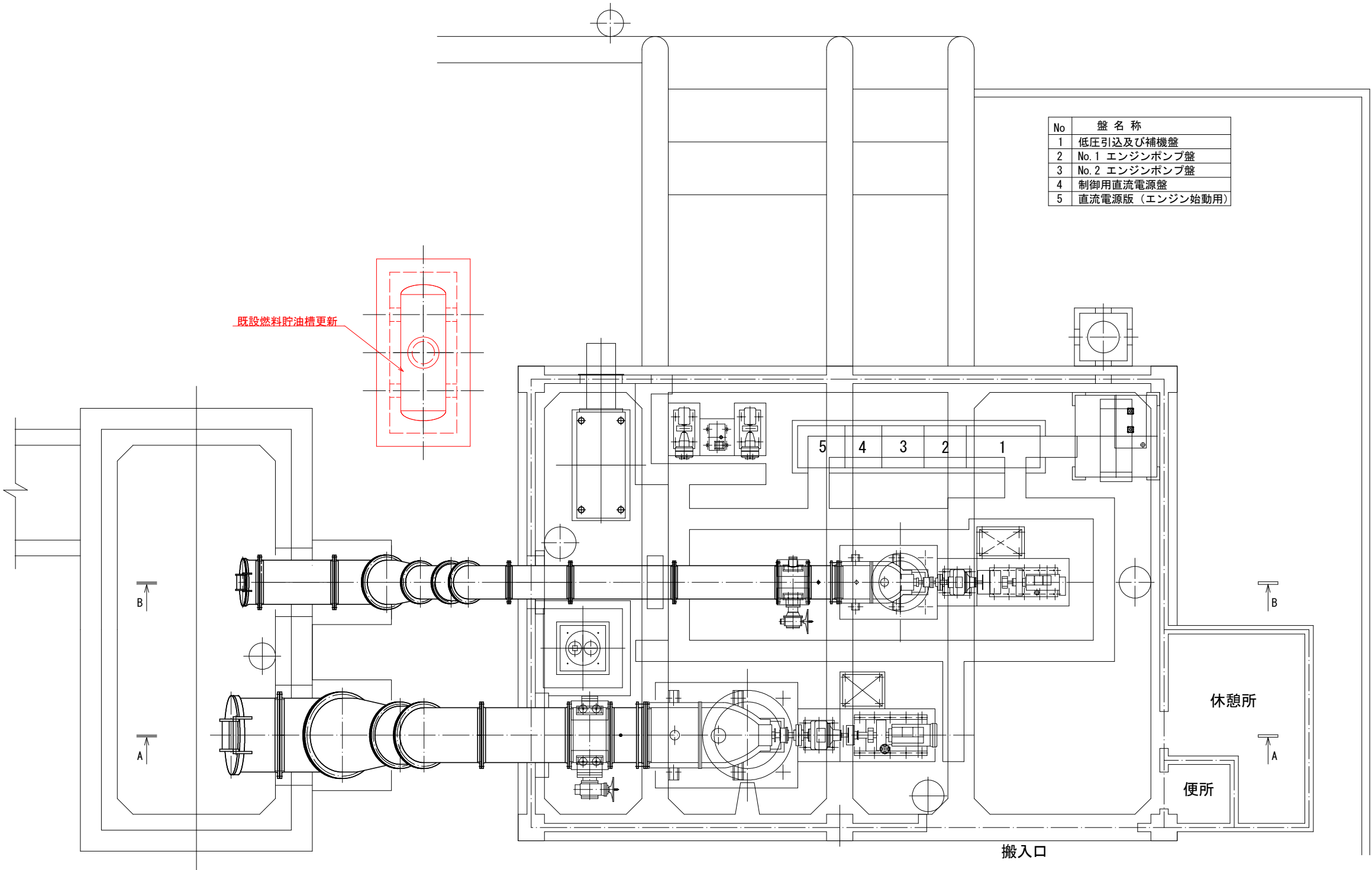


平面図

S=1:50

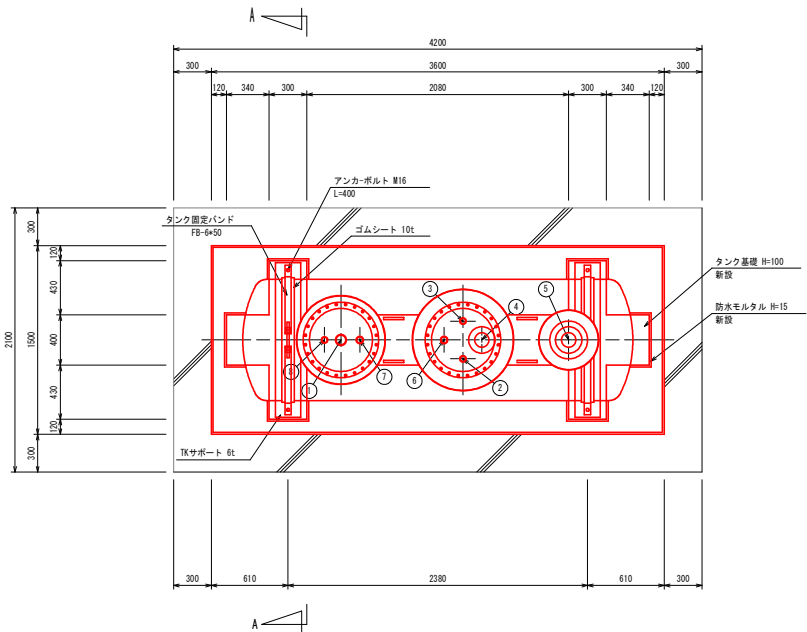


|       |                              |      |        |
|-------|------------------------------|------|--------|
| 工 事 名 | R7 徳耕 長寿命化 豊岡2期<br>排水機場補修1工事 |      |        |
| 路線名等  | 豊岡2期地区                       |      |        |
| 工事箇所  | 板野郡松茂町                       |      |        |
| 図 面 名 | 平面図                          |      |        |
| 縮 尺   | 1 : 50                       | 図面番号 | 1 / 10 |
| 会 社 名 |                              |      |        |
| 事業所名  | 徳島県東部農林水産局<徳島>               |      |        |

