

R 8 営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気（担い手確保型）

通し番号	図面番号	図面名称	通し番号	図面番号	図面名称	通し番号	図面番号	図面名称	通し番号	図面番号	図面名称
01	共-00	表紙・図面目録	38	E-31	既設電気室 高圧受電設備結線図	75	E-22	改修後 構内情報通信網・構内交換設備 3階平面図	114	E-61	改修前 放送設備 1階平面図
02	共-01/共-02	営繕工事共通仕様書(1)/(2)	39	E-32	幹線動力設備 1階平面図(改修前)	76	E-23	共同受信・拡声設備系統図	115	E-62	改修前 放送設備 2階平面図
03	共-03/共-04	営繕工事共通仕様書(3)/(4)	40	E-33	幹線動力設備 2階平面図(改修前)	77	E-24	拡声設備機器姿図	116	E-63	改修前 放送設備 3階平面図
04	共-05/共-06	営繕工事共通仕様書(5)/(6)	41	E-34	幹線動力設備 3階平面図(改修前)	78	E-25	改修後 共同受信・拡声設備 1階平面図	117	E-64	改修前 自動火災報知設備 1階平面図
05	電特-01/-02	電気設備工事特記仕様書(1)/(2)	42	E-35	電灯設備 1階平面図(改修前)	79	E-26	改修後 共同受信・拡声設備 2階平面図	118	E-65	改修前 自動火災報知設備 2階平面図
06	電特-03/-04	電気設備工事特記仕様書(3)/(4)	43	E-36	電灯設備 2階平面図(改修前)	80	E-27	改修後 共同受信・拡声設備 3階平面図	119	E-66	改修前 自動火災報知設備 3階平面図
07	電特-05	電気設備工事特記仕様書(5)	44	E-37	電灯設備 3階平面図(改修前)	81	E-28	誘導支援・中央監視設備系統図	120	E-67	改修前 自動火災報知設備 R階平面図
			45	E-38	コンセント設備 1階平面図(改修前)	82	E-29	誘導支援設備機器姿図	121	E-68	改修前 防災照明設備 1階平面図
			46	E-39	コンセント設備 2階平面図(改修前)	83	E-30	改修後 誘導支援・中央監視設備 1階平面図	122	E-69	改修前 防災照明設備 2階平面図
08	E-01	配置図(改修後)・付近見取図	47	E-40	コンセント設備 3階平面図(改修前)	84	E-31	改修後 誘導支援設備 2階平面図	123	E-70	改修前 防災照明設備 3階平面図
09	E-02	寄宿舎キュービクル改造結線図	48	E-41	弱電設備 1階平面図(改修前)	85	E-32	改修後 誘導支援設備 3階平面図			
10	E-03	盤結線図(1)	49	E-42	弱電設備 2階平面図(改修前)	86	E-33	誘導灯器具姿図			
11	E-04	盤結線図(2)	50	E-43	弱電設備 3階平面図(改修前)	87	E-34	改修後 誘導灯設備 1階平面図			
12	E-05	幹線設備 寄宿舎廻り平面図	51	E-44	火災報知設備 1階平面図(改修前)	88	E-35	改修後 誘導灯設備 2階平面図			
13	E-06	幹線設備 1階平面図(改修後)	52	E-45	火災報知設備 2階平面図(改修前)	89	E-36	改修後 誘導灯設備 3階平面図			
14	E-07	幹線設備 2階平面図(改修後)	53	E-46	火災報知設備 3階平面図(改修前)	90	E-37	自動火災報知設備 凡例・系統図			
15	E-08	動力設備 食品製造実習室平面詳細図(改修後)				91	E-38	改修後 自動火災報知設備 1階平面図			
16	E-09	照明器具姿図			【中学部棟改修工事】	92	E-39	改修後 自動火災報知設備 2階平面図			
17	E-10	電灯設備 1階平面図(改修後)	54	E-01	配置図・付近見取図	93	E-40	改修後 自動火災報知設備 3階平面図			
18	E-11	電灯設備 2階平面図(改修後)	55	E-02	幹線系統図	94	E-41	改修前 受変電設備 単線結線図			
19	E-12	電灯設備 3階平面図(改修後)	56	E-03	動力盤単線結線図	95	E-42	改修前 幹線設備 電気室配線図			
20	E-13	コンセント設備 1階平面図(改修後)	57	E-04	電灯盤単線結線図	96	E-43	改修前 幹線設備 配置図			
21	E-14	コンセント設備 2階平面図(改修後)	58	E-05	改修後 幹線・動力設備 1階平面図	97	E-44	改修前 幹線動力設備 1階平面図			
22	E-15	コンセント設備 食品製造実習室平面詳細図(改修後)	59	E-06	改修後 幹線・動力設備 2階平面図	98	E-45	改修前 幹線動力設備 2階平面図			
23	E-16	構内情報通信網・構内交換設備 1階平面図(改修後)	60	E-07	改修後 幹線・動力設備 3階平面図	99	E-46	改修前 幹線動力設備 3階平面図			
24	E-17	構内情報通信網・構内交換設備 2階平面図(改修後)	61	E-08	改修後 幹線・動力設備 校舎棟 3・R階平面図	100	E-47	改修前 F C U電源設備 1階平面図			
25	E-18	拡声設備 機器姿図	62	E-09	照明器具姿図	101	E-48	改修前 F C U電源設備 2階平面図			
26	E-19	拡声設備 1階平面図(改修後)	63	E-10	改修後 電灯設備 1階平面図	102	E-49	改修前 F C U電源設備 3階平面図			
27	E-20	拡声設備 2階平面図(改修後)	64	E-11	改修後 電灯設備 2階平面図	103	E-50	改修前 電灯設備 1階平面図			
28	E-21	誘導支援設備 機器姿図	65	E-12	改修後 電灯設備 3階平面図	104	E-51	改修前 電灯設備 2階平面図			
29	E-22	誘導支援・テレビ共同受信設備 1階平面図(改修後)	66	E-13	改修後 電灯設備 R階平面図	105	E-52	改修前 電灯設備 3階平面図			
30	E-23	誘導支援・テレビ共同受信設備 2階平面図(改修後)	67	E-14	改修後 コンセント設備 1階平面図	106	E-53	改修前 電灯設備 R階平面図			
31	E-24	火災報知設備 凡例・系統図(改修後)	68	E-15	改修後 コンセント設備 2階平面図	107	E-54	改修前 コンセント設備 1階平面図			
32	E-25	火災報知設備 1階平面図(改修後)	69	E-16	改修後 コンセント設備 3階平面図	108	E-55	改修前 コンセント設備 2階平面図			
33	E-26	火災報知設備 2階平面図(改修後)	70	E-17	改修後 コンセント設備 R階平面図	109	E-56	改修前 コンセント設備 3階平面図			
34	E-27	火災報知設備 3階平面図(改修後)	71	E-18	改修後 弱電幹線 校舎棟 2階平面図	110	E-57	改修前 弱電設備 1階平面図			
35	E-28	誘導灯設備 1階平面図(改修後)	72	E-19	構内情報通信網・構内交換設備系統図	111	E-58	改修前 弱電設備 2階平面図			
36	E-29	誘導灯設備 2階平面図(改修後)	73	E-20	改修後 構内情報通信網・構内交換設備 1階平面図	112	E-59	改修前 弱電設備 3階平面図			
37	E-30	配置図(改修前)	74	E-21	改修後 構内情報通信網・構内交換設備 2階平面図	113	E-60	改修前 弱電設備 R階平面図			

