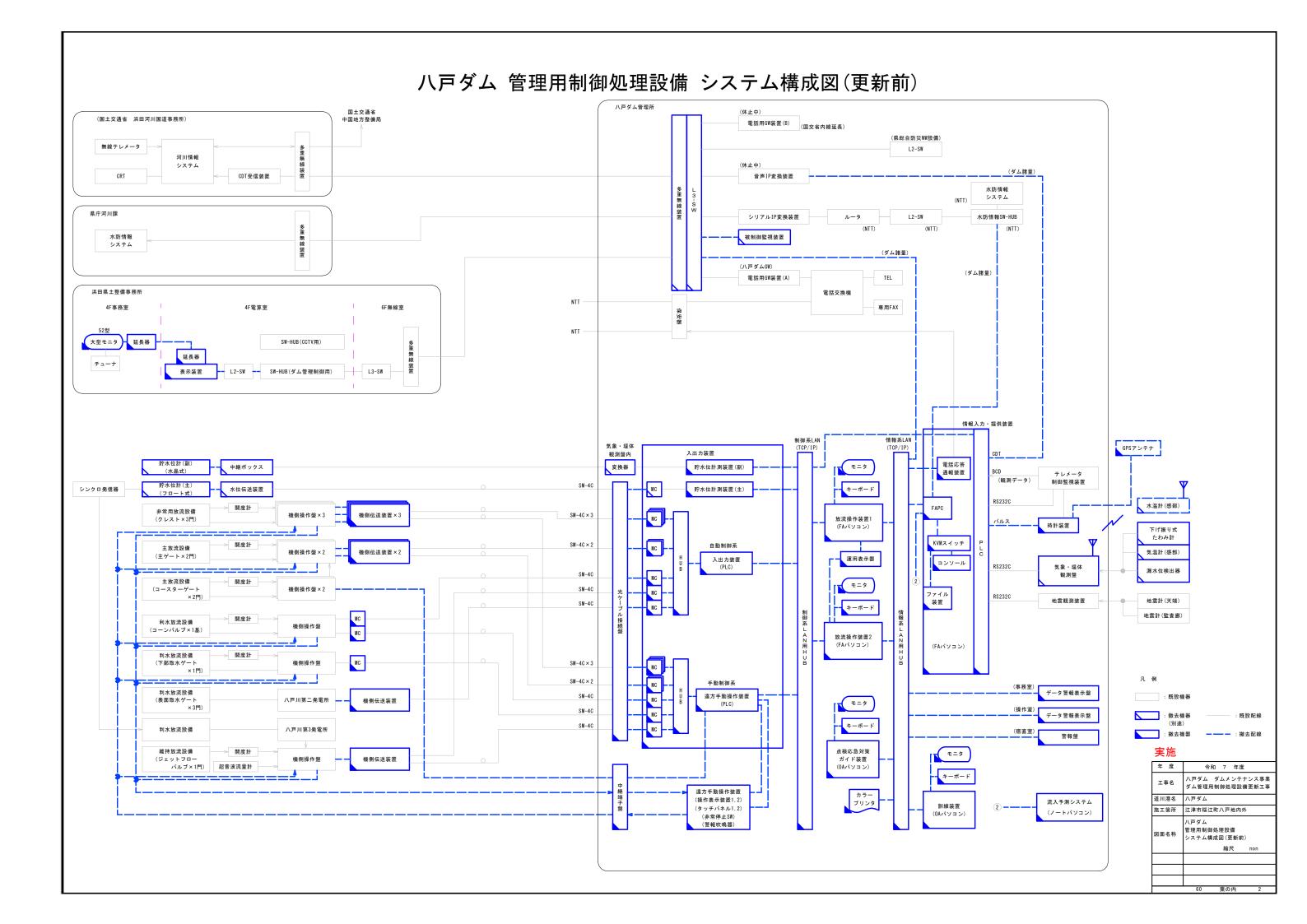
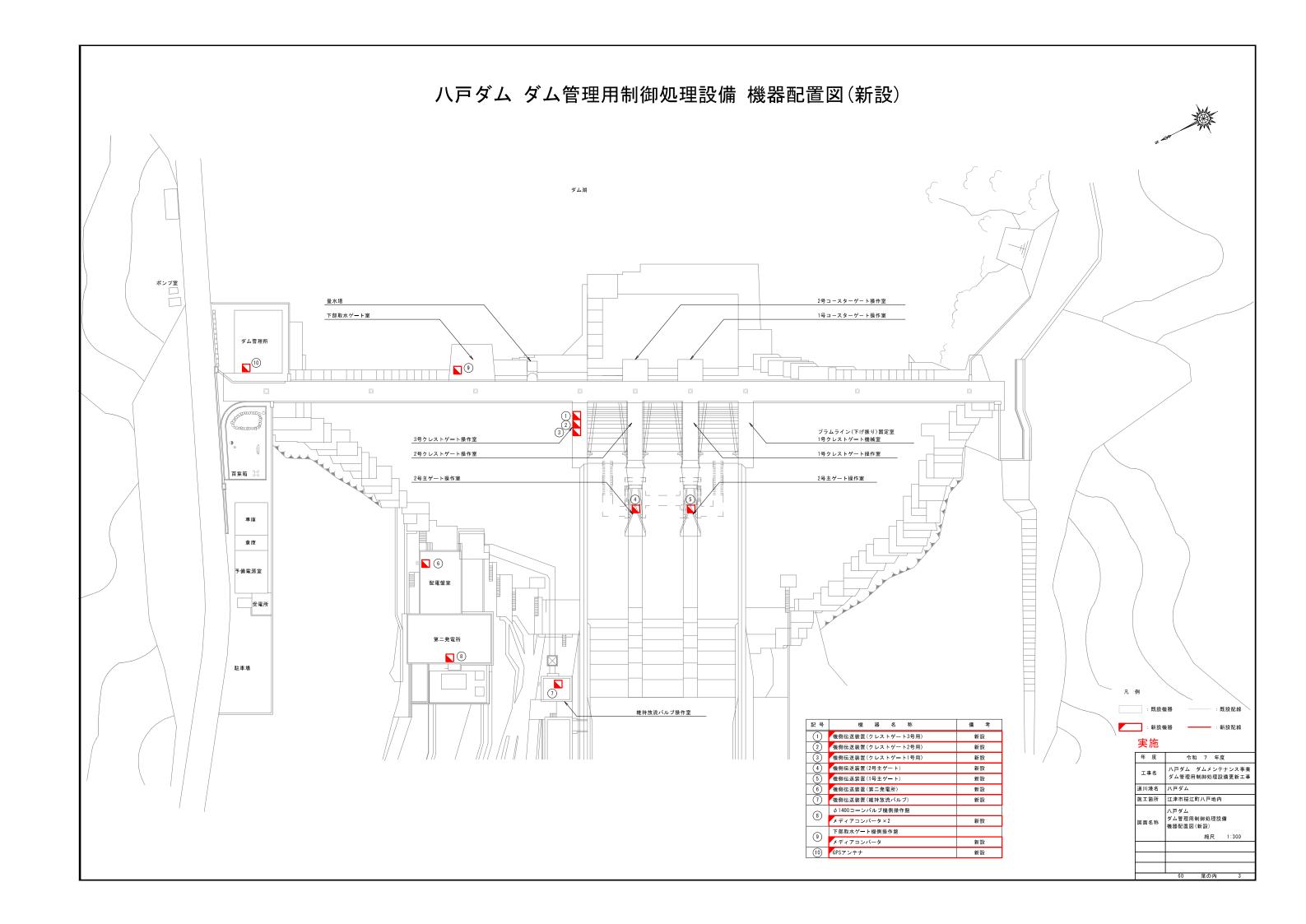
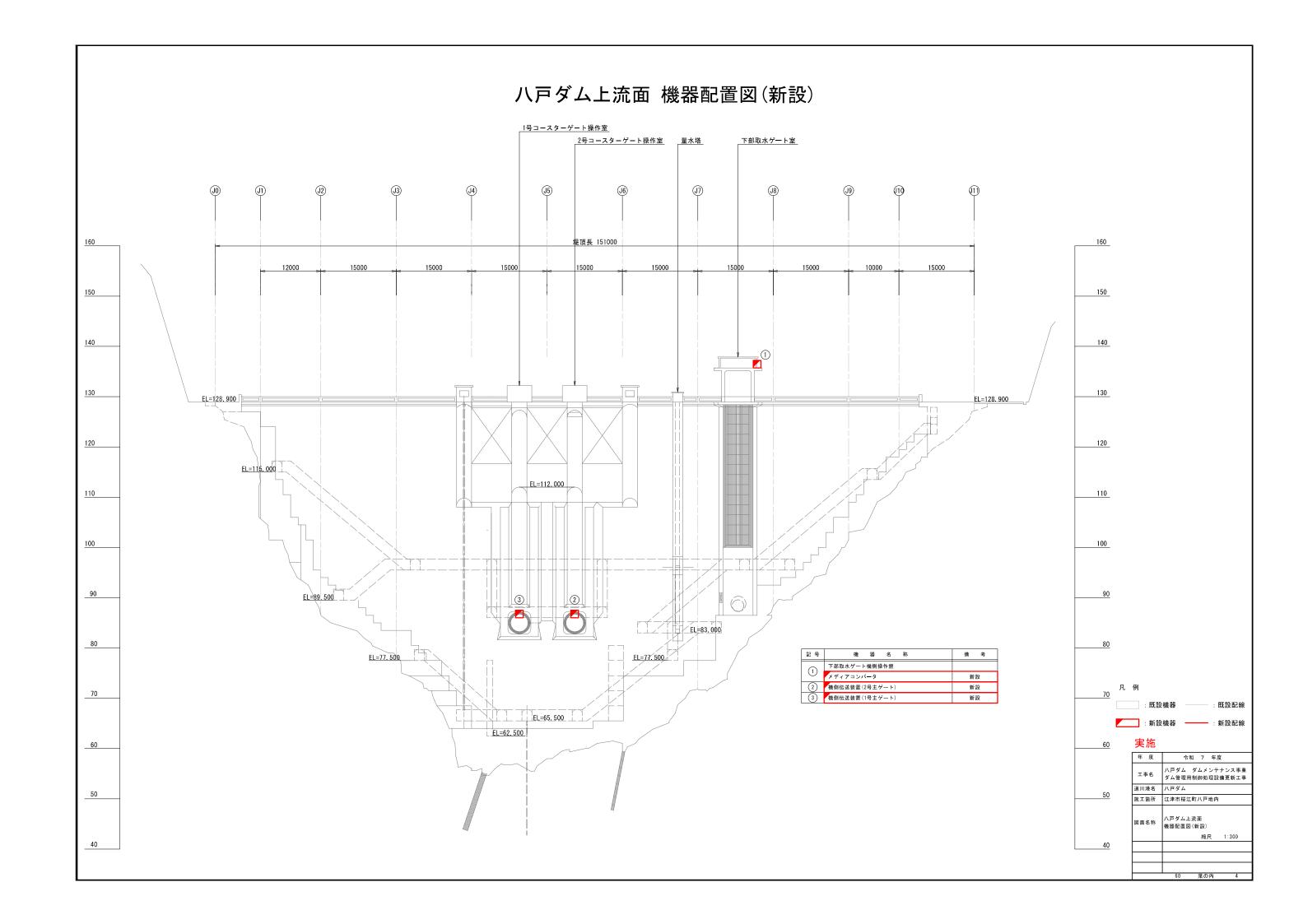
八戸ダム 管理用制御処理設備 システム構成図(更新後) 国土交通省 (休止中) (国土交通省 浜田河川国道事務所) 電話用GW装置(B) (国交省内線延長) 中国地方整備局 (県総合防災NW設備) 無線テレメータ L2-SW 河川情報 2015. 2 システム (休止中) (ダム諸量) CDT受信装置 音声IP変換装置 水防情報 2015. 2 浜田県土整備事務所 県庁河川課 シリアルIP変換装置 L2-SW 水防情報SW-HUB (NTT) (NTT) 大型モニタ 延長器 水防情報 被制御監視装置 システム (ダム諸量) (ダム諸量) CCTV設備 (八戸ダムGW) 電話用GW装置(A) TEL 4F事務室 NTT 4F電算室 6F無線室 専用FAX NTT -ランプ (ダムCCTV用) 延長器 ベル・ブザー SW-HUB L3-SW チャイム 表示装置 遠隔手動操作装置 (ダム管理制御用) 入出力装置架 光ケーブル接続盤架 情報入力・提供装置 遠隔操作装置 制御系LAN 情報系LAN 情報入力・提供装置 操作表示器 プリンタ 通報装置 貯水位計(副) (水晶式(光給電) 中継ボックス 変換器 貯水位計測装置(副) 処理部 放流操作装置1 GPSアンテナ 貯水位計(主) シンクロ発信器 光送信機 光受信機 貯水位計測装置(主) 記憶部 テレメータ (観測データ) 制御監視装置 処理部 記憶部 RS232C 水温計(感部) 時計装置 下げ振り式 非常用放流設備 機側操作盤×3 機側伝送装置×3 モニタ (クレスト×3門) 気温計(感部) キーボード 入出力装置 SM-4C 気象・堤体 観測盤 RS232C 主放流設備 機側伝送装置×2 漏水位検出器 機側操作盤×2 伝送部 (主ゲート×2門) 放流操作装置2 制御部 SM-4C 処理部 主放流設備 機側操作盤×2 SM-4C (コースターゲー 記憶部 地震観測装置 地震計(天端) 地震計(監査廊) MC MC 開度計 利水放流設備 モニタ 機側操作盤 モニタ (コーンバルブ×1基) キーボード 凡例 キーボード 利水放流設備 MC 機側操作盤 (下部取水ゲート プリンタ : 新設機器 利水放流設備 SM-4C 八戸川第二発電所 機側伝送装置 (表面取水ゲート 操作表示器に実装 遠方手動操作装置 :新設機器 SM-4C ランプ 伝送部 : 既設配線 ベル・ブザー 利水放流設備 八戸川第3発電所 SM-4C 制御部 - : 新設配線 訓練装置 チャイム SM-4C 維持放流設備 実施 データ警報表示盤 機側伝送装置 処理部 機側操作盤 SM-4C (ジェットフロー 超音波流量計 年 度 非常停止 ハ戸ダム ダムメンテナンス事業 ダム管理用制御処理設備更新工事 記憶部 データ警報表示盤 工事名 操作表示器 (宿直室) 道川港名 八戸ダム 操作部 モニタ 施工箇所 江津市桜江町八戸地内外 非常停止 表示部 八戸ダム 管理用制御処理設備 VPN装置 図面名称 非常停止SW 縮尺 non ゲート動作中 チャイム 遠方伝送装置 L2-SW

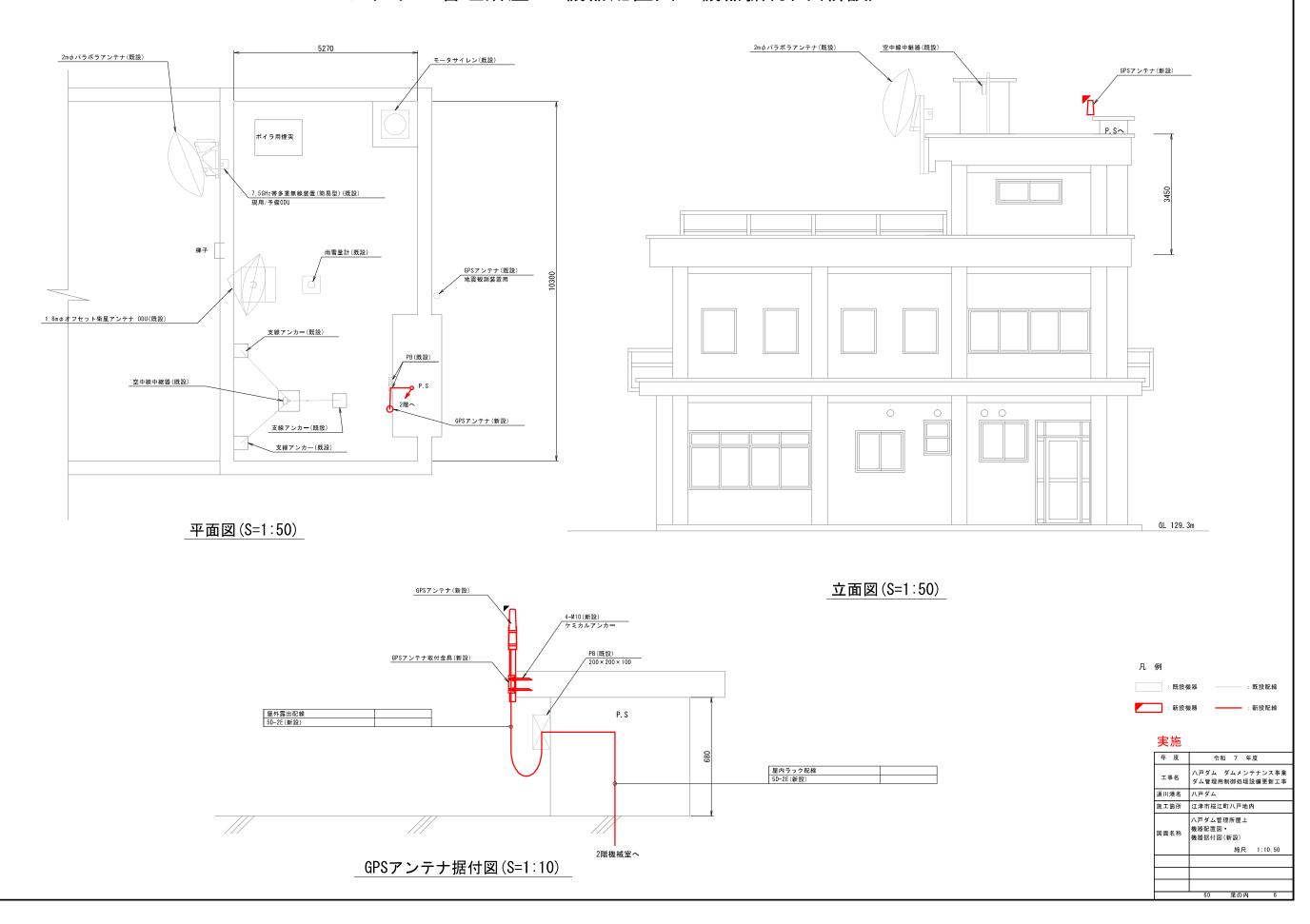




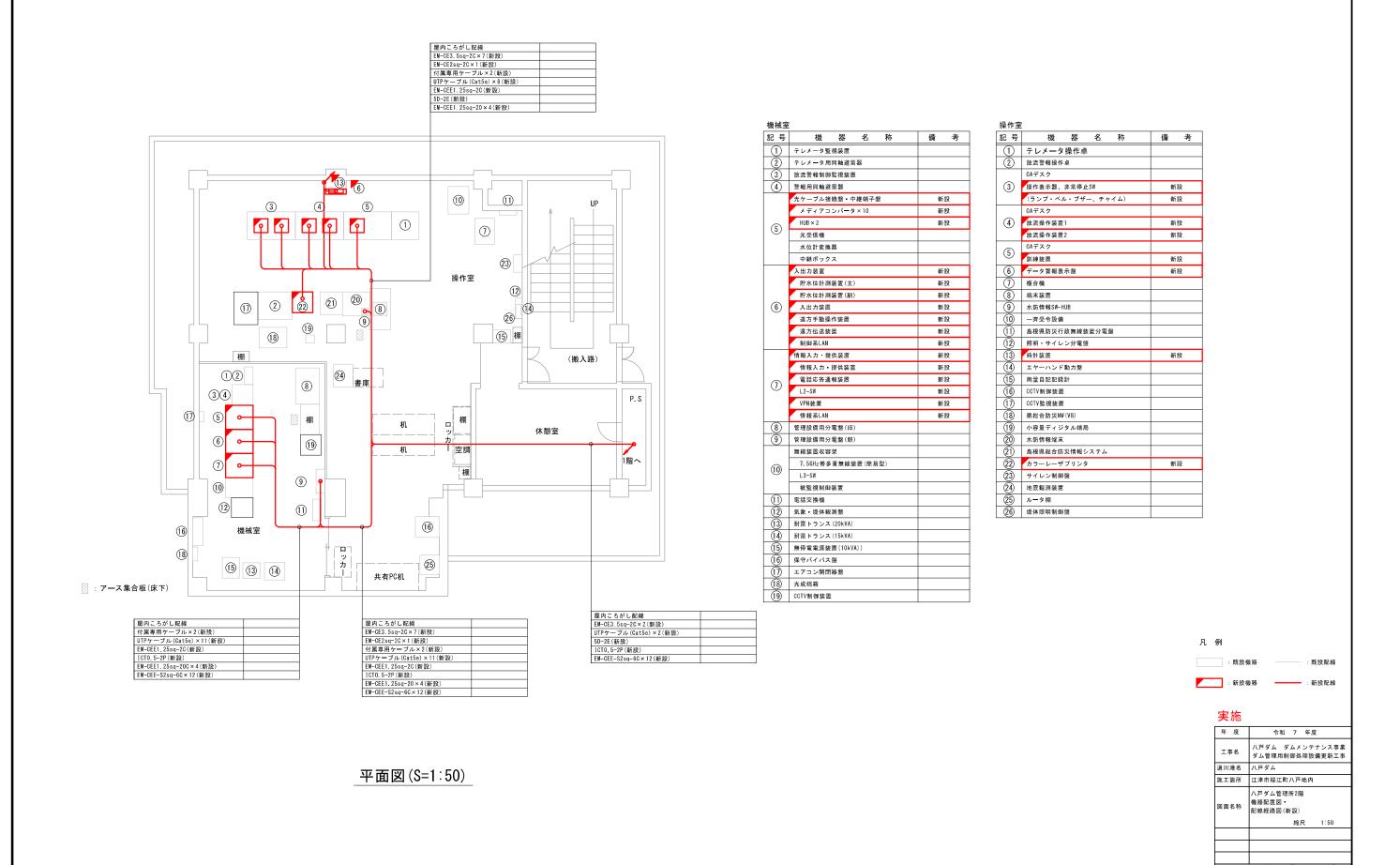


八戸ダム下流面 機器配置図(新設) 3号クレストゲート操作室 下部取水ゲート室 2号クレストゲート操作室 プラムライン(下げ振り)固定室 1号クレストゲート機械室 (J5) 堤頂長 151000 15000 15000 15000 12000 150 140 140 6 130 ダム天端 EL=128.900 120 120 110 110 第二発電所 100 100 EL=98. 500 EL=95.500 EL=94. 000 EL=86.000 EL=83.000 EL=77. 500 EL=77. 500 : 既設機器 EL=65. 500 機器名称 備考 機側伝送装置(クレストゲート3号用) 新設 実施 (1) 機側伝送装置(クレストゲート2号用) 新設 機側伝送装置(クレストゲート1号用) 新設 令和 7 年度 機側伝送装置(2号主ゲート) 新設 ハ戸ダム ダムメンテナンス事業 ダム管理用制御処理設備更新工事 工事名 機側伝送装置(1号主ゲート) 新設 道川港名 八戸ダム 4 機側伝送装置(第二発電所) 新設 50 φ1400コーンバルブ機側操作盤 メディアコンバータ 施工箇所 江津市桜江町八戸地内 新設 図面名称 機器配置図(新設) 下部取水ゲート機側操作盤 6 ト部収/ハノ メディアコンバータ 新設 ① GPSアンテナ 40

