

米子コンベンションセンター照明設備LED化改修工事（第3区）

図面リスト		
図面番号	図面名称	縮 尺
E-01	表紙 図面リスト	――
E-02	電気設備工事特記仕様書（1）	――
E-03	電気設備工事特記仕様書（2）	――
E-04	付近見取図 配置図	1/500
E-05	照明器具 参考姿図	――
E-06	会議棟 1階 改修後 電灯設備 平面図	1/100 200
E-07	会議棟 2階 改修後 電灯設備 平面図	1/200
E-08	撤去 照明器具リスト	――
E-09	会議棟 1階 撤去 電灯設備 平面図	1/100 200
E-10	会議棟 2階 撤去 電灯設備 平面図	1/200
E-11	会議棟 1階 撤去・改修後 空調設備 平面図	1/100
E-12	誘導灯 参考姿図	――
E-13	会議棟 地下1階 改修後 誘導灯設備 平面図	1/200
E-14	会議棟 1階 改修後 誘導灯設備 平面図	1/200
E-15	会議棟 2階 改修後 誘導灯設備 平面図	1/200
E-16	会議棟 3階 改修後 誘導灯設備 平面図	1/200
E-17	会議棟 4.5.6階 改修後 誘導灯設備 平面図	1/200
E-18	会議棟 地下1階 撤去 誘導灯設備 平面図	1/200
E-19	会議棟 1階 撤去 誘導灯設備 平面図	1/200
E-20	会議棟 2階 撤去 誘導灯設備 平面図	1/200
E-21	会議棟 3階 撤去 誘導灯設備 平面図	1/200
E-22	会議棟 4.5.6階 撤去 誘導灯設備 平面図	1/200
E-23	会議棟 1階 直接仮設 平面図	1/200
E-24	会議棟 2階 直接仮設 平面図	1/200



工事名 米子コンベンションセンター照明設備LED化改修工事(第3区)	図名 表紙 図面リスト	縮尺	管理建築士	査図	担当	作図	作図		 株式会社 テイビイエム (ティビイエム環境設備設計事務所) 鳥取県米子市久美町34番地2 鳥取県知事登録 第03-888号 一級建築士事務所 管理建築士 一級建築士 第344020号 (設備設計一級建築士 第4169号) 赤井 優	年月 2023.11 01	頁 24 全
		/	/	/	赤井	神原	内藤	内藤			

電気設備工事特記仕様書

I. 工事概要

1 工事場所 米子市末広町

2 建物概要

番号	建物名稱	構造	階数	建築基準法による延べ面積(m ²)	消防法施行令別表第一の区分	備考
1	米子コンベンションセンター	SRC造	6	18,595.00	() 項	
2				() 項		
3				() 項		
4				() 項		
5				() 項		

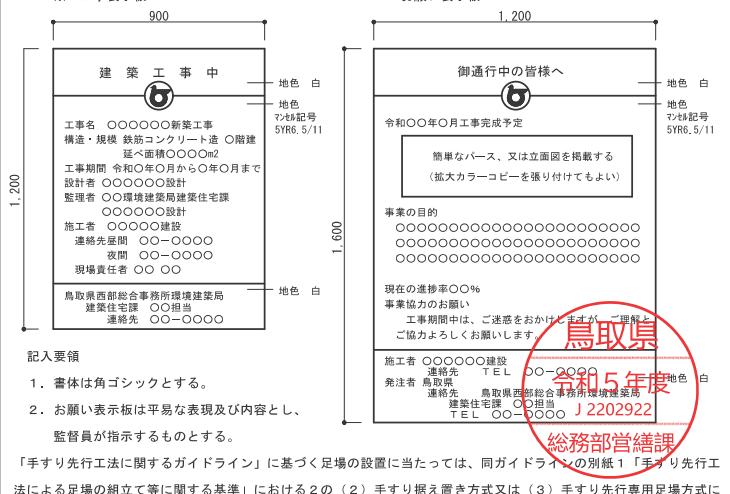
3 工事種目 (◎印の付いたものが対象工事種目)

番号	1	2	3	4	5	屋外	備 考
◎電灯設備	○						
●動力設備							
●電熱設備							
●雷保護設備							
●受変電設備							
●電力貯蔵設備							
●発電設備							
●構内情報通信網設備							
●構内交換設備							
●情報表示設備							
●映像・音響設備	通						
●拡声設備	信						
●誘導支援設備	報						
●テレビ共同受信設備	設						
●監視カメラ設備	備						
●駐車場管制設備							
●防犯・入退室管理設備							
●火災報知設備	♪						
●中央監視制御設備							
●医療関係設備							
●構内配電線路							
●構内通信線路							
●テレビ電波障害防除設備							
●機械設備工事	○						
●建築工事							

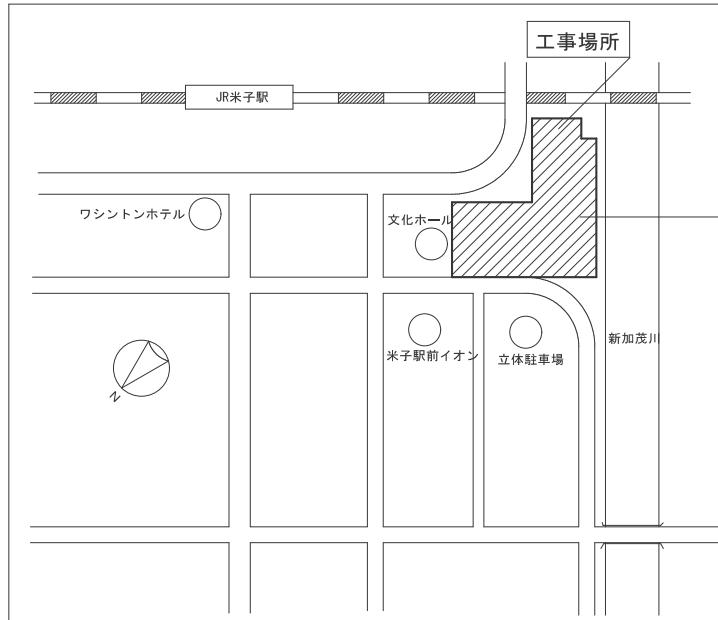
4 設備概要 (本工事における工事種目ごとの概要を示すもので、仕様を規定するものではない。)

◎印の付いたものを適用する。

項目	特記事項
電灯設備	<ul style="list-style-type: none"> ◎電気方式 幹線 ● 単相3線式100／200V ● 直流2線式100V 分岐 ◎ 单相2線式(●100V ● 200V) ● 直流2線式100V 光源 ◎ LED ● 蛍光灯 ● 白熱灯 電源 ◎ 電池内蔵形 ● 電源別置形 ◎誘導灯 ◎ 避難口 ◎ 階段通路 ◎ 廊下通路 ◎ 室内通路
動力設備	<ul style="list-style-type: none"> ●電気方式 幹線 ● 三相3線式200V ● 単相2線式200V ● 单相3線式100／200V 分岐 ● 三相3線式200V ● 单相2線式(●100V ● 200V)
雷保護設備	<ul style="list-style-type: none"> ●受電部 ●避雷導線 ●接地極
受変電設備	<ul style="list-style-type: none"> ●電気方式 高圧 ● 三相3線式 6, 6 kV 低圧 ● 三相3線式200V ● 单相3線式100／200V ● 单相2線式(●100V ● 200V) 改修工事 既存設備 ● kW 新設工事 ● 100kW未満 ● 100kW以上500kW未満 ● 500kW以上 ●屋内形 ● 屋外形 ●キューピクル式配電盤(●P.F形 ●CB-1形 ●CB-2形) ●高圧スイッチギア、変圧器盤(CB-3形) 変圧器 三相 kW A、単相 kW A ● 油入 ● モールド 主遮断器 ● 限流ヒューズ ● VCB

項目	特記事項	一般共通事項	⑥ 機材等					
電力貯蔵設備	● 直流電源装置 用途 ● 非常用照明器具電源および受変電設備制御電源共用 ● 受変電設備制御電源専用 ● 非常用照明器具電源専用 蓄電池 ● HS形鉛蓄電池 ● MSE形鉛蓄電池 ● (A h) 形式 ● 標仕によるUPS ● 簡易形UPS 用途 ● 電算機用 ●			本工事に使用する設備機材等は、設計図書に規定するもの又はこれらと同等以上の品質及び性能を有するものとする。 また、製造者が定められている機材については、III. 機材によるほかこれらと同等以上のものとする。ただし、これらと同等以上のものとする場合は、設計図書に定める品質及び性能を有することの証明となる資料をあらかじめ監督職員に提出して承認を受ける。 なお、(一社)公共建築協会発行の「建築材料・設備機材等品質性能評価事業 設備機材等評価名簿」による場合は評価書の写しを監督職員に提出するものとする。				
発電設備	● 自家発電装置 電気方式 三相3線式 ● 6, 6 kV ● 210V 機器類 形式 ● キューピクル形 ● 簡易形 ● オープン形 発電機 (● kW以上) 原動機 ● ディーゼル ● ガスタービン 防油罐 ● コンクリート製 ● 鉄板製 (● 本工事 ● 別途工事) モジュール ● 結晶シリコン ● 薄膜 ● 風車 ● プロペラ形 ●	⑦ 機材の品質・性能証明	使用する機材がIII. 機材による場合は、標準仕様書第1編第1章第4節1. 4. 2 (2)の品質及び性能を有することの証明となる資料の提出を省略することができる。ただし、標準仕様書に規定される製作図、試験成績書等は除く。提出した施工図等の著作権に係る当該建物に限る使用権は発注者に移譲するものとする。					
通信情報設備	● 構内情報通信網設備 ● 構内交換設備 ● 情報表示設備 ● 映像・音響設備 ● 拡声設備 ● 誘導支援設備 ● テレビ共同受信設備 ● 監視カメラ設備 ● 駐車場管制設備 ● 防犯・入退室管理設備 ● 自動火災報知設備 ● 受信機 (● P型 ● R型) ● 副受信機 ● 中継器 ● 感知器 ● 連動制御器 (回線 ● 単独 ● 火報受信機と一体) ● 感知器 (● 共用 ● 専用) 複数装置 ● 一体形 (※ 一般型 ● 防雨型) ● 単独 受信機 (回線 ● 単独 ● 火報受信機と一体) ● LPガス用 ● 都市ガス用	⑧ 施工図等	国土交通省大臣官房庁営繕部監修の「工事写真撮影ガイドブック電気設備工事編 平成30年版」によるほか、監督職員の指示による。下記のものを提出する。					
火災報知設備	● 構内配電線路 ● 構内通信線路 ● 波除電線設備	⑨ 完成写真等	区分 分類・規格 摄影箇所 部数 電子データの提出 工事写真 カラーサービス判 各工種工程毎 ※ 1部 ● 部 ● 要 ○ 不要 完成写真 カラーサービス判 監督職員の指示による ※ 2部 ● 部 ● 要 ○ 不要					
制御監視	● 形式 ● 監視制御対象設備 ● 伝送方式	⑩ 完成図等	次の図書を工事の完成引渡し時に監督職員に提出する。					
機内配電線路	● 電気方式 ● 施工方法 ● 外灯点滅方式	11 他工事との取合い	区分 名称 部数 ※ 完成図原図 完成図 ● 原紙 ※ CADデータ ※ PDFデータ 1部 施工図 ● 原紙 ● CADデータ ● PDFデータ					
構内通信線路	● 用途 ● 施工方法		※ 完成図 2つ折り本	※ 完成図 ※ 完成図(縮小版) ● 施工図				
テレビ防除	● 対策方策 ● 責任分界点		※ 完成図書	● 完成図(縮小版) ※ 主要機器図 ● A4版黒表紙製本				
II. 特記仕様								
1 一般事項								
(1) 現場説明書、質問回答書、特記仕様書及び図面に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官房庁営繕部監修の標準仕様等のうち、◎印の付いたものによる。 (2) 公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)(令和4年版) (以下、「標準仕様書」という。) (3) 公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編)(令和4年版) (以下、「改修標準仕様書」という。) (4) 公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)(令和4年版) (以下、「標準図」という。) (5) 国土交通省大臣官房庁営繕部監修の「電気設備工事監理指針(令和4年版)」(以下、「監理指針」という。)を適用する。 (6) 機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、機械設備工事及び建築工事はそれぞれの標準仕様書及び監理指針を適用する。								
2 特記事項								
(1) 項目は番号に◎印の付いたものを適用する。 (2) 特記事項のうち選択する事項は◎印の付いたものを適用する。 (3) 付かない場合は、※印の付いたものを適用する。◎と◎印の付いた場合は共に適用する。								
3 一般共通事項	① 官公署その他への手続 ② 電気保安技術者	⑫ 工事用電力・水・その他	本工事に必要な工事用電力、水及び諸手続きなどの費用はすべて受注者の負担とする。					
	③ 電気工事士 ④ 工事安全計画書等 ⑤ 発生材の分析及び処理	⑬ 表示板	設ける。(寸法等は下図による。建築工事、機械設備工事等と一緒に表示する) ※ 工事表示板 ● お願い表示板					
		⑭ 足場						
工事名	図名	縮尺	管理建築士	査図	担当			
米子コンベンションセンター照明設備LED化改修工事(第3区)	電気設備工事特記仕様書(1)	/ /	赤井	神原	内藤 内藤			
						TBM	株式会社ティビイエム(ティビイエム環境設備設計事務所) 鳥取県米子市久美町34番地2 鳥取県知事登録 第03-888号 一級建築士事務所 一級建築士 第34402号(設備設計・一級建築士 第4169号) 赤井 優	年月 2023.11 頁 02 図番 E — 02 24全

