

工 事 仕 様 書

工 事 名 称	ペアシティ三原西館再編改修工事(電気設備工事)
工 事 場 所	三原市城町一丁目
工 事 内 容	本工事は、ペアシティ三原西館再編に伴う電気設備工事を行う。 ・1階 テナント改修工事 ・2階 児童館改修工事 ・3階 老人大学改修工事 ・4階 会議室、貸室改修工事
準 則	本設計図、仕様書による他は公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）（国土交通省大臣官房官庁営繕部監修）平成 28 年版に基づき施工する。
疑 義 変 更	本設計図書は、設計の大要を示すものであり、詳細部等、技術的に必要な事項は、明記なくとも完全に施工すること。施工に際して疑義を生じた場合、または軽微な変更を必要とする場合には速やかに係員と協議し、係員の指示により施工すること。 ただし、これらに於いて受注金額の増減はなきものとする。
提 出 書 類	係員の指示する書類は、遅滞なく提出すること。 本工事に使用する機器、材料等は、係員の指示により見本品、カタログ等を提出し、承認を受けること。 現況写真、施工写真、完成写真を提出すること。
一 般 事 項	官公庁その他への手続きは、受注者の負担で遅滞なく行うこと。 施工箇所周囲に対する養生・清掃については十分にこれを行うこと。 契約後、早期に係員等と工事打合せをすること。 工事による周辺への影響を最小限に留めるよう鋭意努力すること。
工 期	本工事は、令和 2 年 7 月 3 0 日を完成期限とする。 ただし、検査期間として工期の内 1 3 日間を見込んでいます。
そ の 他	工事中、第三者への安全対策を十分に講ずること。 本工事は、施設利用者の安全を最優先し、丁寧な説明と施工により理解と協力を得ながら実施すること。 前払金については、令和元年度中に請負代金額の 10 分の 4 を支払うものとする。

令和元年度の中間前金払制度及び、建設工事請負契約約款第 37 条（部分払）については、令和 2 年 4 月以降の適用とする。

工事期間中は付近の交通の安全を図ると共に、必要な場合には交通整理誘導員を配置し事故及び危険防止に努めること。

以下の設計図面は、A2 版を A3 版に縮小している（縮小率 70.7%）

ペアシティ三原西館再編改修工事（電気設備工事）設計図

種別	符号	図面番号	図面名称	縮尺	種別	符号	図面番号	図面名称	縮尺
			表紙						
			図面目録表						
電気	E	1	電気設備特記仕様書		電気	E	41	2階火災報知設備 配線図 (改修後)	1/100
電気	E	2	工事区分表		電気	E	42	3階火災報知設備 配線図 (改修後)	1/100
電気	E	3	付近見取図・配置図	1/500	電気	E	43	4階火災報知設備 配線図 (改修後)	1/100
電気	E	4	1階電灯・動力設備 配線図 (改修後)	1/200	電気	E	44	1階構内通信設備 配線図 (改修後)	1/200
電気	E	5	2階電灯・動力設備 配線図 (改修後)	1/200	電気	E	45	2階構内通信設備 配線図 (改修後)	1/200
電気	E	6	3階電灯・動力設備 配線図 (改修後)	1/200	電気	E	46	3階構内通信設備 配線図 (改修後)	1/200
電気	E	7	4階電灯・動力設備 配線図 (改修後)	1/200	電気	E	47	1階電灯設備(空調分岐) 配線図 (改修前)	1/100
電気	E	8	5階電灯・動力設備 配線図 (改修後)	1/200	電気	E	48	2階電灯設備(空調分岐) 配線図 (改修前)	1/100
電気	E	9	受変電設備 単線接続図・系統図		電気	E	49	3階電灯設備(空調分岐) 配線図 (改修前)	1/100
電気	E	10	中央監視設備 機器図		電気	E	50	4階電灯設備(空調分岐) 配線図 (改修前)	1/100
電気	E	11	分電盤リスト表-1		電気	E	51	1階電灯・動力設備 配線図 (改修前)	1/200
電気	E	12	分電盤リスト表-2		電気	E	52	1階電灯設備(電灯分岐) 配線図 (1/2) (改修前)	1/100
電気	E	13	分電盤リスト表-3		電気	E	53	1階電灯設備(電灯分岐) 配線図 (2/2) (改修前)	1/100
電気	E	14	1階電灯設備(空調分岐) 配線図 (改修後)	1/100	電気	E	54	2階電灯設備(電灯分岐) 配線図 (改修前)	1/100
電気	E	15	2階電灯設備(空調分岐) 配線図 (改修後)	1/100	電気	E	55	3階電灯設備(電灯分岐) 配線図 (改修前)	1/100
電気	E	16	3階電灯設備(空調分岐) 配線図 (改修後)	1/100	電気	E	56	4階電灯設備(電灯分岐) 配線図 (改修前)	1/100
電気	E	17	4階電灯設備(空調分岐) 配線図 (改修後)	1/100	電気	E	57	1階電灯設備(誘導灯・非常照明) 配線図 (改修前)	1/100
電気	E	18	照明器具配置図-1		電気	E	58	2階電灯設備(誘導灯・非常照明) 配線図 (改修前)	1/100
電気	E	19	照明器具配置図-2		電気	E	59	3階電灯設備(誘導灯・非常照明) 配線図 (改修前)	1/100
電気	E	20	1階電灯設備(電灯分岐) 配線図 (改修後)	1/100	電気	E	60	4階電灯設備(誘導灯・非常照明) 配線図 (改修前)	1/100
電気	E	21	2階電灯設備(電灯分岐) 配線図 (改修後)	1/100	電気	E	61	1階電灯設備(コンセント分岐) 配線図 (改修前)	1/100
電気	E	22	3階電灯設備(電灯分岐) 配線図 (改修後)	1/100	電気	E	62	2階電灯設備(コンセント分岐) 配線図 (改修前)	1/100
電気	E	23	4階電灯設備(電灯分岐) 配線図 (改修後)	1/100	電気	E	63	3階電灯設備(コンセント分岐) 配線図 (改修前)	1/100
電気	E	24	1階電灯設備(誘導灯・非常照明) 配線図 (改修後)	1/100	電気	E	64	4階電灯設備(コンセント分岐) 配線図 (改修前)	1/100
電気	E	25	2階電灯設備(誘導灯・非常照明) 配線図 (改修後)	1/100	電気	E	65	1階拡声設備(非常放送) 配線図 (改修前)	1/100
電気	E	26	3階電灯設備(誘導灯・非常照明) 配線図 (改修後)	1/100	電気	E	66	2階拡声設備(非常放送) 配線図 (改修前)	1/100
電気	E	27	4階電灯設備(誘導灯・非常照明) 配線図 (改修後)	1/100	電気	E	67	3階拡声設備(非常放送) 配線図 (改修前)	1/100
電気	E	28	1階電灯設備(コンセント分岐) 配線図 (改修後)	1/100	電気	E	68	4階拡声設備(非常放送) 配線図 (改修前)	1/100
電気	E	29	2階電灯設備(コンセント分岐) 配線図 (改修後)	1/100	電気	E	69	2階構内交換設備 配線図 (改修前)	1/100
電気	E	30	3階電灯設備(コンセント分岐) 配線図 (改修後)	1/100	電気	E	70	1階火災報知設備 配線図 (改修前)	1/100
電気	E	31	4階電灯設備(コンセント分岐) 配線図 (改修後)	1/100	電気	E	71	2階火災報知設備 配線図 (改修前)	1/100
電気	E	32	2階構内交換設備 配線図 (改修後)	1/100	電気	E	72	3階火災報知設備 配線図 (改修前)	1/100
電気	E	33	3階構内交換設備 配線図 (改修後)	1/100	電気	E	73	4階火災報知設備 配線図 (改修前)	1/100
電気	E	34	拡声設備(非常放送) ブロック図		電気	E	74	1階構内通信線路 配線図 (改修前)	1/200
電気	E	35	1階拡声設備(非常放送) 配線図 (改修後)	1/100	電気	E	75	2階構内通信線路 配線図 (改修前)	1/200
電気	E	36	2階拡声設備(非常放送) 配線図 (改修後)	1/100	電気	E	76	3階構内通信線路 配線図 (改修前)	1/200
電気	E	37	3階拡声設備(非常放送) 配線図 (改修後)	1/100	電気	E	77	4階構内通信線路 配線図 (改修前)	1/200
電気	E	38	4階拡声設備(非常放送) 配線図 (改修後)	1/100					
電気	E	39	火災報知設備 系統図						
電気	E	40	1階火災報知設備 配線図 (改修後)	1/100					

ペアシティ三原西館再編改修 電気設備工事

I. 工事概要

Table with 5 columns: 建物名称, 構造, 階数, 建築基準法による延べ面積 (㎡), 消防法施行令別表第一の区分, 備考

Table with 2 columns: 工事種目, 工事種別

4. 指定部分 ※無し・有り (工期:平成 年 月 日) 対象部分:

Table with 3 columns: 区分, 項目, 特記事項

Table with 3 columns: 区分, 項目, 特記事項 (環境への配慮)

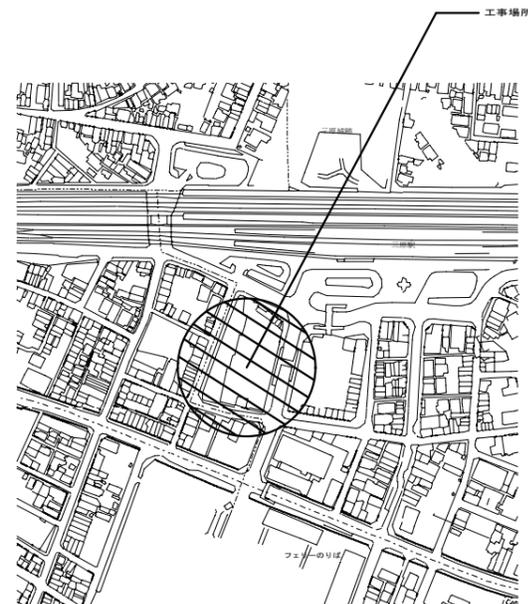
Main specification table with 3 columns: 項目, 内容, 備考

Main specification table with 3 columns: 項目, 内容, 備考

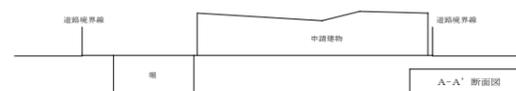
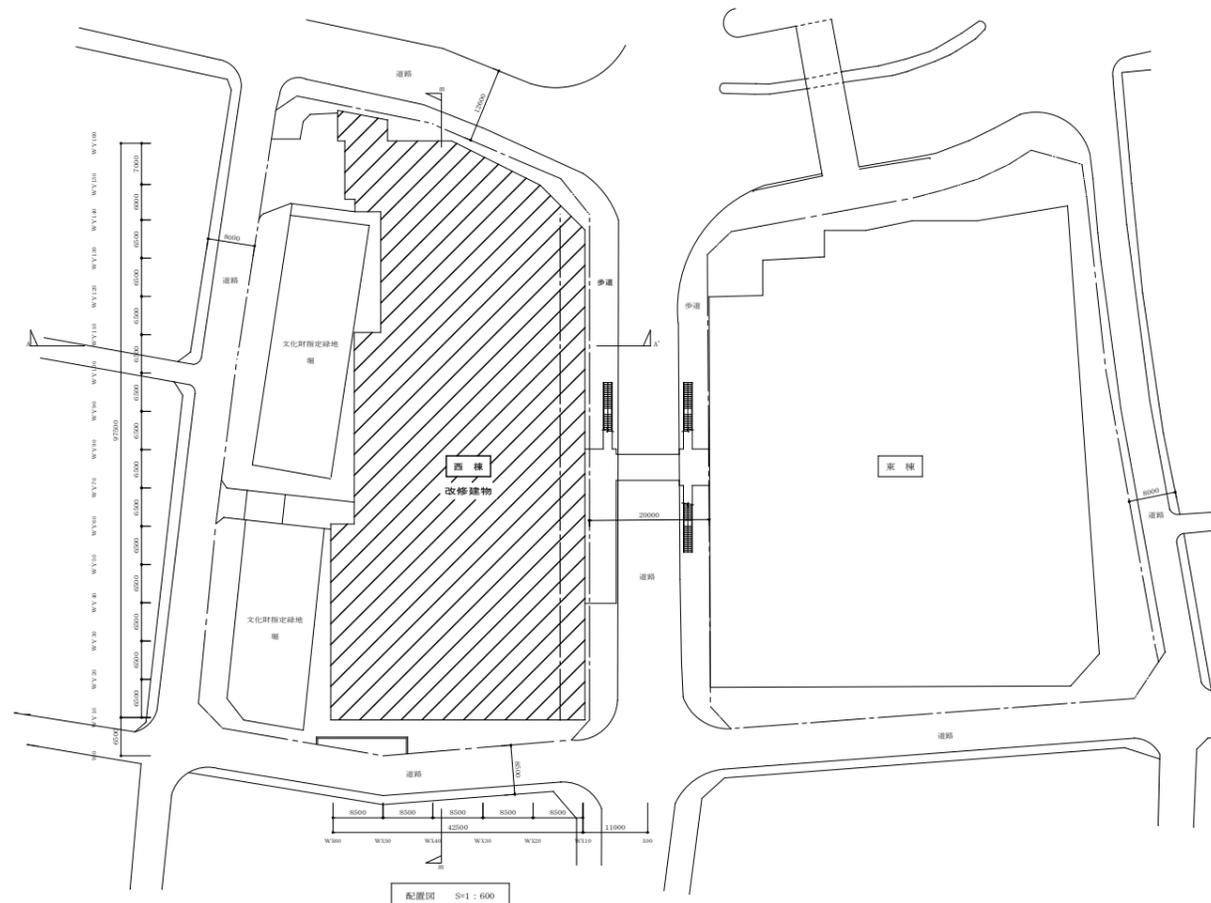
Main specification table with 3 columns: 項目, 内容, 備考

別表-1 Table with 2 columns: 品目, 機材名

工事区分表																
工事区分	工事内容	建築	電気	空調	衛生	施主負担工事	備考	工事区分	工事内容	建築	電気	空調	衛生	施主負担工事	備考	
1. スリブ、假柱、補強	1) 基礎梁、梁、壁、床等の配管用貫通スリーブ	○	○	○	○		各工事ごと	8. 衛生器具、流し台	1) 洗面器、手洗器用鏡、棚				○			
	2) 同上貫通部分の鉄筋補強	○							2) 鏡	○ (張床)				○		
	3) 壁及びボックス類の仮枠		○	○	○		各工事ごと		3) 大小便器					○		
	4) 同上開口部分の鉄筋補強	○							4) 湯沸器 (リモコン、リモコンケーブル倉)					○		
	5) 天井埋込照明器具類取付用切込及び補強	○ (開口補強)	○						5) 同上リモコンの取付及び配管配線		○					
	6) 吹出口、吸込口等取付用切込及び補強	○ (開口補強)		○					6) 便所内手摺	○						
	7) 1), 3) の移設補強		○	○	○		各工事ごと		7) 既製品流し台、ステンレス製流し台	○ (本体)				○ (水栓)		
	8) 5), 6) のスミ出し		○	○			各工事ごと		8) 全上排水トラップ	○						
	9) 天井取付用切込及び補強	○ (開口補強)		○					9) 洗面化粧台	○ (本体)	○ (給電)			○ (給水、排水接続)		
									10) 洗面化粧台カウンター					○ (本体・洗面器)		
2. ビット、シャフト、トレンチ点検口	1) 配管配線用のトレンチ及び蓋	○							11) オートメイト		○ (給電)			○ (本体・蓋台共)		
	2) P S	○							12) 洗濯機パン・排水ホース等共	○ (本体)				○ (排水接続)		
	3) 機械室、便所等の配管配線用ビット	○														
	4) 床、壁、天井、シャフトビットの点検口	○														
3. 電気、電話、給水、ガス引込、下水本管接続	1) 電気引込工事及び負担金	○ (工事用) ○ (負担金)	○ (引込工事)					9. 冷暖房・換気設備	1) 天井扇・換気扇		○ (給電)	○ (本体・ダクト共)				
	2) 電話引込負担金 (工事用は除く)		○ (機器配線)			○ (住戸の機器別途)			2) レンジフード		○ (給電)	○ (本体・ダクト共)				
	3) 給水引込工事	○ (工事用)			○				3) ダクト接続ファン		○ (給電)	○ (本体・ダクト共)				
	4) 水道施設整備納付金						○ (別途)		4) 換気扇類スイッチ		○					
	5) ガス引込工事						○ (ガス会社負担工事)		5) 同上取付及び裏ボックス、配管配線		○					
	6) 工事中及び完成引渡までの電気料金 (基本料金含む)	○	○						6) エアコンのリモコン及びリモコン線				○			
	7) 消火ドラッグ 操作盤		○ (給電)		○				7) 同上取付及び裏ボックス、配管							
4. 構造物	1) 消防用水槽 (コクリ+製)	○							8) 全熱交換機のコントロールスイッチ				○			
									9) 同上コントロールスイッチ取付及び裏ボックス、配管配線		○ (配管、裏付+PS)		○ (取付、配線)			
5. コンクリート基礎	1) 屋内消火栓用屋上タンク水槽	○					○ (架台のみ)	10. ガラリ	1) 換気ガラリ	○						
	2) 機械基礎	○							2) 換気扇用ガラリ (ペントキャップ)				○			
	3) ボンプ類	○							3) ドア取付又はこれに準ずるもの	○						
	4) 空調室外機	○			○ (架台のみ)											
	5) キュービクル・集電機															
	6) テレビアンテナ	○	○ (架台)													
	7) 機器類のアンカー打込		○	○	○		各工事ごと									
	8) その他の水槽類	○														
6. 電機種、電磁弁	1) 消防用水槽 (電機種)		○						11. エレベーター	エレベーター	○	○	○			エレベーター工事
	2) 消火用補充水槽 (電機種)		○													
	3) 消火ポンプ呼水機 (電機種)					○	消火ドラッグ内									
7. 排水設備	1) 屋内屋外雨水排水工事 (各ドレン、壁樋共)	○ (図示した部・側溝含む)								12. その他	1) 消火器 (建物にかかるもの)	○				
	2) 屋内屋外排水設備工事 (雑排水、汚水)							2) 消火器 (設備にかかるもの)			○					
	3) ゴキブリトラップ							3) 吊戸棚下に湯沸器、コンロ台を設置する場合 の不燃材の取付 (建築工事で吊戸棚を取付けた場合)			○					
	4) マット排水及び排水金物							4) ガス漏れ警報機				○ (給電)			○ (本体)	
								5) 設備配管用天井及び床仕上げ材の穴明				○			○	
								6) ユニタリバス・シャワールーム			○ (本体)	○ (給電)				
								7) ユニタリバス・シャワールーム・天井扇				○ (給電)			○	
								8) ユニタリバス・シャワールーム・給排水管接続							○	
								9) カーテン								
								10) 遊樂器具	○							
								11) 配管等の支持金物及び振れ止め			○		○	○	各工事ごと	
								12) 太陽光パネル			○					
								13) 遊樂器具		○ (給電)		○ (本体)				
								14) 遊樂器具システム	○ (機器基礎)	○ (機器本体・配電 (1次・2次側共))						
								15) 遊樂カメラ		○ (機器本体・配電 (1次・2次側共))						



付近見取図



工事概要
 ・1階テナント、2階児童館、3階老人大学再編にともなう電気設備工事とする

A1版: 100%
A2版: 71%
A3版: 50%



株式会社 **村田相互設計**
 MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
 広島県知事登録 19(1)第 1573号

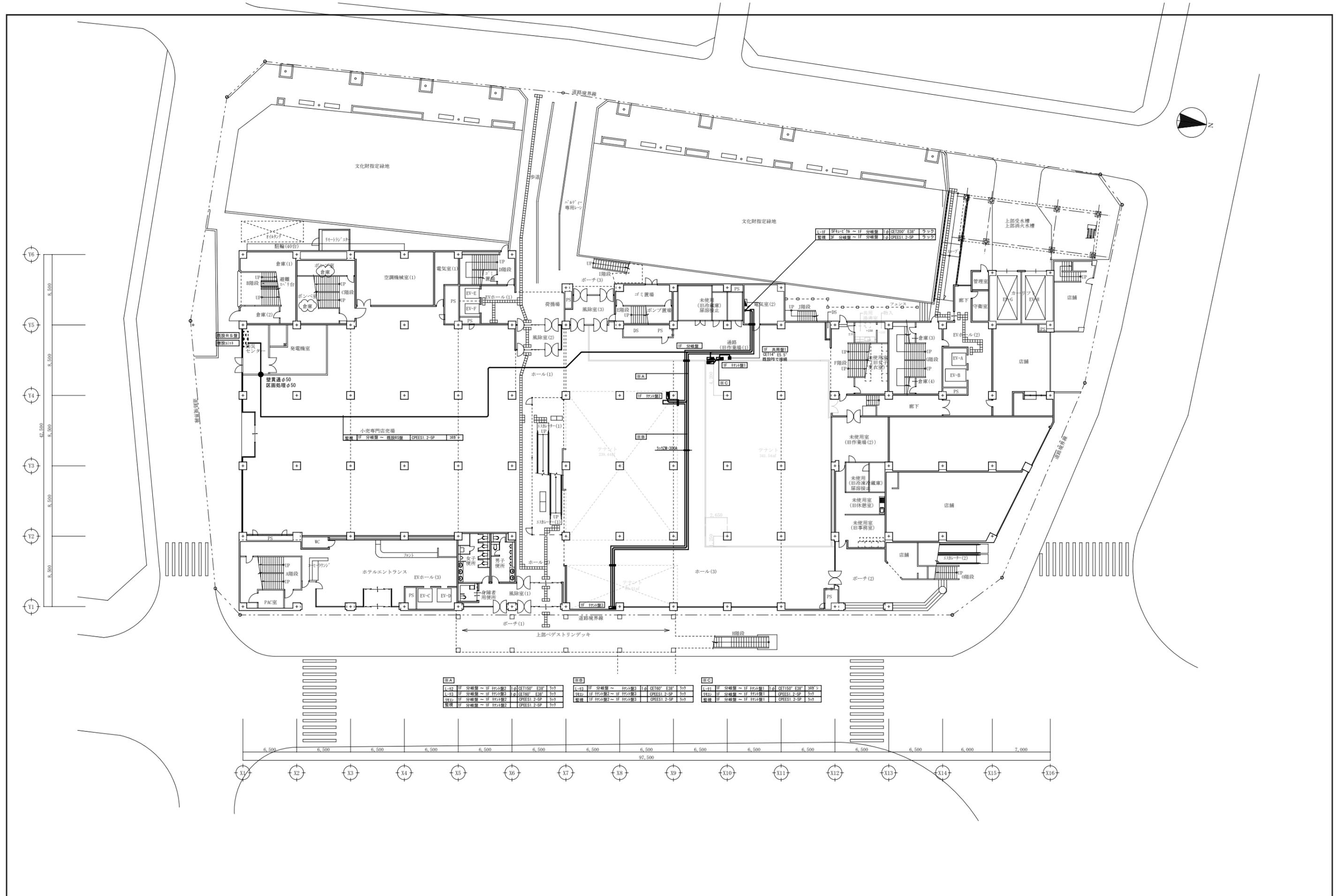
一級建築士 第301045号
 大谷 健 剛
 承認

工事名
ペアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

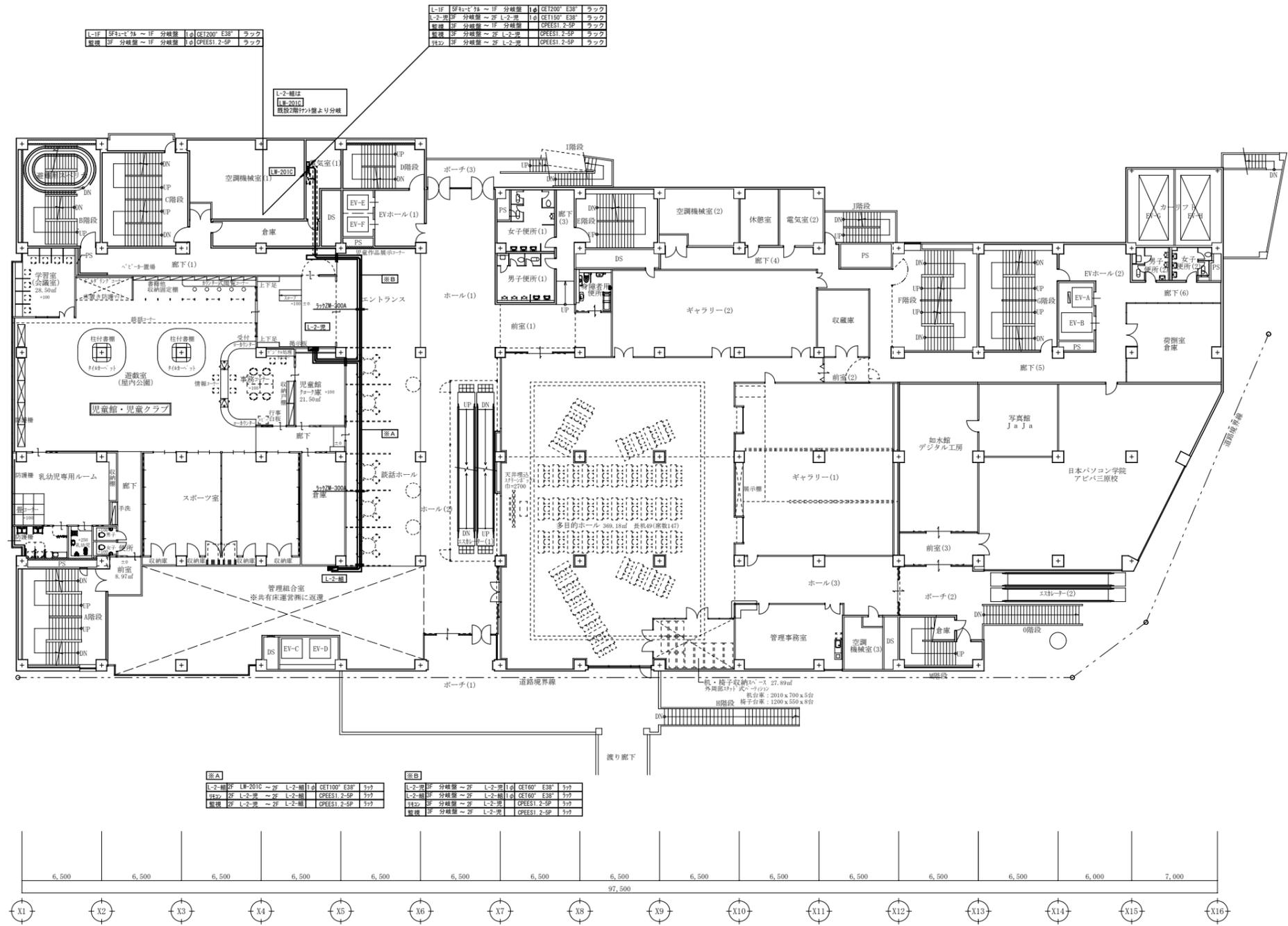
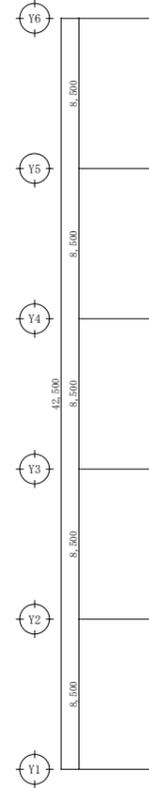
図面内容・縮尺
付近見取図・配置図

設計
 令和元年9月

図面番号
E
 003



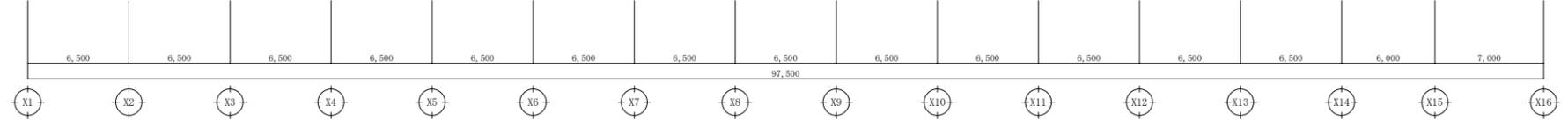
図A	図B	図C
L-22 IF 分岐盤 ~ IF 分岐盤2 Iφ GE1150° E38° 377	L-23 IF 分岐盤 ~ IF 分岐盤3 Iφ GE160° E38° 377	L-31 IF 分岐盤 ~ IF 分岐盤1 Iφ GE1150° E38° 377
L-23 IF 分岐盤 ~ IF 分岐盤3 Iφ GE1150° E38° 377	L-22 IF 分岐盤 ~ IF 分岐盤2 Iφ GE1150° E38° 377	L-22 IF 分岐盤 ~ IF 分岐盤2 Iφ GE1150° E38° 377
監視 IF 分岐盤 ~ IF 分岐盤2 CPES1.2-SP 377	監視 IF 分岐盤 ~ IF 分岐盤3 CPES1.2-SP 377	監視 IF 分岐盤 ~ IF 分岐盤1 CPES1.2-SP 377
監視 IF 分岐盤 ~ IF 分岐盤2 CPES1.2-SP 377	監視 IF 分岐盤 ~ IF 分岐盤3 CPES1.2-SP 377	監視 IF 分岐盤 ~ IF 分岐盤1 CPES1.2-SP 377

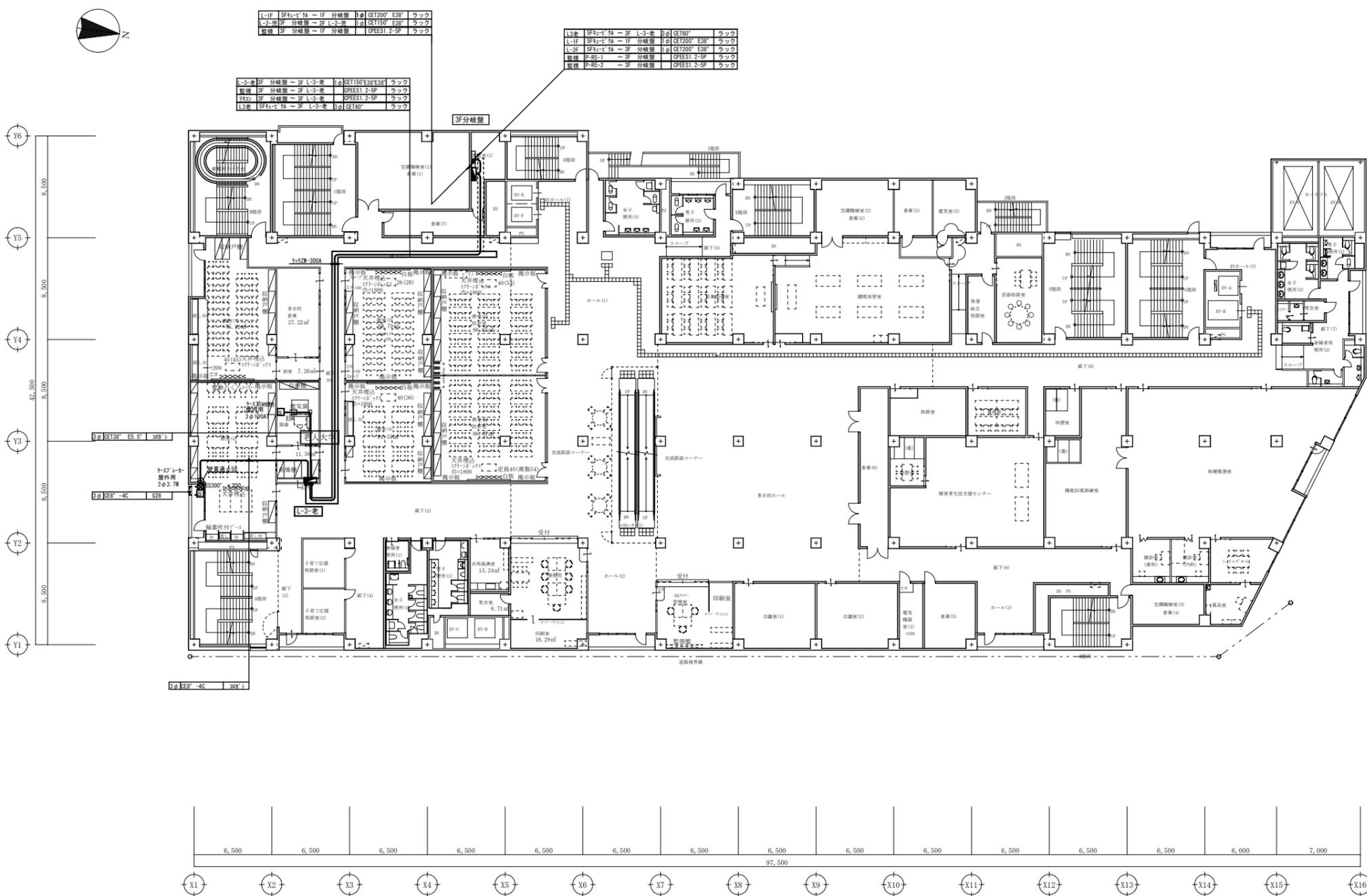


1F	5F1-1 7A ~ 1F	分岐盤	1d	GE1200° E3B	ラック
1F	5F1-1 7A ~ 1F	分岐盤	1d	GE1150° E3B	ラック
1F	5F1-1 7A ~ 1F	分岐盤	1d	GE1100° E3B	ラック
1F	5F1-1 7A ~ 1F	分岐盤	1d	GE1050° E3B	ラック

L-2-類は
LW-201C
既設2階付分岐より分岐

表A	L-2-類	LW-201C ~ 2F	L-2-類	1d	GE1100° E3B	ラック
表B	L-2-類	分岐盤 ~ 2F	L-2-類	1d	GE160° E3B	ラック
表C	L-2-類	分岐盤 ~ 2F	L-2-類	1d	GE160° E3B	ラック
表D	L-2-類	分岐盤 ~ 2F	L-2-類	1d	GE160° E3B	ラック



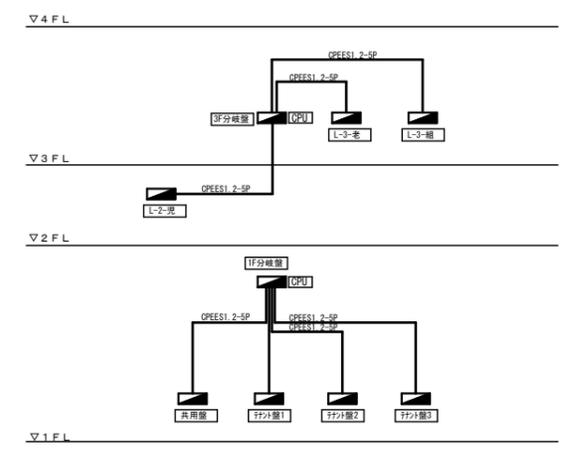
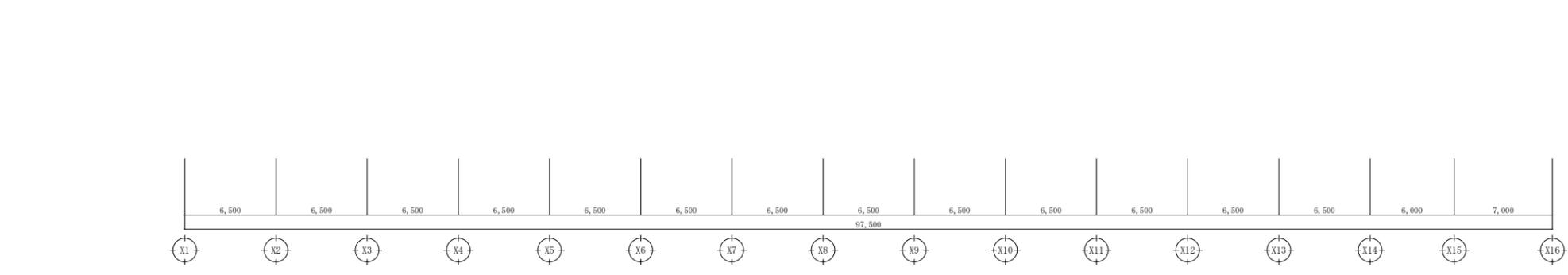
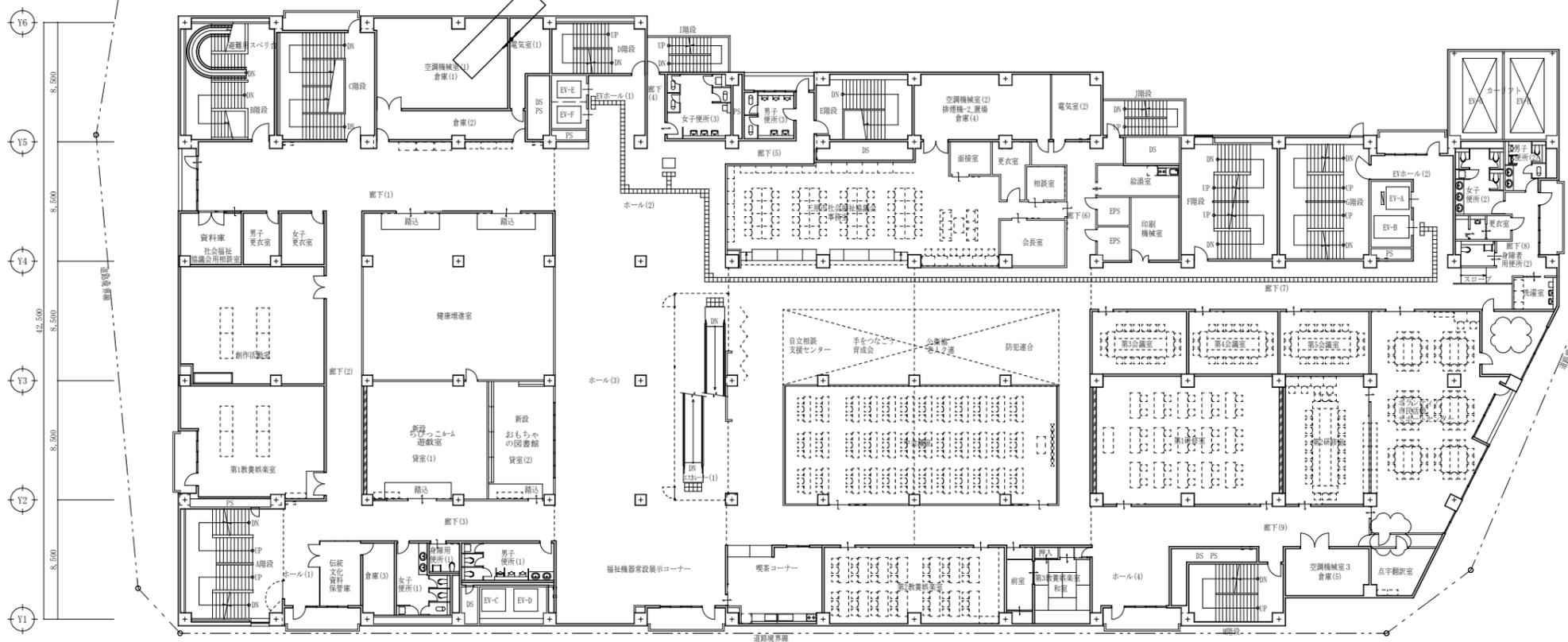


L1F	BF1-1-7A	~ 1F	分岐盤	0	DET200'	ESB'	ラック
L2F	BF1-1-7A	~ 2F	分岐盤	1	DET150'	ESB'	ラック
電機	BF1-1-7A	~ 1F	分岐盤	0	PREES1	2-SP	ラック
L3F	BF1-1-7A	~ 3F	分岐盤	0	DET150'	E3B'	ラック
電機	BF1-1-7A	~ 3F	分岐盤	1	PREES1	2-SP	ラック
L3F	BF1-1-7A	~ 3F	分岐盤	0	DET160'		ラック

A1版：100% A2版：71% A3版：50%	株式会社 村田相互設計 MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES	一級建築士事務所 広島県知事登録 19(1)第 1573号	一級建築士 第301045号 大谷 健 樹 承認	工事名 ペアシティ三原西館再編改修工事（電気設備工事）	図面内容・縮尺 3階 電灯・動力設備 配線図 改修後	設計 令和元年9月	図面番号 E 006
--------------------------------	---------------------------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------	------------------



13番	SP41-1 1# ~ 2#	L-3-者	10	GET160	ラック
14番	SP41-1 1# ~ 1#	分岐盤	10	GET200	E38 ラック
15番	SP41-1 1# ~ 2#	分岐盤	10	GET200	E38 ラック
16番	P-PS-1	~ 2#	分岐盤	CPFEES1 2-SP	ラック
17番	P-PS-2	~ 2#	分岐盤	CPFEES1 2-SP	ラック



リモコン ブロック図

A1版	100%
A2版	71%
A3版	50%

株式会社 村田相互設計
MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
大谷 健 剛
広島県知事登録 19(1)第 1573号
承認

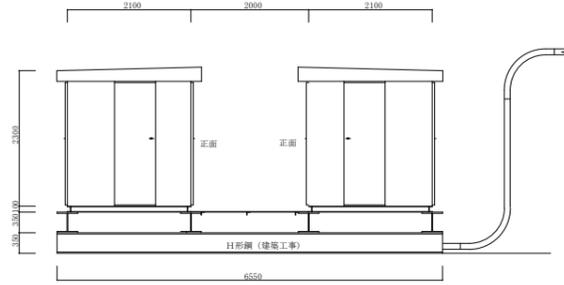
工事名
ペアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

図面内容・縮尺
4階 電灯・動力設備 配線図 改修後
1/200

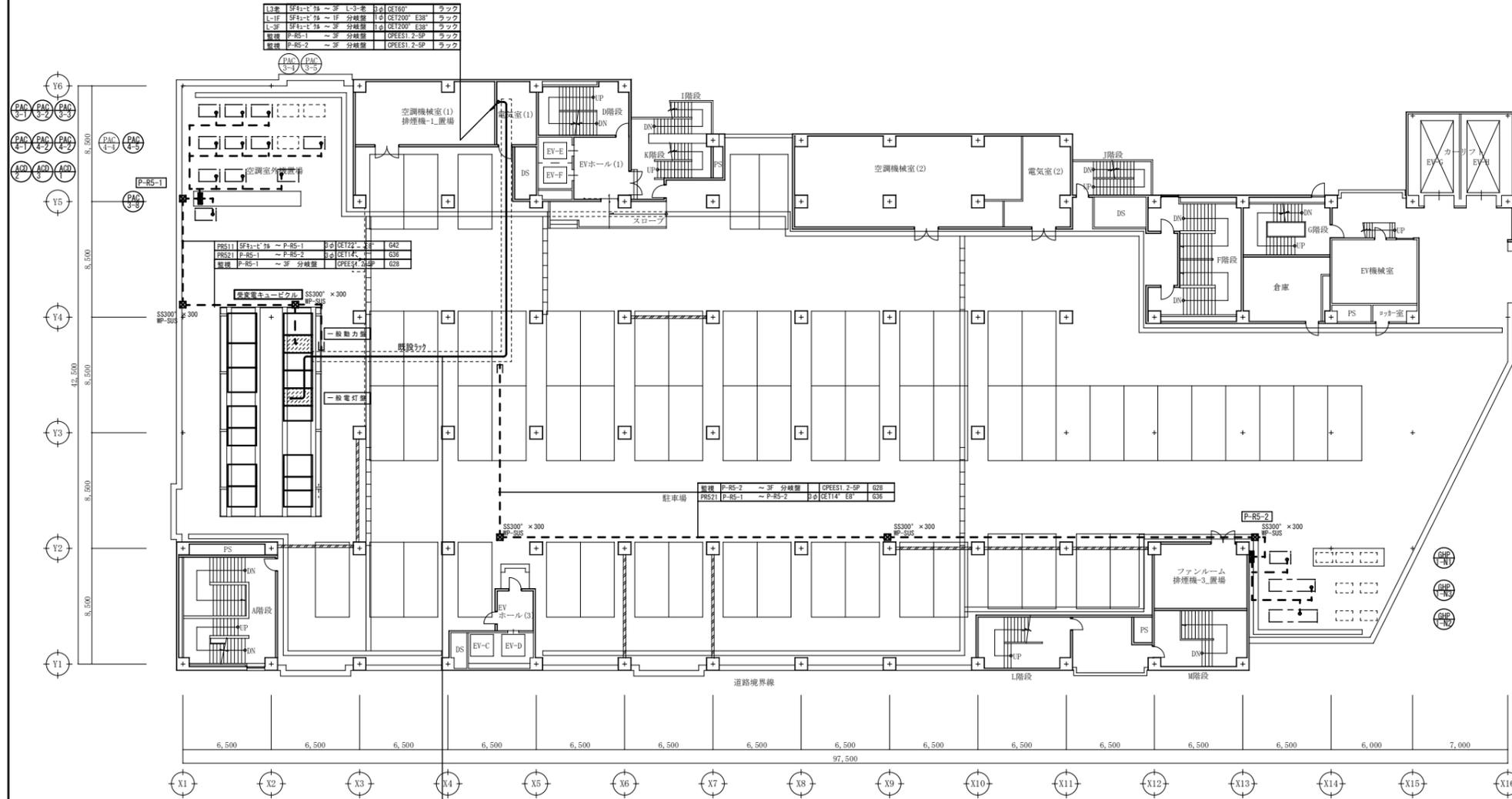
設計
令和元年9月
図面番号
E
007

P-R5-1					
PAC3-1	3φ	0.914 kW	CE5.5°-4C	G28	F2-30
PAC3-2	3φ	0.720 kW	CE5.5°-4C	G28	F2-30
PAC3-3	3φ	1.74 kW	CE5.5°-4C	G28	F2-30
PAC4-1	3φ	1.19 kW	CE5.5°-4C	G28	F2-30
PAC4-2	3φ	0.914 kW	CE5.5°-4C	G28	F2-30
PAC4-3	3φ	1.19 kW	CE5.5°-4C	G28	F2-30
PAC4-4	3φ	0.914 kW	CE5.5°-4C	G28	F2-30
AO3-2	3φ	0.720 kW	CE5.5°-4C	G28	F2-30
AO3-3	3φ	0.720 kW	CE5.5°-4C	G28	F2-30
AO3-1	3φ	0.914 kW	CE5.5°-4C	G28	F2-30
PAC3-8	3φ	0.914 kW	CE5.5°-4C	G28	F2-30

室外機PAC4-2は別途工事、電源は本工事



区分	設備	仕様	数量	単位	備考
L-F	SF1-C-78	~ 1F 分岐盤	1	台	CE1200' E38' ラック
L-F	SF1-C-78	~ 2F 分岐盤	1	台	CE1200' E38' ラック
電機	P-R5-1	~ 2F 分岐盤	1	台	CPEES1 2-SP ラック
電機	P-R5-2	~ 2F 分岐盤	1	台	CPEES1 2-SP ラック

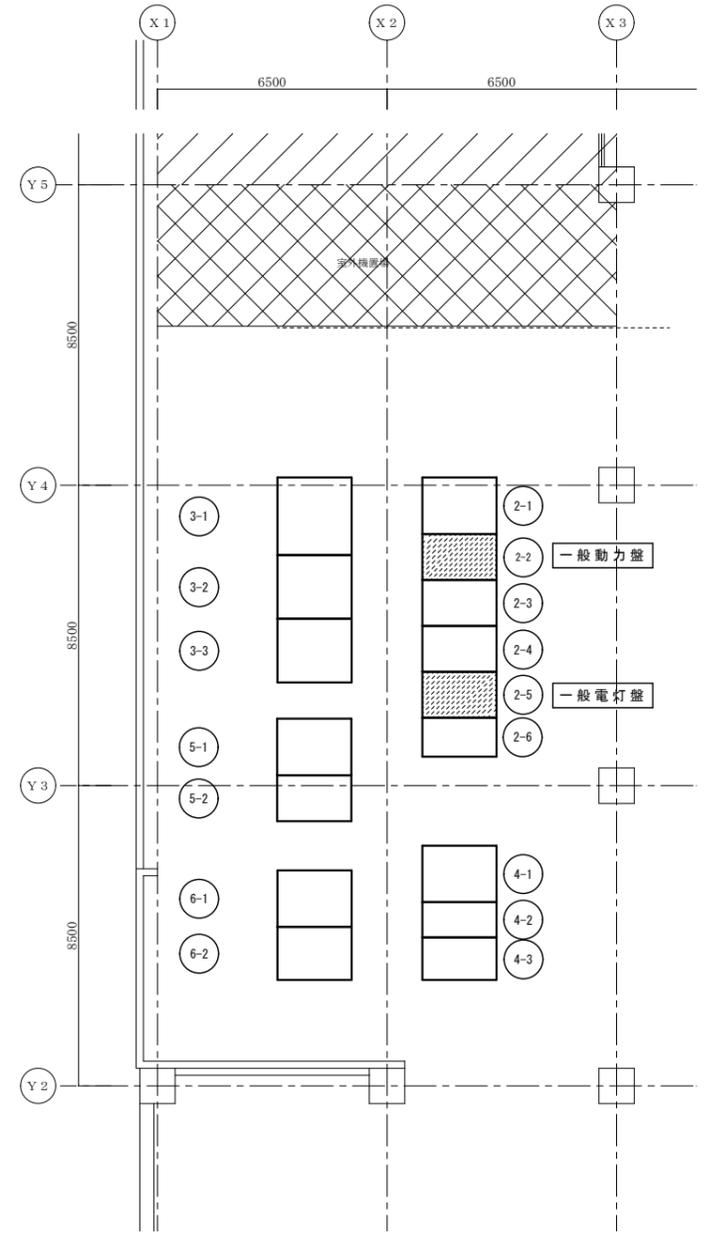


区分	設備	仕様	数量	単位	備考
L-F	SF1-C-78	~ 1F 分岐盤	1	台	CE1200' E38' ラック
L-F	SF1-C-78	~ 2F 分岐盤	1	台	CE1200' E38' ラック
電機	P-R5-1	~ P-R5-2	1	台	CE114' E38' ラック

5階 電灯・動力設備 配線図 S:1/200

P-R5-2					
GHP-1-N1	3φ	0.645 kW	CE5.5°-4C	G28	F2-30
GHP-1-N3	3φ	0.645 kW	CE5.5°-4C	G28	F2-30
GHP-1-N2	3φ	1.19 kW	CE5.5°-4C	G28	F2-30

室外機GHP1-N2は別途工事、電源は本工事



受変電キュービクル 平面図 S:1/100

番号	機名称
2-1	一般電灯盤 No.1
2-2	一般動力盤 No.1 (倉庫・付)
2-3	一般電灯盤 No.2 (倉庫・付)
2-4	一般電灯盤 No.3 (小売・駐車場)
2-5	一般電灯盤 No.4 (付)
2-6	一般電灯盤 No.5 (付)
3-1	一般動力盤 No.1
3-2	一般動力盤 No.2 (倉庫No.1)
3-3	一般動力盤 No.3 (西棟No.1)
4-1	保安電灯盤
4-2	保安電灯盤 No.2
4-3	保安電灯盤 No.1
5-1	保安動力盤 No.2
5-2	保安動力盤 No.1
6-1	防災電灯盤
6-2	防災動力盤

A1版: 100%
A2版: 71%
A3版: 50%

株式会社 村田相互設計
MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
大谷 健 創
広島県知事登録 18(1)第 1573号

