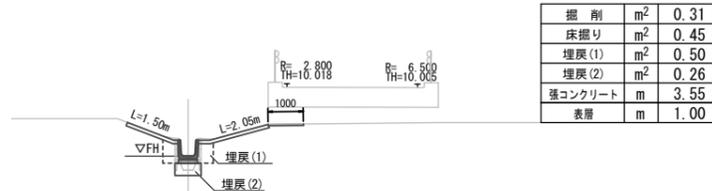




横断面図

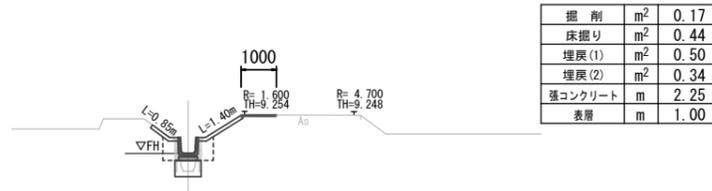
S=1:100

NO. 0  
GH=7.66  
FH=8.06



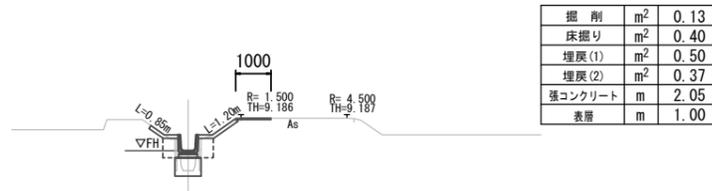
DL=5.00

NO. 1  
GH=7.65  
FH=8.16



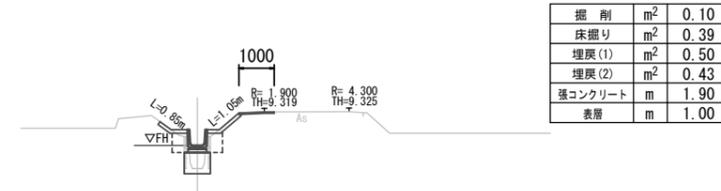
DL=5.00

NO. 2  
GH=7.69  
FH=8.26



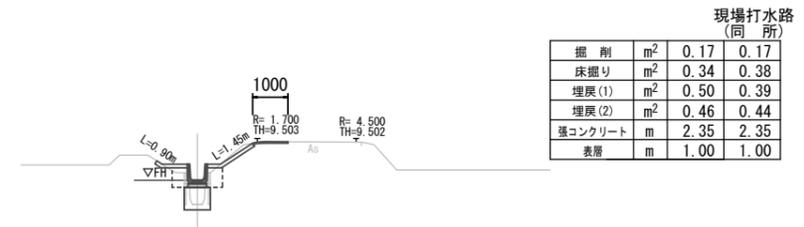
DL=5.00

NO. 3  
GH=7.71  
FH=8.36



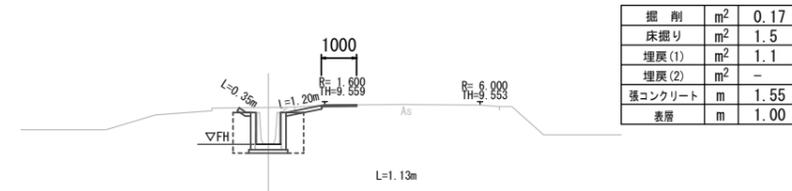
DL=5.00

IP.1(NO.3+13.1)  
GH=7.73  
FH=8.42



DL=5.00

EP(NO.3+16.4)  
GH=8.44  
FH=8.44



DL=5.00

1号工事箇所

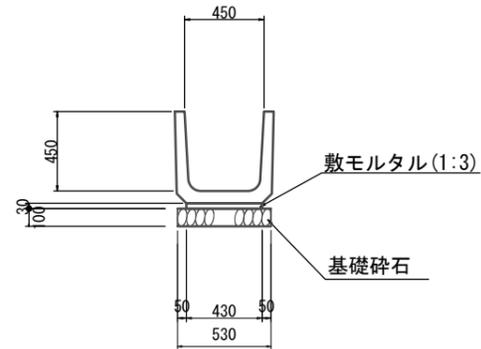
※この図面はA1サイズを原寸とする。

|       |                             |
|-------|-----------------------------|
| 工事名   | 平成29年度 農基環第3号<br>野田地内水路改修工事 |
| 施工箇所名 | 津市野田地内                      |
| 図面の種類 | 横断面図                        |
| 縮尺    | S=1:100 図面番号 2/10           |
| 事業所名  | 津市農林水産部<br>農業基盤整備課          |

工法図(1)

鉄筋コンクリートU形(1)

S=1:20



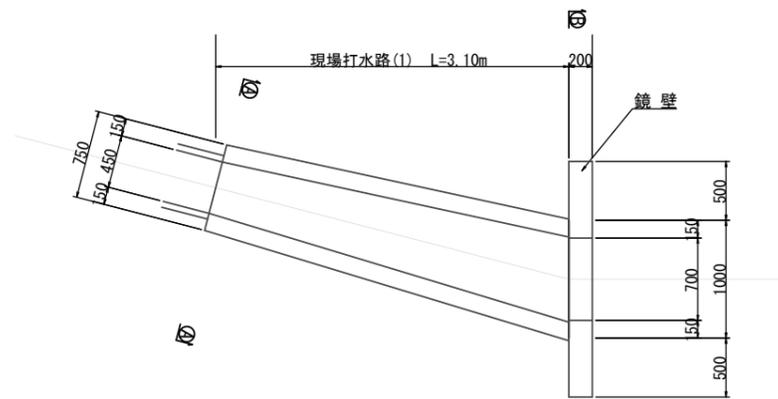
鉄筋コンクリートU形(1) 材料表 (10.0m当り)

| 名称         | 規格          | 単位             | 数量   | 摘要     |
|------------|-------------|----------------|------|--------|
| 鉄筋コンクリートU形 | U450        | 個              | 16.5 | 仕様認定製品 |
| 敷モルタル      | 1:3         | m <sup>3</sup> | 0.13 |        |
| 基礎砕石       | RC-40 t=100 | m <sup>2</sup> | 5.30 |        |
| 基面整正       |             | m <sup>2</sup> | 5.30 |        |

