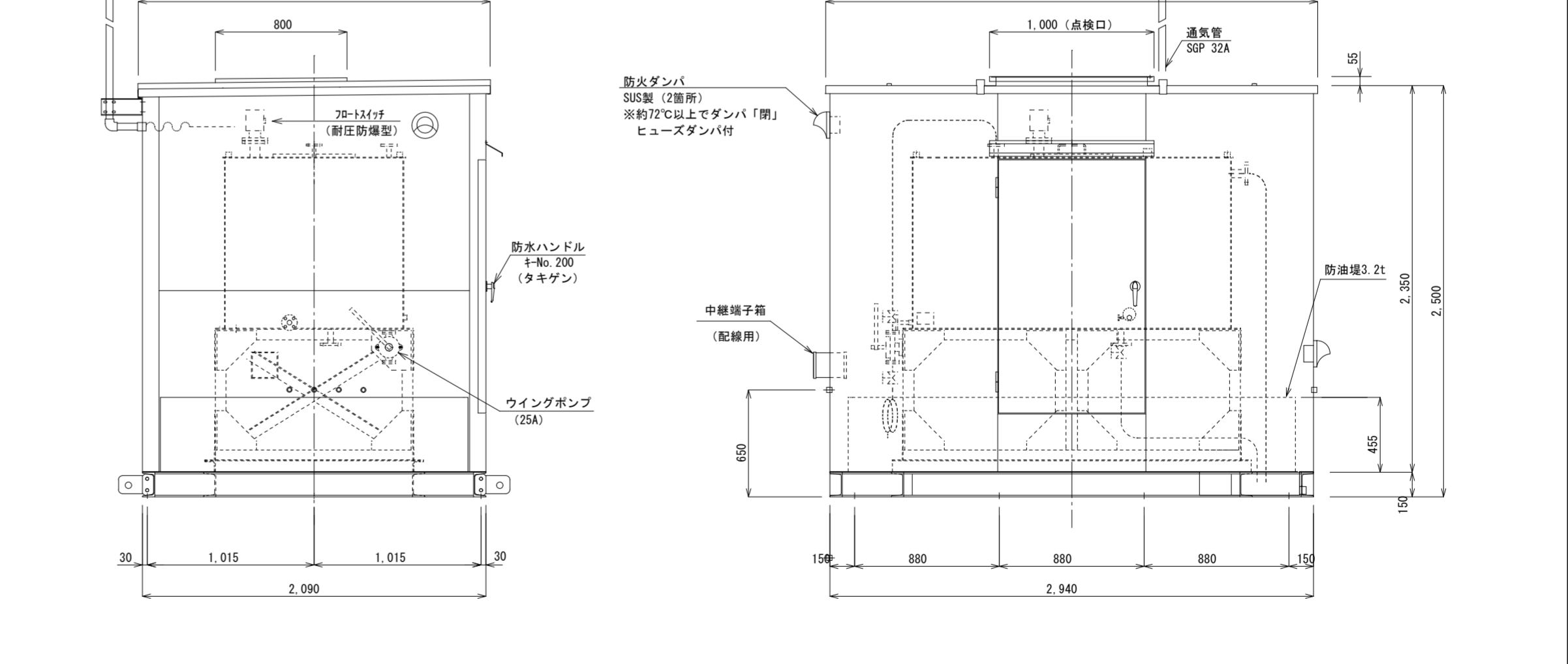
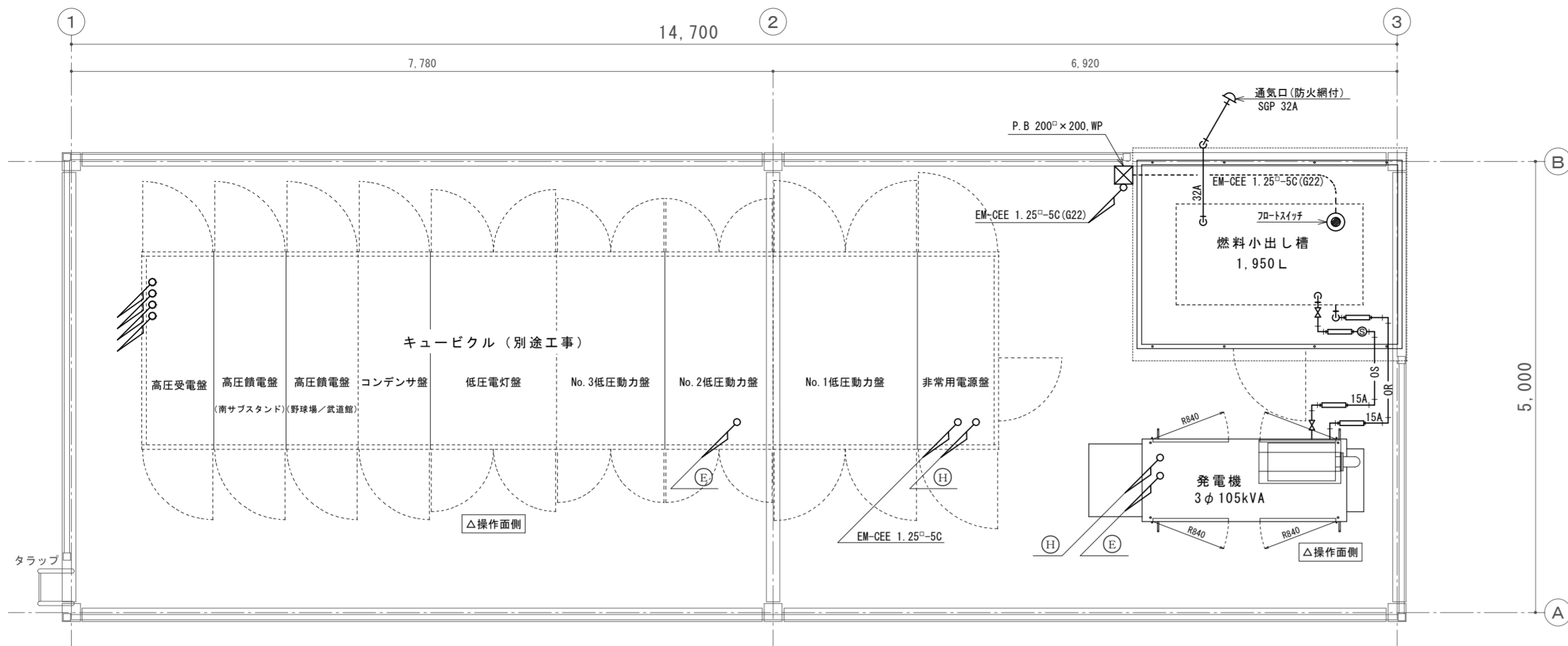


