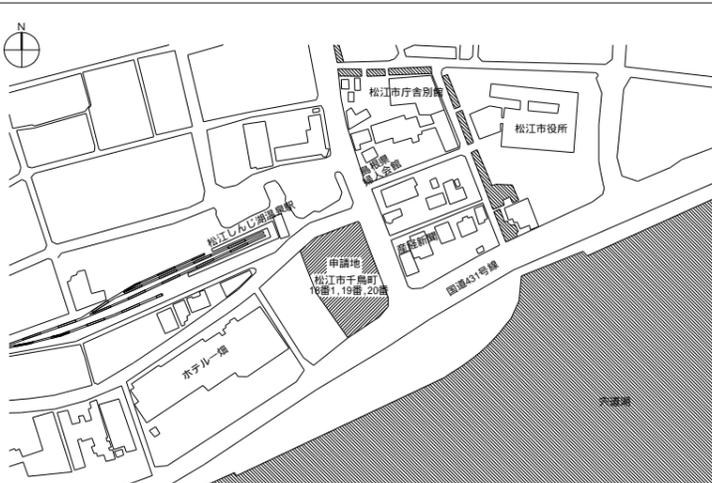


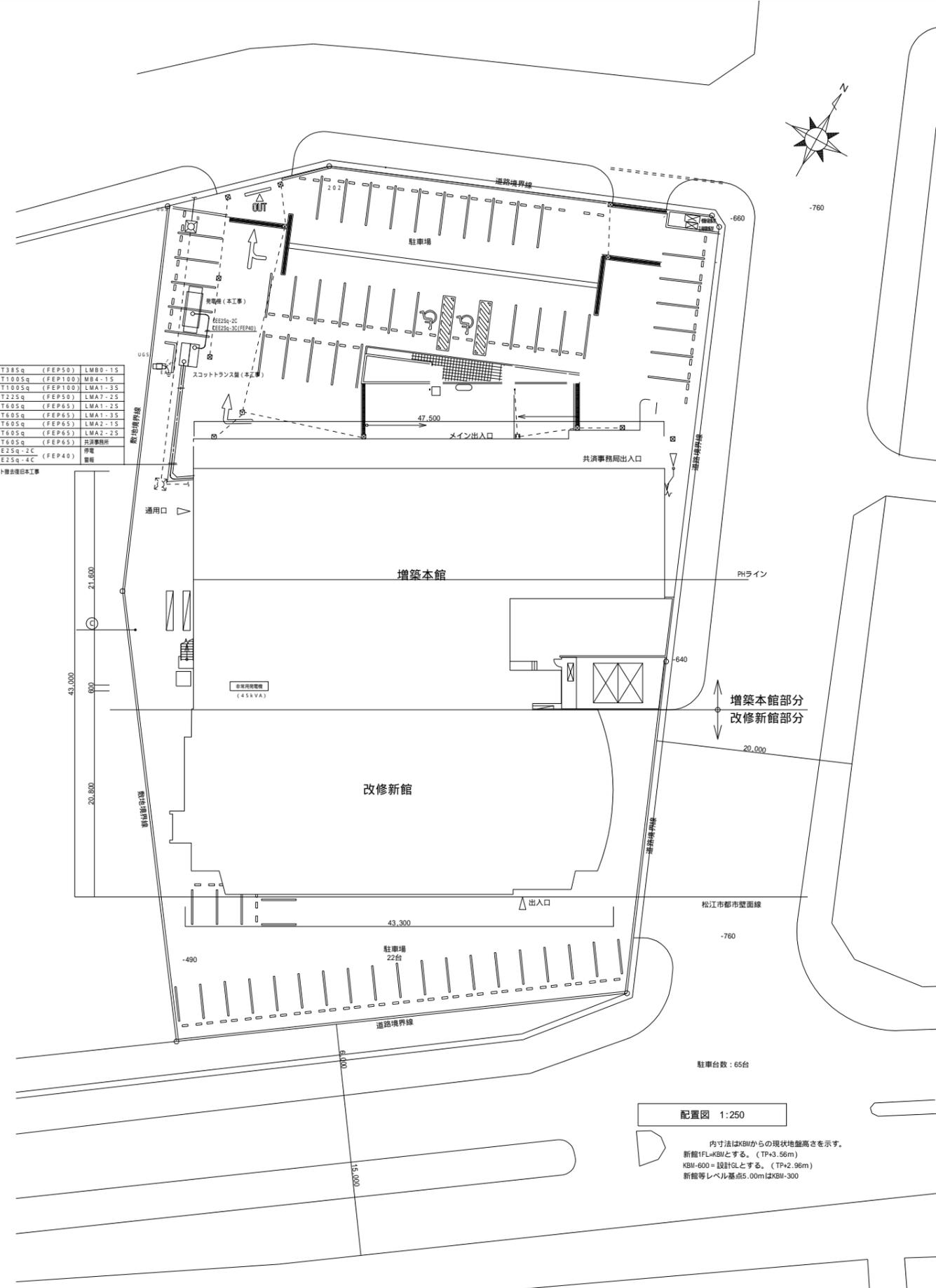
章	項目	特記事項	章	項目	特記事項	章	項目	特記事項	章	項目	特記事項
受変電設備	30 耐震施工	地上3階建以上の建物の2階以上、屋上及び塔屋に設置する配線は、支持間隔8m以下ごとに標準図による耐震支持を行う。ただし、次の場合は除く 呼び径が82以下の単独配管、幅400mm以下のケーブルラック 周長800mm以下の金属が、幅400mm以下の集合配管 吊り材の長さが平均0.3m以下の配管配線等	10 高調波計算書	機器承諾図提出前に高調波流出電流を計算し、監督員に提出する。	B 太陽光発電	7 1 電気方式	三相3線式				
	31 スリーブ	柱・梁には紙チューブは使用しない。	11 予備配管	屋外キュービクル式受電設備の場合、予備配管を基礎外部まで設ける。(FEP 80 × 3本)	1 公称最大出力	()KW以上 (日射強度 1KW/m ² , 25 ,AM1.5)	2 電源を必要とする機器	・空調設備 ・浄化設備 ・給湯設備 ・コンセント	・換気設備 ・消火設備 ・排煙設備 ・建築関係設備 ・備品関係設備		
	32 補強工事	スラブ打ち込みで配管の集中する場所は、鉄筋にて補強を行うこと。	12 予備品等	共通仕様書によるほか下記による。 ヒューズ類(種別ごとに下記の数量とする) ◎ 現用数 ・現用数の20%(1個以上) ABC10型消火器(屋外は箱入りとする) 主回路接続図(透明ケース入り)	2 耐風速	建築基準法施行令第87条の規定による風圧力に耐えるものとし、強度計算書を監督員に提出する。	3 監視	・警報盤 ・中央監視盤に接続			
	33 施工調査	改修工事部分は、施工前に既存部分の調査を行う。	3 A 直流電源装置		3 系統連系	・行う ・行わない 系統連系を行う場合は、「系統連系技術要件ガイドライン」を満足すること。	4 空調電気設備	・本工事 ・別途工事			
	34 負担金	工事負担金は、本工事とする。 ・電力負担金()円 ・テレビ共聴()円 上記は、消費税及び地方消費税を含まない金額とする。	静 1 用途	・非常用照明(建築基準法) ・受変電設備用	4 売電	・行う ・行わない	5 機器への接続	・本工事 ・別途工事			
	35 官公署等への手続き	官公署等への手続きは請負者が代行し、これに要する経費は請負者の負担とする。	止 2 蓄電池	・H型鉛蓄電池 ・MSE型鉛蓄電池 ()Ah以上	5 ① 電気方式	◎ 三相3線式 200V ◎ 単相3線式 200V/100V ・単相2線式 100V ・200V ・直流2線式 100V					
	36 施工図及び施工計画書	提出した施工図及び施工計画書の著作に係わる当該建物における使用権は発注者に移譲するものとする。	形 3 予備品等	共通仕様書によるほか下記による。 主回路接続図(透明ケース入り)	2 施工方式	◎ 電線管配線 ◎ ケーブルラック配線					
	37 特定元方事業者の指名	労働安全衛生法第30条第2項に基づく指名 ・本工事の請負者を指名する。 ・他工事の請負者を指名する。	源 B 交流無停電電源装置(UPS)		3 ラックの種別	・ZM形・Z35形・AL形・ZT形 図示がある場合には、図示の種別による。					
	38 関連他工事	・ ・ ・	設 1 形式	・UPS ・簡易形	4 電力量計	◎ 検定付 ・検定なし					
	39 電子データの貸与	設計図CADデータを *貸与する CADデータの著作権者は である。 なお、貸与されたデータは、当該工事における施工図または完成図の作成のため以外に使用してはならない。 ・貸与しない	備 2 定格出力	()KVA	6 1 電気方式	・単相2線式 100V ・200V ・直流2線式 100V					
2 1 電気方式	・高圧 三相3線式 6.6KV ・低圧 三相3線式 200V ・低圧 単相3線式 200V/100V ・低圧 単相2線式 100V	4 予備品等	共通仕様書によるほか下記による。 主回路接続図(透明ケース入り)但し、簡易形は除く	2 配線器具	スイッチ、コンセントは大角形とする。 2連以上スイッチは、ネーム付とする。 床コンセント・アップ式 ・フロア形 コネクタ容量20A以上、3P以上、防水形はプラグを付ける。 接地極付コンセント(2P15A(E))及び防雨形コンセントのプラグは不要とする。						
2 高圧負荷開閉器	キャビネット内、閉鎖型、過電流蓄勢トリップ形、モールドコーンブッシング付 ・気中 ・真空 ・ガス ・一般形 ・耐塩形(亜鉛メッキ ・スワルス) ・地絡継電器付 ・方向性地絡継電器付	4 ① 一般用発電		3 非常用照明器具	・電池内蔵型 ・電源別置形						
3 キュービクル	・屋内形 ・屋外形 ・鋼板製 ・ステンレス製(着色)	① 電気方式	三相3線式 ・高圧 ◎ 低圧	4 安定器	特記なきは下記による。 20形直管 GH 32/45形直管 PH コンパクト形 一般形(13,18,27W) EL Hf形(16,24,32,42,45W) PN						
4 変圧器	・油入 ・モールド	② 用途	・消防設備負荷 ・建築基準法関連負荷 ◎ 一般負荷	5 電球の定格電圧	白熱電球(非常用を除く)の定格電圧は110Vとする。						
5 進相コンデンサ	・高圧側 ・低圧側 ・油入 ・モールド	③ 使用燃料	・灯油 ◎ 軽油 ・A重油 ・ガス	6 照明制御	・在/不在制御 ・外光(昼光)利用 ・初期照度補正 ・連続調光 ・段階調光 特記なき場合、一般事務室において初期照度は()ルクスに設定を行う。						
6 直列リアクトル	・油入 ・モールド	④ 形式	・屋内形 ◎ 屋外形 ・配電盤別置形 ・配電盤搭載形 ◎ 配電盤搭載形(キュービクル形)	7 光源	光源色の特記なき場合は下記による 直管 3波長域発光形昼白色 コンパクト形 3波長域発光形昼白色						
7 引込開閉器盤(低圧の場合)	・電柱取付形(防水) ・屋側取付形(防水) ・鋼板製 ・ステンレス製(着色)	⑤ 発電機	(260)KVA以上								
8 キュービクル基礎及びボルト	基礎 ボルト ・本工事 ・別途工事	⑥ 原動機	(278)kW以上 定格回転速度()min ⁻¹ ◎ ディーゼル ・ガスエンジン ・ガスタービン								
9 感熱表示ラベル	導電部の接続端子付近には不可逆性の感熱表示ラベルを貼付する。(変圧器の2次側端子、低圧盤1次側母線)	7 連続運転時間	無給油で()時間以上運転可能なこと								
		⑧ 運転音	機器、排気管及び排風が外より1mの位置での運転音 ・105dB(A) ・85dB(A) ◎ 75dB(A)								
		⑨ 保守運転	自動								
		10 燃料系統	・本工事 ・別途工事								
		11 防災電源	建築基準法及び消防法に係る発電装置は、関係法令に適合している旨の試験成績書等を監督員に提出する。								
		12 予備品等	共通仕様書によるほか下記による。 ABC10形消火器 1本(屋外は箱入りとする)								

