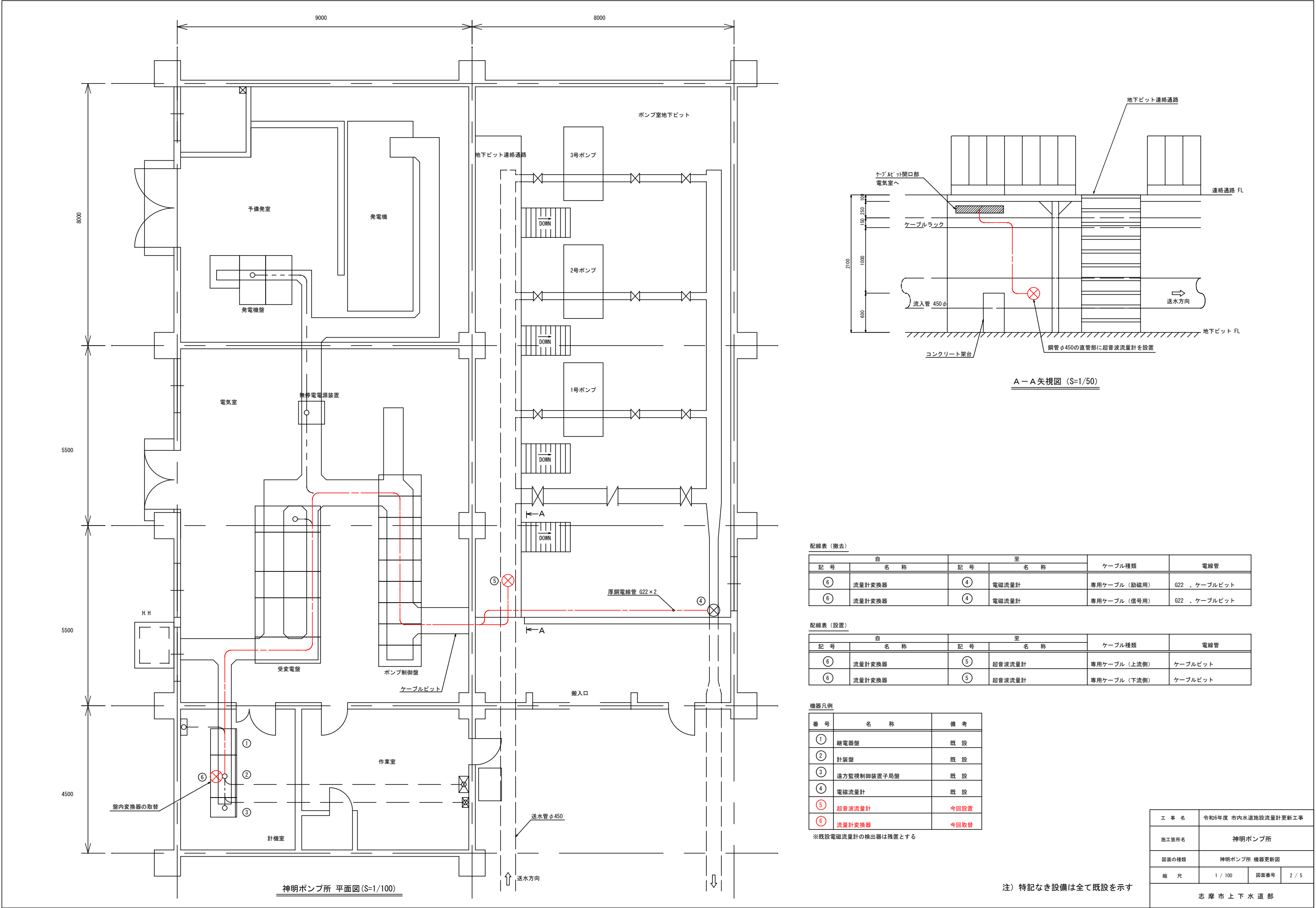
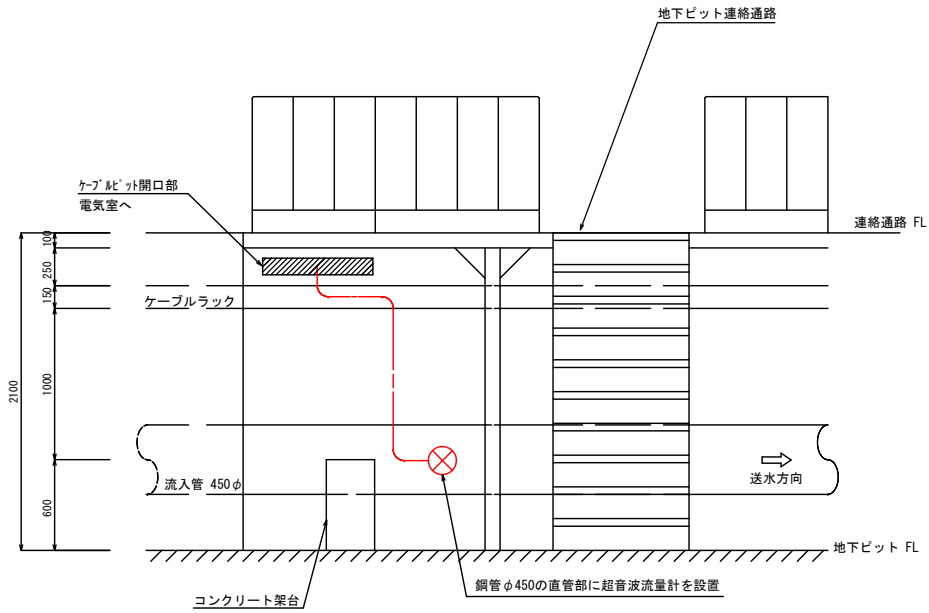


