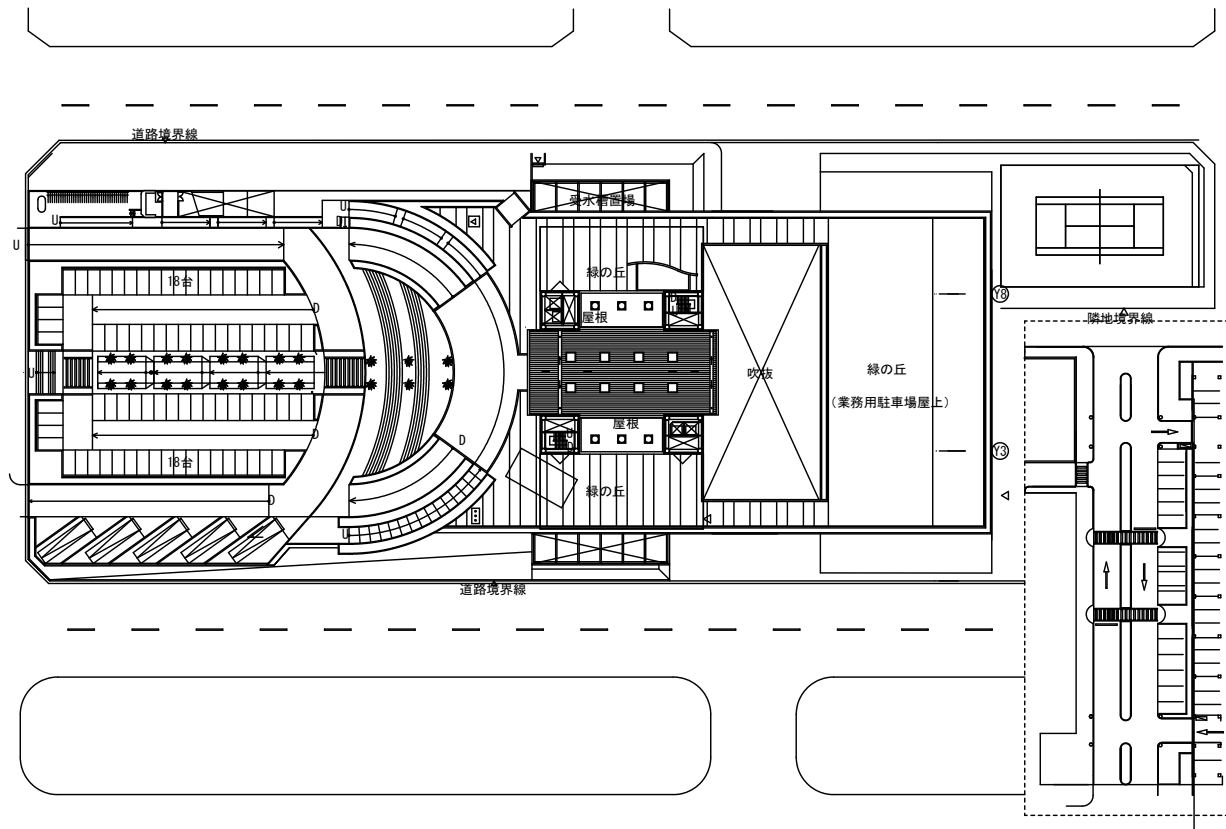


四日市港ポートビル航空障害灯設備更新工事

設 計 図

図面リスト	
E - 0 1	電気設備特記仕様書 1
E - 0 2	電気設備特記仕様書 2
E - 0 3	電気設備特記仕様書 3
E - 0 4	配置図
E - 0 5	照明器具姿図 航空障害灯用制御盤
E - 0 6	B 1 階航空障害灯平面図(改修前・改修後)
E - 0 7	5階航空障害灯平面図(改修前・改修後)
E - 0 8	1 2 階航空障害灯平面図(改修前・改修後)
E - 0 9	1 4 階航空障害灯平面図(改修前・改修後)
E - 1 0	P H 階航空障害灯平面図(改修前・改修後)
E - 1 1	P H R F 階航空障害灯平面図(改修前・改修後)
E - 1 2	立面図(撤去)

