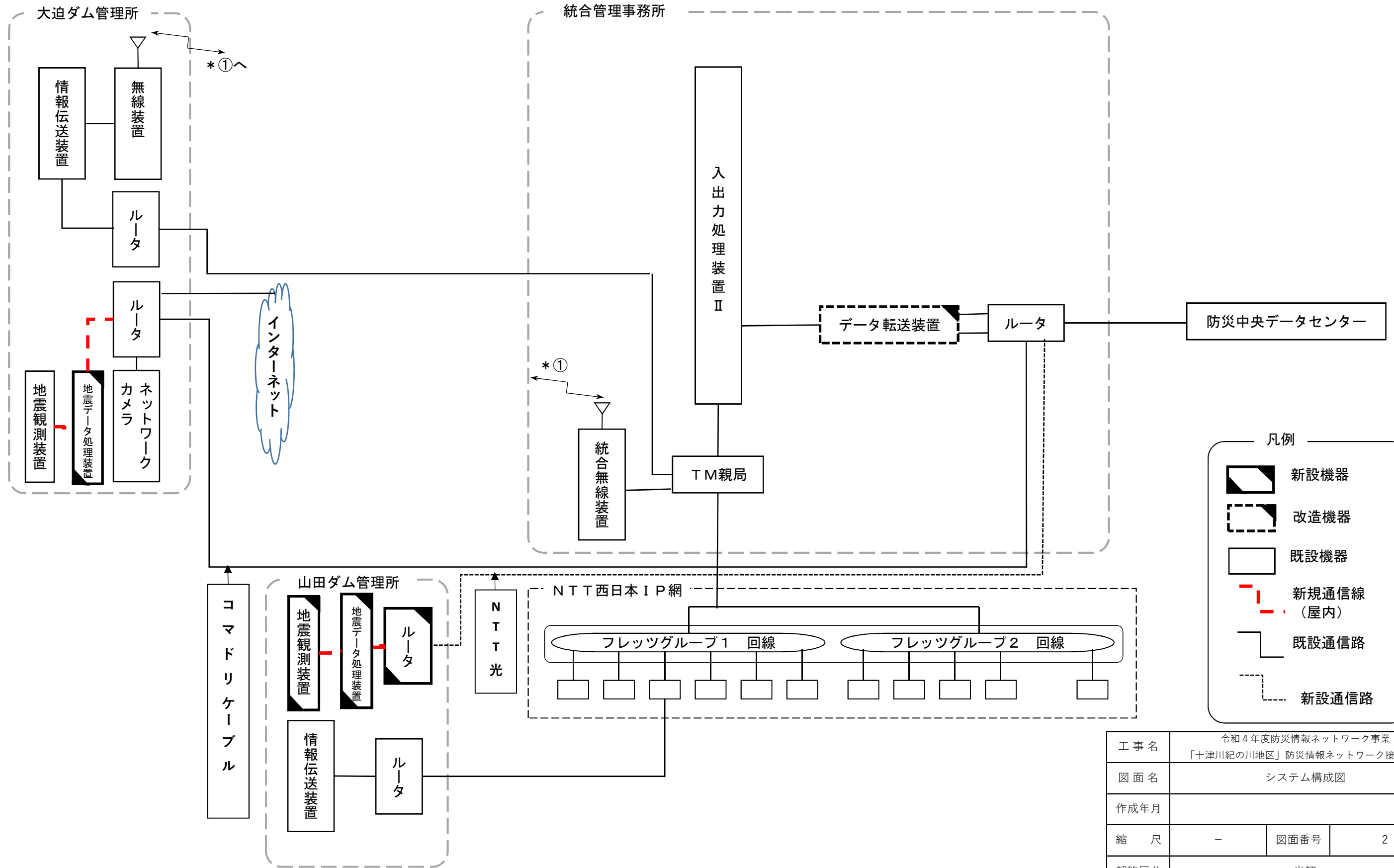


事業名	防災情報ネットワーク事業		
工事名	令和4年度防災情報ネットワーク事業 「十津川紀の川地区」防災情報ネットワーク接続工事		
契約区分	当初	図面枚数	14 枚
図面番号	図 面 名 称	枚 数	備 考
1	位置図	1	
2	システム構成図	1	
3	統合管理事務所 機器配置図	1	
4	大迫ダム管理所 機器配置図	1	
5	大迫ダム管理所 地震観測装置外観・内装図	1	
6	大迫ダム管理所 配線系統図	1	
7	大迫ダム管理所 配線図	2	
8	大迫ダム管理所 機器収納盤外形図	1	
9	山田ダム管理所 機器配置図	1	
10	山田ダム管理所 地震観測装置外観・内装図	1	
11	山田ダム管理所 配線系統図	1	
12	山田ダム管理所 配線図	1	
13	山田ダム管理所 機器収納盤外形図(参考図)	1	参考図
計		14	



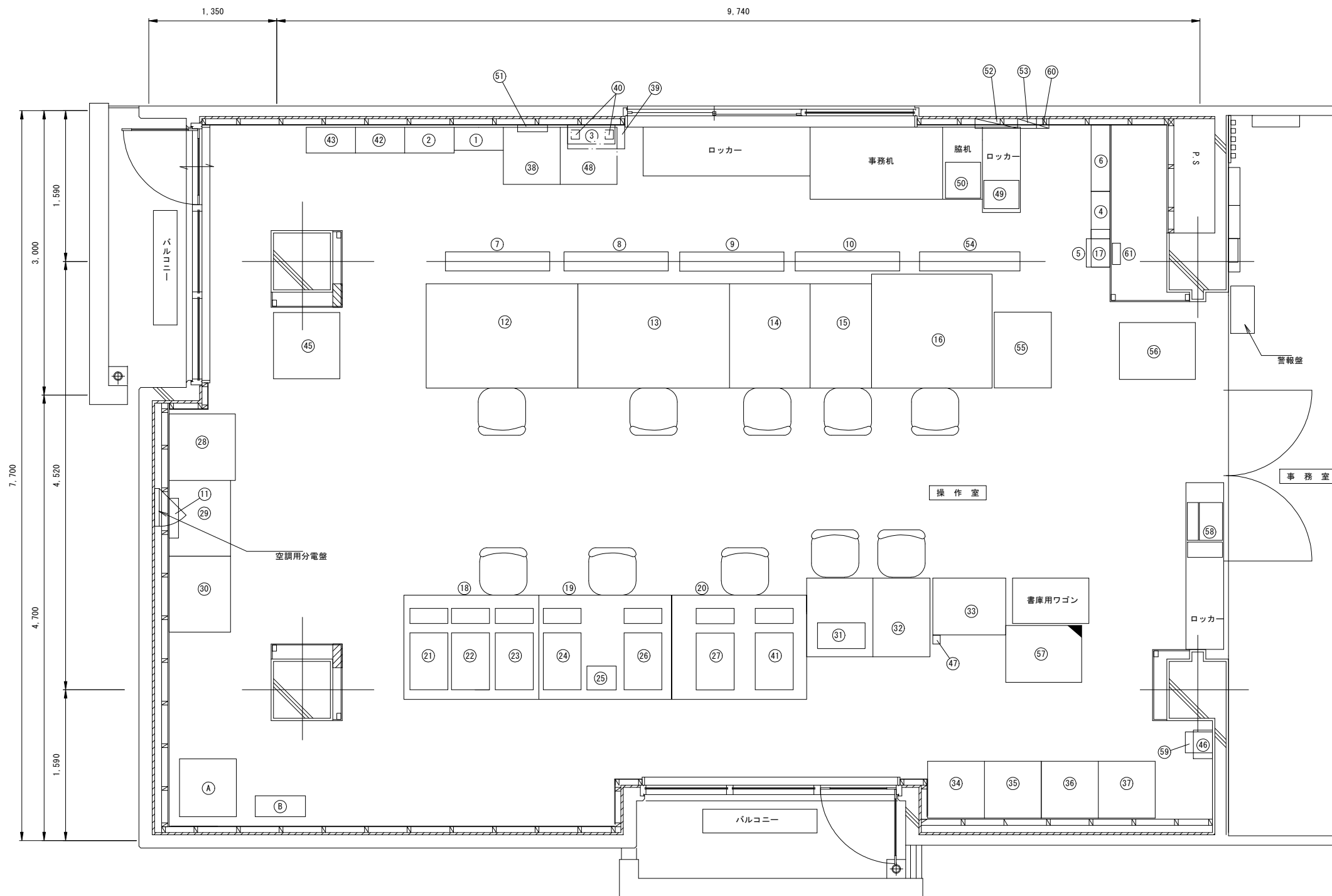
工 事 名	令和4年度防災情報ネットワーク事業 「十津川紀の川地区」防災情報ネットワーク接続工事		
図 面 名	位置図		
作成年月			
縮 尺	—	図面番号	1
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局南近畿土地改良調査管理事務所		

システム構成図



工事名	令和4年度防災情報ネットワーク事業 「十津川紀の川地区」防災情報ネットワーク接続工事		
図面名	システム構成図		
作成年月			
縮尺	—	図面番号	2
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局南近畿土地改良調査管理事務所		