一級建築士 第301045号
大谷 健 創
承認

工事名

ペアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

図面内容・縮尺

5階 電灯・動力設備 配線図 改修後

設計

令和元年9月

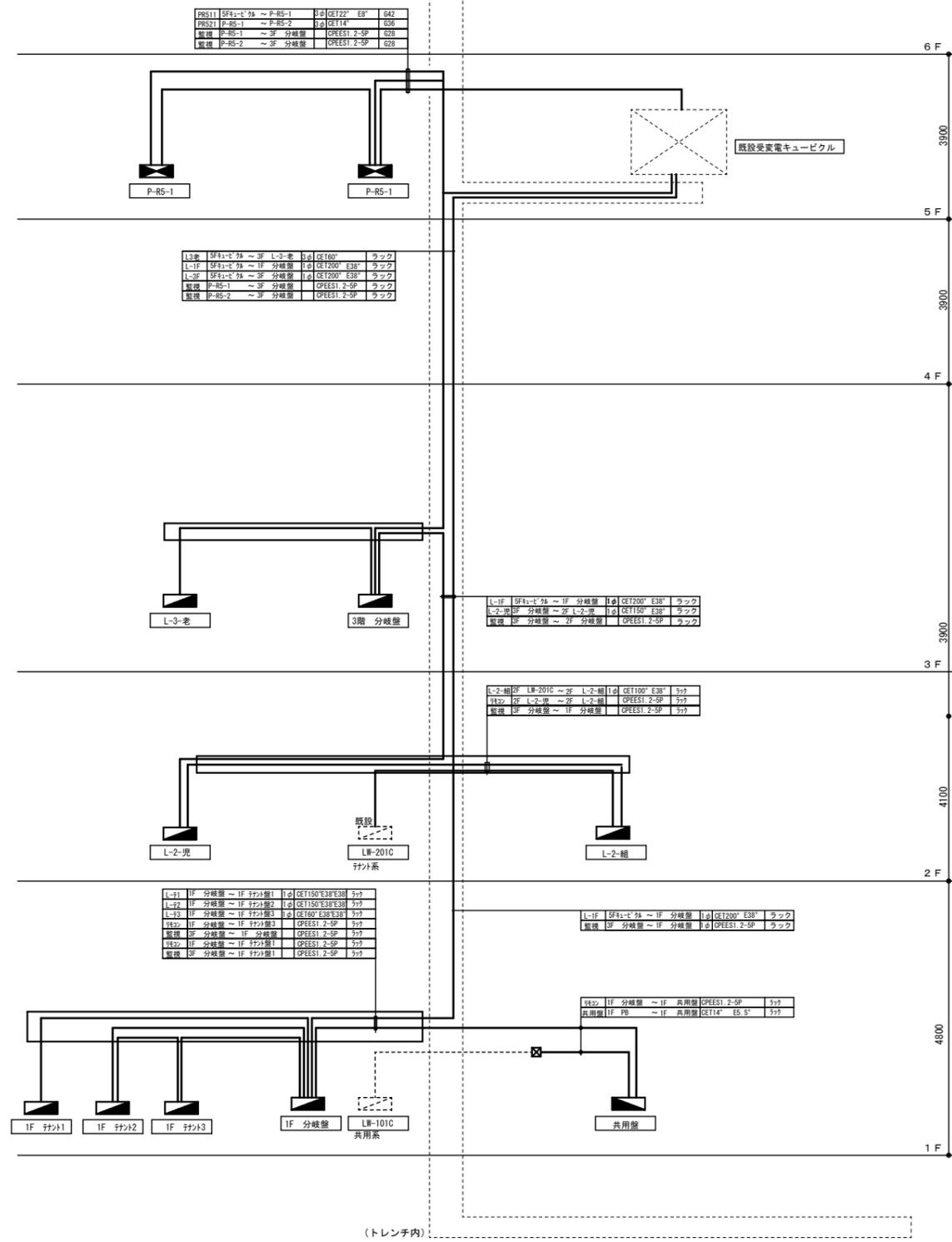
図面番号

E

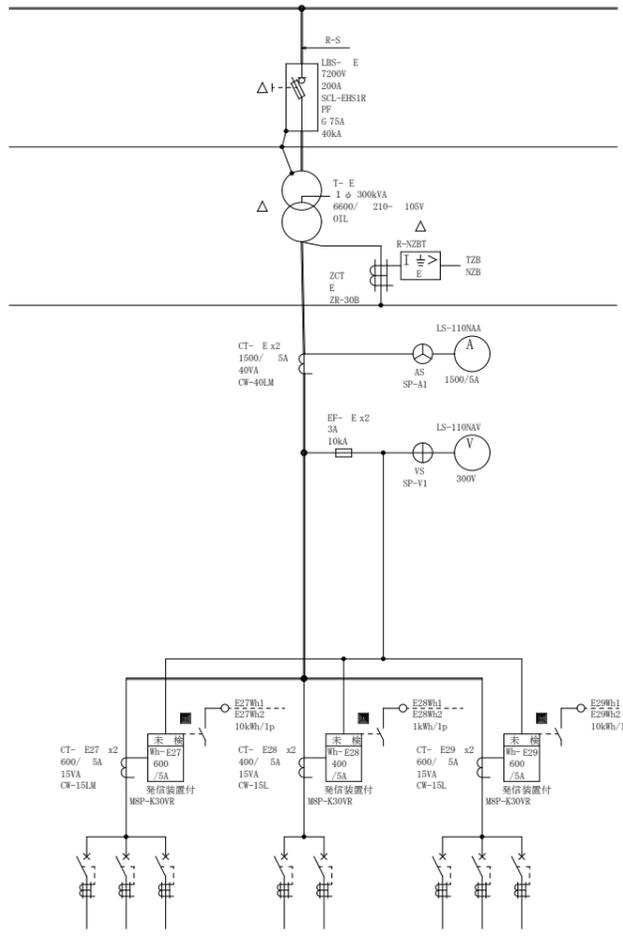
008

1/200

□ 幹線系統図



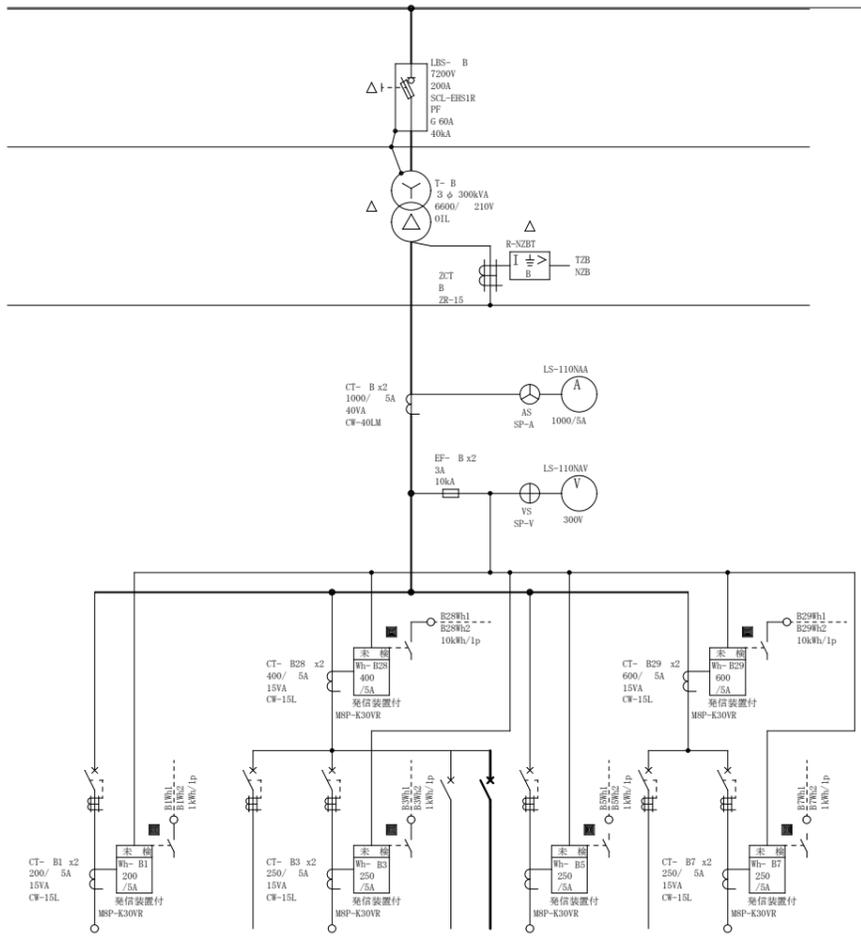
2-5 既設一般電灯盤NO.4 低圧配電盤結線図 (改修後)



W06	-L1	三原市 LW-301	3P 225/175A 0.45s/200mA	CV 100A-3C	17.4 kW	30.0	CVT 150	ELCB E1	KA 50	ELCB E2	KA 50	ELCB E3	KA 50	
W06	-L4	4F三原市 LW-402	3P 400/400A 0.45s/200mA	CVT 150	30.0	CVT 150	ELCB E4	KA 50	ELCB E5	KA 50	ELCB E6	KA 50	ELCB E7	KA 50
W06	-L5	3F三原市 LJ-31	3P 225/150A 0.45s/200mA	CV 100A-3C	45.0	CVT 60	ELCB E8	KA 50	ELCB E9	KA 50	ELCB E10	KA 50	ELCB E11	KA 50
W06	-L6	PLW-602D・LW-604D	3P 225/150A 0.45s/200mA	CV 60-3C	22.4	CVT 60	ELCB E12	KA 50	ELCB E13	KA 50	ELCB E14	KA 50	ELCB E15	KA 50
W06	-L7	PLW-100D・LW-602D	3P 225/225A 0.45s/200mA	CV 100A-3C	28.8	CVT 60	ELCB E16	KA 50	ELCB E17	KA 50	ELCB E18	KA 50	ELCB E19	KA 50
W06	-L8	LW-603D・LW-605D	3P 225/150A 0.45s/200mA	CVT 60	30.0	CVT 60	ELCB E20	KA 50	ELCB E21	KA 50	ELCB E22	KA 50	ELCB E23	KA 50

一般電灯盤NO. 4 (テナント)

2-2 既設NO.1 一般動力盤結線図 (改修後)



W01	-L2	LW-101B・201B LW-301B	3P 225/175A 0.45s/200mA	CVT 100	62.7	CVT 100	ELCB B1	KA 35	ELCB B2	KA 35	ELCB B3	KA 35	W01	-L4	三原市 PW-301	3P 225/225A 0.45s/200mA	CVT 60	70.0	CVT 60	ELCB B4	KA 35	ELCB B5	KA 35	ELCB B6	KA 35	ELCB B7	KA 35
W01	-L3	LW-101C・201C・301C LW-102C	3P 225/150A 0.45s/200mA	CVT 60	35.2	CVT 60	ELCB B8	KA 35	ELCB B9	KA 35	ELCB B10	KA 35	W01	-L1	三原市 LW-302A	3P 400/400A 0.45s/200mA	CVT 200	99.0	CVT 200	ELCB B11	KA 50	ELCB B12	KA 50	ELCB B13	KA 50	ELCB B14	KA 50
W01	-L6	スーパースーパーネオン灯	3P 225/225A 0.45s/200mA	CVT 150	17.4 kW	CVT 150	ELCB B15	KA 35	ELCB B16	KA 35	ELCB B17	KA 35	W01	-L5	三原市 PW-302	3P 225/225A 0.45s/200mA	CVT 150	68.2	CVT 150	ELCB B18	KA 35	ELCB B19	KA 35	ELCB B20	KA 35	ELCB B21	KA 35

一般動力盤 (NO. 1)

A1版: 100%
A2版: 71%
A3版: 50%



一級建築士事務所
広島県知事登録 19(1)第 1573号

一級建築士 第301045号
大谷 健樹
承認
工事名
ペアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

図面内容・縮尺
受変電設備 単線接続図・系統図

設計
令和元年9月
図面番号
E
009

1. 概要

- (1) 本検針装置は、接続されたメータの指示数を集積・表示すると共に、設定された各テナントの使用料金を集計し、印字する装置を既設部分に増設するものとする。
- (2) テナントの入退居や、メータの交換にも柔軟に対応でき、検針業務の省力化を実現する。

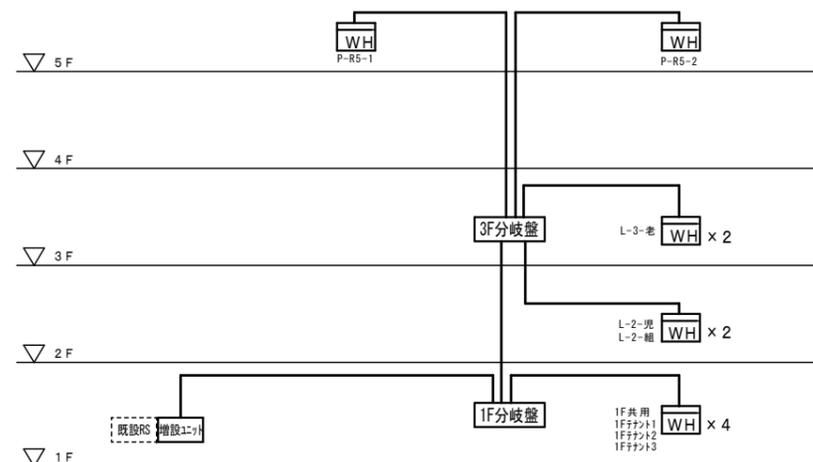
2. 機能

機能	内容	
全点検針	全メータの検針を一括して実行する。	
個別検針	指定したメータの検針を実行する。	
計量種別検針	指定した計量種別毎のメータ検針を実行する。種別は8種別まで設定でき、複数項目が選択可能。	検針日異なるメータを検針する場合に使用する。
予約検針	あらかじめ指定した日時に自動的に起動して設定した種別のメータを指定した手順で検針する。検針手続は以下のものがある。 検針実行 検針結果(印字) 簡易請求書(印字) 台帳更新	検針手続は以下のものがある。 検針実行 検針結果(印字) 簡易請求書(印字) 台帳更新
毎月検針	毎月設定した日時に検針を実行する。	
奇数月検針	奇数月の同じ日時に検針を実行する。	
偶数月検針	偶数月の同じ日時に検針を実行する。	
ワンタッチ検針	ワンタッチ検針キーをタッチするだけで、あらかじめ設定した手順で、設定したメータ種別の検針を実行する。	
検針結果印字	検針データを印字する。	[印字種別] 全点、計量種別、個別
簡易請求書発行	テナント毎に簡易請求書を発行する。(全テナント、個別テナント)	
台帳更新・台帳復旧内容印字	台帳更新・復旧処理内容と処理年月日を印字する。	[印字種別] 全点、計量種別、個別
台帳リスト印字	管理データである各種台帳の内容を印字する。	[印字種別] システム台帳 料金台帳 メータ台帳 テナント台帳 ワンタッチ・予約検針台帳
メータ毎使用量	メータ毎に使用量を算出する。	
前回比	今回使用量と前回使用量の比から前回比(今回使用量/前回使用量)を算出し、上・下限設定値により警報印字を行う。	
メータ毎料金	メータ毎に料金を算出する。基本料金、単価1~5、基本量、従量1~4;計量種別毎に設定加算料金(使用料金の小数点以下は切捨てる。);メータ毎に設定	計量種別が同一のメータは基本料金、単価は同様、従量は同一となる。
テナント別料金合計	テナント別に使用料金を合計する。	
請求総額	使用料金、施設使用料金を消費税を加算して、テナント支払合計料金を算出する。	
システム台帳	管理者名称、現在時刻、印字タイトルを設定する。	
料金台帳	計量種別毎に基本料金、従量料金、施設使用料金、消費税率を設定する。	
メータ台帳	メータを管理するための各種データを設定する。	
テナント台帳	テナント名称、テナントが所有するメータ等を設定する。	
ワンタッチ検針台帳	ワンタッチ検針の手順、計量種別を設定する。	
予約検針台帳	予約検針の日時、手順、計量種別を設定する。	
台帳更新・復旧機能	当月の検針を行い各メータの使用量を算出し簡易請求書印字後、次回検針に備え台帳更新を行う。誤って台帳更新を行った場合には更新を行う前の状態に戻ることができる。	[台帳更新・復旧対象] 全点、計量種別、個別
入退居機能	テナントの入退居日にワンタッチで検針を実行して簡易請求書を発行する。入居日にワンタッチで検針を実行して台帳更新を行う。	
メータ交換機能	メータ交換機能により、交換前のメータの現在指示数・簡易請求書発行時には交換前後メータの使用量印字する。	メータ交換後、指示値の合わせみは必要。

3. 仕様

項目	仕様
名称	集中自動検針装置
最大検針メータ数	70点
入力信号	無電圧 a/c 接点パルス 稼働時間 [10点用] 無電圧 a/c 接点パルスまたはオープンコレクタ 接点にはDC12V、1mA程度の電流が流れるのでこの開閉に適合したものを使用する。
パルス幅	パルス幅 10ms以上 30ms以上 100ms以上
AMM10	電子式水道メータ (8ビット) [10点用]
配線距離	500m (パルス入力) 200m (8ビット電子式水道メータ)
使用ケーブル	2/3芯ケーブル (推奨ケーブル:n対 CPEV-S φ0.9)
検針回数	3~8桁 (10進)
検針時間	0.5秒以下/1メータ (パルス入力) 5.0秒以下/1メータ (8ビット電子式水道メータ)
LCDサイズ	118mm×88mm バックライト付
表示桁数	20桁×15行 (漢字)
タッチパネル	LCD画面上のタッチパネルで、対話方式により設定、検針等の操作を行う。10分間操作がない場合は表示が消える。
鍵スイッチ	設定: 設定時の位置。 自動: 通常はこの位置で運用する。(この位置でキーが抜ける) 手動: 手動検針時の位置。
印字方法	サーマルシリアルドット方式
印字構成 (文字)	16×16ドットマトリクス
記録紙	58mm (長さ 約26m)、感熱紙
印字桁数	最大20桁/行
定格電圧	AC100V +10% -15% 50-60Hz
消費VA	50VA
計数動作 (10進/16進/32進/64進)	16時間 (ニカド電池、72時間充電後)
データ保持	100時間
取付	屋内壁面取付
外形寸法	500(W)×600(H)×150(D)
質量	25kg (入力点数70点)
端子台	M3.5×0.6ねじ 締め付けトルク 0.78N・m(8kg f-cm)
塗装色	日塗工 S11-359 (半ツヤ)
停電補償用電池	3.5, 0.00時間 4年を目安に交換
液晶表示器	50, 0.00時間 (周囲温度25℃一定)
システム異常	無電圧 a 接点 AC250V 5A/DC30V 5A (抵抗負荷) (集中自動検針装置エラー発生、バッテリー異常)
絶縁抵抗	10MΩ以上 (DC500V) AC電源端子一括 アース間
耐電圧	AC1500V 1分間 AC電源端子一括 アース間
使用温度範囲	0~40℃ (日平均温度 35℃以下)
使用湿度範囲	30~85%RH (ただし、結露しないこと)
接地	D種専用接地
使用環境	・ほこり、有毒ガスのないところ ・直射日光の当たらないところ ・振動、衝撃の加わらないところ ・強い磁界、電界のないところ ・ノイズ、サージを発生する機器のないところ

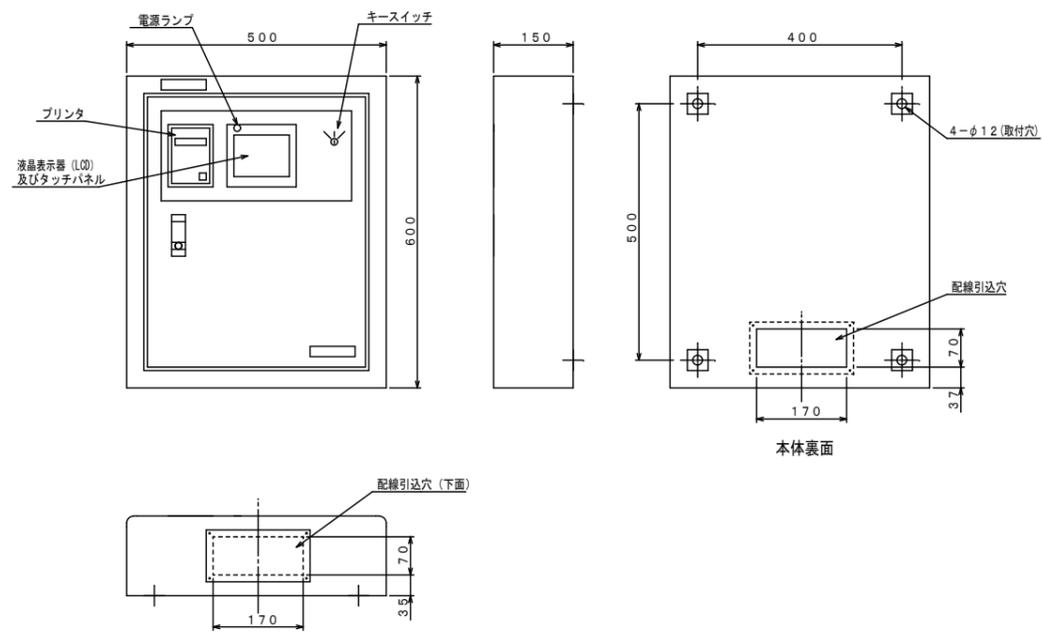
4. 系統図



凡例

図記号	名称
既設RS	既設RS
増設ユニット	増設表示ユニット
WH	パルス付WH (分電盤工事)
—	QPEES1.2-5P

5. 増設ユニット姿図



A1版: 100%
A2版: 71%
A3版: 50%



一級建築士事務所
広島県知事登録 19(1)第 1573号
MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

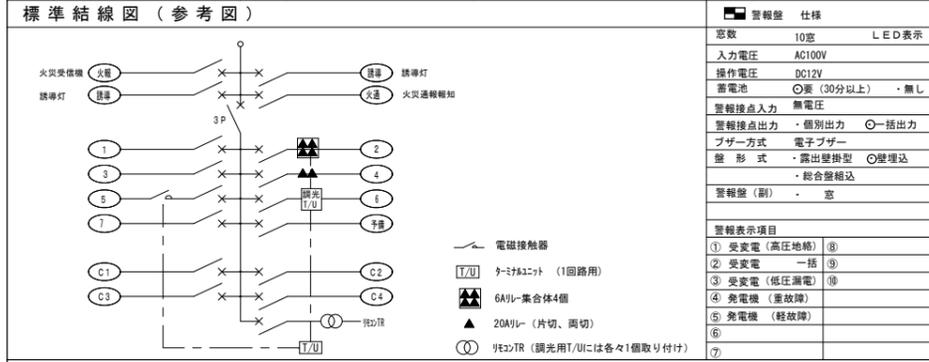
工事名
ベアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

図面内容・縮尺
中央監視設備 機器図

設計
令和元年9月

図面番号
E
1010

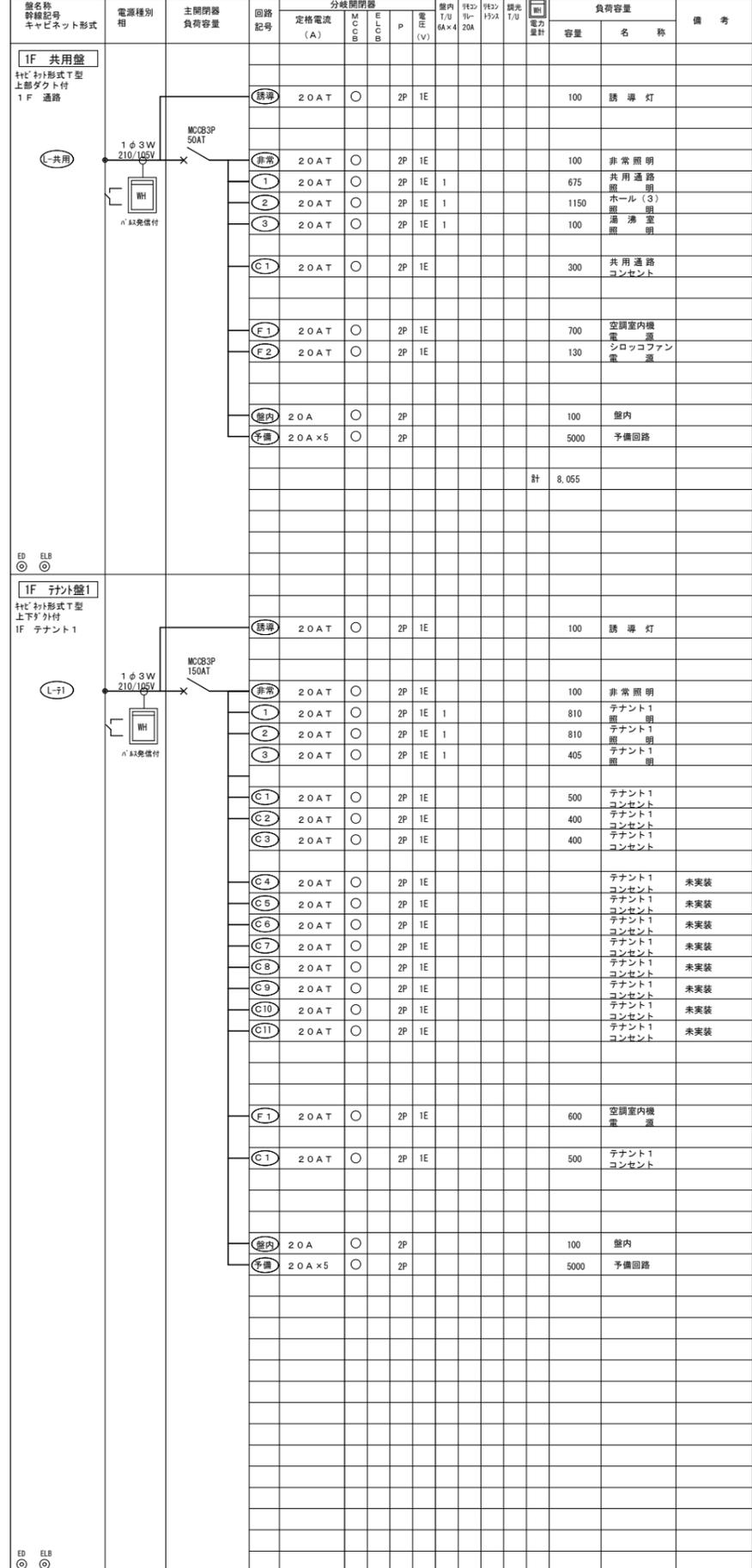
Table with columns for panel types: D (EPS内 露出型), T (露出型), G (屋内埋込型), TOA (屋内露出型). It includes technical drawings and specifications for each type.



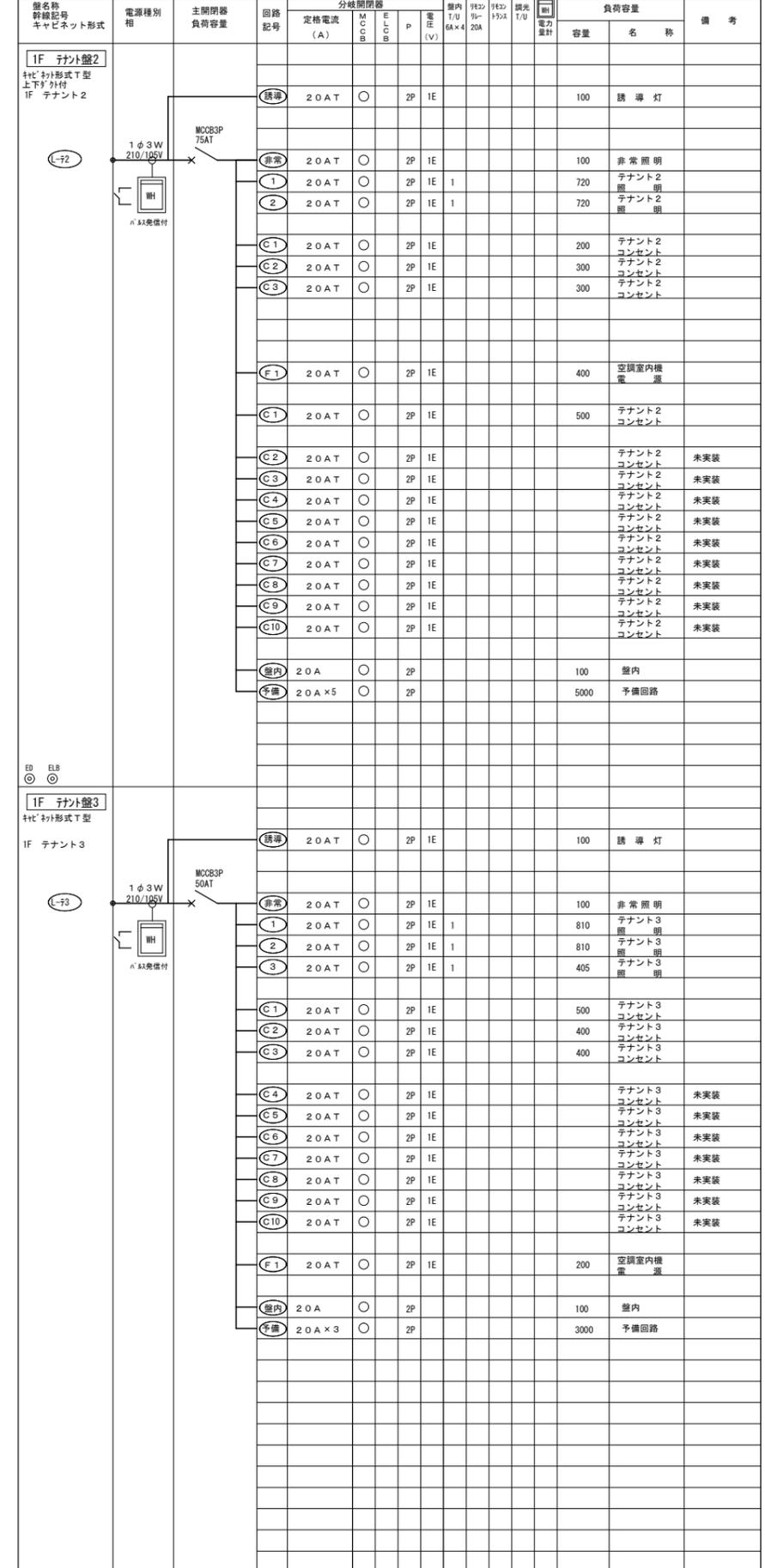
分電盤特記事項 - Special notes for the distribution panel.

- 結線図中、特記なき機器仕様は下記による。
- 主幹ブレーカ3Pは、中性線欠相保護付とする。
- 各部は良質な材料で構成し、容易にゆるまず丈夫で耐久性に富み、電線の接続、開閉の操作器具類の保守、点検および修理などが安全かつ容易に行えるものとする。
- 特記なきELB・MELBの定格感度電流および動作時間は30mA 0.1秒とする。
- 盤扉裏面に取付ける機器類の充電部にはアクリル保護板を取付け、表示ランプはLEDとする。
- 盤表面に取付ける動力用ネームプレートには電気容量を記入する。
- 盤内配線用遮断器には回路番号mコンセントには回路名シールをはりつける事。
- 同一盤に複数の幹線が入る場合、その幹線の系統ごとにセパレータにより回路分けを行う構造とする。
- 分岐用配線遮断器は2P（協約型1Pサイズ）とし、分岐回路分の接地端子又は銅バーを設ける。
- 各系統の分岐スペースには必ず、ブレーカー取付MAX分の切り込みを行うこと。
- 盤に使用するアンカーボルトの耐震計算書を提出すること。
- 盤用の上部・下部ダクトを使用する場合は蓋部分は取手付とする。
- 図中の壁寸法は参考とする。

電灯・動力分電盤



電灯・動力分電盤



Revision table:
A1版: 100%
A2版: 7.1%
A3版: 5.0%



一級建築士事務所
広島県知事登録 19(1)第 1573号
MURATA SODO ARCHITECT & ASSOCIATES

工事名
ペアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

電灯・動力分電盤

Table with columns for equipment name, cabinet type, power phase, main breaker, circuit number, and load capacity. Includes a schematic diagram of the power distribution system for the 2F management room area.

電灯・動力分電盤

Table with columns for equipment name, cabinet type, power phase, main breaker, circuit number, and load capacity. Includes a schematic diagram of the power distribution system for the 2F management room area.

電灯・動力分電盤

Table with columns for equipment name, cabinet type, power phase, main breaker, circuit number, and load capacity. Includes a schematic diagram of the power distribution system for the 3F management room area.

電灯・動力分電盤

盤名称 幹線記号 キャビネット形式	電源種別 相	主開閉器 負荷容量	回路 記号	分岐開閉器				電圧 (V)	室内 T/U 6A×4 20A	電圧 (V)	照光 T/U	電力 計	負荷容量		備考		
				定格電流 (A)	M C B	L B B	P						容量	名称			
1F 分岐盤 柱上形T型 上部付	1φ3W 210/105V	MCCB3P 150AT	L-11	150AT	○		3P	2E					25,000	1階 天井			
				L-12	75AT	○		3P	2E					15,000	1階 天井		
				L-13	50AT	○		3P	2E						5,000	1階 天井	
				室内	20AT	○		2P	1E							室内	
													45,000				
3F 分岐盤 柱上形T型 上部付	1φ3W 210/105V	MCCB3P 400AT	L-31	150AT	○		3P	2E					25,000	2階 児童22?			
				L-32	200AT	○		3P	2E					35,000	3階 主人夫字		
				室内	20AT	○		2P	1E							室内	
																	75,000

電灯・動力分電盤

盤名称 幹線記号 キャビネット形式	電源種別 相	主開閉器 負荷容量	回路 記号	分岐開閉器				電圧 (V)	室内 T/U 6A×4 20A	電圧 (V)	照光 T/U	電力 計	負荷容量		備考			
				定格電流 (A)	M C B	L B B	P						容量	名称				
P-R5-1 柱上形T型 屋外SUS製	3φ3W 210V	MCCB3P 200AT	PMS1	50AT	○		3P	3E					2.5	P-R5-2				
				PMS2	30AT	○		3P	3E					0.914	室外機 PAC3-1			
				PMS3	30AT	○		3P	3E					0.720	室外機 PAC3-2			
				PMS4	30AT	○		3P	3E					1.74	室外機 PAC3-3			
				PMS5	30AT	○		3P	3E					1.19	室外機 PAC4-1			
				PMS6	30AT	○		3P	3E					0.914	室外機 PAC4-2			
				PMS7	30AT	○		3P	3E					1.19	室外機 PAC4-3			
				PMS8	30AT	○		3P	3E					0.914	室外機 PAC4-5			
				PMS9	30AT	○		3P	3E					0.720	室外機 ADD-2			
				PMS10	30AT	○		3P	3E					0.720	室外機 ADD-3			
				PMS11	30AT	○		3P	3E					0.914	室外機 ADD-1			
				PMS12	30AT	○		3P	3E					0.914	室外機 PAC3-8			
				未計	50AF/	○		3P	3E							13.4	室外機 計未用	
				未計	50AF/	○		3P	3E								計未用	
P-R5-2 柱上形T型 屋外SUS製	3φ3W 210V	MCCB3P 100AT	PMS21	30AT	○		3P	3E					0.645	室外機 GHP-1-N1				
				PMS22	30AT	○		3P	3E					0.645	室外機 GHP-1-N3			
				PMS23	30AT	○		3P	3E					1.19	室外機 GHP-1-N2			
				未計	50AF/	○		3P	3E							2.5	計未用	
				未計	50AF/	○		3P	3E								計未用	
				未計	50AF/	○		3P	3E								計未用	
				未計	50AF/	○		3P	3E								計未用	
				未計	50AF/	○		3P	3E								計未用	
				未計	50AF/	○		3P	3E								計未用	
				未計	50AF/	○		3P	3E								計未用	
				未計	50AF/	○		3P	3E								計未用	
				未計	50AF/	○		3P	3E								計未用	
				未計	50AF/	○		3P	3E								計未用	
				未計	50AF/	○		3P	3E								計未用	

電灯・動力分電盤

盤名称 幹線記号 キャビネット形式	電源種別 相	主開閉器 負荷容量	回路 記号	分岐開閉器				電圧 (V)	室内 T/U 6A×4 20A	電圧 (V)	照光 T/U	電力 計	負荷容量		備考
				定格電流 (A)	M C B	L B B	P						容量	名称	

A1版: 100%
A2版: 71%
A3版: 50%

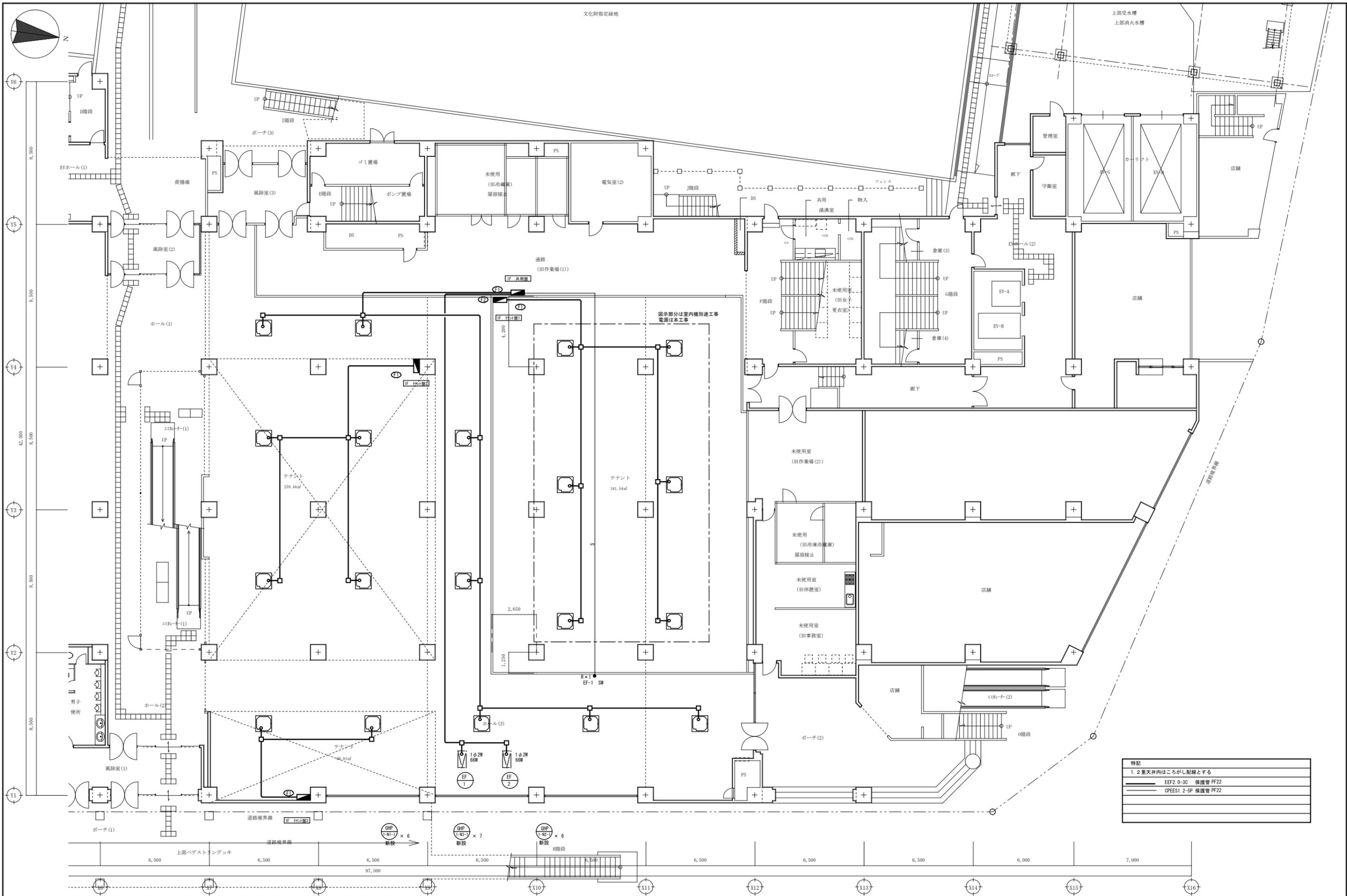


一級建築士事務所
大谷 健 剛
広島県知事登録 19(1)第 1573号
承認

工事名
ペアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

図面内容・縮尺
分電盤リスト表-3

設計
令和元年9月
図面番号
E
013



特記	
1. 2重天井内はこしがし配線とする	
EEF2 0-3C 保護管 PF22	———
GPEES1 2-5P 保護管 PF22	———

A1版 : 100%
A2版 : 71%
A3版 : 50%

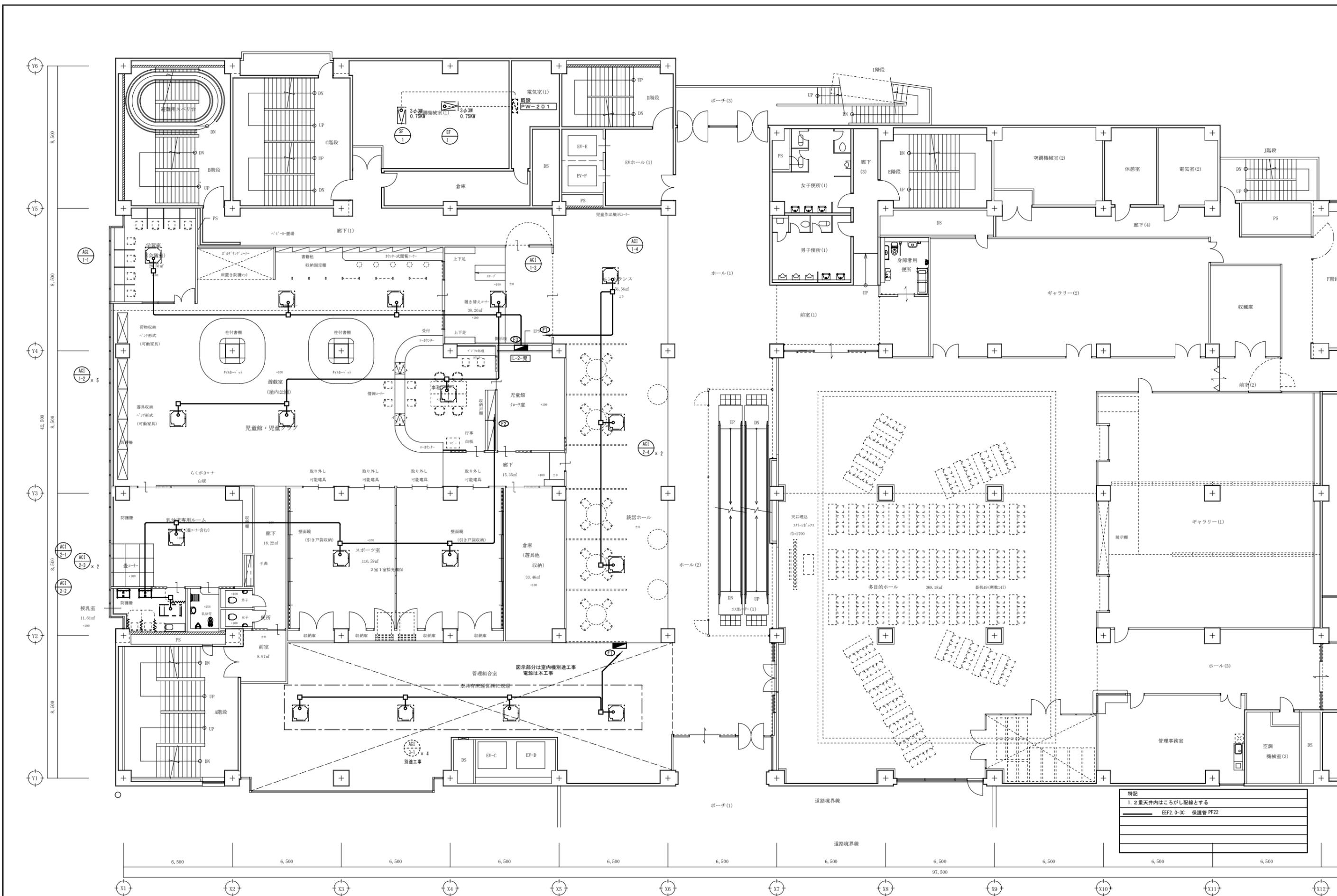
株式会社 村田相互設計
 MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
 広島県知事登録 19(1)第1573号
 一級建築士 第301045号
 大谷 健 副
 承認

工事名
ペアシティ三原西館再編改修工事(電気設備工事)

図面内容・縮尺
1階 電灯設備(空調分岐) 配線図 改修後
 S:1/100

設計
 令和元年9月
 図面番号
E
 014



特記
1. 2層天井内はこしがし配線とする
EEF2.0-3C 保護管 PF22

A1版: 100%
A2版: 71%
A3版: 50%

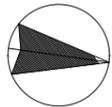
株式会社 村田相互設計
MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
広島県知事登録 19(1)第 1573号
一級建築士 第301045号
大谷 健 剛
承認

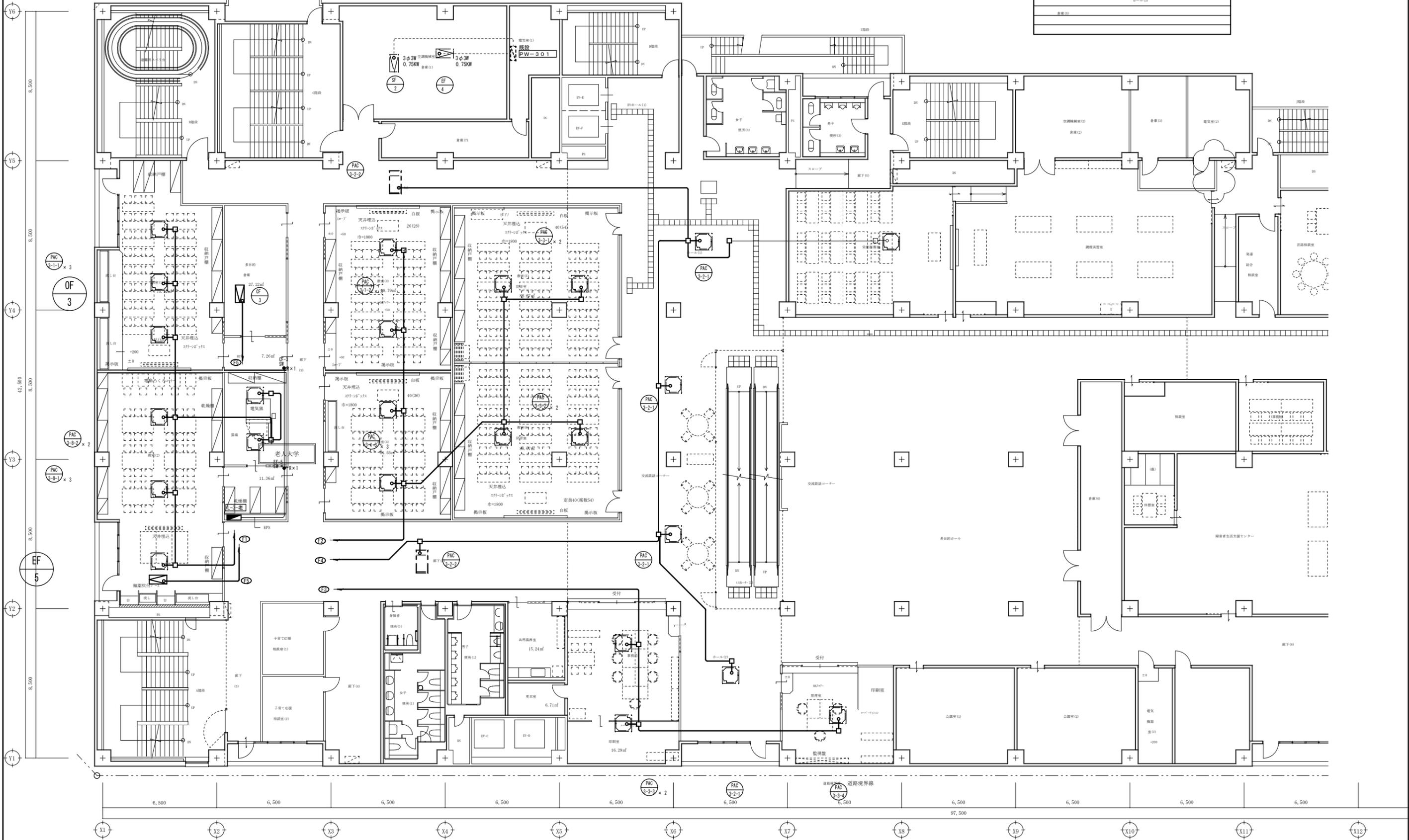
工事名
ペアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

図面内容・縮尺
2階 電灯設備 (空調分岐) 配線図 改修後
S:1/100

設計
令和元年9月
図面番号
E
015



特記
1. 2層天井内はこしがし配線とする
EEF2.0-30 保護管 PF22
全量 (1)
全量 (2)



A1版: 100%
A2版: 71%
A3版: 50%

株式会社 村田相互設計
MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
広島県知事登録 19(1)第 1573号

一級建築士 第301045号
大谷 健 剛

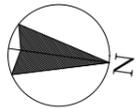
承認

工事名
ペアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

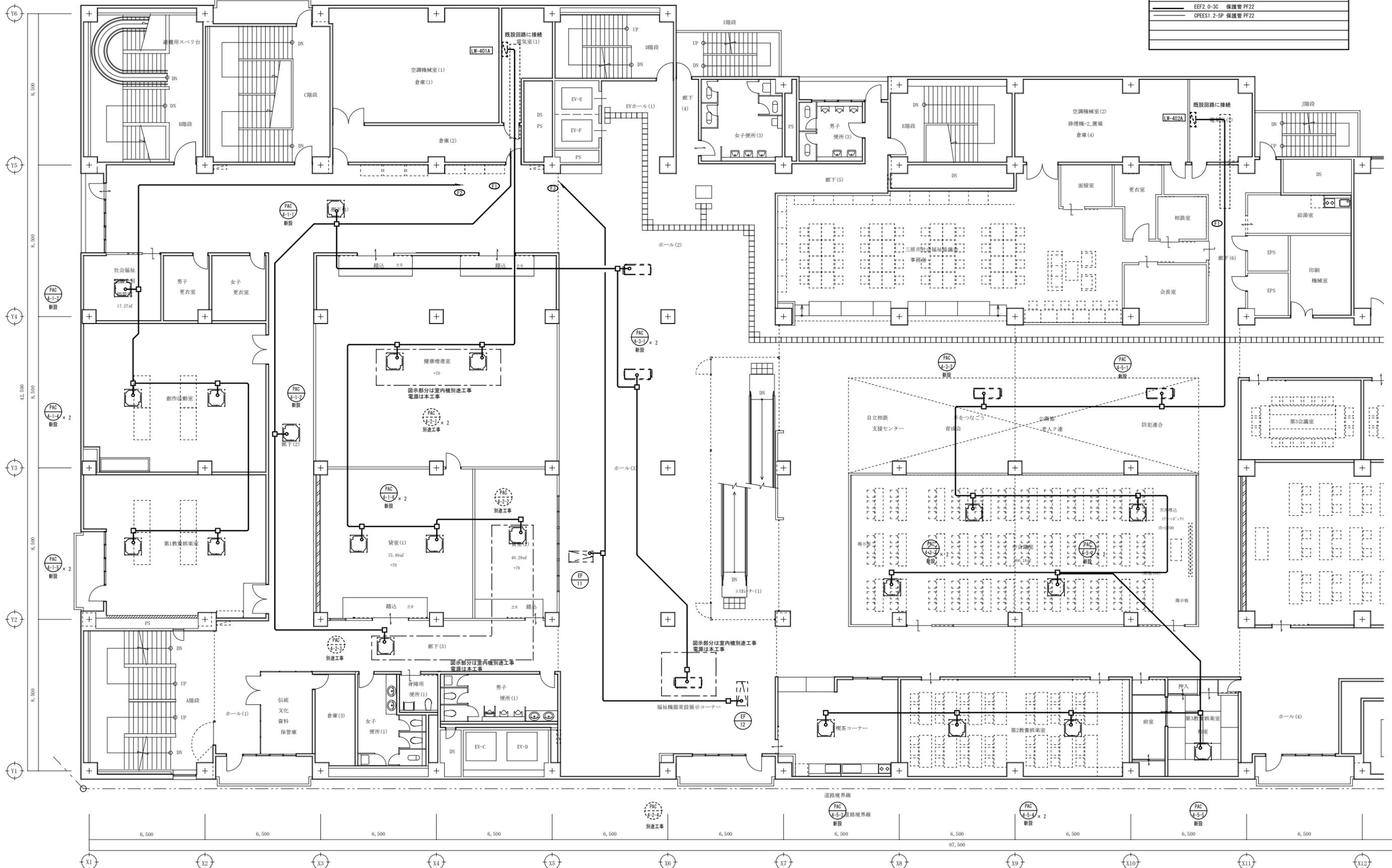
図面内容・縮尺
3階 電灯設備 (空調分岐) 配線図 改修後
S:1/100

設計
令和元年9月

図面番号
E
016



特記	
1. 2重天井内はこしが配線とする	
—	EEF2. 0-3C 保護管 PF22
—	CPES1. 2-SP 保護管 PF22



A1版: 100%
A2版: 71%
A3版: 50%

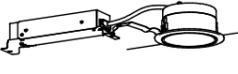
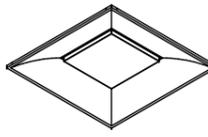
株式会社 村田相互設計
MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
広島県知事登録 19(1)第 1573号
一級建築士 第301045号
大谷 健 剛
承認

