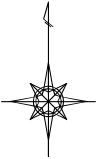


位置図

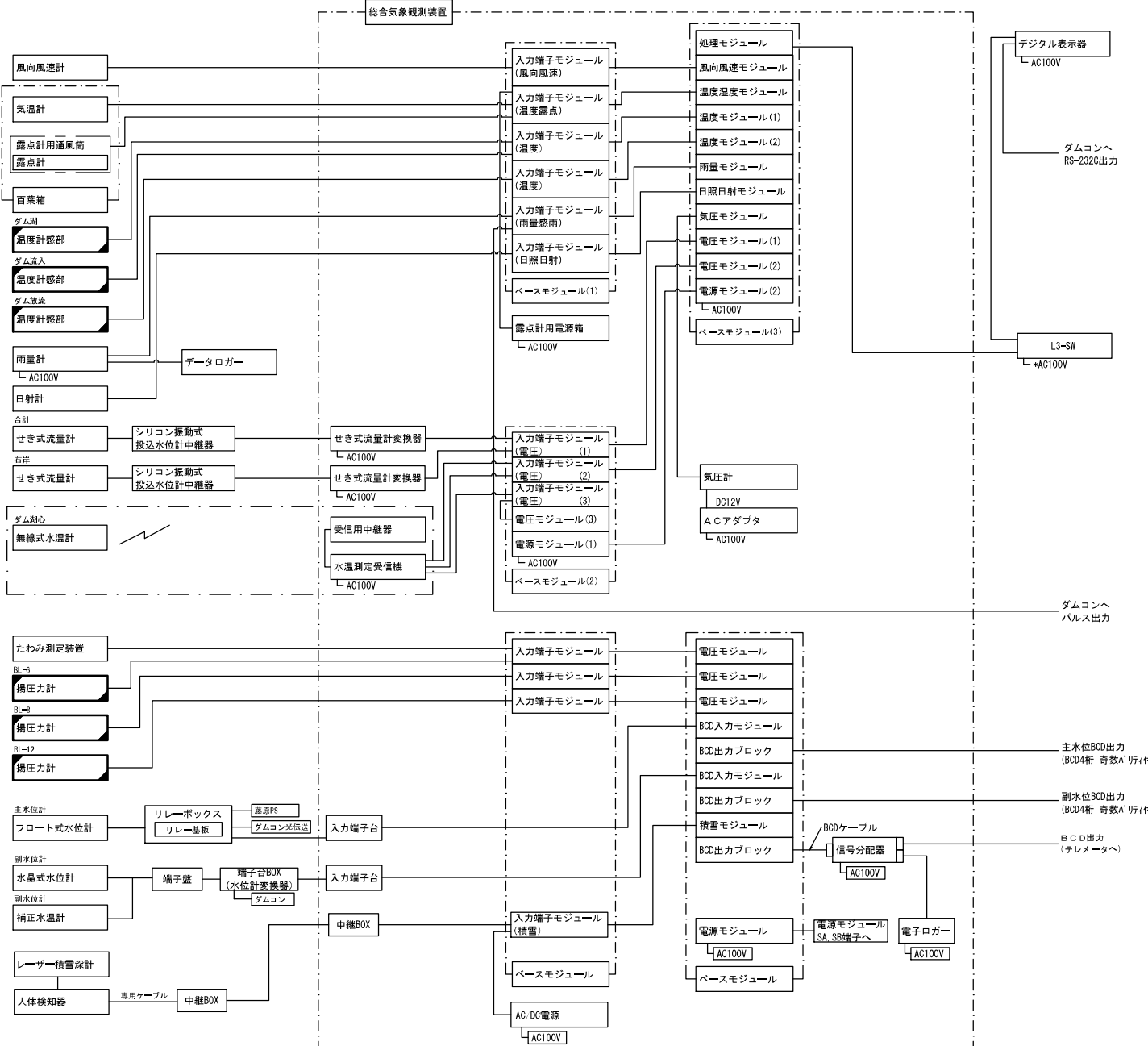


藤原ダム管理支所

菟原ダム管理支所

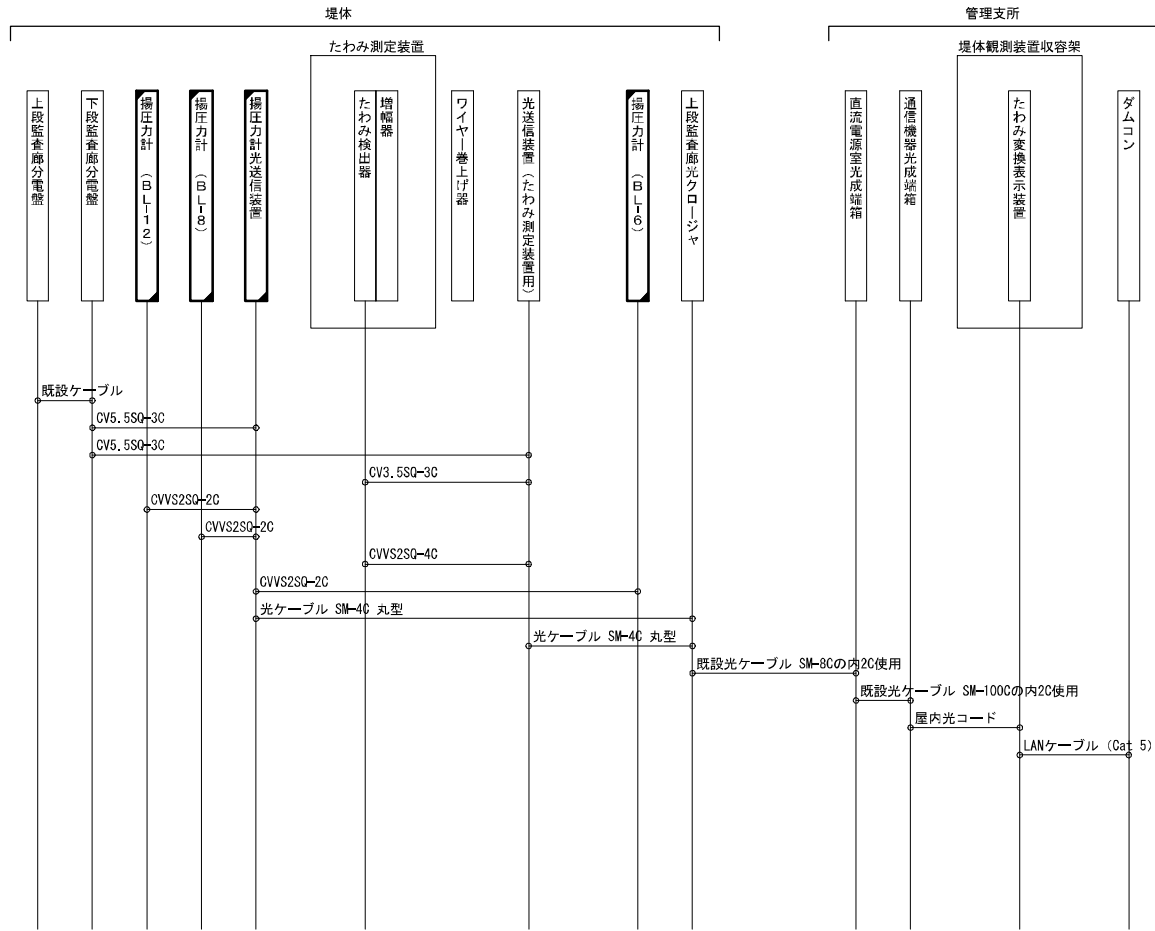
工 事 名		R7利根川ダム管内ダム観測設備更新工事				
図 面 名		位 置 図				
縮 尺		1/250000	図面番号		1/15	
作成年月日		令和 8 年 3 月				
会 社 名						
所長	副所長	課長	係長		設計	
事業所名		国土交通省利根川ダム統合管理事務所				