記事	承認	設計	担当	縮尺	工事名称	図面番号
				A1 NONSCALE	島根県市町村職員共済組合宿泊所ホテル白鳥保安電源用発電機設置工事	
				設計年月	図面名称	
				2024.05	特記仕様書 NO.2	



3	CET385q (FEP50)	LMB0-1S
3	CET1005q (FEP100)	MB4-1S
3	CET1005q (FEP100)	LMA1-3S
3	CET225q (FEP50)	LMA7-2S
1	CET605q (FEP65)	LMA1-2S
1	CET605q (FEP65)	LMA1-3S
1	CET605q (FEP65)	LMA2-1S
1	CET605q (FEP65)	LMA2-2S
1	CET605q (FEP65)	共用事務所
番号	CEE25q-2C (FEP40)	発電機
番号	CEE25q-4C (FEP40)	蓄電池

アスファルト舗装撤去復旧工事



配置図 1:250

内寸法はKBMからの現状地盤高さを示す。
 新館1FL=KBMとする。(TP+3.56m)
 KBM-600=設計GLとする。(TP+2.96m)
 新館等レベル基点5.00mはKBM-300

記事	承認	設計	担当	縮尺	工事名称	図面番号
				A1 1:250	島根県市町村職員共済組合宿泊所ホテル白鳥保安電源用発電機設置工事	
				設計年月 2024.05	図面名称 電気設備配置図	