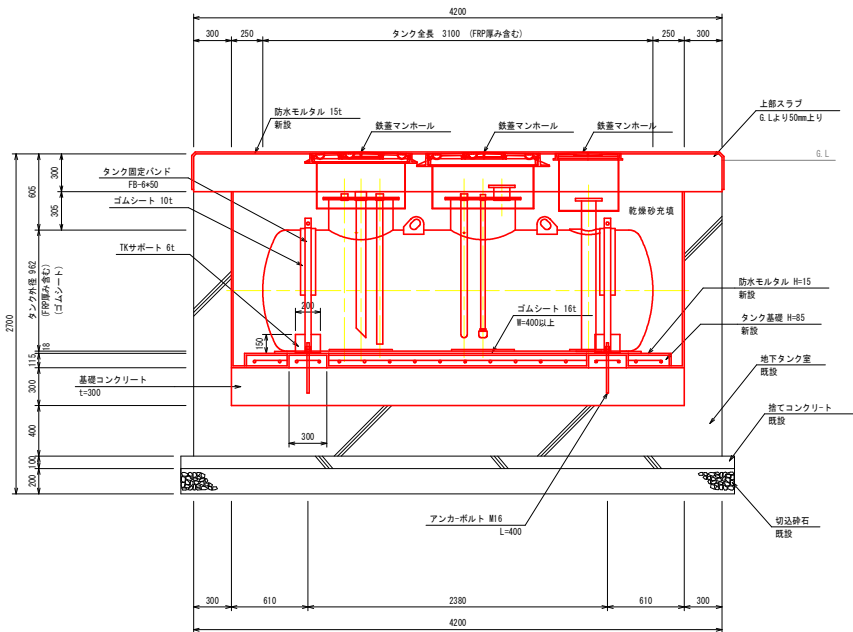
燃料貯油槽構造図

S=1:30

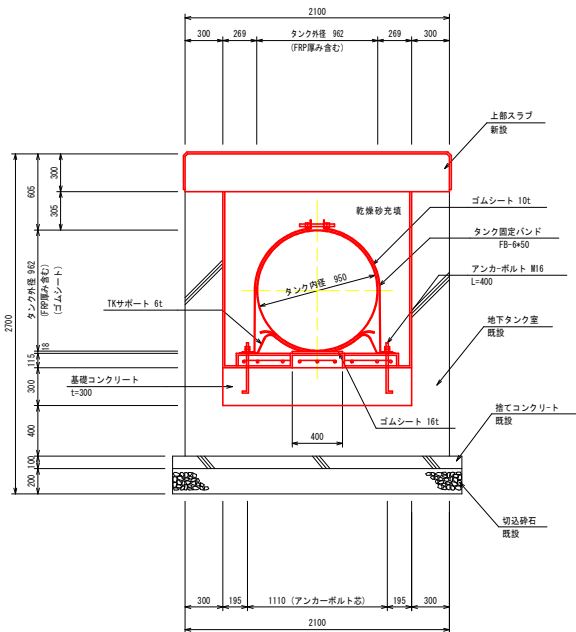
燃料貯油槽配置図



地下タンク側面図



A-A断面図



ノズル明細表

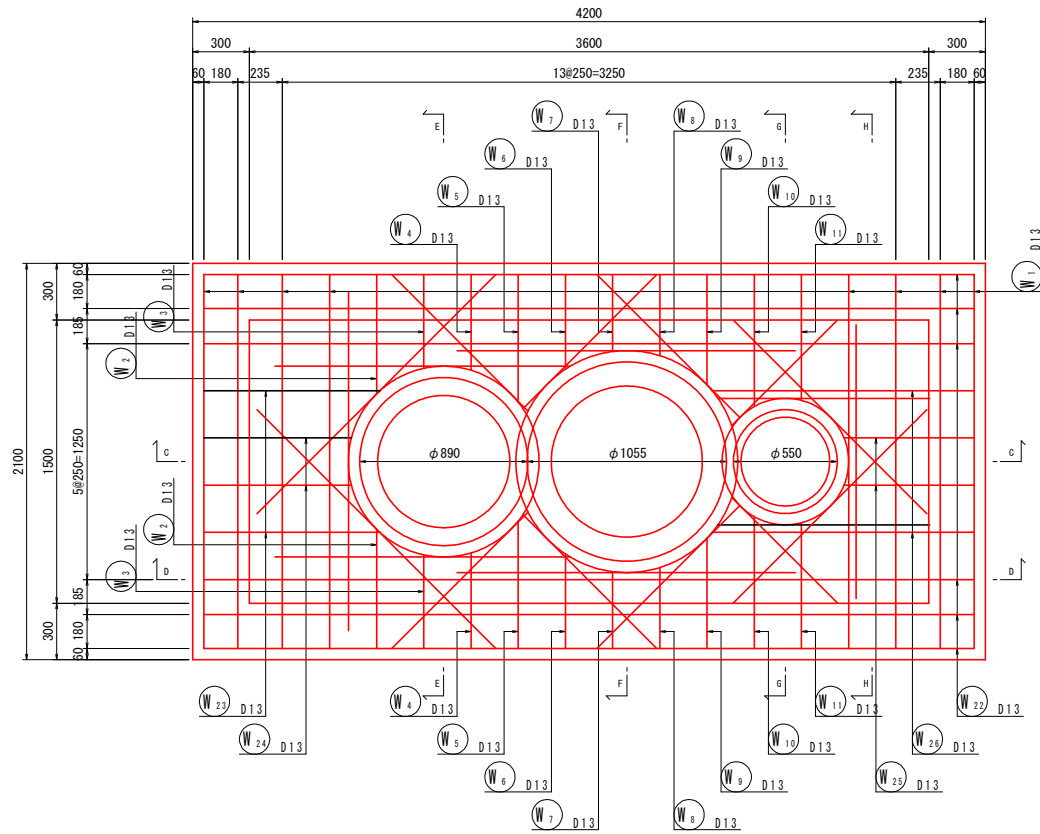
| NO. | 名称    | 口径   | フランジ種類・形状  |
|-----|-------|------|------------|
| ①   | 注油口   | 65A  | ソケット       |
| ②   | 通気口   | 25A  | ソケット       |
| ③   | 通気口   | 32A  | ソケット       |
| ④   | 液面計口  | 100A | 10K SQP-FF |
| ⑤   | 液面計知管 | 100A | 10K SQP-FF |
| ⑥   | 溢油口   | 40A  | ソケット       |
| ⑦   | 排水口   | 40A  | ソケット       |
| ⑧   | 計量口   | 32A  | ソケット       |

※埋設深さは、現場の油配管勾配により決定すること。  
注1) タンク付近は火気厳禁の事

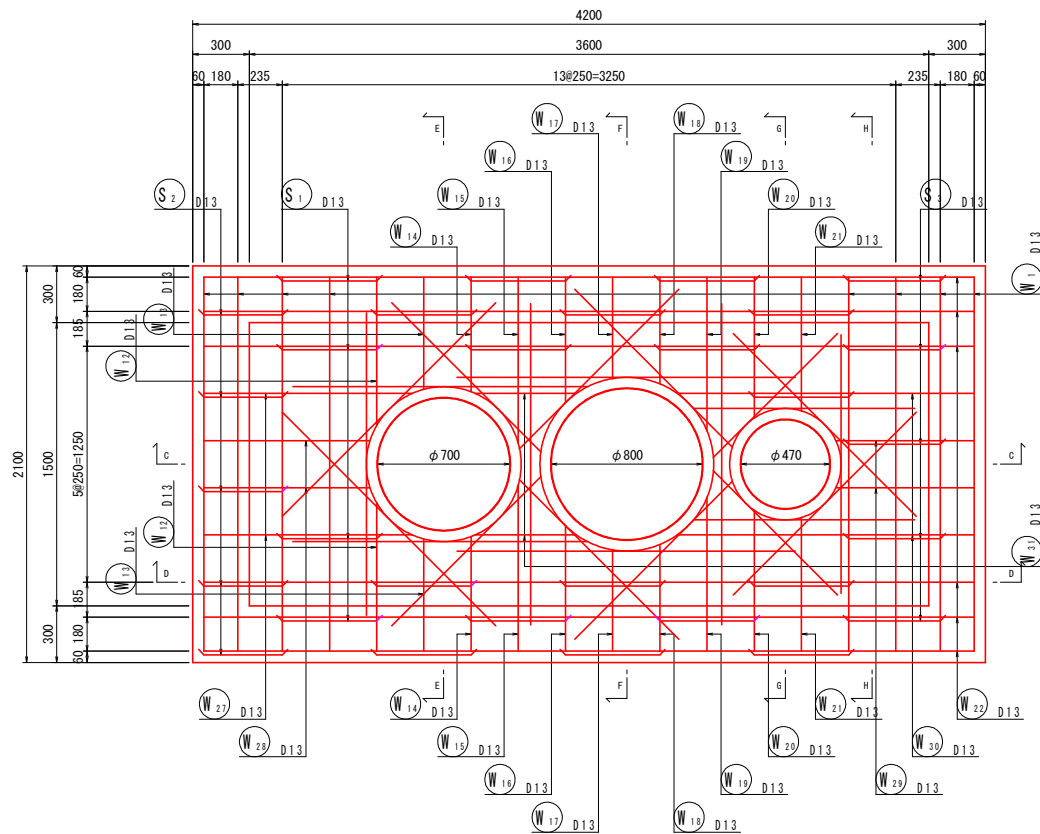
|      |                              |      |        |
|------|------------------------------|------|--------|
| 工事名  | R7 徳耕 長寿命化 豊岡2期<br>排水機場補修1工事 |      |        |
| 路線名等 | 豊岡2期地区                       |      |        |
| 工事箇所 | 板野郡松茂町                       |      |        |
| 図面名  | 燃料貯油槽構造図                     |      |        |
| 縮尺   | S=1:30                       | 図面番号 | 2 / 10 |
| 会社名  |                              |      |        |
| 事業者名 | 徳島県東部農林水産局<徳島>               |      |        |

上部スラブ 配筋図1 S=1/20

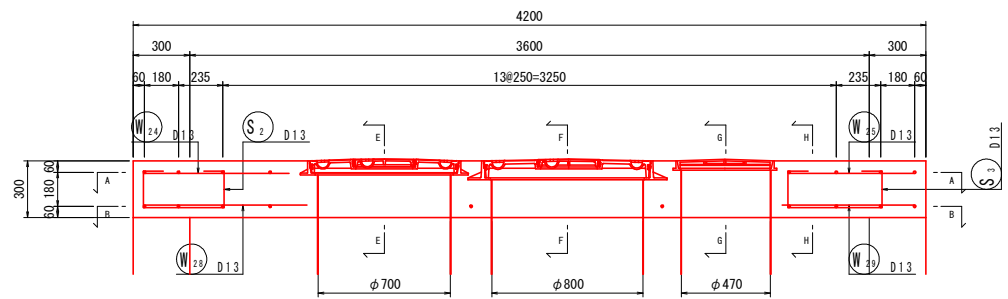
A-A断面 (平面図)



