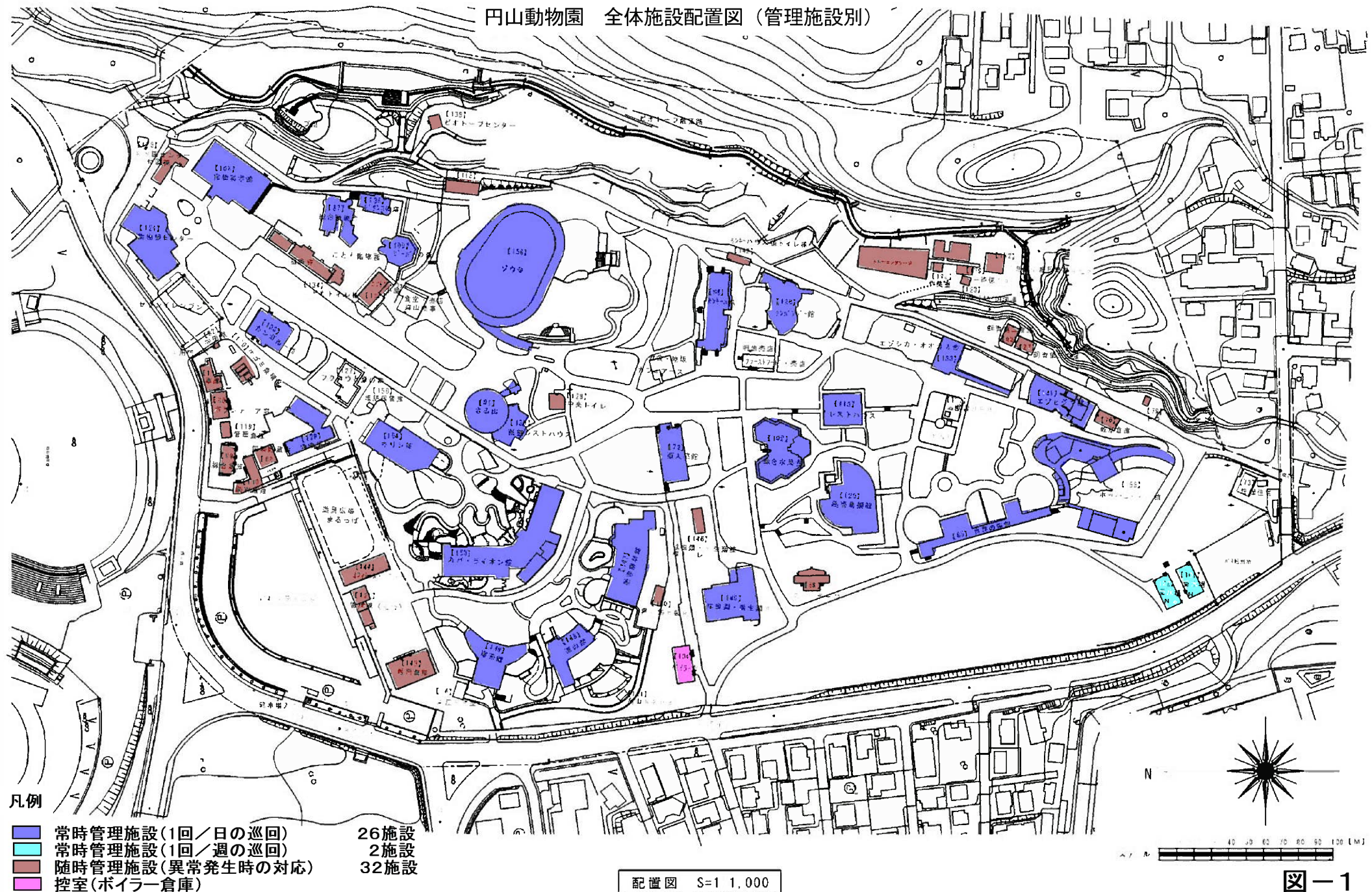
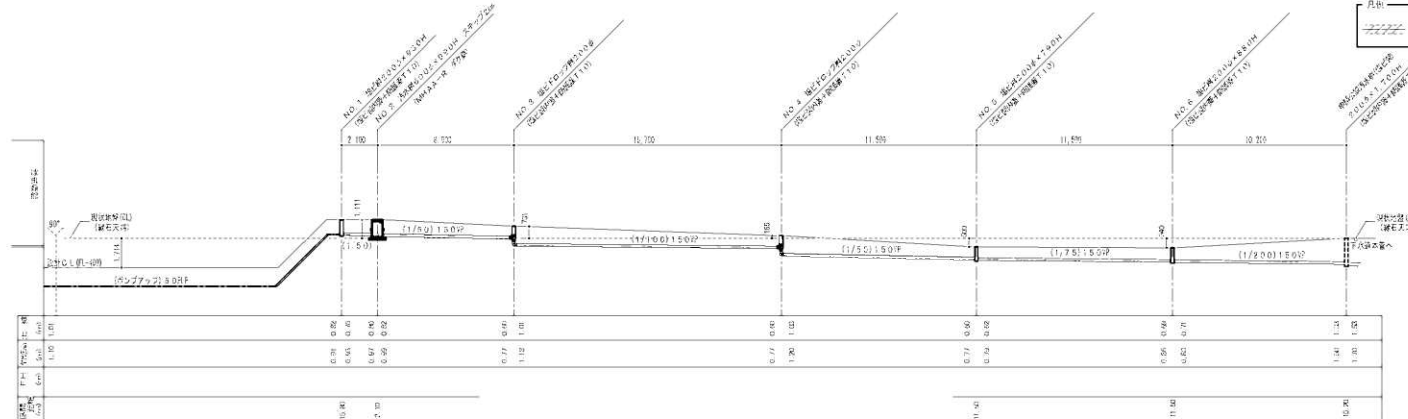
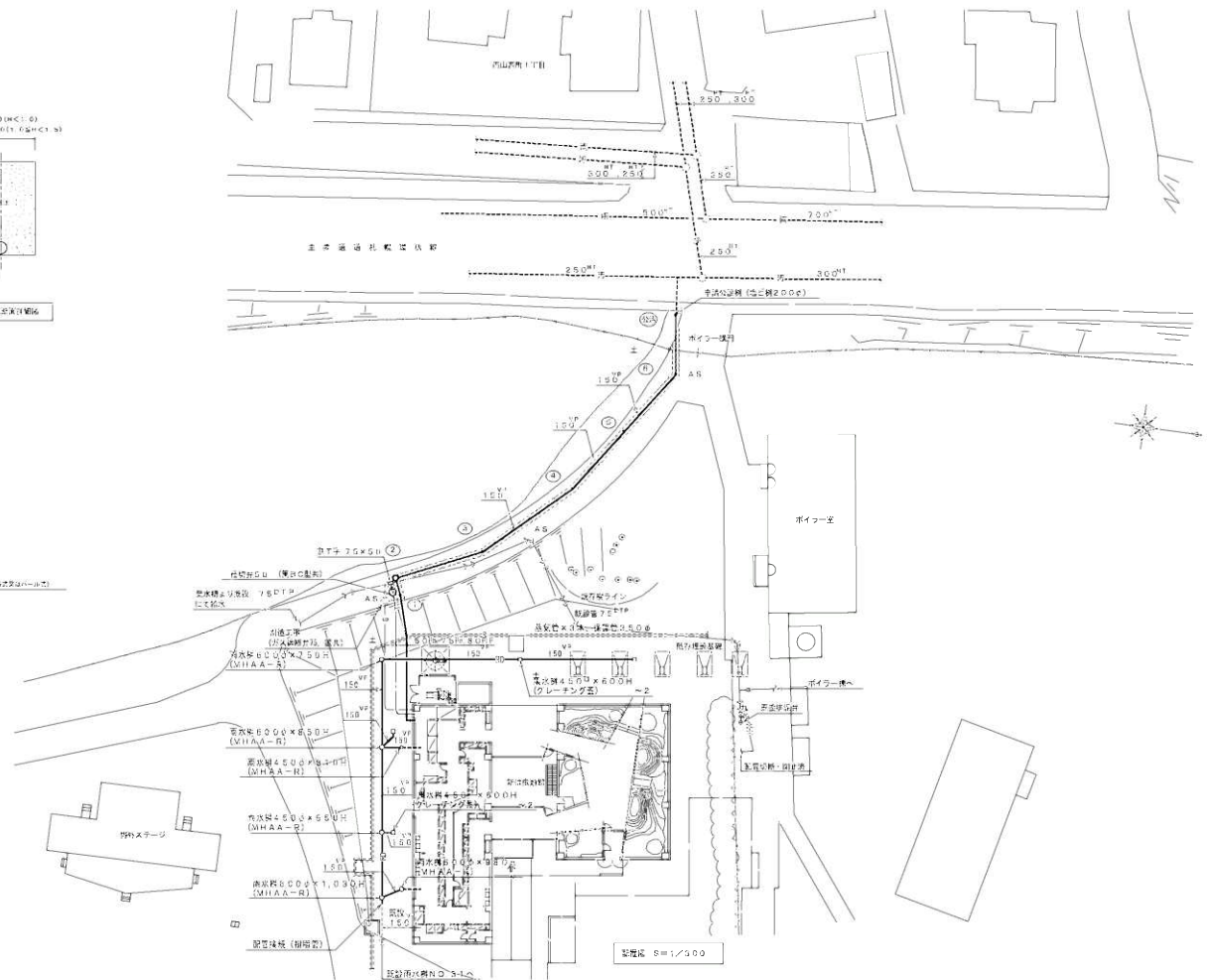
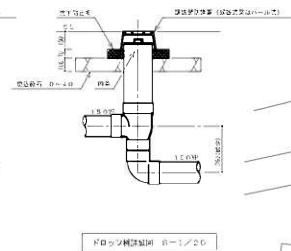
