



施工位置図 S=1 : 50,000

[データ転送設備]
芳賀台地地区中央管理所

利根川水系土地改良調査管理事務所

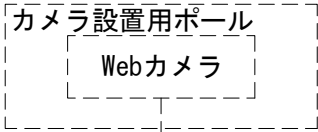
工事名	令和8年度 防災情報ネットワーク事業 データ転送設備更新工事（芳賀台地地区）		
図面名	施工位置図		
作成年月日	年	月	日
縮 尺		図面番号	1
会社名			
事業所名	関東農政局 利根川水系土地改良調査管理事務所		

システムブロック図

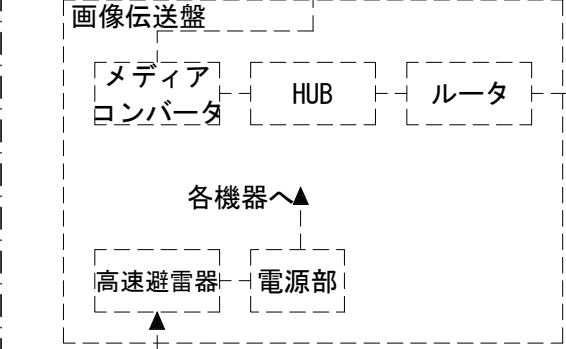
(芳賀台地地区：塩田中央管理棟2F)

【堤体各部】

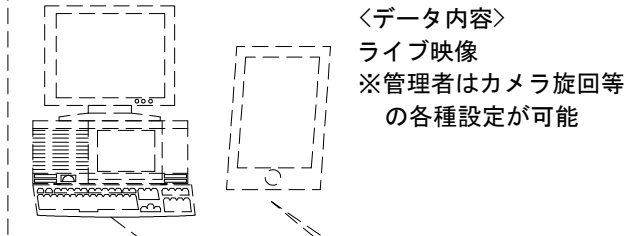
【Webカメラ塩田調整池】



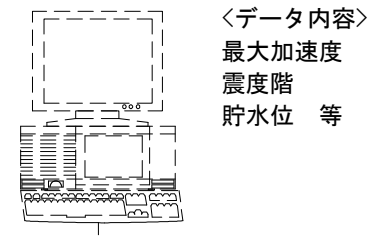
【塩田中央管理棟】



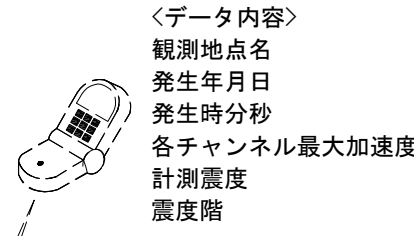
【Webカメラ閲覧ユーザ】



【防災中央データセンター】



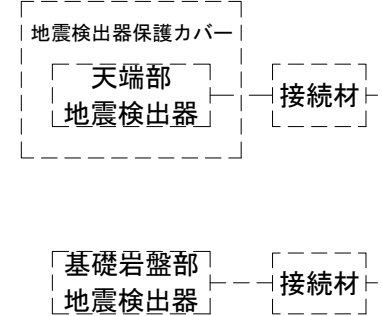
【地震情報メール配信ユーザ】



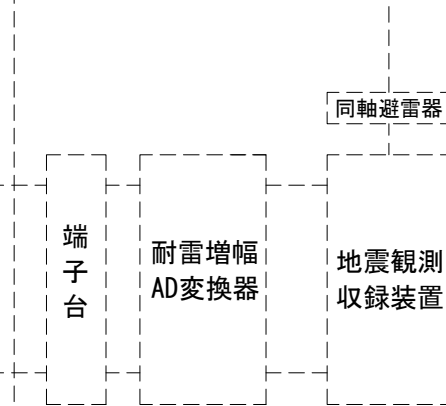
キャリア1
プロバイダ1

インターネット回線

プロバイダ2
キャリア2

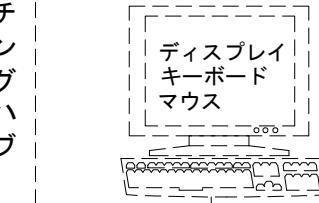


地震観測収納架



撤去
データ通信アンテナ

LAN データ通信・
メール配信装置



LAN 地震データ処理装置

LAN 水管理

LAN 水管理データ
(管又・塩田)

