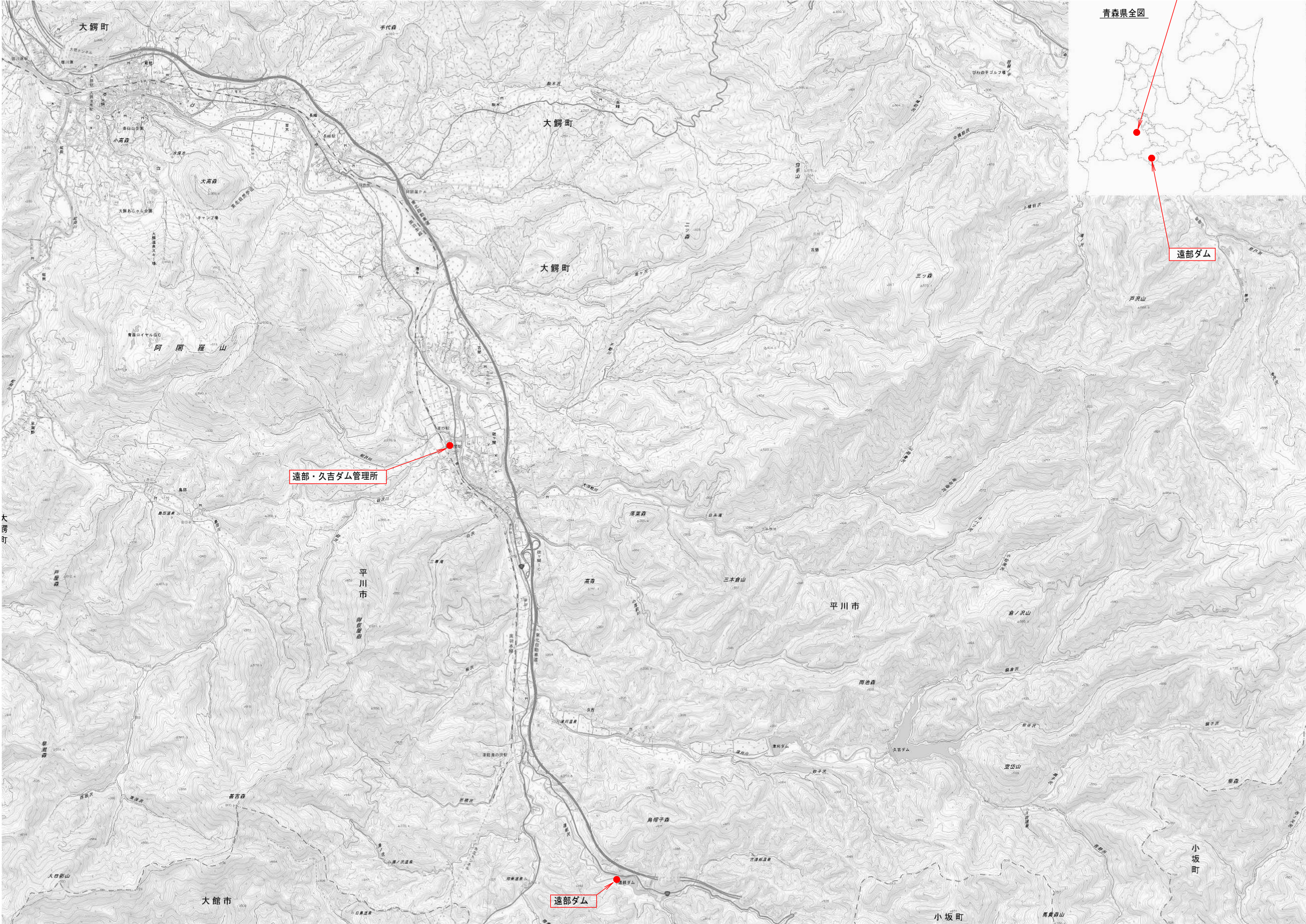


令和 8 年度 メンテナンス （ダム管理用制御処理設備）工事			
工事番号	ダムメンテ 第 1 号		
路線 河川	遠部ダム		
施工箇所	平川市碓ヶ関遠部外 地内		
遠部ダム 位置図	縮尺	1/25,000	
図面番号	30	葉中	1
中南県土整備事務所			
青 森 県			

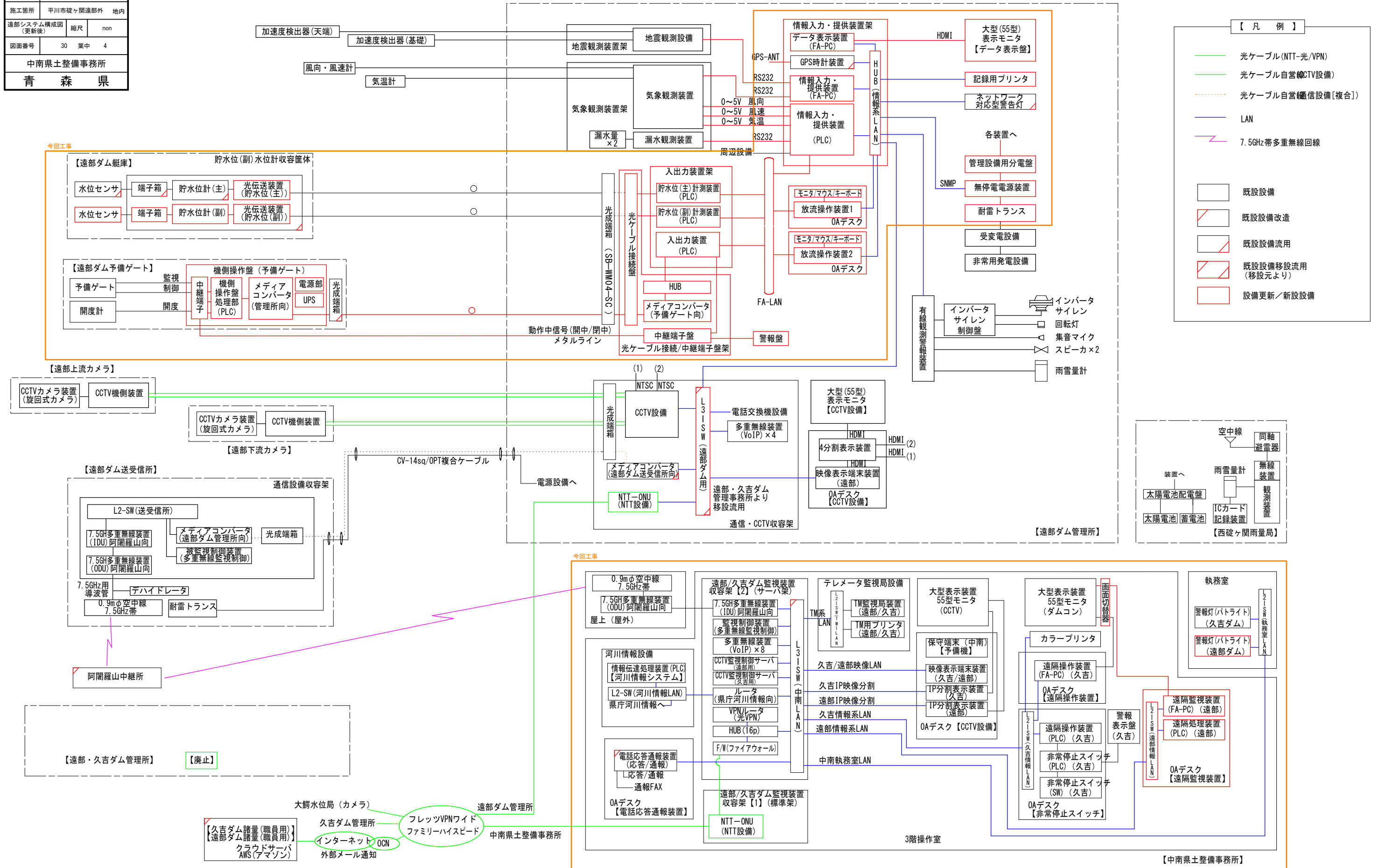
遠部ダム位置図 S=1/25,000



出典：国土地理院（電子地形図タイル・基盤地図情報）に設計業務箇所を追記したものである。

令和 8 年度 メンテナンス (ダム管理用制御処理設備) 工事			
工事番号	ダムメンテ 第 1 号		
路線 名	遠部ダム		
施工箇所	平川市碓ヶ関遠部外 地内		
遠部システム構成図 (更新後)	縮尺	non	
図面番号	30 葉中	4	
中南県土整備事務所			
青 森 県			

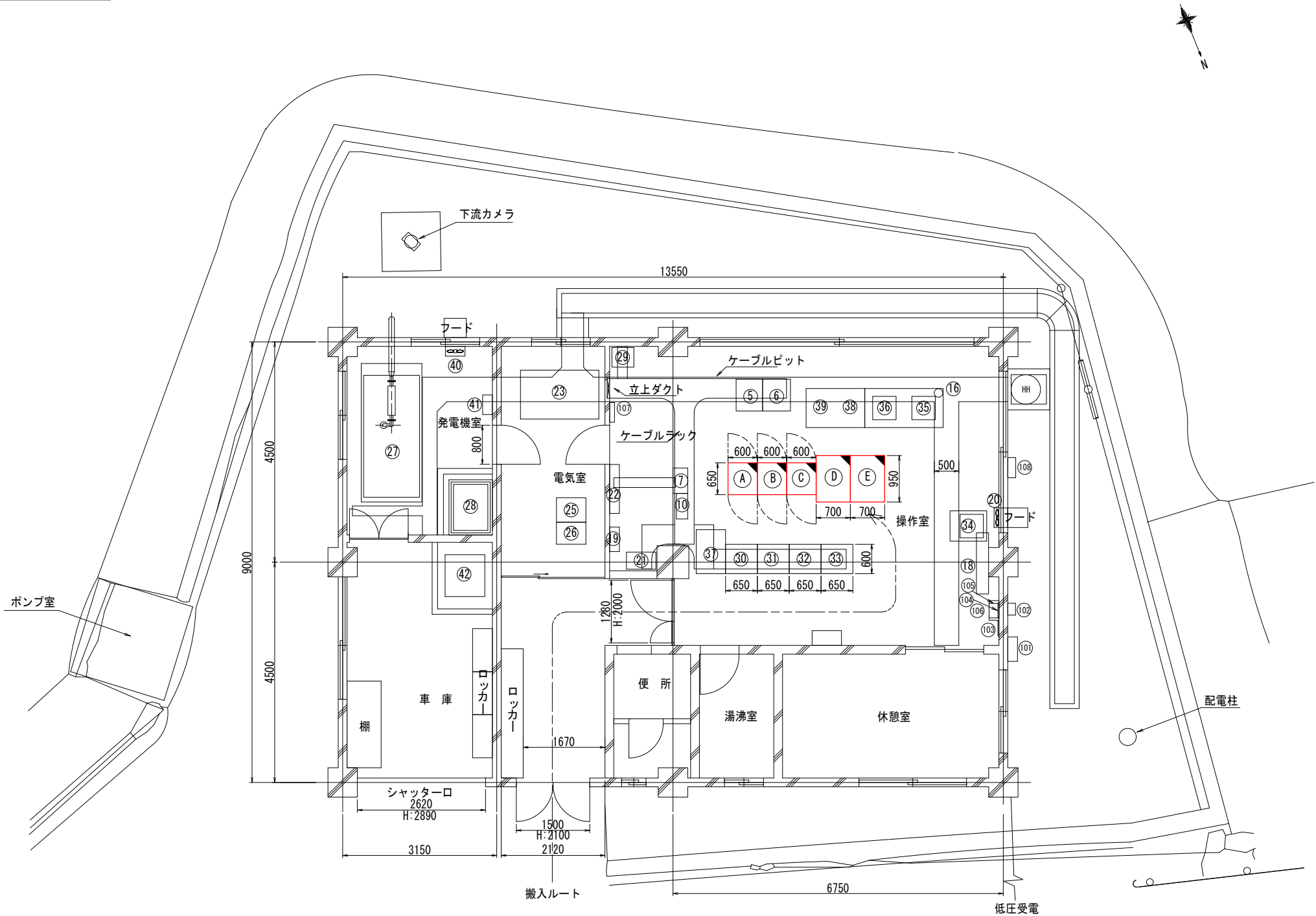
遠部ダムシステム構成図 (更新後)



令和 8 年度 メンテナンス (ダム管理用制御処理設備) 工事			
工事番号	ダムメンテ 第 1 号		
路線 河川 名	遠部ダム		
施工箇所	平川市碓ヶ関遠部外 地内		
遠部ダム管理所 配置配管配線図 (現状図)(仮設図)	縮尺	1/50	
図面番号	30 葉中	5	
中南県土整備事務所			
青 森 県			

遠部ダム管理所配置配管配線図 S=1/50

(現状図) (仮設図)



機器名称表

番号	機 器 名	備 考
①	—	
②	—	
③	—	
④	—	
⑤	水位気象観測装置	
⑥	地震観測装置	
⑦	有線観測警報装置	
⑧	—	
⑨	—	
⑩	—	
⑪	—	
⑫	—	
⑬	—	
⑭	—	
⑮	—	
⑯	ネットワーク対応型警告灯	
⑰	—	
⑱	データ表示盤	
⑲	サイレン制御盤	
⑳	換気扇	
㉑	電話交換機	
㉒	通信用分電盤	
㉓	低圧分電盤	
㉔	—	
㉕	UPS(無停電電源装置)10kVA	入力:3φ210V 出力:1φ105V
㉖	保守バイパス盤 10kVA	入力:3φ210V 出力:1φ105V
㉗	予備発電装置	
㉘	燃料小出槽	
㉙	耐雷トランス	
⑳	光ケーブル接続盤、中継端子盤	
㉑	入出力装置	
	貯水位計(主)計測装置	
	貯水位計(副)計測装置	
㉒	情報入力・提供装置	
	表示制御装置	
	時計装置	
㉓	観測設備中継装置	
㉔	記録用プリンター	
㉕	放流操作装置	
㉖	点検・応急対策ガイド操作・予測装置	
㉗	通信・CCTV収容架	
㉘	CCTV操作パソコン、CCTVモニタ(上流)	
㉙	CCTVモニタ(下流)	
㉚	換気扇	
㉛	動力制御盤(揚水ポンプ)	
㉜	燃料小出槽	
㉝	引込開閉器盤(3φ)	
㉞	電力量計(東北電力)(1φ)	
㉟	動力主幹盤	
㊱	電灯主幹盤	
㊲	警報盤(ダム内排水ポンプ故障警報)	
㊳	外灯盤	
㊴	事務所内電灯、コンセント用分電盤	
㊵	コードレス電話機用アンテナ収容箱(T1)	

機器名称表〔新設(仮設)機器〕

番 号	機 器 名 称	備 考
(A)	光ケーブル接続・中継端子盤	
(B)	入出力装置	
(C)	情報入力・提供装置	
(D)	放流操作装置1	
(E)	放流操作装置2	

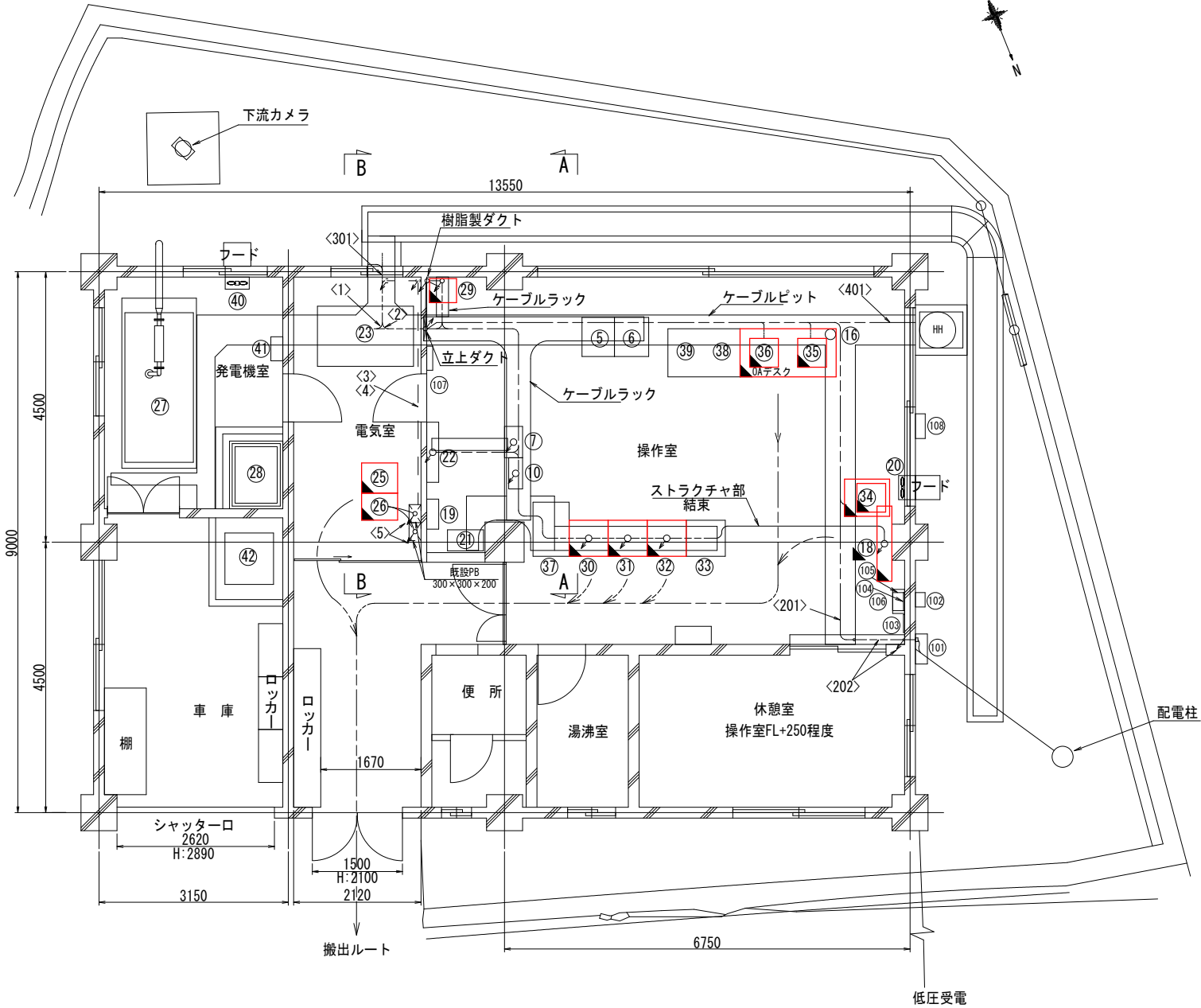
凡例

：新設機器(仮設)

令和 8 年度 メンテナンス 工事 (ダム管理用制御処理設備)			
工事番号	ダムメンテ 第 1 号		
路線名	遠部ダム		
施工箇所	平川市碓ヶ関遠部外 地内		
遠部ダム管理所 配管配線図 (撤去図)	縮尺	1/50	
図面番号	30	葉中	6
中南県土整備事務所			
青 森 県			

遠部ダム管理所配置配管配線図 S=1/50

(撤去図)



配線配管表

配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
低圧分電盤	耐雷トランス	CV 14sq-3C IV 3.5sq	ビット

配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
低圧分電盤	耐雷トランス	CV 14sq-3C	ビット
耐雷トランス	UPS	CV 14sq-3C	
UPS	情報入力・提供装置架	CVV 1.25sq-2C相当	

配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
耐雷トランス	UPS	CV 14sq-3C	既設管 (露出)
		IV 3.5sq相当	
UPS	情報入力・提供装置架	CVV 1.25sq-2C相当	

ビット～既設PB間

配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
UPS	通信用分電盤	CV 14sq-3C	既設管 (露出)

ビット～既設PB間

配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
耐雷トランス	UPS	CV 14sq-3C	G36相当 (露出) F38相当 (露出)
		IV 3.5sq	
UPS	通信用分電盤	CV 14sq-3C	G36相当 (露出) F38相当 (露出)
UPS	情報入力・提供装置架	CVV 1.25sq-2C相当	G36相当 (露出) F38相当 (露出)

既設PB～UPS間

配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
情報入力・提供装置架	GPSアンテナ(ダムコン)	100-2V	<201>ビット <202>ダクト
	GPSアンテナ(地震計)	100-2V	

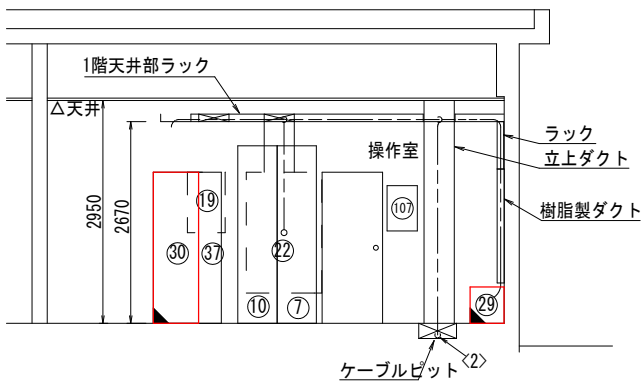
配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
低圧分電盤	予備ゲート機側操作盤	CV 14sq-3C	ビット内

配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
通信用分電盤	貯水位(副)水位計収容筐体	CV 3.5sq-3C(1C接地)	ビット内
通信収容架		SM-4C	

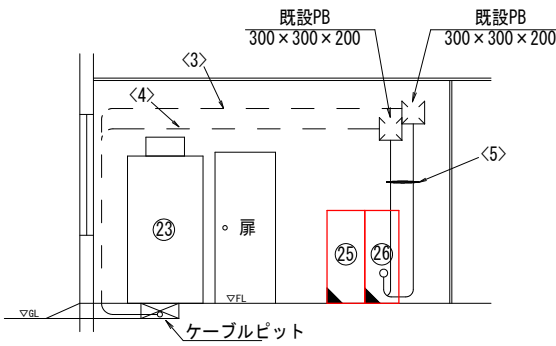
配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
通信用分電盤	機側伝送装置	CV 14sq-2C	ビット内
光ケーブル接続/中継端子盤兼備ゲート機側操作盤		CVV 2sq-4C	

配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
情報入力・提供装置架	GPSアンテナ(ダムコン)	100-2V	ビット内

A-A矢視図 S=1/50



B-B矢視図 S=1/50



機器名称表

番号	機 器 名	備 考
①	—	
②	—	
③	—	
④	—	
⑤	水位気象観測装置	
⑥	地震観測装置	
⑦	有線観測警報装置	
⑧	—	
⑨	—	
⑩	—	
⑪	—	
⑫	—	
⑬	—	
⑭	—	
⑮	—	
⑯	ネットワーク対応型警告灯	
⑰	—	
⑱	データ表示盤	
⑲	サイレン制御盤	
⑳	換気扇	
㉑	電話交換機	
㉒	通信用分電盤	
㉓	低圧分電盤	
㉔	—	
㉕	UPS(無停電源装置)10kVA	入力:3φ210V 出力:1φ105V
㉖	保守バイパス盤 10kVA	入力:3φ210V 出力:1φ105V
㉗	予備発電装置	
㉘	燃料小出槽	
㉙	耐雷トランス	
㉚	光ケーブル接続盤、中継端子盤	
㉛	入出力装置	
㉜	貯水位計(主)計測装置	
㉝	貯水位計(副)計測装置	
㉞	情報入力・提供装置	
㉟	表示制御装置	
㊱	時計装置	
㊲	観測設備中継装置	
㊳	記録用プリンター	
㊴	放流操作装置	
㊵	点検・応急対策ガイド操作・予測装置	
㊶	通信・CCTV収容架	
㊷	CCTV操作パソコン、CCTVモニタ(上流)	
㊸	CCTVモニタ(下流)	
㊹	換気扇	
㊺	動力制御盤(揚水ポンプ)	
㊻	燃料小出槽	
㊼	—	
㊽	—	
㊾	—	
㊿	—	
①①	引込開閉器盤(3φ)	
①②	電力量計(東北電力)(1φ)	
①③	動力主幹盤	
①④	電灯主幹盤	
①⑤	警報盤(ダム内排水ポンプ故障警報)	
①⑥	外灯盤	
①⑦	事務所内電灯、コンセント用分電盤	
①⑧	コードレス電話機用アンテナ収容箱(T1)	

