

遊亀公園附属動物園

第Ⅰ期整備（機械設備）工事

機械設備工事 共通

図面番号	図面タイトル	縮尺
M-00	図面リスト	NO SCALE
M-01	特記仕様書	NO SCALE
M-02	凡例	NO SCALE
M-03	器具表	NO SCALE
M-04	給排水衛生設備機器表	NO SCALE
M-05	空調設備機器表 1	NO SCALE
M-06	空調設備機器表 2	NO SCALE
M-07	換気設備機器表 1（ビジターセンター 1）	NO SCALE
M-08	換気設備機器表 2（ビジターセンター 2）	NO SCALE
M-09	換気設備機器表 3（ふれあいセンター・家畜舎・厩舎・猛獣舎）	NO SCALE
M-10	換気設備機器表 4（マレーグマ・動物病院）	NO SCALE
M-11	案内図・配置図	1/500
M-12	屋外上水配管図	1/400
M-13	屋外井水配管図	1/400
M-14	屋外汚水排水配管図	1/400
M-15	屋外雨水排水配管図	1/400
M-16	雑詳細図	NO SCALE
M-17	小口径樹詳細図	NO SCALE
M-18	工事区分表	NO SCALE

A ビジターセンター

図面番号	図面タイトル	縮尺
A-01	1階給排水衛生設備平面図	1/50
A-02	2階給排水衛生設備平面図	1/50
A-03	1階冷暖房設備平面図	1/50
A-04	2階冷暖房設備平面図	1/50
A-05	1階換気設備平面図	1/50
A-06	2階換気設備平面図	1/50
A-07	1階自動制御設備平面図	1/50
A-08	2階自動制御設備平面図	1/50

C 家畜舎・厩舎

図面番号	図面タイトル	縮尺
C-01	給排水衛生設備平面図	1/60
C-02	冷暖房設備平面図	1/60
C-03	換気設備平面図	1/60

G 動物病院・検疫舎

図面番号	図面タイトル	縮尺
G-01	給排水衛生設備平面図	1/50
G-02	冷暖房設備平面図	1/50
G-03	換気設備平面図	1/50

B ふれあいセンター

図面番号	図面タイトル	縮尺
B-01	給排水衛生設備平面図	1/50
B-02	冷暖房設備平面図	1/50
B-03	換気設備平面図	1/50

D ビーバー・EF ライオン・マレーグマ

図面番号	図面タイトル	縮尺
DEF-01	給排水衛生設備平面図	1/100
DEF-02	1階冷暖房設備平面図	1/100
DEF-03	R階冷暖房設備平面図	1/100
DEF-04	換気設備平面図	1/100
DEF-05	1階自動制御設備平面図	1/100
DEF-06	R階自動制御設備平面図	1/100

特記事項



山梨建築設計監理事業協同組合

承認	設計	担当	縮尺
			設計年月日 2023. 03. 23


工事名称	遊亀公園附属動物園	機械設備工事
図面名称	図面リスト	

No. M-00

特記仕様書																
A	建築概要	1 工事名称	遊亀公園附属動物園第Ⅰ期整備（機械設備）工事					I	保温塗装	名称	施工場所					
		2 工事場所	山梨県甲府市太田町10-1								屋内露出	隠ぺい部	ピット部	埋設部	屋外露出	
		3 延床面積 建築面積 構造	A【ビジターセンター】鉄骨造 2階建て 建築面積379.97㎡ 延べ面積496.48㎡ B【ふれあいセンター】木造 平屋建て 面積112.51㎡ 延べ面積112.51㎡ C【家畜舎・厩舎】木造 平屋建て 建築面積145.60㎡ 延べ面積145.60㎡ D【ビーバー舎】鉄筋コンクリート造 平屋建て 建築面積44.10㎡ 延べ面積44.10㎡ E・F【猛獣舎】鉄筋コンクリート造 平屋建て 建築面積720.87㎡ 延べ面積705.31㎡ G【動物病院・検疫舎】木造 平屋建て 建築面積115.72㎡ 延べ面積115.72㎡													
B	工事項目	A ビジターセンター	B ふれあいセンター	C 家畜舎・厩舎	D ビーバー猛獣舎	E・F ライオン・ワイルド猛獣舎	G 動物病院・検疫舎	H 屋外設備								
		1 冷暖房設備工事	1 冷暖房設備工事	1 冷暖房設備工事	1 冷暖房設備工事	1 冷暖房設備工事	1 冷暖房設備工事	1 上水設備工事								
		2 換気設備工事	2 換気設備工事	2 換気設備工事	2 換気設備工事	2 換気設備工事	2 換気設備工事	2 井水設備工事								
		3 衛生器具設備工事	3 衛生器具設備工事	3 衛生器具設備工事	3 衛生器具設備工事	3 衛生器具設備工事	3 衛生器具設備工事	3 汚水排水設備工事								
		4 給水設備工事	4 給水設備工事	4 給水設備工事	4 給水設備工事	4 給水設備工事	4 給水設備工事	4 雨水排水設備工事								
		5 排水設備工事	5 排水設備工事	5 排水設備工事		5 排水設備工事	5 排水設備工事									
		6 給湯設備工事	6 給湯設備工事			6 給湯設備工事										
C	優先順位	7 LPガス設備工事	7 LPガス設備工事			7 LPガス設備工事										
		1 法令、政令、規則等の定め、及び指導														
		2 現場説明事項 質疑事項														
		3 特記仕様書														
		4 設計図														
D	使用機材	5 最新版 公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）														
		機材はメーカーリストによる他、同等品以上とし、請負者は契約後、監督員の指示に従いリストを作成し、承諾を受けたものを使用する。														
		本設計図は工事の概要を示すものであり、施工者は十分なる理解のうえ、施工図・制作図を提出し、監督員の承諾を得るものとする。請負者は特記仕様書、設計図書等に示す範囲において明記なき部分といえども技術上、施工上、本工事完成に必要なと認められるものは係員の指示に従って施工する。設計図書及び施工上で疑義ある場合、係員と協議のうえ、その指示に従う。なお軽微な変更は請負者の責任において行うこと。														
E	工事範囲	1 工程表										4 工事写真	7 官公署などの許認可書類			
		2 メーカーリスト										5 完成写真	8 完成機器の取扱説明書			
		3 制作図										6 完成図	9 非常時連絡先			
G	一般事項	1 本工事は全て、図面・本仕様書及び、共通仕様書（国土交通省大臣官房官庁営繕部監修『公共建築工事標準仕様書』・国土交通省大臣官房官庁営繕部設備・環境課監修『公共建築工設備工事標準図』（機械設備工事編））に基づき、諸官庁関係法規に準拠して施工する。														
		2 本工事に於て、図面・特記仕様書に疑義が生じた場合及び、それに明記なきものでも技術上・維持管理上当然必要なものは、監督員と協議の上誠実に施工するものとする。但し、その費用は請負者負担とする。														
		3 本設計図は工事概要を示すものであるから、請負者は充分なる理解の上、工事の着工に先立ち標準仕様書に基づき、工程表・施工計画書・その他を提出し、監督員の承諾を得ること。														
		4 本工事請負者は工期内に工事を完成させ、同時に完成書類一式を提出し、検査を受けなければならない。また、工事写真については、電子納品とすること。														
		5 本工事に伴う関係諸官庁等への申請及び手続きは延滞なく行うこと。それに伴う費用は本工事に含む。														
		6 本工事は、工事完成引き渡し後も施工方法、器具類の不良に起因する事故に対しては責任を持って修復しなければならない。														
		7 工事写真・施工図・竣工図は、電子納品とする。（但し、完成図書の写真はダイジェスト版を添付のこと。）														
		8 維持管理面を十分考慮し施工に当ること。														
		9 請負者は、工事実績情報サービス（CORINS）入力システム（（財）日本建設情報総合センター）に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事実績情報として「登録のための確認お願い」を作成し監督員の確認（機関印または監督員の記名・押印及び電子メールアドレスを記入）を受けたうえ、（財）日本建設情報総合センターに登録申請するとともに、「登録内容確認書」の写しを監督員に提出しなければならない。（請負金額500万円以上の工事）提出の期限は、以下のとおりとする。														
		1) 受注時登録データの提出期限は、契約締結後10日以内（土・日曜日及び祝日等を除く）とする。														
		2) 完成時登録データの提出期限は、業務完成後10日以内とする。														
		3) 業務履行中に、受注時登録データの内容のうち、「工期」または「現場代理人」または「監理・主任技術者」に変更があった場合は、変更があった日から10日以内（土・日曜日及び祝日等を除く）に変更データを登録申請しなければならない。工事請負代金のみ変更の場合は、原則として登録を必要としない。ただし、工事請負代金2,500万円を超えて変更する場合には変更時登録を行うものとする。														
		4) 訂正時は、適宜登録機関に登録申請をしなければならない。														
		10 請負者は国土交通省のホームページから「建設リサイクル報告様式（計画書・実施書）（EXCEL 様式）」の最新バージョンをダウンロードし、作成出力した再生資源利用計画書及び再生資源利用促進計画書を出し、1部（紙）を施工計画書に添付し監督員に提出するものとする。（請負金額100万円以上の工事）（以前より使用していたクラスを使用した様式での提出はH30センサスに対応していないため不可）														
		工事完了後は速やかに、当初入力した工事データを実績値に修正した再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書を出し、1部（紙）を完成書類に添付し、また、電子データを電子媒体（CD、DVD等）により監督員に提出するものとする。														
		なお、入力した電子データは自社で1年間保管するものとする。														
		※入力時の最新版を国土交通省のホームページからダウンロードして入手すること。														
URL http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d0306/project/d0306/page_03060101credas1top.htm																
11 工事写真については																
1) 電子媒体により納品すること。																
2) 納品時には、正副1部ずつを納品すること。																
3) 使用する媒体は、CD-Rとする。ただし、やむを得ない理由がある場合に限り、DVD-Rの使用も可とする。																
4) 電子媒体に対して必ずウイルスチェックを行うこと。																
（ウイルス対策ソフトは特に指定しないが、最新のウイルスも検出できるように最新のデータに更新したものを利用すること。）																
5) 電子媒体には以下の情報を明記すること。																
A、工事名称 B、工事場所 C、契約番号 D、発注者担当部署名称 E、請負者名称 F、作成年月 G、何枚目／総枚数																
H、ウイルスチェックに関する情報 I、CD-Rフォーマット形式 J、電子媒体の内容の原本性を証明するために、直接署名又は捺印を行う。																
・電子納品される写真データは、PDF形式、エクセル等で編集したもので、従来の印刷物写真と同様な確認ができるものとする。																
・写真データは、工種種別、撮影項目毎に分類し、工事の進捗に合わせて編集し、容易に確認できるファイル名・フォルダ名を付して整理すること。																
・工事写真の検査は、電子データで検査することを原則とするが、印刷物または電子データと併用で検査することも可能とし、その範囲は受発注者との協議による。																
・検査に使用する機器の準備と操作は、受注者が行うことを原則とする。																
・やむを得ない理由により、電子納品できない場合は、受発注者との協議により、従来の印刷物による納品も可とする。																
・ここに定めなきことは、受発注者との協議により決定する。																
12 法定外の労務保険の付保																
・本工事において、受注者は法定外の労働保険に付さなければならない。																
H	特記事項	1 管材は凡例参照														
		2 給水管（VB、VD）は管端防食継手を使用する。														
		3 給水管のバレルニップル及びロングニップルは、塩ビライニング鋼管（VB）を使用する。														
		4 ライニング管用のバルブ類はコアコートバルブ、ライニングバルブとする。														
		5 排水管の勾配は1／100を標準とする。														
		6 陶器の色は標準色同価格品とし係員と協議の上決定する。														
		7 延焼の恐れのある部分、防火区画、主要な間仕切壁等を貫通する配管等は国土交通省認定工法による耐火処理を行うこと。														
		防火区画、主要な間仕切壁等の貫通処理。	冷媒管	冷媒用被覆銅管	大臣認定 PS060FL-0181											
					大臣認定 PS060WL-0197											
			排水通気管	耐火二層管	大臣認定 PS060FL-0454	大臣認定 PS060WL-0534										
			大臣認定 PS060FL-0391	大臣認定 PS060WL-0312												
	外壁貫通部	防火ダンパー付ベントキャップ	財団法人建材試験センター証明品 第01EG022号（三菱電機製）													
	ダクト	防火ダンパー	財団法人建材試験センター証明品 第02EG006号（三菱電機製）													
		配管とスリーブ穴との隙間は、振動等により欠落が生じないようにモルタル又はロックウール等の不燃材料で充填する。														
特記事項							承認	設計	担当	縮尺	工事名称 遊亀公園附属動物園第Ⅰ期整備（機械設備）工事		M-01 No.			
										設計年月日 2023.03.23	図面名称 特記仕様書					


記 号		名 称	仕 様		規 格		備 考			
		上 水 管	一 般 配 管 用 ス テ ン レ ス 鋼 管	S U S	J I S G 3 4 4 8	拡 管 式 継 手 ピ ッ ト 内 共 7 5 S u 以 上 は 溶 接 継 手				
		屋 内 埋 設 上 水 管	水 道 用 内 外 面 硬 質 塩 化 ビ ニ ル ラ イ ニ ン グ 鋼 管	V D	J W W A K 1 1 6	管 端 防 食 継 手				
		屋 外 埋 設 上 水 管	耐 衝 撃 性 硬 質 ポ リ 塩 化 ビ ニ ル 管	H I V P	J I S K 6 7 4 2					
		井 水 管	耐 衝 撃 性 硬 質 ポ リ 塩 化 ビ ニ ル 管	H I V P	J I S K 6 7 4 2					
		屋 内 埋 設 井 水 管	耐 衝 撃 性 硬 質 ポ リ 塩 化 ビ ニ ル 管	H I V P	J I S K 6 7 4 2					
		屋 外 埋 設 井 水 管	耐 衝 撃 性 硬 質 ポ リ 塩 化 ビ ニ ル 管	H I V P	J I S K 6 7 4 2					
		給 湯 往 き 管	一 般 配 管 用 ス テ ン レ ス 鋼 管	S U S	J I S G 3 4 4 8	拡 管 式 継 手 小 形 電 気 温 水 器 廻 り 配 管				
		給 湯 返 り 管	一 般 配 管 用 ス テ ン レ ス 鋼 管	S U S	J I S G 3 4 4 8	拡 管 式 継 手 小 形 電 気 温 水 器 廻 り 配 管				
		埋 設 給 湯 往 き 管	耐 熱 性 硬 質 ポ リ 塩 化 ビ ニ ル ラ イ ニ ン グ 鋼 管	H V A	J W W A K 1 4 0	拡 管 式 継 手				
		埋 設 給 湯 返 り 管	耐 熱 性 硬 質 ポ リ 塩 化 ビ ニ ル ラ イ ニ ン グ 鋼 管	H V A	J W W A K 1 4 0					
		排 水 管	硬 質 ポ リ 塩 化 ビ ニ ル 管	V P	J I S K 6 7 4 1					
		埋 設 排 水 管	硬 質 ポ リ 塩 化 ビ ニ ル 管	V P	J I S K 6 7 4 1	ピ ッ ト 内 共				
		屋 外 排 水 管	硬 質 ポ リ 塩 化 ビ ニ ル 管	V P	J I S K 6 7 4 1					
		通 気 管	硬 質 ポ リ 塩 化 ビ ニ ル 管	V P						
		埋 設 通 気 管	硬 質 ポ リ 塩 化 ビ ニ ル 管	V P	J I S K 6 7 4 1	ピ ッ ト 内 共				
		埋 設 ガ ス 管	ポ リ エ チ レ ン 被 覆 鋼 管	P L S	J I S G 3 4 6 9	ピ ッ ト 内 共				
		ガ ス 管	配 管 用 炭 素 鋼 鋼 管	S G P (白)	J I S G 3 4 5 2					
		冷 媒 管	冷 媒 用 断 熱 被 覆 鋼 管		J C D A 0 0 0 9					
		ド レ ン 管	空 調 ド レ ン 用 結 露 防 止 層 付 硬 質 塩 化 ビ ニ ル 管 ・ 樹 脂 継 手							
		埋 設 ド レ ン 管	硬 質 ポ リ 塩 化 ビ ニ ル 管	V P	J I S K 6 7 4 1	ピ ッ ト 内 共				
		屋 外 露 出 ド レ ン 管	配 管 用 炭 素 鋼 鋼 管	S G P (白)	J I S G 3 4 5 2					
		加 湿 用 給 水 管	一 般 配 管 用 ス テ ン レ ス 鋼 管	S U S	J I S G 3 4 4 8	拡 管 式 継 手				
		丸 ダ ク ト	ス パ イ ラ ル ダ ク ト	垂 鉛 鉄 板 製	J I S G 3 3 0 2					
		角 ダ ク ト	垂 鉛 鉄 板 製 長 方 形 ダ ク ト	共 板 工 法	J I S G 3 3 0 2					
		防 火 ダ ン パ ー	垂 鉛 鋼 板 製 円 形 (温 度 ヒ ュ ー ズ 7 2 ℃)	F D		建 築 基 準 法 施 行 令 及 び こ れ に 基 づ く 告 示 の 定 め に よ る 。				
		防 火 ダ ン パ ー	垂 鉛 鋼 板 製 長 方 形 (温 度 ヒ ュ ー ズ 7 2 ℃)	F D		建 築 基 準 法 施 行 令 及 び こ れ に 基 づ く 告 示 の 定 め に よ る 。				
		ボ ー ル バ ル ブ	ス テ ン レ ス 製 拡 管 式 継 手							
		バ タ フ ラ イ バ ル ブ	ア ル ミ 製 フ ラ ン ジ 形 仕 切 弁			ラ イ ニ ン グ 管 用 は ナ イ ロ ン コ ー テ ィ ン グ 形 弁 と す る 。				
		水 抜 き 弁	M T 型 不 凍 止 水 栓	L = 6 0 0		B O X V C - P				
		水 栓	器 具 表 参 照							
		混 合 栓	器 具 表 参 照							
		散 水 栓	器 具 表 参 照	D - E 型 給 水 栓 5 0 0 H		ス テ ン レ ス 製 散 水 栓 ボ ッ ク ス				
		汚 水 樹	小 口 径 塩 ビ 樹			ミ カ ゲ 蓋 防 護 ハ ッ ト				
		ト ラ ッ プ 樹	小 口 径 塩 ビ 樹			ミ カ ゲ 蓋 防 護 ハ ッ ト				
		格 子 樹	た め 樹			ス テ ン レ ス 製 グ レ ー チ ン グ 蓋				
		雑 排 水 樹	た め 樹			マ ン ホ ー ル M H A M H B				
		浸 透 樹	小 口 径 塩 ビ 樹			ミ カ ゲ 蓋 防 護 ハ ッ ト				
特 記 事 項		山梨建築設計監理事業協同組合			承認	設計	担当	縮 尺	工事名称 遊 亀 公 園 附 属 動 物 園 第 I 期 (機 械 設 備) 工 事	M-02 No.
								設計年月日 2023. 03. 23	図面名称 凡 例	


記 号	名 称	数 量	仕 様		電 源			設 置 場 所	備 考	
					相	電圧	消費電力			
GH-1	ガス給湯機	2	形 式 号 数 ガ ス 消 費 量 外 形 寸 法 質 量 付 属 品	屋外壁掛形給湯機（単体・即出湯システム） 50号 （50号～2. 2号）（高効率燃焼タイプ） 91. 9 kW （6. 56kg/h） 480W×360 D × 830 H 59. 0 kg リモコン リモコンコード 配管カバー 過圧逃がし弁（SE1501ZZF7） 膨張タンク（ダイヤトロール537A）	1	100	299W	屋外 （ビジターセンター） （動物病院）	参考型番 GQ-C5032WZQ	
GH-2	ガス給湯機	1	形 式 給 湯 能 力 ガ ス 消 費 量 外 形 寸 法 ・ 重 量 接 続 口 径 付 属 品	屋外壁掛形業務用給湯機 32号 （32号～2. 5号）（高効率燃焼タイプ） 58. 7 Kw （4. 19kg/h） 464W×240 D × 615 H 35. 0kg 給水・給湯 20A ガス 20 A ドレン 15A リモコン リモコンコード 配管カバー	1	200	188W	屋外 （ふれあいセンター）	参考型番 GQ-C3222WZ-1	
EPH-1	パネルヒーター	1	形 式 暖 房 能 力 参 考 寸 法 参 考 質 量 付 属 品 付 属 品 付 属 品	壁掛式ステンレス製電気暖房機（縦形） 0. 75kW 420W×80D×500H 5. 3kg 温度調節用サーモスタット 加熱防止用サーモスタット 温度ヒューズ いたずら防止カバー 保護ガード	1	200	0. 75kW	ビジターセンター 1階 だれでもトイレ	参考型番 DPS-A 75 PU	
EPH-2	パネルヒーター	2	形 式 暖 房 能 力 参 考 寸 法 参 考 質 量 付 属 品 付 属 品 付 属 品	壁掛式ステンレス製電気暖房機（横型） 2. 0kW 900W×80D×500H 9. 8kg 温度調節用サーモスタット 加熱防止用サーモスタット 温度ヒューズ いたずら防止カバー 保護ガード	1	200	2. 0kW	ビジターセンター 1階男子便所 1階 女子便所	参考型番 DP-A 200 PU	
<div>特記事項</div> <div><div>・給湯器本体からリモコンまでの配管配線は本工事とする。</div><div>・給湯設備は平成2 4 年国土交通省告示 1 4 4 7 号に基づき風圧、土圧及び水圧並びに地震その他の震動及び衝撃に対して安全上支障のない構造とする。</div></div>										
特 記 事 項	<div><div></div><div>山梨建築設計監理事業協同組合</div></div>				承認	設計	担当	縮 尺	工事名称 遊亀公園附属動物園第Ⅰ期整備（機械設備）工事	M-04 No.
								設計年月日 2023. 03. 23	図面名称 機器表	