| | | | |
|-------|------------------------|------|-------|
| 工 事 名 | 令和6年度 市内水道施設流量計更新工事 | | |
| 場 所 | 志摩市 阿児町 神明 地内他 | | |
| 図面名称 | 施設位置図 | | |
| 縮 尺 | NTS | 図面番号 | 1 / 5 |
| 事業者名 | 志 摩 市 上 下 水 道 部 | | |



神明ポンプ所 平面図 (S=1/100)



A-A 矢視図 (S=1/50)

配線表 (撤去)

| 記 号 | 自 名 称 | 記 号 | 至 名 称 | ケーブル種類 | 電線管 |
|-----|--------|-----|-------|--------------|--------------|
| ⑥ | 流量計変換器 | ④ | 電磁流量計 | 専用ケーブル (励磁用) | G22 、ケーブルビット |
| ⑤ | 流量計変換器 | ④ | 電磁流量計 | 専用ケーブル (信号用) | G22 、ケーブルビット |

配線表 (設置)

| 記 号 | 自 名 称 | 記 号 | 至 名 称 | ケーブル種類 | 電線管 |
|-----|--------|-----|--------|--------------|---------|
| ⑥ | 流量計変換器 | ⑤ | 超音波流量計 | 専用ケーブル (上流側) | ケーブルビット |
| ⑥ | 流量計変換器 | ⑤ | 超音波流量計 | 専用ケーブル (下流側) | ケーブルビット |

