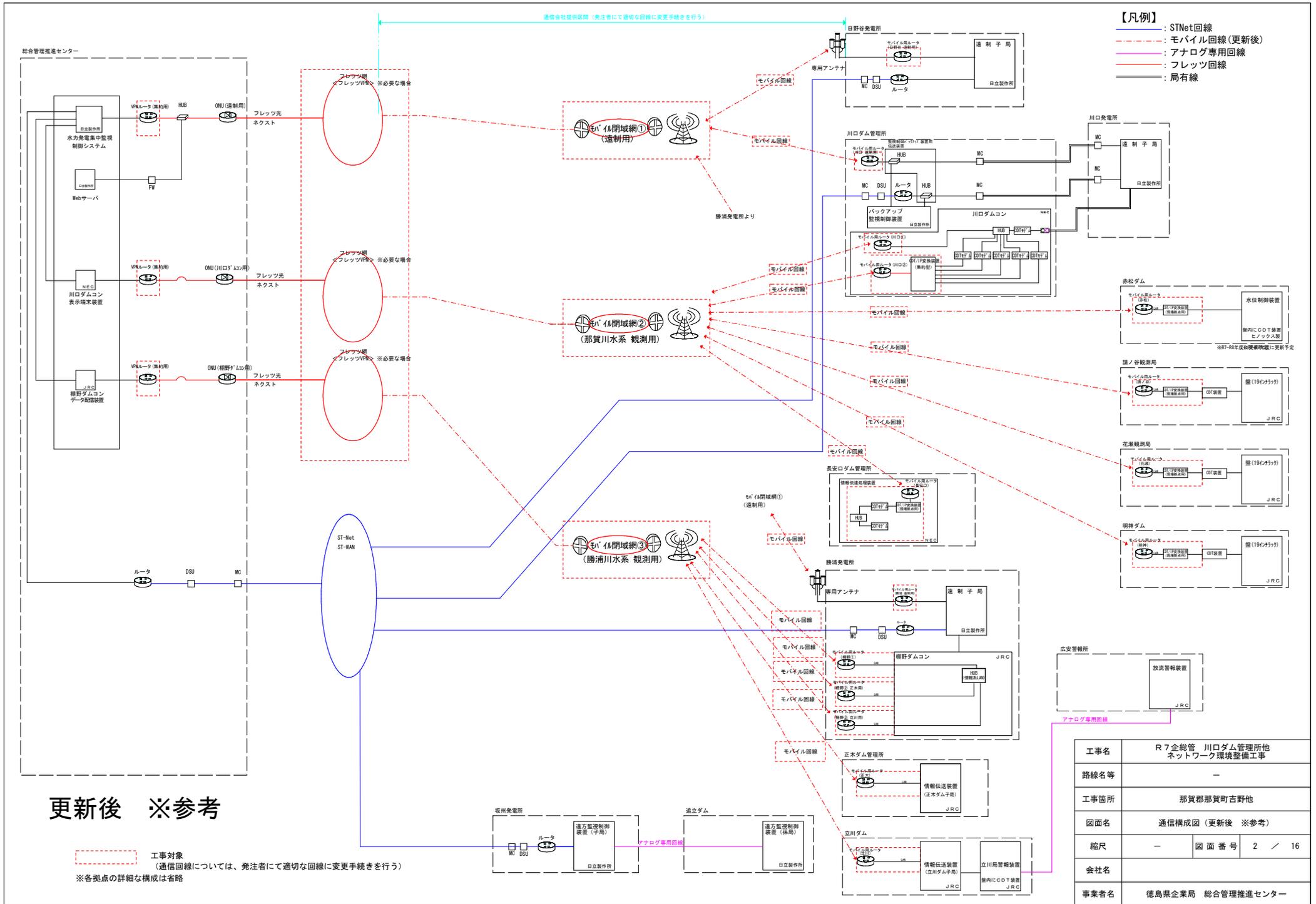


現行

工事対象
(通信回線については、発注者にて適切な回線に変更手続きを行う)
※各拠点の詳細な構成は省略

- 【凡例】
- : ST-Net回線
 - : 既存モバイル回線
 - : アナログ専用回線
 - : フレッツ回線
 - : 局有線

工事名	R7企総管 川口ダム管理所他 ネットワーク環境整備工事		
路線名等	-		
工事箇所	那賀郡那賀町吉野地		
図面名	通信構成図 (現行)		
縮尺	-	図面番号	1 / 16
会社名			
事業者名	徳島県企業局 総合管理推進センター		

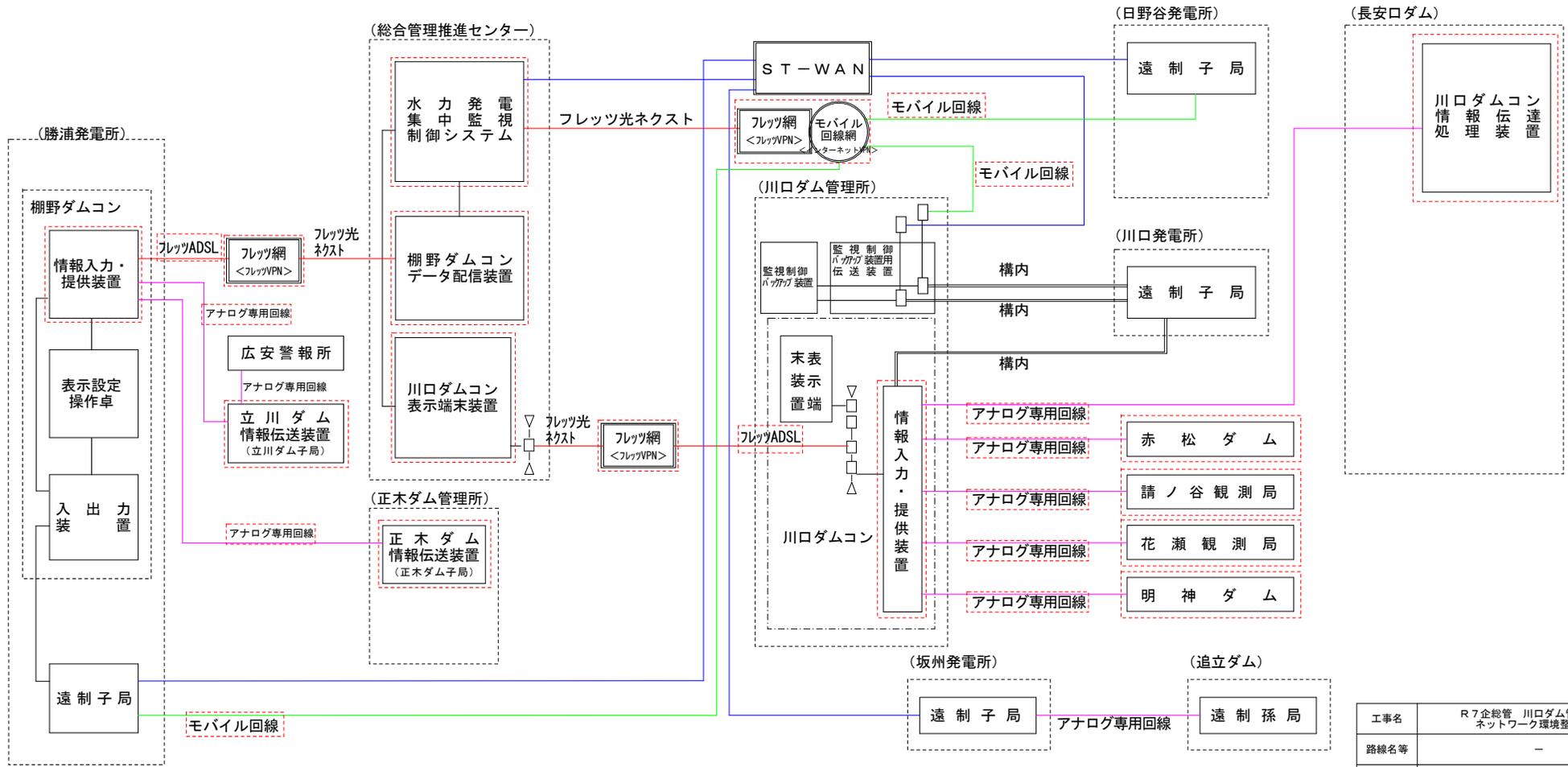


通信回線関係ルート図（現行）

【凡例】

- : STNet回線
- : 既設モバイル回線
- : アナログ専用回線
- : フレッツ回線
- : 局有線

 工事対象
 (通信回線については、発注者にて適切な回線に変更手続きを行う)