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			
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

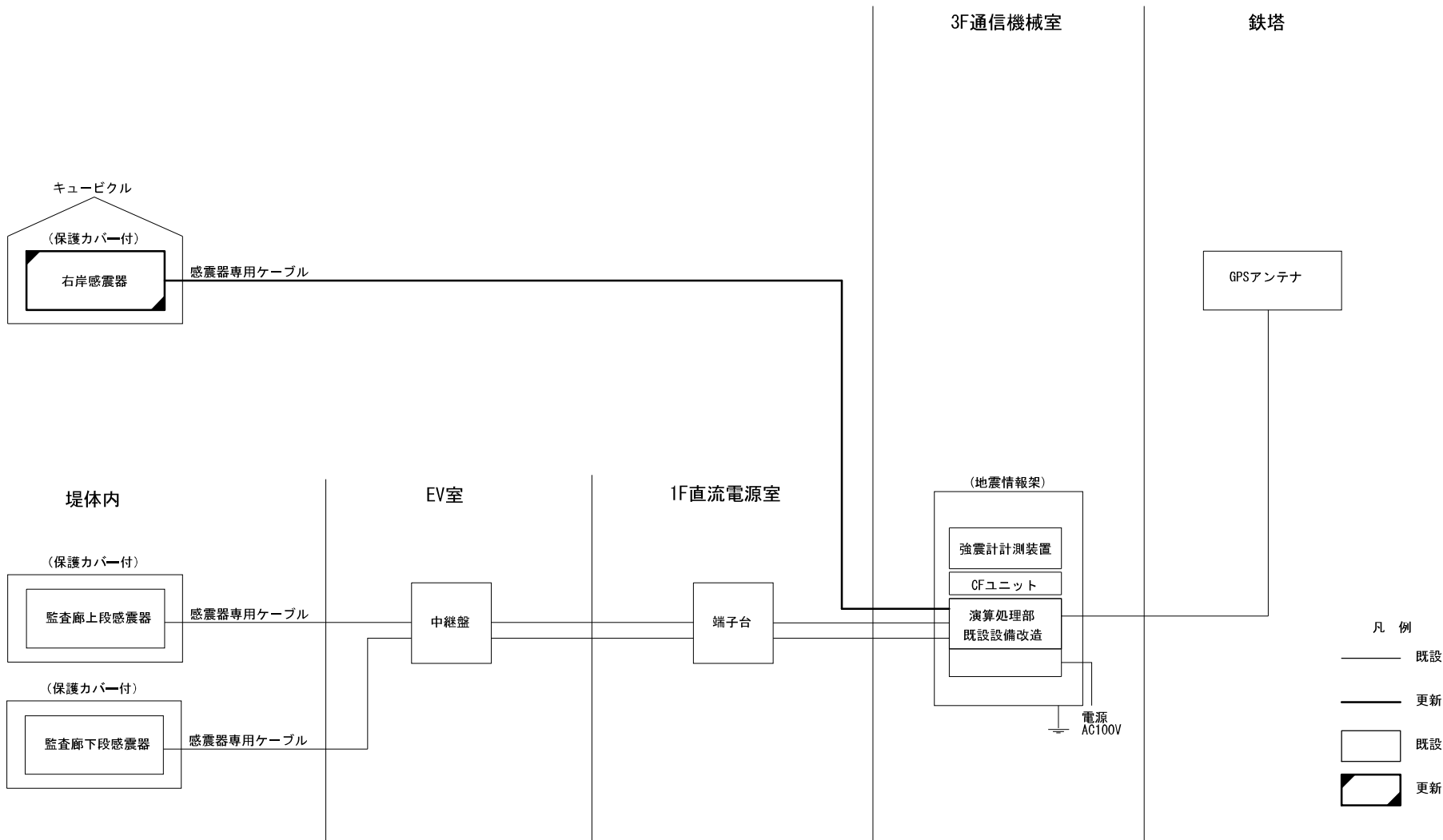


凡例

既設 更新

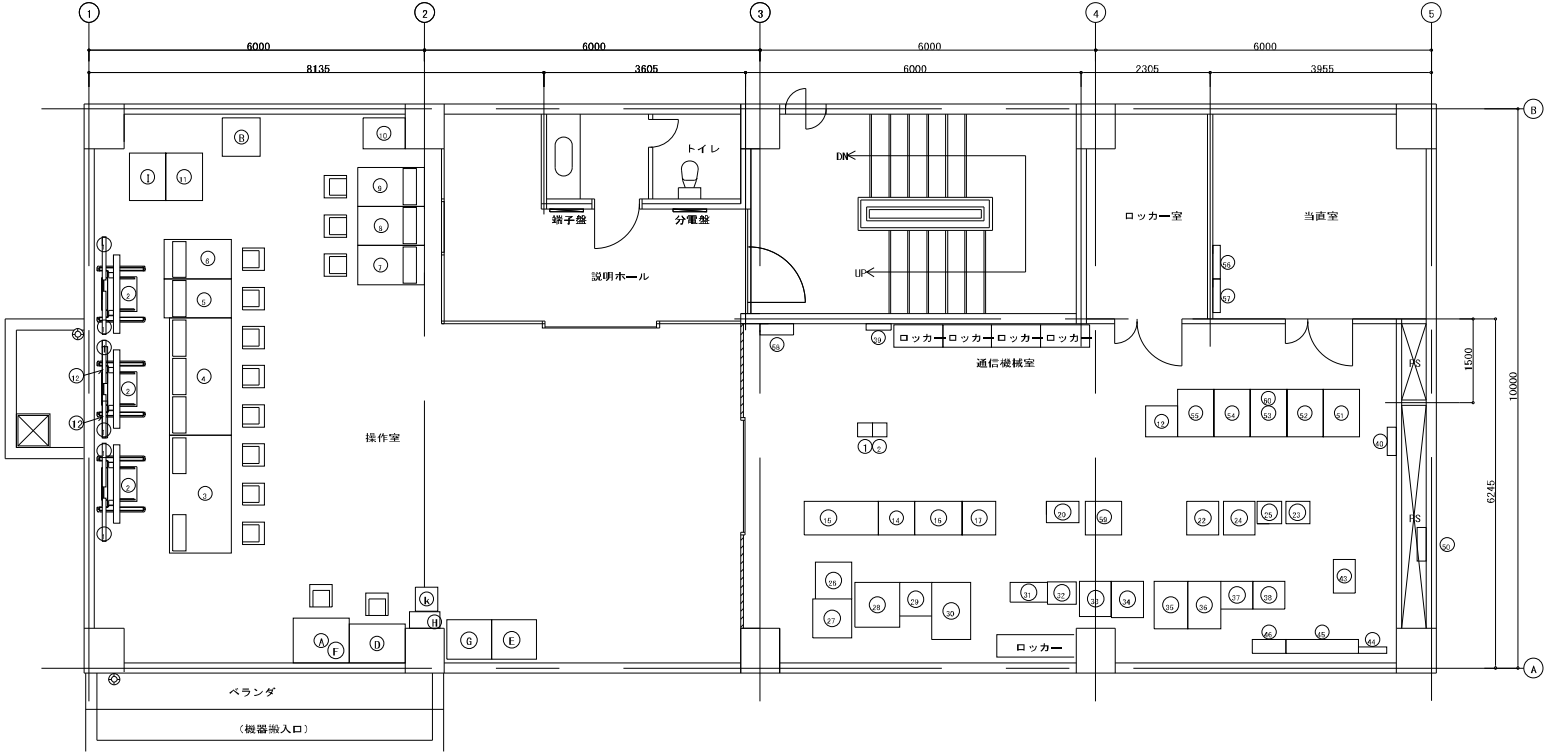
工事名	R7利根川ダム管内ダム観測設備更新工事		
図面名	藤原ダム 堤体観測設備配線系統図		
年月日	令和 8 年 3 月		
縮尺	None	図面番号	3 / 15
設計会社名			
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