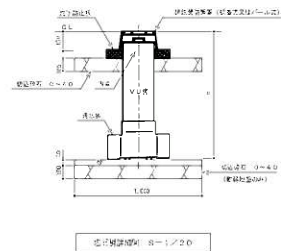
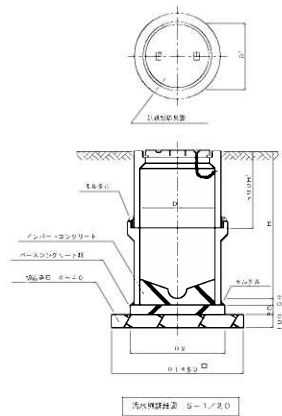
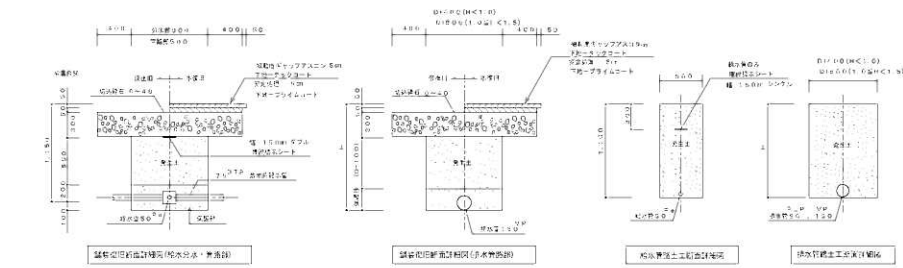


