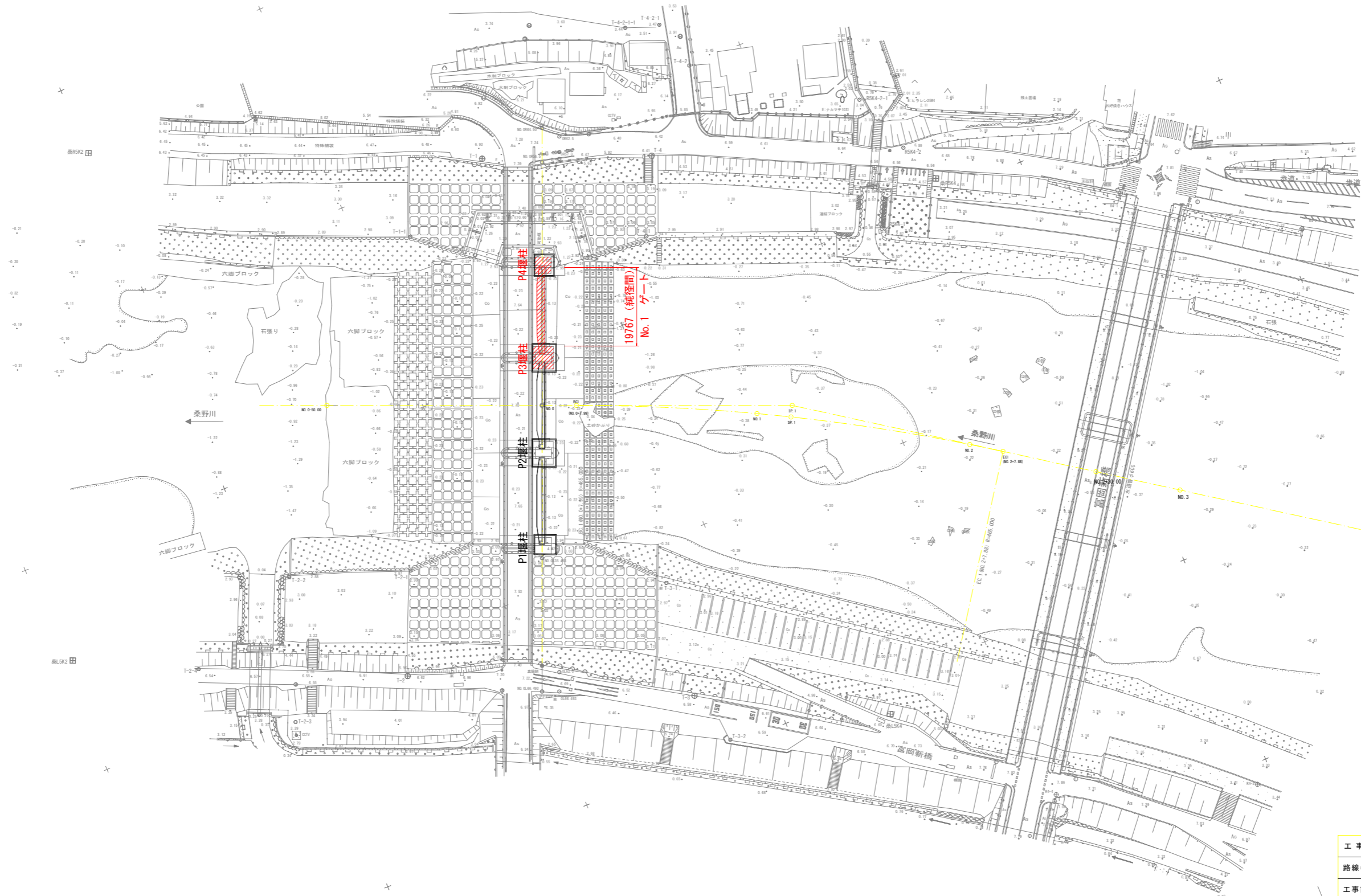
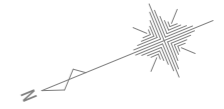


一般計画平面図

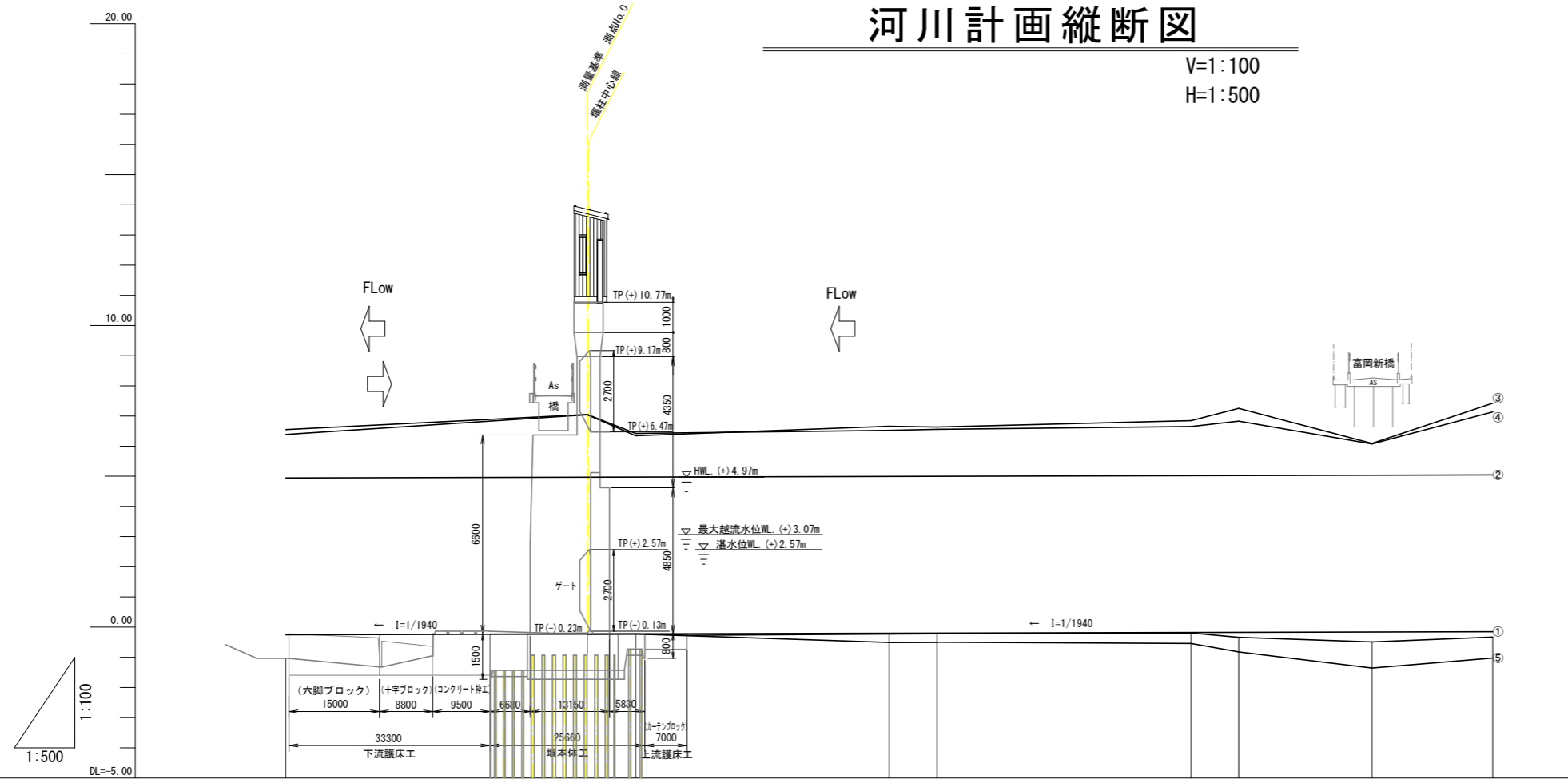
S=1:500



| | | | |
|------|----------------------|------|---|
| 工事名 | R8阿耕 耐震対策一の堰 ゲート据付工事 | | |
| 路線名等 | 一の堰地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市富岡町車ノ口 | | |
| 図面名 | 一般計画平面図 | | |
| 縮尺 | S=1:500 | 図面番号 | 1 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 阿南農林事務所 | | |

河川計画縦断図

V=1:100
H=1:500



| 線種凡例 | |
|---------|---------|
| 計画 | 現況 |
| ① 計画河床高 | ③ 右岸堤防高 |
| ② 計画高水位 | ④ 左岸堤防高 |
| 計画堤防高 | ⑤ 最深河床高 |
| | 中心地盤高 |

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------------|--------------------|---|----------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|
| 堤防高 | 6.439 | 6.465 | 6.469 | 6.490 | 6.495 | 6.516 | 6.520 | 6.532 | 6.542 |
| 高水位 | 4.939 | 4.965 | 4.969 | 4.990 | 4.995 | 5.016 | 5.020 | 5.032 | 5.042 |
| 護岸高 | | | | | | | | | |
| 河床高 | -0.256 | -0.230 | -0.226 | -0.204 | -0.200 | -0.178 | -0.174 | -0.163 | -0.153 |
| 右岸堤防高 | 6.385 | 7.039 | 6.347 | 6.661 | 6.635 | 6.840 | 7.254 | 6.085 | 7.416 |
| 左岸堤防高 | 6.547 | 7.043 | 6.421 | 6.519 | 6.556 | 6.647 | 6.827 | 6.099 | 7.131 |
| 最深河床高 | -1.155 | -0.232 (-0.190) | -0.225 | -0.503 | -0.501 | -0.541 | -0.820 | -1.352 | -1.021 |
| 中心地盤高 | -1.031 | -0.190 | -0.208 | -0.230 | -0.221 | -0.195 | -0.337 | -0.492 | -0.329 |
| 追加距離 | -50.000 | 0.000 | 7.986 | 50.000 | 57.935 | 100.000 | 107.884 | 130.000 | 150.000 |
| 単距離 | 50.000 | 0.000 | 7.986 | 42.014 | 7.935 | 42.065 | 7.884 | 22.116 | 20.000 |
| 測点 | NO.0 -50.000 | NO.0 0.000 | BC1 (0+7.986) | NO.1 42.014 | SP1 (1+7.935) | NO.2 84.079 | EC1 (2+7.884) | NO.2 106.195 | NO.3 126.195 |
| 曲線 | L= 57.986 | | IP.1 IA=12-18-33 TL= 50.142 RI= 465.000 CL= 99.898 SL= 2.596 | | | L= 42.116 | | | |

| | | | |
|------|-----------------------|------|---|
| 工事名 | R8阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事 | | |
| 路線名等 | 一の堰地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市富岡町車ノ口 | | |
| 図面名 | 河川計画縦断図 | | |
| 縮尺 | V=1:100 S=1:500 | 図面番号 | 2 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 阿南農林事務所 | | |

河川計画横断図

S=1:200

NO. 0-50.000
GH=-1.031
FH=

HWL▽ TP+4.939

NO. 0

GH=
FH=

HWL▽ TP+4.965

BC1 (NO. 0+7.986)

GH=-0.208
FH=

HWL▽ TP+4.969

DL=-5.00

DL=-5.00

DL=-5.00

P1堰柱

P2堰柱

P3堰柱

P4堰柱

六脚ブロック

六脚

六脚

砂利舗装

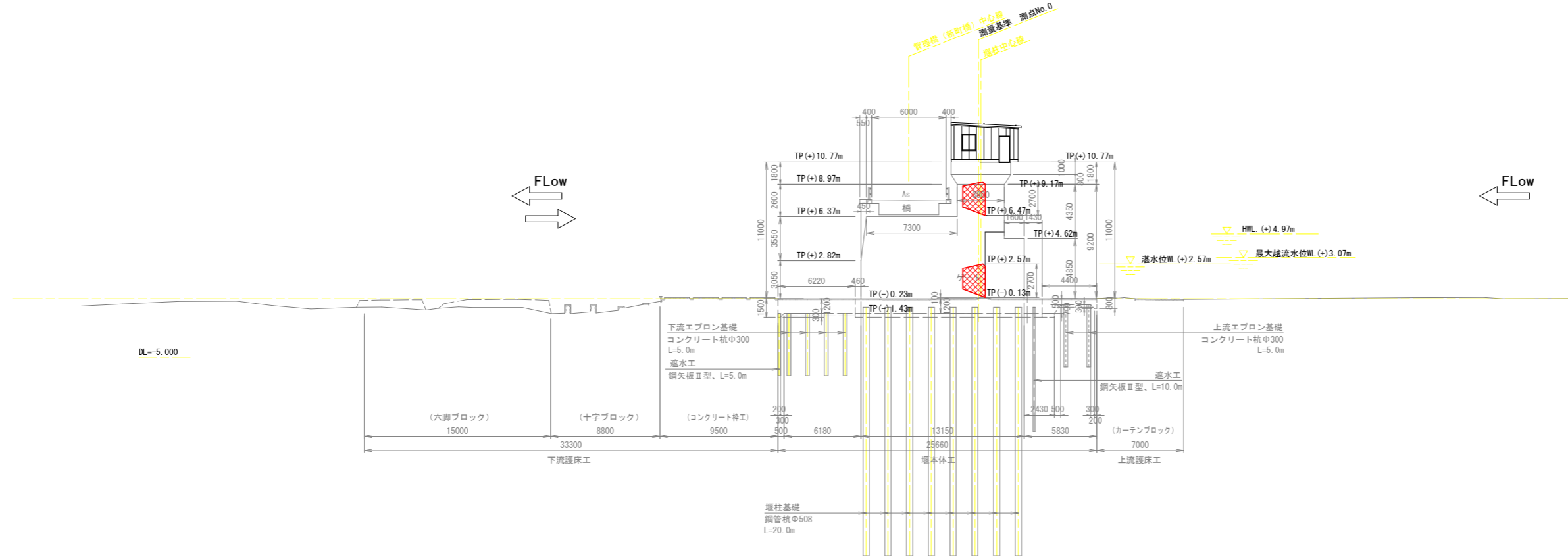
19767 (純径間)
N01 ゲート

| | | | |
|------|-----------------------|------|---|
| 工事名 | R8阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事 | | |
| 路線名等 | 一の堰地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市富岡町車ノ口 | | |
| 図面名 | 河川計画横断図 | | |
| 縮尺 | S=1:200 | 図面番号 | 3 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 阿南農林事務所 | | |

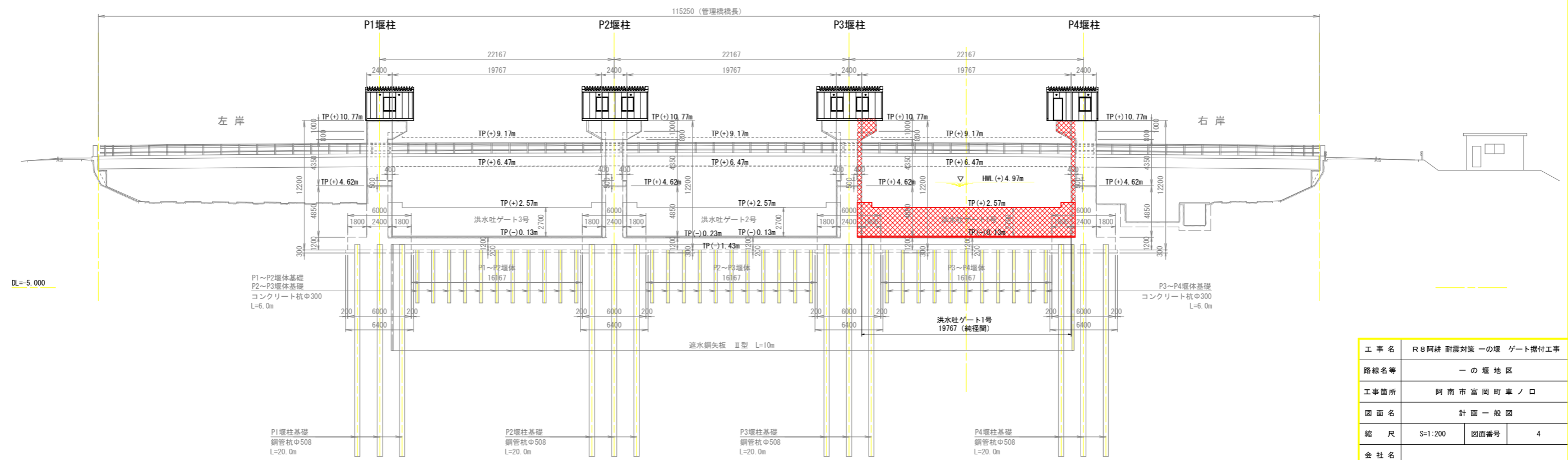
計画一般図

S=1:200

縦断図



正面図

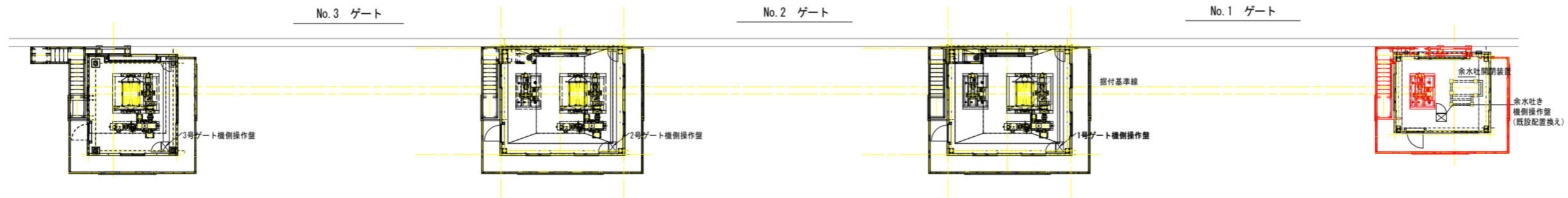


| | | | |
|------|----------------------|------|---|
| 工事名 | R8阿耕 耐震対策一の堰 ゲート据付工事 | | |
| 路線名等 | 一の堰地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市富岡町車ノ口 | | |
| 図面名 | 計画一般図 | | |
| 縮尺 | S=1:200 | 図面番号 | 4 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 阿南農林事務所 | | |

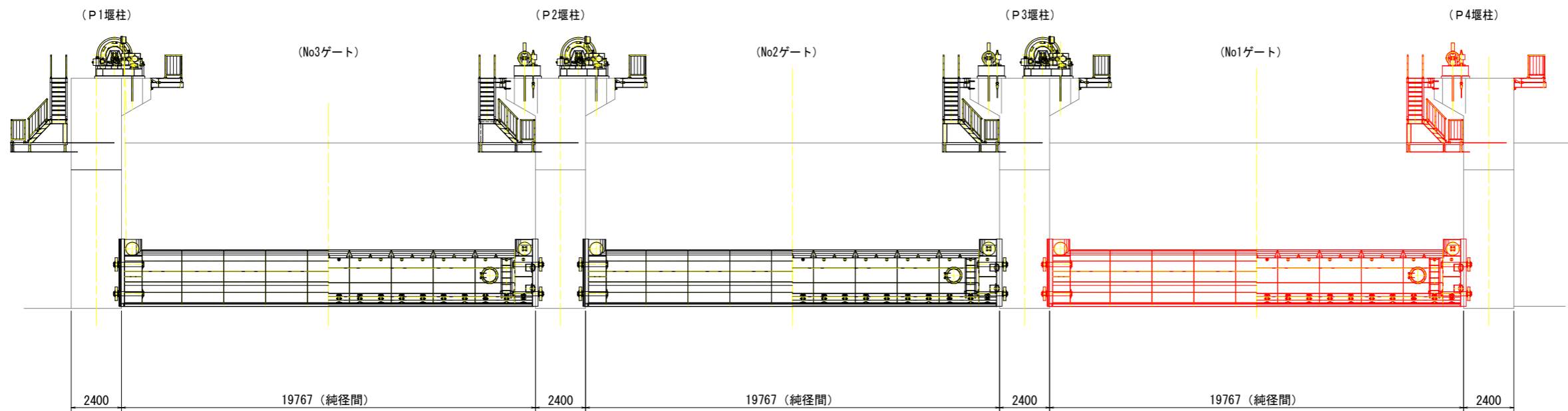
洪水吐ゲート全体図

S=1:120

平面図

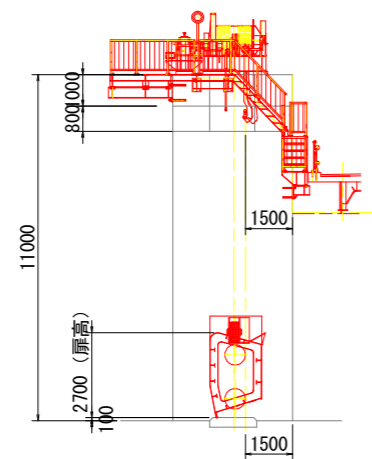


正面図

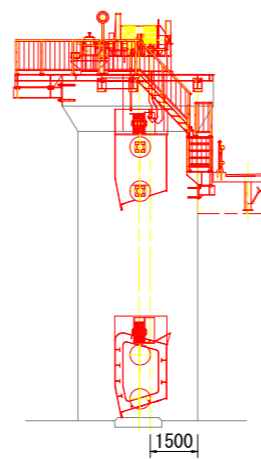


| 設計要目 | |
|-------|---|
| 名称 | 洪水吐ゲート |
| 形式 | ステンレス製シールドローラゲート |
| 設置数 | 3門 |
| 総径間 | 19,767m |
| 扉体高 | 2,700mm |
| 設計水位 | 3,200mm |
| 常時 | 0,000mm |
| 設計水位 | 3,200mm |
| 地震時 | 0,000mm |
| 操作水位 | 3,200mm |
| 水平位置 | 0,000mm |
| ゲート設置 | レベル1: k=0.20 レベル2-1: k=0.45 レベル2-2: k=0.70 TP(-)0.130m |
| 開閉方式 | ワイヤロープウィンチ式 (1モーター・1ドラム) |
| 行程 | 常時 6,600mm 休止時 6,600mm |
| 開閉速度 | 約30 3m/min |
| 電動機 | 7.5kw |
| 操作方式 | 遠方及び機側操作 |
| 電源 | 3相・200V・60Hz |

側面図 (階段部側面)



側面図 (標準断面図)



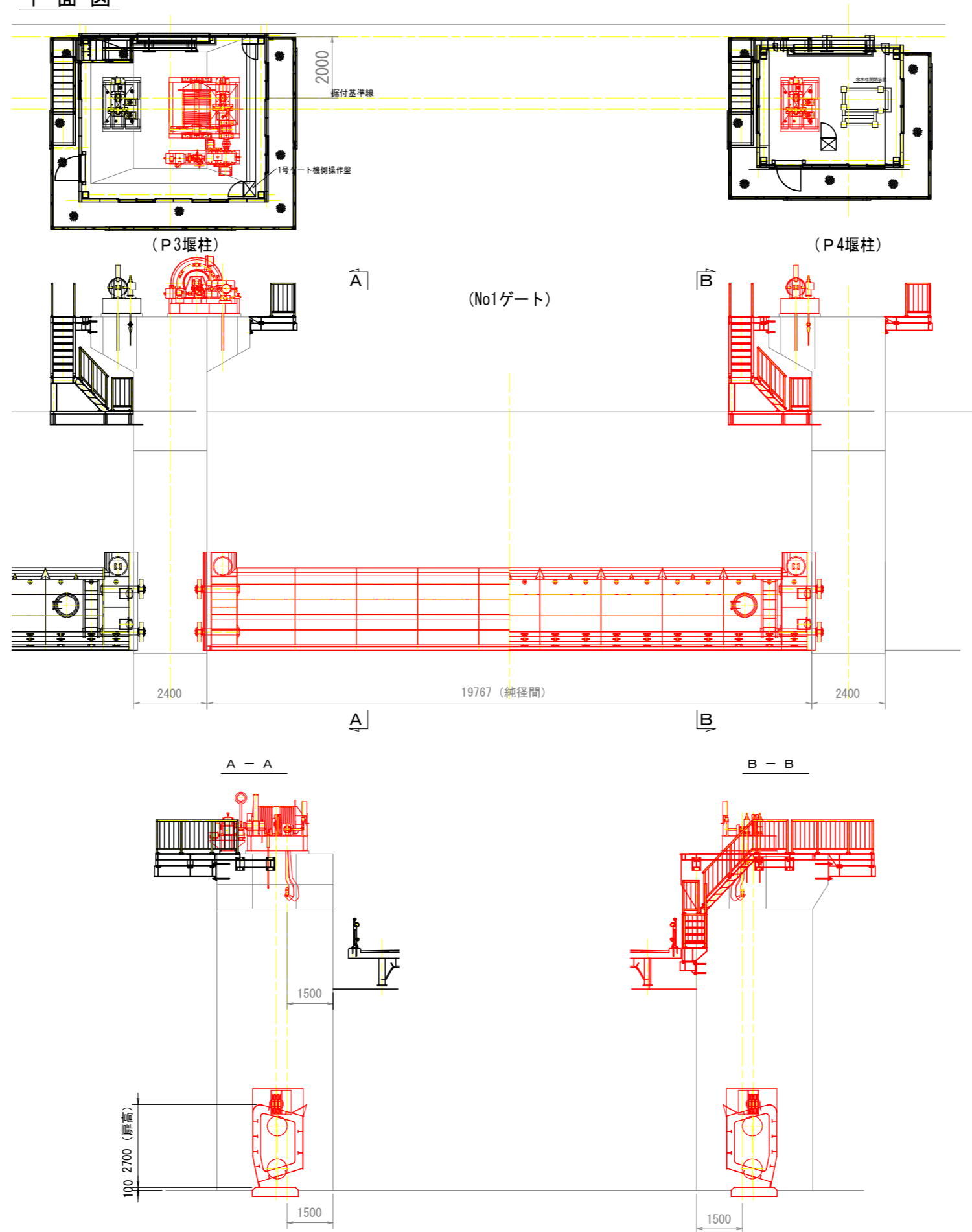
| | | | |
|------|-----------------------|------|---|
| 工事名 | R8阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事 | | |
| 路線名等 | 一の堰地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市富岡町車ノ口 | | |
| 図面名 | 洪水吐ゲート全体図 | | |
| 縮尺 | S=1:120 | 図面番号 | 5 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 阿南農林事務所 | | |

洪水吐ゲート 一般図

No. 1ゲート

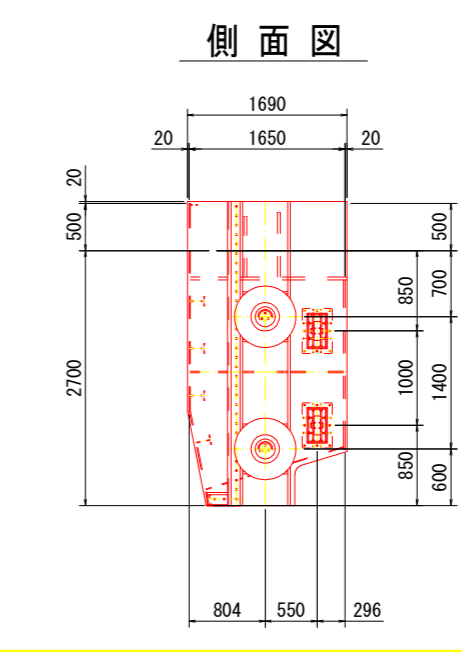
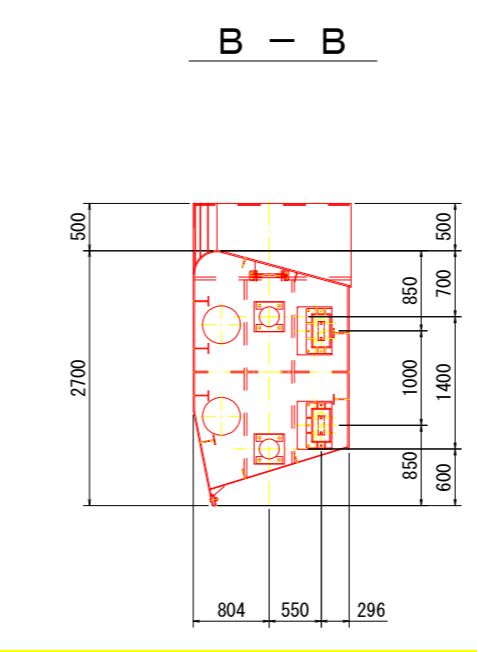
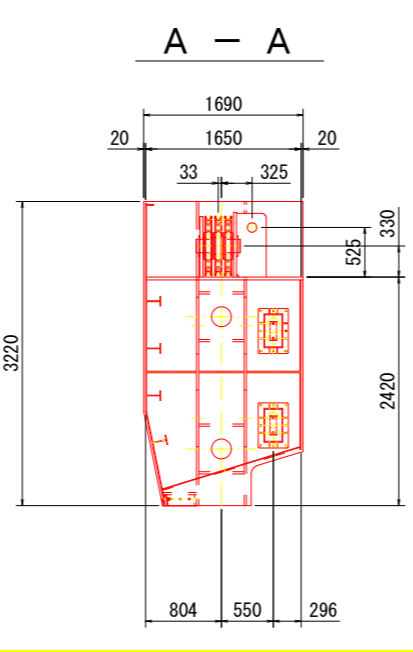
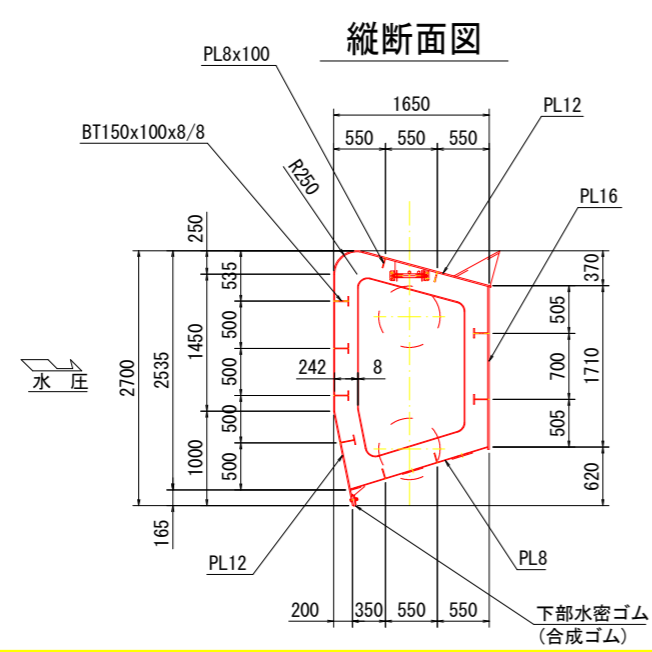
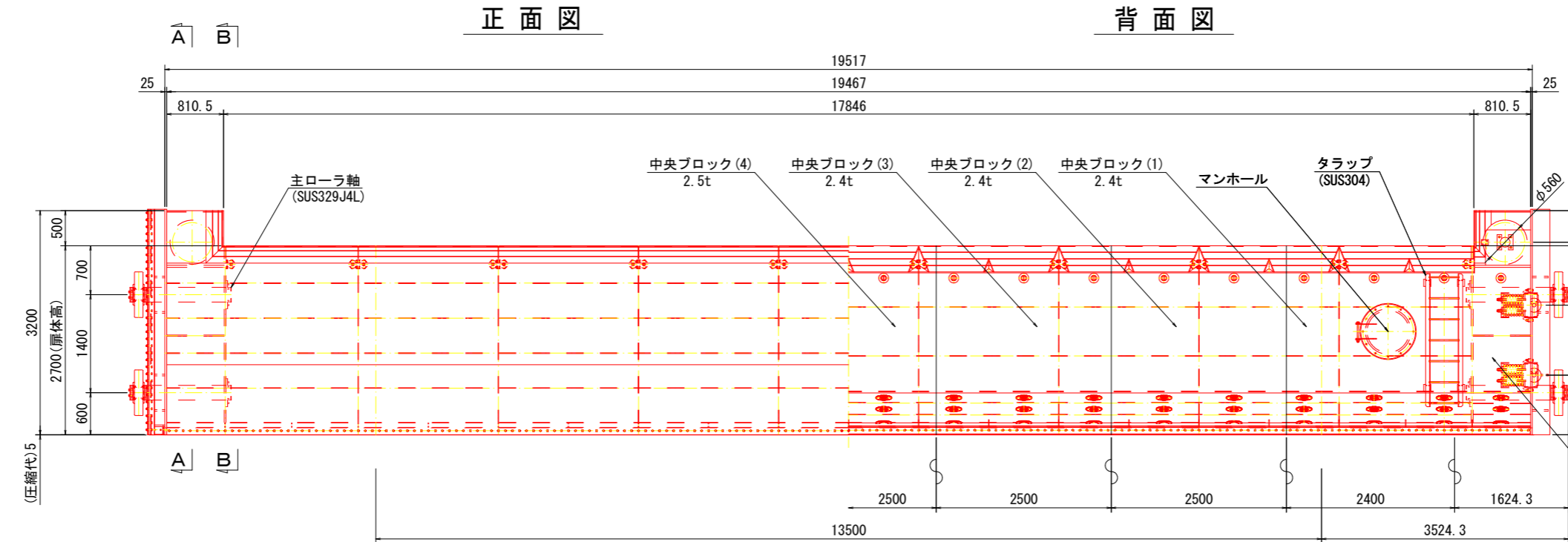
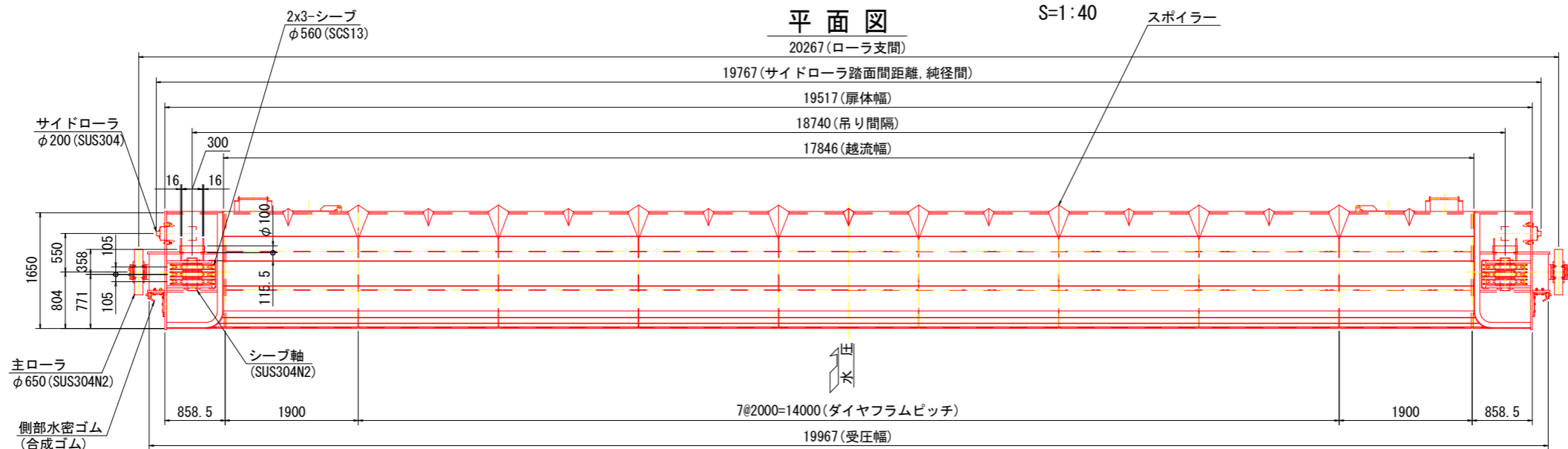
S=1:80

平面図



| | | | |
|------|-----------------------|------|---|
| 工事名 | R8阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事 | | |
| 路線名等 | 一の堰地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市富岡町車ノ口 | | |
| 図面名 | 洪水吐ゲート一般図 | | |
| 縮尺 | S=1:80 | 図面番号 | 6 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 阿南農林事務所 | | |

