

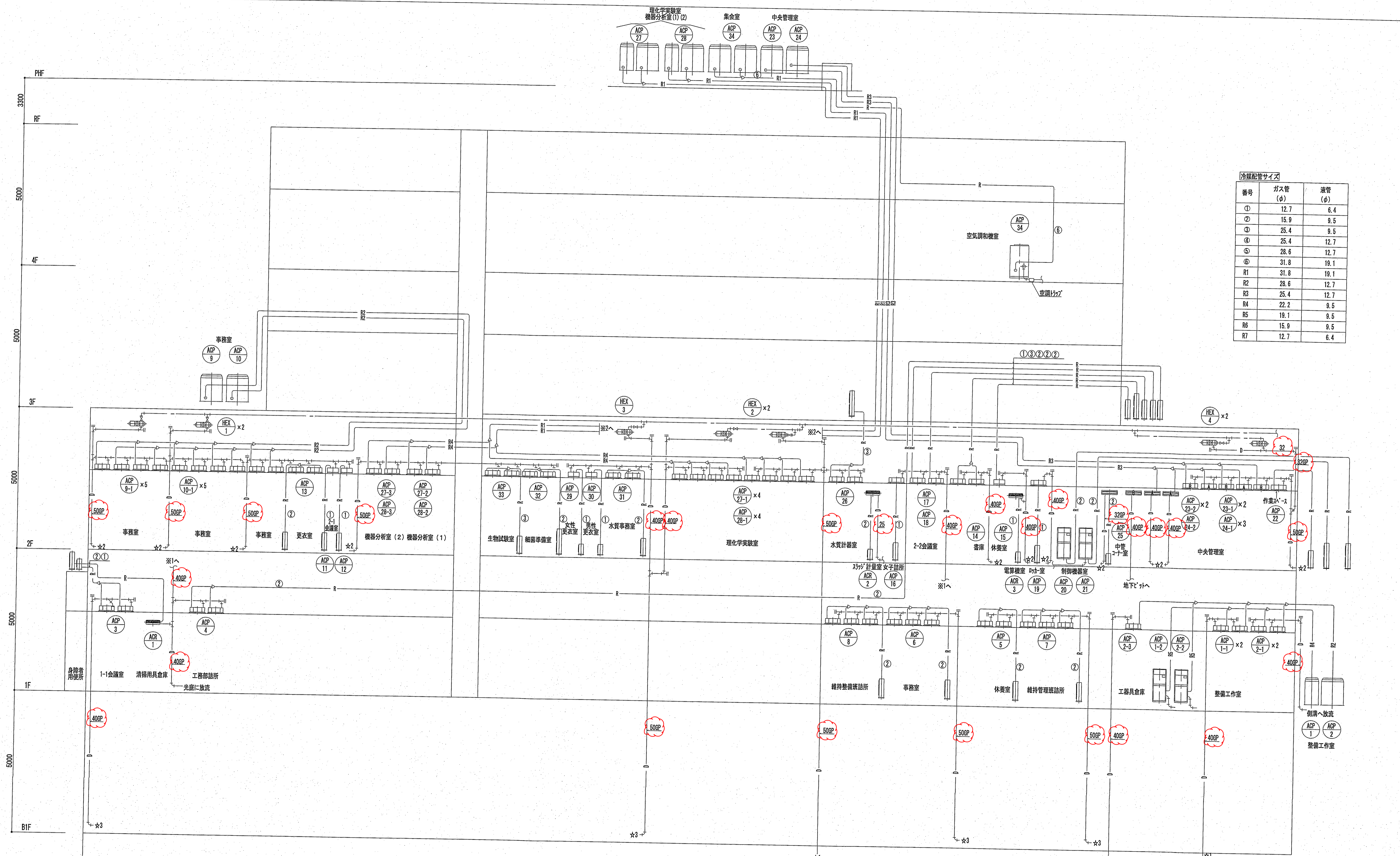
平成30年8月21日公告

豊野浄水場本館空気調和設備取替工事
設計図書の一部に誤りがありました。下記正誤表をご確認ください

正誤表

| 訂正箇所 | 誤 | 正 |
|--|---|---|
| 設計図面 AM-07 | ドレン管(D)の材質→〇〇GP、〇〇記載なし | ドレン管(D)の材質→〇〇VP |
| 設計図面 AM-08 | ドレン管(D)の材質→〇〇GP | 新設のドレン管(D)の材質→〇〇VP 既設のドレン管(D)の材質→〇〇SGP(既設) |
| 設計図面 AM-09 | ドレン管(D)の材質→〇〇GP | 新設のドレン管(D)の材質→〇〇(GPの記載のみ削除) 既設のドレン管(D)の材質→〇〇SGP(既設) |
| 設計図面 AM-12 | ドレン管(D)の材質→〇〇GP | ドレン管(D)の材質→〇〇VP |
| 設計図面 AM-18 AM-19 AM-20 AM-21 | 天井点検口(空調換気扇)600□ 天井点検口(ラインファン・ダンパ)400□ | 天井点検口(空調換気扇)600□→削除(図中記号含む) 天井点検口(ラインファン・ダンパ)400□→削除(図中記号含む) |
| 設計図面 AM-54 | 撤去配管・配線を示す線→破線 | 撤去配管・配線を示す線→実線 |
| 設計図面 AM-55 | 撤去配管・配線を示す線→破線 作図漏れ | 撤去配管・配線を示す線→実線 ACP204 |

※上記表内の〇〇は、数字(配管口径)が入る。



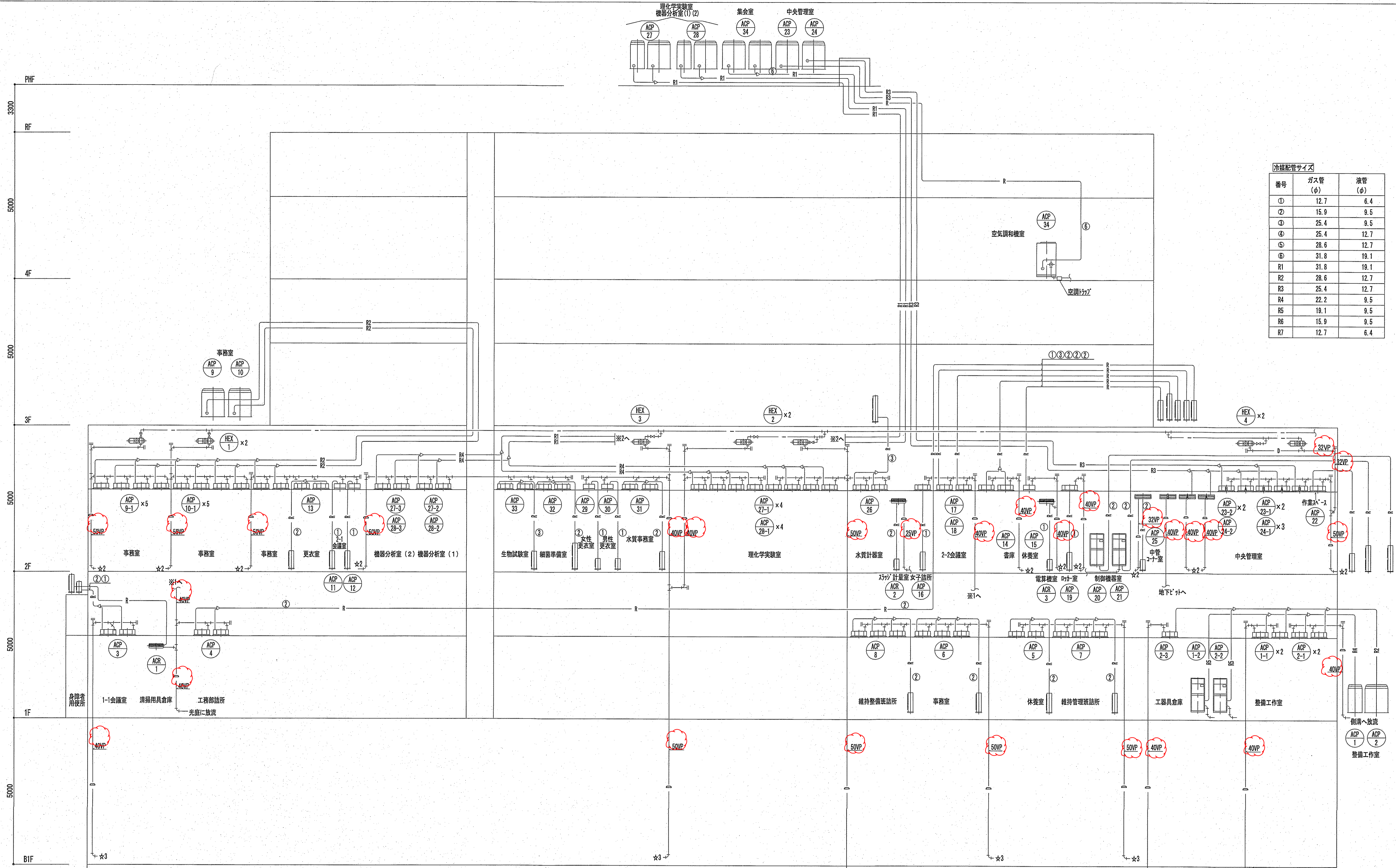
| 冷媒配管サイズ | | |
|---------|---------|--------|
| 番号 | ガス管 (φ) | 液管 (φ) |
| ① | 12.7 | 6.4 |
| ② | 15.9 | 9.5 |
| ③ | 25.4 | 9.5 |
| ④ | 25.4 | 12.7 |
| ⑤ | 28.6 | 12.7 |
| ⑥ | 31.8 | 19.1 |
| R1 | 31.8 | 19.1 |
| R2 | 28.6 | 12.7 |
| R3 | 25.4 | 12.7 |
| R4 | 22.2 | 9.5 |
| R5 | 19.1 | 9.5 |
| R6 | 15.9 | 9.5 |
| R7 | 12.7 | 6.4 |

配管系統図

★1 以降地下ピットに放流。
 ★2 以降n'k2cに放流。
 ★3 以降F'k2c7に放流。

修正前

| | | |
|---------|-----------------------------|------------|
| 年月日 | 図面番号 | |
| H30.4.1 | 第4号 | |
| 設計 | 大田市水道局 工務部 施設課 (機械) | |
| 監理 | 大田市水道局 工務部 施設課 (機械) | |
| 図名 | 豊野浄水場本館空調設備取替工事 空調設備 系統図 | |
| 尺度 | — (A1) | 枚数番号 AM-07 |



冷媒配管サイズ

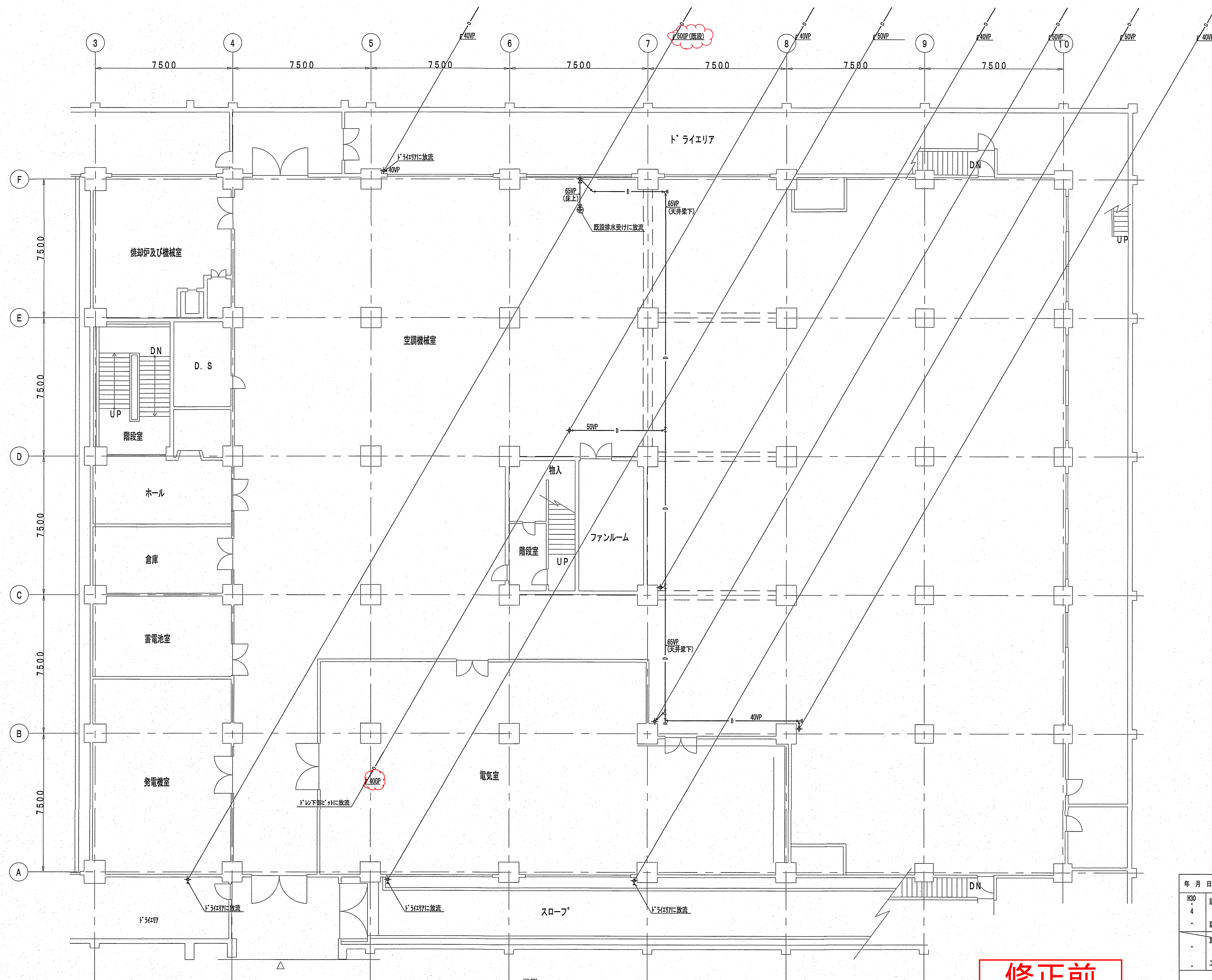
| 番号 | ガス管 (φ) | 液管 (φ) |
|----|---------|--------|
| ① | 12.7 | 6.4 |
| ② | 15.9 | 9.5 |
| ③ | 25.4 | 9.5 |
| ④ | 25.4 | 12.7 |
| ⑤ | 28.6 | 12.7 |
| ⑥ | 31.8 | 19.1 |
| R1 | 31.8 | 19.1 |
| R2 | 28.6 | 12.7 |
| R3 | 25.4 | 12.7 |
| R4 | 22.2 | 9.5 |
| R5 | 19.1 | 9.5 |
| R6 | 15.9 | 9.5 |
| R7 | 12.7 | 6.4 |

