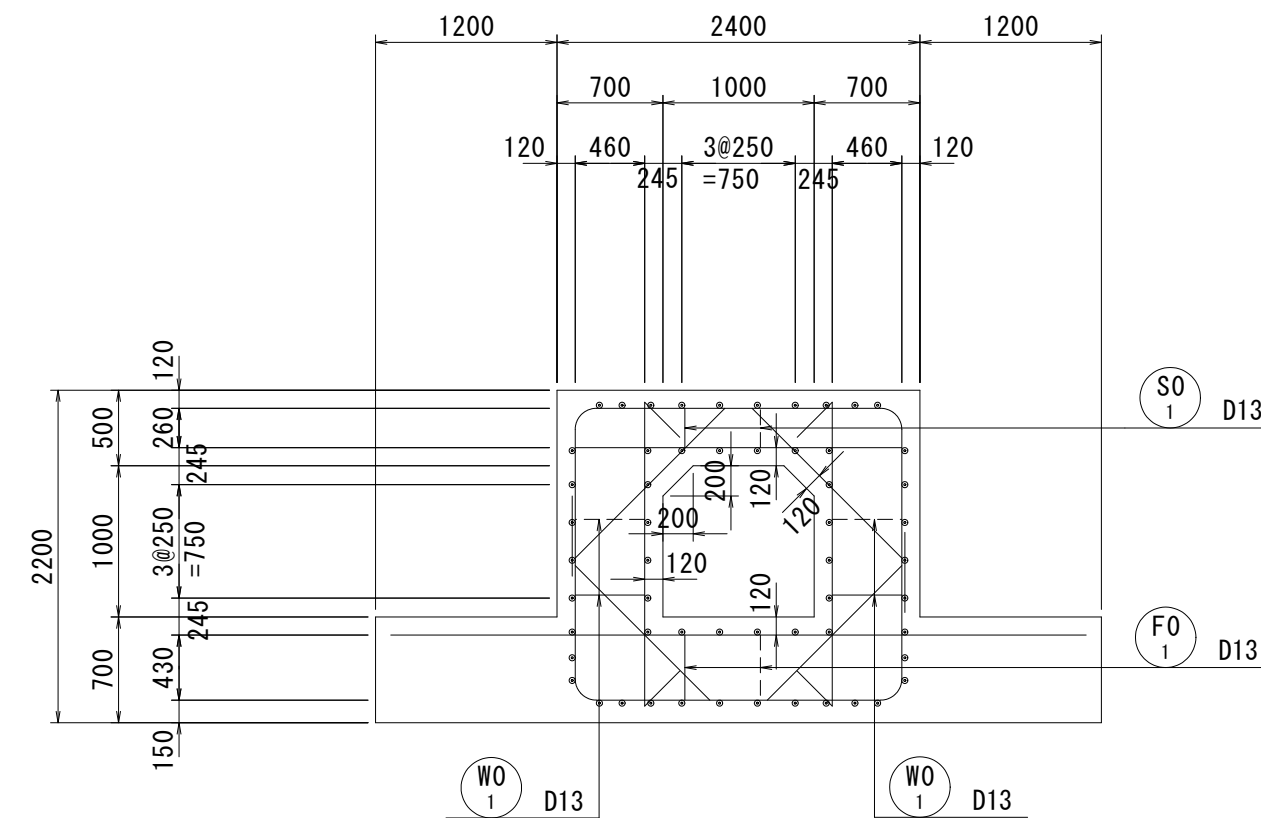
|         |              |            |
|---------|--------------|------------|
| 令和 8 年度 | 工 事 番 号      | 08-KA24-20 |
| 路 線 名   | 三 種 川        |            |
| 箇 所 名   | 山本郡三種町下岩川 地内 |            |
| 工 事 名   | 河川改修工事       |            |
| 川裏柵構造図  |              | 縮 尺 1:50   |
| 照査      | 設計           | 図面 番号      |
| 秋 田 県   |              |            |

[川表端部]

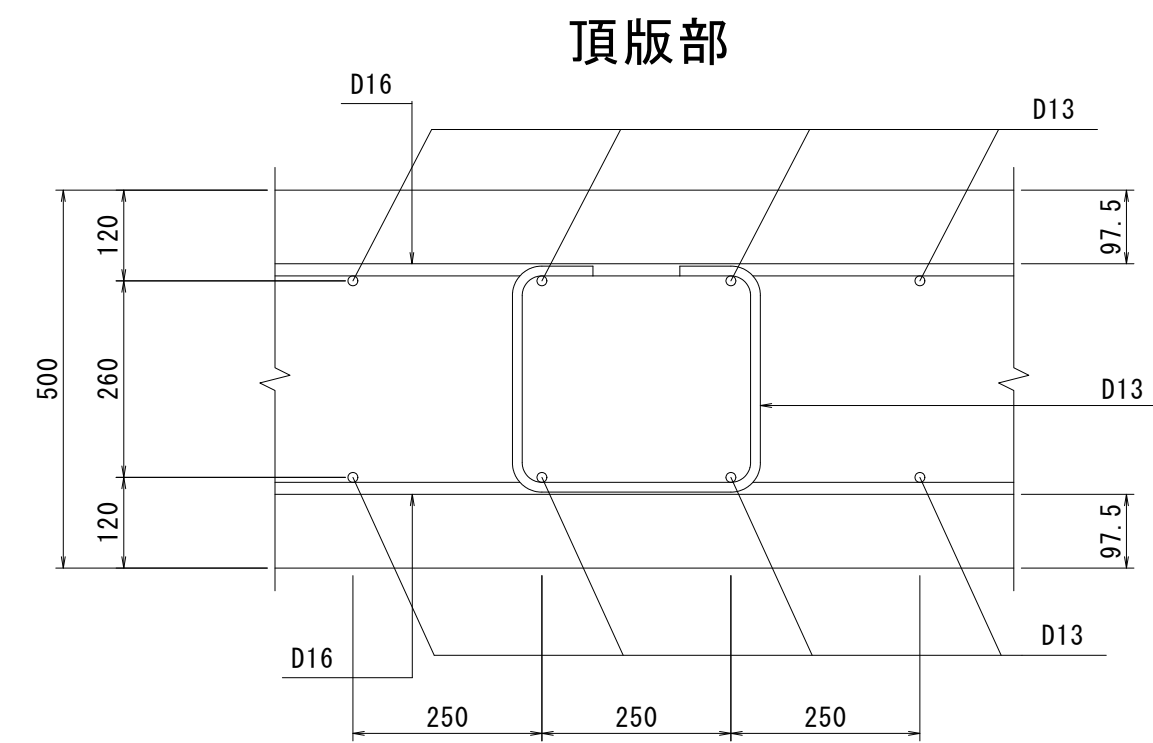
1 - 1  
縦断面図



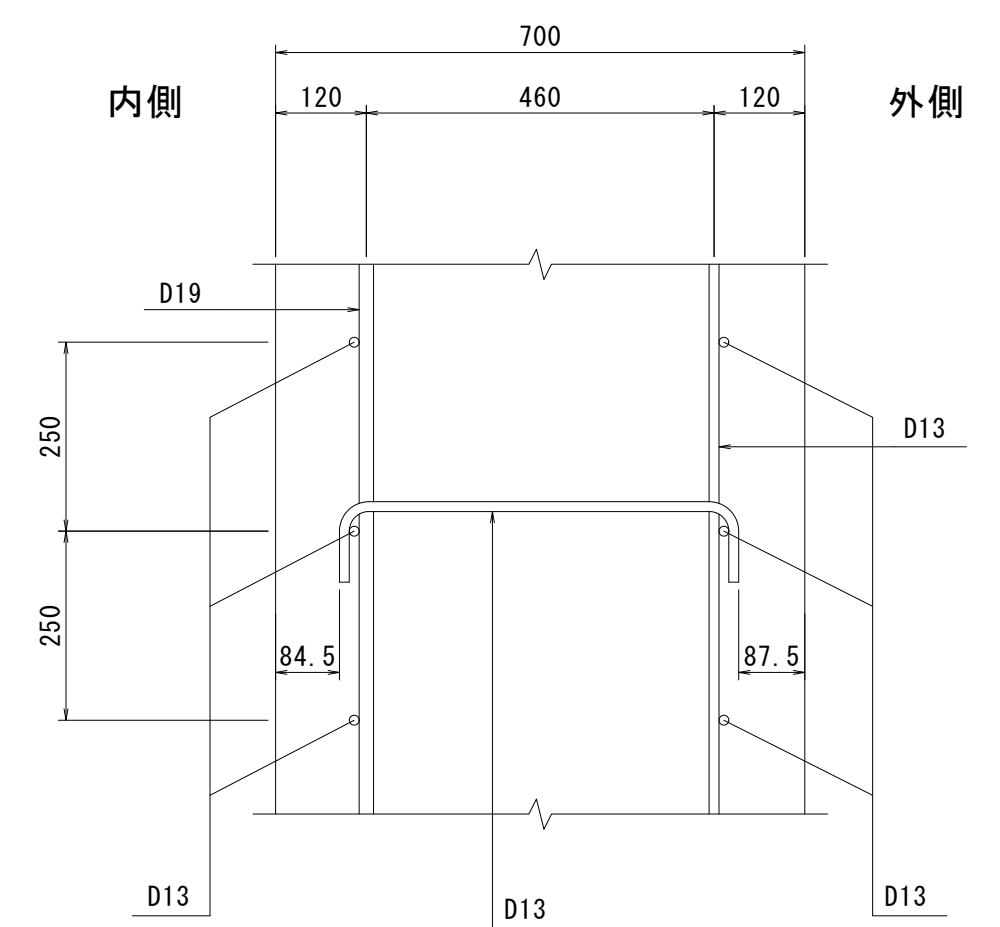
断面図



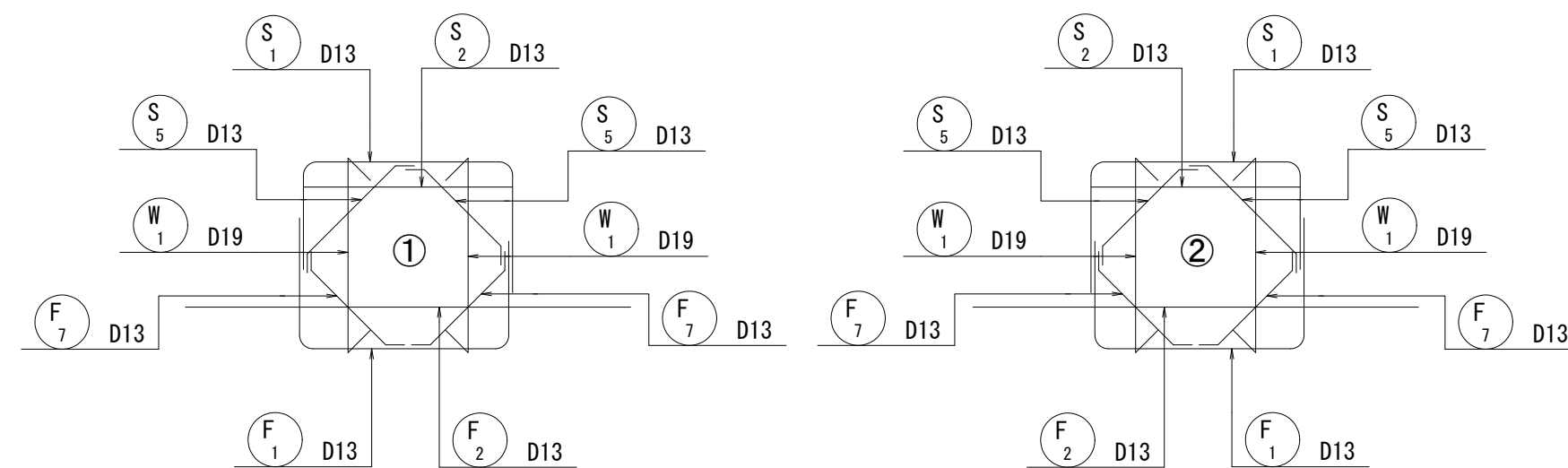
組立図 S=1:10



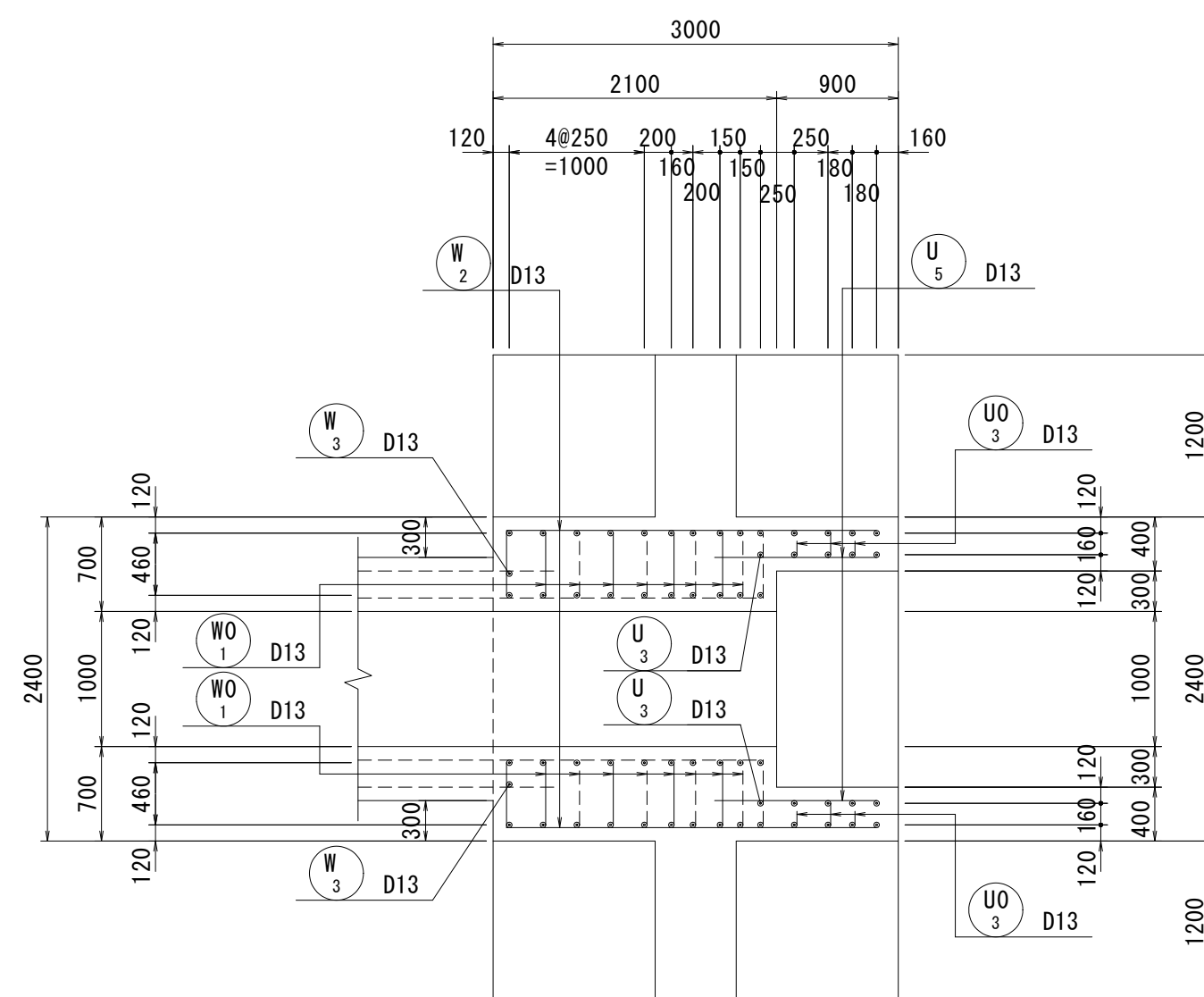
側壁部



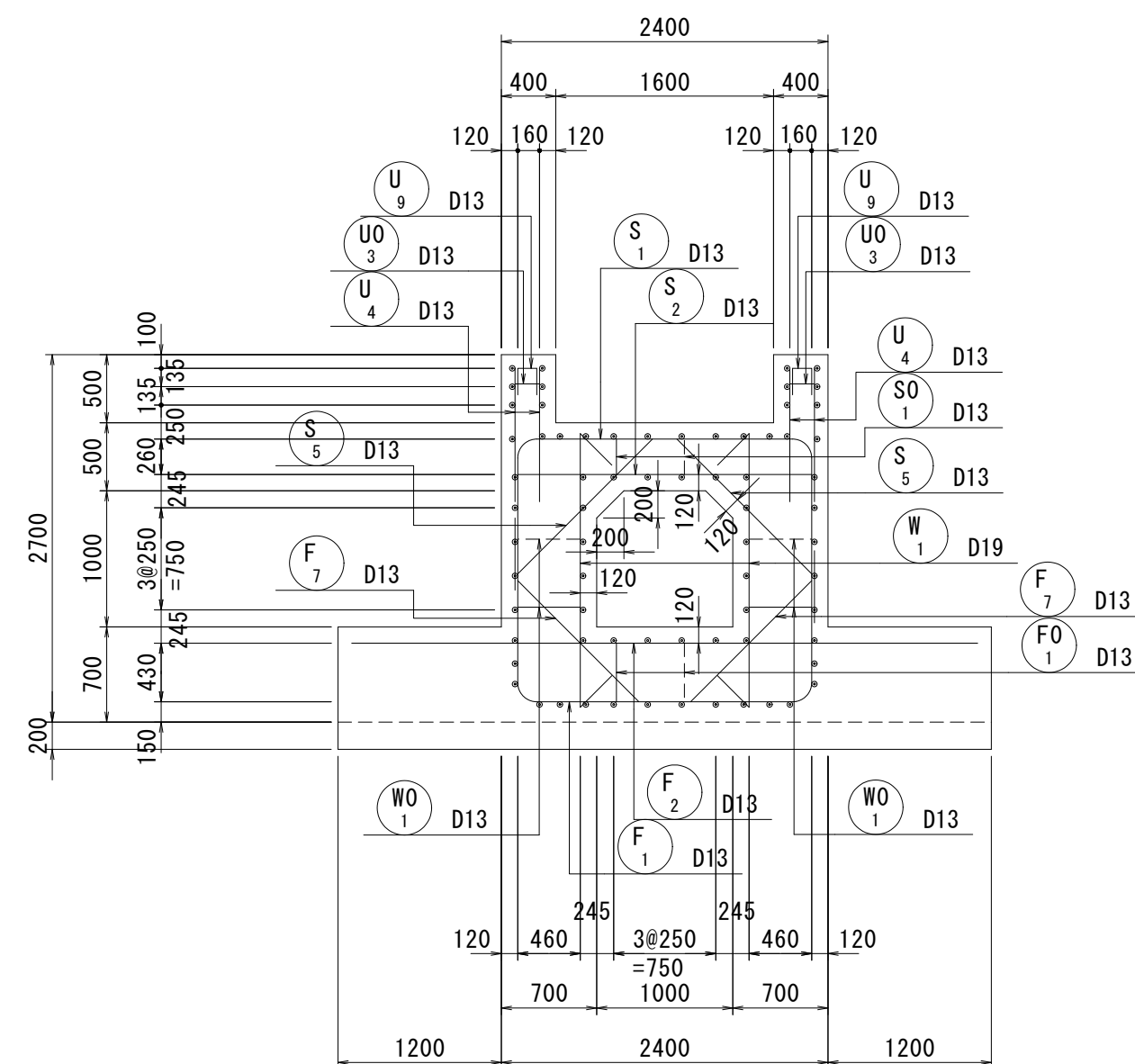
主鉄筋組立図  
ctc 250



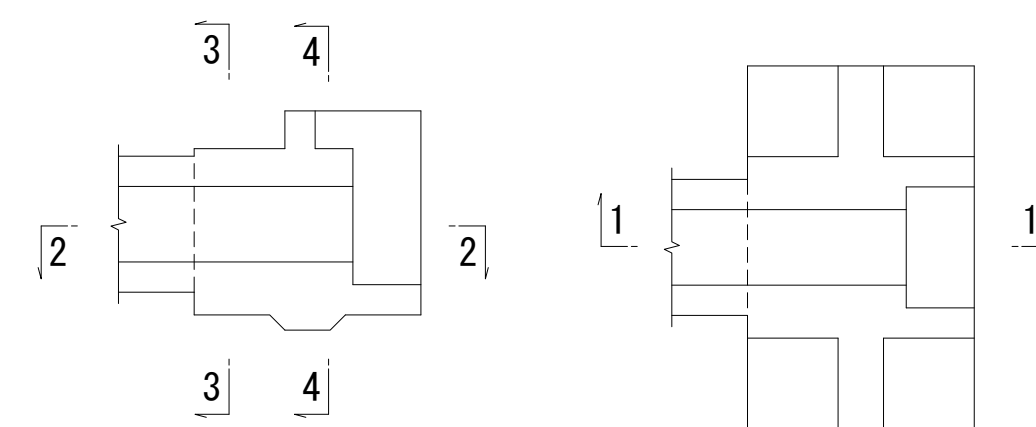
2 - 2  
平断面图



4 - 4  
断面図



位置図



## 実施設計図

L15号排水樋門（左岸NO. 84+37.00）

|                |              |            |            |
|----------------|--------------|------------|------------|
| 令和 8 年度        |              | 工 事<br>番 号 | 08-KA24-20 |
| 路 線 名<br>河 川 名 | 三 種 川        |            |            |
| 箇 所 名          | 山本郡三種町下岩川 地内 |            |            |
| 工 事 名          | 河川改修工事       |            |            |
| 樋門本体配筋図 (1/14) |              | 縮 尺        | 図 示        |
| 照査             | 設計           | 図面<br>番号   |            |
| 秋 田 県          |              |            |            |

[川表端部]

---

5 - 5

8 - 8

[illegible]
$$10 - 10$$

Technical drawing of a reinforced concrete slab (D13) showing dimensions and reinforcement details.

**Plan View (Top):**

- Overall dimensions: 3000 mm (width) x 2400 mm (length).
- Reinforcement details: 4 bars @ 250 mm spacing, total length 1000 mm.
- Bar spacing: 160, 200, 150, 250, 180 mm.
- Bar diameter:  $\phi 5$  (F5).

**Section View (Bottom):**

- Overall dimensions: 2400 mm (width) x 1200 mm (length).
- Reinforcement details: 4 bars @ 250 mm spacing, total length 1000 mm.
- Bar spacing: 150, 150, 245, 280 mm.
- Bar diameter:  $\phi 13$  (F1).
- Bar diameter:  $\phi 13$  (U1, U2).

A pie chart with a red border. A red line divides the circle into two segments. The larger segment is labeled '50' and the smaller segment is labeled '12'.

|                |    |             |           |            |
|----------------|----|-------------|-----------|------------|
| 令和 8 年度        |    |             | 工事<br>番 号 | 08-KA24-20 |
| 路線名<br>河川名     |    | 三 種 川       |           |            |
| 箇所名            |    | 山本三種町下岩川 地内 |           |            |
| 工事名            |    | 河川改修工事      |           |            |
| 樋門本体配筋図 (2/14) |    |             | 縮尺        | 1:50       |
| 照査             | 設計 | 図面<br>番号    |           |            |
| 秋 田 県          |    |             |           |            |

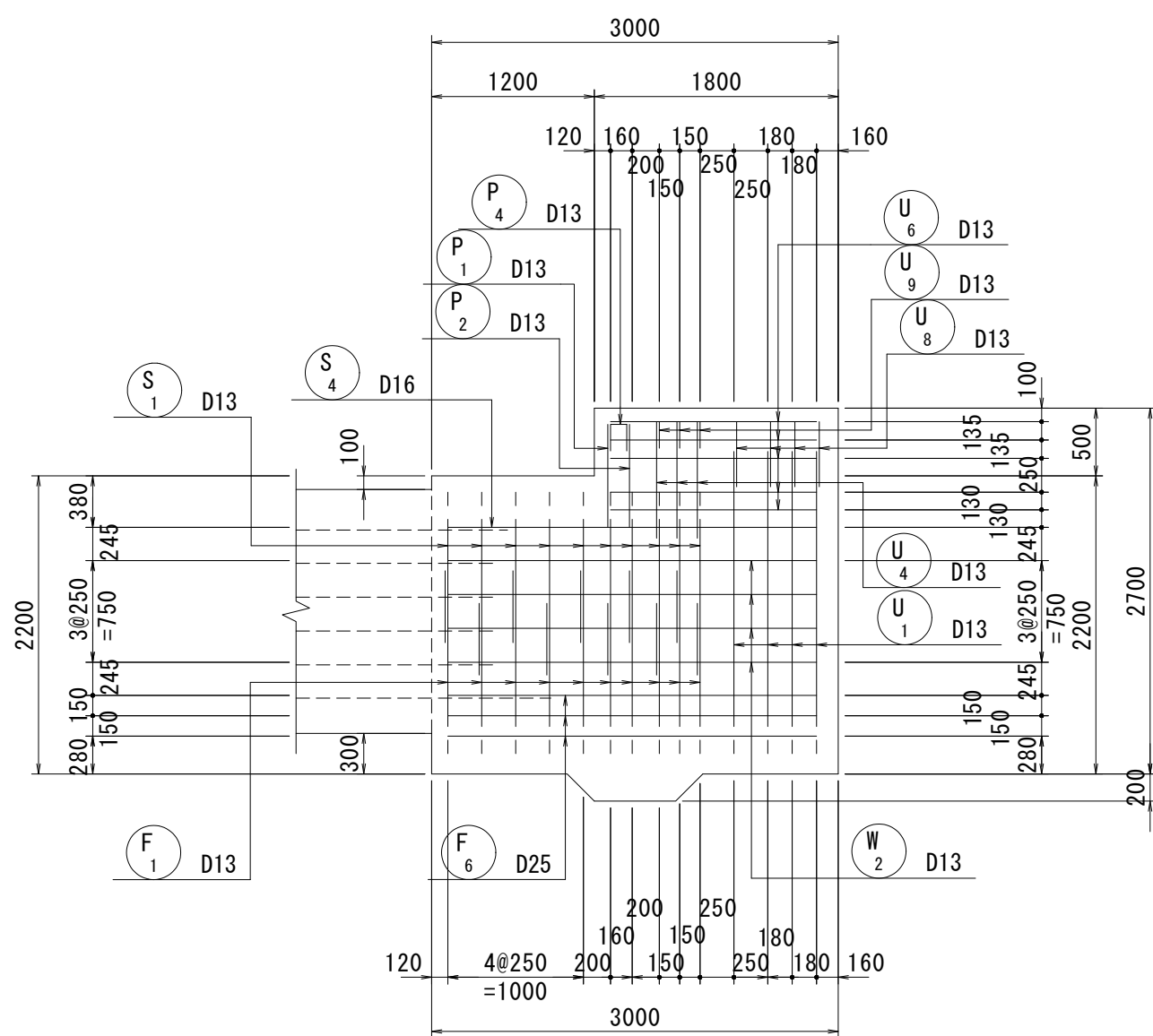
樋門本体配筋図 (3/14)

[川表端部]

S=1:50

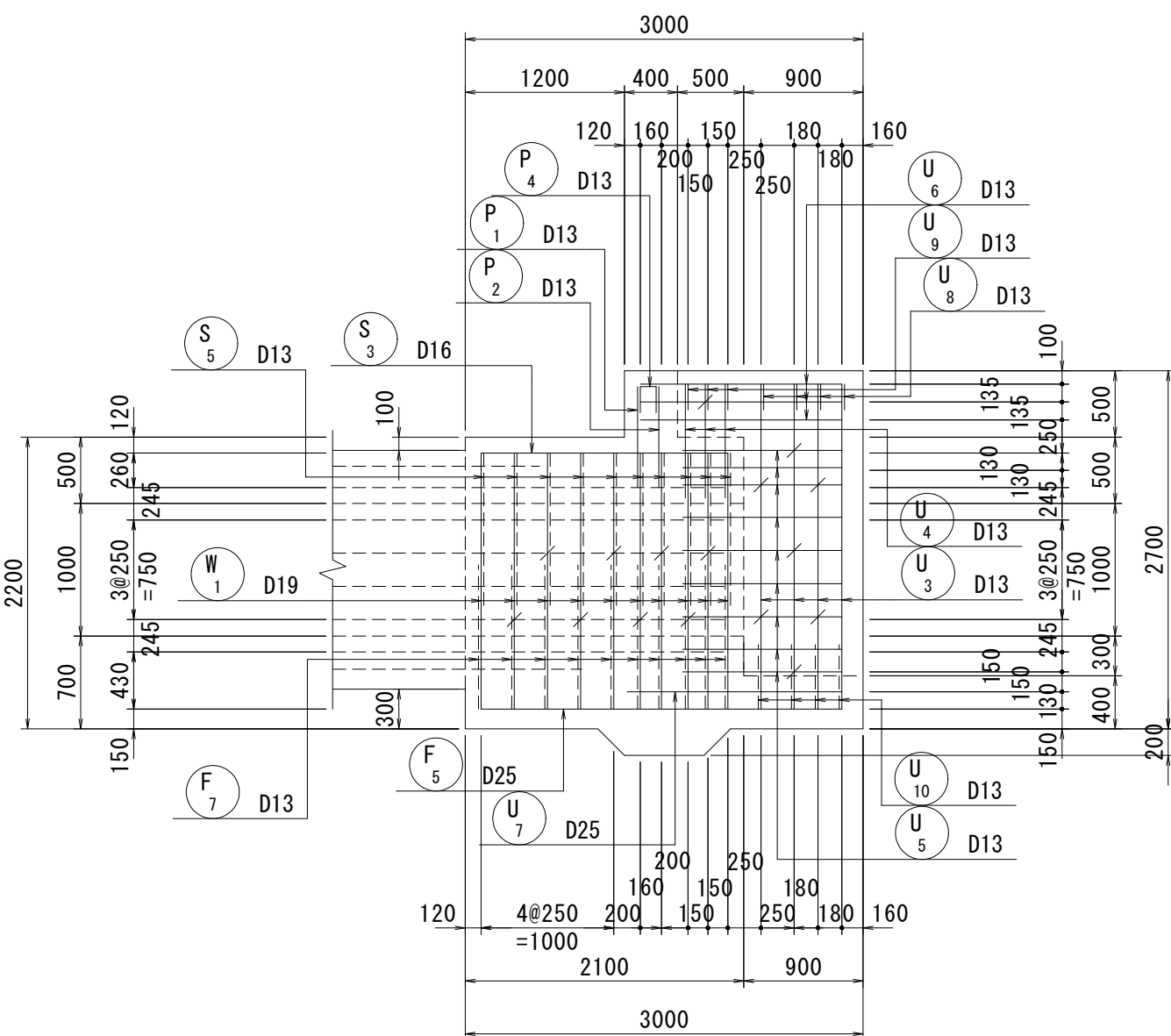
11 - 11

側壁外面

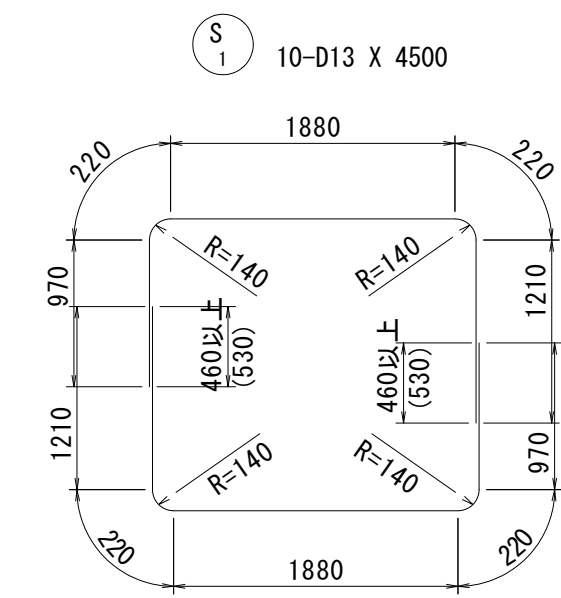
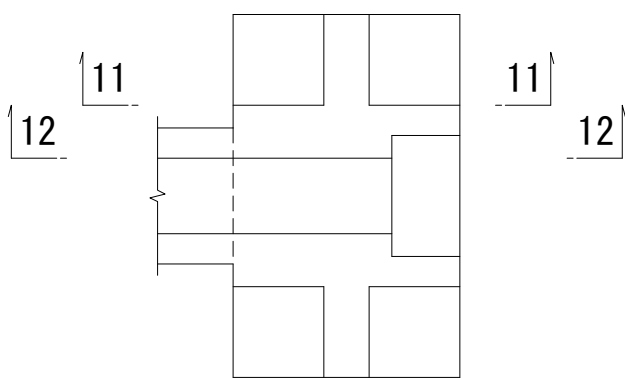


12 - 12

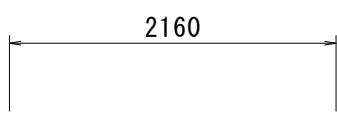
側壁内面



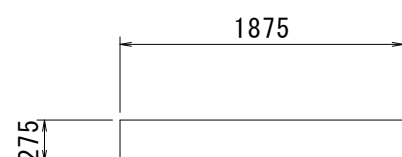
位置図



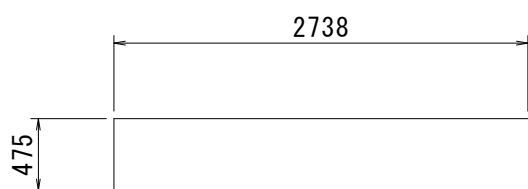
F1 10-D13 X 4500



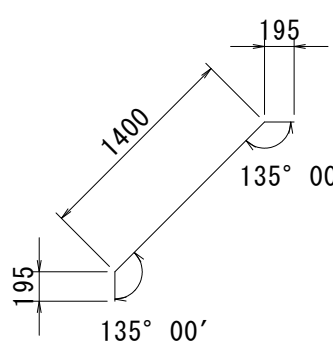
S2 10-D13 X 2160



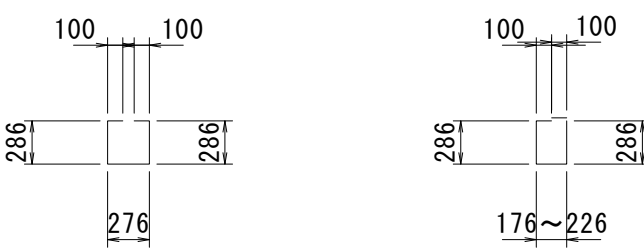
S3 10-D16 X 2150



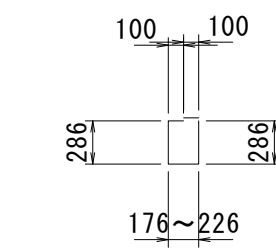
S4 2-D16 X 3220



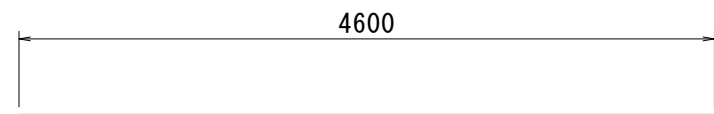
S5 20-D13 X 1790



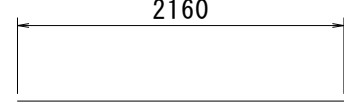
S6 3-D13 X 1050



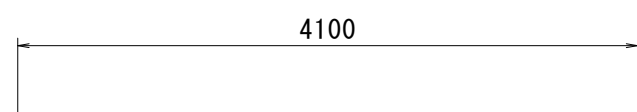
S7 3-D13 X 980 (平均長)



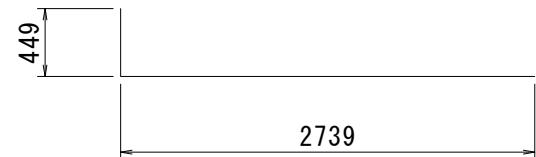
F2 9-D13 X 4600



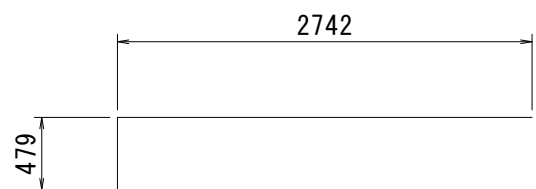
F3 1-D13 X 2160



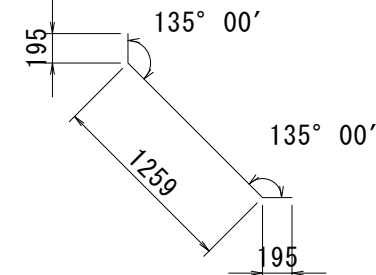
F4 1-D13 X 4100



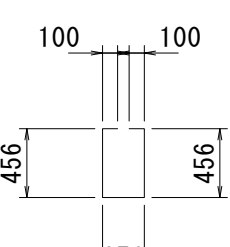
F5 10-D25 X 3190



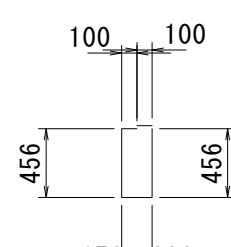
F6 6-D25 X 3230



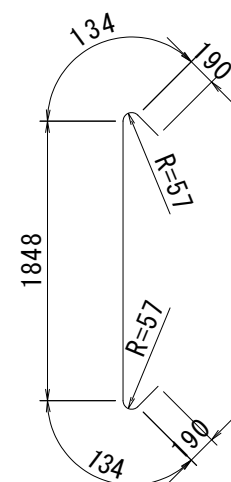
F7 20-D13 X 1650



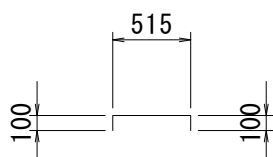
F8 3-D13 X 1390



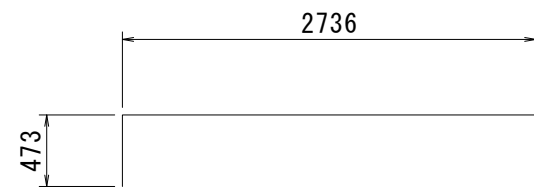
F9 4-D13 X 1320 (平均長)



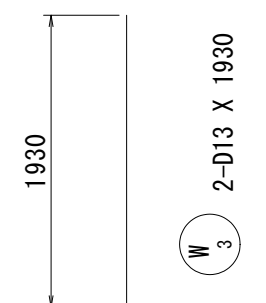
W1 20-D19 X 2500



W2 16-D13 X 720



W3 8-D13 X 3210



W4 2-D13 X 1930

実施設計図

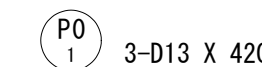
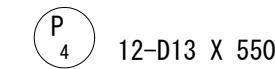
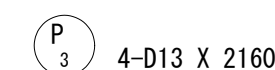
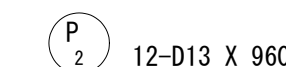
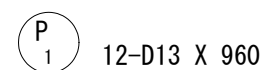
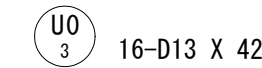
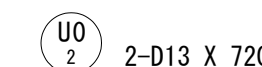
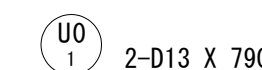
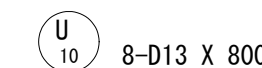
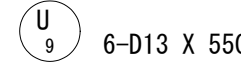
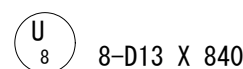
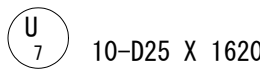
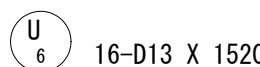
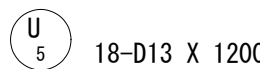
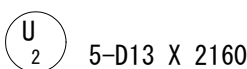
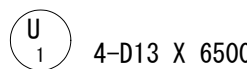
13/50

L15号排水樋門 (左岸NO. 84+37.00)

|                |              |            |
|----------------|--------------|------------|
| 令和 8 年度        | 工 事 番 号      | 08-KA24-20 |
| 路 線 名          | 河 川 名        | 三 種 川      |
| 箇 所 名          | 山本郡三種町下岩川 地内 |            |
| 工 事 名          | 河川改修工事       |            |
| 樋門本体配筋図 (3/14) | 縮 尺          | 1:50       |
| 照査             | 設計           | 図面 番号      |
| 秋 田 県          |              |            |

[川表端部]

S=1 : 50



| 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 |
|-----|-----|-------------|-----|----------------|------------------|-------------|-----|
| S 1 | D13 | 4500        | 10  | 0.995          | 4.48             | 45          | □   |
| S 2 | D13 | 2160        | 10  | 0.995          | 2.15             | 22          | —   |
| S 3 | D16 | 2150        | 10  | 1.56           | 3.35             | 34          | □   |
| S 4 | D16 | 3220        | 2   | 1.56           | 5.02             | 10          | □   |
| S 5 | D13 | 1790        | 20  | 0.995          | 1.78             | 36          | ／   |

|         |     |      |   |       |      |                                  |
|---------|-----|------|---|-------|------|----------------------------------|
| 147     |     |      |   |       |      |                                  |
| $S_1^0$ | D13 | 1050 | 3 | 0.995 | 1.04 | 3 <input type="checkbox"/>       |
| $S_2^0$ | D13 | 980  | 3 | 0.995 | 0.98 | 3 <input type="checkbox"/> (平均値) |
| 6       |     |      |   |       |      |                                  |

|     |     |      |    |       |       |     |                                                                                     |
|-----|-----|------|----|-------|-------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| F 1 | D13 | 4500 | 10 | 0.995 | 4.48  | 45  |  |
| F 2 | D13 | 4600 | 9  | 0.995 | 4.58  | 41  |  |
| F 3 | D13 | 2160 | 1  | 0.995 | 2.15  | 2   |  |
| F 4 | D13 | 4100 | 1  | 0.995 | 4.08  | 4   |  |
| F 5 | D25 | 3190 | 10 | 3.98  | 12.70 | 127 |  |
| F 6 | D25 | 3230 | 6  | 3.98  | 12.86 | 77  |  |
| F 7 | D13 | 1650 | 20 | 0.995 | 1.64  | 33  |  |

|         |     |      |   |       |      |   |                                |
|---------|-----|------|---|-------|------|---|--------------------------------|
|         |     |      |   |       |      |   | 329                            |
| $F_1^0$ | D13 | 1390 | 3 | 0.995 | 1.38 | 4 | <input type="checkbox"/>       |
| $F_2^0$ | D13 | 1320 | 4 | 0.995 | 1.31 | 5 | <input type="checkbox"/> (平均値) |
|         |     |      |   |       |      |   | 9                              |

|                |     |      |    |       |      |     |   |
|----------------|-----|------|----|-------|------|-----|---|
| W <sub>1</sub> | D19 | 2500 | 20 | 2.25  | 5.63 | 113 | ┌ |
| W <sub>2</sub> | D13 | 3210 | 8  | 0.995 | 3.19 | 26  | ┐ |
| W <sub>3</sub> | D13 | 1930 | 2  | 0.995 | 1.92 | 4   | └ |

|         |     |     |    |       |      |    |                      |
|---------|-----|-----|----|-------|------|----|----------------------|
| $W^0_1$ | D13 | 720 | 16 | 0.995 | 0.72 | 12 | <input type="text"/> |
|         |     |     |    |       |      |    | 12                   |

|                |     |      |    |       |      |    |   |
|----------------|-----|------|----|-------|------|----|---|
| P <sub>1</sub> | D13 | 960  | 12 | 0.995 | 0.96 | 12 | J |
| P <sub>2</sub> | D13 | 960  | 12 | 0.995 | 0.96 | 12 | L |
| P <sub>3</sub> | D13 | 2160 | 4  | 0.995 | 2.15 | 9  | — |
| P <sub>4</sub> | D13 | 550  | 12 | 0.995 | 0.55 | 7  | □ |

|                 |     |     |   |       |      |                                                                                         |
|-----------------|-----|-----|---|-------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 40              |     |     |   |       |      |                                                                                         |
| P <sub>01</sub> | D13 | 420 | 3 | 0.995 | 0.42 | 1  |

| 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 |
|------|-----|-------------|-----|----------------|------------------|-------------|-----|
| U 1  | D13 | 6500        | 4   | 0.995          | 6.47             | 26          | □   |
| U 2  | D13 | 2160        | 5   | 0.995          | 2.15             | 11          | ——  |
| U 3  | D13 | 2450        | 10  | 0.995          | 2.44             | 24          |     |
| U 4  | D13 | 860         | 12  | 0.995          | 0.86             | 10          |     |
| U 5  | D13 | 1200        | 18  | 0.995          | 1.19             | 21          | ——  |
| U 6  | D13 | 1520        | 16  | 0.995          | 1.51             | 24          | ——  |
| U 7  | D25 | 1620        | 10  | 3.98           | 6.45             | 65          | ——  |
| U 8  | D13 | 840         | 8   | 0.995          | 0.84             | 7           | ┘   |
| U 9  | D13 | 550         | 6   | 0.995          | 0.55             | 3           | □   |
| U 10 | D13 | 800         | 8   | 0.995          | 0.80             | 6           | ┘   |

|         |     |     |    |       |      |   |                          |
|---------|-----|-----|----|-------|------|---|--------------------------|
| 197     |     |     |    |       |      |   |                          |
| $U_1^0$ | D13 | 790 | 2  | 0.995 | 0.79 | 2 | <input type="checkbox"/> |
| $U_2^0$ | D13 | 720 | 2  | 0.995 | 0.72 | 1 | <input type="checkbox"/> |
| $U_3^0$ | D13 | 420 | 16 | 0.995 | 0.42 | 7 | <input type="checkbox"/> |

|     |     |        |
|-----|-----|--------|
|     |     | 10     |
|     |     |        |
|     |     |        |
| 合 計 | D25 | 269 kg |
|     | D19 | 113 kg |
|     | D16 | 44 kg  |
|     | D13 | 468 kg |
| 総質量 |     | 894 kg |
|     |     |        |

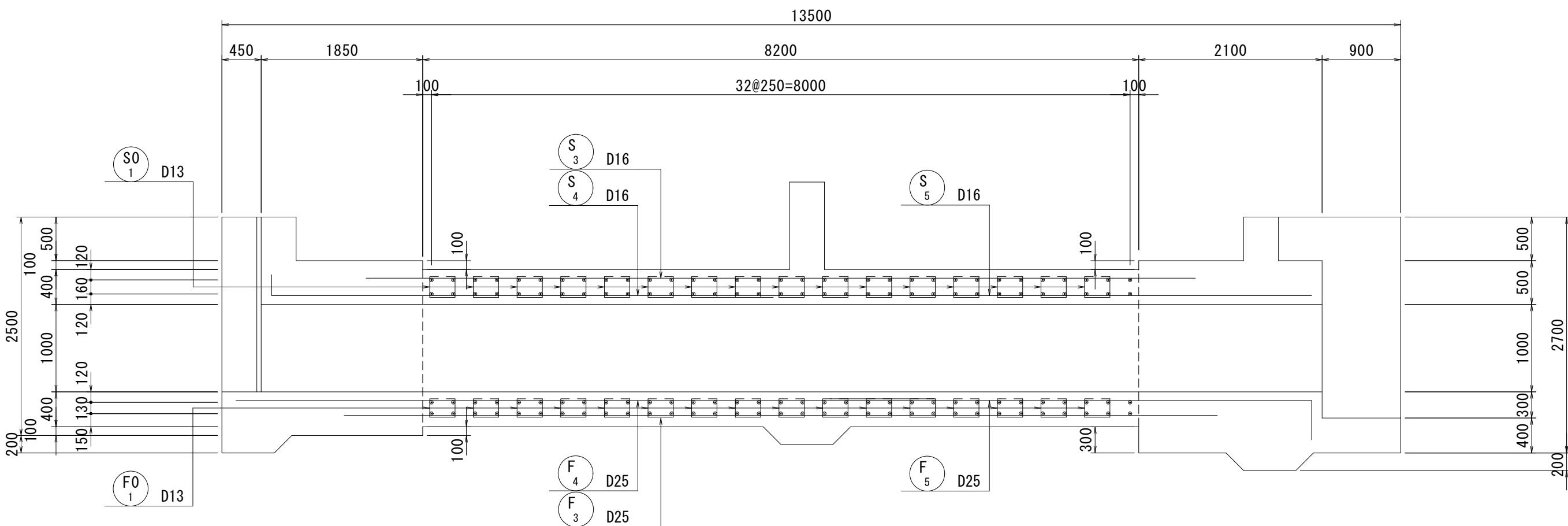
|                |    |              |            |            |
|----------------|----|--------------|------------|------------|
| 令和 8 年度        |    |              | 工 事<br>番 号 | 08-KA24-20 |
| 路 線 名<br>河 川 名 |    | 三 種 川        |            |            |
| 箇 所 名          |    | 山本郡三種町下岩川 地内 |            |            |
| 工 事 名          |    | 河川改修工事       |            |            |
| 樋門本体設筋図(4/14)  |    |              | 縮 尺        | 1:50       |
| 照査             | 設計 |              | 図面<br>番号   |            |
| 秋 田 県          |    |              |            |            |

樋門本体配筋図 (5/14)

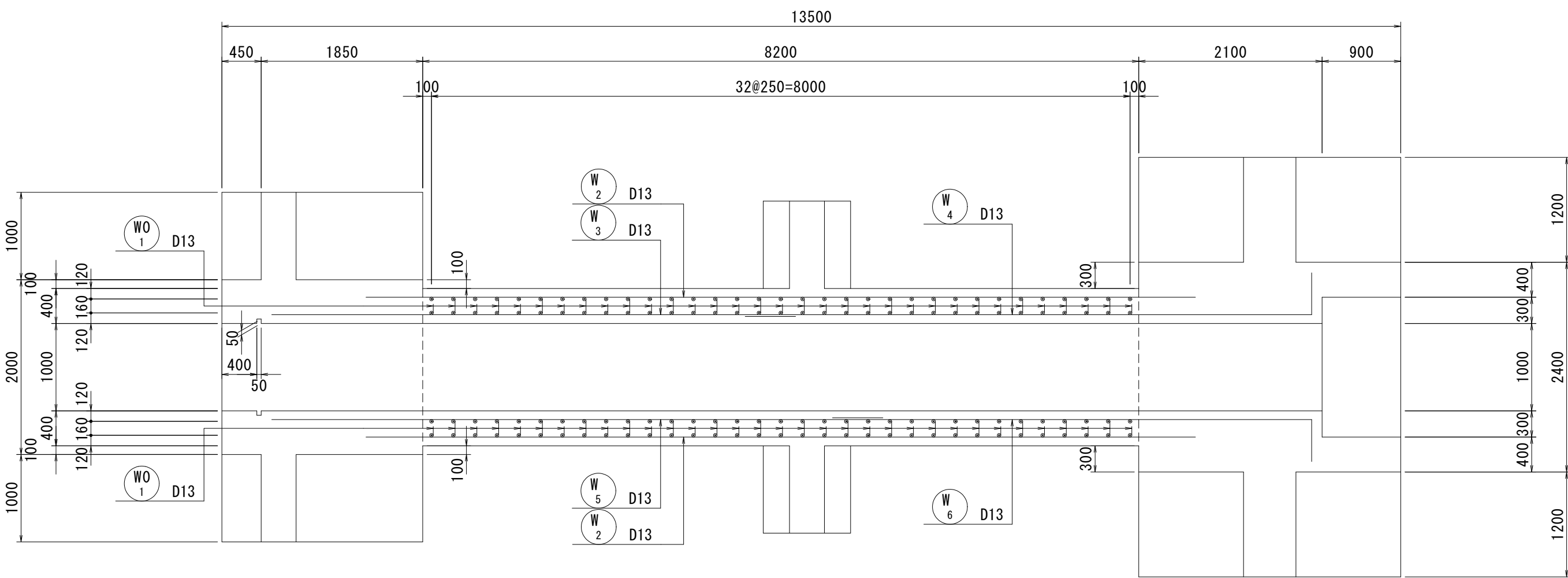
[函体部]

S=1:50

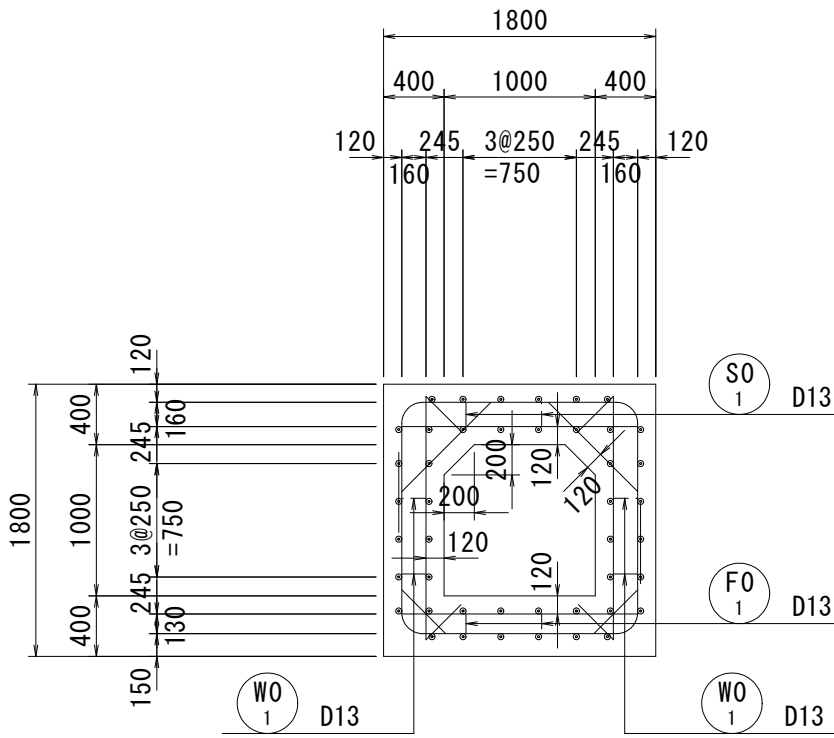
1 - 1  
縦断面図



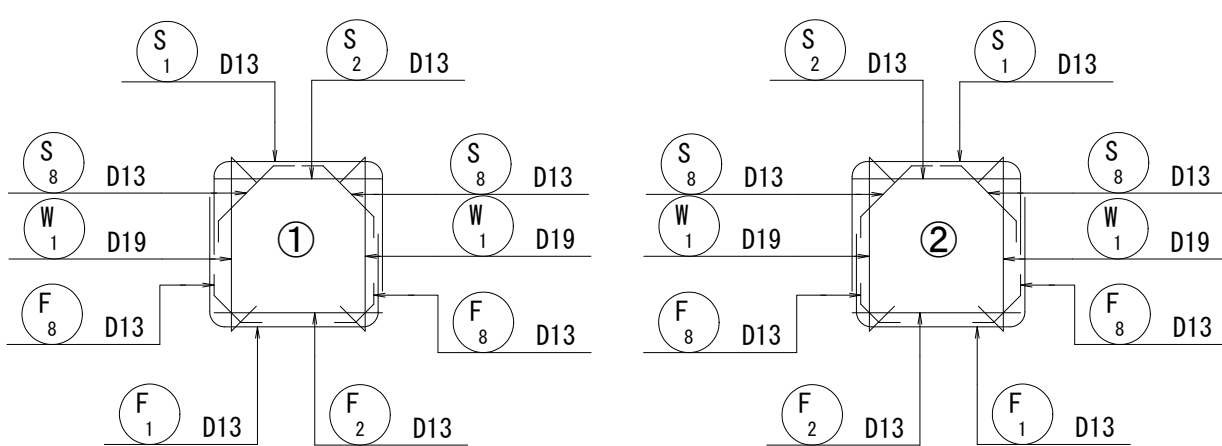
2 - 2  
平断面図



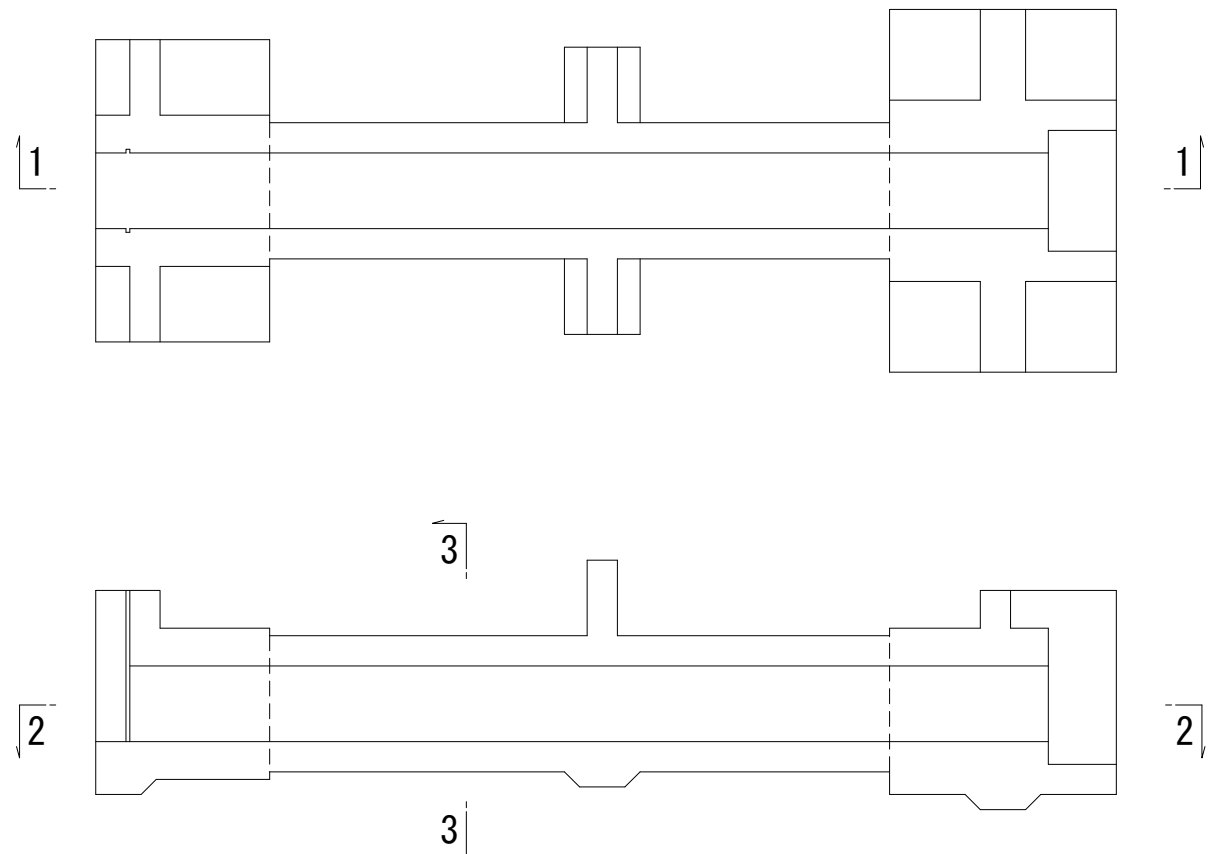
3 - 3  
断面図



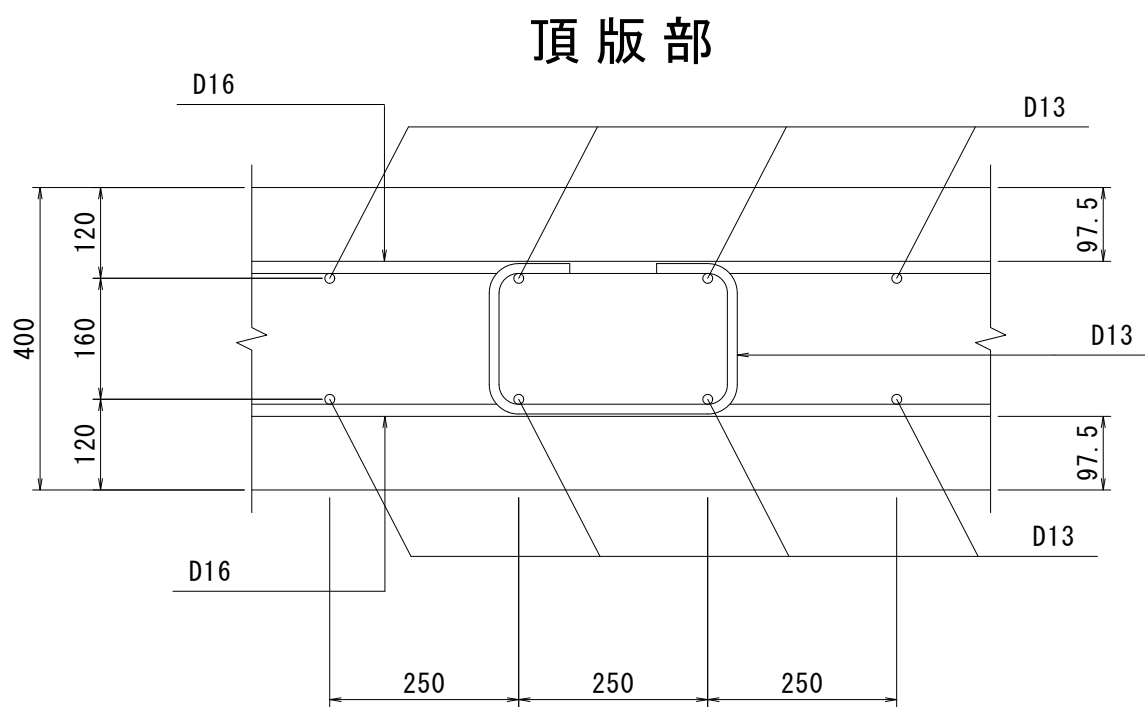
主鉄筋組立図  
ctc 250



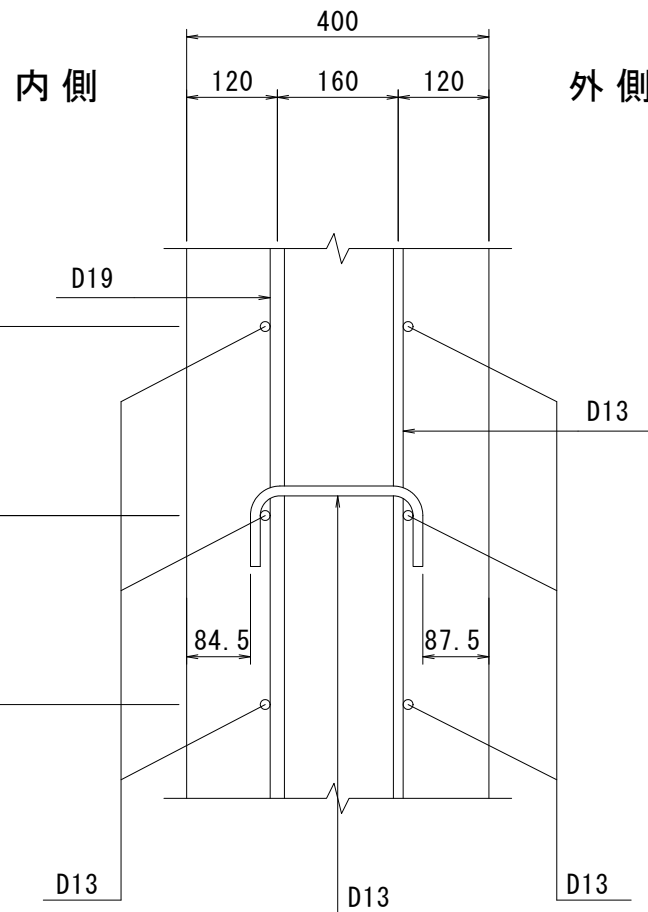
位置図



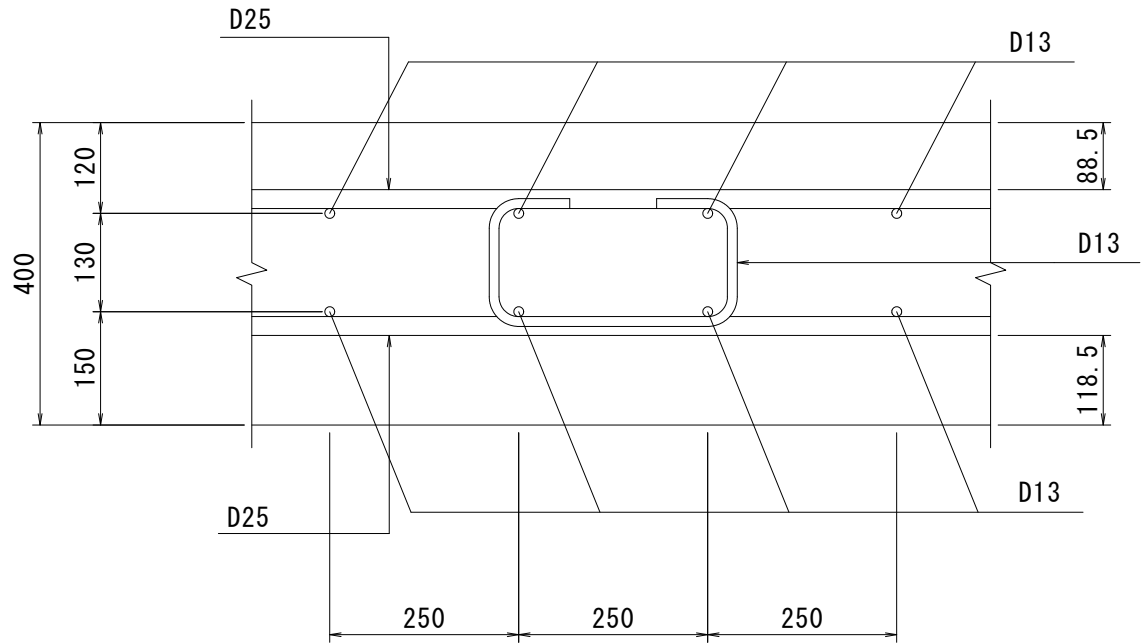
組立図 S=1:10



側壁部



底板部



実施設計図

15  
50

L15号排水樋門 (左岸NO. 84+37.00)

|                |              |         |            |
|----------------|--------------|---------|------------|
| 令和 8 年度        |              | 工 事 番 号 | 08-KA24-20 |
| 路 線 名          | 三 種 川        |         |            |
| 箇 所 名          | 山本郡三種町下岩川 地内 |         |            |
| 工 事 名          | 河川改修工事       |         |            |
| 樋門本体配筋図 (5/14) |              | 縮 尺     | 図 示        |
| 照 査            | 設 計          | 図 面 番 号 |            |
| 秋 田 県          |              |         |            |

[函体部]

4 - 4

[illegible]

6 - 6

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Dachstuhlplatte) showing dimensions and reinforcement details.