現場打水路(1)

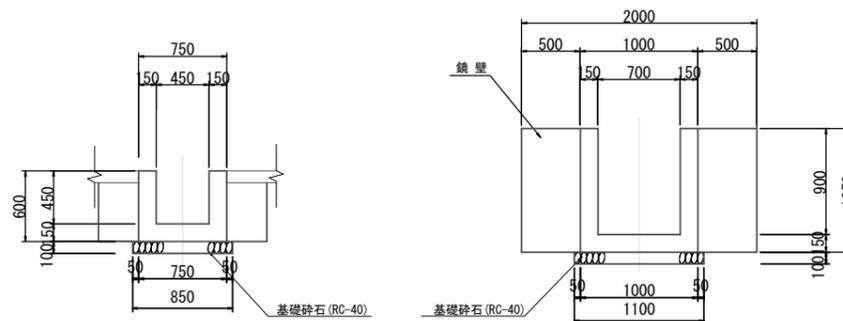
S=1:30

平面図



①-①

②-②



現場打水路(1) 材料表

(1.0式当り)

| 名称     | 規格          | 単位             | 数量   | 摘要 |
|--------|-------------|----------------|------|----|
| コンクリート | 18-8-25BB   | m <sup>3</sup> | 1.04 |    |
| 型枠     |             | m <sup>2</sup> | 9.31 |    |
| 基礎砕石   | RC-40 t=100 | m <sup>2</sup> | 3.02 |    |
| 基面整正   |             | m <sup>2</sup> | 3.02 |    |

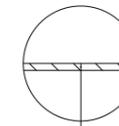
鏡壁 材料表

(1.0箇所当り)

| 名称     | 規格         | 単位             | 数量   | 摘要      |
|--------|------------|----------------|------|---------|
| コンクリート | 24-12-25BB | m <sup>3</sup> | 0.29 |         |
| 型枠     |            | m <sup>2</sup> | 3.72 |         |
| 鉄筋     | SD345A D13 | t              | 0.01 | 13.68kg |
| 基面整正   |            | m <sup>2</sup> | 0.40 |         |

道路復旧工断面図

S=1:20



表層(再生密粒度7スコン(13) t=4cm)

不陸整正(RC-40 t=2cm)

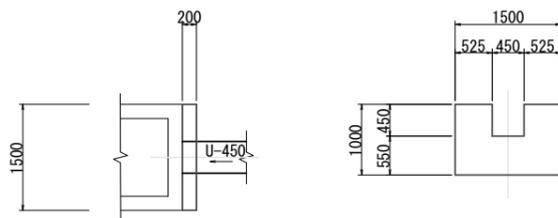
流末部取付

S=1:50

No. 0付近

平面図

断面図



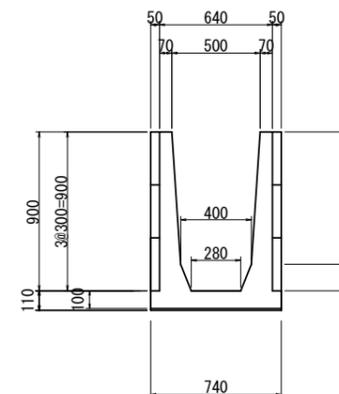
流末部取付 材料表

(1.0箇所当り)

| 名称     | 規格         | 単位             | 数量   | 摘要      |
|--------|------------|----------------|------|---------|
| コンクリート | 24-12-25BB | m <sup>3</sup> | 0.26 |         |
| 型枠     |            | m <sup>2</sup> | 3.18 |         |
| 鉄筋     | SD345A D13 | t              | 0.01 | 11.69kg |
| 基面整正   |            | m <sup>2</sup> | 0.30 |         |

鉄筋コンクリート欄渠取壊

S=1:20



鉄筋CO

9m当り

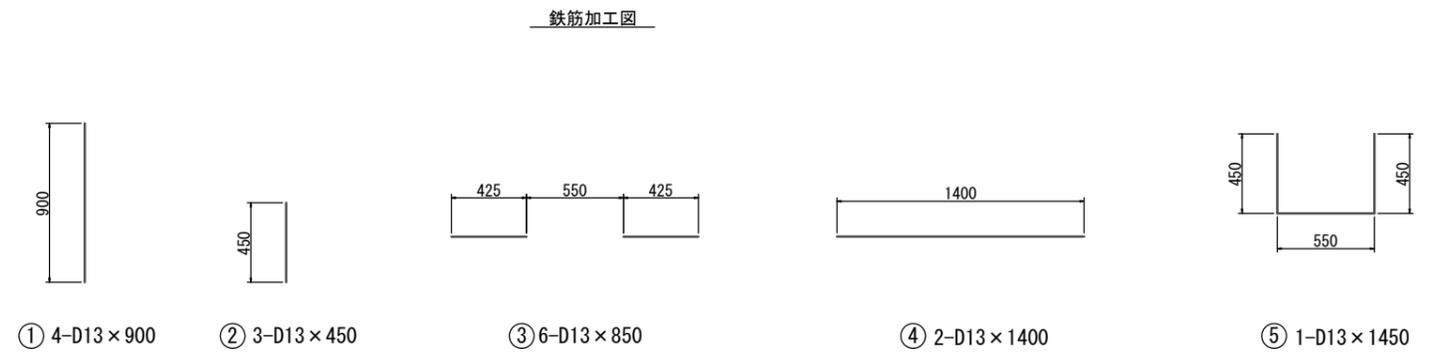
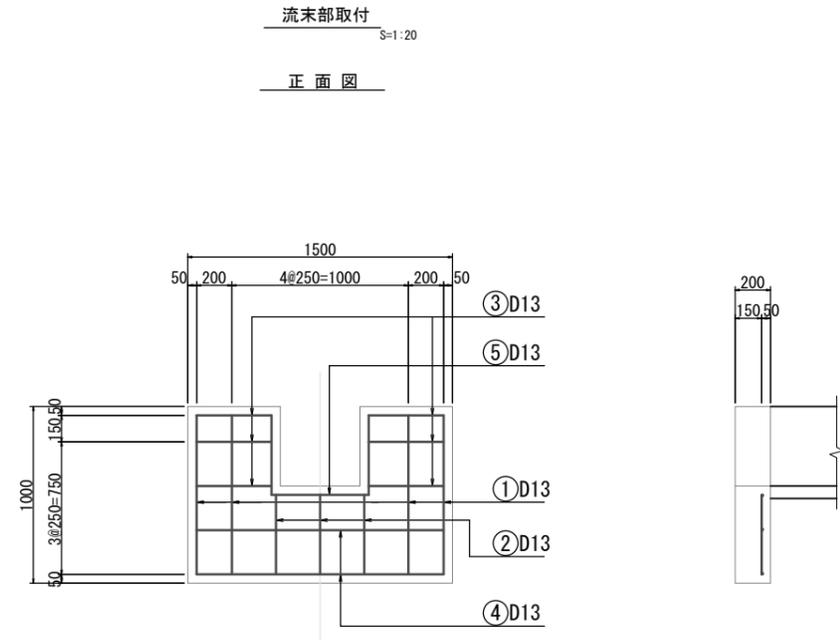
アーム  
 $(0.64 \times 0.90 - (0.50 + 0.40) / 2 \times 0.75 - (0.40 + 0.28) / 2 \times 0.15 + 0.74 \times 0.11) \times 0.12 \times 6$   
 $= 0.19 \text{ m}^3 / 9 \text{ m}$   
 パネル  
 $0.90 \times 0.05 \times 9 \times 2$   
 $= 0.81 \text{ m}^3 / 9 \text{ m}$   
 無筋CO  
 底張コンクリート  
 $0.74 \times 0.10 \times (9.0 - 0.12 \times 6) = 0.61 \text{ m}^3 / 9 \text{ m}$