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	放流操作装置
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	照明制御盤	11	表示制御装置
		12	時計装置

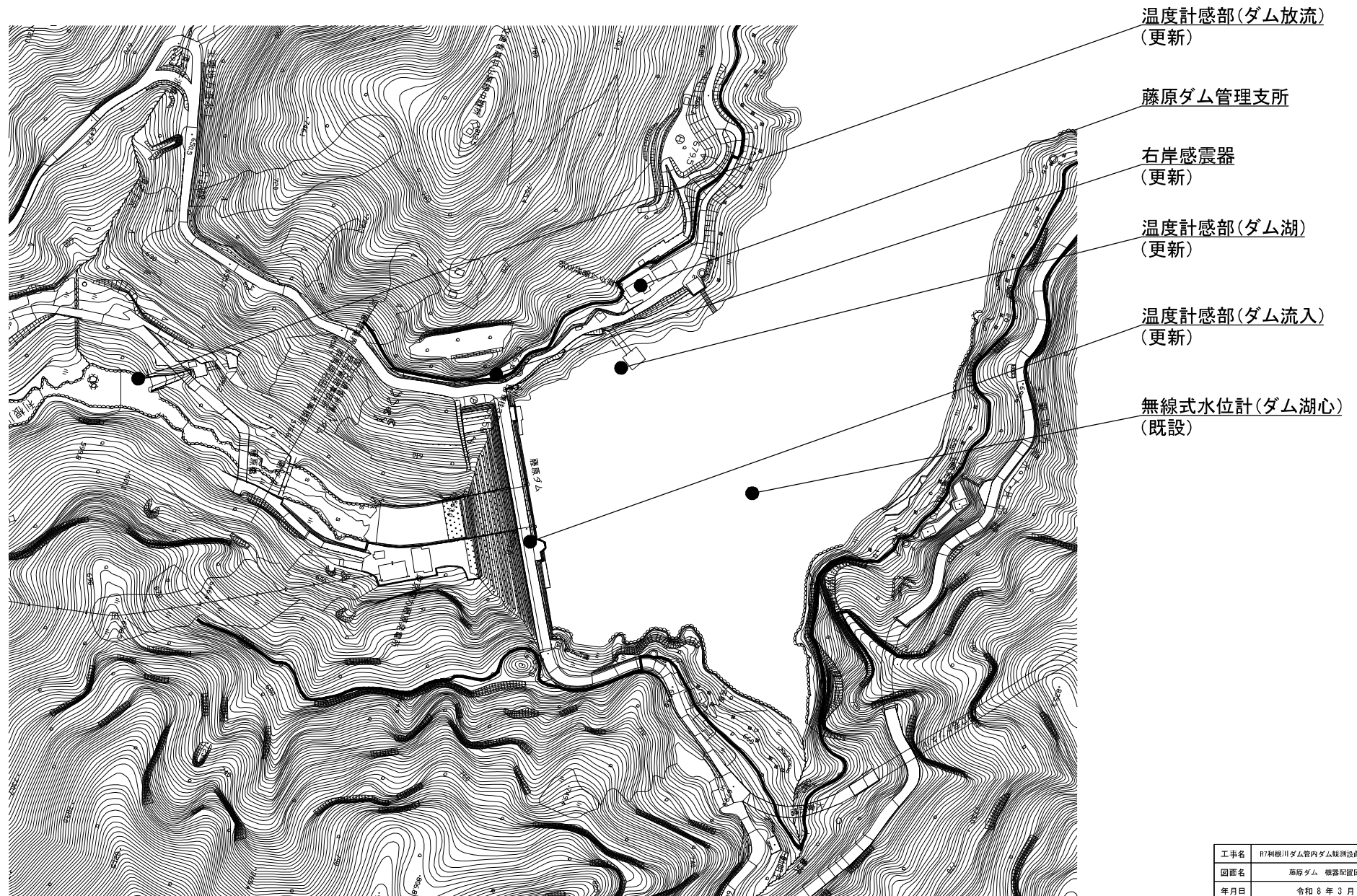
番号	名 称	番号	名 称
1	多重無線装置（赤城山向け）	33	気象観測装置
2	多重無線装置（奈良岡向け）	34	水位観測装置・積雪深計
3		35	CCTV画像伝送制御装置
12	データ変換装置	36	ITV制御装置3
14	テレメータ監視装置	37	ITV制御装置2
15	机	38	ITV制御装置1
16	光マイクロ統合網設備架	39	デハイドレータ
17	映像音声制御装置	40	光成端箱
	IPPBX（小容量）	41	
	長距離PHS接続用交換機ユニット	42	
	L2-SW	43	MDF
18		44	機器用交流分電盤
19		45	CVCF用分電盤
20	中継端子盤	46	直流分電盤
21		50	接地端子箱
22		51	光ケーブル接続盤・中継端子盤
23	PHS交換器	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（交換器）	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

