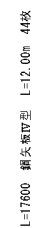


橋立浄水場薬品沈殿池等更新工事

図 面 目 録

|  | 図 番  | 図 名                         | 縮 尺        |
|--|------|-----------------------------|------------|
|  | B-1  | 新設薬品沈殿池仮設山留工平面図             | 1/150      |
|  | B-2  | 薬品沈殿池仮設土工断面図                | 1/50       |
|  | B-3  | 薬品沈殿池敷鉄板図                   | 1/250      |
|  | B-4  | 既設薬品沈殿池解体区(1)               | 1/100      |
|  | B-5  | 既設薬品沈殿池解体区(2)               | 1/100      |
|  | B-6  | 既設薬品沈殿池解体区(3)               | 1/100      |
|  | B-7  | 既設薬品沈殿池解体区(4) (矢板打込み時土砂投入図) | 1/100      |
|  | B-8  | 薬品沈殿池構造図(1)                 | 1/100      |
|  | B-9  | 薬品沈殿池構造図(2)                 | 1/100      |
|  | B-10 | 薬品沈殿池構造図(3)                 | 1/60       |
|  | B-11 | 薬品沈殿池構造図(4)                 | 1/60       |
|  | B-12 | 薬品沈殿池構造図(5)                 | 1/60       |
|  | B-13 | 薬品沈殿池構造図(6)                 | 1/60       |
|  | B-14 | 薬品沈殿池構造図(7)                 | 1/60       |
|  | B-15 | 薬品沈殿池構造図(8)                 | 1/60       |
|  | B-16 | 薬品沈殿池付帯設備図(1)               | 1/20, 1/40 |
|  | B-17 | 薬品沈殿池付帯設備図(2)               | 1/10, 1/20 |
|  | B-18 | 薬品沈殿池付帯設備図(3)               | 1/30       |
|  | B-19 | 薬品沈殿池酒改筋図(1)                | 1/50       |
|  | B-20 | 薬品沈殿池酒改筋図(2)                | 1/50       |
|  | B-21 | 薬品沈殿池酒改筋図(3)                | 1/50       |
|  | B-22 | 薬品沈殿池酒改筋図(4)                | 1/50       |
|  | B-23 | 薬品沈殿池酒改筋図(5)                | 1/50       |
|  | B-24 | 薬品沈殿池酒改筋図(6)                | 1/50       |
|  | B-25 | 薬品沈殿池酒改筋図(7)                | 1/50       |

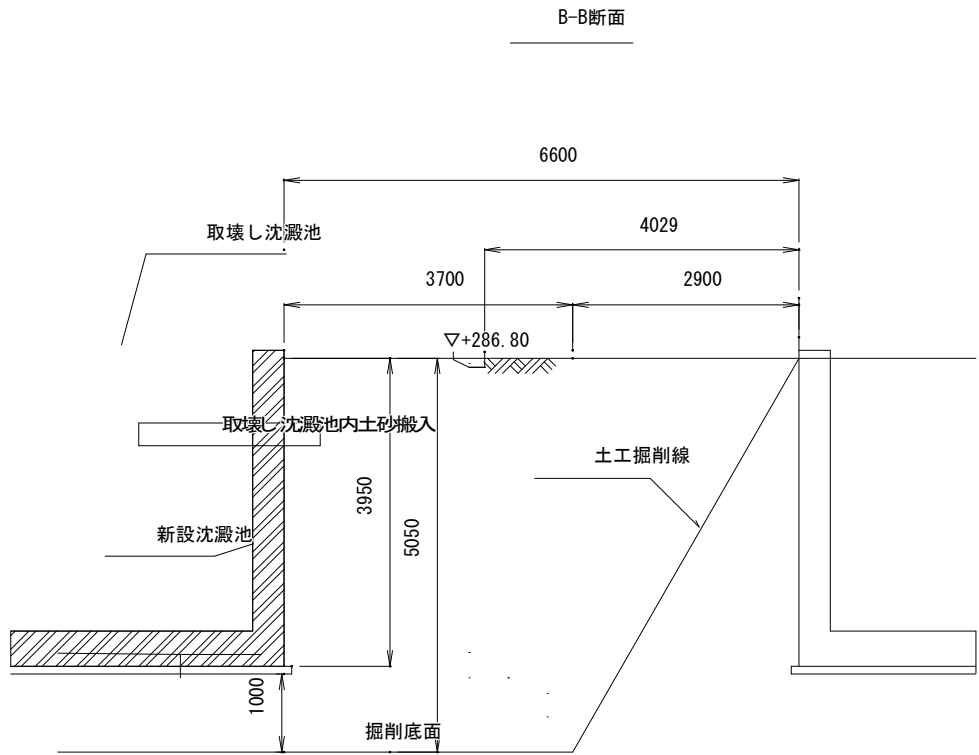
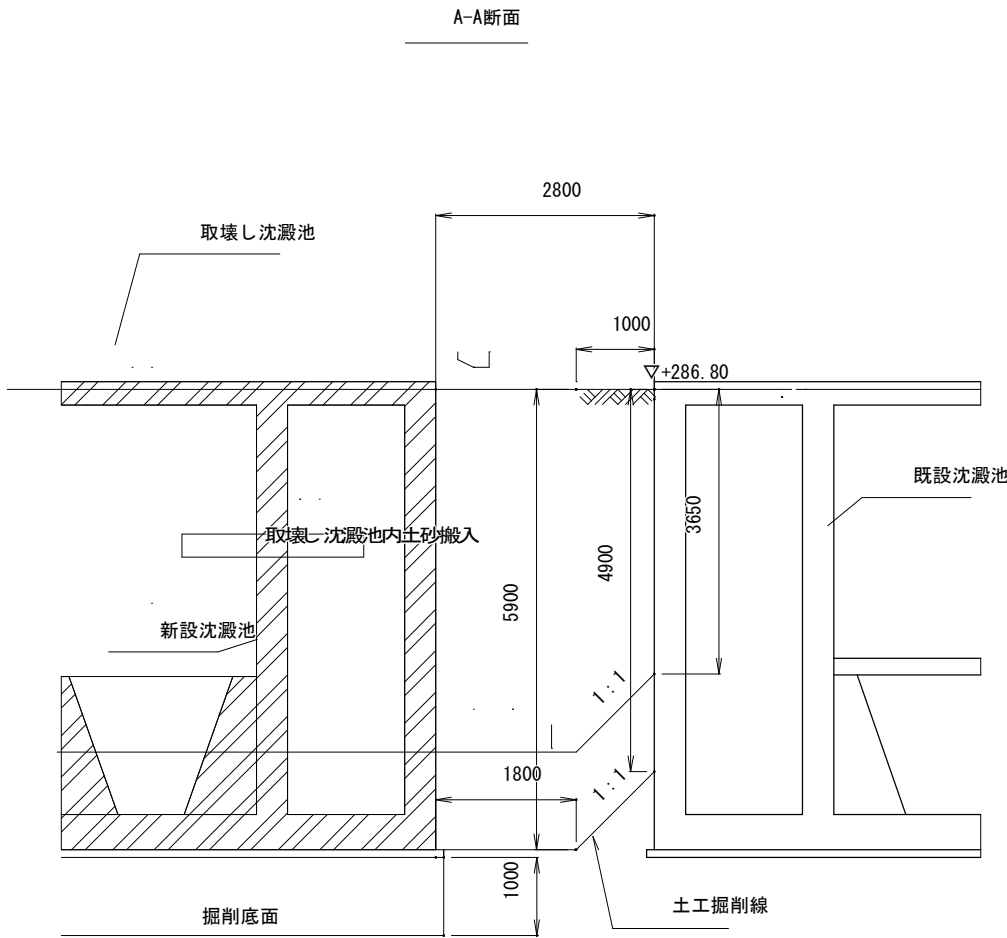
|  | 図 番  | 図 名               | 縮 尺   |
|--|------|-------------------|-------|
|  | B-26 | 薬品沈殿池酒改筋図(8)      | 1/50  |
|  | B-27 | 薬品沈殿池酒改筋図(9)      | 1/50  |
|  | B-28 | 薬品沈殿池酒改筋図(10)     | 1/50  |
|  | B-29 | 薬品沈殿池酒改筋図(11)     | 1/50  |
|  | B-30 | 薬品沈殿池酒改筋図(12)     | 1/50  |
|  | B-31 | 薬品沈殿池酒改筋図(13)     | 1/50  |
|  | B-32 | 薬品沈殿池酒改筋図(14)     | 1/50  |
|  | B-33 | 薬品沈殿池酒改筋図(15)     | 1/50  |
|  | B-34 | 薬品沈殿池鉄筋加工重量表(1)   | Free  |
|  | B-35 | 薬品沈殿池鉄筋加工重量表(2)   | Free  |
|  | B-36 | 薬品沈殿池鉄筋加工重量表(3)   | Free  |
|  | B-37 | 薬品沈殿池鉄筋加工重量表(4)   | Free  |
|  | B-38 | 薬品沈殿池鉄筋加工重量表(5)   | Free  |
|  | B-39 | 薬品沈殿池鉄筋加工重量表(6)   | Free  |
|  | B-40 | 薬品沈殿池鉄筋加工重量表(7)   | Free  |
|  | B-41 | 薬品沈殿池鉄筋加工重量表(8)   | Free  |
|  | B-42 | 薬品沈殿池場内配管平面図      | 1/150 |
|  | B-43 | 薬品沈殿池場内配管断面図(1)   | 1/60  |
|  | B-44 | 薬品沈殿池場内配管断面図(2)   | 1/60  |
|  | B-45 | 薬品沈殿池場内配管材料表      | Free  |
|  | B-46 | 排水総断面図・排水MFI構造図   | 1/30  |
|  | B-47 | 返送管配管詳細図(1)       | 図示    |
|  | B-48 | 返送管配管詳細図(2)       | 図示    |
|  | B-49 | 場内配管撤去図(薬品沈殿池築造時) | 1/250 |
|  |      |                   |       |



|               |                 |     |             |
|---------------|-----------------|-----|-------------|
| 年 度           | 令和3 年度          |     |             |
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈澱池等更新工事 |     |             |
| 図面名           | 新設薬品沈澱池仮設山留工平面図 |     |             |
| 縮 尺           | S=1:150 (A3)    | 図 番 | B-1<br>B-49 |
| 秩父広域市町村圏組合水道局 |                 |     |             |

薬品沈澱池仮設土工断面図

S=1/50



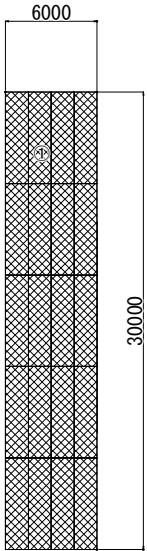
|               |                 |     |          |
|---------------|-----------------|-----|----------|
| 年 度           | 令和3 年度          |     |          |
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈澱池等更新工事 |     |          |
| 図面名           | 薬品沈澱池仮設土工断面図    |     |          |
| 縮 尺           | S=1:50          | 図 番 | B-2/B-49 |
| 秩父広域市町村圏組合水道局 |                 |     |          |

薬品沈殿池敷鉄板図 S:1: 250

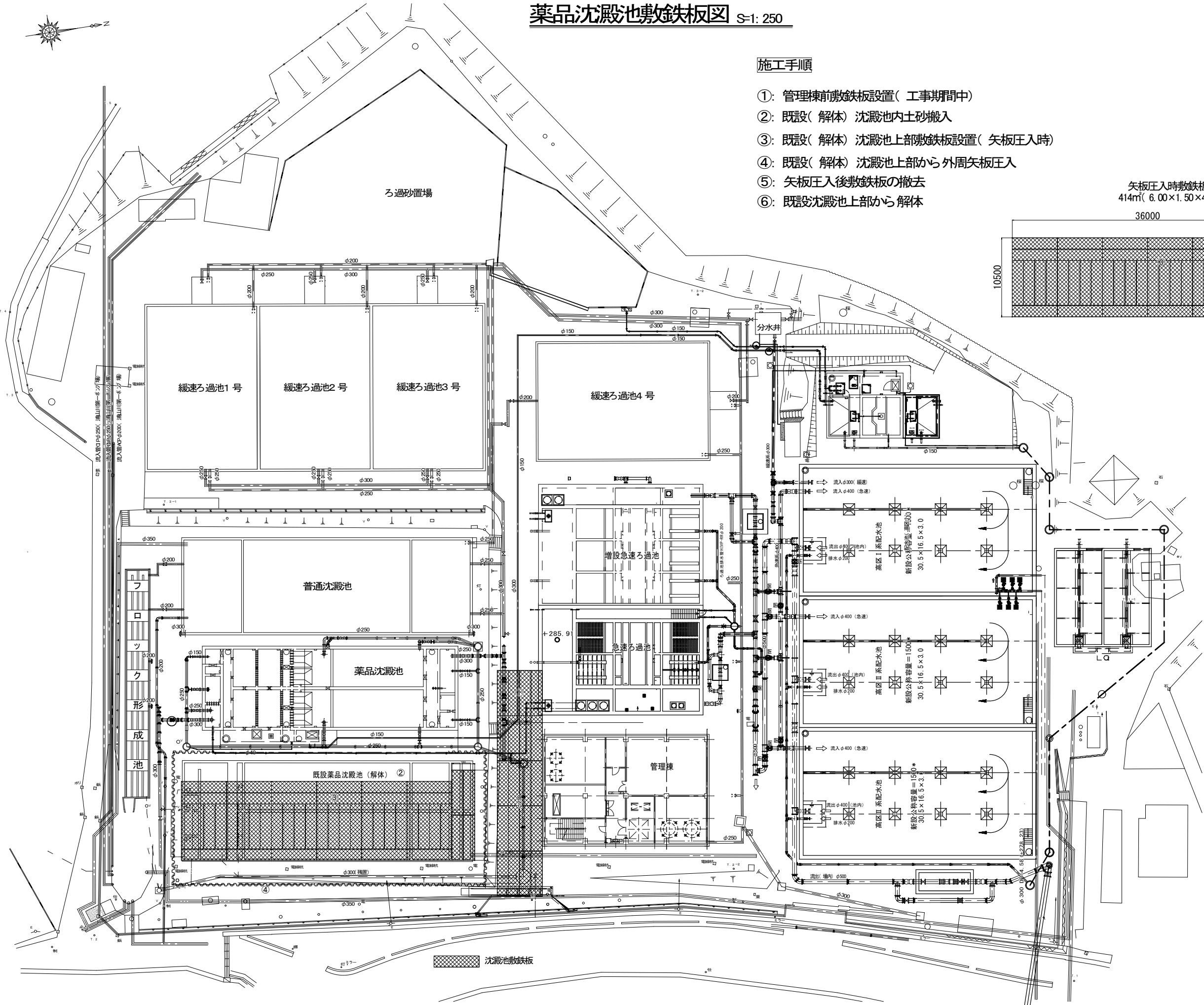
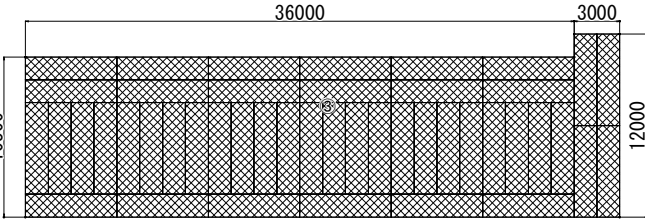
施工手順

- ①: 管理棟前敷鉄板設置( 工事期間中)
- ②: 既設( 解体) 沈殿池内土砂搬入
- ③: 既設( 解体) 沈殿池上部敷鉄板設置( 矢板圧入時)
- ④: 既設( 解体) 沈殿池上部から外周矢板圧入
- ⑤: 矢板圧入後敷鉄板の撤去
- ⑥: 既設沈殿池上部から解体

沈殿池施工期間敷鉄板  
180㎡( 6.00×1.50×20枚 360日)



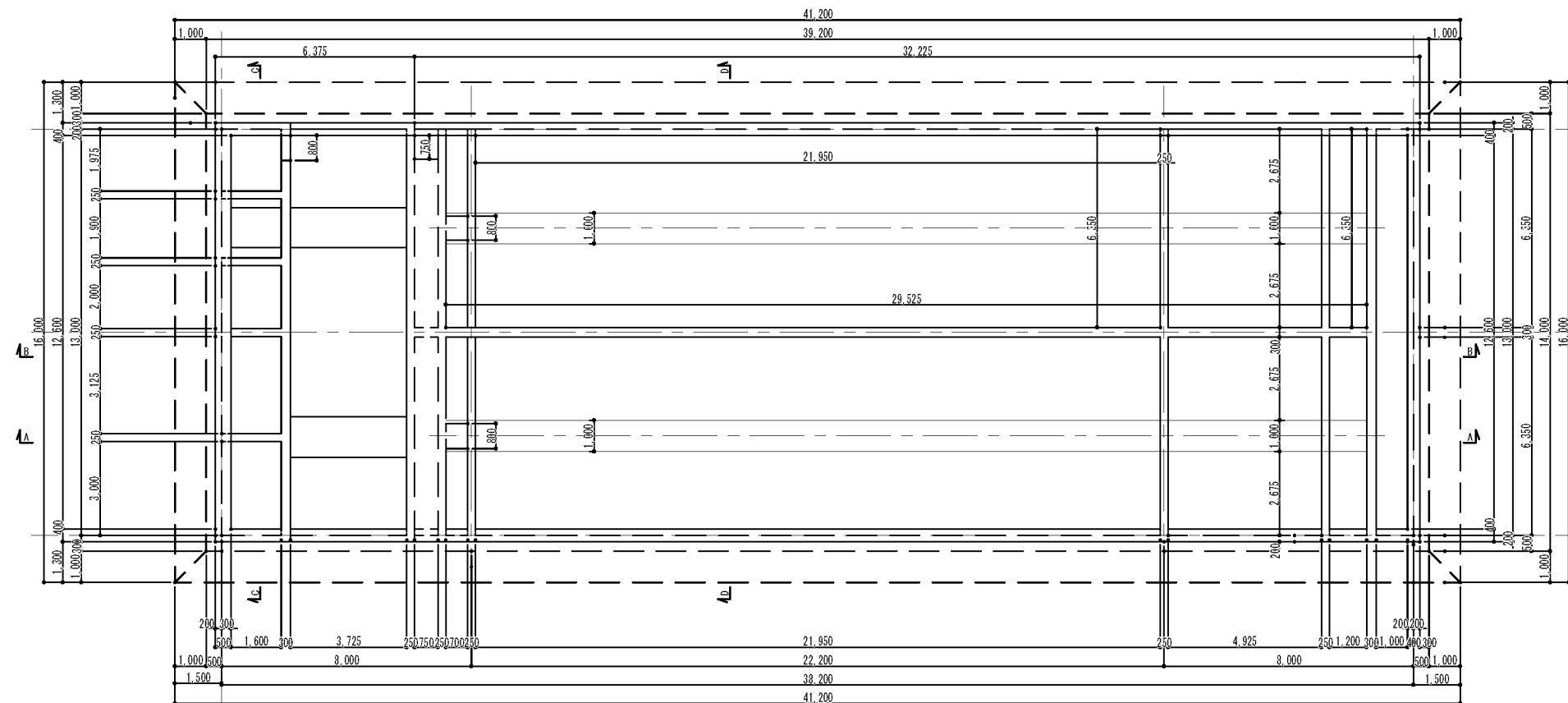
矢板圧入時敷鉄板  
414㎡( 6.00×1.50×46枚 65日)



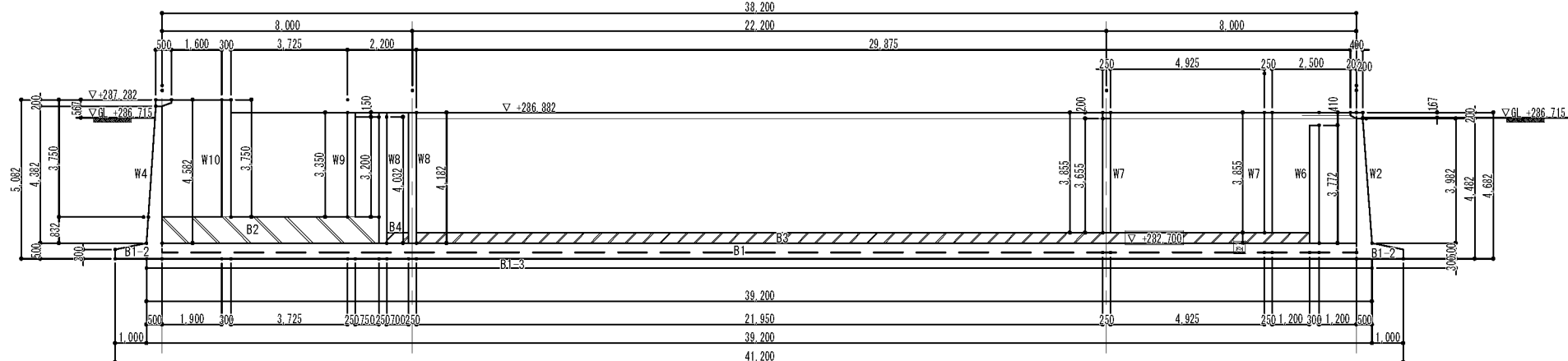
|               |                 |     |          |
|---------------|-----------------|-----|----------|
| 年度            | 令和3 年度          |     |          |
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈殿池等更新工事 |     |          |
| 図面名           | 薬品沈殿池敷鉄板図       |     |          |
| 縮 尺           | S:1: 250        | 図 番 | B-3/B-49 |
| 秩父広域市町村圏組合水道局 |                 |     |          |



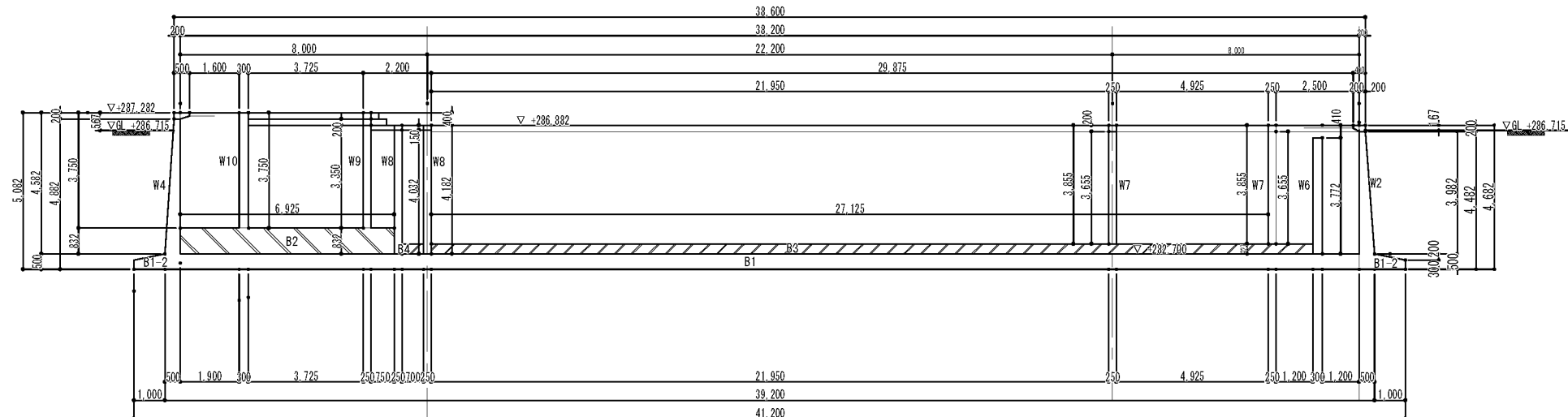
$S=1:100$



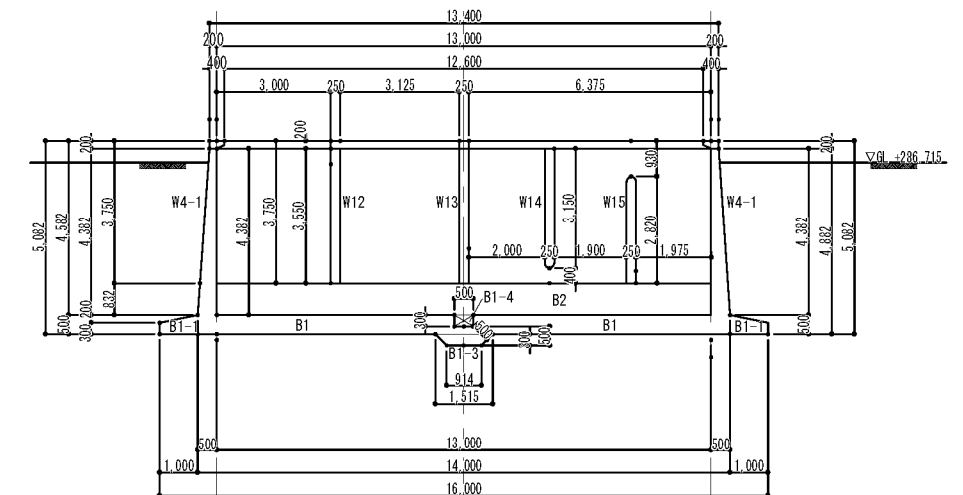
平面図



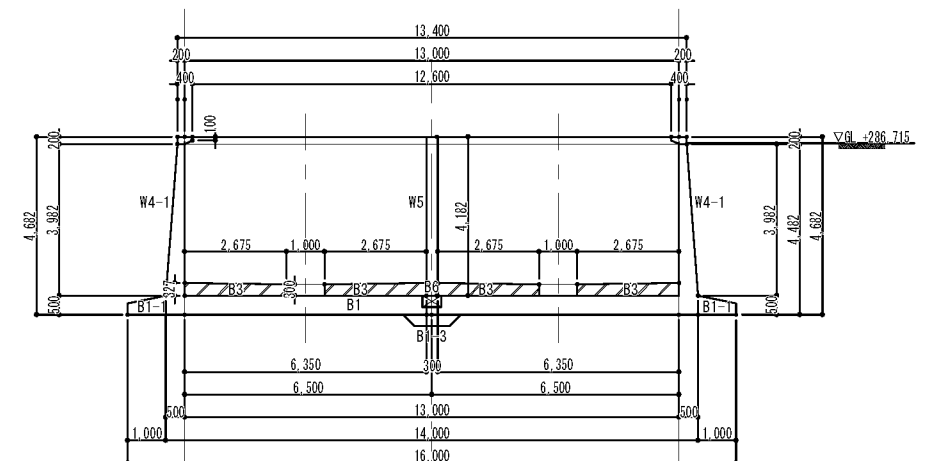
A-A断面図



B-B断面图

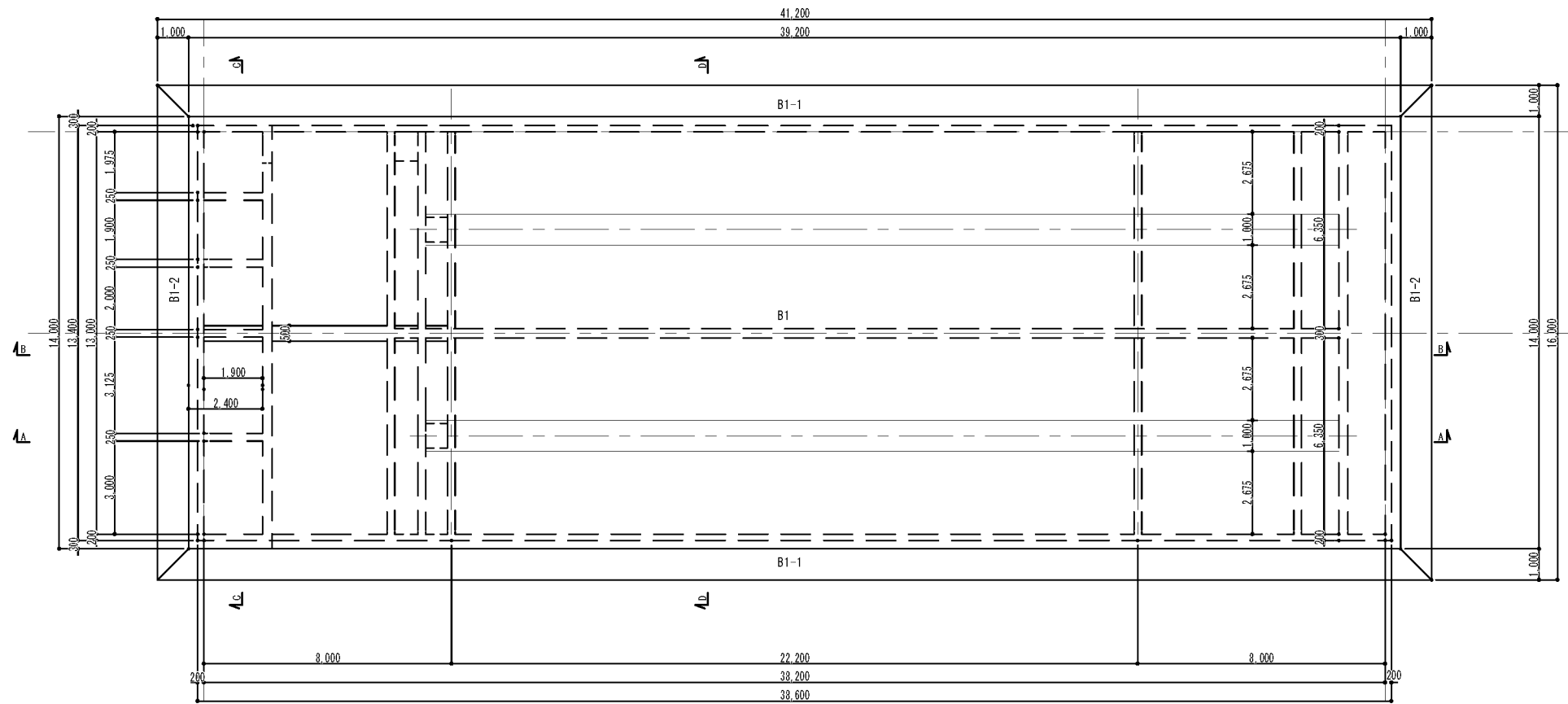


C-C断面图

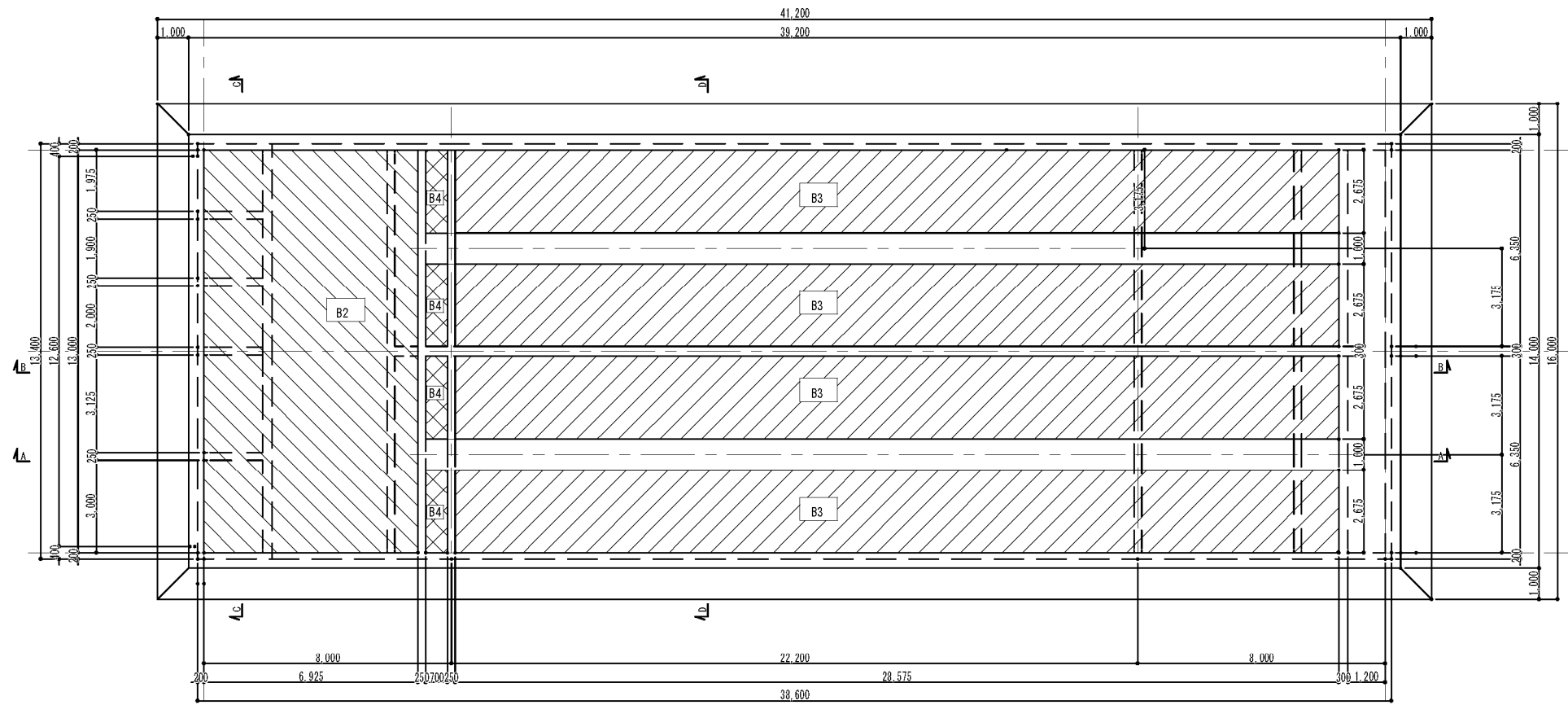


D-D断面图

|               |                 |     |             |
|---------------|-----------------|-----|-------------|
| 年 度           | 令和3年度           |     |             |
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈澱池等更新工事 |     |             |
| 図面名           | 既設薬品沈澱池解体図(1)   |     |             |
| 縮 尺           | S=1:100         | 図 番 | B-4<br>B-49 |
| 秋父広域市町村圏組合水道局 |                 |     |             |



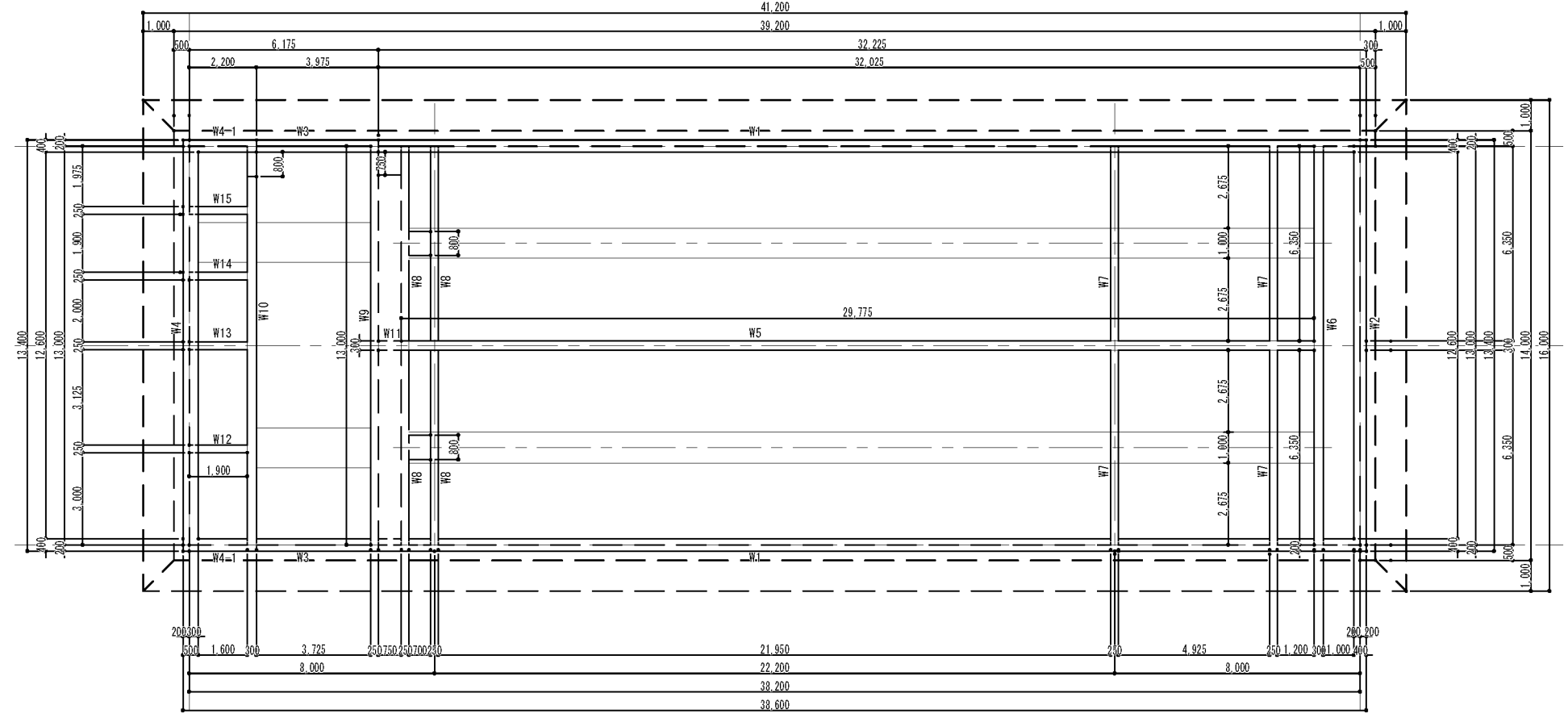
底版基礎伏図



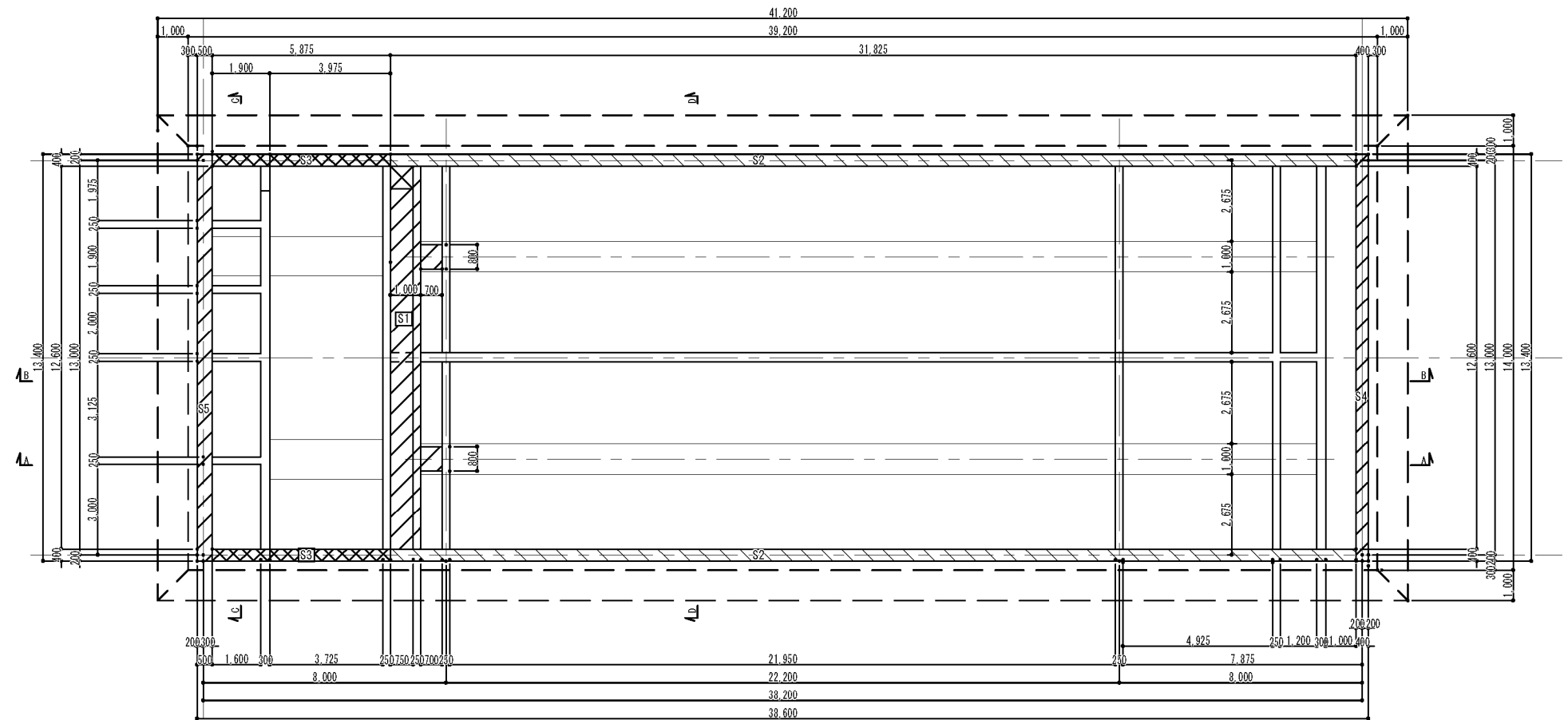
基礎伏図(無筋コンクリート埋戻部)

|               |                 |     |             |
|---------------|-----------------|-----|-------------|
| 年 度           | 令和 3 年度         |     |             |
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈澱池等更新工事 |     |             |
| 図面名           | 既設薬品沈澱池解体図(2)   |     |             |
| 縮 尺           | S=1:100         | 図 番 | B-5<br>B-49 |
| 秩父広域市町村圏組合水道局 |                 |     |             |

既設薬品沈澱池解体図(3) S=1:100



平面図(壁)

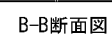


床版

|               |                 |    |             |
|---------------|-----------------|----|-------------|
| 年度            | 令和3年度           |    |             |
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈澱池等更新工事 |    |             |
| 図面名           | 既設薬品沈澱池解体図(3)   |    |             |
| 縮尺            | S=1:100         | 図番 | B-6<br>B-49 |
| 秩父広域市町村圏組合水道局 |                 |    |             |

(矢板打込み時土砂投入図)

(矢板打込み時土砂投入図)

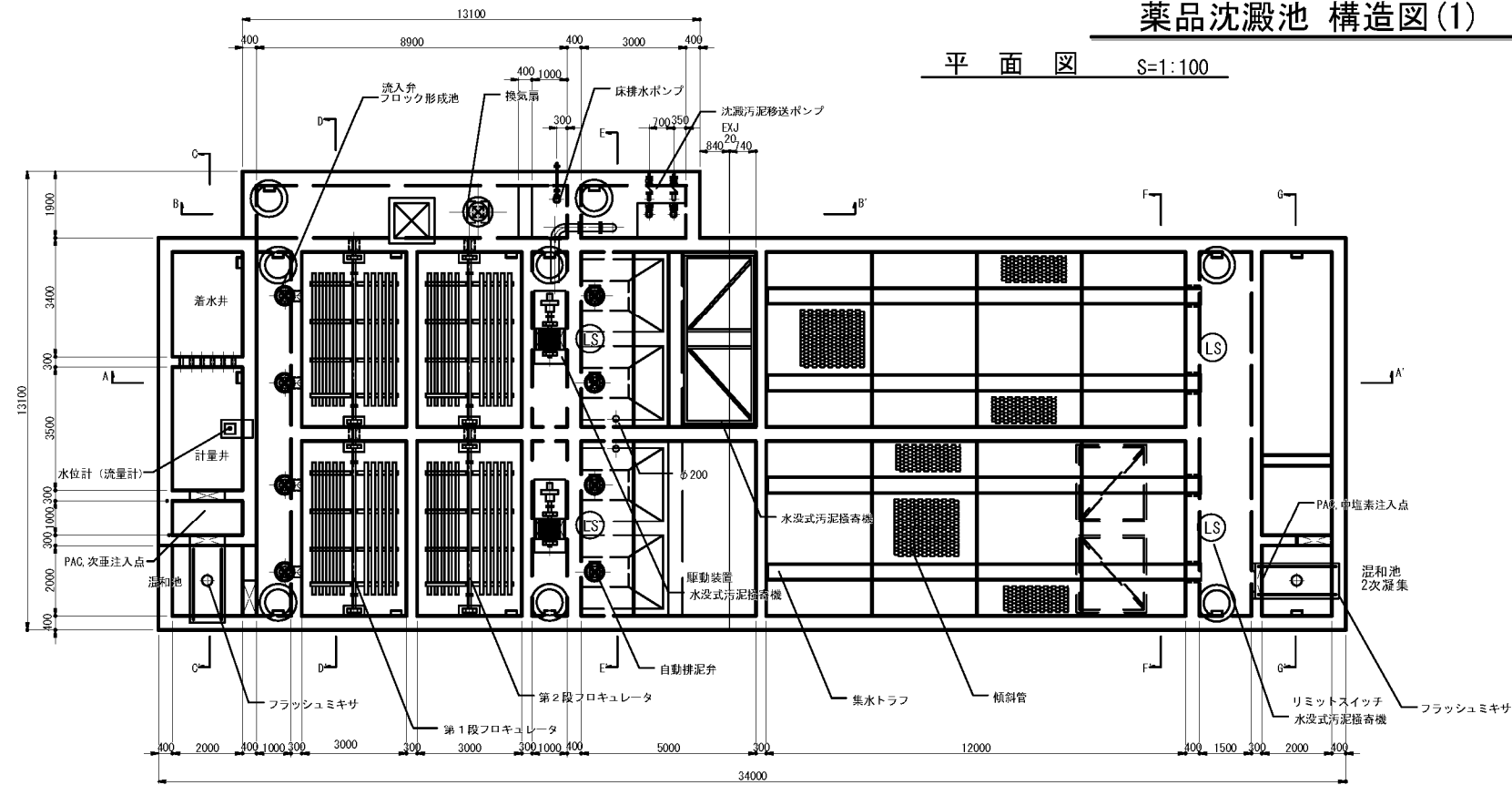


|               |                            |     |             |
|---------------|----------------------------|-----|-------------|
| 年 度           | 令和3年度                      |     |             |
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈澱池等更新工事            |     |             |
| 図面名           | 既設薬品沈澱池解体図(4)(矢板打込み時土砂投入図) |     |             |
| 縮 尺           | S=1:100                    | 図 番 | B-7<br>B-49 |
| 秋父広域市町村圏組合水道局 |                            |     |             |