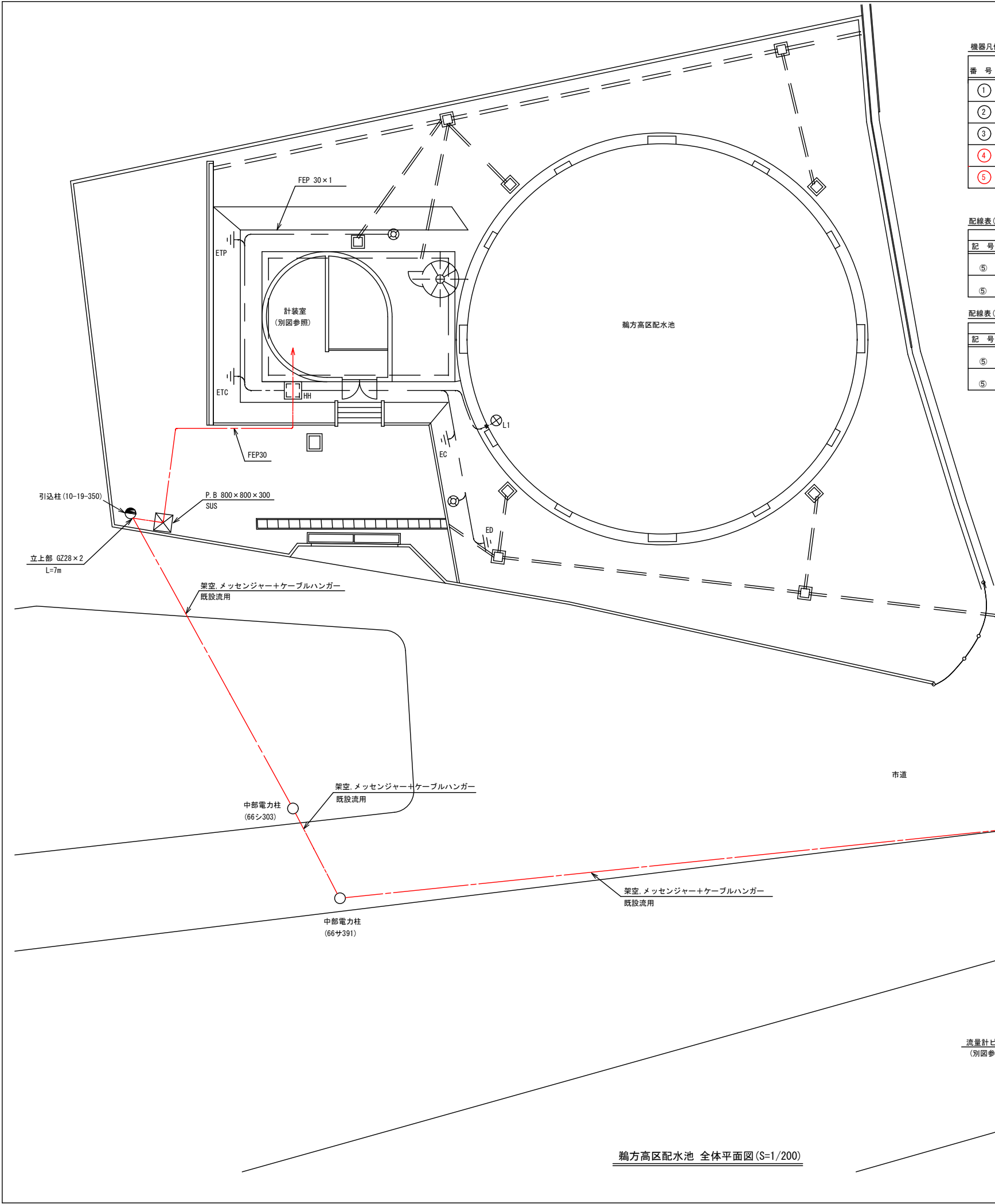
機器凡例

| 番 号 | 名 称 | 備 考 |
|-----|-------------|------|
| ① | 継電器盤 | 既 設 |
| ② | 計装盤 | 既 設 |
| ③ | 遠方監視制御装置子局盤 | 既 設 |
| ④ | 電磁流量計 | 既 設 |
| ⑤ | 超音波流量計 | 今回設置 |
| ⑥ | 流量計変換器 | 今回取替 |

※既設電磁流量計の検出器は残置とする

注) 特記なき設備は全て既設を示す

| | | | |
|-----------------|---------------------|------|-------|
| 工 事 名 | 令和6年度 市内水道施設流量計更新工事 | | |