工事名
ペアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

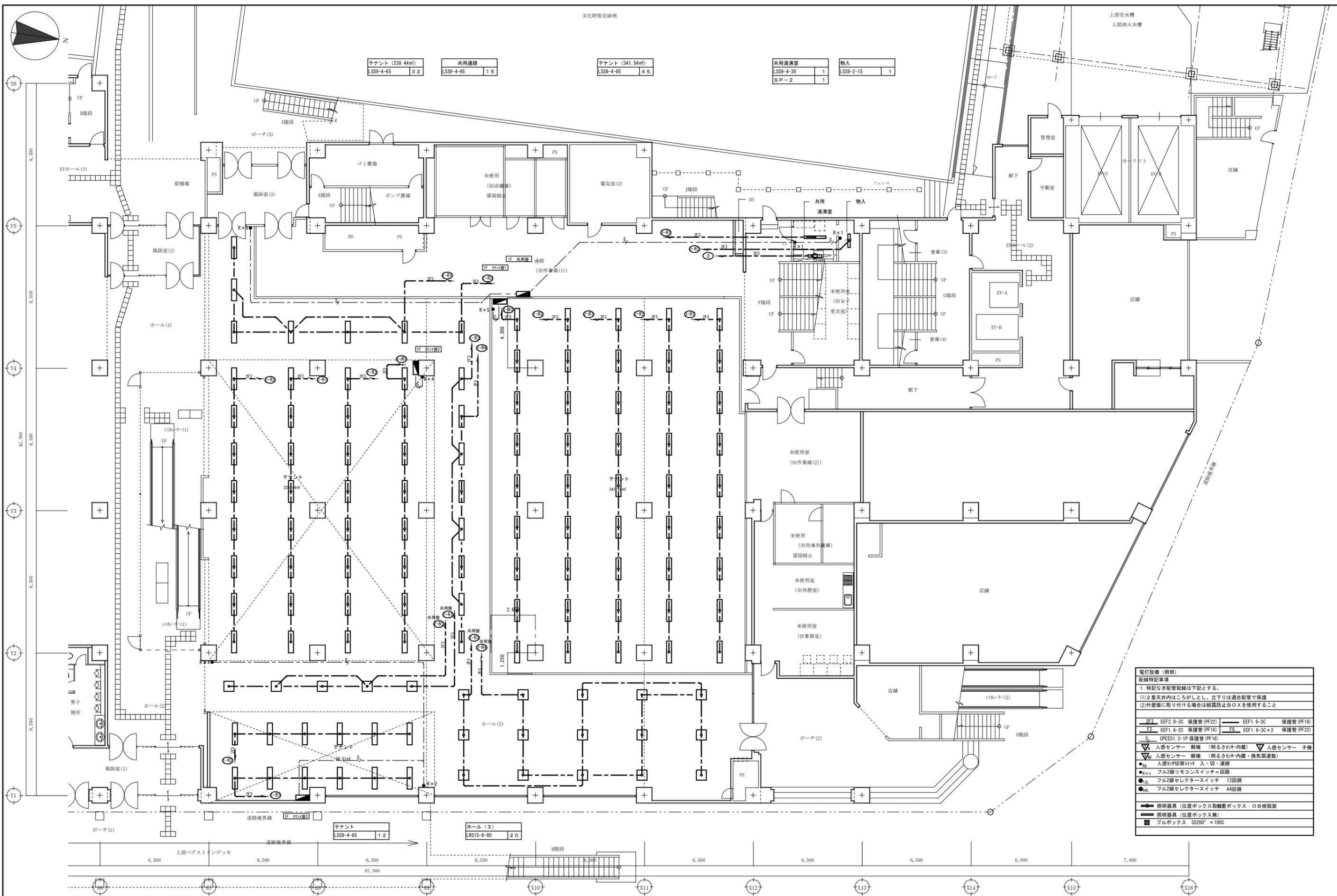
図面内容・縮尺
4階 電灯設備 (空調分岐) 配線図 改修後
S:1/100

設計
令和元年9月
図面番号
E
017

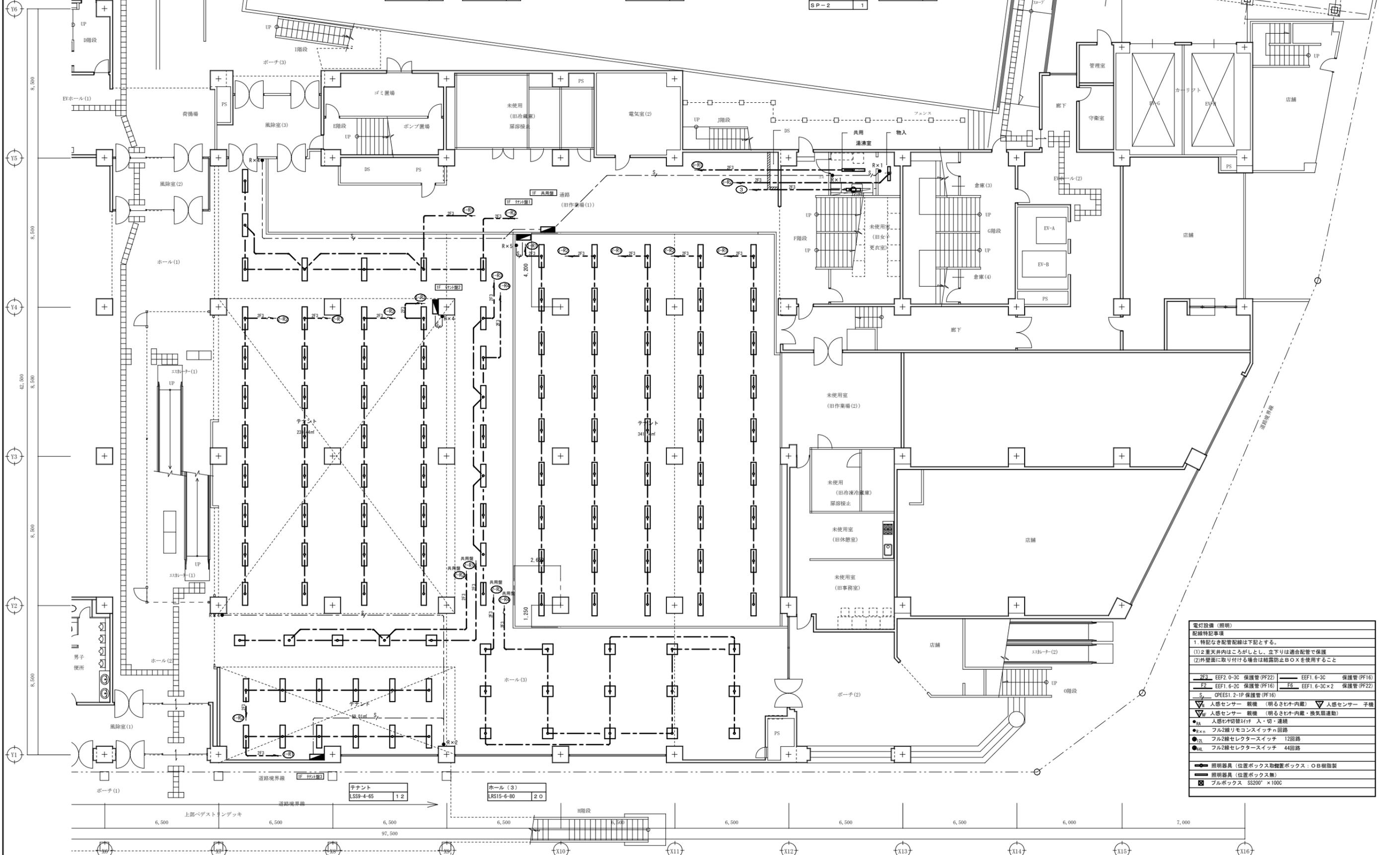
<p>LS57-4-56 iDシリーズ直付型40形 スケールコンフォート 5600lmタイプ</p> <p>一般タイプ 消費電力4.3、1W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鏡板（高反射白色粉体塗装） 反射板：鏡板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光衰減率≦5%） 昼白色（5000K）、Ra≧83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>  <p>パナソニック 直付XLX465GENTLE9</p>	<p>LS59-2-15 iDシリーズ直付型20形 Dスタイル W150 1500lmタイプ</p> <p>一般タイプ 消費電力1.1、6W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鏡板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光衰減率≦5%） 昼白色（5000K）、Ra≧83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>  <p>パナソニック 直付XLX210AENJLE9</p>	<p>LS59-4-30 iDシリーズ直付型40形 Dスタイル 3000lmタイプ</p> <p>一般タイプ 消費電力2.0、6W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鏡板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光衰減率≦5%） 昼白色（5000K）、Ra≧83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>  <p>パナソニック 直付XLX430AENTLE9</p>	<p>LS59-4-65 iDシリーズ直付型40形 Dスタイル 6500lmタイプ</p> <p>一般タイプ 消費電力4.3、1W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鏡板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光衰減率≦5%） 昼白色（5000K）、Ra≧83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>  <p>パナソニック 直付XLX460AENTLE9</p>	<p>LSR12-4-45 iDシリーズ直付型40形 高級灯 4500lmタイプ</p> <p>高級プリズムタイプ・一般タイプ 消費電力3.1、9W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鏡板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（プリズム） 光源寿命40000時間（光衰減率≦5%） 昼白色（5000K）、Ra≧83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>  <p>パナソニック 直付XLX450BSNTLE9</p>	
<p>LR51-05 LEDダウンライト 60形</p> <p>LEDコウゾウフ（0.2形）タイプ、電源ユニット内蔵、一般タイプ 5000K、Ra≧85、拡散タイプ 光源光束15度、電圧100~242V 光源寿命40000時間（光衰減率≦5%） 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：鏡板（ホワイトつや消し仕上げ） 枠：鏡板（ホワイトつや消し仕上げ）、埋込穴φ100</p>  <p>パナソニック ダウンライトXND0631WNLE9</p>	<p>LR51-08 LEDダウンライト 100形</p> <p>LEDコウゾウフ（0.2形）タイプ、電源ユニット内蔵、一般タイプ 5000K、Ra≧85、拡散タイプ 光源光束15度、電圧100~242V 光源寿命40000時間（光衰減率≦5%） 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：鏡板（ホワイトつや消し仕上げ） 枠：鏡板（ホワイトつや消し仕上げ）、埋込穴φ150</p>  <p>パナソニック ダウンライトXND1061WNLE9</p>	<p>LR51-13 LEDダウンライト 150形</p> <p>LEDコウゾウフ（0.2形）タイプ、電源ユニット内蔵、一般タイプ 5000K、Ra≧85、拡散タイプ 光源光束15度、電圧100~242V 光源寿命40000時間（光衰減率≦5%） 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：鏡板（ホワイトつや消し仕上げ） 枠：鏡板（ホワイトつや消し仕上げ）、埋込穴φ150</p>  <p>パナソニック ダウンライトXND1561WNLE9</p>	<p>LR56-4-30 iDシリーズ埋込型40形 下照開放型 3000lmタイプ</p> <p>一般タイプ 消費電力2.0、6W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鏡板、反射板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光衰減率≦5%） 昼白色（5000K）、Ra≧83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>  <p>パナソニック 埋込XLX430PENTLE9</p>	<p>LR56-4-65 iDシリーズ埋込型40形 下照開放型 6500lmタイプ</p> <p>一般タイプ 消費電力4.3、1W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鏡板、反射板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光衰減率≦5%） 昼白色（5000K）、Ra≧83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>  <p>パナソニック 埋込XLX460PENTLE9</p>	
<p>LR515-6-80 LEDスクエアベースライト 埋込型 下照開放型 口600 8000lmタイプ</p> <p>スクエア光源タイプ、一般光源ユニット 消費電力4.9、7W、電圧100~242V 埋込タイプ（約100~100mm） 本体：鏡板（高反射白色粉体塗装） 光源ユニット（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光衰減率≦5%） 昼白色（5000K）、Ra≧83</p>  <p>パナソニック 埋込XLX180VENLA9</p>	<p>SP-1 LEDペンダント 60形電球2灯器具用組</p> <p>電球色（2700K）、Ra≧84 器具高さ1442mm、消費電力14.6W、電圧100V 半導体蛍光灯 カバー：アクリル（乳白つや消し） 埋込穴φ70</p>  <p>パナソニック LGB19241WZ</p>	<p>SP-2 LEDキッチンライト 20形直管電球1灯器具用組</p> <p>昼白色（5000K）、Ra≧83 器具高さ1100mm、消費電力12W、電圧100V 拡散タイプ、天井素材型、設置材質、コンセント付 カバー：プラスチック（乳白） スイッチ付、高級化型タイプ W=580 H=65 出し564</p>  <p>パナソニック LGB85030LE1</p>			

<p>a1 LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付</p> <p>φ100 径天井・小空間用 (～3m)、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯許容番号: L.A.L.E-004 レンズ: ガラス、カバー: 鋼板 (クールホワイトつや消し仕上) 電圧: 100～242V、蓄電池: ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ (緑) 付、リモコン: FSK90910K (別売) 保守率: 0.92 K0143779</p>	<p>a2 LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付</p> <p>φ100 径天井用 (～3m)、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯許容番号: L.A.L.E-004 レンズ: ガラス、カバー: 鋼板 (クールホワイトつや消し仕上) 電圧: 100～242V、蓄電池: ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ (緑) 付、リモコン: FSK90910K (別売) 保守率: 0.92 K0143780</p>	<p>a3 LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付</p> <p>φ100 径天井用 (～3m)、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯許容番号: L.A.L.E-006 レンズ: ガラス、カバー: 鋼板 (クールホワイトつや消し仕上) 電圧: 100～242V、蓄電池: ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ (緑) 付、リモコン: FSK90910K (別売) 保守率: 0.92 K0143775</p>	<p>a4 LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付</p> <p>φ100 径天井用 (～3m)、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯許容番号: L.A.L.E-006 レンズ: ガラス、カバー: 鋼板 (クールホワイトつや消し仕上) 電圧: 100～242V、蓄電池: ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ (緑) 付、リモコン: FSK90910K (別売) 保守率: 0.92 K0143776</p>	<p>b1 LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付</p> <p>径付天井用 (～3m)、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯許容番号: L.A.L.E-006 レンズ: ガラス、カバー: 鋼板 (クールホワイトつや消し仕上) 電圧: 100～242V、蓄電池: ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ (緑) 付、リモコン: FSK90910K (別売) 保守率: 0.92 K0143775</p>					
<p>b2 LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付</p> <p>径付天井用 (～3m)、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯許容番号: L.A.L.E-006 レンズ: ガラス、カバー: 鋼板 (クールホワイトつや消し仕上) 電圧: 100～242V、蓄電池: ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ (緑) 付、リモコン: FSK90910K (別売) 保守率: 0.92 K0143776</p>		<p>b3 LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付</p> <p>径付天井用 (～3m)、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯許容番号: L.A.L.E-006 レンズ: ガラス、カバー: 鋼板 (クールホワイトつや消し仕上) 電圧: 100～242V、蓄電池: ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ (緑) 付、リモコン: FSK90910K (別売) 保守率: 0.92 K0143777</p>		<p>c1 LED非常灯専用型特殊環境用防湿防雨型</p> <p>φ100 径天井用 (～3m) LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯許容番号: L.A.L.E-007 レンズ: ガラス、カバー: ガラス (透明) 枠: アルミ (ホワイトつや消し仕上) 電圧: 100～242V、蓄電池: ニッケル水素電池、点検スイッチ付 自己点検スイッチ付、充電モニタ (緑) 付、リモコン: FSK90910K (別売) 保守率: 0.92 K0148594</p>		<p>c2 LED非常灯専用型特殊環境用防湿型</p> <p>径付天井用 (～3m) LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯許容番号: L.A.L.E-007 レンズ: ガラス、カバー: ガラス (透明) カバー: アルミ (ホワイトつや消し仕上) 電圧: 100～242V、蓄電池: ニッケル水素電池、点検スイッチ付 自己点検スイッチ付、充電モニタ (緑) 付、リモコン: FSK90910K (別売) 保守率: 0.92 K0148595</p>		<p>c3 LED非常灯専用型特殊環境用防湿型</p> <p>径付天井用 (～3m) LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯許容番号: L.A.L.E-008 レンズ: ガラス、カバー: ガラス (透明) カバー: アルミ (ホワイトつや消し仕上) 電圧: 100～242V、蓄電池: ニッケル水素電池、点検スイッチ付 自己点検スイッチ付、充電モニタ (緑) 付、リモコン: FSK90910K (別売) 保守率: 0.92 K0148598</p>	
<p>C4 階段灯 (非常照明・誘導灯) 40形 リモコン自己点検機能付</p> <p>ひとセンチ線誘光30分、Hf32形高出力型器具1灯相当 常時: 階段灯専用乳白ライトバー点灯、非常時: 階段灯本体組込LED点灯 電圧: 100～242V対応、蓄電池: ニッケル水素電池 非常灯許容番号: L.A.L.E-015 非常用LEDレンズ: ガラス、電筒タイプバー: ポリカーボネート (乳白) 光源寿命 (階段灯専用ライトバー) 4000時間、点検スイッチ付 自己点検スイッチ付、充電モニタ (緑) 付、リモコン: FSK90910K (別売) 壁・天井取付型 保守率: 0.93 K0151852</p>		<p>誘導 LED C級 避難口誘導灯片面型</p> <p>誘導 LED B級・B.L形 避難口誘導灯片面型</p> <p>LED誘導灯コンパクトスクエア 壁・天井取付型 一般型 (20分間) ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号: 1A5111-3207</p>		<p>誘導 LED C級 避難口誘導灯両面型</p> <p>誘導 LED B級・B.L形 避難口誘導灯両面型</p> <p>LED誘導灯コンパクトスクエア 壁・天井取付型 一般型 (20分間) ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号: 1A5111-3209</p>		<p>誘導 LED C級 防湿型防雨型避難口誘導灯片面型</p> <p>誘導 LED B級・B.L型 防湿型防雨型避難口誘導灯片面型</p> <p>LED誘導灯コンパクトスクエア 壁・天井取付型 (防湿型) 一般型 (20分間) ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号: 1A5111-3400</p>		<p>誘導 LED C級 通路誘導灯片面型</p> <p>誘導 LED B級・B.L型 通路誘導灯片面型</p> <p>誘導 LED B級・B.L型 通路誘導灯両面型</p> <p>LED誘導灯コンパクトスクエア 壁・天井取付型 一般型 (20分間) ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号: 1A5111-3207</p>	
<p>LED非常灯専用型特殊環境用防湿防雨型</p> <p>φ150 径天井用 (～3m) 非常灯許容番号: D-L.A.L.H-99 LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 レンズ: ガラス、カバー: ガラス (透明) 枠: アルミ (ホワイトつや消し仕上) 電圧: 100～242V、蓄電池: ニッケル水素電池、点検スイッチ付 保守率: 0.92 MWF99716 同等品以上</p>		<p>誘導 LED B級・B.L形 避難口誘導灯片面型 誘導音十点減式</p> <p>誘導 LED B級・B.L形 避難口誘導灯両面型 誘導音十点減式</p> <p>LED誘導灯コンパクトスクエア 白緑・白赤 壁・天井取付、床下専用型 一般型 (20分間) ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号: 1A.L111-3552</p>							

A1版: 100%
A2版: 71%
A3版: 50%

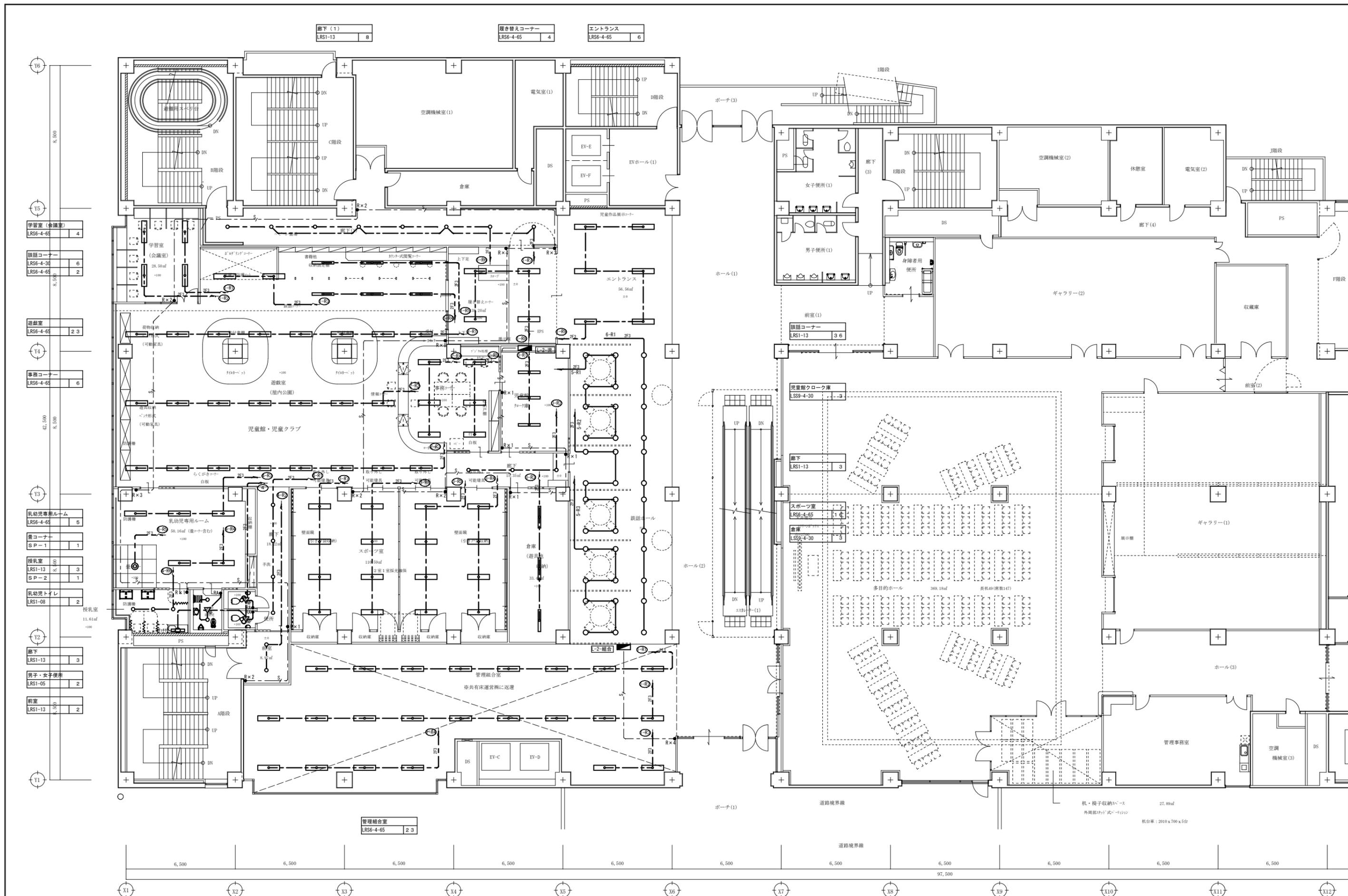


テナント (239.44㎡) LSS9-4-65	共用通路 LSS9-4-65	テナント (341.54㎡) LSS9-4-65	共用湯沸室 LSS9-4-30 S P-2	物入 LSS9-2-15
3 2	1 5	4 5	1 1	1

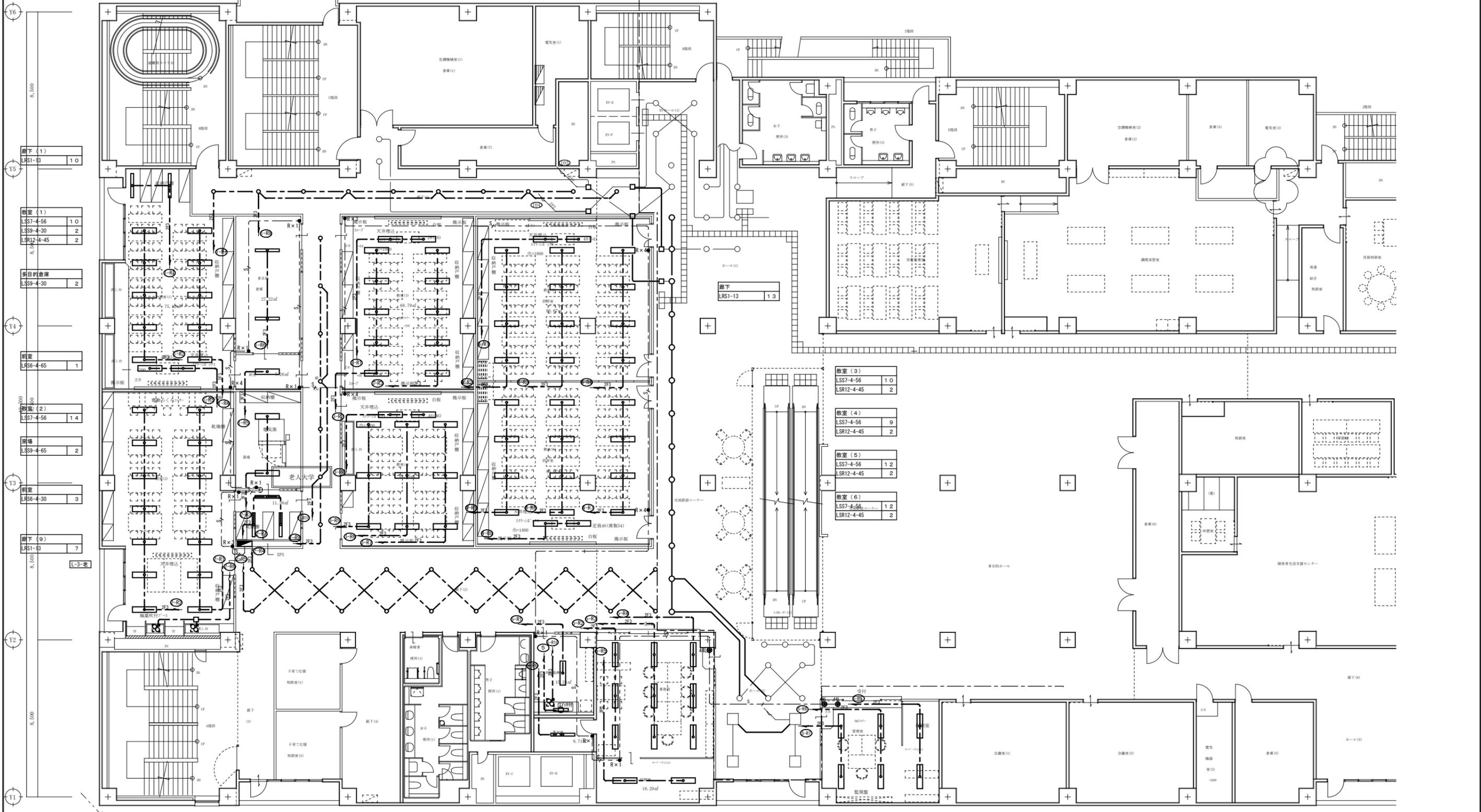
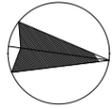


電灯設備 (照明)	
配線特記事項	
1. 特記なき配管配線は下記とする。	
(1) 2重天井内はごしとし、立下りは適合配管で保護	
(2) 外壁面に取り付ける場合は結露防止BOXを使用すること	
2E3	EEF2 0-3C 保護管 (PF22)
F2	EEF1 6-2C 保護管 (PF16)
S	OPEEST 2-1P 保護管 (PF16)
▽	人感センサー 観機 (明るさセン内蔵)
▽	人感センサー 子機
▽	人感センサー 観機 (明るさセン内蔵・換気扇連動)
●	人感センサー切替スイッチ 入・切・連続
●x	フル2線リモコンスイッチn回路
●	フル2線セレクタースイッチ 12回路
●	フル2線セレクタースイッチ 44回路
○	照明器具 (位置ボックス取付位置ボックス: ○B樹脂製)
○	照明器具 (位置ボックス無)
□	プルボックス SS200' x 100C

S:1/100



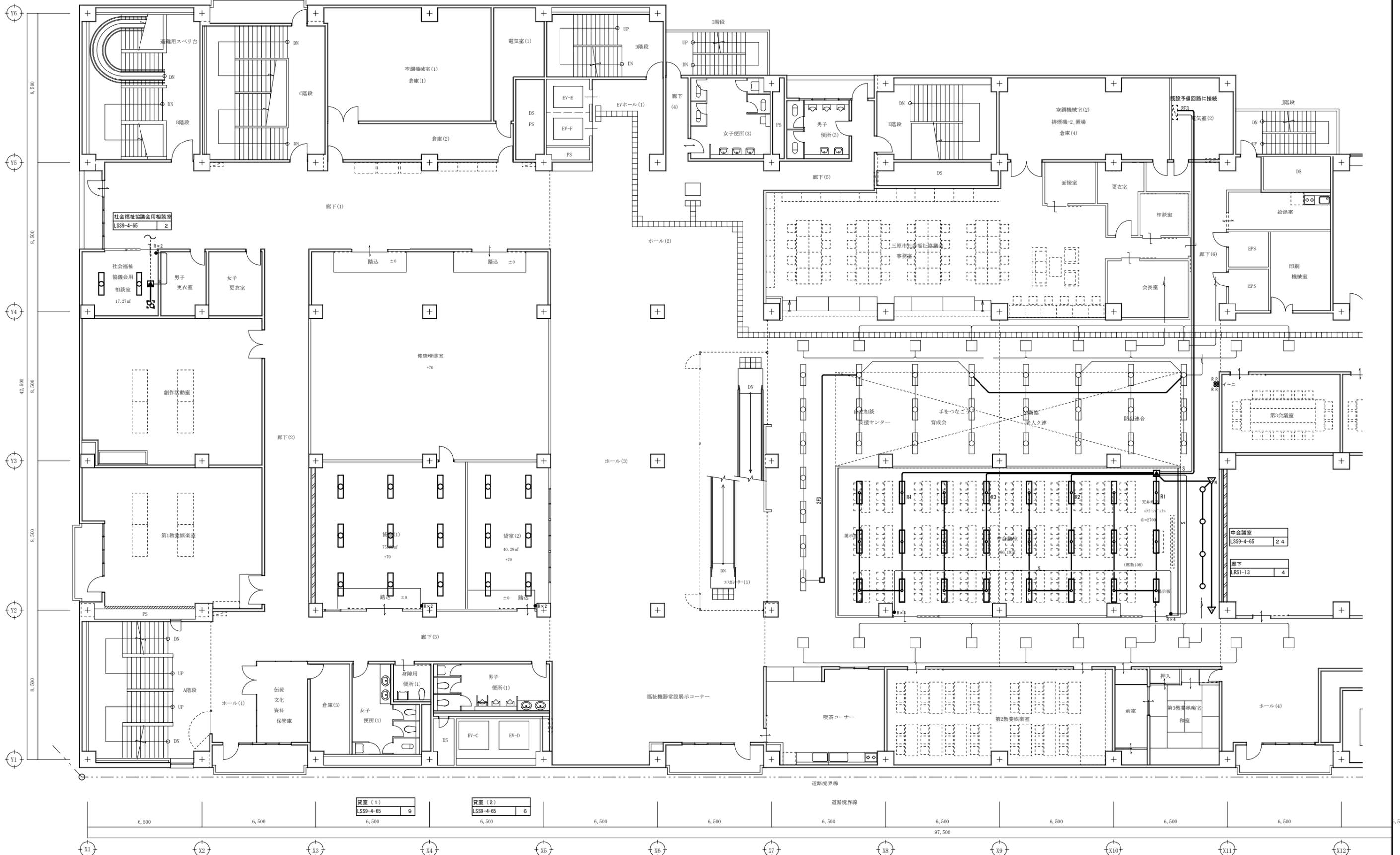
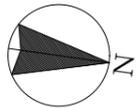
<table border="1"> <tr><td>学習室 (会議室)</td><td>LR56-4-65</td><td>4</td></tr> <tr><td>談話コーナー</td><td>LR56-4-30</td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>LR56-4-65</td><td>2</td></tr> <tr><td>遊戯室</td><td>LR56-4-65</td><td>2 3</td></tr> <tr><td>事務コーナー</td><td>LR56-4-65</td><td>6</td></tr> <tr><td>乳幼児専用ルーム</td><td>LR56-4-65</td><td>5</td></tr> <tr><td>更衣コーナー</td><td>SP-1</td><td>1</td></tr> <tr><td>授乳室</td><td>LR51-13</td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td>SP-2</td><td>1</td></tr> <tr><td>乳幼児トイレ</td><td>LR51-08</td><td>2</td></tr> <tr><td>廊下</td><td>LR51-13</td><td>3</td></tr> <tr><td>男子・女子便所</td><td>LR51-05</td><td>2</td></tr> <tr><td>前室</td><td>LR51-13</td><td>2</td></tr> </table>	学習室 (会議室)	LR56-4-65	4	談話コーナー	LR56-4-30	6		LR56-4-65	2	遊戯室	LR56-4-65	2 3	事務コーナー	LR56-4-65	6	乳幼児専用ルーム	LR56-4-65	5	更衣コーナー	SP-1	1	授乳室	LR51-13	3		SP-2	1	乳幼児トイレ	LR51-08	2	廊下	LR51-13	3	男子・女子便所	LR51-05	2	前室	LR51-13	2	<table border="1"> <tr><td>廊下 (1)</td><td>LR51-13</td><td>8</td></tr> <tr><td>履き替えコーナー</td><td>LR56-4-65</td><td>4</td></tr> <tr><td>エントランス</td><td>LR56-4-65</td><td>6</td></tr> </table>	廊下 (1)	LR51-13	8	履き替えコーナー	LR56-4-65	4	エントランス	LR56-4-65	6	<table border="1"> <tr><td>前室 (1)</td><td>談話コーナー</td><td>LR51-13</td><td>3 6</td></tr> <tr><td>児童館クローカー</td><td>LR59-4-30</td><td>3</td></tr> <tr><td>廊下</td><td>LR51-13</td><td>3</td></tr> <tr><td>スポーツ室</td><td>LR56-4-65</td><td>1 6</td></tr> <tr><td>倉庫</td><td>LR59-4-30</td><td>3</td></tr> </table>	前室 (1)	談話コーナー	LR51-13	3 6	児童館クローカー	LR59-4-30	3	廊下	LR51-13	3	スポーツ室	LR56-4-65	1 6	倉庫	LR59-4-30	3	<table border="1"> <tr><td>管理組合室</td><td>LR56-4-65</td><td>2 3</td></tr> </table>	管理組合室	LR56-4-65	2 3
学習室 (会議室)	LR56-4-65	4																																																																				
談話コーナー	LR56-4-30	6																																																																				
	LR56-4-65	2																																																																				
遊戯室	LR56-4-65	2 3																																																																				
事務コーナー	LR56-4-65	6																																																																				
乳幼児専用ルーム	LR56-4-65	5																																																																				
更衣コーナー	SP-1	1																																																																				
授乳室	LR51-13	3																																																																				
	SP-2	1																																																																				
乳幼児トイレ	LR51-08	2																																																																				
廊下	LR51-13	3																																																																				
男子・女子便所	LR51-05	2																																																																				
前室	LR51-13	2																																																																				
廊下 (1)	LR51-13	8																																																																				
履き替えコーナー	LR56-4-65	4																																																																				
エントランス	LR56-4-65	6																																																																				
前室 (1)	談話コーナー	LR51-13	3 6																																																																			
児童館クローカー	LR59-4-30	3																																																																				
廊下	LR51-13	3																																																																				
スポーツ室	LR56-4-65	1 6																																																																				
倉庫	LR59-4-30	3																																																																				
管理組合室	LR56-4-65	2 3																																																																				



廊下 (1)	LS1-3	1.0
教室 (1)	LS7-4-56	1.0
	LS9-4-30	2
	LS12-4-45	2
多目的会議	LS9-4-30	2
教室	LS6-4-65	1
教室 (2)	LS7-4-56	1.4
会議	LS9-4-65	2
教室	LS6-4-30	3
廊下 (9)	LS1-3	7

教室 (3)	LS7-4-56	1.0
	LS12-4-45	2
教室 (4)	LS7-4-56	9
	LS12-4-45	2
教室 (5)	LS7-4-56	1.2
	LS12-4-45	2
教室 (6)	LS7-4-56	1.2
	LS12-4-45	2

廊下 (2)	LS9-13	2.0
共用湯浴室	LS9-4-65	6.500.1
	SP-2	1
更衣室	LS9-4-30	1
事務局	LS9-4-65	9
印刷室	LS9-4-65	2
管理室	LS9-4-65	6



A1版 : 100%
A2版 : 71%
A3版 : 50%



一級建築士事務所
広島県知事登録 19(1)第 1573号

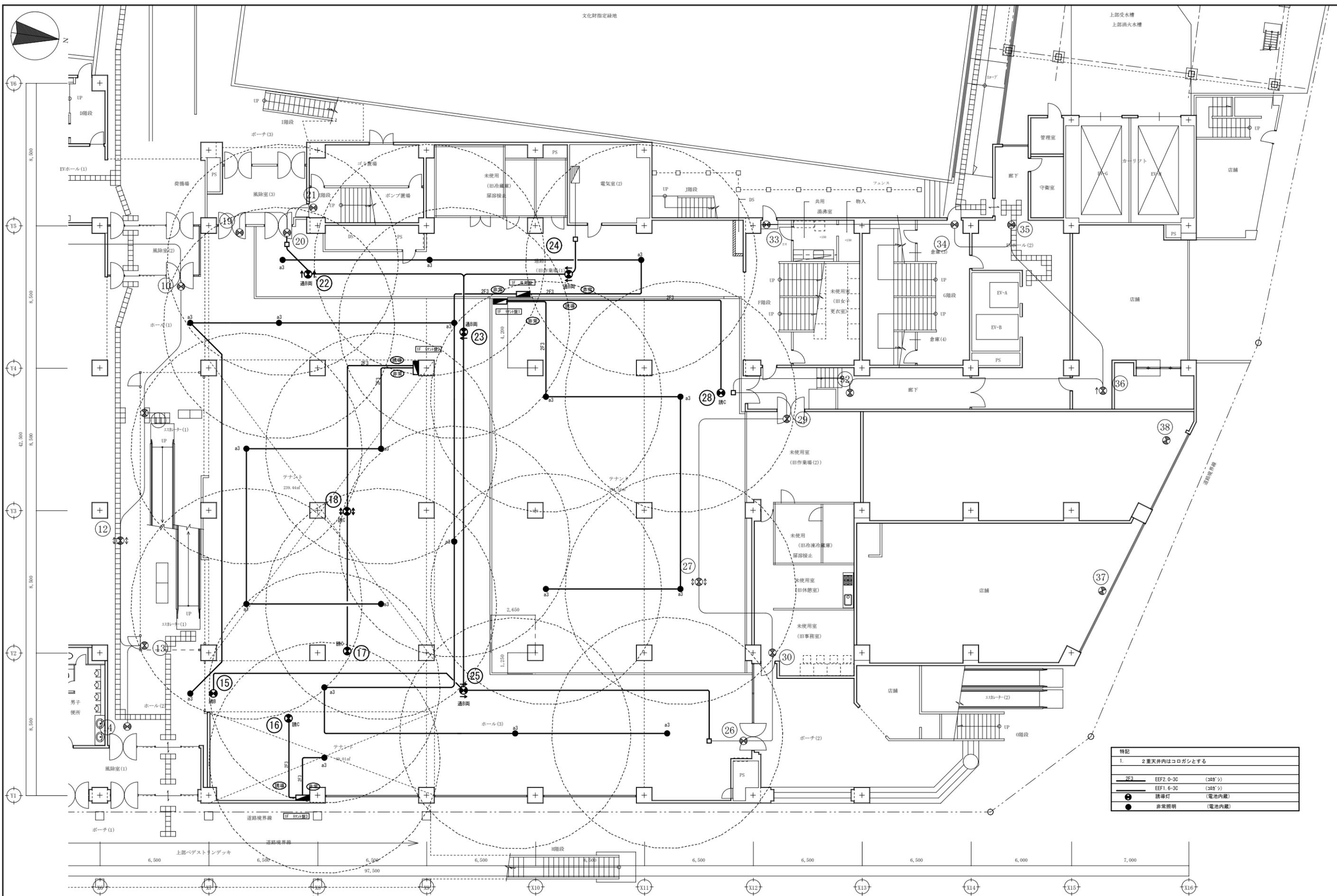
一級建築士 第301045号
大谷 健 剛
承認

工事名
ペアシティ三原西館再編改修工事

図面内容・縮尺
4階 電灯設備 (電灯分岐) 配線図 改修後
S:1/100

設計
令和元年9月

図面番号
E
023



特記		
1.	2層天井内はコログシとする	
2F3	EEF2. 0-3C	(20W'シ)
	EEF1. 6-3C	(20W'シ)
●	誘導灯	(電池内蔵)
●	非常照明	(電池内蔵)

A1版 : 100%
A2版 : 71%
A3版 : 50%

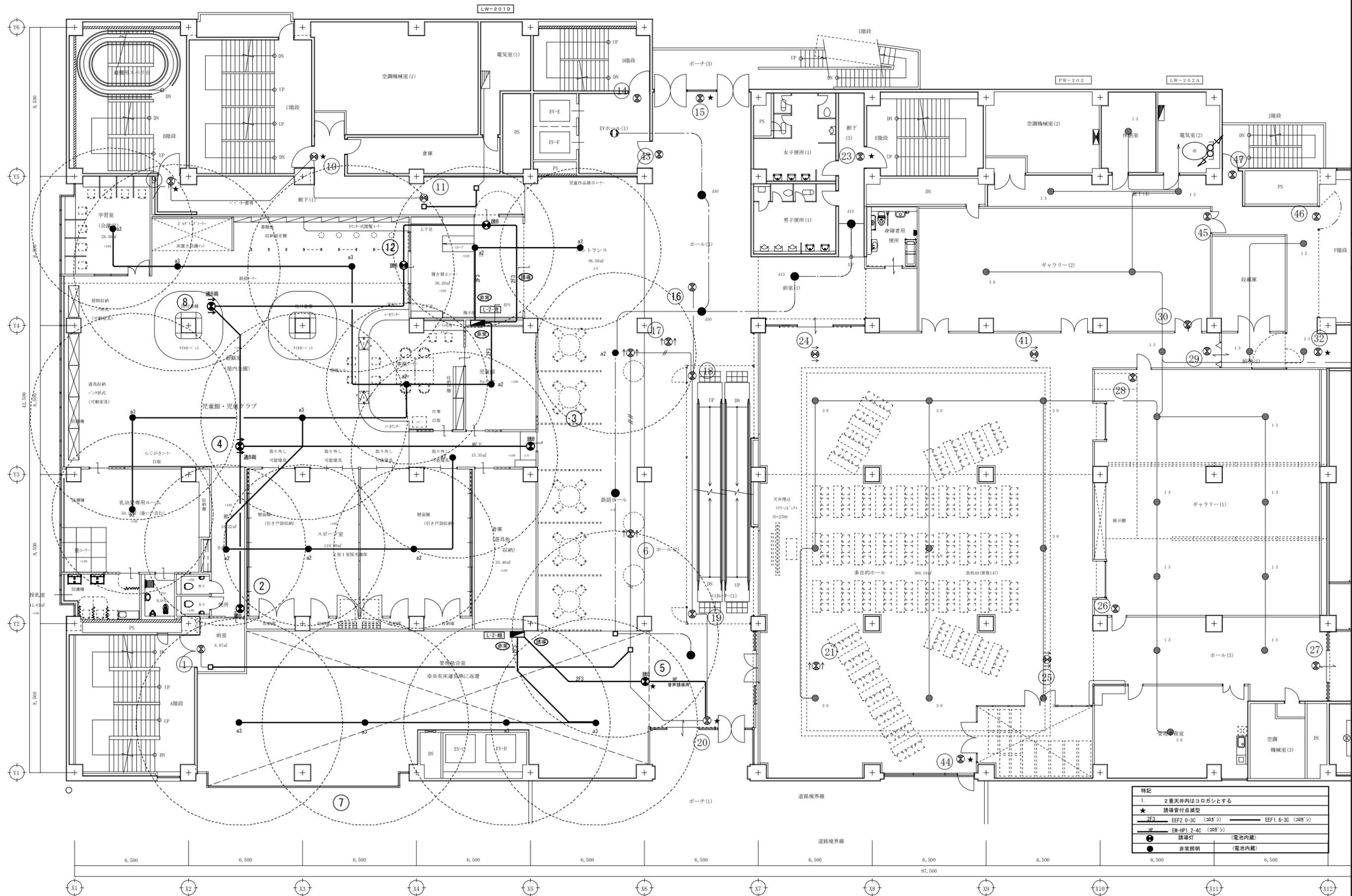
株式会社 村田相互設計
 MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
 大谷 健 創
 広島県知事登録 19(1)第 1573号
 承認

工事名
ペアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

図面内容・縮尺
1階 電灯設備 (誘導灯・非常照明) 配線図 改修後
 S:1/100

設計
 令和元年9月
 図面番号
E
 024



特記	1. 2重天井内はコログシとする
★	誘導音付点滅型
EF3	EEF2 0-3C (30W/分)
EF	EM-HP1.2-4C (30W/分)
●	誘導灯 (電池内蔵)
●	非常照明 (電池内蔵)

A1版: 100%
A2版: 71%
A3版: 50%

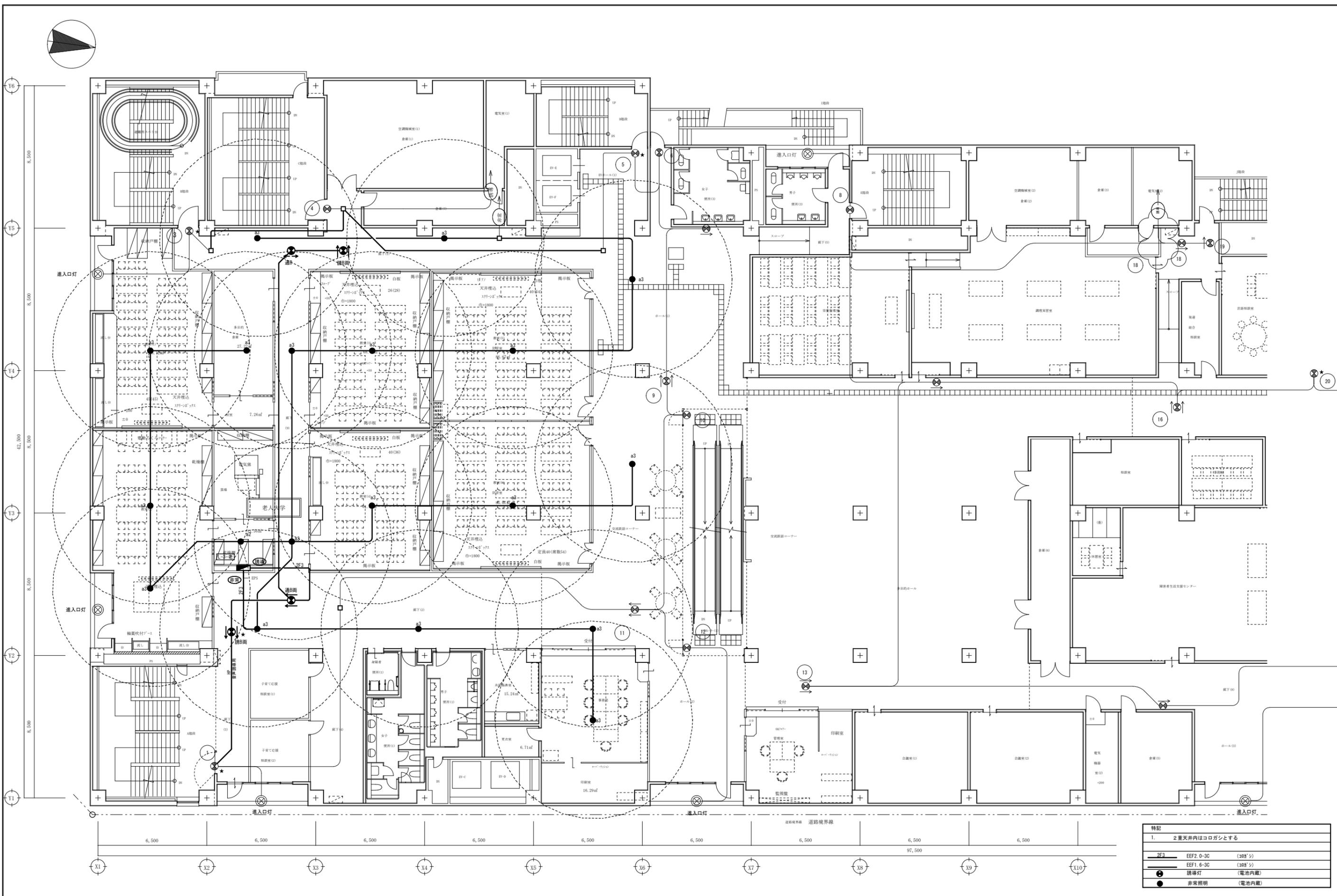
株式会社 村田相互設計
MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
広島県知事登録 19(1)第 1573号
一級建築士 第301045号
大谷 健 剛
承認

工事名
ペアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

図面内容・縮尺
2階 電灯設備 (誘導灯・非常照明) 配線図 改修後
S:1/100

設計
令和元年9月
図面番号
E
025



特記		
1.	2重天井内はコログシとする	
2F3	EEF2. 0-3C	(308'×)
	EEF1. 6-3C	(308'×)
●	誘導灯	(電池内蔵)
●	非常照明	(電池内蔵)

A1版: 100%
A2版: 71%
A3版: 50%

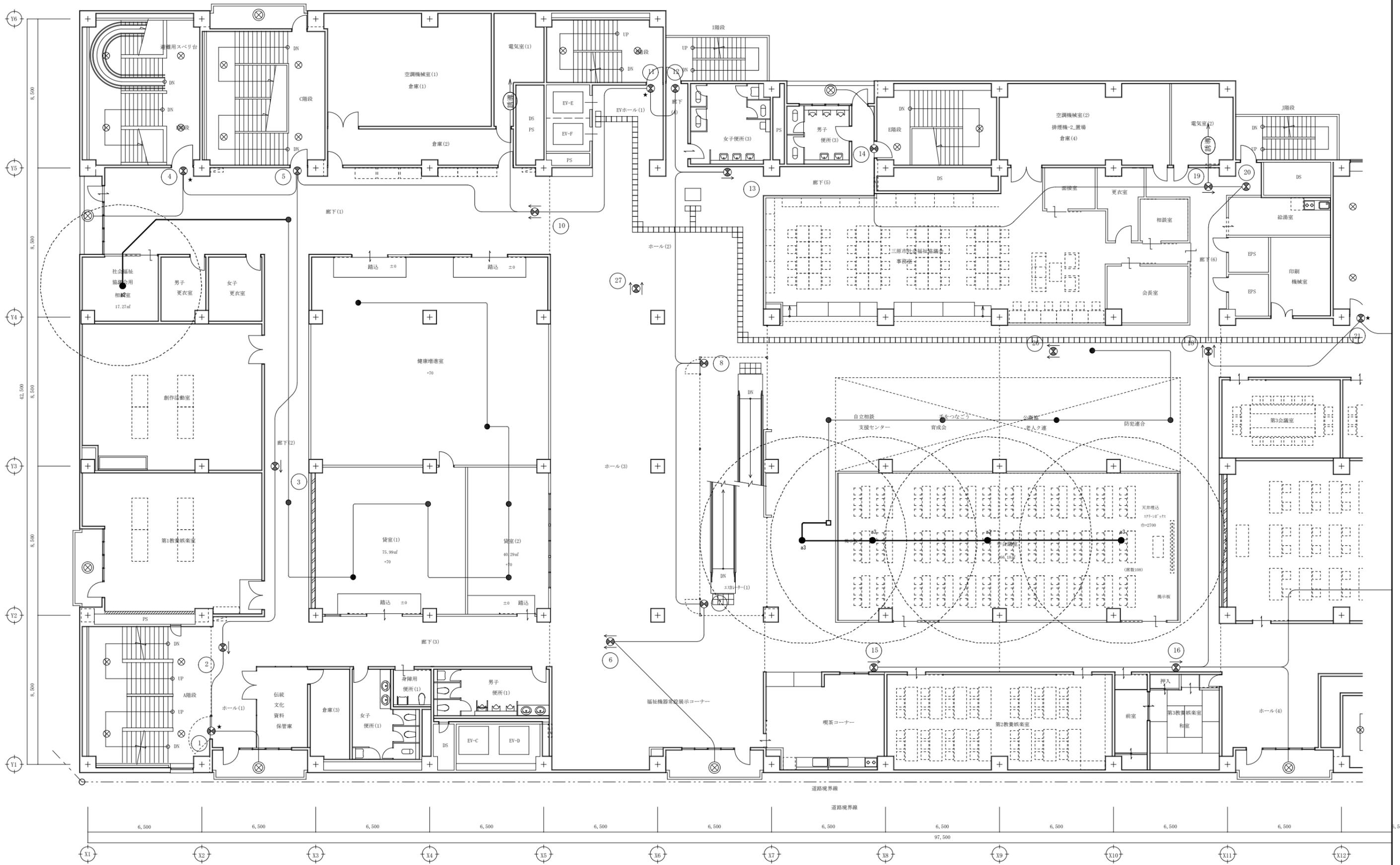
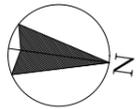
株式会社 村田相互設計
 MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
 広島県知事登録 19(1)第 1573号
 一級建築士 第301045号
 大谷 健 剛
 承認

