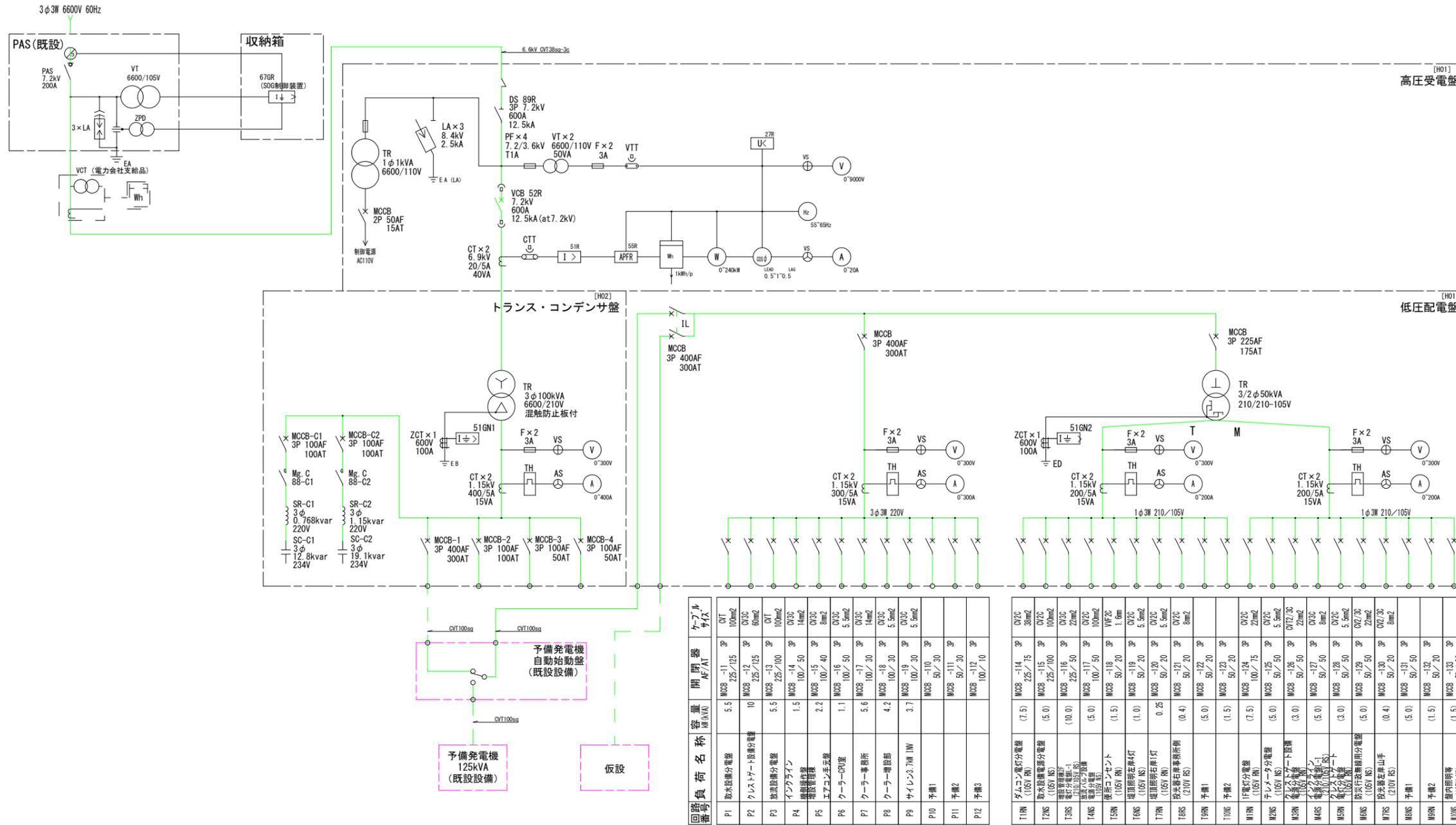


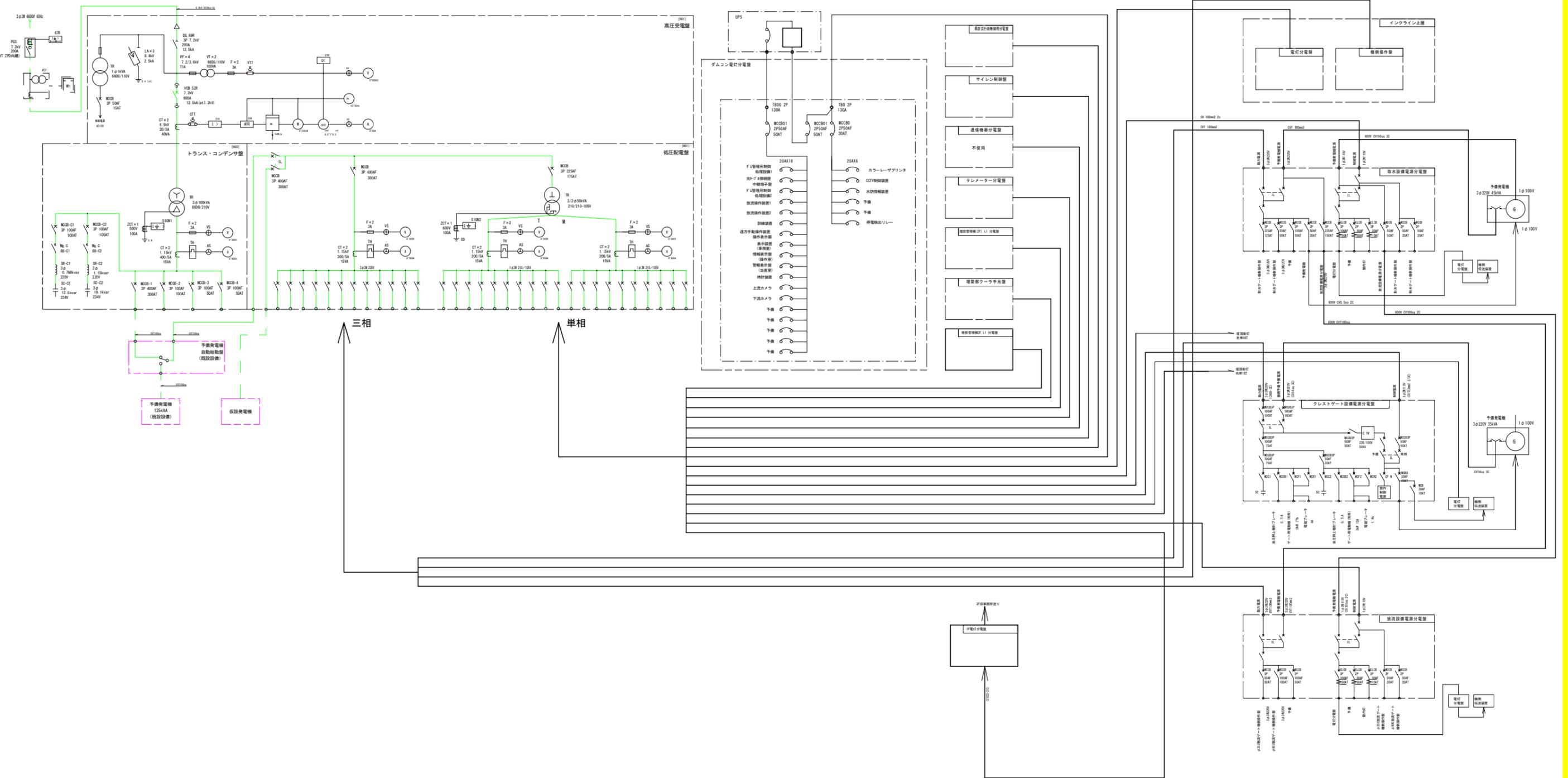
# 受変電設備単線結線図 (参考図)