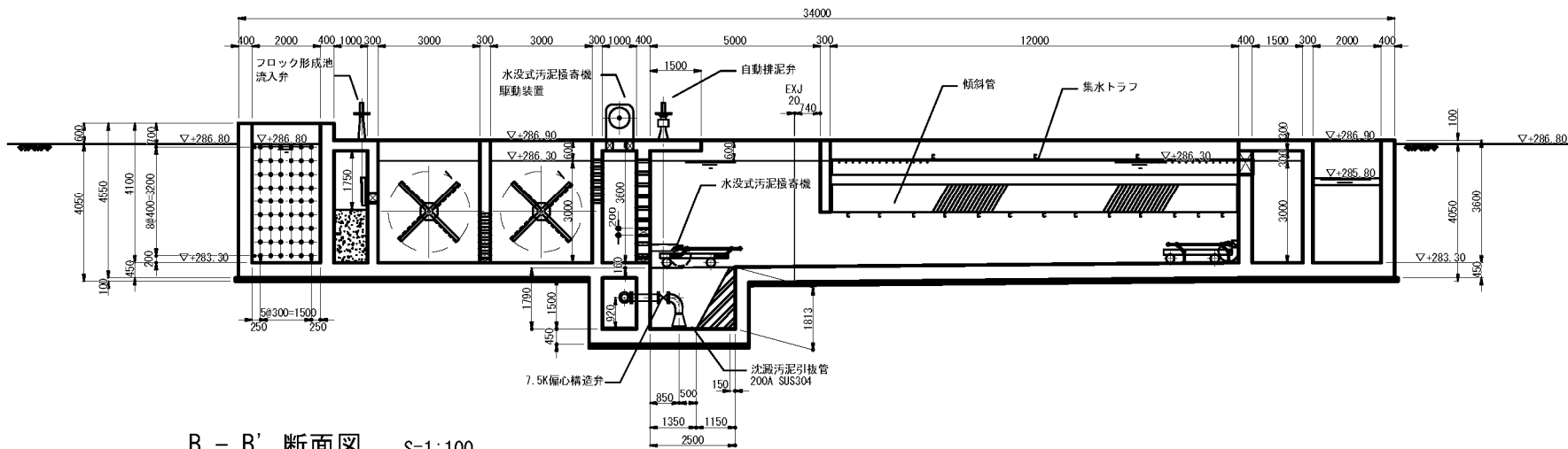
薬品沈澱池 構造図(1)

S=1:100

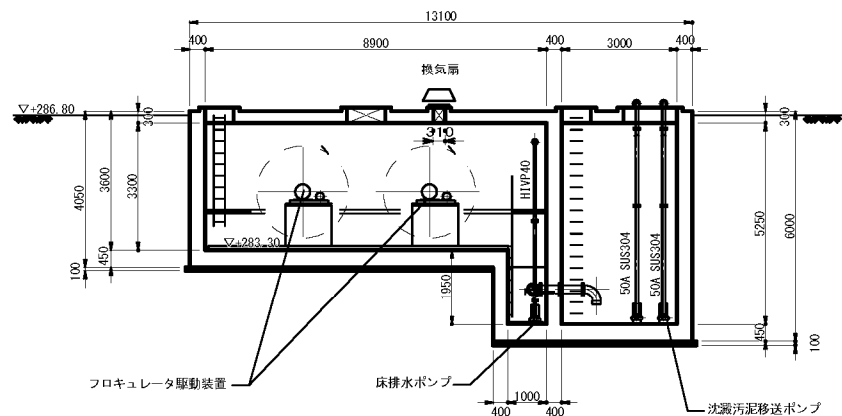
平面図 S=1:100



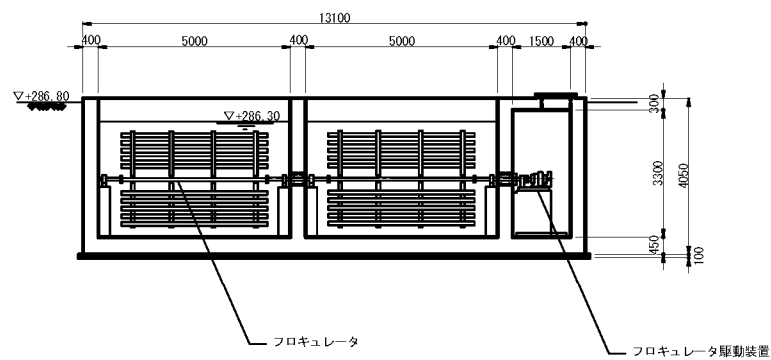
A - A' 断面図 S=1:100



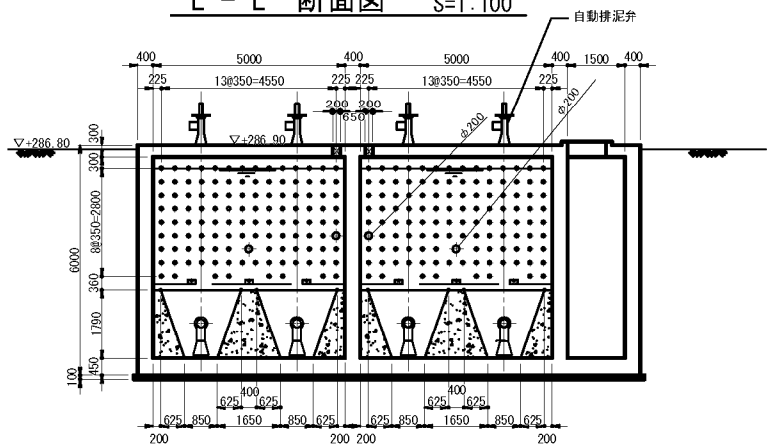
B - B' 断面図 S=1:100



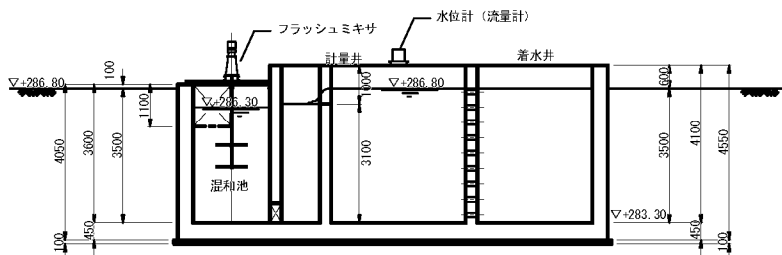
D - D' 断面図 S=1:100



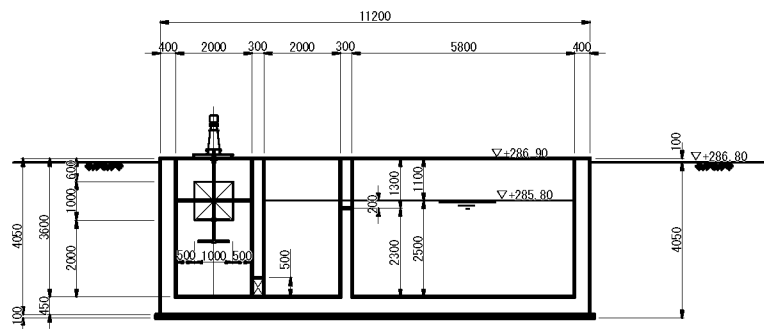
E - E' 断面図 S=1:100



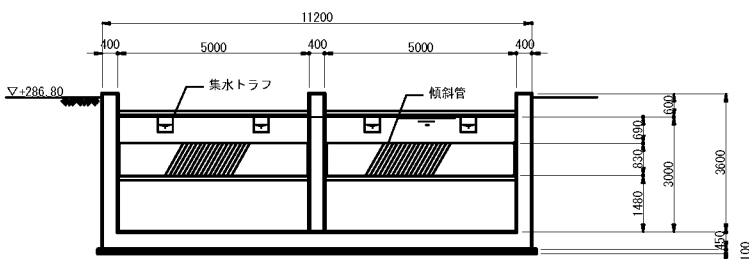
C - C' 断面図 S=1:100



G - G' 断面図 S=1:100

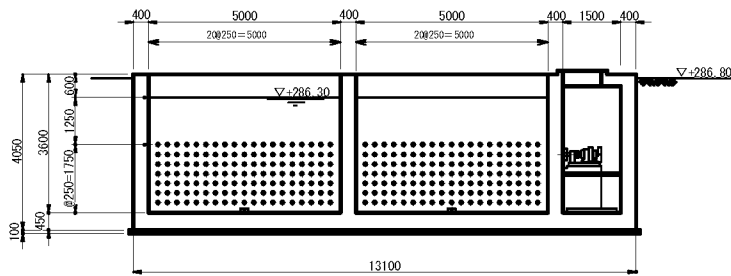


F - F' 断面図 S=1:100

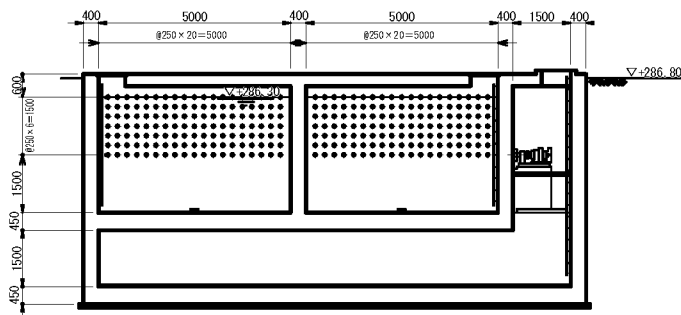


|               |                 |    |          |
|---------------|-----------------|----|----------|
| 年度            | 令和3年度           |    |          |
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈澱池等更新工事 |    |          |
| 図面名           | 薬品沈澱池構造図(1)     |    |          |
| 縮尺            | S=1:100         | 図番 | B-8/B-49 |
| 秩父広域市町村圏組合水道局 |                 |    |          |

フロキュレータ上流整流壁



フロキュレータ下流整流壁

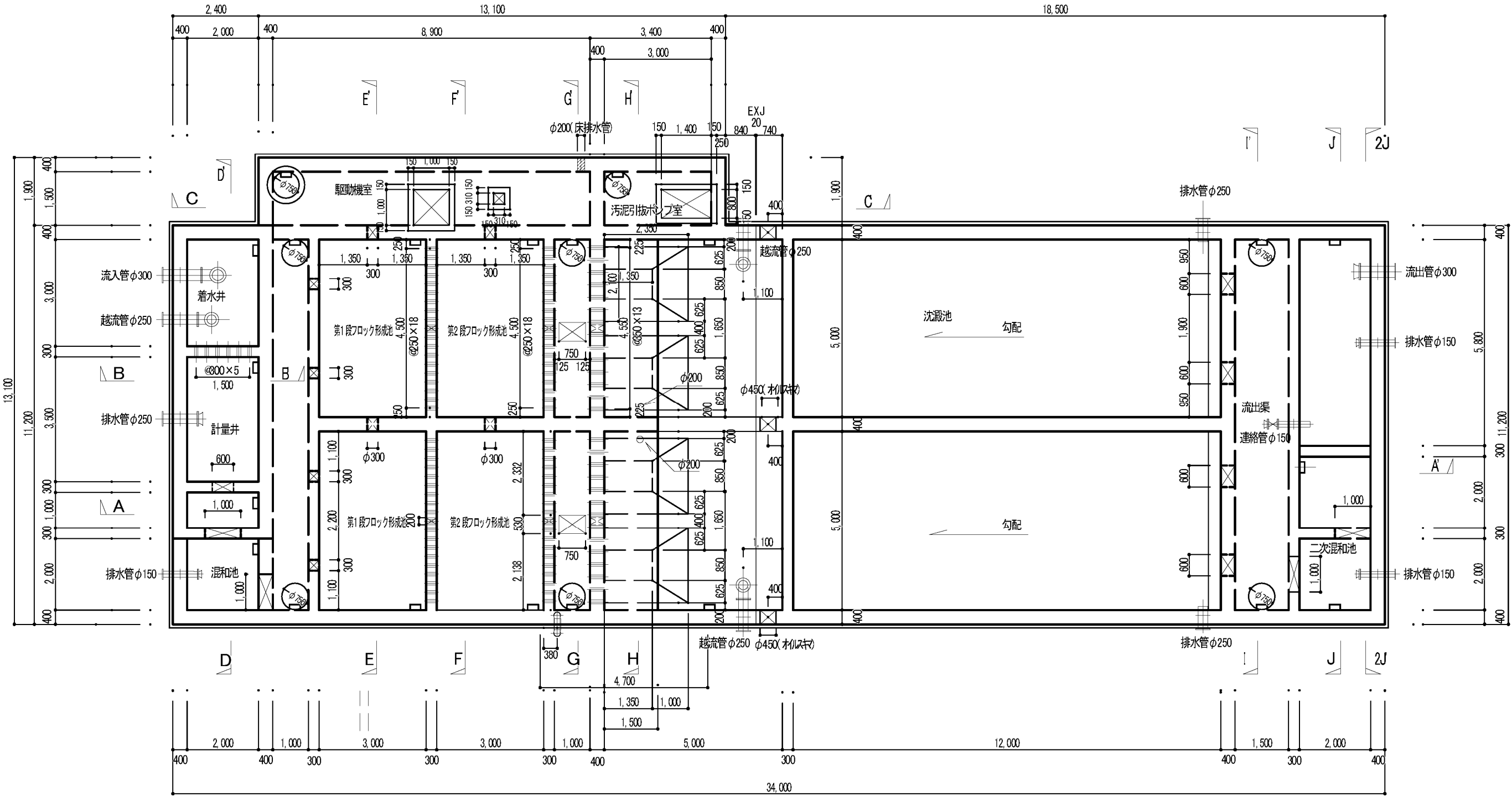


|               |                 |     |             |
|---------------|-----------------|-----|-------------|
| 年 度           | 令和3年度           |     |             |
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈澱池等更新工事 |     |             |
| 図面名           | 薬品沈澱池構造図(2)     |     |             |
| 縮 尺           | S=1:100         | 図 番 | B-9<br>B-49 |
| 秩父広域市町村圏組合水道局 |                 |     |             |



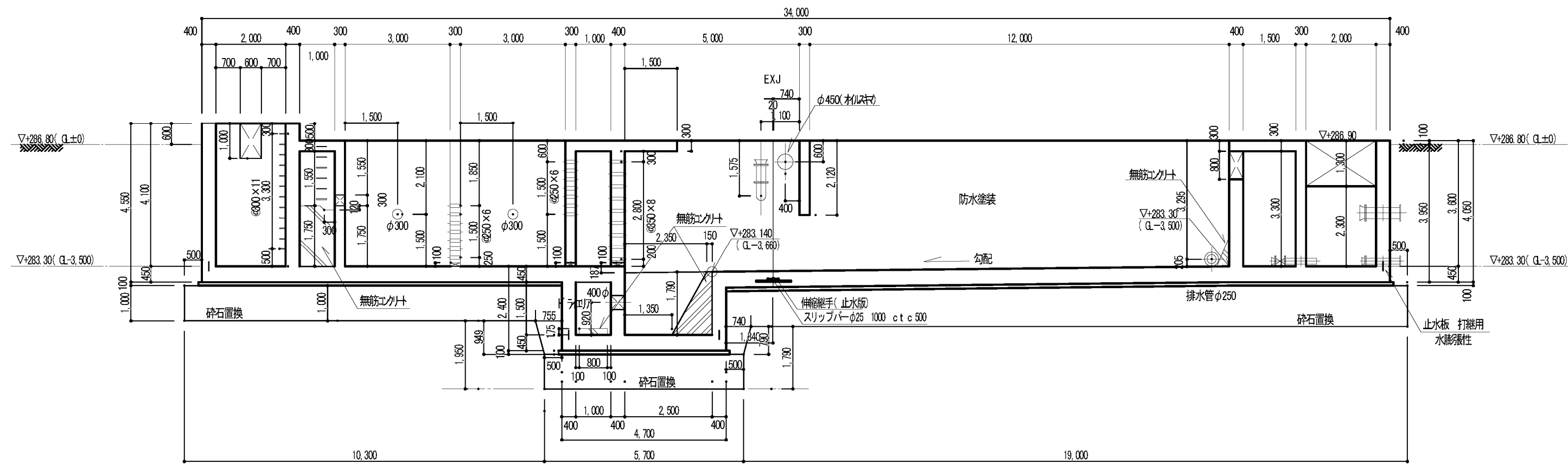
薬品沈澱池 構造図(3)

S=1:60



平面図

|               |                 |    |              |
|---------------|-----------------|----|--------------|
| 年度            | 令和3年度           |    |              |
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈澱池等更新工事 |    |              |
| 図面名           | 薬品沈澱池構造図(3)     |    |              |
| 縮尺            | S=1:60          | 図番 | B-10<br>B-49 |
| 秩父広域市町村圏組合水道局 |                 |    |              |



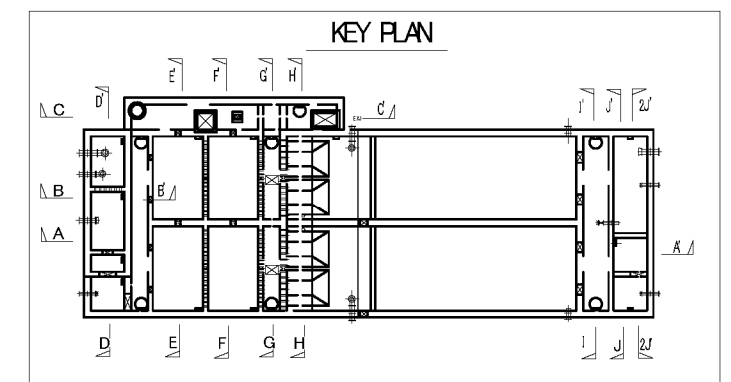
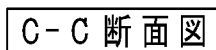
A-A' 断面図

※ 内部防水 : ナルコート JW60

|               |                 |     |             |
|---------------|-----------------|-----|-------------|
| 年 度           | 令和3年度           |     |             |
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈澱池等更新工事 |     |             |
| 図面名           | 薬品沈澱池構造図(4)     |     |             |
| 縮 尺           | S=1:60          | 図 番 | B-11 / B-49 |
| 秩父広域市町村圏組合水道局 |                 |     |             |



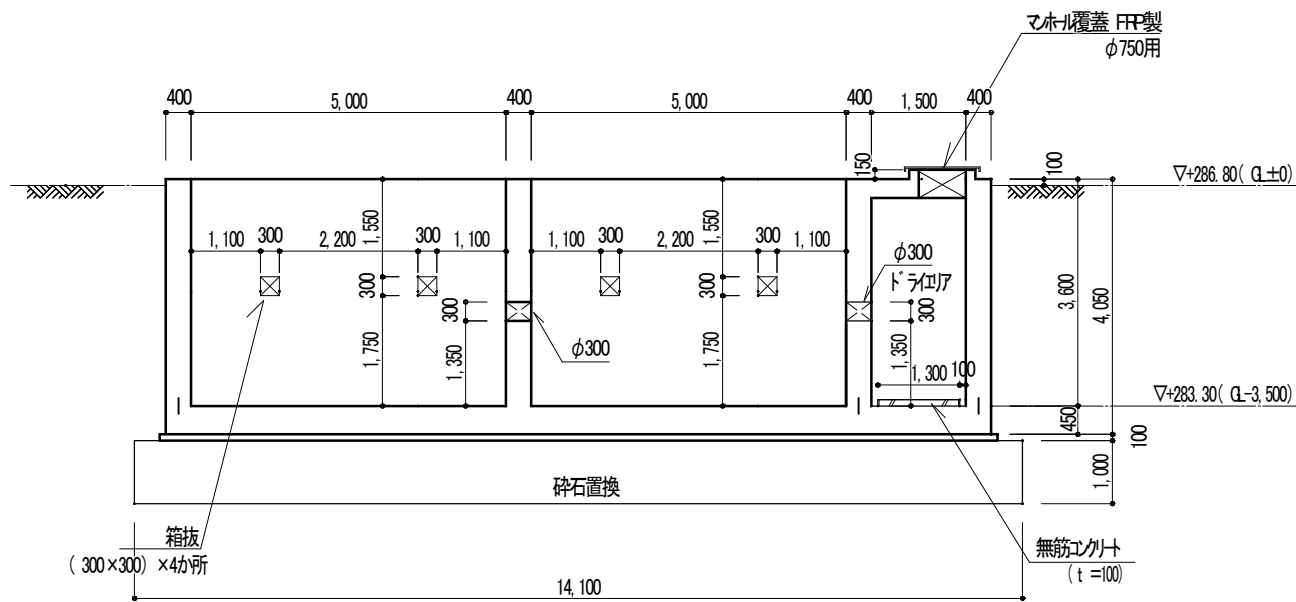
S=1 : 60



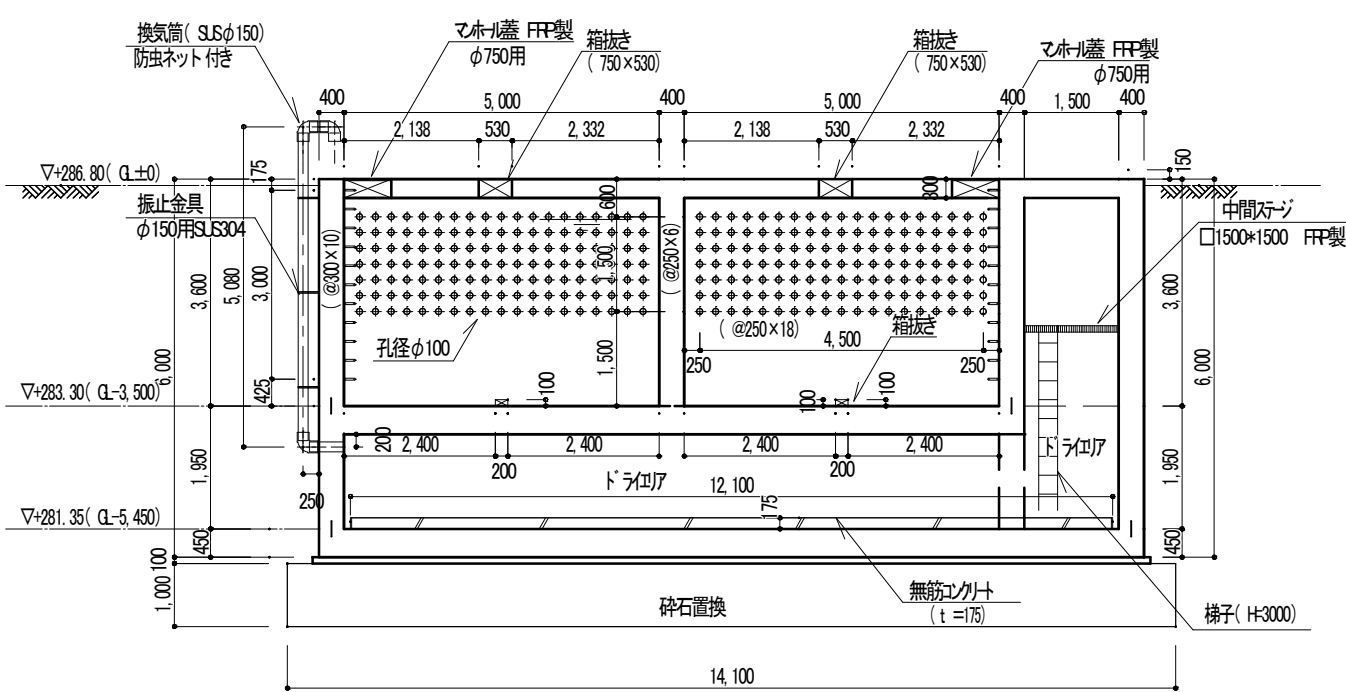
|               |                 |     |             |
|---------------|-----------------|-----|-------------|
| 年 度           | 令和3年度           |     |             |
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈澱池等更新工事 |     |             |
| 図面名           | 薬品沈澱池構造図(5)     |     |             |
| 縮 尺           | S=1:60          | 図 番 | B-12 / B-49 |
| 秋父広域市町村圏組合水道局 |                 |     |             |

薬品沈澱池 構造図(6)

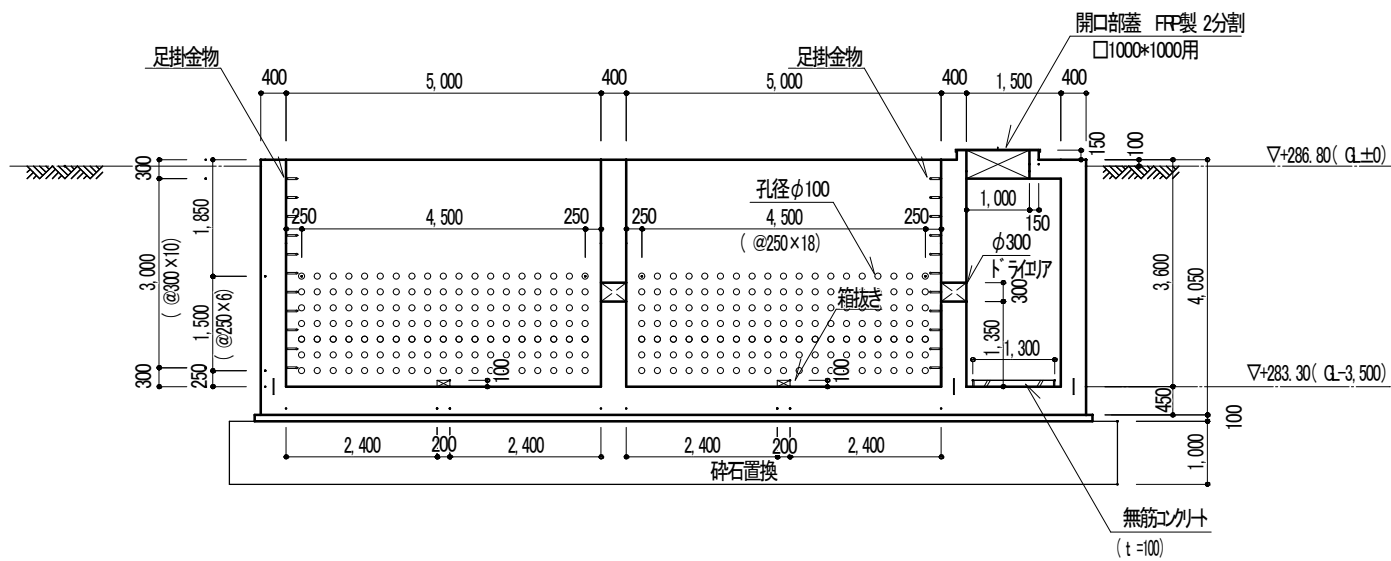
S=1:60



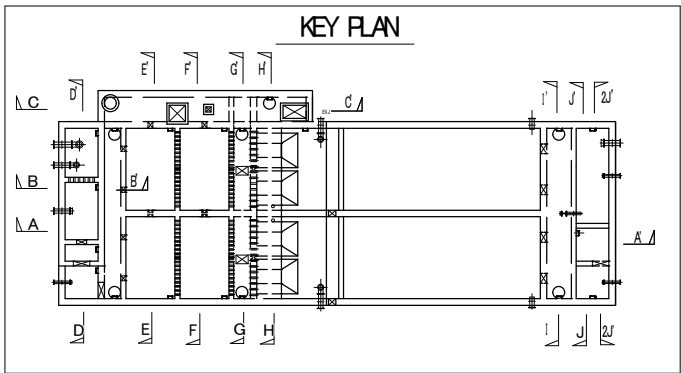
E-E 断面図



G-G 断面図

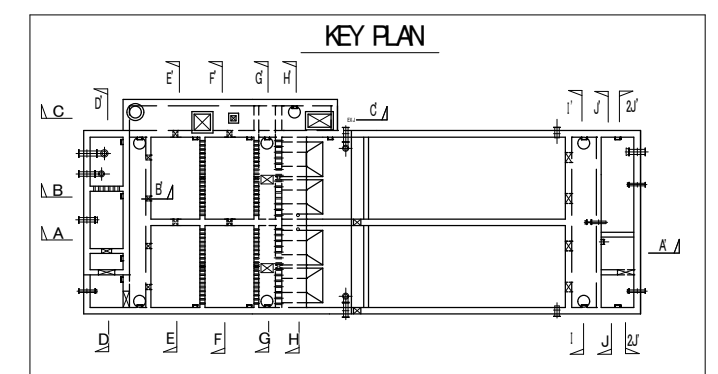
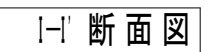


F-F 断面図



|               |                 |    |           |
|---------------|-----------------|----|-----------|
| 年度            | 令和3年度           |    |           |
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈澱池等更新工事 |    |           |
| 図面名           | 薬品沈澱池構造図(6)     |    |           |
| 縮尺            | S=1:60          | 図番 | B-13/B-49 |
| 秩父広域市町村圏組合水道局 |                 |    |           |

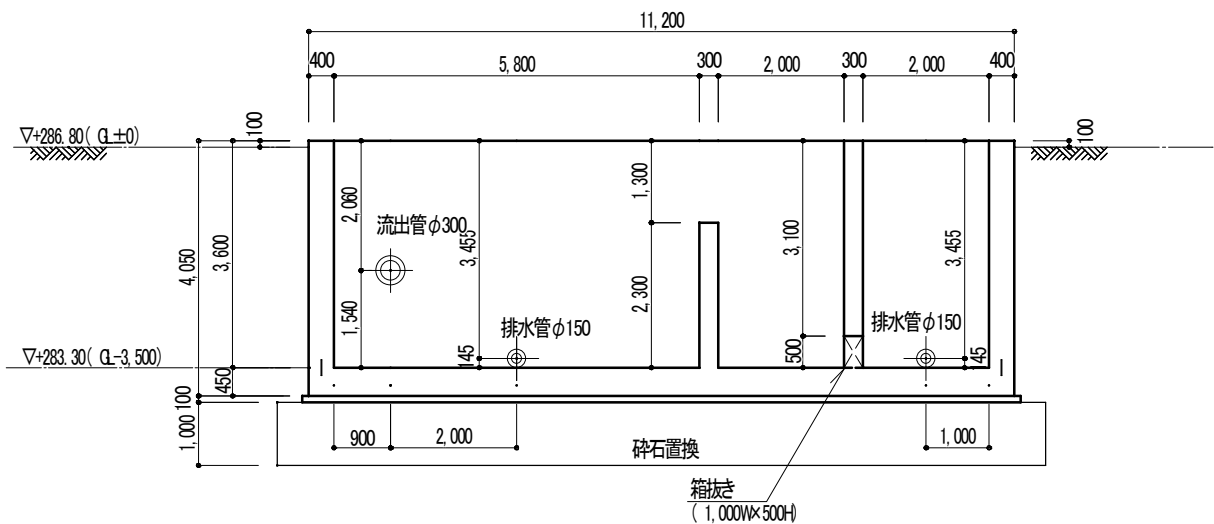
S=1 : 60



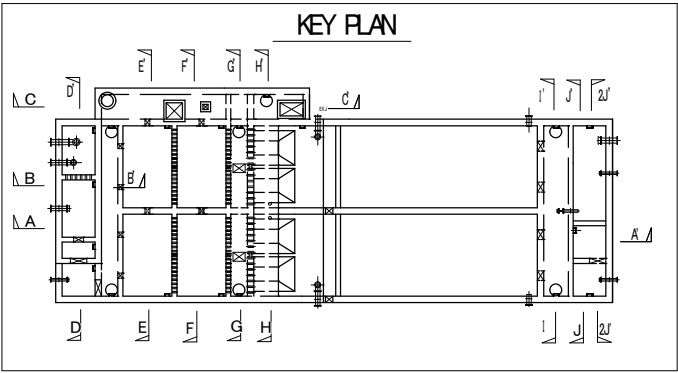
|               |                 |     |              |
|---------------|-----------------|-----|--------------|
| 年 度           | 令和 3 年度         |     |              |
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈澱池等更新工事 |     |              |
| 図面名           | 薬品沈澱池構造図 (7)    |     |              |
| 縮 尺           | S=1:60          | 図 番 | B-14<br>B-49 |
| 秩父広域市町村圏組合水道局 |                 |     |              |

薬品沈澱池 構造図(8)

S=1:60



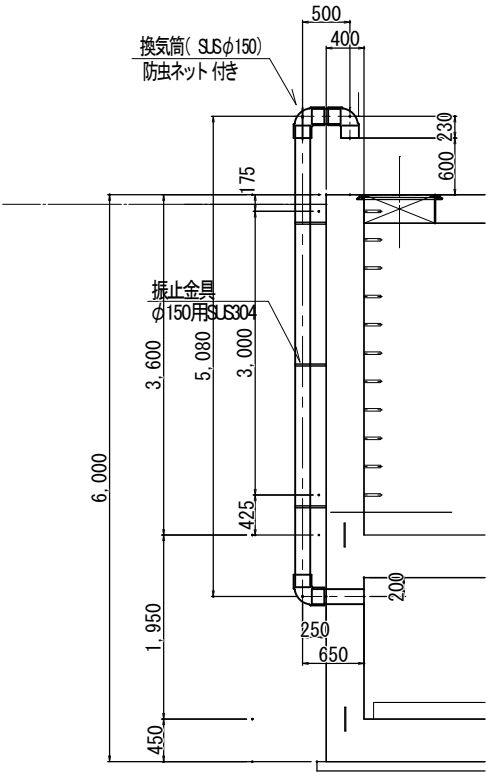
2J-2J 断面図



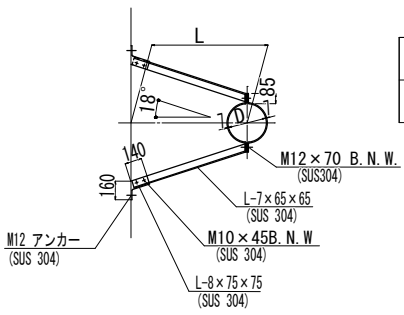
|               |                 |     |             |
|---------------|-----------------|-----|-------------|
| 年 度           | 令和 3 年度         |     |             |
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈澱池等更新工事 |     |             |
| 図面名           | 薬品沈澱池構造図(8)     |     |             |
| 縮 尺           | S=1:60          | 図 番 | B-15 / B-49 |
| 秩父広域市町村圏組合水道局 |                 |     |             |

薬品沈澱池付帯設備図(1)

換気管詳細図 1:40

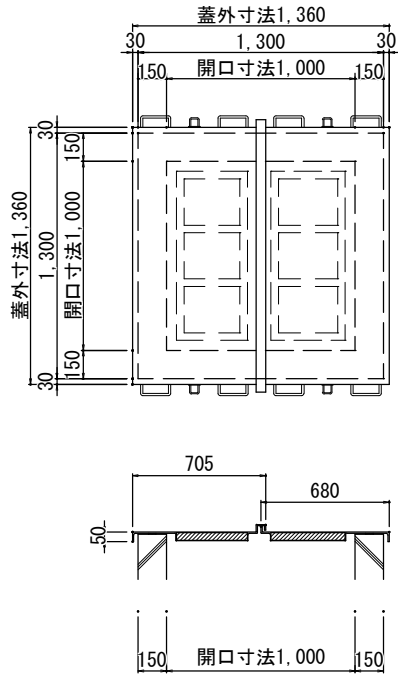


振れ止め金具詳細図 SUS304 S=NONE

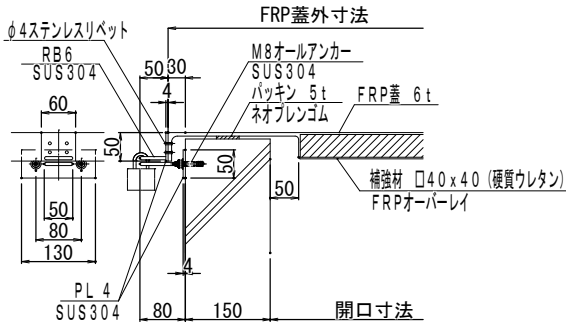


| D     | L   |
|-------|-----|
| φ 150 | 250 |

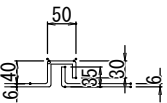
FRP製 2分割覆蓋 詳細図 1:20  
開口 □-1000×1000



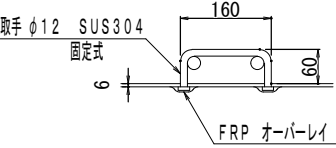
端部断面詳細図 Free



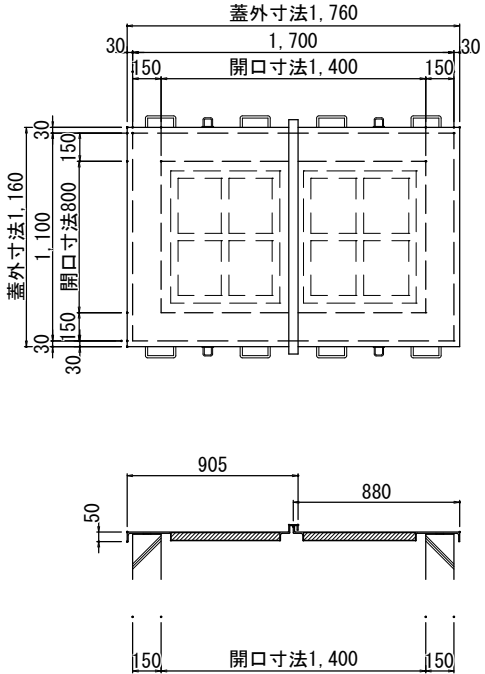
ジョイント部詳細図 Free



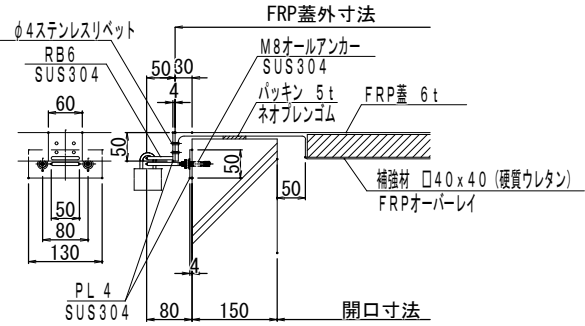
取手詳細図 Free



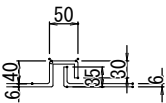
FRP製 2分割覆蓋 詳細図 1:20  
開口 □-1400×800



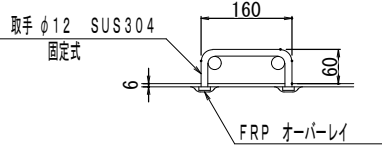
端部断面詳細図 Free



ジョイント部詳細図 Free



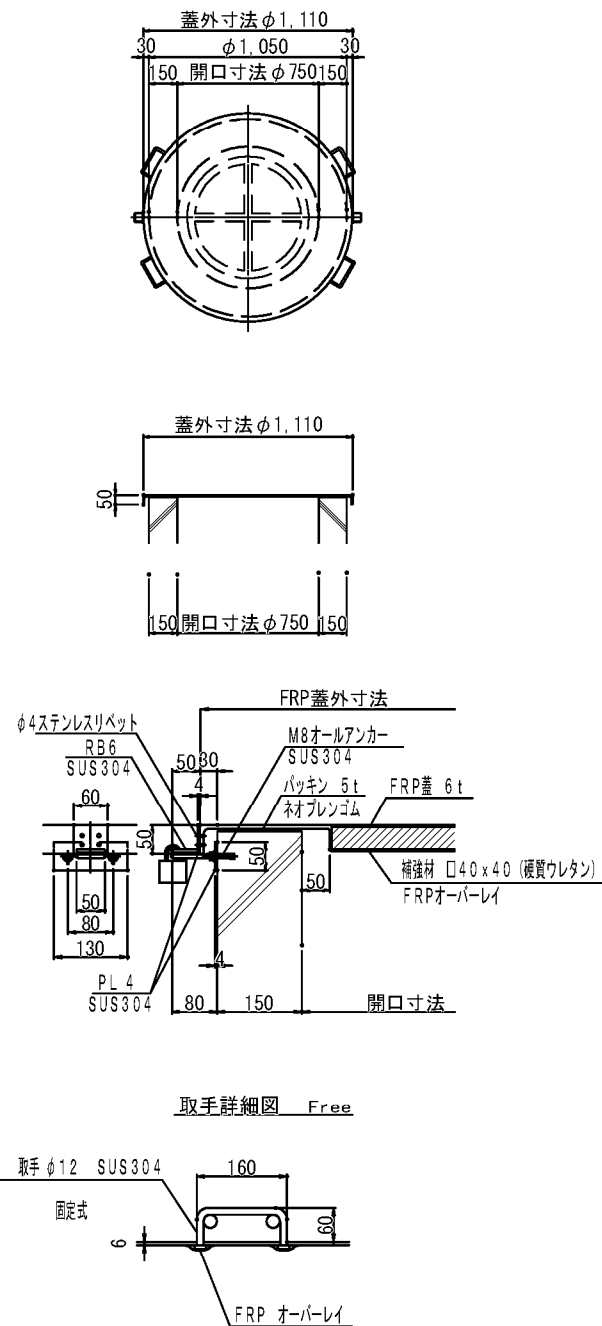
取手詳細図 Free



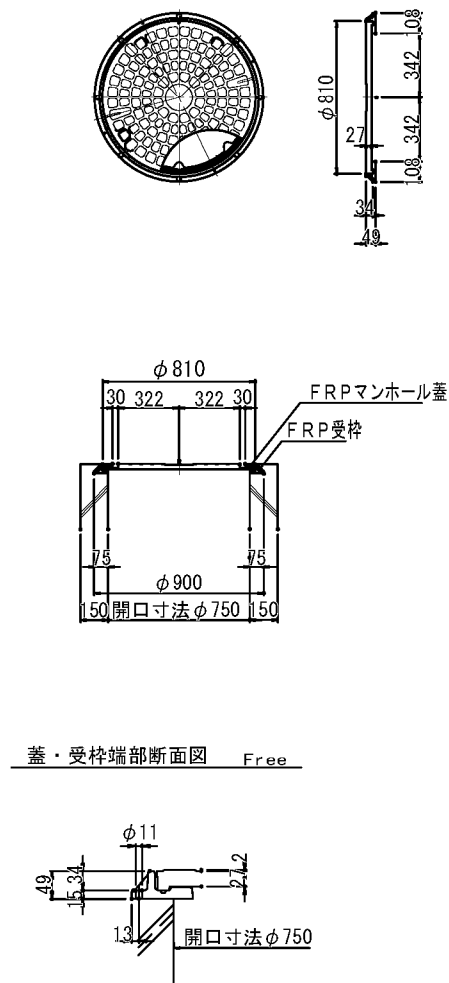
| 年 度           | 令和 3 年度         |     |           |
|---------------|-----------------|-----|-----------|
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈澱池等更新工事 |     |           |
| 図面名           | 薬品沈澱池付帯設備図 (1)  |     |           |
| 縮 尺           | S=1:20 S=1:40   | 図 番 | B-16/B-49 |
| 秩父広域市町村圏組合水道局 |                 |     |           |