12. 予備配管等 (1)埋込型分電盤からの立上り予備配管は、予備回路が4回路以下は（P F 2 2）を1本、5回路以上は（P F 2 2）を2本施工する。スラブ天井の場合は、天井又は床下2 0 0 mmまで立上げ、位置ボックスを付ける。また、二重天井の場合は、天井まで立上げ、位置ボックスを取り付ける。 (2)防火主装置、自動火報知受信機、M D F、警報盤等の間に配管のための空配管を行う。 13. 金属製電線管等の塗装 露出配管、露出ボックス、鋼製プルボックス等は、設計図面に塗装指示のある箇所及び建築意匠上必要な箇所について塗装を施す。 14. 導入線 導線を行ない配管及び配線引抜き後に空となった配管には、導入線（φ 1.2mm以上の樹脂被電線等）を挿入する。ただし、長さ1 m以下の部分は省略することができる。 15. 予備スリーブ 床下に配管・配線スペースがない梁には、1スパンに2本程度を予備スリーブとして埋込む。なお、防火区画貫通スリーブは、防火区画処理を行うこと。 16. 軽量間仕切のボックス 軽量間仕切に位置ボックスを固定する場合は、ボルト等により堅固に固定する。 17. プルボックス (1)屋外形、特殊な形状又は一辺が8 0 0 mm以上のものは、製作図を提出すること。 (2)屋外形プルボックスはボックス内に支持ボルトが突出しない構造とし、取付部にはコーキングを行う。 18. ボルト・ナット類 屋外に使用する支持金物及びボルト、ナット類で特記のないものは ●ステンレス ●溶融亜鉛メッキ仕上げ 19. 環境に配慮した電線類の採用 電線、ケーブル及び通信線はE M（エコマテリアル）ケーブルを使用すること。 20. ケーブル及び配線 (1)表示 下記の箇所で、ケーブル等に行き先等表示札（ケーブル種別及びサイズ、行き先、施工年、用途、施工者名等を表示。）を取り付ける。 ①ケーブルがスラワを貫通する部分 ②ケーブル分岐部分 ③変電所内のケーブル引出し部分 ④室内及び接地端子箱の外部配線引込み部分 ⑤管内の直線部分は、3 0 mごと ⑥プルボックス ⑦屋外の共同溝等の直線部分は、5 0 mごと ⑧屋外の地中管路より建物内への引込み部分 ⑨マンホール及びハンドホールごと (2)ケーブル余長 ①地中線式の場合、マンホール、ハンドホール内でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ②架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ③架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ④架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ⑤架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ⑥架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ⑦架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ⑧架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ⑨架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ⑩架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ⑪架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ⑫架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ⑬架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ⑭架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ⑮架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ⑯架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ⑰架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ⑱架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ⑲架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ⑳架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ㉑架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ㉒架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ㉓架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ㉔架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ㉕架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ㉖架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ㉗架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ㉘架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ㉙架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ㉚架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ㉛架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ㉜架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ㉝架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ㉞架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ㉟架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ㊱架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ㊲架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ㊳架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ㊴架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ㊵架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ㊶架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ㊷架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ㊸架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ㊹架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ㊺架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ㊻架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ㊼架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ㊽架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ㊾架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所 ㊿架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数 ・2箇所	28. 土工事 (1)埋戻しの材料及び工法 ①B種（材料：根切り土の中の良い土 / 工法：機器による締め固め） ・その他（ ） ただし、配管周りの埋戻し材料は土砂とする。 (2)特記なき地中埋設配管の深さは、G L－6 0 0 mm以上とする。 (3)根切りの種類は、マンホール、ハンドホール、屋外受変電設備及び自家発電設備の基礎等は総掘り、埋設管等では掘り、外灯基礎、電柱等はつぼ掘りとする。 (4)機械掘削は掘り底を乱さないようにする。 (5)建設発生物の処理 ・構内敷ならし ・処分地指定（ ） ・処分地未定につき相互協議する。暫定運搬距離（ ） km 29. ハンドホール、マンホール 高さ9 0 0 mmを超えるものにあつては、タラップ付とする。 なお、タラップの取付は4 5 0 mm間隔以内とする。 30. 地中配線路の表示杭 下記の箇所に、地中配線路の表示杭を設置する。 ①建物への引込口及び送出口付近 ②マンホール、ハンドホール付近 ③地中線路の曲折箇所 ④道路横断箇所 ⑤直線部分では3 0 m程度に1個（3 0 mに満たない部分はその間に1個） V. 機器仕様 下記の該当する項目を適用する。また、選択する事項は、●印のついたものを適用する。なお、詳細については図面による。 【電力設備】 1. 電灯設備 (1)既設との取り合い (2)機器類 (3)一般照明器具 (4)照明制御機器 (5)外灯（単独設置） (6)コンセント等 (7)分電盤、制御盤等 (8)分電盤、制御盤等 (9)分電盤、制御盤等 (10)分電盤、制御盤等 (11)分電盤、制御盤等 (12)分電盤、制御盤等 (13)分電盤、制御盤等 (14)分電盤、制御盤等 (15)分電盤、制御盤等 (16)分電盤、制御盤等 (17)分電盤、制御盤等 (18)分電盤、制御盤等 (19)分電盤、制御盤等 (20)分電盤、制御盤等 (21)分電盤、制御盤等 (22)分電盤、制御盤等 (23)分電盤、制御盤等 (24)分電盤、制御盤等 (25)分電盤、制御盤等 (26)分電盤、制御盤等 (27)分電盤、制御盤等 (28)分電盤、制御盤等 (29)分電盤、制御盤等 (30)分電盤、制御盤等 (31)分電盤、制御盤等 (32)分電盤、制御盤等 (33)分電盤、制御盤等 (34)分電盤、制御盤等 (35)分電盤、制御盤等 (36)分電盤、制御盤等 (37)分電盤、制御盤等 (38)分電盤、制御盤等 (39)分電盤、制御盤等 (40)分電盤、制御盤等 (41)分電盤、制御盤等 (42)分電盤、制御盤等 (43)分電盤、制御盤等 (44)分電盤、制御盤等 (45)分電盤、制御盤等 (46)分電盤、制御盤等 (47)分電盤、制御盤等 (48)分電盤、制御盤等 (49)分電盤、制御盤等 (50)分電盤、制御盤等 (51)分電盤、制御盤等 (52)分電盤、制御盤等 (53)分電盤、制御盤等 (54)分電盤、制御盤等 (55)分電盤、制御盤等 (56)分電盤、制御盤等 (57)分電盤、制御盤等 (58)分電盤、制御盤等 (59)分電盤、制御盤等 (60)分電盤、制御盤等 (61)分電盤、制御盤等 (62)分電盤、制御盤等 (63)分電盤、制御盤等 (64)分電盤、制御盤等 (65)分電盤、制御盤等 (66)分電盤、制御盤等 (67)分電盤、制御盤等 (68)分電盤、制御盤等 (69)分電盤、制御盤等 (70)分電盤、制御盤等 (71)分電盤、制御盤等 (72)分電盤、制御盤等 (73)分電盤、制御盤等 (74)分電盤、制御盤等 (75)分電盤、制御盤等 (76)分電盤、制御盤等 (77)分電盤、制御盤等 (78)分電盤、制御盤等 (79)分電盤、制御盤等 (80)分電盤、制御盤等 (81)分電盤、制御盤等 (82)分電盤、制御盤等 (83)分電盤、制御盤等 (84)分電盤、制御盤等 (85)分電盤、制御盤等 (86)分電盤、制御盤等 (87)分電盤、制御盤等 (88)分電盤、制御盤等 (89)分電盤、制御盤等 (90)分電盤、制御盤等 (91)分電盤、制御盤等 (92)分電盤、制御盤等 (93)分電盤、制御盤等 (94)分電盤、制御盤等 (95)分電盤、制御盤等 (96)分電盤、制御盤等 (97)分電盤、制御盤等 (98)分電盤、制御盤等 (99)分電盤、制御盤等 (100)分電盤、制御盤等	(2)雷サージ保護 1) 耐雷トランス ・設置（・単相用 ・動力用） ・設置しない 2) SPD ・低圧用（・クラス1 ・クラスⅡ） ・通信用（・カテゴリC2 ・カテゴリD1） 3) SPDの性能仕様は別図による 1) 低圧用SPDに使用する配線用遮断器は警報接点付とする。 2) 主幹機器の2次側に設置する場合の配線用遮断器は、定格遮断容量5 kVA以上とする。 電話回線、制御回線などの通信回線に侵入するおそれがある場合は、雷サージから機器を保護するための通信用SPDを設置する。 (3)電源回路保護 (4)通信回線保護 4. 接地設備 (1)接地工事 (2)接地抵抗測定 (3)接地極埋設 【受変電設備】 5. 受変電設備 (1)既設との取り合い (2)機器類 (3)盤類 (4)交流遮断器 (5)断路器 (6)負荷開閉器 (7)変圧器 (8)進相コンデンサ (9)直列リアクトル (10)キュービクル等 (11)基礎 (12)配線ピット (13)設置場所 【電力貯蔵設備】 6. 直流電源設備 (1)用途 (2)容量 (3)整流装置 (4)蓄電池 (5)蓄電池 (6)蓄電池 (7)蓄電池 (8)蓄電池 (9)蓄電池 (10)蓄電池 (11)蓄電池 (12)蓄電池 (13)蓄電池 (14)蓄電池 (15)蓄電池 (16)蓄電池 (17)蓄電池 (18)蓄電池 (19)蓄電池 (20)蓄電池 (21)蓄電池 (22)蓄電池 (23)蓄電池 (24)蓄電池 (25)蓄電池 (26)蓄電池 (27)蓄電池 (28)蓄電池 (29)蓄電池 (30)蓄電池 (31)蓄電池 (32)蓄電池 (33)蓄電池 (34)蓄電池 (35)蓄電池 (36)蓄電池 (37)蓄電池 (38)蓄電池 (39)蓄電池 (40)蓄電池 (41)蓄電池 (42)蓄電池 (43)蓄電池 (44)蓄電池 (45)蓄電池 (46)蓄電池 (47)蓄電池 (48)蓄電池 (49)蓄電池 (50)蓄電池 (51)蓄電池 (52)蓄電池 (53)蓄電池 (54)蓄電池 (55)蓄電池 (56)蓄電池 (57)蓄電池 (58)蓄電池 (59)蓄電池 (60)蓄電池 (61)蓄電池 (62)蓄電池 (63)蓄電池 (64)蓄電池 (65)蓄電池 (66)蓄電池 (67)蓄電池 (68)蓄電池 (69)蓄電池 (70)蓄電池 (71)蓄電池 (72)蓄電池 (73)蓄電池 (74)蓄電池 (75)蓄電池 (76)蓄電池 (77)蓄電池 (78)蓄電池 (79)蓄電池 (80)蓄電池 (81)蓄電池 (82)蓄電池 (83)蓄電池 (84)蓄電池 (85)蓄電池 (86)蓄電池 (87)蓄電池 (88)蓄電池 (89)蓄電池 (90)蓄電池 (91)蓄電池 (92)蓄電池 (93)蓄電池 (94)蓄電池 (95)蓄電池 (96)蓄電池 (97)蓄電池 (98)蓄電池 (99)蓄電池 (100)蓄電池	【発電設備】 10. 燃料式発電設備 (1)用途 (2)区分 (3)機器 (4)発電装置 (5)発電機 (6)原動機 (7)給油ボックス (8)燃料移送ポンプ (9)基礎 (10)その他 (11)その他 (12)その他 (13)その他 (14)その他 (15)その他 (16)その他 (17)その他 (18)その他 (19)その他 (20)その他 (21)その他 (22)その他 (23)その他 (24)その他 (25)その他 (26)その他 (27)その他 (28)その他 (29)その他 (30)その他 (31)その他 (32)その他 (33)その他 (34)その他 (35)その他 (36)その他 (37)その他 (38)その他 (39)その他 (40)その他 (41)その他 (42)その他 (43)その他 (44)その他 (45)その他 (46)その他 (47)その他 (48)その他 (49)その他 (50)その他 (51)その他 (52)その他 (53)その他 (54)その他 (55)その他 (56)その他 (57)その他 (58)その他 (59)その他 (60)その他 (61)その他 (62)その他 (63)その他 (64)その他 (65)その他 (66)その他 (67)その他 (68)その他 (69)その他 (70)その他 (71)その他 (72)その他 (73)その他 (74)その他 (75)その他 (76)その他 (77)その他 (78)その他 (79)その他 (80)その他 (81)その他 (82)その他 (83)その他 (84)その他 (85)その他 (86)その他 (87)その他 (88)その他 (89)その他 (90)その他 (91)その他 (92)その他 (93)その他 (94)その他 (95)その他 (96)その他 (97)その他 (98)その他 (99)その他 (100)その他
21. 配線器具の設置 (1)特記コンセントはプラグ付とする。 (2)電源の種類により色を区別する。 (3)公共住宅の住戸部分に設置するスイッチ・コンセントは原則として表示付とし、特記なきスイッチはワイドスイッチとする。 (4)配線器具を取り付ける場所が金属の場合は、絶縁棒を使用する。 (5)プレートは、図面に特記なき場合、新金型製とする。 (6)カバプレートは、原則として新金型製とする。 (7)フロアプレートは、水平高低調整型（空転防止リング付）とする。 22. 照明器具の設置 (1)照明器具を設置する前に、照度分布図を作成し監督員の承認を得ること。 (2)照明器具取付完了後、照度測定を行う。照度計は一般形A A級とする。 (3)天井下材より支持をする場合は、ワイヤ等により脱落防止の措置を行う。 (4)パイプ用照明器具は振れ止めを施工する。 23. 照明改修の際の測定 対象室の改修前後の照度及び回路電流値の測定を次のとおり行うこと。 測定箇所（ ） 測定回数 前後各（ ）回 24. 分電盤、制御盤、キュービクル等 (1)図面ホルダー内には、完成図及び回路の行き先がわかる図面を備える。また、既設分電盤・制御盤等を改造した場合は、図面を修正するものとする。 25. 受変電設備、発電設備の設置場所 (1)保守点検、防火上有効な空間、維持管理の空間を考慮する。 (2)屋内に設置する場合は、床の構造計算書、換気計算書等を監督員に提出する。 (3)屋外に設置する場合は、機器及び基礎の質量を求め、地盤の許容地耐力を確認し、結果を監督員に提出する。 なお、地盤改良を行う場合は、工法について監督員と協議する。 (4)基礎の高さは周囲の状況を確認する。 (5)電気室には水管、蒸気管、ガス管、ダクト等を通過させない。 26. 発電設備の燃料配管 (1)フレキシブルジョイント取付位置は、施工前に所轄の消防署と十分に打合せを行う。 (2)配管の接続は、機器の取外し又は保守点検を考慮し施工する。 27. 非常放送設備のスピーカ設置 (1)放送区域の各からスピーカまでの垂直距離は1 0 m以内とする。 (2)階段等にスピーカを設置する場合は、垂直距離1 5 m以内とする。 (3)増幅器からスピーカまでの配線及び非常電話の配線は、各系統ごとに独立させ、共通線方式は用いない。	2. 動力設備 (1)既設との取り合い (2)機器類 (3)負荷設備 (4)負荷設備への接続 (5)電動機等の接地 (6)分電盤、制御盤等 (7)分電盤、制御盤等 (8)分電盤、制御盤等 (9)分電盤、制御盤等 (10)分電盤、制御盤等 (11)分電盤、制御盤等 (12)分電盤、制御盤等 (13)分電盤、制御盤等 (14)分電盤、制御盤等 (15)分電盤、制御盤等 (16)分電盤、制御盤等 (17)分電盤、制御盤等 (18)分電盤、制御盤等 (19)分電盤、制御盤等 (20)分電盤、制御盤等 (21)分電盤、制御盤等 (22)分電盤、制御盤等 (23)分電盤、制御盤等 (24)分電盤、制御盤等 (25)分電盤、制御盤等 (26)分電盤、制御盤等 (27)分電盤、制御盤等 (28)分電盤、制御盤等 (29)分電盤、制御盤等 (30)分電盤、制御盤等 (31)分電盤、制御盤等 (32)分電盤、制御盤等 (33)分電盤、制御盤等 (34)分電盤、制御盤等 (35)分電盤、制御盤等 (36)分電盤、制御盤等 (37)分電盤、制御盤等 (38)分電盤、制御盤等 (39)分電盤、制御盤等 (40)分電盤、制御盤等 (41)分電盤、制御盤等 (42)分電盤、制御盤等 (43)分電盤、制御盤等 (44)分電盤、制御盤等 (45)分電盤、制御盤等 (46)分電盤、制御盤等 (47)分電盤、制御盤等 (48)分電盤、制御盤等 (49)分電盤、制御盤等 (50)分電盤、制御盤等 (51)分電盤、制御盤等 (52)分電盤、制御盤等 (53)分電盤、制御盤等 (54)分電盤、制御盤等 (55)分電盤、制御盤等 (56)分電盤、制御盤等 (57)分電盤、制御盤等 (58)分電盤、制御盤等 (59)分電盤、制御盤等 (60)分電盤、制御盤等 (61)分電盤、制御盤等 (62)分電盤、制御盤等 (63)分電盤、制御盤等 (64)分電盤、制御盤等 (65)分電盤、制御盤等 (66)分電盤、制御盤等 (67)分電盤、制御盤等 (68)分電盤、制御盤等 (69)分電盤、制御盤等 (70)分電盤、制御盤等 (71)分電盤、制御盤等 (72)分電盤、制御盤等 (73)分電盤、制御盤等 (74)分電盤、制御盤等 (75)分電盤、制御盤等 (76)分電盤、制御盤等 (77)分電盤、制御盤等 (78)分電盤、制御盤等 (79)分電盤、制御盤等 (80)分電盤、制御盤等 (81)分電盤、制御盤等 (82)分電盤、制御盤等 (83)分電盤、制御盤等 (84)分電盤、制御盤等 (85)分電盤、制御盤等 (86)分電盤、制御盤等 (87)分電盤、制御盤等 (88)分電盤、制御盤等 (89)分電盤、制御盤等 (90)分電盤、制御盤等 (91)分電盤、制御盤等 (92)分電盤、制御盤等 (93)分電盤、制御盤等 (94)分電盤、制御盤等 (95)分電盤、制御盤等 (96)分電盤、制御盤等 (97)分電盤、制御盤等 (98)分電盤、制御盤等 (99)分電盤、制御盤等 (100)分電盤、制御盤等	【発電設備】 10. 燃料式発電設備 (1)用途 (2)区分 (3)機器 (4)発電装置 (5)発電機 (6)原動機 (7)給油ボックス (8)燃料移送ポンプ (9)基礎 (10)その他 (11)その他 (12)その他 (13)その他 (14)その他 (15)その他 (16)その他 (17)その他 (18)その他 (19)その他 (20)その他 (21)その他 (22)その他 (23)その他 (24)その他 (25)その他 (26)その他 (27)その他 (28)その他 (29)その他 (30)その他 (31)その他 (32)その他 (33)その他 (34)その他 (35)その他 (36)その他 (37)その他 (38)その他 (39)その他 (40)その他 (41)その他 (42)その他 (43)その他 (44)その他 (45)その他 (46)その他 (47)その他 (48)その他 (49)その他 (50)その他 (51)その他 (52)その他 (53)その他 (54)その他 (55)その他 (56)その他 (57)その他 (58)その他 (59)その他 (60)その他 (61)その他 (62)その他 (63)その他 (64)その他 (65)その他 (66)その他 (67)その他 (68)その他 (69)その他 (70)その他 (71)その他 (72)その他 (73)その他 (74)その他 (75)その他 (76)その他 (77)その他 (78)その他 (79)その他 (80)その他 (81)その他 (82)その他 (83)その他 (84)その他 (85)その他 (86)その他 (87)その他 (88)その他 (89)その他 (90)その他 (91)その他 (92)その他 (93)その他 (94)その他 (95)その他 (96)その他 (97)その他 (98)その他 (99)その他 (100)その他	【通信・情報設備】 12. 構内情報通信設備 (1)機器 (2)交換装置 (3)電話機 (4)端子盤 (5)アウトレット (6)その他 (7)その他 (8)その他 (9)その他 (10)その他 (11)その他 (12)その他 (13)その他 (14)その他 (15)その他 (16)その他 (17)その他 (18)その他 (19)その他 (20)その他 (21)その他 (22)その他 (23)その他 (24)その他 (25)その他 (26)その他 (27)その他 (28)その他 (29)その他 (30)その他 (31)その他 (32)その他 (33)その他 (34)その他 (35)その他 (36)その他 (37)その他 (38)その他 (39)その他 (40)その他 (41)その他 (42)その他 (43)その他 (44)その他 (45)その他 (46)その他 (47)その他 (48)その他 (49)その他 (50)その他 (51)その他 (52)その他 (53)その他 (54)その他 (55)その他 (56)その他 (57)その他 (58)その他 (59)その他 (60)その他 (61)その他 (62)その他 (63)その他 (64)その他 (65)その他 (66)その他 (67)その他 (68)その他 (69)その他 (70)その他 (71)その他 (72)その他 (73)その他 (74)その他 (75)その他 (76)その他 (77)その他 (78)その他 (79)その他 (80)その他 (81)その他 (82)その他 (83)その他 (84)その他 (85)その他 (86)その他 (87)その他 (88)その他 (89)その他 (90)その他 (91)その他 (92)その他 (93)その他 (94)その他 (95)その他 (96)その他 (97)その他 (98)その他 (99)その他 (100)その他