記 号	名 称	数量	仕 様	電 源		設 置 場 所	備 考		記 号	名 称	数量	仕 様	電 源		設 置 場 所	備 考				
				相	電圧								相	電圧				参考消費電力	参考消費電力	
EHP-A	マルチエアコン屋外機	1	形 式 能 力 圧 縮 機 冷 媒 配 管 参 考 寸 法 参考重量・騒音 マルチパッケージ形高効率冷暖切替 冷房能力 50.0 kW 4.61kW+6.48kW 28.58φ×15.88φ (1,220+920)W×740D×1,650H 185.0kg+211.0kg 83.0 dB(A) (PWL)	3 3	200 200	13.7kW (冷) 13.6kW (暖)	ビジターセンター 屋外 参考型番 PUHY-GP500DMG7 (三菱)		EHP-C	マルチエアコン屋外機	1	形 式 能 力 圧 縮 機 冷 媒 配 管 参 考 寸 法 参考重量・騒音 マルチパッケージ形高効率冷暖切替 冷房能力 28.0 kW 6.19kW 25.4φ×12.7φ 1,050W×330(+25)D×1,338H 139.0kg 82.0 dB(A) (PWL)	3 3	200 200	9.45kW (冷) 9.4kW (暖)	ふれあいセンター 屋外 参考型番 PUSY-FP280MH2 (三菱)	コンクリート基礎			
EHP-A1	マルチエアコン屋内機	2	形 式 能 力 風 量 冷 媒 配 管 参 考 寸 法 参考重量・騒音 付 属 品 カセット形 (2方向) 冷房能力 2.2 kW 9.5-8.5-7.5-6.5 CMM 12.7φ×6.35φ 770W×650D×290H (1,080W×710D×20H) 20.0kg (7.0kg) 高機能リモコン (PAR-44MA) 化粧パネル (CMP-P45LWEG5)	1 1	200 200	0.03kW (冷) 0.03kW (暖)	ビジターセンター 1階授乳兼救護スペース 1階授乳スペース 参考型番 PLFY-P22LMG9 (三菱)		EHP-C1	マルチエアコン屋内機	2	形 式 能 力 風 量 冷 媒 配 管 参 考 寸 法 参考重量・騒音 付 属 品 天井吊り (露出) 冷房能力 4.5 kW 12.0-11.0-10.0-9.0 CMM 12.7φ×6.35φ 960W×680D×230H 24.0kg 高機能リモコン (PAR-44MA) ドレンアップ機 (PAC-SH83DM)	1 1	200 200	0.05kW (冷) 0.04kW (暖)	ふれあいセンター 管理通路 参考型番 PCFY-P45KMG9 (三菱)				
EHP-A2	マルチエアコン屋内機	1	形 式 能 力 風 量 冷 媒 配 管 参 考 寸 法 参考重量・騒音 付 属 品 カセット形 (2方向) 冷房能力 2.8 kW 9.5-8.5-7.5-6.5 CMM 12.7φ×6.35φ 770W×650D×290H (1,080W×710D×20H) 20.0kg (7.0kg) 高機能リモコン (PAR-44MA) 化粧パネル (CMP-P45LWEG5)	1 1	200 200	0.03kW (冷) 0.03kW (暖)	ビジターセンター 1階授乳室 参考型番 PLFY-P28LMG9 (三菱)		EHP-C2	マルチエアコン屋内機	2	形 式 能 力 風 量 冷 媒 配 管 参 考 寸 法 参考重量・騒音 付 属 品 天井吊り (露出) 冷房能力 7.1 kW 18.0-16.0-15.0-14.0 CMM 15.88φ×9.52φ 1,280W×680D×230H 32.0kg 高機能リモコン (PAR-44MA) ドレンアップ機 (PAC-SH84DM)	1 1	200 200	0.08kW (冷) 0.07kW (暖)	ふれあいセンター 展示室 参考型番 PCFY-P71KMG9 (三菱)				
EHP-A3	マルチエアコン屋内機	4	形 式 能 力 風 量 冷 媒 配 管 参 考 寸 法 参考重量・騒音 付 属 品 カセット形 (4方向) 冷房能力 4.5 kW 17.0-15.0-14.0-13.0 CMM 12.7φ×6.35φ 840W×840D×258H (950W×950D×35H) 21.0kg (4.5kg) 高機能リモコン (PAR-44MA) 化粧パネル (PLP-P160HWF)	1 1	200 200	0.02kW (冷) 0.02kW (暖)	ビジターセンター 1階レクチャーホール 参考型番 PLFY-EP45HMG9 (三菱)													
EHP-A4	マルチエアコン屋内機	3	形 式 能 力 風 量 冷 媒 配 管 参 考 寸 法 参考重量・騒音 付 属 品 カセット形 (4方向) 冷房能力 5.6 kW 17.0-15.0-14.0-13.0 CMM 12.7φ×6.35φ 840W×840D×258H (950W×950D×35H) 21.0kg (4.5kg) 高機能リモコン (PAR-44MA) 化粧パネル (PLP-P160HWF)	1 1	200 200	0.02kW (冷) 0.02kW (暖)	ビジターセンター 1階通路・エントランス・受付 参考型番 PLFY-EP56HMG9 (三菱)		EHP-D	マルチエアコン屋外機	1	形 式 能 力 圧 縮 機 冷 媒 配 管 参 考 寸 法 参考重量・騒音 付 属 品 空冷冷暖切替高効率屋外機 冷房能力 56.0 kW 4.61kW+8.70kW 28.58φ×15.88φ (1,220+920)W×740D×1,650H 185.0kg+225.0kg 防振架台 (MOBM-334E + MOBM-335E) 83.5 dB(A) (PWL)	3 3	200 200	20.9kW (冷) 23.0kW (暖)	ライオン猛獣舎 屋上 参考型番 PUHY-GP560DMG7 (三菱)	コンクリート基礎			
									EHP-D1	マルチエアコン屋内機	6	形 式 能 力 風 量 冷 媒 配 管 参 考 寸 法 参考重量・騒音 付 属 品 天井カセット形4方向吹出し 冷房能力 8.0 kW 26.0-22.0-19.0-16.0 CMM 15.88φ×9.52φ 840W×840D×298H (950W×950D×35H) 26.0kg (4.5kg) 高機能リモコン (PAR-44MA) ムーブアイセンサーパネル (PLP-P160HWF)	1 1	200 200	0.05kW (冷) 0.05kW (暖)	ライオン猛獣舎 屋内休憩スペース 参考型番 PLFY-EP80HMG9 (三菱)				
EHP-B	マルチエアコン屋外機	1	形 式 能 力 圧 縮 機 冷 媒 配 管 参 考 寸 法 参考重量・騒音 マルチパッケージ形高効率冷暖切替 冷房能力 33.5 kW 8.70kW 22.2φ×12.7φ 1,220W×740D×1,650H 225.0kg 81.5 dB(A) (PWL)	3 3	200 200	9.1kW (冷) 10.5kW (暖)	ビジターセンター 屋外 参考型番 PUHY-GP335DMG7 (三菱)													
EHP-B1	マルチエアコン屋内機	1	形 式 能 力 風 量 冷 媒 配 管 参 考 寸 法 参考重量・騒音 付 属 品 カセット形 (2方向) 冷房能力 2.2 kW 9.5-8.5-7.5-6.5 CMM 12.7φ×6.35φ 770W×650D×290H (1,080W×710D×20H) 20.0kg (7.0kg) 高機能リモコン (PAR-44MA) 化粧パネル (CMP-P45LWEG5)	1 1	200 200	0.03kW (冷) 0.03kW (暖)	ビジターセンター 2階男子更衣室 参考型番 PLFY-P22LMG9 (三菱)		EHP-E	マルチエアコン屋外機	1	形 式 能 力 圧 縮 機 冷 媒 配 管 参 考 寸 法 参考重量・騒音 付 属 品 空冷冷暖切替高効率屋外機 冷房能力 56.0 kW 4.61kW+8.70kW 28.58φ×15.88φ (1,220+920)W×740D×1,650H 185.0kg+225.0kg 防振架台 (MOBM-334E + MOBM-335E) 83.5 dB(A) (PWL)	3 3	200 200	20.9kW (冷) 23.0kW (暖)	ライオン猛獣舎 屋上 参考型番 PUHY-GP560DMG7 (三菱)	コンクリート基礎			
EHP-B2	マルチエアコン屋内機	1	形 式 能 力 風 量 冷 媒 配 管 参 考 寸 法 参考重量・騒音 付 属 品 カセット形 (2方向) 冷房能力 3.6 kW 10.0-9.0-8.0-6.5 CMM 12.7φ×6.35φ 770W×650D×290H (1,080W×710D×20H) 21.0kg (7.0kg) 高機能リモコン (PAR-44MA) 化粧パネル (CMP-P45LWEG5)	1 1	200 200	0.03kW (冷) 0.03kW (暖)	ビジターセンター 2階女子更衣室 参考型番 PLFY-P36LMG9 (三菱)		EHP-E1	マルチエアコン屋内機	2	形 式 能 力 風 量 冷 媒 配 管 参 考 寸 法 参考重量・騒音 付 属 品 天井カセット形1方向吹出し (大容量タイプ) 冷房能力 7.1 kW 19.0-17.0-16.0-14.0 CMM 15.88φ×9.52φ 1,112W×724D×225H (1,340W×800D×20H) 27.0kg (6.5kg) 高機能リモコン (PAR-44MA) ムーブアイパネル (PMP-P80FWE11)	1 1	200 200	0.1kW (冷) 0.09kW (暖)	ライオン猛獣舎 1階キーパー通路B 1階キーパー通路C 参考型番 PMFY-P71FMG9 (三菱)				
EHP-B3	マルチエアコン屋内機	4	形 式 能 力 風 量 冷 媒 配 管 参 考 寸 法 参考重量・騒音 付 属 品 カセット形 (4方向) 冷房能力 5.6 kW 17.0-15.0-14.0-13.0 CMM 12.7φ×6.35φ 840W×840D×258H (950W×950D×35H) 21.0kg (4.5kg) 高機能リモコン (PAR-44MA) 化粧パネル (PLP-P160HWF)	1 1	200 200	0.02kW (冷) 0.02kW (暖)	ビジターセンター 2階事務室 参考型番 PLFY-EP56HMG9 (三菱)		EHP-E2	マルチエアコン屋内機	5	形 式 能 力 風 量 冷 媒 配 管 参 考 寸 法 参考重量・騒音 付 属 品 天井カセット形4方向吹出し 冷房能力 7.1 kW 25.0-21.0-17.0-14.0 CMM 15.88φ×9.52φ 840W×840D×258H (950W×950D×35H) 21.0kg (4.5kg) 高機能リモコン (PAR-44MA) ムーブアイセンサーパネル (PLP-P160HWF)	1 1	200 200	0.05kW (冷) 0.05kW (暖)	ライオン猛獣舎 1階屋内展示室A ×2 1階屋内展示室B ×2 1階バックヤード1 参考型番 PLFY-EP71HMG9 (三菱)				
特 記 事 項									<div></div> 山梨建築設計監理事業協同組合				承認	設計	担当	縮 尺	工事名称 遊亀公園附属動物園第Ⅰ期整備 (機械設備) 工事			M-05 No.
																設計年月日 2023.03.23	図面名称 空気調和設備機器表 1			

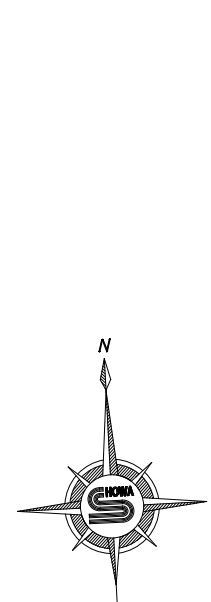
記 号	名 称	数量	仕 様	電 源		設 置 場 所	備 考		記 号	名 称	数量	仕 様	電 源		設 置 場 所	備 考		
				相	電圧								相	電圧			参考消費電力	参考消費電力
EHP-F	マルチエアコン屋外機	1	形 式 空冷冷暖切替高効率屋外機 能 力 冷房能力 40.0 kW 暖房能力 45.0 kW 圧 縮 機 8.94kW 冷 媒 配 管 25.4Φ×12.7Φ 参 考 寸 法 1,750W×740D×1,650H 参考重量・騒音 295.0kg 82.0 dB (A) (PWL) 付 属 品 防振架台 (MOBM-336E)	3 3	200 200	10.9kW (冷) 11.3kW (暖)	ライオン猛獣舎 屋上	コンクリート基礎 参考型番 PUHY-GP400DMG7 (三菱)	AC-1	パッケージエアコン	1	形 式 壁掛形シングルエアコン 能 力 冷房能力 4.5 kW 暖房能力 5.0 kW 冷 媒 配 管 12.7Φ×6.35Φ 屋外機参考寸法 809W×300D×630H 43kg 屋内機参考寸法 898W×237D×299H 12.5kg 圧 縮 機 0.8kW 付 属 品 ワイヤレスリモコン	1 200	1.26kW (冷) 1.42kW (暖)	ビーバー舎	参考型番 PKZ-ZRMP50SLL2 (三菱) PUZ-ZRMP50SKA12 PK-RP50LA2		
EHP-F1	マルチエアコン屋内機	2	形 式 天井カセット形1方向吹出し (大容量タイプ) 能 力 冷房能力 5.6 kW 暖房能力 6.3 kW 風 量 16.0-14.0-12.0-11.0 CMM 冷 媒 配 管 12.7Φ×6.35Φ 参 考 寸 法 1,112W×724D×225H (1,340W×800D×20H) 参考重量・騒音 26.0kg (6.5kg) 55-52-50-48 dB (A) (PWL) 付 属 品 高機能リモコン (PAR-44MA) ムーブアイパネル (PMP-P80FWE11)	1 1	200 200	0.08kW (冷) 0.07kW (暖)	ライオン猛獣舎 1階キーパー通路D ×2	参考型番 PMFY-P56FMG9 (三菱)										
EHP-F2	マルチエアコン屋内機	2	形 式 天井カセット形4方向吹出し 能 力 冷房能力 7.1 kW 暖房能力 8.0 kW 風 量 25.0-21.0-17.0-14.0 CMM 冷 媒 配 管 15.88Φ×9.52Φ 参 考 寸 法 840W×840D×258H (950W×950D×35H) 参考重量・騒音 21.0kg (4.5kg) 54-52-50-48 dB (A) (PWL) 付 属 品 高機能リモコン (PAR-44MA) ムーブアイパネル (PLP-P160HWF)	1 1	200 200	0.05kW (冷) 0.05kW (暖)	ライオン猛獣舎 1階屋内展示室C ×2	参考型番 PLFY-EP71HMG9 (三菱)	AC-2	パッケージエアコン	1	形 式 壁掛形シングルエアコン 能 力 冷房能力 4.5 kW 暖房能力 5.0 kW 冷 媒 配 管 12.7Φ×6.35Φ 屋外機参考寸法 809W×300D×630H 43kg 屋内機参考寸法 898W×237D×299H 12.5kg 圧 縮 機 0.8kW 付 属 品 ワイヤレスリモコン	1 200	1.26kW (冷) 1.42kW (暖)	小型サル舎	参考型番 PKZ-ZRMP50SLL2 (三菱) PUZ-ZRMP50SKA12 PK-RP50LA2 エアコン保護ガード		
EHP-F3	マルチエアコン屋内機	1	形 式 天井カセット形4方向吹出し 能 力 冷房能力 8.0 kW 暖房能力 9.0 kW 風 量 26.0-22.0-19.0-16.0 CMM 冷 媒 配 管 15.88Φ×9.52Φ 参 考 寸 法 840W×840D×298H (950W×950D×35H) 参考重量・騒音 26.0kg (4.5kg) 54-52-51-50 dB (A) (PWL) 付 属 品 高機能リモコン (PAR-44MA) ムーブアイパネル (PLP-P160HWF)	1 1	200 200	0.05kW (冷) 0.05kW (暖)	ライオン猛獣舎 1階バックヤード2	参考型番 PLFY-EP80HMG9 (三菱)										
									SAC-1	スポットエアコン	2	形 式 床置き一体形 (冷媒 R407C) 能 力 冷房能力 1.6 kW 冷風吹出温度差 9.5deg 外 形 寸 法 430W×430D×1,000H 重 量 44kg 付 属 品 延長ダクト	1 100	763W	マレーグマ舎	参考型番 SUASP1HS (ダイキン)		
EHP-G	マルチエアコン屋外機	1	形 式 マルチパッケージ形高効率冷暖切替 能 力 冷房能力 40.0 kW 暖房能力 45.0 kW 圧 縮 機 8.94kW 冷 媒 配 管 25.4Φ×12.7Φ 参 考 寸 法 1,750W×740D×1,650H 参考重量・騒音 295.0kg 82.0 dB (A) (PWL)	3 3	200 200	10.9kW (冷) 11.3kW (暖)	動物病院・検査舎 屋外	コンクリート基礎 (建築工事) 参考型番 PUHY-GP400DMG7 (三菱)										
EHP-G1	マルチエアコン屋内機	1	形 式 カセット形 (4方向) 能 力 冷房能力 3.6 kW 暖房能力 4.0 kW 風 量 17.0-15.0-14.0-13.0 CMM 冷 媒 配 管 12.7Φ×6.35Φ 参 考 寸 法 840W×840D×258H (950W×950D×35H) 参考重量・騒音 19.0kg (4.5kg) 46-45-43-42 dB (A) (PWL) 付 属 品 高機能リモコン (PAR-44MA) 化粧パネル (PLP-P160HWF)	1 1	200 200	0.02kW (冷) 0.02kW (暖)	動物病院・検査舎 前室	参考型番 PLFY-EP36HMG9 (三菱)	RI	集中リモコン	2	形 式 高機能集中管理コントローラー 参 考 外 形 寸 法 システムリモコン 参 考 質 量 5インチ液晶表示 液 晶 仕 様 週間スケジュール 機 能 概 要 180W×30D×120H	1 100		ビジターセンター 1階受付 猛獣舎1階バックヤード 1	参考型番 PAC-SF50AT2 (三菱)		
EHP-G2	マルチエアコン屋内機	5	形 式 カセット形 (4方向) 能 力 冷房能力 5.6 kW 暖房能力 6.3 kW 風 量 17.0-15.0-14.0-13.0 CMM 冷 媒 配 管 12.7Φ×6.35Φ 参 考 寸 法 840W×840D×258H (950W×950D×35H) 参考重量・騒音 21.0kg (4.5kg) 49-48-47-46 dB (A) (PWL) 付 属 品 高機能リモコン (PAR-44MA) 化粧パネル (PLP-P160HWF)	1 1	200 200	0.02kW (冷) 0.02kW (暖)	動物病院・検査舎 検査室	参考型番 PLFY-EP56HMG9 (三菱)										
EHP-G3	マルチエアコン屋内機	1	形 式 天井ビルトイン形 能 力 冷房能力 9.0 kW 暖房能力 10.0 kW 風 量 22.0-18.0-13.0 CMM 冷 媒 配 管 15.88Φ×9.52Φ 参 考 寸 法 1,100W×701D×272H (1,600W×600D×55H) 参考重量・騒音 33.0kg (11.0kg) 64-61-58 dB (A) (PWL) 付 属 品 高機能リモコン (PAR-44MA) 吸込口付メンテナンスパネル (CMP-P90DLWHG) 下吸込キャップ スタクト (PAC-KD47CDF) 吹出口ユニット×3	1 1	200 200	0.19kW (冷) 0.17kW (暖)	動物病院・検査舎 検査室前室	参考型番 PDFY-P90GMG9 (三菱)										
特 記 事 項								<div><div></div></div> 山梨建築設計監理事業協同組合				承認 設計 担当 縮 尺		工事名称 遊亀公園附属動物園第Ⅰ期整備 (機械設備) 工事				M-06 No.
								設計年月日 2023.03.23				図面名称 空気調和設備機器表 2						

記 号	名 称	数量	仕 様	電 源		設 置 場 所	備 考	記 号	名 称	数量	仕 様	電 源		設 置 場 所	備 考			
				相 電圧	参考消費電力							相 電圧	参考消費電力					
HEX-1-1	空調換気扇	1	形 式 業務用全熱交換形 ｶｾｯﾄ形マイｺﾝﾀｲﾌﾞ ﾀﾞｸﾄ 径 100Φ 参 考 風 量 50CMH 参 考 静 圧 75Pa 参 考 騒 音 28.5dB 付 属 品 天吊金具 PZ-N154BK ×4 ｲﾝﾅﾘｱﾊﾞｰﾈﾙ PZ-N125SP ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ (2芯伝送線) PZ-N43SMF	1	100	69.0W	1階 授乳スペース	参考型番 LGH-N15CX 深形ｽﾃﾝﾚｽ製防虫網付ﾊﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ (P-13VSQ) ×2	OAG-1-1	給気口	1	形 式 天井埋込型 ﾌｲﾙﾀｰ内蔵ｸﾞﾘﾙ ﾀﾞｸﾄ 径 150Φ 参 考 風 量 150CMH 参 考 静 圧 20Pa 参 考 騒 音 消音効果 約4dB	1	100	2階 踏込	参考型番 PZ-N15GM		
HEX-1-2	空調換気扇	1	形 式 業務用全熱交換形 ｶｾｯﾄ形マイｺﾝﾀｲﾌﾞ ﾀﾞｸﾄ 径 100Φ 参 考 風 量 60CMH 参 考 静 圧 75Pa 参 考 騒 音 28.5dB 付 属 品 天吊金具 PZ-N154BK ×4 ｲﾝﾅﾘｱﾊﾞｰﾈﾙ PZ-N125SP ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ (2芯伝送線) PZ-N43SMF	1	100	69.0W	1階 受付	参考型番 LGH-N15CX 軒天用ｽﾃﾝﾚｽ製防虫網付ﾊﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ (P-18RSK) ×2	OAG-1-2	給気口	1	形 式 天井埋込型 ﾌｲﾙﾀｰ内蔵ｸﾞﾘﾙ ﾀﾞｸﾄ 径 150Φ 参 考 風 量 150CMH 参 考 静 圧 20Pa 参 考 騒 音 消音効果 約4dB	1	100	2階 廊下	参考型番 PZ-N15GM		
HEX-1-3	空調換気扇	1	形 式 業務用全熱交換形 ｶｾｯﾄ形マイｺﾝﾀｲﾌﾞ ﾀﾞｸﾄ 径 100Φ 参 考 風 量 60CMH 参 考 静 圧 75Pa 参 考 騒 音 28.5dB 付 属 品 天吊金具 PZ-N154BK ×4 ｲﾝﾅﾘｱﾊﾞｰﾈﾙ PZ-N125SP ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ (2芯伝送線) PZ-N43SMF	1	100	69.0W	1階 エントランス	参考型番 LGH-N15CX 軒天用ｽﾃﾝﾚｽ製防虫網付ﾊﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ (P-18RSK) ×2	OAG-1-3	給気口	1	形 式 天井埋込型 ﾌｲﾙﾀｰ内蔵ｸﾞﾘﾙ ﾀﾞｸﾄ 径 150Φ 参 考 風 量 150CMH 参 考 静 圧 20Pa 参 考 騒 音 消音効果 約4dB 付 属 品	1	100	2階 階段室	参考型番 PZ-N15GM		
HEX-1-4	空調換気扇	1	形 式 業務用全熱交換形 ｶｾｯﾄ形マイｺﾝﾀｲﾌﾞ ﾀﾞｸﾄ 径 100Φ 参 考 風 量 70CMH 参 考 静 圧 75Pa 参 考 騒 音 28.5dB 付 属 品 天吊金具 PZ-N154BK ×4 ｲﾝﾅﾘｱﾊﾞｰﾈﾙ PZ-N125SP ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ (2芯伝送線) PZ-N43SMF	1	100	69.0W	1階 授乳兼救護スペース	参考型番 LGH-N15CX 深形ｽﾃﾝﾚｽ製防虫網付ﾊﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ (P-13VSQ) ×2	OAG-1-4	給気口	1	形 式 天井埋込型 ﾌｲﾙﾀｰ内蔵ｸﾞﾘﾙ ﾀﾞｸﾄ 径 150Φ 参 考 風 量 150CMH 参 考 静 圧 20Pa 参 考 騒 音 消音効果 約4dB	1	100	1階 廊下1	参考型番 PZ-N15GM 軒天用ｽﾃﾝﾚｽ製防虫網付ﾊﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ (P-18RSK)		
HEX-1-5	空調換気扇	1	形 式 業務用全熱交換形 ｶｾｯﾄ形マイｺﾝﾀｲﾌﾞ ﾀﾞｸﾄ 径 150Φ 参 考 風 量 200CMH 参 考 静 圧 57Pa 参 考 騒 音 32.0dB 付 属 品 天吊金具 PZ-N154BK ×4 ｲﾝﾅﾘｱﾊﾞｰﾈﾙ PZ-N125SP ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ (2芯伝送線) PZ-N43SMF	1	100	107.0W	1階 授乳室	参考型番 LGH-N25CX 深形ｽﾃﾝﾚｽ製防虫網付ﾊﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ (P-18VSQ) ×2										
HEX-1-6	空調換気扇	1	形 式 業務用全熱交換形 ｶｾｯﾄ形マイｺﾝﾀｲﾌﾞ ﾀﾞｸﾄ 径 150Φ 参 考 風 量 200CMH 参 考 静 圧 57Pa 参 考 騒 音 32.0dB 付 属 品 天吊金具 PZ-N154BK ×4 ｲﾝﾅﾘｱﾊﾞｰﾈﾙ PZ-N125SP ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ (2芯伝送線) PZ-N43SMF	1	100	107.0W	2階 男子更衣室	参考型番 LGH-N25CX	EF-1-1	排風機	1	形 式 消音形 スﾄﾚｰﾄｼｮｯｸﾌｵﾝ ﾀﾞｸﾄ 径 200Φ 参 考 風 量 500CMH 参 考 静 圧 110Pa 参 考 騒 音 21.5dB 付 属 品 防振吊金具 PS-5BK	1	100	74.5W	1階 男子便所	参考型番 BFS-50SUG 深形ｽﾃﾝﾚｽ製防虫網付ﾊﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ (P-23VSQ) ×1 丸形給排気ｸﾞﾘﾙ (P-18GLC) ×6	
HEX-1-7	空調換気扇	1	形 式 業務用全熱交換形 ｶｾｯﾄ形マイｺﾝﾀｲﾌﾞ ﾀﾞｸﾄ 径 150Φ 参 考 風 量 250CMH 参 考 静 圧 57Pa 参 考 騒 音 32.0dB 付 属 品 天吊金具 PZ-N154BK ×4 ｲﾝﾅﾘｱﾊﾞｰﾈﾙ PZ-N125SP ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ (2芯伝送線) PZ-N43SMF	1	100	107.0W	1階 レクチャーホール	参考型番 LGH-N25CX 軒天用ｽﾃﾝﾚｽ製防虫網付ﾊﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ (P-18RSK) ×2	EF-1-2	排風機	1	形 式 消音形 スﾄﾚｰﾄｼｮｯｸﾌｵﾝ ﾀﾞｸﾄ 径 200Φ 参 考 風 量 600CMH 参 考 静 圧 118Pa 参 考 騒 音 23.0dB 付 属 品 防振吊金具 PS-5BK	1	100	106.0W	1階 女子便所	参考型番 BFS-65SUG 深形ｽﾃﾝﾚｽ製防虫網付ﾊﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ (P-23VSQ) ×1 丸形給排気ｸﾞﾘﾙ (P-18GLC) ×6	
HEX-1-8	空調換気扇	1	形 式 業務用全熱交換形 ｶｾｯﾄ形マイｺﾝﾀｲﾌﾞ ﾀﾞｸﾄ 径 150Φ 参 考 風 量 250CMH 参 考 静 圧 57Pa 参 考 騒 音 32.0dB 付 属 品 天吊金具 PZ-N154BK ×4 ｲﾝﾅﾘｱﾊﾞｰﾈﾙ PZ-N125SP ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ (2芯伝送線) PZ-N43SMF	1	100	107.0W	1階 通路	参考型番 LGH-N25CX 軒天用ｽﾃﾝﾚｽ製防虫網付ﾊﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ (P-18RSK) ×2										
HEX-1-9	空調換気扇	2	形 式 業務用全熱交換形 ｶｾｯﾄ形マイｺﾝﾀｲﾌﾞ ﾀﾞｸﾄ 径 150Φ 参 考 風 量 300CMH 参 考 静 圧 95Pa 参 考 騒 音 33.5dB 付 属 品 天吊金具 PZ-N154BK ×4 ｲﾝﾅﾘｱﾊﾞｰﾈﾙ PZ-N350SP ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ (2芯伝送線) PZ-N43SMF	1	100	153.0W	2階 事務室	参考型番 LGH-N35CX										
HEX-1-10	空調換気扇	1	形 式 業務用全熱交換形 ｶｾｯﾄ形マイｺﾝﾀｲﾌﾞ ﾀﾞｸﾄ 径 200Φ 参 考 風 量 400CMH 参 考 静 圧 95Pa 参 考 騒 音 36.0dB 付 属 品 天吊金具 PZ-N154BK ×4 ｲﾝﾅﾘｱﾊﾞｰﾈﾙ PZ-N350SP ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ (2芯伝送線) PZ-N43SMF	1	100	195.0W	2階 女子更衣室	参考型番 LGH-N50CX										
特 記 事 項								<div><div></div><div>山梨建築設計監理事業協同組合</div></div>				承認	設計	担当	縮 尺	工事名称 遊亀公園附属動物園第Ⅰ期整備（機械設備）工事		M-07 No.
											設計年月日 2023.03.23	図面名称 換気設備機器表 1（ビジターセンター1）						