課長	副課長	課長補佐	主査兼係長	係長	課員	担当

徳島県県土整備部営繕課	●工事名	R 8 営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気（担い手確保型）	●図面番号	共-00	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
	設計 竣工	●図面名	●縮尺	NON	
R 8.3		表紙・図面目録			

工事名：R8営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気(担い手確保型)

営繕工事共通仕様書

I. 工事概要

- 工事名称

R8営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気(担い手確保型)

- 工事場所

徳島市国府町矢野

- 建物概要

建物名称	ダイバーシティ棟	中学部棟
構造・規模	RC造 地上2階	RC造 地上3階・PH1階
延床面積	1,628.41 (m2)	1,331.79 (m2)
消防法施行例別表第1の区分	6項(二)	6項(二)

- 工事種目

種目	工事概要
電気工事	(1) ダイバーシティ棟改修工事のうち電気工事一式 <ul style="list-style-type: none">受変電設備 ・ 幹線動力設備 ・ 電灯設備 ・ 構内交換・情報通信網設備 ・ 拡声設備 ・ 誘導支援設備 テレビ共同受信設備 ・ 火災報知設備 ・ 誘導灯設備 ・ 構内配電線路 ・ 撤去工事
	(2) 中学部棟改修工事のうち電気工事一式 <ul style="list-style-type: none">幹線動力設備 ・ 電灯設備 ・ 構内交換・情報通信網設備 ・ 映像・音響設備 ・ 誘導支援設備 テレビ共同受信設備 ・ 火災報知設備 ・ 誘導灯設備 ・ 中央監視制御設備 ・ 撤去工事

- 猛暑を考慮した工期

猛暑による作業不能日数を次のとおり見込んでいる。

 - 作業不能日数： 9 日間
 - 観測地点： 環境省が公表する四国地方_徳島_ 徳島 地点
 - 気象状況により工期中に発生した猛暑による作業不能日数(当該現場における定時の現場作業時間において、環境省が公表する四国地方_徳島_ 徳島 地点におけるWBGT値が31以上となり、かつ受注者が契約工事単位で全作業を中断し、又は現場を閉所した時間を算定し、日数に換算したものの(小数点以下第一位を四捨五入する。))が(1)の日数から著しく乖離した場合には、受注者は発注者へ工期の延長変更を協議することができる。
 - 作業不能日数の計算は「営繕工事における猛暑および熱中症対策に係る試行要領(案)」による。
- その他

本工事は、資材価格高騰に対する特例措置について(令和4.12.9建設第686号)に基づく特例措置の対象工事である。

II. 営繕工事共通仕様書

- 適用基準

図面及び特記仕様に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の下記による。

公共建築工事標準仕様書(建築工事編)	令和7年版	以下「標仕」という。
公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)	令和7年版	
公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)	令和7年版	
公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編)	令和7年版	
公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編)	令和7年版	以下「改標仕」という。
公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事編)	令和7年版	
木造建築工事標準仕様書	令和7年版	以下「標準図」という。
建築物解体工事共通仕様書(令和4年版)・同解説	令和5年版	
建築工事標準詳細図	令和4年版	
公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)	令和7年版	
公共建築設備工事標準図(機械設備工事編)	令和7年版	
敷地調査共通仕様書	令和4年版	