統合管理事務所 機器配置図



盤・機器名称一覧表			
番号	機 器 名 称	寸法 (W×D×H)	備 考
①	統管用無線装置	260x 240x 2140x2	無線電話装置、付加装置
②	情報伝送装置 (親局)	520x 270x 2340	
③	回転灯制御盤	500x 200x 500	
④	電源用高速避雷器 (15kVA以上 1φ3W)	600x 140x 1500	無停電系
⑤	電源用高速避雷器 (15kVA以上 1φ3W)	400x 140x 800	商用系
⑥	分電盤	600x 160x 2600	
⑦	大型液晶ディスプレイ (45型) No. 1	1100x 100x 750	天吊り金具含む
⑧	大型液晶ディスプレイ (45型) No. 2	1100x 100x 750	天吊り金具含む
⑨	大型液晶ディスプレイ (45型) No. 3	1100x 100x 750	天吊り金具含む
⑩	大型液晶ディスプレイ (45型) No. 4	1100x 100x 750	天吊り金具含む
⑪	観時計装置	1100x 100x 750	電波修正機能付き
⑫	ゲート自動制御卓	1600x 1100x 1245	
⑬	監視操作卓1	1600x 1100x 1245	
⑭	監視操作卓2	850x 1100x 1245	
⑮	CCTV操作卓	650x 1100x 1245	
⑯	水道ゲート監視操作盤	1270x 1200x 1245	
⑰	通信用高速避雷器		
⑱	専用卓1 (パソコン用)	1425x 1100x 700	PC2台/卓
⑲	専用卓2 (パソコン用)	1400x 1100x 700	PC2台/卓
⑳	専用卓3 (パソコン用)	1425x 1100x 700	PC2台/卓
㉑	FAパソコン (表示記録端末装置2)		専用卓1 ゲート用
㉒	FAパソコン (表示記録端末装置1)		専用卓1 水管理用
㉓	FAパソコン (表示記録端末装置)		専用卓1 アナウンスメント記録
㉔	FAパソコン (TM親局)		専用卓2
㉕	FortiGate 60E		専用卓2
㉖	FAパソコン (Webサーバー)		専用卓2
㉗	FAパソコン (データ処理装置)		専用卓3、UPS他
㉘	シリアルプリンタ	770x 600x 950	操作記録 (下洲頭首工)
㉙	シリアルプリンタ	770x 600x 950	操作記録 (津風呂ダム)
㉚	シリアルプリンタ	770x 600x 950	操作記録 (大迫ダム)
㉛	防災無線	770x 830x 1200	
㉜	気象情報システム	600x 830x 1500	
㉝	シリアルアナウンスメント	770x 600x 950	アナウンスメント記録 (水管理用)
㉞	ゲート自動制御装置II	600x 620x 2150	ゲート用
㉟	ゲート自動制御装置I	600x 620x 2150	ゲート用
㊱	入出力処理装置II	600x 620x 2050	DBサーバ他
㊲	気象観測装置	600x 600x 1450	
㊳	TV画面作成装置 配信装置	600x 600x 1640	
㊴	同軸避雷器-濾波器	600x 250x 500	統管用
㊵	同軸避雷器		移動無線用 (北系/南計2台)
㊶	FAパソコン (統合管理端末装置)		専用卓3
㊷	有線警報装置	520x 270x 2340	
㊸	警報制御監視装置	520x 270x 2340	
㊹			
㊺	アナウンスメント記録用プリンタ	700x 700x 1300	カラーレーザープリンタ
㊻	データ転送装置分電盤		防災情報NW用
㊼	LAN-シリアル変換器		架下に設置
㊽	TV変調器	600x 600x 1045	
㊾	プリンター (Canon)	370x 300x 135	
㊿	プリンター (Canon)	370x 380x 140	
51	ミキシングフィルター (Yagi)	315x 70x 180	
52	調査計画課分電盤	450x 20x 900	
53	奈良県防災無線分電盤	200x 20x 300	
54	大型液晶ディスプレイ (45型) No. 5	1060x 20x 630	天吊り金具含む
55	奈良県防災情報端末収容卓	600x 800x 1500	
56	奈良県防災情報端末収容架	600x 800x 1400	(有線)
57	データ転送装置	600x 800x 700	防災情報NW用 本工事施工対象
58	左岸監視カメラ用PC		
59	ロール紙型長期巻記録計		
60	家庭用電源分電盤	330x 30x 330	
61	光成端箱		
A	遠方監視制御装置 (親局) (TM-S含む)		水道局用
B	小型UPS電源装置 (3kVA)		水道局用

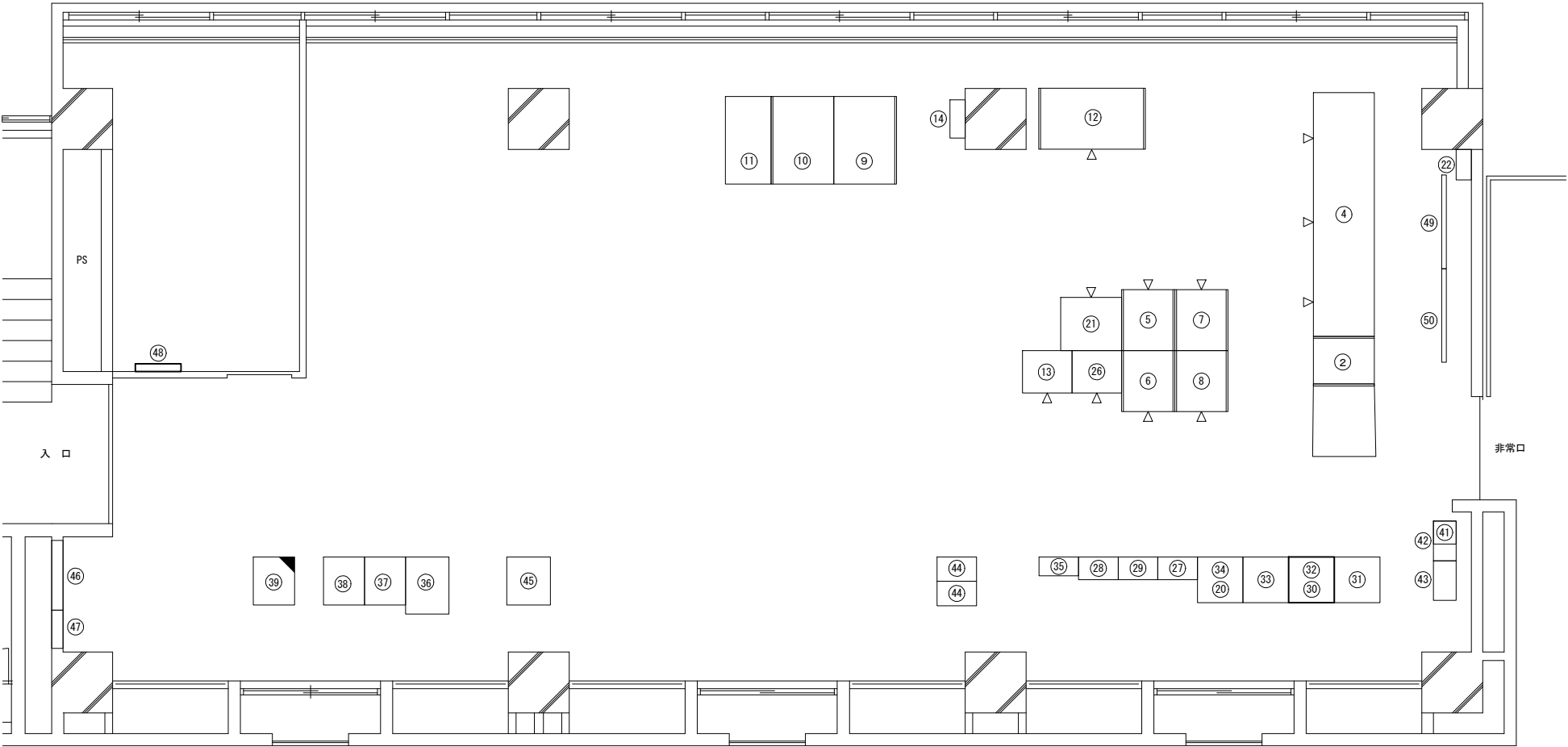
【凡例】

: 既設機器

: 本工事対象機器

工 事 名	令和4年度防災情報ネットワーク事業 「十津川紀の川地区」防災情報ネットワーク接続工事		
図 面 名	統合管理事務所 機器配置図		
作成年月			
縮 尺	S=1:25	図面番号	3
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局南近畿土地改良調査管理事務所		

