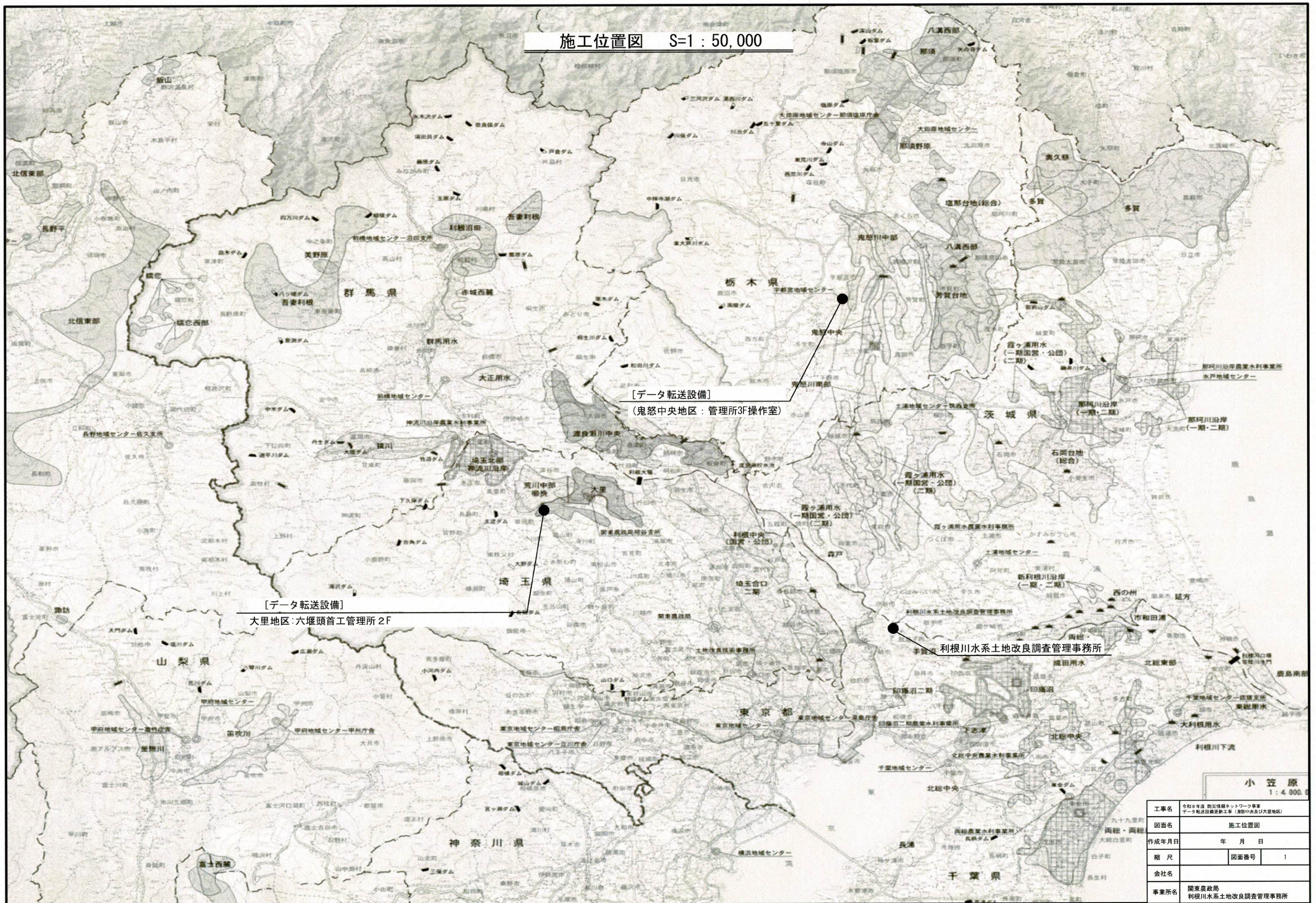


施工位置図 S=1 : 50,000

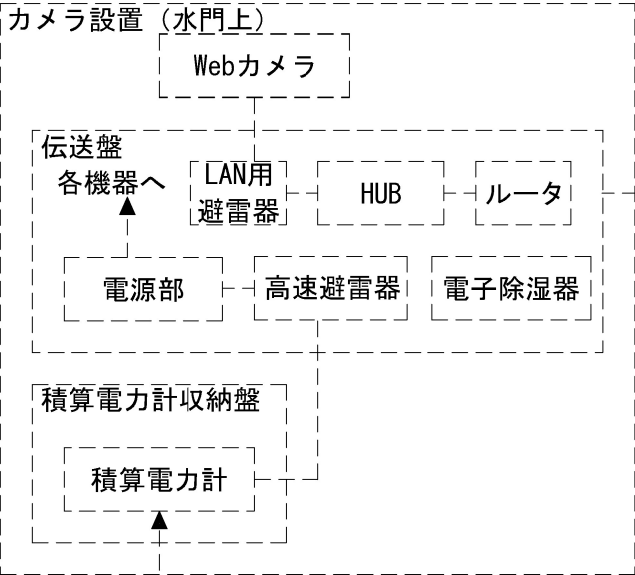


工事名	令和8年度 防災情報ネットワーク事業 データ転送設備更新工事（利根川中央及び大里地区）		
図面名	施工位置図		
作成年月日	年	月	日
縮尺		図面番号	1
会社名			
事業所名	関東農政局 利根川水系土地改良調査管理事務所		