# 薬品沈澱池付帯設備図(2)

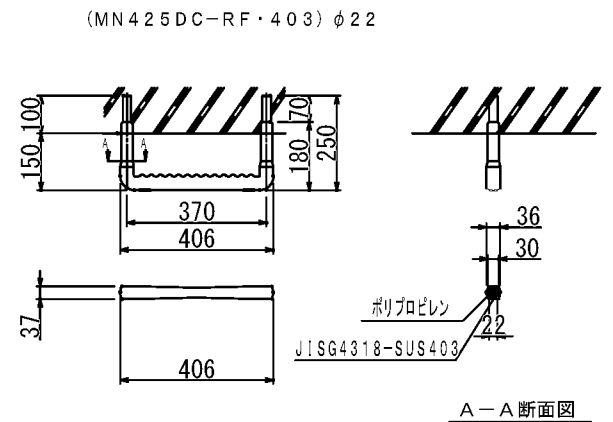
FRP製 覆蓋 詳細図 1:20  
開口 φ750



FRP製 マンホール蓋 詳細図 1:20  
開口 φ750



ステップ 詳細図 1:10



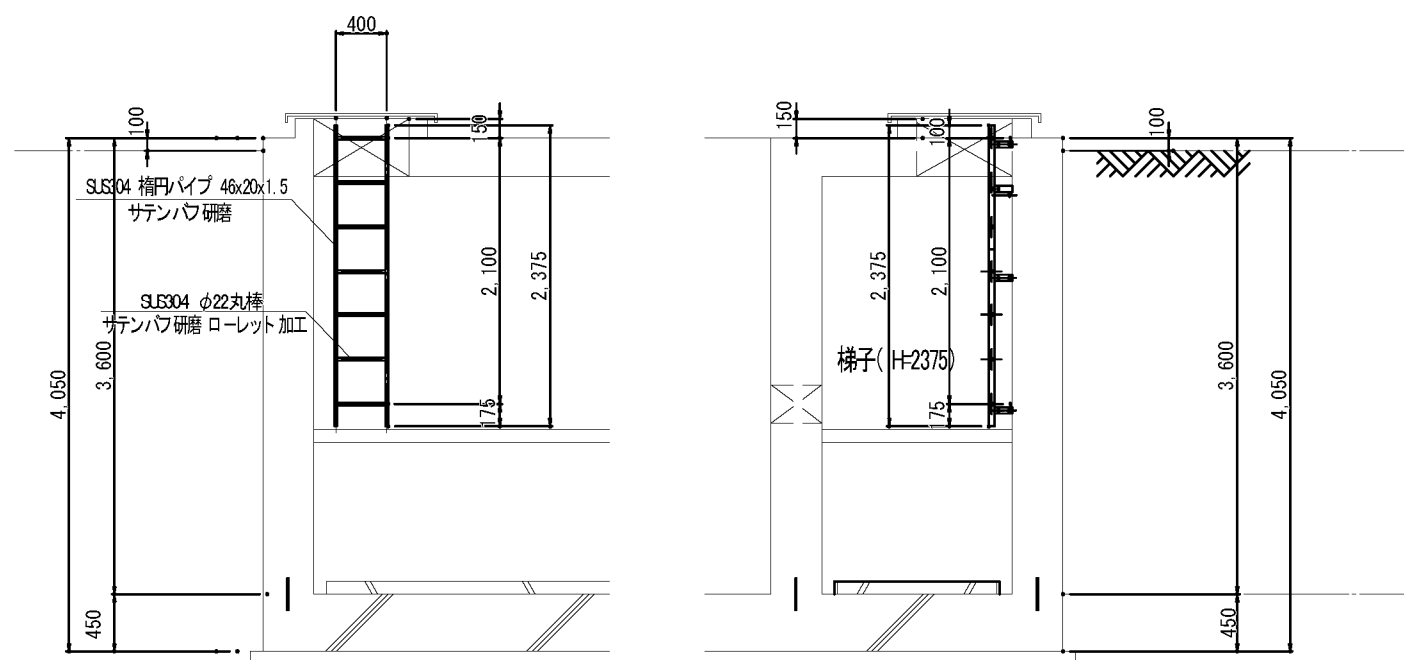
A-A断面図

|               |                 |    |           |
|---------------|-----------------|----|-----------|
| 年度            | 令和3年度           |    |           |
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈澱池等更新工事 |    |           |
| 図面名           | 薬品沈澱池付帯設備図(2)   |    |           |
| 縮尺            | S=1:10 S=1:20   | 図番 | B-17/B-49 |
| 秩父広域市町村圏組合水道局 |                 |    |           |

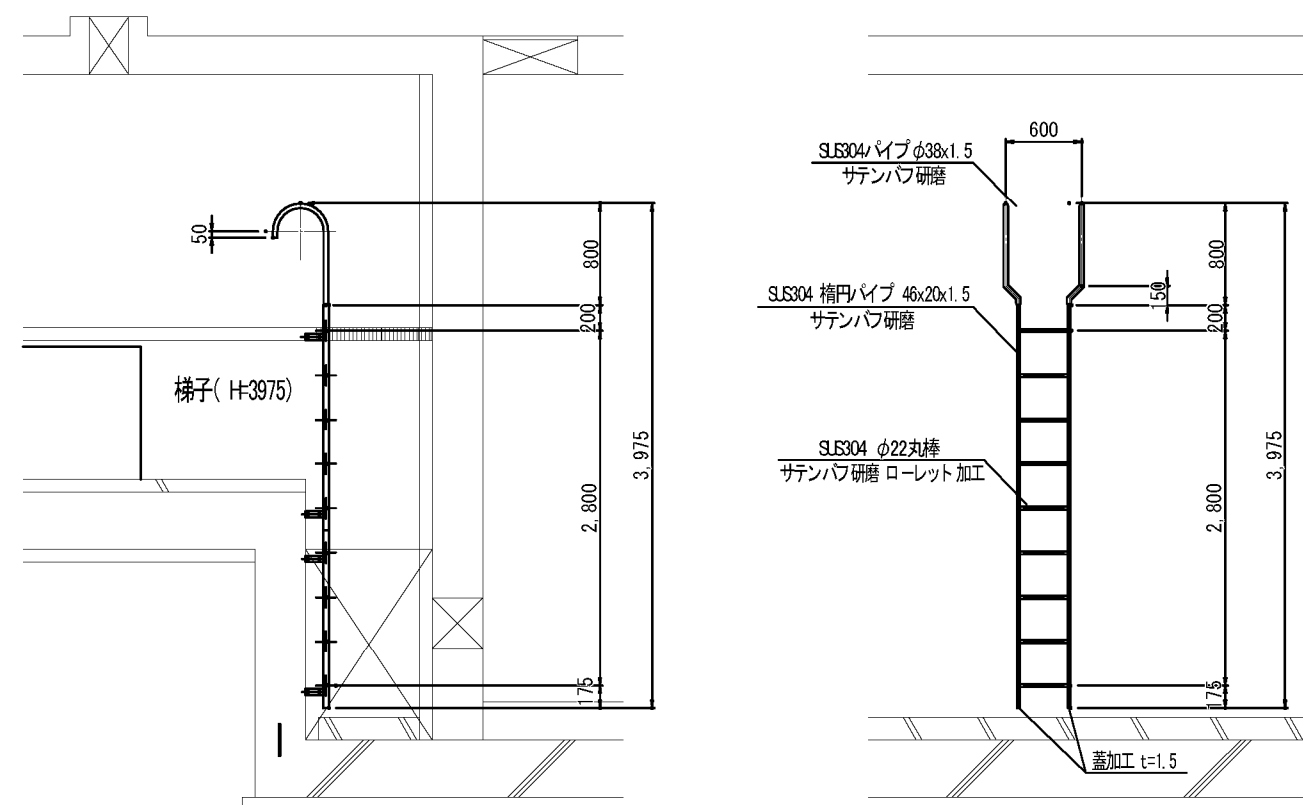


# 薬品沈澱池付帯設備図(3)

梯子詳細図 1:30  
H=2375



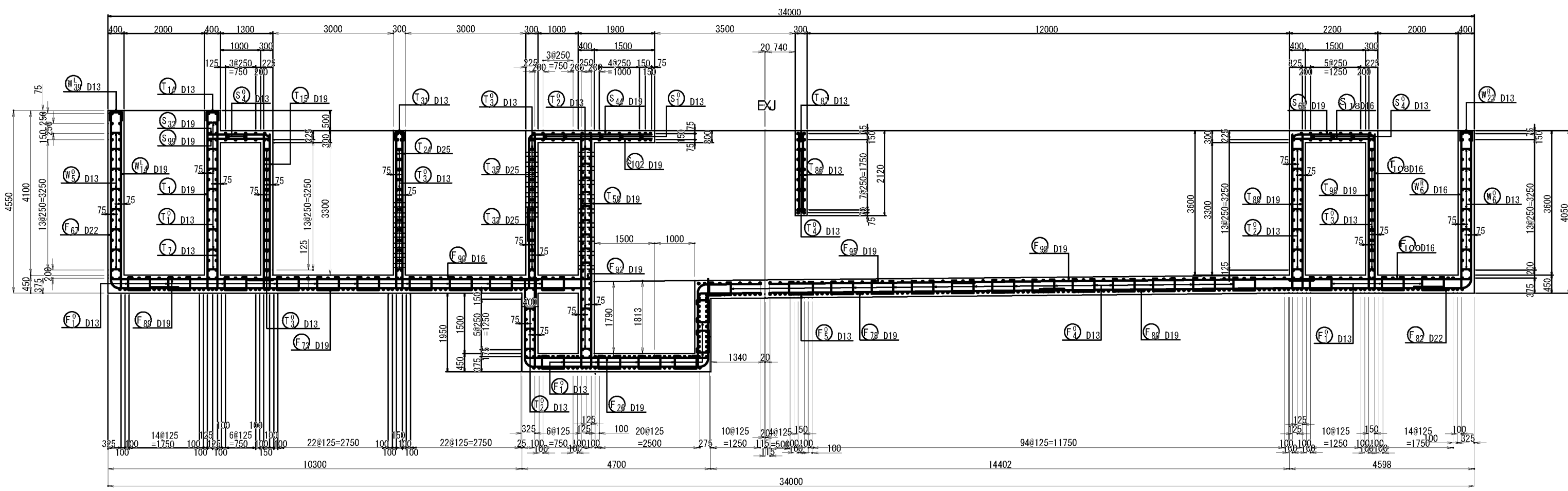
梯子詳細図 1:30  
H=3975



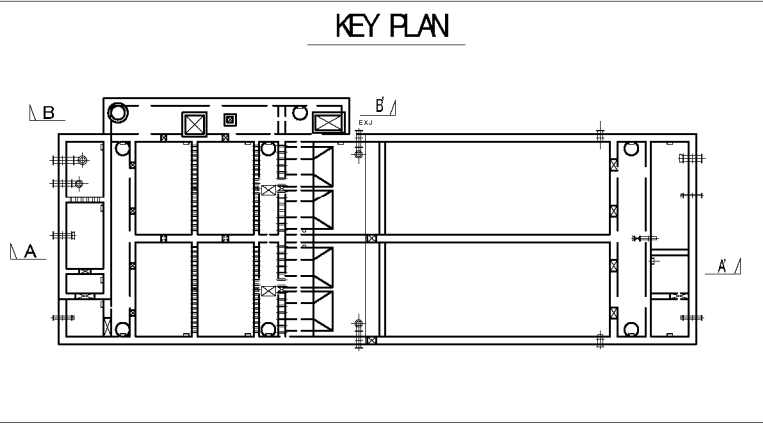
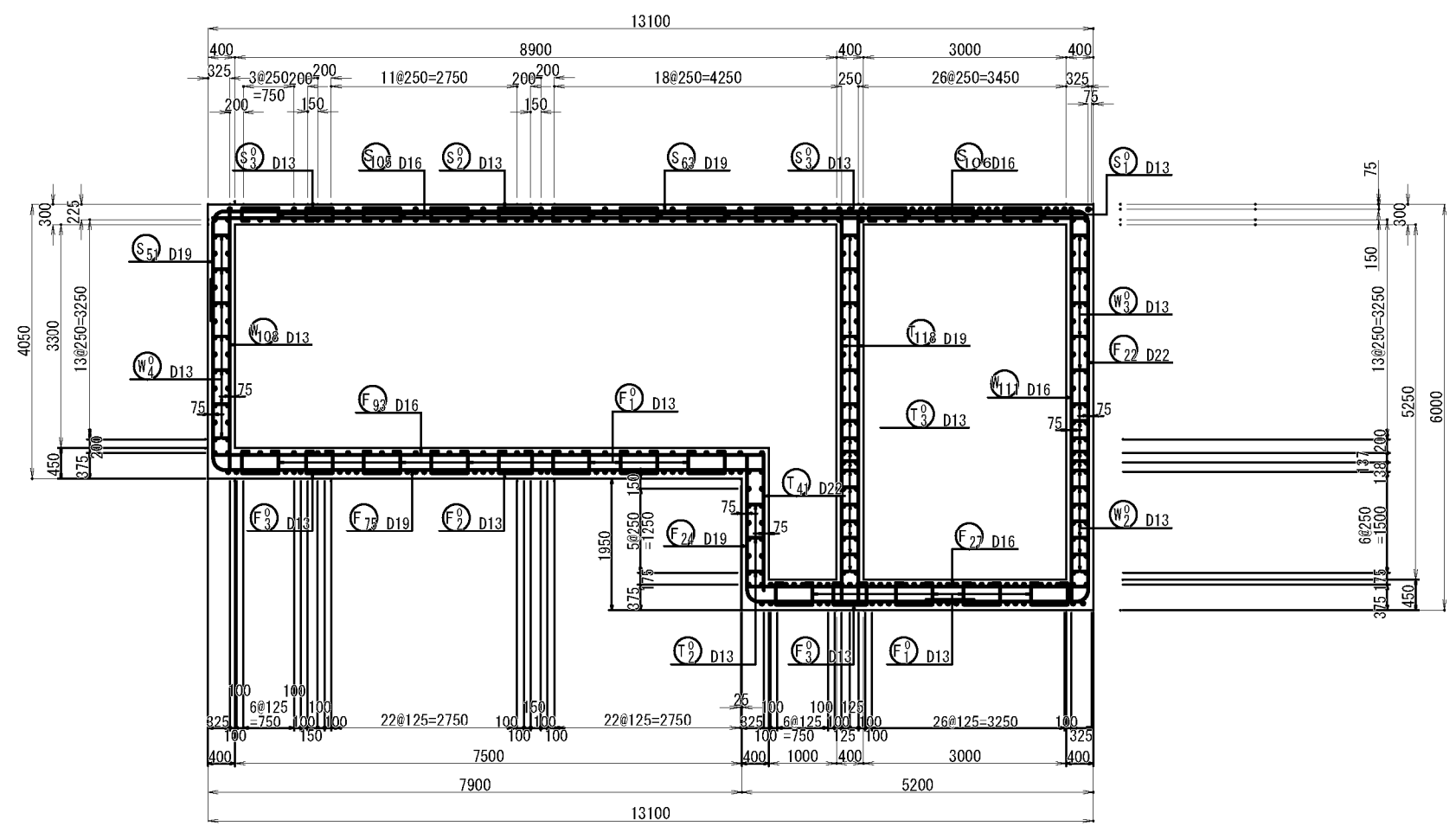
|               |                 |     |              |
|---------------|-----------------|-----|--------------|
| 年 度           | 令和3年度           |     |              |
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈澱池等更新工事 |     |              |
| 図面名           | 薬品沈澱池付帯設備図(3)   |     |              |
| 縮 尺           | S=1:30          | 図 番 | B-18<br>B-40 |
| 秩父広域市町村圏組合水道局 |                 |     |              |

薬品沈澱池配筋図(1) S=1:50

A - A 断面図



B - B 断面図

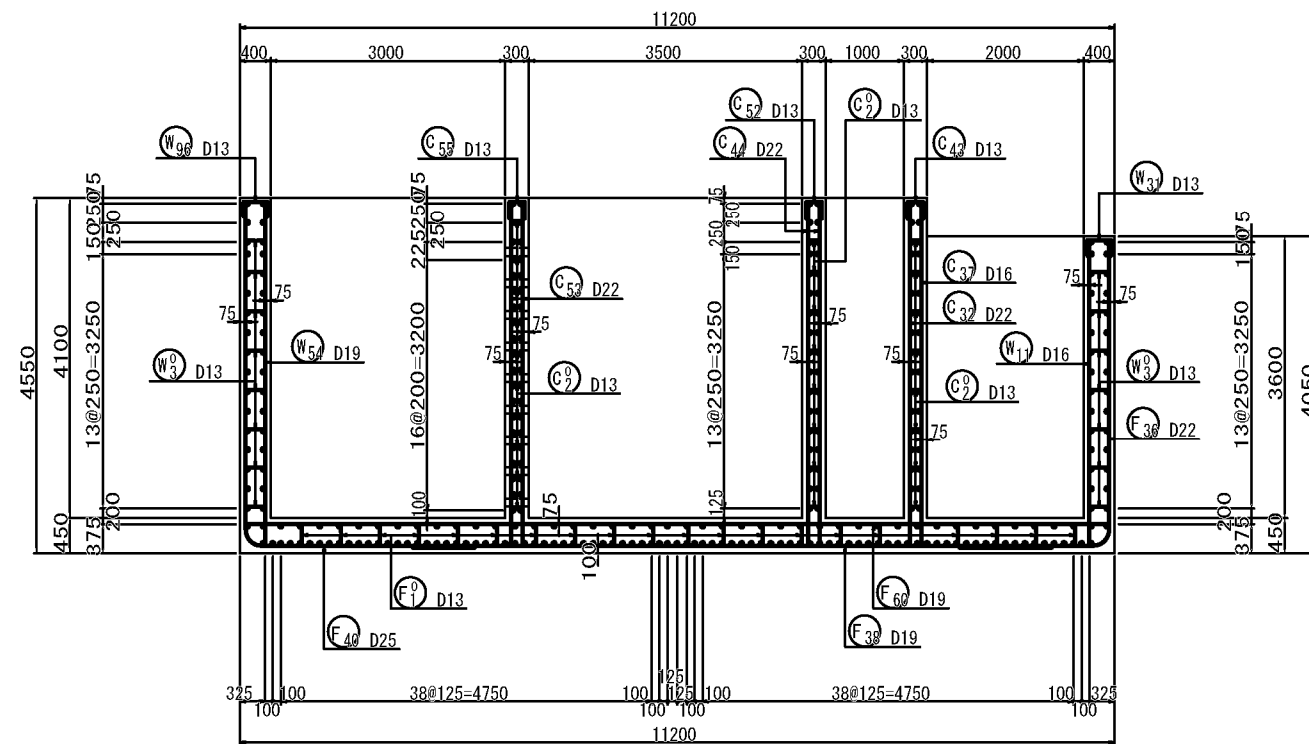


|               |                 |     |           |
|---------------|-----------------|-----|-----------|
| 年度            | 令和3 年度          |     |           |
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈澱池等更新工事 |     |           |
| 図面名           | 薬品沈澱池配筋図( 1 )   |     |           |
| 縮 尺           | S=1: 50         | 図 番 | B-19/B-49 |
| 秩父広域市町村圏組合水道局 |                 |     |           |

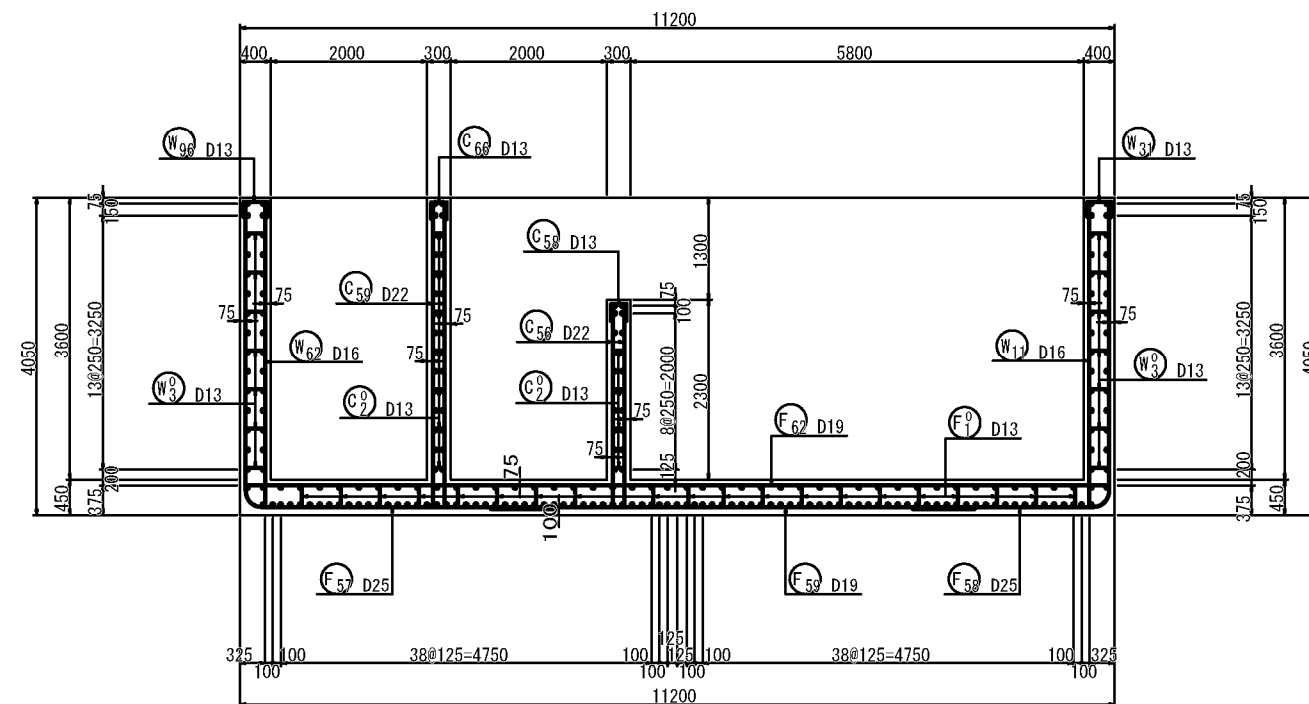


薬品沈澱池配筋図(2) S=1:50

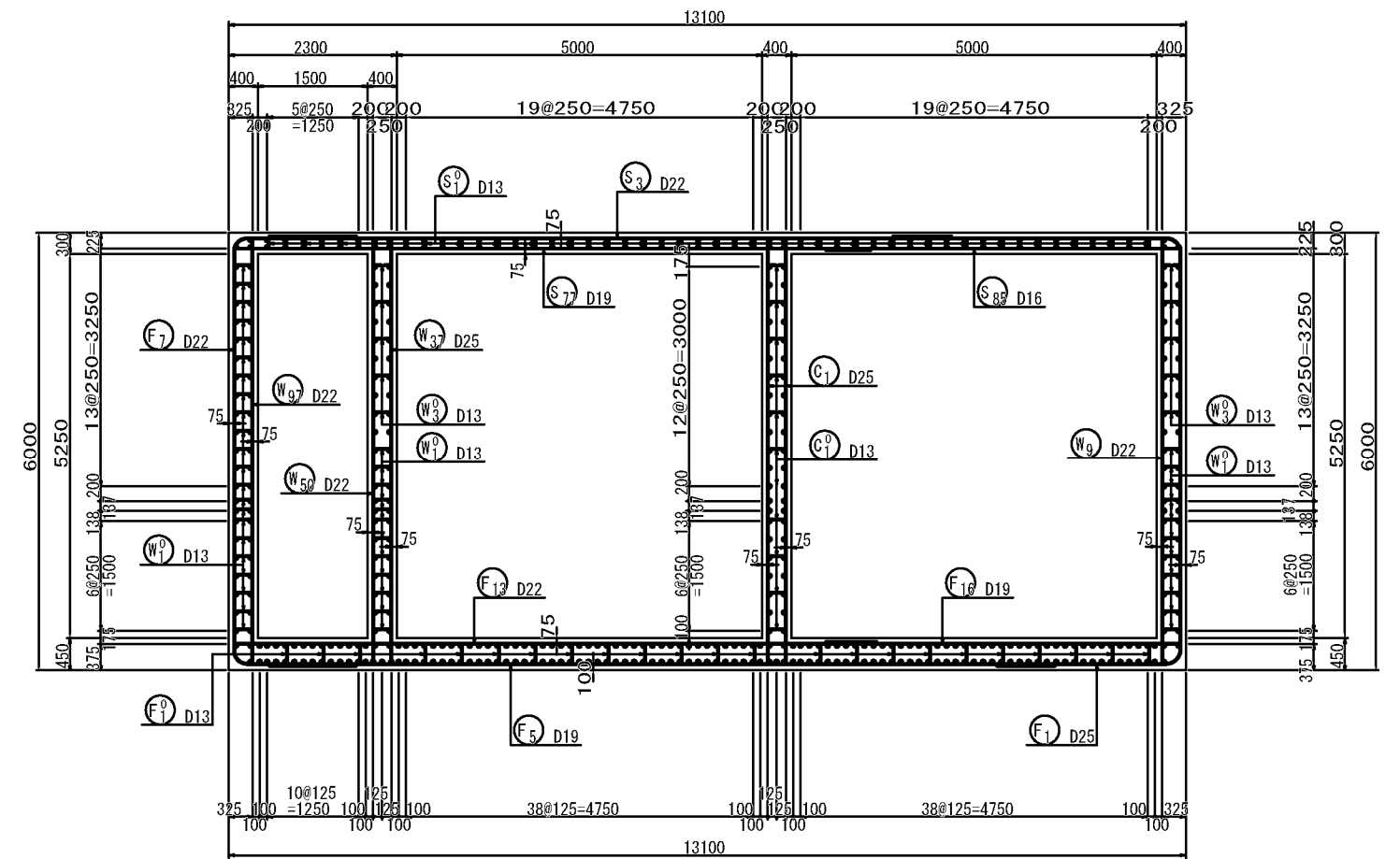
C - C 断面图



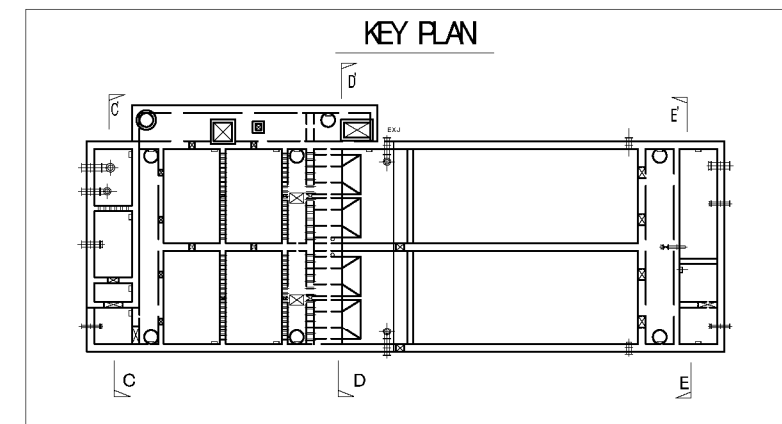
E - E 断面图



D - D 断面图



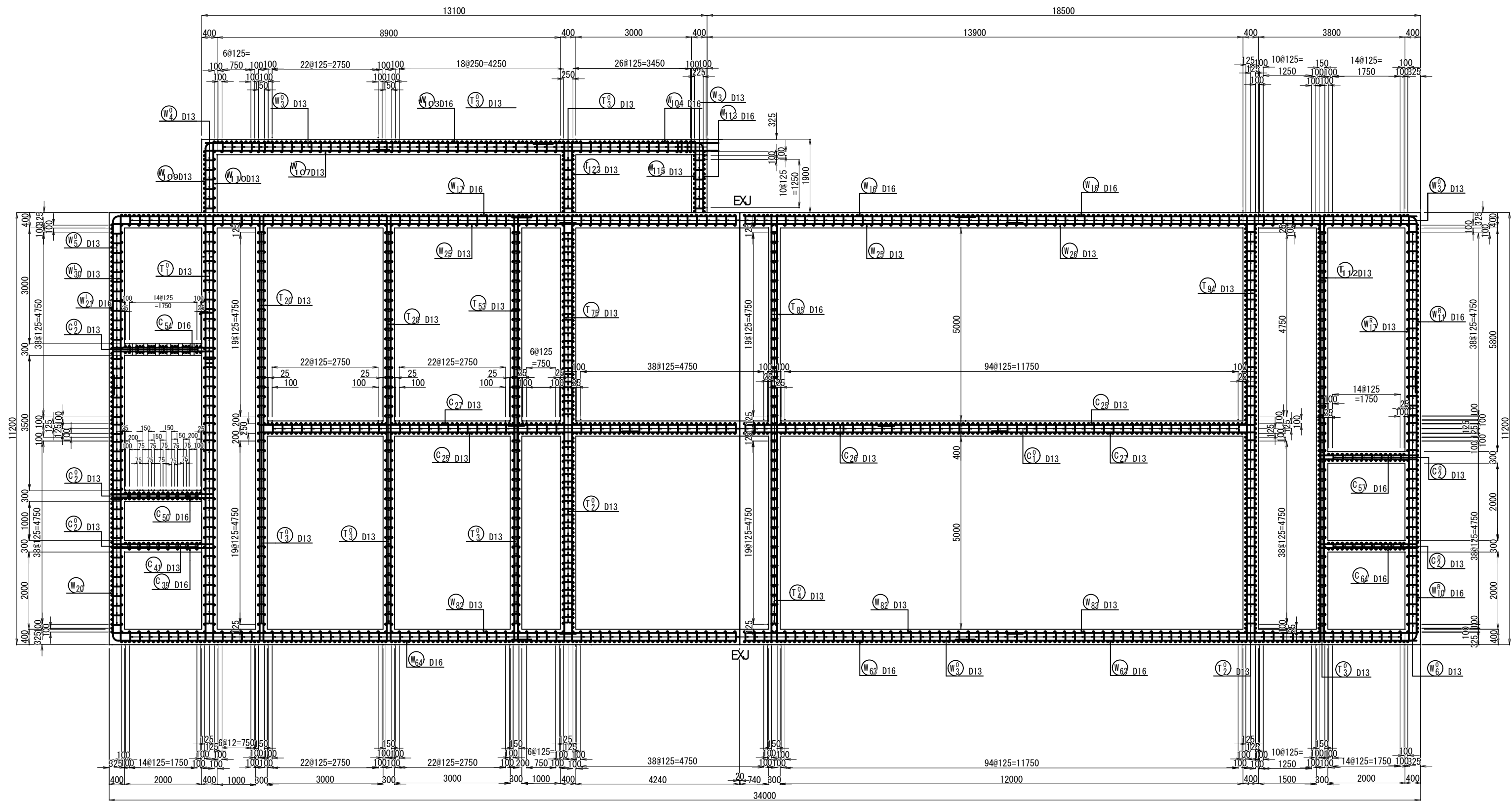
## KEY PLAN



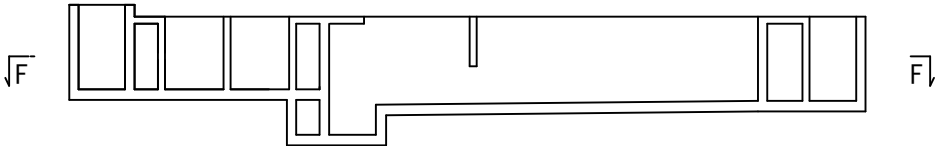
|               |                 |     |              |
|---------------|-----------------|-----|--------------|
| 年 度           | 令和3 年度          |     |              |
| 工事名           | 橋上浄水場薬品沈澱池等更新工事 |     |              |
| 図面名           | 薬品沈澱池配筋図 (2)    |     |              |
| 縮 尺           | S=1: 50         | 図 番 | B-20<br>B-49 |
| 秩父広域市町村圏組合水道局 |                 |     |              |

薬品沈澱池配筋図(3) S=1:50

F - F 平面図

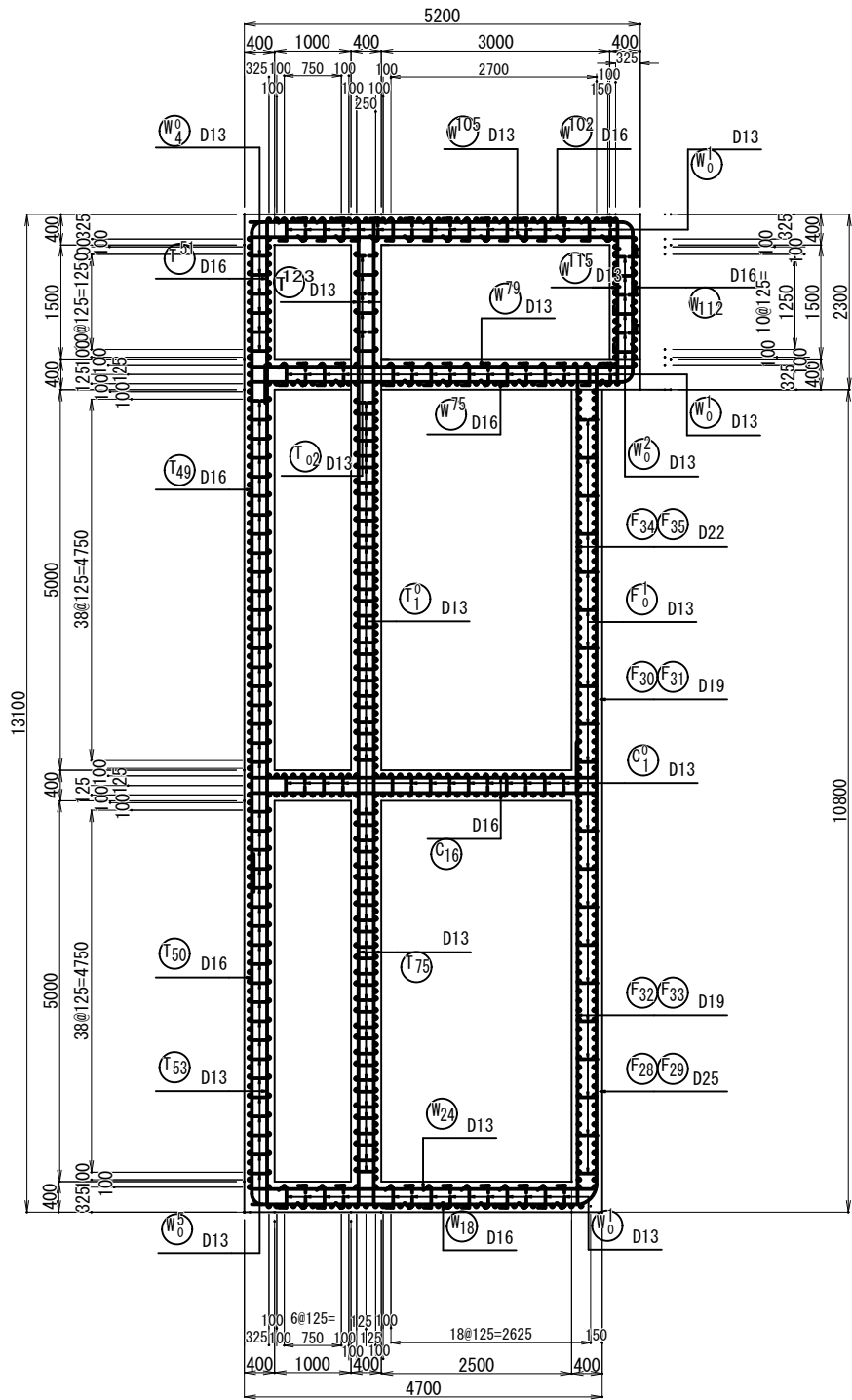


KEY PLAN

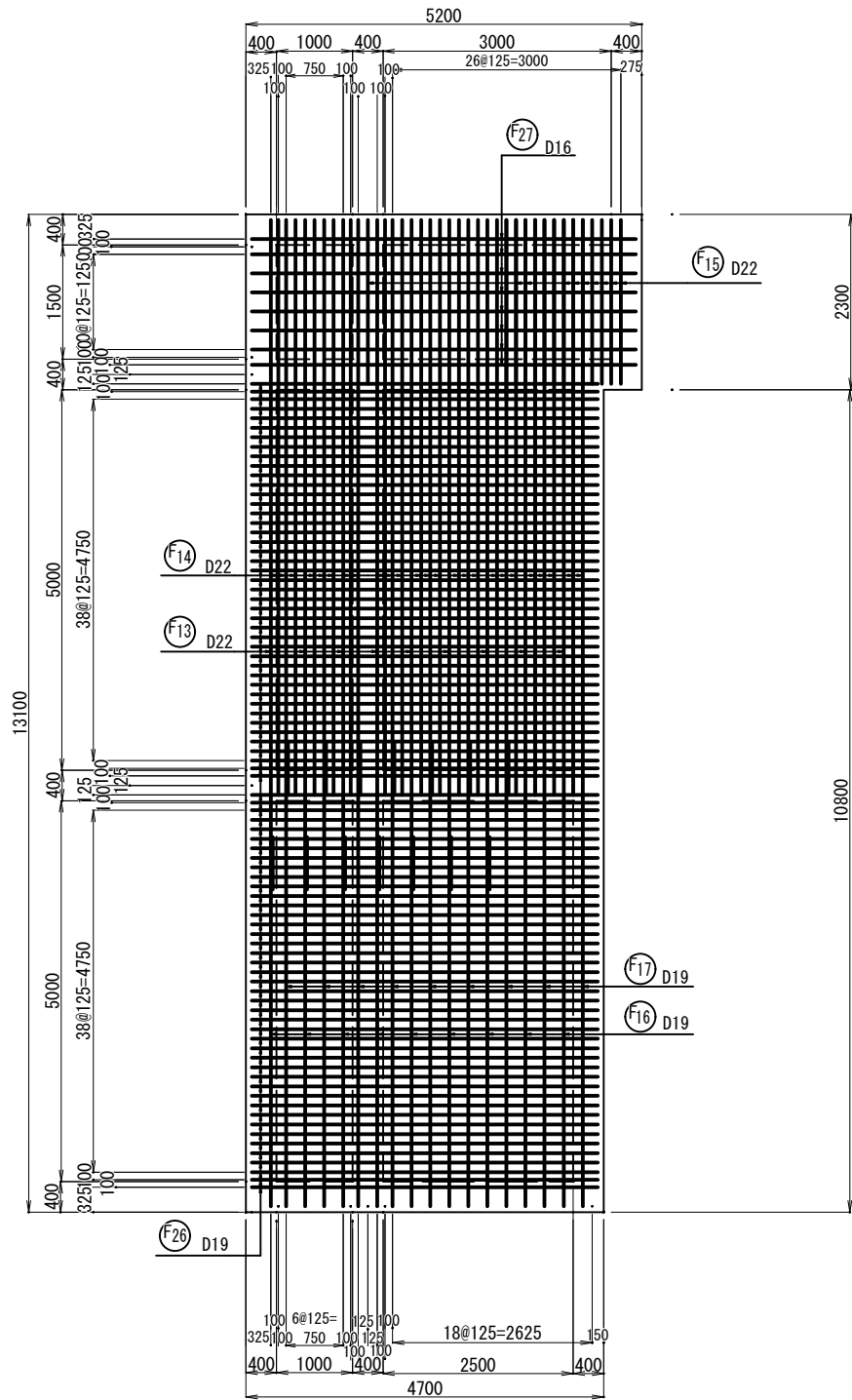


|               |                 |     |           |
|---------------|-----------------|-----|-----------|
| 年 度           | 令和3 年度          |     |           |
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈澱池等更新工事 |     |           |
| 図面名           | 薬品沈澱池配筋図( 3 )   |     |           |
| 縮 尺           | S=1: 50         | 図 番 | B-21/B-49 |
| 秩父広域市町村圏組合水道局 |                 |     |           |