1号工事箇所

※この図面はA1サイズを原寸とする。

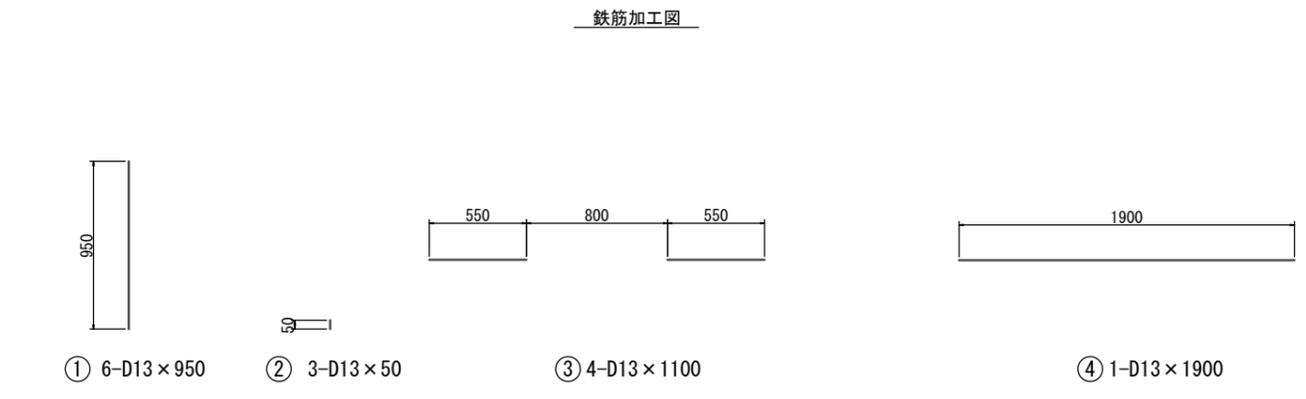
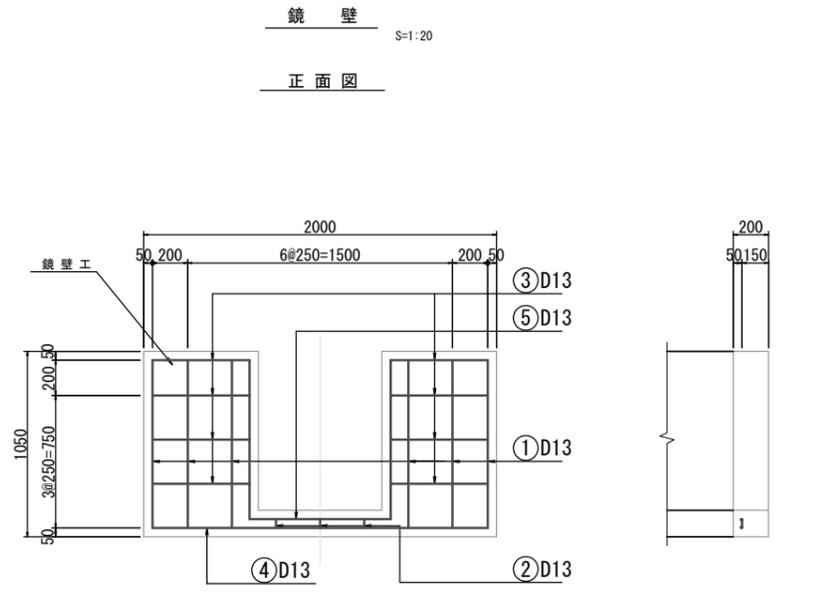
|       |                            |
|-------|----------------------------|
| 工事名   | 平成29年度 農基第3号<br>野田地内水路改修工事 |
| 施工箇所名 | 津市野田地内                     |
| 図面の種類 | 工法図(1)                     |
| 縮尺    | 図示 図面番号 3/10               |
| 事業所名  | 津市農林水産部<br>農業基盤整備課         |

工 法 図(2)