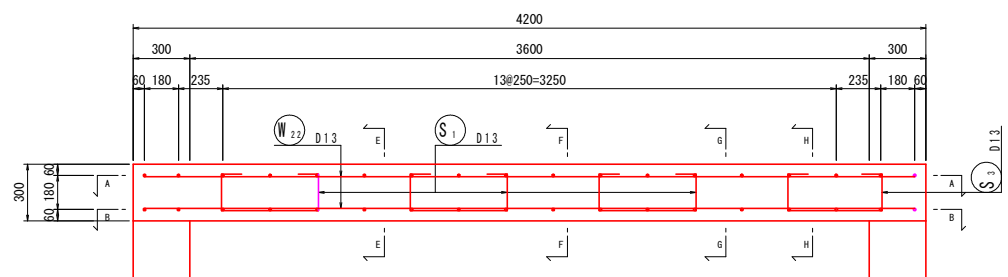
B-B断面 (平面図)



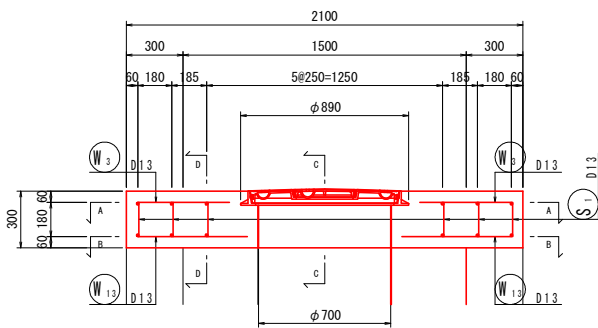
C-C断面



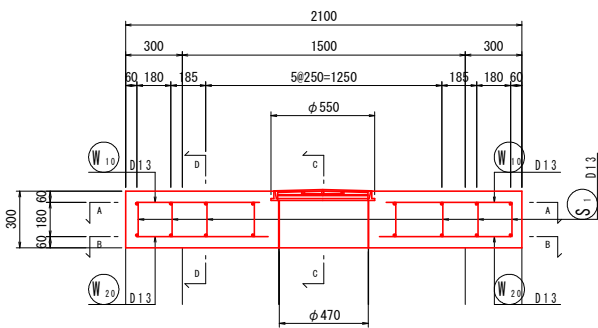
D-D断面



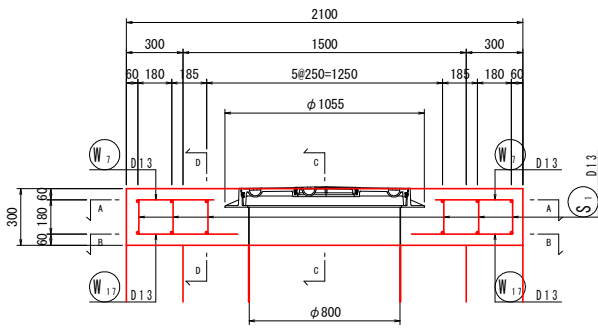
E-E断面



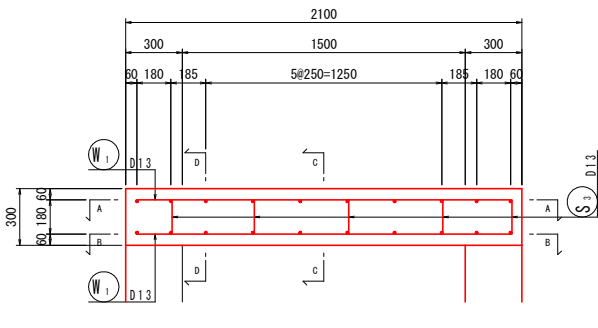
G-G断面



F-F断面



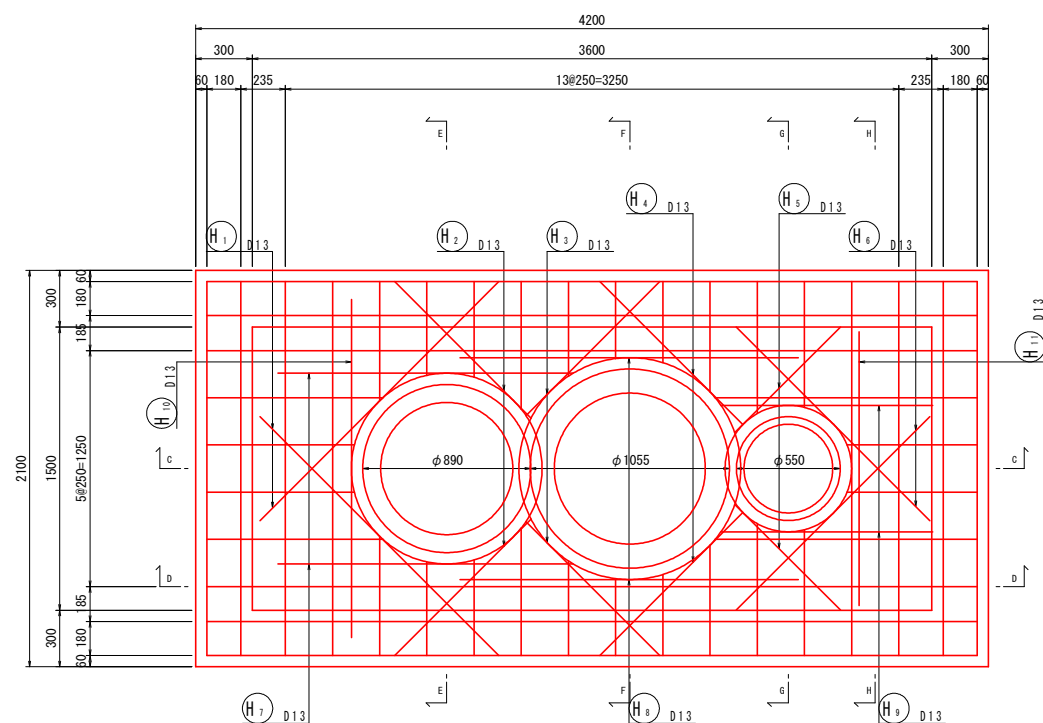
H-H断面



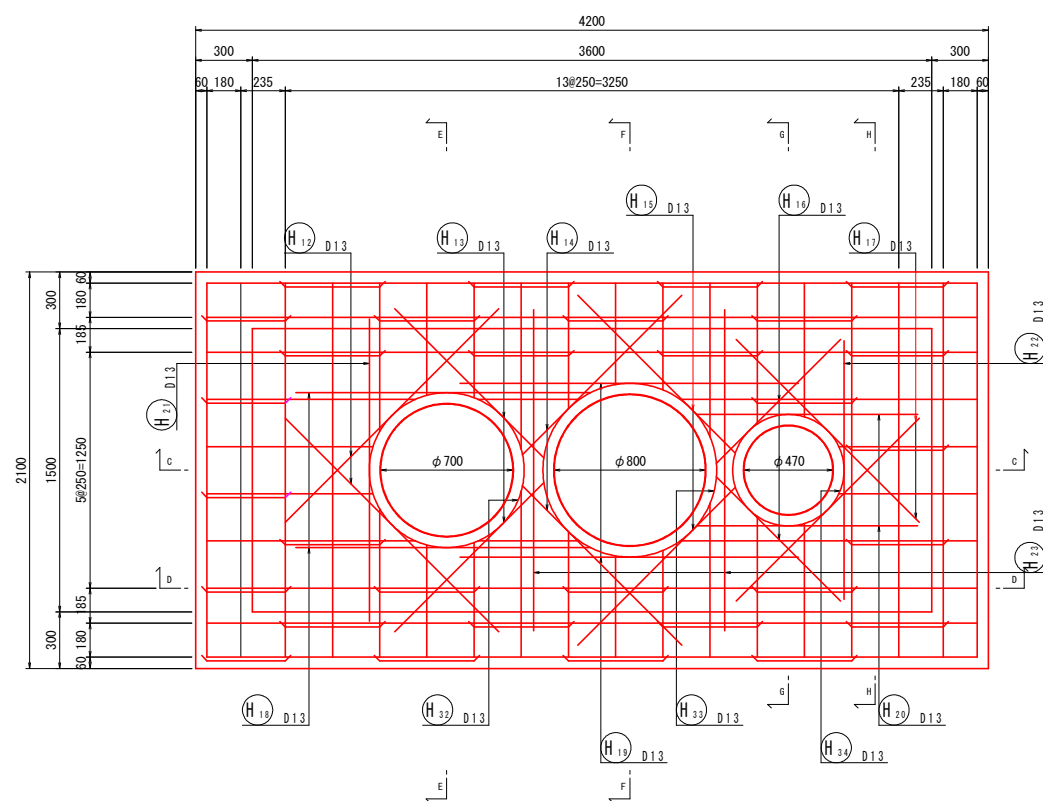
|      |                    |      |        |
|------|--------------------|------|--------|
| 工事名  | R 7 徳耕 長寿命化 豊岡 2 期 |      |        |
| 路線名等 | 豊岡 2 期地区           |      |        |
| 工事箇所 | 板野郡松茂町             |      |        |
| 図面名  | 燃料貯油槽 配筋図 1        |      |        |
| 縮尺   | 1/20               | 図面番号 | 3 / 10 |
| 会社名  |                    |      |        |
| 事業者名 | 徳島県東部農林水産局<徳島>     |      |        |