|  |                          |                        |                     |
|--|--------------------------|------------------------|---------------------|
| 1) 燃料タンク本体   |                          | 4) その他                 |                     |
| 台数/形式  | 1台 / 屋内用鋼板製角型            | 付属品                    | 防錆式フロートスイッチ (減警報)   |
| 容量   | 1950 L                   |                        | 側圧式液面計              |
| 使用鋼板   | SS製 天板・側板 消防法に準ずる        |                        | ウイングポンプ 20A         |
| 配管取出口  | 送油口 (15A)、返油口 (15A)      |                        | 通気口 32A 引火防止アミ付     |
|  | 通気口 (32A)、ドレン口 (25A)、FS口 |                        | 給油金具 50A (鍵付)       |
| 燃料油  | A重油                      |                        | 内部配管・・・1式           |
|  | 重量 約 500kg               |                        | 点検用梯子               |
|  |                          |                        | 少量危険物標識 (固定枠付)・・・1式 |
| 2) タンク架台   |                          |                        |                     |
| 台数   | 1台                       |                        |                     |
| 形式   | 鋼板製角型                    |                        |                     |
| 使用鋼板   | SS製 L-65×65×6 同等以上       |                        |                     |
| 寸法   | H=1,000                  | <機器に関する特記事項>           |                     |
| 重量   | 約 200kg                  | ・消防機関の水張検査済証付きとする。     |                     |
|  |                          | ・機器塗装はすべて指定色重耐塩仕上げとする。 |                     |
| 3) キュービクル  |                          |                        |                     |
| 台数   | 1台                       |                        |                     |
| 形式   | 屋外用鋼板製角型                 |                        |                     |
| 使用鋼板   | ボンネット鋼板 SECC2.3t 同等以上    |                        |                     |
| 使用鋼板   | 防油堤板 SEHC3.2t 同等以上       |                        |                     |
| 使用鋼板   | ベース 溶融亜鉛メッキ (HDZ55)      |                        |                     |
| 寸法   | 2,940×2,090×2,600H程度     |                        |                     |
| 重量   | 約 1,400kg                |                        |                     |
| 合計重量: タンク (500kg) + 架台 (200kg) + キュービクル (1420kg) + A重油 (1680kg) = 約3,800kg |                          |                        |                     |



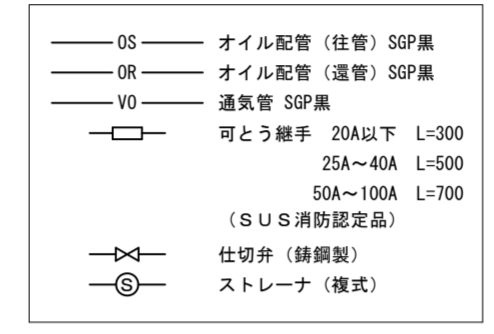


設備架台上部配線図 S=1/50

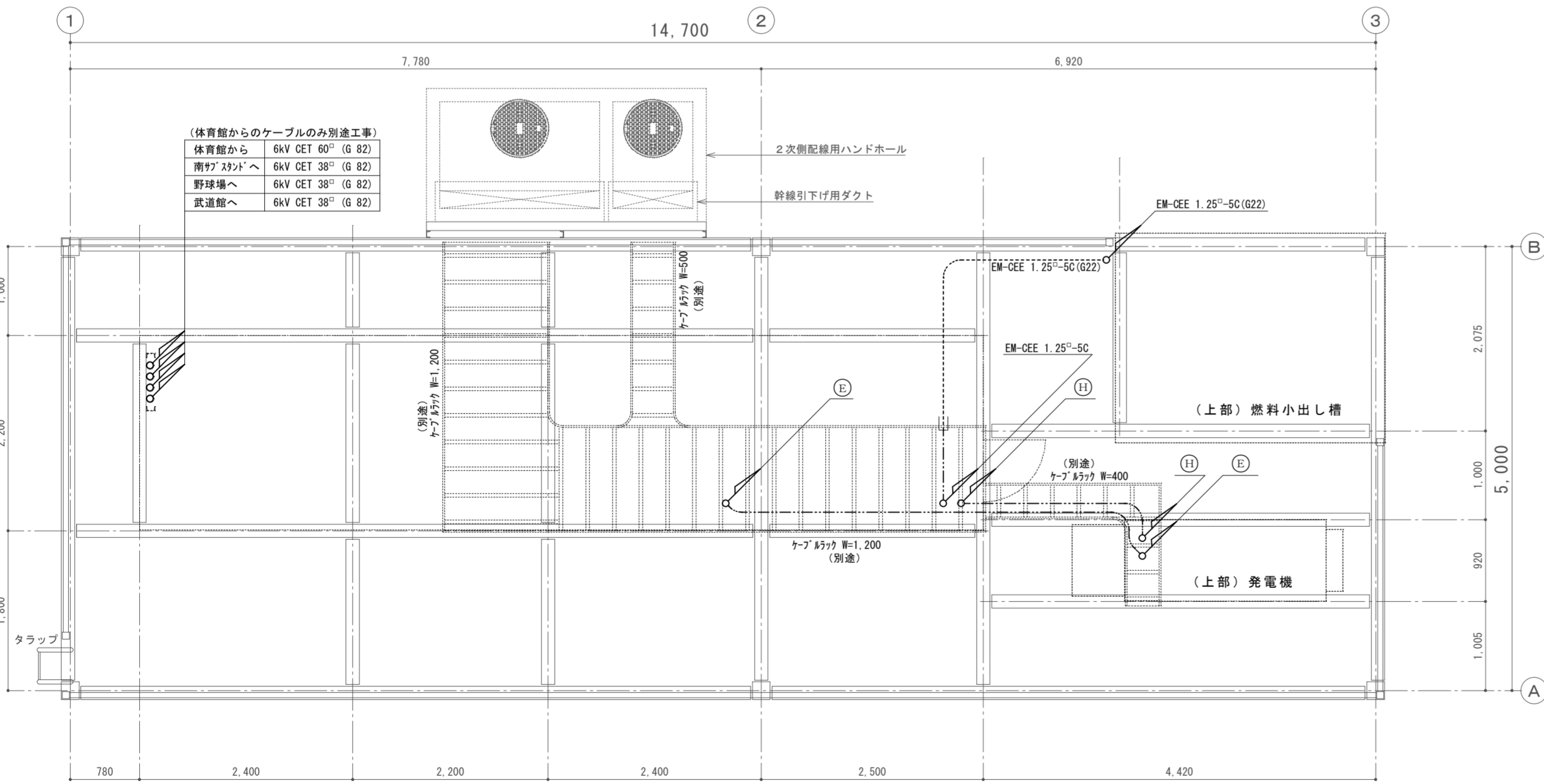
|           |  |         |
|-----------|--|---------|
| No.2低圧動力盤 | EM-FP-C 200 <sup>2</sup> -3C, E60 <sup>2</sup> | 発電機 1次側 |
|-----------|--|---------|

|        |                              |         |
|--------|------------------------------|---------|
| 非常用電源盤 | EM-FP-C 200 <sup>2</sup> -3C | 発電機 2次側 |
|        | EM-CEE 2 <sup>2</sup> -6C    | 発電機警報   |