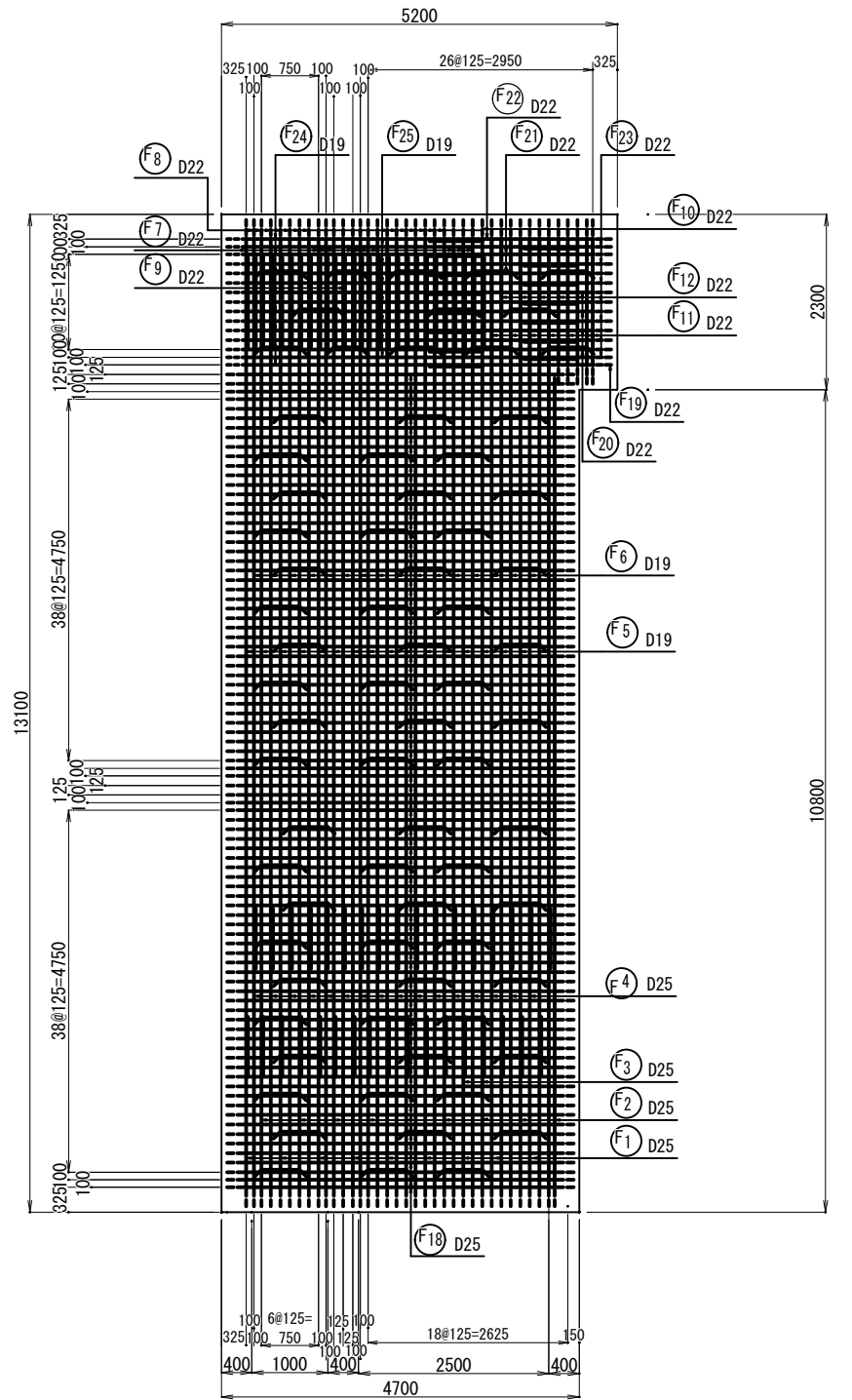
J - J 平面図



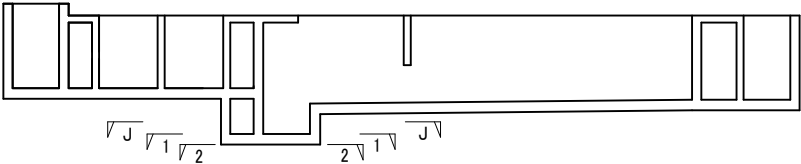
1 - 1 平面図



2 - 2 平面図

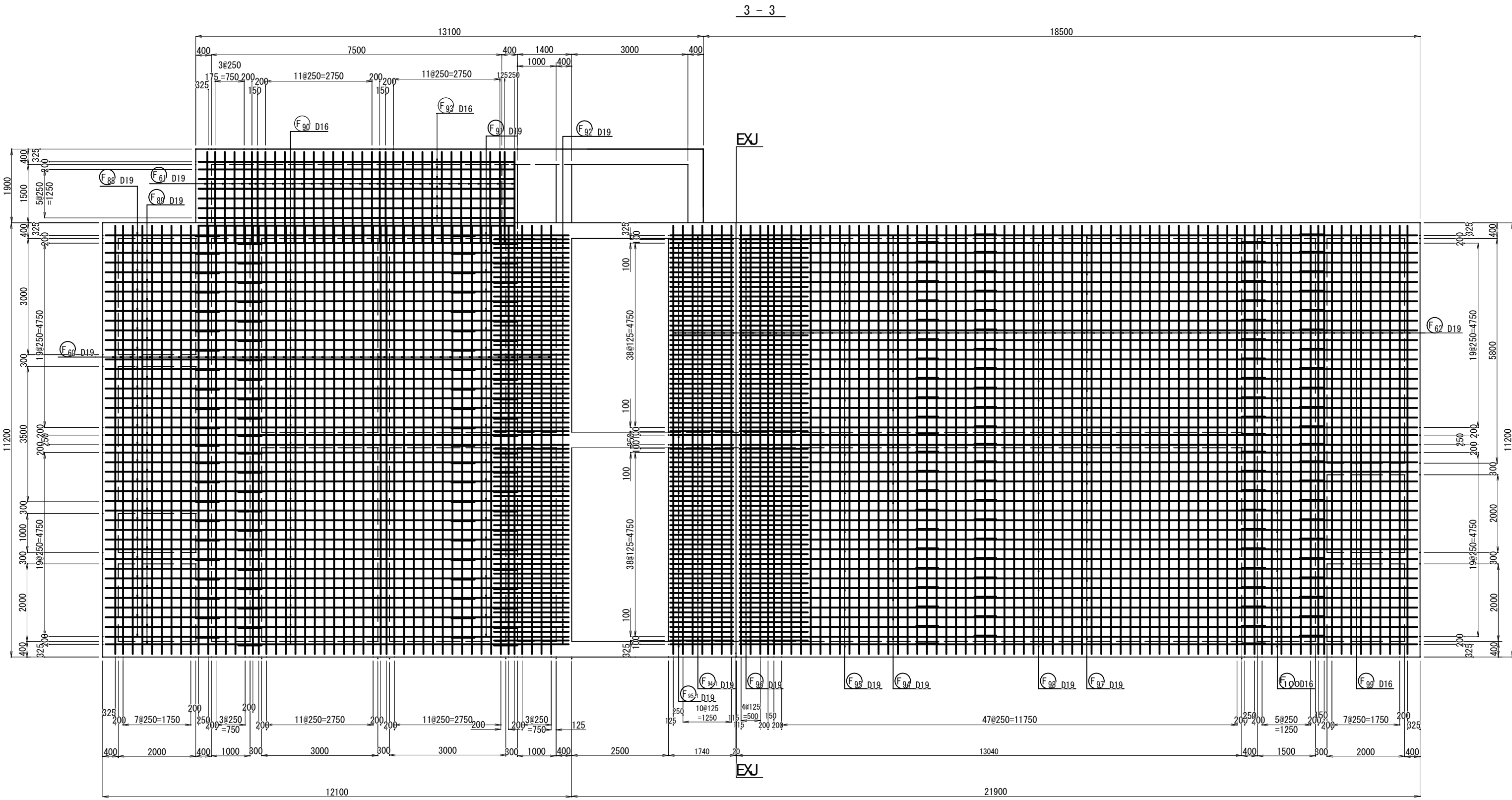


KEY PLAN

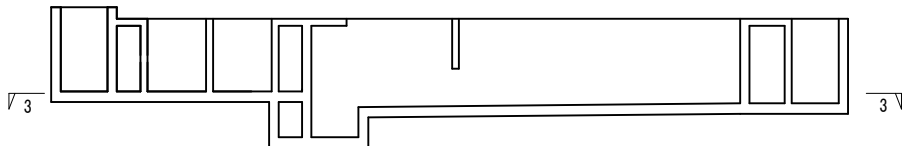


|               |                 |     |           |
|---------------|-----------------|-----|-----------|
| 年度            | 令和3 年度          |     |           |
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈澱池等更新工事 |     |           |
| 図面名           | 薬品沈澱池配筋図( 4 )   |     |           |
| 縮 尺           | S=1: 50         | 図 番 | B-22/B-49 |
| 秩父広域市町村圏組合水道局 |                 |     |           |

薬品沈澱池配筋図(5) S=1:50



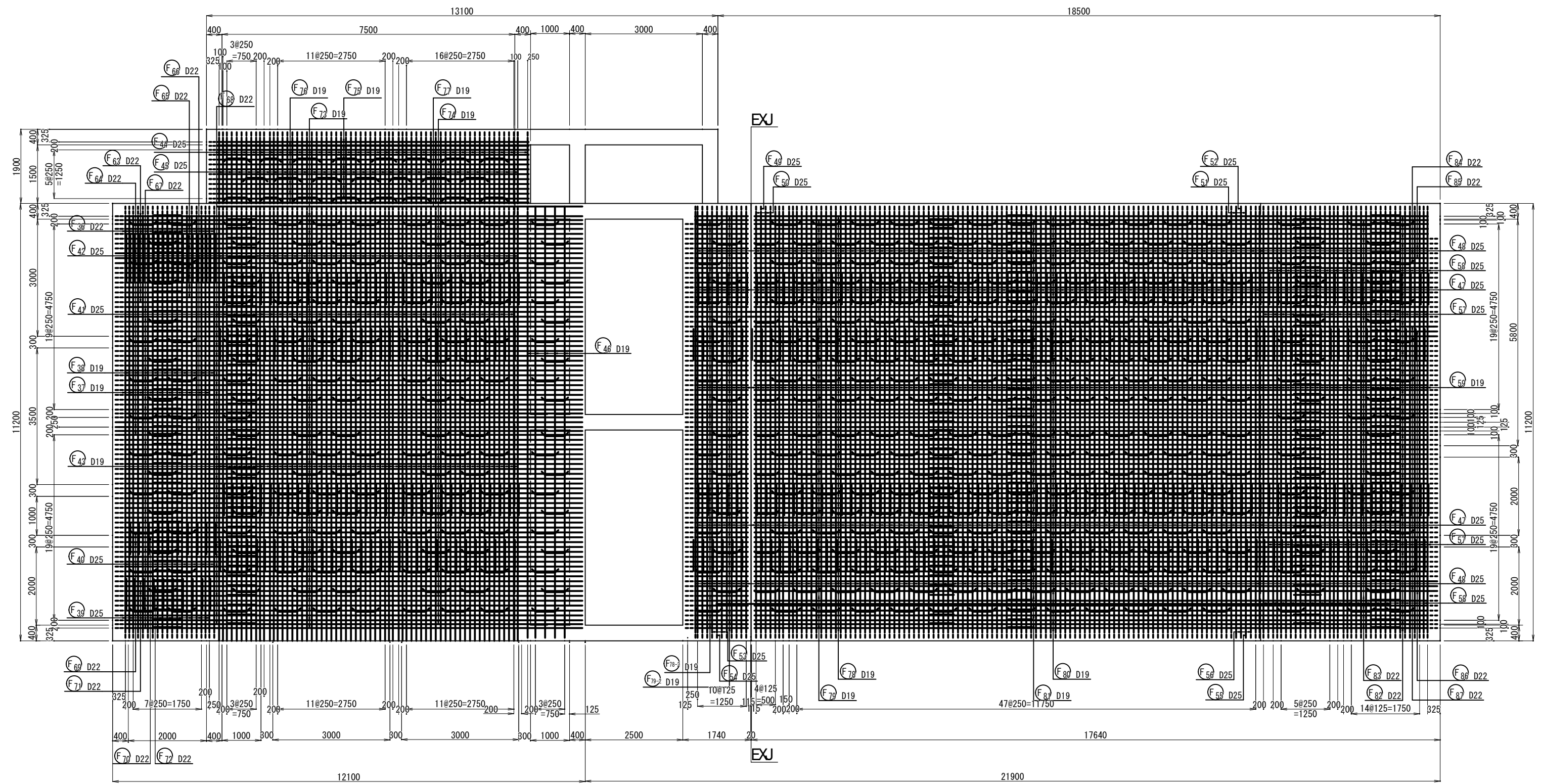
KEY PLAN



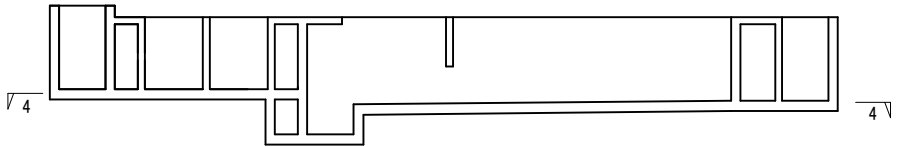
|               |                 |     |           |
|---------------|-----------------|-----|-----------|
| 年度            | 令和3 年度          |     |           |
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈澱池等更新工事 |     |           |
| 図面名           | 薬品沈澱池配筋図( 5 )   |     |           |
| 縮 尺           | S=1: 50         | 図 番 | B-23/B-49 |
| 秩父広域市町村圏組合水道局 |                 |     |           |

薬品沈澱池配筋図(6) S=1:50

4 - 4

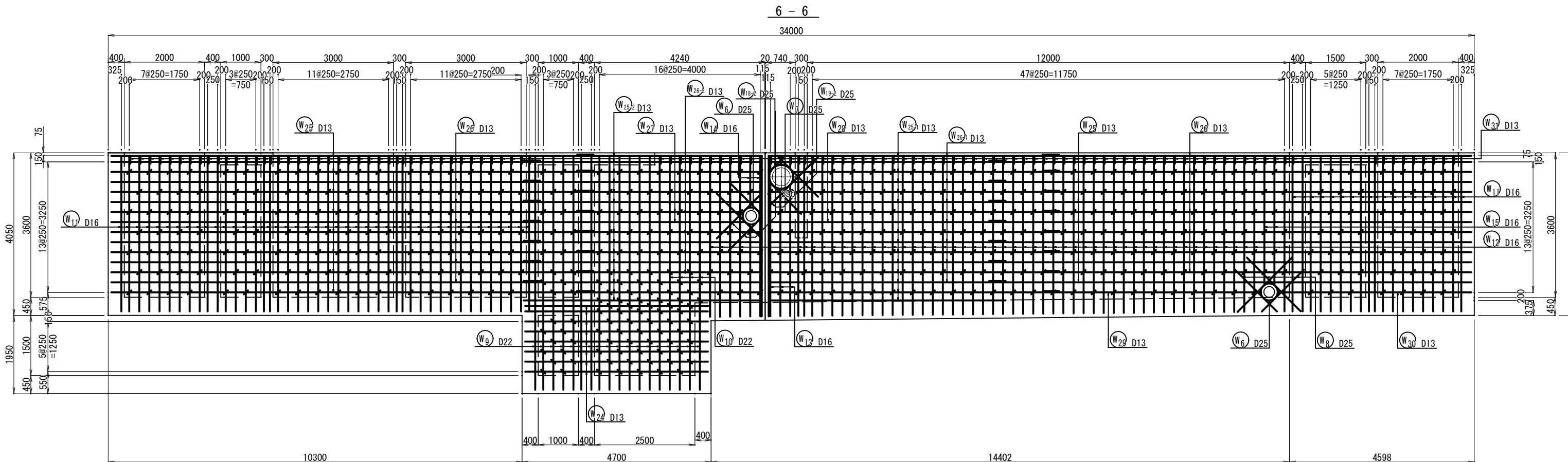
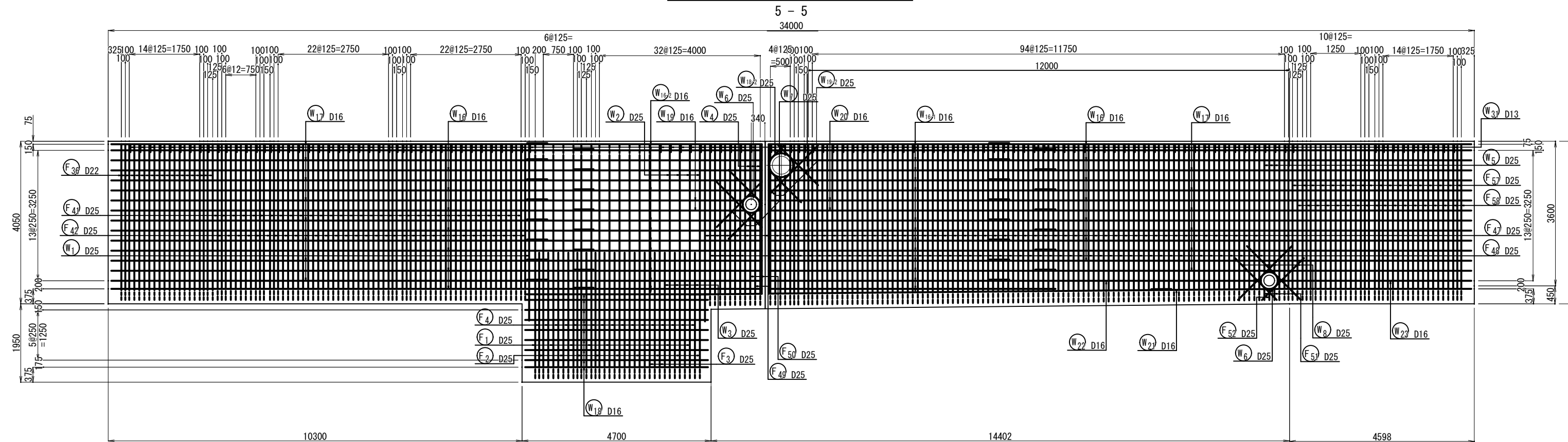


KEY PLAN

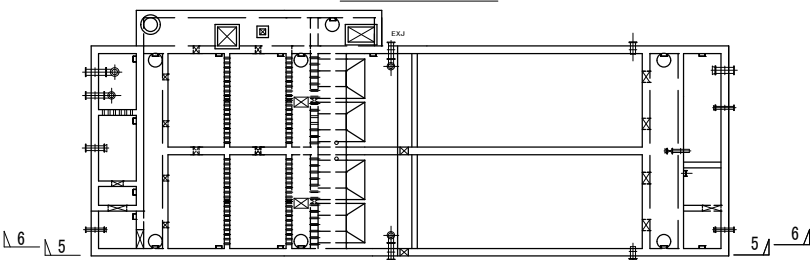


|               |                 |     |           |
|---------------|-----------------|-----|-----------|
| 年度            | 令和3 年度          |     |           |
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈澱池等更新工事 |     |           |
| 図面名           | 薬品沈澱池配筋図( 6 )   |     |           |
| 縮 尺           | S=1: 50         | 図 番 | B-24/B-49 |
| 秩父広域市町村圏組合水道局 |                 |     |           |

薬品沈澱池配筋図(7) S=1:50



KEY PLAN

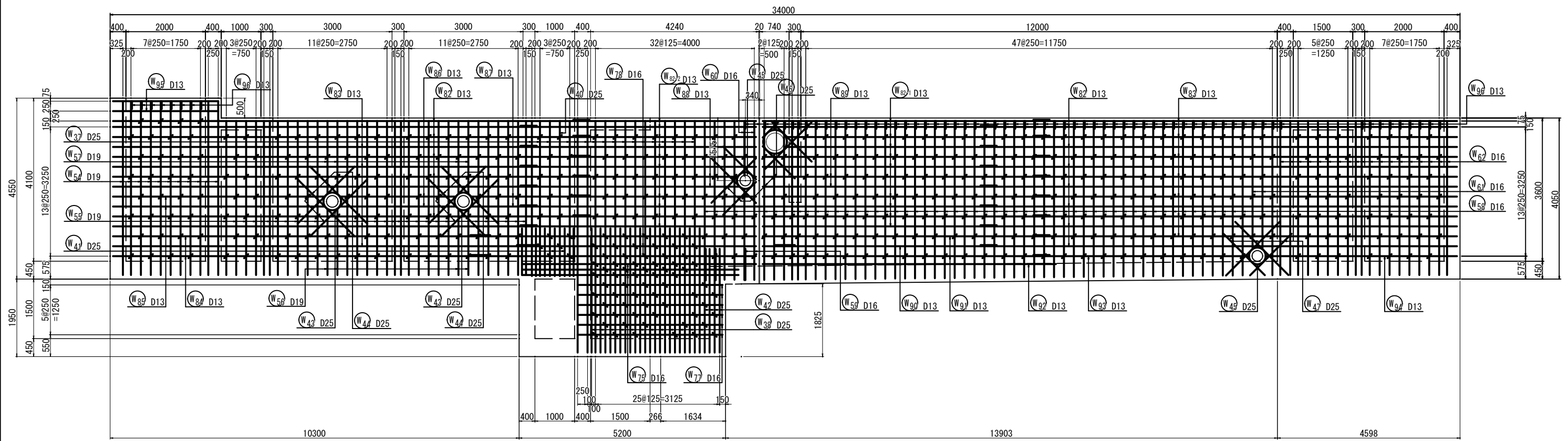


|               |                 |     |           |
|---------------|-----------------|-----|-----------|
| 年度            | 令和3 年度          |     |           |
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈澱池等更新工事 |     |           |
| 図面名           | 薬品沈澱池配筋図( 7 )   |     |           |
| 縮 尺           | S=1: 50         | 図 番 | B-25/B-49 |
| 秩父広域市町村圏組合水道局 |                 |     |           |

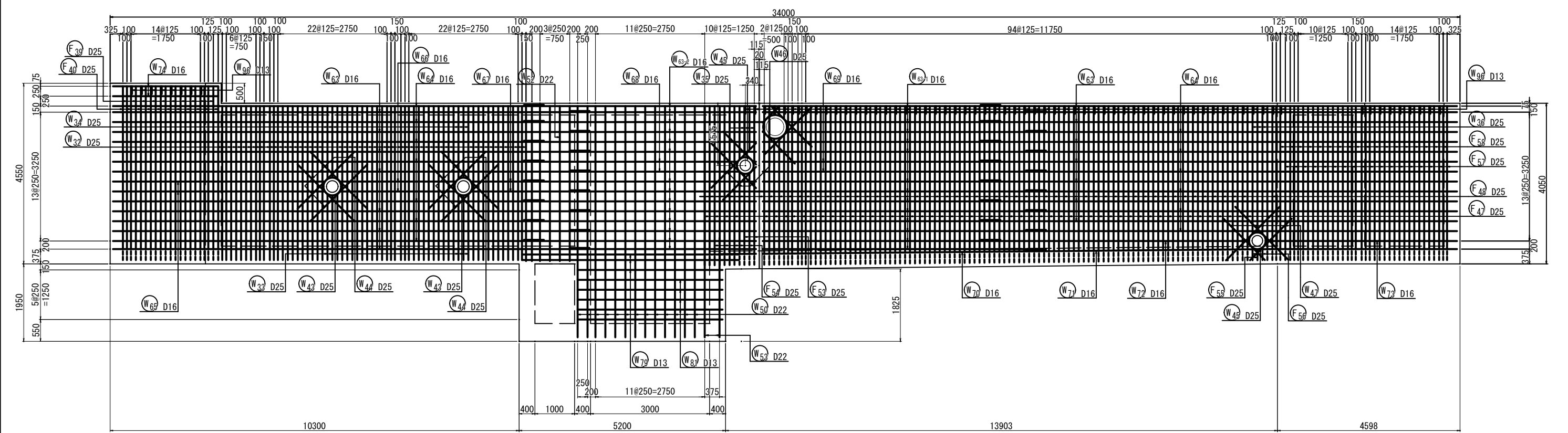


薬品沈殿池配筋図(8) S=1:50

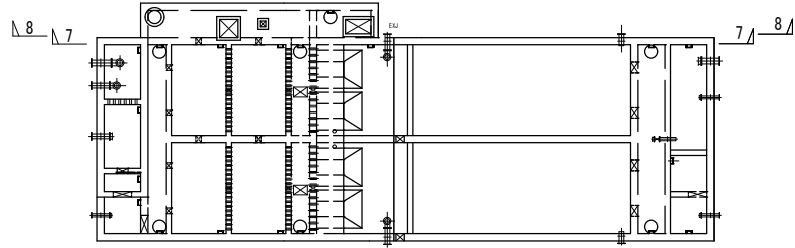
7 - 7



8 - 8

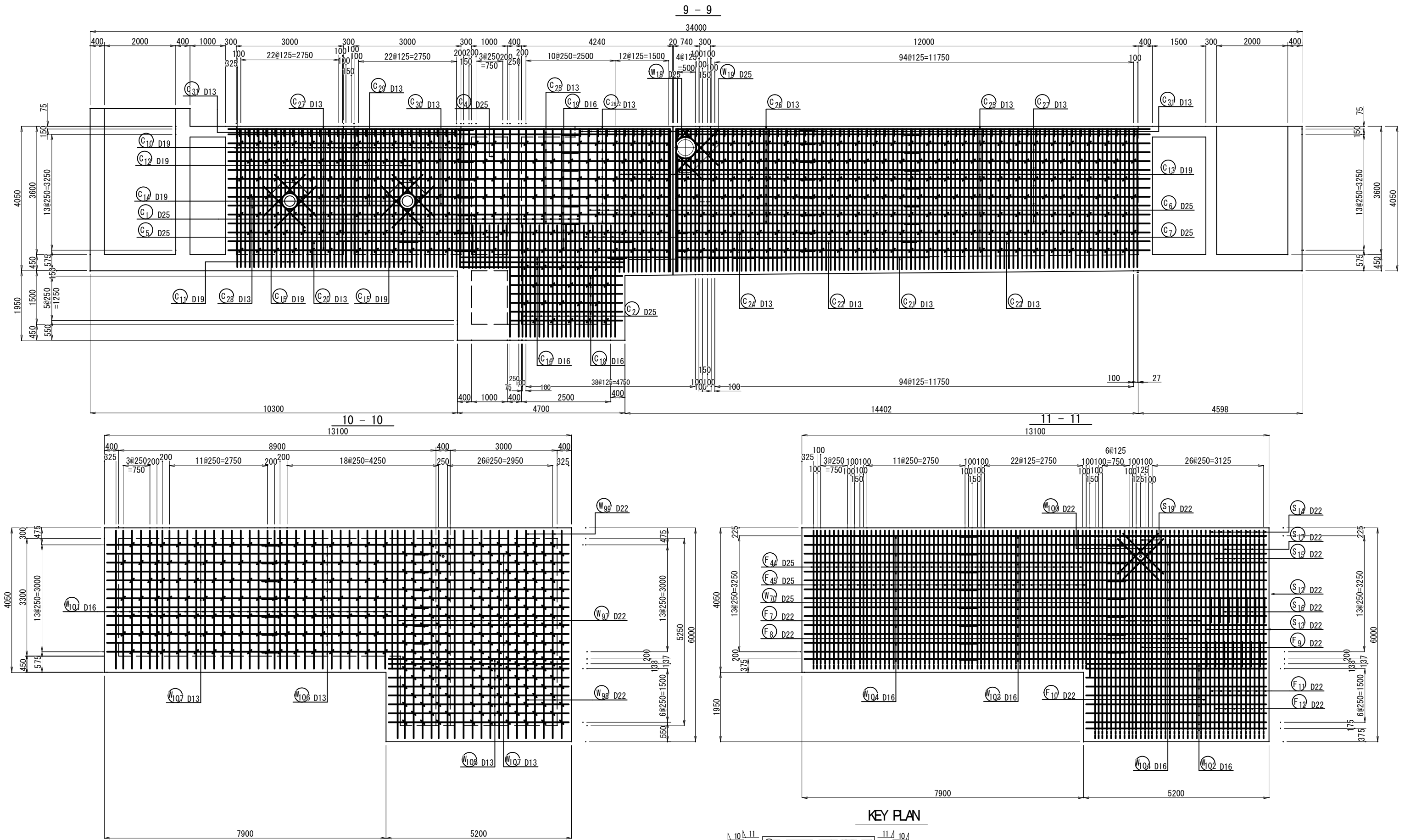


KEY PLAN



|               |                 |    |           |
|---------------|-----------------|----|-----------|
| 年度            | 令和3年度           |    |           |
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈殿池等更新工事 |    |           |
| 図面名           | 薬品沈殿池配筋図(8)     |    |           |
| 縮尺            | S=1:50          | 図番 | B-26/B-49 |
| 秩父広域市町村圏組合水道局 |                 |    |           |

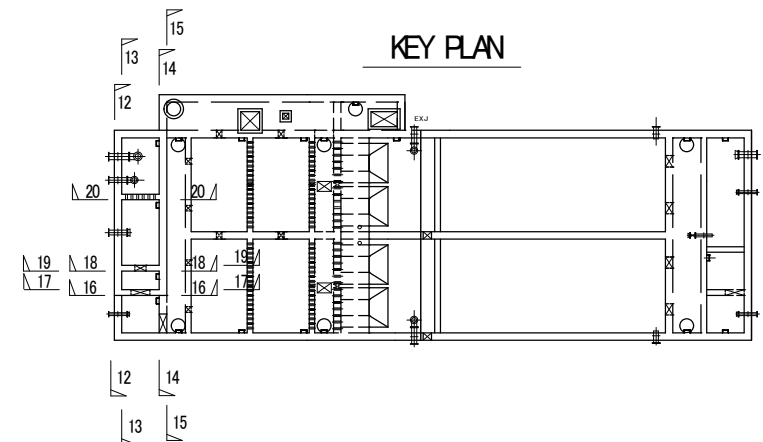
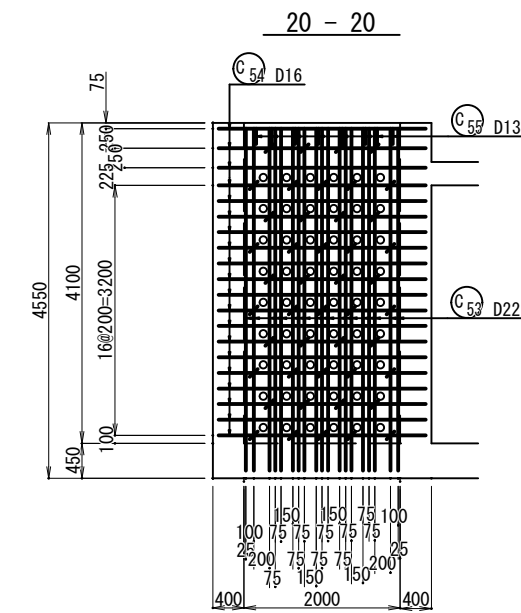
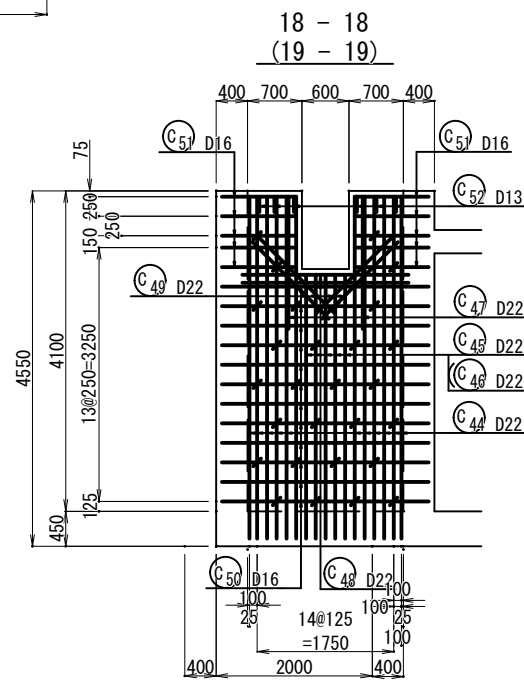
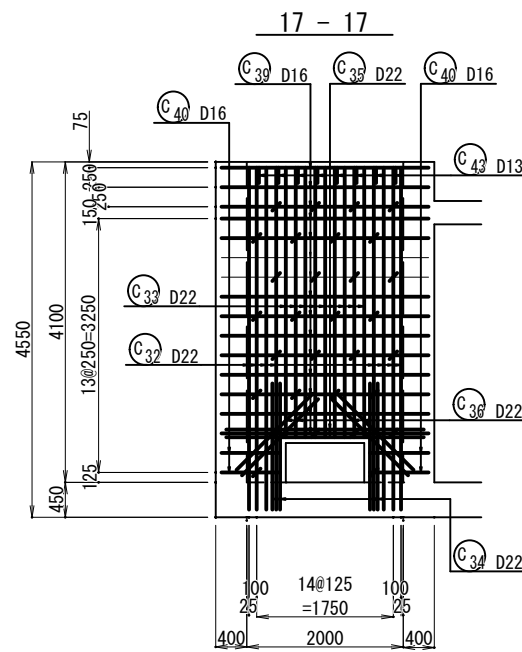
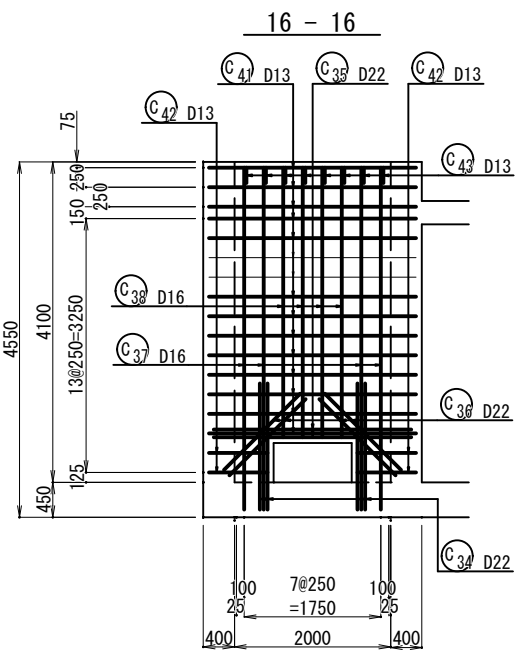
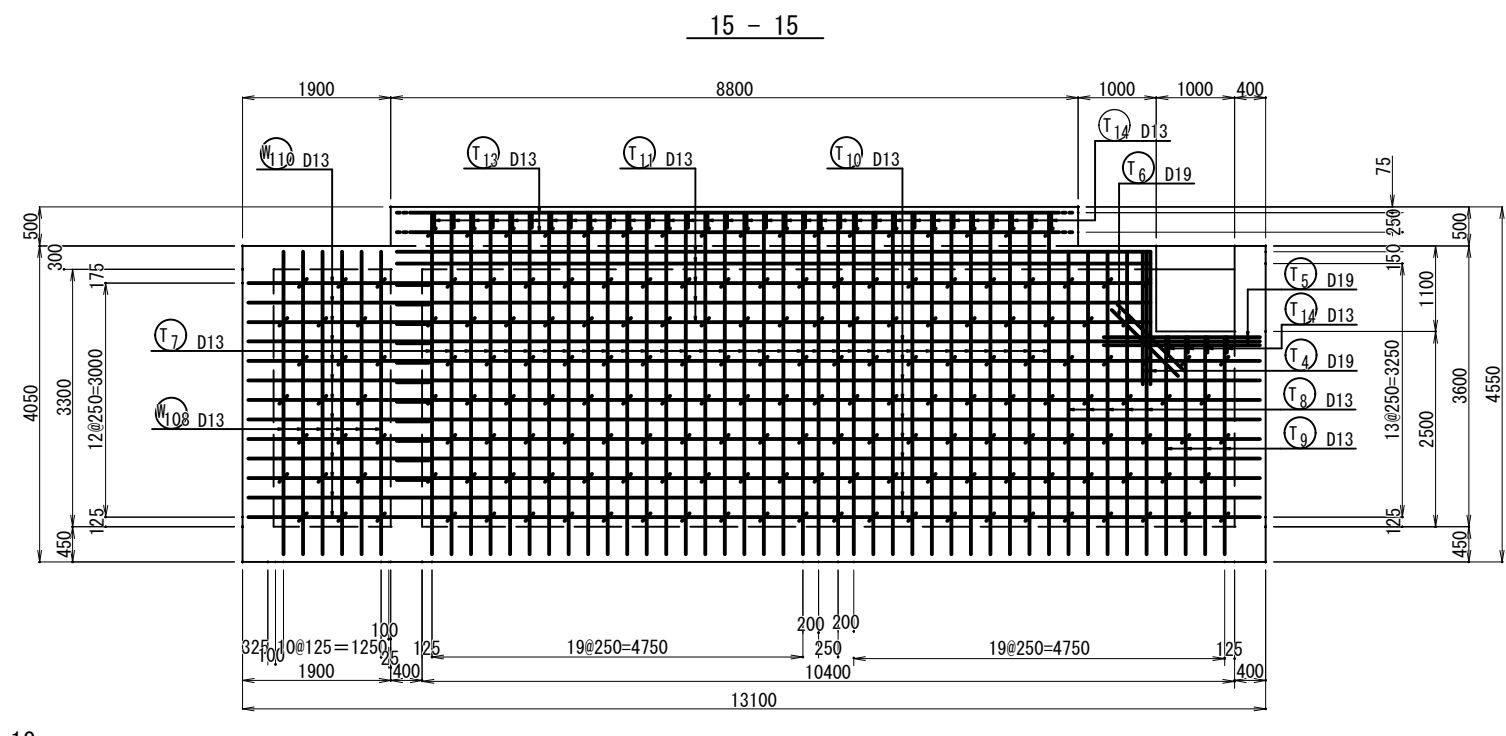
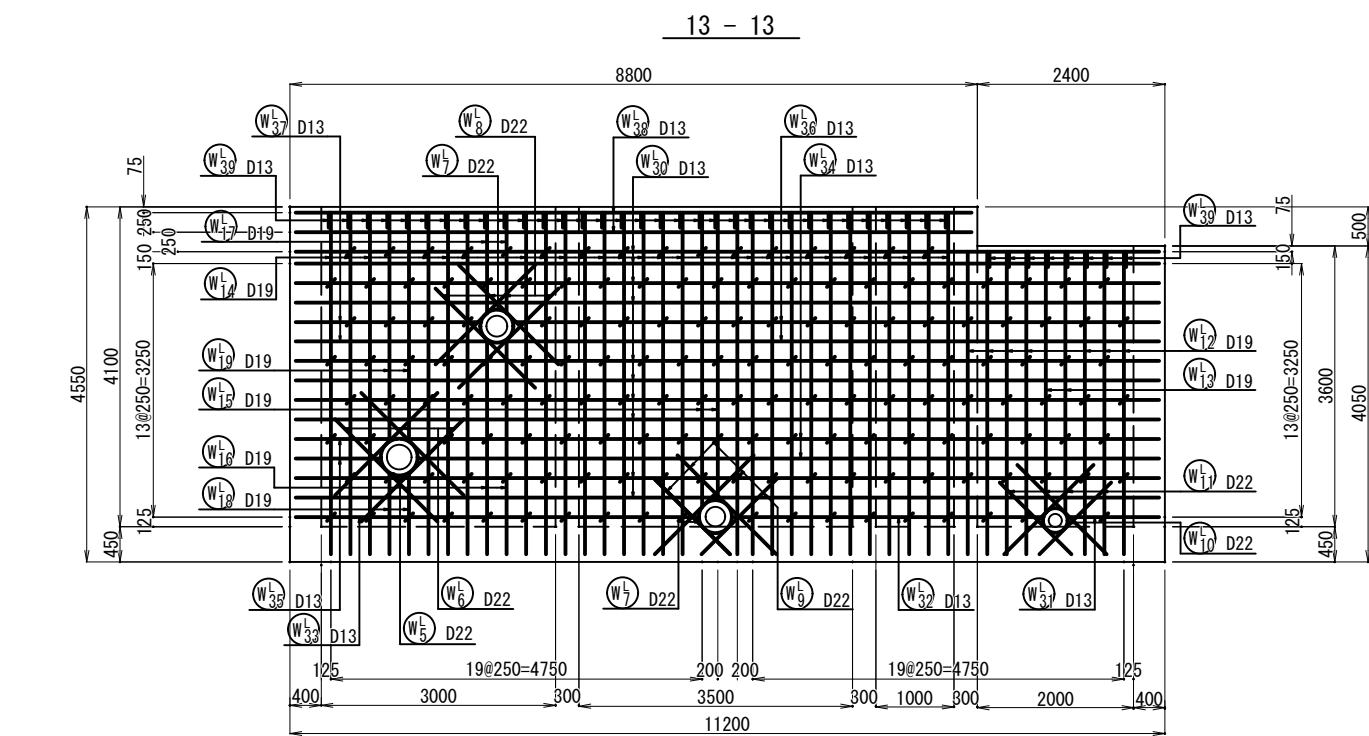
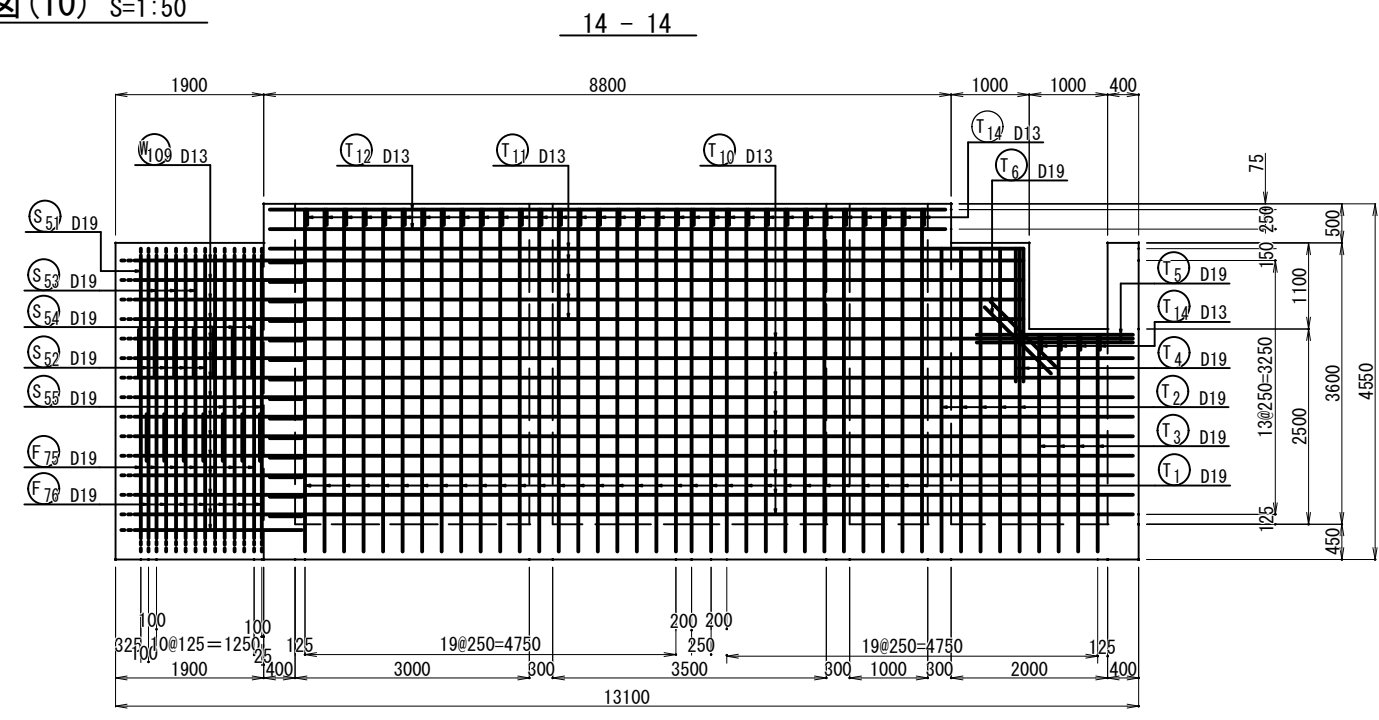
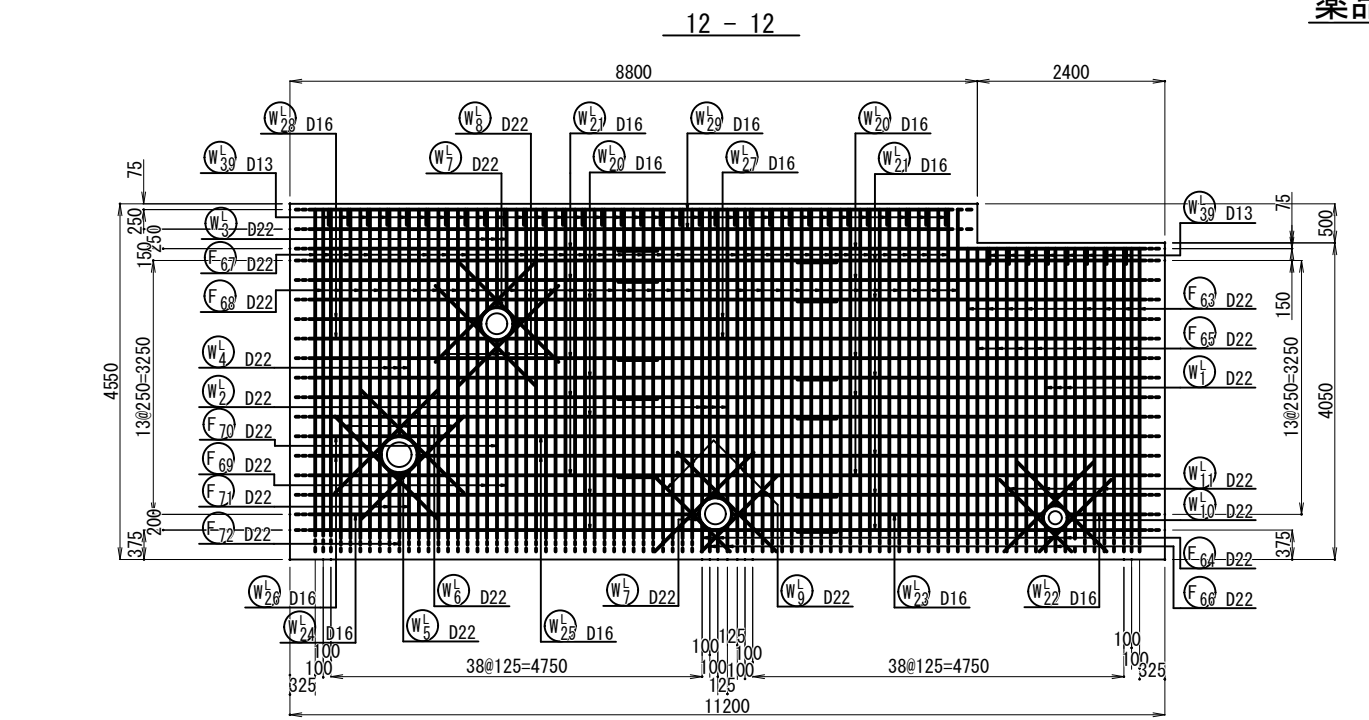
薬品沈澱池配筋図(9) S=1:50



|               |                 |     |           |
|---------------|-----------------|-----|-----------|
| 年 度           | 令和3 年度          |     |           |
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈澱池等更新工事 |     |           |
| 図面名           | 薬品沈澱池配筋図( 9 )   |     |           |
| 縮 尺           | S=1: 50         | 図 番 | B-27/B-49 |
| 秩父広域市町村圏組合水道局 |                 |     |           |