注記

操作室内配線は別図「遠部ダム配線系統図(撤去図)」参照。
配線区分は、ラック、ダクト、ビット配線とする。

凡例

撤去

凡例

 : 新設

 : 新設（仮設分の移設）

配線区間				ケーブル種別	電線路
起点	終点				
低圧分電盤	耐雷トランス	〇	〇	CV 22sq-3C IV 3.5sq	ビット

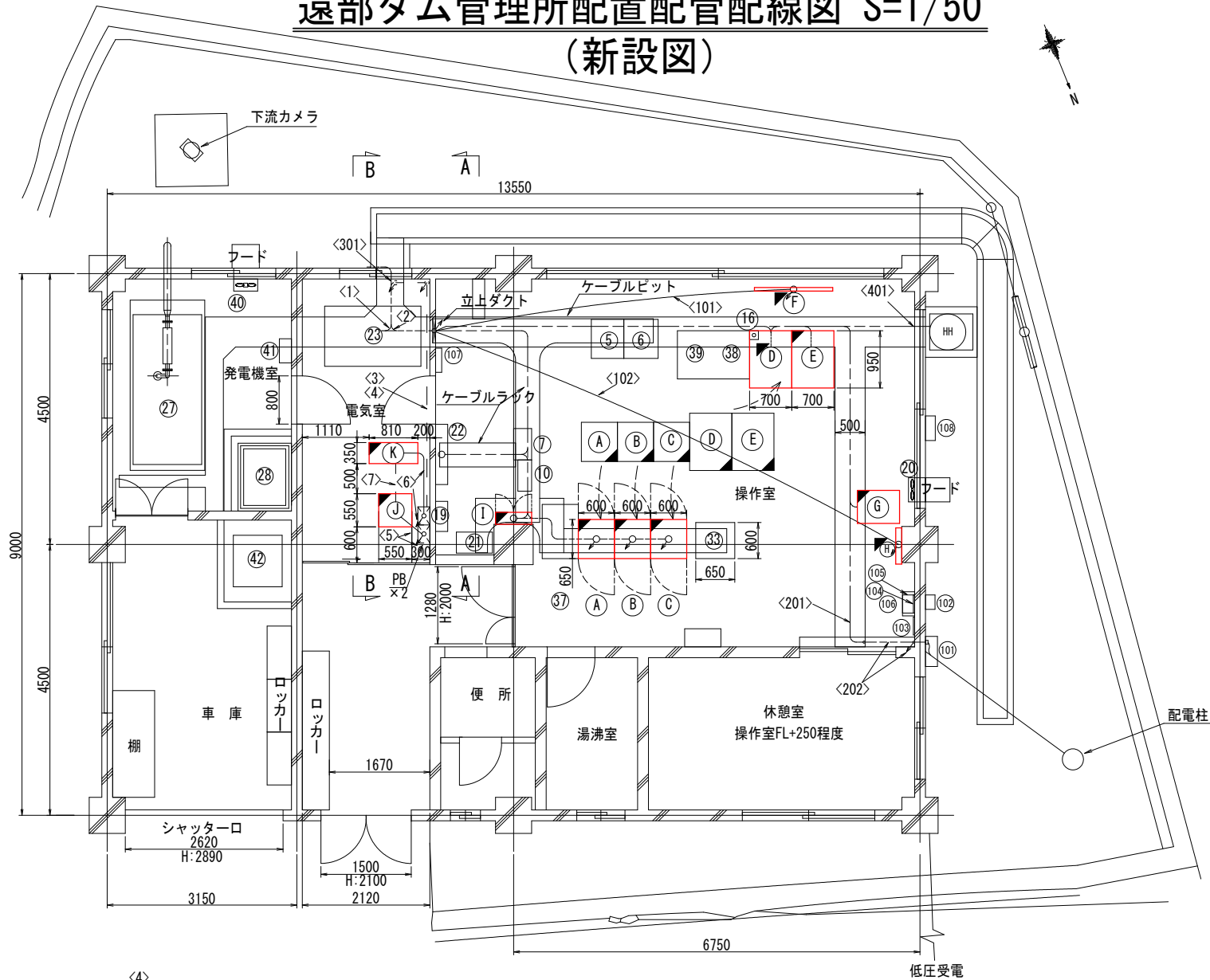
配線区間					
起点	終点			ケーブル種別	電線路
無停電電源装置	管理設備用分電盤	〇	〇	CV 22sq-3C	ビット

配線区間					
起点	終点			ケーブル種別	電線路
低圧分電盤	耐雷トランス	〇	〇	CV 22sq-3C IV 3.5sq	既設管 (露出)
情報入力・提供装置架	既設PB	〇	〇	CVW 1.25sq-2C	既設管 (露出)

Technical drawings of various storage units (K, J, I, A, B, C, D, E, F) showing front and side views with dimensions in millimeters.

- Unit K:** Front view shows two sections, each 500mm wide, with a total width of 1000mm and a height of 1227mm. The side view shows a depth of 600mm.
- Unit J:** Front view shows two sections, each 600mm wide, with a total width of 1200mm and a height of 875mm. The side view shows a depth of 450mm.
- Unit I:** Front view shows a single section, 600mm wide, with a height of 1650mm. The side view shows a depth of 200mm.
- Units A, B, C:** Front view shows three sections, each 600mm wide, with a total width of 1800mm and a height of 2000mm. The side view shows a depth of 650mm.
- Units D, E:** Front view shows two sections, each 700mm wide, with a total width of 1400mm and a height of 700mm. The side view shows a depth of 950mm.
- Unit F:** Front view shows a single section, 1100mm wide, with a height of 620mm. The side view shows a depth of 620mm.

(新設図)



配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
無停電電源装置	管理設備用分電盤	CV 22sq-3C	既設管 (露出)
無停電電源装置	情報入力・提供装置架	CVV 1.25sq-2C	既設管 (露出)

配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
低圧分電盤	耐雷トランス	CV 22sq-3C	G36 (露出)
		IV 3.5sq	F38 ニール被覆 (露出)

配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
無停電電源装置	管理設備用分電盤	CV 22sq-3C	F38 G36 (露出) F38 ビニル被覆 (露出)
無停電電源装置	情報入力・提供装置架	CVV 1.25sq-2C	F24 G22 (露出) F24 ビニル被覆 (露出)

配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
耐雷トランス	無停電電源装置	CV 22sq・3C IV 3.5sq	F50 ビニル被覆（露出）

配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
管理設備用分電盤	大型表示装置	CV 3.5sq-3C(1C接地)	天井ごろがし
情報入力提供装置		専用ケーブル	

配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
管理設備用分電盤	警報盤	CV 3.5sq-3C(1C接地)	天井ころがし
情報入力提供装置		CVW 1.25sq-20C	

配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
情報入力・提供装置架	GPSアンテナ(ダムコン)	100-2V	<201>ビット <202>ダクト
	GPSアンテナ(地震計)	100-2V	

配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
管理設備用分電盤	貯水位(副) 水位計収容筐体	CV 3.5sq-3C(1C接地)	ビット
光ケーブル接続/中継端子盤架		SM-4C	

配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
低圧分電盤	予備ゲート機操作盤	CV 22sq-3C	ビット
管理設備用分電盤	予備ゲート機操作盤	CV 2sq-2C	
中間端子架	予備ゲート機操作盤	CW 2sq-4C	
管理設備用分電盤	電源盤 (天端用)	CV 5.5sq-4C (1C接地)	
	電源盤 (監査廊用)	CV 5.5sq-4C (1C接地)	
光ケーブル接続室 中継端子架	光末端箱 (天端用)	SM-12C	
	光末端箱 (監査廊用)	SM-12C	

番号	機 器 名	備 考
①	－	
②	－	
③	－	
④	－	
⑤	水位気象観測装置	
⑥	地震観測装置	
⑦	有線観測警報装置	
⑧	－	
⑨	－	
⑩	－	
⑪	－	
⑫	－	
⑬	－	
⑭	－	
⑮	－	
⑯	ネットワーク対応型警告灯	
⑰	－	
⑱	データ表示盤	
⑲	サイレン制御盤	
⑳	換気扇	
㉑	電話交換機	
㉒	通信用分電盤	
㉓	低圧分電盤	
㉔	－	
㉕	UPS(無停電電源装置)10kVA	入力：3φ210V 出力：1φ105V
㉖	保守バイパス盤 10kVA	入力：3φ210V 出力：1φ105V
㉗	予備発電装置	
㉘	燃料小出槽	
㉙	－	
㉚	光ケーブル接続盤、中継端子盤	
㉛	入出力装置	
	貯水位計（主）計測装置	
	貯水位計（副）計測装置	
㉜	情報入力・提供装置	
	表示制御装置	
	時計装置	
㉝	観測設備中継装置	
㉞	記録用プリンター	
㉟	放流操作装置	
㊱	点検・応急対策ガイド操作・予測装置	
㊲	通信・CCTV収容架	
㊳	CCTV操作パソコン、CCTVモニタ（上流）	
㊴	CCTVモニタ（下流）	
㊵	換気扇	
㊶	動力制御盤（揚水ポンプ）	
㊷	燃料小出槽	
㊸	引込開閉器盤（3φ）	
㊹	電力量計（東北電力）（1φ）	
㊺	動力主幹盤	
㊻	電灯主幹盤	
㊼	警報盤（ダム内排水ポンプ故障警報）	
㊽	外灯盤	
㊾	事務所内電灯、コンセント用分電盤	
㊿	コードレス電話機用アンテナ収容箱（T1）	

番 号	機 器 名 称	備 考
(A)	光ケーブル接続・中継端子盤	
(B)	入出力装置	
(C)	情報入力・提供装置	
(D)	放流操作装置1	
(E)	放流操作装置2	
(F)	大型表示モニタ	
(G)	記録用プリンタ	
(H)	警報盤	
(I)	管理設備用分電盤	
(J)	耐雷トランス	
(K)	無停電電源装置	

注記

1. 操作室内配線は別図「配線系統図（新設図）」参照。
2. 配線区分は、ラック、ダクト、ビット配線とする。
3. 電線管支持金物はクランプベース（KBS-MA）相当品とする。

遠部ダム管理所接続管路新設図 S=1/30

令和 8 年度 メンテナンス 工事 (ダム管理用制御処理設備)		
工事番号	ダムメンテ 第 1 号	
路線名	遠部ダム	
施工箇所	平川市碓ヶ関遠部外 地内	
遠部ダム管理所 接続管路新設図	縮尺	1/30
図面番号	30 葉中 9	
中南県土整備事務所		
青 森 県		

凡例

■ : 新設

9000

A

操作室

休憩室

既設トラフ

既設柵

既設HH

既設擁壁頂部

PB-a (300×300×300、SUS、WP)

“イ”部

厚鋼電線管 (G54) × 3

既設トラフ
(トラフ内にFEP管)

既設配電柱

既設埋設管

PB-b (400×300×300、SUS、WP)

厚鋼電線管 (G70)

FEP80

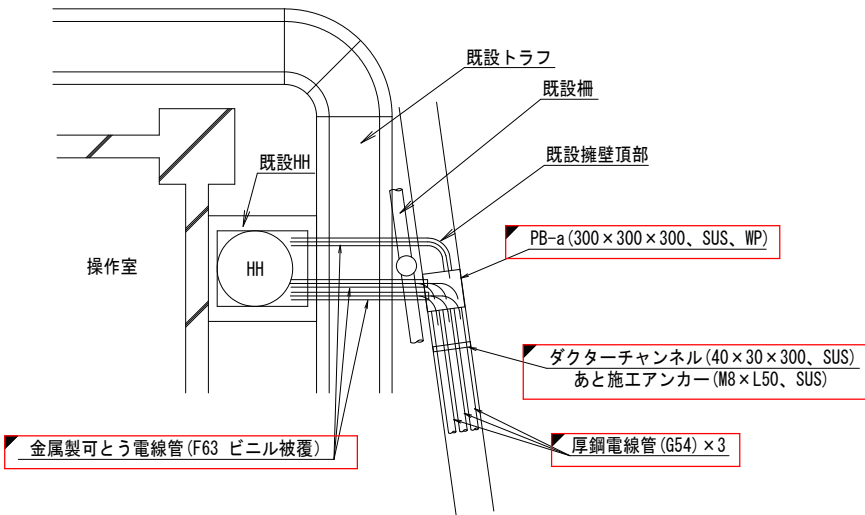
既設トラフ
(トラフ内にFEP管)

ガードレール

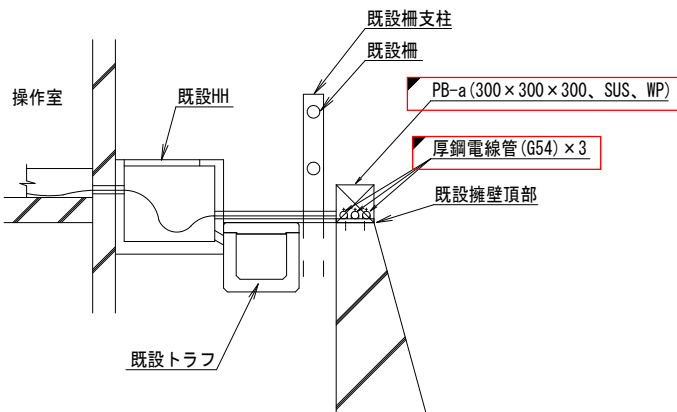
ダクターチャンネル (40×30×200、SUS)
あと施工アンカー (M8×L50、SUS)

異種管接続材料 (FEP80-G70 H型)

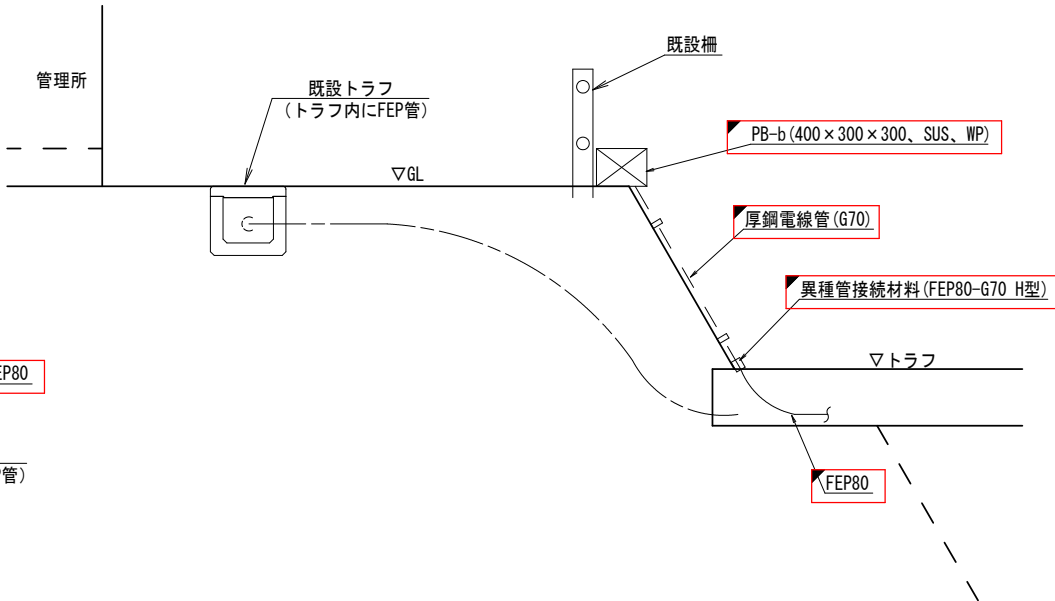
“イ”部平面図 S=1/30



A-A矢視図 S=1/30



B-B矢視図 S=1/30



遠部ダム管理所～堤体間配置配線配管図 S=1/150
(新設図)

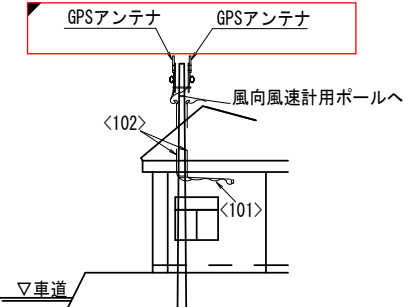
令和 8 年度 メンテナンス (ダム管理用制御処理設備) 工事			
工事番号	ダムメンテ 第 1 号		
路線名	遠部ダム		
施工箇所	平川市碓ヶ関遠部外 地内		
遠部ダム管理所～堤体間配置配線配管図 (新設図)	縮尺	1/150 1/20	
図面番号	30	葉中	10
中南県土整備事務所			
青 森 県			

凡例

■ : 新設

D-D矢視図 S=1/150

注) 対象アンテナは現地確認のこと



配線配管表

配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
情報入力・提供装置架	GPSアンテナ(ダムコン)	100-2V	架空
	GPSアンテナ(地震計)	100-2V	ラッシングロード内

配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
情報入力・提供装置架	GPSアンテナ(ダムコン)	100-2V	既設管(露出)
	GPSアンテナ(地震計)	100-2V	既設管(露出)

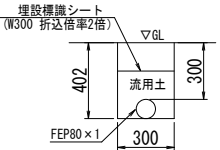
配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
低圧分電盤	予備ゲート機側操作盤	CV 22sq-3C	1) F63(ビニル被覆)露出
管理設備用分電盤	予備ゲート機側操作盤	CV 2sq-2C	2) G54 露出
中間端子架	予備ゲート機側操作盤	CVV 2sq-4C	
管理設備用分電盤	電源盤(天端用)	CV 5.5sq-4C(1C接地)	1) F63(ビニル被覆)露出
電源盤(監査廊用)	電源盤(天端用)	CV 5.5sq-4C(1C接地)	2) G54 露出
光ケーブル接続盤・中継端子架	光成端箱(天端用)	SM-12C	1) F63(ビニル被覆)露出
	光成端箱(監査廊用)	SM-12C	2) G54 露出

配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
低圧分電盤	予備ゲート機側操作盤	CV 22sq-3C	G70 露出
管理設備用分電盤	予備ゲート機側操作盤	CV 2sq-2C	
中間端子架	予備ゲート機側操作盤	CVV 2sq-4C	
管理設備用分電盤	電源盤(天端用)	CV 5.5sq-4C(1C接地)	
電源盤(監査廊用)	電源盤(天端用)	CV 5.5sq-4C(1C接地)	
光ケーブル接続盤・中継端子架	光成端箱(天端用)	SM-12C	
	光成端箱(監査廊用)	SM-12C	

配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
低圧分電盤	予備ゲート機側操作盤	CV 22sq-3C	FEP80×1
管理設備用分電盤	予備ゲート機側操作盤	CV 2sq-2C	トラフ内
中間端子架	予備ゲート機側操作盤	CVV 2sq-4C	
管理設備用分電盤	電源盤(天端用)	CV 5.5sq-4C(1C接地)	
電源盤(監査廊用)	電源盤(天端用)	CV 5.5sq-4C(1C接地)	
光ケーブル接続盤・中継端子架	光成端箱(天端用)	SM-12C	
	光成端箱(監査廊用)	SM-12C	

配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
低圧分電盤	予備ゲート機側操作盤	CV 22sq-3C	FEP80×1
管理設備用分電盤	予備ゲート機側操作盤	CV 2sq-2C	地中埋設
中間端子架	予備ゲート機側操作盤	CVV 2sq-4C	
管理設備用分電盤	電源盤(天端用)	CV 5.5sq-4C(1C接地)	
電源盤(監査廊用)	電源盤(天端用)	CV 5.5sq-4C(1C接地)	
光ケーブル接続盤・中継端子架	光成端箱(天端用)	SM-12C	
	光成端箱(監査廊用)	SM-12C	

地中管路断面図 S=1/20



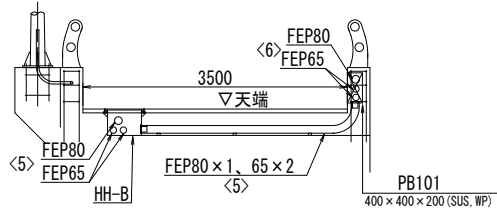
配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
低圧分電盤	予備ゲート機側操作盤	CV 22sq-3C	4-2
管理設備用分電盤	予備ゲート機側操作盤	CV 2sq-2C	既設FEP80×4
中間端子架	予備ゲート機側操作盤	CVV 2sq-4C	地中埋設
管理設備用分電盤	電源盤(天端用)	CV 5.5sq-4C(1C接地)	4-3
電源盤(監査廊用)	電源盤(天端用)	CV 5.5sq-4C(1C接地)	既設FEP80×4
光ケーブル接続盤・中継端子架	光成端箱(天端用)	SM-12C	トラフ内
	光成端箱(監査廊用)	SM-12C	

配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
低圧分電盤	予備ゲート機側操作盤	CV 22sq-3C	
管理設備用分電盤	予備ゲート機側操作盤	CV 2sq-2C	
中間端子架	予備ゲート機側操作盤	CV 5.5sq-4C(1C接地)	
管理設備用分電盤	電源盤(天端用)	SM-12C	
光ケーブル接続盤・中継端子架	光成端箱(天端用)	SM-12C	
5		既設FEP80×1、65×2	ビツ内
6		既設高欄埋込管	
7		既設金属製可とう管	露出
8		ラック	

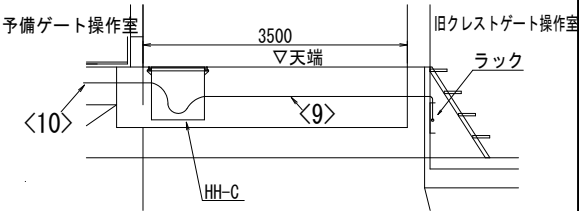
配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
低圧分電盤	予備ゲート機側操作盤	CV 22sq-3C	既設天端埋込管
管理設備用分電盤	予備ゲート機側操作盤	CV 2sq-2C	
中間端子架	予備ゲート機側操作盤	CVV 2sq-4C	

配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
管理設備用分電盤	電源盤(監査廊用)	CV 5.5sq-4C(1C接地)	既設FEP80×4
光ケーブル接続盤・中継端子架	光成端箱(監査廊用)	SM-12C	天端埋込

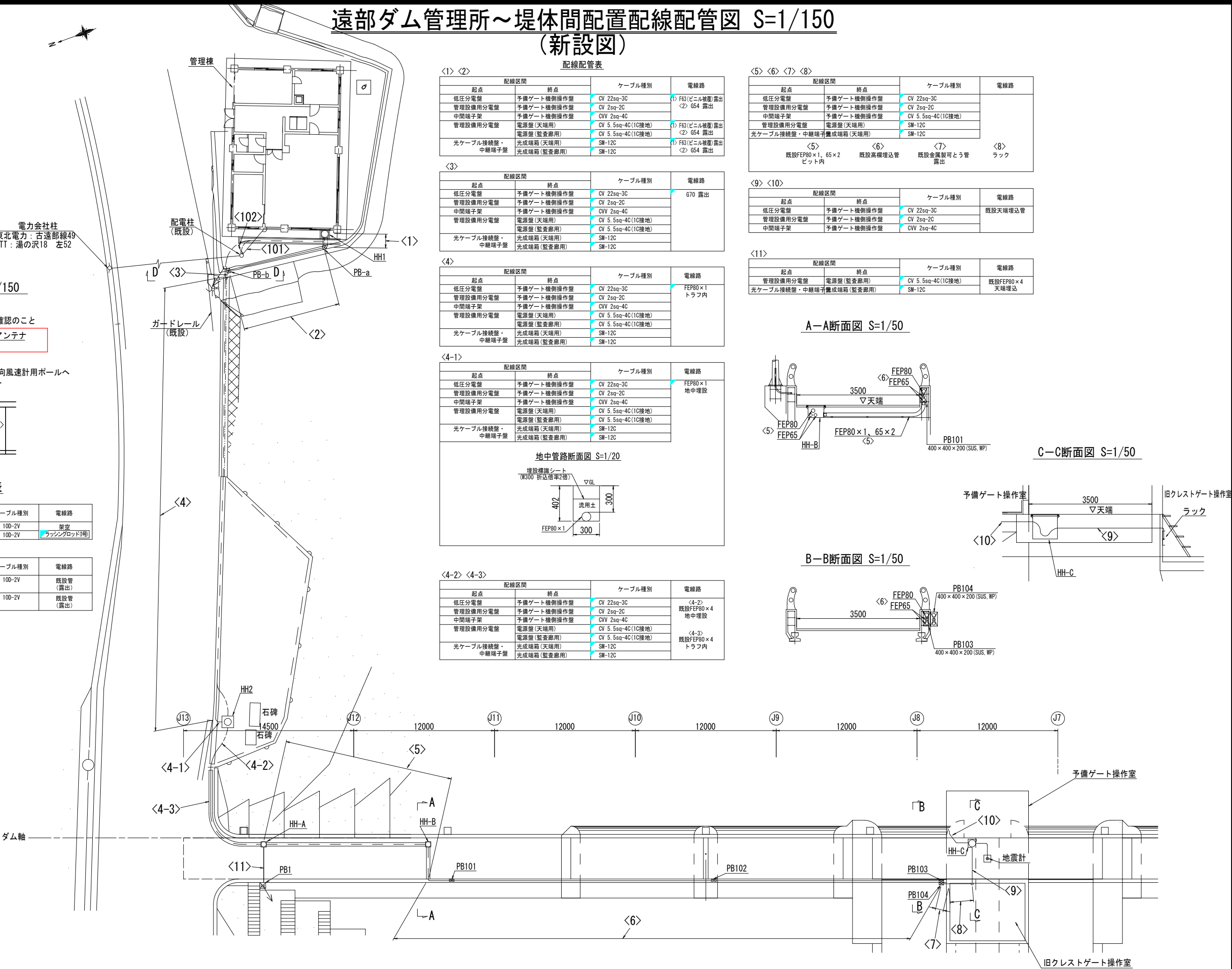
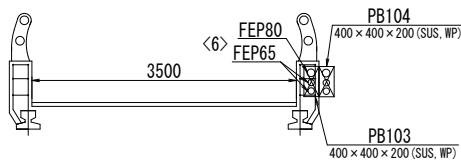
A-A断面図 S=1/50