洪水吐ゲート 扉体組立図

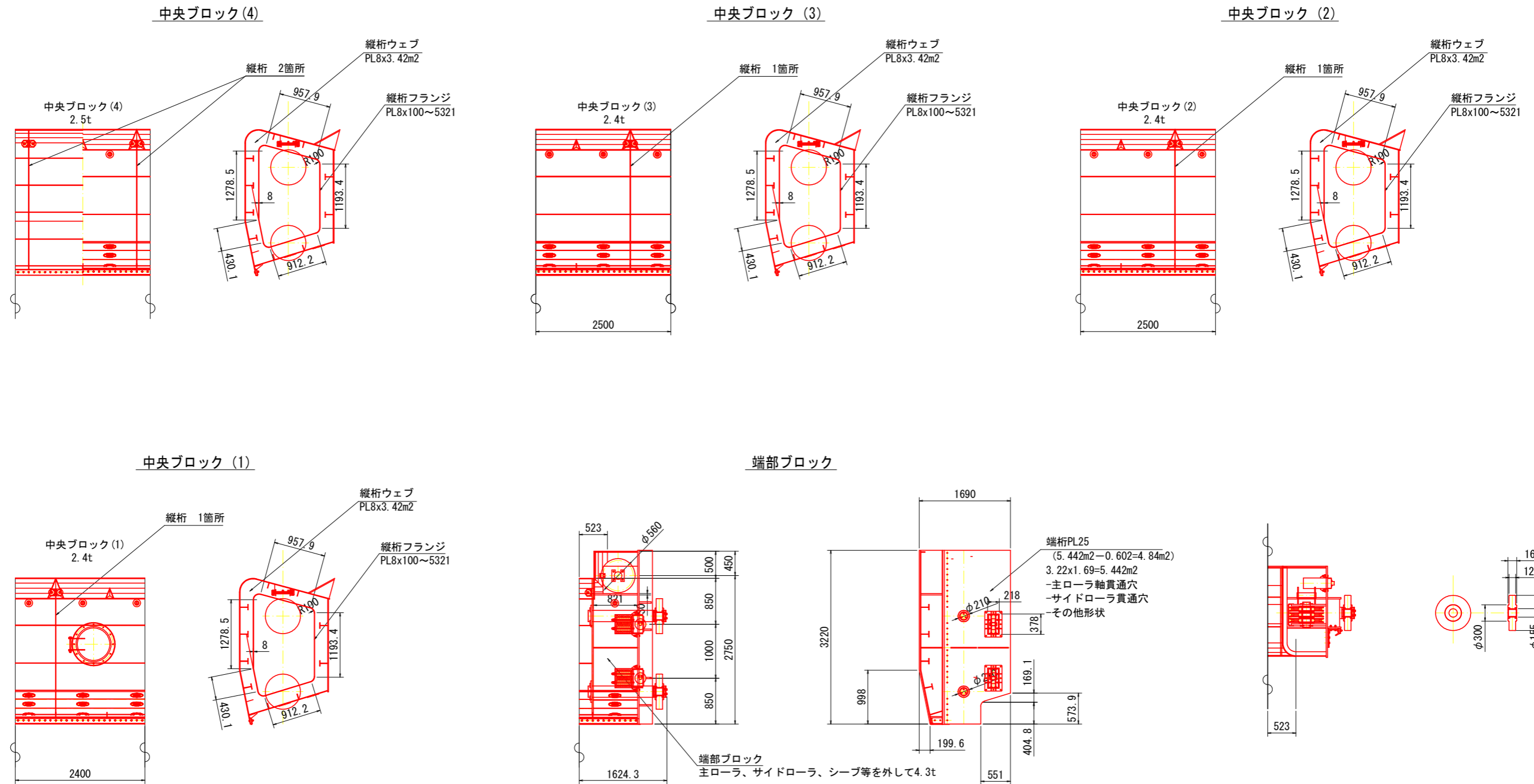


注記
1) 特記なき材質は、すべて SUS821L1 とする。
2) ボルトナットは、SUS304 とする。

| | | | |
|------|----------------------|------|---|
| 工事名 | R8阿精 耐震対策一の堰 ゲート据付工事 | | |
| 路線名等 | 一の堰地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市富岡町車ノ口 | | |
| 図面名 | 洪水吐ゲート扉体組立図 | | |
| 縮尺 | S=1:40 | 図面番号 | 7 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 阿南農林事務所 | | |

洪水吐ゲート 扉体分割説明図

S=1:40



注記

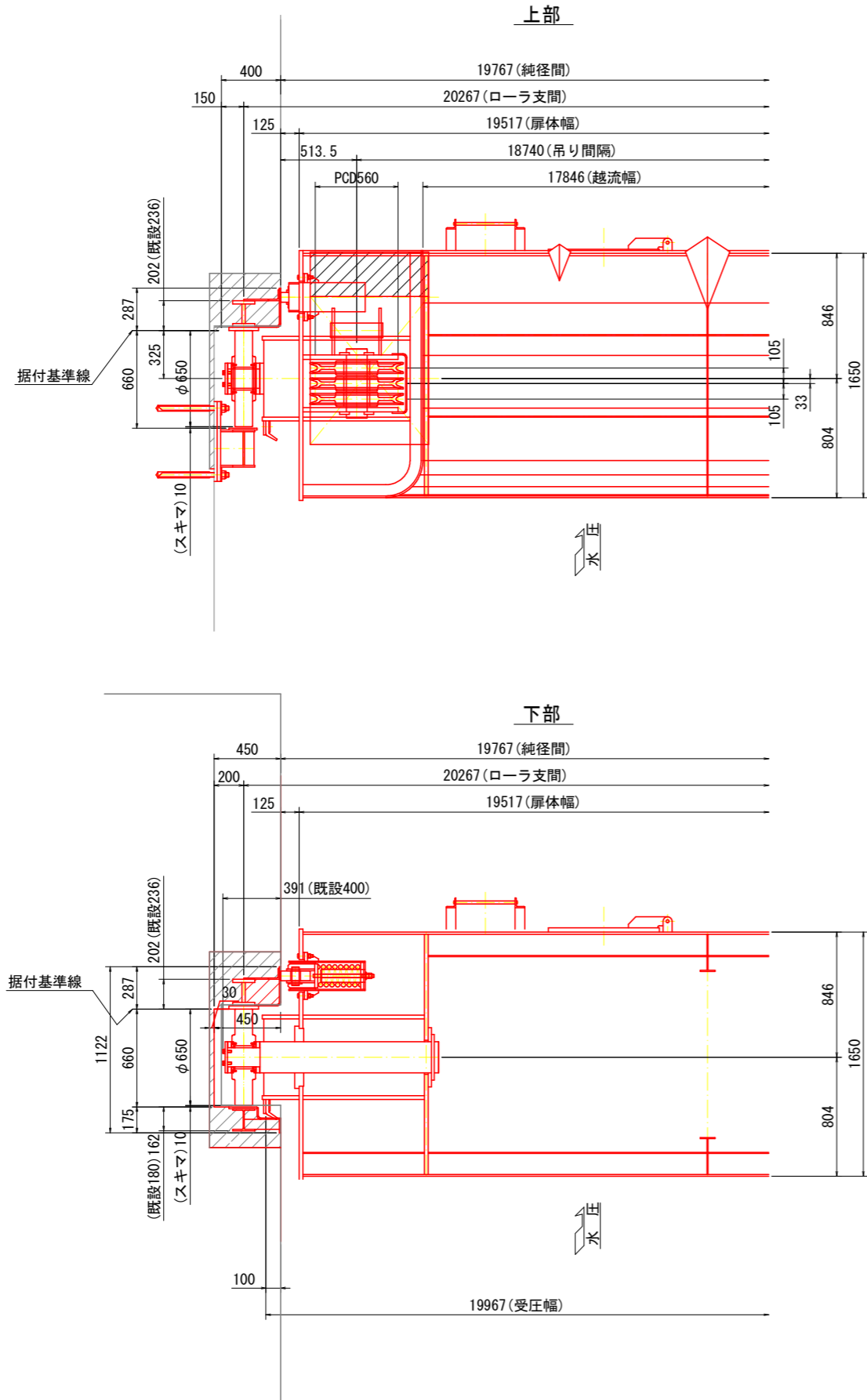
- 1) 特記なき材質は、すべて SUS821L1 とする。
- 2) ボルトナットは、SUS304 とする。

| | | | |
|------|-----------------------|------|---|
| 工事名 | R8阿精 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事 | | |
| 路線名等 | 一の堰地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市富岡町車ノ口 | | |
| 図面名 | 洪水吐ゲート扉体分割説明図 | | |
| 縮尺 | S=1:40 | 図面番号 | 8 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 阿南農林事務所 | | |

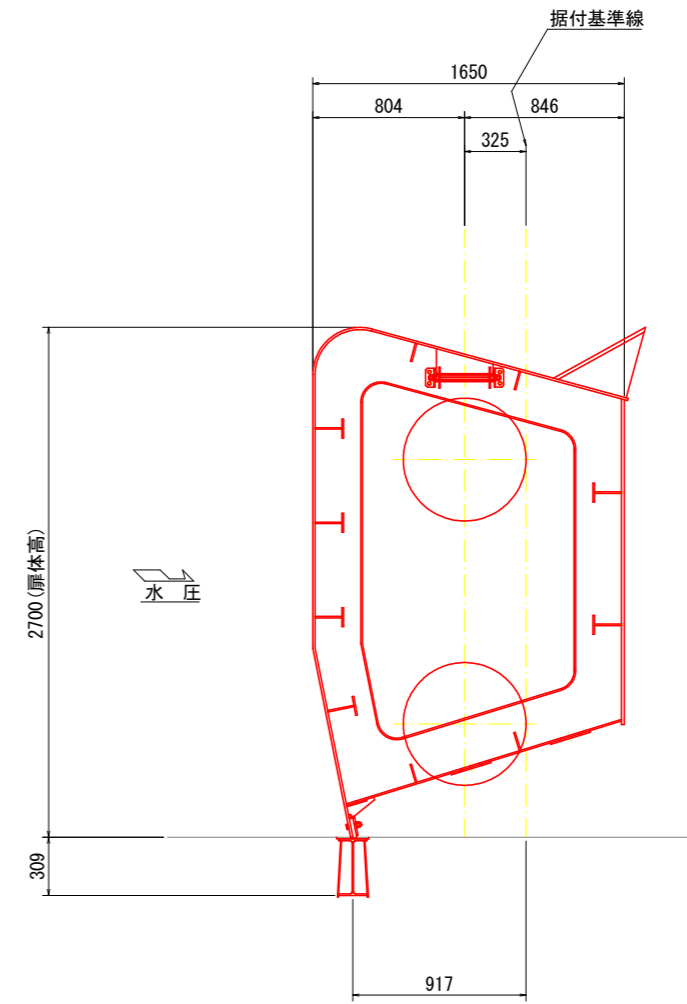
洪水吐ゲート 水密詳細図

S=1:20

側部水密詳細



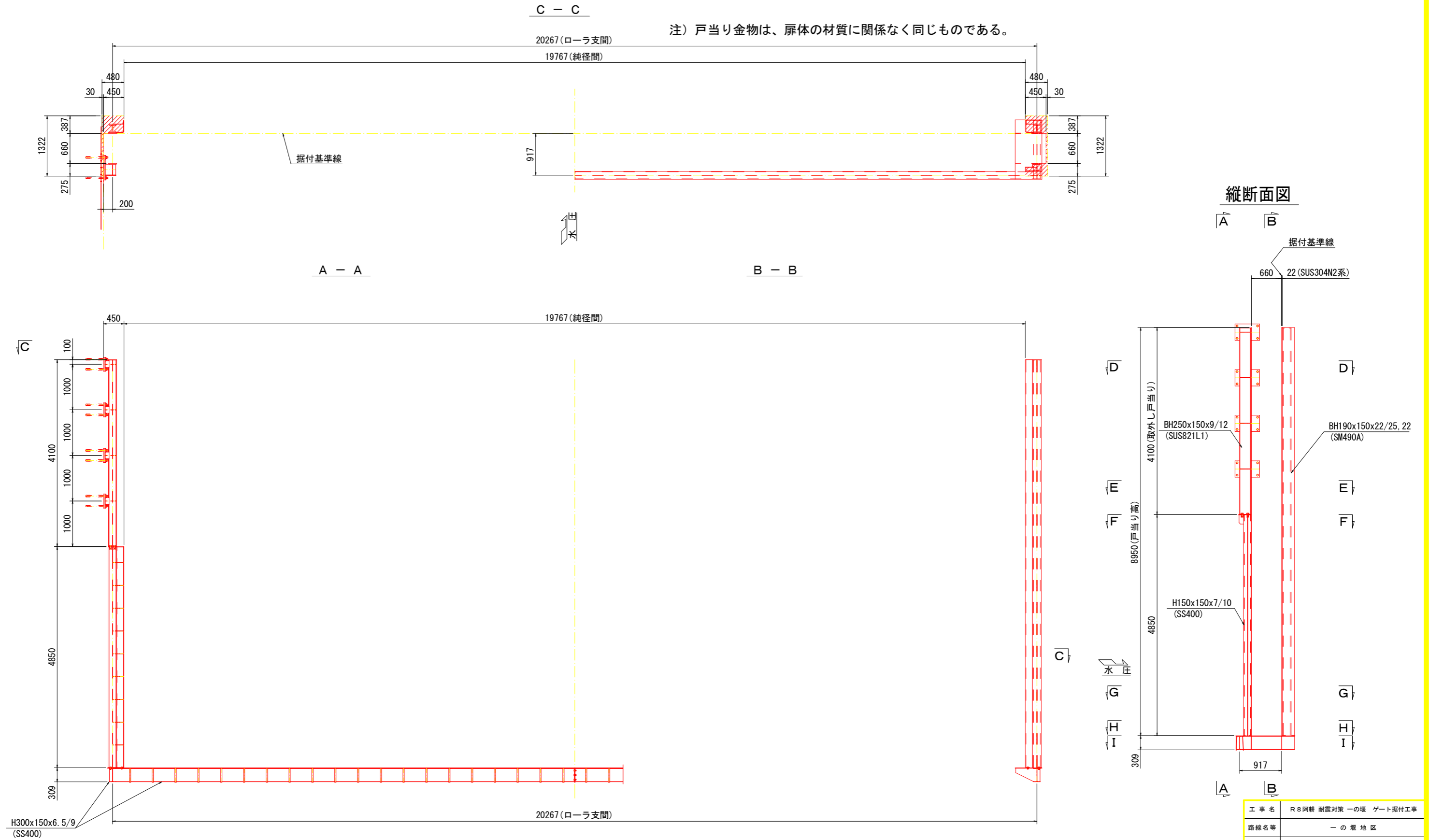
縦断面図



| | | | |
|------|-----------------------|------|---|
| 工事名 | R8阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事 | | |
| 路線名等 | 一の堰地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市富岡町車ノ口 | | |
| 図面名 | 洪水吐ゲート水密詳細図 | | |
| 縮尺 | S=1:20 | 図面番号 | 9 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 阿南農林事務所 | | |

洪水吐ゲート 戸当り組立図(1)

S=1:40



注) 戸当り金物は、扉体の材質に関係なく同じものである。

縦断面図

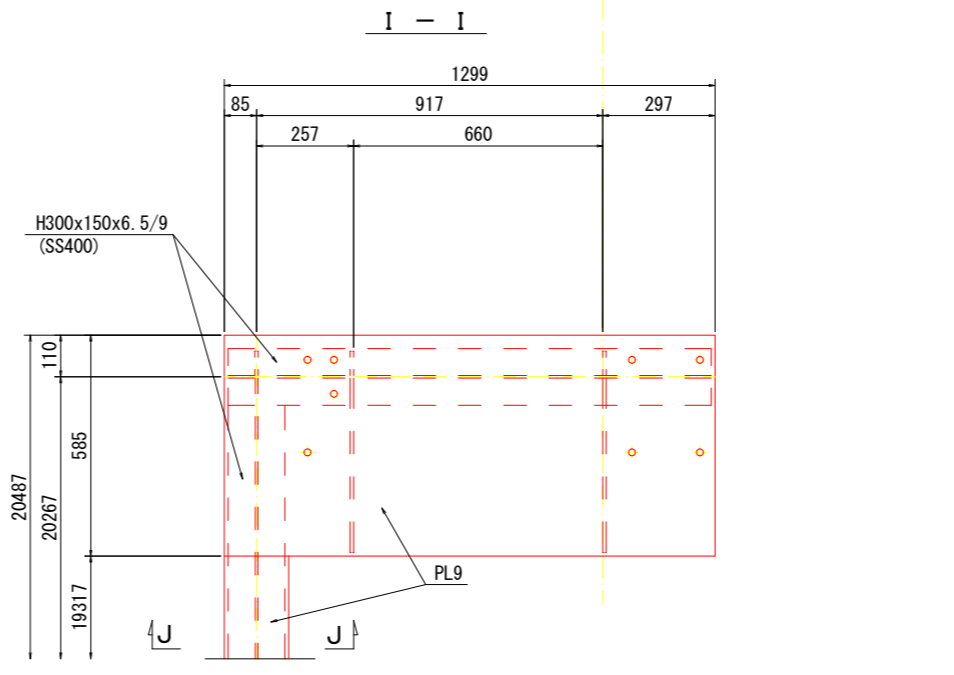
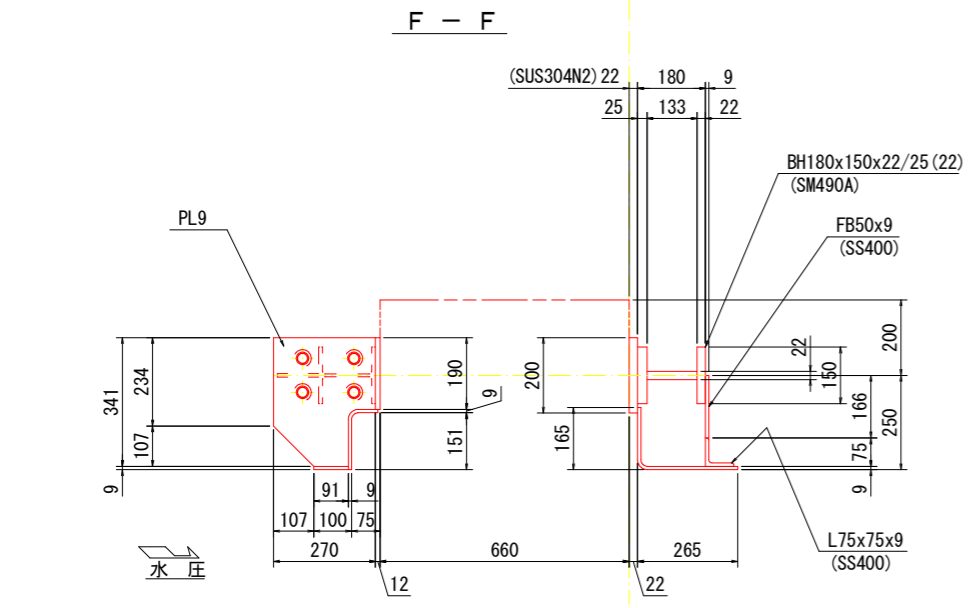
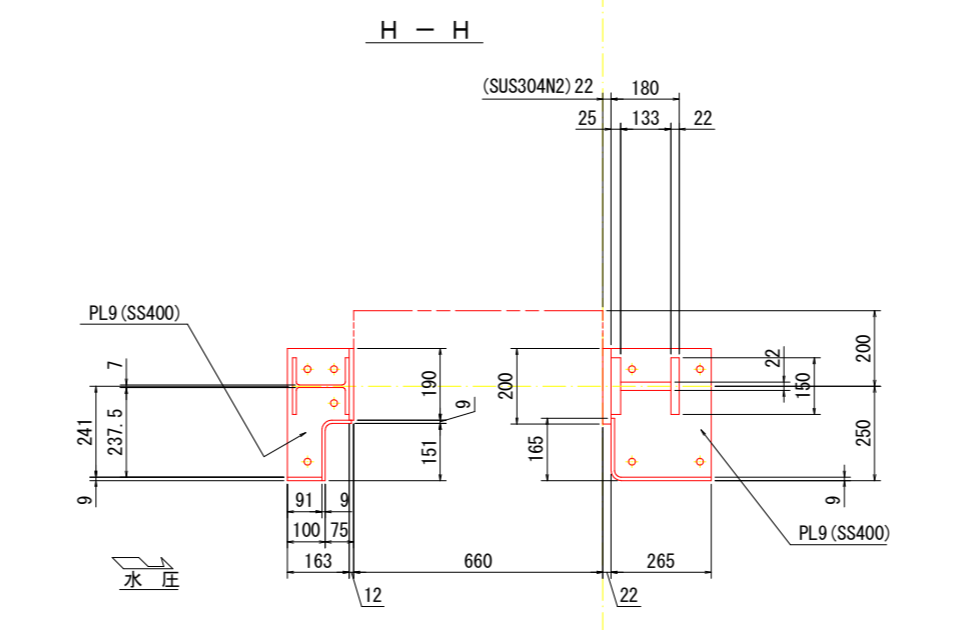
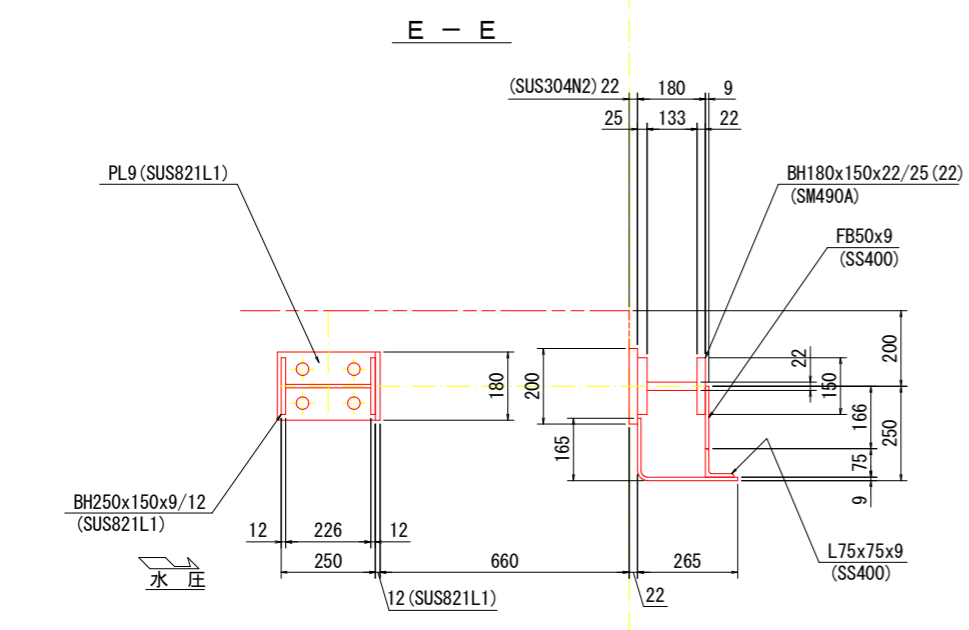
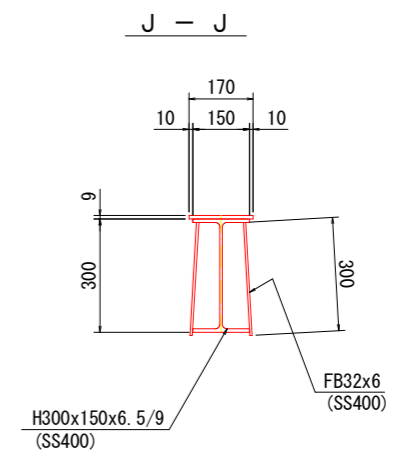
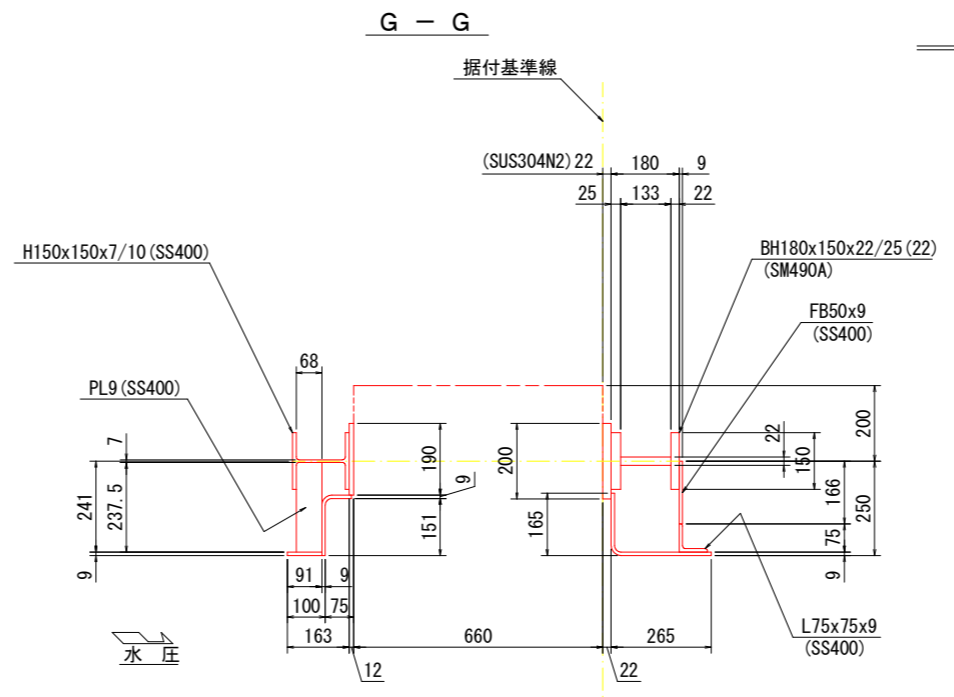
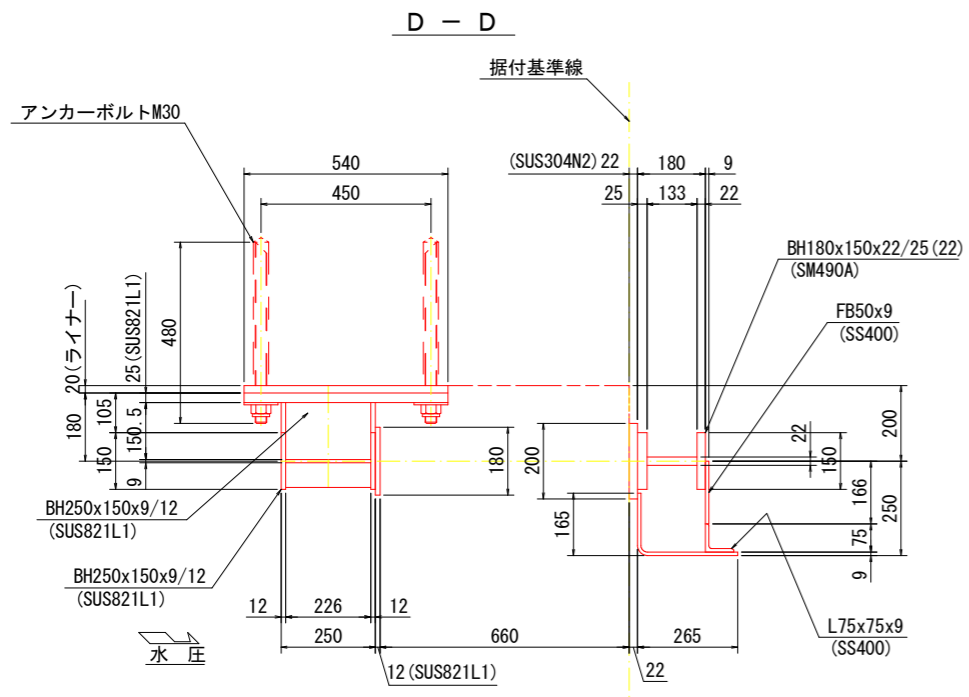
注記

- 1) 本図は、(1/2)、(2/2)で1組とする。
- 2) 特記なき材質は、すべて SUS304 とする。
- 3) ボルトナットは、SUS304 とする。

| | | | |
|------|----------------------|------|----|
| 工事名 | R8阿精 耐震対策一の堰 ゲート据付工事 | | |
| 路線名等 | 一の堰地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市富岡町車ノ口 | | |
| 図面名 | 洪水吐ゲート戸当り組立図(1) | | |
| 縮尺 | S=1:40 | 図面番号 | 10 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 阿南農林事務所 | | |

洪水吐ゲート 戸当り組立図(2)

S=1:10



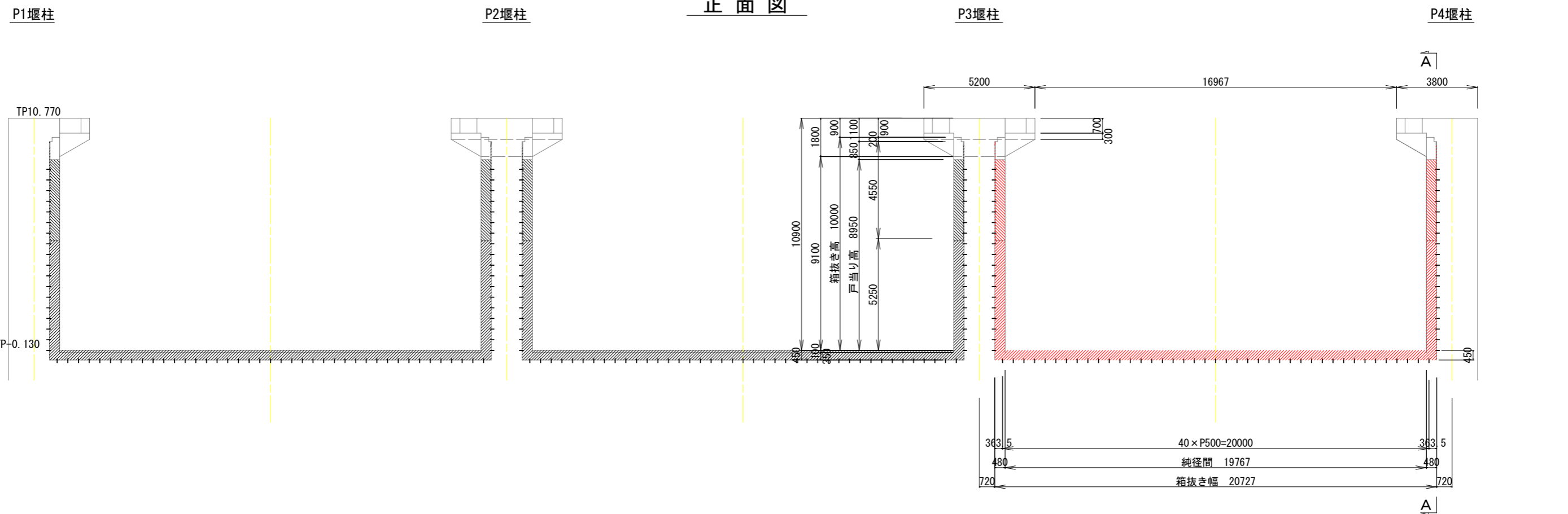
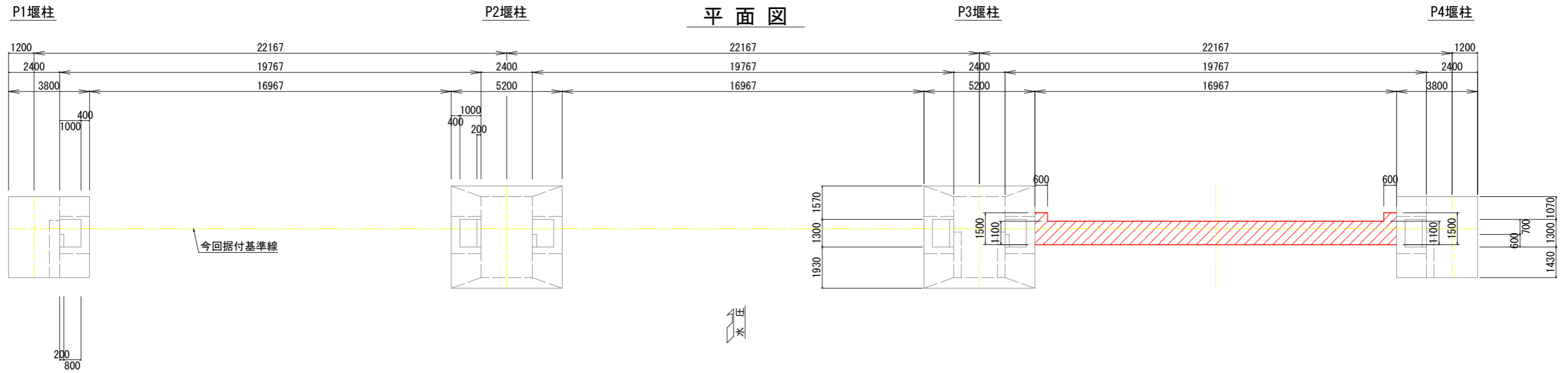
注記

- 1) 本図は、(1/2)、(2/2)で1組とする。
- 2) 特記なき材質は、すべて SUS304 とする。
- 3) ボルトナットは、SUS304 とする。

| | | | |
|------|-----------------------|------|----|
| 工事名 | R8阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事 | | |
| 路線名等 | 一の堰地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市富岡町車ノ口 | | |
| 図面名 | 洪水吐ゲート戸当り組立図(2) | | |
| 縮尺 | S=1:10 | 図面番号 | 11 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 阿南農林事務所 | | |

洪水吐ゲート 箱抜き図(1)

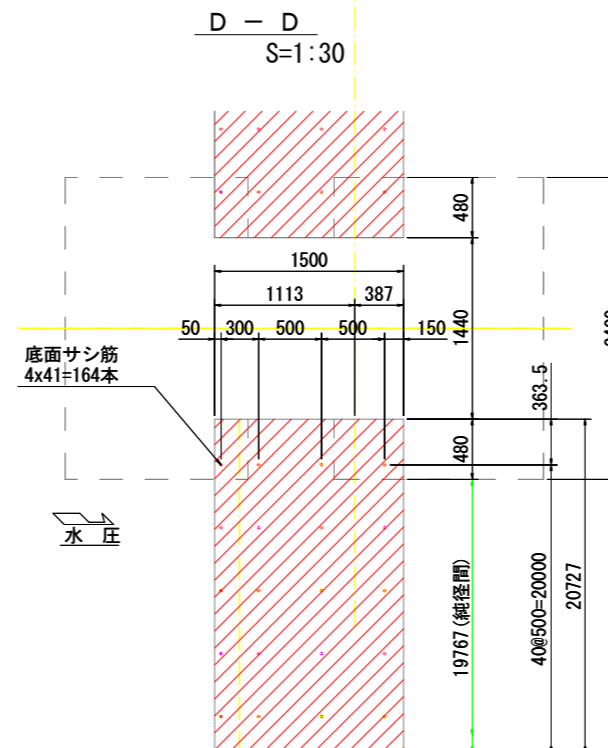
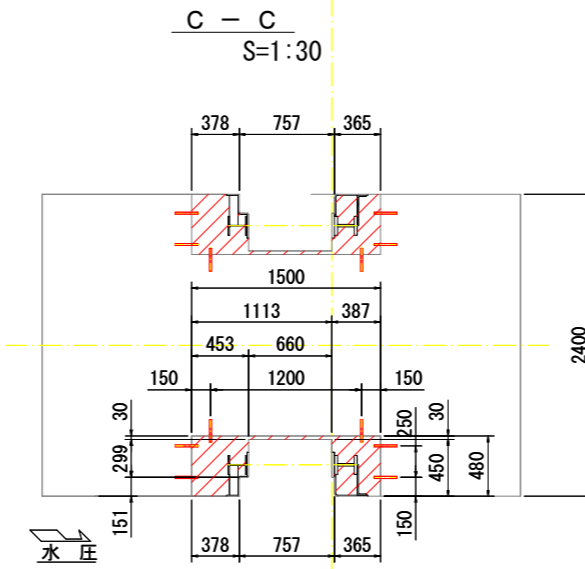
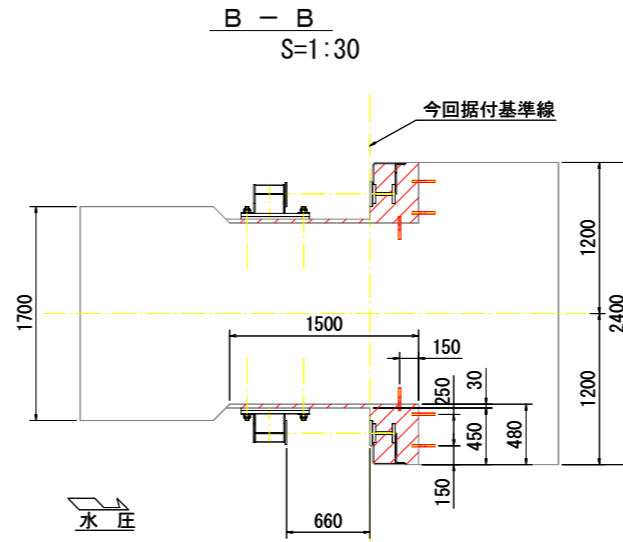
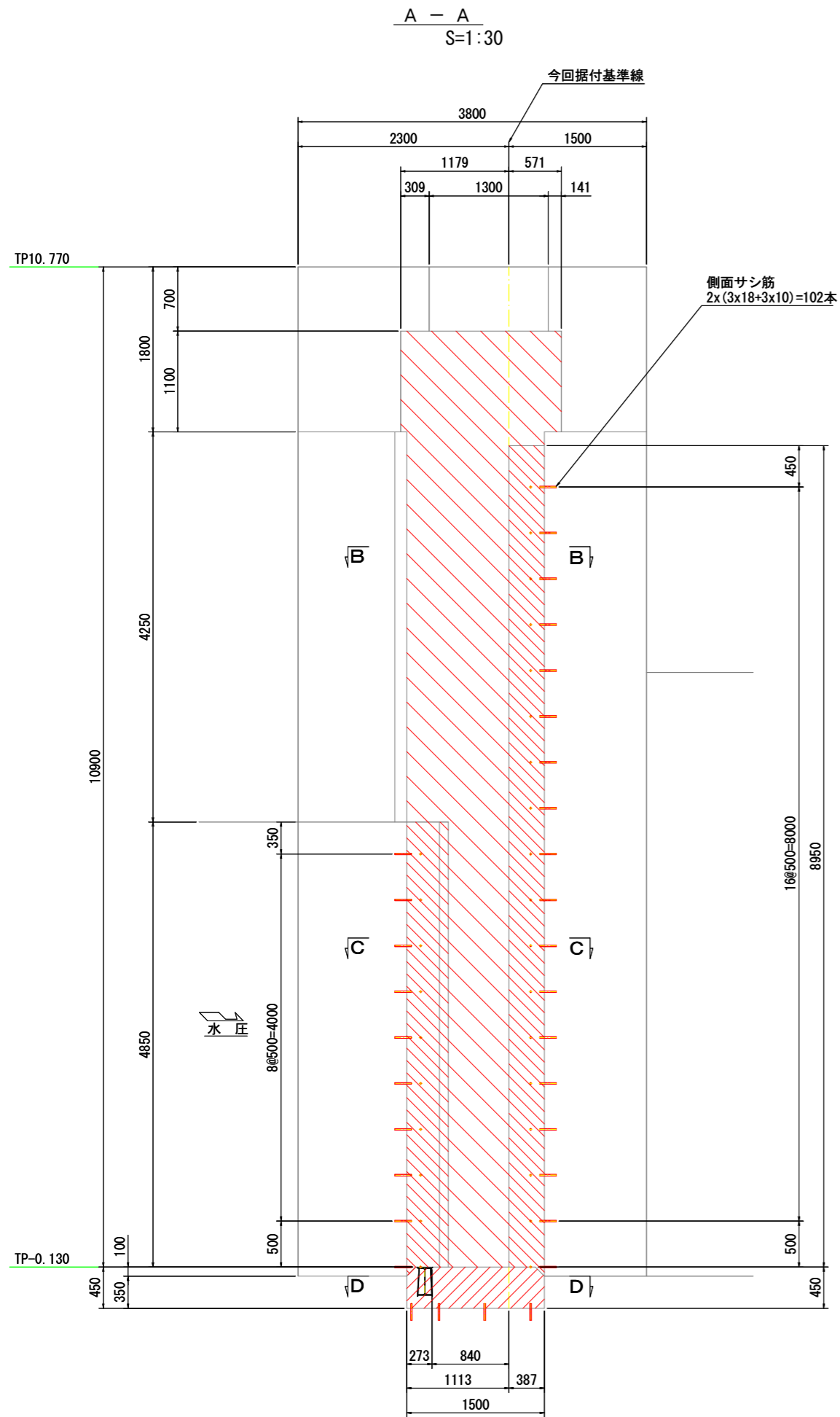
S=1:100