また、次の図書(国土交通大臣官房官庁営繕部監修)を参考とする。

建築工事監理指針	令和7年版	以下「監理指針」という。
建築改修工事監理指針	令和7年版	
電気設備工事監理指針	令和7年版	
機械設備工事監理指針	令和7年版	

- 優先順位

設計図書の優先順位は、次の順とする。

 - 質問回答書(②から⑤に対するもの)
 - 補足説明書
 - 特記仕様書(営繕工事共通仕様書を含む)
 - 図面
 - 公共建築工事標準仕様書等
- 工事実績データの登録
 - 受注者は、請負代金額が500万円以上の工事については受注・変更・しゅん工・訂正時に、工事実績情報サービス(コリンズ)に基づき、工事実績情報として「登録のための確認のお願い」を作成し監督員に提出して内容の確認を受けた上、次の期限までに登録機関に登録しなければならない。
 - 受注時は、契約後、土曜日、日曜日、祝日等を除き14日以内とする。
 - 登録内容の変更時は、変更があった日から土曜日、日曜日、祝日等を除き14日以内とする。
 - しゅん工時は、工事しゅん工承認後、土曜日、日曜日、祝日等を除き14日以内とする。
 - 訂正時は、適宜とする。

なお、変更登録は工期、技術者に変更が生じた場合に行うものとし、請負代金額のみの変更の場合は、原則として登録を必要としない。

 - 受注者は、実績登録完了後、登録機関発行の「登録内容確認書」が受注者に届いた際には、速やかに監督員に提示しなければならない。

なお、変更時としゅん工時の間が14日間に満たない場合は、変更時の提示を省略できる。
- 工程表

受注者は、契約書に基づく工程表を契約締結後14日(土曜日、日曜日、祝日等を除く。)以内に提出すること。
- 工事の着手

設計者情報：有限会社佐藤建築企画設計 管理建築士 板東 毅 番号 107A-10149X

共-01 営繕工事共通仕様書(1)

工事名：R8営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気(担い手確保型)

受注者は、設計図書に定めのある場合、又は特別の事情により発注者の承諾があった場合を除き、工事開始日以降30日以内に工事に着手しなければならない。
なお、工事開始日は、契約書に明示した着工の日(特記仕様書において着工の日を別に定めた場合にあっては、その日)をいう。

- 施工計画書等
 - 施工に先立ち、実施工程表、工事の総合計画をまとめた総合施工計画書及び工種別施工計画書並びに施工図等を作成し、監督員の承諾を受けること。
 - 上記の施工計画書には、「地下埋設物等の近接作業に関する事項」を設けること。
 - 施工図、現寸図、見本等を、工事の施工に先立ち作成し、監督員の承諾を受けること。
- 下請負人の選定
 - 受注者は、本工事の一部を下請に付する場合は、工事の施工に十分な能力と経験を有した者を選定すると共に、徳島県内に主たる営業所を有するものの中から優先して選定するように努めなければならない。なお、請負対象額(設計金額)が1億円以上の工事については、徳島県内に主たる営業所を有するもの以外と下請契約する場合に、県内業者を選定しない理由を記した理由書を事前に監督員に提出しなければならない。
 - 受注者は、本工事の全部若しくは一部について、指名停止期間中の有資格業者と下請契約を締結してはならない。(なお、有資格業者とは、建設工事の請負契約に係る一般競争入札及び指名競争入札参加資格審査要綱(昭和58年1月18日徳島県告示第50号)第5条の規定により参加資格の認定を受けた者をいう。)
 - 受注者は、下請契約を締結するときは、下請負に使用される技術者、技能労働者等の賃金、労働時間その他の労働条件、安全衛生その他の労働環境が適正に整備されるよう、市場における労務の取引価格、保険料等を的確に反映した適正な額の請負代金及び適正な工期等を定める下請け契約を締結しなければならない。
- 施工体制台帳及び施工体系図
 - 施工体制台帳の作成

受注者は、下請契約(以下の(3)及び(4)の場合を含む。)を締結した場合は、施工体制台帳及び再下請負通知書(以下「施工体制台帳」という。)を自らの責任において作成・保存するとともに、施工体制台帳を工事現場に備え置かなければならない。
 - 施工体系図の作成及び揭示

受注者は、下請契約(以下の(3)及び(4)の場合を含む。)を締結した場合は、各下請負者の施 工の分担関係を表示した施工体系図を作成し、公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律に従って、工事関係者が見やすい場所及び公衆が見やすい場所に掲げなければならない。
 - 警備業者の記載

受注者は、交通誘導警備員を配置するときは、警備業者を含めて施工体制台帳及び施工体系図を作成・保存しなければならない。
 - 運搬業者の記載

受注者は、土砂等を運搬する大型自動車を設置するときは、運搬業者を含めて施工体制台帳及び施工体系図を作成・保存しなければならない。
 - 施工体制台帳及び施工体系図の提出

受注者は、施工体制台帳の写し及び施工体系図の写しを、下請契約を締結したときは下請契約日から、内容に変更が生じたときは変更が生じた日から、いずれも土曜日、日曜日、祝日等を除き14日以内に監督員に提出し、確認を受けなければならない。ただし、提出日について、監督員が承諾したときはこの限りではない。
 - 再下請負通知書を提出する旨の書面の揭示