配管系統図

- ★1 以降地下ピットに放流。
- ★2 以降1Fに放流。
- ★3 以降1Fに放流。

修正後

| | | | |
|-------|-----------------------------|---------|-------|
| 年月日 | 図面番号 | | |
| H30.4 | 設 | 調 | 監 |
| 計 | 大 | 工 | 設 |
| 施 | 大 | 工 | 設 |
| 工 | 大 | 工 | 設 |
| 名 | 豊野浄水場本館空調設備取替工事 空調設備 系統図 | | |
| 尺 度 | — (A1) | 枚 数 番 号 | AM-07 |

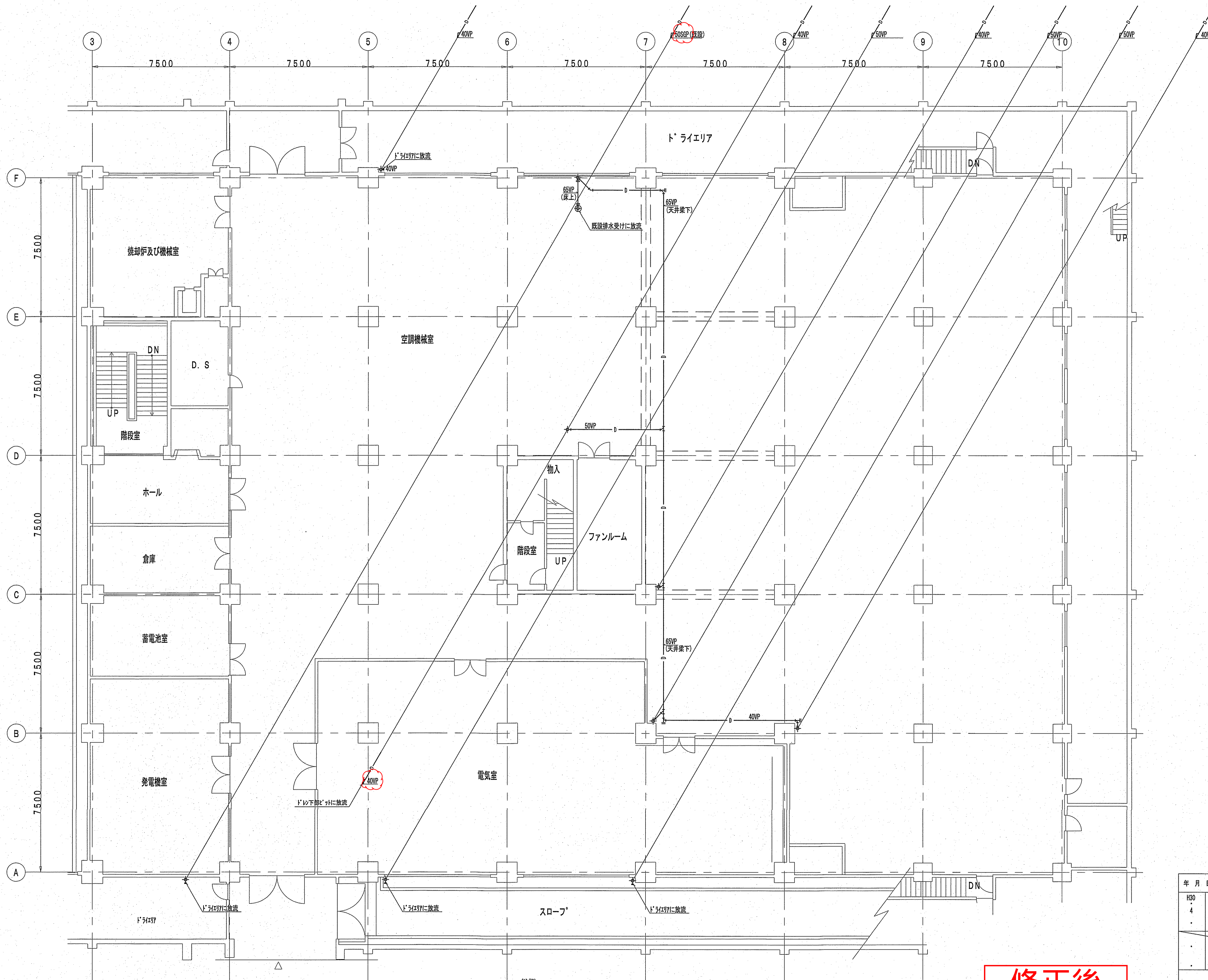


地下1階平面図 1/100

(注記)
 〓 既設貫通孔を示す。
 □ 新設貫通孔を示す。

修正前

| | | | | | |
|--------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 年月日 | 図面番号 | □□□□□□□□□□ | | | |
| H30 4 計 | 設計 | 監理 | 調査 | 設計 | 設計 |
| 大阪水道局 工務部 施設課 (機械) | 大阪水道局 工務部 施設課 (機械) | 大阪水道局 工務部 施設課 (機械) | 大阪水道局 工務部 施設課 (機械) | 大阪水道局 工務部 施設課 (機械) | 大阪水道局 工務部 施設課 (機械) |
| 大阪水道局 工務部 施設課 (機械) | 大阪水道局 工務部 施設課 (機械) | 大阪水道局 工務部 施設課 (機械) | 大阪水道局 工務部 施設課 (機械) | 大阪水道局 工務部 施設課 (機械) | 大阪水道局 工務部 施設課 (機械) |
| 図名 | 豊野浄水場本館空調設備取替工事 空調設備 地下1階配管平面図 | | | | |
| 尺度 | 1/100 (A1) | 枚数番号 | AM-08 | | |

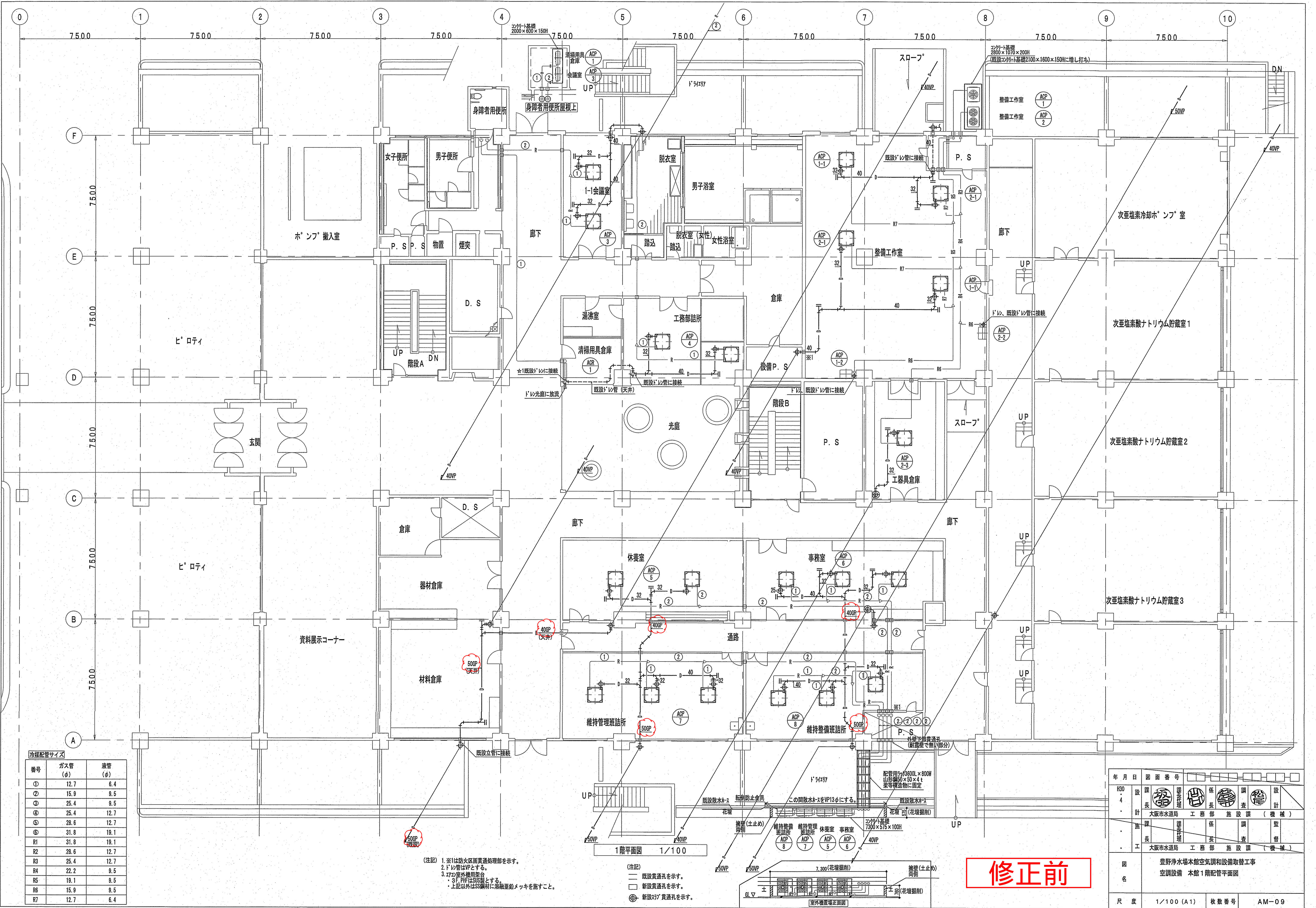


地下1階平面図 1/100

(注記)
 〓 既設貫通孔を示す。
 □ 新設貫通孔を示す。

修正後

| | | | | | |
|--------------------|-----------------------------------|-------|-------|----------|------------------|
| 年月日 | 図面番号 | | | | |
| H30 4 ・ 計 | 設 長 計 | 大阪水道局 | 工務部 | 施設課 (機械) | 調 査 監 督 |
| ・ 施 長 工 | 課 長 工 | 大阪水道局 | 工務部 | 施設課 (機械) | 調 査 監 督 |
| 図 名 | 豊野浄水場本館空調設備取替工事 空調設備 地下1階配管平面図 | | | | |
| 尺 度 | 1/100 (A1) | 枚数番号 | AM-08 | | |