円山動物園 全体施設配置図（管理施設別）



円山動物園 暖房種別配置図





凡例
アスファルト舗装及び保田部分を示す



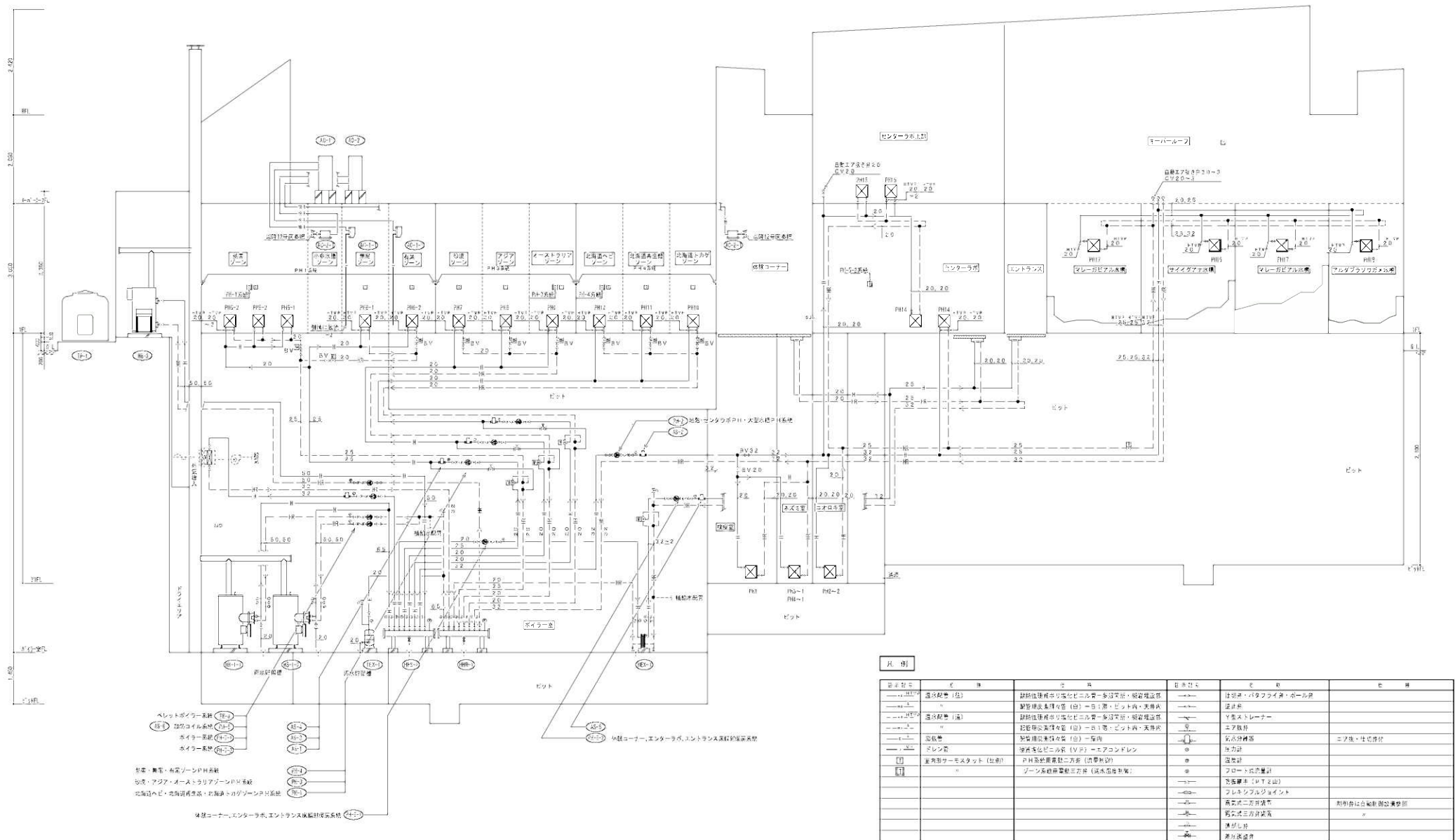
しんぶん	
1. 名	岡山県立総合資料館新築工事設計事務所
2. 名	岡山県立総合資料館新築工事設計事務所
3. 名	岡山県立総合資料館新築工事設計事務所
4. 名	岡山県立総合資料館新築工事設計事務所
5. 名	岡山県立総合資料館新築工事設計事務所