C-C断面図 S=1/50



B-B断面図 S=1/50

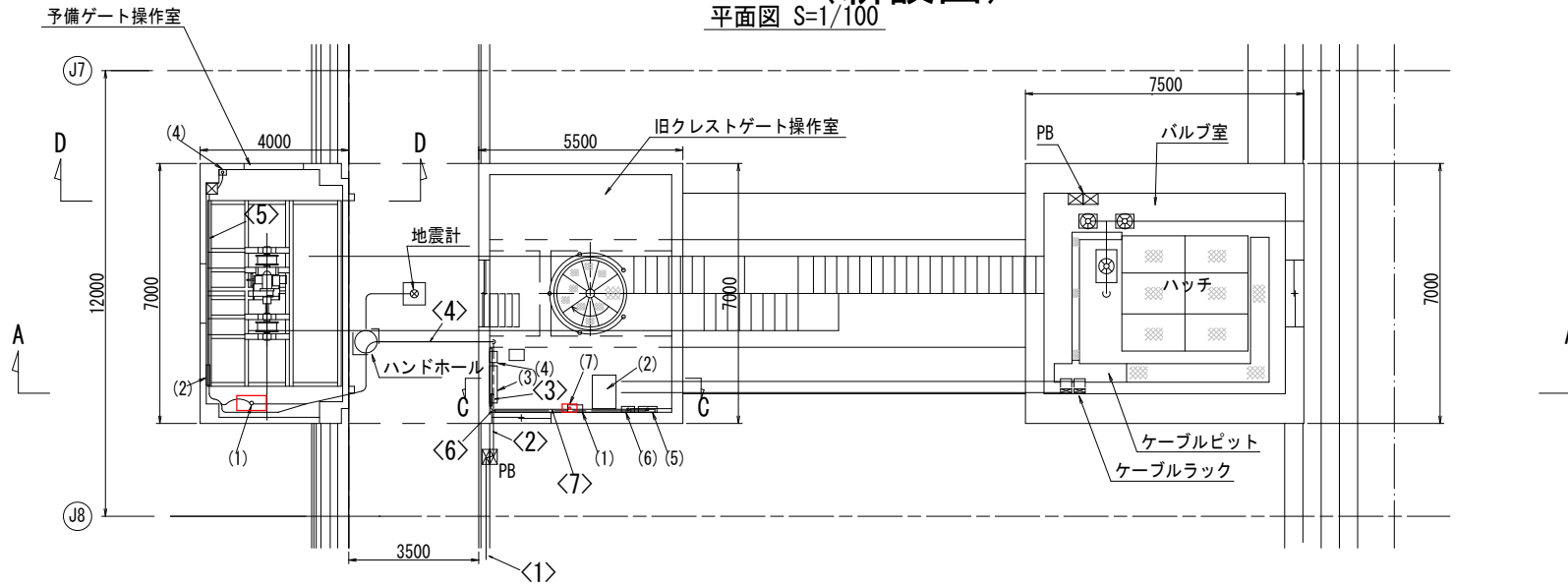


令和 8 年度 メンテナンス 工事 (ダム管理用制御処理設備)		
工事番号	ダムメンテ 第 1 号	
路線名	遠部ダム	
施工箇所	平川市碓ヶ間遠部外 地内	
遠部ダム予備ゲート操作室・旧クレストゲート・バルブ操作室配置配管配線図(新設図)	縮尺	1/100
図面番号	30 葉中	11
中南県土整備事務所		
青 森 県		

遠部ダム予備ゲート操作室、旧クレストゲート・バルブ操作室配置配管配線図 S=1/100

(新設図)

平面図 S=1/100



配線配管表

配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
低圧分電盤	予備ゲート機側操作盤	CV 22sq-3C	既設FEP80×4 埋込
管理設備用分電盤	予備ゲート機側操作盤	CV 2sq-2C	
光ケーブル接続/中継端子盤	予備ゲート機側操作盤	GV 2sq-4C	
管理設備用分電盤	電源盤(天端用)	CV 5.5sq-4C(1C接地)	
管理設備用分電盤	電源盤(監視器用)	CV 5.5sq-4C(1C接地)	
光ケーブル接続/中継端子盤	光成端箱(天端用)	SM-12C	
光成端箱(監視器用)		SM-12C	

配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
低圧分電盤	予備ゲート機側操作盤	CV 22sq-3C	<2> 既設管×3 露出
管理設備用分電盤	予備ゲート機側操作盤	CV 2sq-2C	
光ケーブル接続/中継端子盤	予備ゲート機側操作盤	GV 2sq-4C	<3> ラック
			<4> 既設管×6 埋込
			<5> 既設管 埋込

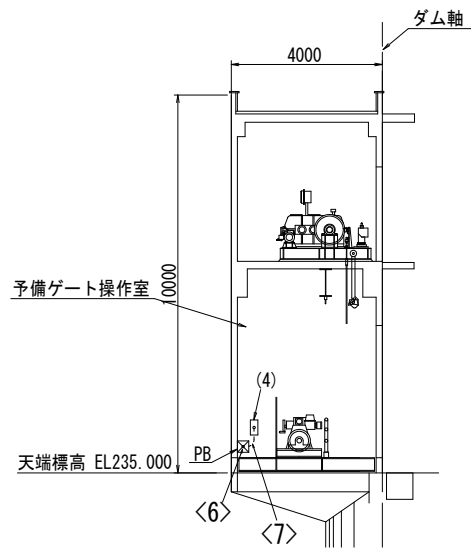
配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
予備ゲート機側操作盤	光成端箱	SM-4C	既設管 露出

配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
予備ゲート機側操作盤	光成端箱	SM-4C	PF22 露出

凡例

新設

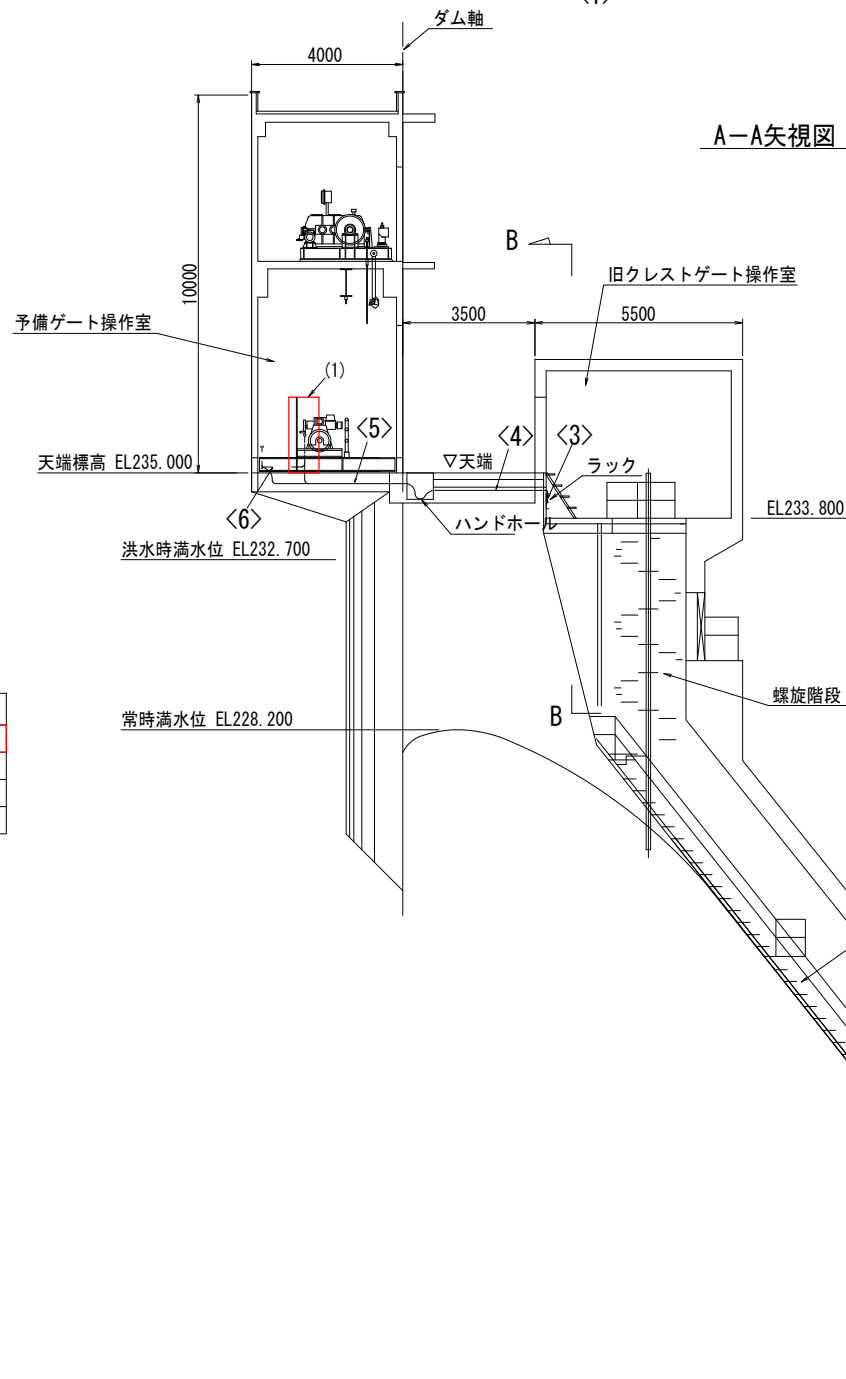
D-D矢視図 S=1/100



予備ゲート操作室 機器名称表

番号	名 称
①	予備ゲート機側操作盤
②	電灯分電盤
③	—
④	光成端箱

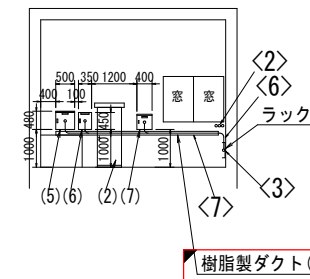
A-A矢視図 S=1/100



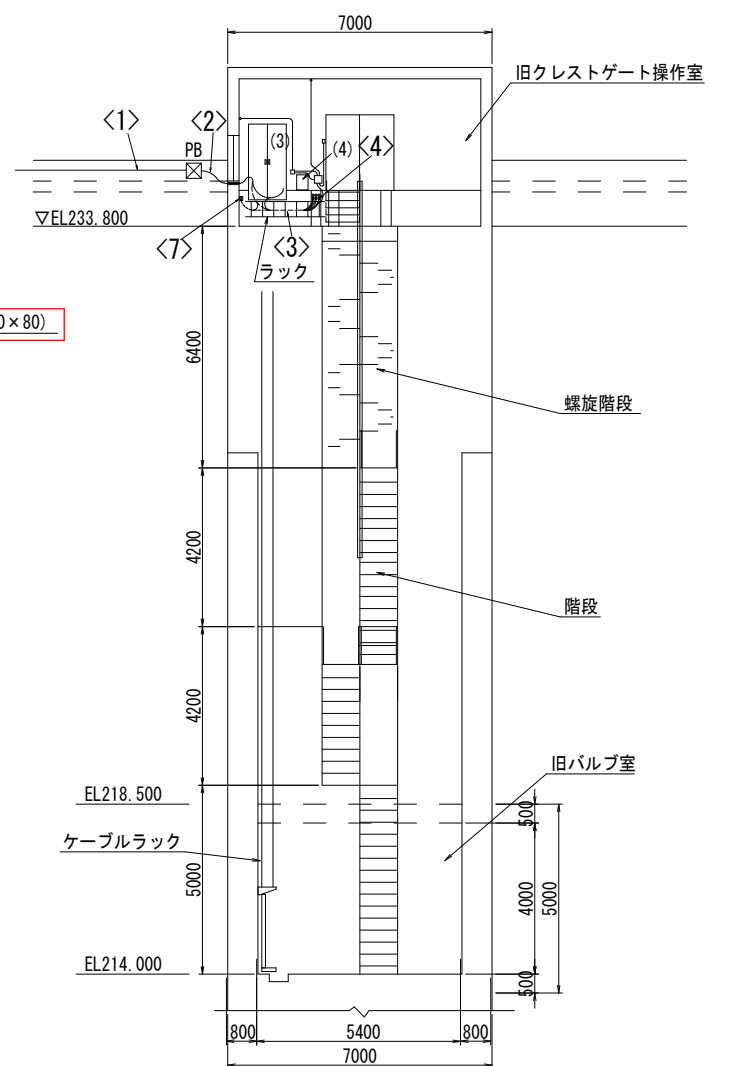
旧クレストゲート操作室 機器名称表

番号	名 称
①	光伝送装置(貯水位計(主)用)
②	光成端箱、誘雷防止接続盤
③	分電盤
④	電話機(筐体のみ)
⑤	電源盤(天端用)
⑥	光成端箱(天端用)
⑦	光送信器収納箱(感震器用) (観測計測設備)

C-C矢視図 S=1/100



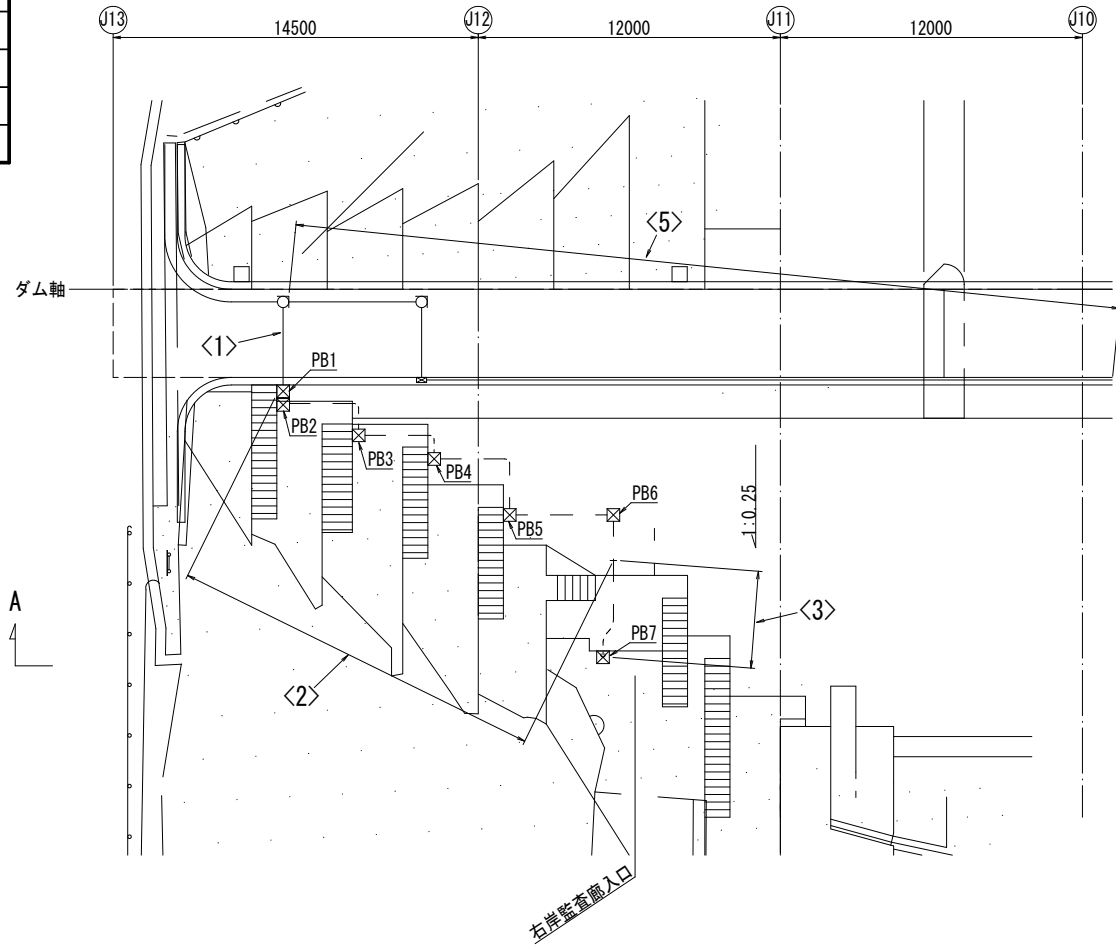
B-B矢視図 S=1/100



令和 8 年度 メンテナンス (ダム管理用制御処理設備) 工事			
工事番号	ダムメンテ 第 1 号		
路線名	遠部ダム		
施工箇所	平川市碓ヶ関遠部外 地内		
遠部ダム右岸天端～ 監査廊間配置配管 配線図(新設図)	縮尺	1/150 1/50	
図面番号	30	葉中	12
中南県土整備事務所			
青 森 県			

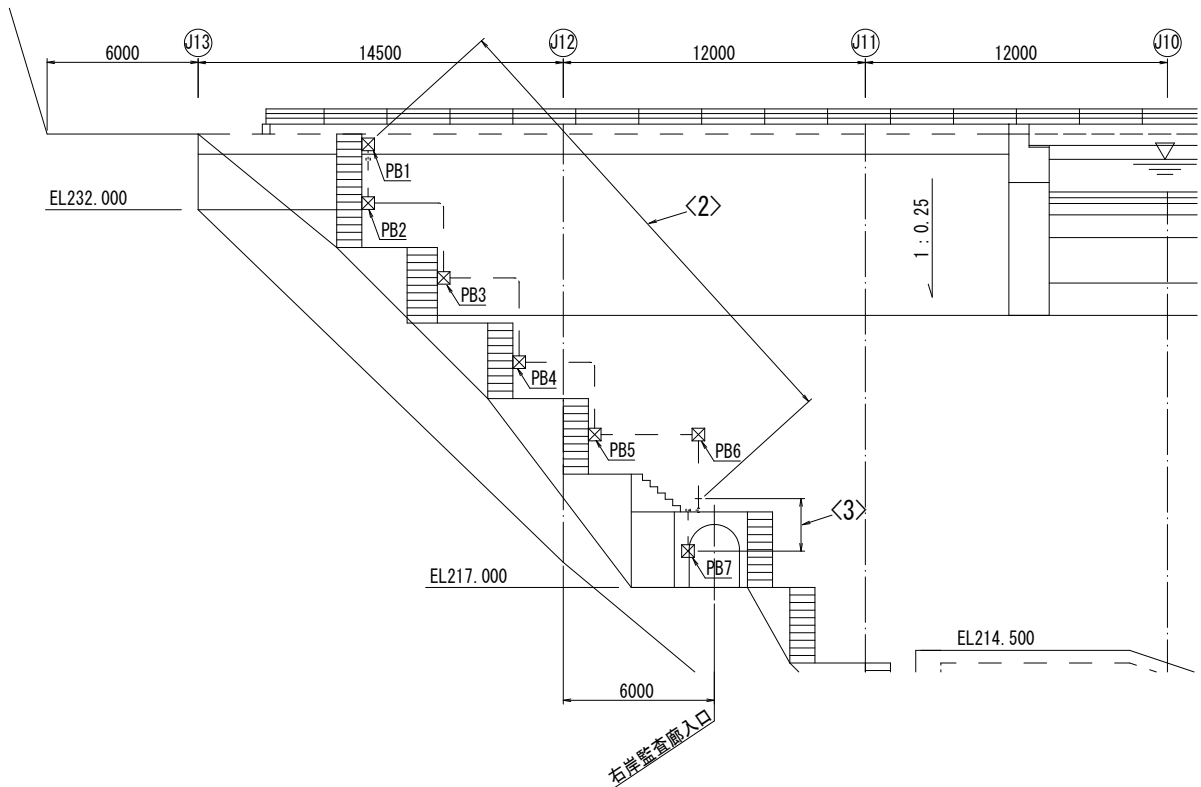
遠部ダム右岸天端～監査廊間配置配管配線図 S=1/150 (新設図)

平面図 S=1/150



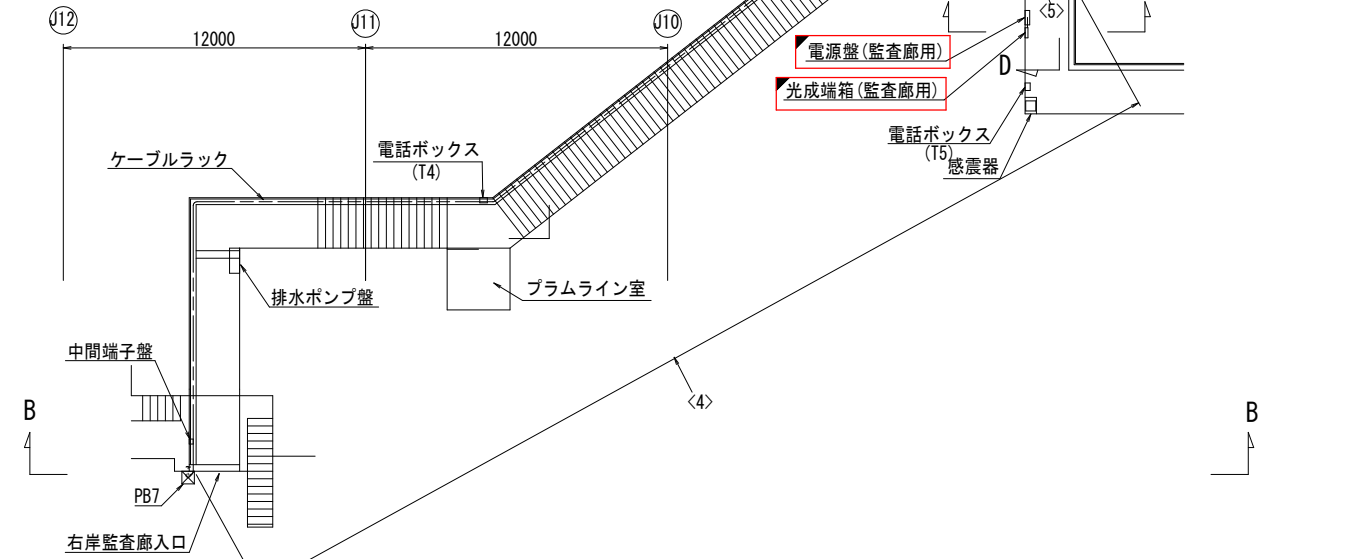
凡例
■ : 新設

A-A矢視図 S=1/150

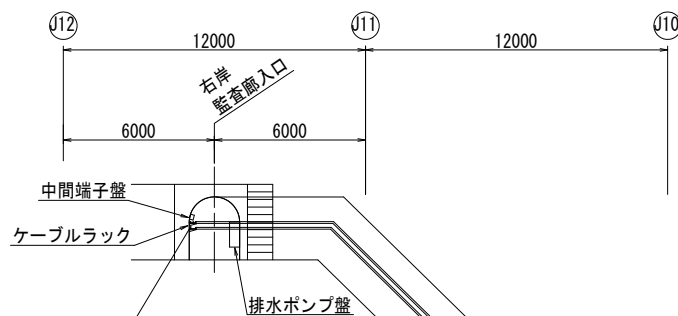


電源盤(監査廊用)
光成端箱(監査廊用)

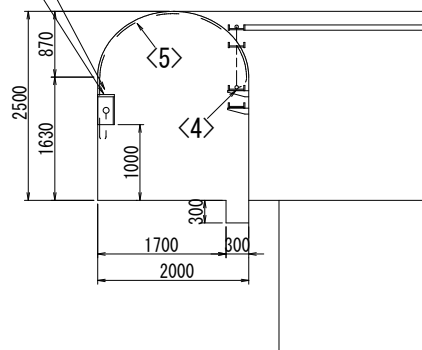
監査廊内平面図 S=1/150



B-B矢視図 S=1/150



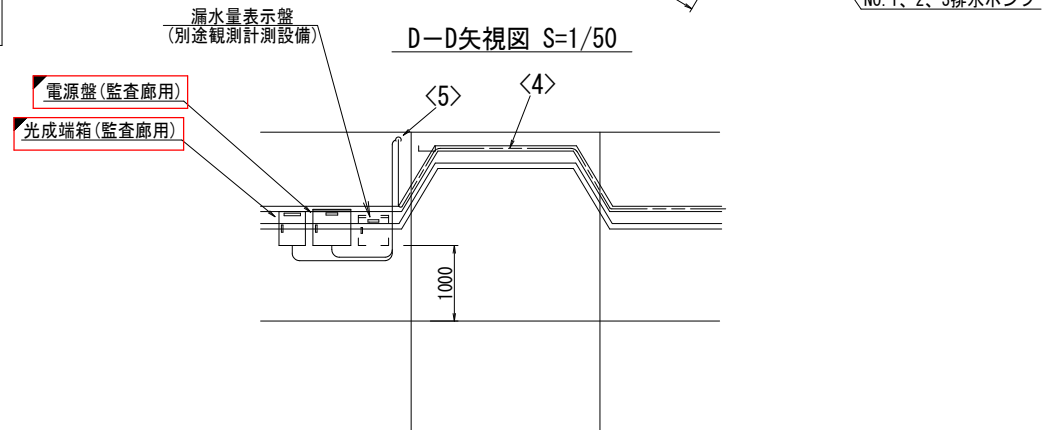
C-C矢視図 S=1/50



配線配管表		
配線区間		ケーブル種別
起点	終点	電線路
管理設備用分電盤	監査廊用電源盤	CV 5.5sq-4C(1C接地)
光ケーブル接続/中継端子盤	監査廊用光成端箱	SM-12C
既設FEP管埋込		
<2>		
配線区間		ケーブル種別
起点	終点	電線路
管理設備用分電盤	監査廊用電源盤	CV 5.5sq-4C(1C接地)
光ケーブル接続/中継端子盤	監査廊用光成端箱	SM-12C
既設PE管露出		
<3>		
配線区間		ケーブル種別
起点	終点	電線路
管理設備用分電盤	監査廊用電源盤	CV 5.5sq-4C(1C接地)
光ケーブル接続/中継端子盤	監査廊用光成端箱	SM-12C
既設FEP管露出		
<4>		
配線区間		ケーブル種別
起点	終点	電線路
管理設備用分電盤	監査廊用電源盤	CV 5.5sq-4C(1C接地)
光ケーブル接続/中継端子盤	監査廊用光成端箱	SM-12C
既設ラック		
<5>		
配線区間		ケーブル種別
起点	終点	電線路
管理設備用分電盤	監査廊用電源盤	CV 5.5sq-4C(1C接地)
光ケーブル接続/中継端子盤	監査廊用光成端箱	SM-12C
PF28(露出)		
PF22(露出)		