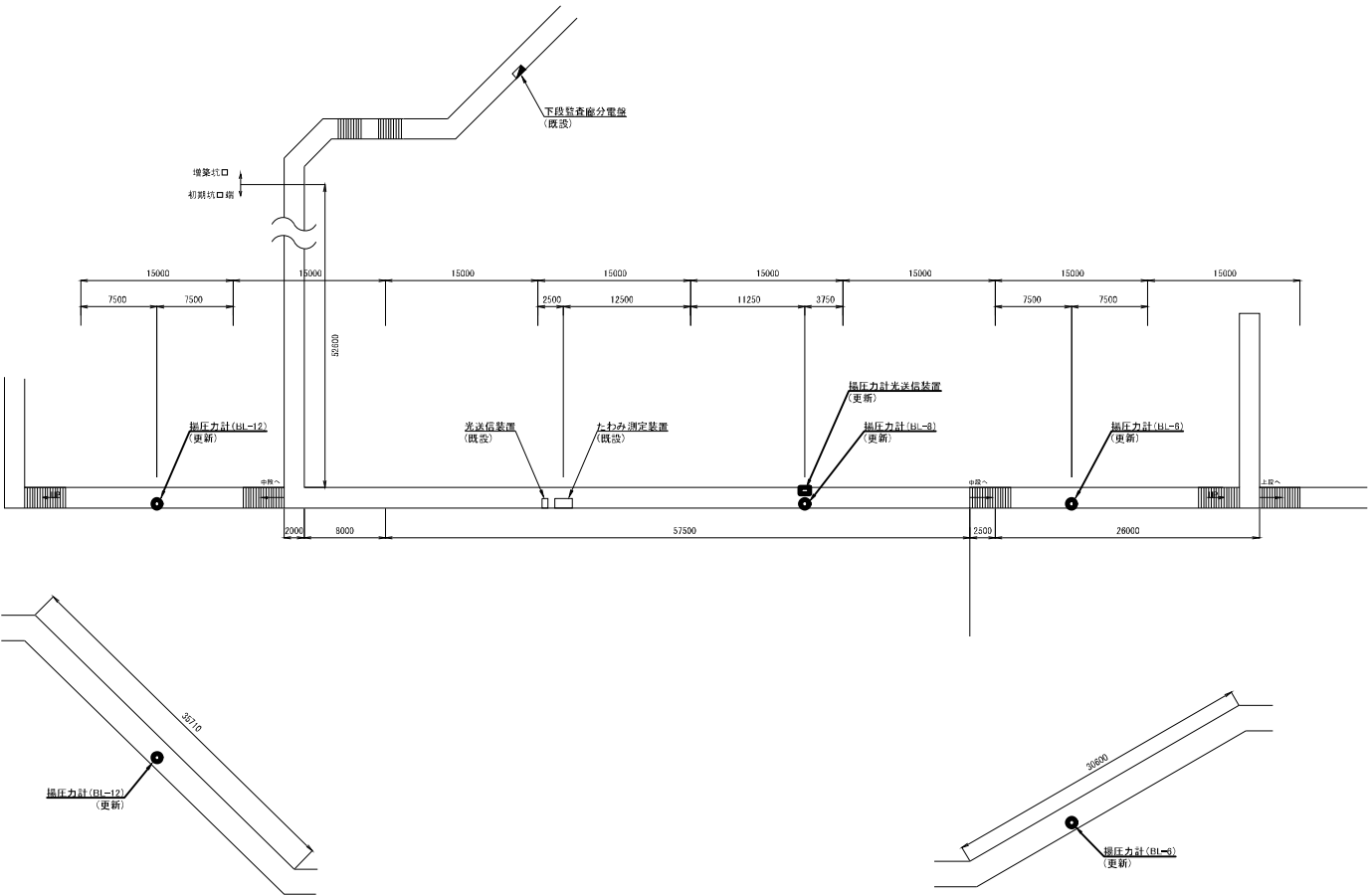
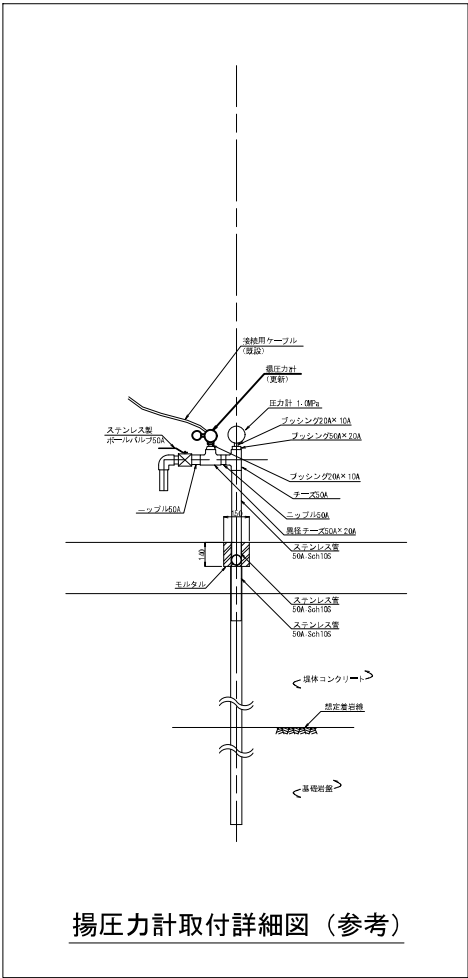
工事名	R7利根川ダム管内ダム観測設備更新工事		
図面名	藤原ダム管理支所 3F機器配置図		
年月日	令和 8 年 3 月		
縮尺	NS	図面番号	5 / 15
設計会社名			
事務所名	国土交通省 利根川ダム総合管理事務所		