は虫類・両生類館

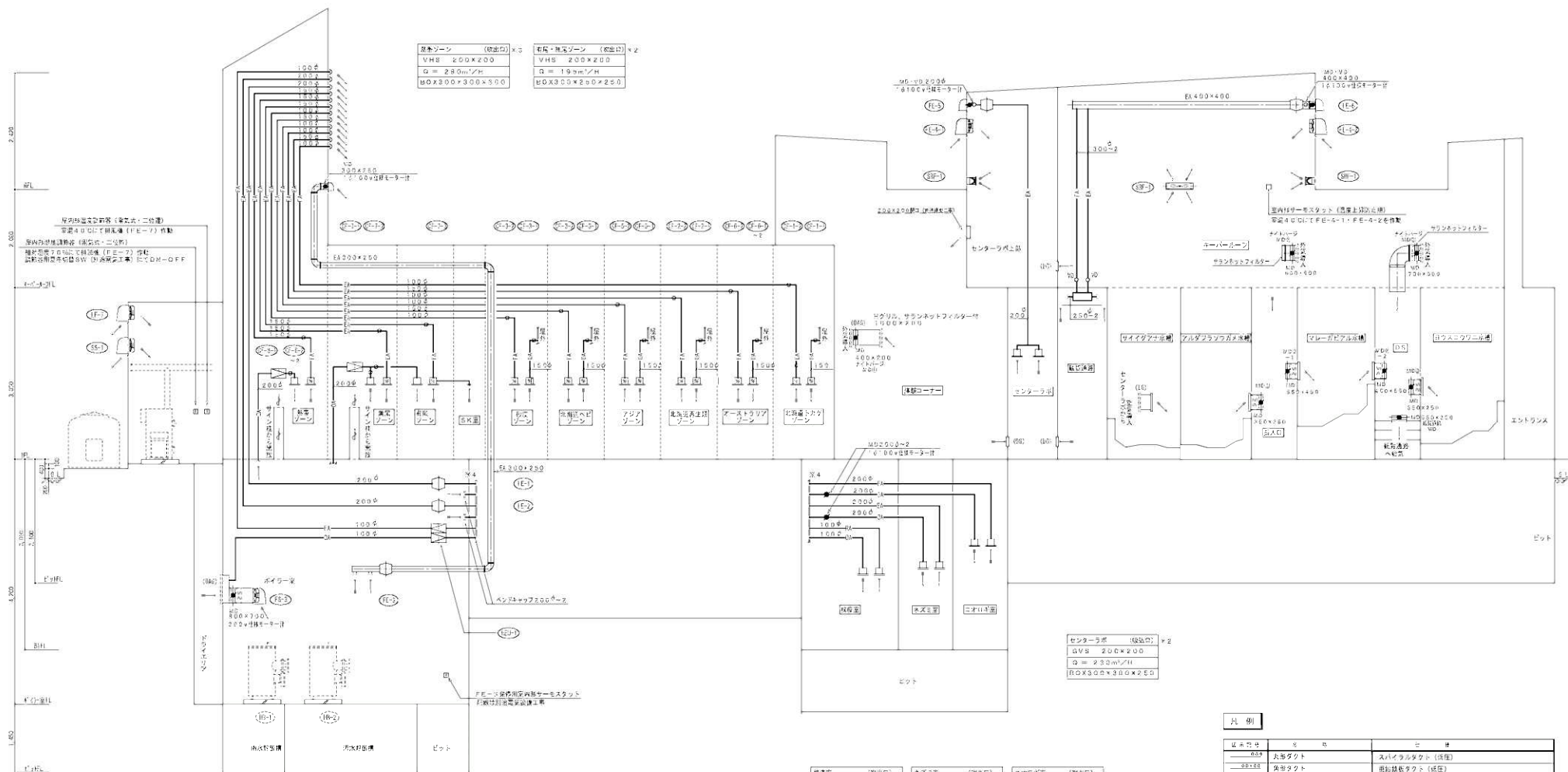
図3-1

	し、さん、お、ん	
工 事 名	岡山基盤掘削は床基礎掘削、重層掘削整備工事	
世 帯 名 称	様 氏 (注)	※ 〇〇-Google
請 負 人	株式会社エシエスエフ 岡山代理人 佐藤 〇〇	
工 期	〇〇 年 〇〇 月 〇〇 日 〇〇 時 〇〇 分 〇〇 秒	

図 3-1



凡例					
記号	種別	名称	記号	種別	名称
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	往明車、バタフライ車、ボール車	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	往明車	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、バタフライ車、ボール車	→	バスストップ	
→	通次配車 (注)	計帳係保庫ホリ等七ビニール第一通次車、緩急通次車	→		



動作一覧表

モード	機 器 番 号										
	FS-3	FE-4-1	FE-4-2	FE-5	FE-6	ナイトバーズ MD①	MD②	MD③	MD④	MD⑤	MD⑥
通年	タイマー運転	タイマー運転	常時	常時	常時	×	○	○	○	○	×
夏夜	停止	停止	〃	〃	〃	○	○	○	○	○	○
動作条件	自動・手動・切 室内温度計 サーモにて制御	自動・手動・切 室内温度計 サーモにて制御	手動	手動・切 タイマー運転	手動・切 タイマー運転	自動・切	自動・切	自動・切	自動・切	自動・切	自動・切