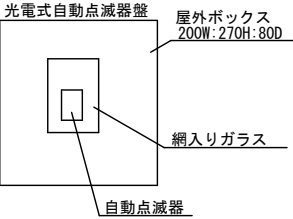
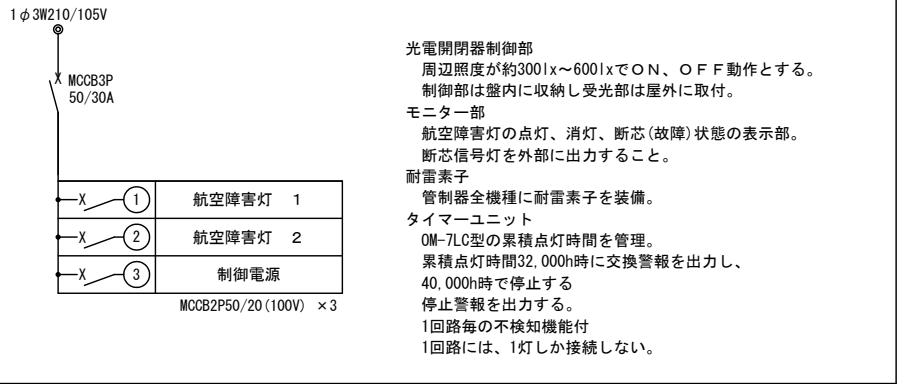
配置図