**Overall Dimensions:**

- Width: 13500
- Length: 2400

**Reinforcement Details:**

- Top reinforcement: 32#250=8000
- Bottom reinforcement: 3#250
- Vertical spacing: 200
- Horizontal spacing: 200

**Reinforcement Labels:**

- F<sub>6</sub> D25
- F<sub>4</sub> D25
- F<sub>7</sub> D25
- F<sub>5</sub> D25
- F<sub>8</sub> D13
- F<sub>2</sub> D13
- F<sub>3</sub> D25
- F<sub>8</sub> D13

**Other Dimensions:**

- 2300, 8200, 2100, 900
- 100, 100, 300, 300
- 1000, 1000, 1000, 1000
- 120, 160, 200, 240, 280, 320, 360, 400, 440, 480, 520, 560, 600, 640, 680, 720, 760, 800, 840, 880, 920, 960, 1000, 1040, 1080, 1120, 1160, 1200, 1240, 1280, 1320, 1360, 1400, 1440, 1480, 1520, 1560, 1600, 1640, 1680, 1720, 1760, 1800, 1840, 1880, 1920, 1960, 2000, 2040, 2080, 2120, 2160, 2200, 2240, 2280, 2320, 2360, 2400

5 - 5

Structural drawing of a reinforced concrete slab (Deck) showing dimensions, reinforcement details, and column locations.

**Dimensions:**

- Overall width: 13500
- Overall height: 1000
- Clear width: 8200
- Clear height: 8000
- Reinforcement spacing:  $32 \times 250 = 8000$

**Reinforcement Details:**

- Top reinforcement:  $S_6$  D16,  $S_7$  D16,  $S_8$  D13
- Bottom reinforcement:  $S_4$  D16,  $S_5$  D16,  $S_3$  D16,  $S_2$  D13,  $S_1$  D13
- Stirrups:  $\phi 8$  D13

**Column Locations:**

- Columns are indicated by circles with labels  $S_1$  through  $S_8$ .
- Columns are located at the corners and along the edges of the slab.

**Other Details:**

- Reinforcement is shown as a grid of lines.
- Stirrups are shown as small circles.
- Dimensions are given in millimeters (mm).

7 - 7

Figure 1 is a structural drawing of a reinforced concrete slab. The drawing includes the following details:

- Overall Dimensions:** The slab is 13500 mm long and 2400 mm wide. The width is divided into three sections: 2300 mm on the left, 8200 mm in the middle, and 3000 mm on the right.
- Reinforcement:** The top reinforcement consists of 32 bars of diameter 25 mm, spaced at 250 mm, with a total length of 8000 mm. The bottom reinforcement consists of 13 bars of diameter 13 mm, spaced at 100 mm, with a total length of 2400 mm.
- Load Distribution:** The slab is subjected to a uniform load of 2.45 kN/m². The load is distributed across the entire area of the slab.
- Supports:** The slab is supported by four columns. The columns are located at the corners of the slab, with a center-to-center distance of 2300 mm between the left columns and 3000 mm between the right columns.
- Dimensions and Spacing:** The drawing shows various dimensions and spacing for the reinforcement bars. The top reinforcement bars are spaced at 250 mm, and the bottom reinforcement bars are spaced at 100 mm. The total length of the top reinforcement is 8000 mm, and the total length of the bottom reinforcement is 2400 mm.



A pie chart with a single slice highlighted in red. The slice is labeled with the number '6' and the total '50' is written below it.

|                |    |              |            |
|----------------|----|--------------|------------|
| 令和 8 年度        |    | 工事<br>番 号    | 08-KA24-20 |
| 路線名<br>河川名     |    | 三種川          |            |
| 箇所名            |    | 山本郡三種町下岩川 地内 |            |
| 工事名            |    | 河川改修工事       |            |
| 樋門本体配筋図 (6/14) |    | 縮尺           | 1:50       |
| 照査             | 設計 | 図面<br>番号     |            |
| 秋 田 県          |    |              |            |

[函体部]

8 - 8

9 - 9

Technical drawing of a building facade section, showing structural details and dimensions. The drawing includes a cross-section of the facade with various components labeled and dimensions provided.

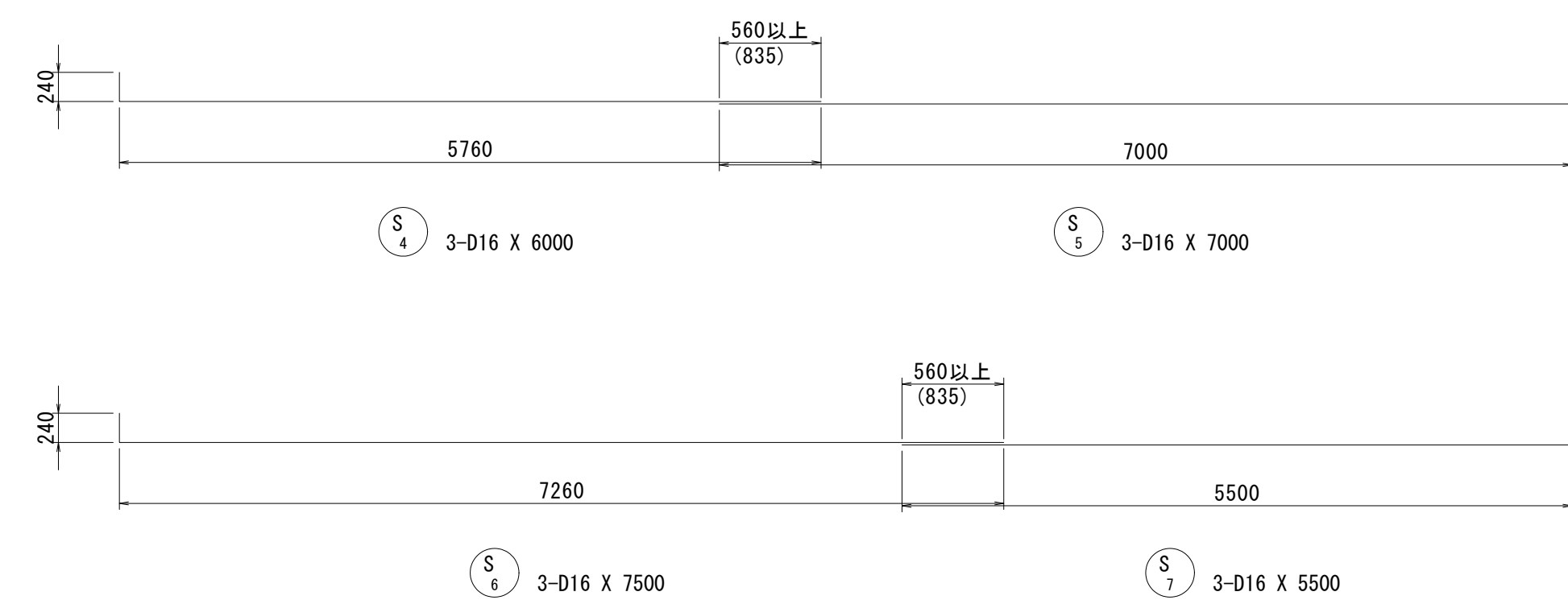
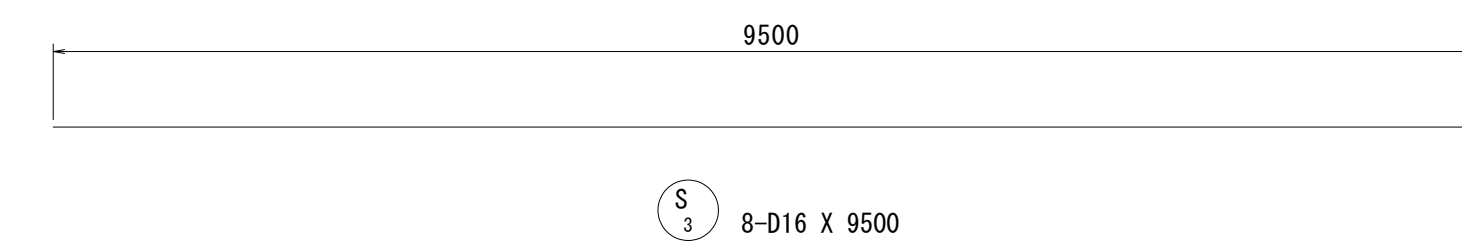
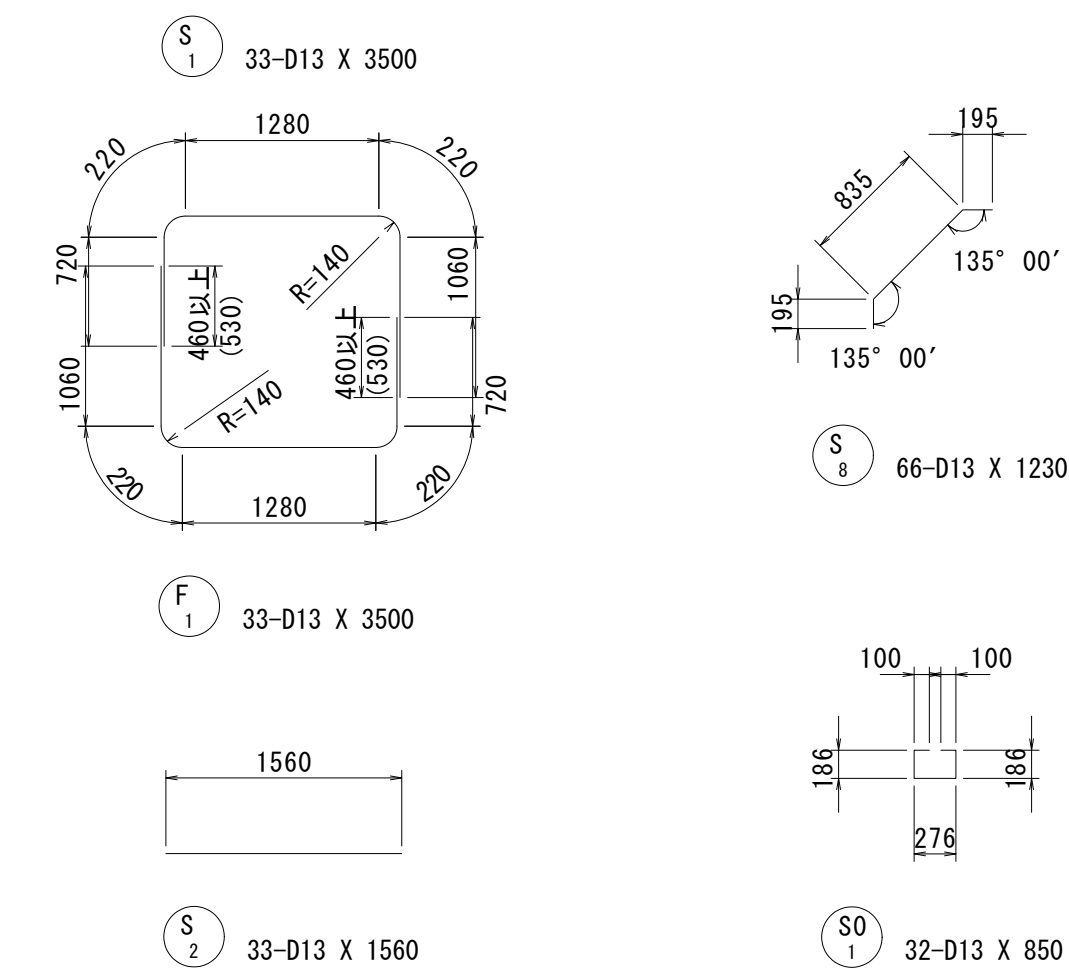
**Dimensions:**

- Overall width: 13500
- Overall height: 2500
- Top horizontal dimensions: 450, 1850, 8200, 2100, 900
- Bottom horizontal dimensions: 100, 100, 300, 100
- Left vertical dimensions: 200, 100, 1000, 400, 500, 150, 245, 3250, 245, 120, 130, 160
- Right vertical dimensions: 500, 500, 2700, 1000, 400, 300, 200

**Structural Details and Labels:**

- Reinforcement:** 32#250=8000 (top horizontal reinforcement), 32#250=8000 (bottom horizontal reinforcement)
- Columns/Beams:** D16, D13, D19, D25
- Windows/Doors:** W<sub>3</sub>, W<sub>4</sub>, W<sub>5</sub>, W<sub>6</sub>, W<sub>8</sub>, W<sub>19</sub>
- Structural Elements:** S<sub>3</sub>, S<sub>4</sub>, S<sub>5</sub>, S<sub>8</sub>, F<sub>3</sub>, F<sub>4</sub>, F<sub>5</sub>, F<sub>8</sub>

A 3x3 grid of rectangles. The top row has a rectangle with width 9 and height 8, followed by a rectangle with width 8 and height 9, and then a rectangle with width 9 and height 8. The middle row has a rectangle with width 9 and height 9, followed by a rectangle with width 8 and height 9, and then a rectangle with width 9 and height 9. The bottom row has a rectangle with width 9 and height 8, followed by a rectangle with width 8 and height 9, and then a rectangle with width 9 and height 8.



## 実施設計図

17  
50

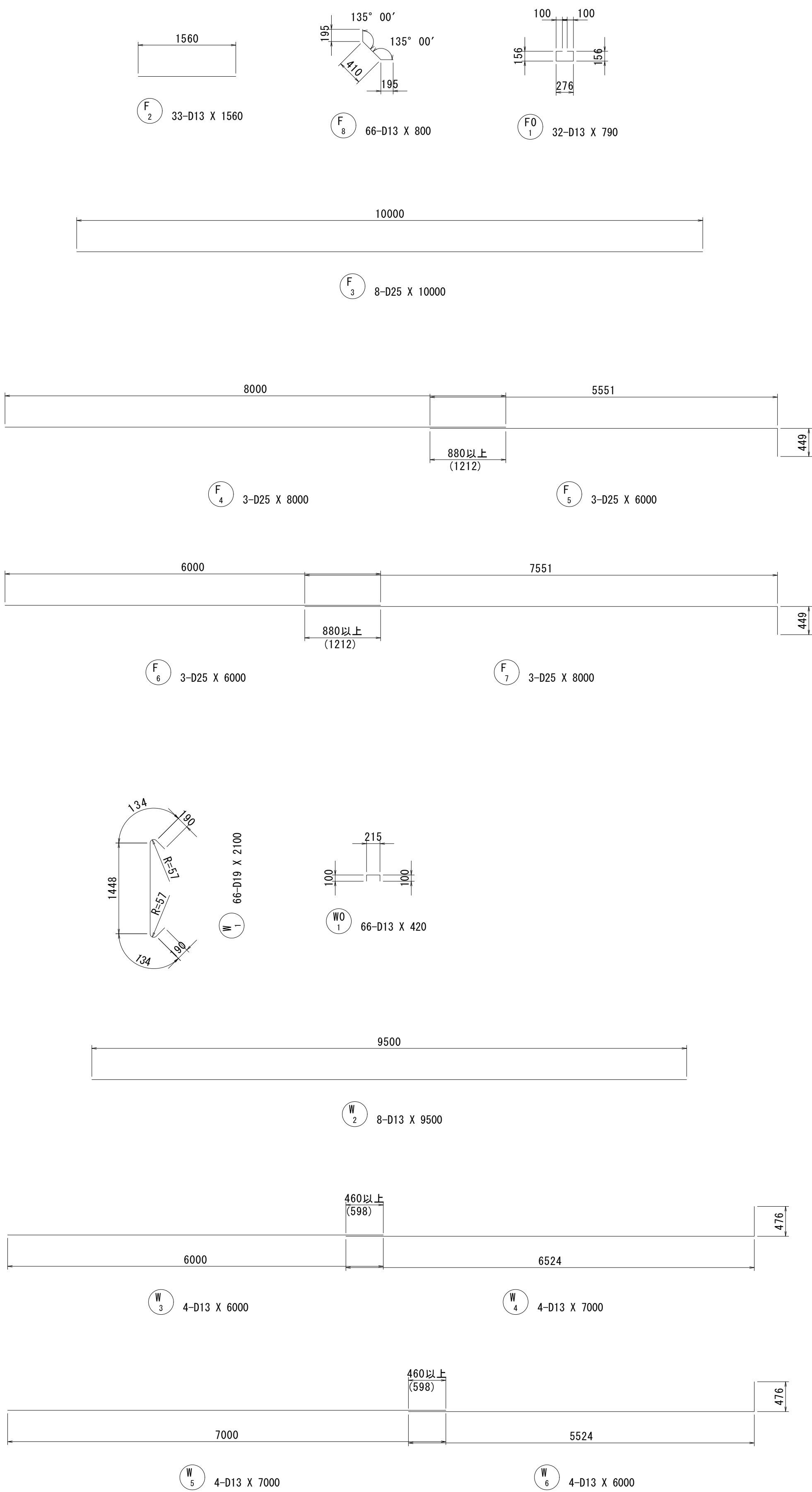
L15号排水樋門（左岸N0.84+37.00）

|                |              |         |            |
|----------------|--------------|---------|------------|
| 令和 8 年度        |              | 工 事 番 号 | 08-KA24-20 |
| 路 線 名          | 三 種 川        |         |            |
| 河 川 名          |              |         |            |
| 箇 所 名          | 山本郡三郡町下岩川 地内 |         |            |
| 工 事 名          | 河川改修工事       |         |            |
| 樋門本体配筋図 (7/14) |              | 縮 尺     | 1:50       |
| 照 査            | 設 計          | 図 面 番 号 |            |
| 秋 田 県          |              |         |            |

樋門本体配筋図(8/14)

[函体部]

S=1：50



鉄筋質量表(SD345)

| 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 |
|-----------------|-----|------------|----|----------------|------------------|------------|----|
| S <sub>1</sub>  | D13 | 3500       | 33 | 0.995          | 3.48             | 115        | ┐  |
| S <sub>2</sub>  | D13 | 1560       | 33 | 0.995          | 1.55             | 51         | —  |
| S <sub>3</sub>  | D16 | 9500       | 8  | 1.56           | 14.82            | 119        | —  |
| S <sub>4</sub>  | D16 | 6000       | 3  | 1.56           | 9.36             | 28         | —  |
| S <sub>5</sub>  | D16 | 7000       | 3  | 1.56           | 10.92            | 33         | —  |
| S <sub>6</sub>  | D16 | 7500       | 3  | 1.56           | 11.70            | 35         | —  |
| S <sub>7</sub>  | D16 | 5500       | 3  | 1.56           | 8.58             | 26         | —  |
| S <sub>8</sub>  | D13 | 1230       | 66 | 0.995          | 1.22             | 81         | ／  |
| 488             |     |            |    |                |                  |            |    |
| S <sub>01</sub> | D13 | 850        | 32 | 0.995          | 0.85             | 27         | ┐  |
| 27              |     |            |    |                |                  |            |    |
| F <sub>1</sub>  | D13 | 3500       | 33 | 0.995          | 3.48             | 115        | ┐  |
| F <sub>2</sub>  | D13 | 1560       | 33 | 0.995          | 1.55             | 51         | —  |
| F <sub>3</sub>  | D25 | 10000      | 8  | 3.98           | 39.80            | 318        | —  |
| F <sub>4</sub>  | D25 | 8000       | 3  | 3.98           | 31.84            | 96         | —  |
| F <sub>5</sub>  | D25 | 6000       | 3  | 3.98           | 23.88            | 72         | —  |
| F <sub>6</sub>  | D25 | 6000       | 3  | 3.98           | 23.88            | 72         | —  |
| F <sub>7</sub>  | D25 | 8000       | 3  | 3.98           | 31.84            | 96         | —  |
| F <sub>8</sub>  | D13 | 800        | 66 | 0.995          | 0.80             | 53         | ／  |
| 873             |     |            |    |                |                  |            |    |
| F <sub>01</sub> | D13 | 790        | 32 | 0.995          | 0.79             | 25         | ┐  |
| 25              |     |            |    |                |                  |            |    |
| W <sub>1</sub>  | D19 | 2100       | 66 | 2.25           | 4.73             | 312        | ┐  |
| W <sub>2</sub>  | D13 | 9500       | 8  | 0.995          | 9.45             | 76         | —  |
| W <sub>3</sub>  | D13 | 6000       | 4  | 0.995          | 5.97             | 24         | —  |
| W <sub>4</sub>  | D13 | 7000       | 4  | 0.995          | 6.97             | 28         | —  |
| W <sub>5</sub>  | D13 | 7000       | 4  | 0.995          | 6.97             | 28         | —  |
| W <sub>6</sub>  | D13 | 6000       | 4  | 0.995          | 5.97             | 24         | —  |
| 492             |     |            |    |                |                  |            |    |
| W <sub>01</sub> | D13 | 420        | 66 | 0.995          | 0.42             | 28         | ┐  |
| 28              |     |            |    |                |                  |            |    |
| 合計              |     |            |    |                |                  |            |    |
| D25             |     |            |    | 654 kg         |                  |            |    |
| D19             |     |            |    | 312 kg         |                  |            |    |
| D16             |     |            |    | 241 kg         |                  |            |    |
| D13             |     |            |    | 726 kg         |                  |            |    |
| 総質量             |     |            |    | 1933 kg        |                  |            |    |

実施設計図

18/50

|                        |              |         |            |      |
|------------------------|--------------|---------|------------|------|
| 15号排水樋門（左岸NO.84+37.00） |              |         |            |      |
| 令和 8 年度                |              | 工 事 番 号 | 08-KA24-20 |      |
| 路 線 名                  | 三 種 川        |         |            |      |
| 箇 所 名                  | 山本郡三種町下岩川 地内 |         |            |      |
| 工 事 名                  | 河川改修工事       |         |            |      |
| 樋門本体配筋図(8/14)          |              |         | 縮 尺        | 1:50 |
| 照査                     |              | 設計      | 図面番号       |      |
| 秋 田 県                  |              |         |            |      |

[川裏端部]

1 - 1

[illegible]

3 - 3

[illegible][illegible]

組立図

頂版部

Technical drawing of the top view of a rectangular plate with a central square hole. The drawing shows dimensions: overall width 500, overall height 260, hole side length 120, and hole corner radius R97.5. The plate has a central square hole with rounded corners. The top and bottom edges are labeled D16, and the side edges are labeled D13. The central hole is labeled with dimensions 120 and R97.5. The plate is divided into three vertical sections of width 250 each. The drawing is labeled '頂版部' (Top Plate Section) at the top.

内側

Technical drawing of a window frame cross-section. The drawing shows a central window unit with a curved top and a flat bottom. The frame is labeled with dimensions and identifiers:

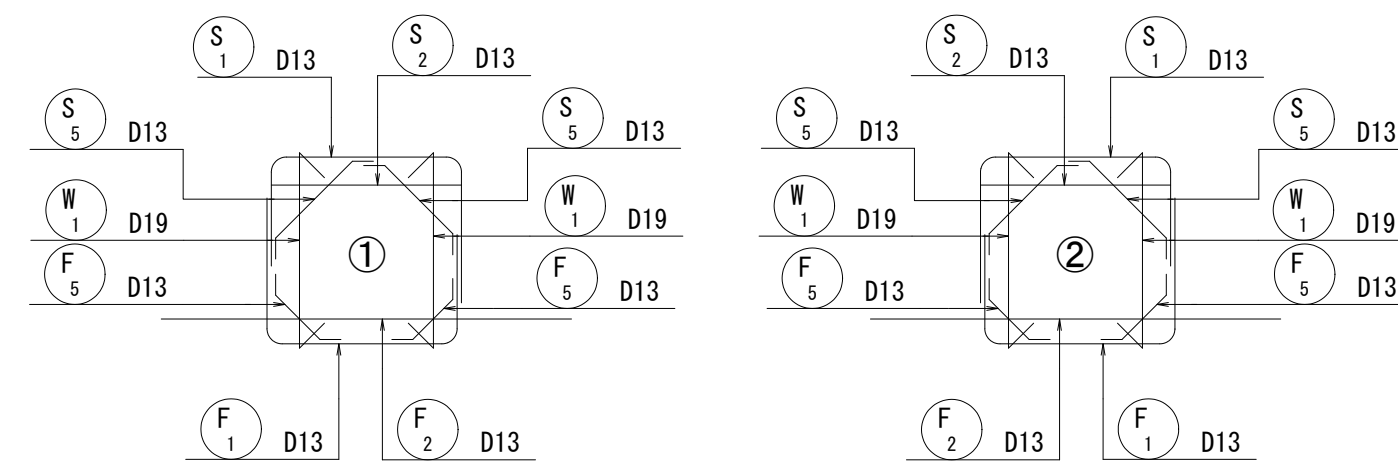
- D19**: Identifier for the top frame section.
- D13**: Identifier for the side and bottom frame sections.
- 250**: Vertical dimension for the top frame section.
- 84.5**: Horizontal dimension for the left side frame section.
- 87.5**: Horizontal dimension for the right side frame section.

2 - 2

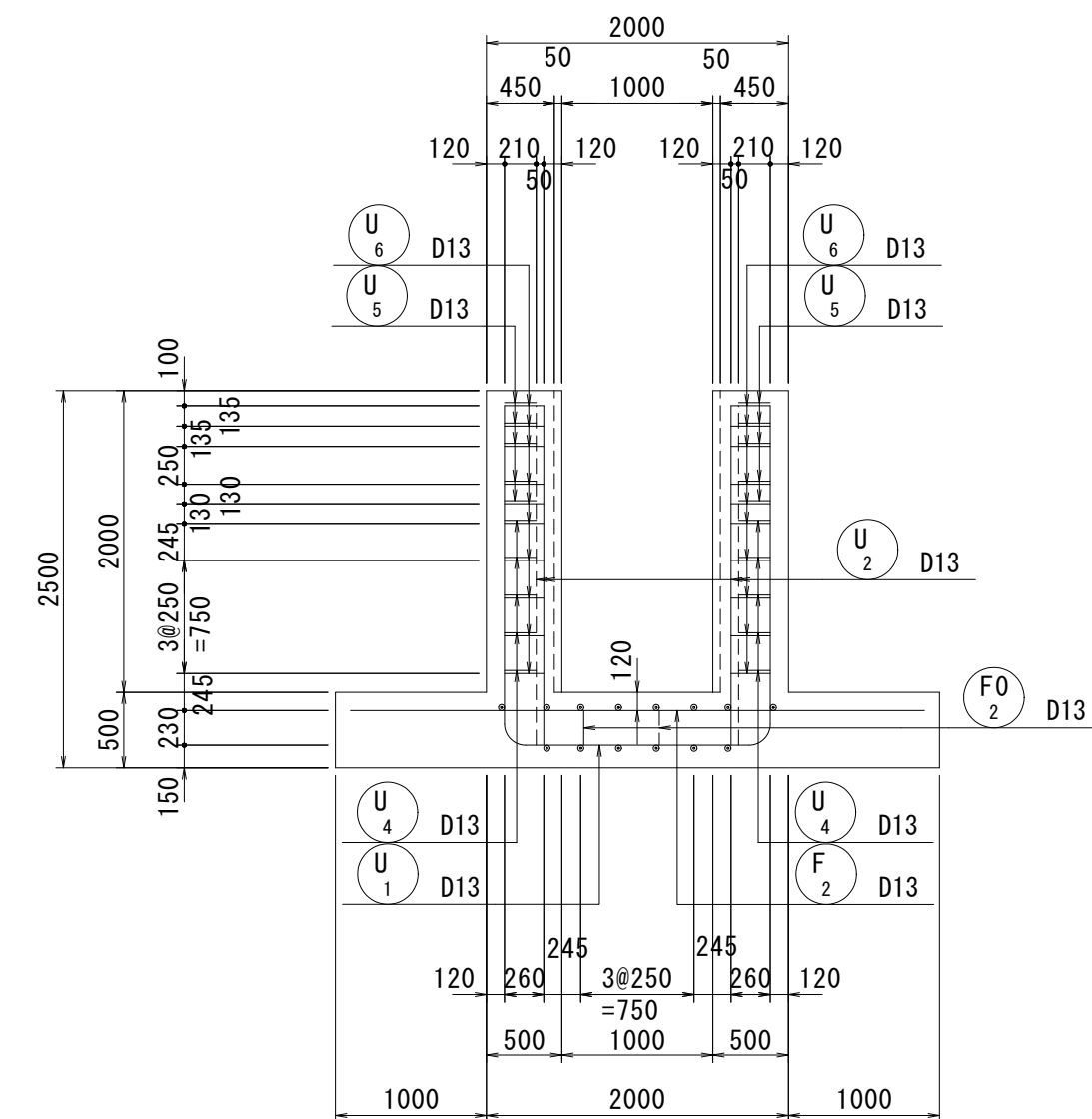
The drawing illustrates a cable tray system with the following specifications:

- Top View Dimensions:**
  - Overall width: 2300
  - Tray width: 1850
  - Tray depth: 120
  - Support structure width: 450
  - Tray offset from support: 160
  - Tray width offset: 120
  - Tray depth offset: 160
  - Tray width offset (inner): 145
  - Tray depth offset (inner): 145
  - Tray width offset (inner): 200
  - Tray depth offset (inner): 200
  - Tray width offset (inner): 1250
  - Tray depth offset (inner): 1250
- Side View Dimensions:**
  - Overall height: 2000
  - Tray height: 1000
  - Tray depth: 120
  - Tray width: 260
  - Tray offset from support: 120
  - Tray width offset: 120
  - Tray depth offset: 120
  - Tray width offset (inner): 120
  - Tray depth offset (inner): 120
  - Tray width offset (inner): 120
  - Tray depth offset (inner): 120
- Component Labels:**
  - U<sub>4</sub> D13
  - U<sub>6</sub> D13
  - U<sub>3</sub> D13
  - W<sub>2</sub> D13
  - WO<sub>1</sub> D13
  - U<sub>6</sub> D13
  - U<sub>4</sub> D13
  - W<sub>2</sub> D13
  - U<sub>3</sub> D13
  - WO<sub>1</sub> D13

ctc 250



断面図



Technical drawing of a rectangular plate with a central square hole. The drawing shows top and side views. Dimensions include overall width of 500, overall height of 230, and a central square hole with side length 118.5. The plate has a thickness of 120. The drawing is labeled with D25 and D13 at various points.

A pie chart with a light blue background. A single slice is highlighted in a darker blue. The number '19' is written in the larger, unshaded area, and the number '50' is written in the shaded slice.

|                |    |              |            |
|----------------|----|--------------|------------|
| 令和 8 年度        |    | 工事<br>番 号    | 08-KA24-20 |
| 路線名<br>河川名     |    | 三種川          |            |
| 箇所名            |    | 山本郡三種町下岩川 地内 |            |
| 工事名            |    | 河川改修工事       |            |
| 樋門本体配筋図 (9/14) |    | 縮尺           | 図示         |
| 照査             | 設計 | 図面<br>番号     |            |
| 秋 田 県          |    |              |            |

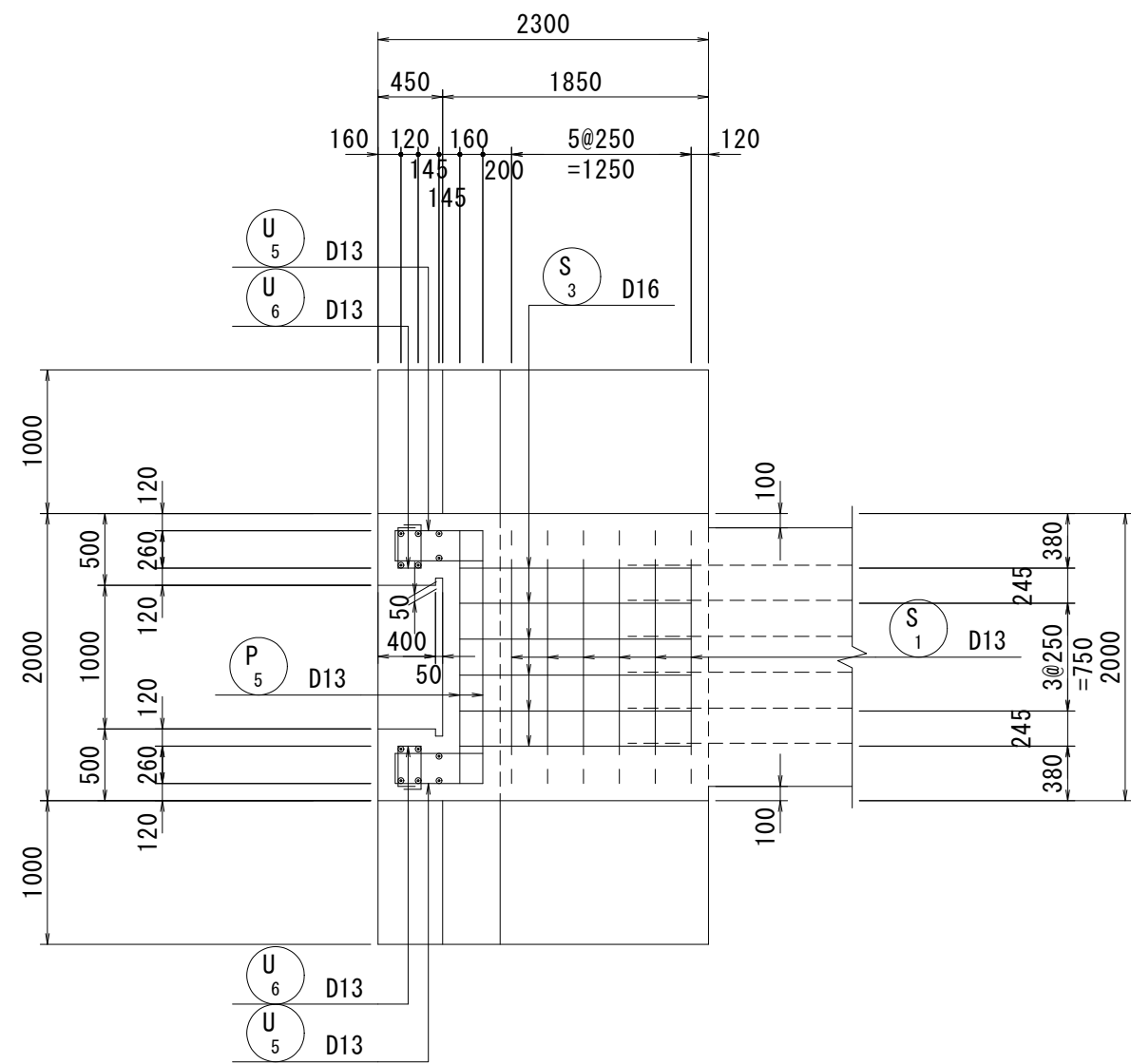
# 樋門本体配筋図(10/14)

[川裏端部]

S=1:50

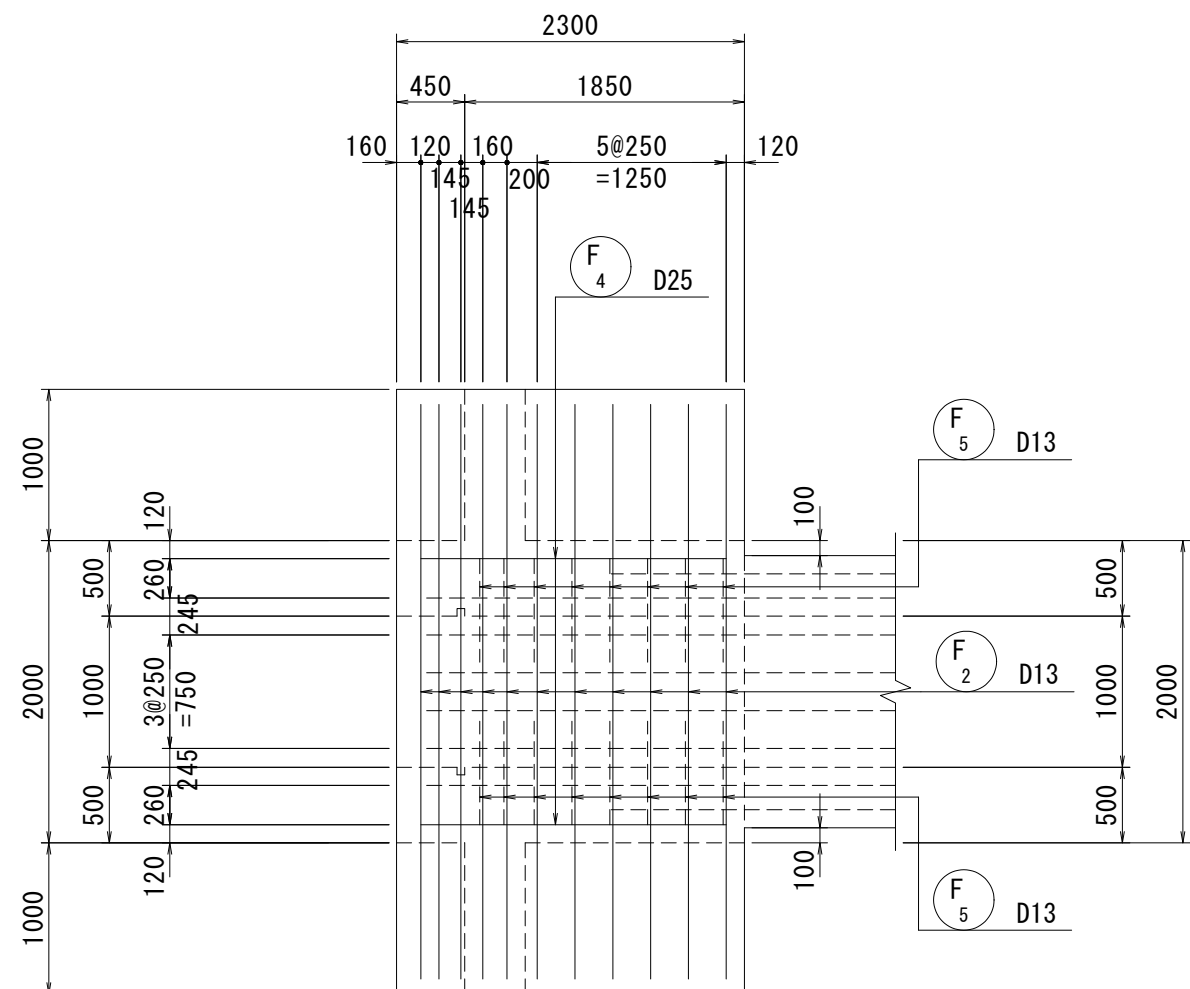
6 - 6

頂版上面



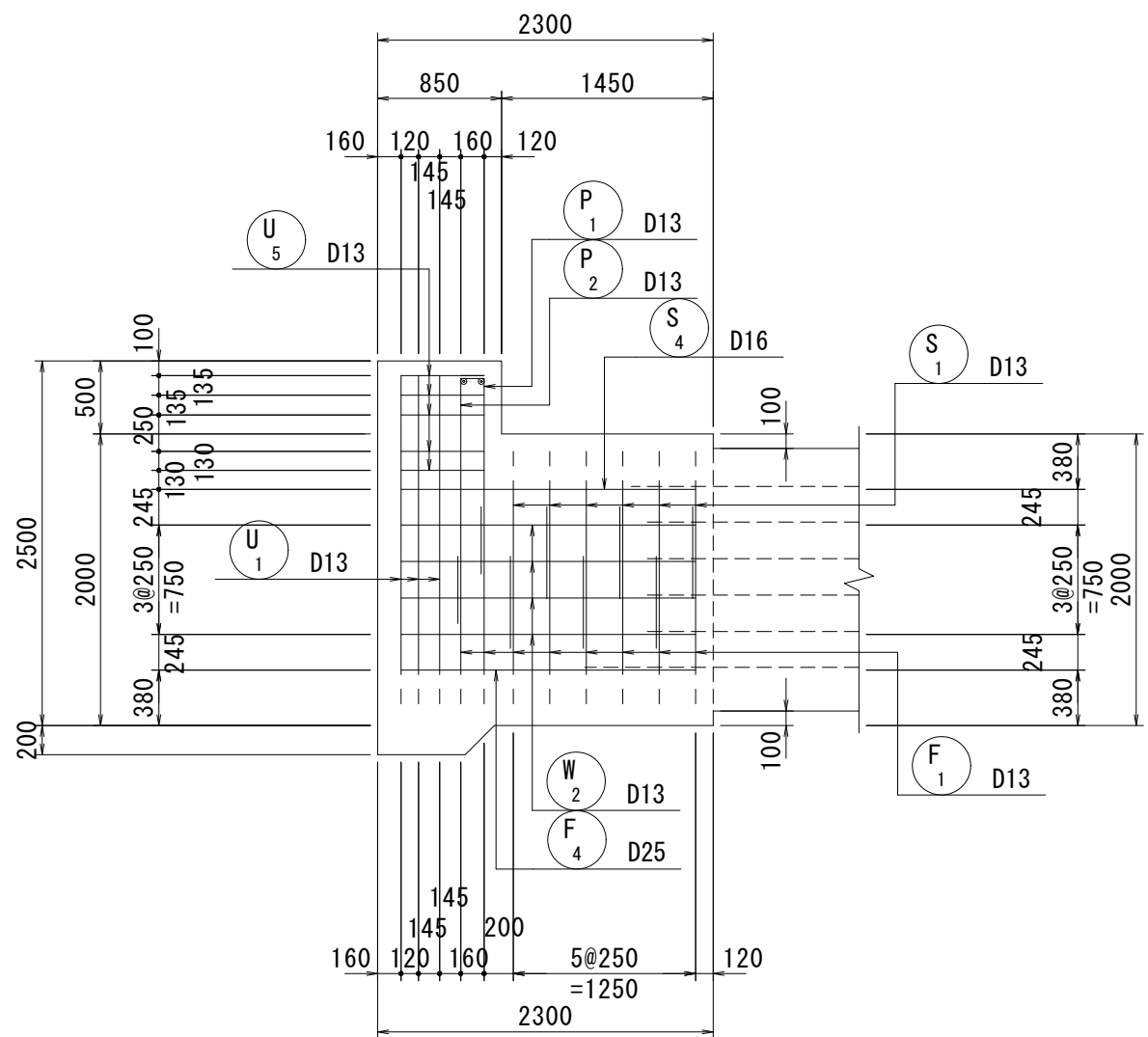
8 - 8

底版上面



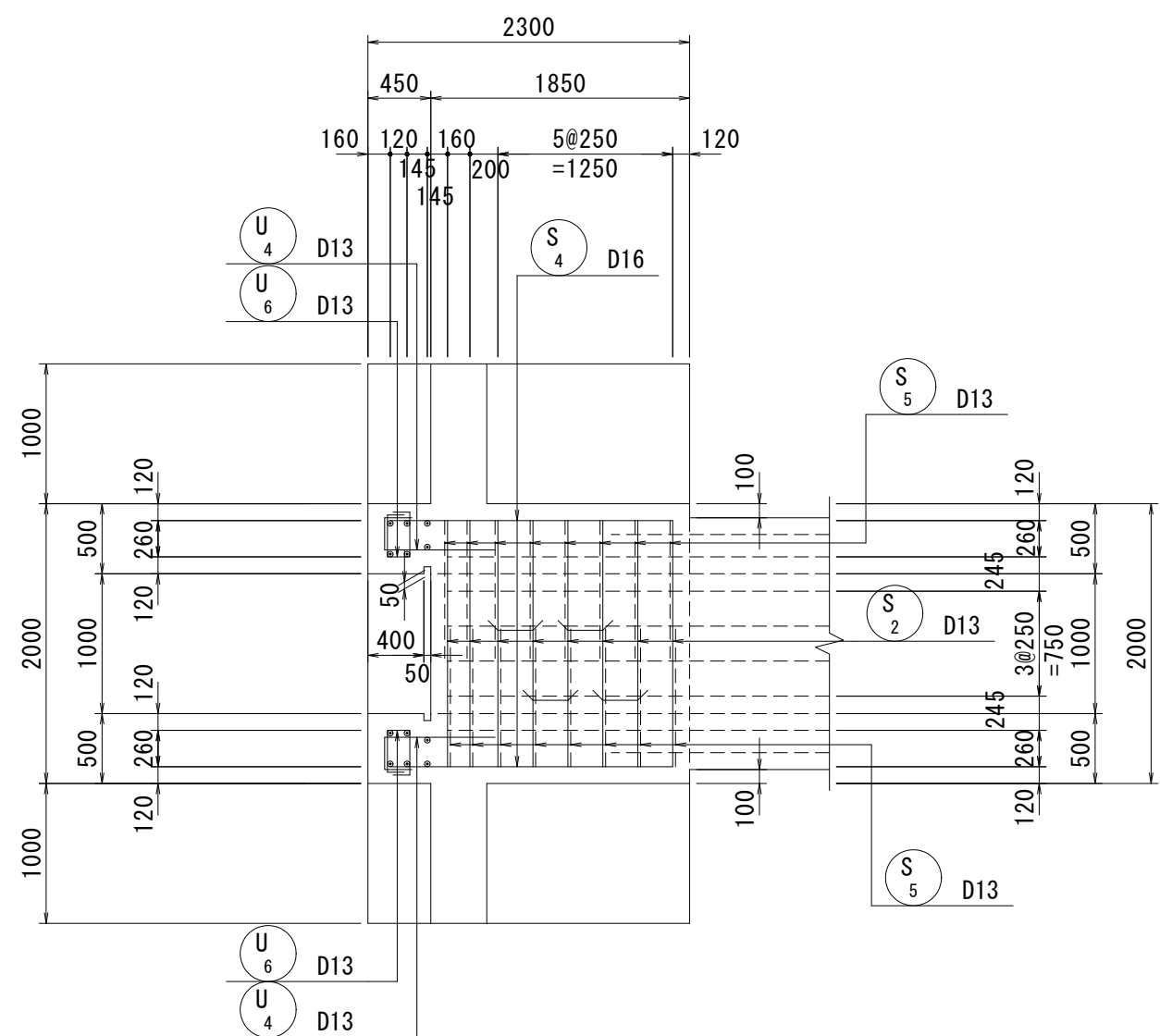
10 - 10

側壁外側



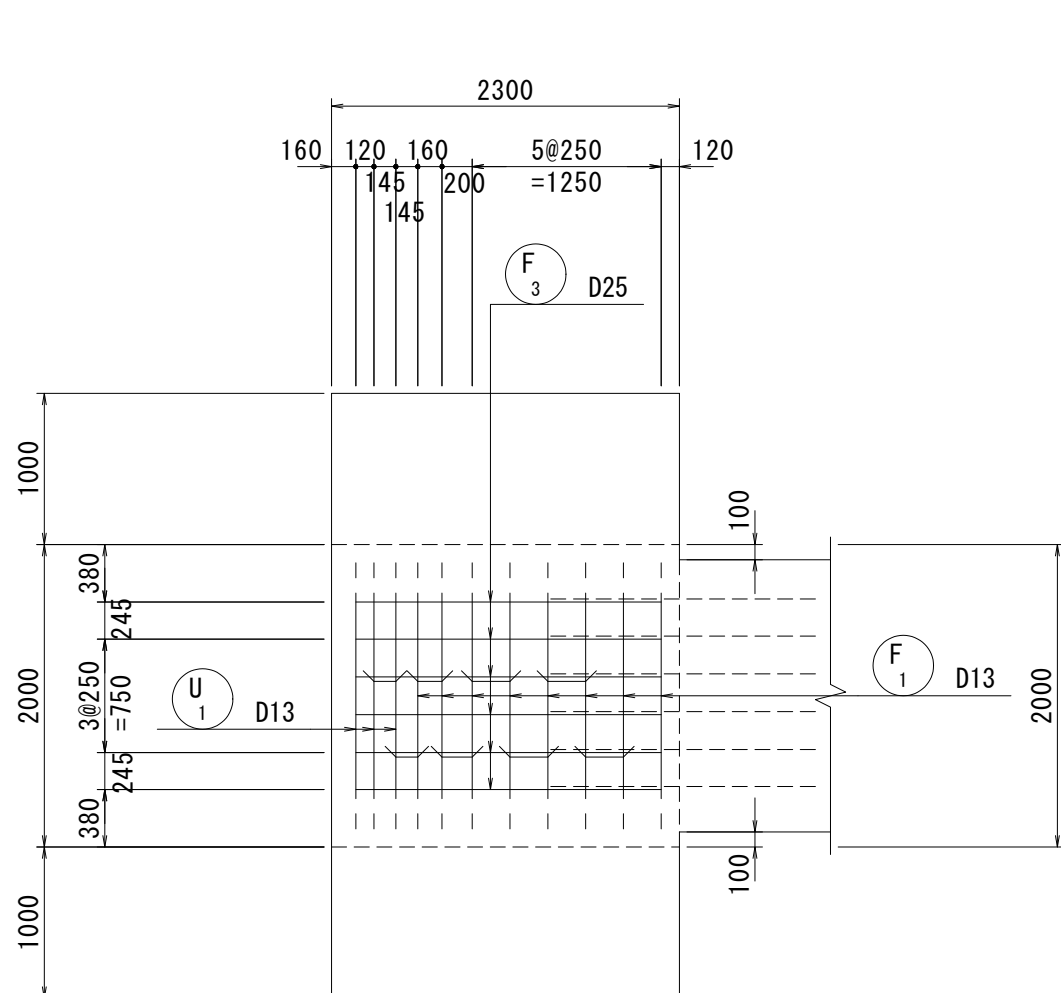
7 - 7

頂版下面



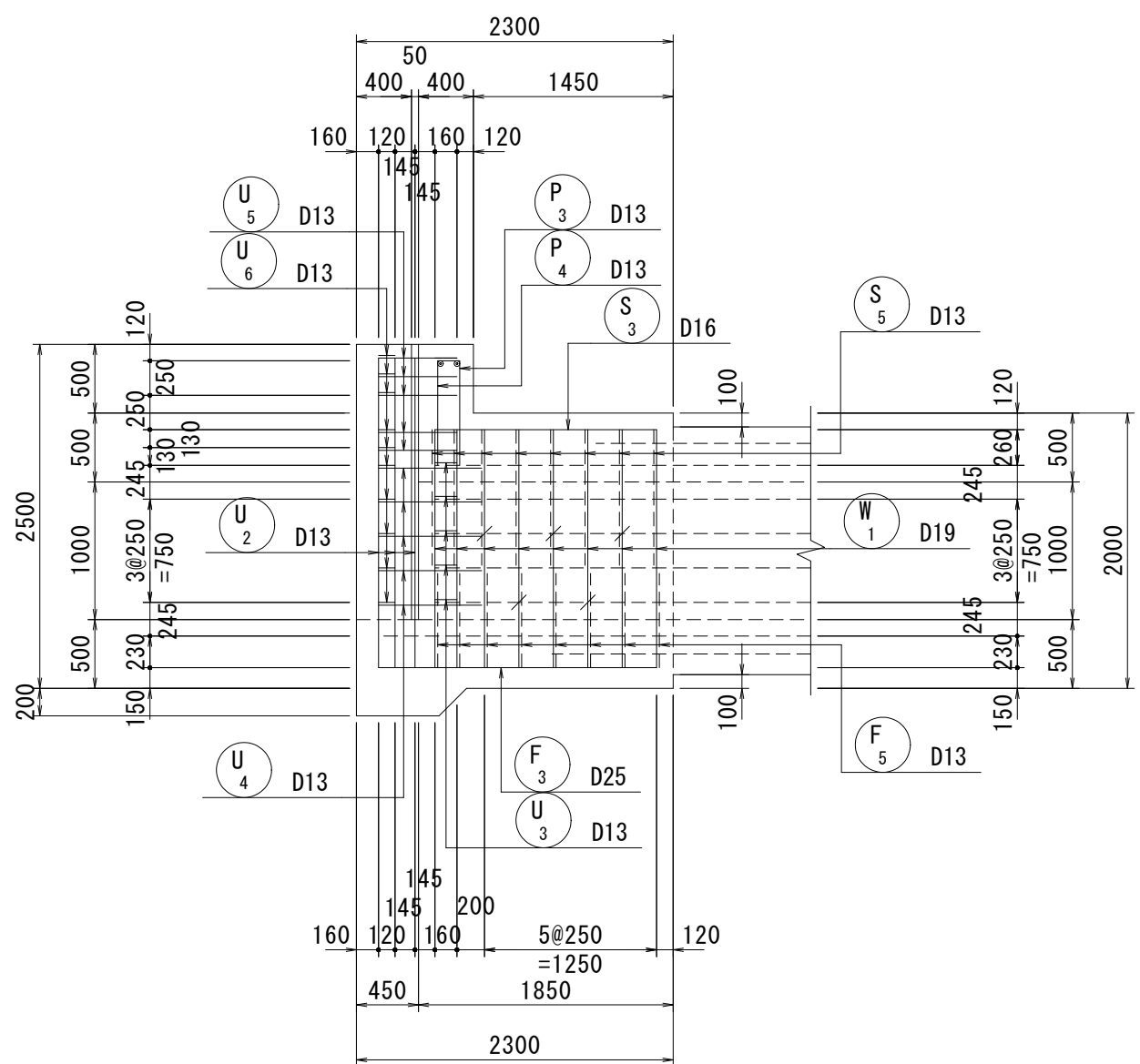
9 - 9

底版下面

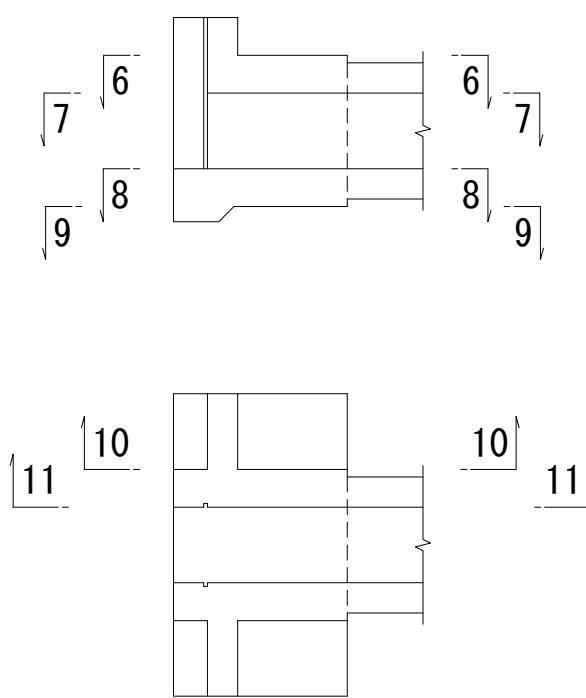


11 - 11

側壁内側



位置図



実施設計図

20/50

L15号排水樋門（左岸NO. 84+37.00）

|                |              |            |
|----------------|--------------|------------|
| 令和 8 年度        | 工 事 番 号      | 08-KA24-20 |
| 路 線 名          | 三 種 川        |            |
| 箇 所 名          | 山本郡三種町下岩川 地内 |            |
| 工 事 名          | 河川改修工事       |            |
| 樋門本体配筋図(10/14) |              | 縮 尺 1:50   |
| 照査             | 設計           | 図面 番号      |
| 秋 田 県          |              |            |

[川裏端部]