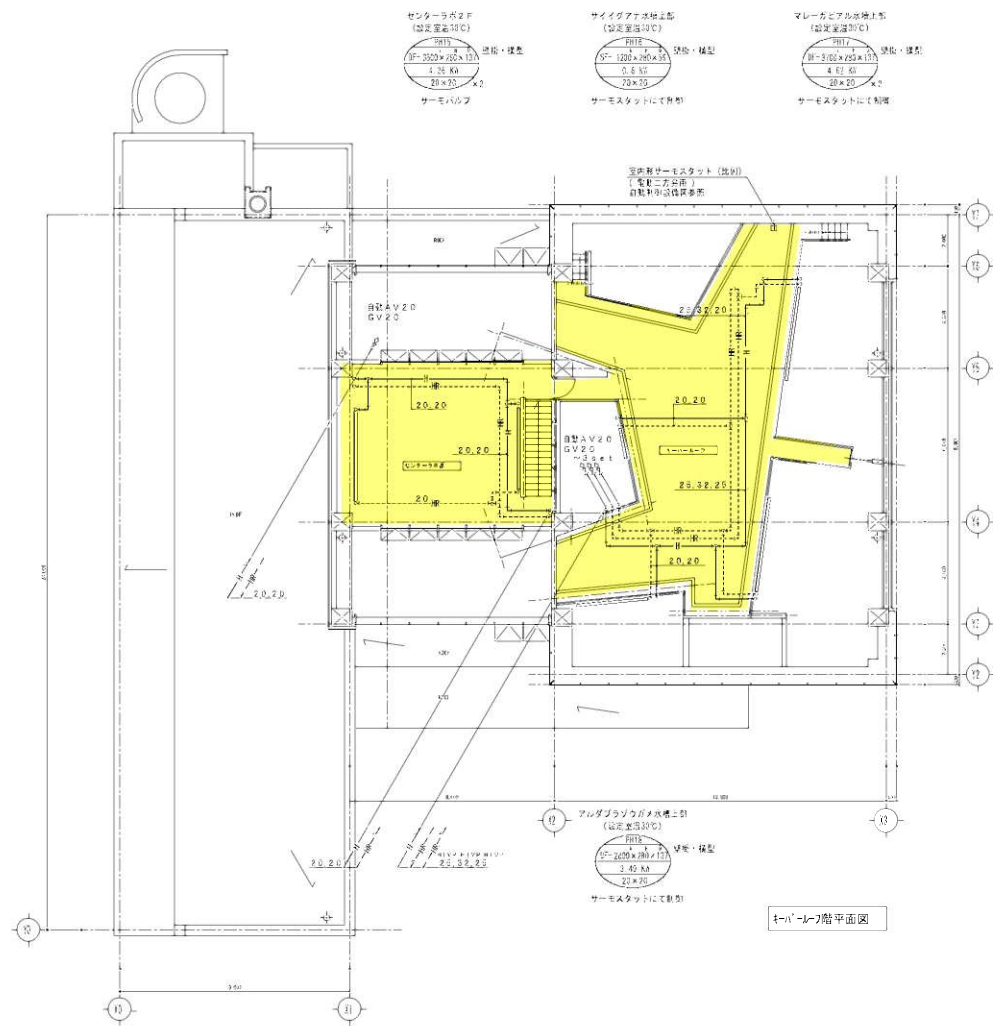
○：開、×：閉

は虫類・両生類館

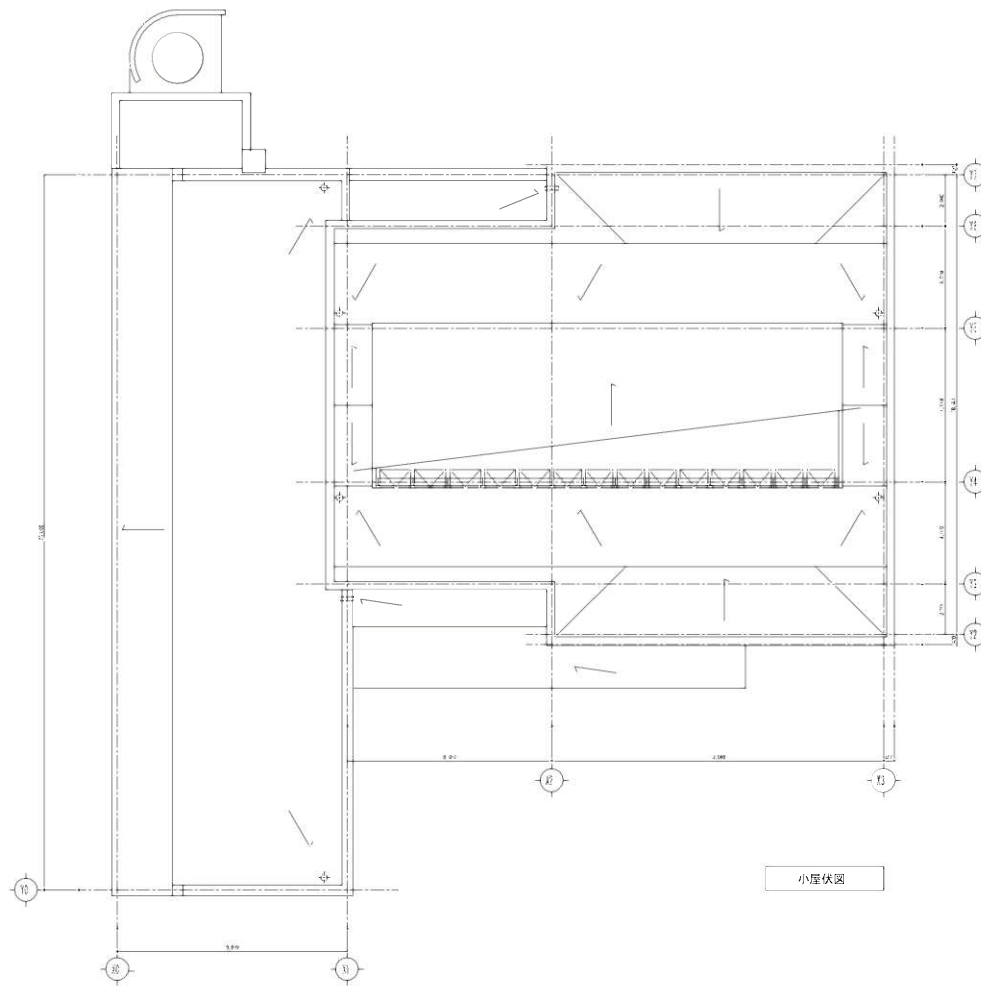
凡 例

記 号	説 明	注 意
—	大気ダクト	スバイルダクト (注)
—	排水ダクト	排水ダクト (注)
—	モーターダンパー	モーター付 又は設置場所は別途指定とする
—	断熱ダンパー	断熱ダンパー
—	室内用サーモスタット (二重)	気体感測器用

し る ぬ び	
工 事 名	西山製薬株式会社 医薬品製造工場 改修工事
日 付	平成 10 年 10 月 1 日
施 工 者	株式会社 エンジン
監 理 者	株式会社 エンジン
工 場	西山製薬株式会社 医薬品製造工場