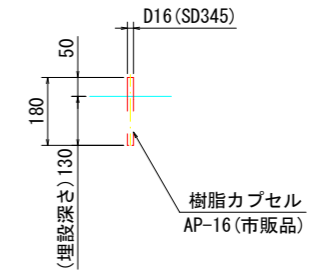
注記
 1) 本図は、(1/2)、(2/2)で1組とする。
 2) ハッチングは、2次コンクリート部分を示す。

| | | | |
|------|-----------------------|------|----|
| 工事名 | R8阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事 | | |
| 路線名等 | 一の堰地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市富岡町車ノ口 | | |
| 図面名 | 洪水吐ゲート 箱抜き図(1) | | |
| 縮尺 | S=1:100 | 図面番号 | 12 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 阿南農林事務所 | | |

洪水吐ゲート 箱抜き図(2)



サシ筋詳細 S=1:10



底部 164本
側部 102本
合計 266本/1門
総合計3門×266本=798本

注記

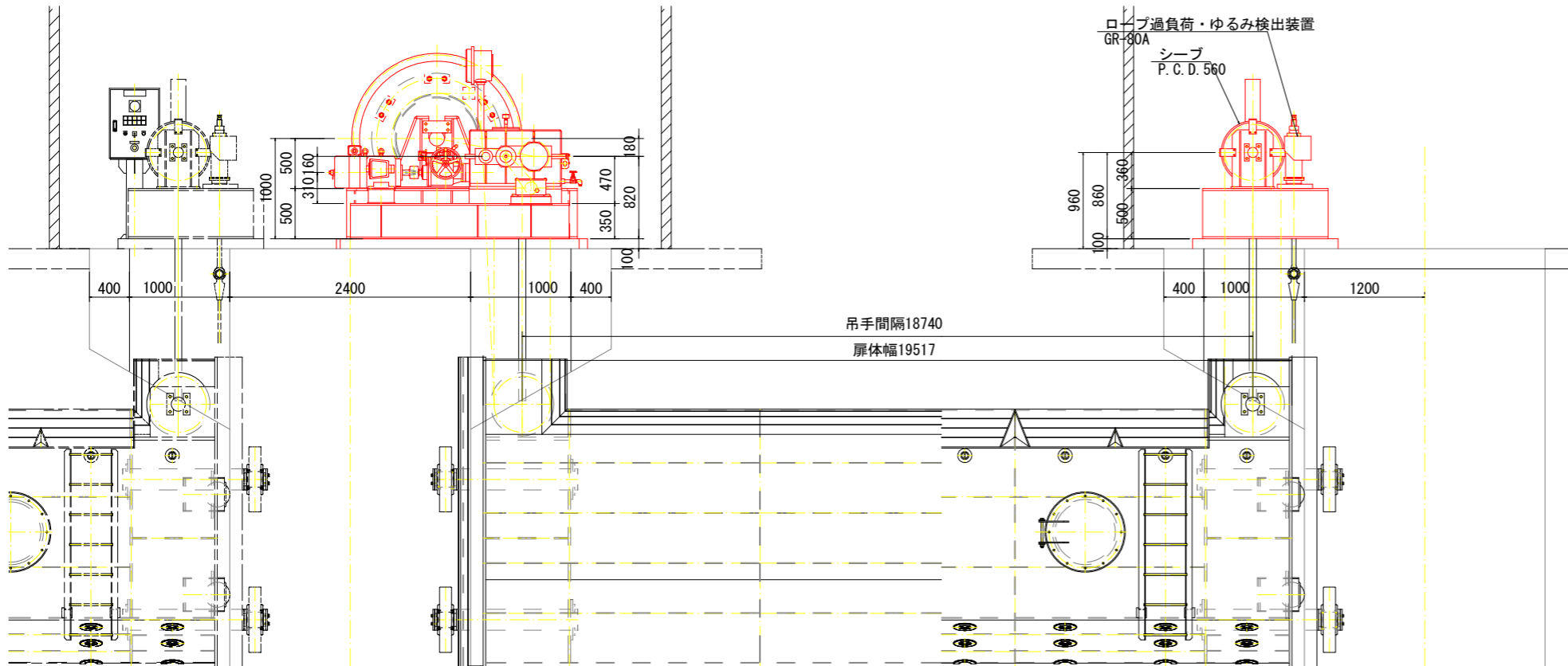
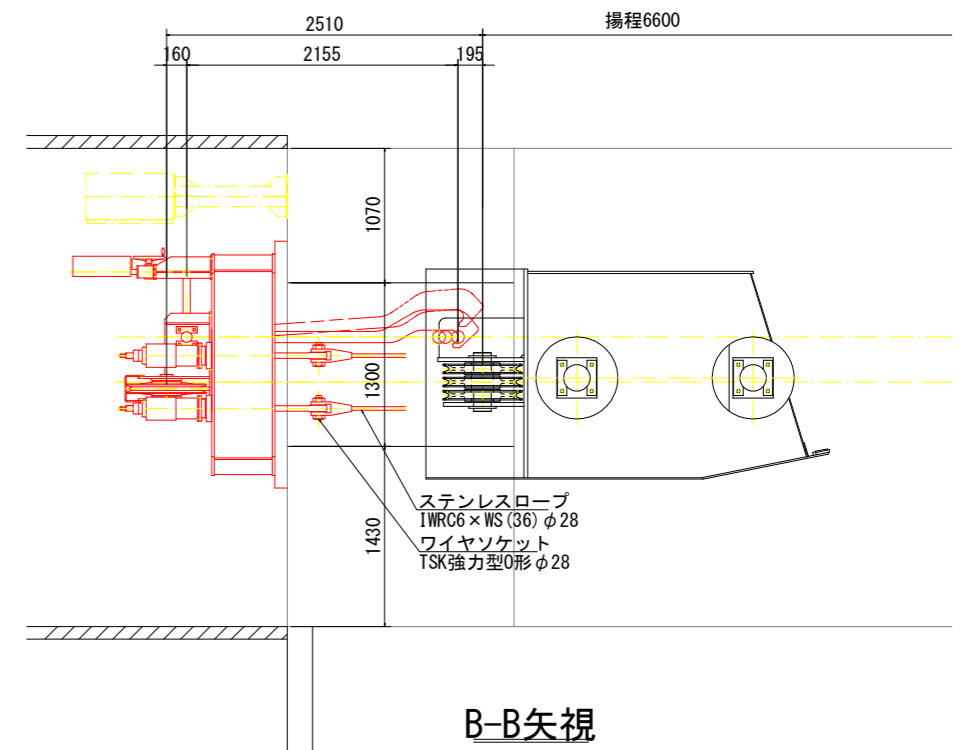
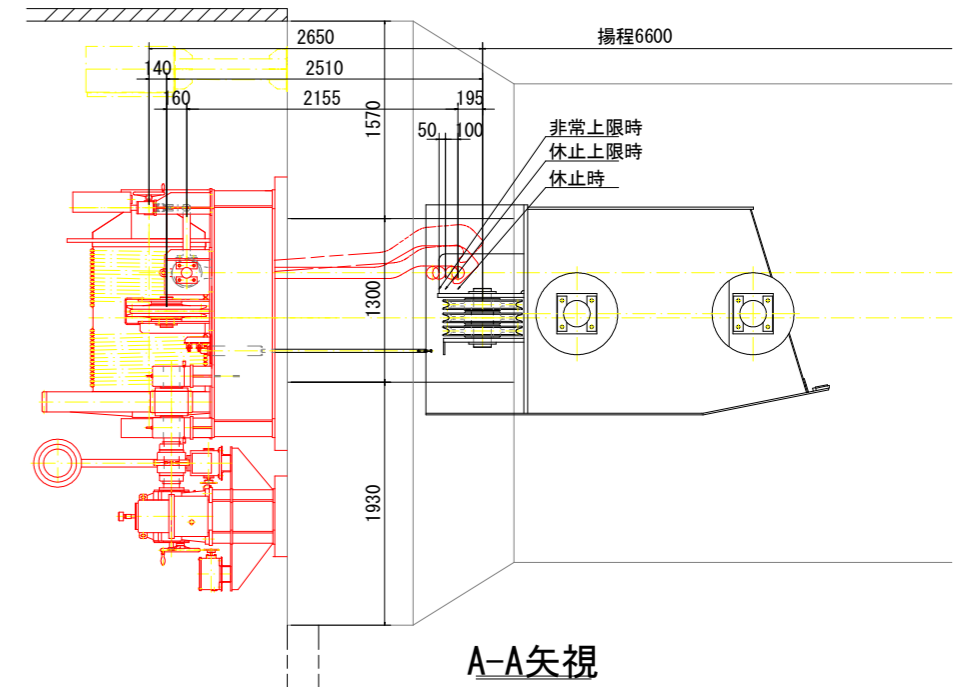
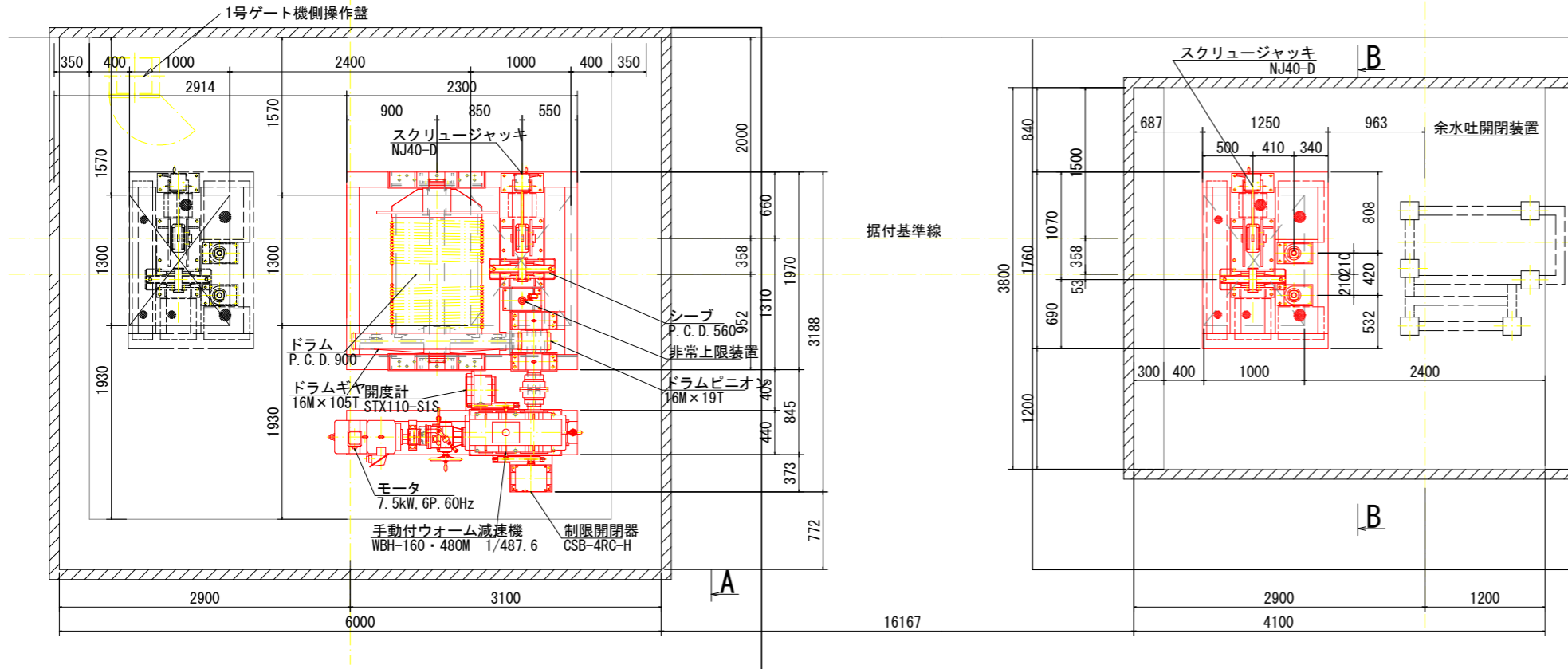
- 1) 本図は、(1/2)、(2/2)で1組とする。
- 2) ハッチングは、2次コンクリート部分を示す。

| | | | |
|------|-----------------------|------|----|
| 工事名 | R8阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事 | | |
| 路線名等 | 一の堰地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市富岡町車ノ口 | | |
| 図面名 | 洪水吐ゲート 箱抜き図(2) | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 13 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 阿南農林事務所 | | |

洪水吐ゲート 開閉装置組立図

No. 1ゲート

S=1:30

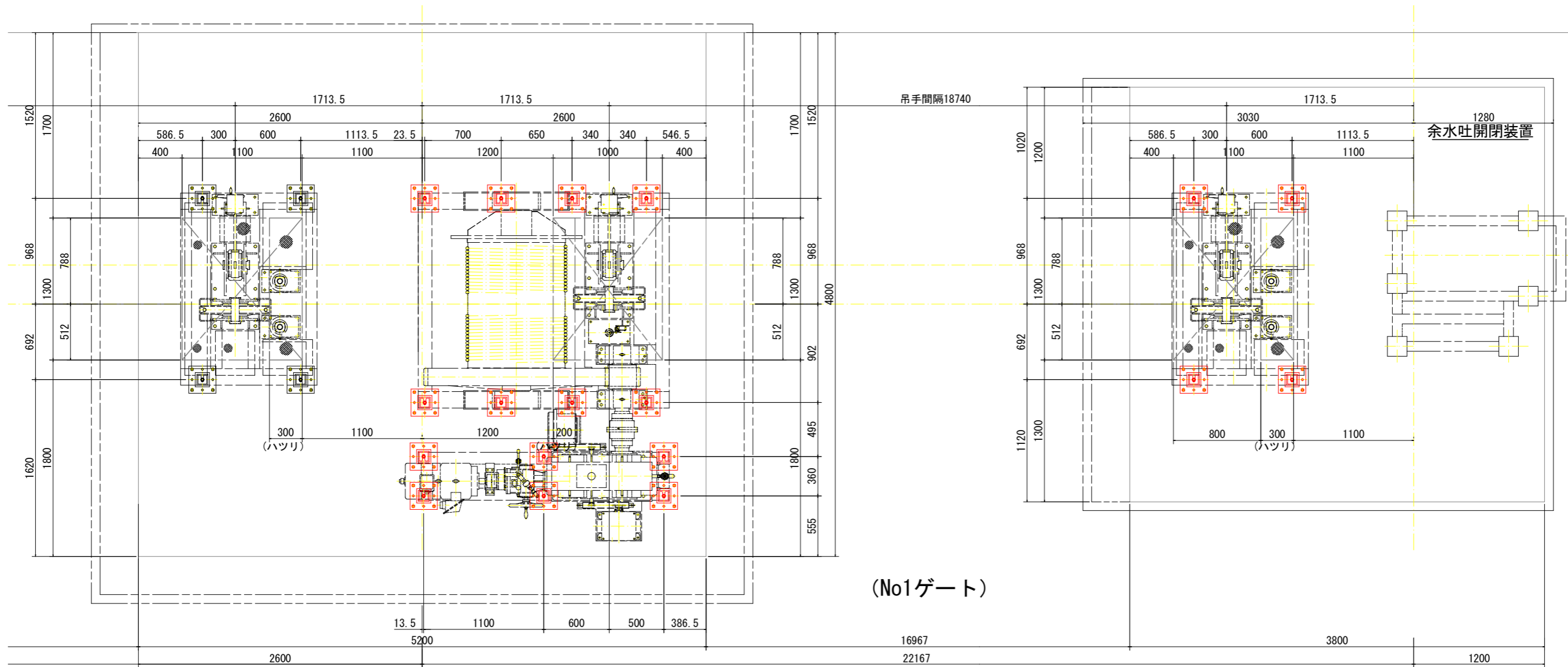


| 一の堰 開閉装置設計要目 | |
|-----------------|-----------------------------|
| 開閉方式 | ワイヤロープウィンチ式 (1モーター・1ドラム) |
| 設置数 | 3 門 |
| 揚程 | 休止時 6.600 m |
| | 休止上限時 6.700 m |
| | 非常上限時 6.750 m |
| 開閉速度 | 電動時 0.3 m/min |
| 開閉荷重 | 370.0kN |
| 扉体自重 | 314.0kN |
| 操作方式 | 機側操作・遠方操作 |
| 電源 | 3相・200V・60Hz |

| | | | |
|------|-----------------------|------|----|
| 工事名 | R8阿精 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事 | | |
| 路線名等 | 一の堰地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市富岡町車ノ口 | | |
| 図面名 | 洪水吐ゲート開閉装置組立図 | | |
| 縮尺 | S=1:30 | 図面番号 | 14 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 阿南農林事務所 | | |

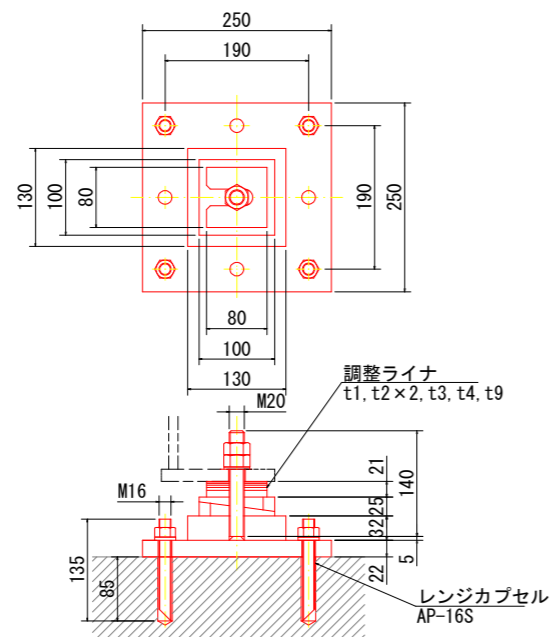
洪水吐ゲート 開閉装置アンカー配置図

S=1:20



アンカー図

S=1:5

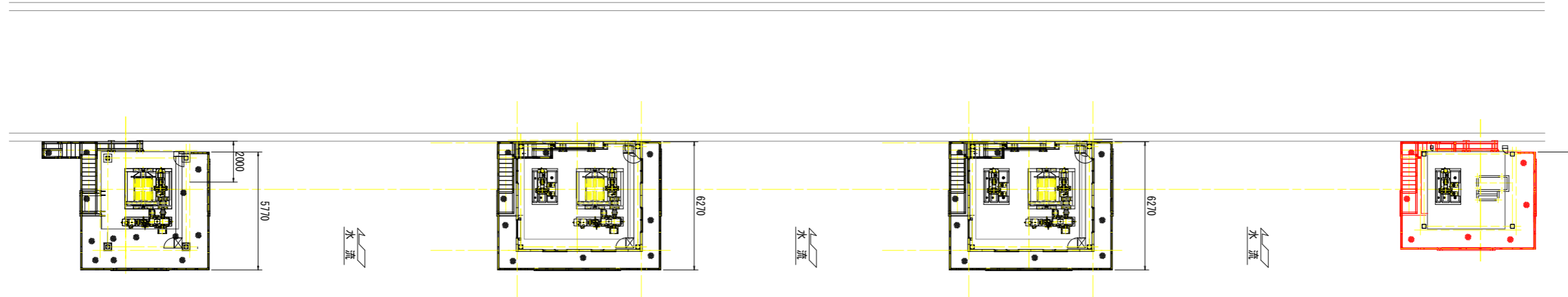


| | | | |
|------|-----------------------|------|----|
| 工事名 | R8阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事 | | |
| 路線名等 | 一の堰地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市富岡町車ノ口 | | |
| 図面名 | 洪水吐ゲート開閉装置アンカー配置図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 15 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 阿南農林事務所 | | |

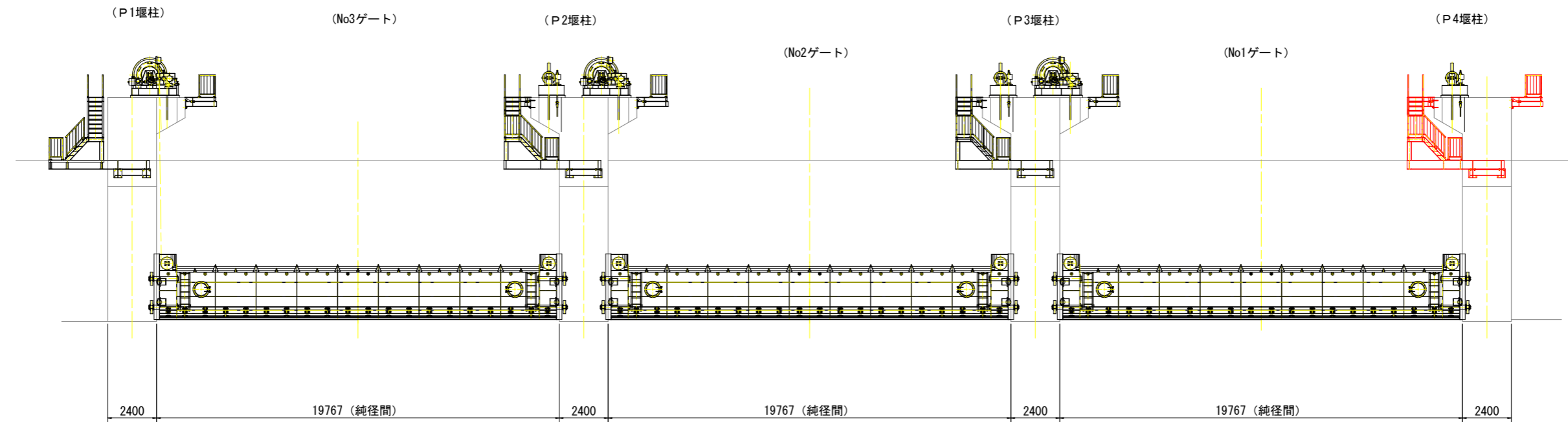
洪水吐ゲート 付属設備全体図

S=1:120

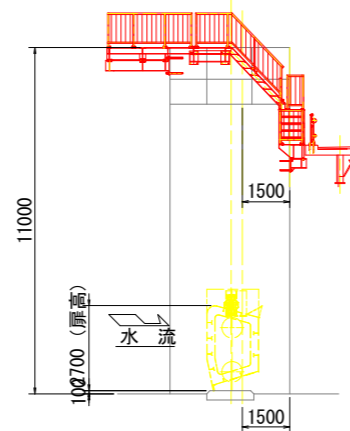
平面図



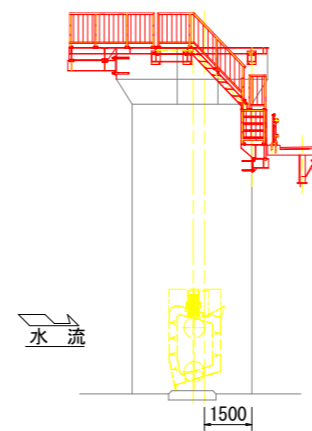
正面図



側面図 (階段部側面)



側面図 (標準断面図)



- (注 記)
- 1) 特記無き材質は、SS400とする。
 - 2) 表面処理は、溶融亜鉛メッキ (JIS H8641 HDZT63) とする。
 - 3) ボルト類は焼付き防止処理を施す事。
 - 4) 床板は、chPL6とし、六角穴付きボルト (SUS) で桁に取付けること。
 - 5) 床板の取付ボルト穴加工は、桁に合わせて加工のこと。
 - 6) 床板凸部のボルト取付部はG仕上げのこと。
 - 7) 溶融亜鉛メッキの空気抜き穴及びスキャップの位置、大きさは亜鉛メッキ加工業者と協議のうえ決定の事。
 - 8) ハイブ接続部は全て貫通穴の事。
 - 9) 本図は参考図とする。

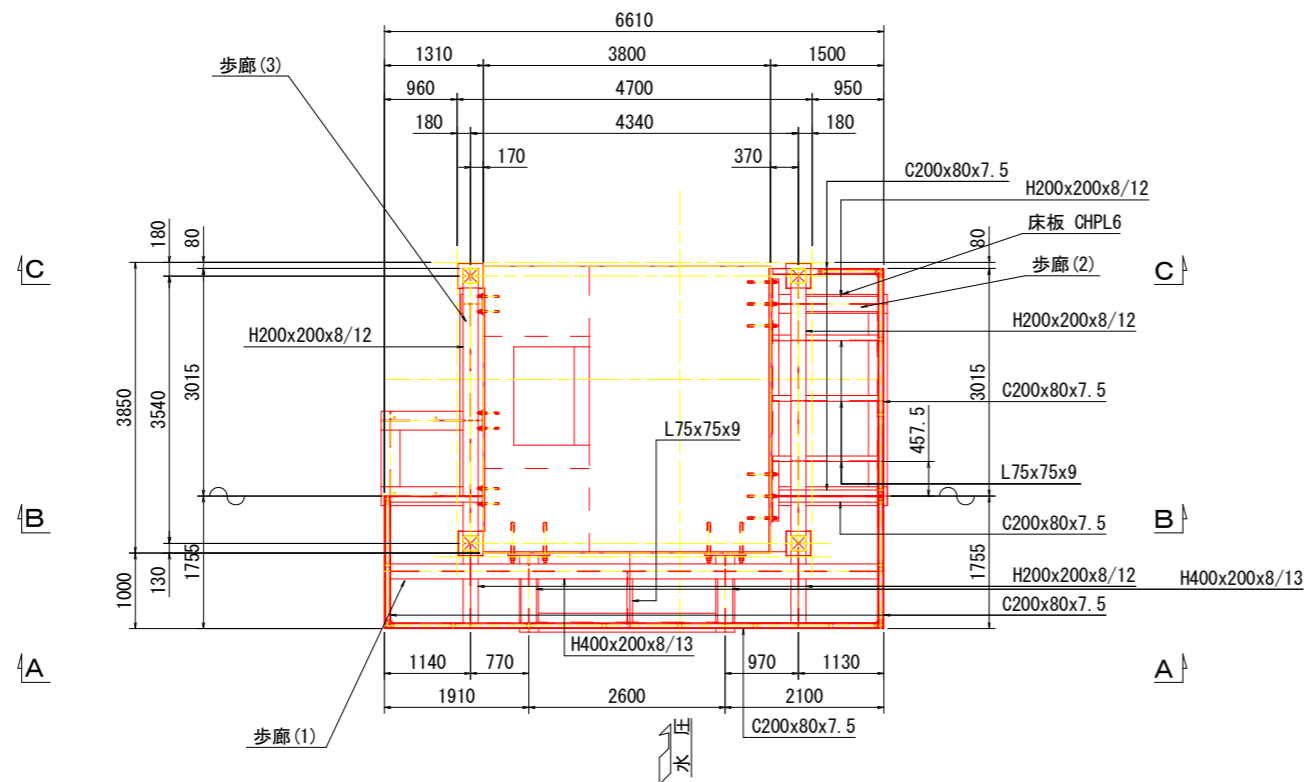
| | | | |
|------|-----------------------|------|----|
| 工事名 | R8阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事 | | |
| 路線名等 | 一の堰地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市富岡町車ノ口 | | |
| 図面名 | 洪水吐ゲート 付属設備全体図 | | |
| 縮尺 | S=1:120 | 図面番号 | 16 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 阿南農林事務所 | | |

洪水吐ゲート 堰柱張出歩廊組立図

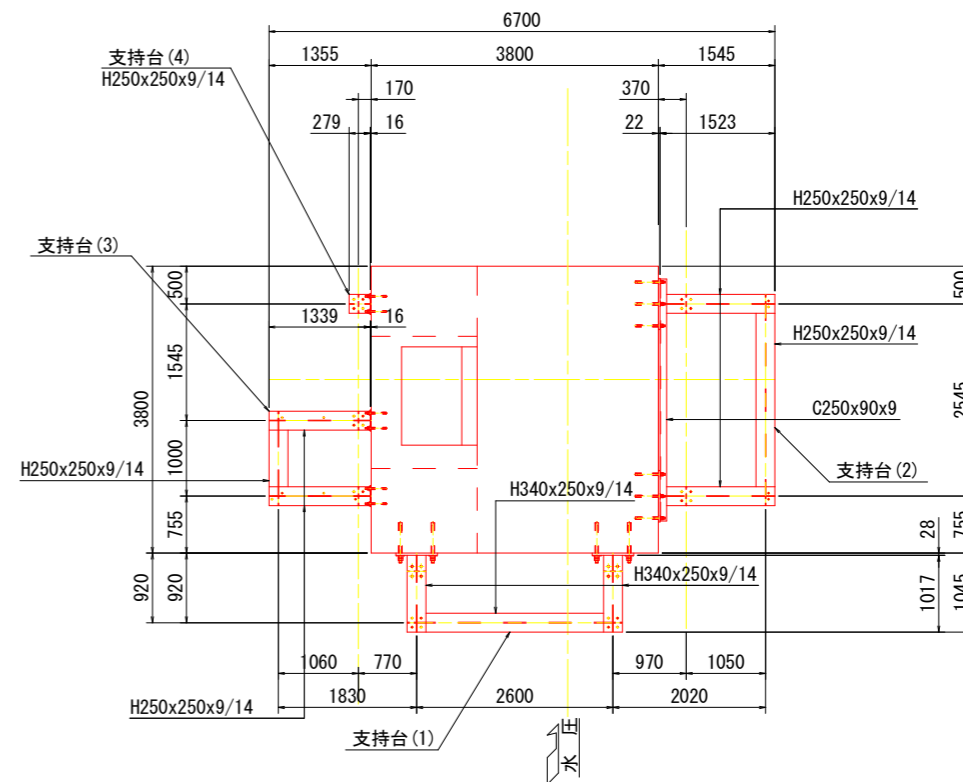
P4堰柱

S=1:50

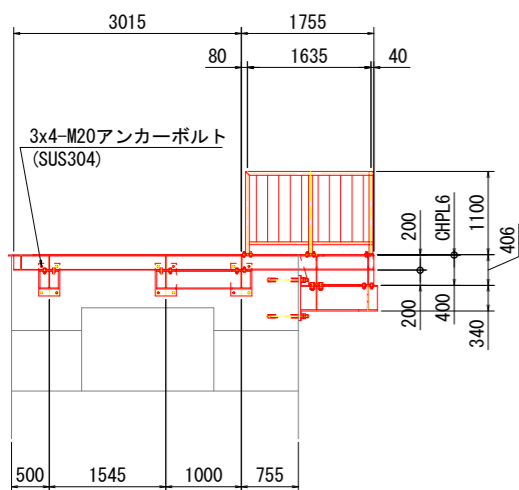
平面図



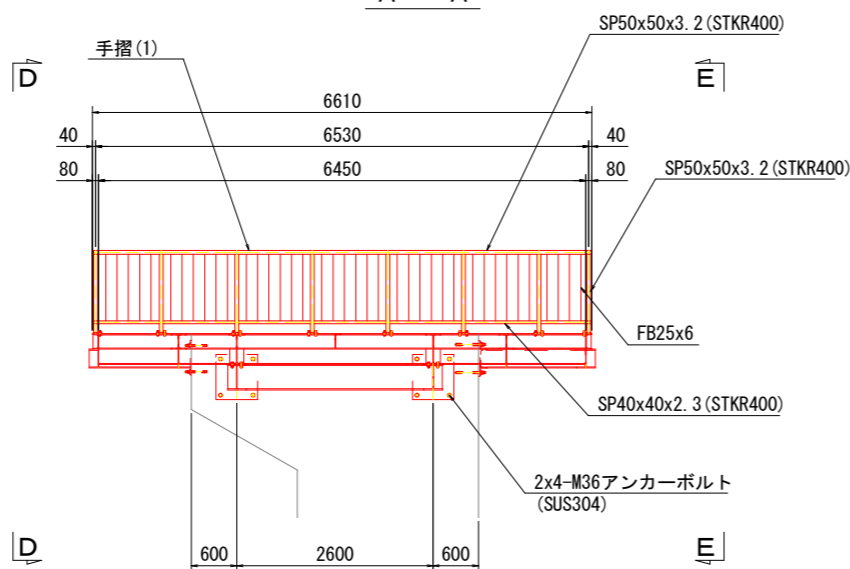
支持台平面図



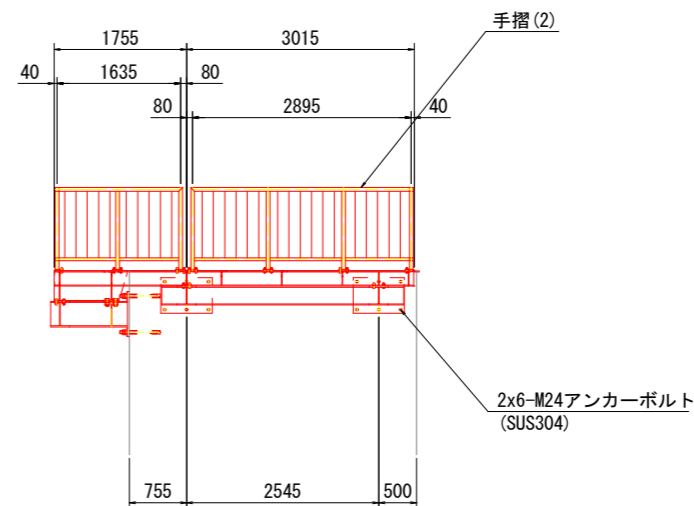
D - D



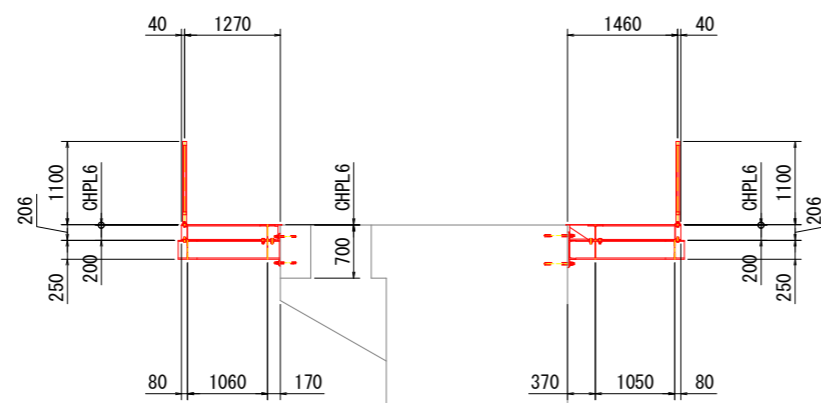
A - A



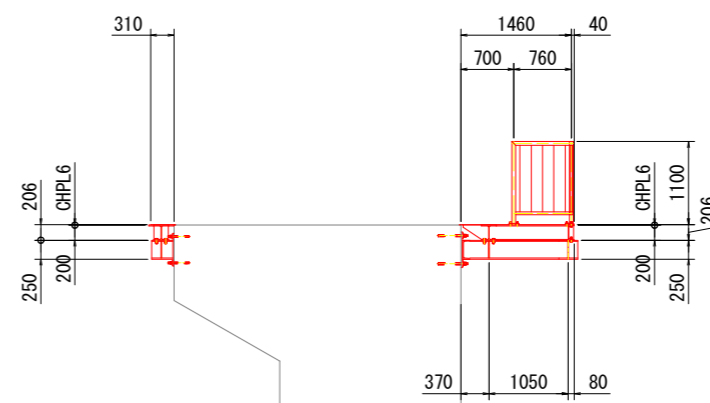
E - E



B - B



C - C



- (注記)
- 1) 特記無き材質は、SS400とする。
 - 2) 表面処理は、溶融亜鉛メッキ (JIS H8641 HDZ45) とする。
 - 3) ボルト類は焼付き防止処理を施す事。
 - 4) 床板は、chPL6とし、六角穴付きボルト (SUS) で桁に取付けること。
 - 5) 床板の取付ボルト穴加工は、桁に合わせて加工のこと。
 - 6) 床板凸部のボルト取付部はG仕上げのこと。
 - 7) 溶融亜鉛メッキの空気抜き穴及びスキャップの位置、大きさは亜鉛メッキ加工業者と協議のうえ決定の事。
 - 8) パイプ接続部は全て貫通穴の事。
 - 9) 本図は参考図とする。