特記事項	株式会社 森本設備設計 三重県津市夢が丘1丁目41番地8	年月日	工事名称	図面番号 E-04 原図：A3
		縮尺 A3:N/S	図面名	
			配置図	

OM-7LG型低光度航空障害灯

LED（発光ダイオード）
定格入力電圧：AC100V
消費電力：10W
寿命：40,000時間
質量：3.3kg

航空障害灯用制御盤 屋内自立型



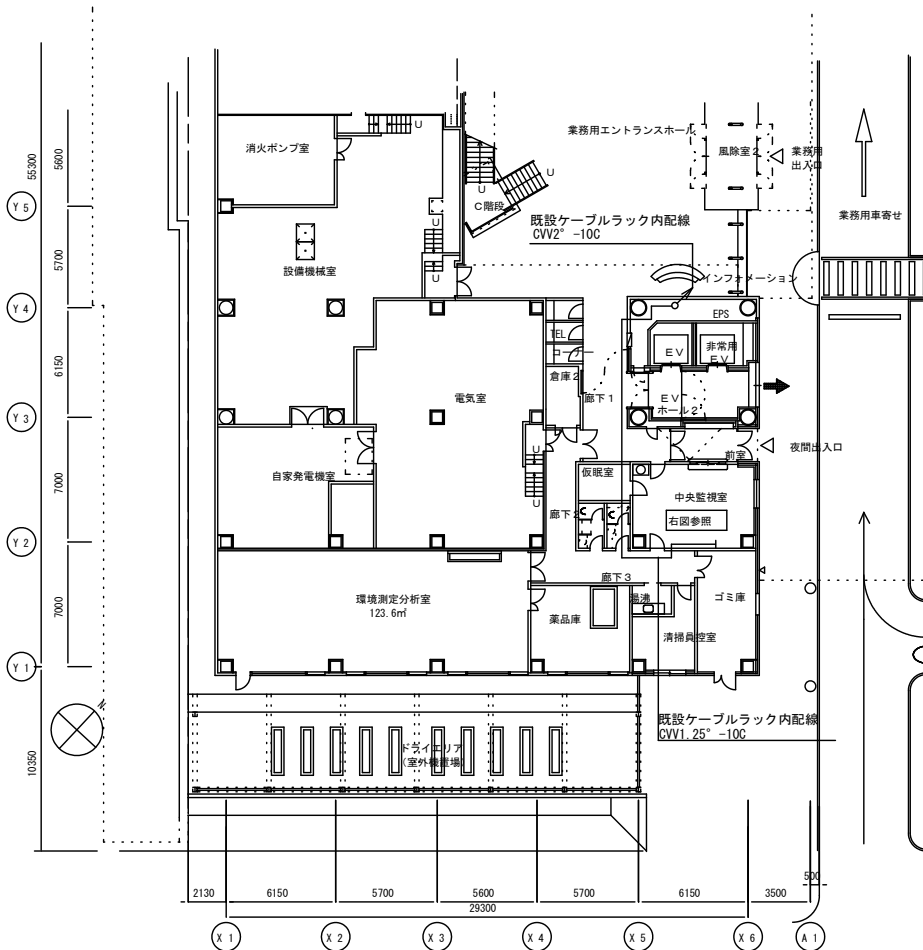
更新
航空障害灯遠方操作パネル



特記事項

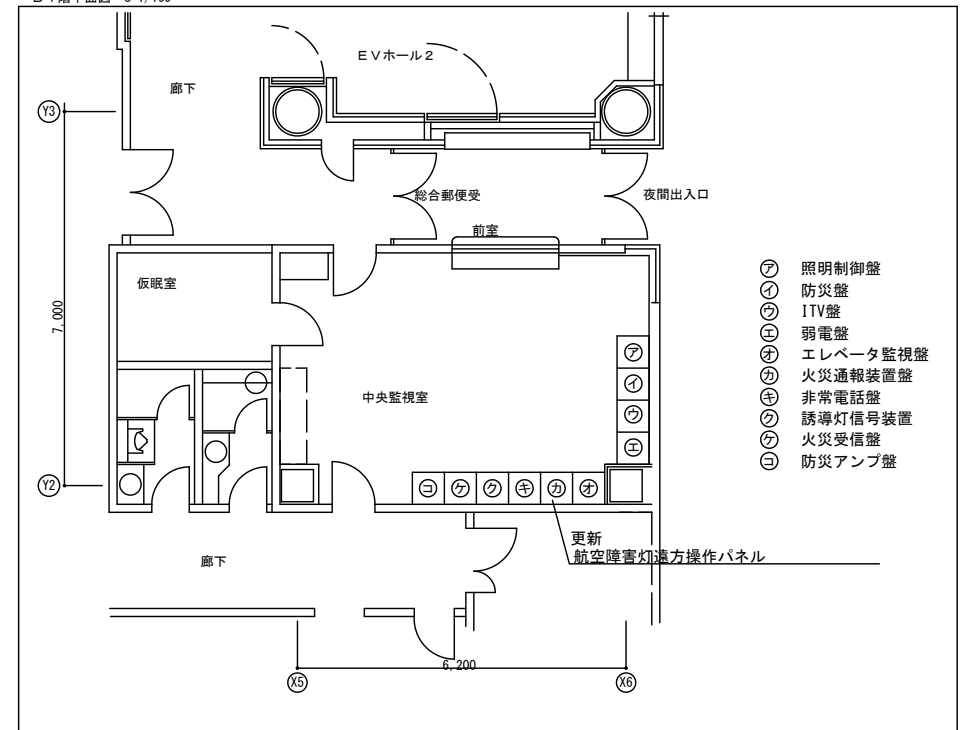
株式会社 森本設備設計
三重県津市夢が丘1丁目41番地8

年月日	工事名称	図面番号
縮尺 A2:N/S	図面名	原図：A3
	四日市港ポートビル航空障害灯設備更新工事	E-05
	照明器具姿図 航空障害灯用制御盤（参考図）	



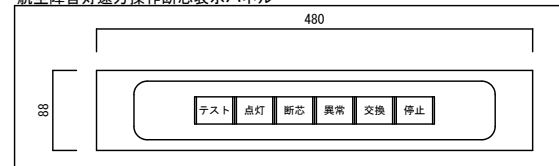
B1階平面図 S=1/300

B 1 階平面図 S=1/100

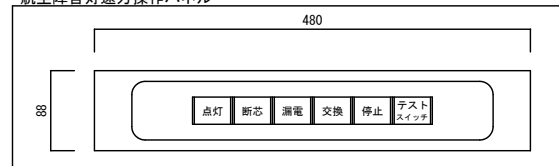


- ⑦ 照明制御盤
- ① 防災盤
- ② ITV盤
- ④ 弱電盤
- ⑤ エレベータ監視盤
- ⑥ 火災通報装置盤
- ⑧ 非常電話盤
- ⑨ 誘導灯信号装置
- ⑦ 火災受信盤
- ③ 防災アンプ盤