工事名
ペアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

図面内容・縮尺
3階 電灯設備 (非常照明・誘導灯) 配線図 改修後
 S:1/100

設計
 令和元年9月
 図面番号
E
 026



A1版 : 100%
A2版 : 71%
A3版 : 50%

株式会社 村田相互設計
MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

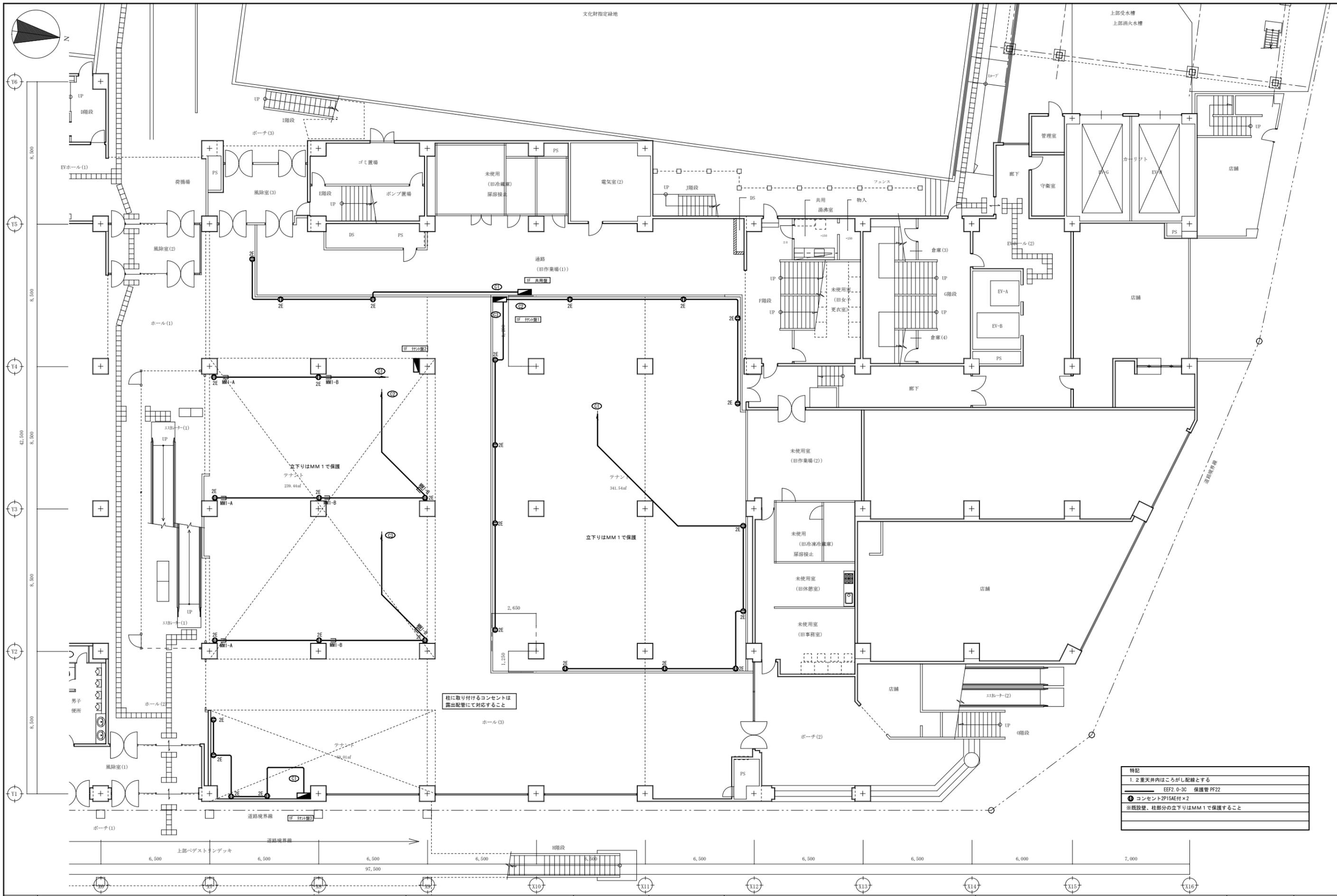
一級建築士事務所
広島県知事登録 19(1)第 1573号

一級建築士 第301045号
大谷 健 司
承認

工事名
ペアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

図面内容・縮尺
4階 電灯設備 (非常照明・誘導灯) 配線図 改修後
S:1/100

設計
令和元年9月
図面番号
E
027



A1版: 100%
A2版: 71%
A3版: 50%

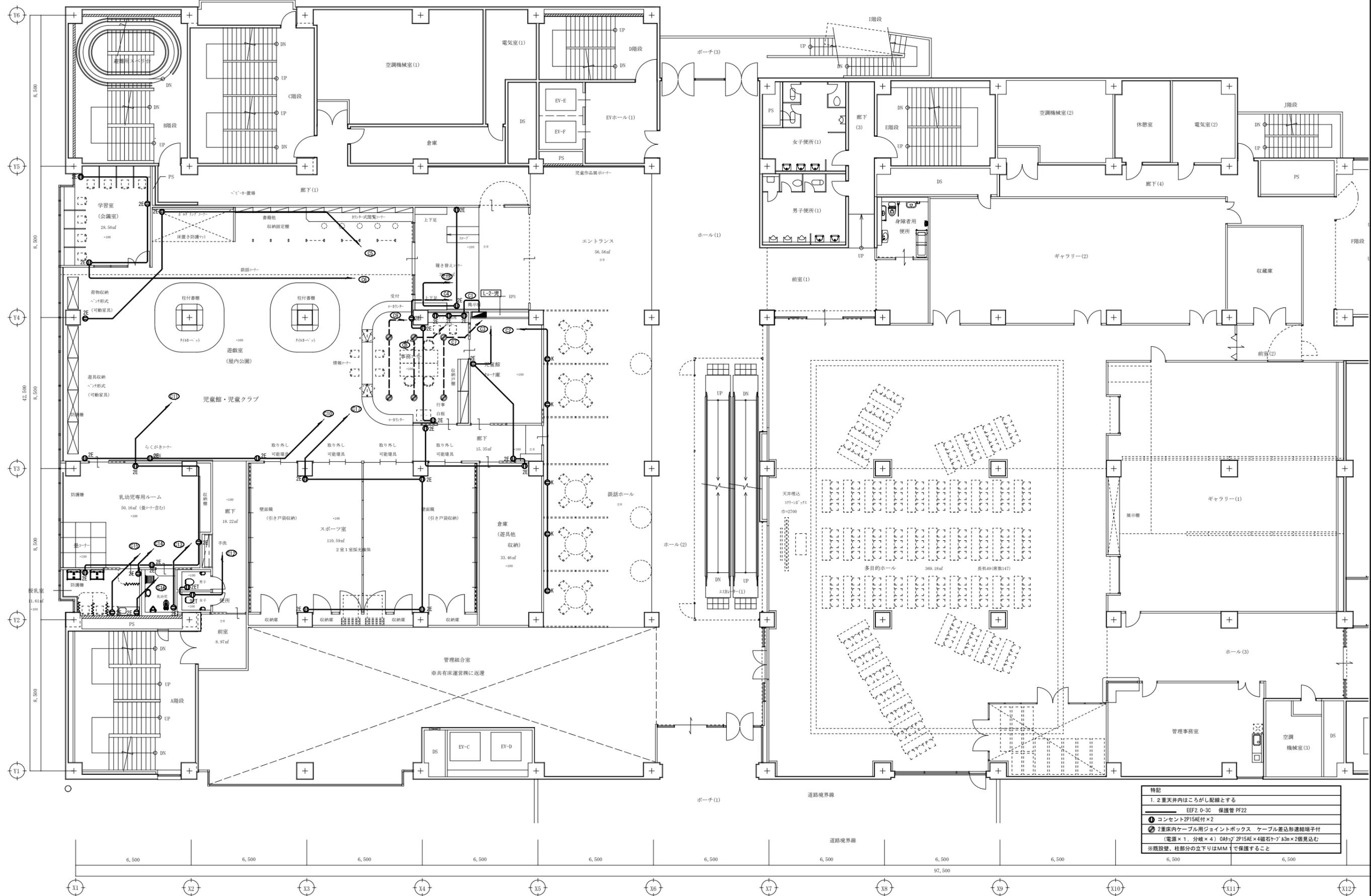
株式会社 村田相互設計
 MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
 大谷 健 創
 広島県知事登録 19(1)第 1573号
 承認

工事名
 ペアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

図面内容・縮尺
 1階 電灯設備 (コンセント分岐) 配線図 改修後
 S:1/100

設計
 令和元年9月
図面番号
 E
 028



特記
1. 2重天井内はこしがし配線とする
EEF2 0-3C 保護管 PF22
① コンセント2P15A付×2
② 2重床内ケーブル用ジョイントボックス ケーブル差込形遠端端子付
(電源×1、分岐×4) 0A7p 2P15A×4磁石トア 33m×2層見込み
※既設壁、柱部分の立下りはMMにて保護すること

A1版: 100%
A2版: 71%
A3版: 50%

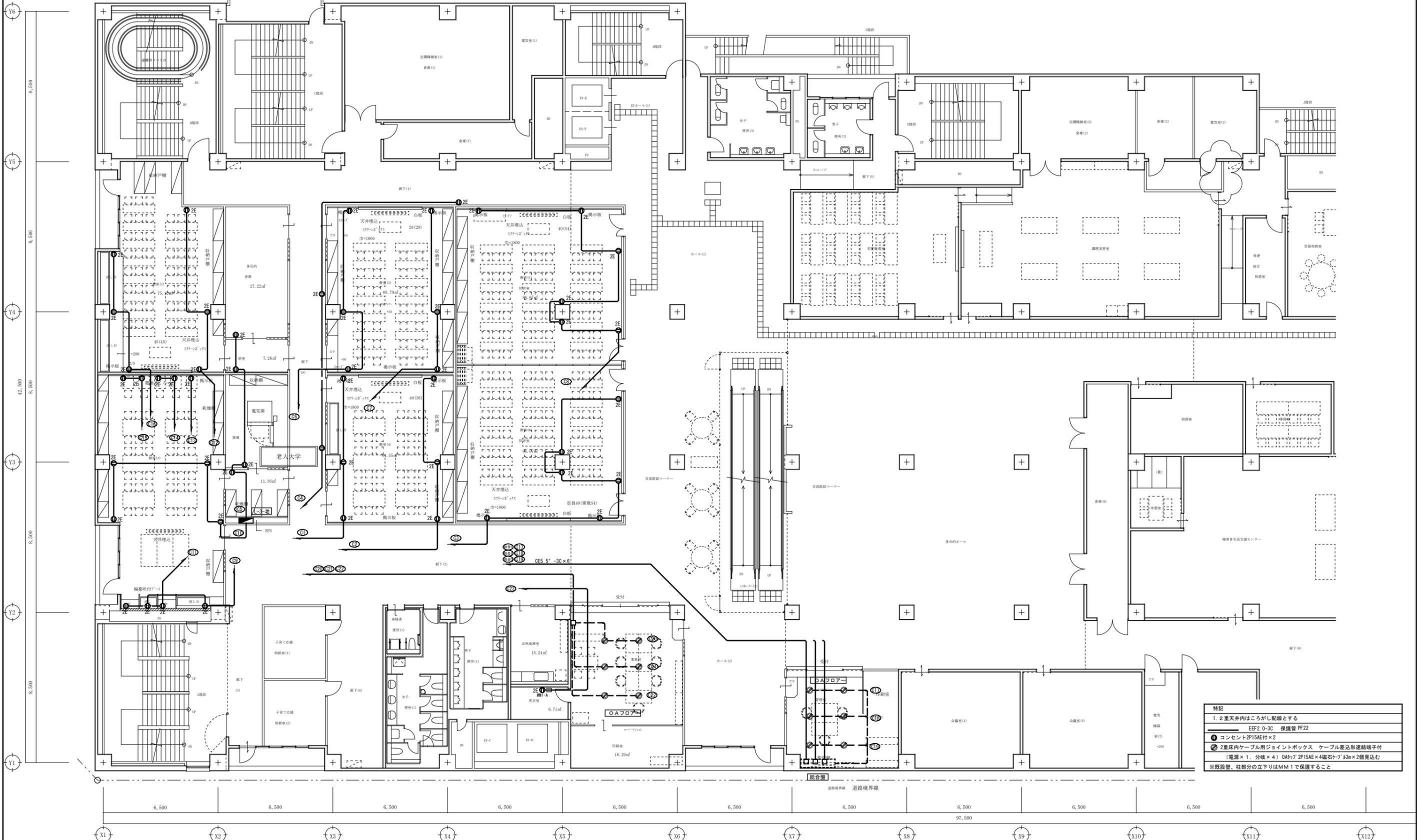
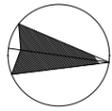
株式会社 村田相互設計
 MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
 広島県知事登録 19(1)第 1573号
 一級建築士 第301045号
 大谷 健 剛
 承認

工事名
ペアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

図面内容・縮尺
2階 電灯設備 (コンセント分岐) 配線図 改修後
 S:1/100

設計
 令和元年9月
 図面番号
E
 029



特記
1. 2重天井内はこがし配線とする
EEF2 0-3C 保護管 PF22
① コンセント2P15A付×2
② 2重床内ケーブル用ジョイントボックス ケーブル差込形連絡端子付
(電源×1、分岐×4) 0A77 2P15A×4磁石+7φ 83m×2層見込む
※既設壁、柱部分の立下りはMM1で保護すること

A1版: 100%
A2版: 71%
A3版: 50%

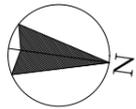
株式会社 村田相互設計
 MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
 広島県知事登録 19(1)第 1573号
 一級建築士 第301045号
 大谷 健 剛
 承認

工事名
ペアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

図面内容・縮尺
3階 電灯設備 (コンセント分岐) 配線図 改修後
 S:1/100

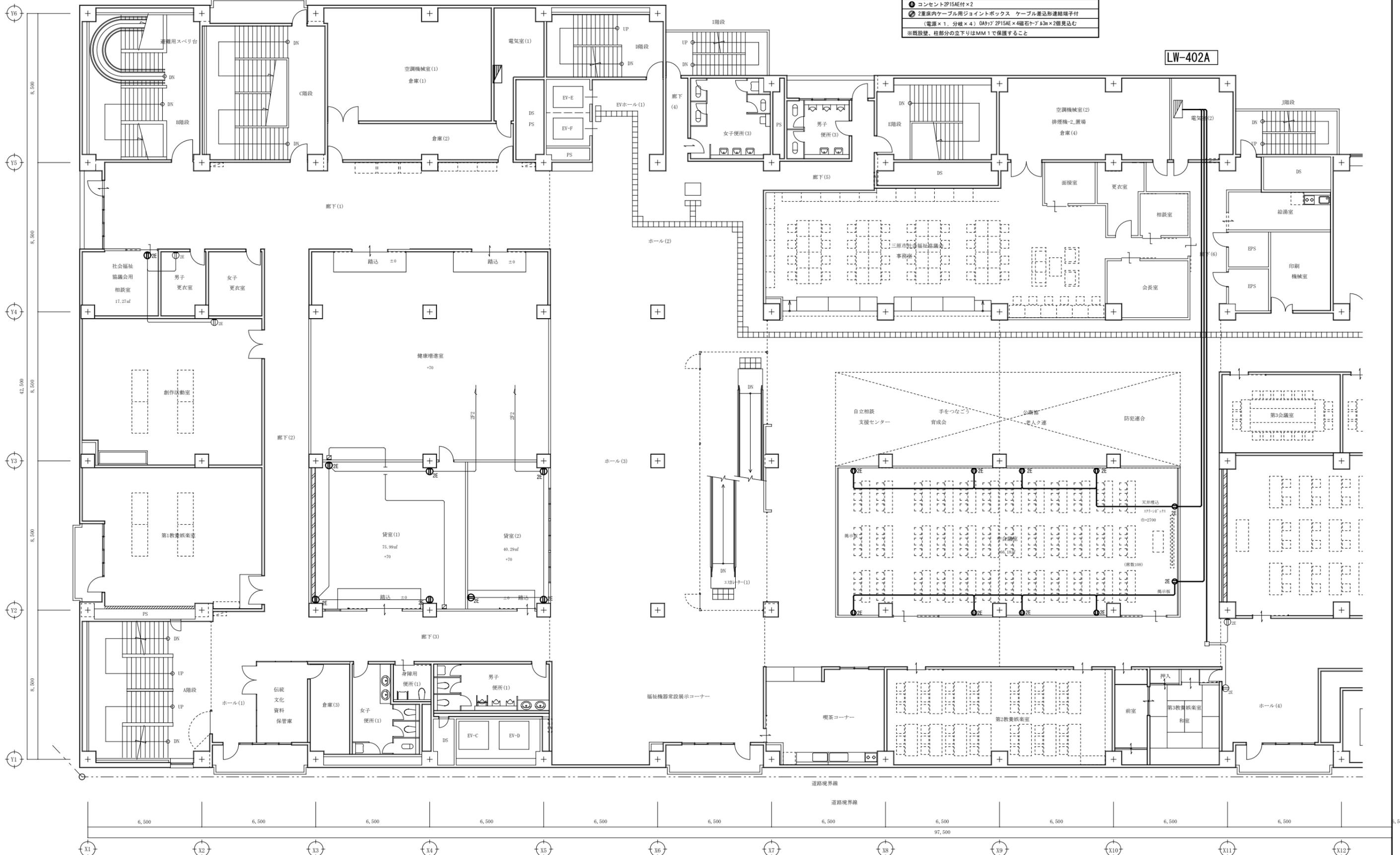
設計
 令和元年9月
 図面番号
E
 030



LW-401-A

特記
1. 2重天井内はこしがし配線とする
EEF2. 0-3C 保護管 PF22
① コンセント2P15AE付×2
② 2重床内ケーブル用ジョイントボックス ケーブル差込形連結端子付 (電源×1、分岐×4) 0A777 2P15AE×4楕円×4楕円×2個見込
※既設壁、柱部分の立下りはMM1で保護すること

LW-402A



A1版: 100%
A2版: 71%
A3版: 50%

株式会社 村田相互設計
MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
広島県知事登録 19(1)第 1573号

一級建築士 第301045号
大谷 健 剛
承認

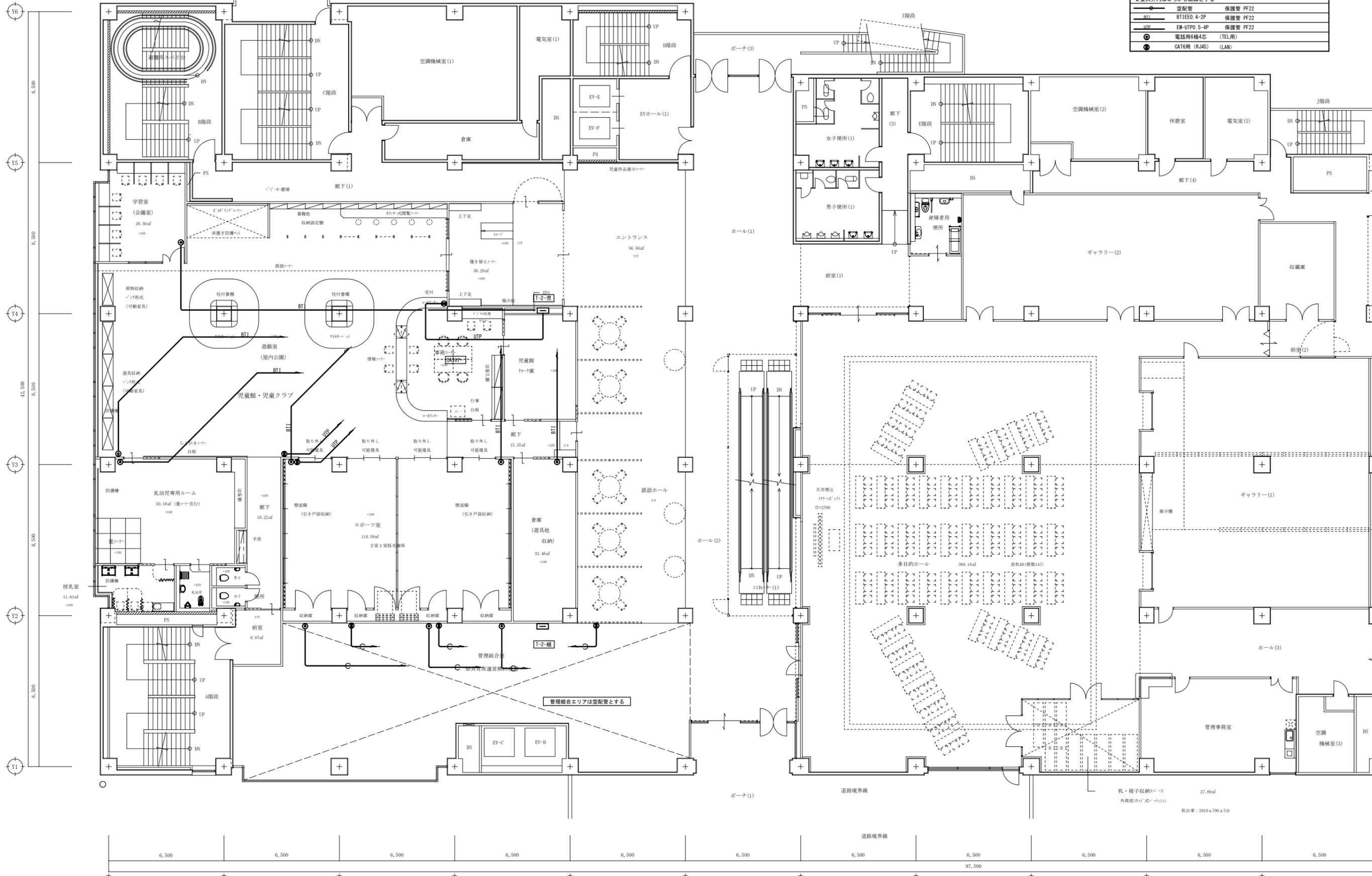
工事名
ペアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

図面内容・縮尺
4階 電灯設備 (コンセント分岐) 配線図 改修後
S:1/100

設計
令和元年9月

図面番号
E
031

特記	
2重天井内はこしがし配線とする	
○	空配管 保護管 PF22
●	BTIE0. 4-2P 保護管 PF22
○	JTP EM-UTPO. 5-4P 保護管 PF22
○	電話用6極4芯 (TEL用)
○	CAT6用 (RJ45) (LAN)



A1版 : 100%
A2版 : 71%
A3版 : 50%

株式会社 村田相互設計
MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
広島県知事登録 19(1)第 1573号

一級建築士 第301045号
大谷 健 剛

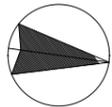
承認

工事名
ペアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

図面内容・縮尺
2階 構内交換設備 配線図 改修後
S:1/100

設計
令和元年9月

図面番号
E
032



特記		
2重天井内はごし配線とする		
BT1	BT1EE0.4-2P	保護管 PF22
UTP	EM-UTP0.5-4P	保護管 PF22
⊙	電話用6極4芯	(TEL用)
⊙	CAT6用 (RJ45)	(LAN)



A1版: 100%
A2版: 71%
A3版: 50%

株式会社 村田相互設計
MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
広島県知事登録 19(1)第 1573号

一級建築士 第301045号
大谷 健 剛
承認

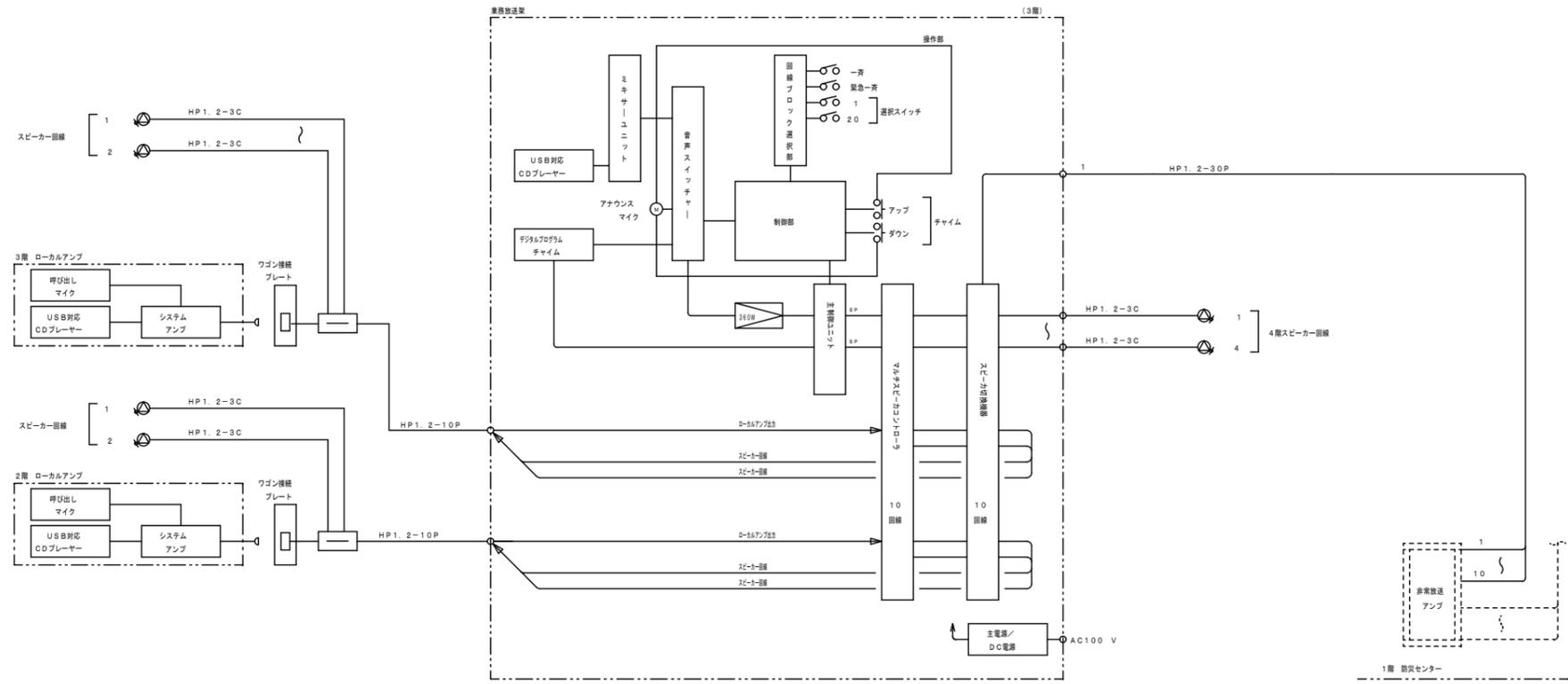
工事名
ベアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

図面内容・縮尺
3階 構内交換設備 配線図 改修後 S:1/100

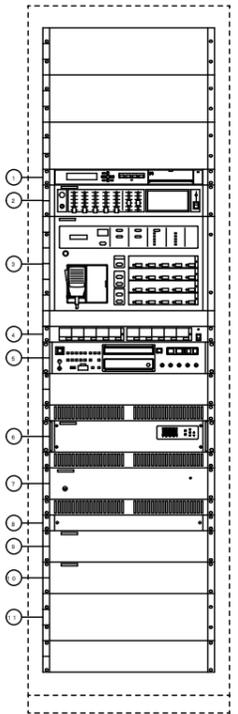
設計
令和元年9月

図面番号
E
033

放送設備 システムブロック図



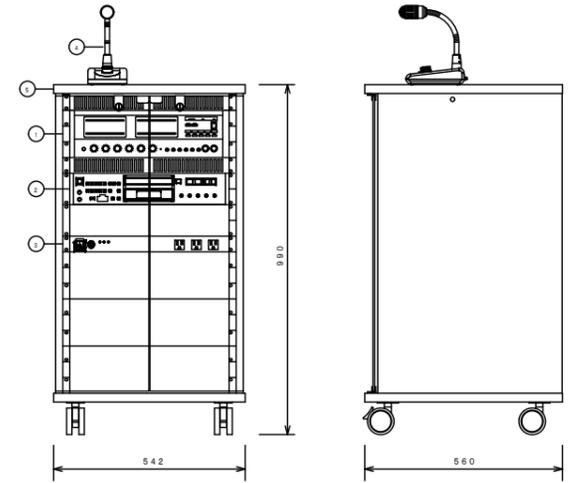
業務放送架 (3階) 総合盤に機器組込



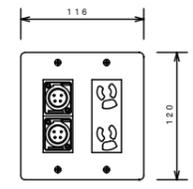
1	デジタルプログラムチャイム
2	ミキサーユニット
3	業務放送操作部 (20局)
4	マルチスピーカーコントローラ (操作部)
5	USB対応CDプレーヤー
6	デジタルパワーアンプ (360W)
7	DC電源ユニット
8	主電源ユニット
9	制御ユニット
10	マルチスピーカーコントローラ (制御部)
11	スピーカー切替器

定格出力	360W
出力制御部	スピーカー出力回路: 20回路+1音
操作スイッチ	緊急一時、一時、放送復帰、チャイム (アップ、ダウン)、表示切替
液晶表示	16文字 x 2行
モニタースピーカー	出力: 4.5 W, 音圧調整、ハウリング防止回路付
内蔵チャイム	4音チャイム (アップ、ダウン)、2音、1音
ミキサー部	アナウンスマイク、ライン x3、BGM
動作モード	通常/システム設定/復旧確認/システム点検
PC接続端子	D-sub 9Pin (RS-232C)
起動入力	13入力
制御出力	10出力
デジタルプログラムチャイム	
時計精度	月差±5秒 (+25℃)
スケジュール	連発/年発
組ステップ/パターン数	4, 000ステップ/99パターン
音源/音数	PCM音源/4音、最大9音 曲収録可能
時計校正入力	30秒式検針±24 V、音声入力
制御入力/制御出力	入力 x2, 出力 x8、アンプ電源制御出力
USB対応CDプレーヤー	
対応メディア	CD/CD-R/CD-RW, USB, SD/SDHC
再生ファイル形式	CD-DA/MP2/MP3/WAV/AAC/WMA
MP3対応コントローラ	
出力制御回路数	10回路
入力回路数	10回路
スピーカー出力回路数	10回路
スピーカー切替器	10回路
切替回路数	10回路
端子	スピーカー回路出力 (スピーカー出力) 通常放送スピーカー入力 (通常入力) 非常放送スピーカー入力 (非常入力)

ローカルアンプ (老人大学)・(児童館)

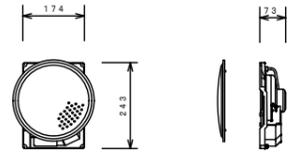


ワゴン接続プレート



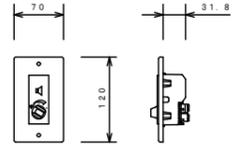
コネクター	XLR-4-32x2
プレート	新金属

- 天井埋込型スピーカー
- 天井埋込型スピーカー (ATT付)



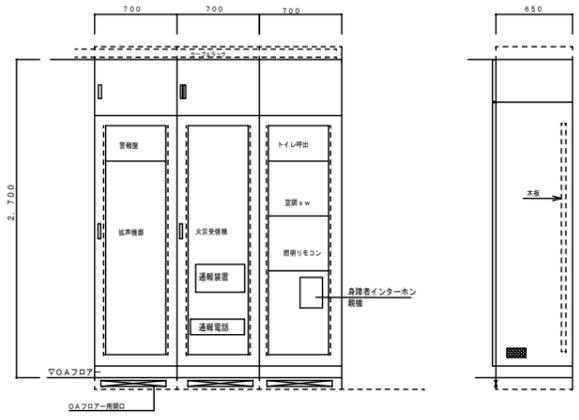
スピーカーユニット	16 emコン型
定格入力	6 W/3 W/1 W
出力音圧レベル	93 dB/W (1 m)
周波数特性	80 Hz~14 kHz
入力インピーダンス	10 kΩ, 3.3 kΩ, 1.7 kΩ
パネル	アルミバネチング
防塵カバー	モールドカバー
アッテネーター	ATT設置時4段階

アッテネータ



入力容量	6 W (0.5 W~6 W適合)
入力インピーダンス	1.7 kΩ~20 kΩ
音圧調整	5段階 (OFF, -18, -12, -6, 0 dB)

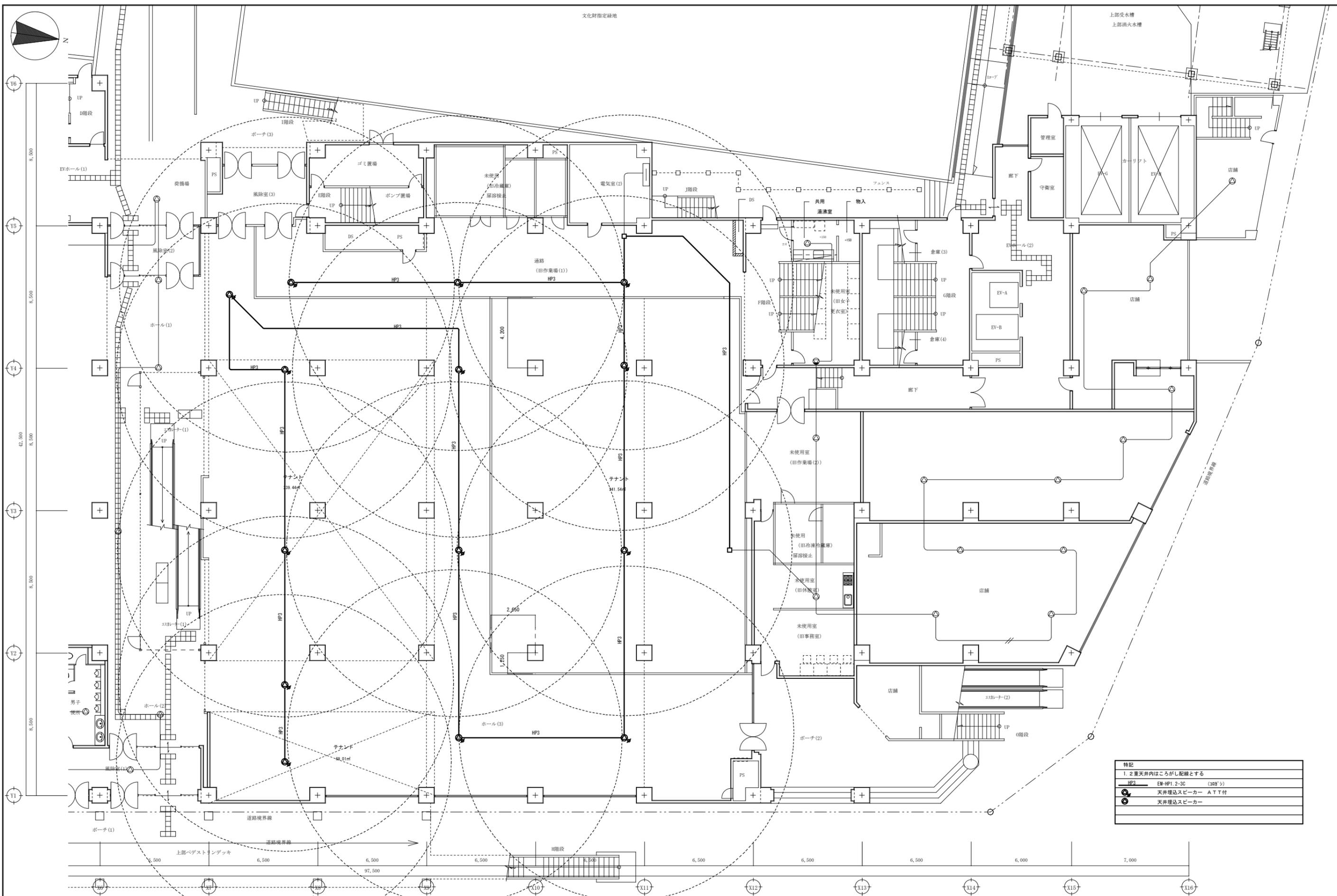
3階 総合盤 参考図



端子盤リスト

端子番号	キャビネット形式	電話	保安器	拡声	情報表示	放送支援	機内情報	監視カメラ	警備	テレビ	予備	備考
		クロネ型		B形	B形	B形			B形	B形		
T-2-児	T型 (上下タクト付) 2層扉型	30P	10P	10P	10P	10P	HUB 16スベース		10P	テレビ系統	10P	露出コンセント 2P15A (E付) x2 光成機、ONU スベース
T-2-総	T型 (EPS内)	30P	10P	10P	10P	10P	HUB 16スベース		10P	テレビ系統	10P	露出コンセント 2P15A (E付) x2 光成機、ONU スベース
T-3-老	T型 (EPS内)	30P	10P	10P	10P	10P	HUB 16スベース		10P	テレビ系統	10P	露出コンセント 2P15A (E付) x2 光成機、ONU スベース
3階 総合盤	自立型	50P		30P	10P	10P	HUB 16スベース		10P		10P	露出コンセント 2P15A (E付) x2 光成機、ONU スベース
3-TJ-1	自立型	500P									10P	露出コンセント 2P15A (E付) x2 光成機、ONU スベース

No.	名称	仕様	No.	名称	仕様
1	システムアンプ	160 W (ハイインピーダンス)	4	呼出卓上マイク	単一指向性ダイナミックマイクロホン
	スピーカー制御出力	5回路		スイッチ	トークボタン (ロック機構付)
	入力	マイク x2、マイク/音源 (切替) x2、音源 x2、リモコンマイク、ページング、パワーアンプ、マイクインサーション	5	機器収納庫	キャブ (上り、下り) キャスター (φ75、ストッパー付x2) 上部扉付、収納ユニット数: E1A19U 強化ガラス扉 (270°開閉) 付
2	CDプレーヤー (USB対応)				
	対応メディア	CD、CD-R/RW、USB、SD、SDHC			
	再生ファイル形式	CD-DA/MP2/MP3/WAV/AAC/WMA			
	SN比	90 dB以上			
3	パワーコントローラ				
	AC100 V入力	15 Aサーキットブレーカー			
	AC100 V出力	スイッチ容量 x10			
		スイッチ容量 x3			



特記	
1. 2重天井内はこがし配線とする	
HP3	EM-HP1.2-3C (30分)
●	天井埋込スピーカー A T T付
●	天井埋込スピーカー

A1版: 100%
A2版: 71%
A3版: 50%

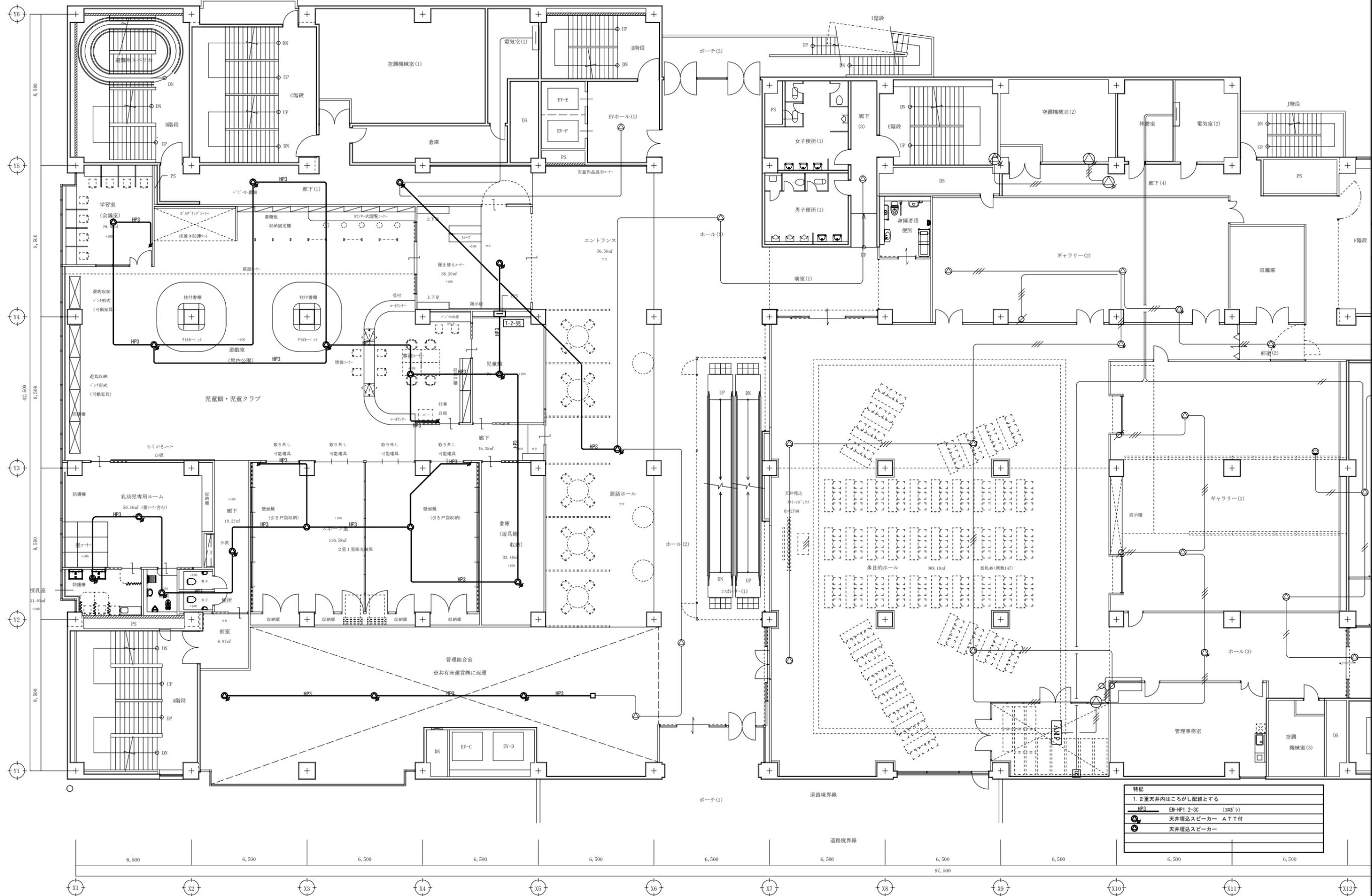
株式会社 村田相互設計
 MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
 広島県知事登録 19(1)第 1573号
 一級建築士 第301045号
 大谷 健 嗣
 承認

工事名
ペアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

図面内容・縮尺
1階 拡声設備 (非常放送) 配線図 改修後
 S:1/100

設計
 令和元年9月
 図面番号
E
 035



特記	1. 2重天井内はこがし配線とする
HP2	EM-HP1, 2-3C (300V)
②	天井埋込スピーカー A T T付
③	天井埋込スピーカー

A1層	100%
A2層	71%
A3層	50%

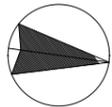
株式会社 村田相互設計
MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
広島県知事登録 19(1)第 1573号
一級建築士 第301045号
大谷 健 剛
承認

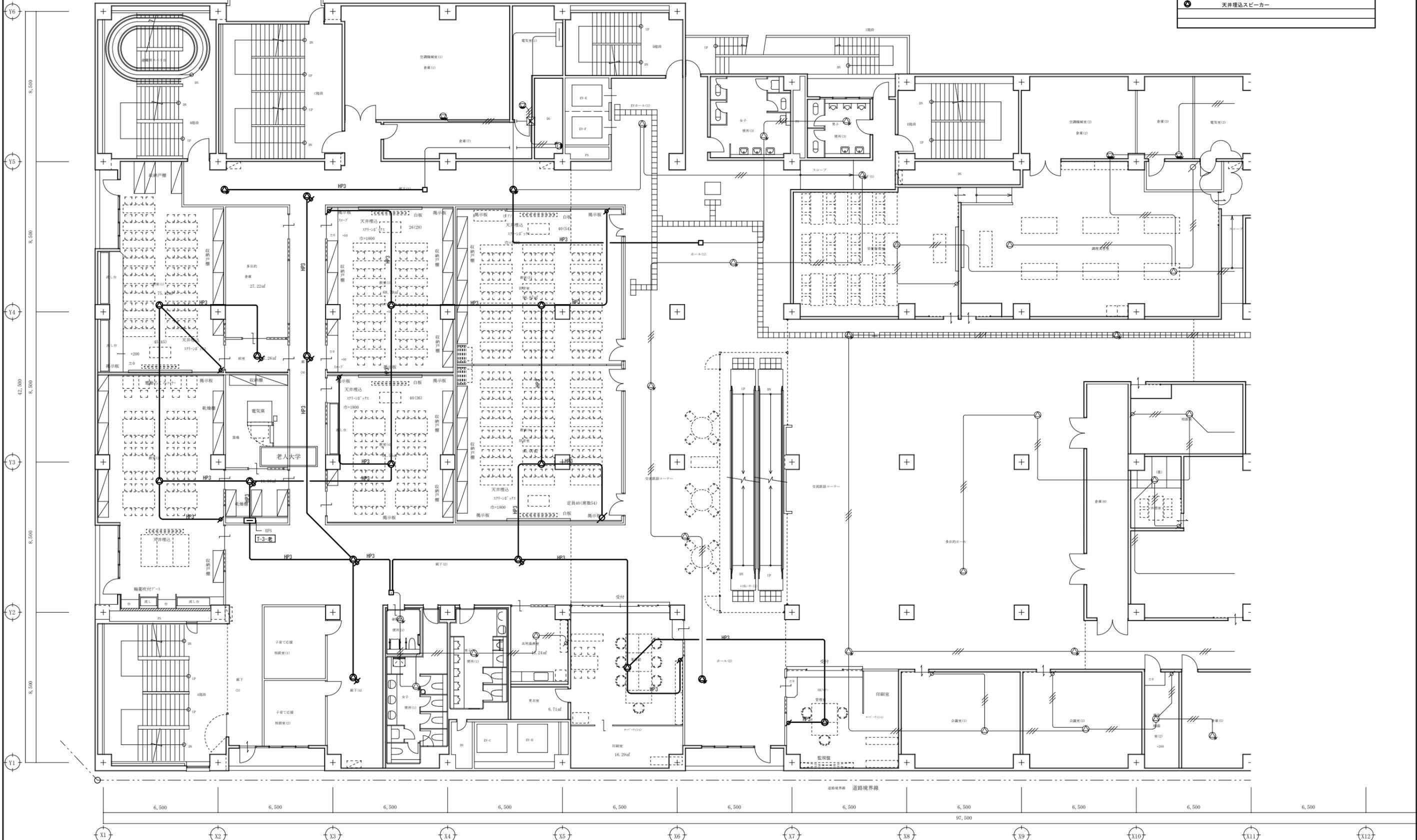
工事名
ペアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

図面内容・縮尺
2階 拡声設備 (非常放送) 配線図 改修後
S:1/100

設計
令和元年9月
図面番号
E
036



特記		
1. 2重天井内はこしがし配線とする		
HP3	EM-HP1.2-3C	(30ヶ所)
⊙	天井埋込スピーカー A T T付	
⊙	天井埋込スピーカー	



A1版: 100%
A2版: 7.1%
A3版: 5.0%

株式会社 村田相互設計
MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
広島県知事登録 19(1)第 1573号

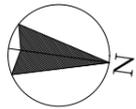
一級建築士 第301045号
大谷 健 剛
承認

工事名
ペアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

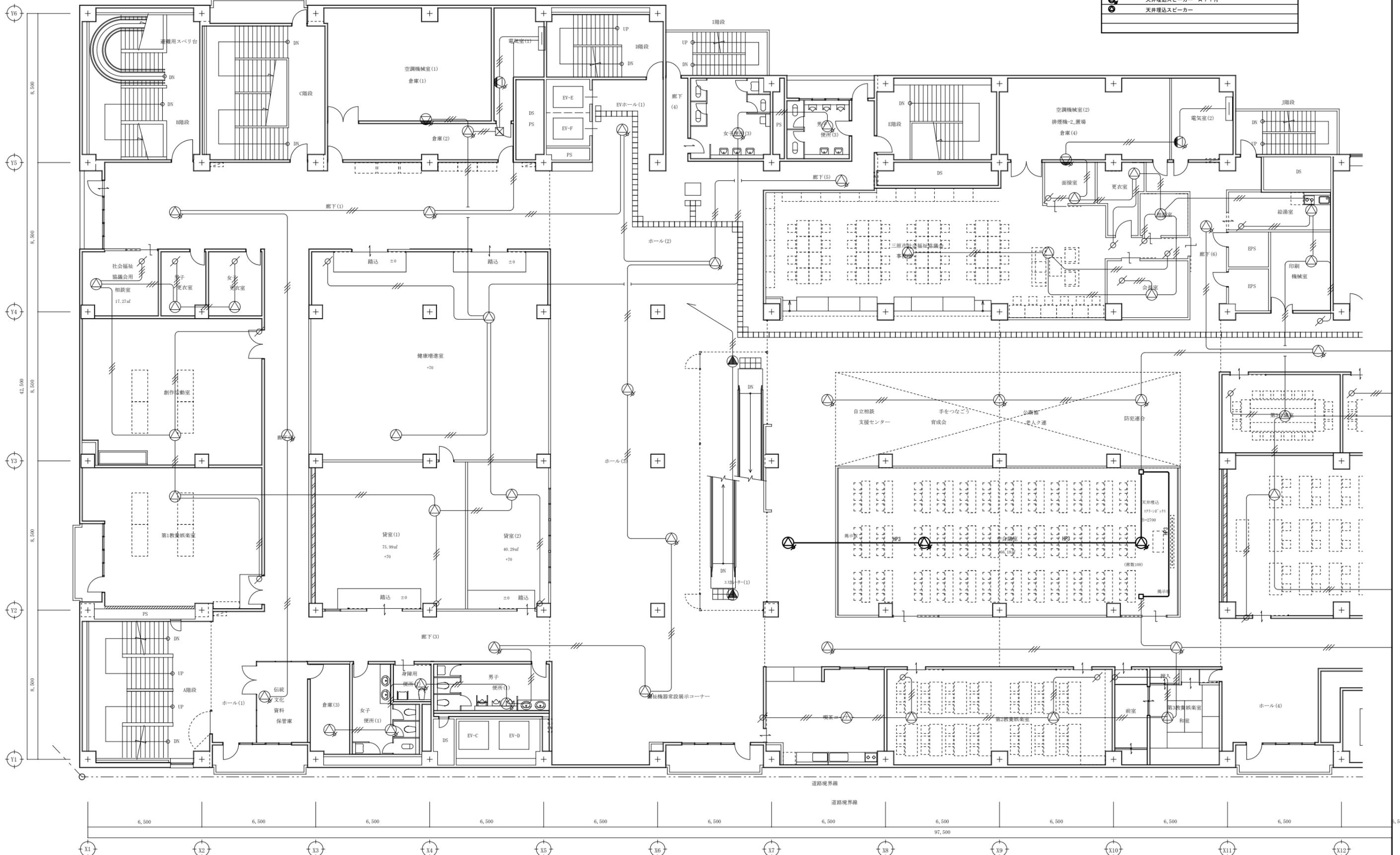
図面内容・縮尺
3階 拡声設備 (非常放送) 配線図 改修後
S:1/100

設計
令和元年9月

図面番号
E
037



特記	
1. 2重天井内はこしがし配線とする	
HP3	EM-HP1.2-3C (300'φ)
⊙	天井埋込スピーカー A T T付
⊙	天井埋込スピーカー



A1版 : 100%
A2版 : 71%
A3版 : 50%

株式会社 村田相互設計
MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

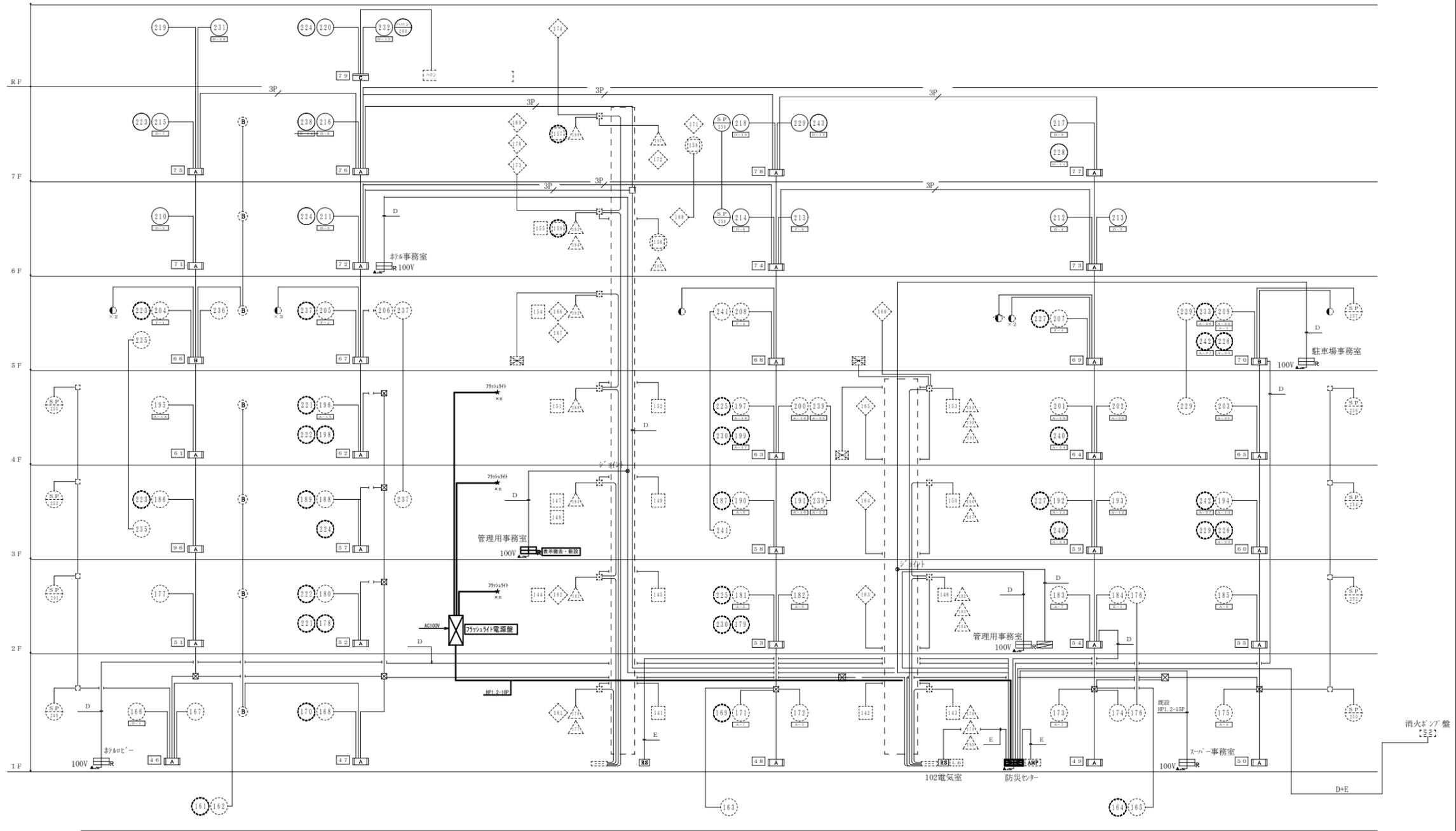
一級建築士事務所
広島県知事登録 19(1)第 1573号

一級建築士 第301045号
大谷 健 剛
承認

工事名
パシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

図面内容・縮尺
4階 拡声設備 (非常放送) 配線図 改修後
S:1/100

設計
令和元年9月
図面番号
E
038



記号	名称	仕様	備考
☒	総合操作盤	特記参照 ※データ変更費 含む	
☒	中継器盤	端子付	
☒	表示盤	大型表示 除去し、新設	
☒	火災通報装置	消防機関、関係者宅 16ヶ所 (MAX) 通報用 電話機増設装置、増設電源装置併設	
☒	機器収容箱	消火栓箱組込型	◎◎◎◎ 収容
☒	機器収容箱	消火栓箱組込型 防滴型	◎◎◎◎ 収容
☒	機器収容箱	埋込型 縦型	◎◎◎◎ 収容
◎	発信機	P型1級	
◎	表示灯	LED 24V	
◎	電鈴	DC 24V、8mA、ダイオード内蔵	
◎	非常電話機		
◎	定額式スポット型感知器		特記参照
◎	定額式スポット型感知器	防水型	特記参照
◎	光電式スポット型感知器	2種	
◎	定額式スポット型感知器	2種	
◎	専用終端器		
◎	自動閉鎖装置	防火層閉鎖用 ラッチ式 DC 24V 0.1A	
◎	自動閉鎖装置	防火シャッター閉鎖用 DC 24V 0.4A以下 建築工事	
◎	自動閉鎖装置	タレ窓降下用 DC 24V 0.4A以下 建築工事	
◎	自動閉鎖装置	防煙ダンパー閉鎖用 DC 24V 0.4A以下 空調工事	
◎	リミットスイッチ	排煙口開放用 DC 24V 0.4A以下 空調工事	
☒	排煙機制御盤	設備工事	
☒	消火栓検知装置	表示灯点滅装置 AC 200V/24V 70VA消火栓ポンプ制御盤組込	
☒	スプリンクラーアラーム	設備工事	
☒	ハロン制御盤	設備工事	
☒	配管配線	天井内/床下	
☒	配管配線	天井内/床下	
☒	配管配線	露出	
☒	配管配線	立上り、引下げ、巻道し	
☒	ジョイントボックス		
☒	プルボックス		
☒	警戒区域境界線		
☒	警戒区域番号		
☒	アラーム番号	スプリンクラー用	
☒	制御回路番号	防火層、シャッター用	
☒	制御回路番号	防煙ダンパー用	
☒	制御回路番号	排煙口、排煙ダンパー用	
☒	制御回路番号	排煙口用	
☒	非常電話番号		