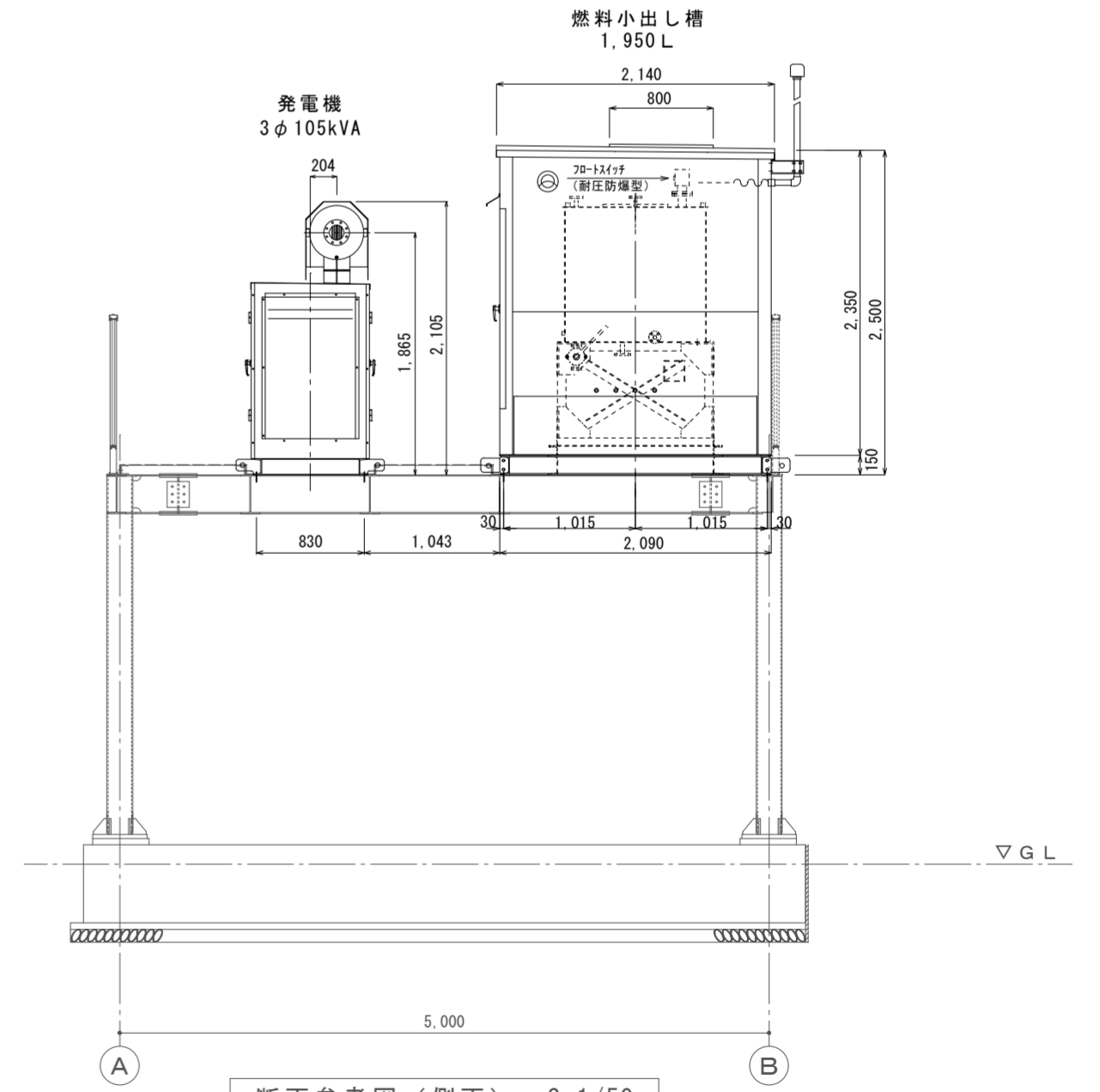
オイル配管 凡例



※オイル配管は指定色塗装とする。



設備架台下部配線図 S=1/50



断面参考図 (側面) S=1/50

発注者  
徳島県県土整備部営繕課

設計者  
藤原設備設計 藤原豊全  
建設設備士登録 第29E2-7005NU号 藤原 豊全  
〒770-8077 徳島市八万町美山282番地の29  
TEL/FAX (088) 635-9557