大迫ダム管理所 機器配置図



機 器 一 覧 表			
番号	機 器 名 称	寸法(W×D×H)	備 考
①			
②	CCTV操作卓	650×1150× 850	
③			
④	ゲート遠隔操作卓	3200× 800×1300	
⑤	データ処理装置I	600× 612×2000	
⑥	データ処理装置II	600× 612×2000	
⑦	表示制御装置	800× 800× 700	
⑧	流入量予測装置	1250×1150× 850	
⑨	予備電源監視卓	800×1150×1150	
⑩	受電監視卓	825×1150×1150	
⑪	テレメータ操作卓	625×1150×1150	
⑫	放流警報操作卓	1225×1150×1150	
⑬	プリンタ(放流警報用)	770× 600× 950	
⑭	サイレン制御盤	500× 200× 800	
⑮			
⑯			
⑰			
⑱			
⑲			
⑳	雨量計データロガー (CCTV制御装置に内装)	222× 198× 336	
㉑	マイコス	800× 700× 830	
㉒	電流取込盤(洪水吐設備)	400× 200× 400	
㉓			
㉔			
㉕			
㉖	プリンタ(ダム諸量用)	545× 651× 897	
㉗	有線観測警報装置	520× 300×2350	
㉘	テレメータ監視装置	520× 300×2350	
㉙	放流警報制御監視装置	520× 300×2350	
㉚	電話応答装置(入出力処理装置I!に内装)	600× 600× 200	
㉛	入出力処理装置I	600× 600×2050	
㉜	入出力処理装置II(電話応答装置含む)	600× 600×2050	
㉝	光ケーブル接続盤・中継端子盤	600× 600×2050	
㉞	CCTV制御装置	600× 600×2050	
㉟	情報伝送装置	520× 250×2350	
㊱	気象観測装置	570× 750×1752	
㊲	漏水記録装置	540× 630×1915	
㊳	ダムたわみ記録装置及び埋設計器観測装置	850× 480×1963	
㊴	地震観測装置	610× 400× 825	本工事施工対象
㊵			
㊶	大迫発電所警報表示盤	300× 300× 250	
㊷	小容量CDT送受信装置(大迫P/S向)	520× 300×1405	
㊸	通信用保安装置	520× 300×1405	
㊹	テレメータ観測装置(大滝ダム向)	520× 320×1200	
㊺	計器盤(下流水位用無線式水位計)	570× 630×1220	
㊻	機器用分電盤(停電系、無停電系)		壁埋込み
㊼	電灯分電盤/電話端子盤		壁埋込み
㊽	警報表示盤	600× 100× 400	
㊾	大型表示装置	1230× 60× 700	
㊿	大型表示装置	1230× 60× 700	

凡 例

: 既設機器

: 本工事対象機器

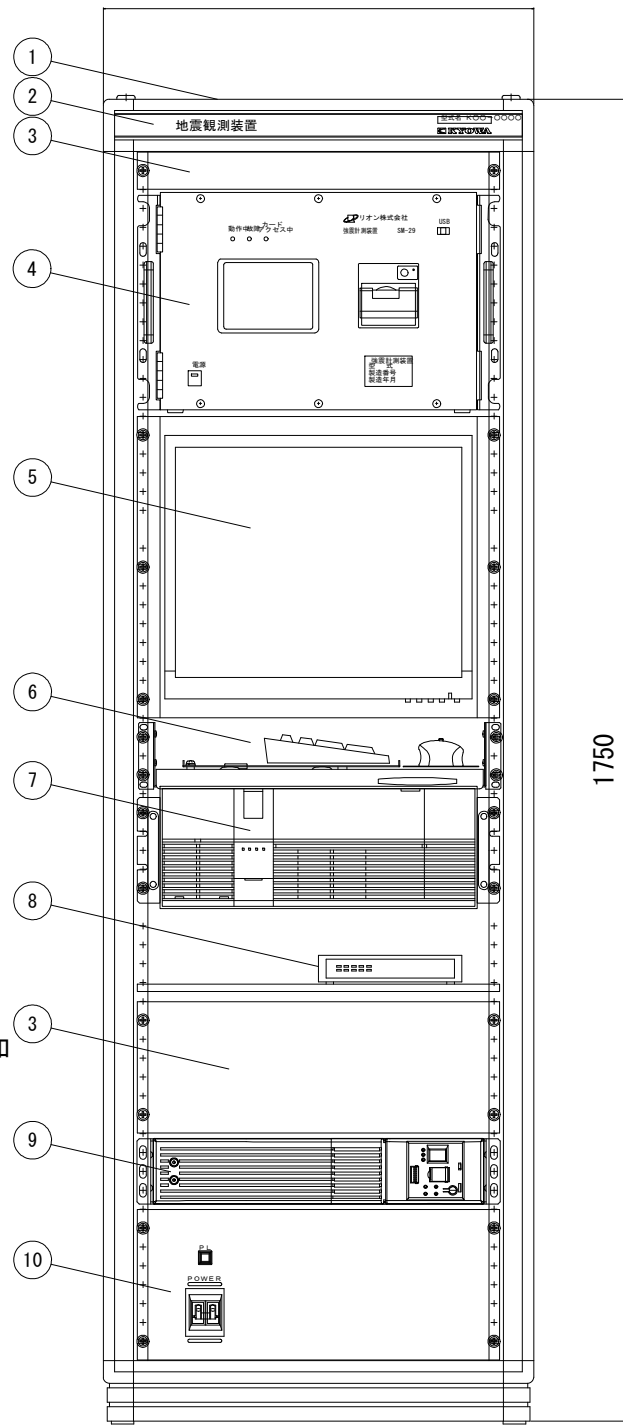
工 事 名	令和4年度防災情報ネットワーク事業 「十津川紀の川地区」防災情報ネットワーク接続工事		
図 面 名	大迫ダム管理所 機器配置図		
作成年月			
縮 尺	-	図面番号	4
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局南近畿土地改良調査管理事務所		

大迫ダム管理所 地震観測装置外観・内装図

番号	品 名	備 考
①	収納ラック	
②	主銘板(地震観測装置)	
③	ブランクパネル	地震データ処理装置を追加 無停電電源装置を追加
④	収録装置(SM-29)	
⑤	液晶ディスプレイ	
⑥	キーボード、マウス	
⑦	処理装置	
⑧	HUB	
⑨	無停電電源装置	
⑩	ブレーカパネル(避雷器)	

