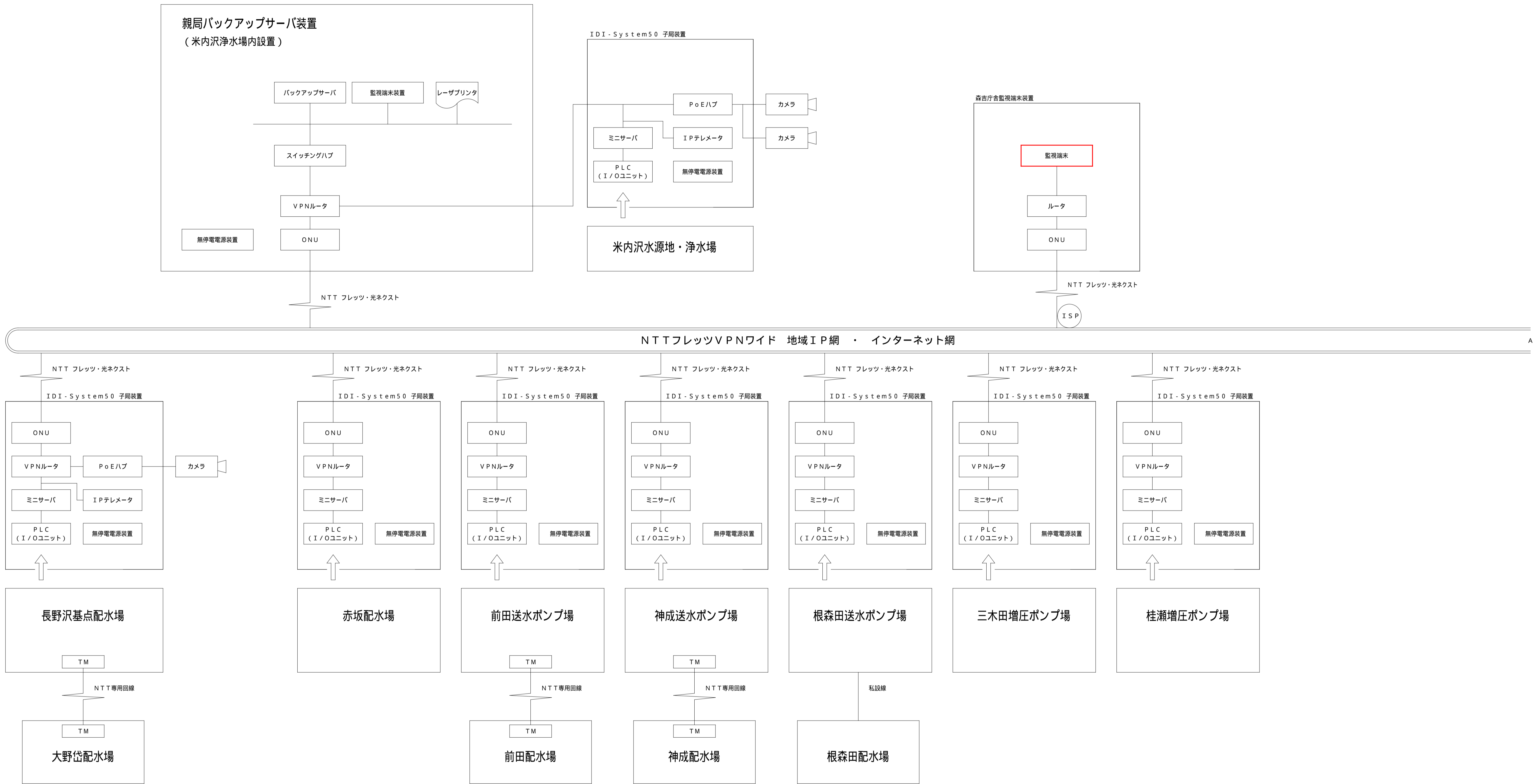


北秋田市 水道施設集中監視システム系統図 (1 / 2)