## 実施設計図面

工事名	R7吉士 宮川内ダム 阿波・土居宮川内 受変電設備改良工事		
路線名等	宮川内ダム		
工事箇所	阿波市土成町宮川内		
図面名	受変電設備単線結線図		
縮尺	NO SCALE	図面番号	1 / 9
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (吉野川)		

# 機器間配線図

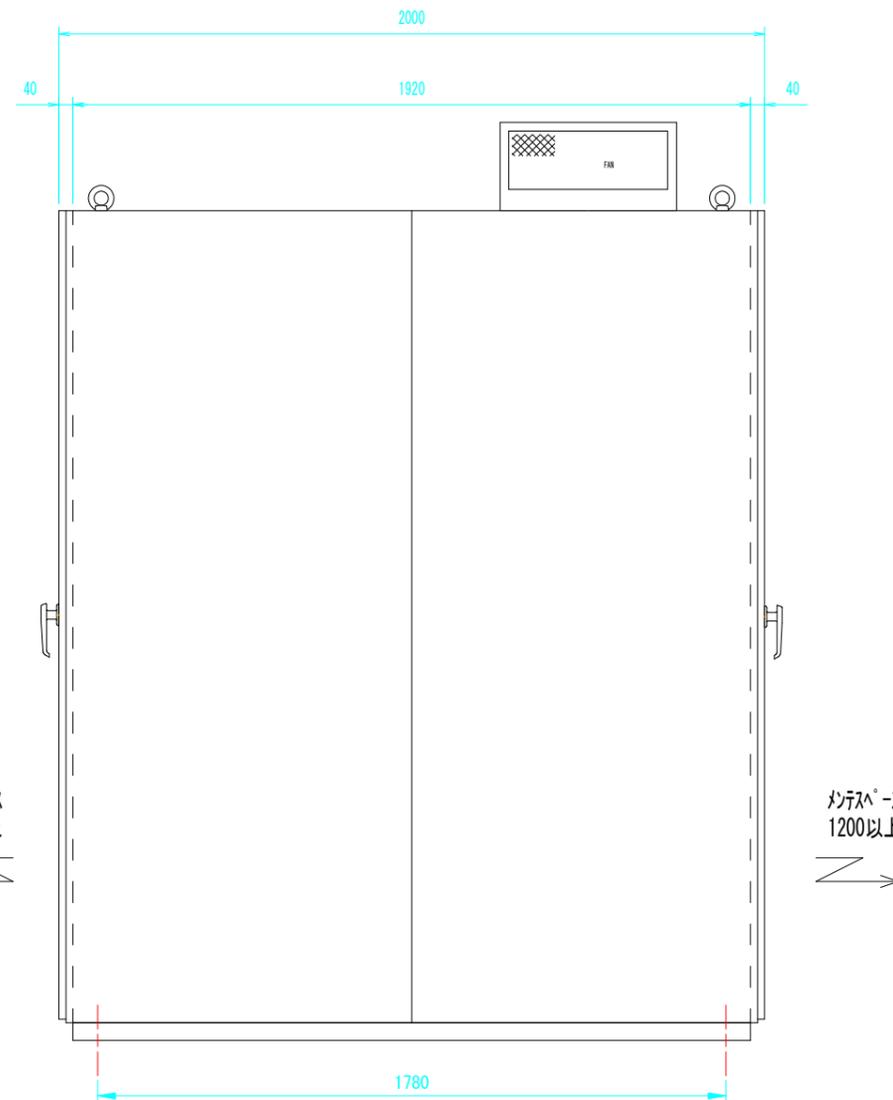
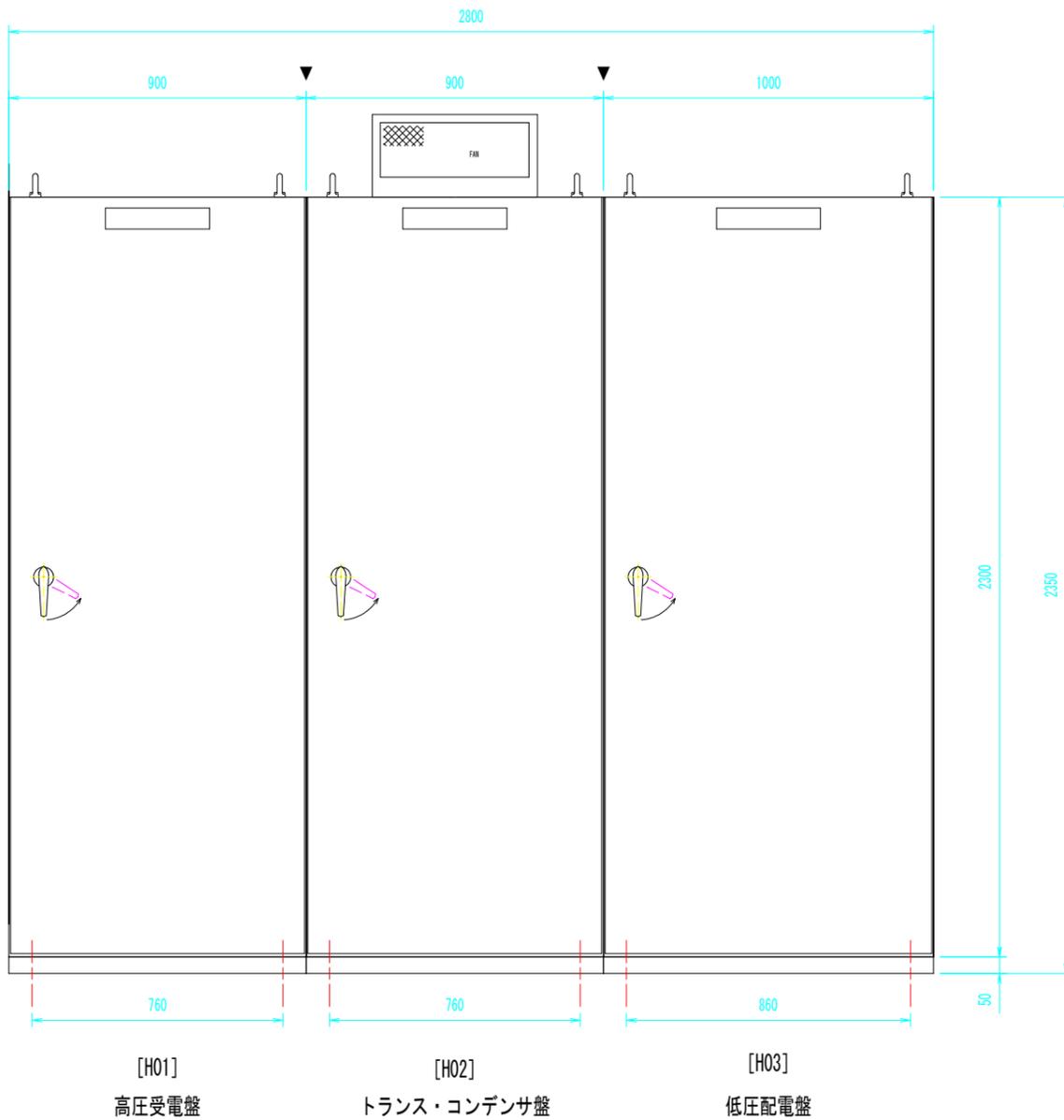
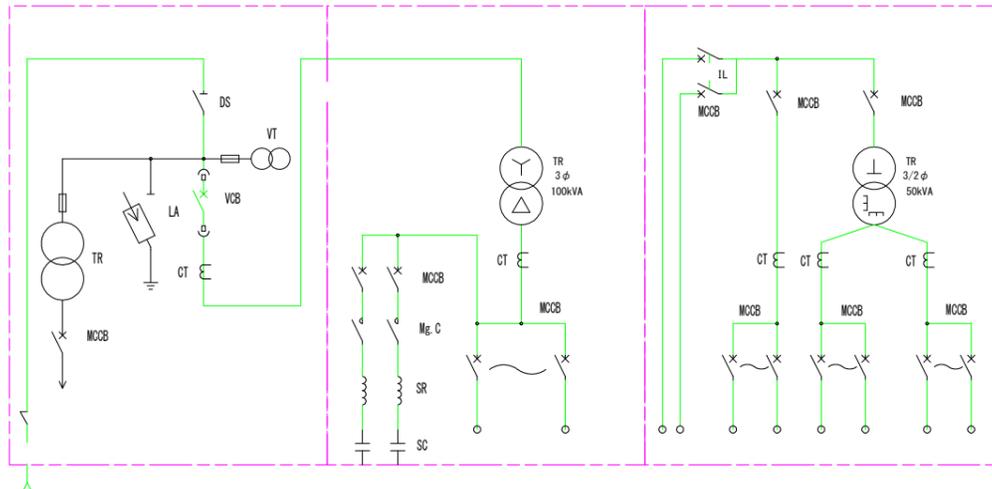


