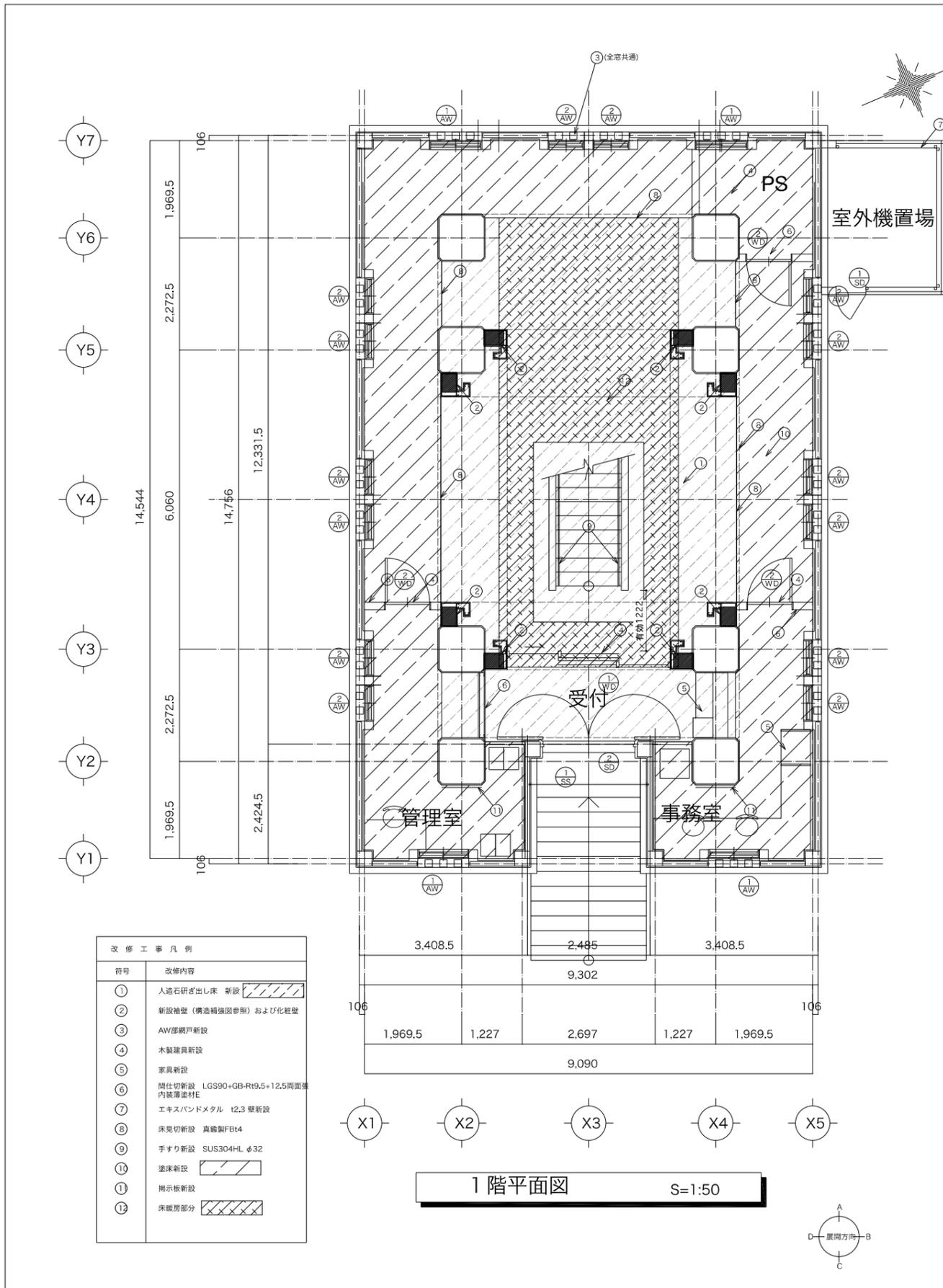
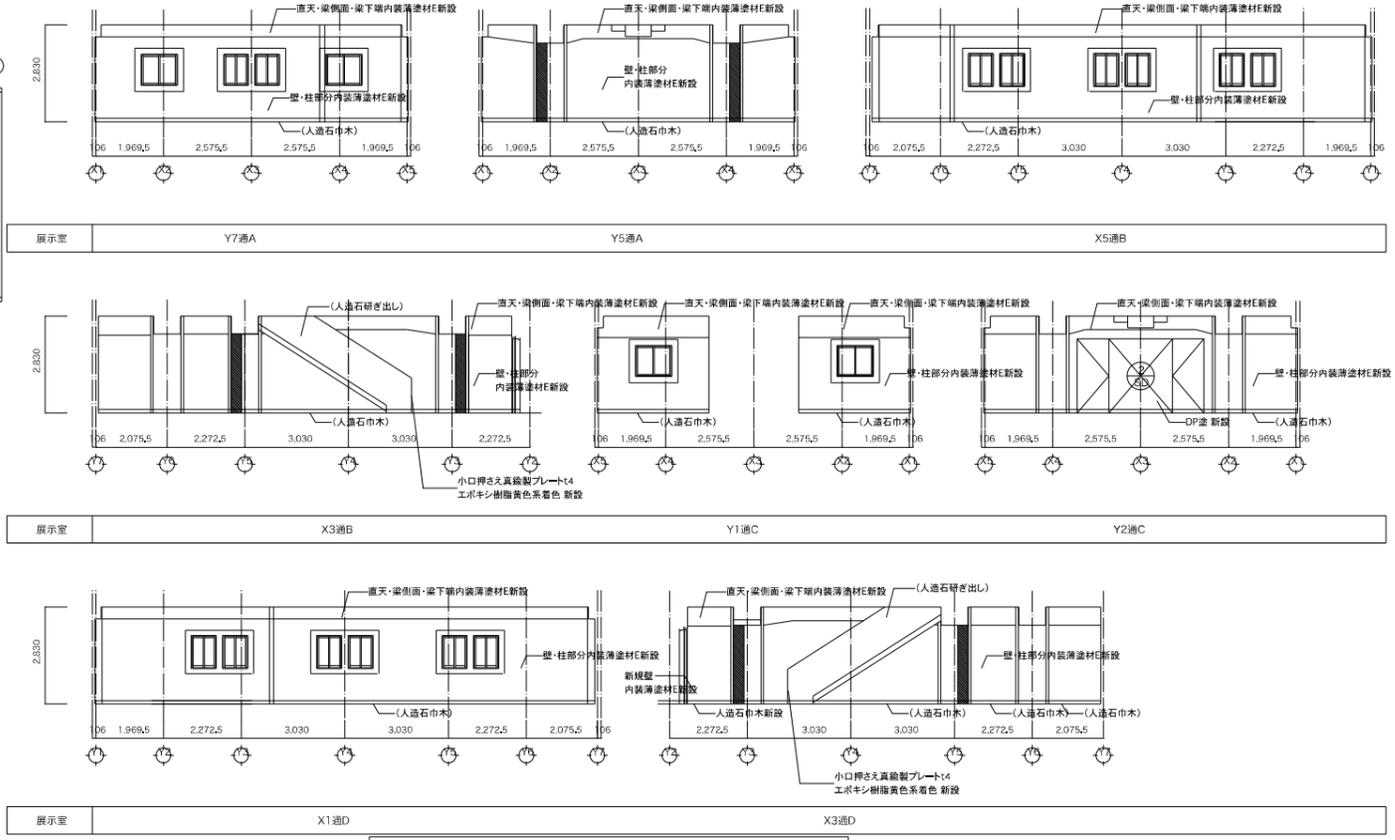


【参考図】 岐阜城天守閣等改修工事 設計図（抜粋）



1階平面図 S=1:50

符号	改修内容
①	人造石研ぎ出し床 新設
②	新設袖壁 (構造補強参照) および化粧壁
③	AW部網戸新設
④	木製建具新設
⑤	家具新設
⑥	間仕切新設 LGS90+GB-Rt9.5+12.5両面壁内装薄塗材E
⑦	エキスパンドメタル t2.3 壁新設
⑧	床見切新設 真鍮製FBt4
⑨	手すり新設 SUS304HL φ32
⑩	塗床新設
⑪	指示板新設
⑫	床暖房部分



1階展開図 S=1:100

凡例
 耐震補強壁

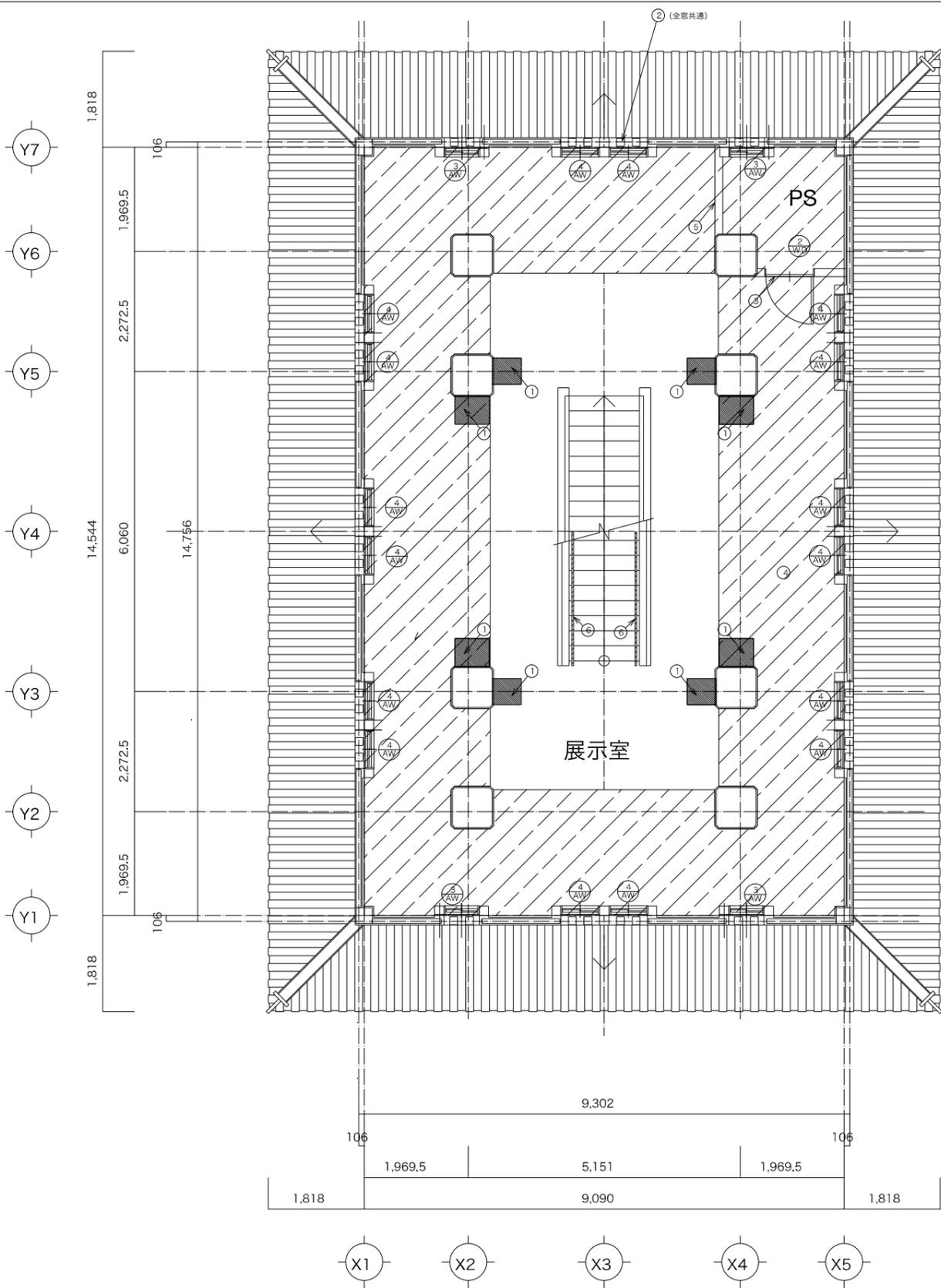
符号	数	①AW 新設	4	②AW 新設	14	①WD 新設	1	②WD 新設	3
形状									
型式		引違サッシ		引違サッシ		木製引き戸		木製引き戸	
見込		70		70		300		50	
仕上		カラーアルミ		カラーアルミ		ナラt36 OSCL ナラ框90		ナラt36 OSCL	
ガラス		複層ガラス t5+A6+t5		複層ガラス t5+A6+t5		強化ガラス t8 トーメイ		なし	
金物		戸車、クレセント		戸車、クレセント		戸車、真鍮製引手金具L300、真鍮製レール		丁番、シリンドー錠、ドアチェック	
備考		SUS網戸 カバー工法		SUS網戸 カバー工法		衝突防止プリントフィルム貼 φ30 @250		真鍮製レバーハンドル (管理室・事務室) ケースハンドル (PS室)	
符号	数	①SD 新設	1	②SD (改修)	1	①SS 新設	1		
形状									
型式		開き戸		(開き戸)		電動スチールシャッター			
見込		70		(100)		40			
仕上		スチール めっきの上リソレ処理		(スチール)		カラー鋼板 スラットt0.5			
ガラス									
金物		緩衝、ケースハンドル、シリンドー錠		(緩衝)		電動スイッチ、手掛け			
備考				飾り金物/ DP塗新設					

岐阜市まちづくり推進部

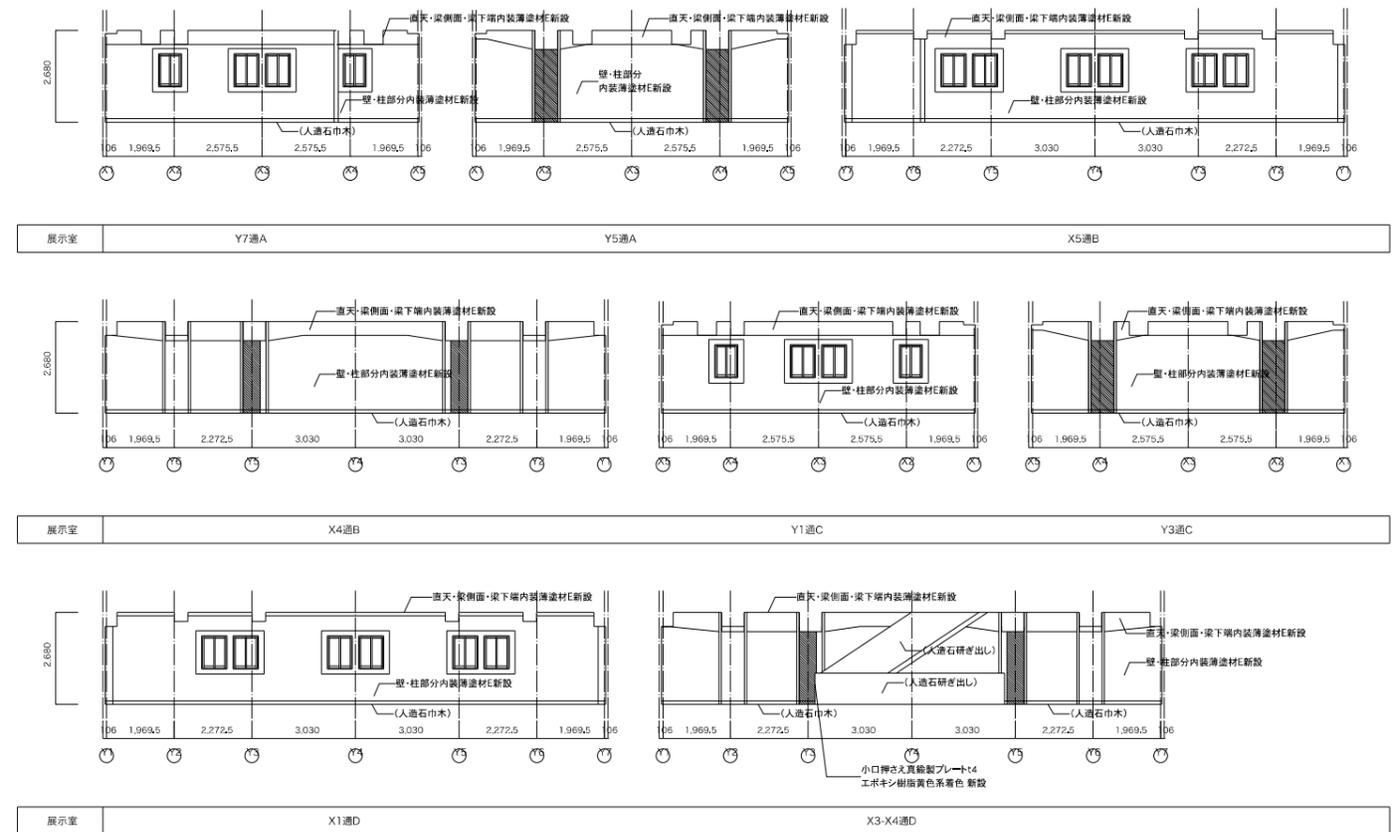
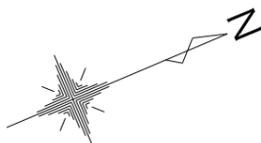
工事名称 岐阜城天守閣等改修工事
 1階平面図 (改修)

設計年月日
 縮尺【原版A1】 1/100・1/50 A1
 (1/200・1/100) A3)

1級建築士登録番号一氏名
 設計事務所記入欄
 図面分類番号 図面番号
 ファイル番号 A014



2階平面図 S=1:50



2階展開図 S=1:100

凡例
耐震補強壁

改修工事凡例	
符号	改修内容
①	新設袖壁 内装薄塗材E (構造補強図参照)
②	AW部網戸新設
③	木製建具新設
④	塗床新設 (既設ひび割れ補修80m)
⑤	間仕切新設 LGS90+GB-Rt9.5+12.5両面装内装薄塗材E
⑥	手すり新設 SUS304HL φ32

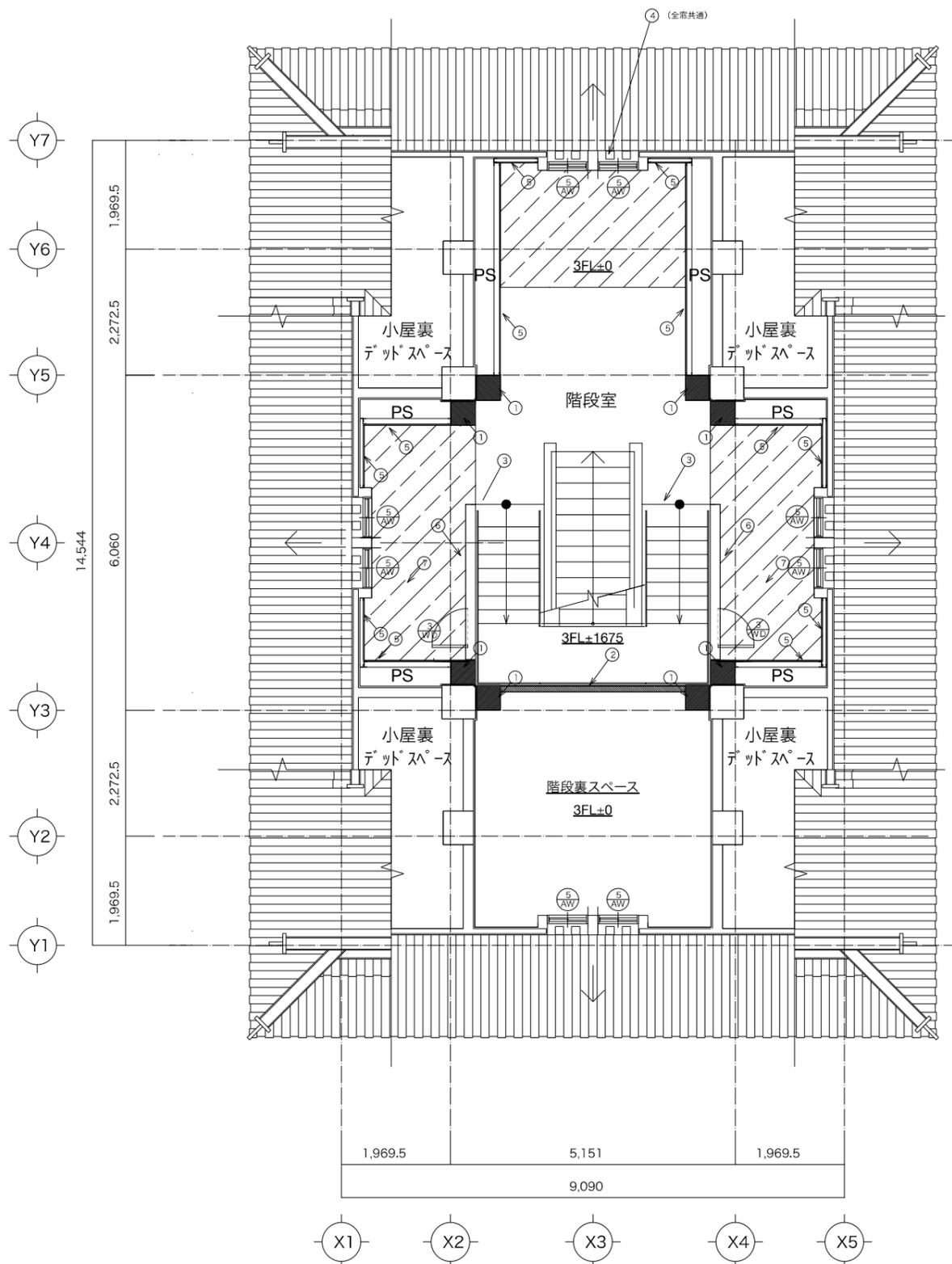
符号	数	③	④	①⑥	②
		AW	AW	AW	AW
形状					
型式		引違サッシ	引違サッシ	木製開き戸	
見込		70	70	50	
仕上		カラーアルミ	カラーアルミ	ナラt36 OSCL	
ガラス		複層ガラス t5+A6+t5	複層ガラス t5+A6+t5	なし	
金物		戸車、クレセント	戸車、クレセント	ケースハンドル、T番、シリンドラール、ドアチェック	
備考		SUS網戸 カバー工法	SUS網戸 カバー工法	—	

岐阜市まちづくり推進部

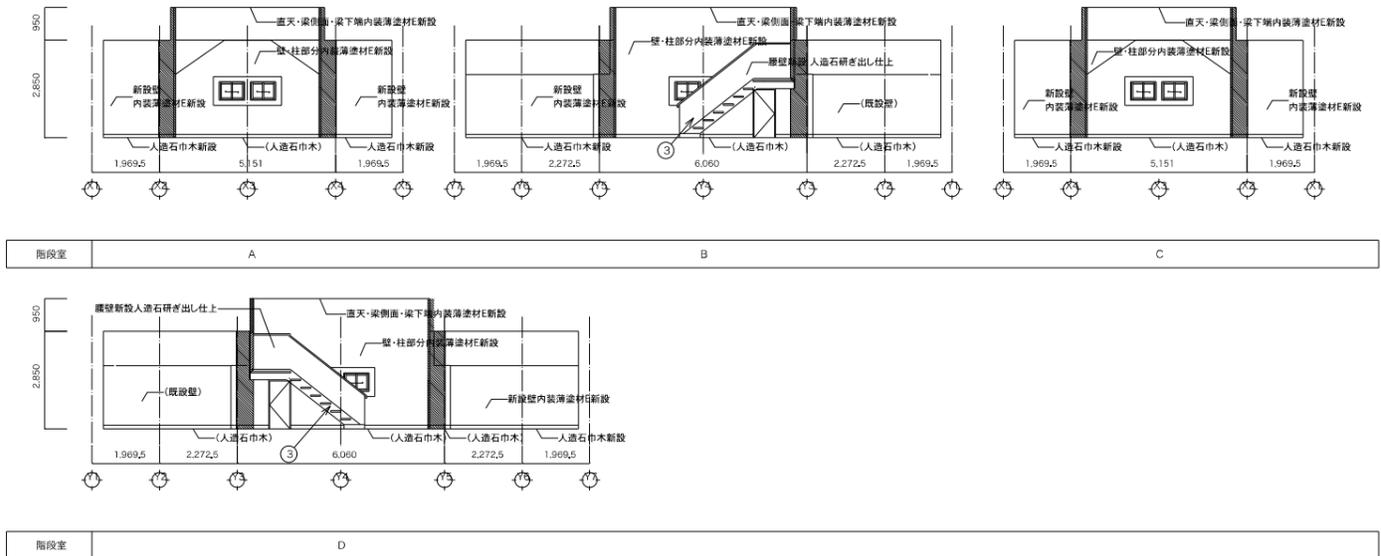
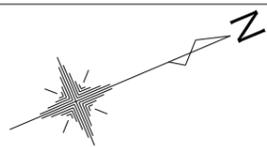
工事名称 岐阜城天守閣等改修工事
2階平面図 (改修)

設計年月日
縮尺【原版A1】 1/100・1/50 A1 (1/200・1/100) (A3)

1級建築士登録番号一氏名
設計事務所記入欄
図面分類番号 図面番号
ファイル番号 A015



3階平面図 S=1:50



3階展開図 S=1:100

凡例
耐震補強壁

符号	数	5 AW 新設	8 3 W/D 新設	2
形状				階段踊り場下部
型式		引違サッシ	片引きドア	
見込		70	165	
仕上		カラーアルミ	合板フラッシュの上、人造石研ぎ出し仕上	
ガラス		複層ガラス t5+A6+t5	-	
金物		戸車、クレセント	ケースハンドル、シリンドラー錠、丁番	
備考		SUS網戸 カバー工法	木製枠	

改修工事凡例	
符号	改修内容
①	新設抽壁 内装薄塗材E新設 (構造補強図参照)
②	踊り場転落防止壁 新設 (梁下まで) LGS90+GB-Rt9.5+12.5 内装薄塗材E新設
③	階段及び踊り場 新設 (詳細図参照)
④	AW部網戸新設
⑤	内装仕上げ新設 LGS90+GB-Rt9.5+12.5 内装薄塗材E新設 (片面)
⑥	階段壁 新設 LGS90+GB-Rt9.5+12.5 人造石研ぎ出し仕上
⑦	塗床新設 (現設ひび割れ補修30m)

岐阜市まちづくり推進部

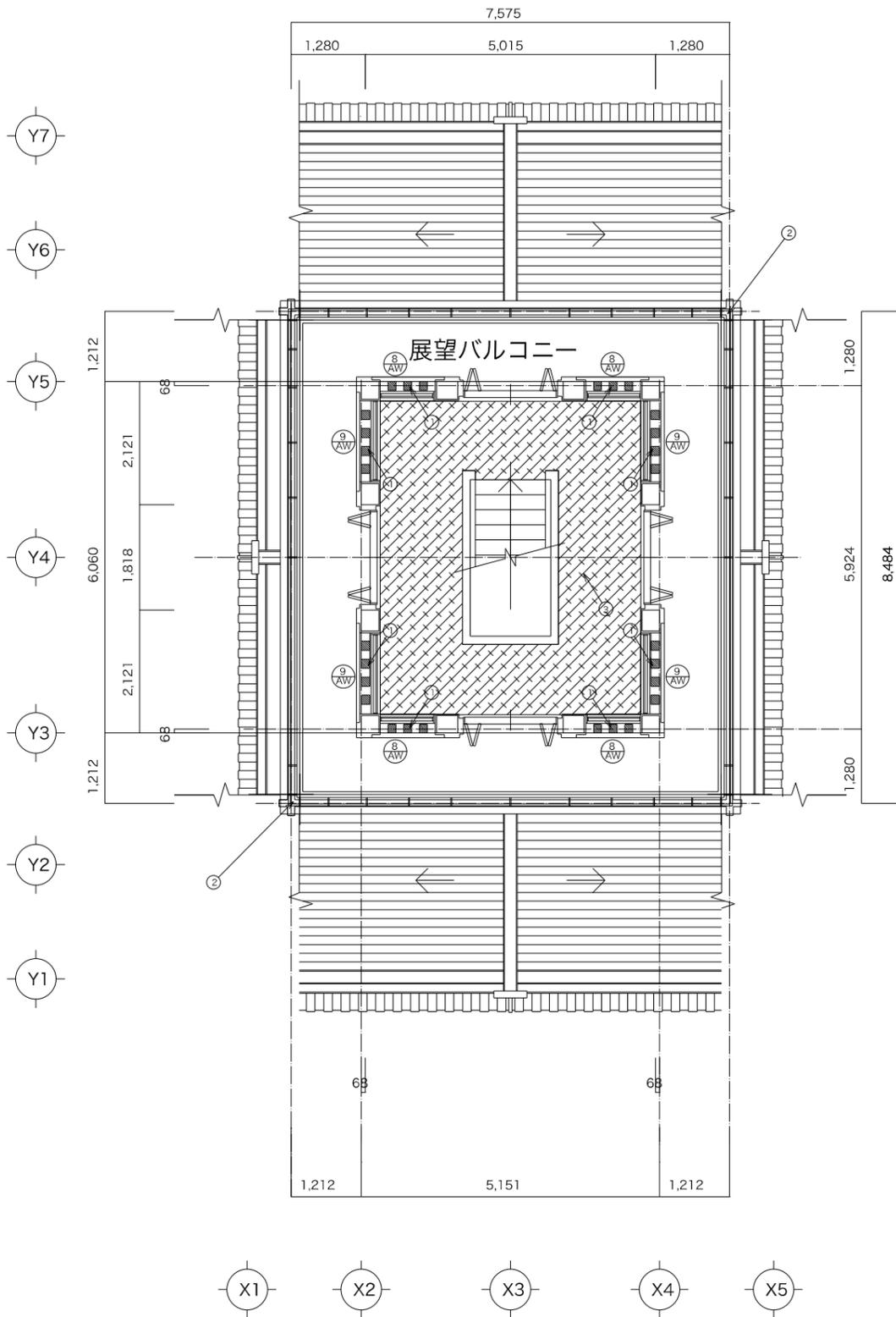
工事名称 岐阜城天守閣等改修工事
3階平面図 (改修)

設計年月日
縮尺【原画A1】 1/100・1/50 A1 (1/200・1/100) (A3)

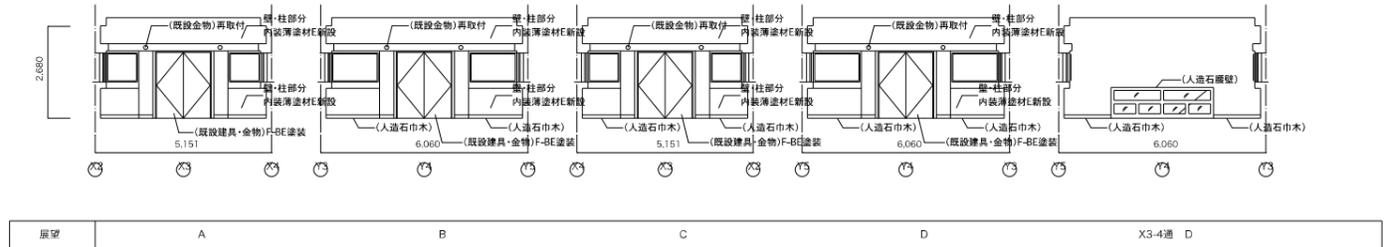
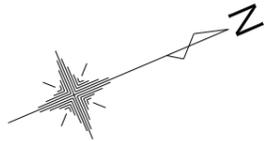
1級建築士登録番号一氏名

設計事務所記入欄

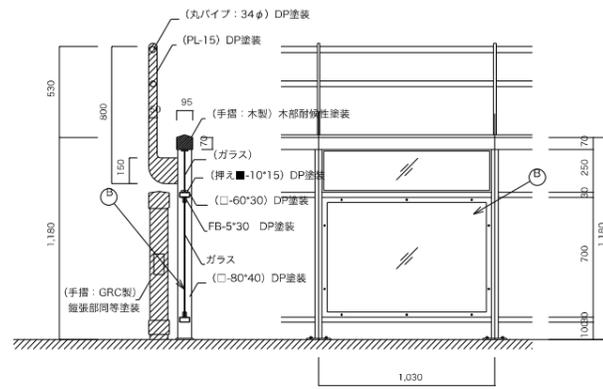
図面分類番号 図面番号
ファイル番号 A016



4階平面図 S=1:50



4階展開図 S=1:100



新設手摺詳細図 S=1:20

符号	数	(8/AW) 新設	4	(9/AW) 新設	4
形状					
型式		FIXサッシ		FIXサッシ	
見込		70		70	
仕上		カラーアルミ		カラーアルミ	
ガラス		複層ガラス t5+A6+15		複層ガラス t5+A6+15	
金物		-		-	
備考		-		-	