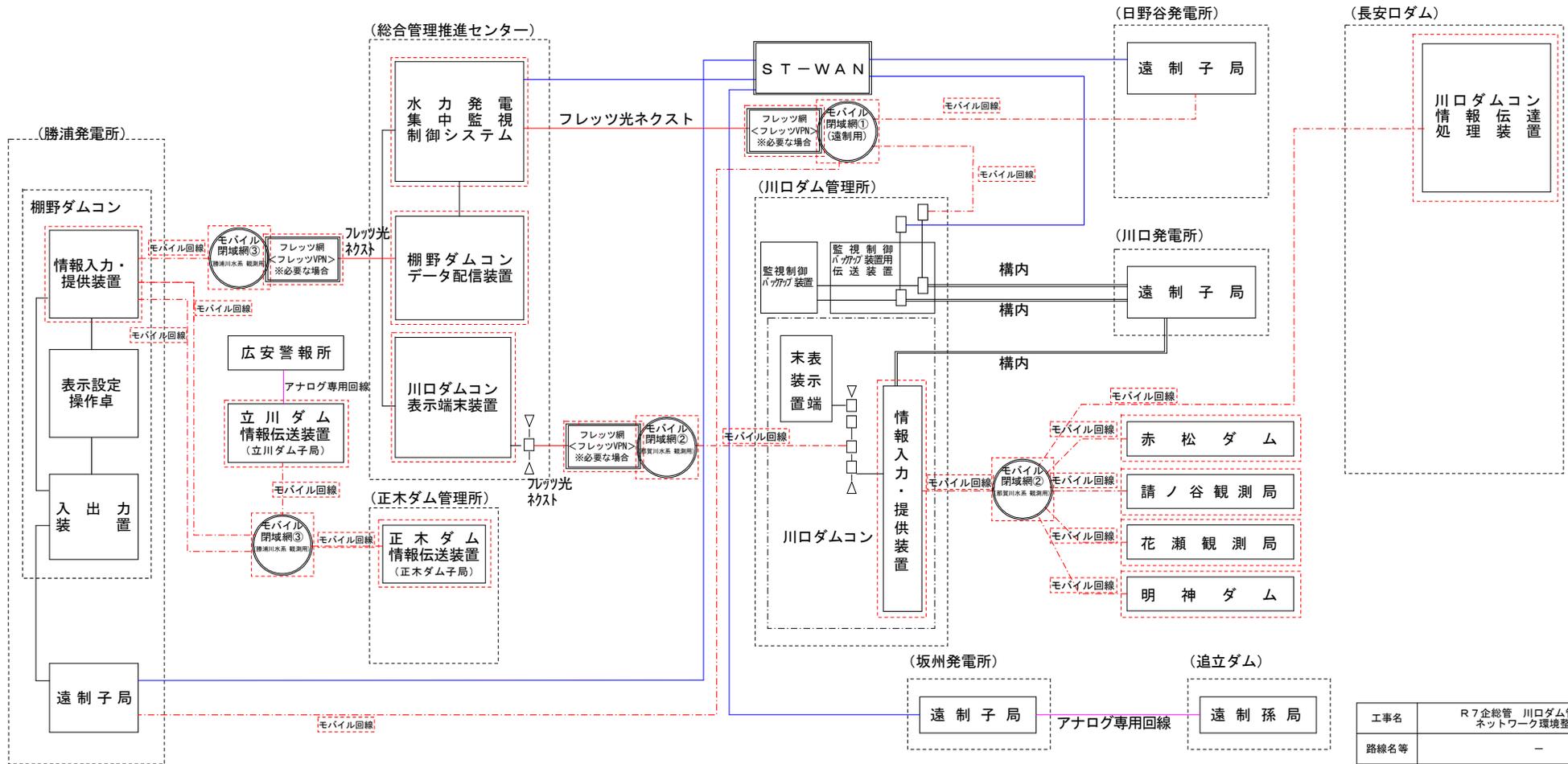
工事名	R7企総管 川口ダム管理所他 ネットワーク環境整備工事		
路線名等	-		
工事箇所	那賀郡那賀町吉野地		
図面名	通信回線関係ルート図（現行）		
縮尺	-	図面番号	3 / 16
会社名			
事業者名	徳島県企業局 総合管理推進センター		

通信回線関係ルート図 (更新後 ※参考)

【凡例】

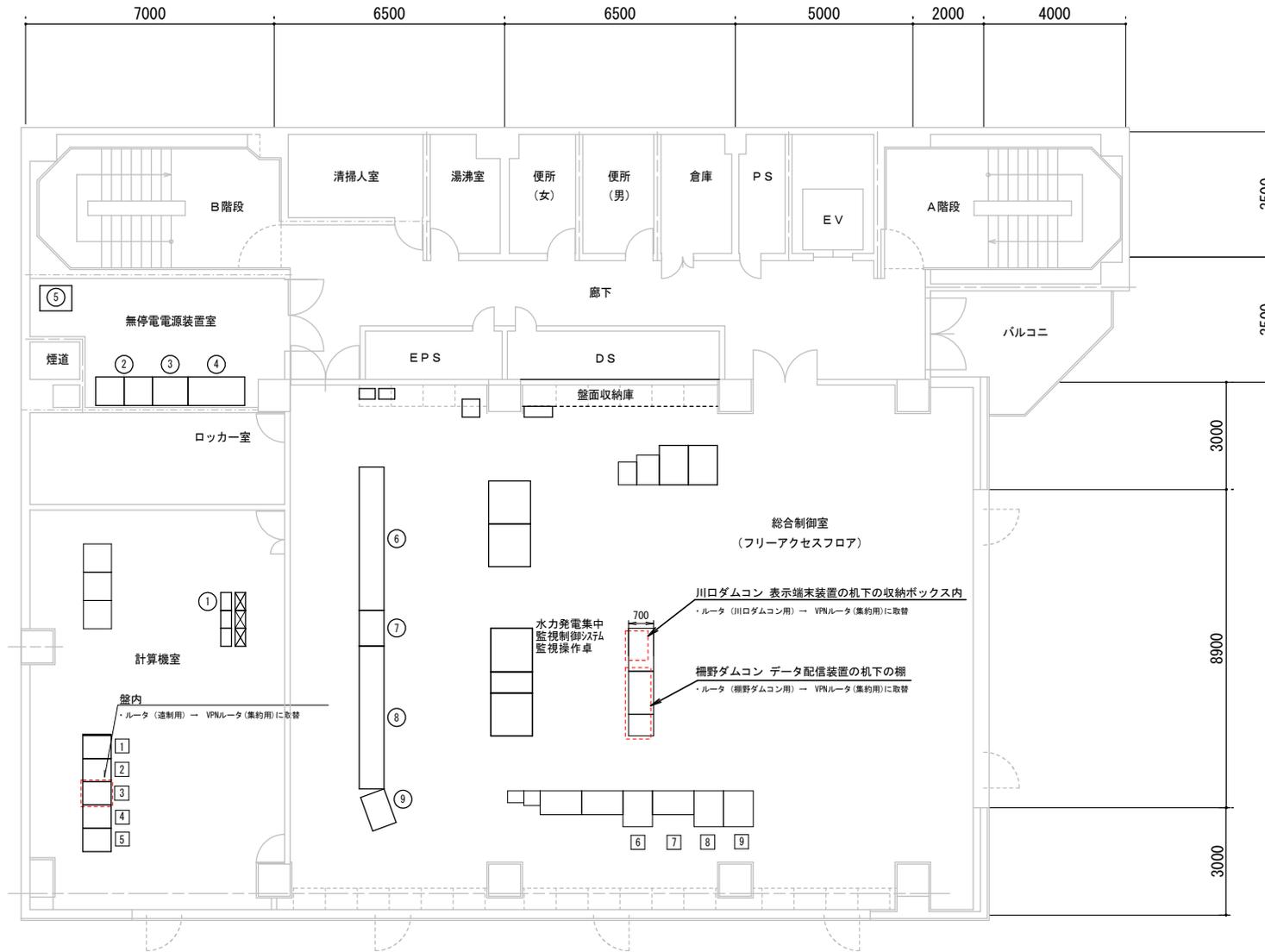
- : STNet回線
- - - : モバイル回線(更新後)
- : アナログ専用回線
- : フレッツ回線
- : 局有線

工事対象
(通信回線については、発注者にて適切な回線に変更手続きを行う)



工事名	R7企総管 川口ダム管理所他 ネットワーク環境整備工事		
路線名等	-		
工事箇所	那賀郡那賀町吉野他		
図面名	通信回線関係ルート図 (更新後 ※参考)		
縮尺	-	図面番号	4 / 16
会社名			
事業者名	徳島県企業局 総合管理推進センター		