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		

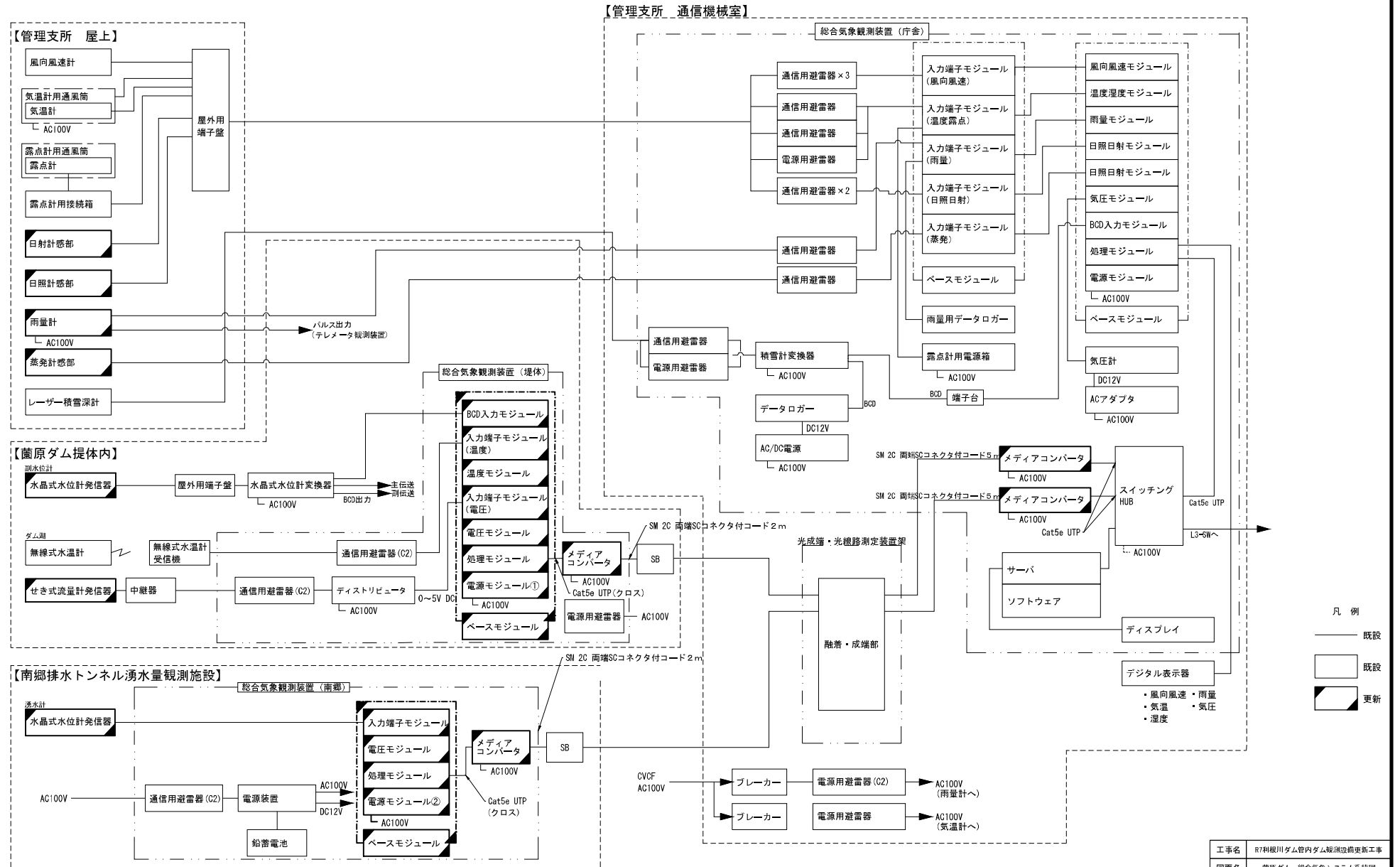
藤原ダム 監査廊機器配置図



下段監査廊
S=1/500

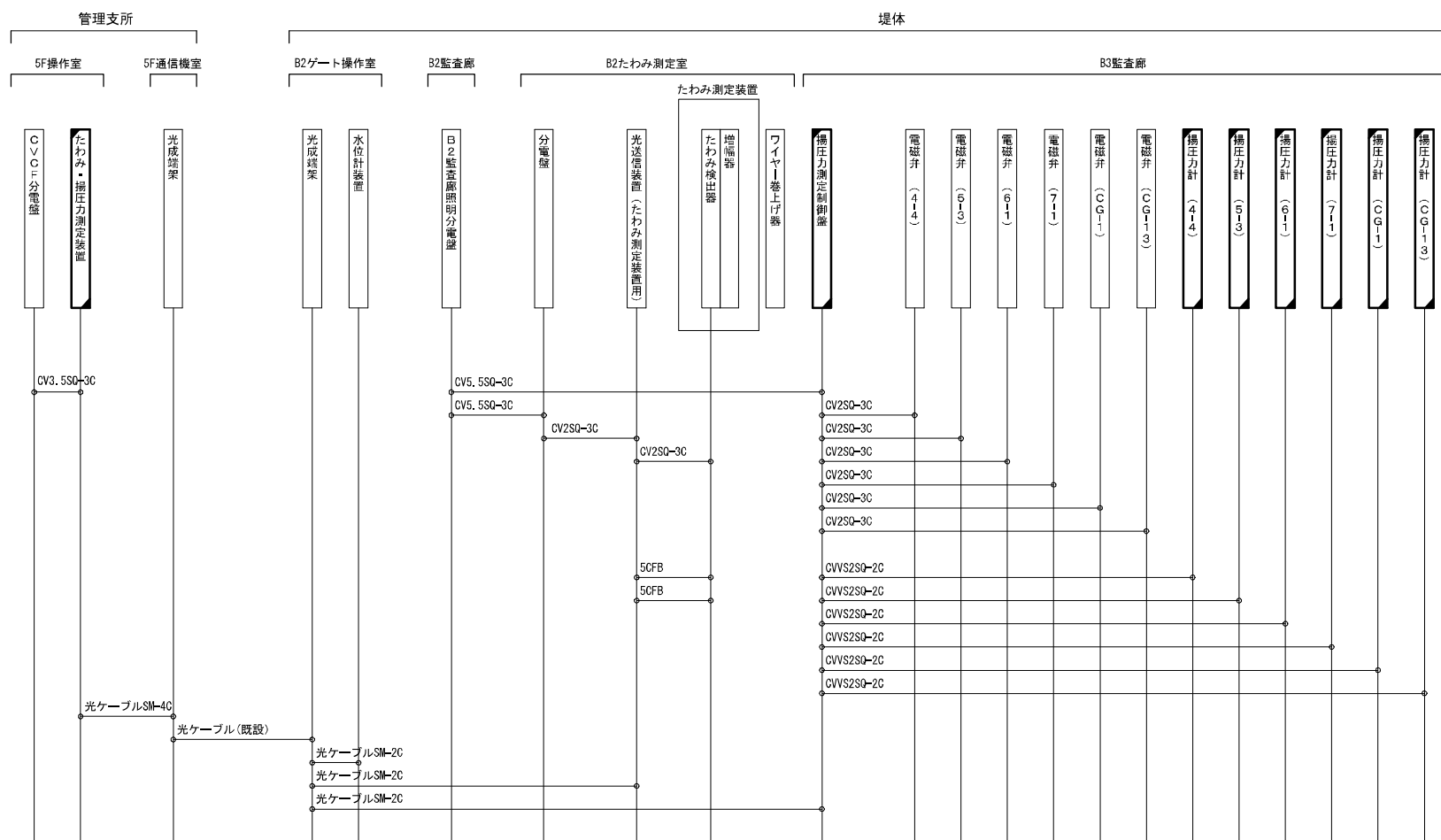
工事名	R7利根川ダム管内ダム観測設備更新工事		
図面名	藤原ダム 監査廊機器配置図		
年月日	令和 8 年 3 月		
縮尺	None	図面番号	7 / 15
設計会社名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