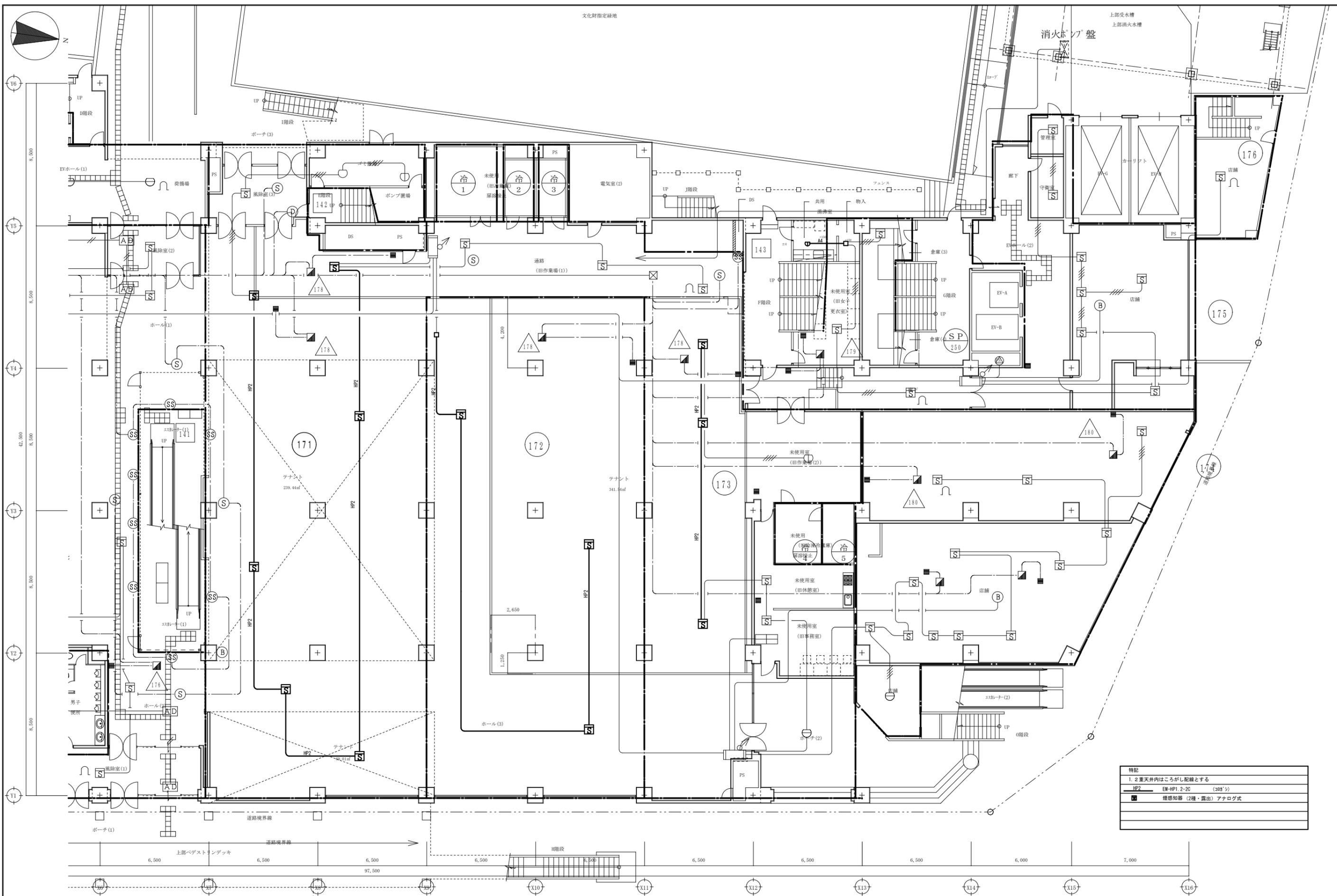
設備幹線系統図

系統番号	中継器名称	機器種類	自火報			消火			防排煙			中継器盤合計	自火報		アドレス小計	アドレス合計		
			感知器	検出器	ベル鳴動	SP	ポンプ表示	ハロン表示	防火戸シャッター	防煙垂れ壁	排煙口		排煙機	アナログ			デジタル	
1	R-1	1F	5	1	2	3	3	5										
		2F	13	5	1	2	3	4										
		3F	14	5	1	2	3	4										
		4F	11	5	1	2	3	4	1	1	1							
		5F	12	2	1	1	1	1	2	2	2							
		6F	6	7	1	1	1	1	2	3			6	8				
		7F	6	3	1	1							9	82				
		RF	4	1	1		3											
		アドレス数		30	8		5	5	6	1	2	62	15	90	162	162		
		合計		82	33	8	11	3	3	15	4	22	3	3	62	30	90	162

※特記なき配管配線は下記の通りとする。

- HP 1.2-2C (PF16)
- A - HP 1.2-2C (PF16)
- B - HP 1.2-4C (PF16)
- C - HP 1.2-3P (PF22)
- D - HP 1.2-5P (PF22)
- E - HP 1.2-10P (PF28)

☒ = AC/GC100V、ED



特記	
1. 2重天井内はこがし配線とする	
HP2	EM-HP1.2-20 (208'寸)
■	煙感知器 (2種・露出) アナログ式

A1版: 100%
A2版: 71%
A3版: 50%

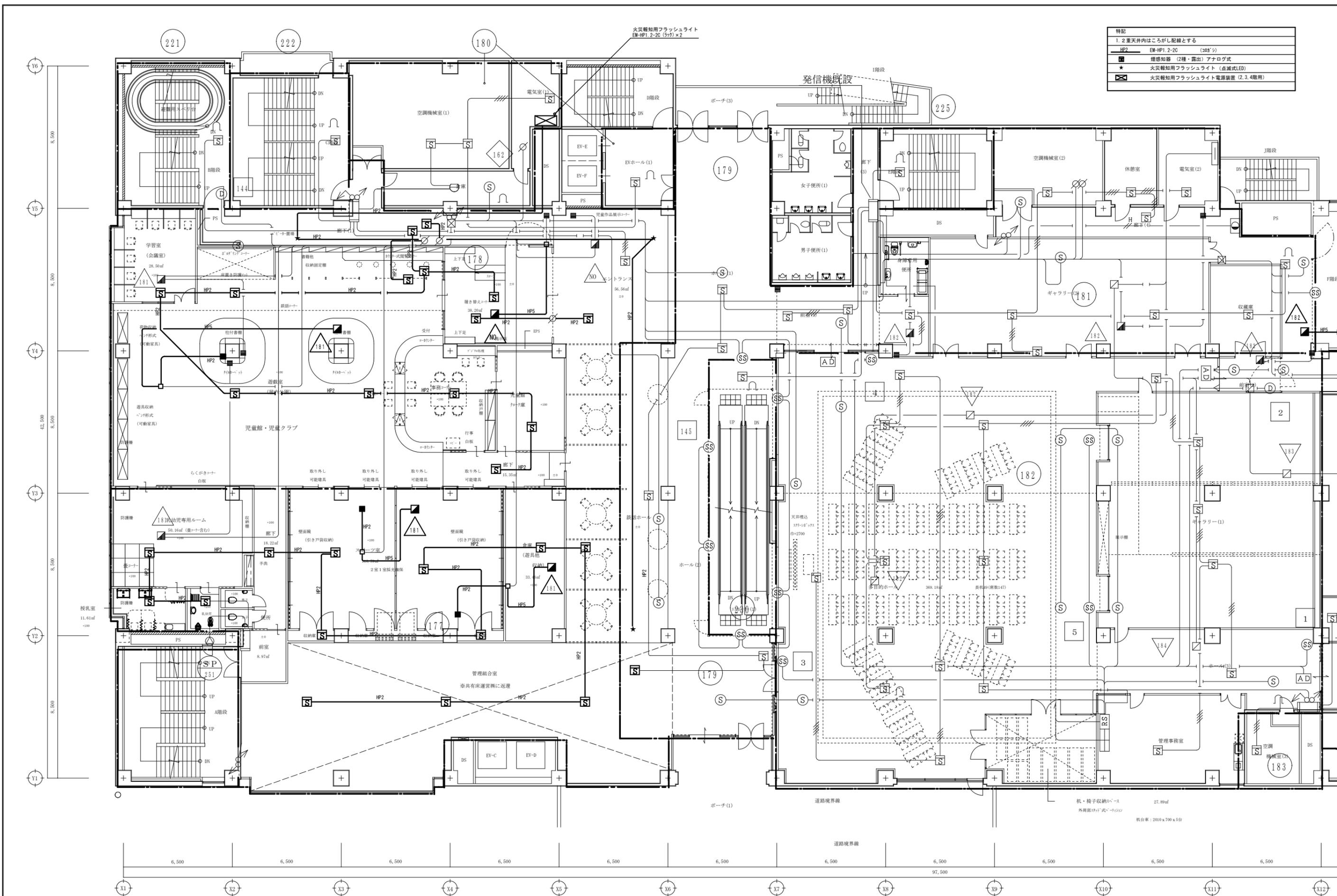
株式会社 村田相互設計
 MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
 広島県知事登録 19(1)第 1573号
 一級建築士 第301045号
 大谷 健 剛
 承認

工事名
ペアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

図面内容・縮尺
1階 火災報知設備 配線図 改修後
 S:1/100

設計
 令和元年9月
 図面番号
E
 040



特記	
1. 2重天井内はこがし配線とする	
HP2	EM-HP1. 2-2C (0dB ⁺)
■	煙感知器 (2種・露出) アナログ式
★	火災報知用フラッシュライト (点滅式LED)
☒	火災報知用フラッシュライト電源装置 (2.3.4階用)

Y6
8,500
Y5
8,500
Y4
8,500
Y3
8,500
Y2
8,500
Y1

X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10 X11 X12
6,500 6,500 6,500 6,500 6,500 6,500 6,500 6,500 6,500 6,500 6,500 6,500
97,500

A1版: 100%
A2版: 71%
A3版: 50%

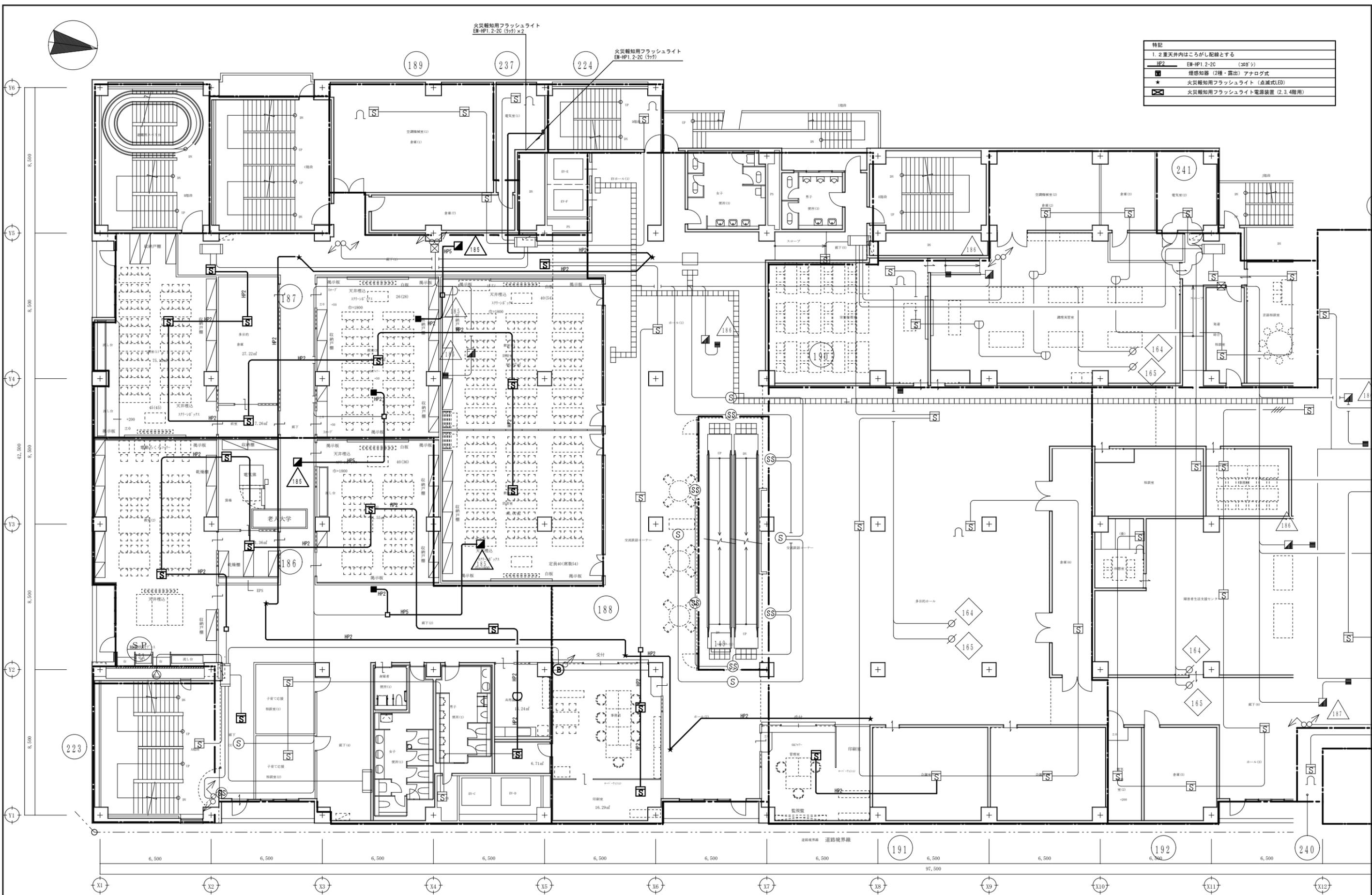
株式会社 村田相互設計
MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
大谷 健 嗣
広島県知事登録 19(1)第 1573号
承認

工事名
ベアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

図面内容・縮尺
2階 火災報知設備 配線図 改修後
S:1/100

設計
令和元年9月
図面番号
E
041



特記	
1. 2重天井内はこがし配線とする	
HP2	EM-HP1.2-2C (5ヶ所)
■	煙感知器 (2種・露出) アナログ式
★	火災報知用フラッシュライト (点滅式LED)
⊠	火災報知用フラッシュライト電源装置 (2.3.4階用)

A1版: 100%
A2版: 71%
A3版: 50%

株式会社 村田相互設計
 MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

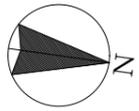
一級建築士事務所
 広島県知事登録 19(1)第 1573号

一級建築士 第301045号
 大谷 健 剛
 承認

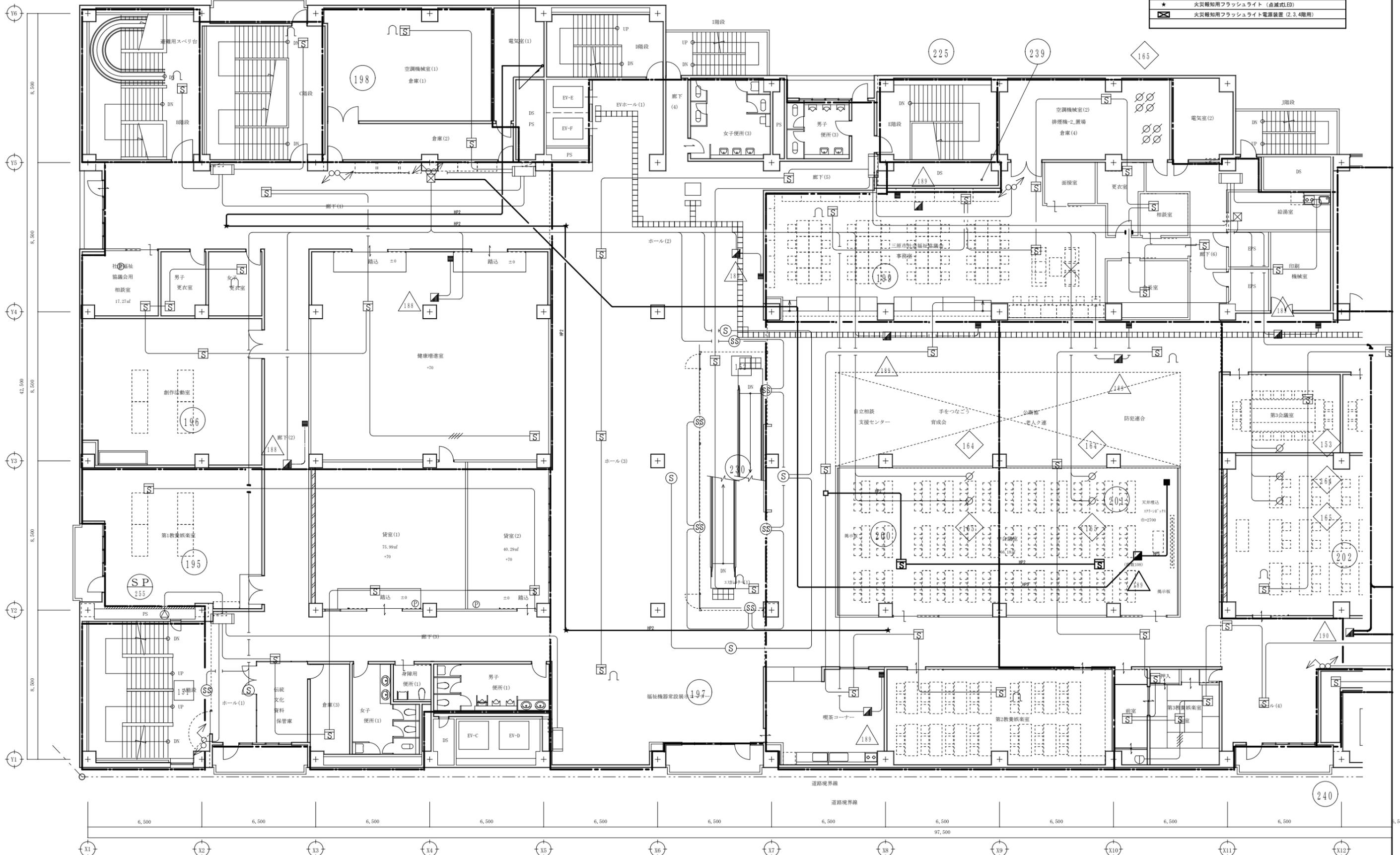
工事名
ペアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

図面内容・縮尺
3階 火災報知設備 配線図 改修後
 S:1/100

設計
 令和元年9月
 図面番号
E
 042



特記
1. 2重天井内はこしが配線とする
HP2
EM-HP1. 2-20 (305 \times 3)
■ 煙感知器 (2種・露出) アナログ式
★ 火災報知用フラッシュライト (点滅式LED)
⊠ 火災報知用フラッシュライト電源装置 (2.3.4階用)



A1版: 100%
A2版: 71%
A3版: 50%

株式会社 村田相互設計
MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
広島県知事登録 19(1)第 1573号

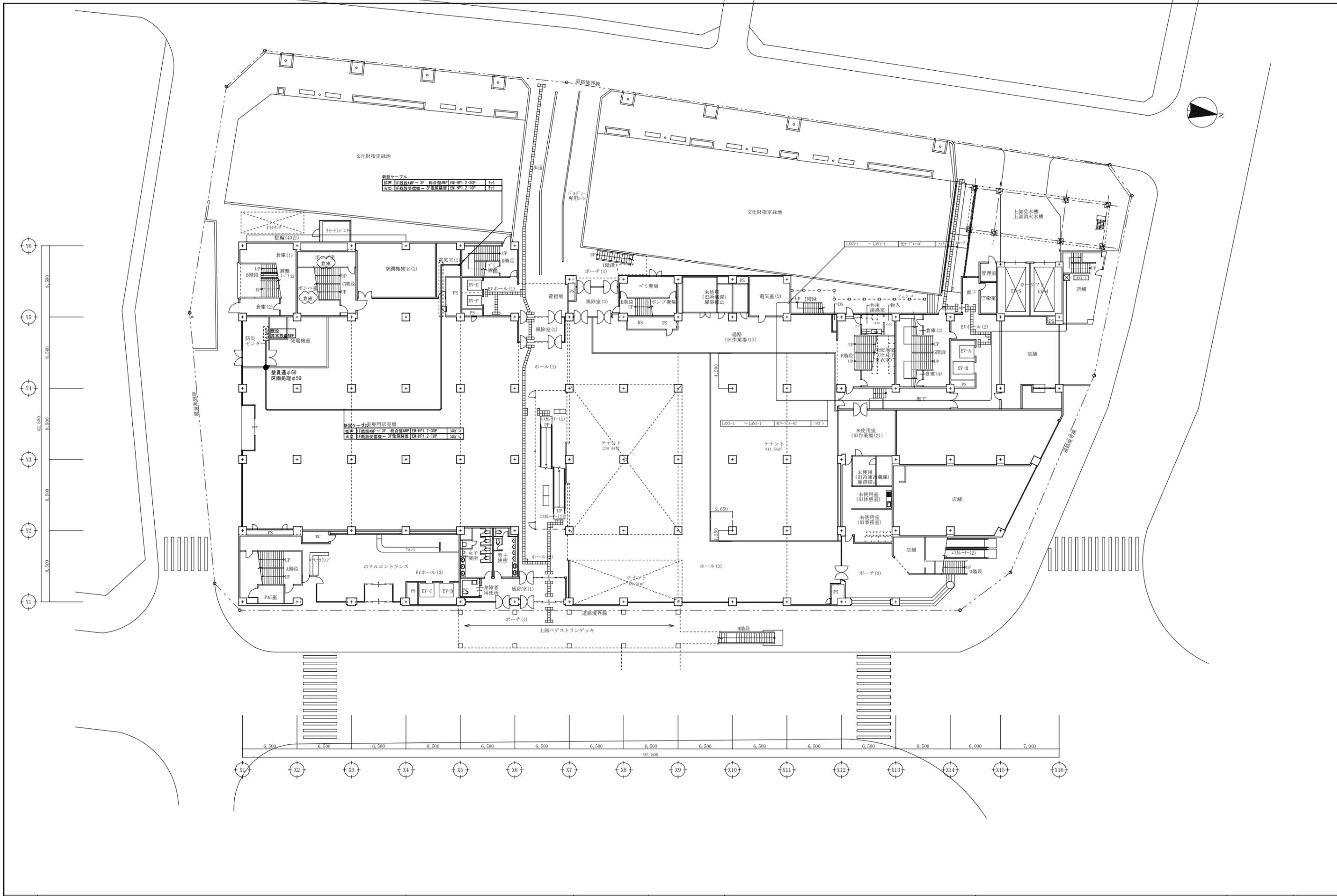
一級建築士 第301045号
大谷 健 剛
承認

工事名
パシィティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

図面内容・縮尺
4階 火災報知設備 配線図 改修後
S:1/100

設計
令和元年9月

図面番号
E
043



A1版	100%
A2版	71%
A3版	50%

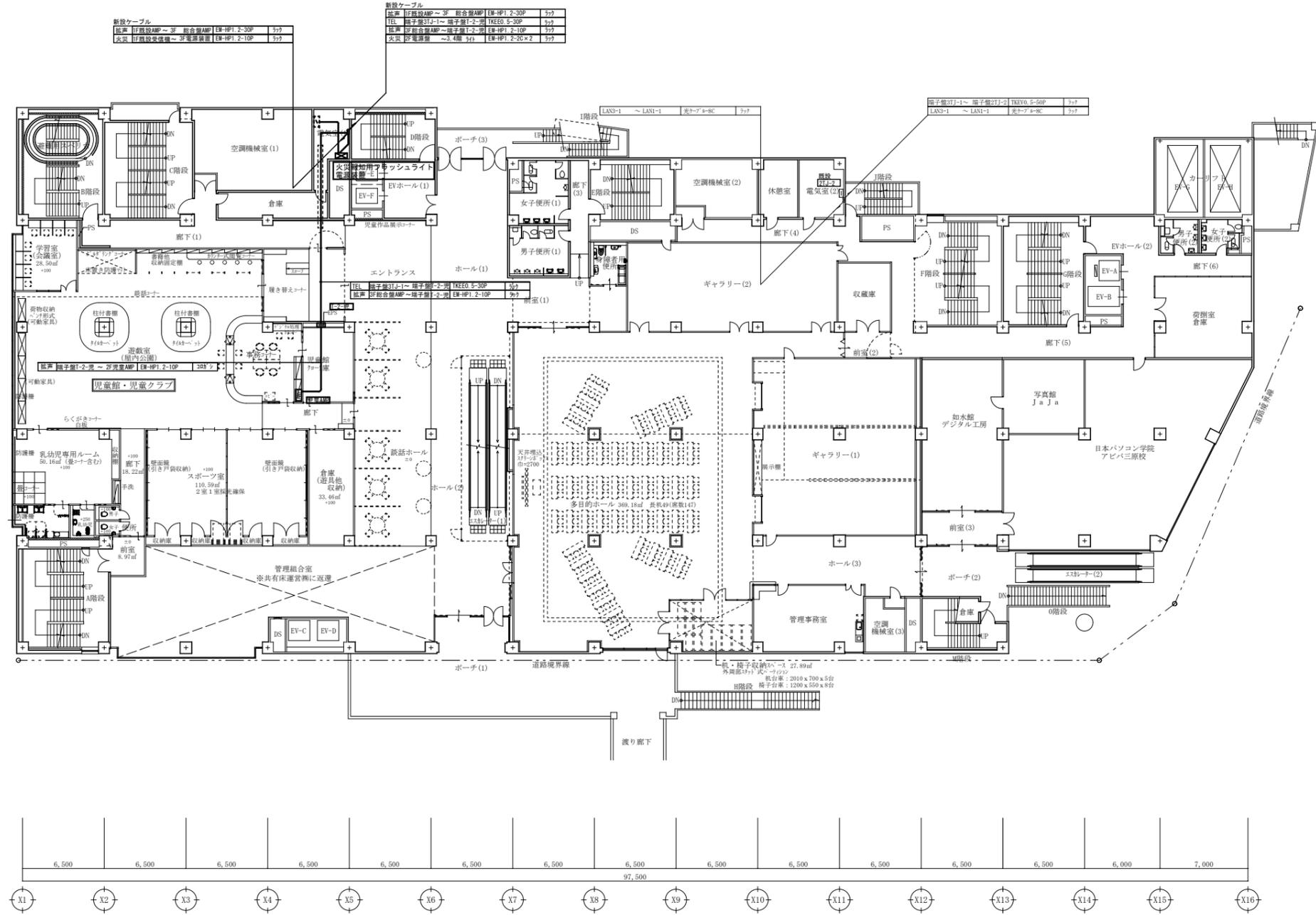
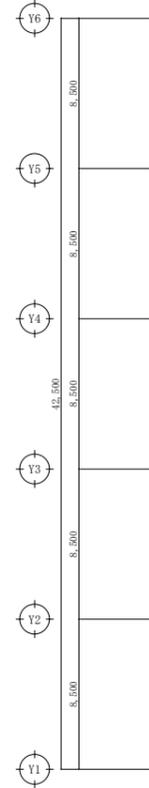

株式会社 村田相互設計
 MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
 広島県知事登録 19(1)第 1573号
 一級建築士 第301045号
 大谷 健 創
 承認

工事名
ペアシティ三原西館再編改修工事（電気設備工事）

図面内容・縮尺
1階 構内通信設備 配線図 改修後
 1/200

設計
 令和元年9月
 図面番号
E
 044



A1版: 100%
A2版: 71%
A3版: 50%

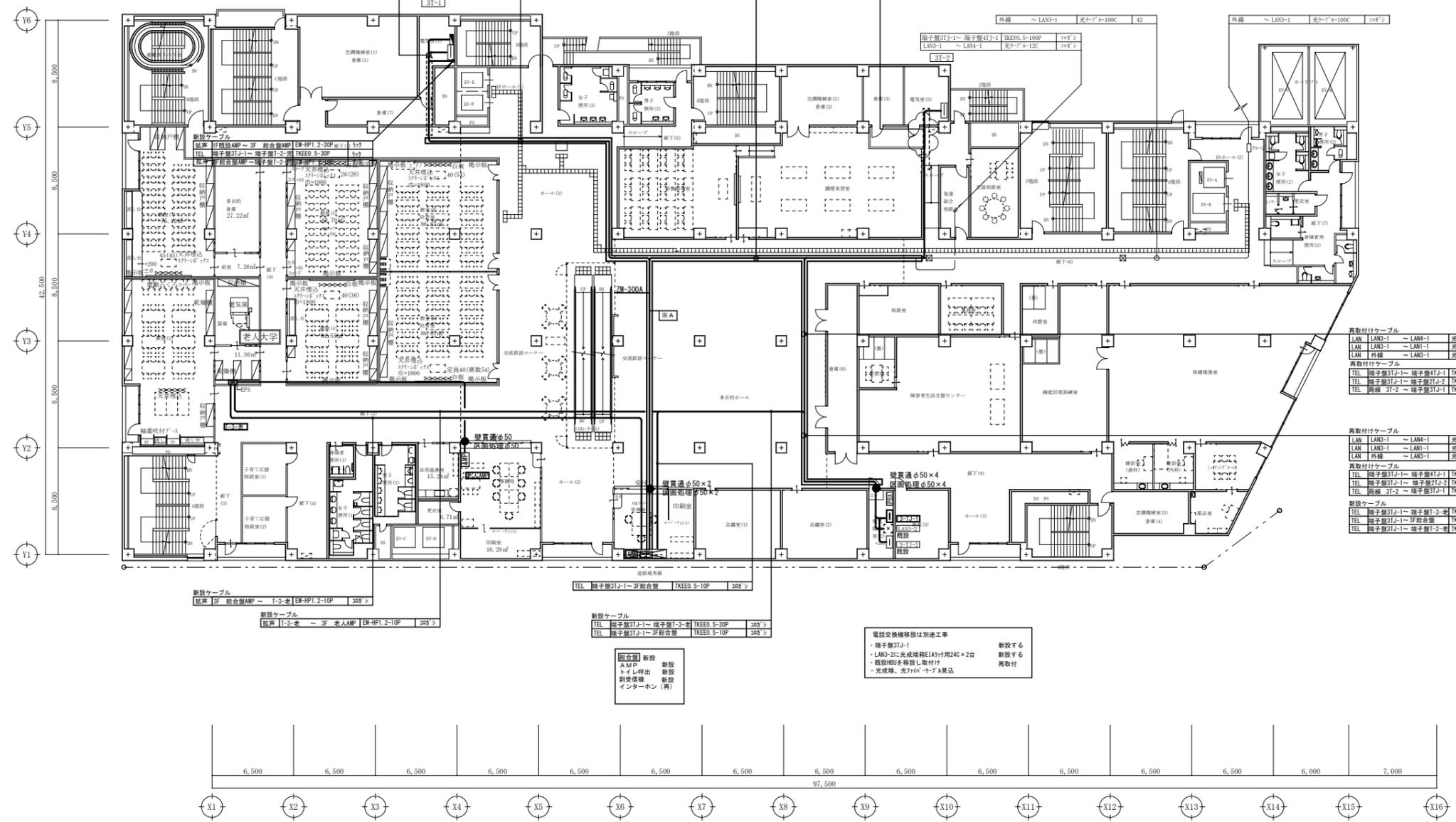
株式会社 村田相互設計
MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
大谷 健 創
広島県知事登録 19(1)第 1573号
承認

工事名
ペアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

図面内容・縮尺
2階 構内通信設備 配線図 改修後

設計
令和元年9月
図面番号
E
045



新設ケーブル

TEL	VV呼出	端子盤31-1	EM-AE1 2-4C	3ヶ所	
TEL	呼出線AMP	3F	総合盤AMP	EM-HP1 2-30P	3ヶ所
TEL	VV呼出	端子盤31-1	EM-AE1 2-4C	3ヶ所	
TEL	呼出線AMP	3F	総合盤AMP	EM-HP1 2-30P	3ヶ所
TEL	VV呼出	端子盤31-1	EM-AE1 2-4C	3ヶ所	
TEL	呼出線AMP	3F	総合盤AMP	EM-HP1 2-30P	3ヶ所
TEL	VV呼出	端子盤31-1	EM-AE1 2-4C	3ヶ所	
TEL	呼出線AMP	3F	総合盤AMP	EM-HP1 2-30P	3ヶ所

新設ケーブル

TEL	VV呼出	端子盤31-1	EM-AE1 2-4C	3ヶ所	
TEL	呼出線AMP	3F	総合盤AMP	EM-HP1 2-30P	3ヶ所
TEL	VV呼出	端子盤31-1	EM-AE1 2-4C	3ヶ所	
TEL	呼出線AMP	3F	総合盤AMP	EM-HP1 2-30P	3ヶ所
TEL	VV呼出	端子盤31-1	EM-AE1 2-4C	3ヶ所	
TEL	呼出線AMP	3F	総合盤AMP	EM-HP1 2-30P	3ヶ所

新設ケーブル

TEL	VV呼出	端子盤31-1	EM-AE1 2-4C	3ヶ所	
TEL	呼出線AMP	3F	総合盤AMP	EM-HP1 2-30P	3ヶ所

再取付ケーブル

LAN	LAN3-1	LAN1-1	光ケーブル100C	3ヶ所	
TEL	局線	31-2	端子盤31-1	TKVEO 5-50P	3ヶ所

再取付ケーブル

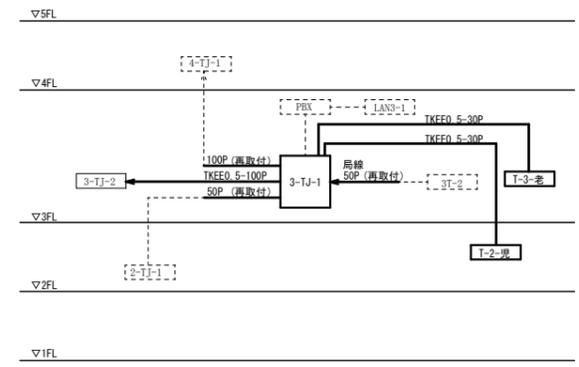
LAN	LAN3-1	LAN1-1	光ケーブル12C	3ヶ所	
LAN	LAN3-1	LAN1-1	光ケーブル4C	3ヶ所	
LAN	外線	LAN3-1	光ケーブル100C	3ヶ所	
TEL	端子盤31-1	端子盤41-1	TKVEO 5-100P	3ヶ所	
TEL	端子盤31-1	端子盤21-2	TKVEO 5-50P	3ヶ所	
TEL	局線	31-2	端子盤31-1	TKVEO 5-50P	3ヶ所

再取付ケーブル

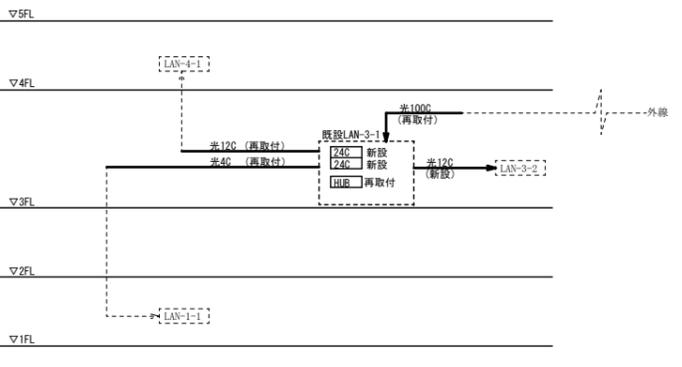
LAN	LAN3-1	LAN1-1	光ケーブル12C	3ヶ所	
LAN	LAN3-1	LAN1-1	光ケーブル4C	3ヶ所	
LAN	外線	LAN3-1	光ケーブル100C	3ヶ所	
TEL	端子盤31-1	端子盤41-1	TKVEO 5-100P	3ヶ所	
TEL	端子盤31-1	端子盤21-2	TKVEO 5-50P	3ヶ所	
TEL	局線	31-2	端子盤31-1	TKVEO 5-50P	3ヶ所

新設ケーブル

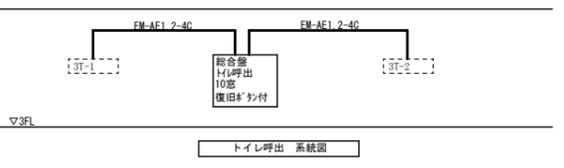
TEL	端子盤31-1	端子盤3-3	TKVEO 5-30P	3ヶ所
TEL	端子盤31-1	3F総合盤	TKVEO 5-10P	3ヶ所
TEL	端子盤31-1	端子盤1-2	TKVEO 5-30P	3ヶ所



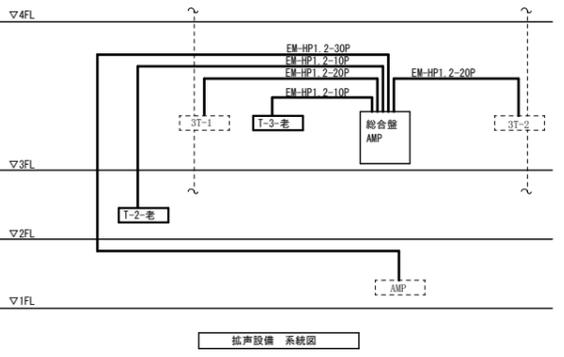
構内交換機系統図



構内情報通信網設備系統図



トイレ呼出系統図



拡声設備系統図

電話交換機移設は別途工事
 ・端子盤31-1 新設する
 ・LAN3-2に光ケーブル10P×2台 新設する
 ・機器架台移設工事 再取付
 ・完成機、光ケーブルの取付

新設ケーブル

TEL	端子盤31-1	端子盤1-3	TKVEO 5-30P	3ヶ所
TEL	端子盤31-1	3F総合盤	TKVEO 5-10P	3ヶ所

新設ケーブル

TEL	VV呼出	端子盤31-1	EM-AE1 2-4C	3ヶ所	
TEL	呼出線AMP	3F	総合盤AMP	EM-HP1 2-20P	3ヶ所
TEL	VV呼出	端子盤31-1	EM-AE1 2-4C	3ヶ所	
TEL	呼出線AMP	3F	総合盤AMP	EM-HP1 2-30P	3ヶ所
TEL	VV呼出	端子盤31-1	EM-AE1 2-4C	3ヶ所	
TEL	呼出線AMP	3F	総合盤AMP	EM-HP1 2-20P	3ヶ所
TEL	VV呼出	端子盤31-1	EM-AE1 2-4C	3ヶ所	
TEL	呼出線AMP	3F	総合盤AMP	EM-HP1 2-10P	3ヶ所
TEL	VV呼出	端子盤31-1	EM-AE1 2-4C	3ヶ所	
TEL	呼出線AMP	3F	総合盤AMP	EM-HP1 2-10P	3ヶ所

新設ケーブル

TEL	VV呼出	端子盤31-1	EM-AE1 2-4C	3ヶ所	
TEL	呼出線AMP	3F	総合盤AMP	EM-HP1 2-20P	3ヶ所
TEL	VV呼出	端子盤31-1	EM-AE1 2-4C	3ヶ所	
TEL	呼出線AMP	3F	総合盤AMP	EM-HP1 2-30P	3ヶ所
TEL	VV呼出	端子盤31-1	EM-AE1 2-4C	3ヶ所	
TEL	呼出線AMP	3F	総合盤AMP	EM-HP1 2-20P	3ヶ所
TEL	VV呼出	端子盤31-1	EM-AE1 2-4C	3ヶ所	
TEL	呼出線AMP	3F	総合盤AMP	EM-HP1 2-10P	3ヶ所
TEL	VV呼出	端子盤31-1	EM-AE1 2-4C	3ヶ所	
TEL	呼出線AMP	3F	総合盤AMP	EM-HP1 2-10P	3ヶ所

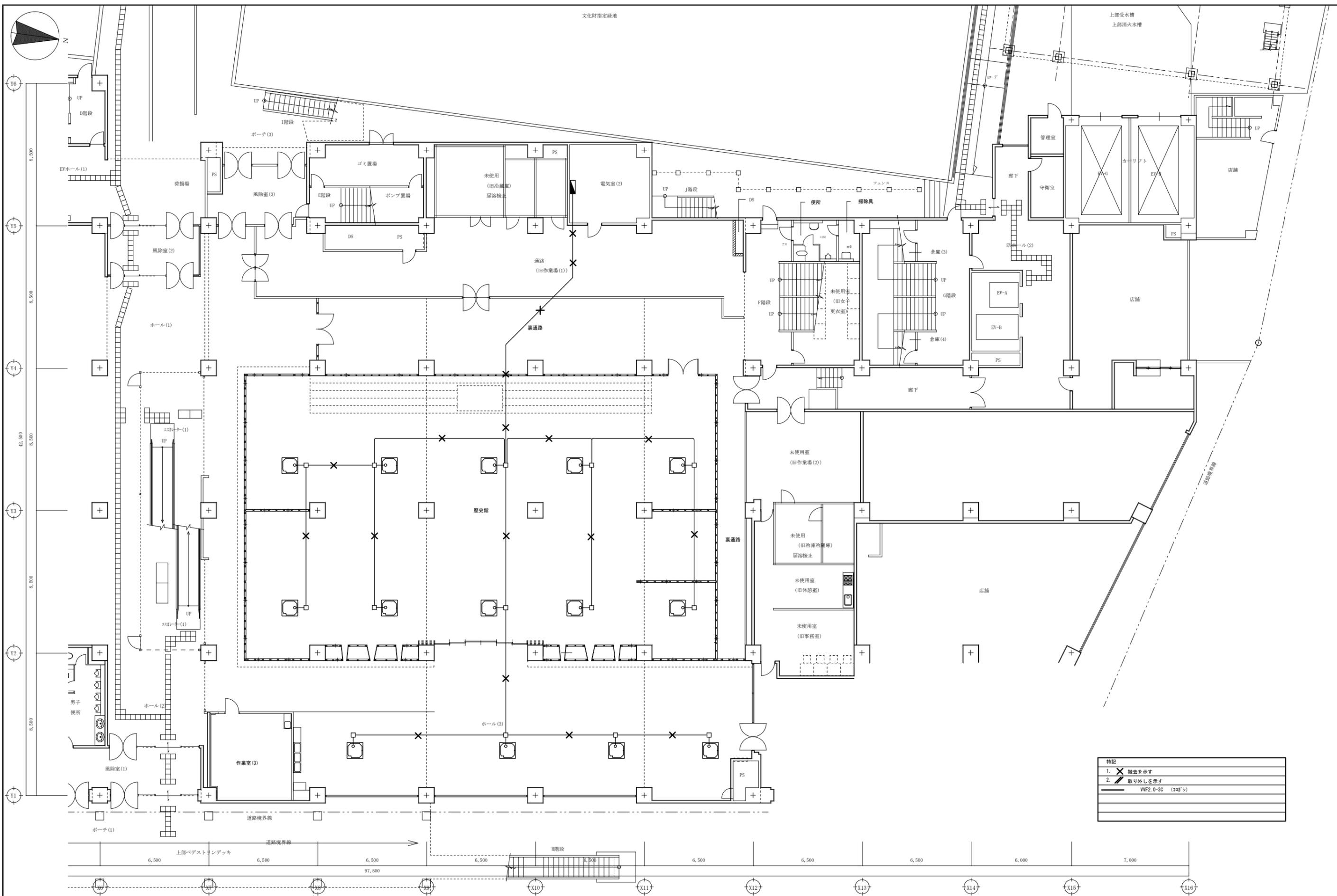
A1版: 100%
A2版: 7.1%
A3版: 50%

株式会社 村田相互設計
MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
広島県知事登録 19(1)第 1573号
承認

一級建築士 第301045号
大谷 健樹
工事名
ペアシティ三原西館再編改修工事(電気設備工事)

図面内容・縮尺
3階 構内通信設備 配線図 改修後
設計
令和元年9月
図面番号
E
046
1/200



特記	
1. X	撤去を示す
2. /	取り外しを示す
—	WF2.0-3C (20A)

A1版: 100%
A2版: 71%
A3版: 50%

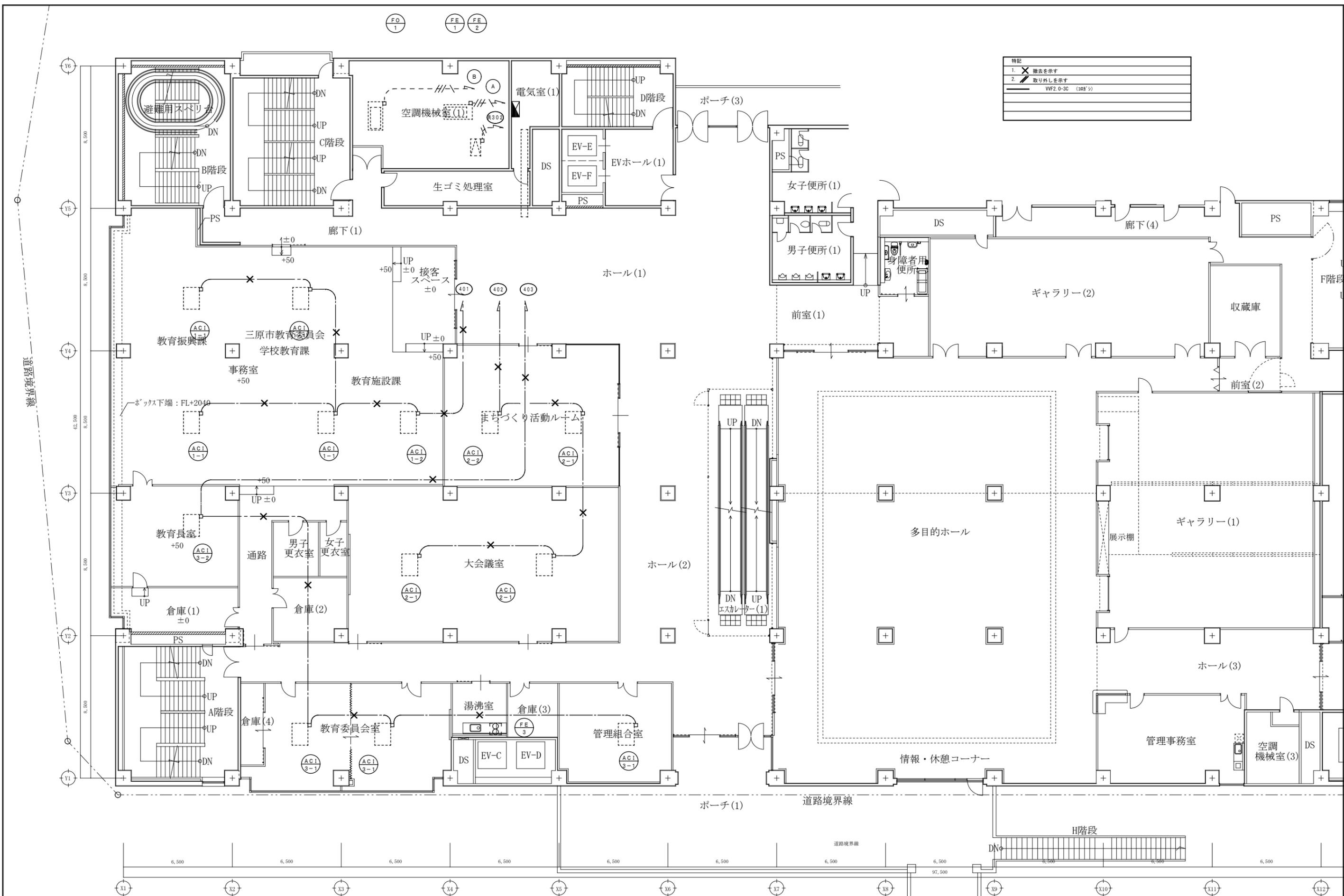
株式会社 村田相互設計
 MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
 大谷 健 創
 広島県知事登録 19(1)第 1573号
 承認