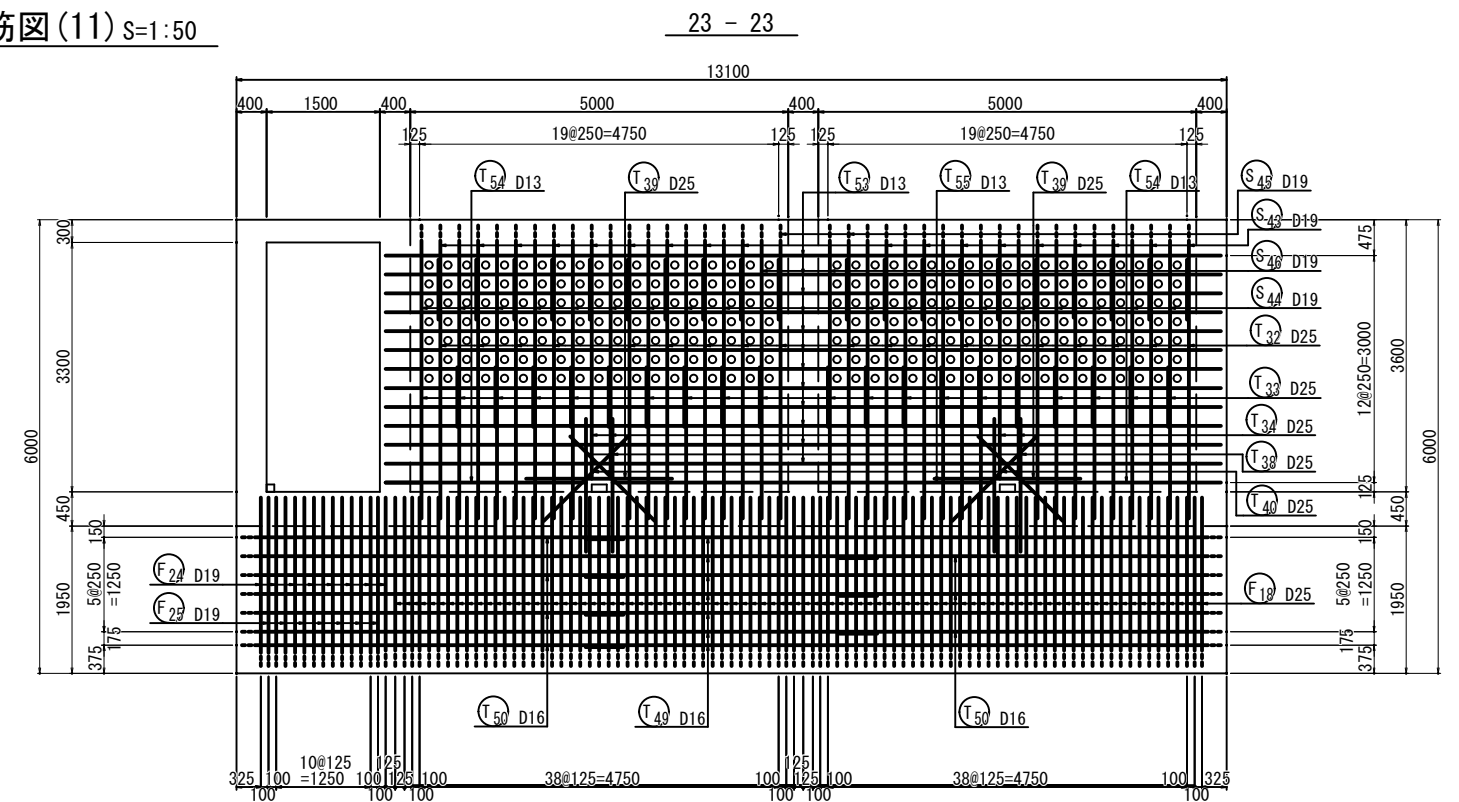
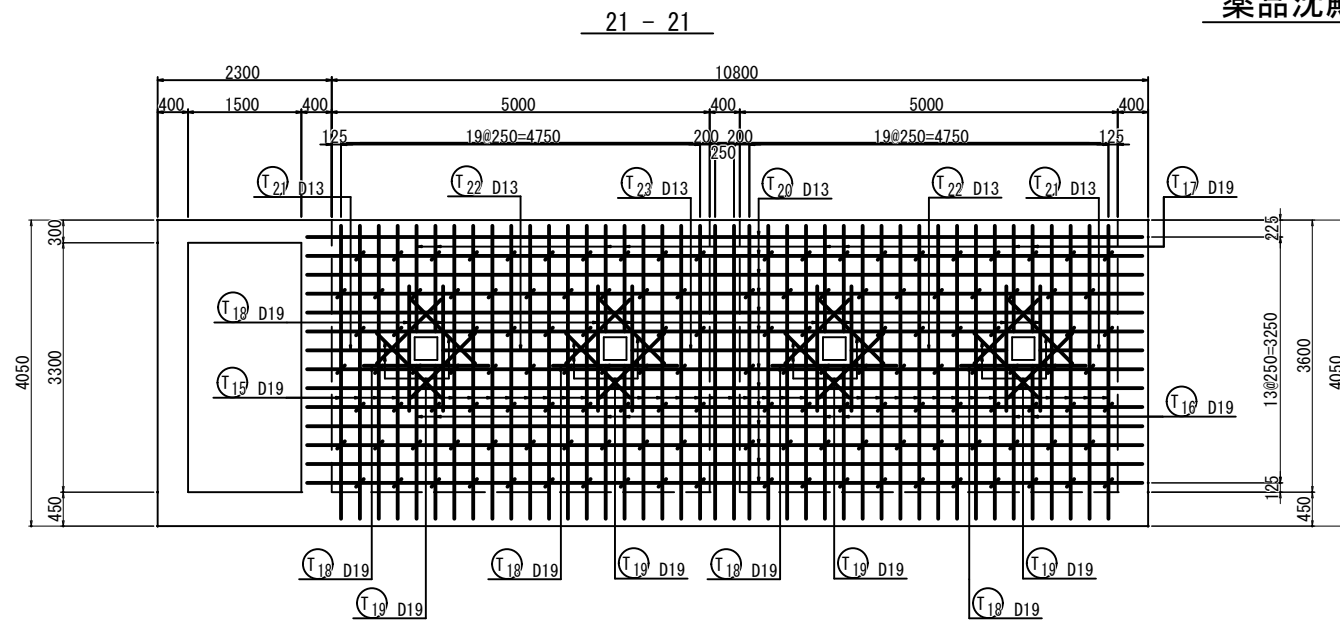
薬品沈澱池配筋図(10) S=1:50



|     |                 |     |           |
|-----|-----------------|-----|-----------|
| 年度  | 令和3 年度          |     |           |
| 工事名 | 橋立浄水場薬品沈澱池等更新工事 |     |           |
| 図面名 | 薬品沈澱池配筋図( 10)   |     |           |
| 縮 尺 | S=1: 50         | 図 番 | B-28/B-49 |

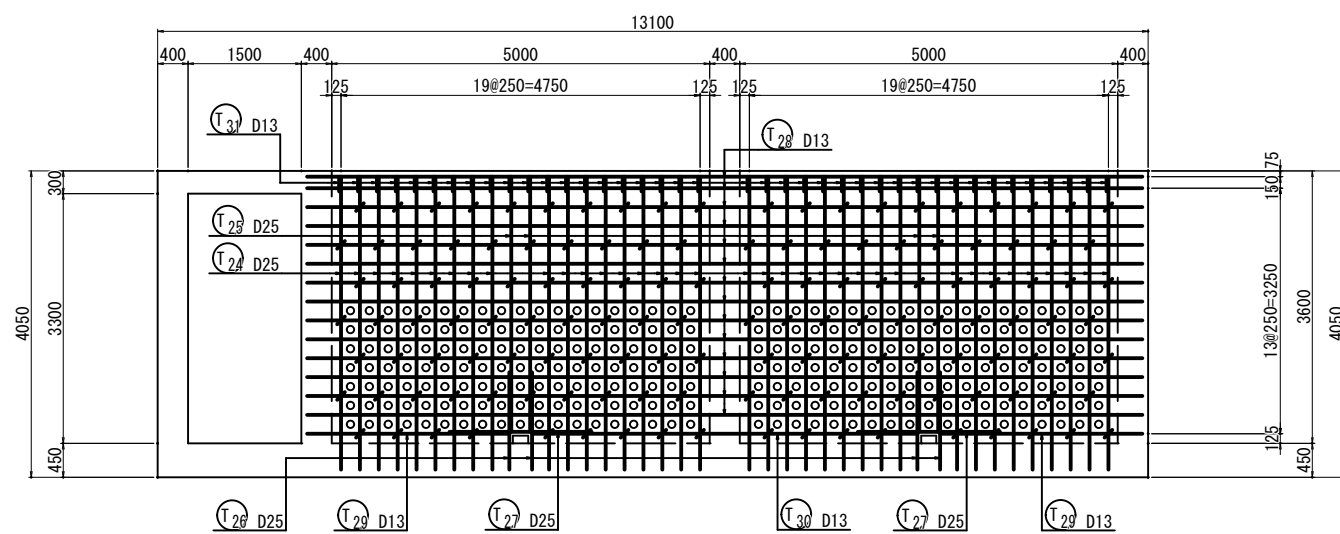
秩父広域市町村圏組合水道局

藥品沈殿池配筋図(11) S=1:50

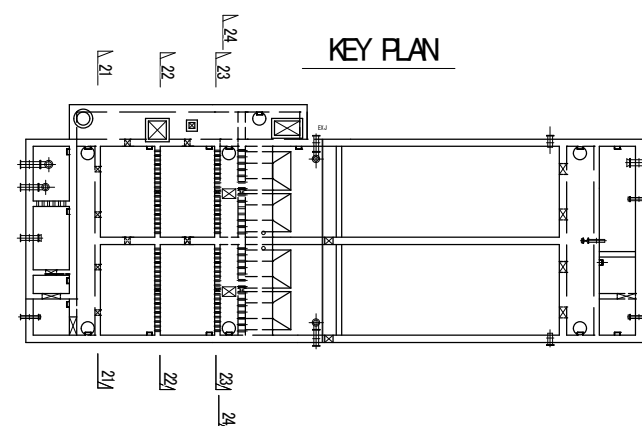
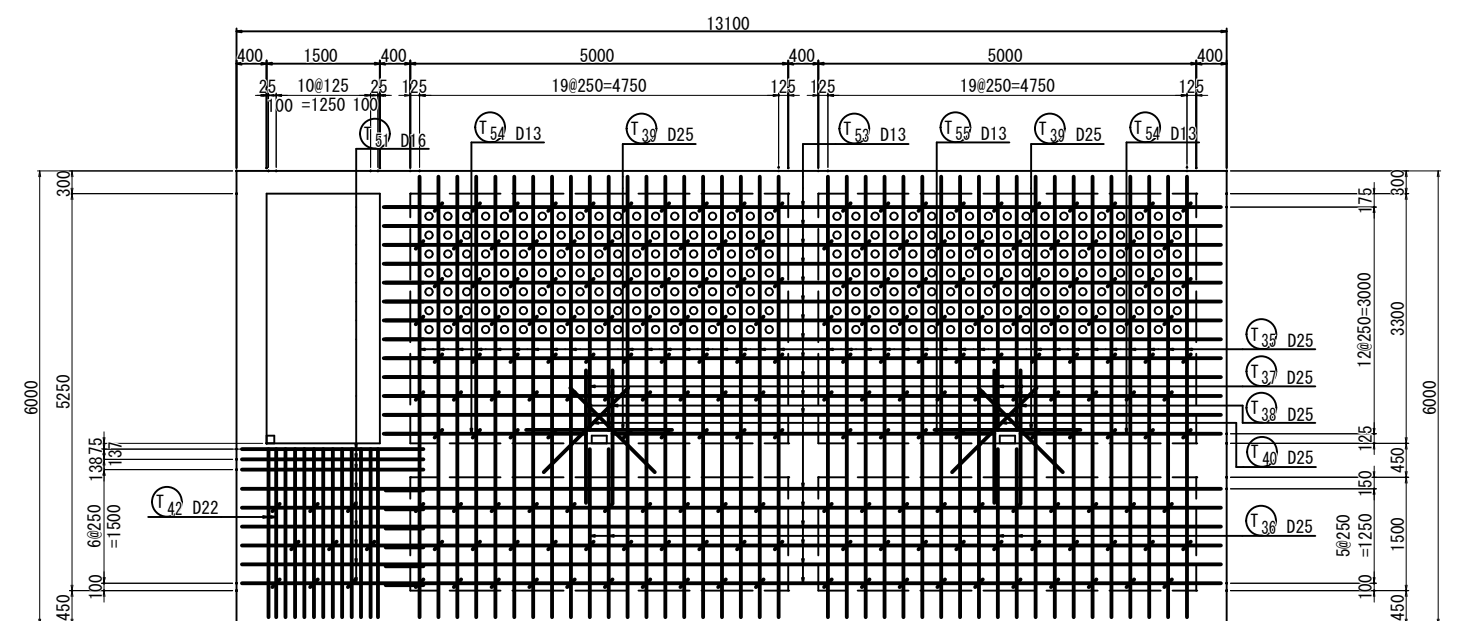


---

22 - 22

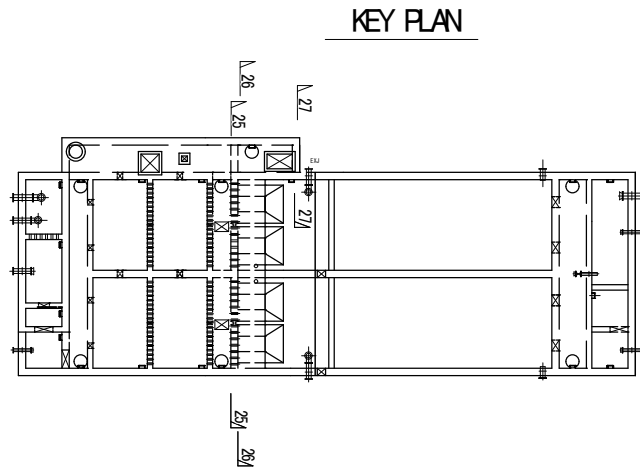
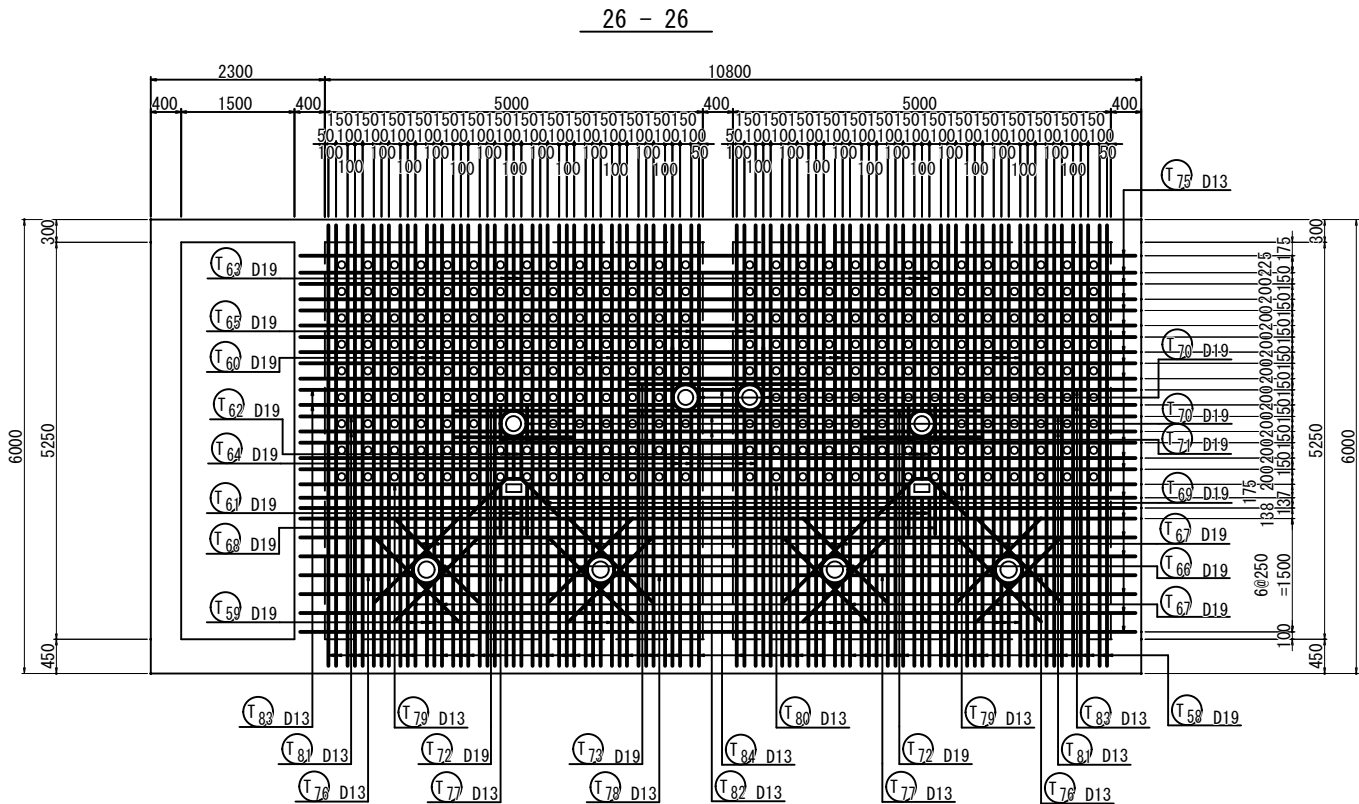
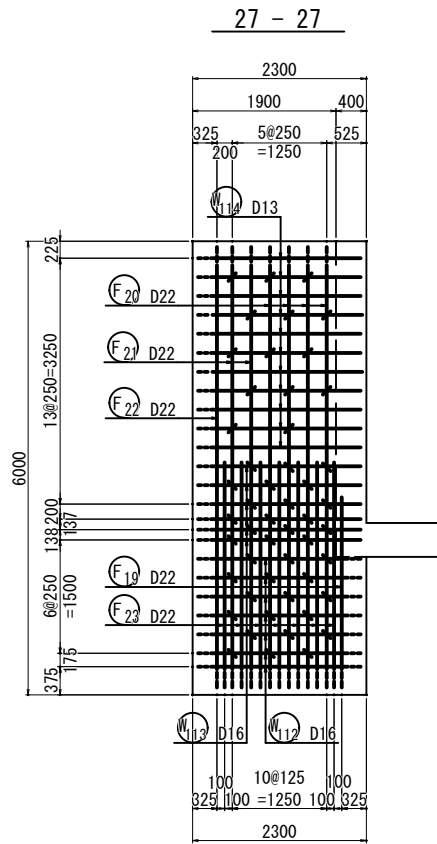
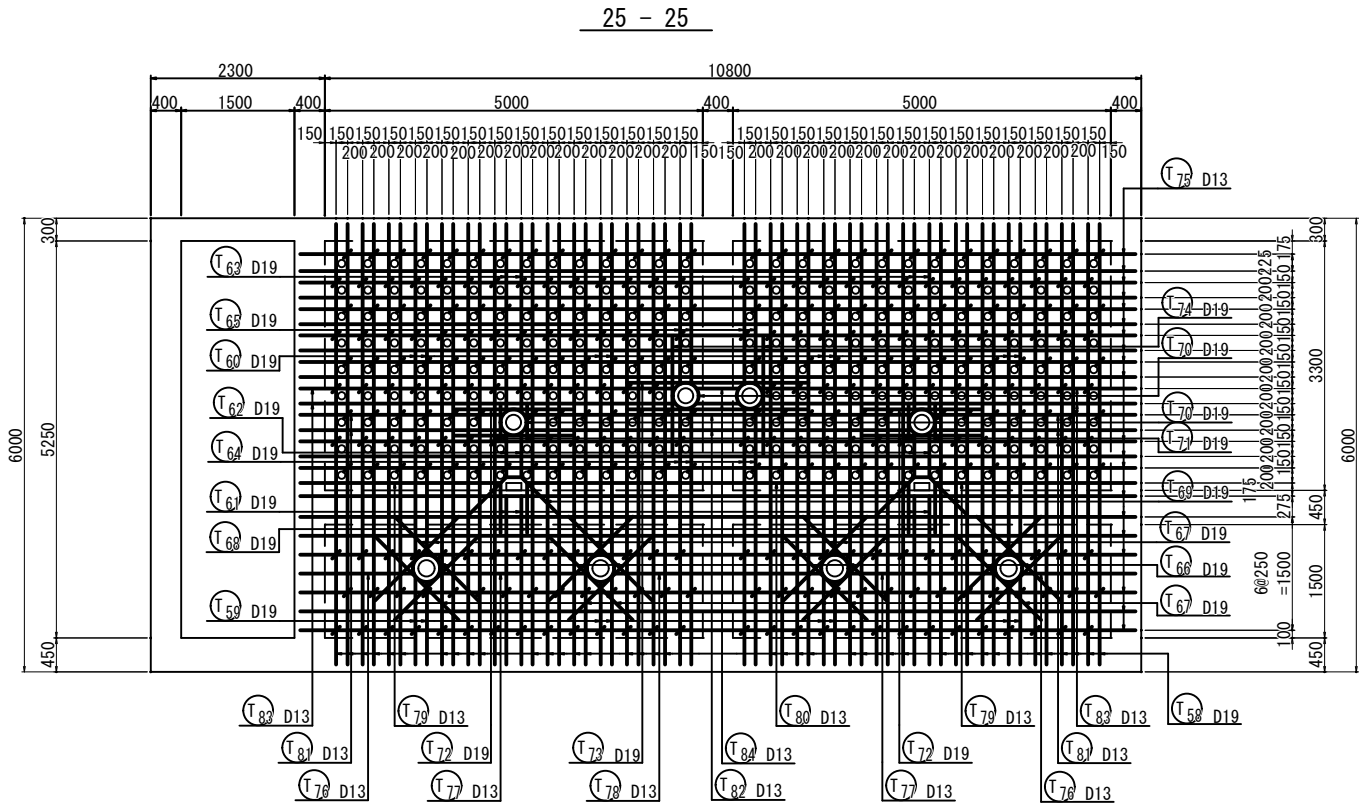


24 - 24

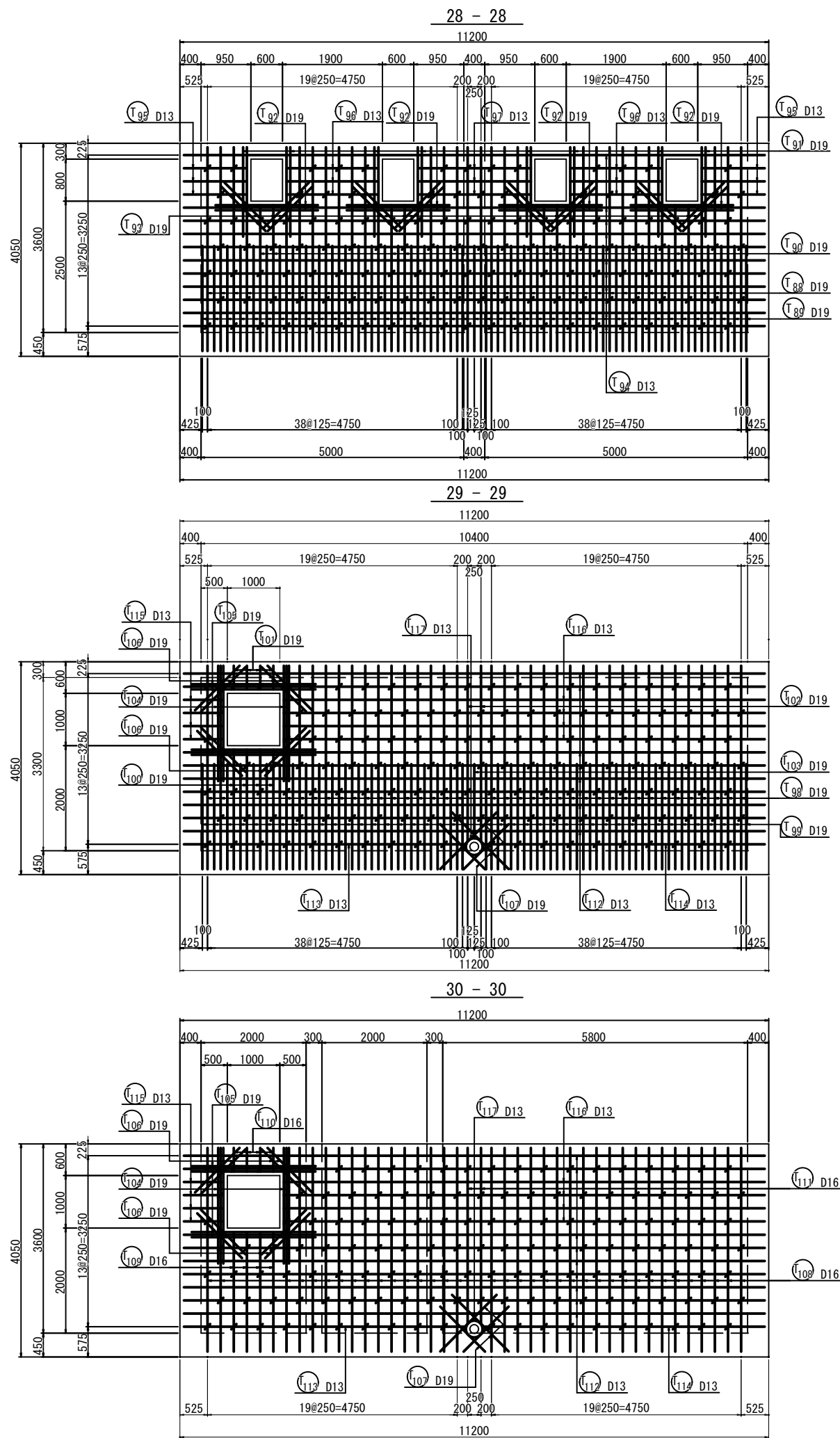


|               |                 |     |              |
|---------------|-----------------|-----|--------------|
| 年 度           | 令和3年度           |     |              |
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈澱池等更新工事 |     |              |
| 図面名           | 薬品沈澱池配筋図 (11)   |     |              |
| 縮 尺           | S=1:50          | 図 番 | B-29<br>B-49 |
| 秋父広域市町村圏組合水道局 |                 |     |              |

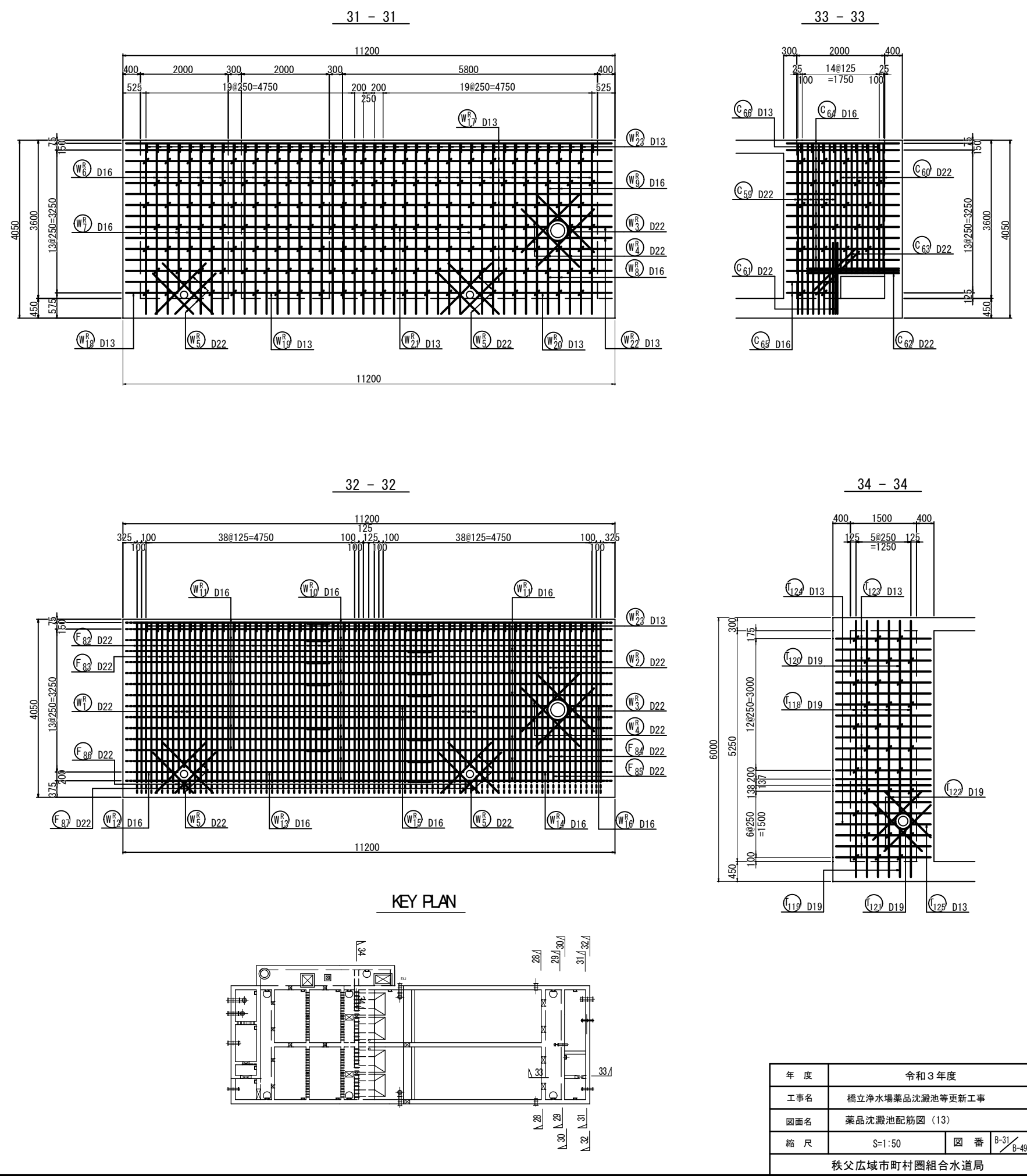
藥品沈殿池配筋圖(12) S=1:50



|               |                 |     |              |
|---------------|-----------------|-----|--------------|
| 年 度           | 令和 3 年度         |     |              |
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈澱池等更新工事 |     |              |
| 図面名           | 薬品沈澱池配筋図 (12)   |     |              |
| 縮 尺           | S=1:50          | 図 番 | B-30<br>B-49 |
| 秩父広域市町村圏組合水道局 |                 |     |              |



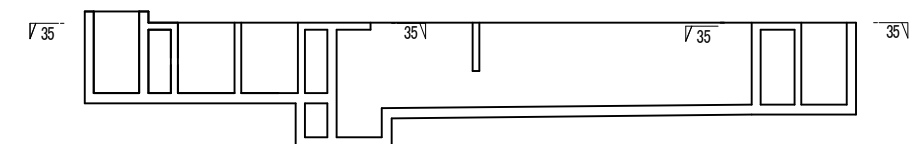
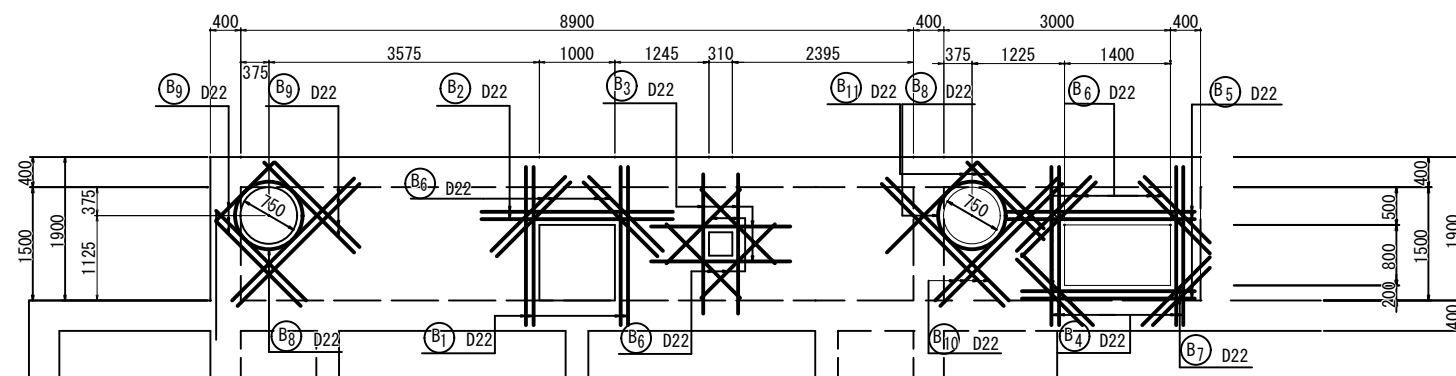
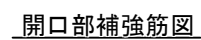
薬品沈殿池配筋図(13) S=1:50



|               |                 |    |           |
|---------------|-----------------|----|-----------|
| 年度            | 令和3年度           |    |           |
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈殿池等更新工事 |    |           |
| 図面名           | 薬品沈殿池配筋図(13)    |    |           |
| 縮尺            | S=1:50          | 図番 | B-31/B-49 |
| 秩父広域市町村圏組合水道局 |                 |    |           |

---

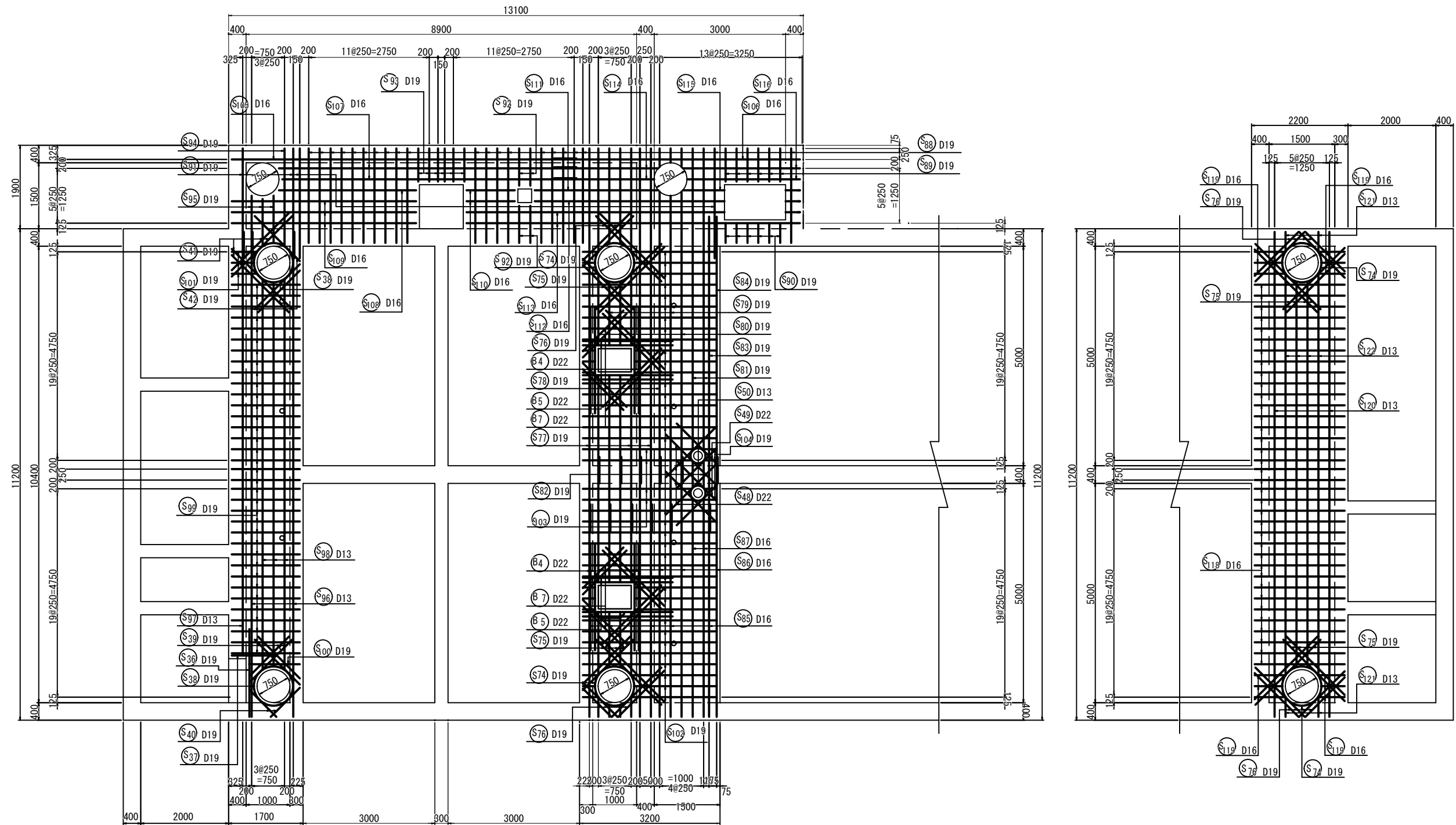
35 - 35



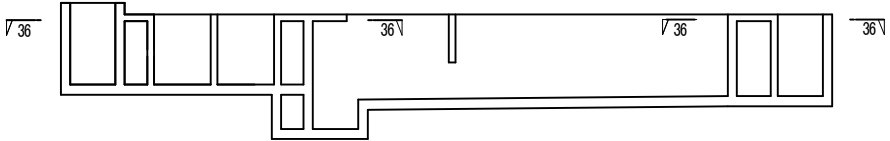
|               |                 |     |              |
|---------------|-----------------|-----|--------------|
| 年 度           | 令和3年度           |     |              |
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈澱池等更新工事 |     |              |
| 図面名           | 薬品沈澱池配筋図 (14)   |     |              |
| 縮 尺           | S=1:50          | 図 番 | B-32<br>B-49 |
| 秩父広域市町村圏組合水道局 |                 |     |              |

薬品沈殿池配筋図(15) S=1:50

36 - 36



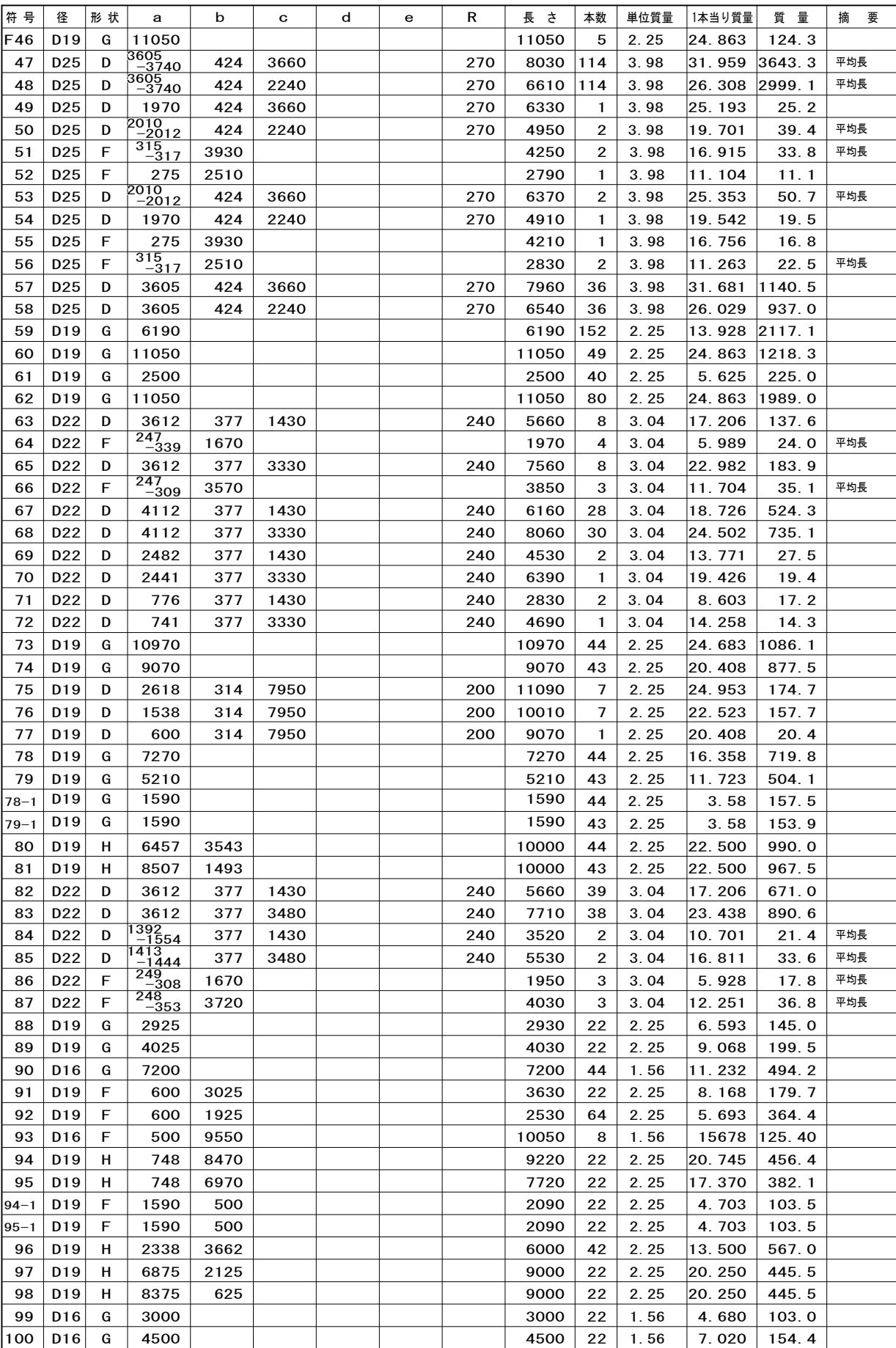
KEY PLAN



|               |                 |     |           |
|---------------|-----------------|-----|-----------|
| 年 度           | 令和 3 年度         |     |           |
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈殿池等更新工事 |     |           |
| 図面名           | 薬品沈殿池配筋図 (15)   |     |           |
| 縮 尺           | S=1:50          | 図 番 | B-33/B-49 |
| 秩父広域市町村圏組合水道局 |                 |     |           |