システムブロック図

(鬼怒中央地区:岡本頭首工管理事務所3F)

【WEBカメラ岡本頭首工】



AC100V 50Hz
(積算電力計より)

【Webカメラ閲覧ユーザ】

＜データ内容＞
ライブ映像
※管理者はカメラ旋回等
の各種設定が可能

【防災中央データセンター】

＜データ内容＞
最大加速度
震度階
貯水位 等

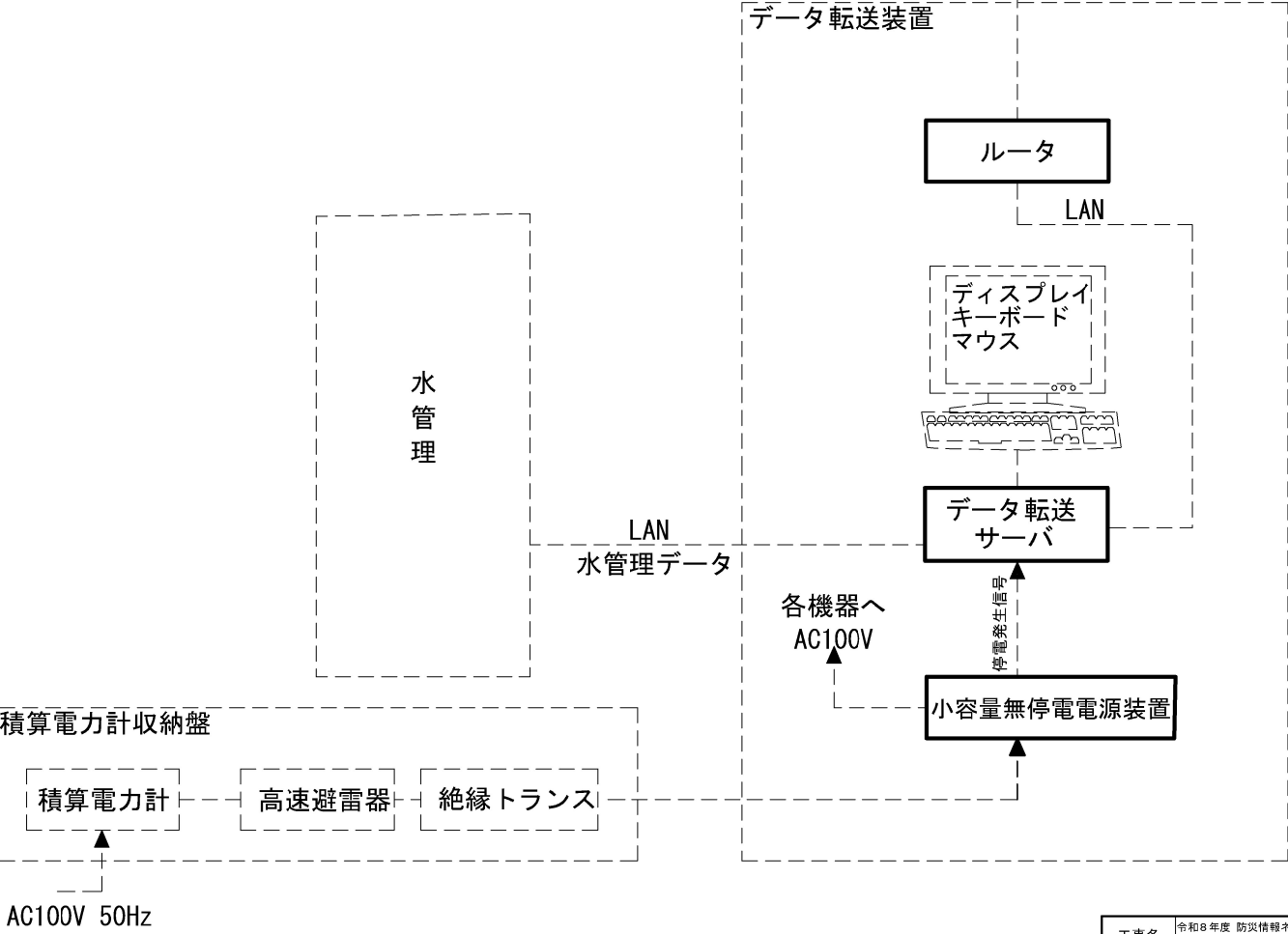
【地震情報メール配信ユーザ】

＜データ内容＞
観測地点名
発生年月日
発生時分秒
各チャンネル最大加速度
計測震度
震度階

プロバイダ1
キャリア1

プロバイダ2
キャリア2

【岡本頭首工管理事務所3F】



水
管
理

LAN
水管理データ

積算電力計収納盤

積算電力計

高速避雷器

絶縁トランス

AC100V 50Hz

データ転送装置

ルータ

LAN

ディスプレイ
キーボード
マウス

データ転送
サーバ

中継出力線

小容量無停電電源装置

各機器へ
AC100V

—	本工事対象(更新)
- -	既設(本工事対象外)