上部スラブ 配筋図2 S=1/20

A-A断面(平面図)



B-B断面(平面图)

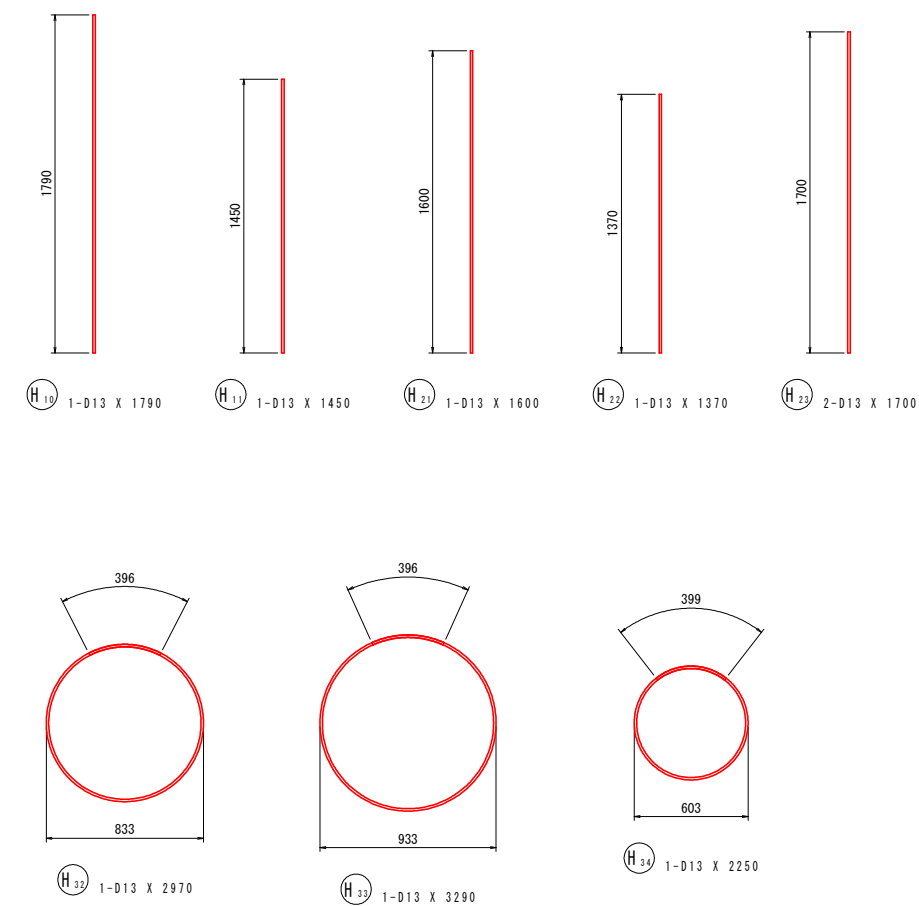
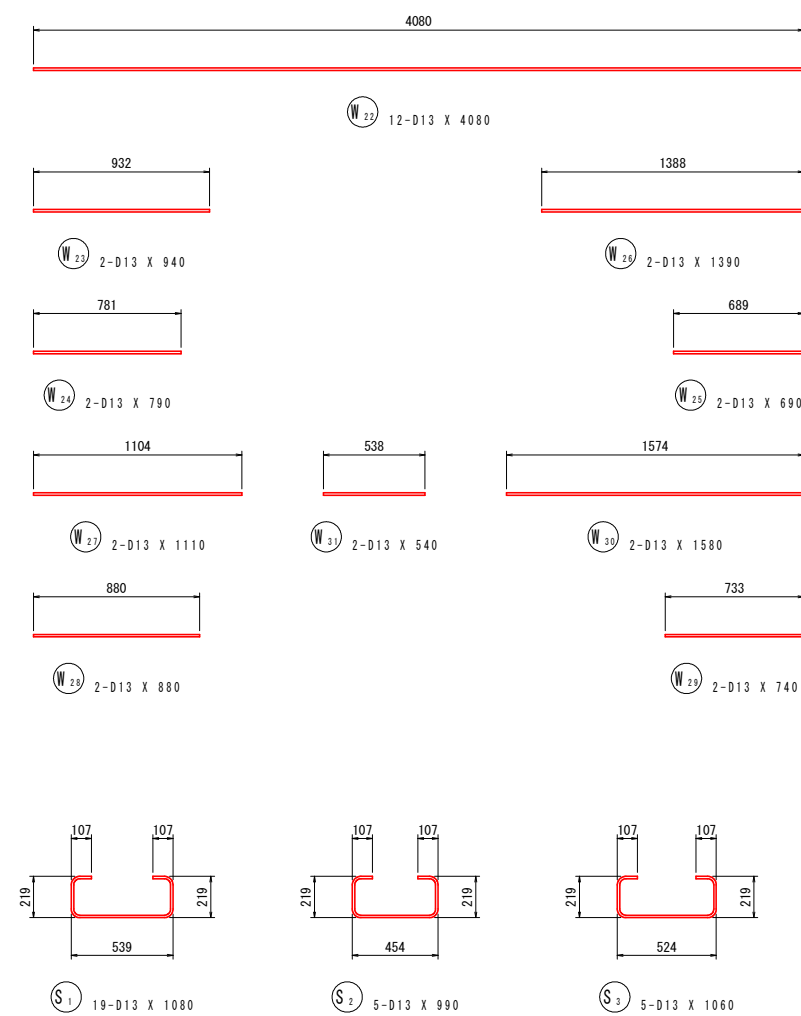
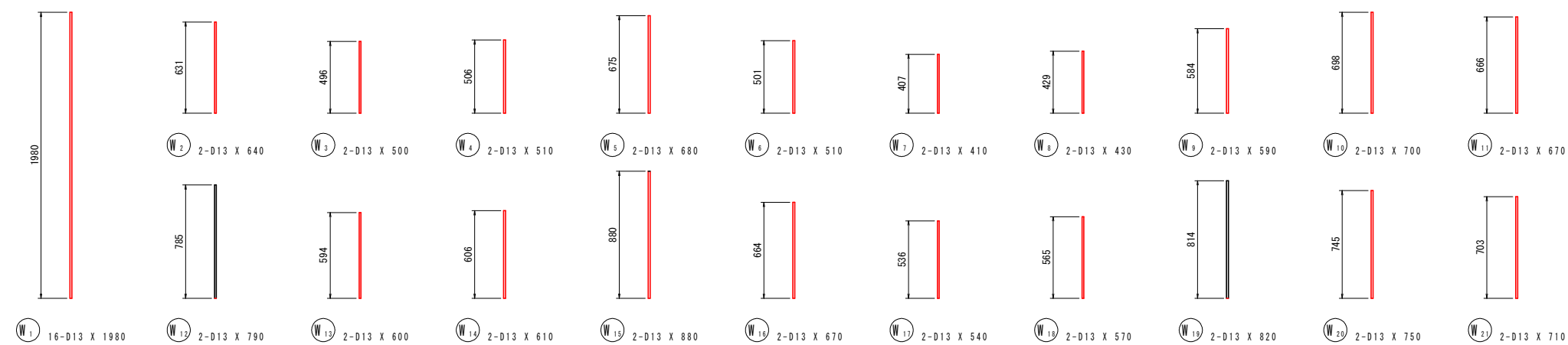