## 藥品沈澱池鉄筋加工重量表(1)



| 符 号 | 径   | 形 状 | a     | b    | c    | d    | e                     | R   | 長 さ   | 本数 | 単位質量  | 1本当り質量  | 質 量     | 摘 要 |
|-----|-----|-----|-------|------|------|------|-----------------------|-----|-------|----|-------|---------|---------|-----|
| F 1 | D25 | A   | 2220  | 424  | 5285 | 424  | 3640                  | 270 | 12270 | 6  | 3. 98 | 48. 835 | 293. 0  |     |
| 2   | D25 | A   | 2220  | 424  | 5285 | 424  | 2220                  | 270 | 10850 | 6  | 3. 98 | 43. 183 | 259. 1  |     |
| 3   | D25 | D   | 5555  | 424  | 2220 |      |                       | 270 | 8470  | 2  | 3. 98 | 33. 711 | 67. 4   |     |
| 4   | D25 | D   | 2855  | 424  | 3640 |      |                       | 270 | 7190  | 13 | 3. 98 | 28. 616 | 372. 0  |     |
| 5   | D19 | G   | 10765 |      |      |      |                       |     | 10770 | 14 | 2. 25 | 24. 233 | 339. 3  |     |
| 6   | D19 | G   | 9345  |      |      |      |                       |     | 9350  | 13 | 2. 25 | 21. 038 | 273. 5  |     |
| 7   | D22 | A   | 1425  | 377  | 5345 | 377  | 1425                  | 240 | 9190  | 11 | 3. 04 | 27. 938 | 307. 3  |     |
| 8   | D22 | A   | 1425  | 377  | 5345 | 377  | 10 <sub>-254</sub>    | 240 | 7900  | 14 | 3. 04 | 24. 016 | 336. 2  | 平均長 |
| 9   | D22 | D   | 4755  | 377  | 1425 |      |                       | 240 | 6800  | 1  | 3. 04 | 20. 672 | 20. 7   |     |
| 10  | D22 | D   | 2460  | 377  | 1425 |      |                       | 240 | 4510  | 1  | 3. 04 | 13. 710 | 13. 7   |     |
| 11  | D22 | A   | 3700  | 377  | 1670 | 377  | 690                   | 240 | 7060  | 7  | 3. 04 | 21. 462 | 150. 2  |     |
| 12  | D22 | A   | 2460  | 377  | 1670 | 377  | 690                   | 240 | 5820  | 6  | 3. 04 | 17. 963 | 106. 2  |     |
| 13  | D22 | G   | 8790  |      |      |      |                       |     | 8790  | 9  | 3. 04 | 26. 722 | 240. 5  |     |
| 14  | D22 | G   | 7550  |      |      |      |                       |     | 7550  | 19 | 3. 04 | 22. 952 | 436. 1  |     |
| 15  | D22 | G   | 2150  |      |      |      |                       |     | 2150  | 13 | 3. 04 | 6. 536  | 85. 0   |     |
| 16  | D19 | G   | 4850  |      |      |      |                       |     | 4850  | 9  | 2. 25 | 10. 913 | 98. 2   |     |
| 17  | D19 | G   | 6090  |      |      |      |                       |     | 6090  | 9  | 2. 25 | 13. 703 | 123. 3  |     |
| 18  | D25 | C   | 1933  | 424  | 3149 | 2341 |                       | 270 | 8120  | 88 | 3. 98 | 32. 318 | 2844. 0 |     |
| 19  | D22 | D   | 1853  | 377  | 2550 |      |                       | 240 | 5020  | 1  | 3. 04 | 15. 747 | 15. 3   |     |
| 20  | D22 | A   | 2150  | 377  | 5301 | 377  | 210                   | 240 | 8660  | 4  | 3. 04 | 26. 326 | 105. 3  |     |
| 21  | D22 | A   | 2550  | 377  | 5301 | 377  | 2260 <sub>-2336</sub> | 240 | 11150 | 2  | 3. 04 | 33. 896 | 67. 8   | 平均長 |
| 22  | D22 | A   | 2550  | 377  | 5301 | 377  | 1930                  | 240 | 10780 | 1  | 3. 04 | 32. 771 | 32. 8   |     |
| 23  | D22 | D   | 2313  | 377  | 1310 |      |                       | 240 | 4240  | 7  | 3. 04 | 12. 890 | 90. 2   |     |
| 24  | D19 | D   | 1603  | 314  | 3150 |      |                       | 200 | 5270  | 8  | 2. 25 | 11. 857 | 94. 9   |     |
| 25  | D19 | D   | 1603  | 314  | 4390 |      |                       | 200 | 6510  | 7  | 2. 25 | 14. 648 | 102. 5  |     |
| 26  | D19 | G   | 3548  |      |      |      |                       |     | 3550  | 86 | 2. 25 | 7. 988  | 687. 0  |     |
| 27  | D16 | G   | 5050  |      |      |      |                       |     | 5050  | 8  | 1. 56 | 7. 787  | 62. 3   |     |
| 28  | D25 | D   | 3615  | 424  | 790  |      |                       | 270 | 5100  | 9  | 3. 98 | 20. 298 | 182. 7  |     |
| 29  | D25 | D   | 2195  | 424  | 790  |      |                       | 270 | 3680  | 8  | 3. 98 | 14. 646 | 117. 2  |     |
| 30  | D19 | F   | 7910  | 600  |      |      |                       |     | 8510  | 9  | 2. 25 | 19. 148 | 172. 3  |     |
| 31  | D19 | F   | 9330  | 600  |      |      |                       |     | 9930  | 8  | 2. 25 | 22. 343 | 178. 7  |     |
| 32  | D19 | G   | 6090  |      |      |      |                       |     | 6090  | 8  | 2. 25 | 13. 703 | 109. 6  |     |
| 33  | D19 | G   | 4850  |      |      |      |                       |     | 4850  | 8  | 2. 25 | 10. 913 | 87. 3   |     |
| 34  | D22 | F   | 690   | 5628 |      |      |                       |     | 6320  | 8  | 3. 04 | 19. 213 | 153. 7  |     |
| 35  | D22 | F   | 690   | 6868 |      |      |                       |     | 7560  | 8  | 3. 04 | 22. 982 | 183. 9  |     |
| 36  | D22 | D   | 3635  | 377  | 1675 |      |                       | 240 | 5930  | 20 | 3. 04 | 18. 027 | 360. 5  |     |
| 37  | D19 | G   | 9595  |      |      |      |                       |     | 9600  | 10 | 2. 25 | 21. 600 | 216. 0  |     |
| 38  | D19 | G   | 8175  |      |      |      |                       |     | 8180  | 10 | 2. 25 | 18. 405 | 184. 1  |     |
| 39  | D25 | D   | 4105  | 424  | 1240 |      |                       | 270 | 6040  | 10 | 3. 98 | 24. 039 | 240. 4  |     |
| 40  | D25 | D   | 4105  | 424  | 2660 |      |                       | 270 | 7460  | 10 | 3. 98 | 29. 691 | 296. 9  |     |
| 41  | D25 | D   | 3605  | 424  | 3660 |      |                       | 270 | 7960  | 32 | 3. 98 | 31. 681 | 1013. 8 |     |
| 42  | D25 | D   | 3605  | 424  | 2240 |      |                       | 270 | 6540  | 32 | 3. 98 | 26. 029 | 832. 9  |     |
| 43  | D19 | G   | 6190  |      |      |      |                       |     | 6190  | 64 | 2. 25 | 13. 928 | 891. 4  |     |
| 44  | D25 | D   | 3605  | 424  | 4140 |      |                       | 270 | 8440  | 39 | 3. 98 | 35. 591 | 1310. 0 |     |
| 45  | D25 | D   | 3605  | 424  | 5560 |      |                       | 270 | 9860  | 39 | 3. 98 | 39. 243 | 1530. 5 |     |

| 符 号  | 径   | 形 状 | a                    | b    | c    | d | e | R   | 長 さ   | 本数  | 単位質量  | 1本当り質量  | 質 量     | 摘 要 |
|------|-----|-----|----------------------|------|------|---|---|-----|-------|-----|-------|---------|---------|-----|
| F46  | D19 | G   | 11050                |      |      |   |   |     | 11050 | 5   | 2. 25 | 24. 863 | 124. 3  |     |
| 47   | D25 | D   | $\frac{3605}{-3740}$ | 424  | 3660 |   |   | 270 | 8030  | 114 | 3. 98 | 31. 959 | 3643. 3 | 平均長 |
| 48   | D25 | D   | $\frac{3605}{-3740}$ | 424  | 2240 |   |   | 270 | 6610  | 114 | 3. 98 | 26. 308 | 2999. 1 | 平均長 |
| 49   | D25 | D   | 1970                 | 424  | 3660 |   |   | 270 | 6330  | 1   | 3. 98 | 25. 193 | 25. 2   |     |
| 50   | D25 | D   | $\frac{2010}{-2012}$ | 424  | 2240 |   |   | 270 | 4950  | 2   | 3. 98 | 19. 701 | 39. 4   | 平均長 |
| 51   | D25 | F   | $\frac{315}{-317}$   | 3930 |      |   |   |     | 4250  | 2   | 3. 98 | 16. 915 | 33. 8   | 平均長 |
| 52   | D25 | F   | 275                  | 2510 |      |   |   |     | 2790  | 1   | 3. 98 | 11. 104 | 11. 1   |     |
| 53   | D25 | D   | $\frac{2010}{-2012}$ | 424  | 3660 |   |   | 270 | 6370  | 2   | 3. 98 | 25. 353 | 50. 7   | 平均長 |
| 54   | D25 | D   | 1970                 | 424  | 2240 |   |   | 270 | 4910  | 1   | 3. 98 | 19. 542 | 19. 5   |     |
| 55   | D25 | F   | 275                  | 3930 |      |   |   |     | 4210  | 1   | 3. 98 | 16. 756 | 16. 8   |     |
| 56   | D25 | F   | $\frac{315}{-317}$   | 2510 |      |   |   |     | 2830  | 2   | 3. 98 | 11. 263 | 22. 5   | 平均長 |
| 57   | D25 | D   | 3605                 | 424  | 3660 |   |   | 270 | 7960  | 36  | 3. 98 | 31. 681 | 1140. 5 |     |
| 58   | D25 | D   | 3605                 | 424  | 2240 |   |   | 270 | 6540  | 36  | 3. 98 | 26. 029 | 937. 0  |     |
| 59   | D19 | G   | 6190                 |      |      |   |   |     | 6190  | 152 | 2. 25 | 13. 928 | 2117. 1 |     |
| 60   | D19 | G   | 11050                |      |      |   |   |     | 11050 | 49  | 2. 25 | 24. 863 | 1218. 3 |     |
| 61   | D19 | G   | 2500                 |      |      |   |   |     | 2500  | 40  | 2. 25 | 5. 625  | 225. 0  |     |
| 62   | D19 | G   | 11050                |      |      |   |   |     | 11050 | 80  | 2. 25 | 24. 863 | 1989. 0 |     |
| 63   | D22 | D   | 3612                 | 377  | 1430 |   |   | 240 | 5660  | 8   | 3. 04 | 17. 206 | 137. 6  |     |
| 64   | D22 | F   | $\frac{247}{-339}$   | 1670 |      |   |   |     | 1970  | 4   | 3. 04 | 5. 989  | 24. 0   | 平均長 |
| 65   | D22 | D   | 3612                 | 377  | 3330 |   |   | 240 | 7560  | 8   | 3. 04 | 22. 982 | 183. 9  |     |
| 66   | D22 | F   | $\frac{247}{-309}$   | 3570 |      |   |   |     | 3850  | 3   | 3. 04 | 11. 704 | 35. 1   | 平均長 |
| 67   | D22 | D   | 4112                 | 377  | 1430 |   |   | 240 | 6160  | 28  | 3. 04 | 18. 726 | 524. 3  |     |
| 68   | D22 | D   | 4112                 | 377  | 3330 |   |   | 240 | 8060  | 30  | 3. 04 | 24. 502 | 735. 1  |     |
| 69   | D22 | D   | 2482                 | 377  | 1430 |   |   | 240 | 4530  | 2   | 3. 04 | 13. 771 | 27. 5   |     |
| 70   | D22 | D   | 2441                 | 377  | 3330 |   |   | 240 | 6390  | 1   | 3. 04 | 19. 426 | 19. 4   |     |
| 71   | D22 | D   | 776                  | 377  | 1430 |   |   | 240 | 2830  | 2   | 3. 04 | 8. 603  | 17. 2   |     |
| 72   | D22 | D   | 741                  | 377  | 3330 |   |   | 240 | 4690  | 1   | 3. 04 | 14. 258 | 14. 3   |     |
| 73   | D19 | G   | 10970                |      |      |   |   |     | 10970 | 44  | 2. 25 | 24. 683 | 1086. 1 |     |
| 74   | D19 | G   | 9070                 |      |      |   |   |     | 9070  | 43  | 2. 25 | 20. 408 | 877. 5  |     |
| 75   | D19 | D   | 2618                 | 314  | 7950 |   |   | 200 | 11090 | 7   | 2. 25 | 24. 953 | 174. 7  |     |
| 76   | D19 | D   | 1538                 | 314  | 7950 |   |   | 200 | 10010 | 7   | 2. 25 | 22. 523 | 157. 7  |     |
| 77   | D19 | D   | 600                  | 314  | 7950 |   |   | 200 | 9070  | 1   | 2. 25 | 20. 408 | 20. 4   |     |
| 78   | D19 | G   | 7270                 |      |      |   |   |     | 7270  | 44  | 2. 25 | 16. 358 | 719. 8  |     |
| 79   | D19 | G   | 5210                 |      |      |   |   |     | 5210  | 43  | 2. 25 | 11. 723 | 504. 1  |     |
| 78-1 | D19 | G   | 1590                 |      |      |   |   |     | 1590  | 44  | 2. 25 | 3. 58   | 157. 5  |     |
| 79-1 | D19 | G   | 1590                 |      |      |   |   |     | 1590  | 43  | 2. 25 | 3. 58   | 153. 9  |     |
| 80   | D19 | H   | 6457                 | 3543 |      |   |   |     | 10000 | 44  | 2. 25 | 22. 500 | 990. 0  |     |
| 81   | D19 | H   | 8507                 | 1493 |      |   |   |     | 10000 | 43  | 2. 25 | 22. 500 | 967. 5  |     |
| 82   | D22 | D   | 3612                 | 377  | 1430 |   |   | 240 | 5660  | 39  | 3. 04 | 17. 206 | 671. 0  |     |
| 83   | D22 | D   | 3612                 | 377  | 3480 |   |   | 240 | 7710  | 38  | 3. 04 | 23. 438 | 890. 6  |     |
| 84   | D22 | D   | $\frac{1392}{-1554}$ | 377  | 1430 |   |   | 240 | 3520  | 2   | 3. 04 | 10. 701 | 21. 4   | 平均長 |
| 85   | D22 | D   | $\frac{1413}{-1444}$ | 377  | 3480 |   |   | 240 | 5530  | 2   | 3. 04 | 16. 811 | 33. 6   | 平均長 |
| 86   | D22 | F   | $\frac{249}{-308}$   | 1670 |      |   |   |     | 1950  | 3   | 3. 04 | 5. 928  | 17. 8   | 平均長 |
| 87   | D22 | F   | $\frac{248}{-353}$   | 3720 |      |   |   |     | 4030  | 3   | 3. 04 | 12. 251 | 36. 8   | 平均長 |
| 88   | D19 | G   | 2925                 |      |      |   |   |     | 2930  | 22  | 2. 25 | 6. 593  | 145. 0  |     |
| 89   | D19 | G   | 4025                 |      |      |   |   |     | 4030  | 22  | 2. 25 | 9. 068  | 199. 5  |     |
| 90   | D16 | G   | 7200                 |      |      |   |   |     | 7200  | 44  | 1. 56 | 11. 232 | 494. 2  |     |
| 91   | D19 | F   | 600                  | 3025 |      |   |   |     | 3630  | 22  | 2. 25 | 8. 168  | 179. 7  |     |
| 92   | D19 | F   | 600                  | 1925 |      |   |   |     | 2530  | 64  | 2. 25 | 5. 693  | 364. 4  |     |
| 93   | D16 | F   | 500                  | 9550 |      |   |   |     | 10050 | 8   | 1. 56 | 15678   | 125. 40 |     |
| 94   | D19 | H   | 748                  | 8470 |      |   |   |     | 9220  | 22  | 2. 25 | 20. 745 | 456. 4  |     |
| 95   | D19 | H   | 748                  | 6970 |      |   |   |     | 7720  | 22  | 2. 25 | 17. 370 | 382. 1  |     |
| 94-1 | D19 | F   | 1590                 | 500  |      |   |   |     | 2090  | 22  | 2. 25 | 4. 703  | 103. 5  |     |
| 95-1 | D19 | F   | 1590                 | 500  |      |   |   |     | 2090  | 22  | 2. 25 | 4. 703  | 103. 5  |     |
| 96   | D19 | H   | 2338                 | 3662 |      |   |   |     | 6000  | 42  | 2. 25 | 13. 500 | 567. 0  |     |
| 97   | D19 | H   | 6875                 | 2125 |      |   |   |     | 9000  | 22  | 2. 25 | 20. 250 | 445. 5  |     |
| 98   | D19 | H   | 8375                 | 625  |      |   |   |     | 9000  | 22  | 2. 25 | 20. 250 | 445. 5  |     |
| 99   | D16 | G   | 3000                 |      |      |   |   |     | 3000  | 22  | 1. 56 | 4. 680  | 103. 0  |     |
| 100  | D16 | G   | 4500                 |      |      |   |   |     | 4500  | 22  | 1. 56 | 7. 020  | 154. 4  |     |

|               |                  |     |              |
|---------------|------------------|-----|--------------|
| 年 度           | 令和3 年度           |     |              |
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈殿池等更新工事  |     |              |
| 図面名           | 薬品沈殿池特加工重量表( 1 ) |     |              |
| 縮 尺           | Free             | 図 番 | B-34<br>B-49 |
| 秩父広域市町村圏組合水道局 |                  |     |              |

### 鉄筋加工寸法表

| 符号  | 径   | 形状 | a             | b           | c             | d   | e   | R   | 長さ   | 本数 | 単位質量  | 1本当り質量 | 質量    | 摘要  |
|-----|-----|----|---------------|-------------|---------------|-----|-----|-----|------|----|-------|--------|-------|-----|
| S31 | D13 | D  | 410           | 220         | 110<br>-186   |     |     | 140 | 920  | 3  | 0.995 | 0.915  | 2.7   | 平均長 |
| 32  | D19 | B  | 600           | 1350        | 314           | 600 |     | 200 | 3070 | 35 | 2.25  | 6.908  | 241.8 |     |
| 33  | D19 | F  | 600           | 150<br>-226 |               |     |     |     | 790  | 6  | 2.25  | 1.778  | 10.7  | 平均長 |
| 34  | D19 | D  | 600           | 314         | 950           |     |     | 200 | 2070 | 1  | 2.25  | 4.658  | 4.7   |     |
| 35  | D19 | F  | 600           | 500<br>-576 |               |     |     |     | 1140 | 3  | 2.25  | 2.565  | 7.7   | 平均長 |
| 36  | D19 | G  | 2000          |             |               |     |     |     | 2000 | 2  | 2.25  | 4.500  | 9.0   |     |
| 37  | D19 | G  | 1000          |             |               |     |     |     | 1000 | 2  | 2.25  | 2.250  | 4.5   |     |
| 38  | D19 | L  | 2827          | 600         |               |     |     | 450 | 3880 | 4  | 2.25  | 8.730  | 34.9  |     |
| 39  | D19 | G  | 1450          |             |               |     |     |     | 1450 | 8  | 2.25  | 3.263  | 26.1  |     |
| 40  | D19 | G  | 870<br>-940   |             |               |     |     |     | 910  | 4  | 2.25  | 2.048  | 8.2   | 平均長 |
| 41  | D19 | G  | 1950          |             |               |     |     |     | 1950 | 8  | 2.25  | 4.388  | 35.1  |     |
| 42  | D19 | G  | 1450          |             |               |     |     |     | 1450 | 6  | 2.25  | 3.263  | 19.6  |     |
| 43  | D19 | D  | 1024          | 314         | 2850          |     |     | 200 | 4390 | 18 | 2.25  | 9.878  | 177.8 |     |
| 44  | D19 | D  | 2444          | 314         | 2850          |     |     | 200 | 5810 | 18 | 2.25  | 13.073 | 235.3 |     |
| 45  | D19 | D  | 1024          | 314         | 2281<br>-2335 |     |     | 200 | 3850 | 2  | 2.25  | 8.663  | 17.3  | 平均長 |
| 46  | D19 | D  | 2444          | 314         | 2281<br>-2335 |     |     | 200 | 5270 | 2  | 2.25  | 11.858 | 23.7  | 平均長 |
| 47  | D19 | G  | 281<br>-335   |             |               |     |     |     | 310  | 4  | 2.25  | 0.698  | 2.8   | 平均長 |
| 48  | D22 | G  | 1650          |             |               |     |     |     | 1650 | 8  | 3.04  | 5.016  | 40.1  |     |
| 49  | D22 | G  | 1300          |             |               |     |     |     | 1300 | 8  | 3.04  | 3.952  | 31.6  |     |
| 50  | D13 | L  | 1100          | 410         |               |     |     | 175 | 1690 | 4  | 0.995 | 1.682  | 6.7   |     |
| 51  | D19 | D  | 1414          | 314         | 3770          |     |     | 200 | 5700 | 1  | 2.25  | 12.825 | 12.8  |     |
| 52  | D19 | D  | 2494          | 314         | 68<br>-252    |     |     | 200 | 3170 | 4  | 2.25  | 7.133  | 28.5  | 平均長 |
| 53  | D19 | D  | 1414          | 314         | 50<br>-126    |     |     | 200 | 2020 | 3  | 2.25  | 4.545  | 13.6  | 平均長 |
| 54  | D19 | D  | 1414          | 314         | 4000          |     |     | 200 | 5930 | 3  | 2.25  | 13.343 | 40.0  |     |
| 55  | D19 | D  | 2494          | 314         | 4000          |     |     | 200 | 7010 | 3  | 2.25  | 15.773 | 47.3  |     |
| 56  | D19 | B  | 150           | 1850        | 314           | 600 |     | 200 | 3120 | 8  | 2.25  | 7.020  | 56.2  |     |
| 57  | D19 | G  | 3068<br>-3252 |             |               |     |     |     | 3160 | 3  | 2.25  | 7.110  | 21.3  | 平均長 |
| 58  | D19 | G  | 7000<br>-7333 |             |               |     |     |     | 7170 | 4  | 2.25  | 16.133 | 64.5  | 平均長 |
| 59  | D19 | G  | 2818          |             |               |     |     |     | 2820 | 1  | 2.25  | 6.345  | 6.3   |     |
| 60  | D19 | G  | 1095          |             |               |     |     |     | 1100 | 3  | 2.25  | 2.475  | 7.4   |     |
| 61  | D19 | G  | 6000          |             |               |     |     |     | 6000 | 2  | 2.25  | 13.500 | 27.0  |     |
| 62  | D19 | G  | 3625          |             |               |     |     |     | 3630 | 3  | 2.25  | 8.168  | 24.5  |     |
| 63  | D19 | G  | 8100          |             |               |     |     |     | 8100 | 1  | 2.25  | 18.225 | 18.2  |     |
| 64  | D19 | G  | 4245          |             |               |     |     |     | 4250 | 1  | 2.25  | 9.563  | 9.7   |     |
| 65  | D19 | G  | 2845<br>-2745 |             |               |     |     |     | 2800 | 2  | 2.25  | 6.300  | 12.6  | 平均長 |
| 66  | D19 | G  | 1570<br>-2740 |             |               |     |     |     | 2160 | 3  | 2.25  | 4.860  | 14.6  | 平均長 |
| 67  | D19 | G  | 576           |             |               |     |     |     | 580  | 1  | 2.25  | 1.305  | 1.3   |     |
| 68  | D19 | A  | 600           | 314         | 1650          | 314 | 600 | 200 | 3680 | 28 | 2.25  | 8.280  | 231.8 |     |
| 69  | D19 | D  | 600           | 314         | 425<br>-501   |     |     | 200 | 1580 | 12 | 2.25  | 3.555  | 42.7  | 平均長 |
| 70  | D13 | D  | 410           | 220         | 7870          |     |     | 140 | 8640 | 4  | 0.995 | 8.597  | 34.4  |     |
| 71  | D13 | D  | 410           | 220         | 3310          |     |     | 140 | 4080 | 4  | 0.995 | 4.060  | 16.2  |     |
| 72  | D13 | G  | 8785<br>-9153 |             |               |     |     |     | 8970 | 4  | 0.995 | 8.925  | 35.7  | 平均長 |
| 73  | D13 | D  | 410           | 220         | 128<br>-311   |     |     | 140 | 990  | 8  | 0.995 | 0.985  | 7.9   | 平均長 |
| 74  | D19 | L  | 2827          | 600         |               |     |     | 450 | 3880 | 4  | 2.25  | 8.730  | 34.9  |     |
| 75  | D19 | G  | 2000<br>-2100 |             |               |     |     |     | 2050 | 16 | 2.25  | 4.613  | 73.8  | 平均長 |
| 76  | D19 | G  | 1270<br>-1590 |             |               |     |     |     | 1430 | 16 | 2.25  | 3.218  | 51.5  | 平均長 |
| 77  | D19 | G  | 8705          |             |               |     |     |     | 8710 | 3  | 2.25  | 19.598 | 58.8  |     |
| 78  | D19 | G  | 7625          |             |               |     |     |     | 7630 | 2  | 2.25  | 17.168 | 34.3  |     |
| 79  | D19 | G  | 7555<br>-7798 |             |               |     |     |     | 7680 | 2  | 2.25  | 17.280 | 34.6  | 平均長 |
| 80  | D19 | G  | 6501<br>-6551 |             |               |     |     |     | 6530 | 3  | 2.25  | 14.693 | 44.1  | 平均長 |
| 81  | D19 | G  | 5739<br>-5895 |             |               |     |     |     | 5820 | 2  | 2.25  | 13.095 | 26.2  | 平均長 |
| 82  | D19 | G  | 605           |             |               |     |     |     | 610  | 2  | 2.25  | 1.373  | 2.7   |     |
| 83  | D19 | G  | 7155          |             |               |     |     |     | 7160 | 1  | 2.25  | 16.110 | 16.1  |     |
| 84  | D19 | G  | 6075          |             |               |     |     |     | 6080 | 1  | 2.25  | 13.680 | 13.7  |     |
| 85  | D16 | G  | 4845          |             |               |     |     |     | 4850 | 6  | 1.56  | 7.566  | 45.4  |     |

|               |                   |     |               |
|---------------|-------------------|-----|---------------|
| 年 度           | 令和3 年度            |     |               |
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈殿池等更新工事   |     |               |
| 図面名           | 薬品沈殿池地特加工重量表( 2 ) |     |               |
| 縮 尺           | Free              | 図 番 | B-35/<br>B-49 |
| 秩父広域市町村圏組合水道局 |                   |     |               |

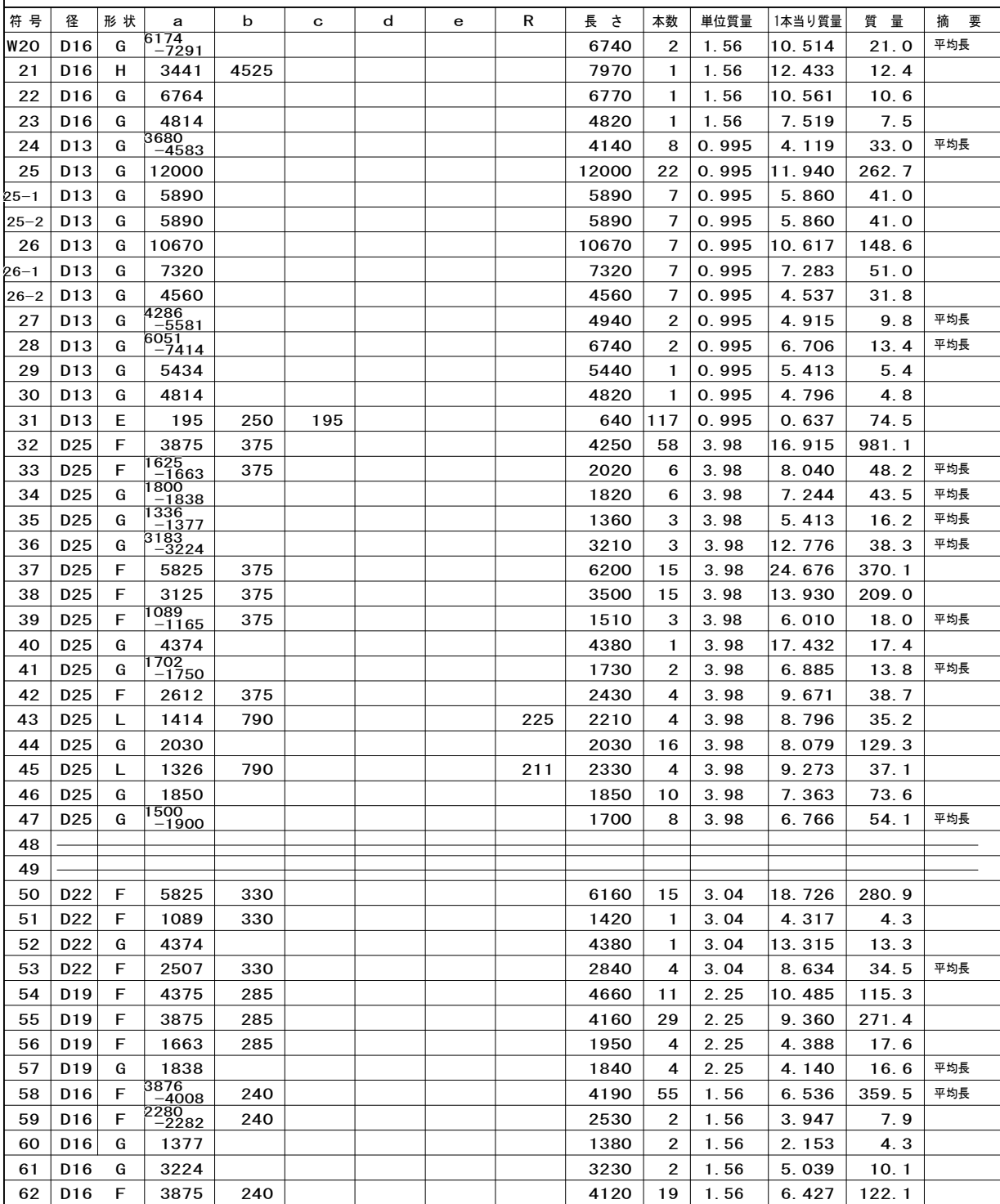


### 鉄筋加工寸法表

| 符 号    | 径   | 形 状 | a             | b   | c | d | e | R   | 長 さ            | 本数 | 単位質量  | 1本当り質量  | 質 量    | 摘 要 |
|--------|-----|-----|---------------|-----|---|---|---|-----|----------------|----|-------|---------|--------|-----|
| D25    |     |     |               |     |   |   |   |     | 35. 2 kg       |    |       |         |        |     |
| D22    |     |     |               |     |   |   |   |     | 1119. 0 kg     |    |       |         |        |     |
| D19    |     |     |               |     |   |   |   |     | 2502. 5 kg     |    |       |         |        |     |
| D16    |     |     |               |     |   |   |   |     | 348. 3 kg      |    |       |         |        |     |
| D13    |     |     |               |     |   |   |   |     | 359. 2 kg      |    |       |         |        |     |
| 符号 ㊼ ㊽ |     |     |               |     |   |   |   |     | 小 計 4364. 2 kg |    |       |         |        |     |
|        |     |     |               |     |   |   |   |     |                |    |       |         |        |     |
|        |     |     |               |     |   |   |   |     |                |    |       |         |        |     |
|        |     |     |               |     |   |   |   |     |                |    |       |         |        |     |
| B 1    | D22 | G   | 2090          |     |   |   |   |     | 2090           | 8  | 3. 04 | 6. 354  | 50. 8  |     |
| 2      | D22 | G   | 2530          |     |   |   |   |     | 2530           | 4  | 3. 04 | 7. 691  | 30. 8  |     |
| 3      | D22 | G   | 1840          |     |   |   |   |     | 1840           | 8  | 3. 04 | 5. 594  | 44. 8  |     |
| 4      | D22 | G   | 2090          |     |   |   |   |     | 2090           | 8  | 3. 04 | 6. 354  | 50. 8  |     |
| 5      | D22 | G   | 2500<br>-2690 |     |   |   |   |     | 2600           | 8  | 3. 04 | 7. 904  | 63. 2  | 平均長 |
| 6      | D22 | G   | 1380          |     |   |   |   |     | 1380           | 24 | 3. 04 | 4. 195  | 118. 0 |     |
| 7      | D22 | G   | 1070<br>-1270 |     |   |   |   |     | 1170           | 4  | 3. 04 | 3. 557  | 14. 2  | 平均長 |
| 8      | D22 | L   | 2827          | 690 |   |   |   | 450 | 3970           | 4  | 3. 04 | 12. 069 | 48. 3  |     |
| 9      | D22 | G   | 1080<br>-2280 |     |   |   |   |     | 1680           | 14 | 3. 04 | 5. 107  | 71. 5  | 平均長 |
| 10     | D22 | G   | 2280          |     |   |   |   |     | 2280           | 8  | 3. 04 | 6. 931  | 42. 3  |     |
| 11     | D22 | G   | 1230<br>-1680 |     |   |   |   |     | 1460           | 6  | 3. 04 | 4. 438  | 26. 6  | 平均長 |
| D22    |     |     |               |     |   |   |   |     | 557. 1 kg      |    |       |         |        |     |
| 符号 ㊾   |     |     |               |     |   |   |   |     | 小 計 557. 1 kg  |    |       |         |        |     |
|        |     |     |               |     |   |   |   |     |                |    |       |         |        |     |
|        |     |     |               |     |   |   |   |     |                |    |       |         |        |     |
|        |     |     |               |     |   |   |   |     |                |    |       |         |        |     |
|        |     |     |               |     |   |   |   |     |                |    |       |         |        |     |
| W 1    | D25 | G   | 4390          |     |   |   |   |     | 4390           | 1  | 3. 98 | 17. 472 | 17. 5  |     |
| 2      | D25 | F   | 4160<br>-5520 | 375 |   |   |   |     | 5220           | 4  | 3. 98 | 20. 776 | 83. 1  | 平均長 |
| 3      | D25 | F   | 1687<br>-3046 | 375 |   |   |   |     | 2750           | 4  | 3. 98 | 10. 945 | 43. 8  | 平均長 |
| 4      | D25 | G   | 1336<br>-1377 |     |   |   |   |     | 1360           | 3  | 3. 98 | 5. 413  | 16. 2  | 平均長 |
| 5      | D25 | G   | 3183<br>-3224 |     |   |   |   |     | 3210           | 3  | 3. 98 | 12. 776 | 38. 3  | 平均長 |
| 6      | D25 | L   | 1326          | 790 |   |   |   | 211 | 2330           | 4  | 3. 98 | 9. 273  | 37. 1  |     |
| 7      | D25 | G   | 1800          |     |   |   |   |     | 1800           | 8  | 3. 98 | 7. 164  | 57. 3  |     |
| 8      | D25 | G   | 1500<br>-1900 |     |   |   |   |     | 1700           | 8  | 3. 98 | 6. 766  | 54. 1  | 平均長 |
| 9      | D22 | F   | 5825          | 330 |   |   |   |     | 6160           | 14 | 3. 04 | 18. 726 | 262. 2 |     |
| 10     | D22 | F   | 4160<br>-5520 | 330 |   |   |   |     | 5170           | 4  | 3. 04 | 15. 717 | 62. 9  | 平均長 |
| 11     | D16 | F   | 3875          | 240 |   |   |   |     | 4120           | 63 | 1. 56 | 6. 427  | 404. 9 |     |
| 12     | D16 | F   | 3876<br>-4008 | 240 |   |   |   |     | 4190           | 55 | 1. 56 | 6. 536  | 359. 5 | 平均長 |
| 13     | D16 | F   | 2280<br>-2282 | 240 |   |   |   |     | 2530           | 3  | 1. 56 | 3. 947  | 11. 8  | 平均長 |
| 14     | D16 | F   | 2280<br>-2282 | 240 |   |   |   |     | 2530           | 2  | 1. 56 | 3. 947  | 7. 9   |     |
| 15     | D16 | G   | 3224          |     |   |   |   |     | 3230           | 2  | 1. 56 | 5. 039  | 10. 1  |     |
| 16     | D16 | G   | 12000         |     |   |   |   |     | 12000          | 23 | 1. 56 | 18. 720 | 430. 6 |     |
| 16-1   | D16 | G   | 5890          |     |   |   |   |     | 5890           | 7  | 1. 56 | 9. 188  | 64. 3  |     |
| 16-2   | D16 | G   | 5890          |     |   |   |   |     | 5890           | 7  | 1. 56 | 9. 188  | 64. 3  |     |
| 17     | D16 | G   | 10850         |     |   |   |   |     | 10850          | 15 | 1. 56 | 16. 926 | 253. 9 |     |
| 18     | D16 | G   | 3583<br>-4583 |     |   |   |   |     | 4090           | 9  | 1. 56 | 6. 380  | 57. 4  | 平均長 |
| 19     | D16 | G   | 4341<br>-5524 |     |   |   |   |     | 4940           | 2  | 1. 56 | 7. 706  | 15. 4  | 平均長 |
| 18-1   | D25 | L   | 1885          | 790 |   |   |   | 211 | 2890           | 2  | 3. 98 | 11. 502 | 23. 0  |     |
| 19-1   | D25 | G   | 3445          |     |   |   |   |     | 3450           | 10 | 3. 98 | 13. 731 | 138. 3 |     |

秩父広域市町村圏組合水道局

### 鉄筋加工寸法表



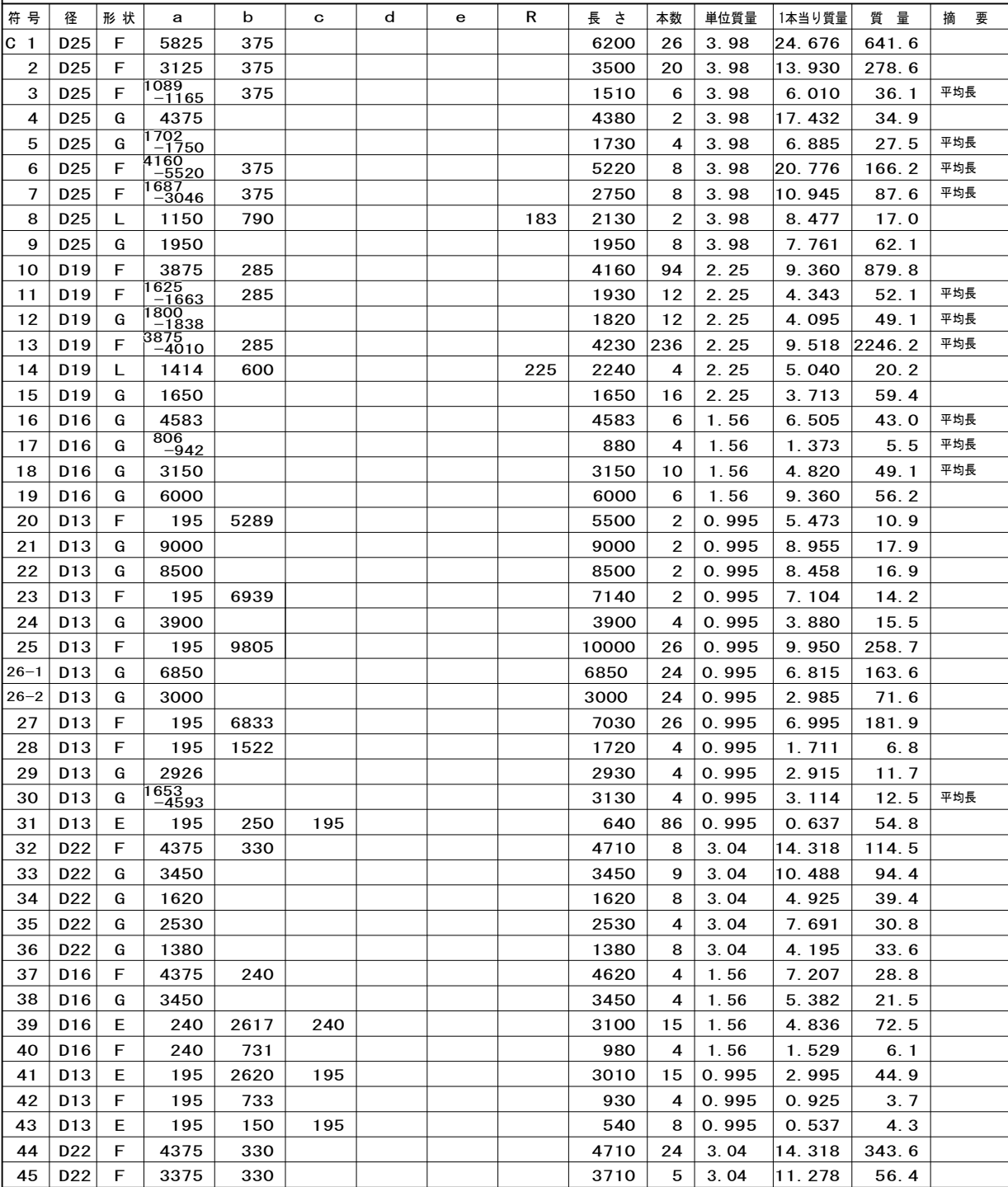
|               |                  |     |               |
|---------------|------------------|-----|---------------|
| 年 度           | 令和3 年度           |     |               |
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈澱池等更新工事  |     |               |
| 図面名           | 薬品沈澱池鉄筋工重量表( 4 ) |     |               |
| 縮 尺           | Free             | 図 番 | B-37/<br>B-49 |
| 秩父広域市町村圏組合水道局 |                  |     |               |

藥品沈澱池鉄筋加工重量表(5)

| 符 号             | 径   | 形 状 | a             | b   | c             | d | e | R     | 長 さ       | 本数  | 単位質量  | 1本当り質量 | 質 量   | 摘 要 |
|-----------------|-----|-----|---------------|-----|---------------|---|---|-------|-----------|-----|-------|--------|-------|-----|
| WL31            | D13 | G   | 1172          |     |               |   |   |       | 1180      | 1   | 0.995 | 1.174  | 1.2   |     |
| 32              | D13 | G   | 3986          |     |               |   |   |       | 3990      | 1   | 0.995 | 3.970  | 4.0   |     |
| 33              | D13 | G   | 5164          |     |               |   |   |       | 5170      | 1   | 0.995 | 5.144  | 5.1   |     |
| 34              | D13 | G   | 9489<br>-9698 |     |               |   |   |       | 9600      | 2   | 0.995 | 9.552  | 19.1  | 平均長 |
| 35              | D13 | G   | 1089<br>-1298 |     |               |   |   |       | 1200      | 2   | 0.995 | 1.194  | 2.4   | 平均長 |
| 36              | D13 | G   | 8273<br>-8383 |     |               |   |   |       | 8330      | 2   | 0.995 | 8.288  | 16.6  | 平均長 |
| 37              | D13 | G   | 2373<br>-2483 |     |               |   |   |       | 2430      | 2   | 0.995 | 2.418  | 4.8   | 平均長 |
| 38              | D13 | G   | 8650          |     |               |   |   |       | 8650      | 2   | 0.995 | 8.607  | 17.2  |     |
| 39              | D13 | E   | 195           | 250 | 195           |   |   |       | 640       | 41  | 0.995 | 0.637  | 26.1  |     |
|                 |     |     |               |     |               |   |   |       |           |     |       |        |       |     |
| Wo 5            | D13 | E   | 100           | 284 | 100           |   |   |       | 490       | 159 | 0.995 | 0.488  | 77.6  |     |
|                 |     |     |               |     |               |   |   |       |           |     |       |        |       |     |
| D22             |     |     |               |     |               |   |   |       | 330.5 kg  |     |       |        |       |     |
| D19             |     |     |               |     |               |   |   |       | 417.4 kg  |     |       |        |       |     |
| D16             |     |     |               |     |               |   |   |       | 350.0 kg  |     |       |        |       |     |
| D13             |     |     |               |     |               |   |   |       | 284.1 kg  |     |       |        |       |     |
| 符号 (WL)(Wo) 小 計 |     |     |               |     |               |   |   |       | 1382.0 kg |     |       |        |       |     |
|                 |     |     |               |     |               |   |   |       |           |     |       |        |       |     |
|                 |     |     |               |     |               |   |   |       |           |     |       |        |       |     |
|                 |     |     |               |     |               |   |   |       |           |     |       |        |       |     |
| WR 1            | D22 | G   | 3286<br>-3391 |     |               |   |   |       | 3340      | 6   | 3.04  | 10.154 | 60.9  | 平均長 |
| 2               | D22 | G   | 1750<br>-1912 |     |               |   |   |       | 1840      | 4   | 3.04  | 5.594  | 22.4  | 平均長 |
| 3               | D22 | L   | 1486          | 690 |               |   |   | 236.5 | 2420      | 2   | 3.04  | 7.357  | 14.7  |     |
| 4               | D22 | G   | 1860          |     |               |   |   |       | 1860      | 8   | 3.04  | 5.654  | 45.2  |     |
| 5               | D22 | G   | 1300<br>-1620 |     |               |   |   |       | 1460      | 16  | 3.04  | 4.438  | 71.0  | 平均長 |
| 6               | D16 | F   | 3856          | 240 |               |   |   |       | 4100      | 37  | 1.56  | 6.396  | 236.7 |     |
| 7               | D16 | G   | 3287<br>-3346 |     |               |   |   |       | 3320      | 3   | 1.56  | 5.179  | 15.5  | 平均長 |
| 8               | D16 | F   | 1636<br>-1798 | 240 |               |   |   |       | 1960      | 2   | 1.56  | 3.058  | 6.1   | 平均長 |
| 9               | D16 | G   | 1750<br>-1912 |     |               |   |   |       | 1840      | 2   | 1.56  | 2.870  | 5.7   | 平均長 |
| 10              | D16 | D   | 500           | 267 | 6733          |   |   | 170   | 7670      | 13  | 1.56  | 11.965 | 155.5 |     |
| 11              | D16 | D   | 500           | 267 | 4436          |   |   | 170   | 5380      | 13  | 1.56  | 8.393  | 109.1 |     |
| 12              | D16 | D   | 500           | 267 | 982           |   |   | 170   | 1920      | 1   | 1.56  | 2.995  | 3.0   |     |
| 13              | D16 | G   | 6194          |     |               |   |   |       | 6200      | 1   | 1.56  | 9.672  | 9.7   |     |
| 14              | D16 | D   | 500           | 267 | 2882          |   |   | 170   | 3820      | 1   | 1.56  | 5.959  | 6.0   |     |
| 15              | D16 | D   | 500           | 267 | 9414<br>-9466 |   |   | 170   | 10380     | 2   | 1.56  | 16.193 | 32.4  | 平均長 |
| 16              | D16 | D   | 500           | 267 | 814<br>-866   |   |   | 170   | 1780      | 2   | 1.56  | 2.777  | 5.6   | 平均長 |
| 17              | D13 | G   | 11050         |     |               |   |   |       | 11050     | 12  | 0.995 | 10.995 | 131.9 |     |
| 18              | D13 | G   | 1172          |     |               |   |   |       | 1180      | 1   | 0.995 | 1.174  | 1.2   |     |
| 19              | D13 | G   | 6194          |     |               |   |   |       | 6200      | 1   | 0.995 | 6.169  | 6.2   |     |
| 20              | D13 | G   | 3072          |     |               |   |   |       | 3080      | 1   | 0.995 | 3.065  | 3.1   |     |
| 21              | D13 | G   | 9604<br>-9656 |     |               |   |   |       | 9630      | 2   | 0.995 | 9.582  | 19.2  | 平均長 |
| 22              | D13 | G   | 1004<br>-1056 |     |               |   |   |       | 1030      | 2   | 0.995 | 1.025  | 2.1   | 平均長 |
| 23              | D13 | E   | 195           | 250 | 195           |   |   |       | 640       | 42  | 0.995 | 0.637  | 26.8  |     |
|                 |     |     |               |     |               |   |   |       |           |     |       |        |       |     |
| Wo 6            | D13 | E   | 100           | 282 | 100           |   |   |       | 490       | 144 | 0.995 | 0.488  | 70.3  |     |
|                 |     |     |               |     |               |   |   |       |           |     |       |        |       |     |
| D22             |     |     |               |     |               |   |   |       | 214.2 kg  |     |       |        |       |     |
| D16             |     |     |               |     |               |   |   |       | 585.3 kg  |     |       |        |       |     |
| D13             |     |     |               |     |               |   |   |       | 242.3 kg  |     |       |        |       |     |
| 符号 (WR)(Wo) 小 計 |     |     |               |     |               |   |   |       | 1041      |     |       |        |       |     |

|               |                 |     |              |
|---------------|-----------------|-----|--------------|
| 年 度           | 令和3 年度          |     |              |
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈澱池等更新工事 |     |              |
| 図面名           | 薬品沈澱池鉄筋加工重量表(5) |     |              |
| 縮 尺           | Free            | 図 番 | B-38<br>B-49 |
| 秋父広域市町村圏組合水道局 |                 |     |              |