鉄筋重量表 (一式当り)

| 種別 | 径   | 長さ (mm) | 本数 (本) | 単位質量 (kg/m) | 一本当たり質量 (kg) | 質量 (kg) | 摘要 |
|----|-----|---------|--------|-------------|--------------|---------|----|
| 1  | D13 | 900     | 4      | 0.995       | 0.896        | 3.58    |    |
| 2  | D13 | 450     | 3      | 0.995       | 0.448        | 1.34    |    |
| 3  | D13 | 850     | 3      | 0.995       | 0.846        | 2.54    |    |
| 4  | D13 | 1400    | 2      | 0.995       | 1.393        | 2.79    |    |
| 5  | D13 | 1450    | 1      | 0.995       | 1.443        | 1.44    |    |
| 計  |     |         |        |             |              | 11.69   |    |

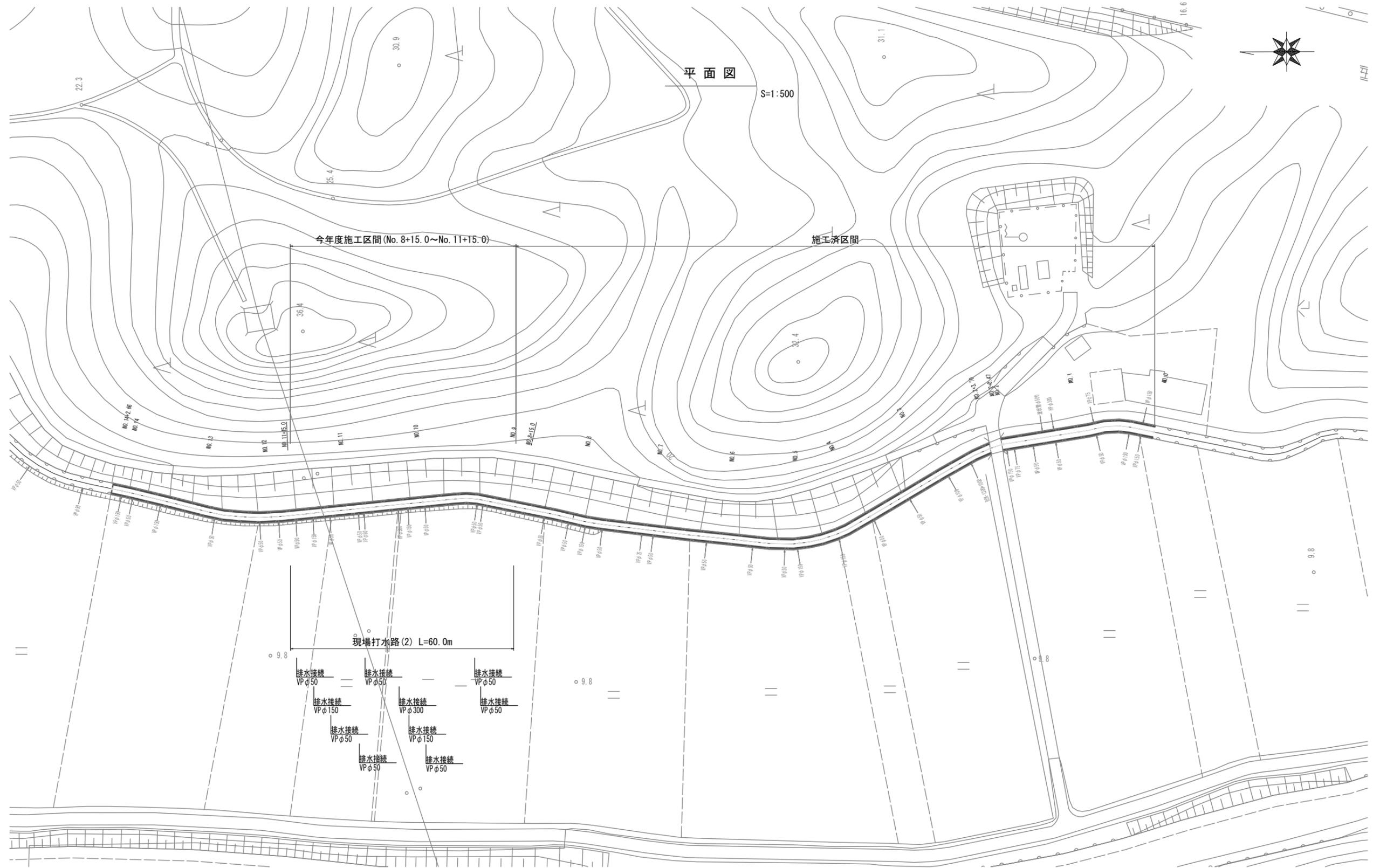


鉄筋重量表 (一式当り)

| 種別 | 径   | 長さ (mm) | 本数 (本) | 単位質量 (kg/m) | 一本当たり質量 (kg) | 質量 (kg) | 摘要 |
|----|-----|---------|--------|-------------|--------------|---------|----|
| 1  | D13 | 950     | 6      | 0.995       | 0.945        | 5.67    |    |
| 2  | D13 | 50      | 3      | 0.995       | 0.050        | 0.15    |    |
| 3  | D13 | 1100    | 4      | 0.995       | 1.095        | 4.38    |    |
| 4  | D13 | 1900    | 1      | 0.995       | 1.891        | 1.89    |    |
| 5  | D13 | 1600    | 1      | 0.995       | 1.592        | 1.59    |    |
| 計  |     |         |        |             |              | 13.68   |    |

1号工事箇所  
※この図面はA1サイズを原寸とする。

|       |                         |
|-------|-------------------------|
| 工事名   | 平成29年度 農基第3号 野田地内水路改修工事 |
| 施工箇所名 | 津市野田地内                  |
| 図面の種類 | 工法図(2)                  |
| 縮尺    | 図示 図面番号 4/10            |
| 事業所名  | 津市農林水産部 農業基盤整備課         |