工事名
ペアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

図面内容・縮尺
1階 電灯設備 (空調分岐) 配線図 改修前
 S:1/100

設計
 令和元年9月
 図面番号
E
 047



特記	
1. X	撤去を示す
2. X	取り外しを示す
VF2.0-3C (300'9)	

道路境界線

ポーチ(1)

道路境界線

H階段

A1版: 100%
A2版: 71%
A3版: 50%

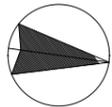
株式会社 村田相互設計
 MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
 広島県知事登録 19(1)第 1573号
 一級建築士 第301045号
 大谷 健 剛
 承認

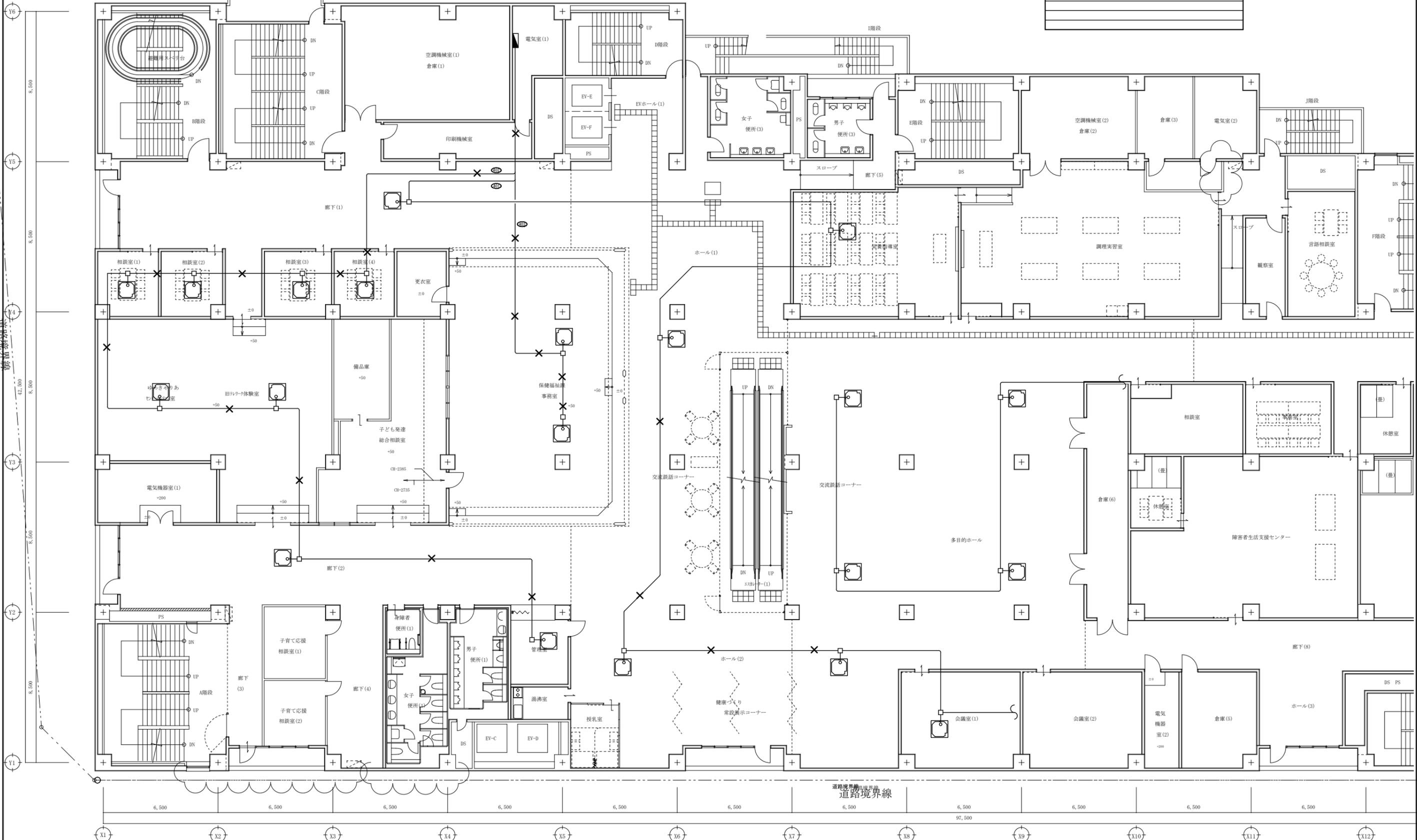
工事名
ペアシティ三原西館再編改修工事(電気設備工事)

図面内容・縮尺
2階 電灯設備(空調分岐)配線図 改修前
 S:1/100

設計
 令和元年9月
 図面番号
E
 048



特記	
1. X	撤去を示す
2. /	取り外しを示す
VF2. 0-3C (30A)	



A1版: 100%
A2版: 71%
A3版: 50%

株式会社 村田相互設計
MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

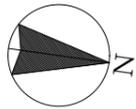
一級建築士事務所
広島県知事登録 19(1)第 1573号

一級建築士 第301045号
大谷 健 剛
承認

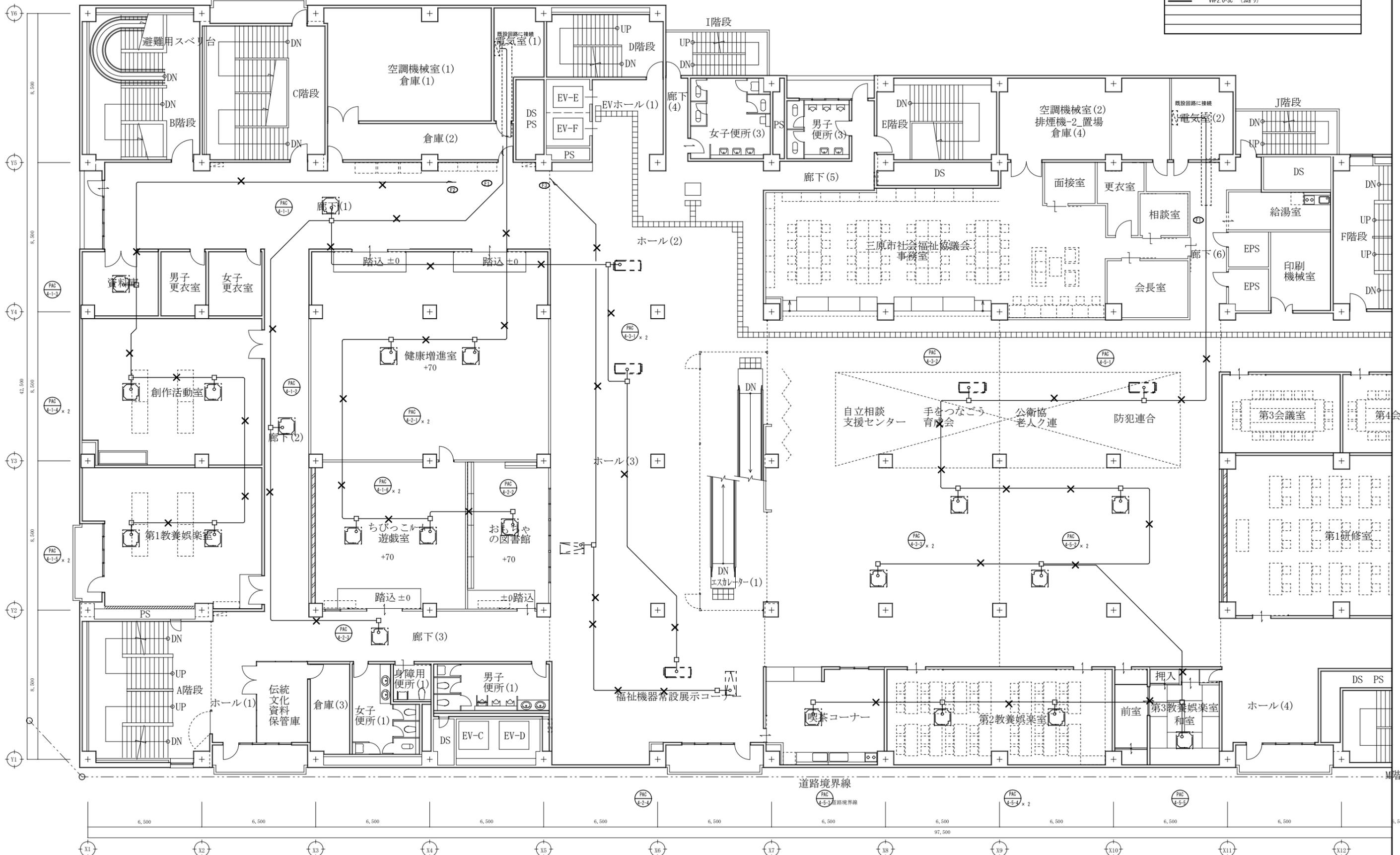
工事名
ペアシティ三原西館再編改修工事(電気設備工事)

図面内容・縮尺
3階 電灯設備(空調分岐)配線図 改修前
S:1/100

設計
令和元年9月
図面番号
E
049



特記	
1. 撤去を示す	
2. 取り外しを示す	
VF2 0-3C (300'x)	



A1版: 100%
A2版: 7.1%
A3版: 5.0%

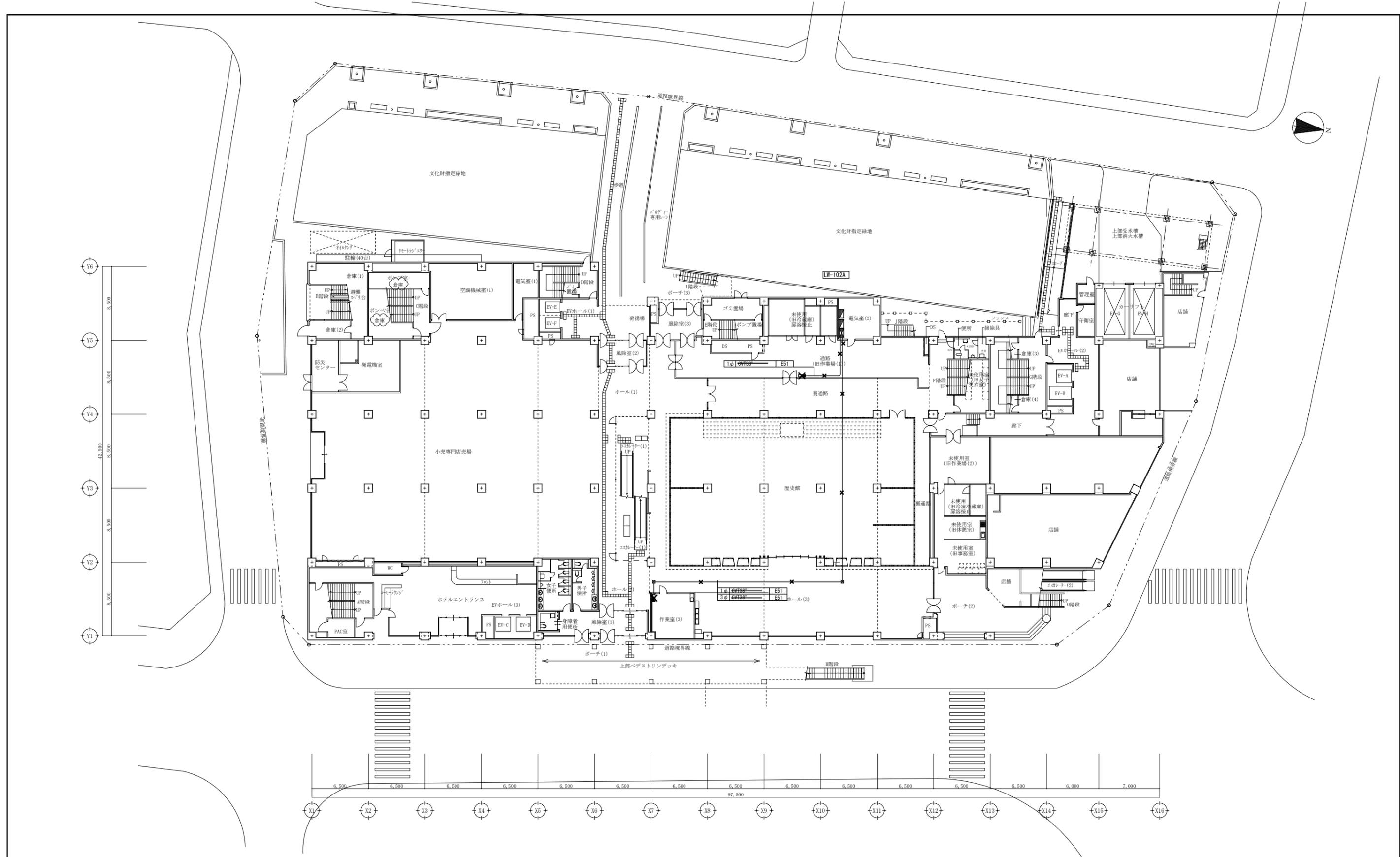
株式会社 村田相互設計
MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
広島県知事登録 19(1)第 1573号
一級建築士 第301045号
大谷 健 剛
承認

工事名
ペアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

図面内容・縮尺
4階 電灯設備 (空調分岐) 配線図 改修前
S:1/100

設計
令和元年9月
図面番号
E
050



A1版: 100%
 A2版: 71%
 A3版: 50%



一級建築士事務所
 大谷 健 創
 広島県知事登録 19(1)第 1573号
 承認

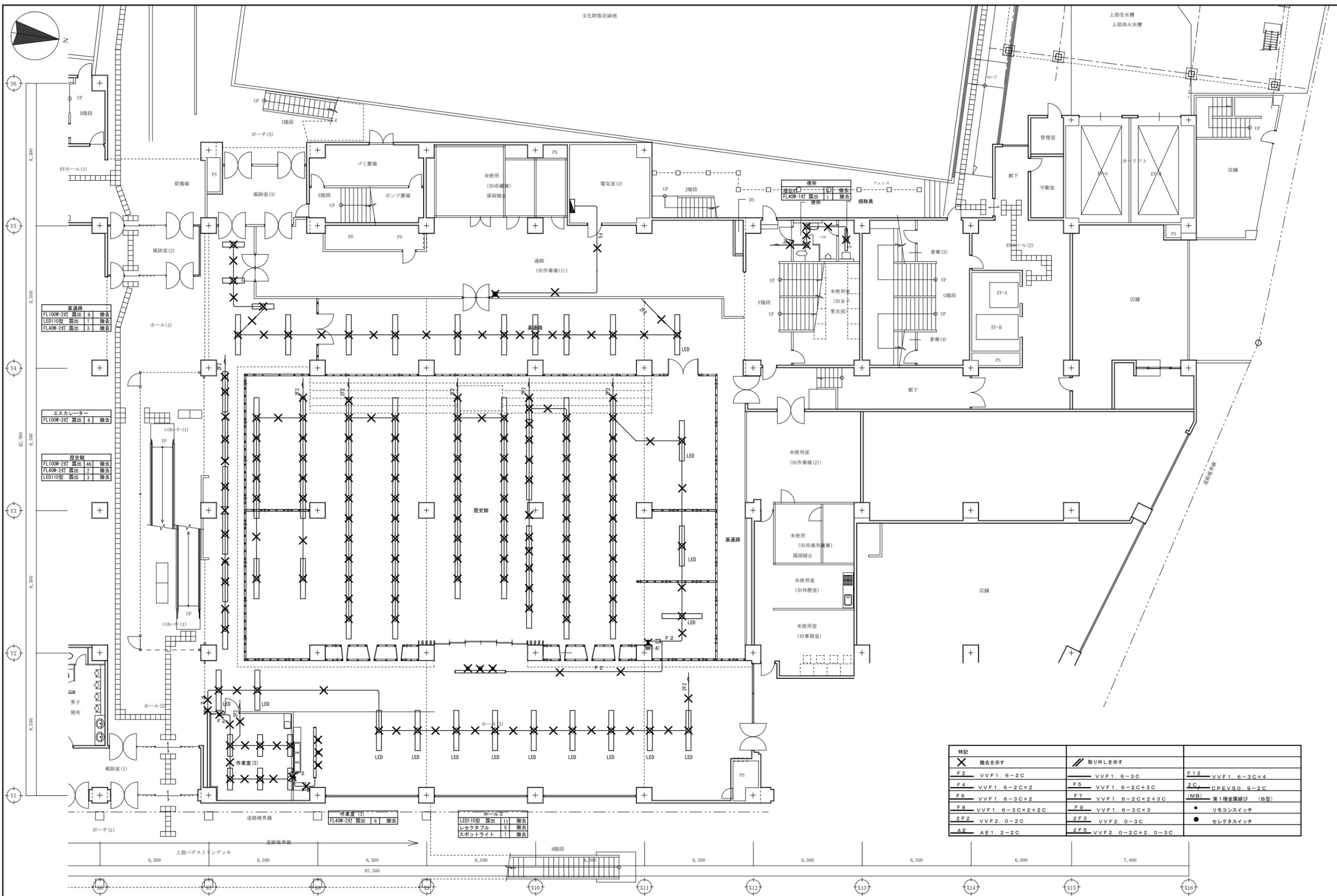
工事名
 ペアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

図面内容・縮尺
 1階 電灯・動力設備 配線図 改修前

1/200

設計
 令和元年9月

図面番号
 E
 051



廊通路
 FL100W-2灯 露出 9 撤去
 LED110型 露出 1 撤去
 FL40W-2灯 露出 3 撤去

エレベーター
 FL100W-2灯 露出 6 撤去

歴史館
 FL100W-2灯 露出 46 撤去
 FL40W-2灯 露出 2 撤去
 LED110型 露出 3 撤去

作業室 (3)
 FL40W-2灯 露出 6 撤去

ホール3
 LED110型 露出 1 撤去
 リセクタブル 5 撤去
 スポットライト 1 撤去

特記	撤去を示す	取り外しを示す	
F2	VVF1. 6-2C	VVF1. 6-3C	F12 VVF1. 6-3C×4
F4	VVF1. 6-2C×2	F5 VVF1. 6-2C+3C	2C / CPEVS0. 9-2C
F6	VVF1. 6-3C×2	F7 VVF1. 6-2C×2+3C	(MB) 第1種金属び (B型)
F8	VVF1. 6-3C×2+2C	F9 VVF1. 6-3C×3	● リモコンスイッチ
2F2	VVF2. 0-2C	2F3 VVF2. 0-3C	● セレクタスイッチ
AE	AE1. 2-2C	2F5 VVF2. 0-2C+2. 0-3C	

A1版: 100%
 A2版: 71%
 A3版: 50%

株式会社 村田相互設計
 MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

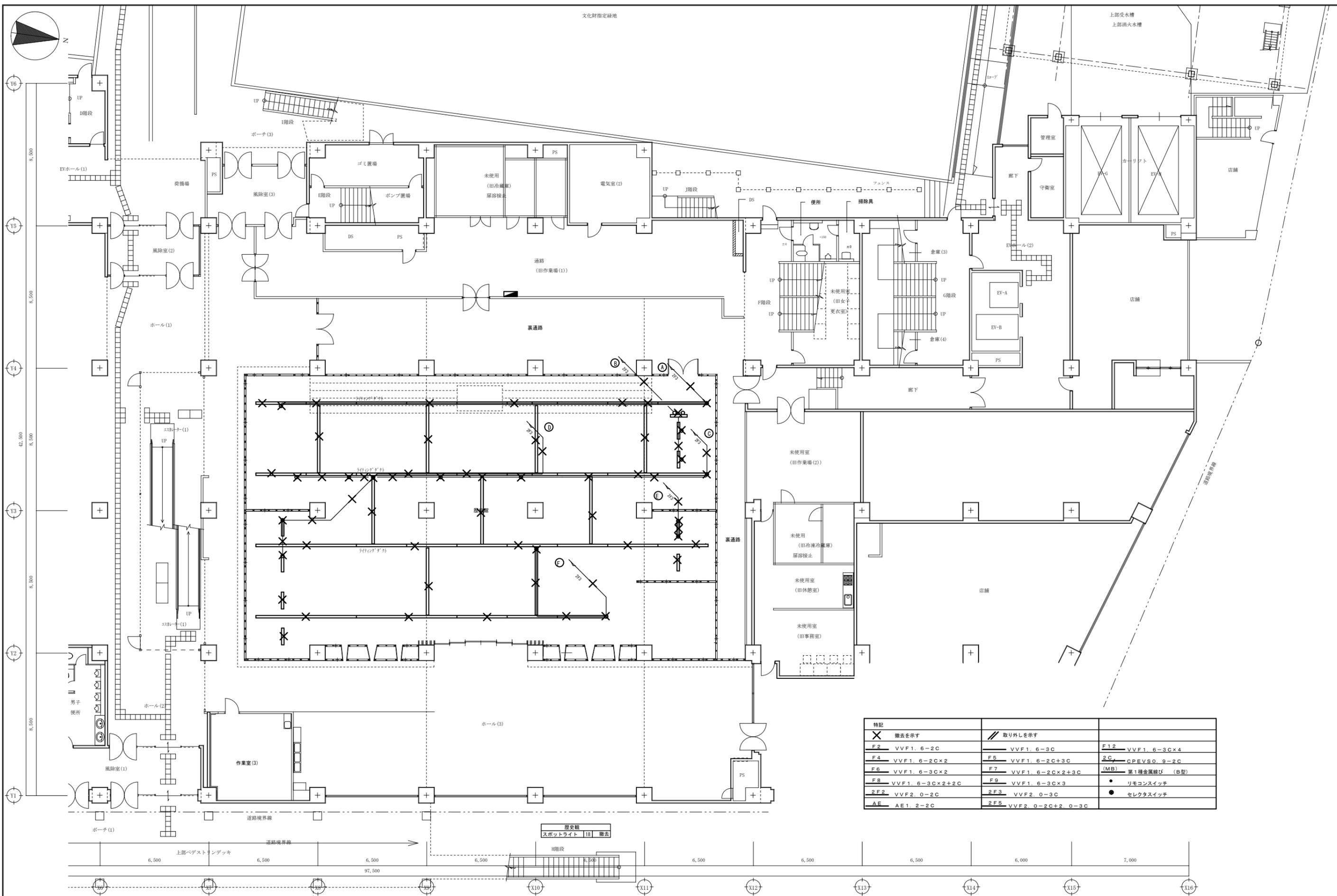
一級建築士事務所
 広島県知事登録 19(1)第 1573号

一級建築士 第301045号
 大谷 健 剛
 承認

工事名
 ペアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

図面内容・縮尺
 1階 電灯設備 (電灯分岐) 配線図 改修前 (1/2)
 S:1/100

設計
 令和元年9月
 図面番号
 E
 052



特記					
X	撤去を示す	//	取り外しを示す		
F2	VVF1. 6-2C	VVF1. 6-3C	F12	VVF1. 6-3C×4	
F4	VVF1. 6-2C×2	F5	VVF1. 6-2C+3C	2C	GPEVS0. 9-2C
F6	VVF1. 6-3C×2	F7	VVF1. 6-2C×2+3C	(MB)	第1種金属継ぎ (B型)
F8	VVF1. 6-3C×2+2C	F9	VVF1. 6-3C×3	●	リモコンスイッチ
2F2	VVF2. 0-2C	2F3	VVF2. 0-3C	●	セレクトスイッチ
AE	AE1. 2-2C	2F5	VVF2. 0-2C+2. 0-3C		

A1版：100%
A2版：71%
A3版：50%

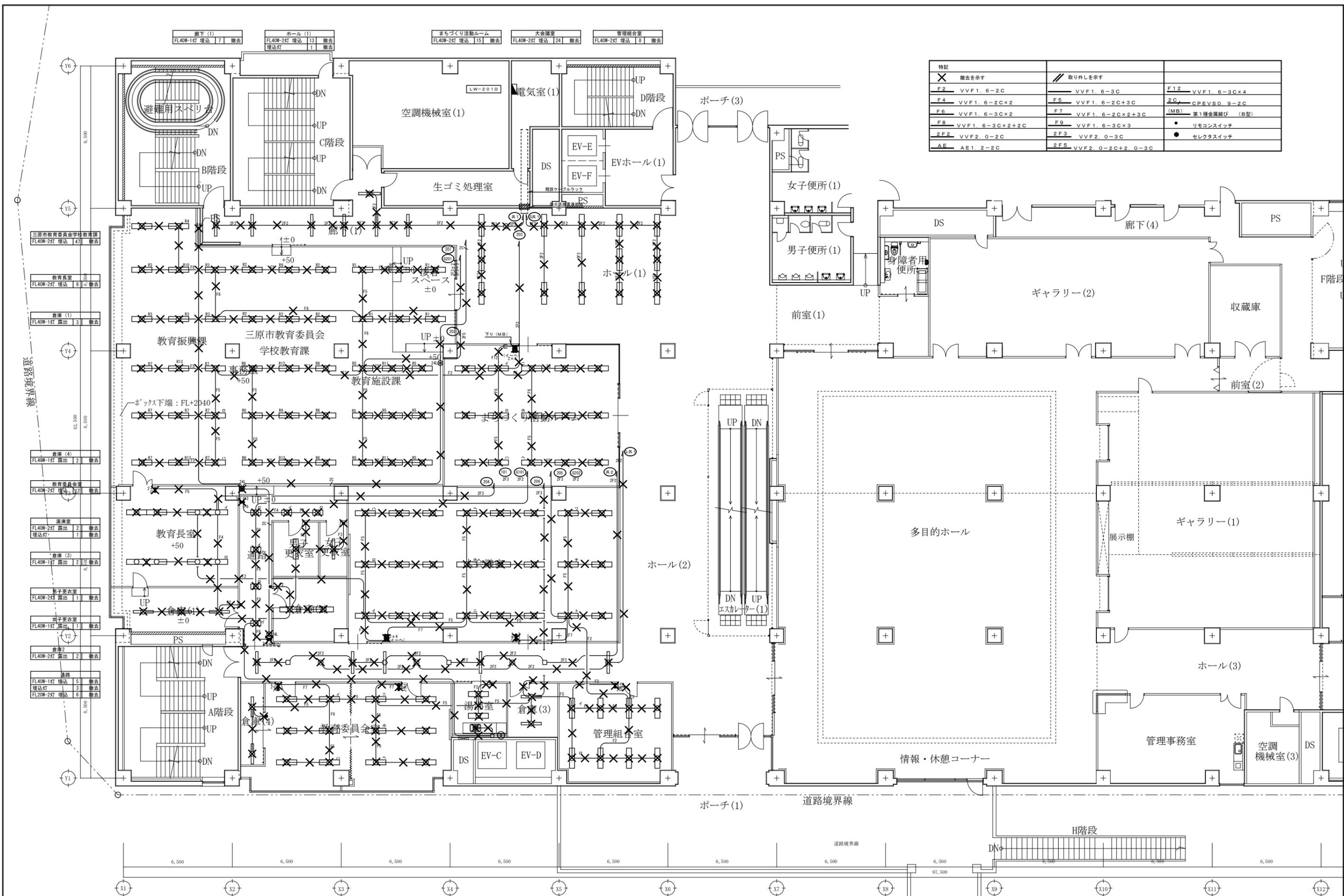
株式会社 村田相互設計
MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
大谷 健 嗣
広島県知事登録 19(1)第 1573号

工事名
ペアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

図面内容・縮尺
1階 電灯設備 (電灯岐) 配線図 改修前 (2/2)
S:1/100

設計
令和元年9月
図面番号
E
053



特記		取り外しを示す	
X	撤去を示す	///	取り外しを示す
F2	VVF1. 6-2C	F5	VVF1. 6-2C+3C
F4	VVF1. 6-2C×2	F7	VVF1. 6-2C×2+3C
F6	VVF1. 6-3C×2	F9	VVF1. 6-3C×3
F8	VVF1. 6-3C×2+2C	2F3	VVF2. 0-3C
2F2	VVF2. 0-2C	2F5	VVF2. 0-2C+2. 0-3C
AE	AE1. 2-2C		

- 三原市教育委員会学校教育課
FL40W-24T 埋込 47 撤去
- 教育長室
FL40W-24T 埋込 8 撤去
- 倉庫(1)
FL40W-14T 露出 3 撤去
- 倉庫(4)
FL40W-14T 露出 2 撤去
- 教育委員会議室
FL40W-24T 埋込 12 撤去
- 湯沸室
FL40W-24T 露出 2 撤去
埋込灯 1 撤去
- 倉庫(3)
FL40W-14T 露出 2 撤去
- 男子更衣室
FL40W-24T 露出 1 撤去
- 女子更衣室
FL40W-14T 露出 1 撤去
- 倉庫2
FL40W-24T 露出 2 撤去
- 通路
FL40W-14T 埋込 5 撤去
埋込灯 3 撤去
FL20W-24T 埋込 6 撤去

A1版	100%
A2版	71%
A3版	50%

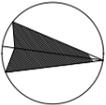
株式会社 村田相互設計
MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
大谷 健 創
広島県知事登録 19(1)第 1573号
承認

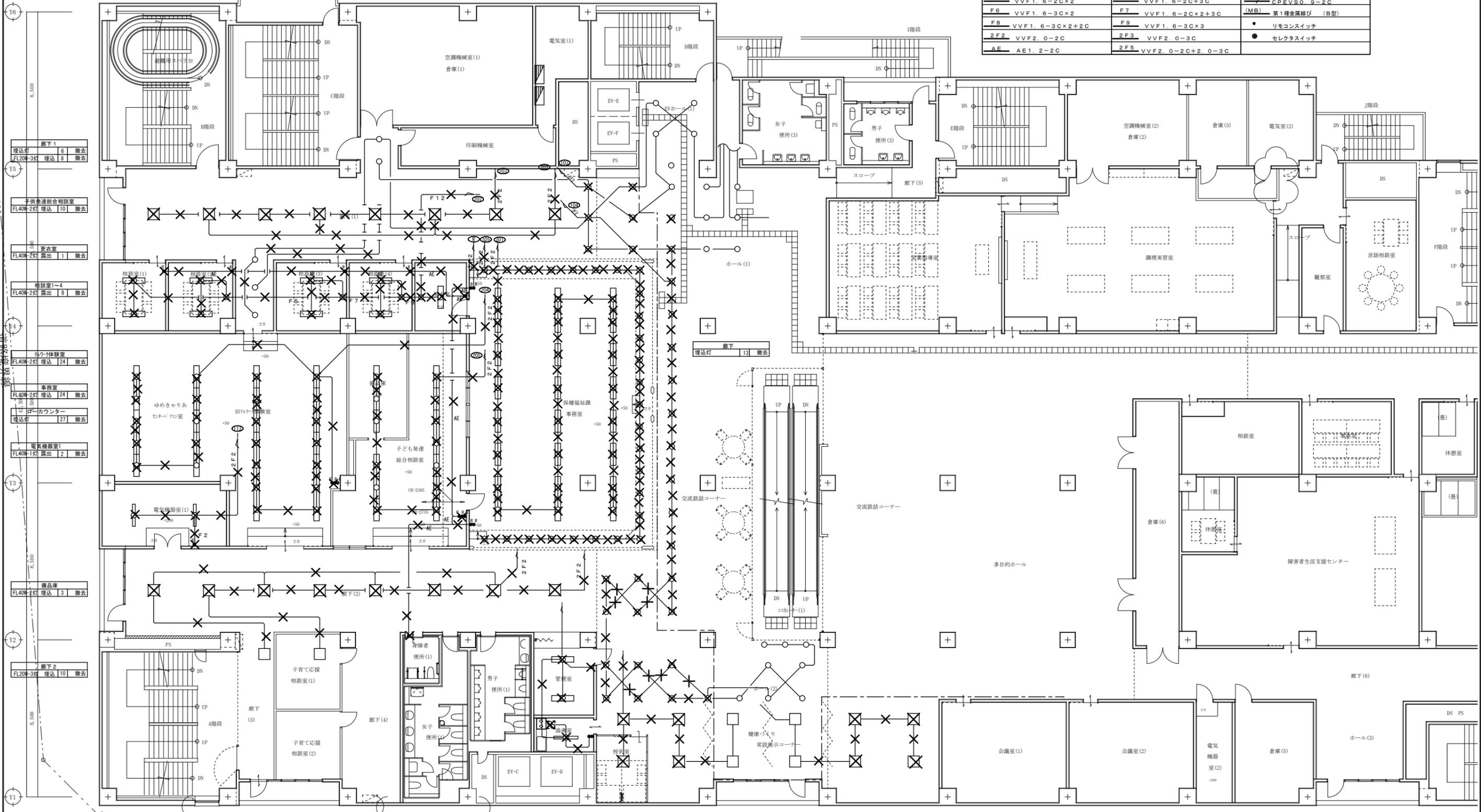
工事名
ペアシティ三原西館再編改修工事(電気設備工事)

図面内容・縮尺
2階 電灯設備(電灯分岐)配線図 改修前
S:1/100

設計
令和元年9月
図面番号
E
054

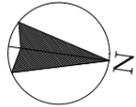


×	撤去を示す	///	取り外しを示す		
F2	VVF1. 6-2C	VVF1. 6-3C	F12	VVF1. 6-3C×4	
F4	VVF1. 6-2C×2	F5	VVF1. 6-2C+3C	2C	CPEVSD. 9-2C
F6	VVF1. 6-3C×2	F7	VVF1. 6-2C×2+3C	(MB)	第1種金属線び (B型)
F8	VVF1. 6-3C×2+2C	F9	VVF1. 6-3C×3	●	リモコンスイッチ
2F2	VVF2. 0-2C	2F3	VVF2. 0-3C	●	セレクタスイッチ
AE	AE1. 2-2C	2F5	VVF2. 0-2C+2. 0-3C		



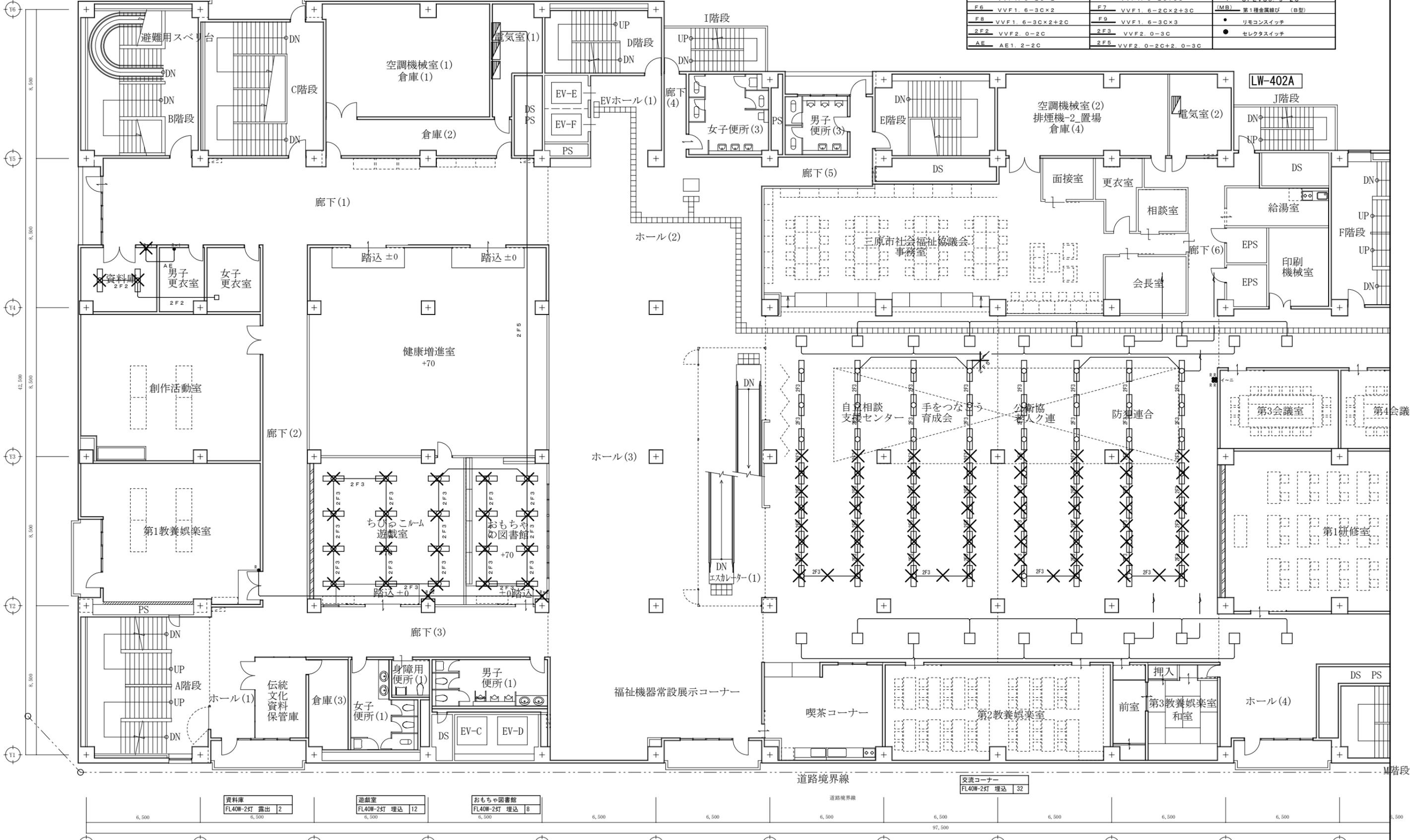
- 廊下1
埋込灯 FL20W-3灯 埋込 6 撤去
- 子供発達総合相談室
FL40W-2灯 埋込 10 撤去
- 更衣室
FL40W-2灯 露出 1 撤去
- 相談室1~4
FL40W-2灯 露出 8 撤去
- シワ-体験室
FL40W-2灯 埋込 24 撤去
- 事務室
FL40W-2灯 埋込 24 撤去
- 受付カウンター
埋込灯 27 撤去
- 電気機器室1
FL40W-1灯 露出 2 撤去
- 備品庫
FL40W-2灯 埋込 3 撤去
- 廊下2
FL20W-3灯 埋込 10 撤去

- 管理室・湯沸室
FL40W-2灯 埋込 2 撤去
- 多目的ホール
FL20W-3灯 埋込 11 撤去
- FL40W-1灯 埋込 1 撤去
- 埋込灯 6 撤去



LW-401-A
PW-401
PE-402C

特記	
✕ 撤去を示す	// 取り外しを示す
F2 VVF1. 6-2C	F3 VVF1. 6-3C
F4 VVF1. 6-2C×2	F5 VVF1. 6-2C+3C
F6 VVF1. 6-3C×2	F7 VVF1. 6-2C×2+3C
F8 VVF1. 6-3C×2+2C	F9 VVF1. 6-3C×3
2F2 VVF2. 0-2C	2F3 VVF2. 0-3C
AE AE1. 2-2C	2F5 VVF2. 0-2C+2. 0-3C
F12 VVF1. 6-3C×4	2C CPEVSO. 9-2C
(MB) 第1種金属線ひび (B型)	● リモコンスイッチ
	● セレクタスイッチ



資料庫 FL40W-2灯 露出 2	遊戯室 FL40W-2灯 埋込 12	おもちゃ図書館 FL40W-2灯 埋込 8
----------------------	-----------------------	--------------------------

A1版: 100%
A2版: 7.1%
A3版: 5.0%

株式会社 **村田相互設計**
MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

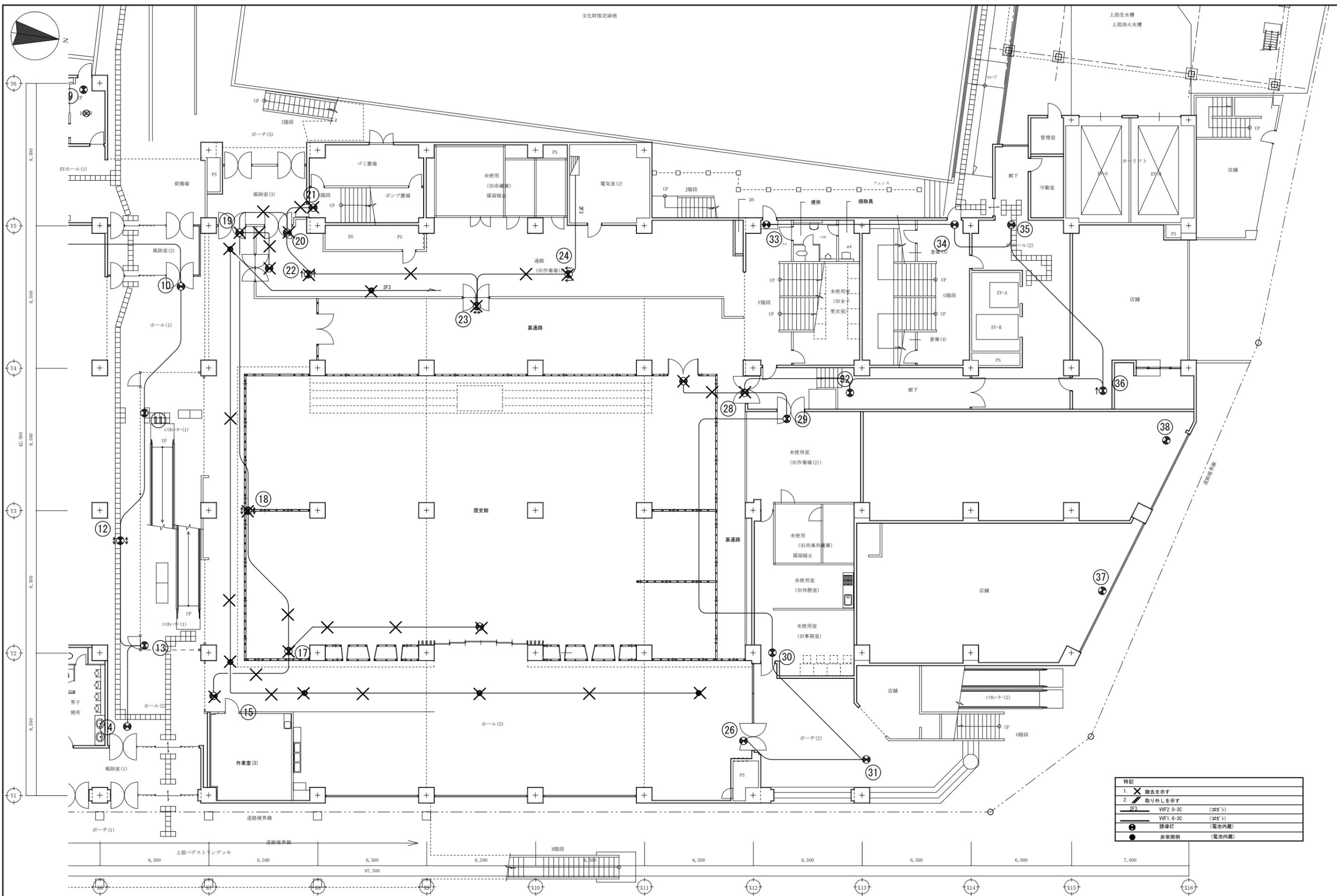
一級建築士事務所
広島県知事登録 19(1)第 1573号

一級建築士 第301045号
大谷 健 剛
工事名
ベアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

図面内容・縮尺
4階 電灯設備 (電灯分岐) 配線図 改修前
S:1/100

設計
令和元年9月

図面番号
E
056



特記		
1. ✕	撤去を示す	
2. ✂	取り外しを示す	
VF2, 0-3C	(20ヶ所)	
VF1, 6-3C	(20ヶ所)	
●	誘導灯	(電池内蔵)
●	非常照明	(電池内蔵)

A1版 : 100%
A2版 : 71%
A3版 : 50%

株式会社 村田相互設計
 MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

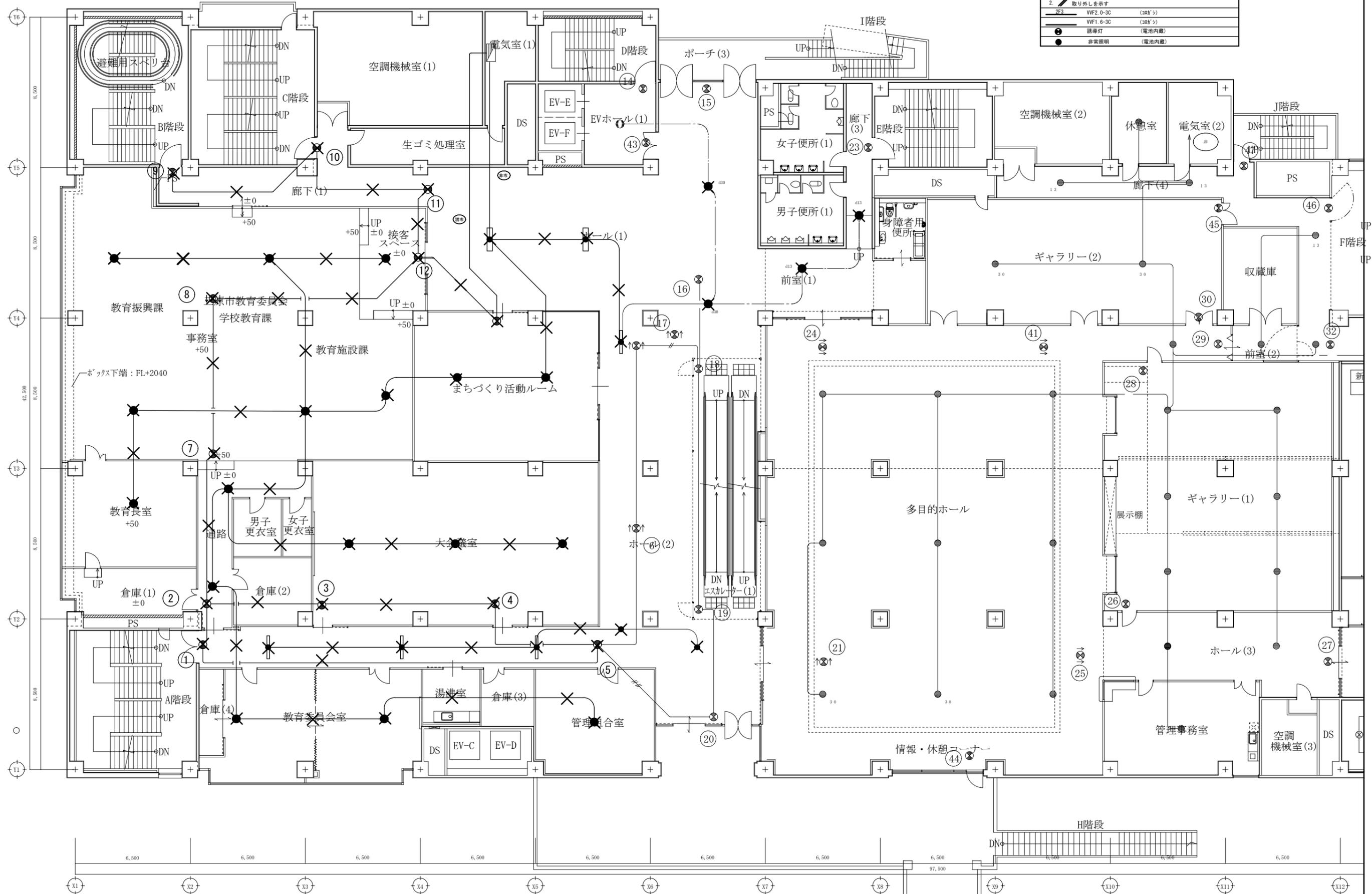
一級建築士事務所
 広島県知事登録 19(1)第 1573号
 一級建築士 第301045号
 大谷 健樹
 承認

工事名
ペアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

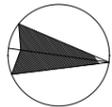
図面内容・縮尺
1階 電灯設備 (誘導灯・非常照明) 配線図 改修前
 S:1/100

設計
 令和元年9月
 図面番号
E
 057

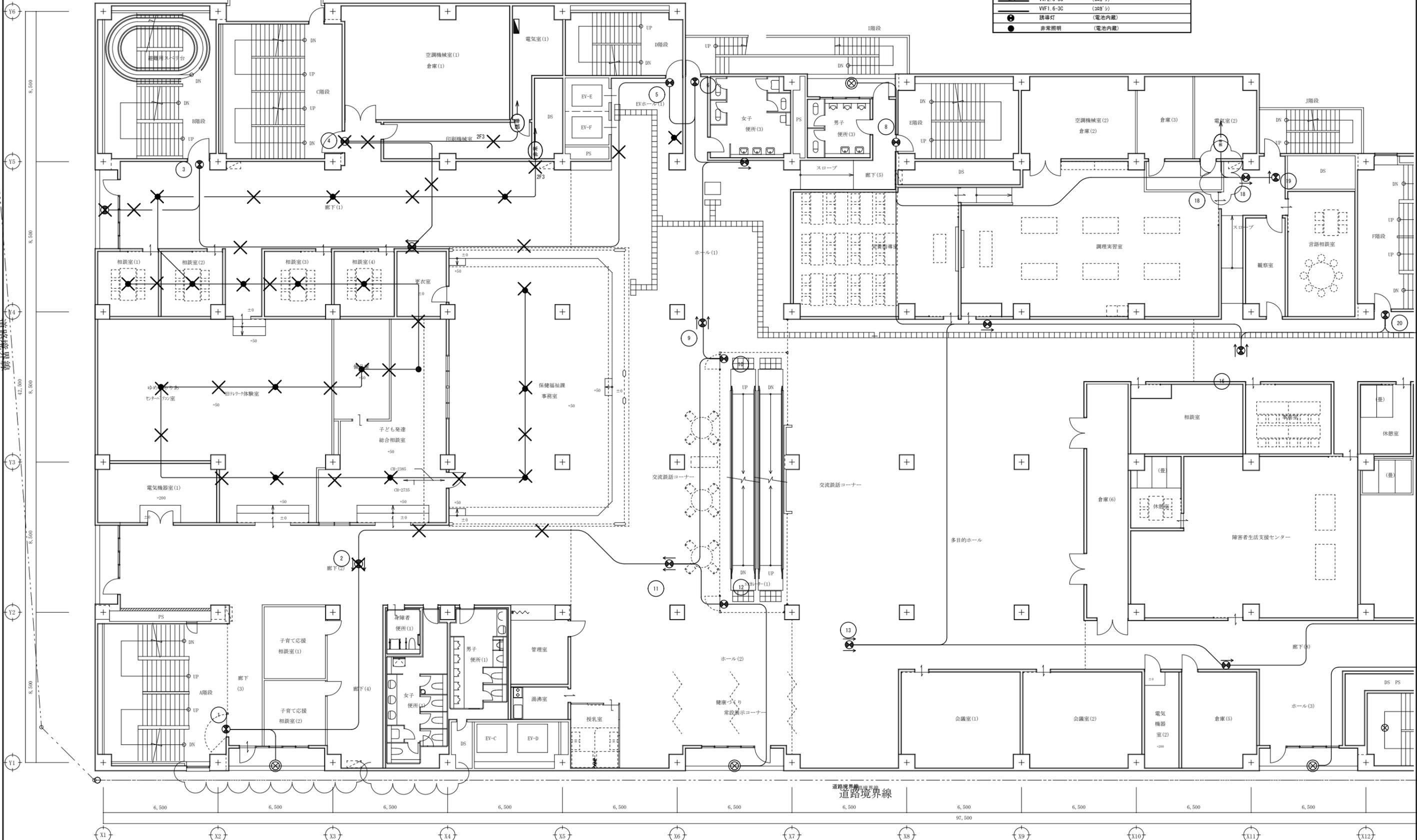
特記	
1.	撤去を示す
2.	取り外しを示す
WF2.0-3C	(308'x)
WF1.6-3C	(308'x)
	誘導灯 (電池内蔵)
	非常照明 (電池内蔵)



A1版: 100%	株式会社 村田相互設計 MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES	一級建築士事務所 広島県知事登録 19(1)第 1573号	一級建築士 第301045号 大谷 健 剛	工事名 ベアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)	図面内容・縮尺 2階 電灯設備 (誘導灯・非常照明) 配線図 改修前 S:1/100	設計 令和元年9月	図面番号 E 058
A2版: 71%			承認				
A3版: 50%							



特記	
1.	撤去を示す
2.	取り外しを示す
3.	VVF2.0-3C (30分)
4.	VVF1.6-3C (30分)
5.	誘導灯 (電池内蔵)
6.	非常照明 (電池内蔵)



A1版: 100%
A2版: 71%
A3版: 50%

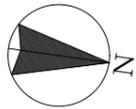
株式会社 村田相互設計
MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
大谷 健 創
広島県知事登録 19(1)第 1573号
承認