### 鉄筋質量表 (SD345)

## 実施設計図

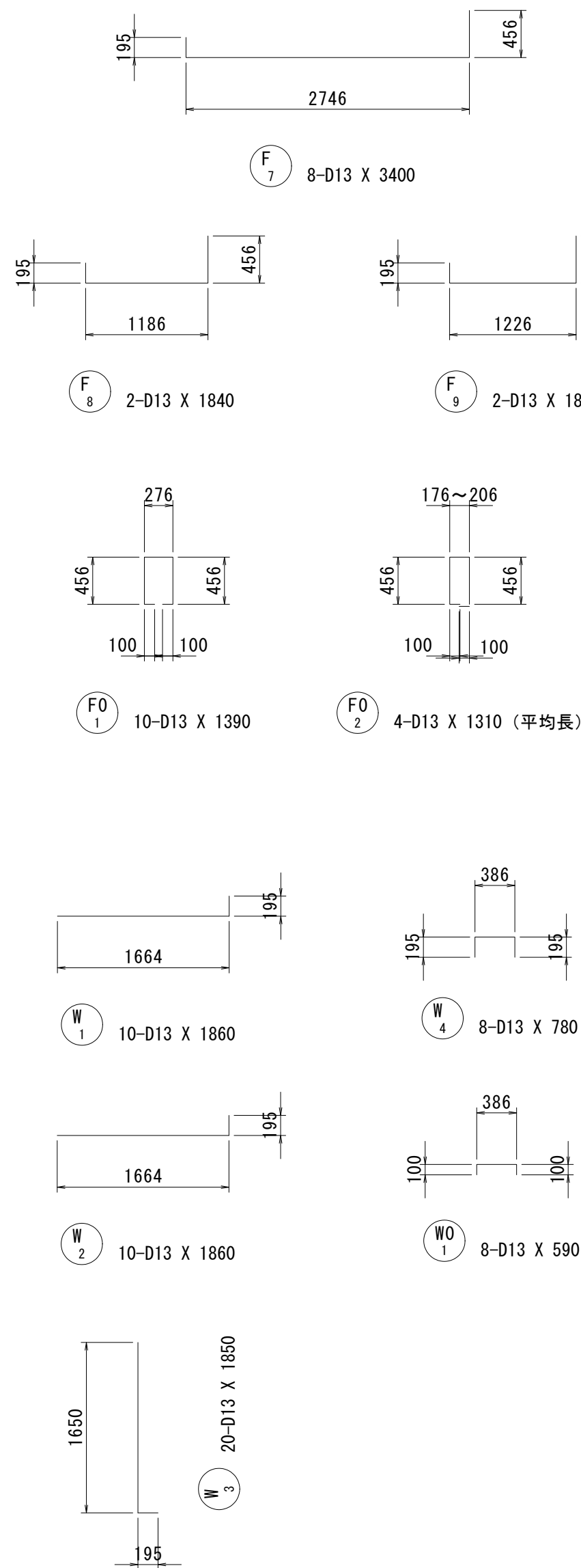
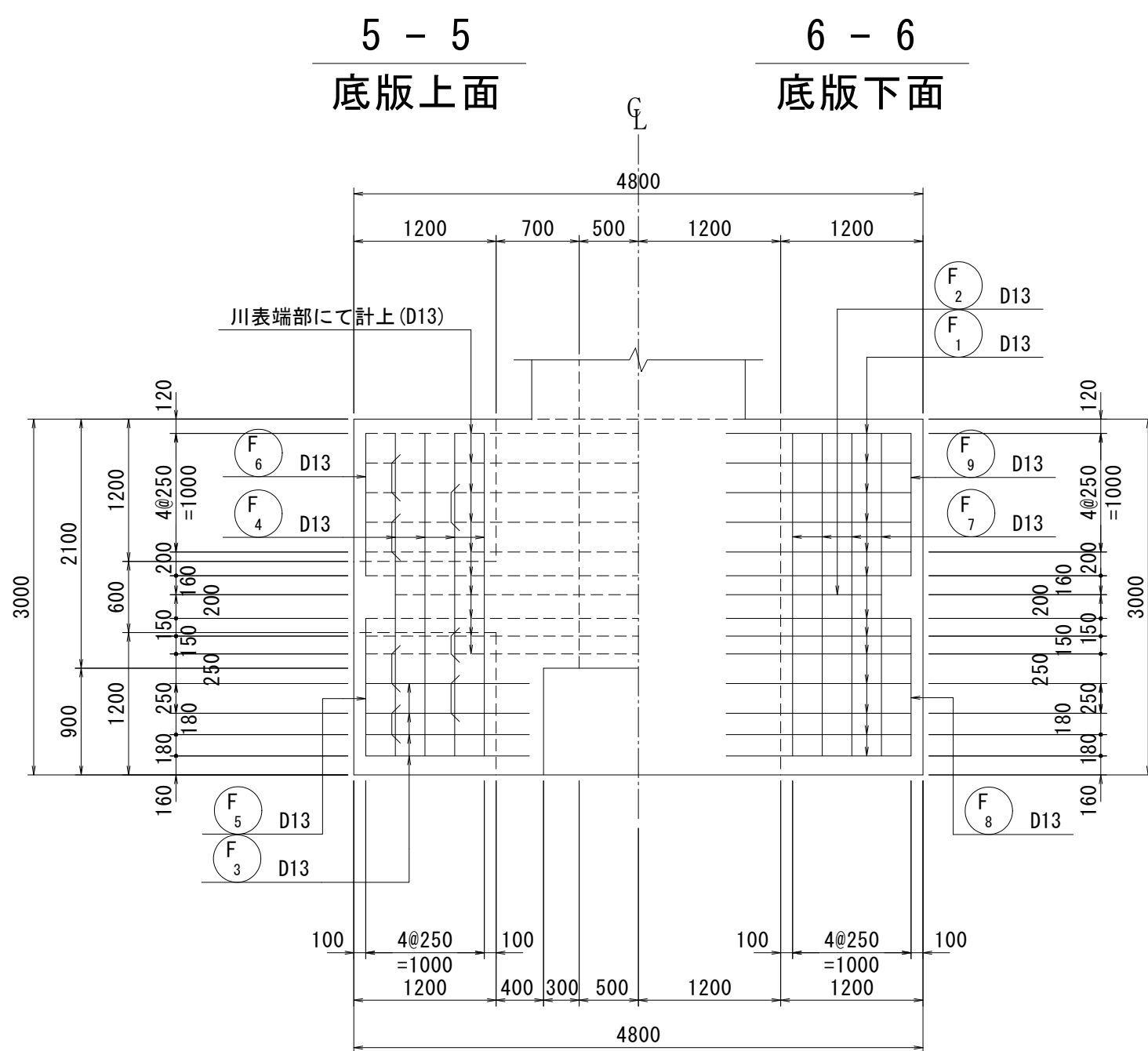
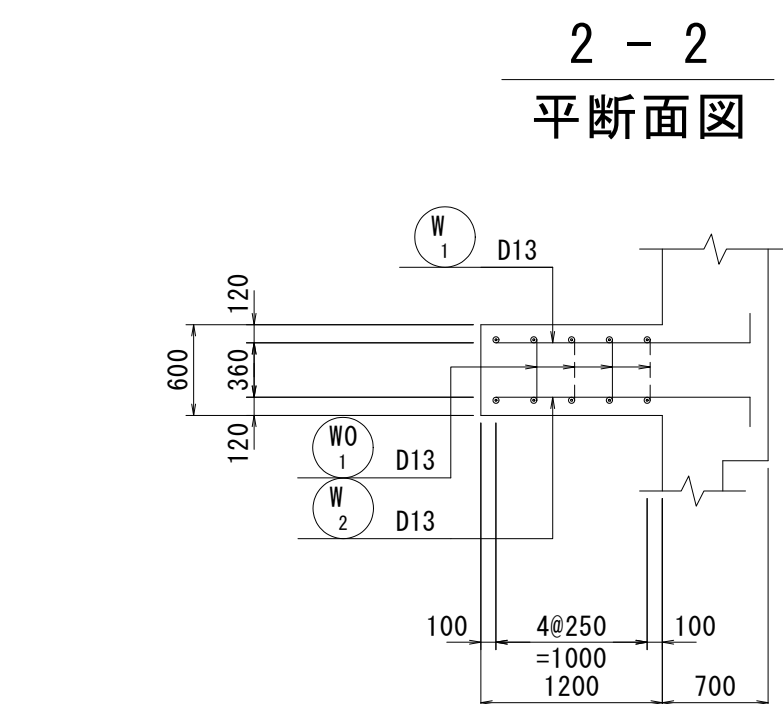
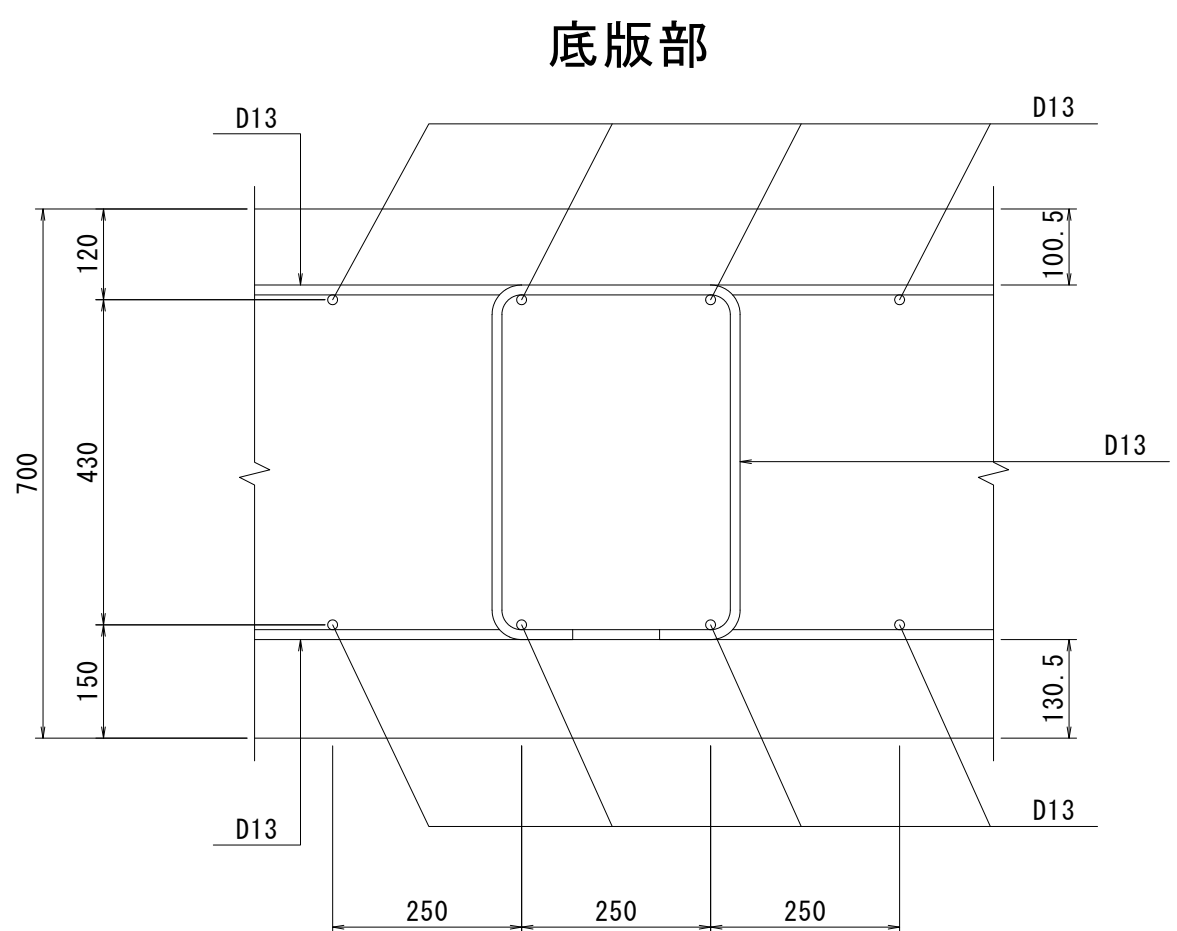
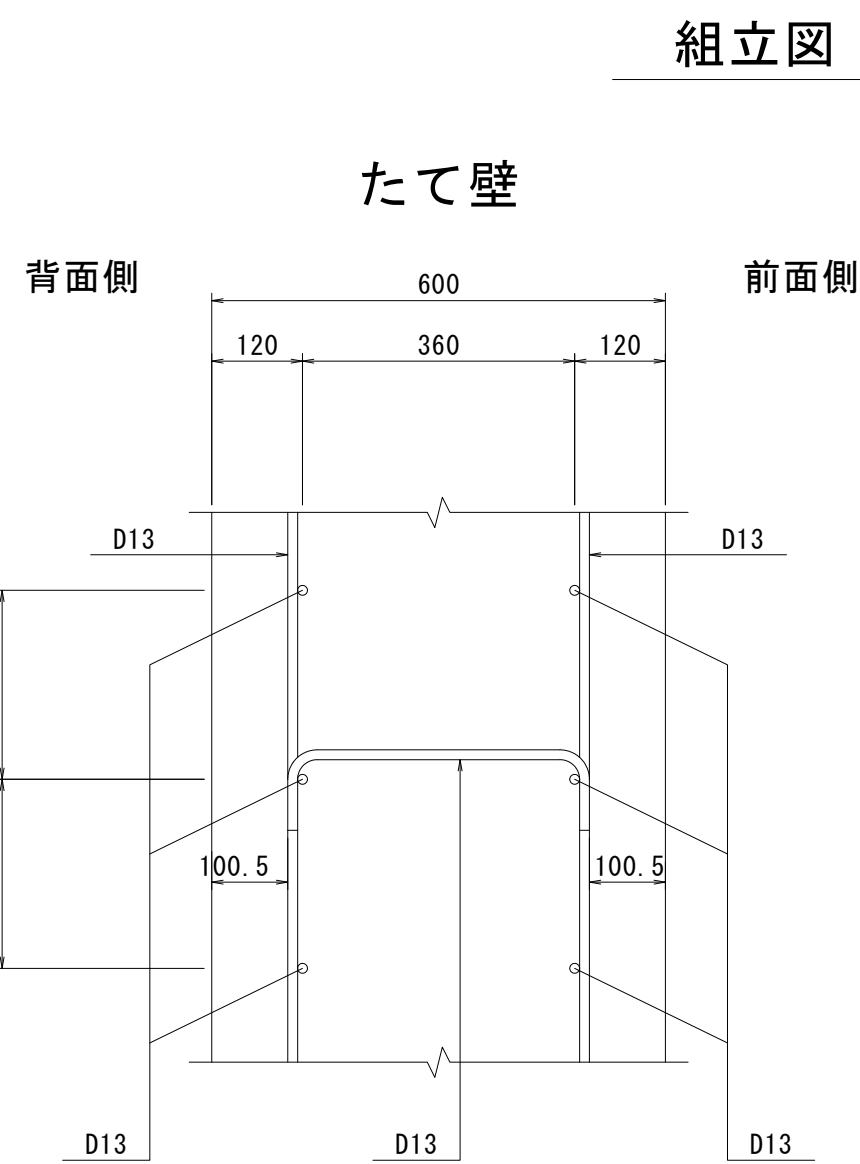
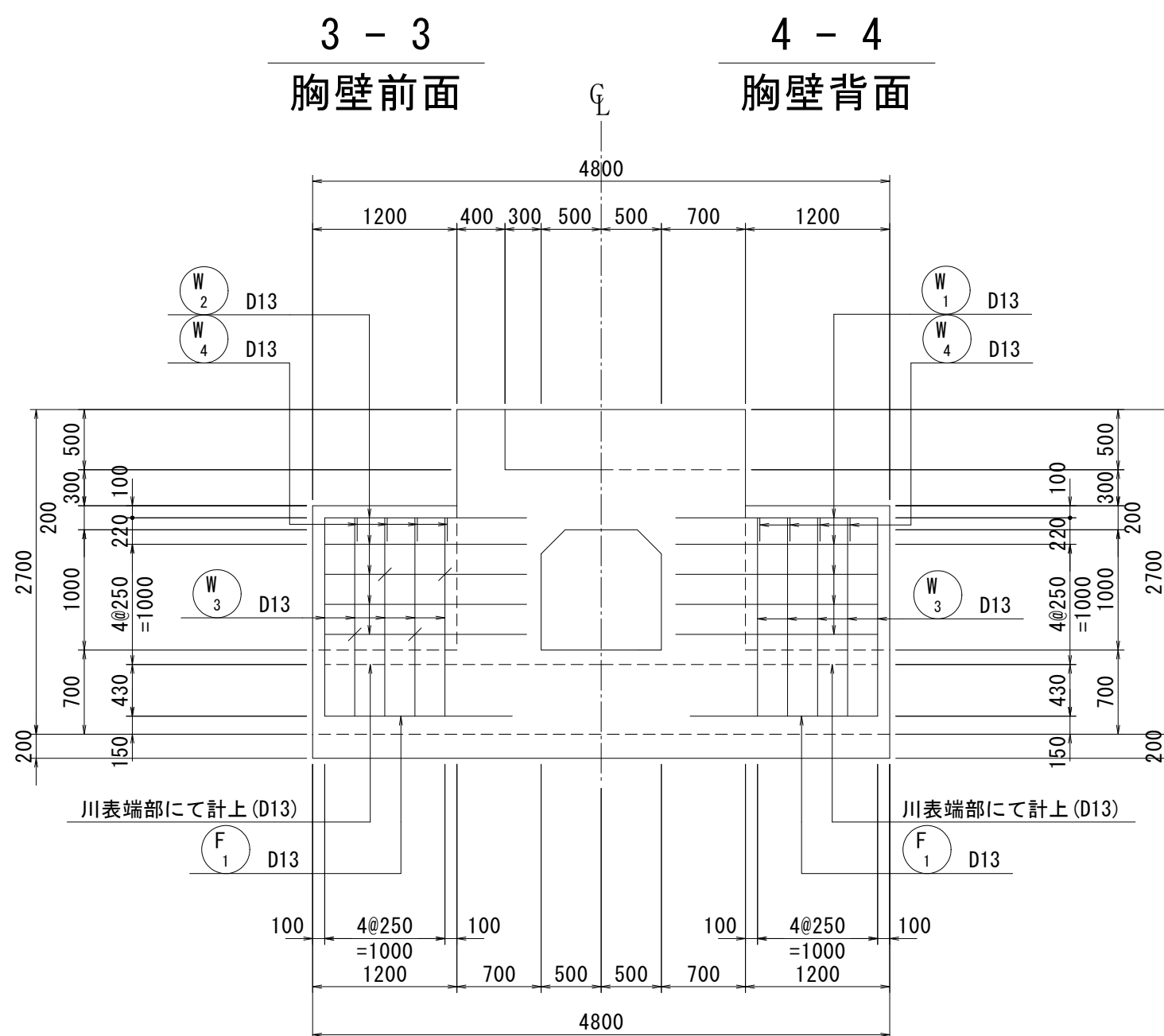
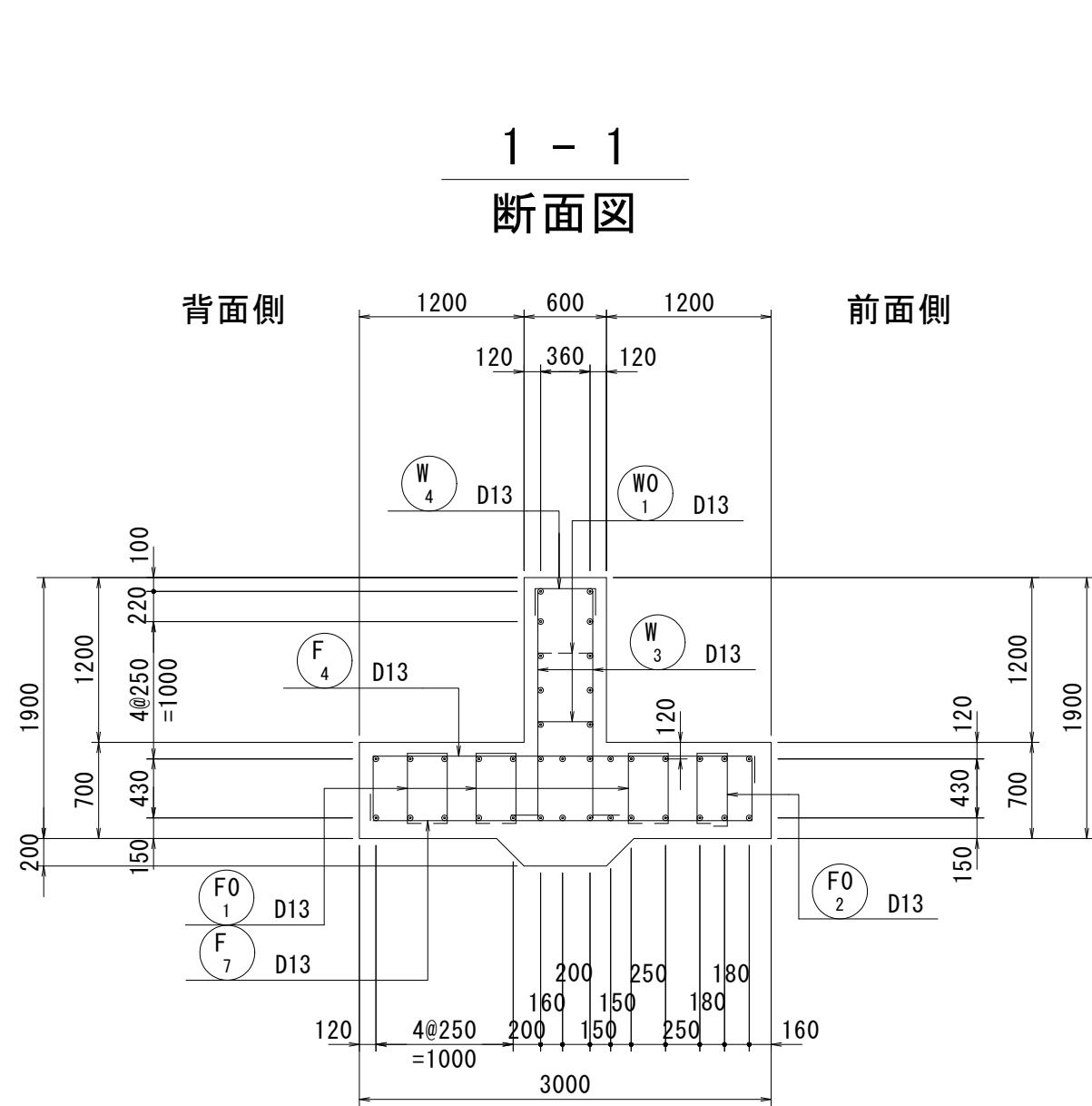
L15号排水樋門（左岸N0.84+37.00）

|                 |  |              |            |            |            |      |
|-----------------|--|--------------|------------|------------|------------|------|
| 令和 8 年度         |  |              | 工 事<br>番 号 |            | 08-KA24-20 |      |
| 路 線 名<br>河 川 名  |  | 三 種 川        |            |            |            |      |
| 箇 所 名           |  | 山本郡三種町下岩川 地内 |            |            |            |      |
| 工 事 名           |  | 河川改修工事       |            |            |            |      |
| 樋門本体配筋図 (11/14) |  |              |            | 縮 尺        |            | 1:50 |
| 照 査             |  | 設 計          |            | 図 面<br>番 号 |            |      |
| 秋 田 県           |  |              |            |            |            |      |

# 樋門本体配筋図(12/14)

[川表胸壁部]

S=1:50



鉄筋質量表 (SD345)

| 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 |
|----------------|-----|------------|----|----------------|------------------|------------|----|
| F <sub>1</sub> | D13 | 1560       | 26 | 0.995          | 1.55             | 40         | —  |
| F <sub>2</sub> | D13 | 1310       | 2  | 0.995          | 1.30             | 3          | —  |
| F <sub>3</sub> | D13 | 1640       | 8  | 0.995          | 1.63             | 13         | —  |
| F <sub>4</sub> | D13 | 3400       | 8  | 0.995          | 3.38             | 27         | —  |
| F <sub>5</sub> | D13 | 1840       | 2  | 0.995          | 1.83             | 4          | —  |
| F <sub>6</sub> | D13 | 1880       | 2  | 0.995          | 1.87             | 4          | —  |
| F <sub>7</sub> | D13 | 3400       | 8  | 0.995          | 3.38             | 27         | —  |
| F <sub>8</sub> | D13 | 1840       | 2  | 0.995          | 1.83             | 4          | —  |
| F <sub>9</sub> | D13 | 1880       | 2  | 0.995          | 1.87             | 4          | —  |

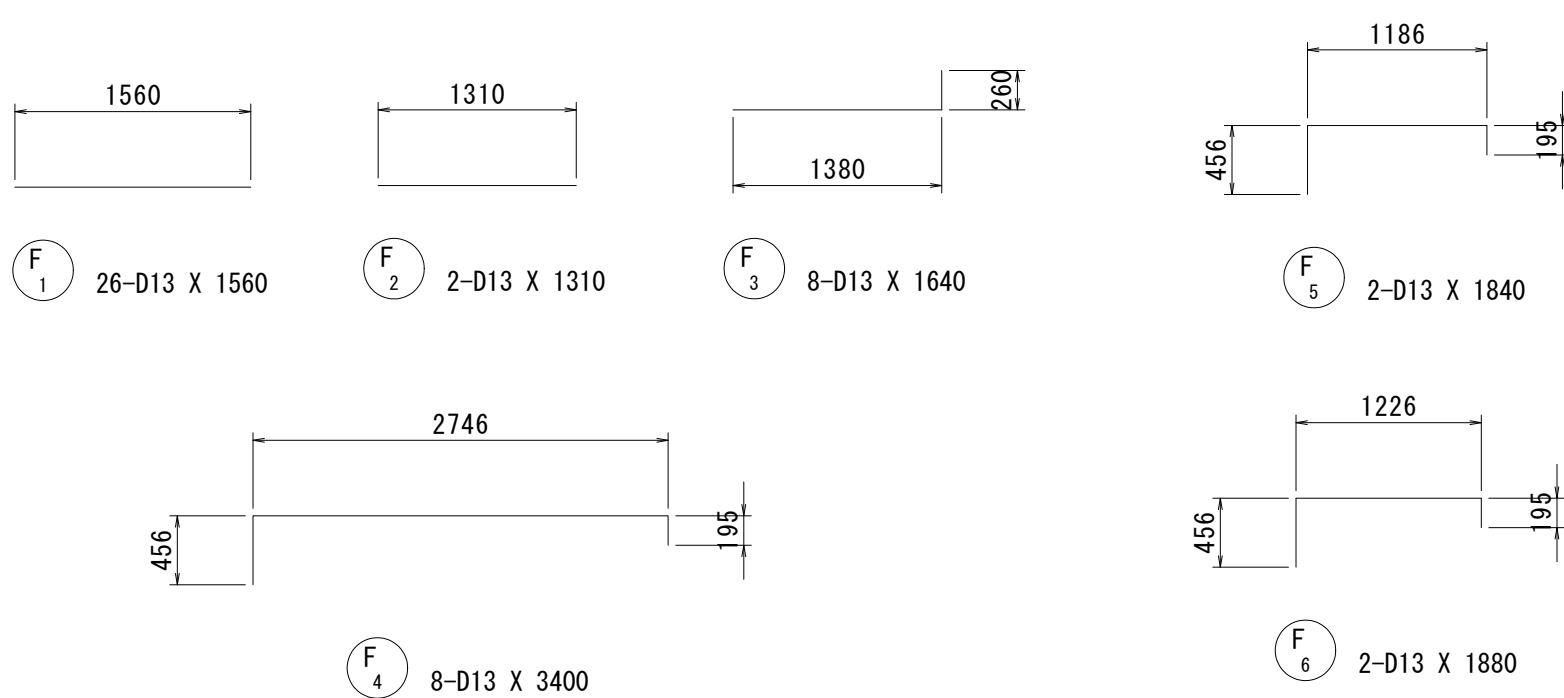
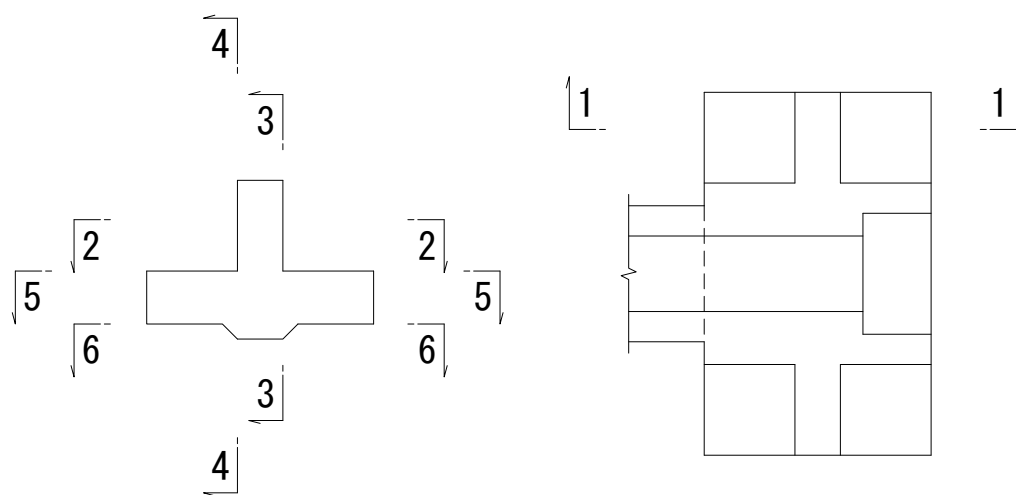
|                             |     |      |    |       |      |    |         |
|-----------------------------|-----|------|----|-------|------|----|---------|
| 126                         |     |      |    |       |      |    |         |
| F <sub>1</sub> <sup>0</sup> | D13 | 1390 | 10 | 0.995 | 1.38 | 14 | □       |
| F <sub>2</sub> <sup>0</sup> | D13 | 1310 | 4  | 0.995 | 1.30 | 5  | □ (平均長) |
| 19                          |     |      |    |       |      |    |         |

|     |     |      |    |       |      |    |                                                                                       |
|-----|-----|------|----|-------|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| W 1 | D13 | 1860 | 10 | 0.995 | 1.85 | 19 |  |
| W 2 | D13 | 1860 | 10 | 0.995 | 1.85 | 19 |  |
| W 3 | D13 | 1850 | 20 | 0.995 | 1.84 | 37 |  |
| W 4 | D13 | 780  | 8  | 0.995 | 0.78 | 6  |  |
|     |     |      |    |       |      |    | 81                                                                                    |

|                             |     |     |   |       |      |   |                                                                                       |
|-----------------------------|-----|-----|---|-------|------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| W <sup>0</sup> <sub>1</sub> | D13 | 590 | 8 | 0.995 | 0.59 | 5 |  |
|                             |     |     |   |       |      |   | 5                                                                                     |

|         |  |  |  |        |  |  |
|---------|--|--|--|--------|--|--|
| 合 計 D13 |  |  |  | 231 kg |  |  |
| 総質量     |  |  |  | 231 kg |  |  |

位置図



実施設計図

L15号排水樋門 (左岸NO. 84+37.00)

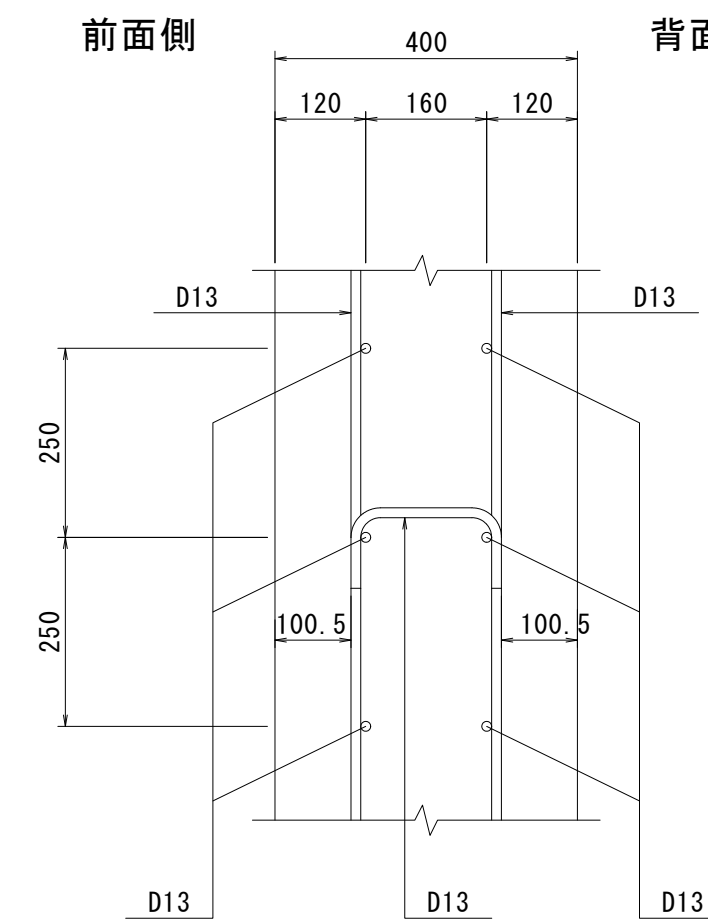
|                |              |         |            |
|----------------|--------------|---------|------------|
| 令和 8 年度        |              | 工 事 号   | 08-KA24-20 |
| 路 線 名          | 三 種 川        |         |            |
| 箇 所 名          | 山本郡三種町下岩川 地内 |         |            |
| 工 事 名          | 河川改修工事       |         |            |
| 樋門本体配筋図(12/14) |              | 縮 尺     | 図 示        |
| 照 査            | 設 計          | 図 面 番 号 |            |
| 秋 田 県          |              |         |            |

[川裏胸壁部]

組立図 S=1:10

[illegible][illegible]

前面側



背面側

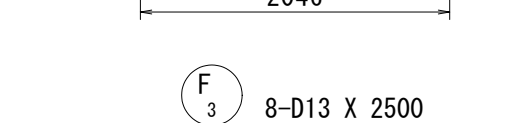
Technical drawing of a rectangular duct with a central square opening. The drawing shows a top view and a side view. The top view is a rectangle with a central square opening. The side view is a rectangle with a central square opening. Dimensions are given in millimeters. The top view shows a total width of 500 mm and a total height of 230 mm. The central opening is 100.5 mm wide and 100.5 mm high. The side view shows a total width of 500 mm and a total height of 230 mm. The central opening is 100.5 mm wide and 100.5 mm high. The drawing includes labels for dimensions and a note 'D13'.



1360



A diagram of a rectangular plate. The left vertical edge is labeled 256. The bottom horizontal edge is labeled 2046. The right vertical edge is labeled 195.



Technical drawing of a rectangular plate. The main body has a width of 2046 and a height of 195. A side extension of 256 is shown on the right side.

$\text{F}_2$  8-D13 X 2500

8-D13 X 990

F0  
2 2-D13 X 890

A diagram of a rectangular plate. The horizontal dimension is labeled 1264 and the vertical dimension is labeled 195.

W  
1 12-D13 X 1460

W  
2 12-D13 X 1460

W 8-D12 Y 580

WO 10-D13 X 390

| 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 |
|---------|-----|-------------|-----|----------------|------------------|-------------|-----|
| F 1     | D13 | 1360        | 22  | 0.995          | 1.35             | 30          | ――  |
| F 2     | D13 | 2500        | 8   | 0.995          | 2.49             | 20          | ┌┐  |
| F 3     | D13 | 2500        | 8   | 0.995          | 2.49             | 20          | ┌┐  |
|         |     |             |     |                |                  |             | 70  |
| F 0 1   | D13 | 990         | 8   | 0.995          | 0.99             | 8           | □   |
| F 0 2   | D13 | 890         | 2   | 0.995          | 0.89             | 2           | □   |
|         |     |             |     |                |                  |             | 10  |
| W 1     | D13 | 1460        | 12  | 0.995          | 1.45             | 17          | ――  |
| W 2     | D13 | 1460        | 12  | 0.995          | 1.45             | 17          | ――  |
| W 3     | D13 | 1750        | 16  | 0.995          | 1.74             | 28          | └┘  |
| W 4     | D13 | 580         | 8   | 0.995          | 0.58             | 5           | □   |
|         |     |             |     |                |                  |             | 67  |
| W 0 1   | D13 | 390         | 10  | 0.995          | 0.39             | 4           | □   |
|         |     |             |     |                |                  |             | 4   |
|         |     |             |     |                |                  |             |     |
| 合 計 D13 |     |             |     | 151 kg         |                  |             |     |
| 総質量     |     |             |     | 151 kg         |                  |             |     |

23

50

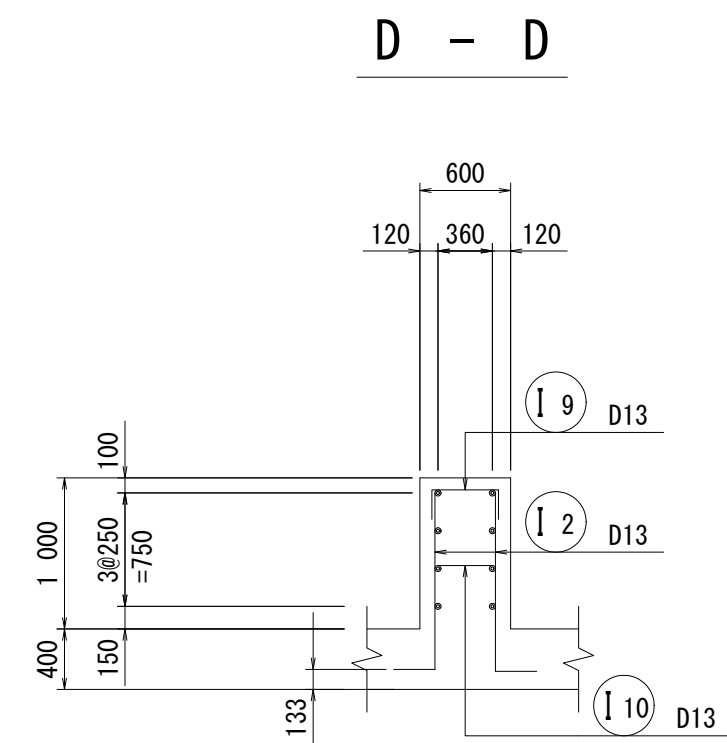
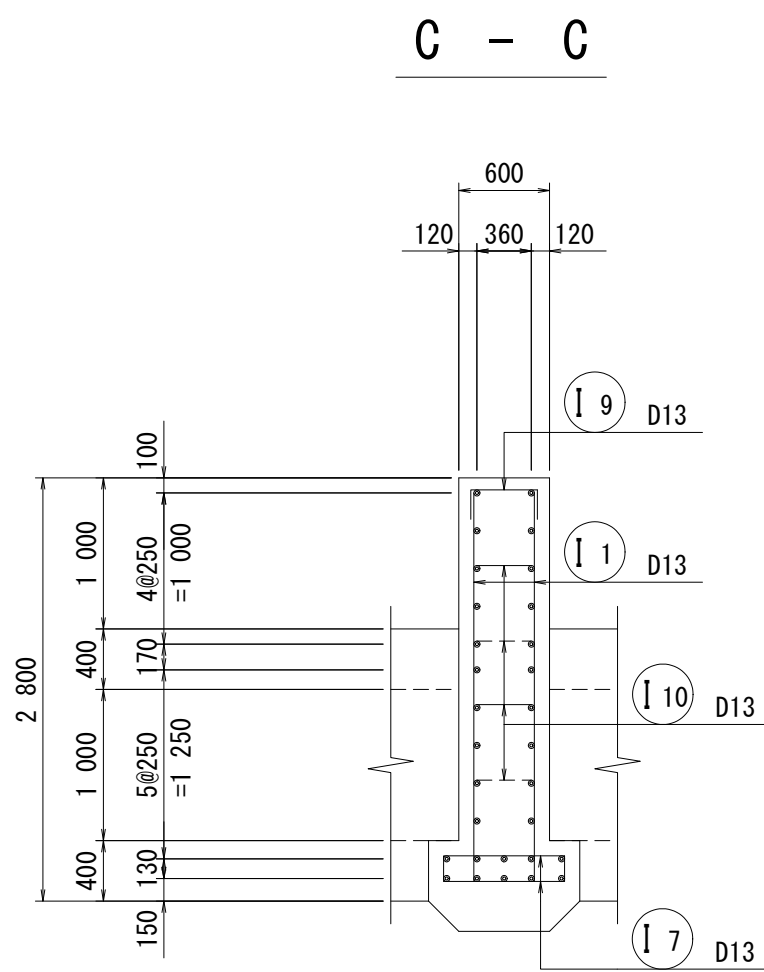
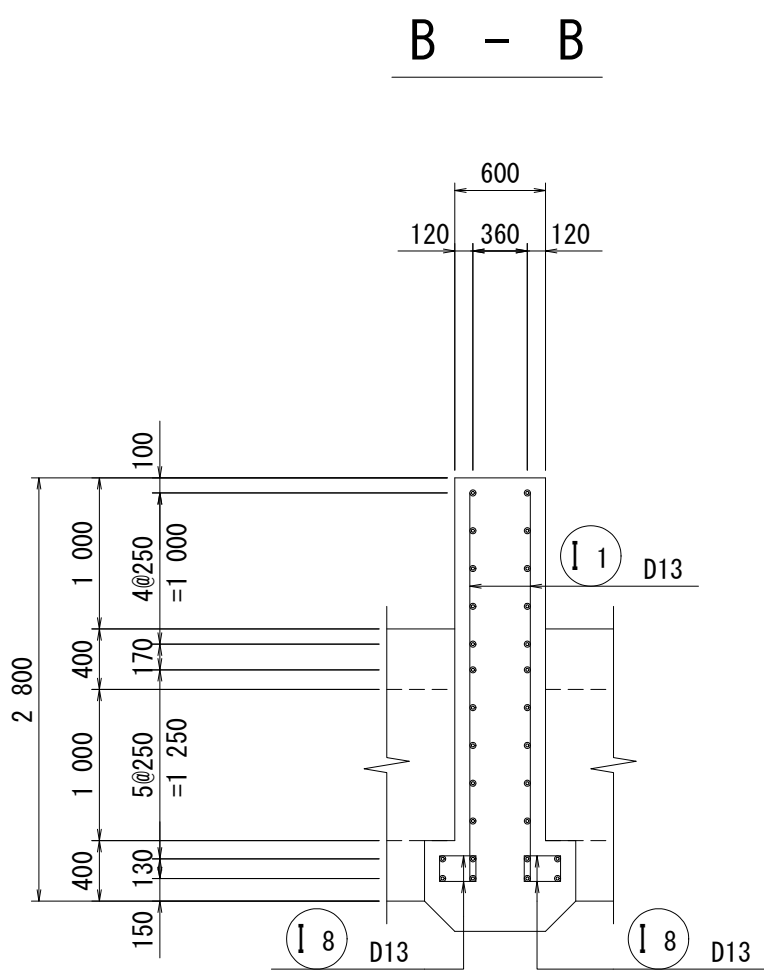
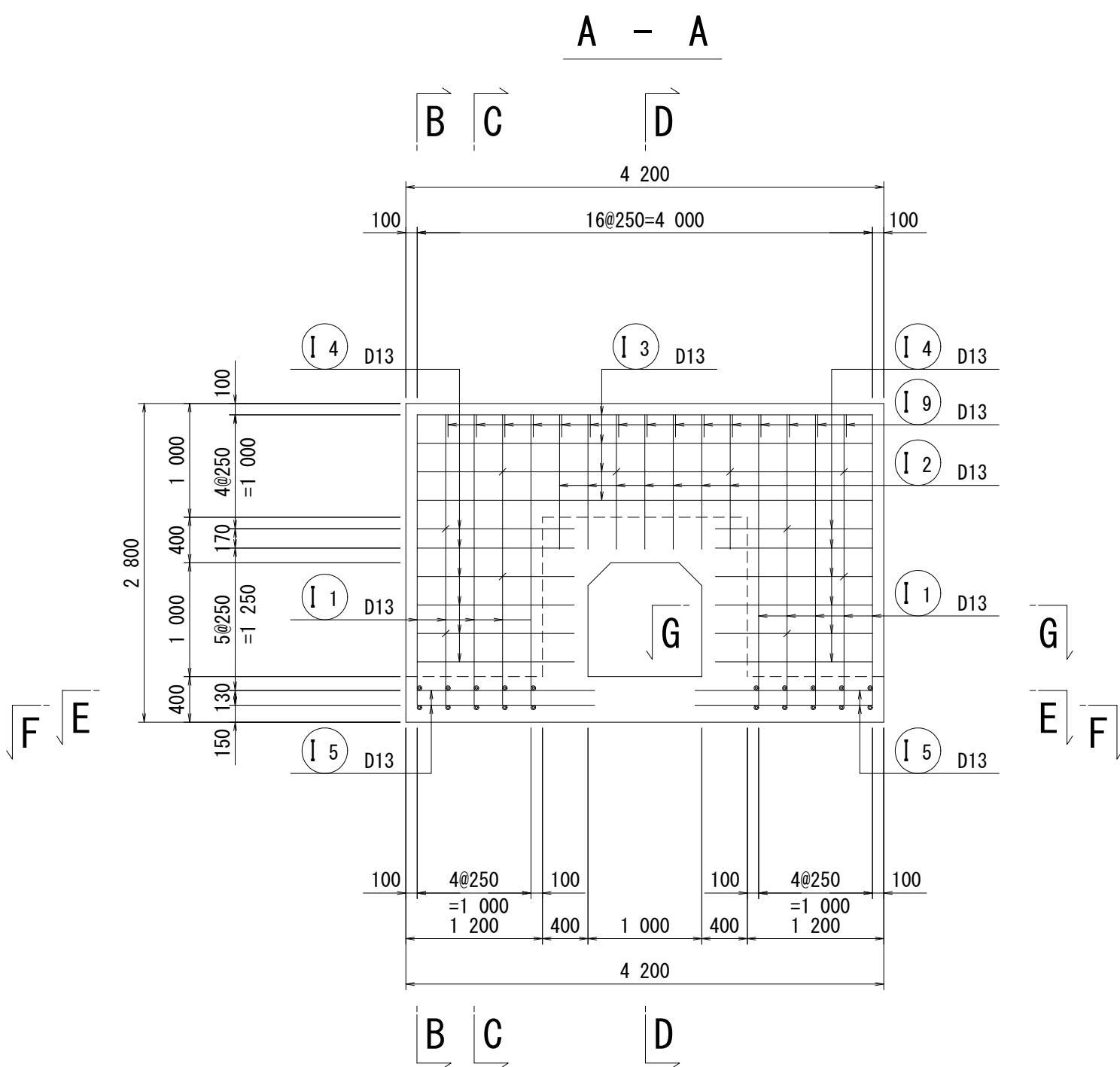
L15号排水樋門 (左岸N0.84+37.00)

|                 |  |              |            |            |
|-----------------|--|--------------|------------|------------|
| 令和 8 年度         |  |              | 工 事<br>番 号 | 08-KA24-20 |
| 路 線 名<br>河 川 名  |  | 三 種 川        |            |            |
| 箇 所 名           |  | 山本郡三種町下岩川 地内 |            |            |
| 工 事 名           |  | 河川改修工事       |            |            |
| 樋門本体配筋図 (13/14) |  |              | 縮 尺        | 図 示        |
| 照査              |  | 設計           | 図面<br>番号   |            |
| 秋 田 県           |  |              |            |            |

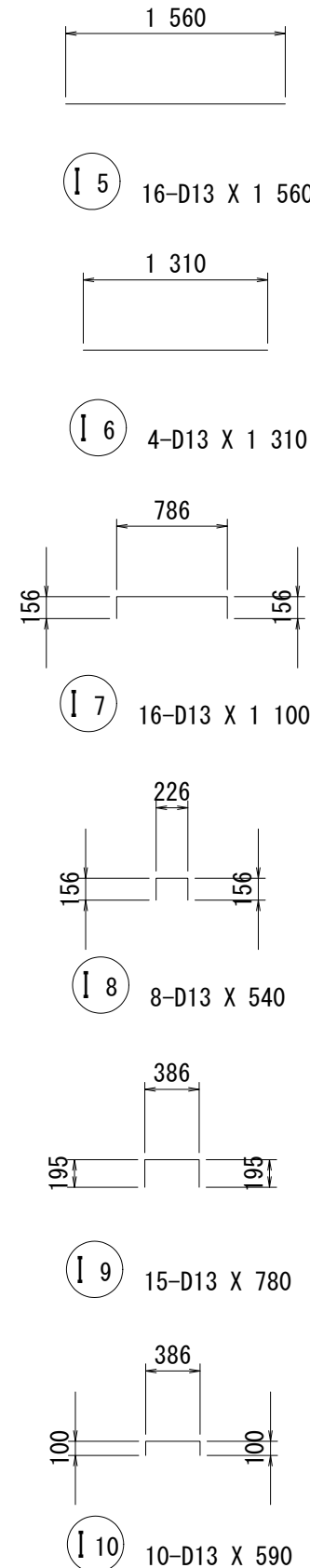
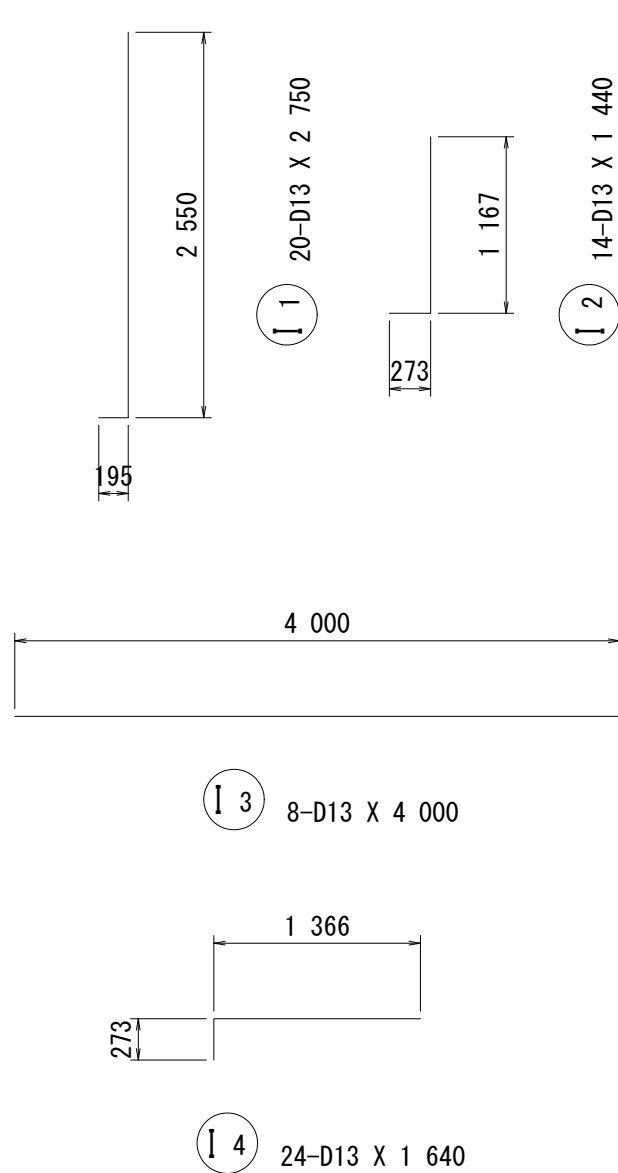
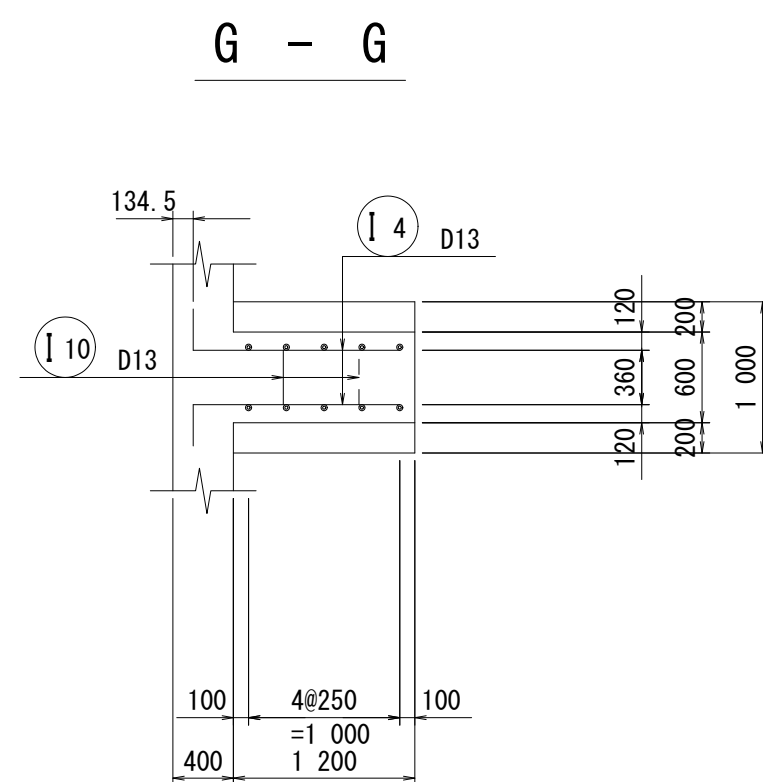
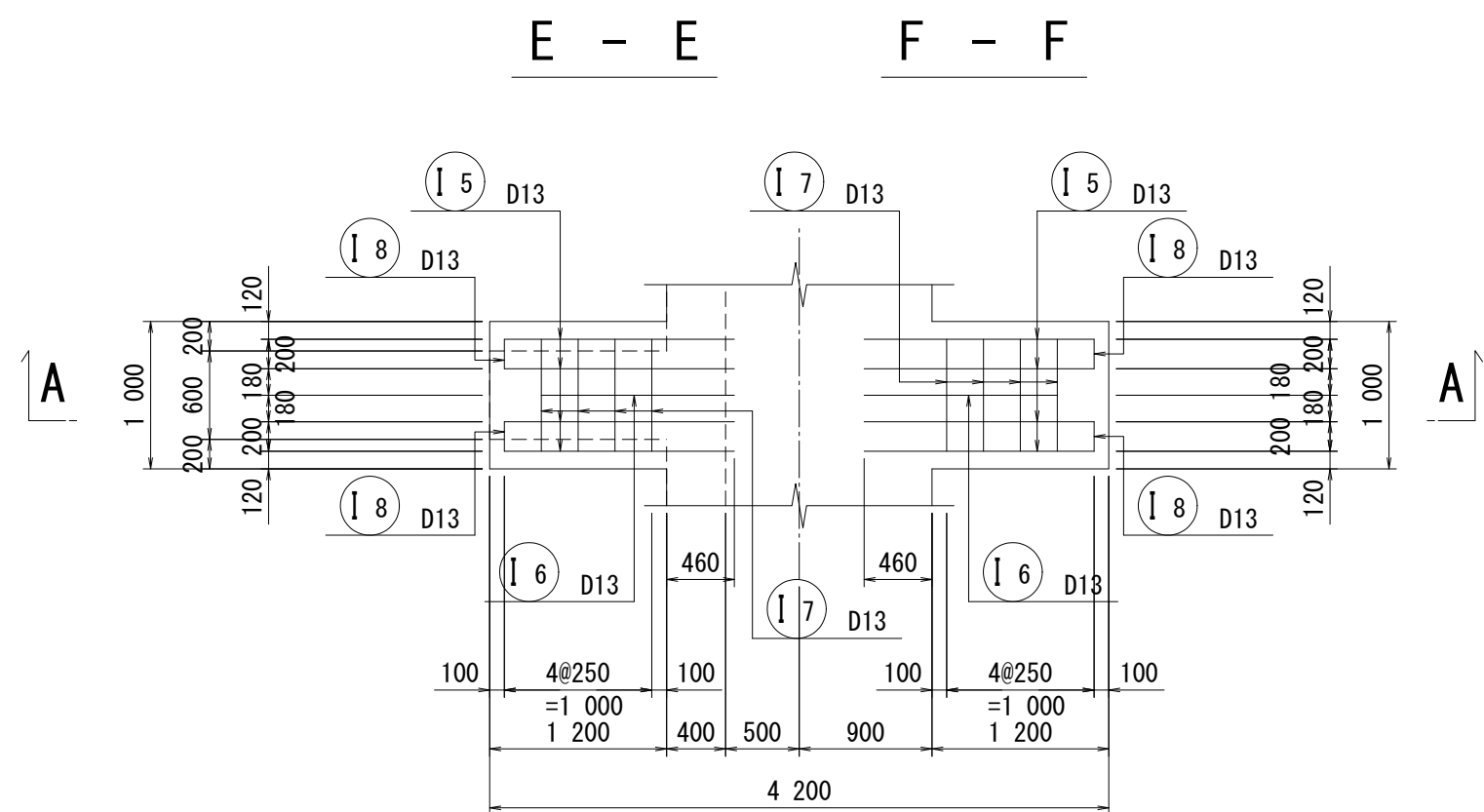
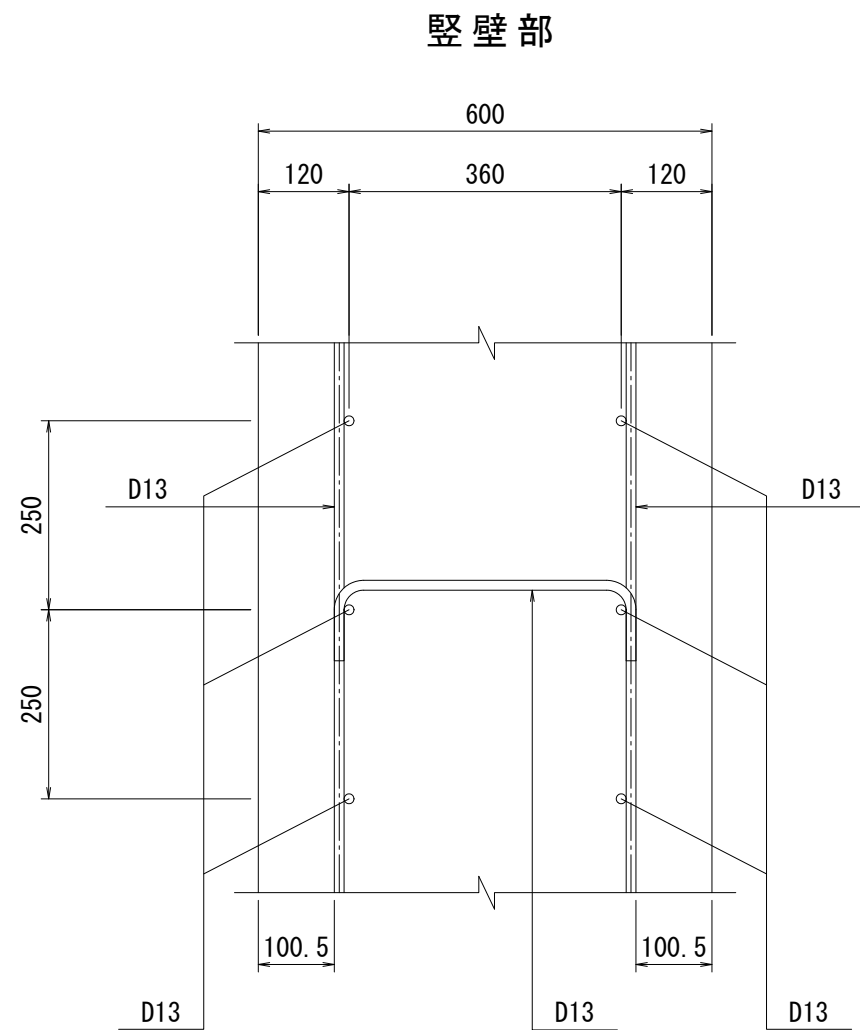
樋門本体配筋図(14/14)

[遮水壁部]

S=1:50



組立図 S=1:10



鉄筋質量表 (SD345)

| 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 | 2 750      | 20 | 0.995          | 2.74             | 55         | └┘ |
| 1 2    | D13 | 1 440      | 14 | 0.995          | 1.43             | 20         | └┘ |
| 1 3    | D13 | 4 000      | 8  | 0.995          | 3.98             | 32         | └┘ |
| 1 4    | D13 | 1 640      | 24 | 0.995          | 1.63             | 39         | └┘ |
| 1 5    | D13 | 1 560      | 16 | 0.995          | 1.55             | 25         | └┘ |
| 1 6    | D13 | 1 310      | 4  | 0.995          | 1.30             | 5          | └┘ |
| 1 7    | D13 | 1 100      | 16 | 0.995          | 1.09             | 17         | └┘ |
| 1 8    | D13 | 540        | 8  | 0.995          | 0.54             | 4          | └┘ |
| 1 9    | D13 | 780        | 15 | 0.995          | 0.78             | 12         | └┘ |
| 1 10   | D13 | 590        | 10 | 0.995          | 0.59             | 6          | └┘ |
| 215    |     |            |    |                |                  |            |    |
| 合計 D13 |     |            |    |                |                  |            |    |
| 総質量    |     |            |    |                |                  |            |    |
| 215 kg |     |            |    |                |                  |            |    |

実施設計図

L15号排水樋門 (左岸NO. 84+37.00)

|                |              |            |
|----------------|--------------|------------|
| 令和 8 年度        | 工 事 番 号      | 08-KA24-20 |
| 路 線 名          | 三 種 川        |            |
| 箇 所 名          | 山本郡三種町下岩川 地内 |            |
| 工 事 名          | 河川改修工事       |            |
| 樋門本体配筋図(14/14) |              | 縮 尺 図 示    |
| 照査             | 設計           | 図面 番号      |
| 秋 田 県          |              |            |

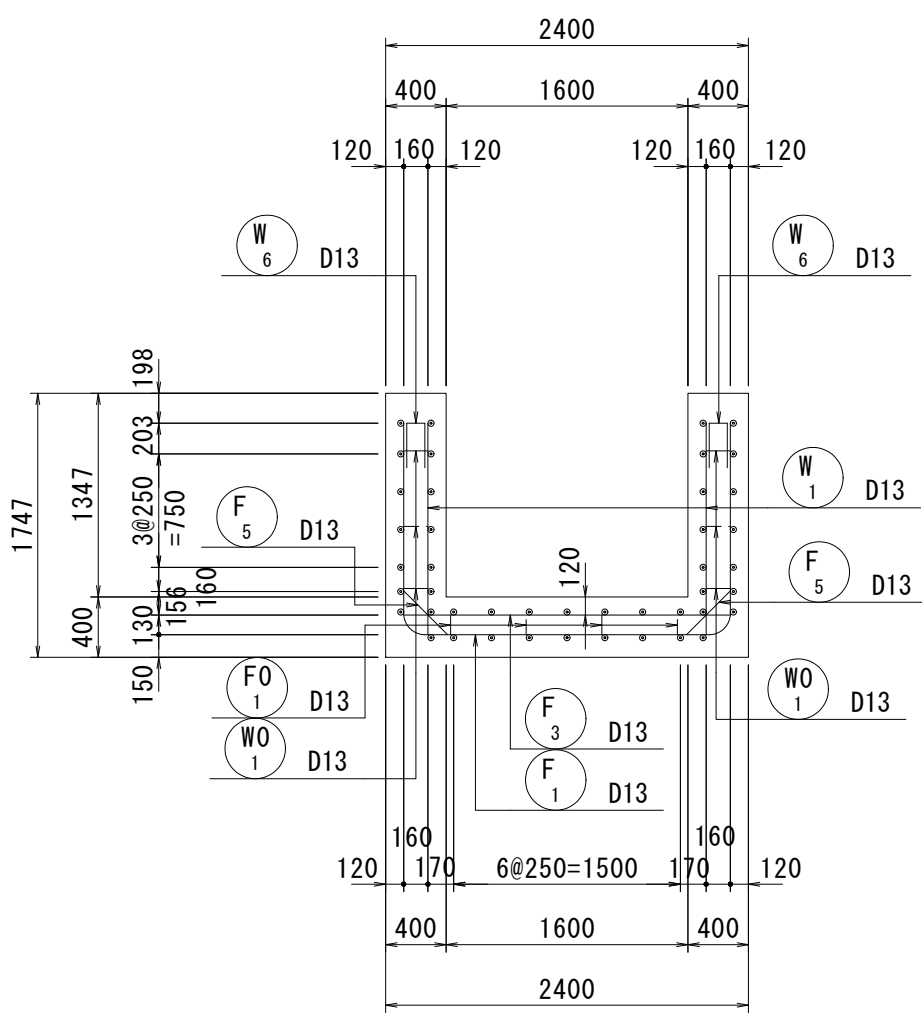
24/50

# 川表翼壁配筋図(1/4)

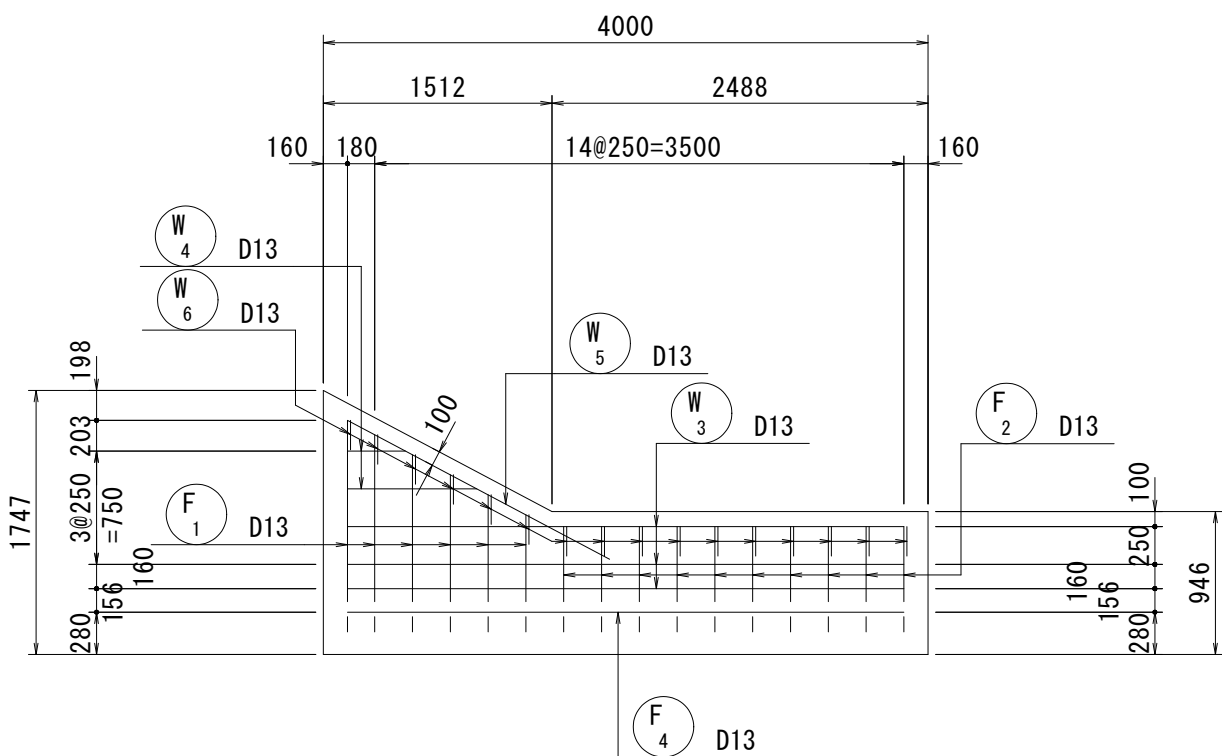
[本体側スパン]