受注者は、再下請負通知書を提出する旨の書面を、工事現場の公衆が見やすい場所に掲示しなければならない。
- 電気保安技術者等
 - 電気保安技術者は次の者とし、必要な資格又は同等の知識及び経験を証明する資料により、監督員の承諾を受けること。
 - 事業用電気工作物に係る工事の電気保安技術者は、その電気工作物の工事に必要な電気主任技術者の資格を有する者又はこれと同等の知識及び経験を有する者とする。
 - 一般用電気工作物に係る工事の電気保安技術者は、第1種又は第2種電気工事士の資格を有する者とする。
 - 工事用電力設備の保安責任者を関係法令に従って有資格者を定め、監督員に報告すること。
- 施工中の安全確保
 - 工事関係図書及び監督員から指示された事項等については、施工に携わる下請負人にも十分周知徹底すること。
 - 工事現場における現場代理人、監理技術者、主任技術者の確認のため名札を着用すること。名札には現場代理人、監理技術者、主任技術者の別、氏名、会社名、工事名を記載し、顔写真を添付すること。
 - 工事現場の安全衛生管理については、労働安全衛生法等関係法令等に従って行うこと
 - 工事の施工に伴う災害及び公害の防止は、建築基準法、労働安全衛生法、騒音規制法、振動規制法、大気汚染防止法、建設工事公衆災害防止対策要綱(令和元年9月2日付け国土交通省告示第496号)、建設副産物適正処理推進要綱(平成5年1月12日 建設省建経発第3号、平成14年5月30日改正)その他関係法令に従い適切に処理すること。
 - 受注者は、工事の施工箇所及びその周辺にある地上地下の既設構造物について工事(仮囲い等仮設材設置を含む)着手までに調査を行い、「支障物件確認書」を監督員に提出し、監督員の確認を受けてから工事着手すること。
 - 地下埋設物への影響が予想される場所では、施工に先立ち、原則として試掘を行い、当該埋設物の種類、位置(平面・深さ)、規格、構造等を確認しなければならない。
 - 受注者は、工事箇所及びその周辺にある地上地下の既設構造物に対し、支障を及ぼさないような措置を施さなければならない。万一、損傷を与えた場合は、ただちに監督員に報告するとともに、施設の運営に支障がないよう、受注者の負担でその都度補修又は補償すること。
 - 受注者は、重量が100kg以上のものを貨物自動車に積み作業(ロープ掛けの作業及びシート掛けの作業を含む。)又は貨物自動車から卸す作業(ロープ解きの作業及びシート外しの作業を含む。)を行うときは、当該作業を指揮する者を定め、監督員に報告しなければならない。
 - 受注者は、機械等を貨物自動車に積み込む作業又は貨物自動車から卸す作業を行う場合は、当該作業を指揮する者を定め、指揮者の合図により行わなければならない。また、作業状況について、写真等の資料を整備及び保管し、監督員の請求があったときは、直ちに提示しなければならない。
 - 受注者は、輸送経路等において上空施設への接触事故を防止するため、重機回送時の高さ、移動式クレーンのブームの格納、ダンブトラックの架台の下ろし等について、走行前に複数の作業員により確認しなければならない。
 - 受注者は、トラック(クレーン装置付)を使用する場合は、上空施設への接触事故防止装置(ブームの格納止めを防止(警報)する装置、ブームの高さを制限する装置等)付きの車両を原則使用しなければならない。なお、使用できない場合は事前に監督員と協議を行うこと。
 - 休日、夜間に作業を行う時は、事前に「休日・夜間作業届」を監督員に提出すること。
 - 受注者は、工事期間中安全巡視を行い、工事区域及びその周辺の監視あるいは連絡を行い、安全を確保するとともに工事現場における盗難防止の観点から、資機材の保管状況等についても併せて確認すること。また、監督員から「資機材保管計画書」(自由様式)の提出を求められた場合には、速やかに提出すること。
 - 受注者は、高さが2m以上の箇所で作業を行う場合は、墜落防止に留意し、作業日毎に「墜落防止チェックシート」を活用して点検を行い、その記録を保管すること。
 - 仮囲いを設置する場合は、設置後に「営繕課発注現場安全再確認シート」を活用して点検を行い、その記録を保管すること。
 - 上下作業や直下階の施設を利用しながら直上階(天井)のスラブはつり工事は、原則禁止とする。やむを得ず行う場合は、飛来落下の危険を生じるおそれがあるため、適切な防護措置を講じ安全確保を図り、施工手順について監督員の承諾を得たうえで、指定された時間に行うこと。
 - 受注者は、足場を設置する場合は組立、解体時において、作業前に施工手順を確認し、倒壊や資材落下に対する措置を講じなければならない。特に、飛来落下の恐れのある中木やメッシュシート等の資機材については、足場の上に仮置きせず、設置又は荷下ろしするまでは、番線等により固定を行うこと。また、強風、大雨、大雪等の悪天候のため、作業の実施について危険が予想されるときは、作業を中止すること。
 - 作業にあたって労働災害、公衆災害の事故リスクと対応方法について監督員と協議すること。
 - 既設配管等を破損させた場合の停電、断水等の影響範囲及び破損防止のための対策について関係者と協議すること。
 - 事故により、停電、断水等が発生することを考慮し、施設休業日に作業するなど、作業日を施設管理者と協議すること。
 - 給水管近傍の作業で給水管を破損する恐れがある場合は、給水バルブの止水状況を確認するとともに、事故による漏水に備えて直下階や近傍の重要備品について養生や移設について協議すること。
 - 受注者は、工事施工途中に工事目的物や工事材料等の不具合等が発生した場合、または、公益通報者等から当該工事に関する情報が寄せられた場合には、その内容を監督員に直ちに通知しなければならない。
- 撤去時の資機材残置の防止

足場撤去の際は、工事箇所周辺に資機材が残っていないか点検したうえで、撤去を行うこと。

設計者情報：有限会社佐藤建築企画設計 管理建築士 板東 毅 番号 107A-10149X

共-02 営繕工事共通仕様書(2)

