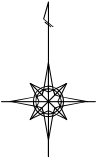


位置図

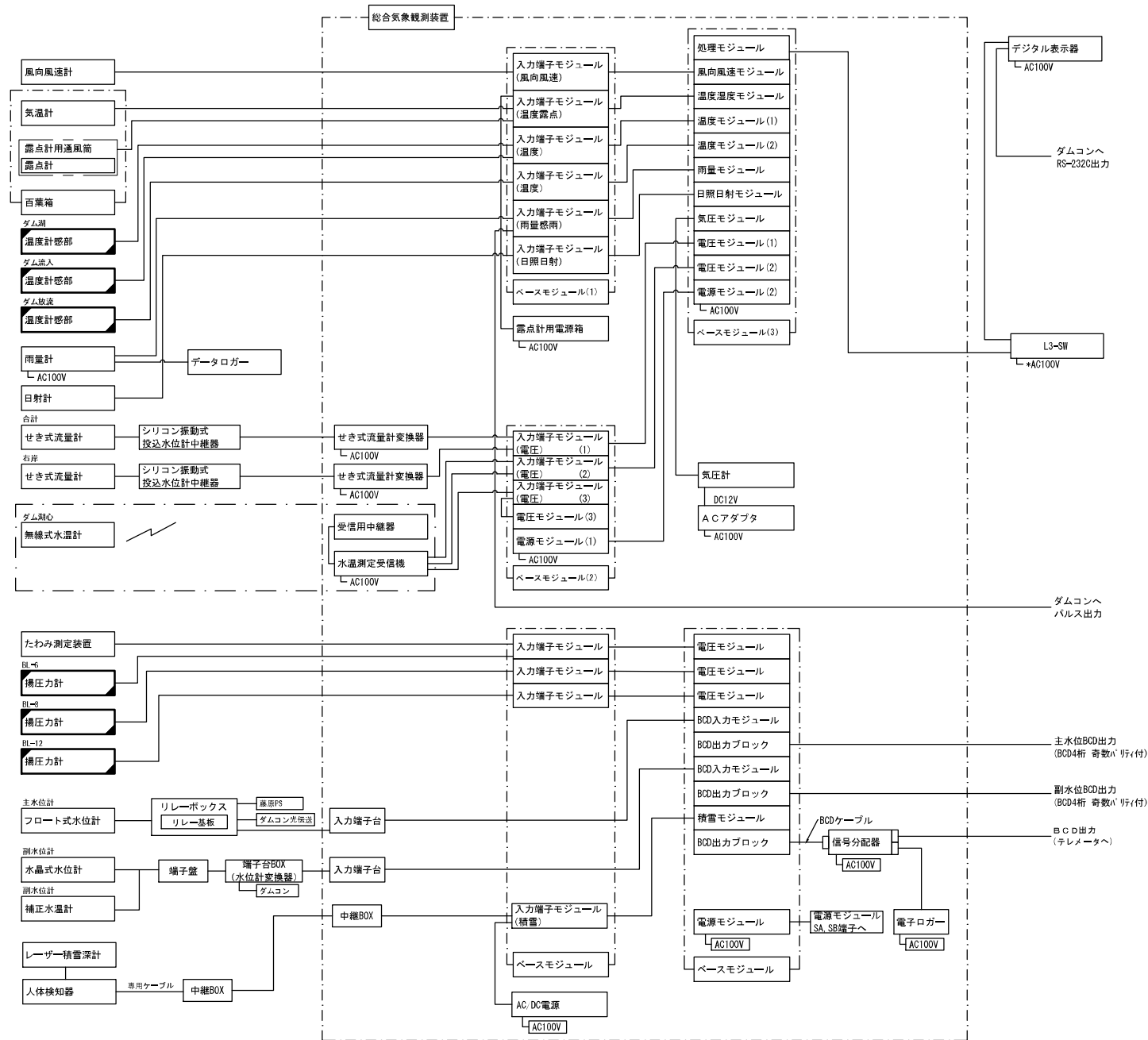


藤原ダム管理支所

菟原ダム管理支所

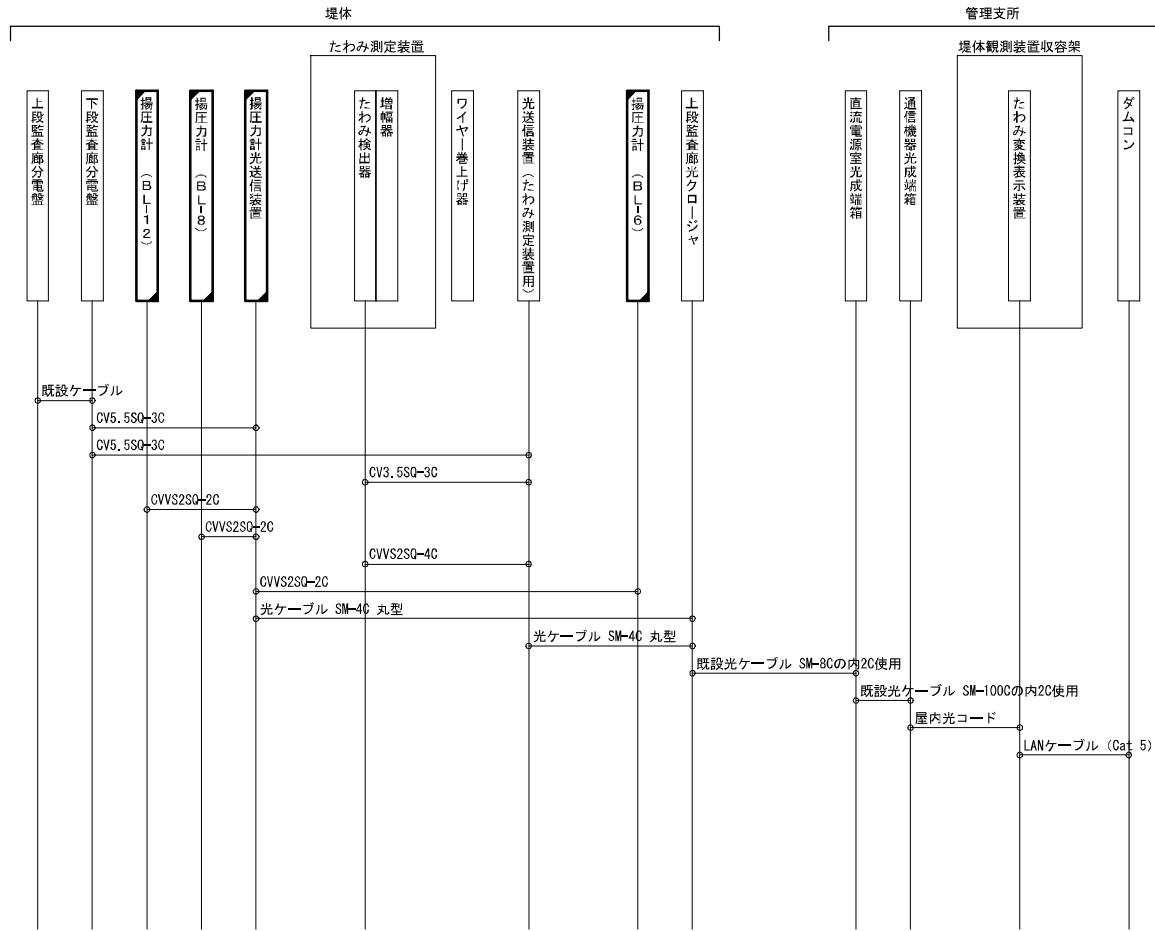
|       |     |                     |      |    |      |    |
|-------|-----|---------------------|------|----|------|----|
| 工 事 名 |     | R7利根川ダム管内ダム観測設備更新工事 |      |    |      |    |
| 図 面 名 |     | 位 置 図               |      |    |      |    |
| 縮 尺   |     | 1/250000            | 図面番号 |    | 1/15 |    |
| 作成年月日 |     | 令和 8 年 3 月          |      |    |      |    |
| 会 社 名 |     |                     |      |    |      |    |
| 所長    | 副所長 | 課長                  |      | 係長 |      | 設計 |
| 事業所名  |     | 国土交通省利根川ダム統合管理事務所   |      |    |      |    |