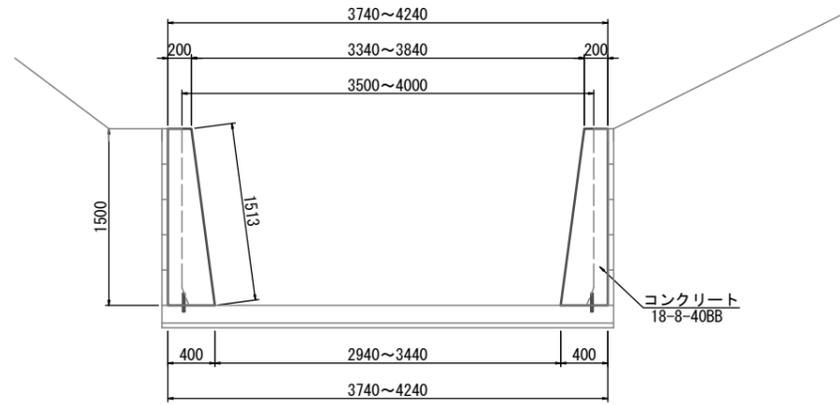
2号工事箇所  
※この図面はA1サイズを原寸とする。

|       |                             |
|-------|-----------------------------|
| 工事名   | 平成29年度 農基環第3号<br>野田地内水路改修工事 |
| 施工箇所名 | 津市野田地内                      |
| 図面の種類 | 平面図                         |
| 縮尺    | S=1:500 図面番号 5 / 10         |
| 事業所名  | 津市農林水産部<br>農業基盤整備課          |

工 法 図

S=1:30

現場打ち水路(2)

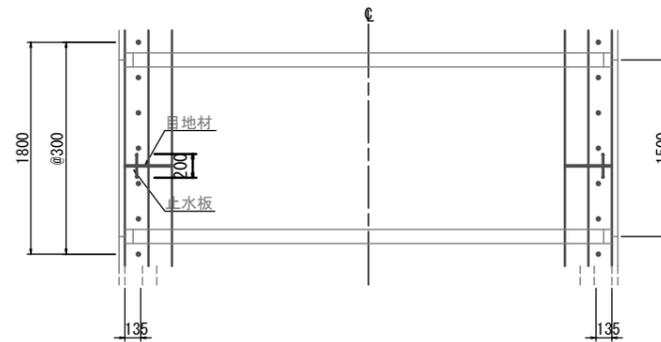


現場打ち水路(2) (10.0m当り)

| 名称       | 規格                | 単位             | 数量    | 摘要 |
|----------|-------------------|----------------|-------|----|
| コンクリート   | 18-8-40 (BB)      | m <sup>3</sup> | 8.69  |    |
| 型 枠      |                   | m <sup>2</sup> | 30.26 |    |
| コンクリート削孔 |                   | 孔              | 68    |    |
| 鉄 筋      | SD295 D13         | t              | 0.01  |    |
| 目 地 材    | 樹脂発泡体t=10mm倍率15   | m <sup>2</sup> | 0.90  |    |
| 止 水 板    | C-C W=200mm t=5mm | m              | 3.00  |    |