要目表

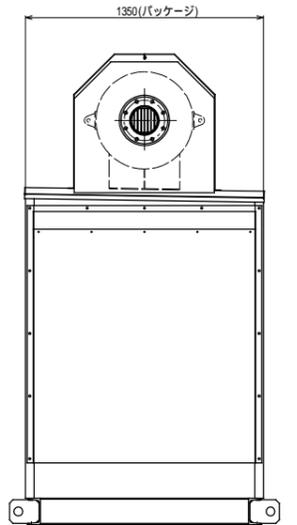
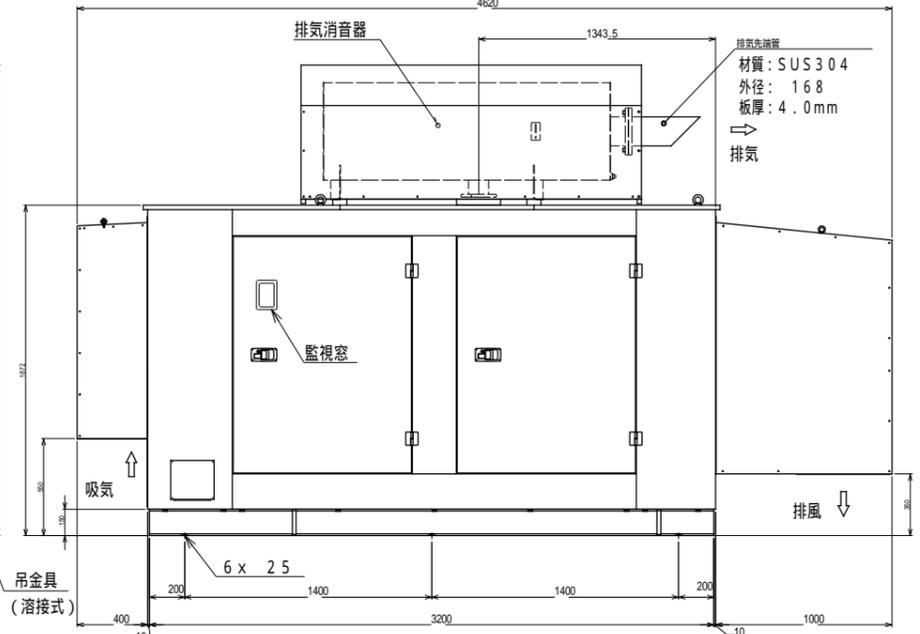
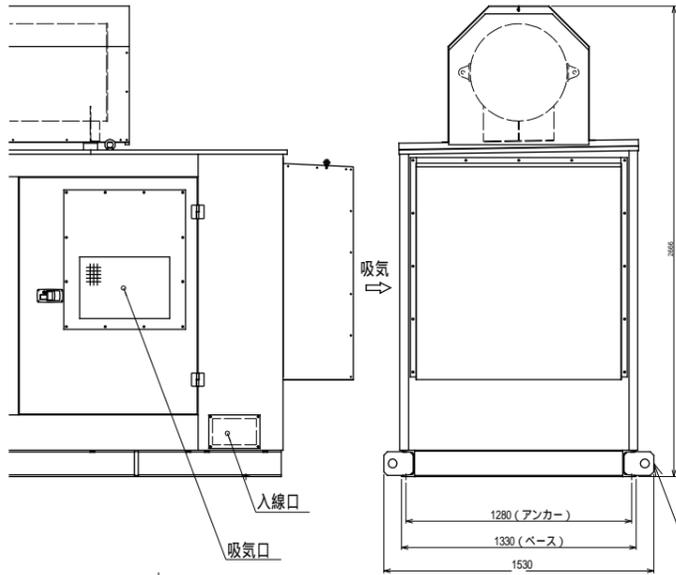
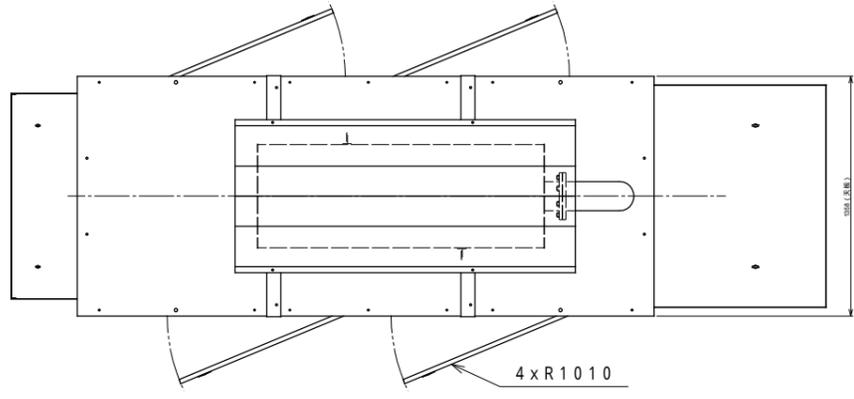
機種名称	AP280D-T (屋外)	
発電機	形式	横軸回転磁界形同期発電機
	容量	260kVA
		208kW
	電圧	220V
	電流	683A
	周波数	60Hz
	回転速度	1800min ⁻¹
	相数	3相3線
	種数	4種
	力率	80% (遅れ)
励磁方法	ブラシレス	
耐熱クラス	180 (H)	
保護方式	IP00 (開放形)	
冷却方式	IC01 (自由通風形)	
充電方式	半導体式自動充電	
キュービクル	種音価	1 75dB (A) 以下
	塗装色	5Y7/1 半ツヤ
始動時間	10秒以内	
乾燥質量	3715kg	
装置質量	3776kg	
1 4方向エネルギー平均 機側1m、高さ1.2m 半自由音場下ニコール		
認定	(一社) 日本内燃力発電設備協会	

遠隔通信項目

(中央監視等項目とは異なります)

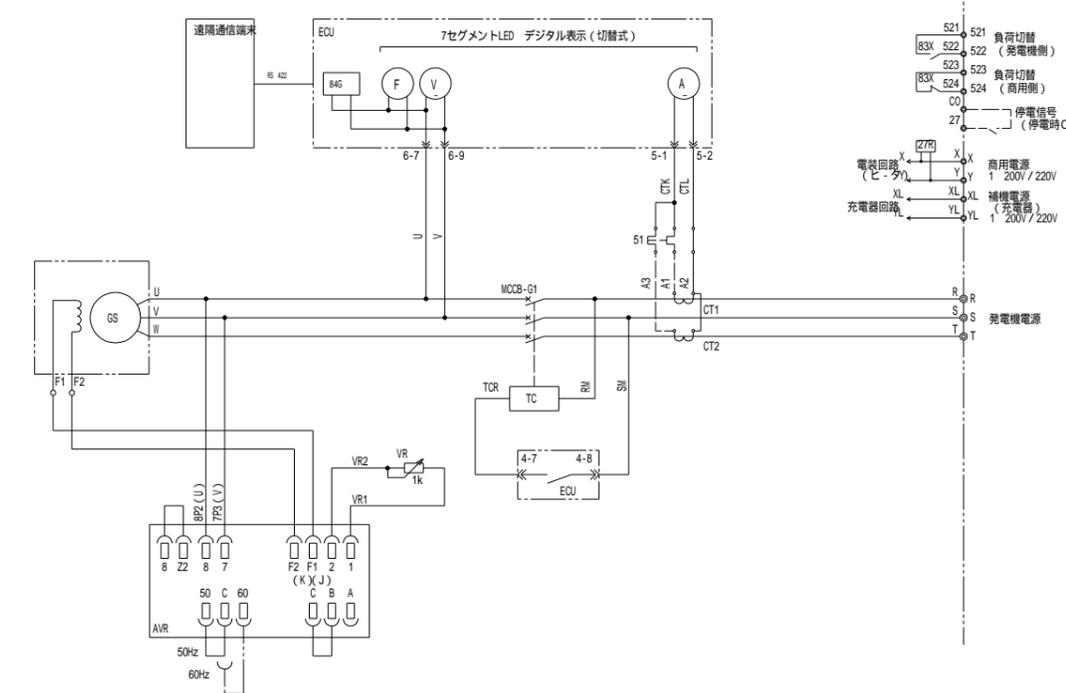
項目	項目
運転可能/運転中	運転可能時間
自動/試験	発電出力
遠方/手元	発電電圧
発電/高用	発電電流
始動	燃料残油量
充電中	バッテリー電圧
停止	パッケージ内部温度
故障	積算運転時間
	保守運転日
	回転速度

メーカーによる遠隔通信端末を装備するものとする。
 ・「遠隔通信項目」をWeb閲覧する場合は、ユーザー登録を必要とする。
 ・ユーザー登録すると24時間365日、メーカー窓口での受付を可能とする。
 ・メーカーによる遠隔監視が必要な場合は、別途有償契約とする。
 設置場所の通信状況によっては別途延長配線が必要、または通信できない場合がある。
 遠隔通信項目の項目名称は参考とする。
 別置タンクの燃料残油量表示はオプションとし、別途協議で決定する。