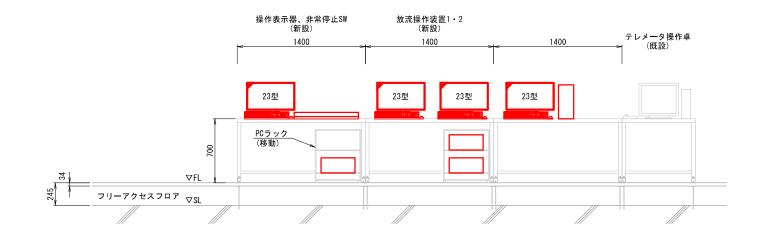
八戸ダム管理所屋上 機器配置図・機器据付図(新設)



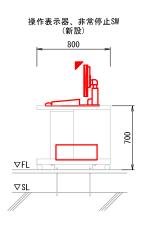
八戸ダム管理所2階 機器配置図・配線経路図(新設)



八戸ダム管理所2階 機器据付図(新設)

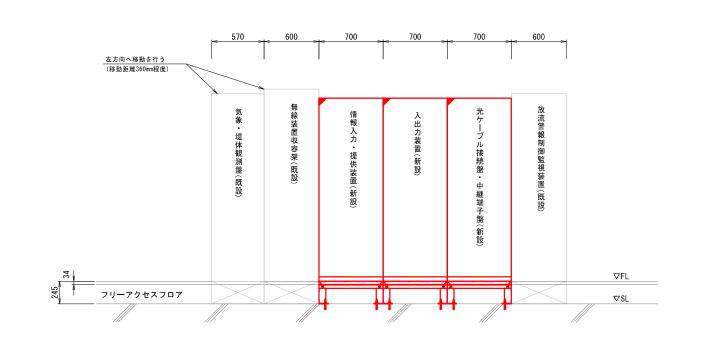


放流操作装置1 · 2 訓練装置 (新設) 800 ▼FL

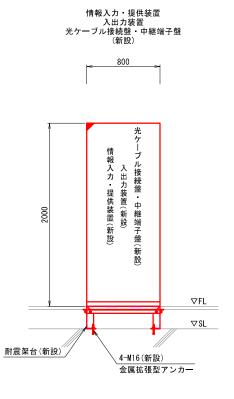


正面図(S=1:20) 操作室

側面図(S=1:20) 操作室



正面図(S=1:20) 機械室



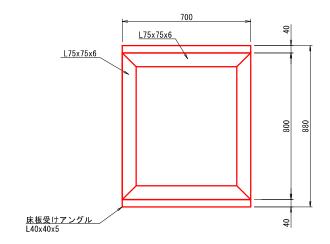
側面図(S=1:20) 機械室



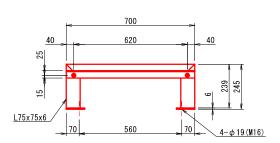
実施

年 度	令和 7 年度
工事名	ハ戸ダム ダムメンテナンス事業 ダム管理用制御処理設備更新工事
道川港名	八戸ダム
施工箇所	江津市桜江町八戸地内
図面名称	八戸ダム管理所2階 機器据付図(新設) 縮尺 1:20
	WEYC 1.20
	60 葉の内 8

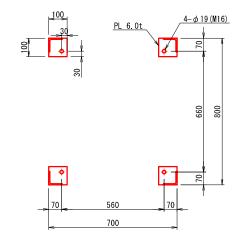
耐震架台参考図



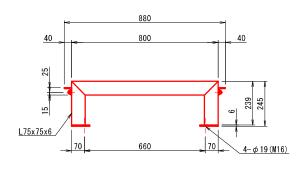
平面図(S=1:10)



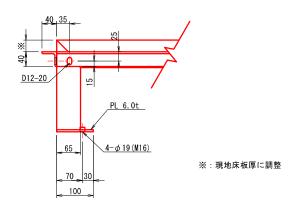
正面図(S=1:10)



平面図(S=1:10) ベース部



側面図(S=1:10)



床板受けアングル取付部詳細図(S=1:5)

重量表(1組あたり)

主主ないか	血のたう							
材質	名称	規格	単位重量	単位	寸法(m2, m)	数量	重量 (kg)	備考
SS400	等辺山形鋼	L75x75x6	6. 85	kg/m	0.800	2.0	10. 96	上枠(長辺)
SS400	等辺山形鋼	L75x75x6	6.85	kg/m	0.700	2.0	9. 59	上枠(短辺)
SS400	等辺山形鋼	L75x75x6	6, 85	kg/m	0.239	4.0	6. 55	支柱
SS400	等辺山形鋼	L40x40x5	2. 95	kg/m	0. 700	2.0	4. 13	床板受枠(短編)
SS400	鋼鈑	PL 12x100x100	47. 10	kg/m2	0.010	4.0	1. 88	ベースプレート
						ä†	33, 11	kg/組

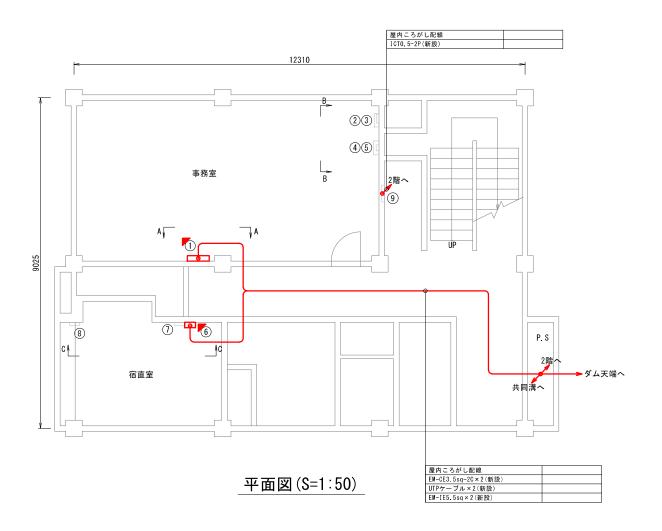
- 注1: 本図は参考図とする

- 注:: 本図は参考図と9の 架台の各部寸法は、固定部を含め収容架の形状寸法に合わせること注2: 製作にあたっては事前に現地確認、実測を行うこと注3: フリーアクセスフロア味面との高さ調整はライナ等を用いることまた、調整ライナーブレートを想定している(U字型) 調整ライナーブレートはアンカーボルト部に挿入すること

実施

~ ne	
年 度	令和 7 年度
工事名	ハ戸ダム ダムメンテナンス事業 ダム管理用制御処理設備更新工事
道川港名	八戸ダム
施工箇所	江津市桜江町八戸地内
図面名称	耐震架台参考図 縮尺 1:5,10
1	60 葉の内 9

八戸ダム管理所1階 機器配置図・配線経路図(新設)



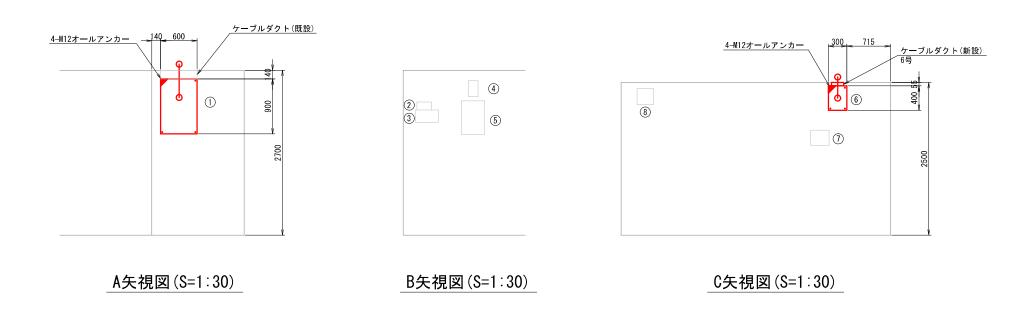
記号	機 器 名 称	備考
1	データ警報表示盤	新設
2	江津市防災行政無線受信機	
3	排水ポンプ遠方監視盤	
4	液面指示計	
(5)	表示盤	
6	警報盤	新設
7	地震計表示盤	
8	島根県防災行政無線装置	
9	保安器盤	

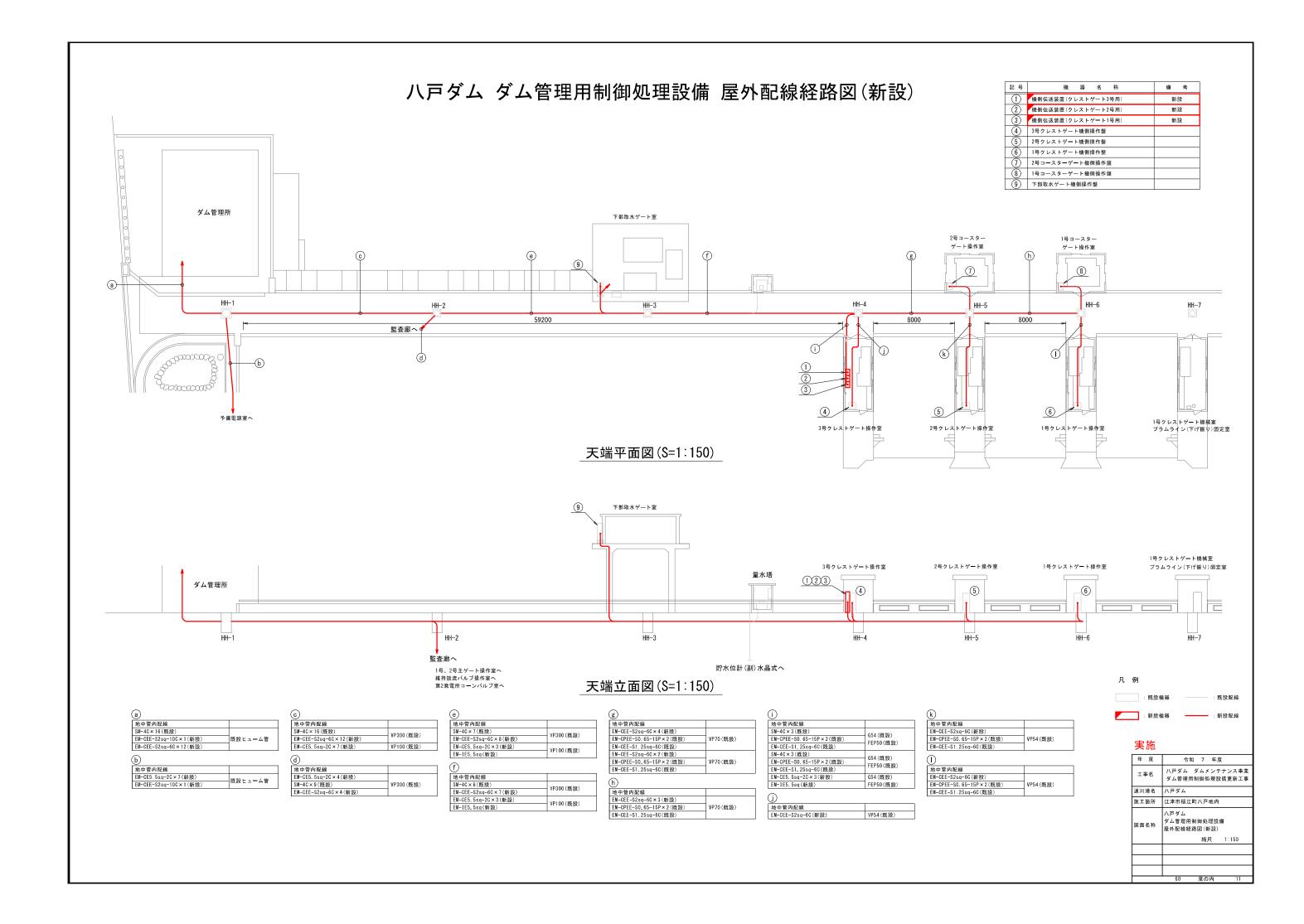
令和 7 年度 八戸ダム ダムメンテナンス事業 ダム管理用制御処理設備更新工事

縮尺 1:30,50

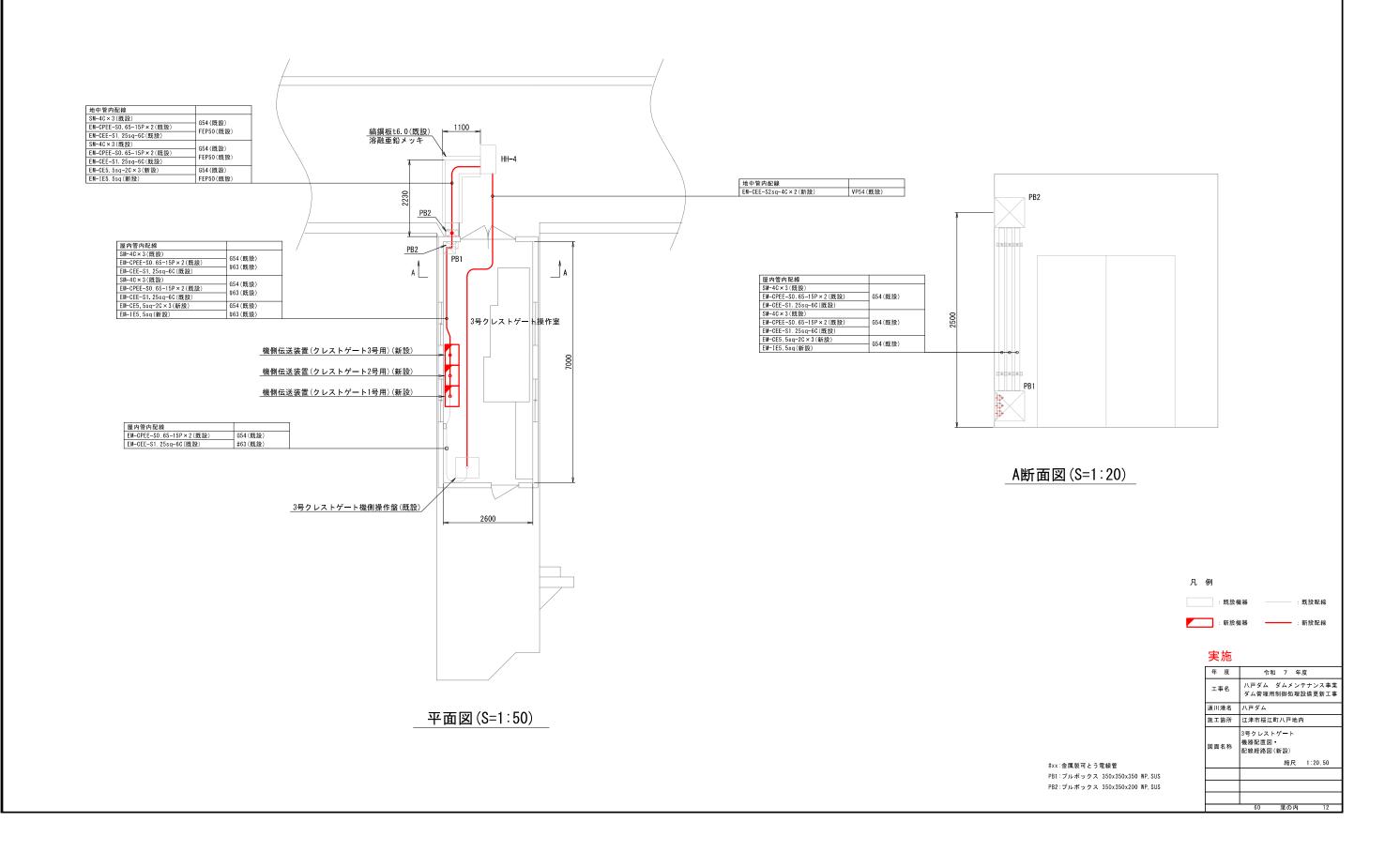
道川港名 ハ戸ダム 施工箇所 江津市桜江町八戸地内

ハ戸ダム管理所1階 機器配置図・ 配線経路図(新設)