藤原ダム 総合気象システム系統図

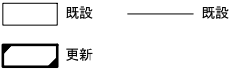


|       |                     |      |        |
|-------|---------------------|------|--------|
| 工事名   | R7利根川ダム管内ダム観測設備更新工事 |      |        |
| 図面名   | 藤原ダム 総合気象システム系統図    |      |        |
| 年月日   | 令和 8 年 3 月          |      |        |
| 縮尺    | None                | 図面番号 | 2 / 15 |
| 設計会社名 | 国土交通省 利根川ダム総合管理事務所  |      |        |
| 事務所名  | 国土交通省 利根川ダム総合管理事務所  |      |        |

藤原ダム 堤体観測設備配線系統図

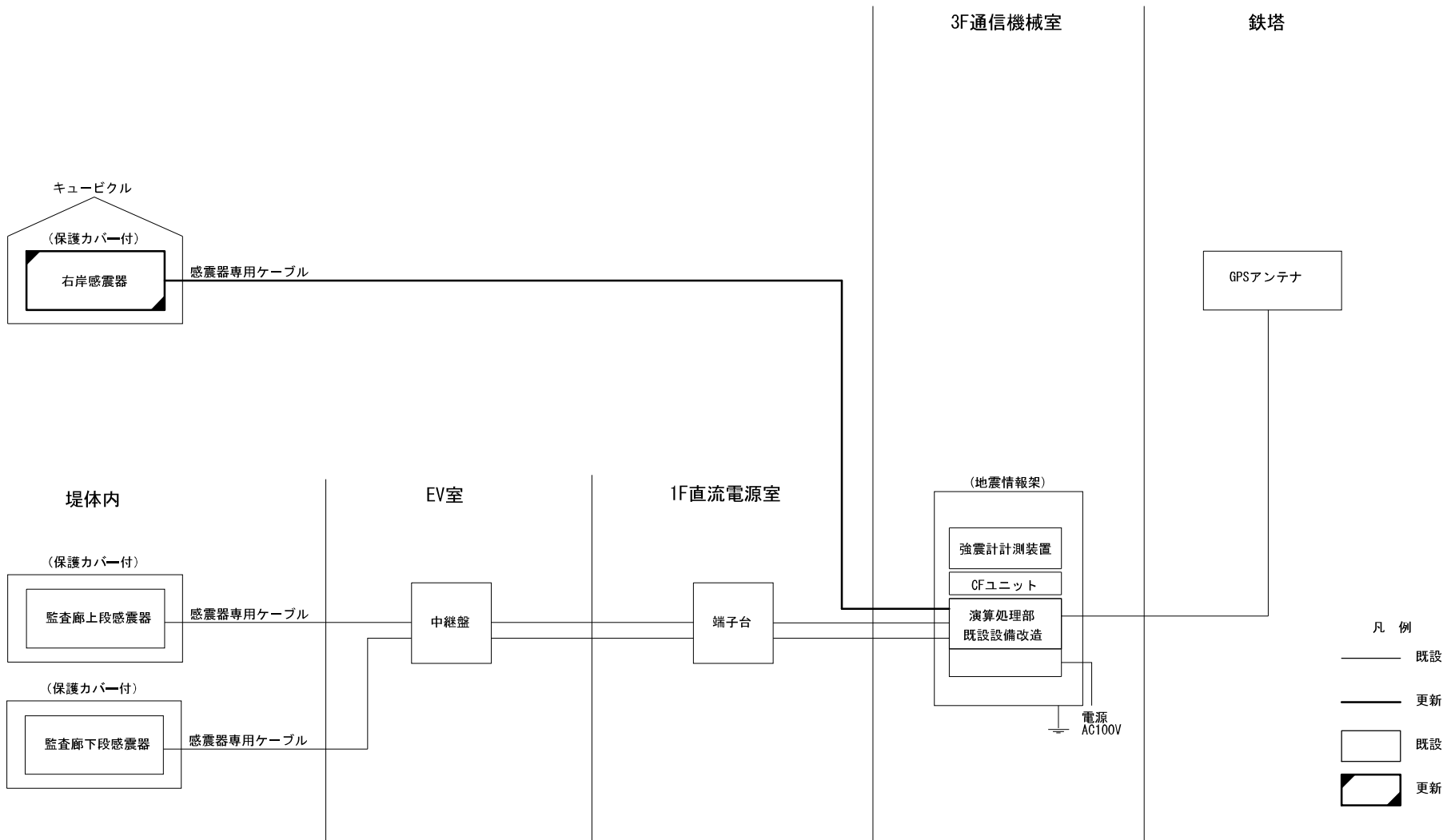


凡例



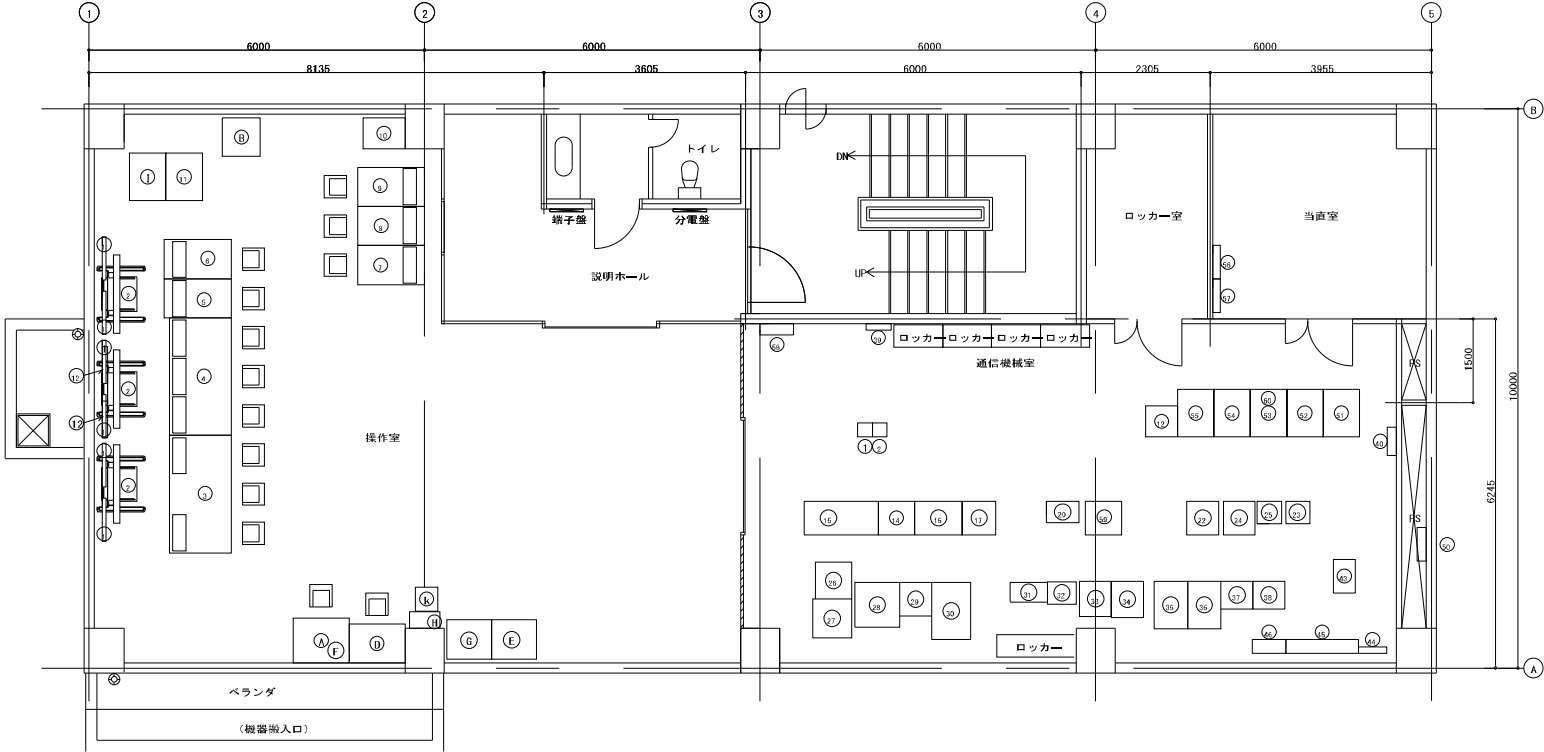
|       |                     |      |        |
|-------|---------------------|------|--------|
| 工事名   | R7利根川ダム管内ダム観測設備更新工事 |      |        |
| 図面名   | 藤原ダム 堤体観測設備配線系統図    |      |        |
| 年月日   | 令和 8 年 3 月          |      |        |
| 縮尺    | None                | 図面番号 | 3 / 15 |
| 設計会社名 |                     |      |        |
| 事務所名  | 国土交通省 利根川ダム統合管理事務所  |      |        |