総合管理推進センター 3階

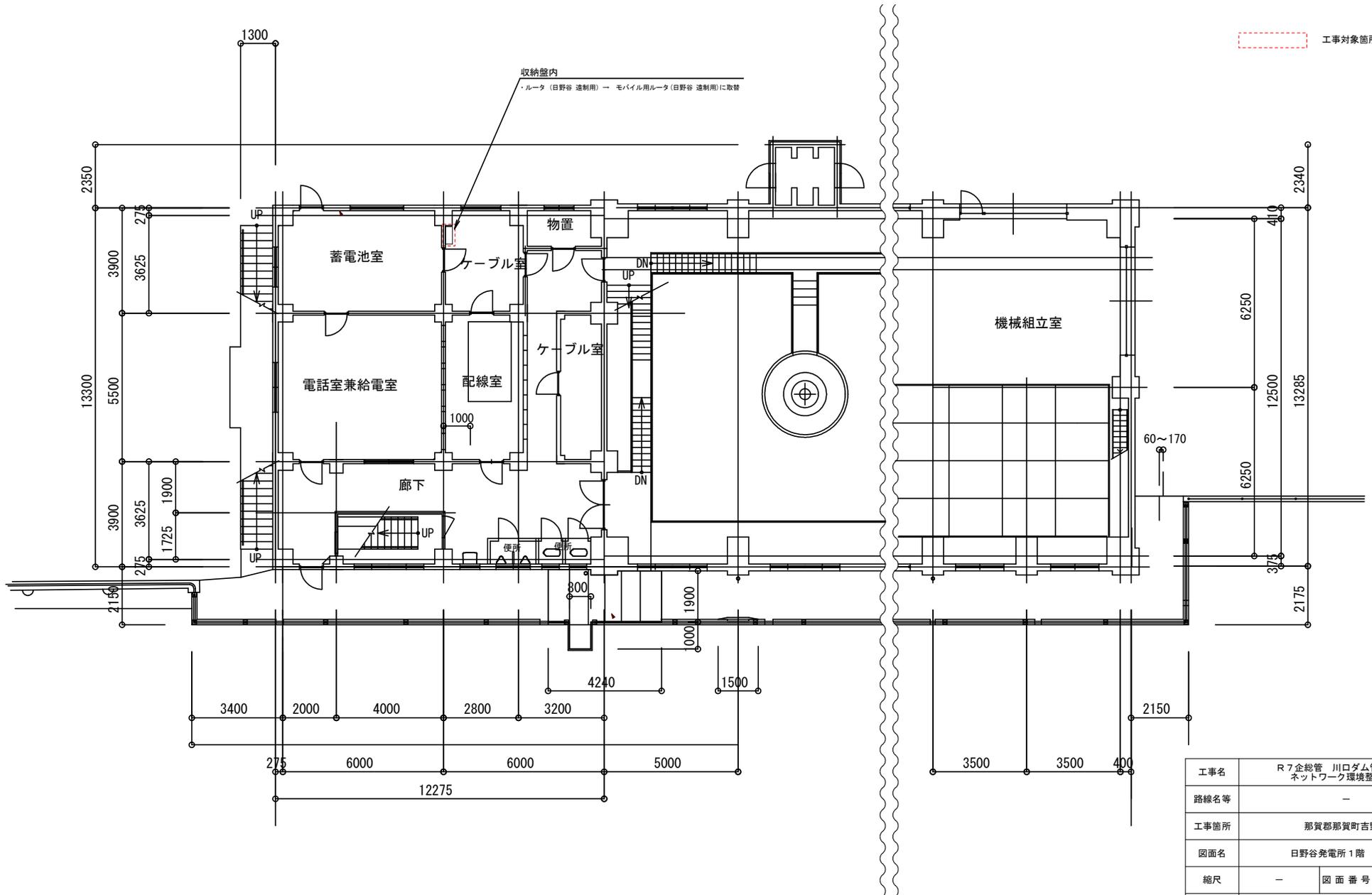


記号	名称	備考
①	四国電力光端末 (STNet含む)	
②	蓄電池盤	
③	UPS	
④	出力盤	
⑤	太陽光系統連携インバータ	
⑥	工業用水監視盤	
⑦	水系監視盤	
⑧	電力系統監視盤	
⑨	警報監視盤	
①	自所テレコン	
②	IP変換装置	
③	伝送制御装置	
④	監視制御サーバB	
⑤	監視制御サーバA	
⑥	カラーレーザープリンタ1	
⑦	カラーレーザープリンタ2	
⑧	システム監視装置	
⑨	メンテナンス兼シミュレーション装置	

 工事対象箇所

工事名	R7企総管 川口ダム管理所他 ネットワーク環境整備工事		
路線名等	-		
工事箇所	那賀郡那賀町吉野他		
図面名	総合管理推進センター3階 平面図		
縮尺	-	図面番号	5 / 16
会社名			
事業者名	徳島県企業局 総合管理推進センター		

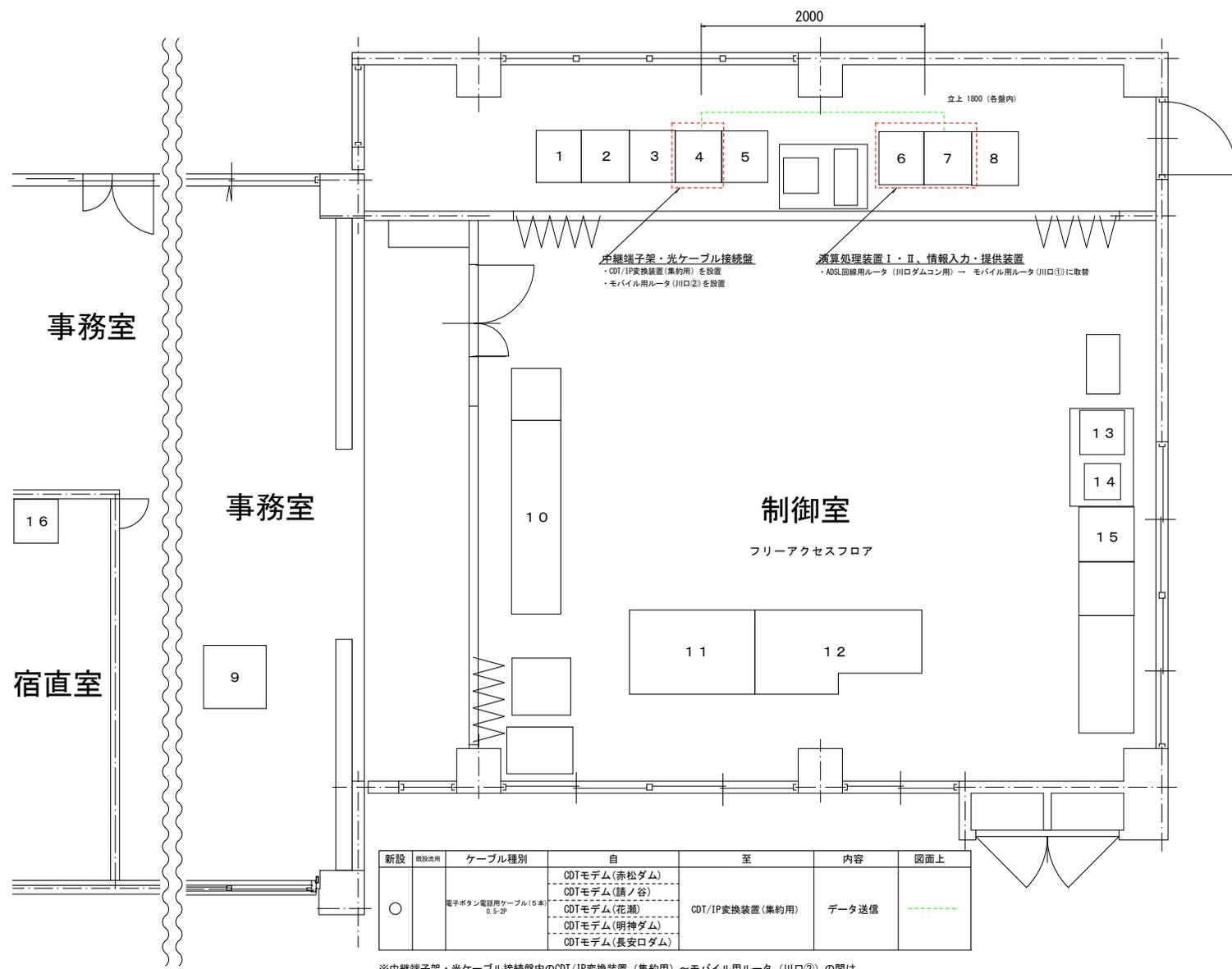
日野谷発電所 1階



工事名	R7企総管 川口ダム管理所他 ネットワーク環境整備工事		
路線名等	-		
工事箇所	那賀郡那賀町吉野他		
図面名	日野谷発電所1階 平面図		
縮尺	-	図面番号	6 / 16
会社名			
事業者名	徳島県企業局 総合管理推進センター		

川口ダム管理所 2階

工事対象箇所



記号	名称	備考
1	機側伝送装置 (1号、2号)	
2	機側伝送装置 (3号、4号)	
3	機側伝送装置 (5号、6号)	
4	中継端子架・光ケーブル接続盤	
5	入出力装置 (訓練装置、ファイル装置を含む)	
6	演算処理装置 (I・II)	
7	情報入力・提供装置	CDTモデム5台含む
8	気象観測装置	
9	表示端末装置	
10	データ表示盤	
11	遠方手動操作卓	
12	表示設定操作卓	
13	プリンタサーバ	
14	レーザープリンタ	
15	シリアルプリンタ (操作記録用)	
16	警報盤	

新設	既設	ケーブル種別	自	至	内容	図面上
○		電子ボタン電話用ケーブル (5本) 0.5-2P	CDTモデム (赤松ダム) CDTモデム (鏡ノ谷) CDTモデム (花瀬) CDTモデム (明神ダム) CDTモデム (長安口ダム)	CDT/IP変換装置 (集約用)	データ送信	-----

※中継端子架・光ケーブル接続盤内のCDT/IP変換装置 (集約用) ~モバイル用ルータ (川口②) の間は LANケーブル (2m) を敷設する。

新設	既設	配管種別	自	至	敷設ケーブル
○		フリーアクセスフロア内	情報入力・提供装置	中継端子架・光ケーブル接続盤	電子ボタン電話用ケーブル (5本)

工事名	R7企総管 川口ダム管理所他 ネットワーク環境整備工事		
路線名等	-		
工事箇所	那賀郡那賀町吉野他		
図面名	川口ダム管理所2階 平面図		
縮尺	-	図面番号	7 / 16
会社名			
事業者名	徳島県企業局 総合管理推進センター		