12. 交通安全管理

- (1) 輸送災害の防止
 - 受注者は、工事用車両による土砂、工事用資材、機械等の輸送を伴う場合は、関係機関と打合せを行い、交通安全に関する担当者、輸送経路、輸送期間、輸送方法、輸送担当者、交通誘導員の配置、標識、安全施設等の設置場所その他安全輸送上の事項について計画を立て、災害の防止を図らなければならない。特に、輸送経路にある既設構造物に対して損害を与えるおそれがある場合は、当該物件およびその位置と必要な措置について工事着手前に監督員に報告しなければならない。
- (2) 過積載による違法運行の防止
 - 受注者は、過積載による違法運行の防止に関し、特に次の事項について留意し、下請負業者を指導すること。
 - ・積載重量制限を超えた土砂等の積み込みは行わないこと
 - ・さし枠装備車、不表示車は使用しないこと
 - ・過積載車両、さし枠装備車、不表示車から土砂等の引き渡しを受けないこと
 - ・建設発生土の処理及び骨材の購入に当たっては、下請事業者及び骨材納入業者の利益を不当に害さないこと
 - ・過積載による違法通行により、逮捕または起訴された建設業者は、指名停止措置を講ずる場合がある

13. 発生材の処理等

- (1) 発生材の処理等は、次により適正に行う。
 - ① 工事による発生材のうち、文化財保護法に基づく物及び有価材と判断される物については、報告及び引き渡しを要する。
 - ② 上記以外の発生材は、建設工事に係る資材の再生資源化等に関する法律、資材の有効な利用の促進に関する法律、廃棄物の処理及び清掃に関する法律、建設副産物適正処理推進要綱その他関係法令等に従い処理すること。受注者は、法律で発生する産業廃棄物を保管する場合、または自ら運搬する場合等においては、廃棄物の処理及び清掃に関する法律第12条の規定を遵守すること。図書に表示のないものについては、監督員に報告し指示を仰ぐこと。
 - ③ 産業廃棄物の種類ごとの処分場については、各専門特記仕様書の1章一般共通事項「産業廃棄物の処理」又は「発生材の処理等」による。
 - ④ 建設発生土の処理については、各専門特記仕様書の1章一般共通事項「建設発生土の処理」による。
 - ⑤ 解体前に、照明器具、変圧器及び進相コンデンサのPCBの有無を調査し、有れば、監督員の指示に従うこと。
 - ⑥ 空調機等の整備や撤去処分を行う場合は、フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律をはじめとする関係法令に基づき、作業や手続きを行う。家電リサイクル法に該当する機器については、家電リサイクル法により処理すること。
 - ⑦ 受注者は、建設副産物が搬出される工事にあたっては、建設発生土は建設発生土搬出調書(様式3)、産業廃棄物は産業廃棄物管理票(マニフェスト)により、適正に処理されているか確認するとともに、監督員に建設発生土搬出調書を提出しなければならない。なお、監督員等の指示があった場合は直ちに産業廃棄物管理票の写しを提示しなければならない。
- (2) アスベスト
 - ① 解体前に大気汚染防止法に基づくアスベスト等の特定建築材料に該当するものが使用されていないか調査し、あれば監督員の指示に従うこと。既存の分析調査結果がある場合は、受注者がその結果を書類等により確認すること。なお、工事内容に変更がある場合においても同様とする。
 - 既存の分析調査結果の貸与 (あり ・ なし)
 - ② 事前調査を公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編)1.5.1及び関係法令により行うこと。
 - ・事前調査は、次の者が行うこと。
 - (a) 建築物・建築物石綿含有建材調査者(特定、一般)又はこれと同等の能力を有する者(※)
 - (b) 工作物：下表のとおり

対象となる工作物	事前調査を実施することができる者(下記のいずれか)
<ul style="list-style-type: none"> ・ 反応槽 ・ 焼却設備 ・ 加熱炉 ・ 貯蔵設備(穀物を貯蔵するための設備を除く。) ・ ボイラー及び圧力容器 ・ 発電設備(太陽光発電設備及び火力発電設備を除く。) ・ 変電設備 ・ 送電設備(ケーブルを含む。) ・ 配電設備 ・ 配管設備(建築物に設ける給水設備、排水設備、換気設備、暖房設備、冷房設備、排煙設備等の建築設備を除く。) 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 工作物石綿事前調査者
<ul style="list-style-type: none"> ・ トネルの天井板 ・ 煙突(建築物に設ける排煙設備等の建築設備を除く。) ・ プラットホームの上家 ・ 軽量盛土保護パネル ・ 遮音壁 ・ 鉄道の駅の地下式構造部分の壁及び天井板 ・ 観光用エレベーターの昇降路の囲い(建築物であるものを除く。) 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 工作物石綿事前調査者 ・ 建築物石綿含有建材調査者(特定、一般) ・ これと同等の能力を有する者(※)
<ul style="list-style-type: none"> ・ 上記以外の工作物(塗料その他の石綿等が使用されているおそれがある材料の除去等の作業に限る。) 	