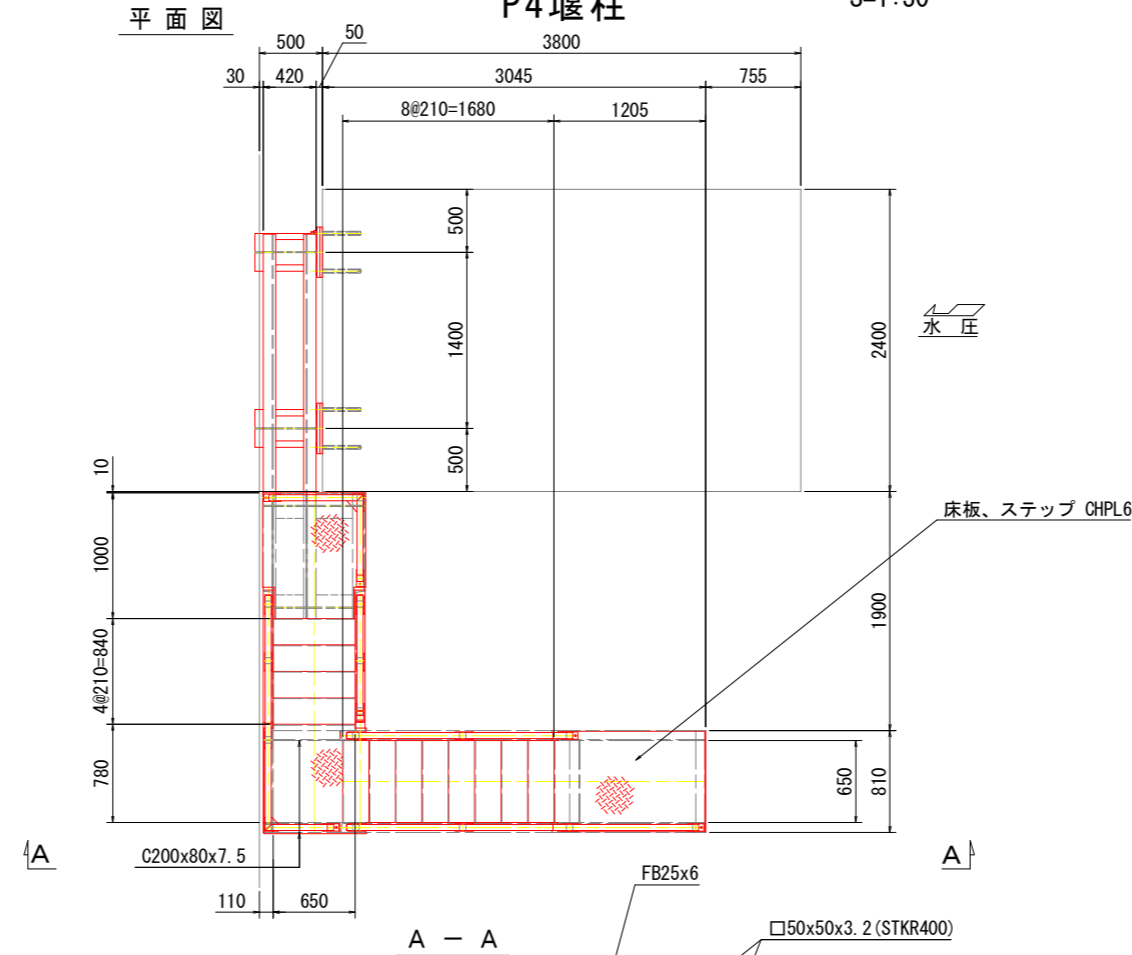
| | | | |
|------|-----------------------|------|----|
| 工事名 | R8阿精 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事 | | |
| 路線名等 | 一の堰地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市富岡町車ノ口 | | |
| 図面名 | 洪水吐ゲート 堰柱張出歩廊組立図 | | |
| 縮尺 | S=1:50 | 図面番号 | 17 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 阿南農林事務所 | | |

洪水吐ゲート 階段組立図

P4堰柱

S=1:30

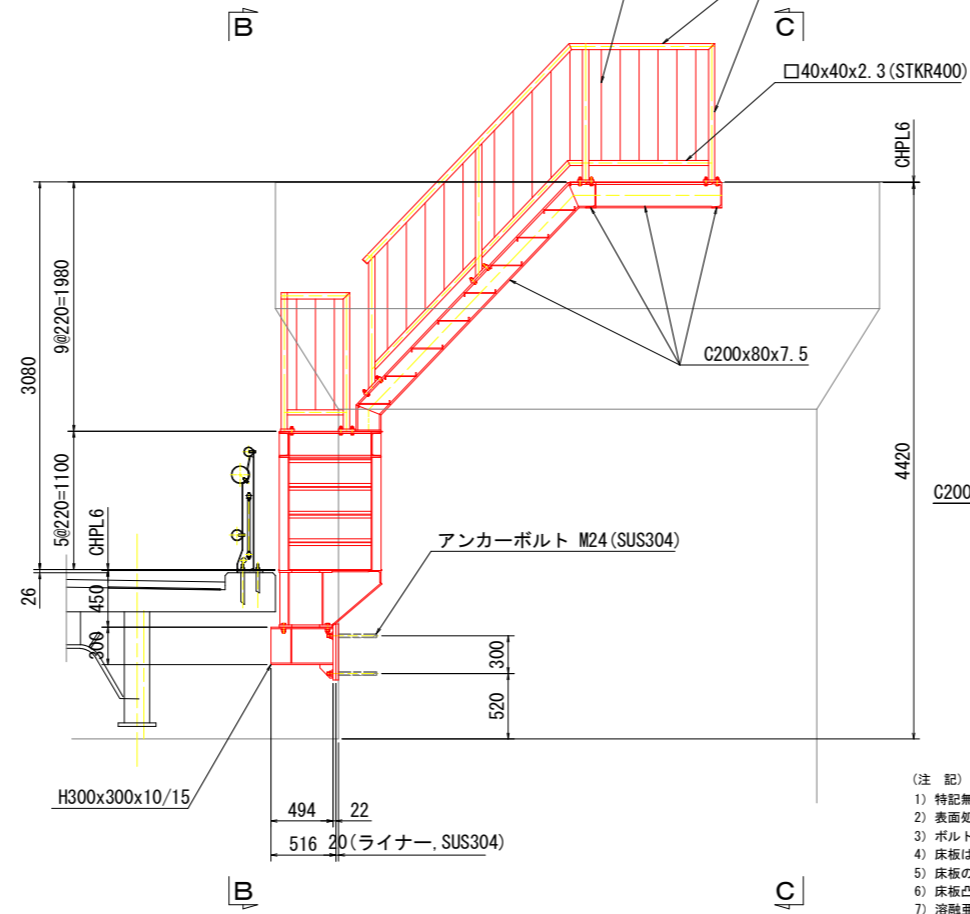
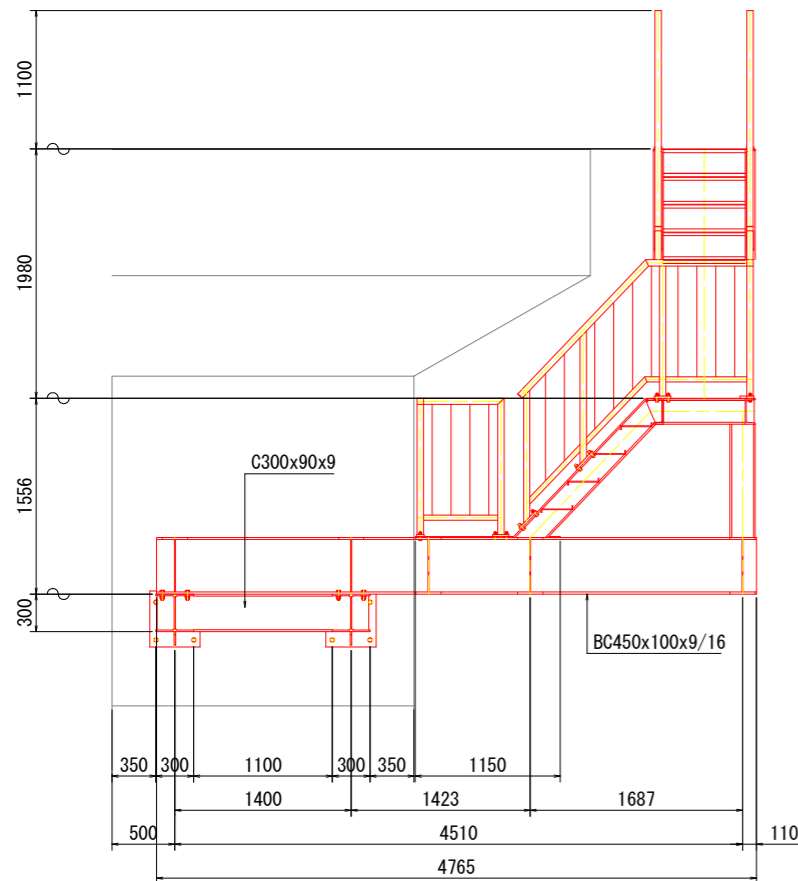
平面図



B - B

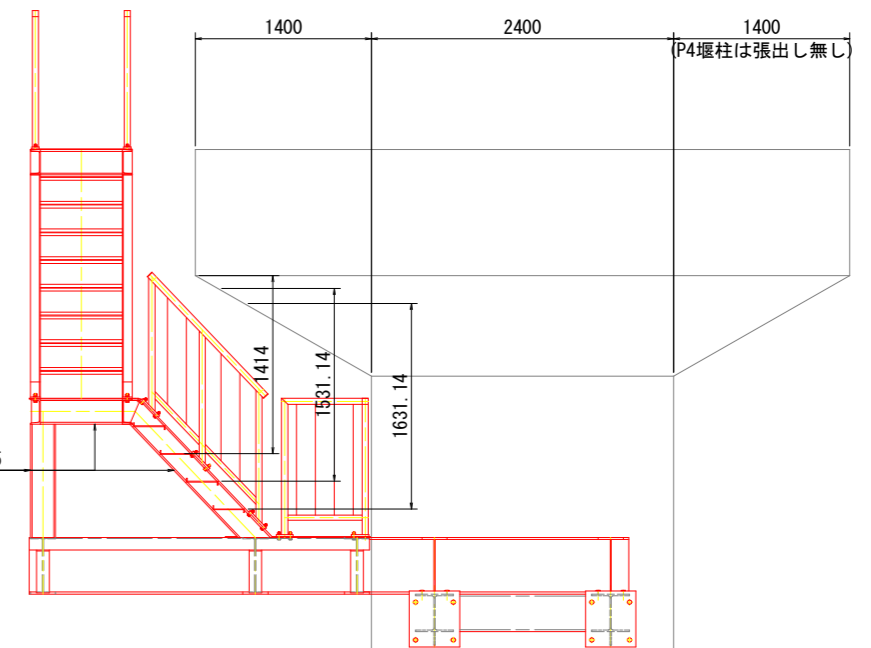
A - A

C - C



(注記)

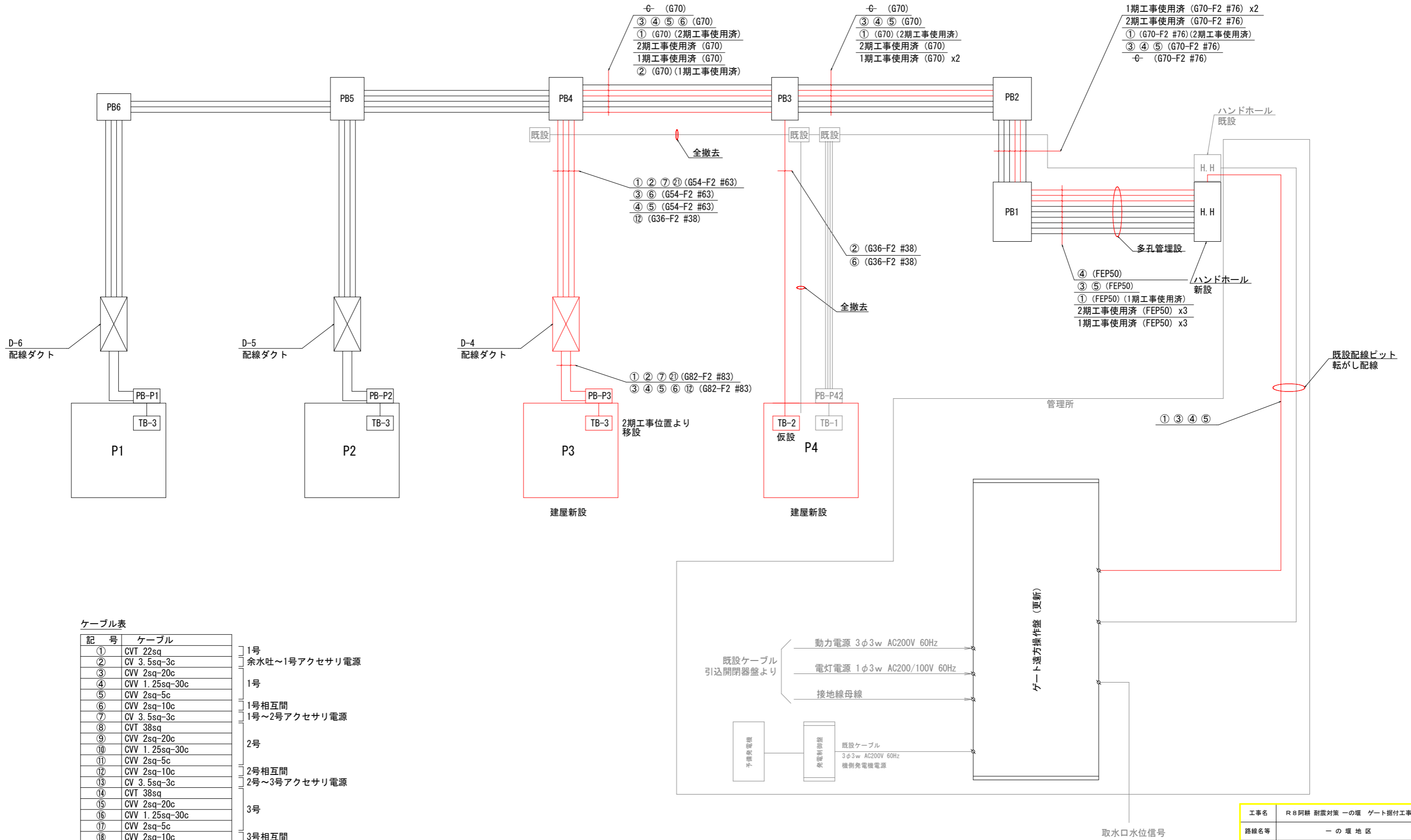
- 1) 特記無き材質は、SS400とする。
- 2) 表面処理は、溶融亜鉛メッキ (JIS H8641 HD245) とする。
- 3) ボルト類は埋付き防止処理を施す事。
- 4) 床板は、chPL6とし、六角穴付きボルト (SUS) で桁に取付けること。
- 5) 床板の取付ボルト穴加工は、桁に合わせて加工のこと。
- 6) 床板凸部のボルト取付部はG仕上げのこと。
- 7) 溶融亜鉛メッキの空気抜き穴及びスカロップの位置、大きさは亜鉛メッキ加工業者と協議のうえ決定の事。
- 8) パイプ接続部は全て貫通穴の事。
- 9) 本図は参考図とする。



| | | | |
|------|----------------------|------|----|
| 工事名 | R8阿耕 耐震対策 一の堰ゲート据付工事 | | |
| 路線名等 | 一の堰地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市富岡町車ノ口 | | |
| 図面名 | 洪水吐ゲート 階段組立図 | | |
| 縮尺 | S=1:30 | 図面番号 | 18 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 阿南農林事務所 | | |

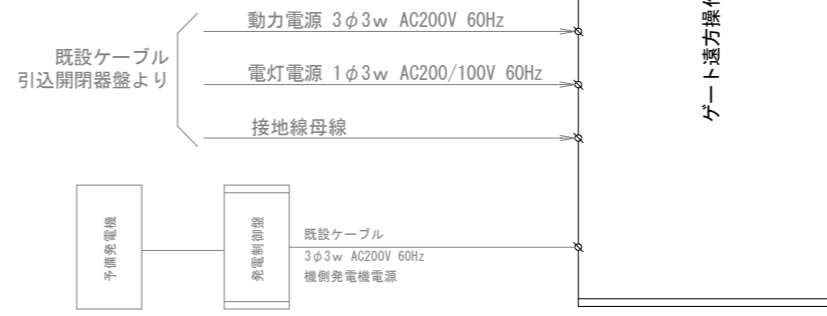
配線系統図(1)

S=NOT



ケーブル表

| 記号 | ケーブル | 用途 |
|----|----------------|------------------|
| ① | CVT 22sq | 1号 余水吐~1号アクセサリ電源 |
| ② | CV 3.5sq-3c | |
| ③ | CVV 2sq-20c | 1号 1号相互間 |
| ④ | CVV 1.25sq-30c | |
| ⑤ | CVV 2sq-5c | 1号 1号~2号アクセサリ電源 |
| ⑥ | CVV 2sq-10c | |
| ⑦ | CV 3.5sq-3c | 2号 2号相互間 |
| ⑧ | CVT 38sq | |
| ⑨ | CVV 2sq-20c | 2号 2号~3号アクセサリ電源 |
| ⑩ | CVV 1.25sq-30c | |
| ⑪ | CVV 2sq-5c | 3号 3号相互間 |
| ⑫ | CVV 2sq-10c | |
| ⑬ | CV 3.5sq-3c | アクセサリ電源 親 |
| ⑭ | CVT 38sq | |
| ⑮ | CVV 2sq-20c | アース 親 |
| ⑯ | CV 3.5sq-3c | |
| ⑰ | IV14sq | PB~中継盤アース |
| ⑱ | IV5.5sq | |



取水口水位信号

| | |
|------|-----------------------|
| 工事名 | R8阿精 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事 |
| 路線名等 | 一の堰地区 |
| 工事箇所 | 阿南市富岡町車ノ口 |
| 図面名 | 配線系統図(1) |
| 縮尺 | - |
| 図面番号 | 19 |
| 会社名 | |
| 事業者名 | 阿南農林事務所 |

配線系統図(2)

P4

S=NOT

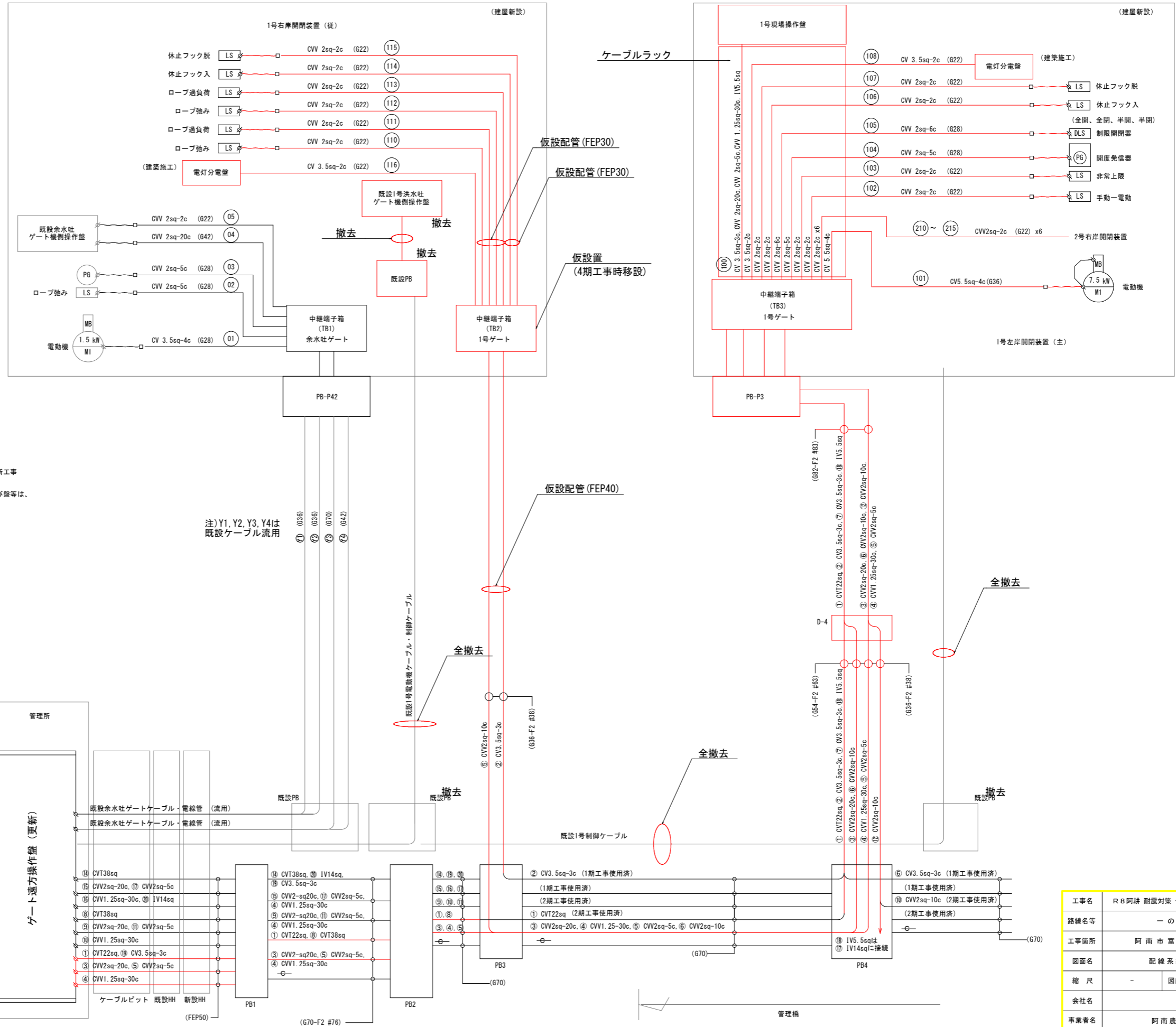
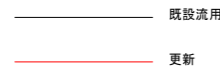
P3

記号の説明

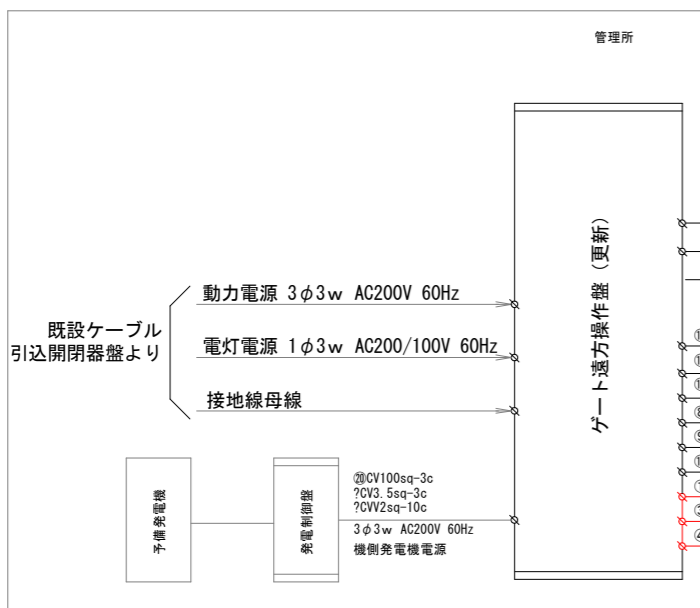
| 記号 | 名称 |
|-------|-------------|
| — | 二種金属製可とう電線管 |
| (G**) | 厚鋼電線管呼び径 |
| *** | 二種金属製可とう電線管 |
| P.BOX | プルボックス |
| T.BOX | ターミナルボックス |
| M1~M4 | 電動機(ブレーキ付き) |
| OB | 電動油圧押し式ブレーキ |
| H | ヒータ |
| LS | リミットスイッチ |
| DLS | 制限閉閉器 |
| PG | シンクロ式発信器 |
| D | 配線ダクト |

注記

- 配線系統図表記方法は、下記による。
CV 3.5sq-4c (G28)
ケーブルサイズ 電線管サイズ
(#30) (厚鋼)
電線管サイズ
(2種金属製可とう電線管(ビニル被覆))
- 赤色番号のケーブル、機側操作盤及び電源切替盤は、今回の更新工事対象とする。
- ケーブル、配管、プルボックス、端子箱、機器及び盤等は、既設流用とする。



注) Y1, Y2, Y3, Y4は
既設ケーブル流用



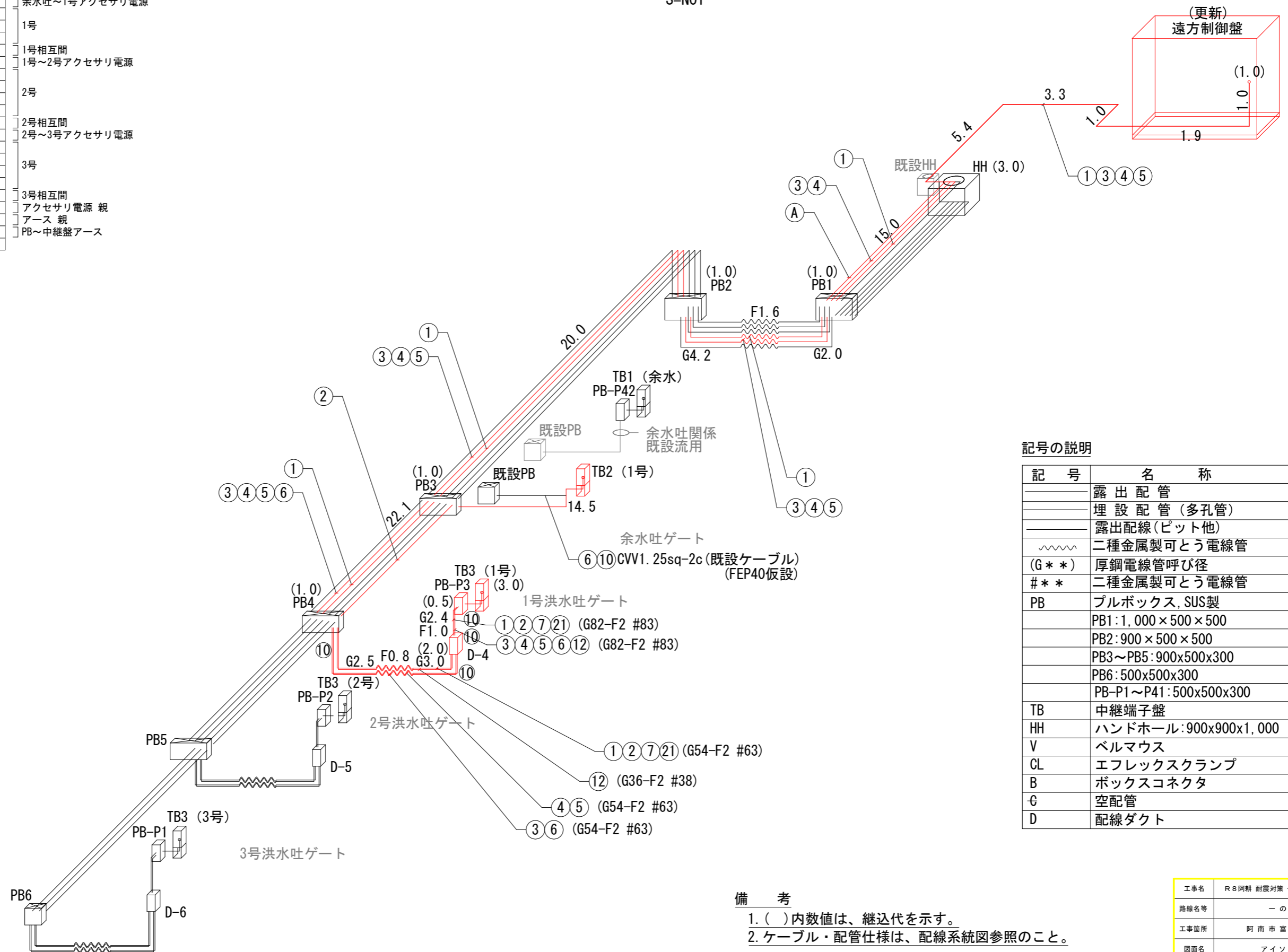
| | |
|------|-----------------------|
| 工事名 | R8阿精 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事 |
| 路線名等 | 一の堰地区 |
| 工事箇所 | 阿南市富岡町車ノ口 |
| 図面名 | 配線系統図(2) |
| 縮尺 | - |
| 図面番号 | 20 |
| 会社名 | |
| 事業者名 | 阿南農林事務所 |

ケーブル表

| 記号 | ケーブル | |
|----|----------------|---------------|
| ① | CVT 22sq | 1号 |
| ② | CV 3.5sq-3c | 余水吐~1号アクセサリ電源 |
| ③ | CVV 2sq-20c | 1号 |
| ④ | CVV 1.25sq-30c | 1号相互間 |
| ⑤ | CVV 2sq-5c | 1号~2号アクセサリ電源 |
| ⑥ | CVV 2sq-10c | 1号相互間 |
| ⑦ | CV 3.5sq-3c | 1号~2号アクセサリ電源 |
| ⑧ | CVT 38sq | 2号 |
| ⑨ | CVV 2sq-20c | 2号相互間 |
| ⑩ | CVV 1.25sq-30c | 2号~3号アクセサリ電源 |
| ⑪ | CVV 2sq-5c | 2号相互間 |
| ⑫ | CVV 2sq-10c | 2号~3号アクセサリ電源 |
| ⑬ | CV 3.5sq-3c | 2号相互間 |
| ⑭ | CVT 38sq | 3号 |
| ⑮ | CVV 2sq-20c | 3号相互間 |
| ⑯ | CVV 1.25sq-30c | アクセサリ電源 親 |
| ⑰ | CVV 2sq-5c | アース 親 |
| ⑱ | CV 3.5sq-3c | アクセサリ電源 親 |
| ⑲ | IV14sq | アース 親 |
| ⑳ | IV5.5sq | PB~中継盤アース |
| ㉑ | | |

アイソメ図(1)

S=NOT



記号の説明

| 記号 | 名称 |
|-------|------------------------|
| —— | 露出配管 |
| —— | 埋設配管(多孔管) |
| —— | 露出配線(ビット他) |
| ~~~~ | 二種金属製可とう電線管 |
| (G**) | 厚鋼電線管呼び径 |
| #** | 二種金属製可とう電線管 |
| PB | プルボックス, SUS製 |
| | PB1: 1,000×500×500 |
| | PB2: 900×500×500 |
| | PB3~PB5: 900×500×300 |
| | PB6: 500×500×300 |
| | PB-P1~P41: 500×500×300 |
| TB | 中継端子盤 |
| HH | ハンドホール: 900×900×1,000 |
| V | ベルマウス |
| CL | エフレックスランプ |
| B | ボックスコネクタ |
| G | 空配管 |
| D | 配線ダクト |

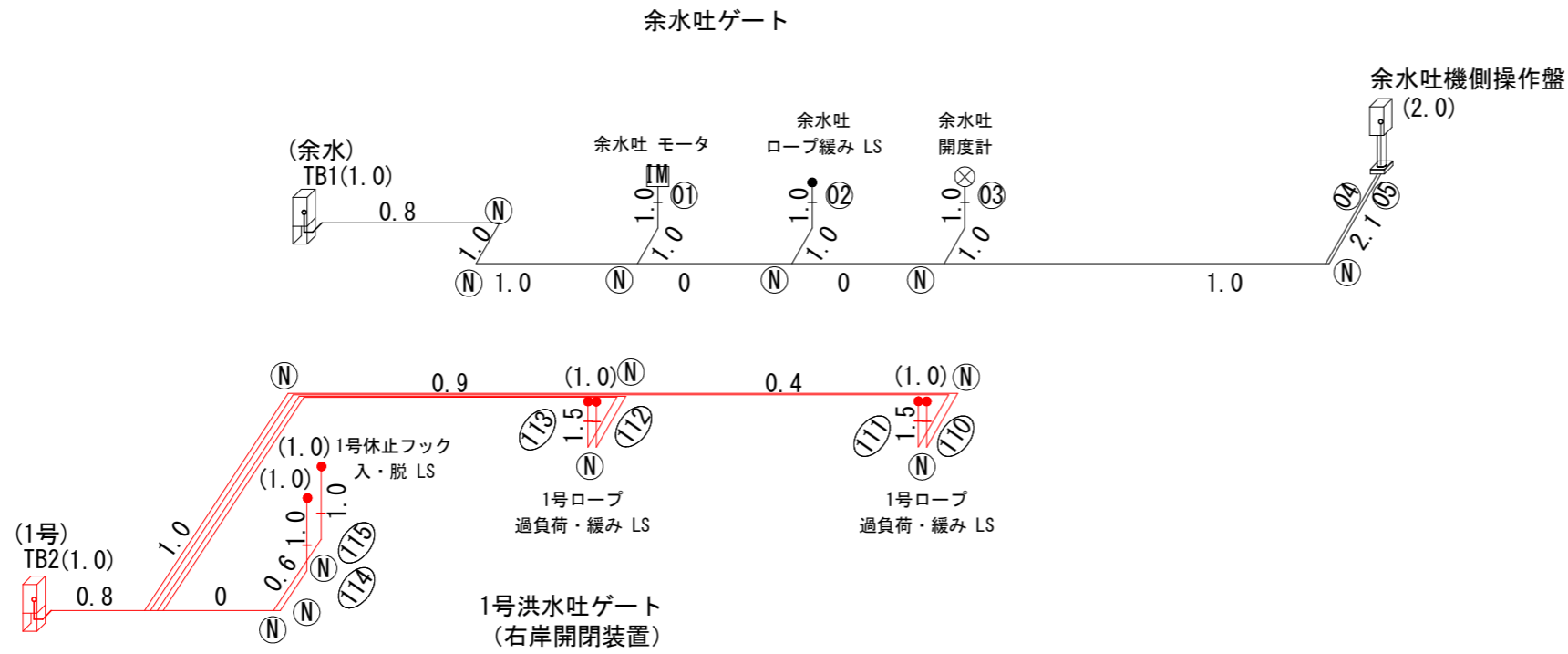
備考

- ()内数値は、継込代を示す。
- ケーブル・配管仕様は、配線系統図参照のこと。

| | | | |
|------|-----------------------|------|----|
| 工事名 | R8阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事 | | |
| 路線名等 | 一の堰地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市富岡町車ノ口 | | |
| 図面名 | アイソメ図(1) | | |
| 縮尺 | - | 図面番号 | 21 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 阿南農林事務所 | | |

アイソメ図(2)

S=NOT



ケーブル表

| No. | 備考 | ケーブル | 電線管 |
|-------|-----------|---|-----|
| (100) | 1号機側操作盤 | CV3.5sq-3c, CVV2sq-20c, CVV2sq-5c, CVV1.25sq-30c, 1V5.5sq | - |
| (101) | 1号モータ | CV5.5sq-4c | G36 |
| (102) | 1号手動-電動LS | CVV2sq-2c | G22 |
| (103) | 1号非常上限LS | CVV2sq-2c | G22 |
| (104) | 1号開度計 | CVV2sq-5c | G28 |
| (105) | 1号制限開閉器LS | CVV2sq-6c | G28 |
| (106) | 1号休止フック入 | CVV2sq-2c | G22 |
| (107) | 1号休止フック脱 | CVV2sq-2c | G22 |
| (110) | 1号ロープ緩み | CVV2sq-2c | G22 |
| (111) | 1号ロープ過負荷 | CVV2sq-2c | G22 |
| (112) | 1号ロープ緩み | CVV2sq-2c | G22 |
| (113) | 1号ロープ過負荷 | CVV2sq-2c | G22 |
| (114) | 1号休止フック入 | CVV2sq-2c | G22 |
| (115) | 1号休止フック脱 | CVV2sq-2c | G22 |
| (210) | 2号ロープ緩み | CVV2sq-2c | G22 |
| (211) | 2号ロープ過負荷 | CVV2sq-2c | G22 |
| (212) | 2号ロープ緩み | CVV2sq-2c | G22 |
| (213) | 2号ロープ過負荷 | CVV2sq-2c | G22 |
| (214) | 2号休止フック入 | CVV2sq-2c | G22 |
| (215) | 2号休止フック脱 | CVV2sq-2c | G22 |
| (01) | 余水吐モータ | CV3.5-4c (既設流用) | G28 |
| (02) | 余水吐ロープ緩み | CVV2sq-5c (既設流用) | G28 |
| (03) | 余水吐開度計 | CVV2sq-5c (既設流用) | G28 |
| (04) | 遠方盤より | CVV2sq-20c (既設流用) | G42 |
| (05) | 遠方盤より | CVV2sq-2c (既設流用) | G22 |