改修工事凡例	
符号	改修内容
①	化粧格子復旧(上部壁共) 構造補強図参照
②	手摺 ガラス新設
③	展示仕上面まで床下地を調整すること

岐阜市まちづくり推進部

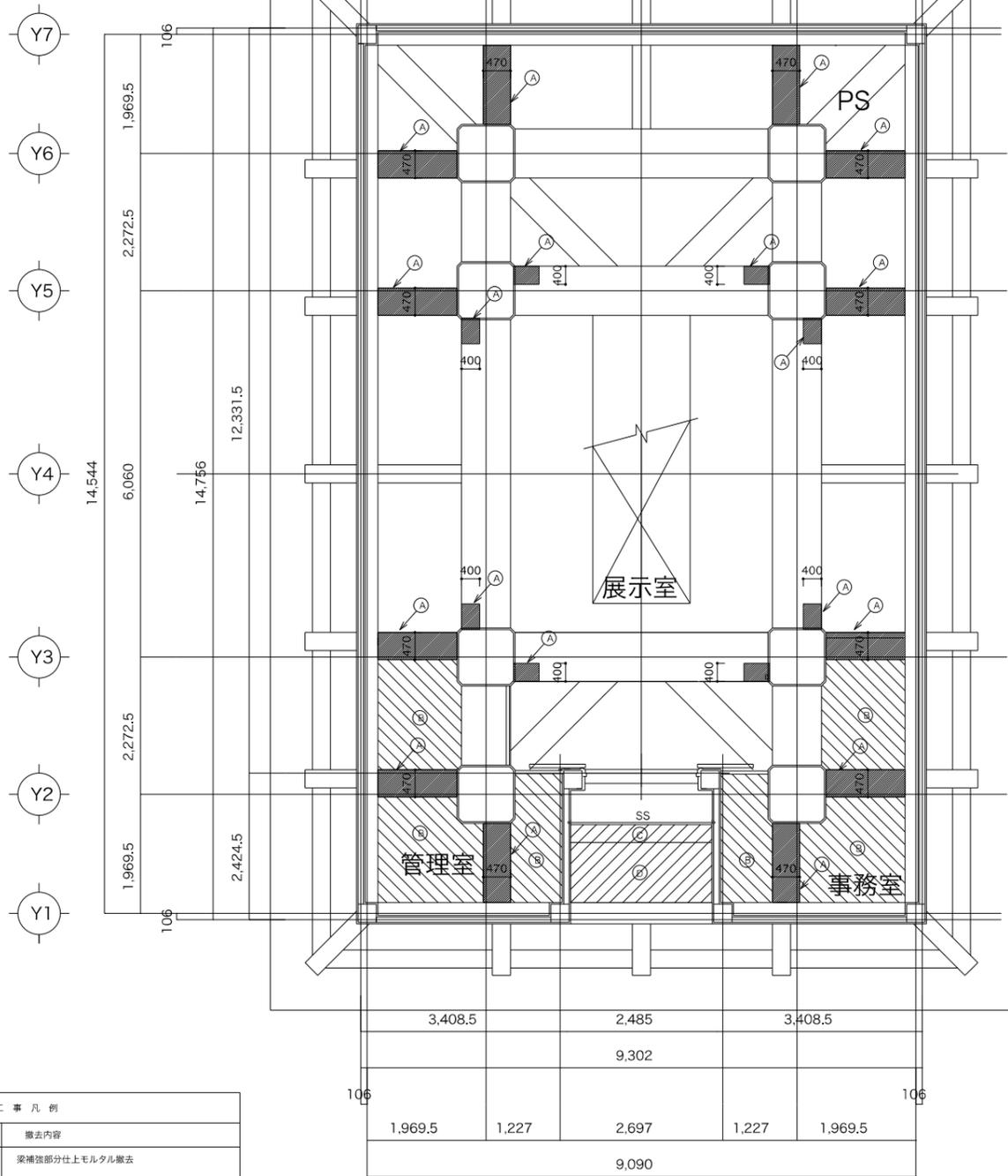
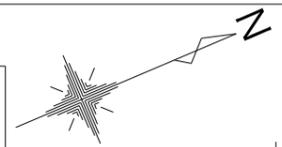
工事名称 岐阜城天守閣等改修工事
4階平面図(改修)

設計年月日
縮尺【原版A1】 1/100・1/50 A1 (1/200・1/100) (A3)

1級建築士登録番号一氏名

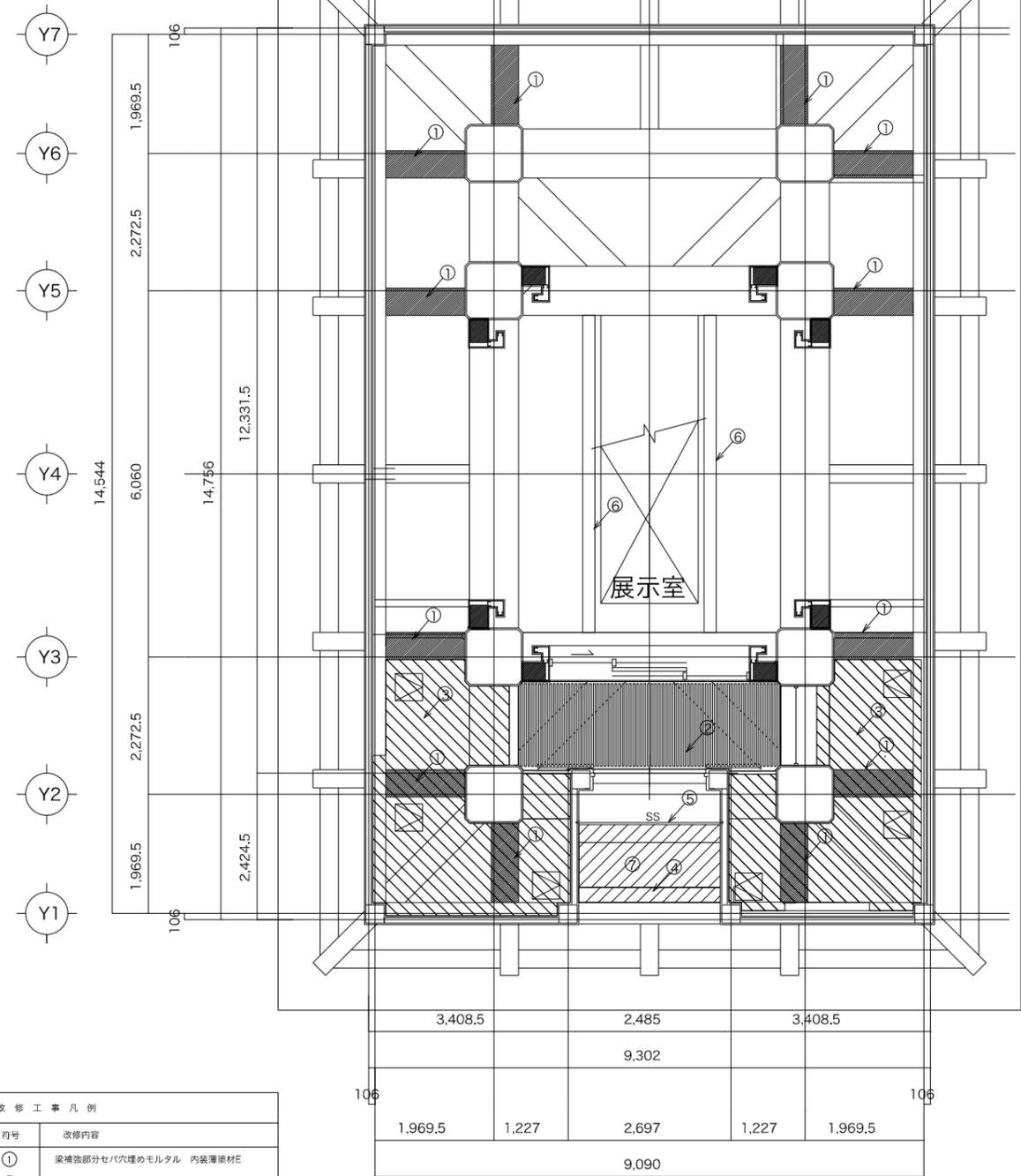
設計事務所記入欄

図面分類番号
図面番号 A017
ファイル番号



1階撤去天井伏図 S=1:50

撤去工事凡例	
符号	撤去内容
Ⓐ	梁補強部分仕上モルタル撤去
Ⓑ	既存天井撤去 化粧天井石膏ボード 下地組共
Ⓒ	既存電動スチールシャッター及びシャッターBOX撤去
Ⓓ	既存軒天井撤去



1階改修天井伏図 S=1:50

改修工事凡例	
符号	改修内容
①	梁補強部分セパ埋めモルタル 内装薄塗材E
②	天井仕上 木製I-V (詳細図参照)
③	天井仕上 GB-Rt9.5+DRt9.5 軽量天井下地組共
④	岐阜城 軒天井配線ダクト (詳細図参照)
⑤	電動シャッター及びシャッターBOX取替 (100V)
⑥	吊り照明BOX (詳細図参照)
⑦	軒天井仕上 FKt6+16 軽量天井下地組共
☐	天井点検口 □450×450 6箇所程度 新設

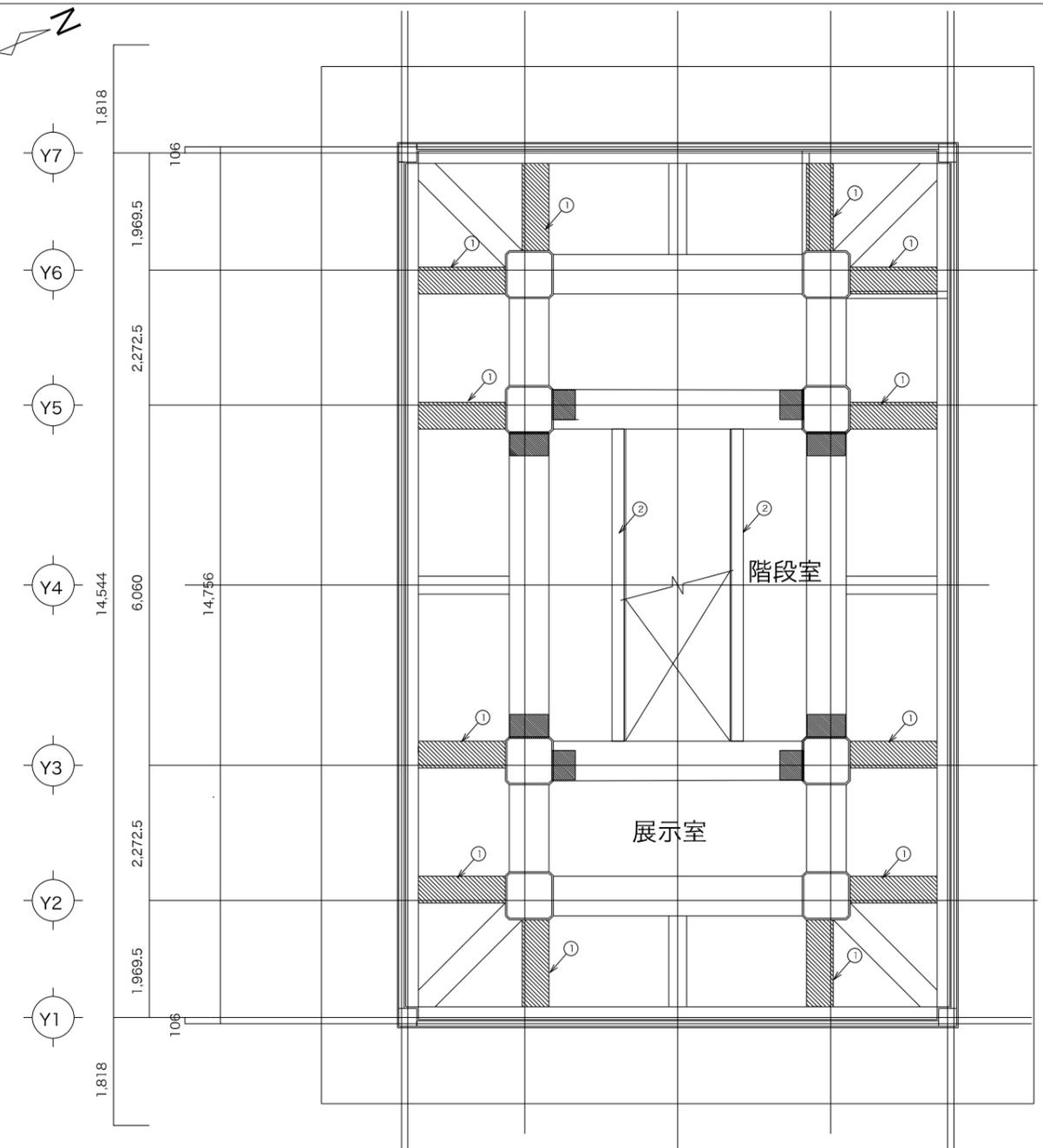
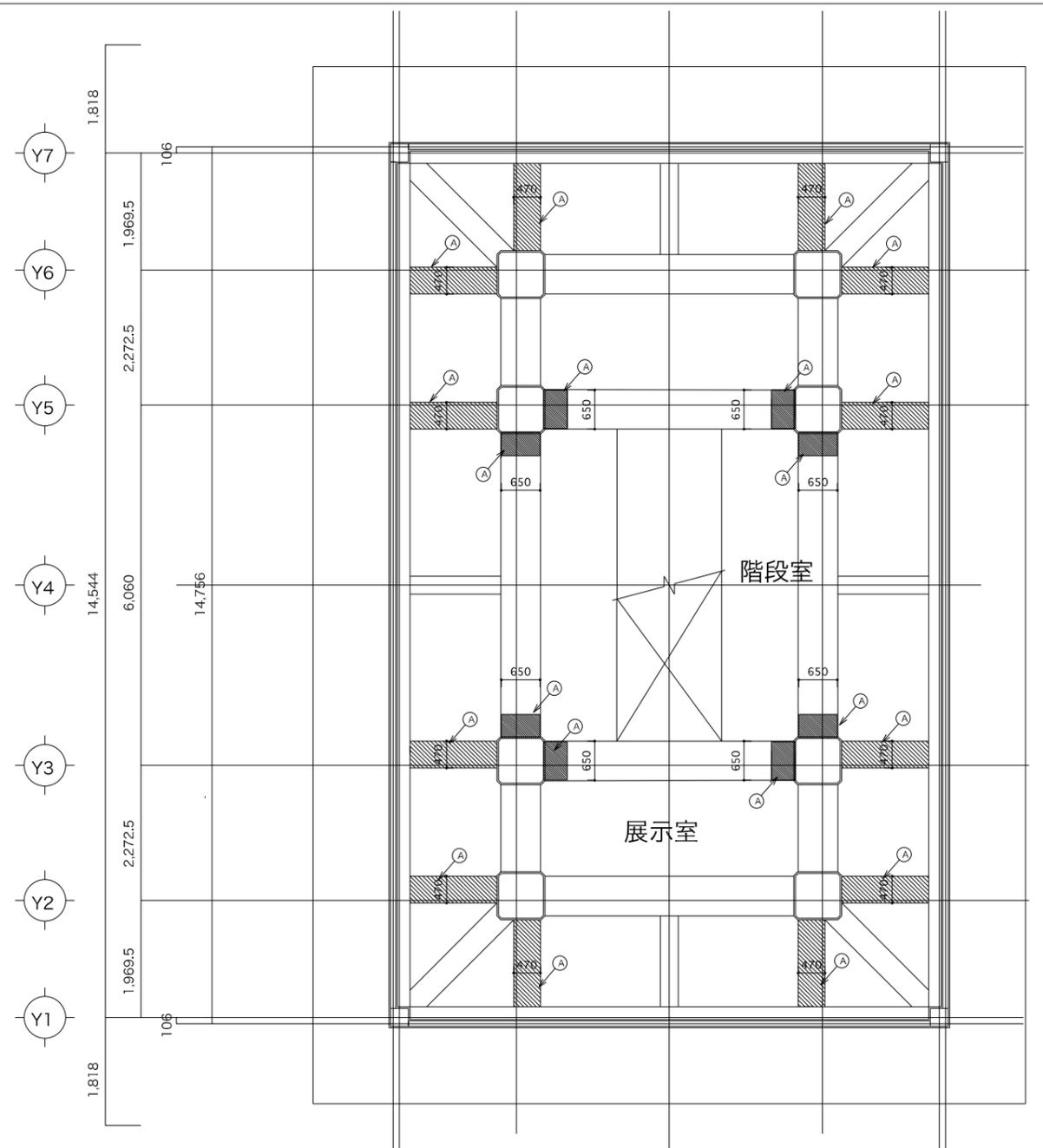
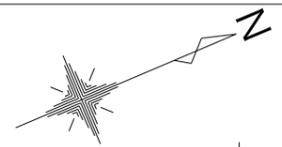
※既存直天井部 内装薄塗材E新設

岐阜市まちづくり推進部

工事名称 岐阜城天守閣等改修工事
1階天井伏図

設計年月日
縮尺【原版A1】 1/100・1/50 A1
(1/200・1/100) (A3)

1級建築士登録番号一氏名
設計事務所記入欄
図面分類番号
図面番号 A018
ファイル番号

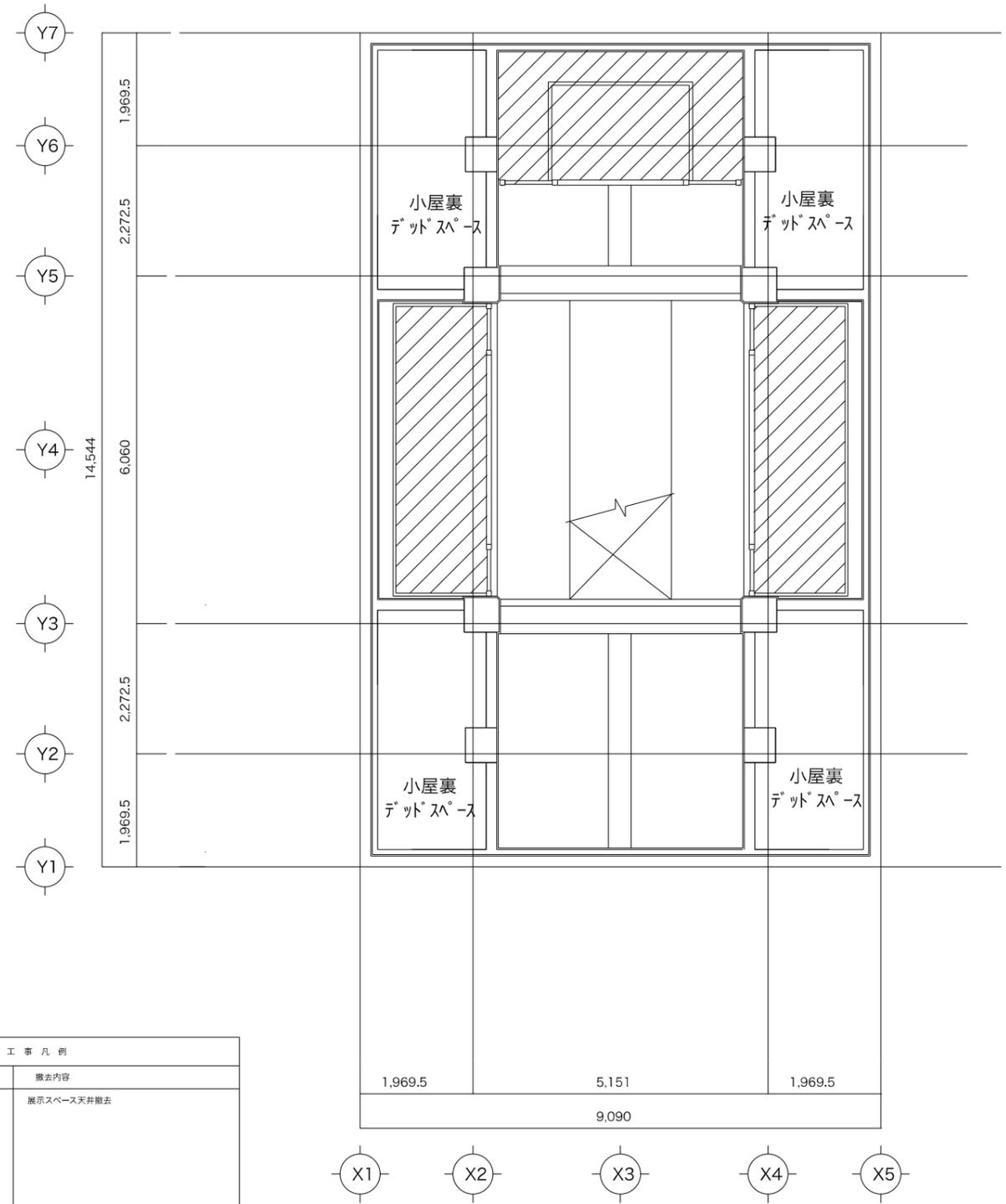
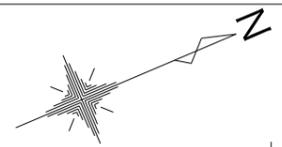


撤去工事凡例	
符号	撤去内容
Ⓐ	梁補強部分仕上モルタル撤去

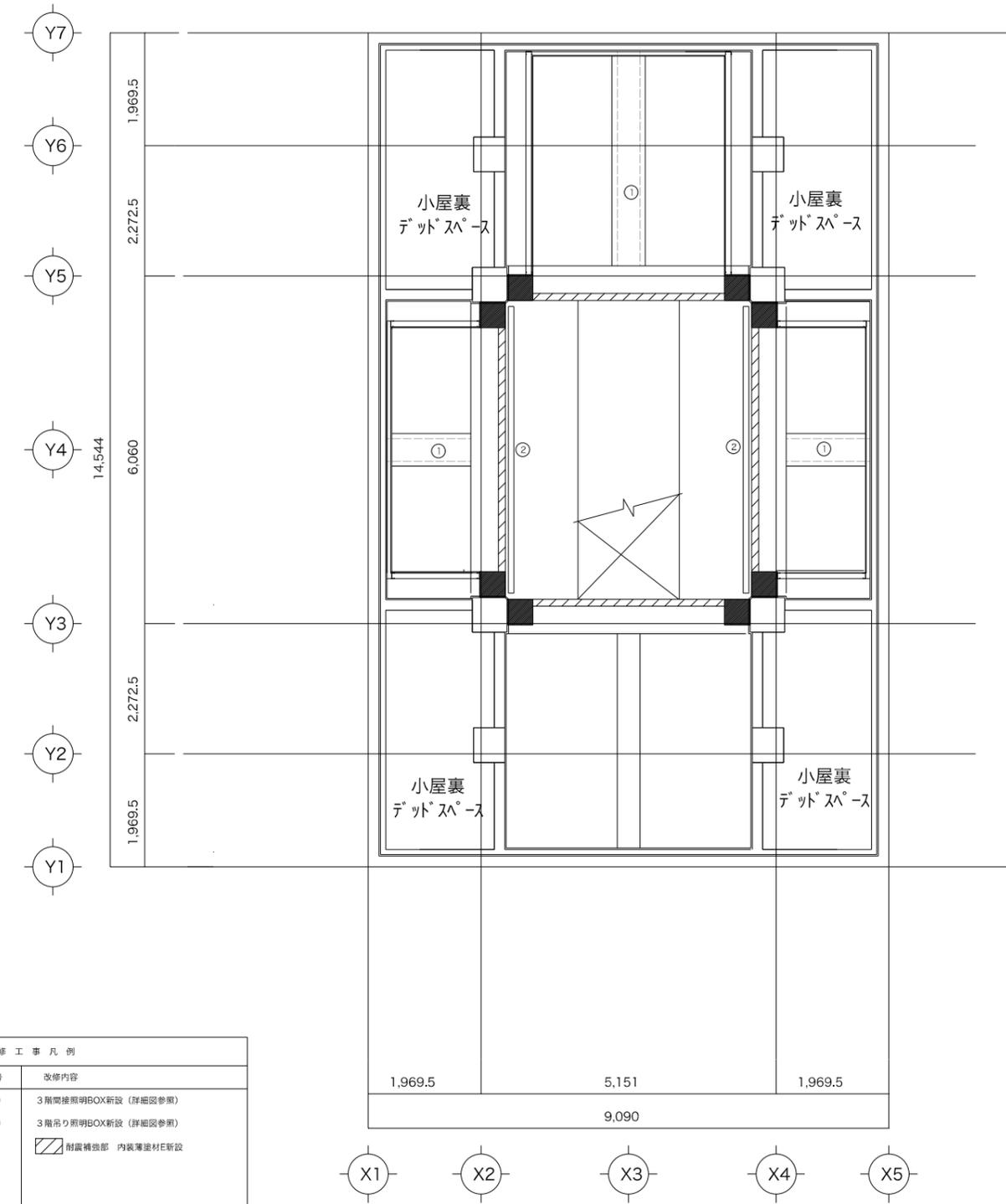
改修工事凡例	
符号	改修内容
①	梁補強部分セパ穴埋めモルタル 内装薄塗材E
②	吊り照明BOX (詳細図参照)

2階撤去天井伏図 S=1:50

2階改修天井伏図 S=1:50



3階撤去天井伏図 S=1:50

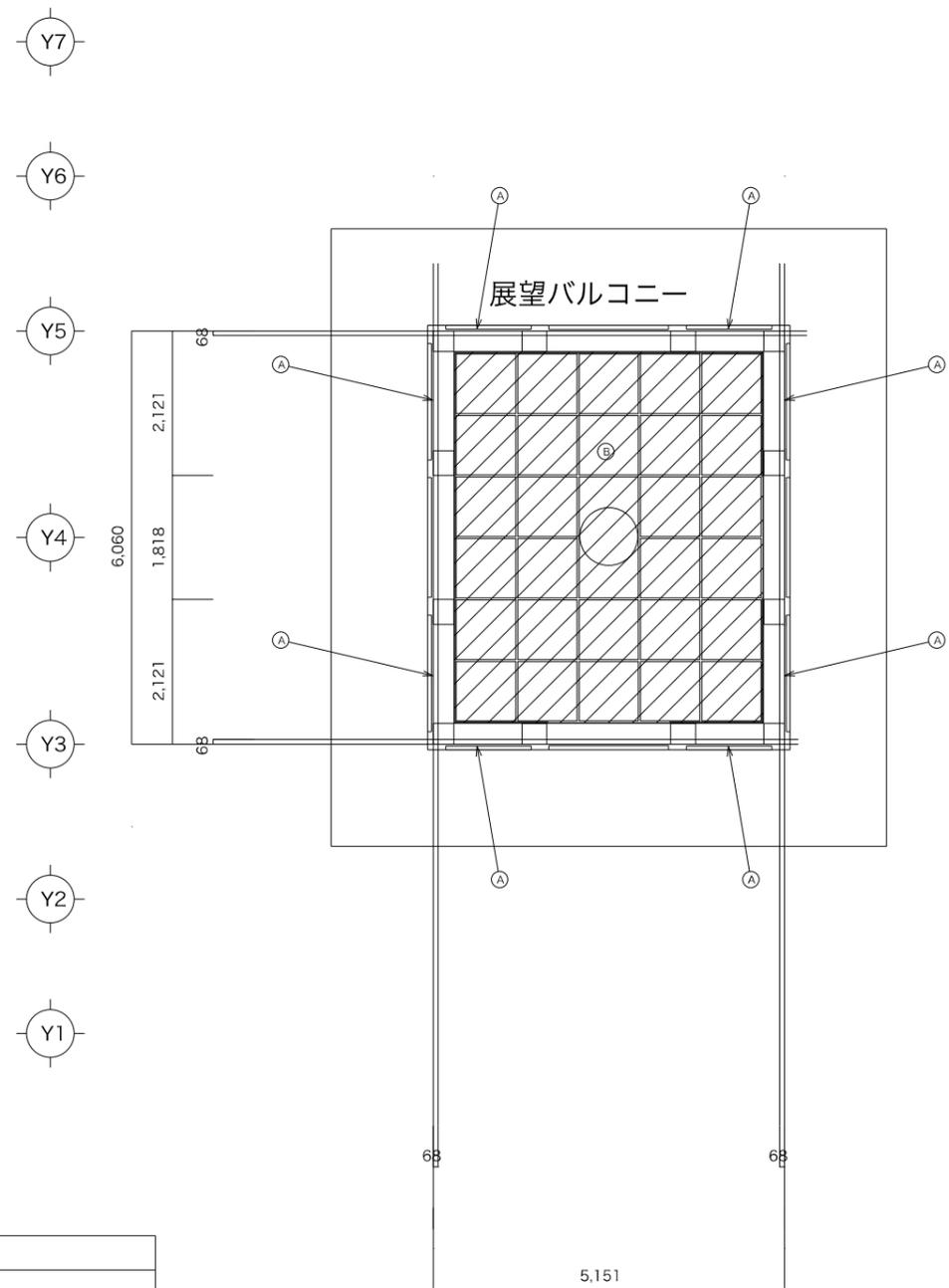
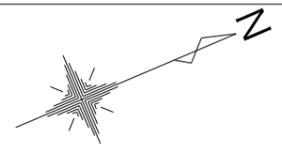


3階改修天井伏図 S=1:50

撤去工事凡例	
符号	撤去内容
Ⓐ	展示スペース天井撤去

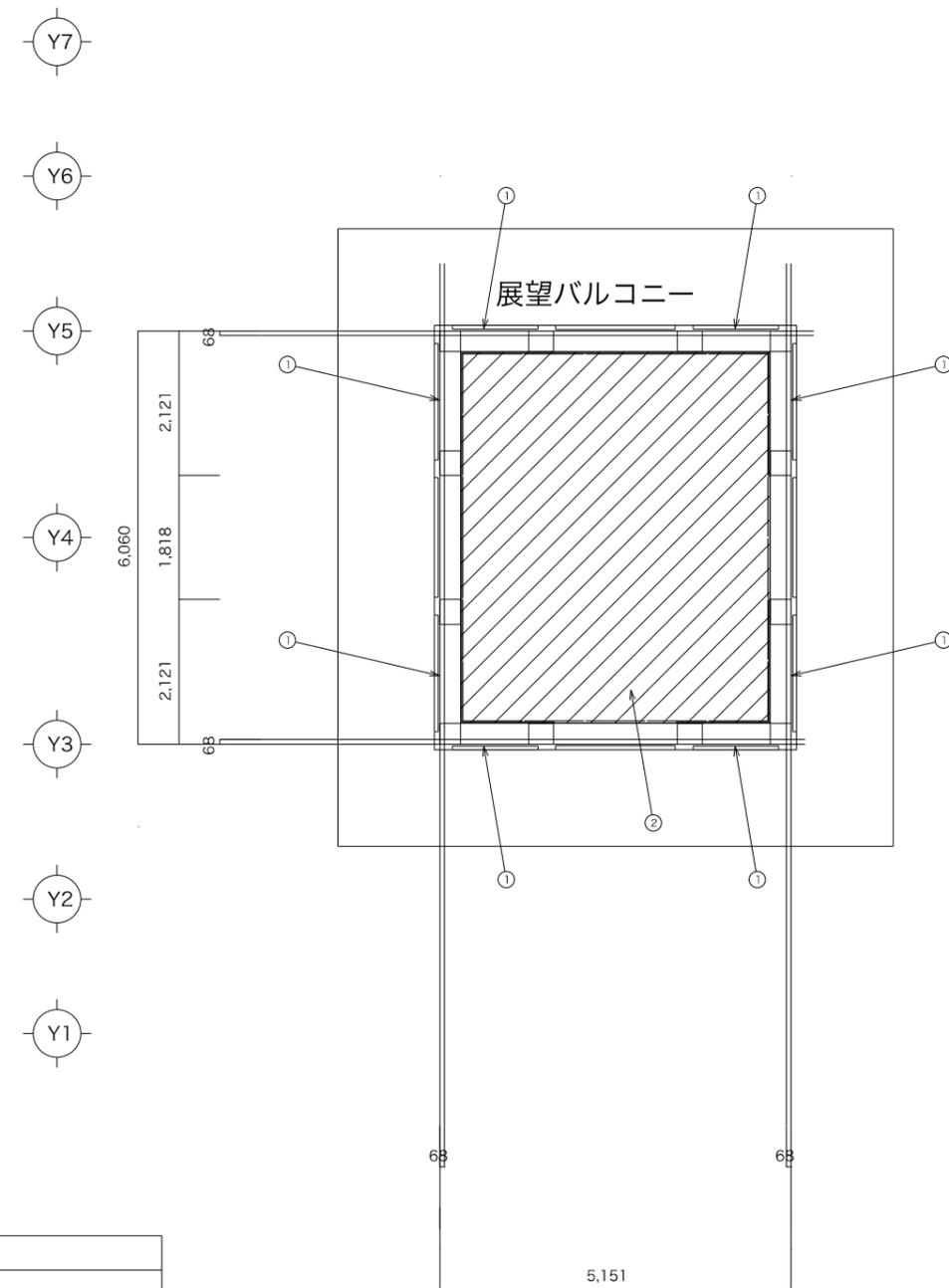
改修工事凡例	
符号	改修内容
①	3階間接照明BOX新設 (詳細図参照)
②	3階吊り照明BOX新設 (詳細図参照)
▨	耐震補強部 内装薄塗材E新設