### 鉄筋質量表

| 記 号   | 径   | 長 さ  | 本 数 | 単 位 質 量 | 一本当り質量 | 質 量  | 摘 要   |
|-------|-----|------|-----|---------|--------|------|-------|
| Ⅱ 1   | D13 | 1980 | 16  | 0.995   | 1.97   | 31.5 | ┃     |
| Ⅱ 2   | D13 | 640  | 2   | 0.995   | 0.64   | 1.3  | ┃     |
| Ⅱ 3   | D13 | 500  | 2   | 0.995   | 0.50   | 1.0  | ┃     |
| Ⅱ 4   | D13 | 510  | 2   | 0.995   | 0.51   | 1.0  | ┃     |
| Ⅱ 5   | D13 | 680  | 2   | 0.995   | 0.68   | 1.4  | ┃     |
| Ⅱ 6   | D13 | 510  | 2   | 0.995   | 0.51   | 1.0  | ┃     |
| Ⅱ 7   | D13 | 410  | 2   | 0.995   | 0.41   | 0.8  | ┃     |
| Ⅱ 8   | D13 | 430  | 2   | 0.995   | 0.43   | 0.9  | ┃     |
| Ⅱ 9   | D13 | 590  | 2   | 0.995   | 0.59   | 1.2  | ┃     |
| Ⅱ 10  | D13 | 700  | 2   | 0.995   | 0.70   | 1.4  | ┃     |
| Ⅱ 11  | D13 | 670  | 2   | 0.995   | 0.67   | 1.3  | ┃     |
| Ⅱ 12  | D13 | 790  | 2   | 0.995   | 0.79   | 1.6  | ┃     |
| Ⅱ 13  | D13 | 600  | 2   | 0.995   | 0.60   | 1.2  | ┃     |
| Ⅱ 14  | D13 | 610  | 2   | 0.995   | 0.61   | 1.2  | ┃     |
| Ⅱ 15  | D13 | 880  | 2   | 0.995   | 0.88   | 1.8  | ┃     |
| Ⅱ 16  | D13 | 670  | 2   | 0.995   | 0.67   | 1.3  | ┃     |
| Ⅱ 17  | D13 | 540  | 2   | 0.995   | 0.54   | 1.1  | ┃     |
| Ⅱ 18  | D13 | 570  | 2   | 0.995   | 0.57   | 1.1  | ┃     |
| Ⅱ 19  | D13 | 820  | 2   | 0.995   | 0.82   | 1.6  | ┃     |
| Ⅱ 20  | D13 | 750  | 2   | 0.995   | 0.75   | 1.5  | ┃     |
| Ⅱ 21  | D13 | 710  | 2   | 0.995   | 0.71   | 1.4  | ┃     |
| Ⅱ 22  | D13 | 4080 | 12  | 0.995   | 4.06   | 48.7 | ===== |
| Ⅱ 23  | D13 | 940  | 2   | 0.995   | 0.94   | 1.9  | ===== |
| Ⅱ 24  | D13 | 790  | 2   | 0.995   | 0.79   | 1.6  | ===== |
| Ⅱ 25  | D13 | 690  | 2   | 0.995   | 0.69   | 1.4  | ===== |
| Ⅱ 26  | D13 | 1390 | 2   | 0.995   | 1.38   | 2.8  | ===== |
| Ⅱ 27  | D13 | 1110 | 2   | 0.995   | 1.10   | 2.2  | ===== |
| Ⅱ 28  | D13 | 880  | 2   | 0.995   | 0.88   | 1.8  | ===== |
| Ⅱ 29  | D13 | 740  | 2   | 0.995   | 0.74   | 1.5  | ===== |
| Ⅱ 30  | D13 | 1580 | 2   | 0.995   | 1.57   | 3.1  | ===== |
| Ⅱ 31  | D13 | 540  | 2   | 0.995   | 0.54   | 1.1  | ===== |
| 122.7 |     |      |     |         |        |      |       |
| S 1   | D13 | 1080 | 19  | 0.995   | 1.07   | 20.3 | ┃     |
| S 2   | D13 | 990  | 5   | 0.995   | 0.99   | 5.0  | ┃     |
| S 3   | D13 | 1060 | 5   | 0.995   | 1.05   | 5.3  | ┃     |
| 30.6  |     |      |     |         |        |      |       |
| H 1   | D13 | 1790 | 2   | 0.995   | 1.78   | 3.6  | ===== |
| H 2   | D13 | 1030 | 2   | 0.995   | 1.02   | 2.0  | ===== |
| H 3   | D13 | 1010 | 2   | 0.995   | 1.00   | 2.0  | ===== |
| H 4   | D13 | 1080 | 2   | 0.995   | 1.07   | 2.1  | ===== |
| H 5   | D13 | 800  | 2   | 0.995   | 0.80   | 1.6  | ===== |
| H 6   | D13 | 1450 | 2   | 0.995   | 1.44   | 2.9  | ===== |
| H 7   | D13 | 1570 | 2   | 0.995   | 1.56   | 3.1  | ===== |
| H 8   | D13 | 1800 | 2   | 0.995   | 1.79   | 3.6  | ===== |
| H 9   | D13 | 1130 | 2   | 0.995   | 1.12   | 2.2  | ===== |
| H 10  | D13 | 1790 | 1   | 0.995   | 1.78   | 1.8  | ┃     |
| H 11  | D13 | 1450 | 1   | 0.995   | 1.44   | 1.4  | ┃     |
| H 12  | D13 | 1600 | 2   | 0.995   | 1.59   | 3.2  | ===== |
| H 13  | D13 | 1120 | 2   | 0.995   | 1.11   | 2.2  | ===== |
| H 14  | D13 | 1200 | 2   | 0.995   | 1.19   | 2.4  | ===== |
| H 15  | D13 | 1190 | 2   | 0.995   | 1.18   | 2.4  | ===== |
| H 16  | D13 | 930  | 2   | 0.995   | 0.93   | 1.9  | ===== |
| H 17  | D13 | 1370 | 2   | 0.995   | 1.36   | 2.7  | ===== |
| H 18  | D13 | 1570 | 2   | 0.995   | 1.56   | 3.1  | ===== |
| H 19  | D13 | 1800 | 2   | 0.995   | 1.79   | 3.6  | ===== |
| H 20  | D13 | 1180 | 2   | 0.995   | 1.17   | 2.3  | ===== |
| H 21  | D13 | 1600 | 1   | 0.995   | 1.59   | 1.6  | ┃     |
| H 22  | D13 | 1370 | 1   | 0.995   | 1.36   | 1.4  | ┃     |

|      |                                  |      |        |
|------|----------------------------------|------|--------|
| 工事名  | R7 徳耕 長寿命化 豊岡 2 期<br>排水機場補修 1 工事 |      |        |
| 路線名等 | 豊岡 2 期地区                         |      |        |
| 工事箇所 | 板野郡松茂町                           |      |        |
| 図面名  | 燃料貯油槽 配筋図 2                      |      |        |
| 縮尺   | 1/20                             | 図面番号 | 4 / 10 |
| 会社名  |                                  |      |        |
| 事業者名 | 徳島県東部農林水産局 <徳島>                  |      |        |

上部スラブ 鉄筋加工図 S=1/20



|      |                              |      |        |
|------|------------------------------|------|--------|
| 工事名  | R7 徳耕 長寿命化 豊岡2期<br>排水機場補修1工事 |      |        |
| 路線名等 | 豊岡2期地区                       |      |        |
| 工事箇所 | 板野郡松茂町                       |      |        |
| 図面名  | 燃料貯油槽 鉄筋加工図                  |      |        |
| 縮尺   | 1/20                         | 図面番号 | 5 / 10 |
| 会社名  |                              |      |        |
| 事業者名 | 徳島県東部農林水産局<徳島>               |      |        |

$$S=1/2C$$

A-A断面(平面図)