工事名  
R1営繕 鳴門総合運動公園 鳴・撫養 陸上競技場非常用発電設備他改修工事

図面名  
新設屋外設備機器架台配管配線図

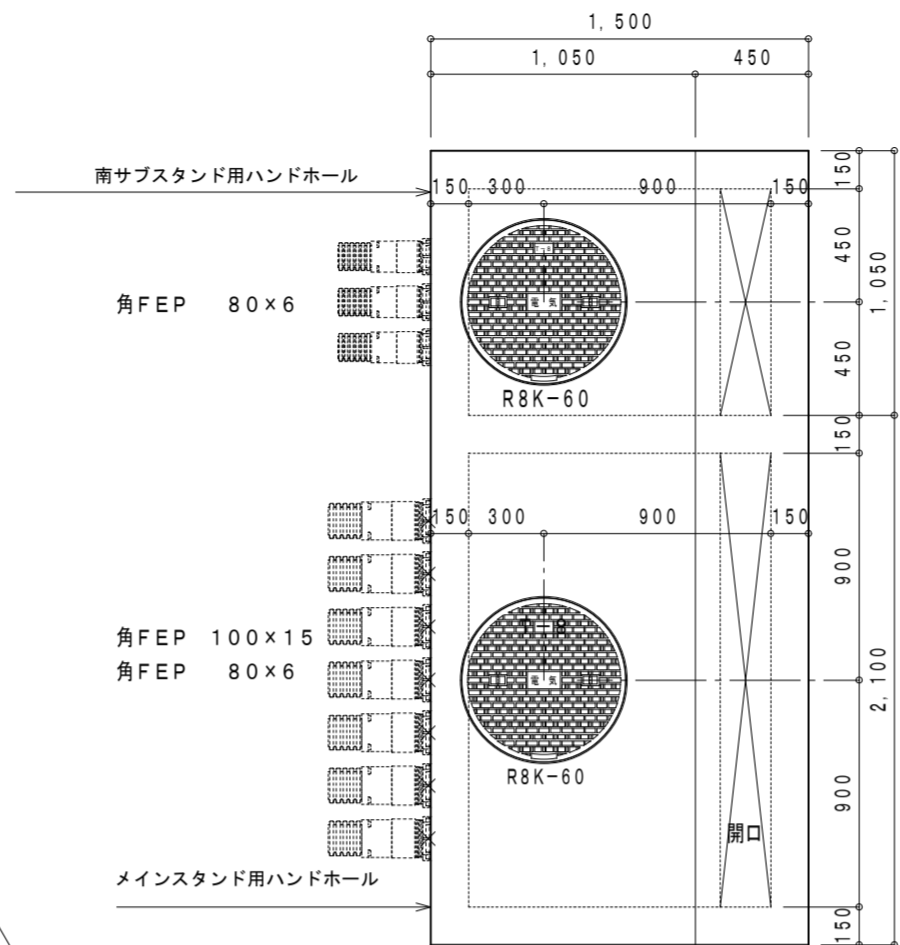
備考

縮尺  
1/50

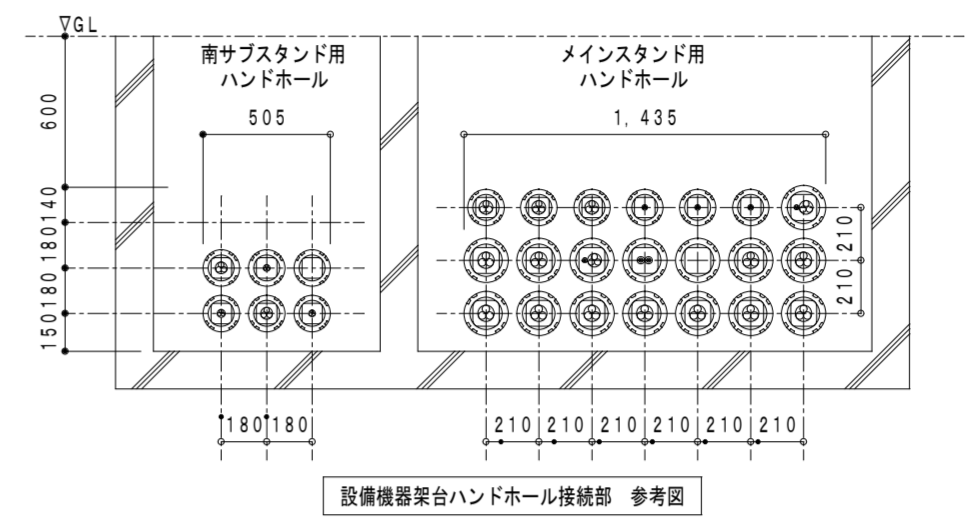
図面NO  
E-07



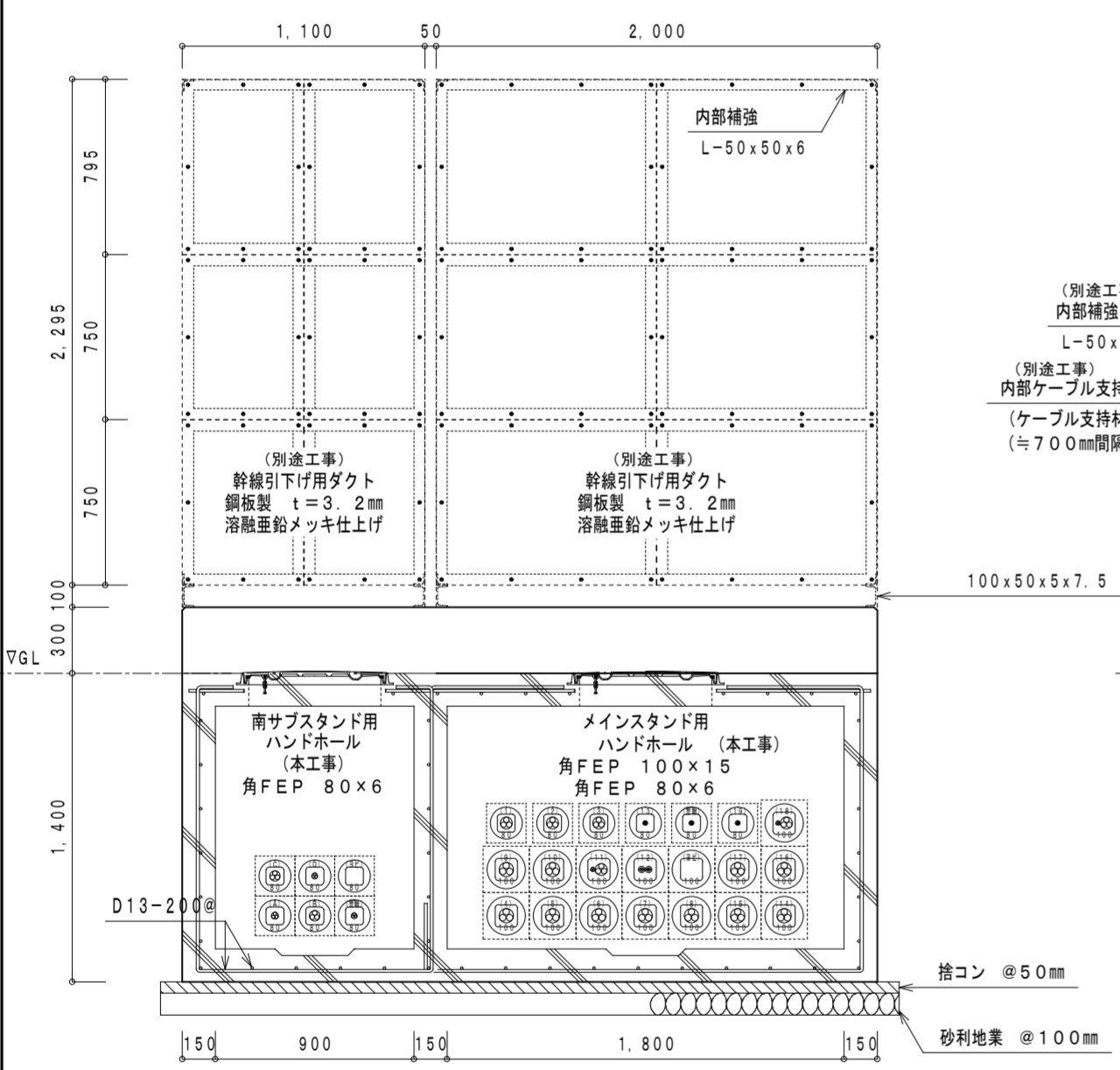




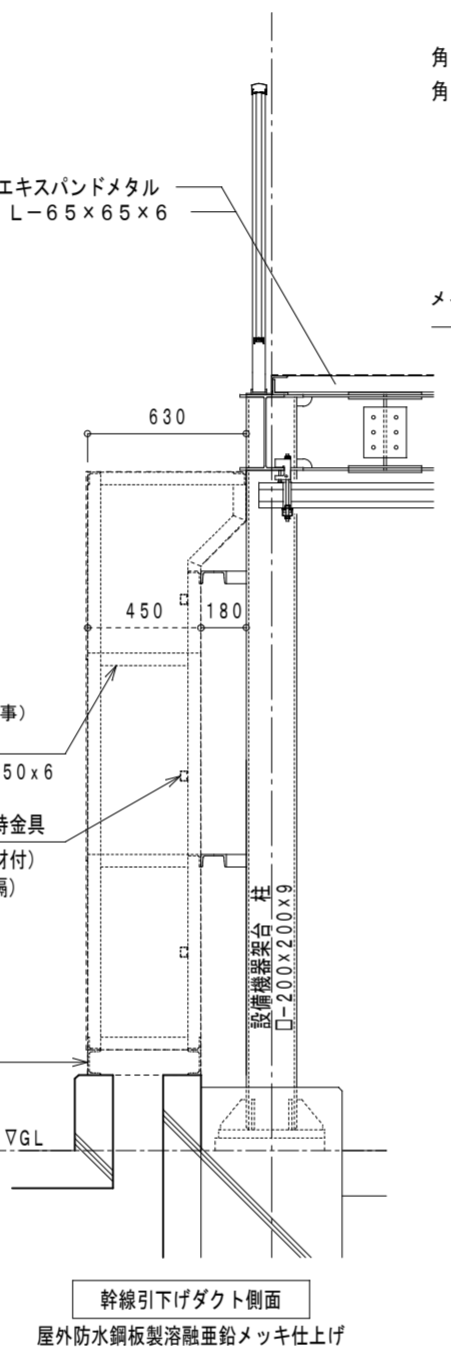
設備機器架台ハンドホール詳細図



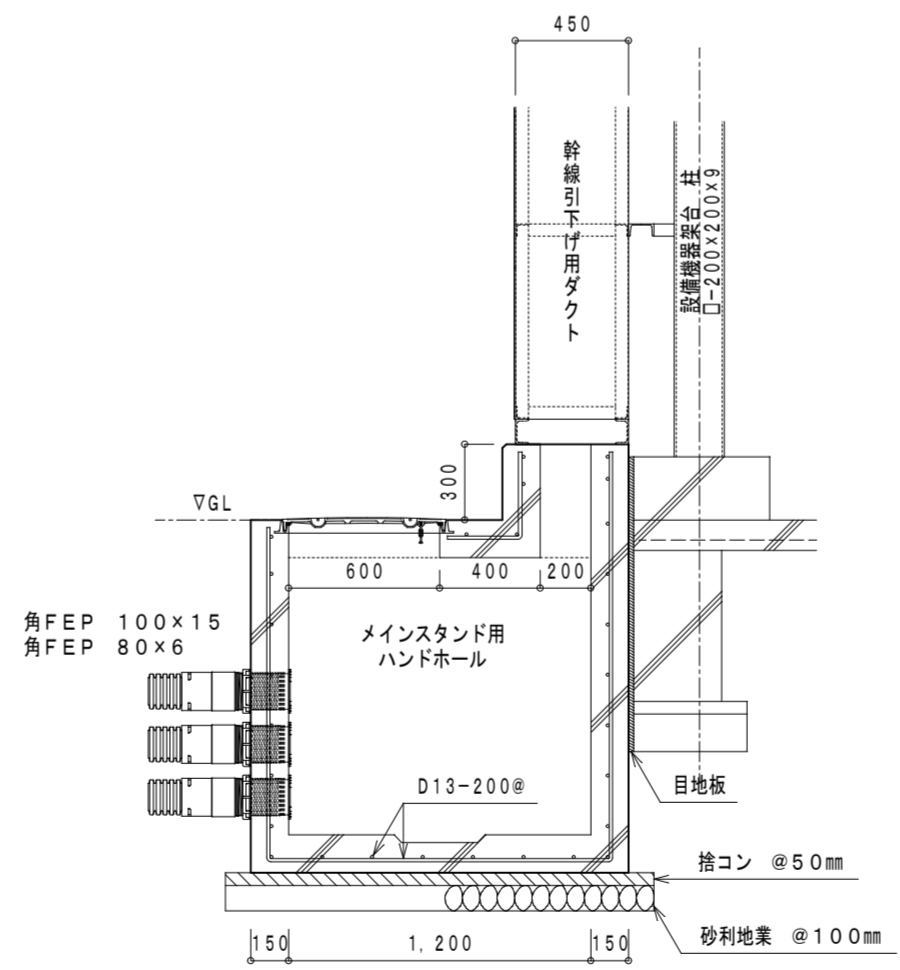
設備機器架台ハンドホール接続部 参考図



設備機器架台ハンドホール正面図



幹線引下げダクト側面図  
屋外防水鋼板製溶融亜鉛メッキ仕上げ



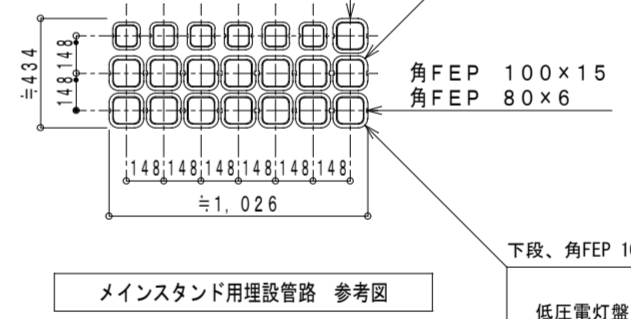
設備機器架台ハンドホール側面図

上段、角FEP 100×1本 80×6本 ※配管のみ本工程

|           |     |                            |          |            |
|-----------|-----|----------------------------|----------|------------|
| 低圧電灯盤     | ①-1 | EM-CET 200 <sup>□</sup>    | 角FEP 80  | 分岐開閉器盤 (1) |
|           | ①-2 | EM-CET 200 <sup>□</sup>    | 角FEP 80  |            |
|           | ①-3 | EM-CET 200 <sup>□</sup>    | 角FEP 80  |            |
| 非常用電源盤    | ④A  | EM-FPC-T 22 <sup>□</sup>   | 角FEP 80  | 中継端子盤 (1)  |
| 新設ケーブル    | ④K  | EM-CEE 2 <sup>□</sup> -10C | 角FEP 80  | 警報用端子盤     |
| 非常用電源盤    | ④G  | EM-FPC-T 22 <sup>□</sup>   | 角FEP 80  | 中継端子盤 (3)  |
| No.2低圧動力盤 | ②-3 | EM-CET 200 <sup>□</sup>    | 角FEP 100 | 分岐開閉器盤 (5) |
| No.2低圧動力盤 | ②-7 | EM-CET 14 <sup>□</sup>     | 角FEP 100 | 分岐開閉器盤 (7) |

中段、角FEP 100×7本 ※配管のみ本工程

|           |     |                           |          |            |