| 施工箇所名 | 神明ポンプ所 | | |
| 図面の種類 | 神明ポンプ所 機器更新図 | | |
| 縮 尺 | 1 / 100 | 図面番号 | 2 / 5 |
| 志 摩 市 上 下 水 道 部 | | | |

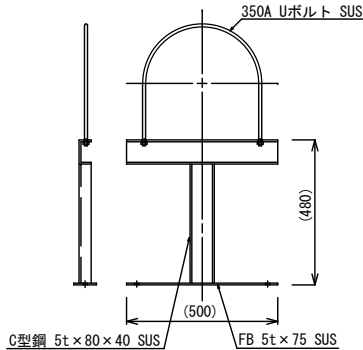


鵜方高区配水池 全体平面図 (S=1/200)

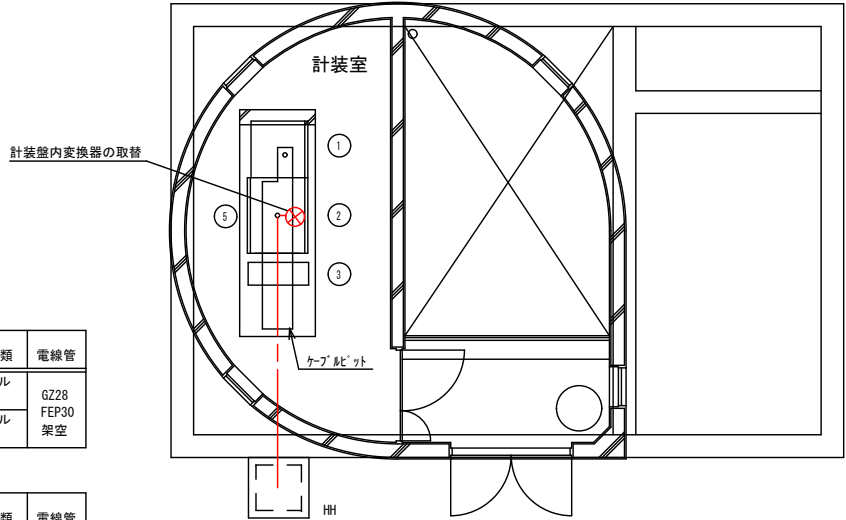
| 機器凡例 | | |
|------|--------|------|
| 番 号 | 名 称 | 備 考 |
| ① | 緊急遮断弁盤 | 既 設 |
| ② | 計装室 | 既 設 |
| ③ | 変換器盤 | 既 設 |
| ④ | 流量計 | 今回取替 |
| ⑤ | 流量計変換器 | 今回取替 |