NON SCALE



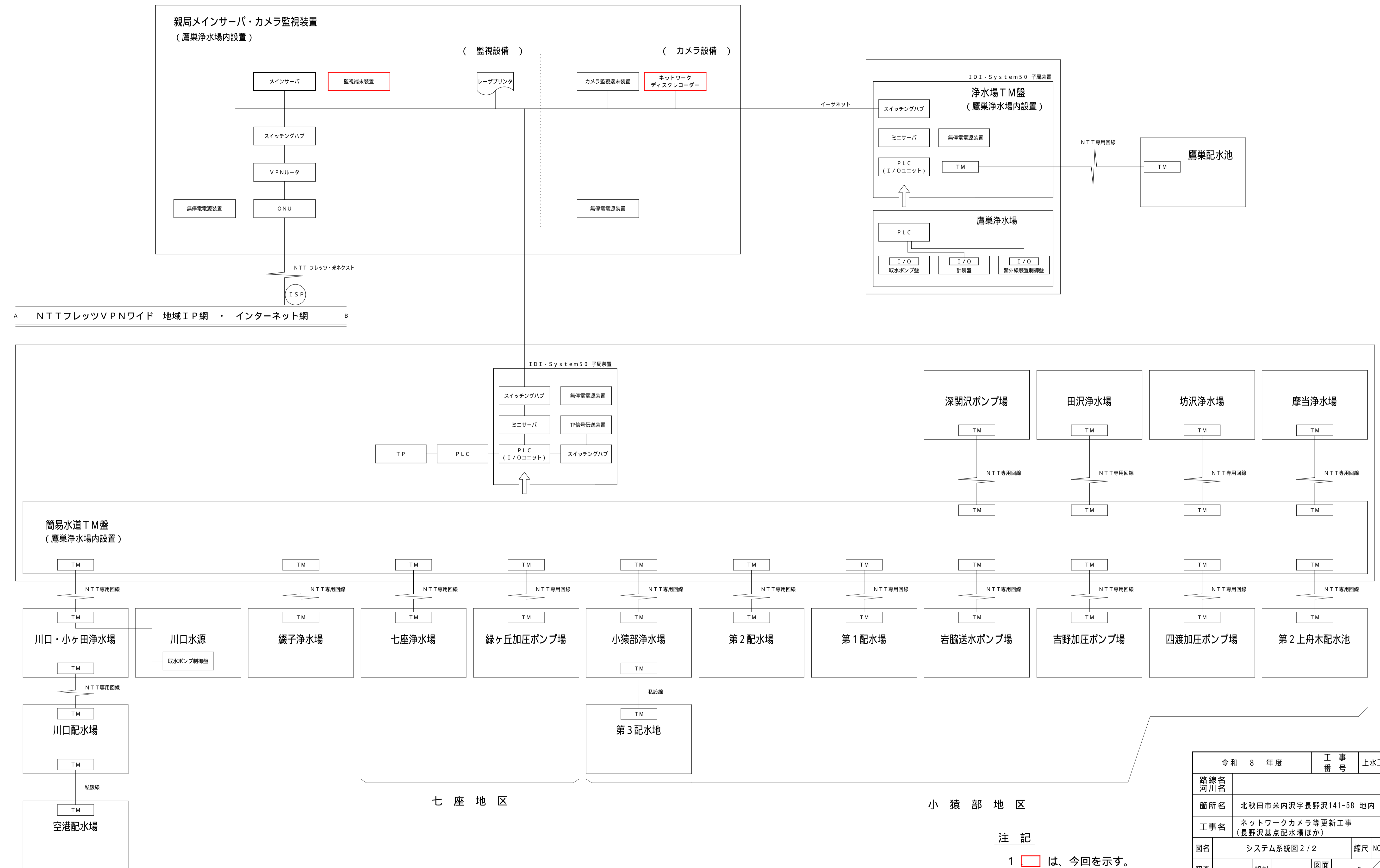
注記

- 1 は、今回を示す。
- 2 は、機能増設を示す。

| | | | |
|--------------|--------------------------------|------|-----------|
| 令和 8 年度 | | 工事番号 | 上水工第 6 号 |
| 路線名 河川名 | | | |
| 箇所名 | 北秋田市米内沢字長野沢141-58 地内 ほか | | |
| 工事名 | ネットワークカメラ等更新工事 (長野沢基点配水場ほか) | | |
| 図名 | システム系統図 1 / 2 | 縮尺 | NON SCALE |
| 照査 | 設計 | 図面番号 | 1 / 5 |
| 北秋田市建設部上下水道課 | | | |

北秋田市 水道施設集中監視システム系統図 (2 / 2)

NON SCALE



注記

- 1 は、今回を示す。
- 2 は、機能増設を示す。

| | | | |
|--------------|--------------------------------|----------|-----------|
| 令和 8 年度 | | 工 事 番 号 | 上水工第 6 号 |
| 路線名 河川名 | | | |
| 箇所名 | 北秋田市米内沢長野沢141-58 地内 ほか | | |
| 工事名 | ネットワークカメラ等更新工事 (長野沢基点配水場ほか) | | |
| 図名 | システム系統図 2 / 2 | 縮尺 | NON SCALE |
| 照査 | 設計 | 図面 番号 | 2 / 5 |
| 北秋田市建設部上下水道課 | | | |