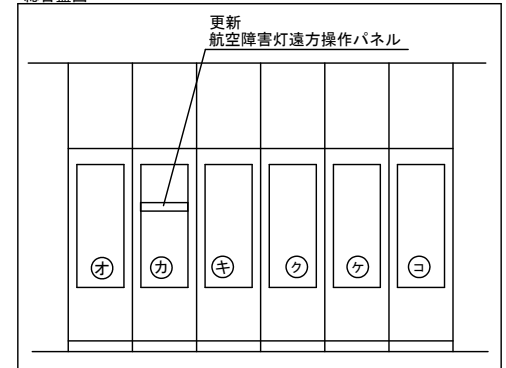
撤去
航空障害灯遠方操作断芯表示パネル



更新
航空障害灯遠方操作パネル



総合盤図



特記事項

株式会社 森本設備設計
三重県津市夢が丘1丁目41番地8

年月日

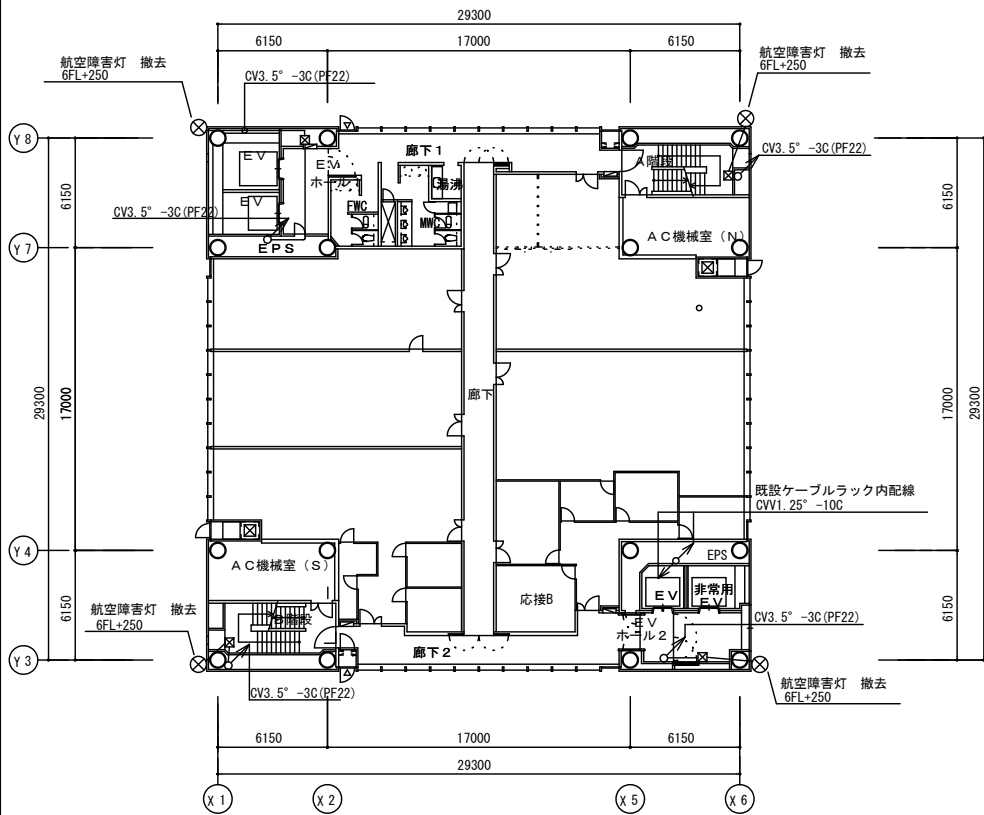
縮尺
A2:N/S

工事名称

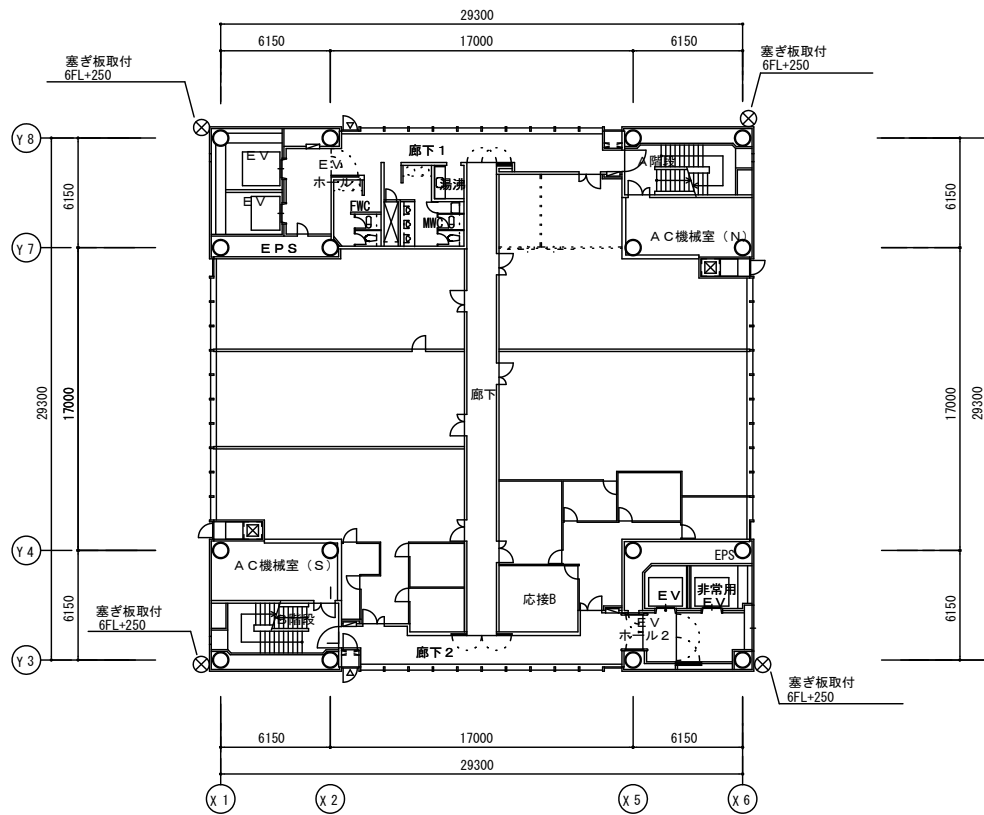
図面名

四日市港ポートビル航空障害灯設備更新工事
B1階航空障害灯平面図
(改修前・改修後)