| 配線表 (撤去) | | | | |
|----------|--------|-------|-------|-------------------------------|
| 自 記 号 | 名 称 | 至 記 号 | 名 称 | ケーブル種類 電線管 |
| ⑤ | 流量計変換器 | ④ | 電磁流量計 | 専用ケーブル (励磁用) GZ28 FEP30 架空 |
| ⑤ | 流量計変換器 | ④ | 電磁流量計 | 専用ケーブル (信号用) |

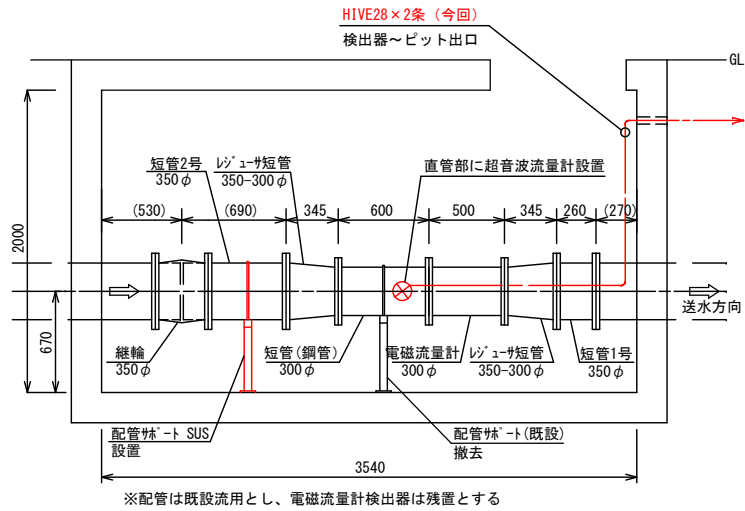
| 配線表 (設置) | | | | |
|----------|--------|-------|--------|-------------------------------|
| 自 記 号 | 名 称 | 至 記 号 | 名 称 | ケーブル種類 電線管 |
| ⑤ | 流量計変換器 | ④ | 超音波流量計 | 専用ケーブル (上流側) GZ28 FEP30 架空 |
| ⑤ | 流量計変換器 | ④ | 超音波流量計 | 専用ケーブル (下流側) |



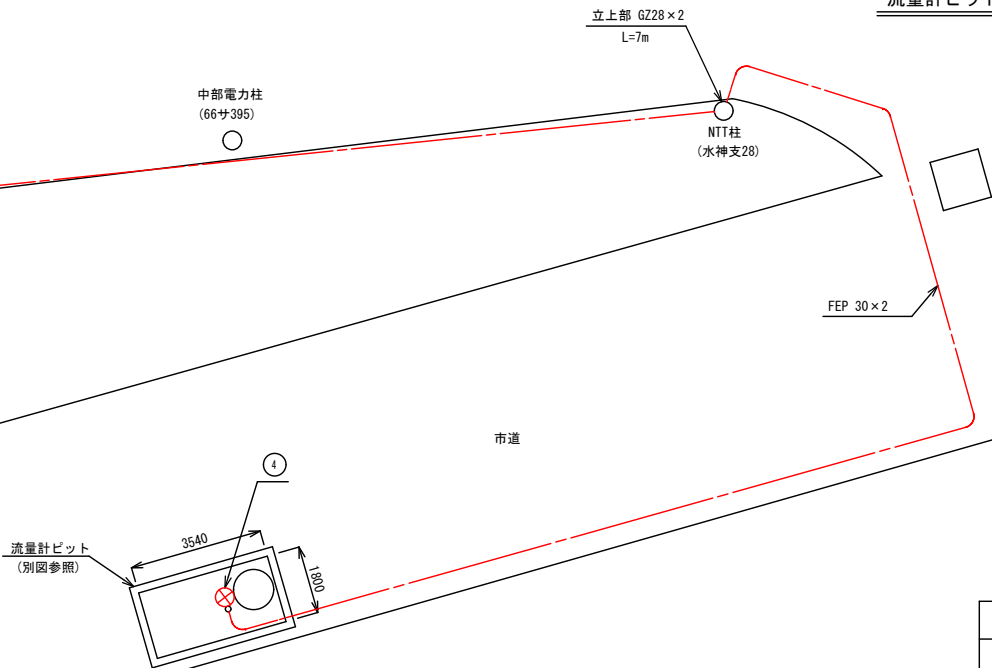
配管サポート参考図



計装室詳細図 (S=1/100)