七 座 地 区

小 猿 部 地 区

鷹巣浄水場 2階電気平面図

S=1:60



機器名称表

| 記号 | 機器名称 | 備考 |
|----|------------|------------|
| A | 高压受電盤 | |
| B | 主変圧器盤 | |
| C | 切換照明盤 | |
| D | 補機盤 | |
| E | No.3送水ポンプ盤 | |
| F | No.2送水ポンプ盤 | |
| G | No.1送水ポンプ盤 | |
| H | 取水ポンプ盤 | |
| I | 計装盤 | |
| J | 原水ポンプ制御盤 | |
| K | 紫外線装置制御盤 | |
| L | 浄水場テレメータ盤 | |
| M | 簡易水道テレメータ盤 | |
| N | 中央監視設備親局 | 監視端末、レコーダー |
| O | プリンタ | |
| P | 保安器箱 | |

注記

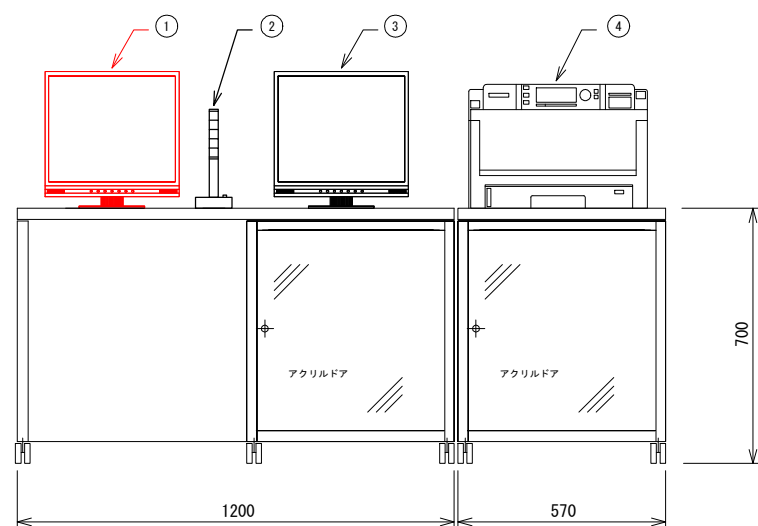
- 1 は、今回を示す。
- 2 は、機能増設を示す。

| | | | |
|--------------|--------------------------------|------|--------|
| 令和 8 年度 | | 工事番号 | 上水工第6号 |
| 路線名 | 河川名 | | |
| 箇所名 | 北秋田市米内沢字長野沢141-58 地内 ほか | | |
| 工事名 | ネットワークカメラ等更新工事 (長野沢基点配水場ほか) | | |
| 図名 | 鷹巣浄水場 2階電気平面図 | 縮尺 | S=1:60 |
| 照査 | 設計 | 図面番号 | 3 / 5 |
| 北秋田市建設部上下水道課 | | | |