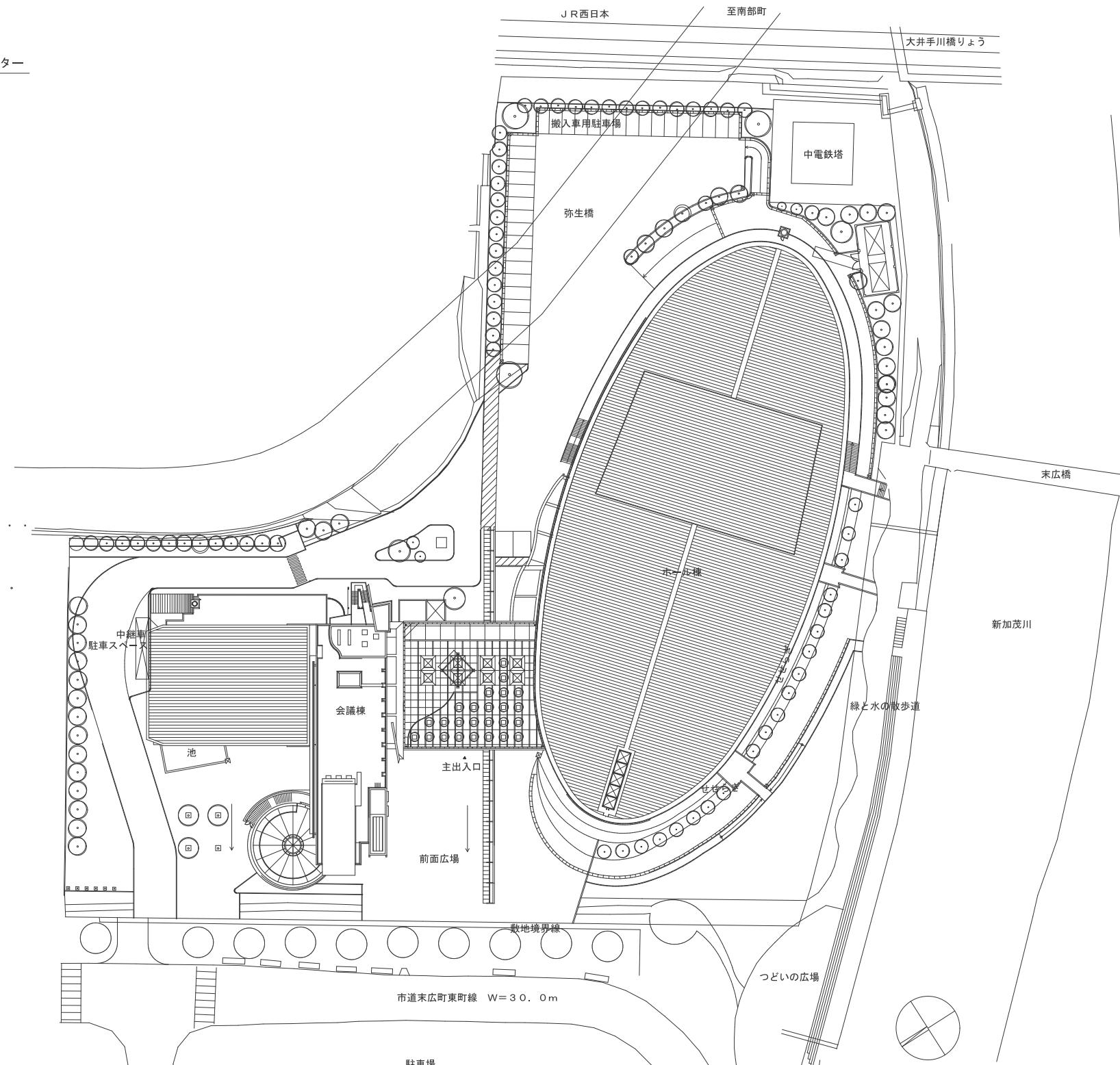
鳥取県
令和5年度
総務部管轄課



付近見取図

工事概要

- 会議棟1、2階の照明器具・誘導灯は全てLED型照明器具へ更新を行う。
(器具本体がLED型照明器具に更新されているものを除く)
- 単独の非常照明（電源別置、内蔵型）については特記なき場合は更新対象としない。
ただし廊下・階段灯を兼ねるものは更新の対象とする。



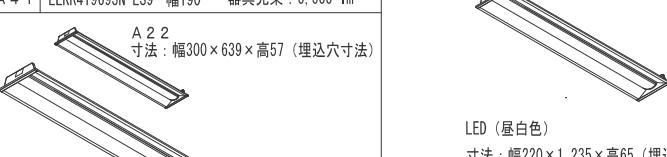
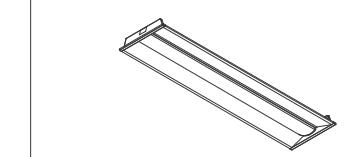
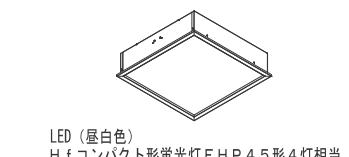
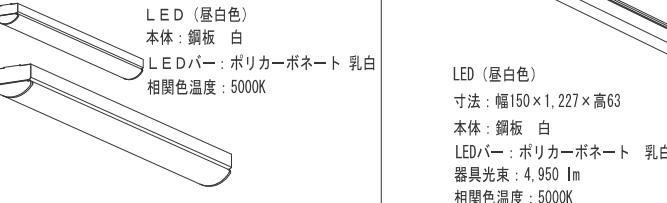
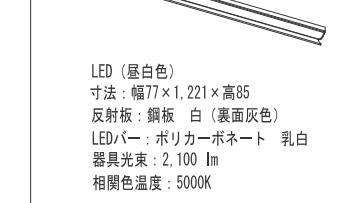
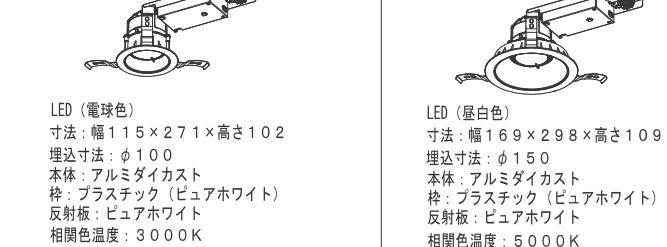
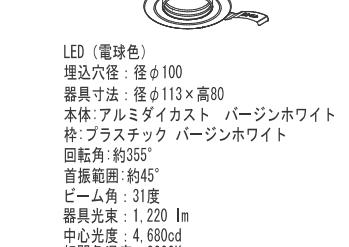
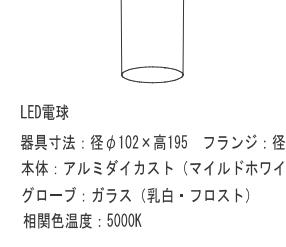
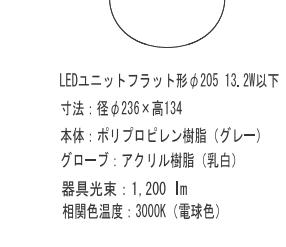
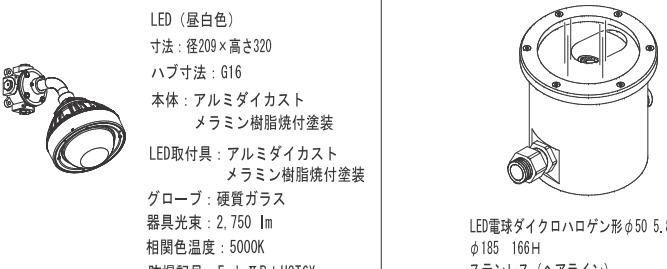
配置図 S = 1 / 500

鳥取県
令和5年度
J 2202922
総務部営繕課

工事名	図名	縮尺	管理建築士	査図	担当	作図	作図	TBM	株式会社 ティビイエム (ティビイエム環境設備設計事務所) 鳥取県米子市目久美町34番地2 鳥取県知事登録 第03-888号 一級建築士事務所 管理建築士 第344020号 (設備設計一級建築士 第4169号) 赤井 優	年月 2023.11	頁 04
米子コンベンションセンター照明設備LED化改修工事(第3区)	付近見取図 配置図	1 / 500	赤井	神原	内藤	内藤				図番 E — 04	24全

照明器具 参考姿図

品番は参考とする

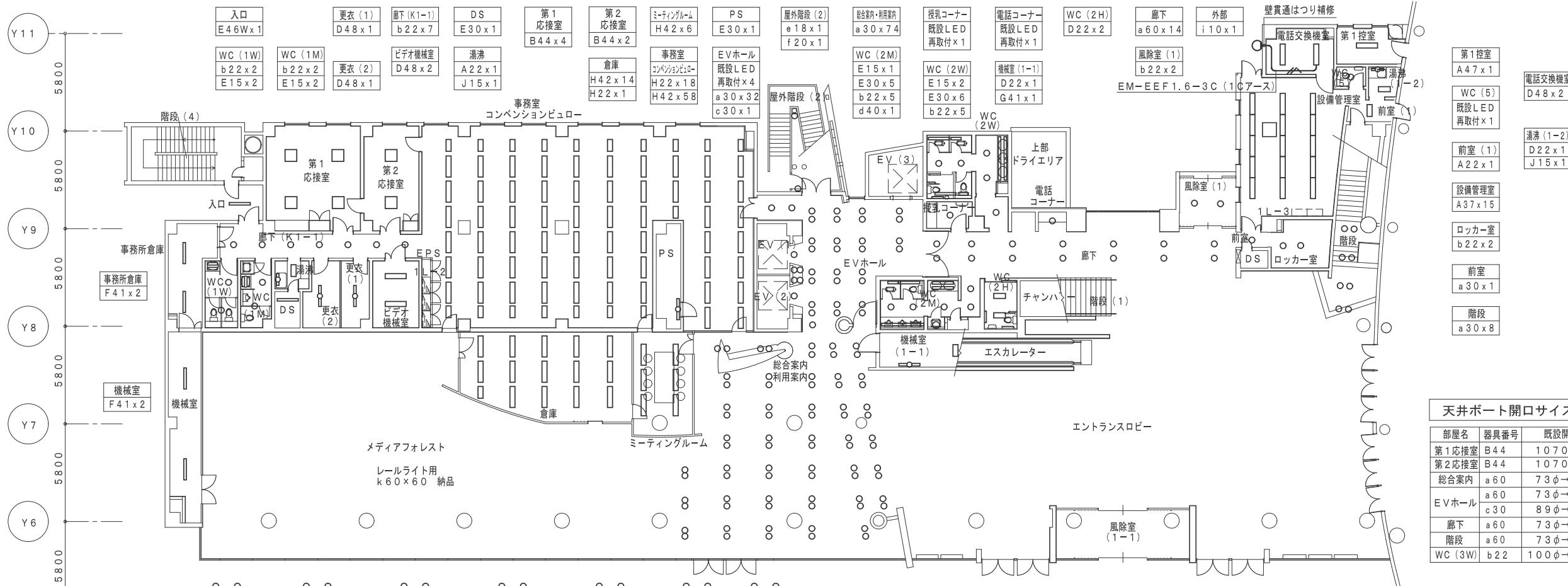
LEDベースライト 埋込形 下面開放	LEDベースライト 埋込形 下面開放 幅220	LEDベースライト 埋込形 下面開放 幅300	埋込形 □450 乳白パネル	循環式殺菌灯	LEDベースライト 直付形	LEDベースライト 直付 防水型
A 2 2 LEKR230323N-LD9 幅300 器具光束:3,100 lm A 4 1 LEKR419323N-LS9 幅190 器具光束:3,100 lm A 4 1' LEKR419693N-LS9 幅190 器具光束:6,600 lm	A 3 7 LRS3-4-37 LN A 4 7 LRS20-4-47 LN	B 4 4 LEKR760101FN-XD9	C 6 1 GT-15402-GL17	D 2 2 LSS10-2-30 LN D 4 8 LSS10-4-48 LN	E 4 6 W LSS9MP/RP4-46	
 LED (昼白色) 寸法: 幅300×639×高57 (埋込穴寸法) 本体: 鋼板 白 LEDバー: ポリカーボネート 乳白 器具光束: 3,700 lm 相関色温度: 5000K	 LED (昼白色) 寸法: 幅220×1,235×高65 (埋込穴寸法) 本体: 鋼板 白 LEDバー: ポリカーボネート 乳白 器具光束: 4,700 lm 相関色温度: 5000K	 LED (昼白色) 寸法: 幅300×1,257×高65 (埋込穴寸法) 本体: 鋼板 白 LEDバー: アクリル樹脂 乳白 器具光束: 8,500 lm 相関色温度: 5000K	 GL15W×2 寸法: 幅250×703×高159 本体・側板: ホワイト	 LED (昼白色) 寸法: 幅120×1,250×高さ89 本体: ステンレス 白塗装 LEDバー: ポリカーボネート 乳白 相関色温度: 5000K 保護等級: IP23		
 LED (昼白色) 寸法: 幅150×632×高89 本体: 鋼板 (ホワイト) LEDバー: ポリカーボネート 乳白 相関色温度: 5000K	 LED (昼白色) 寸法: 幅150×1,227×高63 本体: 鋼板 白 LEDバー: ポリカーボネート 乳白 器具光束: 4,950 lm 相関色温度: 5000K	 LED (昼白色) 寸法: 幅150×1,250×高65 本体: 鋼板 (白色粉体塗装) リニューアル専用 Tバー芯間隔: 150 mm 埋込穴150×632、埋込高65 器具光束: 2,350 lm 相関色温度: 5000K	 LED (昼白色) 寸法: 幅67×632×高さ89 本体: ステンレス 白塗装 LEDバー: ポリカーボネート 乳白 器具光束: 835 lm 相関色温度: 5000K	 直管形LEDランプ 寸法: 幅620×高55×出110 本体: 鋼板 (ホワイト) 端板: ポリプロピレン樹脂 (ホワイト) フルスイッチ付 (全光+消) 器具光束: 5000K 相関色温度: 5000K	 直管形LEDランプ 寸法: 幅67×632×高さ89 本体: ステンレス 白塗装 LEDバー: ポリカーボネート 乳白 器具光束: 835 lm 相関色温度: 5000K	
 LED (電球色) 寸法: 幅115×271×高さ102 埋込寸法: φ100 本体: アルミダイカスト 枠: プラスチック (ビュアホワイト) 反射板: ビュアホワイト 相関色温度: 3000K	 LED (電球色) 寸法: 幅169×298×高さ109 埋込寸法: φ150 本体: アルミダイカスト 枠: プラスチック (ビュアホワイト) 反射板: ビュアホワイト 相関色温度: 3000K	 LED (電球色) 寸法: 幅165×296×高さ123 埋込寸法: φ150 本体: アルミダイカスト 枠: 鏡板 (ビュアホワイト) 反射板: ビュアホワイト 相関色温度: 3000K	 LED (電球色) 寸法: 幅165×296×高さ123 埋込寸法: φ100 器具光束: 760 lm	 LED電球 寸法: 幅122×40×高57.5 器具光束: 1,200 lm	 LEDユニットフラット形φ205 13.2W以下 (GX53口金) 寸法: 幅120×200×高223 前面カバー: 強化ガラス 相関色温度: 3000K	 LED (電球色) 寸法: 幅120×200×高223 前面カバー: 強化ガラス 相関色温度: 3000K
防爆形LED照明器具 ブラケット形	アップライト 埋込形	防水・防雨 一体型LEDブラケット(センサー付)	LED屋内用ライン器具	LED電球付属スポットライト		
g 1 0 LEDQ-10864SEB-LS9	h 9 OG254017	i 1 0 LEDB-20952YN-LD9	j 1 0 LEDL-12501LN-LD9	k 6 0 LEDC-43001R (W)		
 LED (昼白色) 寸法: 径209×高さ320 ハブ寸法: G16 本体: アルミダイカスト メラミン樹脂焼付塗装 LED取付具: アルミダイカスト メラミン樹脂焼付塗装 グローブ: 硬質ガラス 器具光束: 2,750 lm 相関色温度: 5000K 防爆記号: Exde II B+H2T6X 保護等級: IP65	 LED (昼白色) 寸法: 幅185×166H ステンレス (ヘアライン)	 LED (電球色) 寸法: 幅78×765×高105 本体: 鏡板 (白) カバー: ポリカーボネート樹脂 (乳白) 取付金具: ステンレス 器具光束: 3,500 lm 相関色温度: 3000K (電球色)	 LED (電球色) 寸法: 幅1,223×40×高57.5 本体: 鏡板 (白) カバー: ポリカーボネート樹脂 (乳白) 取付金具: ステンレス 器具光束: 3,500 lm 相関色温度: 3000K (電球色)	 LED電球一般電球形 寸法: 径φ90×全長137×高173 本体: 鏡板 (白) 定格電圧: AC100V		