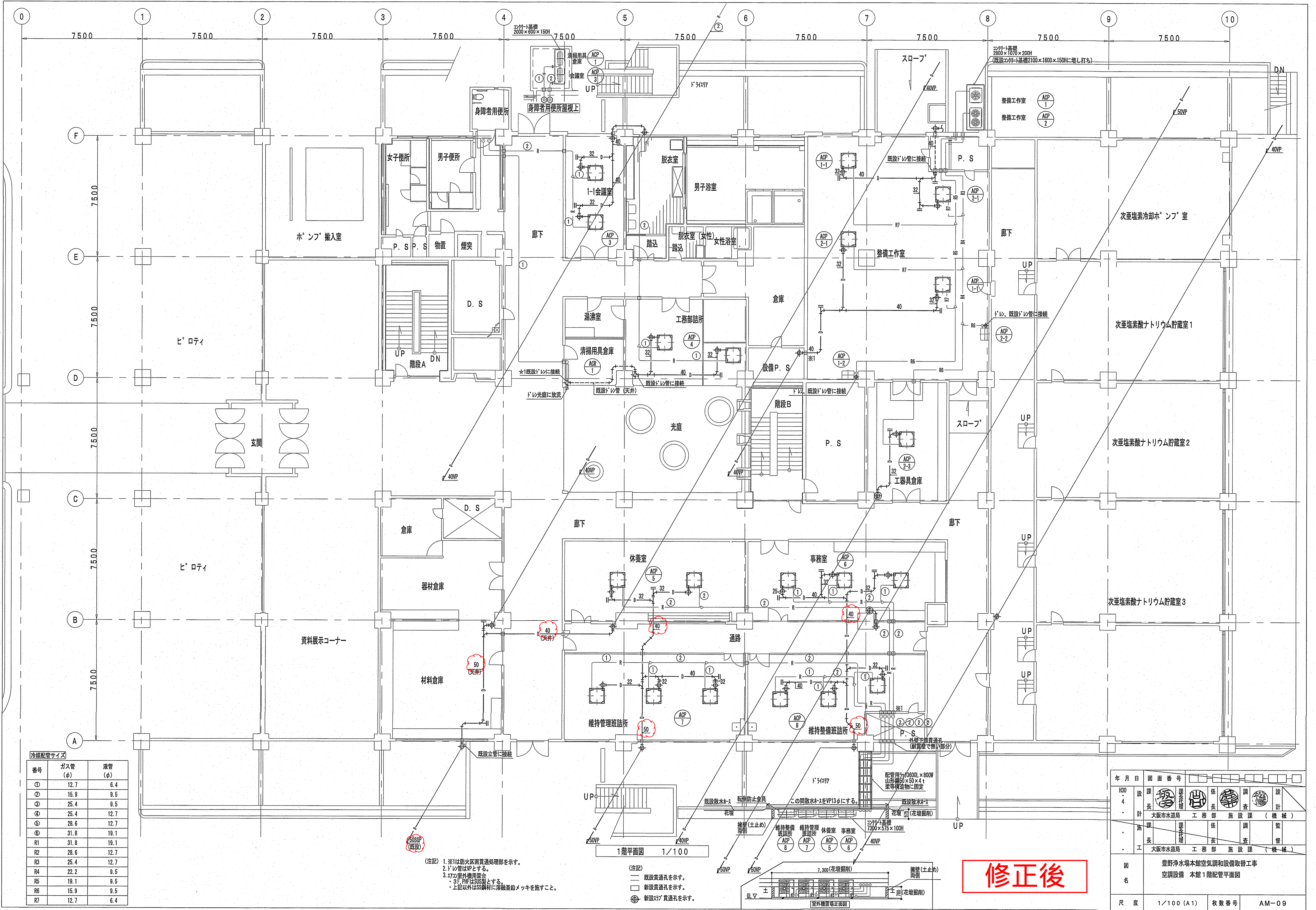
| 冷媒配管サイズ | ガス管 (φ) | 液管 (φ) |
|---------|---------|--------|
| ① | 12.7 | 6.4 |
| ② | 15.9 | 9.5 |
| ③ | 25.4 | 9.5 |
| ④ | 25.4 | 12.7 |
| ⑤ | 28.6 | 12.7 |
| ⑥ | 31.8 | 19.1 |
| ⑦ | 31.8 | 19.1 |
| R1 | 28.6 | 12.7 |
| R2 | 25.4 | 12.7 |
| R3 | 22.2 | 9.5 |
| R4 | 19.1 | 9.5 |
| R5 | 15.9 | 9.5 |
| R6 | 12.7 | 6.4 |
| R7 | 12.7 | 6.4 |

(注記) 1. ※1は防火区画貫通処理部を示す。
 2. ドリ管はVPとする。
 3. 270度室外機用配管は3F. 階は3Fとする。
 ・上記以外はSS鋼材に溶融亜鉛メッキを施すこと。

(注記) 〇 既設貫通孔を示す。
 □ 新設貫通孔を示す。
 ⊕ 新設270度貫通孔を示す。

| 年月日 | 図面番号 | 設計 | 監査 | 承認 |
|---------|-----------------------------------|---------------------|-------|----|
| H30.4.4 | | 設計 | 監査 | 承認 |
| 設計 | | 大阪市水道局 工務部 施設課 (機械) | | |
| 監査 | | 大阪市水道局 工務部 施設課 (機械) | | |
| 承認 | | 大阪市水道局 工務部 施設課 (機械) | | |
| 図名 | 豊野浄水場本館空調設備取替工事 空調設備 本館1階配管平面図 | | | |
| 尺度 | 1/100 (A1) | 枚数番号 | AM-09 | |

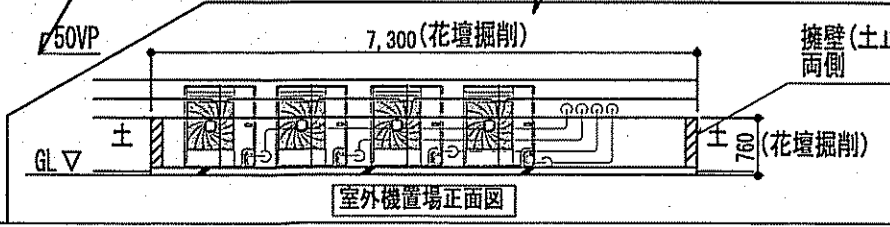
修正前



| 冷媒配管サイズ | | |
|---------|---------|--------|
| 番号 | ガス管 (φ) | 液管 (φ) |
| ① | 12.7 | 6.4 |
| ② | 15.9 | 9.5 |
| ③ | 25.4 | 9.5 |
| ④ | 25.4 | 12.7 |
| ⑤ | 28.6 | 12.7 |
| ⑥ | 31.8 | 19.1 |
| R1 | 31.8 | 19.1 |
| R2 | 28.6 | 12.7 |
| R3 | 25.4 | 12.7 |
| R4 | 22.2 | 9.5 |
| R5 | 19.1 | 9.5 |
| R6 | 15.9 | 9.5 |
| R7 | 12.7 | 6.4 |

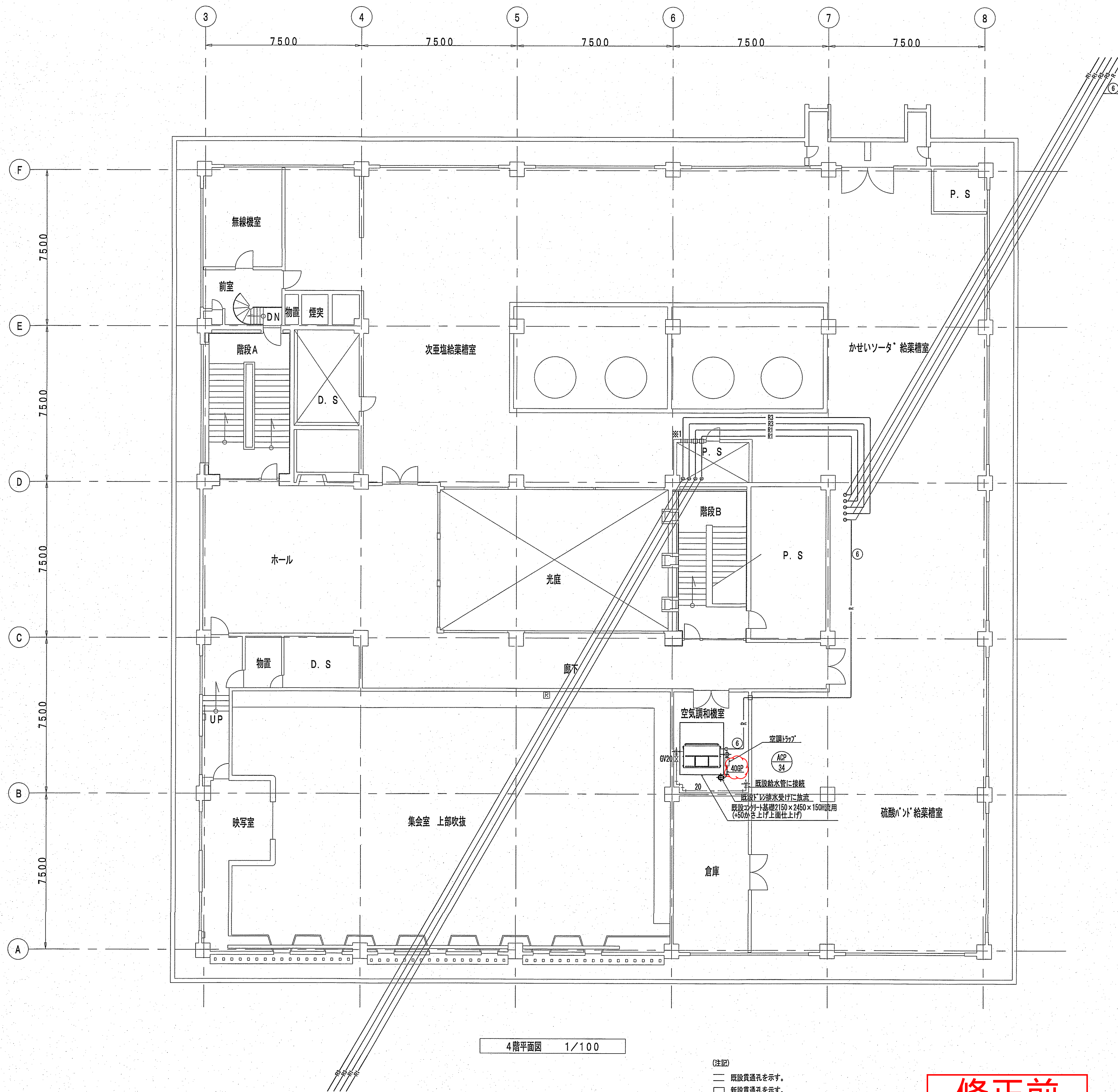
(注記) 1. ※1は防火区画貫通処理部を示す。
 2. ドライパ이프はVPとする。
 3. ドライパ이프は外層用整合。
 4. 3F. P.H.F.はSUS製とする。
 5. 上記以外はSUS鋼材に溶融亜鉛メッキを施すこと。

(注記) 〇 既設貫通孔を示す。
 □ 新設貫通孔を示す。
 ⊕ 新設77φ貫通孔を示す。



修正後

| | | |
|----------|-----------------------------------|------------|
| 年月日 | 図面番号 | |
| H30.4.14 | 設計 | 監査 |
| 設計 | 大阪市水道局 工務部 施設課 (機械) | 監査 |
| 施工 | 大阪市水道局 工務部 施設課 (機械) | 監督 |
| 図名 | 豊野浄水場本館空調設備取替工事 空調設備 本館1階配管平面図 | |
| 尺度 | 1/100 (A1) | 枚数番号 AM-09 |