藤原ダム 地震情報システム系統図



|       |                     |      |        |
|-------|---------------------|------|--------|
| 工事名   | R7利根川ダム管内ダム観測設備更新工事 |      |        |
| 図面名   | 藤原ダム 地震情報システム系統図    |      |        |
| 年月日   | 令和 8 年 3 月          |      |        |
| 縮尺    | None                | 図面番号 | 4 / 15 |
| 設計会社名 |                     |      |        |
| 事務所名  | 国土交通省 利根川ダム統合管理事務所  |      |        |

藤原ダム管理支所 3F機器配置図



| 番号 | 名 称              | 番号 | 名 称            |
|----|------------------|----|----------------|
| A  | CCIV監視システム       | 1  | 情報表示盤（液晶32インチ） |
| B  | テレメータ観測記録装置      | 2  | 情報表示盤（液晶60インチ） |
| C  | 放流警報制御装置         | 3  | 遠方手動操作卓1       |
| D  | 放流警報操作端末         | 4  | 遠方手動操作卓2       |
| E  | 気象観測装置           | 5  | 放流観測装置         |
| F  | 河川情報端末（防災LAN）    | 6  | 放流判断支援・流出予測装置1 |
| G  | プリンター（放流警報表示装置）  | 7  | 放流操作装置         |
| H  | 気象表示器            | 8  | 放流判断支援・流出予測装置2 |
| I  | 放流警報監視制御装置（別途新設） | 9  | 訓練装置           |
| J  | 地滑り観測装置          | 10 | カラレザ「ア」リンター    |
| K  | 照度制御装置           | 11 | 表示制御装置         |
|    |                  | 12 | 時計装置           |
|    |                  |    |                |
|    |                  |    |                |
|    |                  |    |                |

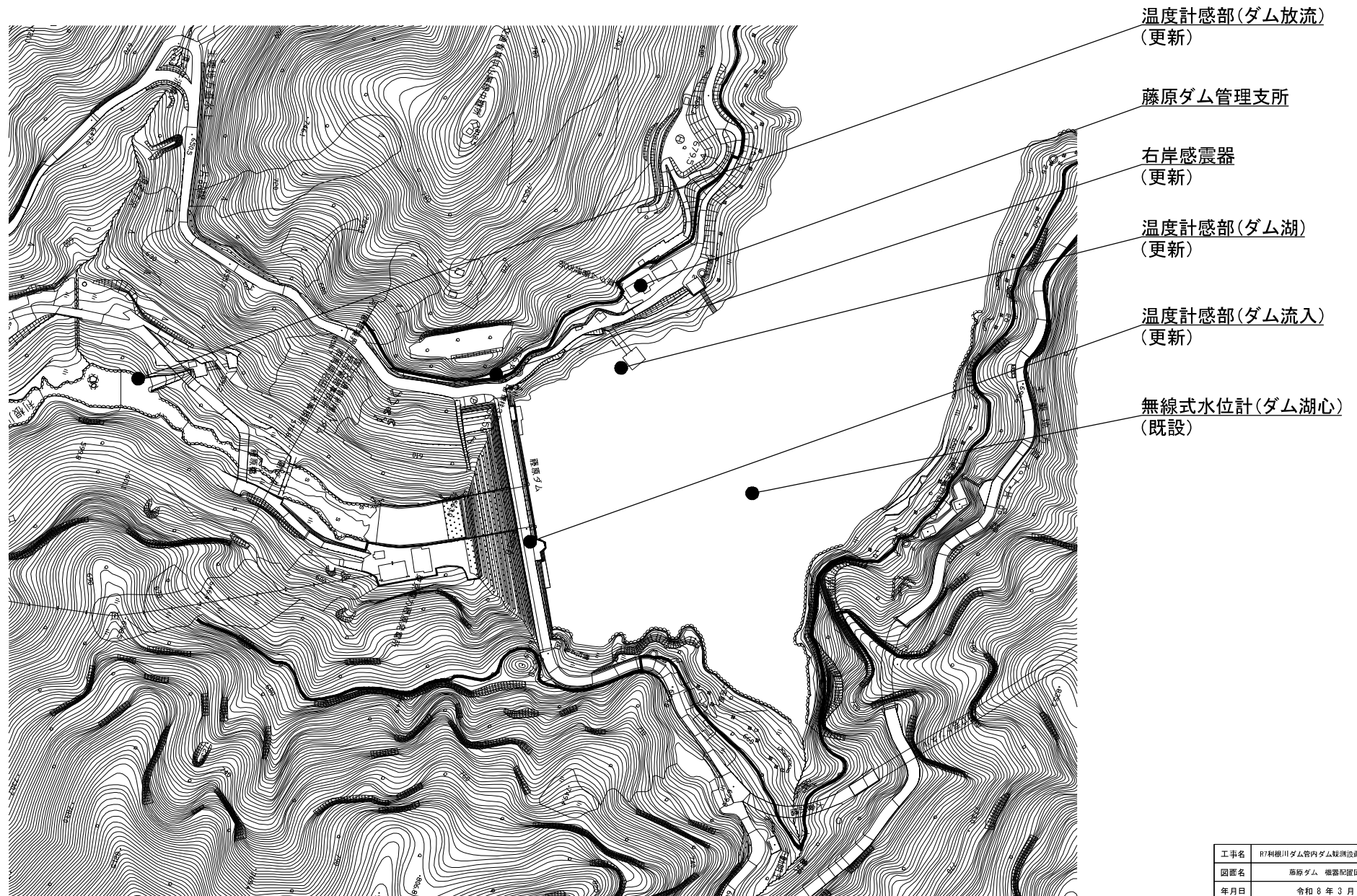
| 番号 | 名 称              | 番号 | 名 称            |
|----|------------------|----|----------------|
| 1  | 多重無線装置（赤城山向け）    | 33 | 気象観測装置         |
| 2  | 多重無線装置（奈良山向け）    | 34 | 水位観測装置・積雪深計    |
| 3  |                  | 35 | CCIV画像伝送制御装置   |
| 12 | データ変換装置          | 36 | ITV制御装置3       |
| 14 | テレメータ監視装置        | 37 | ITV制御装置2       |
| 15 | 机                | 38 | ITV制御装置1       |
| 16 | 光マイクロ結合網設備架      | 39 | デハイドレータ        |
| 17 | 映像音声制御装置         | 40 | 光成端箱           |
|    | IPPBX（小容量）       | 41 |                |
|    | 長距離PHS接続用交換機ユニット | 42 |                |
|    | L2-SW            | 43 | MDF            |
| 18 |                  | 44 | 機器用交流分電盤       |
| 19 |                  | 45 | CVCF用分電盤       |
| 20 | 中継端子盤            | 46 | 直流分電盤          |
| 21 |                  | 50 | 接地端子箱          |
| 22 |                  | 51 | 光ケーブル接続盤・中継端子盤 |
| 23 | PHS交換機           | 52 | 入出力装置          |
| 24 | 自主放送用装置          | 53 | 遠方手動操作装置       |
| 25 | 移動通信制御装置（交換機）    | 54 | 情報入力・提供装置2     |
| 26 | 藤原ダム行政サーバ        | 55 | 情報入力・提供装置1     |
| 27 | ダム地震計記録収集システム    | 56 | 情報表示盤（液晶32インチ） |
| 28 | ネットワーク共用架        | 57 | 警報表示盤          |
| 29 | 画像伝送装置           | 58 | 新設分電盤          |
| 30 | 故障診断支援装置         | 59 | 地震情報架          |
| 31 | VHF無線電話装置        | 60 | たわみ・堤圧力光受信装置   |
| 32 | 放流警報表示装置         |    |                |

凡 例

：既設

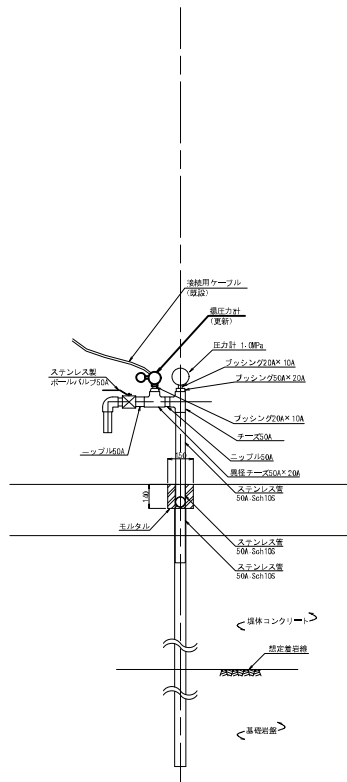
|       |                     |      |        |
|-------|---------------------|------|--------|
| 工事名   | R7利根川ダム管内ダム観測設備更新工事 |      |        |
| 図面名   | 藤原ダム管理支所 3F機器配置図    |      |        |
| 年月日   | 令和 8 年 3 月          |      |        |
| 縮尺    | NS                  | 図面番号 | 5 / 15 |
| 設計会社名 |                     |      |        |
| 事務所名  | 国土交通省 利根川ダム総合管理事務所  |      |        |