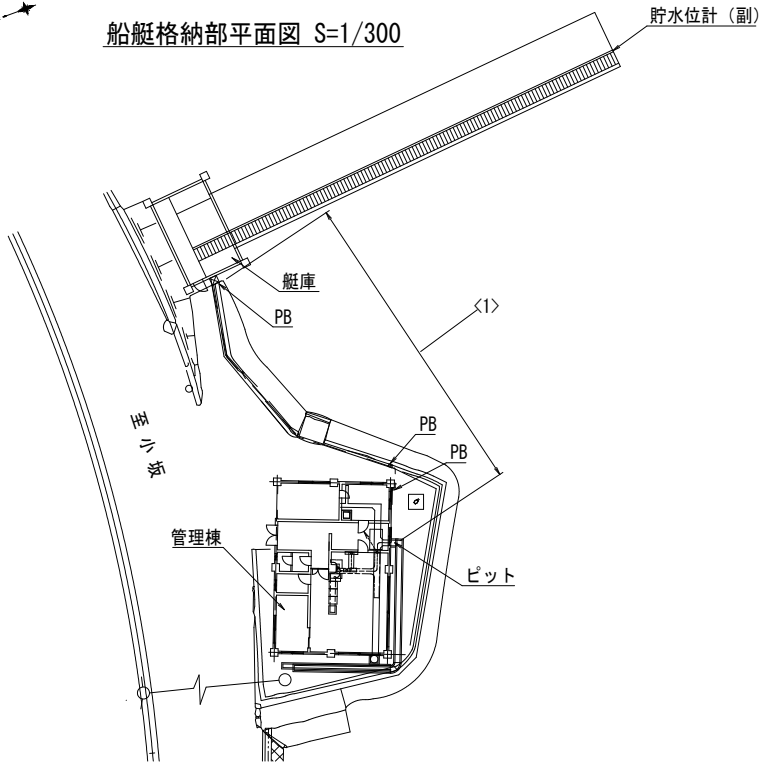
電線管支持金物はクランプベース (KBS-MA) 相当品とする。

D-D矢視図 S=1/50



令和 8 年度 メンテナンス (ダム管理用制御処理設備) 工事			
工事番号	ダムメンテ 第 1 号		
路線名	遠部ダム		
施工箇所	平川市碓ヶ関遠部外 地内		
遠部ダム艇庫 配置配管配線図 (新設図)	縮尺	1/300 1/100 1/30 1/10	
図面番号	30	葉中	13
中南県土整備事務所			
青 森 県			

船艇格納部平面図 S=1/300



遠部ダム艇庫配置配管配線図 (新設図)

配線配管表

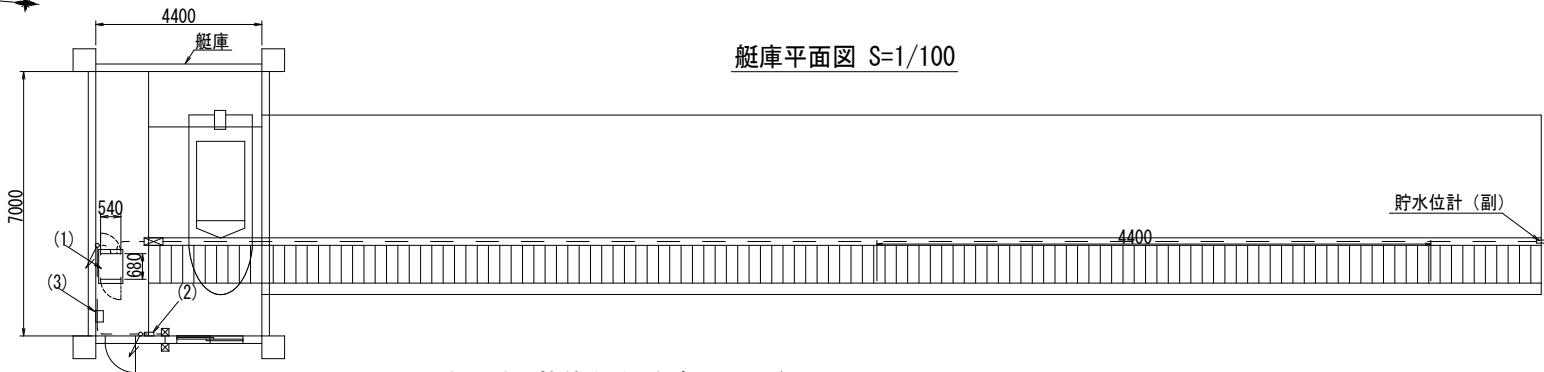
配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
管理設備用分電盤	貯水位 (副) 水位計収容筐体	CV 3.5sq-3C (1C接地)	636 露出
光ケーブル接続/中継端子盤架		SM-4C	F38 (ビニル被覆) 露出 (必要箇所)
ダクターチャンネル 40×30×L100、SUS あと施工アンカー (M8×L50、SUS)			

配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
管理設備用分電盤	貯水位 (副) 水位計収容筐体	CV 3.5sq-3C (1C接地)	C39相当 露出 F38相当 露出
光ケーブル接続/中継端子盤架		SM-4C	

配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
貯水位 (副) 水位計収容筐体	貯水位計 (副)	専用ケーブル	F38相当 露出

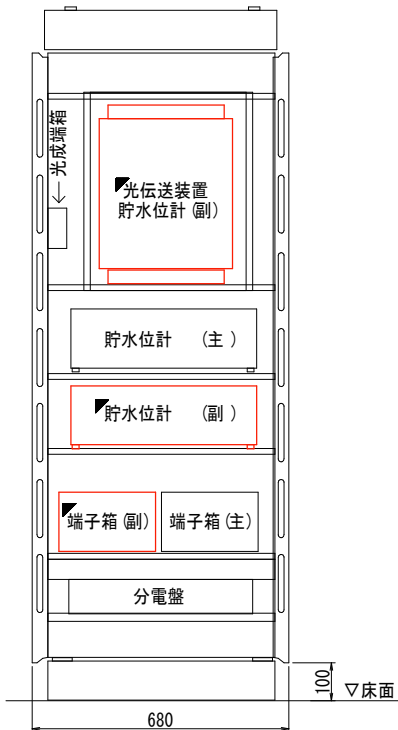
配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
貯水位 (副) 水位計収容筐体	貯水位計 (副)	専用ケーブル	鋼管 露出

艇庫平面図 S=1/100

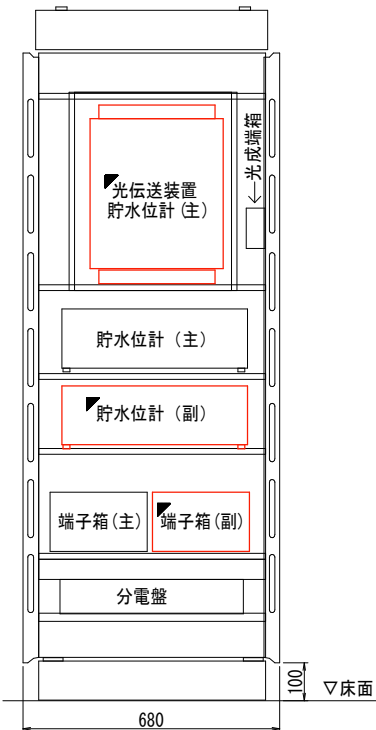


水位計用筐体 (副) 参考図 S=1/10

正面実装図



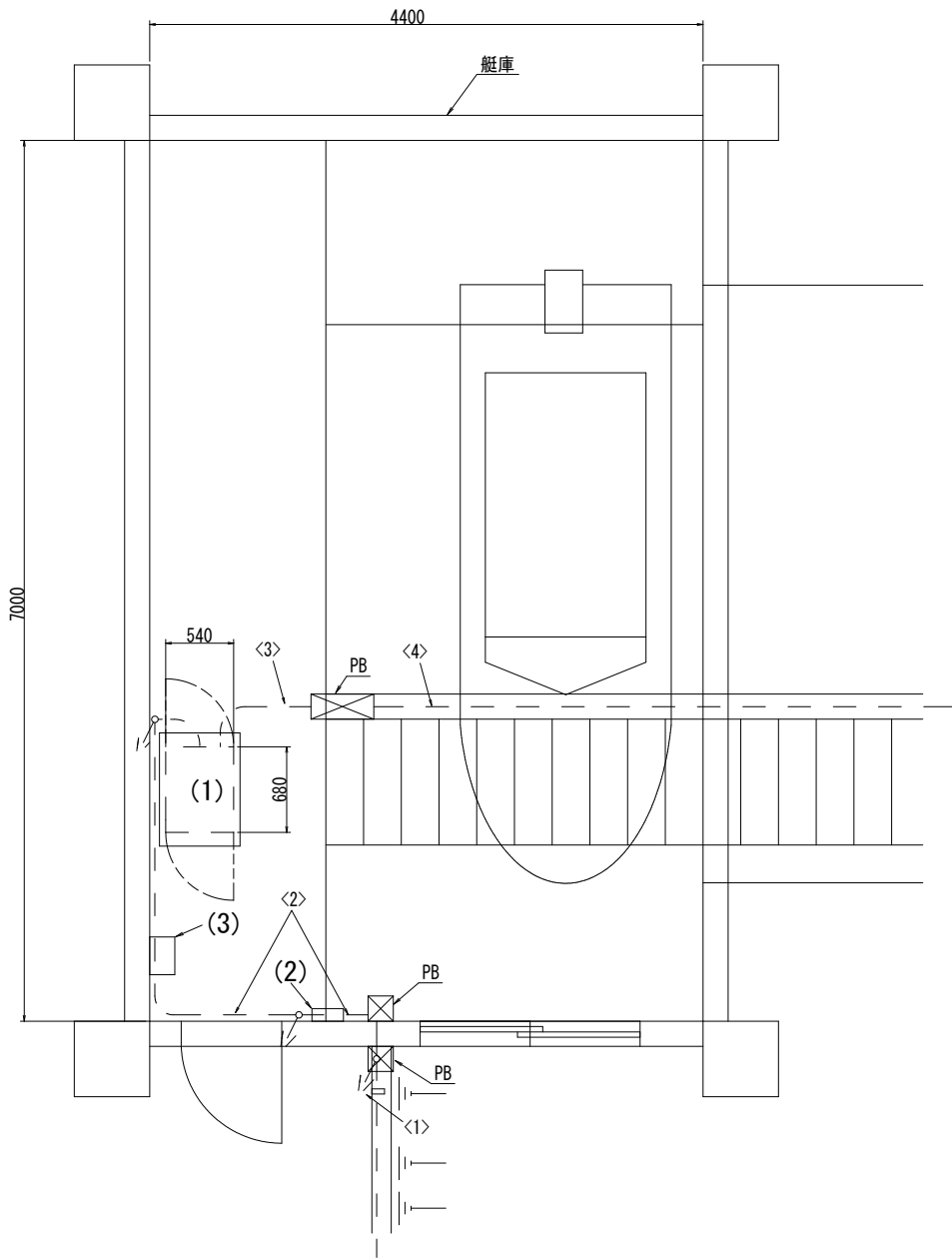
背面実装図



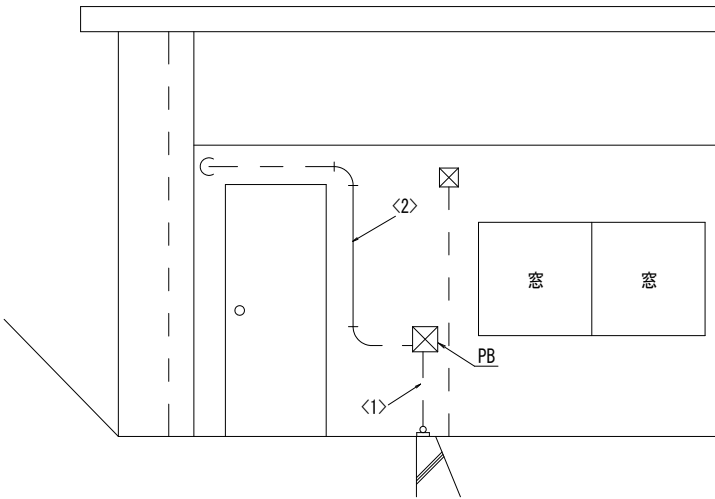
遠部ダム艇庫

No.	装置名	備考
(1)	水位計用筐体 (副) 【既設流用】	
	貯水位計 (主) 【既設流用】	
	接続箱 (主) 【既設流用】	
	光伝送装置 (主)	背面設置
	貯水位計 (副)	
	接続箱 (副)	
(2)	分電盤	
	動力盤	

船艇格納部平面図 S=1/30



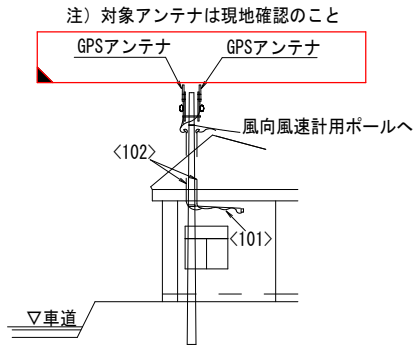
A-A矢視図 S=1/30



令和 8 年度 メンテナンス (ダム管理用制御処理設備) 工事			
工事番号	ダムメンテ 第 1 号		
路線名	遠部ダム		
施工箇所	平川市碓ヶ関遠部外 地内		
遠部ダム管理所～堤体間配管配線図 (撤去図)	縮尺	1/150	
図面番号	30	葉中	15
中南県土整備事務所			
青 森 県			

凡例
撤去

D-D矢視図 S=1/50

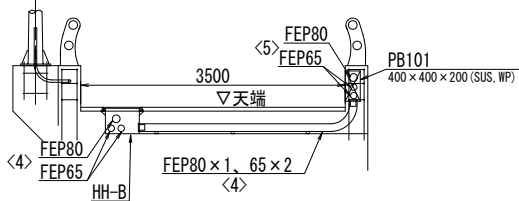


配線配管表

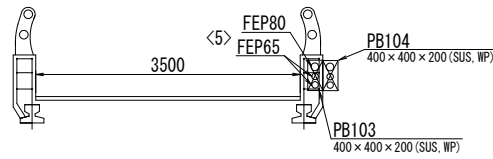
<101>			
配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
情報入力・提供装置架	GPSアンテナ (ダムコン)	10D-2V	架空
	GPSアンテナ (地震計)	10D-2V	結束紐
<102>			
配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
情報入力・提供装置架	GPSアンテナ (ダムコン)	10D-2V	既設管 (露出)
	GPSアンテナ (地震計)	10D-2V	既設管 (露出)

遠部ダム管理所～堤体間配置配線配管図 S=1/150 (撤去図)

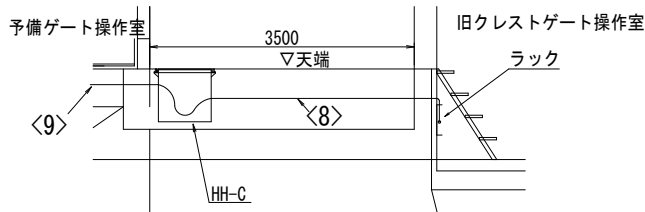
A-A断面図 S=1/50



B-B断面図 S=1/50



C-C断面図 S=1/50



HH内で切断されている
旧ルート既設ケーブル撤去
(以下は想定とする)
CV 38sq-3C×2
CV 22sq-3C×2
CV 14sq-2C
CPEV-S 0.65-3P×3
CV 22sq-3C
CV 14sq-2C
SM-12C

配線配管表

配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
低圧分電盤	予備ゲート機側操作盤	CV 14sq-3C	既設FEPビット内

配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
低圧分電盤	予備ゲート機側操作盤	CV 14sq-3C	<1> 既設FEP80×4 ビット内
通信用分電盤	機側伝送装置	CV 14sq-2C	
光ケーブル接続/中継端子盤	予備ゲート機側操作盤	CVV 2sq-4C	<2> 既設FEP80×4 地中埋設

配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
低圧分電盤	予備ゲート機側操作盤	CV 14sq-3C	<3> 既設FEP80×4 ビット内
通信用分電盤	機側伝送装置	CV 14sq-2C	
光ケーブル接続/中継端子盤	予備ゲート機側操作盤	CVV 2sq-4C	<3-1> 既設FEP80×4 地中埋設

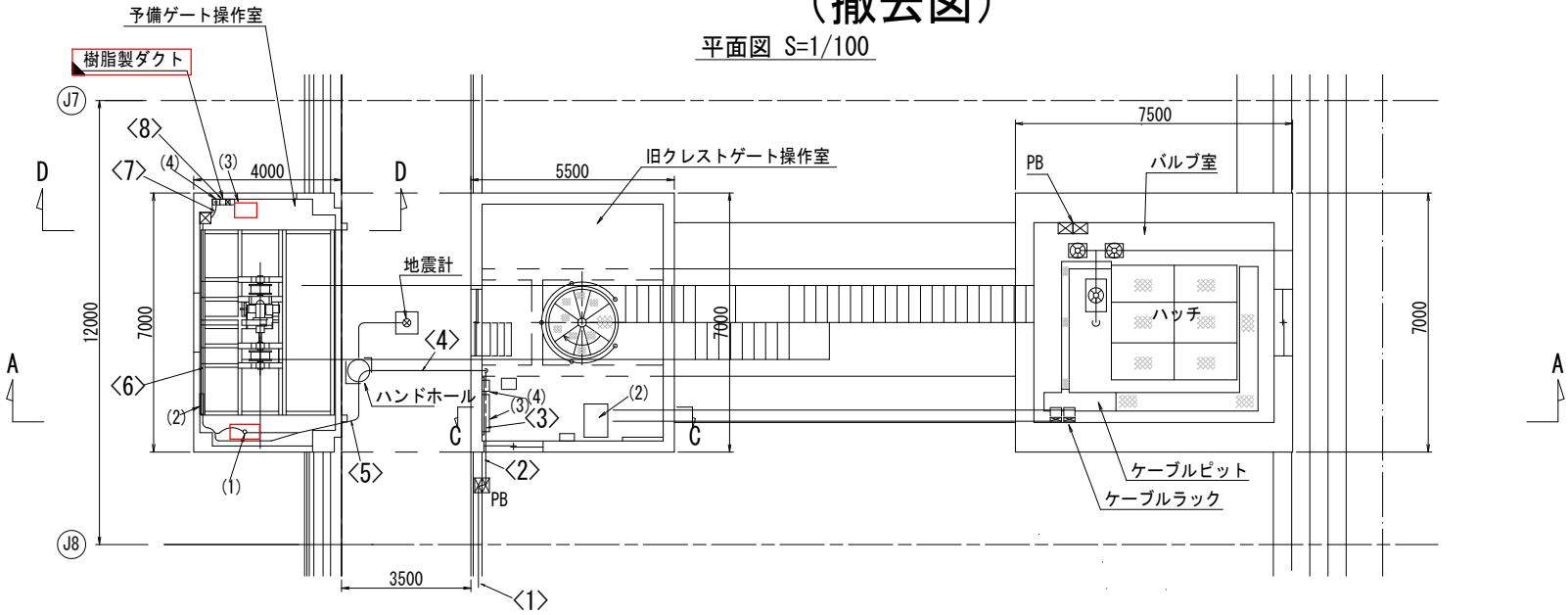
配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
低圧分電盤	予備ゲート機側操作盤	CV 14sq-3C	<4> 既設FEP80×1, 65×2 ビット内
通信用分電盤	機側伝送装置	CV 14sq-2C	
光ケーブル接続/中継端子盤	予備ゲート機側操作盤	CVV 2sq-4C	<5> 既設高欄埋込管
		<6> 既設金属製可とう管 露出	<7> ラック

配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
低圧分電盤	予備ゲート機側操作盤	CV 14sq-3C	既設天端埋込管
通信用分電盤	機側伝送装置	CV 14sq-2C	
光ケーブル接続/中継端子盤	予備ゲート機側操作盤	CVV 2sq-4C	

令和 8 年度 メンテナンス (ダム管理用制御処理設備) 工事	
工事番号	ダムメンテ 第 1 号
路線名	遠部ダム
施工箇所	平川市碓ヶ間遠部外 地内
遠部ダム予備ゲート機側操作室・旧クレストゲート・バルブ操作室配置配管配線図 (撤去図)	縮尺 1/100
図面番号	30 葉中 16
中南県土整備事務所	
青 森 県	

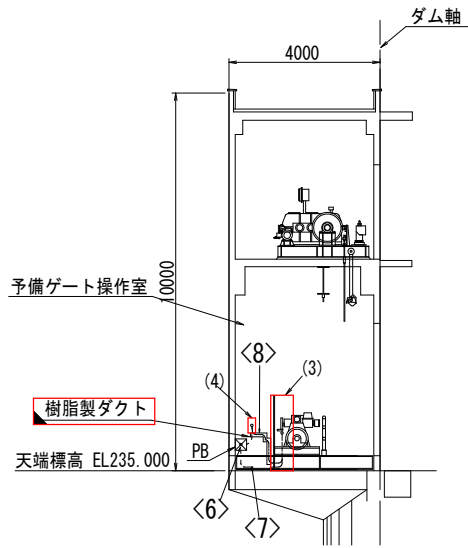
遠部ダム予備ゲート操作室、旧クレストゲート・バルブ操作室配置配管配線図 S=1/100 (撤去図)

平面図 S=1/100

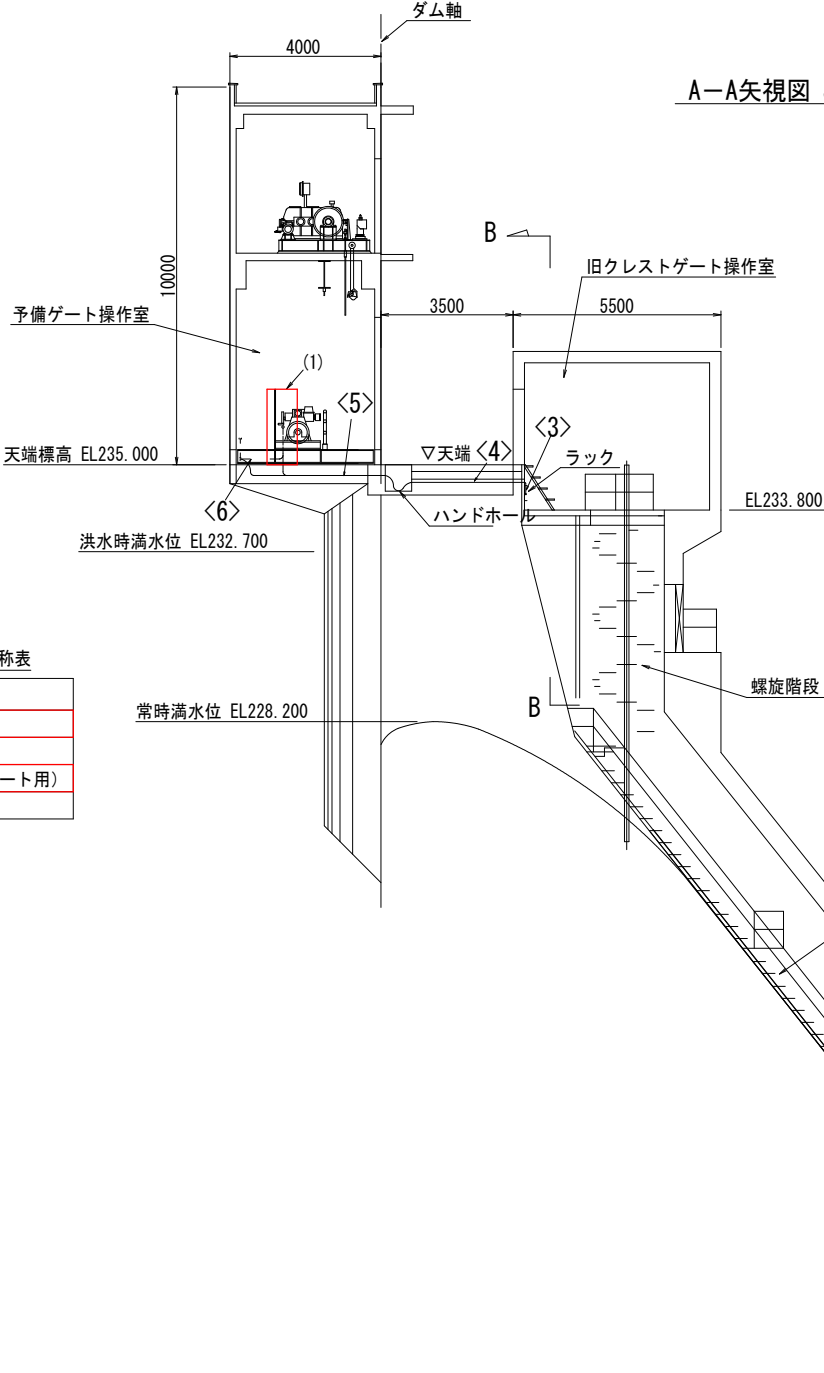


凡例
撤去

D-D矢視図 S=1/100



A-A矢視図 S=1/100



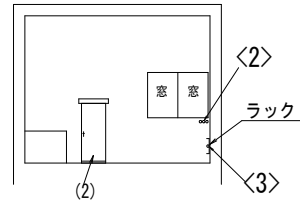
旧クレストゲート操作室 機器名称表

番号	名 称
①	光伝送装置 (貯水位計 (主) 用)
②	光成端箱、誘雷防止接続盤
③	主水位計 (フロート式)、自記記録計 (筐体のみ)
④	分電盤
⑤	電話機 (筐体のみ)