鳥取県

令和5年度

J 220292

総務部営繕課



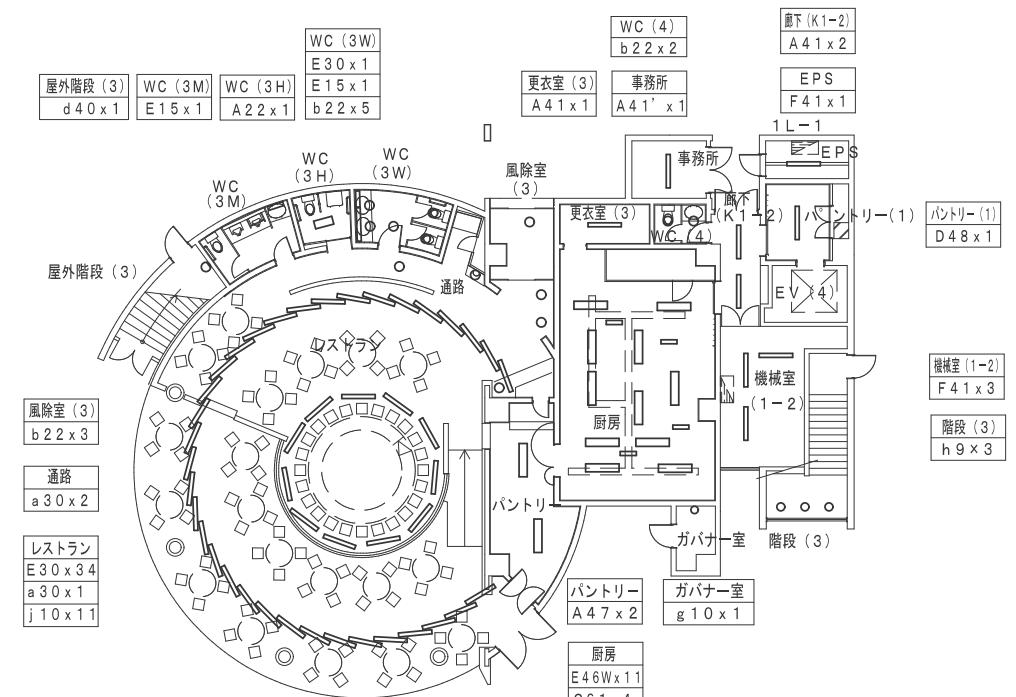
天井ポート開口サイズ変更		
部屋名	器具番号	既設開口サイズ→改修後開口サイズ
第1応接室	B 44	1070角→600角 4か所 下地補強共
第2応接室	B 44	1070角→600角 2か所 下地補強共
総合案内	a 60	73φ→100φ 74か所
EVホール	a 60	73φ→100φ 32か所
c 30	c 30	89φ→100φ 1か所
廊下	a 60	73φ→100φ 14か所
階段	a 60	73φ→100φ 4か所
WC (3W)	b 22	100φ→150φ 5か所

第1・2応接室 再取付 機器表

記号	名称	天井開口寸法
□	L ED照明 新設	600角
●	非常照明	100φ
◎	天井埋込スピーカー	150φ
■	煙感知器 露出型	
○	スプリンクラーヘッドキャップ	
◎	警備用センサー	
□	天井点検口 天井材新設	450角

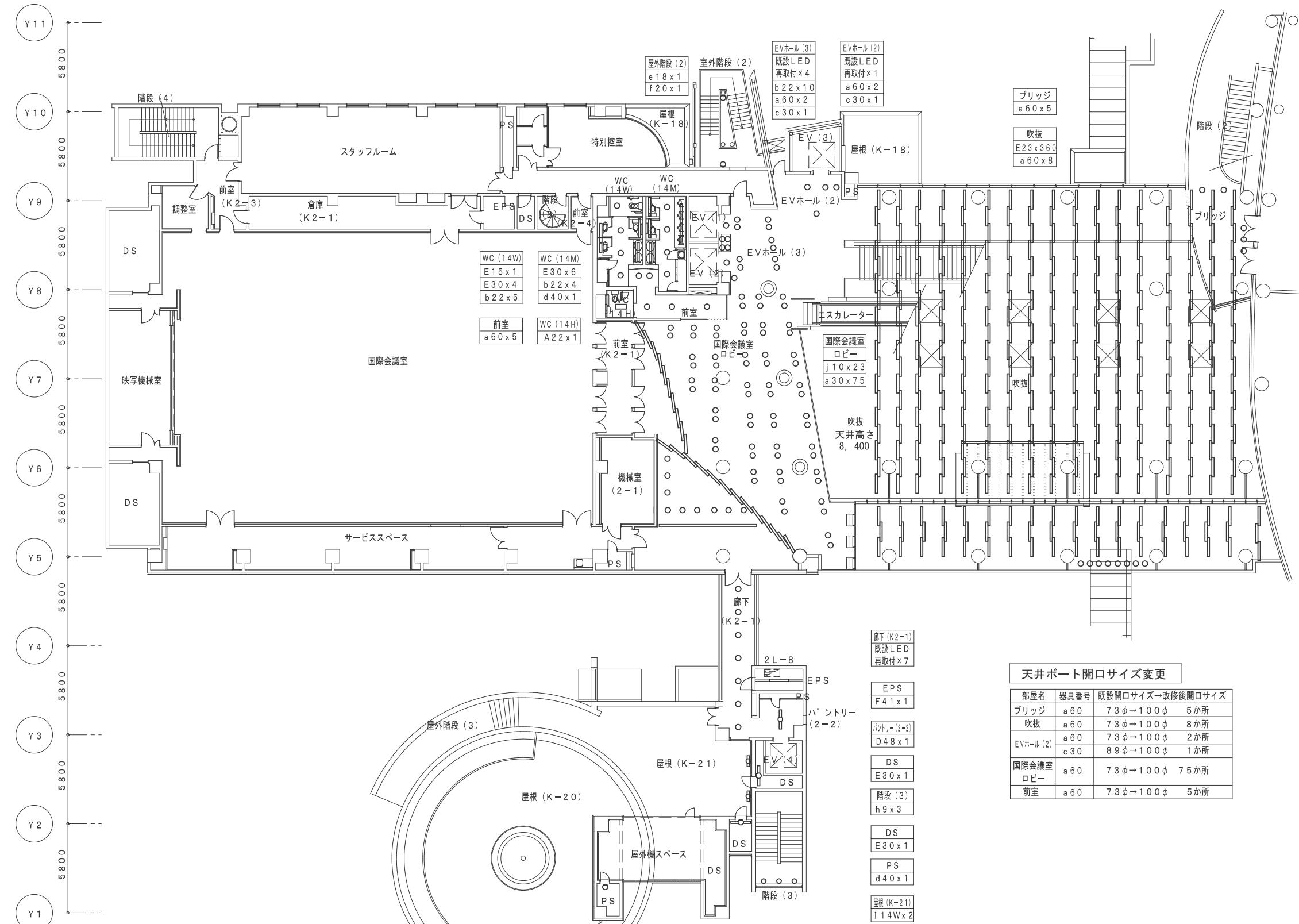
第1応接室の天井点検口の位置を移動のため、下地補強を行う。

会議棟 1階 再取付 平面図 S=1/100



会議棟 1階 改修後 電灯設備 平面図 S=1/200

鳥取県
令和5年度
J 2202922
総務部営繕課



天井ポート開口サイズ変更

部屋名	器具番号	既設開口サイズ→改修後開口サイズ
廊下 (K-2-1)		既設 LED 再取付 x 7
ブリッジ	a 60	73φ→100φ 5か所
吹抜	a 60	73φ→100φ 8か所
EVホール (2)	a 60	73φ→100φ 2か所
	c 30	89φ→100φ 1か所
国際会議室	a 60	73φ→100φ 75か所
ロビー	a 60	73φ→100φ 5か所



撤去 照明器具リスト

照明器具 番号	形状	埋込寸法	外形寸法	備考
A 2 0 2	蛍光灯FL 2 0 W-2灯	3 0 0 × 6 3 9	3 2 4 × 6 5 6	埋込型
A 4 0 1	蛍光灯FL 4 0 W-1灯	1 9 0 × 1 2 5 7	2 1 0 × 1 2 7 4	埋込型
A 4 0 2	蛍光灯FL 4 0 W-2灯	3 0 0 × 1 2 5 7	3 2 8 × 1 2 7 4	埋込型
A 4 0 2 L	蛍光灯HF 3 2 W-2灯	2 2 0 × 1 2 3 5	2 3 8 × 1 2 6 1	埋込型
B 4 0 4	蛍光灯FL 4 0 W-4灯	1 0 7 0 □	1 0 9 0 □	埋込型
C 0 6 1	殺菌灯GL 6 W-1灯		2 7 5 × 1 6 0	吊下げ型
D 2 0 2	蛍光灯FL 2 0 W-2灯		2 0 0 × 6 3 2	逆富士型
D 4 0 1	蛍光灯FL 4 0 W-1灯		1 5 0 × 1 2 5 0	逆富士型
D 4 0 1 E	蛍光灯FL 4 0 W-1灯		1 5 0 × 1 2 5 0	逆富士型 非常灯付
D 4 0 1 W	蛍光灯FL 4 0 W-1灯		1 5 0 × 1 2 5 0	逆富士型 SUS 防水型
D 4 0 2	蛍光灯FL 4 0 W-2灯		2 0 0 × 1 2 5 0	逆富士型
D 4 0 2 E	蛍光灯FL 4 0 W-2灯		2 0 0 × 1 2 5 0	逆富士型 非常灯付
D 4 0 2 W	蛍光灯FL 4 0 W-2灯		2 0 0 × 1 2 5 0	逆富士型 SUS 防水型
E 2 0 1	蛍光灯FL 2 0 W-1灯		6 4 × 6 3 2	トラフ型
E 4 0 1	蛍光灯FL 4 0 W-1灯		6 4 × 1 2 5 0	トラフ型 2階吹抜は直管型 (LED)
F 4 0 1	蛍光灯FL 4 0 W-1灯		6 4 × 1 2 5 0	反射笠型
I 2 0 2	蛍光灯FL 2 0 W-2灯	1 3 9 × 6 2 8	1 5 0 × 6 3 2	埋込型 システム天井用 W=150
I 4 0 2	蛍光灯FL 4 0 W-2灯	1 3 9 × 1 2 4 6	1 5 0 × 1 2 5 0	埋込型 システム天井用 W=150
L 2 0 1 W	蛍光灯FL 2 0 W-1灯		1 3 2 × 6 8 0	露出型 防湿型
M 2 0 1	蛍光灯FL 2 0 W-1灯		9 0 × 6 6 4	流し元灯 ひも付き
b 0 9	ダウンライト	1 0 0 φ	1 2 0 φ	埋込型 ツイン蛍光灯9W×1 電球色
b 1 8	ダウンライト	1 5 0 φ	1 6 6 φ	埋込型 ツイン蛍光灯18W×1 電球色
b 2 7	ダウンライト	1 5 0 φ	1 6 6 φ	埋込型 ツイン蛍光灯27W×1 電球色
b 2 7 W	ダウンライト	1 5 0 φ	1 6 6 φ	埋込型 ツイン蛍光灯27W×1 電球色 防雨型
d 5 0	ダウンライト	7 3 φ	8 1 φ	埋込型 ハロゲンランプ50W 12Vダウンランプ
e 5 0	ウォールウォーラー	8 9 φ	9 7 φ	埋込型 ハロゲンランプ50W 12Vダウンランプ
l 6 0	プラケット		1 3 0 φ	露出型 白熱球60W 防雨型
t 1 8	プラケット		3 1 7 φ	壁付 クリプトンランプ60W 防雨型
d d 9	蛍光灯FDL 9 W-1灯	2 0 0 φ	2 1 0 φ	床埋込
t t 1 0 0	プラケット		1 4 0 φ	壁付 クリプトンランプ100W 防雨型
ケ 1 0 0	防爆灯		2 7 0 φ	壁付 白熱灯100W
ケ 2 0	蛍光灯			間接照明用