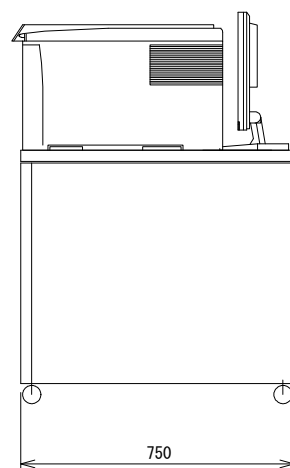
中央監視設備親局外形図

S=1:20

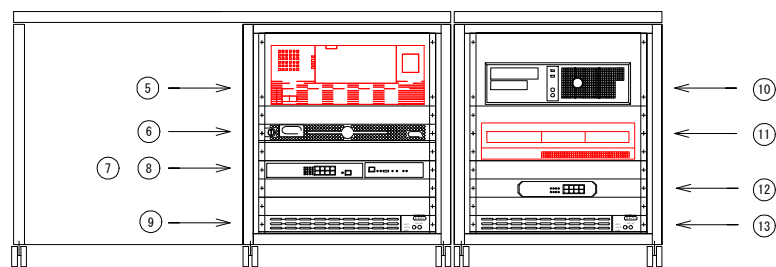
正面図



側面図



内部配置図



監視端末=機器構成 (移設品)