LAN 小容量
無停電電源装置

高速避雷器

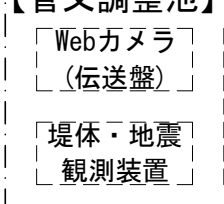
絶縁トランス

積算電力計収納盤

積算電力計

AC100V 50Hz
SPD盤より

【管又調整池】



DA64

TM/TC
子局装置

TM/TC
親局装置

LAN

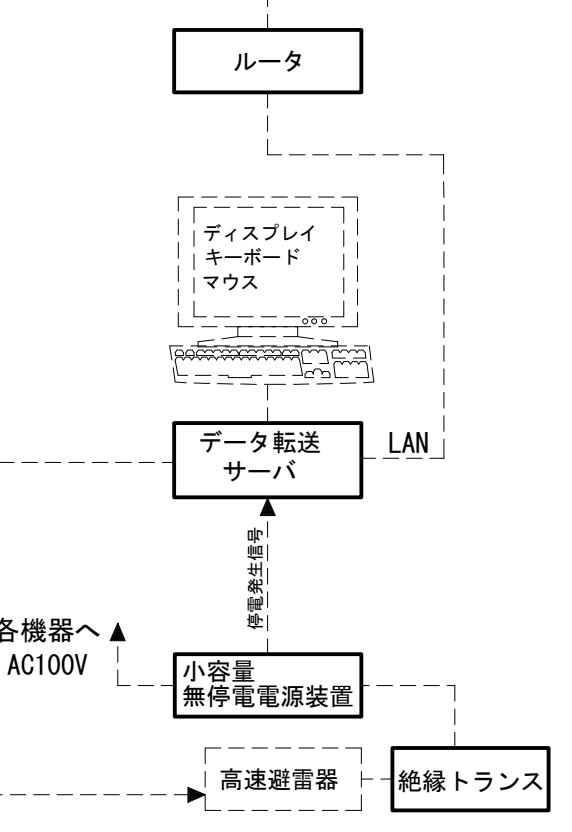