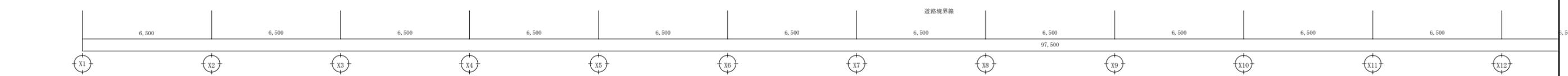
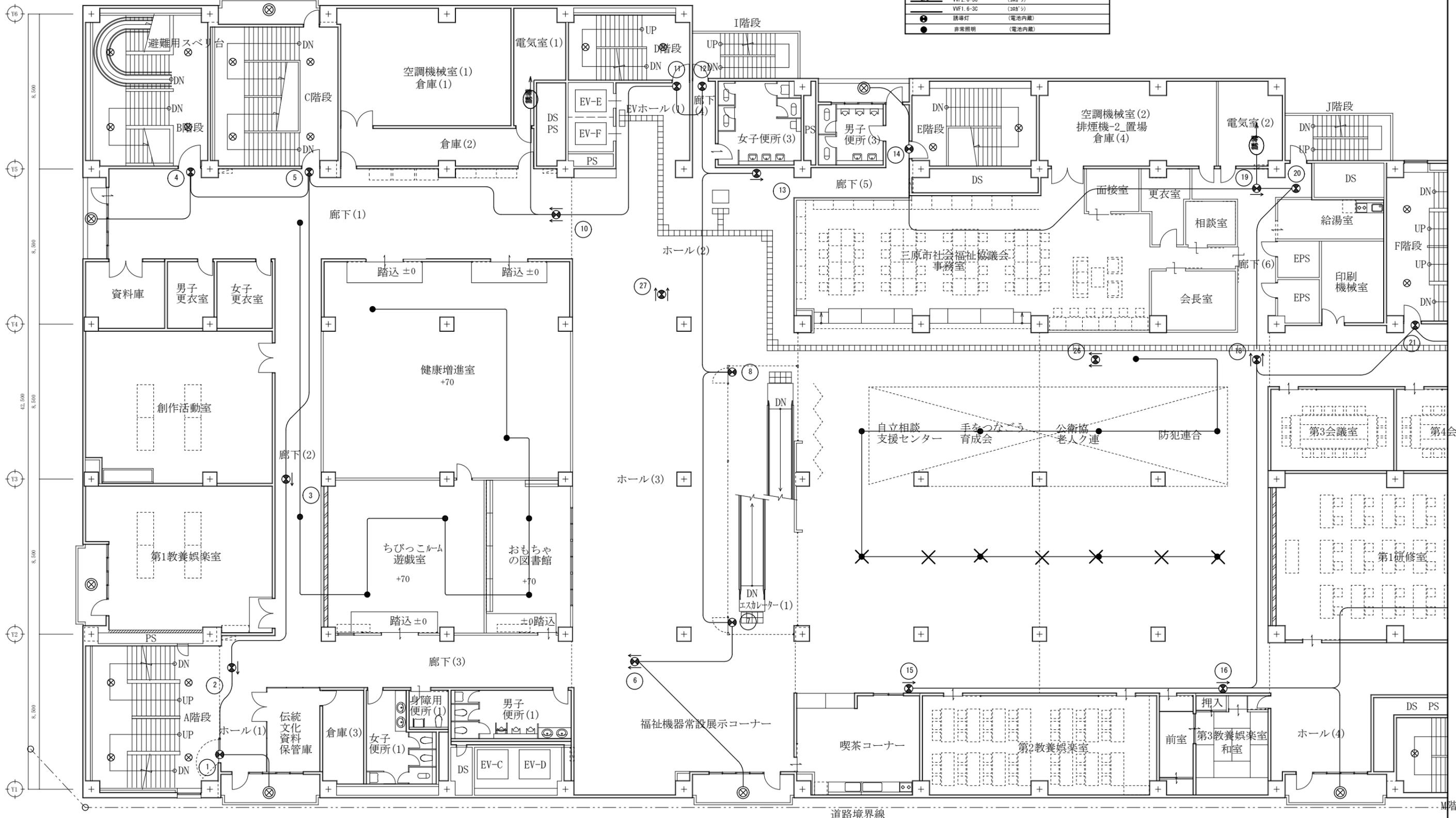
工事名
ペアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

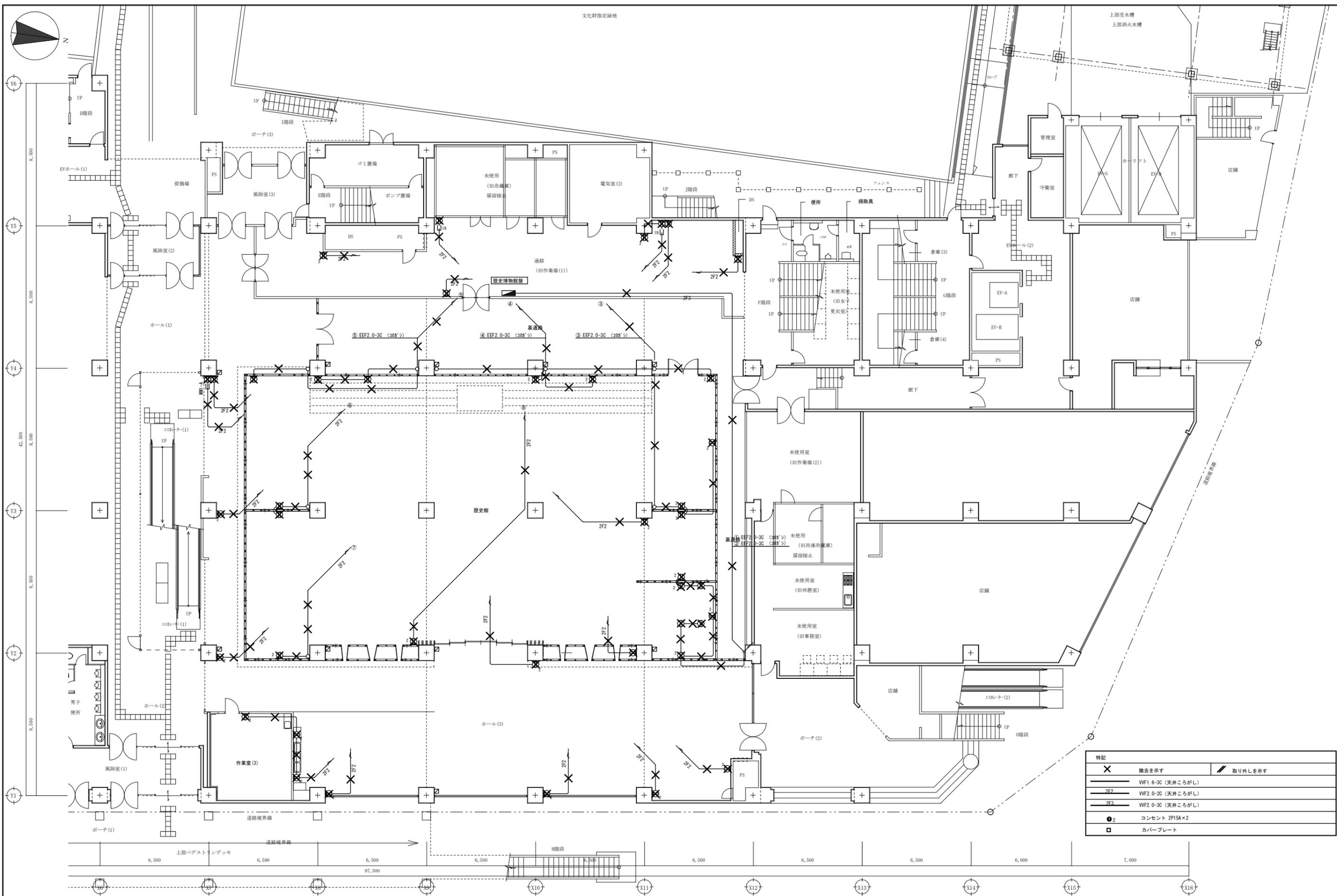
図面内容・縮尺
3階 電灯設備 (誘導灯・非常照明) 配線図 改修前
S:1/100

設計
令和元年9月
図面番号
E
059



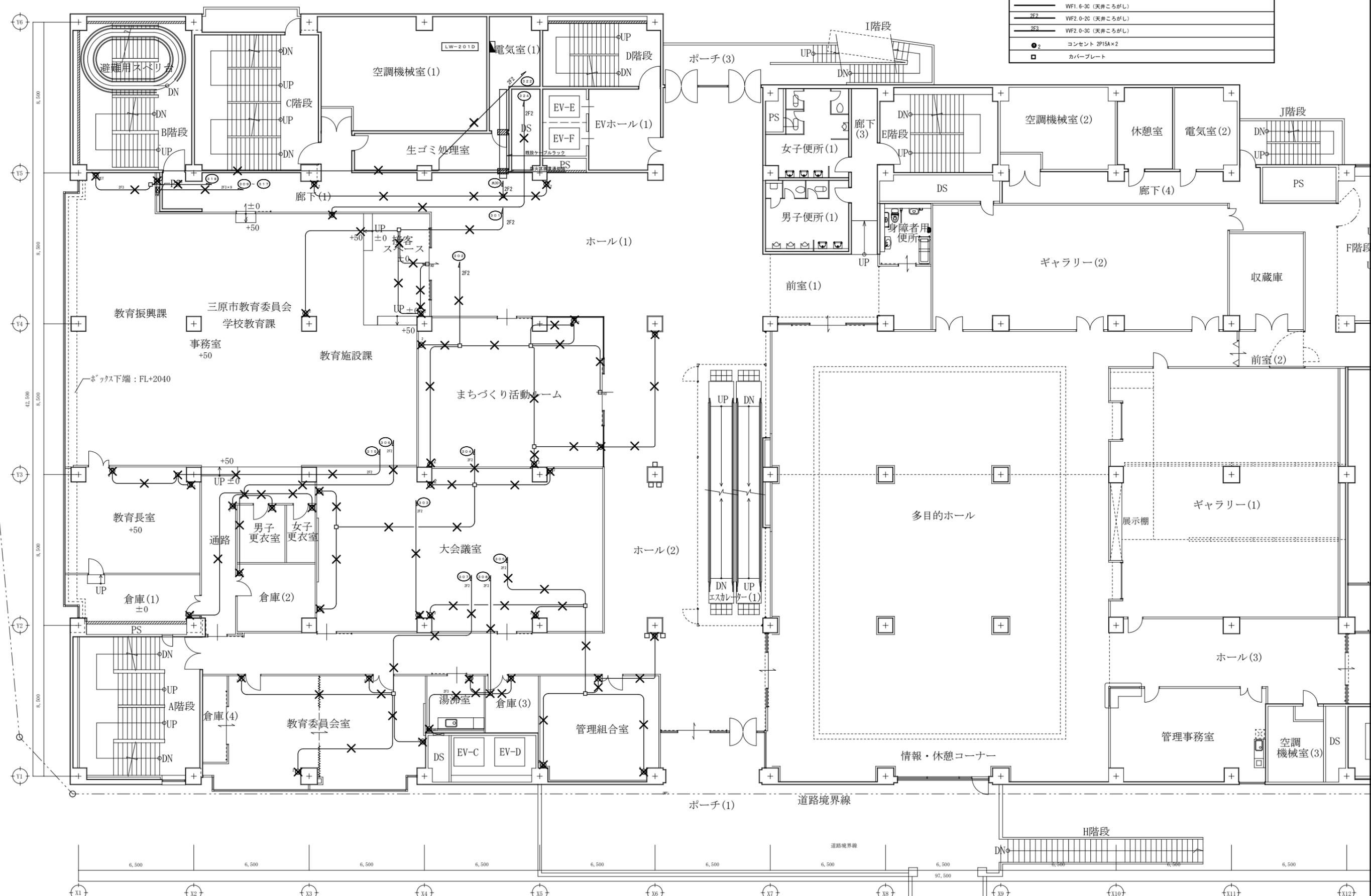
特記	
1. X	撤去を示す
2. /	取り外しを示す
VF2 0-3C	(300'分)
VF1 6-3C	(300'分)
●	誘導灯 (電池内蔵)
●	非常照明 (電池内蔵)





特記	
✕	撤去を示す
✎	取り外しを示す
VF1.6-3C	(天井ころがし)
2F2	VF2.0-2C (天井ころがし)
2F3	VF2.0-3C (天井ころがし)
●2	コンセント 2P15A×2
□	カバープレート

特記	
✕	撤去を示す
↗	取り外しを示す
WF1.6-3C	(天井こがし)
2F2	WF2.0-2C (天井こがし)
2F3	WF2.0-3C (天井こがし)
●2	コンセント 2P15A×2
□	カバープレート



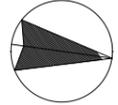
道路境界線

道路境界線

道路境界線

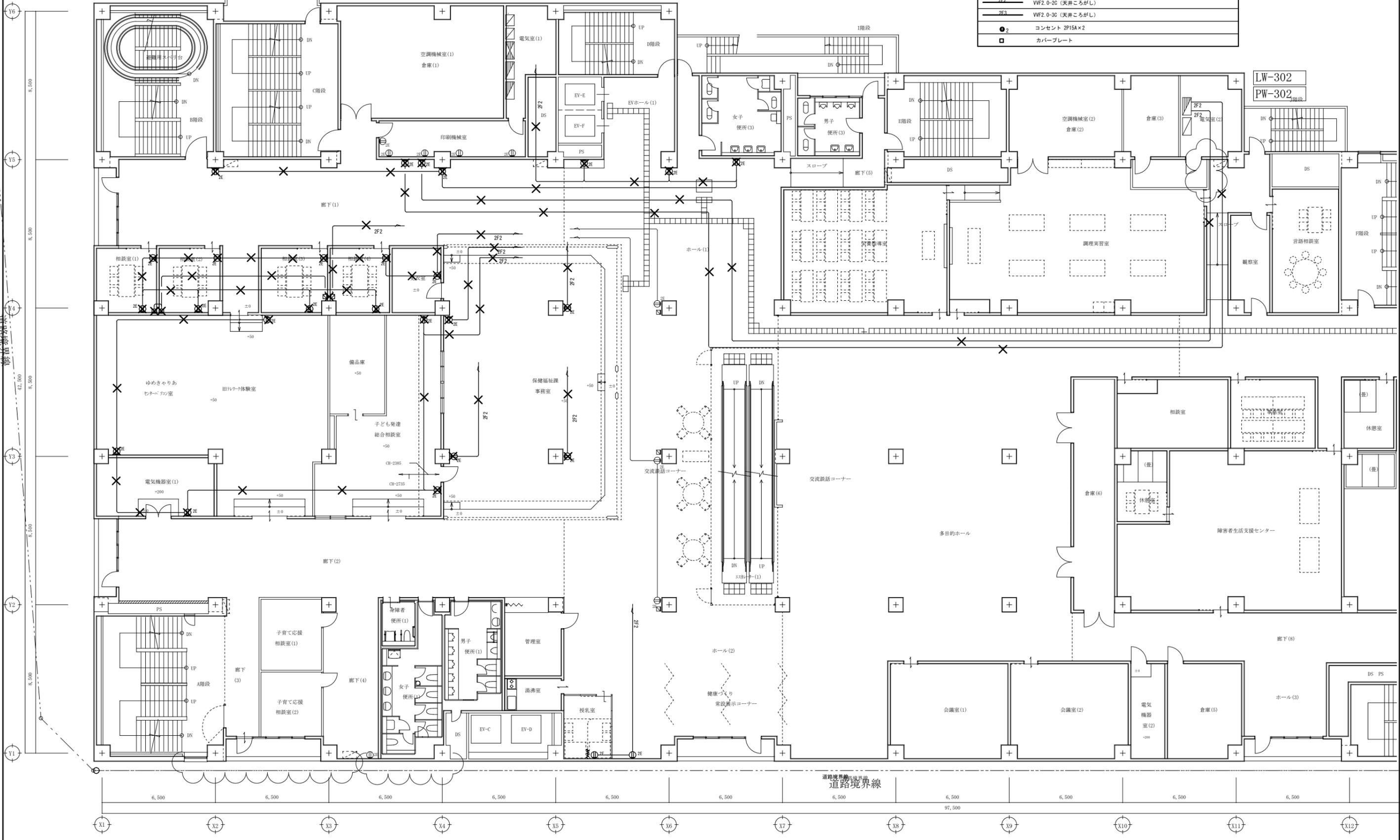
道路境界線

A1版：100% A2版：71% A3版：50%	株式会社 村田相互設計 MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES	一級建築士事務所 広島県知事登録 19(1)第 1573号	一級建築士 第301045号 大谷 健 剛 承認	工事名 ペアシティ三原西館再編改修工事（電気設備工事）	図面内容・縮尺 2階 電灯設備（コンセント）配線図 改修前 S:1/100	設計 令和元年9月	図面番号 E 062
--------------------------------	---------------------------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---------------------------------------------	--------------	------------------



PW-301
LW-301
LW-301C
PW-301C

特記	
✕	撤去を示す
↗	取り外しを示す
WF1.6-30	(天井こがし)
2F2	WF2.0-20 (天井こがし)
2F3	WF2.0-30 (天井こがし)
●2	コンセント 2P15A×2
□	カバープレート



A1版: 100%
A2版: 71%
A3版: 50%

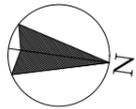
株式会社 村田相互設計
MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
大谷 健 創
広島県知事登録 19(1)第 1573号
承認

工事名
ベアシティ三原西館再編改修工事(電気設備工事)

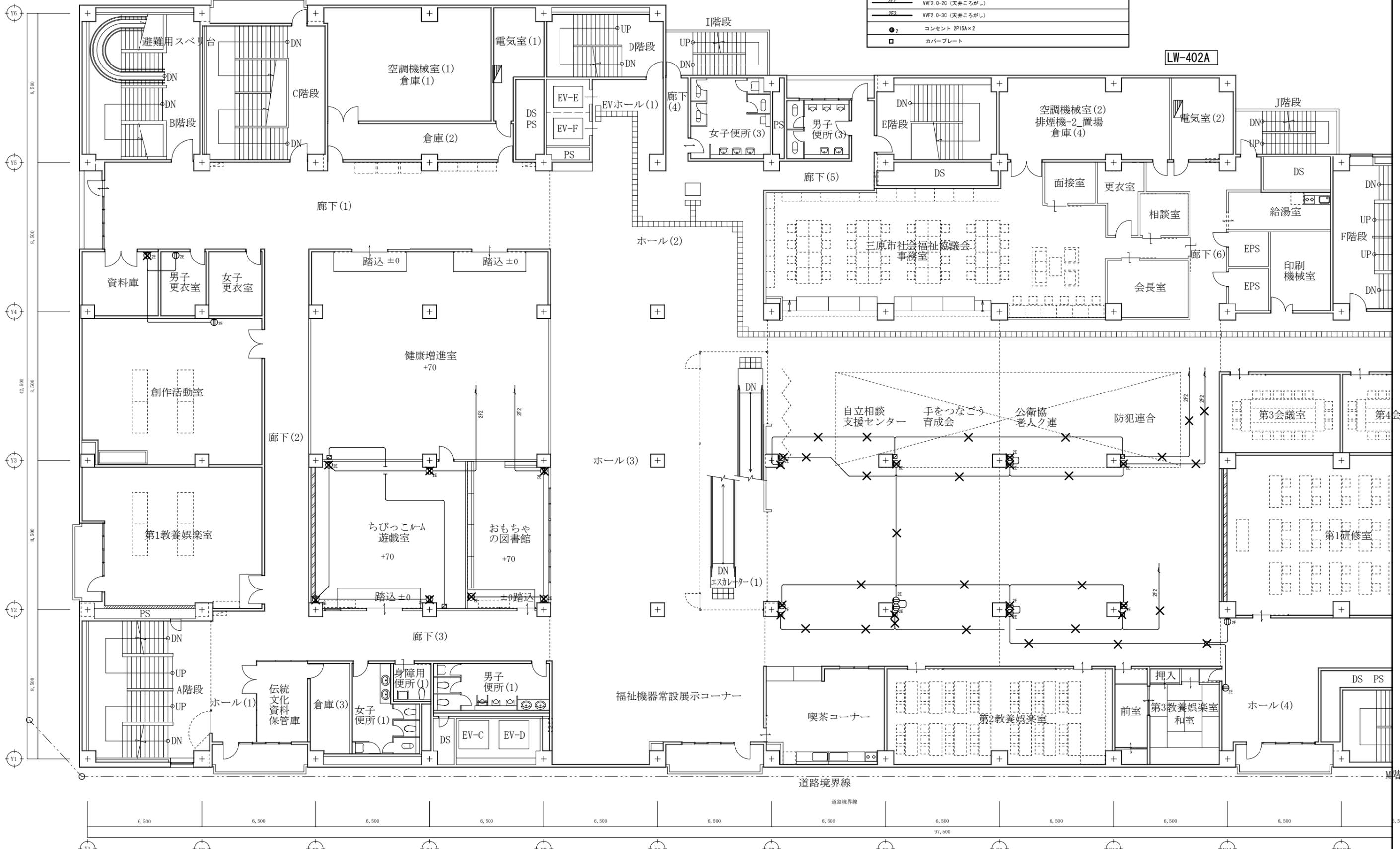
図面内容・縮尺
3階 電灯設備(コンセント分岐) 配線図 改修前
S:1/100

設計
令和元年9月
図面番号
E
063



LW-401-A

特記	
✕	撤去を示す
✂	取り外しを示す
VF1, 6-3C	(天井こがし)
2F2	VF2, 0-2C (天井こがし)
2F3	VF2, 0-3C (天井こがし)
●2	コンセント 2P15A×2
□	カバープレート



A1版	100%
A2版	71%
A3版	50%

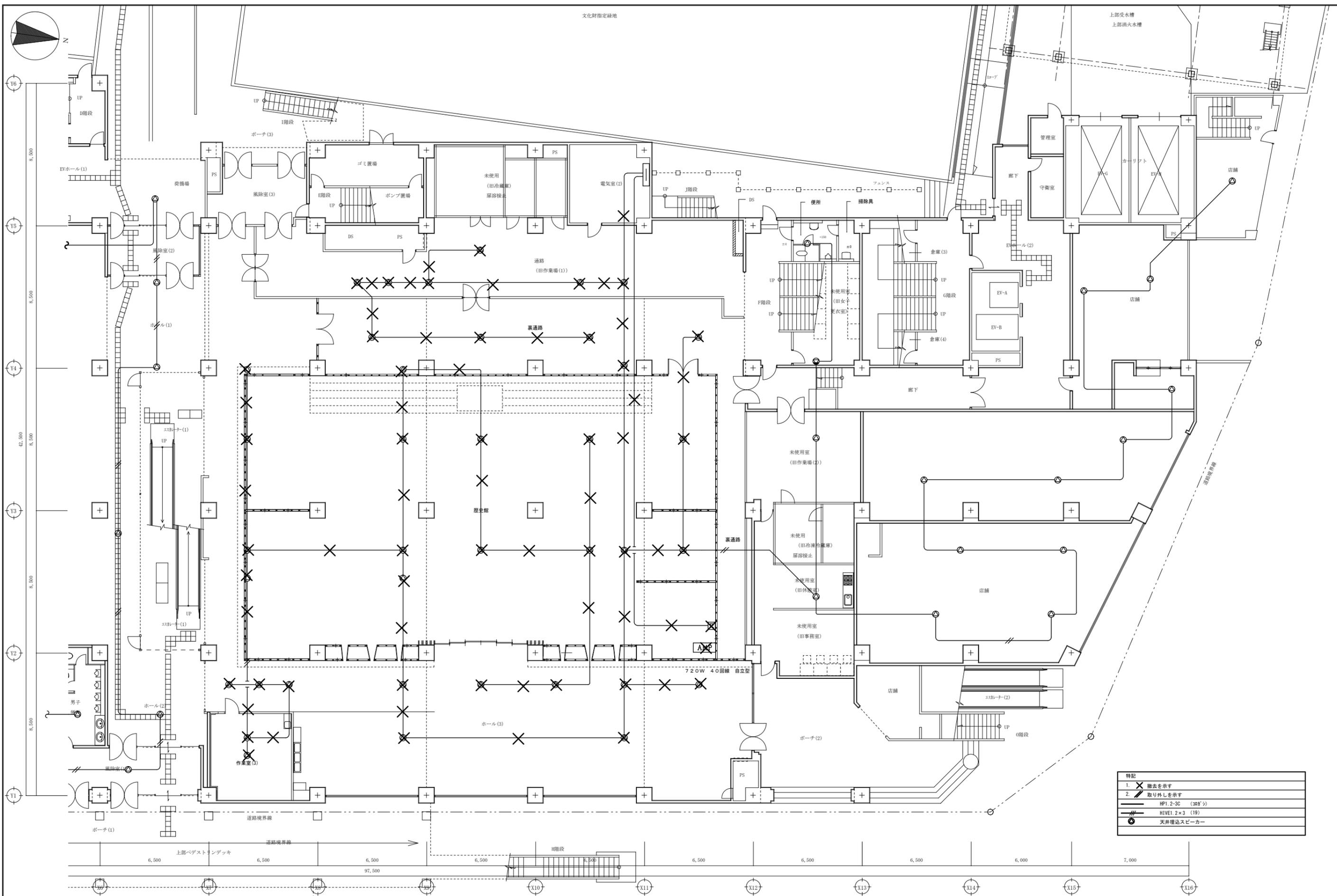


一級建築士事務所
広島県知事登録 19(1)第 1573号

工事名
ペアシティ三原西館再編改修工事(電気設備工事)

図面内容・縮尺
4階 電灯設備(コンセント分岐) 配線図 改修前
S:1/100

設計
令和元年9月
図面番号
E
064



特記	
1. X	撤去を示す
2. /	取り外しを示す
HP1. 2-3C (30 ⁸ 寸)	
HIVE1. 2x3 (19)	
⊙	天井埋込スピーカー

A1版 : 100%
A2版 : 71%
A3版 : 50%

株式会社 村田相互設計
 MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

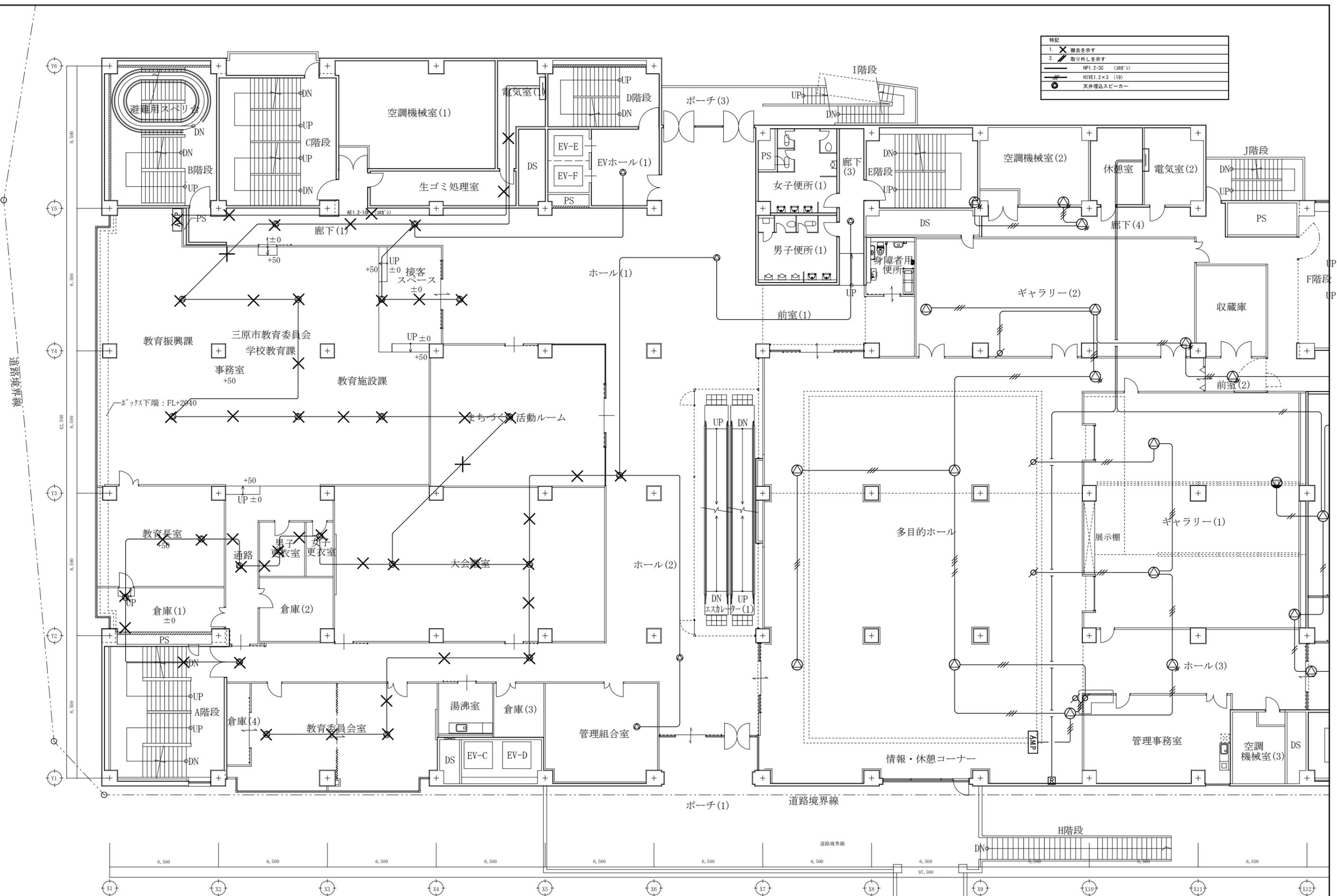
一級建築士事務所
 広島県知事登録 19(1)第 1573号
 一級建築士 第301045号
 大谷 健 剛
 承認

工事名
ペアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

図面内容・縮尺
1階 拡声設備 (非常放送) 配線図 改修前
 S:1/100

設計
 令和元年9月
 図面番号
E
 065

特記	1. ✕ 撤去を示す
	2. // 取り外しを示す
	HP1. 2-3C (300'φ)
	HVE1. 2×3 (19)
	天井埋込スピーカー



A1版	100%
A2版	71%
A3版	50%

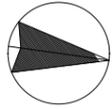
株式会社 村田相互設計
 MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
 広島県知事登録 19(1)第 1573号
 一級建築士 第301045号
 大谷 健 剛
 承認

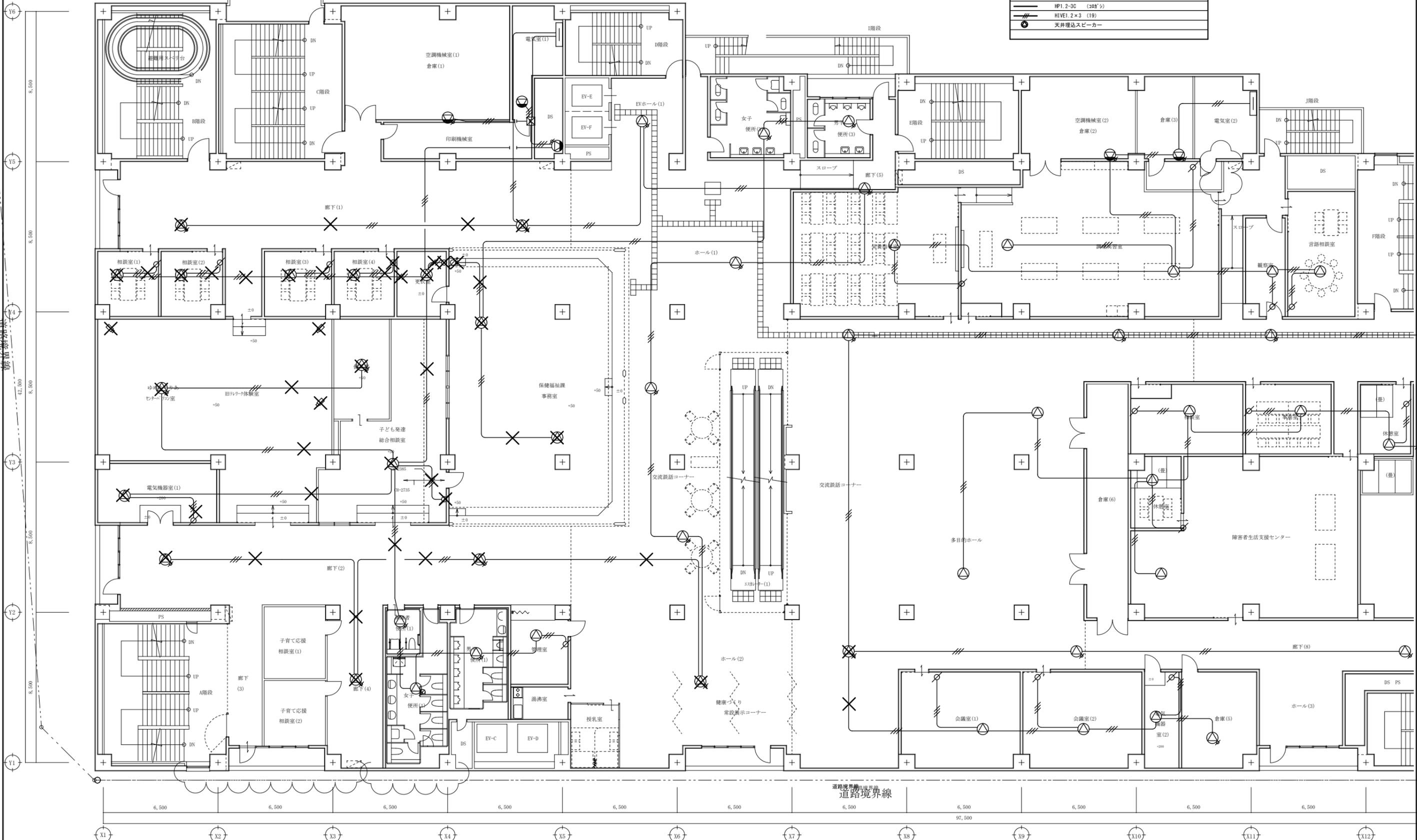
工事名
ペアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)
 渡り廊下

図面内容・縮尺
2階 拡声設備 (非常放送) 配線図 改修前
 S:1/100

設計
 令和元年9月
 図面番号
E
 066



特記	1. ✕ 撤去を示す
	2. // 取り外しを示す
	HP1.2-30 (30分)
	HIVE1.2×3 (19)
	天井埋込スピーカー



A1版: 100%
A2版: 71%
A3版: 50%



株式会社 村田相互設計
MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

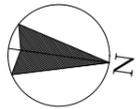
一級建築士事務所
広島県知事登録 19(1)第 1573号

一級建築士 第301045号
大谷 健 剛
承認

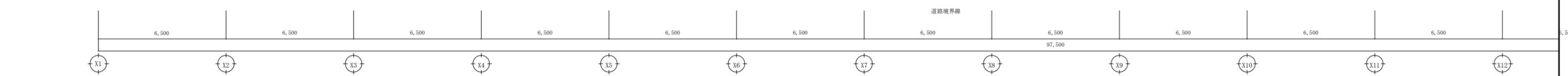
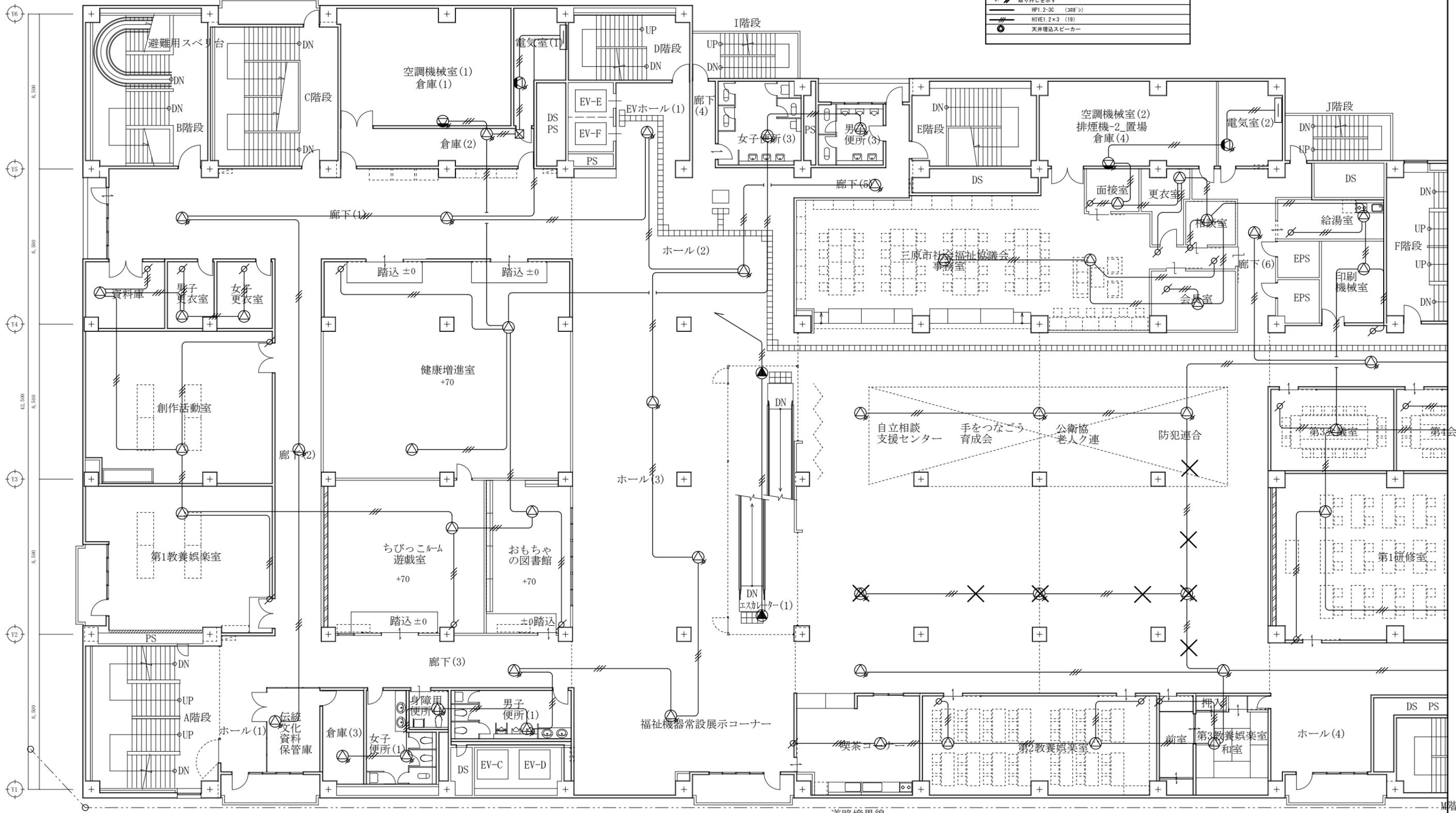
工事名
ベアシティ三原西館再編改修工事(電気設備工事)

図面内容・縮尺
3階 拡声設備(非常放送) 配線図 改修前
S:1/100

設計
令和元年9月
図面番号
E
067

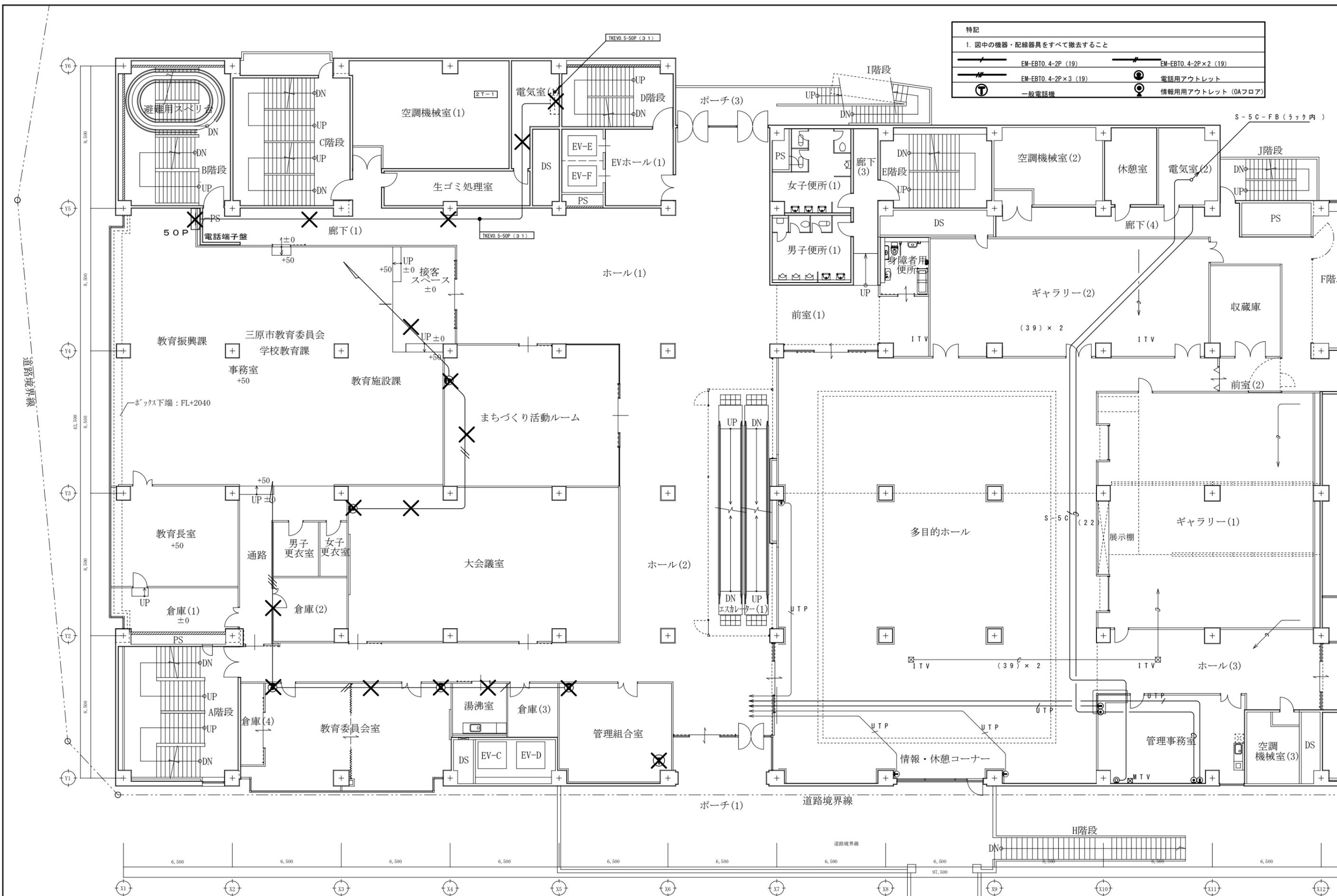


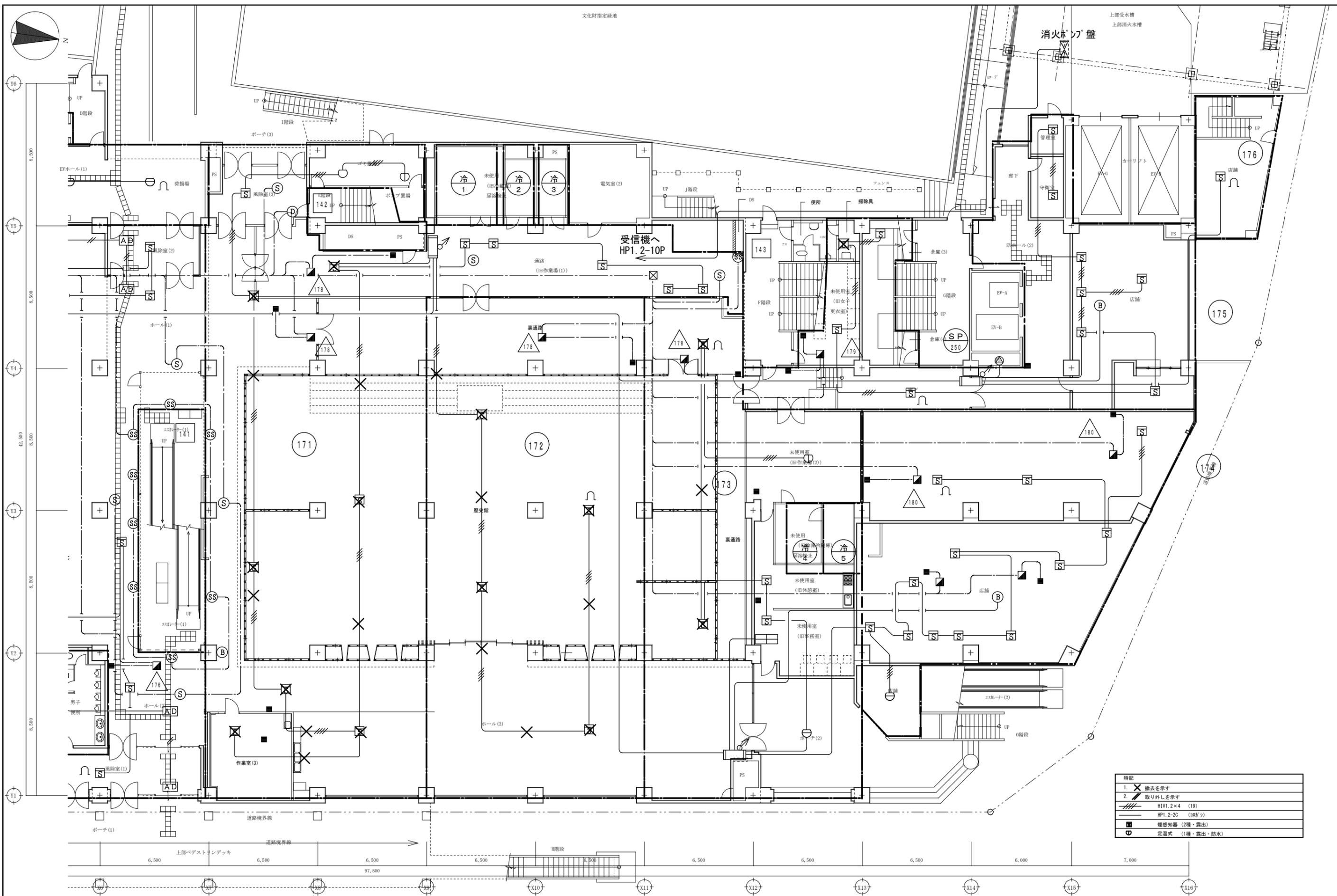
特記	
1. X	撤去を示す
2. //	取り外しを示す
HP1. 2-3C (300'x)	
HIVE1. 2x3 (19)	
●	天井埋込スピーカー



A1版: 100% A2版: 7.1% A3版: 5.0%	株式会社 村田相互設計 MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES	一級建築士事務所 広島県知事登録 19(1)第 1573号	一級建築士 第301045号 大谷 健 剛 承認	工事名 ペアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)	図面内容・縮尺 4階 拡声設備 (非常放送) 配線図 改修前 S:1/100	設計 令和元年9月	図面番号 E 068
-------------------------------------	---------------------------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	----------------------------------------------	--------------	------------------

特記	
1. 図中の機器・配線器具をすべて撤去すること	
	EM-EBT0.4-2P (19)
	EM-EBT0.4-2P x 2 (19)
	EM-EBT0.4-2P x 3 (19)
	電話用アウトレット
	情報用アウトレット (OAフロア)





特記	
1.	撤去を示す
2.	取り外しを示す
	HIWI. 2×4 (19)
	HIWI. 2-2C (300')
	煙感知器 (2種・露出)
	定温式 (1種・露出・防水)

A1版: 100%
A2版: 7.1%
A3版: 5.0%

株式会社 **村田相互設計**
MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
広島県知事登録 19(1)第 1573号

一級建築士 第301045号
大谷 健 剛
承認

工事名
ペアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

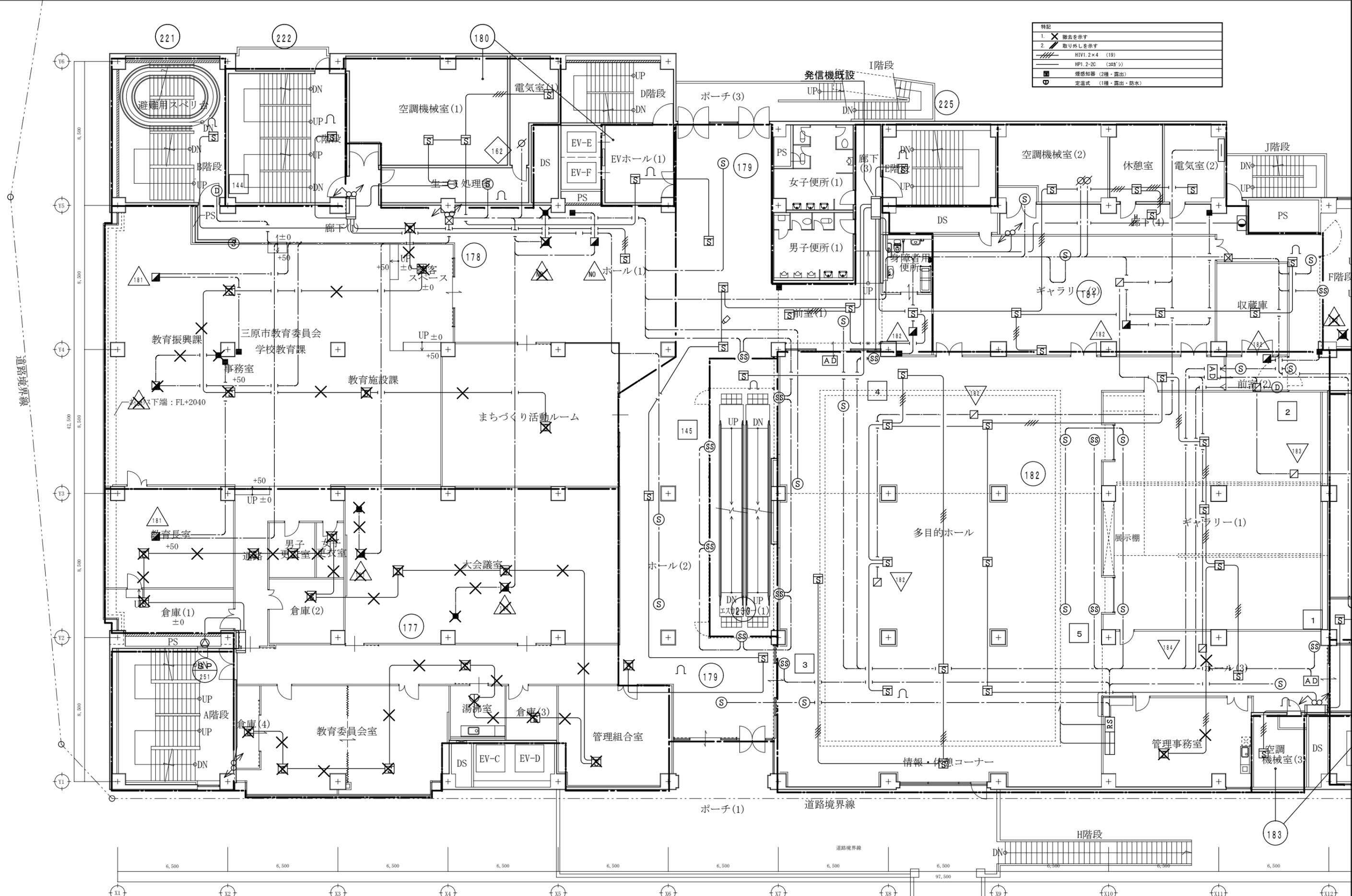
図面内容・縮尺
1階 火災報知設備 配線図 改修前

S:1/100

設計
令和元年9月

図面番号
E
070

特記	
1. X	撤去を示す
2. /	取り外しを示す
////	HV1. 2×4 (19)
—	HP1. 2-2C (305'×)
■	煙感知器 (2種・露出)
□	定温式 (1種・露出・防水)