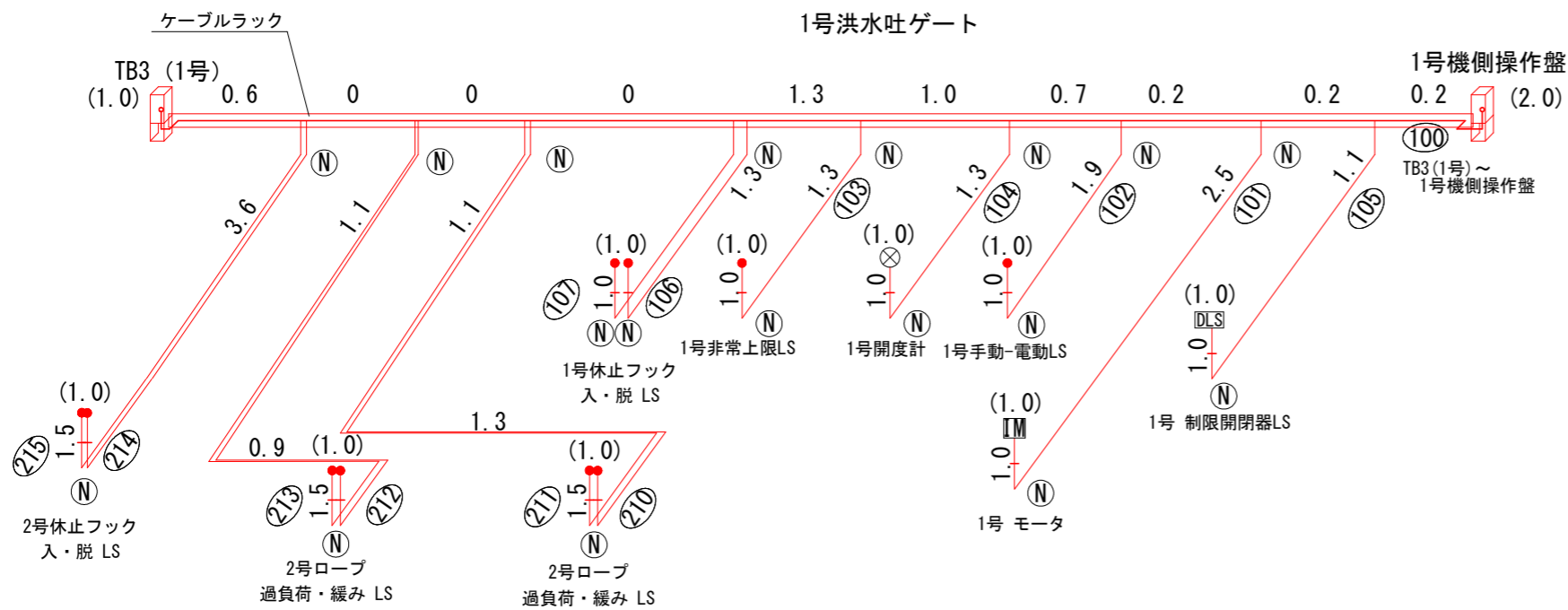
備考

DLS IM ⊗ ● 部の継込代は1.0mとする

記号の説明

| 記号 | 名称 | 記号 | 名称 |
|-------|-------------|------|----------|
| — | 露出配線(盤内) | (IM) | 電動機 |
| — | 露出配管(厚鋼電線管) | ⊗ | 開度発信器 |
| ~~~~~ | 二種金属製可とう電線管 | ● | リミットスイッチ |
| (G**) | 厚鋼電線管呼び径 | DLS | 制限開閉器 |
| ### | 二種金属製可とう電線管 | (N) | ノーマルバンド |

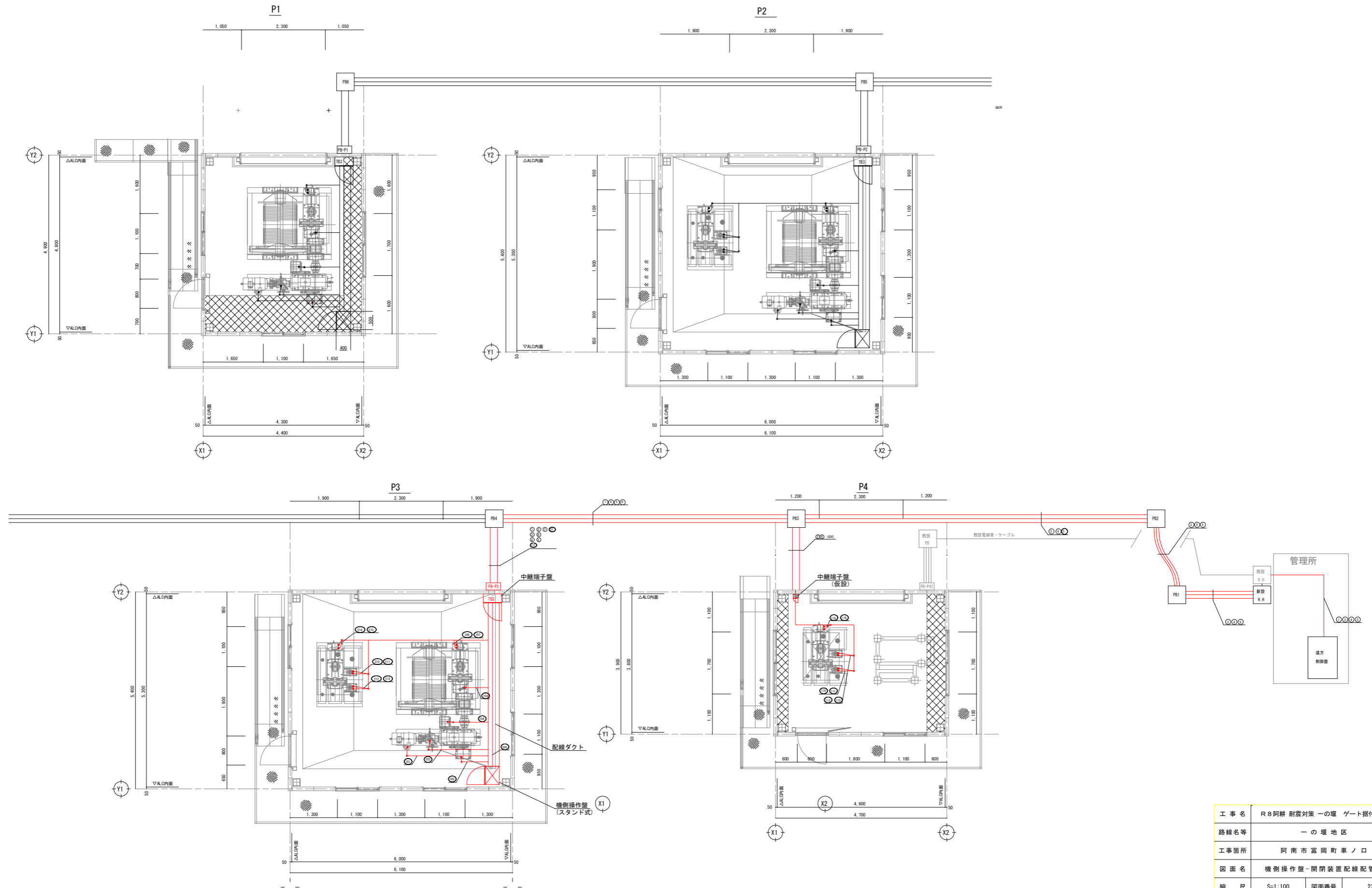
- ()内数値は、継込代を示す。
- ケーブル、配管の仕様は、配線系統図を参照のこと。



| | |
|------|-----------------------|
| 工事名 | R8阿精 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事 |
| 路線名等 | 一の堰地区 |
| 工事箇所 | 阿南市富岡町車ノロ |
| 図面名 | アイソメ図(2) |
| 縮尺 | - 22 |
| 会社名 | |
| 事業者名 | 阿南農林事務所 |

機側操作盤-開閉装置配線配管図

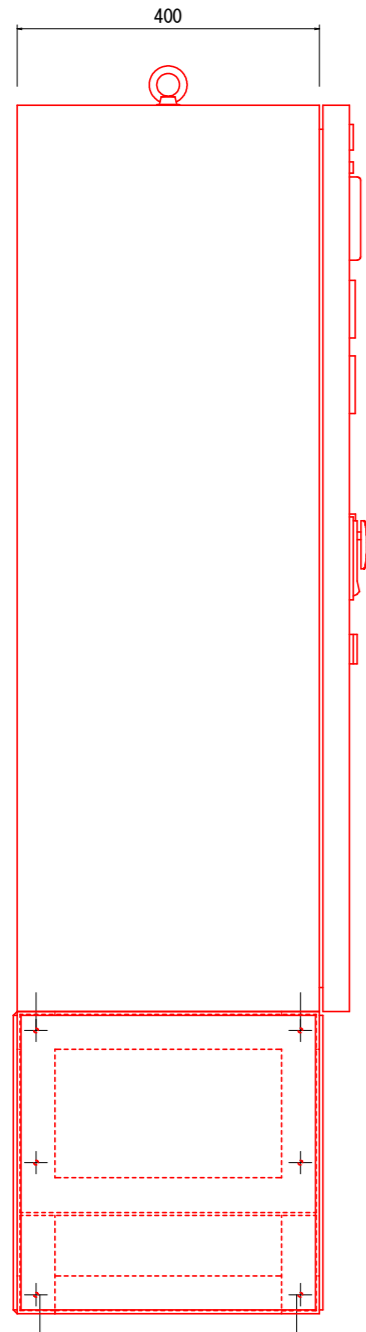
S=1:100



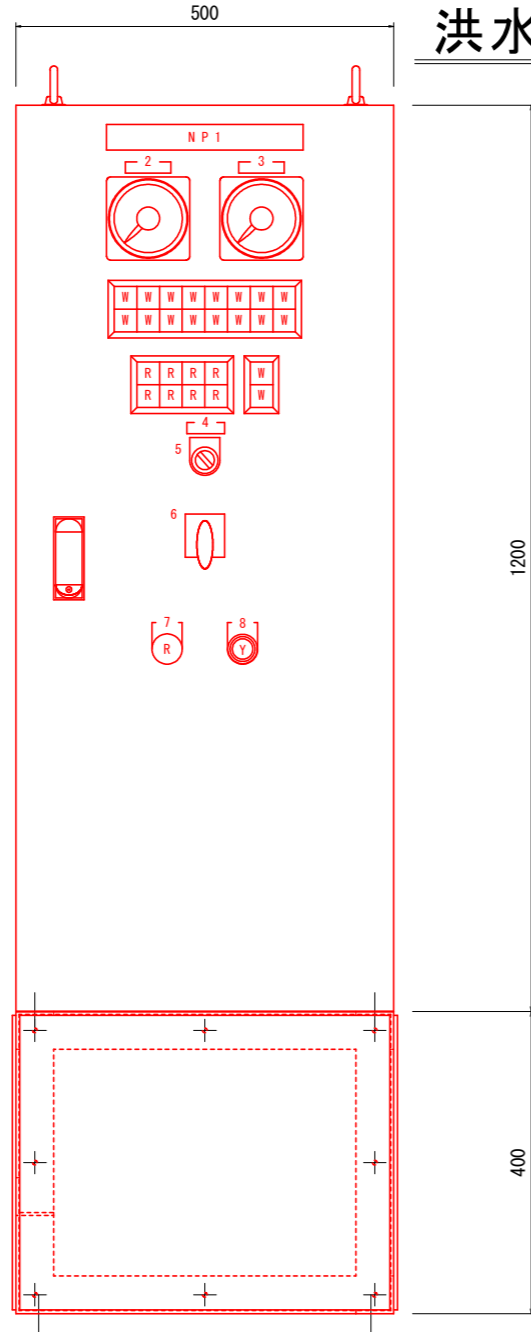
| | | | |
|------|-----------------------|------|----|
| 工事名 | R8阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事 | | |
| 路線名等 | 一の堰地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市富岡町車ノ口 | | |
| 図面名 | 機側操作盤-開閉装置配線配管図 | | |
| 縮尺 | S=1:100 | 図面番号 | 23 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 阿南農林事務所 | | |

洪水吐ゲート 機側操作盤外形図

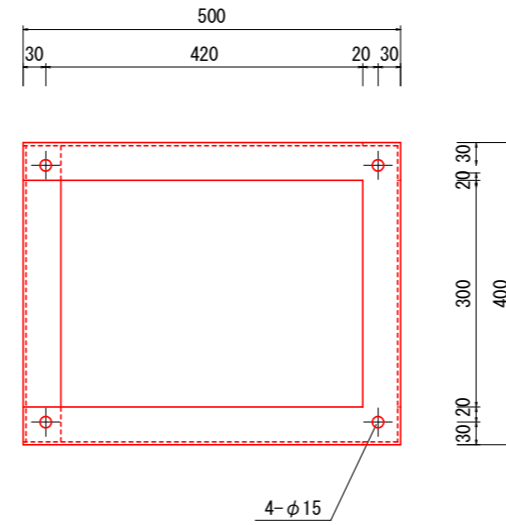
S=1:5



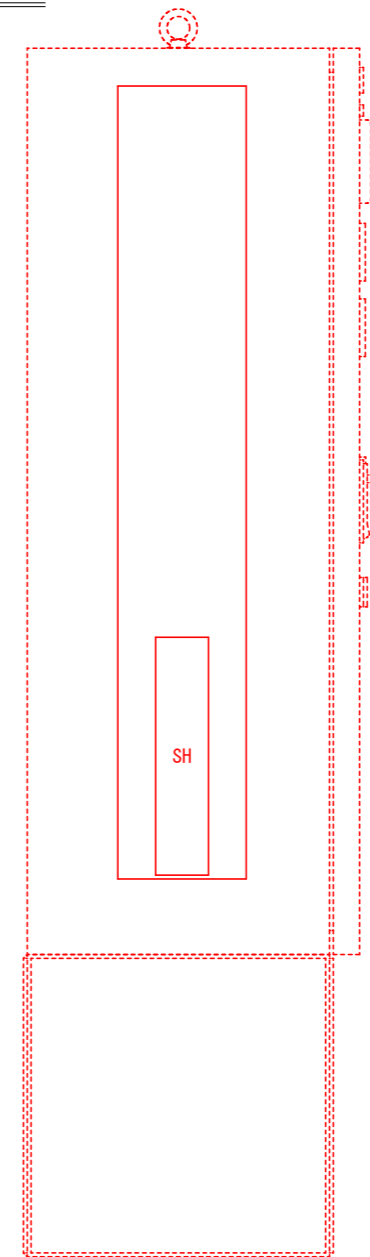
外形図
左側面図
SC = 1/5



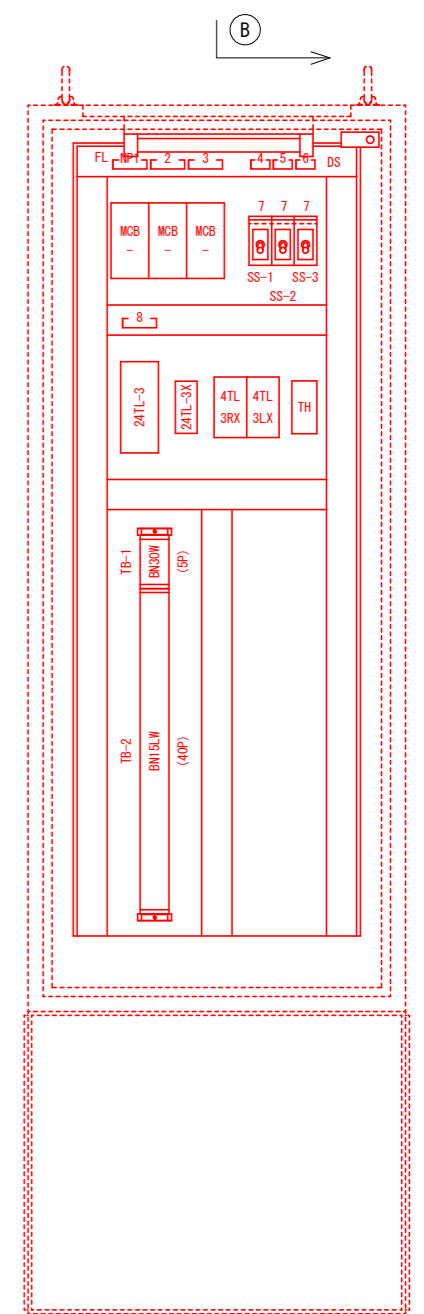
外形図
正面図
SC = 1/5



外形図
A-A矢視図
SC = 1/5



内部機器配置図
B-B矢視図
SC = 1/5



内部機器配置図
正面図
SC = 1/5

集合表示灯 彫刻文字

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|------|----|
| 中央 | 自動 | 電動 | 全開 | 半開 | 全閉 | フック入 | 休止 |
| 機側 | 手動 | 手巻 | 開 | 停止 | 閉 | フック脱 | |

| | | | |
|-------------------------|------------------|------------------|----------------------|
| 動力 漏電 過負荷 MCB断 | 制御 漏電 MCB断 | 過荷重 ロープ 緩み | 非常 停止 非常 上限 |
|-------------------------|------------------|------------------|----------------------|

| |
|-----------|
| 上流 水位高 |
| 上流 水位低 |

| | | |
|------|---------------------------|------------|
| 型式 | 鋼板製 屋内 自立 閉鎖型 | |
| 製作数 | 1 面 | |
| 板厚 | 外板 | SS 2.3t |
| | 扉 | SS 3.2t |
| | 中板 | SS 2.3t |
| 架台 | SS L | 50x50x5.0t |
| | SS PL | 2.3t |
| 塗装 | 粉体エポキシ樹脂 + 粉体ポリエステル樹脂焼付塗装 | |
| 塗装色 | マンセル 5Y7/1 半ツヤ | |
| 塗装膜厚 | 60 μm 以上 | |

| 記号 | 外形図 名称板彫刻文字 |
|------|----------------|
| NP 1 | 3号洪水吐ゲート機側操作盤 |
| 2 | 電流計 |
| 3 | 開度計 |
| 4 | 運転場所選択 |
| 5 | 機側 - 中央 |
| 6 | 開 - 停止<引く> - 閉 |
| 7 | ランプテスト |
| 8 | 非常停止 |

| 記号 | 内部機器 名称板記入文字 |
|------|--------------|
| NP 1 | ピア-照明電源 |
| 2 | アクセサリ電源 |
| 3 | 開度計電源 |
| 4 | 右投光器 |
| 5 | 左投光器 |
| 6 | スペースヒータ |
| 7 | 入 - 切 <上下方向> |
| 8 | 24時間タイマ |

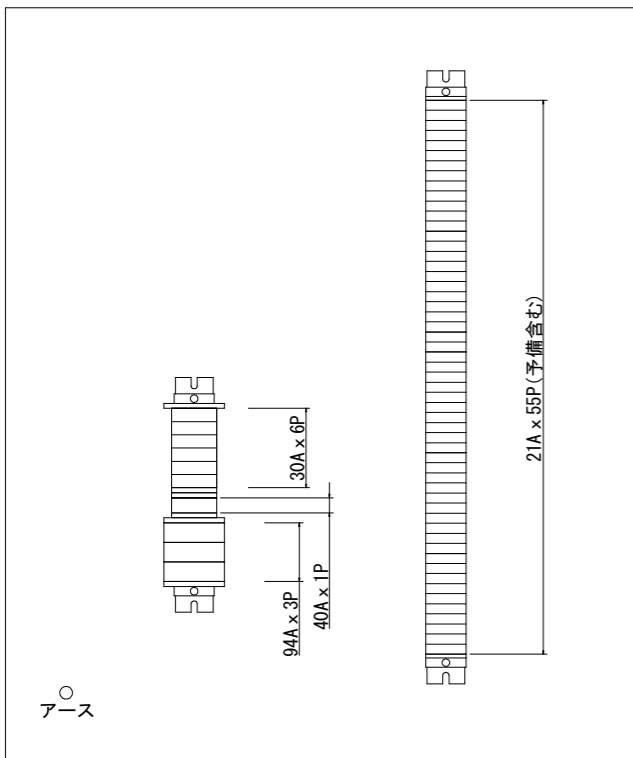
| | | | |
|------|-----------------------|------|----|
| 工事名 | R8阿精 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事 | | |
| 路線名等 | 一の堰地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市富岡町車ノ口 | | |
| 図面名 | 洪水吐ゲート 機側操作盤外形図 | | |
| 縮尺 | S=1:5 | 図面番号 | 24 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 阿南農林事務所 | | |

中継端子盤外形図

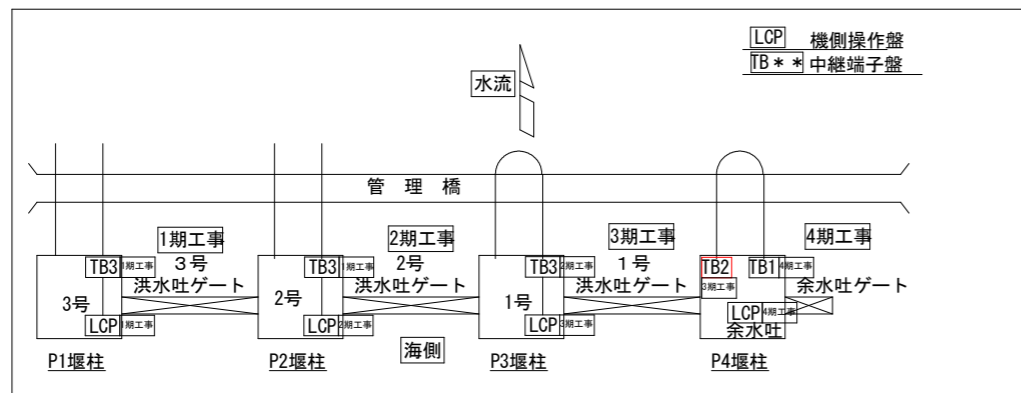
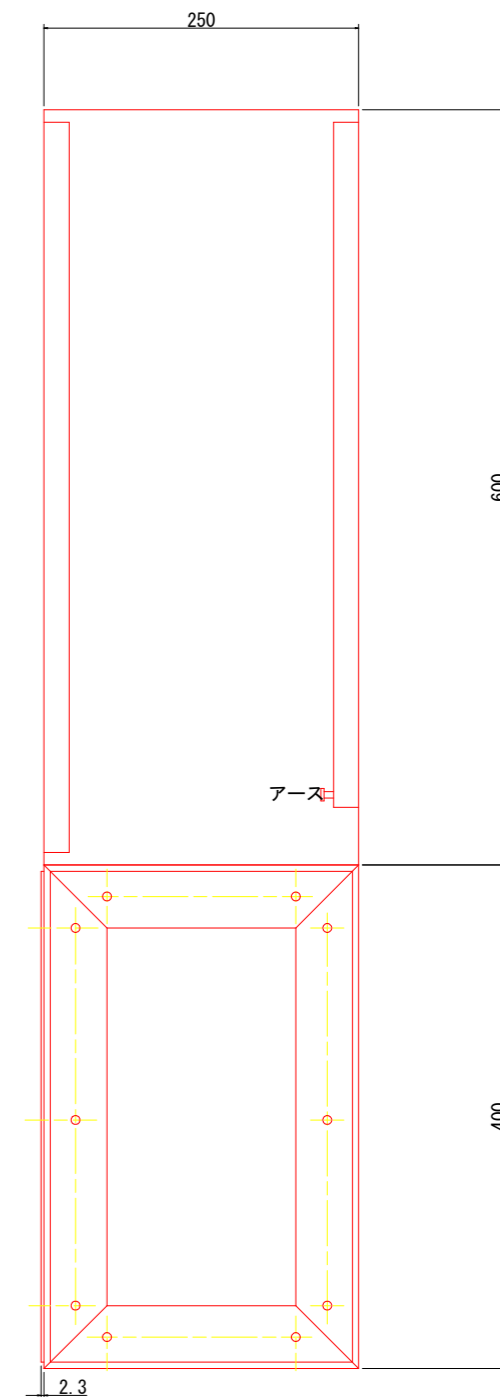
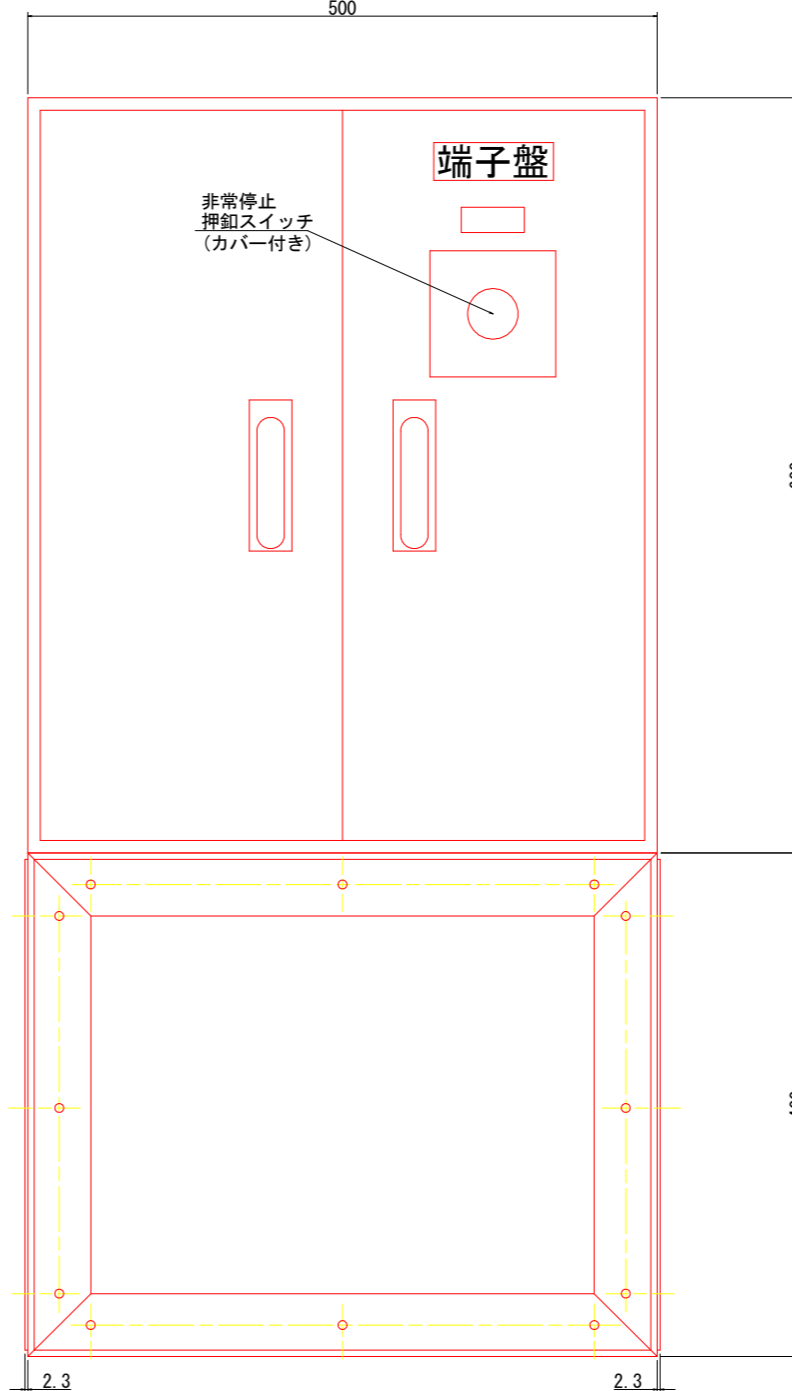
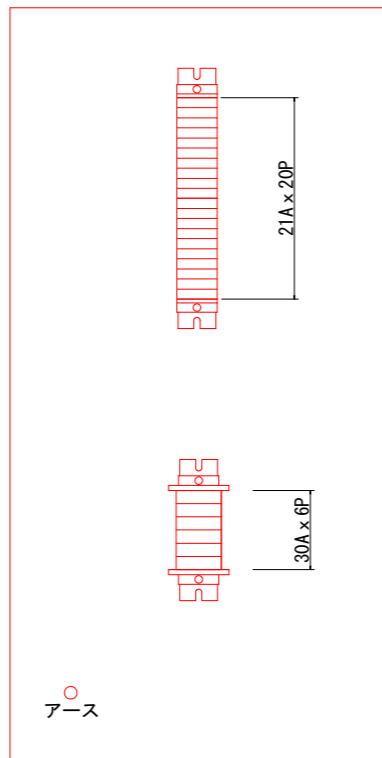
P4堰柱

S=1:3

余水吐ゲート端子台配列図
TB1型



洪水吐ゲート1号-2端子台配列図
TB2型



端子配列端子カバー及び端子マーク板付)

板厚 2.3 t

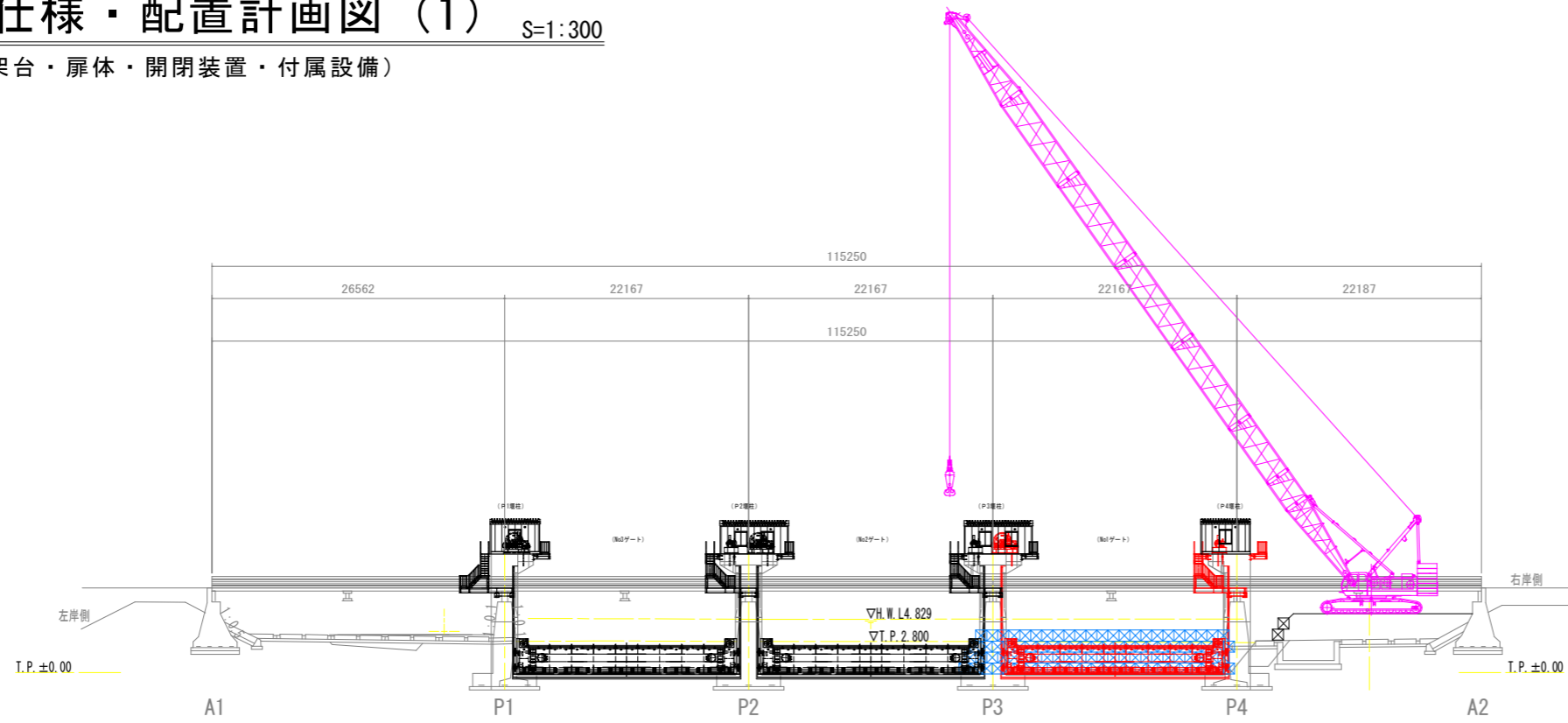
塗装色 マンセル 5Y7/1 半つや

| | | | |
|------|-----------------------|------|----|
| 工事名 | R8阿精 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事 | | |
| 路線名等 | 一の堰地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市富岡町車ノ口 | | |
| 図面名 | 中継端子盤外形図 | | |
| 縮尺 | S=1:3 | 図面番号 | 25 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 阿南農林事務所 | | |

クレーン仕様・配置計画図 (1) S=1:300

(仮締切・架台・扉体・開閉装置・付属設備)

断面図

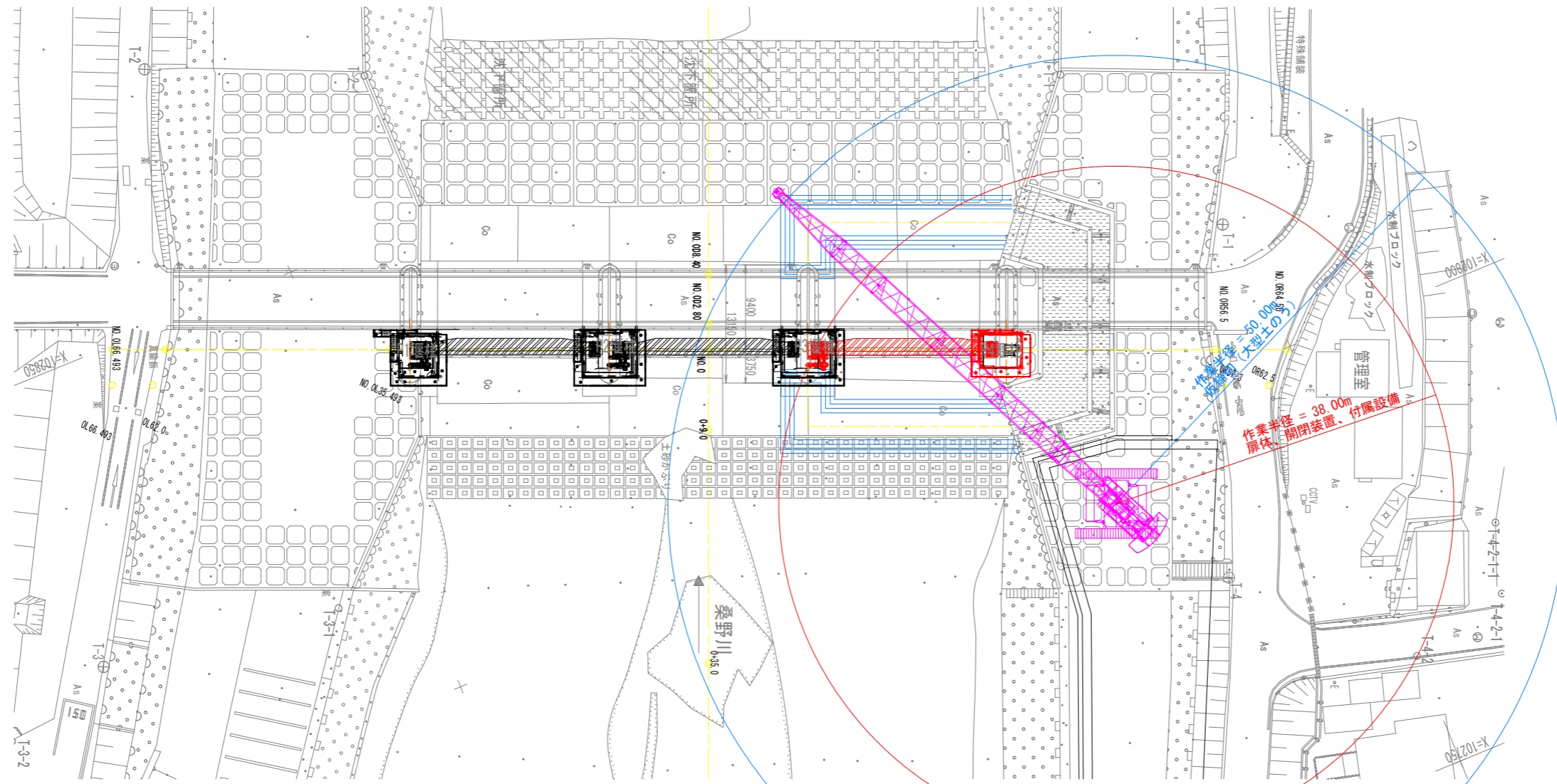


200tクローラークレーン定格総荷重表 (t)

| ブーム長 (m) | 72.0m | |
|----------|-----------|--------|
| 作業半径 (m) | ブーム角度 (°) | 荷重 (t) |
| 14.0 | 80.0 | 42.0 |
| 16.0 | 78.8 | 42.0 |
| 18.0 | 77.2 | 41.0 |
| 20.0 | 75.6 | 38.6 |
| 22.0 | 73.9 | 35.5 |
| 24.0 | 72.2 | 32.8 |
| 26.0 | 70.6 | 29.3 |
| 28.0 | 68.9 | 26.3 |
| 30.0 | 67.1 | 23.7 |
| 32.0 | 65.4 | 21.5 |
| 34.0 | 63.6 | 19.5 |
| 36.0 | 61.8 | 17.8 |
| 38.0 | 60.0 | 16.3 |
| 40.0 | 58.1 | 14.9 |
| 42.0 | 56.2 | 13.8 |
| 44.0 | 54.3 | 12.7 |
| 46.0 | 52.3 | 11.9 |
| 48.0 | 50.2 | 11.0 |
| 50.0 | 48.1 | 10.1 |
| 52.0 | 45.9 | 9.3 |
| 54.0 | 43.7 | 8.6 |
| 56.0 | 41.3 | 7.9 |
| 58.0 | 38.8 | 7.3 |
| 60.0 | 36.2 | 6.6 |
| 62.0 | 33.3 | 6.1 |
| 64.0 | 30.3 | 5.5 |
| 66.0 | 30.0 | 5.4 |