LAN

伝送盤へ
AC100V

積算電力計

AC100V 50Hz
SPD盤より

データ転送装置



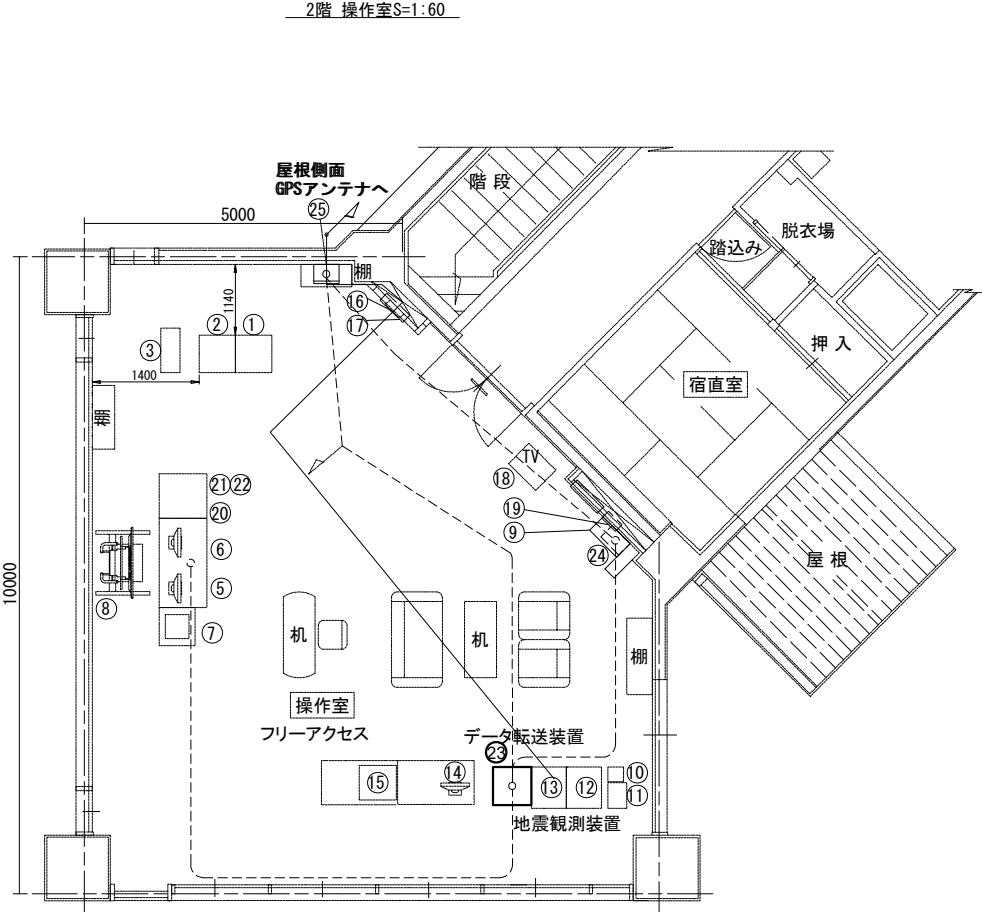
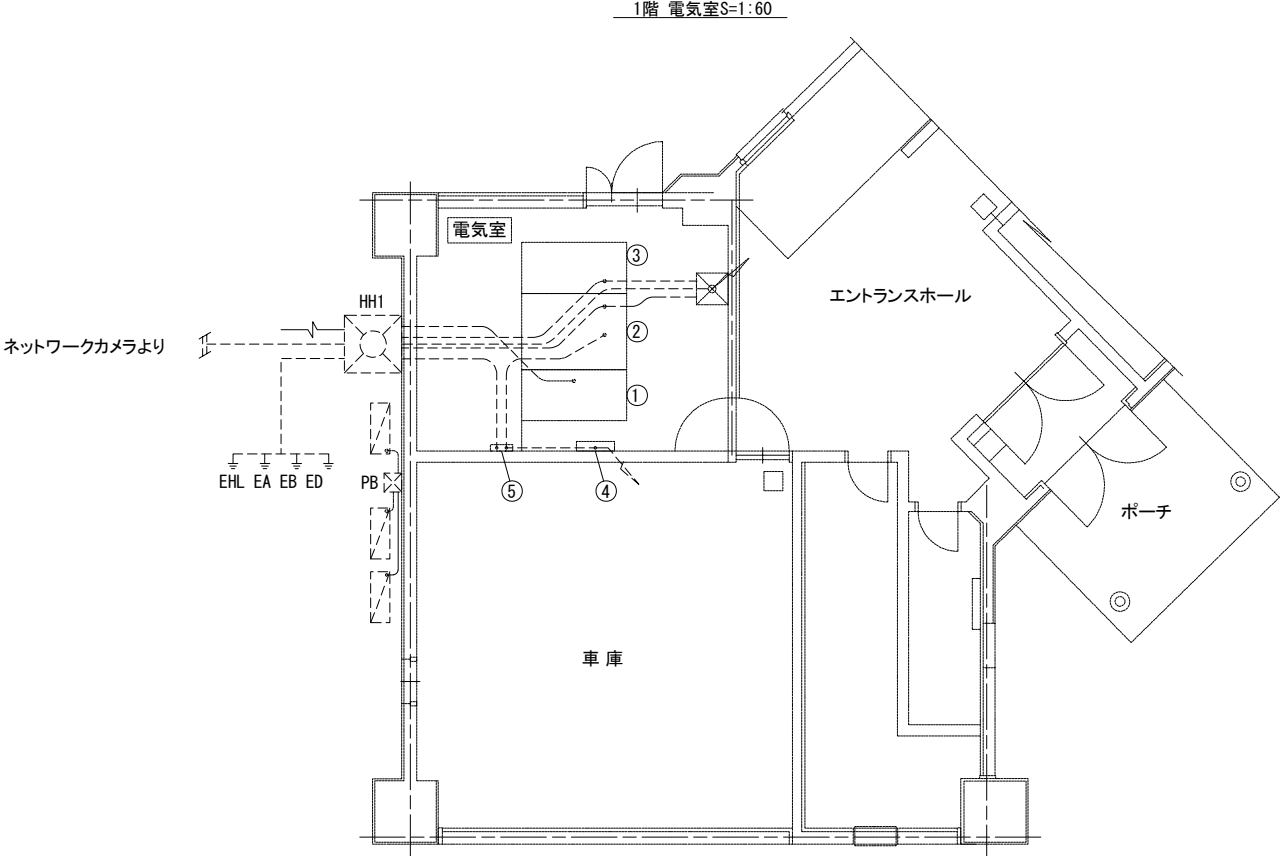
※塩田調整池と管又調整池は
データ転送装置を共用する。