図面番号
E-06
原図: A 3



5階平面図 S=1/300



5階平面図 S=1/300

※撤去機器の配線は切断処理とする。

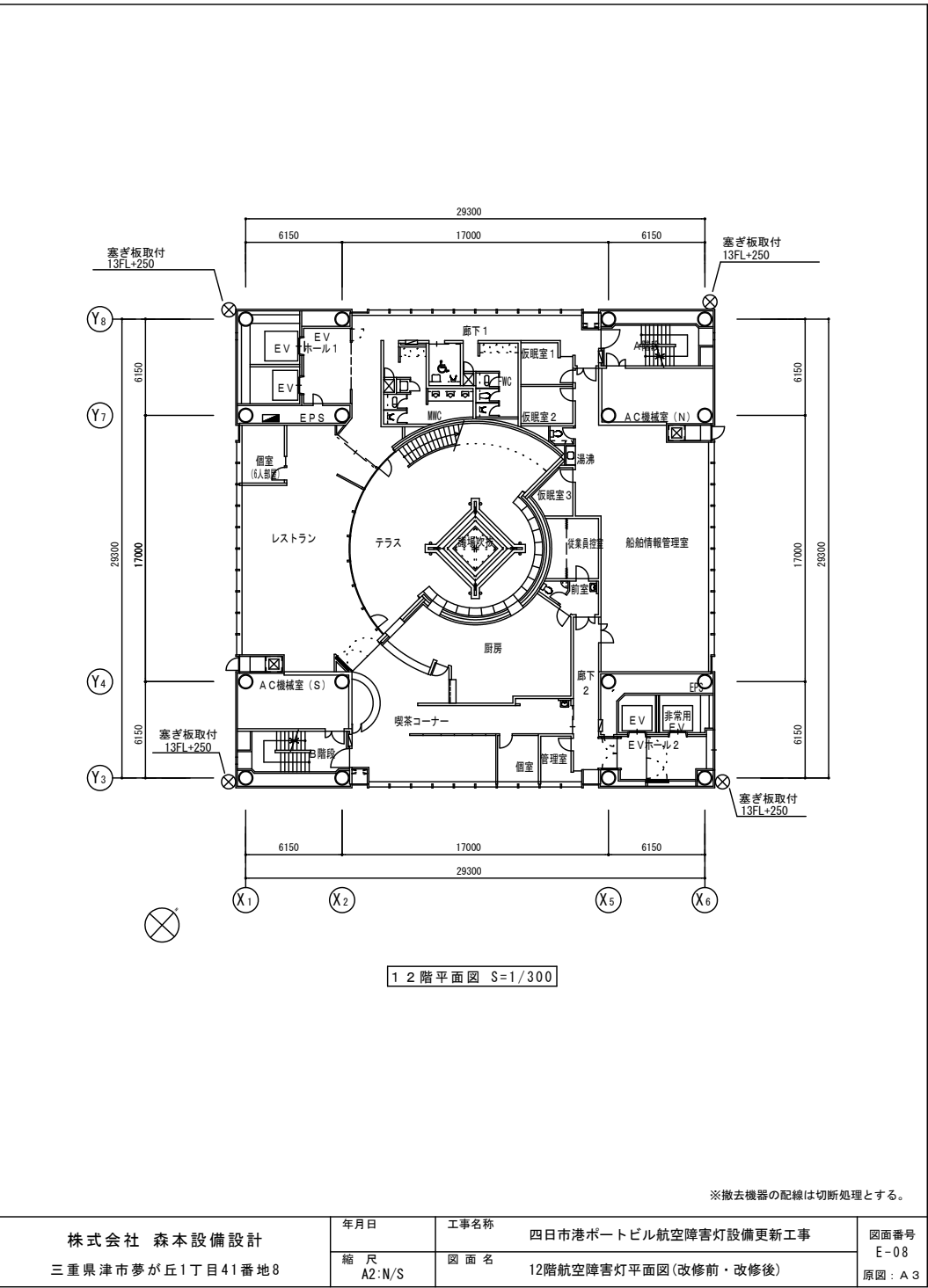
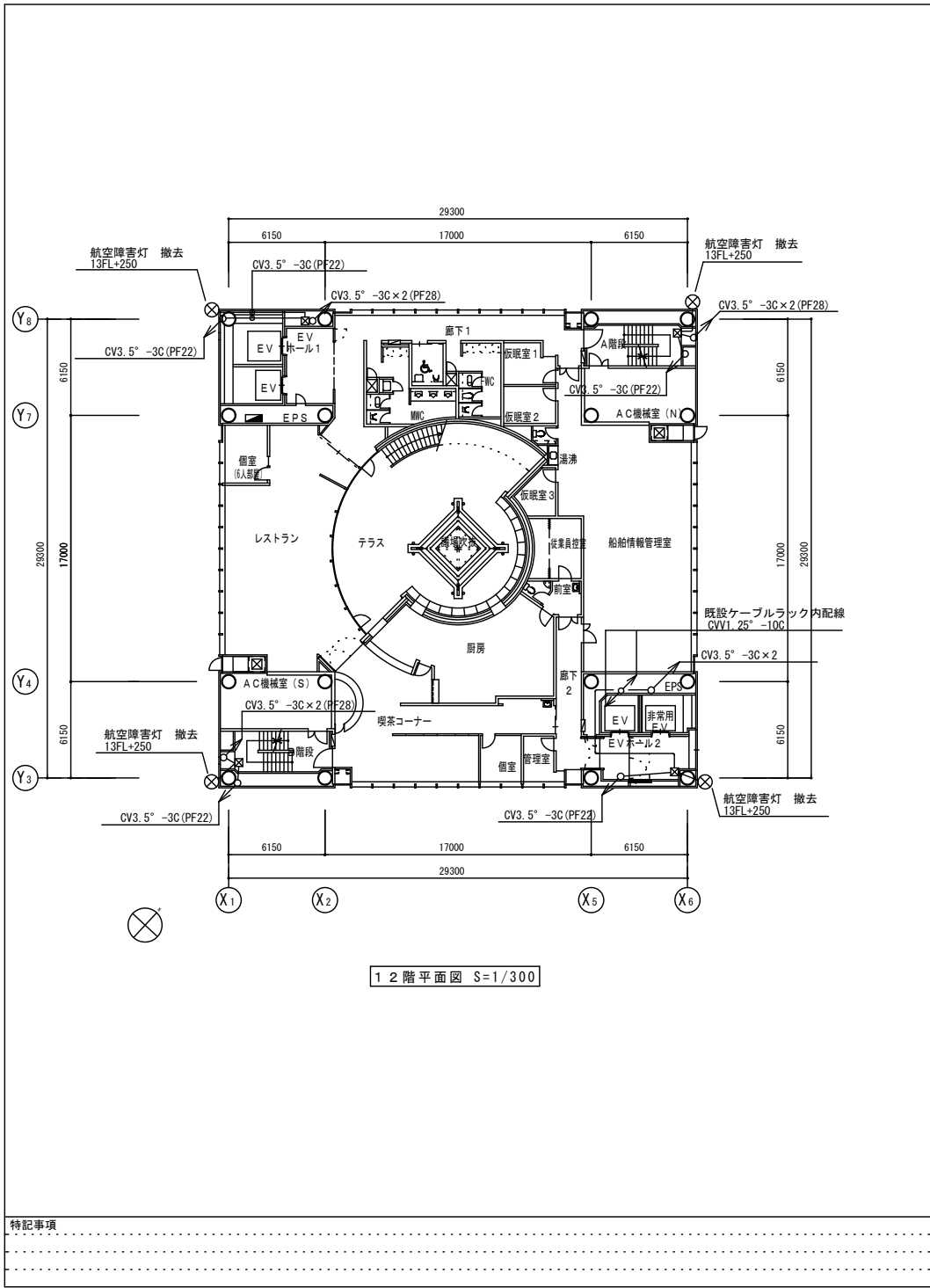
特記事項

株式会社 森本設備設計
三重県津市夢が丘1丁目41番地8

年月日
縮尺
1/300

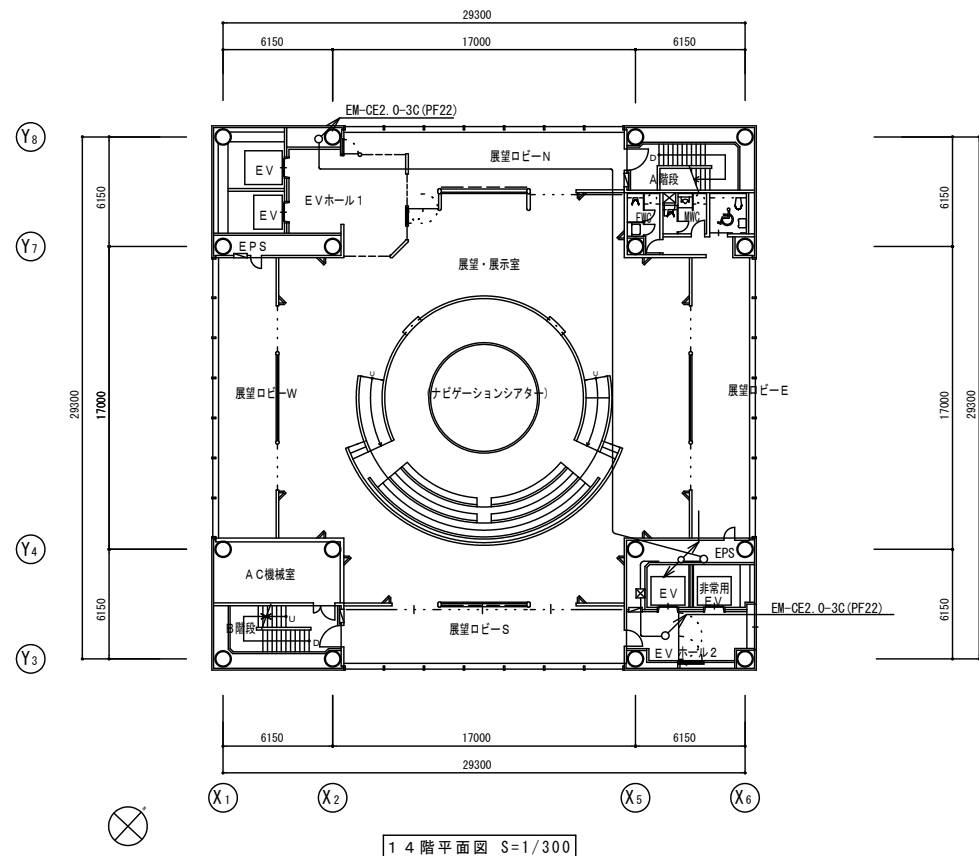
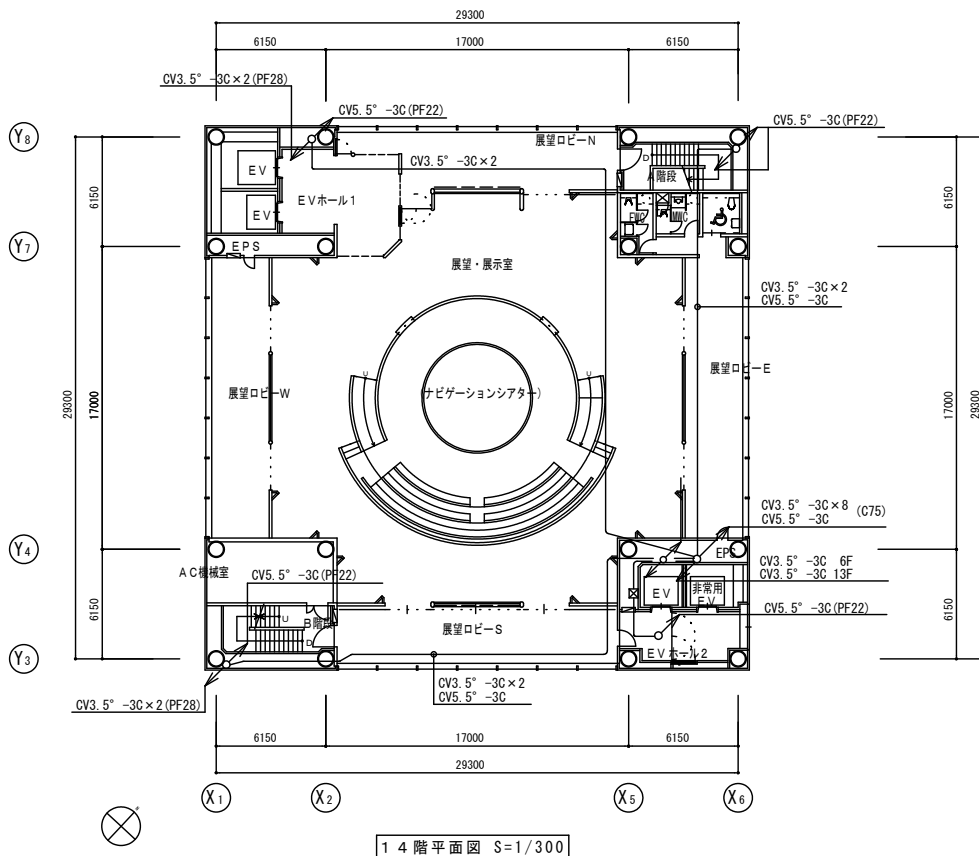
工事名称
四日市港ポートビル航空障害灯設備更新工事
図面名
5階航空障害灯平面図(改修前・改修後)