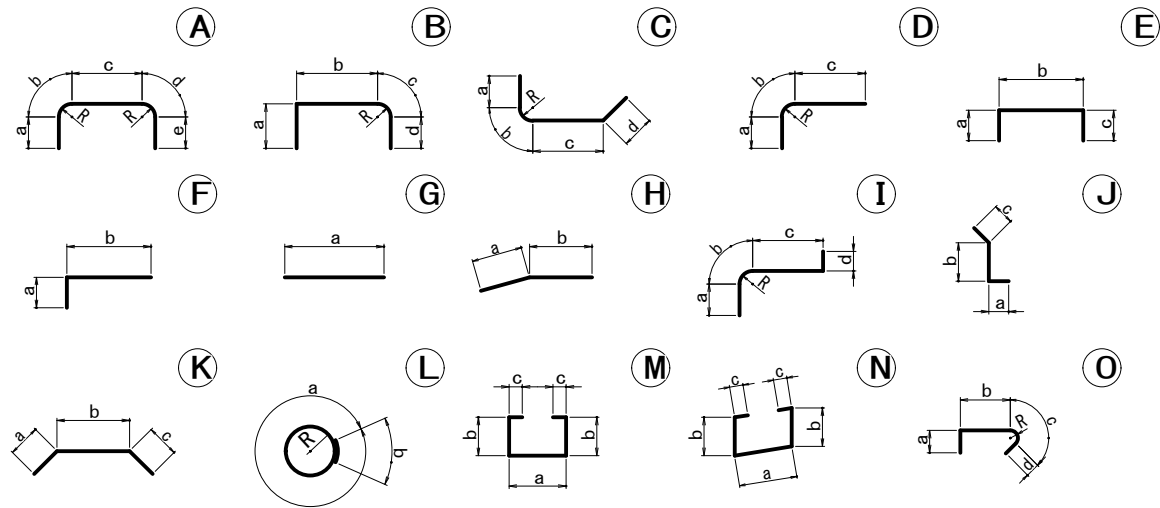
藥品沈澱池鉄筋加工重量表(6)



|   |    |     |   |      |       |      |     |     |     |       |    |        |         |        |  |
|---|----|-----|---|------|-------|------|-----|-----|-----|-------|----|--------|---------|--------|--|
| T | 1  | D19 | F | 4353 | 285   |      |     |     |     | 4640  | 33 | 2. 25  | 10. 440 | 344. 5 |  |
|   | 2  | D19 | F | 3853 | 285   |      |     |     |     | 4140  | 5  | 2. 25  | 9. 315  | 46. 6  |  |
|   | 3  | D19 | F | 2753 | 285   |      |     |     |     | 3040  | 4  | 2. 25  | 6. 840  | 27. 4  |  |
|   | 4  | D19 | G | 1700 |       |      |     |     |     | 1700  | 4  | 2. 25  | 3. 825  | 15. 3  |  |
|   | 5  | D19 | G | 2000 |       |      |     |     |     | 2000  | 4  | 2. 25  | 4. 500  | 18. 0  |  |
|   | 6  | D19 | G | 1200 |       |      |     |     |     | 1200  | 4  | 2. 25  | 2. 700  | 10. 8  |  |
|   | 7  | D13 | F | 4356 | 195   |      |     |     |     | 4560  | 33 | 0. 995 | 4. 537  | 149. 7 |  |
|   | 8  | D13 | F | 3856 | 195   |      |     |     |     | 4060  | 5  | 0. 995 | 4. 040  | 20. 2  |  |
|   | 9  | D13 | F | 2756 | 195   |      |     |     |     | 2960  | 4  | 0. 995 | 2. 945  | 11. 8  |  |
|   | 10 | D13 | E | 195  | 11012 | 195  |     |     |     | 11410 | 20 | 0. 995 | 11. 353 | 227. 1 |  |
|   | 11 | D13 | F | 195  | 9631  |      |     |     |     | 9830  | 10 | 0. 995 | 9. 781  | 97. 8  |  |
|   | 12 | D13 | G | 8650 |       |      |     |     |     | 8650  | 2  | 0. 995 | 8. 607  | 17. 2  |  |
|   | 13 | D13 | A | 410  | 220   | 8334 | 220 | 410 | 140 | 9740  | 2  | 0. 995 | 9. 691  | 19. 4  |  |
|   | 14 | D13 | E | 195  | 250   | 195  |     |     |     | 640   | 37 | 0. 995 | 0. 637  | 23. 6  |  |
|   | 15 | D19 | F | 3853 | 285   |      |     |     |     | 4140  | 68 | 2. 25  | 9. 315  | 633. 4 |  |
|   | 16 | D19 | F | 2003 | 285   |      |     |     |     | 2290  | 16 | 2. 25  | 5. 153  | 82. 4  |  |
|   | 17 | D19 | G | 1400 |       |      |     |     |     | 1400  | 16 | 2. 25  | 3. 150  | 50. 4  |  |
|   | 18 | D19 | G | 1650 |       |      |     |     |     | 1650  | 16 | 2. 25  | 3. 713  | 59. 4  |  |
|   | 19 | D19 | G | 1200 |       |      |     |     |     | 1200  | 32 | 2. 25  | 2. 700  | 86. 4  |  |
|   | 20 | D13 | E | 195  | 11012 | 195  |     |     |     | 11410 | 26 | 0. 995 | 11. 353 | 295. 2 |  |
|   | 21 | D13 | F | 195  | 1331  |      |     |     |     | 1530  | 4  | 0. 995 | 1. 522  | 6. 1   |  |

|               |                   |     |             |
|---------------|-------------------|-----|-------------|
| 年 度           | 令和3 年度            |     |             |
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈殿池等更新工事   |     |             |
| 図面名           | 薬品沈殿池鉄材加工重量表( 6 ) |     |             |
| 縮 尺           | Free              | 図 番 | B-39 / B-49 |
| 秋父広域市町村圏組合水道局 |                   |     |             |

### 鉄筋加工寸法表



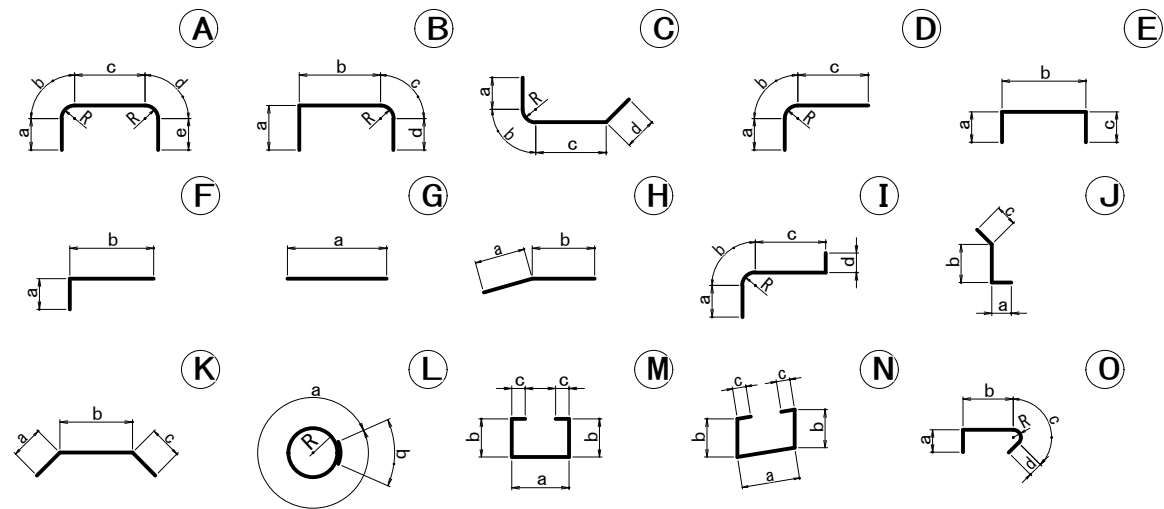
| 符 号 | 径   | 形 状 | a                        | b     | c    | d | e | R   | 長 さ   | 本数  | 単位質量  | 1本当り質量 | 質 量    | 摘 要 |
|-----|-----|-----|--------------------------|-------|------|---|---|-----|-------|-----|-------|--------|--------|-----|
| T22 | D13 | G   | 2050                     |       |      |   |   |     | 2050  | 4   | 0.995 | 2.040  | 8.2    |     |
| 23  | D13 | G   | 2450                     |       |      |   |   |     | 2450  | 2   | 0.995 | 2.438  | 4.9    |     |
| 24  | D25 | F   | 3850                     | 375   |      |   |   |     | 4230  | 72  | 3.98  | 16.835 | 1212.1 |     |
| 25  | D25 | G   | 3375                     |       |      |   |   |     | 3380  | 8   | 3.98  | 13.452 | 107.6  |     |
| 26  | D25 | G   | 1290                     |       |      |   |   |     | 1290  | 8   | 3.98  | 5.134  | 41.1   |     |
| 27  | D25 | G   | 1880                     |       |      |   |   |     | 1880  | 4   | 3.98  | 7.482  | 29.9   |     |
| 28  | D13 | E   | 195                      | 11012 | 195  |   |   |     | 11410 | 28  | 0.995 | 11.353 | 317.9  |     |
| 29  | D13 | F   | 195                      | 2656  |      |   |   |     | 2860  | 4   | 0.995 | 2.846  | 11.4   |     |
| 30  | D13 | G   | 5100                     |       |      |   |   |     | 5100  | 2   | 0.995 | 5.075  | 10.2   |     |
| 31  | D13 | E   | 195                      | 150   | 150  |   |   |     | 500   | 40  | 0.995 | 0.498  | 19.9   |     |
| 32  | D25 | F   | 3395                     | 375   |      |   |   |     | 3770  | 18  | 3.98  | 15.005 | 270.1  |     |
| 33  | D25 | F   | 1975                     | 375   |      |   |   |     | 2350  | 18  | 3.98  | 9.353  | 168.4  |     |
| 34  | D25 | G   | <sup>1475</sup><br>-2895 |       |      |   |   |     | 2190  | 4   | 3.98  | 8.716  | 34.9   | 平均長 |
| 35  | D25 | F   | 5800                     | 375   |      |   |   |     | 6180  | 36  | 3.98  | 24.596 | 885.5  |     |
| 36  | D25 | F   | 2200                     | 375   |      |   |   |     | 2580  | 4   | 3.98  | 10.268 | 41.1   |     |
| 37  | D25 | G   | 3350                     |       |      |   |   |     | 3350  | 4   | 3.98  | 13.333 | 53.3   |     |
| 38  | D25 | G   | 1760                     |       |      |   |   |     | 1760  | 8   | 3.98  | 7.005  | 56.0   |     |
| 39  | D25 | G   | 1930                     |       |      |   |   |     | 1930  | 4   | 3.98  | 7.681  | 30.7   |     |
| 40  | D25 | G   | 1580                     |       |      |   |   |     | 1580  | 8   | 3.98  | 6.288  | 50.3   |     |
| 41  | D22 | F   | 5803                     | 330   |      |   |   |     | 6140  | 11  | 3.04  | 18.666 | 205.3  |     |
| 42  | D22 | F   | 2203                     | 330   |      |   |   |     | 2540  | 2   | 3.04  | 7.722  | 15.4   |     |
| 43  | D22 | G   | 3350                     |       |      |   |   |     | 3350  | 2   | 3.04  | 10.184 | 20.4   |     |
| 44  | D22 | G   | 1560                     |       |      |   |   |     | 1560  | 2   | 3.04  | 4.742  | 9.5    |     |
| 45  | D22 | G   | 1190                     |       |      |   |   |     | 1190  | 2   | 3.04  | 3.618  | 7.2    |     |
| 46  | D22 | G   | 1380                     |       |      |   |   |     | 1380  | 2   | 3.04  | 4.195  | 8.4    |     |
| 47  | D19 | F   | 3853                     | 285   |      |   |   |     | 4140  | 11  | 2.25  | 9.315  | 102.5  |     |
| 48  | D19 | G   | 3350                     |       |      |   |   |     | 3350  | 2   | 2.25  | 7.538  | 15.1   |     |
| 49  | D16 | D   | 500                      | 267   | 8233 |   |   | 170 | 9000  | 7   | 1.56  | 14.040 | 98.3   |     |
| 50  | D16 | D   | 500                      | 267   | 4838 |   |   | 170 | 5610  | 7   | 1.56  | 8.752  | 61.3   |     |
| 51  | D16 | F   | 240                      | 2381  |      |   |   |     | 2630  | 21  | 1.56  | 4.103  | 86.2   |     |
| 52  | D16 | G   | 1900                     |       |      |   |   |     | 1900  | 1   | 1.56  | 2.964  | 3.0    |     |
| 53  | D13 | E   | 195                      | 11012 | 195  |   |   |     | 11410 | 30  | 0.995 | 11.353 | 340.6  |     |
| 54  | D13 | F   | 195                      | 2631  |      |   |   |     | 2830  | 4   | 0.995 | 2.816  | 11.3   |     |
| 55  | D13 | G   | 5050                     |       |      |   |   |     | 5050  | 2   | 0.995 | 5.025  | 10.1   |     |
| 56  | D13 | F   | 195                      | 2293  |      |   |   |     | 2490  | 12  | 0.995 | 2.478  | 29.7   |     |
| 57  | D13 | G   | 1810                     |       |      |   |   |     | 1810  | 1   | 0.995 | 1.801  | 1.8    |     |
| 58  | D19 | F   | 5803                     | 285   |      |   |   |     | 6090  | 104 | 2.25  | 13.703 | 1425.1 |     |
| 59  | D19 | F   | <sup>1065</sup><br>-1143 | 285   |      |   |   |     | 1390  | 20  | 2.25  | 3.128  | 62.6   | 平均長 |
| 60  | D19 | G   | <sup>4372</sup><br>-4450 |       |      |   |   |     | 4420  | 20  | 2.25  | 9.945  | 198.9  | 平均長 |
| 61  | D19 | F   | 2203                     | 285   |      |   |   |     | 2490  | 10  | 2.25  | 5.603  | 56.0   |     |
| 62  | D19 | G   | <sup>550</sup><br>-581   |       |      |   |   |     | 570   | 10  | 2.25  | 1.283  | 12.8   | 平均長 |
| 63  | D19 | G   | <sup>2450</sup><br>-2481 |       |      |   |   |     | 2470  | 10  | 2.25  | 5.558  | 55.6   | 平均長 |
| 64  | D19 | F   | 3370                     | 285   |      |   |   |     | 3660  | 8   | 2.25  | 8.235  | 65.9   |     |
| 65  | D19 | G   | 2117                     |       |      |   |   |     | 2120  | 8   | 2.25  | 4.770  | 38.2   |     |
| 66  | D19 | L   | 1150                     | 600   |      |   |   | 183 | 1750  | 8   | 2.25  | 3.938  | 31.5   |     |

| 符 号 | 径   | 形 状 | a                               | b     | c   | d | e | R      | 長 さ   | 本数 | 単位質量   | 1本当り質量  | 質 量    | 摘 要 |
|-----|-----|-----|---------------------------------|-------|-----|---|---|--------|-------|----|--------|---------|--------|-----|
| T67 | D19 | G   | 1570                            |       |     |   |   |        | 1570  | 32 | 2. 25  | 3. 533  | 113. 1 |     |
| 68  | D19 | G   | 660                             |       |     |   |   |        | 660   | 8  | 2. 25  | 1. 485  | 11. 9  |     |
| 69  | D19 | K   | 710                             | 200   | 710 |   |   |        | 1620  | 4  | 2. 25  | 3. 645  | 14. 6  |     |
| 70  | D19 | L   | 1100                            | 600   |     |   |   | 175    | 1880  | 8  | 2. 25  | 4. 230  | 33. 8  |     |
| 71  | D19 | G   | 500                             |       |     |   |   |        | 500   | 8  | 2. 25  | 1. 125  | 9. 0   |     |
| 72  | D19 | G   | 1550                            |       |     |   |   |        | 1550  | 8  | 2. 25  | 3. 488  | 27. 9  |     |
| 73  | D19 | G   | 2400                            |       |     |   |   |        | 2400  | 4  | 2. 25  | 5. 400  | 21. 6  |     |
| 74  | D19 | G   | 1550                            |       |     |   |   |        | 1550  | 2  | 2. 25  | 3. 488  | 7. 0   |     |
| 75  | D13 | E   | 195                             | 11012 | 195 |   |   |        | 11410 | 41 | 0. 995 | 11. 353 | 465. 5 |     |
| 76  | D13 | F   | 195                             | 1485  |     |   |   |        | 1680  | 4  | 0. 995 | 1. 672  | 6. 7   |     |
| 77  | D13 | G   | 1964                            |       |     |   |   |        | 1970  | 4  | 0. 995 | 1. 960  | 7. 8   |     |
| 78  | D13 | G   | 2762                            |       |     |   |   |        | 2770  | 2  | 0. 995 | 2. 756  | 5. 5   |     |
| 79  | D13 | F   | 195                             | 2631  |     |   |   |        | 2830  | 4  | 0. 995 | 2. 816  | 11. 3  |     |
| 80  | D13 | G   | 5050                            |       |     |   |   |        | 5050  | 2  | 0. 995 | 5. 025  | 10. 1  |     |
| 81  | D13 | F   | 195                             | 2662  |     |   |   |        | 2860  | 8  | 0. 995 | 2. 846  | 22. 8  |     |
| 82  | D13 | G   | 5113                            |       |     |   |   |        | 5120  | 4  | 0. 995 | 5. 094  | 20. 4  |     |
| 83  | D13 | F   | 195                             | 4937  |     |   |   |        | 5140  | 8  | 0. 995 | 5. 114  | 40. 9  |     |
| 84  | D13 | G   | 563                             |       |     |   |   |        | 570   | 4  | 0. 995 | 0. 567  | 2. 3   |     |
| 85  | D16 | E   | 240                             | 11009 | 240 |   |   |        | 11490 | 20 | 1. 56  | 17. 924 | 358. 5 |     |
| 86  | D13 | G   | 1970                            |       |     |   |   |        | 1970  | 80 | 0. 995 | 1. 960  | 156. 8 |     |
| 87  | D13 | E   | 195                             | 121   | 195 |   |   |        | 520   | 40 | 0. 995 | 0. 517  | 20. 7  |     |
| 88  | D19 | F   | 3853                            | 285   |     |   |   |        | 4140  | 68 | 2. 25  | 9. 315  | 633. 4 |     |
| 89  | D19 | F   | 1978                            | 285   |     |   |   |        | 2270  | 86 | 2. 25  | 5. 108  | 439. 3 |     |
| 90  | D19 | F   | 2753                            | 285   |     |   |   |        | 3040  | 16 | 2. 25  | 6. 840  | 109. 4 |     |
| 91  | D19 | G   | 1700                            |       |     |   |   |        | 1700  | 16 | 2. 25  | 3. 825  | 61. 2  |     |
| 92  | D19 | G   | 1950                            |       |     |   |   |        | 1950  | 16 | 2. 25  | 4. 388  | 70. 2  |     |
| 93  | D19 | G   | 1200                            |       |     |   |   |        | 1200  | 32 | 2. 25  | 2. 700  | 86. 4  |     |
| 94  | D13 | E   | 195                             | 11012 | 195 |   |   |        | 11410 | 22 | 0. 995 | 11. 353 | 249. 8 |     |
| 95  | D13 | F   | 195                             | 1181  |     |   |   |        | 1380  | 12 | 0. 995 | 1. 373  | 16. 5  |     |
| 96  | D13 | G   | 1750                            |       |     |   |   |        | 1750  | 12 | 0. 995 | 1. 741  | 20. 9  |     |
| 97  | D13 | G   | 2150                            |       |     |   |   |        | 2150  | 6  | 0. 995 | 2. 139  | 12. 8  |     |
| 98  | D19 | F   | 3853                            | 285   |     |   |   |        | 4140  | 36 | 2. 25  | 9. 315  | 335. 3 |     |
| 99  | D19 | F   | 1978                            | 285   |     |   |   |        | 2270  | 42 | 2. 25  | 5. 108  | 214. 5 |     |
| 100 | D19 | F   | 2253                            | 285   |     |   |   |        | 2540  | 4  | 2. 25  | 5. 715  | 22. 9  |     |
| 101 | D19 | G   | 450                             |       |     |   |   |        | 450   | 4  | 2. 25  | 1. 013  | 4. 1   |     |
| 102 | D19 | G   | 3346                            |       |     |   |   |        | 3350  | 2  | 2. 25  | 7. 538  | 15. 1  |     |
| 103 | D19 | G   | 1411                            |       |     |   |   |        | 1420  | 1  | 2. 25  | 3. 195  | 3. 2   |     |
| 104 | D19 | G   | 2200                            |       |     |   |   |        | 2200  | 8  | 2. 25  | 4. 950  | 39. 6  |     |
| 105 | D19 | G   | 2350                            |       |     |   |   |        | 2350  | 8  | 2. 25  | 5. 288  | 42. 3  |     |
| 106 | D19 | G   | 1200                            |       |     |   |   |        | 1200  | 16 | 2. 25  | 2. 700  | 43. 2  |     |
| 107 | D19 | G   | <sup>1210</sup> <sub>1520</sub> |       |     |   |   |        | 1370  | 8  | 2. 25  | 3. 083  | 24. 7  | 平均長 |
| 108 | D16 | F   | 3855                            | 240   |     |   |   |        | 4100  | 36 | 1. 56  | 6. 396  | 230. 3 |     |
| 109 | D16 | F   | 2255                            | 240   |     |   |   |        | 2500  | 4  | 1. 56  | 3. 900  | 15. 6  |     |
| 110 | D16 | G   | 450                             |       |     |   |   |        | 450   | 4  | 1. 56  | 0. 702  | 2. 8   |     |
| 111 | D16 | G   | 3346                            |       |     |   |   |        | 3350  | 2  | 1. 56  | 5. 226  | 10. 5  |     |
| 112 | D13 | E   | 195                             | 11012 | 195 |   |   |        | 11410 | 18 | 0. 995 | 11. 353 | 204. 4 |     |
| 113 | D13 | F   | 195                             | 5353  |     |   |   |        | 5550  | 2  | 0. 995 | 5. 522  | 11. 0  |     |
| 114 | D13 | F   | 195                             | 5353  |     |   |   |        | 5550  | 2  | 0. 995 | 5. 522  | 11. 0  |     |
| 115 | D13 | F   | 195                             | 731   |     |   |   |        | 930   | 8  | 0. 995 | 0. 925  | 7. 4   |     |
| 116 | D13 | F   | 195                             | 9131  |     |   |   |        | 9330  | 8  | 0. 995 | 9. 283  | 74. 3  |     |
| 117 | D13 | L   | 1002                            | 410   |     |   |   | 159. 5 | 1580  | 2  | 0. 995 | 1. 572  | 3. 1   |     |
| 118 | D19 | F   | 5805                            | 285   |     |   |   |        | 6090  | 10 | 2. 25  | 13. 703 | 137. 0 |     |
| 119 | D19 | F   | 1083                            | 285   |     |   |   |        | 1370  | 2  | 2. 25  | 3. 083  | 6. 2   |     |
| 120 | D19 | G   | 4388                            |       |     |   |   |        | 4390  | 2  | 2. 25  | 9. 878  | 19. 8  |     |
| 121 | D19 | L   | 1150                            | 600   |     |   |   | 183    | 1940  | 2  | 2. 25  | 4. 365  | 8. 7   |     |

|               |                 |     |              |
|---------------|-----------------|-----|--------------|
| 年 度           | 令和3 年度          |     |              |
| 工事名           | 橋上浄水場薬品沈殿池等更新工事 |     |              |
| 図面名           | 薬品沈殿池鉄筋工事重量表(7) |     |              |
| 縮 尺           | Free            | 図 番 | B-40<br>B-49 |
| 秩父広域市町村圏組合水道局 |                 |     |              |

藥品沈澱池鉄筋加工重量表(8)

### 鉄筋加工寸法表



| 符 号  | 径   | 形 状 | a    | b    | c   | d | e | R | 長 さ  | 本数 | 単位質量  | 1本当り質量 | 質 量   | 摘 要 |
|------|-----|-----|------|------|-----|---|---|---|------|----|-------|--------|-------|-----|
| 1122 | D19 | G   | 1570 |      |     |   |   |   | 1570 | 8  | 2.25  | 3.533  | 28.3  |     |
| 123  | D13 | E   | 195  | 2114 | 195 |   |   |   | 2510 | 42 | 0.995 | 2.497  | 104.9 |     |
| 124  | D13 | F   | 195  | 1339 |     |   |   |   | 1540 | 2  | 0.995 | 1.532  | 3.1   |     |
| 125  | D13 | F   | 195  | 437  |     |   |   |   | 640  | 2  | 0.995 | 0.637  | 1.3   |     |

|      |     |   |     |     |     |  |  |  |     |     |        |        |        |  |
|------|-----|---|-----|-----|-----|--|--|--|-----|-----|--------|--------|--------|--|
| To 1 | D13 | E | 100 | 279 | 100 |  |  |  | 480 | 160 | 0. 995 | 0. 478 | 76. 5  |  |
| 2    | D13 | E | 100 | 288 | 100 |  |  |  | 490 | 528 | 0. 995 | 0. 488 | 257. 7 |  |
| 3    | D13 | E | 100 | 188 | 100 |  |  |  | 390 | 607 | 0. 995 | 0. 388 | 235. 5 |  |
| 4    | D13 | E | 100 | 179 | 100 |  |  |  | 380 | 80  | 0. 995 | 0. 378 | 30. 2  |  |

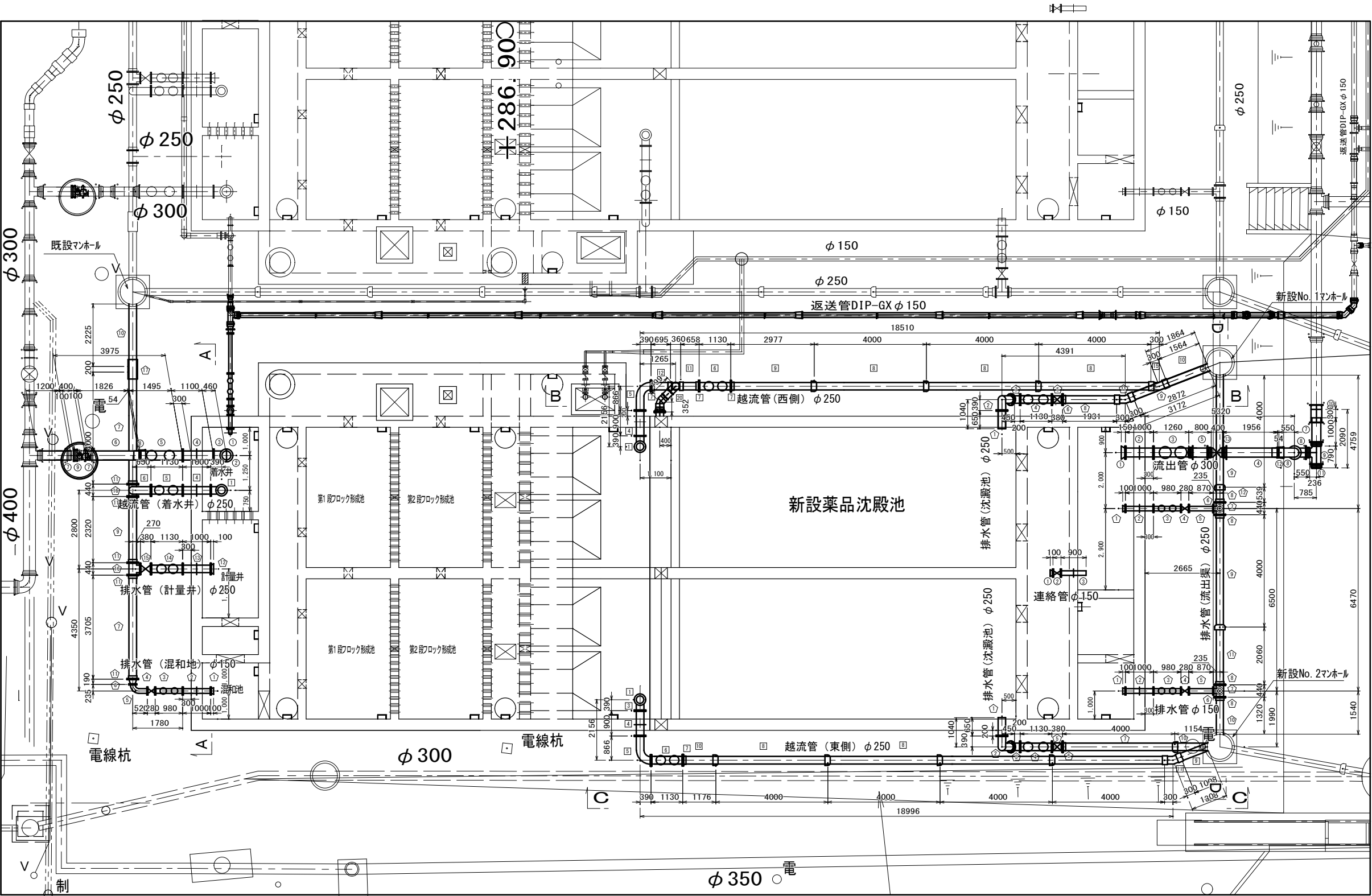
|            |     |             |
|------------|-----|-------------|
|            | D25 | 2981. 0 kg  |
|            | D22 | 266. 2 kg   |
|            | D19 | 6025. 9 kg  |
|            | D16 | 870. 1 kg   |
|            | D13 | 3725. 3 kg  |
| 符号 ㊸ ㊹ 小 計 |     | 13868. 5 kg |

| 鉄筋総質量 |     |             |
|-------|-----|-------------|
|       | D25 | 25310. 3 kg |
|       | D22 | 11834. 8 kg |
|       | D19 | 31106. 5 kg |
|       | D16 | 7973. 9 kg  |
|       | D13 | 8702. 4 kg  |
|       | 合 計 | 84927. 9 kg |

|               |                   |     |               |
|---------------|-------------------|-----|---------------|
| 年 度           | 令和3 年度            |     |               |
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈澱池等更新工事   |     |               |
| 図面名           | 薬品沈澱池鉄筋加工重量表( 8 ) |     |               |
| 縮 尺           | Free              | 図 番 | B-41/<br>B-49 |
| 秩父広域市町村圏組合水道局 |                   |     |               |



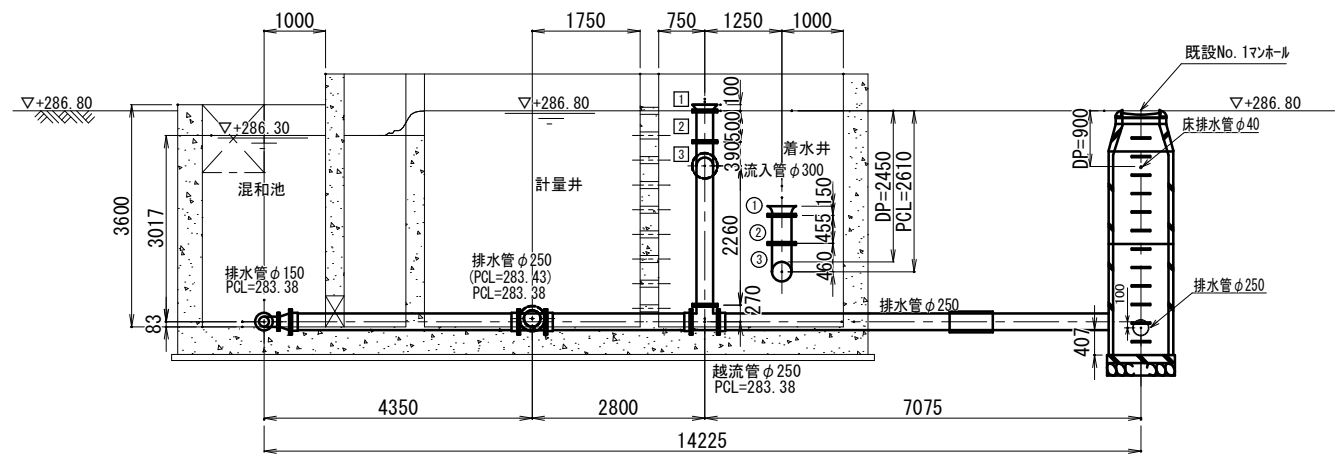
薬品沈殿池場内配管平面図



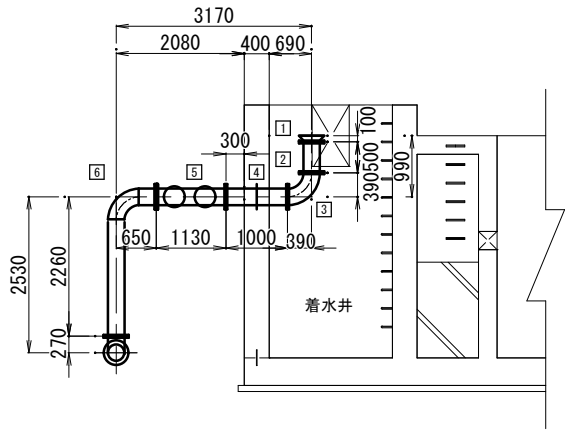
|               |                 |     |           |
|---------------|-----------------|-----|-----------|
| 年度            | 令和3 年度          |     |           |
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈殿池等更新工事 |     |           |
| 図面名           | 薬品沈殿池場内配管平面図    |     |           |
| 縮 尺           | S=1: 150( A3)   | 図 番 | B-42/B-49 |
| 秩父広域市町村圏組合水道局 |                 |     |           |

薬品沈殿池場内配管断面図(1)

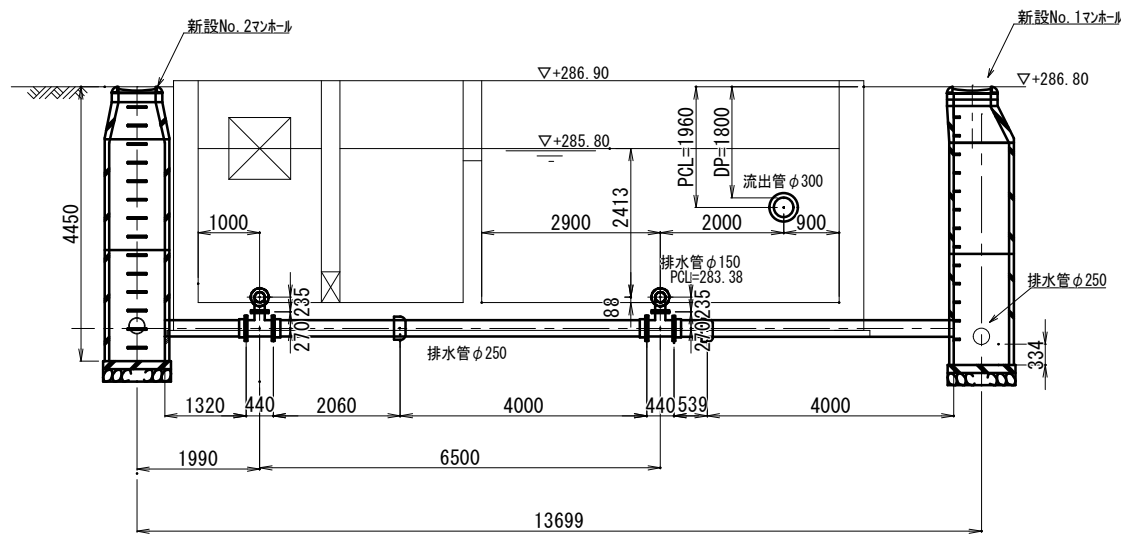
A-A' 断面図



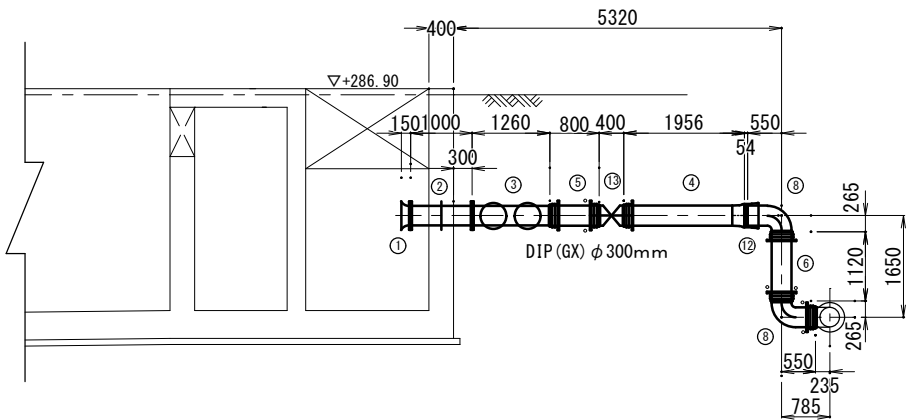
着水井越流管断面



D-D' 断面図



流出渠流出管断面

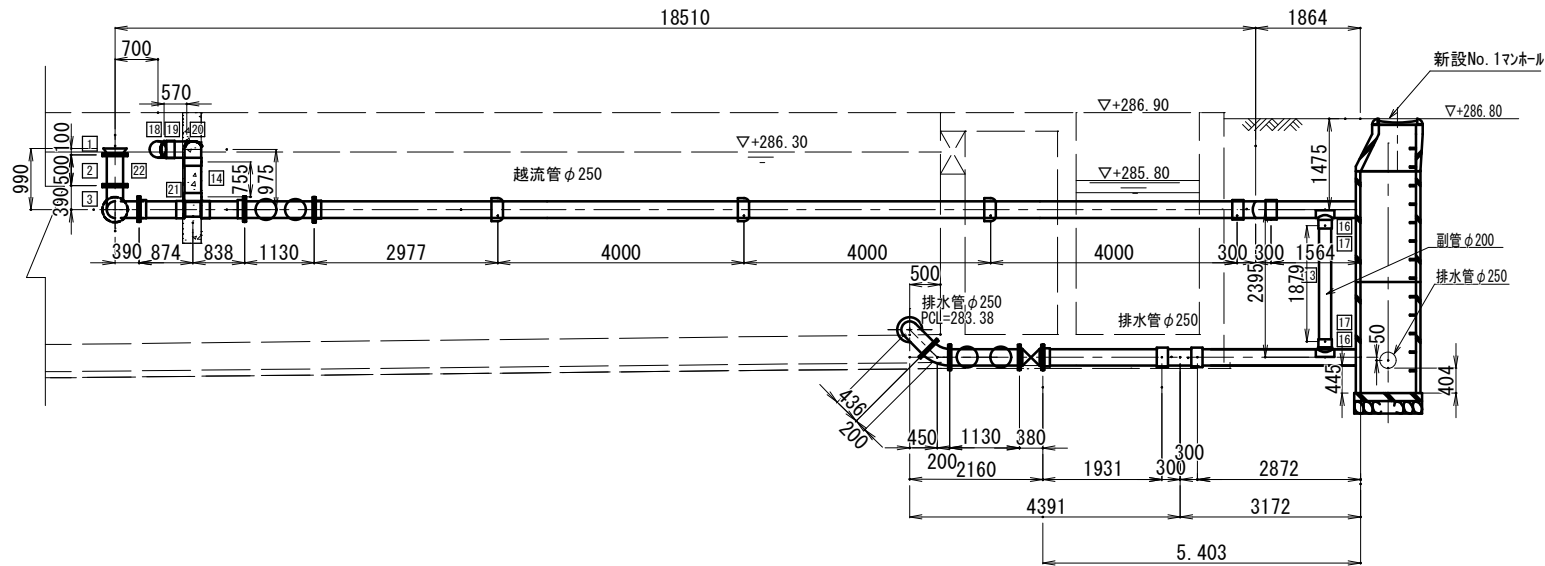


|               |                 |    |           |
|---------------|-----------------|----|-----------|
| 年度            | 令和3 年度          |    |           |
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈殿池等更新工事 |    |           |
| 図面名           | 薬品沈殿池場内配管断面図(1) |    |           |
| 縮尺            | S=1: 60         | 図番 | B-43/B-49 |
| 秩父広域市町村圏組合水道局 |                 |    |           |

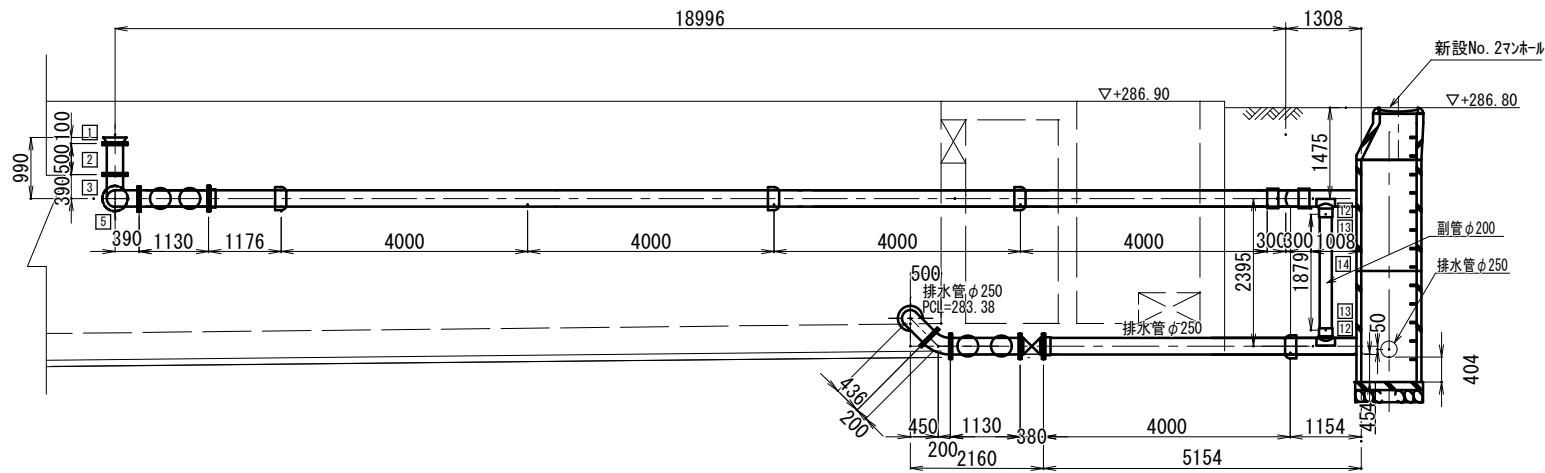


薬品沈殿池内配管断面図(2)