—	本工事対象(更新)
- -	既設(本工事対象外)

工事名	令和8年度 防災情報ネットワーク事業 データ転送設備更新工事(芳賀台地地区)		
図面名	システムブロック図		
作成年月日	年	月	日
縮 尺	non scale	図面番号	2
会社名			
事業所名	関東農政局 利根川水系土地改良調査管理事務所		

中央管理所機器配線配置図

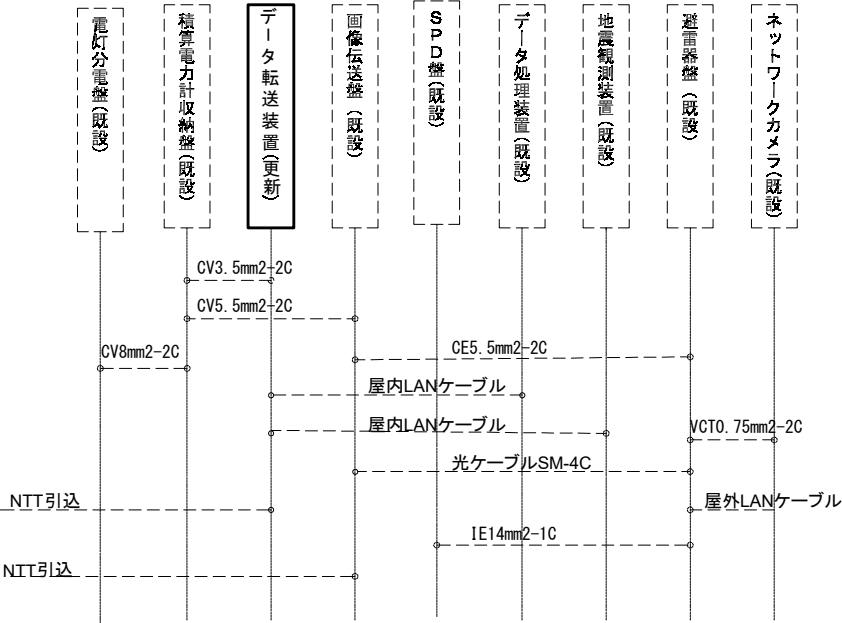
(芳賀台地地区：中央管理所)



1F 機器一覧表

場所	番号	名称	寸法(W×D×H)	備考
電気室	①	高圧受電盤	-	既設
	②	低圧動力盤	-	〃
	③	低圧電灯盤	-	〃
	④	電気室建屋分電盤	-	T-1
	⑤	接地端子盤	-	〃