- ※ 同等の能力を有する者とは、(一社)日本アスベスト調査診断協会に令和5年9月30日までに登録されたものをいう。
- ・ 発注者の指示により、分析によるアスベスト調査を行う場合の費用については、監督員との協議による。
- その場合の分析方法は、JIS A 1481-1によること。
- ・ 結果を石綿事前調査結果報告システムにより、労働基準監督署及び自治体に報告すること。監督員へも結果を提出するとともに、その写しを工事の現場に備え置くこと。
- ・ 調査結果は3年間保存すること。
- ・ 調査結果の概要を公衆が見やすい場所に掲示すること。
- ③ 表示、掲示は次のとおり行うこと。
 - ・事前調査結果の概要を公衆が見やすい場所に掲示する。
 - ・「建築物等の解体等の作業に関するお知らせ」を労働者及び周辺住民の見やすい場所に掲示する。
 - ・作業に従事する労働者への注意事項を見やすい場所に掲示する。
 - ・喫煙及び飲食の禁止並びに関係者以外の立入禁止について、作業場の見やすい箇所に掲示する。

- (3) 建設リサイクル法通知済証の掲示
 - 受注者は、建設リサイクル法に基づく対象建設工事(特定建設資材を用いた建築物等に係る解体工事又はその施工に特定建設資材を使用する新築工事等であって、その規模が建設リサイクル法施行令で定める基準以上のもの)においては、工事現場の公衆の見やすい場所に工事着手日までに「建設リサイクル法通知済証」を掲示し、工事しゅん工検査が終了するまで存置しておかなければならない。また、「建設リサイクル法通知済証」掲示後の全景写真は電子納品の対象書類とし、「徳島県電子納品運用ガイドライン【建築工事編】」に基づき提出すること。なお、「建設リサイクル法通知済証」は契約締結後から工事着手日までの期間に発注者から支給することとする。
- (4) 資源の有効な利用の促進に関する法律(以下「資源有効利用促進法」という。)及び建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律(以下「建設リサイクル法」という。)に基づく対応は、以下のとおり行うこと。

- ① 受注者は、資源有効利用促進法に基づく建設業に属する事業を行う者の再生資源の利用に関する判断の基準となるべき事項を定める省令(H3.10.25建設省令第19号)第9条で規定される工事又は建設リサイクル法施行令第2条で規定される工事(以下「一定規模以上の工事」という。))において、コンクリート(二次製品を含む。)、土砂、碎石、加熱アスファルト混合物又は木材を工事現場に搬入する場合には、(一財)日本建設情報総合センターのコブリス・プラスにより再生資源利用計画書を作成し、監督員に提出すること。
- ② 受注者は、資源有効利用促進法に基づく建設業に属する事業を行う者の指定副産物に係る再生資源の利用の促進に関する判断の基準となるべき事項を定める省令(H3.10.25建設省令第20号)第8条で規定される工事又は一定規模以上の工事において、建設発生土、コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥又は建設混合廃棄物を工事現場から搬出する場合には、コブリス・プラスにより再生資源利用促進計画書を作成し、監督員に提出すること。
- ③ 受注者は、上記計画書を工事現場の見やすい場所に掲示(デジタルサイネージによる掲示も可)すること。
- ④ 受注者は、上記計画書に変更が生じた場合は、速やかに計画を変更し、その変更の内容を監督員に報告すること。
- ⑤ 受注者は、工事完了後速やかにコブリス・プラスにより再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書を作成し、監督員に提出すること。
- ⑥ 受注者は、上記計画書及び実施書を工事完了後5年間保存すること。
- ⑦ 受注者は、コブリス・プラスの入力において、資源の供給元及び搬出する副産物の搬出先について、その施設名、施設の種類及び住所を必ず入力すること。ただし、パーン材を使用する生コンクリート及び購入土を除くものとする。
- (5) 受領書の交付
 - 受注者は、土砂を再生資源利用計画書に記載した搬入元から搬入したときは、法令等に基づき、速やかに受領書を搬入元に交付しなければならない。
- (6) 再生資源利用促進計画書を作成する上での確認事項等
 - 受注者は、再生資源利用促進計画書の作成に当たり、建設発生土を工事現場から搬出する場合は、工事現場内の土地の掘削その他の形質の変更に関して発注者等が行った土壌汚染対策法等の手続き状況や、搬出先が盛土規制法の許可地等であるなど適正であることについて、法令等に基づき確認しなければならない。また、確認結果は再生資源利用促進計画書に添付し監督員に提出するとともに、工事現場において公衆の見やすい場所に掲げなければならない。

- (7) 建設発生土の運搬を行う者に対する通知
 - 受注者は、建設現場等から土砂搬出を他の者に委託しようとするとき、特記に土工工事の記載がある場合は「建設発生土の処理」に定められた事項等(搬出先の名称及び所在地、搬出量)と、前項で行った確認結果を、委託した搬出者に対して、法令等に基づいて通知しなければならない。
- (8) 建設発生土の搬出先に対する受領書の交付請求等
 - 受注者は、建設発生土を再生資源利用促進計画書に記載した搬出先へ搬出したときは、法令等に基づき、速やかに搬出先の管理者に受領書の交付を求め、受領書に記載された事項が再生資源利用促進計画書に記載した内容と一致することを確認するとともに、監督員に写しを提出しなければならない。また、その受領書の写しを工事完了後5年間保存しなければならない。
- (9) 建設発生土の最終搬出先の記録・保存
 - 受注者は、建設発生土が再生資源利用促進計画書に記載した搬出先から他の搬出先へ搬出されたときは、速やかに搬出先の名称や所在地、搬出量等を記録した書面を作成し、保存すること。さらに、他の搬出先へ搬出されたときも同様である。
 - ただし、以下の①～③に搬出された場合は、最終搬出先の確認は不要である。
 - ① 国又は地方公共団体が管理する場所(当該管理者が受領書を交付するもの)
 - ② 他の建設現場で利用する場合
 - ③ ストックヤード運営事業者登録規程により国に登録されたストックヤード