## 実施設計図面

工事名	R7 吉土 宮川内ダム 阿波・土成宮川内 受変電設備改良工事		
路線名等	宮川内ダム		
工事箇所	阿波市土成町宮川内		
図面名	機器間配線図		
縮尺	NO SCALE	図面番号	2 / 9
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (吉野川)		



# 機器等据付図



## 実施設計図面

工事名	R7吉土 宮川内ダム 阿波・土成宮川内 受変電設備改良工事		
路線名等	宮川内ダム		
工事箇所	阿波市土成町宮川内		
図面名	機器等据付図		
縮尺	S=1/10	図面番号	4 / 9
会社名			
事業者名	徳島県 東部県土整備局		

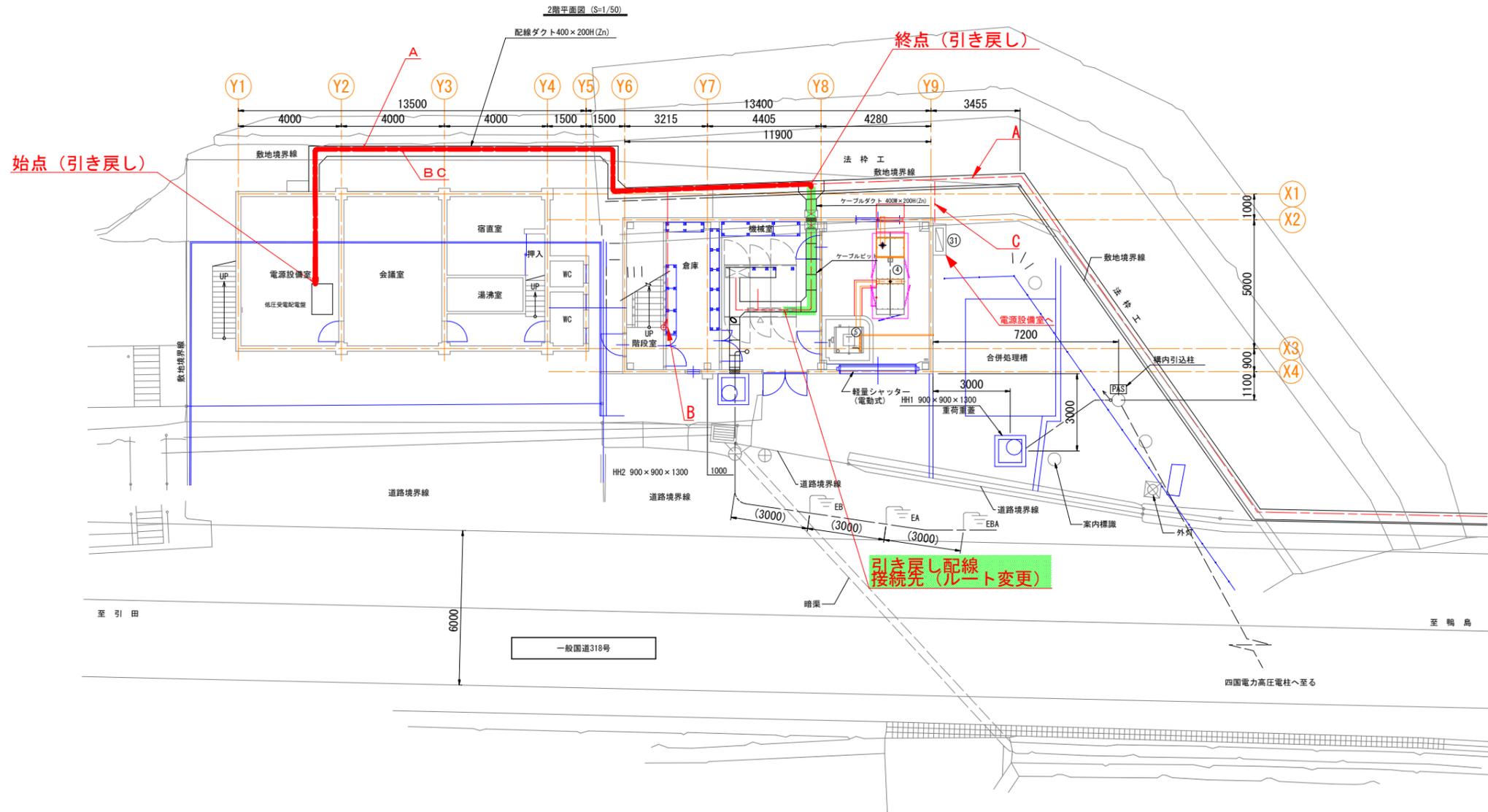
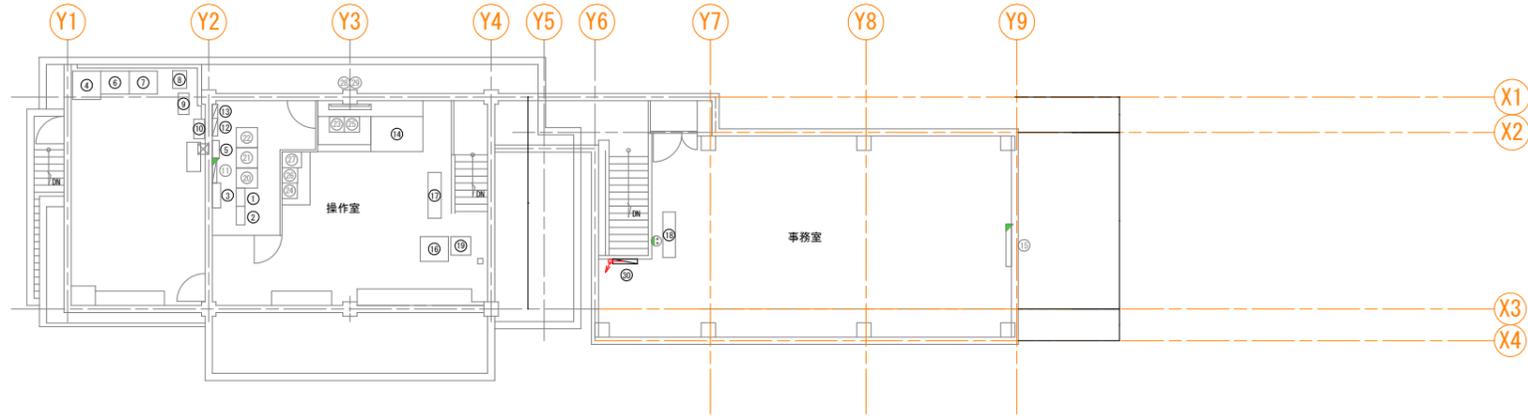
# 配管配線図 S=1/100