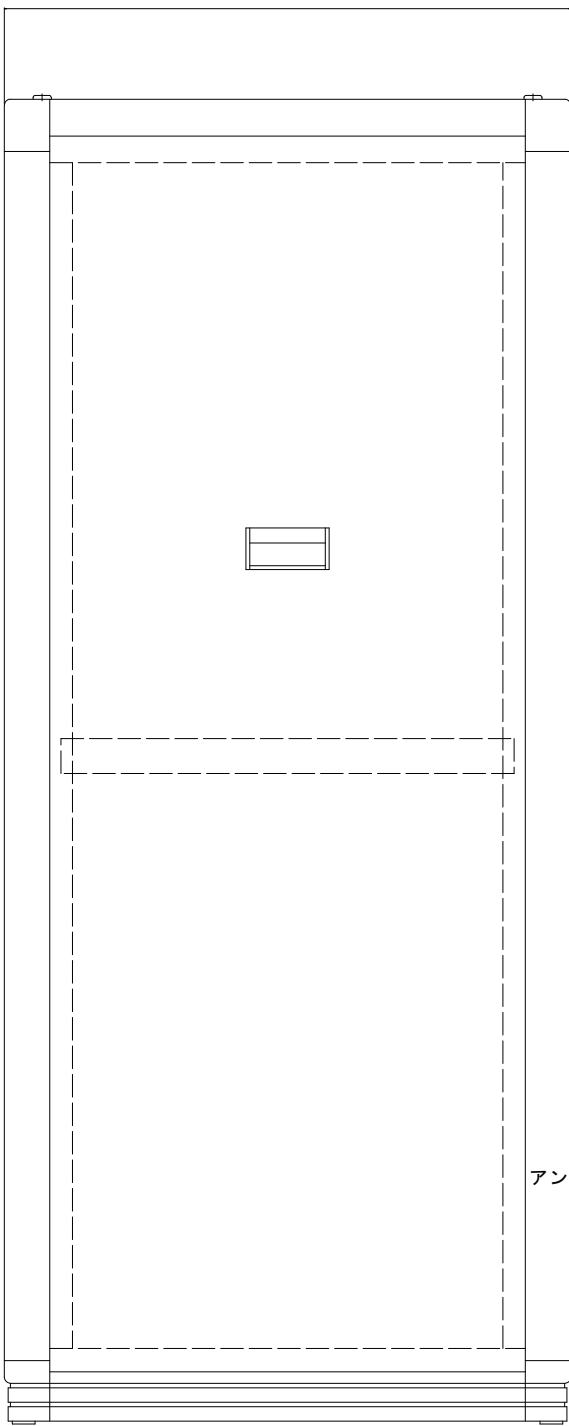
【実装図】

570



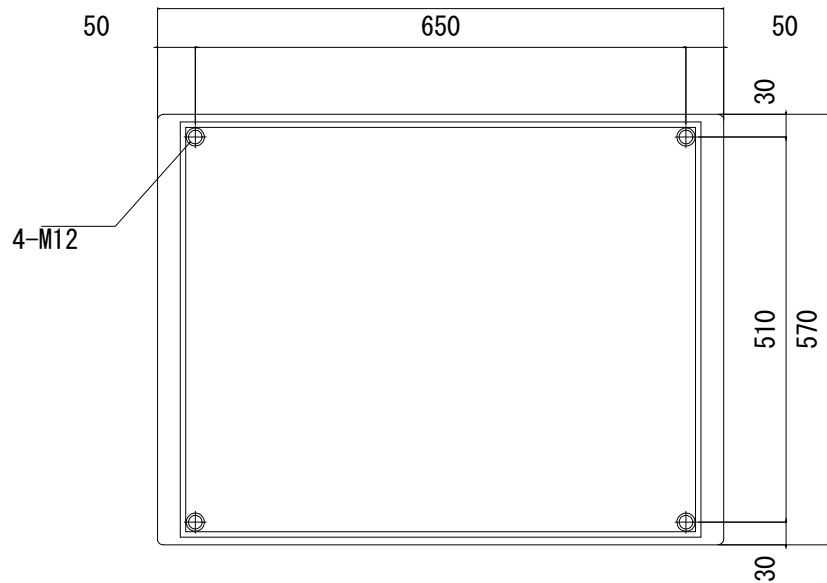
【側面図】

750



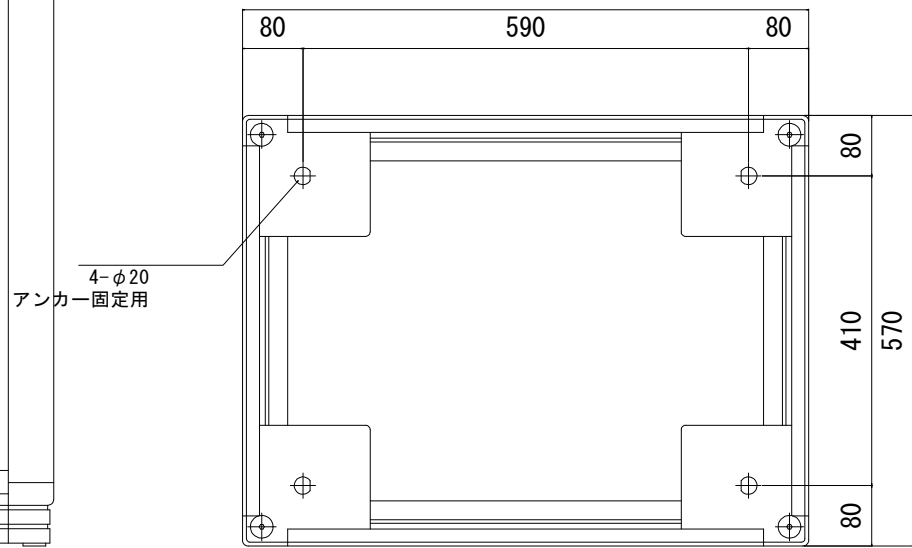
【上面図】

750



【下面図】

750



地震データ処理装置を追加
無停電電源装置を追加

※前面アクリル扉

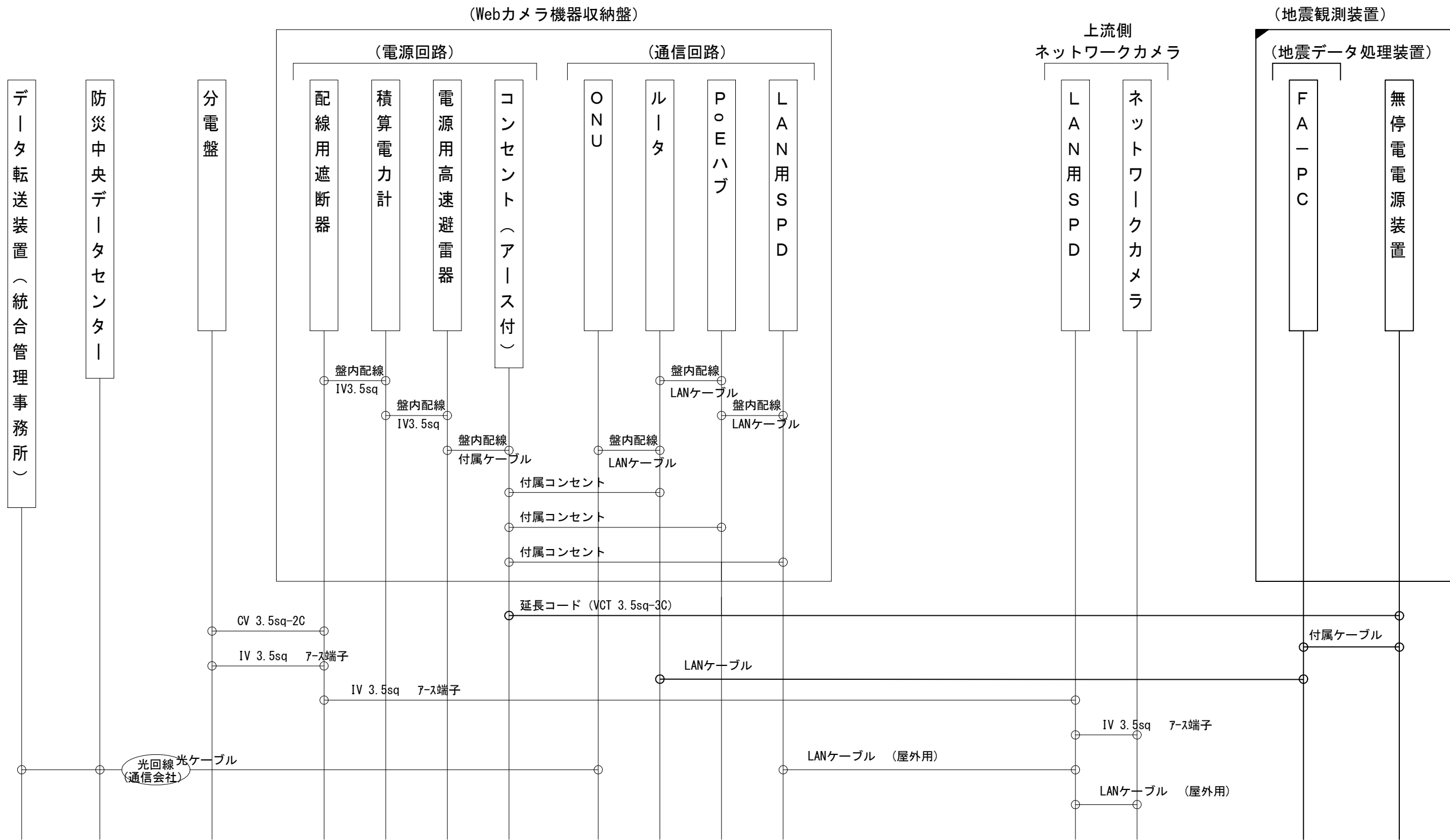
凡例



本工事改造

工 事 名	令和4年度防災情報ネットワーク事業 「十津川紀の川地区」防災情報ネットワーク接続工事		
図 面 名	大迫ダム管理所 地震観測装置外観・内装図		
作成年月			
縮 尺	1 : 5	図面番号	5
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局南近畿土地改良調査管理事務所		