S=1:50

1 - 1  
断面図

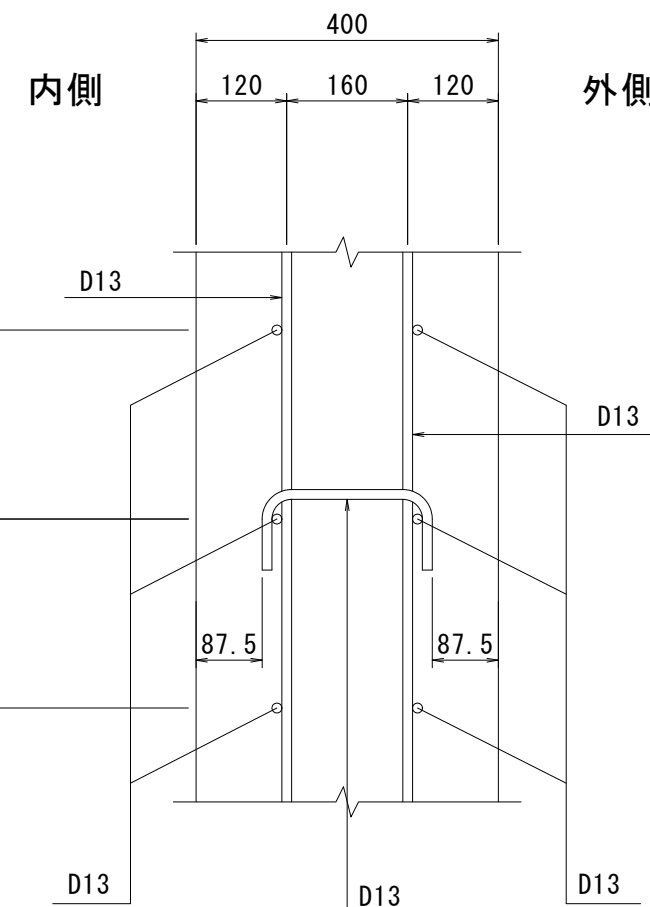


4 - 4  
側壁外面

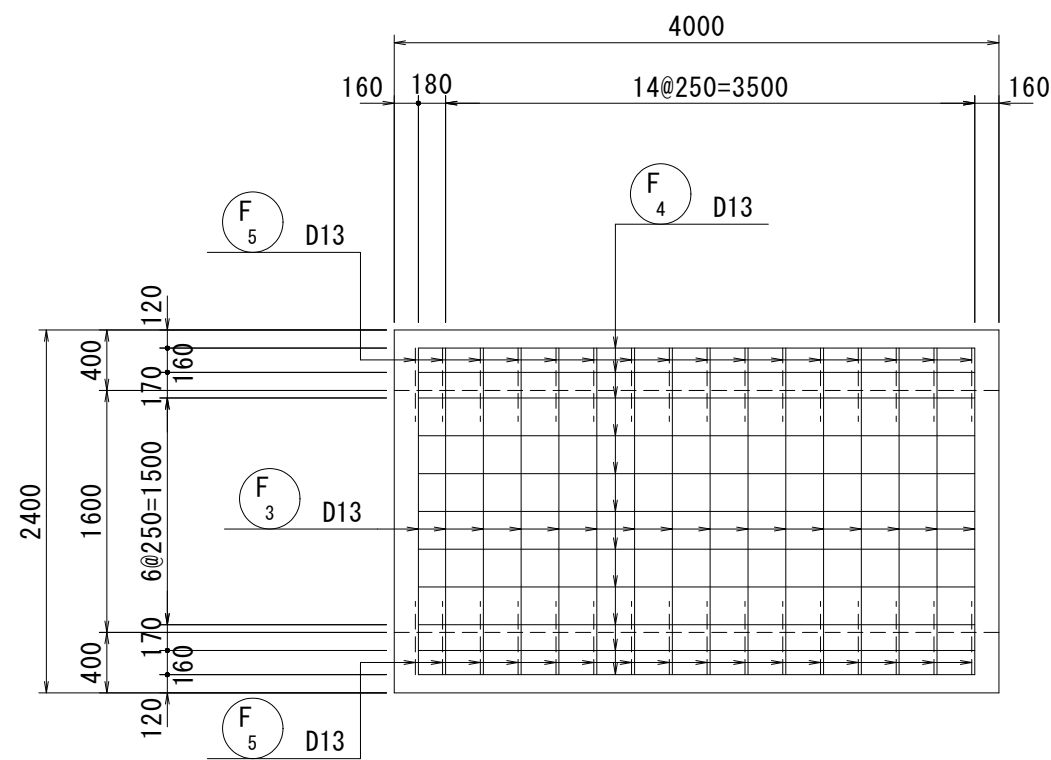


組立図 S=1:10

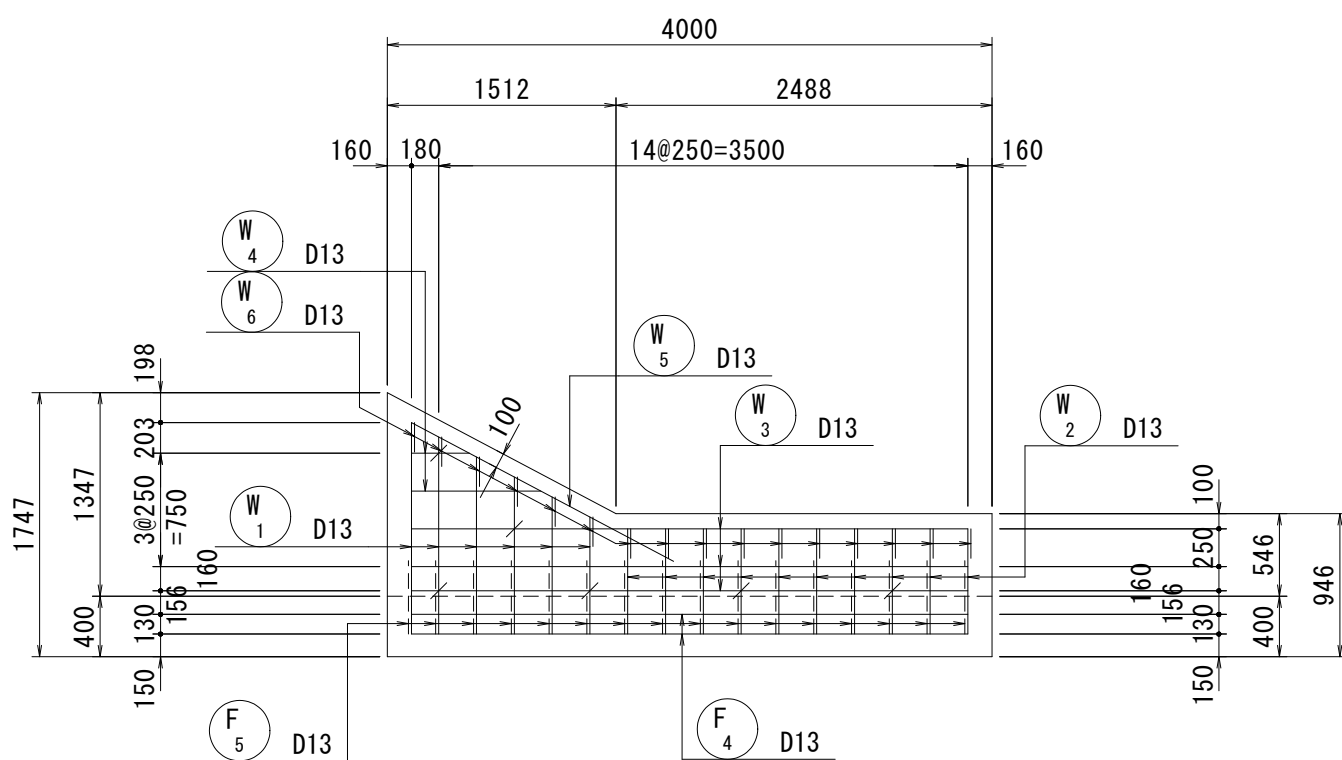
側壁部



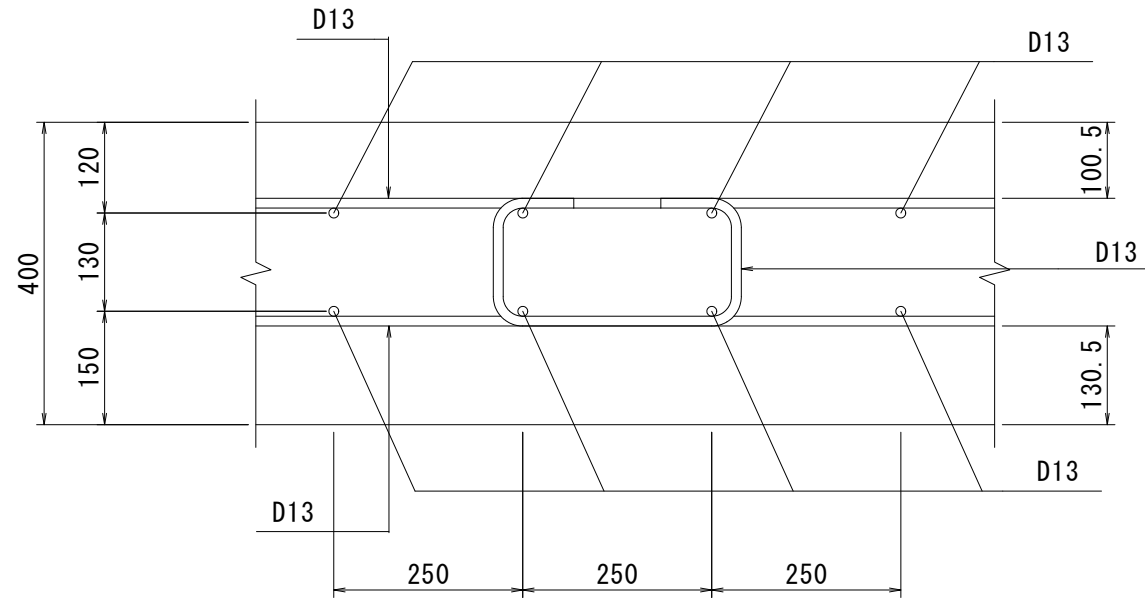
2 - 2  
底板上面



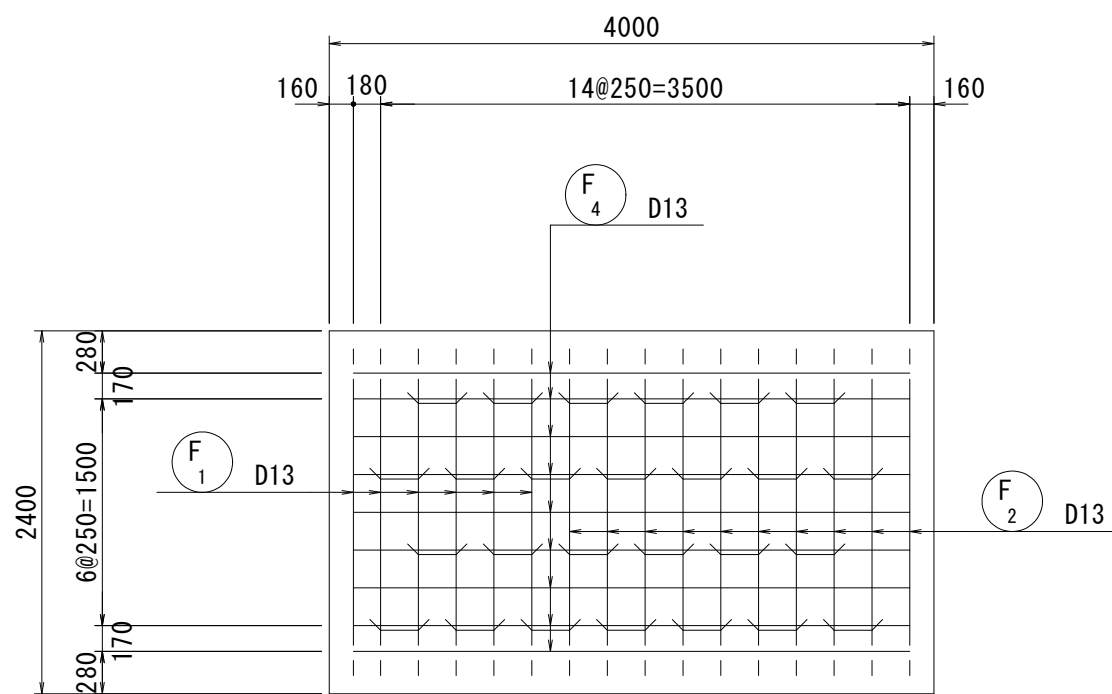
5 - 5  
側壁内面



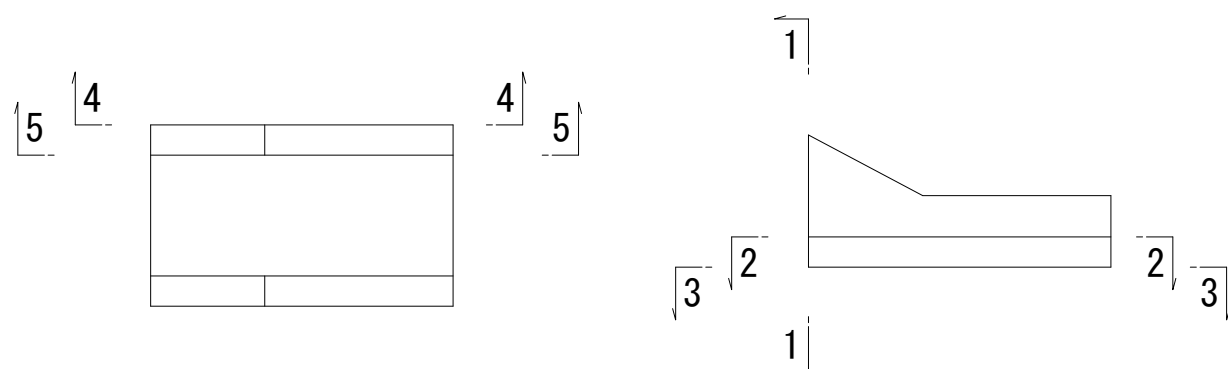
底板部



3 - 3  
底板下面



位置図



実施設計図

25/50

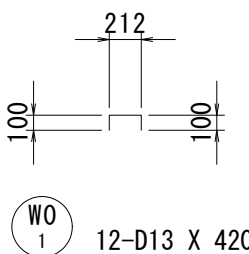
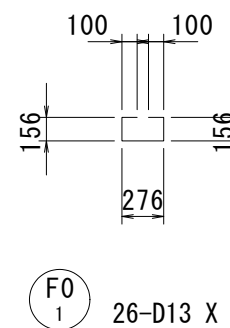
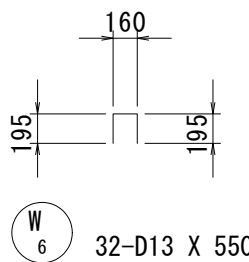
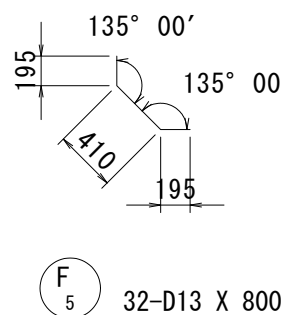
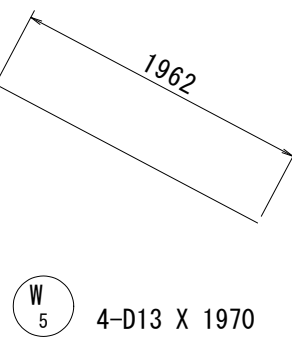
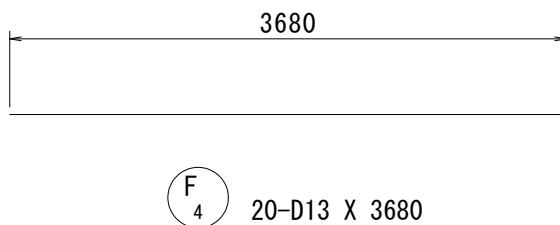
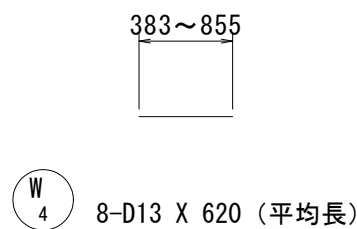
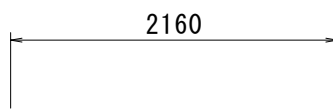
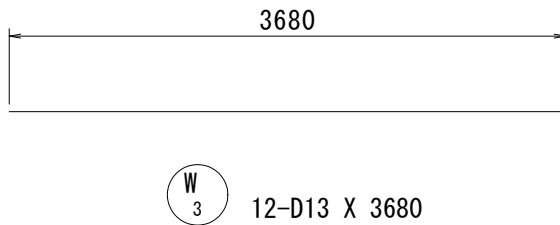
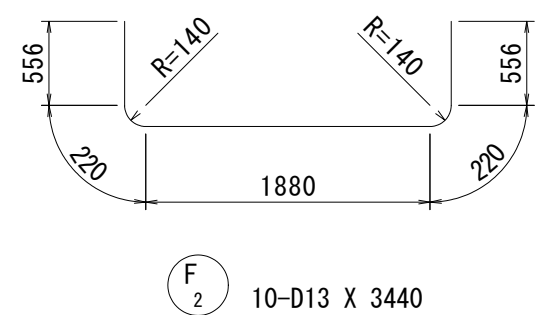
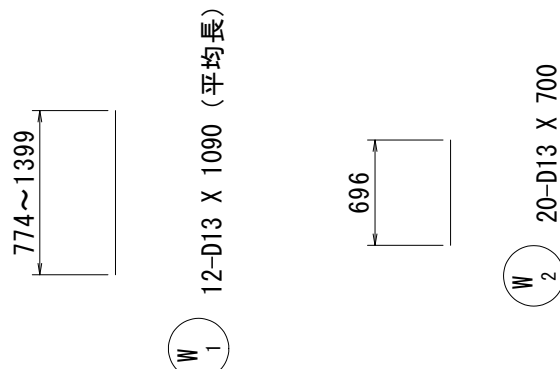
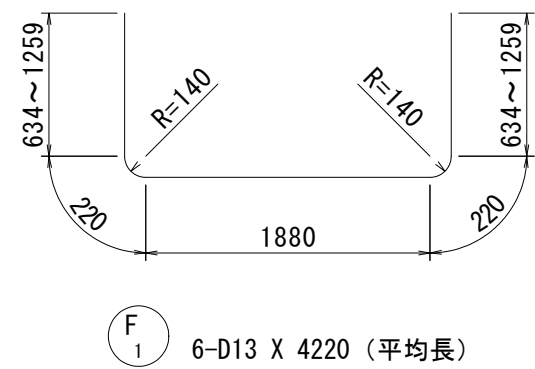
L15号排水樋門 (左岸NO. 84+37.00)

|              |              |            |
|--------------|--------------|------------|
| 令和 8 年度      | 工 事 番 号      | 08-KA24-20 |
| 路 線 名        | 三 種 川        |            |
| 箇 所 名        | 山本郡三種町下岩川 地内 |            |
| 工 事 名        | 河川改修工事       |            |
| 川表翼壁配筋図(1/4) | 縮 尺          | 図 示        |
| 照査           | 設計           | 図面 番号      |
| 秋 田 県        |              |            |

# 川表翼壁配筋図(2/4)

[本体側スパン]

S=1:50



鉄筋質量表 (SD345)

| 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        |
|-----------------|-----|------------|----|----------------|------------------|------------|-----------|
| F <sub>1</sub>  | D13 | 4220       | 6  | 0.995          | 4.20             | 25         | └─┘ (平均長) |
| F <sub>2</sub>  | D13 | 3440       | 10 | 0.995          | 3.42             | 34         | └─┘       |
| F <sub>3</sub>  | D13 | 2160       | 16 | 0.995          | 2.15             | 34         | └─┘       |
| F <sub>4</sub>  | D13 | 3680       | 20 | 0.995          | 3.66             | 73         | └─┘       |
| F <sub>5</sub>  | D13 | 800        | 32 | 0.995          | 0.80             | 26         | └─┘       |
| 192             |     |            |    |                |                  |            |           |
| F <sub>01</sub> | D13 | 790        | 26 | 0.995          | 0.79             | 21         | └─┘       |
| 21              |     |            |    |                |                  |            |           |
| W <sub>1</sub>  | D13 | 1090       | 12 | 0.995          | 1.08             | 13         | └─┘ (平均長) |
| W <sub>2</sub>  | D13 | 700        | 20 | 0.995          | 0.70             | 14         | └─┘       |
| W <sub>3</sub>  | D13 | 3680       | 12 | 0.995          | 3.66             | 44         | └─┘       |
| W <sub>4</sub>  | D13 | 620        | 8  | 0.995          | 0.62             | 5          | └─┘ (平均長) |
| W <sub>5</sub>  | D13 | 1970       | 4  | 0.995          | 1.96             | 8          | └─┘       |
| W <sub>6</sub>  | D13 | 550        | 32 | 0.995          | 0.55             | 18         | └─┘       |
| 102             |     |            |    |                |                  |            |           |
| W <sub>01</sub> | D13 | 420        | 12 | 0.995          | 0.42             | 5          | └─┘       |
| 5               |     |            |    |                |                  |            |           |
|                 |     |            |    |                |                  |            |           |
|                 |     |            |    |                |                  |            |           |
| 合 計 D13         |     |            |    | 320 kg         |                  |            |           |
| 総質量             |     |            |    | 320 kg         |                  |            |           |
|                 |     |            |    |                |                  |            |           |

実施設計図

26/50

L15号排水樋門 (左岸N0. 84+37.00)

|              |    |              |            |  |
|--------------|----|--------------|------------|--|
| 令和 8 年度      |    | 工 事 番 号      | 08-KA24-20 |  |
| 路 線 名        |    | 三 種 川        |            |  |
| 河 川 名        |    |              |            |  |
| 箇 所 名        |    | 山本郡三種町下岩川 地内 |            |  |
| 工 事 名        |    | 河川改修工事       |            |  |
| 川表翼壁配筋図(2/4) |    | 縮 尺          | 1:50       |  |
| 照査           | 設計 | 図面 番号        |            |  |
| 秋 田 県        |    |              |            |  |

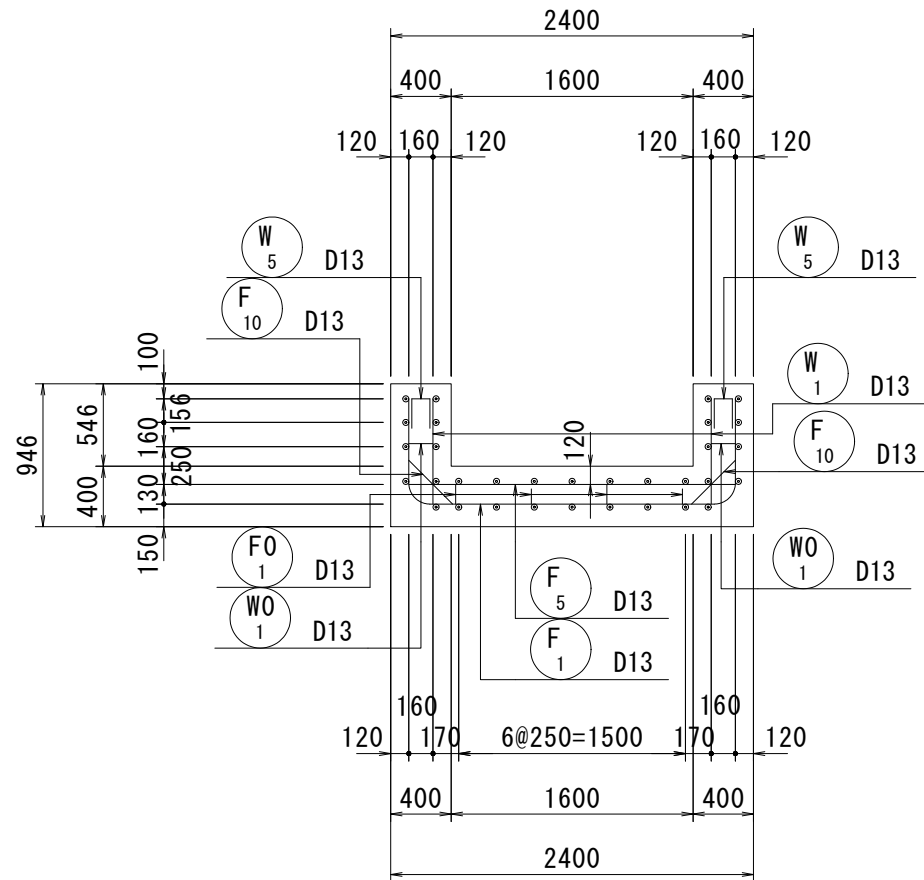
# 川表翼壁配筋図 (3/4)

[河川側スパン]

S=1:50

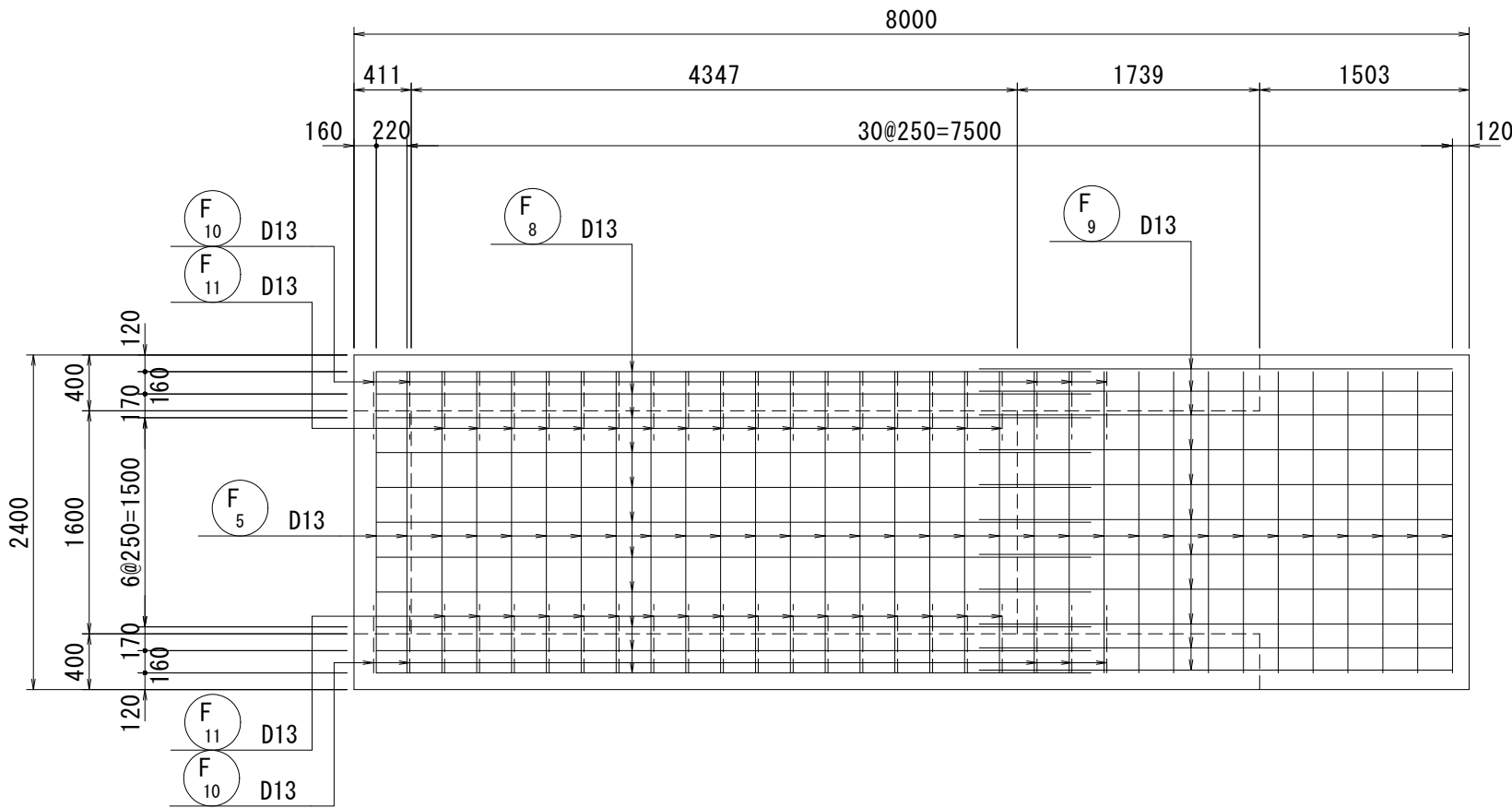
1 - 1

断面図



4 - 4

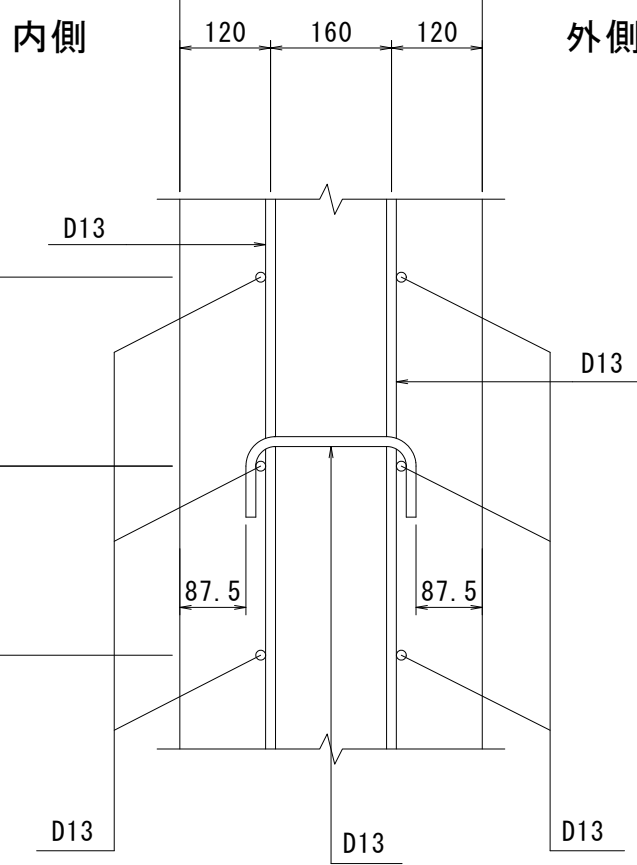
底板上面



組立図

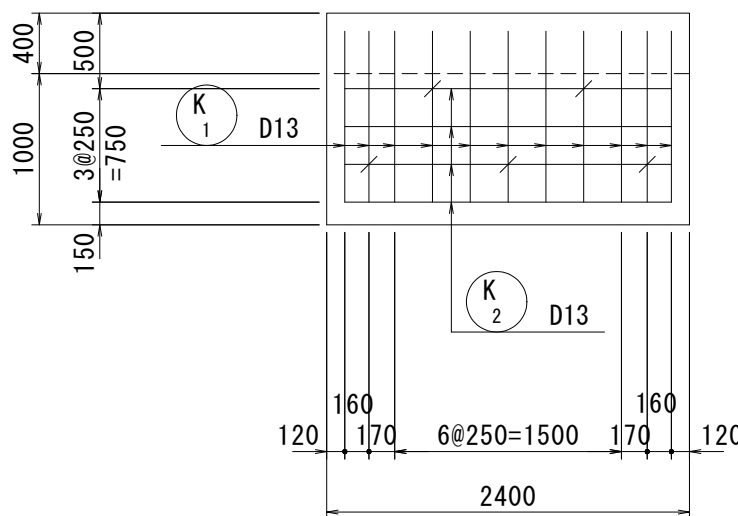
S=1:10

側壁部



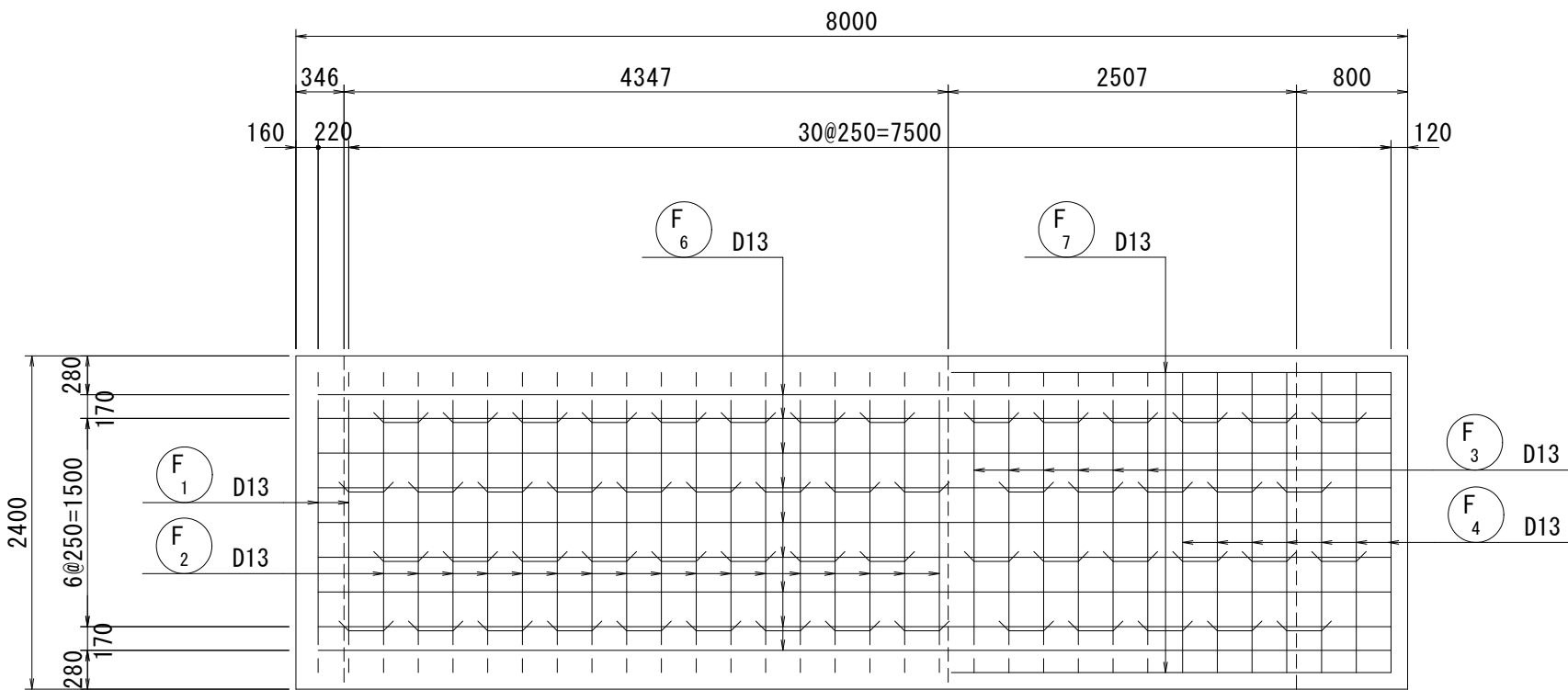
2 - 2

断面図

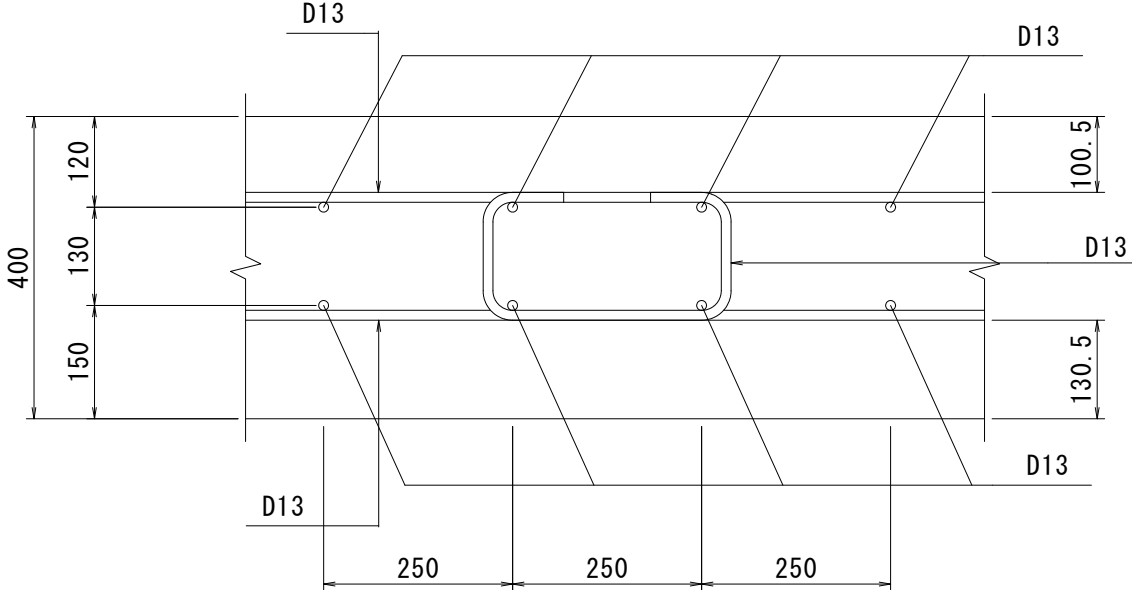


5 - 5

底板下面

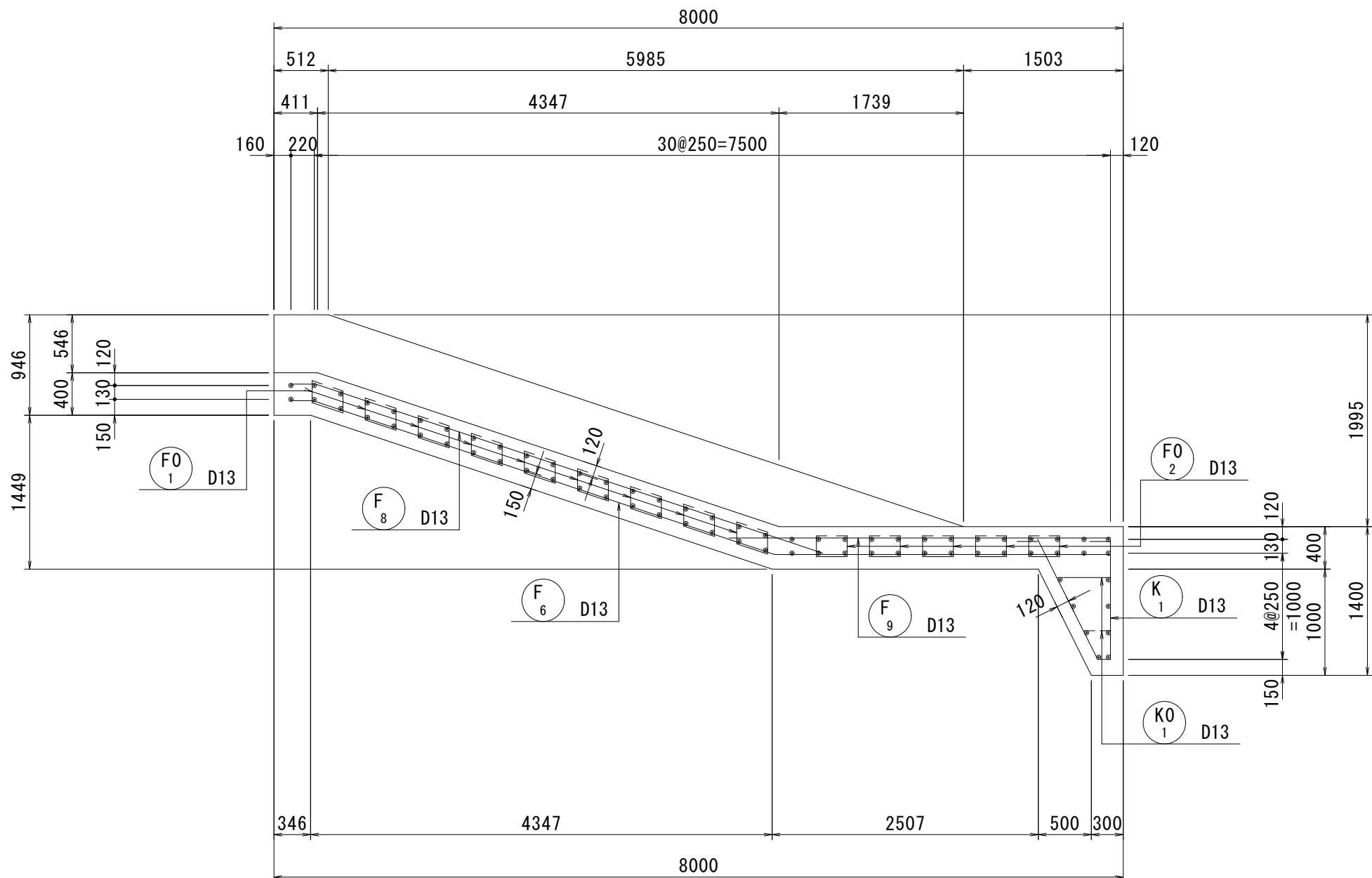


底板部

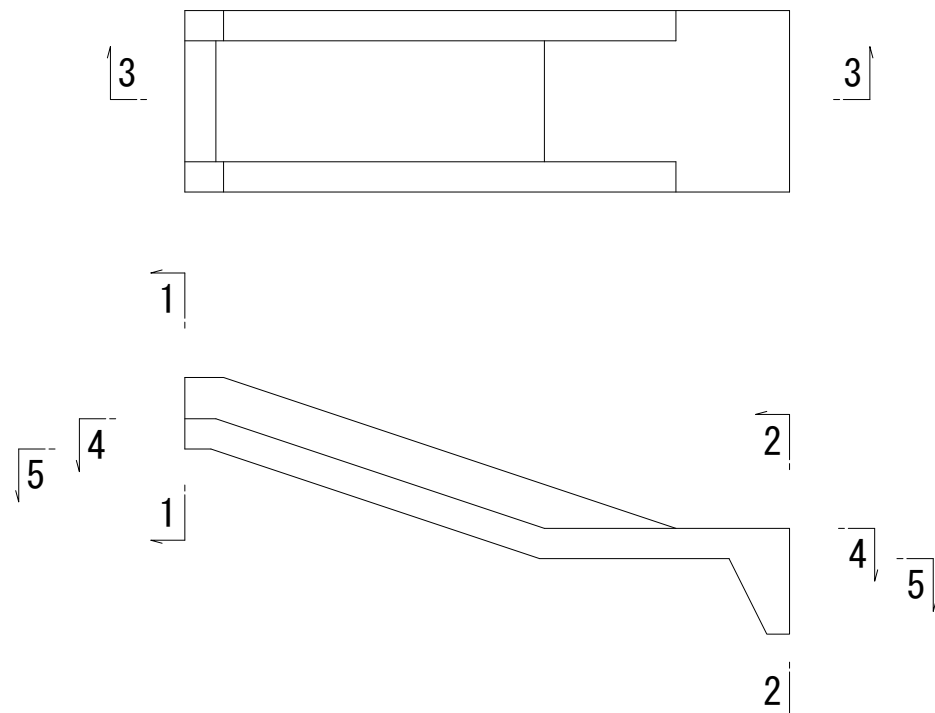


3 - 3

縦断面図



位置図



実施設計図

L15号排水樋門 (左岸NO. 84+37.00)

|               |              |            |
|---------------|--------------|------------|
| 令和 8 年度       | 工 事 番 号      | 08-KA24-20 |
| 路 線 名         | 河 川 名        | 三 種 川      |
| 箇 所 名         | 山本郡三種町下岩川 地内 |            |
| 工 事 名         | 河川改修工事       |            |
| 川表翼壁配筋図 (3/4) | 縮 尺          | 図 示        |
| 照 査           | 設 計          | 図 面 番 号    |
| 秋             | 田            | 県          |

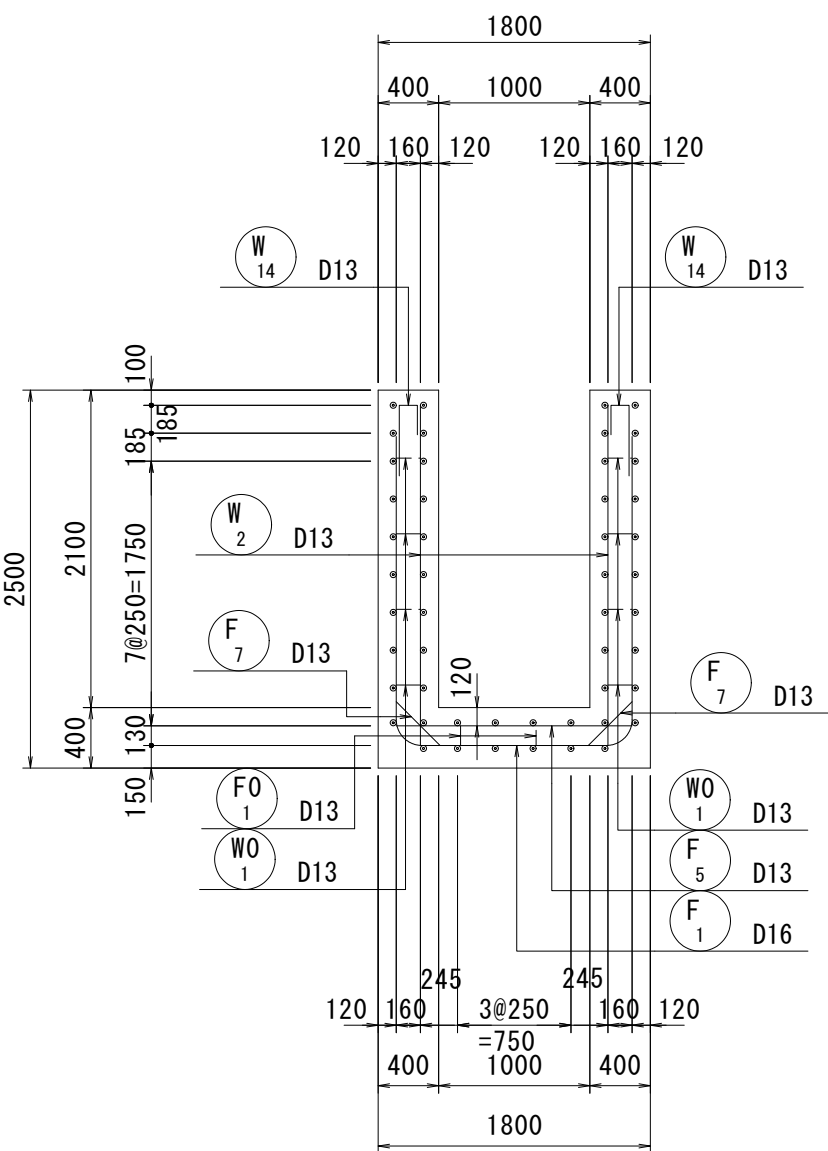


川裏柵配筋図(1/3)

S=1:50

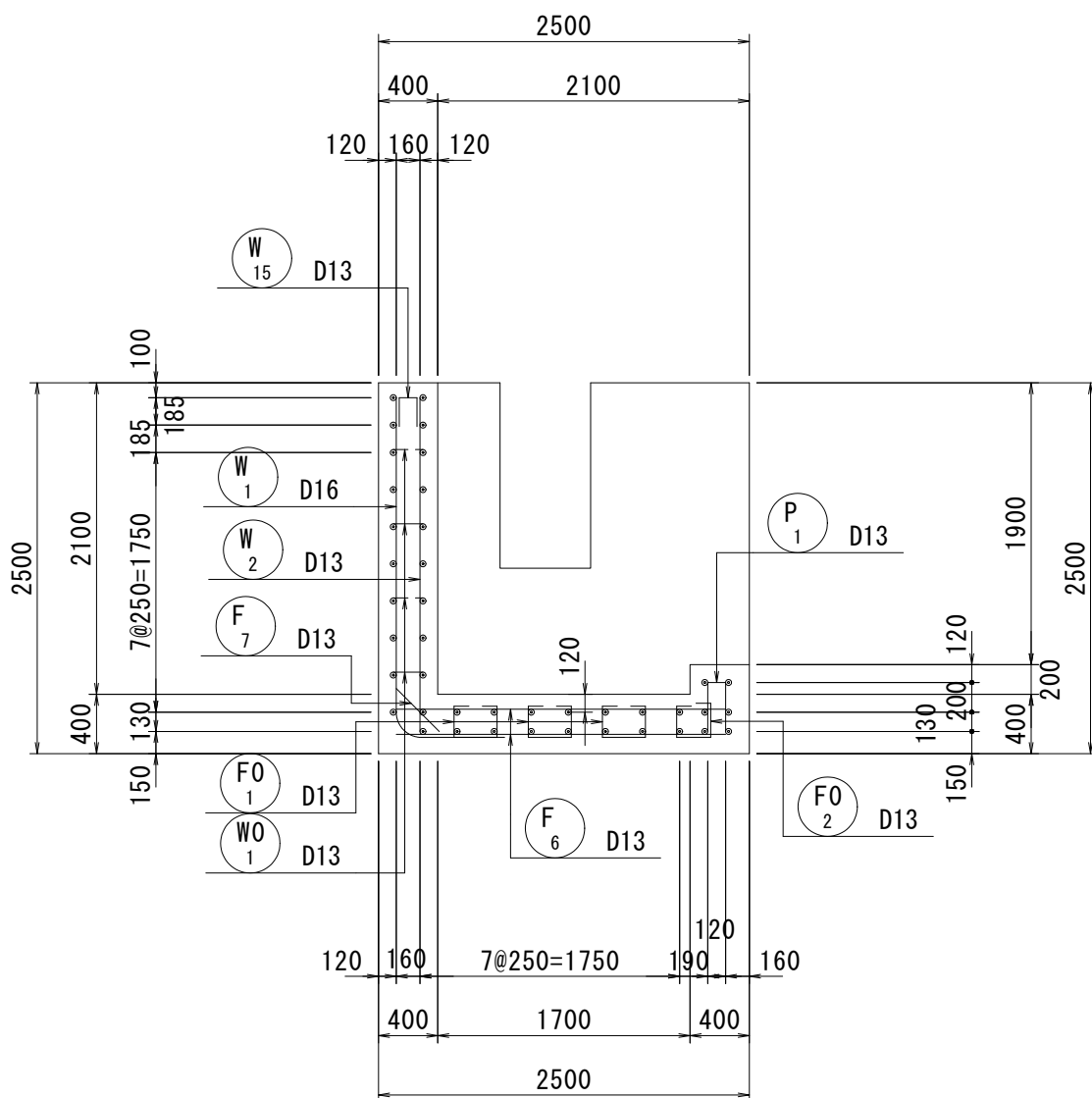
1 - 1

断面図



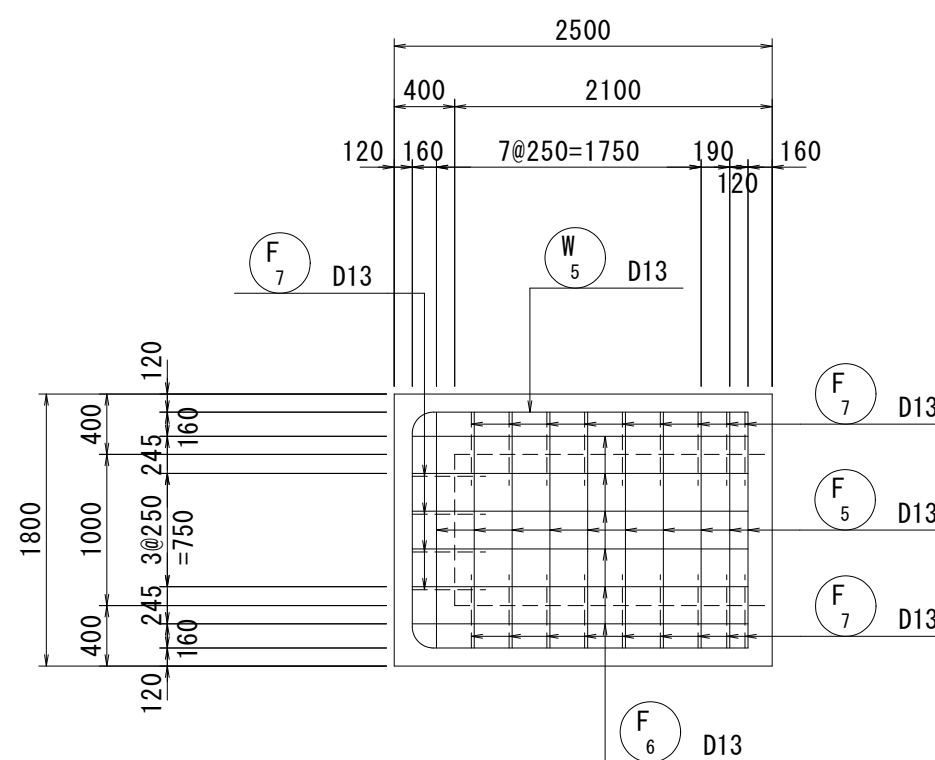
3 - 3

縦断面図



5 - 5

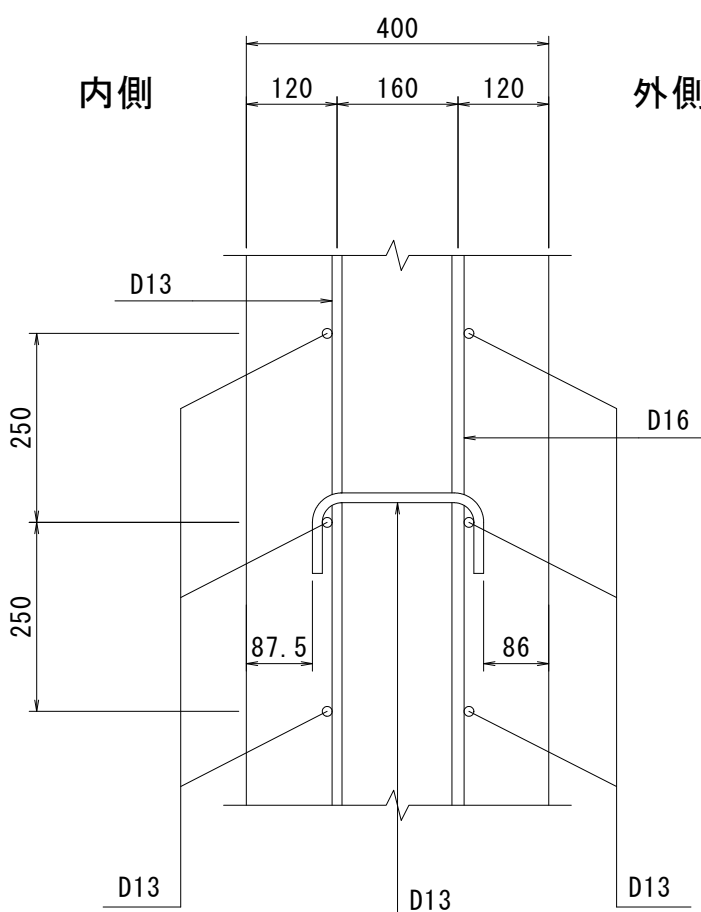
底版上面



組立図

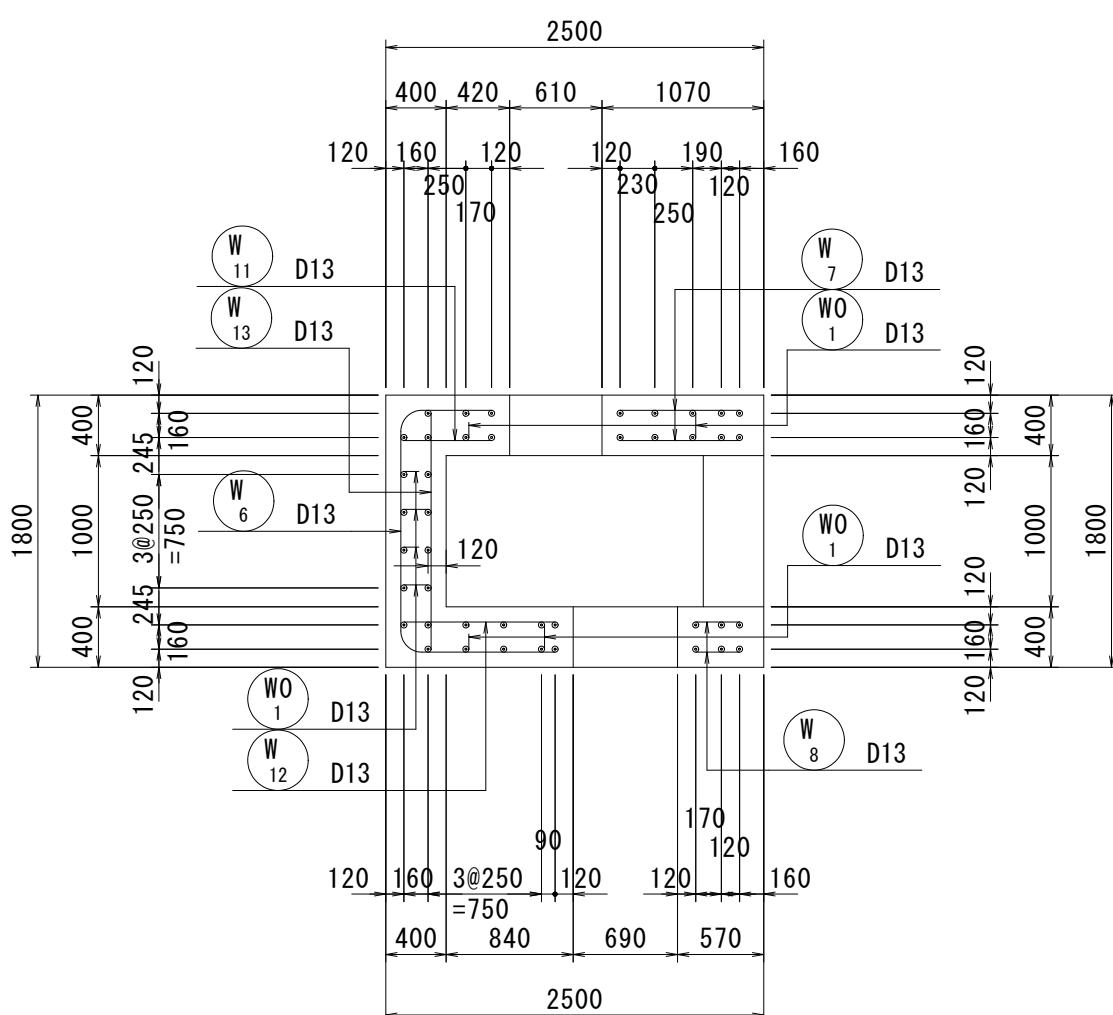
S=1:10

側壁部



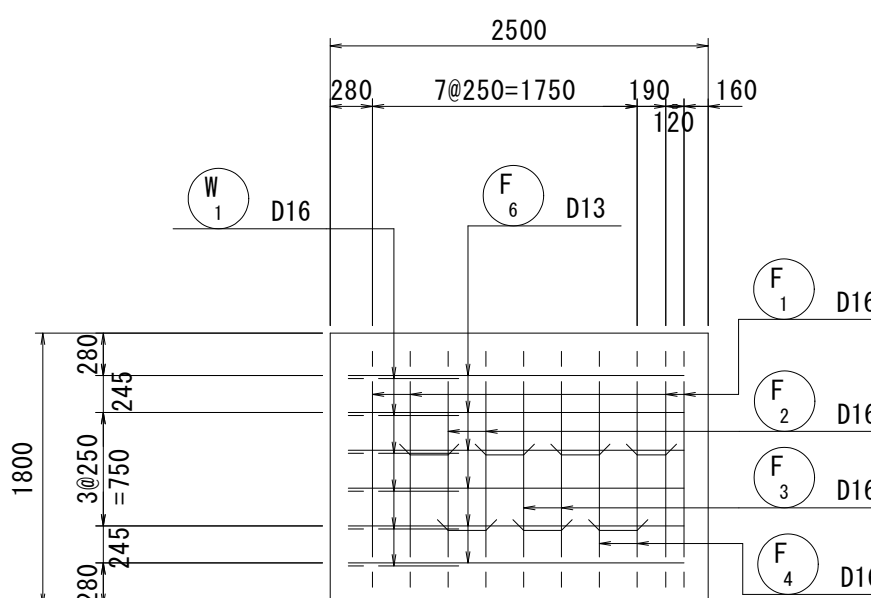
4 - 4

平断面図

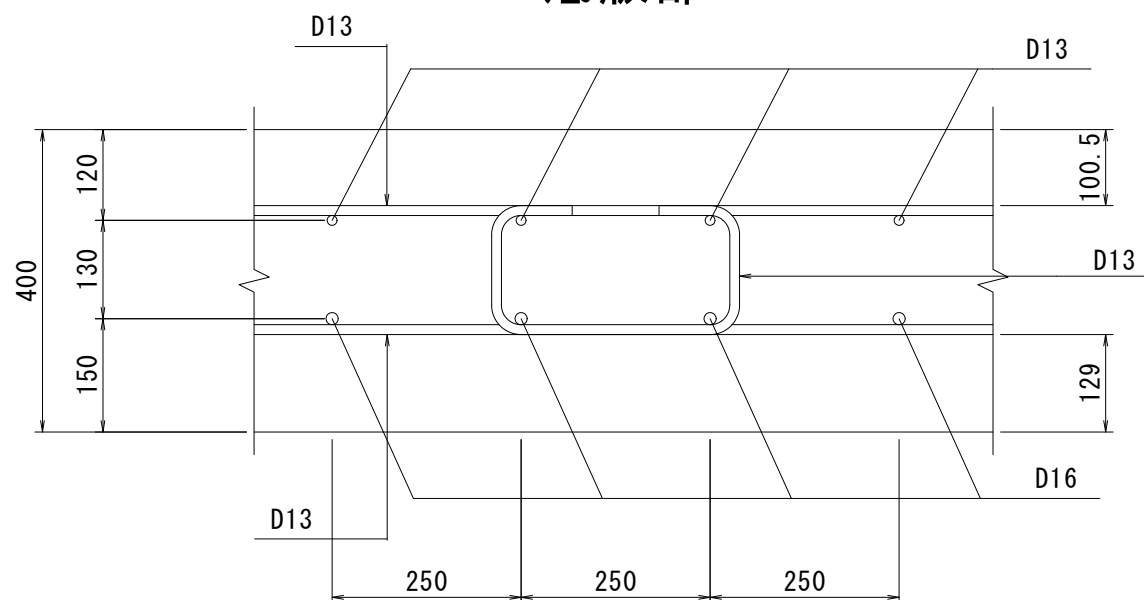


6 - 6

底版下面

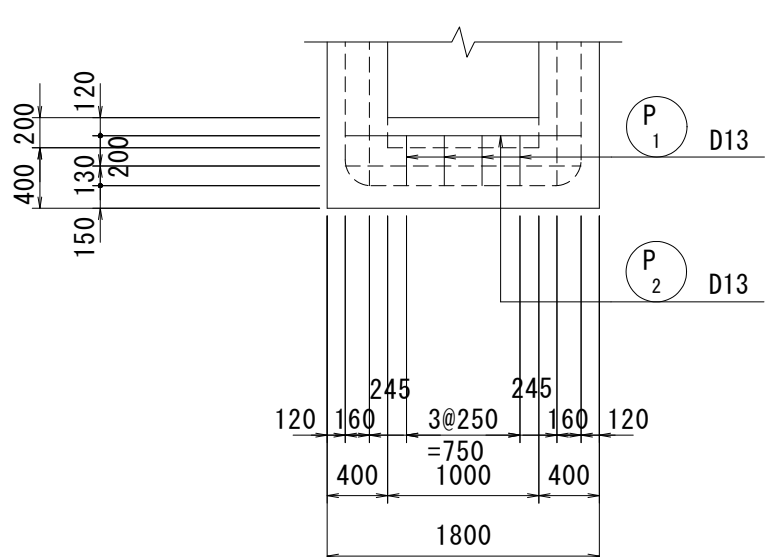


底版部

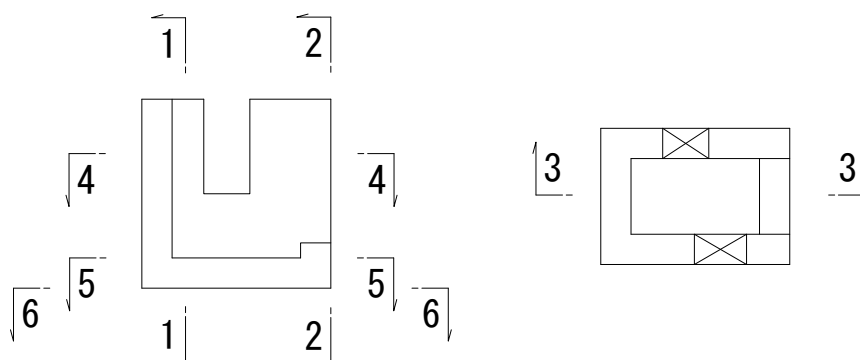


2 - 2

断面図



位置図



実施設計図

29/50

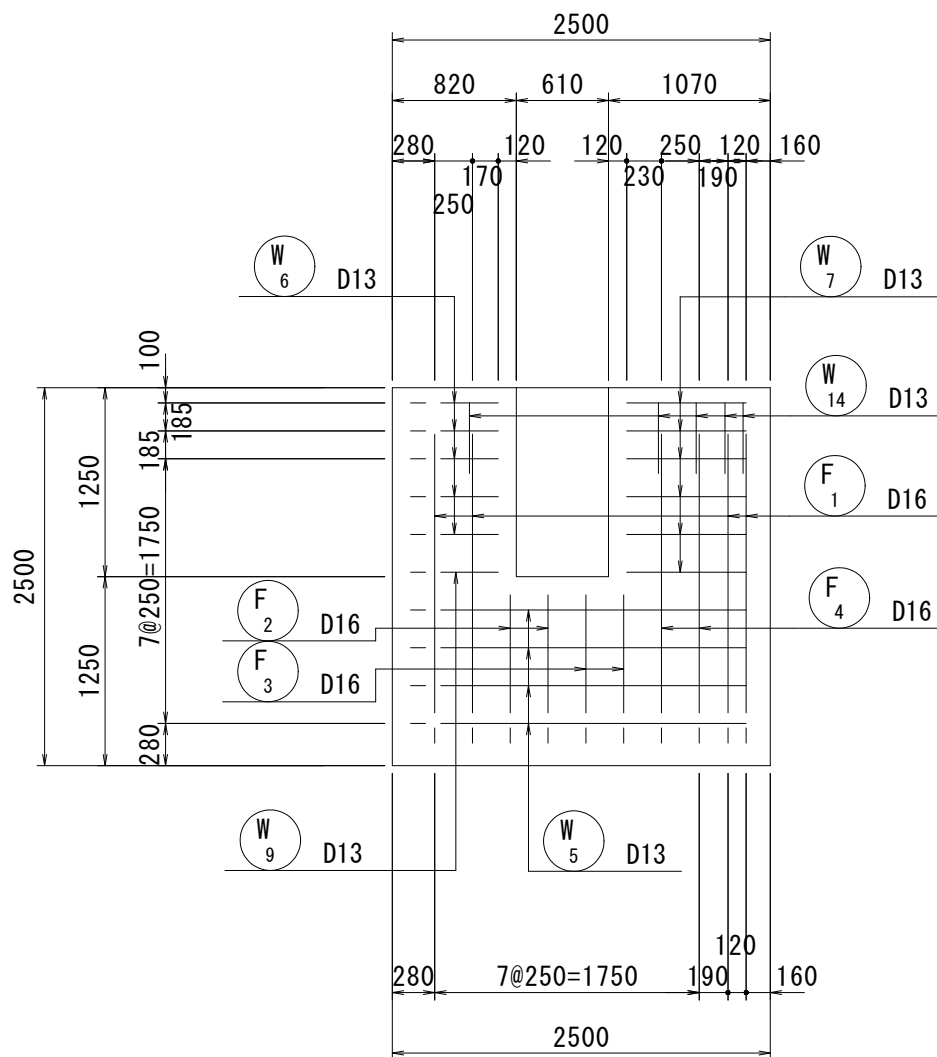
L15号排水樋門（左岸N0. 84+37.00）

|              |              |            |
|--------------|--------------|------------|
| 令和 8 年度      | 工 事 番 号      | 08-KA24-20 |
| 路 線 名        | 河 川 名        | 三 種 川      |
| 箇 所 名        | 山本郡三種町下岩川 地内 |            |
| 工 事 名        | 河川改修工事       |            |
| 川裏柵配筋図 (1/3) | 縮 尺          | 図 示        |
| 照査           | 設計           | 図面 番号      |
| 秋 田 県        |              |            |