|-----------|-----|---------------------------|----------|------------|
| No.2低圧動力盤 | ②-1 | EM-CET 325 <sup>□</sup>   | 角FEP 100 | 分岐開閉器盤 (4) |
|           | ②-2 | EM-CET 325 <sup>□</sup>   | 角FEP 100 |            |
|           | ②-3 | EM-CET 200 <sup>□</sup>   | 角FEP 100 | 分岐開閉器盤 (5) |
| 非常用電源盤    | ⑥   | EM-CET 14 <sup>□</sup>    | 角FEP 100 | 分岐開閉器盤 (3) |
|           | ⑥11 | EM-FP 60 <sup>□</sup> -2C | 角FEP 100 | 分岐開閉器盤 (5) |
| 予備        |     |                           | 角FEP 100 |            |
| No.2低圧動力盤 | ②-4 | EM-CET 325 <sup>□</sup>   | 角FEP 100 | 分岐開閉器盤 (7) |
| No.1低圧動力盤 | ①   | EM-CET 325 <sup>□</sup>   | 角FEP 100 |            |



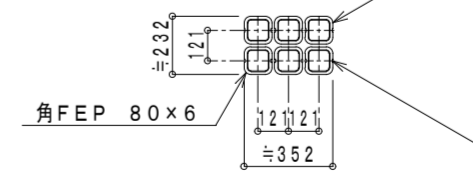
メインスタンド用埋設管路 参考図

下段、角FEP 100×7本 ※配管のみ本工程

|           |     |                         |          |            |
|-----------|-----|-------------------------|----------|------------|
| 低圧電灯盤     | ①-4 | EM-CET 325 <sup>□</sup> | 角FEP 100 | 分岐開閉器盤 (2) |
|           | ①-5 | EM-CET 325 <sup>□</sup> | 角FEP 100 |            |
| No.1低圧動力盤 | ①A  | EM-CET 325 <sup>□</sup> | 角FEP 100 |            |
|           | ①D  | EM-CET 325 <sup>□</sup> | 角FEP 100 | 分岐開閉器盤 (3) |
|           | ①E  | EM-CET 325 <sup>□</sup> | 角FEP 100 |            |
| 低圧電灯盤     | ①B  | EM-CET 325 <sup>□</sup> | 角FEP 100 | 分岐開閉器盤 (7) |
|           | ①⑥  | EM-CET 325 <sup>□</sup> | 角FEP 100 | 分岐開閉器盤 (6) |