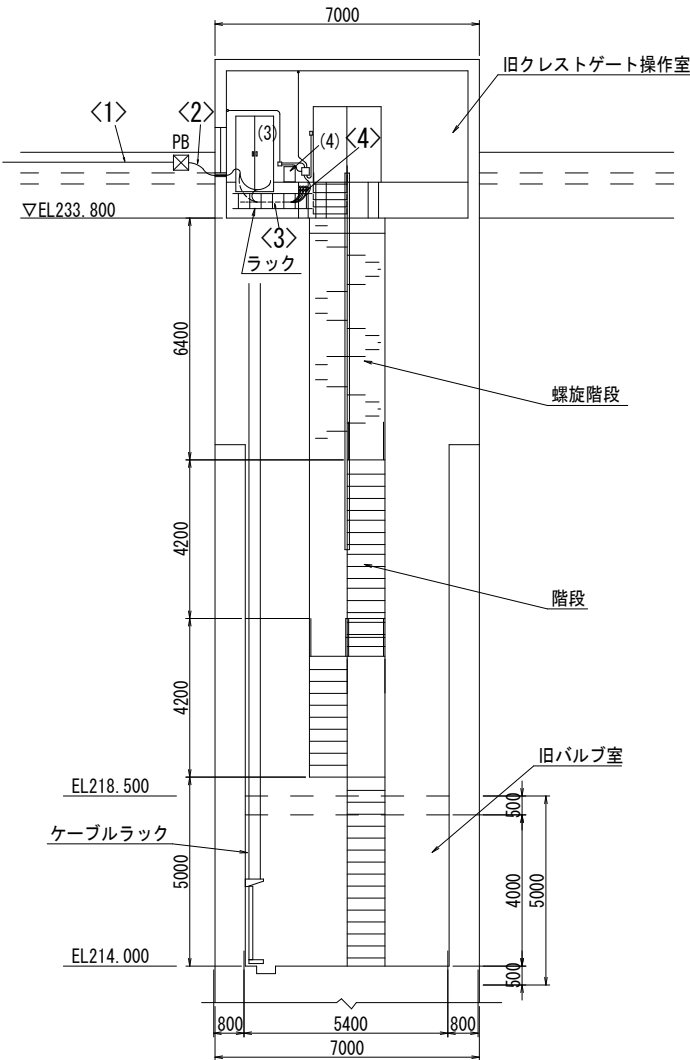
予備ゲート操作室 機器名称表

番号	名 称
①	予備ゲート機側操作盤
②	電灯分電盤
③	機側伝送装置 (予備ゲート用)
④	光成端箱

C-C矢視図 S=1/100



B-B矢視図 S=1/100



配線配管表

配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
低圧分電盤	予備ゲート機側操作盤	CV 14sq-3C	既設FP80×4
通信用分電盤	機側伝送装置	CV 14sq-2C	埋込
光ケーブル接続/中継端子盤	予備ゲート機側操作盤	CVV 2sq-4C	

配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
低圧分電盤	予備ゲート機側操作盤	CV 14sq-3C	② 既設管×3
通信用分電盤	機側伝送装置	CV 14sq-2C	露出
光ケーブル接続/中継端子盤	予備ゲート機側操作盤	CVV 2sq-4C	③ ラック
			④ 既設管×6 埋込

配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
予備ゲート機側操作盤	機側伝送装置	専用ケーブル	既設管 露出

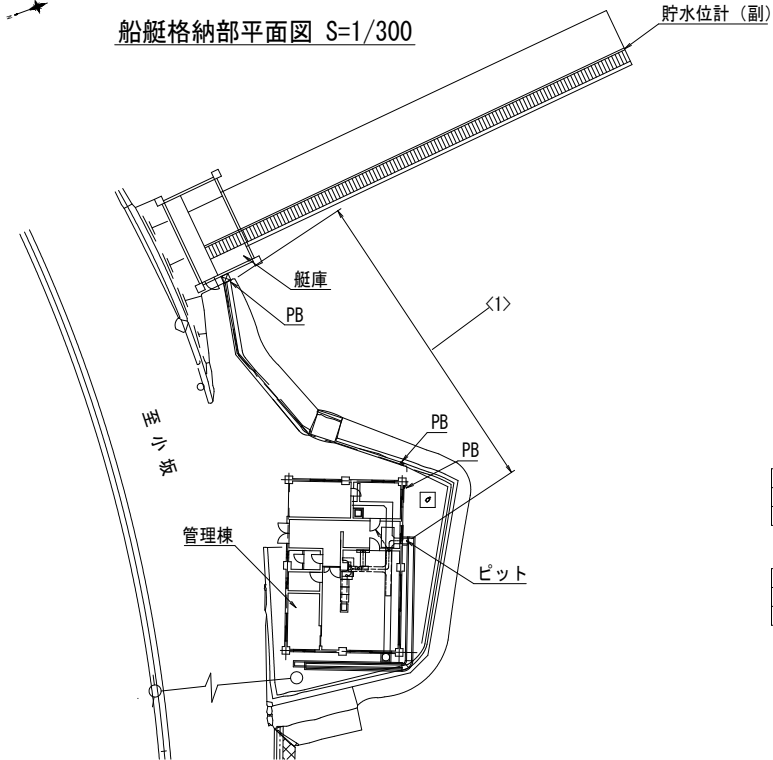
配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
通信用分電盤	機側伝送装置	CV 14sq-2C	PF24相当 露出
予備ゲート機側操作盤	機側伝送装置	専用ケーブル	PF24相当 露出

配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
光成端箱	機側伝送装置	SM-4C	樹脂製ダクト

令和 8 年度 メンテナンス (ダム管理用制御処理設備) 工事			
工事番号	ダムメンテ 第 1 号		
路線名	遠部ダム		
施工箇所	平川市碓ヶ関遠部外 地内		
遠部ダム艇庫 配置配管配線図 (撤去図)	縮尺	1/300 1/100 1/30 1/10	
図面番号	30	葉中	17
中南県土整備事務所			
青 森 県			

遠部ダム艇庫配置配管配線図 (撤去図)

船艇格納部平面図 S=1/300



配線配管表

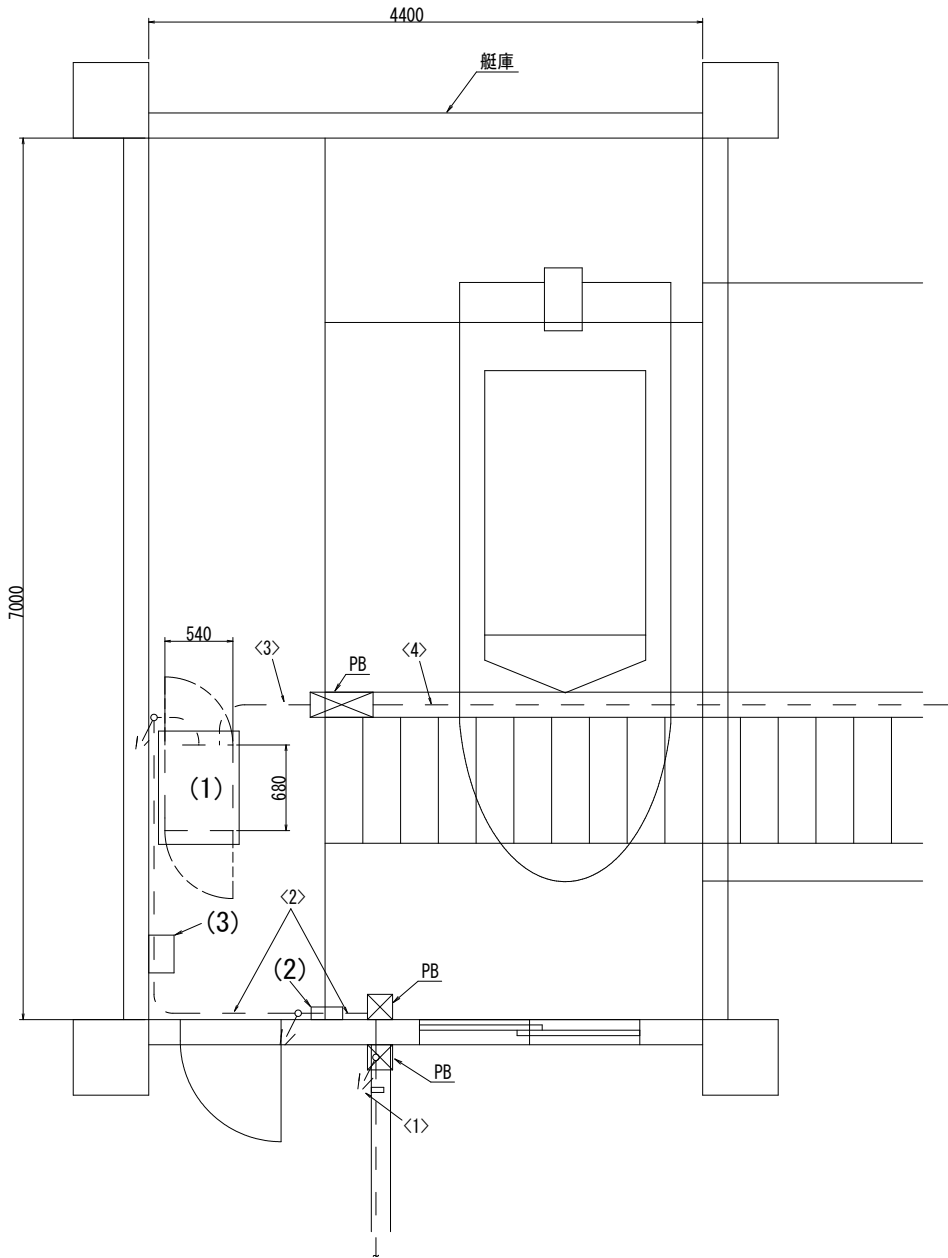
配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
通信用分電盤	貯水位 (副) 水位計收容筐体	CV 3.5sq-3C (1C接地)	PE36相当 露出
通信收容架		SM-4C	F38相当 露出 必要箇所

配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
通信用分電盤	貯水位 (副) 水位計收容筐体	CV 3.5sq-3C (1C接地)	C38相当 露出
通信收容架		SM-4C	F38相当 露出

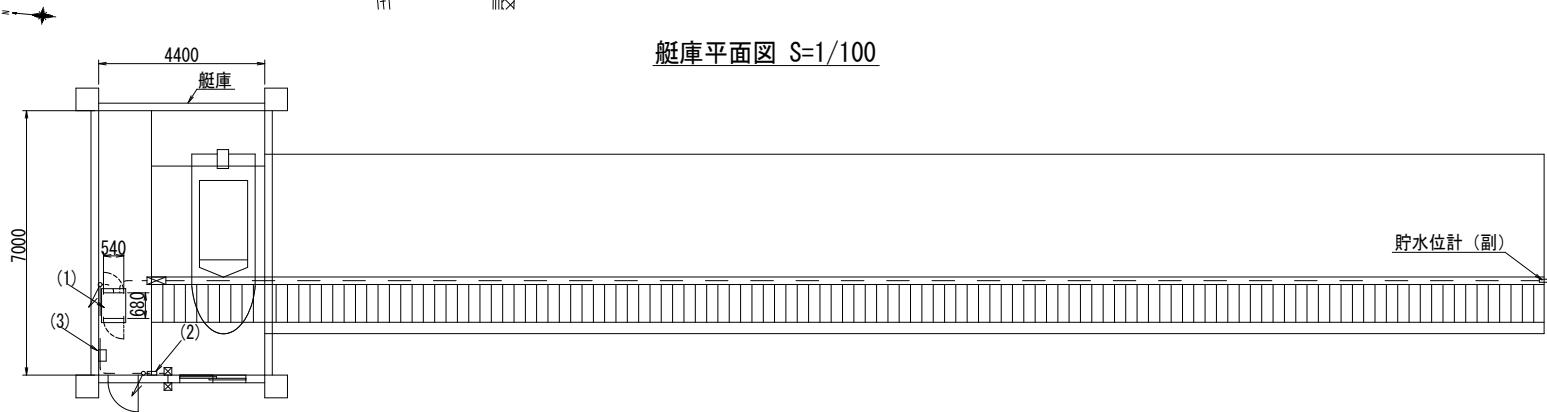
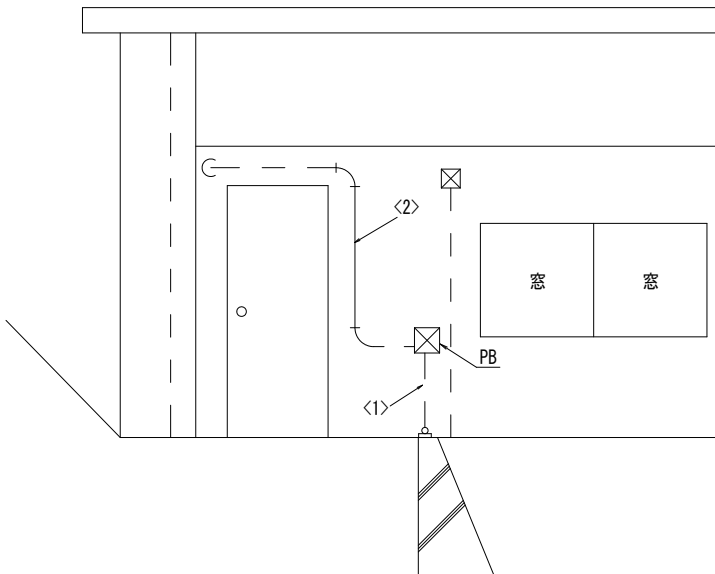
配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
貯水位 (副) 水位計收容筐体	貯水位計 (副)	専用ケーブル	F38相当 露出

配線区間		ケーブル種別	電線路
起点	終点		
貯水位 (副) 水位計收容筐体	貯水位計 (副)	専用ケーブル	鋼管 露出

船艇格納部平面図 S=1/30

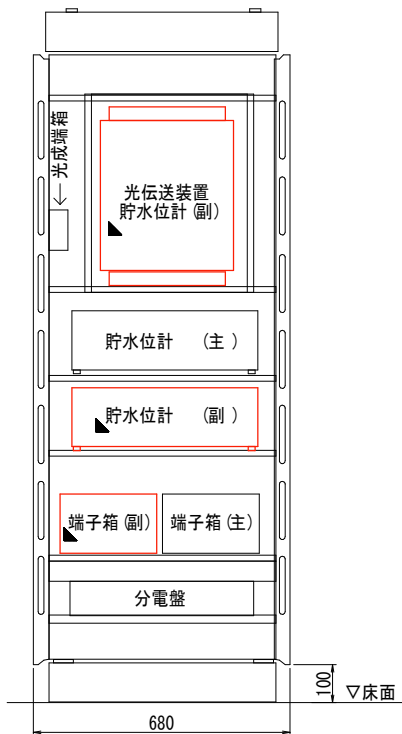


A-A矢視図 S=1/30

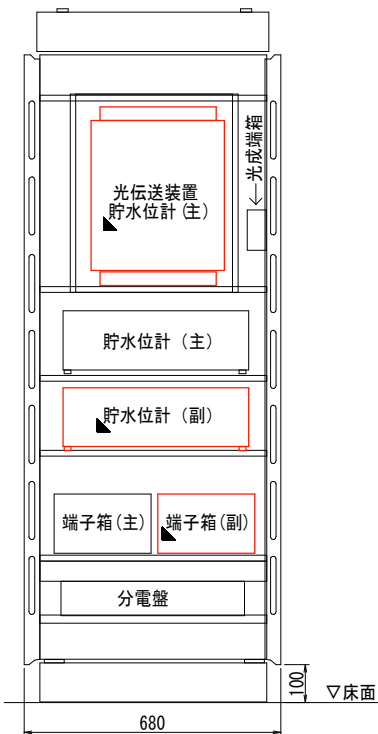


水位計用筐体 (副) 参考図 S=1/10

正面実装図



背面実装図



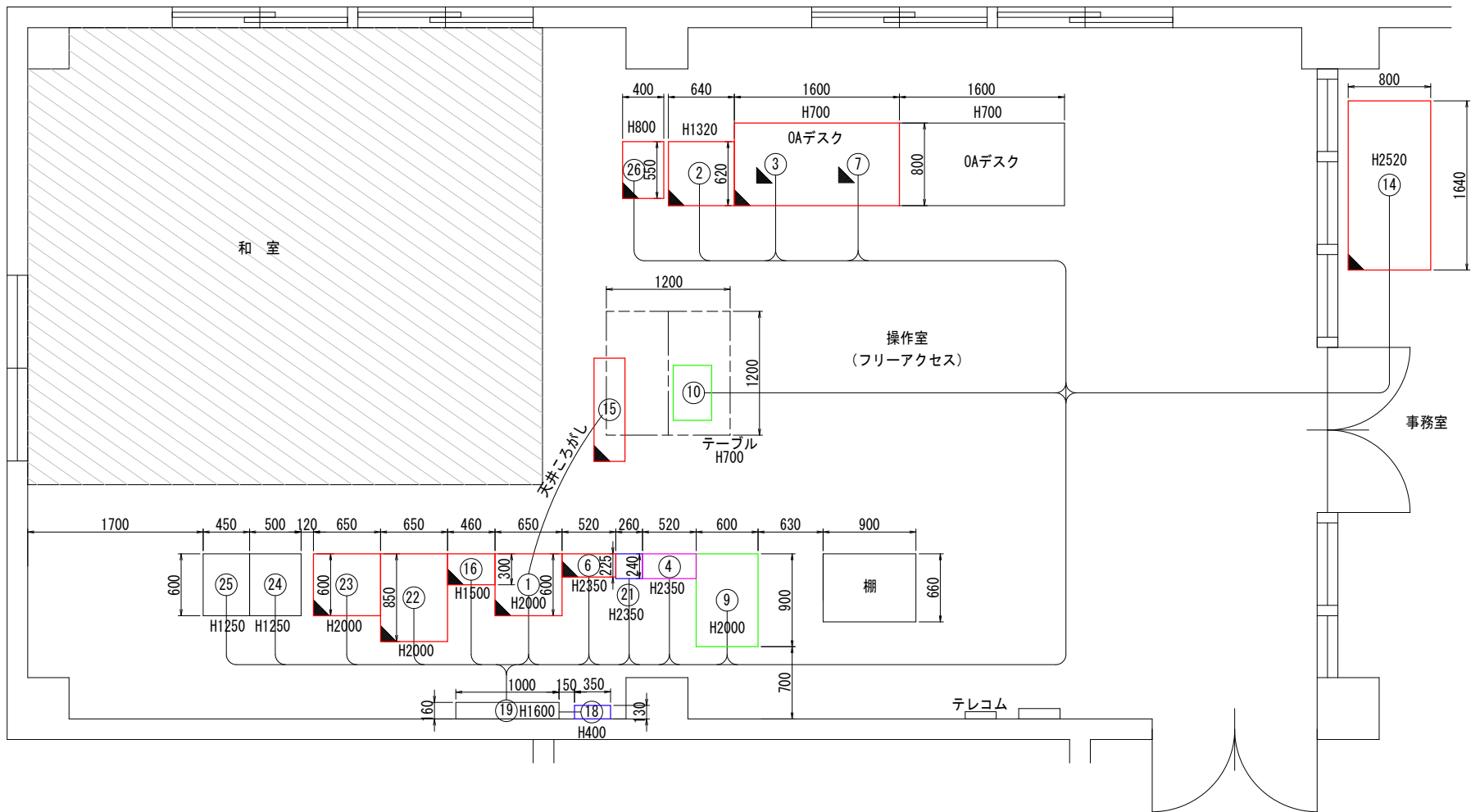
遠部ダム艇庫

No.	装置名	備考
(1)	水位計用筐体 (副) 【既設流用】	
	貯水位計 (主) 【既設流用】	
	接続箱 (主) 【既設流用】	
	光伝送装置 (主)	背面設置
	貯水位計 (副)	
	端子箱 (副)	
(2)	分電盤	
	動力盤	

令和 8 年度 メンテナンス 工事 (ダム管理用制御処理設備)	
工事番号	ダムメンテ 第 1 号
路線 河川	遠部ダム
施工箇所	平川市碓ヶ関遠部 地内
遠部・久吉ダム管理所 操作室配置配線図 (撤去図) (参考図)	縮尺 1/30
図面番号	30 葉中 18
中南県土整備事務所	
青 森 県	

遠部・久吉ダム管理所 操作室配置配線図 S=1/30

(撤去図) (参考図)



凡例

: 撤去

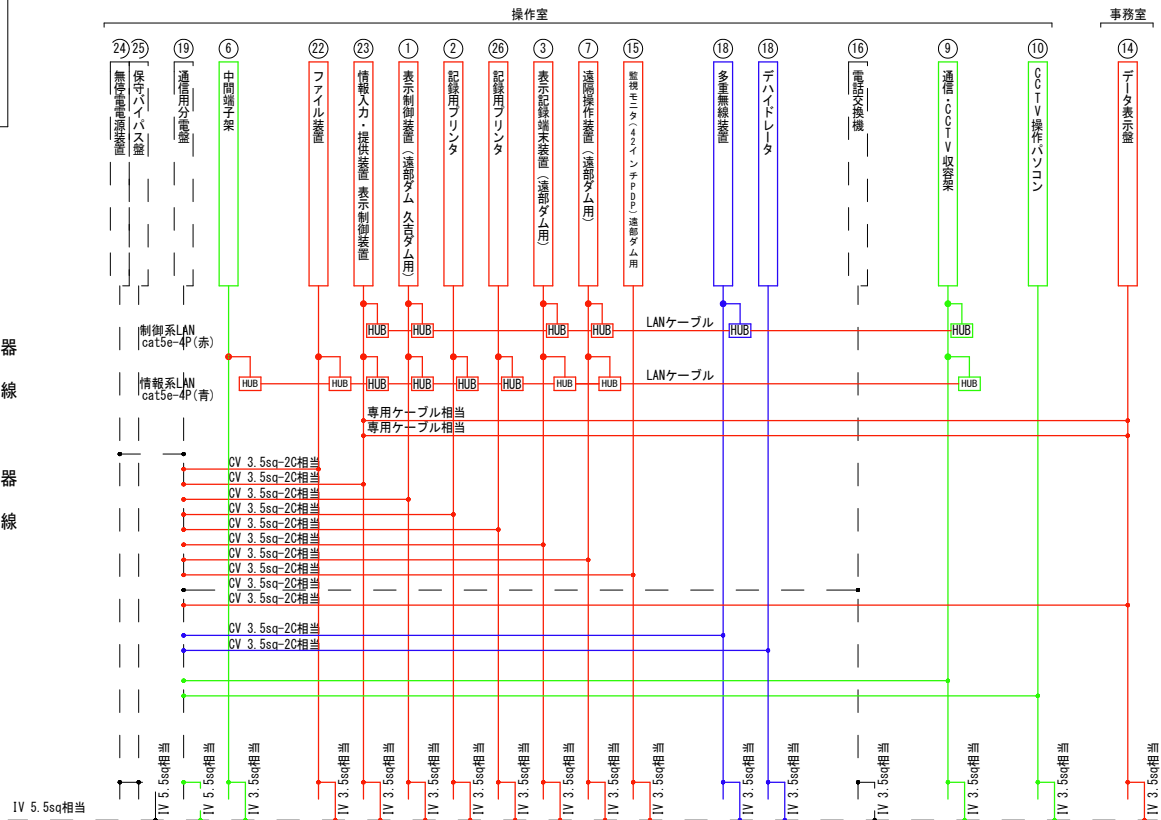
機器名称表

番号	装 置 名
①	表示制御装置 (遠部ダム用)、表示制御装置 (久吉ダム用)
②	記録用プリンタ
③	表示記録端末操作装置 (遠部用)
④	テレメータ警報監視制御装置
⑤	表示記録端末操作装置 (久吉用)
⑥	中間端子架
⑦	遠隔操作装置 (遠部ダム用)
⑧	遠隔操作装置 (久吉ダム用)
⑨	通信・CCTV収容架
⑩	CCTV操作パソコン、CCTVモニタ (遠部ダム用)
⑪	CCTV操作パソコン、CCTVモニタ (久吉ダム用)
⑫	観測警報操作記録
⑬	テレメータ警報操作卓
⑭	データ表示盤
⑮	監視モニタ (42インチPDP) 遠部ダム用
⑯	電話交換機
⑰	監視モニタ (42インチPDP) 久吉ダム用
⑱	乾燥空気充填装置 (デハイドレータ)
⑲	通信用分電盤
⑳	欠 番
㉑	12GHz帯4PSK多重無線装置
㉒	ファイル装置
㉓	情報入力・提供装置、通信装置 (電話応答装置、時計装置)
㉔	無停電電源装置
㉕	保守バイパス盤
㉖	記録用プリンタ