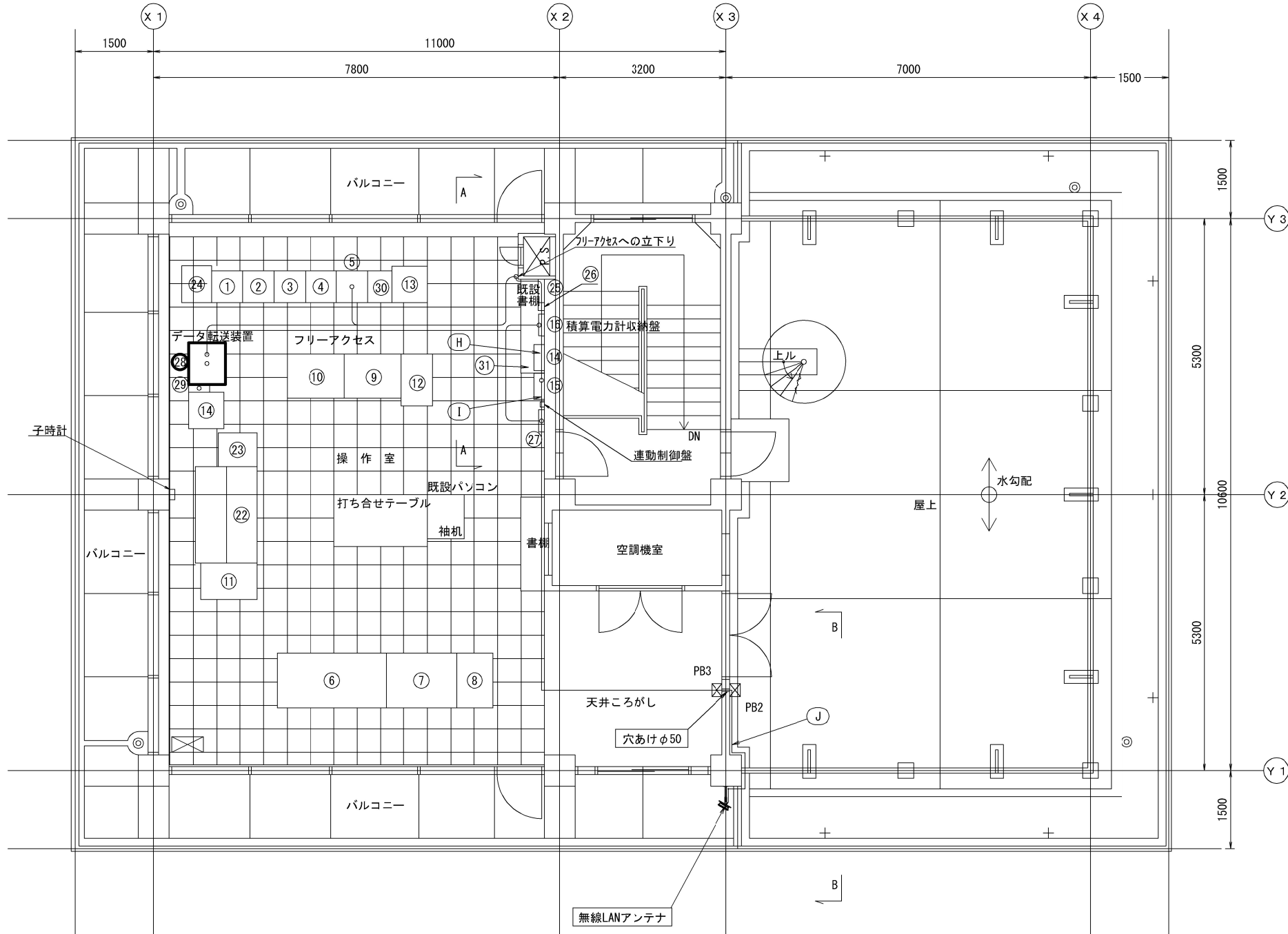
工事名	令和8年度 防災情報ネットワーク事業 データ転送設備更新工事 (鬼怒中央及び大里地区)		
図面名	システムブロック図		
作成年月日	年	月	日
縮 尺	non scale	図面番号	2
会社名	関東農政局		
事業(務)所名	利根川水系土地改良調査管理事務所		

データ転送設備機器配置図

鬼怒中央地区：岡本頭首工管理事務所 3F

管理所3F 平面図

S=1:50



機器リスト

No.	機 器 名 称	備 考
①	入出力中継盤 I	
②	入出力中継盤 II	
③	入出力中継盤 III	
④	入出力中継盤 IV	
⑤	入出力処理装置	既設
⑥	頭首工操作卓	
⑦	取水口操作卓	
⑧	電源操作卓	
⑨	データ処理装置 I	
⑩	データ処理装置 II	
⑪	I T V 卓	
⑫	プリンタ	
⑬	構内放送、警報装置	
⑭	サイレン制御盤	壁かけ
⑮	線路結合器	壁かけ
⑯	積算電力計収納盤	
⑰	積算電力計収納盤	
⑱	集合保安器盤	
⑲	監視操作卓	
⑳	コンソール入出力装置	
㉑	T M / T C 親局装置	
㉒	分電盤	
㉓	端子盤	
㉔	分電盤 (電子式WHM付)	既設
㉕	データ転送装置	更新
㉖	無停電電源装置	
㉗	下流水位計器盤	
㉘	無線LAN収納盤	既設

配線表

自	至	ケーブル	管路区分
H データ転送装置～無線LAN収納盤			
データ転送装置	無線LAN収納盤	CV3.5-2C 1V5.5 屋内用LANケーブル	エムケーダクト0号 幅40×高20 パーティション付属
I 無線LAN収納盤～PB3			
無線LAN収納盤	無線LANアンテナ	屋外用LANケーブル	エムケーダクト0号 幅40×高20
J PB2～無線LANアンテナ			
無線LAN収納盤	無線LANアンテナ	屋外用LANケーブル	G28, PV30