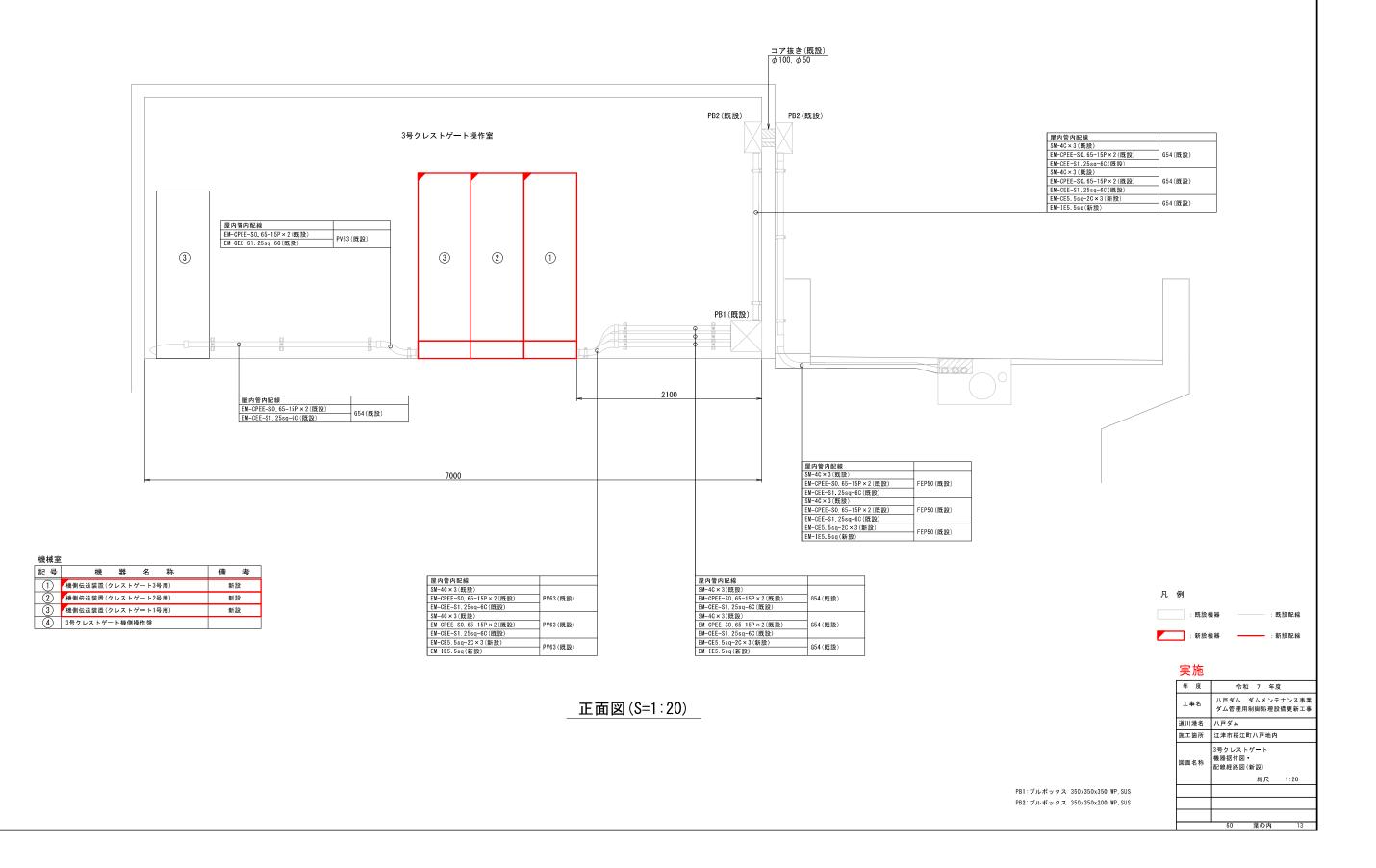


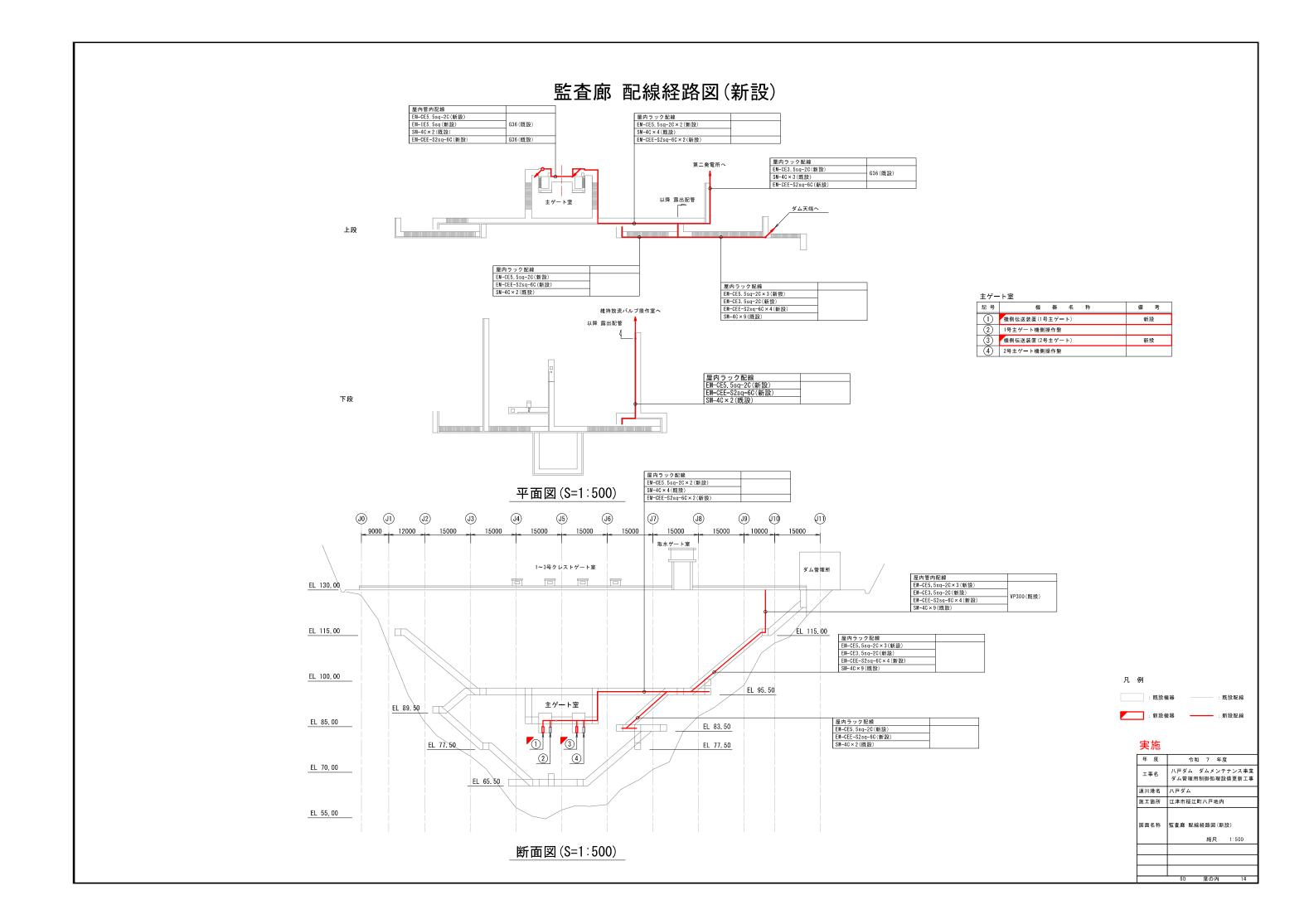


3号クレストゲート 機器配置図・配線経路図(新設)

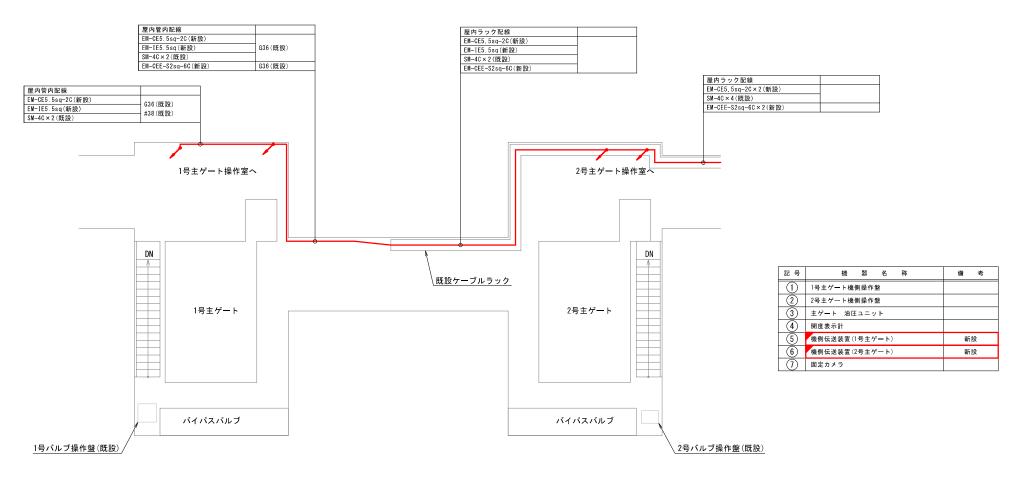


3号クレストゲート 機器据付図・配線経路図(新設)

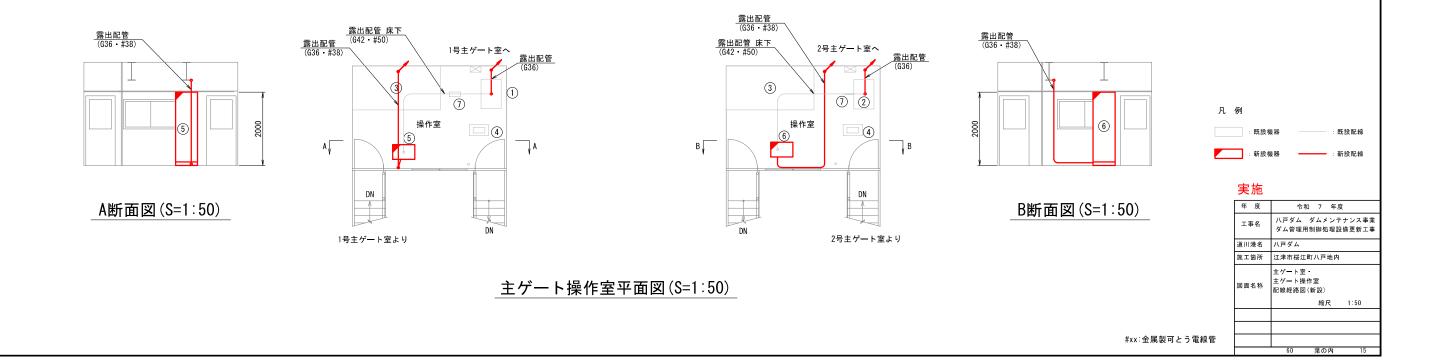




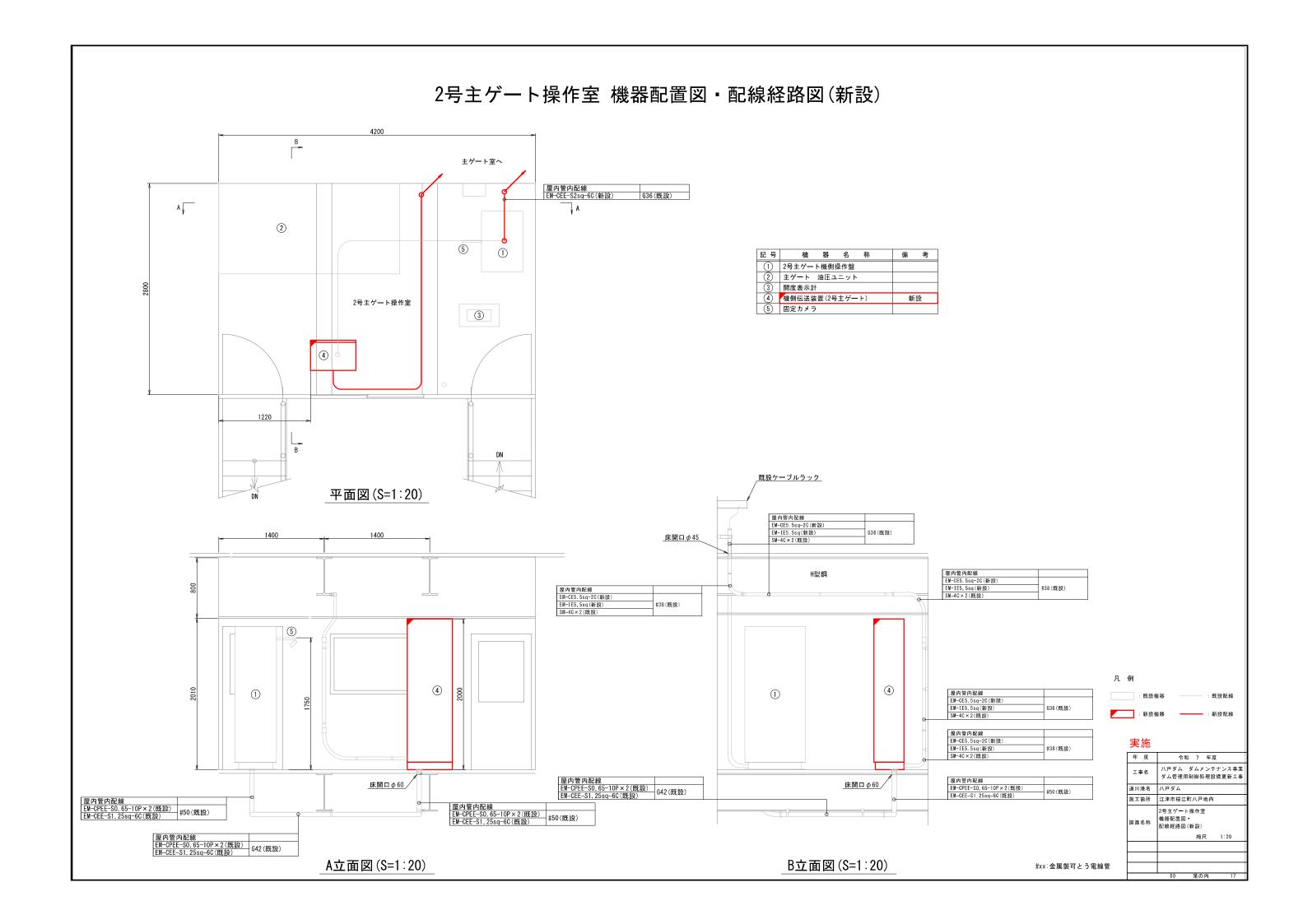
主ゲート室・主ゲート操作室 配線経路図(新設)



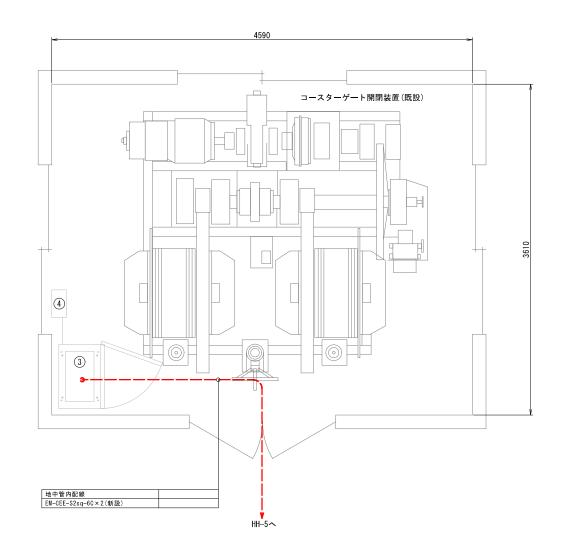
主ゲート室平面図(S=1:50)

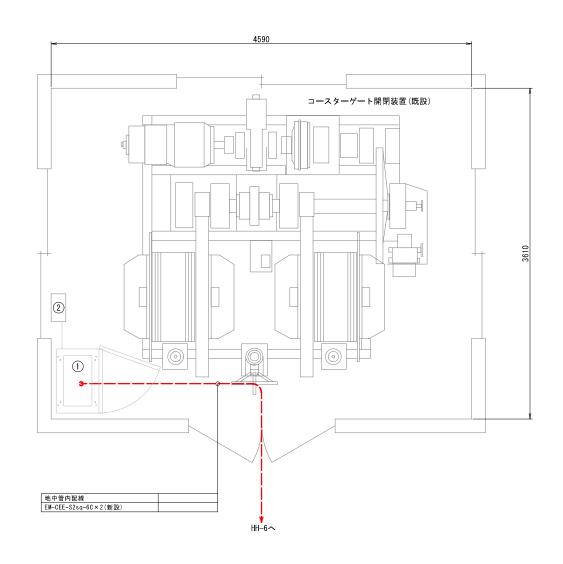


1号主ゲート操作室 機器配置図・配線経路図(新設) 主ゲート室へ 主ゲート室へ 屋内管内配線 EM-CEE-S2sq-6C(新設) G36(既設) A . , A 2 1 記号 機 器 名 称 備考 | 1| 1号主ゲート機側操作盤 | 2| 主ゲート 油圧ユニット | 3 | 関度表示計 (4)機側伝送装置(1号主ゲート)(5)固定カメラ 1号主ゲート操作室 新設 3 4 1100 #38(既設) 平面図(S=1:20) G36(既設) H型鋼 G36 #38(既設) 凡例 : 既設機器 :新設機器 4 4 屋内管内配線 EM-CE5.5sq-2C(新設) EM-IE5.5sq(新設) SM-4C×2(既設) 1 1 G36(既設) 屋内管内配線 EM-CE5.5sq-2C(新設) EM-IE5.5sq(新設) SM-4C×2(既設) 年 度 令和 7 年度 工事名 パ戸ダム ダムメンテナンス事業 ダム管理用制御処理設備更新工事 屋内管内配線 EM-CPEE-S0.65-10P×2(既設) EM-CEE-S1.25sq-6C(既設) 屋内管内配線 EM-CPEE-S0.65-10P×2(既設) EM-CEE-S1.25sq-6C(既設) G42(既設) 床開口 φ 60 / 床開口 φ 60 / 道川港名 八戸ダム PV50 / PV50 / 施工箇所 江津市桜江町八戸地内 1号主ゲート操作室 図面名称 機器配置図・ 配線経路図(新設) 縮尺 1:20 A立面図(S=1:20) B立面図(S=1:20) #xx:金属製可とう電線管



コースターゲート室 機器配置図・配線経路図(新設)

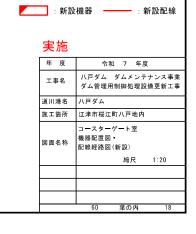




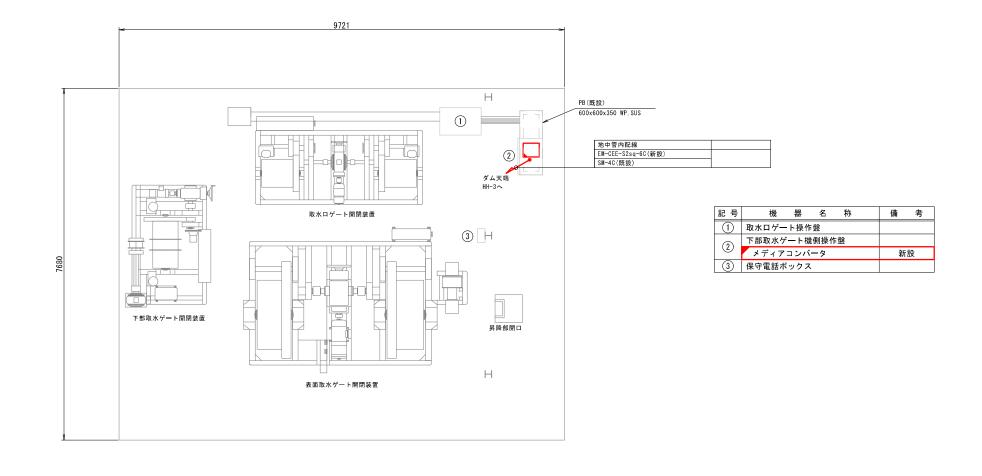
2号コースターゲート室平面図(S=1:20)

記号	機	器	名	称	備	考
1	1号コース	ターゲー	ト機側	操作盤		
2	保守電話ポ	ヾックス				
3	2号コース	ターゲー	ト機側	操作盤		
4	保守電話オ	ヾックス				

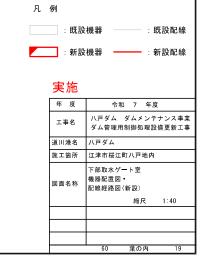
1号コースターゲート室平面図(S=1:20)

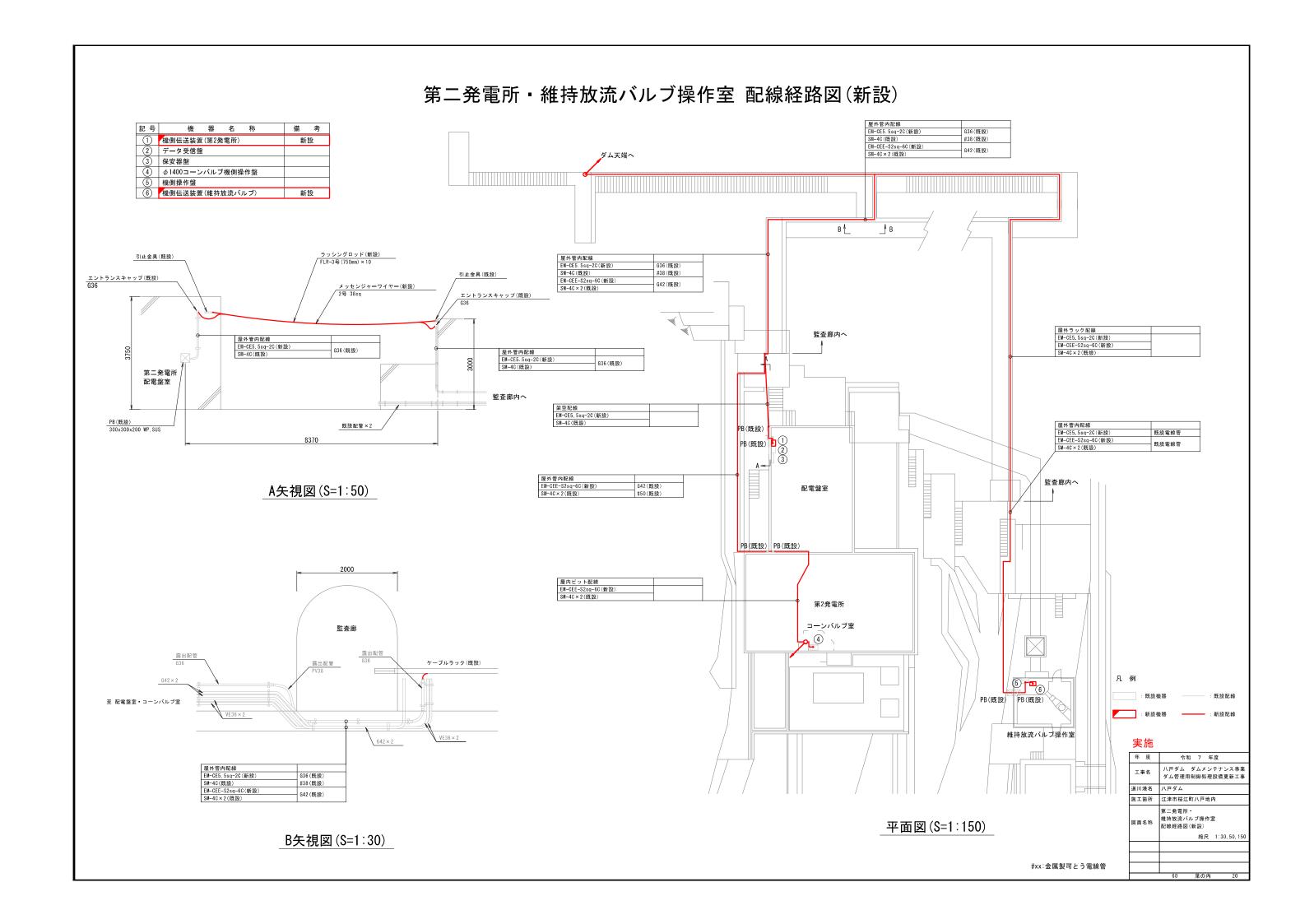


下部取水ゲート室 機器配置図・配線経路図(新設)

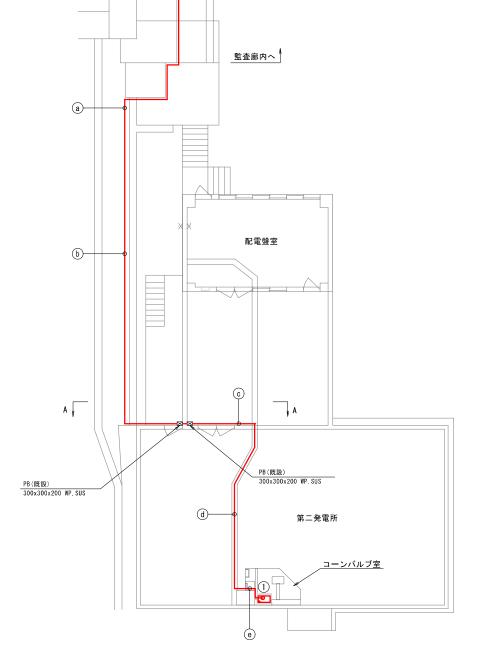


平面図(S=1:40)