## 藤原ダム 機器配置図

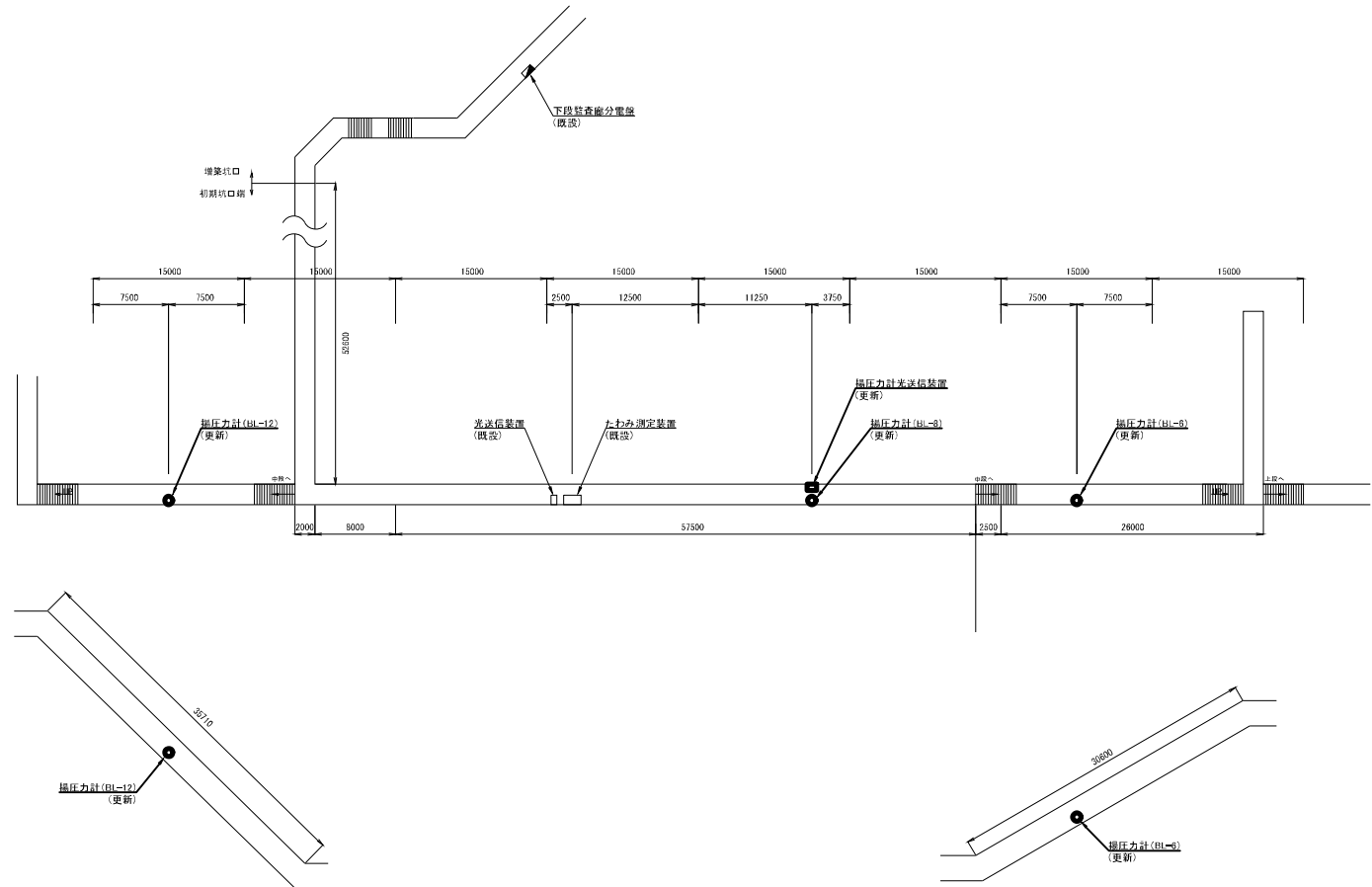


|       |                     |      |        |
|-------|---------------------|------|--------|
| 工事名   | R7利根川ダム管内ダム観測設備更新工事 |      |        |
| 図面名   | 藤原ダム 機器配置図          |      |        |
| 年月日   | 令和 8 年 3 月          |      |        |
| 縮尺    | None                | 図面番号 | 6 / 15 |
| 設計会社名 |                     |      |        |
| 事務所名  | 国土交通省 利根川ダム統合管理事務所  |      |        |

## 藤原ダム 監査廊機器配置図



揚圧力計取付詳細図（参考）



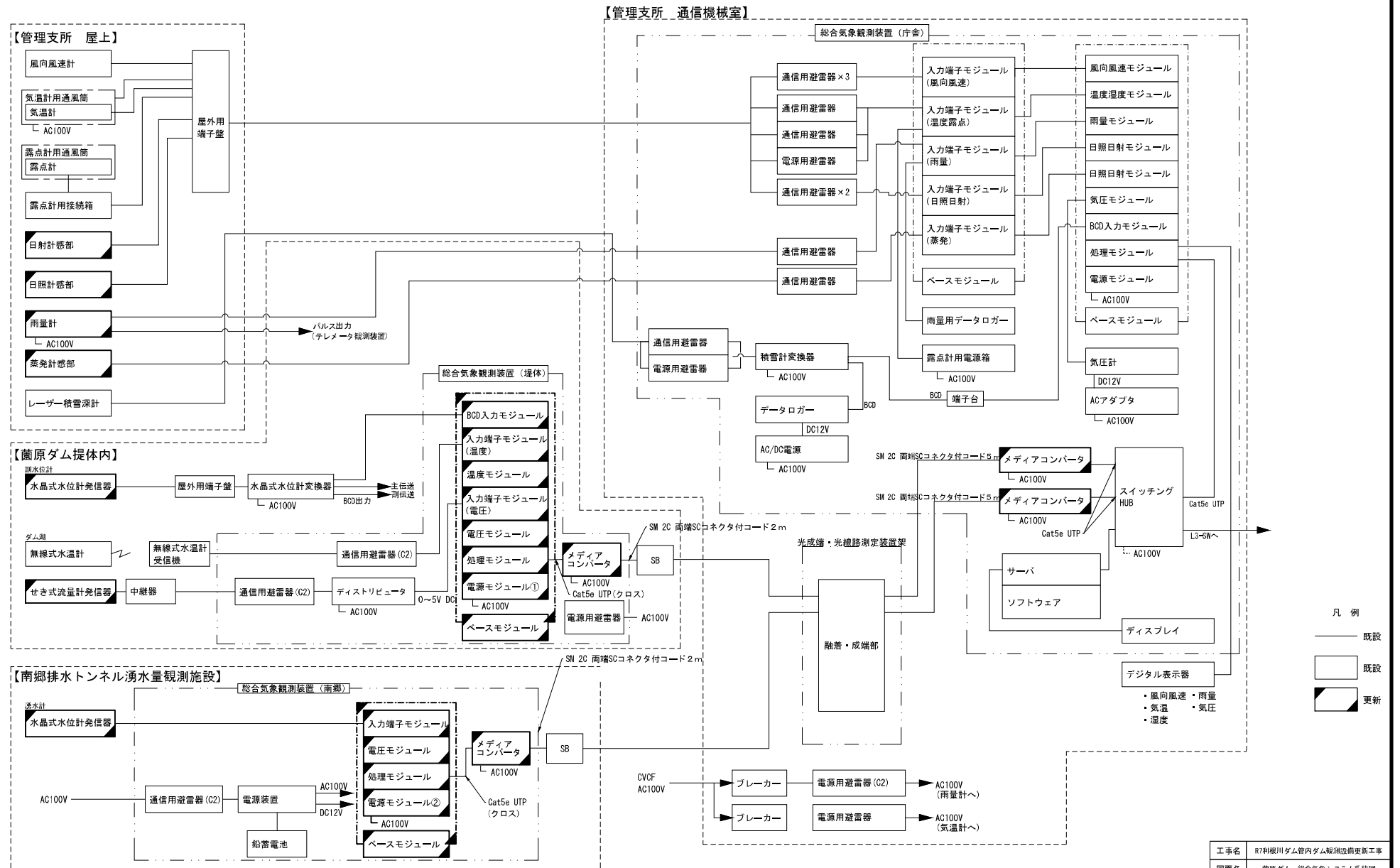
下段監査廊

---

S=1/500

|       |                     |      |        |
|-------|---------------------|------|--------|
| 工事名   | R7科根川ダム管内ダム観測設備更新工事 |      |        |
| 図面名   | 藤原ダム 監査設備配置図        |      |        |
| 年月日   | 令和 8 年 3 月          |      |        |
| 縮尺    | None                | 図面番号 | 7 / 15 |
| 設計会社名 |                     |      |        |
| 事務所名  | 国土交通省 科根川ダム総合管理事務所  |      |        |