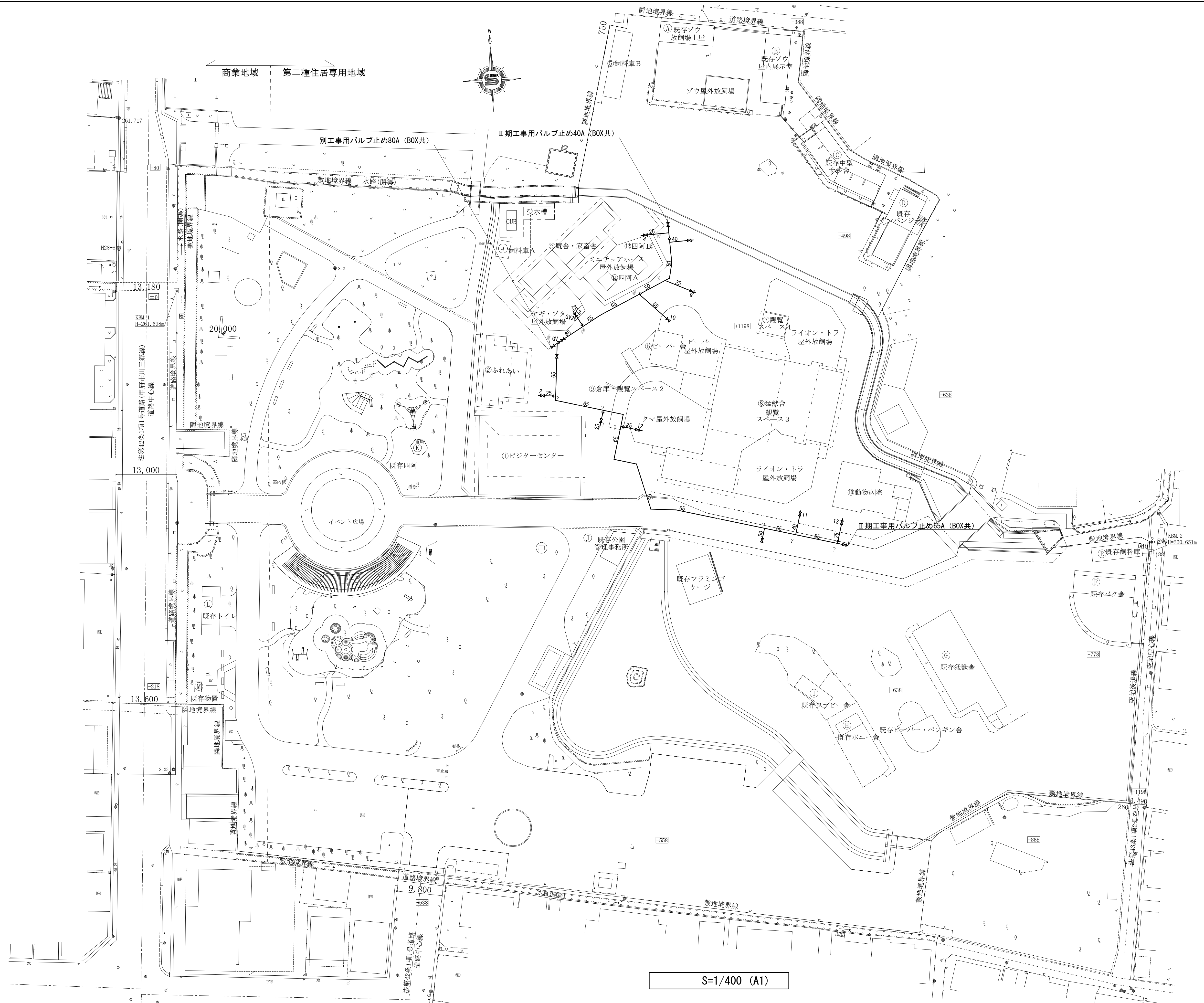
記 号	名 称	数量	仕 様		電 源		設 置 場 所	備 考		記 号	名 称	数量	仕 様		電 源		設 置 場 所	備 考			
					相	電圧									参考消費電力	相			電圧	参考消費電力	
V-1-1	天井埋込形換気扇	1	形 ダ ク ト 参 考 風 量 参 考 静 圧 参 考 騒 音 付 属 品	式 台所用（金属グリル） DC7"ラジエーター 100Φ 700CMH 80Pa 33.0dB 天吊金具 P-03TK 専用コントロールスイッチ（4芯） P-04SWLV	1	100	5.0W	2階 給湯室	参考型番 VD-13ZVY		PF-1-1	パイプファン	1	形 ダ ク ト 参 考 風 量 参 考 静 圧 参 考 騒 音 付 属 品	式 角形格子グリル 24時間換気機能 150Φ 100CMH 5Pa 27.5dB ハイブリッド P-18PSP コントロールスイッチ（2芯） P-11SWL	1	100	2.7W	1階 職員玄関	参考型番 V-12PLD 深形ステンレス製防虫網付ベントキャップ（P-18VSQ）	
V-1-2	天井埋込形換気扇	1	形 ダ ク ト 参 考 風 量 参 考 静 圧 参 考 騒 音 付 属 品	式 居間用（インテリ格子パネル） DC7"ラジエーター 100Φ 160CMH 135Pa 28.5dB 天吊金具 P-05TK 専用コントロールスイッチ（6芯） P-20SWV	1	100	5.0W	2階 資料保管室	参考型番 VD-15ZVX-C												
V-1-3	天井埋込形換気扇	1	形 ダ ク ト 参 考 風 量 参 考 静 圧 参 考 騒 音 付 属 品	式 居間用（インテリ格子パネル） DC7"ラジエーター 100Φ 160CMH 135Pa 28.5dB 天吊金具 P-05TK 専用コントロールスイッチ（6芯） P-20SWV	1	100	5.0W	2階 倉庫3	参考型番 VD-15ZVX-C												
V-1-4	天井埋込形換気扇	1	形 ダ ク ト 参 考 風 量 参 考 静 圧 参 考 騒 音 付 属 品	式 居間用（インテリ格子パネル） DC7"ラジエーター 150Φ 300CMH 70Pa 32.5dB 天吊金具 P-08TK 専用コントロールスイッチ（6芯） P-20SWV	1	100	7.5W	1階 レクチャーホール備品倉庫	参考型番 VD-18ZVX-C 深形ステンレス製防虫網付ベントキャップ（P-18VSQ）×1												
V-1-5	天井埋込形換気扇	1	形 ダ ク ト 参 考 風 量 参 考 静 圧 参 考 騒 音 付 属 品	式 居間用（インテリ格子パネル） DC7"ラジエーター 150Φ 300CMH 70Pa 32.5dB 天吊金具 P-08TK 専用コントロールスイッチ（6芯） P-20SWV	1	100	7.5W	1階 倉庫	参考型番 VD-18ZVX-C 深形ステンレス製防虫網付ベントキャップ（P-18VSQ）×1												
V-1-6	天井埋込形換気扇	1	形 ダ ク ト 参 考 風 量 参 考 静 圧 参 考 騒 音 付 属 品	式 サニタリー用（十字格子パネル） 人感センサー付DC7"ラジエーター 100Φ 100CMH 65Pa 35.5dB 天吊金具 P-02TK コントロールスイッチ（2芯） P-11SWL	1	100	5.8W	1階 多目的トイレ	参考型番 VD-10ZAVC 深形ステンレス製防虫網付ベントキャップ（P-13VSQ）×1												
V-1-7	天井埋込形換気扇	4	形 ダ ク ト 参 考 風 量 参 考 静 圧 参 考 騒 音 付 属 品	式 サニタリー用（十字格子パネル） DC7"ラジエーター 75Φ 250CMH 60Pa 25.5dB 天吊金具 P-02TK コントロールスイッチ（2芯） P-11SWL	1	100	1.8W	2階 シャワー	参考型番 VD-07ZVC												
V-1-8	天井埋込形換気扇	1	形 ダ ク ト 参 考 風 量 参 考 静 圧 参 考 騒 音 付 属 品	式 サニタリー用（十字格子パネル） DC7"ラジエーター 75Φ 500CMH 60Pa 25.5dB 天吊金具 P-02TK コントロールスイッチ（2芯） P-11SWL	1	100	1.8W	2階 洗濯室	参考型番 VD-07ZVC												
V-1-9	天井埋込形換気扇	1	形 ダ ク ト 参 考 風 量 参 考 静 圧 参 考 騒 音 付 属 品	式 サニタリー用（十字格子パネル） DC7"ラジエーター 75Φ 500CMH 60Pa 25.5dB 天吊金具 P-02TK コントロールスイッチ（2芯） P-11SWL	1	100	1.8W	2階 男子トイレ	参考型番 VD-07ZVC												
V-1-10	天井埋込形換気扇	1	形 ダ ク ト 参 考 風 量 参 考 静 圧 参 考 騒 音 付 属 品	式 サニタリー用（十字格子パネル） DC7"ラジエーター 100Φ 600CMH 90Pa 28.0dB 天吊金具 P-02TK 専用コントロールスイッチ（4芯） P-04SWLV	1	100	2.6W	2階 女子トイレ	参考型番 VD-10ZVC												
特 記 事 項									<div></div> 山梨建築設計監理事業協同組合			承認	設計	担当	縮 尺		工事名称 遊亀公園附属動物園第Ⅰ期整備（機械設備）工事				M-08 No.
												設計年月日 2023.03.23				図面名称 換気設備機器表 2（ビジターセンター 2）					


記 号	名 称	数量	仕 様		電 源		設 置 場 所	備 考		記 号	名 称	数量	仕 様		電 源		設 置 場 所	備 考	
			相	電圧	参考消費電力	相							電圧	参考消費電力	相	電圧			
HEX-2-1	空調換気扇	2	形 式 ダ ク ト 径 参 考 風 量 参 考 静 圧 参 考 騒 音 付 属 品	業務用全熱交換形 ｶｾｯﾄ形マイコンﾀｲﾌﾟ 150φ 250CMH 57Pa 32. 0dB 天吊金具 PZ-N154BK ×4 ｲﾝﾃﾘｱﾊﾞｰﾙ PZ-N125SP ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ (2芯伝送線) PZ-N43SMF	1	100	107. 0W	ふれあいｾﾝﾀｰ 管理通路・寝部屋	参考型番 LGH-N25CX 深形ステンレス製防虫網付ﾍﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ (P-18VSQ) ×2	HEX-4-1	空調換気扇	1	形 式 羽 根 径 参 考 風 量 開 口 寸 法 参 考 騒 音 付 属 品	急速排気付30cm角穴取付 壁ｽｲｯﾁﾀｲﾌﾟ 100φ 100CMH 300×300 42. 0dB ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ (3芯) P-04SWL 木枠 W-252	1	100	45. 0W	ビーバー舎	参考型番 VL-12EKH-D ｳｴﾞｹﾞｰｶﾞﾊﾞｰ P-20KCVSQ
HEX-2-2	空調換気扇	2	形 式 ダ ク ト 径 参 考 風 量 参 考 静 圧 参 考 騒 音 付 属 品	業務用全熱交換形 ｶｾｯﾄ形マイコンﾀｲﾌﾟ 200φ 450CMH 95Pa 36. 0dB 天吊金具 PZ-N154BK ×4 ｲﾝﾃﾘｱﾊﾞｰﾙ PZ-N350SP ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ (2芯伝送線) PZ-N43SMF	1	100	195. 0W	ふれあいｾﾝﾀｰ 展示室	参考型番 LGH-N50CX 深形ステンレス製防虫網付ﾍﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ (P-23VSQ) ×2										
										HEX-5-1	空調換気扇	1	形 式 ダ ク ト 径 参 考 風 量 参 考 静 圧 参 考 騒 音 付 属 品	業務用全熱交換形 ｶｾｯﾄ形マイコンﾀｲﾌﾟ 100φ 90CMH 75Pa 28. 5dB 天吊金具 PZ-N154BK ×4 ｲﾝﾃﾘｱﾊﾞｰﾙ PZ-N125SP ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ (2芯伝送線) PZ-N43SMF	1	100	69. 0W	ライオン舎 バックヤード1	参考型番 LGH-N15CX 深形ステンレス製防虫網付ﾍﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ (P-13VSQ) ×2
SF-3-1	送風機	1	形 式 羽 根 径 参 考 風 量 参 考 静 圧 参 考 騒 音 付 属 品	給気専用電動ｼｬｯﾀｰ付 ｾｯｼｬﾀｲﾌﾟ有圧換気扇 25cm 400CMH 30Pa 42. 0dB ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ (3芯) FS-01SW	1	100	36. 0W	家畜舎・厩舎 小型サル舎	参考型番 EFG-25MFSB 有圧換気扇用木枠 (PS-25KW) ×1 給気用防虫網付ステンレス製ｳｴﾞﾞｰｶﾞﾊﾞｰ (QWH-25SAM) ×1 換気扇保護ガード	HEX-5-2	空調換気扇	1	形 式 ダ ク ト 径 参 考 風 量 参 考 静 圧 参 考 騒 音 付 属 品	業務用全熱交換形 ｶｾｯﾄ形マイコンﾀｲﾌﾟ 100φ 120CMH 75Pa 28. 5dB 天吊金具 PZ-N154BK ×4 ｲﾝﾃﾘｱﾊﾞｰﾙ PZ-N125SP ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ (2芯伝送線) PZ-N43SMF	1	100	69. 0W	ライオン舎 バックヤード2	参考型番 LGH-N15CX 深形ステンレス製防虫網付ﾍﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ (P-13VSQ) ×2
SF-3-2	送風機	1	形 式 羽 根 径 参 考 風 量 参 考 静 圧 参 考 騒 音 付 属 品	給気専用電動ｼｬｯﾀｰ付 ｾｯｼｬﾀｲﾌﾟ有圧換気扇 25cm 450CMH 30Pa 42. 0dB ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ (3芯) FS-01SW	1	100	36. 0W	家畜舎・厩舎 管理通路〔西側〕	参考型番 EFG-25MFSB 有圧換気扇用木枠 (PS-25KW) ×1 給気用防虫網付ステンレス製ｳｴﾞﾞｰｶﾞﾊﾞｰ (QWH-25SAM) ×1	HEX-5-3	空調換気扇	1	形 式 ダ ク ト 径 参 考 風 量 参 考 静 圧 参 考 騒 音 付 属 品	業務用全熱交換形 ｶｾｯﾄ形マイコンﾀｲﾌﾟ 150φ 200CMH 57Pa 32. 0dB 天吊金具 PZ-N154BK ×4 ｲﾝﾃﾘｱﾊﾞｰﾙ PZ-N125SP ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ (2芯伝送線) PZ-N43SMF	1	100	107. 0W	ライオン舎 屋内展示室A	参考型番 LGH-N25CX 深形ステン製防虫網付ﾍﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ (P-18VSQ) ×2
SF-3-3	送風機	1	形 式 羽 根 径 参 考 風 量 参 考 静 圧 参 考 騒 音 付 属 品	給気専用電動ｼｬｯﾀｰ付 ｾｯｼｬﾀｲﾌﾟ有圧換気扇 30cm 700CMH 30Pa 47. 0dB ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ (3芯) FS-01SW	1	100	49. 0W	家畜舎・厩舎 管理通路〔東側〕	参考型番 EFG-30MFSB 有圧換気扇用木枠 (PS-30KW) ×1 給気用防虫網付ステンレス製ｳｴﾞﾞｰｶﾞﾊﾞｰ (QWH-30SAM) ×1	HEX-5-4	空調換気扇	1	形 式 ダ ク ト 径 参 考 風 量 参 考 静 圧 参 考 騒 音 付 属 品	業務用全熱交換形 ｶｾｯﾄ形マイコンﾀｲﾌﾟ 150φ 200CMH 57Pa 32. 0dB 天吊金具 PZ-N154BK ×4 ｲﾝﾃﾘｱﾊﾞｰﾙ PZ-N125SP ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ (2芯伝送線) PZ-N43SMF	1	100	107. 0W	ライオン舎 屋内展示室B	参考型番 LGH-N25CX 深形ステンレス製防虫網付ﾍﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ (P-18VSQ) ×2
										HEX-5-5	空調換気扇	1	形 式 ダ ク ト 径 参 考 風 量 参 考 静 圧 参 考 騒 音 付 属 品	業務用全熱交換形 ｶｾｯﾄ形マイコンﾀｲﾌﾟ 150φ 200CMH 57Pa 32. 0dB 天吊金具 PZ-N154BK ×4 ｲﾝﾃﾘｱﾊﾞｰﾙ PZ-N125SP ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ (2芯伝送線) PZ-N43SMF	1	100	107. 0W	ライオン舎 屋内展示室C	参考型番 LGH-N25CX 深形ステンレス製防虫網付ﾍﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ (P-18VSQ) ×2
EF-3-1	排風機	1	形 式 羽 根 径 参 考 風 量 参 考 静 圧 参 考 騒 音 付 属 品	排気専用電動ｼｬｯﾀｰ付 ｾｯｼｬﾀｲﾌﾟ有圧換気扇 25cm 400CMH 30Pa 37. 5dB ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ (3芯) FS-01SW	1	100	35. 0W	家畜舎・厩舎 小型サル舎	参考型番 EFG-25MSB 有圧換気扇用木枠 (PS-25KW) ×1 ステンレス製ｳｴﾞﾞｰｶﾞﾊﾞｰ (防虫網付) (QW-25SCM) ×1 換気扇保護ガード	HEX-5-6	空調換気扇	2	形 式 ダ ク ト 径 参 考 風 量 参 考 静 圧 参 考 騒 音 付 属 品	業務用全熱交換形 ｶｾｯﾄ形マイコンﾀｲﾌﾟ 150φ 300CMH 95Pa 33. 5dB 天吊金具 PZ-N154BK ×4 ｲﾝﾃﾘｱﾊﾞｰﾙ PZ-N350SP ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ (2芯伝送線) PZ-N43SMF	1	100	153. 0W	ライオン舎 屋内休憩スペース	参考型番 LGH-N35CX 深形ステンレス製防虫網付ﾍﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ (P-18VSQ) ×2
EF-3-2	排風機	1	形 式 羽 根 径 参 考 風 量 参 考 静 圧 参 考 騒 音 付 属 品	排気専用電動ｼｬｯﾀｰ付 ｾｯｼｬﾀｲﾌﾟ有圧換気扇 25cm 450CMH 30Pa 37. 5dB ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ (3芯) FS-01SW	1	100	35. 0W	家畜舎・厩舎 管理通路〔西側〕	参考型番 EFG-25MSB 有圧換気扇用木枠 (PS-25KW) ×1 ステンレス製ｳｴﾞﾞｰｶﾞﾊﾞｰ (防虫網付) (QW-25SCM) ×1	HEX-5-7	空調換気扇	1	形 式 ダ ク ト 径 参 考 風 量 参 考 静 圧 参 考 騒 音 付 属 品	業務用全熱交換形 ｶｾｯﾄ形マイコンﾀｲﾌﾟ 150φ 300CMH 95Pa 33. 5dB 天吊金具 PZ-N154BK ×4 ｲﾝﾃﾘｱﾊﾞｰﾙ PZ-N350SP ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ (2芯伝送線) PZ-N43SMF	1	100	153. 0W	ライオン舎 キーバー通路B	参考型番 LGH-N35CX 深形ステンレス製防虫網付ﾍﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ (P-18VSQ) ×2
EF-3-3	排風機	1	形 式 羽 根 径 参 考 風 量 参 考 静 圧 参 考 騒 音 付 属 品	排気専用電動ｼｬｯﾀｰ付 ｾｯｼｬﾀｲﾌﾟ有圧換気扇 30cm 700CMH 30Pa 43. 0dB ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ (3芯) FS-01SW	1	100	48. 0W	家畜舎・厩舎 管理通路〔東側〕	参考型番 EFG-30MSB 有圧換気扇用木枠 (PS-30KW) ×1 ステンレス製ｳｴﾞﾞｰｶﾞﾊﾞｰ (防虫網付) (QW-30SCM) ×1	HEX-5-8	空調換気扇	1	形 式 ダ ク ト 径 参 考 風 量 参 考 静 圧 参 考 騒 音 付 属 品	業務用全熱交換形 ｶｾｯﾄ形マイコンﾀｲﾌﾟ 150φ 300CMH 95Pa 33. 5dB 天吊金具 PZ-N154BK ×4 ｲﾝﾃﾘｱﾊﾞｰﾙ PZ-N350SP ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ (2芯伝送線) PZ-N43SMF	1	100	153. 0W	ライオン舎 キーバー通路C	参考型番 LGH-N35CX 深形ステンレス製防虫網付ﾍﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ (P-18VSQ) ×2
										HEX-5-9	空調換気扇	1	形 式 ダ ク ト 径 参 考 風 量 参 考 静 圧 参 考 騒 音 付 属 品	業務用全熱交換形 ｶｾｯﾄ形マイコンﾀｲﾌﾟ 200φ 450CMH 95Pa 36. 0dB 天吊金具 PZ-N154BK ×4 ｲﾝﾃﾘｱﾊﾞｰﾙ PZ-N350SP ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ (2芯伝送線) PZ-N43SMF	1	100	195. 0W	ライオン舎 キーバー通路D	参考型番 LGH-N50CX 深形ステンレス製防虫網付ﾍﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ (P-23VSQ) ×2
特 記 事 項									 山梨建築設計監理事業協同組合			承認	設計	担当	縮 尺	工事名称 遊亀公園附属動物園第Ⅰ期整備（機械設備）工事	M-09 No.		
															図面名称 換気設備機器表3（ふれあい・家畜舎・厩舎・猛獣舎）				
												設計年月日 2023. 03. 23							