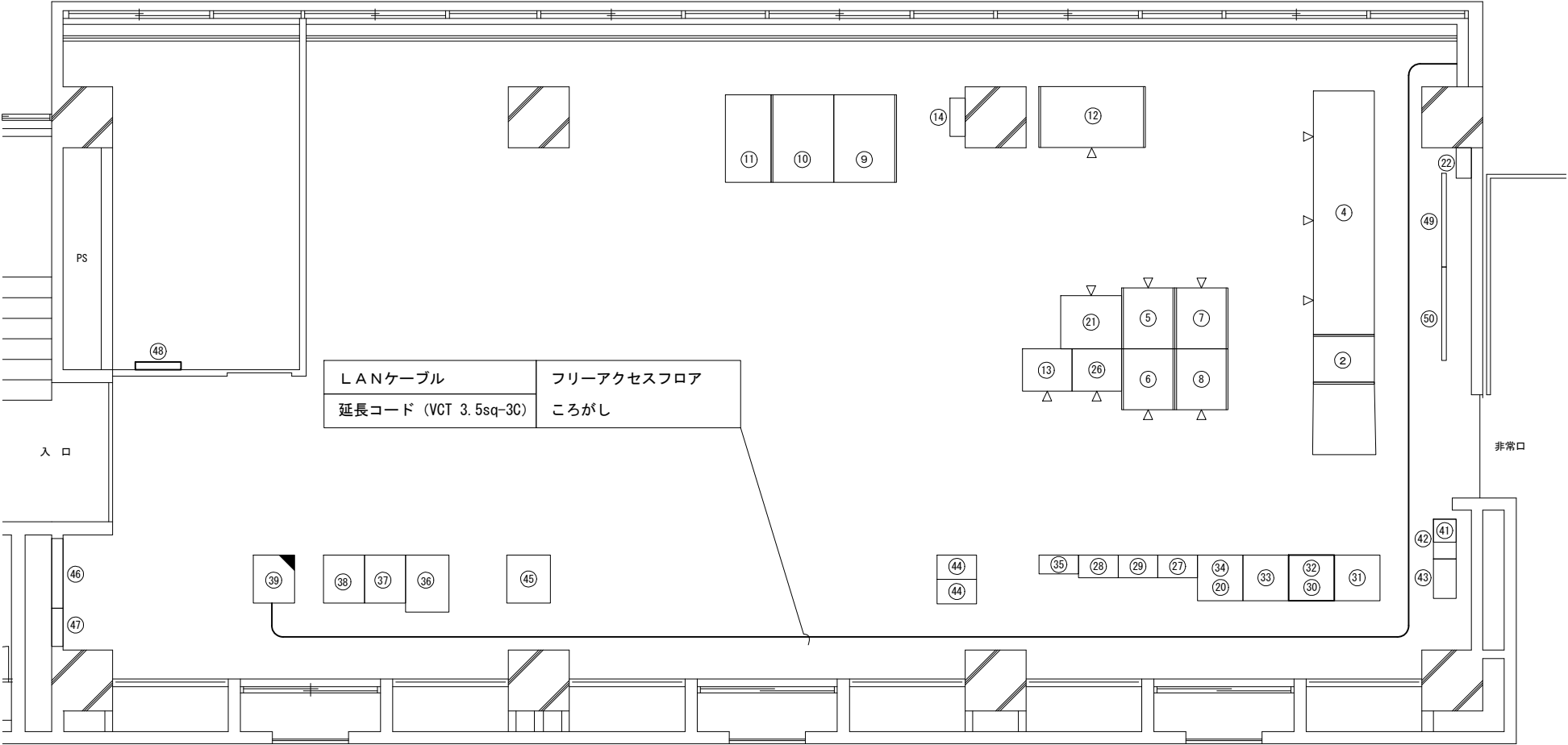
大迫ダム管理所 配線系統図



注) 1.  部は、本工事で改造する既設機器を示す。

工 事 名	令和4年度防災情報ネットワーク事業 「十津川紀の川地区」防災情報ネットワーク接続工事		
図 面 名	大迫ダム管理所 配線系統図		
作成年月			
縮 尺		図面番号	6
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局南近畿土地改良調査管理事務所		

大迫ダム管理所 配線図 (1/2)



凡 例

: 既設機器

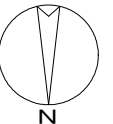
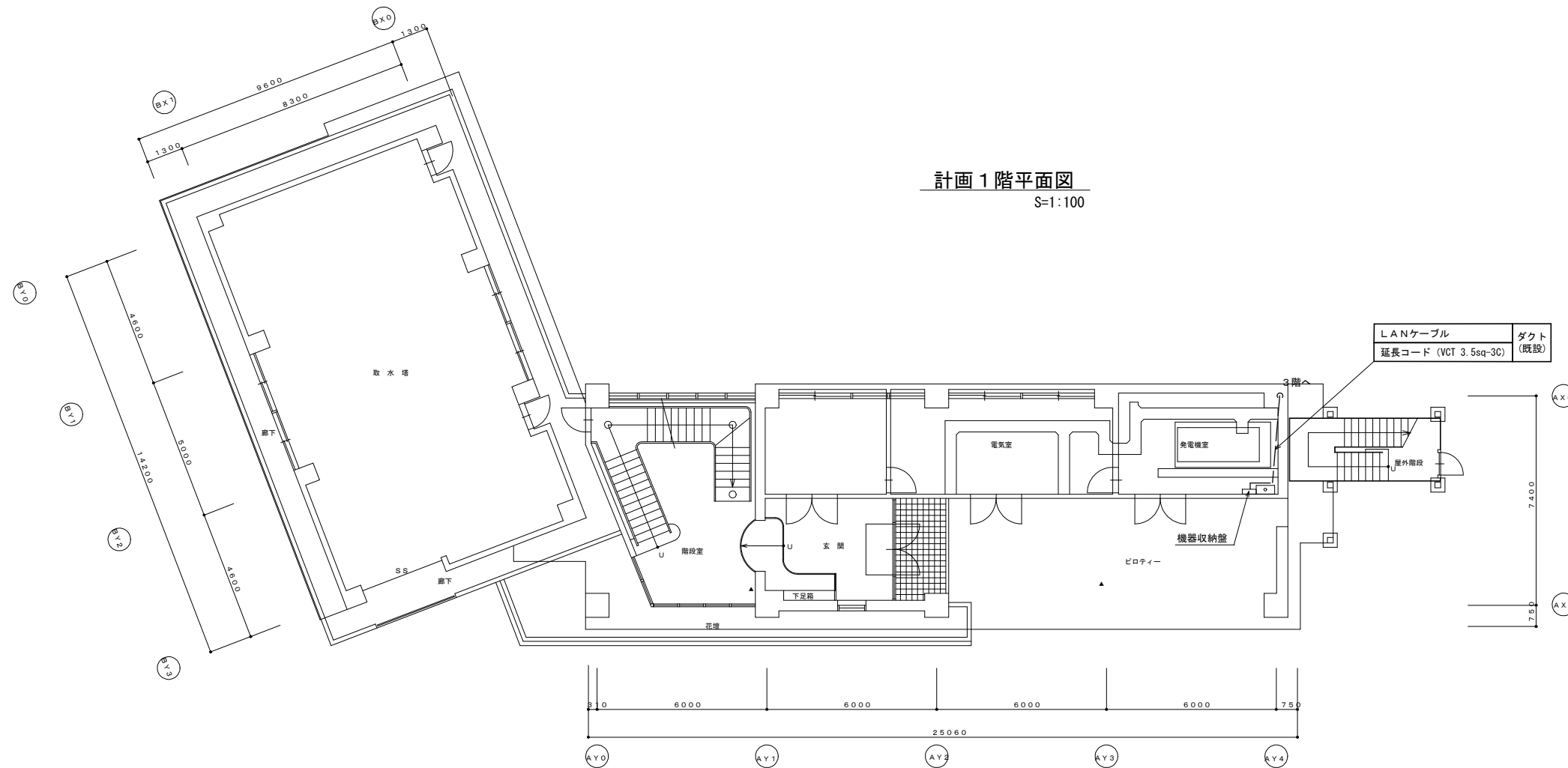
: 本工事対象機器

機 器 一 覧 表			
番号	機 器 名 称	寸法(W×D×H)	備 考
①			
②	CCTV操作卓	650×1150× 850	
③			
④	ゲート遠隔操作卓	3200× 800×1300	
⑤	データ処理装置I	600× 612×2000	
⑥	データ処理装置II	600× 612×2000	
⑦	表示制御装置	800× 800× 700	
⑧	流入量予測装置	1250×1150× 850	
⑨	予備電源監視卓	800×1150×1150	
⑩	受電監視卓	825×1150×1150	
⑪	テレメータ操作卓	625×1150×1150	
⑫	放流警報操作卓	1225×1150×1150	
⑬	プリンタ(放流警報用)	770× 600× 950	
⑭	サイレン制御盤	500× 200× 800	
⑮			
⑯			
⑰			
⑱			
⑲			
⑳	雨量計データロガー (CCTV制御装置に内装)	222× 198× 336	
㉑	マイコス	800× 700× 830	
㉒	電流取込盤(洪水吐設備)	400× 200× 400	
㉓			
㉔			
㉕			
㉖	プリンタ(ダム諸量用)	545× 651× 897	
㉗	有線観測警報装置	520× 300×2350	
㉘	テレメータ監視装置	520× 300×2350	
㉙	放流警報制御監視装置	520× 300×2350	
㉚	電話応答装置(入出力処理装置IIに内装)	600× 600× 200	
㉛	入出力処理装置I	600× 600×2050	
㉜	入出力処理装置II(電話応答装置含む)	600× 600×2050	
㉝	光ケーブル接続盤・中継端子盤	600× 600×2050	
㉞	CCTV制御装置	600× 600×2050	
㉟	情報伝送装置	520× 250×2350	
㊱	気象観測装置	570× 750×1752	
㊲	漏水記録装置	540× 630×1915	
㊳	ダムたわみ記録装置及び埋設計器観測装置	850× 480×1963	
㊴	地震観測装置	610× 400× 825	本工事施工対象
㊵			
㊶	大迫発電所警報表示盤	300× 300× 250	
㊷	小容量CDT送受信装置(大迫P/S向)	520× 300×1405	
㊸	通信用保安装置	520× 300×1405	
㊹	テレメータ観測装置(大滝ダム向)	520× 320×1200	
㊺	計器盤(下流水位用無線式水位計)	570× 630×1220	
㊻	機器用分電盤(停電系、無停電系)		壁埋込み
㊼	電灯分電盤/電話端子盤		壁埋込み
㊽	警報表示盤	600× 100× 400	
㊾	大型表示装置	1230× 60× 700	
㊿	大型表示装置	1230× 60× 700	

工 事 名	令和4年度防災情報ネットワーク事業 「十津川紀の川地区」防災情報ネットワーク接続工事		
図 面 名	大迫ダム管理所 配線図 (1/2)		
作成年月			
縮 尺	-	図面番号	7-1/2
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局南近畿土地改良調査管理事務所		

大迫ダム管理所 配線図 (2/2)