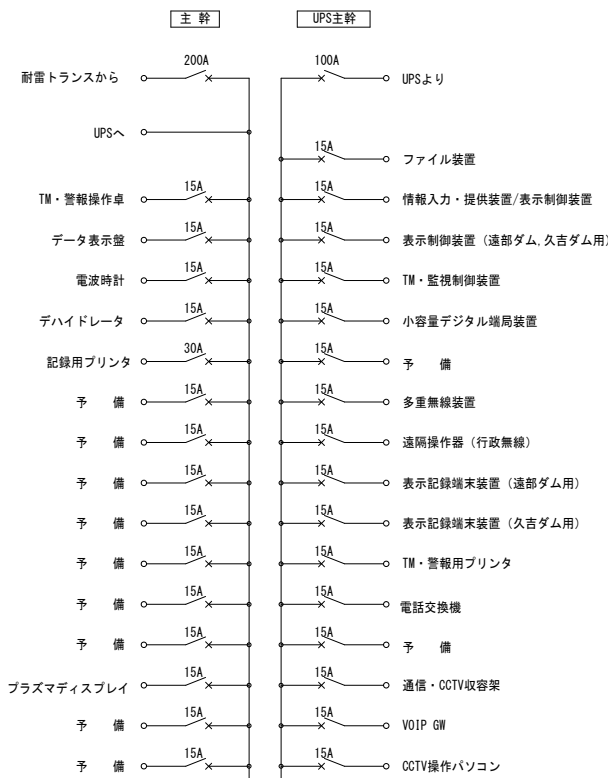
注記

- 現状不明の為、配線規格・サイズ、配線ルート等については想定とする。
- 配線撤去数量については同一室内とし、機器撤去に含めるものとする。

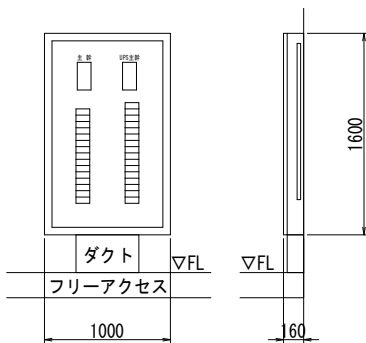
配線系統図



通信用分電盤内フィーダ参考図



通信用分電盤参考図 S=1/30



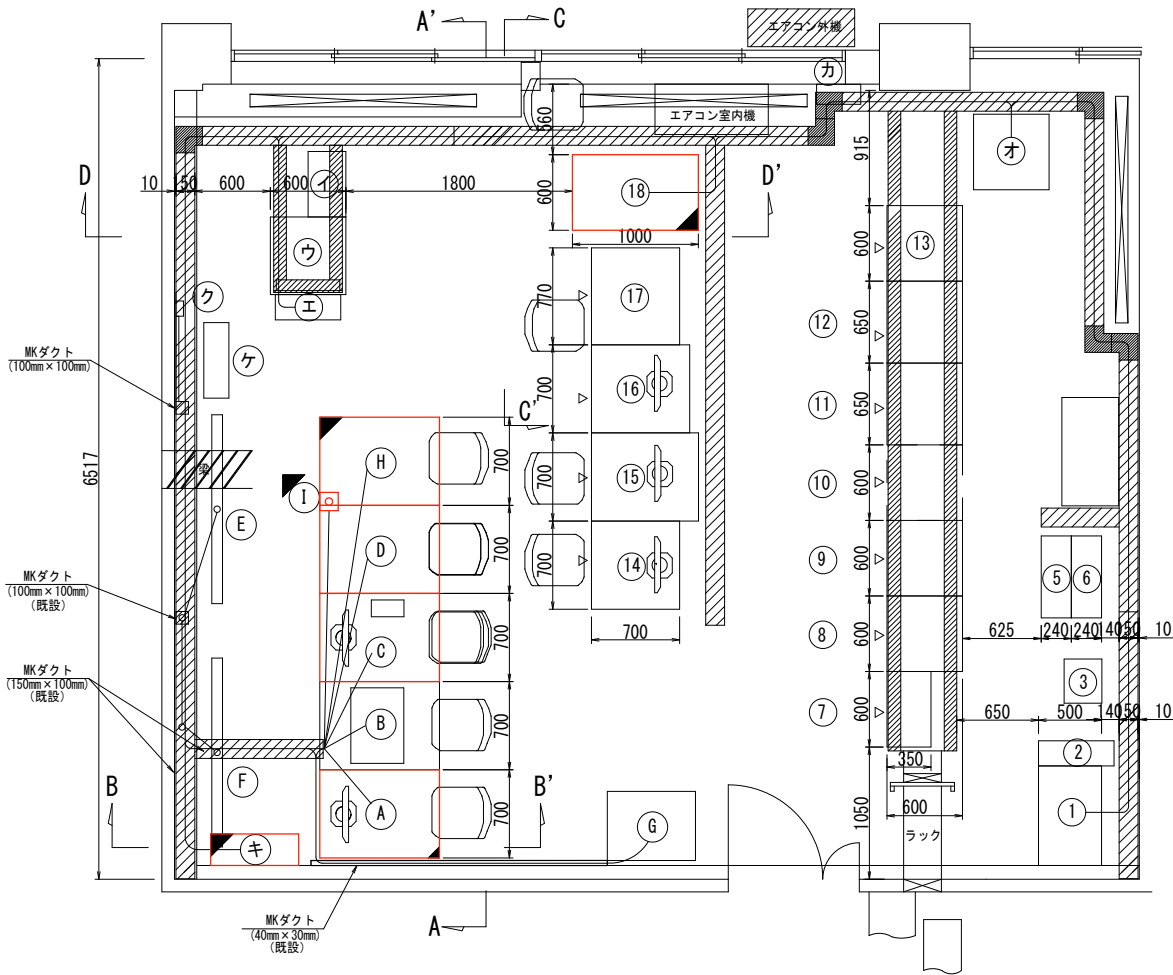
系統図凡例

- : 撤去機器
- : 撤去配線
- : 既設機器
- : 既設配線

令和 8 年度 メンテナンス (ダム管理用制御処理設備) 工事		
工事番号	ダムメンテ 第 1 号	
路線 河川 名	遠部ダム	
施工箇所	平川市碓ヶ関遠部外 地内	
中南県土整備事務所3階 操作室配置配線図	縮尺	1/30
図面番号	30	葉中 19
中南県土整備事務所		
青 森 県		

中南県土整備事務所3階操作室配置配線図 S=1/30

操作室平面図 S=1/30



凡例

- 新設機器 (Red outline)
- 改造機器 (Red outline with diagonal line)
- 撤去機器 (White outline with diagonal line)
- 既設機器 (Black outline)
- 移設機器 (Black outline with diagonal line)

機器一覧表

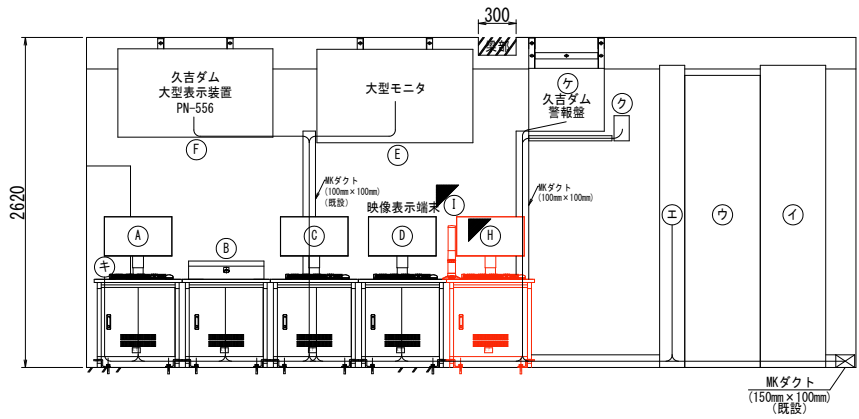
番号	機器名称	備 考
①	河川砂防情報システム分電盤	
②	河川砂防情報システム分岐分電盤	
③	トランス (7.5kVA)	
④		
⑤	UPS (5kVA)	
⑥	UPS (5kVA)	
⑦	光成端箱	
⑧	対果庁伝送装置 (CCTV架)	
⑨	CCTV制御装置2	
⑩	CCTV制御装置1	
⑪	監視局装置 (岩木山火山噴火システム収容架)	
⑫	通信処理装置 (土淵川河川情報装置収容架)	
⑬	遠部・久吉ダム監視装置収容架1 (通常架)	
	回線終端装置 (遠部/久吉)	遠/久 共用
⑭	[OAラック] 操作制御端末 (PC)	
⑮	[OAラック] 土淵川河川情報装置端末 (PC)	
⑯	[OAラック] 河川砂防情報端末 (PC)	
	河川砂防情報 (SW-HUB)	
⑰	テレメータ観測記録用プリンタ	
⑱	遠部・久吉ダム監視装置収容架2 (サーバ架)	
	CCTV監視制御サーバ (遠部/久吉)	遠/久 共用
	遠方監視制御装置 (観局) (遠部から阿間羅追加)	既設改造
	7.5GHz帯多重無線装置 (IDU) (阿間羅山向け)	
	音声IP化装置×4 (久吉系)	
	音声IP化装置×3 (遠部系)	
	ルータ (河川情報向)・VPN装置・HUB・FW	遠/久 共用
	L3-SW	既設改造

番号	機器名称	備 考
▲A	[OAデスク] 電話応答通報装置	改造 遠/久 共用
B	[OAデスク] 遠隔非常停止SW (操作盤) (久吉)	
	L2-SW (久吉ダム情報系LAN)	
C	[OAデスク] 遠隔手動操作装置 (FA/PC) (久吉)	
▲D	HDMI画像切替装置 (遠部/久吉)	新設
D	[OAデスク] 映像表示装置 (遠部/久吉)	遠/久 共用
	IP分割表示装置 (久吉)	
	保守端末装置 (中南予備PC)	保管
▲E	IP分割表示装置 (遠部)	新設
E	大型 (55型) 表示モニタ [CCTV設備] (遠部/久吉)	遠/久 共用
F	大型 (55型) 表示モニタ [ダムコン設備] (遠部/久吉)	遠/久 共用
G	カラーレーザプリンタ	遠/久 共用
▲H	[OAデスク] 遠隔操作装置 (FA・PC) (遠部)	新設
	L2-SW (遠部ダム情報系LAN)	新設
▲I	ネットワーク対応型警告灯	新設
ア	ー	
イ	相馬ダムデータ処理装置	
ウ	情報基礎データ処理装置 (テレメータ監視装置)	
エ	テレメータ放流警報制御監視装置	
オ	プリンターカバー	
カ	電波時計装置	
▲キ	管理設備用分電盤	
ク	時計装置	
ケ	警報表示盤 (久吉)	

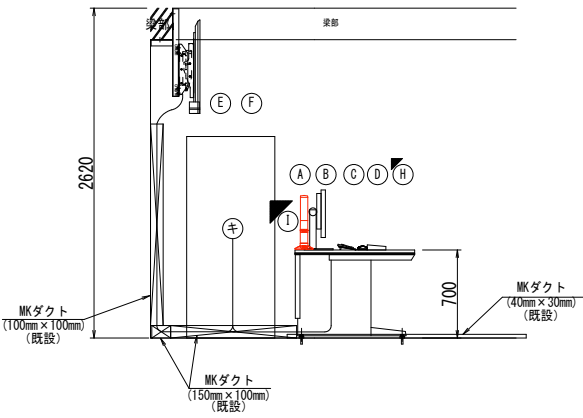
注記

- 機器間配線はダクト配線とする。
- 配線内訳は別図、
「中南土整備事務所3階操作室配線系統図 (新設図) (撤去図)」参照

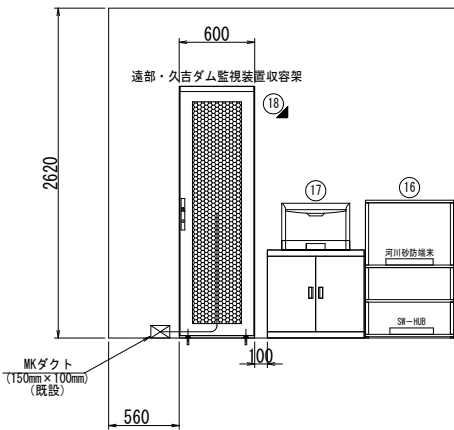
A-A' 矢視図 S=1/30



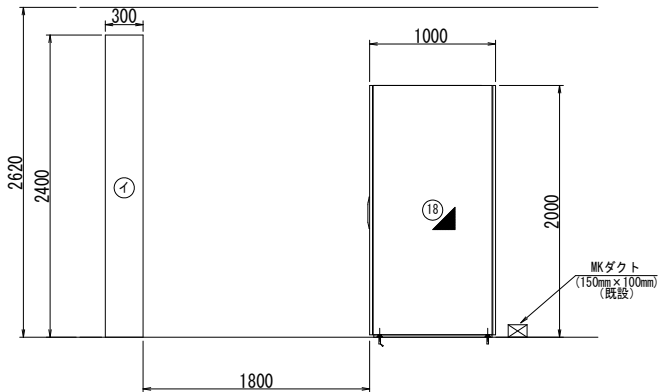
B-B' 矢視図 S=1/30



C-C' 矢視図 S=1/30



D-D' 矢視図 S=1/30



メンテナンス 令和 8 年度 (ダム管理用制御処理設備) 工事		
工事番号	ダムメンテ 第 1 号	
路線名	遠部ダム	
施工箇所	平川市碓ヶ関遠部外 地内	
中南県土整備事務所 3階操作室配線系統図 (新設図) (撤去図)	縮尺	-
図面番号	30 葉中	20
中南県土整備事務所		
青 森 県		

中南県土整備事務所3階操作室配線系統図

(新設図) (撤去図)

中南県土整備事務所

凡例

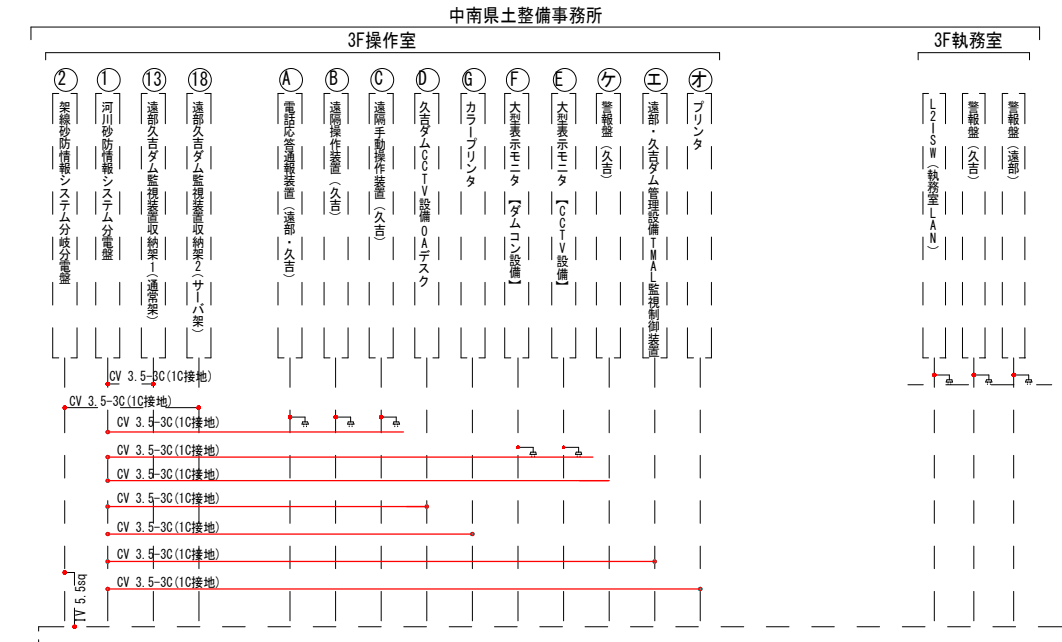
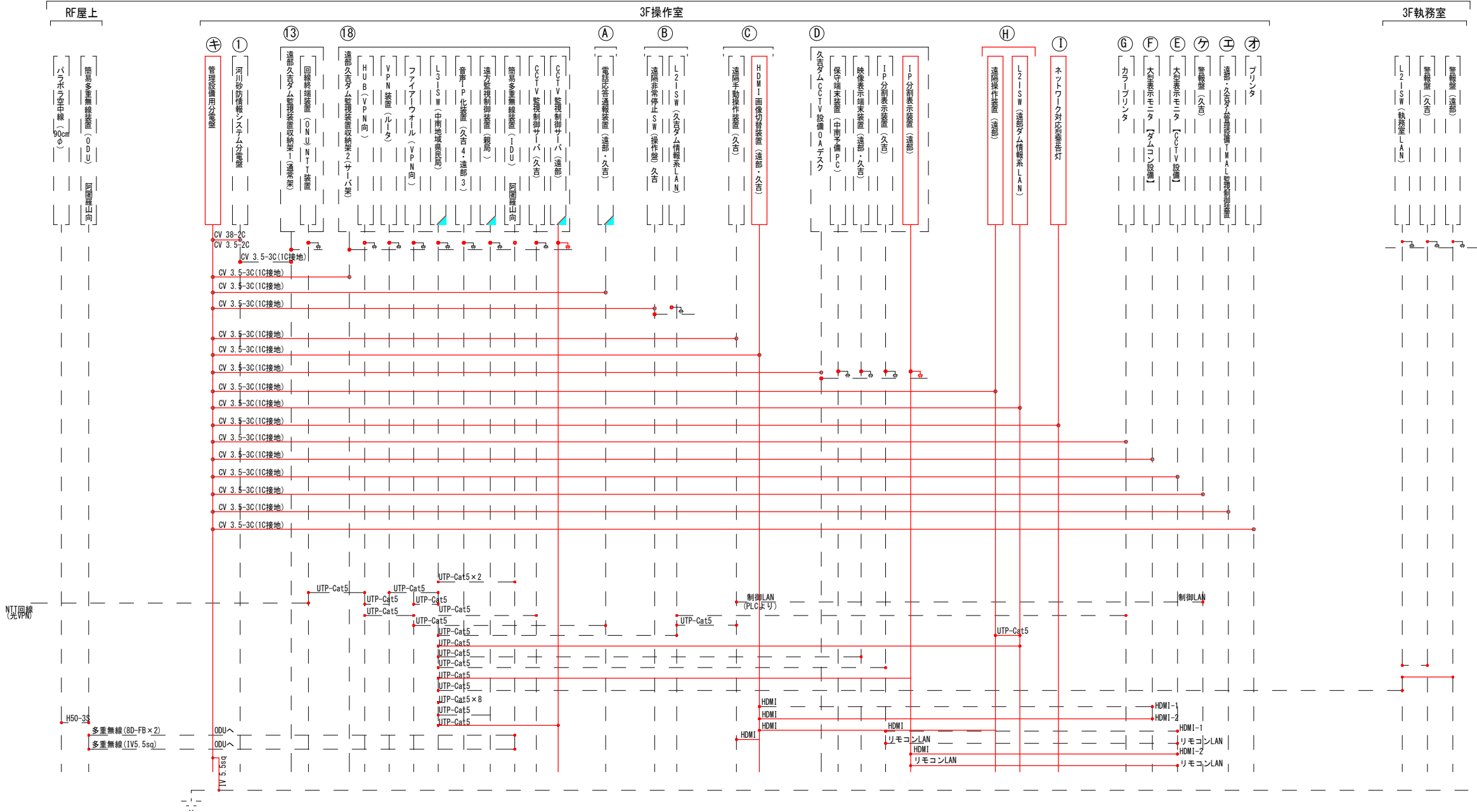
- 新設機器
- 新設配線
- 既設機器
- 既設配線
- 改造機器

新設図

撤去図

凡例

- 撤去機器
- 撤去配線
- 既設機器
- 既設配線



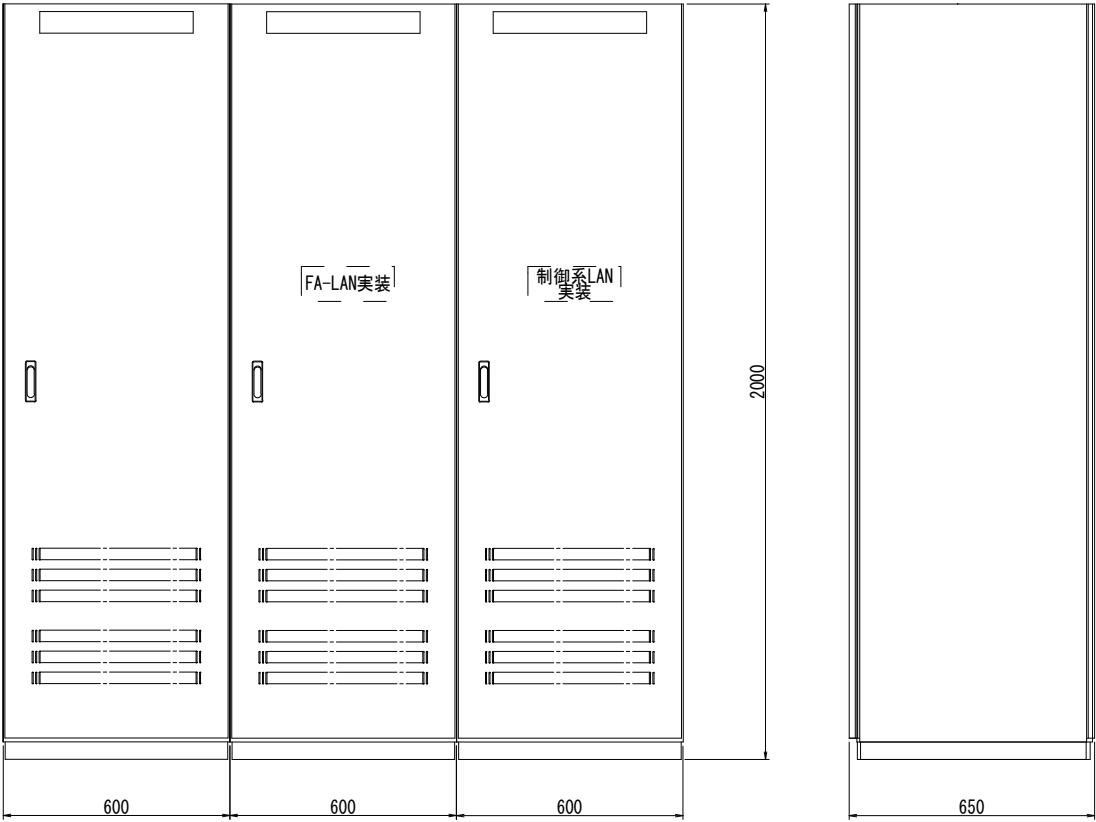
令和 8 年度 メンテナンス (ダム管理用制御処理設備) 工事			
工事番号	ダムメンテ 第 1 号		
路線 河川 名	遠部ダム		
施工箇所	平川市破ヶ関遠部外 地内		
遠部ダム 機器参考図 (1)	縮尺	1/10 1/5	
図面番号	30	業中	21
中南県土整備事務所			
青 森 県			

遠部ダム機器参考図 (1)

光ケーブル接続・
中継端子盤 S=1/10 平面図中記号 (A)

入出力装置 S=1/10 平面図中記号 (B)

情報入力・
提供装置 S=1/10 平面図中記号 (C)