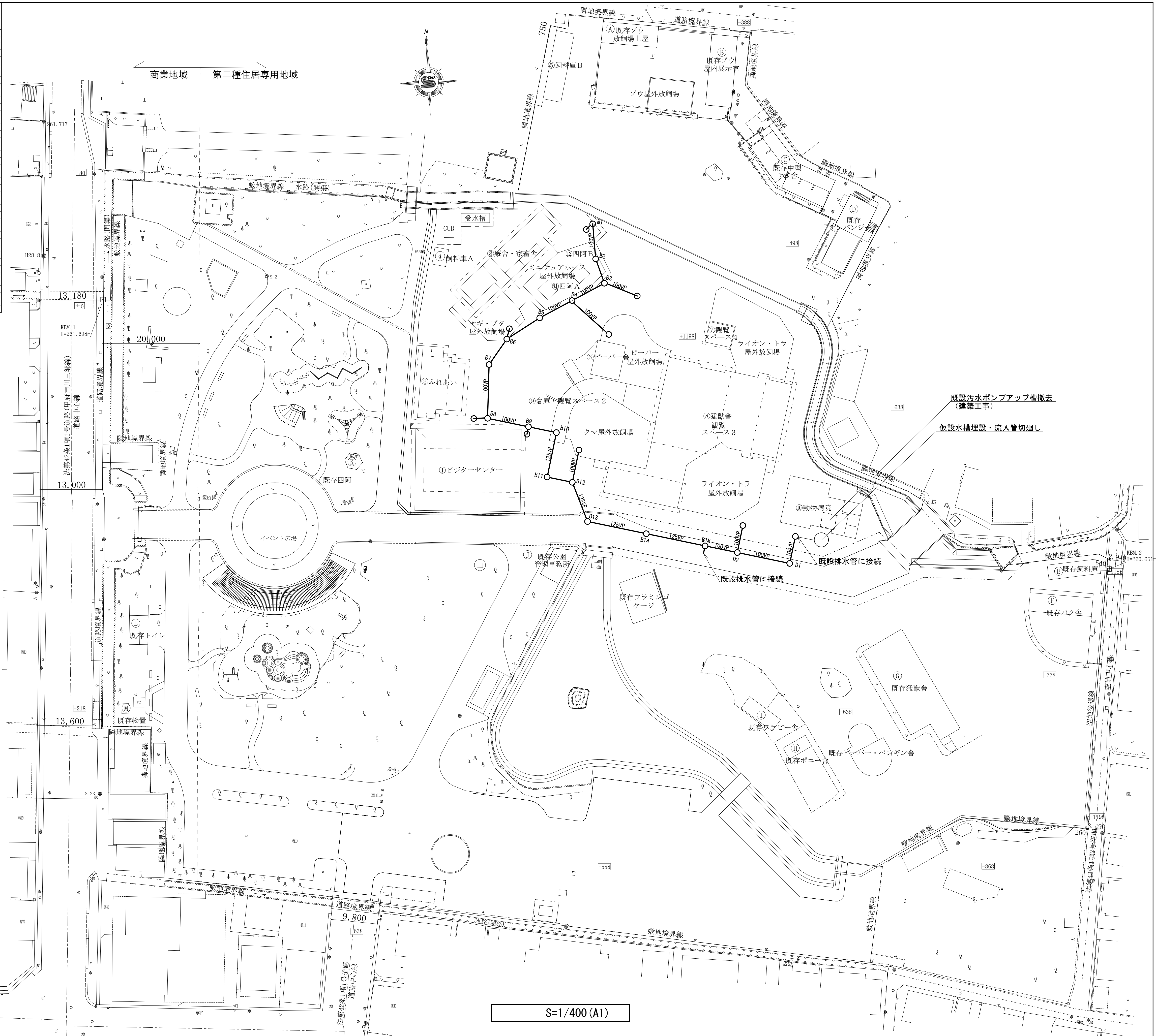
記 号	名 称	数量	仕 様	電 源			設 置 場 所	備 考		記 号	名 称	数量	仕 様	電 源			設 置 場 所	備 考				
				相	電圧	参考消費電力								相	電圧	参考消費電力						
OAG-6-1	給気口	1	形 式 天井埋込型 フィルター内蔵ケリル ダ ク ト 径 200Φ 参 考 風 量 300CMH 参 考 静 圧 20Pa 参 考 騒 音 消音効果 約4dB				マレーグマ 倉庫 1	参考型番 PZ-N20GM 深形ステンレス製防虫網付ベントキャップ (P-23VSQ) × 1		V-7-1	天井埋込形換気扇	1	形 式 居間用 (インテリ7格子ハベ 柵) DC7 ラシスモーター ダ ク ト 径 100Φ 参 考 風 量 160CMH 参 考 静 圧 135Pa 参 考 騒 音 28. 5dB 付 属 品 天吊金具 P-05TK 専用コントロールスイッチ (6芯) P-20SWV	1	100	5. 0W	動物病院 飼育室B	参考型番 VD-15ZVX-C 深形ステンレス製防虫網付ベントキャップ (P-13VSQ) × 1				
										V-7-2	天井埋込形換気扇	1	形 式 居間用 (インテリ7格子ハベ 柵) DC7 ラシスモーター ダ ク ト 径 150Φ 参 考 風 量 300CMH 参 考 静 圧 70Pa 参 考 騒 音 32. 5dB 付 属 品 天吊金具 P-08TK 専用コントロールスイッチ (6芯) P-20SWV	1	100	7. 5W	動物病院 飼育室A	参考型番 VD-18ZVX-C 深形ステンレス製防虫網付ベントキャップ (P-18VSQ) × 1				
V-6-1	天井埋込形換気扇	1	形 式 居間用 (インテリ7格子ハベ 柵) DC7 ラシスモーター ダ ク ト 径 150Φ 参 考 風 量 300CMH 参 考 静 圧 70Pa 参 考 騒 音 32. 5dB 付 属 品 天吊金具 P-08TK 専用コントロールスイッチ (6芯) P-20SWV	1	100	7. 5W	マレーグマ 倉庫 1	参考型番 VD-18ZVX-C 深形ステンレス製防虫網付ベントキャップ (P-18VSQ) × 1		V-7-3	天井埋込形換気扇	1	形 式 居間用 (インテリ7格子ハベ 柵) DC7 ラシスモーター ダ ク ト 径 150Φ 参 考 風 量 300CMH 参 考 静 圧 70Pa 参 考 騒 音 32. 5dB 付 属 品 天吊金具 P-08TK 専用コントロールスイッチ (6芯) P-20SWV	1	100	7. 5W	動物病院 飼育室C	参考型番 VD-18ZVX-C 深形ステンレス製防虫網付ベントキャップ (P-18VSQ) × 1				
										V-7-4	天井埋込形換気扇	1	形 式 居間用 (インテリ7格子ハベ 柵) DC7 ラシスモーター ダ ク ト 径 150Φ 参 考 風 量 300CMH 参 考 静 圧 70Pa 参 考 騒 音 32. 5dB 付 属 品 天吊金具 P-08TK 専用コントロールスイッチ (6芯) P-20SWV	1	100	7. 5W	動物病院 前室	参考型番 VD-18ZVX-C 深形ステンレス製防虫網付ベントキャップ (P-18VSQ) × 1				
HEX-7-1	空調換気扇	1	形 式 業務用全熱交換形 カセット形マイコンタイフ ダ ク ト 径 100Φ 参 考 風 量 30CMH 参 考 静 圧 75Pa 参 考 騒 音 28. 5dB 付 属 品 天吊金具 PZ-N154BK × 4 インテリアハ 柵 PZ-N125SP コントロールスイッチ (2芯伝送線) PZ-N43SMF	1	100	69. 0W	動物病院 前室	参考型番 LGH-N15CX 深形ステンレス製防虫網付ベントキャップ (P-13VSQ) × 2		V-7-5	天井埋込形換気扇	1	形 式 サニタリー用 (十字格子ハベ 柵) DC7 ラシスモーター ダ ク ト 径 75Φ 参 考 風 量 50CMH 参 考 静 圧 60Pa 参 考 騒 音 25. 5dB 付 属 品 天吊金具 P-02TK コントロールスイッチ (2芯) P-11SWL	1	100	1. 8W	動物病院 トイレ	参考型番 VD-07ZVC 深形ステンレス製防虫網付ベントキャップ (0) × 1				
HEX-7-2	空調換気扇	1	形 式 業務用全熱交換形 カセット形マイコンタイフ ダ ク ト 径 100Φ 参 考 風 量 50CMH 参 考 静 圧 75Pa 参 考 騒 音 28. 5dB 付 属 品 天吊金具 PZ-N154BK × 4 インテリアハ 柵 PZ-N125SP コントロールスイッチ (2芯伝送線) PZ-N43SMF	1	100	69. 0W	動物病院 薬品庫	参考型番 LGH-N15CX 深形ステンレス製防虫網付ベントキャップ (P-13VSQ) × 2		V-7-6	天井埋込形換気扇	1	形 式 サニタリー用 (十字格子ハベ 柵) DC7 ラシスモーター ダ ク ト 径 100Φ 参 考 風 量 60CMH 参 考 静 圧 90Pa 参 考 騒 音 28. 0dB 付 属 品 天吊金具 P-02TK 専用コントロールスイッチ (4芯) P-04SWLV	1	100	2. 6W	動物病院 脱衣室	参考型番 VD-10ZVC 深形ステンレス製防虫網付ベントキャップ (P-13VSQ) × 1				
HEX-7-3	空調換気扇	1	形 式 業務用全熱交換形 カセット形マイコンタイフ ダ ク ト 径 100Φ 参 考 風 量 60CMH 参 考 静 圧 75Pa 参 考 騒 音 28. 5dB 付 属 品 天吊金具 PZ-N154BK × 4 インテリアハ 柵 PZ-N125SP コントロールスイッチ (2芯伝送線) PZ-N43SMF	1	100	69. 0W	動物病院 検査室	参考型番 LGH-N15CX 深形ステンレス製防虫網付ベントキャップ (P-13VSQ) × 2														
HEX-7-4	空調換気扇	1	形 式 業務用全熱交換形 カセット形マイコンタイフ ダ ク ト 径 150Φ 参 考 風 量 200CMH 参 考 静 圧 57Pa 参 考 騒 音 32. 0dB 付 属 品 天吊金具 PZ-N154BK × 4 インテリアハ 柵 PZ-N125SP コントロールスイッチ (2芯伝送線) PZ-N43SMF	1	100	107. 0W	動物病院 診察室	参考型番 LGH-N25CX 深形ステンレス製防虫網付ベントキャップ (P-18VSQ) × 2														
HEX-7-5	空調換気扇	1	形 式 業務用全熱交換形 カセット形マイコンタイフ ダ ク ト 径 150Φ 参 考 風 量 200CMH 参 考 静 圧 57Pa 参 考 騒 音 32. 0dB 付 属 品 天吊金具 PZ-N154BK × 4 インテリアハ 柵 PZ-N125SP コントロールスイッチ (2芯伝送線) PZ-N43SMF	1	100	107. 0W	動物病院 部検査	参考型番 LGH-N25CX 深形ステンレス製防虫網付ベントキャップ (P-18VSQ) × 2														
特 記 事 項								<div><div></div><div>山梨建築設計監理事業協同組合</div></div>				承認		設計	担当	縮 尺		工事名称 遊亀公園附属動物園				M-10 No.
													設計年月日 2023. 03. 23		図面名称 換気設備機器表 4 (マレーグマ ・動物病院)							



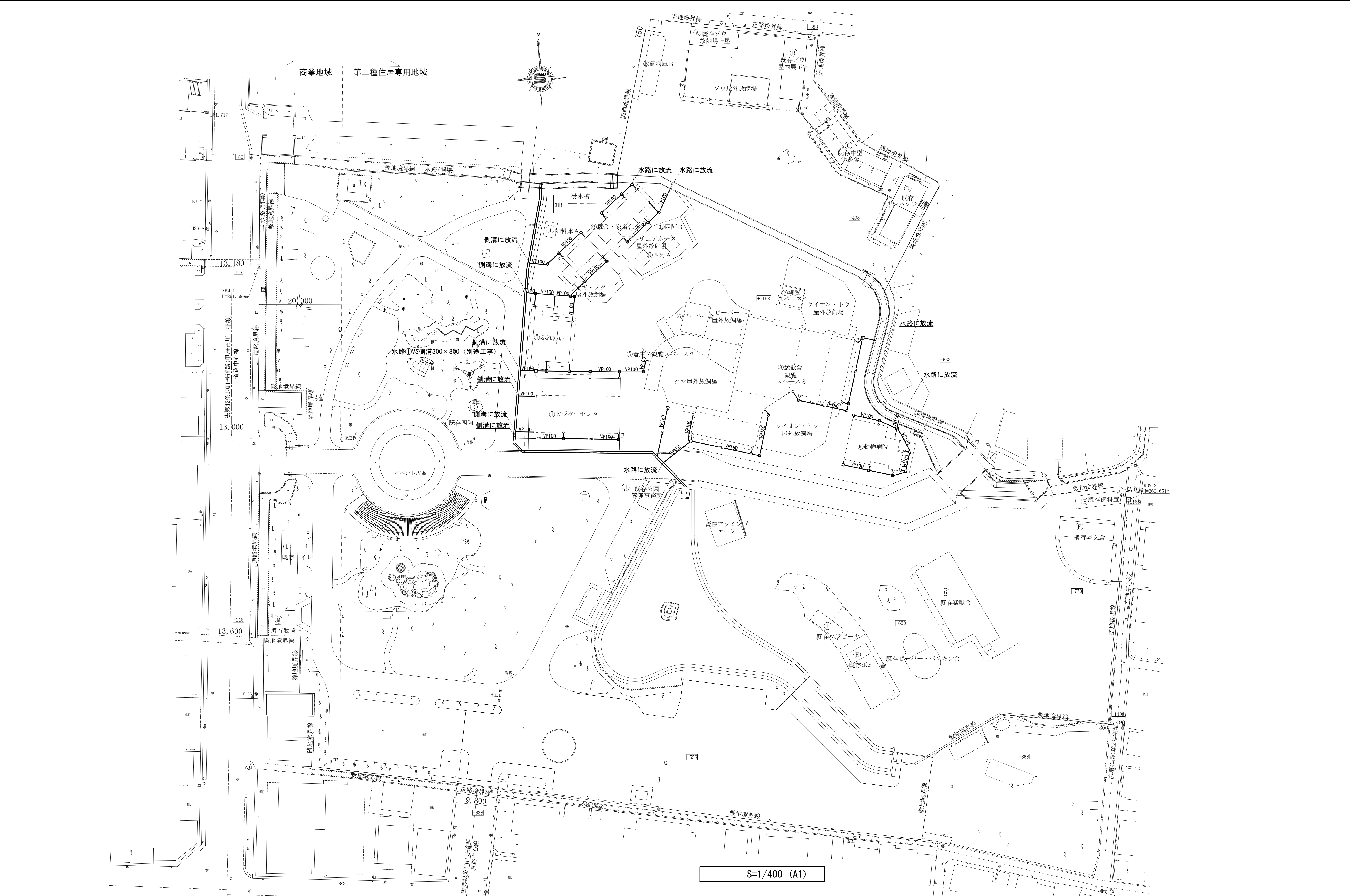
	棟 名	構 造	階数	建築面積	床面積
①	ビクターセンター	Ｓ造	２階建	379.97㎡	311.98㎡
					184.50㎡
					496.48㎡
②	ふれあいセンター	Ｗ造	平家建	112.51㎡	112.51㎡
③	厩舎・家畜舎	Ｗ造	平家建	145.60㎡	145.60㎡
④	飼 料 庫 Ａ	ＬＳ造	平家建	10.53㎡	10.53㎡
⑤	飼 料 庫 Ｂ	ＬＳ造	平家建	50.14㎡	50.14㎡
⑥	ビーバー舎	ＲＣ造	平家建	44.10㎡	44.10㎡
⑦	観覧スペース４	ＲＣ造	平家建	16.56㎡	16.56㎡
⑧	猛獣舎・観覧スペース３	ＲＣ一部Ｓ造	平家建	665.11㎡	649.55㎡
⑨	倉庫・観覧スペース２	ＲＣ造	平家建	39.20㎡	39.20㎡
⑩	動 物 病 院	Ｗ造	平家建	137.82㎡	137.82㎡
⑪	四 阿 Ａ	ＬＳ造	平家建	9.00㎡	9.00㎡
⑫	四 阿 Ｂ	ＬＳ造	平家建	9.00㎡	9.00㎡
新築建物小計				1623.77㎡	1724.72㎡
㉐	既存ゾウ放飼場上屋	ＲＣ一部Ｓ造	平家建	70.81㎡	70.81㎡
㉑	既存ゾウ舎	ＲＣ造	平屋建	78.32㎡	78.32㎡
㉒	既存中型サル舎	ＲＣ造	平屋建	45.28㎡	45.28㎡
㉓	既存チンパンジー舎	Ｓ造	２階建	43.31㎡	86.62㎡
㉔	既存飼料庫	Ｓ造	平屋建	32.40㎡	32.40㎡
㉕	既存バク舎	ＲＣ造	平屋建	48.10㎡	48.10㎡
㉖	既存猛獣舎	ＲＣ造	平屋建	142.00㎡	112.80㎡
㉗	既存ボニー舎	Ｗ造	平屋建	14.40㎡	14.40㎡
㉘	既存ワラビー舎	Ｓ造	平屋建	24.50㎡	24.50㎡
㉙	既存公園管理事務所	Ｓ造	平屋建	20.63㎡	20.63㎡
㉚	既存四阿	Ｗ造	平屋建	8.42㎡	8.42㎡
㉛	既存トイレ	ＲＣ造	平屋建	30.74㎡	30.74㎡
㉜	既存物置	ＬＳ造	平屋建	6.08㎡	6.08㎡
既存建物小計				564.99㎡	579.10㎡
合 計				2188.76㎡	2303.82㎡



特 記 事 項		 山梨建築設計監理事業協同組合	承認	設計	担当	縮 尺	工事名称 遊亀公園附属動物園第Ⅰ期整備（機械設備）工事	M-13 No.
					S=1/400 (A1)			
					設計年月日 2023.03.23	図面名称 屋外井水配管図		

[illegible]

特 記 事 項	 山梨建築設計監理事業協同組合	承認	設計	担当	縮 尺 S=1/400 (A1)	工事名称 遊亀公園附属動物園第Ⅰ期整備（機械設備）工事	M-14 No.
					設計年月日 2023. 03. 23	図面名称 屋外汚水排水配管図	



特記事項	 <div>山梨建築設計監理事業協同組合</div>		承認		設計		担当		縮尺		工事名称 遊亀公園附属動物園第Ⅰ期整備（機械設備）工事		図面名称 屋外雨水排水配管図		M-15 No.	
									S=1/400 (A1)							
									設計年月日 2023.03.23							

1 m未満に適用

屋外排水管理設断面図

※掘削幅は参考とする。

1 m以上 1.5 m未満に適用

屋外排水管理設断面図

※掘削幅は参考とする。

1.5 m以上に適用

屋外排水管理設断面図

※掘削幅は参考とする。

屋外給水管管理設断面図

※掘削幅は参考とする。

屋外給水管管理設断面図（車路）

※掘削幅は参考とする。

量水器樹

記 号	口 径	A	B	H	T	t''	t'	ふた	備 考
YAMC -1	25~40	430	310	550以上	100	100	120	MB-1	(1) 側塊の接合は防水モルタル塗りとしズレ止めをつけるものとする。 (2) 口環は鉄筋入りとする。 (3) B1では、鉄筋は4本とする。
YAMC -2	50~80	710	510	750以上	100	100	120	MB-2	
YAMC -3	100~150	1100	710	750以上	120	100	120	MB-3	
VC -P	25以下		200φ	-	-		100	B1	
VC -1	40以下		180×180	550	75	75	100	B1	
VC -2				850	100	100	100		
VC -3	50~80		300×300	700	100	100	100	MHA-P300	
VC -4				900					
VC -5	100~200		450×450	1200	120	120	100	MHA-P450	

