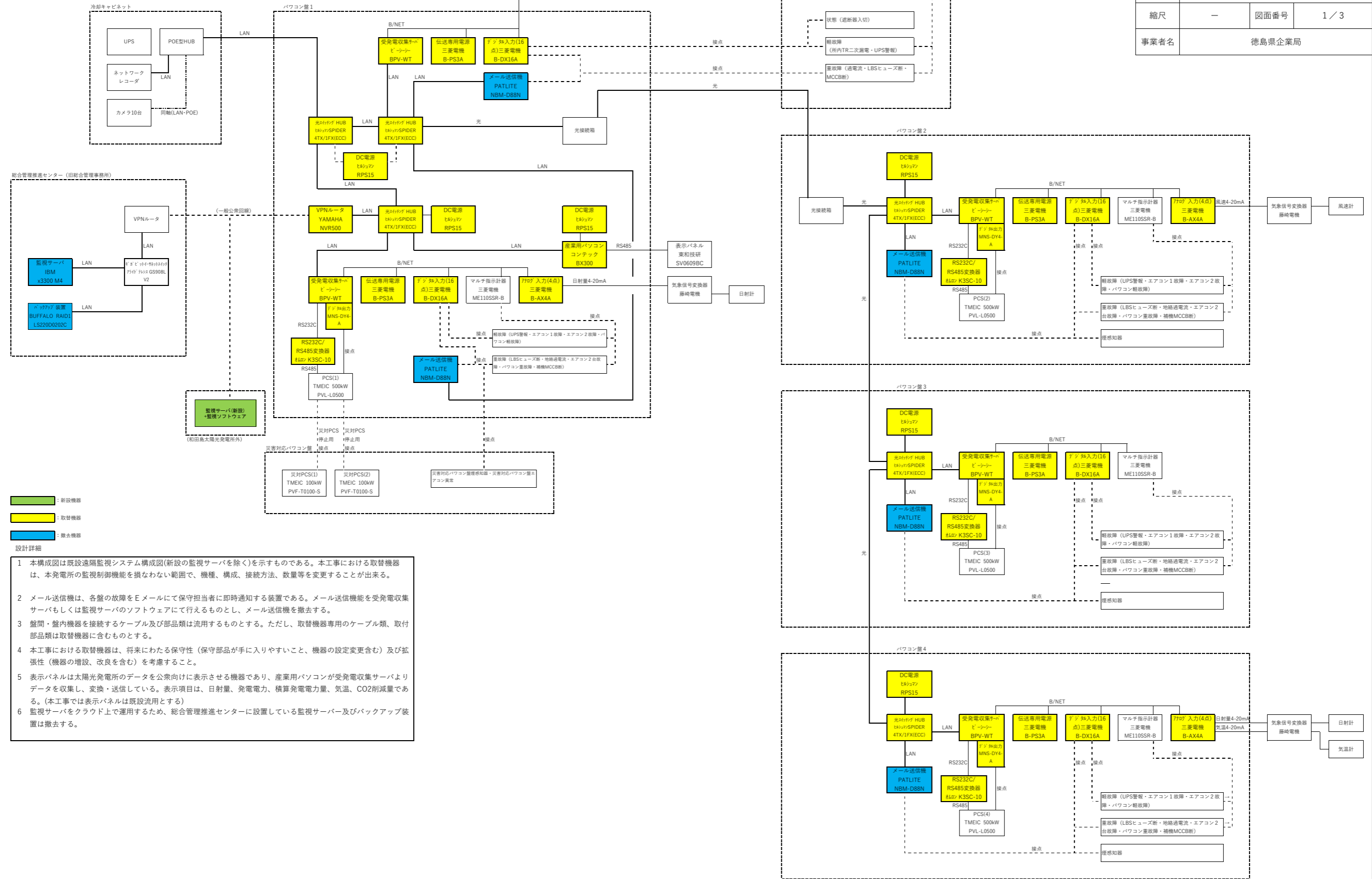


和田島太陽光発電所 故障通知システム構成図

| | | | |
|------|---------------------------------|------|-------|
| 工事名 | R2企総管 和田島太陽光発電所 故障通知システム更新工事 | | |
| 路線名等 | | | |
| 工事箇所 | 小松島市和田島町字松田新田他 | | |
| 図面名 | 和田島太陽光発電所 故障通知システム構成図 | | |
| 縮尺 | — | 図面番号 | 1 / 3 |
| 事業者名 | 徳島県企業局 | | |