上段、角FEP 80×3本 ※配管のみ本工程

|           |     |                         |         |            |
|-----------|-----|-------------------------|---------|------------|
| No.3低圧動力盤 | ③M2 | EM-CET 150 <sup>□</sup> | 角FEP 80 | 分岐開閉器盤 (9) |
|           | ③M3 | EM-CET 38 <sup>□</sup>  | 角FEP 80 |            |
| 予備        |     |                         | 角FEP 80 |            |

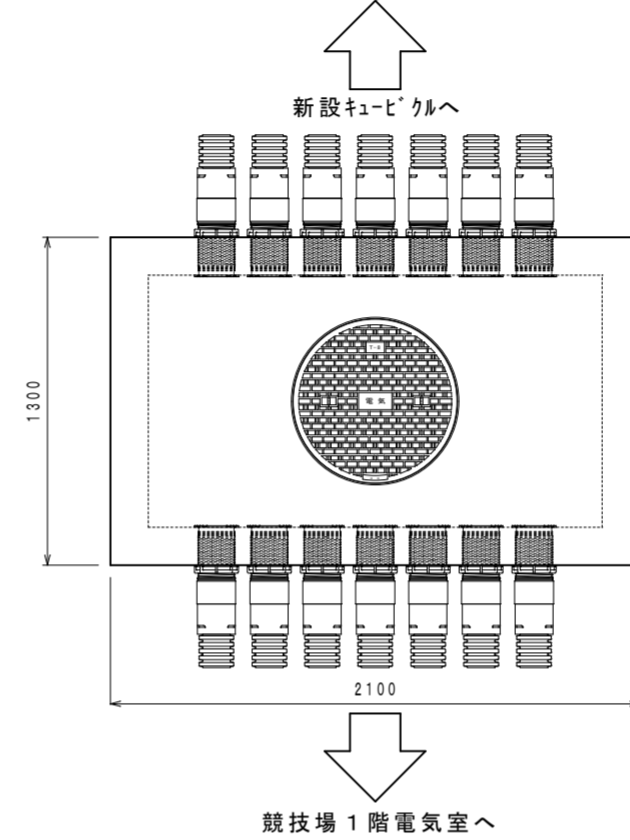
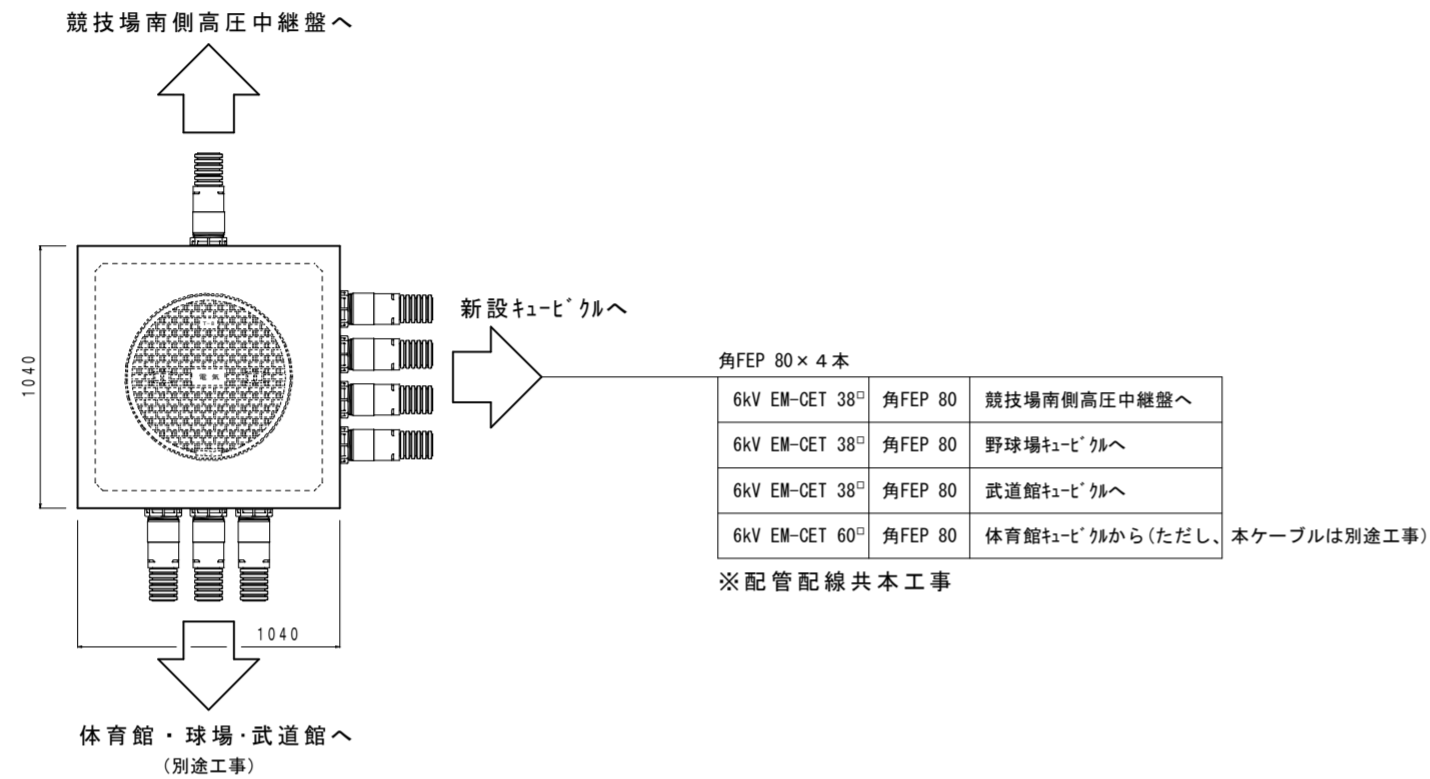


南サブスタンド用埋設管路 参考図

下段、角FEP 80×3本 ※配管のみ本工程

|           |     |                         |         |            |
|-----------|-----|-------------------------|---------|------------|
| 低圧電灯盤     | ①-7 | EM-CET 60 <sup>□</sup>  | 角FEP 80 | 分岐開閉器盤 (8) |
| No.3低圧動力盤 | ③M1 | EM-CET 150 <sup>□</sup> | 角FEP 80 | 分岐開閉器盤 (9) |
| 予備        |     |                         | 角FEP 80 |            |