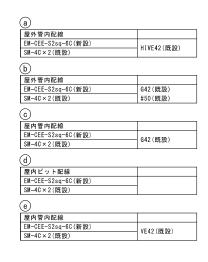


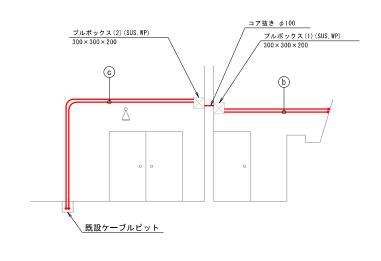
第二発電所コーンバルブ室 機器配置図・配線経路図(新設)



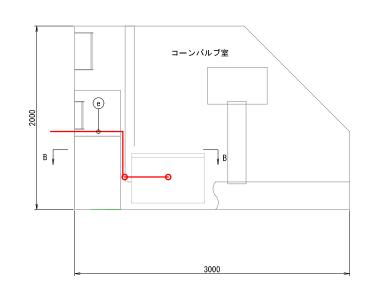
平面図(S=1:100)

記	号	機	器	名	称		備	考
(1		φ1400コーンバルブ機側操作盤						
U	ソ	メディアコンバータ 新設						

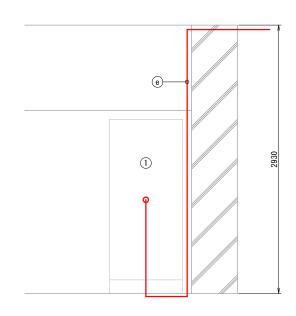




A矢視図(S=1:50)



コーンバルブ室平面図(S=1:20)

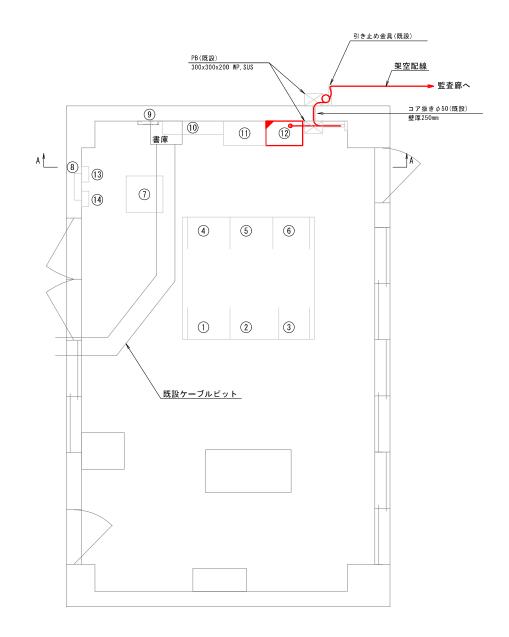


B矢視図(S=1∶20)

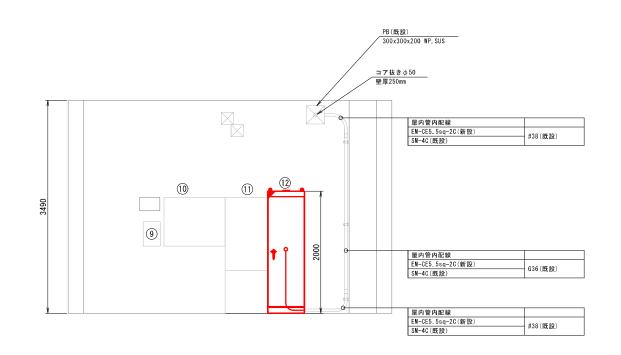


	実施	
	年 度	令和 7 年度
	工事名	ハ戸ダム ダムメンテナンス事業 ダム管理用制御処理設備更新工事
	道川港名	八戸ダム
	施工箇所	江津市桜江町八戸地内
	図面名称	第二発電所コーンバルブ室 機器配置図・ 配線経路図(新設)
,		縮尺 1:20,50,100
ł		
		60 葉の内 21

第二発電所配電盤室 機器配置図・配線経路図(新設)



平面図(S=1:30)



A矢視図(S=1:30)

記号	機	器	名	称	備	考
1	発電機盤					
2	水位·所内	盤				
3	八戸ダム電	源盤				
4	継電器盤					
(5)	自動制御盤	<u> </u>				
6	遠方監視制	御盤				
7	整流器盤					
8	分電盤					
9	火災受信機	!				
10	保安器盤					
(1)	データ受信	盤				
12	機側伝送装	置(第2	2発電所	i)	新	設
13	リレーBOX	配電盤	(室	ĺ		
14)	リレーBOX	(メタク	ラ室)			

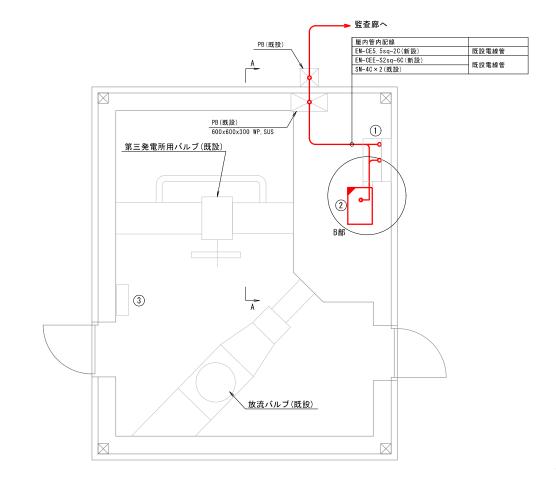


実施

#xx:金属製可とう電線管

年 度	令和 7 年度
工事名	八戸ダム ダムメンテナンス事業 ダム管理用制御処理設備更新工事
道川港名	八戸ダム
施工箇所	江津市桜江町八戸地内
図面名称	第二発電所配電盤室 機器配置図・ 配線経路図(新設)
	縮尺 1:30
	60 華の内 22

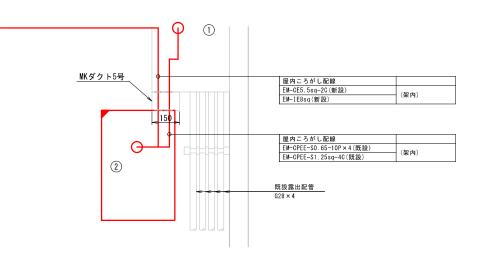
維持放流バルブ室 機器配置図・配線経路図(新設)



A矢視図(S=1∶30)

平面図(S=1:30)

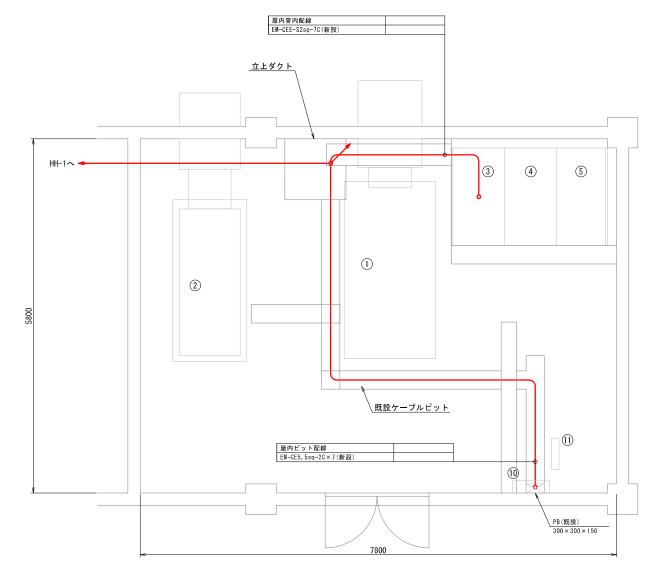
記号	機器名称	備考
1	機側操作盤	
2	機側伝送装置(維持放流バルブ)	新設
(3)	ジョイントボックス	

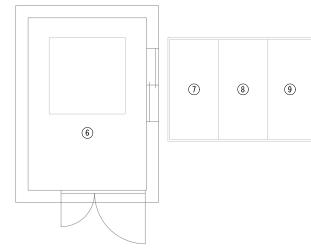


B部拡大図(S=1:10)



予備電源室 機器配置図・配線経路図(新設)





平面図(S=1:30)

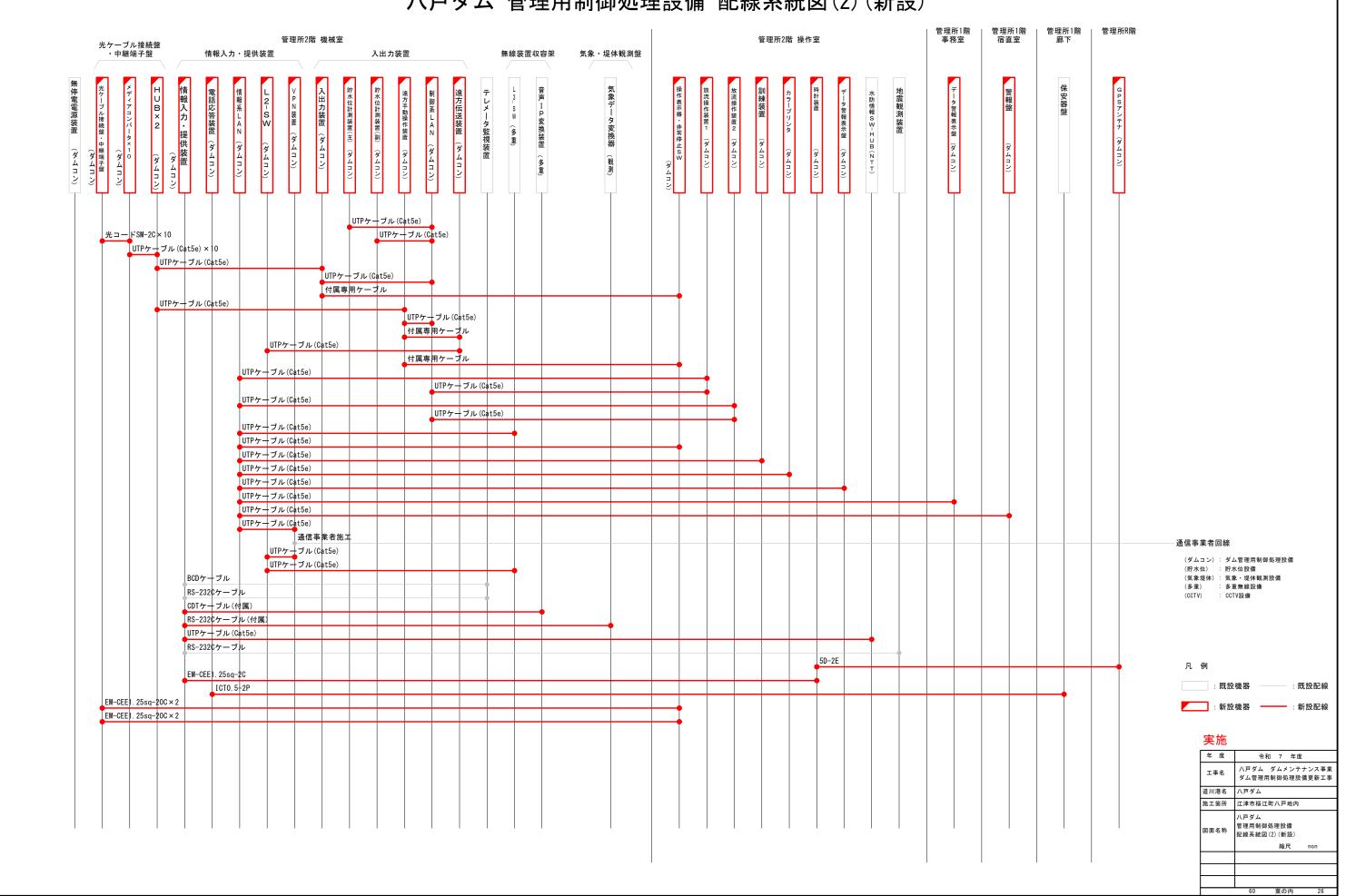




年 度	令和 7 年度
工事名	ハ戸ダム ダムメンテナンス事業 ダム管理用制御処理設備更新工事
道川港名	八戸ダム
施工箇所	江津市桜江町八戸地内
図面名称	予備電源室 機器配置図 • 配線経路図(新設)
	縮尺 1:30

八戸ダム 管理用制御処理設備 配線系統図(1)(新設) 管理所1階 事務室 管理所1階 宿直室 予備電源室 管理所2階 機械室 管理所2階 操作室 管理設備用分電盤(旧) EM-CE38sq-2C |EM-CE38sq-2C EM-CE22sq-2C EM-CE5 5sq-2C EM-CE38sq-3C EM-CE38sq-3C EM-CE22sq-3C EM-CE38sq-2C EM-CE38sq-2C EM-CE38sq-2C EM-CE5 5sq-2C EM-CE5 5sq-2C EM-CE5 5sq-2C EM-CE3.5sq-2C 付属電源ケーブル EM-CE3.5sq-2C 付属電源ケーブル EM-CE3 5sq-2C 付属電源ケーブル 付属電源ケーブル EM-CE3 5sq-2C EM-CE2sq-2C EM-CE2sq-2C 付属電源ケーブル (ダムコン): ダム管理用制御処理設備 (貯水位) : 貯水位設備 (気象場体) : 気象・堤体観測設備 (多重) : 多重無線設備 (CCTV) : CCTV設備 EM-CE3 5sq-2C 付属電源ケーブル EM-CE2sq-2C 付属電源ケーブル EM-CE3 5sq-2C EM-CE3, 5sq-2C EM-CE2sq-2C 付属電源ケーブル EM-CE3 5sq-2C EM-CE2sq-2C 凡例 : 既設機器 : 既設配線 :新設機器 —— :新設配線 令和 7 年度 八戸ダム ダムメンテナンス事業 ダム管理用制御処理設備更新工事 接地母線 道川港名 ハ戸ダム 施工箇所 江津市桜江町八戸地内 ハ戸ダム 管理用制御処理設備 配線系統図(1)(新設) 縮尺

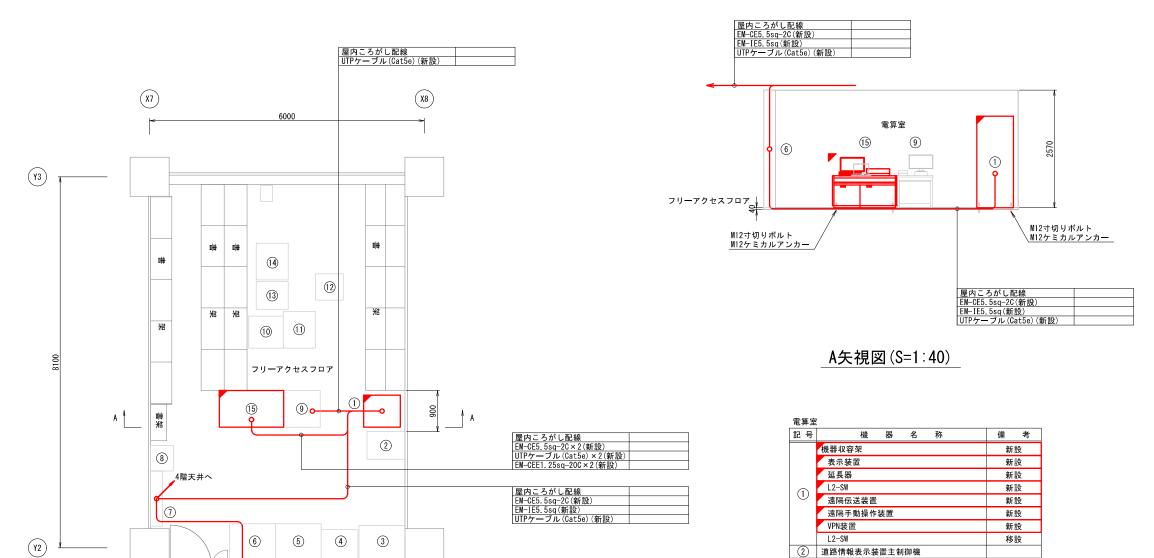
八戸ダム 管理用制御処理設備 配線系統図(2)(新設)



八戸ダム 管理用制御処理設備 配線系統図(3)(新設) 第二発電所 配電盤室 第二発電所 コーンバルブ室 1号コースター ゲート室 2号コースター ゲ**ー**ト室 下部取水ゲート室 予備電源室 管理所2階 機械室 量水塔 クレストゲート操作室(1号, 2号, 3号) 主ゲート操作室×2 操作室 ₫1400コーンバルブ機倒操作業 下部取水ゲート機側操作盤 光成端箱 3号クレストゲート機側操作盤 1号クレストゲート機側操作盤 屋外機器用分電盤 (す号主ゲート) EM-CEE-S2sq-10C(SV) SWVP0. 5-33C 付属電源ケーブル 付属電源ケーブル SM-4C SWVP0.5-33C EM-CE5 5sq-2C EM-CEE-S2sq-6C(非常停止、動作中) SM-4C SM-4C | EM-CPEE-SO. 65-15P(開度), EM-CPEE-SO. 65-15P(SV), EM-CEE-S1. 25sq-60(制御) EM-CE5 5sq-2C EM-CEE-S2sq-6C(非常停止、動作中) SM-4C SM-4C 「EM-CPEE-SO. 65-15P(開度), EM-CPEE-SO. 65-15P(SV), EM-CEE-S1. 25sq-6d(制御) EM-CE5 5sq-2C | EM-CPEE-SO. 65-15P(開度), EM-CPEE-SO. 65-15P(SV), EM-CEE-S1. 25sq-6d(制御) EM-CE5 5sq-2C EM-CEE-S2sq-6C(非常停止、動作中) SM-4C SM-4C | EM-CPEE-SO. 65-10P(開度), EM-CPEE-SO. 65-10P(SV), EM-CEE-S1. 25sq-6d(制御) (ダムコン): ダム管理用制御処理設備 EM-CE5.5sq-2C (貯水位) : 貯水位設備 EM-CEE-S2sq-6C(非常停止、動作中) (気象堤体): 気象・堤体観測設備 (多重) : 多重無線設備 (CCTV) : CCTV設備 EM-CPEE-SO. 65-10P(開度), EM-CPEE-SO. 65-10P(SV), EM-CEE-S1. 25sq-60(制御) EM-CE5 5sq-2C EM-CEE-S2sq-6¢(非常停止、動作中) SM-4C SM-4C 凡例 EM-CPEE-S0. 65-10P×4 (開度, 流量, SV, 制御), EM-CEE-S1. 25sq-4C(第3発電データ) :既設機器 : 既設配線 EM-CE5 5sq-2C SM-4C ______:新設機器 ——— :新設配線 KPEV-S0. 75-15P × 2, EM+CEE-S1, 25sq-4C EM-CEE-S2sq-6C(非常停止、動作中) |EM-CEE-S2sq-6¢(非常停止、動作中) 令和 7 年度 ハ戸ダム ダムメンテナンス事業 ダム管理用制御処理設備更新工事 SM-4C EM-CEE-S2sq-6¢ × 2(SV) 道川港名 ハ戸ダム EM-CEE-S2sq-6¢ × 2 (SV) 施工箇所 江津市桜江町八戸地内 Its sea em les 管理用制御処理設備 配線系統図(3)(新設) 接地母線 縮尺 EM-IE5.5sq / EM-IE5.5sq ED

浜田県土整備事務所4F 機器配置図(新設) 屋内ころがし配線 EM-CE5.5sq-20(新設) EM-IE5.5sq(新設) UTPケーブル(Cat5e)(新設) 屋内ころがし配線 EM-CE5.5sq-20(新設) EM-IE5.5sq(新設) UTPケーブル(Cat5e)(新設) 5825 17675 6325 6000 6000 (Y3)₁ 男子便所 電算室 EVホール 多目的便所 女子便所 (Y2) 天井ころがし 45 (1) 1 2 6 事務室 Y0.1 3250 6000 6000 6000 凡例 4F平面図(S=1:100) :既設機器 4F事務室 :新設機器 —— :新設配線 記号 機器名称 備考 記号 機器名称 備考 (1) 御部ダムデータ表示装置(上) (2) 第二浜田ダムデータ表示装置(下) (3) 大型モニタ (4) 延長器 機器収容架 新設 表示装置 新設 実施 新設 延長器 新設 年 度 令和 7 年度 新設 L2-SW 新設 工事名 ハ戸ダム ダムメンテナンス事業 ダム管理用制御処理設備更新工事 5 延長器(CCTV設備) 6 TVチューナ 別途 新設 遠隔手動操作装置 新設 道川港名 浜田県土整備事務所 新設 施工箇所 浜田市片庭町地内 L2-SW 移設 OAデスク 新設 図面名称 機器配置図(新設) 表示装置 新設 ② 延長器 新設 縮尺 1:100 CCTV監視装置(CCTV設備) 別途 IPデコーダ/延長器(CCTV設備) 別途 ③ 分電盤(T0A-4-6) 60 葉の内 28

浜田県土整備事務所 4F電算室 機器据付図(新設)



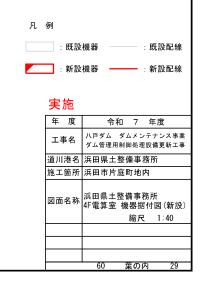
至 事務室大型モニタ

6000

平面図(S=1:40)