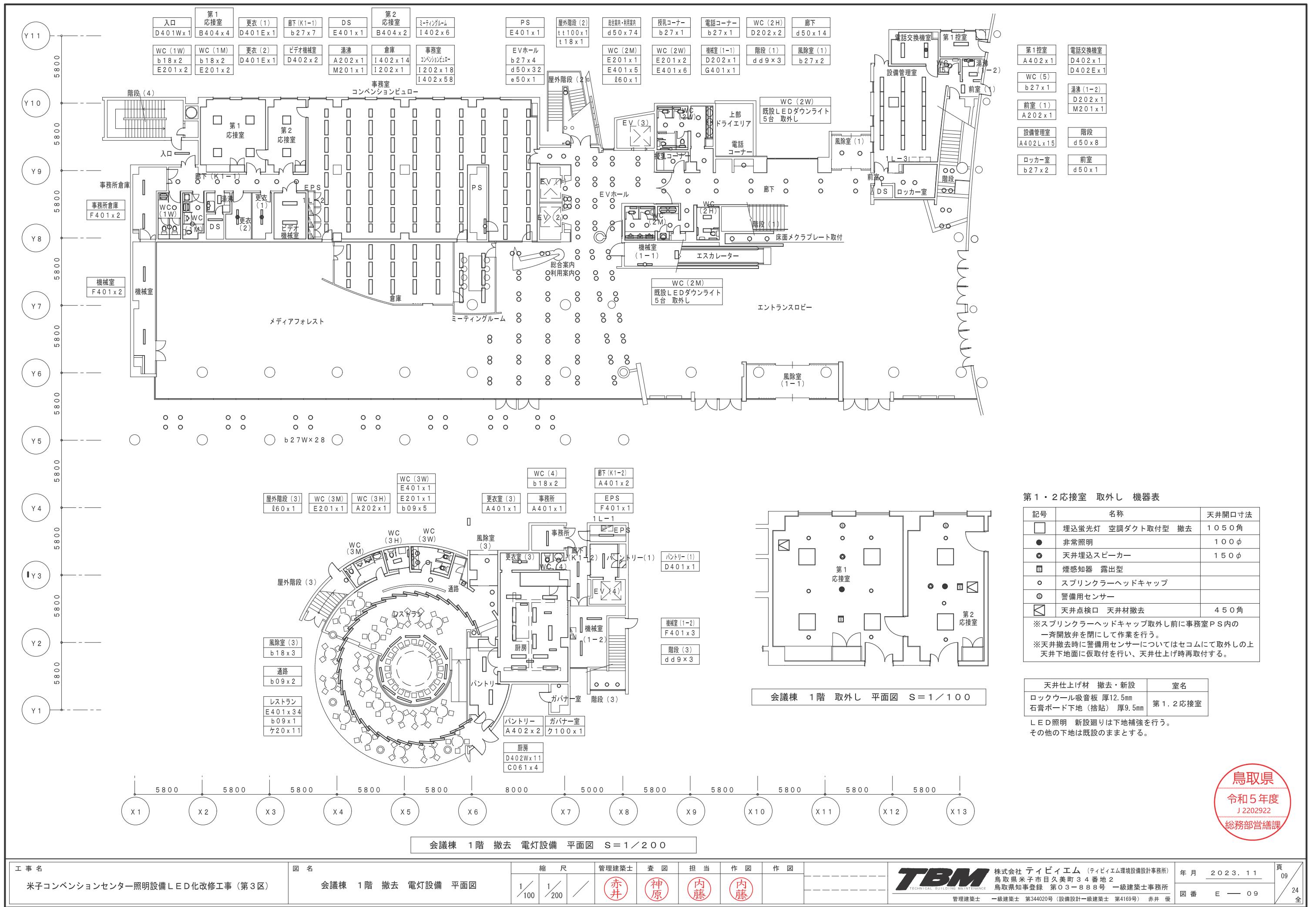
1階 WC (2M) LEDダウンライト 5台 取外し 1階EVホールに4台、1階WC (5) に1台再取付

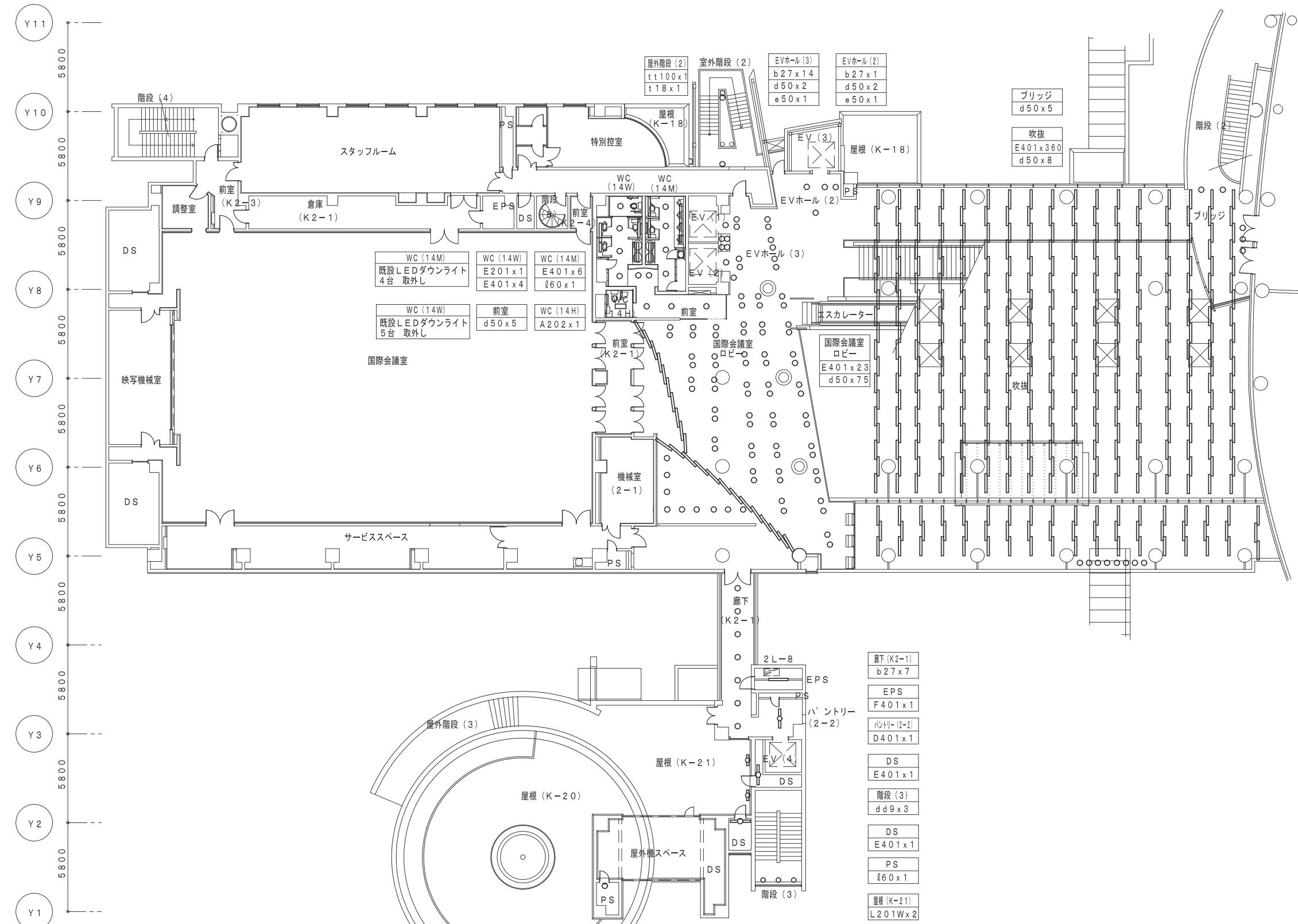
1階 WC (2W) LEDダウンライト 5台 取外し 2階廊下 (K2-1) に5台再取付

2階 WC (14M) LEDダウンライト 4台 取外し 2階EVホール (3) に4台再取付

2階 WC (14W) LEDダウンライト 5台 取外し 2階廊下 (K2-1) に2台、2階EVホール (2) に1台、1階授乳コーナーに1台、1階電話コーナーに1台再取付

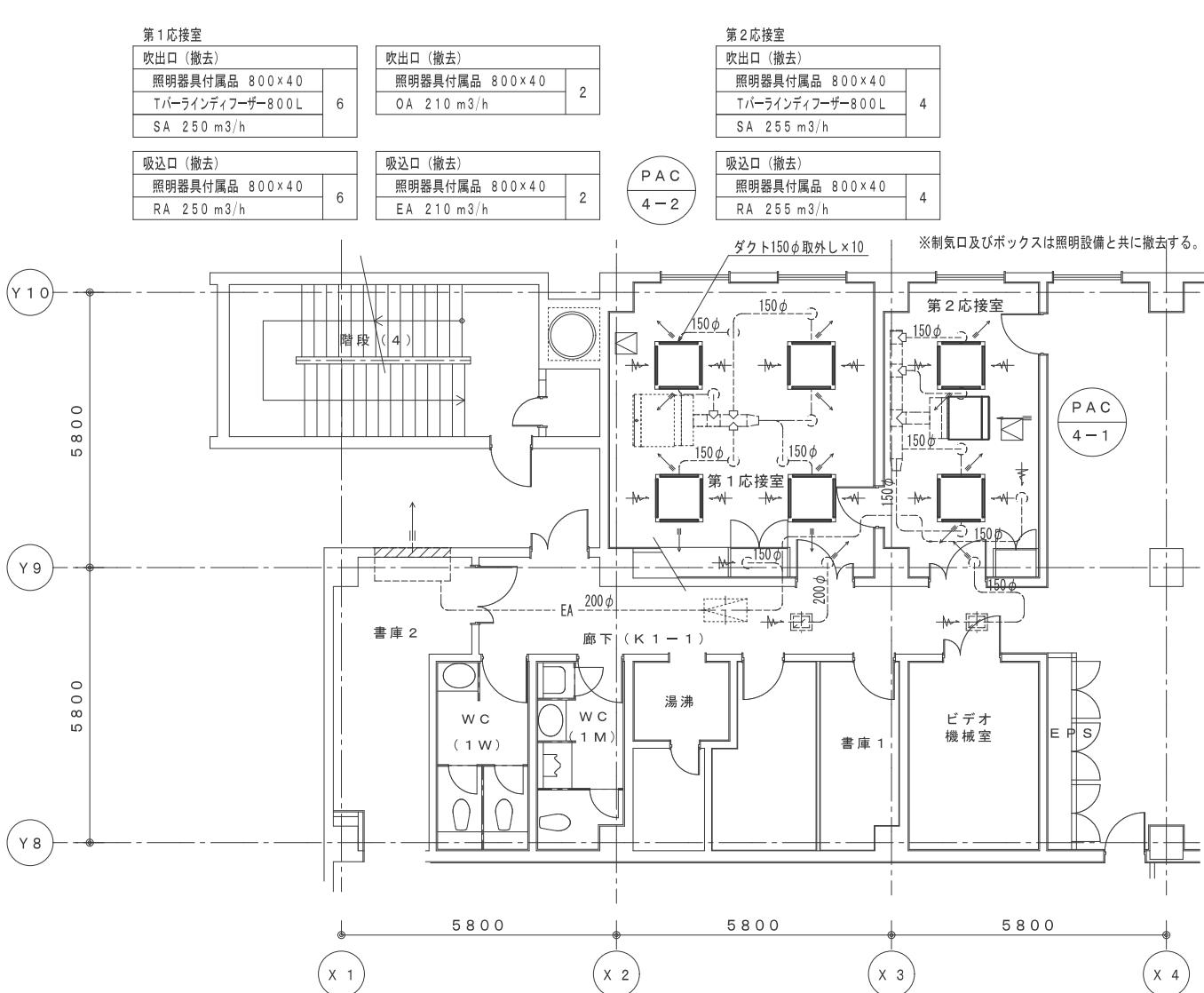




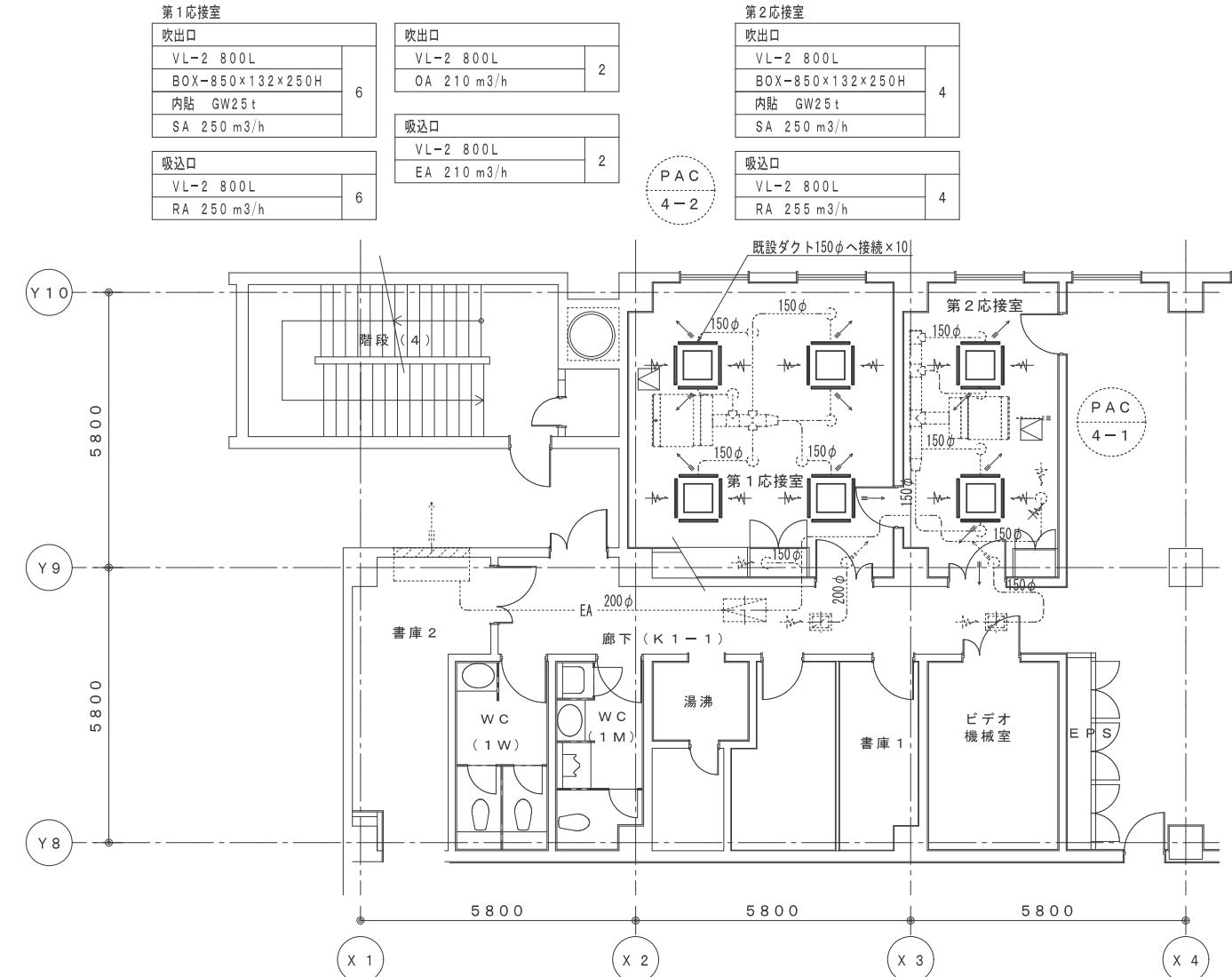


鳥取県
令和5年度
J2202922
総務部営繕課

工事名	図名	縮尺	管理建築士	査図	担当	作図	作図	TBM	年月	頁
米子コンベンションセンター照明設備LED化改修工事(第3区)	会議棟 2階 撤去 電灯設備 平面図	1/200	赤井	神原	内藤	内藤		株式会社 ティビイエム (ティビイエム環境設備設計事務所) 鳥取県米子市久美町34番地2 鳥取県知事登録 第03-888号 一級建築士事務所 管理建築士 一级建築士 第344020号 (設備設計一級建築士 第4169号) 赤井 優	2023.11	10