**※注記**  
 ハンドホールの設置及び埋設配管は本工程とし、幹線引下げ用ダクト及び幹線ケーブル配線は別途（幹線設備他改修工事）とする。



上段、角FEP 100 × 1 本 80 × 6 本 ※配管のみ本工事

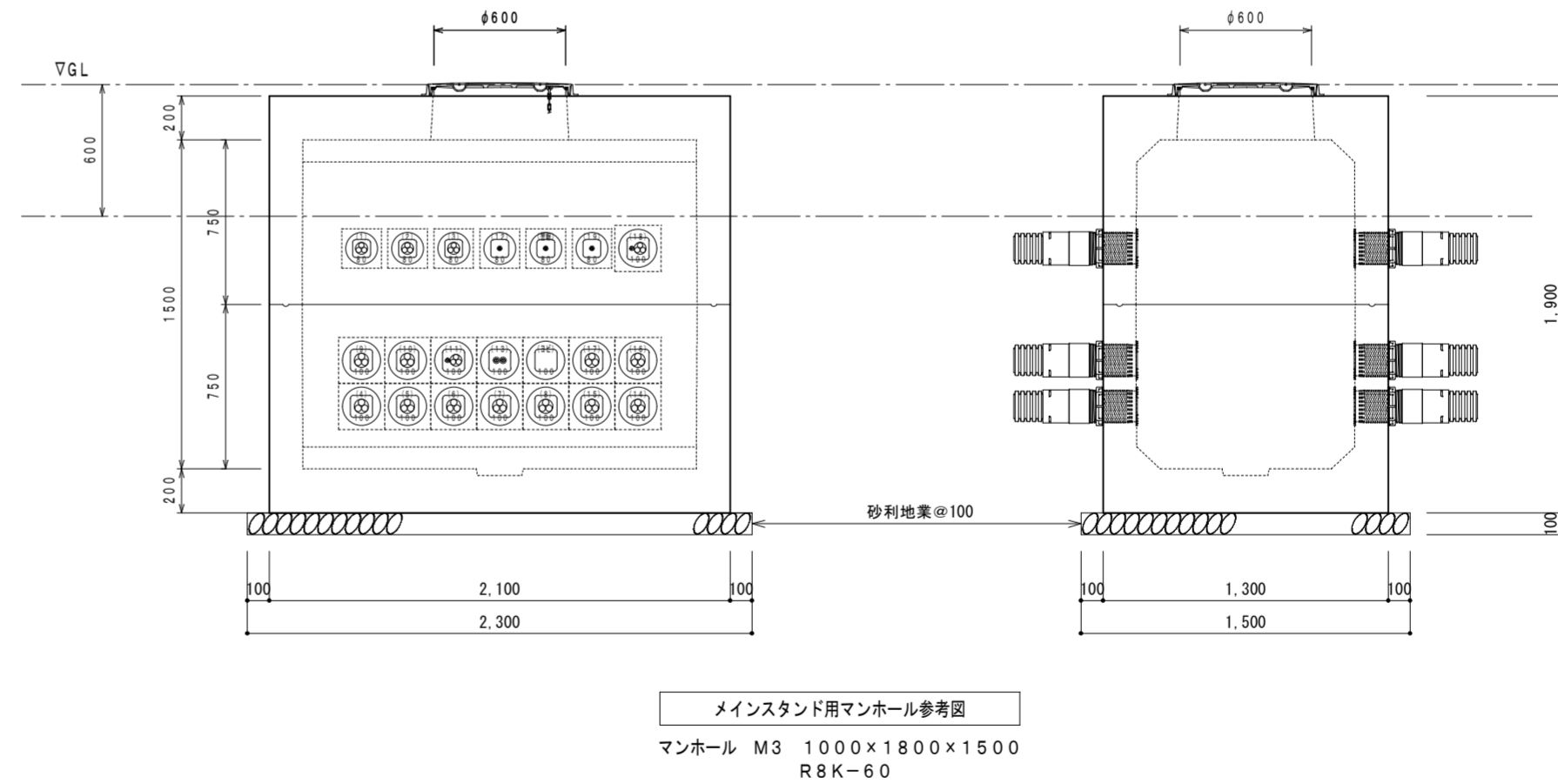
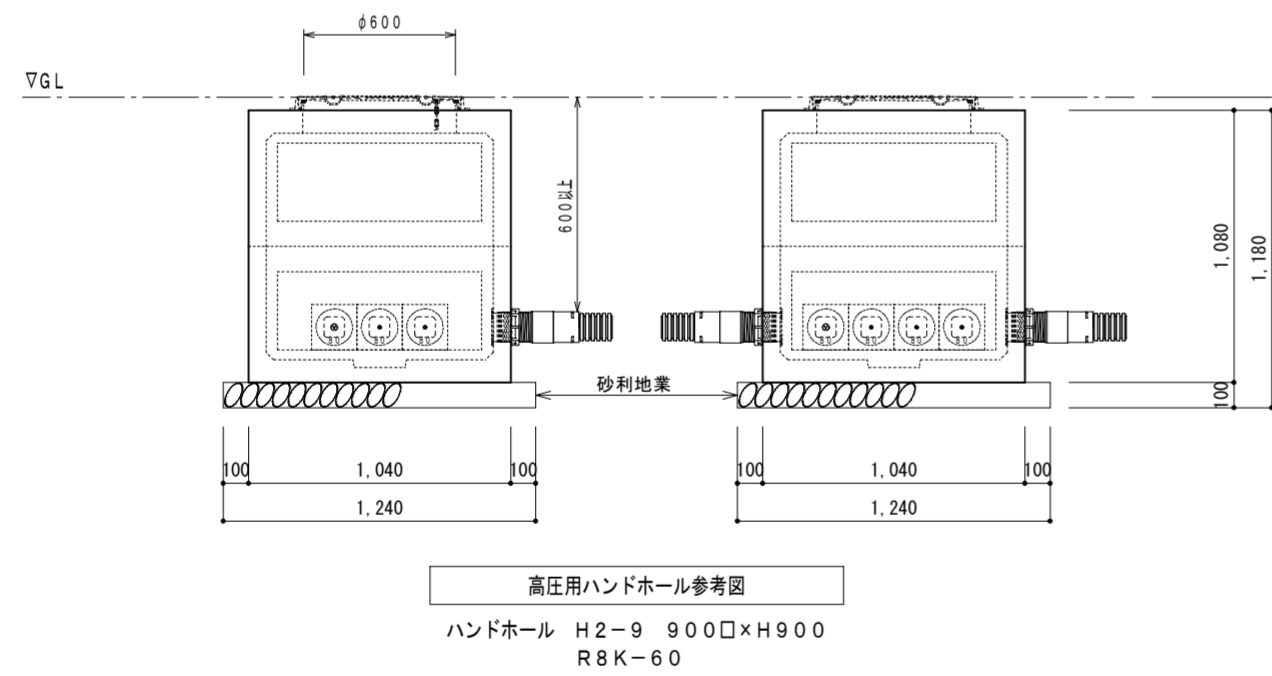
|           |     |                            |          |            |
|-----------|-----|----------------------------|----------|------------|
| 低圧電灯盤     | ①-1 | EM-CET 200 <sup>□</sup>    | 角FEP 80  | 分岐開閉器盤 (1) |
|           | ①-2 | EM-CET 200 <sup>□</sup>    | 角FEP 80  |            |
|           | ①-3 | EM-CET 200 <sup>□</sup>    | 角FEP 80  |            |
| 非常用電源盤    | ④   | EM-FPC-T 22 <sup>□</sup>   | 角FEP 80  | 中継端子盤 (1)  |
| 新設キュービクル  | ④   | EM-CET 2 <sup>□</sup> -10C | 角FEP 80  | 警報用端子盤     |
| 非常用電源盤    | ⑥   | EM-FPC-T 22 <sup>□</sup>   | 角FEP 80  | 中継端子盤 (3)  |
| No.2低圧動力盤 | ②-3 | EM-CET 200 <sup>□</sup>    | 角FEP 100 | 分岐開閉器盤 (5) |
|           | ②-7 | EM-CET 14 <sup>□</sup>     |          |            |