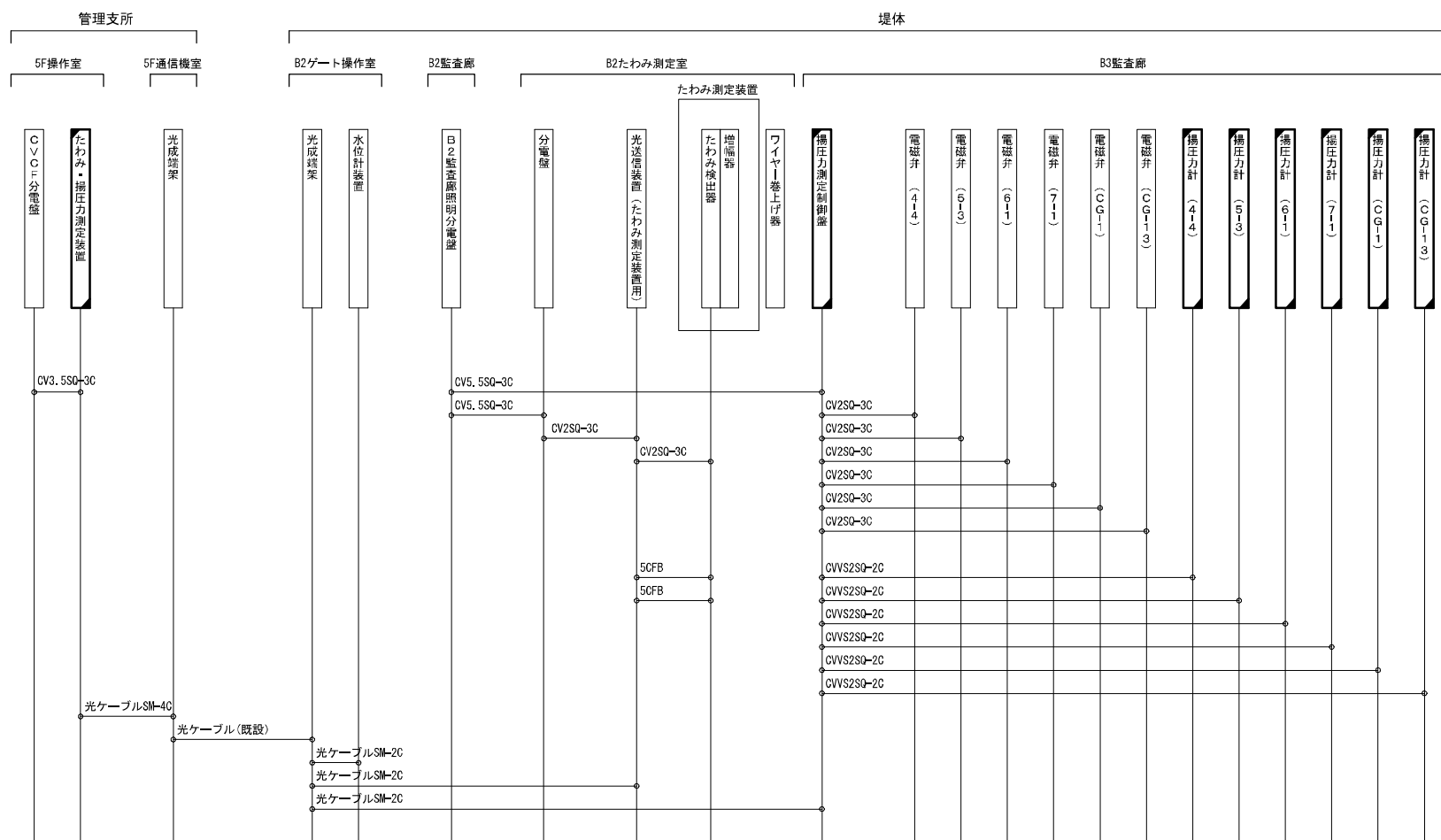
# 蘭原ダム 総合気象システム系統図



|       |                     |      |        |
|-------|---------------------|------|--------|
| 工事名   | R7利根川ダム管内ダム観測設備更新工事 |      |        |
| 図面名   | 蘭原ダム 総合気象システム系統図    |      |        |
| 年月日   | 令和 8 年 3 月          |      |        |
| 縮尺    | None                | 図面番号 | 8 / 15 |
| 設計会社名 |                     |      |        |
| 事務所名  | 国土交通省 利根川ダム総合管理事務所  |      |        |