4F電算室

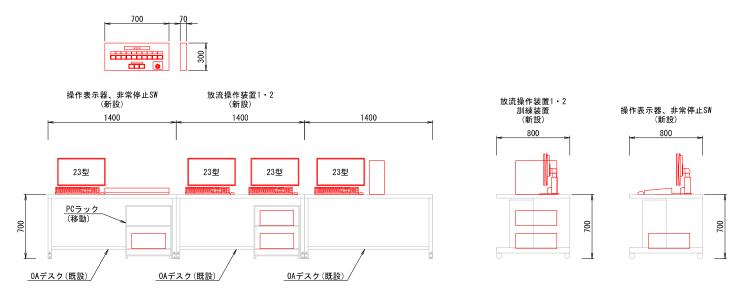




浜田県土整備事務所 4F事務室 機器据付図(新設) おねじ型あと施工アンカー12mm(新設) 天吊り金具(新設) 天吊り金具(新設) (柱) <u>、制振強化キット</u> <u>√制振強化キット</u> 至 電算室表示装置 至 電算室表示装置 (天井裏) (天井裏) 八戸ダムデータ表示装置 大型モニタ 延長器(背面) 御部ダムデータ表示装置 延長器(新設) ∖チューナ(既設) 第二浜田ダムデータ表示装置 ロッカー 書棚 ロッカー :既設機器 :新設機器 —— :新設配線 年 度 令和 7 年度 工事名 ハ戸ダム ダムメンテナンス事業 ダム管理用制御処理設備更新工事 道川港名 浜田県土整備事務所 施工箇所 浜田市片庭町地内 正面図(S=1:10) 側面図(S=1:10) 図面名称 4F事務室 機器据付図(新設) 縮尺 1:10 60 葉の内 30

浜田県土整備事務所 管理用制御処理設備 配線系統図(新設) 4F事務室 6F無線室 4F電算室 大長見ダム CCTV操作装置 機器収容架 機器収容架(新設) 0Aデスク(新設) EM-CE5 5sq-2C EM-IE5 5sq EM-CE5.5sq-2C EM-CE5. 5sq-2C EM-CE5 5sq-2C EM-CE5 5sq-2C EM-CE5. 5sq-2C EM-CE5 5sq-2C EM-CE5 5sq-2C EM-CE5, 5sq-2C EM-CE5.5sq-2C EM-CE5.5sq-2C EM-IE5.5sq 付属電源ケーブル 付属電源ケーブル 付属電源ケーブル 多重無線設備 UTPケーブル(パッチ盤経由) │UTPヶ┼ブル UTPケーブル(Cat5e) UTPケーブル (Cat5e) 付属専用ケーブル UTPケーブル (Cat5e) 付属ケーブル UTPケーブル(Cat5e) UTPケーブル(Cat5e) 通信事業者回線 UTPケーブル(Cat5e) 凡例 付属専用ケーブル :既設機器 : 既設配線 EM-CEE1.25sq-20C×2 :新設機器 —— :新設配線 年_度 令和 7 年度 工事名 ハ戸ダム ダムメンテナンス事業 ダム管理用制御処理設備更新工事 道川港名 浜田県土整備事務所 施工箇所 浜田市片庭町地内 浜田県土整備事務所 管理用制御処理設備 配線系統図(新設) 縮尺 non 60 葉の内 31

機器姿図(参考図)

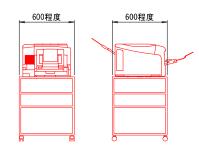


端末装置•非常停止SW(S=1:20) 八戸ダム

800

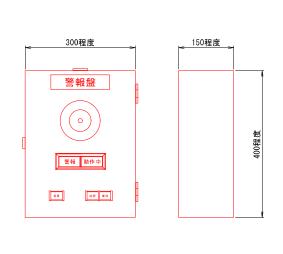
情報入力・提供装置 入出力装置 光ケーブル接続盤・中継端子盤 (新設)

機器収容架(S=1:20) 八戸ダム

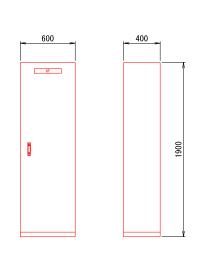


_カラーレーザプリンタ(S=1:20) 八戸ダム

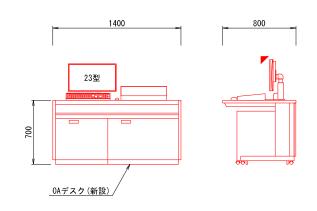




警報盤(S=1:5) 八戸ダム



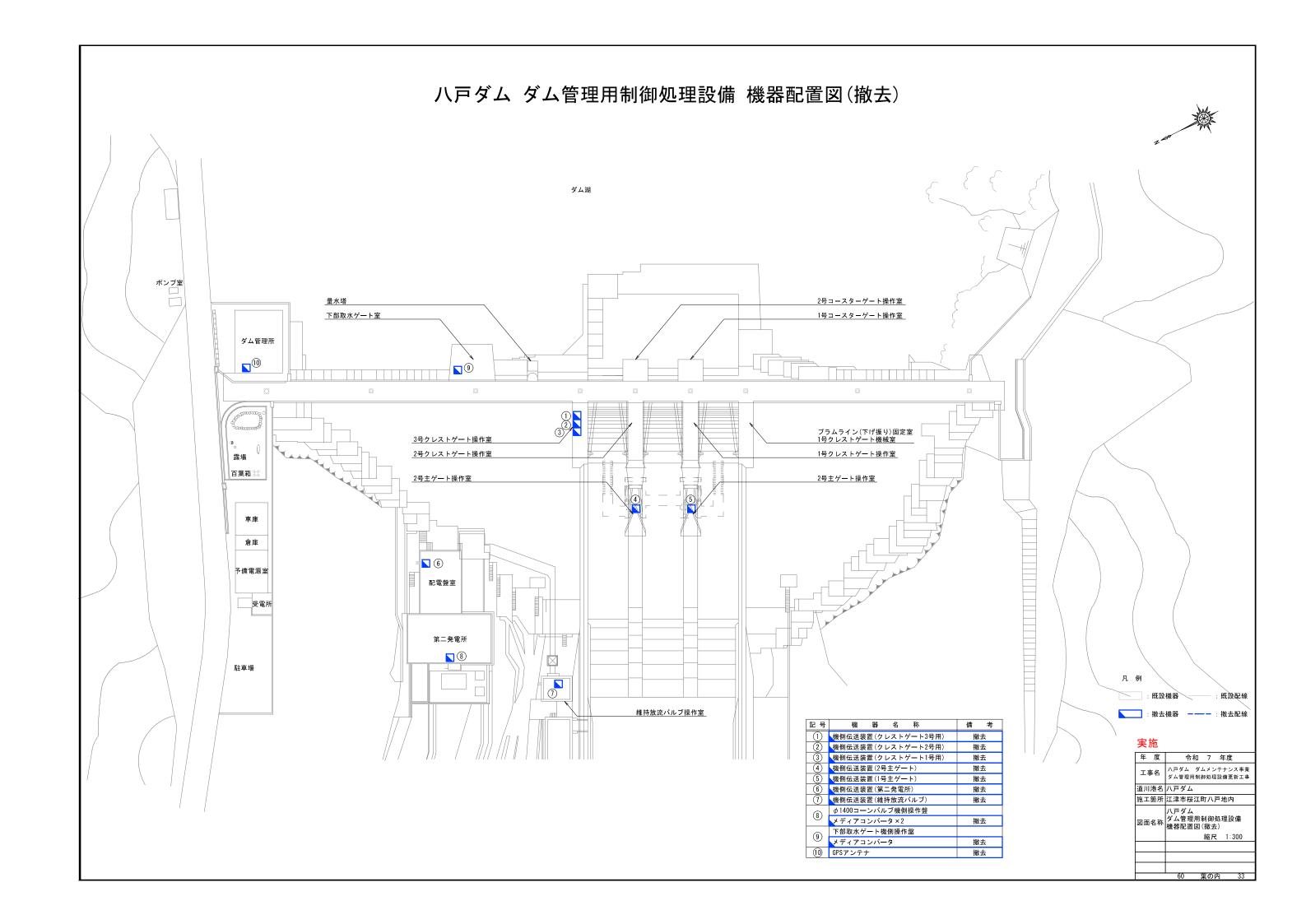
機側伝送装置(S=1:20) 八戸ダム

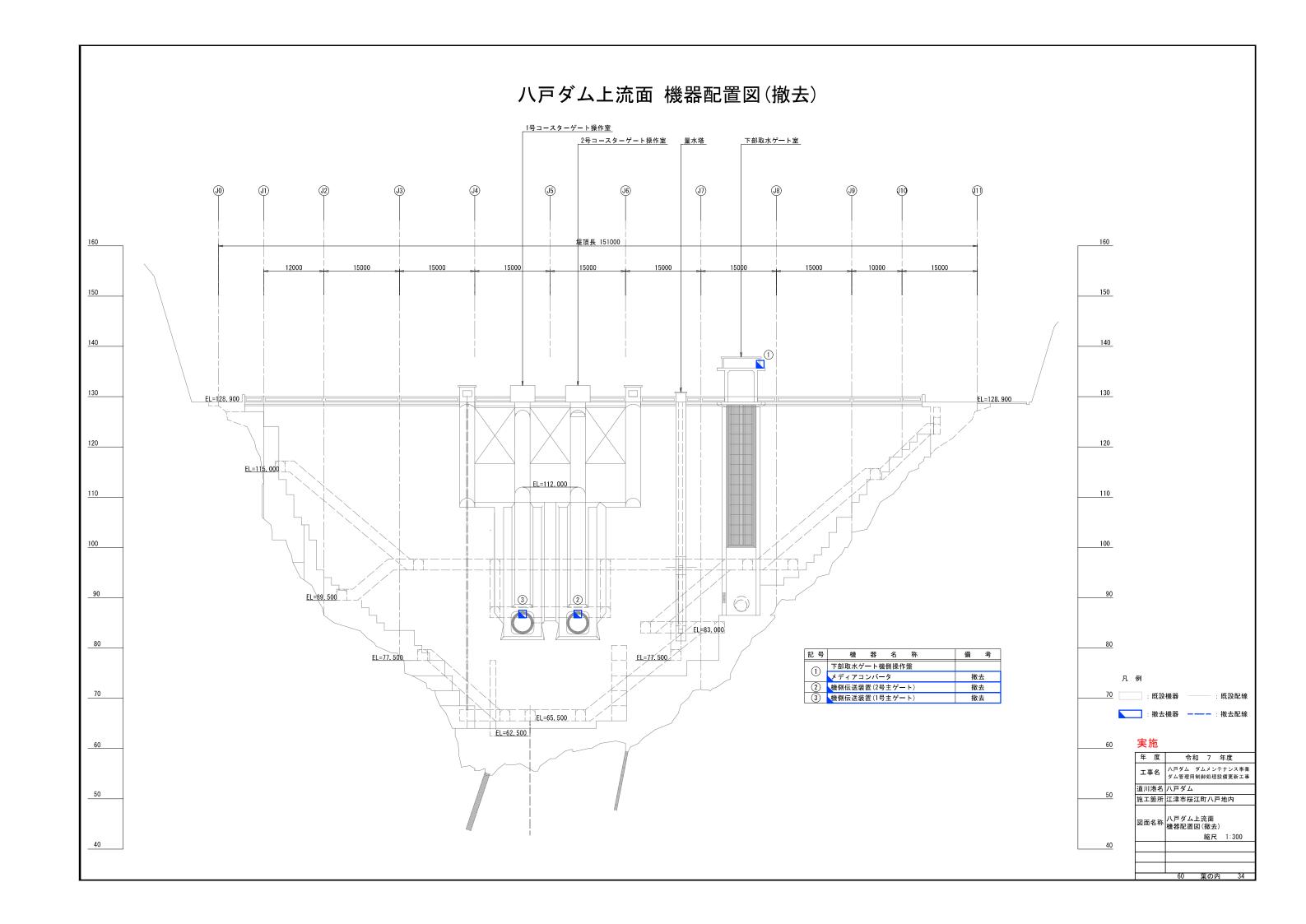


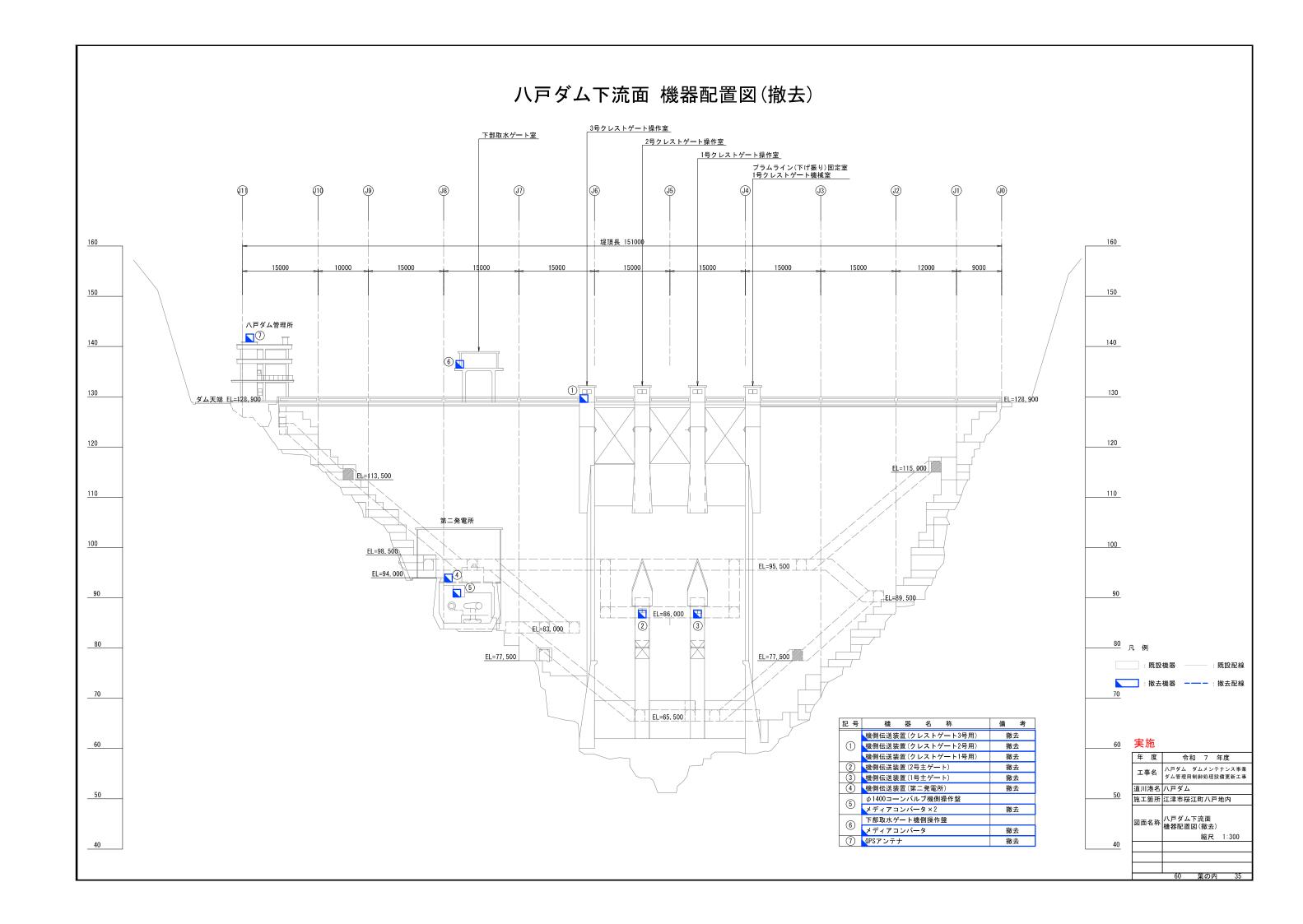
遠隔操作装置•操作表示器(S=1:20) 浜田県土整備事務所

データ警報表示盤(S=1:5)
八戸ダム

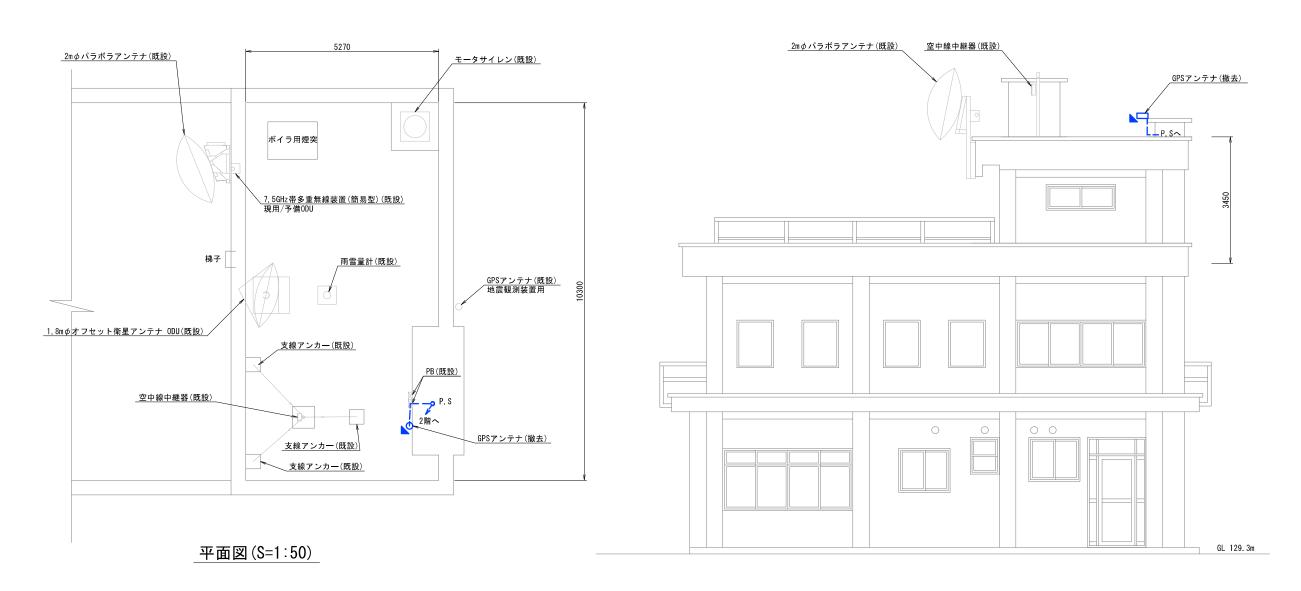
実施	
年 度	令和 7 年度
工事名	ハ戸ダム ダムメンテナンス事業 ダム管理用制御処理設備更新工事
道川港名	八戸ダム
施工箇所	江津市桜江町八戸地内外
図面名称	機器姿図(参考図)
	縮尺 1:5,20
	(A) # O.th
	(A 禁の由 22)



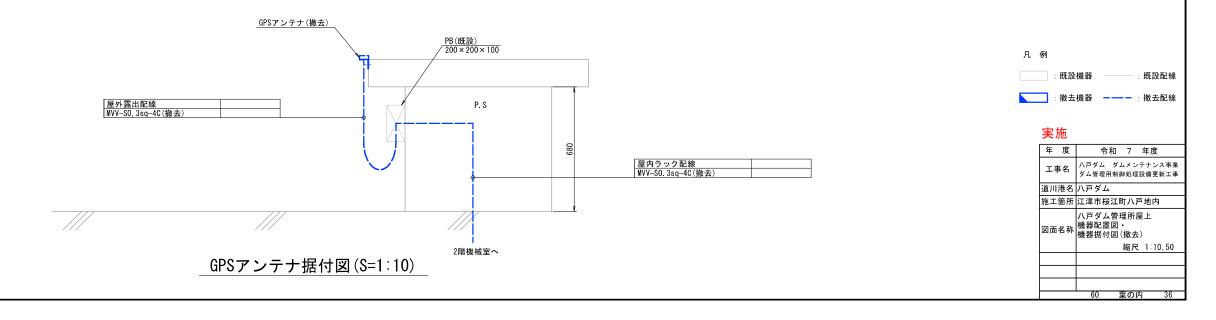




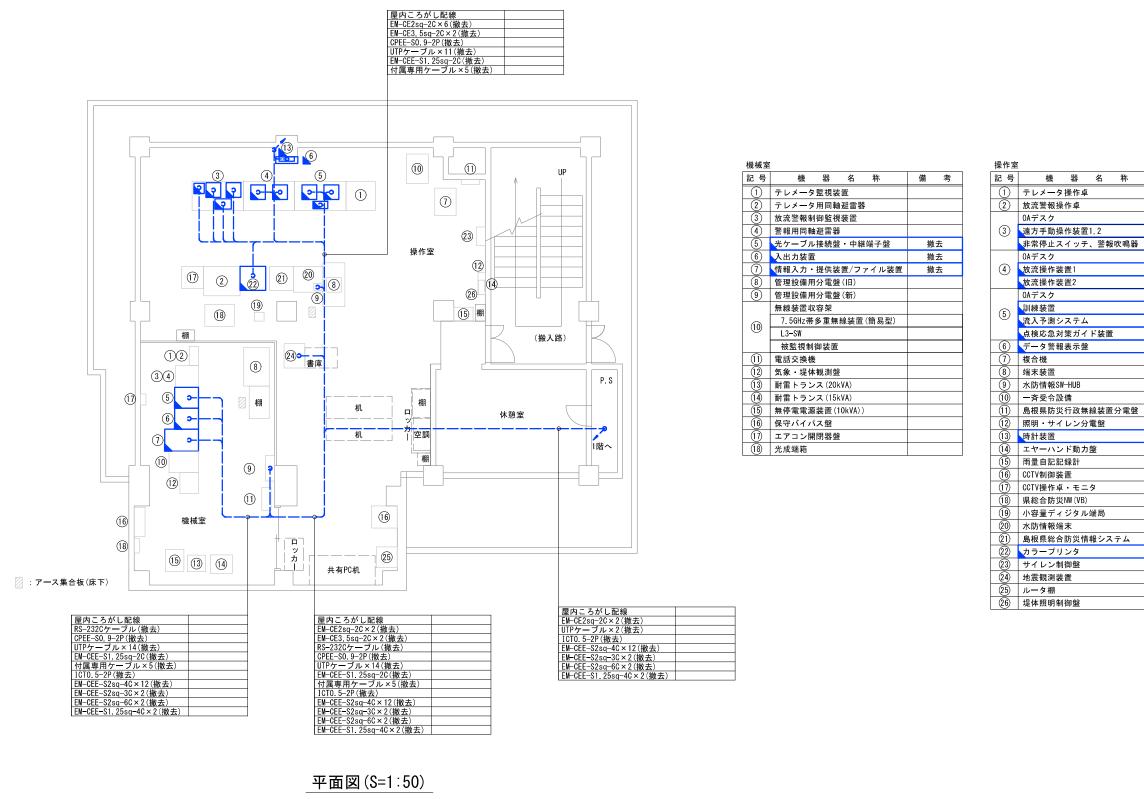
八戸ダム管理所屋上 機器配置図・機器据付図(撤去)