敷設ケーブルリスト(引き戻し)

記号	ケーブル仕様	始点	終点	負荷設備	配管
A	CV14sq-2C	電源設備室	図示	クレストゲート電灯分電盤	屋内・外ビット(既設)
	CV5.5sq-2C	電源設備室	図示	堤頂街灯右岸1灯	屋内・外ビット(既設)
	CV5.5sq-2C	電源設備室	図示	堤頂街灯左岸4灯	屋内・外ビット(既設)
	CV8sq-3C	電源設備室	図示	投光器左岸山手1灯	屋内・外ビット(既設)
	CV22sq-2C	電源設備室	図示	養上機堰堤制水制御電源	屋内・外ビット(既設)
	CV60sq-3C	電源設備室	図示	養上機堰堤制水	屋内・外ビット(既設)

敷設ケーブルリスト(新設)

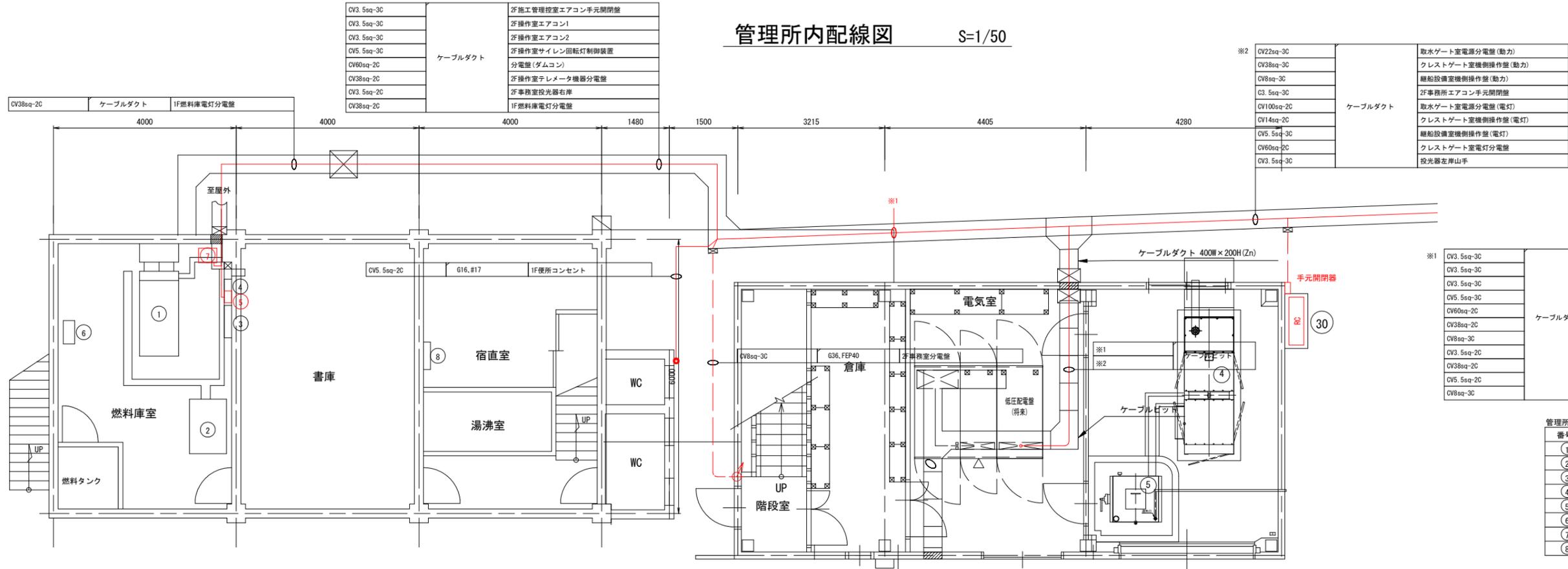
記号	ケーブル仕様	始点	終点	配管
B	CV8sq-3C	電源設備室	2階事務室分電盤	屋内・外ビット(既設)
C	CV3.5sq-3C	電源設備室	空調機手元開閉器盤	屋内・外ビット(既設)



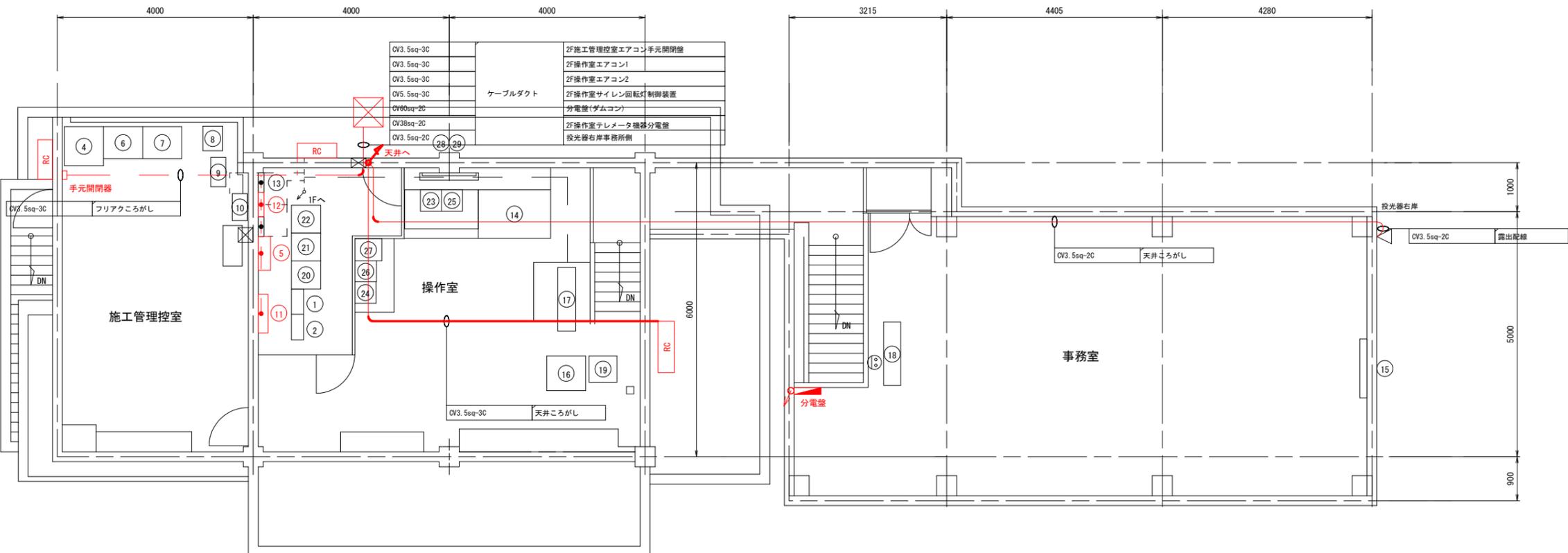
## 実施設計図面

工事名	R7吉土 宮川内ダム 阿波・土成宮川内 変電設備改良工事		
路線名等	宮川内ダム		
工事箇所	阿波市土成町宮川内		
図面名	配管配線図		
縮尺	S=1/100	図面番号	5 / 9
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (吉野川)		