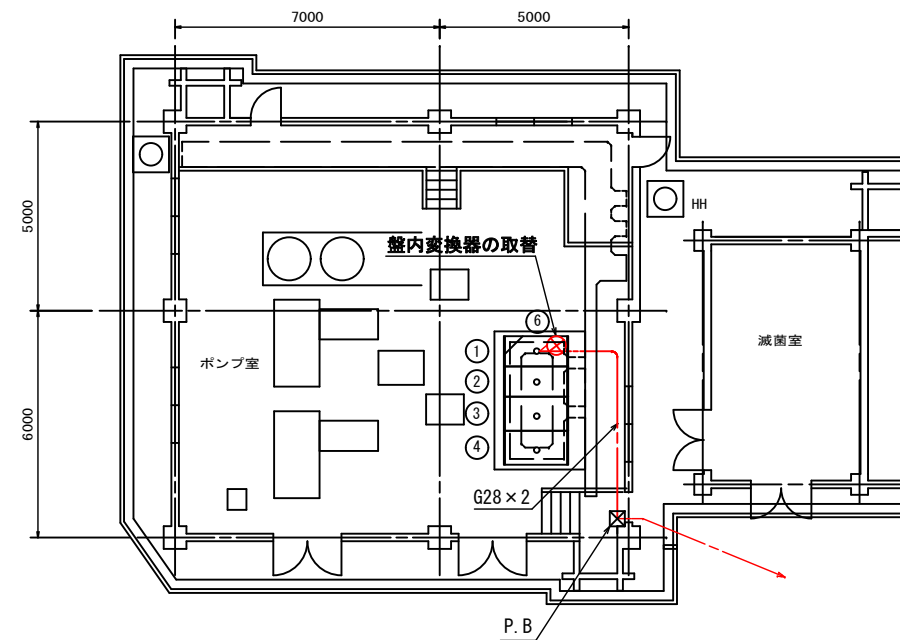


流量計ビット詳細図 (S=1/50)



注) 特記なき設備は全て既設を示す

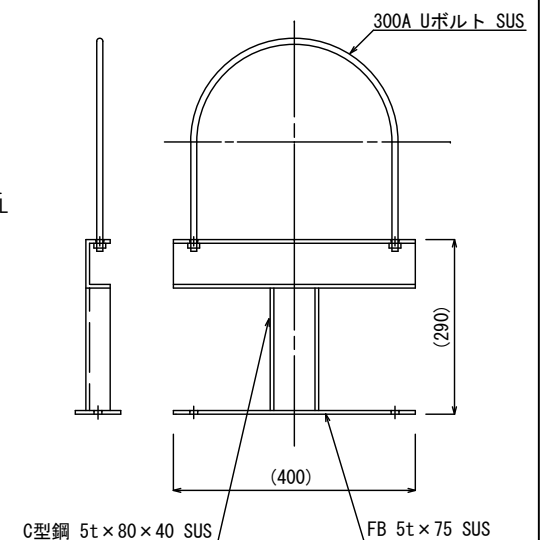
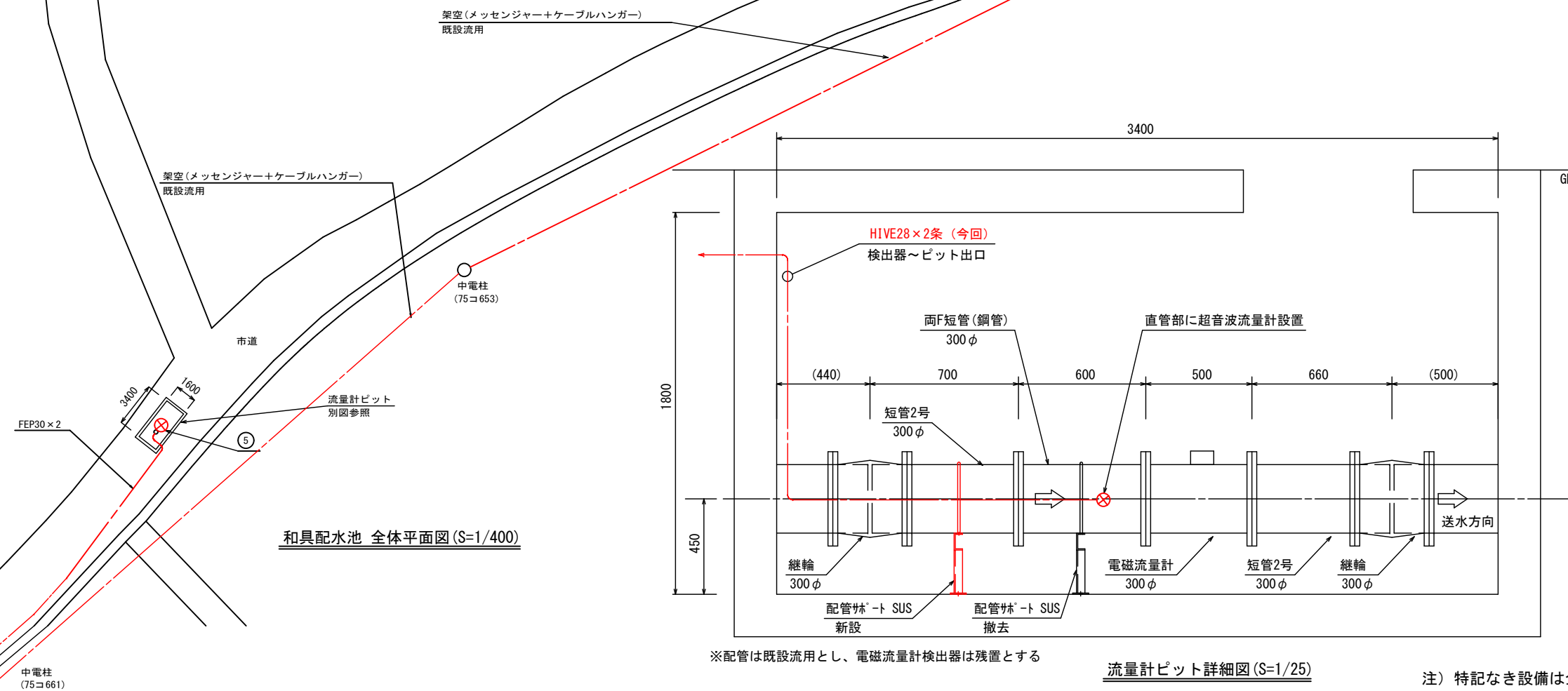
| | | | |
|-----------------|---------------------|------|-------|
| 工 事 名 | 令和6年度 市内水道施設流量計更新工事 | | |
| 施工箇所名 | 鵜方高区配水池 (国府安乗分水) | | |
| 図面の種類 | 鵜方高区配水池 機器更新図 | | |
| 縮 尺 | 1 / 200 | 図面番号 | 3 / 5 |
| 志 摩 市 上 下 水 道 部 | | | |