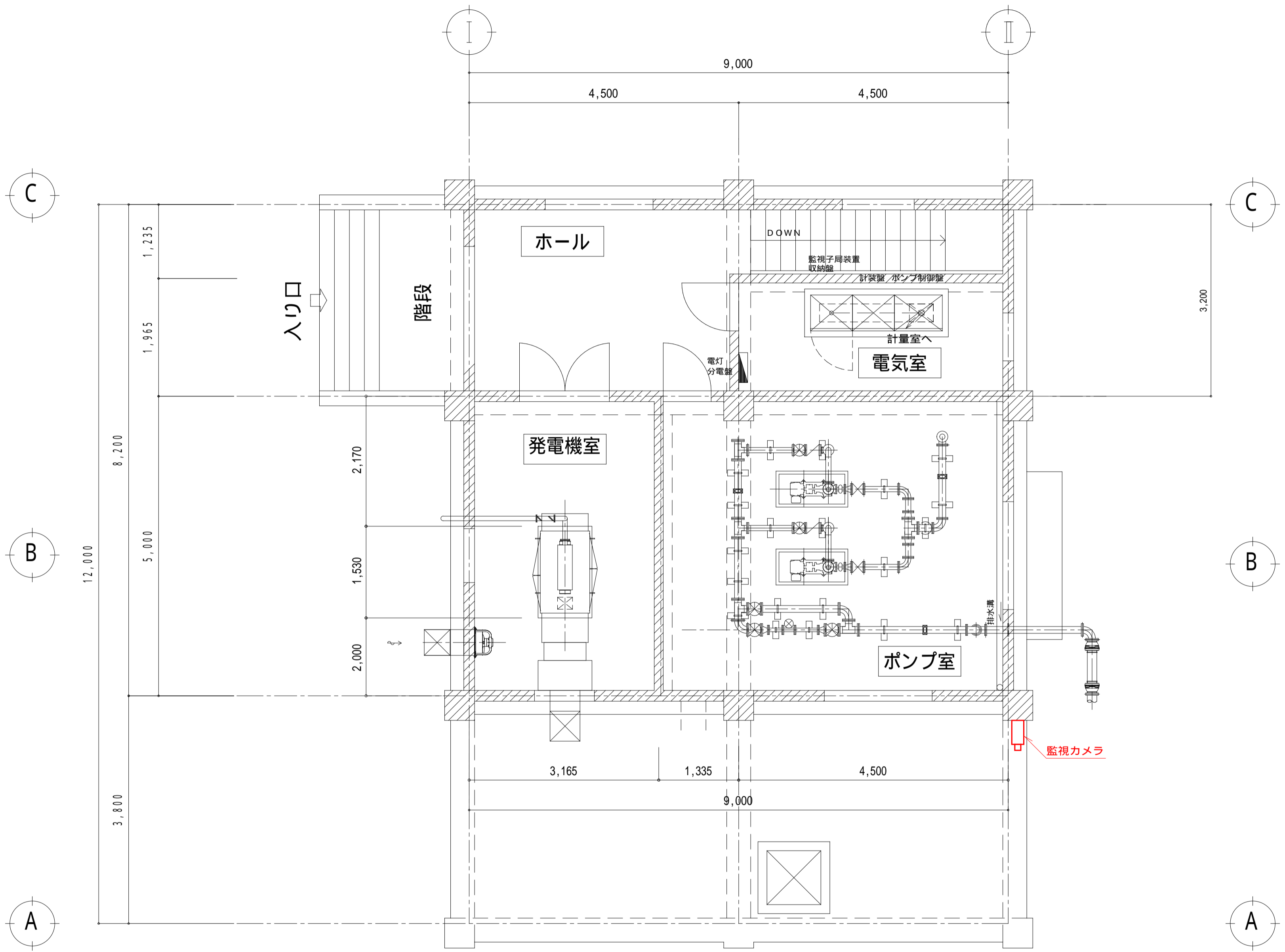
| 番号 | 機器名=称 | 番号 | 機器名=称 |
|----|-----------------|----|-----------------|
| ① | 監視端末用カラー液晶モニタ | ⑨ | 無停電電源装置 |
| ② | 警報出力装置 | ⑩ | カメラ用端末装置 |
| ③ | カメラ用カラー液晶モニタ | ⑪ | ネットワークディスクレコーダー |
| ④ | A3対応カラーレーザープリンタ | ⑫ | スイッチングハブ |
| ⑤ | 監視端末装置 | ⑬ | 無停電電源装置 |
| ⑥ | メインサーバ | | |
| ⑦ | VPNルータ | | |
| ⑧ | リモートパワーコントローラ | | |