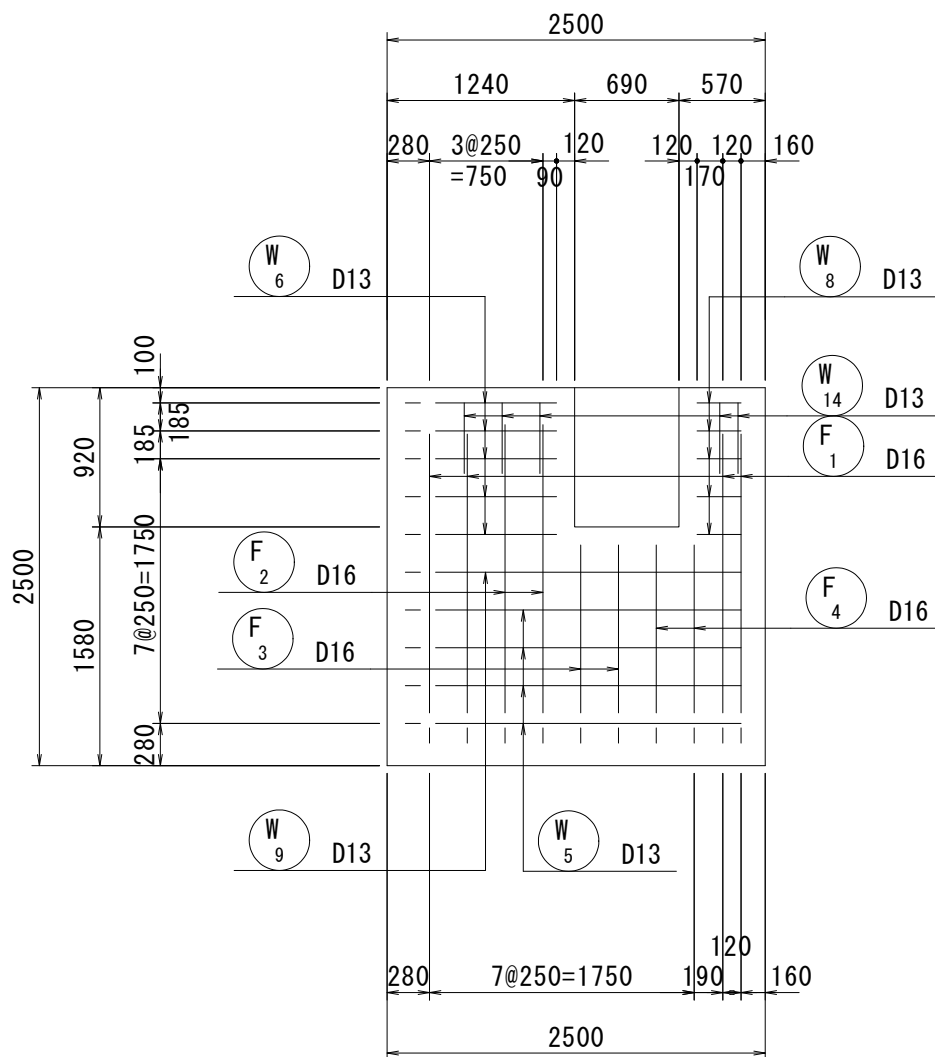
川裏柵配筋図(2/3)

S=1:50

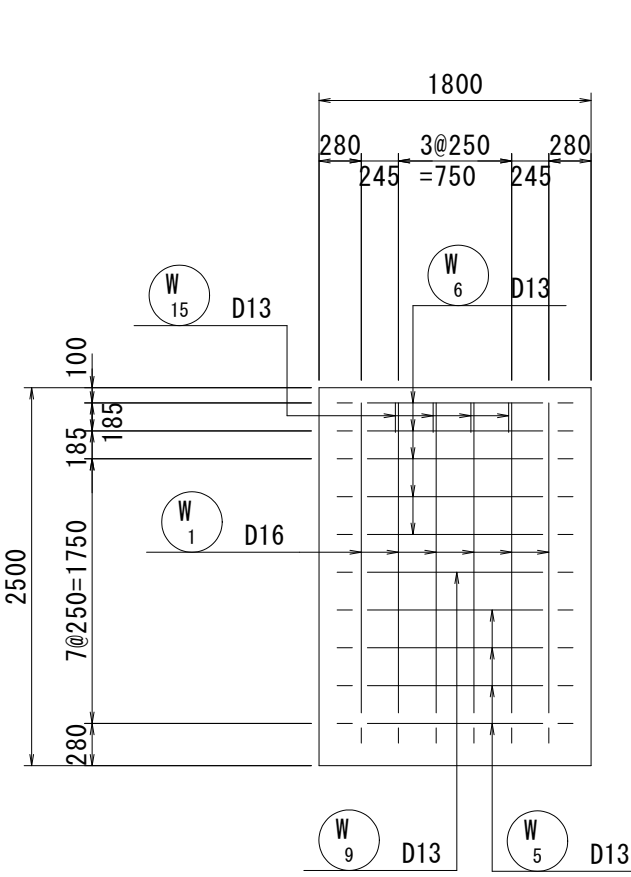
7 - 7  
側壁外面



9 - 9  
側壁外面

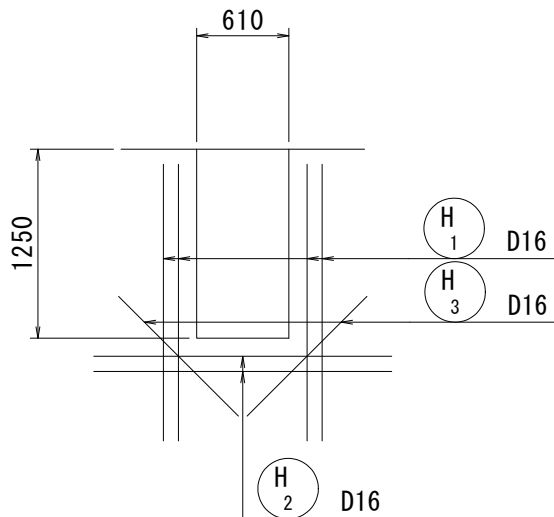


11 - 11  
妻壁外面

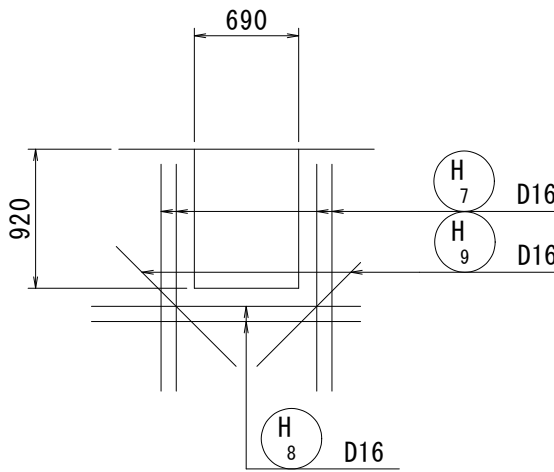


開口部補強鉄筋

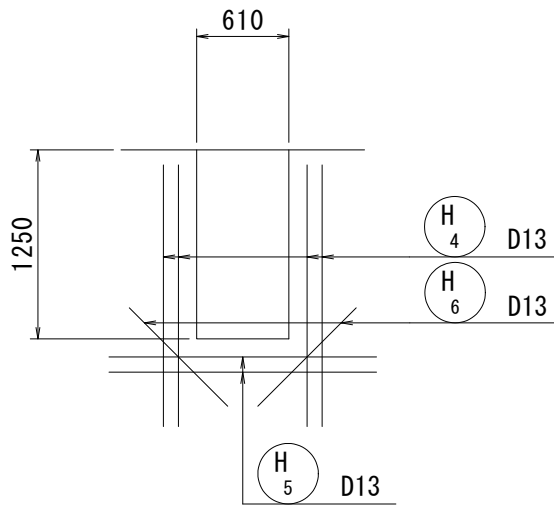
(7-7)



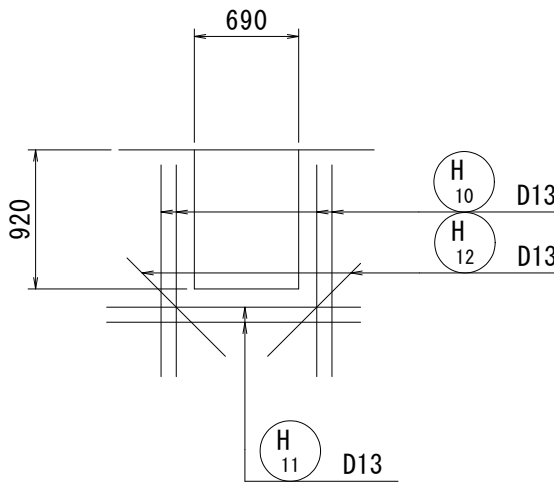
(9-9)



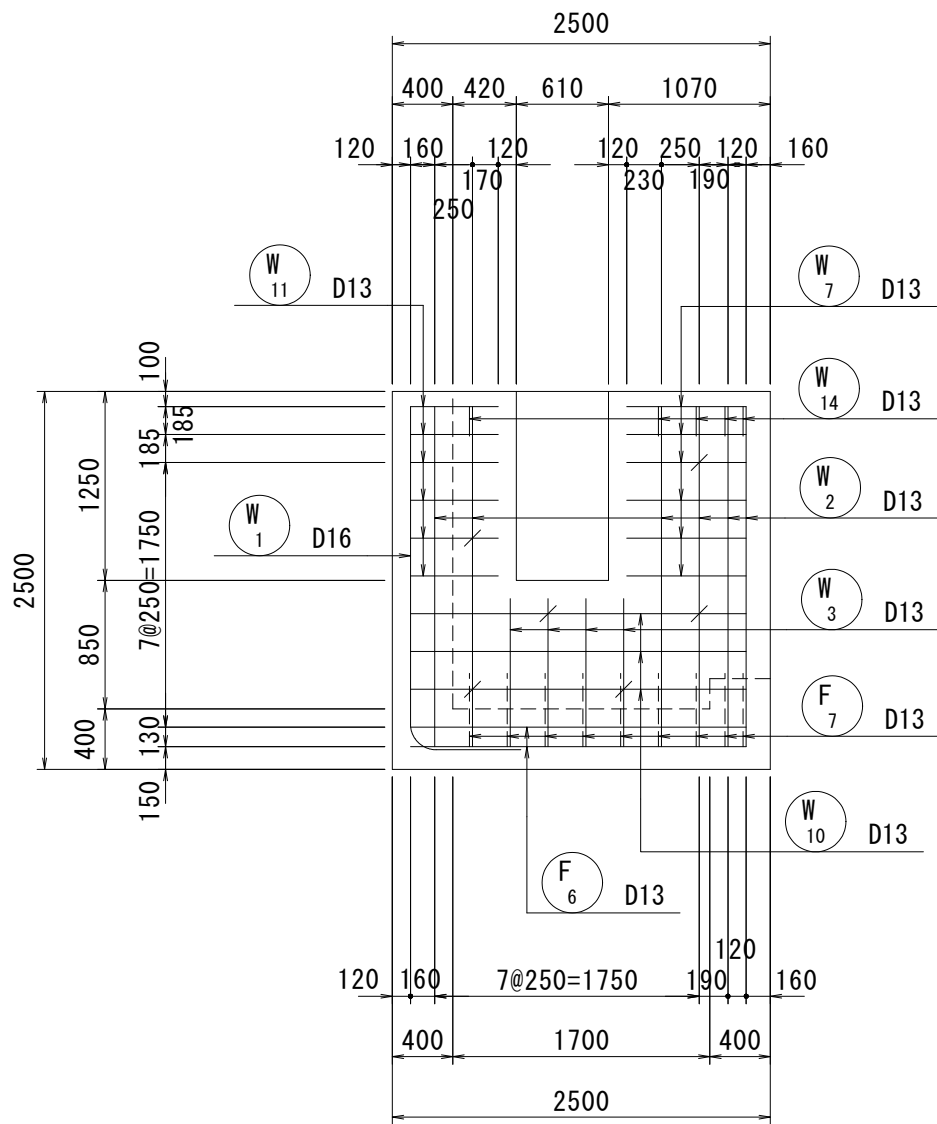
(8-8)



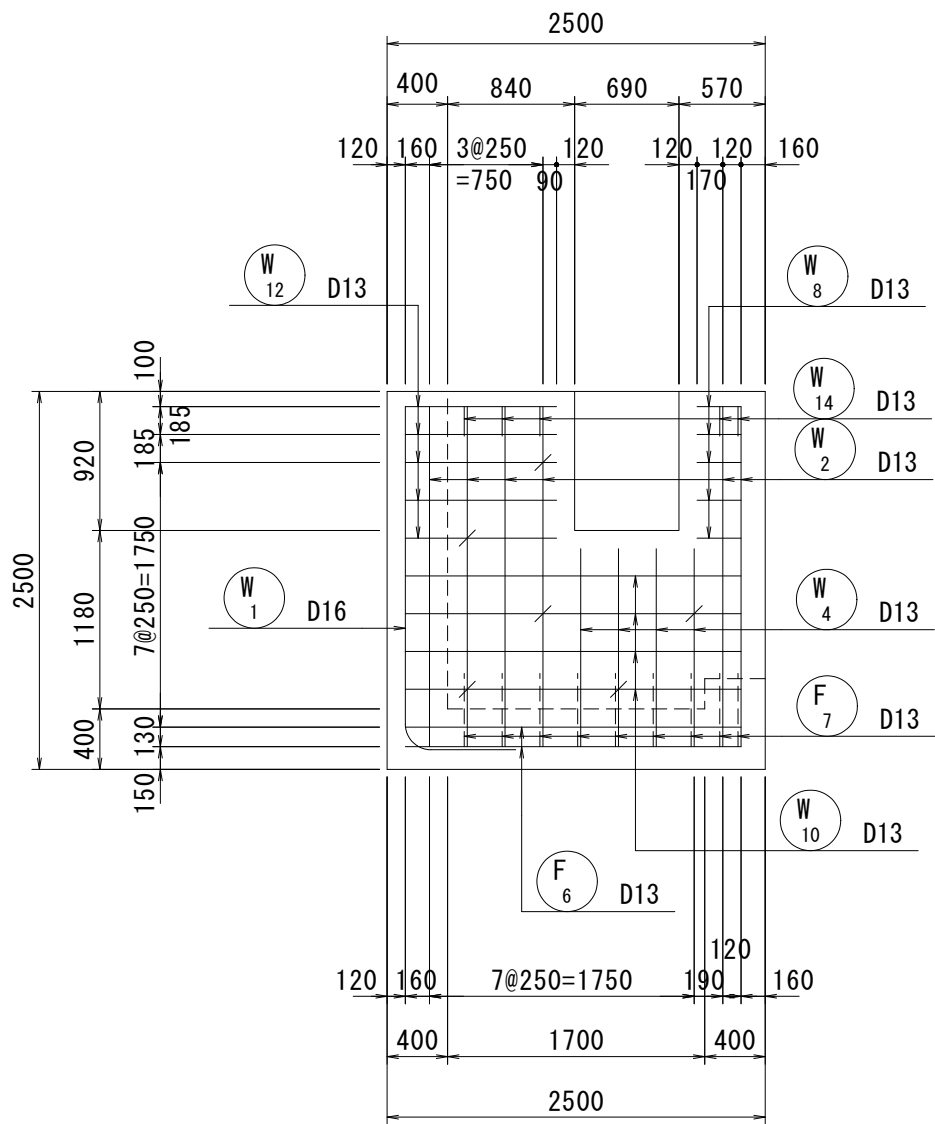
(10-10)



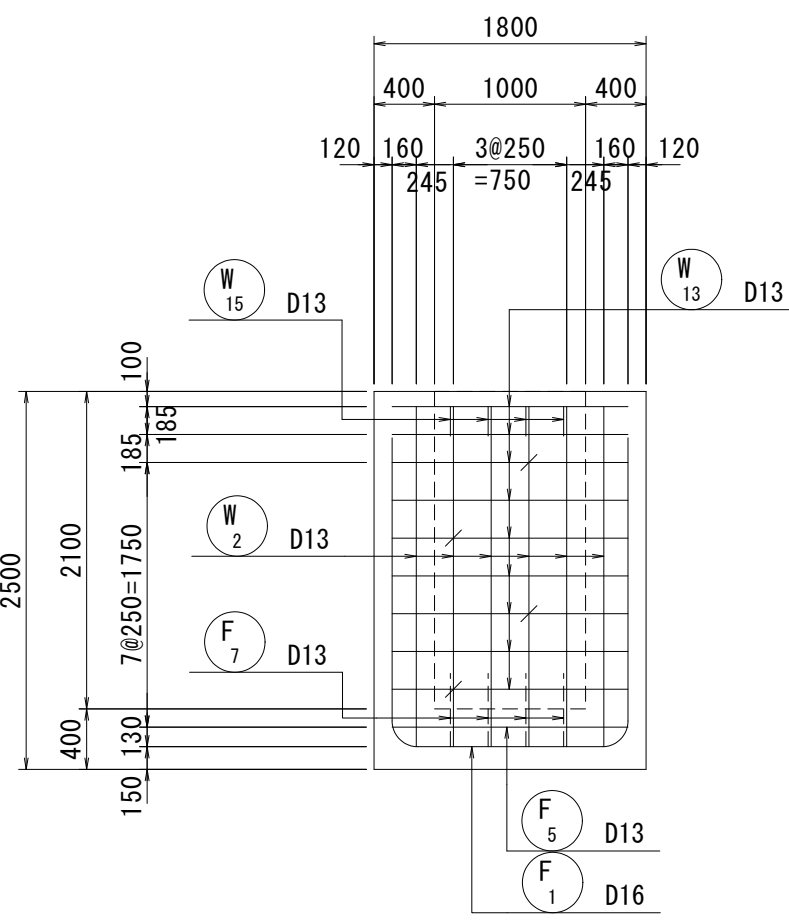
8 - 8  
側壁内面



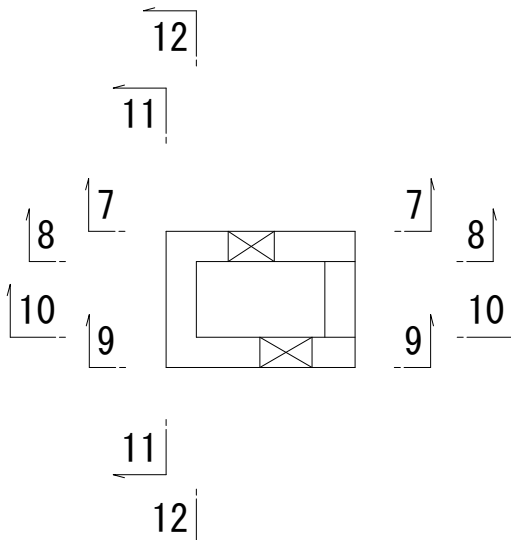
10 - 10  
側壁内面



12 - 12  
妻壁内面



位置図



実施設計図

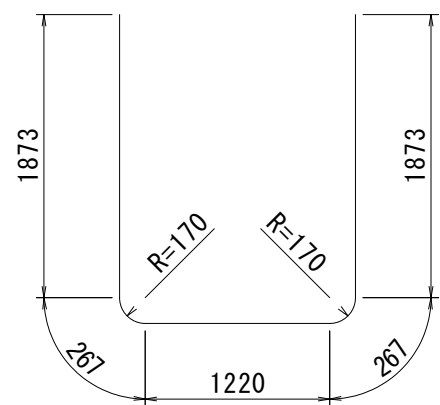
30  
50

L15号排水樋門（左岸NO. 84+37.00）

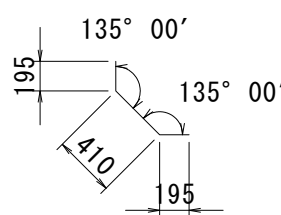
|             |              |            |
|-------------|--------------|------------|
| 令和 8 年度     | 工 事 番 号      | 08-KA24-20 |
| 路 線 名       | 三 種 川        |            |
| 河 川 名       | 山本郡三種町下岩川 地内 |            |
| 箇 所 名       | 河川改修工事       |            |
| 川裏柵配筋図(2/3) |              | 縮 尺 1:50   |
| 照査          | 設計           | 図面 番号      |
| 秋 田 県       |              |            |

川裏柵配筋図(3/3)

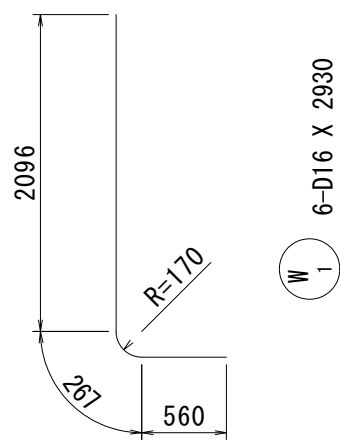
S=1:50



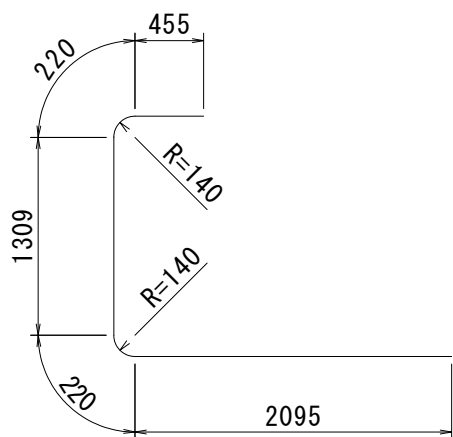
F<sub>1</sub> 4-D16 X 5500



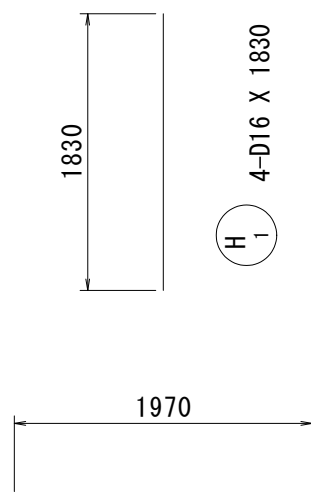
F<sub>7</sub> 22-D13 X 800



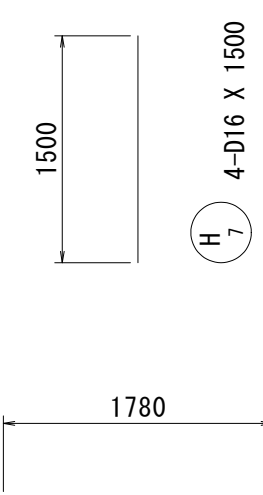
W<sub>1</sub> 6-D16 X 2000



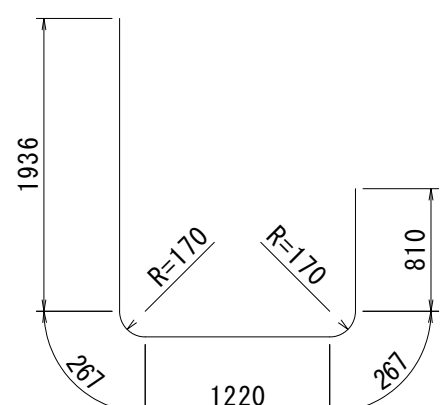
W<sub>9</sub> 1-D13 X 4300



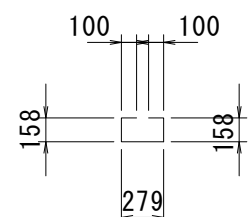
H<sub>1</sub>



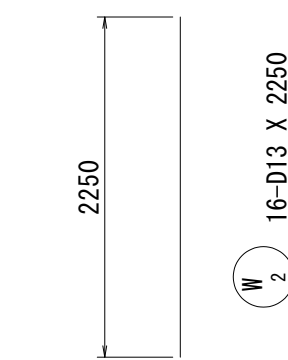
H<sub>7</sub>



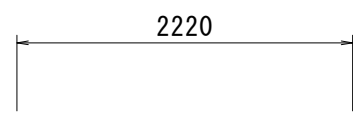
F<sub>2</sub> 2-D16 X 4500



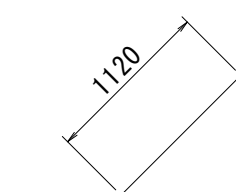
F0<sub>1</sub> 6-D13 X 800



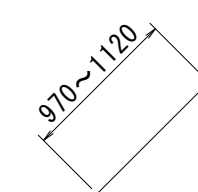
W<sub>2</sub> 16-D13 X 2250



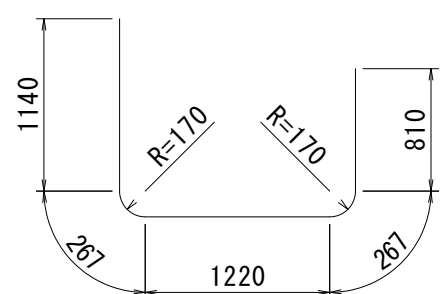
W<sub>10</sub> 7-D13 X 2220



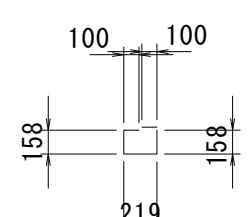
H<sub>3</sub> 2-D16 X 1120



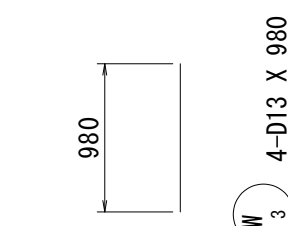
H<sub>9</sub> 2-D16 X 1050 (平均長)



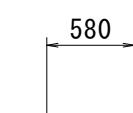
F<sub>3</sub> 2-D16 X 3710



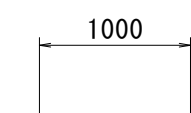
F0<sub>2</sub> 1-D13 X 740



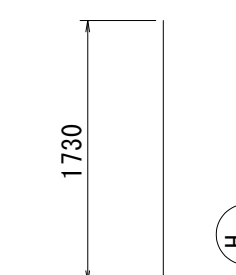
W<sub>3</sub> 4-D13 X 980



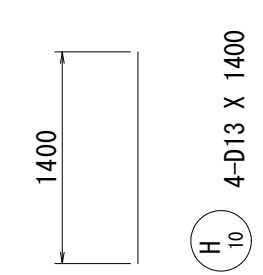
W<sub>11</sub> 6-D13 X 580



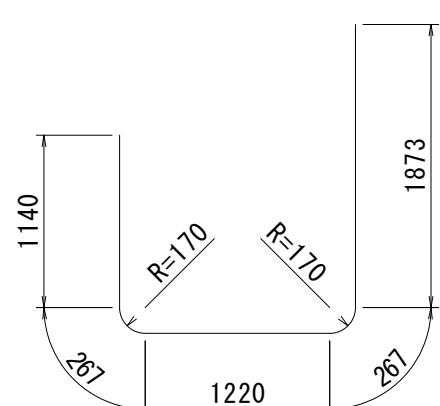
W<sub>12</sub> 5-D13 X 1000



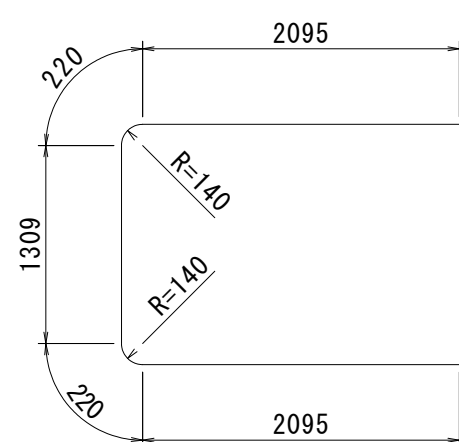
H<sub>8</sub>



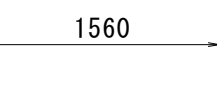
H<sub>10</sub>



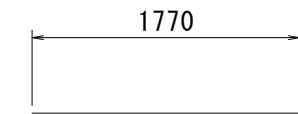
F<sub>4</sub> 2-D16 X 4770



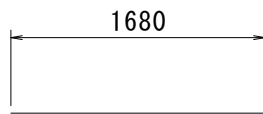
W<sub>5</sub> 4-D13 X 5940



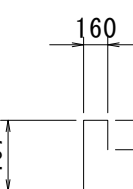
W<sub>13</sub> 9-D13 X 1560



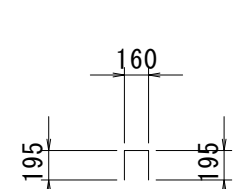
H<sub>5</sub> 2-D13 X 1770



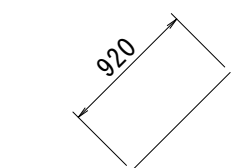
H<sub>11</sub> 2-D13 X 1680



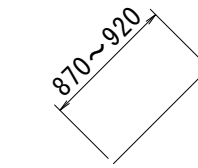
W<sub>14</sub> 10-D13 X 830



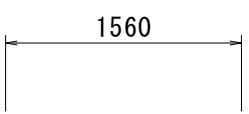
W<sub>15</sub> 4-D13 X 550



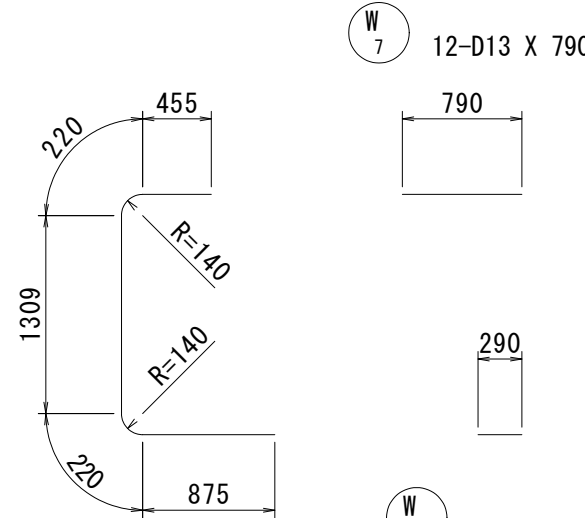
H<sub>6</sub> 2-D13 X 920



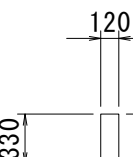
H<sub>12</sub> 2-D13 X 900 (平均長)



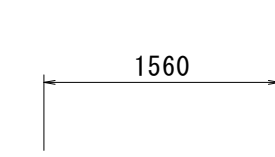
F<sub>5</sub> 10-D13 X 1560



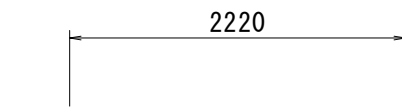
W<sub>7</sub> 12-D13 X 790



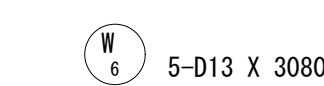
P<sub>1</sub> 4-D13 X 780



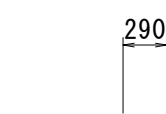
P<sub>2</sub> 2-D13 X 1560



F<sub>6</sub> 12-D13 X 2220



W<sub>6</sub> 5-D13 X 3080



W<sub>8</sub> 10-D13 X 290

鉄筋質量表(SD345)

| 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 |
|----------------|-----|-------------|-----|----------------|------------------|-------------|-----|
| F <sub>1</sub> | D16 | 5500        | 4   | 1.56           | 8.58             | 34          | ┐   |
| F <sub>2</sub> | D16 | 4500        | 2   | 1.56           | 7.02             | 14          | ┐   |
| F <sub>3</sub> | D16 | 3710        | 2   | 1.56           | 5.79             | 12          | ┐   |
| F <sub>4</sub> | D16 | 4770        | 2   | 1.56           | 7.44             | 15          | ┐   |
| F <sub>5</sub> | D13 | 1560        | 10  | 0.995          | 1.55             | 16          | —   |
| F <sub>6</sub> | D13 | 2220        | 12  | 0.995          | 2.21             | 27          | —   |
| F <sub>7</sub> | D13 | 800         | 22  | 0.995          | 0.80             | 18          | ┐   |

136

|                 |     |     |   |       |      |   |   |
|-----------------|-----|-----|---|-------|------|---|---|
| F <sub>01</sub> | D13 | 800 | 6 | 0.995 | 0.80 | 5 | ┐ |
| F <sub>02</sub> | D13 | 740 | 1 | 0.995 | 0.74 | 1 | ┐ |

6

|                 |     |      |    |       |      |    |   |
|-----------------|-----|------|----|-------|------|----|---|
| W <sub>1</sub>  | D16 | 2930 | 6  | 1.56  | 4.57 | 27 | ┐ |
| W <sub>2</sub>  | D13 | 2250 | 16 | 0.995 | 2.24 | 36 | ┐ |
| W <sub>3</sub>  | D13 | 980  | 4  | 0.995 | 0.98 | 4  | ┐ |
| W <sub>4</sub>  | D13 | 1310 | 4  | 0.995 | 1.30 | 5  | ┐ |
| W <sub>5</sub>  | D13 | 5940 | 4  | 0.995 | 5.91 | 24 | ┐ |
| W <sub>6</sub>  | D13 | 3080 | 5  | 0.995 | 3.06 | 15 | ┐ |
| W <sub>7</sub>  | D13 | 790  | 12 | 0.995 | 0.79 | 9  | ┐ |
| W <sub>8</sub>  | D13 | 290  | 10 | 0.995 | 0.29 | 3  | ┐ |
| W <sub>9</sub>  | D13 | 4300 | 1  | 0.995 | 4.28 | 4  | ┐ |
| W <sub>10</sub> | D13 | 2220 | 7  | 0.995 | 2.21 | 15 | ┐ |
| W <sub>11</sub> | D13 | 580  | 6  | 0.995 | 0.58 | 3  | ┐ |
| W <sub>12</sub> | D13 | 1000 | 5  | 0.995 | 1.00 | 5  | ┐ |
| W <sub>13</sub> | D13 | 1560 | 9  | 0.995 | 1.55 | 14 | ┐ |
| W <sub>14</sub> | D13 | 830  | 10 | 0.995 | 0.83 | 8  | ┐ |
| W <sub>15</sub> | D13 | 550  | 4  | 0.995 | 0.55 | 2  | ┐ |

174

|                 |     |     |    |       |      |   |   |
|-----------------|-----|-----|----|-------|------|---|---|
| W <sub>01</sub> | D13 | 420 | 16 | 0.995 | 0.42 | 7 | ┐ |
|-----------------|-----|-----|----|-------|------|---|---|

7

|                 |     |      |   |       |      |    |         |
|-----------------|-----|------|---|-------|------|----|---------|
| H <sub>1</sub>  | D16 | 1830 | 4 | 1.56  | 2.85 | 11 | ┐       |
| H <sub>2</sub>  | D16 | 1970 | 2 | 1.56  | 3.07 | 6  | ┐       |
| H <sub>3</sub>  | D16 | 1120 | 2 | 1.56  | 1.75 | 4  | ┐       |
| H <sub>4</sub>  | D13 | 1730 | 4 | 0.995 | 1.72 | 7  | ┐       |
| H <sub>5</sub>  | D13 | 1770 | 2 | 0.995 | 1.76 | 4  | ┐       |
| H <sub>6</sub>  | D13 | 920  | 2 | 0.995 | 0.92 | 2  | ┐       |
| H <sub>7</sub>  | D16 | 1500 | 4 | 1.56  | 2.34 | 9  | ┐       |
| H <sub>8</sub>  | D16 | 1780 | 2 | 1.56  | 2.78 | 6  | ┐       |
| H <sub>9</sub>  | D16 | 1050 | 2 | 1.56  | 1.64 | 3  | ┐ (平均長) |
| H <sub>10</sub> | D13 | 1400 | 4 | 0.995 | 1.39 | 6  | ┐       |
| H <sub>11</sub> | D13 | 1680 | 2 | 0.995 | 1.67 | 3  | ┐       |
| H <sub>12</sub> | D13 | 900  | 2 | 0.995 | 0.90 | 2  | ┐ (平均長) |

63

|                |     |      |   |       |      |   |   |
|----------------|-----|------|---|-------|------|---|---|
| P <sub>1</sub> | D13 | 780  | 4 | 0.995 | 0.78 | 3 | ┐ |
| P <sub>2</sub> | D13 | 1560 | 2 | 0.995 | 1.55 | 3 | ┐ |

6

|     |     |        |
|-----|-----|--------|
| 合 計 | D16 | 141 kg |
|     | D13 | 251 kg |
| 総質量 |     | 392 kg |

実施設計図

31/50

L15号排水樋門 (左岸NO. 84+37.00)

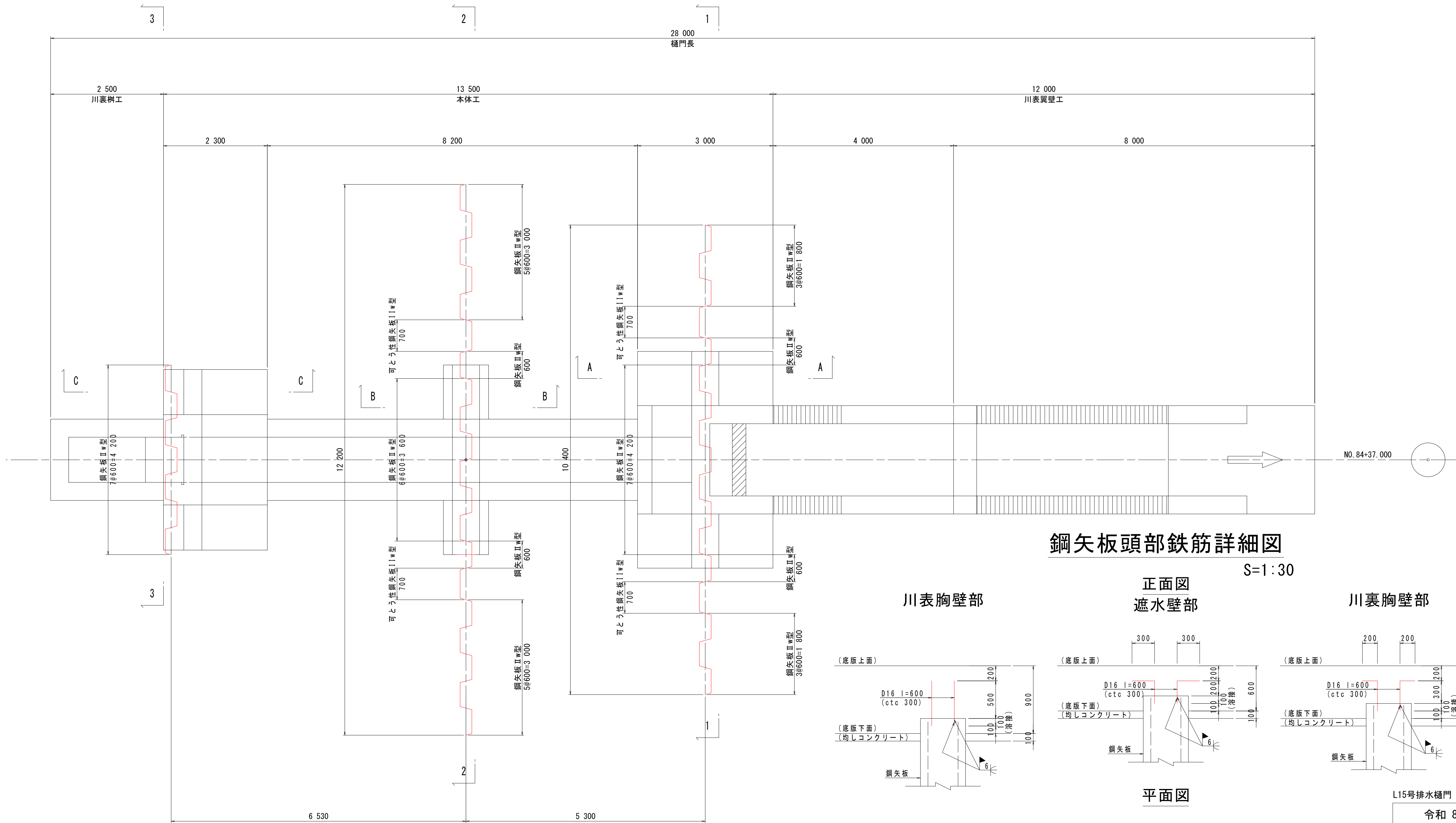
|             |              |            |
|-------------|--------------|------------|
| 令和 8 年度     | 工 事 番 号      | 08-KA24-20 |
| 路 線 名       | 三 種 川        |            |
| 箇 所 名       | 山本郡三種町下岩川 地内 |            |
| 工 事 名       | 河川改修工事       |            |
| 川裏柵配筋図(3/3) | 縮 尺          | 1:50       |
| 照査          | 設計           | 図面 番号      |
| 秋 田 県       |              |            |

遮水矢板配置図(1/2)

L15号樋門（左岸NO. 84+37.00）

平面図

S=1:50



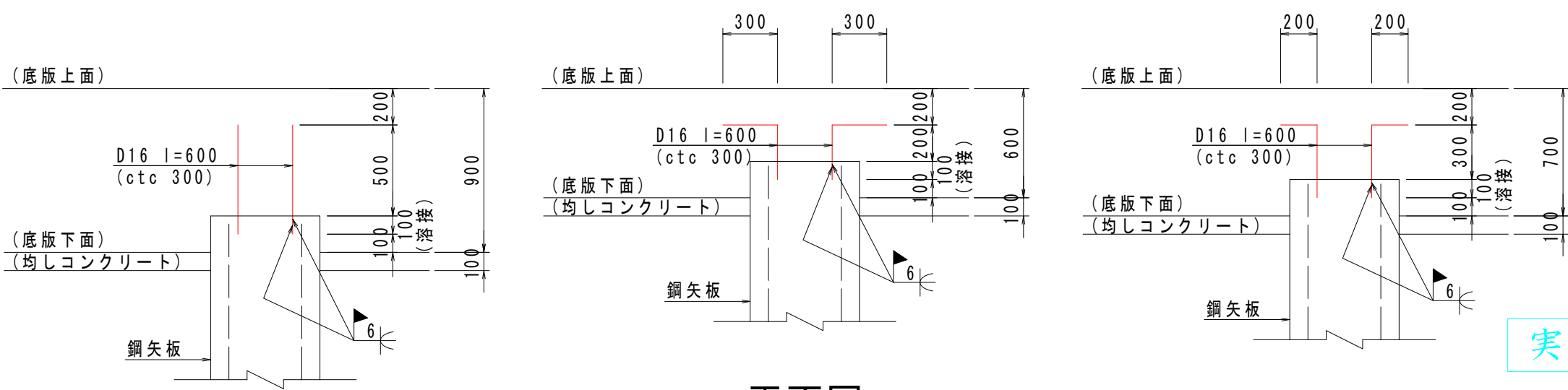
鋼矢板頭部鉄筋詳細図

S=1:30

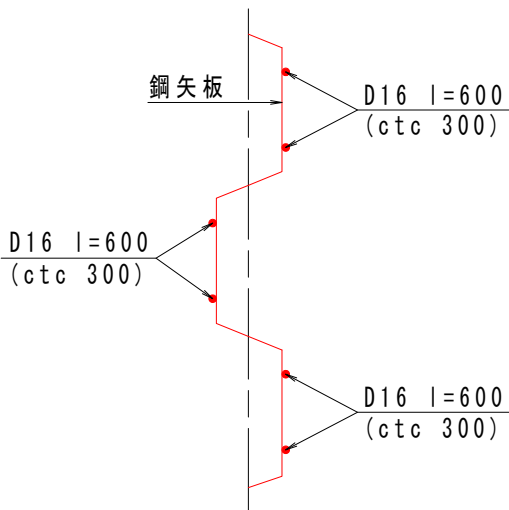
川表胸壁部

正面図  
遮水壁部

川裏胸壁部



平面図



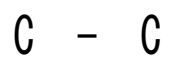
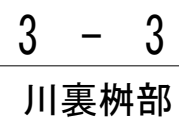
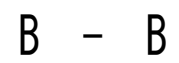
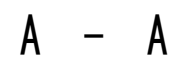
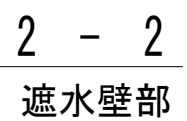
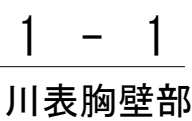
実施設計図

32/50

L15号排水樋門（左岸NO. 84+37.00）

|              |              |         |            |
|--------------|--------------|---------|------------|
| 令和 8 年度      |              | 工 事 番 号 | 08-KA24-20 |
| 路 線 名        | 三 種 川        |         |            |
| 箇 所 名        | 山本郡三種町下岩川 地内 |         |            |
| 工 事 名        | 河川改修工事       |         |            |
| 遮水矢板配置図(1/2) |              | 縮 尺     | 図 示        |
| 照 査          | 設 計          | 図 面 番 号 |            |
| 秋 田 県        |              |         |            |

$S=1:50$

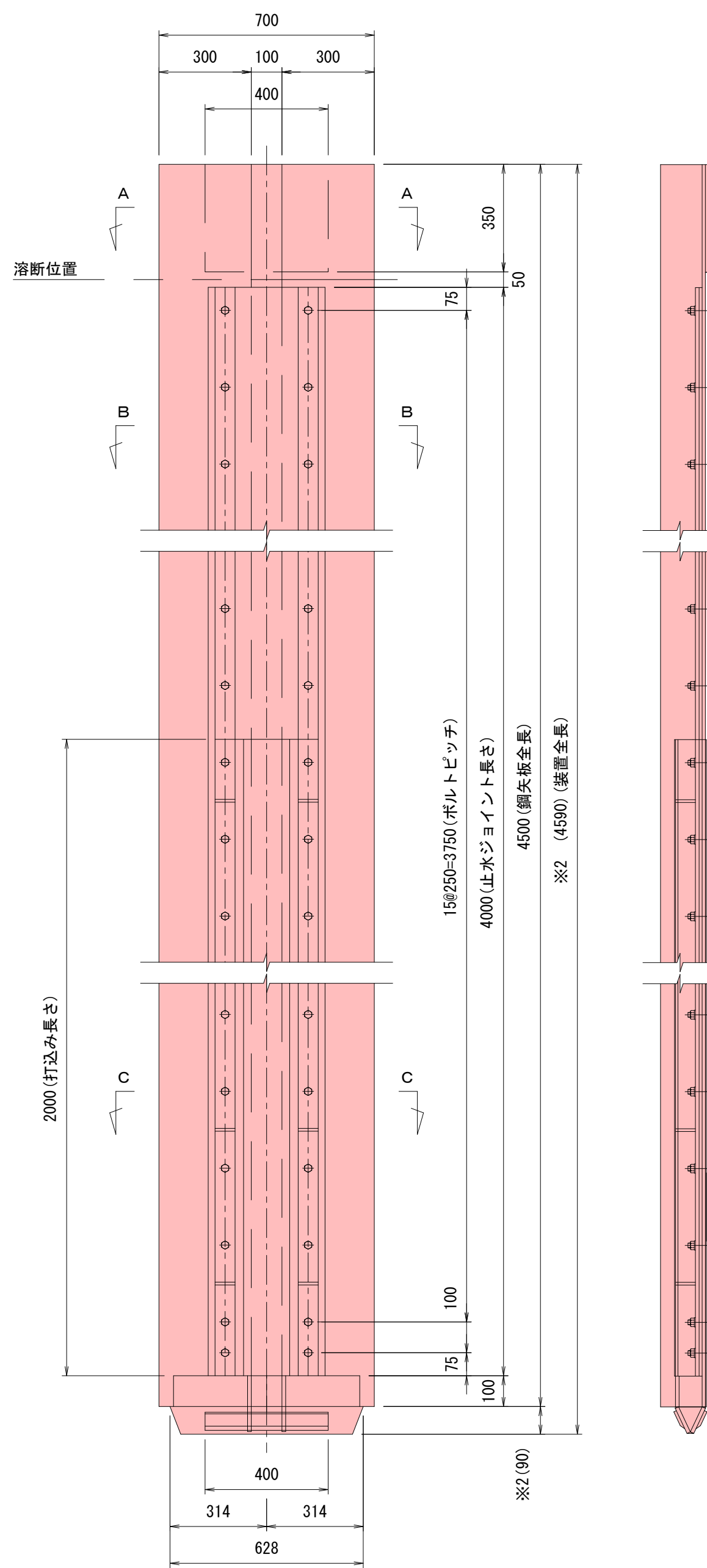


A pie chart divided into two segments. The larger segment is labeled '50' and the smaller segment is labeled '33'.

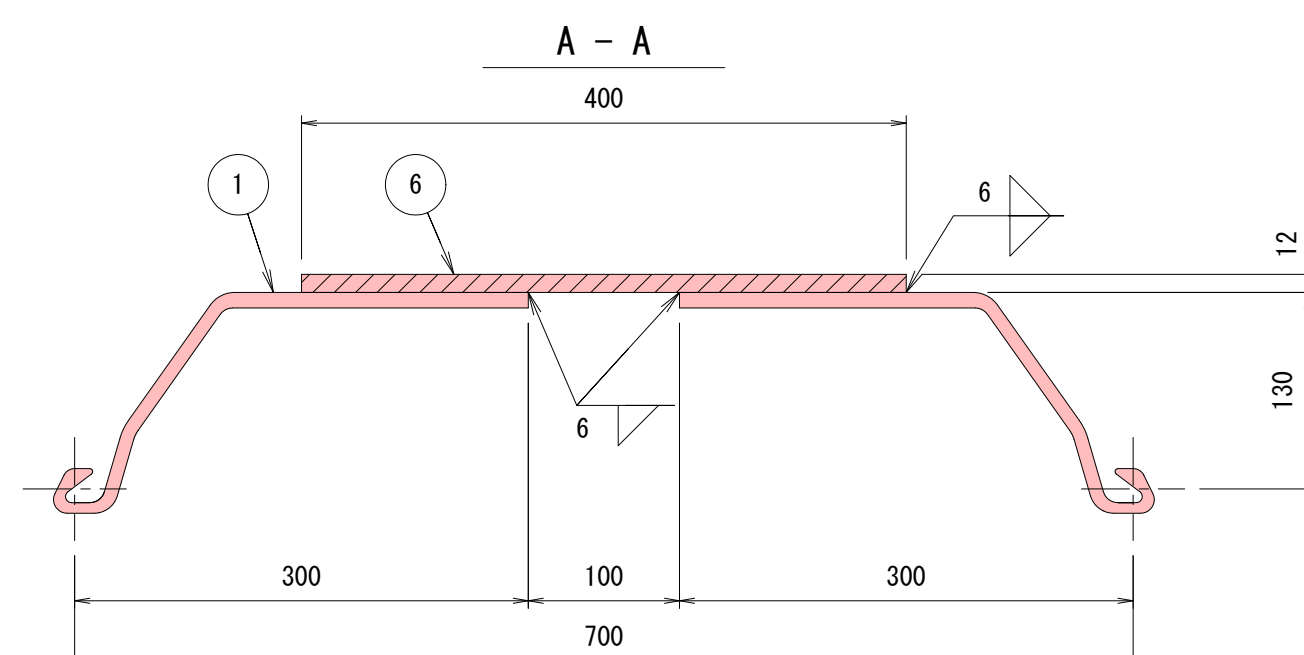
秋田県

L15号排水樋門（右岸N0.84+37.0）

S=1:15



S=1:5



Technical drawing of a mechanical part, likely a bracket or support, showing dimensions and numbered callouts (1-5) for identification.

**Dimensions:**

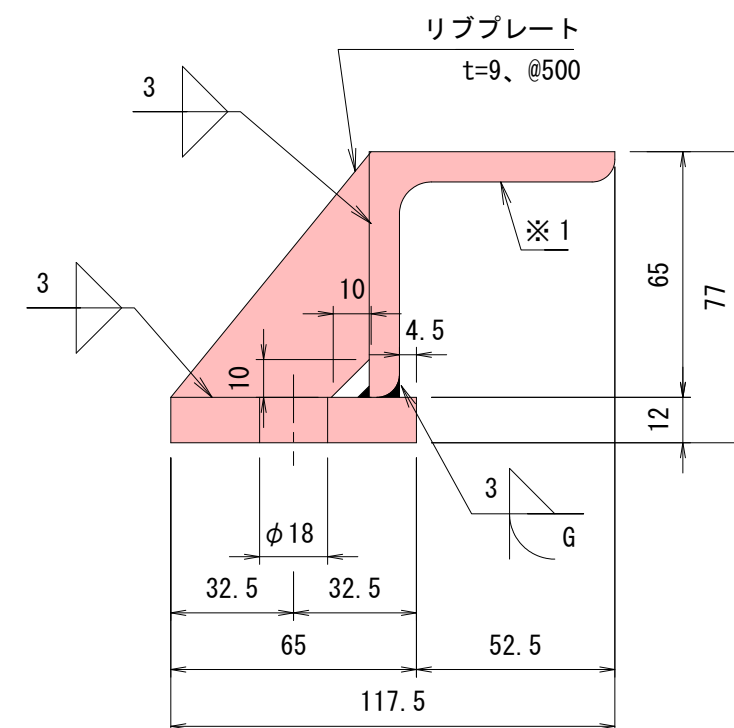
- Overall width: 700
- Overall height: 10
- Distance from left edge to center of first hole: 300
- Distance between centers of two holes: 100
- Distance from right edge to center of second hole: 300
- Distance from left edge to center of first hole (alternative): 85
- Distance between centers of two holes (alternative): 85
- Distance from left edge to center of first hole (alternative): 55
- Distance between centers of two holes (alternative): 270
- Distance from right edge to center of second hole (alternative): 55
- Overall width (alternative): 380
- Distance from top edge to center of first hole: 12
- Distance from top edge to center of second hole: 10.3

**Callouts:**

- 1: Top surface of the left horizontal flange.
- 2: Top surface of the right horizontal flange.
- 3: Bottom surface of the left vertical support.
- 4: Bottom surface of the right vertical support.
- 5: Bottom surface of the central vertical support.

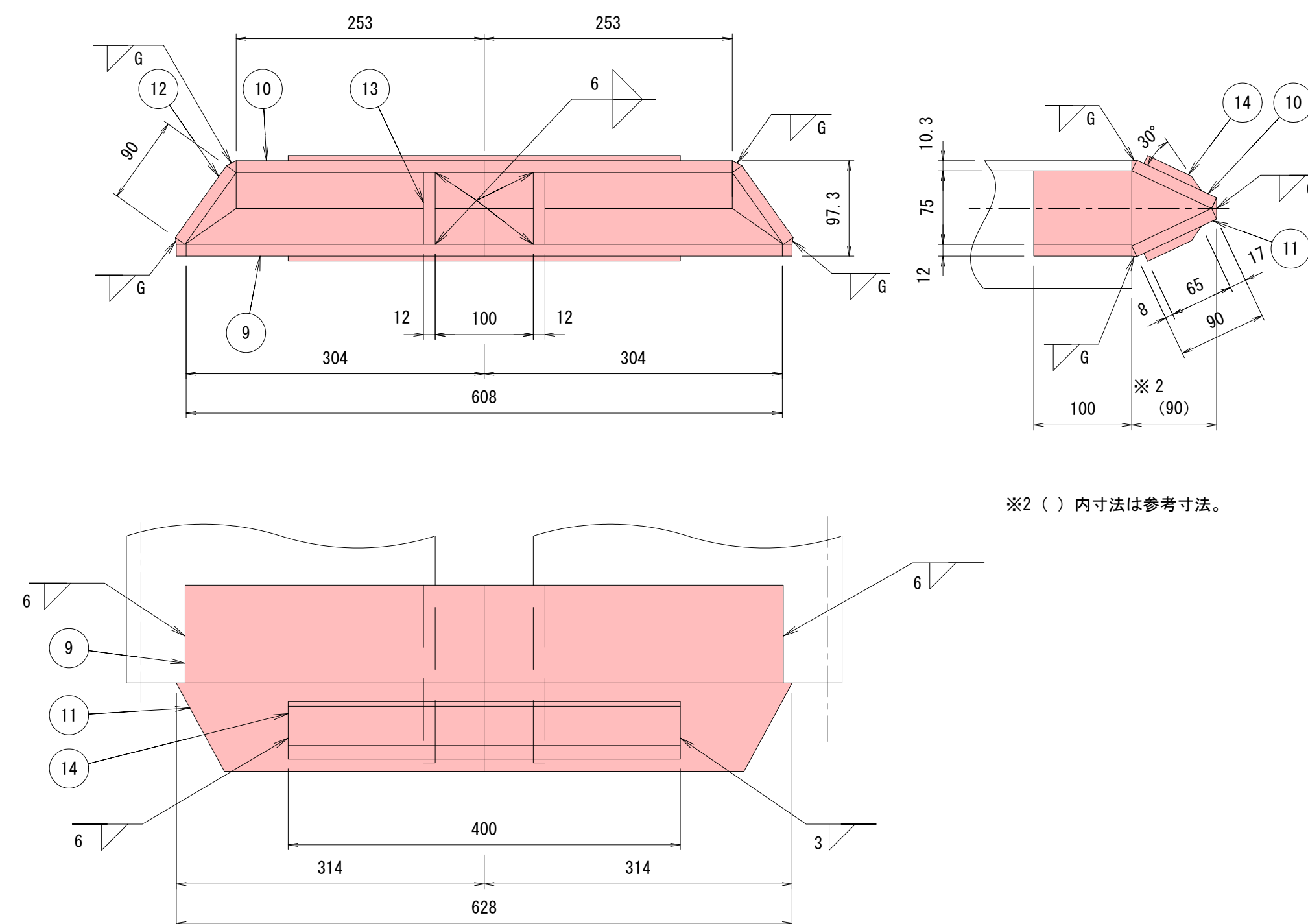
Technical drawing of a cross-section of a concrete base for a door or window frame. The drawing shows a red frame assembly mounted on a concrete base. Dimensions include a total width of 700, a base width of 300, and a base height of 87. Callouts 1 through 8 and 3' identify various components and features.