14. 材料・製品等

- (1) 本工事に使用する建築材料、設備機材等(以下「建材等」という)は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有するものとする。
- (2) 受注者は、建材等の発注の際には、発注前に、品質及び性能に関して記載された工種別施工計画書及びその証明となる資料を監督員へ提出しなければならない。ただし、設計図書に定めるJIS又はJASの材料で、JIS又はJASのマーク表示のあるものを使用する場合はあらかじめ監督職員の承諾を受けた場合は、この限りでない。なお、各専門特記仕様書中、「評価名簿による」と記載されているものは、一般社団法人公共建築協会発行の「建築材料等評価名簿(最新版)」及び「設備機材等評価名簿(最新版)」記載品を指すものとする。
- (3) 県産木材の原則使用
 - ・受注者は、工事目的物及び指定仮設で木材を使用する場合並びにコンクリート打設用型枠を使用する場合、原則として県産木材を使用しなければならない。ただし、特段の理由がある場合にはこの限りでない。
 - ・「県産木材」とは、「徳島県内の森林で育成した木材」のことであり、「徳島県内の森林で育成した木材」とは次のことである。
 - (a) 徳島県木材認証制度により、県内産であることが「産地認証」された木材
 - (b) (a)以外において、徳島県内の森林で育成したことが確認された木材
 - ・受注者は、請負代金額が500万円以上の工事について、県産木材以外の木材を使用する場合は、県産木材を使用できない理由を施工計画書に記載すると共に、確認資料を事前に監督員に提出し、承諾を得なければならない。
 - ・受注者は、県産木材を使用する前に、徳島県木材認証機構から発行される「産地認証証明書」の写しにより県産木材であることを示す書類を監督員へ提出しなければならない。
 - ・県内の森林から直接調達するなど、前項により難しい場合は木材調達先の産地及び相手の氏名等を記入した書類を監督員へ提出しなければならない。
- (4) 製材等(製材、集成材、合板、単板積層材)、フローリング、再生木質ボード(パーティクルボード、繊維板、木質系セメント板)については、合法性に係る確認(「産地認証」及び「品質認証」を含む。)が行われたものを使用する。ただし、機能上、需給上など正当な理由により確保が困難であり、使用できない場合には監督員と協議するものとし、監督員の承諾を得るものとする。また、それらの木質又は紙の原料となる原木についての合法性に係る確認は、林野庁作成の「木材・木材製品の合法性、持続可能性の証明のためのガイドライン(平成18年2月15日)」に準拠して行うものとし、監督員に合法証明書を提出するものとする。ただし、平成18年4月1日より前に伐採業者が加工・流通業者等と契約を締結している原木に係る合法性の確認については、平成18年4月1日の時点で原料・製品等を保管している者が証明書に平成18年4月1日より前に契約を締結していることを記載した場合には、上記ガイドラインに定める合法な木材であることの証明は不要とする。
- (5) 標仕等に記載されていない特別な材料の仕様・工法は、監督員の承諾を受けて、当該製品の仕様及び指定工法による。
- (6) 県内産資材の原則使用
 - ① 受注者は、木材以外の建設資材を使用する工事を施工する場合、原則として県内産資材を使用しなければならない。ただし、特段の理由がある場合はこの限りでない。
 - ② 受注者は、木材以外の建設資材について、県内産資材であることの別を施工計画書に記載するものとする。また、請負代金額が500万円以上の工事について、県内産資材以外の資材を使用する場合は、県内産資材を使用できない理由を施工計画書に記載すると共に、確認資料を事前に監督員に提出し、承諾を得なければならない。

県内産資材(次のいずれかに該当するもの) <ul style="list-style-type: none"> ・ 材料の主な部分を県内産出の原材料を使用している製品 ・ 徳島県内の工場で加工、製造された製品 (注) <ul style="list-style-type: none"> ・ 部材、部品が県外製品であっても、県内の工場で加工、製造した製品(二次製品)であれば県内産資材として取り扱う。 ・ 県内企業が県外に立地した工場(自社工場)で加工、製造した製品も県内産資材として取り扱う。 ・ 公共建築工事標準仕様書その他関連する示方書等の基準を満たす資材、製品であること。

- (7) 県内企業調達建材等の優先使用
 - 受注者は、徳島県内に主たる営業所を有する者から調達した建材等(以下、「県内企業調達建材等」という。)を優先して使用するよう努めなければならない。また、県内企業調達建材等の別を工種別施工計画書に記載するものとする。
 - なお、県内企業調達建材等以外を使用する場合は、県内企業調達建材等を使用しない理由を工種別施工計画書に記載し、監督員の承諾を得なければならない。
- (8) 県内産再生砕石の原則使用
 - 受注者は、再生砕石を使用する場合、県内の再資源化施設(廃棄物の処理及び清掃に関する法律(昭和45年法律第137号)第15条第1項に基づく許可を有する施設(同法第15条の2の6第1項に基づく変更の許可において同じ。))で製造された再生砕石を原則として使用しなければならない。
- (9) アスファルト舗装の材料
 - 受注者は、加熱アスファルト混合物を使用するときは、原則として、「徳島県土木工事用アスファルト合材の品質審査要綱」に基づき工場認定を受けた県内の工場から出荷された合材を原則として使用しなければならない。
- (10) 認定リサイクル製品の使用
 - 受注者は、「徳島県リサイクル認定制度」に基づく徳島県認定リサイクル製品の使用を積極的に推進するものとする。
 - 徳島県認定リサイクル製品を使用した場合、受注者は工事完了までに「徳島県認定リサイクル製品等使用実績報告書」を監督員へ任意で提出すること。