# 管理所内配線図 S=1/50



1F平面図



2F平面図

CV3.5sq-3C	ケーブルダクト	2F施工管理控室エアコン手元開閉盤
CV3.5sq-3C		2F操作室エアコン1
CV3.5sq-3C		2F操作室エアコン2
CV5.5sq-3C		2F操作室サイレン回転灯制御装置
CV60sq-2C		分電盤(ダムコン)
CV38sq-2C		2F操作室テレメータ機器分電盤
CV3.5sq-2C		2F事務室投光器右岸
CV38sq-2C		1F燃料庫電灯分電盤

※2	CV22sq-3C	ケーブルダクト	取水ゲート室電源分電盤(動力)
	CV38sq-3C		クレストゲート室機操作盤(動力)
	CV8sq-3C		船舶設備室機操作盤(動力)
	C3.5sq-3C		2F事務室エアコン手元開閉盤
	CV100sq-2C		取水ゲート室電源分電盤(電灯)
	CV14sq-2C		クレストゲート室機操作盤(電灯)
	CV5.5sq-3C		船舶設備室機操作盤(電灯)
	CV60sq-2C		クレストゲート室電灯分電盤
	CV3.5sq-3C		投光器左岸山手
	CV3.5sq-3C		

※1	CV3.5sq-3C	ケーブルダクト	2F施工管理控室エアコン手元開閉盤
	CV3.5sq-3C		2F操作室エアコン1
	CV3.5sq-3C		2F操作室エアコン2
	CV5.5sq-3C		2F操作室サイレン回転灯制御装置
	CV60sq-2C		分電盤(ダムコン)
	CV38sq-2C		2F操作室テレメータ機器分電盤
	CV8sq-3C		2F事務室分電盤
	CV3.5sq-2C		2F事務室投光器右岸
	CV38sq-2C		1F燃料庫電灯分電盤
	CV5.5sq-2C		1F便所コンセント
	CV8sq-3C	2F事務室分電盤	

番号	機器名称
①	発動発電機
②	低圧受電配電盤
③	自動始動盤
④	中継端子盤
⑤	電灯分電盤
⑥	無停電電源装置(テレメータ用)
⑦	耐雷トランス
⑧	警報表示盤

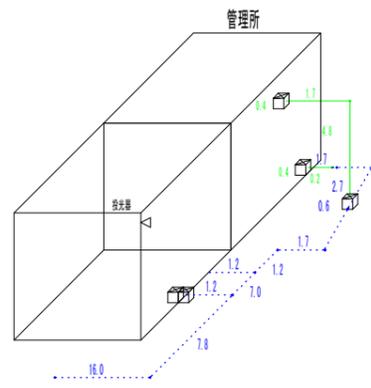
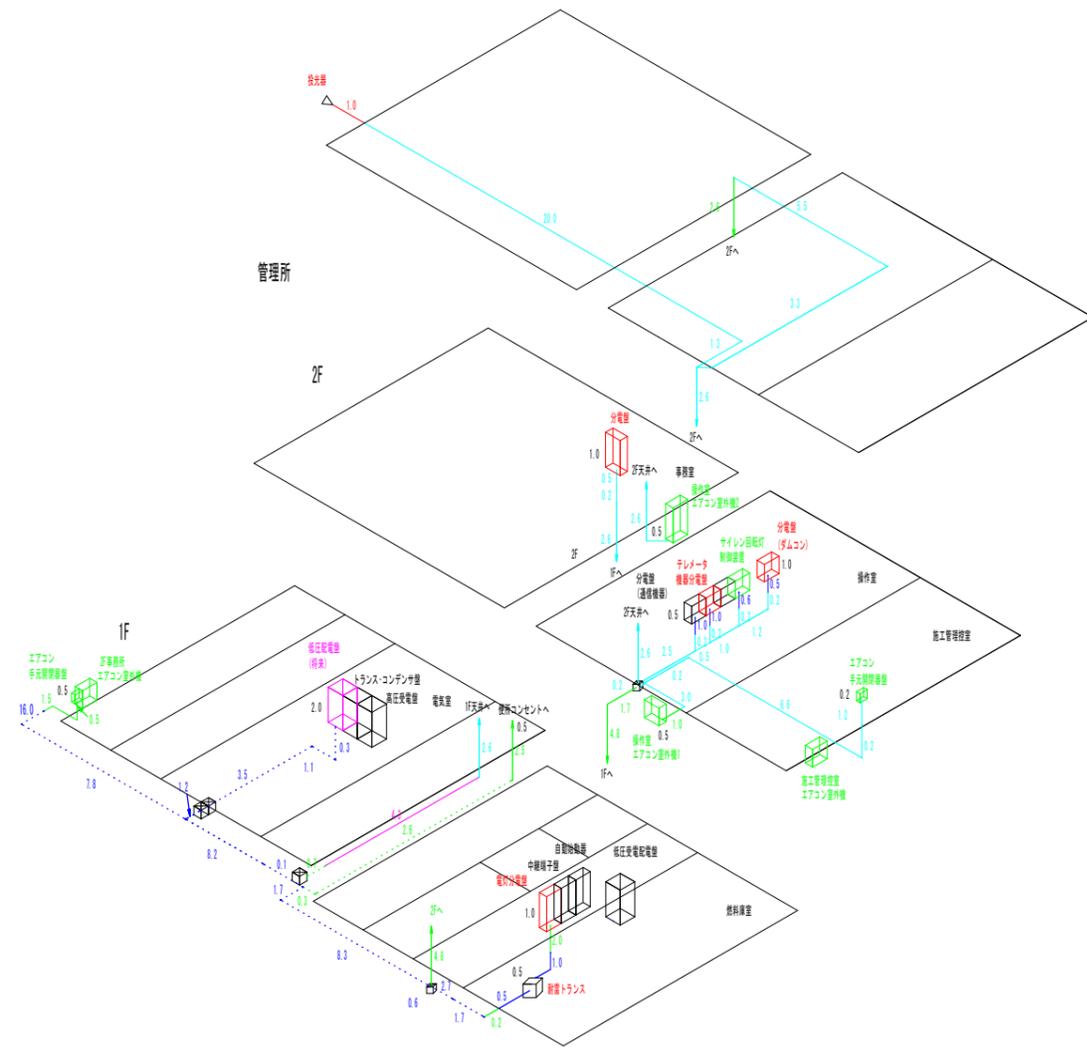
番号	機器名称
①	有線観測警報装置
②	TM/AL監視警報装置
③	無停電電源装置(ダムコン用)
④	気象観測装置
⑤	サイレン回転灯制御装置
⑥	プリンタ(放流警報操作記録)
⑦	プリンタ(テレメータ観測記録)
⑧	放水管操作盤
⑨	ダム情報送信装置
⑩	観測装置
⑪	分電盤(ダムコン) (電話応答装置含む)
⑫	テレメータ機器分電盤
⑬	分電盤(通信機器)
⑭	TM/AL操作卓
⑮	情報表示盤(50型液晶モニター)
⑯	CCTV操作卓
⑰	大型モニター(薄型50インチ)
⑱	大型モニター(薄型50インチ)
⑲	CCTV制御盤
⑳	光ケーブル接続盤/中継端子盤
㉑	入出力装置
㉒	情報入力提供装置
㉓	放流操作装置1
㉔	放流操作装置2
㉕	操作表示器
㉖	訓練装置
㉗	カラーレーザープリンタ
㉘	情報表示盤(50型液晶モニター)
㉙	観時計装置
㉚	2F事務室エアコン