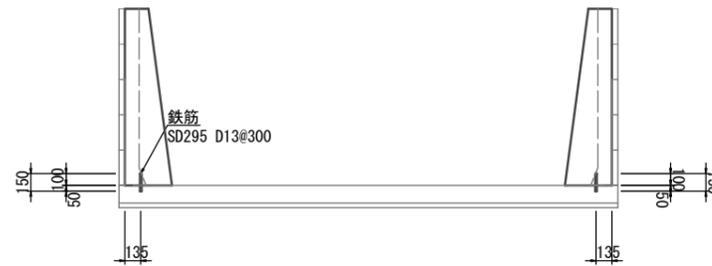
目地材・止水板詳細図

平面図



※目地材・止水板については、10mに1箇所（アーム部以外）設置すること。

差筋詳細図



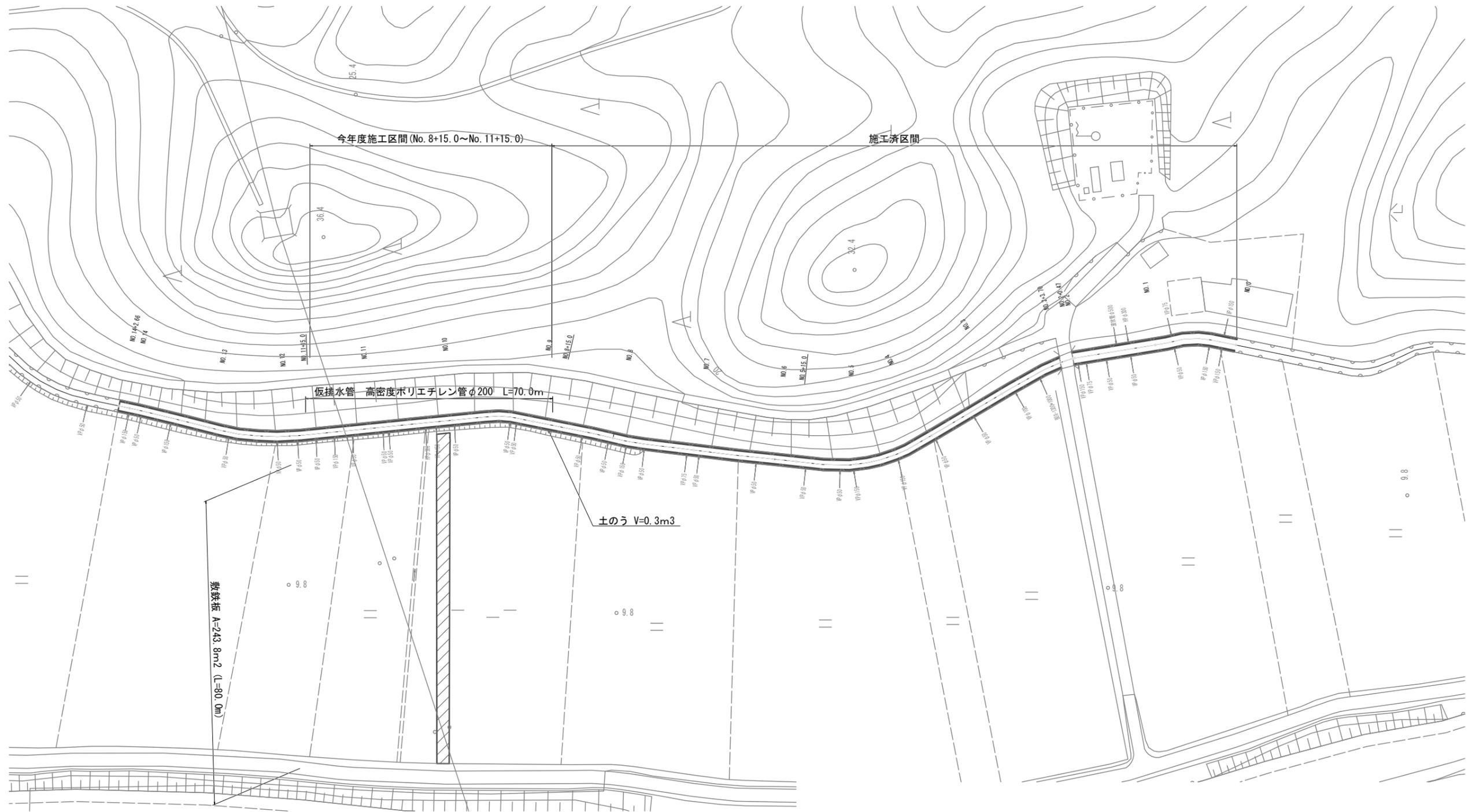
2号工事箇所

※この図面はA1サイズを原寸とする。

|       |                            |      |        |
|-------|----------------------------|------|--------|
| 工事名   | 平成29年度 農基第3号<br>野田地内水路改修工事 |      |        |
| 施工箇所名 | 津市野田地内                     |      |        |
| 図面の種類 | 工 法 図                      |      |        |
| 縮 尺   | S=1:30                     | 図面番号 | 6 / 10 |
| 事業所名  | 津市農林水産部<br>農業基盤整備課         |      |        |

仮設工平面図 (参考)

S=1:500



敷鉄板標準図 (参考)

S=1:30

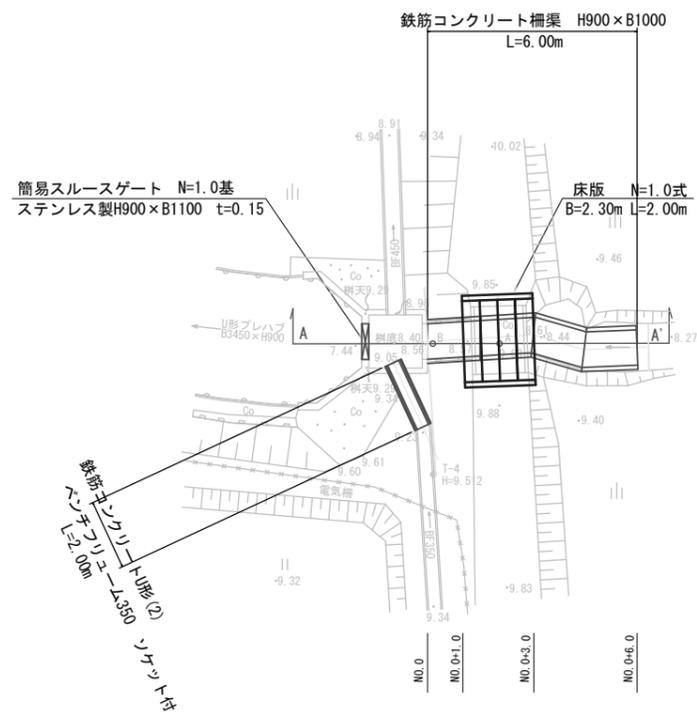


2号工事箇所

※この図面はA1サイズを原寸とする。

|       |                             |
|-------|-----------------------------|
| 工事名   | 平成29年度 農基環第3号<br>野田地内水路改修工事 |
| 施工箇所名 | 津市野田地内                      |
| 図面の種類 | 仮設工平面図 (参考)                 |
| 縮尺    | S=1:500 図面番号 7 / 10         |
| 事業所名  | 津市農林水産部<br>農業基盤整備課          |

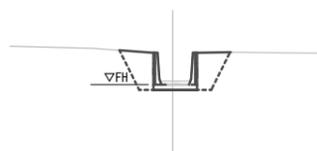
平面図  
S=1:100



横断面図  
S=1:100

No. 0 (No. 0~No. 0+1.0)

GH=8.56  
FH=8.40



|       |                |     |
|-------|----------------|-----|
| 床掘り   | m <sup>2</sup> | 1.5 |
| 埋戻(1) | m <sup>2</sup> | 1.4 |
| 埋戻(2) | m <sup>2</sup> | -   |

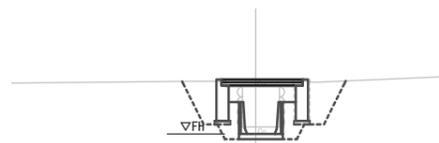
鉄筋コンクリートU形(2) 施工部



|       |                |      |
|-------|----------------|------|
| 床掘り   | m <sup>2</sup> | 0.39 |
| 埋戻(1) | m <sup>2</sup> | 0.34 |
| 埋戻(2) | m <sup>2</sup> | -    |

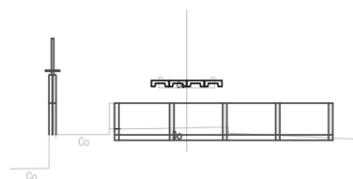
No. 0+1.0 (No. 0+1.0~No. 0+3.0)

GH=9.93  
FH=8.40



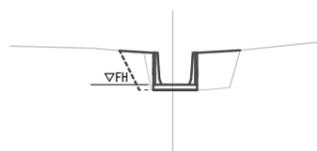
|       |                |     |
|-------|----------------|-----|
| 床掘り   | m <sup>2</sup> | 4.0 |
| 埋戻(1) | m <sup>2</sup> | -   |
| 埋戻(2) | m <sup>2</sup> | 2.3 |

A-A'  
GH=9.93  
FH=



No. 0+3.0 (No. 0+3.0~No. 0+6.0)