弁 樹

VC-1 ~ VC-2

VC-3 ~ VC-4

特 記

事 項

承認

設計

担当

縮 尺

設計年月日

2023.03.23

工事名称

遊亀公園附属動物園第Ⅰ期整備（機械設備）工事

図面名称

機械設備工事 雑詳細図

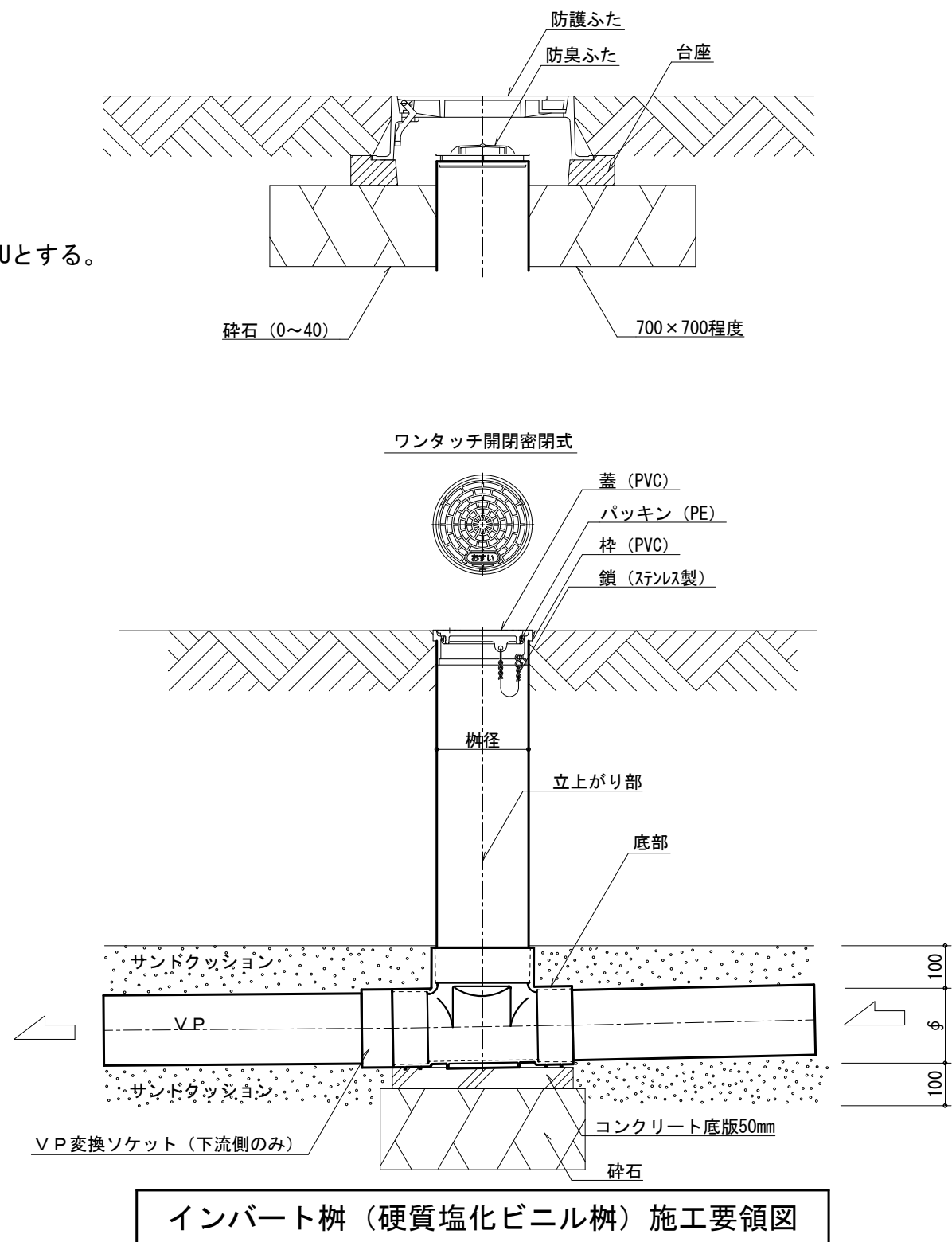
No.

M-16

樹径		150			200				300			
流入口径		100	125	150	100	125	150	200	100	125	150	200
記号		1015	1215	1515	1020	1220	1520	2020	1030	1230	1530	2030
A	ST	ST1015	ST1215	ST1515	ST1020	ST1220	ST1520	ST2020	ST1030	ST1230	ST1530	ST2030
	90L	90L1015	90L1215	90L1515	90L1020	90L1220	90L1520	90L2020	90L1030	90L1230	90L1530	90L2030
	45L	45L1015	45L1215	45L1515	45L1020	45L1220	45L1520		45L1030	45L1230	45L1530	45L2030
	22L	22L1015			22L1020	22L1220			22L1030	22L1230	22L1530	22L2030
	KT	KT1015										
	WLS	WLS1015	WLS1215	WLS1515	WLS1020	WLS1220	WLS1520	WLS2020	WLS1030	WLS1230	WLS1530	WLS2030
	90Y	90Y1015	90Y1215	90Y1515	90Y1020	90Y1220	90Y1520	90Y2020	90Y1030	90Y1230	90Y1530	90Y2030
	45Y	45Y1015	45Y1215	45Y1515	45Y1020	45Y1220	45Y1520		45Y1030	45Y1230	45Y1530	45Y2030
	WY	WY1015										
90WYS	90WYS1015					90WYS1520						
B	UT	UT1015	UT1215		UT1020	UT1220	UT1520		UT1030			
	UTK	UTK1015	UTK1215		UTK1020	UTK1220	UTK1520		UTK1030			
	UTL	UTL1015			UTL1020	UTL1220	UTL1520					
	DR	DR1015			DR1020	DR1220	DR1520		DR1030	DR1230	DR1530	
	DRY	DRY1015			DRY1020	DRY1220	DRY1520		DRY1030	DRY1230	DRY1530	
	VT	VT1015			VT1020	VT1220	VT1520					

- ① プラスチック樹は、JSWAS K-7（下水道用硬質塩化ビニル製ます）とする。
- ② ふたの耐荷重を必要とする場合は、JSWAS G-3（下水道用鋳鉄製防護ふた）による。
- ③ 立上がり部は、JIS K 6741（硬質ポリ塩化ビニル管）のVU又はJIS K 9797（リサイクル硬質ポリ塩化ビニル三層管）のRS-VUとする。
- ④ 樹のふたは、特記がない場合には密閉ふた（ワンタッチ式ドライバータイプ）とする。
- ⑤ 鋳鉄製防護ふたは、台座を設け設置する。
- ⑥ プラスチック樹と排水管の放流側接続には、V P変換ソケットを用いる。（市販品使用）
- ⑦ 排水主管が7 5 φとなるインパート樹は、使用しない。レジューサ等を用いて1 0 0 φサイズアップする。
- ⑧ 立ち上げ管径は放流深度8 0 0 H以下1 5 0 φ、8 0 0 Hを越え1, 5 0 0 以下は2 0 0 φとする。
- ⑨ 深度が1, 5 0 0 Hを超える場合には、樹本体の立ち上げ管径を3 0 0 φとしP C口環を設置する。
- ⑩ プラスチック樹は、原則として放流深度3, 5 0 0 Hまでとする。
- ⑪ 立ち上げ管径3 0 0 φでP C口環仕上げとした場合は、防臭蓋（硬質塩化ビニール製内蓋）を用いる。
- ⑫ P C口環の形状は、丸形（4 5 0 Φ、外形6 0 0 φ）とし、使用力所によりM H B、M H A、M H Dを使用する。
- ⑬ クラッシュランは、再生材とする。

※ 表示例 記号－流入口径－樹径－深さ （ST-100-200-800H、90Y-150-200-1000H等）



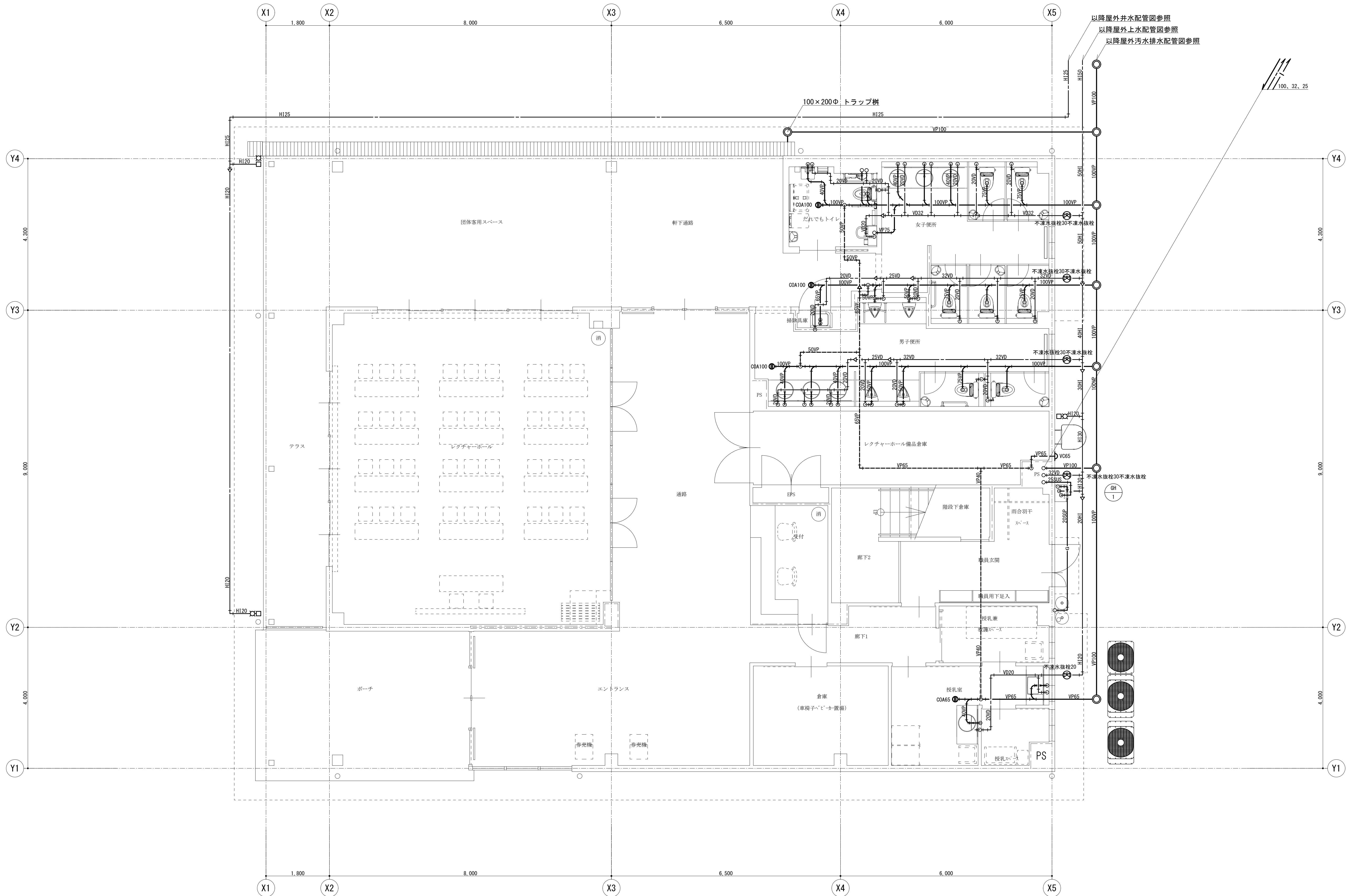
インパート樹（硬質塩化ビニル樹）施工要領図

ストレート	S T	9 0 ° 曲り	9 0 L	4 5 ° 曲り	4 5 L	2 2. 5 ° 曲り	2 2 L	受トラップ付9 0 ° 曲り	U T L	ドロップ	D R	左右合流			W L S

工 事 区 分 表

番 号	項 目	建 築	電 気	機 械		外 構	別 途	備 考
1	設備機器取付部内装材穴開け及び開口補強		○	○				
2	同上 墨出し		○	○				
3	建物外壁に取付く給排水ガラの製作・設置	○						
4	点検口（天井）の設置	○						
5	鉄筋コンクリート造などの躯体貫通又は半貫通部分（設備機器配管・配線用）の補強		○	○				
6	鉄筋コンクリート造などの躯体貫通又は半貫通部分（設備機器配管・配線用）の穴埋め・補修		○	○				
7	同上 貫通又は半貫通部分のスリーブ・箱などの製作・設置	○	○	○				
8	小規模な機器類の基礎・架台の製作・設置		○	○				
9	設備用吊ボルト及びインサート類の打込		○	○				
10	軒樋及び堅樋（G.L.まで）の設置	○						
11	浸透枳築造工事	○						
12	シンク付属品一式	○						水栓金具・トラップ付
13	同上電気温水器の設置及び接続			○				
14	同上取付用下地	○						
15	換気扇工事			○				
16	同上ダクト工事			○				
17	同上用スイッチ類及び配線工事		○					
18	空調室外機・室内機への電源供給		○	○				室内機への配線は冷媒管共巻き、 カセット型エアコン室内機の電源は機械設備工事とし、冷媒管共巻きとする。
19	同上用操作配線			○				
20	室外機用進相コンデンサー			○				
21	室外機基礎工事			○				
22	空調機用制御配線（リモコン共）			○				
23	電気式パネルヒーター設置(防護カバー共)	○						
24	同上配線及びスイッチ類		○					
25	電気式床暖房設置	○						
26	同上付属制御盤設置及びセンサー取付、ブルボックス～床暖房までの配線	○						
27	同上付属制御盤への電源供給及び制御盤～ブルボックス～床暖房までの配管		○					
28	同上付属制御盤からブルボックスまでの配線及びブルボックス設置		○					
29	銘名板・案内板・サイン類の製作・取付						○	
30	消火器	○						
31	消火器ボックスの設置	○						
32	擬岩の製作・取付	○						
33	機械警備用配線及び機器の取付						○	
34	同上空配管		○					
35	電気設備用ハンドホール・マンホール							
36	変電所に係る受電後竣工引渡し迄の工事で電力・用水・ガス使用料金	○	○	○				
37	同上基本料金（1ヶ月分）	○	○	○				
38	マイコンガスメーター			○				本体貸与品
39	同上用集合装置、配管及び配線工事			○				
40	給水引込み工事			○				敷地内既設給水管より分岐
41	量水器取付工事			○				本体貸与品
42	電槽パワーユニット・操作盤・端子・ワイヤー取付	○						
43	同上一次側配管、配線・ブルボックス・過線保護管		○					
44	擬岩工事	○						
45	汚水・雑排水管建物より1000mmまで			○				
46	上水・中水給水管建物より1000mmまで			○				
47	排水側溝、集水枳(グレーチング共)	○						
48	誘導標識	○						
49	洗濯機パン			○				
50	電熱器(ふれあいセンター)						○	

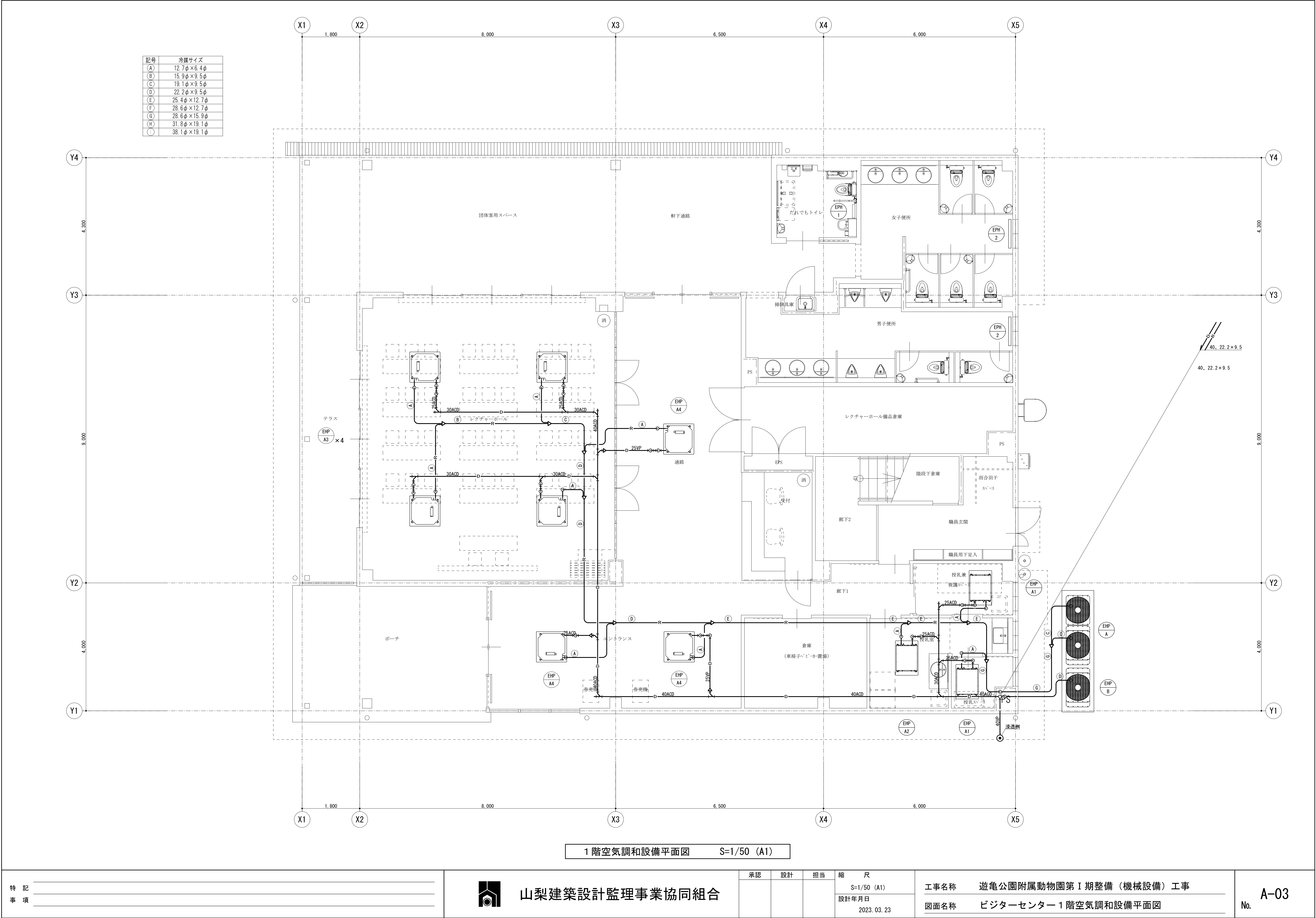
番 号	項 目	建 築	電 気	機 械		外 構	別 途	備 考
51	自動ドアの電源供給		○					
52	同上の二次側及びスイッチ	○						
53	〈仮称〉ビジターセンターの洗面器及び設置工事			○				
54	同上の排水トラップ及び取付			○				
55	同上の水栓及び取付・配管接続			○				
56	同上電気温水器の設置及び接続			○				
57	同上取付用下地	○						
58	男子・女子便所の洗面カウンター及び取付			○				
59	男子・女子便所の手摺及び取付			○				
60	同上取付下地	○						
61	男子・女子便所のペーパーチェア			○				
62	だれでもトイレの器具・手摺及び取付			○				
63	男子・女子便所の化粧鏡及び取付	○						
64	ミニキッチン及び取付(ビジターセンター)	○						
65	同上の配管接続			○				
66	同上の電源供給		○					
67	同上の電気温水器及び取付	○						
68	ユニットシャワー及び設置工事(ビジターセンター)	○						
69	同上の配管接続	○						
70	授乳室の手洗い家具及び取付	○						
71	同上の洗面器・水栓・排水トラップ及び取付			○				
72	〈仮称〉ビジターセンターの屋上配線取出しユニット及び設置工事	○						
73								
74								
75								
76								
77								
78								
79								
80								
81								
82								
83								
84								
85								
86								
87								
88								
89								
90								
91								
92								
93								
94								
95								
96								
97								
98								
99								
100								



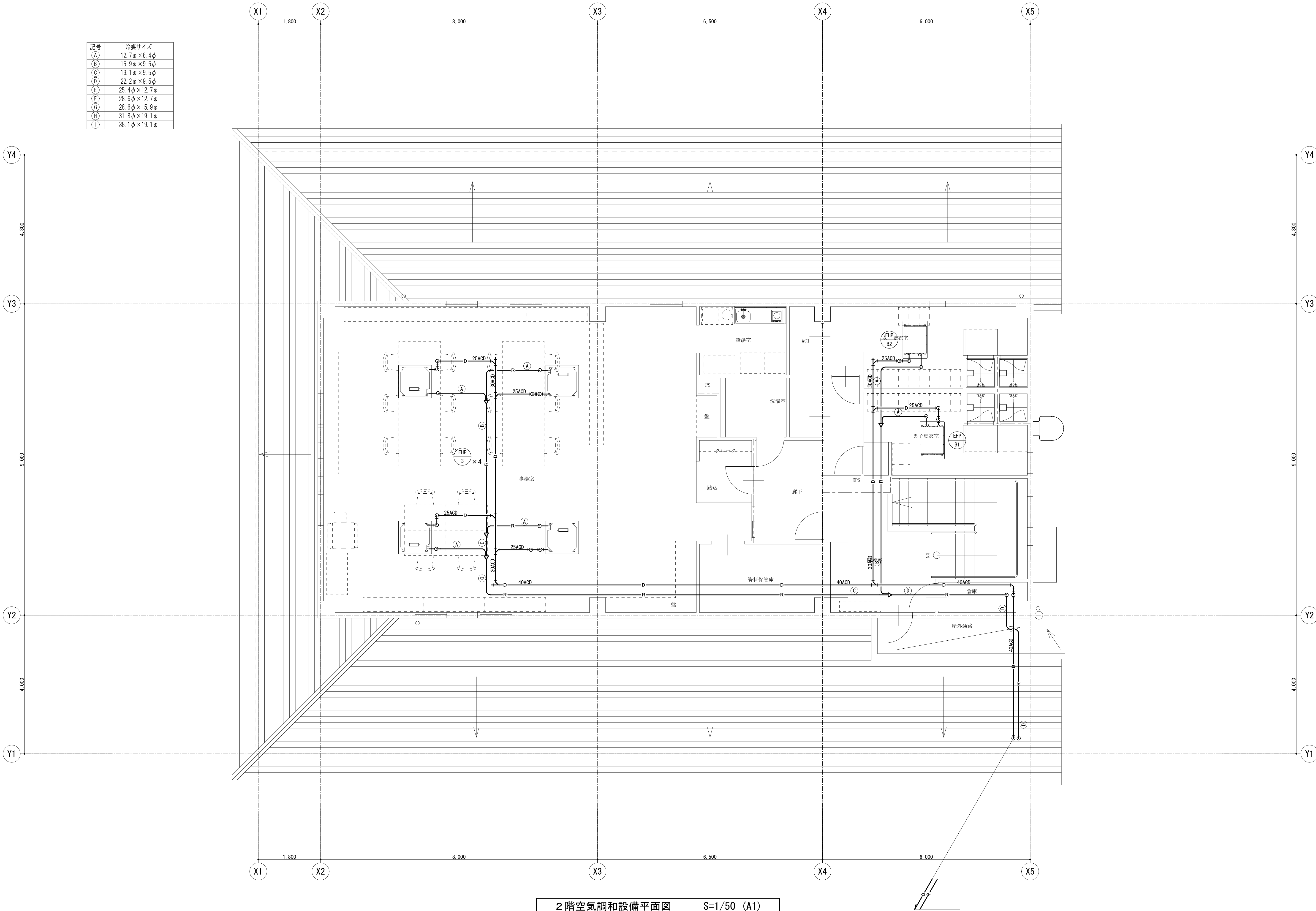
1 階給排水衛生設備平面図 S=1/50 (A1)