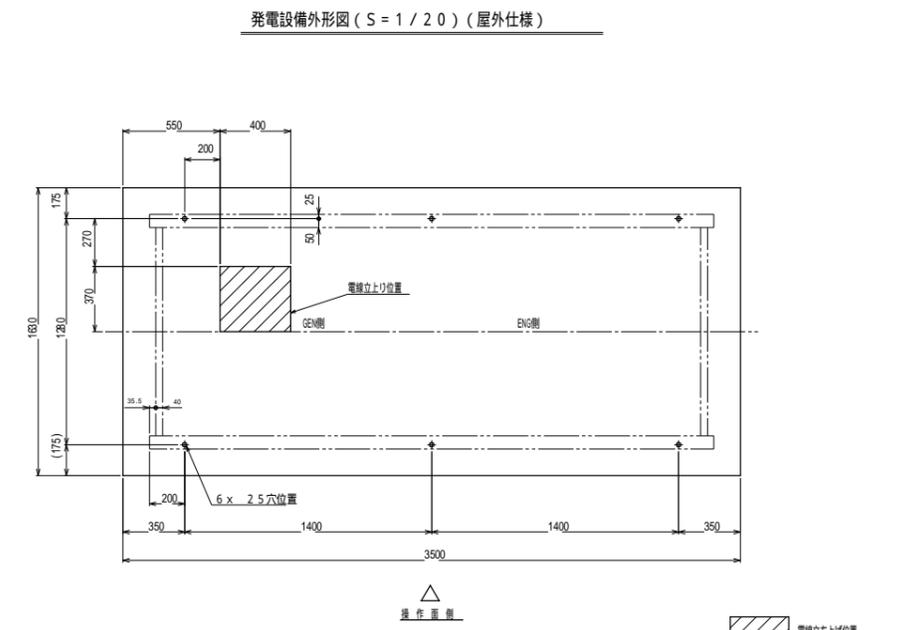


保護装置一覧表

項目	デバイス	警報表示灯	警報	機能自動停止	主回路遮断	外部信号
緊急停止	5E	○	○	○	○	○ (一括)
始動渋滞	48T	○	○	○	—	
過回転 (過速度)	12	○	○	○	○	
過電流	51	○	○	×	○	
潤滑油圧低下	63Q	○	○	○	○	
冷却水温度上昇	26W	○	○	○	○	
燃料油圧低下	33QL	○	○	×	×	

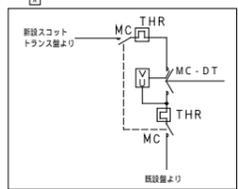


結線図



基礎及び電線立上り位置図 (S=1/20)

記事	承認	設計	担当	縮尺 A1 1:20 設計年月 2024.05	工事名称 島根県市町村職員共済組合宿泊所ホテル白鳥保安電源用発電機設置工事 図面名称 保安電源用発電機 詳細図	図面番号 E-04
----	----	----	----	----------------------------------	--	--------------



すべての室内に設置する。
長さは既設設備と併せては付記に設置すること。

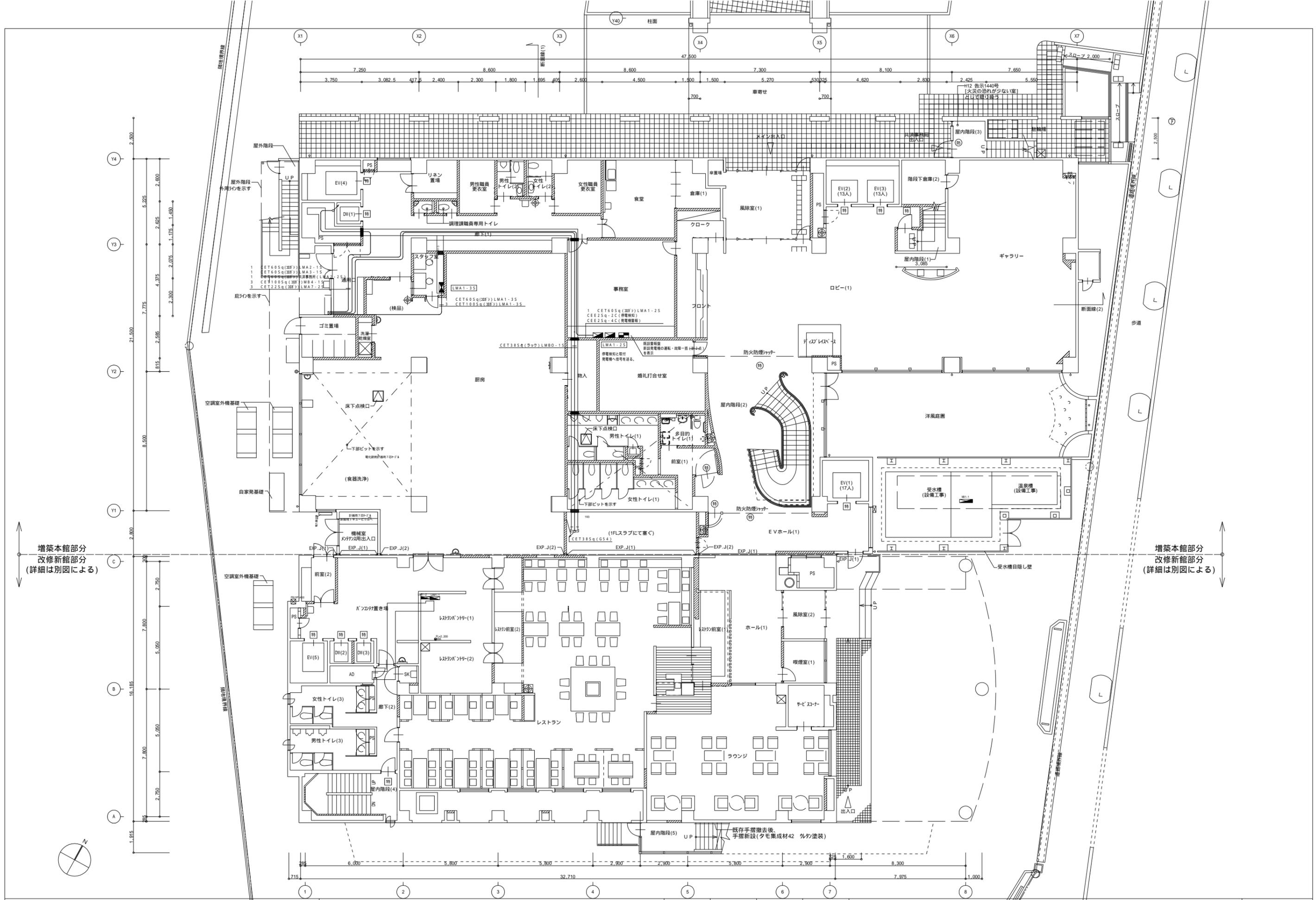
分電盤リスト (NO. 1)