※ フック重量 3.00t

平面図



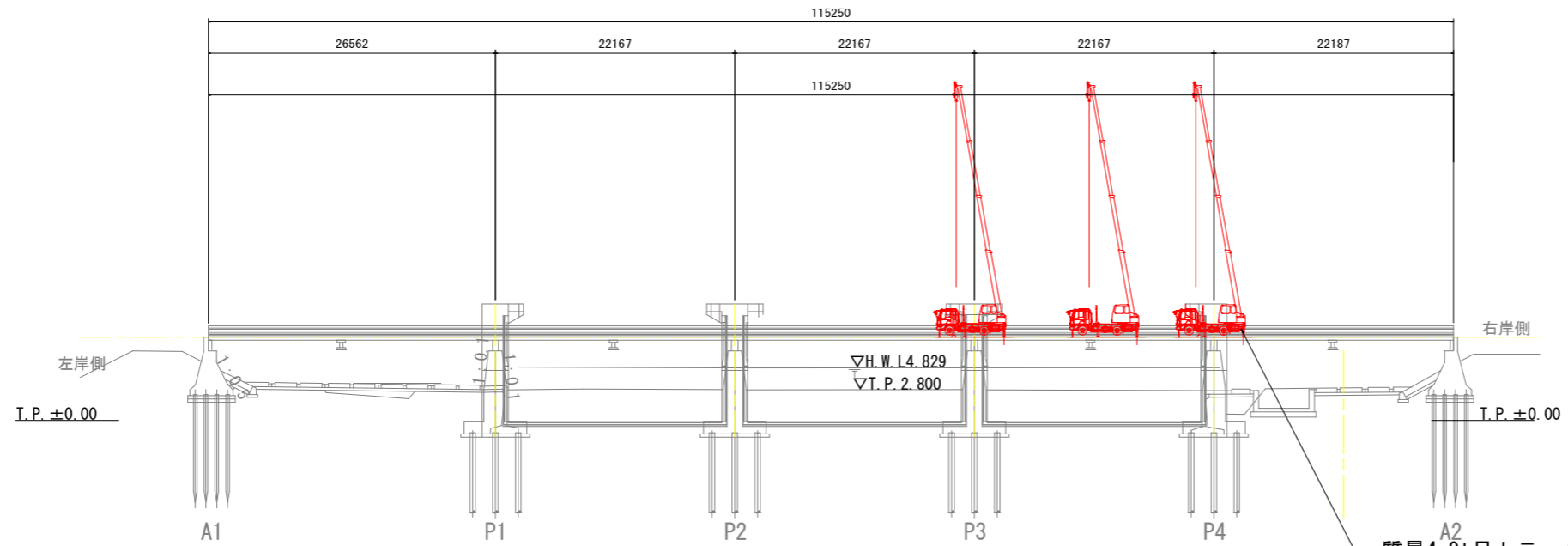
| | | |
|------|-----------------------|---------|
| 工事名 | R8阿精 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事 | |
| 路線名等 | 一の堰地区 | |
| 工事箇所 | 阿南市富岡町車ノ口 | |
| 図面名 | クレーン仕様・配置計画図 (1) | |
| 縮尺 | S=1:300 | 図面番号 26 |
| 会社名 | | |
| 事業者名 | 阿南農林事務所 | |

クレーン仕様・配置計画図 (2)

(戸当たり)

S=1:300

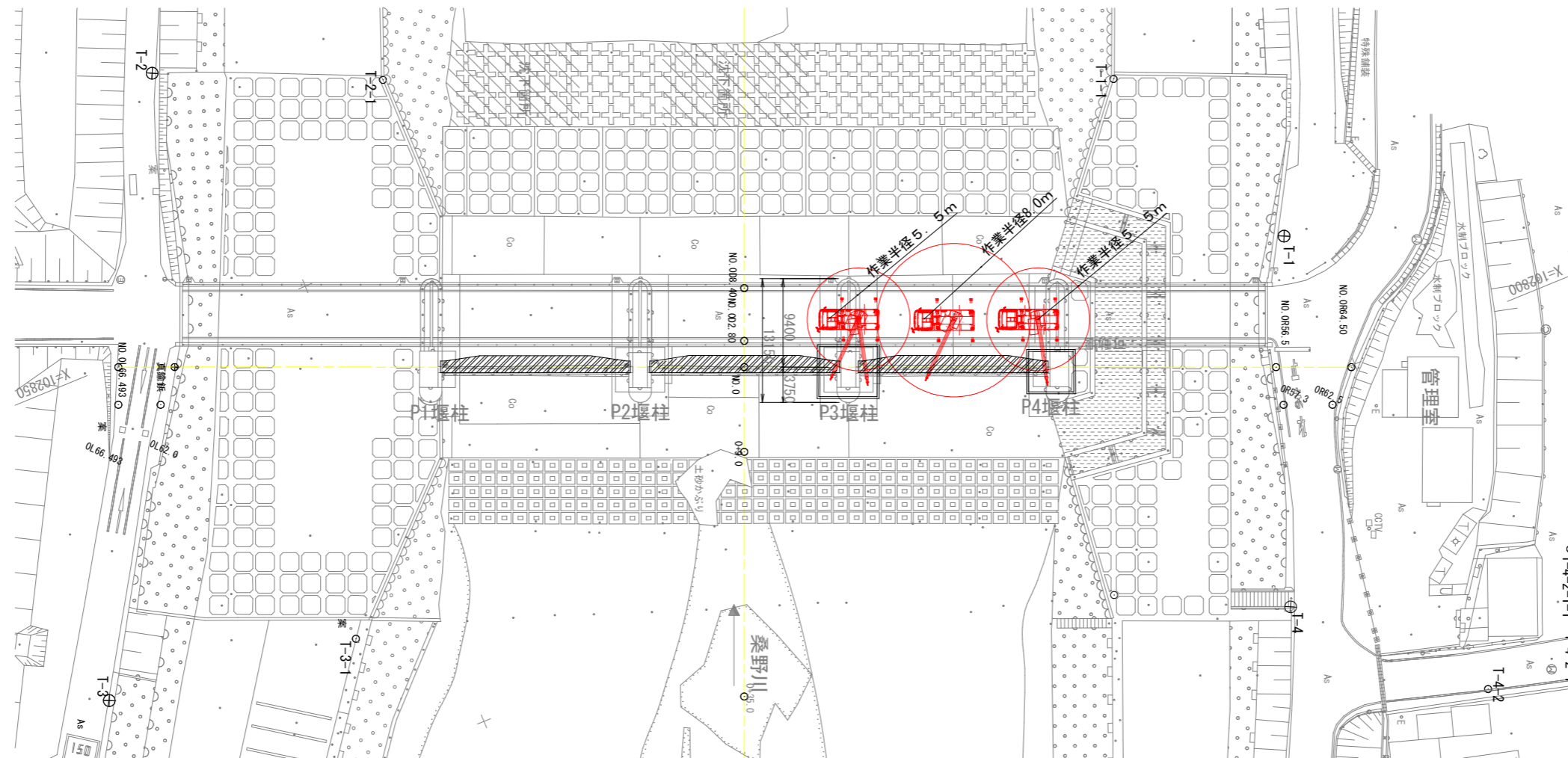
側面図



| 4.9t吊トラッククレーン | | | | |
|-------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| アウトリガー最大張出 (4.4m) | | | | |
| 作業半径 | 6.65 ブーム | 11.6 ブーム | 16.55 ブーム | 21.5 ブーム |
| 3.5 | 4.90 | 4.90 | 3.90 | 2.00 |
| 4.0 | 4.55 | 4.50 | 3.60 | 2.00 |
| 4.5 | 3.75 | 3.85 | 3.30 | 2.00 |
| 5.0 | 3.15 | 3.25 | 3.05 | 2.00 |
| 5.5 | 2.70 | 2.80 | 2.80 | 1.85 |
| 6.0 | 2.35 | 2.45 | 2.50 | 1.70 |
| 7.0 | | 1.90 | 2.00 | 1.45 |
| 8.0 | | 1.55 | 1.60 | 1.25 |
| 9.0 | | 1.25 | 1.35 | 1.10 |
| 10.0 | | 1.05 | 1.15 | 1.00 |
| 11.0 | | 0.90 | 0.95 | 0.90 |
| 12.0 | | | 0.80 | 0.82 |

質量4.9t吊トラッククレーン

作業半径 5.5m
 ブーム長 21.5m
 フック重量 0.07t
 吊り能力 1.78t
 部材重量 1.38t
 安全率 77.5%

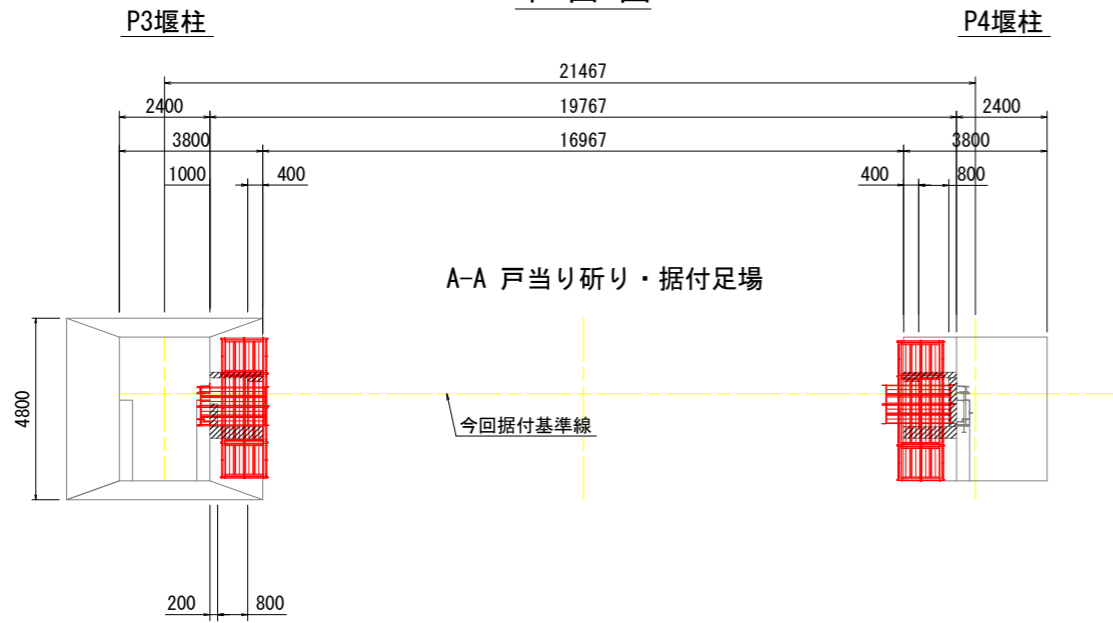


| | | | |
|------|-----------------------|------|----|
| 工事名 | R8阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事 | | |
| 路線名等 | 一の堰地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市富岡町車ノ口 | | |
| 図面名 | 洪水吐ゲート戸当り据付計画図 (2) | | |
| 縮尺 | S=1:300 | 図面番号 | 27 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 阿南農林事務所 | | |

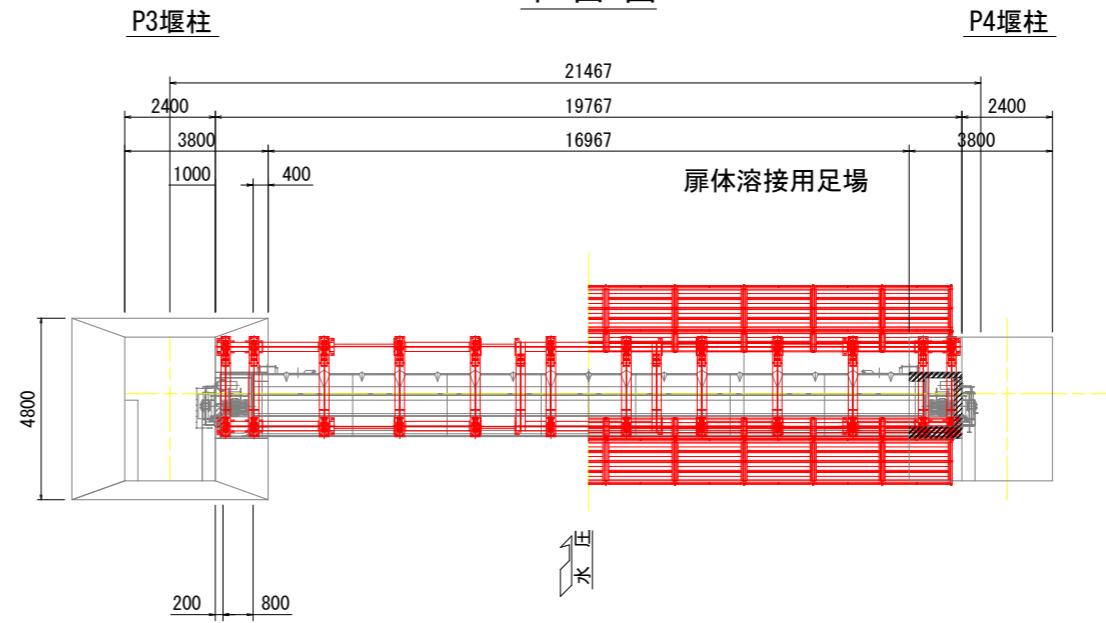
扉体・戸当たり足場組立図、扉体架台図

S=1:100

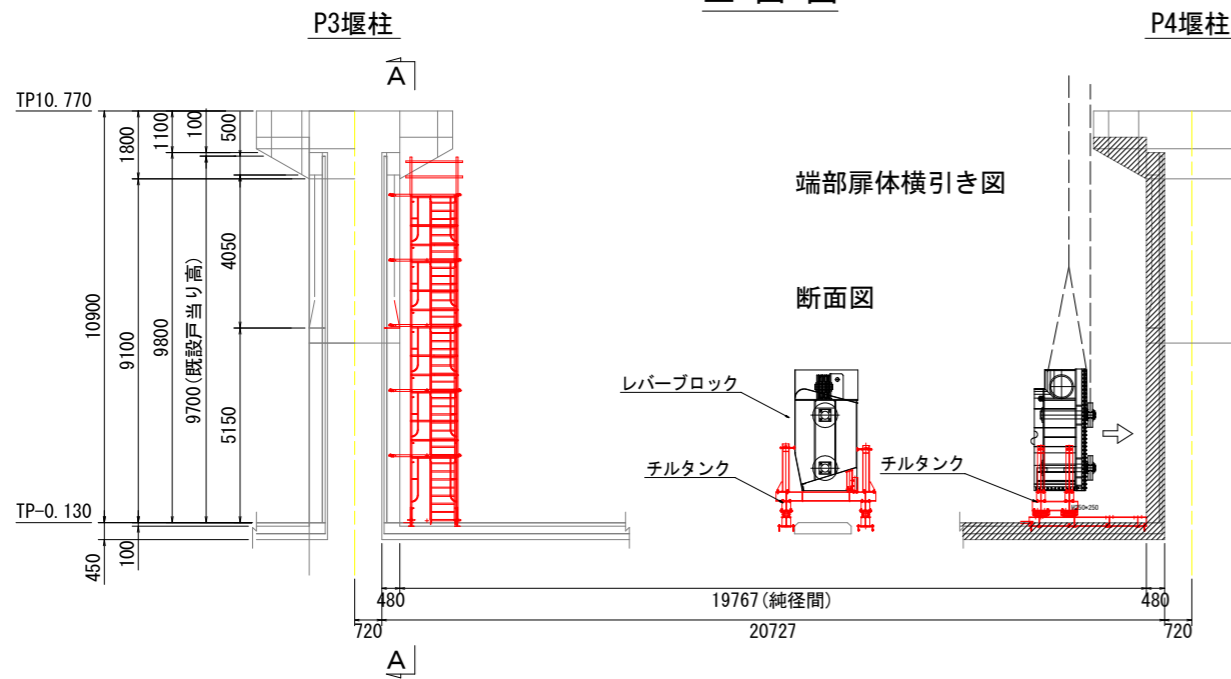
平面図



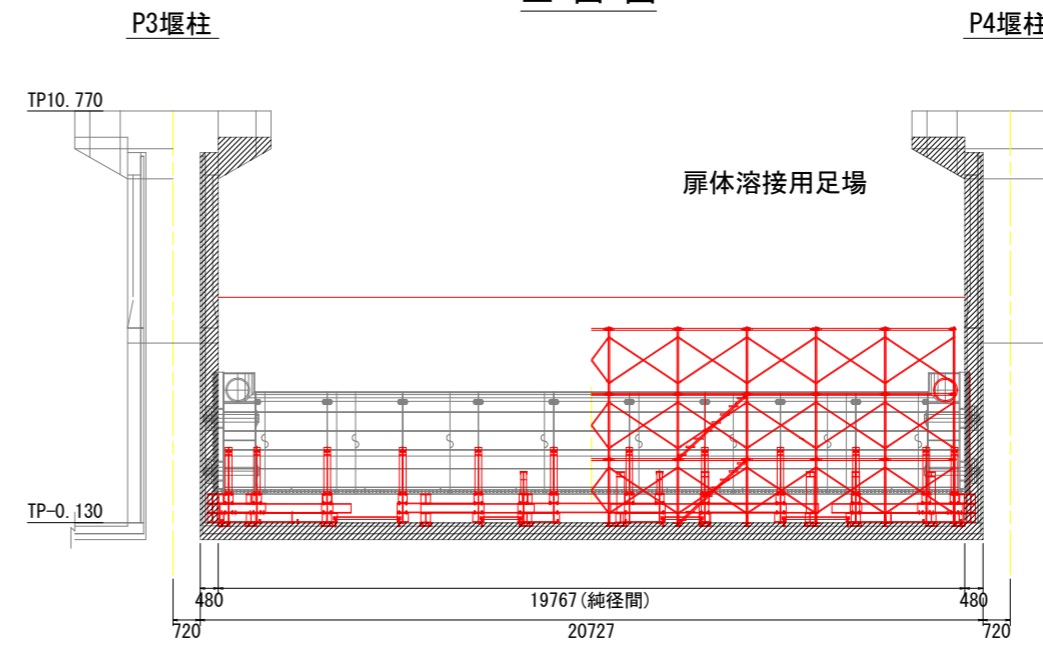
平面図



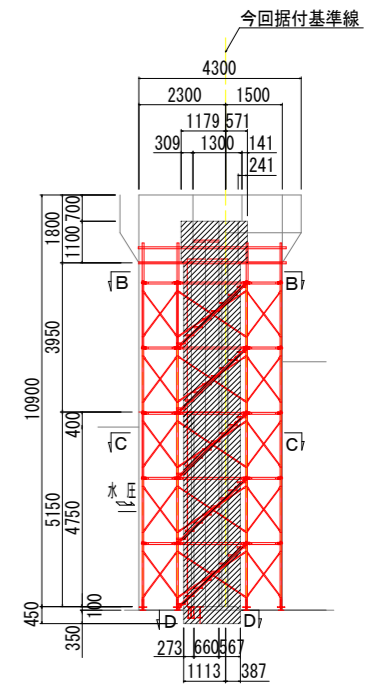
正面図



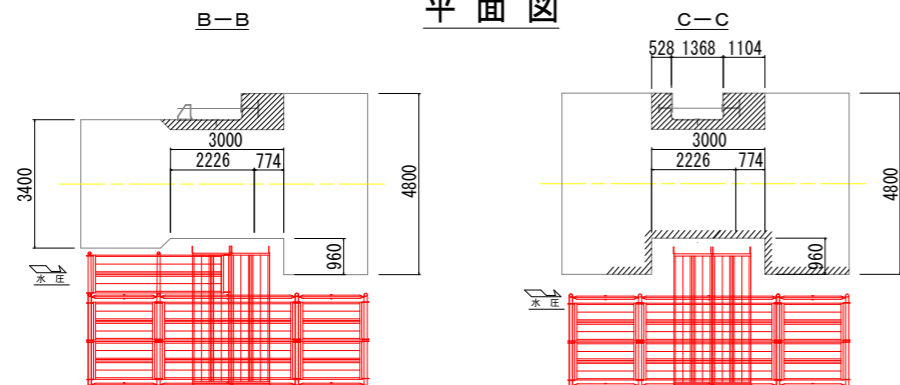
正面図



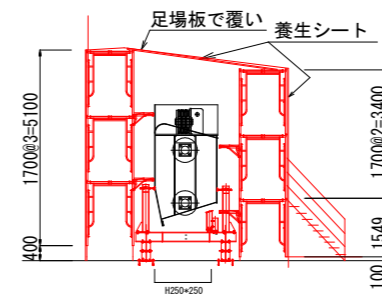
A-A 戸当り斫り・据付足場



平面図



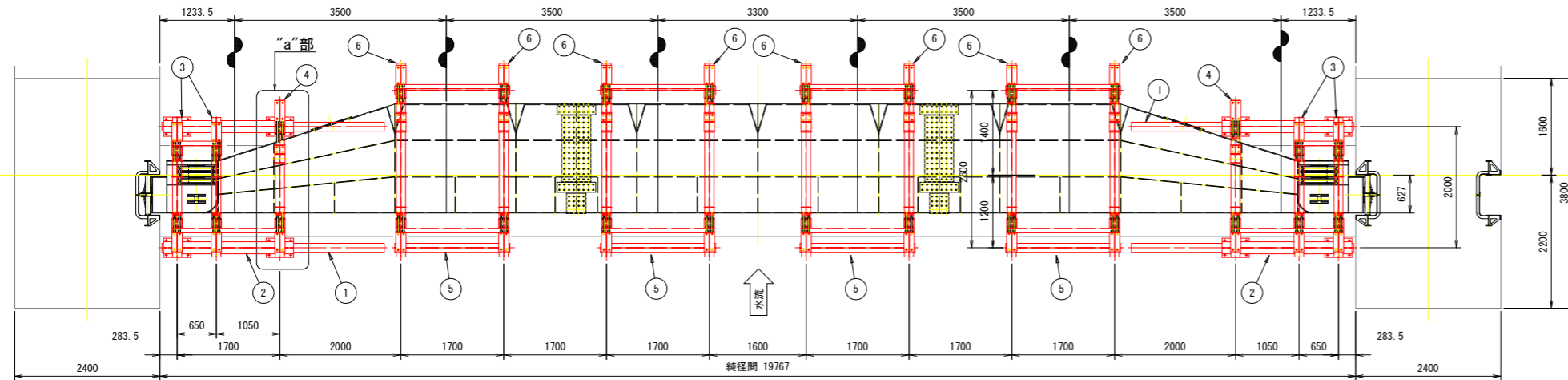
扉体溶接用足場断面図



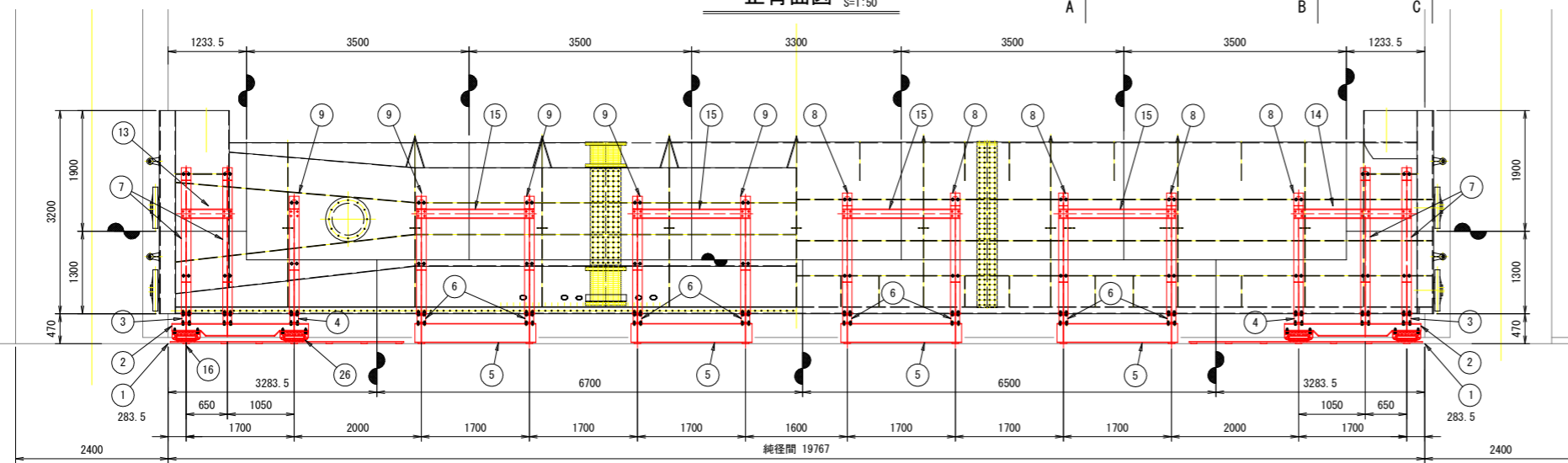
| | | | |
|------|-----------------------|------|----|
| 工事名 | R8阿精 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事 | | |
| 路線名等 | 一の堰地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市富岡町車ノ口 | | |
| 図面名 | 扉体・戸当たり足場組立図、扉体架台図 | | |
| 縮尺 | S=1:100 | 図面番号 | 28 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 阿南農林事務所 | | |

扉体撤去用架台図

平面図 S=1:50

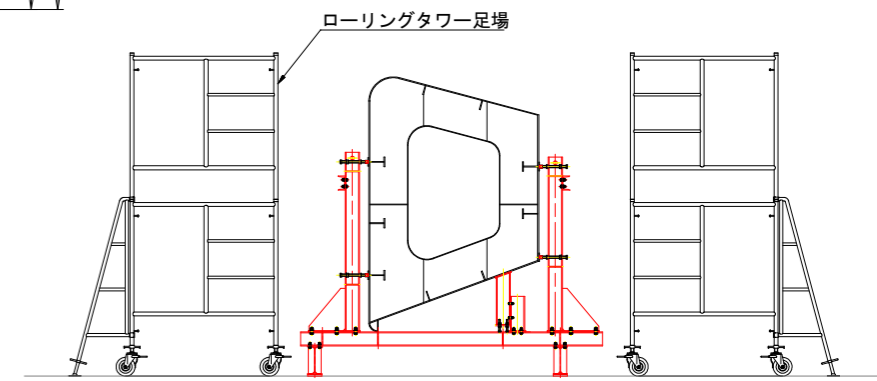


正背面図 S=1:50

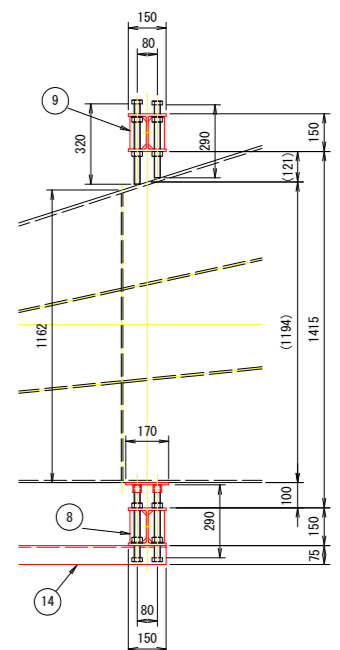


| 品番 | 名称 | 規格 | 材質 | 個数 | 備考 |
|----|-------------|------------------|-------|----|----|
| 1 | 扉体撤去用架台 1-1 | PL16 | SS400 | 4 | |
| 2 | 扉体撤去用架台 1-2 | H200×200×8/12 他 | SS400 | 4 | |
| 3 | 扉体撤去用架台 1-3 | H150×150×7/10 他 | SS400 | 4 | |
| 4 | 扉体撤去用架台 1-4 | H150×150×7/10 他 | SS400 | 2 | |
| 5 | 扉体撤去用架台 2-1 | H300×150×6.5/9 他 | SS400 | 8 | |
| 6 | 扉体撤去用架台 2-2 | H150×150×7/10 他 | SS400 | 8 | |
| 7 | 扉体撤去用架台 3 | H150×150×7/10 他 | SS400 | 8 | |
| 8 | 扉体撤去用架台 4 | H150×150×7/10 他 | SS400 | 10 | |
| 9 | 扉体撤去用架台 5 | H150×150×7/10 他 | SS400 | 10 | |
| 10 | 扉体撤去用架台 6 | H150×150×7/10 他 | SS400 | 10 | |
| 11 | 扉体撤去用架台 7 | H150×150×7/10 他 | SS400 | 2 | |
| 12 | 扉体撤去用架台 8 | H150×150×7/10 他 | SS400 | 8 | |
| 13 | 繋ぎ材 | [150×75×6.5/10 | SS400 | 2 | |
| 14 | 繋ぎ材 | [150×75×6.5/10 | SS400 | 2 | |
| 15 | 繋ぎ材 | [150×75×6.5/10 | SS400 | 8 | |

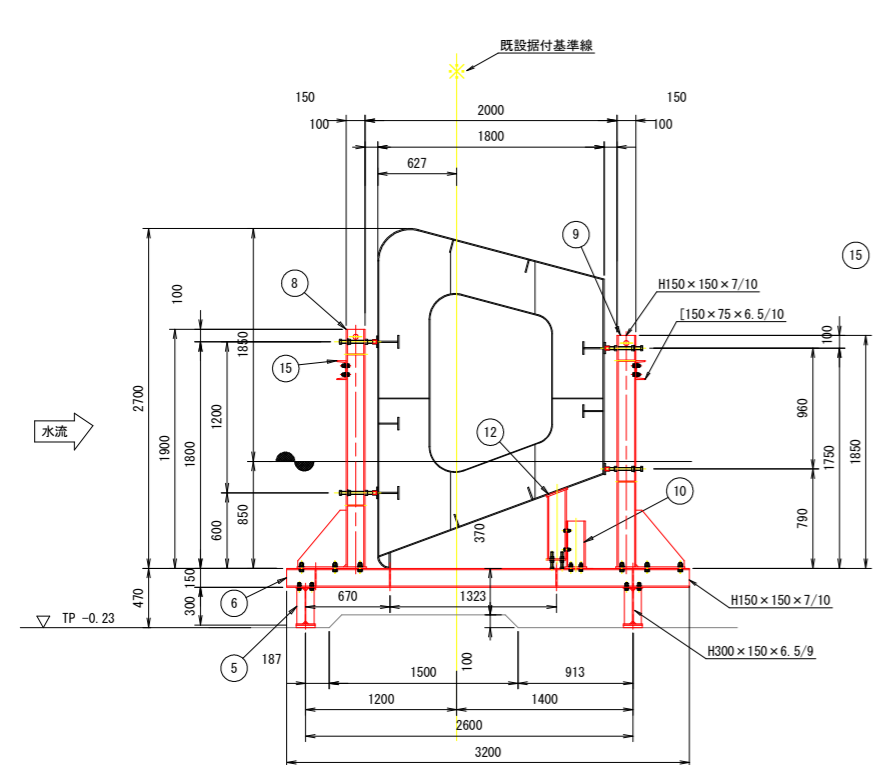
足場図 S=1/40



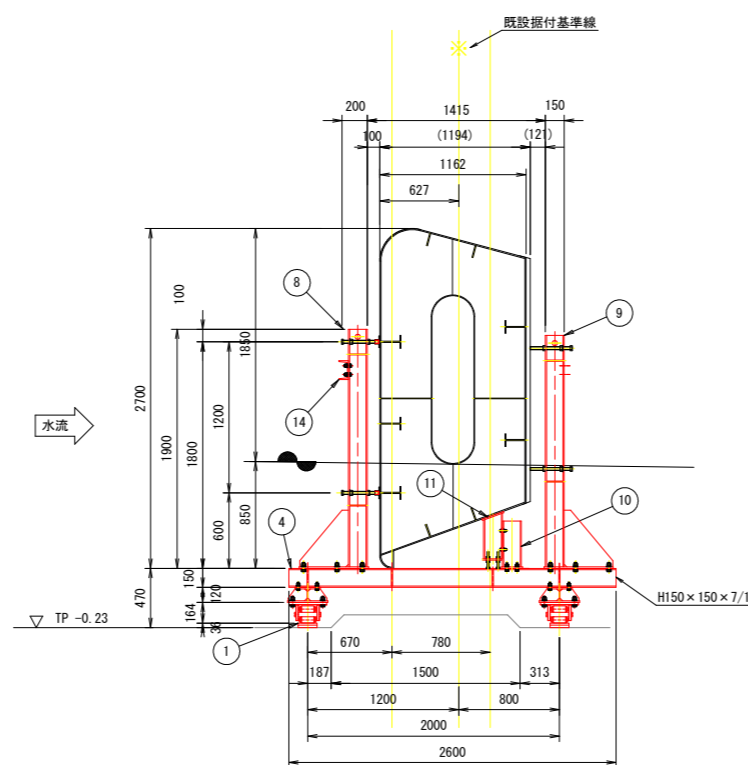
"a"部詳細 S=1:30



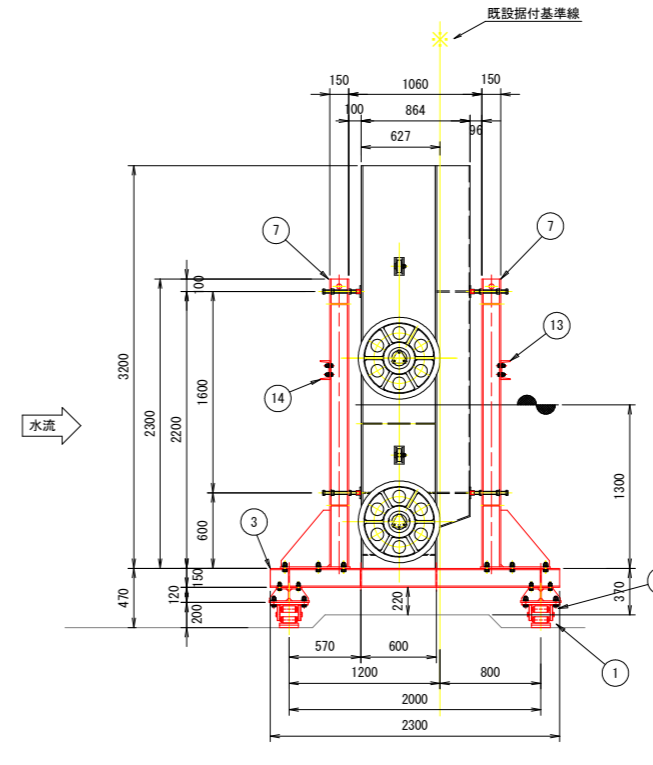
A - A S=1:30



B - B S=1:30



C - C S=1:30



注記

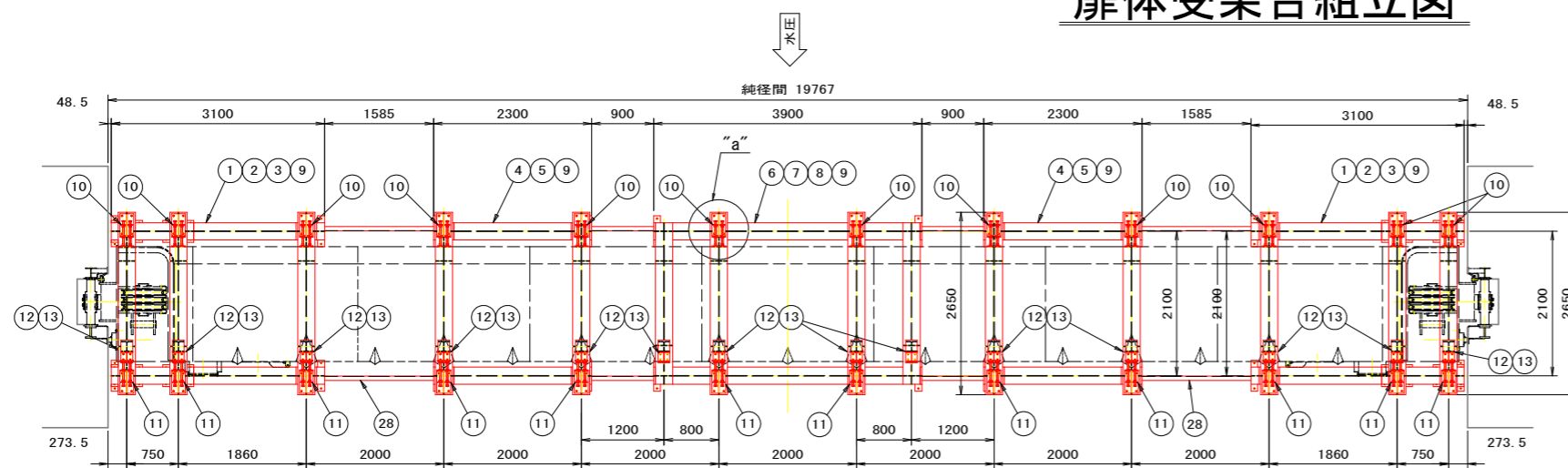
- 1) 特記なき材質は、SS400 とする。
- 2) ボルトナットは、ユニクロメッキ品 とする。