S=1:2



※1 等辺山形鋼 (65×65×8) を使用。

S=1:5



※2 ( ) 内寸法は参考寸法。

| No    | 品 名            | 寸 法               | 材 質   | 単位 | 数 量   | 備 考  |
|-------|----------------|-------------------|-------|----|-------|------|
| 1     | 銅矢板 ( W型)      | t10.3 × 130 × 600 | SW295 | m  | 4.5   | 切断加工 |
| 2     | MFジョイント (100用) | t10 × 70 × 350    | 合成ゴム  | m  | 4     |      |
| 3     | 綿 着 板          | 12 × 65           | SS400 | m  | 4     | 埋戻部  |
| 3'    | 綿 着 板          | 77 × 117.5        | SS400 | m  | 4     | 打込部  |
| 4     | 血ボルト・ナット       | M16 × 55          | ————  | 本  | 34    | 市販品  |
| 5     | 平座金            | M16 用             | ————  | 枚  | 34    | 市販品  |
| 6     | 頭部プレート         | 12 × 350 × 400    | SS400 | 枚  | 1     |      |
| 7     | カバープレート        | 3.2 × 125         | SS400 | m  | 2.1   |      |
| 8     | 〃              | 3.2 × 125         | SS400 | m  | 2     |      |
| 9     | 先端寄プレート        | 12 × 100 × 304    | SS400 | 枚  | 2     |      |
| 10    | 〃              | 12 × 90 × 253     | SS400 | 枚  | 2     |      |
| 11    | 〃              | 12 × 90 × 314     | SS400 | 枚  | 2     |      |
| 12    | 〃              | 12 × 90 × 90      | SS400 | 枚  | 2     |      |
| 13    | 〃              | 12 × 75 × 190     | SS400 | 枚  | 2     |      |
| 14    | 〃              | 9 × 65 × 400      | SS400 | 枚  | 2     |      |
| 全 質 量 |                |                   |       |    | 440.6 | kg   |

注1. 打込み部の締着板は、打込み長さに対し一本物とする。

注2. 埋込み部、打込み部共ナット締結後、ボルトと点溶接をする。

注3. 打込み部の締着板は、等辺山形鋼使用を標準とするが、板材による曲げ加工及び溶接加工も可とする。

注4. 9 10 11 12 の組立時、及び矢板との組立時に生じる合わせスキマ部は、溶接で埋める。

34

L15号排水樋門 (左岸N0. 84+37.00)

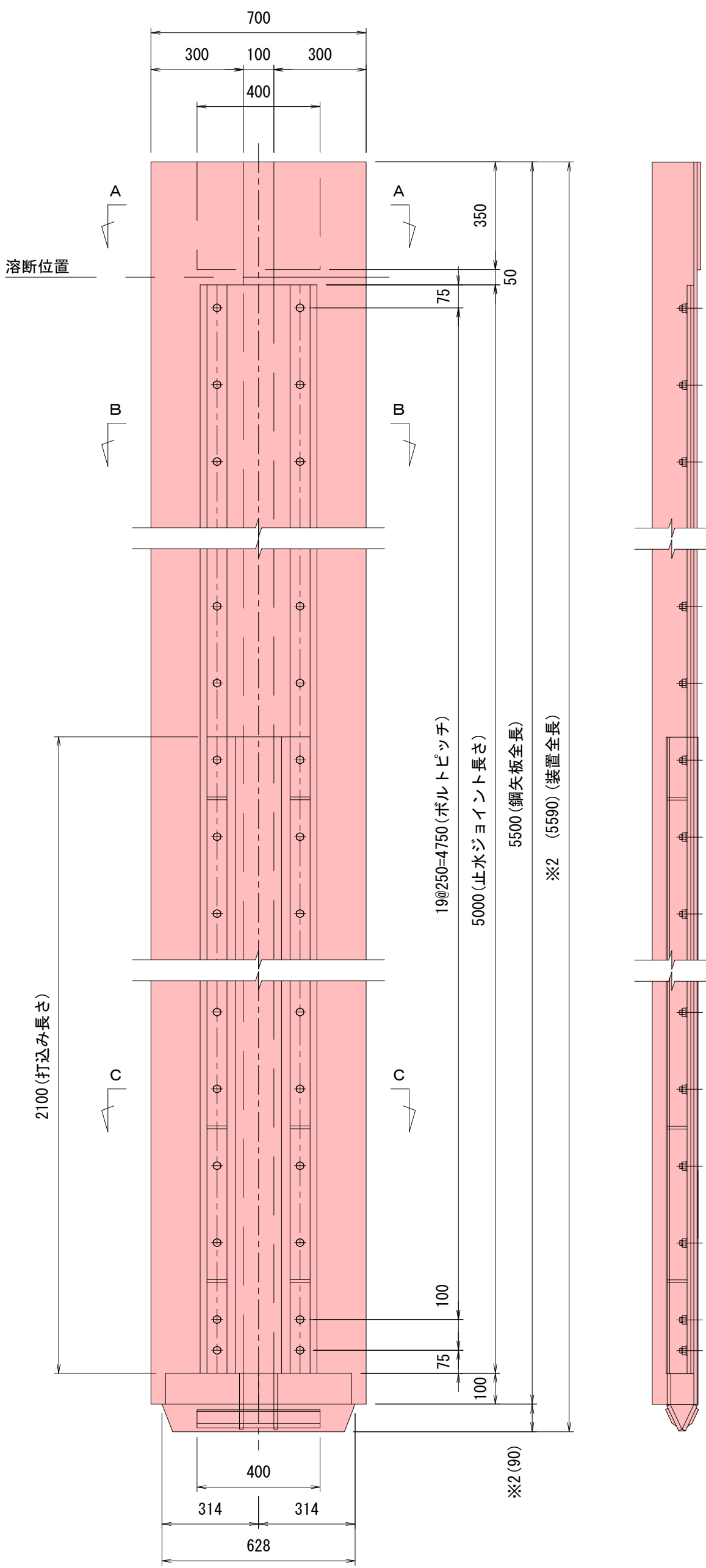
|                |              |            |            |
|----------------|--------------|------------|------------|
| 令和 8 年度        |              | 工 事<br>番 号 | 08-KA24-20 |
| 路 線 名<br>河 川 名 | 三 種 川        |            |            |
| 箇 所 名          | 山本郡三種町下岩川 地内 |            |            |
| 工 事 名          | 河川改修工事       |            |            |
| 可とう矢板詳細図 (1/2) |              | 縮<br>尺     | 図 示        |
| 照査             | 設計           | 図面<br>番号   |            |
| 秋 田 県          |              |            |            |

# 可とう矢板詳細図（2/2）

L15号排水樋門（右岸N0. 84+37. 0）

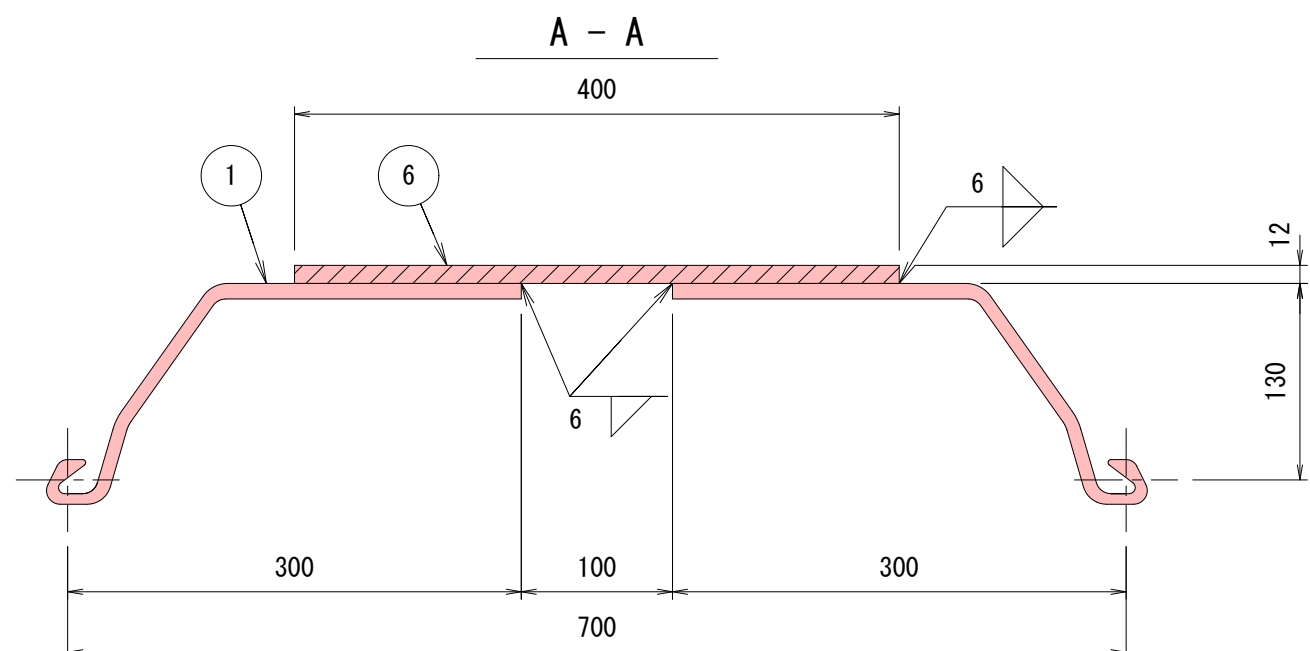
組立図

S=1:15

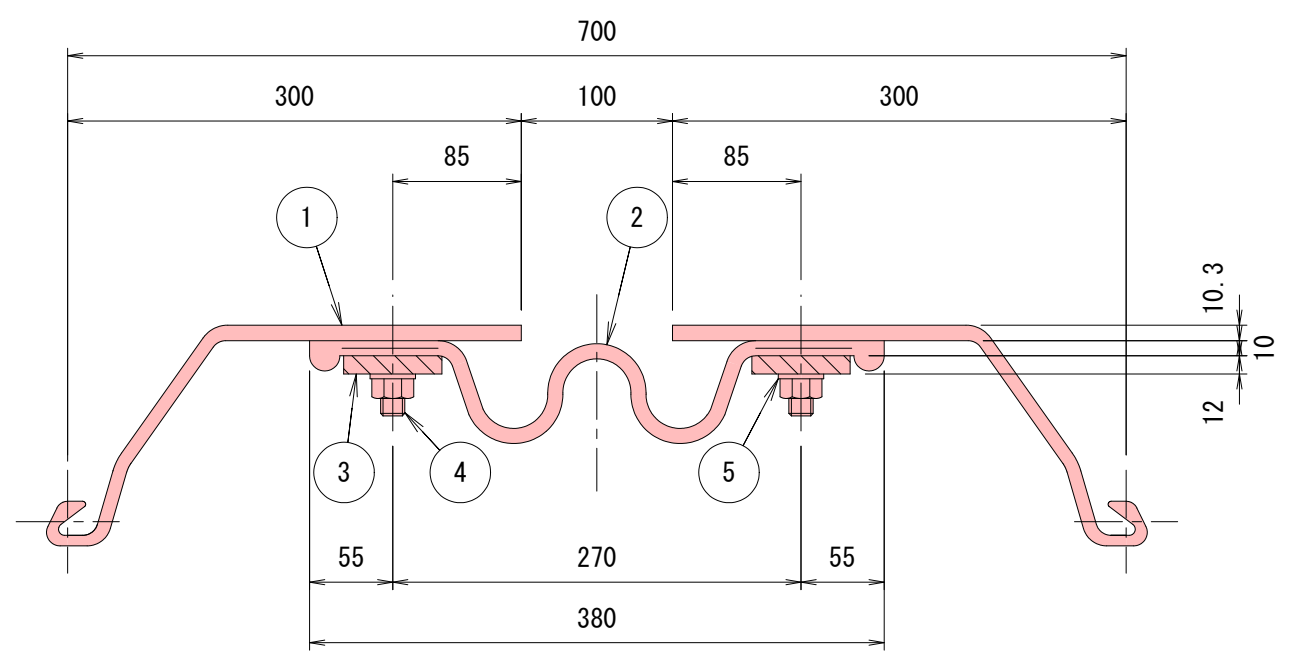


断面図

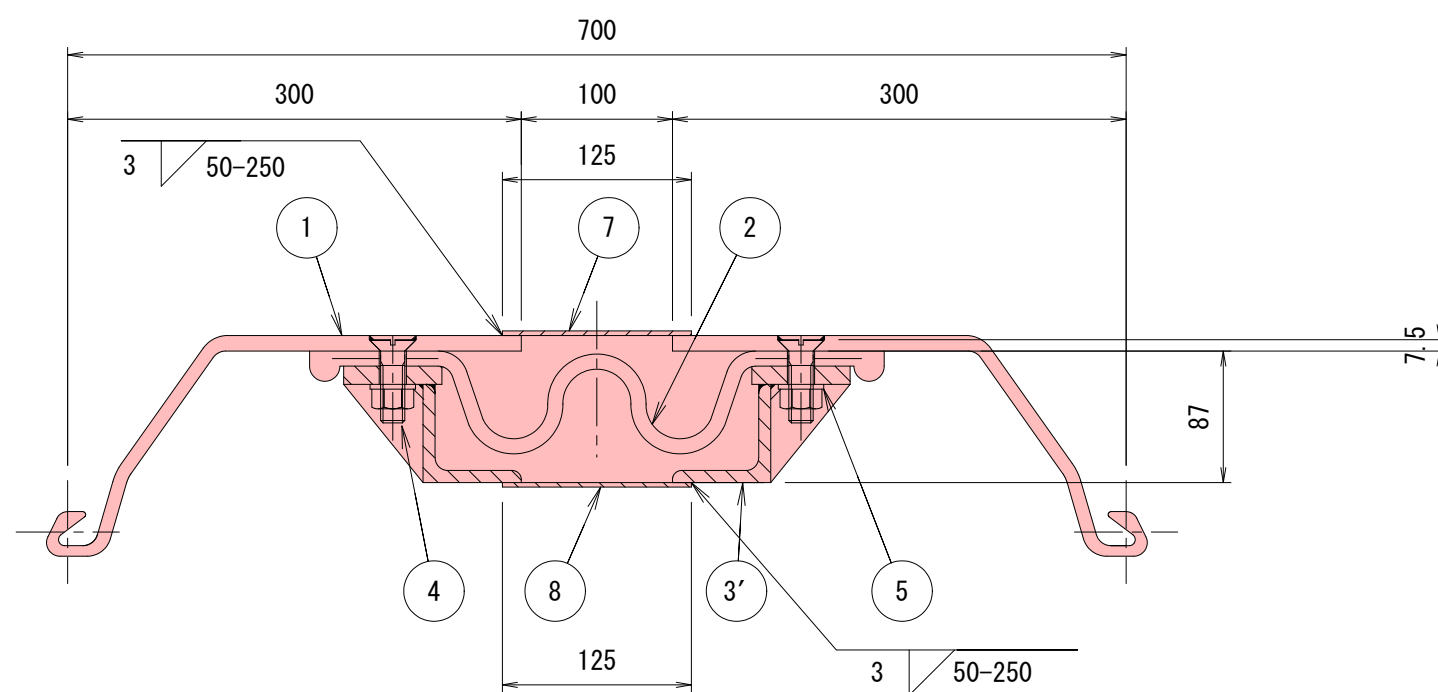
S=1:5



B - B

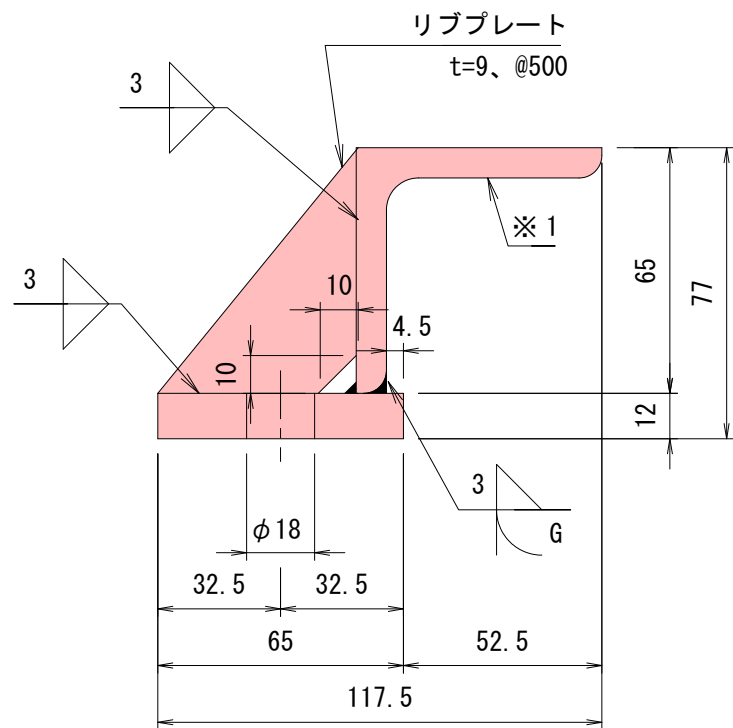


C - C



締着板詳細図

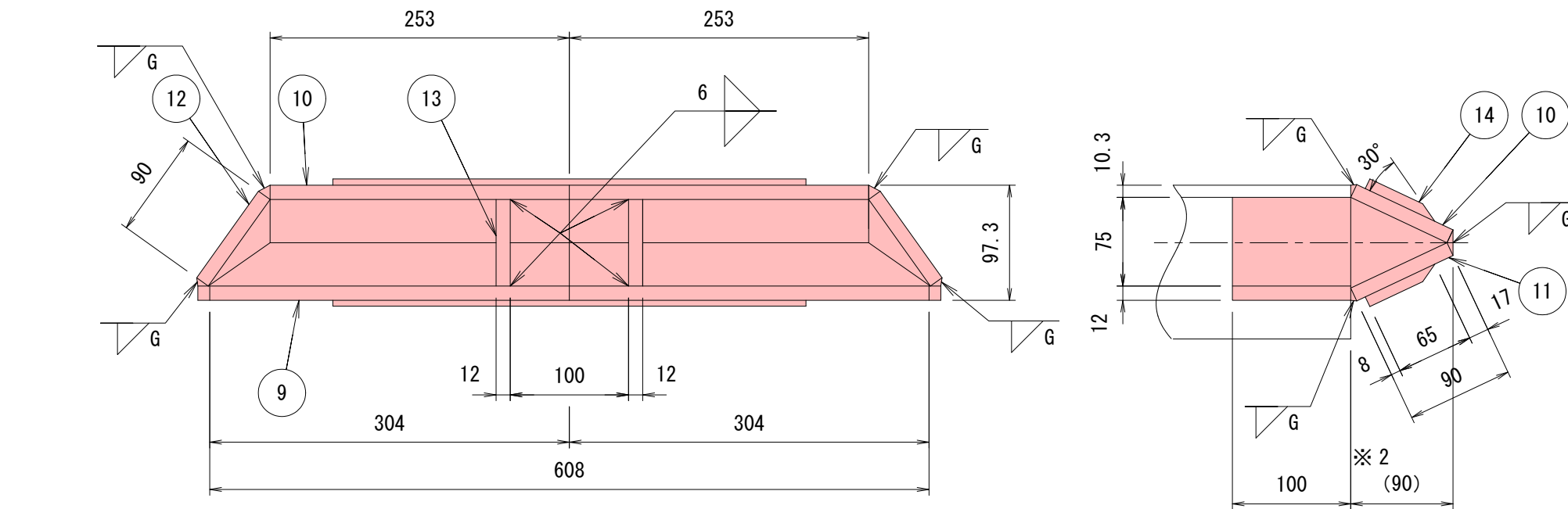
S=1:2



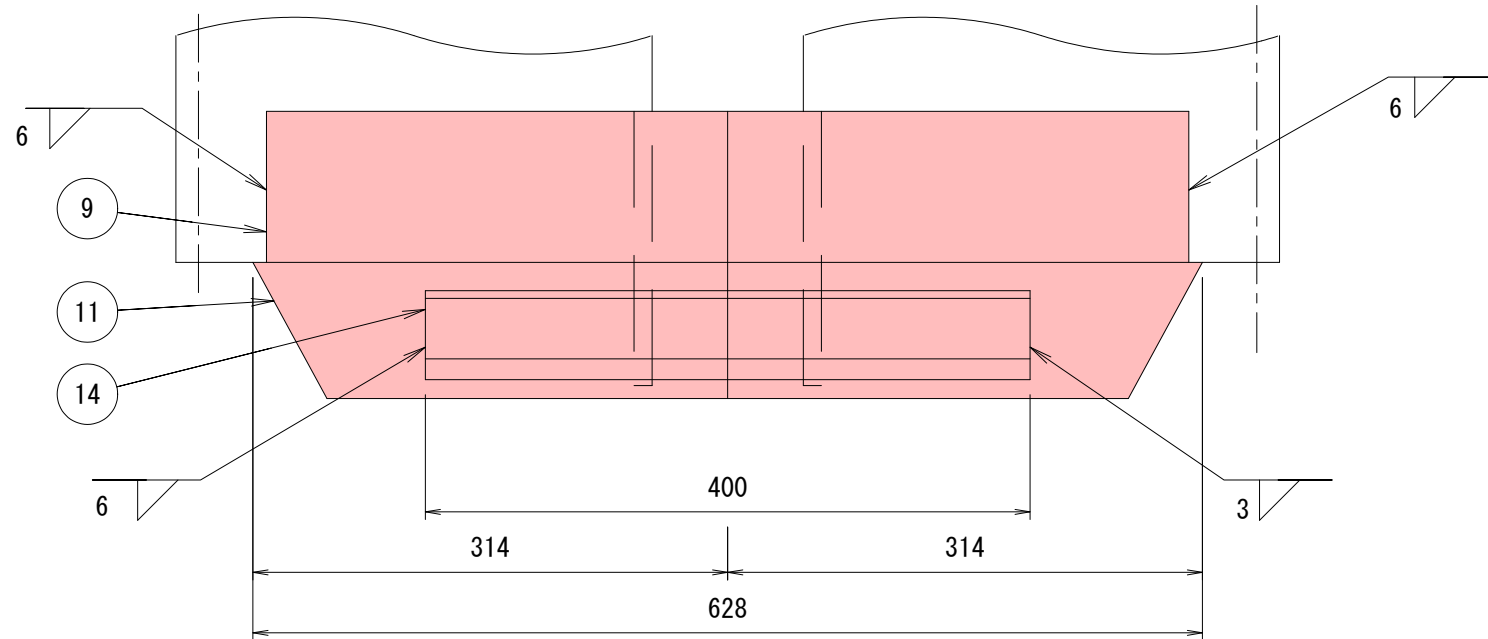
※1 等辺山形鋼（65×65×8）を使用。

先端沓詳細図

S=1:5



※2（ ）内寸法は参考寸法。



材 料 表 （ 1 基 当 り ）

| No | 品 名           | 寸 法               | 材 質    | 単 位   | 数 量   | 備 考  |
|----|---------------|-------------------|--------|-------|-------|------|
| 1  | 鋼矢板（W型）       | t10.3 × 130 × 600 | SYW295 | m     | 5.5   | 切断加工 |
| 2  | MFジョイント（100用） | t10 × 70 × 350    | 合成ゴム   | m     | 5     |      |
| 3  | 締 着 板         | 12 × 65           | SS400  | m     | 5.8   | 埋戻部  |
| 3' | 締 着 板         | 77 × 117.5        | SS400  | m     | 4.2   | 打込部  |
| 4  | 皿ボルト・ナット      | M16 × 55          |        | 本     | 42    | 市販品  |
| 5  | 平座金           | M16 用             |        | 枚     | 42    | 市販品  |
| 6  | 頭部プレート        | 12 × 350 × 400    | SS400  | 枚     | 1     |      |
| 7  | カバープレート       | 3.2 × 125         | SS400  | m     | 2.2   |      |
| 8  | 〃             | 3.2 × 125         | SS400  | m     | 2.1   |      |
| 9  | 先端沓プレート       | 12 × 100 × 304    | SS400  | 枚     | 2     |      |
| 10 | 〃             | 12 × 90 × 253     | SS400  | 枚     | 2     |      |
| 11 | 〃             | 12 × 90 × 314     | SS400  | 枚     | 2     |      |
| 12 | 〃             | 12 × 90 × 90      | SS400  | 枚     | 2     |      |
| 13 | 〃             | 12 × 75 × 190     | SS400  | 枚     | 2     |      |
| 14 | 〃             | 9 × 65 × 400      | SS400  | 枚     | 2     |      |
|    |               |                   |        | 全 質 量 | 525.6 | kg   |

注1. 打込み部の締着板は、打込み長さに対し一本物とする。

注2. 埋込み部、打込み部共ナット締結後、ボルトと点溶接をする。

注3. 打込み部の締着板は、等辺山形鋼使用を標準とするが、板材による曲げ加工及び溶接加工も可とする。

注4. 9 10 11 12 の組立時、及び矢板との組立時に生じる合わせスキマ部は、溶接で埋める。

実施設計図

L15号排水樋門（左岸N0. 84+37. 00）

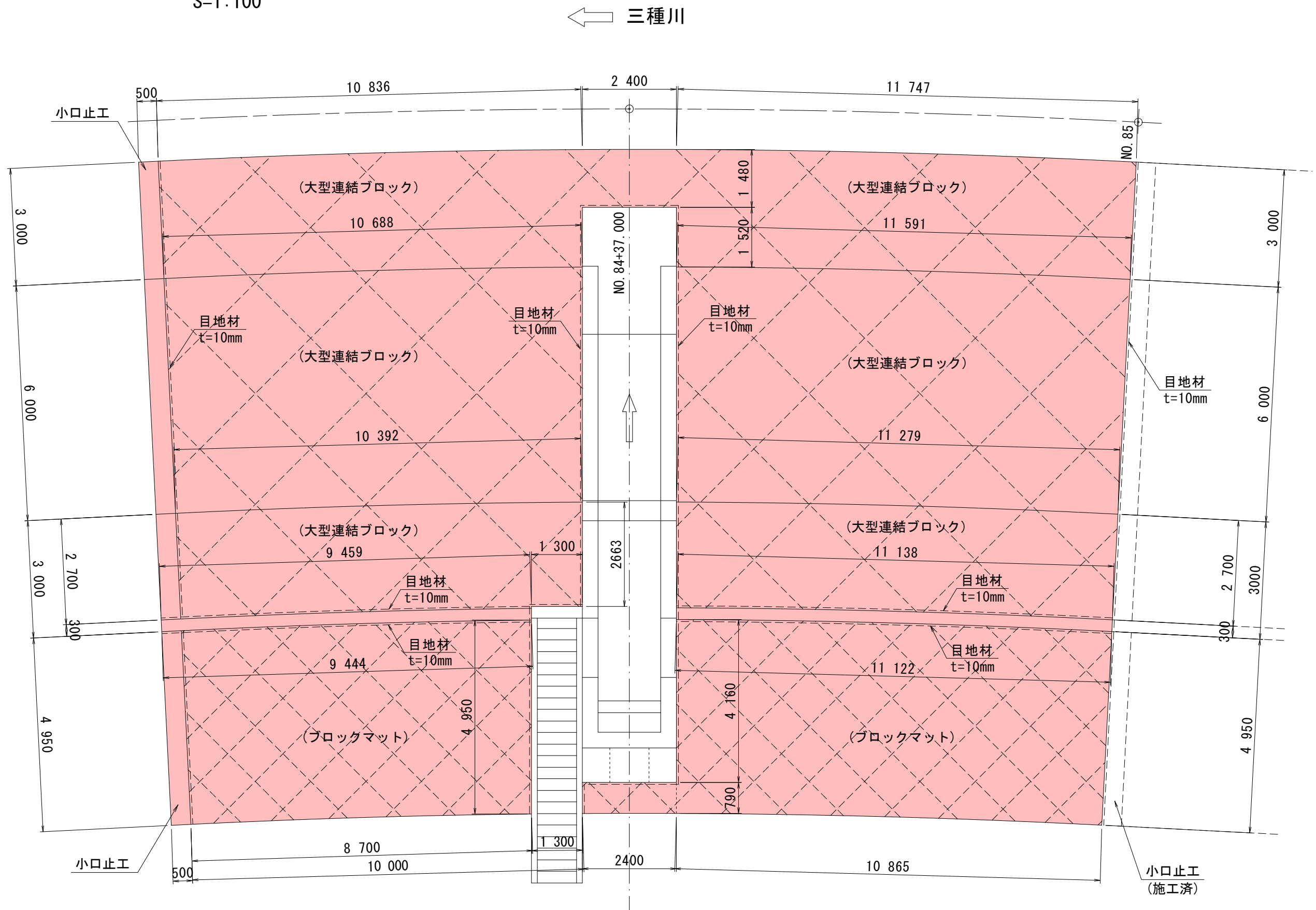
|               |              |            |
|---------------|--------------|------------|
| 令和 8 年度       | 工 事 号        | 08-KA24-20 |
| 路 線 名         | 三 種 川        |            |
| 箇 所 名         | 山本郡三種町下岩川 地内 |            |
| 工 事 名         | 河川改修工事       |            |
| 可とう矢板詳細図（2/2） | 縮 尺          | 図 示        |
| 照査            | 設計           | 図面<br>番号   |
| 秋 田 県         |              |            |

35  
50

護岸工詳細図

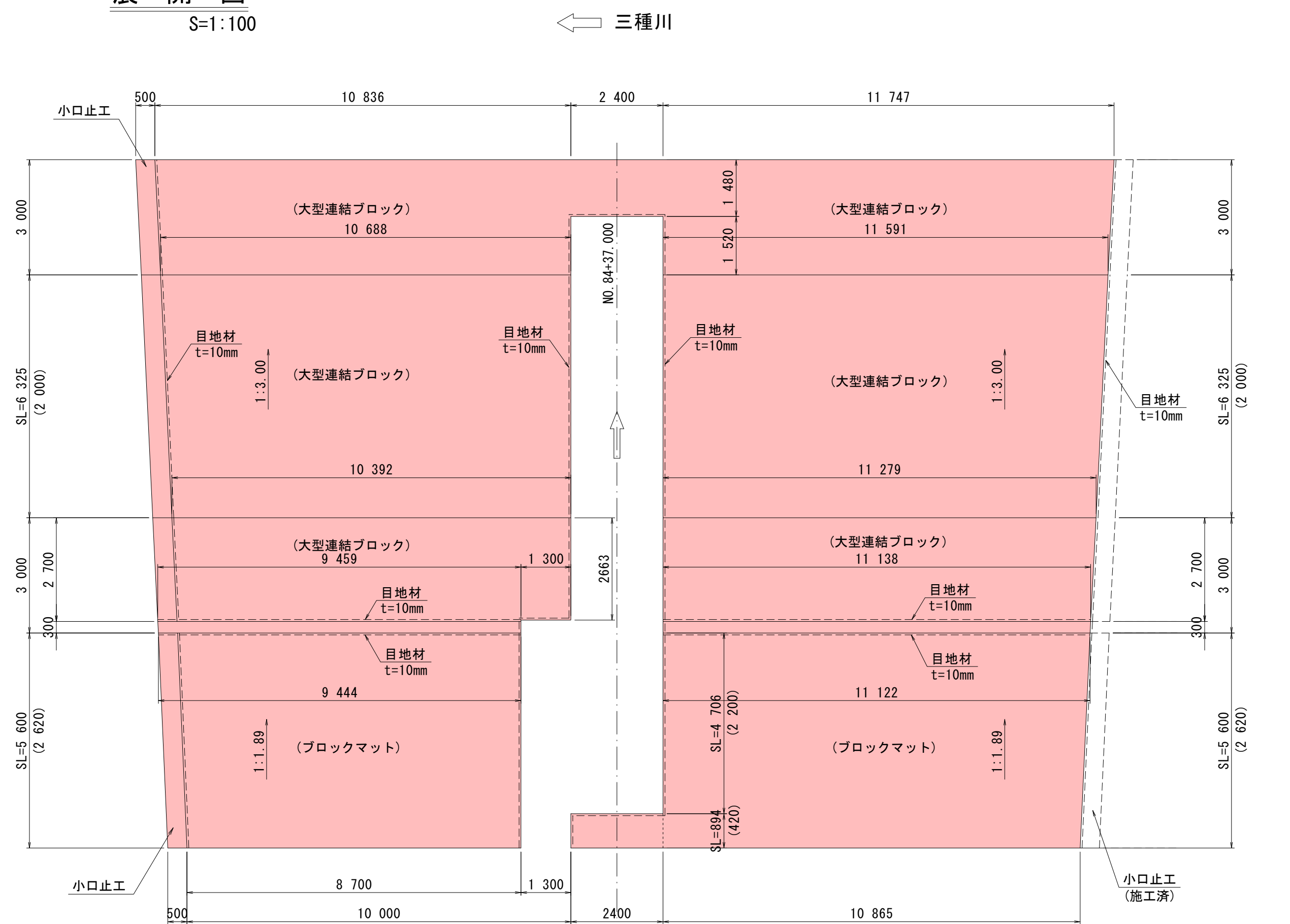
平面図

S=1:100



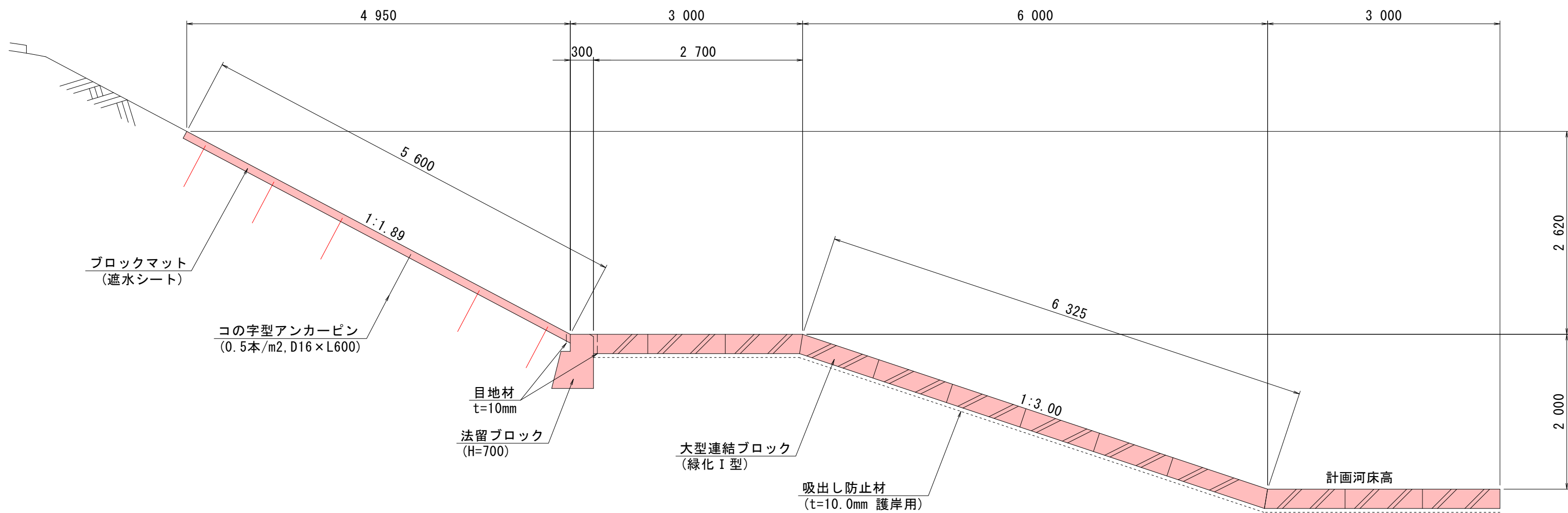
展開図

S=1:100



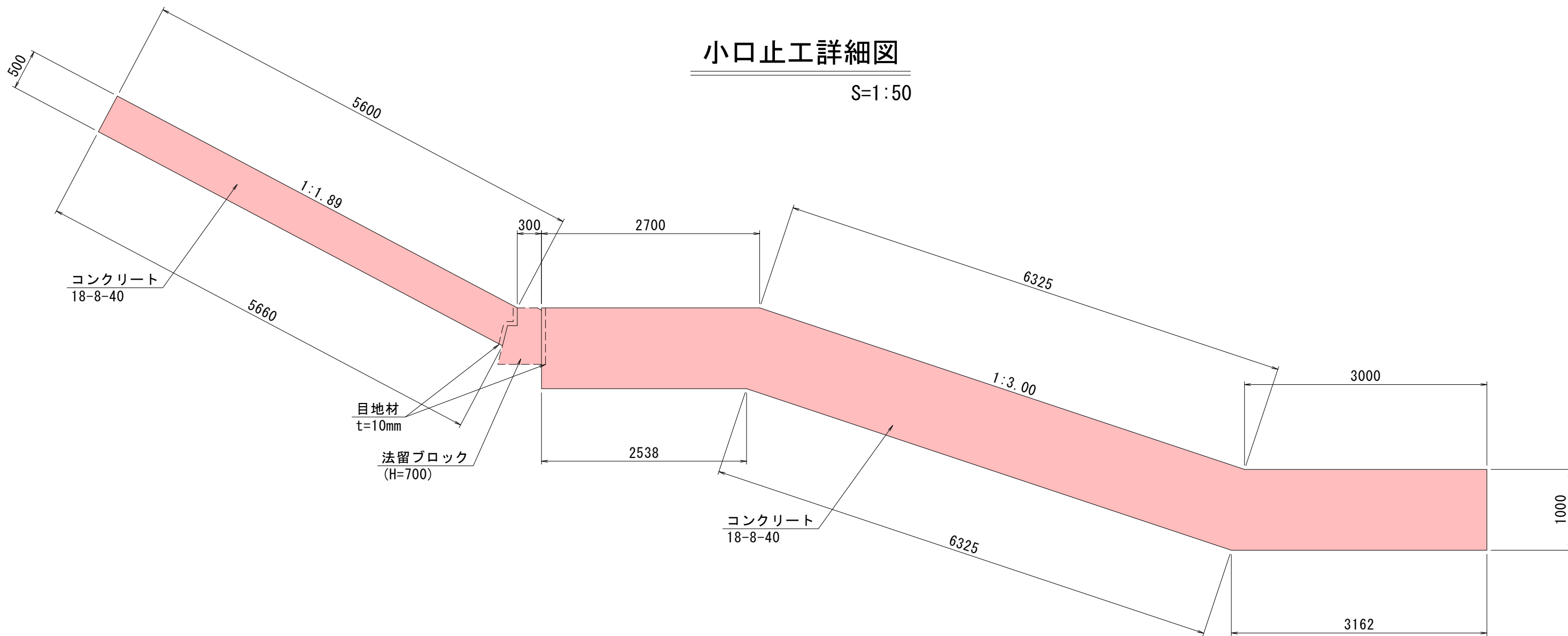
標準断面図

S=1:50



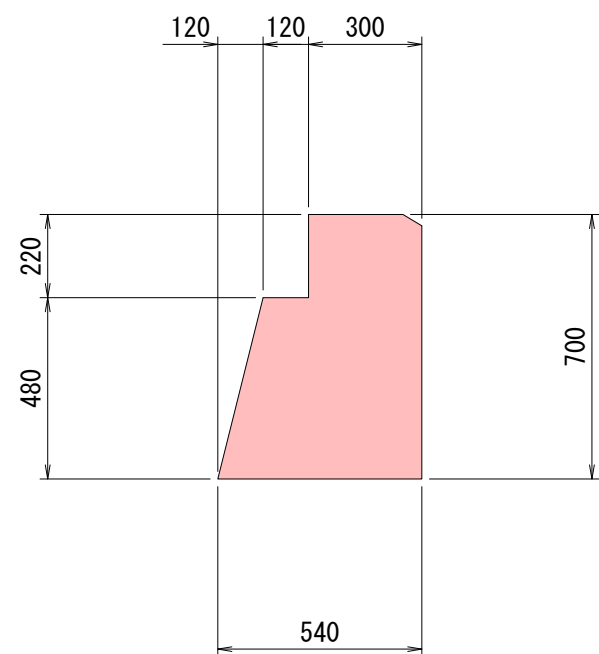
小口止工詳細図

S=1:50



法留ブロック詳細図

S=1:20



実施設計図

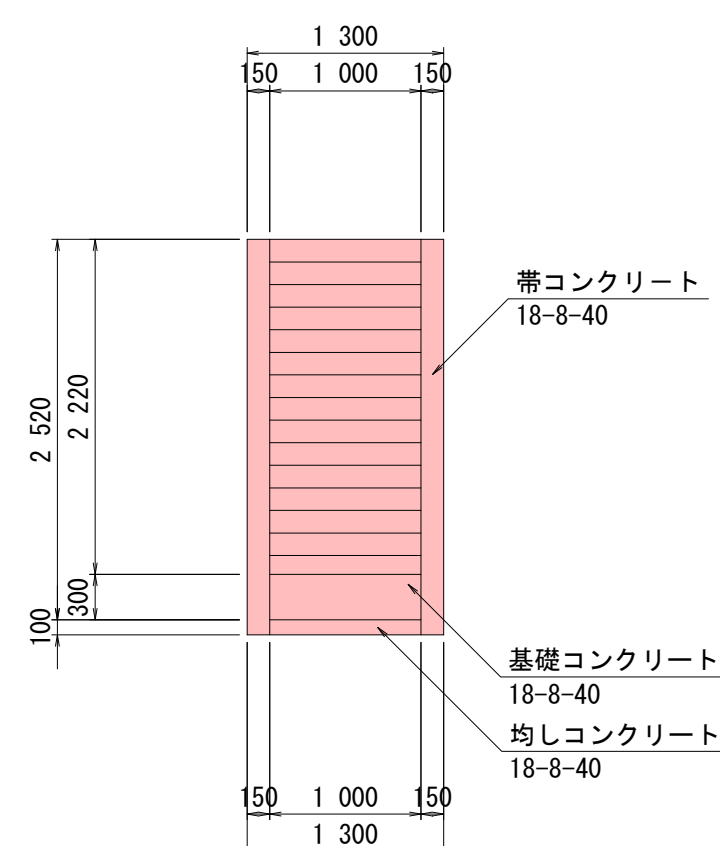
L15号排水樋門 (左岸NO. 84+37.00)

|         |              |            |
|---------|--------------|------------|
| 令和 8 年度 | 工 事 号        | 08-KA24-20 |
| 路 線 名   | 三 種 川        |            |
| 箇 所 名   | 山本郡三種町下岩川 地内 |            |
| 工 事 名   | 河川改修工事       |            |
| 護岸工詳細図  |              | 縮 尺 図 示    |
| 照査      | 設計           | 図面 番号      |
| 秋 田 県   |              |            |

L15号排水涵管 (左岸N0.84+37.00)

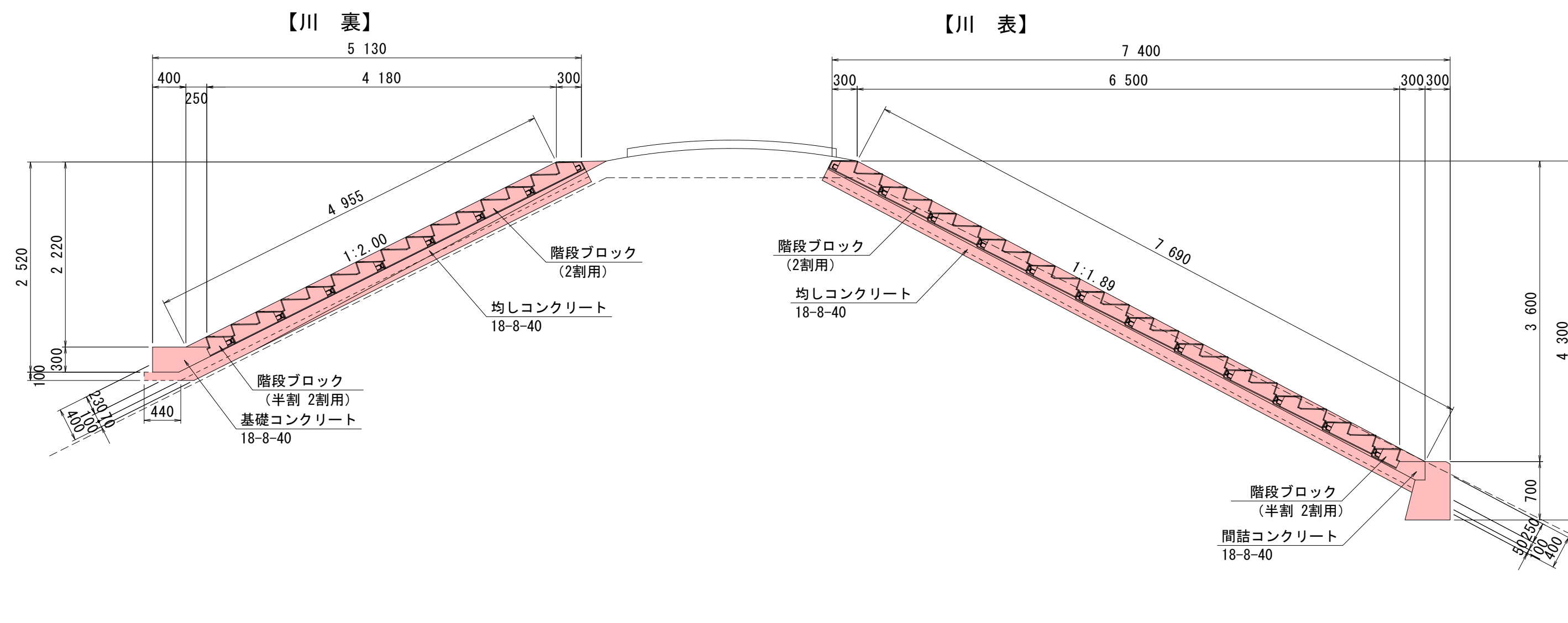
【川 裏】

S=1 : 50



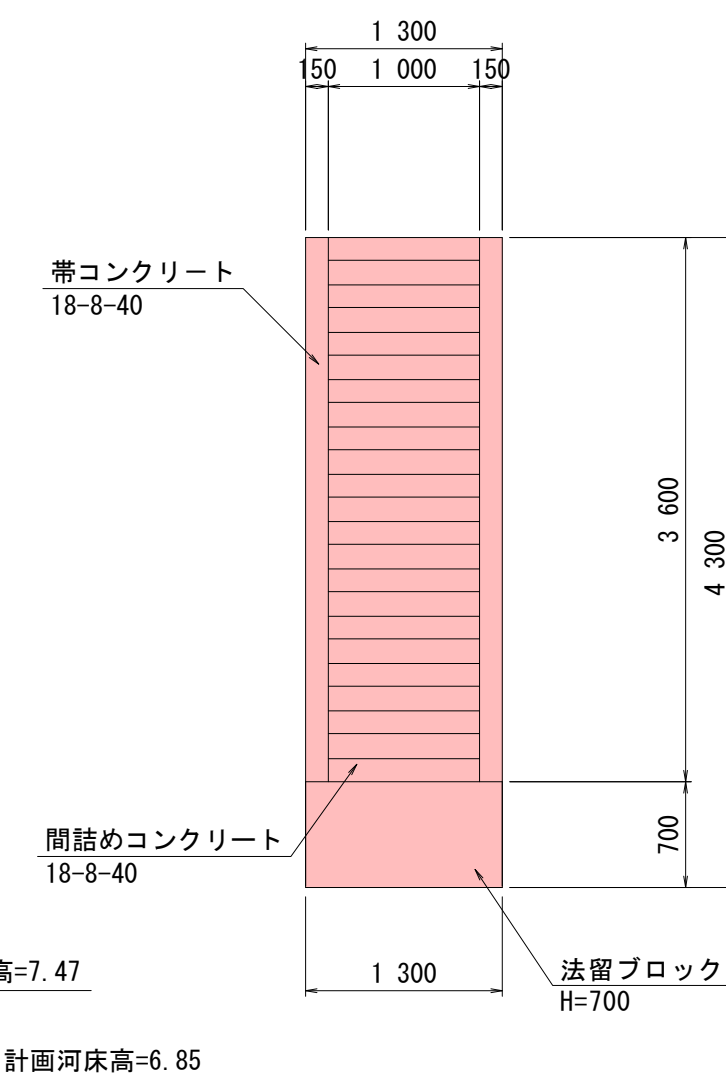
側面図

S=1:50



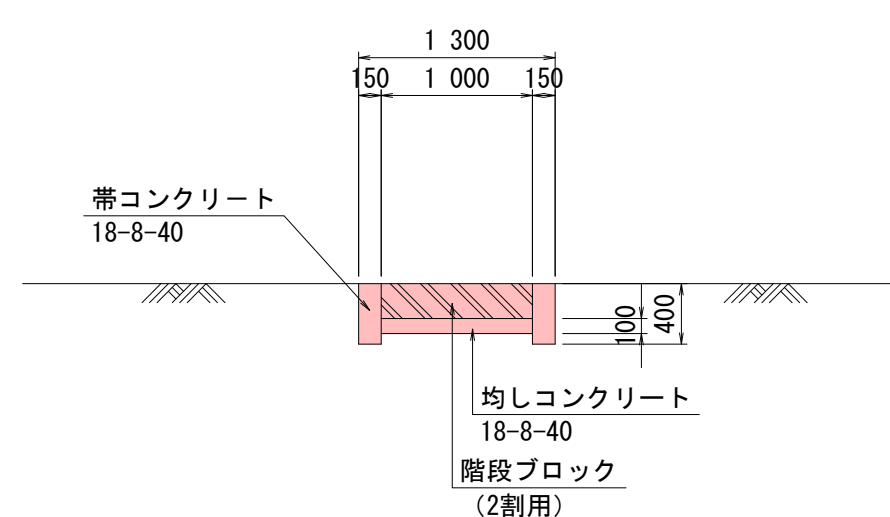
【川 表】

S=1:50



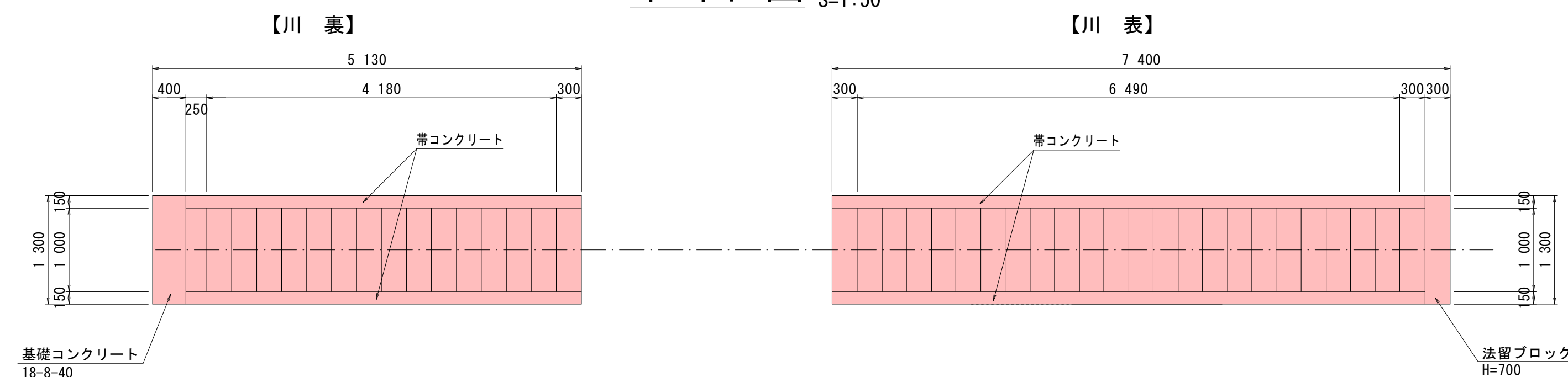
【川 裏】

S=1:50



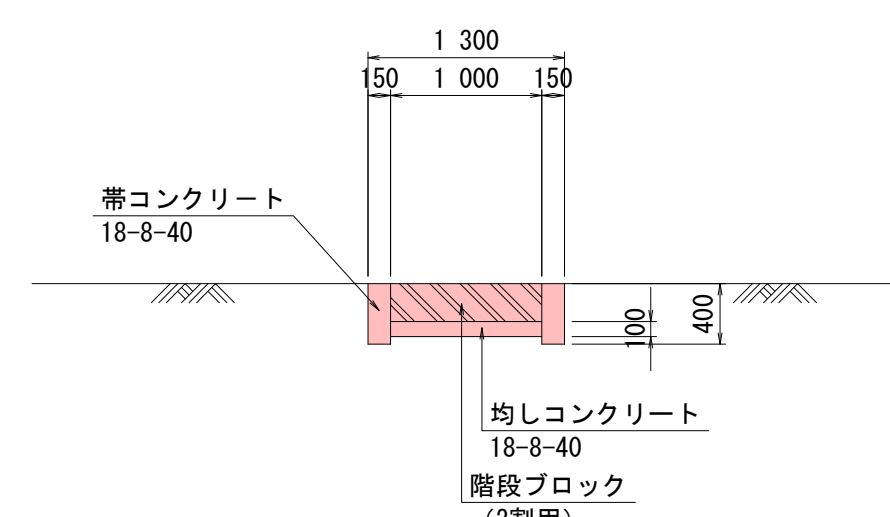
### 平面图

S=1 : 50



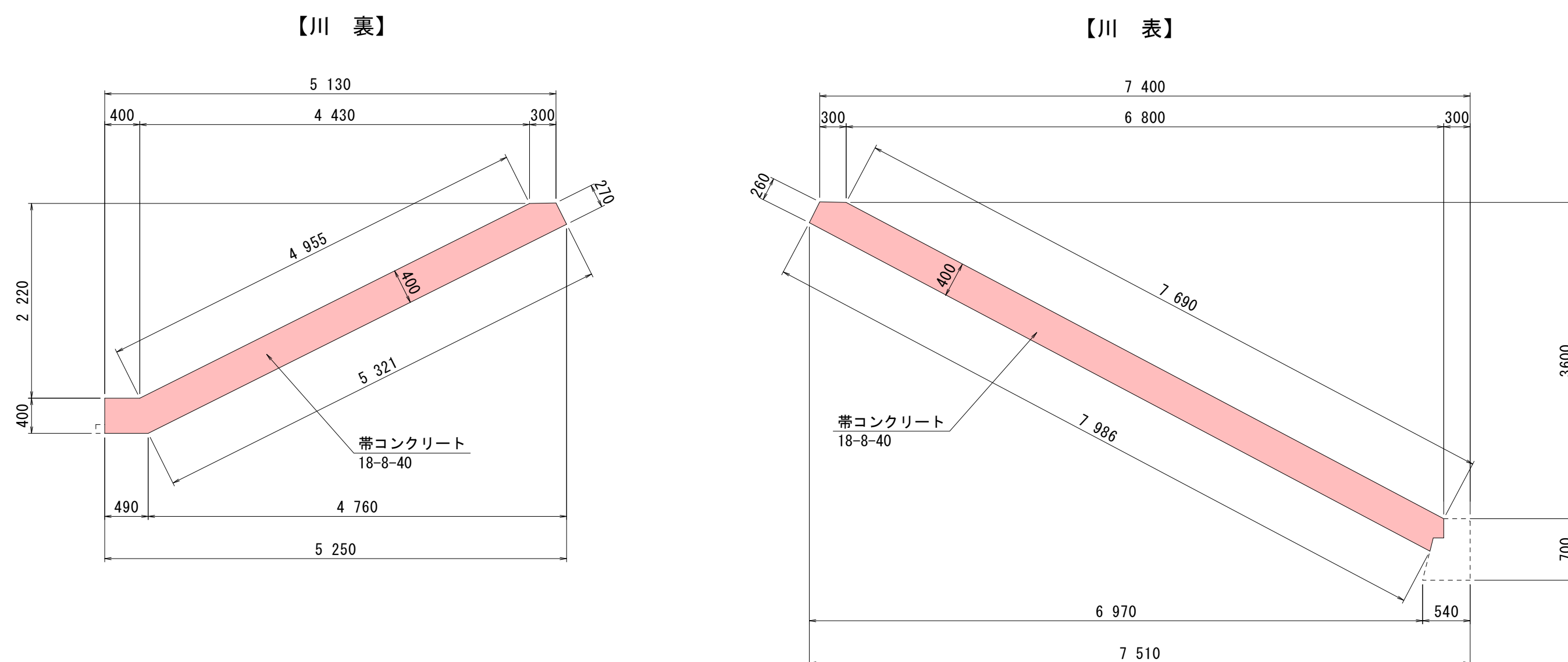
【川 表】

S=1 : 50



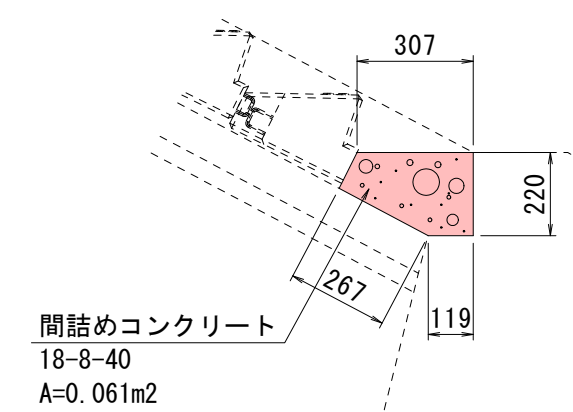
帝コンクリート

S=1 : 50



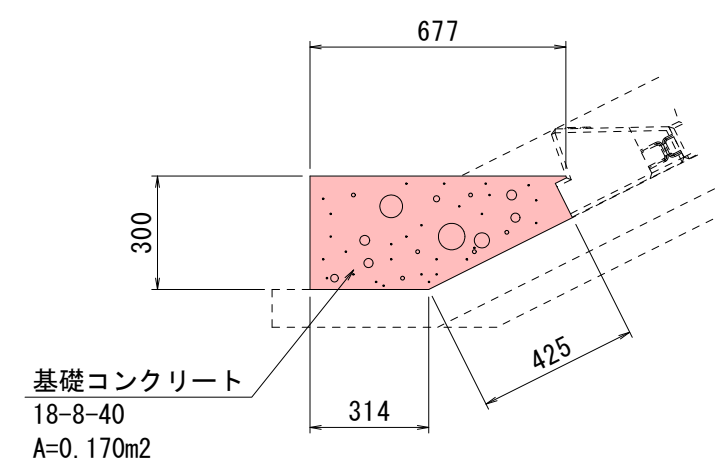
## 同話コングリ

S=1:20



【川 裏】

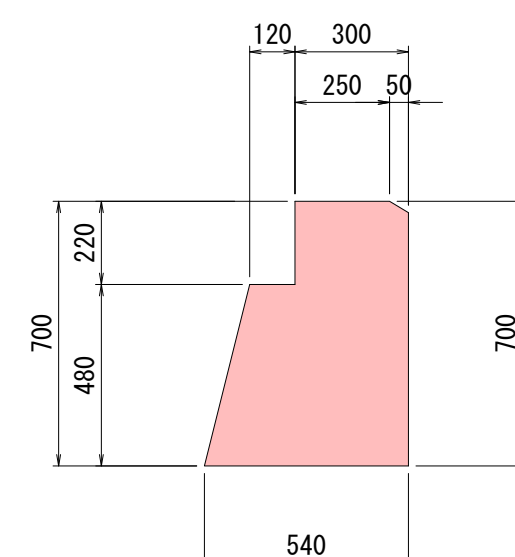
S=1 : 20



【川 表】

S=1 : 20

## 実施設計図



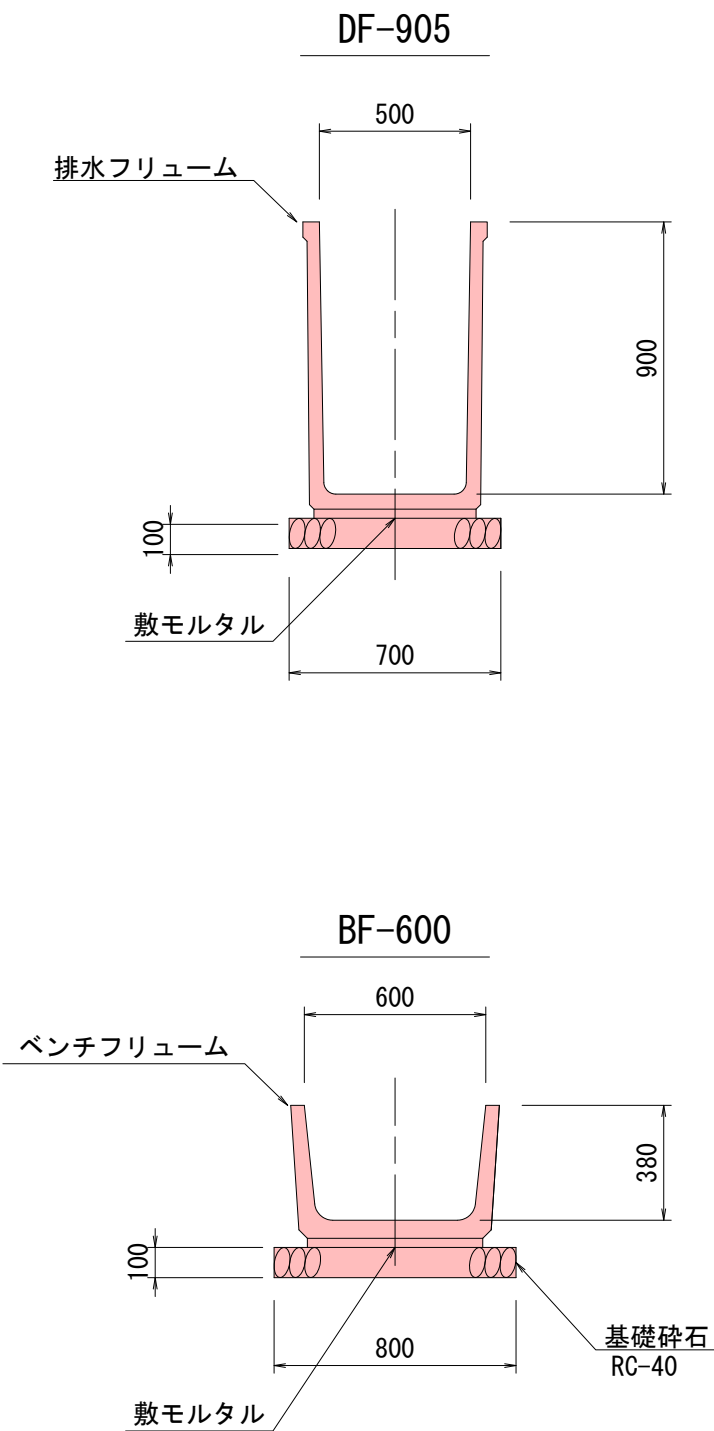
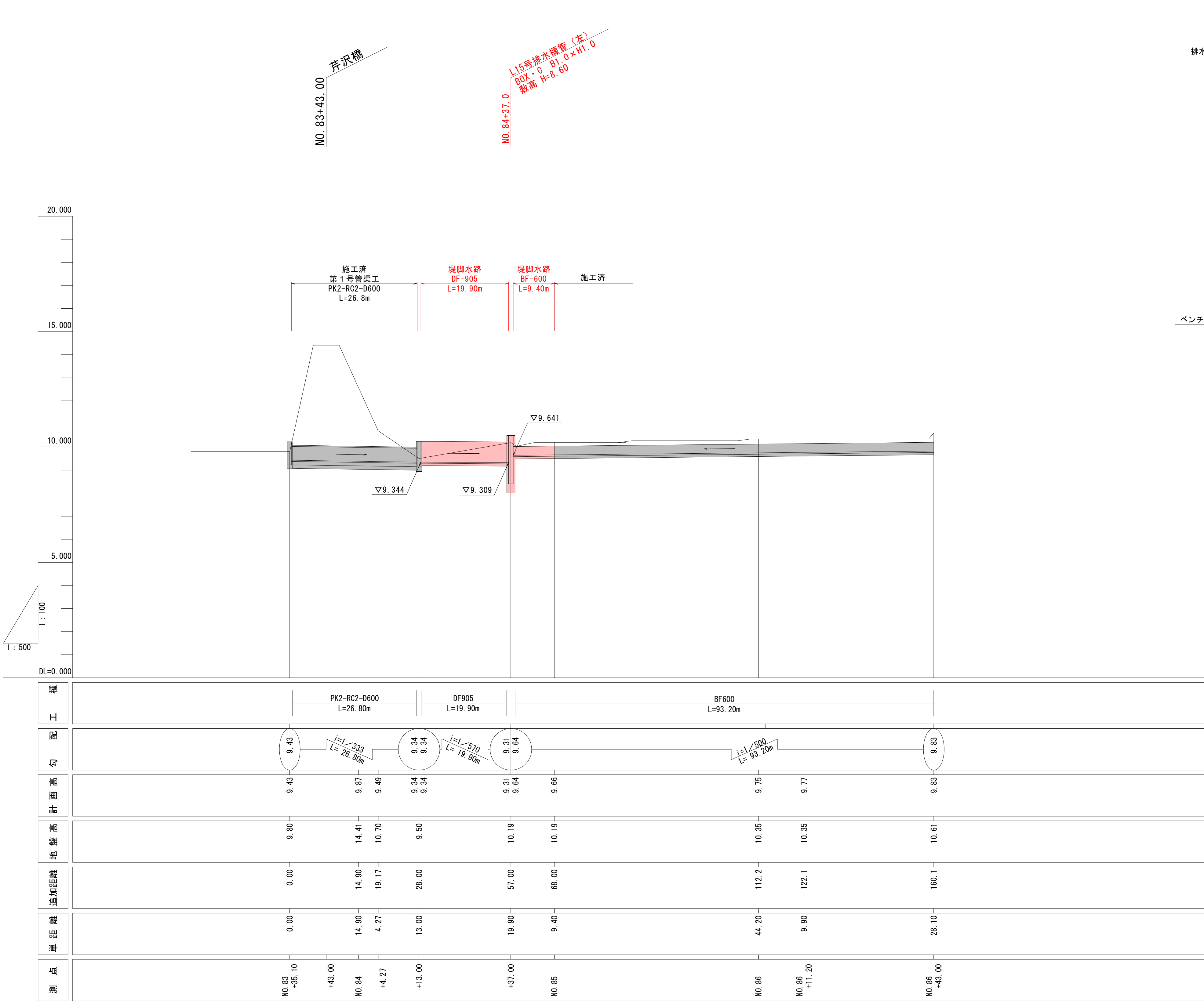
|            |              |          |            |
|------------|--------------|----------|------------|
| 令和 8 年度    |              | 番 号      | 08-KA24-20 |
| 路線名<br>河川名 | 三 種 川        |          |            |
| 箇所名        | 山本郡三種町下岩川 地内 |          |            |
| 工事名        | 河川改修工事       |          |            |
| 階段工詳細図     |              | 縮尺       | 図示         |
| 照査         | 設計           | 図面<br>番号 |            |
| 秋 田 県      |              |          |            |