盤名称 新機種 盤形状	電圧方式 正相線数 結線記号 合計容量	回路 番号	電圧 (V)	分岐回路				負荷名称	負荷容量 (VA)	附属機器				備考
				M	E	P	AF/AT			1P	2P	1P	2P	
LMA1-2S 新機種 上993H	1 3W 200/100	101	100	2	50/20		誘導灯							
		102	100	2	50/20		誘導灯							
		103	100	2	50/20		誘導灯							
		104	100	2	50/20		誘導灯							
		105	100	2	50/20		誘導灯							
		106	100	2	50/20		誘導灯							
		107	100	2	50/20		誘導灯							
		108	100	2	50/20		誘導灯							
		109	100	2	50/20		誘導灯							
		110	100	2	50/20		誘導灯							
		111	100	2	50/20		誘導灯							
		112	100	2	50/20		誘導灯							
		113	100	2	50/20		誘導灯							
		114	100	2	50/20		誘導灯							
		115	100	2	50/20		誘導灯							
		116	100	2	50/20		誘導灯							
		117	100	2	50/20		誘導灯							
		118	100	2	50/20		誘導灯							
		119	100	2	50/20		誘導灯							
		120	100	2	50/20		誘導灯							
		121	100	2	50/20		誘導灯							
		122	100	2	50/20		誘導灯							
		123	100	2	50/20		誘導灯							
		124	100	2	50/20		誘導灯							
		125	100	2	50/20		誘導灯							
		126	100	2	50/20		誘導灯							
		127	100	2	50/20		誘導灯							
		128	100	2	50/20		誘導灯							
		129	100	2	50/20		誘導灯							
		130	100	2	50/20		誘導灯							
		131	100	2	50/20		誘導灯							
		132	100	2	50/20		誘導灯							
		133	100	2	50/20		誘導灯							
		134	100	2	50/20		誘導灯							
		135	100	2	50/20		誘導灯							
		136	100	2	50/20		誘導灯							
		137	100	2	50/20		誘導灯							
		138	100	2	50/20		誘導灯							
		139	100	2	50/20		誘導灯							
		140	100	2	50/20		誘導灯							
		141	100	2	50/20		誘導灯							
		142	100	2	50/20		誘導灯							
		143	100	2	50/20		誘導灯							
		144	100	2	50/20		誘導灯							
		145	100	2	50/20		誘導灯							
		146	100	2	50/20		誘導灯							
		147	100	2	50/20		誘導灯							
		148	100	2	50/20		誘導灯							
		149	100	2	50/20		誘導灯							
		150	100	2	50/20		誘導灯							
		151	100	2	50/20		誘導灯							
		152	100	2	50/20		誘導灯							
		153	100	2	50/20		誘導灯							
		154	100	2	50/20		誘導灯							
		155	100	2	50/20		誘導灯							
		156	100	2	50/20		誘導灯							
		157	100	2	50/20		誘導灯							
		158	100	2	50/20		誘導灯							
		159	100	2	50/20		誘導灯							
		160	100	2	50/20		誘導灯							
		161	100	2	50/20		誘導灯							
		162	100	2	50/20		誘導灯							
		163	100	2	50/20		誘導灯							
		164	100	2	50/20		誘導灯							
		165	100	2	50/20		誘導灯							
		166	100	2	50/20		誘導灯							
		167	100	2	50/20		誘導灯							
		168	100	2	50/20		誘導灯							
		169	100	2	50/20		誘導灯							
		170	100	2	50/20		誘導灯							
		171	100	2	50/20		誘導灯							
		172	100	2	50/20		誘導灯							
		173	100	2	50/20		誘導灯							
		174	100	2	50/20		誘導灯							
		175	100	2	50/20		誘導灯							
		176	100	2	50/20		誘導灯							
		177	100	2	50/20		誘導灯							
		178	100	2	50/20		誘導灯							
		179	100	2	50/20		誘導灯							
		180	100	2	50/20		誘導灯							
		181	100	2	50/20		誘導灯							
		182	100	2	50/20		誘導灯							
		183	100	2	50/20		誘導灯							
		184	100	2	50/20		誘導灯							
		185	100	2	50/20		誘導灯							
		186	100	2	50/20		誘導灯							
		187	100	2	50/20		誘導灯							
		188	100	2	50/20		誘導灯							
		189	100	2	50/20		誘導灯							
		190	100	2	50/20		誘導灯							
		191	100	2	50/20		誘導灯							
		192	100	2	50/20		誘導灯							
		193	100	2	50/20		誘導灯							
		194	100	2	50/20		誘導灯							
		195	100	2	50/20		誘導灯							
		196	100	2	50/20		誘導灯							
		197	100	2	50/20		誘導灯							
		198	100	2	50/20		誘導灯							
		199	100	2	50/20		誘導灯							
		200	100	2	50/20		誘導灯							

ソーラータイマー年間カレンダー型 (停電補償付) 100 - 240V用

分電盤リスト (NO. 2)

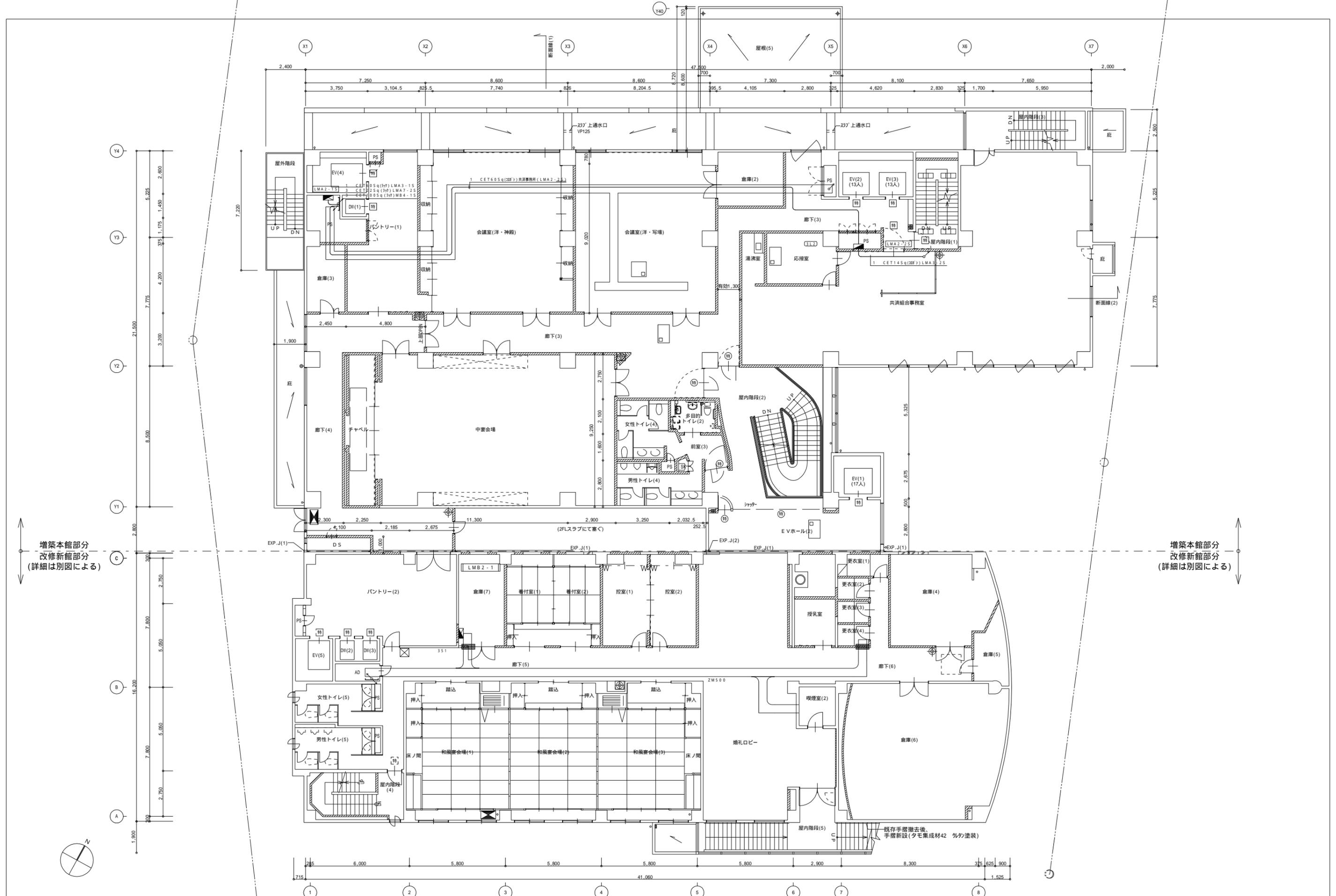
盤名称 新機種 盤形状	電圧方式 正相線数 結線記号 合計容量	回路 番号	電圧 (V)	分岐回路				負荷名称	負荷容量 (VA)	附属機器				備考
				M	E	P	AF/AT			1P	2P	1P	2P	
LMA2-2S 新機種 上993H	1 3W 200/100	101	100	2	50/20		誘導灯							
		102	100	2	50/20		誘導灯							
		103	100	2	50/20		誘導灯							
		104	100	2	50/20		誘導灯							
		105	100	2	50/20		誘導灯							
		106	100	2	50/20		誘導灯							
		107	100	2	50/20		誘導灯							
		108	100	2	50/20		誘導灯							
		109	100	2	50/20		誘導灯							
		110	100	2	50/20		誘導灯							
		111	100	2	50/20		誘導灯							
		112	100	2	50/20		誘導灯							
		113	100	2	50/20		誘導灯							