蘭原ダム 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



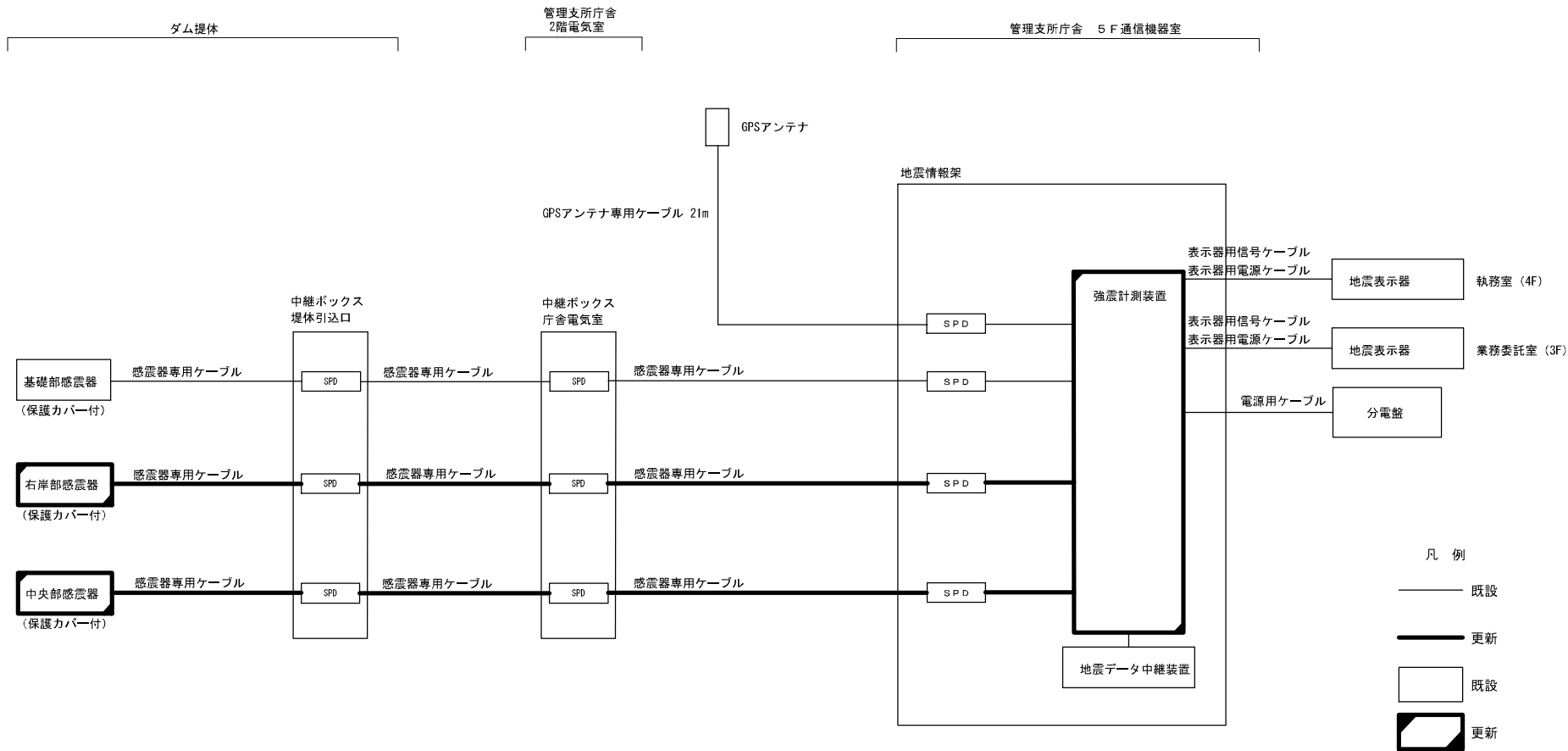
凡例

☐ 既設 ☐ 既設

更新

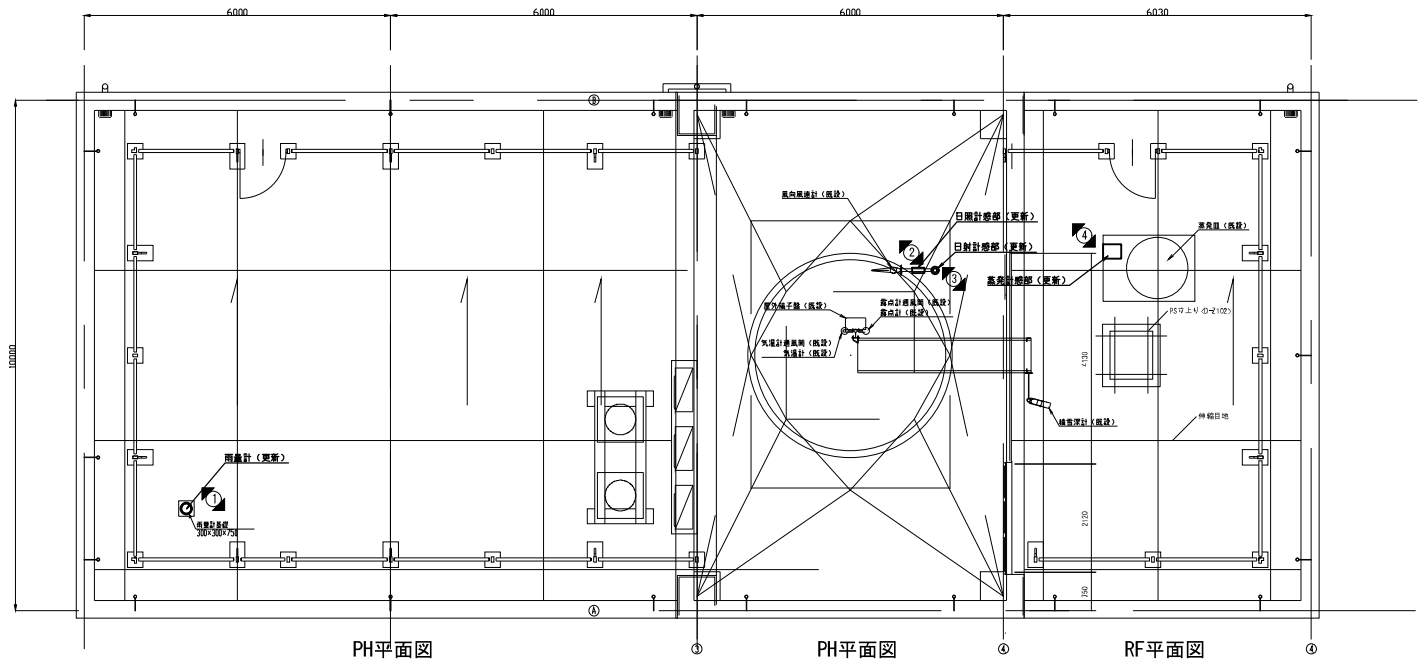
工事名	R7利根川ダム管内ダム観測設備更新工事		
図面名	箇条ダム 堤体観測設備配線系統図		
年月日	令和 8 年 3 月		
縮尺	None	図面番号	9 / 15
設計会社名			
事務所名	国土交通省 利根川ダム総合管理事務所		