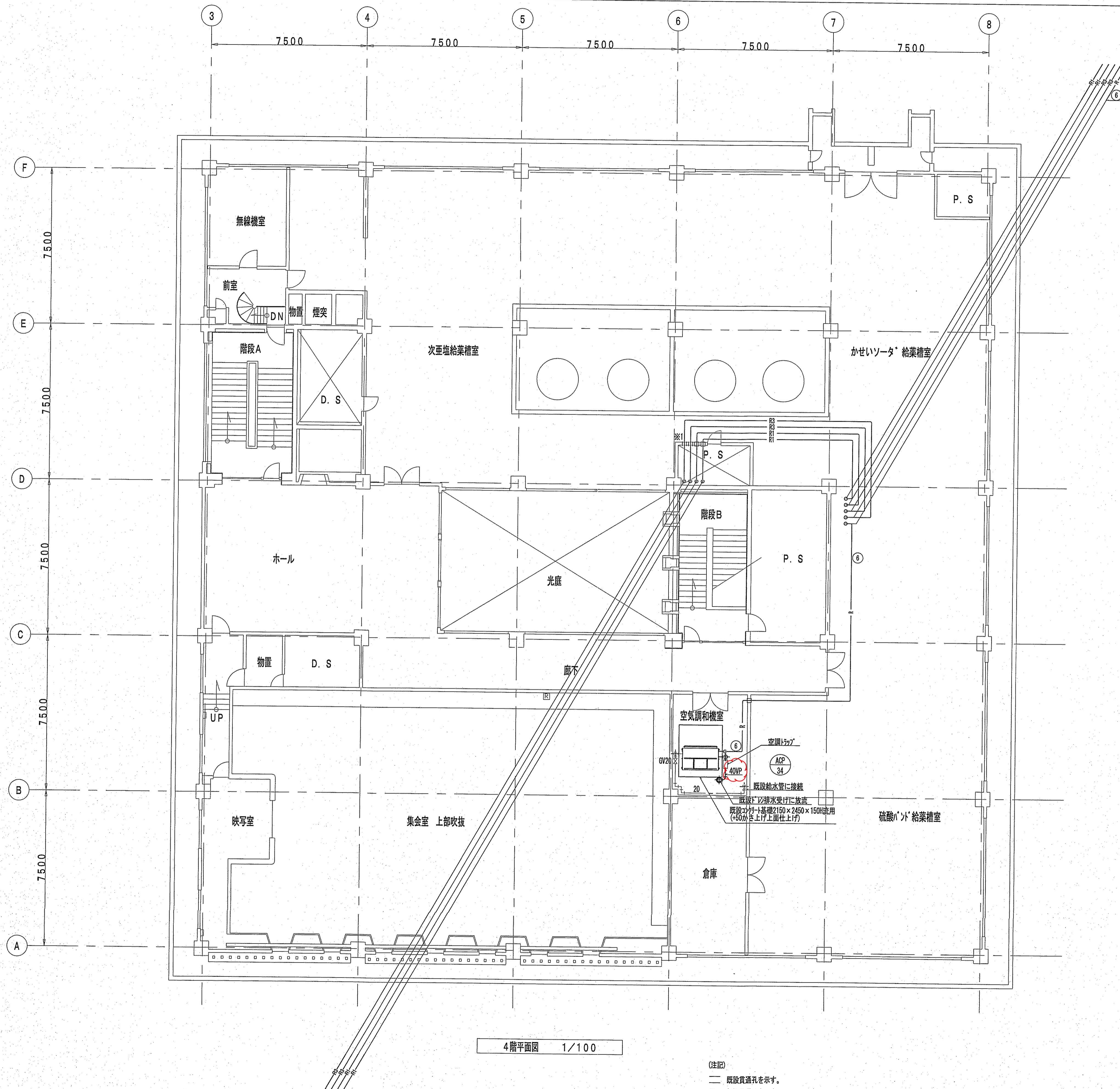
4階平面図 1/100

(注記)
 〓 既設貫通孔を示す。
 □ 新設貫通孔を示す。
 ⊗ 214-D 120を示す。

修正前

| 番号 | ガス管 (φ) | 液管 (φ) |
|----|---------|--------|
| ① | 12.7 | 6.4 |
| ② | 15.9 | 9.5 |
| ③ | 25.4 | 9.5 |
| ④ | 25.4 | 12.7 |
| ⑤ | 28.6 | 12.7 |
| ⑥ | 31.8 | 19.1 |
| R1 | 31.8 | 19.1 |
| R2 | 28.6 | 12.7 |
| R3 | 25.4 | 12.7 |
| R4 | 22.2 | 9.5 |
| R5 | 19.1 | 9.5 |
| R6 | 15.9 | 9.5 |
| R7 | 12.7 | 6.4 |

| | | | | | |
|--------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 年月日 | 図面番号 | | | | |
| H30.4.1 | 4 | 設計 | 監査 | 調整 | 設計 |
| 課長 | 主任 | 係長 | 係長 | 係長 | 主任 |
| 大阪水道局 工務部 施設課 (機械) | 大阪水道局 工務部 施設課 (機械) | 大阪水道局 工務部 施設課 (機械) | 大阪水道局 工務部 施設課 (機械) | 大阪水道局 工務部 施設課 (機械) | 大阪水道局 工務部 施設課 (機械) |
| 課長 | 主任 | 係長 | 係長 | 係長 | 主任 |
| 大阪水道局 工務部 施設課 (機械) | 大阪水道局 工務部 施設課 (機械) | 大阪水道局 工務部 施設課 (機械) | 大阪水道局 工務部 施設課 (機械) | 大阪水道局 工務部 施設課 (機械) | 大阪水道局 工務部 施設課 (機械) |
| 図名 | 豊野浄水場本館空調設備取替工事 空調設備 4階配管平面図 | | | | |
| 尺度 | 1/100 (A1) | 枚数番号 | AM-12 | | |



4階平面図 1/100

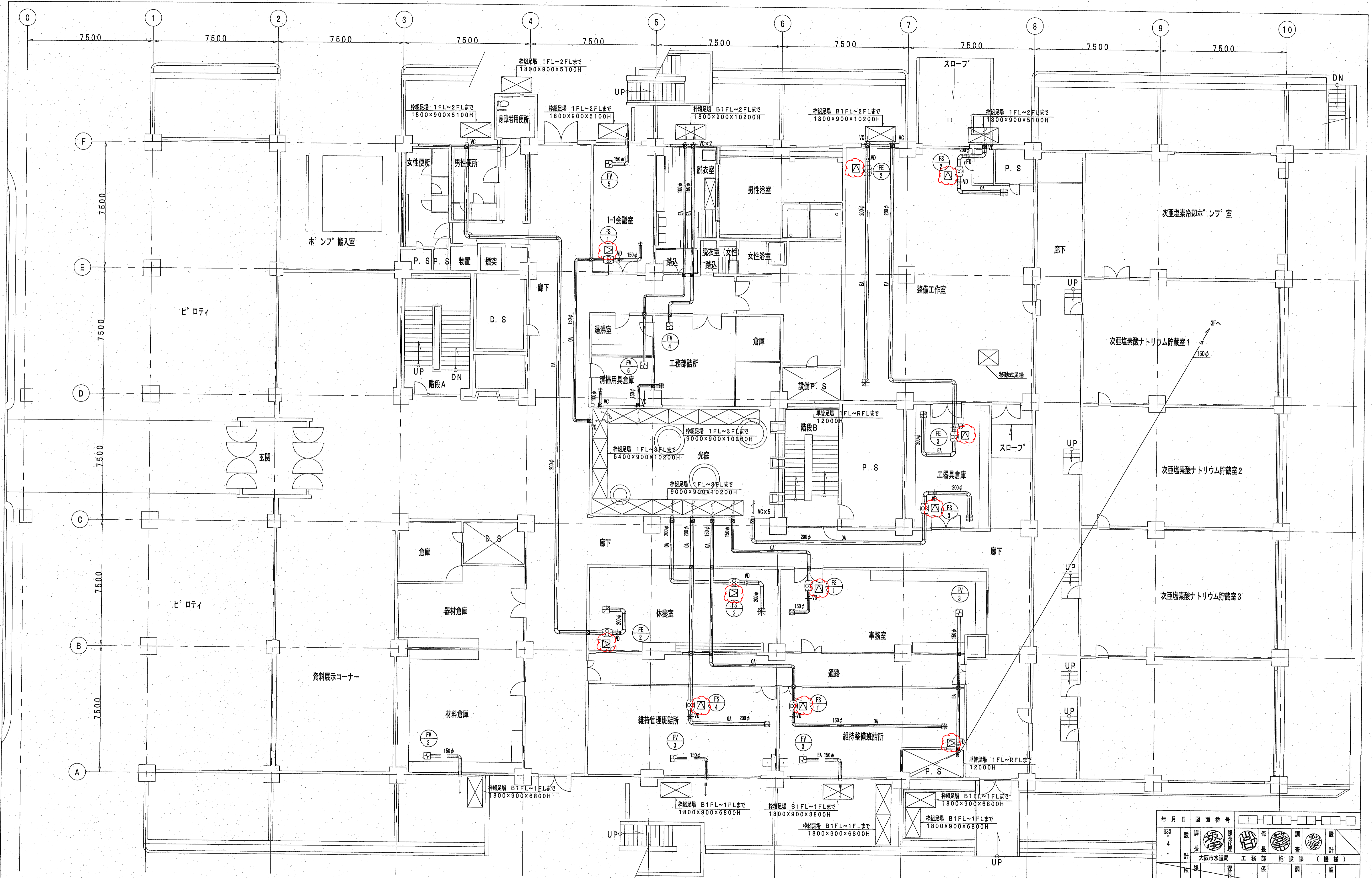
(注記)
 〓 既設員通孔を示す。
 □ 新設員通孔を示す。
 ④ 7作↑ 既設を示す。

修正後

冷媒配管サイズ

| 番号 | ガス管 (φ) | 液管 (φ) |
|----|---------|--------|
| ① | 12.7 | 6.4 |
| ② | 15.9 | 9.5 |
| ③ | 25.4 | 9.5 |
| ④ | 25.4 | 12.7 |
| ⑤ | 28.6 | 12.7 |
| ⑥ | 31.8 | 19.1 |
| R1 | 31.8 | 19.1 |
| R2 | 28.6 | 12.7 |
| R3 | 25.4 | 12.7 |
| R4 | 22.2 | 9.5 |
| R5 | 19.1 | 9.5 |
| R6 | 15.9 | 9.5 |
| R7 | 12.7 | 6.4 |

| | | | | | |
|---------------|---------------------------------|------------------|-------|----|----|
| 年月日 | 図面番号 | □□□□□□□□ | | | |
| H30 4 計 | 課長 | 係長 | 係長 | 調査 | 設計 |
| | 大阪市水道局 工務部 施設課 (機械) | | | | |
| 施 工 | 課長 | 係長 | 係長 | 調査 | 監督 |
| | 大阪市水道局 工務部 施設課 (機械) | | | | |
| 図 名 | 豊野浄水場本館空調設備取替工事 空調設備 4階配管平面図 | | | | |
| 尺 度 | 1/100 (A1) | 枚 数 番 号 | AM-12 | | |



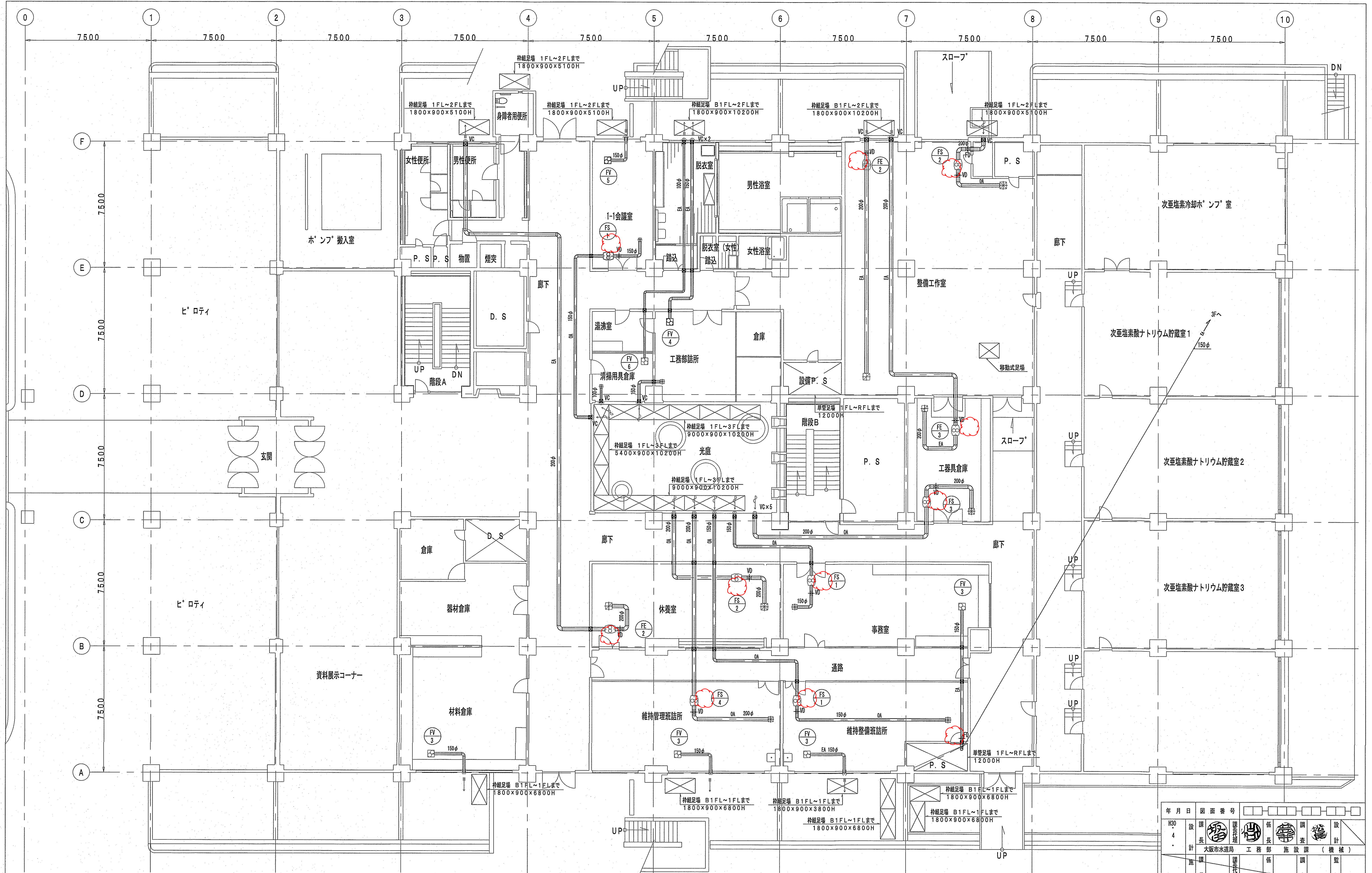
1階平面図 1/100

(注記)
 □ 既設員通孔を示す。
 □ 新設員通孔を示す。
 △ 天井点検口 (空調換気扇) 600φ
 △ 天井点検口 (3/4ツル・ダクト) 450φ

1. 制気口の配置は照明器具等をよけて適切に配置すること。
 2. 新設EAの外には外壁から1mまで保温 (GW25) を施すこと。

修正前

| | | | | | | | |
|--------|----------------------------------|------|-------|----|----|----|----|
| 年月日 | 図面番号 | | | | | | |
| H30.4. | 設計 | 監理 | 調査 | 設計 | 監理 | 調査 | 設計 |
| | 大阪水道局 工務部 施設課 (機械) | | | | | | |
| 図名 | 豊野浄水場本館空調設備取替工事 換気設備 1階ダクト平面図 | | | | | | |
| 尺度 | 1/100 (A1) | 枚数番号 | AM-18 | | | | |