図面番号
E-07
原図: A 3



※撤去機器の配線は切断処理とする。

特記事項	株式会社 森本設備設計 三重県津市夢が丘1丁目41番地8	年月日	工事名称	図面番号 E-08 原図：A 3
		縮尺 A2:N/S	図面名	
			12階航空障害灯平面図(改修前・改修後)	

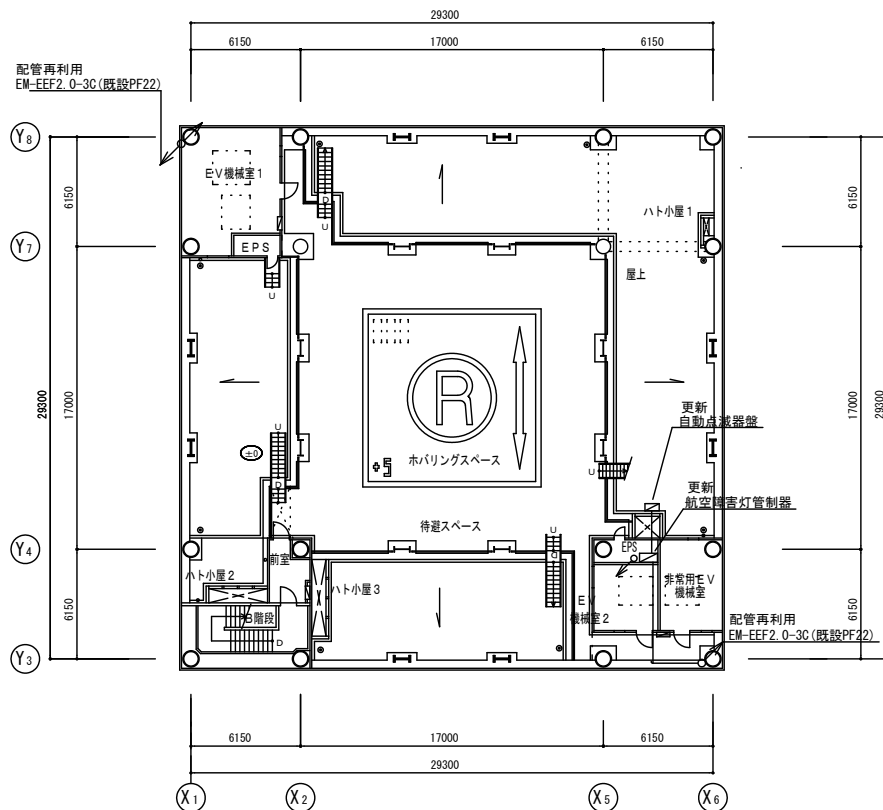
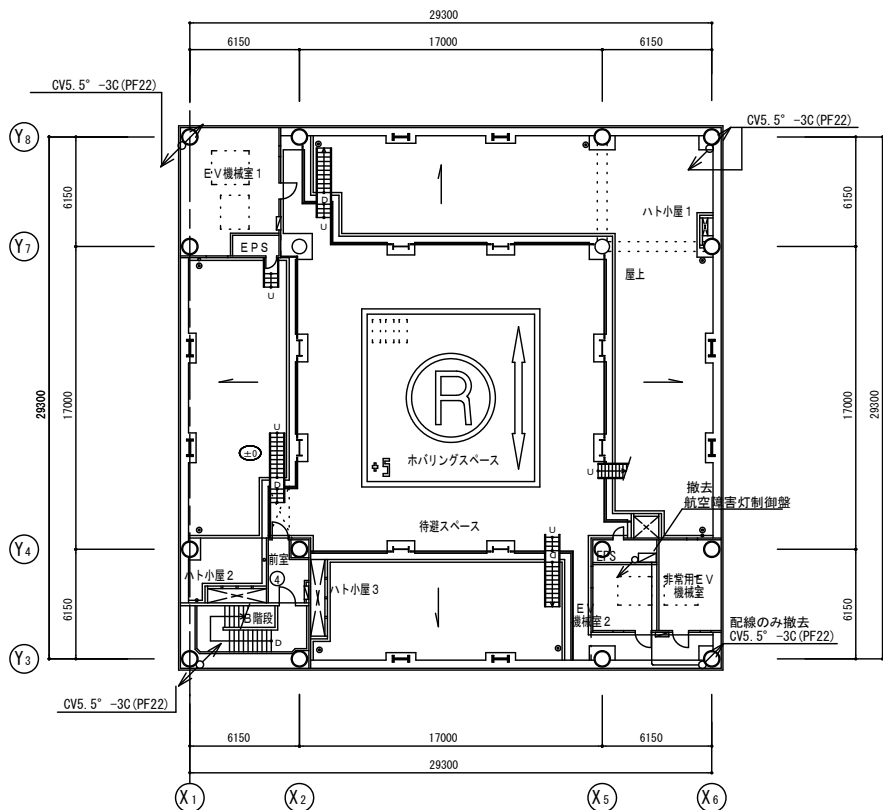


※撤去機器の配線は切断処理とする。

特記事項

株式会社 森本設備設計
三重県津市夢が丘1丁目41番地8

年月日	工事名称	図面番号
縮尺 A2:N/S	四日市港ポートビル航空障害灯設備更新工事	E-09
図面名	1 4 階航空障害灯平面図 (改修前・改修後)	原図: A 3