# 左岸側堤脚水路縦断図

H=1:1000  
V=1:100

## 水路標準断面図

S=1:20



## 実施設計図

L15号排水樋門（左岸N0.84+37.00）

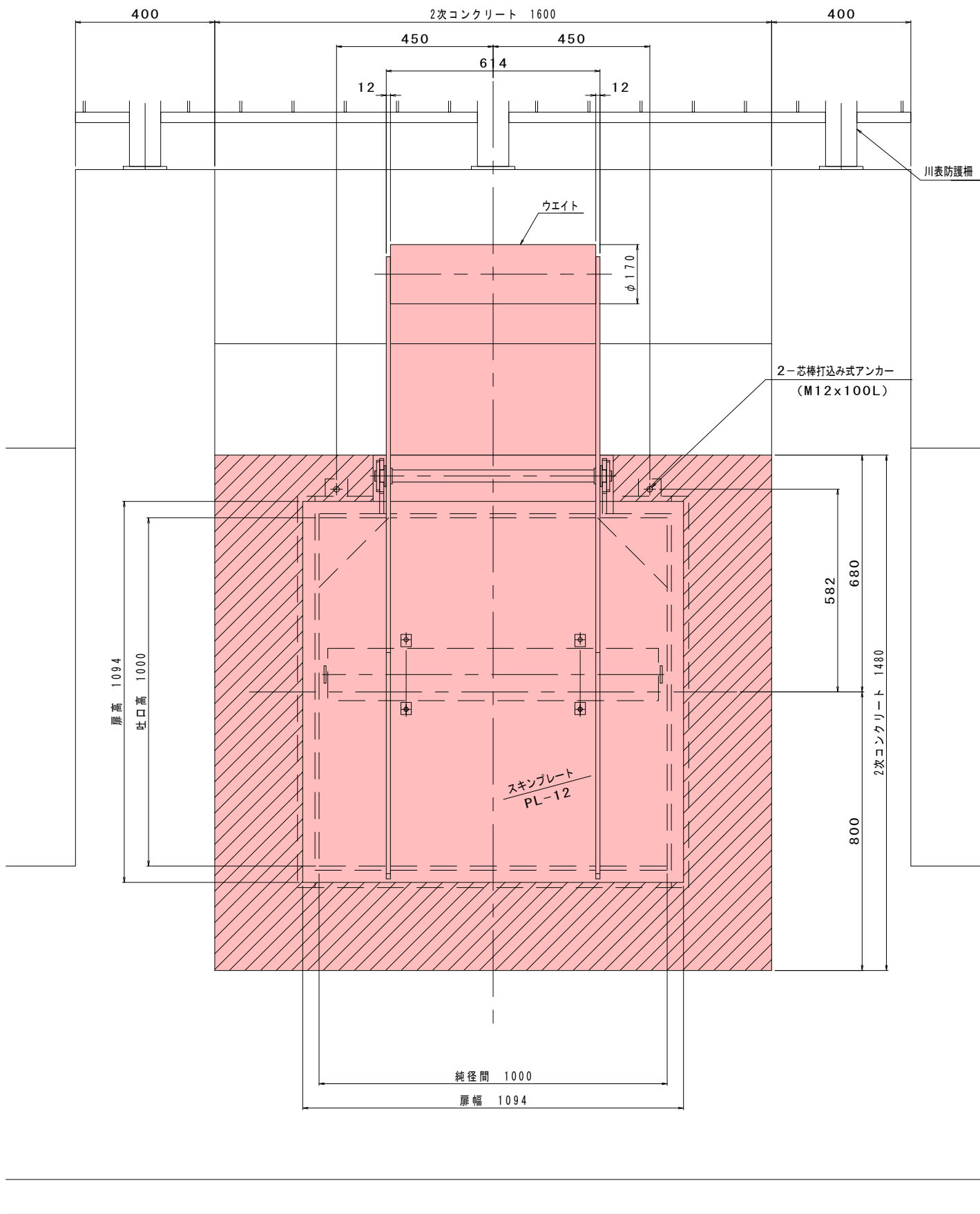
|           |              |                     |
|-----------|--------------|---------------------|
| 令和 8 年度   | 工 事 番 号      | 08-KA24-20          |
| 路 線 名     | 三 種 川        |                     |
| 箇 所 名     | 山本郡三種町下岩川 地内 |                     |
| 工 事 名     | 河川改修工事       |                     |
| 左岸堤脚水路縦断図 |              | 縮 尺                 |
|           |              | H=1:1000<br>V=1:100 |
| 照査        | 設計           | 図面<br>番号            |
| 秋 田 県     |              |                     |

38  
50

# ゲート一般図

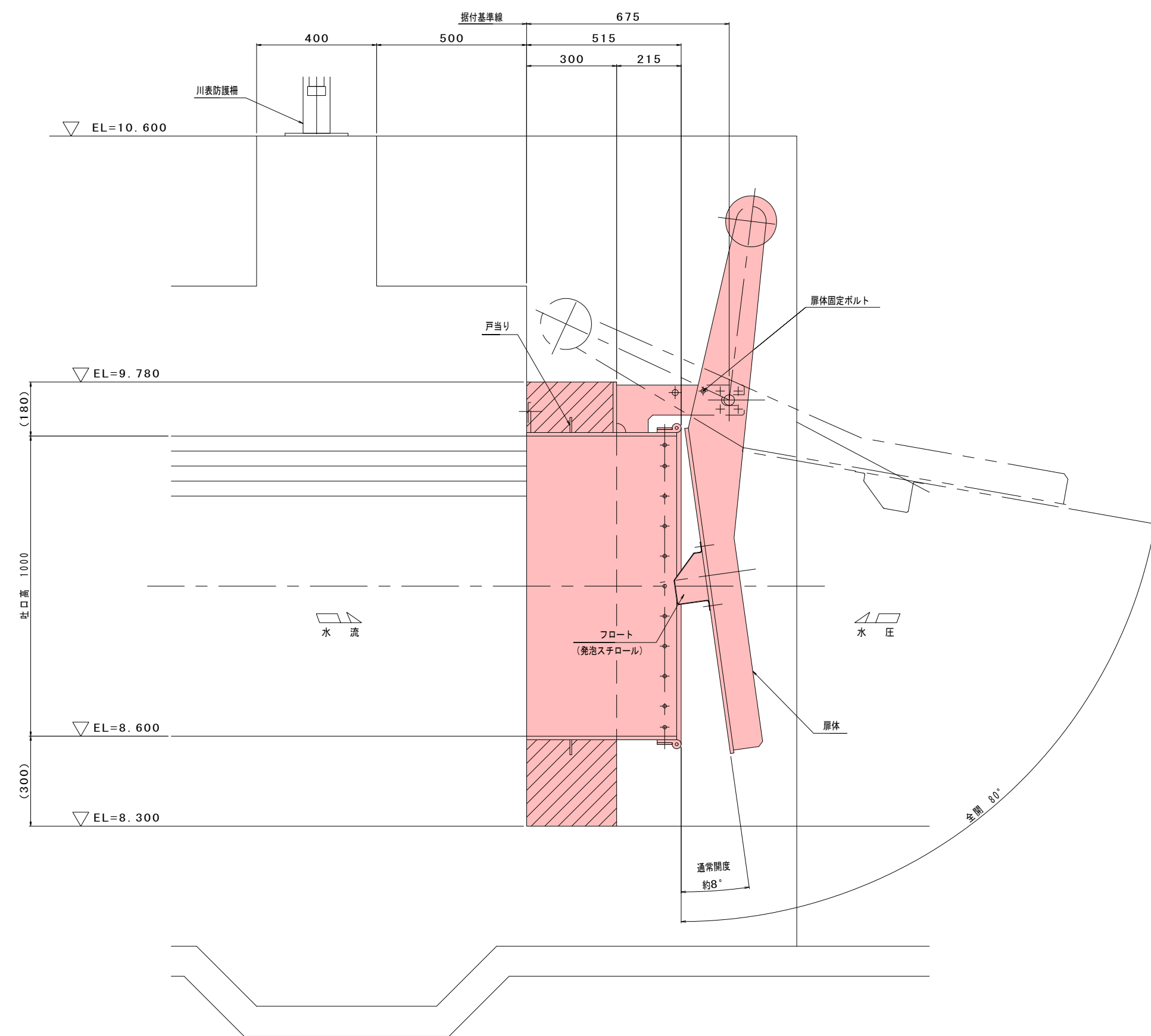
正面図

S=1:15



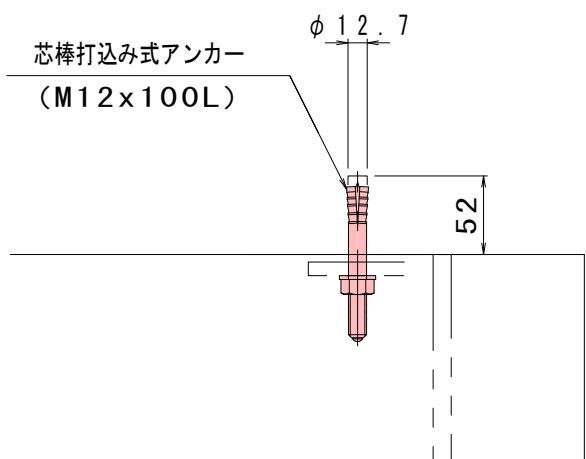
側面図

S=1:15



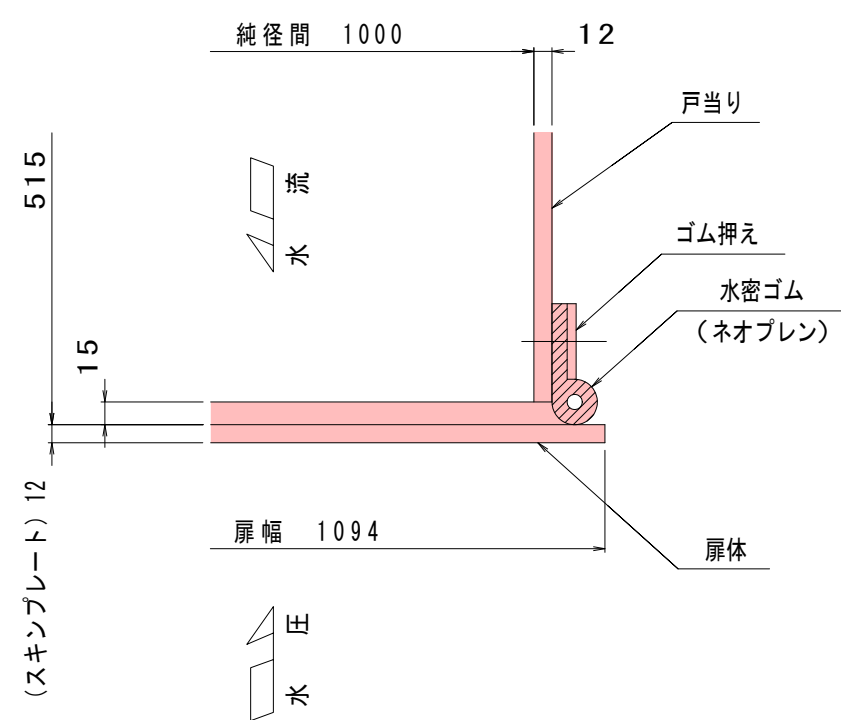
アンカー部詳細図

S=1:5



水密詳細図

S=1:5



- 注 記
- ・ 部は2次コンクリート部を示す。
  - ・ 2次コンクリート打設は土木工事施工業者様にて施工願います。
  - ・ 施工方法はゲートをアンカーボルト（2本）にて躯体に固定の上、2次コンクリート打設とする。
  - ・ 躯体固定ボルトはゲート設置後、取外し願います。
  - ・ 特記以外の材質は全てSUS304とする。

## 実施設計図

L15号排水樋門（左岸NO. 84+37.00）

|         |              |            |
|---------|--------------|------------|
| 令和 8 年度 | 工 事 番 号      | 08-KA24-20 |
| 路 線 名   | 三 種 川        |            |
| 箇 所 名   | 山本郡三種町下岩川 地内 |            |
| 工 事 名   | 河川改修工事       |            |
| ゲート一般図  |              | 縮 尺 図 示    |
| 照 査     | 設 計          | 図 面 番 号    |
| 秋 田 県   |              |            |

39 / 50

## 防護柵工詳細図

## 平面图

S=1 : 20

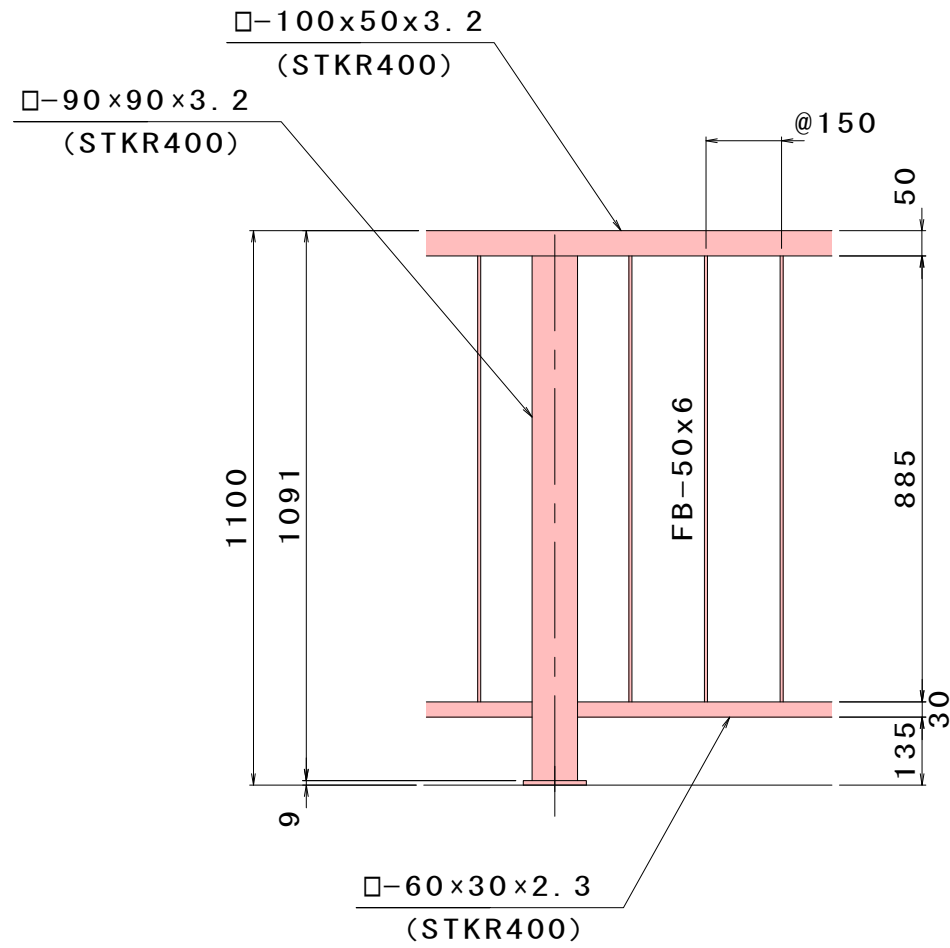
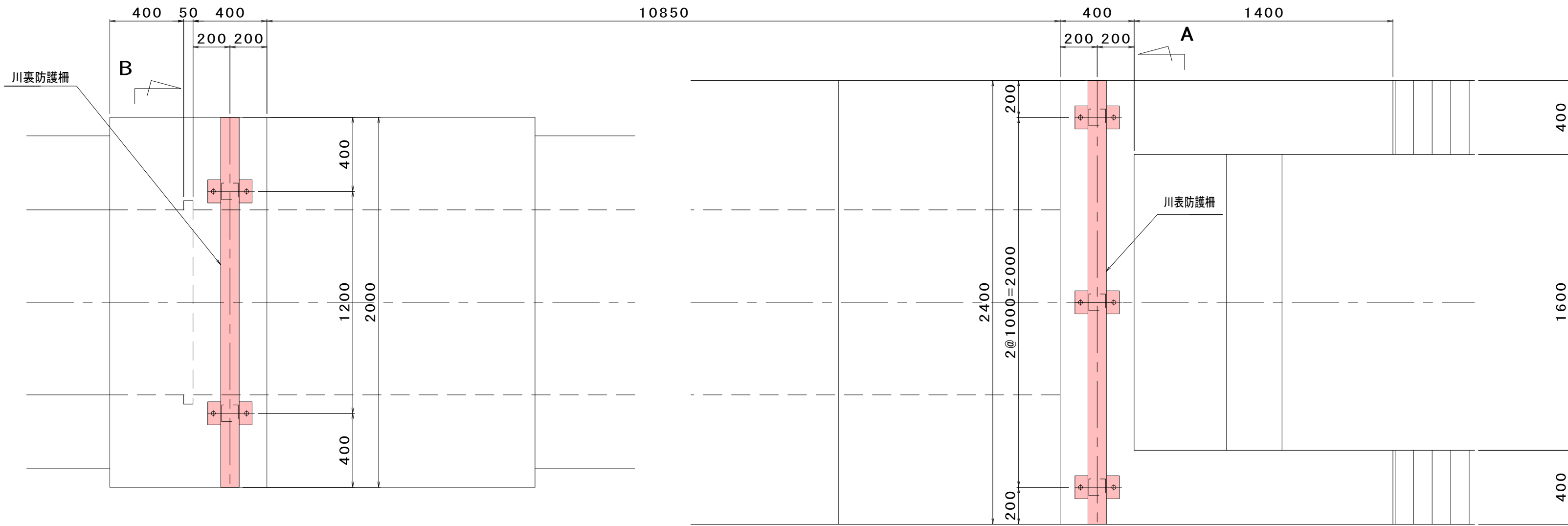
## 防護柵詳細

S=1:15

注 記

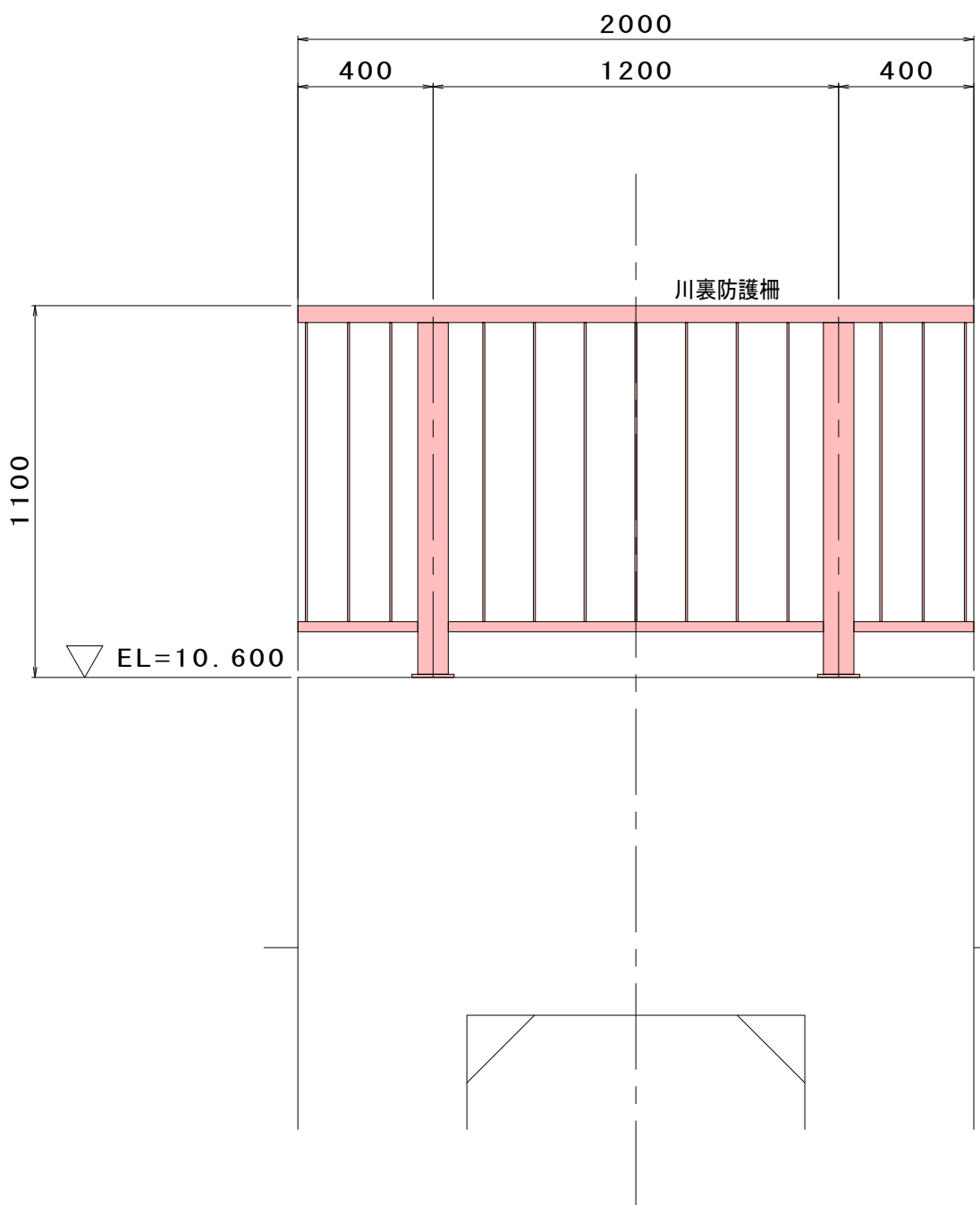
- ・特記以外の材質は全てSS400とする。
- ・防護柵は溶融亜鉛メッキとする。(SUS材以外)
- ・溶融亜鉛メッキの仕様は「JIS H 8641」による。

| 種類の記号   | 膜厚 (μm) | 適 用 例      |
|---------|---------|------------|
| HDZT 56 | 56 以上   | 厚さ2mm以上の素材 |
| HDZT 63 | 63 以上   | 厚さ3mm以上の素材 |
| HDZT 70 | 70 以上   | 厚さ5mm以上の素材 |
| HDZT 77 | 77 以上   | 厚さ6mm以上の素材 |



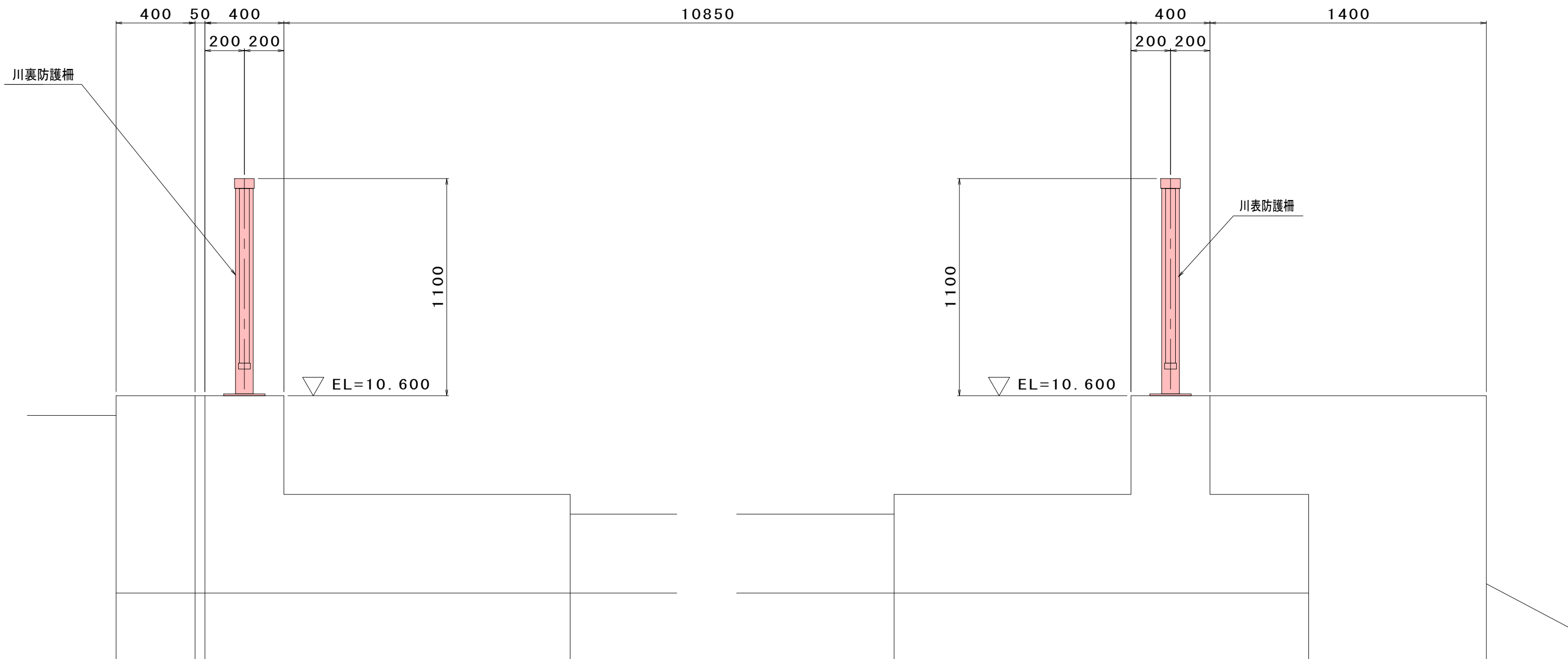
**B —**

S=1 : 20



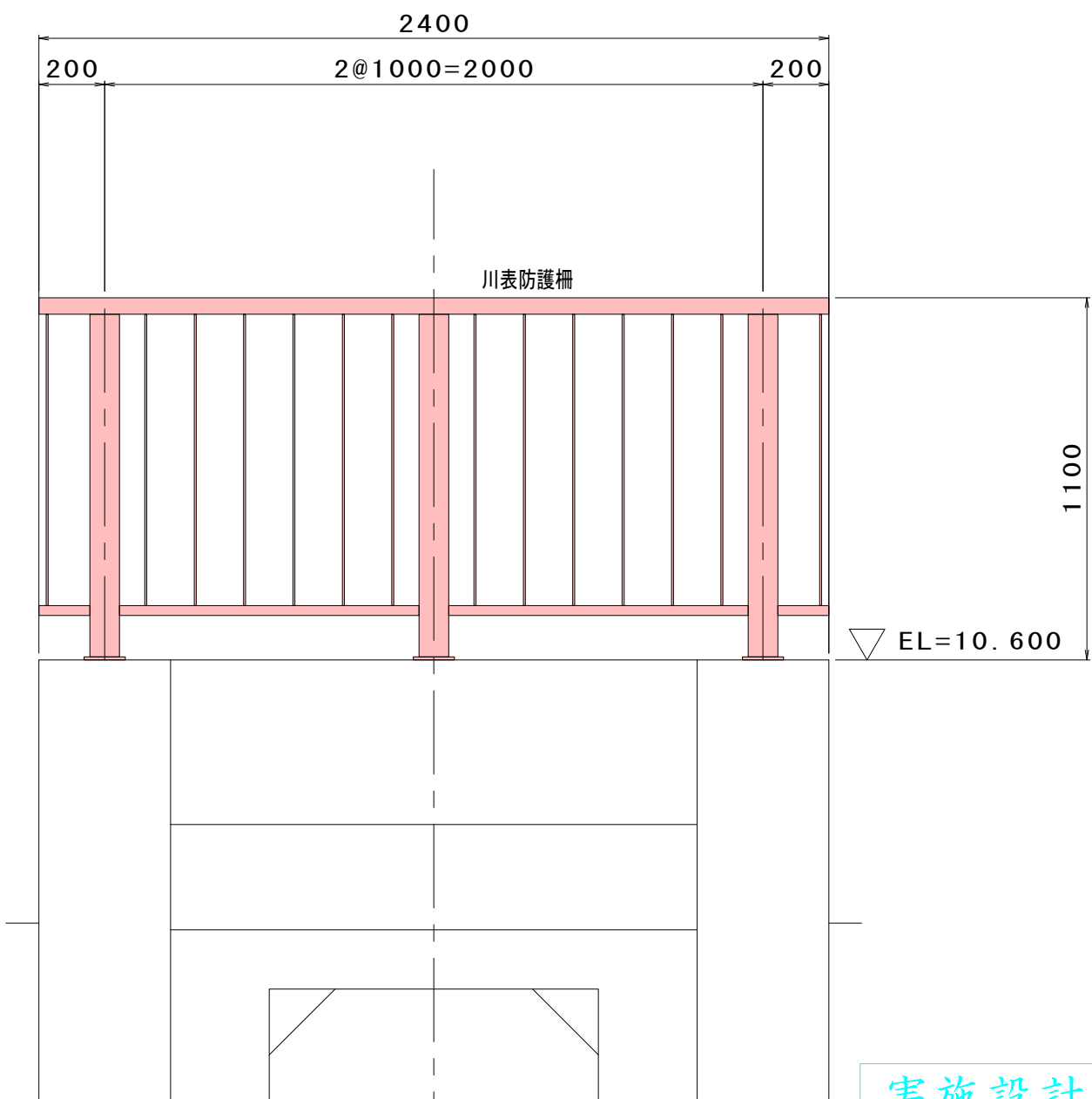
## 側 面 図

S=1:20



**A —**

S=1 : 20



## 実施設計図

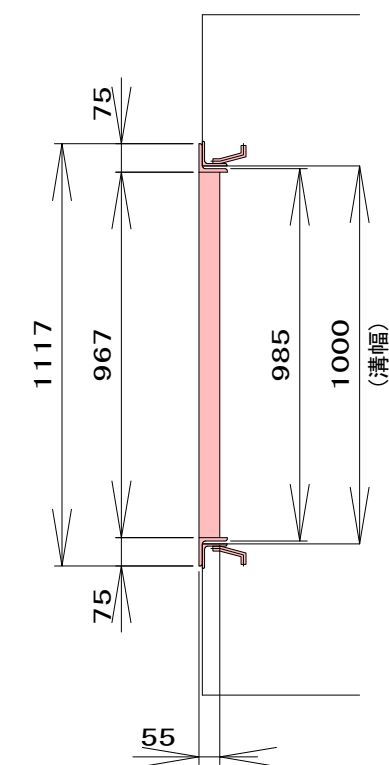
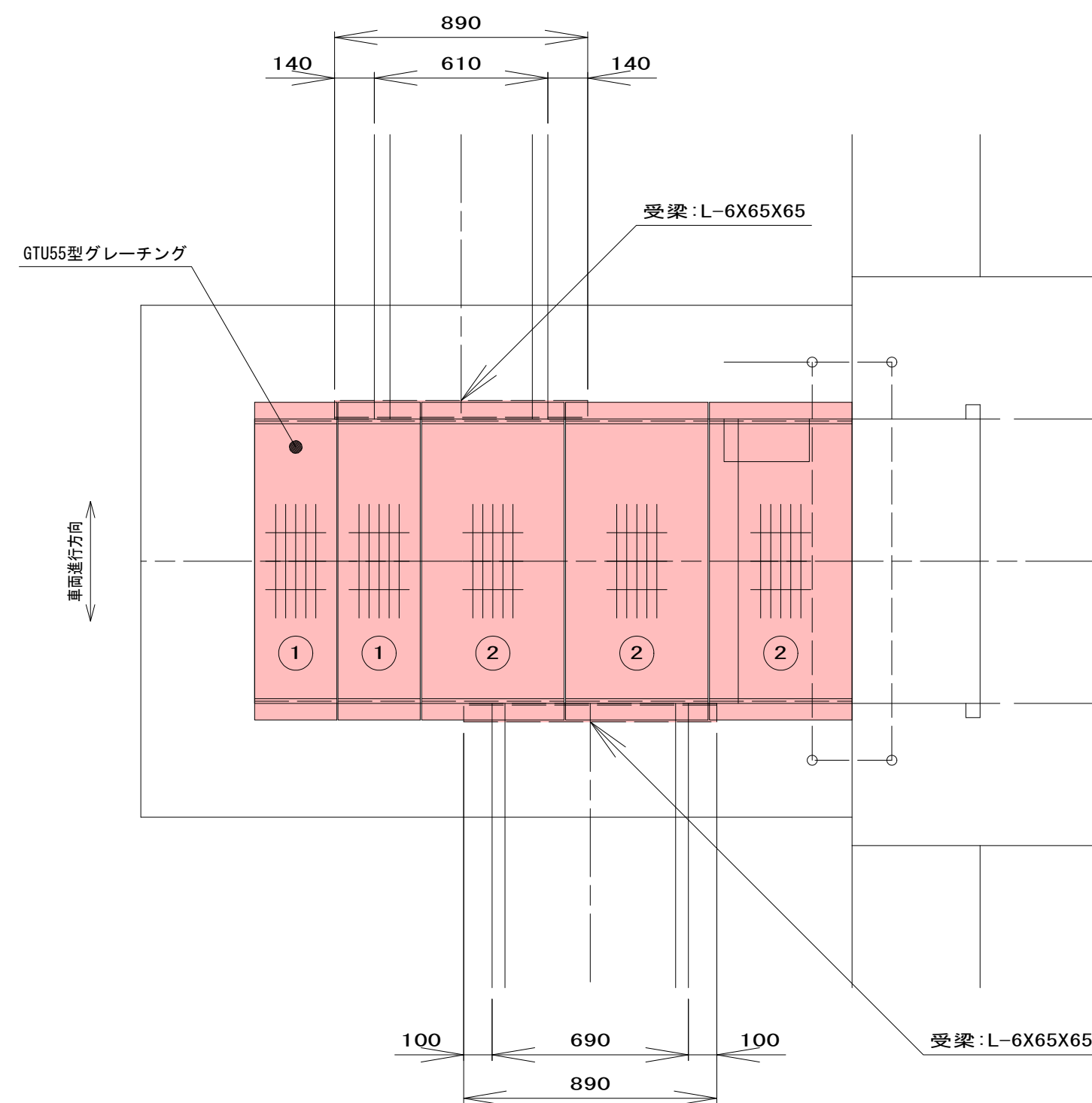
L15号排水樋門（左岸N0.84+37.00）

|                |              |            |            |
|----------------|--------------|------------|------------|
| 令和 8 年度        |              | 工 事<br>番 号 | 08-KA24-20 |
| 路 線 名<br>河 川 名 | 三 種 川        |            |            |
| 箇 所 名          | 山本郡三種町下岩川 地内 |            |            |
| 工 事 名          | 河川改修工事       |            |            |
| 防護柵工事詳細図       |              | 縮 尺        | 図 示        |
| 照 査            | 設 計          | 図面<br>番 号  |            |
| 秋 田 県          |              |            |            |

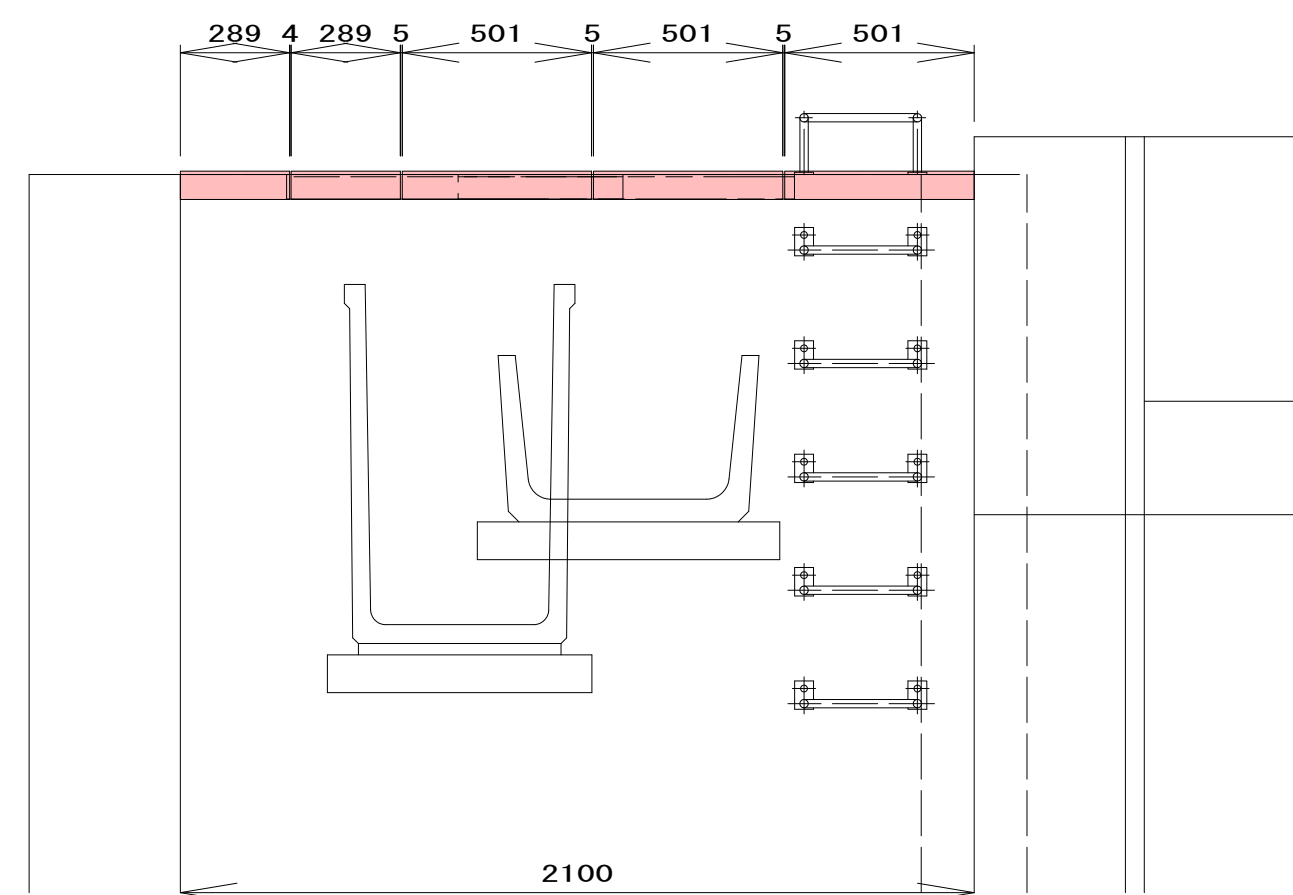
## グレーチング詳細図

グレーチング割付図 S=1:15

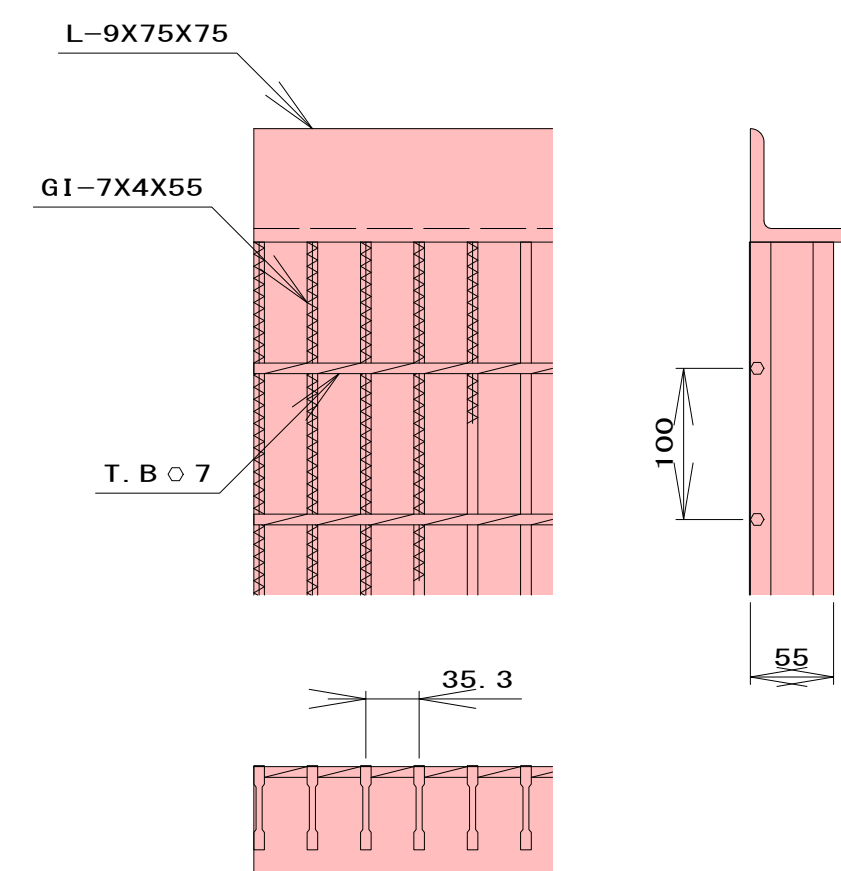
平面图



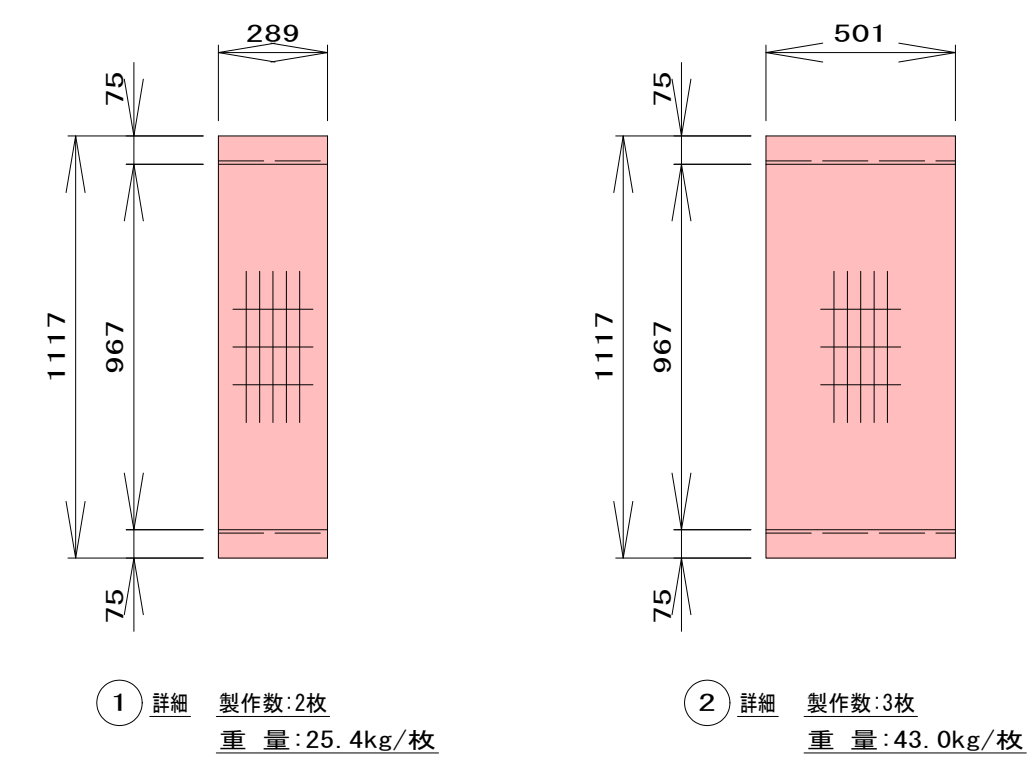
側 面 図



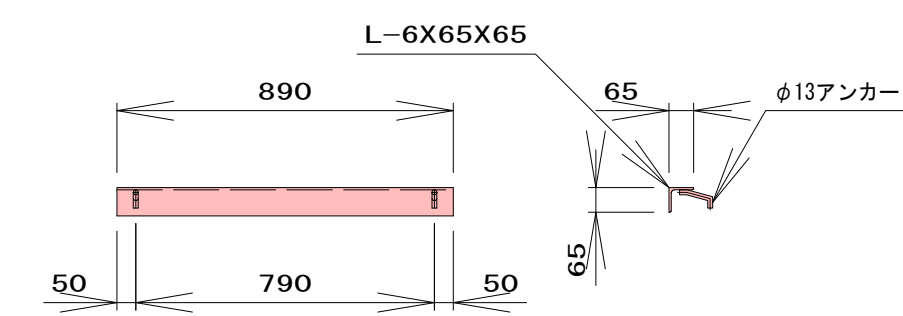
部材詳細図 S=1:5



グレーチング詳細図 S=1:15



受梁詳細図 S=1:5



主部材ノンスリップ部詳細図 S=1:5



|            |              |          |            |
|------------|--------------|----------|------------|
| 令和 8 年度    |              | 工 事 番 号  | 08-KA24-20 |
| 路線名<br>河川名 | 三 種 川        |          |            |
| 箇所名        | 山本郡三種町下岩川 地内 |          |            |
| 工事名        | 河川改修工事       |          |            |
| グレーティング詳細図 |              | 縮 尺      | 図 示        |
| 照査         | 設計           | 図面<br>番号 |            |
| 秋 田 県      |              |          |            |

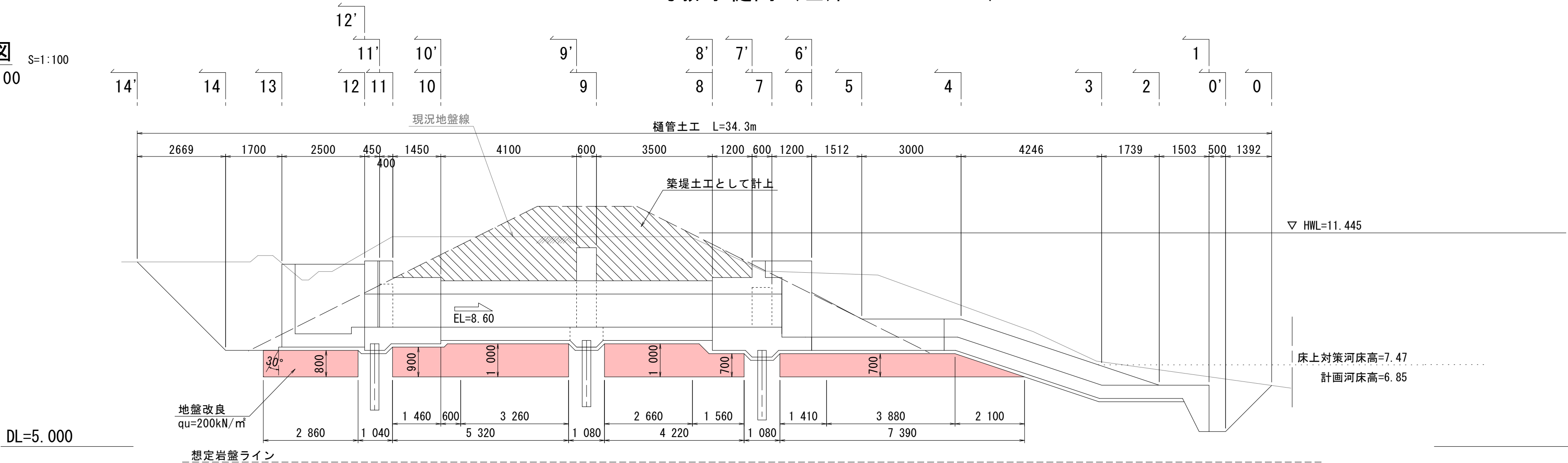
# 樋門土工図(1/7)

L15号排水樋門（左岸NO. 84+37.00）

側面図

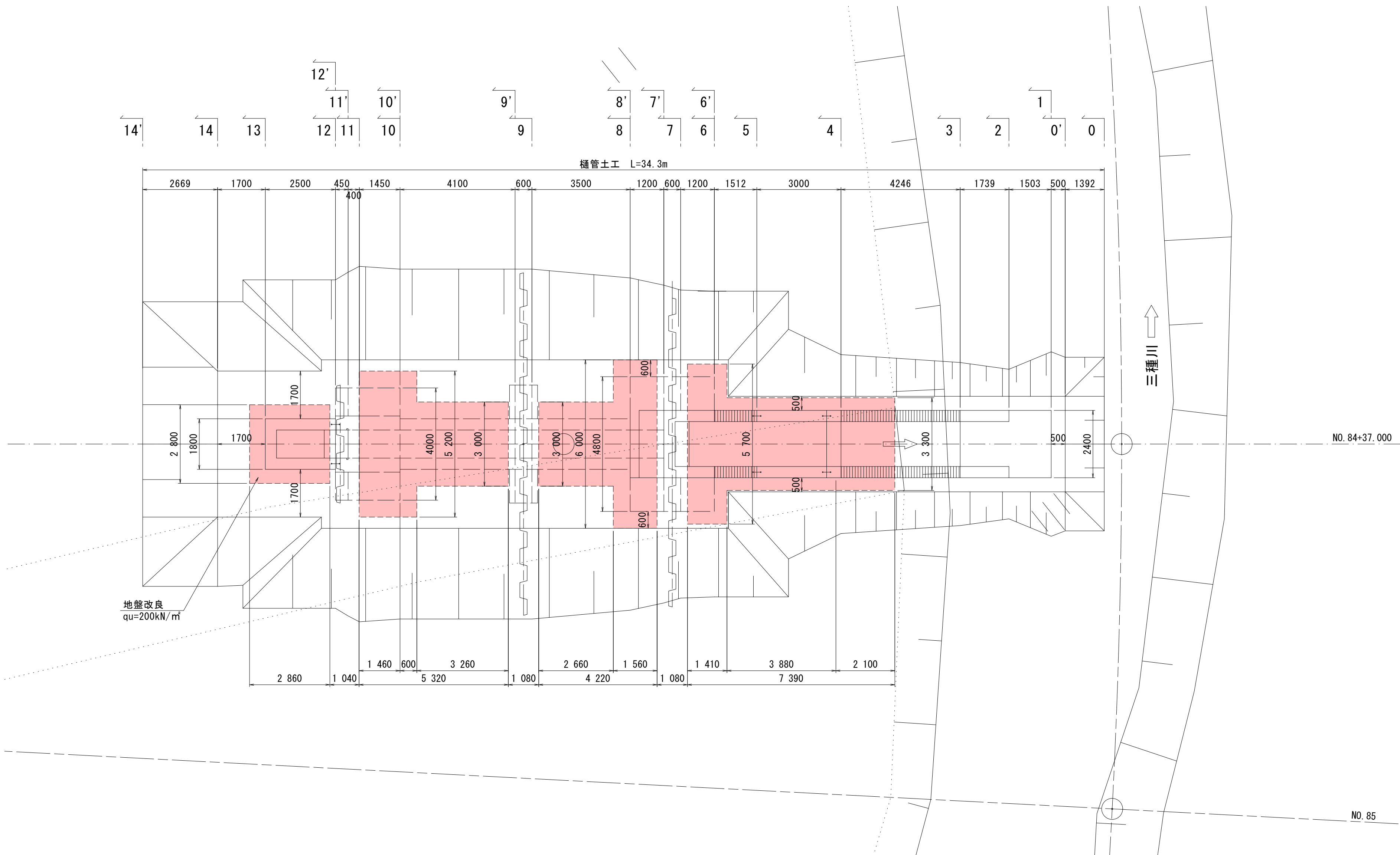
S=1:100

左岸NO. 84+37.00



平面図

S=1:100



## 実施設計図

42/50

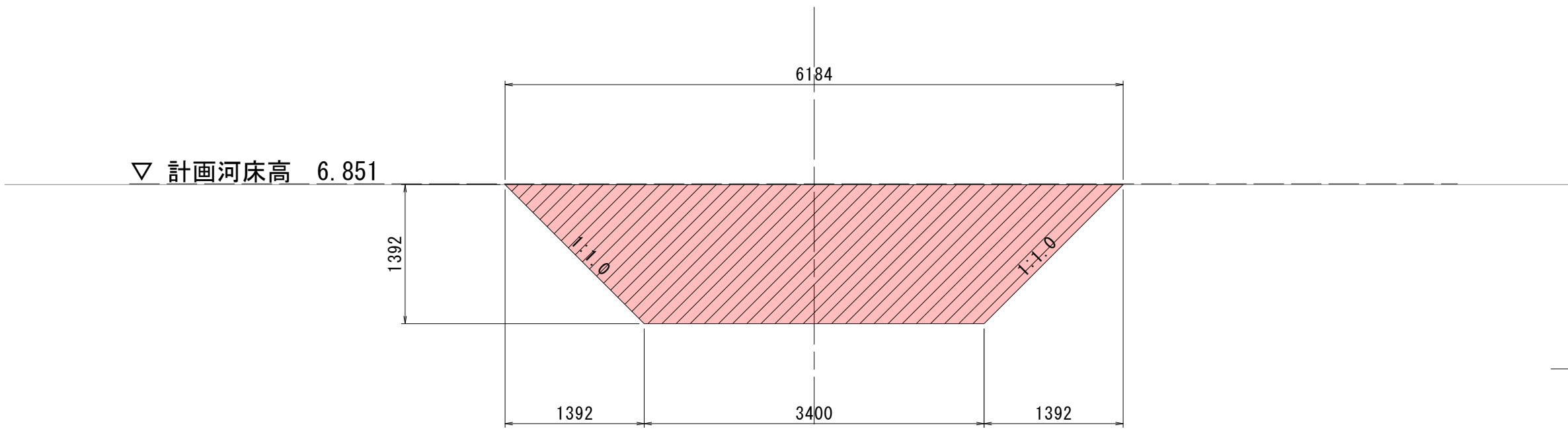
L15号排水樋門（左岸NO. 84+37.00）

|             |              |            |
|-------------|--------------|------------|
| 令和 8 年度     | 工 事 番 号      | 08-KA24-20 |
| 路 線 名       | 三 種 川        |            |
| 箇 所 名       | 山本郡三種町下岩川 地内 |            |
| 工 事 名       | 河川改修工事       |            |
| 樋門土工図 (1/7) | 縮 尺          | 図 示        |
| 照査          | 設計           | 図面 番号      |
| 秋 田 県       |              |            |

樋門土工図(2/7) S=1:50  
L15号排水樋門（左岸NO. 84+37.00）

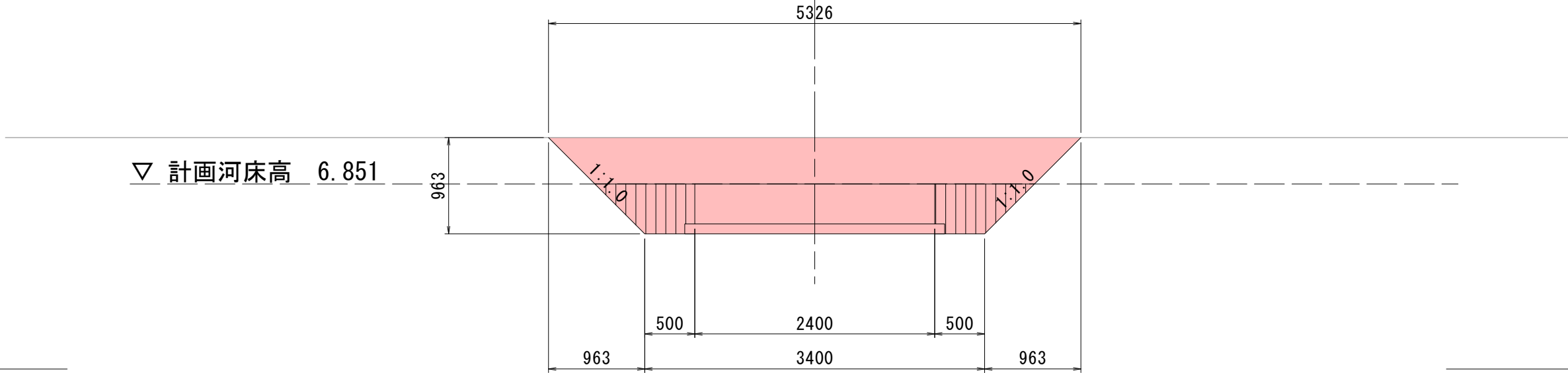
0' - 0'

|         |      |
|---------|------|
| 土工表     |      |
| 床掘（土砂）  | 6.7㎡ |
| 床掘（岩）   | -    |
| 埋戻B（土砂） | 6.7㎡ |
| 埋戻C（土砂） | -    |
| 埋戻D（土砂） | -    |
| 間詰め（Co） | -    |
| 基面整正    | -    |



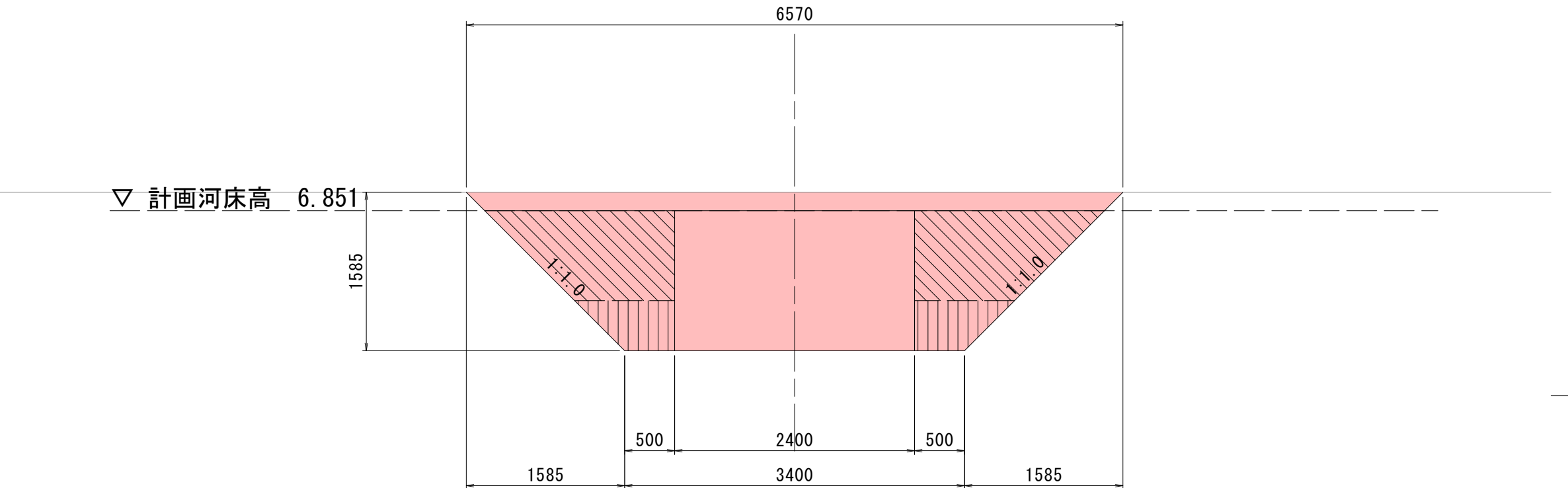
2 - 2

|         |      |
|---------|------|
| 土工表     |      |
| 床掘（土砂）  | 4.2㎡ |
| 床掘（岩）   | -    |
| 埋戻B（土砂） | -    |
| 埋戻C（土砂） | -    |
| 埋戻D（土砂） | 0.7㎡ |
| 間詰め（Co） | -    |
| 基面整正    | 2.6m |