事務室

事務室

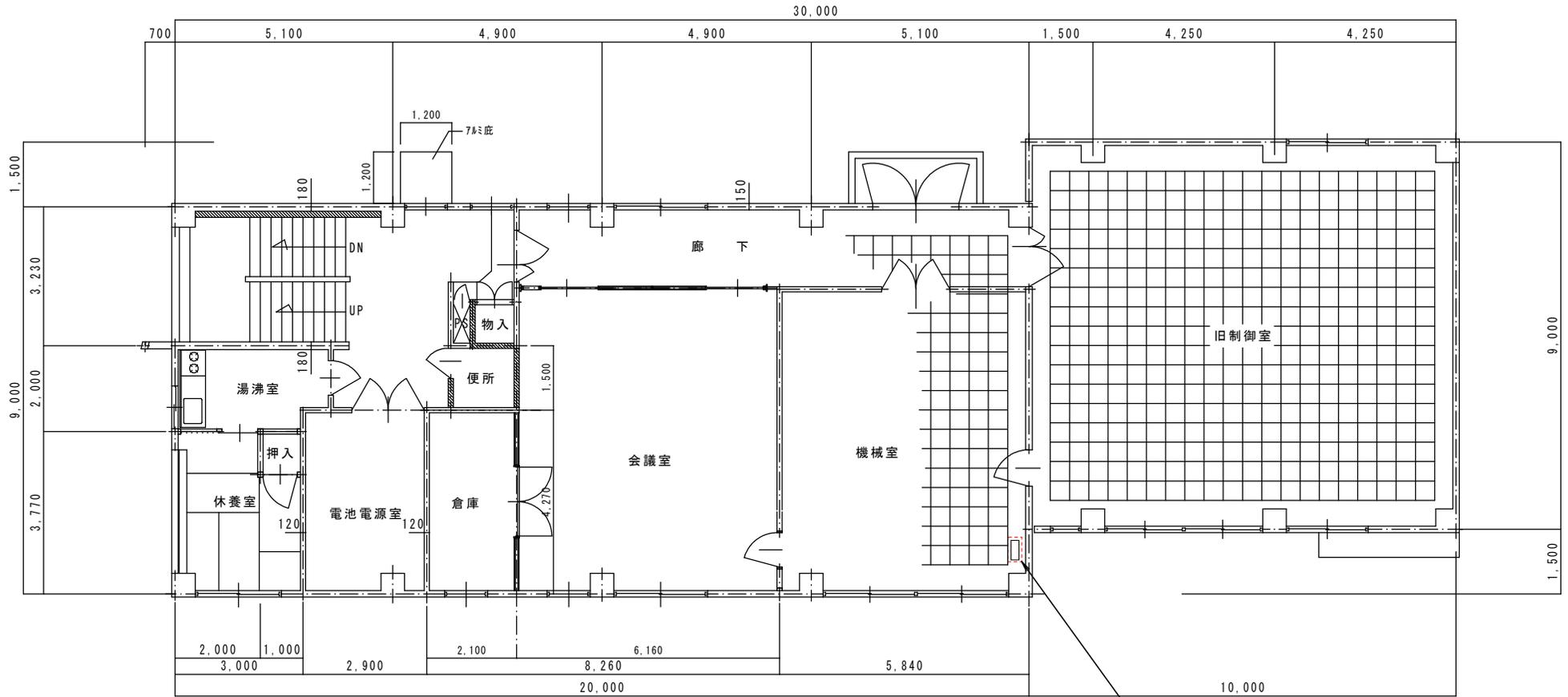
宿直室

制御室

フリーアクセスフロア

川口ダム管理所 3階

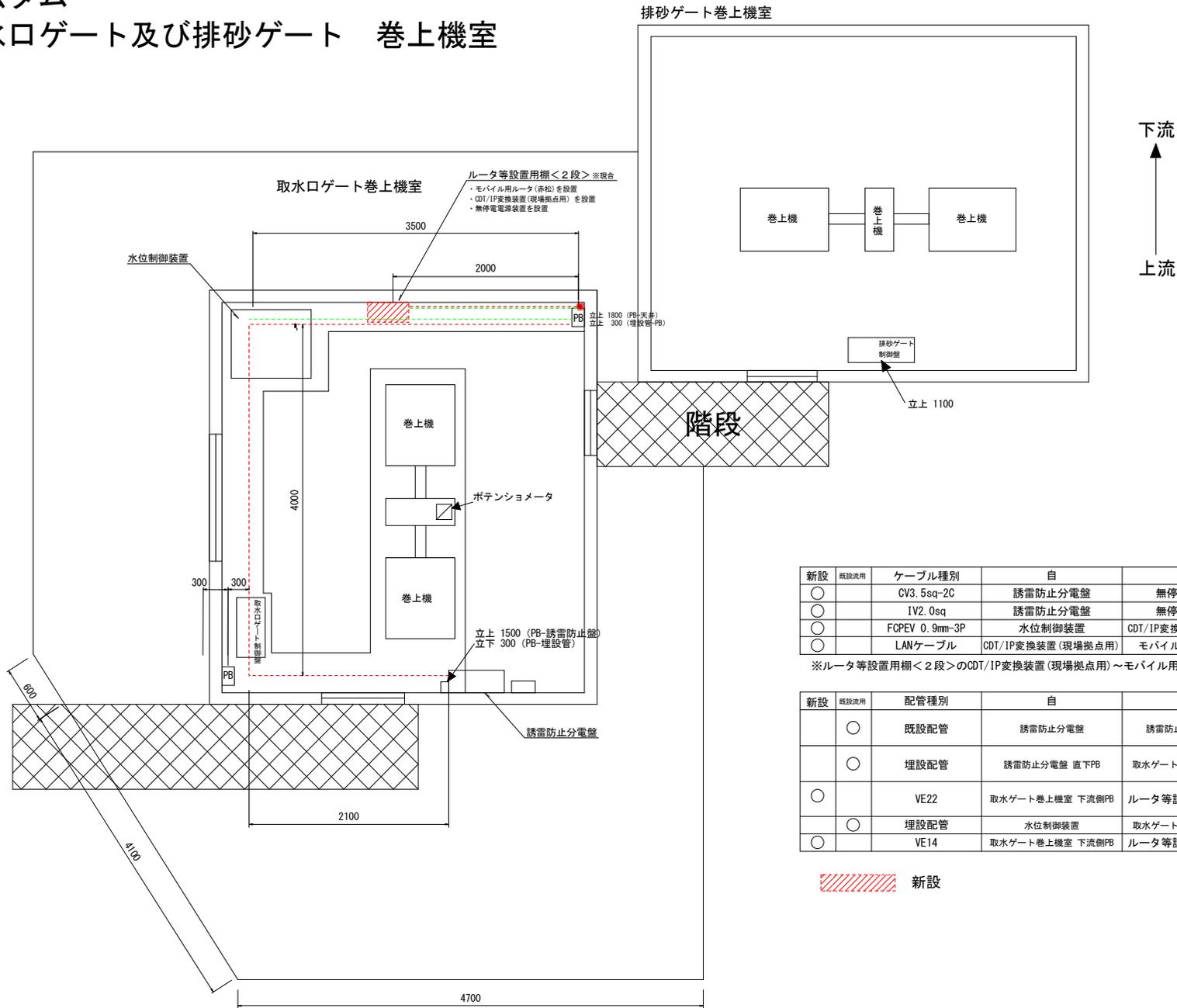
工事対象箇所



可動式棚内
 ・ルータ (H口 速制御) ← モバイル用ルータ (H口 速制御) に取替

工事名	R7企総管 川口ダム管理所他 ネットワーク環境整備工事		
路線名等	-		
工事箇所	那賀郡那賀町吉野他		
図面名	川口ダム管理所3階 平面図		
縮尺	-	図面番号	8 / 16
会社名			
事業者名	徳島県企業局 総合管理推進センター		

赤松ダム 取水口ゲート及び排砂ゲート 巻上機室



新設	既設/流用	ケーブル種別	自	至	内容	図面上
○		CV3.5sq-2C	誘雷防止分電盤	無停電源装置	電源線 1φ100V	-----
○		IV2.0sq	誘雷防止分電盤	無停電源装置	接地線	-----
○		FCPEV 0.9mm-3P	水位制御装置	CDT/IP変換装置(現場拠点用)	データ送信	-----
○		LANケーブル	CDT/IP変換装置(現場拠点用)	モバイル用ルータ(赤松)	データ送信	(表示無し)

※ルータ等設置用棚<2段>のCDT/IP変換装置(現場拠点用)～モバイル用ルータ(赤松)のLANケーブルは、1m程度敷設する。

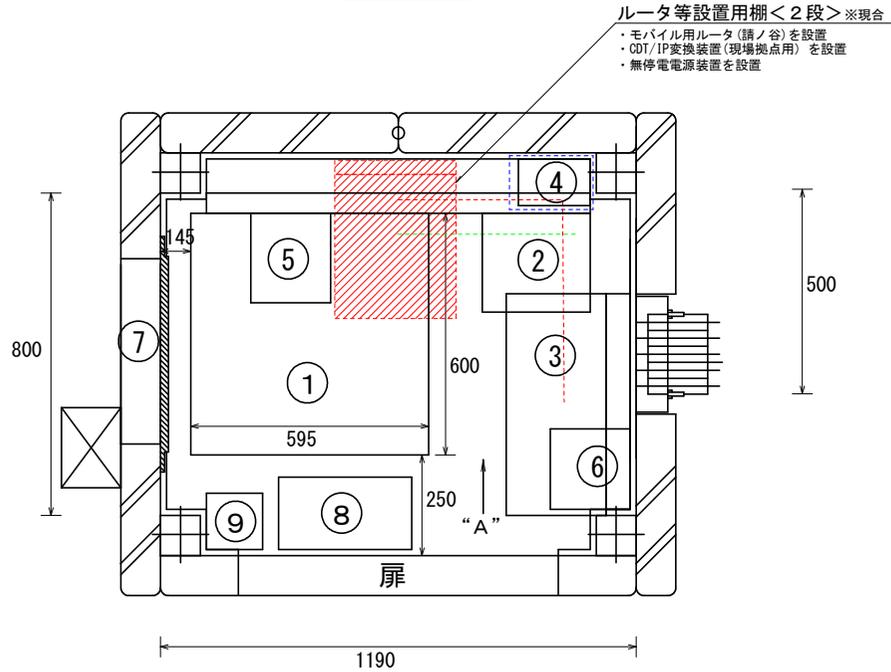
新設	既設/流用	配管種別	自	至	敷設ケーブル
○		既設配管	誘雷防止分電盤	誘雷防止分電盤 直下PB	CV3.5sq-2C IV2.0sq
○		埋設配管	誘雷防止分電盤 直下PB	取水ゲート巻上機室 下流側PB	CV3.5sq-2C IV2.0sq
○		VE22	取水ゲート巻上機室 下流側PB	ルータ等設置用棚<2段>	CV3.5sq-2C IV2.0sq
○		埋設配管	水位制御装置	取水ゲート巻上機室 下流側PB	FCPEV 0.9mm-3P
○		VE14	取水ゲート巻上機室 下流側PB	ルータ等設置用棚<2段>	FCPEV 0.9mm-3P