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		

藁原ダム管理支所 RF・PH機器配置図



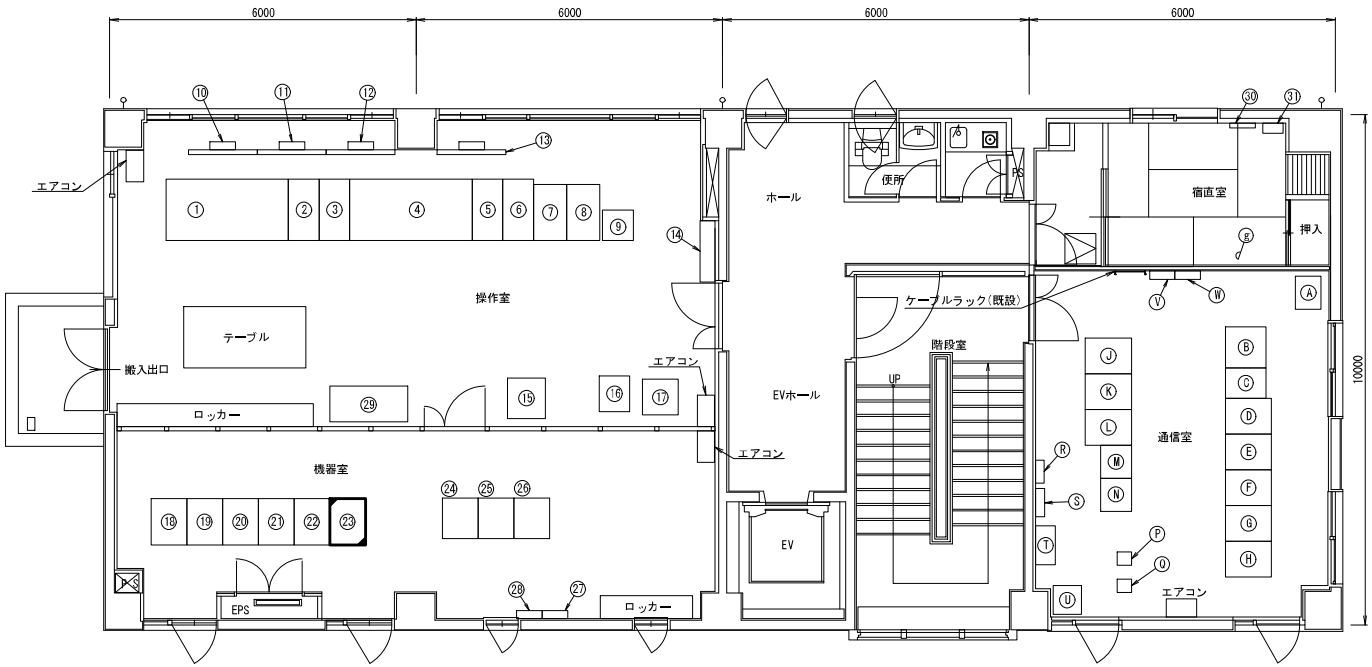
No	機器名称	備考
①	雨量計	更新
②	日照計感部	更新
③	日射計感部	更新
④	温度湿度計	更新

工事名	R7利根川ダム管内ダム観測設備更新工事		
図面名	藁原ダム管理支所 RF・PH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

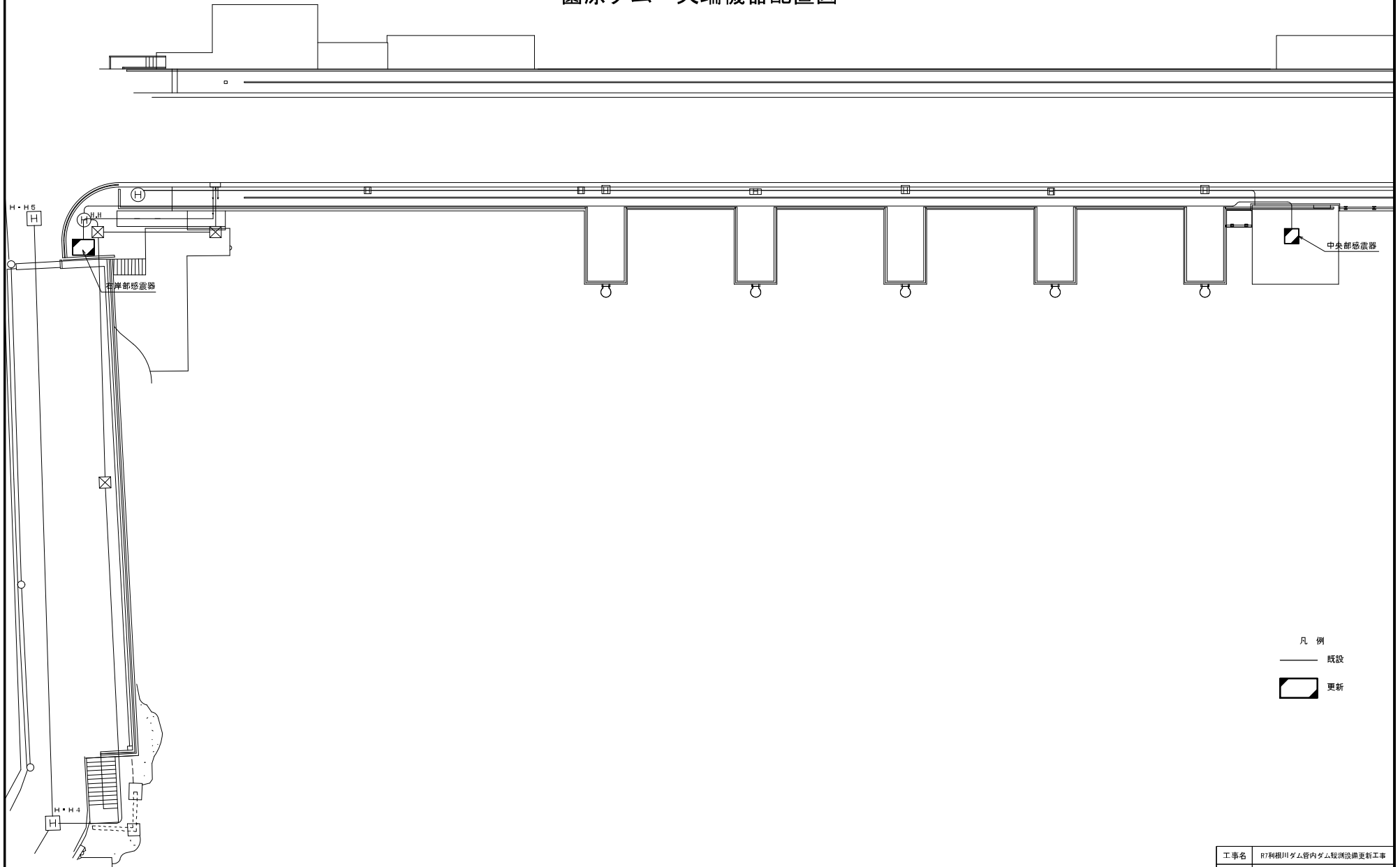


平面図 (S=1/100)
 5F

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	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・擁圧力測定装置	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	複合架	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