- : 新設機器
- : 取替機器
- : 撤去機器

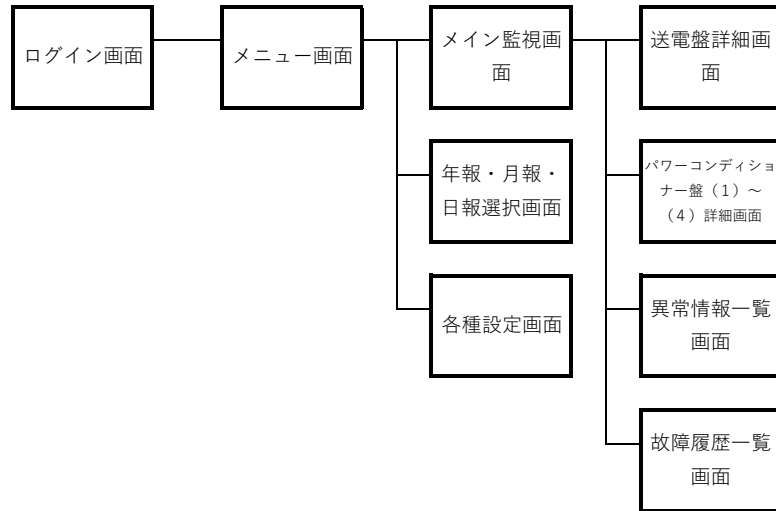
設計詳細

- 1 本構成図は既設遠隔監視システム構成図(新設の監視サーバを除く)を示すものである。本工事における取替機器は、本発電所の監視制御機能を損なわない範囲で、機種、構成、接続方法、数量等を変更することが出来る。
- 2 メール送信機は、各盤の故障をEメールにて保守担当者に即時通知する装置である。メール送信機能を受発電収集サーバもしくは監視サーバのソフトウェアにて行えるものとし、メール送信機を撤去する。
- 3 盤間・盤内機器を接続するケーブル及び部品類は流用するものとする。ただし、取替機器専用のケーブル類、取付部品類は取替機器に含むものとする。
- 4 本工事における取替機器は、将来にわたる保守性(保守部品が手に入りやすいこと、機器の設定変更含む)及び拡張性(機器の増設、改良を含む)を考慮すること。
- 5 表示パネルは太陽光発電所のデータを公衆向けに表示させる機器であり、産業用パソコンが受発電収集サーバよりデータを収集し、変換・送信している。表示項目は、日射量、発電電力、積算発電電力量、気温、CO2削減量である。(本工事では表示パネルは既設流用とする)
- 6 監視サーバをクラウド上で運用するため、総合管理推進センターに設置している監視サーバ及びバックアップ装置は撤去する。

和田島太陽光発電所 画面遷移レイアウト

1. 画面遷移

画面遷移は、概ね以下の通りとする。



| | | | |
|------|-------------------------------|------|-------|
| 工事名 | R2 企総管 和田島太陽光発電所 故障通知システム更新工事 | | |
| 路線名等 | | | |
| 工事箇所 | 小松島市和田島町字松田新田他 | | |
| 図面名 | 和田島太陽光発電所 画面遷移レイアウト | | |
| 縮尺 | — | 図面番号 | 2 / 3 |
| 事業者名 | 徳島県企業局 | | |

和田島太陽光発電所 年報・月報・日報様式

和田島太陽光発電所 月報

| 西暦〇年8月 | | 買電電力量 (kWh) | 売電電力量 (kWh) | 所内電力量 (kWh) | 発電電力量 | | | | | 日射量 | 気温 | 備考 |
|--------|----|----------------|----------------|----------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----|----|----|
| 日 | 曜日 | | | | 合計 (kWh) | PCS1 (kWh) | PCS2 (kWh) | PCS3 (kWh) | PCS4 (kWh) | | | |
| 1日 | 木 | | | | | | | | | | | |
| 2日 | 金 | | | | | | | | | | | |
| 3日 | 土 | | | | | | | | | | | |
| 4日 | 日 | | | | | | | | | | | |
| 5日 | 月 | | | | | | | | | | | |
| 6日 | 火 | | | | | | | | | | | |
| 7日 | 水 | | | | | | | | | | | |
| 8日 | 木 | | | | | | | | | | | |
| 9日 | 金 | | | | | | | | | | | |
| 10日 | 土 | | | | | | | | | | | |
| 11日 | 日 | | | | | | | | | | | |
| 12日 | 月 | | | | | | | | | | | |
| 13日 | 火 | | | | | | | | | | | |
| 14日 | 水 | | | | | | | | | | | |
| 15日 | 木 | | | | | | | | | | | |
| 16日 | 金 | | | | | | | | | | | |
| 17日 | 土 | | | | | | | | | | | |
| 18日 | 日 | | | | | | | | | | | |
| 19日 | 月 | | | | | | | | | | | |
| 20日 | 火 | | | | | | | | | | | |
| 21日 | 水 | | | | | | | | | | | |
| 22日 | 木 | | | | | | | | | | | |
| 23日 | 金 | | | | | | | | | | | |
| 24日 | 土 | | | | | | | | | | | |
| 25日 | 日 | | | | | | | | | | | |
| 26日 | 月 | | | | | | | | | | | |
| 27日 | 火 | | | | | | | | | | | |
| 28日 | 水 | | | | | | | | | | | |
| 29日 | 木 | | | | | | | | | | | |
| 30日 | 金 | | | | | | | | | | | |
| 31日 | 土 | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | | | | | | | | | | |
| 平均 | | | | | | | | | | | | |
| 最大 | | | | | | | | | | | | |
| 最小 | | | | | | | | | | | | |

・データ形式はCSVもしくはエクセルとし、表計算ソフトにて編集・印刷が可能であること。

・年報、日報も月報様式と同様であること。

| | | | |
|------|--------------------------------|------|-------|
| 工事名 | R 2 企総管 和田島太陽光発電所 故障通知システム更新工事 | | |
| 路線名等 | | | |
| 工事箇所 | 小松島市和田島町字松田新田他 | | |
| 図面名 | 和田島太陽光発電所 年報・月報・日報様式 | | |
| 縮尺 | — | 図面番号 | 3 / 3 |
| 事業者名 | 徳島県企業局 | | |