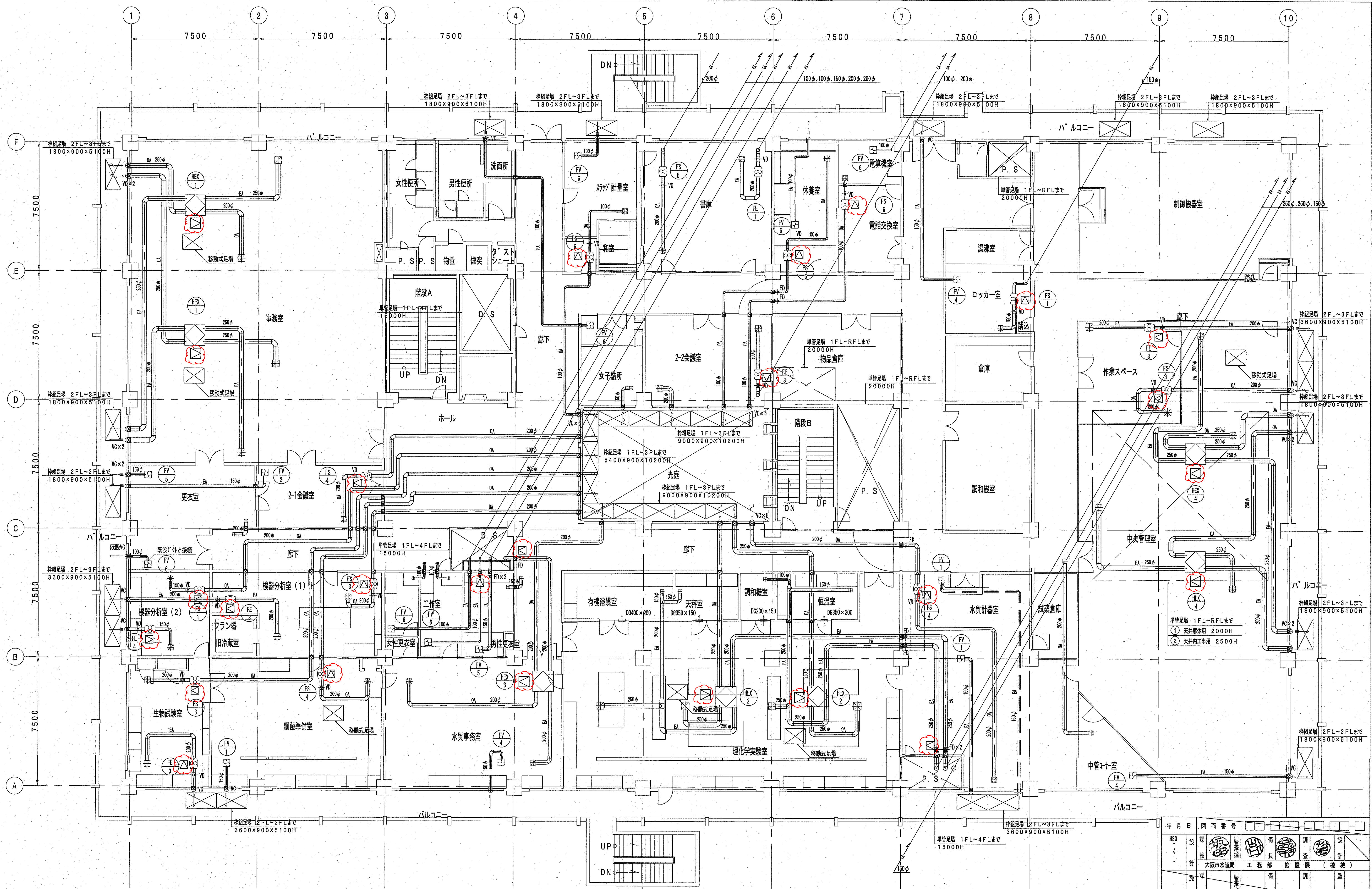


1階平面図 1/100

(注記)
 〓 既設貫通孔を示す。
 ☒ 新設貫通孔を示す。
 1. 制気口の配置は照明器具等によって適切に配置すること。
 2. 新設EAの外には外壁から1mまで保温(CW25)を施すこと。

修正後

| | | | | | | | | | |
|---------|----------------------------------|------|-------|-------|---|--|--|--|--|
| 年月日 | 図面番号 | | | | | | | | |
| H30.4.4 | 設 | 調 | 係 | 調 | 設 | | | | |
| 計 | 長 | 長 | 長 | 長 | 計 | | | | |
| 課 | 大阪水道局 | 工務部 | 施設課 | (機 械) | | | | | |
| 工 | 大阪水道局 | 工務部 | 施設課 | (機 械) | | | | | |
| 図名 | 豊野浄水場本館空調設備取替工事 換気設備 1階ダクト平面図 | | | | | | | | |
| 尺度 | 1/100 (A1) | 枚数番号 | AM-18 | | | | | | |

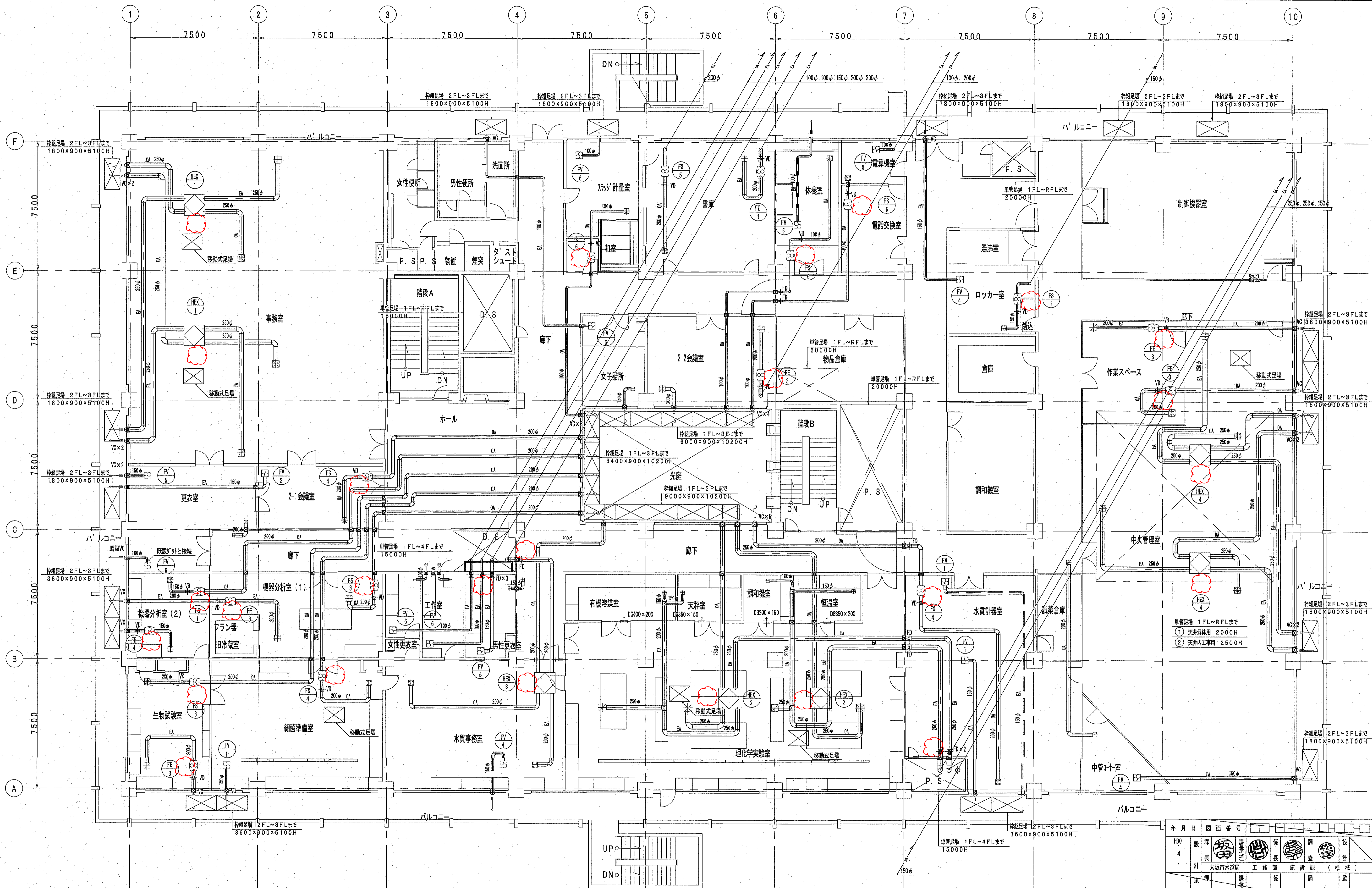


2階平面図 1/100

(注記)
 〓 既設貫通孔を示す。 △ 天井点検口 (空調換気用) 600φ
 〓 新設貫通孔を示す。 △ 天井点検口 (500φ, 500φ) 450φ
 1. 制気口の配置は照明器具等によって適切に配置すること。
 2. 新設EA'外には外壁から1mまで保温 (GN25) を施すこと。

修正前

| | | | | | | | | | |
|----------|----------------------------------|------------------|--------|--------|--------|--|--|--|--|
| 年月日 | 図面番号 | | | | | | | | |
| H30 4 | 設 計 | 監 理 | 保 護 | 調 査 | 設 計 | | | | |
| | 大阪水道局 工務部 施設課 (機械) | | | | | | | | |
| 図 名 | 豊野浄水場本館空調設備取替工事 換気設備 2階ダクト平面図 | | | | | | | | |
| 尺 度 | 1/100 (A1) | 枚 数 番 号 | AM-19 | | | | | | |

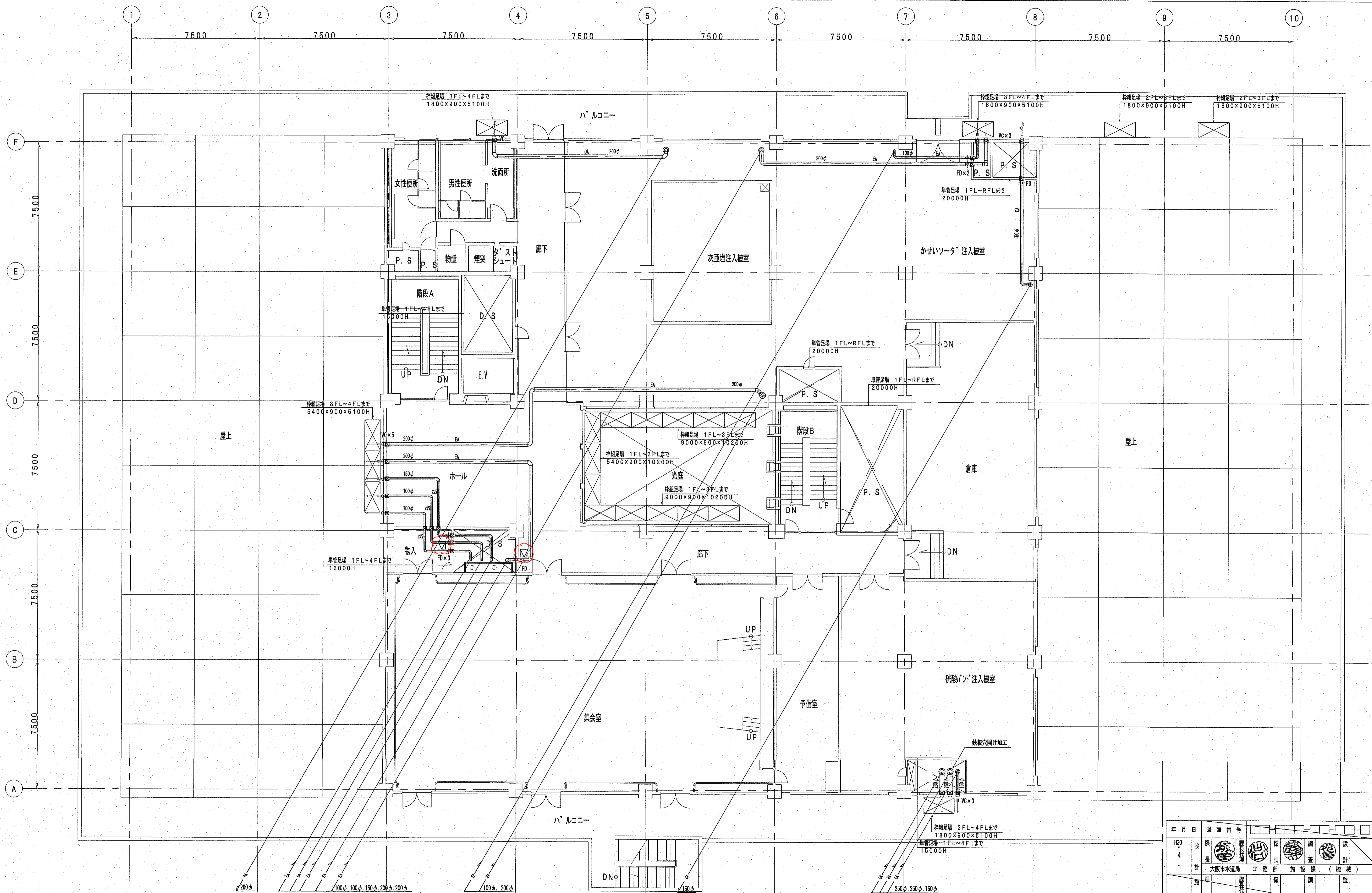


2階平面図 1/100

- (注記)
- 既設貫通孔を示す。
 - 新設貫通孔を示す。
 - 1. 制気口の配置は照明器具等を用いて適切に配置すること。
 - 2. 新設EA'外には外壁から1mまで保温(GIR25)を施すこと。