注記

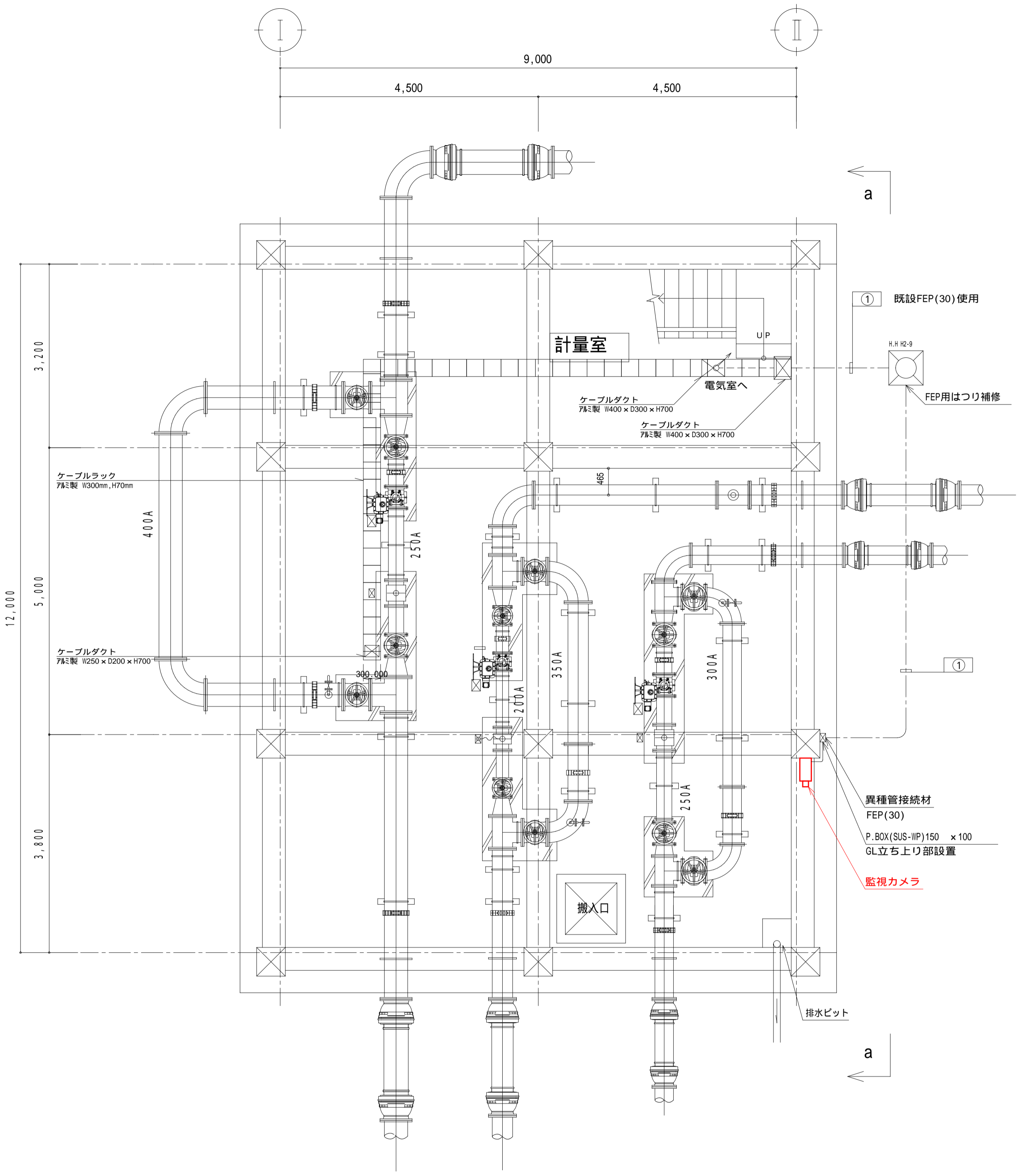
- 1. は、今回を示す。
- 2. は、機能増設を示す。

| | | |
|--------------|------------------------------|------------|
| 令和 8 年度 | 工事番号 | 上水工第6号 |
| 路線名 河川名 | | |
| 箇所名 | 北秋田市米内沢字長野沢141-58 地内 | |
| 工事名 | ネットワークカメラ等更新工事 (長野沢基点配水場) | |
| 図名 | 中央監視設備親局外形図 | 縮尺 S=1:20 |
| 照査 | 設計 | 図面番号 4 / 5 |
| 北秋田市建設部上下水道課 | | |