会議棟 1 階 撤去 空調設備 平面図 S = 1 / 100

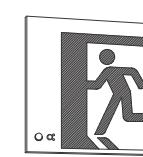
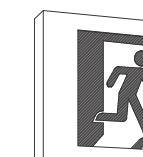
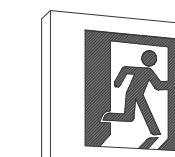
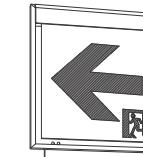
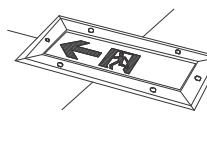
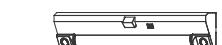
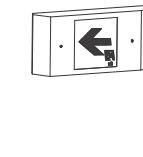


会議棟 1 階 改修後 空調設備 平面図 S = 1 / 100



工事名 米子コンベンションセンター照明設備LED化改修工事(第3区)	図名 会議棟 1階 撤去・改修後 空調設備 平面図	縮 尺		管理建築士	査 図	担 当	作 図	作 図		 株式会社 ティビイエム (ティビイエム環境設備設計事務所) 鳥取県米子市目久美町34番地2 鳥取県知事登録 第03-888号 一級建築士事務所 管理建築士 一級建築士 第344020号 (設備設計)一級建築士 第4169号) 赤井 優	年月 2023.11 11	頁 24 全
		1 / 100	/	赤井	神原	内藤	内藤					

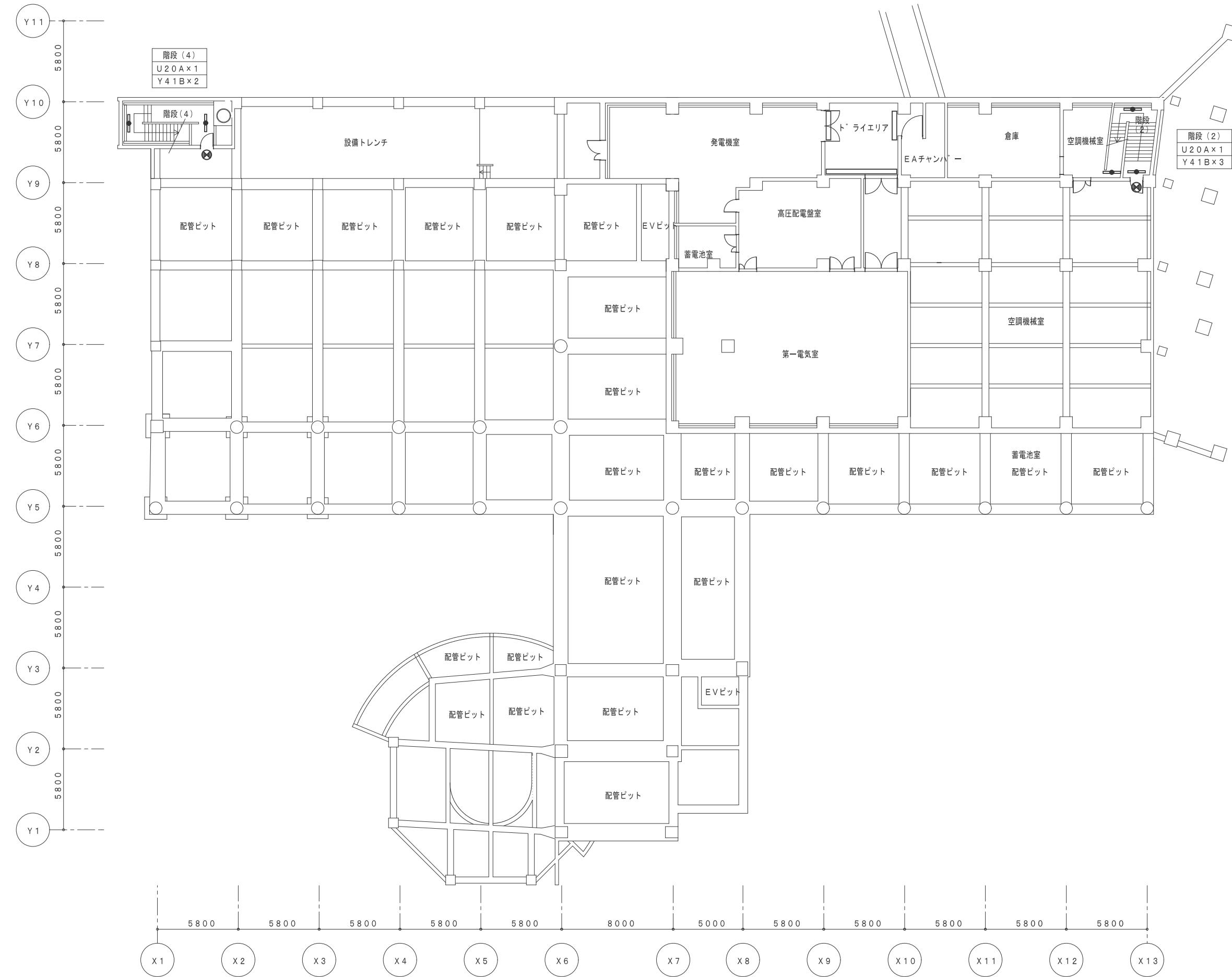
誘導灯 参考姿図 品番は参考とする

U 20 A	LED避難口誘導灯 BH級 天井・壁直付形	U 20 B	LED避難口誘導灯 BH級 壁埋込形	U 20 B C	LED避難口誘導灯点滅形 BH級 壁埋込形	U 20 B F	LED避難口誘導灯点滅形 BH級 天井・壁直付形	U 20 B G	LED避難口誘導灯点滅形 BH級 天井・壁直付形	W 11 B	LED通路誘導灯 BH級 壁埋込形	X 11 B	LED通路誘導灯 C級 床埋込形
	SH1-FBF20-BH		SH1-FBC20-BH		SH1-FBC20F-BH		SH1-FBF20F-BH		SH1-FSF21F-BH		ST1-FBC22-BH		FBK-10791-LS17+ET-10764
													
寸法: 217×229×47 本体: 樹脂(オフホワイト)	寸法: 217±1×243±1(埋込穴寸法) 化粧枠: 樹脂(オフホワイト)	寸法: 344×236(埋込穴寸法) 化粧枠: 鋼板	寸法: 325×260×60 化粧枠: 鋼板	寸法: 325×260×60 化粧枠: 鋼板 表示パネル: 両面	寸法: 217±1×243±1(埋込穴寸法) 化粧枠: 樹脂(オフホワイト)	寸法: 500×240 枠: ステンレス(ヘアーライン仕上) 平常時: LEDモジュール2灯点灯 非常時: LEDモジュール2灯点灯							
Y 41 B	センサー付LED階段通路誘導灯	Y 21 B	センサー付LED階段通路誘導灯	D 15 E	LED電源別置形非常灯 専用形 低天井用	赤色灯	赤色灯 電池内蔵 防雨形						
LDS1-K1-LBF11		LEKSS23163NY-LS		KO-LRS11-D10		LED-B-2260X							
													
常時: LEDバー点灯 非常時: 本体組込LED点灯 寸法: 幅163×全長1,393×高さ119 本体: CGC(鋼板)白 常時光源(LEDバー): ポリカーボネート 非常時光源: LEDガラスレンズ 点検スイッチ付 階数文字共 充電モニタ(緑)付 ランプモニタ(赤)付 非常灯評定番号: L A L E - 0 4 1 中二階以上は階数表示シール共	常時: LEDバー点灯 非常時: 本体組込LED点灯 寸法: 幅163×全長778×高さ119 本体: CGC(鋼板)白 常時光源(LEDバー): ポリカーボネート 非常時光源: LEDガラスレンズ 点検スイッチ付 階数文字共 充電モニタ(緑)付 ランプモニタ(赤)付 非常灯評定番号: L C L E - 0 0 6 中二階以上は階数表示シール共			寸法: 径φ100×高71(埋込穴寸法) 本体: 溶融亜鉛めっき鋼板 化粧枠: アルミダイカスト レンズ: ガラス 常時消灯/非常時LED点灯 非常灯評定番号: L C L E - 0 0 6	寸法: 灯具: 径φ185×高122 本体: アルミニウム t1.0 グローブ: ガラス(赤色)								
U 20 A用リニューアルプレート 天井付 リニューアルパネル(寸法700×140) FA-20W3A	U 20 A用リニューアルプレート 壁露出用 リニューアルパネル(寸法700×300) FBA-20W3A	U 20 B用リニューアルプレート 壁埋込用 リニューアルパネル(寸法710×322) FBA-2110A	U 20 B C用リニューアルプレート 壁埋込用 リニューアルパネル点滅誘導灯用に加工(寸法700×300)	U 20 B F、U 20 B G用リニューアルプレート 天井付 リニューアルパネル(寸法700×140) FA-20W3A-KAI 特注品	W 11 B用リニューアルプレート 壁埋込用 リニューアルパネル(寸法448×236) FBA-1110NA FA-20W3A-KAI 特注品								
													

誘導灯用自己点検機能対応 双方向リモコン 2個納品
階段通路誘導灯用点検用リモコン 2個納品

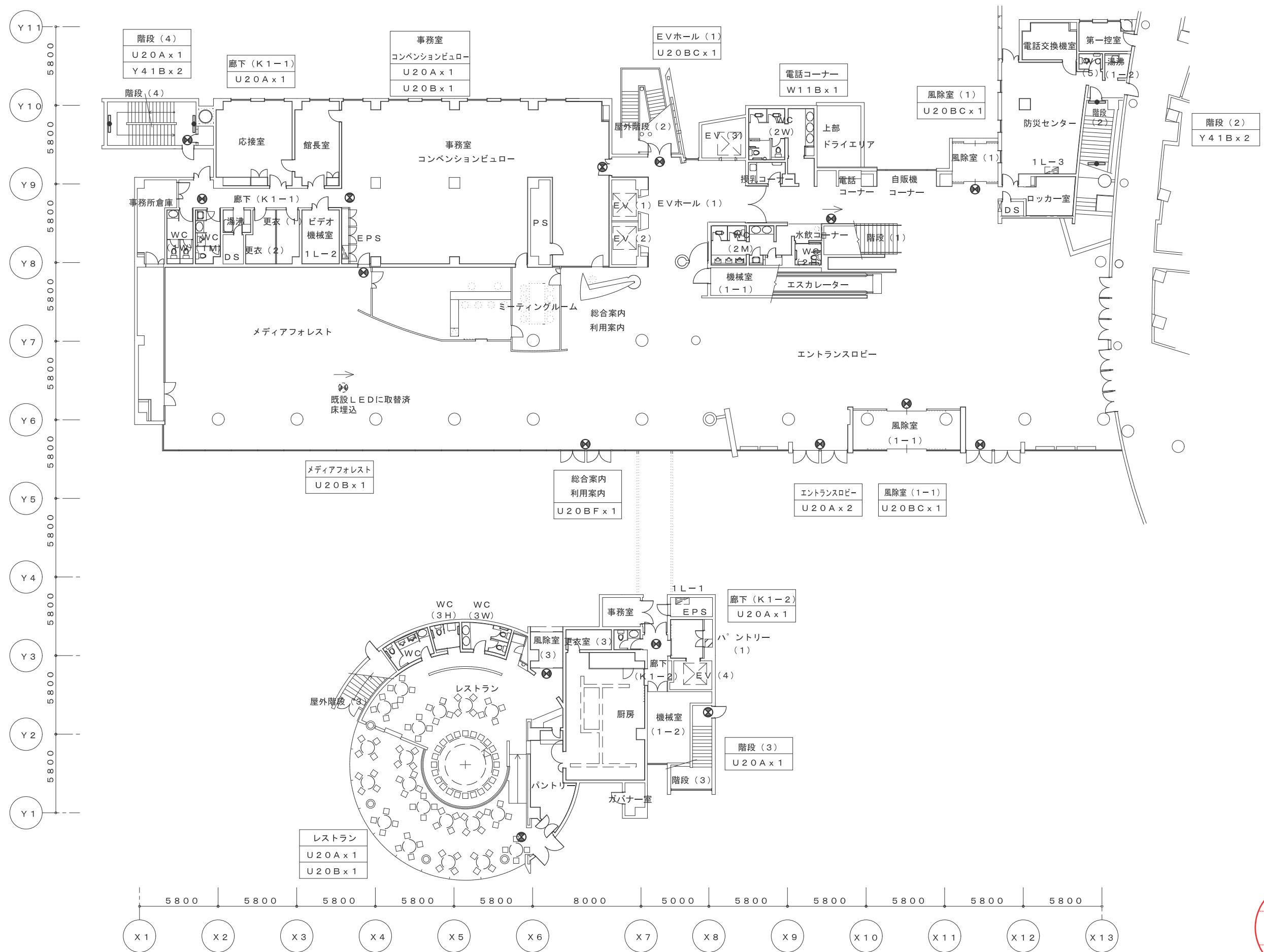


工事名	図名	縮尺						管理建築士	査図	担当	作図	作図	TBM	株式会社 ティビイエム (ティビイエム環境設備設計事務所) 鳥取県米子市目久美町34番地2 鳥取県知事登録 第03-888号 一級建築士事務所 管理建築士 第344020号 (設備設計一級建築士 第4169号) 赤井 優	年月 2023.11	頁 12 / 24	
		/	/	/	赤井	神原	内藤										
米子コンベンションセンター照明設備LED化改修工事(第3区)	誘導灯 参考姿図															図番 E — 12	全