※既存直天井部 内装薄塗材E新設



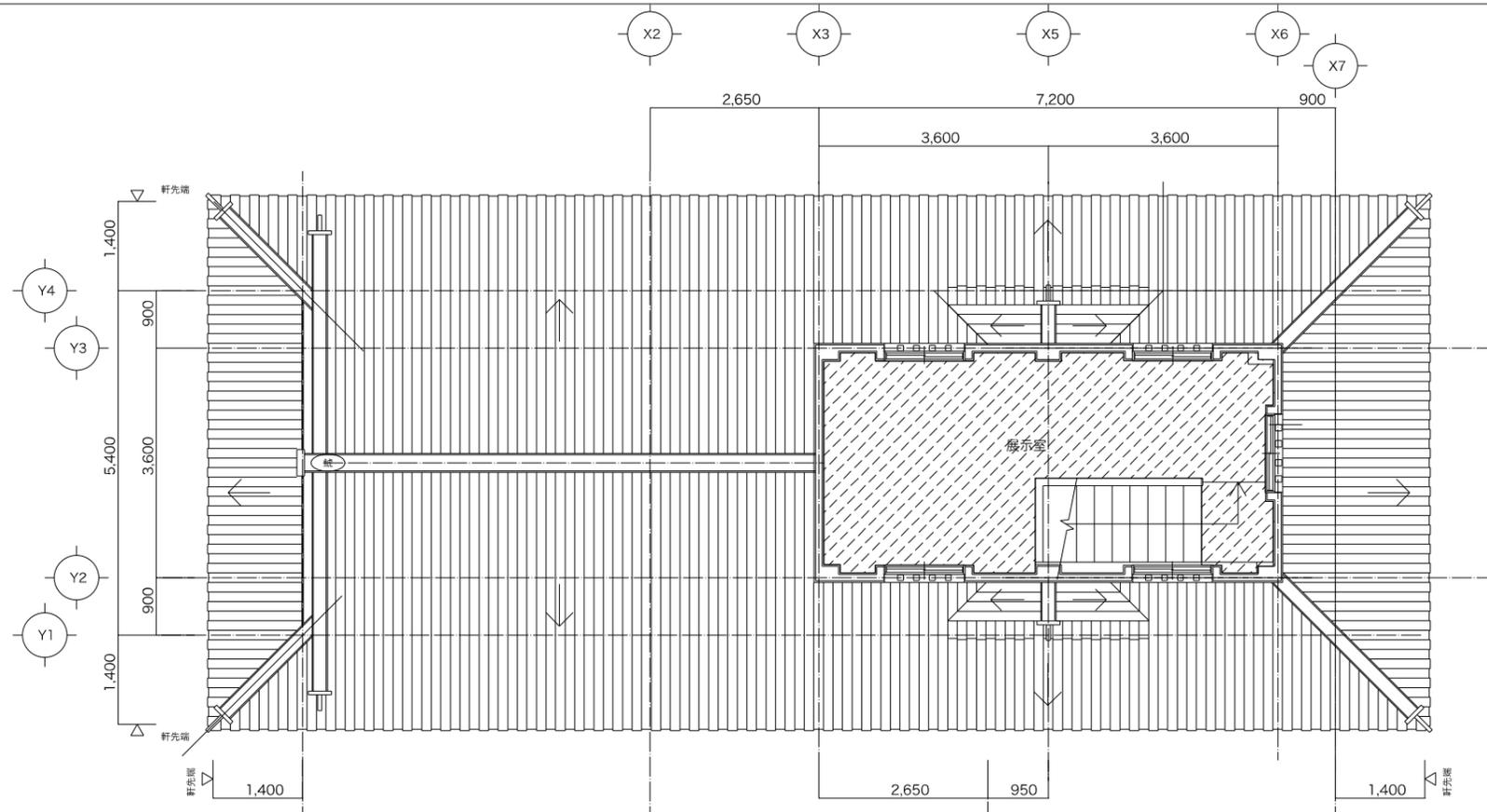
撤去工事凡例	
符号	撤去内容
Ⓐ	梁下部撤去 (構造補強図参照)
ⓐ	化粧天井撤去 木製天井PVCシート張り 飾り金物、軽量天井下地共

4階撤去天井伏図 S=1:50

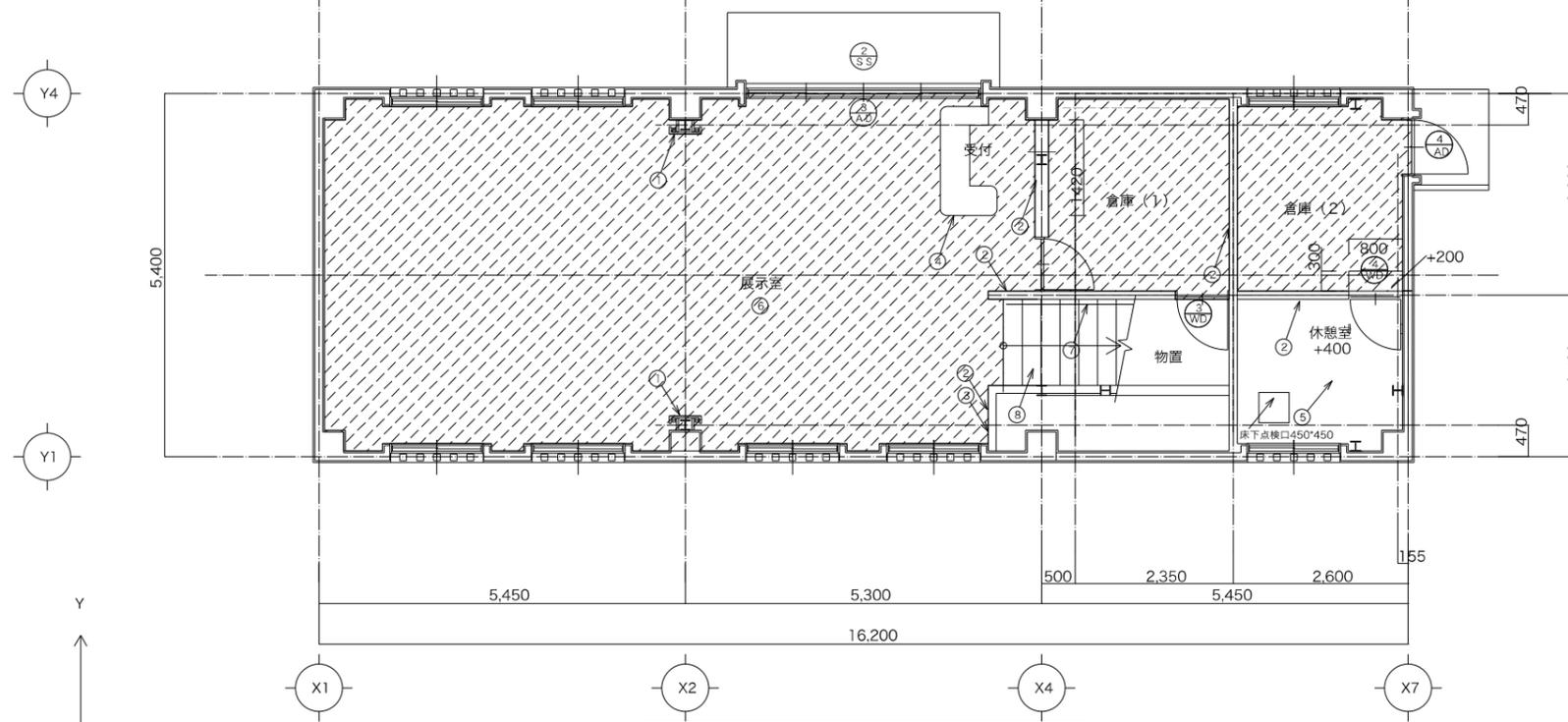


改修工事凡例	
符号	改修内容
①	梁下部復旧 (構造補強図参照)
②	天井新設 GBR素地 天井点検口2箇所 ※点検口設置位置は別途表示工事と調整すること

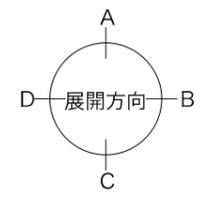
4階改修天井伏図 S=1:50



2階平面図 S=1:50



1階平面図 S=1:50



符号	数	② S/S 新設	1	③ A/D 新設	1	④ A/D 新設	1
形状							
型式		手動スチールシャッター		4本引違いアルミサッシ (備付)		アルミ片開きかまち戸	
見込		40		100		70	
仕上		カラー鋼板 スラットt0.5		黒色		黒色	
ガラス				強化ガラス t6		強化ガラス t6	
金物		露出丸型カバー、ラッチ錠、手摺付		引戸錠		DC、レバーハンドルシリンドラード、音響t1.2	
備考		既存シャッターの撤去時にハンガースhapeは補修し、既存部等の納まり、仕上げとすること				飛散防止フィルム	

符号	数	⑤ V/D 新設	1	⑥ V/D 新設	1
形状					
型式		片引きドア		片引きドア	
見込		40		40	
仕上		シナ合板フラッシュ OSCL		シナ合板フラッシュ OSCL	
ガラス		-		-	
金物		隠しハンドル、錠前、隠し丁番		レバーハンドル、丁番、ドアチェック	
備考		観光発信スペース側は壁同材にて仕上げ			

改修工事凡例	
符号	改修内容
①	補強鉄骨および化粧カバー 新設 (詳細図参照)
②	間仕切壁LGS90+GB-Rt9.5+12.5 新設 内装薄塗材E新設
③	記念プレート新設 鋼板t2 W200xH250 エッチング仕上げ (文字は協議の上、決定する)
④	受付カウンター新設 (詳細図参照)
⑤	休憩室 鋼製床組H400 下地パーティクルボードt20+合板t18の上タイルカーペットt6
⑥	塗床新設 (既設補修含む)
⑦	手すり再塗装 鉄部SOP 木部OSCL
⑧	板層ビニル床シート 新設
<p>既存階段部に干渉する新設補強鉄骨は、既存階段を十分な支保工で固定の上部分解体し挿入すること。 その際、既存階段の支持鉄骨は新設補強鉄骨に固定し直すこと。 露出鉄骨部は全て錆止め+DP塗装とすること</p>	

岐阜市まちづくり推進部

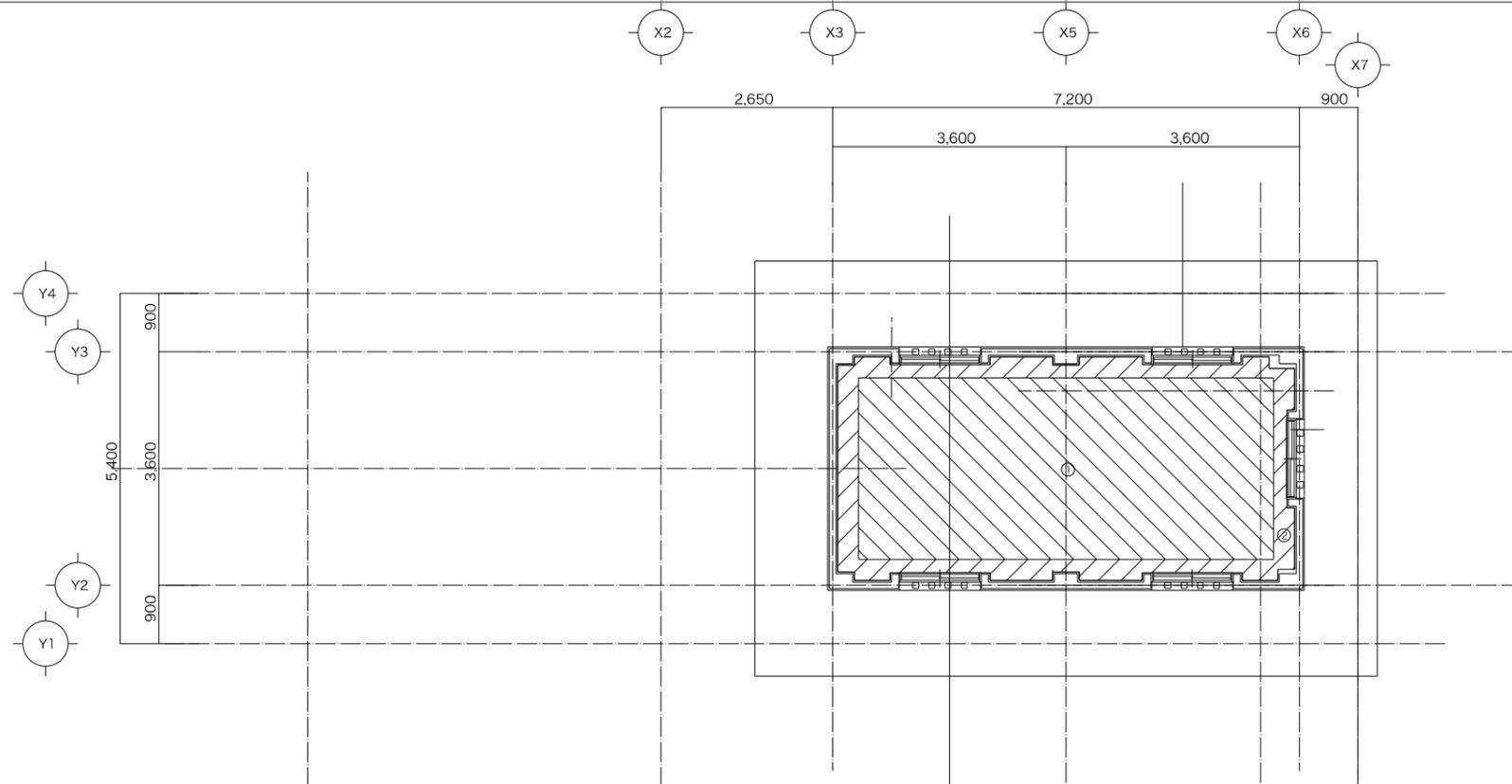
工事名称 岐阜城天守閣等改修工事
資料館 平面図 (改修)

設計年月日
縮尺【原版A1】 1/100・1/50 A1
1/200・1/100 (A3)

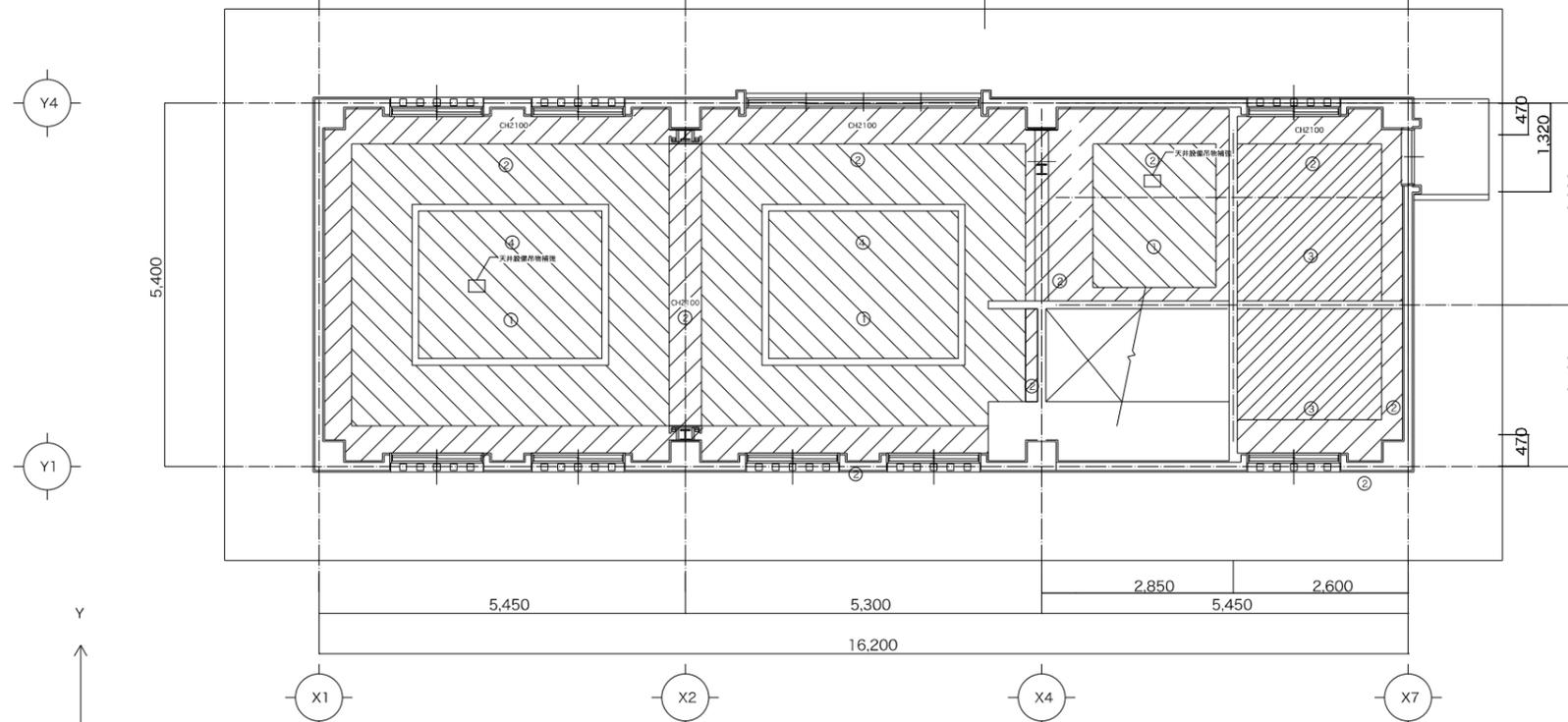
1級建築士登録番号一氏名

設計事務所記入欄

図面分類番号
図面番号
A027



2階天井伏図 S=1:50



1階天井伏図 S=1:50



改修工事凡例	
符号	改修内容
①	GB-Rt9.5+9.5 内装薄塗材E 新設 (LGS下地組共)
②	GB-Rt9.5+9.5 内装薄塗材E (下がり天井CH2300) 新設 (LGS下地組共)
③	GB-Rt9.5+9.5 内装薄塗材E 新設 (LGS下地組共)
④	ライン照明 (詳細図参照)

岐阜市まちづくり推進部

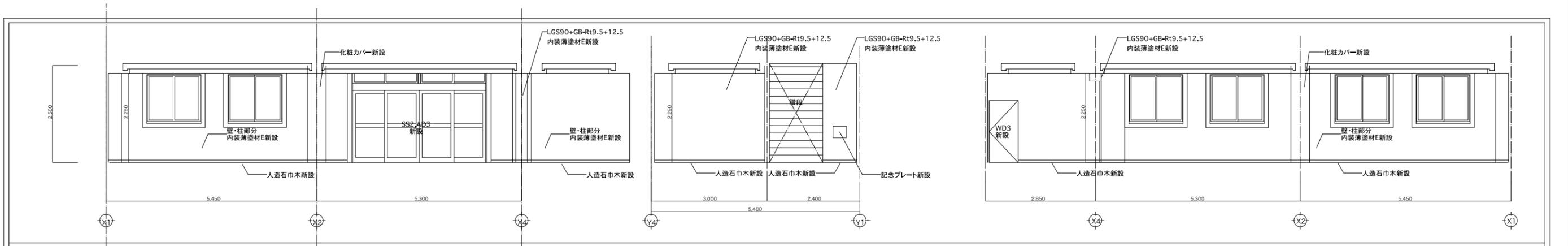
工事名称 岐阜城天守閣等改修工事
資料館 天井伏図 (改修)

設計年月日
縮尺【原版A1】 1/100・1/50 A1
(1/200・1/100) (A3)

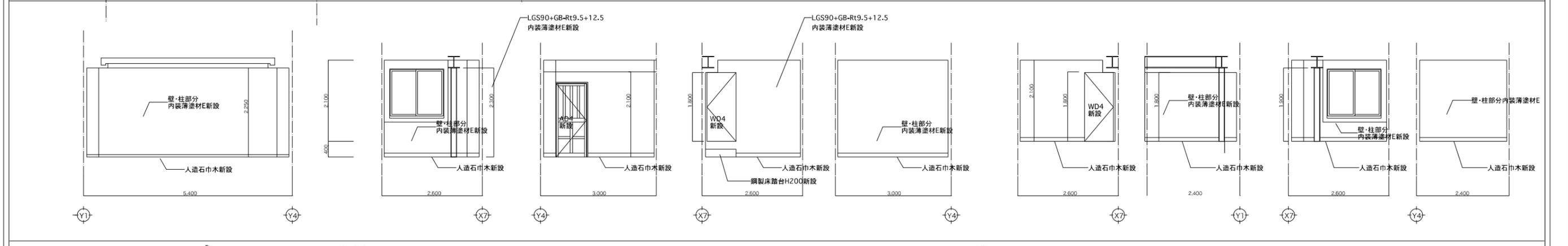
1級建築士登録番号一氏名

設計事務所記入欄

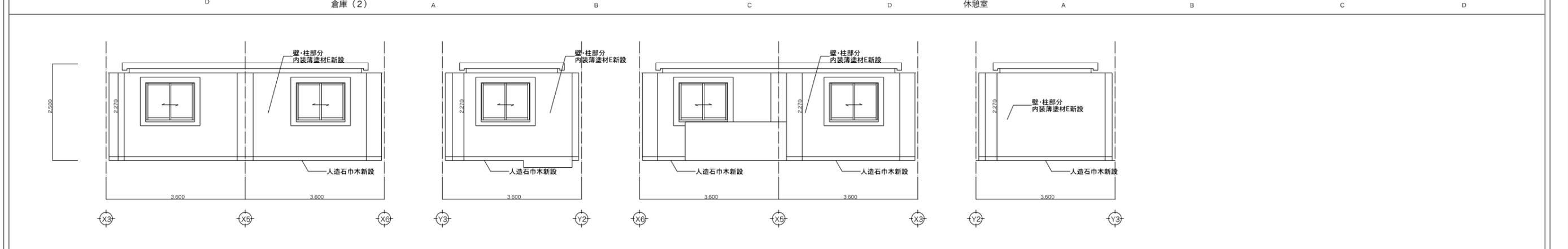
図面分類番号 図面番号
ファイル番号 A029



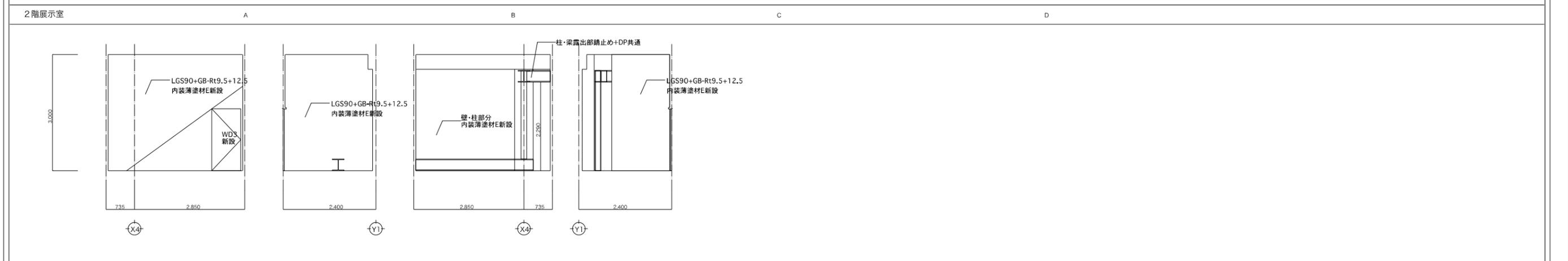
1階展示室



倉庫(2)



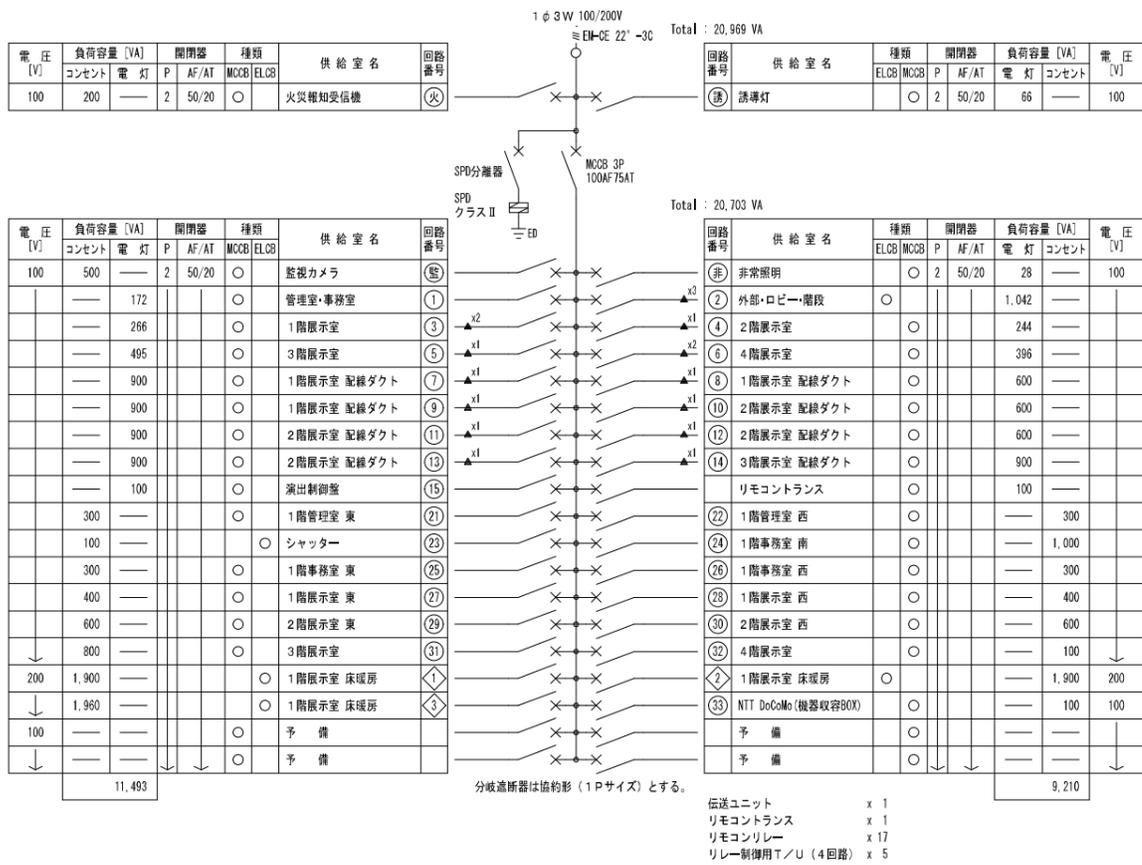
休憩室



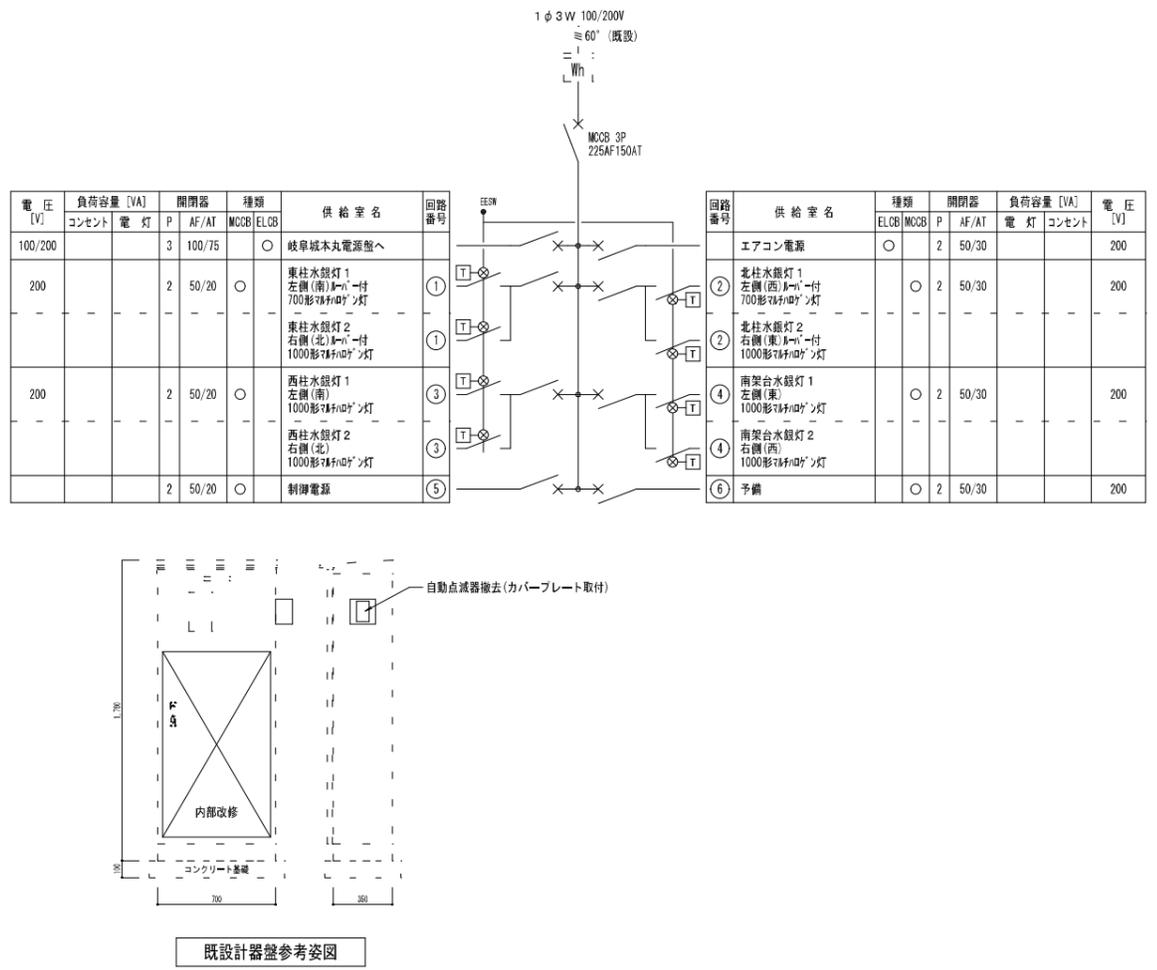
2階展示室

物置	A	B	C	D	設計年月日	1級建築士登録番号一氏名	設計事務所記入欄	図面分類番号	図面番号
岐阜市まちづくり推進部	工事名称 岐阜城天守閣等改修工事				縮尺【原版A1】 1/50 A1 1/100 (A3)			ファイル番号	A031
	資料館 展開図(改修)								

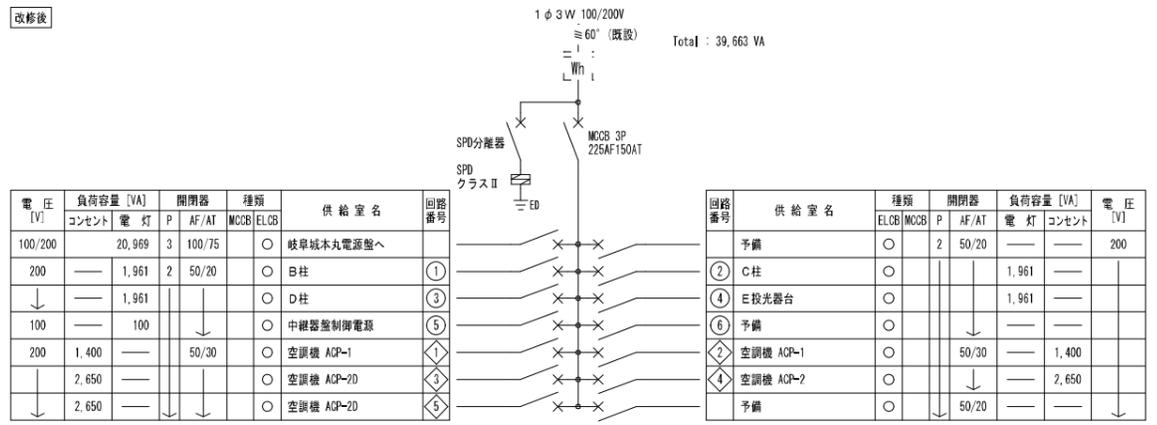
L-概-1 屋内露出壁掛型 (指定色焼付塗装)



計器盤 既設盤内部改修(屋外露出自立型)



改修前
↓
改修後



A216x	LEDベースライト20形 P i P i t 調光	A432x	LEDベースライト40形 P i P i t 調光	B430	LEDベース照明40形	C215	LEDベース照明20形	C430	LEDベース照明40形	D13	LEDダウンライト	E60	LEDポーチライト 防雨型
	直付型		直付型		直付型		直付型		直付型		埋込型		壁直付型
	1,600lmタイプ		3,200lmタイプ		3,000 lm以上 LSS9-I-30LN		1,500 lm以上 LSS1-2-15LN		3,000 lm以上 LSS1-I-30LN		1,300lm以上 LRS1-I3LN		60形電球1灯器具相当
	XLX210NENCRZ9(参考)		XLX430NENFRZ9(参考)										器具光束 153lm LGW85035Y(参考)
													