計画 1 階平面図
S=1:10

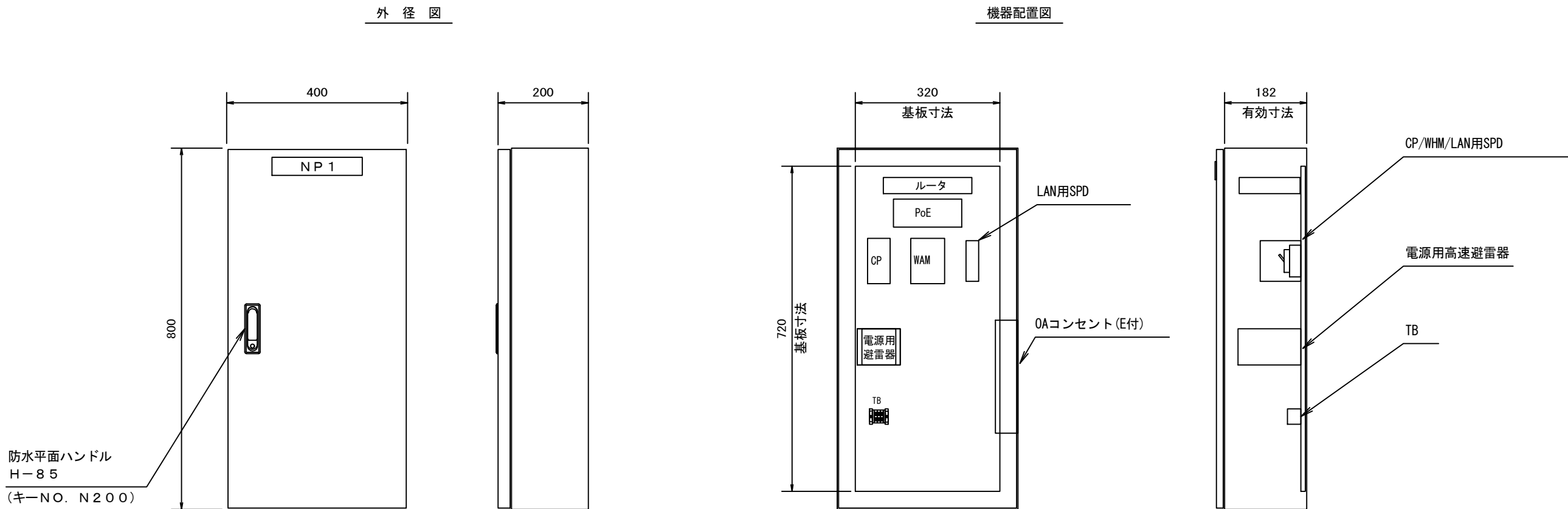


凡例

-----	ピット配線
—— ———	露出配線
- - - - -	地中配線

工 事 名	令和4年度防災情報ネットワーク事業 「十津川紀の川地区」防災情報ネットワーク接続工事		
図 面 名	大沼ダム管理所 配線図 (2/2)		
作成年月			
縮 尺	S=1:100	図面番号	7-2/2
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局南近畿農土地改良調査管理事務所		

大迫ダム管理所 機器収納盤外形図

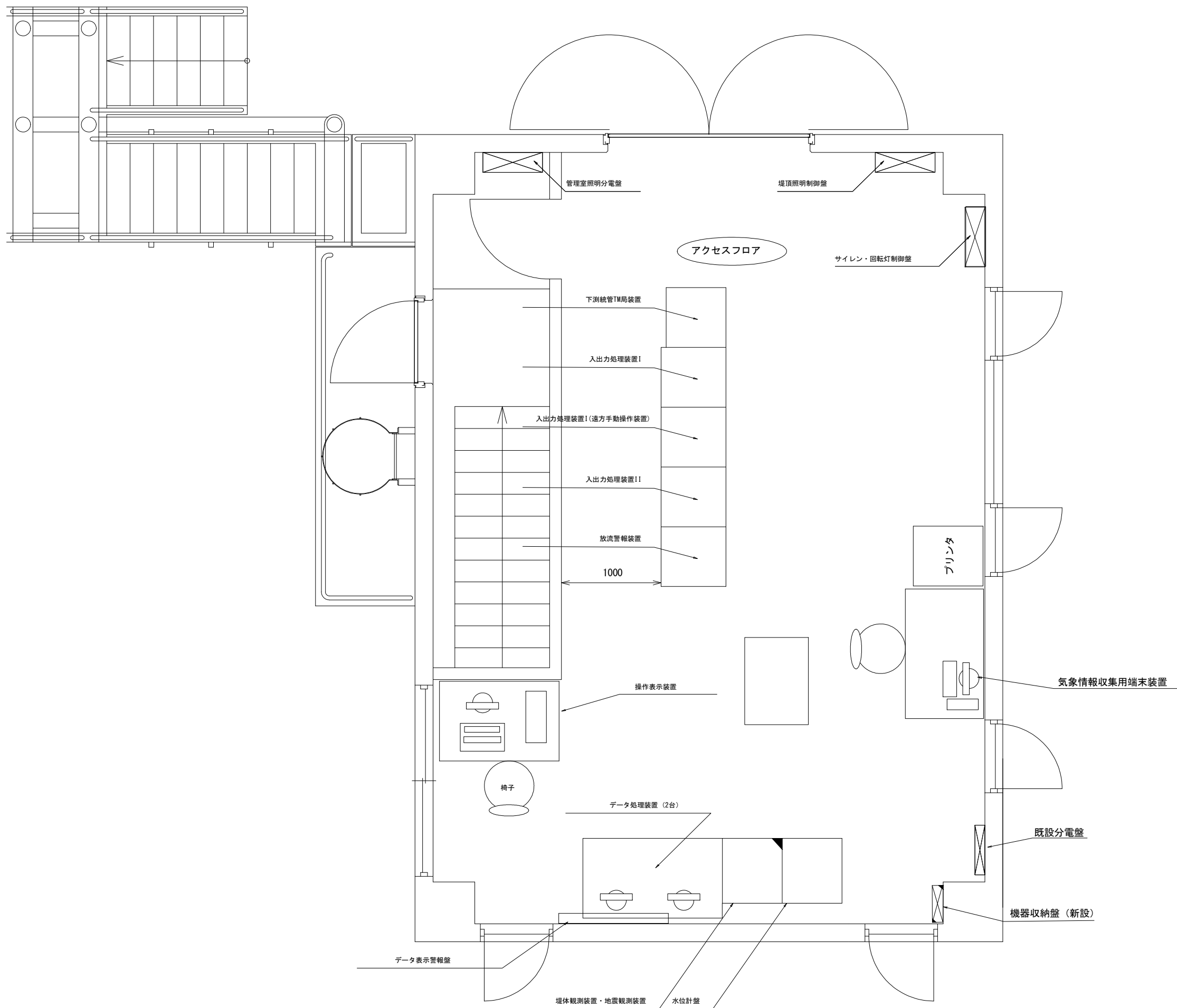


ネームプレート		
No	記入文字	寸法
NP 1	Webカメラ機器収納盤	200×40
NP 2		

キャビネット仕様		
形式	鋼板製屋内閉鎖カベ掛形	
ボデー	鋼板	t1.6
ドア	鋼板	t1.6
基板	鋼板	t2.3
塗装色仕様		
外面	標準色	ライトベージュ（5Y7／1）
内面	標準色	ライトベージュ（5Y7／1）

工事名	令和4年度防災情報ネットワーク事業 「十津川紀の川地区」防災情報ネットワーク接続工事		
図面名	大迫ダム管理所 機器収納盤外形図		
作成年月			
縮尺		図面番号	8
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局 南近畿土地改良調査管理事務所		