菌原ダム 堤体観測設備配線系統図



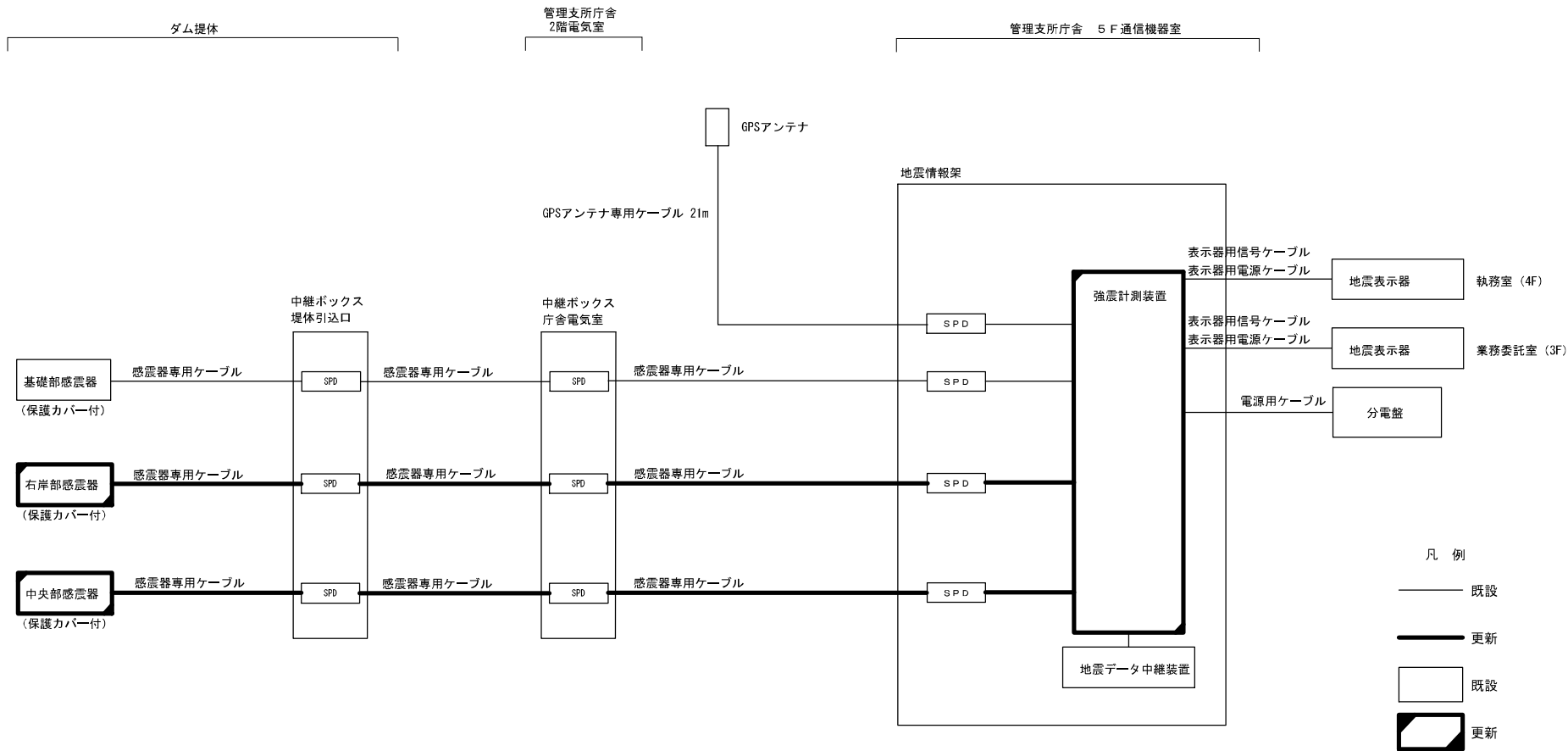
## 凡例

☐ 既設 ☐ 既設

更新

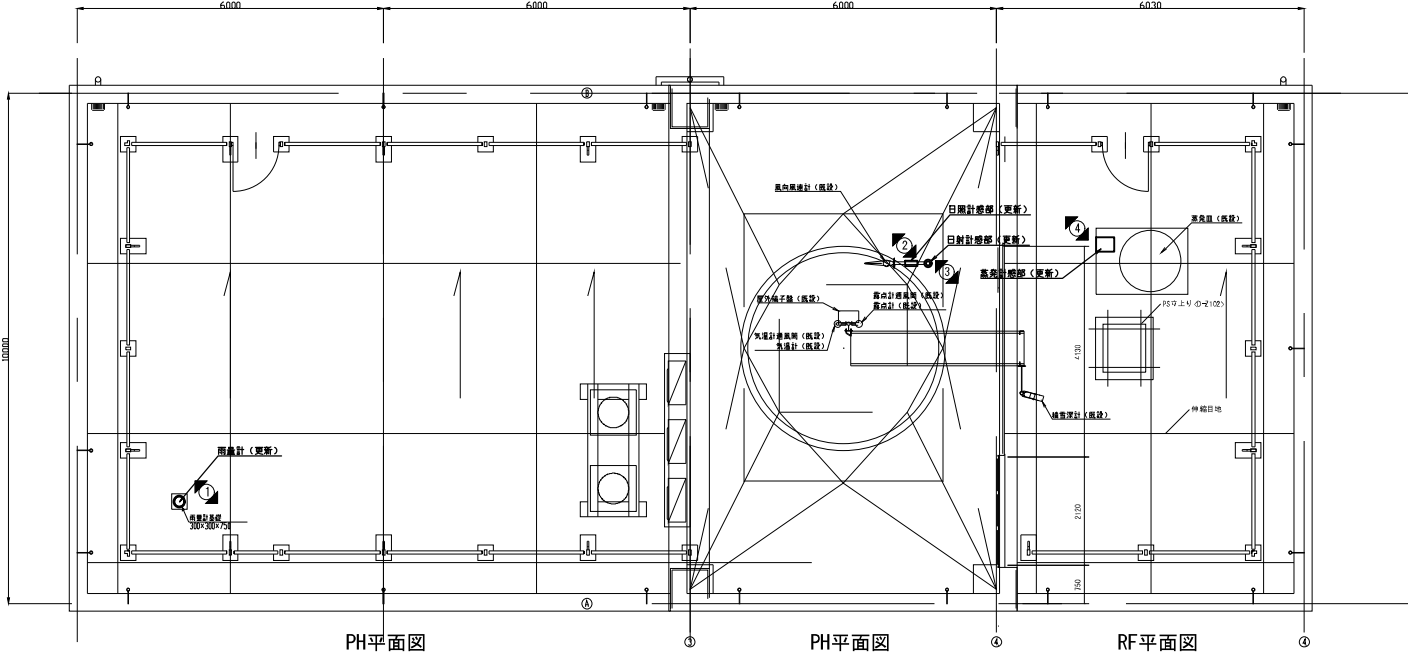
|       |                     |      |        |
|-------|---------------------|------|--------|
| 工事名   | R7利根川ダム管内ダム観測設備更新工事 |      |        |
| 図面名   | 箇条ダム 堤体観測設備配線系統図    |      |        |
| 年月日   | 令和 8 年 3 月          |      |        |
| 縮尺    | None                | 図面番号 | 9 / 15 |
| 設計会社名 |                     |      |        |
| 事務所名  | 国土交通省 利根川ダム総合管理事務所  |      |        |

蘭原ダム 地震情報システム系統図



|       |                     |      |         |
|-------|---------------------|------|---------|
| 工事名   | R7利根川ダム管内ダム観測設備更新工事 |      |         |
| 図面名   | 蘭原ダム 地震情報システム系統図    |      |         |
| 年月日   | 令和 8 年 3 月          |      |         |
| 縮尺    | None                | 図面番号 | 10 / 15 |
| 設計会社名 |                     |      |         |
| 事務所名  | 国土交通省 利根川ダム総合管理事務所  |      |         |

蘭原ダム管理支所 RF・PH機器配置図



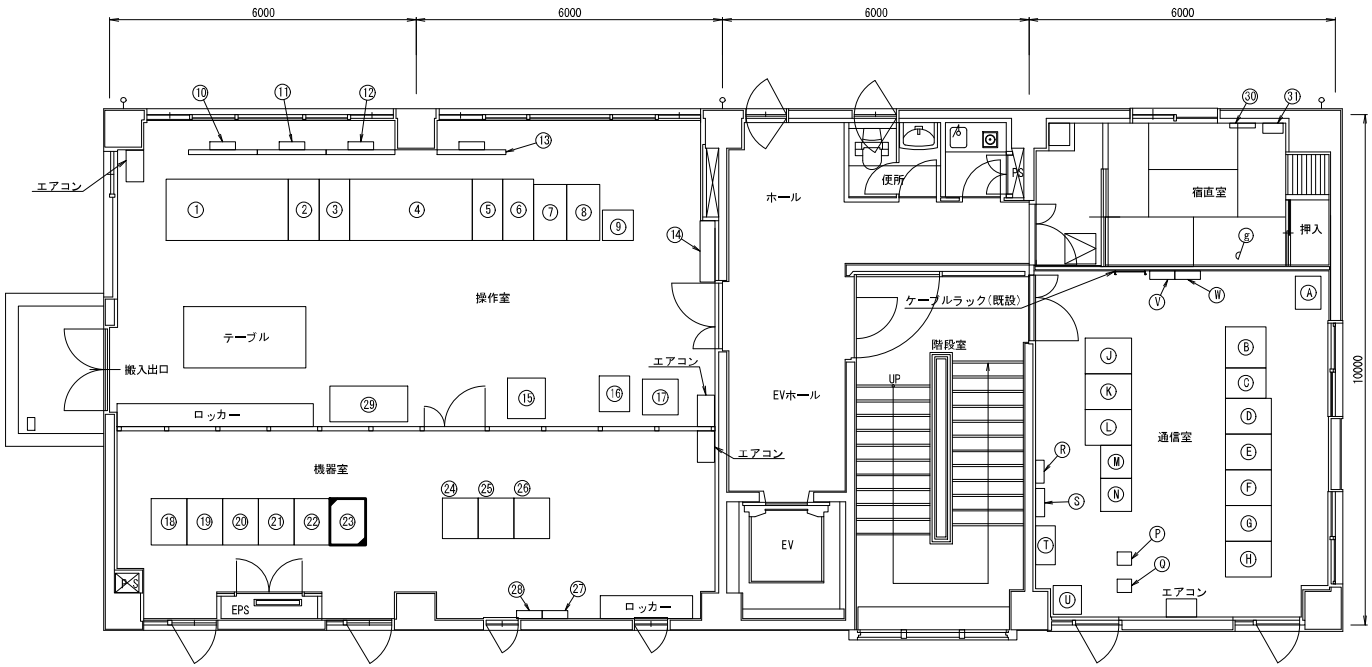
| No | 機 器 名 称 | 備 考 |
|----|---------|-----|
| ①  | 雨量計     | 更 新 |
| ②  | 日照計感部   | 更 新 |
| ③  | 日射計感部   | 更 新 |
| ④  | 蒸発計感部   | 更 新 |

|       |                     |      |         |
|-------|---------------------|------|---------|
| 工事名   | R7利根川ダム管内ダム観測設備更新工事 |      |         |
| 図面名   | 篠原ダム管理事務所 附・PI機器配置図 |      |         |
| 年月日   | 令和 8 年 3 月          |      |         |
| 縮尺    | 1:60                | 図面番号 | 11 / 15 |
| 設計会社名 |                     |      |         |
| 事務所名  | 国土交通省 利根川ダム統合管理事務所  |      |         |