	暖白色 (5000K)、Ra83 消費電力1.2W、定格出力型、電圧100~242V 演色指数 920MH+等、約10~100%連続調光型 本体：銅板 (白色粉末塗装) ライトカバー (カバー)：ポリカーボネート (乳白)		色温度は表示イメージ決定後選定とする。 6500K、5000K、4000K、3500K、3000K 暖白色 (5000K)、Ra83 消費電力2.1W、定格出力型、電圧100~242V 演色指数 920MH+等、約10~100%連続調光型 本体：銅板 (白色粉末塗装)		色温度は表示イメージ決定後選定とする。 6500K、5000K、4000K、3500K、3000K		色温度は表示イメージ決定後選定とする。 6500K、5000K、4000K、3500K、3000K		色温度は表示イメージ決定後選定とする。 6500K、5000K、4000K、3500K、3000K				電球色 (2700K)、Ra80 消費電力7W、電圧100V パネル：アクリル (乳白)、アルミダイカスト (ブラチナメタリック)
F090	LEDベースライト	F120	LEDベースライト	P i P i t ハンディライコン	リモコンホルダ同梱	2個納品 NK23041(参考)							
	直付型		直付型										
	電源ユニット内蔵、L900タイプ		電源ユニット内蔵、L1200タイプ										
	器具光束 2,470lm NNF4090LR9(参考)		器具光束 3,300lm NNF41200LR9(参考)										
													
	色温度は表示イメージ決定後選定とする。 5000K、4000K、3500K、3000K		色温度は表示イメージ決定後選定とする。 5000K、4000K、3500K、3000K										
	5000K、Ra83、調光可能 (約5~100%) 消費電力1.6、6W、電圧100~242V 本体：アルミ (ホワイト)、取付板：亜鉛鋼板 カバー：ポリカーボネート (乳白)		5000K、Ra83、調光可能 (約5~100%) 消費電力2.1、7W、電圧100~242V 本体：アルミ (ホワイト)、取付板：亜鉛鋼板 カバー：ポリカーボネート (乳白)										
ヒ1	LED非常灯	ヒ2	LED非常灯	ヒ3	LED非常灯	ユ1	LED C級 避難口誘導灯片面型	ユB	LED C級 避難口誘導灯両面型				
	埋込型		直付型		直付型		壁・天井直付型		壁・天井直付型				
	電池内蔵形 KI-LRS11-2		電池内蔵形 KI-LSS11-2		電池内蔵形 KI-LSS11-3		電池内蔵形 SHI-FSF20-C		電池内蔵形 SHI-FSF21-C				
	非常灯評定番号：LALF-004		非常灯評定番号：LALF-004		非常灯評定番号：LALF-006		型式認定番号：IAS111-3268		型式認定番号：1AS221-3208				
													
	器具取付高さ 2.3m 2.4m 2.5m 2.6m 2.7m 2.8m 2.9m 3.0m 4.0m		器具取付高さ 2.1m 2.4m 2.5m 2.6m 2.7m 2.8m 2.9m 3.0m 4.0m		器具取付高さ 2.1m 2.4m 2.6m 3.0m 3.5m 3.8m 4.0m 5.0m 6.0m								
	単体配置 A1 (4.5) 4.6 (4.7) 4.7 4.8 4.9 4.9 (4.9) 3.3		単体配置 A1 4.2 4.6 4.7 4.7 (4.8) (4.9) 4.9 4.9 3.3		単体配置 A1 5.4 5.9 6.3 6.3 7.4 (7.7) 7.9 8.7 6.4								
	直線配置 A2 10.0 10.2 10.6 10.8 11.1 11.3 11.6 11.9 12.9		直線配置 A2 9.3 10.2 10.6 10.8 11.1 11.3 11.6 11.9 12.9		直線配置 A2 11.3 12.7 13.5 15.2 17.0 18.0 18.6 21.0 22.8								
	四角配置 A4 7.9 8.2 8.4 8.7 8.9 9.1 9.4 9.6 11.7		四角配置 A4 7.4 8.2 8.4 8.7 8.9 9.1 9.4 9.6 11.7		四角配置 A4 8.5 9.6 10.2 11.6 13.2 14.1 14.6 17.2 19.4								

岐阜市まちづくり推進部

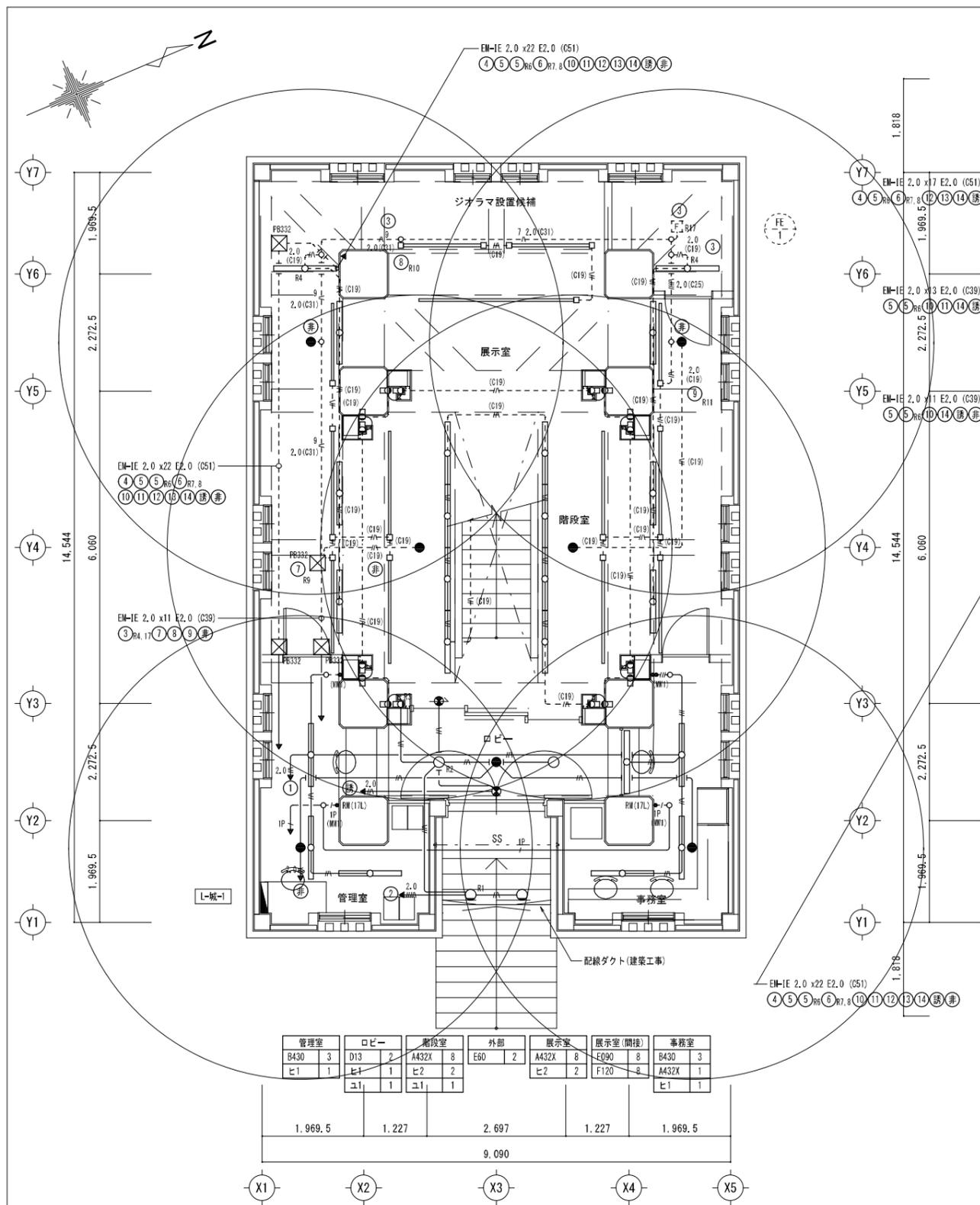
工事名称 岐阜城天守閣等改修工事
岐阜城 照明器具姿図

設計年月日
縮尺 _

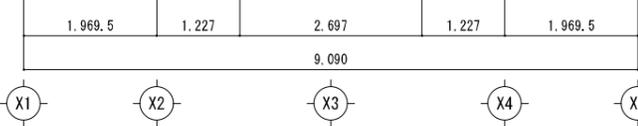
1級建築士登録番号一氏名

設計事務所記入欄

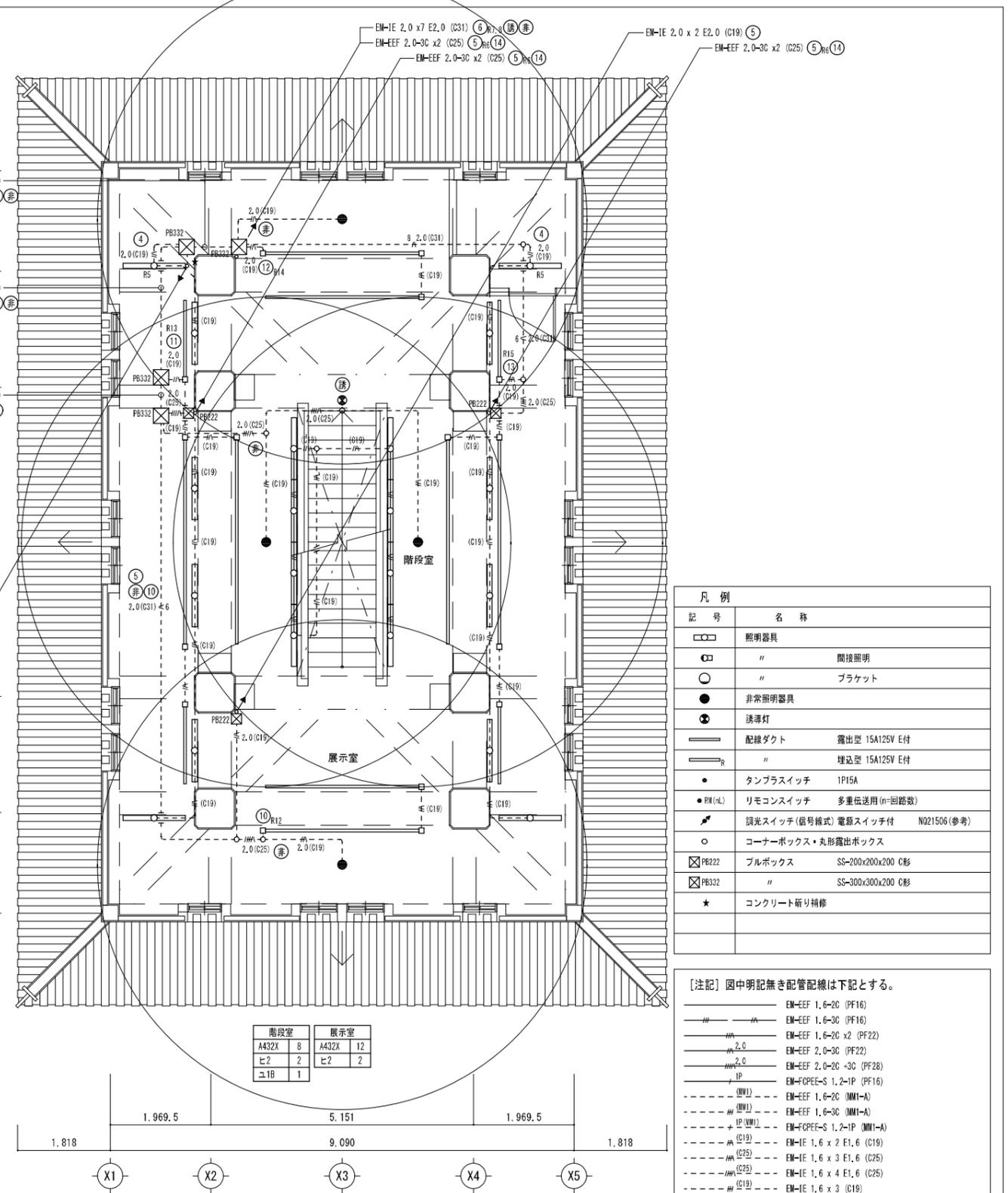
図面分類番号 図面番号
ファイル番号 E006/E024



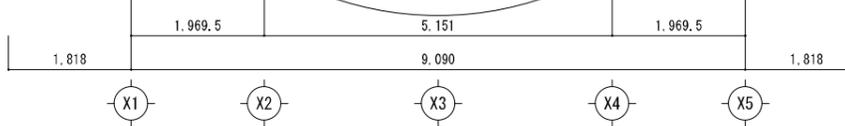
管理室	ロビー	階段室	外部	展示室	展示室(間接)	事務室
B430 3	D13 2	A432X 8	E60 2	A432X 8	F090 8	B430 3
ヒ1 1	ヒ1 1	ヒ2 2		ヒ2 2	F120 2	A432X 1
	ユ1 1	ユ1 1				ヒ1 1



1階平面図 S=1:50



階段室	展示室
A432X 8	A432X 12
ヒ2 2	ヒ2 2
ユ1B 1	



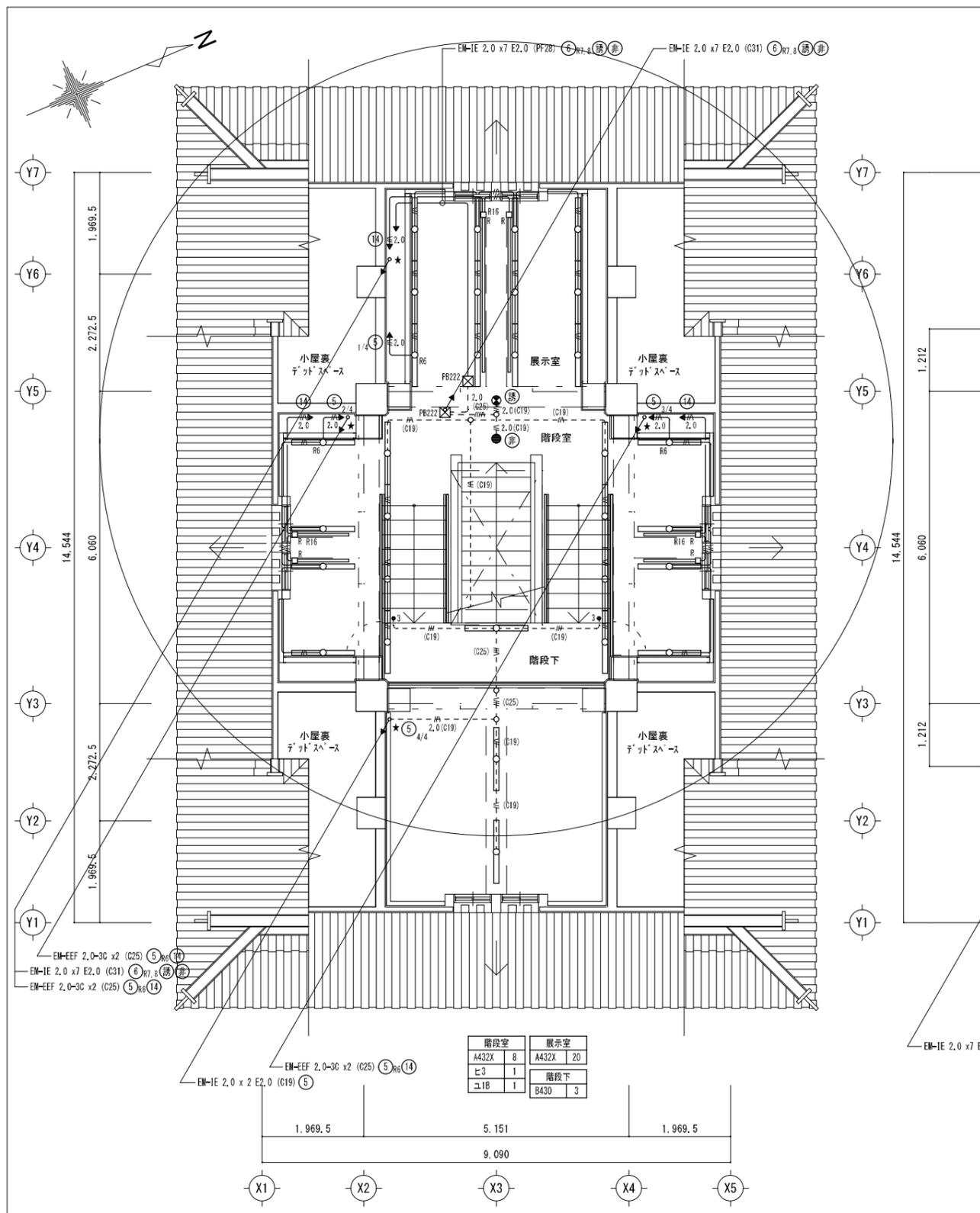
2階平面図 S=1:50

凡例	
記号	名称
□	照明器具
□	間接照明
○	ブラケット
●	非常照明器具
⊙	誘導灯
—	配線ダクト 露出型 15A125V E付
—	埋込型 15A125V E付
●	タンプスイッチ 1P15A
●	リモコンスイッチ 多重伝送用(n=回路数)
⚡	誘光スイッチ(番号様式) 電圧スイッチ付 N021506(参考)
○	コーナーボックス・丸形露出ボックス
⊠PB222	プルボックス SS-200x200x200 C形
⊠PB332	プルボックス SS-300x300x200 C形
★	コンクリート新り補修

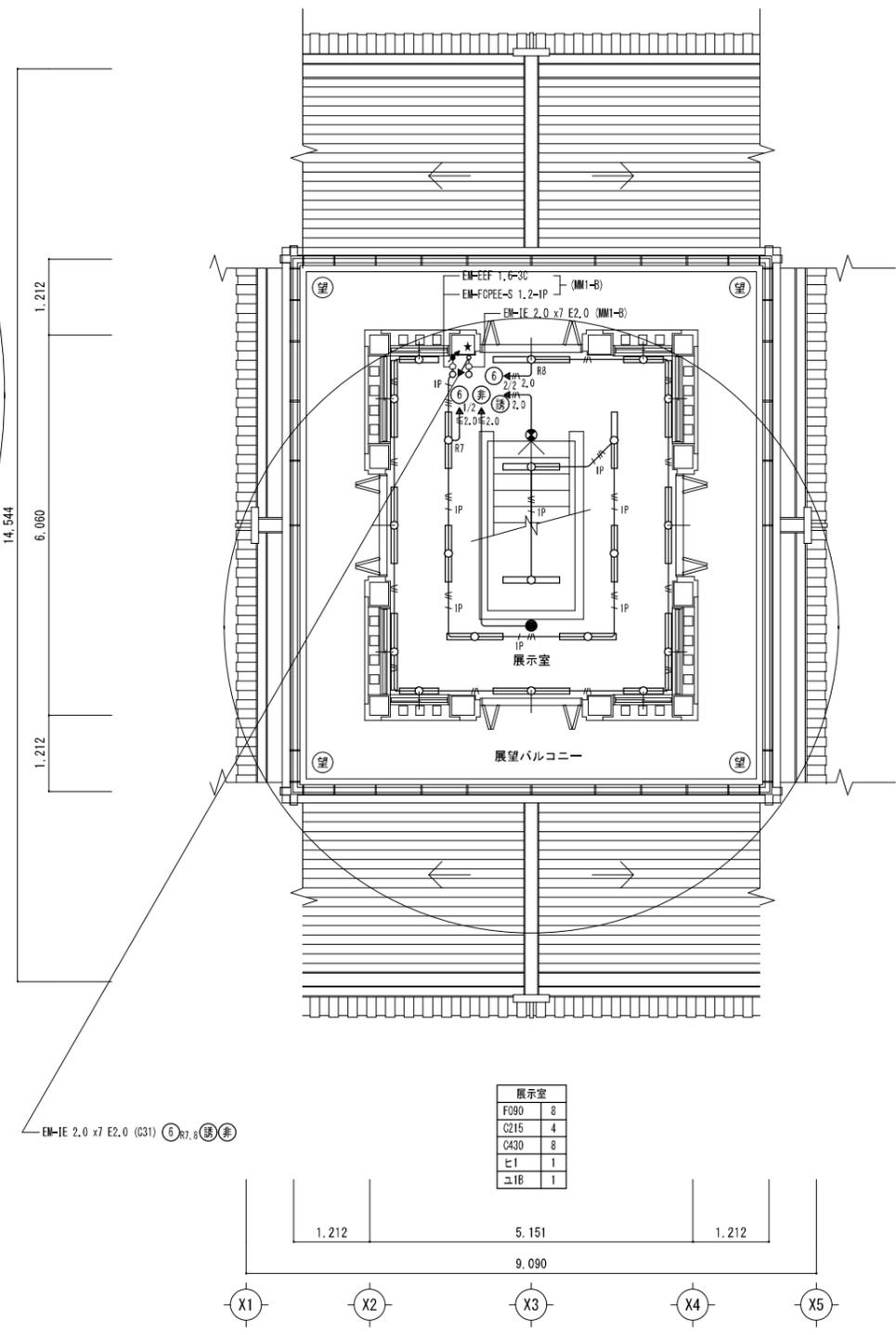
[注記] 図中明記無き配管配線は下記とする。

- EM-EEF 1.6-2C (PF16)
- EM-EEF 1.6-3C (PF16)
- EM-EEF 1.6-2C x2 (PF22)
- EM-EEF 2.0-3C (PF22)
- EM-EEF 2.0-2C +3C (PF28)
- EM-FOPEE-S 1.2-1P (PF16)
- EM-EEF 1.6-2C (MM1-A)
- EM-EEF 1.6-3C (MM1-A)
- EM-FOPEE-S 1.2-1P (MM1-A)
- EM-IE 1.6 x 2 E1.6 (C19)
- EM-IE 1.6 x 3 E1.6 (C25)
- EM-IE 1.6 x 4 E1.6 (C25)
- EM-IE 1.6 x 3 (C19)
- EM-IE 2.0 x 2 E2.0 (C19)

露出配管・ボックスは指定色塗装とする。
但し、天井内はケール工事とする。



3階平面図 S=1:50



4階平面図 S=1:50

階段室	展示室
A432X 8	A432X 20
ヒ3 1	階段下
ユ1B 1	B430 3

展示室	
F090	8
C215	4
C430	8
ヒ1	1
ユ1B	1

岐阜市まちづくり推進部

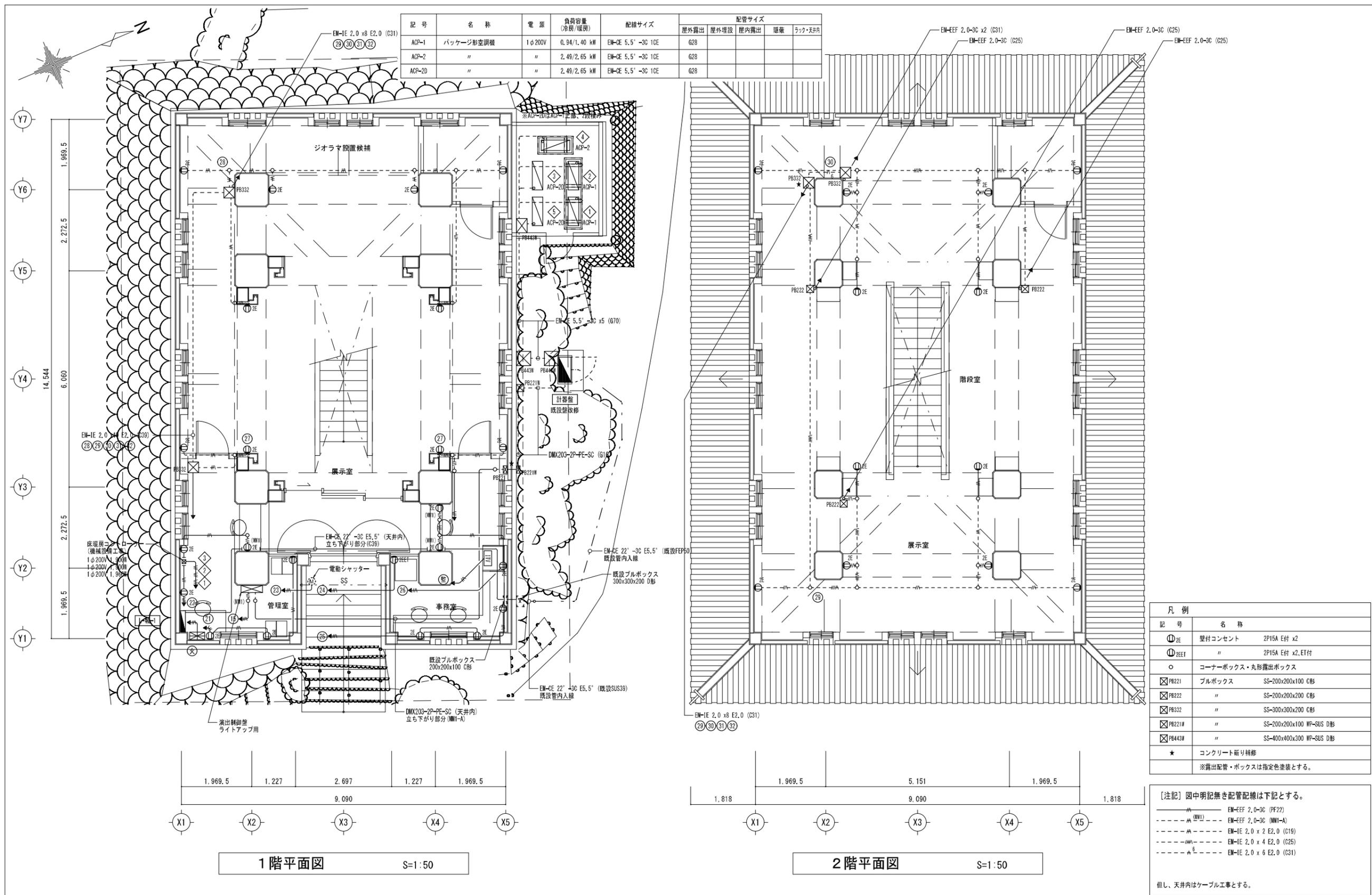
工事名称 岐阜城天守閣等改修工事
岐阜城 (改修) 3・4階平面図(電灯設備)

設計年月日
縮尺 A1:1/50 A3:1/100

1級建築士登録番号一氏名

設計事務所記入欄

図面分類番号 図面番号
ファイル番号 E008/E024



岐阜市まちづくり推進部

工事名称 岐阜城天守閣等改修工事
 岐阜城 (改修) 1・2階平面図(コンセント設備)