増築本館部分
改修新館部分
(詳細は別図による)

増築本館部分
改修新館部分
(詳細は別図による)

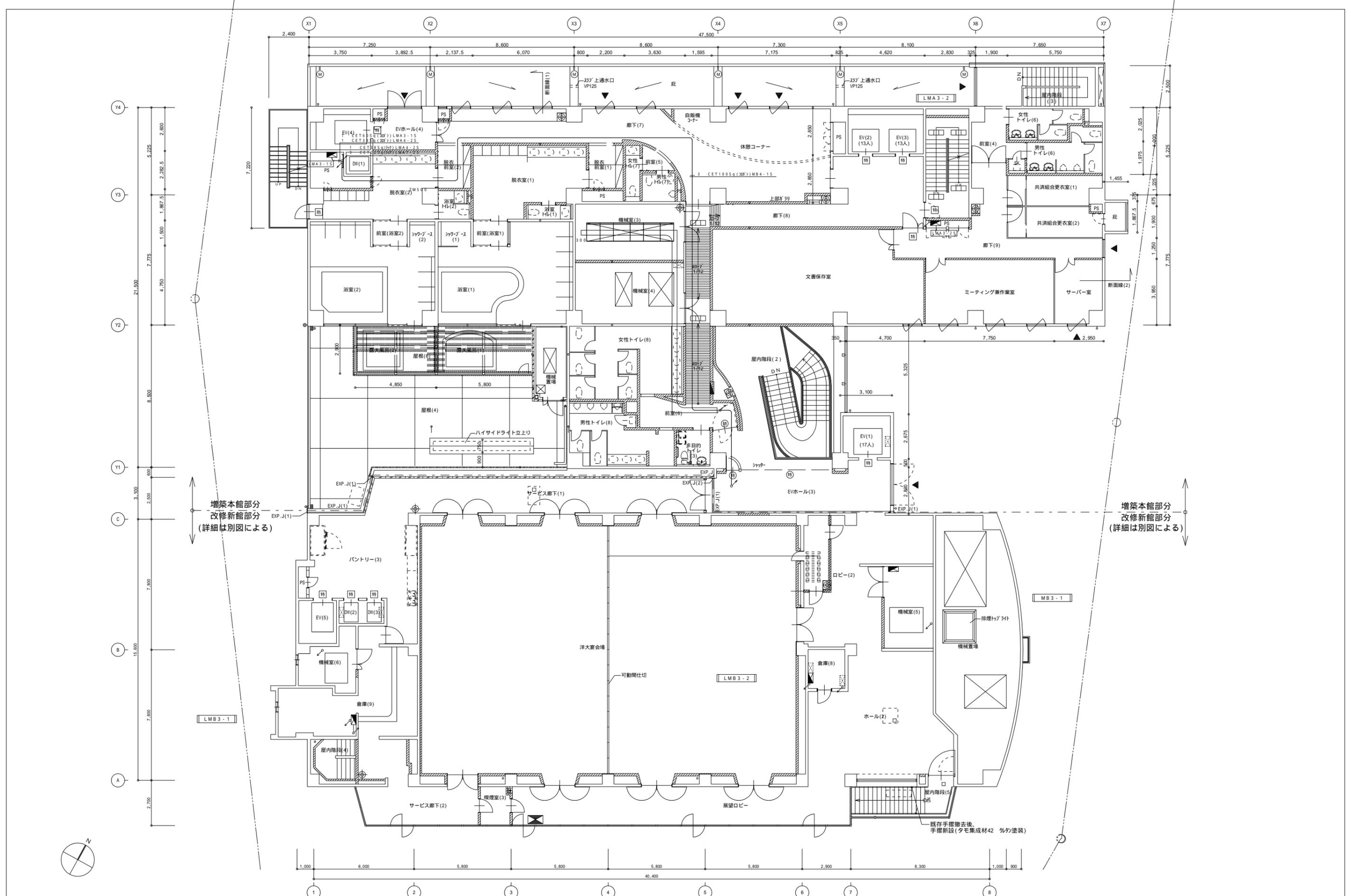
記事	承認	設計	担当	縮尺 A1 1:100 設計年月 2024.05	工事名称 島根県市町村職員共済組合宿泊所ホテル白鳥保安電源用発電機設置工事 図面名称 幹線設備 1階平面図	図面番号 E-08
----	----	----	----	-----------------------------------	--	--------------



増築本館部分
改修新館部分
(詳細は別図による)

増築本館部分
改修新館部分
(詳細は別図による)

記事	承認	設計	担当	縮尺	工事名称	図面番号 E-09
				A1 1:100	島根県市町村職員共済組合宿泊所ホテル白鳥保安電源用発電機設置工事	
				設計年月 2024.05	図面名称 幹線設備 2階平面図	