## 実施設計図面

工事名	R7吉土 宮川内ダム 阿波・土成宮川内 受変電設備改良工事
路線名等	宮川内ダム
工事箇所	阿波市土成町宮川内
図面名	管理所内配線図
縮尺	S=1/50 図面番号 6 / 9
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局 (吉野川)

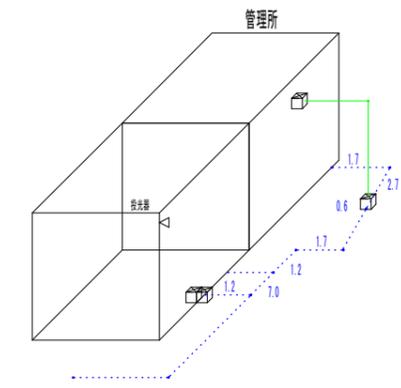
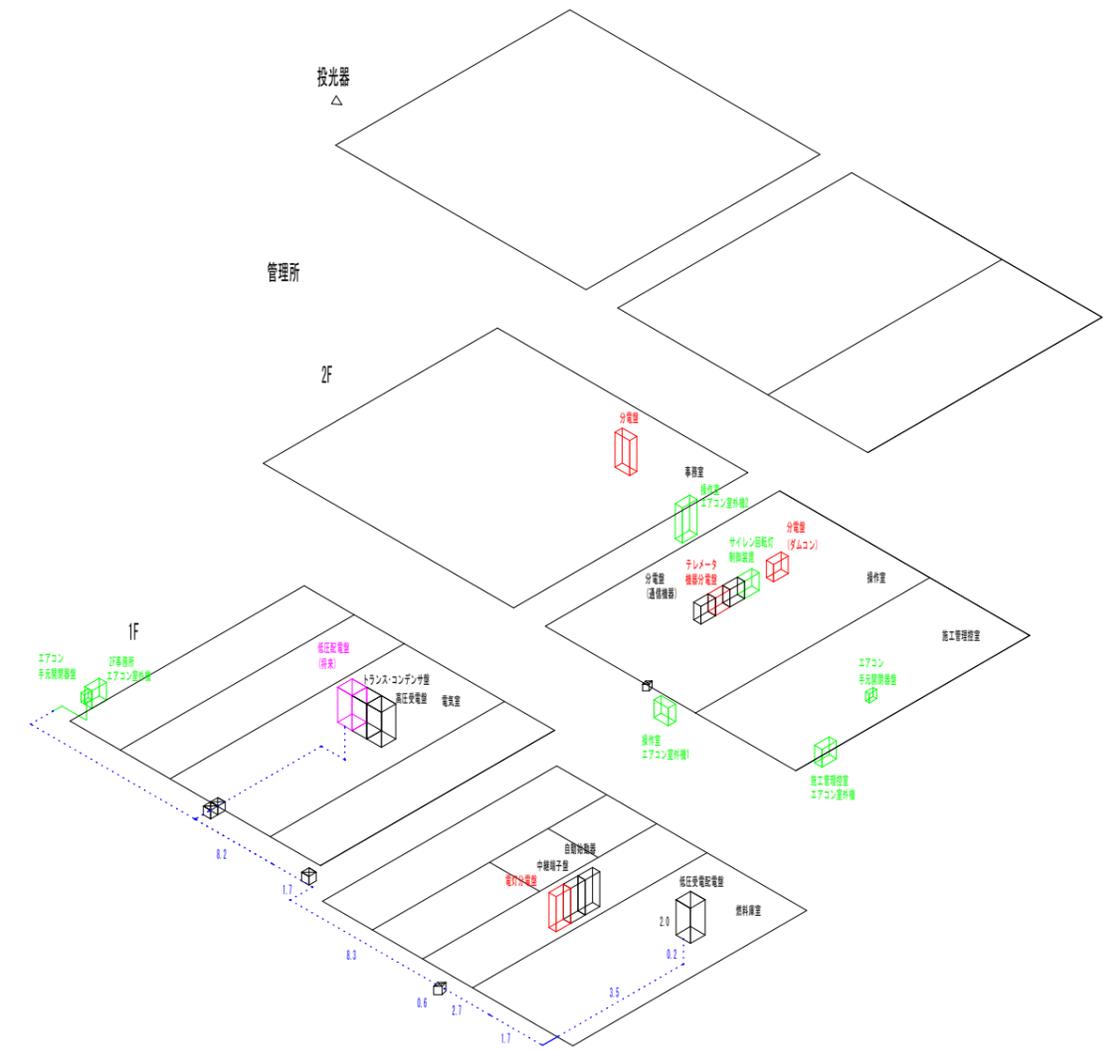
# アイソメ図

## 設置工



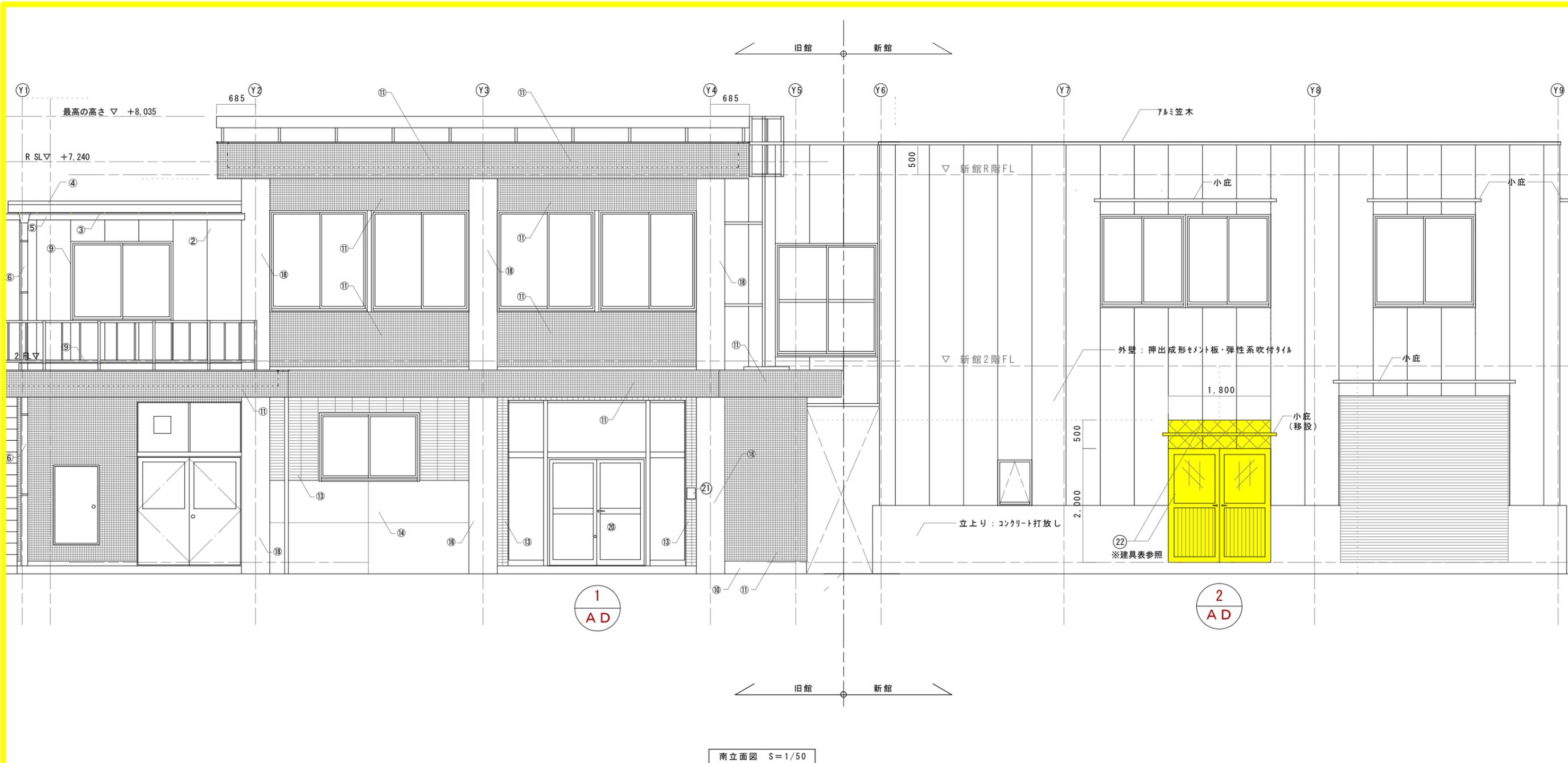
- 露出配線
- 管内配線
- 管内配線(地中)
- ところがし配線
- ピット・ラック・ダクト配線