設計年月日
 縮尺 A1:1/50 A3:1/100

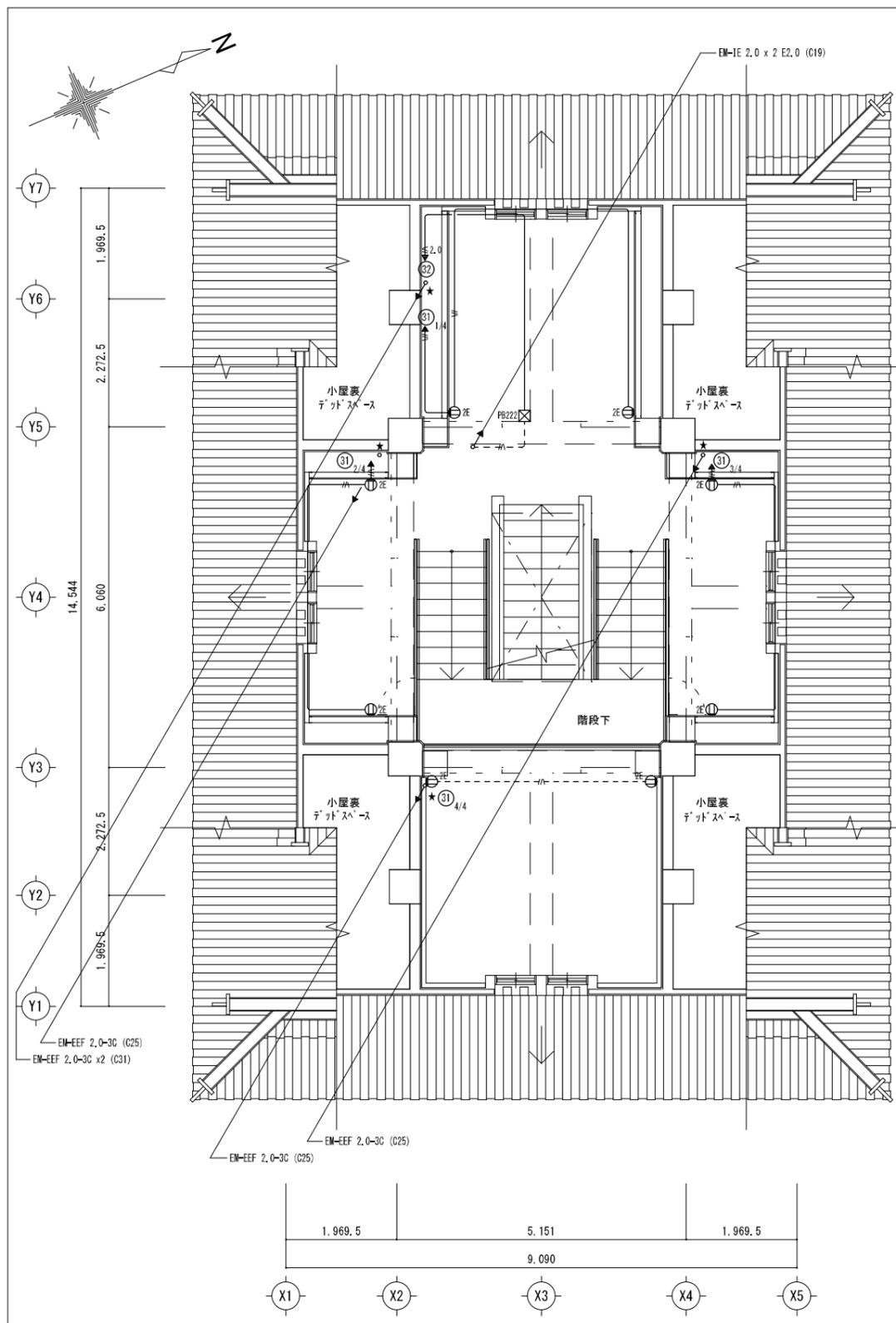
1級建築士登録番号一氏名

設計事務所記入欄

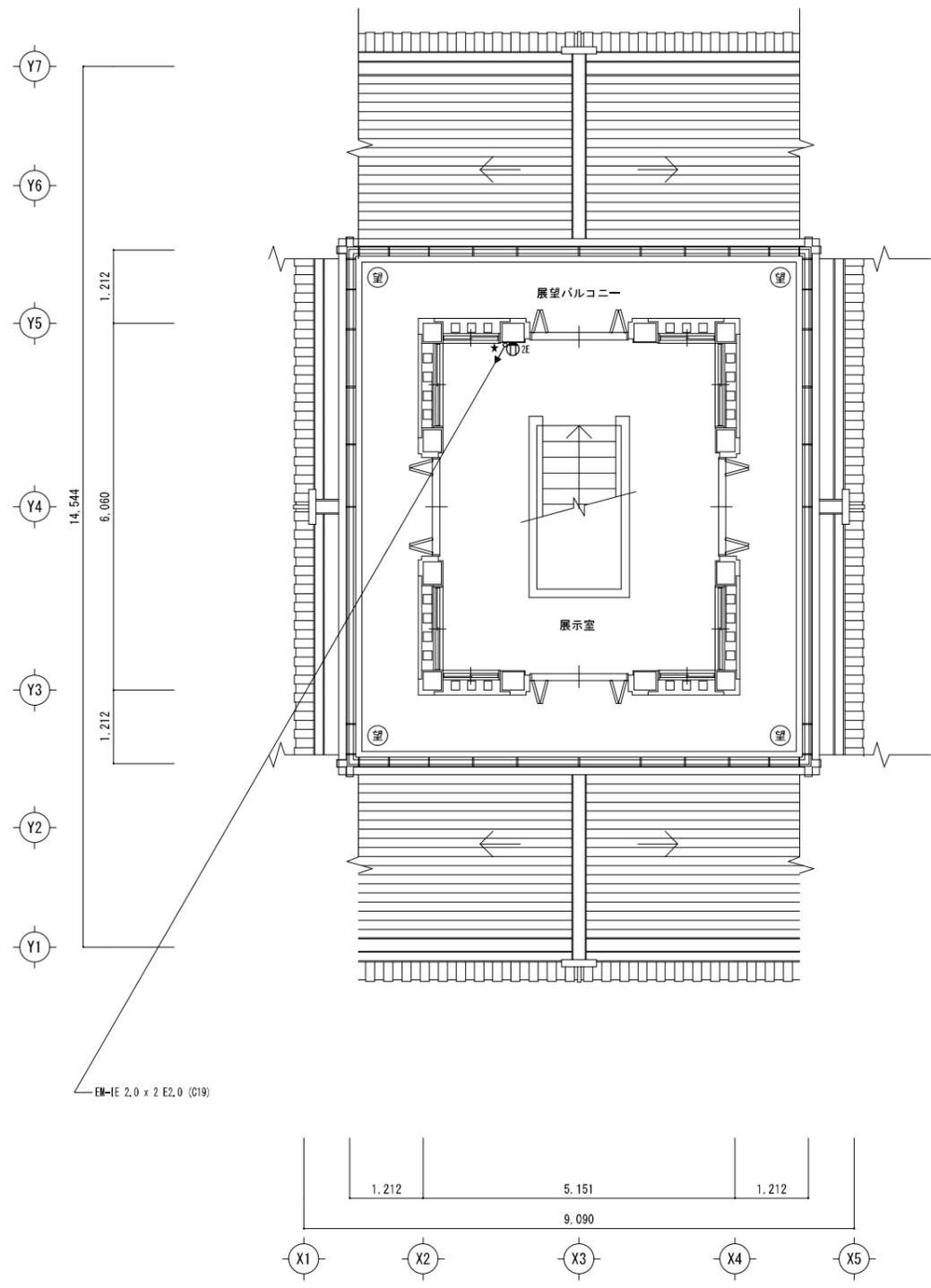
図面分類番号 図面番号
 ファイル番号 E009/E024

1階平面図 S=1:50

2階平面図 S=1:50

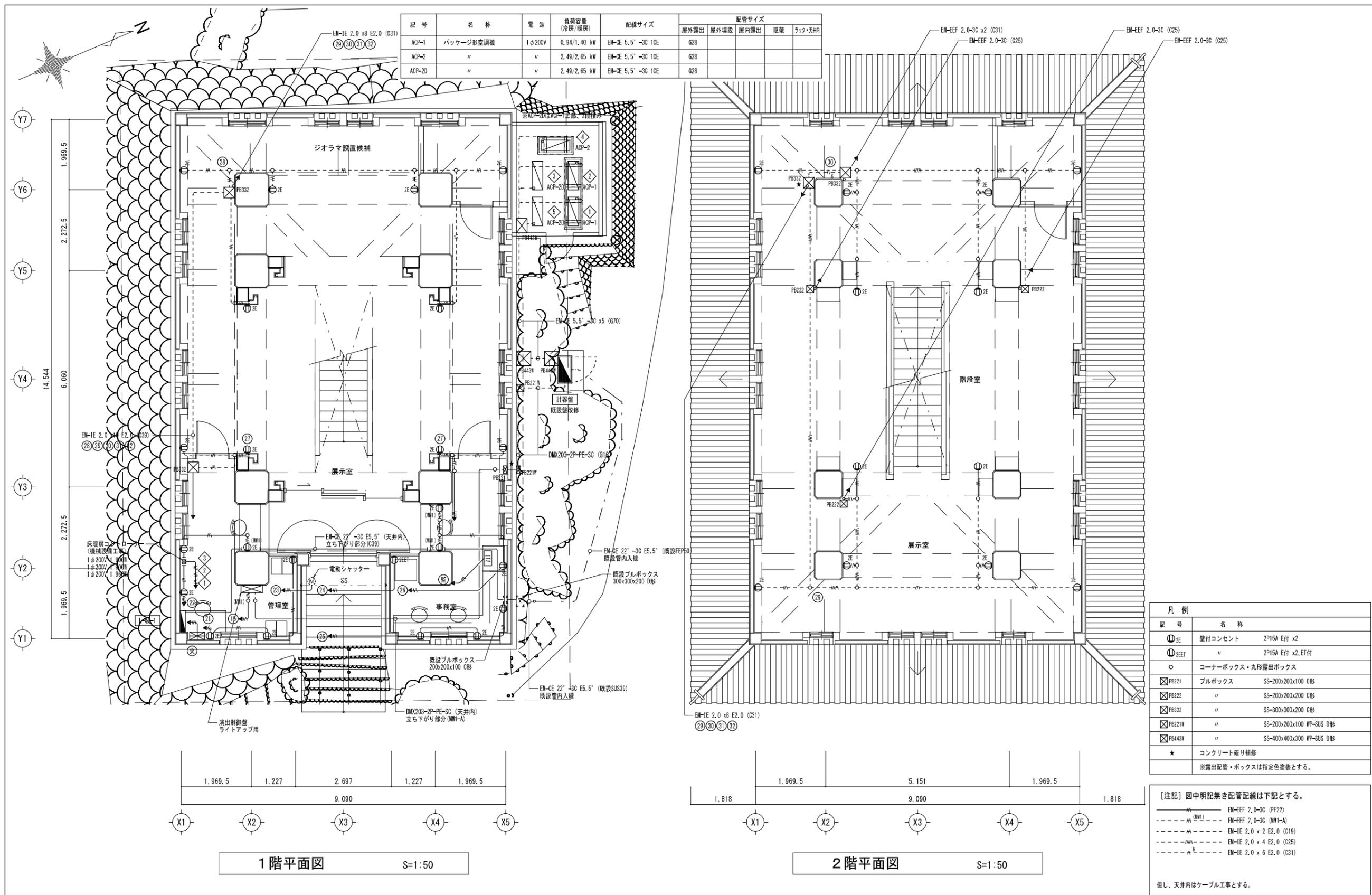


3階平面図 S=1:50



4階平面図 S=1:50

<p>岐阜市まちづくり推進部</p>	<p>工事名称 岐阜城天守閣等改修工事</p>	<p>設計年月日</p>	<p>1級建築士登録番号一氏名</p>	<p>設計事務所記入欄</p>	<p>図面分類番号</p>	<p>図面番号</p>
	<p>岐阜城 (改修) 3・4階平面図(コンセント設備)</p>	<p>縮尺 A1:1/50 A3:1/100</p>			<p>ファイル番号</p>	<p>E010 E024</p>



岐阜市まちづくり推進部

工事名称 岐阜城天守閣等改修工事
岐阜城 (改修) 1・2階平面図(コンセント設備)

設計年月日
縮尺 A1:1/50 A3:1/100

1級建築士登録番号一氏名

設計事務所記入欄

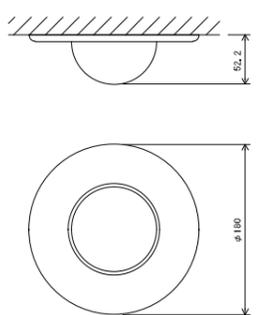
図面分類番号 図面番号
ファイル番号 E009/E024

凡例	
記号	名称
①ZE	壁付コンセント 2P15A E付 x2
①2EET	" 2P15A E付 x2, E付
○	コーナーボックス・丸形露出ボックス
☒PB221	プルボックス SS-200x200x100 C形
☒PB222	" SS-200x200x200 C形
☒PB332	" SS-300x300x200 C形
☒PB221W	" SS-200x200x100 WP-SUS D形
☒PB443W	" SS-400x400x300 WP-SUS D形
★	コンクリート新り補修
※露出配管・ボックスは指定色塗装とする。	

【注記】 図中明記無き配管配線は下記とする。
 --- EM-EFF 2.0-3C (PF22)
 --- (MM1) EM-EFF 2.0-3C (MM1-A)
 --- EM-IE 2.0 x 2 E2.0 (C19)
 --- EM-IE 2.0 x 4 E2.0 (C25)
 --- EM-IE 2.0 x 6 E2.0 (C31)
 但し、天井内はケーブル工事とする。

ドーム型フルHDネットワークカメラ

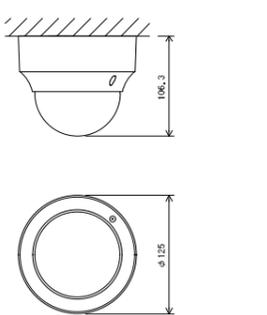
N-C5220-3-C-RK203U(参考) カメラ部: RBSS認定品



電源	PoE対応
撮像素子	1/2.8型CMOS 213万画素
走査方式	プログレッシブ
最低被写体照度	0.0002 lx (50%, 白黒, F1.3)
スローシャッター	15/30秒時、換算値
ダイナミックレンジ	120 dB以上 (ワイドダイナミックHIGH時)
ネットワークI/F	10BASE-T/100BASE-TX
同時アクセス数	14 (HTTPS機能使用時: 8)
画像圧縮方式	ストリーム1, 2, 4; H.265, H.264, ストリーム3, JPEG
画像サイズ	最大1920×1080
フレームレート	H.265: H.264: 最大30 fps
画角	水平: 最大100°~34°, 垂直: 53°~19°
機能	ワイドダイナミック、デイトライト
	モーションディテクト、プライバシーマスク
	切り出しズーム、デジタルノイズリダクション
拡張機能	通過・滞在人数カウント、アナログ計器センシング
	白昼認識、プライバシー保護機能生成、Salixクラウド録画
その他	RBSS 2018年基準 高度機能5.2, 6性能2対応、天井取付適合品

ドーム型フルHDネットワークカメラ

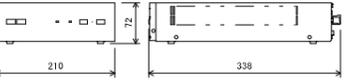
N-C5220-3(参考) カメラ部: RBSS認定品



電源	PoE対応
撮像素子	1/2.8型CMOS 213万画素
走査方式	プログレッシブ
最低被写体照度	0.0002 lx (50%, 白黒, F1.3)
スローシャッター	15/30秒時、換算値
ダイナミックレンジ	120 dB以上 (ワイドダイナミックHIGH時)
ネットワークI/F	10BASE-T/100BASE-TX
同時アクセス数	14 (HTTPS機能使用時: 8)
画像圧縮方式	ストリーム1, 2, 4; H.265, H.264, ストリーム3, JPEG
画像サイズ	最大1920×1080
フレームレート	H.265: H.264: 最大30 fps
画角	水平: 最大100°~34°, 垂直: 53°~19°
機能	ワイドダイナミック、デイトライト
	モーションディテクト、プライバシーマスク
	切り出しズーム、デジタルノイズリダクション
拡張機能	通過・滞在人数カウント、アナログ計器センシング
	白昼認識、プライバシー保護機能生成、Salixクラウド録画
その他	RBSS 2018年基準 高度機能5.2, 6性能2対応

ネットワークレコーダー

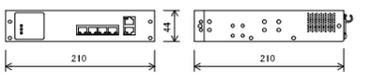
N-R304-1(参考) RBSS認定品



電源	AC100V 50/60 Hz (ACアダプター(付属)使用)
記録メディア	SATA ハードディスク 1TB (1TB×1)
最大カメラ録画台数	4台
モニター出力	HDMI×1、アナログRGB×1
音声入出力	マイク入力×1、ライン出力×1
接続入出力	入力×4、出力×4
ライブ表示	1画面、3分割、4分割、シーケンス
再生表示	1画面、4分割、デジタルズーム
録画画像サイズ	H.264: H.265: H.264: 720p, 1080p
	JPEG: D1, SXVGA
総フレームレート	H.264: 120 fps
	JPEG: 20 fps
デュアルモニター機能	メイン+サブモニター(クローン、ライブ、マップ選択可)
エクスポート機能	動画・静止画の出力、
	定期バックアップ(USBメモリー、外付HDD選択可)
その他	プリアラーム・ポストアラーム録画、UPS連動
	マップ機能、自動コントラスト補正(1画面)、
	カメラ制御(ポイントビュー、ズームビュー他)

4局レコーダー用PoE+スイッチ

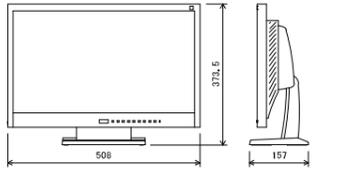
PN25046-M(参考)



電源	AC100V 50/60 Hz
UTPポート数	10/100/1000BASE-T: 6ポート
給電機能(PoE)	15.4/30 W (ポート1~4)
	最大給電6.2 W
機能	VLAN, QoS, AutoMDI/MDI-X
スイッチング容量	12 Gbps
バッファ容量	512 KB

21型ワイド液晶モニター

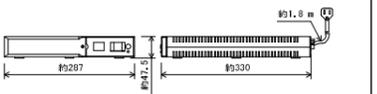
EV2116P-ABK(参考)



電源	AC100V 50/60 Hz
液晶パネル	21.5型ワイド TN (アンチグレア)
視野角	水平: 170°, 垂直: 160°
入力	映像×3、音声×2
出力	音声×1
モニター可動範囲	チルト: 上30°
その他	スピーカー内蔵、スタンド部取り外し可能

無停電電源装置

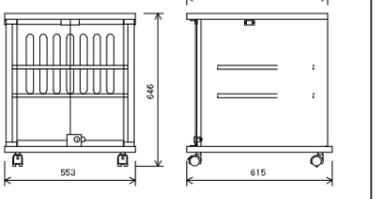
BY50FM(参考)



交流入出力	AC100V 50/60 Hz
出力定格容量	500 VA (300 W)
バッテリー	鉛バッテリー
	容量: 7.2 Ah/6 V×2個
	期待寿命: 4~5年 (周囲温度20°C)
停電/復電切替時間	8 ms以内

木製ラック

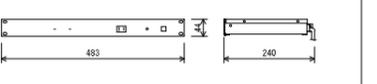
NR-012TB(参考)



仕上	表面: コート紙 黒
	ガラス扉: 透明強化ガラス (黒付)、270°開閉
その他	扉板2枚付、3U中継用パネル付属

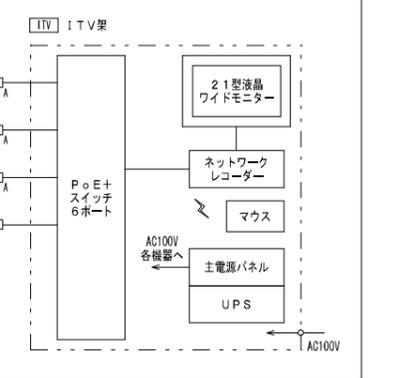
主電源パネル

PD-150(参考)



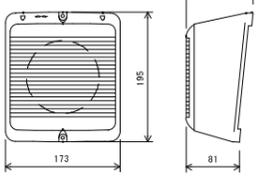
電源	AC100V 50/60 Hz
ACコンセント	連動: A系統×8、B系統×4、非連動
出力電力	総合計: 最大1.5 kW
リモート	入力
仕上	パネル: アルミ 黒

システムブロック図



壁掛型スピーカー

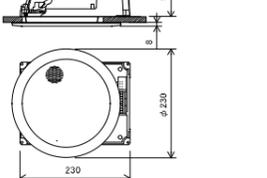
BS-320(参考) L級



定格入力	3 W (3.3 kΩ), 2 W (5 kΩ), 1 W (10 kΩ)
出力音圧レベル	91 dB (1 W, 1 m)
周波数特性	200 Hz~18 kHz
スピーカー	12 cmコーン型
仕上	木枠: 樹脂 オフホワイト

天井埋込型スピーカー

CM-2330A(参考) L級



定格入力	1 W (10 kΩ), 0.5 W (20 kΩ)
出力音圧レベル	98 dB (1 W, 1 m)
周波数特性	90 Hz~16 kHz
スピーカー	16 cmコーン型
仕上	枠: 樹脂 オフホワイト
	ネット: アルミエキスパンド オフホワイト
その他	防塵カバー一体型

表示板

4枚



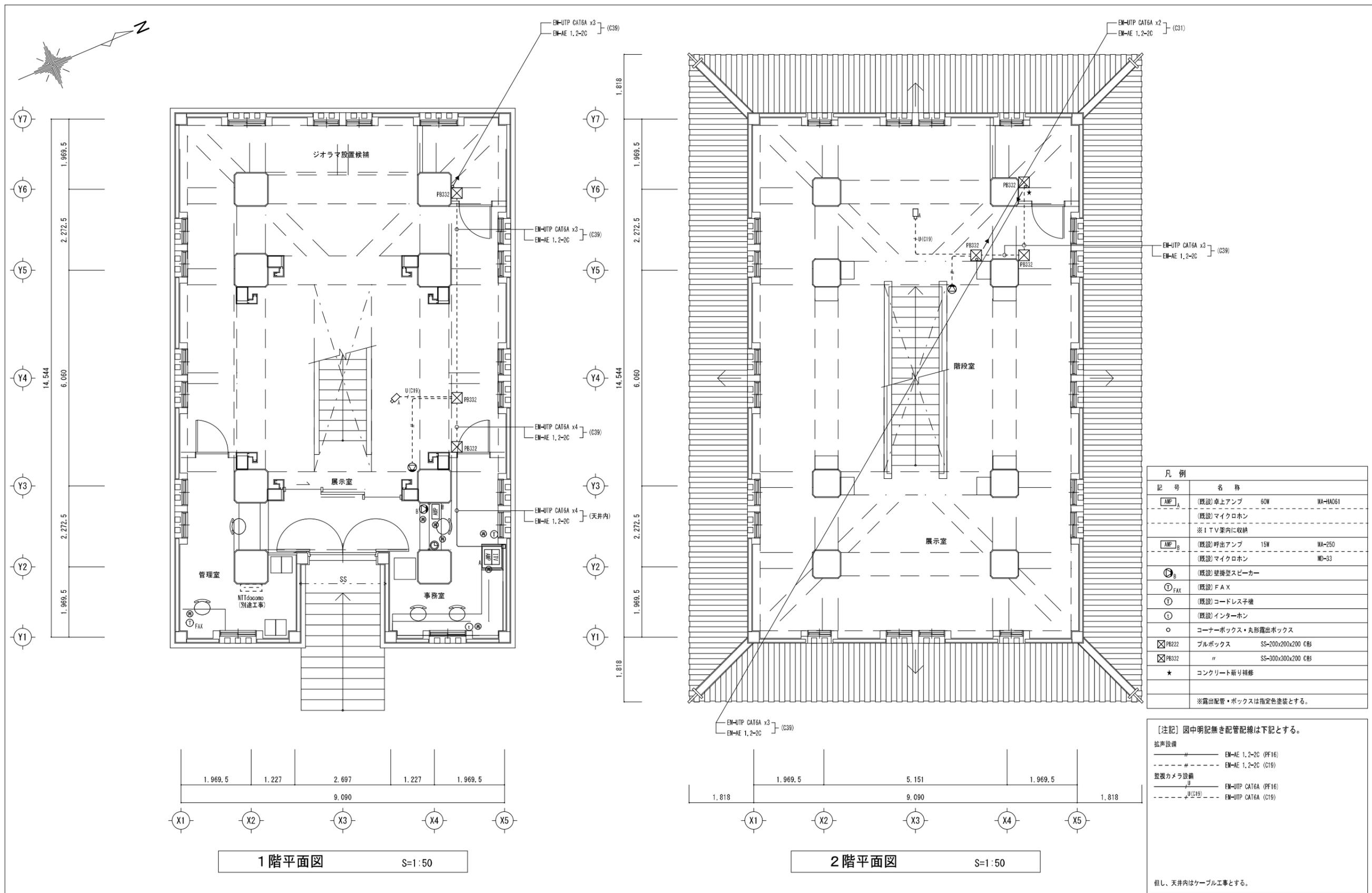
材質	白PVC t=2mm
----	------------

岐阜市まちづくり推進部

工事名称 岐阜城天守閣等改修工事
岐阜城 弱電機器姿図

設計年月日
縮尺

1級建築士登録番号一氏名
設計事務所記入欄
図面分類番号 図面番号
E011
ファイル番号 E024



凡例			
記号	名称		
AMP A	(既設) 卓上アンプ	60W	WA-HA061
	(既設) マイクホン		※1 TV案内に収納
AMP B	(既設) 呼出アンプ	15W	WA-250
	(既設) マイクホン		MD-33
B	(既設) 壁掛型スピーカー		
FAX	(既設) FAX		
T	(既設) コードレス子機		
I	(既設) インターホン		
○	コーナーボックス・丸形露出ボックス		
☒ PB22	プルボックス	SS-200x200x200 C形	
☒ PB32	"	SS-300x300x200 C形	
★	コンクリート新り補修		
※露出配管・ボックスは指定色塗装とする。			

[注記] 図中明記無き配管配線は下記とする。

拡声設備
 # ——— EM-AE 1.2-2C (PF16)
 # - - - EM-AE 1.2-2C (C19)

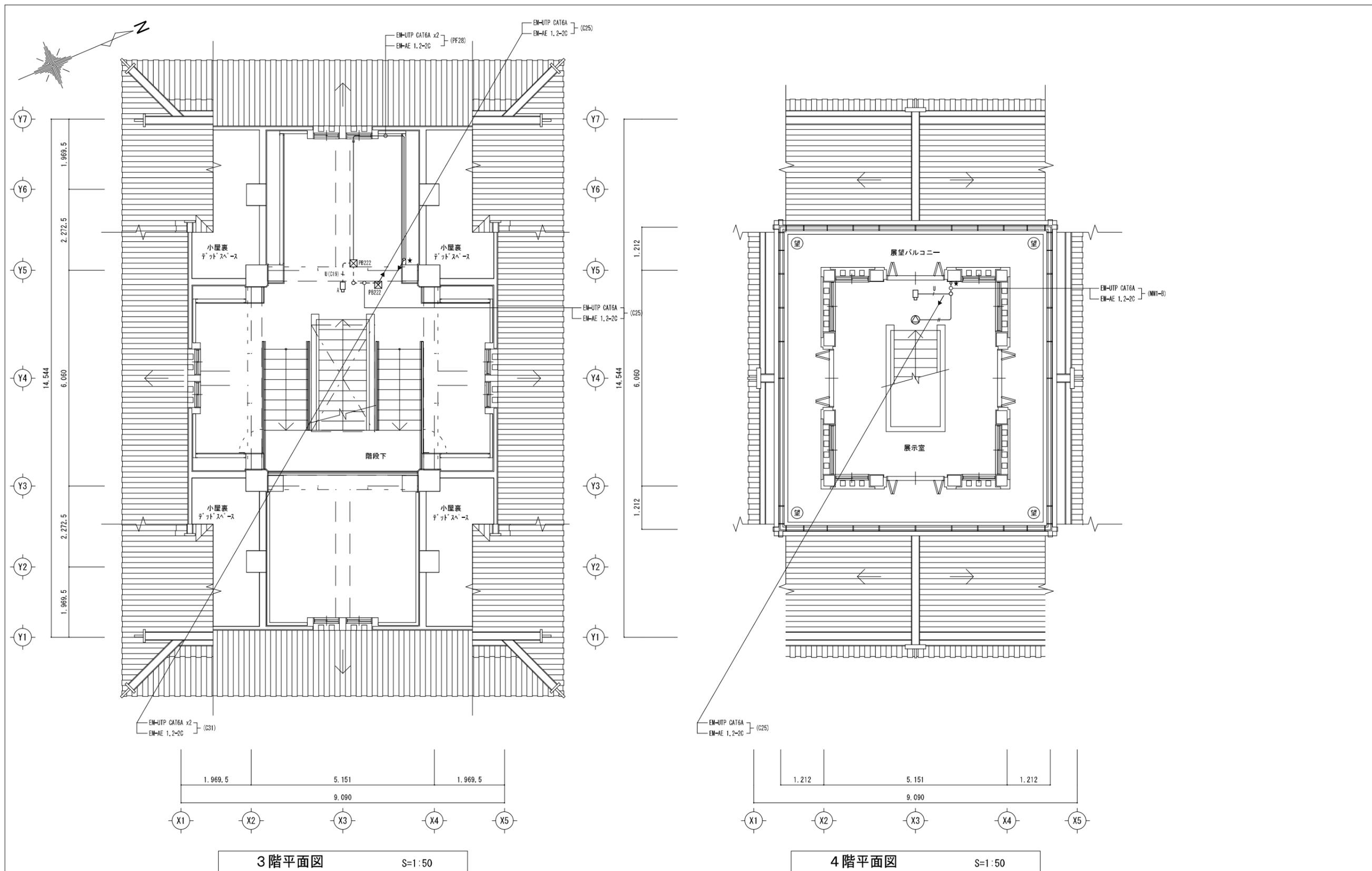
監視カメラ設備
 U ——— EM-UTP CAT6A (PF16)
 U (C19) - - - EM-UTP CAT6A (C19)

但し、天井内はケーブル工事とする。

1階平面図 S=1:50

2階平面図 S=1:50

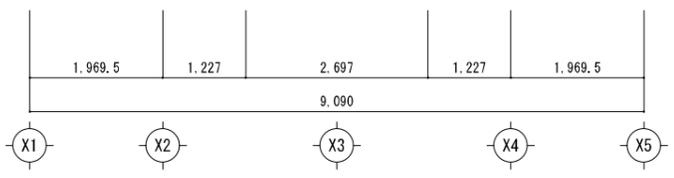
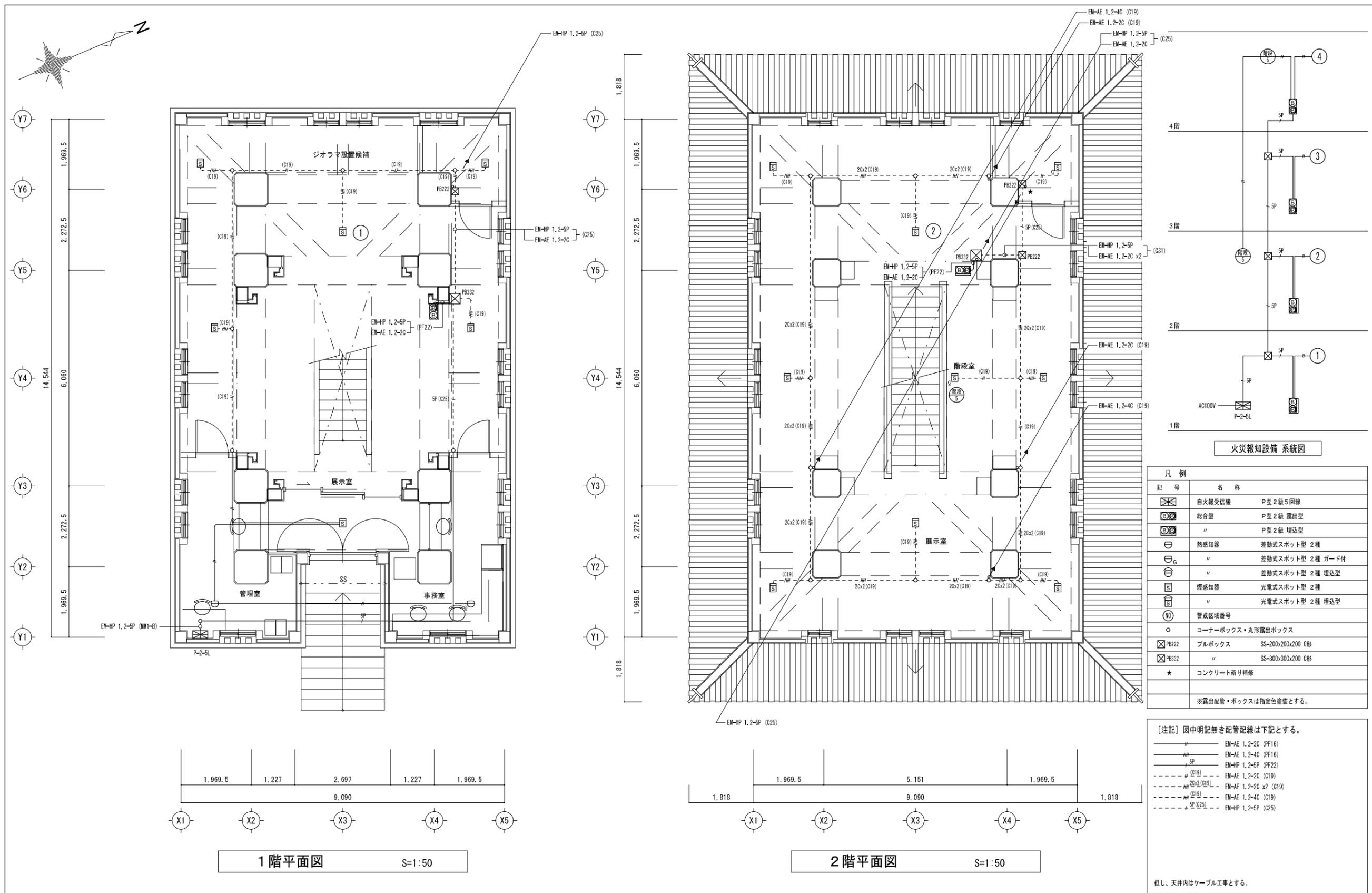
岐阜市まちづくり推進部	工事名称	岐阜城天守閣等改修工事	設計年月日		1級建築士登録番号一氏名	設計事務所記入欄	図面分類番号	図面番号
		岐阜城 (改修) 1・2階平面図(弱電設備)	縮尺	A1:1/50 A3:1/100			ファイル番号	E012/E024



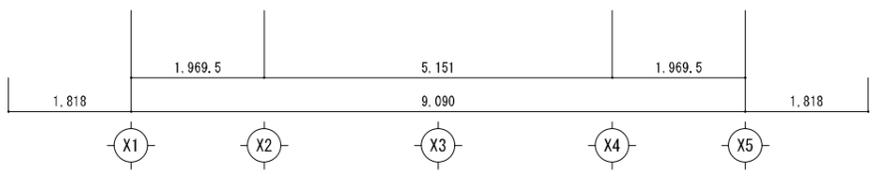
3階平面図 S=1:50

4階平面図 S=1:50

岐阜市まちづくり推進部	工事名称 岐阜城天守閣等改修工事	設計年月日	1級建築士登録番号一氏名	設計事務所記入欄	図面分類番号	図面番号
	岐阜城 (改修) 3・4階平面図(弱電設備)	縮尺 A1:1/50 A3:1/100			ファイル番号	E013 E024



1階平面図 S=1:50



2階平面図 S=1:50

火災報知設備 系統図

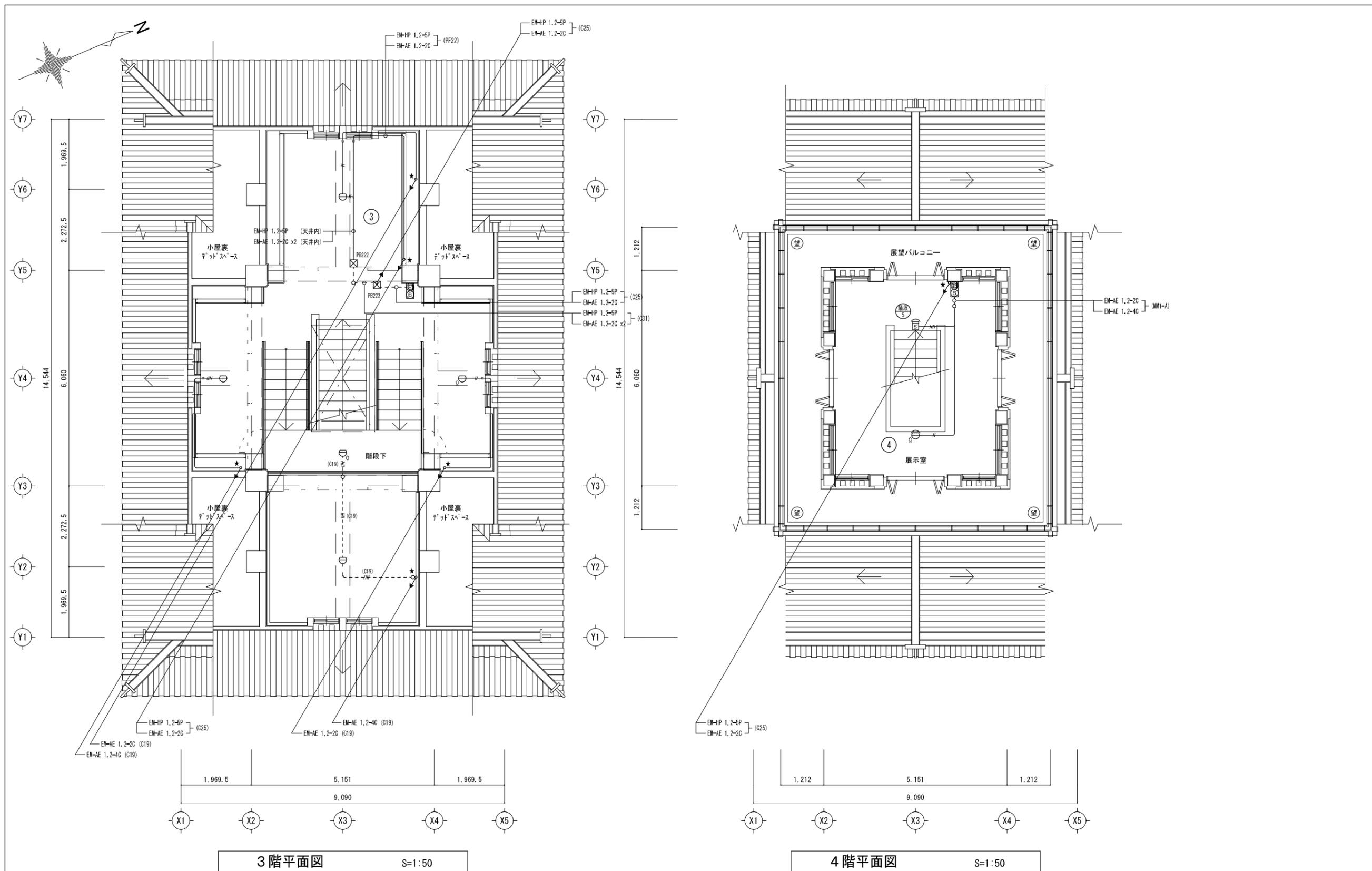
記号	名称
	自火報受信機 P型2級5回線
	総合盤 P型2級 露出型
	" P型2級 埋込型
	熱感知器 差動式スポット型 2種
	" 差動式スポット型 2種 ガード付
	" 差動式スポット型 2種 埋込型
	煙感知器 光電式スポット型 2種
	" 光電式スポット型 2種 埋込型
	警戒区域番号
	コーナーボックス・丸形露出ボックス
	プルボックス SS-200x200x200 C形
	" SS-300x300x200 C形
	コンクリート新り補修