※撤去機器の配線は切断処理とする。

特記事項

株式会社 森本設備設計
三重県津市夢が丘1丁目41番地8

年月日

工事名称

四日市港ポートビル航空障害灯設備更新工事

図面番号

縮尺

A2:N/S

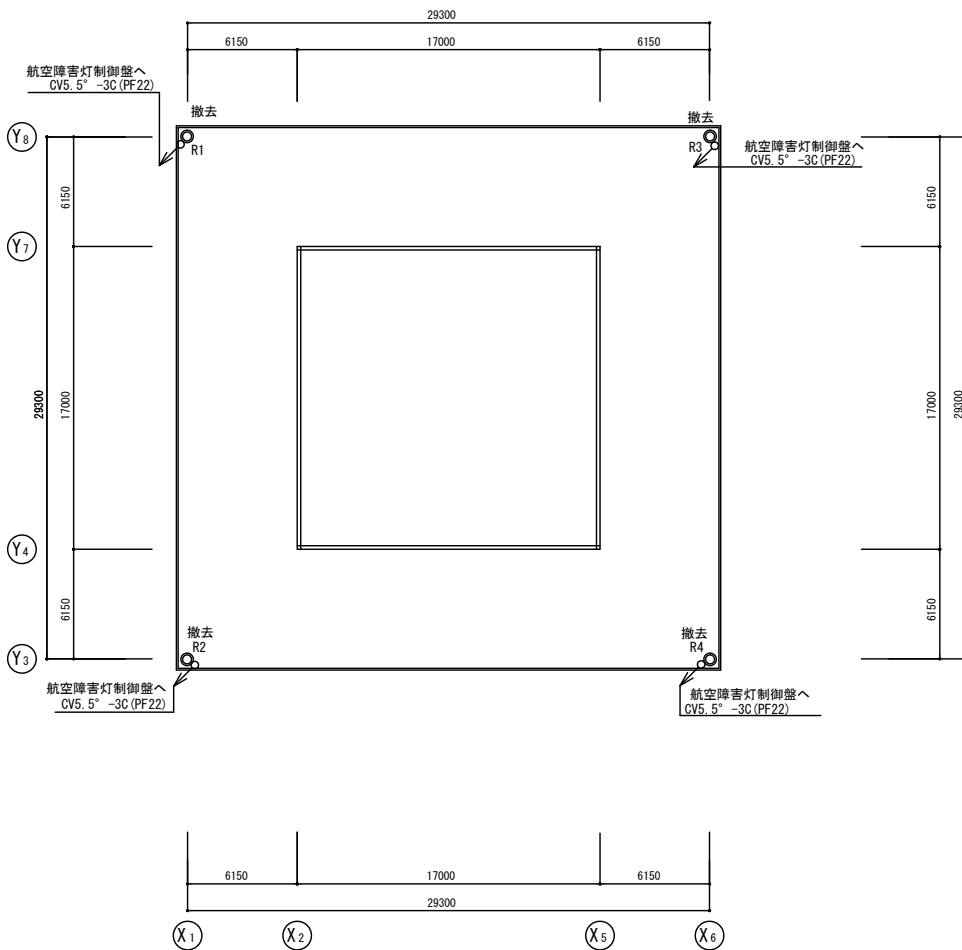
図面名

PH階航空障害灯平面図(改修前・改修後)

E-10

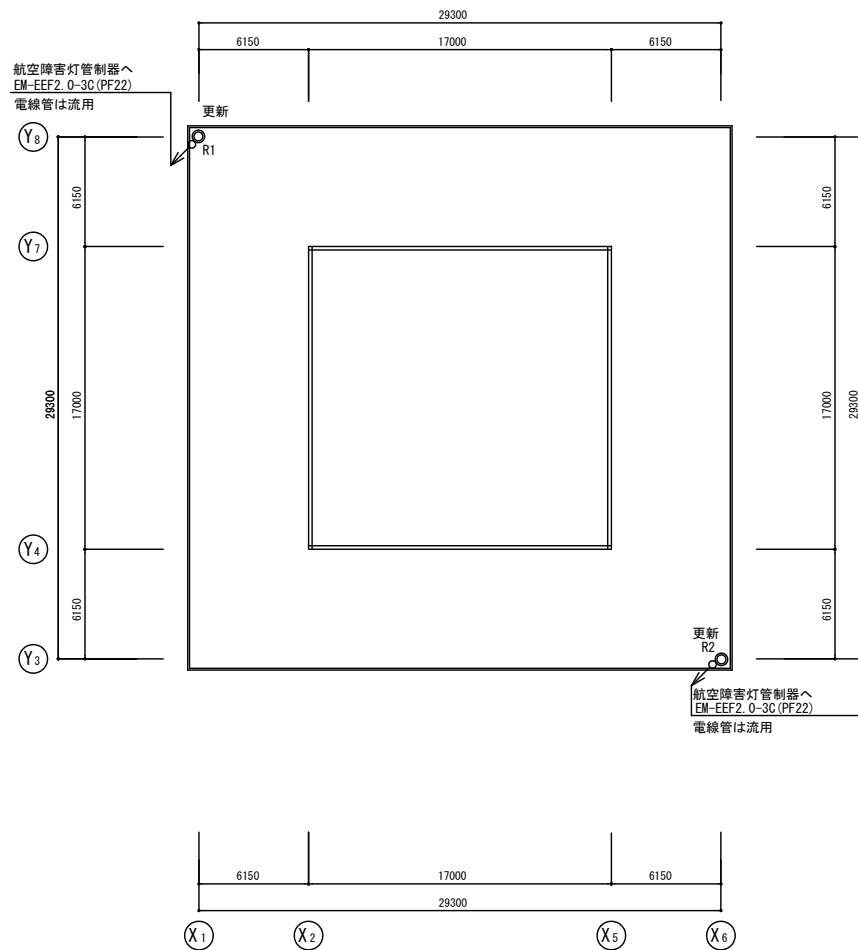
原図：A3

前



PHR平面図 S=1/300

後



PHR平面図 S=1/300

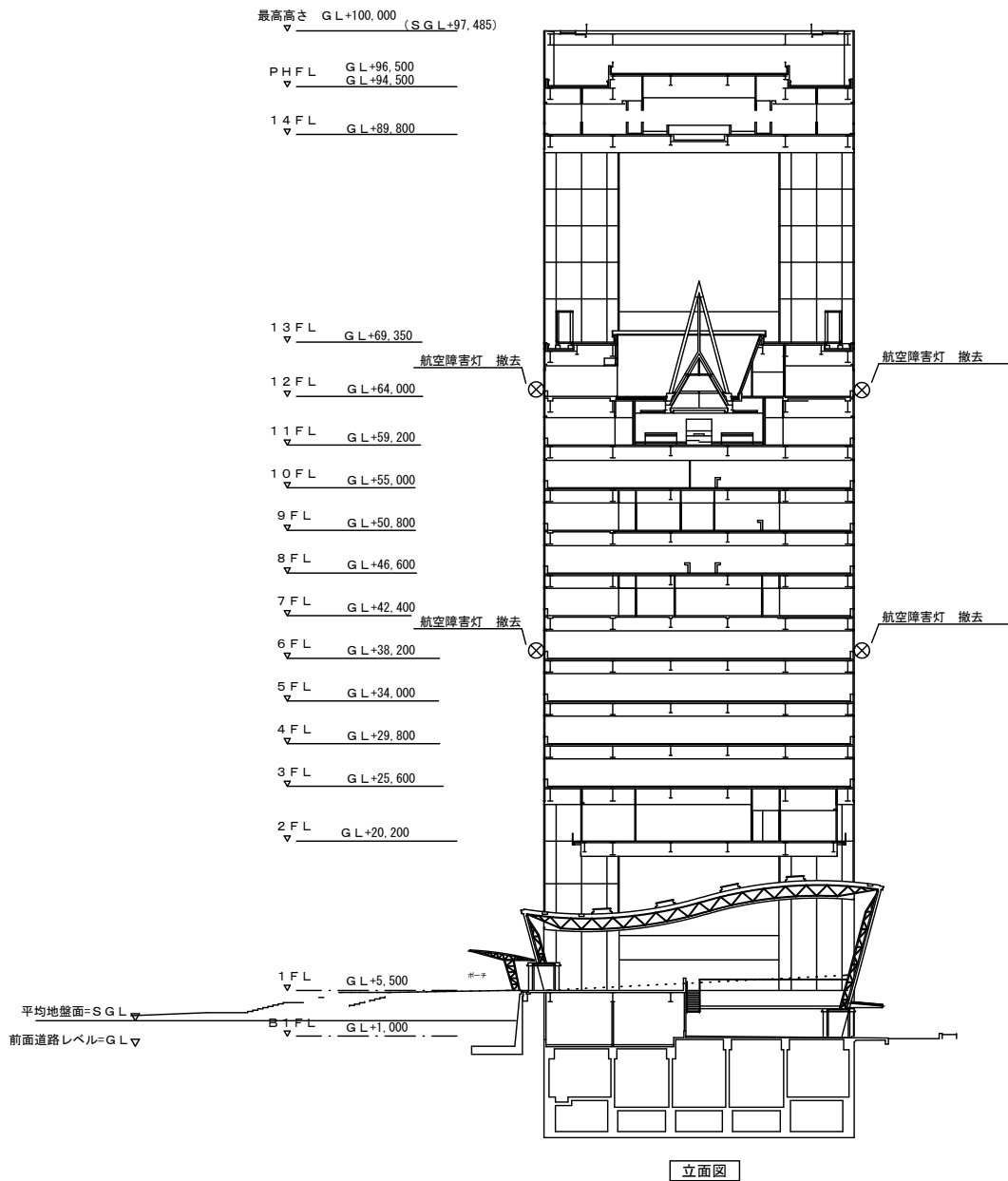
特記事項

株式会社 森本設備設計
三重県津市夢が丘1丁目41番地8

年月日
縮尺
1/300

工事名称
四日市港ポートビル航空障害灯設備更新工事
図面名
PHRF階航空障害灯平面図(改修前・改修後)

図面番号
E-11
原図: A 3



特記事項

株式会社 森本設備設計
三重県津市夢が丘1丁目41番地8

年月日

工事名称

四日市港ポートビル航空障害灯設備更新工事

図面番号

E-12

縮尺

A3:N/S

図面名

立面図（撤去）

原図：A3