■ : 動物園職員の立入許可が必要なエリア



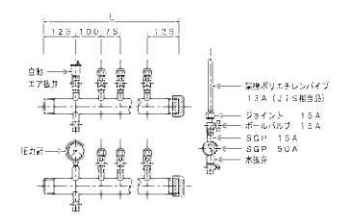
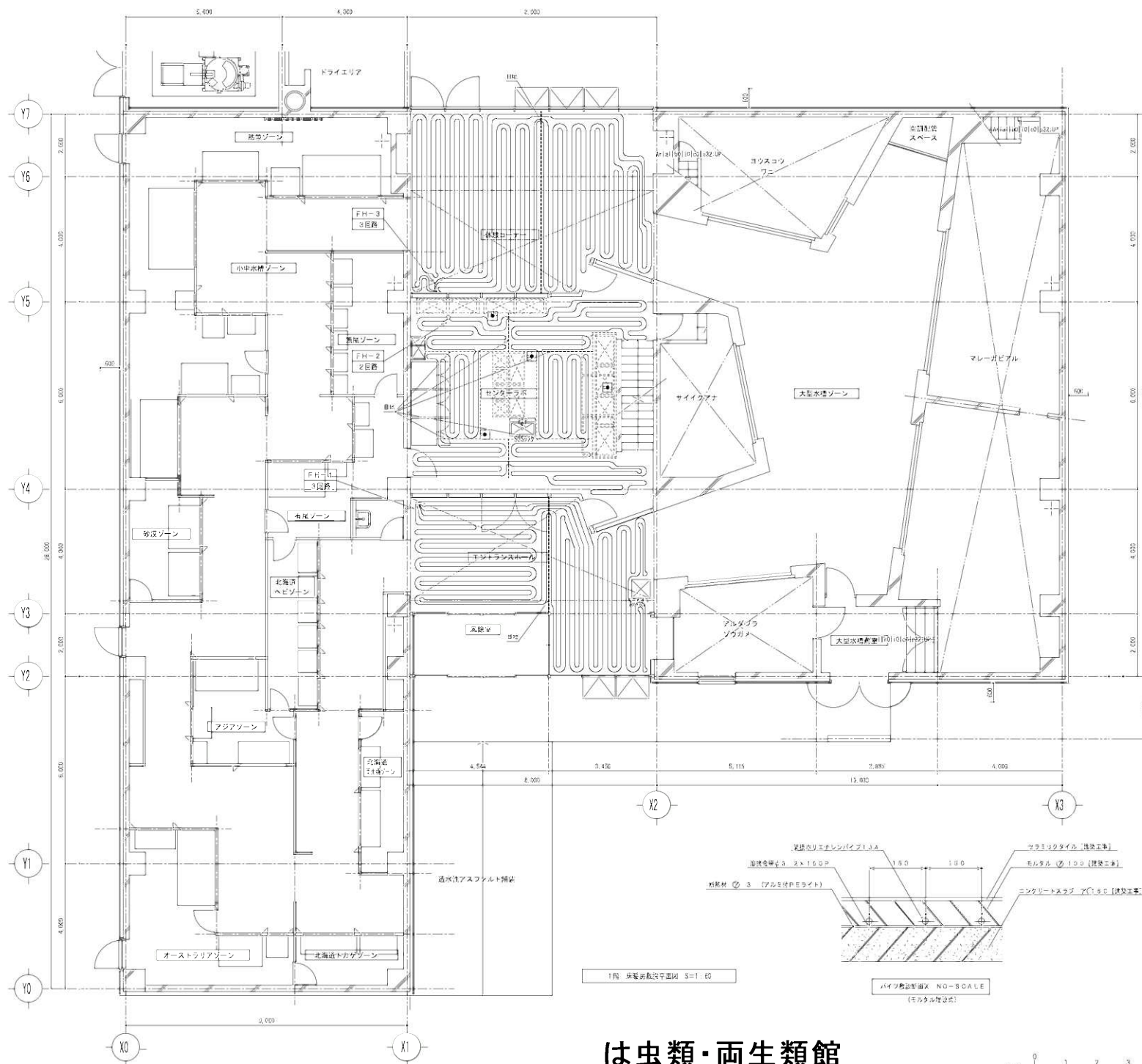
は虫類・両生類館

- 注記
- (1) 放熱器選定条件：亜鉛鍍金+粉体塗装（耐腐仕様）、湯水入口75℃、出入口温度差10℃
 - (2) バルブヒーター型式：S-1列、D-2列、F-フィン、F-ルーバー（ビーエス機）
 - (3) 放熱器は壁取付全長にて固定
 - (4) S-1型・センターボ、大型水栓の露出配管の保護は、機材露出仕様

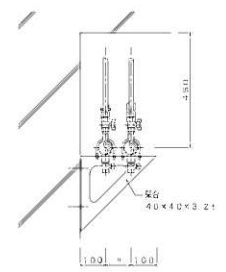
1/100 0 50cm 2 3 4 5 10 (m)

し ゅ ん 効 率	
工 事 名	西山動物園は虫類・両生類展示施設改修工事
日 次 表 示	建築計画 1階平面図
構 造 人	西山動物園エンジニア
工 期	令和5年 4月20日 完成予定