修正後

| | | | | | |
|-------|----------------------------------|------|-------|------|---|
| 年月日 | 図面番号 | | | | |
| H30.4 | 設 | 調 | 監 | 計 | 設 |
| | 長 | 長 | 長 | 長 | 長 |
| | 大阪水道局 | 工務部 | 施設課 | (機械) | |
| 工 | 長 | 長 | 長 | 長 | 長 |
| | 大阪水道局 | 工務部 | 施設課 | (管線) | |
| 図名 | 豊野浄水場本館空調設備取替工事 換気設備 2階ダクト平面図 | | | | |
| 尺度 | 1/100 (A1) | 枚数番号 | AM-19 | | |

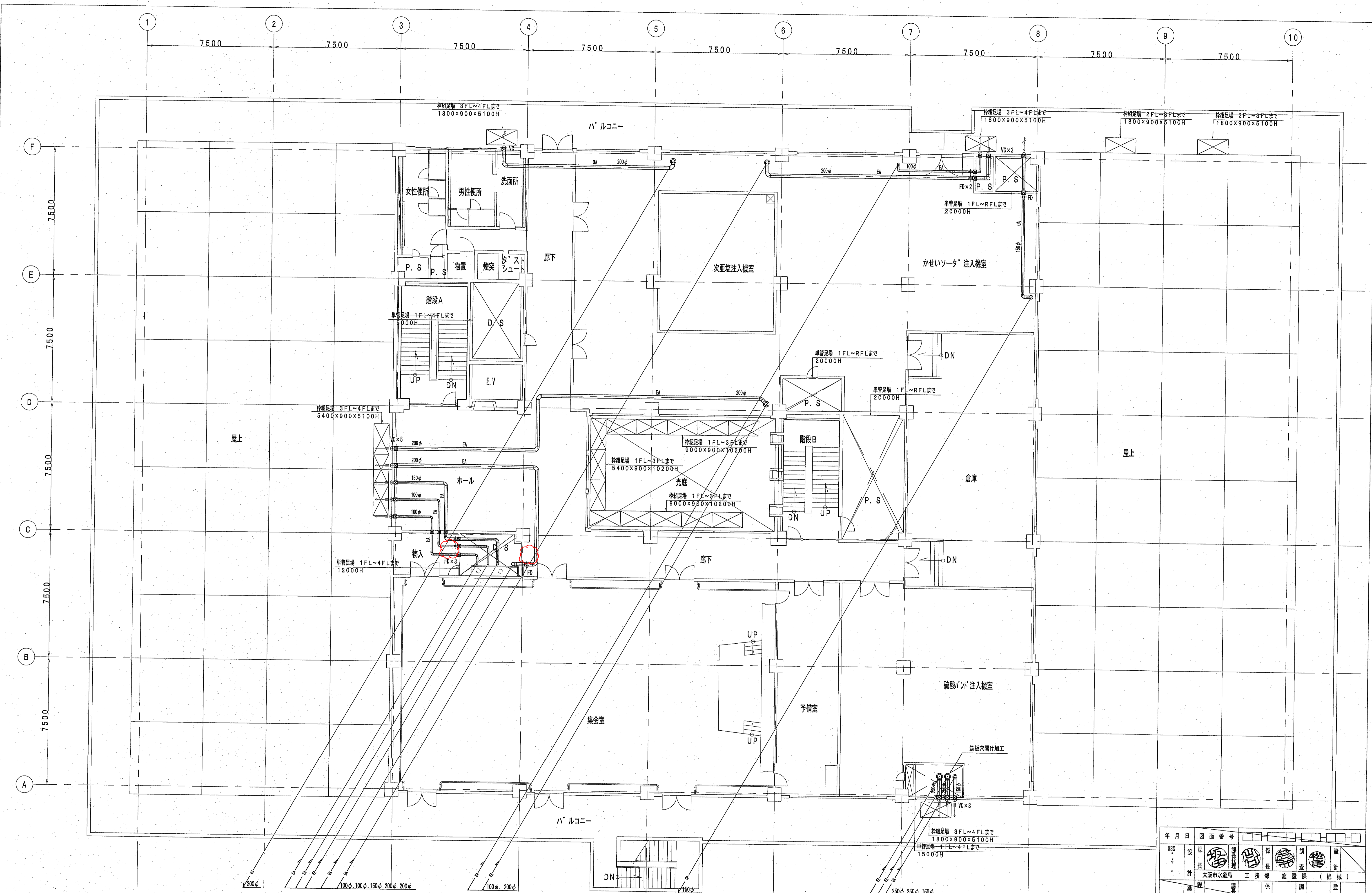


3階平面図 1/100

(注記)
 〓 既設貫通孔を示す。
 〓 新設貫通孔を示す。
 〓 天井点検口 (空調換気扇) 600φ
 〓 天井点検口 (5/7ツバ、5/8ツバ) 450φ
 1. 新設EA'の外には外壁から1mまで保温 (GW25t) を施すこと。

修正前

| | | | | | |
|-------|----------------------------------|------|--------------------|---|--------------------|
| 年月日 | 図面番号 | | | | |
| H30.4 | 設 | 調 | 監 | 設 | 計 |
| 計 | 長 | 長 | 長 | 長 | 長 |
| 課 | 大阪水道局 工務部 施設課 (機械) | 課 | 大阪水道局 工務部 施設課 (機械) | 課 | 大阪水道局 工務部 施設課 (機械) |
| 工 | 大阪水道局 工務部 施設課 (機械) | 工 | 大阪水道局 工務部 施設課 (機械) | 工 | 大阪水道局 工務部 施設課 (機械) |
| 図名 | 豊野浄水場本館空調設備取替工事 換気設備 3階ダクト平面図 | | | | |
| 尺度 | 1/100 (A1) | 枚数番号 | AM-20 | | |

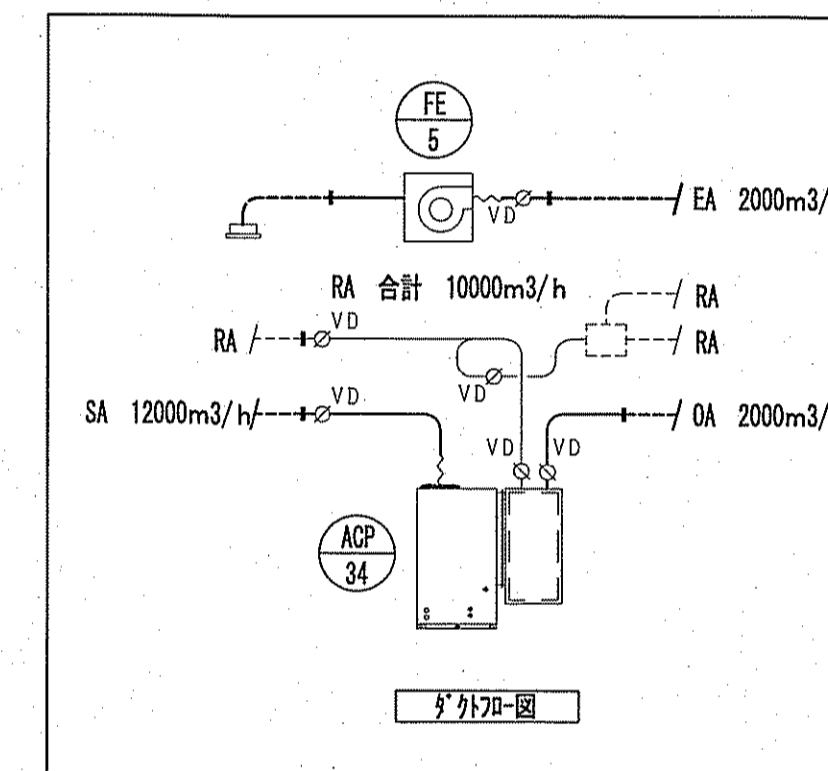
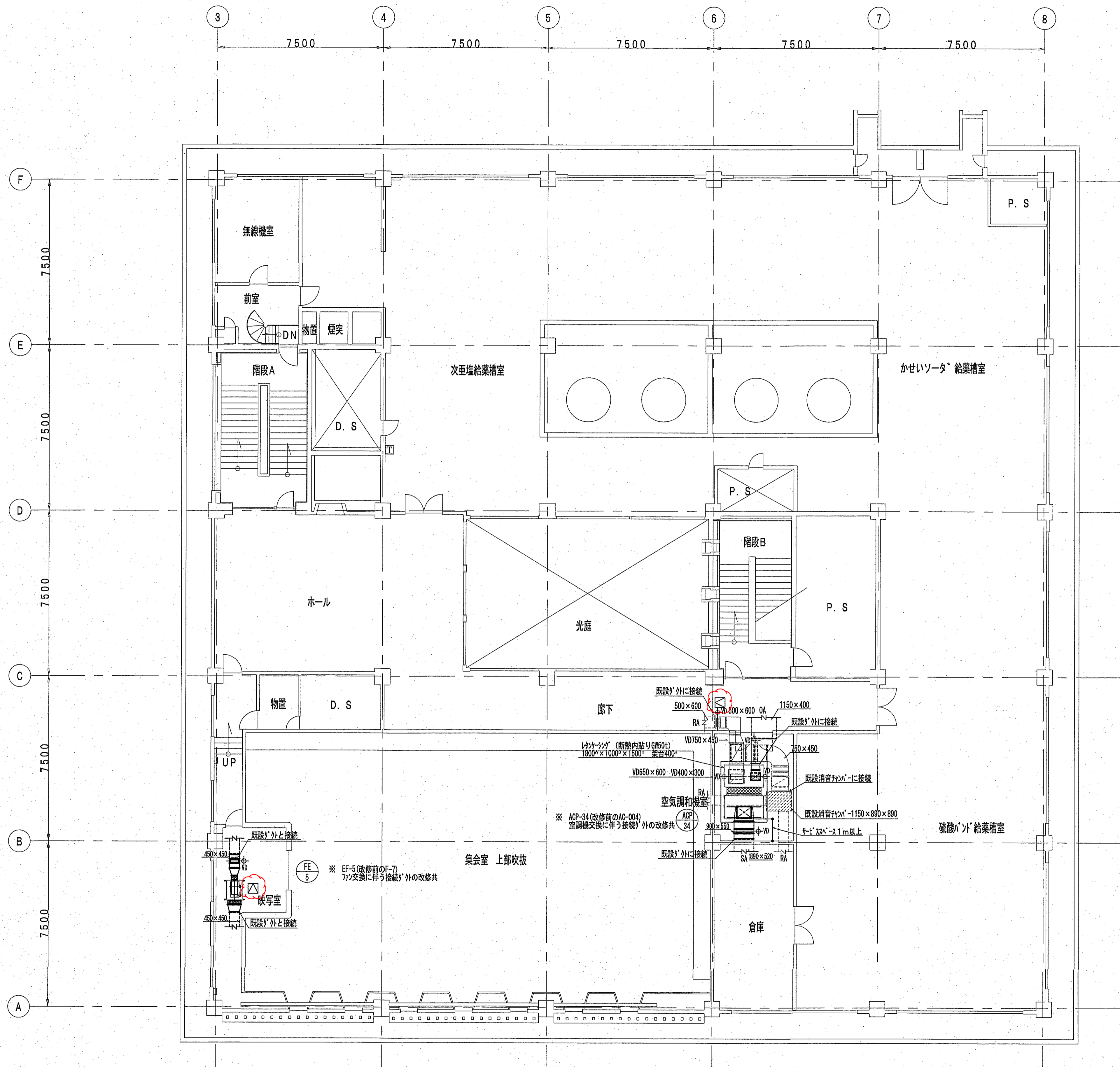


3階平面図 1/100

(注記)
 〓 既設貫通孔を示す。 〓 新設貫通孔を示す。
 1. 新設EA'外には外壁から1mまで保温(GW25)を施すこと。

修正後

| | | |
|-------|----------------------------------|------------|
| 年月日 | 図面番号 | |
| H30.4 | 設 | 調 |
| 計 | 大 | 設 |
| 施 | 工 | 設 |
| 工 | 大 | 設 |
| 図名 | 豊野浄水場本館空調設備取替工事 換気設備 3階タクト平面図 | |
| 尺度 | 1/100 (A1) | 枚数番号 AM-20 |