プルボックス規格表

記号	材質	寸 法	場所
PB3	SUS	250×250×200	屋内
PB2	SUS, WP	250×250×200	屋外

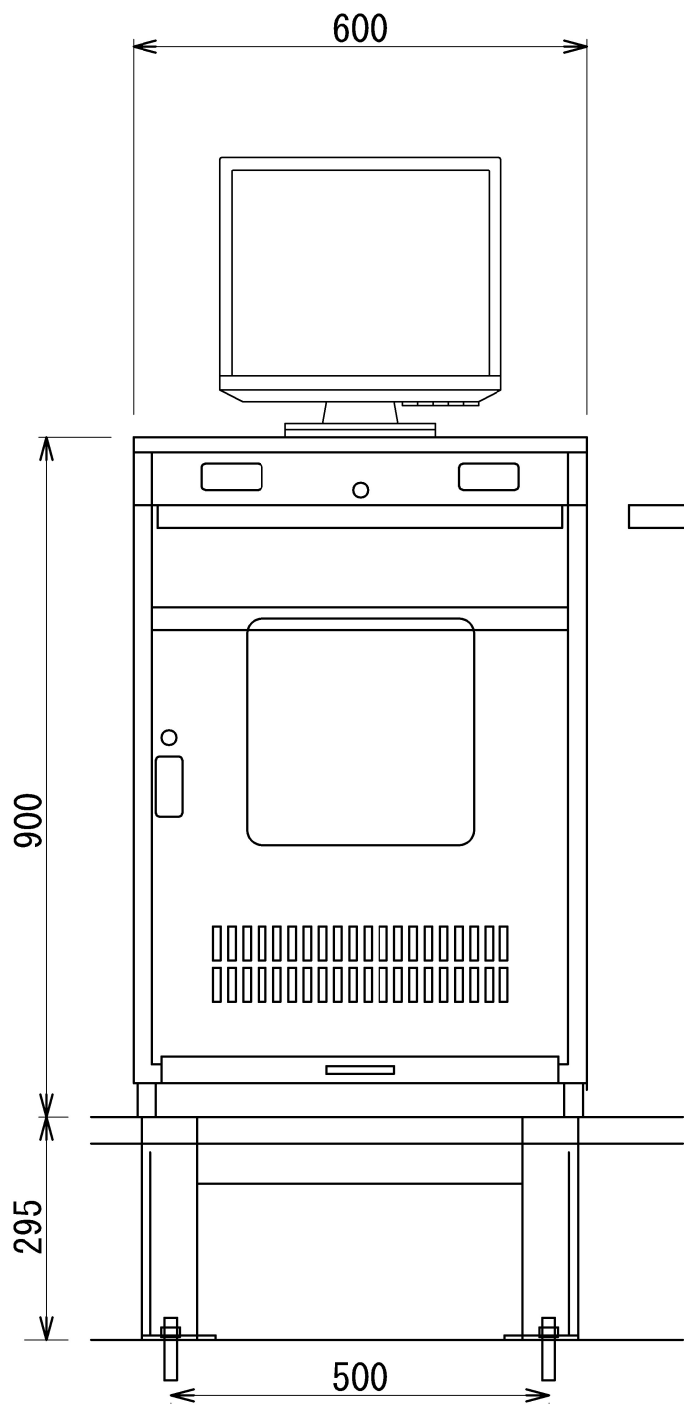
注記

：本工事対象（更新）

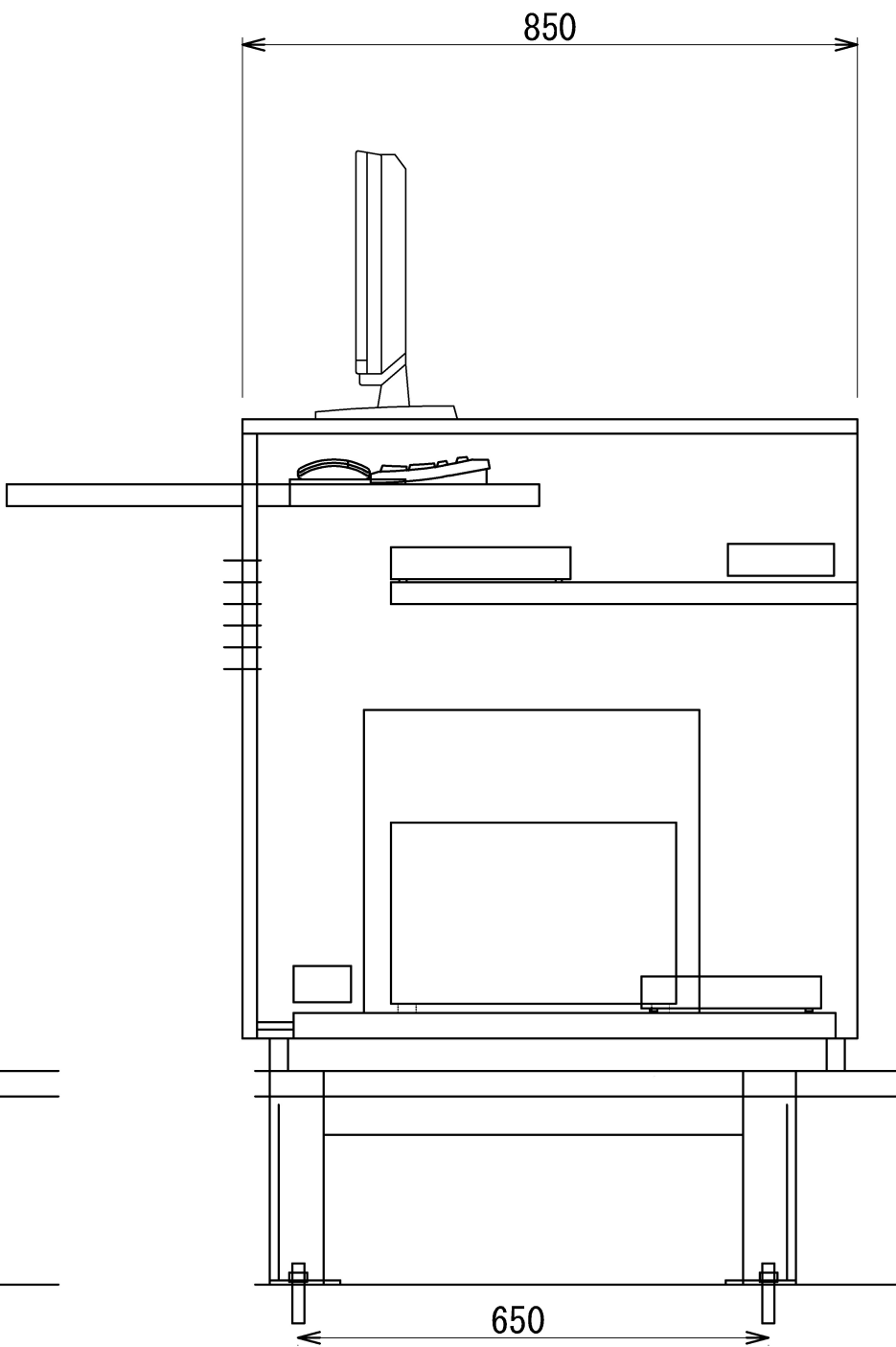
工事名	令和8年度 防災情報ネットワーク事業 データ転送設備更新工事（鬼怒中央及び大里地区）		
図面名	データ転送設備機器配置図		