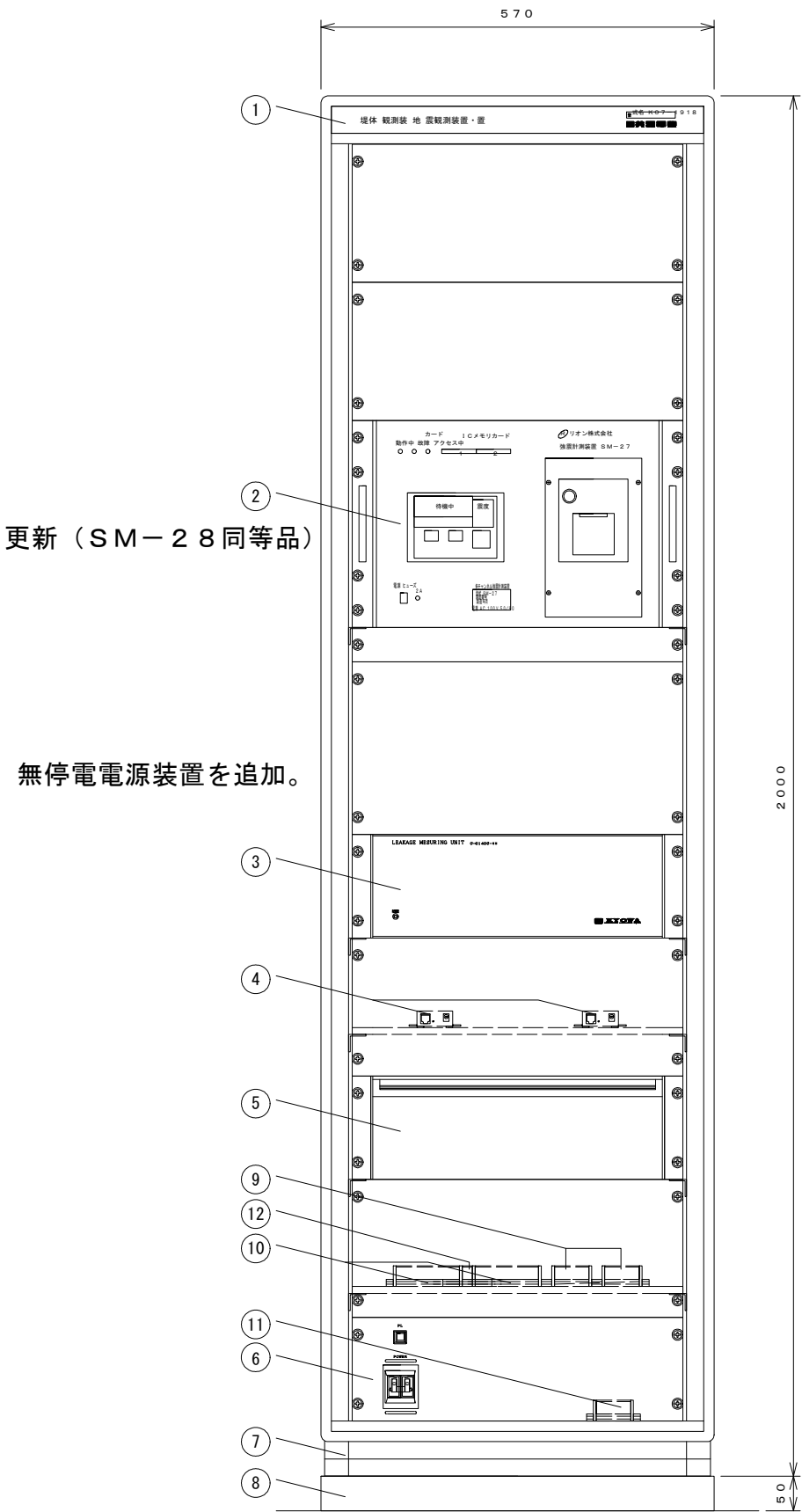
山田ダム管理所 機器配置図



凡 例	
	: 既存機器
	: 本工事対象機器 (更新、改造)
	: 本工事対象機器 (新設)

工 事 名	令和4年度防災情報ネットワーク事業 「十津川紀の川地区」防災情報ネットワーク接続工事		
図 面 名	山田ダム管理所 機器配置図		
作成年月			
縮 尺	S=1 : 20	図面番号	9
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局南近畿土地改良調査管理事務所		

山田ダム管理所 地震観測装置外観・内装図



空白パネル部等を利用し、地震データ処理装置、無停電電源装置を追加。

番号	品名	備考
①	主銘板	
②	強震計測装置 (SM-27)	更新 (SM-28 同等品)
③	漏水量測定ユニット (C-0140C-23)	
④	IF 変換器 (NPort 5110)	
⑤	補用品収納庫	
⑥	ブレーカパネル	
⑦	収納ラック (FDC-2000-750)	
⑧	ラックベース	
⑨	信号入力中継端子台 (P :) 地震×211	
⑩	信号入力中継端子台 (P : ×25 漏水)	
⑪	電源入力端子台 (6P)	
⑫	接点出力中継端子台 (8P : 地震接点)	
		空白パネル部等を利用し、地震データ処理装置及び無停電電源装置を追加。

凡例

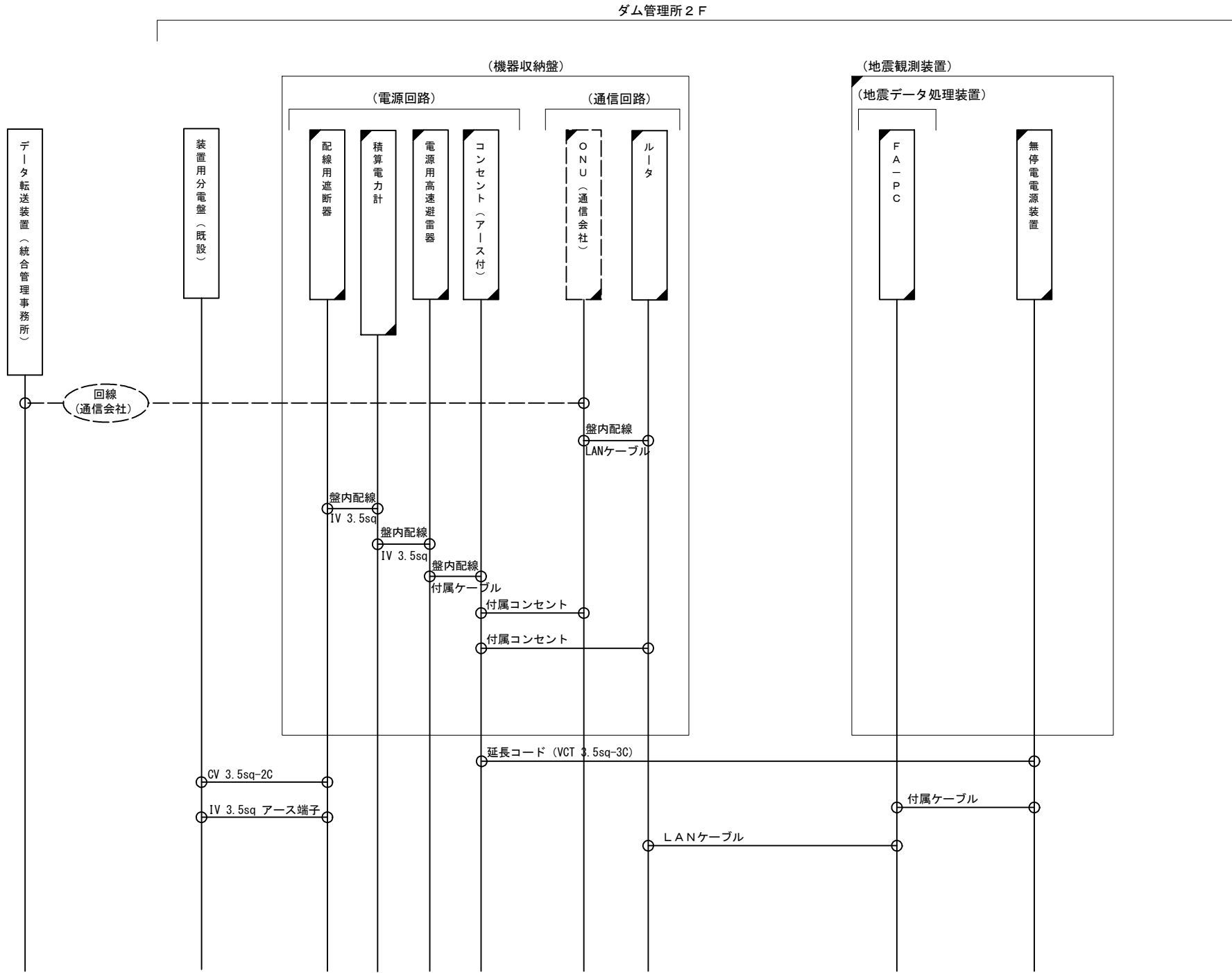


本工事対象

工 事 名	令和4年度防災情報ネットワーク事業 「十津川紀の川地区」防災情報ネットワーク接続工事		
図 面 名	山田ダム管理所 地震観測装置外観・内装図		
作成年月			
縮 尺	NON	図面番号	10
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局南近畿土地改良調査管理事務所		