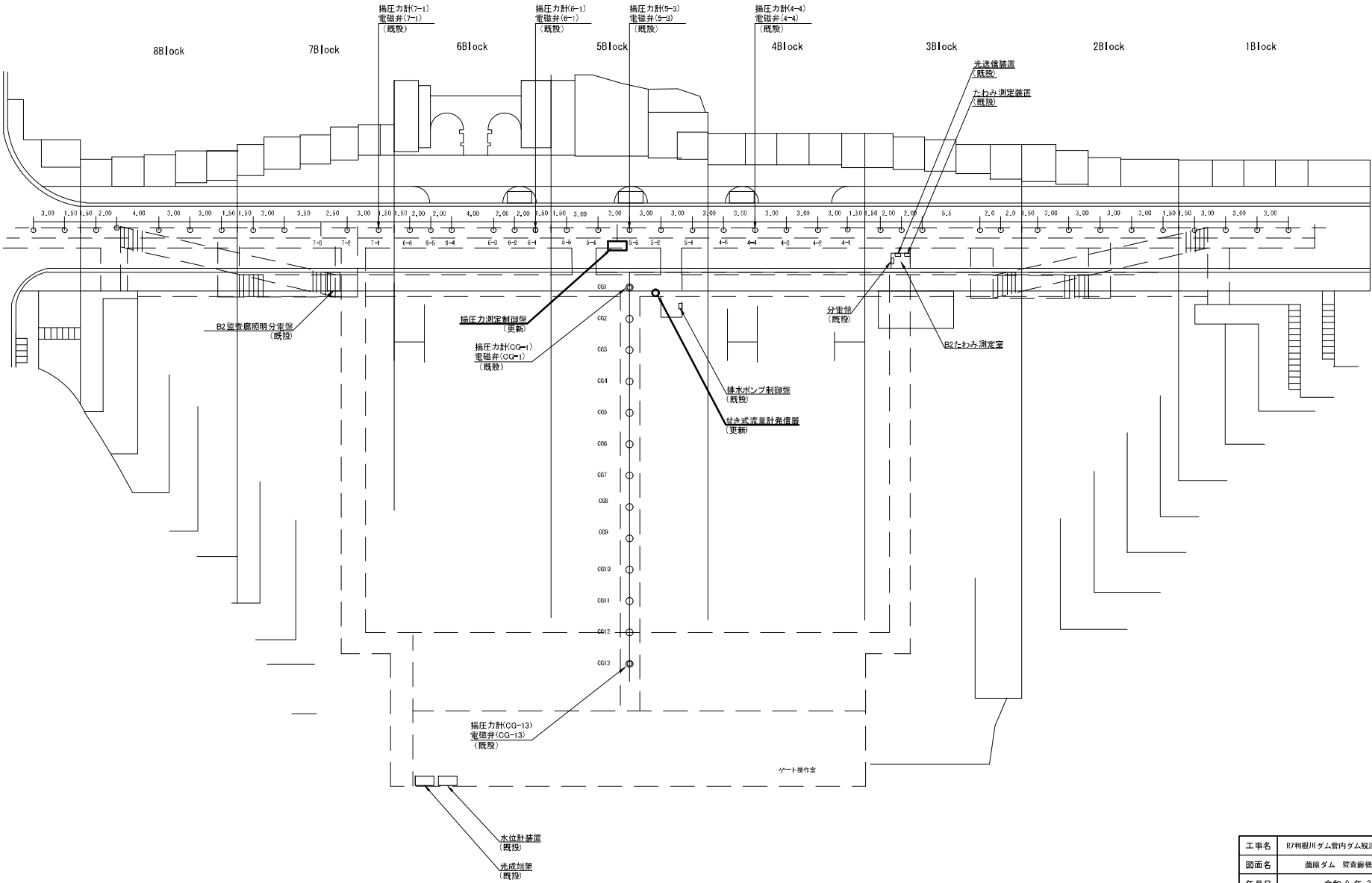
凡 例

—— 既設

- - - 更新

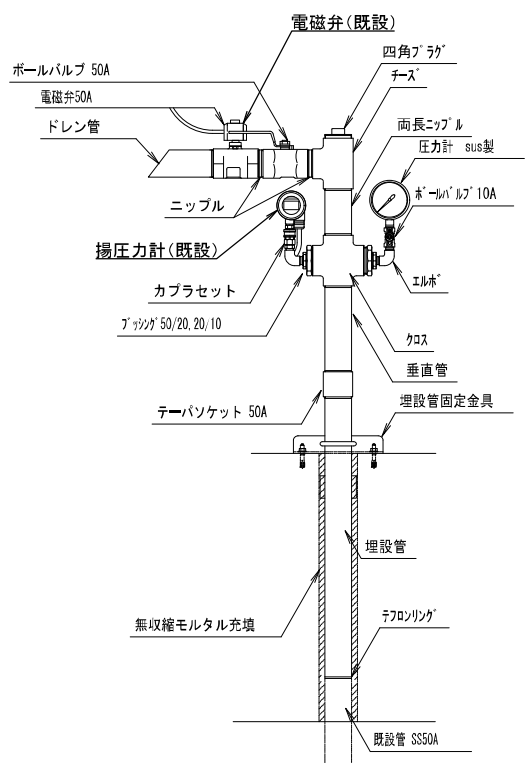
工事名	R7利根川ダム管内ダム設備設備更新工事		
図面名	蘭原ダム 天端機器配置図		
年月日	令和 8 年 3 月		
縮尺	1:100	図面番号	13 / 15
設計会社名			
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

蘭原ダム 監査廊機器配置図

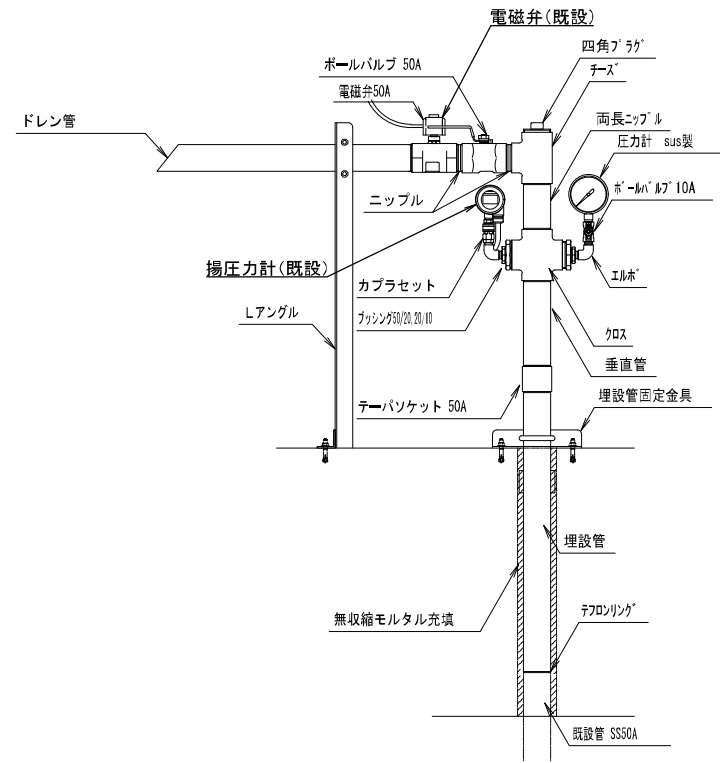


工事名	R7利根川ダム管内ダム取扱い機器更新工事		
図面名	蘭原ダム 監査廊機器配置図		
年月日	令和 8 年 3 月		
縮尺	None	図面番号	14 / 15
設計会社名	国土交通省 利根川ダム総合管理事務所		
事務所名	国土交通省 利根川ダム総合管理事務所		

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



CG - 1
 CG - 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		