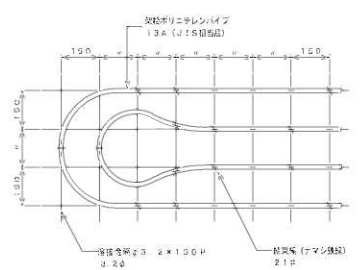
図3-9



ヘッダー詳細図 S=1:10



ヘッダー取付図 S=1:10



パイプ取付詳細図 S=1:10

■フロアヒーティング

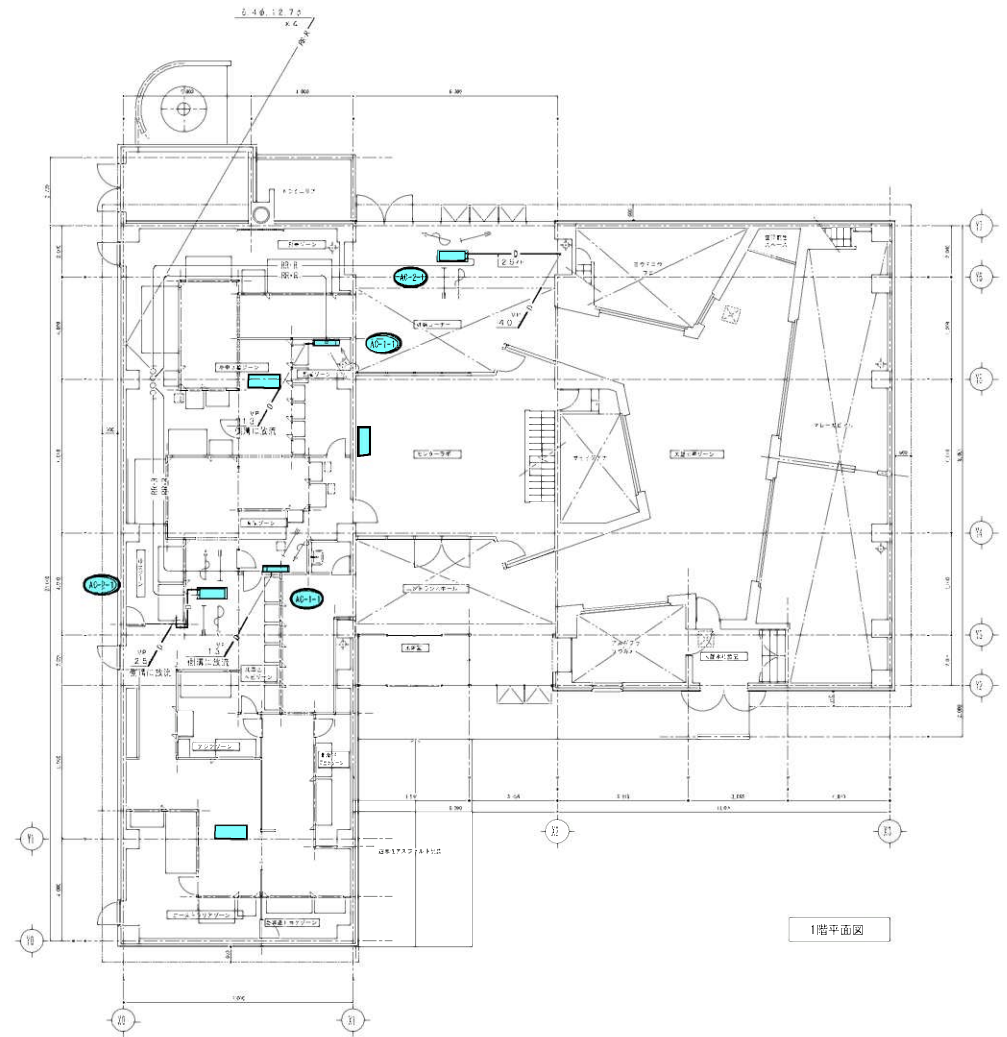
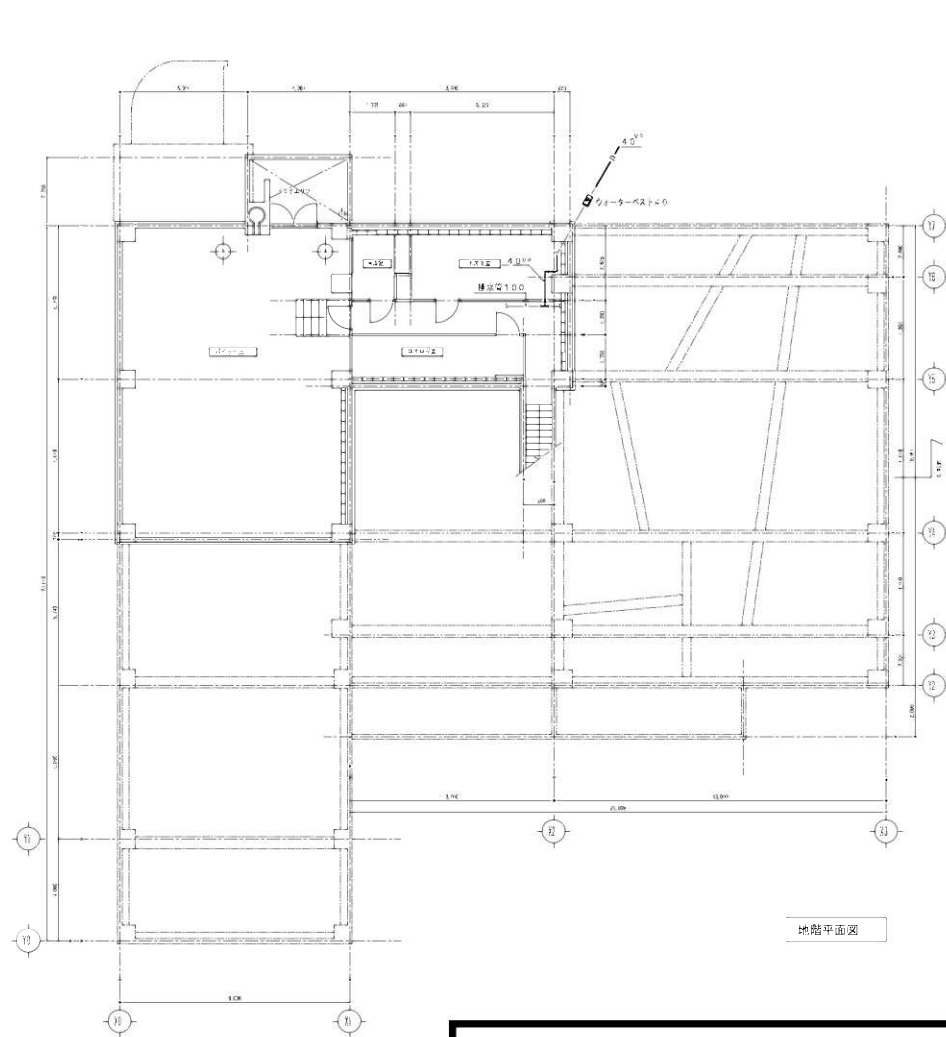
ヘッダー箇所	台数	電圧	ヘッダー レイアウト	注 意
FH-1	3	50A	500L	ニントラネ系統 <ビッド内設置>
FH-2	2	50A	425L	ニントラネ系統 <ビッド内設置>
FH-3	3	50A	500L	外壁コーナー系統 <ビッド内設置>
合 計	8	—	—	—