B-B' 断面図  
沈殿池西側

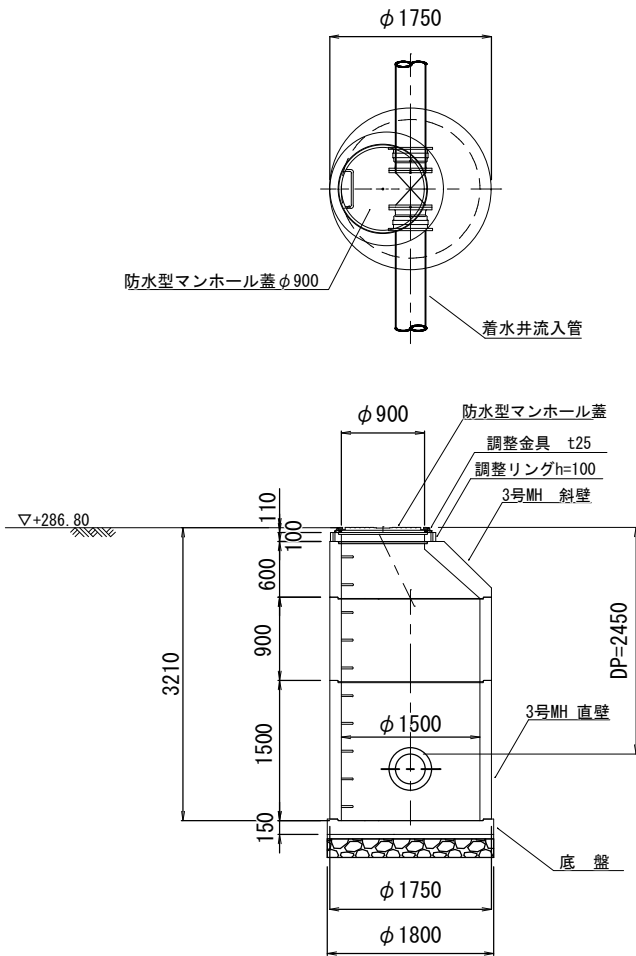


C-C' 断面図  
沈殿池東側



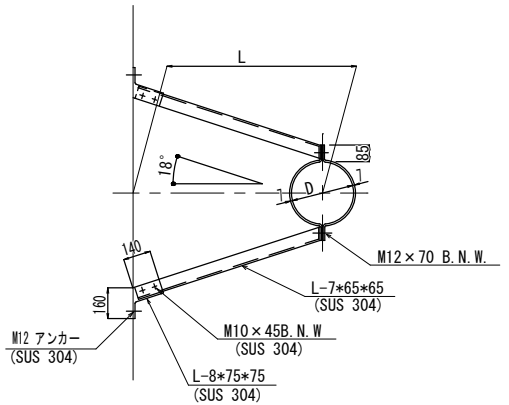
流入弁室構造図

S=1/40



振れ止め金具詳細図  
SUS304

S=NONE



| D     | L   |
|-------|-----|
| φ 250 | 690 |
| φ 300 | 860 |
|       |     |

|               |                 |              |
|---------------|-----------------|--------------|
| 年度            | 令和3 年度          |              |
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈殿池等更新工事 |              |
| 図面名           | 薬品沈殿池内配管断面図(2)  |              |
| 縮尺            | S=1: 60         | 図番 B-44/B-49 |
| 秩父広域市町村圏組合水道局 |                 |              |

薬品沈澱池場内配管材料表

1.流入管 DIP(GX・K)φ300 材料表

| 番号 | 名 称            | 形 状 寸 法                  | 数量 | 単位 | 摘 要          |
|----|----------------|--------------------------|----|----|--------------|
| 1  | PLP 1Fラップバロ    | 300A×150L                | 1  | 個  | 躯体配管         |
| 2  | PLP 2Fエルボ      | 300A×460L×90° ×460L      | 1  | 個  | ＃            |
| 3  | PLP 2F短管       | 300A×455L                | 1  | 本  | ＃            |
| 4  | PLP 2F短管       | 300A×1100L               | 1  | 本  | バドル付         |
| 5  | ボール形伸縮可撓管(FCD) | φ300 H=200 片RFフランジ・片GX挿口 | 1  | 基  | 7.5K L=1,495 |
| 6  | ダクタイル鋳鉄管       | φ300×1,826 GX形1種 甲切管     | 1  | 本  |              |
| 7  | ダクタイル鋳鉄管 短管1号  | φ300 GX形                 | 2  | 個  |              |
| 8  | ライナ            | φ300 GX形                 | 1  | 個  |              |
| 9  | ソフトシール仕切弁      | φ300 両フランジ(電動)           | 1  | 基  | 機械設備工事       |
|    |                |                          |    |    |              |
|    | G-Link 接合材     | φ300                     | 2  | 組  |              |
|    | フランジ継手材(7.5K)  | φ300(SUS304) RF          | 6  | 組  |              |
|    | 仕切弁室           | 3号マンホール(φ1500)           | 1  | 組  |              |
|    | 振止金具(流入管固定)    | SUS304                   | 1  | 組  |              |
|    |                |                          |    |    |              |

2.流出管 DIP(GX)φ300 材料表

| 番号 | 名 称            | 形 状 寸 法                  | 数量 | 単位 | 摘 要          |
|----|----------------|--------------------------|----|----|--------------|
| 1  | PLP 1Fラップバロ    | 300A×150L                | 1  | 個  | 躯体配管         |
| 2  | PLP 2F短管       | 300A×1000L               | 1  | 本  | ＃ (バドル付)     |
| 3  | ボール形伸縮可撓管(FCD) | φ300 H=200 片RFフランジ・片GX受口 | 1  | 基  | 7.5K L=1,260 |
| 4  | ダクタイル鋳鉄管       | φ300×1,956 GX形1種 甲切管     | 1  | 本  |              |
| 5  | ダクタイル鋳鉄管       | φ300×800 GX形1種 乙切管       | 1  | 本  |              |
| 6  | ダクタイル鋳鉄管       | φ300×1,120 GX形1種 乙切管     | 1  | 本  |              |
| 7  | ダクタイル鋳鉄管       | φ300×1,000 GX形1種 乙切管     | 1  | 本  | 既設管流用        |
| 8  | ダクタイル鋳鉄管 曲管    | φ300×90° GX形             | 2  | 個  |              |
| 9  | ダクタイル鋳鉄管 二受T字管 | φ300×300 GX形             | 1  | 個  |              |
| 10 | ダクタイル鋳鉄管 継ぎ輪   | φ300 GX形                 | 1  | 個  |              |
| 11 | FCD 管栓帽        | φ300                     | 1  | 個  |              |
| 12 | ライナ            | φ300 GX形                 | 1  | 個  |              |
| 13 | ソフトシール仕切弁      | φ300 両受(GX)              | 1  | 基  |              |
|    |                |                          |    |    |              |
|    | G-Link 接合材     | φ300                     | 9  | 組  |              |
|    | フランジ継手材(7.5K)  | φ300(SUS304) RF          | 2  | 組  |              |
|    | 仕切弁筐           | 座台・鉄蓋共                   | 1  | 組  |              |
|    | 中間軸            | SUS304 φ38 L=700         | 1  | 個  |              |
|    |                |                          |    |    |              |

3.連絡管 φ150 材料表

| 番号 | 名 称           | 形 状 寸 法         | 数量 | 単位 | 摘 要        |
|----|---------------|-----------------|----|----|------------|
| 1  | PLP 1Fラップバロ   | 150A×100L       | 1  | 個  | 躯体配管       |
| 2  | ソフトシール仕切弁     | φ150 両F形        | 1  | 基  | ＃          |
| 3  | PLP 1F短管      | 150A×900L       | 1  | 本  | ＃ (バドル付)   |
|    |               |                 |    |    |            |
|    | フランジ継手材(7.5K) | φ150(SUS304) RF | 2  | 組  |            |
|    |               |                 |    |    |            |
|    | 開閉機           |                 | 1  |    | 中間軸・振止金具含む |
|    |               |                 |    |    |            |

4-1.越流管

越流管(沈澱池着水井) φ250 材料表

| 番号 | 名 称            | 形 状 寸 法                   | 数量 | 単位 | 摘 要  |
|----|----------------|---------------------------|----|----|------|
| 1  | PLP 1Fラップバロ    | 250A×100L                 | 1  | 個  | 躯体配管 |
| 2  | PLP 2F短管       | 250A×500L                 | 1  | 本  | ＃    |
| 3  | PLP 2F曲管       | 250A×390L×90° ×390L       | 1  | 個  | ＃    |
| 4  | PLP 2F短管       | 250A×1000L                | 1  | 本  | バドル付 |
| 5  | ボール形伸縮可撓管(FCD) | φ250 ×1,130 H=200 両RFフランジ | 1  | 基  | 7.5K |
| 6  | PLP 2F曲管       | 250A×650L×90° ×2,260L     | 1  | 個  |      |
|    |                |                           |    |    |      |
|    | 振止金具(越流管固定)    | SUS304                    | 1  | 個  |      |
|    | フランジ継手材(7.5K)  | φ250(SUS304) RF 7.5K      | 6  | 組  |      |
|    |                |                           |    |    |      |

4-2.越流管

越流管(沈澱池西側) φ250 材料表

| 番号 | 名 称            | 形 状 寸 法                   | 数量 | 単位 | 摘 要  |
|----|----------------|---------------------------|----|----|------|
| 1  | PLP 1Fラップバロ    | 250A×100L                 | 1  | 個  | 躯体配管 |
| 2  | PLP 2F短管       | 250A×500L                 | 1  | 本  | ＃    |
| 3  | PLP 2F曲管       | 250A×390L×90° ×390L       | 1  | 個  | ＃    |
| 4  | PLP 2F短管       | 250A×900L                 | 1  | 本  | バドル付 |
| 5  | PLP 2F曲管       | 250A×866L×90° ×390L       | 1  | 個  |      |
| 6  | ボール形伸縮可撓管(FCD) | φ250 ×1,130 H=200 両RFフランジ | 1  | 基  | 7.5K |
| 7  | TSフランジ         | φ250                      | 3  | 個  |      |
| 8  | VU直管           | φ250×4,000 TS受口付          | 3  | 本  |      |
| 9  | VU直管(切管)       | φ250×2,977                | 1  | 本  |      |
| 10 | VU直管(切管)       | φ250×1,564                | 1  | 本  |      |
| 11 | VU直管(切管)       | φ250×658                  | 1  | 本  |      |
| 12 | VU直管(切管)       | φ250×695                  | 1  | 本  |      |
| 13 | VU直管(切管)       | φ200×1,880                | 1  | 本  | 副管   |
| 14 | VU直管(切管)       | φ250×755                  | 1  | 本  |      |
| 15 | TS エルボ         | φ250 ×22 1/2°             | 3  | 個  |      |
| 16 | 塩ビ用副管用90° 支管   | φ250×φ200                 | 2  | 個  |      |
| 17 | 接着受口カラー        | φ200                      | 2  | 個  |      |
| 18 | TSフランジ         | φ250 10K                  | 1  | 個  | オイル  |
| 19 | DV塩ビ管 エルボ      | φ250×45°                  | 1  | 個  |      |
| 20 | DV塩ビ管 エルボ      | φ250×90°                  | 1  | 個  |      |
| 21 | DV塩ビ管 チーズ      | φ250×φ250                 | 1  | 個  |      |
|    |                |                           |    |    |      |
|    | 振止金具(越流管固定)    | SUS304                    | 1  | 個  |      |
|    | フランジ継手材        | φ250(SUS304) RF 7.5K      | 7  | 個  |      |
|    | マンホール継手        | ANジョイント                   | 1  | 個  |      |
|    | 1号マンホール        |                           | 1  | 組  |      |

4-3.越流管

越流管(沈澱池東側) φ250 材料表

| 番号 | 名 称            | 形 状 寸 法                   | 数量 | 単位 | 摘 要  |
|----|----------------|---------------------------|----|----|------|
| 1  | PLP 1Fラップバロ    | 250A×100L                 | 1  | 個  | 躯体配管 |
| 2  | PLP 2F短管       | 250A×500L                 | 1  | 本  | ＃    |
| 3  | PLP 2F曲管       | 250A×390L×90° ×390L       | 1  | 個  | ＃    |
| 4  | PLP 2F短管       | 250A×900L                 | 1  | 本  | バドル付 |
| 5  | PLP 2F曲管       | 250A×866L×90° ×390L       | 1  | 個  |      |
| 6  | ボール形伸縮可撓管(FCD) | φ250 ×1,130 H=200 両RFフランジ | 1  | 基  | 7.5K |
| 7  | TSフランジ         | φ250                      | 1  | 個  |      |
| 8  | VU直管           | φ250×4,000 TS受口付          | 4  | 本  |      |
| 9  | VU直管(切管)       | φ250×1,008                | 1  | 本  |      |
| 10 | VU直管(切管)       | φ250×1,176                | 1  | 本  |      |
| 11 | TS エルボ         | φ250 ×22 1/2°             | 1  | 個  |      |
| 12 | 塩ビ用副管用90° 支管   | φ250×φ200                 | 2  | 個  |      |
| 13 | 接着受口カラー        | φ200                      | 2  | 個  |      |
| 14 | VU直管(切管)       | φ200×1,880                | 1  | 本  | 副管   |
|    |                |                           |    |    |      |
|    | 振止金具(越流管固定)    | SUS304                    | 1  | 個  |      |
|    | フランジ継手材        | φ250(SUS304) RF 7.5K      | 6  | 個  |      |
|    | マンホール継手        | ANジョイント φ250              | 1  | 個  |      |
|    | 1号マンホール        |                           | 1  | 組  |      |

5-1.排水管

排水管(計量井・混和地)材料表

| 番号 | 名 称            | 形 状 寸 法                  | 数量 | 単位 | 摘 要                        |
|----|----------------|--------------------------|----|----|----------------------------|
| 1  | PLP 1Fラップバロ    | 150A×100L                | 1  | 個  | 躯体配管                       |
| 2  | PLP 2F短管       | 150A×1000L               | 1  | 本  | ＃ (バドル付)                   |
| 3  | ボール形伸縮可撓管(FCD) | φ150×980 H=200 両RFフランジ   | 1  | 基  | 7.5K                       |
| 4  | ソフトシール仕切弁      | φ150 両F形                 | 1  | 基  |                            |
| 5  | PLP 2Fエルボ      | 150A×520L×90° ×235L      | 1  | 個  |                            |
| 6  | PLP 2Fレジャーサ    | 150A×250A×190L           | 1  | 個  |                            |
| 7  | VU直管           | φ250×4,000 プレーンエンド       | 1  | 本  |                            |
| 8  | VU直管 (切管)      | φ250×3,705               | 1  | 本  |                            |
| 9  | VU直管 (切管)      | φ250×2,320               | 1  | 本  |                            |
| 10 | VU直管 (切管)      | φ250×2,225               | 1  | 本  |                            |
| 11 | TSフランジ         | φ250                     | 5  | 個  |                            |
| 12 | PLP 1Fラップバロ    | 250A×100L                | 1  | 個  | 躯体配管                       |
| 13 | PLP 2F短管       | 250A×1000L               | 1  | 本  | ＃ (バドル付)                   |
| 14 | ボール形伸縮可撓管(FCD) | φ250×1,130 H=200 両RFフランジ | 1  | 基  | 7.5K                       |
| 15 | ソフトシール仕切弁      | φ250 両F形                 | 1  | 基  |                            |
| 16 | PLP 3Fチーズ      | 250A×270L×250A×440L      | 2  | 個  |                            |
| 17 | TSケット          | φ250                     | 1  | 個  |                            |
|    |                |                          |    |    |                            |
|    | 仕切弁筐           | 座台・鉄蓋共                   | 2  | 組  |                            |
|    | フランジ継手材(7.5K)  | φ150(SUS304) RF 7.5K     | 5  | 組  |                            |
|    | フランジ継手材(7.5K)  | φ250(SUS304) RF 7.5K     | 9  | 組  |                            |
|    | 中間軸            | SUS304 φ38 L=4.06m       | 2  | 個  | 地盤高298.80〃管中心293.38〃弁高0.04 |
|    | マンホール継手        | ANジョイント φ250             | 1  | 個  |                            |
|    |                |                          |    |    |                            |

5-2.排水管

排水管(流出渠)材料表

| 番号 | 名 称            | 形 状 寸 法                 | 数量 | 単位 | 摘 要                        |
|----|----------------|-------------------------|----|----|----------------------------|
| 1  | PLP 1Fラップバロ    | 150A×100L               | 2  | 個  | 躯体配管                       |
| 2  | PLP 2F短管       | 150A×1000L              | 2  | 本  | ＃ (バドル付)                   |
| 3  | ボール形伸縮可撓管(FCD) | φ150 ×980 H=200 両RFフランジ | 2  | 基  | 7.5K                       |
| 4  | ソフトシール仕切弁      | φ150 両F形                | 2  | 基  |                            |
| 5  | PLP 2F短管       | 150A×870L               | 2  | 個  |                            |
| 6  | PLP 2F曲管       | 150A×235L×90° ×235L     | 2  | 個  |                            |
| 7  | PLP 3Fチーズ      | 250A×270L×250A×440L     | 2  | 個  |                            |
| 8  | TSフランジ         | φ250                    | 4  | 個  |                            |
| 9  | VU直管           | φ250×4,000 TS受口         | 2  | 本  |                            |
| 10 | VU直管 (切管)      | φ250×1,320              | 1  | 本  |                            |
| 11 | VU直管 (切管)      | φ250×2,060              | 1  | 本  |                            |
| 12 | VU直管 (切管)      | φ250×539                | 1  | 本  |                            |
|    |                |                         |    |    |                            |
|    | 仕切弁筐           | 座台・鉄蓋共                  | 2  | 組  |                            |
|    | フランジ継手材(7.5K)  | φ150(SUS304) RF         | 12 | 組  |                            |
|    | フランジ継手材(7.5K)  | φ250(SUS304) RF         | 4  | 組  |                            |
|    | 中間軸            | SUS304 φ38 L=4.06m      | 2  | 個  | 地盤高298.80〃管中心293.38〃弁高0.04 |
|    | マンホール継手        | ANジョイント                 | 2  | 個  |                            |
|    |                |                         |    |    |                            |

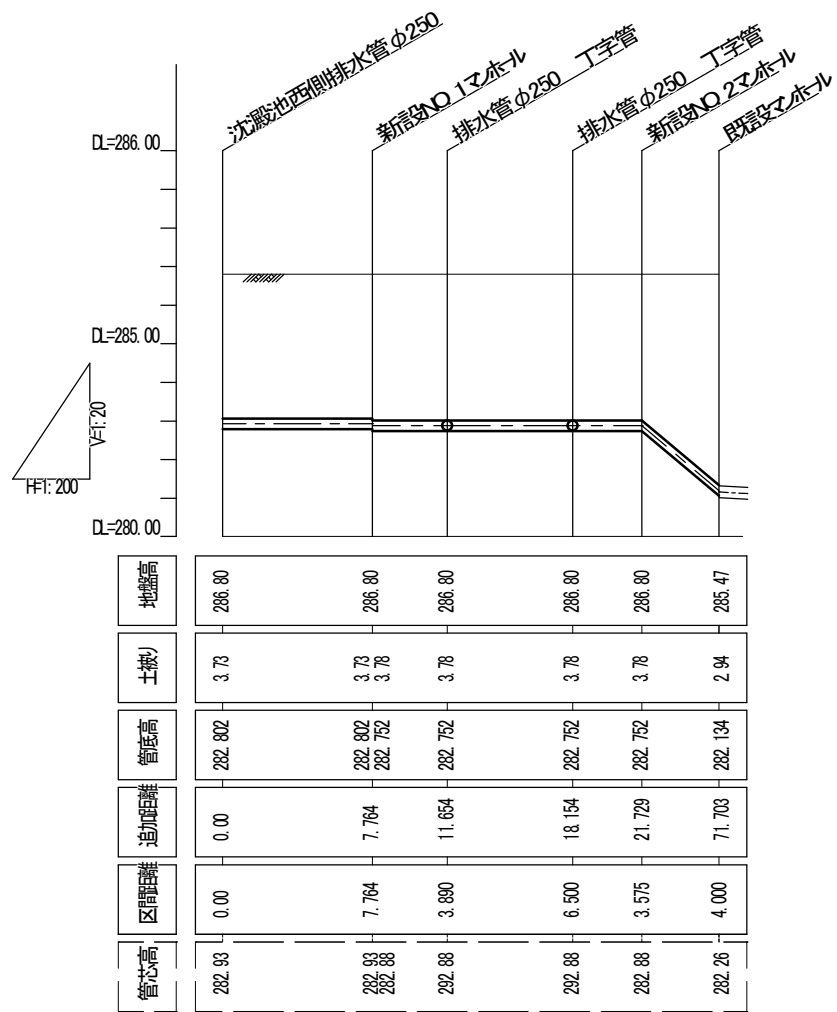
5-3.排水管

排水管(沈澱池)材料表

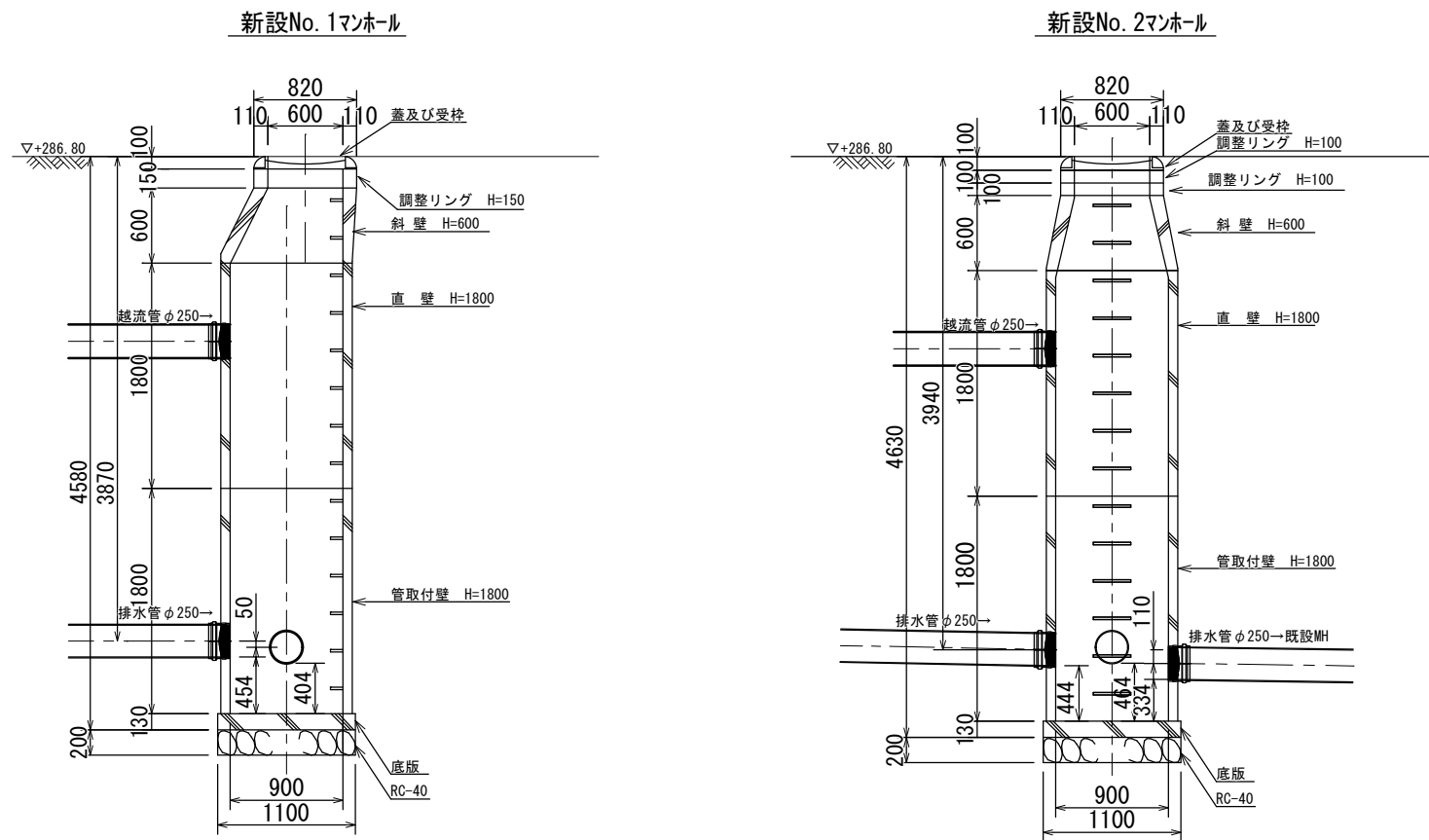
| 番号 | 名 称            | 形 状 寸 法                  | 数量 | 単位 | 摘 要        |
|----|----------------|--------------------------|----|----|------------|
| 1  | PLP 1F短管       | 250A×650L                | 2  | 個  | 躯体配管(バドル付) |
| 2  | PLP 2F曲管       | 250A×390L×90° ×436L      | 2  | 個  |            |
| 3  | PLP 2F曲管       | 250A×200L×45° ×200L      | 2  | 個  |            |
| 4  | ボール形伸縮可撓管(FCD) | φ250×1,130 H=200 両RFフランジ | 2  | 基  | 7.5K       |
| 5  | ソフトシール仕切弁      | φ250 両F形                 | 2  | 基  |            |
| 6  | TSフランジ         | φ250                     | 2  | 個  |            |
| 7  | VU直管           | φ250×4,000 TS受口          | 1  | 本  |            |
| 8  | VU直管 (切管)      | φ250×1,931               | 1  | 本  |            |
| 9  | VU直管 (切管)      | φ250×2,872               | 1  | 本  |            |
| 10 | VU直管 (切管)      | φ250×1,008               | 1  | 本  |            |
| 11 | TSエルボ          | φ250 ×11° 1/4            | 1  | 個  |            |
|    |                |                          |    |    |            |
|    | 仕切弁筐           | 座台・鉄蓋共                   | 2  | 組  |            |
|    | フランジ継手材(7.5K)  | φ250(SUS304) RF          | 10 | 組  |            |
|    | 振止金具           | SUS304 t=6               | 2  | 組  |            |
|    | 中間軸            | SUS304 φ36 L=4.06        | 2  | 個  |            |
|    | マンホール継手        | ANジョイント φ250             | 2  | 個  |            |
|    |                |                          |    |    |            |

| 年 度           | 令和3年度           |     |              |
|---------------|-----------------|-----|--------------|
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈澱池等更新工事 |     |              |
| 図面名           | 薬品沈澱池場内配管材料表    |     |              |
| 縮 尺           | Free            | 図 番 | B-45<br>B-49 |
| 秩父広域市町村圏組合水道局 |                 |     |              |

排水縦断図 V=1/20  
H=1/200



排水マンホール構造図 S=1/30



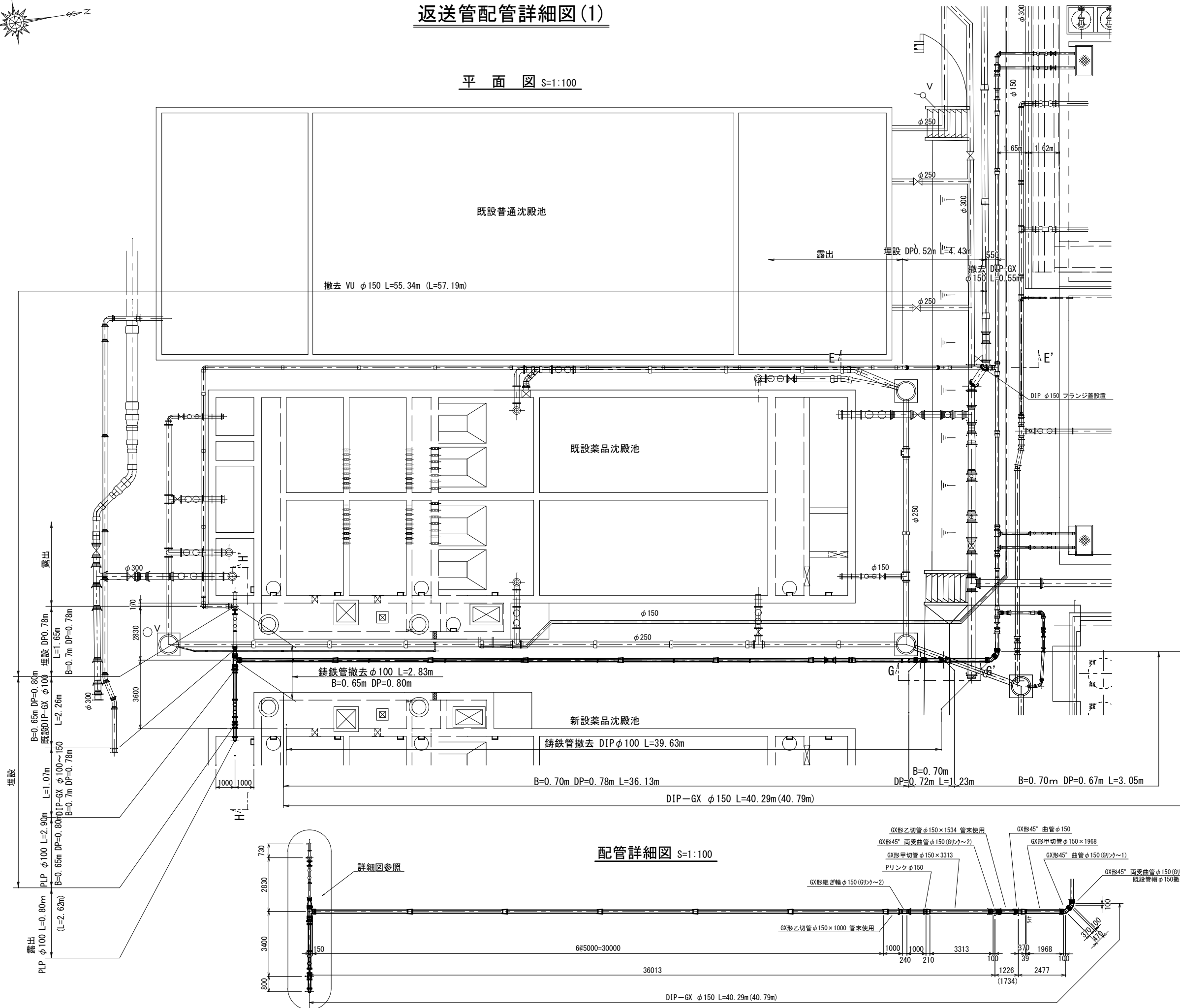
| 既設<br>マン<br>ホール<br>番号 | 記号 | マン<br>ホール<br>深 | 流出管       |     | 流入管     |      | 管<br>種 | 副 管    |         |      |     | 底<br>版<br>(cm) | 直壁ブロック |        |         |         |         |          | 管取付ブロック  |          |         |         |          |          | 片斜壁      |         |         | 調整リング   |        |         |         |    | 蓋・受枠 |         |         |  | 調整金具 |  |  |  | 鋳鉄蓋 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|-----------------------|----|----------------|-----------|-----|---------|------|--------|--------|---------|------|-----|----------------|--------|--------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|----|------|---------|---------|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
|                       |    |                | 径<br>mm   | 管底高 | 径       | 管底高  |        | 落<br>差 | 角<br>度  | 径    | 管底高 |                | 落<br>差 | 角<br>度 | 13<br>個 | 60<br>個 | 90<br>個 | 120<br>個 | 150<br>個 | 180<br>個 | 60<br>個 | 90<br>個 | 120<br>個 | 150<br>個 | 180<br>個 | 30<br>個 | 45<br>個 | 60<br>個 | 5<br>個 | 10<br>個 | 15<br>個 | 60 | 100  | 25<br>組 | 45<br>組 |  |      |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|                       |    |                |           |     |         |      |        |        |         |      |     |                |        |        |         |         |         |          |          |          |         |         |          |          |          |         |         |         |        |         |         |    |      |         |         |  |      |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|                       |    |                |           |     |         |      |        |        |         |      |     |                |        |        |         |         |         |          |          |          |         |         |          |          |          |         |         |         |        |         |         |    |      |         |         |  |      |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|                       |    |                |           |     |         |      |        |        |         |      |     |                |        |        |         |         |         |          |          |          |         |         |          |          |          |         |         |         |        |         |         |    |      |         |         |  |      |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| ○                     |    | 4450           | VU<br>250 | 250 | 285.199 | 2445 | VU     | 200    | 282.802 | 2397 |     |                |        |        |         |         |         |          |          |          |         |         |          |          |          |         |         |         |        |         |         |    |      |         |         |  |      |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |

|               |                 |     |              |
|---------------|-----------------|-----|--------------|
| 年 度           | 令和3 年度          |     |              |
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈殿池等更新工事 |     |              |
| 図面名           | 排水縦断図・排水M構造図    |     |              |
| 縮 尺           | S=1: 30         | 図 番 | B-46<br>B-49 |
| 秩父広域市町村圏組合水道局 |                 |     |              |

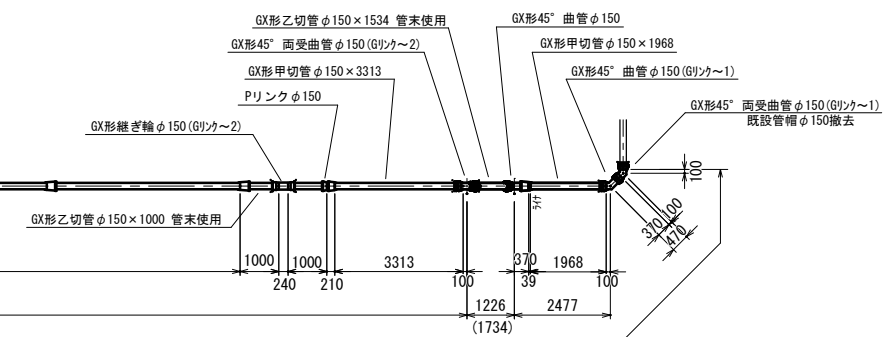


# 返送管配管詳細図(1)

平面図 S=1:100



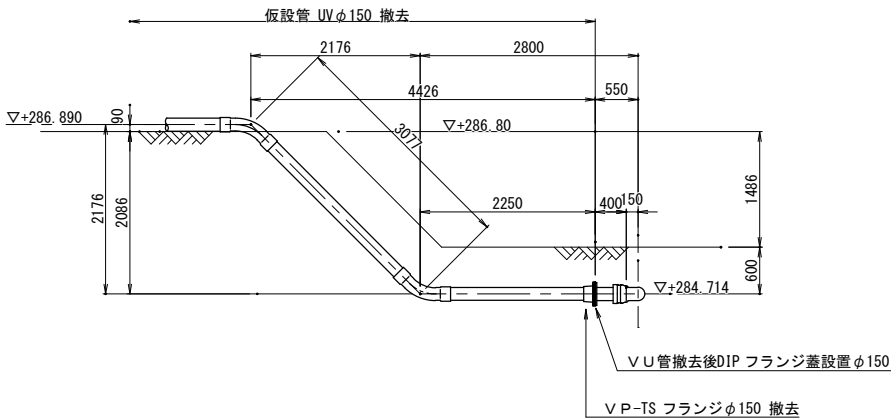
配管詳細図 S=1:100



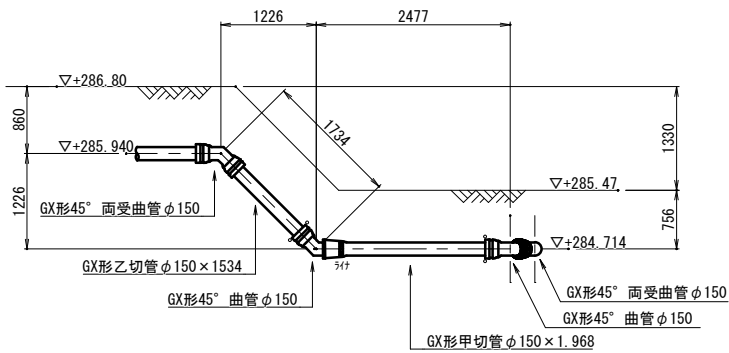
|               |                 |    |           |
|---------------|-----------------|----|-----------|
| 年度            | 令和3年度           |    |           |
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈殿池等更新工事 |    |           |
| 図面名           | 返送管配管詳細図(1)     |    |           |
| 縮尺            | 図示              | 図番 | B-47/B-49 |
| 秩父広域市町村圏組合水道局 |                 |    |           |

返送管配管詳細図(2)

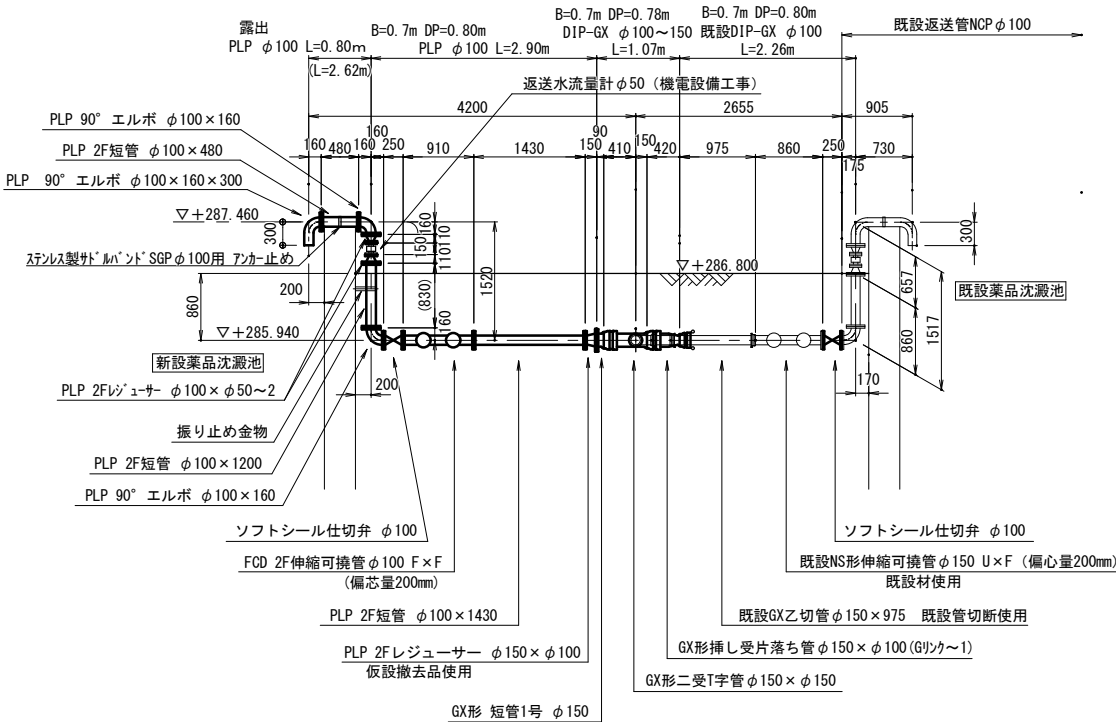
E - E' 断面図 S=1:50



G - G' 断面図 S=1:50

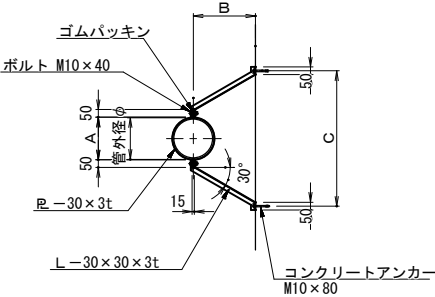


H - H' 断面図 S=1:50



振止金物詳細図 S=NONE

ステンレス製 (SUS304)

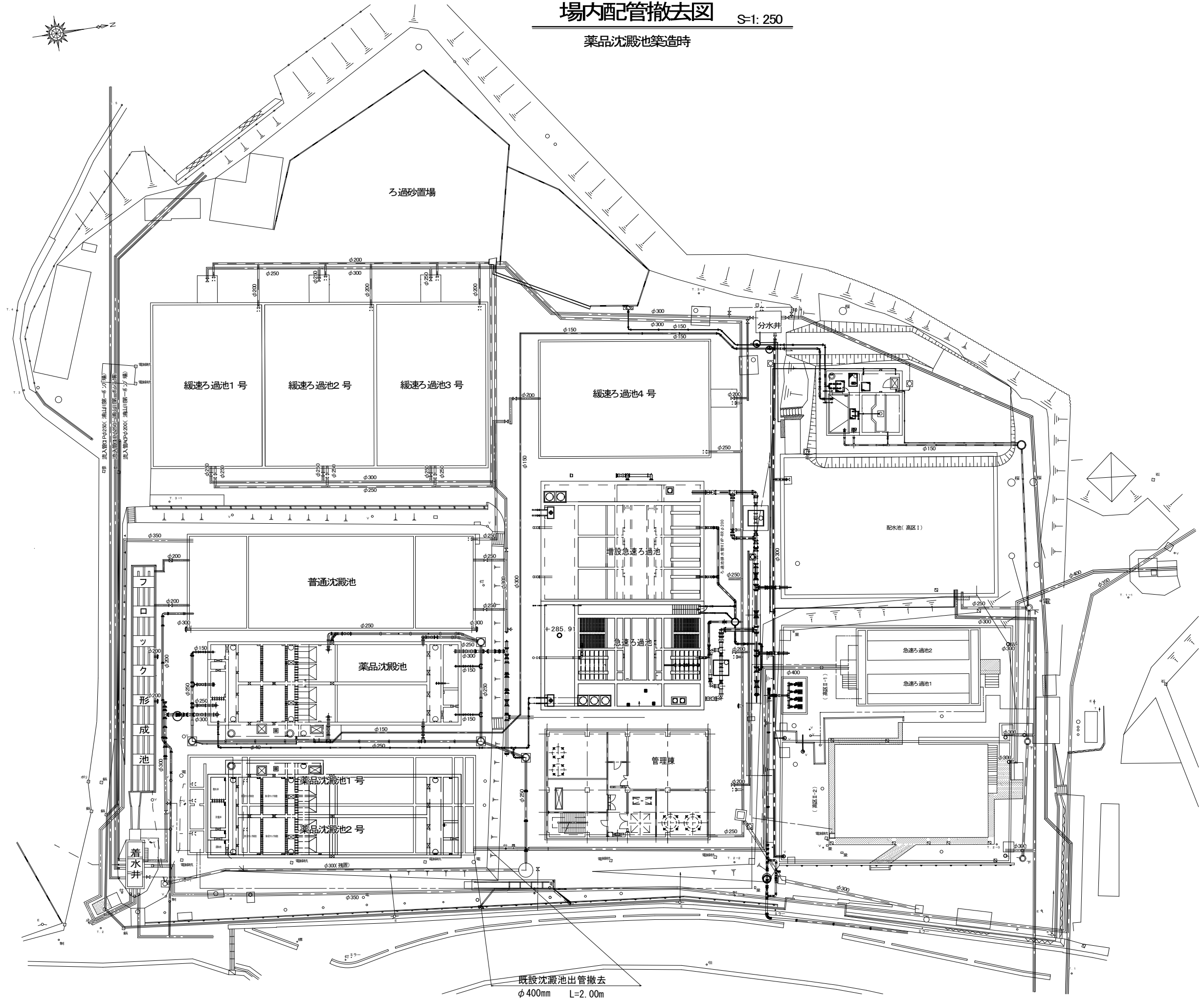


|      | 管種・口径    | 外 径  | A   | B   | C   | 個所数 |
|------|----------|------|-----|-----|-----|-----|
| 逆洗水管 | SGP・φ150 | φ165 | 171 | 200 | 536 | 1   |

( ) 内寸法は流量計面間寸法により決定

| 年度            | 令和3年度           |    |             |
|---------------|-----------------|----|-------------|
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈澱池等更新工事 |    |             |
| 図面名           | 返送管配管詳細図(2)     |    |             |
| 縮尺            | 図示              | 図番 | B-48 / B-49 |
| 秩父広域市町村圏組合水道局 |                 |    |             |

場内配管撤去図 S=1: 250  
薬品沈殿池築造時



|               |                    |     |           |
|---------------|--------------------|-----|-----------|
| 年 度           | 令和3 年度             |     |           |
| 工事名           | 橋立浄水場薬品沈殿池等更新工事    |     |           |
| 図面名           | 場内配管撤去図( 薬品沈殿池築造時) |     |           |
| 縮 尺           | S=1:250            | 図 番 | B-49/B-49 |
| 秩父広域市町村圏組合水道局 |                    |     |           |