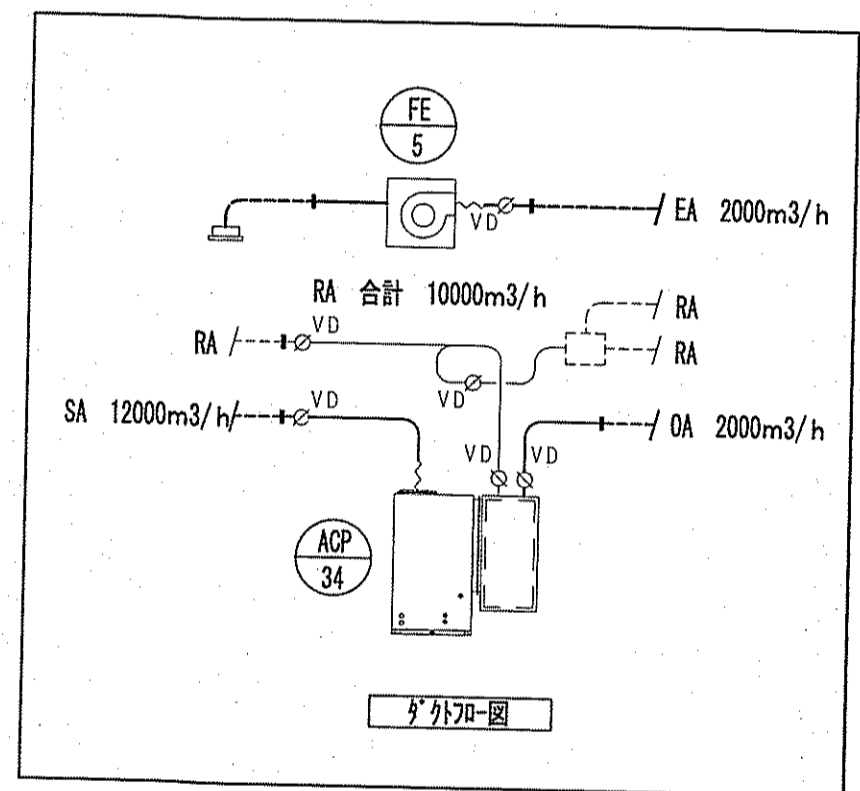
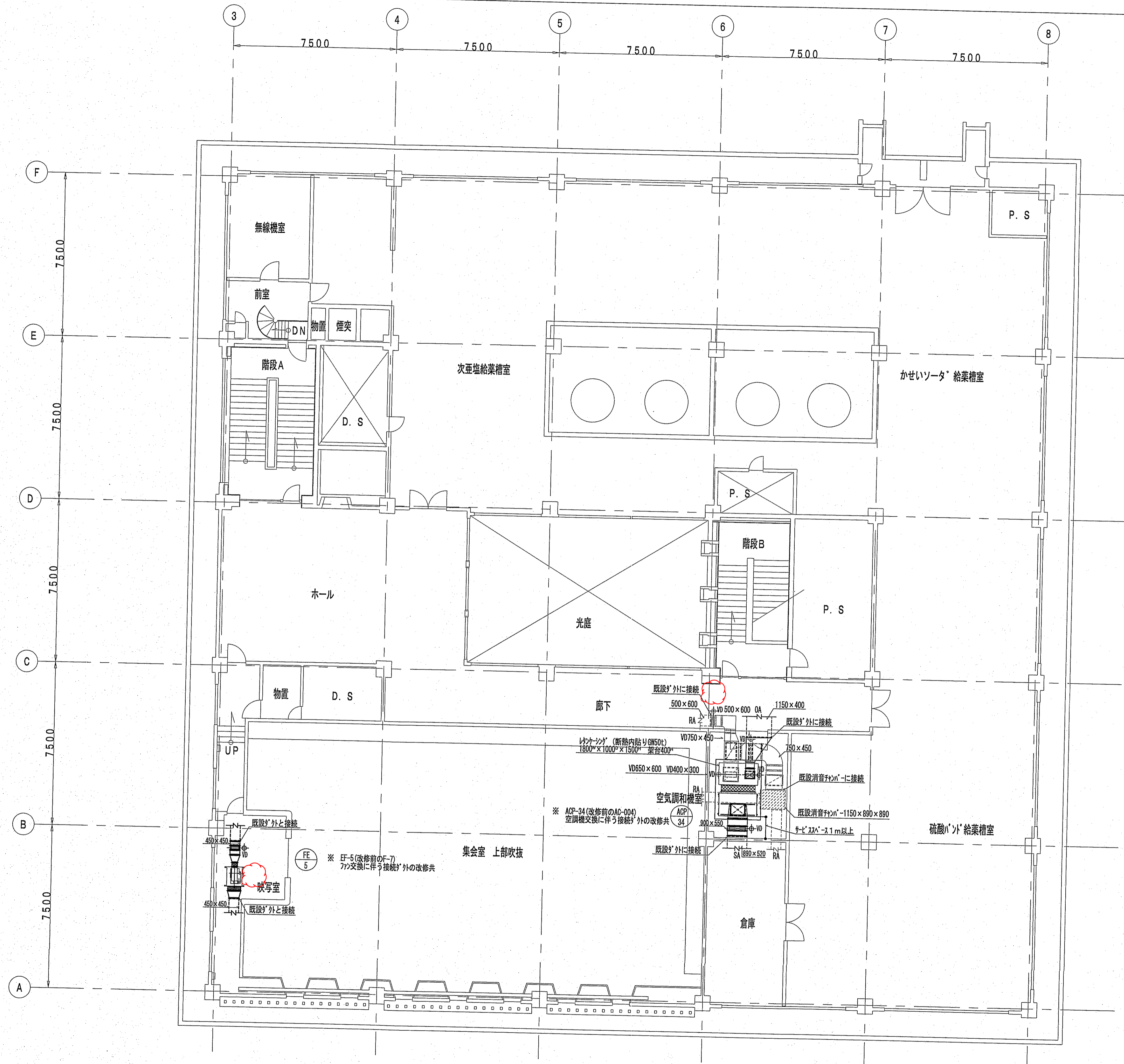


4階平面図 1/100

- (注記)
- 既設貫通孔を示す。
 - ☒ 新設貫通孔を示す。
 - ☒ 温度スイッチを示す。
 - ☒ 天井点検口(空調換気扇) 600φ
 - ☒ 天井点検口(3ヶ所) 450φ

修正前

| | | | | | |
|----------|----------------------------------|----------------|-------|----|----|
| 年月日 | 図面番号 | | | | |
| H30.4.14 | 設計 | 主任 | 係長 | 調査 | 設計 |
| | 課長 | 大田市水道局 工務部 施設課 | (機械) | | |
| | 主任 | 主任 | 係長 | 調査 | 監督 |
| | 課長 | 大田市水道局 工務部 施設課 | (機械) | | |
| 図名 | 豊野浄水場本館空調設備取替工事 換気設備 4階ダクト平面図 | | | | |
| 尺度 | 1/100 (A1) | 枚数番号 | AM-21 | | |

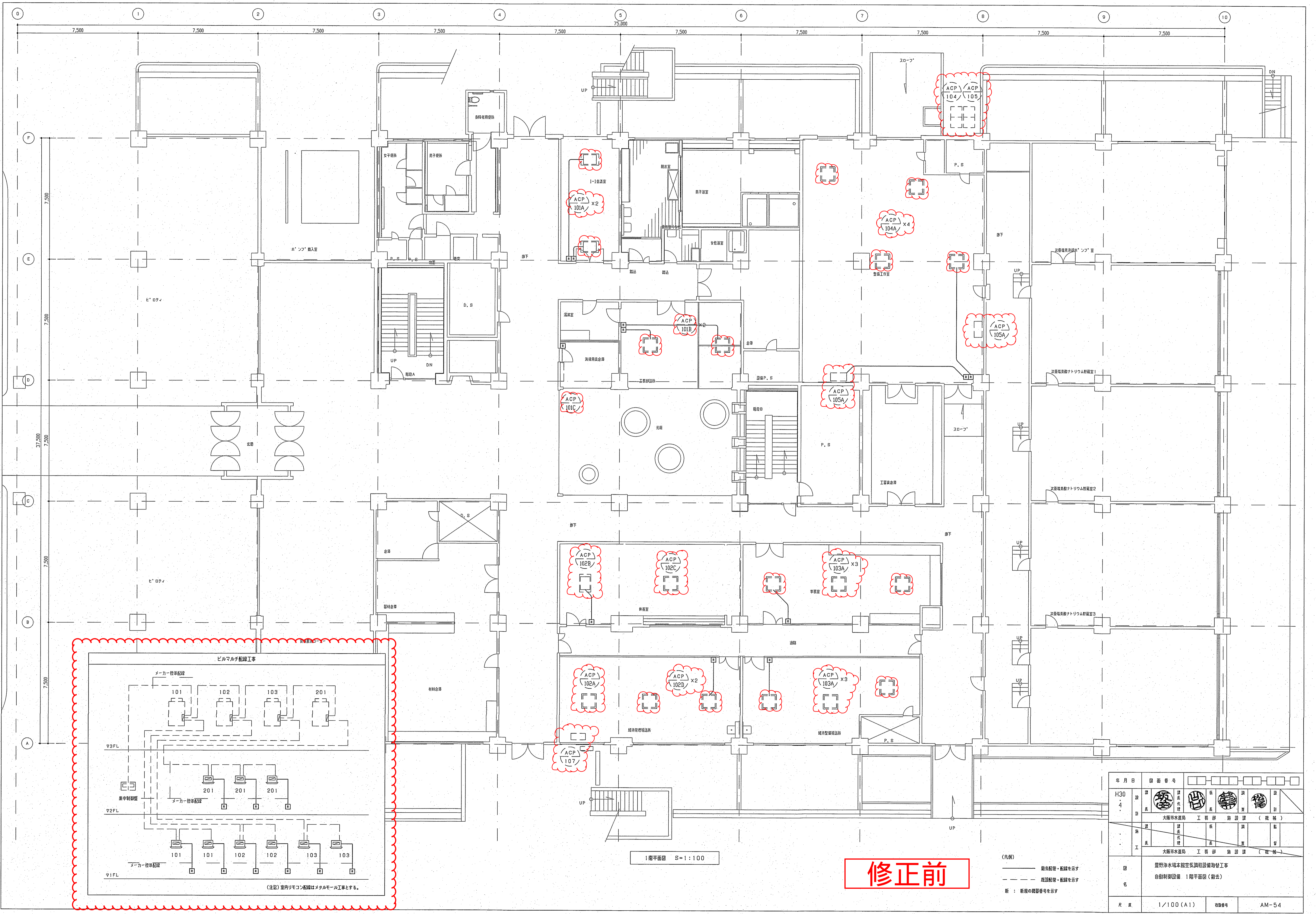


4階平面図 1/100

(注記)
 〓 既設貫通孔を示す。
 ⊠ 新設貫通孔を示す。
 T 温度スイッチを示す。

修正後

| | | | | | |
|---------|----------------------------------|------|-------|------|----|
| 年月日 | 図面番号 | | | | |
| H30.4.1 | 設計 | 主任設計 | 設計 | 監査 | 設計 |
| | 大阪市水道局 | 工務部 | 施設課 | (機械) | |
| | 主任 | 主任 | 主任 | 主任 | 主任 |
| | 大阪市水道局 | 工務部 | 施設課 | (機械) | |
| 図名 | 豊野浄水場本館空調設備取替工事 換気設備 4階ダクト平面図 | | | | |
| 尺度 | 1/100 (A1) | 枚数番号 | AM-21 | | |