新設

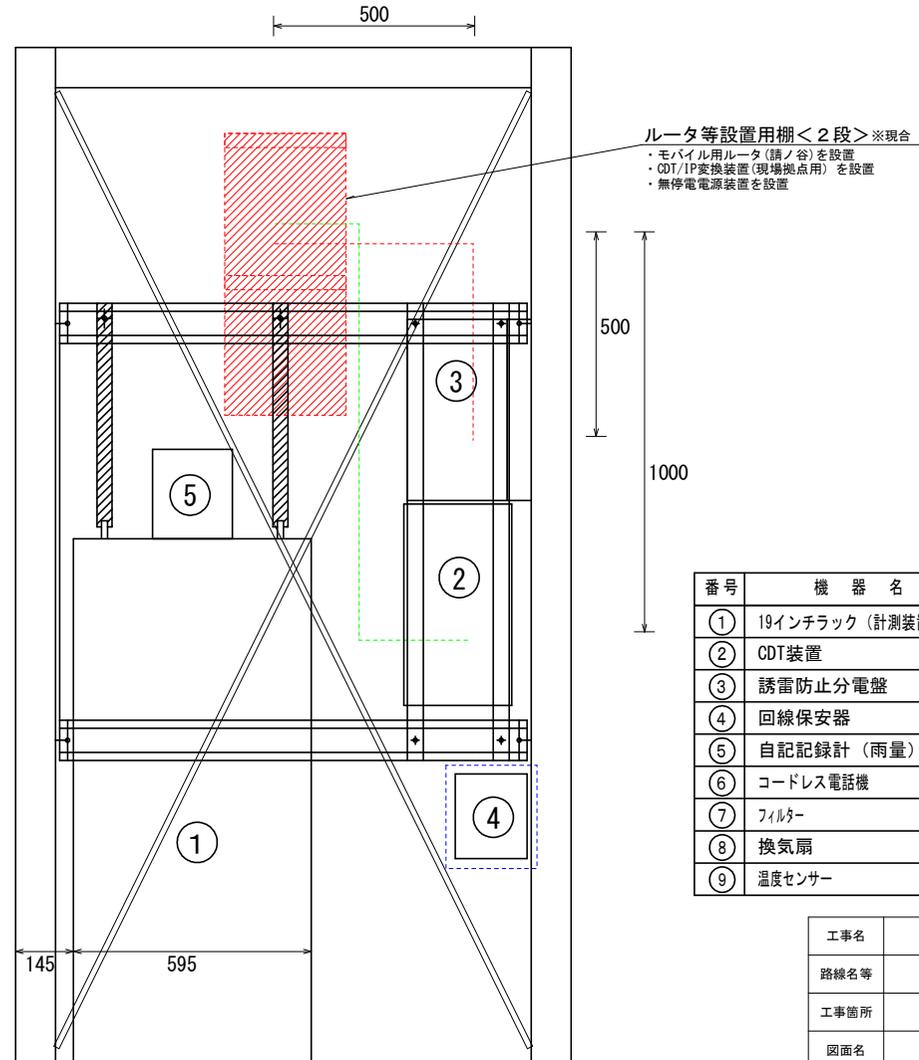
工事名	R7企総管 川口ダム管理所他 ネットワーク環境整備工事		
路線名等	-		
工事箇所	那賀郡那賀町吉野地		
図面名	赤松ダム 取水口ゲート及び排砂ゲート巻上機室 平面図		
縮尺	-	図面番号	9 / 16
会社名			
事業者名	徳島県企業局 総合管理推進センター		

請ノ谷観測局

平面図



立面図(内視)(“A”より望む)
請ノ谷観測局



番号	機器名称	備考
①	19インチラック(計測装置)	
②	CDT装置	
③	誘雷防止分電盤	
④	回線保安器	
⑤	自記記録計(雨量)	
⑥	コードレス電話機	
⑦	フィルター	
⑧	換気扇	
⑨	温度センサー	

新設
 撤去

新設	既設/流用	ケーブル種別	自	至	内容	図面上
○		CV3.5sq-2C	誘雷防止分電盤	無停電電源装置	電源線 1φ100V	-----
○		IV2.0sq	誘雷防止分電盤	無停電電源装置	接地線	-----
○		電子ボタン電話用ケーブル0.5-2P	CDT装置	CDT/IP変換装置(現場拠点用)	データ送信	-----
○		LANケーブル	CDT/IP変換装置(現場拠点用)	モバイル用ルータ(請ノ谷)	データ送信	(表示無し)

※ルータ等設置用棚<2段>のCDT/IP変換装置(現場拠点用)～モバイル用ルータ(請ノ谷)のLANケーブルは、1m程度敷設する。

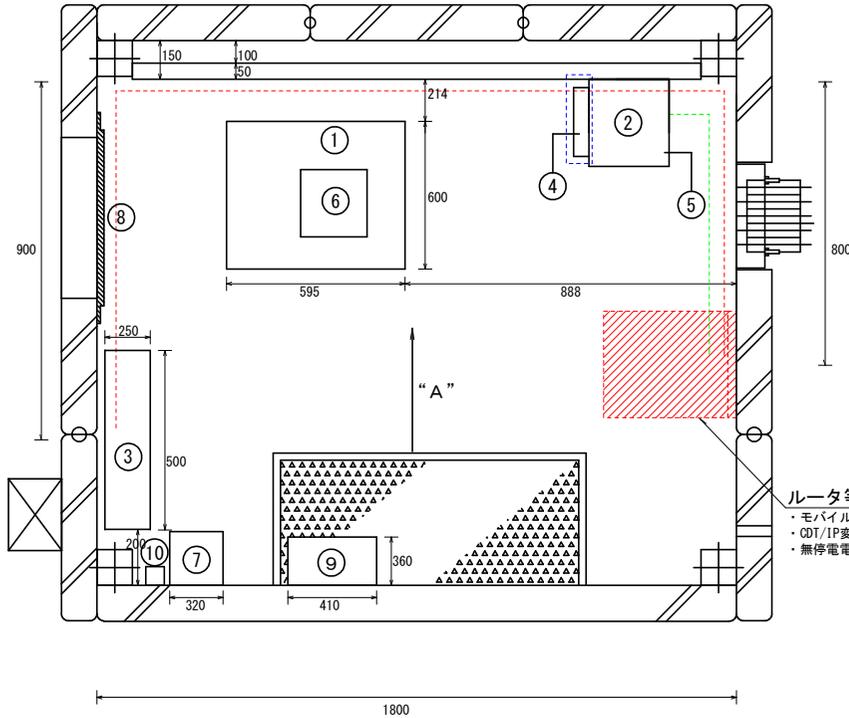
新設	既設/流用	配管種別	自	至	敷設ケーブル
○		PF-S 22	誘雷防止分電盤	ルータ等設置用棚<2段>	CV3.5sq-2C
○		PF-S 14	CDT装置	ルータ等設置用棚<2段>	IV2.0sq
					電子ボタン電話用ケーブル0.5-2P

※ルータ等設置用棚<2段>は現場の状況に合わせて加工しても可

工事名	R7企総管 川口ダム管理所他 ネットワーク環境整備工事		
路線名等	-		
工事箇所	那賀郡那賀町吉野地		
図面名	請ノ谷観測局 機器配置図		
縮尺	-	図面番号	10 / 16
会社名			
事業者名	徳島県企業局 総合管理推進センター		

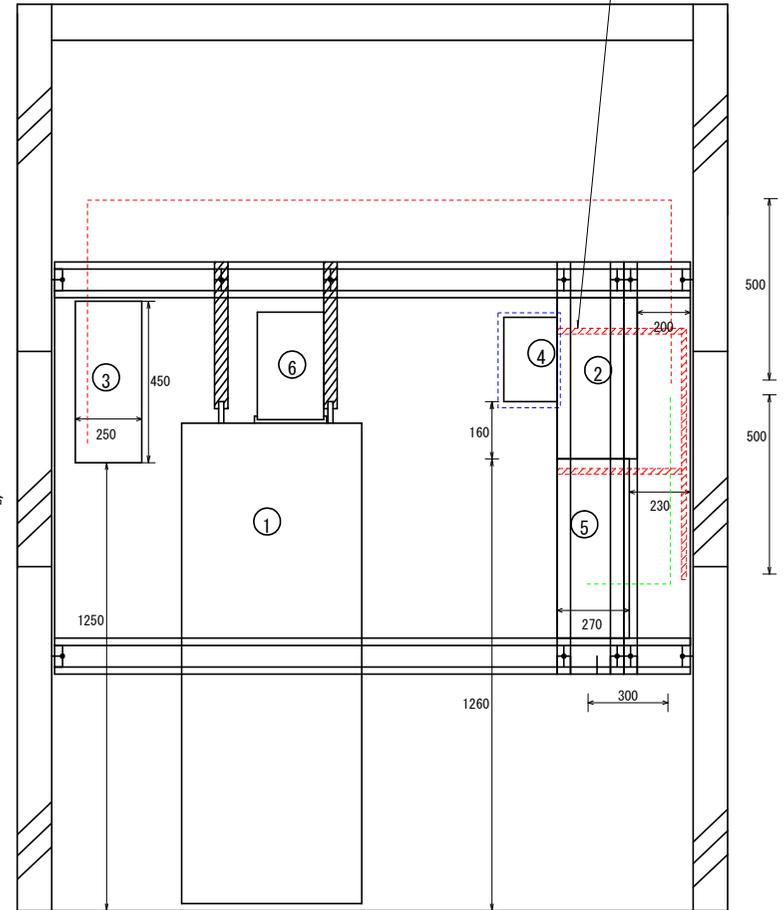
花瀬観測局

平面図



ルータ等設置用棚<2段>※現合
 ・モバイル用ルータ(花瀬)を設置
 ・CDT/IP変換装置(現場拠点用)を設置
 ・無停電源装置を設置

立面図(内視) (“A”より望む)
 花瀬観測局



ルータ等設置用棚<2段>※現合
 ・モバイル用ルータ(花瀬)を設置
 ・CDT/IP変換装置(現場拠点用)を設置
 ・無停電源装置を設置

番号	機器名称	備考
①	19インチラック(計測装置)	
②	回線保安器(NTT)	
③	誘雷防止分電盤	
④	回線保安器	
⑤	CDT装置	
⑥	自記記録計(雨量)	
⑦	コードレス電話機	
⑧	フィルター	
⑨	換気扇	
⑩	温度センサー	

新設
 撤去

新設	既設/廃用	ケーブル種別	自	至	内容	図面上
○		CV3.5sq-2C	誘雷防止分電盤	無停電源装置	電源線 1φ100V	-----
○		IV2.0sq	誘雷防止分電盤	無停電源装置	接地線	-----
○		電子ボタン電話用ケーブル0.5-2P	CDT装置	CDT/IP変換装置(現場拠点用)	データ送信	-----
○		LANケーブル	CDT/IP変換装置(現場拠点用)	モバイル用ルータ(花瀬)	データ送信(表示無し)	-----