配線系統図 NON SCALE



2F 機器一覧表

場所	番号	名称	寸法(W×D×H)	備考
操作室	①	入出力処理装置	570×590×2150	入出力処理装置、入出力制御装置、時計装置、画像切換器、TM・TC親局装置、TM親局装置、光送受信装置、スイッチングハブ(L2スイッチ)、ルータ(インターネット接続)ルータ(デジタルアクセス64接続)、メール通報装置
	②	入出力中継装置	570×590×2150	備考
	③	UPS	230×535×450	—
	④	データ処理装置	1400×800×750	置台
	⑤	監視操作端末装置	—	置台
	⑥	プリンタ	500×520×800	置台
	⑦	大型表示装置	1930×110×1000	—
	⑧	可動式台	650×1050×1780	—
	⑨	SPD盤	600×300×1050	—
	⑩	超短波無線通信装置	—	塩田固定局
	⑪	耐雷トランス	—	—
	⑫	埋設計器・漏水量データ収録装置	—	—
	⑬	地震観測装置	—	—
	⑭	データ転送装置	—	置台
	⑮	カラープリンタ	—	置台
	⑯	警報盤	—	室内セキュリティ管理用
	⑰	電話端子箱	—	—
	⑱	電灯分電盤	630×180×1330	2L-1
	⑲	手元開閉器盤	330×180×480	L-3
	⑳	CCTV監視操作端末装置	—	置台
	㉑	CPU切替機	700×800×750	置台
	㉒	分配器	—	置台
	㉓	データ転送サーバ	—	PC
	㉔	積算電力計収納盤	350×180×500	壁掛
	㉕	画像伝送盤	600×200×1000	置台

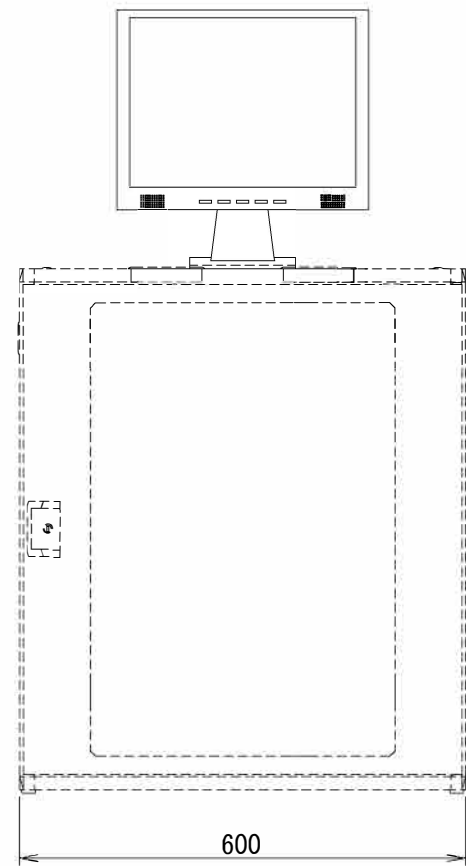
注記

：本工事対象（更新）

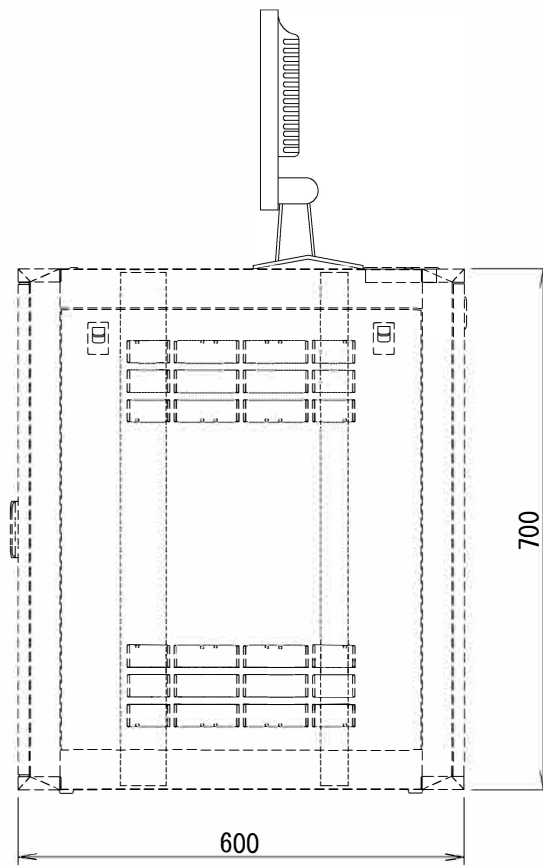
工事名	令和8年度 防災情報ネットワーク事業 データ転送設備更新工事(芳賀台地地区)		
図面名	中央管理所機器配線配置図		
年月日			
縮 尺	1:60	図面番号	3
会社名			
事務所名	関東農政局 利根川水系土地改良調査管理事務所		