年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	3
会社名			
事務所名	関東農政局 利根川水系土地改良調査管理事務所		

データ転送装置外観図
(鬼怒中央地区：岡本頭首工管理事務所3F)

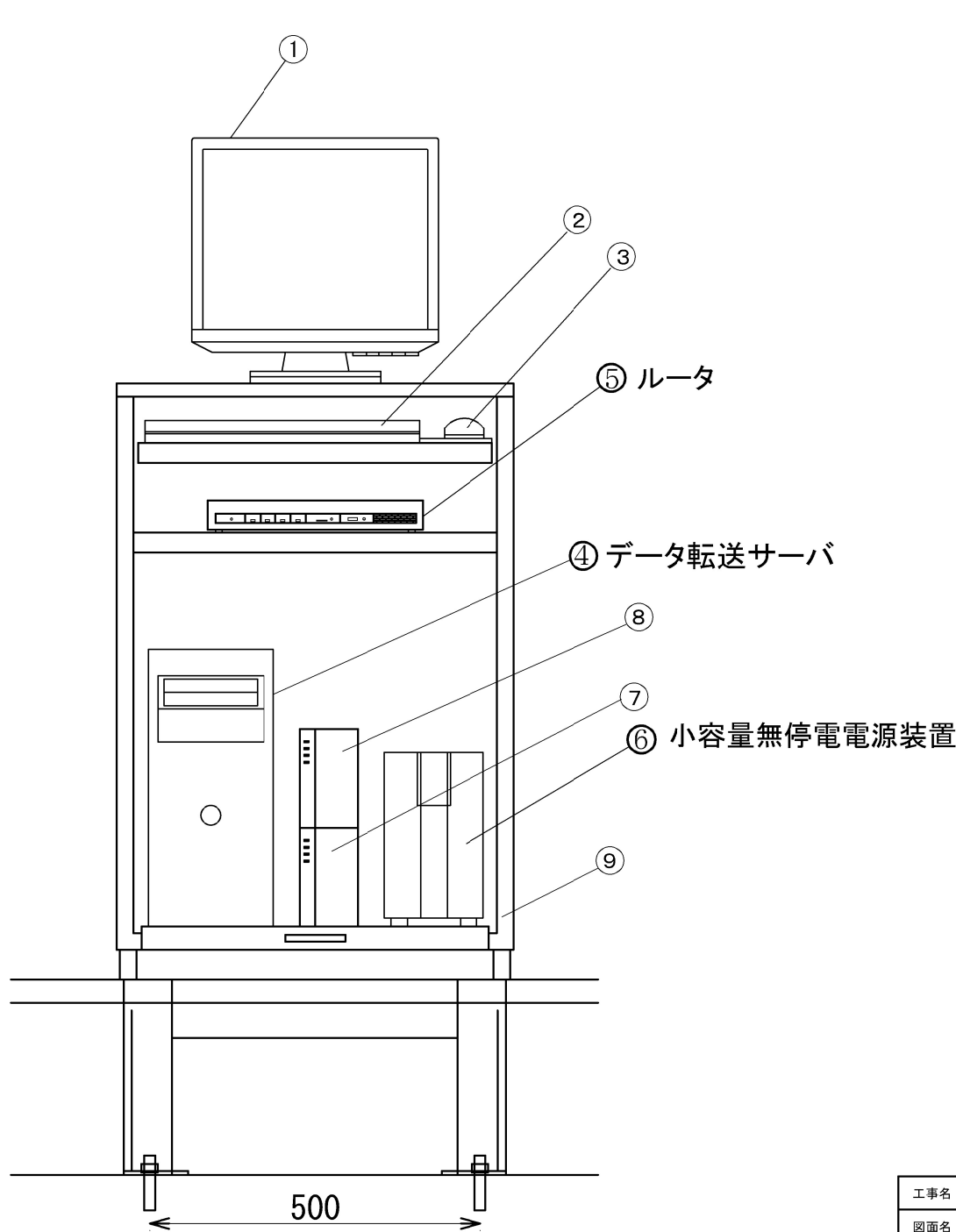
番号	品 名	備考
①	ディスプレイ	—
②	キーボード	—
③	マウス	—
④	データ転送サーバ	更新
⑤	ルータ	更新
⑥	小容量無停電電源装置	更新
⑦	光回線終端装置	—
⑧	光回線終端装置	—
⑨	サーバーラック(扉鍵付き)	—