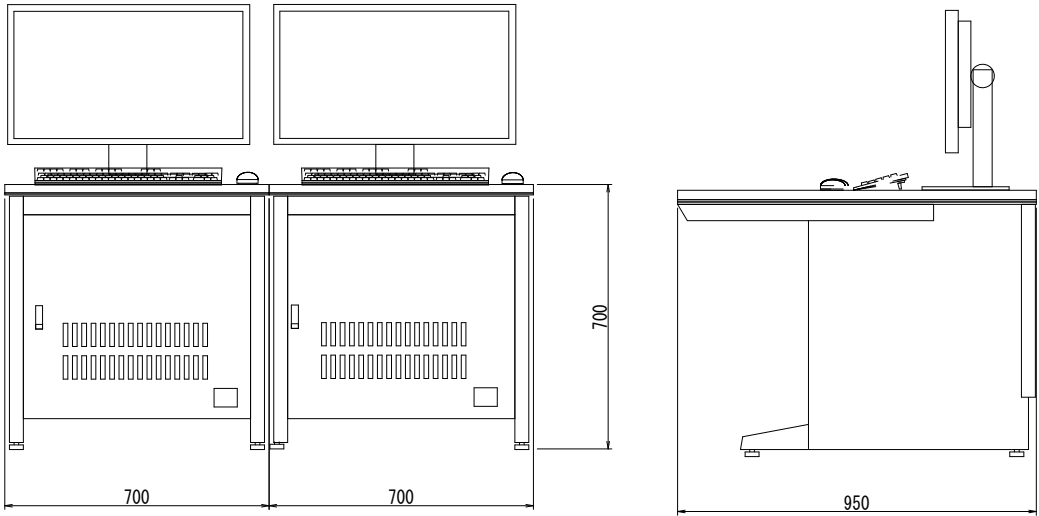


正面図

側面図

放流操作装置1 S=1/10 平面図中記号 (D)

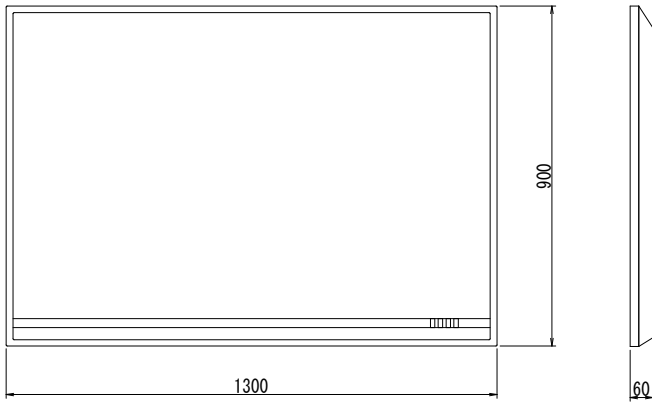
放流操作装置2 S=1/10 平面図中記号 (E)



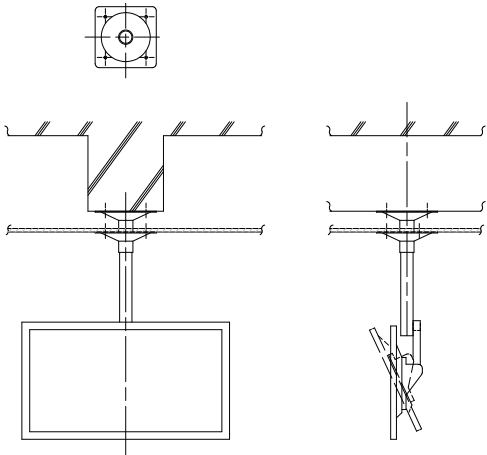
正面図

側面図

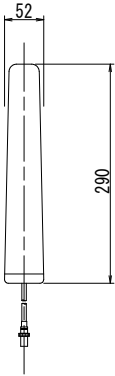
大型表示モニタ S=1/10
(55型ディスプレイ、天井吊型)
平面図中記号 (G)



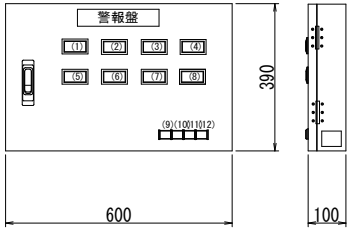
(天井吊取付例)



GPSアンテナ S=1/5



警報盤 S=1/10
平面図中記号 (I)



- (1) 施設情報

(2) 水理水文異常

(3) 機側異常

(4) システム異常

(5) 予備ゲート動作中

(6) ブランク

(7) ブランク

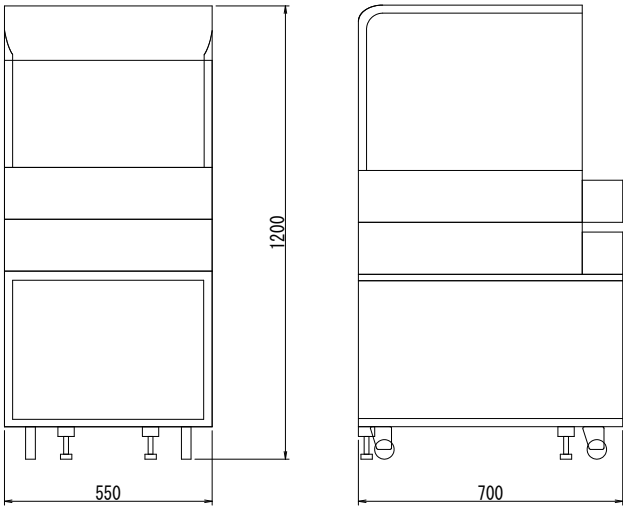
(8) ブランク
- (9) ランプテスト

(10) ブザー断

(11) 警報確認

(12) 警報復帰

記録用プリンタ S=1/10
平面図中記号 (H)



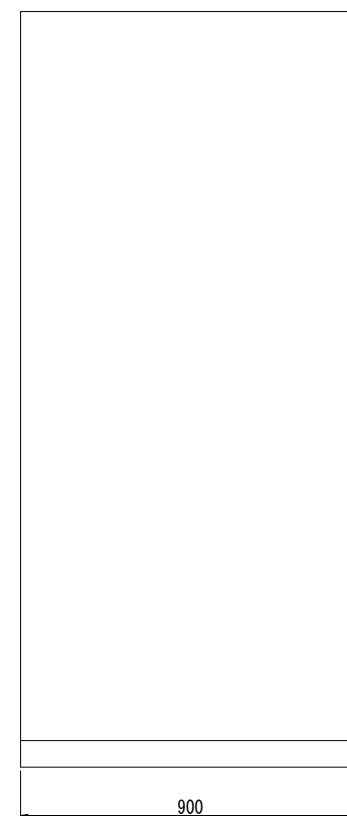
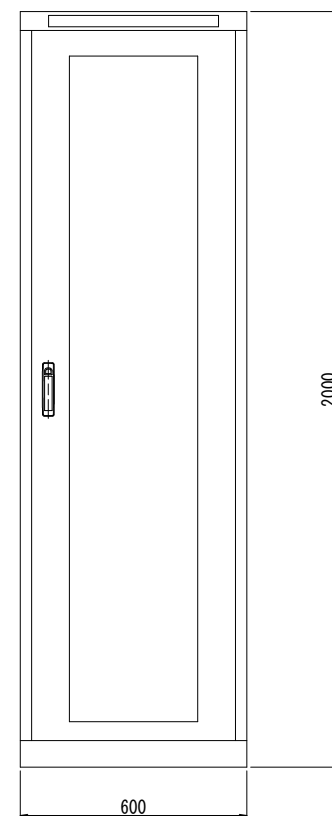
正面図

側面図

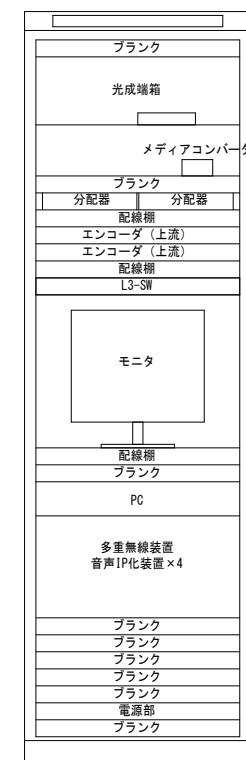
令和 8 年度 メンテナンス (ダム管理利用制御処理工業) 工事			
工事番号	ダムメンテ 第 1 号		
路線 名 河川	遠部ダム		
施工箇所	平川市碓ヶ関遠部外 地内		
遠部ダム 機器参考図 (2)	縮尺	1/10	
図面番号	30 葉中	22	
中南県土整備事務所			
青 森 県			

遠部ダム機器参考図 (2) S=1/10

通信・CCTV收容架
(既設)



参考実装図

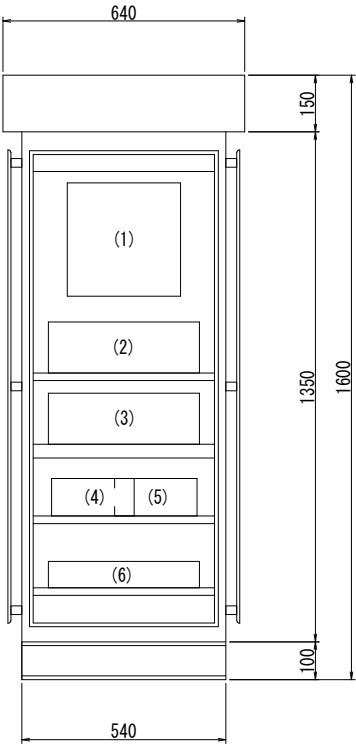


←遠部・久吉ダム管理事務所より移設

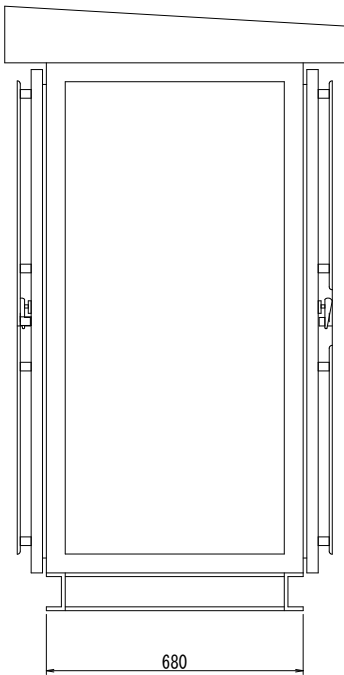
メンテナンス 令和 8 年度 (ダム管理用制御処理設備) 工事		
工事番号	ダムメンテ 第 1 号	
路線 河川	遠部ダム	
施工箇所	平川市碓ヶ関遠部外 地内	
遠部ダム 機器参考図 (3)	縮尺	1/10 1/5
図面番号	30 葉中	23
中南県土整備事務所		
青 森 県		

遠部ダム機器参考図 (3) S=1/10

貯水位計 (副) 収容架 S=1/10
(既設)

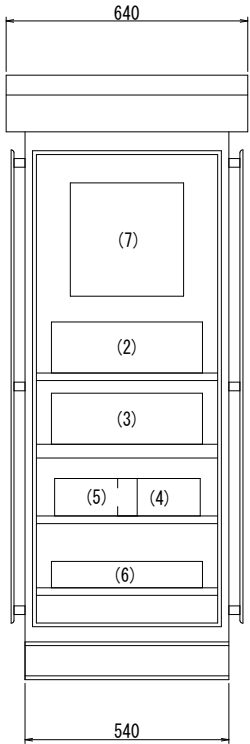


正面図



側面図

参考実装図

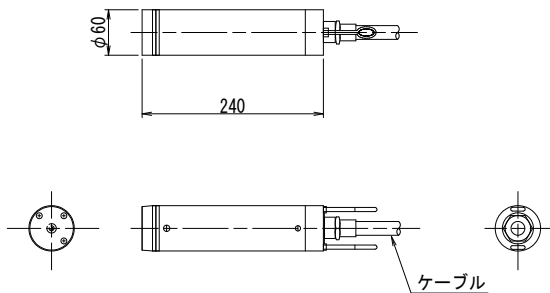


背面図

機器名称表 (正面)		
番号	名 称	備 考
(1)	光伝送装置 (貯水位計 (副) 用)	更新
(2)	貯水位計 (主)	
(3)	貯水位計 (副)	更新
(4)	貯水位計 (副) 用端子箱	更新
(5)	貯水位計 (主) 用端子箱	
(6)	電源部	

機器名称表 (背面)		
番号	名 称	備 考
(7)	光伝送装置 (貯水位計 (主) 用)	更新

貯水位計 (副) 用センサ (光水晶式) S=1/5



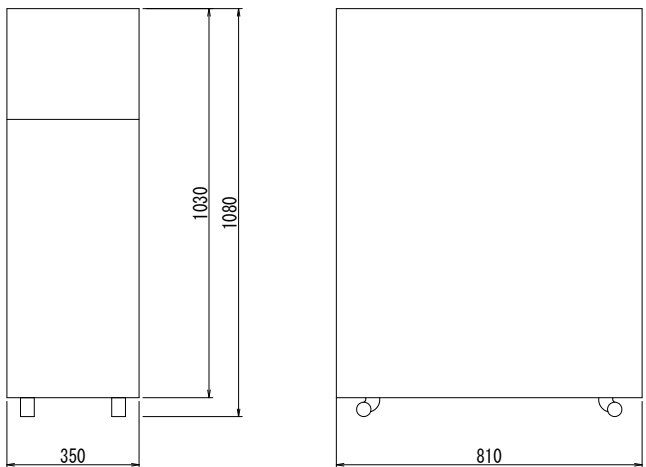
令和 8 年度 メンテナンス (ダム管理用制御処理設備) 工事			
工事番号	ダムメンテ 第 1 号		
路線 河川 名	遠部ダム		
施工箇所	平川市碓ヶ関遠部外 地内		
遠部ダム 機器参考図 (4)	縮尺	1/10	1/50
図面番号	30	葉中	24
中南県土整備事務所			
青 森 県			

遠部ダム機器参考図 (4) S=1/10

(無停電電源装置、耐雷トランス)

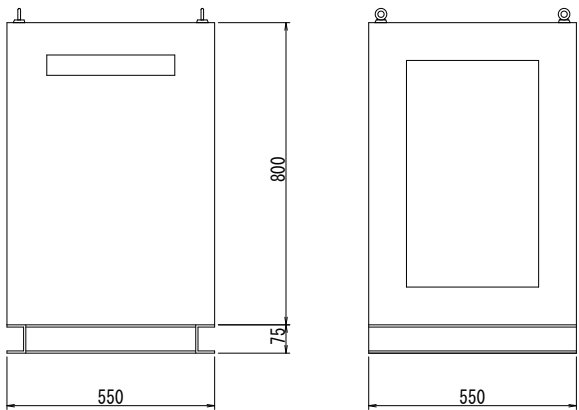
無停電電源装置 S=1/10
(単相 7.5kVA)

平面図中記号㉑

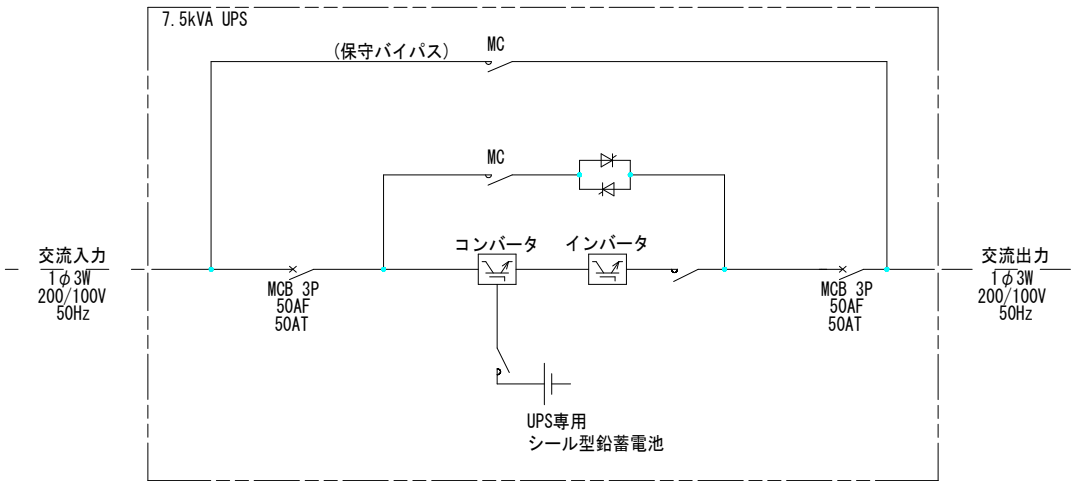


耐雷トランス (単相用 10kVA) S=1/10

平面図中記号㉒



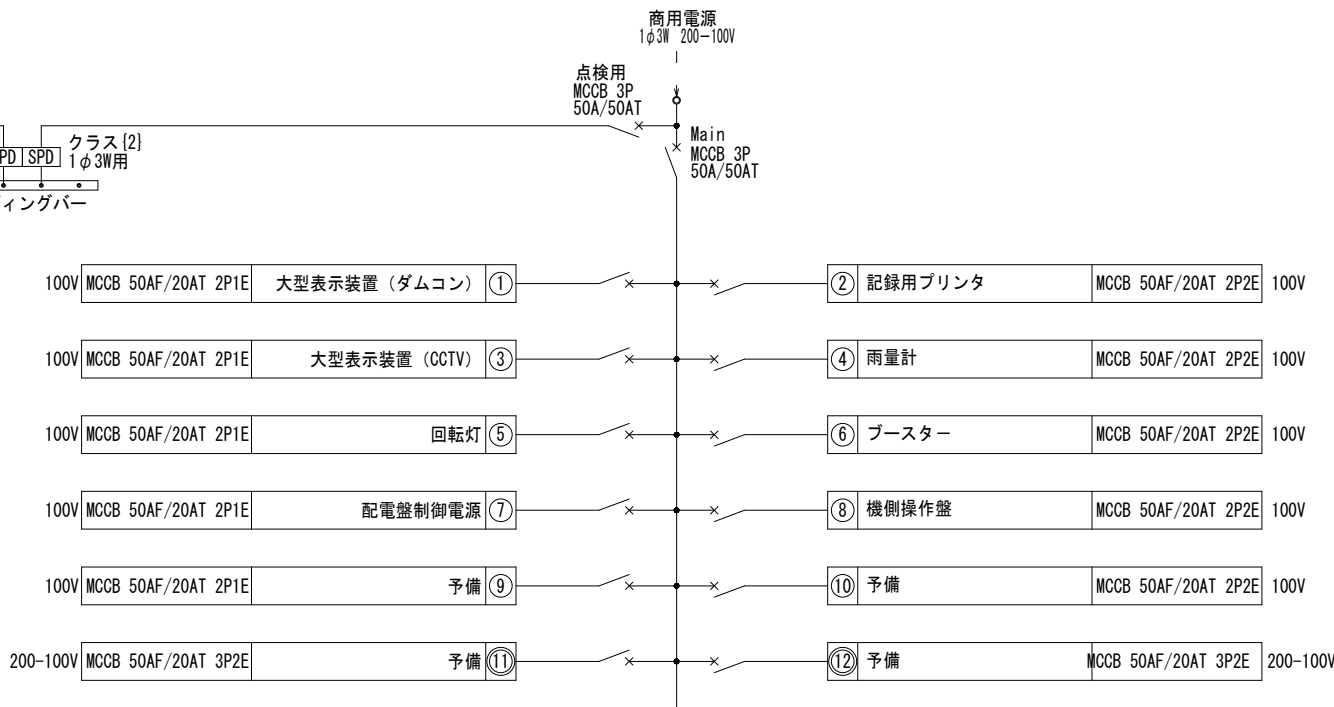
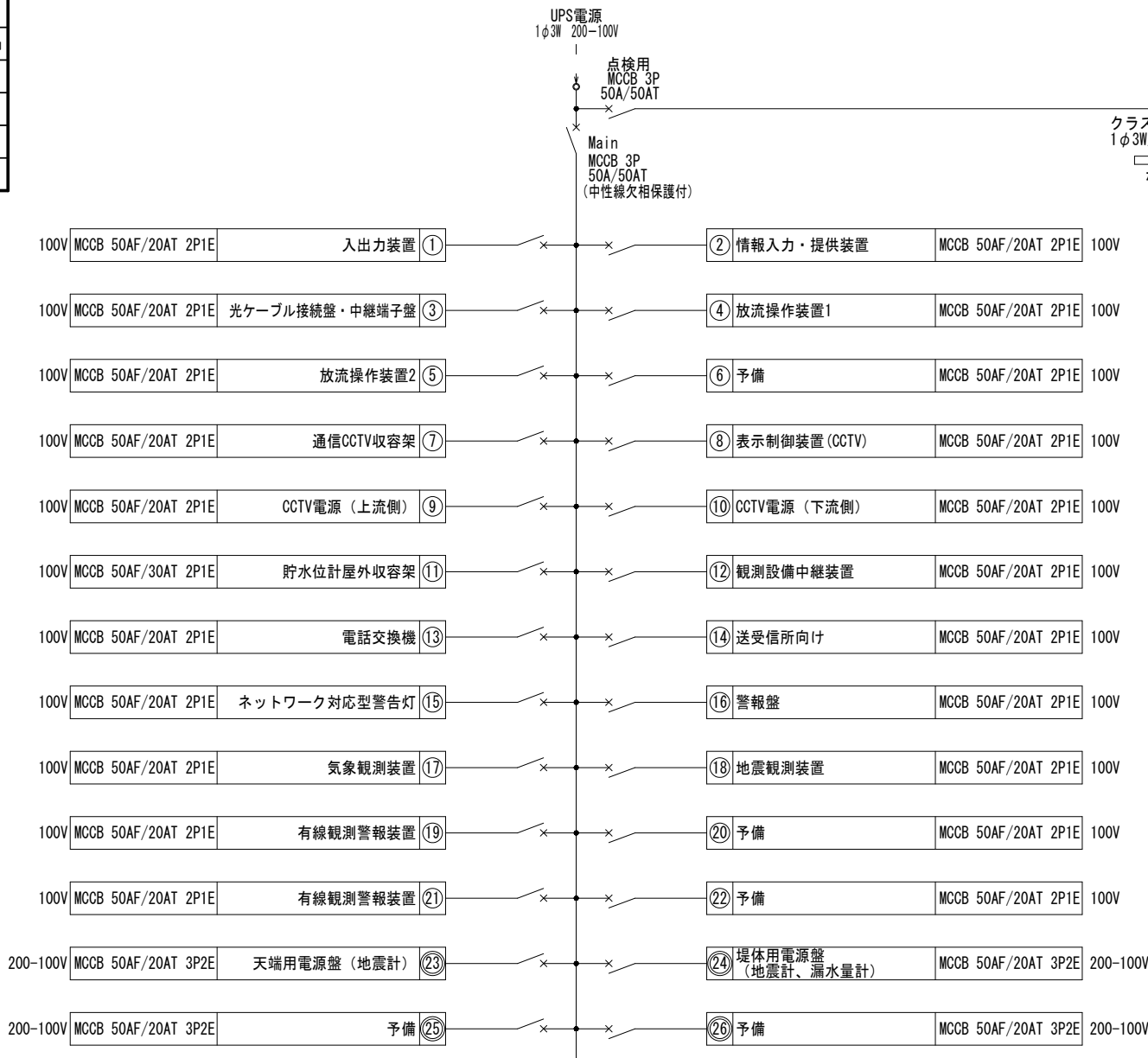
単線系統図



令和 8 年度 メンテナンス (ダム管理用制御処理設備) 工事			
工事番号	ダムメンテ 第 1 号		
路線 河川 名	遠部ダム		
施工箇所	平川市破ヶ間遠部外 地内		
遠部ダム 機器参考図 (5)	縮尺	1/10 1/50	
図面番号	30	葉中	25
中南県土整備事務所			
青 森 県			

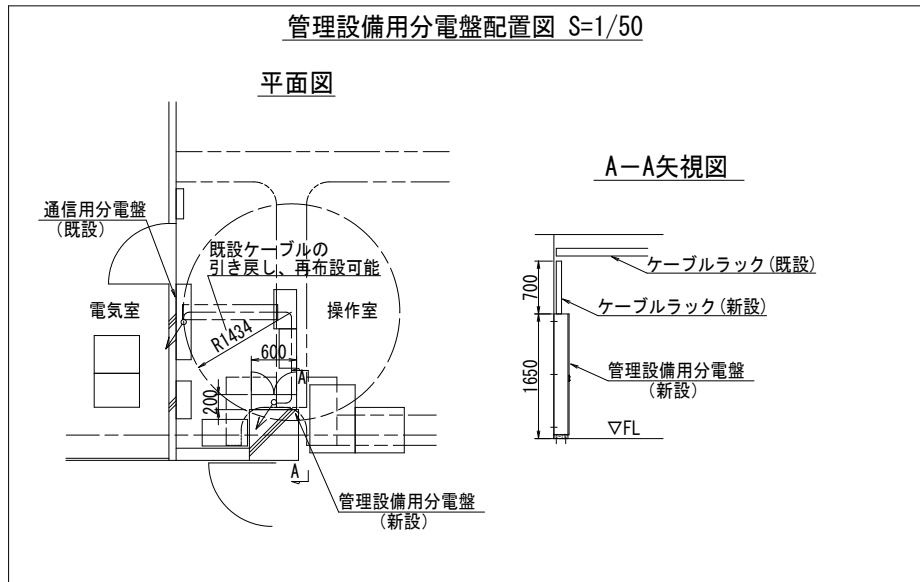
遠部ダム機器参考図 (5) S=1/10

(管理設備用分電盤)