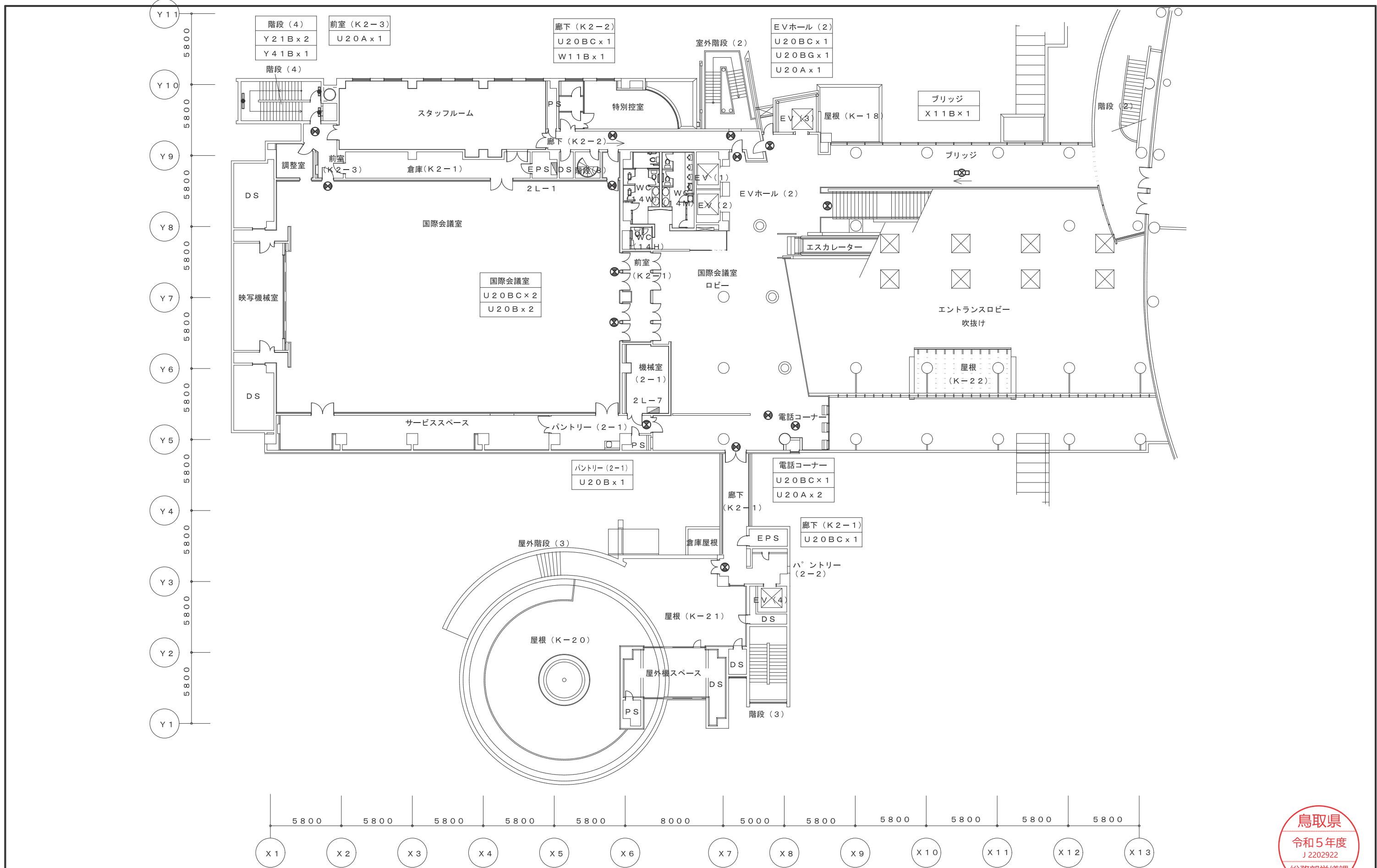
鳥取県
令和5年度
J 2202922
総務部営繕課

工事名	図名	縮尺	管理建築士	査図	担当	作図	作図		TBM	株式会社 ティビイエム (ティビイエム環境設備設計事務所) 鳥取県米子市目久美町34番地2 鳥取県知事登録 第03-888号 一級建築士事務所 一級建築士 第344020号 (設備設計一級建築士 第4169号) 赤井 優	年月 2023.11	頁 13
米子コンベンションセンター照明設備LED化改修工事(第3区)	会議棟 地下1階 改修後 誘導灯設備 平面図	1/200	/	/	赤井	神原	内藤	内藤			図番 E — 13	24全



鳥取県
令和5年度
総務部営繕課
J 2202922

工事名	図名	縮尺	管理建築士	査図	担当	作図	作図	TBM	年月	頁
米子コンベンションセンター照明設備LED化改修工事（第3区）	会議棟 1階 改修後 誘導灯設備 平面図	1 / 200	赤井	神原	内藤	内藤		株式会社 ティビイエム (ティビイエム環境設備設計事務所) 鳥取県米子市目久美町34番地2 鳥取県知事登録 第03-888号 一級建築士事務所 管理建築士 第344020号 (設備設計一級建築士 第4169号) 赤井 優	2023. 11	14 / 24



会議棟 2階 改修後 誘導灯設備 平面図 S=1/200

工事名
米子コンベンションセンター照明設備LED化改修工事(第3区)

図名
会議棟 2階 改修後 誘導灯設備 平面図

縮尺
1/200

管理建築士

査図

担当

作図

作図

赤井

神原

内藤

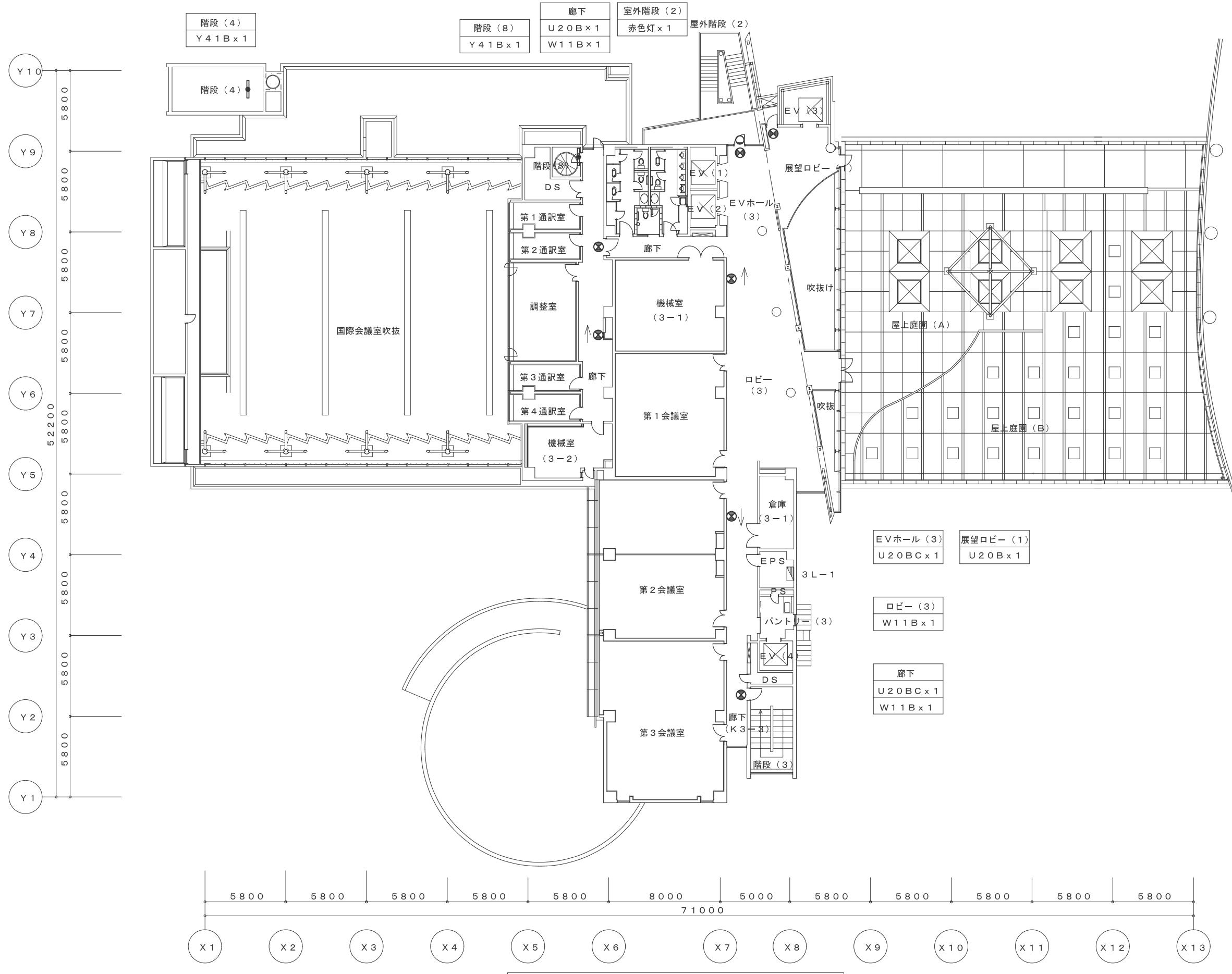
内藤

TBM
TECHNICAL BUILDING MAINTENANCE

株式会社 ティビイエム (ティビイエム環境設備設計事務所)
鳥取県米子市目久美町34番地2
鳥取県知事登録 第03-888号 一級建築士事務所
管理建築士 第344020号 (設備設計一級建築士 第4169号) 赤井 優

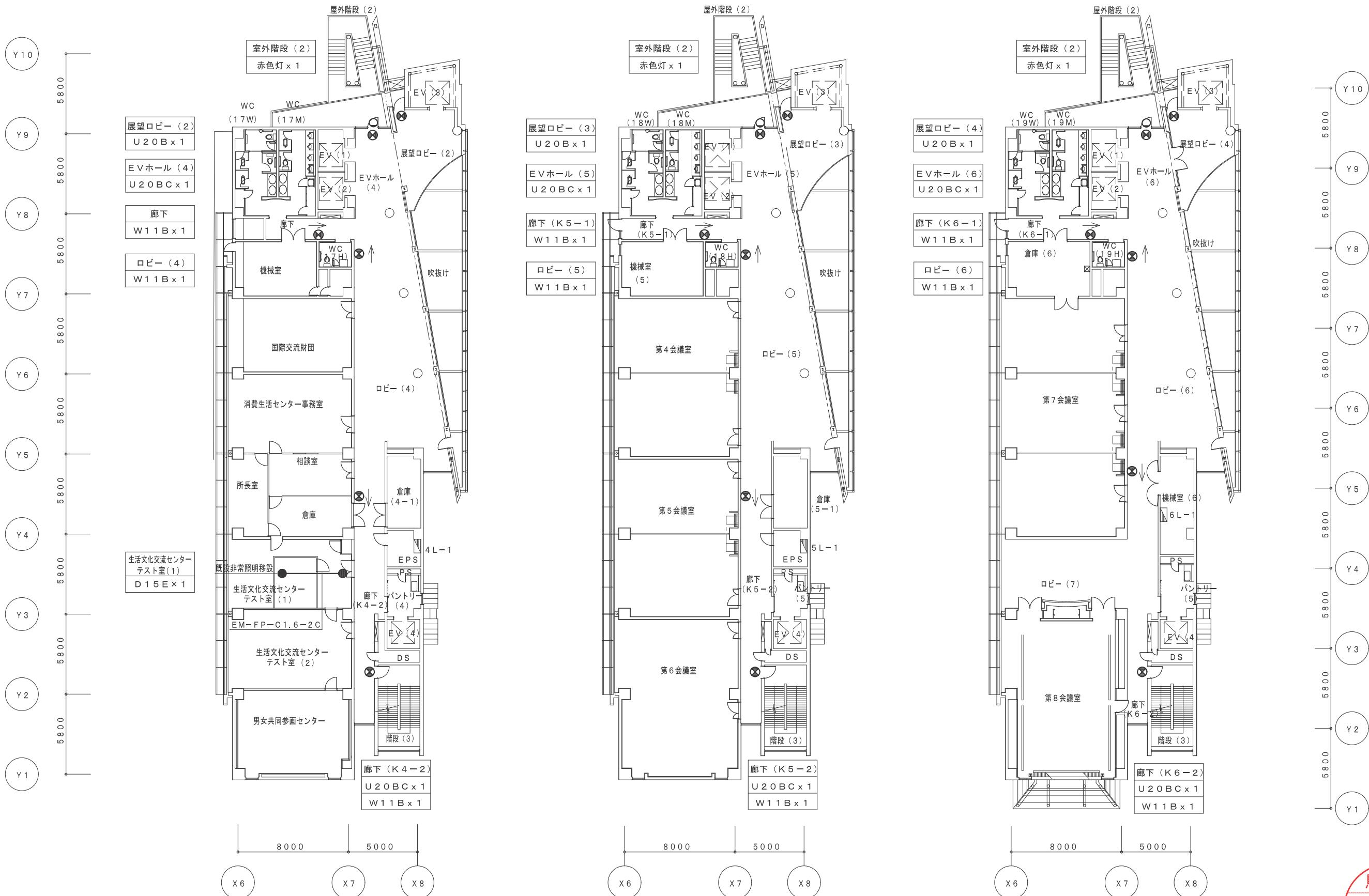
鳥取県
令和5年度
J 2202922
総務部営繕課

年月 2023.11
頁 15
図番 E — 15
24
全



鳥取県
令和5年度
J2202922
総務部営繕課

工事名	図名	縮尺	管理建築士	査図	担当	作図	作図		TBM	株式会社 ティビイエム (ティビイエム環境設備設計事務所) 鳥取県米子市目久美町34番地2 鳥取県知事登録 第03-888号 一級建築士事務所 一級建築士 第344020号 (設備設計一級建築士 第4169号) 赤井 優	年月 2023.11	頁 16
米子コンベンションセンター照明設備LED化改修工事(第3区)	会議棟 3階 改修後 誘導灯設備 平面図	1/200	/	/	赤井 神原 内藤	内藤					図番 E — 16	24 全