※露出配管・ボックスは指定色塗装とする。

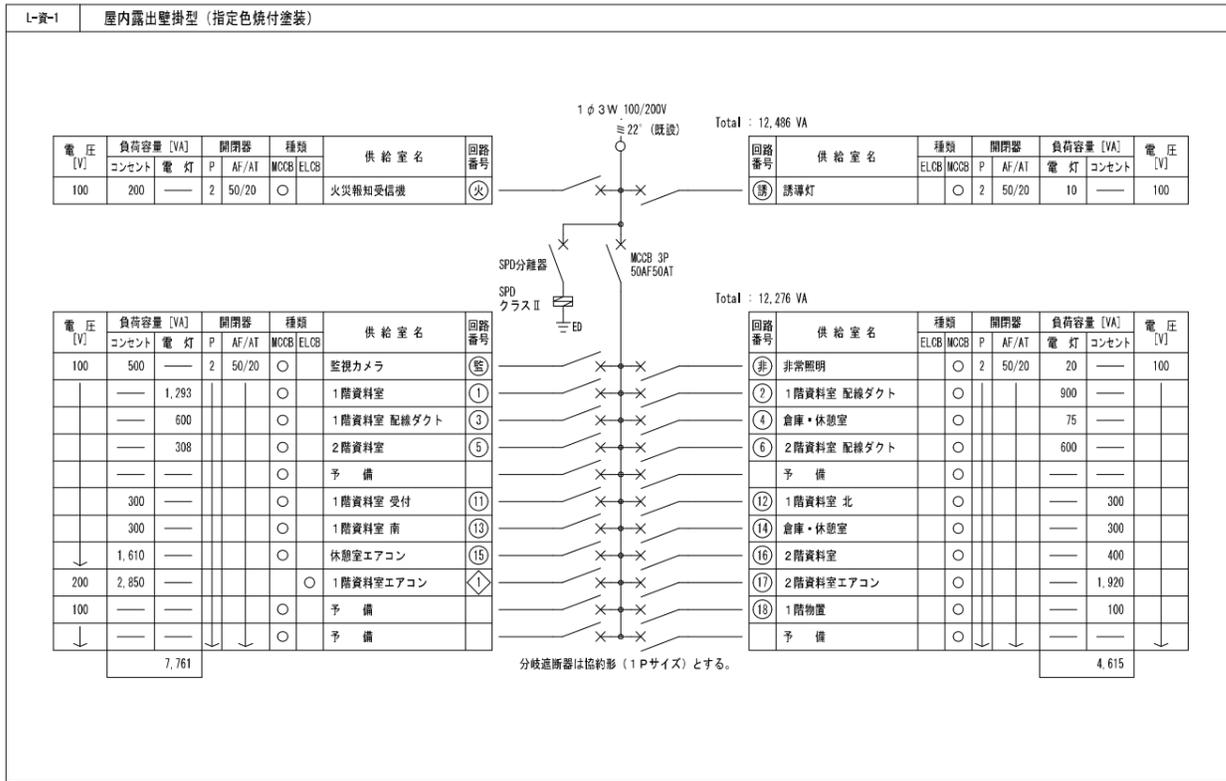
[注記] 図中明記無き配管配線は下記とする。

- EM-AE 1.2-2C (PF16)
- EM-AE 1.2-4C (PF16)
- SP EM-HP 1.2-5P (PF22)
- # (C19) EM-AE 1.2-2C (C19)
- # 20x2 (C19) EM-AE 1.2-2C x2 (C19)
- # (C19) EM-AE 1.2-4C (C19)
- + SP (C25) EM-HP 1.2-5P (C25)

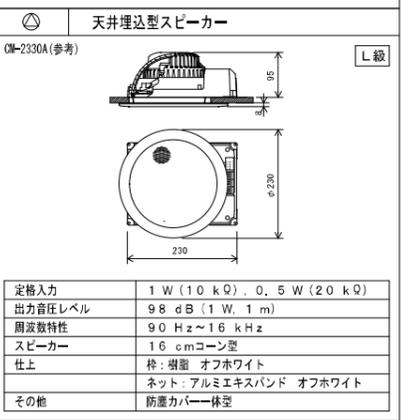
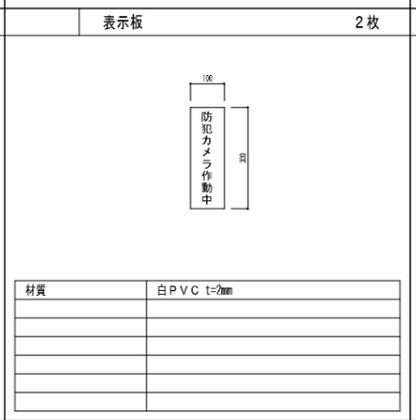
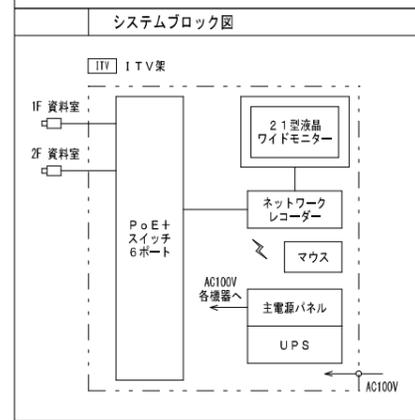
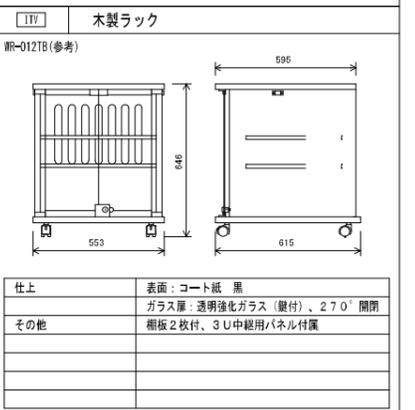
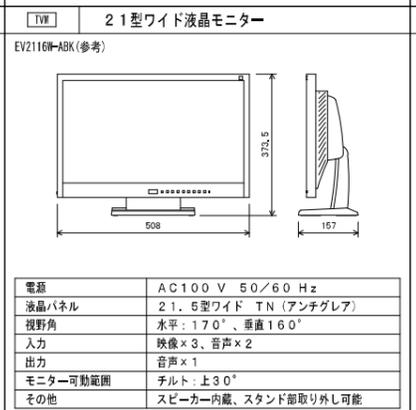
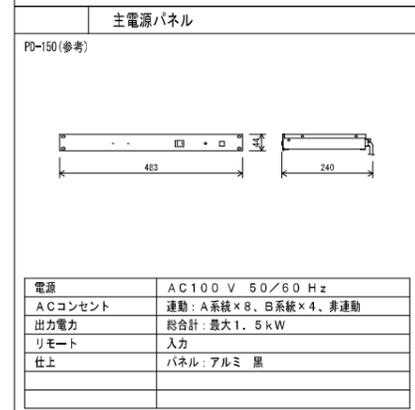
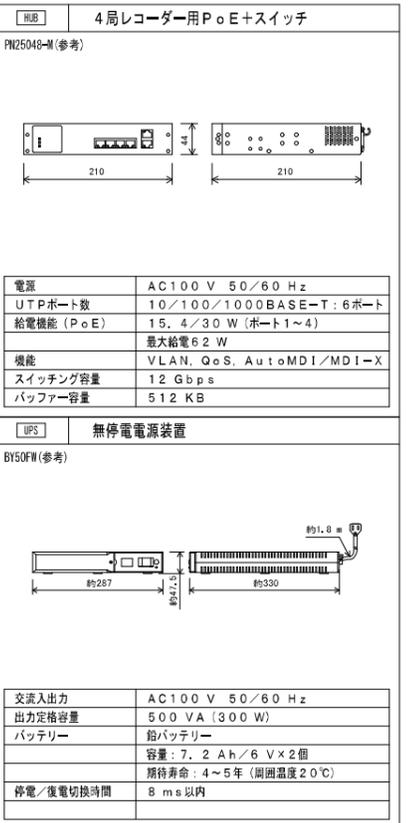
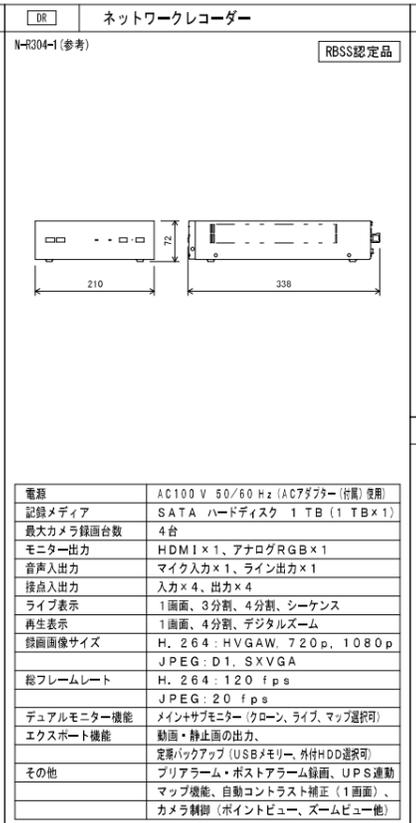
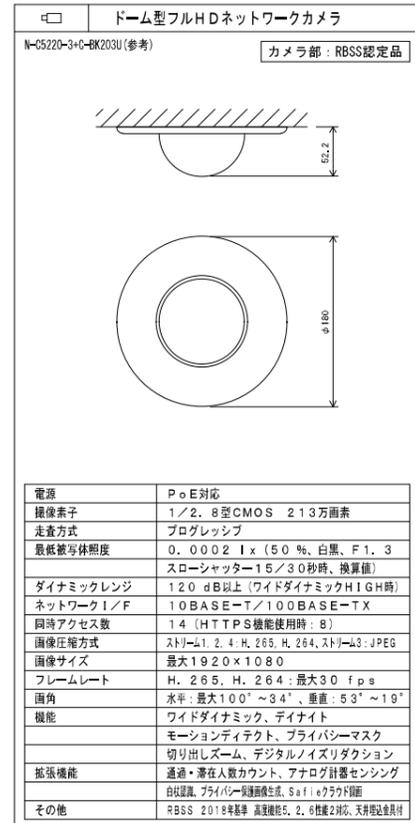
但し、天井内はケーブル工事とする。



岐阜市まちづくり推進部	工事名称 岐阜城天守閣等改修工事	設計年月日	1級建築士登録番号一氏名	設計事務所記入欄	図面分類番号	図面番号
	岐阜城 (改修) 3・4階平面図(火災報知設備)	縮尺 A1:1/50 A3:1/100			ファイル番号	E015 E024



LEDベースライト	LEDベースライト	LEDベース照明40形
直付型 電源ユニット内蔵、1900タイプ 器具光束 2,470lm NWF40900LR9(参考)	直付型 電源ユニット内蔵、L1200タイプ 器具光束 3,300lm NWF41200LR9(参考)	直付型 3,000lm以上 LSS9-4-30LN
色温度は表示イメージ決定後選定とする。 5000K, 4000K, 3500K, 3000K	色温度は表示イメージ決定後選定とする。 5000K, 4000K, 3500K, 3000K	
5000K, Ra83, 調光可能(約5~100%) 消費電力16.6W、電圧100~242V 本体:アルミ(ホワイト)、取付板:亜鉛鋼板 カバー:ポリカーボネート(乳白)	5000K, Ra83, 調光可能(約5~100%) 消費電力21.7W、電圧100~242V 本体:アルミ(ホワイト)、取付板:亜鉛鋼板 カバー:ポリカーボネート(乳白)	
LED非常灯 常時点灯/非常時点灯 埋込型 電池内蔵形 K1-LRS11-2 非常灯評定番号: LALC-004	LED C級 避難口誘導灯片面型 壁・天井直付型 電池内蔵形 SH1-FSF20-C 型式認定番号: 1AS111-3268	
器具取付高さ 単体配座 A1 4.2 4.6 (4.7) 4.7 4.8 4.9 4.9 4.9 3.3 直線配座 A2 9.3 10.2 10.6 10.8 11.1 11.3 11.6 11.9 12.9 直角配座 A4 7.4 8.2 8.4 8.7 8.9 9.1 9.4 9.6 11.7		

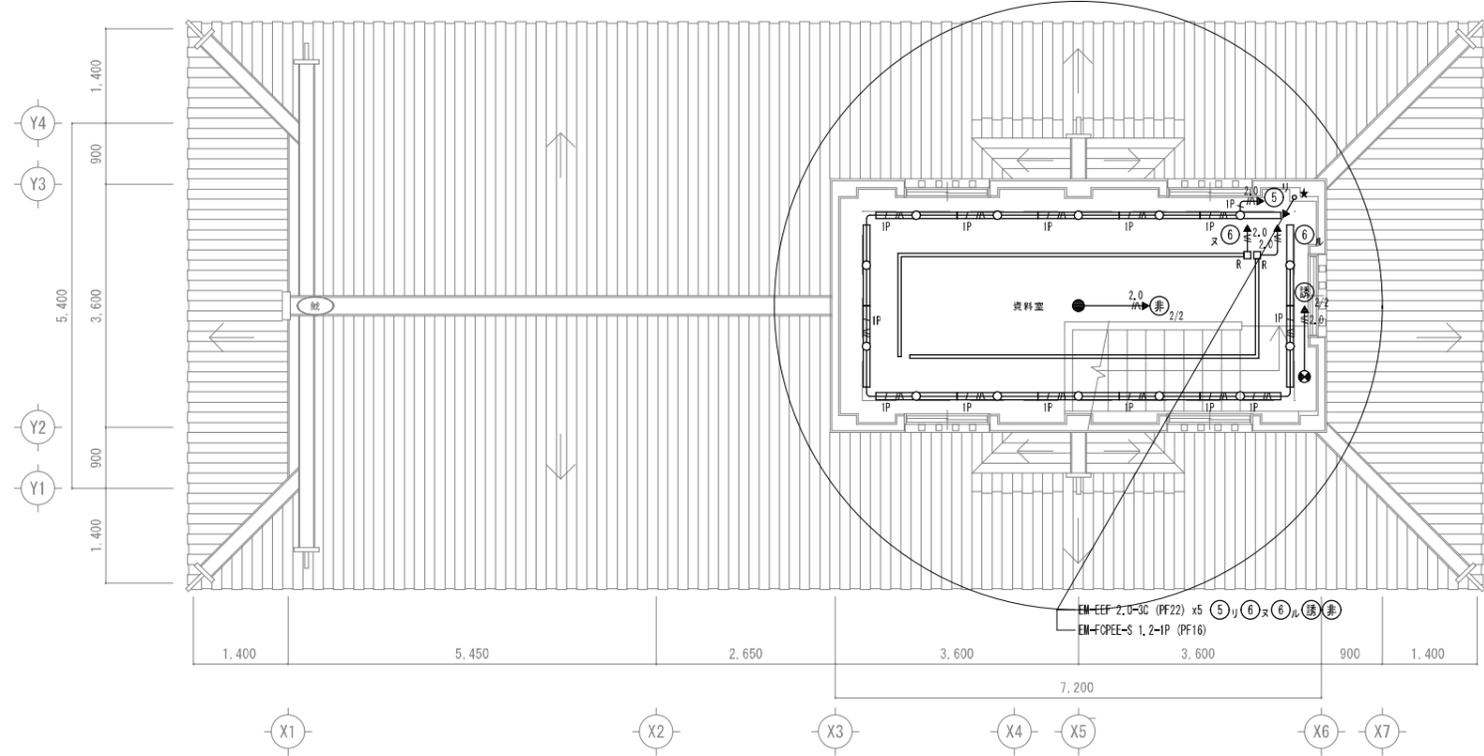


岐阜市まちづくり推進部

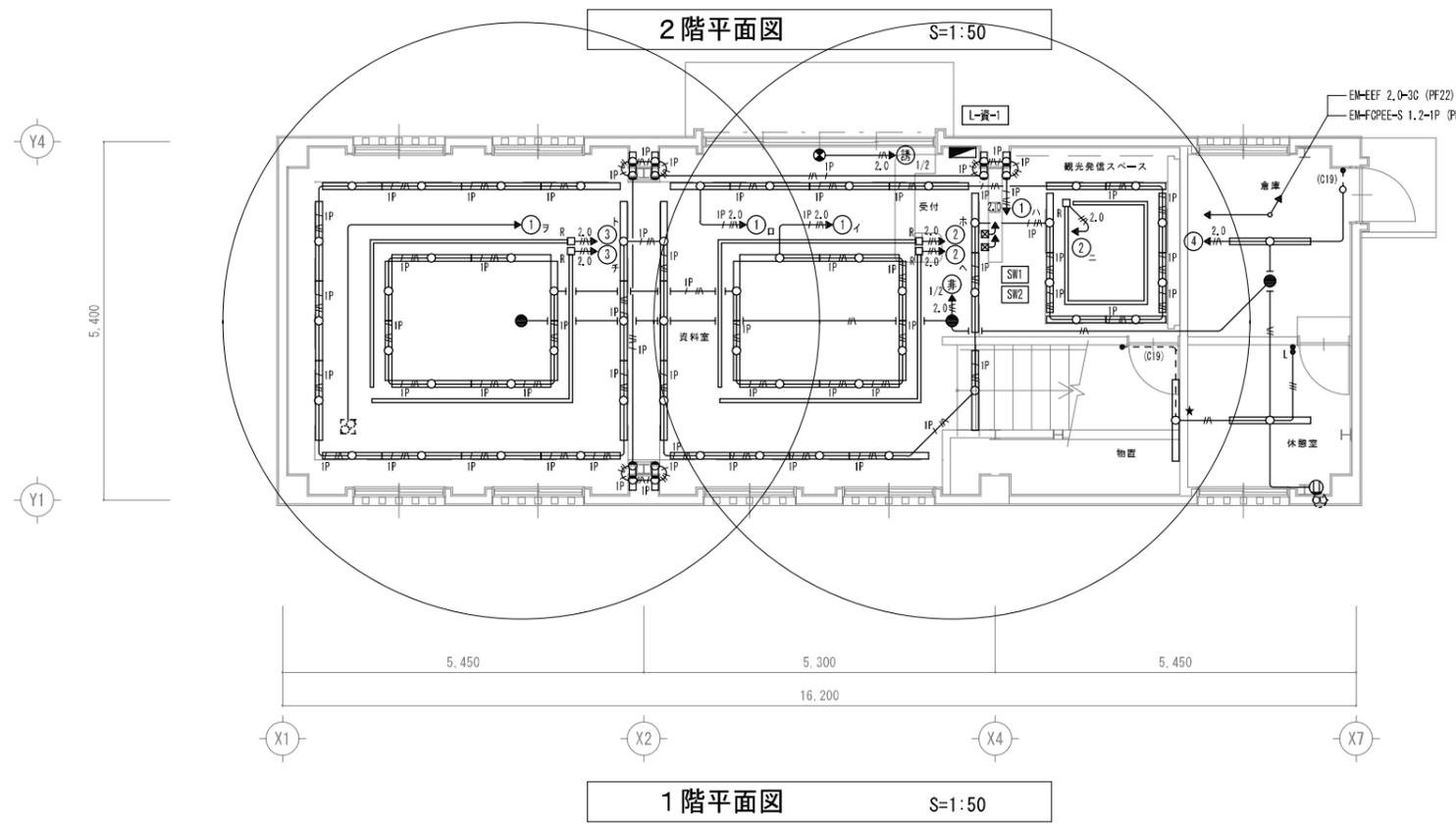
工事名称 岐阜城天守閣等改修工事
資料館 盤単線結線図・照明器具・弱電機器姿図

設計年月日
縮尺

1級建築士登録番号一氏名
設計事務所記入欄
図面分類番号 図面番号
ファイル番号 E018/E024



資料室	
A120	14
ヒ1	1
ユ1	1



倉庫	
B430	1
ヒ1	1

資料室	
A090	8
A120	8
ヒ1	2
ユ1	1

資料室(天井間)	
A090	15
A120	21

資料室(壁間)	
A120	12

休憩室	
B430	1

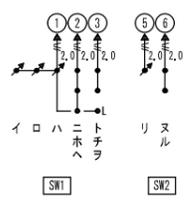
物置	
B430	1

凡例		
記号	名称	
	配線ダクト	露出型 15A125V E付
	"	埋込型 15A125V E付
	タンススイッチ	1P15A
	"	1P 4Ax1 確認表示灯付
	調光スイッチ(信号機式) 電源スイッチ付	NQ21506(参考)

[注記] 図中明記無き配管配線は下記とする。

- EM-EFF 1.6-2C (PF16)
- EM-EFF 1.6-3C (PF16)
- EM-EFF 2.0-3C (PF22)
- EM-FOPEE-S 1.2-1P (PF16)
- EM-EFF 1.6-2C (C19)

但し、天井内はケーブル工事とする。



岐阜市まちづくり推進部

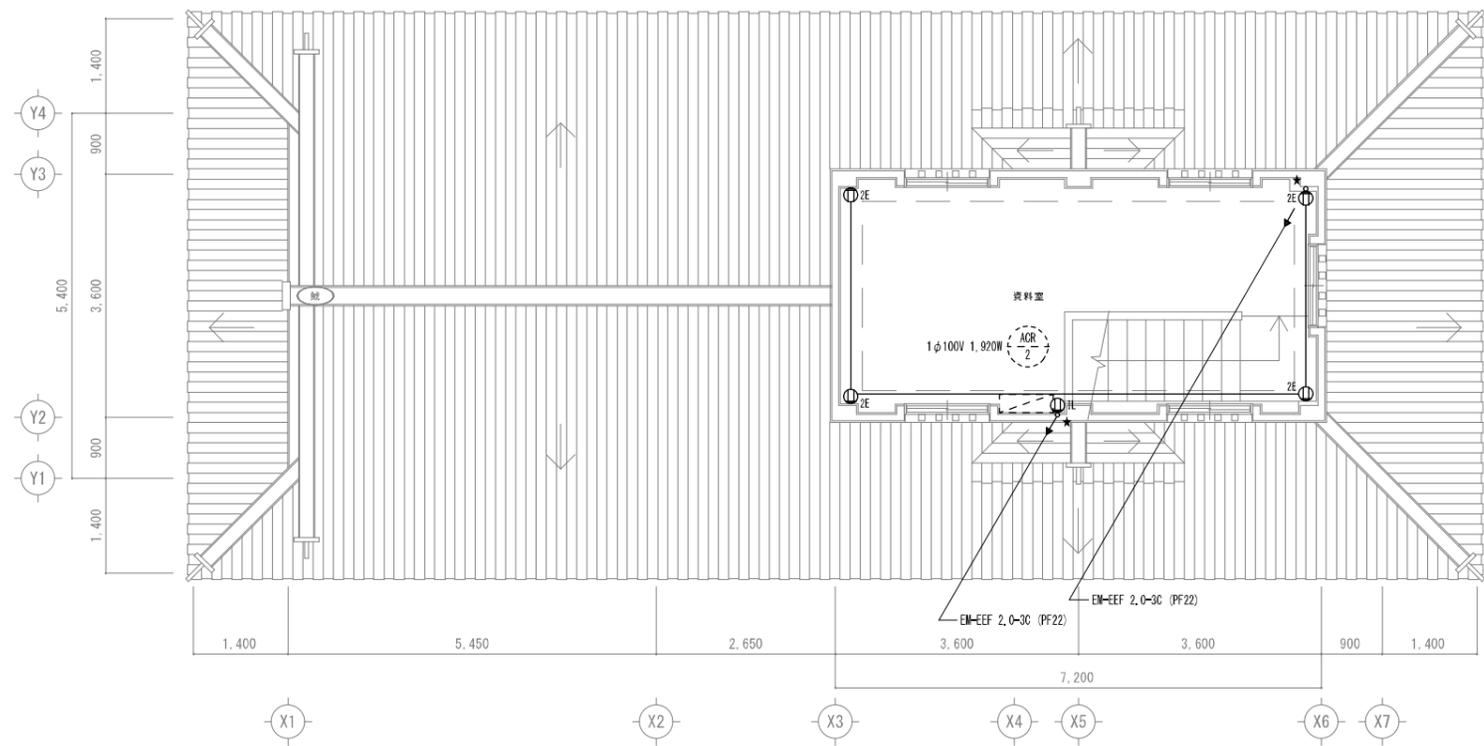
工事名称 岐阜城天守閣等改修工事
資料館 (改修) 1・2階平面図(電灯設備)

設計年月日
縮尺 A1:1/50 A3:1/100

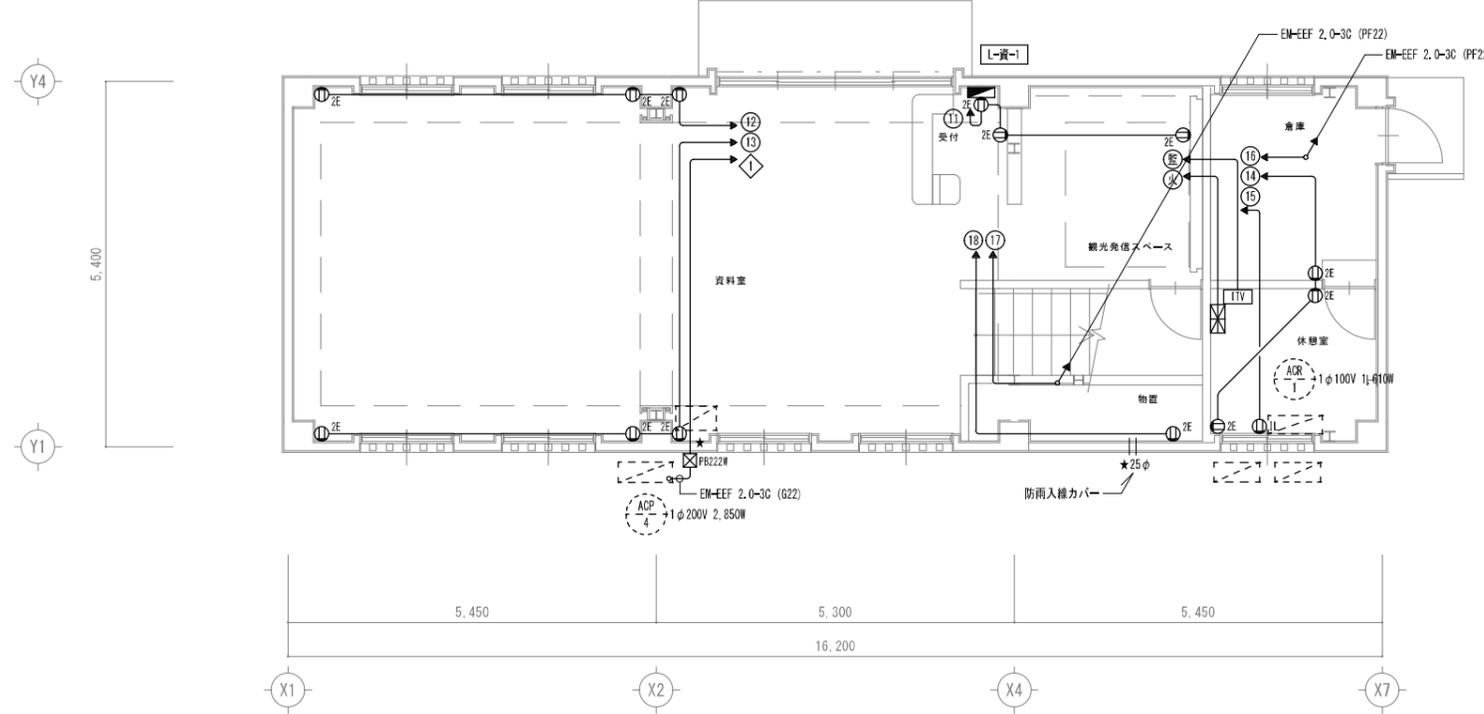
1級建築士登録番号一氏名

設計事務所記入欄

図面分類番号 図面番号
ファイル番号 E019/E024



2階平面図 S=1:50



1階平面図 S=1:50

凡例	
記号	名称
⊕ 2E	埋込コンセント 2P15A E付 x2
⊕ IL	" 2P15A-20A E付x1, E付
⊠ PF22#	プルボックス SS-200x200x200 WP-SUS D形
★	コンクリート新り補修

[注記] 図中明記無き配管配線は下記とする。
 — EM-EEF 2.0-3C (PF22)

但し、天井内はケーブル工事とする。

岐阜市まちづくり推進部

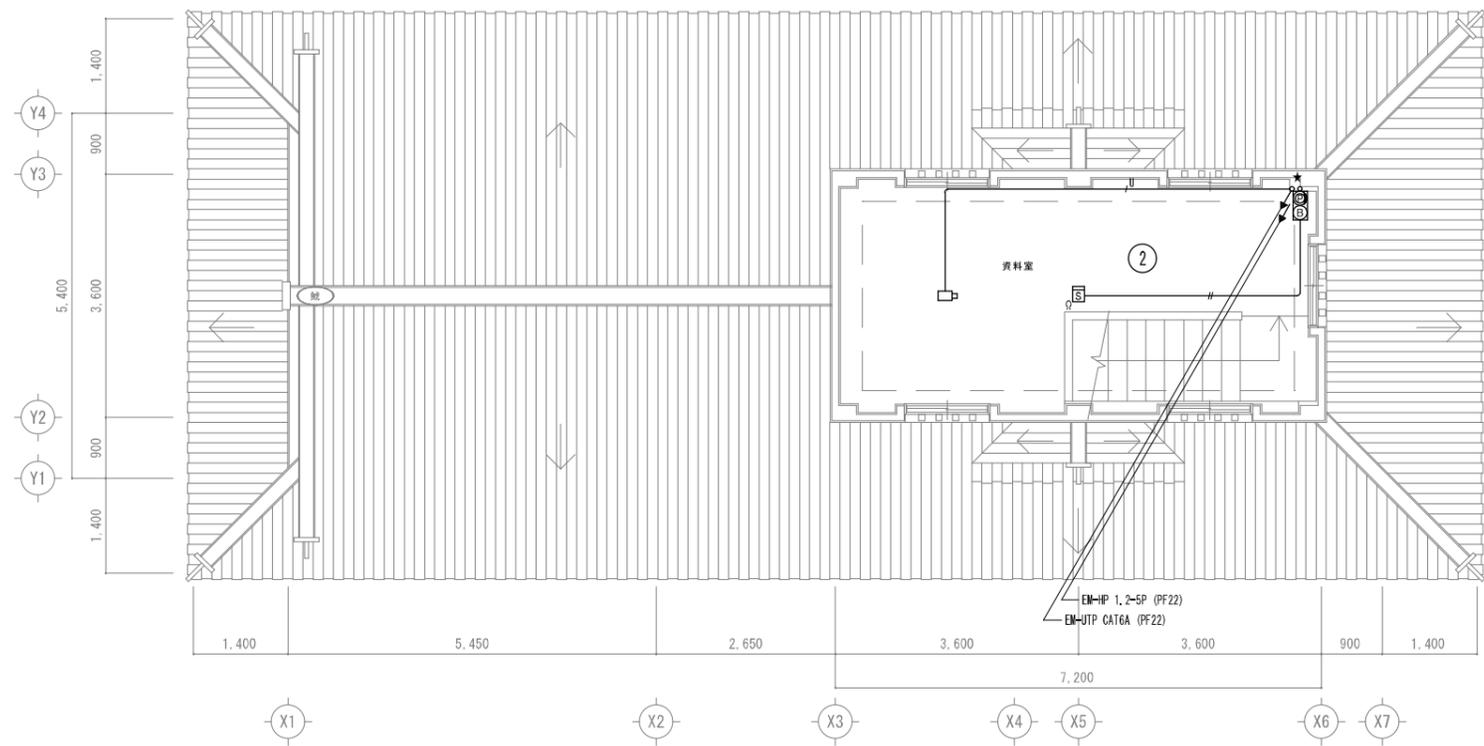
工事名称 岐阜城天守閣等改修工事
 資料館 (改修) 1・2階平面図(コンセント設備)