B-B断面



C-C断面

D-D断面



F-F断面

$$S=1/20$$


### 鉄筋質量表

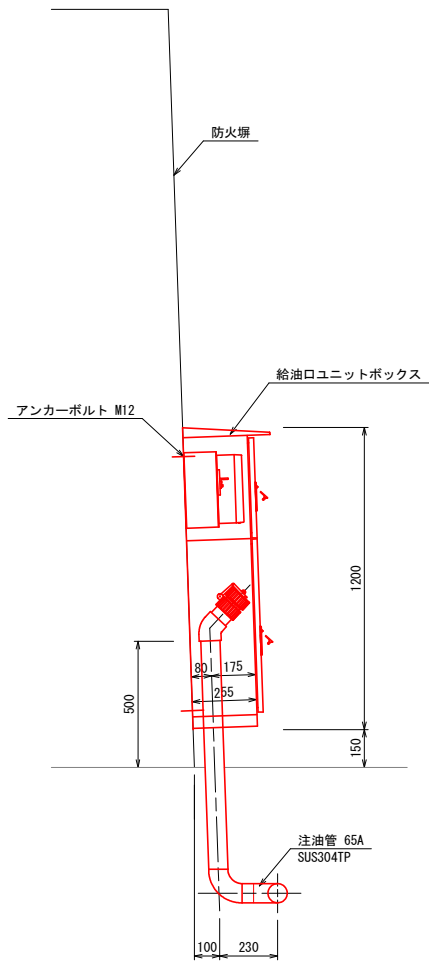
|         |         |
|---------|---------|
| 合 計 D13 | 20.3 kg |
| 総質量     | 20.3 kg |

|      |                              |      |        |
|------|------------------------------|------|--------|
| 工事名  | R7徳耕 長寿命化 豊岡2期<br>排水機場修繕 1工事 |      |        |
| 路線名等 | 豊岡地区                         |      |        |
| 工事箇所 | 板野郡松茂町                       |      |        |
| 図面名  | 燃料貯油槽基礎 配筋図-鉄筋加工図            |      |        |
| 縮尺   | 1/20                         | 図面番号 | 6 / 10 |
| 会社名  |                              |      |        |
| 業者名  | 徳島県南富田建設産業(株)                |      |        |