山田ダム管理所 配線系統図

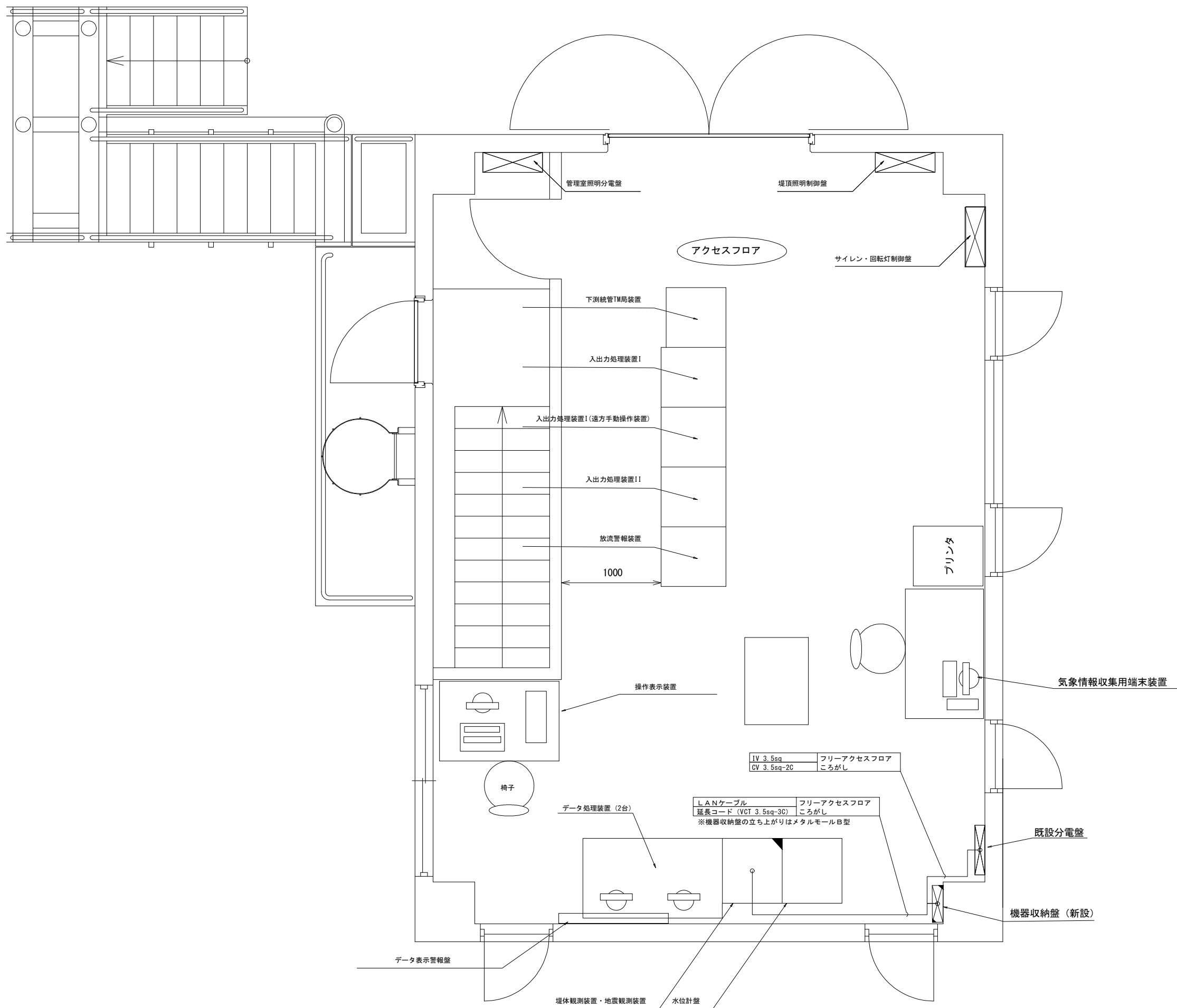
NONSCALE



- 注) 1. 部は、本工事で改造する既設機器を示す。
- 注) 2. 部は、本工事で新設又は更新する機器を示す。
- 注) 3. 部は、通信会社で設置する機器を示す。
- 注) 4. 線は、新設する配線を示す。
- 注) 5. 線は、通信会社の配線を示す。

工 事 名	令和4年度防災情報ネットワーク事業 「十津川紀の川地区」防災情報ネットワーク接続工事		
図 面 名	山田ダム管理所 配線系統図		
作成年月			
縮 尺	NONSCALE	図面番号	11
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局南近畿土地改良調査管理事務所		

山田ダム管理所 配線図



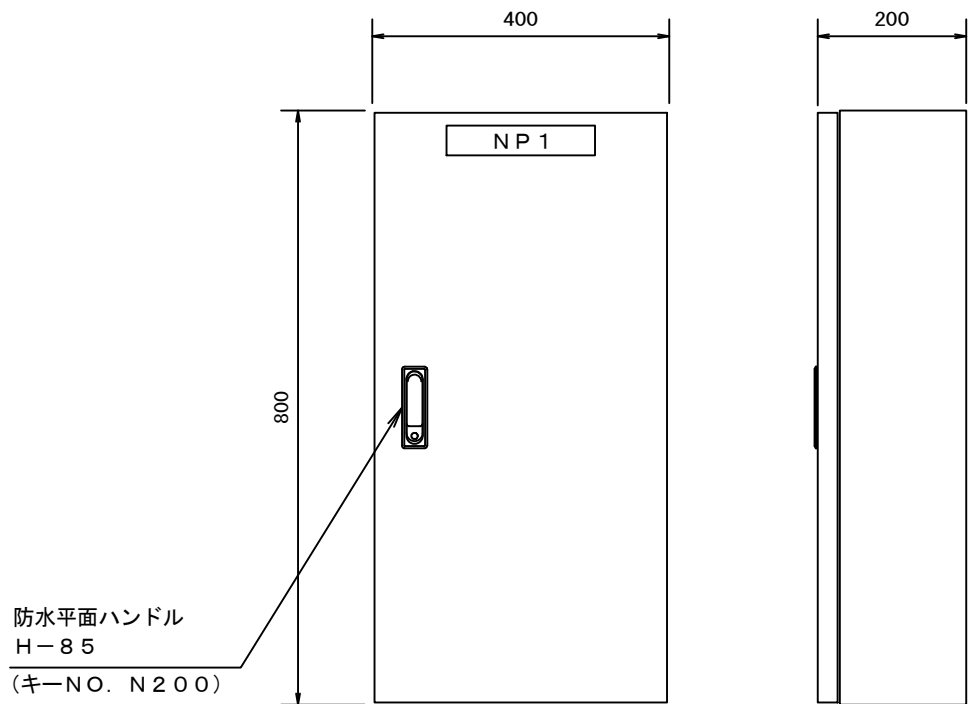
凡 例	
	: 既存機器
	: 本工事対象機器 (更新、改造)
	: 本工事対象機器 (新設)

工 事 名	令和4年度防災情報ネットワーク事業 「十津川紀の川地区」防災情報ネットワーク接続工事		
図 面 名	山田ダム管理所 配線図		
作成年月			
縮 尺	S=1 : 20	図面番号	12
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局南近畿土地改良調査管理事務所		

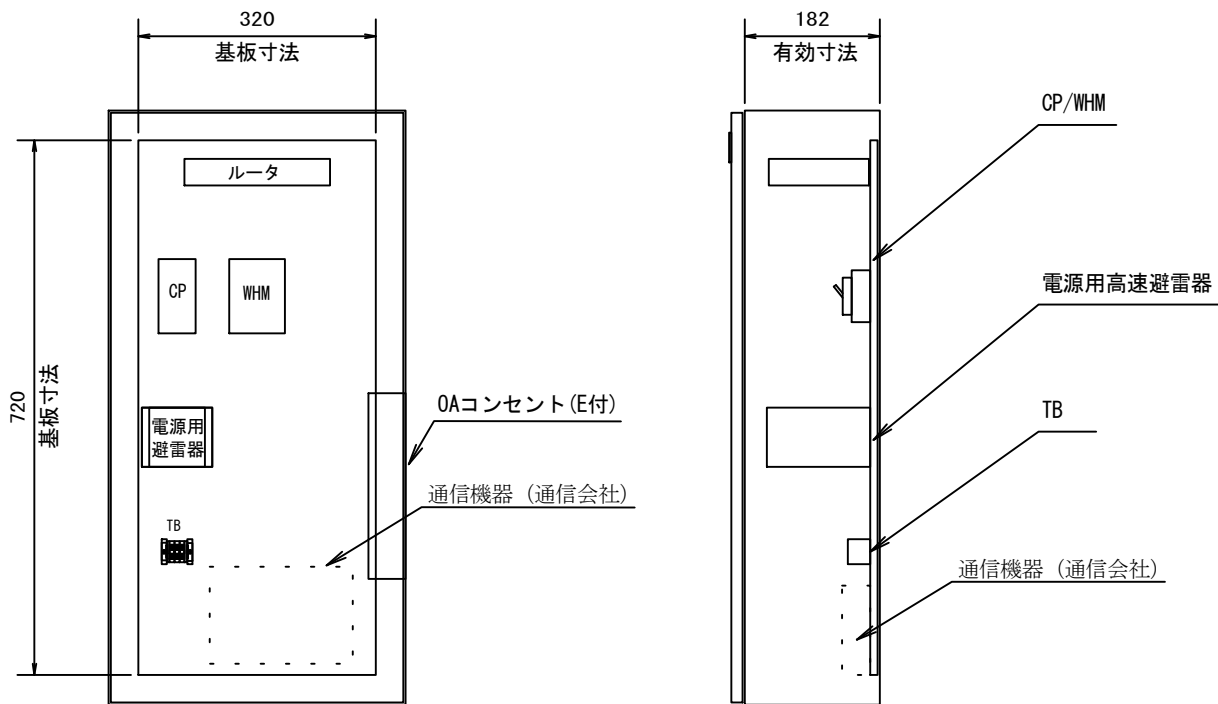
山田ダム管理所 機器収納盤外形図（参考図）

機器収納盤

外形図



機器配置図



ネームプレート

No	記入文字	寸法
NP1	防災NW機器収納盤	200×40
NP2		

キャビネット仕様

形式	鋼板製屋内閉鎖カベ掛形	
ボデー	鋼板	t1.6
ドア	鋼板	t1.6
基板	鋼板	t2.3
塗装色仕様		
外面	標準色	ライトベージュ (5Y7/1)
内面	標準色	ライトベージュ (5Y7/1)

工事名	令和4年度防災情報ネットワーク事業 「十津川紀の川地区」防災情報ネットワーク接続工事		
図面名	山田ダム管理所 機器収納盤外形図（参考図）		
作成年月			
縮尺		図面番号	13
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局南近畿土地改良調査管理事務所		