立面図(S=1∶50)



八戸ダム管理所2階 機器配置図・配線経路図(撤去)



備考 撤去 撤去 撤去 撤去 撤去 撤去 撤去 撤去 撤去 撤去

実施

: 既設機器

:撤去機器 -----

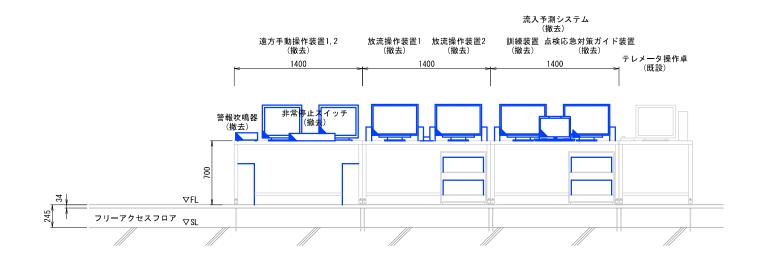
凡例

年 度	令和 7 年度
工事名	ハ戸ダム ダムメンテナンス事業 ダム管理用制御処理設備更新工事
道川港名	八戸ダム
施工箇所	江津市桜江町八戸地内
図面名称	ハ戸ダム管理所2階 機器配置図・ 配線経路図(撤去)
	縮尺 1:50
	60 葉の内 37

既設配線

: 撤去配線

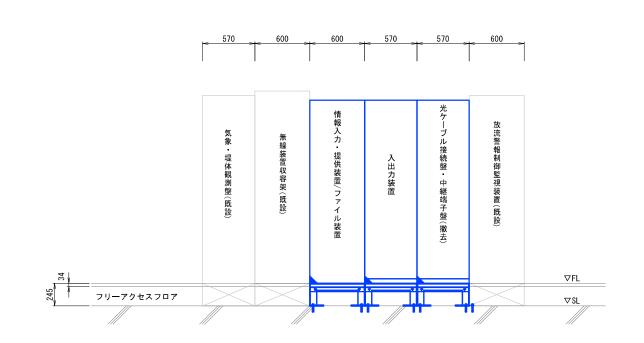
八戸ダム管理所2階 機器据付図(撤去)

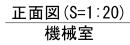


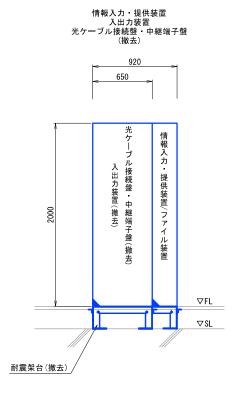
操作表示器、非常停止SW 遠方手動操作装置1,2 放流操作装置1,2 訓練装置 点検応為列ッステム (撤去)

正面図(S=1:20) 操作室

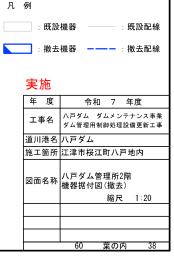
側面図(S=1:20) 操作室



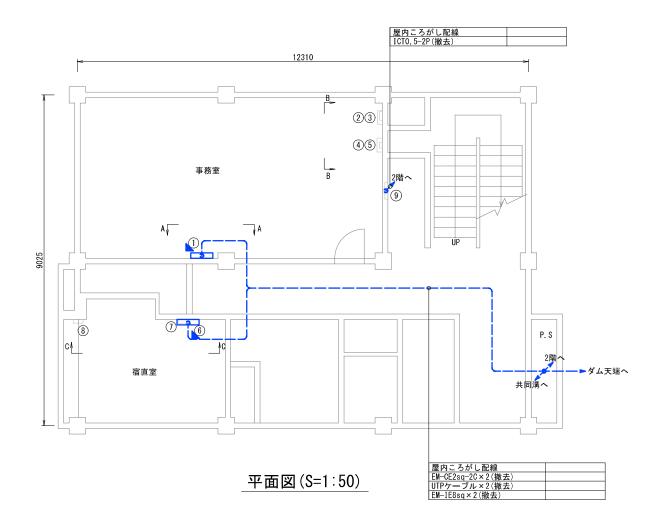




側面図(S=1:20) 機械室



八戸ダム管理所1階 機器配置図・配線経路図(撤去)



記号	機器名称	備考
1	データ警報表示盤	撤去
2	江津市防災行政無線受信機	
3	排水ポンプ遠方監視盤	
4	液面指示計	
5	表示盤	
6	警報盤	撤去
7	地震計表示盤	
8	島根県防災行政無線装置	
(9)	保安器盤	

: 既設機器

道川港名 八戸ダム

年 度

:撤去機器 ———:撤去配線

施工箇所 江津市桜江町八戸地内

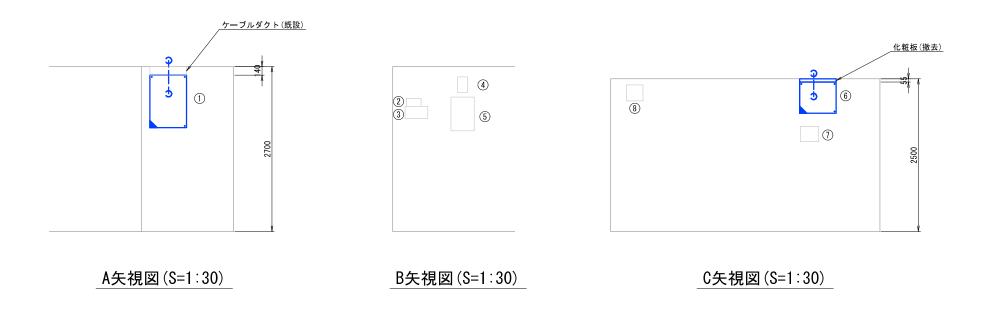
ハ戸ダム管理所1階 機器配置図 配線経路図(撤去)

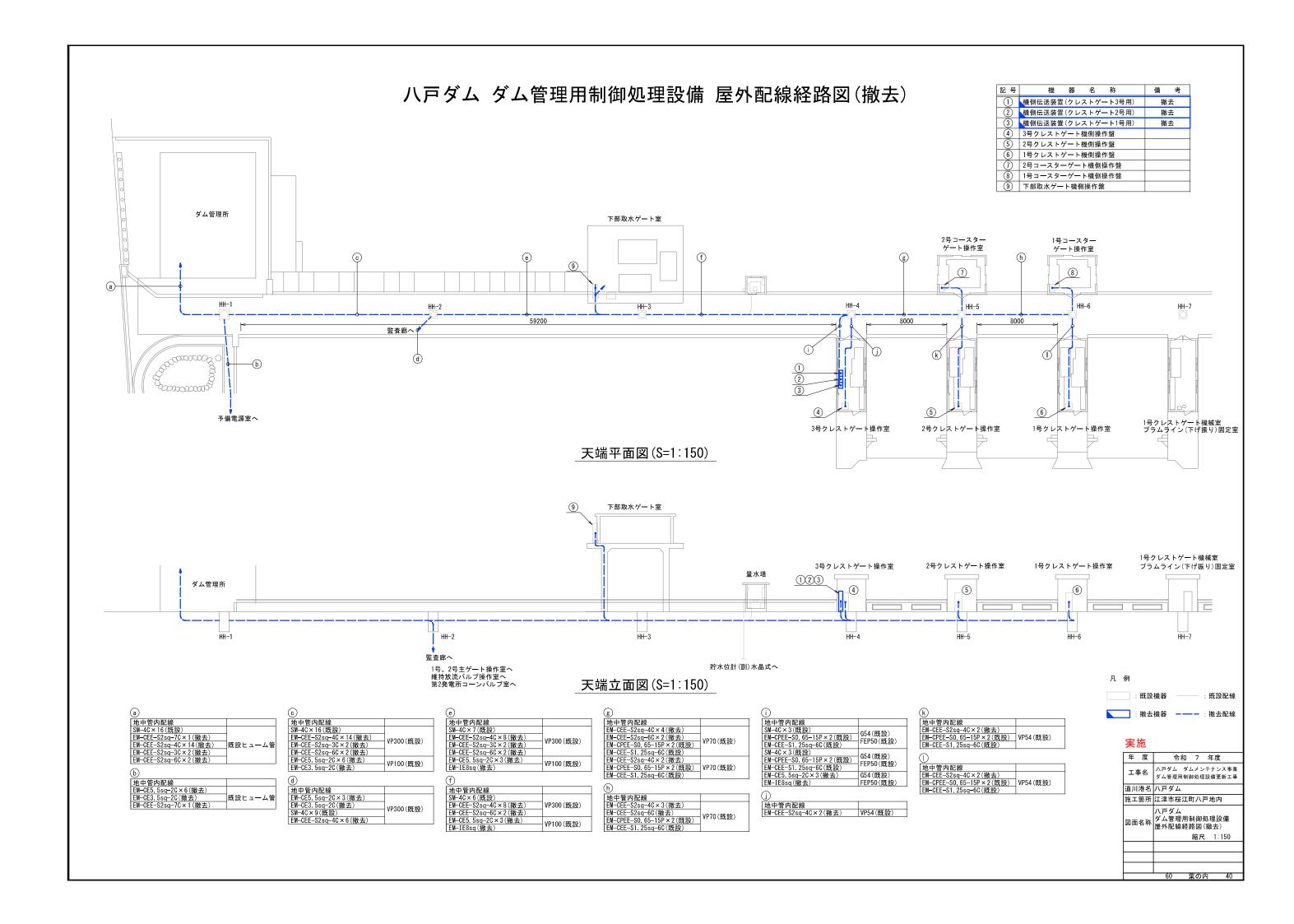
令和 7 年度 工事名 パ戸ダム ダムメンテナンス事業 ダム管理用制御処理設備更新工事

縮尺 1:30,50

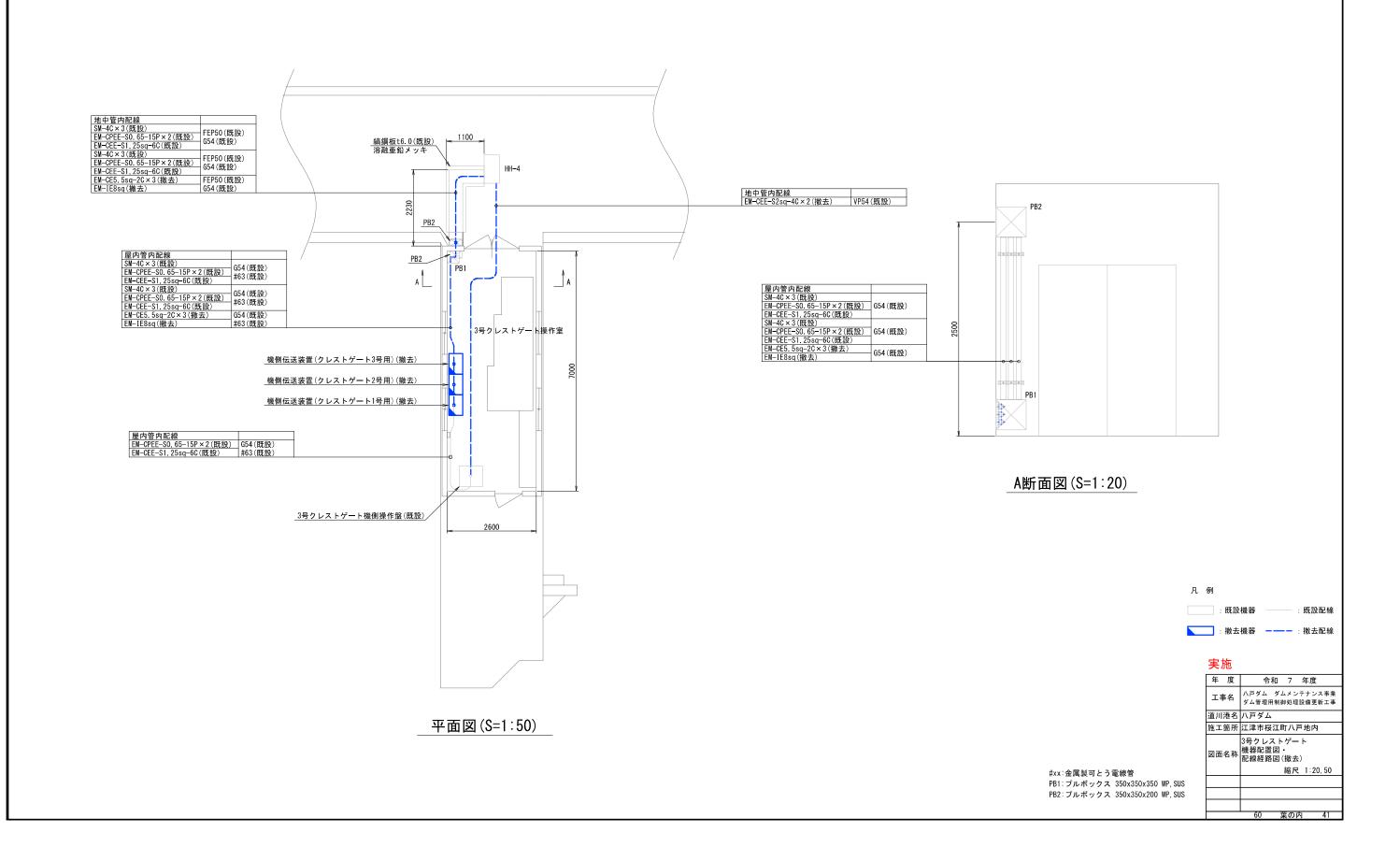
60 葉の内 39

: 既設配線

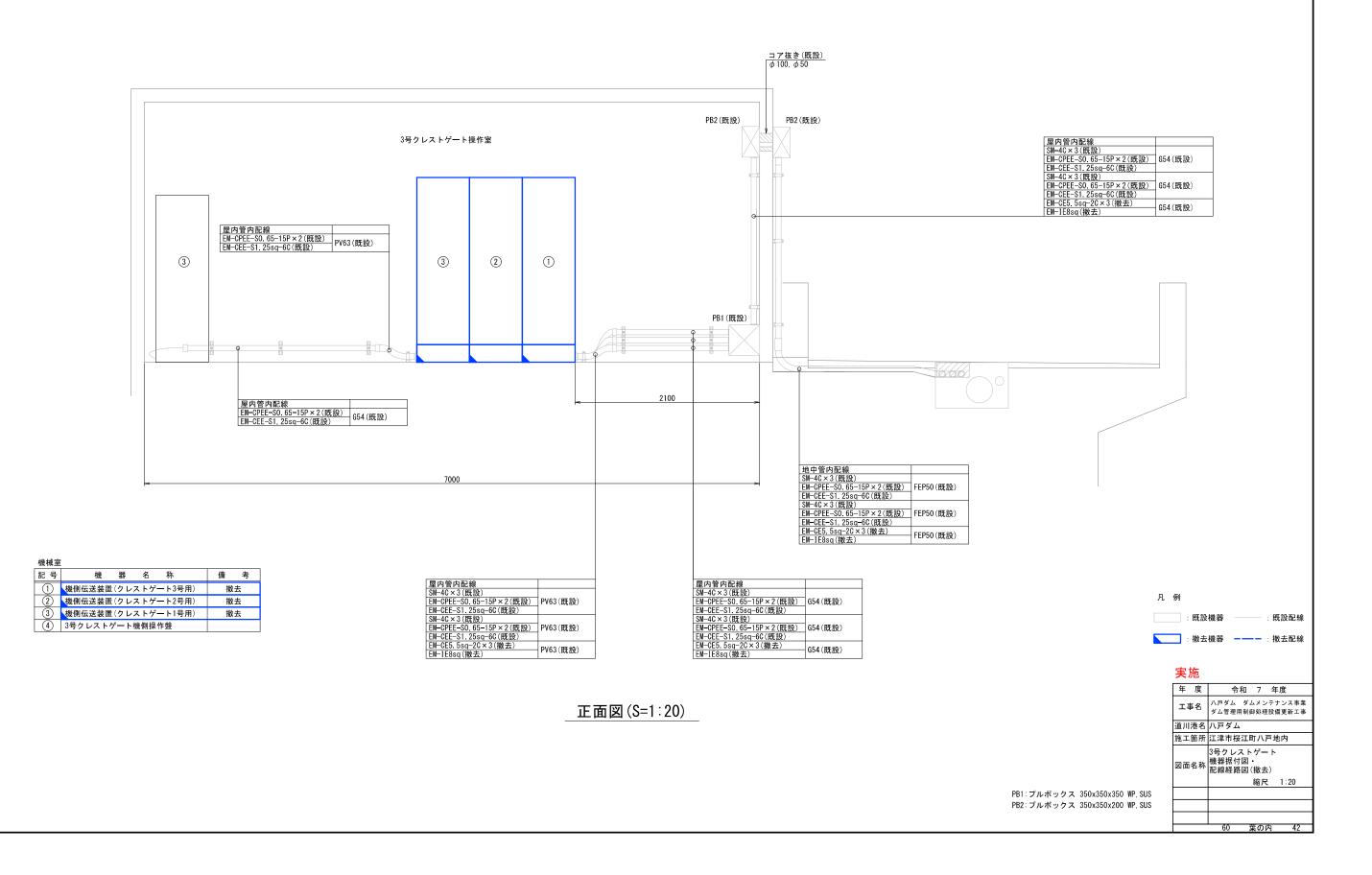


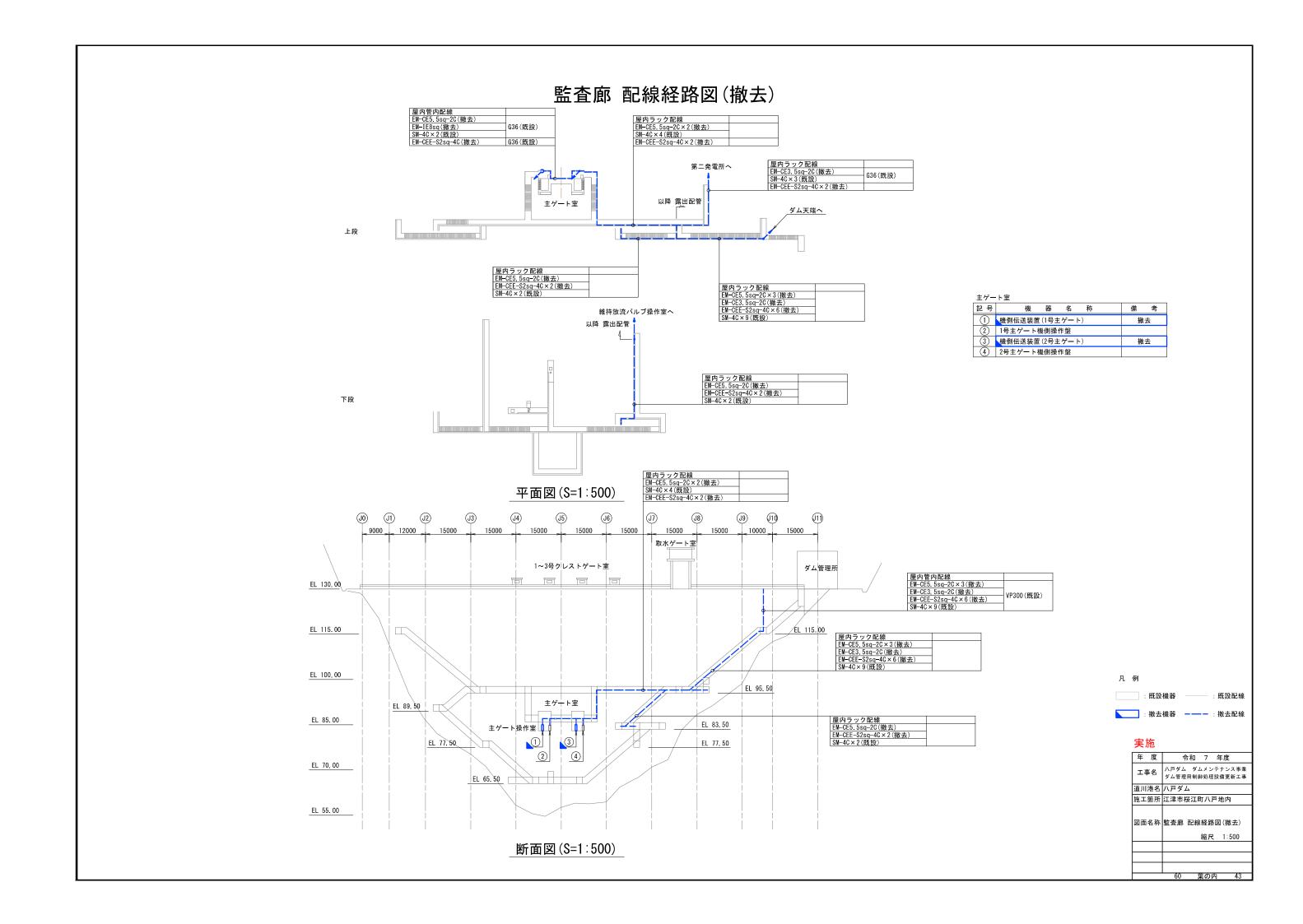


3号クレストゲート 機器配置図・配線経路図(撤去)