GH=9.93  
FH=8.41



|       |                |      |
|-------|----------------|------|
| 床掘り   | m <sup>2</sup> | 0.55 |
| 埋戻(1) | m <sup>2</sup> | 1.8  |
| 埋戻(2) | m <sup>2</sup> | -    |

3号工事箇所  
※この図面はA1サイズを原寸とする。

|       |                          |      |      |
|-------|--------------------------|------|------|
| 工事名   | 平成29年度 農基環第3号 野田地内水路改修工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市野田地内                   |      |      |
| 図面の種類 | 平面図・横断面図                 |      |      |
| 縮尺    | S=1:100                  | 図面番号 | 8/10 |
| 事業所名  | 津市農林水産部 農業基盤整備課          |      |      |

工 法 図

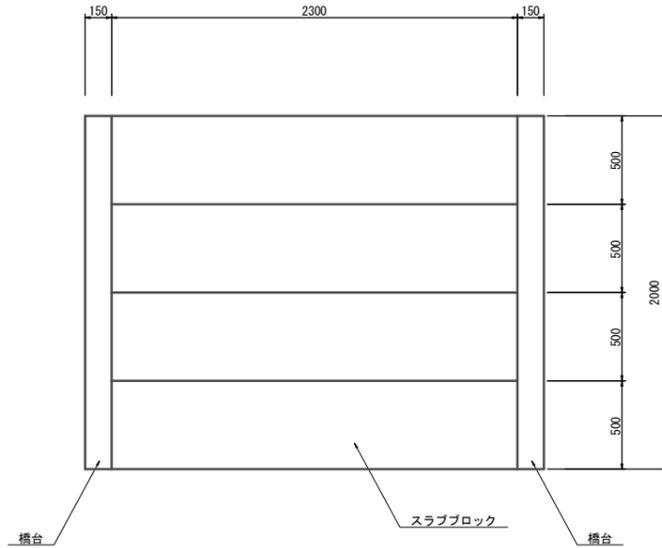
簡易スルースゲート

S=1:20

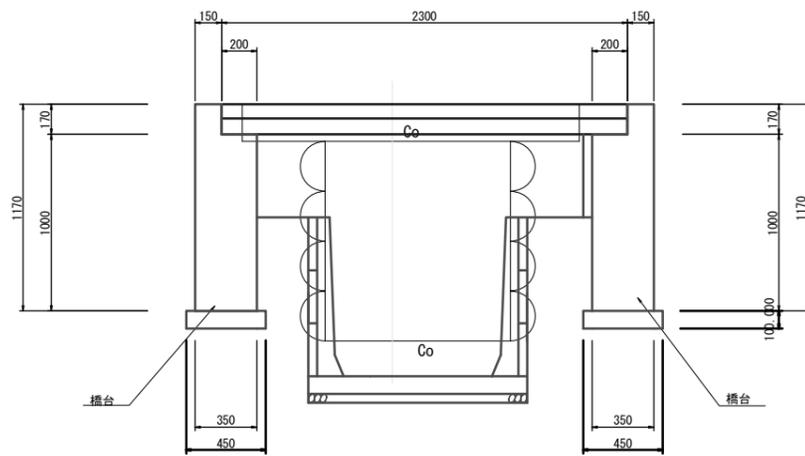
床 版

S=1:20

平面図

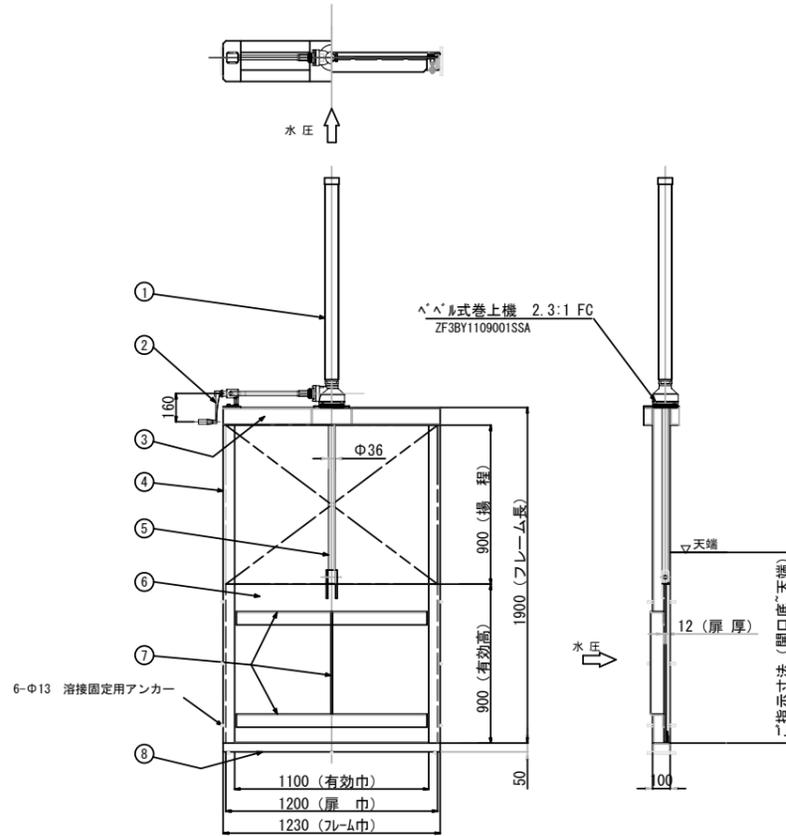


断面図



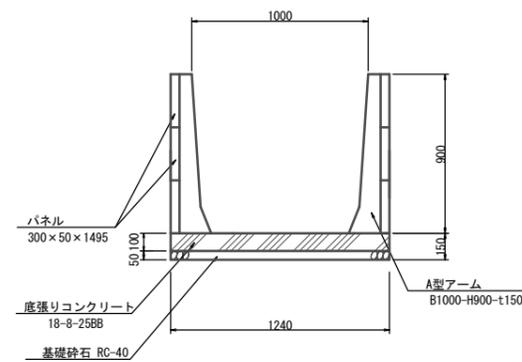
床版 材料表 (1.0式当り)

| 名称      | 規格               | 単位             | 数量    | 摘要 |
|---------|------------------|----------------|-------|----|
| スラブブロック | B500 × L2300 T-6 | 本              | 4.0   |    |
| (橋台工)   |                  |                |       |    |
| コンクリート  | 18-8-40BB        | m <sup>3</sup> | 1.50  |    |
| 型 枠     |                  | m <sup>2</sup> | 10.86 |    |
| 基礎 砕 石  | RC-40 t=50       | m <sup>2</sup> | 11.16 |    |