<前面>



<側面>



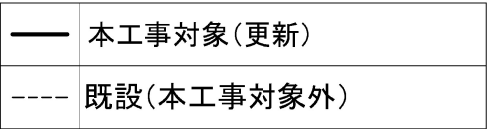
<前面内面図>

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 (鬼怒中央及び大里地区)		
図面名	データ転送装置外観図		
年月日			
縮 尺	S=1:4	図面番号	4
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		

(大里地区：頭首工管理棟 2F)

六堰頭首工



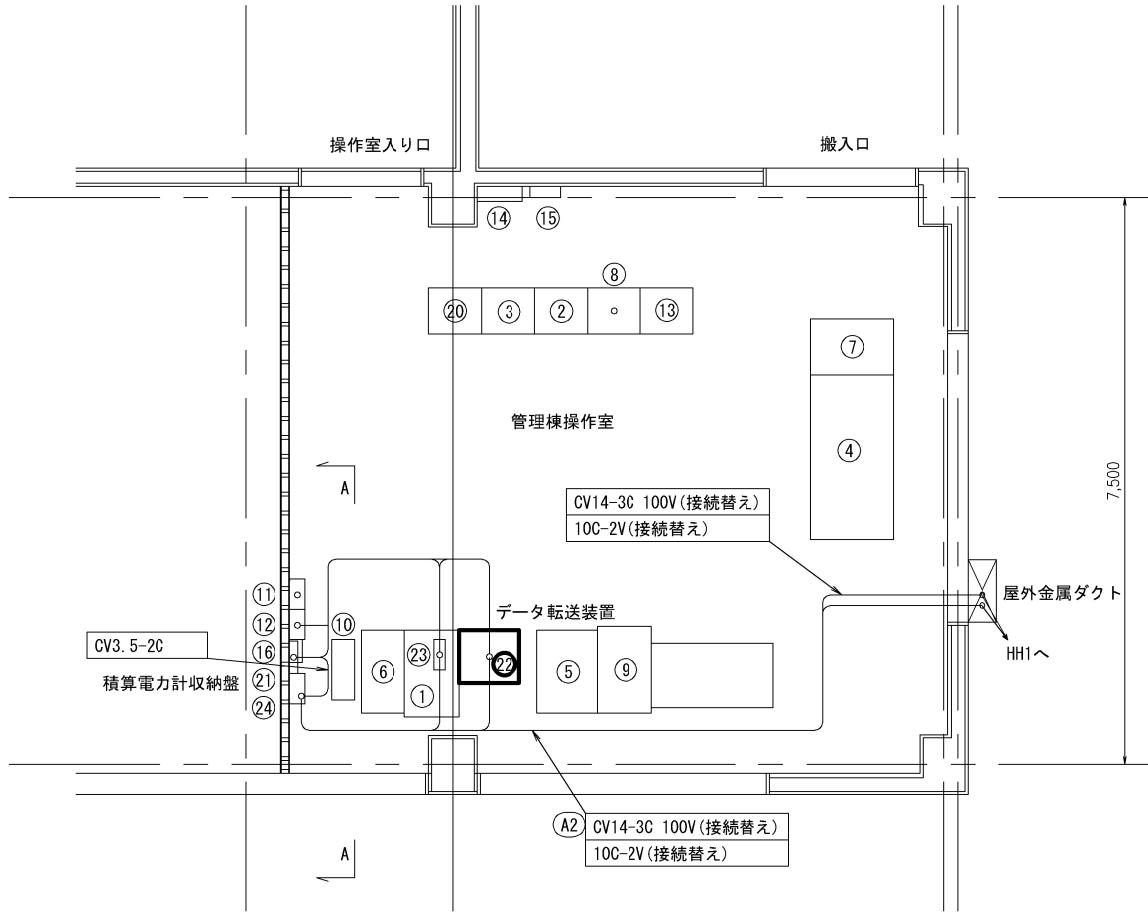
工事名	令和8年度 防災情報ネットワーク事業 データ転送設備更新工事（鳥取県中央及び大浜地区）		
図面名	システムブロック図		
年月日			
縮 尺	NON SCALE	図面番号	5
会社名			
事務所名	関東農政局 利根川水系土地改良調査管理事務所		