設計年月日
 縮尺 A1:1/50 A3:1/100

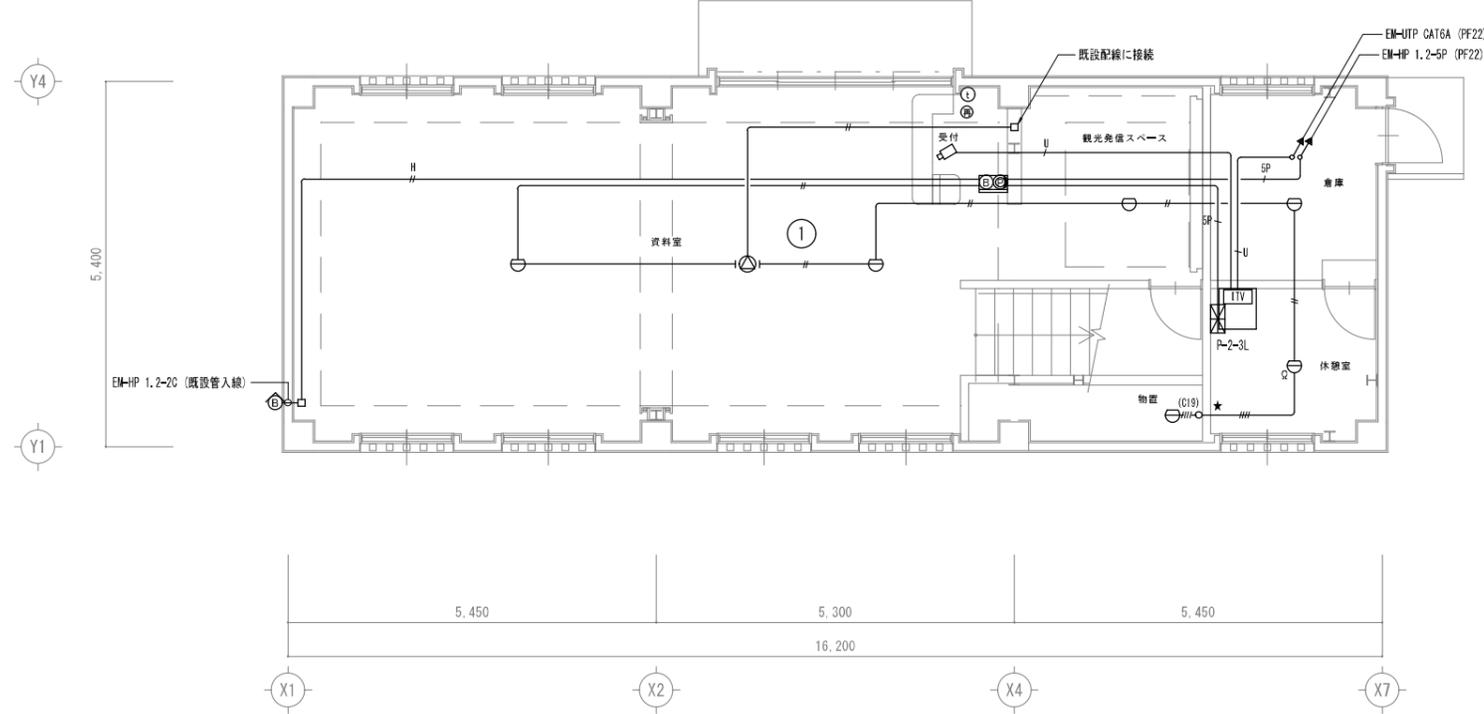
1級建築士登録番号一氏名

設計事務所記入欄

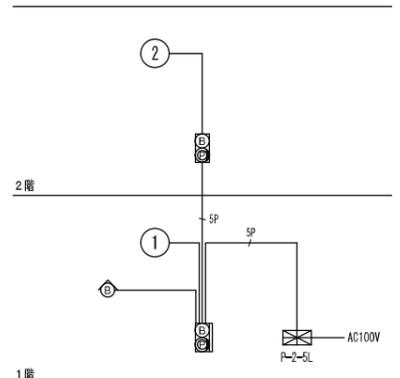
図面分類番号 図面番号
 ファイル番号 E020/E024



2階平面図 S=1:50



1階平面図 S=1:50



火災報知設備 系統図

凡例	
記号	名称
	自火報受信機 P型2線3回線
	警報ベル 露出型 屋外用
	総合盤 P型2線 露出型
	" P型2線 埋込型
	熱感知器 差動式スポット型 2種
	煙感知器 光電式スポット型 2種
	警報区域番号
	★ コンクリート新り補修

[注記] 図中明記無き配管配線は下記とする。
 拡声設備
 —— EM-AE 1.2-2C (PF16)
 監視カメラ設備
 —— EM-UTP CAT6A (PF16)
 火災報知設備
 —— EM-AE 1.2-2C (PF16)
 —— EM-AE 1.2-4C (PF16)
 —— EM-HP 1.2-2C (PF16)
 —— EM-HP 1.2-5P (PF22)
 - - - (C19) - - - EM-AE 1.2-4C (C19)

但し、天井内はケーブル工事とする。

岐阜市まちづくり推進部

工事名称 岐阜城天守閣等改修工事
 資料館 (改修) 1・2階平面図(弱電設備)

設計年月日
 縮尺 A1:1/50 A3:1/100

1級建築士登録番号一氏名

設計事務所記入欄

図面分類番号 図面番号
 ファイル番号 E021/E024

機器表

記号	名称	機器仕様	台数	設置場所	備考
ACP-1	空冷ヒートポンプパッケージエアコン	型式 壁掛形 能力 冷房時 3.6kW 暖房時 4.0kW 消費電力 冷房時 0.94kW 暖房時 0.98kW 暖房低温時 1.40kW 電源 1φ200V 付属品 ワイヤードリモコン、ドレンアップ装置(管理室のみ)、標準付属品一式	2	1階 管理室 1階 事務室	SZRA40BYV (ダイキン) PKZ-ERMP40SLL3 (三菱) RPK-GP40RGHJ4 (日立) RKSA04043JMUB (東芝) PA-P40K7SH (パナソニック)
ACP-2	空冷ヒートポンプパッケージエアコン	型式 壁掛形 能力 冷房時 7.1kW 暖房時 8.0kW 消費電力 冷房時 2.49kW 暖房時 2.49kW 暖房低温時 2.65kW 電源 1φ200V 付属品 ワイヤードリモコン、標準付属品一式	1	3階 展示室	SZRA80BYV (ダイキン) PKZ-ERMP80SKL3 (三菱) RPK-GP80RGHJ4 (日立) RKSA08043JMUB (東芝) PA-P80K7SH (パナソニック)
ACP-2D	空冷ヒートポンプパッケージエアコン (ツイン同時マルチ)	型式 壁掛形 能力 冷房時 7.1kW 暖房時 8.0kW 消費電力 冷房時 2.49kW 暖房時 2.49kW 暖房低温時 2.65kW 電源 1φ200V 付属品 ワイヤードリモコン、ドレンアップ装置(1台)、標準付属品一式	2	1階 展示室 2階 展示室	SZRA80BYVD (ダイキン) PKZX-ERMP80SKLL3 (三菱) RPK-GP80RGHPJ6 (日立) RKSBO8043JMUB (東芝) PA-P80K7SGDB (パナソニック)
ACP-3	空冷ヒートポンプパッケージエアコン	型式 床置形 能力 冷房時 7.1kW 暖房時 8.0kW 消費電力 冷房時 2.49kW 暖房時 2.65kW 暖房低温時 2.85kW 電源 1φ200V 付属品 ワイヤードリモコン(本体組込)、ドレンアップ装置、標準付属品一式	1	1階 資料室	SZRV80BZV (ダイキン) PSZ-ERMP80SK3 (三菱) RPV-GP80RGHJ4 (日立) RFSAO8033JBU (東芝) PA-P80B7SHN (パナソニック)
ACR-1	ルームエアコン	型式 壁掛形 能力 冷房時 2.2kW 暖房時 2.5kW 消費電力 冷房時 0.39kW 暖房時 0.44kW 暖房低温時 1.61kW 電源 1φ100V 付属品 ワイヤレスリモコン、標準付属品一式	1	1階 休憩室	S224ATAS (ダイキン) MSZ-ZXV2224 (三菱) RAS-XJ22R (日立) RAS-N221ADRZ (東芝) XCS-224DHX (パナソニック)
ACR-2	ルームエアコン	型式 壁掛形 能力 冷房時 3.6kW 暖房時 4.2kW 消費電力 冷房時 0.80kW 暖房時 0.81kW 暖房低温時 1.92kW 電源 1φ100V 付属品 ワイヤレスリモコン、標準付属品一式	1	2階 資料室	SZRA40BYNV (ダイキン) MSZ-ZXV3624 (三菱) RAS-XJ36R (日立) RAS-N402ADRZ (東芝) XCS-364DHX (パナソニック)
FE-1	排気ファン	型式 ストレートシロッコファン 能力 200φ×1,000m3/h×150Pa×160W 電源 1φ100V 付属品 ステンレス製丸型防風板付(防虫網・指定色焼付塗装)、防振吊金具、標準付属品一式	1	1階	BFS-100SUG2 (三菱) FY-23SCS3 (パナソニック) DVS-100SUK (東芝)
FV-1	天井換気扇	型式 低騒音形 能力 150φ×300m3/h×80Pa 電源 1φ100V 付属品 ステンレス製丸型防風板付(防虫網・指定色焼付塗装)、標準付属品一式	1	1階 資料室	VD-20ZXP13-C (三菱) FY-32SG7 (パナソニック) DVF-T20L (東芝)
PF-1	パイプファン	型式 格子タイプ(引きひもスイッチ) 能力 100φ×50m3/h 電源 1φ100V 付属品 ステンレス製丸型防風板付(防虫網・指定色焼付塗装)、取付パイプ、標準付属品一式	1	1階 休憩室	V-08PJ8 (三菱) FY-08PD9SD (パナソニック) VFP-8ZP4 (東芝)
OA-1	給気口	型式 角形給排気グリル(フィルター・風量調節機能付) 100φ 付属品 ステンレス製丸型防風板付(防虫網・指定色焼付塗装)	1	1階 休憩室	P-13GLF6 (三菱) FY-GLV04 (パナソニック) DV-1KMVF (東芝)
OA-2	給気口	型式 角形給排気グリル(フィルター・風量調節機能付) 150φ 付属品 ステンレス製丸型防風板付(防虫網・指定色焼付塗装)	1	2階 資料室	P-18GLF6 (三菱) FY-GLV06 (パナソニック) DV-2KMVF (東芝)

岐阜市まちづくり推進部

工事名称 岐阜城天守閣等改修工事
(改修) 機器表 (機械設備)

設計年月日
縮尺 1/

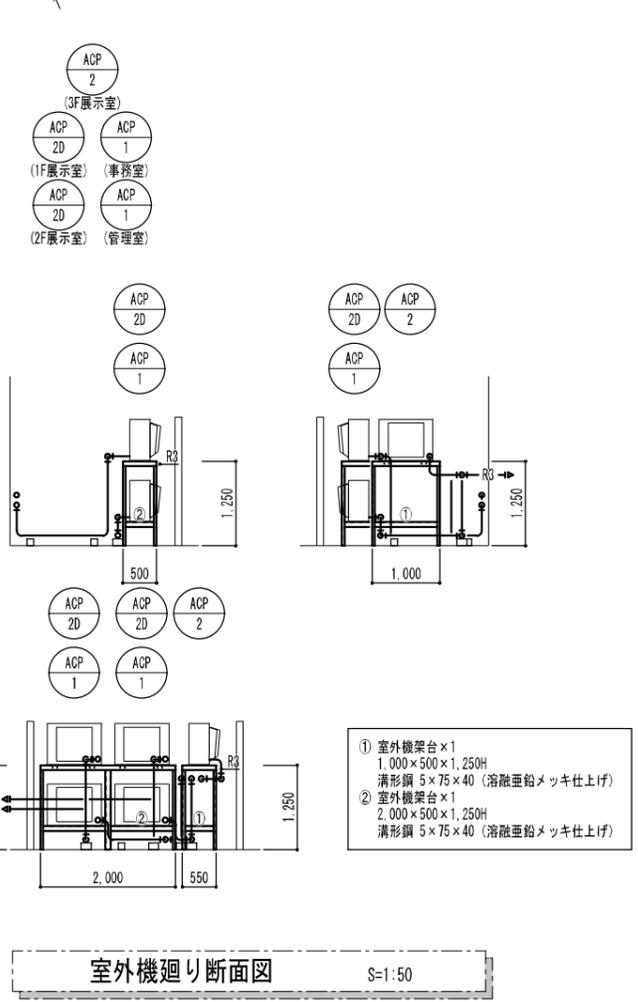
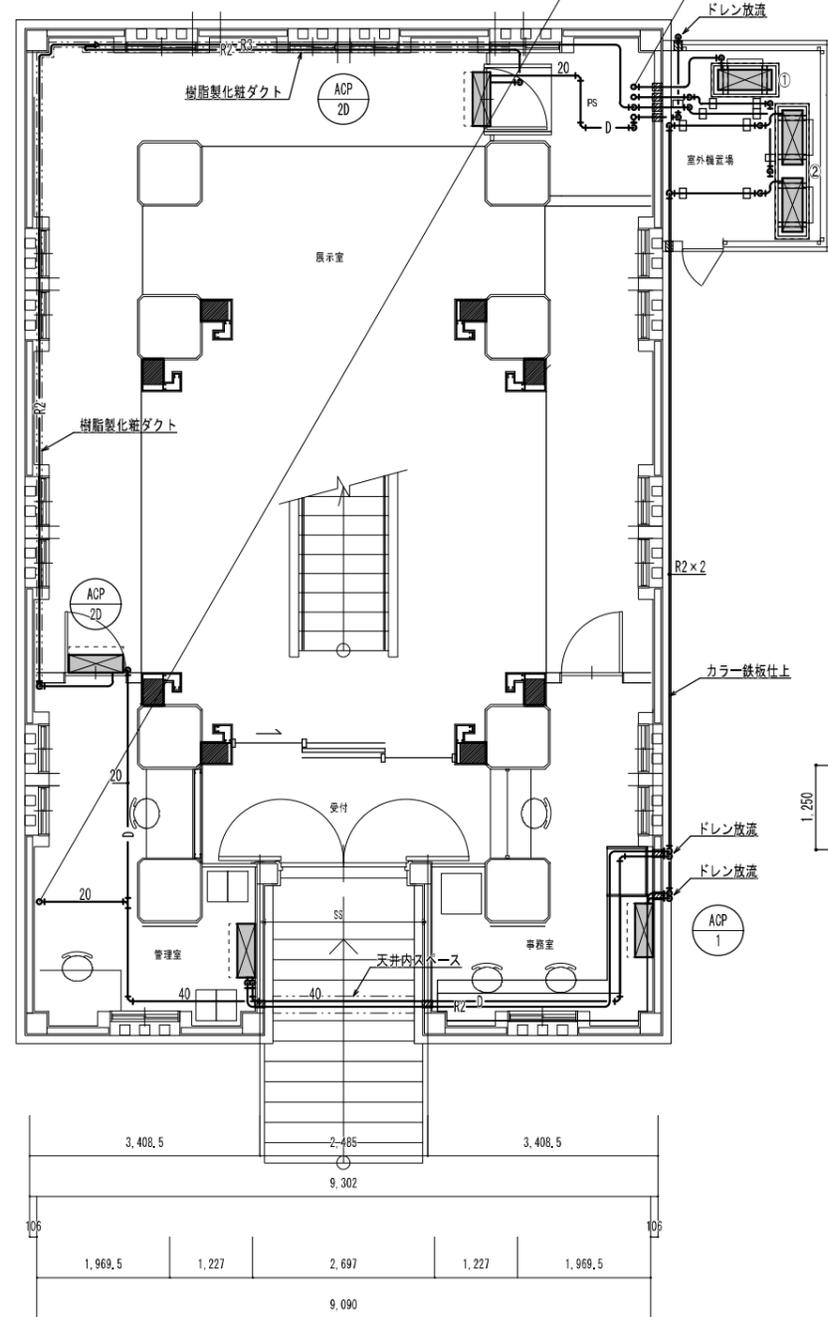
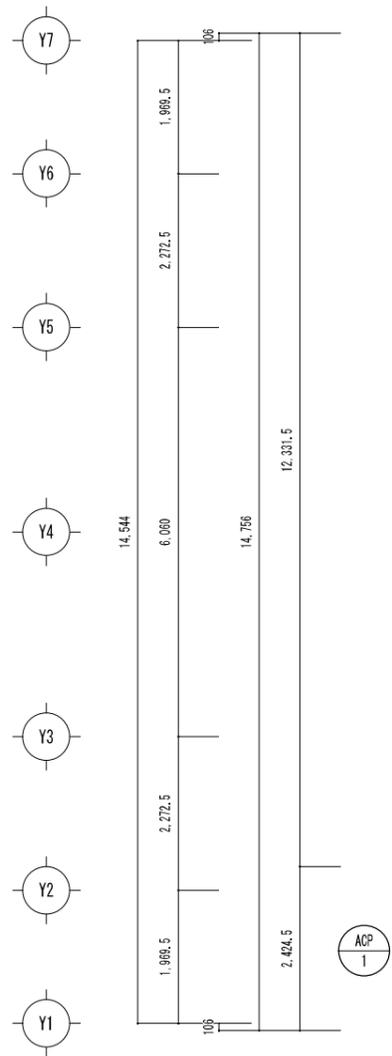
1級建築士登録番号一氏名

設計事務所記入欄

図面分類番号

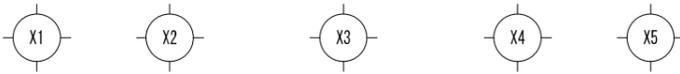
図面番号

ファイル番号 M007/M024



- ① 室外機架台×1
1,000×500×1,250H
清形鋼 5×75×40 (溶融亜鉛メッキ仕上げ)
- ② 室外機架台×1
2,000×500×1,250H
清形鋼 5×75×40 (溶融亜鉛メッキ仕上げ)

室外機廻り断面図 S=1:50



1階平面図 S=1:50

記号	ガス管	液管	備考
R1	9.5φ	6.4φ	
R2	12.7φ	6.4φ	室内外制御線共
R3	15.9φ	9.5φ	
—	コア抜き		

岐阜市まちづくり推進部

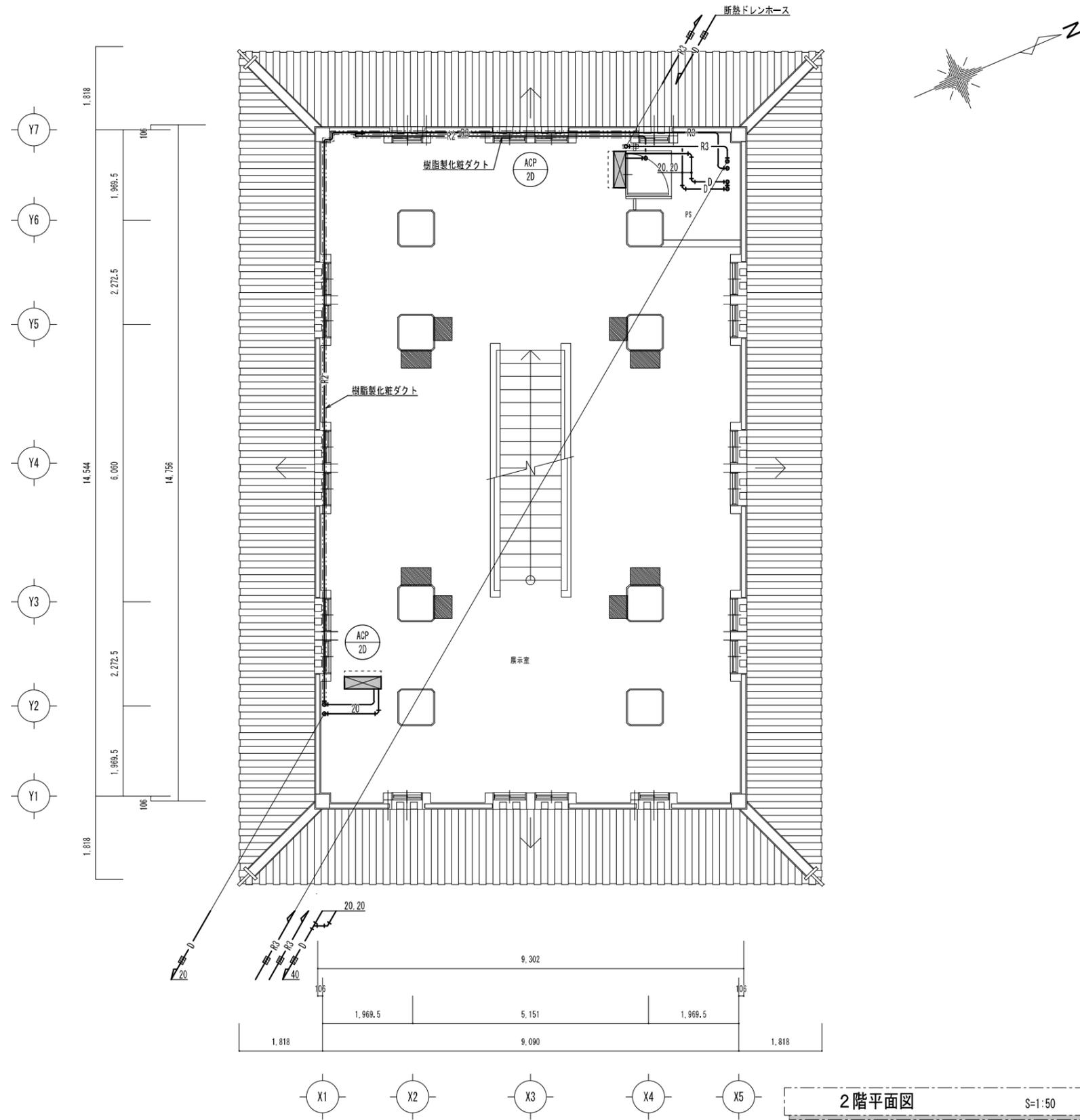
工事名称 岐阜城天守閣等改修工事
岐阜城(改修)1階平面図(空調設備)

設計年月日
縮尺 A1:1/50 A3:1/100

1級建築士登録番号一氏名

設計事務所記入欄

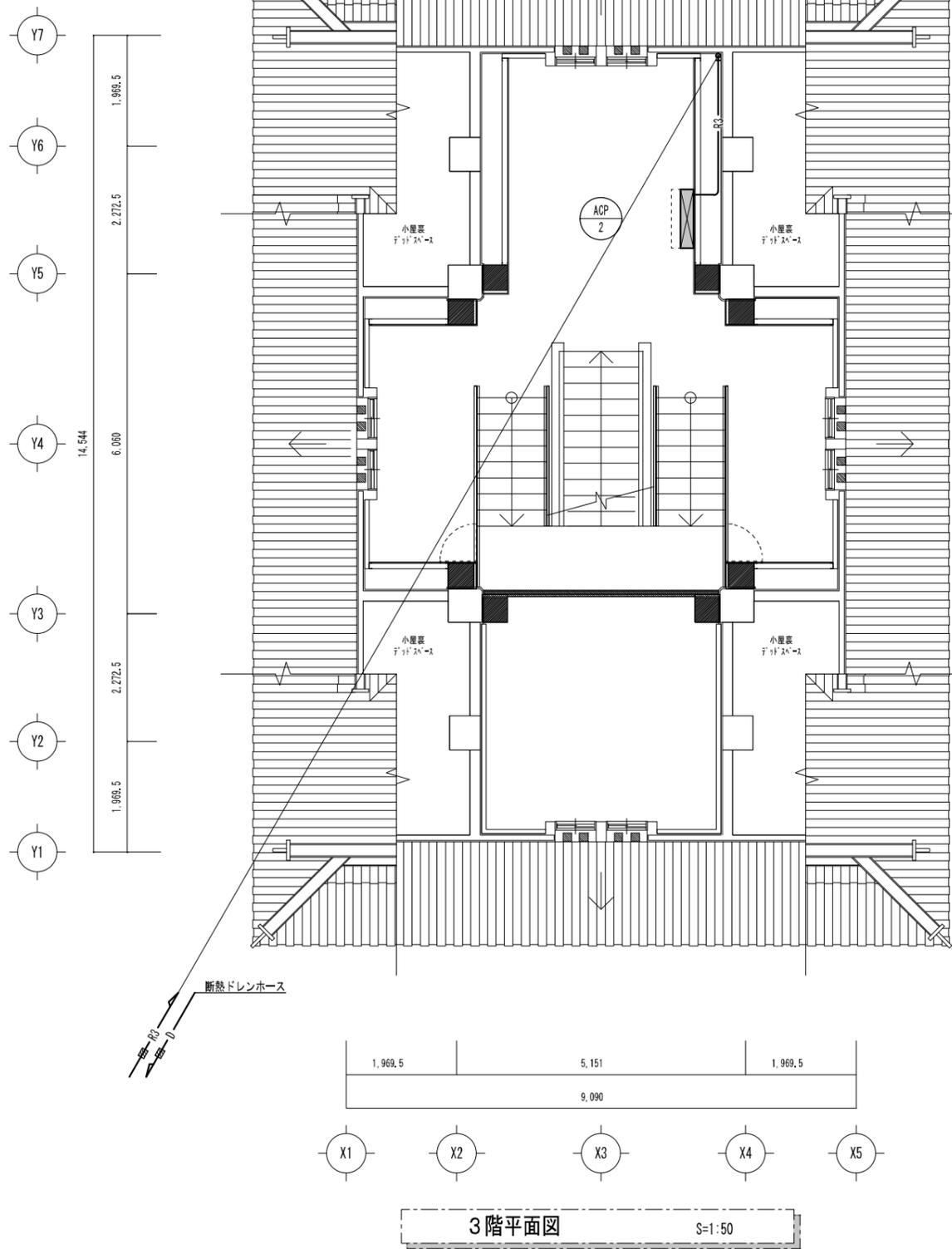
図面分類番号 図面番号
ファイル番号 M009 M024



2階平面図 S=1:50

記号	ガス管	液管	備考
R1	9.5φ	6.4φ	
R2	12.7φ	6.4φ	室内外制御線共
R3	15.9φ	9.5φ	
—	コア抜き		

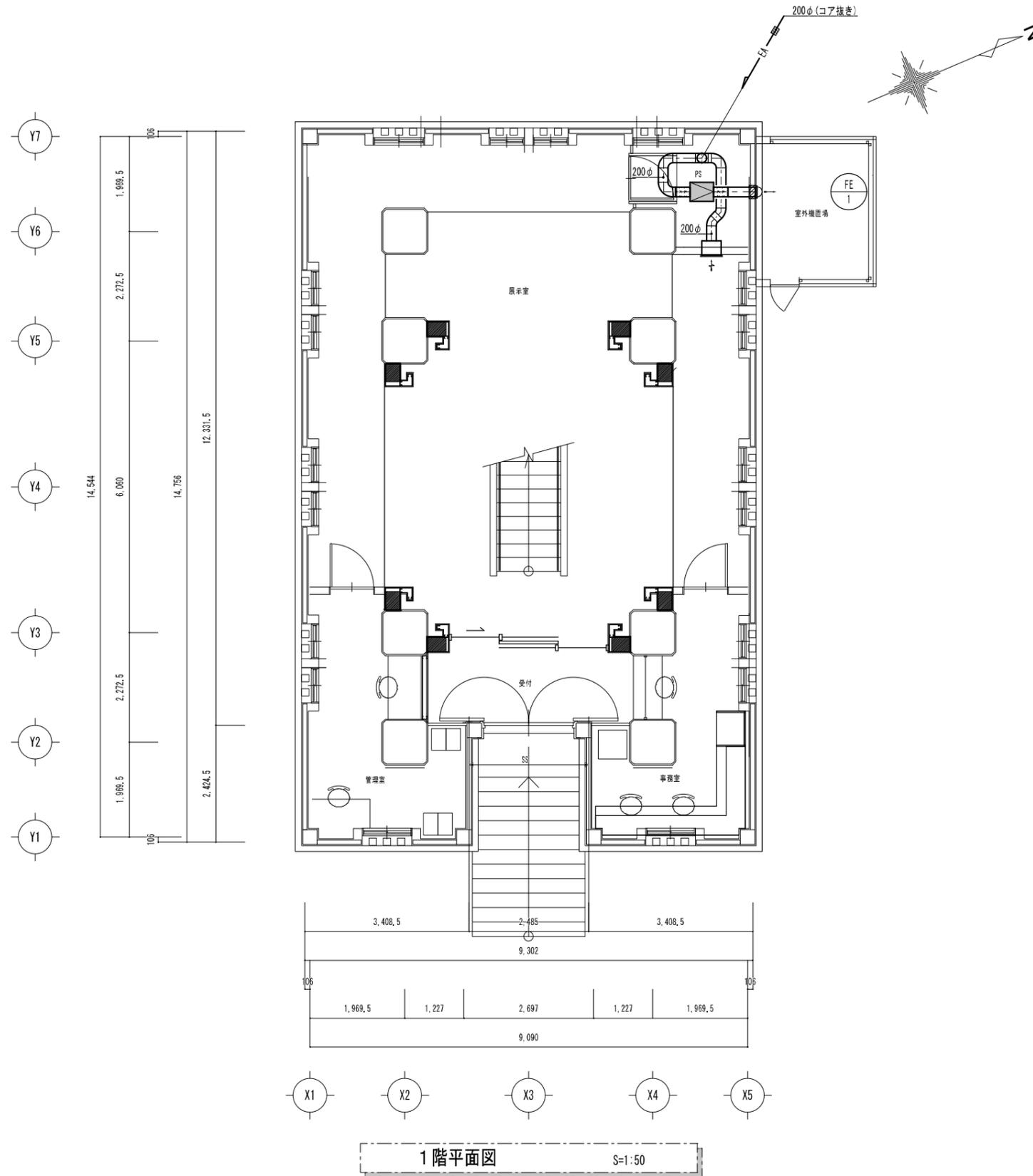
岐阜市まちづくり推進部	工事名称 岐阜城天守閣等改修工事	設計年月日	1級建築士登録番号—氏名	設計事務所記入欄	図面分類番号	図面番号
	岐阜城 (改修) 2階平面図 (空調設備)	縮尺 A1:1/50 A3:1/100			ファイル番号	M010 / M024



3階平面図 S=1:50

記号	ガス管	液管	備考
R1	9.5φ	6.4φ	
R2	12.7φ	6.4φ	室内外制御線共
R3	15.9φ	9.5φ	
■	コア抜き		

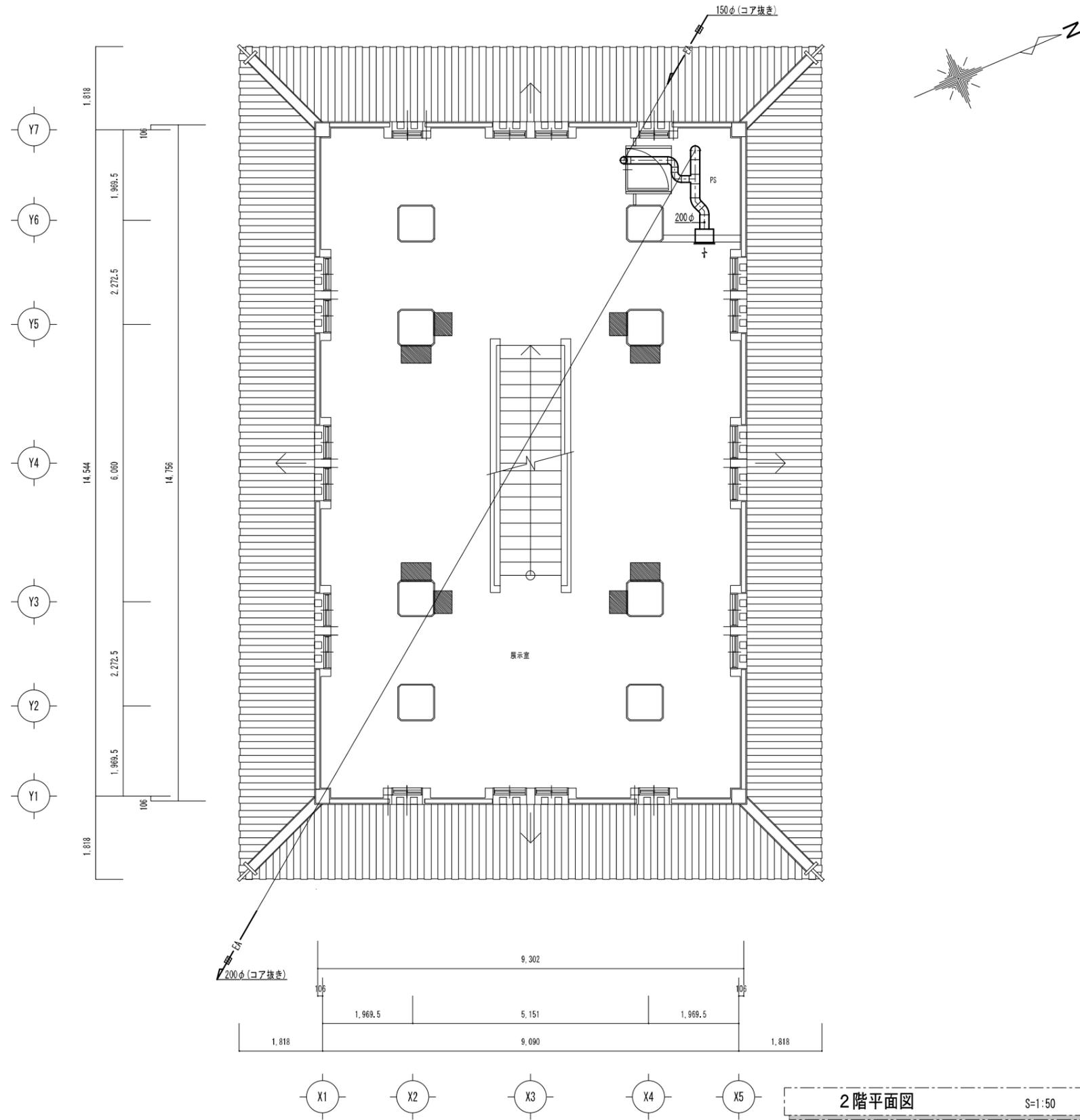
岐阜市まちづくり推進部	工事名称	岐阜城天守閣等改修工事	設計年月日		1級建築士登録番号-氏名	設計事務所記入欄	図面分類番号	図面番号
		岐阜城(改修)3階平面図(空調設備)	縮尺	A1:1/50 A3:1/100			ファイル番号	M011 / M024