※ルータ等設置用棚<2段>のCDT/IP変換装置(現場拠点用)~モバイル用ルータ(花瀬)のLANケーブルは、1m程度敷設する。

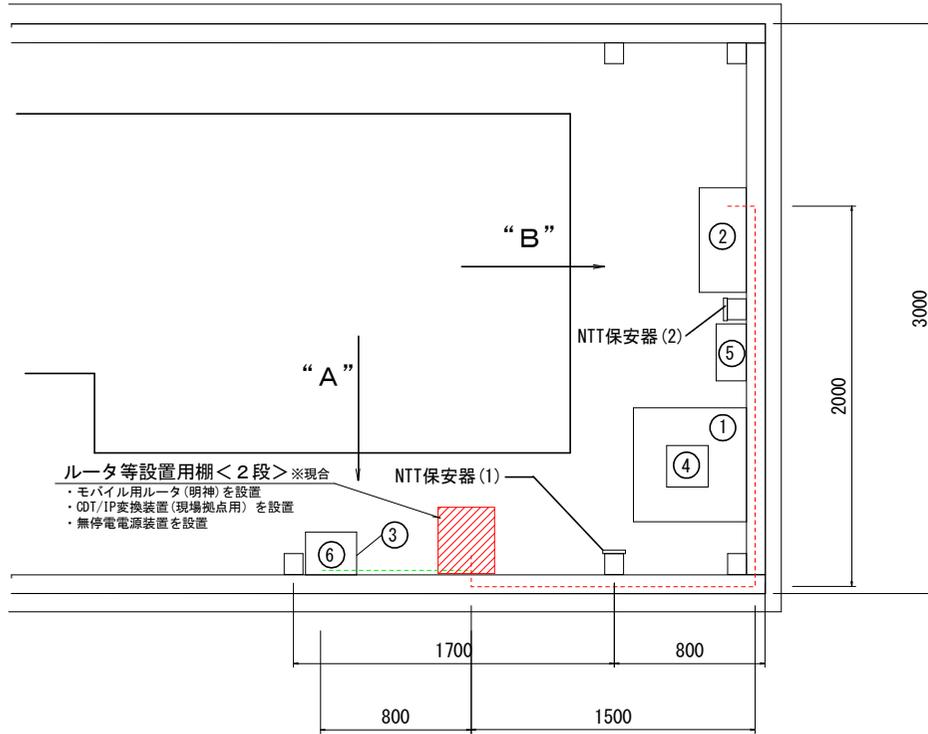
新設	既設/廃用	配管種別	自	至	敷設ケーブル
○		PF-S 22	誘雷防止分電盤	ルータ等設置用棚<2段>	CV3.5sq-2C IV2.0sq
○		PF-S 14	CDT装置	ルータ等設置用棚<2段>	電子ボタン電話用ケーブル0.5-2P

※ルータ等設置用棚<2段>は現場の状況に合わせて加工しても可

工事名	R7企総管 川口ダム管理所他 ネットワーク環境整備工事		
路線名等	-		
工事箇所	那賀郡那賀町吉野他		
図面名	花瀬観測局 機器配置図		
縮尺	-	図面番号	11 / 16
会社名			
事業者名	徳島県企業局 総合管理推進センター		

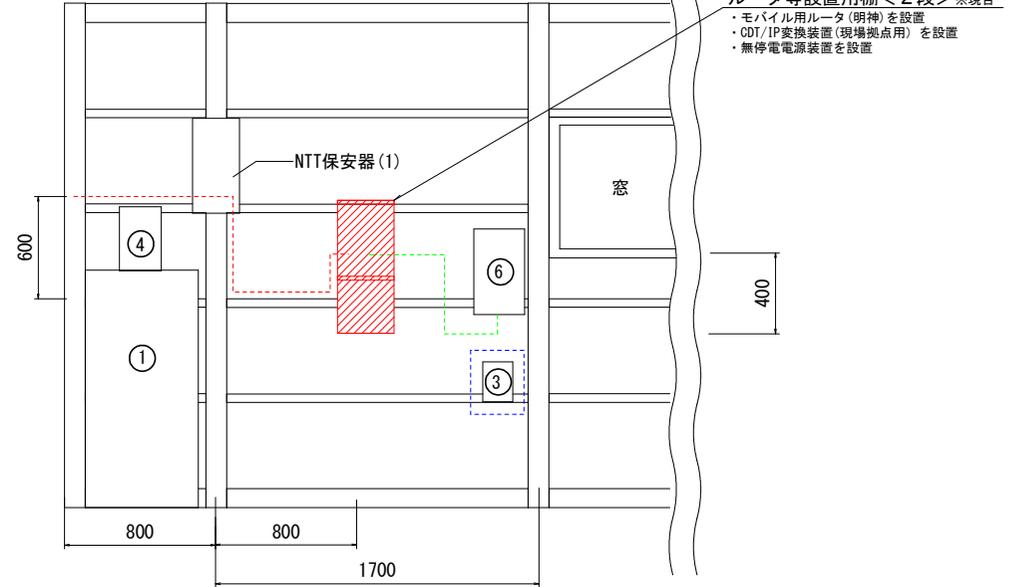
明神ダム 排砂ゲート 巻上機室

平面図



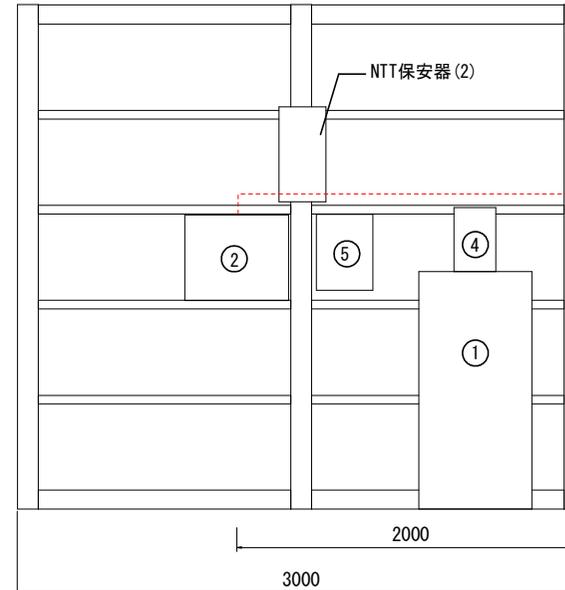
ルータ等設置用棚<2段> ※現合
 ・モバイル用ルータ(明神)を設置
 ・CDT/IP変換装置(現場拠点用)を設置
 ・無停電電源装置を設置

立面図(内視) (“A”より望む)



ルータ等設置用棚<2段> ※現合
 ・モバイル用ルータ(明神)を設置
 ・CDT/IP変換装置(現場拠点用)を設置
 ・無停電電源装置を設置

立面図(内視) (“B”より望む)



番号	機器名称	備考
①	19インチラック(計測装置)	
②	誘雷防止分電盤	
③	回線保安器	
④	自記記録計(雨量)	
⑤	コードレス電話機	
⑥	CDT装置	

新設
 撤去

新設	既設/廃用	ケーブル種別	自	至	内容	図面上
○		CV3.5sq-2C	誘雷防止分電盤	無停電電源装置	電源線 1φ100V	-----
○		IV2.0sq	誘雷防止分電盤	無停電電源装置	接地線	-----
○		電子ボタン電話用ケーブル0.5-2P	CDT装置	CDT/IP変換装置(現場拠点用)	データ送信	-----
○		LANケーブル	CDT/IP変換装置(現場拠点用)	モバイル用ルータ(明神)	データ送信	(表示無し)

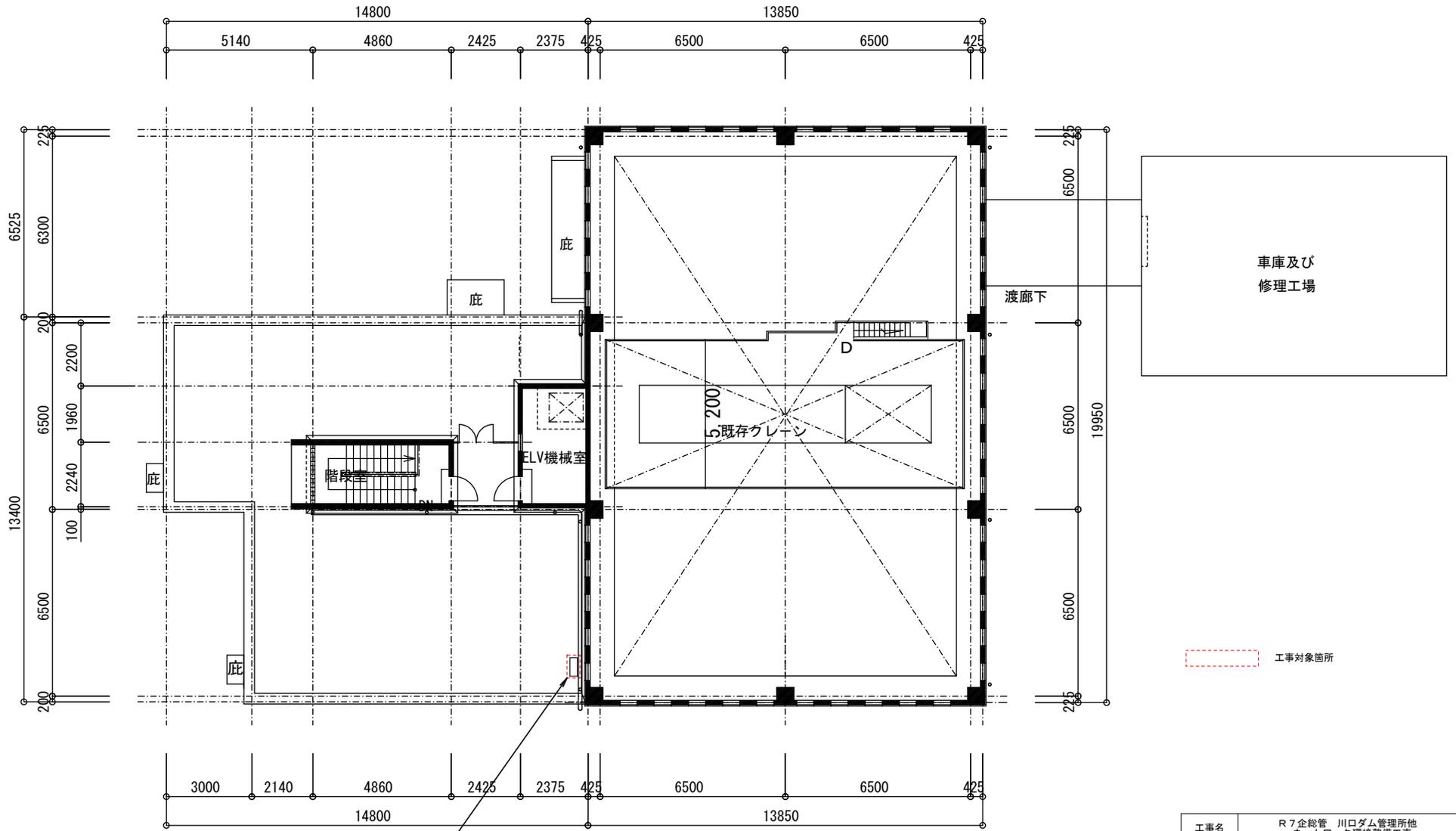
※ルータ等設置用棚<2段>のCDT/IP変換装置(現場拠点用)~モバイル用ルータ(明神)のLANケーブルは、1m程度敷設する。