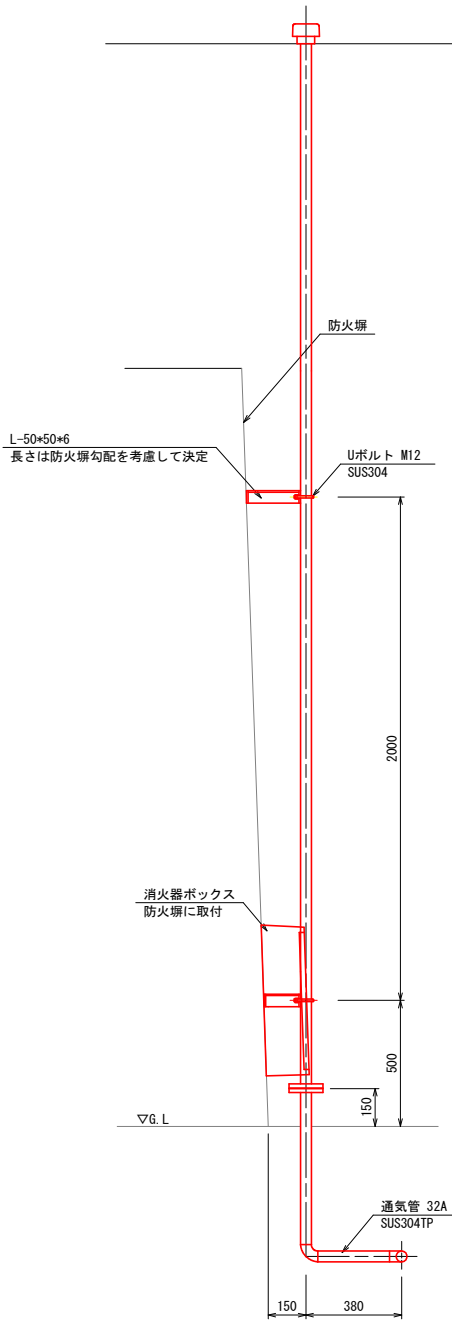


通気管・注油管立上り詳細図 S=1:15

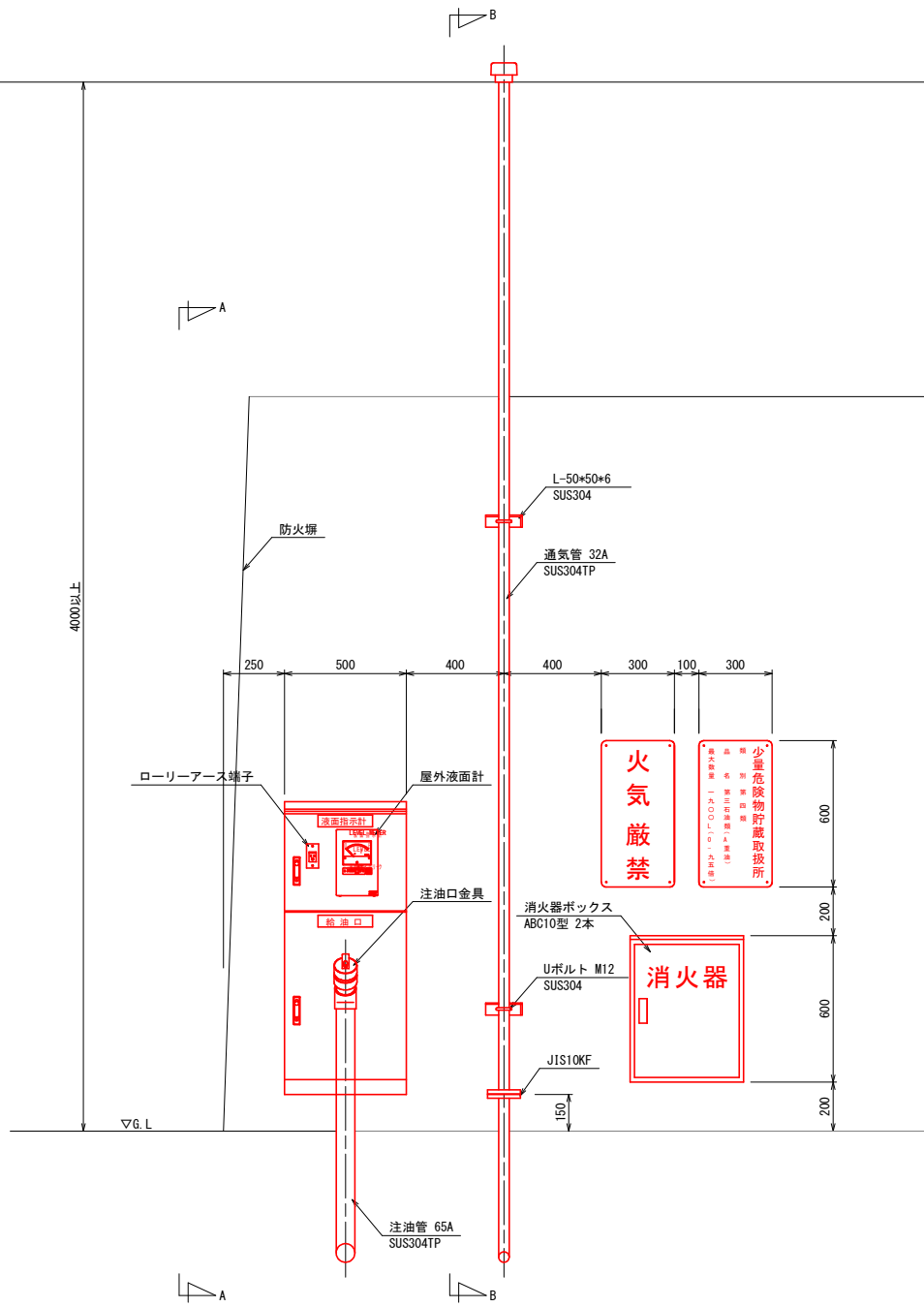
A-A断面図



B-B断面図



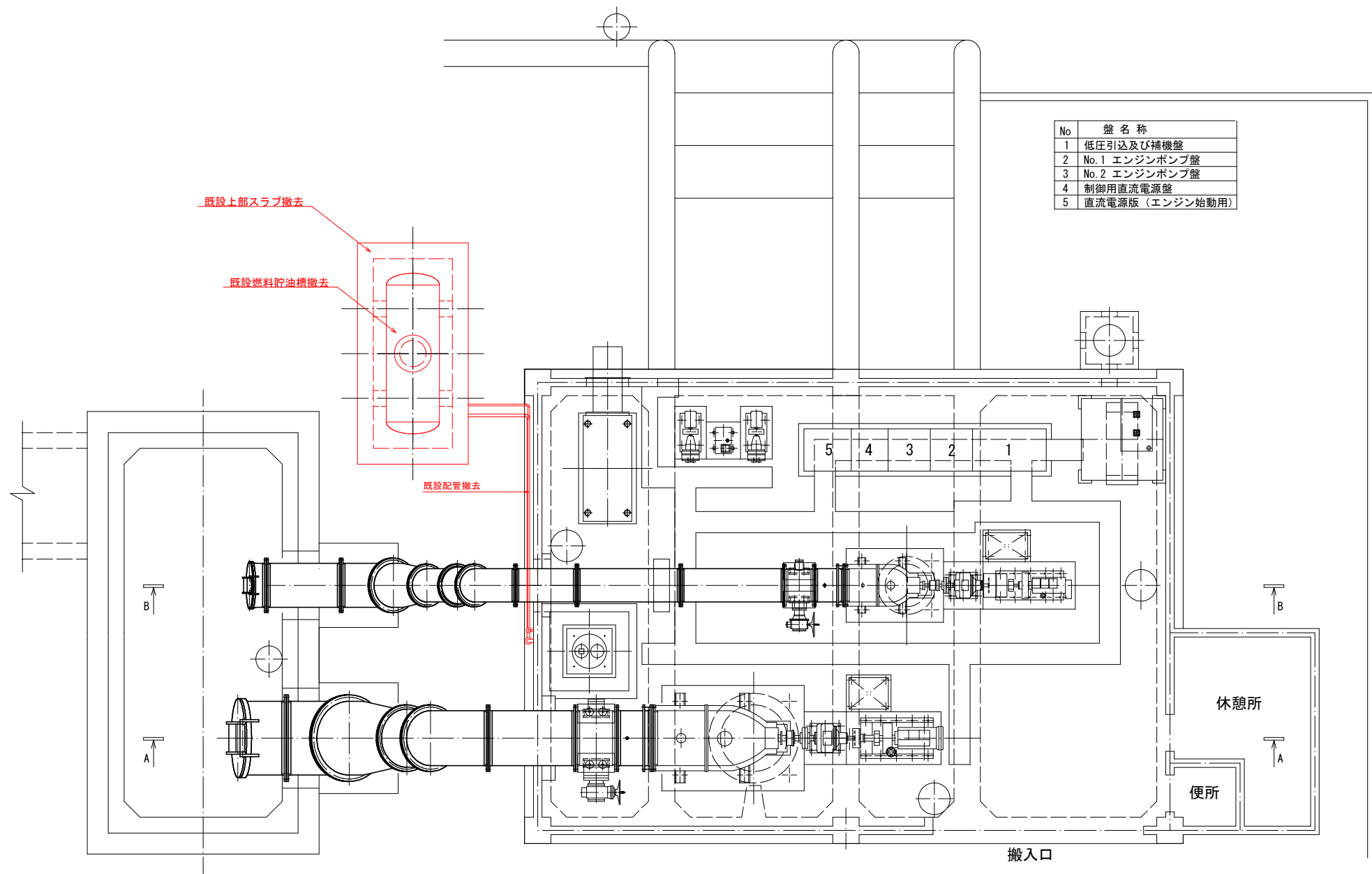
正面図



|      |                                   |      |        |
|------|-----------------------------------|------|--------|
| 工事名  | R 7 徳耕 長寿命化 豊岡 2 期<br>排水機場補修 1 工事 |      |        |
| 路線名等 | 豊岡 2 期地区                          |      |        |
| 工事箇所 | 板野郡松茂町                            |      |        |
| 図面名  | 通気管・注油管立上り詳細図                     |      |        |
| 縮尺   | S=1:15                            | 図面番号 | 8 / 10 |
| 会社名  |                                   |      |        |
| 事業者名 | 徳島県東部農林水産局<徳島>                    |      |        |