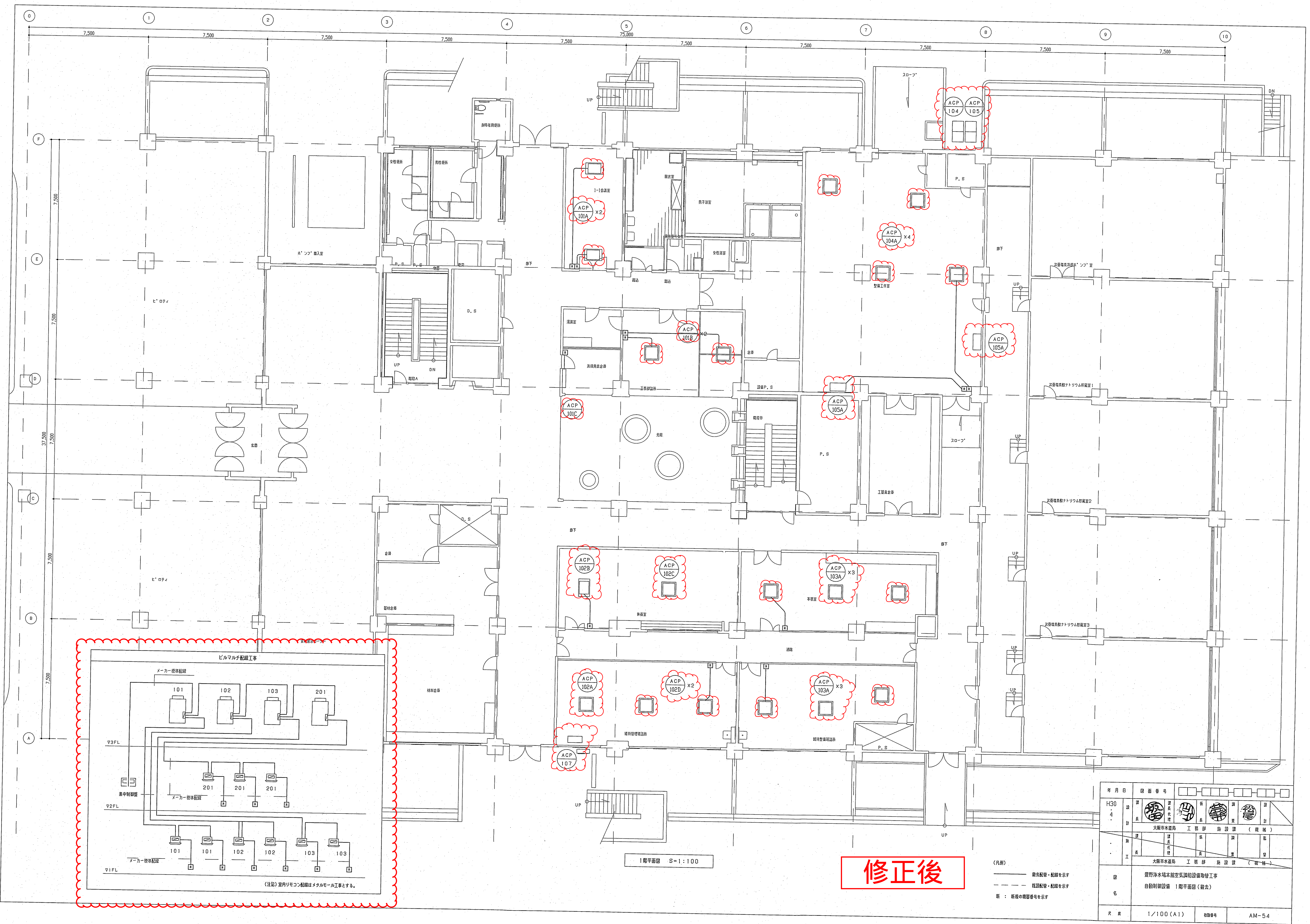


修正前

(凡例)
 〓 撤去配管・配線を示す
 - - - 既設配管・配線を示す
 ※ 新設の機器番号を示す

| | | | | |
|------|-------------------------------------|-----|-------|------|
| 年月日 | H30.4.1 | | | |
| 図面番号 | 1-100 | | | |
| 設計 | 大坂市水道局 | 工務部 | 施設課 | (機務) |
| 監理 | 大坂市水道局 | 工務部 | 施設課 | (機務) |
| 工事 | 大坂市水道局 | 工務部 | 施設課 | (機務) |
| 団名 | 豊野浄水場本館空調設備取替工事 自動制御設備 1階平面図(撤去) | | | |
| 尺貫 | 1/100 (A1) | 枚数 | AM-54 | |

(注記) 室内リモコン配線はメタルモール工事とする。



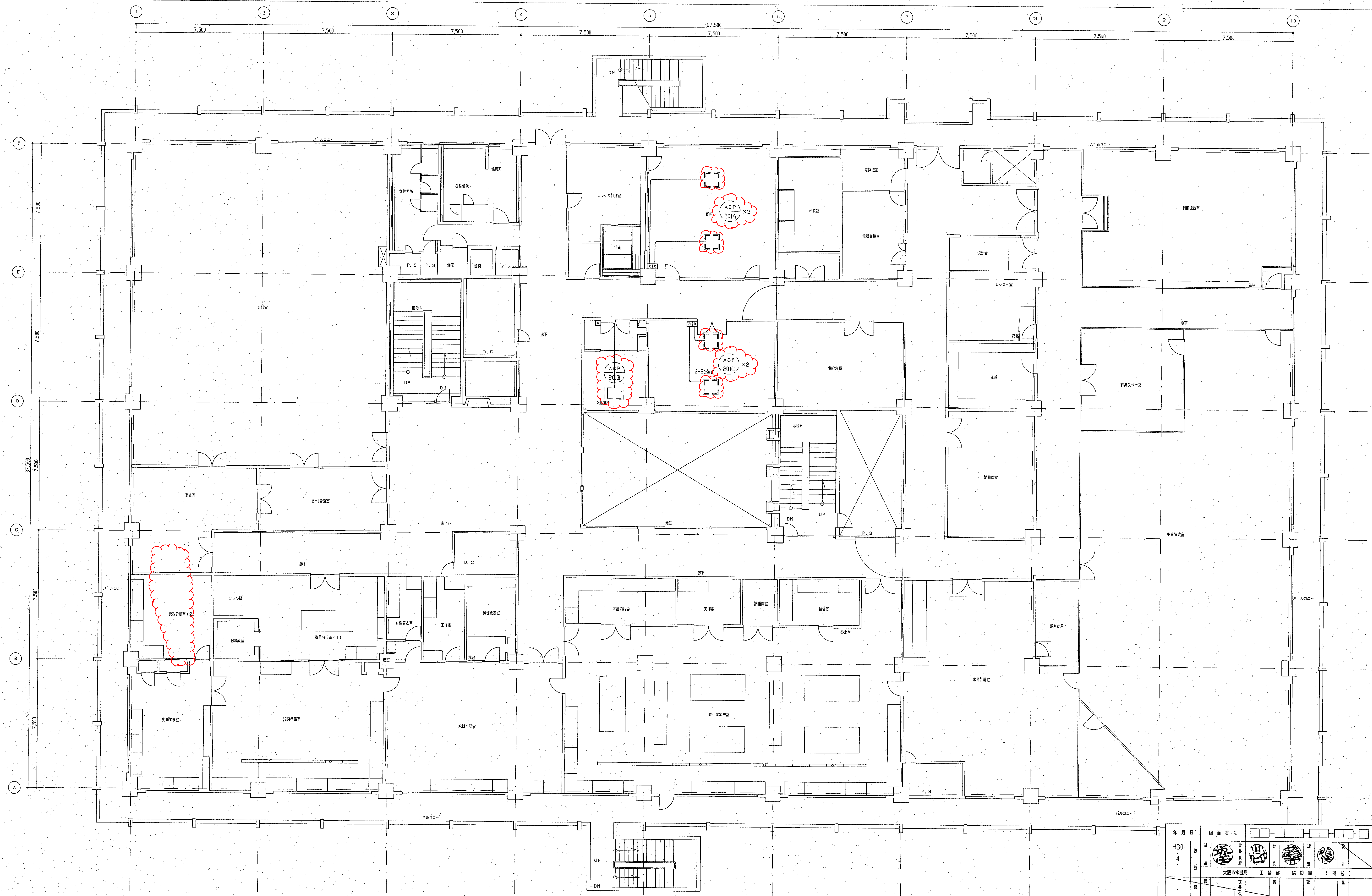
1階平面図 S=1:100

修正後

(凡例)
 〰 給気配管・配線を示す
 - - - 戻気配管・配線を示す
 ※ 新設の機器番号を示す

| | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------------------|----------------------------|-------------|-------------|----------|--|--|--|--|
| 年月日 | 図面番号 | | | | | | | | |
| H30 4 1 | 設 計 図 紙 | 大 阪 市 水 道 局 | 工 務 部 | 設 計 課 | (機 械) | | | | |
| 工 長 | 代 理 | 大 阪 市 水 道 局 | 工 務 部 | 設 計 課 | (機 械) | | | | |
| 名 | 豊野浄水場本館空調設備取替工事 自動制御設備 1階平面図(撤去) | | | | | | | | |
| R 尺 | 1/100 (A1) | 枚数 | AM-54 | | | | | | |

(注記) 室内リモコン配線はメタルモール工事とする。

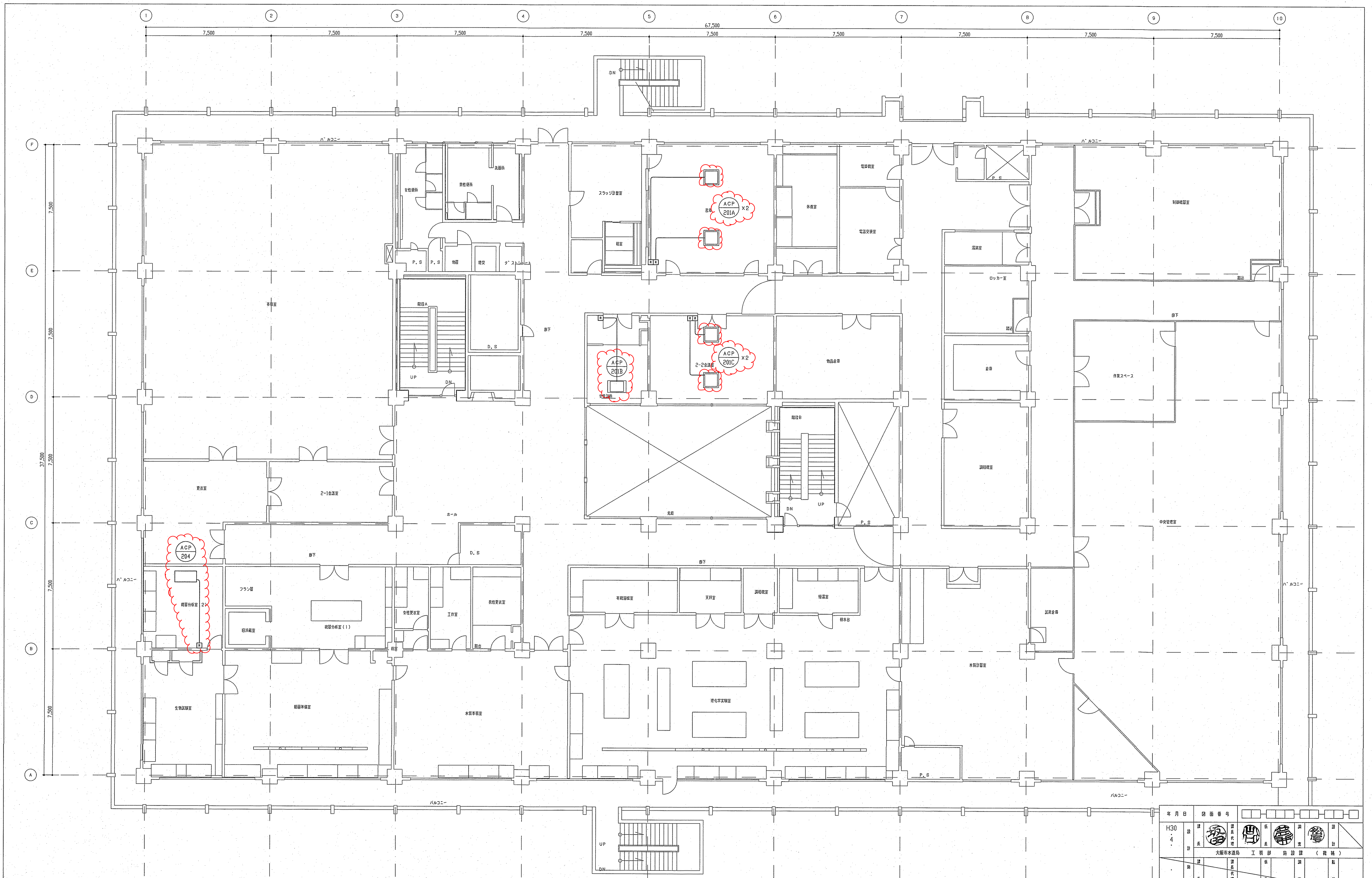


2階平面図 S=1:100

修正前

(凡例)
 線未配管・配線を示す
 既設配管・配線を示す
 新：新設の機器番号を示す

| | | | | | |
|---------------|--------------------------------------|--------|-------|-----|------|
| 年月日 | 図面番号 | | | | |
| H30 4 計 | 設 計 | | | | |
| 工 系 | 監 理 | 大坂市水道局 | 工務部 | 施設課 | (機務) |
| 工 系 | 監 理 | 大坂市水道局 | 工務部 | 施設課 | (機務) |
| 図 名 | 豊野浄水場本館空調設備取替工事 自動制御設備 2階平面図 (機務) | | | | |
| 尺 寸 | 1/100 (A1) | 枚数 | AM-55 | | |



2階平面図 S=1:100

修正後

(凡例)
 撤去配管・配線を示す
 既設配管・配線を示す
 新：新規の機器番号を示す

| | | | | | |
|---------------|--------------------------------------|----|-------|---|---|
| 年月日 | 図面番号 | | | | |
| H30 4 月 | 図 4 出 | 大 | 大 | 大 | 大 |
| 設計 | 大 | 大 | 大 | 大 | 大 |
| 監工 | 大 | 大 | 大 | 大 | 大 |
| 工 | 大 | 大 | 大 | 大 | 大 |
| 名 | 豊野浄水場本館空調設備取替工事 自動制御設備 2階平面図 (撤去) | | | | |
| 尺 | 1/100 (A1) | 枚数 | AM-55 | | |