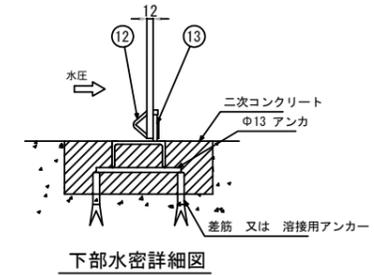
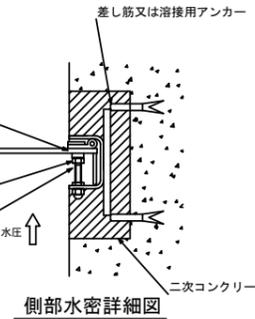
鉄筋コンクリート柵渠

S=1:20



鉄筋コンクリート柵渠(1000×900) 材料表 (9.0m当り)

| 名称        | 規格          | 単位             | 数量    | 摘要     |
|-----------|-------------|----------------|-------|--------|
| A型アーム     | 1000×900    | 個              | 6.0   | @1.50m |
| パネル       | 300×50×1495 | 枚              | 36.0  |        |
| 底張りコンクリート | 18-8-25BB   | m <sup>3</sup> | 1.03  |        |
| 基礎 砕 石    | RC-40 t=50  | m <sup>2</sup> | 11.16 |        |
| 基面 整 正    |             | m <sup>2</sup> | 11.16 |        |



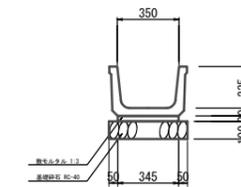
据付  
ゲート据付位置を箱抜きし、本体Aと溶接用Aを溶接で固定後二次コンクリートで止水処理を施して下さい。

注意事項  
※本体に直接溶接をとらないで下さい。

扉体材質: SUS304  
フレーム材質: SUS304

鉄筋コンクリートU形(2)

S=1:20



鉄筋コンクリートU形 材料表 (10.0m当り)

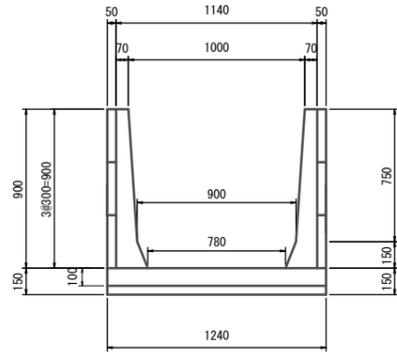
| 名称       | 規格          | 単位             | 数量   | 摘要      |
|----------|-------------|----------------|------|---------|
| ベンチフリューム | ソケット付 350   | 本              | 5.0  | 伊伊伊認定製品 |
| 敷モルタル    | 1:3         | m <sup>3</sup> | 0.10 |         |
| 基礎砕石     | RC-40 t=100 | m <sup>2</sup> | 4.45 |         |
| 基面 整 正   |             | m <sup>2</sup> | 4.45 |         |

3号工事箇所  
※この図面はA1サイズを原寸とする。

|       |                        |
|-------|------------------------|
| 工事名   | 平成29年度 農基第3号 野田内水路改修工事 |
| 施工箇所名 | 津市野田内                  |
| 図面の種類 | 工 法 図                  |
| 縮 尺   | 図示 図面番号 9/10           |
| 事業所名  | 津市農林水産部 農業基盤整備課        |

取壊し断面図

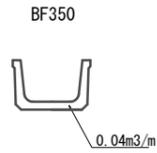
鉄筋コンクリート柵渠取壊  $S=1:20$



撤去延長 L=3.20m

- 鉄筋CO 9m当り
- アーム  
 $(1.14 \times 0.90 - (1.00 + 0.90) / 2 \times 0.75 - (0.90 + 0.78) / 2 \times 0.15 + 1.24 \times 0.15) \times 0.12 \times 6$   
 $= 0.27 \text{m}^3 / 9\text{m}$
- パネル  
 $0.90 \times 0.05 \times 2 \times 9$   
 $= 0.81 \text{m}^3 / 9\text{m}$
- 無筋CO  
 底張コンクリート  
 $1.24 \times 0.10 \times (9.0 - 0.12 \times 6) = 1.03 \text{m}^3 / 9\text{m}$

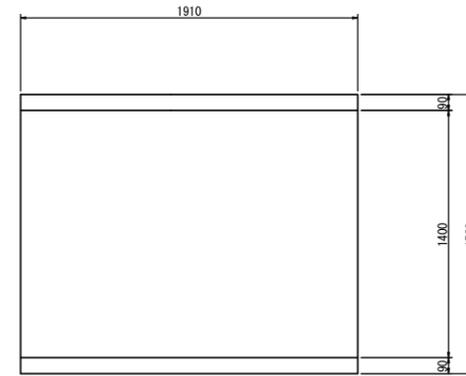
ベンチフリューム取壊  $S=1:20$



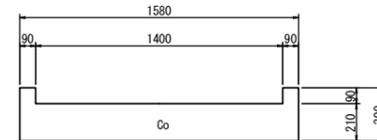
撤去延長 L=2.00m

既設床版取壊  $S=1:20$

平面図



断面図



3号工事箇所

※この図面はA1サイズを原寸とする。

|       |                             |      |         |
|-------|-----------------------------|------|---------|
| 工事名   | 平成29年度 農基環第3号<br>野田地内水路改修工事 |      |         |
| 施工箇所名 | 津市野田地内                      |      |         |
| 図面の種類 | 取壊し断面図                      |      |         |
| 縮尺    | 図示                          | 図面番号 | 10 / 10 |
| 事業所名  | 津市農林水産部<br>農業基盤整備課          |      |         |