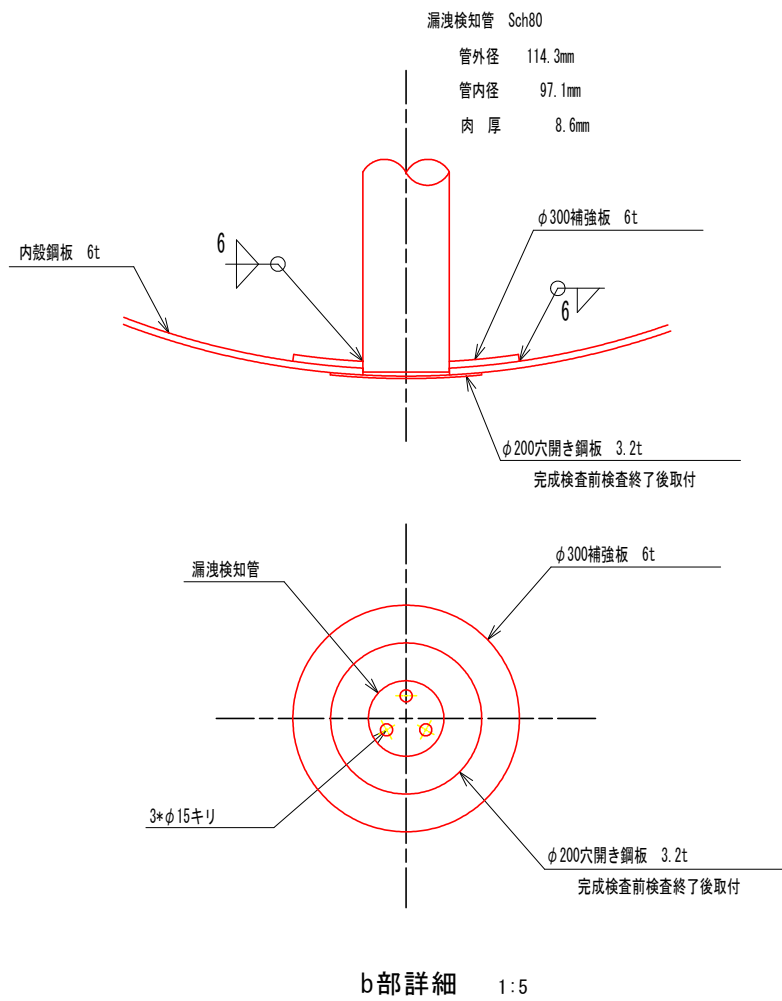
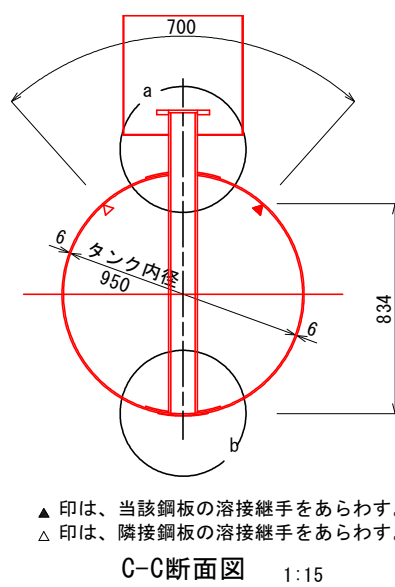
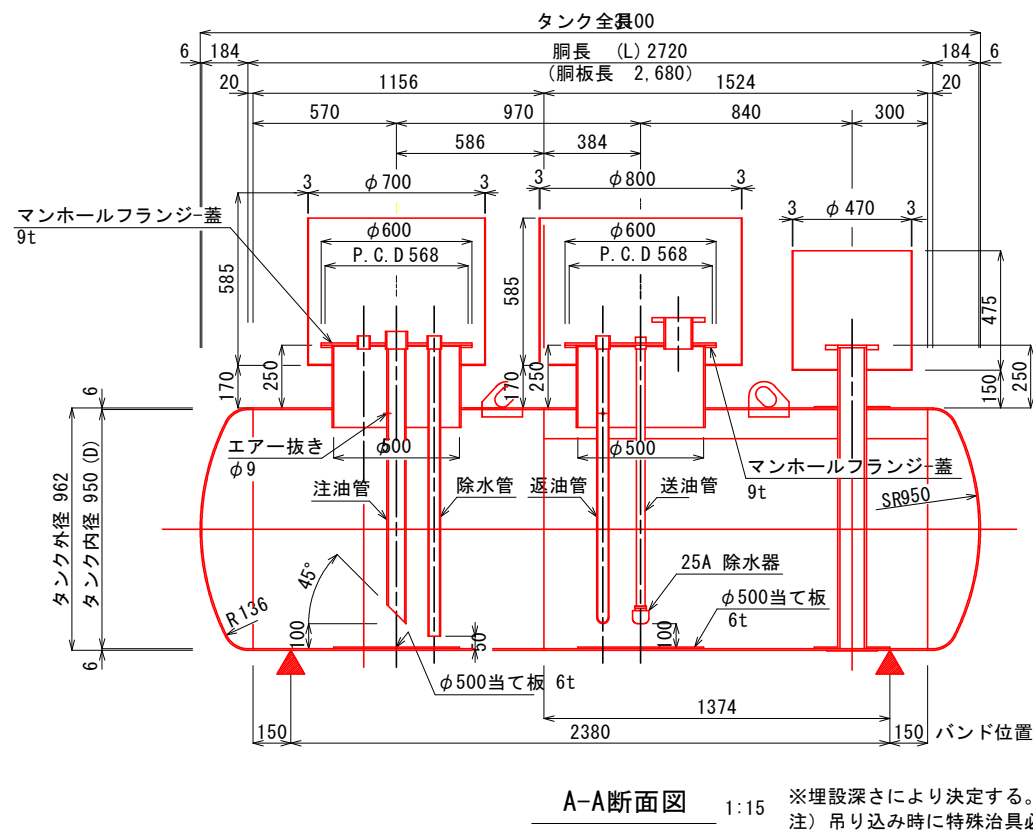
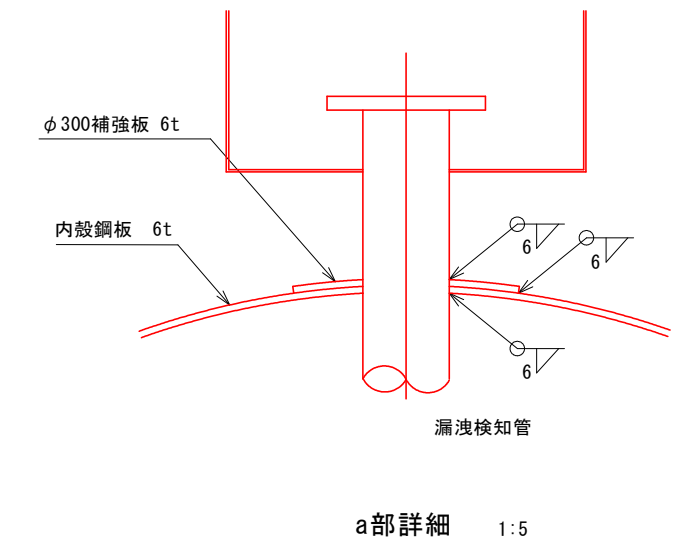
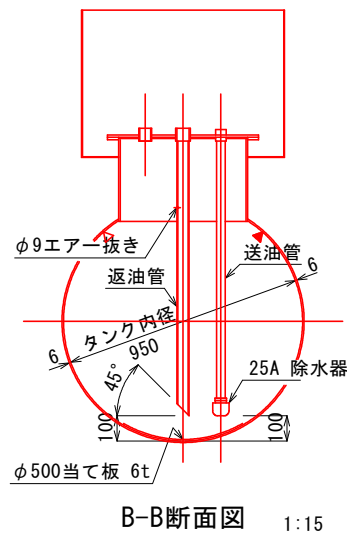
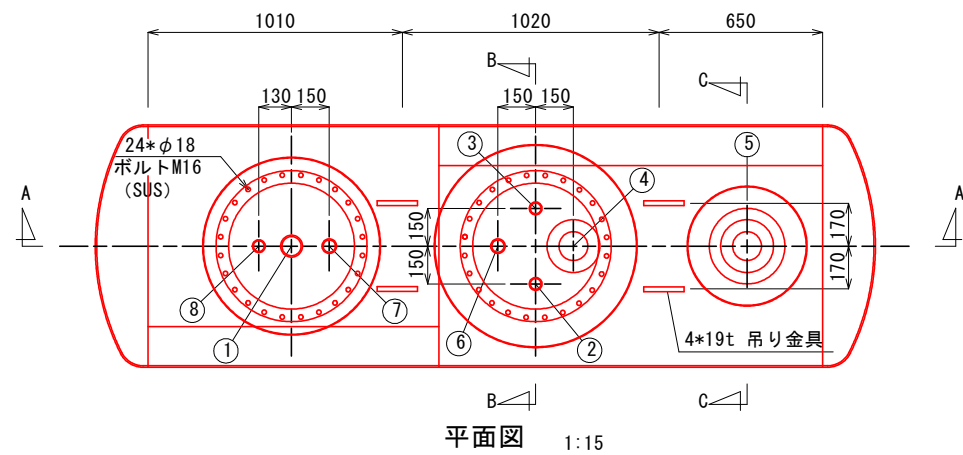
構造物撤去図

S=1:50

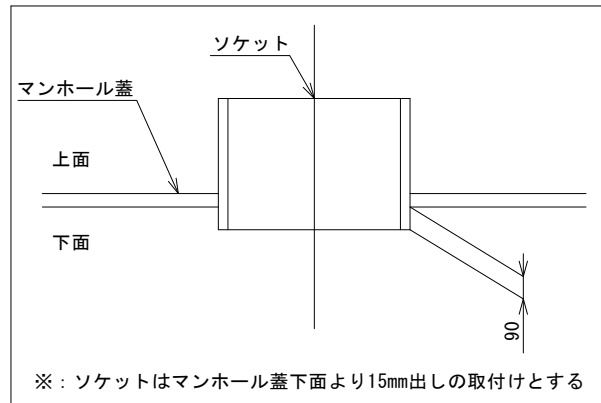


|       |                              |      |        |
|-------|------------------------------|------|--------|
| 工 事 名 | R7 徳精 長寿命化 豊岡2期<br>排水機場補修1工事 |      |        |
| 路線名等  | 豊岡2期地区                       |      |        |
| 工事箇所  | 板野郡松茂町                       |      |        |
| 図 面 名 | 構造物撤去図                       |      |        |
| 縮 尺   | 1 : 50                       | 図面番号 | 9 / 10 |
| 会 社 名 |                              |      |        |
| 事業所名  | 徳島県東部農林水産局<徳島>               |      |        |

燃料貯油槽（SF二重殻タンク）一般図（参考図）



マンホール蓋ソケット取付概要図



ノズル明細表

| タンク材質：SS400 |       |      |            |               |
|-------------|-------|------|------------|---------------|
| NO.         | 名 称   | 口 径  | フランジ種類、形状  | パイプ種類         |
| ①           | 注油口   | 65A  | ソケット       | SGP           |
| ②           | 送油口   | 25A  | ソケット       | SGP           |
| ③           | 通気口   | 32A  | ソケット       | SGP           |
| ④           | 液面計口  | 100A | 10K SOP-FF | SGP           |
| ⑤           | 漏洩検知管 | 100A | 10K SOP-FF | STPG370 Sch80 |
| ⑥           | 返油口   | 40A  | ソケット       | SGP           |
| ⑦           | 除水口   | 40A  | ソケット       | SGP           |
| ⑧           | 計量口   | 32A  | ソケット       | SGP           |

容量計算書 (π=3.14)

|      |                                                                                                                                                             |        |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 全容量  | $(\pi \times \text{半径}^2 \times L) + (0.09896 \times D) \times 2^3$<br>$(\pi \times 0.475^2 \times 2.720) + (0.09896 \times 0.950) \times 2^3$<br>≒ 2.097KL | 2.097L |
| 実容量  | 1.900                                                                                                                                                       | 1.900L |
| 空間容量 | 全容量-実容量<br>2.097-1.900=197<br>197÷2.097≒0.0939                                                                                                              | 9.39%  |

|      |                            |      |         |
|------|----------------------------|------|---------|
| 工事名  | R7 徳耕 長寿命化 豊岡2期 排水機場補修1工事  |      |         |
| 路線名等 | 豊岡2期地区                     |      |         |
| 工事箇所 | 板野郡松茂町                     |      |         |
| 図面名  | 燃料貯油槽 (SF二重殻タンク) 一般図 (参考図) |      |         |
| 縮尺   | S=図示                       | 図面番号 | 10 / 10 |
| 会社名  |                            |      |         |
| 事業者名 | 徳島県東部農林水産局<徳島>             |      |         |