データ転送設備機器配置図

大里地区：六堰頭首工管理所 3F

管理所 平面図

S=1:50

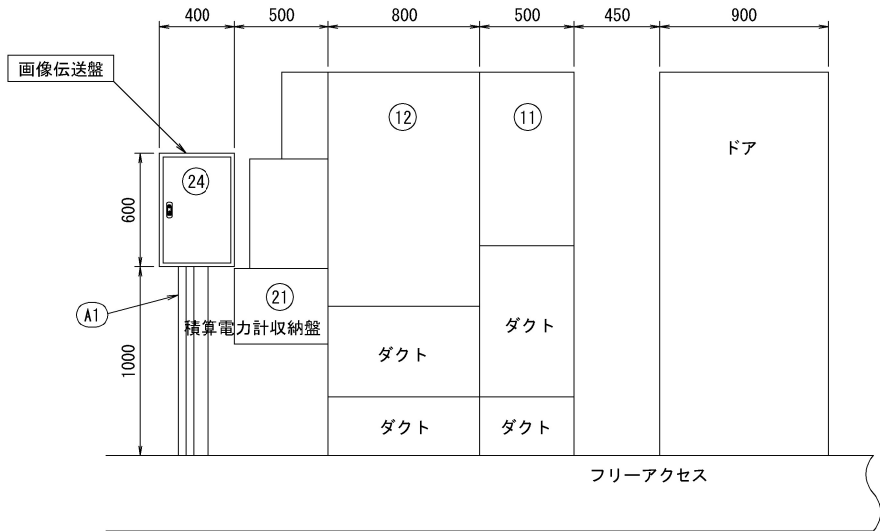


機器リスト

No.	機 器 名 称	備 考
①	データ処理装置	
②	入出力処理装置1	
③	入出力中継装置	
④	ミニグラ付遠隔操作卓	
⑤	表示・記録用端末装置	
⑥	カラーレーザープリンタ	
⑦	CCTV操作卓	
⑧	CCTV制御装置	
⑨	データベース処理装置	
⑩	小型UPS電源装置	
⑪	分電盤	CCTV用
⑫	分電盤	遠隔操作設備用
⑬	表示用記録端末装置	雨量データ等（分岐）
⑭	制御線中継断	
⑮	電話中継端子盤	
⑯	防犯受信機	
⑰	高速避雷器盤	
⑱	積算電力計収納盤	
⑳	データ転送装置	更新
㉑	小型UPS	既設
㉒	画像伝送盤	新設

A-A断面

S=1/20



配線表

自	至	ケーブル	管路区分
(A1) 画像伝送盤～フリーアクセス			
防災情報NW用分電盤	画像伝送盤	CV3. 5-2C	エムケーダクト3号 幅80×高60
D種接地幹線		IV5. 5	
小型UPS		付属ケーブル	
画像伝送盤	画像中継盤	CV14-3C 100V (接続替え) 10C-2V (接続替え)	エムケーダクト0号 幅40×高20
データ転送装置	画像伝送盤	LANケーブル	
(A2) 操作室～HH1			
画像伝送盤	画像中継盤	CV14-3C 100V (接続替え)	ダクト、 フリーアクセス
		10C-2V (接続替え)	

注記

：本工事対象（更新）

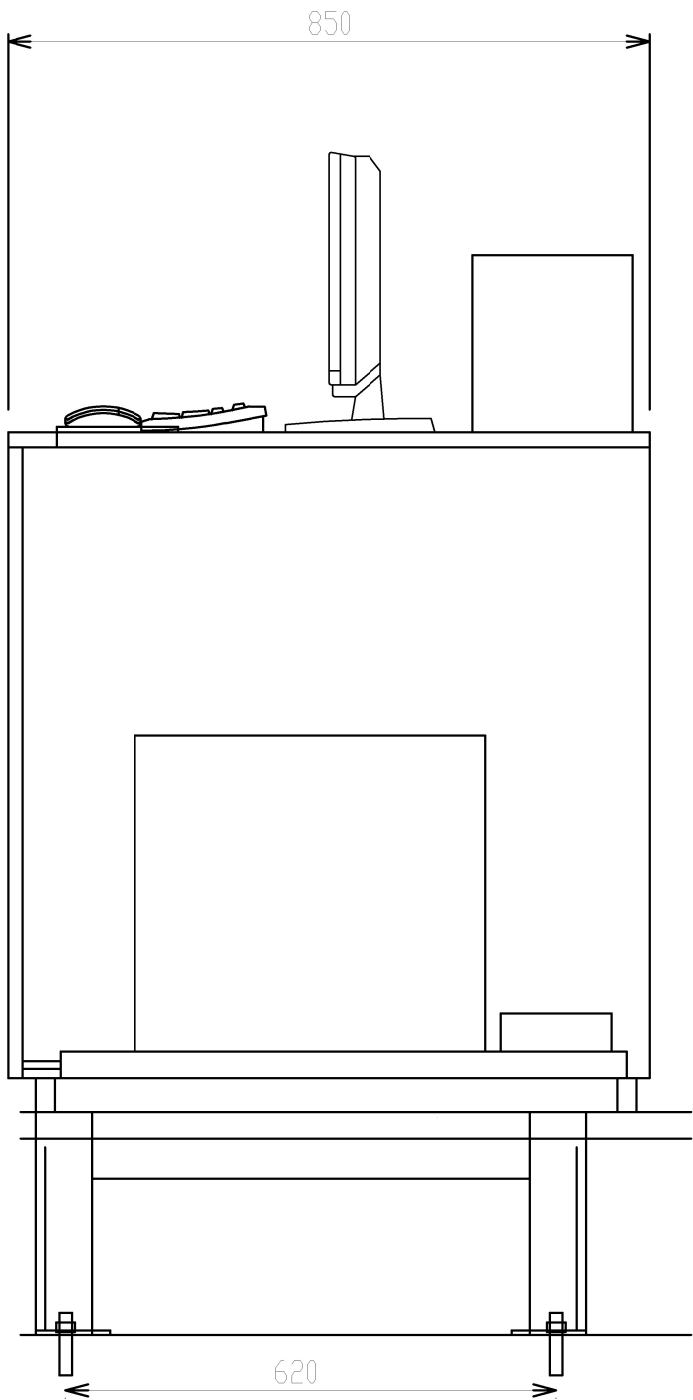
工事名	令和8年度 防災情報ネットワーク事業 データ転送設備更新工事（鬼怒中央及び大里地区）		
図面名	データ転送設備機器配置図		
年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	6
会社名			
事務所名	関東農政局 利根川水系土地改良調査管理事務所		