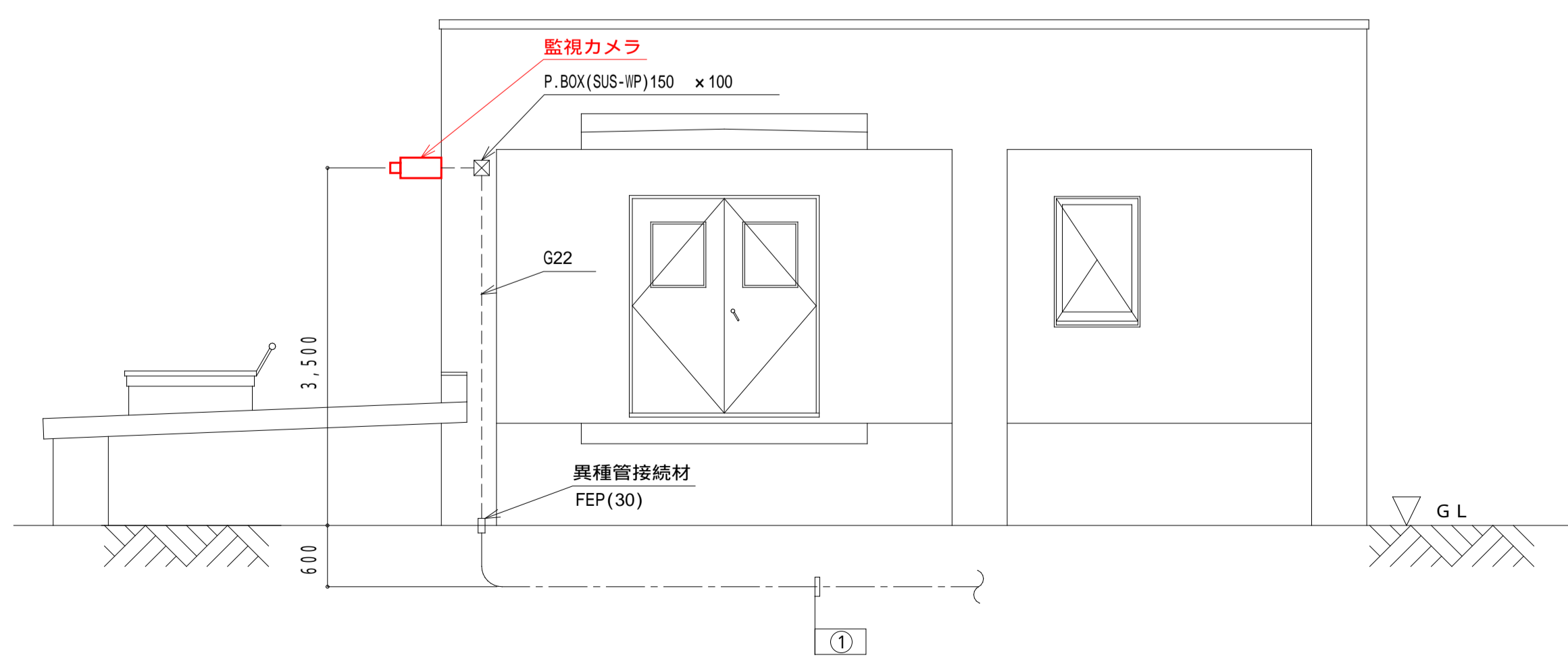
長野沢基点配水場 1 F 監視設備配線平面図 S=1:50



長野沢基点配水場 B F 監視設備配線平面図 S=1:50



a-a断面図 S=1:50



ケーブルリスト

| 番号 | 自 | 至 | 配線 | 接地線 | 電線管 | 備考 |
|----|-----------|-------|---------------|-----|---------|------------|
| ① | 監視子局装置収納壁 | 監視カメラ | CAT5e LANケーブル | | FEP(30) | 立上り部GP(22) |

注記

- 1 は、今回を示す。
- 2 は、機能増設を示す。

| | | | |
|--------------|--------------------------------|------|----------|
| 令和 8 年度 | | 工事番号 | 上水工第 6 号 |
| 路線名 | 河川名 | | |
| 箇所名 | 北秋田市米内沢長野沢141-58 地内 ほか | | |
| 工事名 | ネットワークカメラ等更新工事 (長野沢基点配水場ほか) | | |
| 図名 | 長野沢基点配水場配線図 | 縮尺 | S=1:50 |
| 照査 | 設計 | 図面番号 | 5 / 5 |
| 北秋田市建設部上下水道課 | | | |