特 記 事 項	 山梨建築設計監理事業協同組合	承認	設計	担当	縮 尺	工事名称 遊亀公園附属動物園第Ⅰ期整備（機械設備）工事 図面名称 ビジターセンター２階給排水衛生設備平面図	A-02 No.
					S=1/50 (A1) 設計年月日 2023. 03. 23		



記号	冷媒サイズ
(A)	12.7φ×6.4φ
(B)	15.9φ×9.5φ
(C)	19.1φ×9.5φ
(D)	22.2φ×9.5φ
(E)	25.4φ×12.7φ
(F)	28.6φ×12.7φ
(G)	28.6φ×15.9φ
(H)	31.8φ×19.1φ
(I)	38.1φ×19.1φ



2階空気調和設備平面図 S=1/50 (A1)

特記事項	



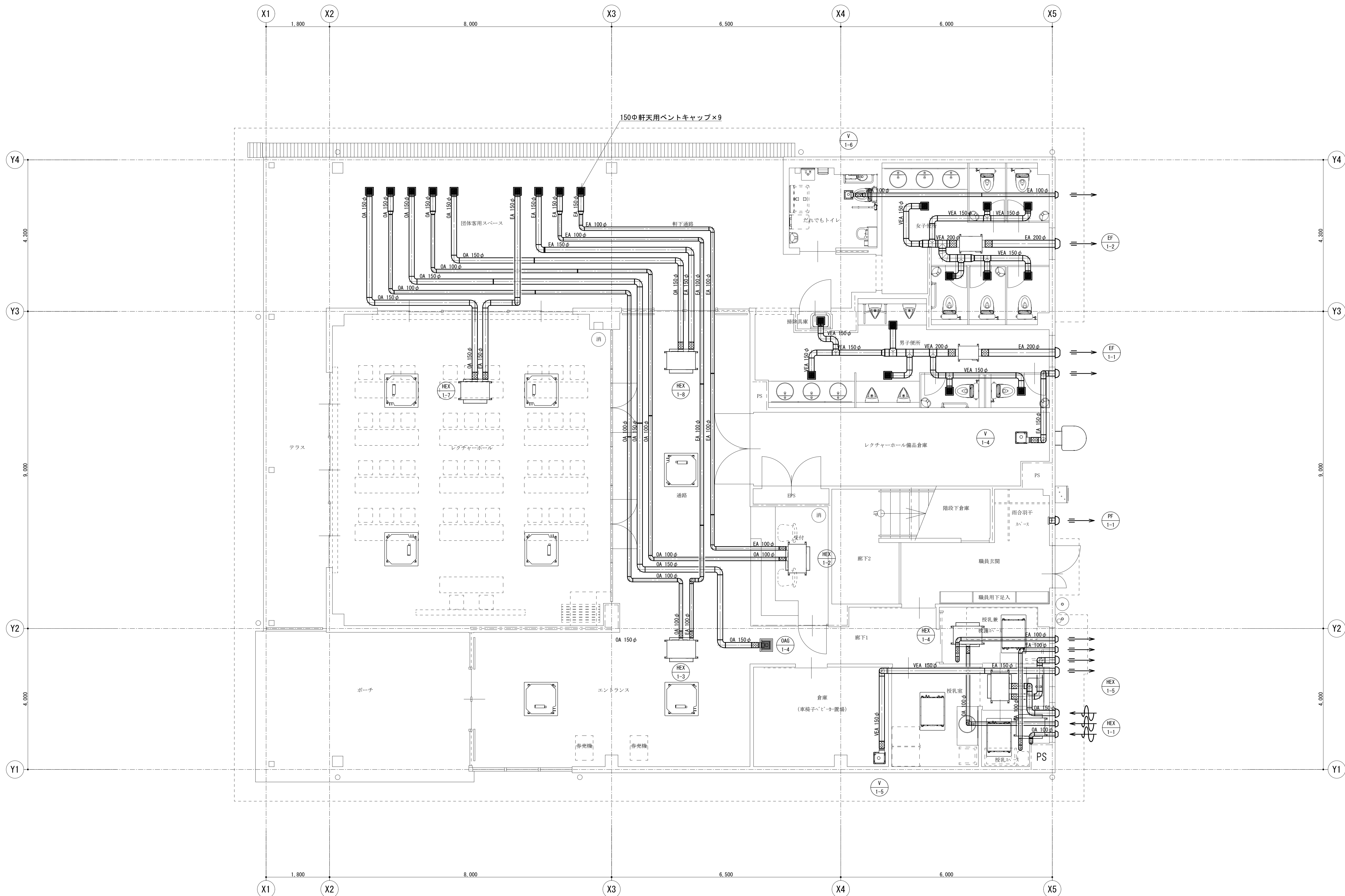
山梨建築設計監理事業協同組合

承認	設計	担当

縮尺
S=1/50 (A1)
設計年月日
2023. 03. 23

工事名称	遊亀公園附属動物園第Ⅰ期整備（機械設備）工事
図面名称	ビジターセンター2階空気調和設備平面図

No. A-04



1 階換気設備平面図 S=1/50 (A1)

特記事項	

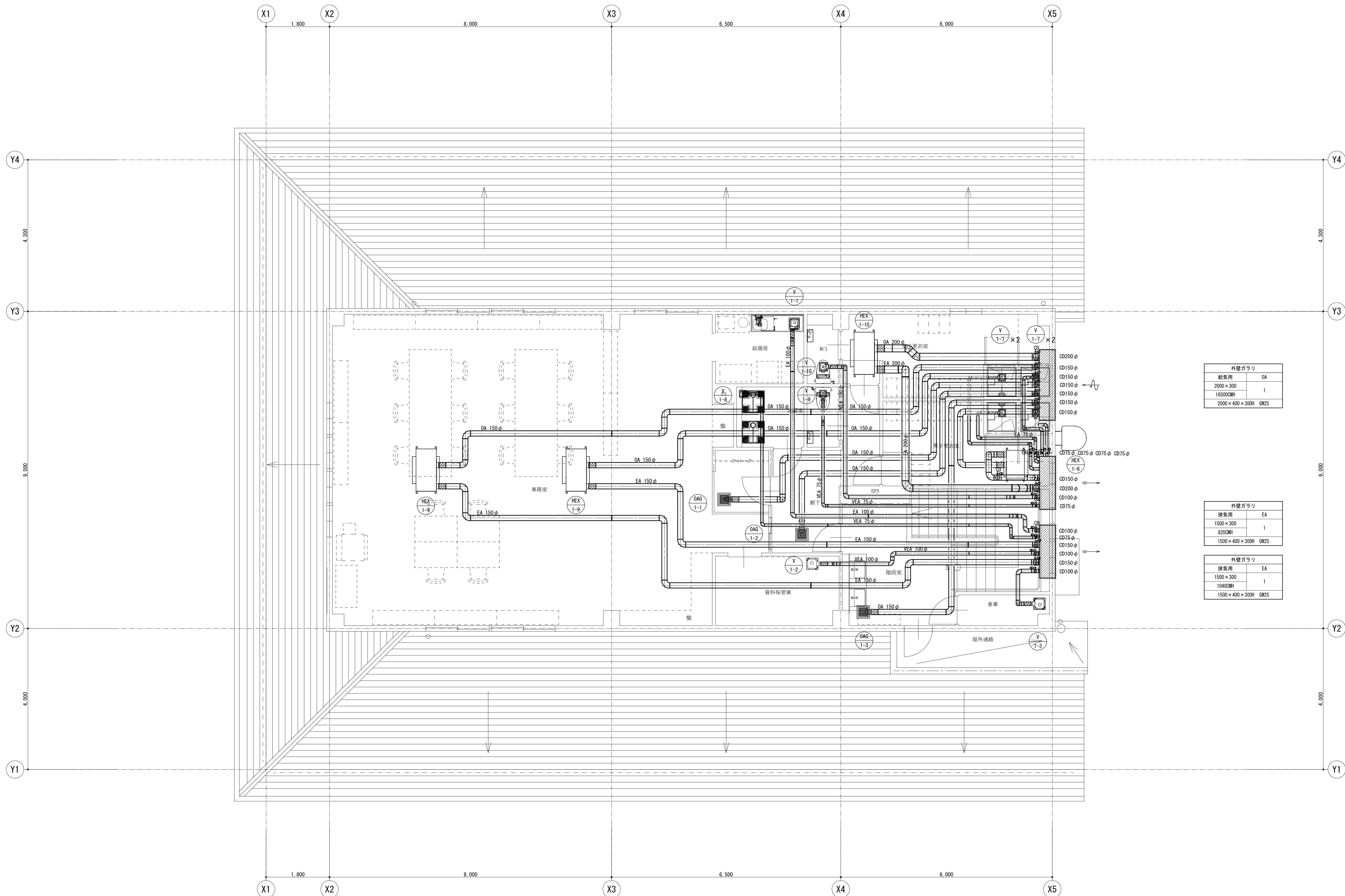


山梨建築設計監理事業協同組合

承認	設計	担当	縮尺
			S=1/50 (A1)
			設計年月日
			2023. 03. 23

工事名称	遊亀公園附属動物園第Ⅰ期整備（機械設備）工事
図面名称	ビジターセンター 1 階換気設備平面図

No. A-05



外壁ガラー	
給気用	OA
2000×300	1
16500CMH	
2000×400×300H	GW25

外壁ガラー	
排気用	EA
1500×300	1
8200CMH	
1500×400×300H	GW25

外壁ガラー	
排気用	EA
1500×300	1
10400CMH	
1500×400×300H	GW25

2階換気設備平面図 S=1/50 (A1)

特記事項



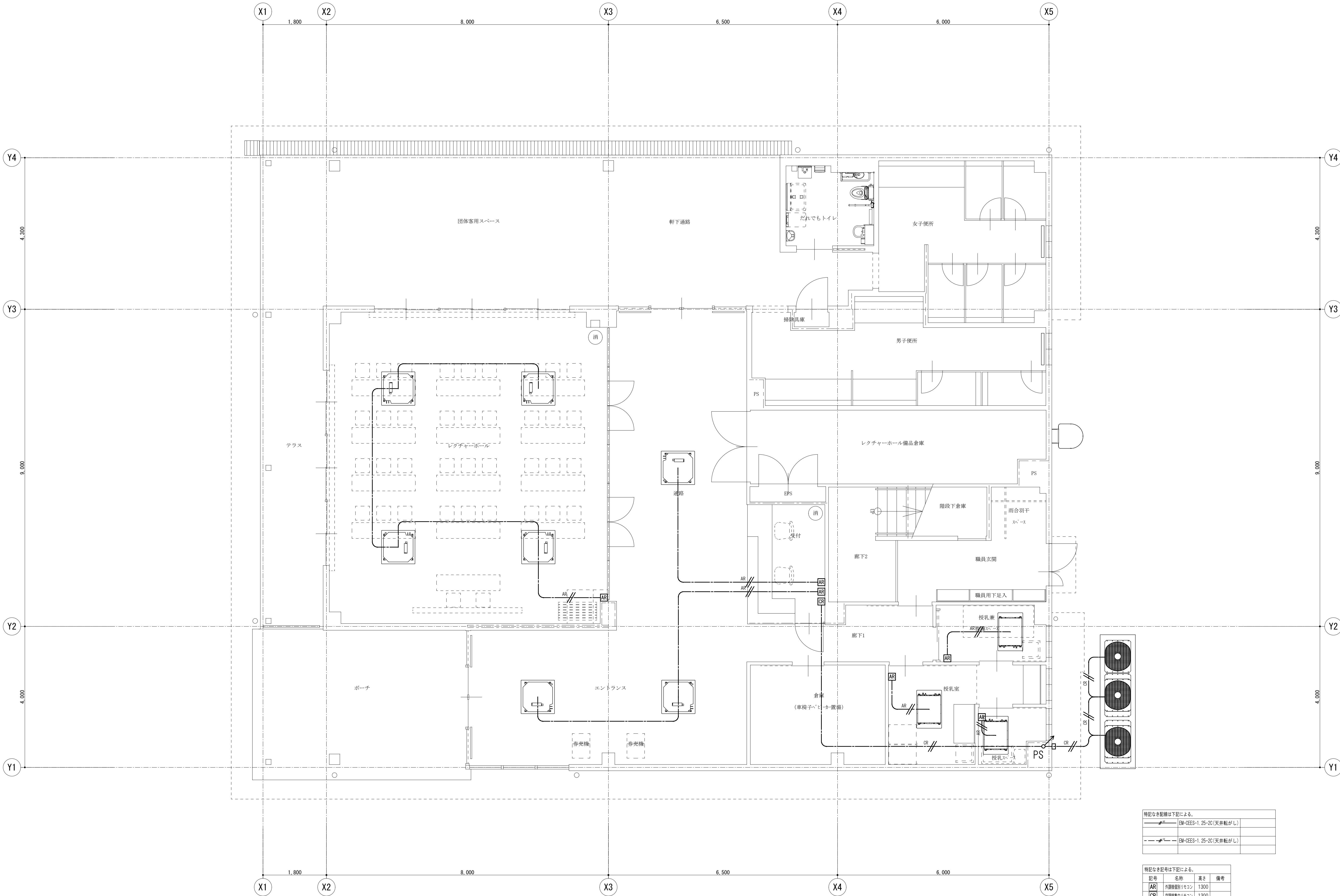
山梨建築設計監理事業協同組合

承認	設計	担当

縮尺
S=1/50 (A1)
設計年月日
2023. 03. 23

工事名称	遊亀公園附属動物園第Ⅰ期整備（機械設備）工事
図面名称	ビジターセンター2階換気設備平面図

No. A-06



特記なき配線は下記による。	
———	BM-CES-1. 25-20(天井転がし)
———	BM-CES-1. 25-20(天井転がし)
———	BM-CES-1. 25-20(天井転がし)

特記なき記号は下記による。			
記号	名称	高さ	備考
AR	外観機器リモコン	1300	
CR	空調機器リモコン	1300	

1 階自動制御設備平面図 S=1/50 (A1)

特記事項	



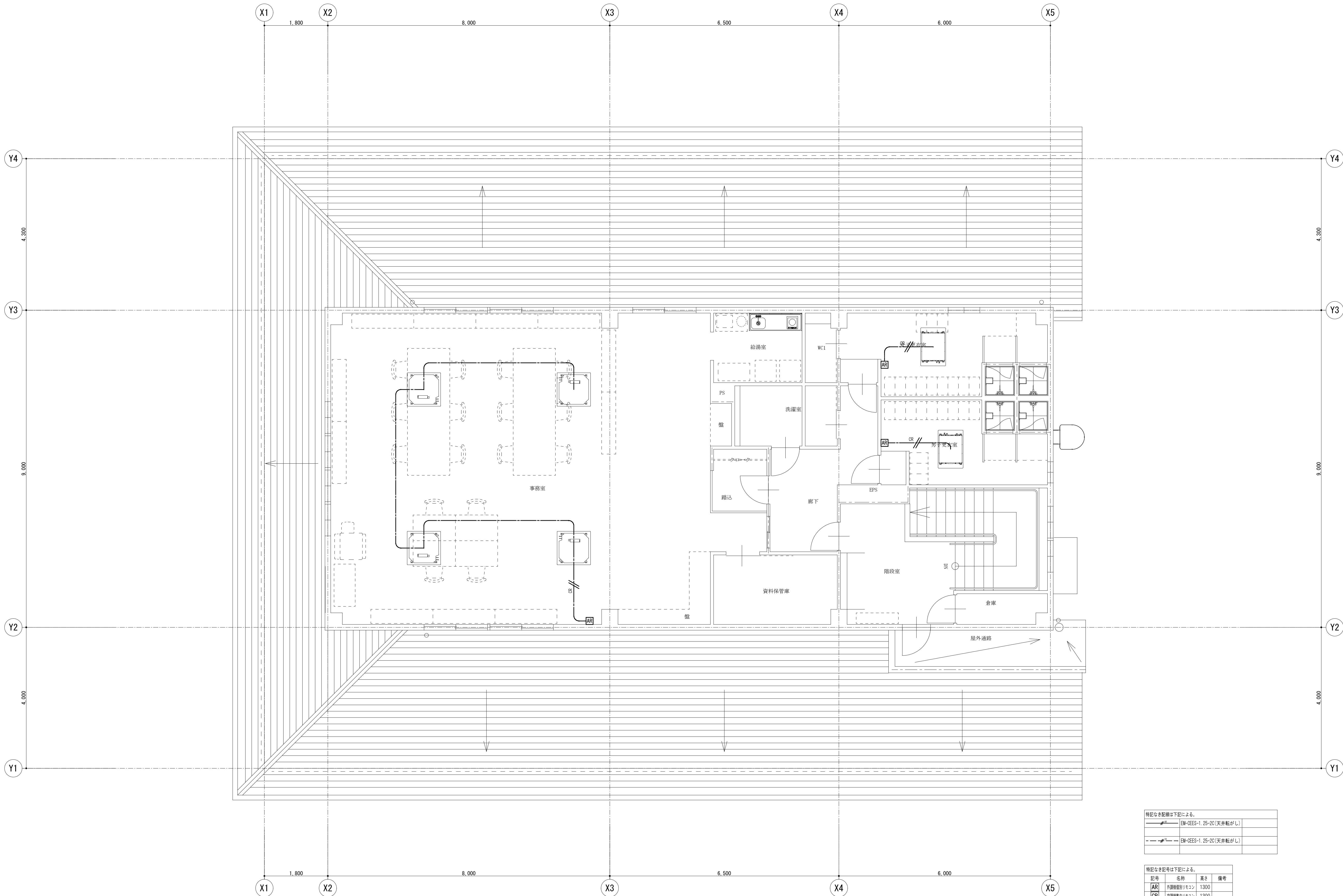
山梨建築設計監理事業協同組合

承認	設計	担当

縮尺
S=1/50 (A1)
設計年月日
2023. 03. 23

工事名称	遊亀公園附属動物園第Ⅰ期整備（機械設備）工事
図面名称	ビジターセンター 1 階自動制御設備平面図

No. A-07



2 階自動制御設備平面図 S=1/50 (A1)

特記事項	



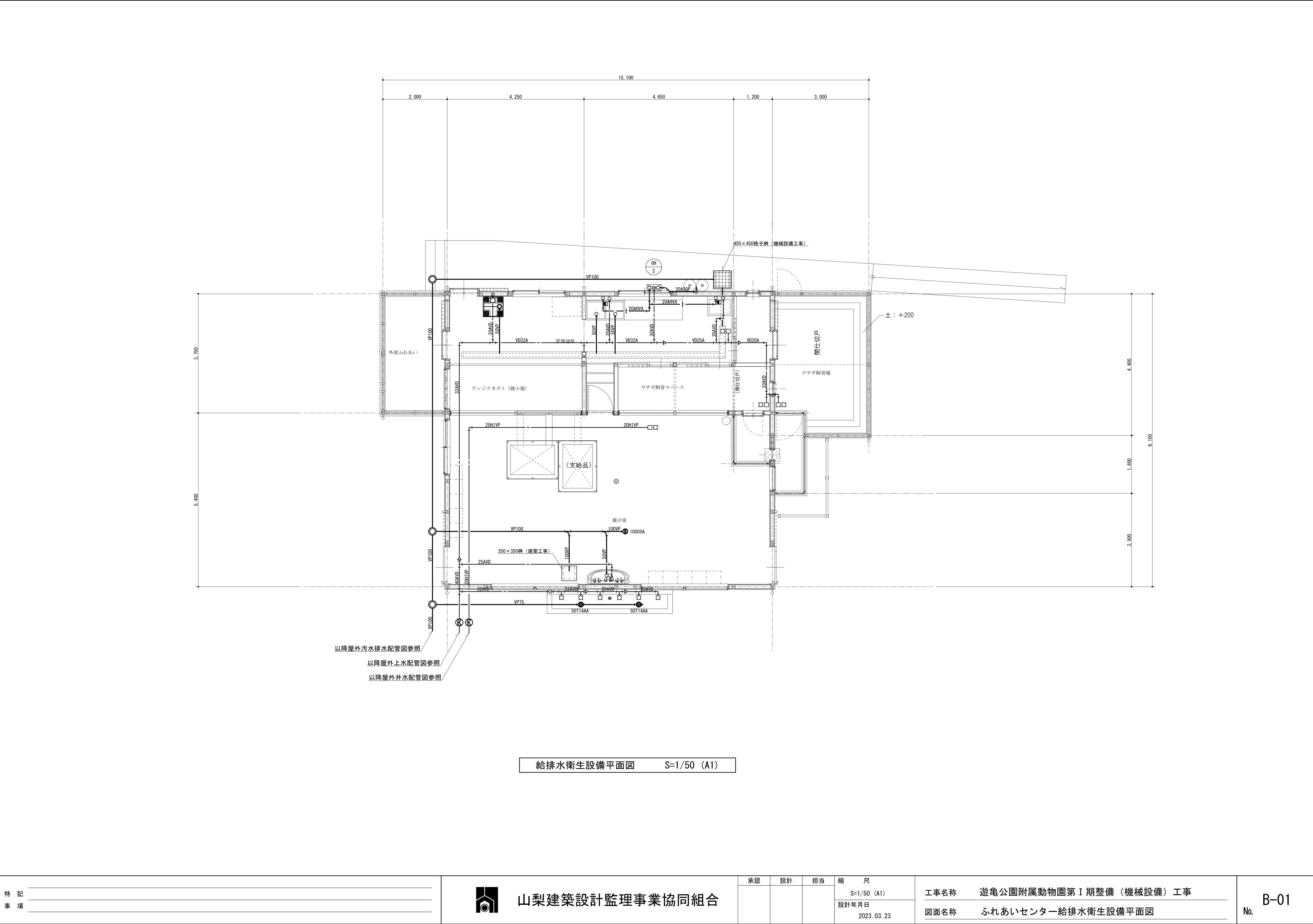
山梨建築設計監理事業協同組合

承認	設計	担当

縮尺
S=1/50 (A1)
設計年月日
2023. 03. 23

工事名称	遊亀公園附属動物園第Ⅰ期整備（機械設備）工事
図面名称	ビジターセンター 2 階自動制御設備平面図

No. A-08



特記事項	



山梨建築設計監理事業協同組合

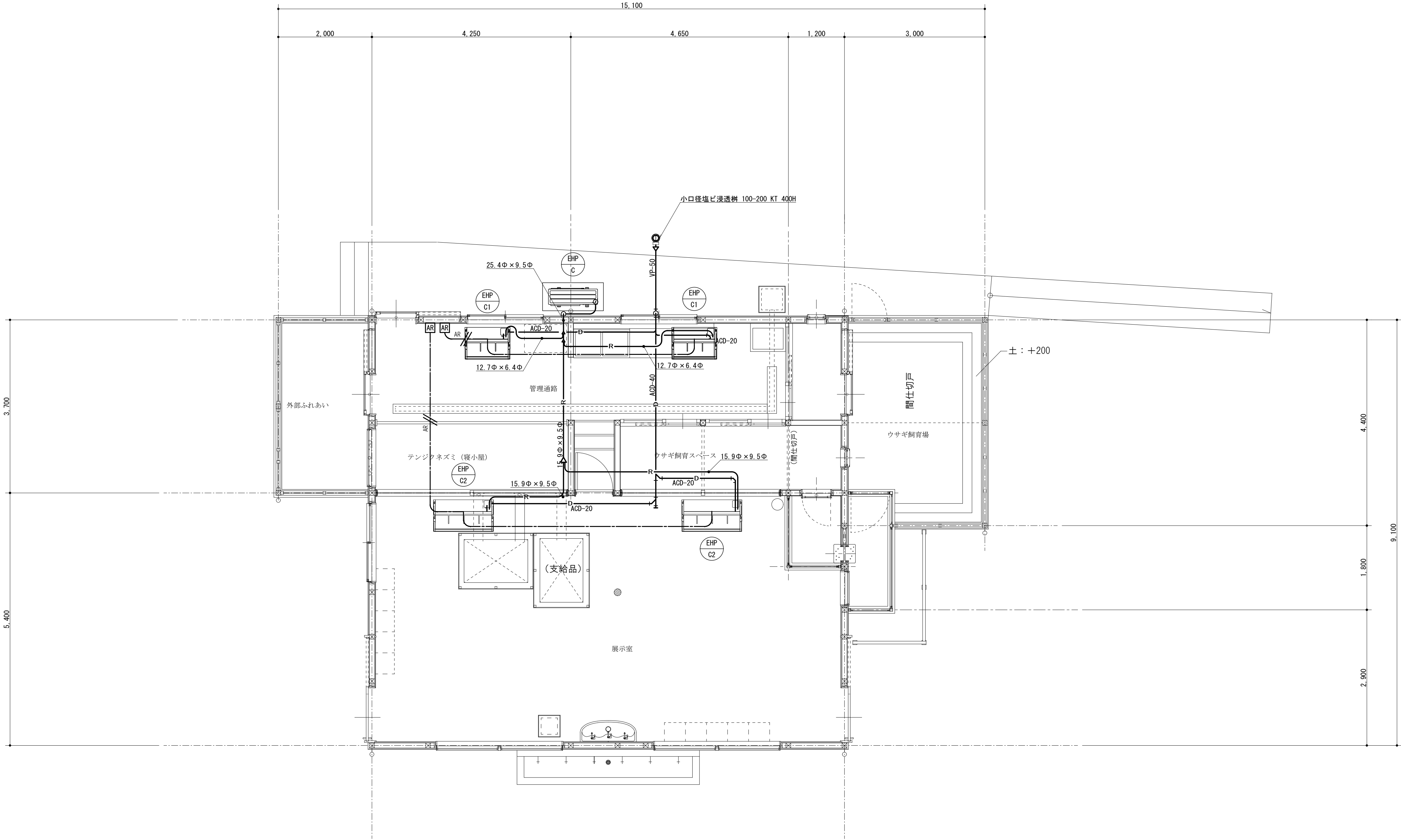
承認	設計	担当

縮尺
S=1/50 (A1)
設計年月日
2023. 03. 23

工事名称	遊亀公園附属動物園第Ⅰ期整備（機械設備）工事
図面名称	ふれあいセンター給排水衛生設備平面図

No. B-01

特記なき配線は下記による。			
EM-CES-1. 25-20(天井転がし)			
特記なき記号は下記による。			
記号	名称	高さ	備考
AR	空調機別リモコン	1300	