データ転送装置外観図

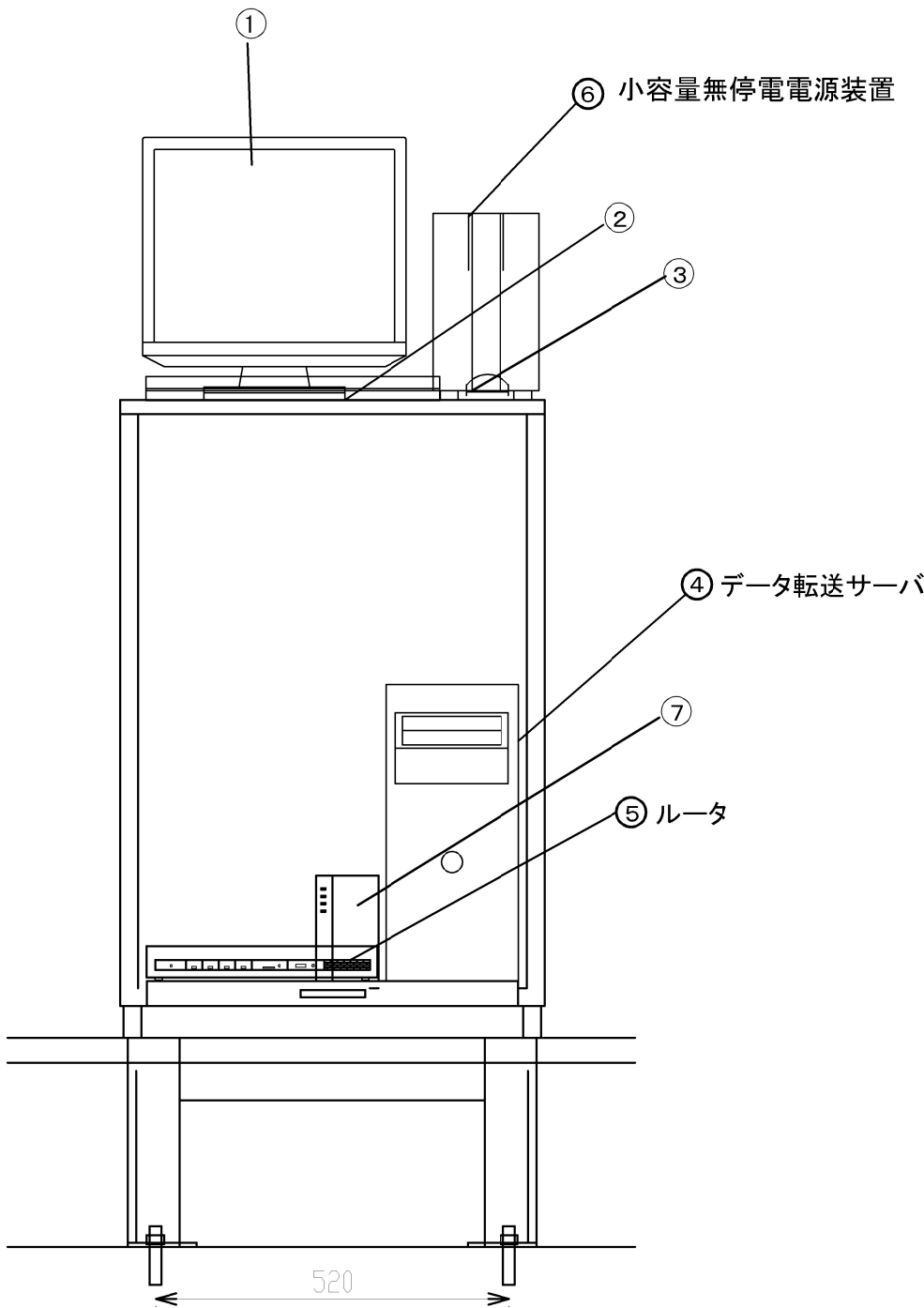
(大里地区：管理棟2F操作室)

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	光回線終端装置	支給品
⑧	サーバー収納ラック(扉鍵付き)	—

※ 7 光回線終端装置は回線業者より支給



<側面>



<前面図>

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（皇怒中央及び大里地区）		
図面名	データ転送装置外観図		
年月日			
縮 尺	NON SCALE	図面番号	7
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		