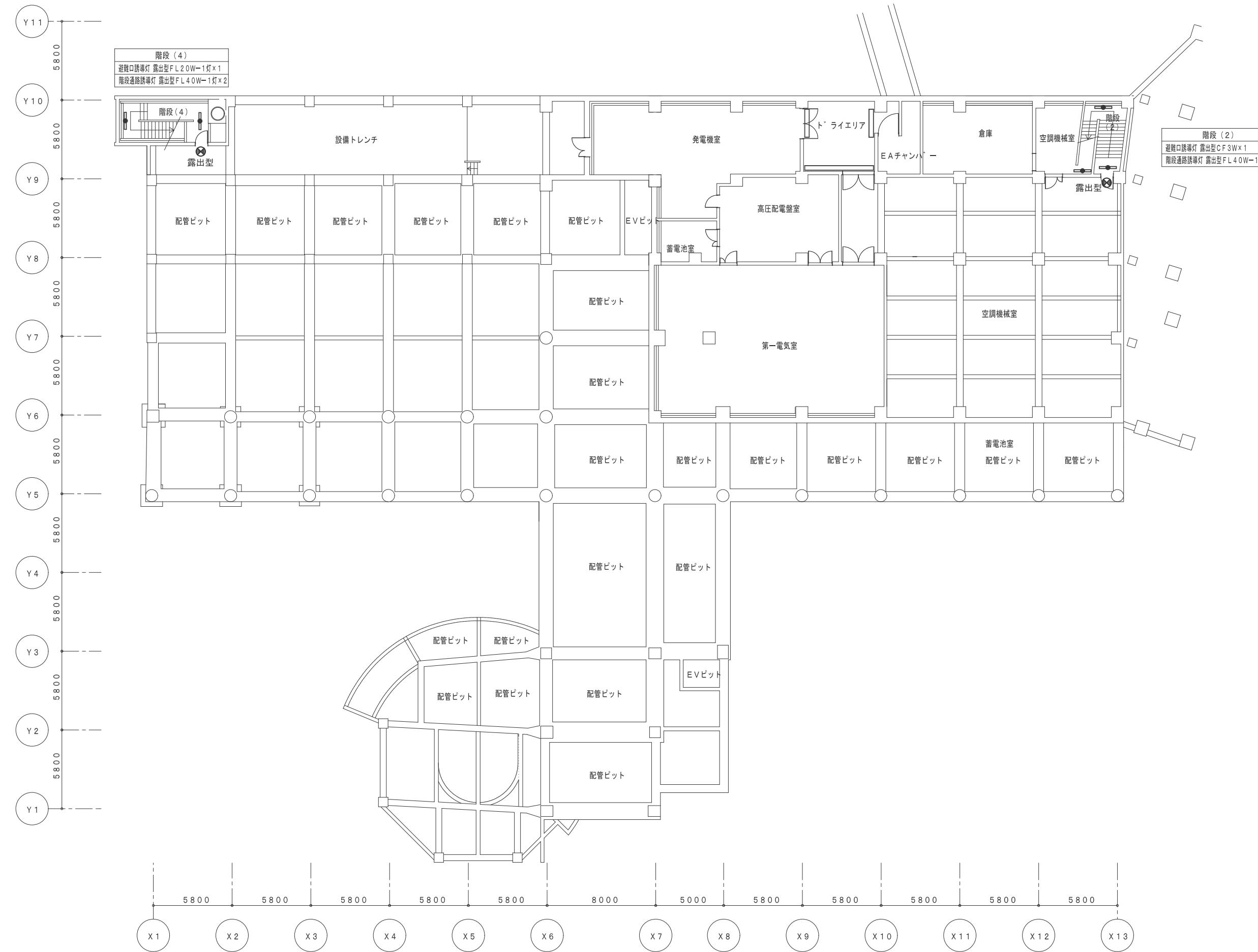


会議棟 4階 改修後 誘導灯設備 平面図 S=1/200

会議棟 5階 改修後 誘導灯設備 平面図 S=1/200

会議棟 6階 改修後 誘導灯設備 平面図 S=1/200

鳥取県
令和5年度
J2202922
総務部営繕課



会議棟 地下1階 撤去 誘導灯設備 平面図 S=1/200

工事名
米子コンベンションセンター照明設備LED化改修工事(第3区)

図名
会議棟 地下1階 撤去 誘導灯設備 平面図

縮尺
1/200

管理建築士
赤井

査図
神原

担当
内藤

作図
内藤

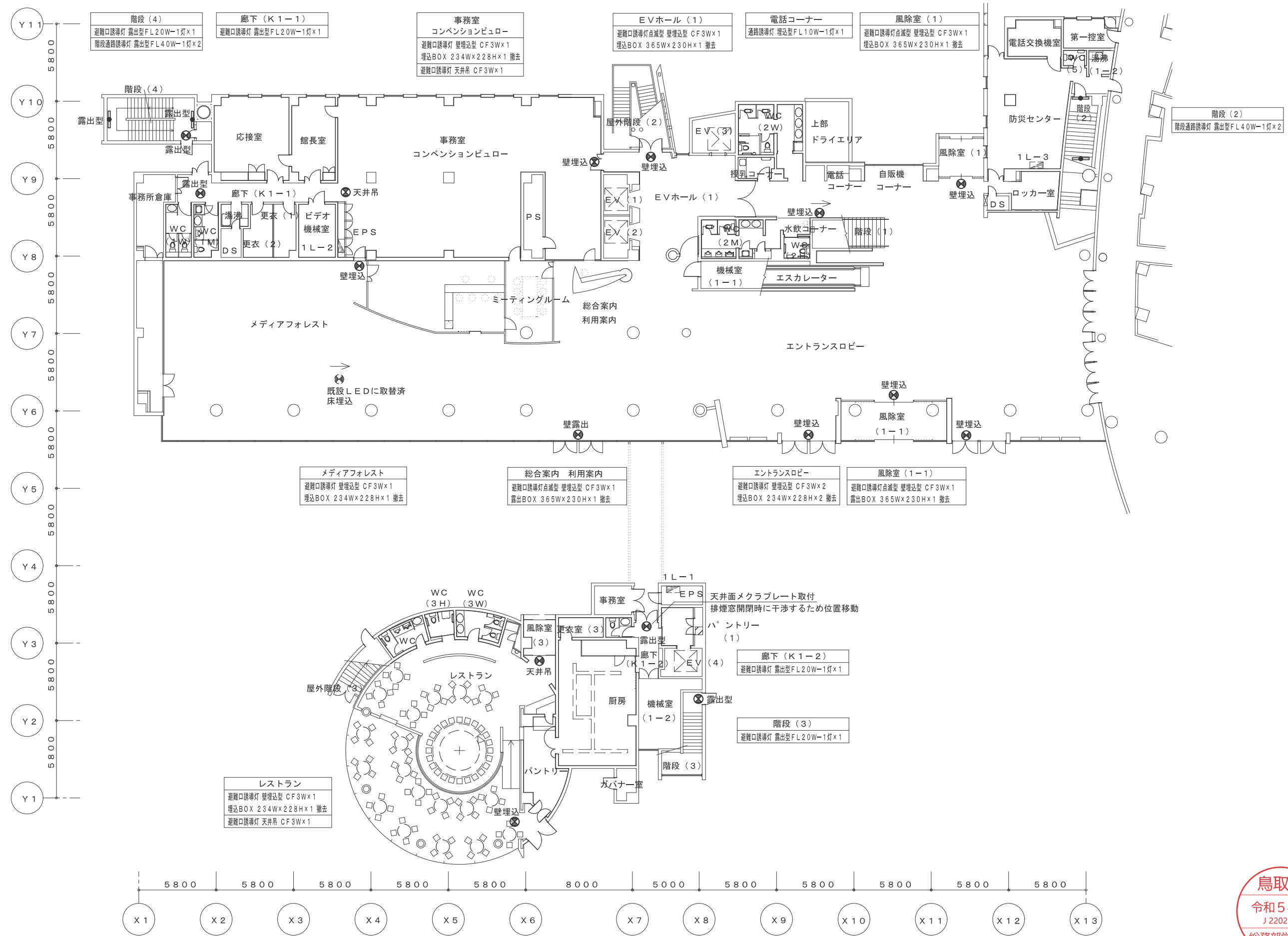
作図

TBM
TECHNICAL BUILDING MAINTENANCE

株式会社 ティビイエム (ティビイエム環境設備設計事務所)
鳥取県米子市目久美町34番地2
鳥取県知事登録 第03-888号 一級建築士事務所
一級建築士 第344020号 (設備設計一級建築士 第4169号) 赤井 優

鳥取県
令和5年度
J 2202922
総務部営繕課

年月 2023.11
頁 18
図番 E — 18
全 24
24



会議棟 1階 撤去 誘導灯設備 平面図 S = 1 / 200

工事名
米子コンベンションセンター照明設備LED化改修工事(第3区)

図名
会議棟 1階 撤去 誘導灯設備 平面図

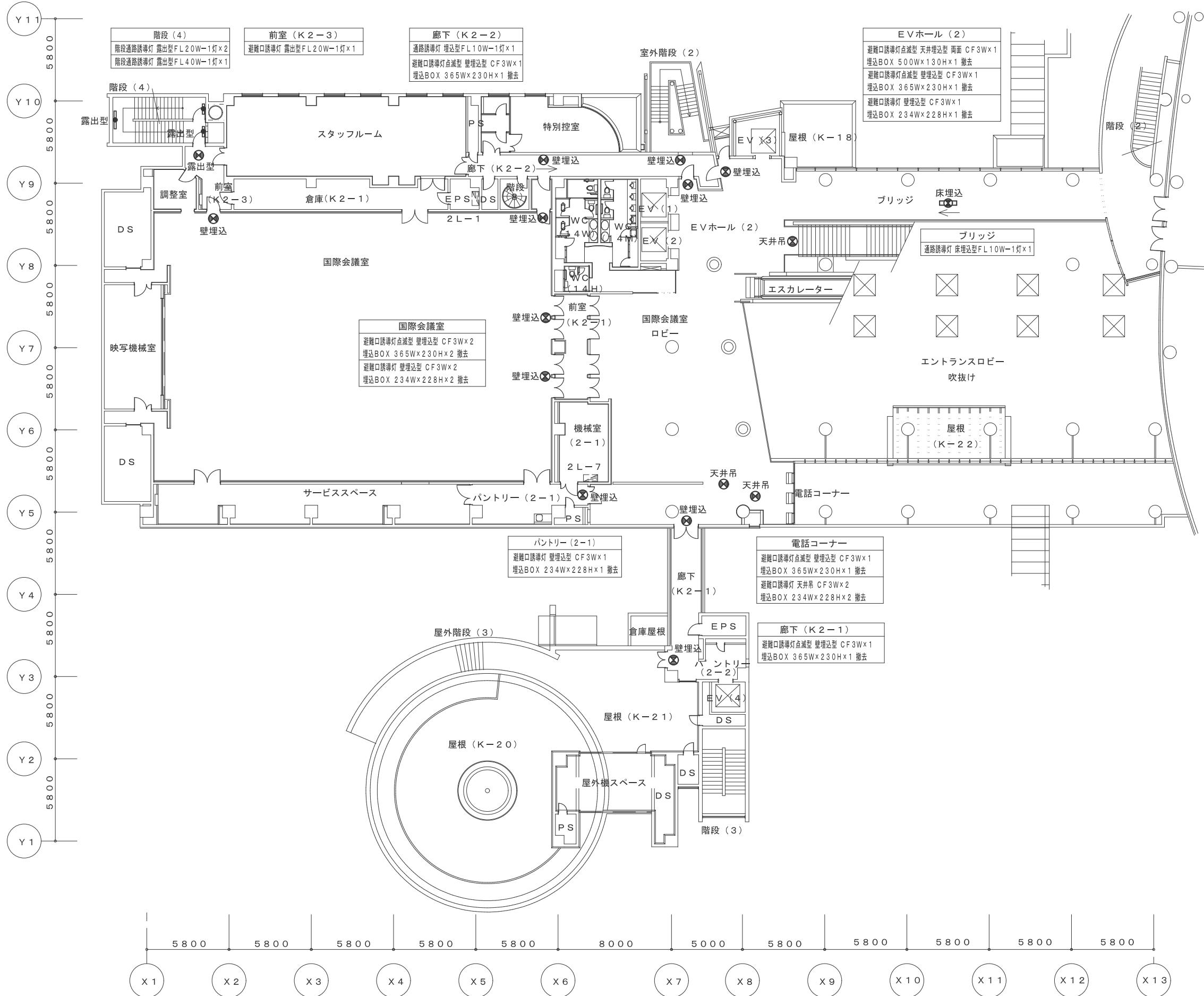
縮尺
1 / 200 管理建築士
赤井 査図
神原 担当
内藤 作図
内藤

TBM
TECHNICAL BUILDING MAINTENANCE

株式会社 ティビイエム (ティビイエム環境設備設計事務所)
鳥取県米子市久美町34番地2
鳥取県知事登録 第03-888号 一級建築士事務所
管理建築士 一級建築士 第344020号 (設備設計・一級建築士 第4169号) 赤井 優

鳥取県
令和5年度
J 2202922
総務部営繕課

年月 2023. 11
頁 19
図番 E — 19
24
全



会議棟 2階 撤去 誘導灯設備 平面図 S=1/200

工事名
米子コンベンションセンター照明設備LED化改修工事(第3区)