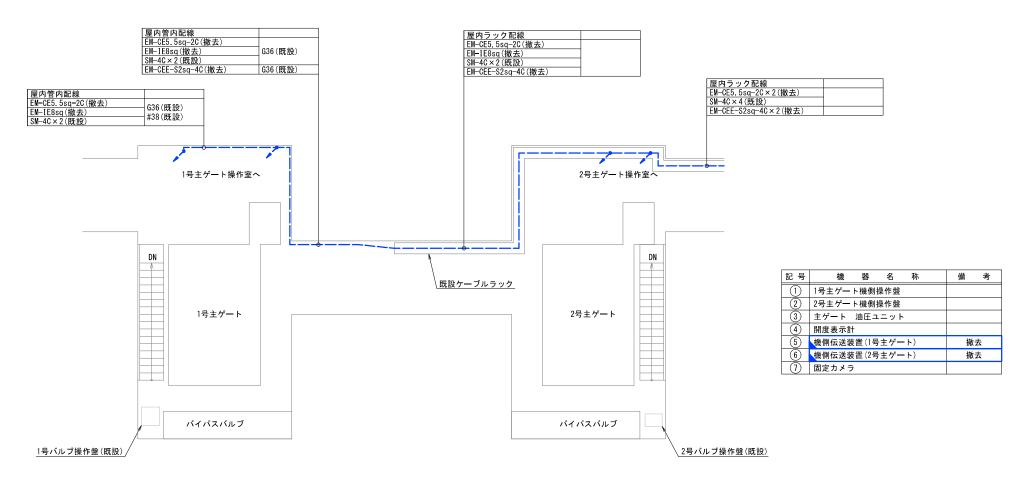


3号クレストゲート 機器据付図・配線経路図(撤去)

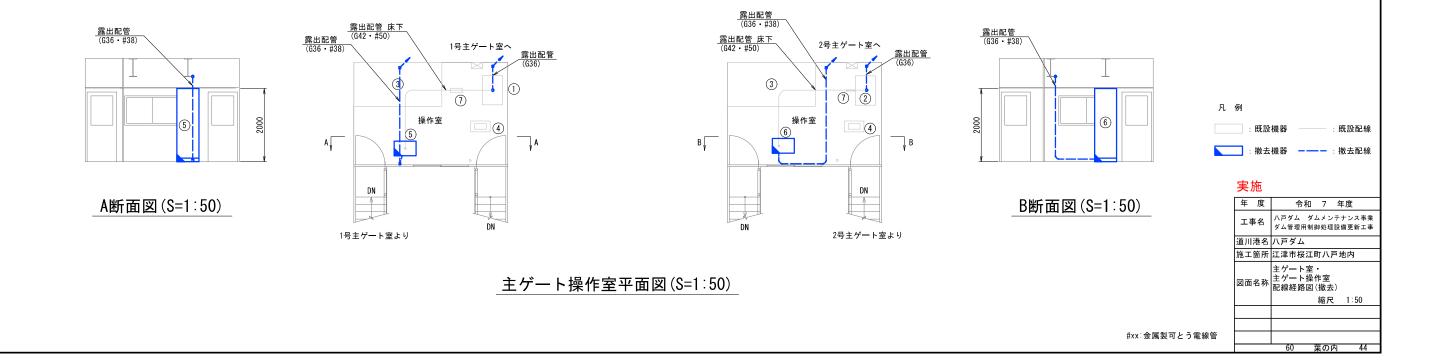




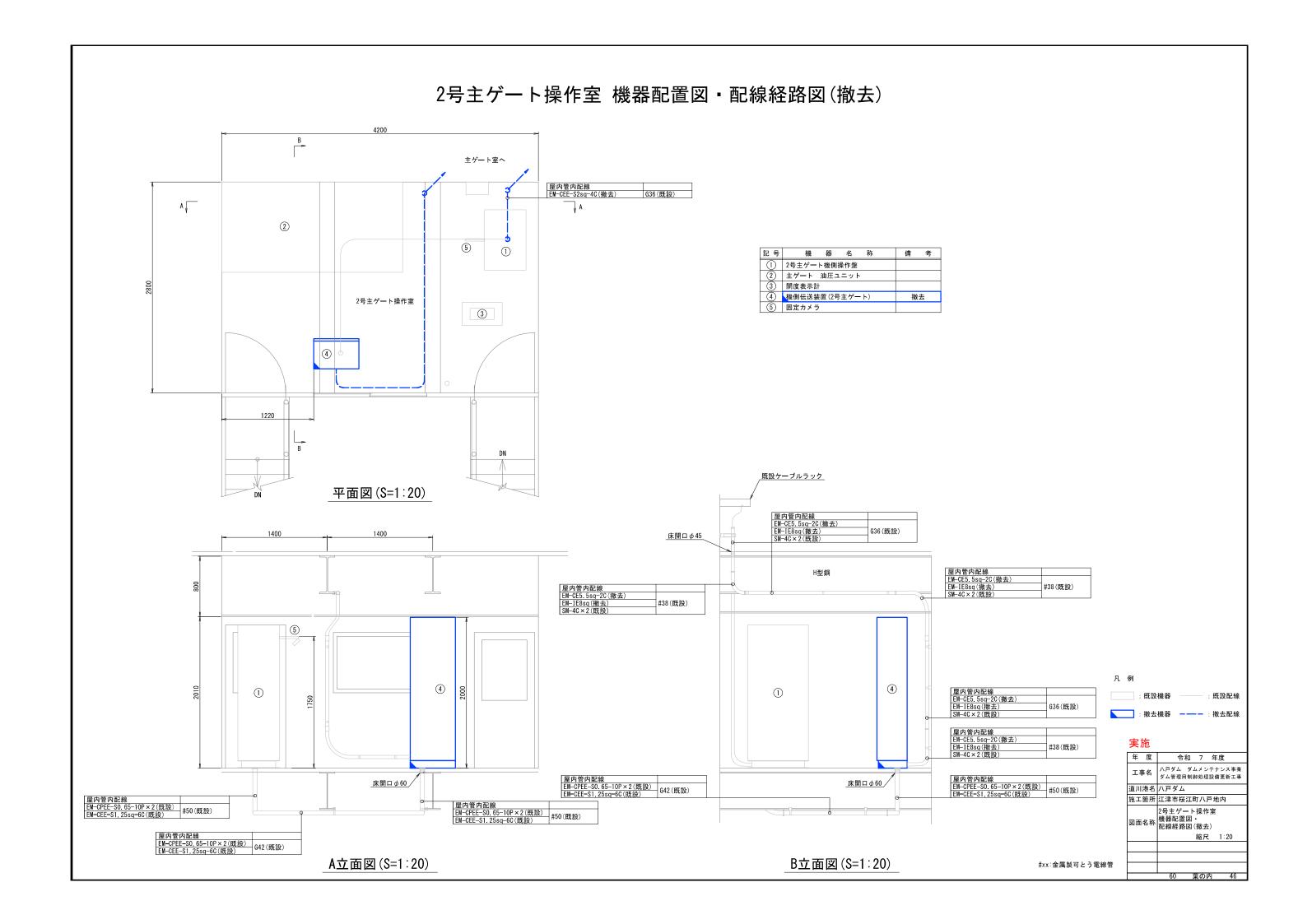
主ゲート室・主ゲート操作室 配線経路図(撤去)



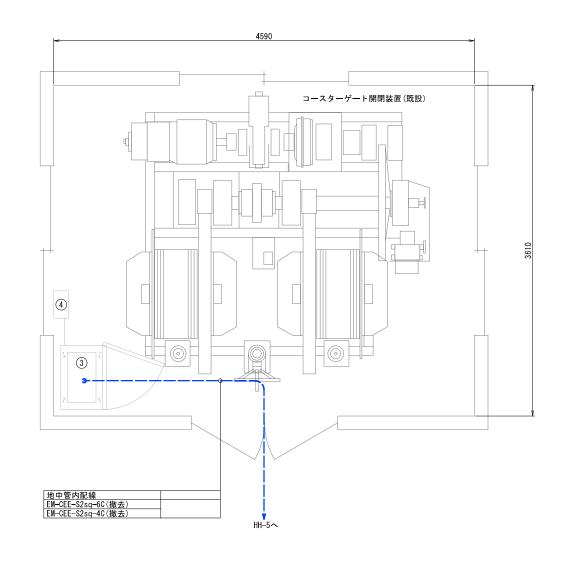
主ゲート室平面図(S=1:50)

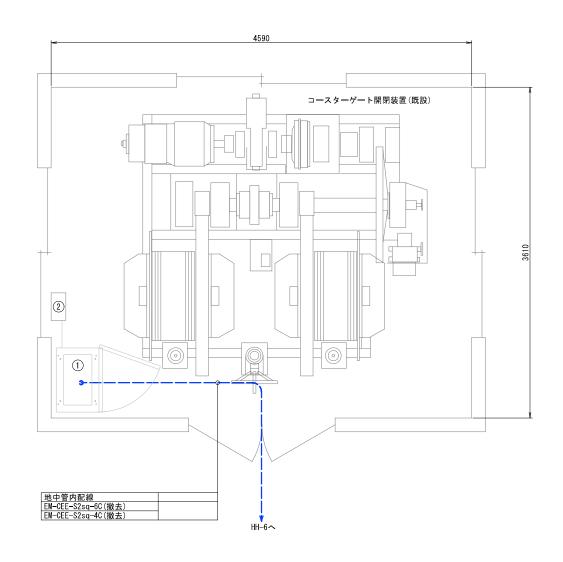


1号主ゲート操作室 機器配置図・配線経路図(撤去) 主ゲート室へ 主ゲート室へ 屋内管内配線 EM-CEE-S2sq-4C(撤去) G36(既設) A 🗸 2 1 機器名称 備考 11号主ゲート機側操作盤2主ゲート 油圧ユニット ③ 開度表示計 1号主ゲート操作室 ④ 機側伝送装置(1号主ゲート) 撤去 3 (5) 固定カメラ 4 1100 #38(既設) 平面図(S=1:20) G36(既設) 1400 床開口**φ45** H型鋼 PV38 G36 #38(既設) (5) 凡例 :既設機器 : 既設配線 : 撤去機器 ——— : 撤去配線 4 4 1 1 G36(既設) #38(既設) 年 度 令和 7 年度 工事名 ハ戸ダム ダムメンテナンス事業 ダム管理用制御処理設備更新工事 屋内管内配線 EM-CPEE-S0.65-10P×2(既設) EM-CEE-S1.25sq-6C(既設) #50(既設) 屋内管内配線 EM-CPEE-S0. 65-10P×2(既設) EM-CEE-S1. 25sq-6C(既設) 床開口 φ 60 / 床開口 φ 60 / 道川港名 八戸ダム PV50_/ _PV50_/ 施工箇所 江津市桜江町八戸地内 1号主ゲート操作室 機器配置図・ 配線経路図(撤去) G42 A立面図(S=1:20) B立面図(S=1:20) 縮尺 1:20 #xx:金属製可とう電線管 60 葉の内 45



コースターゲート室 機器配置図・配線経路図(撤去)

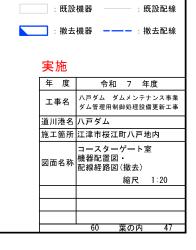




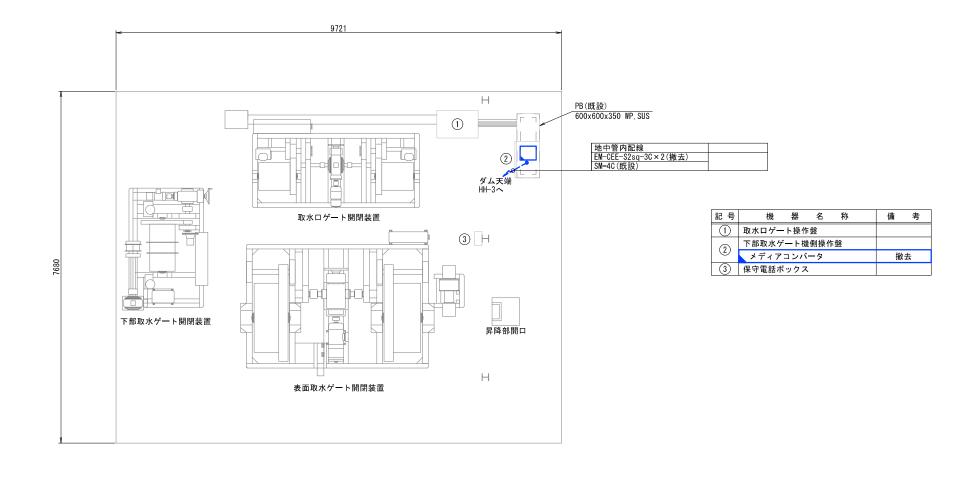
2号コースターゲート室平面図(S=1:20)

記号	機	器	名	称	備	考
1	1号コースタ	ーゲー	ト機側	操作盤		
2	保守電話ボ	ックス				
3	2号コースタ	ーゲー	ト機側	操作盤		
4	保守電話ボ	ックス				

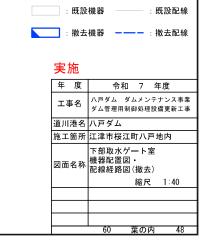
1号コースターゲート室平面図(S=1:20)

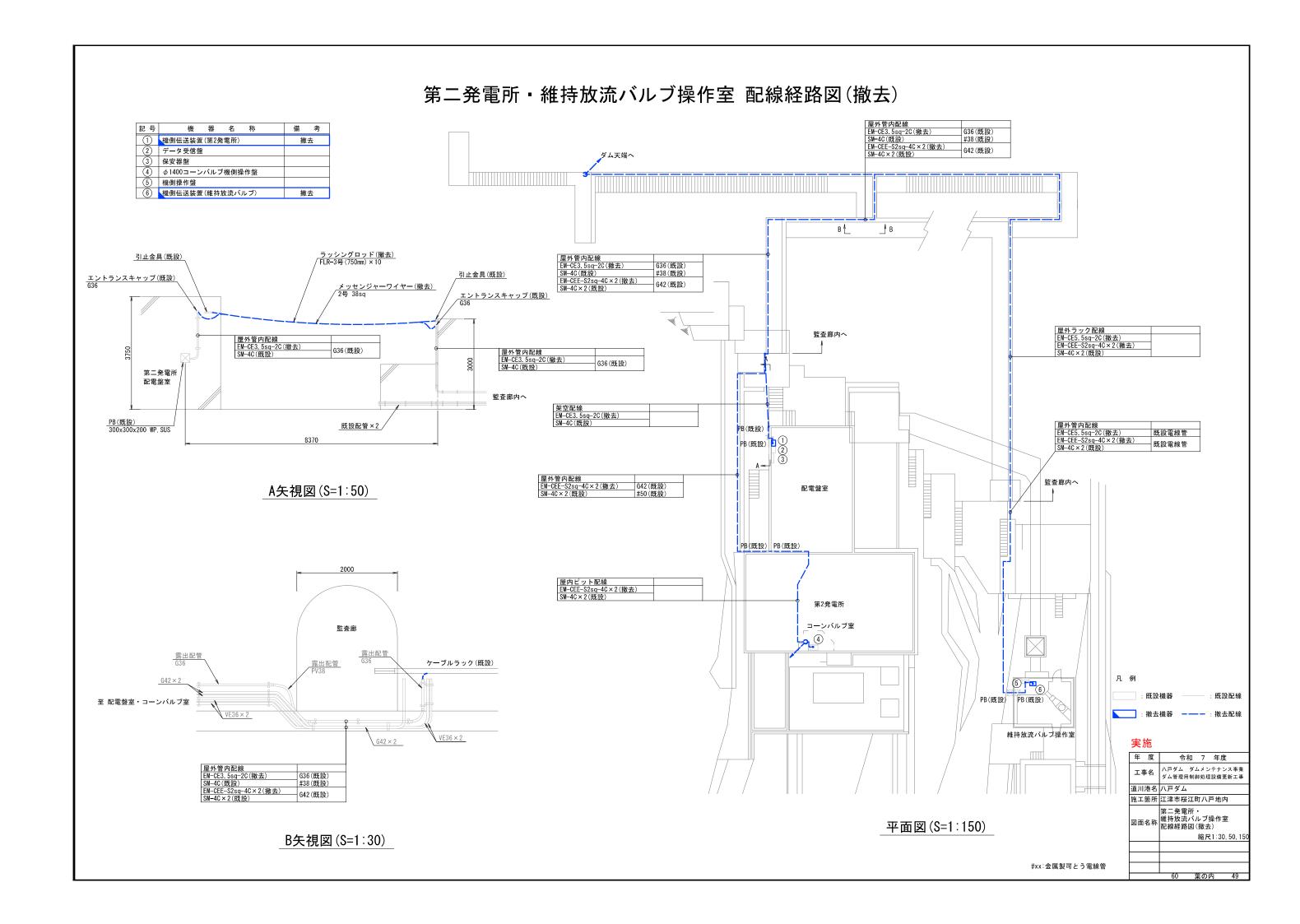


下部取水ゲート室 機器配置図・配線経路図(撤去)

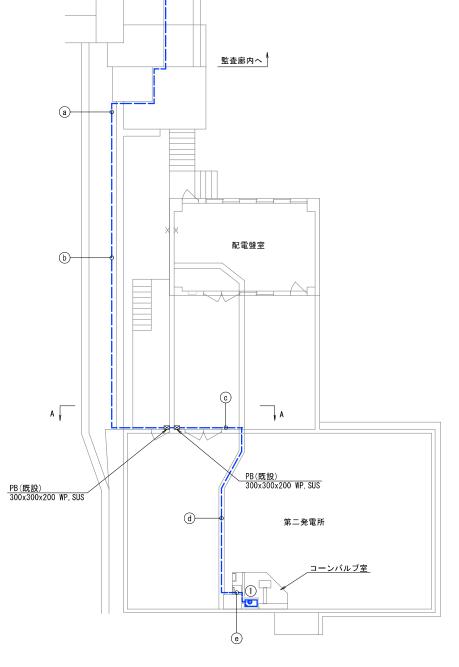


平面図(S=1:40)





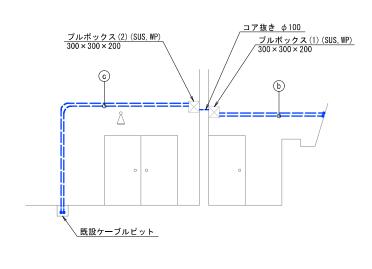
第二発電所コーンバルブ室 機器配置図・配線経路図(撤去)



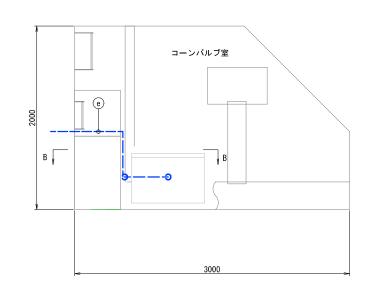
平面図(S=1:100)

記号	機器名称	備考
1	φ1400コーンバルブ機側操作盤	
	メディアコンバータ	撤去

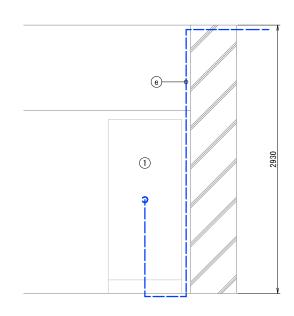




A矢視図(S=1:50)



コーンバルブ室平面図(S=1:20)



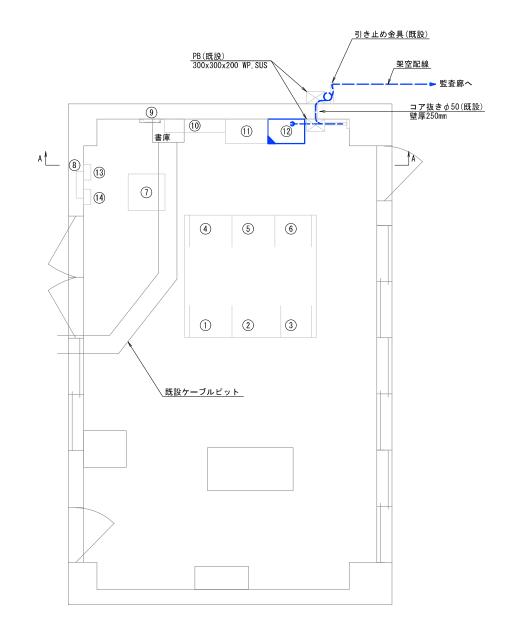
B矢視図(S=1:20)



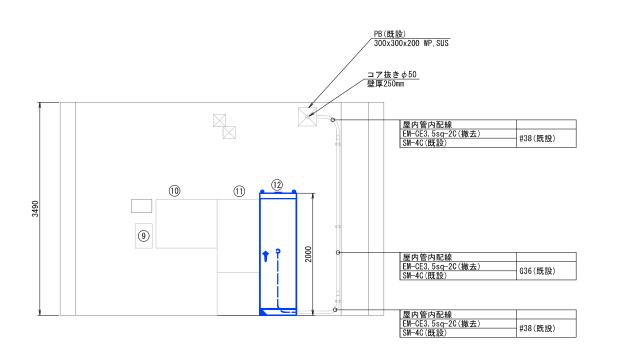
年 度	令和 7 年度
工事名	ハ戸ダム ダムメンテナンス事業 ダム管理用制御処理設備更新工事
道川港名	八戸ダム
施工箇所	江津市桜江町八戸地内
図面名称	第二発電所コーンバルブ室 機器配置図・ 配線経路図(撤去) 縮尺1:20,50,100