データ転送装置外観図

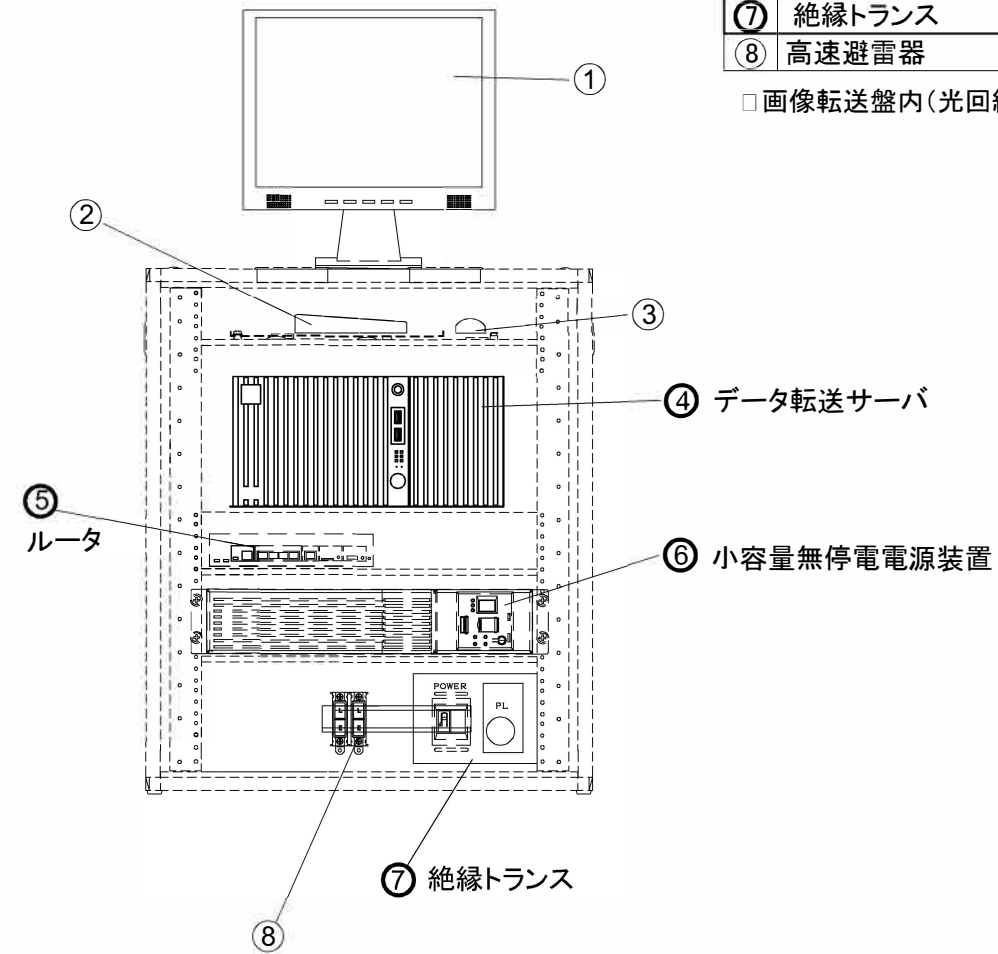
(芳賀台地地区：中央管理所 2F)



<前面>



<側面>



<前面内面図>

番号	品名	備考
①	ディスプレイ	—
②	キーボード	—
③	マウス	—
④	データ転送サーバ	更新
⑤	ルータ	更新
⑥	小容量無停電電源装置	更新
⑦	絶縁トランス	更新
⑧	高速避雷器	—

□ 画像転送盤内(光回線終端装置は回線業者より支給)

注記
□ : 本工事対象 (更新)

工事名	令和8年度 防災情報ネットワーク事業 データ転送設備更新工事(芳賀台地地区)		
図面名	データ転送装置外観図		
年月日			
縮 尺	NON SCALE	図面番号	4
会社名	関東農政局		
事務所名	利根川水系土地改良調査管理事務所		