図名
会議棟 2階 撤去 誘導灯設備 平面図

縮尺
1/200

管理建築士

査図

担当

作図

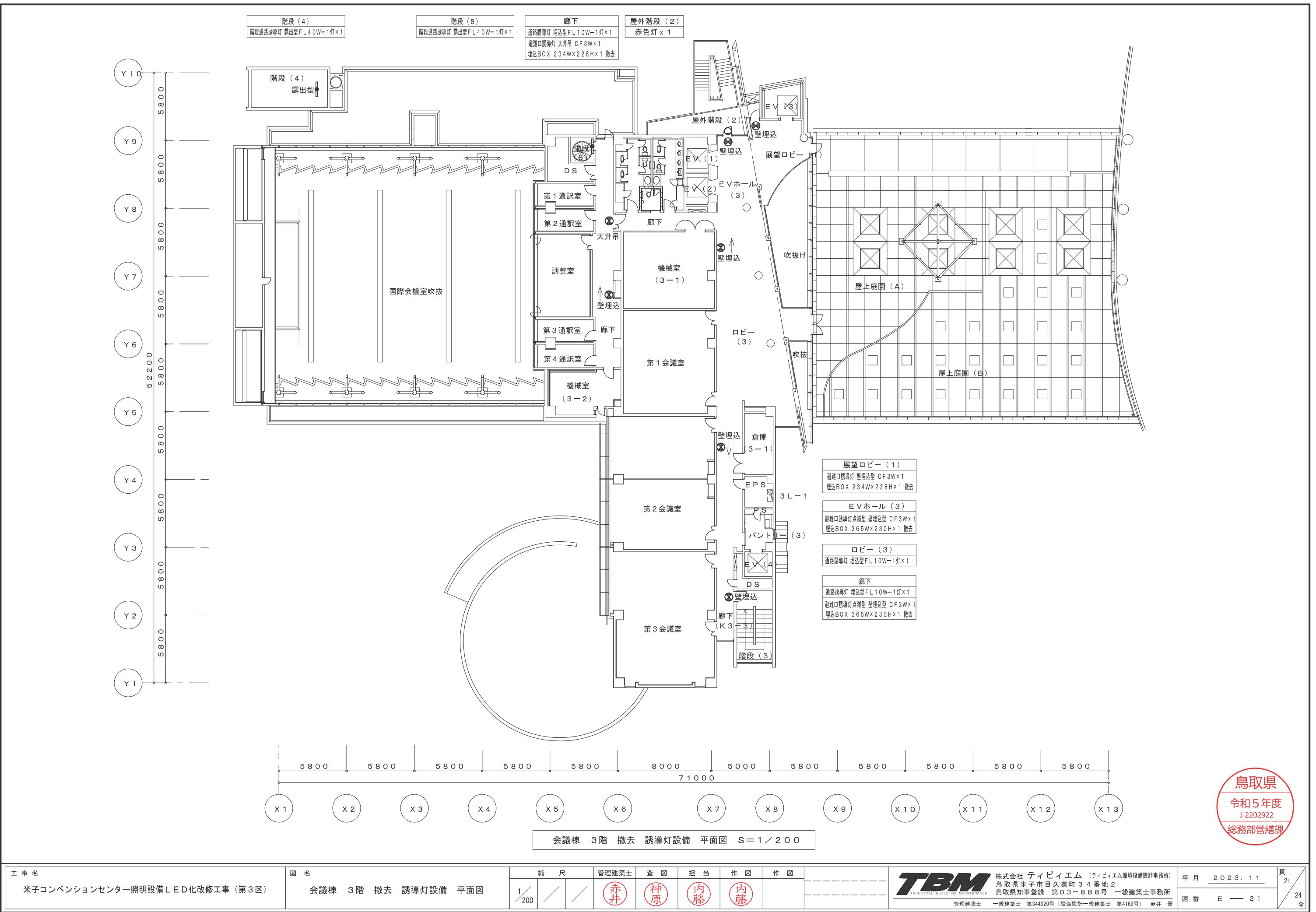
作図

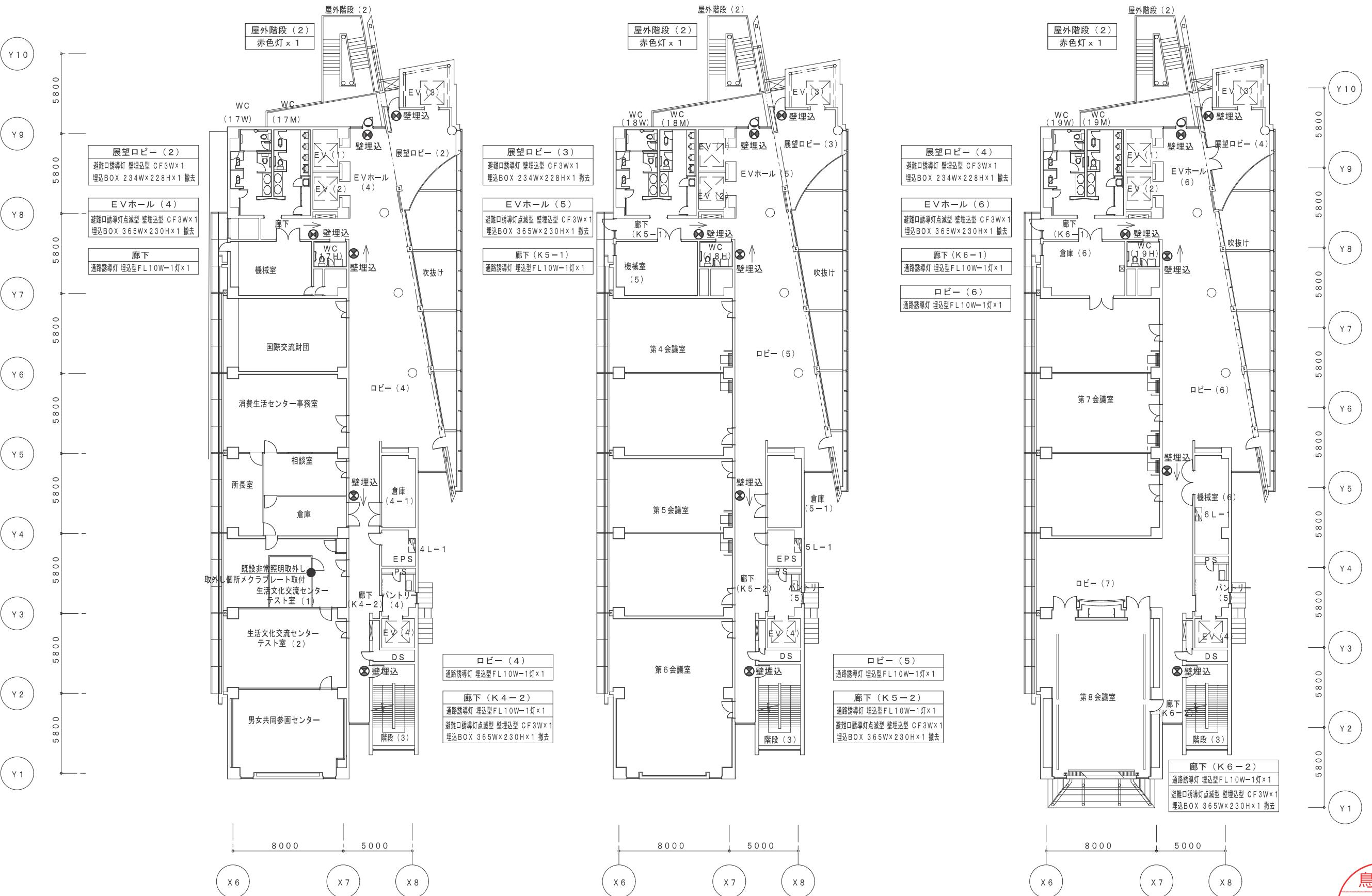
TBM
TECHNICAL BUILDING MAINTENANCE

株式会社 ティビイエム (ティビイエム環境設備設計事務所)
鳥取県米子市目久美町34番地2
鳥取県知事登録 第03-888号 一級建築士事務所
管理建築士 一級建築士 第344020号 (設備設計・一級建築士 第4169号) 赤井 優

鳥取県
令和5年度
J2202922
総務部営繕課

年月 2023.11
頁 20
図番 E — 20
24
全



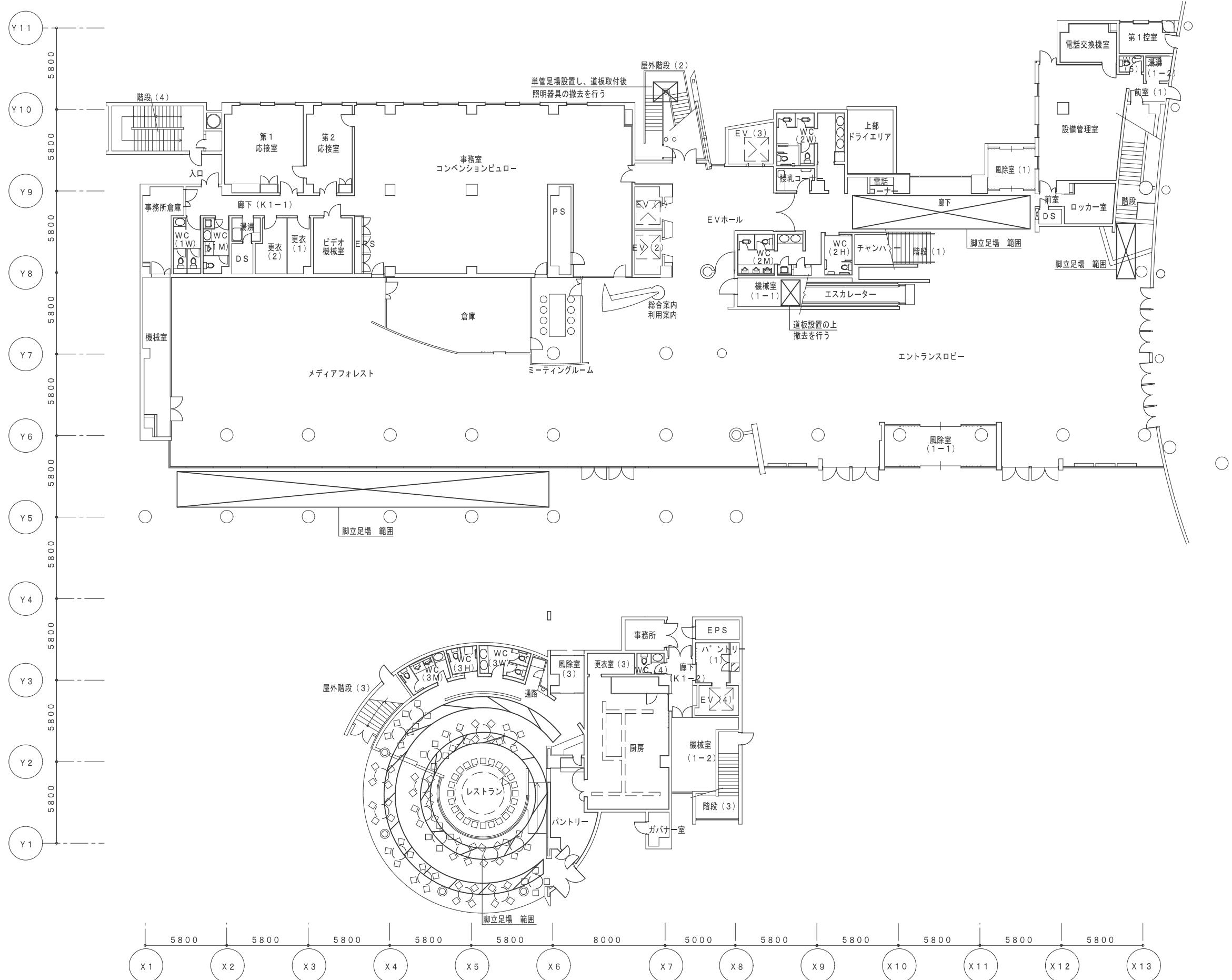


会議棟 4階 撤去 誘導灯設備 平面図 S=1/200

会議棟 5階 撤去 誘導灯設備 平面図 S=1/200

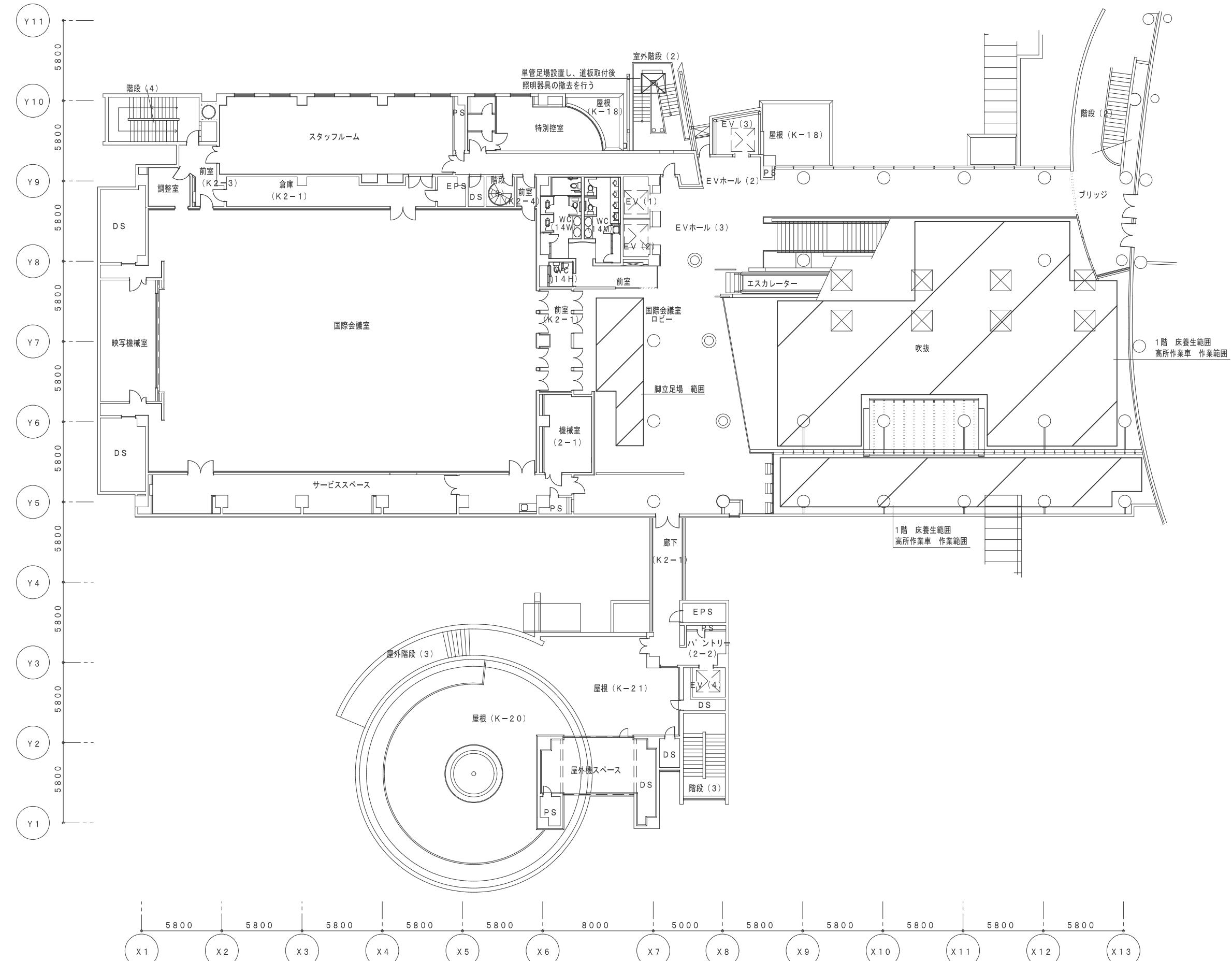
会議棟 6階 撤去 誘導灯設備 平面図 S=1/200

鳥取県
令和5年度
J2202922
総務部営繕課



会議棟 1階 直接仮設 平面図 S = 1 / 200

工事名	図名	縮尺	管理建築士	査図	担当	作図	作図		TBM	株式会社 ティビイエム (ティビイエム環境設備設計事務所) 鳥取県米子市目久美町34番地2 鳥取県知事登録 第03-888号 一級建築士事務所 一級建築士 第344020号 (設備設計一級建築士 第4169号) 赤井 優	年月 2023.11	頁 23
米子コンベンションセンター照明設備LED化改修工事(第3区)	会議棟 1階 直接仮設 平面図	1 / 200	赤井	神原	内藤	内藤					図番 E — 23	24全



鳥取県
令和5年度
J2202922
総務部営繕課

工事名	図名	縮尺	管理建築士	査図	担当	作図	作図		TBM	株式会社 ティビイエム (ティビイエム環境設備設計事務所) 鳥取県米子市目久美町34番地2 鳥取県知事登録 第03-888号 一級建築士事務所 管理建築士 一級建築士 第344020号 (設備設計一級建築士 第4169号) 赤井 優	年月 2023.11	頁 24
米子コンベンションセンター照明設備LED化改修工事(第3区)	会議棟 2階 直接仮設 平面図	1/200	赤井	神原	内藤	内藤					図番 E — 24	24全