実施

第二発電所配電盤室 機器配置図・配線経路図(撤去)



平面図(S=1:30)



A矢視図(S=1:30)

記号	機器名称	備 考
1	発電機盤	
2	水位 · 所内盤	
3	八戸ダム電源盤	
4	継電器盤	
5	自動制御盤	
6	遠方監視制御盤	
7	整流器盤	
8	分電盤	
9	火災受信機	
10	保安器盤	
(1)	データ受信盤	
12	機側伝送装置(第2発電所)	撤去
13	リレーBOX(配電盤室)	
14)	リレーBOX(メタクラ室)	

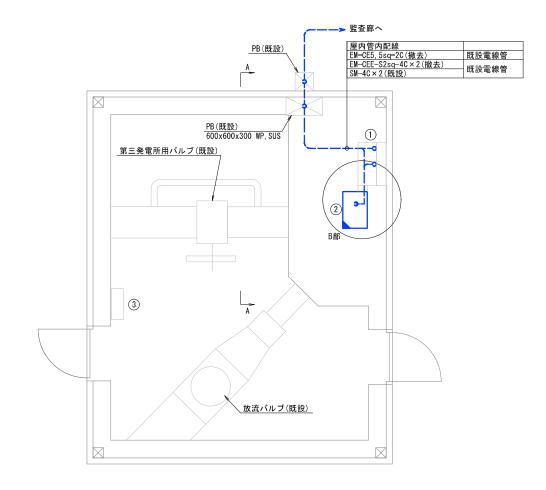


実施

#xx:金属製可とう電線管

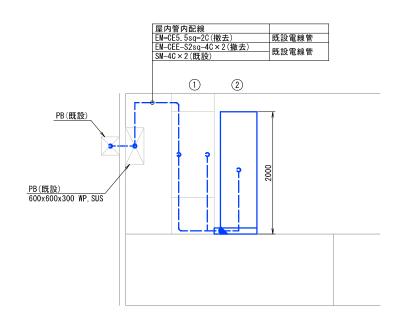
年	度	*	令和	7	年月	ŧ	
ΙĄ	事名	八戸ダム ダム管理					
道川	港名	八戸ダ	ム				
施工	箇所	江津市	桜江田	町八戸	⋾地เ	内	
図面	名称	第二発 機器配 配線経	置図	撤去	:)		
				縮尺	. 1	:30	
		60	7	業の区	卜	51	

維持放流バルブ室 機器配置図・配線経路図(撤去)

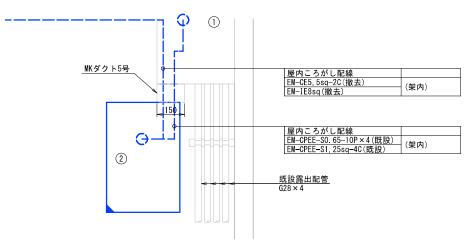


平面図(S=1:30)

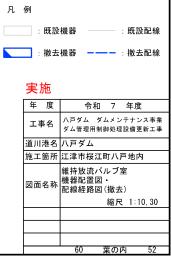
記号	機	器名	称	備	考
1	機側操作盤				
2	機側伝送装置	置(維持放流	たバルブ)	撤	去
(3)	ジョイントオ	ヾックス			



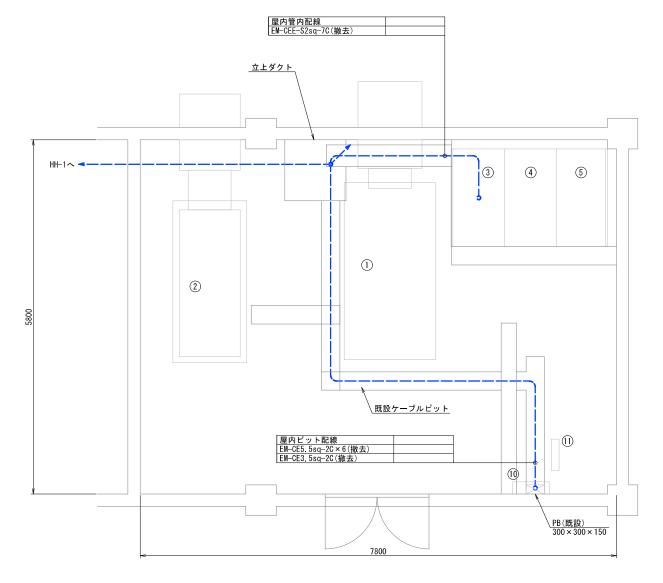
A矢視図(S=1:30)

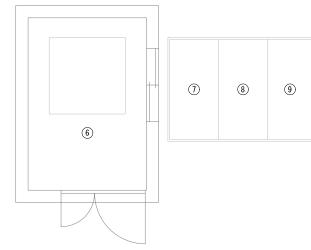


B部拡大図(S=1:10)



予備電源室 機器配置図・配線経路図(撤去)





平面図(S=1:30)

記号	機器名称	備	考
1	自家発電装置(1号機)		
2	自家発電装置(2号機)		
3	監視盤		
4	低圧配電盤(1)(電灯系)		
(5)	低圧配電盤(2)(非常・動力・ダムコン系)		
(9)	燃料槽		
1	屋外キュービクル(低圧動力1)		
8	屋外キュービクル(低圧動力2)		
9	屋外キュービクル(高圧)		
10	屋外機器用分電盤		
11)	UPS		



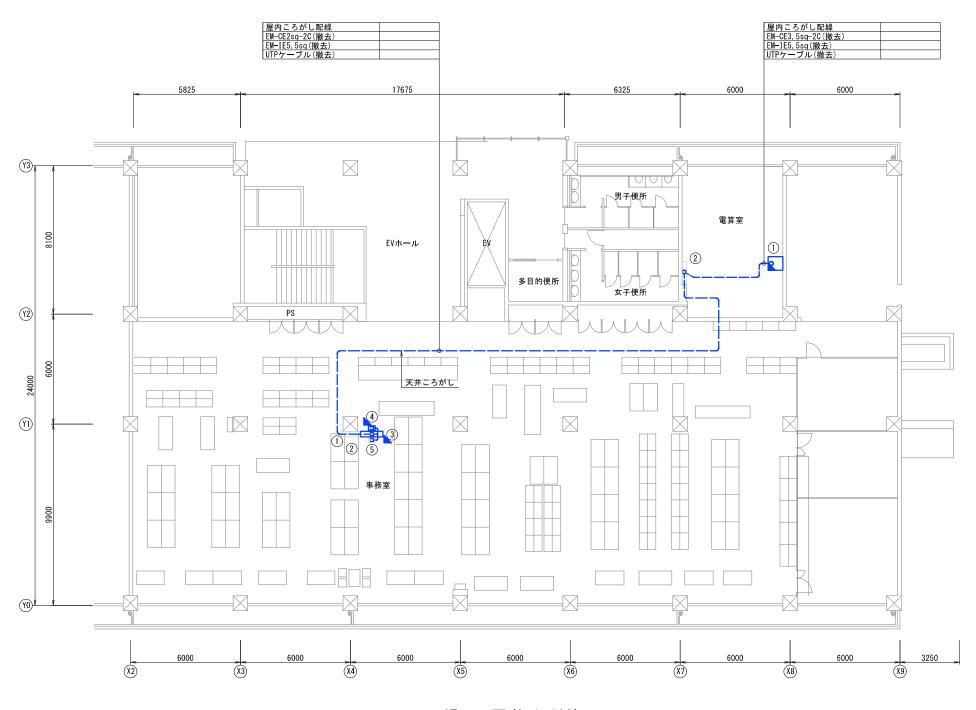
年 度	令和 7 年度
工事名	ハ戸ダム ダムメンテナンス事業 ダム管理用制御処理設備更新工事
道川港名	八戸ダム
施工箇所	江津市桜江町八戸地内
図面名称	予備電源室 機器配置図・ 配線経路図(撤去)
	縮尺 1:30

八戸ダム 管理用制御処理設備 配線系統図(1)(撤去) 管理所2階 操作室 管理所1階 宿直室 予備電源室 管理所2階 機械室 管理所1階 事務室 村雷トランス 情報入力・提供装置 (ダムコン) 放流操作装置1 (ダムコン) 点検応急対策ガイド装置 (ダムコン) 流入予測システム (ダムコン) データ警報表示盤 (ダムコン) 島根県総合防災情報システム EM-CE38sq-2C EM-CE38sq-2C EM-CE22sq-2C EM-CE5, 5sq-2C EM-CE38sq-3C EM-CE38sq-3C EM-CE22sq-3C EM-CE38sq-2C | EM-CE38sq-2C EM-CE38sq-2C EM-CE2sq-2C EM-CE3.5sq-2C EM-CE3 5sq-2C EM-CE2sq-2C 付属電源ケーブル EM-CE3.5sq-2C 付属電源ケーブル EM-CE2sq-2C 付属電源ケーブル EM-CE2sq-2C 付属電源ケーブル EM-CE2sq-2C EM-CE2sq-2C (ダムコン) : ダム管理用制御処理設備 (貯水位) : 貯水位設備 (気象堤体) : 気象・堤体観測設備 (多重) : 多重無線設備 (CCTV) : CCTV設備 EM-CE2sq-2C 付属電源ケーブル EM-CE2sq-2C EM-CE2sq-2C 付属電源ケーブル EM-CE3 5sq-2C 付属電源ケーブル EM-CE2sq-2C 付属電源ケーブル EM-CE2sq-2C EM-CE2sq-2C EM-CE2sq-2C EM-CE3 5sq-2C : 既設機器 : 既設配線 EM-CE2sq-2C : 撤去機器 ----- : 撤去配線 令和 7 年度 工事名 ハ戸ダム ダムメンテナンス事業 ダム管理用制御処理設備更新工事 CM LED 道川港名 八戸ダム 接地母線 施工箇所 江津市桜江町八戸地内 ハ戸ダム 管理用制御処理設備 配線系統図(1)(撤去) 縮尺 non 葉の内

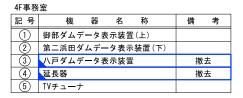
八戸ダム 管理用制御処理設備 配線系統図(2)(撤去) 管理所1階 事務室 管理所2階 機械室 管理所2階 操作室 管理所屋上 宿直室 情報入力·提供装置(撤去) 入出力装置(撤去) 気象・堤体観測盤 遠方手動操作装置(撤去) 放流操作装置1・2(撤去) L 3-8 W ファイル装置 BCDケーブル RS-2320ケーブル CPEE-S0. 9-2P 光コードSM-2C/SC-SC×14 MVV-S0 3sq-4C UTPケーブル×14 KPEV-S0. 75-20P SWVP0. 5-33C UTPケーブル×2 EM-CEE-S1. 25sq-2C 付属専用ケーブル 付属専用ケーブル 付属専用ケーブル×3 CPEE-S0. 9-5P CPEE-S0. 9-2P 付属専用ケーブル 付属専用ケーブル 付属専用ケーブル 付属専用ケーブル 付属専用ケーブル 付属専用ケーブル UTPケーブル (ダムコン): ダム管理用制御処理設備 (貯水位) : 貯水位設備 (気象堤体) : 気象・堤体観測設備 UTPケ╅ブル : 多重無線設備 : CCTV設備 UTPケーブル UTPケーブル UTPケーブル UTPケーブル UTPケーブル UTPケーブル 凡例 UTPケーブル :既設機器 : 既設配線 UTPケーブル :撤去機器 ———:撤去配線 UTPケーブル UTPケーブル UTPケーブル 年 度 令和 7 年度 工事名 パ戸ダム ダムメンテナンス事業 ダム管理用制御処理設備更新工事 UTPケーブル ICTO. 5-2P 道川港名 八戸ダム 施工箇所 江津市桜江町八戸地内 ハ戸ダム 管理用制御処理設備 配線系統図(2)(撤去) 縮尺 non 60 葉の内 55

八戸ダム 管理用制御処理設備 配線系統図(3)(撤去) 維持放流バルブ 操作室 第二発電所 第二発電所 配電盤室 コーンバルブ室 |1号コースター|2号コースター | ゲート室 | ゲート室 管理所2階 操作室 予備電源室 量水塔 クレストゲート操作室(1号, 2号, 3号) 主ゲート操作室×2 下部取水ゲート室 の1400コーンバルブ機側操作盤 下部取水ゲート機側操作器 EM-CEE-S2sq-7¢(SV) EM-CE2sq-2C 付属電源ケーブル 付属電源ケーブル SM-4C SWVP0. 5-33C EM-CE5 5sq-2C EM-CEE-S2sq-4C×2(非常停止、動作中) SM-4C SM-4C | EM-CPEE-SO. 65+15P(開度), EM-CPEE-SO. 65-15P(SV), EM-CEE-S1. 25sq-6C(制御) EM-CE5 5sq-2C EM-CEE-S2sq-4C×2(非常停止、動作中) SM-4C SM-4C | EM-CPEE-SO. 65+15P(開度), EM-CPEE-SO. 65-15P(SV), EM-CEE-S1. 25sq-60(制御) EM-CE5 5sq-2C EM-CEE-S2sq-4C×2(非常停止、動作中) SM-4C [EM-CPEE-SO.65-15P(開度),EM-CPEE-SO.65-15P(SV),EM-CEE-S1.25sq-6d(制御) EM-CE5 5sq-2C EM-CEE-S2sq-4¢(非常停止、動作中) SM-4C SM-40 |EM-CPEE-SO.65+10P(開度).EM-CPEE-SO.65-10P(SV).EM+CEE-S1.25sa-6d(制御) EM-CE5 5sq-2C (ダムコン): ダム管理用制御処理設備 EM-CEE-S2sq-4¢(非常停止、動作中) (貯水位) (気象堤体) : 貯水位設備 : 気象・堤体観測設備 SM-4C 多重無線設備 CCTV設備 EM-CPEE-SO. 65-10P(開度), EM-CPEE-SO. 65-10P(SV), EM-CEE-S1. 25sq-60(制御) EM-CE5 5sq-2C EM-CEE-S2sq-4¢×2(非常停止、動作中) SM-4C [EM-CPEE-S0. 65-10P×4【開度, 流量, SV, 制御), EM-CEE-S1. 25sq-4C(第3発電データ) 凡例 EM-CE3 5sq-2C :既設機器 : 既設配線 SM-4C KPEV-S0. 75-15P × 2, EM+CEE-S1 25sq-4¢ :撤去機器 ———:撤去配線 EM-CEE-S2sq-4C×2(非常停止、動作中) SM-4C × 2 | EM-CEE-S2sq-3¢×2(非常停止、動作中) 年 度 令和 7 年度 工事名 パ戸ダム ダムメンテナンス事業 ダム管理用制御処理設備更新工事 EM-CEE-S2sq-6¢(SV), EM-CEE-S2sq-4C(\$V) EM-CEE+S2sq-6¢(SV), EM-CEE-S2sq-4C(\$V) 道川港名 八戸ダム 施工箇所 江津市桜江町八戸地内 バ戸ダム 管理用制御処理設備 配線系統図(3)(撤去) 接地母線 LEM-IE8sq J LEM-IE8sq J 縮尺 non 60 葉の内

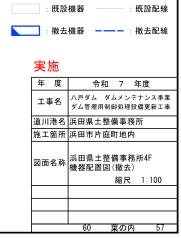
浜田県土整備事務所4F 機器配置図(撤去)



4F平面図(S=1:100)

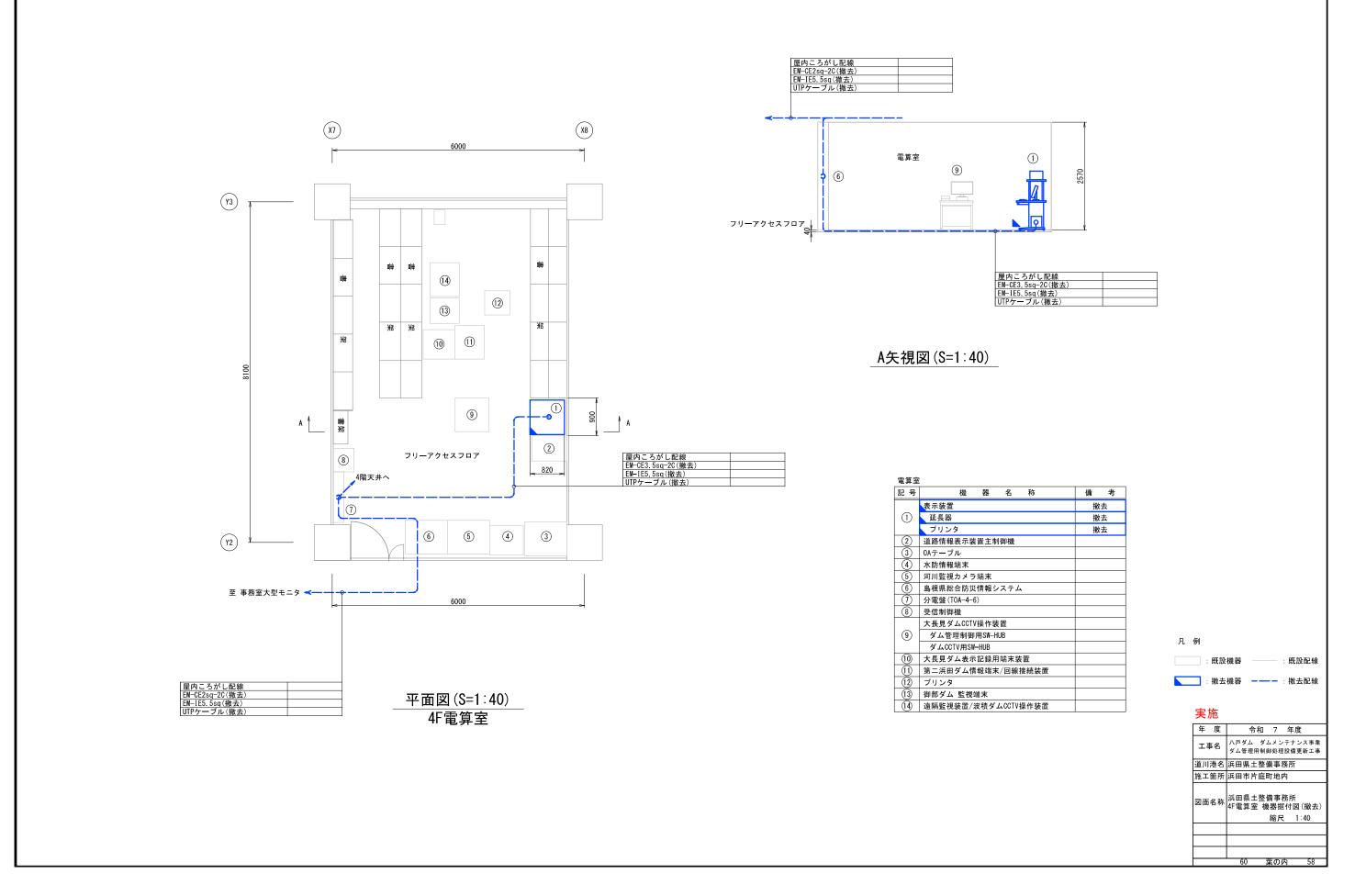


4F電算室									
記号	機	器	名	称		備	考		
1	表示装置	撤去							
	延長器					撤	:去		
	L2-SW	撤去							
2	分電盤(T0.								



凡例

浜田県土整備事務所 4F電算室 機器据付図(撤去)



浜田県土整備事務所 4F事務室 機器据付図(新設) (柱) 天吊り金具(撤去) 天吊り金具(撤去) (柱) -- 至 電算室表示装置 - 至 電算室表示装置 (天井裏) (天井裏) 御部ダムデータ表示装置 八戸ダムデータ表示装置 大型モニタ 延長器 (背面) 延長器(撤去) 第二浜田ダムデータ表示装置 <u> チューナ(既設)</u> <u>、チューナ(既設)</u> ロッカー 書棚 ロッカー :既設機器 :撤去機器 ———:撤去配線 年 度 令和 7 年度 工事名 ハ戸ダム ダムメンテナンス事業 ダム管理用制御処理設備更新工事 道川港名 浜田県土整備事務所 施工箇所 浜田市片庭町地内 正面図(S=1:10) 側面図(S=1:10) 図面名称 4F事務室 機器据付図(撤去) 縮尺 1:10 60 葉の内 59

浜田県土整備事務所 管理用制御処理設備 配線系統図(撤去) 4階 電算室 6階 無線室 4階 事務室 機器収容架 EM-CE3 5sq-2C EM-IE5 5sq 6 付属電源ケーブル 付属電源ケーブル 付属電源ケーブル EM-CE2sq-2C EM-IE5.5sq 付属電源ケーブル 付属電源ケーブル 付属電源ケーブル 多重無線設備 UTPケーブル UTPケーブル UTPケーブル 付属専用ケーブル UTPケーブル 付属専用ケーブル 凡例 :既設機器 : 既設配線 : 撤去機器 ——— : 撤去配線 年 度 令和 7 年度 工事名 ハ戸ダム ダムメンテナンス事業 ダム管理用制御処理設備更新工事 道川港名 浜田県土整備事務所 接地母線 施工箇所 浜田市片庭町地内 浜田県土整備事務所 管理用制御処理設備 配線系統図(3)(撤去) ED 縮尺 non 60 葉の内 60