冷暖房設備平面図 S=1/50 (A1)

特記事項	



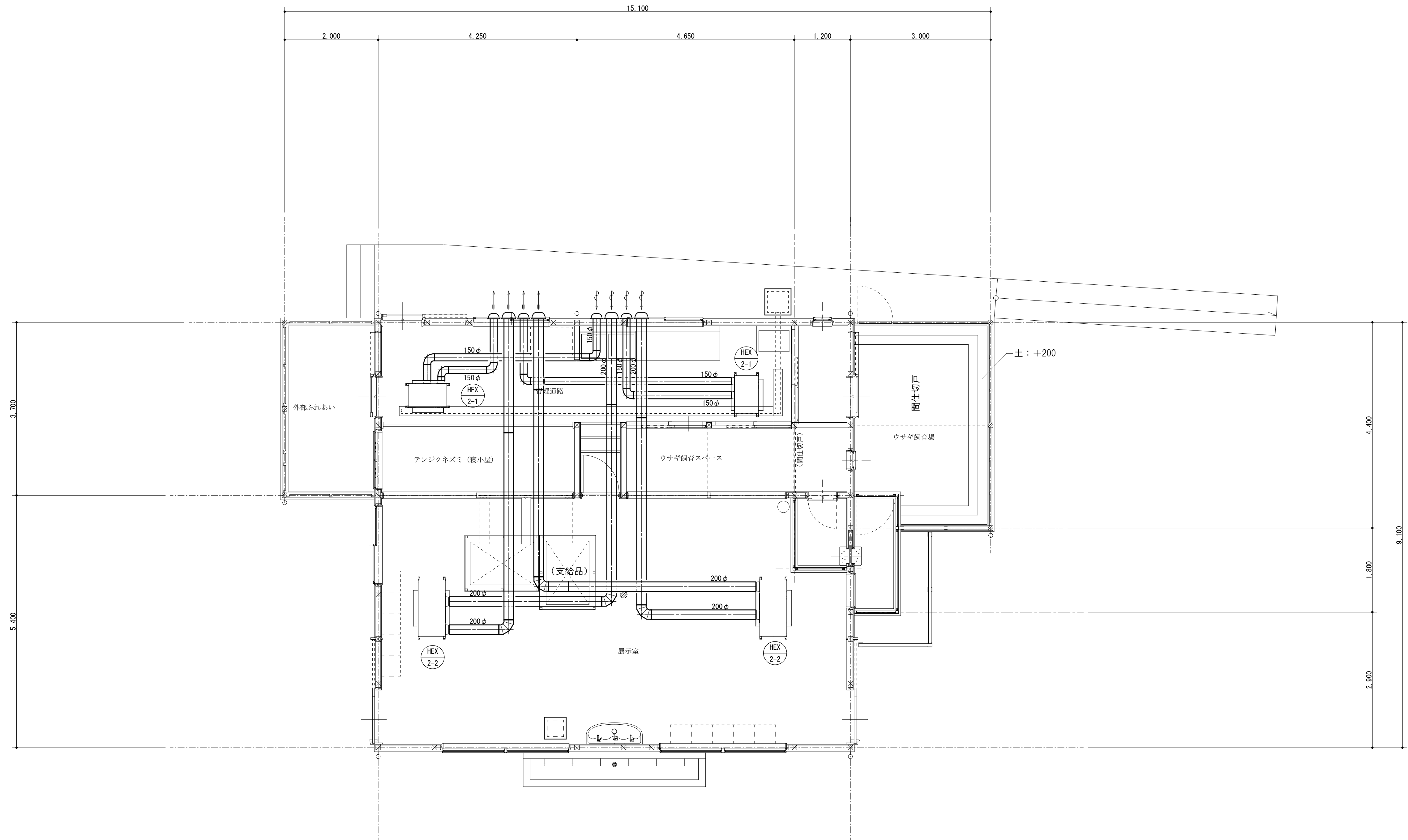
山梨建築設計監理事業協同組合

承認	設計	担当

縮尺
S=1/50 (A1)
設計年月日
2023. 03. 23

工事名称	遊亀公園附属動物園第Ⅰ期整備（機械設備）工事
図面名称	ふれあいセンター冷暖房設備平面図

No. B-02



換気設備平面図 S=1/50 (A1)

特記事項



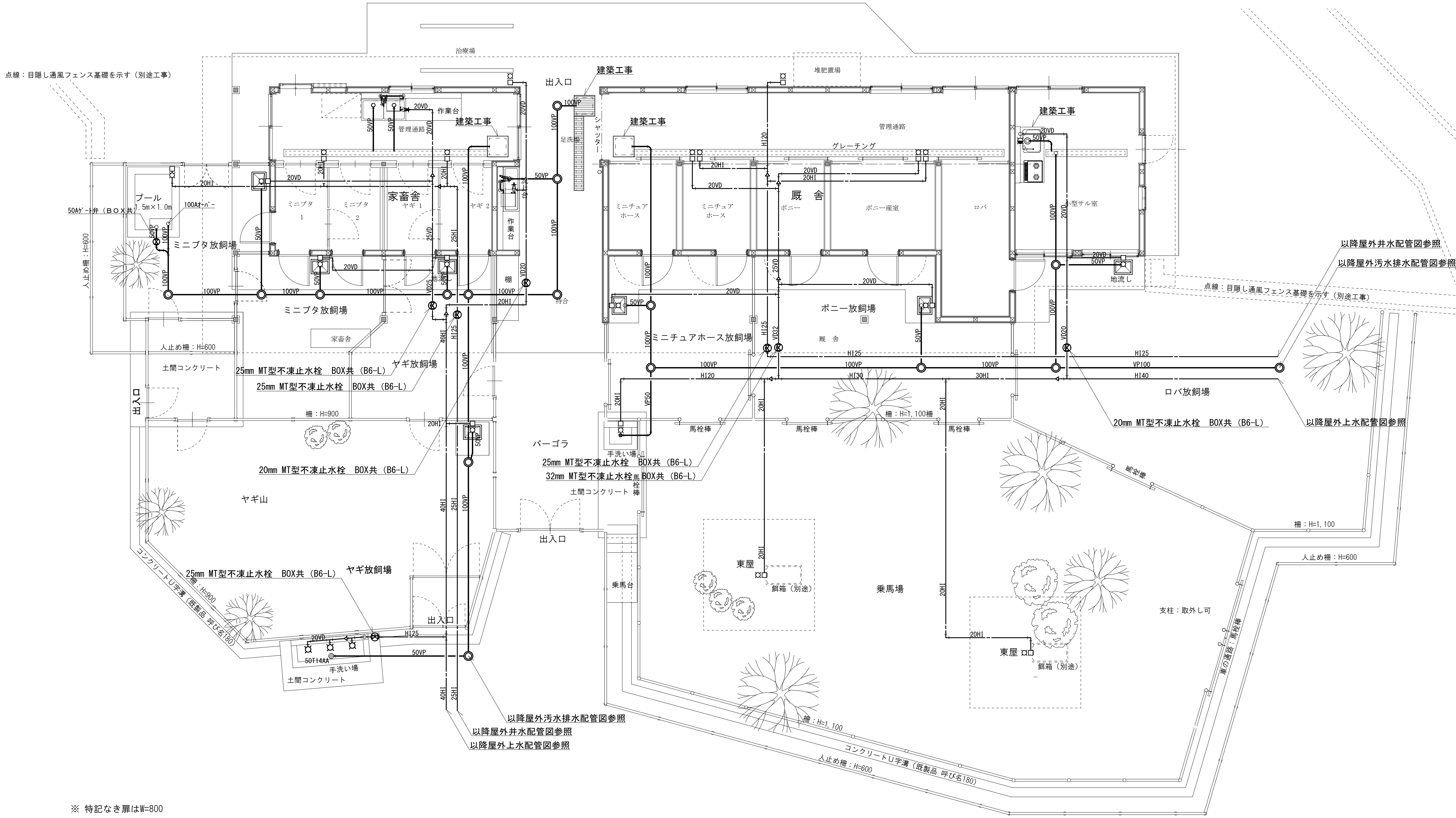
山梨建築設計監理事業協同組合

承認	設計	担当

縮尺
S=1/50 (A1)
設計年月日
2023. 03. 23

工事名称	遊亀公園附属動物園第Ⅰ期整備（機械設備）工事
図面名称	ふれあいセンター換気設備平面図

No. B-03



※ 特記なき扉はW=800

給排水衛生設備平面図 S=1/60 (A1)