| 番 号 | 名 称 | 備 考 |
|-----|--------|------|
| ① | テレメータ盤 | 既 設 |
| ② | 計装盤 | 既 設 |
| ③ | 1号ポンプ盤 | 既 設 |
| ④ | 2号ポンプ盤 | 既 設 |
| ⑤ | 流量計 | 今回取替 |
| ⑥ | 流量計変換器 | 今回取替 |

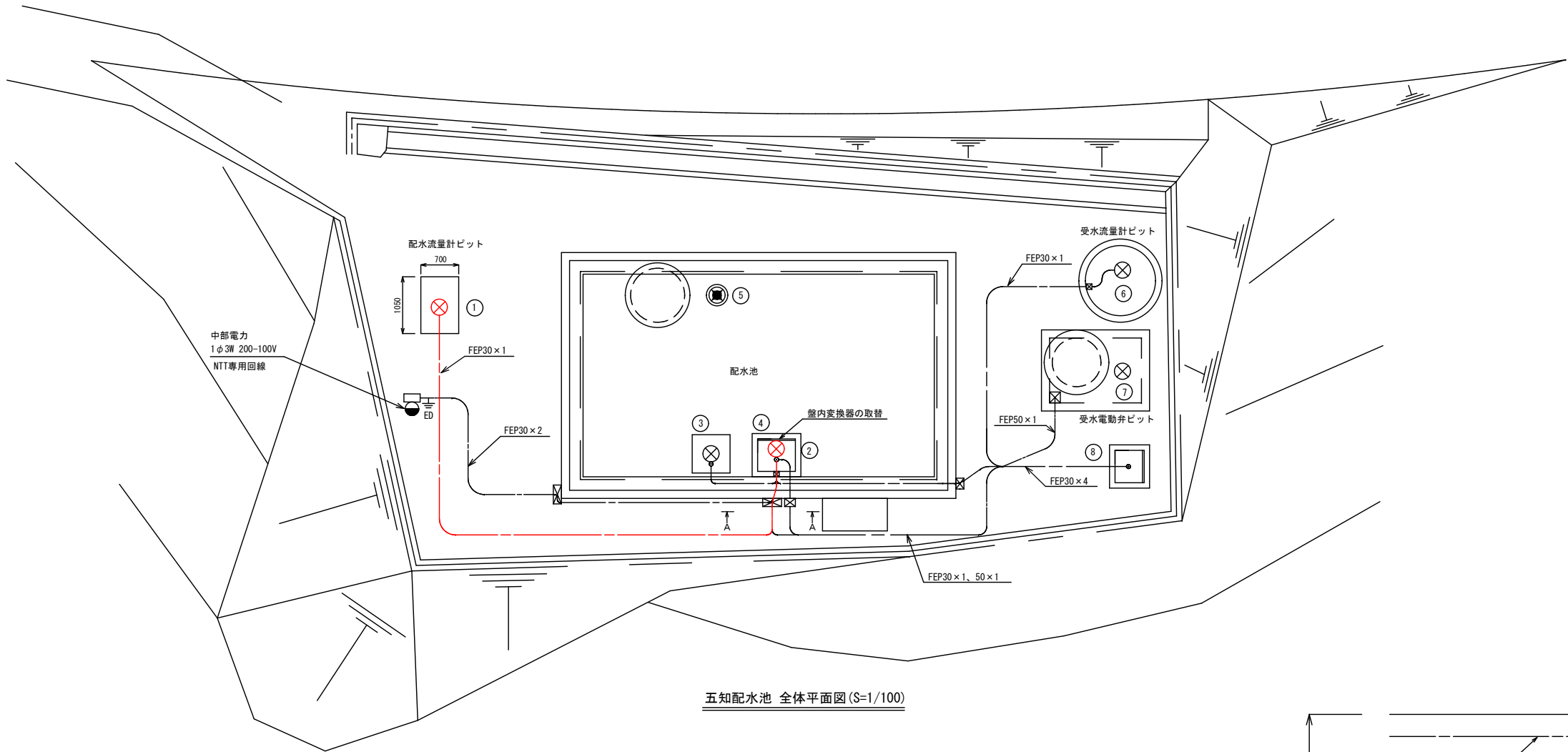
| 自 | | 至 | | ケーブル種類 | 電線管 |
|-----|--------|-----|-------|--------------|----------------------------|
| 記 号 | 名 称 | 記 号 | 名 称 | | |
| ⑥ | 流量計変換器 | ⑤ | 電磁流量計 | 専用ケーブル (励磁用) | G28 架空 PE28 FEp30 |
| ⑥ | 流量計変換器 | ⑤ | 電磁流量計 | 専用ケーブル (信号用) | |

| 自 | | 至 | | ケーブル種類 | 電線管 |
|-----|--------|-----|--------|-------------|-------------------|
| 記 号 | 名 称 | 記 号 | 名 称 | | |
| ⑥ | 流量計変換器 | ⑤ | 超音波流量計 | 専用ケーブル（上流側） | G28 架空 PE28 |
| ⑥ | 流量計変換器 | ⑤ | 超音波流量計 | 専用ケーブル（下流側） | FE230 |

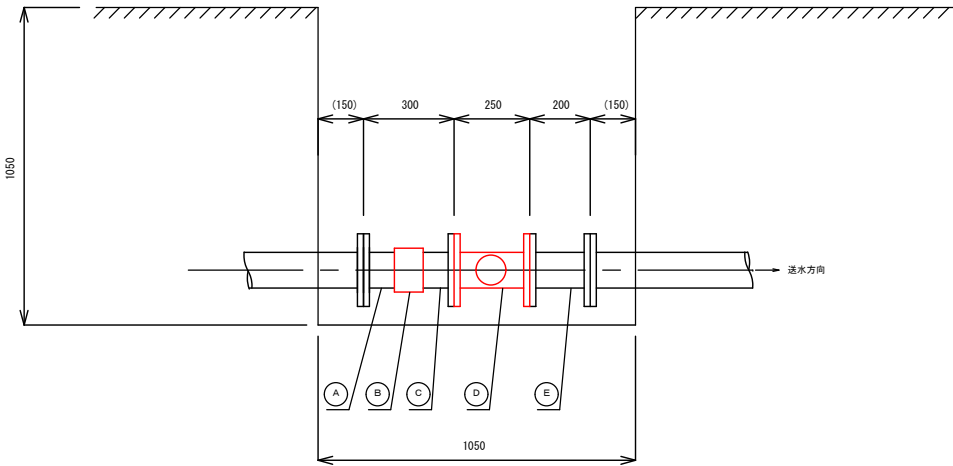


| | | | |
|-----------------|---------------------|------|-------|
| 工 事 名 | 令和6年度 市内水道施設流量計更新工事 | | |
| 施工箇所名 | 和具配水池 | | |
| 図面の種類 | 和具配水池 機器更新図 | | |
| 縮 尺 | 1 / 400 | 図面番号 | 4 / 5 |
| 志 摩 市 上 下 水 道 部 | | | |