蘭原ダム管理支所 5F機器配置図

凡 例

- 既設
- 更新

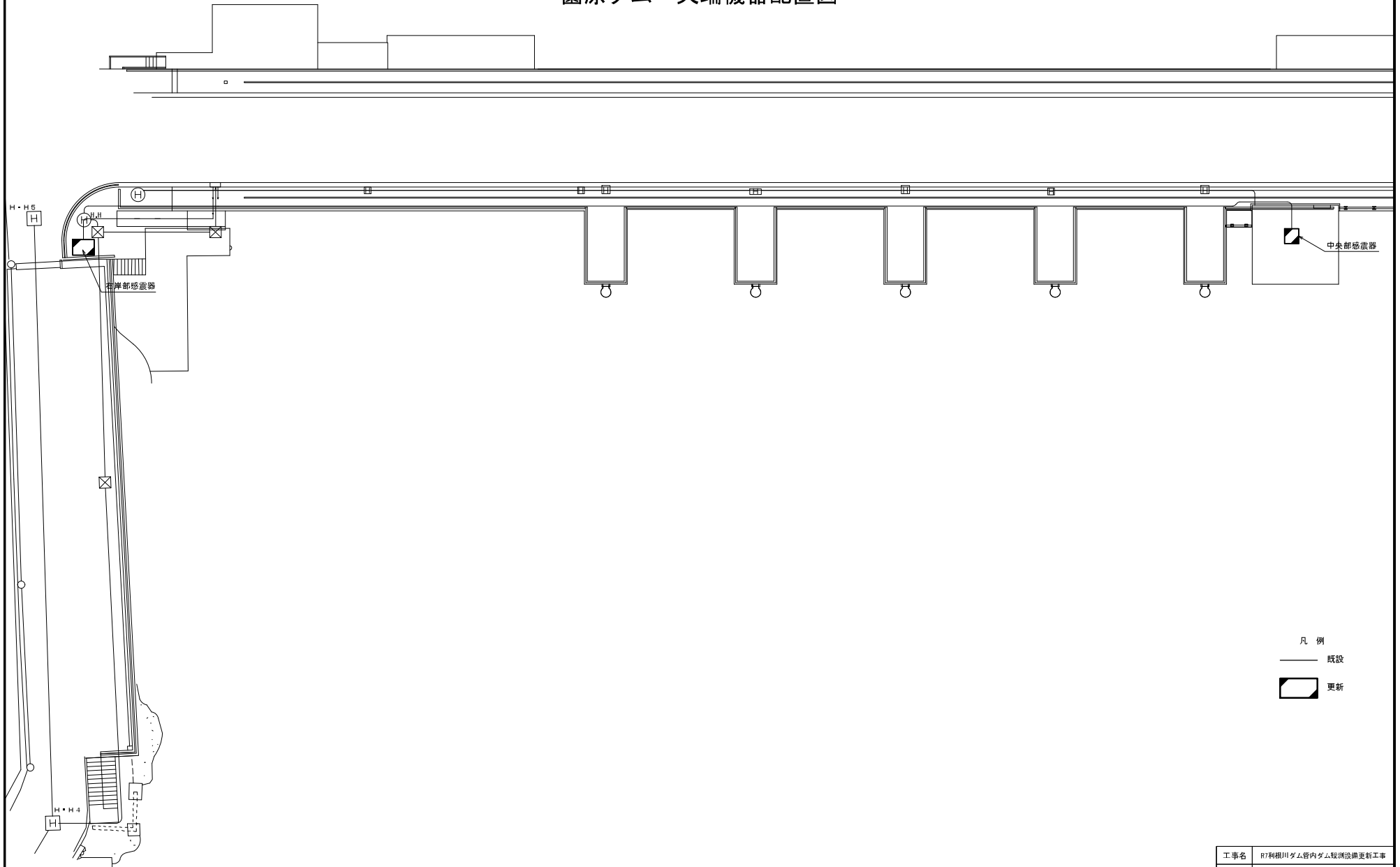


平面図 (S=1/100)  
 5F

| No | 機 器 名 称                       | 備 考 | No | 機 器 名 称                | 備 考 | No | 機 器 名 称       | 備 考 | No | 機 器 名 称         | 備 考 |
|----|-------------------------------|-----|----|------------------------|-----|----|---------------|-----|----|-----------------|-----|
| ①  | 遠方手動操作卓1(クレストゲート1・2・3・4号)     | 既 設 | ⑩  | 遠隔制御盤(IP型)             | 既 設 | ⑪  | ゲート動作警報盤      | 既 設 | ⑫  | 多室無結装置(沼田第二局向)  | 既 設 |
| ②  | 放送操作装置1                       | 既 設 | ⑪  | 無線電話装置(建設面用4),携帯型VHF装置 | 既 設 | ⑫  | 電報交換装置        | 既 設 | ⑬  | デハイドレータ         | 既 設 |
| ③  | 放送操作装置2                       | 既 設 | ⑫  | CCTV制御装置架              | 既 設 | ⑬  | 放送警報操作卓       | 既 設 | ⑭  | サイレン制御盤         | 既 設 |
| ④  | 遠方手動操作卓2(HBV)(コンジットゲート1・2・3号) | 既 設 | ⑬  | CCTV制御装置(IP)架          | 既 設 | ⑭  | カラーレーザプリンタ    | 既 設 | ⑮  | MDP             | 既 設 |
| ⑤  | 別録装置                          | 既 設 | ⑭  | 映像音声制御架                | 既 設 | ⑮  | ダム統合気象観測装置架   | 既 設 | ⑯  | 放送粉塵            | 既 設 |
| ⑥  | 表示装置                          | 既 設 | ⑮  | webサーバー/線              | 既 設 | ⑯  | 地震情報架         | 既 設 | ⑰  | 直流分電盤(SEQP-DC)  | 既 設 |
| ⑦  | CCTV操作端末1                     | 既 設 | ⑯  | 支線系光伝送装置架              | 既 設 | ⑰  | 屋内系LAN架       | 既 設 | ⑱  | CVCF分電盤(SEQP-g) | 既 設 |
| ⑧  | CCTV操作端末2                     | 既 設 | ⑰  | たわみ・振圧力測定装置            | 更新  | ⑱  | 本館系光伝送装置架     | 既 設 |    |                 |     |
| ⑨  | カラーレーザプリンタ                    | 既 設 | ⑱  | 情報入力・提供装置              | 既 設 | ⑲  | 光成端・光経路測定装置架  | 既 設 |    |                 |     |
| ⑩  | テレビモニタ(50インチ)1・デコーダ1          | 既 設 | ⑲  | 入出力装置                  | 既 設 | ⑲  | 放流警報表示板主制御装置架 | 既 設 |    |                 |     |
| ⑪  | テレビモニタ(50インチ)2・デコーダ2          | 既 設 | ⑲  | 光ケーブル接続架・中継端子箱         | 既 設 | ⑲  | IP電話交換装置架     | 既 設 |    |                 |     |
| ⑫  | テレビモニタ(50インチ)3・デコーダ3          | 既 設 | ⑲  | CVCF分電盤(SEQP-1)        | 既 設 | ⑲  | データ記録装置架      | 既 設 |    |                 |     |
| ⑬  | テレビモニタ(50インチ)4・デコーダ4          | 既 設 | ⑲  | 交流分電盤(SEQP-2)          | 既 設 | ⑲  | 放流警報制御監視装置    | 既 設 |    |                 |     |
| ⑭  | TV共通設備・AC分電盤                  | 既 設 | ⑲  | 複合機                    | 既 設 | ⑲  | テレメータ監視局装置    | 既 設 |    |                 |     |
| ⑮  | レーダ雨量計端末装置                    | 既 設 | ⑲  | 警報表示盤(30インチLCD)        | 既 設 | ⑲  | 多室無結装置(草木局向)  | 既 設 |    |                 |     |