特記事項



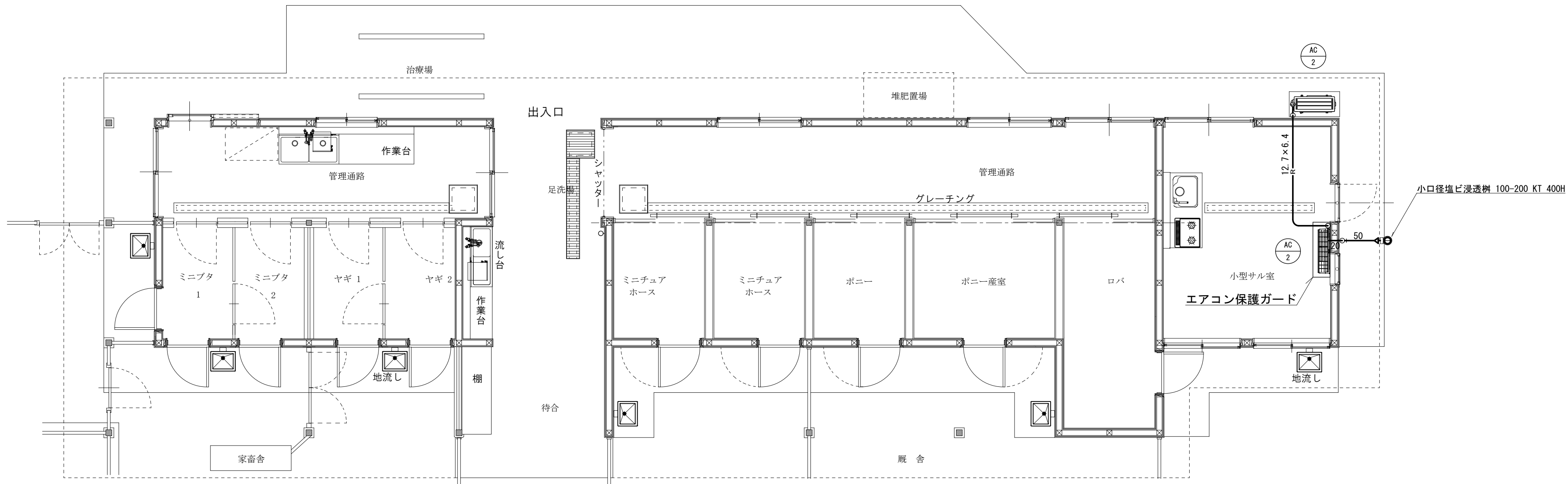
山梨建築設計監理事業協同組合

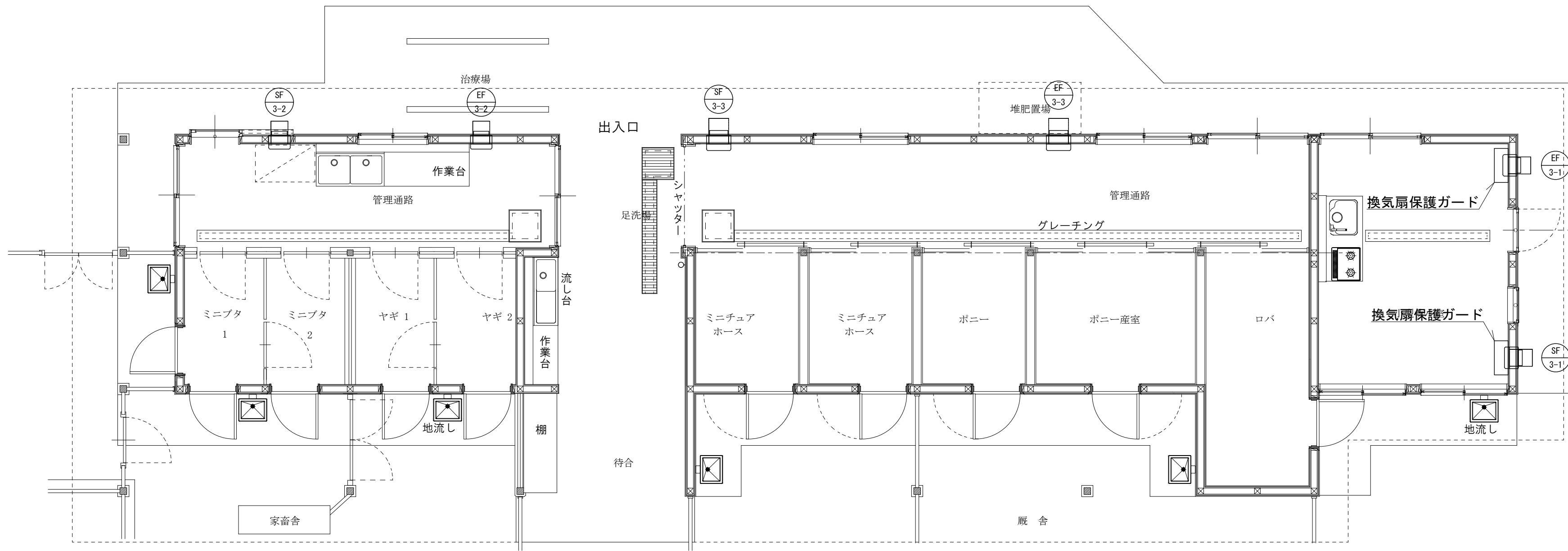
承認	設計	担当

縮尺
S=1/60 (A1)
設計年月日
2023. 03. 23

工事名称	遊亀公園附属動物園第Ⅰ期整備（機械設備）工事
図面名称	家畜舎・厩舎給排水衛生設備平面図

No. C-01





特記事項	



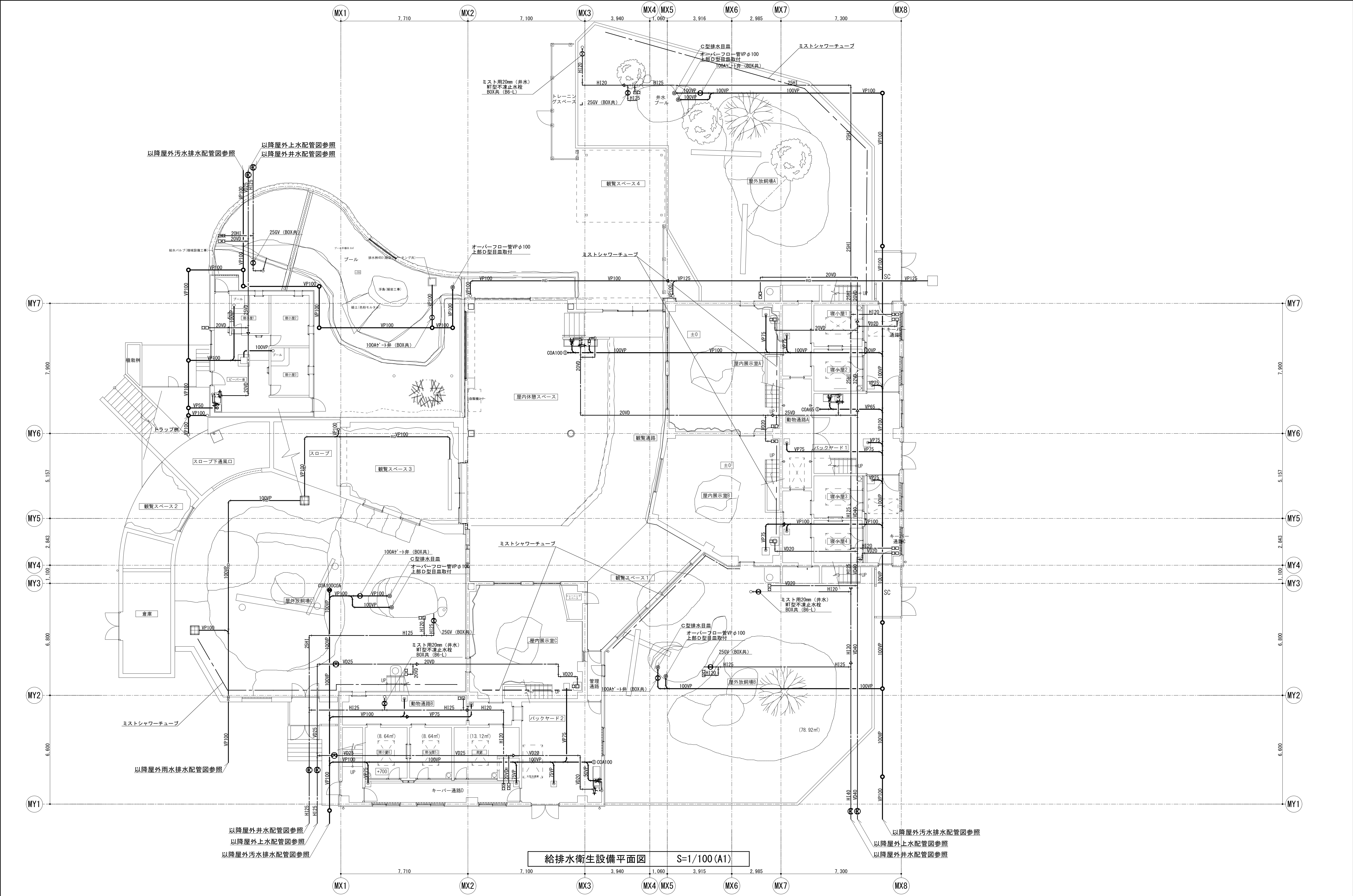
山梨建築設計監理事業協同組合

承認	設計	担当

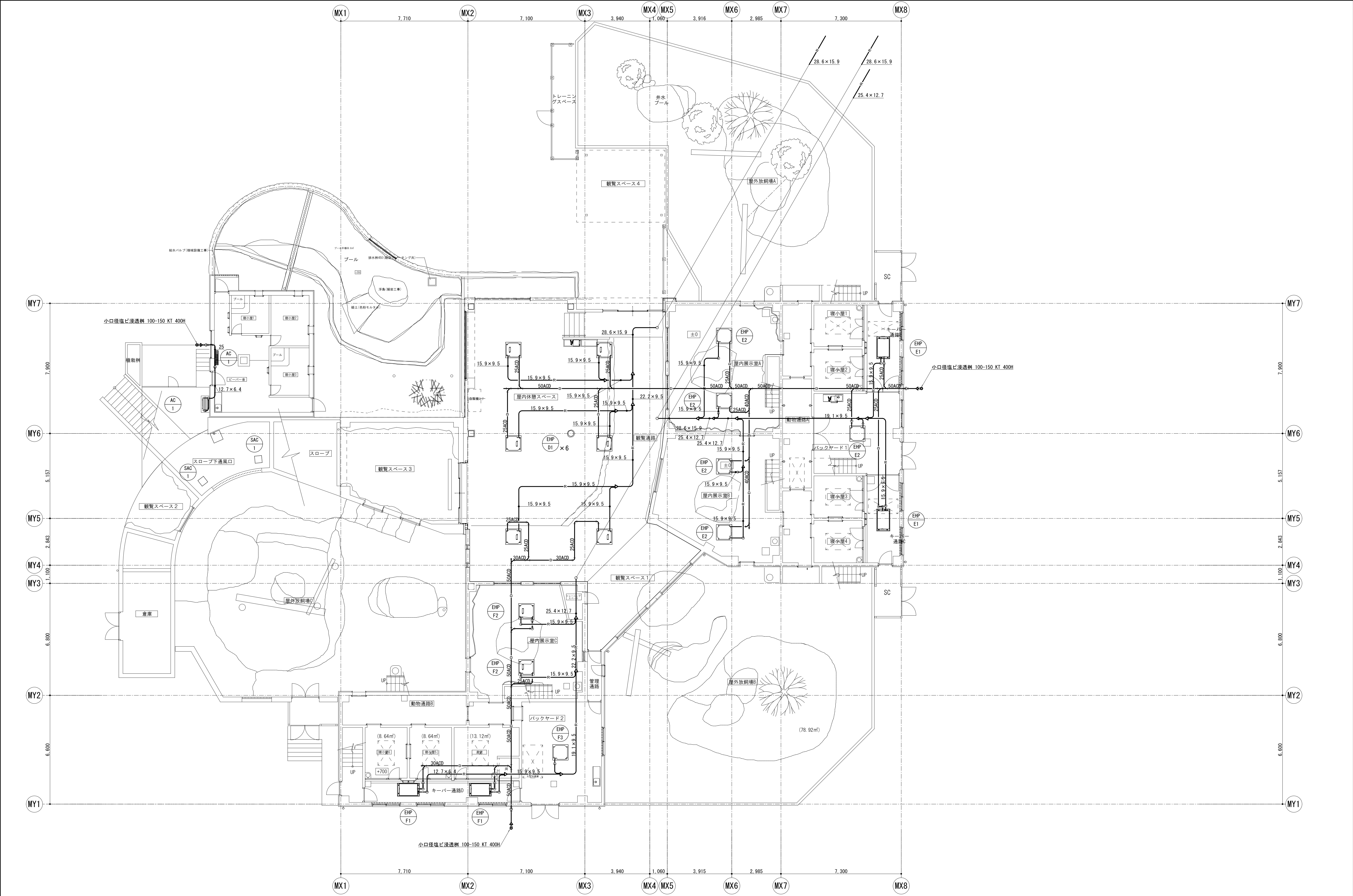
縮尺
S=1/60 (A1)
設計年月日 2023. 03. 23

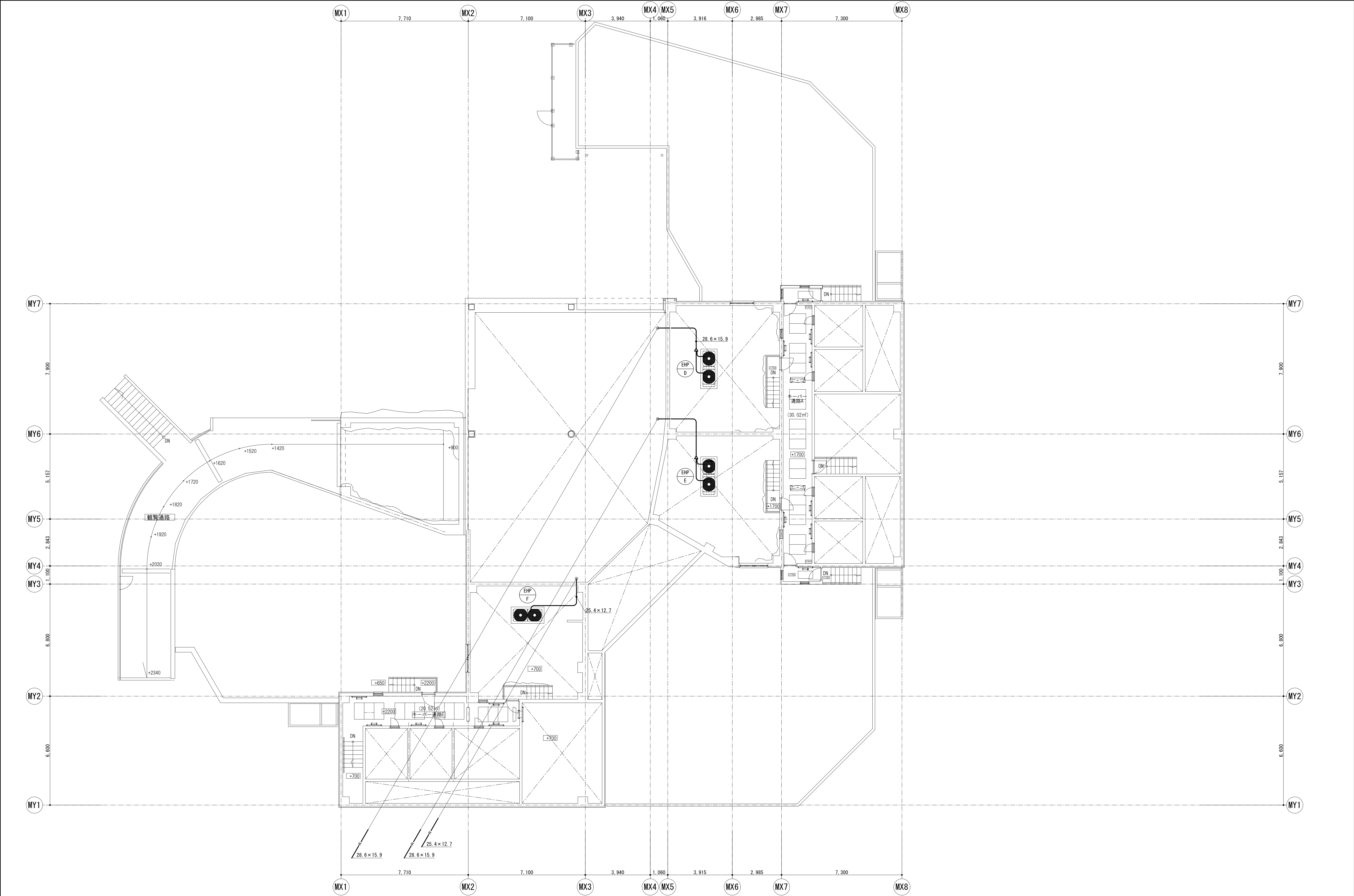
工事名称	遊亀公園附属動物園第Ⅰ期整備（機械設備）工事
図面名称	家畜舎・厩舎換気設備平面図

No. C-03

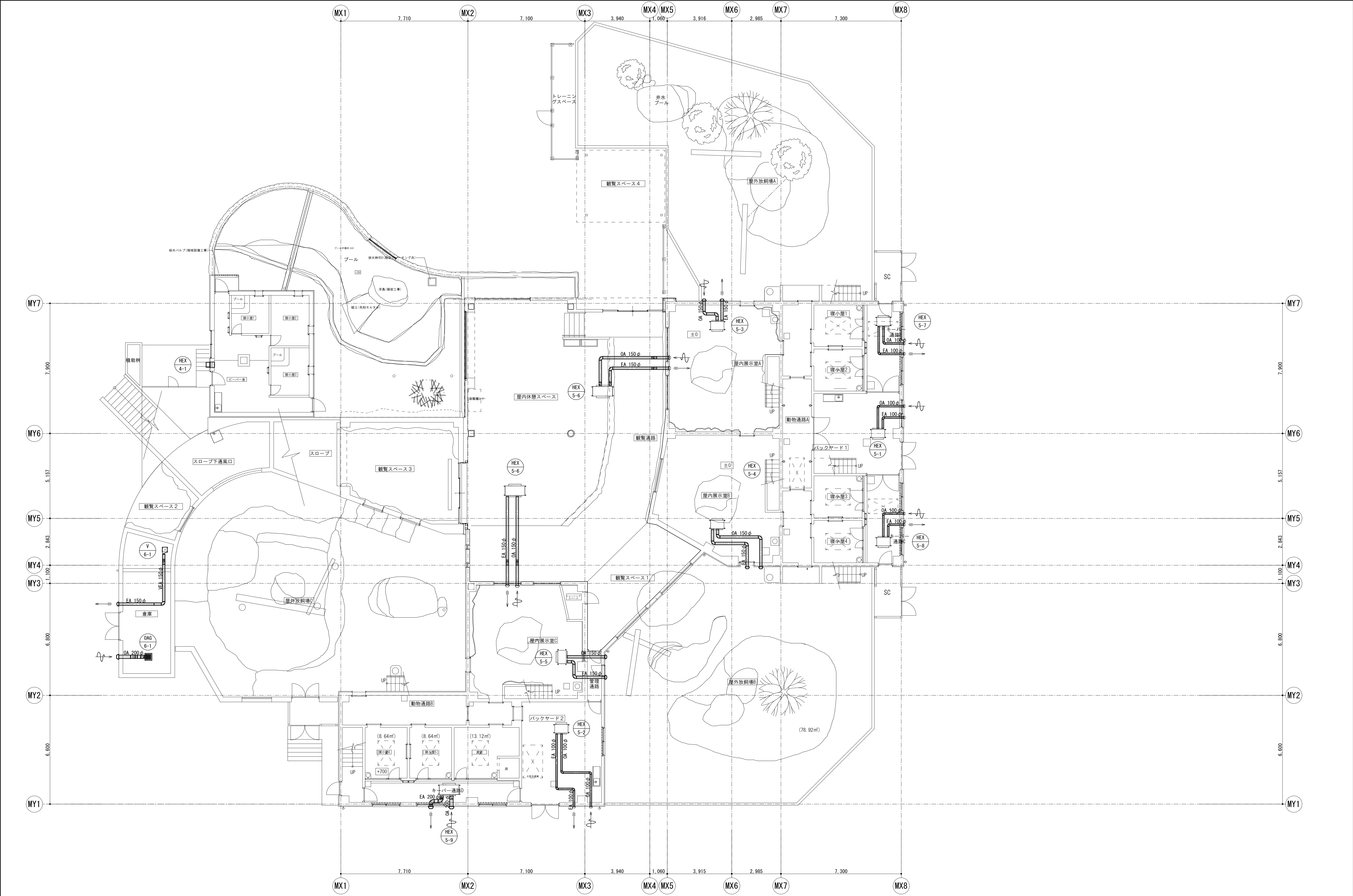


特 記 事 項			山梨建築設計監理事業協同組合	承認	設計	担当	縮 尺	工事名称 遊亀公園附属動物園第Ⅰ期整備（機械設備）工事	図面名称 ビ・バ・ライオン・マレーグマ給排水衛生設備平面図	No. DEF-01
						S=1/100 (A1)				
						設計年月日				
						2023. 03. 23				

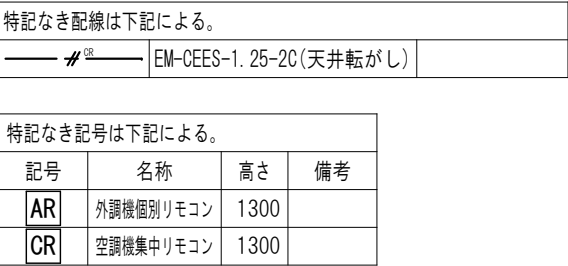


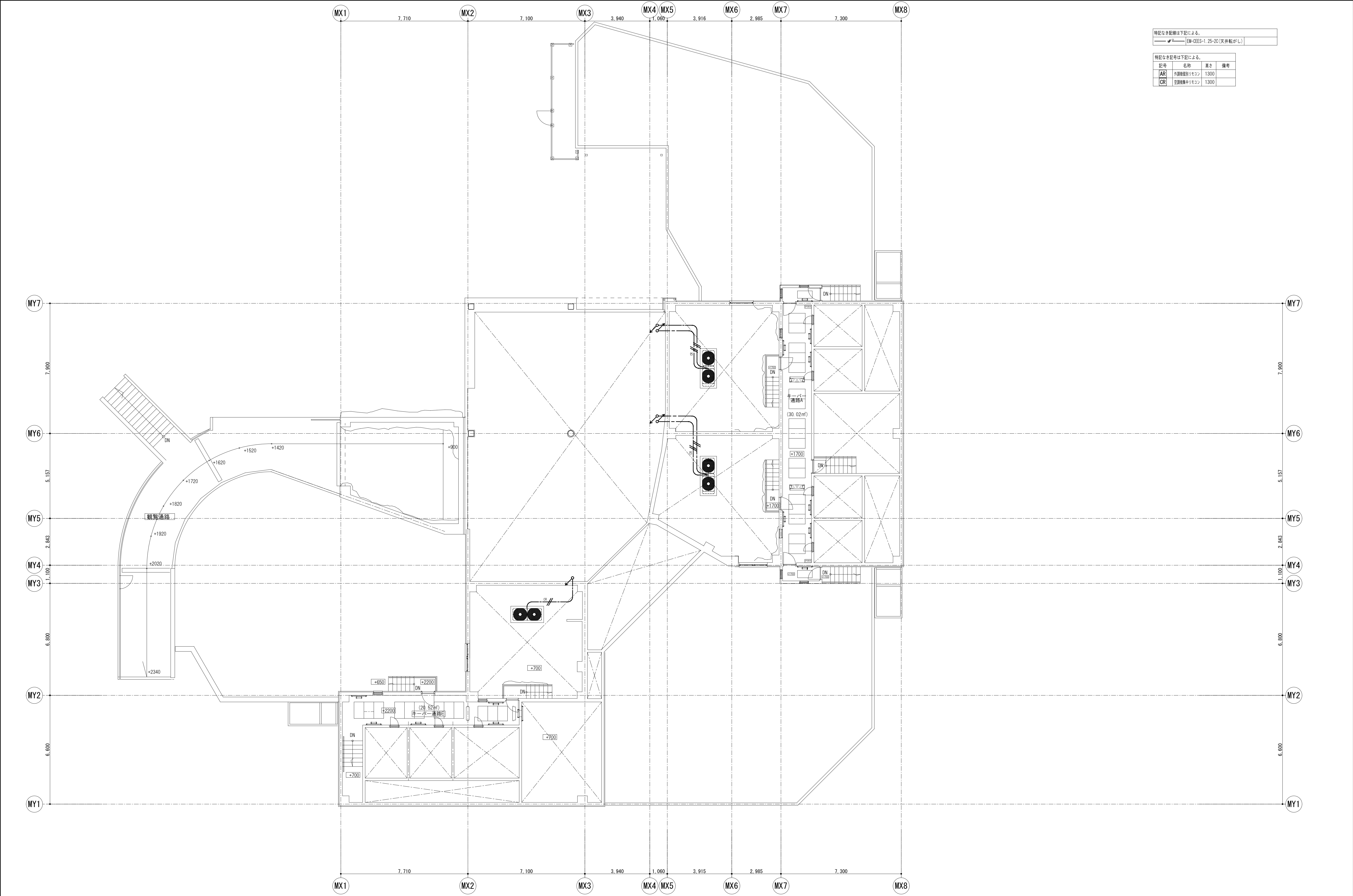


特 記 事 項	<div></div> <div>山梨建築設計監理事業協同組合</div>			承認	設計	担当	縮 尺	工事名称 遊亀公園附属動物園第Ⅰ期整備（機械設備）工事	図面名称 ヒートパンプ・ライオン・マレーグマR階冷暖房設備平面図	DEF-03 No.	
											S=1/100 (A1)
											設計年月日 2023. 03. 23



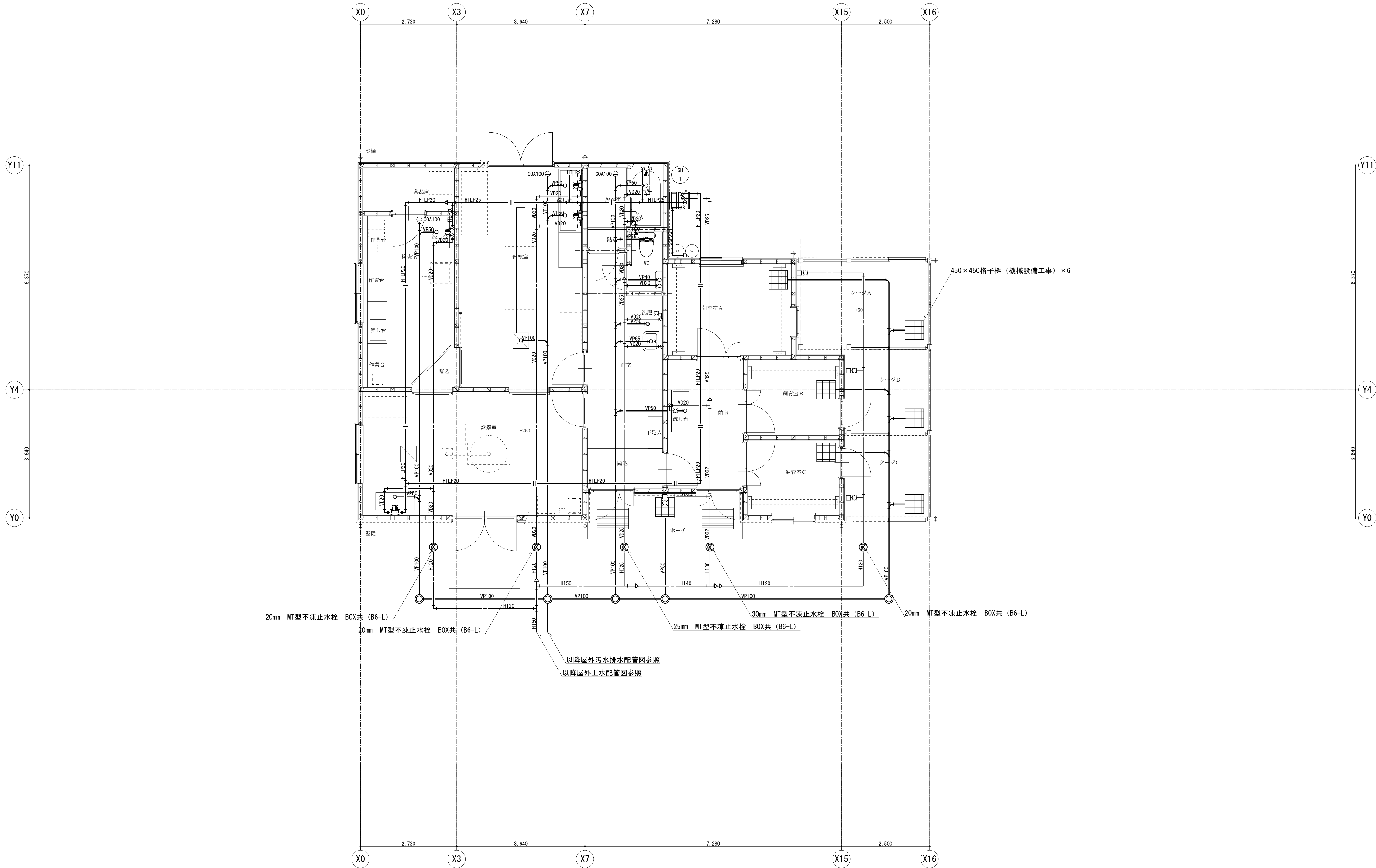
特 記 事 項		 山梨建築設計監理事業協同組合	承認	設計	担当	縮 尺	工事名称 遊亀公園附属動物園第Ⅰ期整備（機械設備）工事	図面名称 ヒートパイプ・ライオン・マレーグマ換気設備平面図	DEF-04 No.
					S=1/100 (A1)				
					設計年月日 2023. 03. 23				





特記なき配線は下記による。
——— EM-CES-1 25-20 (天井転がし)


特記なき記号は下記による。			
記号	名称	長さ	備考
AR	外観用壁紙リモコン	1300	
CR	空調機用リモコン	1300	



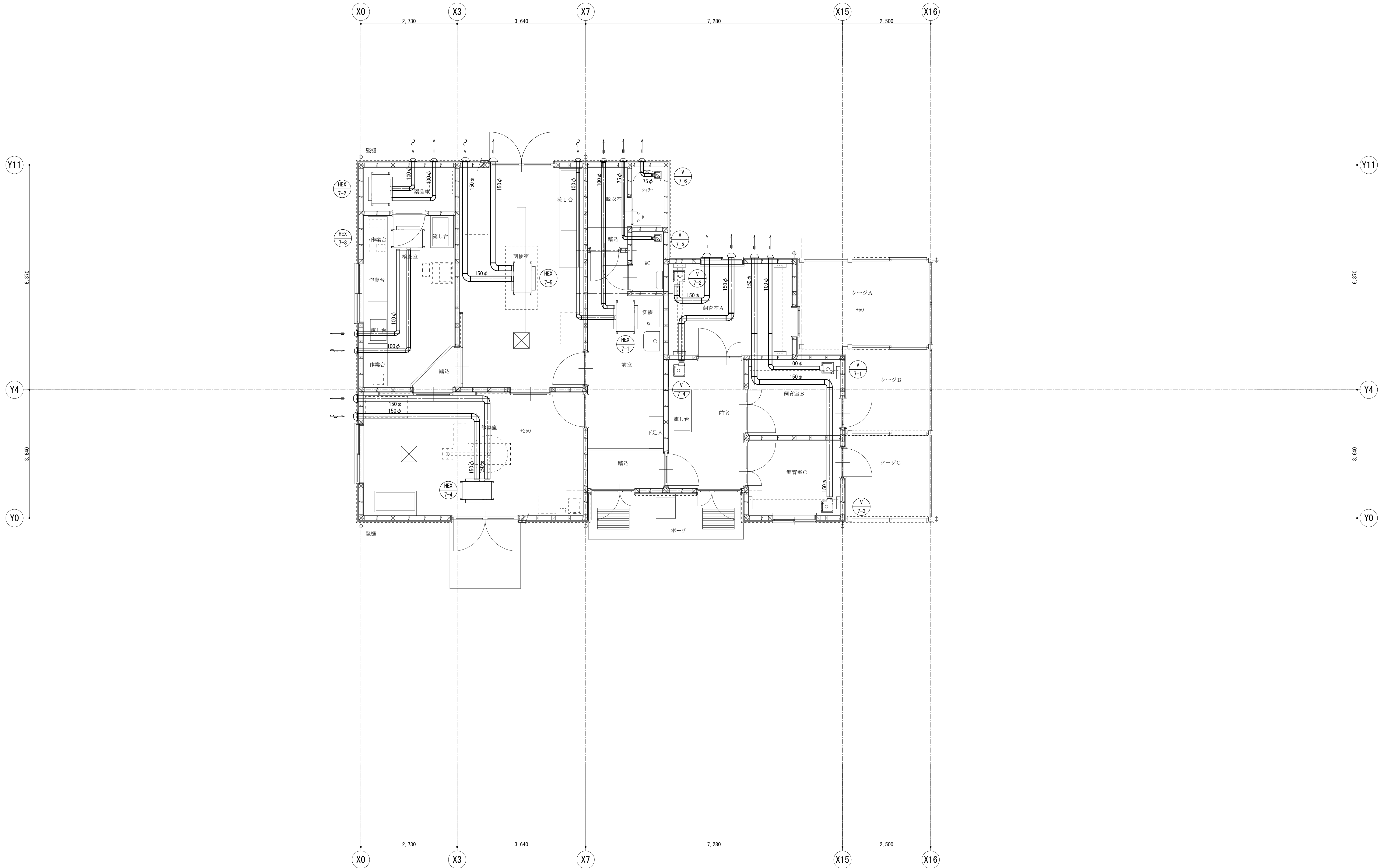
20mm MT型不凍止水栓 BOX共 (B6-L)
20mm MT型不凍止水栓 BOX共 (B6-L)
20mm MT型不凍止水栓 BOX共 (B6-L)
25mm MT型不凍止水栓 BOX共 (B6-L)
30mm MT型不凍止水栓 BOX共 (B6-L)
20mm MT型不凍止水栓 BOX共 (B6-L)
以降屋外污水排水配管図参照
以降屋外上水配管図参照

給排水衛生設備平面図 S=1/50 (A1)



特記なき配線は下記による。			
		EM-CEES-1. 25-20(天井転がし)	
特記なき記号は下記による。			
記号	名称	高さ	備考
AR	空調機個別リモコン	1300	

冷暖房設備平面図 S=1/50 (A1)



換気設備平面図 S=1/50 (A1)