展示室		
EA	HS 400×200	1
	Q = 400 CMH	
	BOX : 550×300×350H	
	(内貼 -)	

凡例	
記号	仕様
—	新設ダクトを示す
—	コア抜きを示す

岐阜市まちづくり推進部	工事名称	岐阜城天守閣等改修工事	設計年月日		1級建築士登録番号一氏名	設計事務所記入欄	図面分類番号	図面番号
		岐阜城(改修)1階平面図(換気設備)	縮尺	A1:1/50 A3:1/100			ファイル番号	M012 / M024

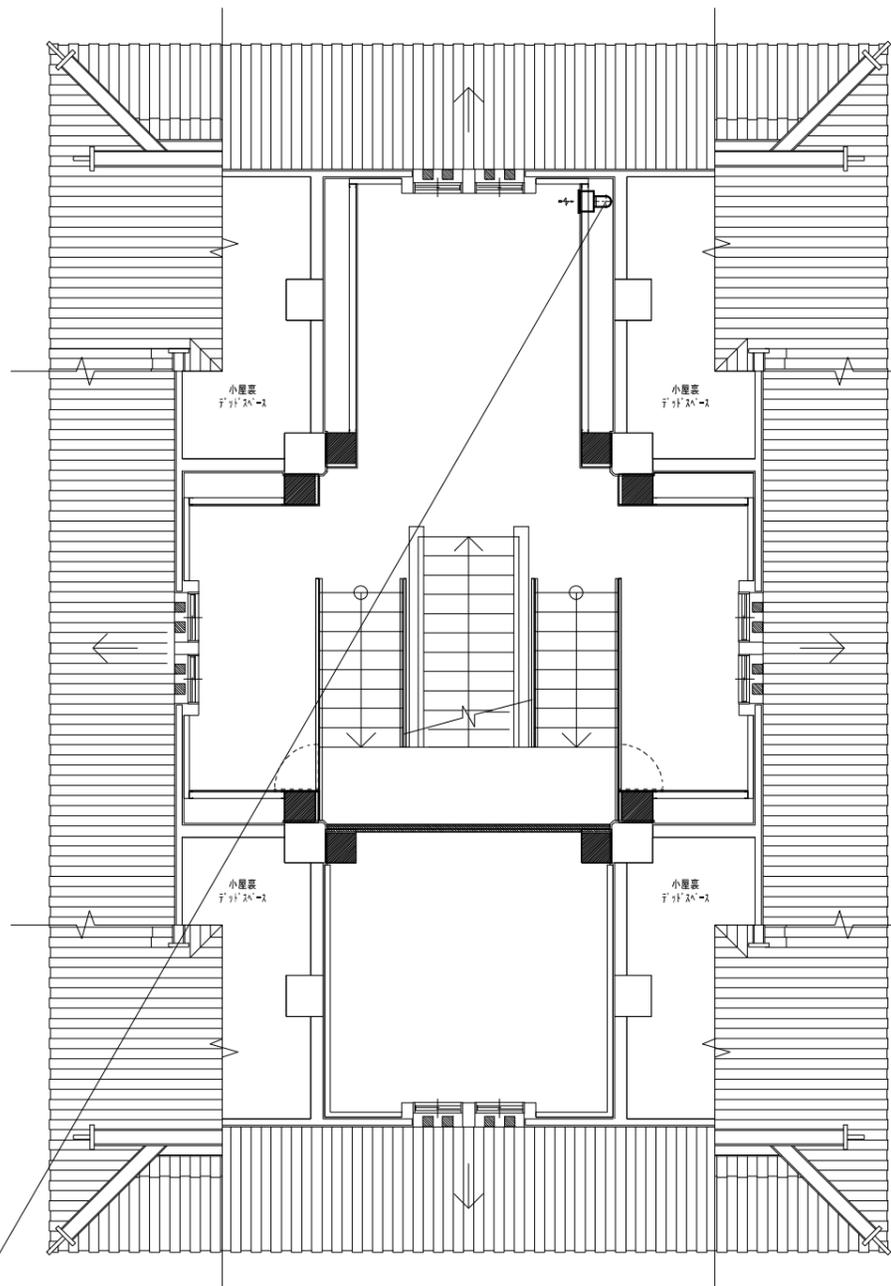
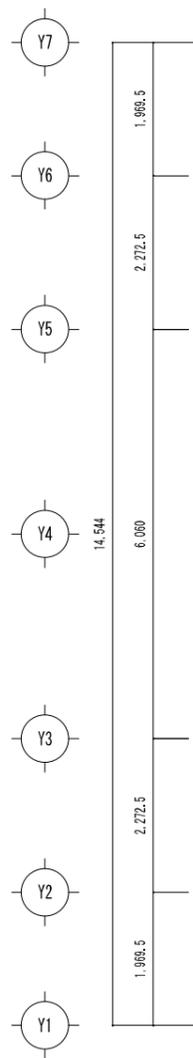


展示室		
EA	HS 400×200	1
	Q = 400 CMH	
	BOX : 550×300×350H	
	(内貼 -)	

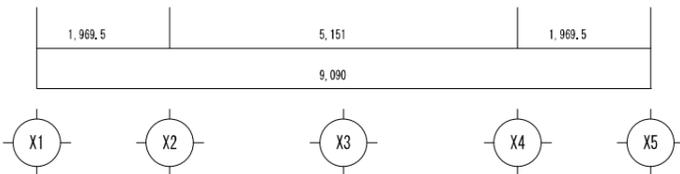
凡例	
記号	仕様
—	新設ダクトを示す
■	コア抜きを示す

2階平面図 S=1:50

岐阜市まちづくり推進部	工事名称 岐阜城天守閣等改修工事	設計年月日	1級建築士登録番号一氏名	設計事務所記入欄	図面分類番号	図面番号
	岐阜城 (改修) 2階平面図 (換気設備)	縮尺 A1:1/50 A3:1/100			ファイル番号	M013 / M024



EA
150φ (コア抜き)



3階平面図 S=1:50

展示室		
EA	HS 300×150	1
	Q = 200 CMH	
	BOX : 450×200×300H	
	(内貼 -)	

凡例	
記号	仕様
—	新設ダクトを示す
■	コア抜きを示す

岐阜市まちづくり推進部

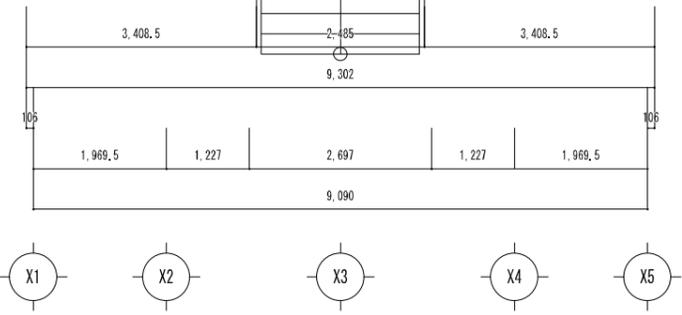
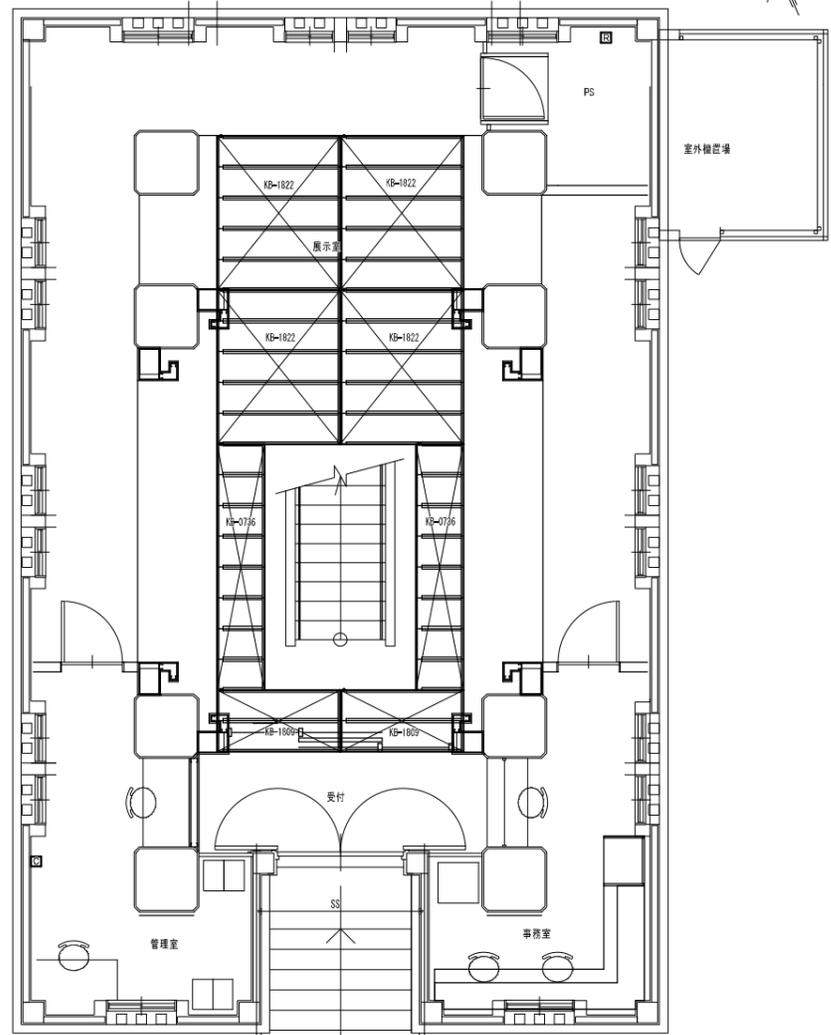
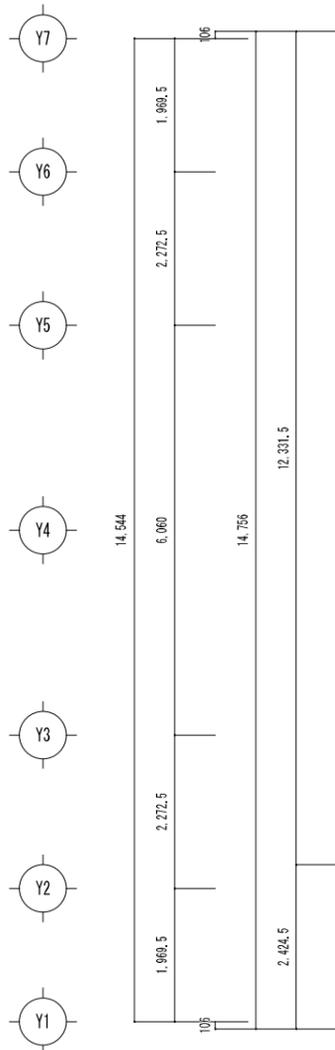
工事名称 岐阜城天守閣等改修工事
岐阜城 (改修) 3階平面図 (換気設備)

設計年月日
縮尺 A1:1/50 A3:1/100

1級建築士登録番号一氏名

設計事務所記入欄

図面分類番号 図面番号
ファイル番号 M014 M024

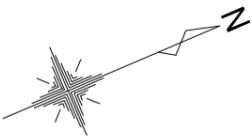


1階平面図 S=1:50

凡例

	ヒーターパネル施工部
	遠隔コントローラー
	リレーボックス

※コントローラー・リレーボックスの位置は打ち合わせにより変更



床暖房設備 特記仕様書

工事概要 一 床暖房対象室において、ヒーターパネルを使用し、
一般電力を熱源とした床暖房設備の工事を行う。

<製品仕様概要>

電動ヒーター種別	炭素繊維発熱体電気式パネルヒーター
電源電圧種別	100V/200V (対地電圧150V以下)
制御方式	温度センサーによるリレーON/OFF制御 (24時間繰り返しON/OFF動作設定可能)
その他	10年保証付(コントローラー・リレー)2年

<ヒーター特性基準>

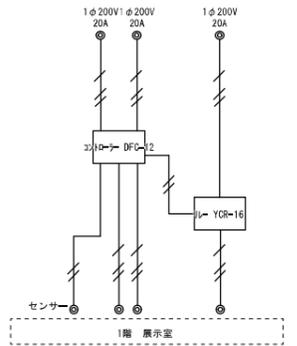
安全性	(注)電気安全規格研究所の電気用品安全法に基づく試験基準に合格していること。(S-JET認証) 電気床暖房工事が制定した自主基準にも合格していること。(S-JET認証) サーモスタット及び温度ヒューズを標準装備(0.4mに1個、均一に取り付ける) 使用環境に問わず設置において、基準電圧値の±10%以内の稼働を有すること。
耐久性	高強度・高耐久炭素繊維(細さ10ミクロン)を数万本並列つなぎにし、薄型でも耐久性に優れていること。 ヒーターユニットは、経年により出力が変化しない性能を持つこと。
省エネ	床下への放熱ロスを抑え、高い稼働効率を得るために断熱材を一体化していること。

<工事区分>

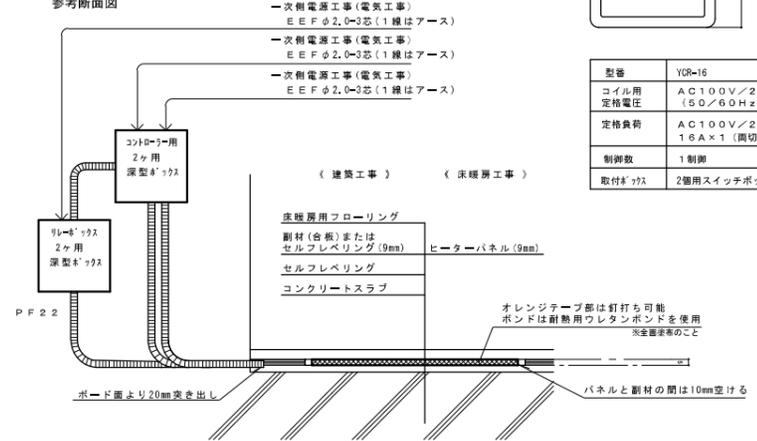
名称	床暖房工事	建築工事	電気工事
電気式ヒーターパネル敷設工事	○		○
床暖房リレー・リレー取付工事	○		○
二次側配線工事	○		○
木工、左官工事		○	
副材敷込工事		○	
床下断熱工事		○	
一次側電源工事			○
床暖房リレー・リレー用深型ボックス取付工事	○		○
床暖房リレー・リレー用深型ボックス取付工事	○		○

床暖房設備 電気容量

階層	コントローラー	リレーボックス	電気容量	
			(kWh)	(回路数)
1階 展示室	DFC-12	YCR-16	1.90	1回路
		-	1.90	1回路
		-	1.96	1回路
合計			5.76	3回路

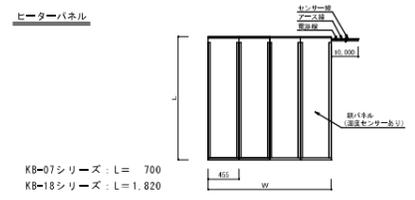


参考断面図

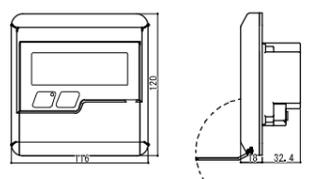


- ヒーター用電源AC200V線は、各回路ごとにブレーカーを設け、それぞれ単独配線をお願いします。
- コントローラー用下地ボックスは深型をお願いします。(コントローラーの壁内奥行48mm+結線スペースが必要)

床暖房設備 機器仕様図

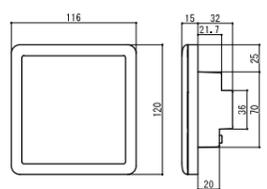


コントローラー



型番	DFC-12
定格負荷	AG100V/200V 12A×2回路【全パネルを同一制御します】
温度制御	温度センサーによるリレーON/OFF制御
安全装置	漏電・断線等遮断アラーム表示機能付き
タイマー	自動運転機能(毎日繰り返しON/OFF1日2動作設定可能)
その他	12時間切れ忘れ防止機能 両切りリレー回路採用
取付ボックス	2個用スイッチボックス

増設用リレー



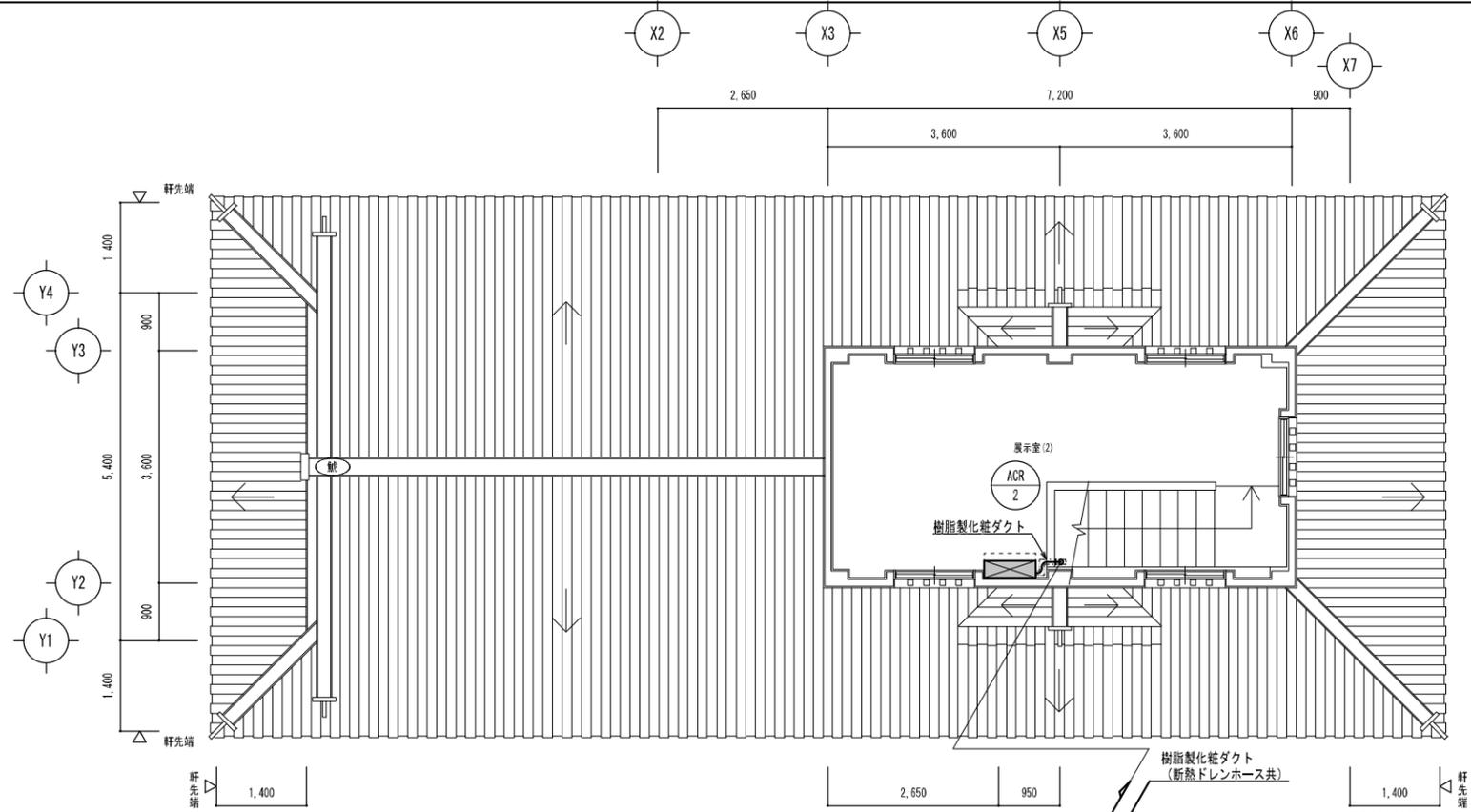
型番	YCR-16
コイル用 定格電圧	AC100V/200V (50/60Hz)
定格負荷	AC100V/200V 16A×1(開切り)
制御数	1制御
取付ボックス	2個用スイッチボックス

岐阜市まちづくり推進部

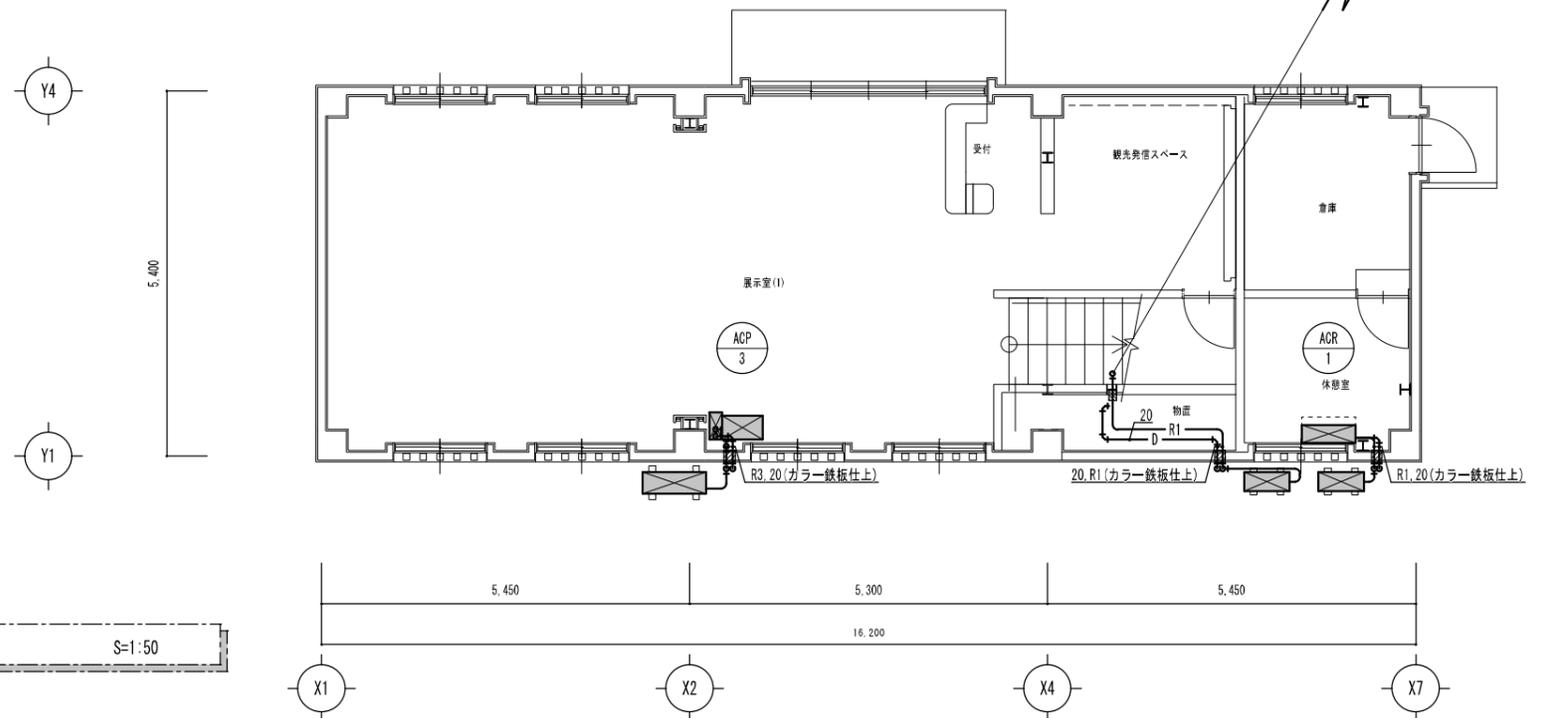
工事名称 岐阜城天守閣等改修工事
岐阜城(改修)1階平面図(床暖房設備)

設計年月日
縮尺 A1:1/50 A3:1/100

1級建築士登録番号一氏名
設計事務所記入欄
図面分類番号 図面番号
ファイル番号 M018 M024



2階平面図 S=1:50



1階平面図 S=1:50



記号	ガス管	液管	備考
R1	9.5φ	6.4φ	
R2	12.7φ	6.4φ	室内外制御線共
R3	15.9φ	9.5φ	
—	コア抜き		

岐阜市まちづくり推進部

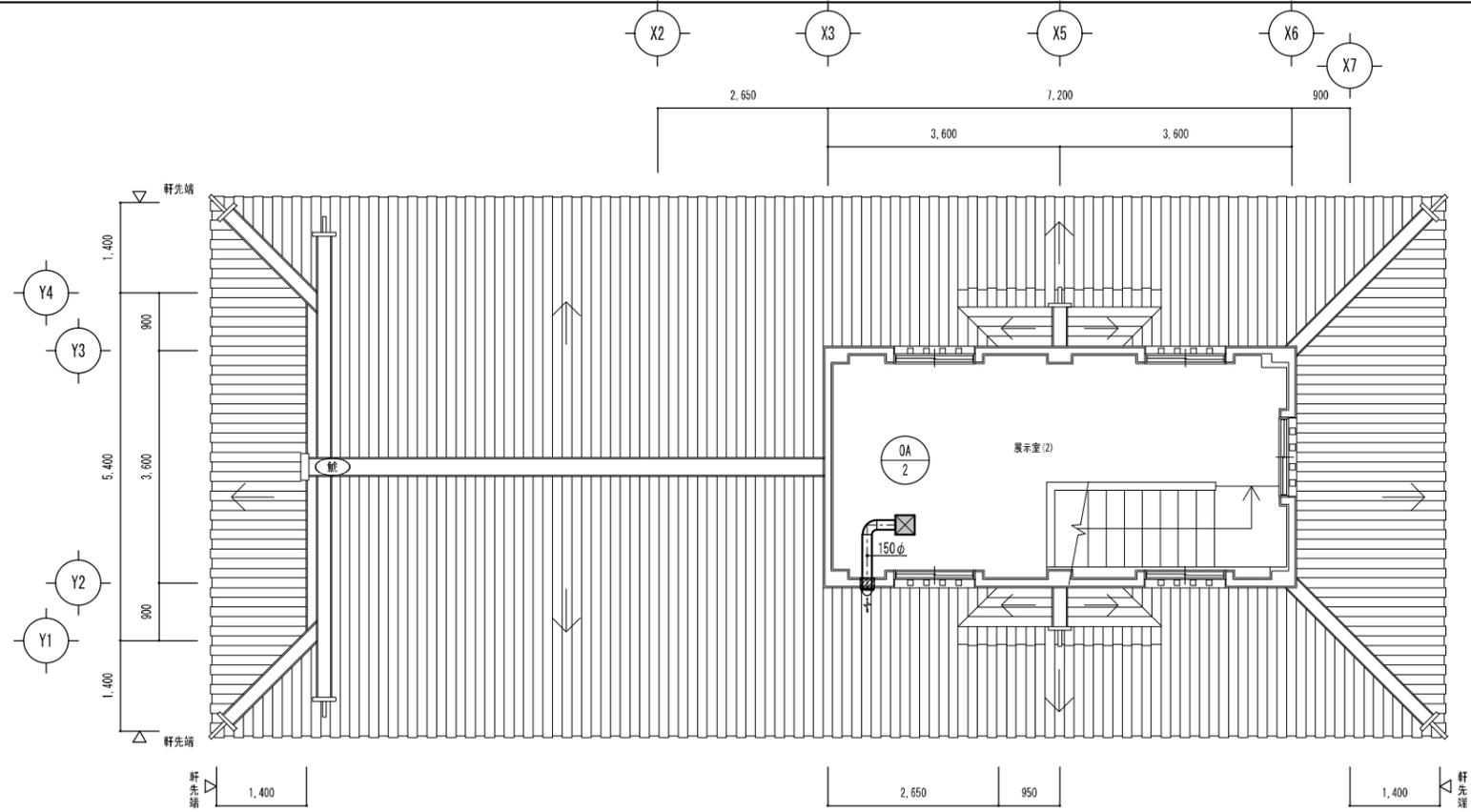
工事名称 岐阜城天守閣等改修工事
資料館(改修)1・2階平面図(空調設備)

設計年月日
縮尺 A1:1/50 A3:1/100

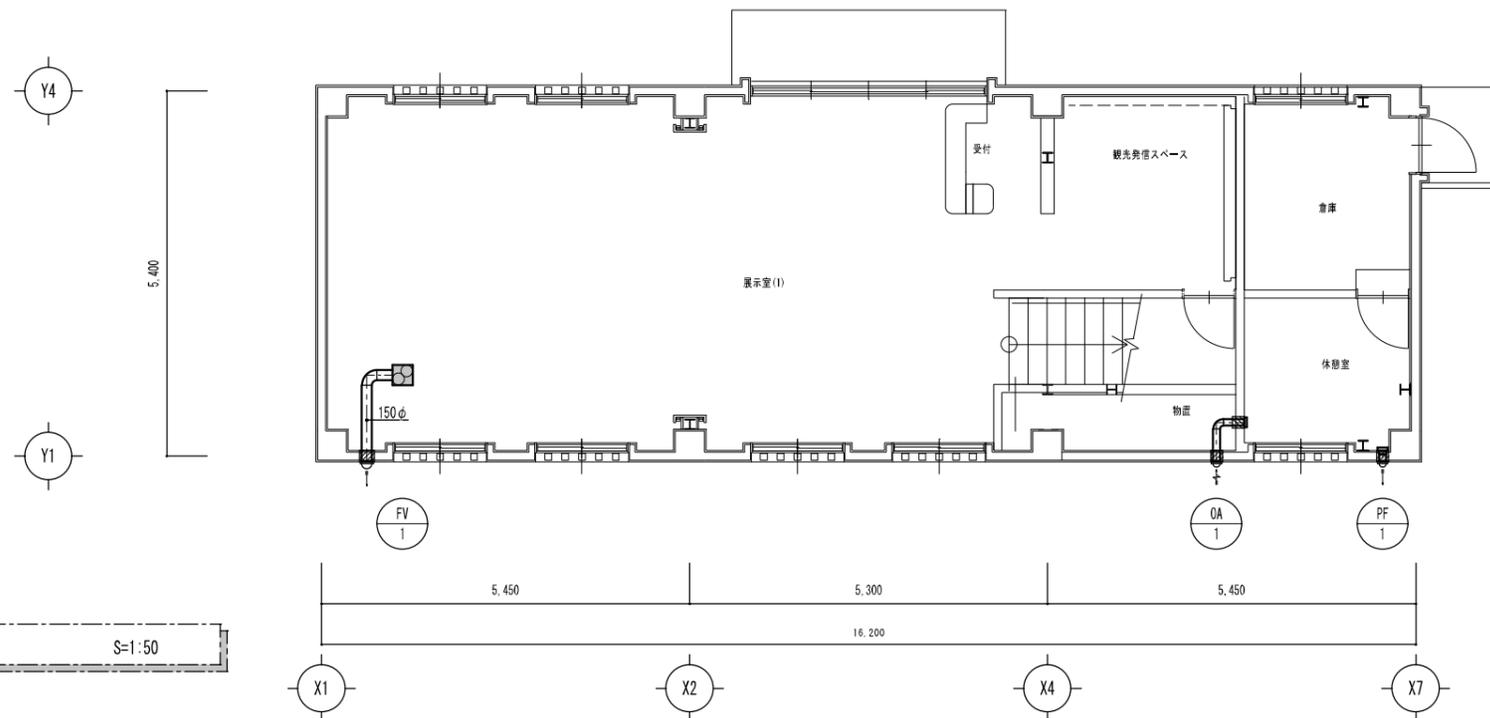
1級建築士登録番号一氏名

設計事務所記入欄

図面分類番号 図面番号
ファイル番号 M022/M024



2階平面図 S=1:50



1階平面図 S=1:50



凡例	
記号	仕様
—	新設ダクトを示す
—	コア抜きを示す

岐阜市まちづくり推進部

工事名称 岐阜城天守閣等改修工事
資料館(改修)1・2階平面図(換気設備)

設計年月日
縮尺 A1:1/50 A3:1/100

1級建築士登録番号一氏名

設計事務所記入欄

図面分類番号 図面番号
ファイル番号 M023 / M024