し る べ 図	
工 事 名	岡山県動物園新設施設整備事業
所 属 部 門	岡山県環境部
請 負 代 理 人	岡山県環境部
工 期	令和元年 10月～令和 2年

は虫類・両生類館



図3-11



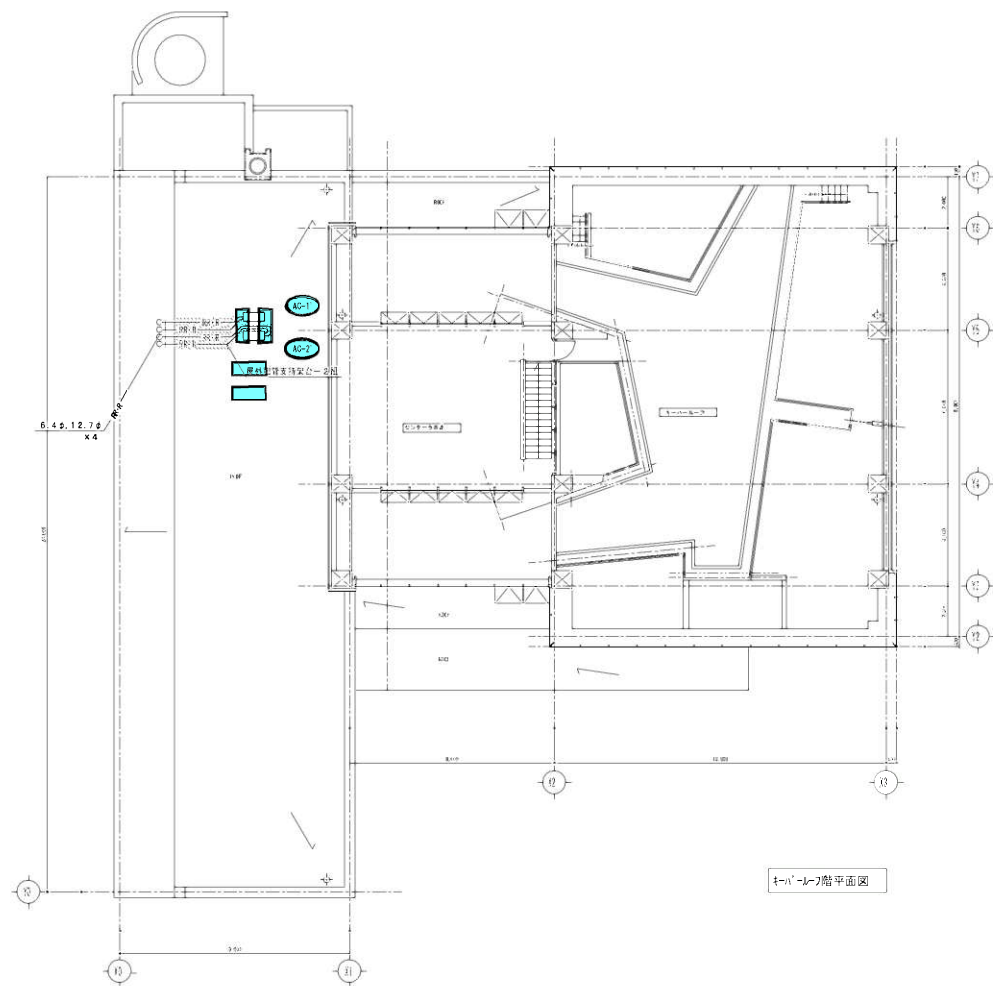
- 整備項目
- 1 ● : エアコン機器点検
 - 2 ● : エアコンフィルター清掃

は虫類・両生類館



し し ん 工 事	
工 事 名	西山記念館新設環境施設整備事業整備工事
建設名称	環境施設 館
請 公 入	環境施設工
工 期	令和 年 月 日 令和 年 月 日

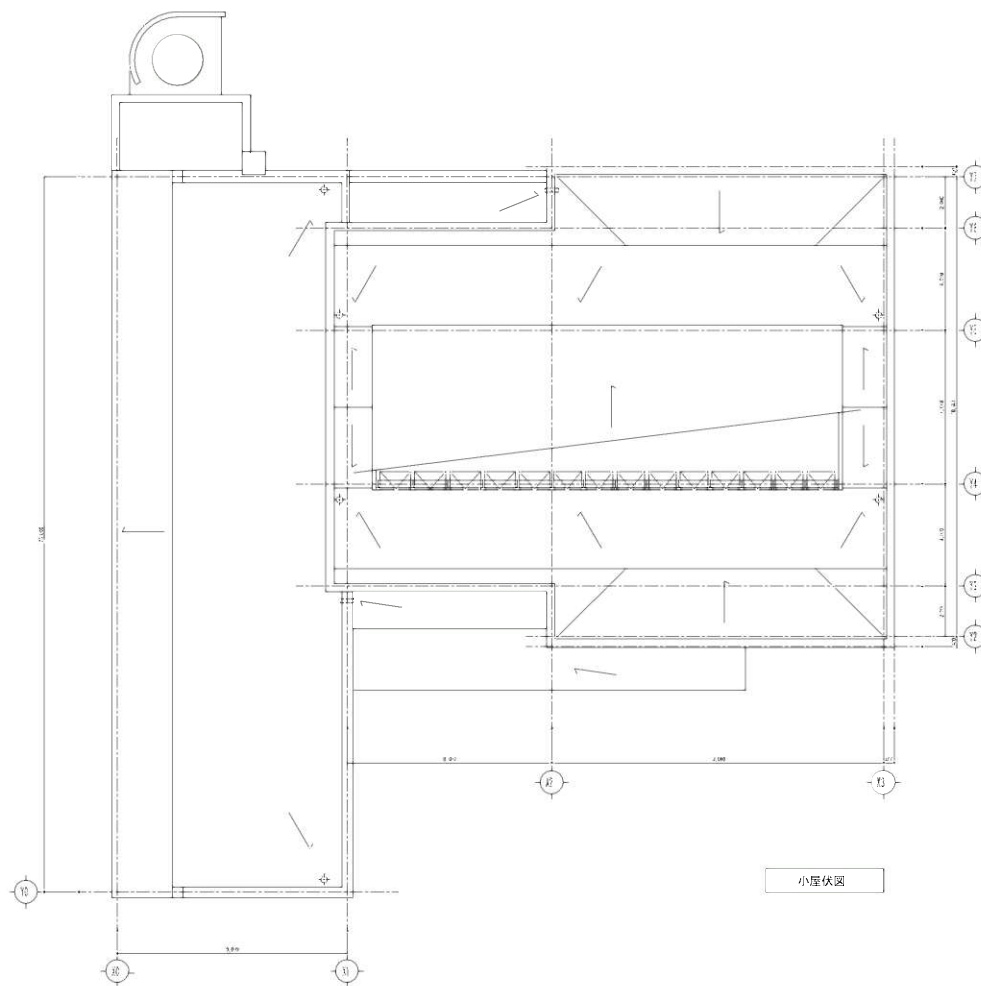
図3-12



1階平面図

作業内容

- 1 ① : 室外機用防雪カバー取付・取外し



小屋立面図

は虫類・両生類館

1/100 0 50cm 1 2 3 4 5 10 (m)

し ず け 図	
工 事 名	岡山県動物園は虫類・両生類館改修工事
図 面 名	立面図
構 造 工 種	建築工種
工 期	令和元年 10月～11月

図3-13