## 撤去工



## 実施設計図面

工事名	R7吉土 宮川内ダム 阿波・土成宮川内 受変電設備改良工事		
路線名等	宮川内ダム		
工事箇所	阿波市土成町宮川内		
図面名	アイソメ図		
縮尺	S=1/100	図面番号	7 / 9
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (吉野川)		



南立面図 S=1/50

= 押出成形セメント板改修部示す (小庇移設)

□現況外部仕上表  =改修工事該当無し示す

現況仕上	①2階増築部外幅木	②2階増築部外壁	③2階増築部軒裏 ALC <sup>h</sup> 裨t=100 表し	④2階増築部屋根	⑤軒 樋	⑥壁樋及び取合横引排水パイプ	⑦手摺り及びタラップ、レ・ロイヤス <sup>h</sup> 手摺	⑧バルコニー	⑨サッシ廻り、外部幅木取合いソール	⑩外部幅木	⑪外 壁
	モルタル押え	ALC <sup>h</sup> 裨t=100吹付タイル	梁:H-100*100*6*8*L550(6箇所)	ALC <sup>h</sup> 裨t=100 下地シート防水材仕上	塩ビ:角樋150*150	塩ビ:100φ	鉄部OP仕上	防水モルタル	ソール	人造石研出し	50角タイル貼り
■改修外部仕上表											
改修内容	モルタル押えの上 塗膜防水・軽歩行	ALC <sup>h</sup> 裨t=100吹付タイルの上 水洗い後、化粧防水剤吹付	ALC <sup>h</sup> 裨t=100の上、吹付トップのみ吹付 梁:H鋼・3種ケンの上錆止め及びSOP塗装 (既存のまま)	ALC <sup>h</sup> 裨t=100 下地シート防水材仕上 (既存のまま)	塩ビ:角樋150*150 AEP塗装	塩ビ:100φ AEP塗装 取合横引排水パイプ部縦樋接続 復旧後AEP塗装(レ・ロイヤス <sup>h</sup> )	3種ケル鉄部SOP改修 (A-09) 参照	モルタル押えの上 塗膜防水・軽歩行用	撤去後再施工	既存人造石研出し 水洗い	既存50角タイル貼りアコセ <sup>h</sup> ペンキ <sup>h</sup> 改修後、水洗い

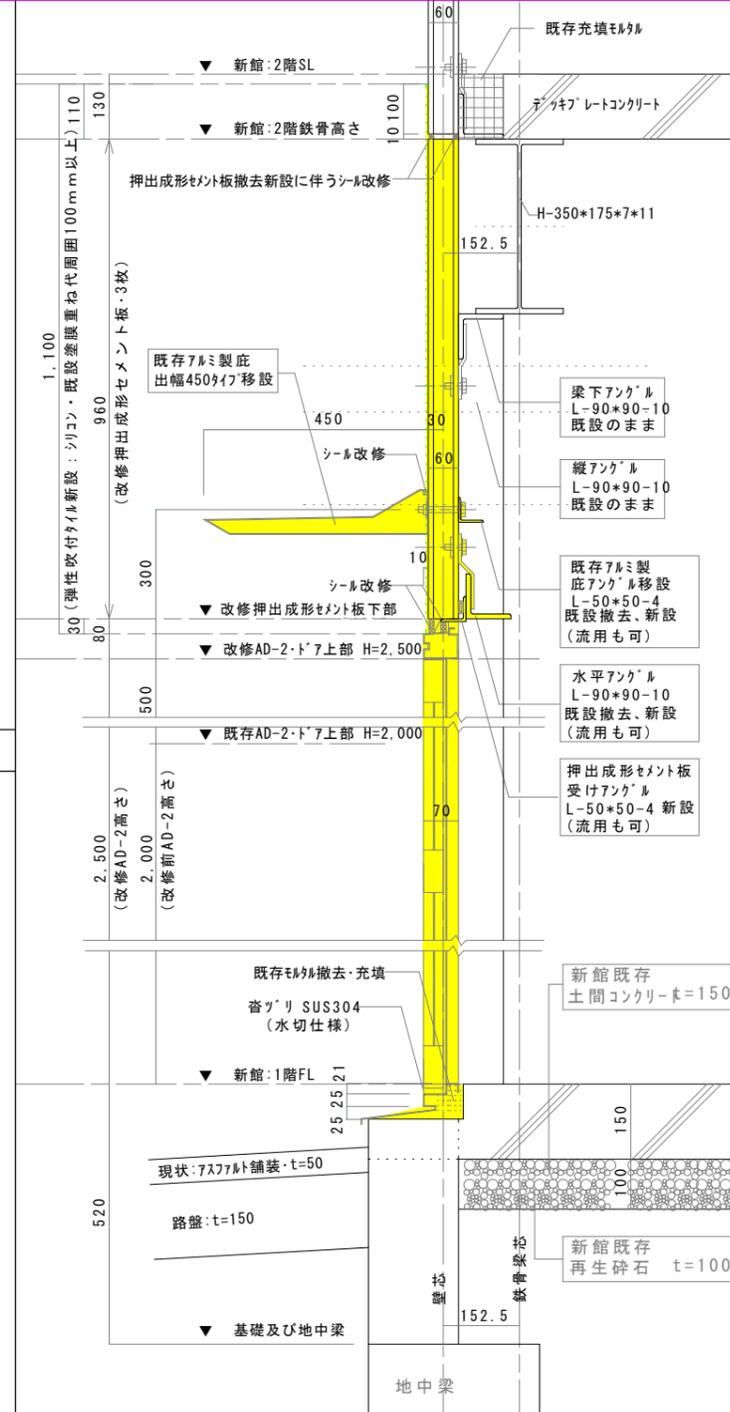
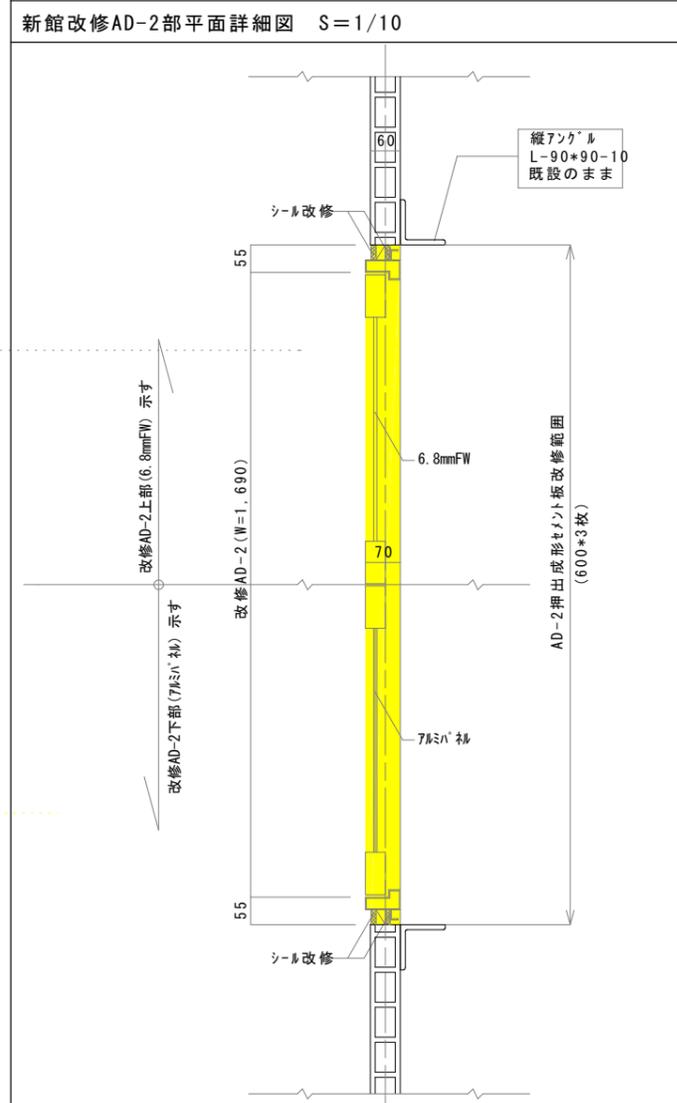
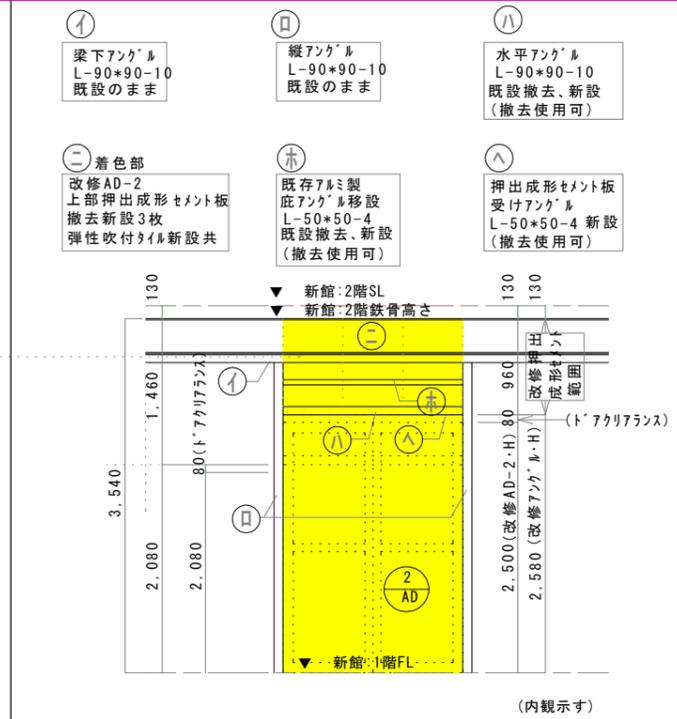
□現況外部仕上表