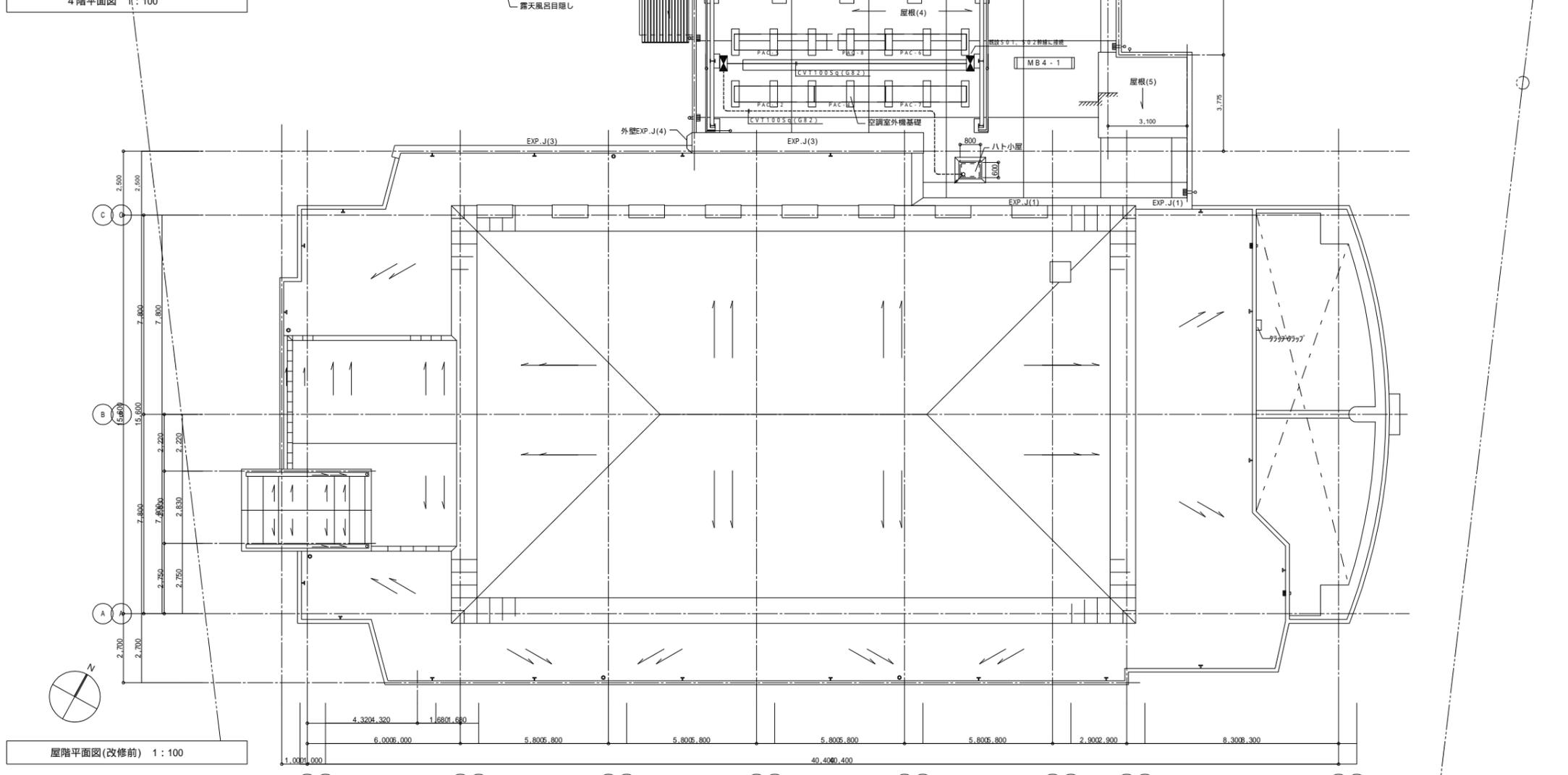
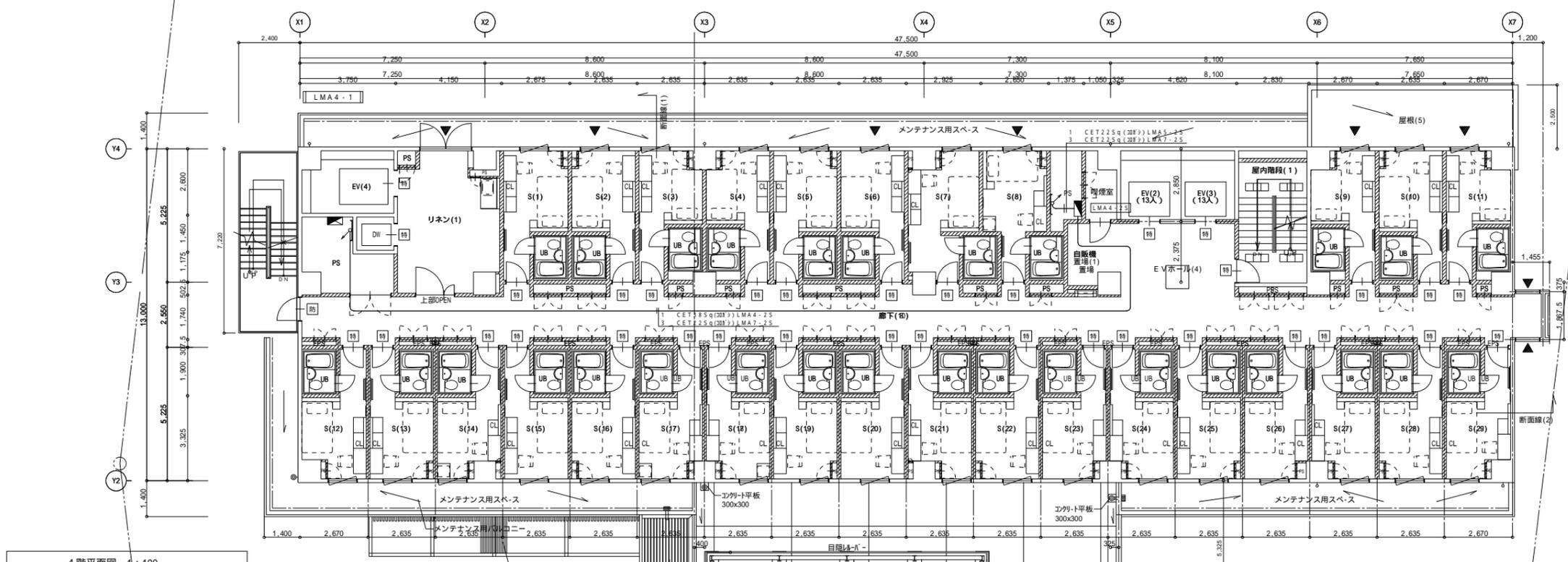


増築本館部分
改修新館部分
(詳細は別図による)

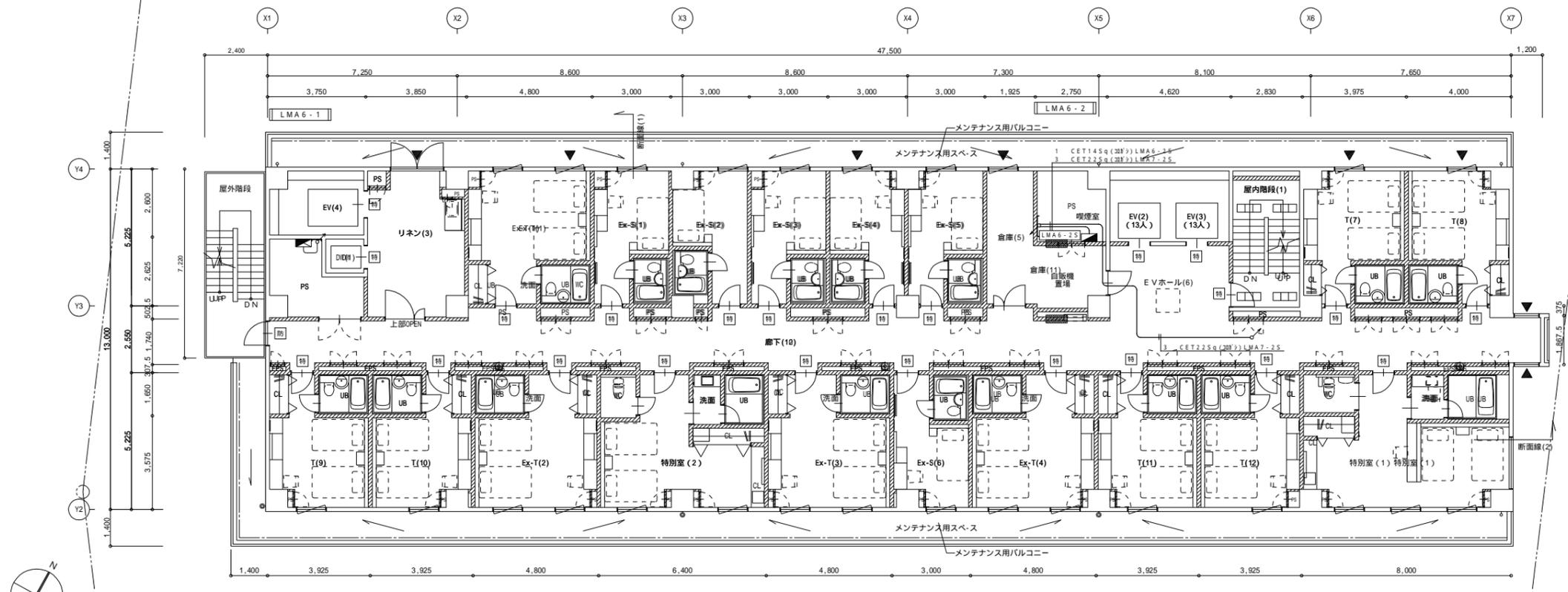
増築本館部分
改修新館部分
(詳細は別図による)