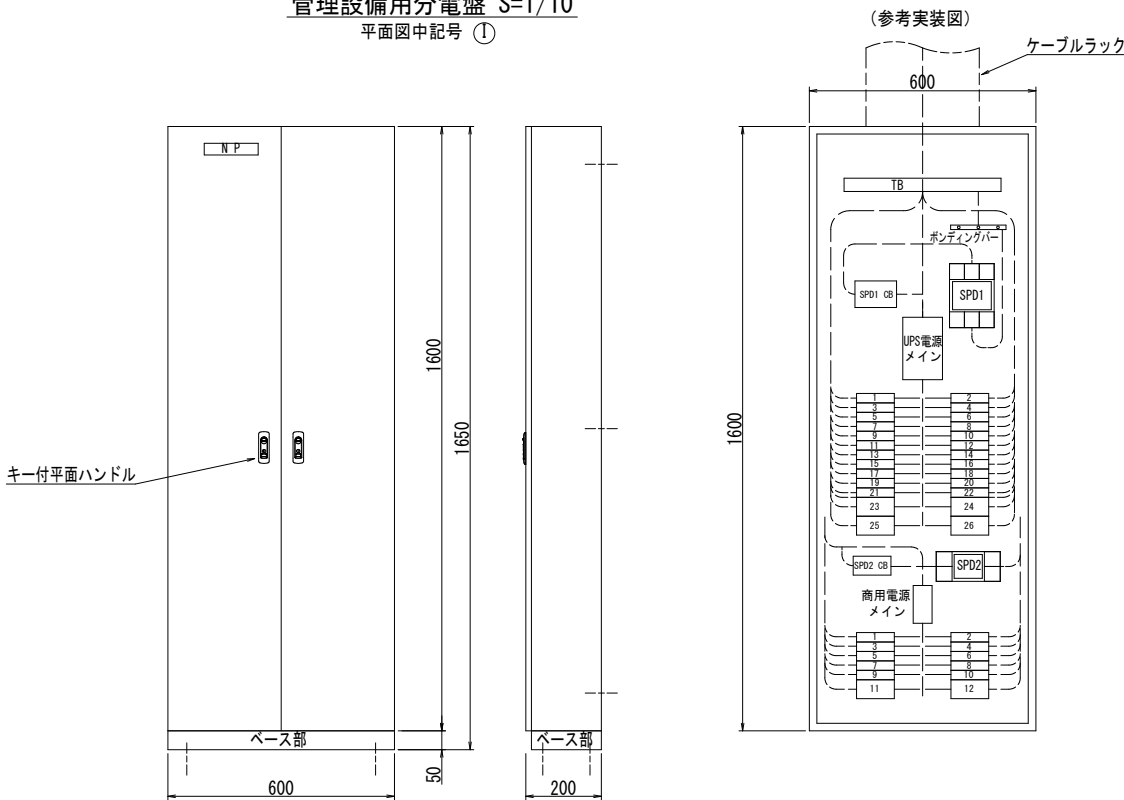
管理設備用分電盤 S=1/10

平面図中記号 ①



分岐フィーダ

MCCB 50AF/20AT 2P1E 32個
MCCB 50AF/20AT 3P2E 6個



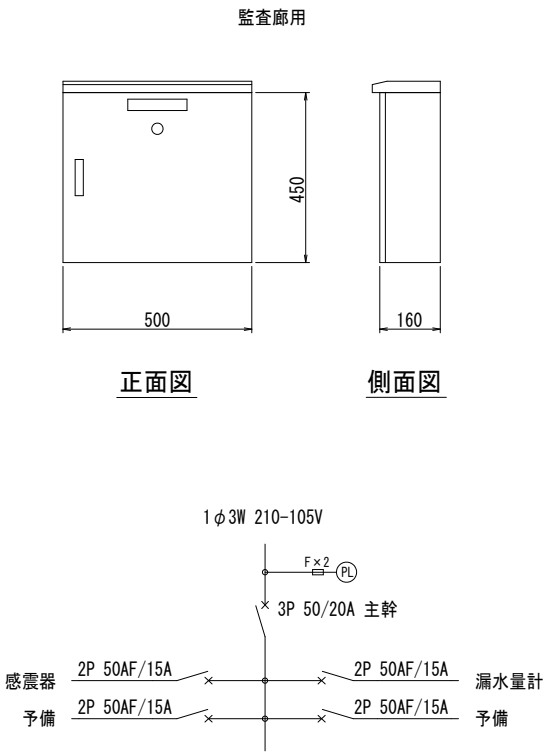
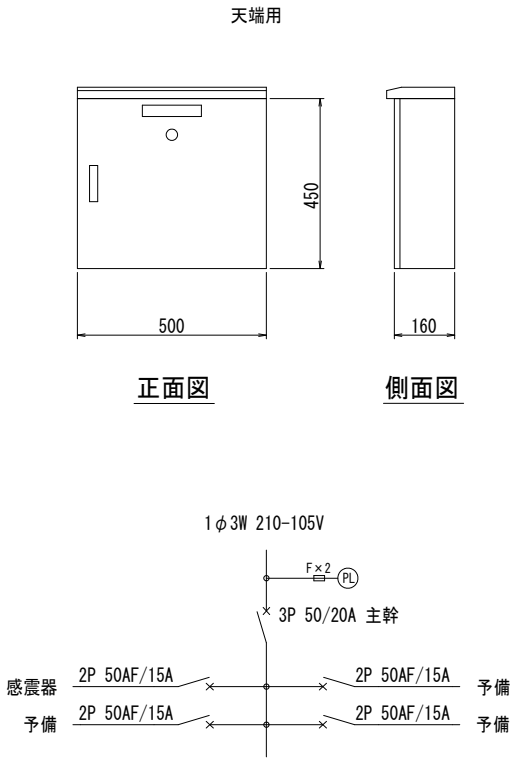
一分電盤仕様
鋼板製屋内壁掛型
板厚: 1.6mm以上、粉体塗装
溶融垂鉛メッキ仕上、粉体塗装

SPD仕様
クラス [2]
最大使用電圧 U_c : 200V、100V
公称放電電流 I_n : 10kA以上
電圧防護レベル U_p : 2.5kV以下

令和 8 年度 メンテナンス (ダム管理用制御処理設備) 工事			
工事番号	ダムメンテ 第 1 号		
路線 河川 名	遠部ダム		
施工箇所	平川市破ヶ関遠部外 地内		
遠部ダム 機器参考図 (6)	縮尺	1/10	
図面番号	30	葉中	26
中南県土整備事務所			
青 森 県			

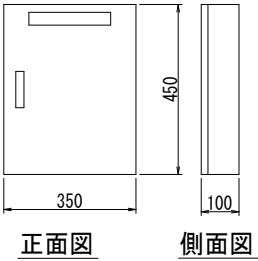
遠部ダム機器参考図 (6)

電源盤 S=1/10



光成端箱 S=1/10

天端用、監査廊用
(24C以下、コネクタ接続用)

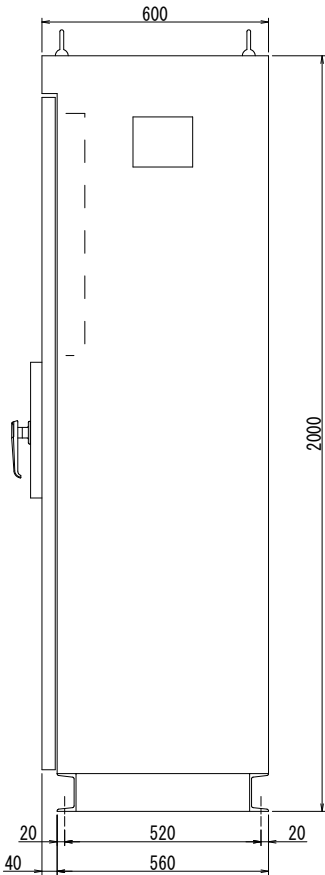
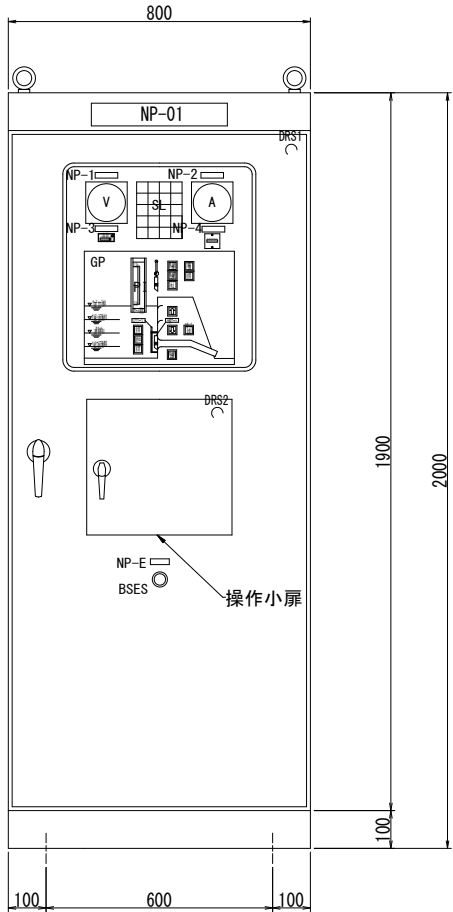


令和 8 年度 メンテナンス (ダム管理用制御処理設備) 工事			
工事番号	ダムメンテ 第 1 号		
路線 河川 名	遠部ダム		
施工箇所	平川市碓ヶ関遠部外 地内		
遠部ダム 機器参考図 (7)	縮尺	1/10	
図面番号	30	葉中	27
中南県土整備事務所			
青 森 県			

遠部ダム機器参考図 (7)

(予備ゲート室)

機側操作盤（予備ゲート） S=1/10



名称板一覧表

記号	名 称
NP-01	予備ゲート機側操作盤
-1	電源電圧
-2	電流計
-3	運転時間計
-4	運転回数計
-E	非常停止

盤構造仕様

項 目	仕 様
構造	屋内閉鎖自立型
鋼材	大扉板 SPCC (SPHC) /t3.2
	小扉・天井・側面板PCC (SPHC) /t2.3
	ベース C-100x50 SS400
	その他 SS
部品	監視窓ガラス 強化ガラス
	大扉ハンドル A-140-1 (key No.200)
	小扉ハンドル A-140-3 (key No.200)

盤塗装仕様

項 目	仕 様
塗装色	盤内外面 マンセル 5Y7/1 焼付半艶
	ベース マンセル 5Y7/1 焼付半艶
	計器枠 マンセル N1.5
塗装膜厚	盤外面 標準膜厚 60μm
	盤内面 標準膜厚 40μm

※塗装は、メラミン樹脂塗装あるいはこれと同等以上とする。

盤図記号説明（盤面・監視・操作部）

記 号	名 称	仕 様
V	電圧計	110角 広角
A	電流計	110角 広角
SL	集合表示灯	40角
GP	グラフィックパネル	アクリル板
cos	切替スイッチ	押釦箱一切ー操作盤

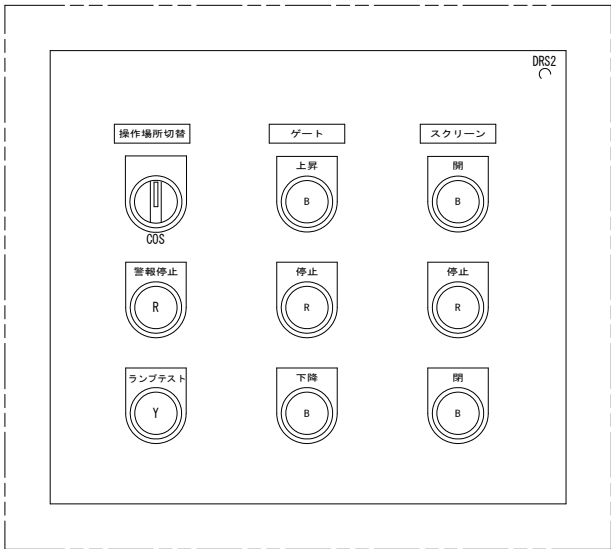
集合表示灯詳細



表示灯拡散フィルター色

W:ホワイト
R:レッド
O:オレンジ

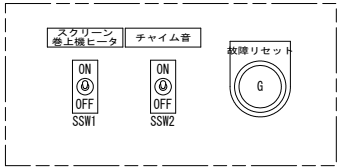
小扉操作部



押釦色

B: 黒色
R: 赤色
G: 緑色
Y: 黄色

盤内操作部



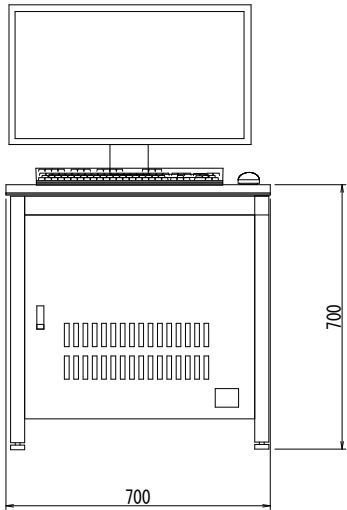
(注記)
・盤の外形および寸法は、参考とする

令和 8 年度 メンテナンス (ダム管理用制御処理設備)工事			
工事番号	ダムメンテ 第 1 号		
路線 河川 名	遠部ダム		
施工箇所	平川市破ヶ関遠部外 地内		
遠部ダム 機器参考図 (9)	縮尺	1/10	
図面番号	30	葉中	29
中南県土整備事務所			
青 森 県			

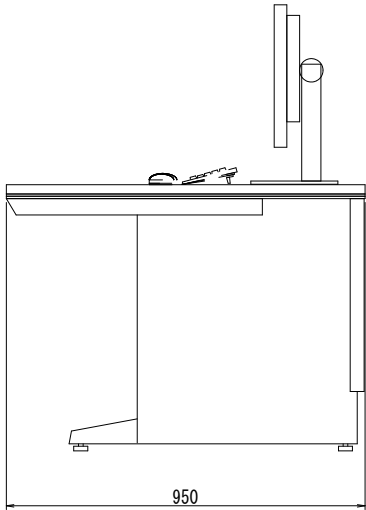
遠部ダム機器参考図 (9)

(中南県土整備事務所)

遠隔監視装置 S=1/10
平面図中記号 ㊸



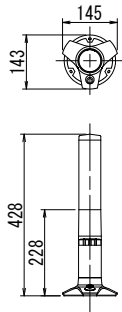
正面図



側面図

ネットワーク対応型警告灯 S=1/10
[シグナルタワー(ブザー)]

平面図中記号 ①



メンテナンス 令和 8 年度 (ダム管理用制御処理設備) 工事			
工事番号	ダムメンテ 第 1 号		
路線名 河川	遠部ダム		
施工箇所	平川市碓ヶ関遠部外 地内		
遠部ダム 機器参考図 (10)	縮尺	1/10	
図面番号	30	葉中	30
中南県土整備事務所			
青 森 県			

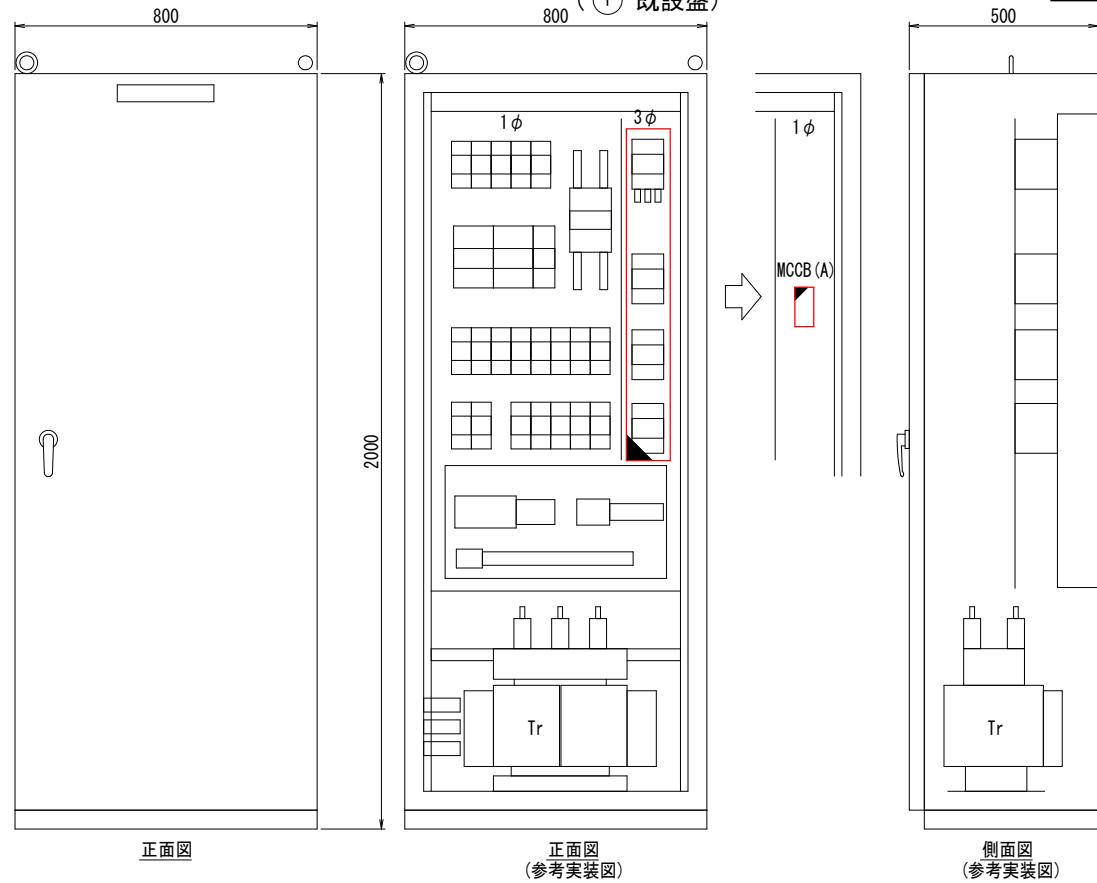
凡例

■ : 新設

■ : 撤去

■ : 既設改造

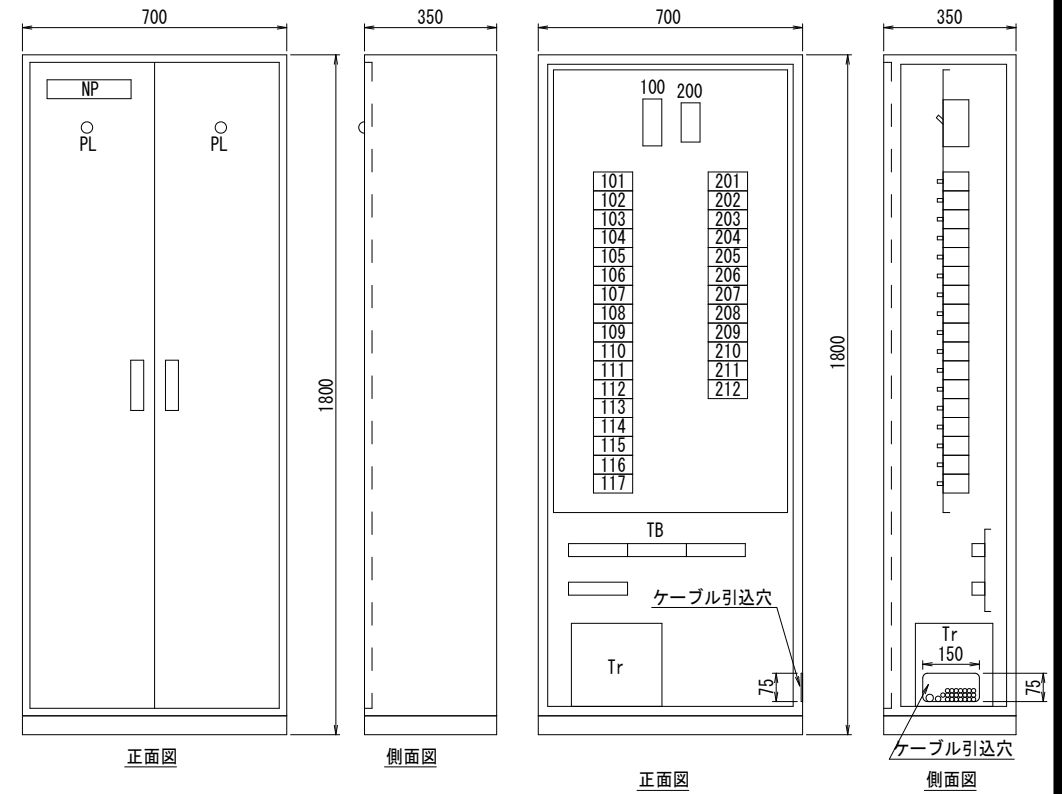
河川情報システム分電盤図 S=1/10
(① 既設盤)



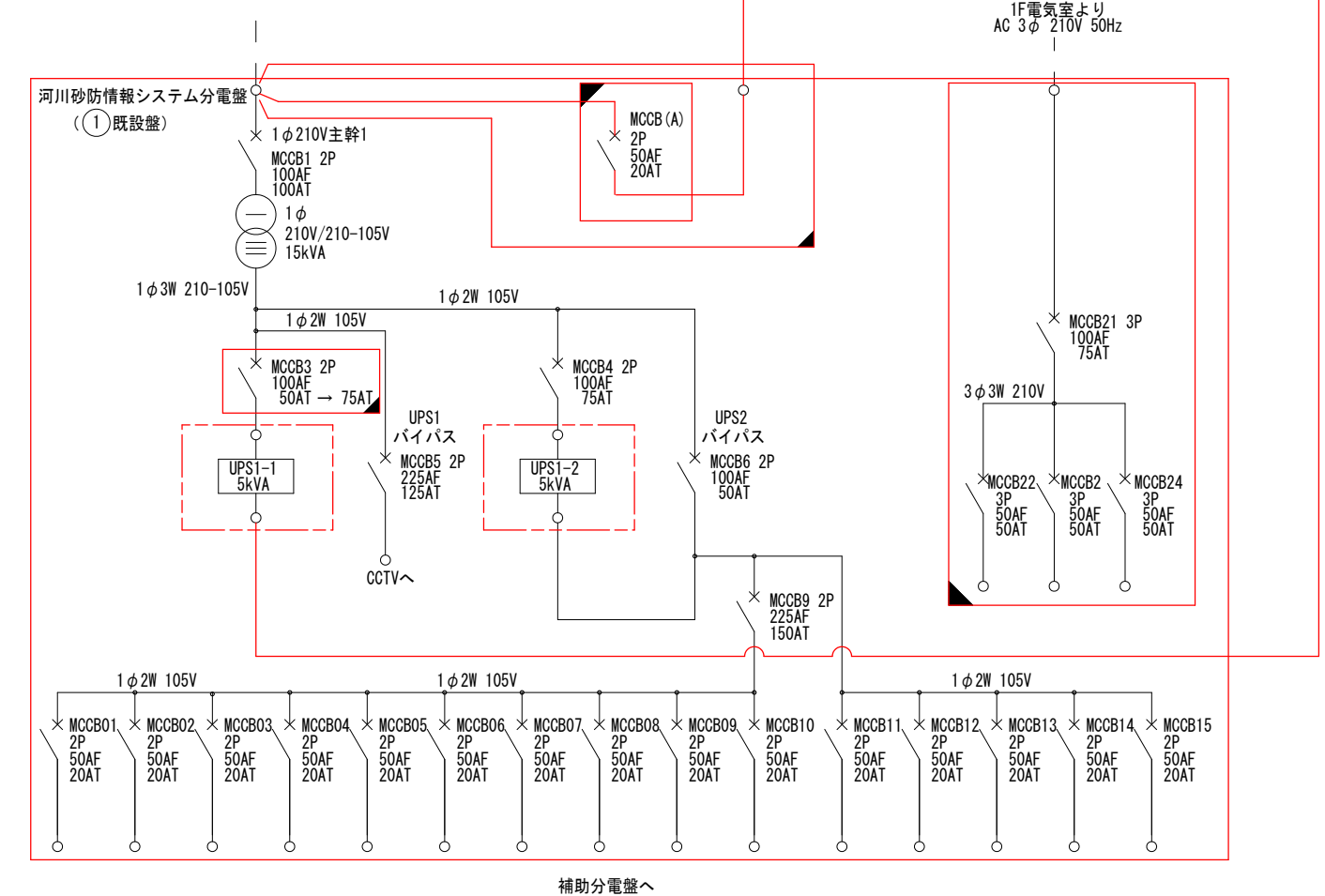
遠部ダム機器参考図 (10) (中南県土整備事務所)

管理設備用分電盤 S=1/10
(キ)

参考実装図



地下1階 電気室より CV 60sq-2C
AC 1φ2W 210V 50Hz 1φ2W 210V



CV 3.5sq-2C (1φ2W 210V)

CV 38sq-2C (1φ2W 105V)

管理設備用分電盤
(キ)