注) 特記なき設備は全て既設を示す



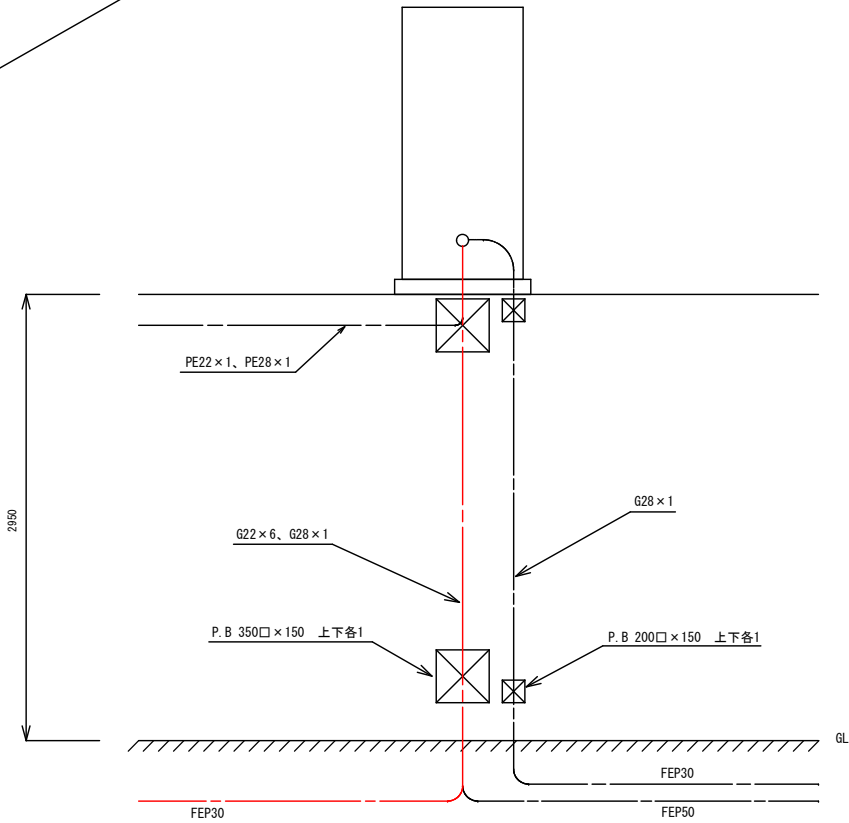
五知配水池 全体平面図 (S=1/100)



流量計ビット詳細図 (S=1/25)

機器凡例

| 番号 | 名称 | 備考 |
|----|--------|------|
| ① | 配水流量計 | 今回更新 |
| ② | 流量計変換器 | 今回更新 |
| ③ | 水位計 | 既設 |
| ④ | 計装盤 | 既設 |
| ⑤ | 水位電極 | 既設 |
| ⑥ | 受水流量計 | 既設 |
| ⑦ | 受水電動弁 | 既設 |
| ⑧ | 計装伝送盤 | 既設 |



A-A矢視図 (S=1/50)

配管表

| 番号 | 配管名称 | 材質 | フランジ規格 | 備考 |
|----|---------|--------|----------------------------|------|
| A | 片フランジ短管 | SUS304 | JIS7.5K | 既設流用 |
| B | カップリング | SUS304 | — | 今回取替 |
| C | 片フランジ短管 | SUS304 | JIS10K | 既設流用 |
| D | 電磁流量計 | — | JIS10K | 今回取替 |
| E | 両フランジ短管 | SUS304 | 流量計側 JIS10K 下流側 JIS7.5K | 既設流用 |

※取外したボルト・ナット・ワッシャーは取替する

配線表 (撤去、設置)

| 記号 | 自 名称 | 記号 | 至 名称 | ケーブル種類 | 接地線 | 電線管 | 備考 |
|----|--------|----|-------|--------------|-------|------------|------|
| ② | 流量計変換器 | ① | 配水流量計 | 専用ケーブル (励磁用) | IE3.5 | GZ22、FEP30 | 今回取替 |
| ② | 流量計変換器 | ① | 配水流量計 | 専用ケーブル (信号用) | | GZ22、FEP30 | 今回取替 |

注) 特記なき設備は全て既設を示す

| | | | |
|----------|---------------------|------|-------|
| 工事名 | 令和6年度 市内水道施設流量計更新工事 | | |
| 施工箇所名 | 五知配水池 | | |
| 図面の種類 | 五知配水池 機器更新図 | | |
| 縮尺 | 1 / 100 | 図面番号 | 5 / 5 |
| 志摩市上下水道部 | | | |