A1版	100%
A2版	7.1%
A3版	50%

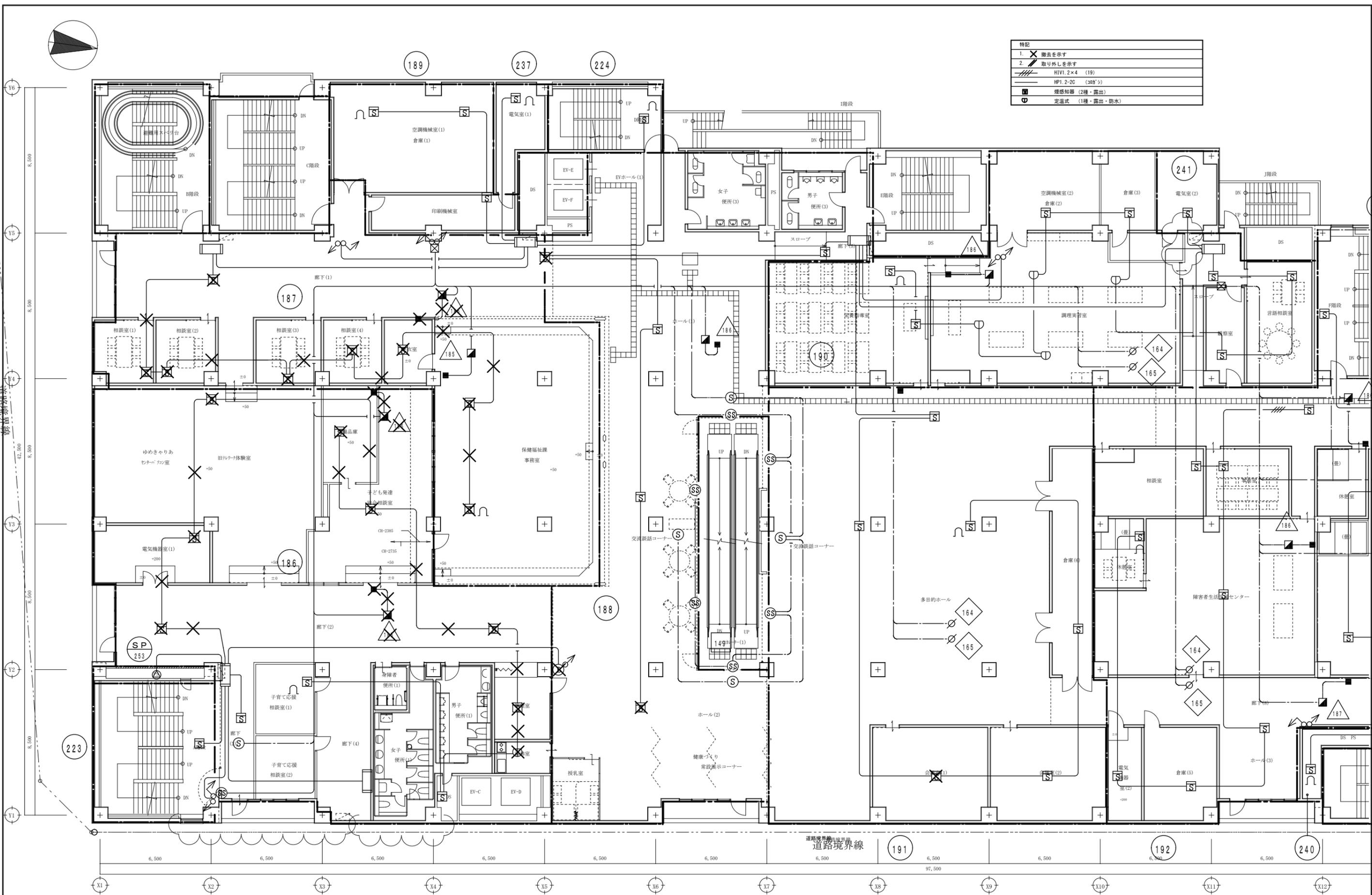
株式会社 **村田相互設計**
MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
広島県知事登録 19(1)第 1573号
承認

工事名
ベアシティ三原西館再編改修工事(電気設備工事)

渡り廊下
図面内容・縮尺
2階 火災報知設備 配線図 改修前
S:1/100

設計
令和元年9月
図面番号
E
071



特記	
1. X	撤去を示す
2. /	取り外しを示す
////	HIV1.2×4 (19)
HP1.2-2C (20時)	
■	煙感知器 (2種・露出)
○	定温式 (1種・露出・防水)

A1版: 100%
A2版: 7.1%
A3版: 5.0%

株式会社 **村田相互設計**
MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

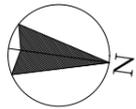
一級建築士事務所
広島県知事登録 19(1)第 1573号

一級建築士 第301045号
大谷 健 剛
承認

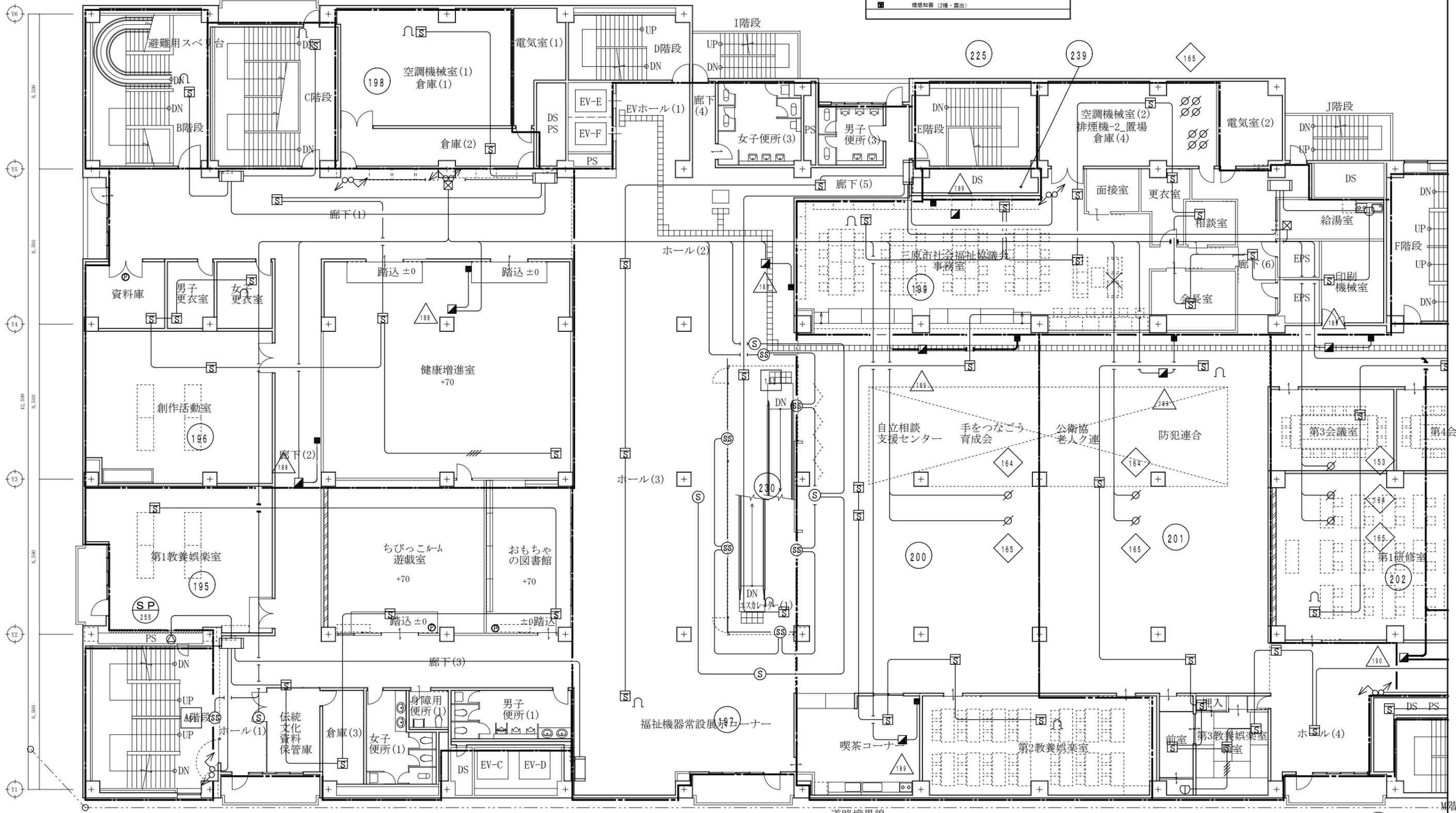
工事名
ベアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

図面内容・縮尺
3階 火災報知設備 配線図 改修前
S:1/100

設計
令和元年9月
図面番号
E
072



特記	
1. X	撤去を示す
2. /	取り外しを示す
HI.VI. 2x4 (19)	
HP.VI. 2-2C (30x3)	
■	煙感知器 (2種・露出)



A1版: 100%
A2版: 7.1%
A3版: 5.0%

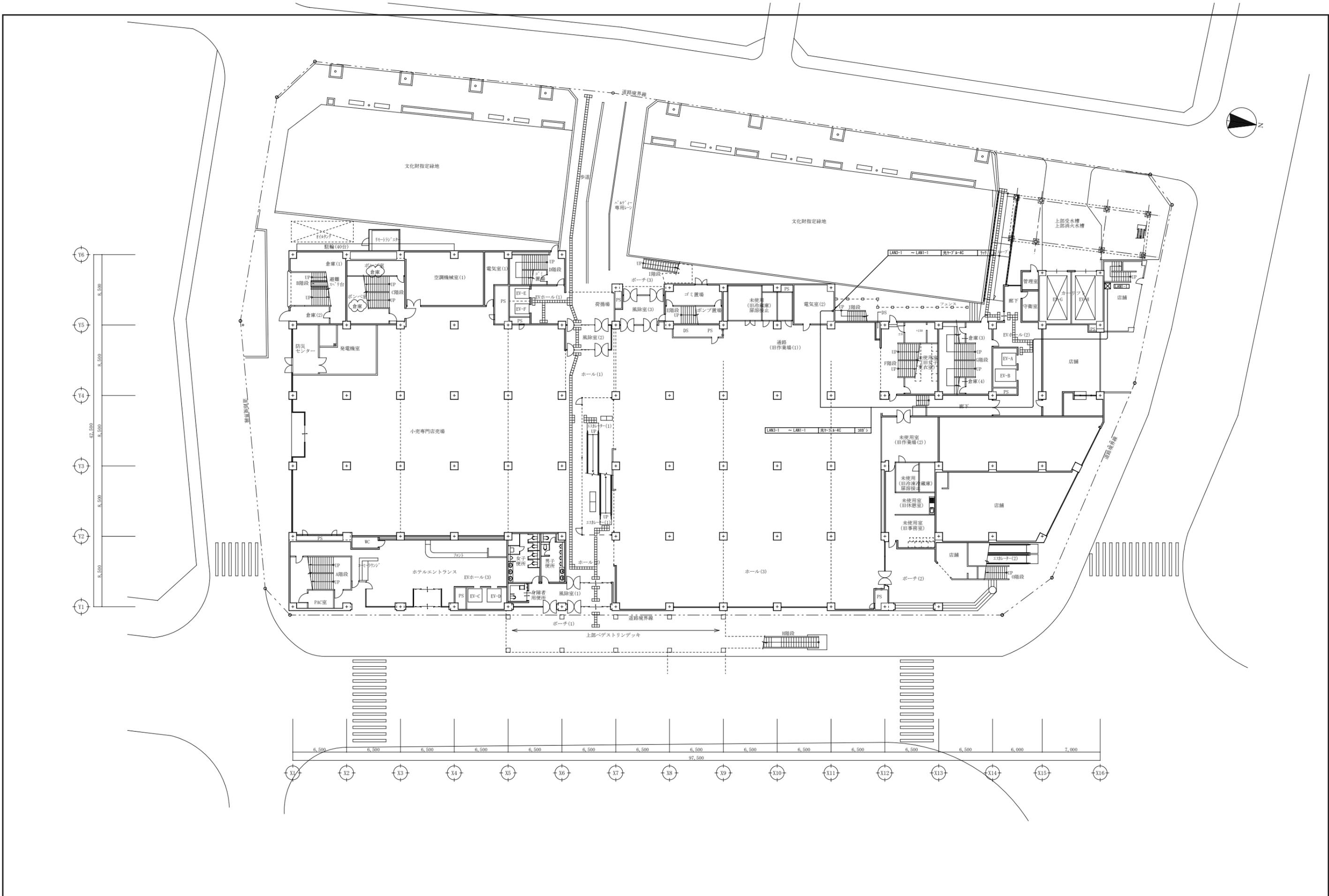


一級建築士事務所
広島県知事登録 19(1)第 1573号
承認

工事名
ペアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

図面内容・縮尺
4階 火災報知設備 配線図 改修前
S:1/100

設計
令和元年9月
図面番号
E
073



A1版: 100%
A2版: 71%
A3版: 50%

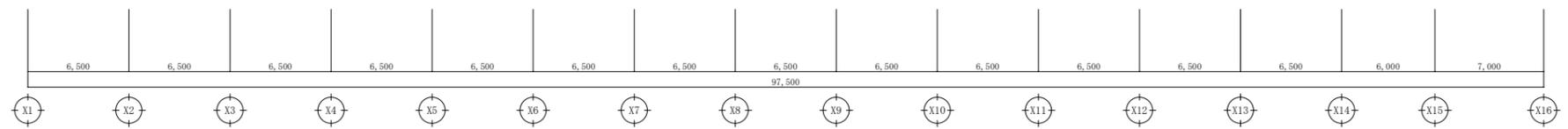
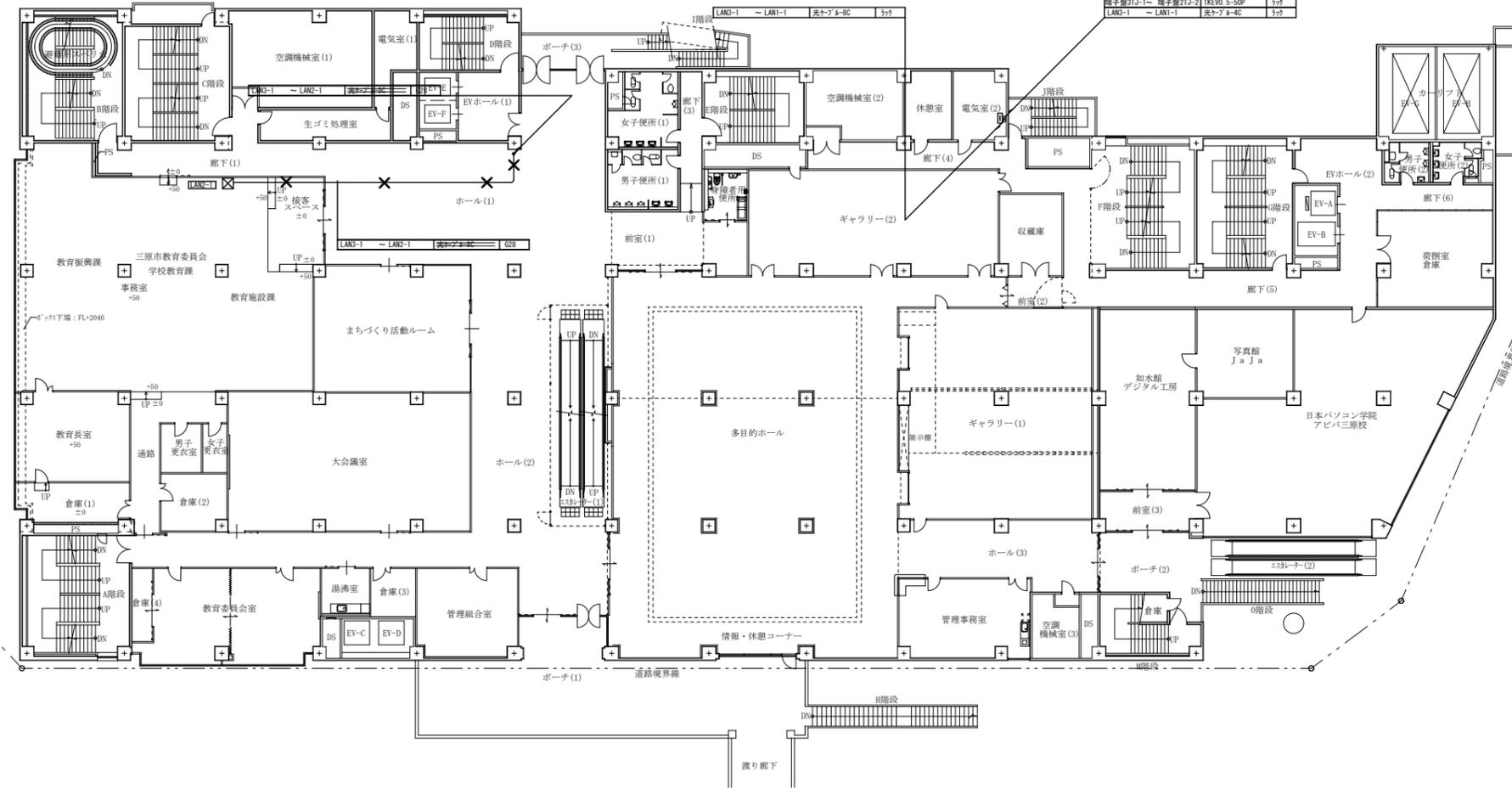
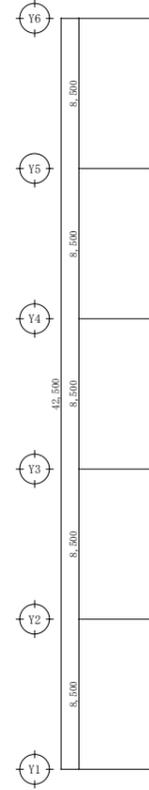


一級建築士事務所
 広島県知事登録 19(1)第 1573号
 一級建築士 第301045号
 大谷 健 剛
 承認

工事名
ペアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

図面内容・縮尺
1階 構内通信線路 配線図 改修前
 1/200

設計
 令和元年9月
 図面番号
E
 074



A1版: 100%
A2版: 71%
A3版: 50%



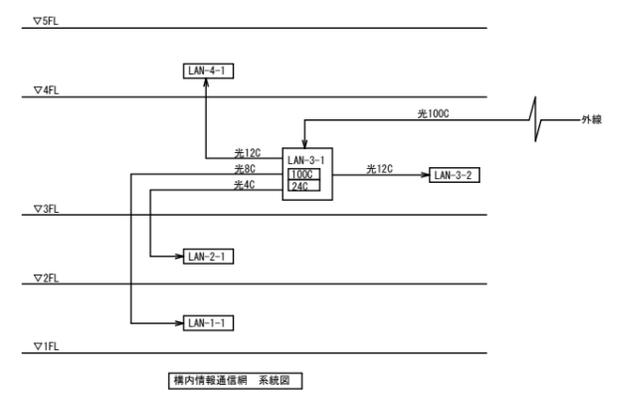
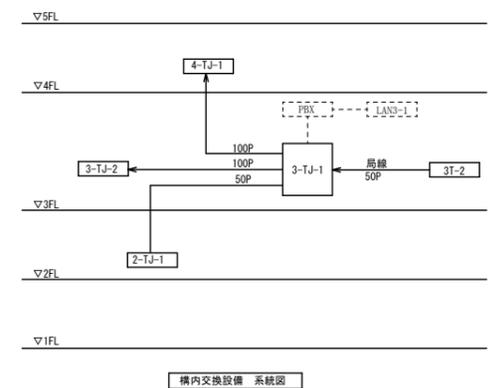
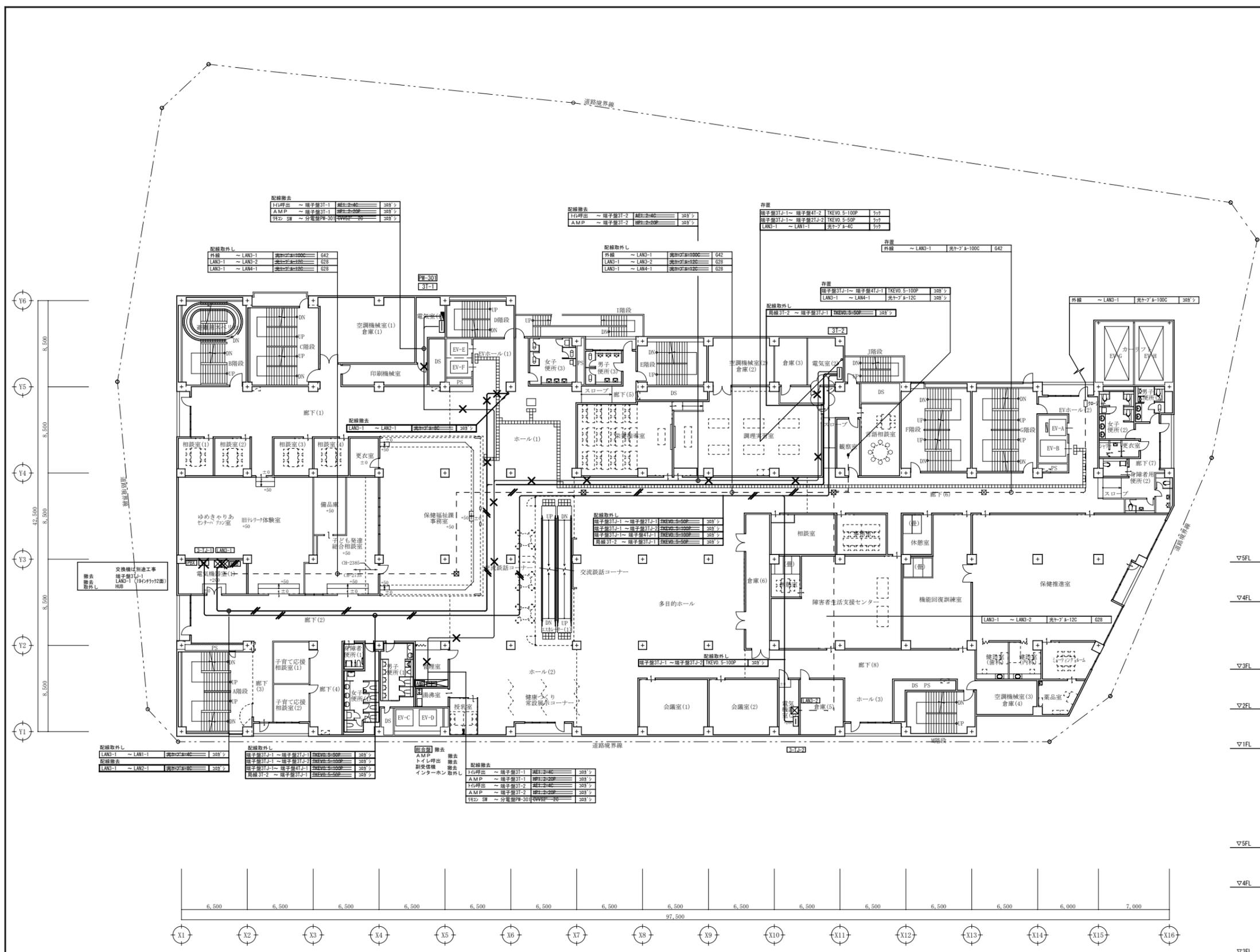
一級建築士事務所
大谷 健 剛
広島県知事登録 19(1)第 1573号
承認

工事名
ペアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

図面内容・縮尺
2階 構内通信線路 配線図 改修前

設計
令和元年9月

図面番号
E
075



1F呼出	～	端子盤31-1	2E1-2-4C	303	フ
AMP	～	端子盤31-1	2E1-2-20P	303	フ
1E2 SW	～	分電盤30-301	2E1-2-20	303	フ

1F呼出	～	端子盤31-2	2E1-2-4C	303	フ
AMP	～	端子盤31-2	2E1-2-20P	303	フ

端子盤31-1	～	端子盤41-1	2EVO-5-100P	303	フ
端子盤31-1	～	端子盤21-2	2EVO-5-50P	303	フ
LAN3-1	～	LAN1-1	光12C	628	フ

外線	～	LAN3-1	光12C	628	フ
LAN3-1	～	LAN2-2	光12C	628	フ
LAN3-1	～	LAN4-1	光12C	628	フ

外線	～	LAN3-1	光12C	628	フ
LAN3-1	～	LAN2-2	光12C	628	フ
LAN3-1	～	LAN4-1	光12C	628	フ

外線	～	LAN3-1	光12C	628	フ
LAN3-1	～	LAN2-2	光12C	628	フ
LAN3-1	～	LAN4-1	光12C	628	フ

外線	～	LAN3-1	光12C	628	フ
LAN3-1	～	LAN2-2	光12C	628	フ
LAN3-1	～	LAN4-1	光12C	628	フ

外線	～	LAN3-1	光12C	628	フ
----	---	--------	------	-----	---

LAN3-1	～	LAN1-1	光12C	628	フ
LAN3-1	～	LAN2-2	光12C	628	フ
LAN3-1	～	LAN4-1	光12C	628	フ

端子盤31-1	～	端子盤21-1	2EVO-5-100P	303	フ
端子盤31-1	～	端子盤31-2	2EVO-5-100P	303	フ
端子盤31-1	～	端子盤41-1	2EVO-5-100P	303	フ
端子盤31-2	～	端子盤31-1	2EVO-5-50P	303	フ

LAN3-1	～	LAN2-2	光12C	628	フ
LAN3-1	～	LAN4-1	光12C	628	フ

1F呼出	～	端子盤31-1	2E1-2-4C	303	フ
AMP	～	端子盤31-1	2E1-2-20P	303	フ
1F呼出	～	端子盤31-2	2E1-2-4C	303	フ
AMP	～	端子盤31-2	2E1-2-20P	303	フ
1E2 SW	～	分電盤30-301	2E1-2-20	303	フ

LAN3-1	～	LAN2-2	光12C	628	フ
LAN3-1	～	LAN4-1	光12C	628	フ

A1版	100%
A2版	71%
A3版	50%



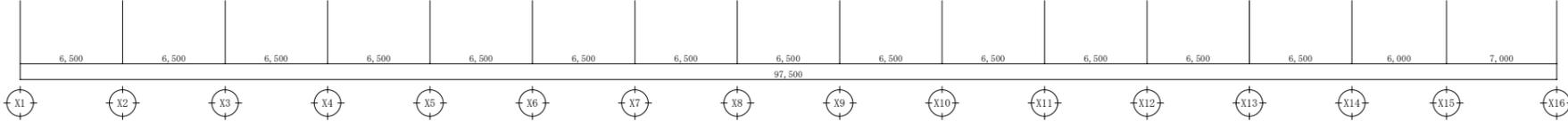
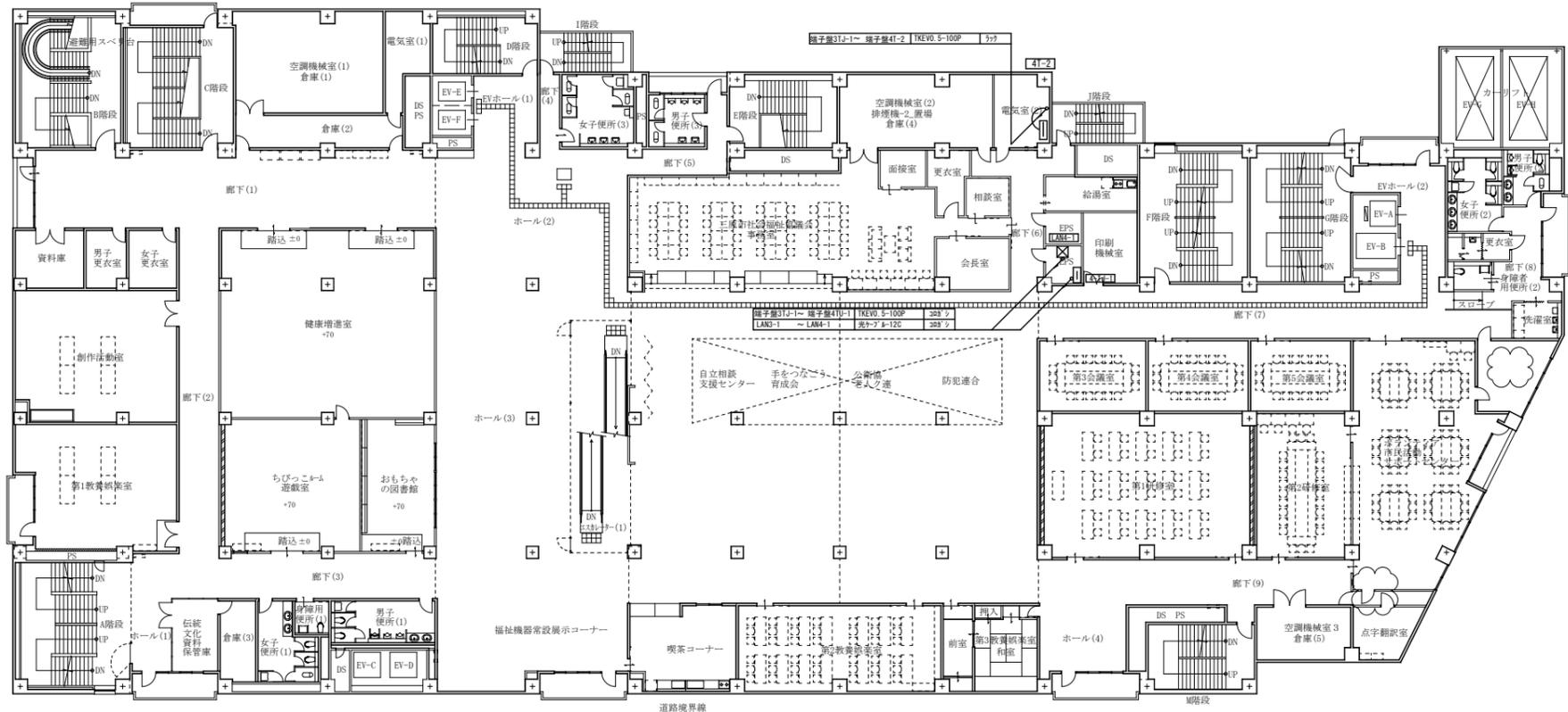
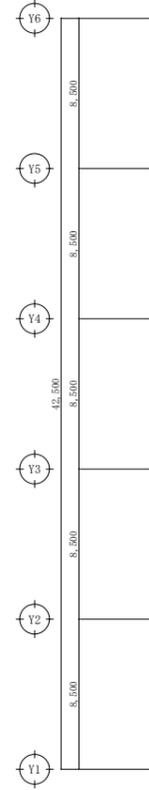
一級建築士事務所
大谷 健 創
承認

工事名
ペアシティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

図面内容・縮尺
3階 構内通信線路 配線図 改修前

設計
令和元年9月

図面番号
E
076



A1版: 100%
A2版: 71%
A3版: 50%

株式会社 村田相互設計
MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
広島県知事登録 19(1)第 1573号

一級建築士 第301045号
大谷 健樹
承認

工事名
パシィティ三原西館再編改修工事 (電気設備工事)

図面内容・縮尺
4階 構内通信線路 配線図 改修前
1/200

設計
令和元年9月

図面番号
E
077

参 考 数 量 書

工 事 名 称

パティ三原西館再編改修工事(電気設備工事)

[工事概要]

三原市城町一丁目

用途, 構造, 面積

用途: 店舗, 事務所, ホテル, 児童館, 老人大学等
構造: 鉄骨鉄筋コンクリート造7階建て
延べ床面積: 21,374.7㎡

工 事 範 囲

一 式

別 途 工 事

建築主体工事, 空調換気設備工事, 給排水衛生設備工事, 長寿命化改修工事

工 期

契約締結日の翌日から 令和2年7月30日までを工期とする.

一 般 事 項

《工事予算内訳》

設 計 金 額 ￥

(税込み)

〈内 訳〉

区 分

金 額

摘 要

工 事 価 格

消 費 税 額

設 計 金 額

符号	名 称	材質	形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	直接工事費			1.00	式			
	計			1.00	式			
	共通仮設費			1.00	式			
	計			1.00	式			
	現場管理費			1.00	式			
	計			1.00	式			
	契約保証費			1.00	式			
	計			1.00	式			
	一般管理費等			1.00	式			
	計			1.00	式			

電気設備工事 種目別内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
1階	1	式		
2階	1	式		
3階	1	式		
4階	1	式		
構内	1	式		
中央監視盤	1	式		
計				

電気設備工事 中科目別内訳

2階					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	電灯分岐	1	式		
電灯設備	コンセント分岐	1	式		
電灯設備	非常照明	1	式		
電灯設備	空調分岐	1	式		
計					
構内情報通信網設備		1	式		
計					
構内交換設備		1	式		
計					
拡声設備		1	式		
計					
火災報知設備	自動火災報知	1	式		
計					

電気設備工事 中科目別内訳

3階					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	電灯分岐	1	式		
電灯設備	コンセント分岐	1	式		
電灯設備	非常照明	1	式		
電灯設備	空調分岐	1	式		
計					
構内情報通信網設備		1	式		
計					
構内交換設備		1	式		
計					
動力設備	動力分岐	1	式		
計					
拡声設備		1	式		
計					
火災報知設備	自動火災報知	1	式		
計					

電気設備工事 細目別内訳

1階		電灯設備			電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
分電盤	1F 共用盤	2	面				
分電盤	テナント盤 1	1	面				
分電盤	テナント盤 2	1	面				
分電盤	テナント盤 3	1	面				
LED照明		1	式			別紙 00-0002	
配線器具		1	式			別紙 00-0003	
ケーブル		1	式			別紙 00-0004	
電線管		1	式			別紙 00-0005	
ボックス類		1	式			別紙 00-0006	
撤去		1	式			別紙 00-0007	
計							

構内		構内通信線路			通信幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
総合盤		1	式			別紙 00-0167	
端子盤		1	式			別紙 00-0168	
アンプ		1	式			別紙 00-0169	
光成端箱		1	式			別紙 00-0170	
トビ呼出表示機		1	式			別紙 00-0171	
副受信機		1	式			別紙 00-0172	
配線器具		1	式			別紙 00-0173	
ケーブル		1	式			別紙 00-0174	
電線管		1	式			別紙 00-0175	
ボックス類		1	式			別紙 00-0176	
ケーブルラック		1	式			別紙 00-0177	
防火区画貫通処理		1	式			別紙 00-0178	
はつり補修		1	式			別紙 00-0179	
データ変換・移設費		1	式			別紙 00-0180	
計							

1階		電灯設備			電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
LED照明		1	式			別紙 00-0002	
LED照明	SP-2	1	個				
LED照明器具	LSS 9 - 800LM-2 LN	1	個				
LED照明器具	LSS 9 - 3200LM LN	1	個				
LED照明器具	LSS 9 - 6800LM LN	104	個				
LED照明	LRS15-6-80	20	個				
計							
配線器具		1	式			別紙 00-0003	
7/2線式リモコンスイッチ (金属プレート付)	スイッチ1回路	2	個				
7/2線式リモコンスイッチ (金属プレート付)	スイッチ2回路	1	個				
7/2線式リモコンスイッチ (金属プレート付)	スイッチ4回路	3	個				
7/2線式リモコンスイッチ (金属プレート付)	スイッチ5回路	1	個				
計							

1階		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0004
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	313	m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	33	m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	289	m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	1	m			
EM-FCPEE-ケーブル	1.2 mm- 1P 管内	8	m			
EM-FCPEE-ケーブル	1.2 mm- 1P ころがし	74	m			
EM-FCPEE-ケーブル	1.2 mm- 1P PF内	12	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0005
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	12	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	1	m			
計						

1階		電灯設備	コンセント分岐			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線器具		1	式			別紙 00-0008
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2付 一体形) 125V	28	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0009
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	50	m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	184	m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	102	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0010
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	102	m			
計						

1階		電灯設備		コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ボックス類		1	式			別紙 00-0011
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	28	個			
計						
金属線ピ		1	式			別紙 00-0012
1種金属線ひ(MM1)	A型(25.4mm)	9	m			
1種金属線ひ(MM1)	B型(40.4mm)	15	m			
1種金属線ひ(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	8	個			
計						
撤去		1	式			別紙 00-0013
撤去	コンセント分岐 1F	1	式			
計						

1階		電灯設備			非常照明		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
非常照明		1	式			別紙 00-0014	
非常照明	a3	20	個				
計							
誘導灯		1	式			別紙 00-0015	
誘導灯	通B両	4	個				
誘導灯	誘B	1	個				
誘導灯	誘C	4	個				
計							
ケーブル		1	式			別紙 00-0016	
600V ^ホ リエフン絶縁 耐燃性 ^ホ リエフンシ-ス ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	202	m				
600V ^ホ リエフン絶縁 耐燃性 ^ホ リエフンシ-ス ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	12	m				
600V ^ホ リエフン絶縁 耐燃性 ^ホ リエフンシ-ス ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	71	m				
計							

1階		電灯設備			非常照明		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
電線管		1	式			別紙 00-0017	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	12	m				
計							
ボックス類		1	式			別紙 00-0018	
合成樹脂製アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	4	個				
計							
撤去		1	式			別紙 00-0019	
撤去	非常照明 1F	1	式				
計							

1階		電灯設備			空調分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
配線器具		1	式			別紙 00-0020	
フル2線式リモコンスイッチ (金属プレート付)	スイッチ1回路	1	個				
計							
ケーブル		1	式			別紙 00-0021	
600Vホ ^ホ リイフン絶縁 耐燃性ホ ^ホ リイフンジ-ス ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	8	m				
600Vホ ^ホ リイフン絶縁 耐燃性ホ ^ホ リイフンジ-ス ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	187	m				
EM-FCPEE-ケーブル	1.2 mm- 5P 管内	3	m				
EM-FCPEE-ケーブル	1.2 mm- 5P ビット・天井	27	m				
計							
電線管		1	式			別紙 00-0022	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	11	m				
計							

1階 拡声設備						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
スピーカ		1	式			別紙 00-0025
スピーカ	SC4Hi-1(3) V3	14	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0026
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C ビット・天井	150	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0027
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	3	個			
計						
撤去		1	式			別紙 00-0028
撤去	拡声設備 1F	1	式			
計						

1階		火災報知設備			自動火災報知	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
煙感知器		1	式			別紙 00-0029
煙感知器	光電式 2種 露出 自動試験機能付	12	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0030
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C ビット・天井	124	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0031
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	1	個			
計						
撤去		1	式			別紙 00-0032
撤去	火災報知設備 1F	1	式			
計						

2階		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0035
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	309	m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内(PF・CD)	5	m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	51	m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	499	m			
EM-FCPEE-ケーブル	1.2 mm- 1P 管内	3	m			
EM-FCPEE-ケーブル	1.2 mm- 1P ころがし	126	m			
EM-FCPEE-ケーブル	1.2 mm- 1P PF内	45	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0036
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	50	m			
計						

2階		電灯設備	コンセント分岐			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線器具		1	式			別紙 00-0039
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地端子付 一体形) 125V	3	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2付 一体形) 125V	66	個			
コンセント (金属プレート付)	2P15AE付*2 ガードプレート付	5	個			
OA用ジョイント	4分岐	6	個			
OAコンセント	ハネ入 5m 2P15×4 接地極付抜止	12	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0040
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	41	m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	628	m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	275	m			
計						

2階		電灯設備			コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
電線管		1	式			別紙 00-0041	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	275	m				
計							
ボックス類		1	式			別紙 00-0042	
合成樹脂製アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	74	個				
計							
撤去		1	式			別紙 00-0043	
撤去	コンセント分岐 2F	1	式				
計							

2階		電灯設備		非常照明		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0046
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	190	m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	8	m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	35	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C ビット・天井	8	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0047
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	8	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0048
合成樹脂製 アクトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	8	個			
計						

2階		電灯設備			空調分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ケーブル		1	式			別紙 00-0050	
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	6	m				
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	146	m				
計							
電線管		1	式			別紙 00-0051	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	6	m				
計							
ボックス類		1	式			別紙 00-0052	
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	18	個				
計							

2階 構内情報通信網設備						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線器具		1	式			別紙 00-0054
LAN情報用コンセント	壁	6	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0055
EM-UTPケーブル	CAT6 4P ヒット・天井	68	m			
EM-UTPケーブル	CAT6 4P FEP内(PF・CD)	14	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0056
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	14	m			
計						

2階		構内交換設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線器具		1	式			別紙 00-0058
電話用スイッチ	壁	9	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0059
EM-TIEFケーブル	0.65mm-2C ヒット・天井	157	m			
EM-TIEFケーブル	0.65mm-2C FEP内(PF・CD)	21	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0060
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	21	m			
計						

2階 拡声設備						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
端子盤		1	式			別紙 00-0063
端子盤	T-2-組	1	面			
端子盤	T-2-児	1	面			
計						
スピーカ		1	式			別紙 00-0064
スピーカ	SC4Hi-1(3) V0	4	個			
スピーカ	SC4Hi-1(3) V3	15	個			
計						
アッテネータ		1	式			別紙 00-0065
アッテネータ	3W S(金属製)	4	個			
計						

2階 拡声設備						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0066
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C 管内	10	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C ピット・天井	178	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0067
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	10	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0068
合成樹脂製アクトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	7	個			
計						

2階		火災報知設備			自動火災報知		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
煙感知器		1	式			別紙 00-0070	
煙感知器	光電式 2種 露出 自動試験機能付	24	個				
計							
フラッシュライト		1	式			別紙 00-0071	
フラッシュライト		3	個				
計							
ケーブル		1	式			別紙 00-0072	
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C ピット・天井	146	m				
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C ラック	4	m				
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5C ピット・天井	37	m				
計							

3階		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0077
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	276	m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	63	m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	787	m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内 (PF・CD)	1	m			
EM-FCPEE-ケーブル	1.2 mm- 1P 管内	3	m			
EM-FCPEE-ケーブル	1.2 mm- 1P ころがし	126	m			
EM-FCPEE-ケーブル	1.2 mm- 1P PF内	38	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0078
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	38	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	1	m			
計						

3階		電灯設備	コンセント分岐			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線器具		1	式			別紙 00-0081
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2付 一体形) 125V	14	個			
OA用ジョイント	4分岐	12	個			
OAコンセント	ハネ込 5m 2P15×4 接地極付抜止	24	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0082
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	30	m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	327	m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	58	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	5	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ビット・天井	126	m			
計						

3階		電灯設備			コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
電線管		1	式			別紙 00-0083	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	58	m				
計							
ボックス類		1	式			別紙 00-0084	
合成樹脂製アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	13	個				
計							
撤去		1	式			別紙 00-0085	
撤去	コンセント分岐 3F	1	式				
計							

3階		電灯設備			非常照明	
名称	摘要	数量	单位	単価	金額	備考
非常照明		1	式			別紙 00-0086
非常照明	a2	1	個			
非常照明	a3	18	個			
計						
誘導灯		1	式			別紙 00-0087
誘導灯	通B	1	個			
誘導灯	通B両	1	個			
誘導灯	誘B両	1	個			
誘導灯	誘導灯B級 音声 + 点滅誘導 両面	1	個			
計						

3階		電灯設備			非常照明		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ケーブル		1	式			別紙 00-0088	
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	203	m				
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	3	m				
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	12	m				
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C ビット・天井	9	m				
計							
電線管		1	式			別紙 00-0089	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	3	m				
計							
ボックス類		1	式			別紙 00-0090	
合成樹脂製 アトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	7	個				
計							

3階		電灯設備			空調分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
配線器具		1	式			別紙 00-0092	
フル2線式リモコンスイッチ (金属プレート付)	スイッチ1回路	1	個				
計							
ケーブル		1	式			別紙 00-0093	
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	9	m				
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	237	m				
EM-FCPEE-ケーブル	1.2 mm- 5P 管内	5	m				
EM-FCPEE-ケーブル	1.2 mm- 5P ビット・天井	12	m				
計							
電線管		1	式			別紙 00-0094	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	14	m				
計							

3階 構内情報通信網設備						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線器具		1	式			別紙 00-0097
LAN情報用コンセント	壁	6	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0098
EM-UTPケーブル	CAT6 4P ヒット・天井	104	m			
EM-UTPケーブル	CAT6 4P FEP内(PF・CD)	14	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0099
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	14	m			
計						

3階 構内交換設備						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線器具		1	式			別紙 00-0101
電話用スイッチ	壁	6	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0102
EM-TIEFケーブル	0.65mm-2C ヒット・天井	104	m			
EM-TIEFケーブル	0.65mm-2C FEP内(PF・CD)	14	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0103
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	14	m			
計						

3階		動力設備			動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
開閉器箱		1	式			別紙 00-0106	
ケースブレーカー	屋内 3 100AT	1	面				
ケースブレーカー	屋外 3 15A	1	面				
計							
電線		1	式			別紙 00-0107	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	13	m				
計							
ケーブル		1	式			別紙 00-0108	
EM-CEケーブル	8mm2- 4C 管内	5	m				
EM-CEケーブル	8mm2- 4C ピット・天井	13	m				
EM-CETケーブル	38mm2 管内	4	m				
EM-CETケーブル	38mm2 ピット・天井	9	m				
計							

3階		動力設備			動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
電線管		1	式			別紙 00-0109	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 51mm	4	m				
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	5	m				
計							
ボックス類		1	式			別紙 00-0110	
プルボックス	SS300° × 200	1	個				
プルボックス用 接地端子 (ET)		1	個				
計							
はつり補修		1	式			別紙 00-0111	
機械はつり(ダヤE ソドカッターによる 配管用貫通口)	100 ~ 150mm 50mm	1	か所				
計							

3階 拡声設備						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
端子盤		1	式			別紙 00-0112
端子盤	T-3-老	1	面			
計						
スピーカ		1	式			別紙 00-0113
スピーカ	SC4Hi-1(3) V0	5	個			
スピーカ	SC4Hi-1(3) V3	10	個			
計						
アッテネータ		1	式			別紙 00-0114
アッテネータ	3W S(金属製)	8	個			
計						

3階 拡声設備						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0115
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C 管内	15	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C ピット・天井	218	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0116
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	15	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0117
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	11	個			
計						

3階		火災報知設備			自動火災報知	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
フラッシュライト		1	式			別紙 00-0119
フラッシュライト		6	個			
計						
煙感知器		1	式			別紙 00-0120
煙感知器	光電式 2種 露出 自動試験機能付	17	個			
計						
熱感知器		1	式			別紙 00-0121
スポット形感知器	定温式 1種 露出 防水	1	個			
計						

3階		火災報知設備			自動火災報知	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0122
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C ピット・天井	190	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C ラック	8	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5C ピット・天井	69	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0123
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	4	個			
計						
撤去		1	式			別紙 00-0124
撤去	火災報知設備 3F	1	式			
計						

4階		電灯設備			電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
LED照明		1	式			別紙 00-0127	
LED照明器具	LSS LN 9 - 6800LM	41	個				
LED照明器具	LRS LN 1 - 1300LM-1	4	個				
計							
配線器具		1	式			別紙 00-0128	
7W2線式リモコンスイッチ (金属プレート付)	スイッチ1回路	1	個				
7W2線式リモコンスイッチ (金属プレート付)	スイッチ2回路	2	個				
7W2線式リモコンスイッチ (金属プレート付)	スイッチ4回路	2	個				
天上用T/U	6A × 4 回路	2	個				
計							

4階		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0129
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	104	m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	2	m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	24	m			
EM-FCPEE-ケーブル	1.2 mm- 1P 管内	2	m			
EM-FCPEE-ケーブル	1.2 mm- 1P ころがし	68	m			
EM-FCPEE-ケーブル	1.2 mm- 1P PF内	5	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0130
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	5	m			
計						

4階		電灯設備		コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線器具		1	式			別紙 00-0133
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2付 一体形) 125V	18	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0134
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	5	m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	128	m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	45	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0135
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	45	m			
計						

4階		電灯設備			非常照明		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
非常照明		1	式			別紙 00-0138	
非常照明	a2	1	個				
非常照明	a3	4	個				
計							
ケーブル		1	式			別紙 00-0139	
600Vホリイロン絶縁 耐燃性ホリイロンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ヒット・天井	33	m				
計							
ボックス類		1	式			別紙 00-0140	
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	1	個				
計							

4階		電灯設備			空調分岐	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0142
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	8	m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	363	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0143
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	8	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0144
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	28	個			
計						

4階		拡声設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
スピーカ		1	式			別紙 00-0146
スピーカ	SC4Hi-1(3) V3	3	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0147
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C ビット・天井	34	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0148
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	2	個			
計						
撤去		1	式			別紙 00-0149
撤去	拡声設備 4F	1	式			
計						

4階		火災報知設備			自動火災報知	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
フラッシュライト		1	式			別紙 00-0150
フラッシュライト		4	個			
計						
煙感知器		1	式			別紙 00-0151
煙感知器	光電式 2種 露出 自動試験機能付	6	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0152
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C ピット・天井	124	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C ラック	12	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5C ピット・天井	65	m			
計						

構内		構内配電線路			電灯幹線	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0155
EM-CETケーブル	38mm2 管内	2	m			
EM-CETケーブル	38mm2 ビット・天井	2	m			
EM-CETケーブル	60mm2 管内	2	m			
EM-CETケーブル	60mm2 ラック	84	m			
EM-CETケーブル	150mm2 管内	8	m			
EM-CETケーブル	150mm2 ラック	83	m			
EM-CETケーブル	150mm2 ビット・天井	4	m			
EM-CETケーブル	200mm2 管内	22	m			
EM-CETケーブル	200mm2 ラック	145	m			
EM-FCPEE-ケーブル	1.2 mm- 5P 管内	18	m			
EM-FCPEE-ケーブル	1.2 mm- 5P ラック	153	m			
EM-FCPEE-ケーブル	1.2 mm- 5P ビット・天井	2	m			
計						

構内		構内配電線路			電灯幹線	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブルラック		1	式			別紙 00-0156
ケーブルラックZM形	300A 1段目	125	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0157
プルボックス	SS300° × 300	1	個			
プルボックス用 接地端子(ET)		1	個			
計						
防火区画処理		1	式			別紙 00-0158
ケーブルラック貫通処理 (壁貫通処理用)	ラック幅= 300	8	か所			
計						

構内		構内配電線路			動力幹線	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0161
EM-CETケーブル	14mm2 管内	110	m			
EM-CETケーブル	14mm2 ラック	15	m			
EM-CETケーブル	22mm2 管内	25	m			
EM-CETケーブル	60mm2 管内	4	m			
EM-CETケーブル	60mm2 ラック	93	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0162
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 36mm	86	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 42mm	23	m			
金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm ビニル被覆有・防水	2	か所			
金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ビニル被覆有・防水	1	か所			
計						

構内		構内配電線路			動力分岐	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0164
EM-CEケーブル	5.5mm ² - 4C 管内	176	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0165
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	148	m			
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	28	か所			
計						
電動機結線費		1	式			別紙 00-0166
電動機結線	直入始動方式	14	台			
計						

構内		構内通信線路			通信幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
総合盤		1	式			別紙 00-0167	
総合盤		1	面				
計							
端子盤		1	式			別紙 00-0168	
端子盤	T-TJ-1	1	面				
端子盤	総合盤組込	1	面				
計							
アンプ		1	式			別紙 00-0169	
アンプ	3F 総合盤内	1	面				
ローカルアンプ	2F 児童館	1	面				
ローカルアンプ	3F 老人大学	1	面				
計							

構内		構内通信線路			通信幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
光成端箱		1	式			別紙 00-0170	
光成端箱	24C	2	面				
計							
トル呼出表示機		1	式			別紙 00-0171	
トル呼出表示機	10L・復旧釦付	1	個				
計							
副受信機		1	式			別紙 00-0172	
副受信機		1	個				
計							
配線器具		1	式			別紙 00-0173	
ワゴン接続プレート		2	面				
計							

構内		構内通信線路			通信幹線	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0174
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P ラック	85	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P ピット・天井	145	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P FEP内(PF・CD)	67	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 20P 管内	8	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 20P ラック	197	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 20P ピット・天井	65	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 30P 管内	2	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 30P ラック	73	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 30P ピット・天井	49	m			
EM-TKEEケーブル	0.5 mm- 30P 管内	4	m			
EM-TKEEケーブル	0.5 mm- 30P ラック	74	m			
EM-TKEEケーブル	0.5 mm- 30P ピット・天井	65	m			
EM-TKEEケーブル	0.5 mm- 100P ピット・天井	6	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C 管内	4	m			

構内		構内通信線路		通信幹線		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0174
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C ラック	119	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0175
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	5	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0176
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	4	個			
計						
ケーブルラック		1	式			別紙 00-0177
ケーブルラックZM形	300A 1段目	99	m			
計						

構内		構内通信線路			通信幹線	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
防火区画貫通処理		1	式			別紙 00-0178
ケーブル用防火区画処理	50	2	か所			
計						
はつり補修		1	式			別紙 00-0179
機械はつり(ダイヤブ ンドカッターによる 配管用貫通口)	100 ~ 150mm 50mm	4	か所			
計						
データ変換・移設費		1	式			別紙 00-0180
データ移設費	HUB	1	式			
データ変更費	R型受信機	1	式			
既設光成端費		1	式			
既設ラック処分費		1	式			
計						

中央監視盤		中央監視制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0181
EM-FCPEE-ケーブル	1.2 mm- 5P 管内	121	m			
EM-FCPEE-ケーブル	1.2 mm- 5P ラック	180	m			
EM-FCPEE-ケーブル	1.2 mm- 5P ピット・天井	87	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0182
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	105	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	2	m			
計						
防火区画貫通処理		1	式			別紙 00-0183
ケーブル用防火区画 処理	50	1	か所			
計						

中央監視盤		中央監視制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり補修		1	式			別紙 00-0184
機械はつり(ダクト ノドカッターによる 配管用貫通口) 計	100~150mm 50mm	1	か所			
施工費		1	式			別紙 00-0185
施工費 計		1	式			
設計調整費		1	式			別紙 00-0186
設計調整費 計		1	式			