※架台は1期工事にて製作

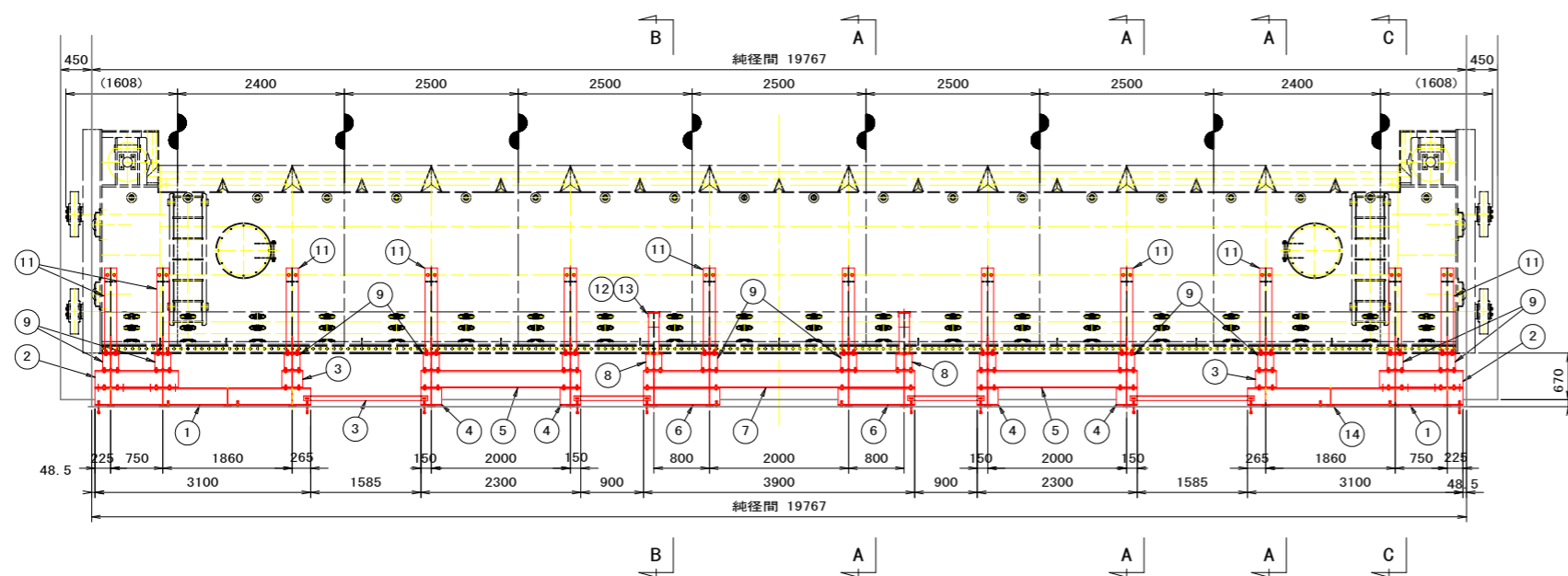
| | | | |
|------|-----------------------|------|----|
| 工事名 | R8阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事 | | |
| 路線名等 | 一の堰地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市富岡町車ノ口 | | |
| 図面名 | 扉体撤去用架台図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 29 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 阿南農林事務所 | | |

扉体受架台組立図

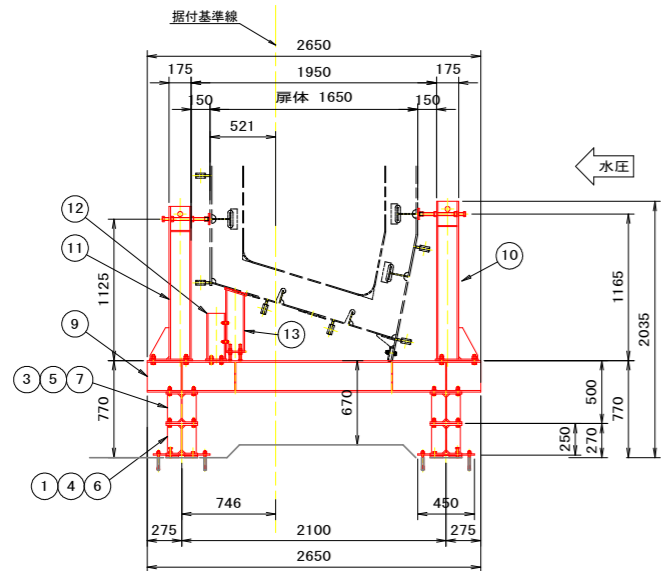
平面図 S=1:50



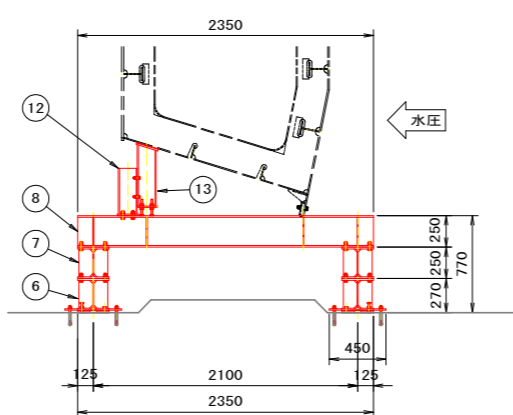
背面図 S=1:50



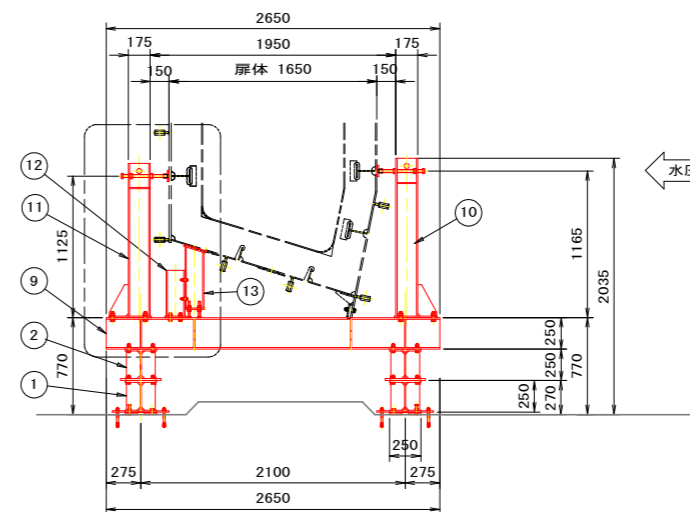
A - A S=1:30



B - B S=1:30

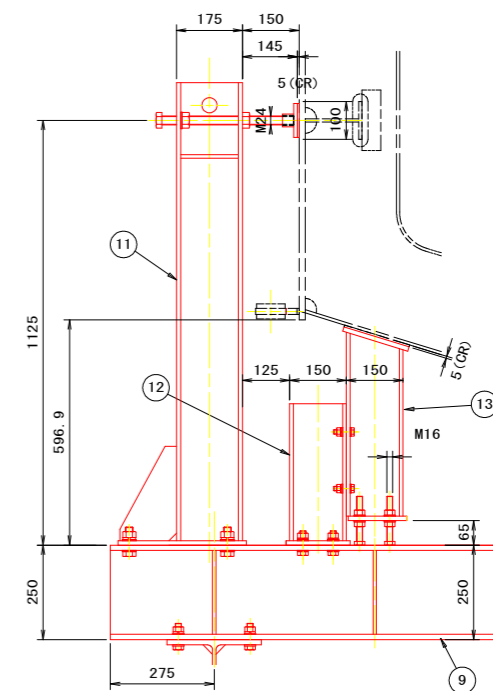


C - C S=1:30



| 品番 | 名称 | 規格 | 材質 | 個数 | 備考 |
|----|-----------|-------------------|-------|----|----|
| 1 | 扉体受架台 1-1 | H250×250×9/14 他 | SS400 | 4 | |
| 2 | 扉体受架台 1-2 | H250×250×9/14 他 | SS400 | 4 | |
| 3 | 扉体受架台 1-3 | H250×250×9/14 他 | SS400 | 4 | |
| 4 | 扉体受架台 2-1 | H250×250×9/14 他 | SS400 | 8 | |
| 5 | 扉体受架台 2-2 | H250×250×9/14 他 | SS400 | 4 | |
| 6 | 扉体受架台 3-1 | H250×250×9/14 他 | SS400 | 4 | |
| 7 | 扉体受架台 3-2 | H250×250×9/14 他 | SS400 | 2 | |
| 8 | 扉体受架台 3-3 | H250×250×9/14 他 | SS400 | 2 | |
| 9 | 扉体受架台 4 | H250×250×9/14 他 | SS400 | 12 | |
| 10 | 扉体受架台 5 | H175×175×7.5/11 他 | SS400 | 12 | |
| 11 | 扉体受架台 6 | H175×175×7.5/11 他 | SS400 | 12 | |
| 12 | 扉体受架台 7 | H150×150×7/10 他 | SS400 | 14 | |
| 13 | 扉体受架台 8 | H150×150×7/10 他 | SS400 | 14 | |

"a"部詳細 S=1:10



注記

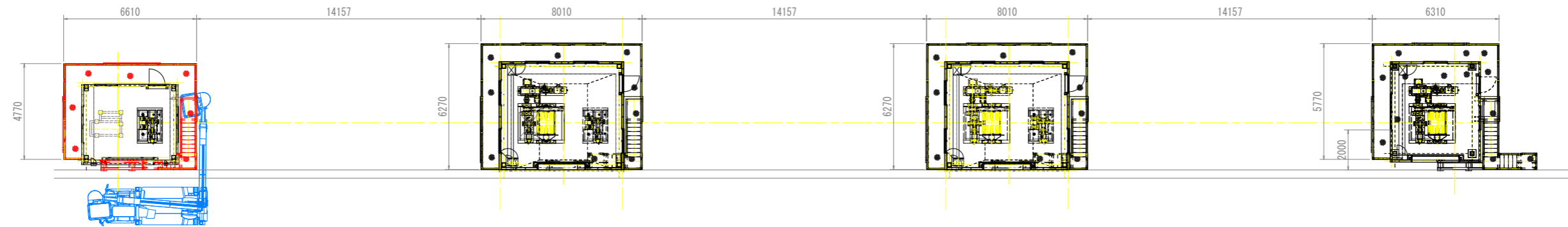
- 1) 特記なき材質は、SS400 とする。
- 2) ボルトナットは、ユニクロメッキ品 とする。

※架台は1期工事にて製作

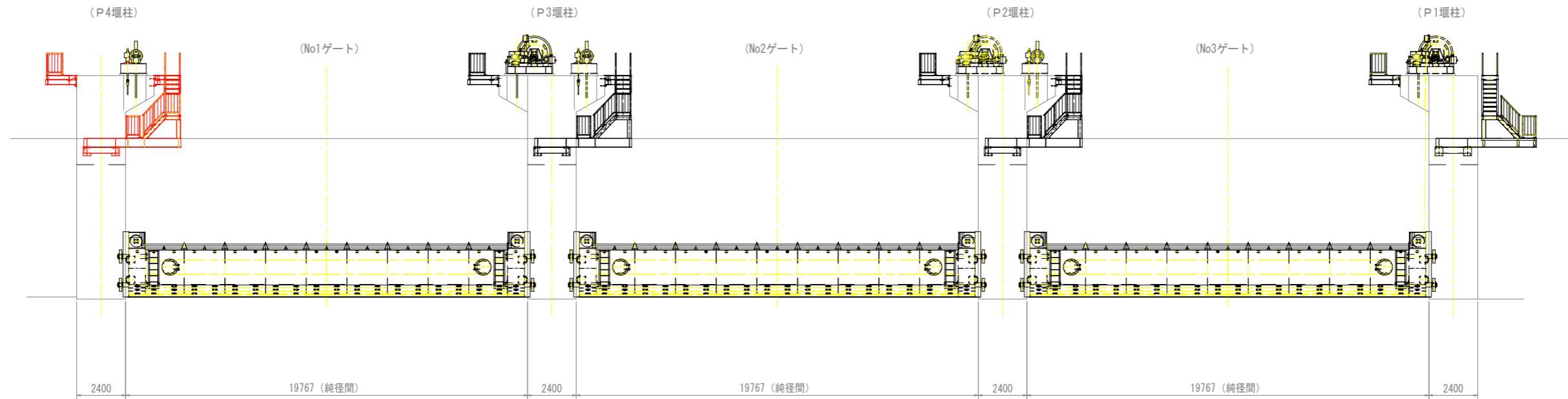
| | | | |
|------|-----------------------|------|----|
| 工事名 | R8阿精 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事 | | |
| 路線名等 | 一の堰地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市富岡町車ノ口 | | |
| 図面名 | 扉体受架台組立図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 30 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 阿南農林事務所 | | |

付属設備据付計画図

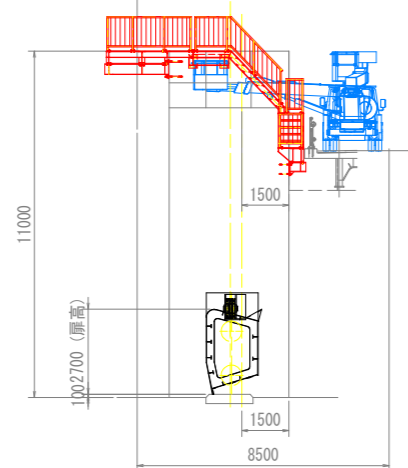
S=1:120



正面図



側面図 (階段部側面)

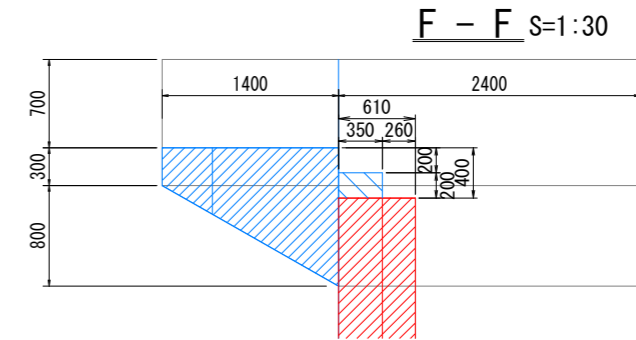
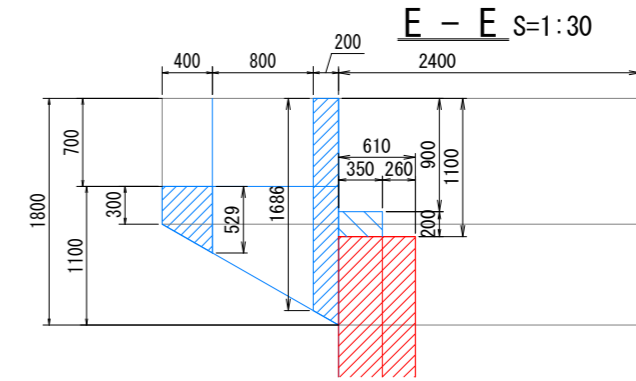
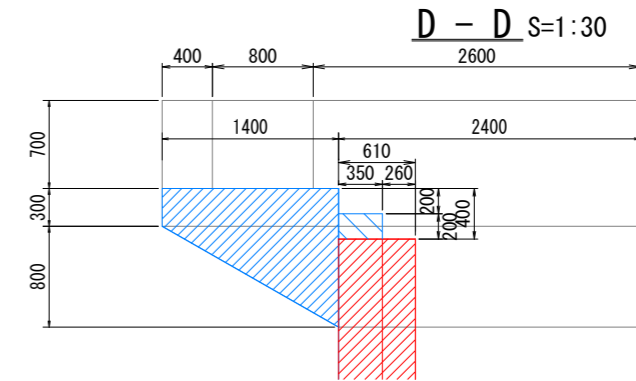
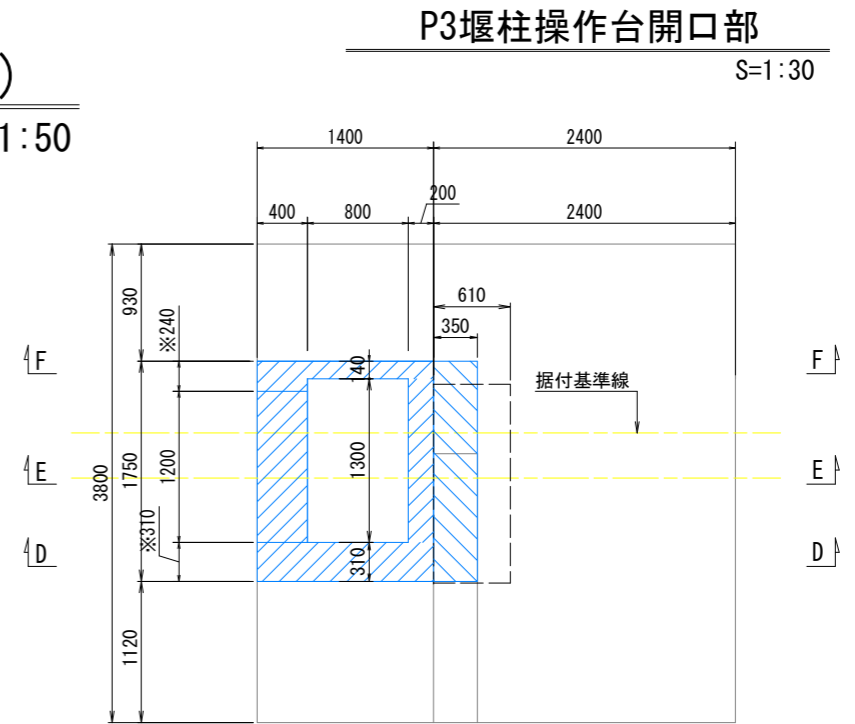
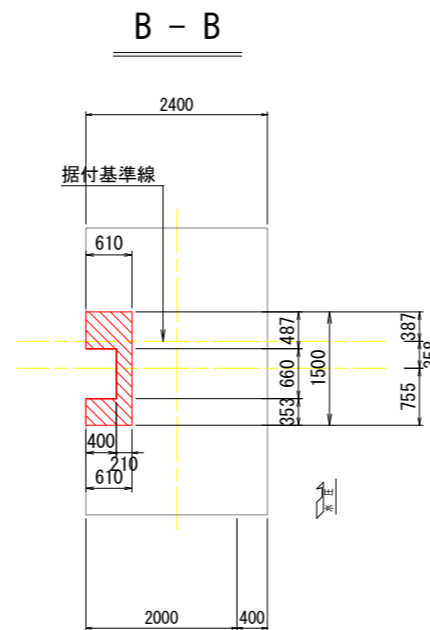
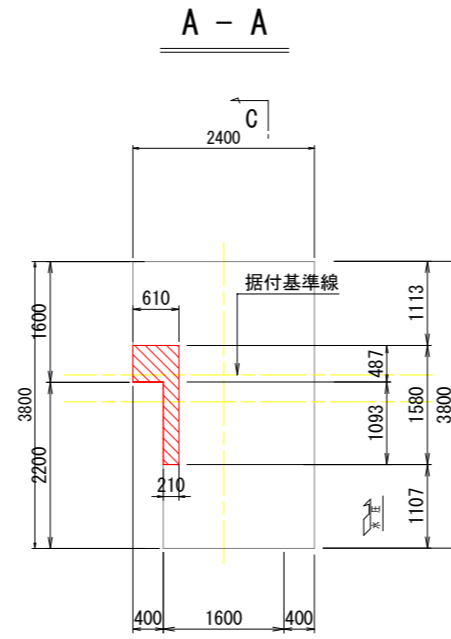
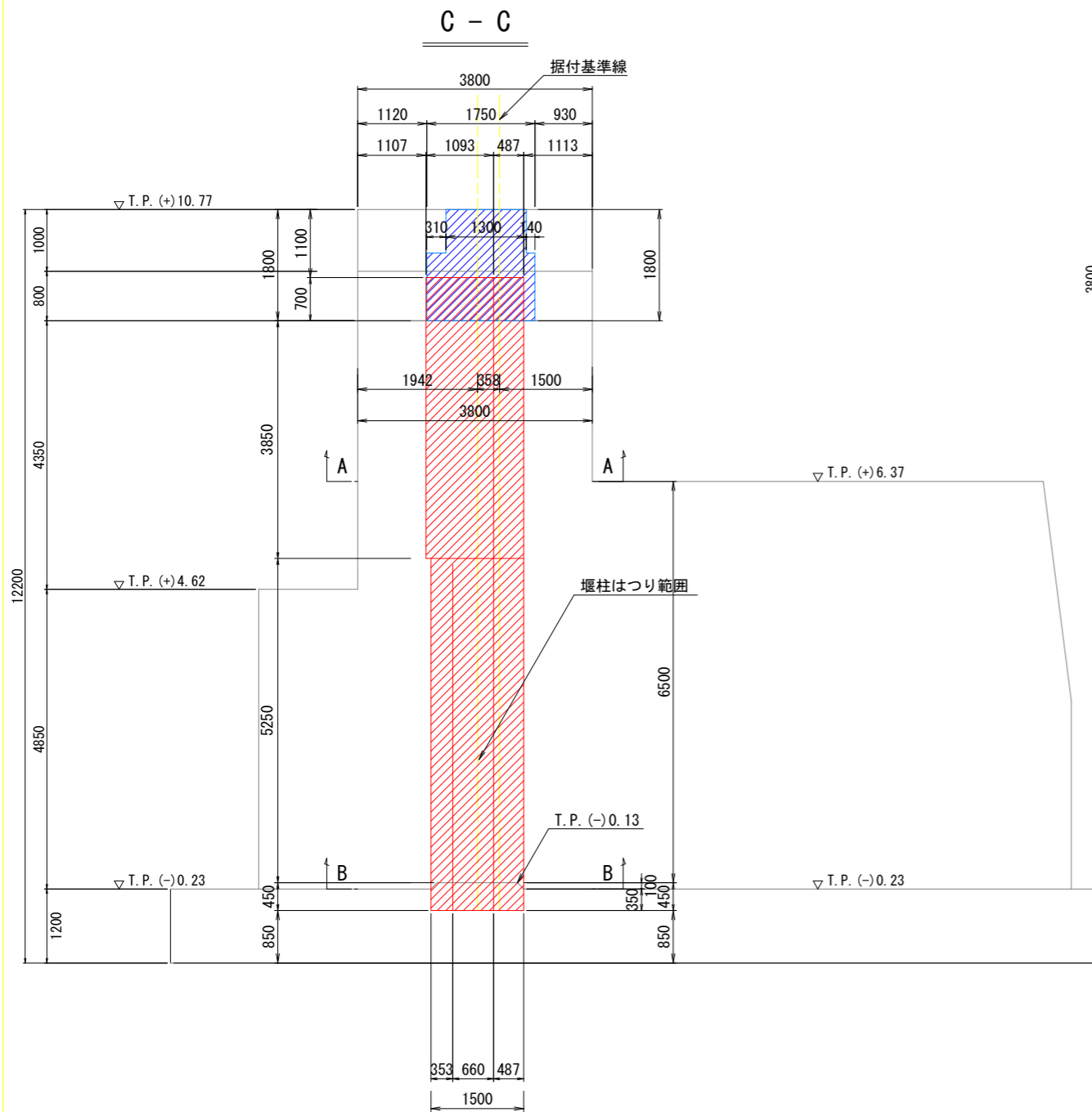


| | | | |
|------|-----------------------|------|----|
| 工事名 | R8阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事 | | |
| 路線名等 | 一の堰地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市富岡町車ノ口 | | |
| 図面名 | 付属設備据付計画図 | | |
| 縮尺 | S=1:120 | 図面番号 | 31 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 阿南農林事務所 | | |

既設構造物撤去計画図 (2)

(P4)

S=1:50

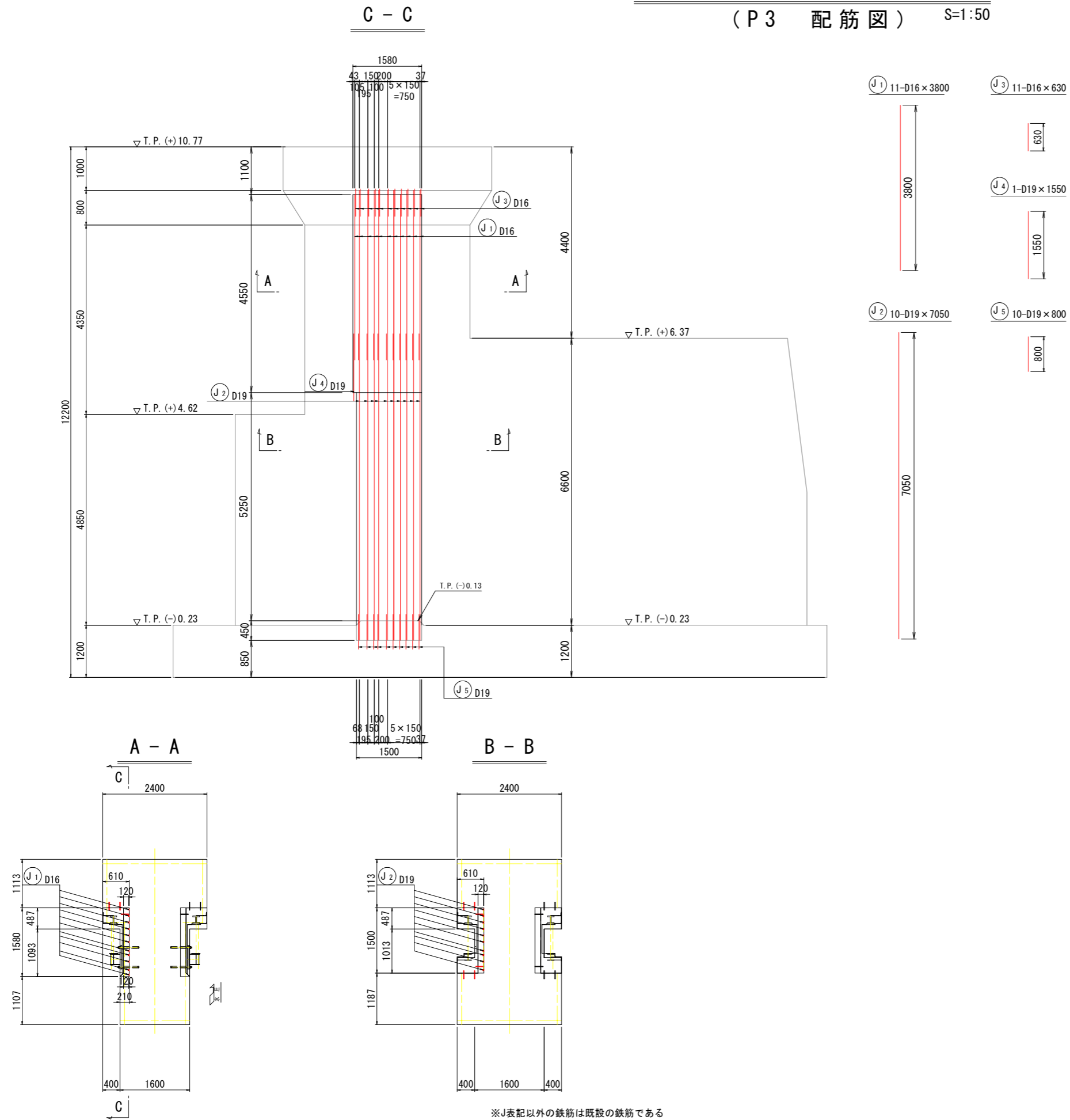


※青ハッチングは操作台はつり範囲を示す。
※赤ハッチングは堰柱はつり範囲を示す。

| | | | |
|------|-----------------------|------|----|
| 工事名 | R8阿精 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事 | | |
| 路線名等 | 一の堰地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市富岡町車ノ口 | | |
| 図面名 | 既設構造物撤去計画図(2) | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 33 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 阿南農林事務所 | | |

堰柱補強構造図(1)

(P3 配筋図) S=1:50



鉄筋質量表

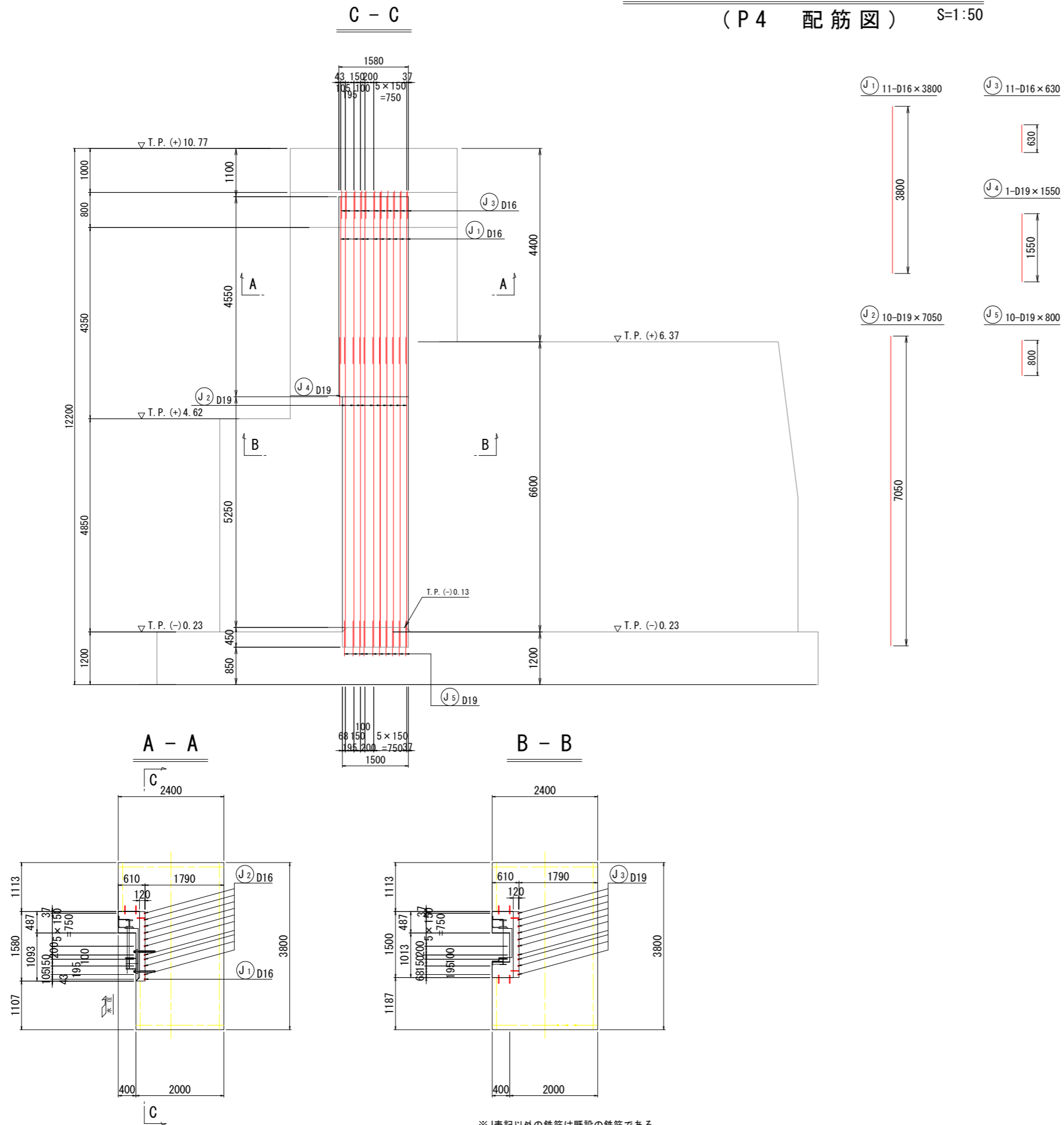
| 記号 | 径 | 長さ (mm) | 本数 | 単位質量 (kg/m) | 1本当り質量 (kg) | 質量 (kg) | 適用 |
|----------------|-----|------------|--------|----------------|----------------|------------|----|
| J ₁ | D16 | 3800 | 11 | 1.56 | 5.93 | 65 | |
| J ₂ | D19 | 7050 | 10 | 2.25 | 15.86 | 159 | |
| J ₃ | D16 | 630 | 11 | 1.56 | 0.98 | 11 | |
| J ₄ | D19 | 1550 | 1 | 2.25 | 3.49 | 3 | |
| J ₅ | D19 | 800 | 10 | 2.25 | 1.80 | 18 | |
| | | | | | | 256 | |
| | | 径 | 質量 | 樹脂アンカー | | | |
| | | D19 | 180 kg | D19用 11 本 | | | |
| | | D16 | 76 kg | D16用 11 本 | | | |
| | | 合計 | 256 kg | 22 本 | | | |

※J表記以外の鉄筋は既設の鉄筋である

| | | | |
|------|-----------------------|------|----|
| 工事名 | R8阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事 | | |
| 路線名等 | 一の堰地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市富岡町車ノ口 | | |
| 図面名 | 堰柱補強構造図(1) | | |
| 縮尺 | S=1:50 | 図面番号 | 34 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 阿南農林事務所 | | |

堰柱補強構造図(2)