新設	既設/廃用	配管種別	自	至	敷設ケーブル
	○	既設メタルモール	誘雷防止分電盤	NTT保安器(1) 下部	CV3.5sq-2C IV2.0sq
○		PF-S 22	NTT保安器(1) 下部	ルータ等設置用棚<2段>	CV3.5sq-2C IV2.0sq
○		PF-S 14	CDT装置	ルータ等設置用棚<2段>	電子ボタン電話用ケーブル0.5-2P

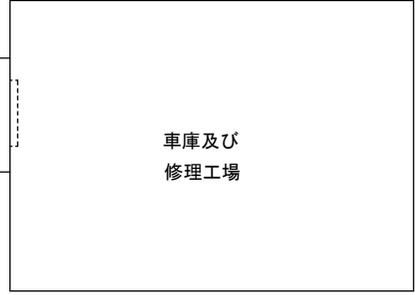
※ルータ等設置用棚<2段>は現場の状況に合わせて加工しても可

工事名	R7企総管 川口ダム管理所他 ネットワーク環境整備工事		
路線名等	-		
工事箇所	那賀郡那賀町吉野他		
図面名	明神ダム 排砂ゲート巻上機室 機器配置図		
縮尺	-	図面番号	12 / 16
会社名			
事業者名	徳島県企業局 総合管理推進センター		

勝浦発電所 屋上



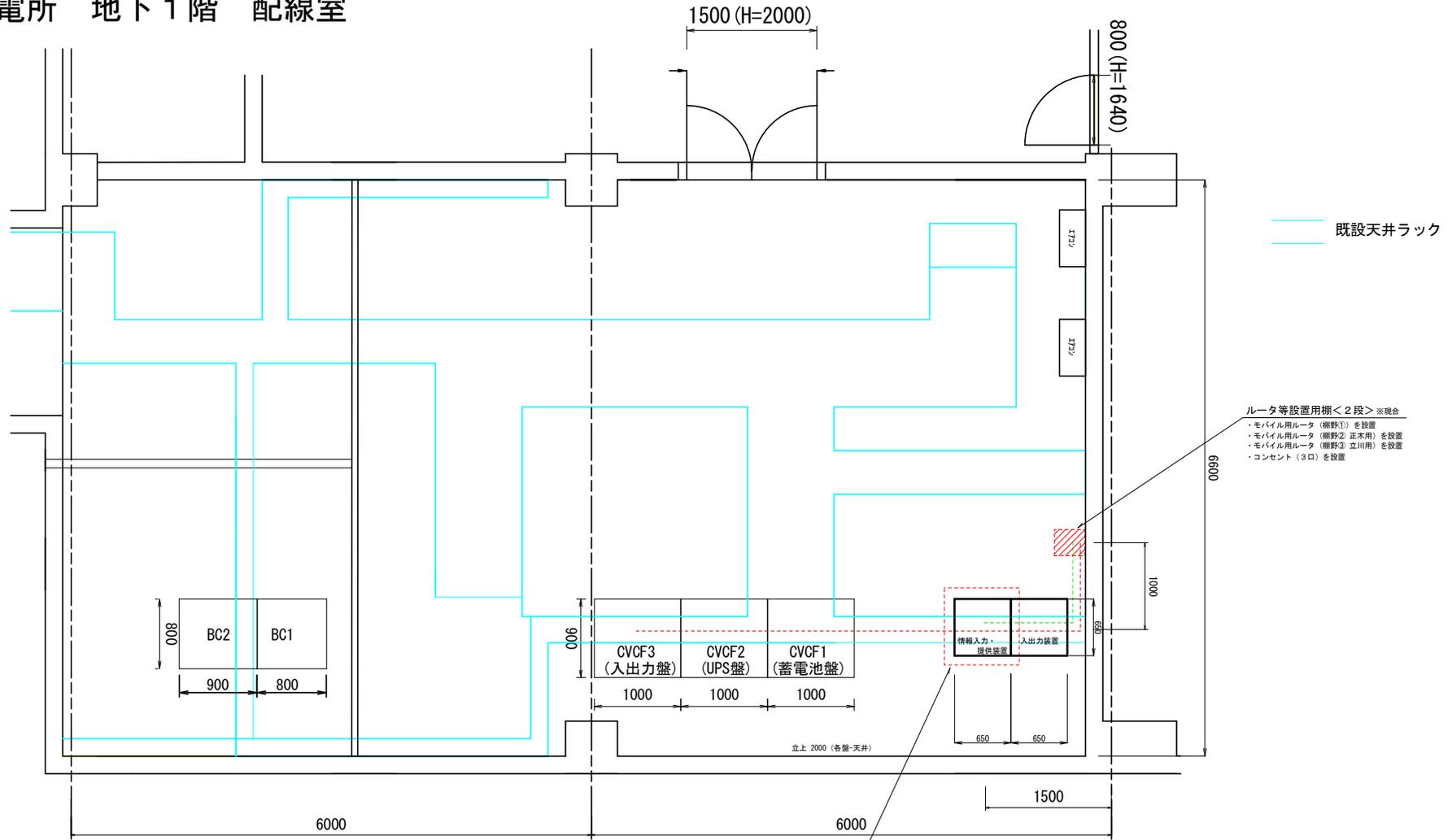
収納盤内
 ・ルータ (勝浦 速制用) → モバイルルータ (勝浦 速制用) に取替



工事対象箇所

工事名	R7企総管 川口ダム管理所他 ネットワーク環境整備工事		
路線名等	-		
工事箇所	那賀郡那賀町吉野他		
図面名	勝浦発電所屋上 平面図		
縮尺	-	図面番号	13 / 16
会社名			
事業者名	徳島県企業局 総合管理推進センター		

勝浦発電所 地下1階 配線室



ルータ等設置用棚<2段> ※現合
 ・モバイル用ルータ (棚野①) を設置
 ・モバイル用ルータ (棚野② 正木用) を設置
 ・モバイル用ルータ (棚野③ 立川用) を設置
 ・コンセント (3口) を設置

情報入力・提供装置 (棚野ダムコン)

・LANケーブルをADSL回線用ルータ (棚野ダムコン用) → モバイル用ルータ (棚野①) に接続替え (ルータ等設置用棚<2段>に設置)
 ・LANケーブルをNTT専用線モデム (正木ダム子局用) → モバイル用ルータ (棚野② 正木用) に接続替え (ルータ等設置用棚<2段>に設置)
 ・LANケーブルをNTT専用線モデム (立川ダム子局用) → モバイル用ルータ (棚野③ 立川用) に接続替え (ルータ等設置用棚<2段>に設置)

新設	既設流用	ケーブル種別	自	至	内容	図面上
○		CV3.5sq-2C	CVCF3 (入出力盤)	コンセント (3口)	電源線 1φ100V	-----
○		IV2.0sq	CVCF3 (入出力盤)	コンセント (3口)	接地線	-----
○		LANケーブル (3本)	情報入力・提供装置	モバイル用ルータ (棚野①) モバイル用ルータ (棚野② 正木用) モバイル用ルータ (棚野③ 立川用)	データ送信	-----