中段、角FEP 100 × 7 本

|           |     |                           |          |            |
|-----------|-----|---------------------------|----------|------------|
| No.2低圧動力盤 | ②-1 | EM-CET 325 <sup>□</sup>   | 角FEP 100 | 分岐開閉器盤 (4) |
|           | ②-2 | EM-CET 325 <sup>□</sup>   | 角FEP 100 |            |
|           | ②-3 | EM-CET 200 <sup>□</sup>   | 角FEP 100 |            |
|           | ②-6 | EM-CET 14 <sup>□</sup>    | 角FEP 100 |            |
| 非常用電源盤    | ⑥   | EM-FP 60 <sup>□</sup> -2C | 角FEP 100 | 分岐開閉器盤 (5) |
|           | ⑥   | EM-FP 60 <sup>□</sup> -2C |          |            |
| 予備        |     |                           | 角FEP 100 |            |
| No.2低圧動力盤 | ②-4 | EM-CET 325 <sup>□</sup>   | 角FEP 100 | 分岐開閉器盤 (7) |
| No.1低圧動力盤 | ②   | EM-CET 325 <sup>□</sup>   | 角FEP 100 |            |

下段、角FEP 100 × 7 本

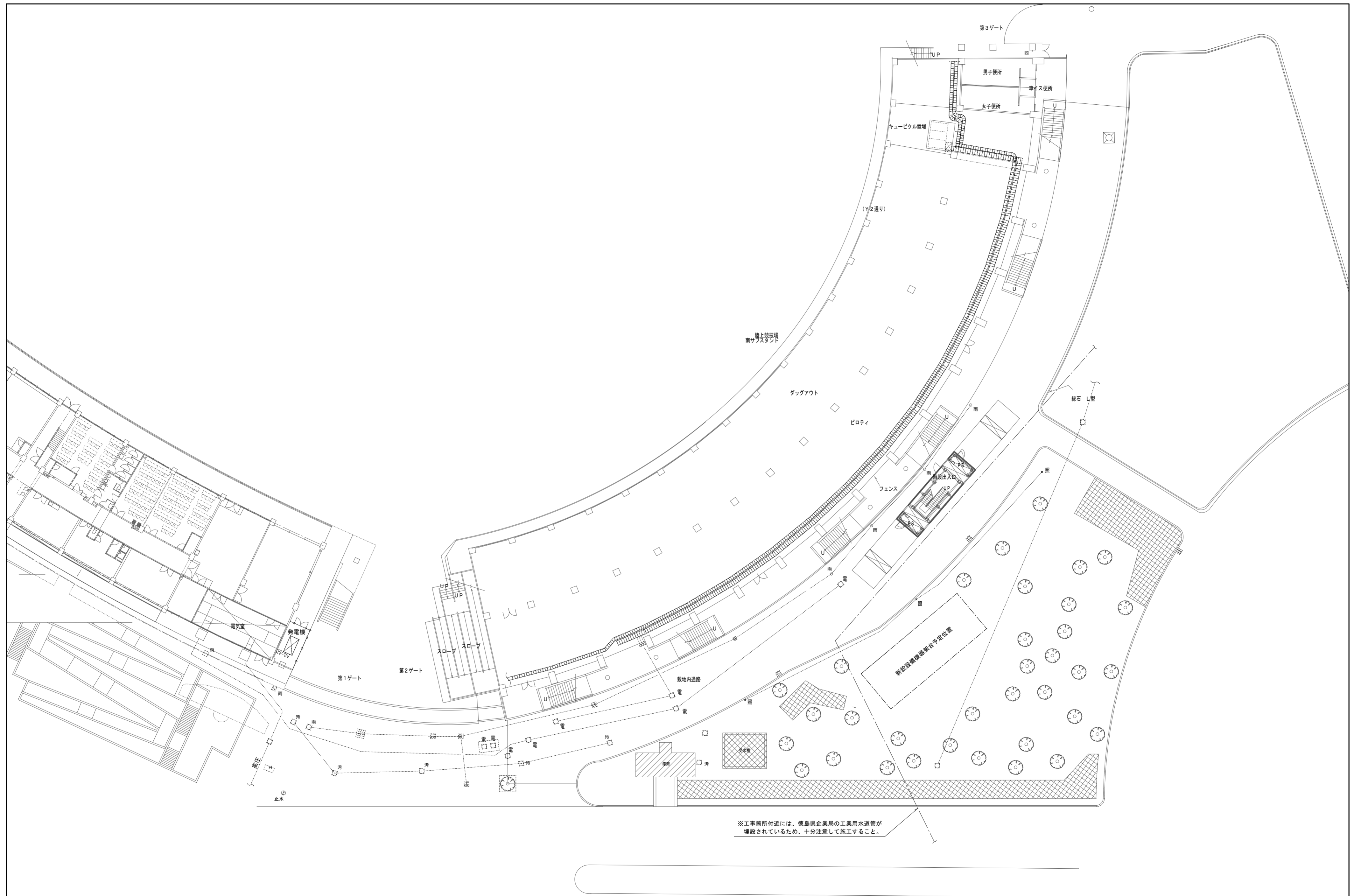
|           |     |                         |          |            |
|-----------|-----|-------------------------|----------|------------|
| 低圧電灯盤     | ①-4 | EM-CET 325 <sup>□</sup> | 角FEP 100 | 分岐開閉器盤 (2) |
|           | ①-5 | EM-CET 325 <sup>□</sup> |          |            |
| No.1低圧動力盤 | ①   | EM-CET 325 <sup>□</sup> | 角FEP 100 | 分岐開閉器盤 (3) |
|           | ①   | EM-CET 325 <sup>□</sup> |          |            |
|           | ①   | EM-CET 325 <sup>□</sup> |          |            |
|           | ①   | EM-CET 325 <sup>□</sup> |          |            |
|           | ①   | EM-CET 325 <sup>□</sup> |          |            |
| 低圧電灯盤     | ①-6 | EM-CET 325 <sup>□</sup> | 角FEP 100 | 分岐開閉器盤 (6) |
|           | ①-6 | EM-CET 325 <sup>□</sup> |          |            |



※注記

ハンドホールの設置及び埋設配管は本工事とし、低圧幹線ケーブル通線は別途(幹線設備他改修工事)とする。





発注者  
徳島県県土整備部営繕課

設計者 藤原設備設計 藤原豊全  
建設業士登録 第29E2-7005NU号 藤原 豊全  
〒770-8077 徳島市八万町美山282番地の29  
TEL/FAX (088) 635-9557

工事名  
R1 営繕 鳴門総合運動公園 鳴・撫養 陸上競技場非常用発電設備他改修工事

図面名  
支障物件確認図

備考

縮尺 1/300  
図面NO E-12