(P4 配筋図) S=1:50



鉄筋質量表

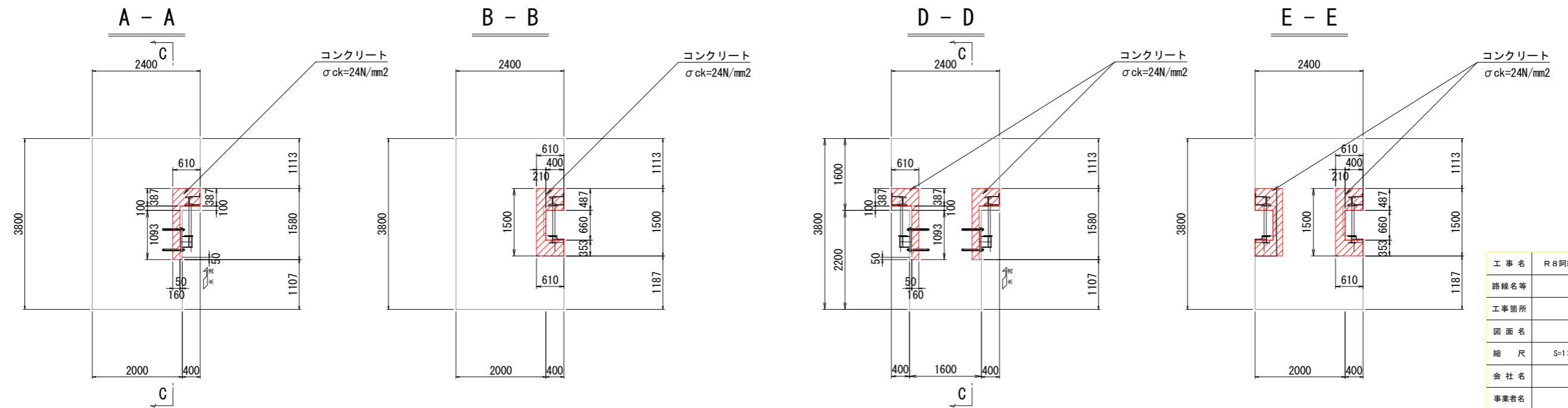
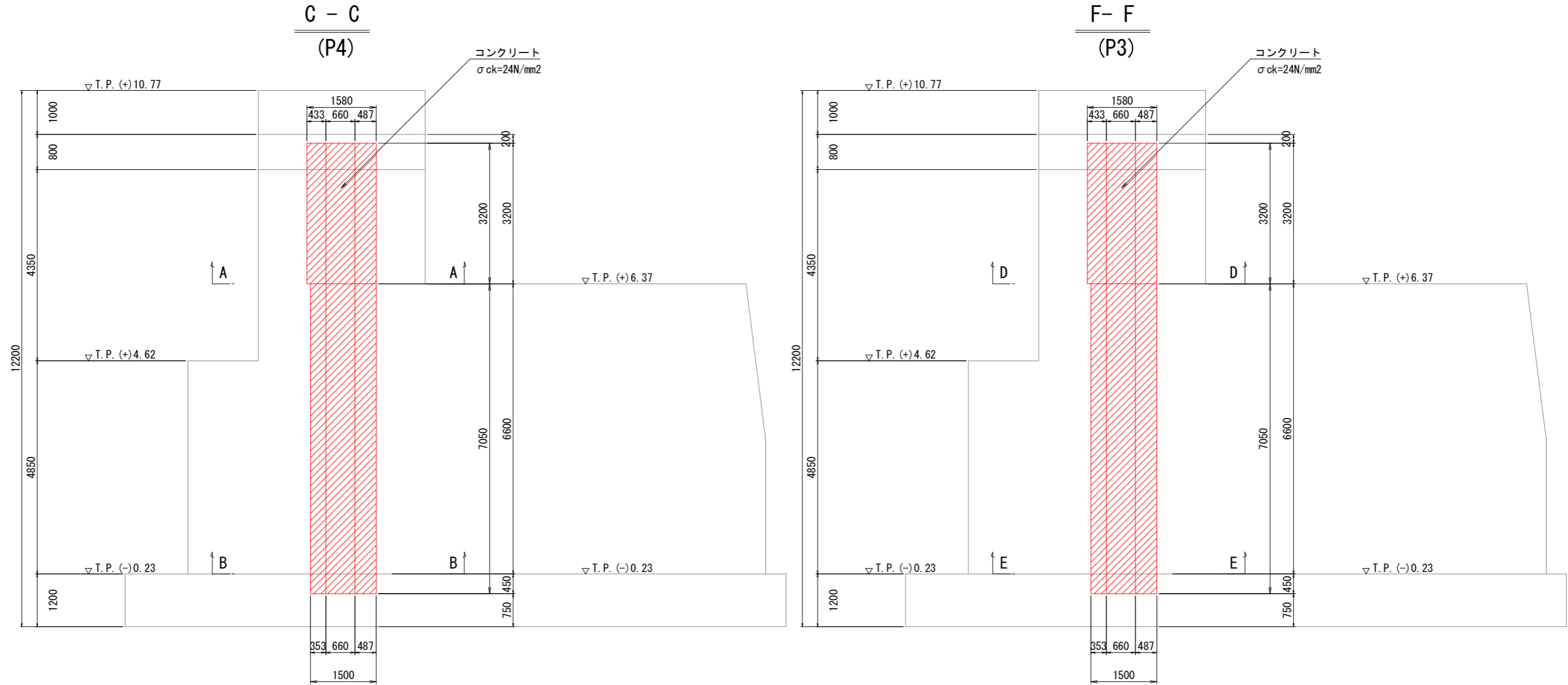
| 記号 | 径 | 長さ (mm) | 本数 | 単位質量 (kg/m) | 1本当り質量 (kg) | 質量 (kg) | 適用 |
|----------------|-----|---------|--------|-------------|-------------|---------|--------|
| J ₁ | D16 | 3800 | 11 | 1.56 | 5.93 | 65 | |
| J ₂ | D19 | 7050 | 10 | 2.25 | 15.86 | 159 | |
| J ₃ | D16 | 630 | 11 | 1.56 | 0.98 | 11 | |
| J ₄ | D19 | 1550 | 1 | 2.25 | 3.49 | 3 | |
| J ₅ | D19 | 800 | 10 | 2.25 | 1.80 | 18 | |
| | | | | | | 256 | |
| | | | | | | | 樹脂アンカー |
| | | 径 | 質量 | | | | |
| | | D19 | 180 kg | D19用 11 本 | | | |
| | | D16 | 76 kg | D16用 11 本 | | | |
| | | 合計 | 256 kg | 22 本 | | | |

※J表記以外の鉄筋は既設の鉄筋である

| | | | |
|------|-----------------------|------|----|
| 工事名 | R8阿精 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事 | | |
| 路線名等 | 一の堰地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市富岡町車ノ口 | | |
| 図面名 | 堰柱補強構造図(2) | | |
| 縮尺 | S=1:50 | 図面番号 | 35 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 阿南農林事務所 | | |

堰柱補強構造図(3)

(P3、P4コンクリート復旧図)

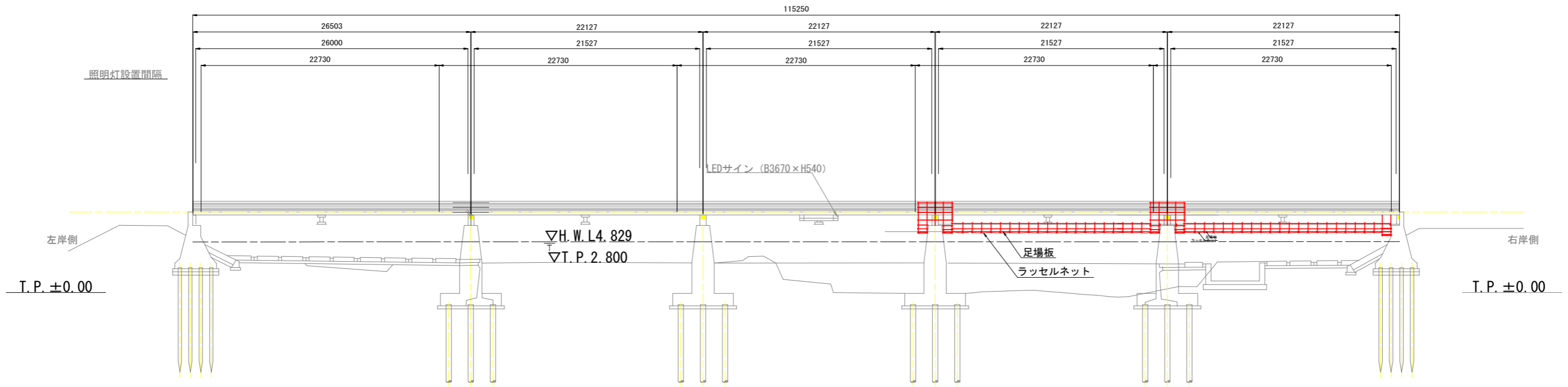


| | | | |
|------|----------------------|------|----|
| 工事名 | R8阿精 耐震対策一の堰 ゲート据付工事 | | |
| 路線名等 | 一の堰地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市富岡町車ノ口 | | |
| 図面名 | 堰柱補強構造図(3) | | |
| 縮尺 | S=1:50 | 図面番号 | 36 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 阿南農林事務所 | | |

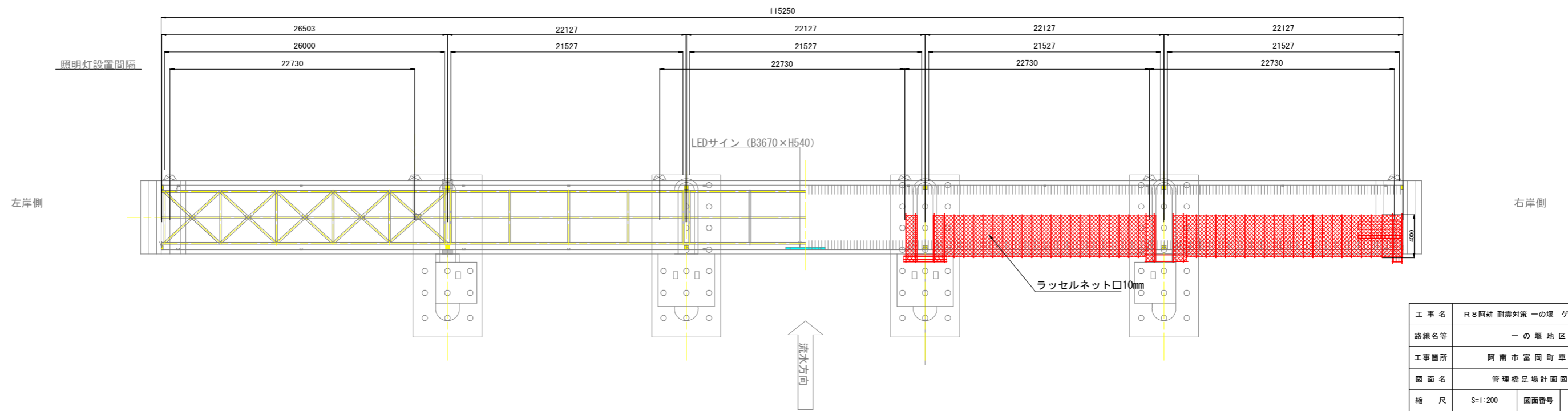
管理橋足場計画図(1)

S=1:200

側面図



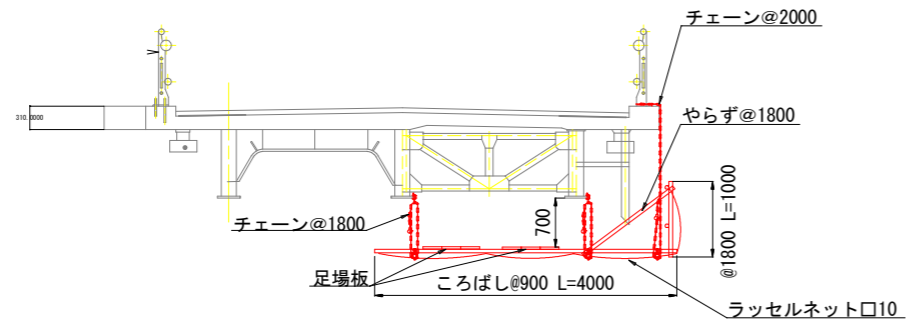
平面図



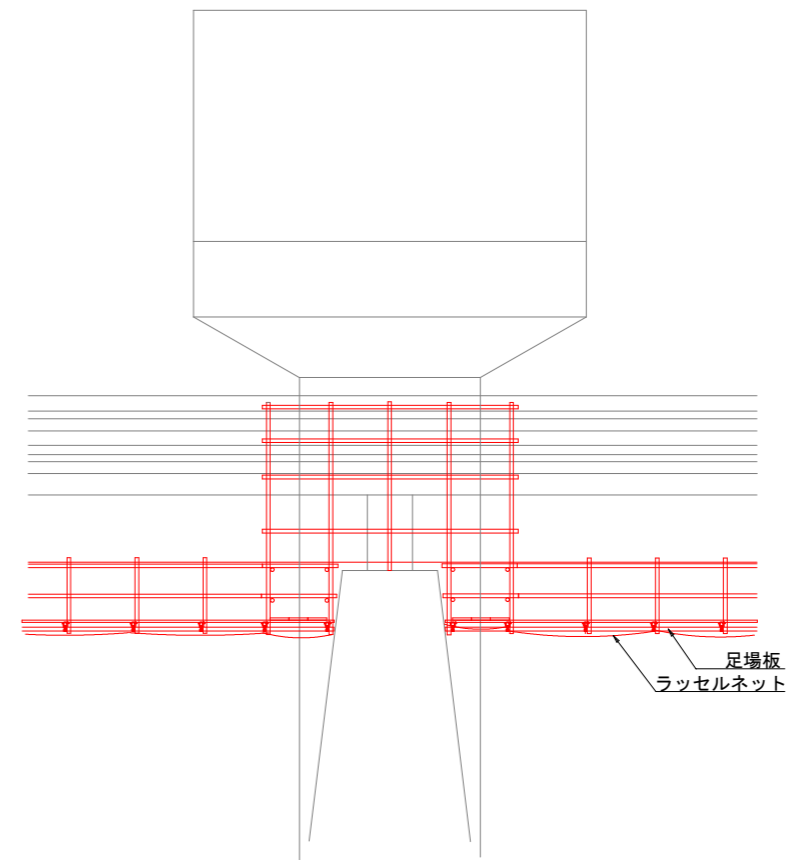
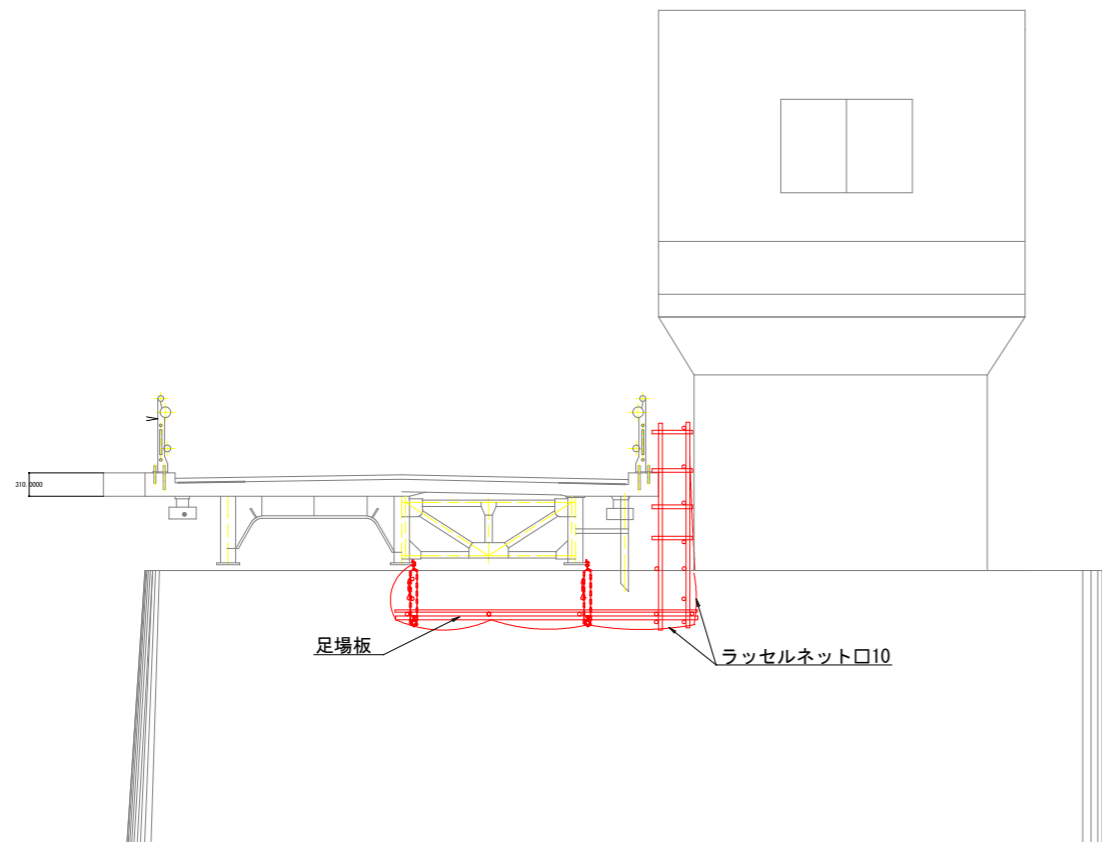
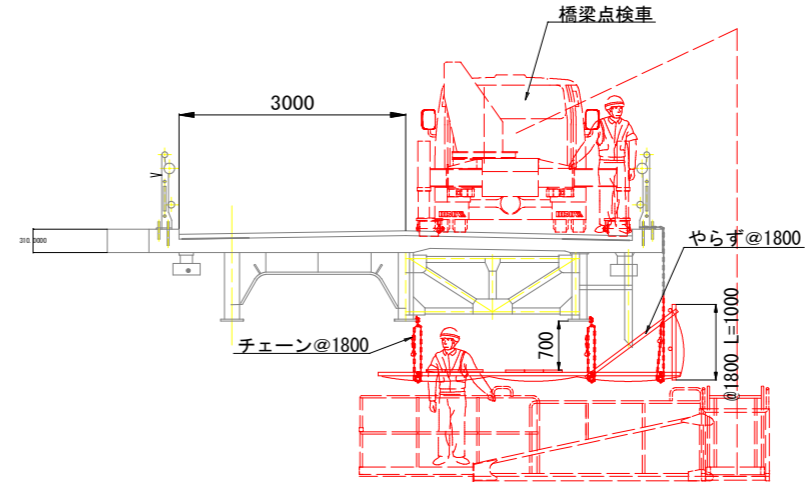
| | | | |
|------|-----------------------|------|----|
| 工事名 | R8阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事 | | |
| 路線名等 | 一の堰地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市富岡町車ノ口 | | |
| 図面名 | 管理橋足場計画図(1) | | |
| 縮尺 | S=1:200 | 図面番号 | 37 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 阿南農林事務所 | | |

管理橋足場計画図(2)

S=1:50



下面足場組立方法
橋梁点検車を使用しての組立

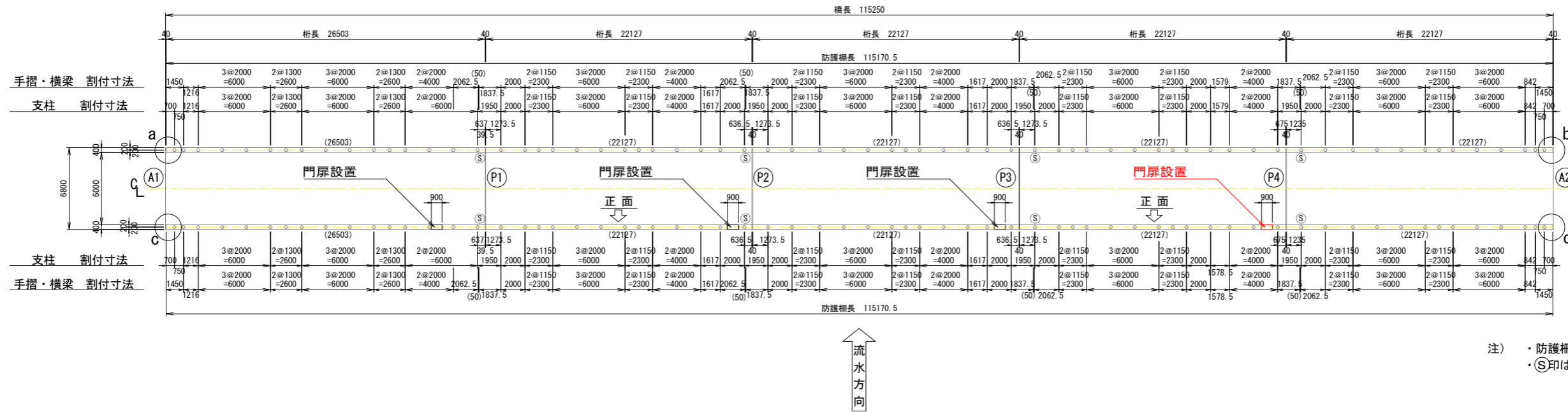


| | | | |
|------|-----------------------|------|----|
| 工事名 | R8阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事 | | |
| 路線名等 | 一の堰地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市富岡町車ノ口 | | |
| 図面名 | 管理橋足場計画図(2) | | |
| 縮尺 | S=1:50 | 図面番号 | 38 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 阿南農林事務所 | | |

管理橋改修計画図

縮尺図示

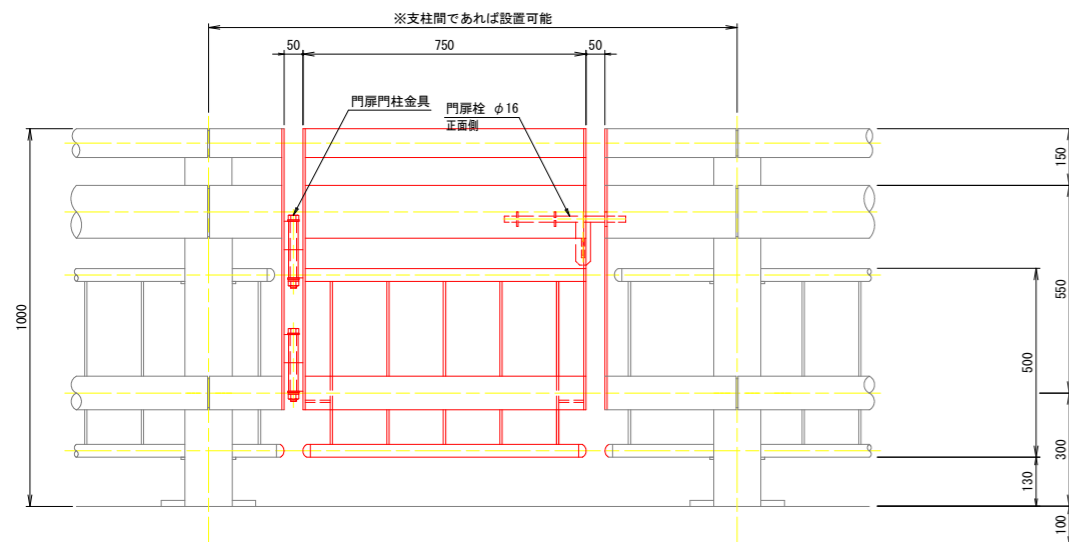
高欄配置図 S=1:200



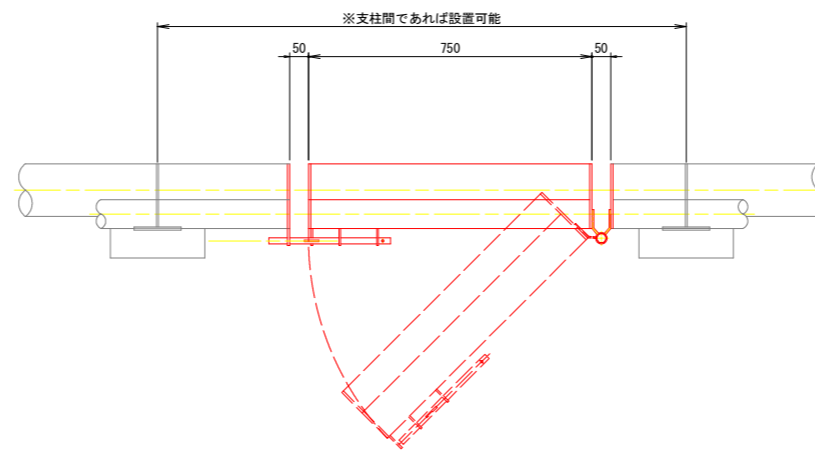
注) ・防護柵長は全てアンカー中心実長で示す。
・Ⓢ印は、伸縮部を示す。

断面図 S=1:10

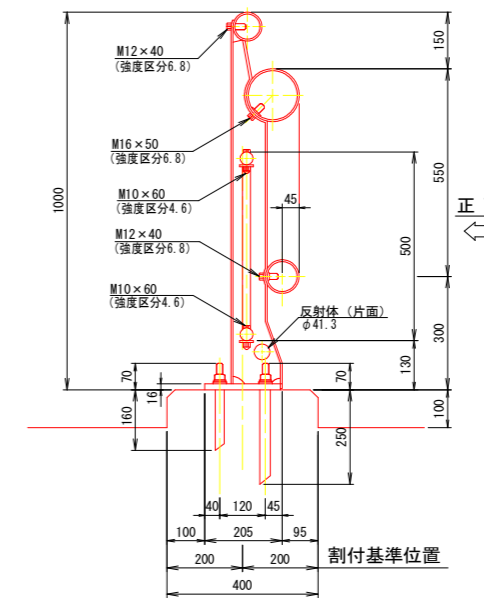
正面図 S=1:10



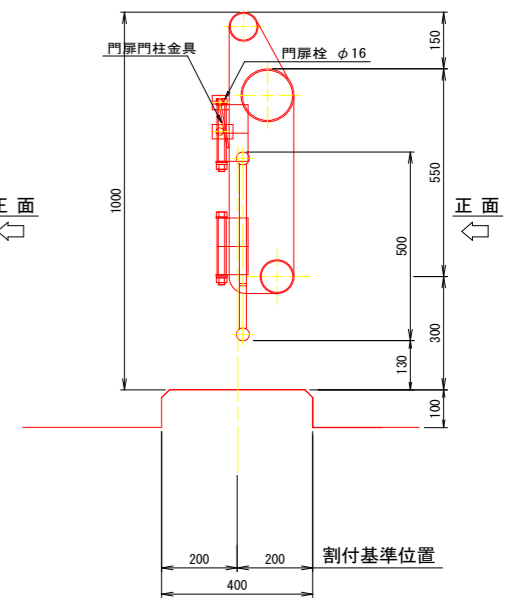
平面図 S=1:10



支柱部詳細図



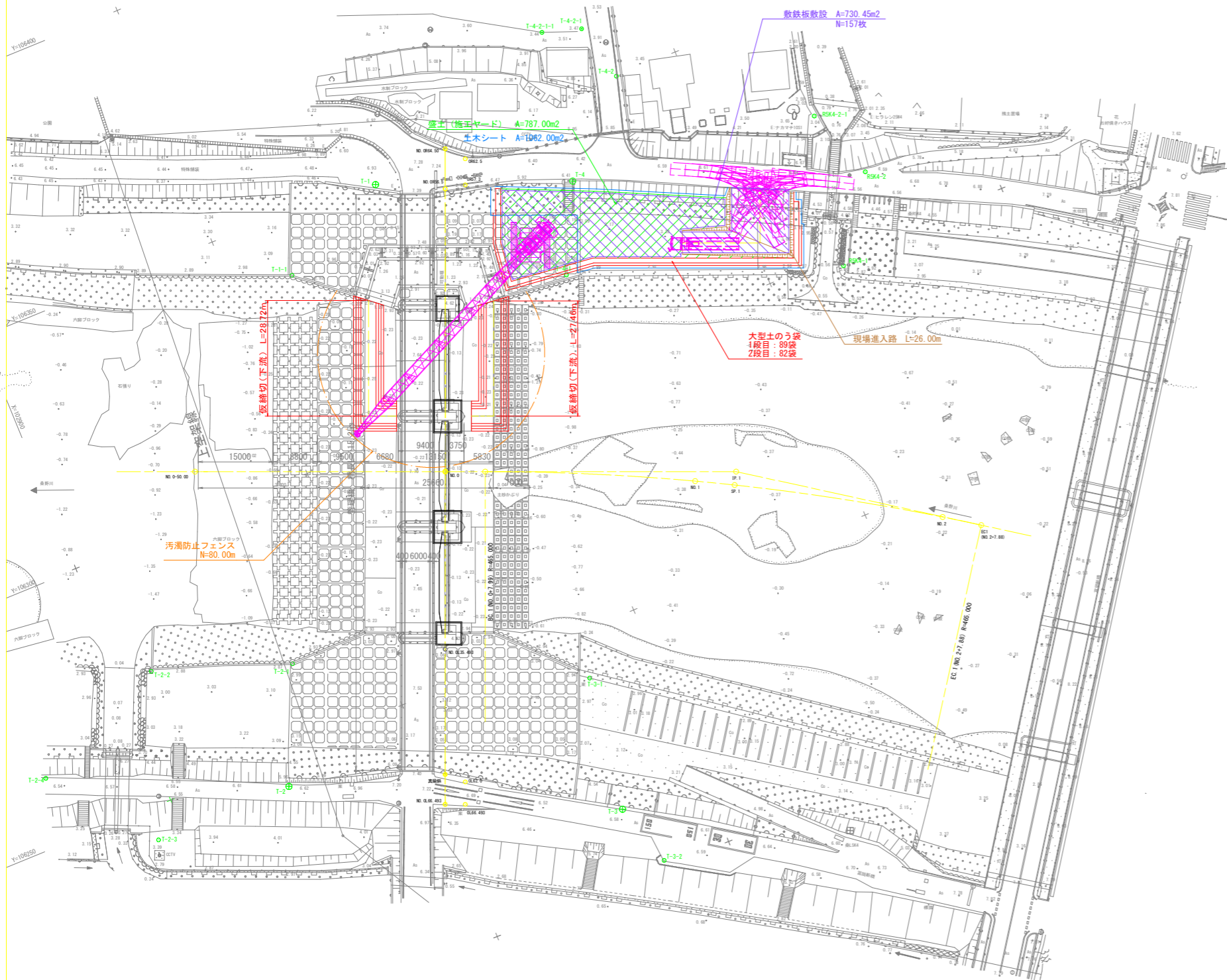
門扉部詳細図



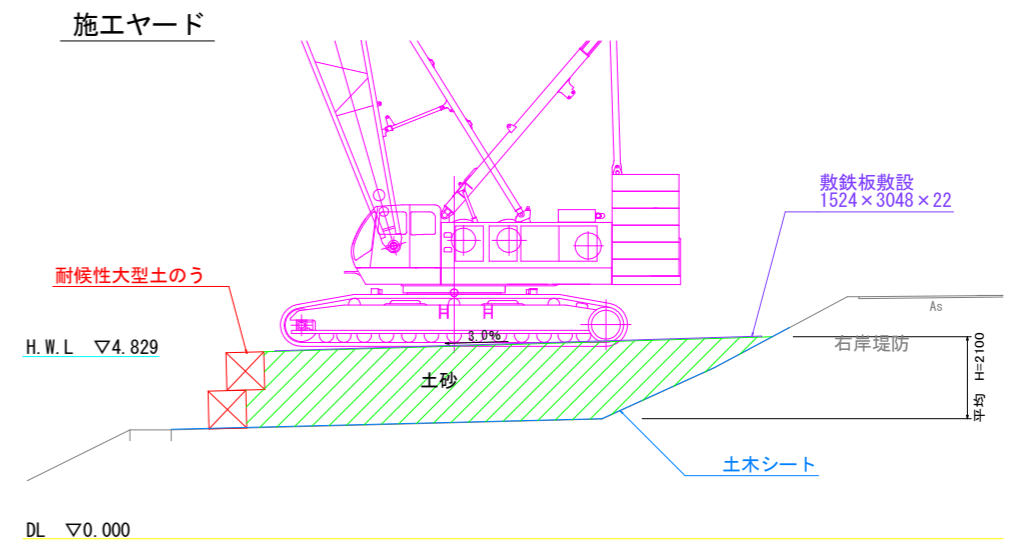
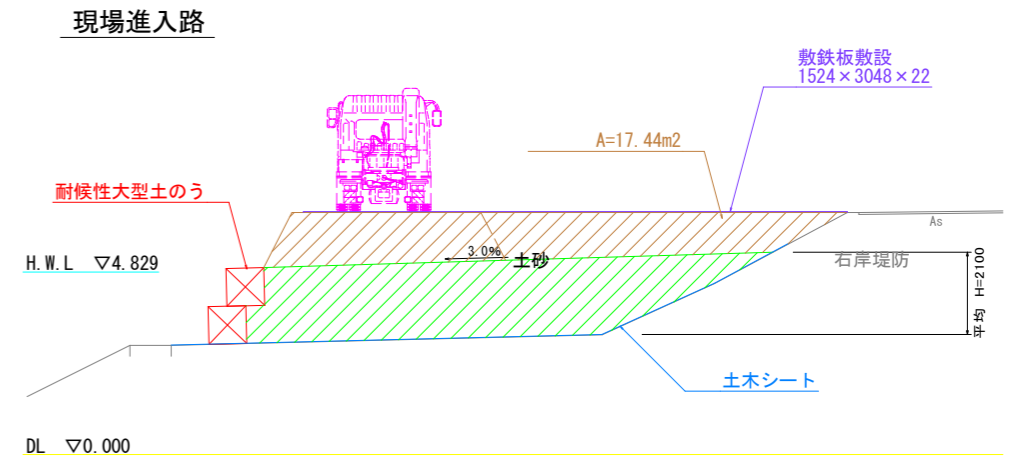
| | | | |
|------|-----------------------|------|----|
| 工事名 | R8阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事 | | |
| 路線名等 | 一の堰地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市富岡町車ノ口 | | |
| 図面名 | 管理橋改修計画図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 39 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 阿南農林事務所 | | |

仮設計画図

平面図
S=1:500



標準断面図
S=1:100



| | | | |
|------|-----------------------|------|----|
| 工事名 | R8阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事 | | |
| 路線名等 | 一の堰地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市富岡町車ノ口 | | |
| 図面名 | 仮設計画図 | | |
| 縮尺 | S=1:500 | 図面番号 | 40 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 阿南農林事務所 | | |

仮締切計画図

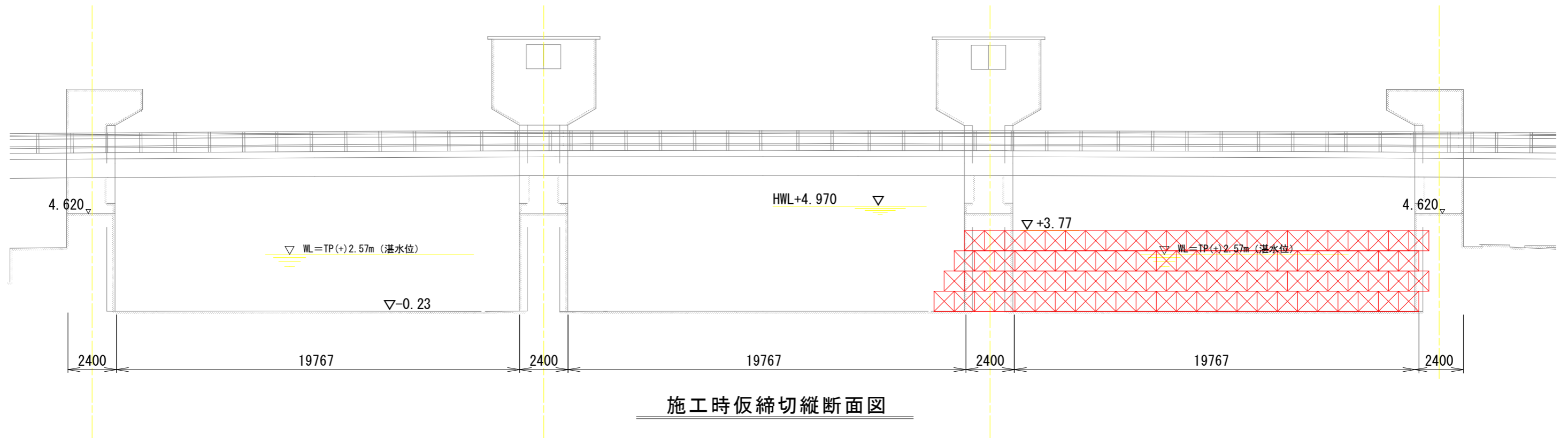
S=1:100

施工時仮締切断面図

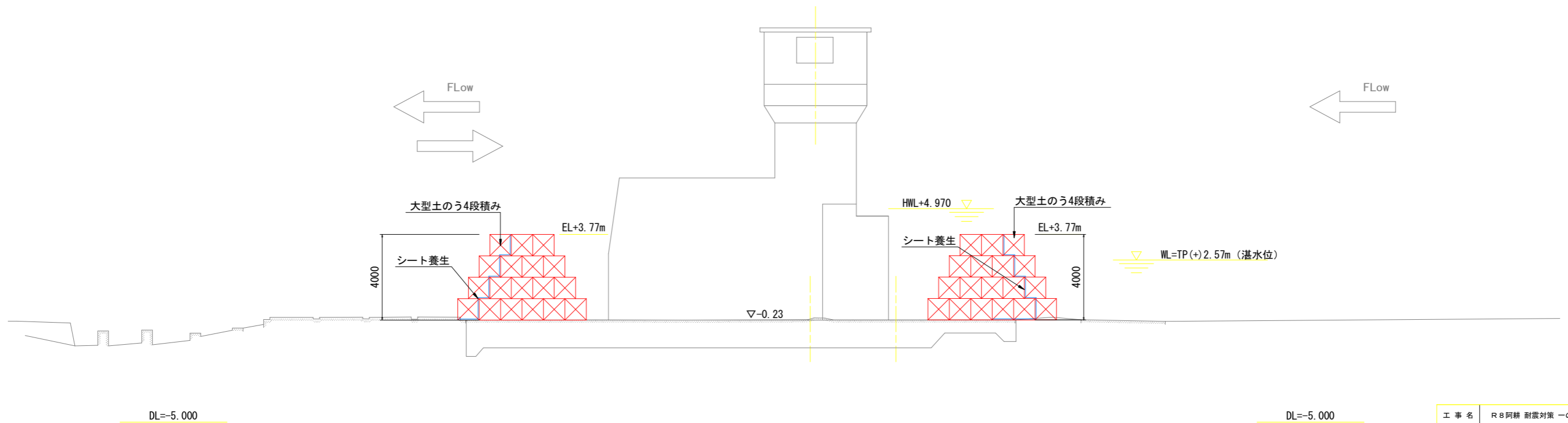
(上流⇒下流)

左岸

右岸



施工時仮締切縦断面図



DL=-5.000

DL=-5.000

| | | | |
|------|-----------------------|------|----|
| 工事名 | R8阿耕 耐震対策 一の堰 ゲート据付工事 | | |
| 路線名等 | 一の堰地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市富岡町車ノ口 | | |
| 図面名 | 仮締切計画図 | | |
| 縮尺 | S=1:100 | 図面番号 | 41 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 阿南農林事務所 | | |