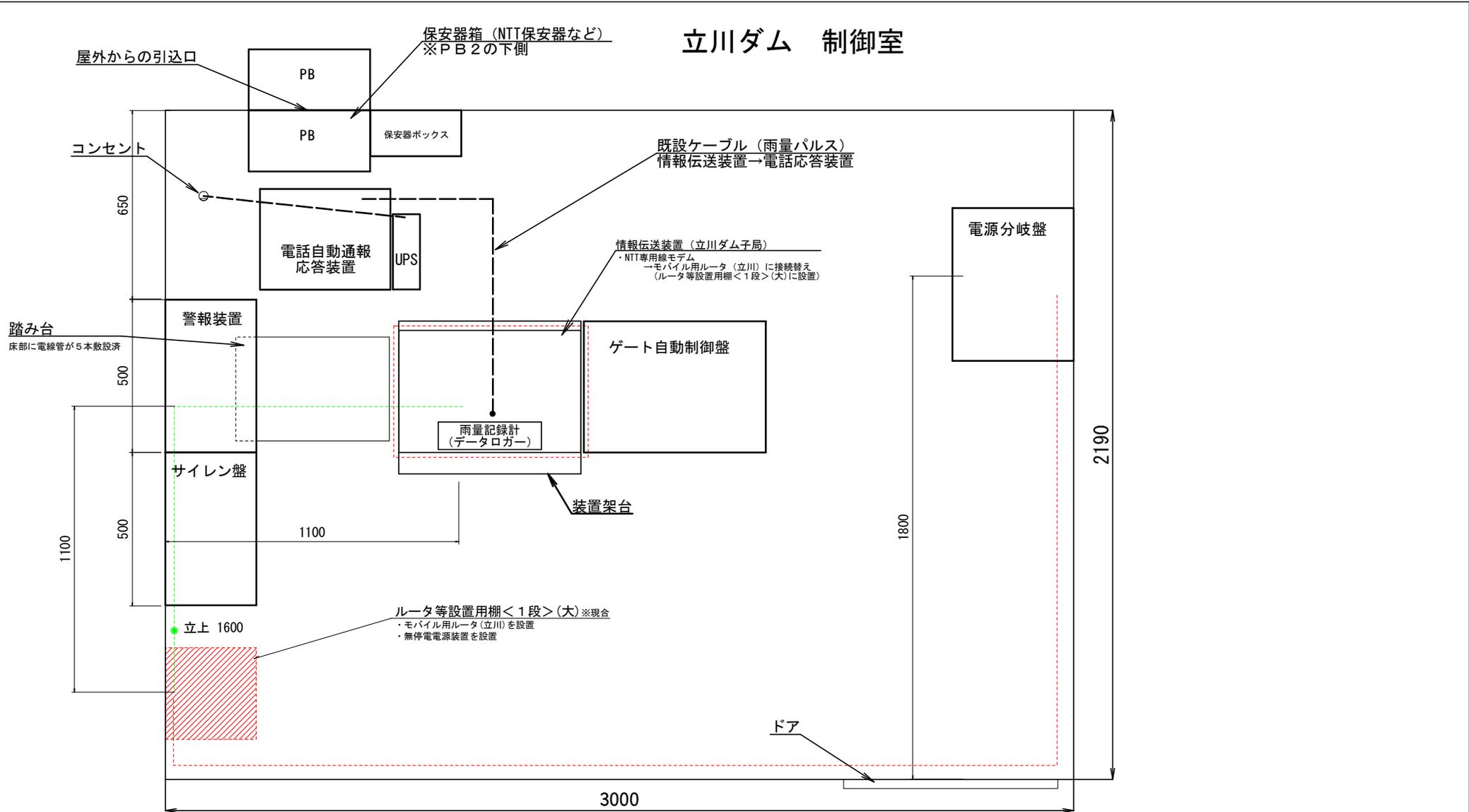
新設	既設流用	配管種別	自	至	敷設ケーブル
○		既設天井ラック	CVCF3 (入出力盤)	西側の壁際	CV3.5sq-2C IV2.0sq
○		VE 22	西側の壁際	ルータ等設置用棚<2段>	CV3.5sq-2C IV2.0sq
○		既設天井ラック	情報入力・提供装置	西側の壁際	LANケーブル (3本)
○		VE 22	西側の壁際	ルータ等設置用棚<2段>	LANケーブル (3本)

----- 工事対象箇所
 // 新設

※ルータ等設置用棚<2段>は現場の状況に合わせて加工しても可

工事名	R7企総管 川口ダム管理所他 ネットワーク環境整備工事		
路線名等	-		
工事箇所	那賀郡那賀町吉野他		
図面名	勝浦発電所 地下1階 配線室 平面図		
縮尺	-	図面番号	14 / 16
会社名			
事業者名	徳島県企業局 総合管理推進センター		

立川ダム 制御室



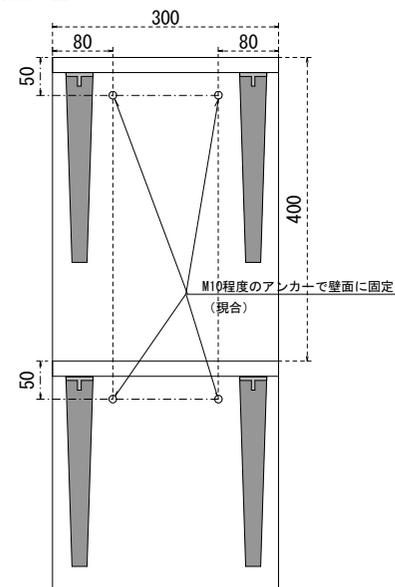
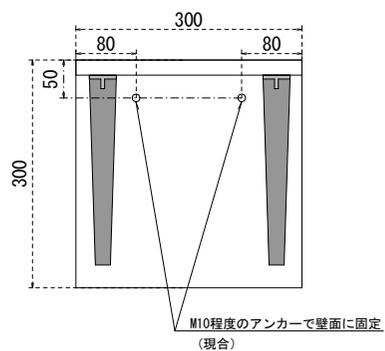
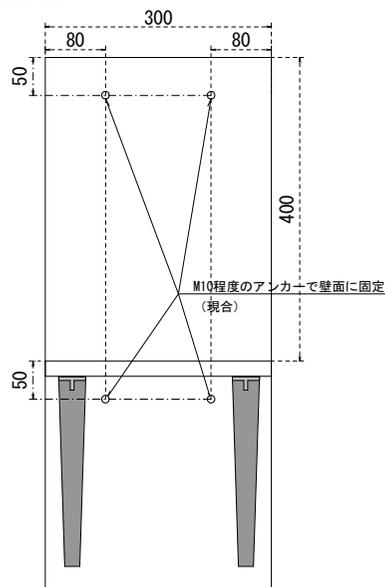
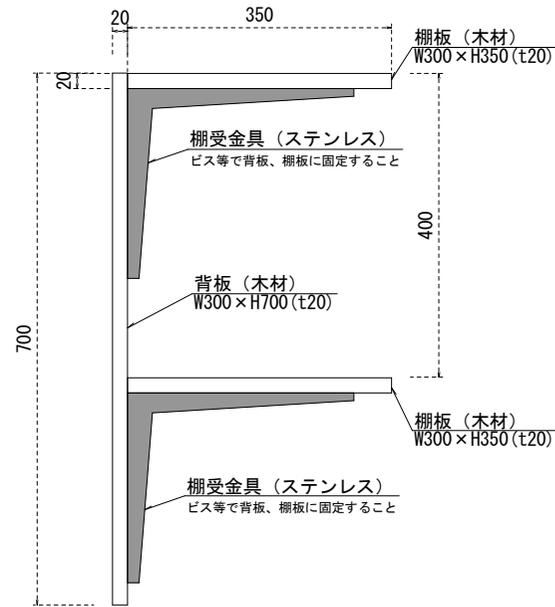
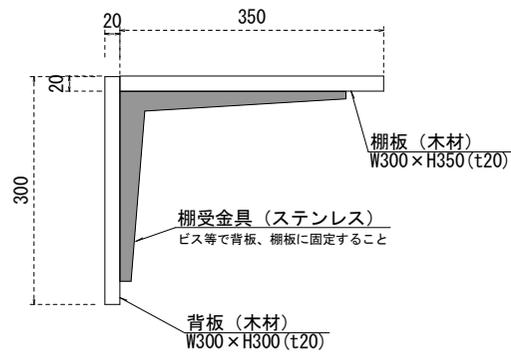
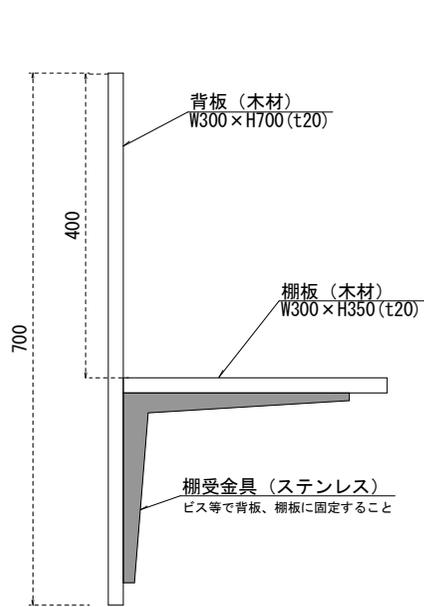
新設	既設活用	ケーブル種別	自	至	内容	図面上
○		CV3. 5sq-2C	電源分岐盤	無停電電源装置	電源線 1φ100V	-----
○		IV2. 0sq	電源分岐盤	無停電電源装置	接地線	-----
○		LANケーブル	情報伝送装置 (立川ダム子局)	モバイル用ルータ (立川)	データ送信	-----

新設	既設活用	配管種別	自	至	敷設ケーブル
○		VE 22	電源分岐盤	ルータ等設置用棚<1段>(大)	CV3. 5sq-2C
○		PF-S 14	情報伝送装置 (立川ダム子局)	ルータ等設置用棚<1段>(大)	IV2. 0sq LANケーブル

----- 工事対象箇所
 // 新設

※ルータ等設置用棚<1段>(大)は現場の状況に合わせて加工しても可

工事名	R7企総管 川口ダム管理所他 ネットワーク環境整備工事		
路線名等	-		
工事箇所	那賀郡那賀町吉野他		
図面名	立川ダム制御室 平面図		
縮尺	-	図面番号	15 / 16
会社名			
事業者名	徳島県企業局 総合管理推進センター		



ルータ等設置用棚<1段> (大)

※設置予定箇所
立川ダム

ルータ等設置用棚<1段> (小)

※設置予定箇所
正木ダム管理所

ルータ等設置用棚<2段>

※設置予定箇所
赤松ダム、請ノ谷観測局、
花瀬観測局、明神ダム、勝浦発電所

注記

本図面に示す各棚は、設置する箇所の状況等を鑑み加工するなど現場に合わせて設置すること。

工事名	R7企総管 川口ダム管理所他 ネットワーク環境整備工事		
路線名等	-		
工事箇所	那賀郡那賀町吉野他		
図面名	ルータ等設置用棚外形図		
縮尺	-	図面番号	16 / 16
会社名			
事業者名	徳島県企業局 総合管理推進センター		