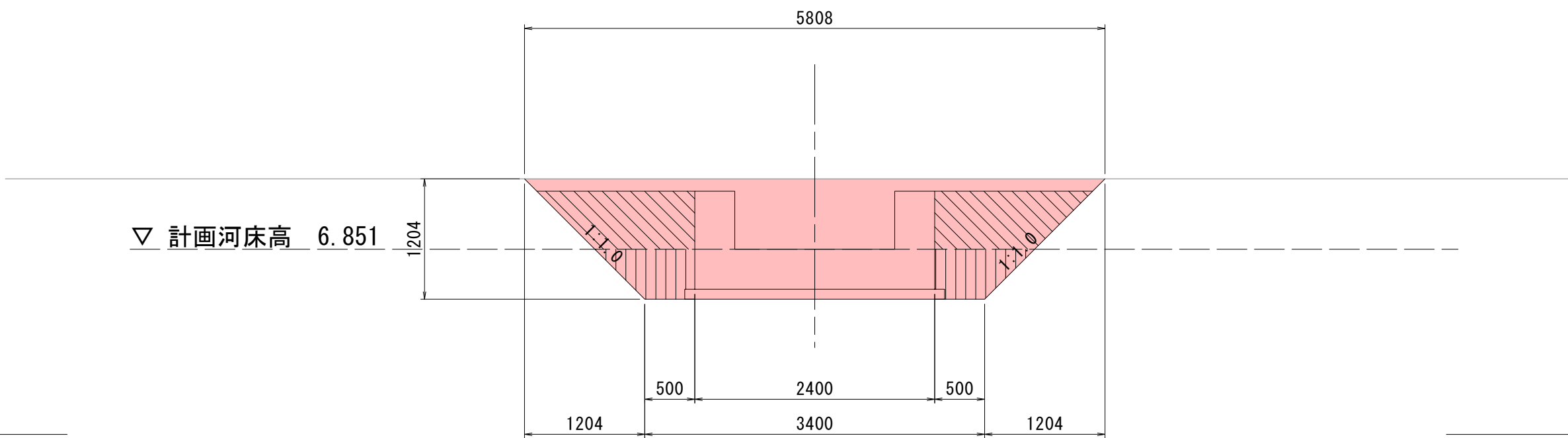
1 - 1

|         |      |
|---------|------|
| 土工表     |      |
| 床掘（土砂）  | 7.9㎡ |
| 床掘（岩）   | -    |
| 埋戻B（土砂） | -    |
| 埋戻C（土砂） | 2.6㎡ |
| 埋戻D（土砂） | 0.8㎡ |
| 間詰め（Co） | -    |
| 基面整正    | -    |



3 - 3

|         |      |
|---------|------|
| 土工表     |      |
| 床掘（土砂）  | 5.5㎡ |
| 床掘（岩）   | -    |
| 埋戻B（土砂） | -    |
| 埋戻C（土砂） | 1.5㎡ |
| 埋戻D（土砂） | 0.7㎡ |
| 間詰め（Co） | -    |
| 基面整正    | 2.6m |



実施設計図

43/50

L15号排水樋門（左岸NO. 84+37.00）

|            |  |              |         |            |  |
|------------|--|--------------|---------|------------|--|
| 令和 8 年度    |  |              | 工 事 番 号 | 08-KA24-20 |  |
| 路 線 名      |  | 三 種 川        |         |            |  |
| 河 川 名      |  |              |         |            |  |
| 箇 所 名      |  | 山本郡三種町下岩川 地内 |         |            |  |
| 工 事 名      |  | 河川改修工事       |         |            |  |
| 樋門土工図（2/7） |  |              | 縮 尺     | 図 示        |  |
| 照査         |  | 設計           |         | 図面<br>番号   |  |
| 秋 田 県      |  |              |         |            |  |

凡例

|         |  |
|---------|--|
| 床掘（土砂）  |  |
| 床掘（岩）   |  |
| 埋戻B（土砂） |  |
| 埋戻C（土砂） |  |
| 埋戻D（土砂） |  |
| 間詰め（Co） |  |

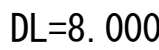
地盤改良

S=1 : 50

L15号排水樋門 (左岸NO. 84+37.00)

4 - 4

| 土工表     |                   |
|---------|-------------------|
| 床掘(土砂)  | 7.3m <sup>2</sup> |
| 床掘(岩)   | -                 |
| 埋戻B(土砂) | -                 |
| 埋戻C(土砂) | 1.6m <sup>2</sup> |
| 埋戻D(土砂) | 0.7m <sup>2</sup> |
| 間詰め(Co) | -                 |
| 基面整正    | 2.6m              |
| 地盤改良    | 2.2m <sup>2</sup> |



DL=8.000

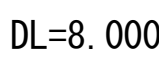
6 - 6

| 土工表     |                    |
|---------|--------------------|
| 床掘(土砂)  | 20.6m <sup>2</sup> |
| 床掘(岩)   | -                  |
| 埋戻B(土砂) | 10.0m <sup>2</sup> |
| 埋戻C(土砂) | -                  |
| 埋戻D(土砂) | -                  |
| 間詰め(Co) | -                  |
| 基面整正    | 2.6m               |
|         |                    |
| 地盤改良    | 2.3m <sup>2</sup>  |



5 - 5

| 土工表     |                    |
|---------|--------------------|
| 床掘(土砂)  | 13.8m <sup>2</sup> |
| 床掘(岩)   | -                  |
| 埋戻B(土砂) | -                  |
| 埋戻C(土砂) | 1.4m <sup>2</sup>  |
| 埋戻D(土砂) | 0.7m <sup>2</sup>  |
| 間詰め(Co) | -                  |
| 基面整正    | 2.6m               |
| 地盤改良    | 2.3m <sup>2</sup>  |



DL=8.000

6' - 6

|         |                    |
|---------|--------------------|
| 床掘(土砂)  | 20.6m <sup>2</sup> |
| 床掘(岩)   | -                  |
| 埋戻B(土砂) | 3.3m <sup>2</sup>  |
| 埋戻C(土砂) | 11.7m <sup>2</sup> |
| 埋戻D(土砂) | 0.6m <sup>2</sup>  |
| 間詰め(Co) | -                  |
| 基面整正    | 5.0m               |
| 地盤改良    | 4.0m <sup>2</sup>  |



### 実施設計図

44

L15号排水樋門 (左岸NO. 84+37.00)

|             |              |          |            |
|-------------|--------------|----------|------------|
| 令和 8 年度     |              | 工 事 号    | 08-KA24-20 |
| 路 線 名       | 三 種 川        |          |            |
| 河 川 名       |              |          |            |
| 箇 所 名       | 山本郡三種町下岩川 地内 |          |            |
| 工 事 名       | 河川改修工事       |          |            |
| 樋門土工図 (3/7) |              | 縮 尺      | 図 示        |
| 照 査         | 設 計          | 図面<br>番号 |            |
| 秋 田 県       |              |          |            |

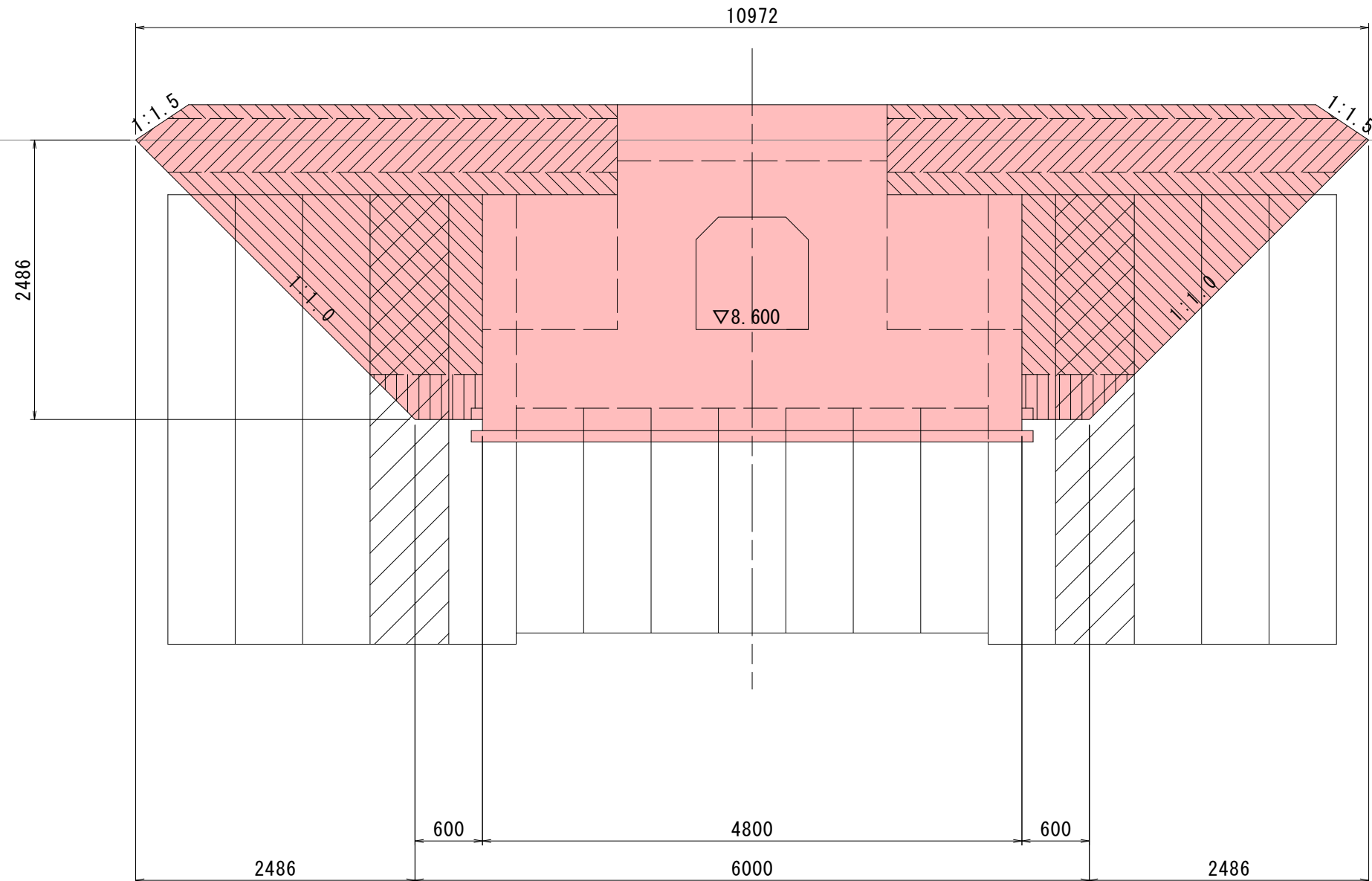
|          |                                                                                       |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 凡例       |                                                                                       |
| 床掘 (土砂)  |                                                                                       |
| 床掘 (岩)   |                                                                                       |
| 埋戻B (土砂) |  |
| 埋戻C (土砂) |  |
| 埋戻D (土砂) |  |
| 間詰め (Co) |  |
| 地盤改良     |                                                                                       |

樋門土工図(4/7) S=1:50  
L15号排水樋門（左岸NO. 84+37.00）

7 - 7

|         |       |
|---------|-------|
| 土工表     |       |
| 床掘（土砂）  | 22.1㎡ |
| 床掘（岩）   | -     |
| 埋戻B（土砂） | 4.0㎡  |
| 埋戻C（土砂） | 8.3㎡  |
| 埋戻D（土砂） | 0.6㎡  |
| 間詰め（Co） | -     |
| 基面整正    | 5.0m  |

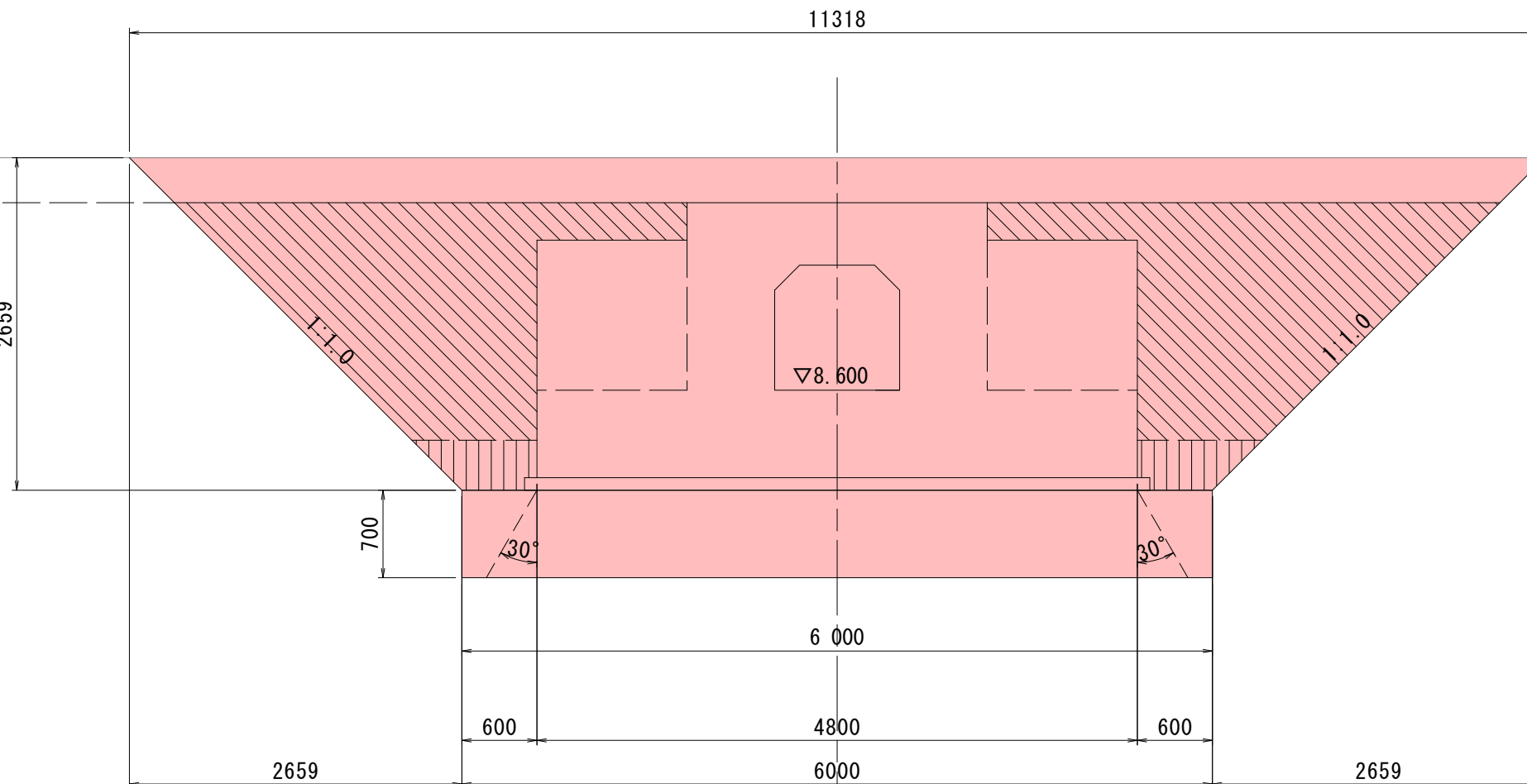
DL=8.000



7' - 7'

|         |       |
|---------|-------|
| 土工表     |       |
| 床掘（土砂）  | 23.0㎡ |
| 床掘（岩）   | -     |
| 埋戻B（土砂） | -     |
| 埋戻C（土砂） | 8.1㎡  |
| 埋戻D（土砂） | 0.6㎡  |
| 間詰め（Co） | -     |
| 基面整正    | 5.0m  |
| 地盤改良    | 4.2㎡  |

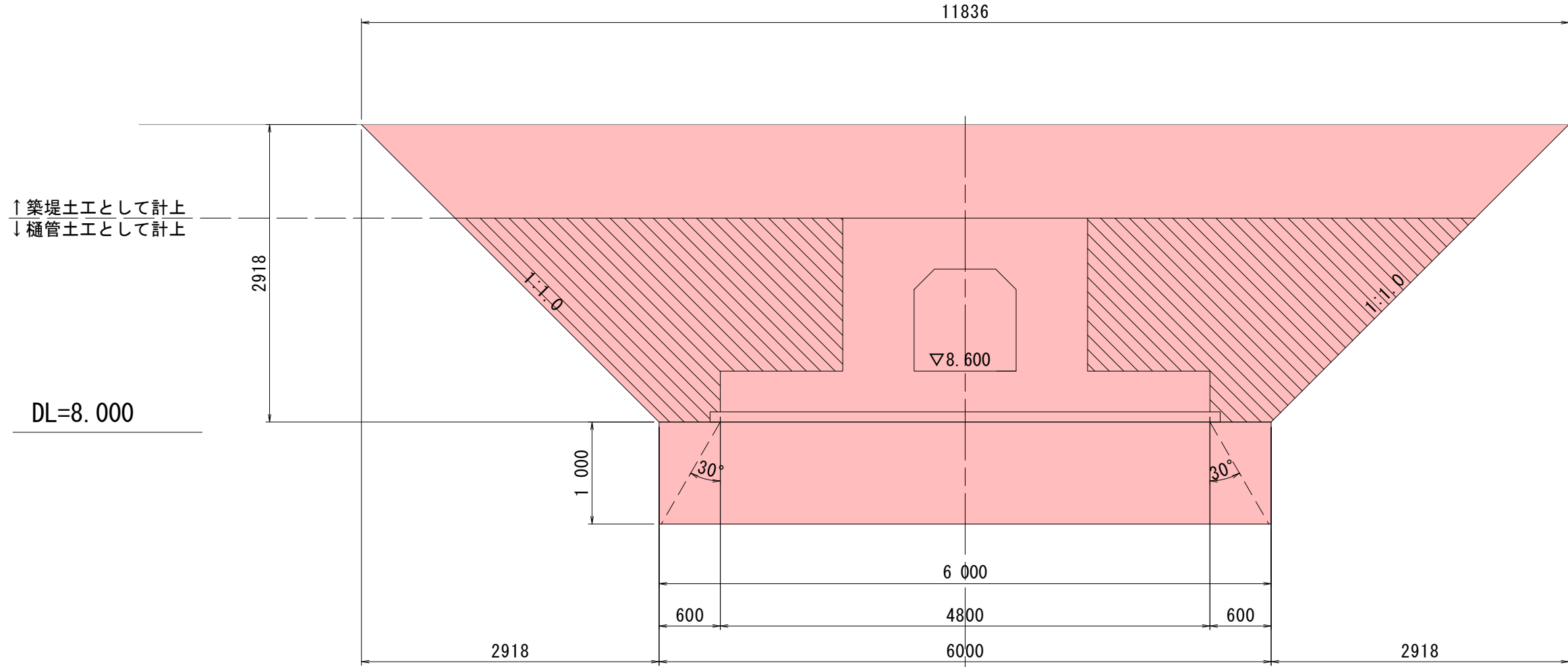
DL=8.000



8 - 8

|         |       |
|---------|-------|
| 土工表     |       |
| 床掘（土砂）  | 26.0㎡ |
| 床掘（岩）   | -     |
| 埋戻B（土砂） | -     |
| 埋戻C（土砂） | 10.0㎡ |
| 埋戻D（土砂） | -     |
| 間詰め（Co） | -     |
| 基面整正    | 5.0m  |
| 地盤改良    | 6.0㎡  |

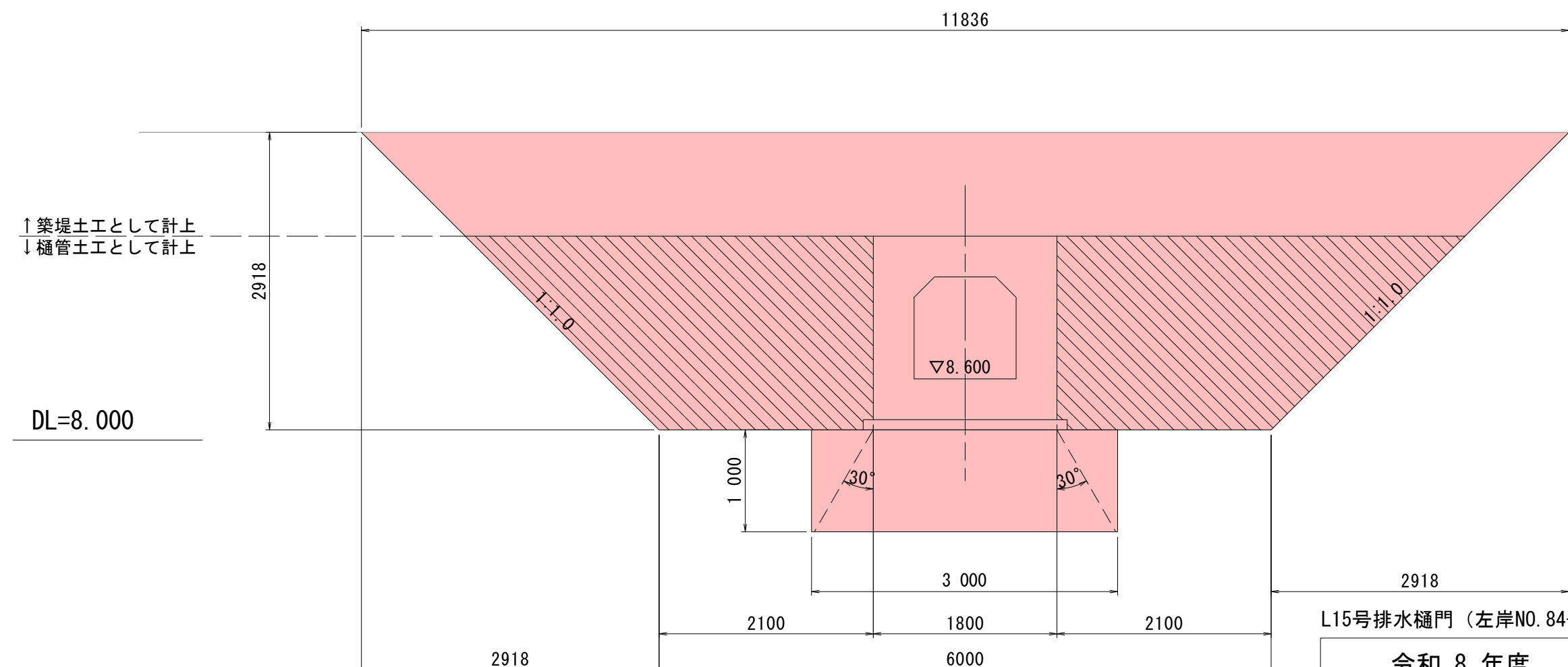
DL=8.000



8' - 8'

|         |       |
|---------|-------|
| 土工表     |       |
| 床掘（土砂）  | 26.0㎡ |
| 床掘（岩）   | -     |
| 埋戻B（土砂） | -     |
| 埋戻C（土砂） | 11.6㎡ |
| 埋戻D（土砂） | -     |
| 間詰め（Co） | -     |
| 基面整正    | 2.0m  |
| 地盤改良    | 3.0㎡  |

DL=8.000



|         |  |
|---------|--|
| 凡例      |  |
| 床掘（土砂）  |  |
| 床掘（岩）   |  |
| 埋戻B（土砂） |  |
| 埋戻C（土砂） |  |
| 埋戻D（土砂） |  |
| 間詰め（Co） |  |
| 地盤改良    |  |

実施設計図

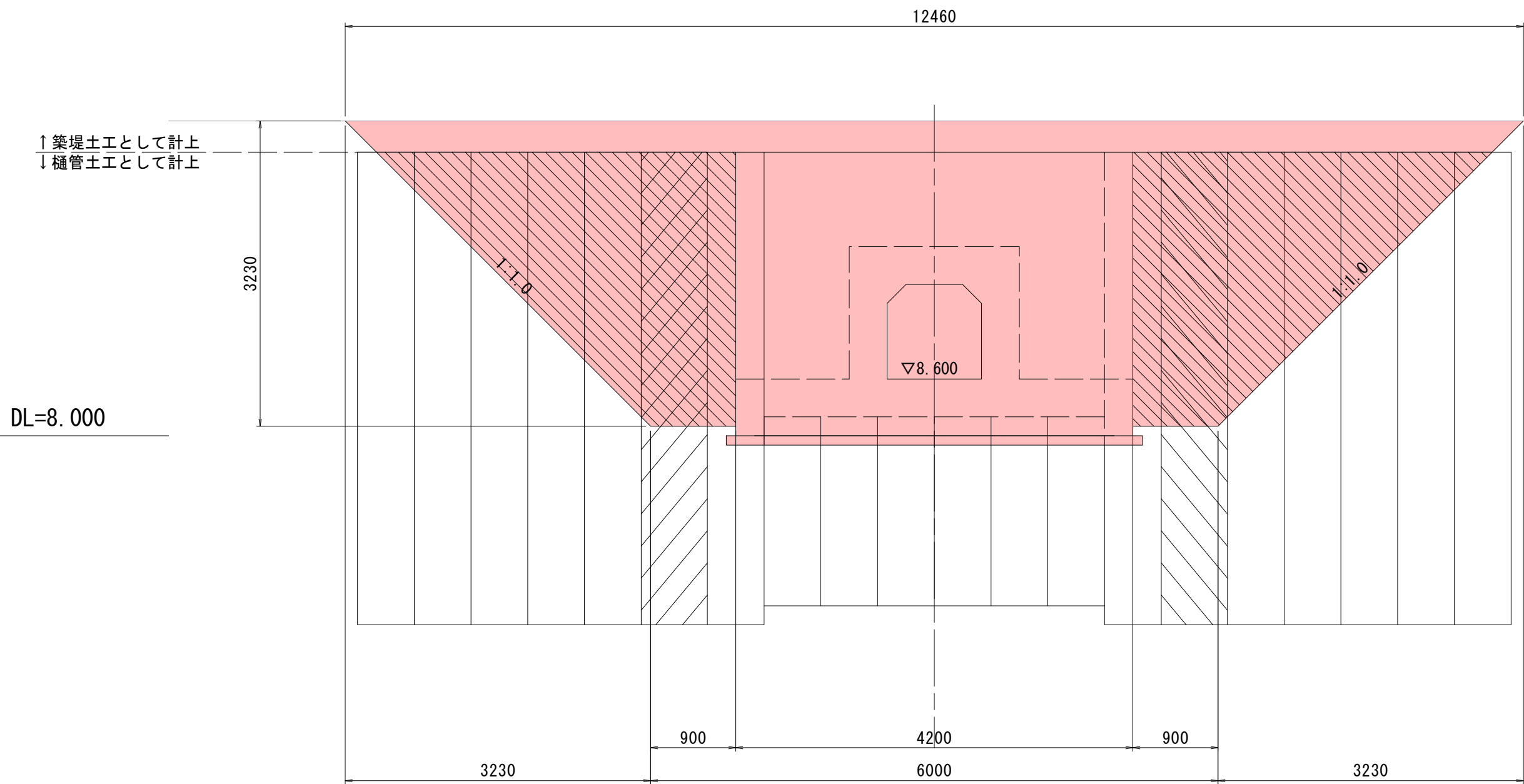
L15号排水樋門（左岸NO. 84+37.00）

|            |              |         |            |
|------------|--------------|---------|------------|
| 令和 8 年度    |              | 工 事 番 号 | 08-KA24-20 |
| 路 線 名      | 三 種 川        |         |            |
| 箇 所 名      | 山本郡三種町下岩川 地内 |         |            |
| 工 事 名      | 河川改修工事       |         |            |
| 樋門土工図（4/7） |              | 縮 尺     | 図 示        |
| 照 査        | 設 計          | 図 面 番 号 |            |
| 秋 田 県      |              |         |            |

樋門土工図 (5/7) S=1:50  
L15号排水樋門 (左岸NO. 84+37.00)

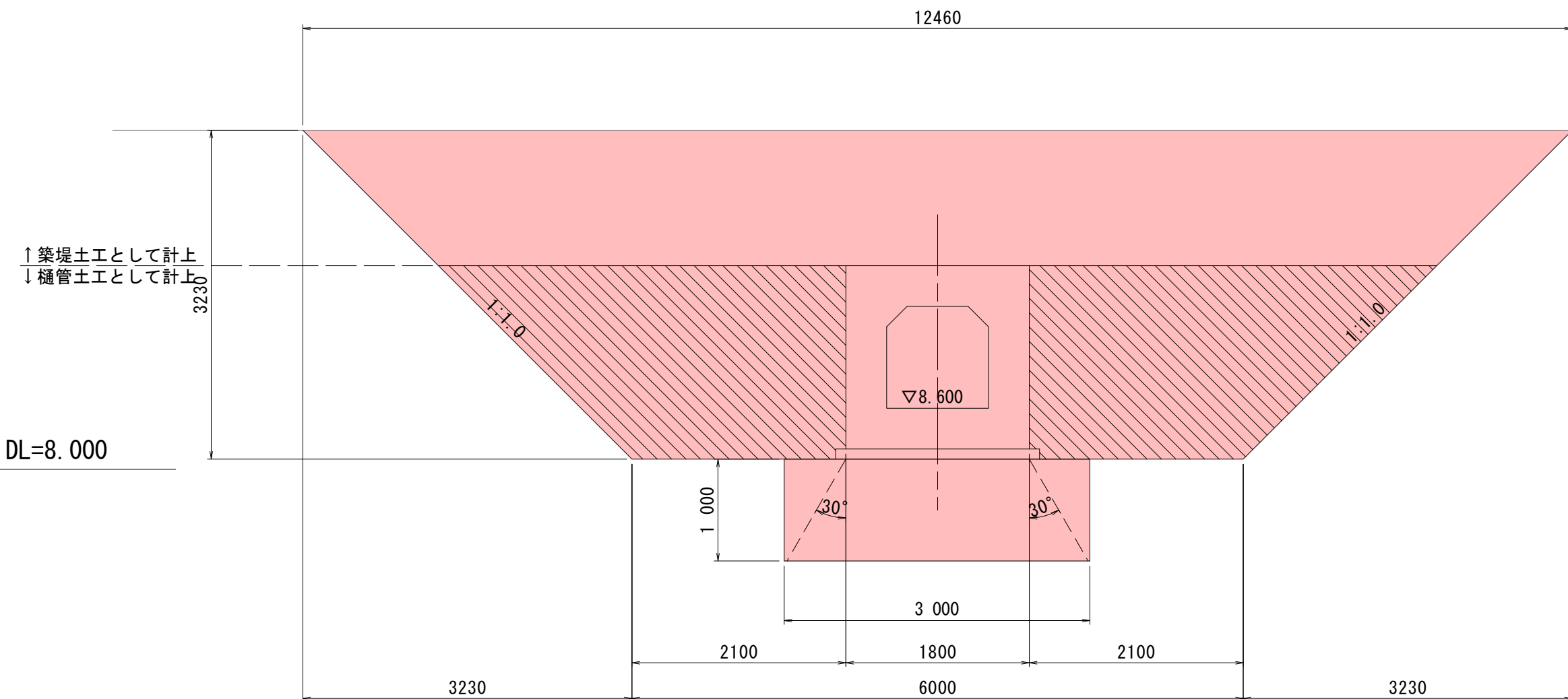
9 - 9

|         |       |
|---------|-------|
| 土工表     |       |
| 床掘(土砂)  | 30.7㎡ |
| 床掘(岩)   | -     |
| 埋戻B(土砂) | -     |
| 埋戻C(土砂) | 13.6㎡ |
| 埋戻D(土砂) | -     |
| 間詰め(Co) | -     |
| 基面整正    | 4.4m  |



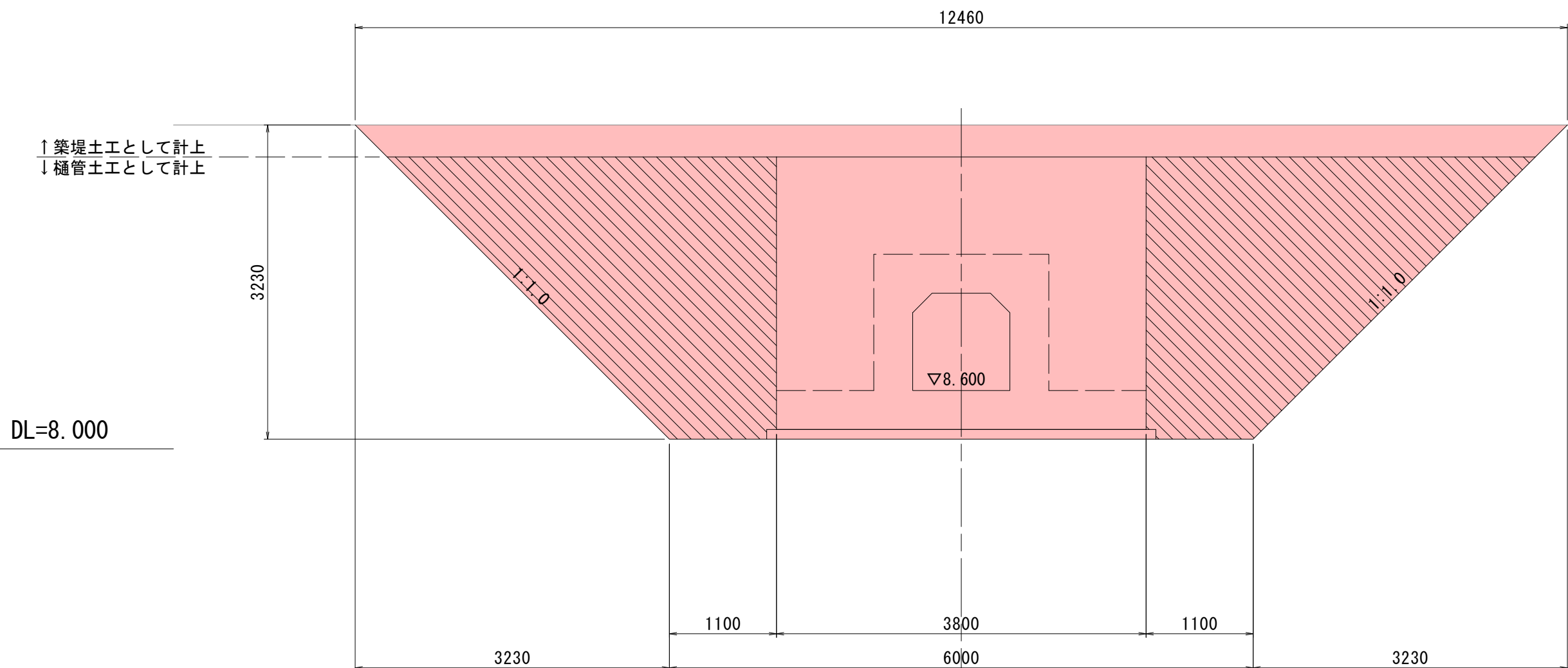
10 - 10

|         |       |
|---------|-------|
| 土工表     |       |
| 床掘(土砂)  | 29.8㎡ |
| 床掘(岩)   | -     |
| 埋戻B(土砂) | -     |
| 埋戻C(土砂) | 11.6㎡ |
| 埋戻D(土砂) | -     |
| 間詰め(Co) | -     |
| 基面整正    | 2.0m  |
| 地盤改良    | 3.0㎡  |



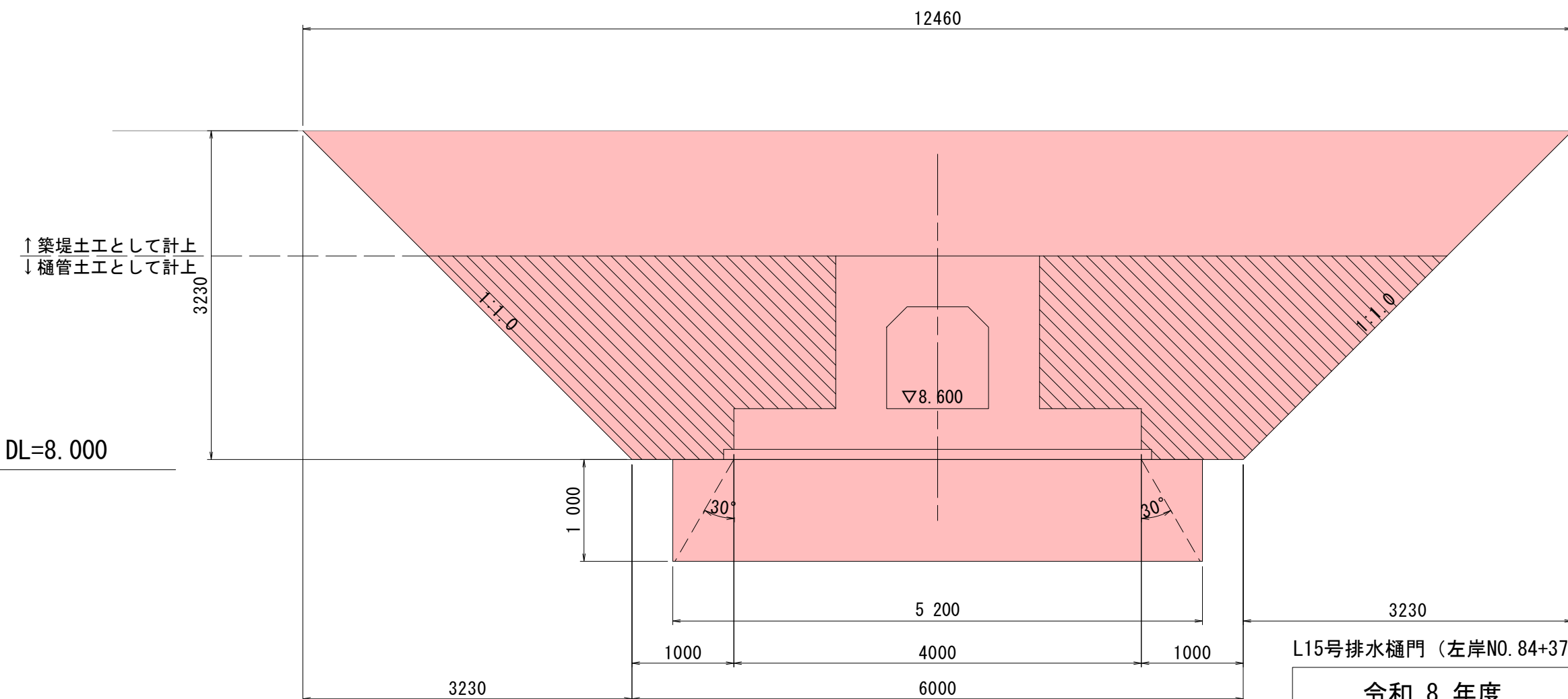
9' - 9'

|         |       |
|---------|-------|
| 土工表     |       |
| 床掘(土砂)  | 29.8㎡ |
| 床掘(岩)   | -     |
| 埋戻B(土砂) | -     |
| 埋戻C(土砂) | 14.8㎡ |
| 埋戻D(土砂) | -     |
| 間詰め(Co) | -     |
| 基面整正    | 4.0m  |



10' - 10'

|         |       |
|---------|-------|
| 土工表     |       |
| 床掘(土砂)  | 29.8㎡ |
| 床掘(岩)   | -     |
| 埋戻B(土砂) | -     |
| 埋戻C(土砂) | 11.0㎡ |
| 埋戻D(土砂) | -     |
| 間詰め(Co) | -     |
| 基面整正    | 4.2m  |
| 地盤改良    | 5.2㎡  |



|         |  |
|---------|--|
| 凡例      |  |
| 床掘(土砂)  |  |
| 床掘(岩)   |  |
| 埋戻B(土砂) |  |
| 埋戻C(土砂) |  |
| 埋戻D(土砂) |  |
| 間詰め(Co) |  |
| 地盤改良    |  |

|             |              |         |            |
|-------------|--------------|---------|------------|
| 令和 8 年度     |              | 工 事 号   | 08-KA24-20 |
| 路 線 名       | 三 種 川        |         |            |
| 箇 所 名       | 山本郡三種町下岩川 地内 |         |            |
| 工 事 名       | 河川改修工事       |         |            |
| 樋門土工図 (5/7) |              | 縮 尺     | 図 示        |
| 照 査         | 設 計          | 図 面 番 号 |            |
| 秋 田 県       |              |         |            |

実施設計図

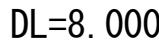
46  
50

$S=1:50$

L15号排水樋門 (左岸N0.84+37.00)

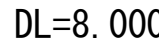
11 - 15

|         |                    |
|---------|--------------------|
| 床掘(土砂)  | 31.1m <sup>2</sup> |
| 床掘(岩)   | -                  |
| 埋戻B(土砂) | -                  |
| 埋戻C(土砂) | 9.0m <sup>2</sup>  |
| 埋戻D(土砂) | -                  |
| 間詰め(Co) | -                  |
| 基面整正    | 4.2m               |
| 地盤改良    | 4.7m <sup>2</sup>  |



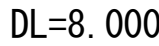
12 - 15

|         |                    |
|---------|--------------------|
| 床掘(土砂)  | 26.0m <sup>2</sup> |
| 床掘(岩)   | -                  |
| 埋戻B(土砂) | 4.4m <sup>2</sup>  |
| 埋戻C(土砂) | 11.6m <sup>2</sup> |
| 埋戻D(土砂) | -                  |
| 間詰め(Co) | -                  |
| 基面整正    | 4.2m               |

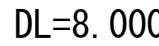


11' - 11

|         |                    |
|---------|--------------------|
| 床掘(土砂)  | 29.3m <sup>2</sup> |
| 床掘(岩)   | -                  |
| 埋戻B(土砂) | 4.4m <sup>2</sup>  |
| 埋戻C(土砂) | 9.0m <sup>2</sup>  |
| 埋戻D(土砂) | -                  |
| 間詰め(Co) | -                  |
| 基面整正    | 4.2m               |

 $12' - 12$ 

| 土工表     |                    |
|---------|--------------------|
| 床掘(土砂)  | 26.6m <sup>2</sup> |
| 床掘(岩)   | -                  |
| 埋戻B(土砂) | 6.1m <sup>2</sup>  |
| 埋戻C(土砂) | 11.6m <sup>2</sup> |
| 埋戻D(土砂) | -                  |
| 間詰め(Co) | -                  |
| 基面整正    | 2.0m               |
|         |                    |
| 地盤改良    | 2.2m <sup>2</sup>  |



|         |                                                                                       |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 凡例      |                                                                                       |
| 床掘(土砂)  |                                                                                       |
| 床掘(岩)   |                                                                                       |
| 埋戻B(土砂) |  |
| 埋戻C(土砂) |  |
| 埋戻D(土砂) |  |
| 間詰め(Co) |  |
| 地盤改良    |                                                                                       |

## 実施設計図

L15号排水樋門（左岸N0.84+37.00）

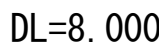
|             |    |              |          |            |
|-------------|----|--------------|----------|------------|
| 令和 8 年度     |    |              | 工 事 号    | 08-KA24-20 |
| 路 線 名       |    | 三 種 川        |          |            |
| 河 川 名       |    | 三 種 川        |          |            |
| 箇 所 名       |    | 山本郡三種町下岩川 地内 |          |            |
| 工 事 名       |    | 河川改修工事       |          |            |
| 樋門土工図 (6/7) |    |              | 縮 尺      | 図 示        |
| 照査          | 設計 |              | 図面<br>番号 |            |
| 秋 田 県       |    |              |          |            |

S=1 : 50

L15号排水樋門 (左岸N0.84+37.00)

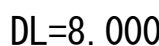
13 - 13

| 土工表     |                    |
|---------|--------------------|
| 床掘（土砂）  | 20.6m <sup>2</sup> |
| 床掘（岩）   | -                  |
| 埋戻B（土砂） | 2.6m <sup>2</sup>  |
| 埋戻C（土砂） | 13.1m <sup>2</sup> |
| 埋戻D（土砂） | -                  |
| 間詰め（Co） | -                  |
| 基面整正    | 2.0m               |
| 地盤改良    | 2.2m <sup>2</sup>  |



14 - 14

|         |                    |
|---------|--------------------|
| 床掘(土砂)  | 18.9m <sup>2</sup> |
| 床掘(岩)   | -                  |
| 埋戻B(土砂) | 18.9m <sup>2</sup> |
| 埋戻C(土砂) | -                  |
| 埋戻D(土砂) | -                  |
| 間詰め(Co) | -                  |
| 基面整正    | -                  |



|          |                                                                                       |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 床掘 (土砂)  |                                                                                       |
| 床掘 (岩)   |                                                                                       |
| 埋戻B (土砂) |  |
| 埋戻C (土砂) |  |
| 埋戻D (土砂) |  |
| 間詰め (Co) |  |

|      |  |
|------|--|
| 地盤改良 |  |
|------|--|

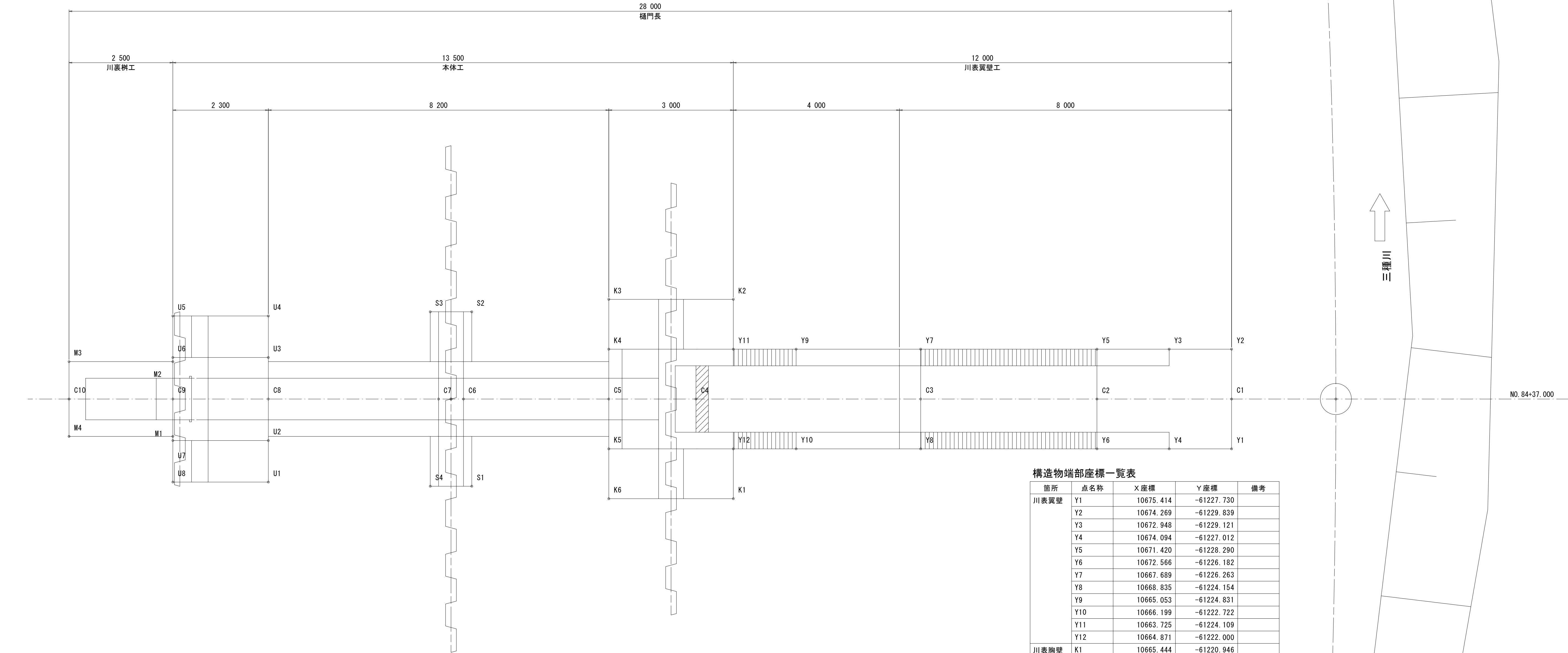
### 実施設計図

L15号排水桶門 (左岸NO. 84+37.00)

|                |     |              |          |            |
|----------------|-----|--------------|----------|------------|
| 令和 8 年度        |     |              | 工 事 番 号  | 08-KA24-20 |
| 路 線 名<br>河 川 名 |     | 三 種 川        |          |            |
| 箇 所 名          |     | 山本郡三種町下岩川 地内 |          |            |
| 工 事 名          |     | 河川改修工事       |          |            |
| 樋門土工図 (7/7)    |     |              | 縮 尺      | 図 示        |
| 照 査            | 設 計 |              | 図面<br>番号 |            |
| 秋 田 県          |     |              |          |            |

排水樋門座標平面図

S=1:50



樋門センター座標一覧表

| 点名称 | X座標       | Y座標        | 備考 |
|-----|-----------|------------|----|
| C1  | 10674.841 | -61228.784 |    |
| C2  | 10671.993 | -61227.236 |    |
| C3  | 10668.262 | -61225.209 |    |
| C4  | 10663.507 | -61222.625 |    |
| C5  | 10661.662 | -61221.622 |    |
| C6  | 10658.587 | -61219.951 |    |
| C7  | 10658.060 | -61219.664 |    |
| C8  | 10654.457 | -61217.707 |    |
| C9  | 10652.436 | -61216.608 |    |
| C10 | 10650.240 | -61215.415 |    |

構造物端部座標一覧表

| 箇所   | 点名称 | X座標       | Y座標        | 備考 |
|------|-----|-----------|------------|----|
| 川表翼壁 | Y1  | 10675.414 | -61227.730 |    |
|      | Y2  | 10674.269 | -61229.839 |    |
|      | Y3  | 10672.948 | -61229.121 |    |
|      | Y4  | 10674.094 | -61227.012 |    |
|      | Y5  | 10671.420 | -61228.290 |    |
|      | Y6  | 10672.566 | -61226.182 |    |
|      | Y7  | 10667.689 | -61226.263 |    |
|      | Y8  | 10668.835 | -61224.154 |    |
|      | Y9  | 10665.053 | -61224.831 |    |
|      | Y10 | 10666.199 | -61222.722 |    |
|      | Y11 | 10663.725 | -61224.109 |    |
|      | Y12 | 10664.871 | -61222.000 |    |
| 川表胸壁 | K1  | 10665.444 | -61220.946 |    |
|      | K2  | 10663.152 | -61225.163 |    |
|      | K3  | 10660.516 | -61223.731 |    |
|      | K4  | 10661.089 | -61222.676 |    |
|      | K5  | 10662.235 | -61220.568 |    |
|      | K6  | 10662.808 | -61219.513 |    |
| 遮水壁  | S1  | 10659.765 | -61218.201 |    |
|      | S2  | 10657.760 | -61221.891 |    |
|      | S3  | 10656.881 | -61221.414 |    |
|      | S4  | 10658.887 | -61217.724 |    |
| 川裏胸壁 | U1  | 10655.412 | -61215.949 |    |
|      | U2  | 10654.935 | -61216.828 |    |
|      | U3  | 10653.980 | -61218.585 |    |
|      | U4  | 10653.502 | -61219.464 |    |
|      | U5  | 10651.481 | -61218.366 |    |
|      | U6  | 10651.959 | -61217.487 |    |
|      | U7  | 10652.914 | -61215.730 |    |
|      | U8  | 10653.391 | -61214.851 |    |
| 川裏枳  | M1  | 10652.866 | -61215.818 |    |
|      | M2  | 10652.007 | -61217.399 |    |
|      | M3  | 10649.810 | -61216.206 |    |
|      | M4  | 10650.669 | -61214.624 |    |

実施設計図

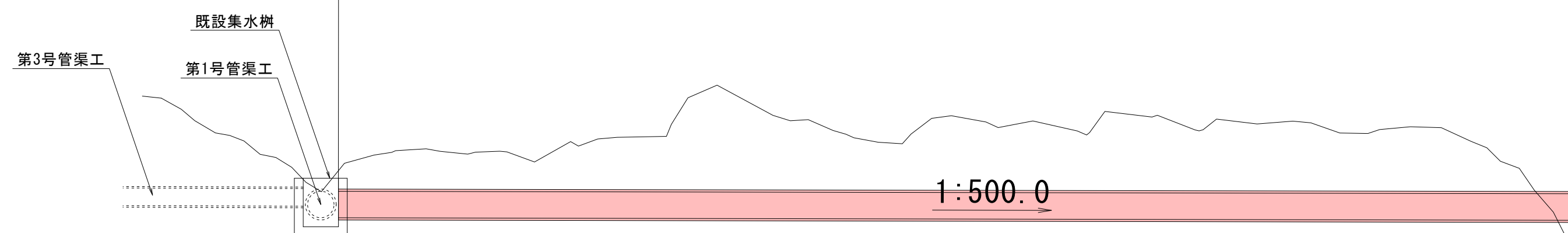
L15号排水樋門（左岸NO. 84+37.00）

|           |              |         |            |
|-----------|--------------|---------|------------|
| 令和 8 年度   |              | 工 事 番 号 | 08-KA24-20 |
| 路 線 名     | 三 種 川        |         |            |
| 箇 所 名     | 山本郡三種町下岩川 地内 |         |            |
| 工 事 名     | 河川改修工事       |         |            |
| 排水樋門座標平面図 |              | 縮 尺     | 1 : 50     |
| 照査        | 設計           | 図面番号    |            |
| 秋 田 県     |              |         |            |

## 撤去取壊図

側 面 図

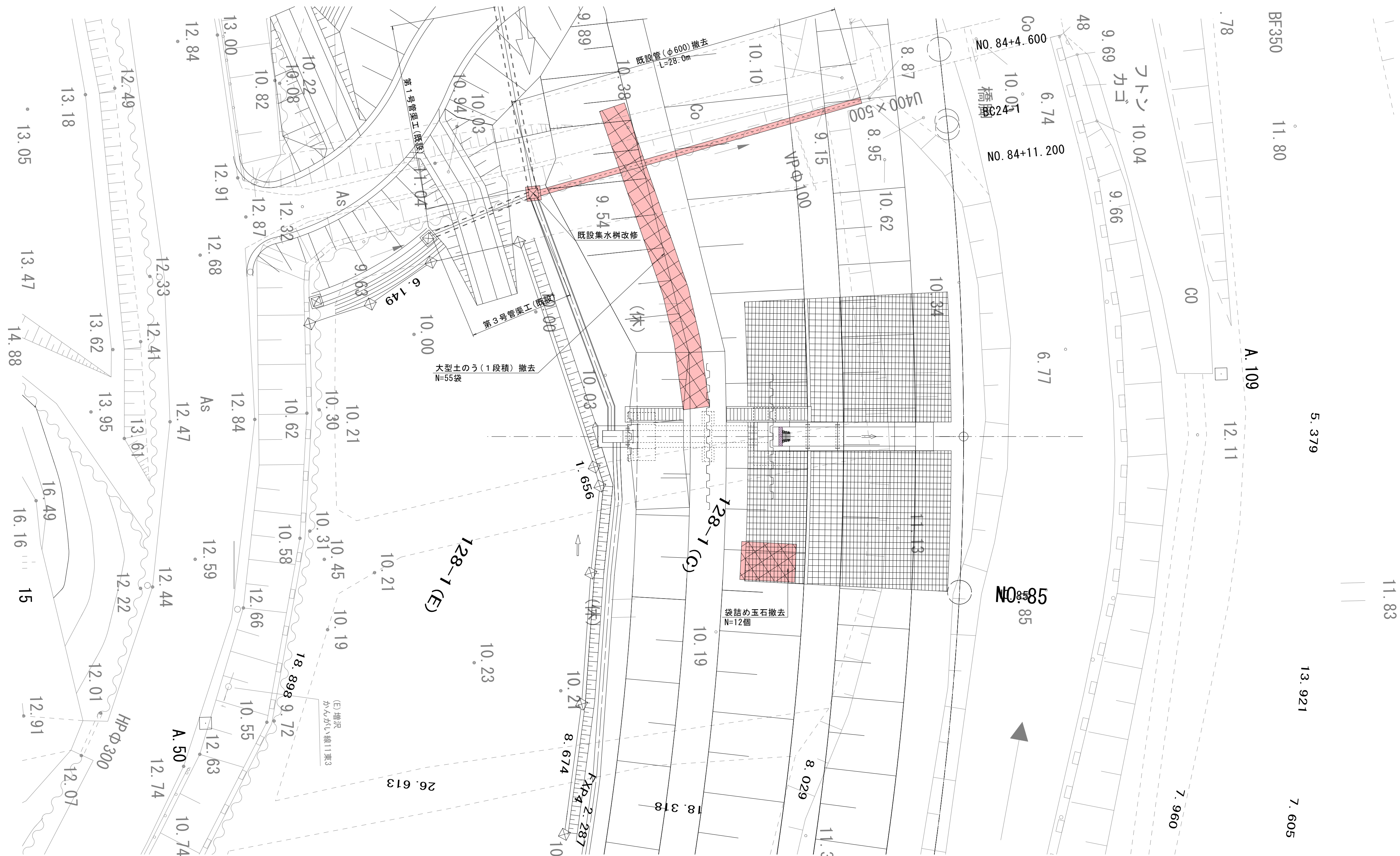
S=1:100



DL=5. 000

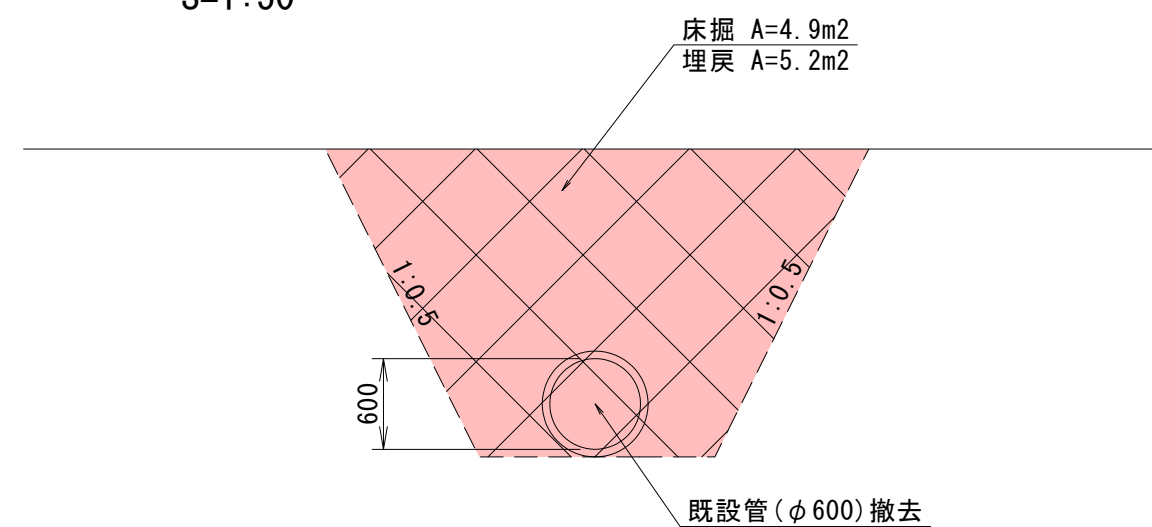
平面图

S=1 : 200



既設管撤去

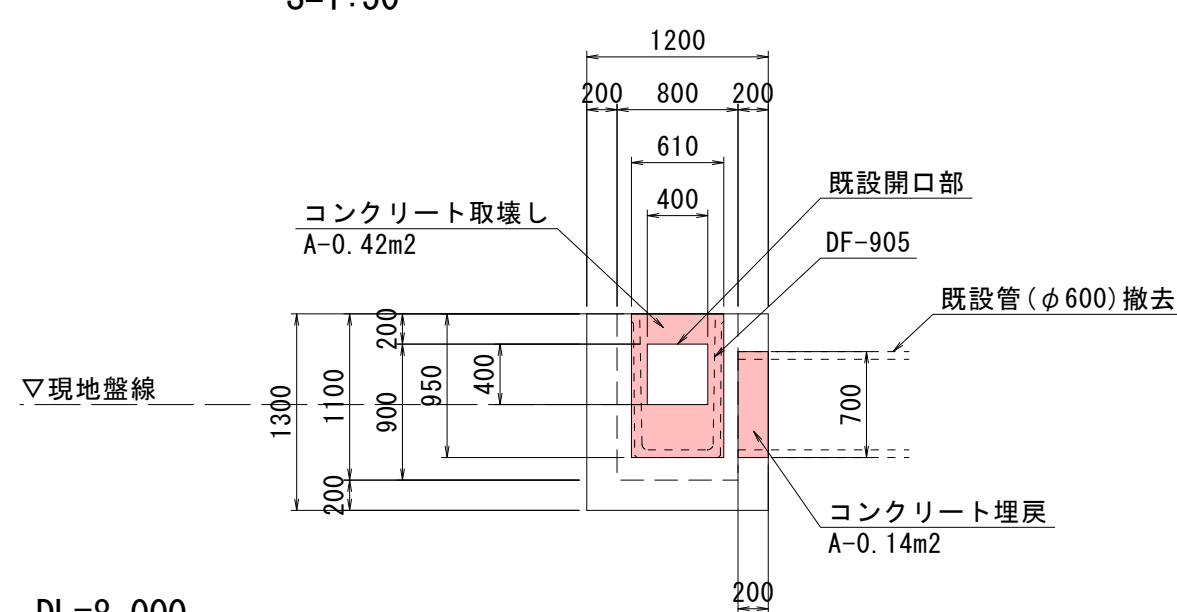
S=1 : 50



DL=8. 000

既設集水枥改修

S=1 : 50



DL=8. 000

|                                                                                       |                     |                                                                                       |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  |                     |  |                   |
| <p>実施設計図</p>                                                                          |                     |                                                                                       |                   |
| <p>L15号排水樋門（左岸N0.84+37.00）</p>                                                        |                     |                                                                                       |                   |
| <p>令和 8 年度</p>                                                                        |                     | <p>工 事 号</p>                                                                          | <p>08-KA24-20</p> |
| <p>路 線 名</p>                                                                          | <p>三 種 川</p>        |                                                                                       |                   |
| <p>箇 所 名</p>                                                                          | <p>山本郡三種町下岩川 地内</p> |                                                                                       |                   |
| <p>工 事 名</p>                                                                          | <p>河川改修工事</p>       |                                                                                       |                   |
| <p>撤去取壊図</p>                                                                          |                     | <p>縮<br/>尺</p>                                                                        | <p>図示</p>         |
| <p>照査</p>                                                                             | <p>設計</p>           | <p>図面<br/>番号</p>                                                                      |                   |
| <p>秋 田 県</p>                                                                          |                     |                                                                                       |                   |