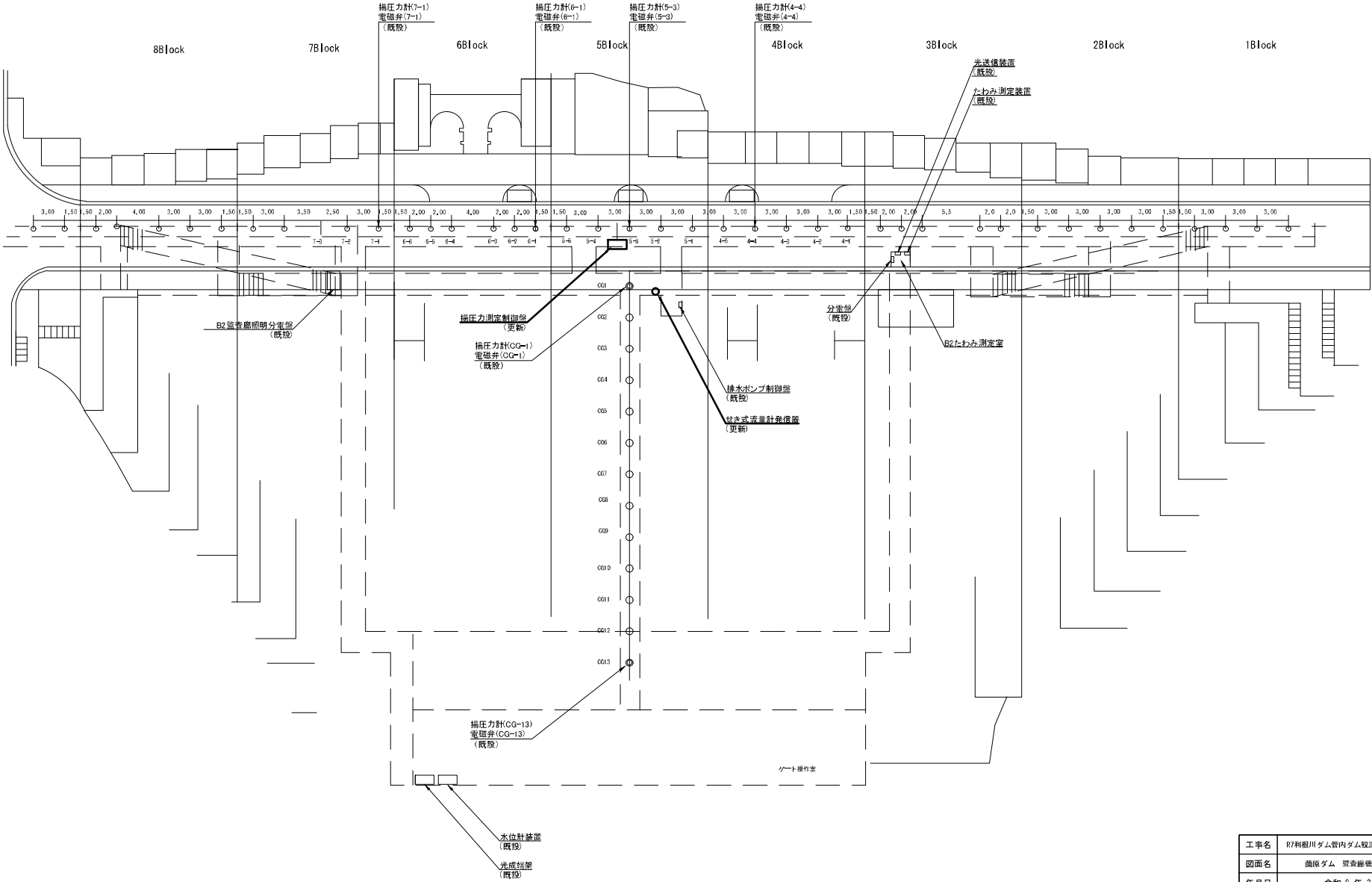
|       |                     |      |         |
|-------|---------------------|------|---------|
| 工事名   | R7利根川ダム管内ダム観測設備更新工事 |      |         |
| 図面名   | 蘭原ダム管理支所 5F機器配置図    |      |         |
| 年月日   | 令和 8 年 3 月          |      |         |
| 縮尺    | 1:100               | 図面番号 | 12 / 15 |
| 設計会社名 |                     |      |         |
| 事務所名  | 国土交通省 利根川ダム総合管理事務所  |      |         |

# 蘭原ダム 天端機器配置図



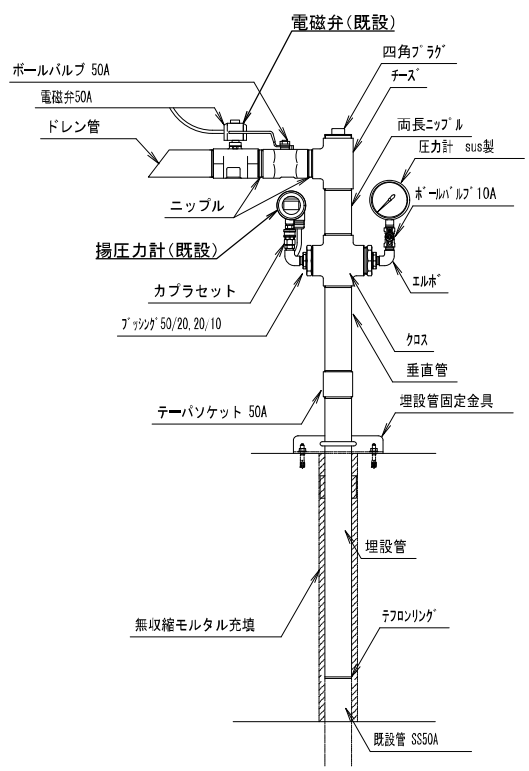
|       |                     |      |         |
|-------|---------------------|------|---------|
| 工事名   | R7利根川ダム管内ダム観測設備更新工事 |      |         |
| 図面名   | 蘭原ダム 天端機器配置図        |      |         |
| 年月日   | 令和 8 年 3 月          |      |         |
| 縮尺    | 1:100               | 図面番号 | 13 / 15 |
| 設計会社名 |                     |      |         |
| 事務所名  | 国土交通省 利根川ダム統合管理事務所  |      |         |

蘭原ダム 監査廊機器配置図

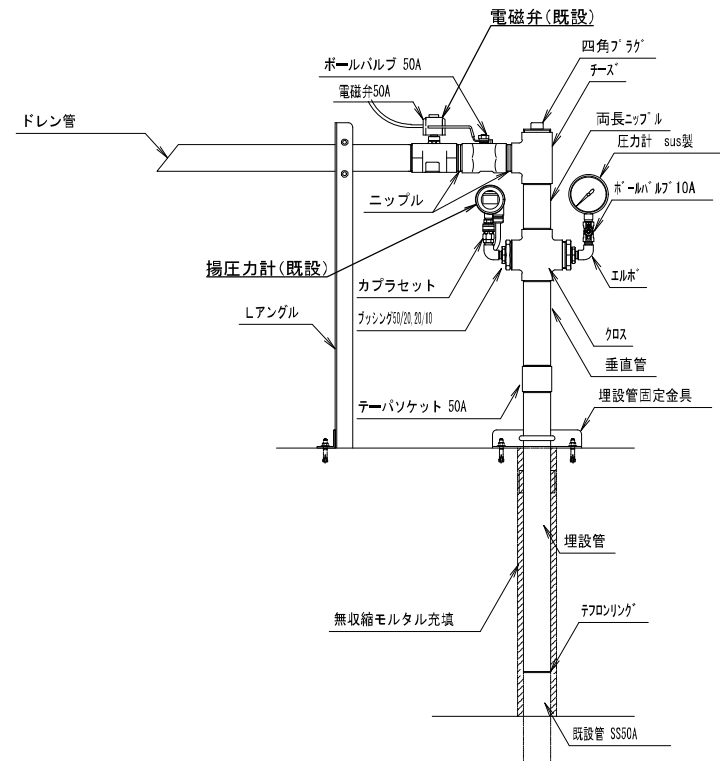


|       |                      |      |         |
|-------|----------------------|------|---------|
| 工事名   | R7利根川ダム管内ダム取扱い機器更新工事 |      |         |
| 図面名   | 蘭原ダム 監査廊機器配置図        |      |         |
| 年月日   | 令和 8 年 3 月           |      |         |
| 縮尺    | None                 | 図面番号 | 14 / 15 |
| 設計会社名 | 国土交通省 利根川ダム総合管理事務所   |      |         |
| 事務所名  | 国土交通省 利根川ダム総合管理事務所   |      |         |

蘭原ダム 揚圧力計取付詳細図（参考）



4 B L - 4  
 5 B L - 3  
 6 B L - 1  
 7 B L - 1



C G - 1  
 C G - 1 3

凡 例  
 — 既設  
 — 更新

|       |                     |      |         |
|-------|---------------------|------|---------|
| 工事名   | R7利根川ダム管内ダム観測設備更新工事 |      |         |
| 図面名   | 蘭原ダム 揚圧力計取付詳細図（参考）  |      |         |
| 年月日   | 令和 8 年 3 月          |      |         |
| 縮尺    | None                | 図面番号 | 15 / 15 |
| 設計会社名 | 国土交通省 利根川ダム総合管理事務所  |      |         |
| 事務所名  | 国土交通省 利根川ダム総合管理事務所  |      |         |