現況仕上	⑫増築部軒裏(外部階段下含む)	⑬外壁	⑭外壁	⑮外部階段ケハ <sup>h</sup> (上部)	⑯外部階段ケハ <sup>h</sup> (下部)	⑰外部階段蹴上・踏面	⑱外壁(柱型)	⑲ピロティ(小梁下及び小梁側)	⑳玄関両開きド <sup>h</sup>	㉑インター	㉒電気室7 <sup>h</sup> 両開きド <sup>h</sup>
	コンクリート打放しモルタル吹付	二丁掛タイル及びレンガ <sup>h</sup> タイル	コンクリート打放し撥水仕上	人造石研出し	モルタル押え	モルタル押え	モルタル刷毛引きリシン吹付	コンクリート打放し(爆裂及び錆汁)	7 <sup>h</sup> 両開きド <sup>h</sup>	(テレビモニター)	7 <sup>h</sup> 両開きド <sup>h</sup>
■改修外部仕上表											
改修内容	コンクリート打放し剥落部一部改修 (剥落部→玄関東1箇所) 水洗い後、吹付トップのみ	水洗いのみ	水洗いのみ	水洗いのみ	モルタル押え部アコセ <sup>h</sup> ペンキ <sup>h</sup>	水洗いのみ	水洗い後、化粧防水材吹付	改修標準仕(H31年版)4.5.3 及び改修監理指針4章7節に寄る 爆裂部補修及び鉄筋腐食の補修	ド <sup>h</sup> 7部撤去改修、 袖fix改修及び電気錠設置 (A-10~A-14) 参照	撤去新設	ド <sup>h</sup> 7撤去新設、及び上部押出成形セメント板 撤去貼替え(小庇移設)の上防水吹付タイル

## 実施設計図面

工事名	R7吉土 宮川内ダム 阿波・土成宮川内 受変電設備改良工事		
路線名等	宮川内ダム		
工事箇所	阿波市土成町宮川内		
図面名	外部仕上表・改修仕上表・立面図		
縮尺	S=1/100	図面番号	8 / 9
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (吉野川)		

既存建具表及び改修内容 S=1/50	
記号・数量 ① AD 1箇所 (電気錠組込改修) (表側から見る)	① 新AD 1箇所 (電気錠組込改修) (表側から見る)
形状 	
場所 玄関	玄関
形式 両開きド7	既存両開きド7撤去、改修アルミ両開きフラッシュド7
見込 100 (既存アルミ枠)	100 (既存アルミ枠)
材質・仕上 アルミ	アルミフラッシュ両開きド7・袖・欄間FW6.8mm
硝子 5mm透明 (欄間・袖・ド7本体)	6.8mm網入透明硝子 (上部・袖・欄間) 入替、改修 (硝子シール押え)
金物 レハ・ハンド・錠、フラス落し	レハ・ハンド・錠、フラス落し 靴吊りSUS304 (水切仕様)
備考 外壁: コンクリート躯体外部タイル・内部モルタル鏡磨き 付属金物一式	外壁: モルタル刷毛引アクリルシン吹付及び玄関ド7取合: 小口タイル 付属金物一式 マスターキ新設 (既存合せ) ドアクローザー スティダンパー
記号・数量 ② AD 1箇所 (既存・撤去) (表側から見る)	② 新AD 1箇所 (新設) (表側から見る)
形状 	
場所 機械室	機械室
形式 両開きド7	両開きド7
見込 70	70
材質・仕上 アルミ	アルミド7・袖3mmアルミ・複単板 t 2.0
硝子 6.8PW (上部)・アルミ・複 t 2.0 (下部)	6.8mm網入型板硝子 (上部)
金物 レハ・ハンド・錠、フラス落し	レハ・ハンド・錠、フラス落し 靴吊りSUS304 (水切仕様)
備考 外壁: 石綿セメント板 (メース) t 60 付属金物一式	外壁: 石綿セメント板 (メース) t 60 付属金物一式 マスターキ新設 (既存合せ) ドアクローザー



実施設計図面

工事名	R7吉土 宮川内ダム 阿波・土成宮川内 受変電設備改良工事		
路線名等	宮川内ダム		
工事箇所	阿波市土成町宮川内		
図面名	建具取合押出成形セメント板改修図		
縮尺	S=1/100	図面番号	9 / 9
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (吉野川)		