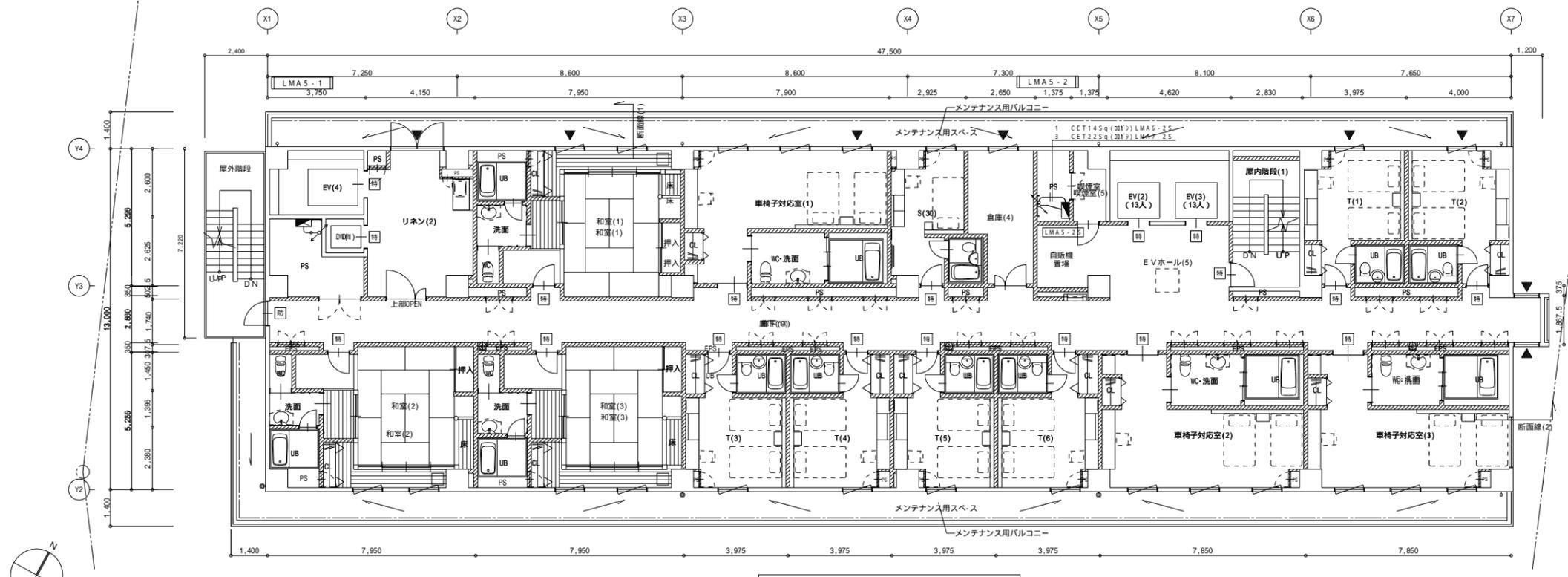
記事	承認	設計	担当	縮尺	工事名称 島根県市町村職員共済組合宿泊所ホテル白鳥保安電源用発電機設置工事 図面名称 幹線設備 3階平面図	図面番号 E-10
				A1 1:100		
				設計年月 2024.05		



1	2	3	4	5	6	7	8
記	事	承	認	設	計	担	当
				縮尺	A1 1:100		
				設計年月	2024.05		
				工事名称	島根県市町村職員共済組合宿泊所ホテル白鳥保安電源用発電機設置工事		
				図面名称	幹線設備 4階平面図		
							図面番号
							E-11

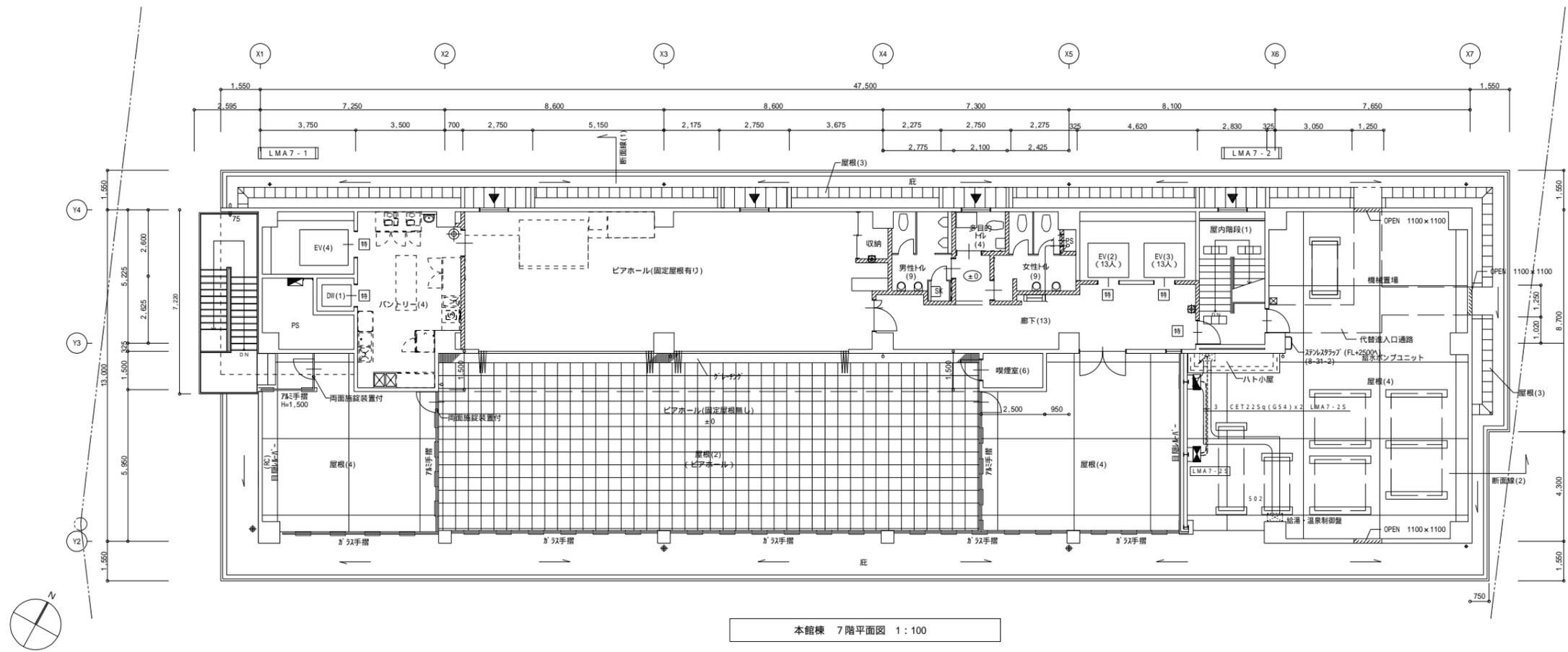


6階平面図 1:100



5階平面図 1:100

記 事	承認	設計	担当	縮尺	工事名称	図面番号 E-12
				A1 1:100	島根県市町村職員共済組合宿泊所ホテル白鳥保安電源用発電機設置工事	
				設計年月 2024.05	図面名称 幹線設備 5、6階平面図	



本館棟 7階平面図 1:100

記事	承認	設計	担当	縮尺	工事名称	図面番号 E-13
				A1 1:100	島根県市町村職員共済組合宿泊所ホテル白鳥保安電源用発電機設置工事	
				設計年月 2024.05	図面名称 幹線設備 7階平面図	