15. 化学物質を発生する建築材料等

- 本工事に使用する建築材料は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有するものとし、次の①から⑤を満たすものとする。
 - ① 合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、ウリア樹脂板及び仕上げ塗材は、ホルムアルデヒドを発生しないか、発散が極めて少ないものとする。
 - ② 保温材、緩衝材、断熱材は、ホルムアルデヒド及びスチレンを発生しないか、発散が極めて少ないものとする。
 - ③ 接着剤は、フタル酸ジエーニール及びフタル酸ジエーニール含有率の高い揮発性の可塑剤を使用し、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを発生しないか、発散が極めて少ないものとする。
 - ④ 塗料(塗床を含む)は、ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを発生しないか、発散が極めて少ないものとする。
 - ⑤ ①、③及び④の建築材料等を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器等は、ホルムアルデヒドを発生しないか、発散が極めて少ないものとする。

16. 施工

- (1) 設計図書に疑義が生じたり、現場の納まり又は取合い等の関係で設計図書によることが困難又は不都合な場合が生じたときは、標仕記載の「疑義に対する協議等」による。
- (2) 工事現場に監督員は常駐できないので、疑問な点、その他打合せ決定を要する事項は、監督員の出向いた時、又は営繕課へ問い合わせ、工事に漏漏のないようにすること。
- (3) 品質管理は、適切な時期に品質計画に基づき、確認、試験又は検査を行うこと。結果が管理値を外れるなど疑義が生じた場合は、品質計画にしたがって適切な処理を施すこと。また、その原因を検討し、再発防止のための必要な処置をとること。
- (4) 施工にあたっては、設計図書に従って忠実に施工すること。不都合な工法等を発見した場合は、工事が進行済みであっても根本的な手直しを命ずるので、注意して施工すること。手直し工事は、受注者の責任において実施し、それに要する費用は受注者の負担とする。
- (5) 本工事の施工及び管理に当たり法規上必要となる有資格者については、工事着手前に資格者名簿及びその証明書類等を監督員に提出すること。
- (6) 設計図書(各施工計画書を含む)に定められた工程が完了した時、報告書を提出し、監督員の検査を受け、承諾を受けて次の工程に進むこと。
- (7) 試験等によらなければ確認できない工事(製品)については、試験等計画書(施工計画書に記載)を提出し、監督員の承諾を受け試験を行い、その結果を報告し承認を得ること。

17. 建設機械等

工事名：R8営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気(担い手確保型)

(1) 排出ガス対策型建設機械

受注者は、工事の施工にあたり次表に示す建設機械を使用する場合は、「特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律」に基づく技術基準に適合する特定特殊自動車、または、「排出ガス対策型建設機械指定要領(平成3年10月8日付建設省経機発第249号)」、「排出ガス対策型建設機械の普及促進に関する規程(最終改正 平成24年3月23日付国土交通省告示第318号)」もしくは「第3次排出ガス対策型建設機械指定要領(最終改訂平成28年8月30日付国総環リ第6号)」に基づき指定された排出ガス対策型建設機械(以下「排出ガス対策型建設機械等」という。)を使用しなければならない。ただし、排出ガス対策型建設機械等を使用できないことを監督員が認めた場合は、平成7年度建設技術評価制度公募課題「建設機械の排出ガス浄化装置の開発」またはこれと同等の開発目標で実施された民間開発建設技術の技術審査・証明事業もしくは建設技術審査証明事業により評価された排出ガス浄化装置を装着した建設機械を使用することができるが、これにより難しい場合は、監督員と協議するものとする。

機 種	備 考
<ul style="list-style-type: none">バックホウ発動発電機(可搬式)ラフテレーンクレーン油圧ユニット(次に示す基礎工専用機械のうち、ベスマシンとは別に、独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載しているもの：油圧ハンマ、パイロハンマ、油圧式鋼管圧入引抜機、油圧式杭圧入引抜機、アースオーガ、オールケーシング掘削機、リバースサーキュレーションドリル、アースドリル、地下連続壁施工機、全回転型オールケーシング掘削機)	ディーゼルエンジン(エンジン出力7.5kW以上260kW以下)を搭載した建設機械に限る。ただし、道路運送車両の保安基準に排出ガス基準が定められている自動車で、有効な自動車検査証の交付を受けているものは除く。

(2) 低騒音・低振動型建設機械

受注者は、工事の施工にあたり次表に示す建設機械を使用する場合は、低騒音型・低振動型建設機械の指定に関する規程(国土交通省告示、平成13年4月9日改正)に基づき指定された建設機械を使用しなければならない。ただし、施工時期・現場条件等により一部機種の変換が不可能な場合は、認定機種と同程度と認められる機種または対策をもって協議することができる。なお、騒音振動対策は、建設工事に伴う騒音振動対策技術指針(建設大臣官房技術参事官通達、昭和62年3月30日改正)に従って実施するとともに、騒音規制法、徳島県生活環境保全条例等の関係法令を遵守しなければならない。

機 種
<ul style="list-style-type: none">ブルドーザーバックホウ(※)ドラグライン、クラムシエルトラクターショベルパイロハンマー(※)アースオーガーオイルケーシング掘削機ホイローダ空気圧縮機(可搬式)ロードローラ、タイヤローラ、振動ローラコンクリートポンプ(車)コンクリート圧砕機アスファルトフィニッシャーコンクリートカッター空気圧縮機発動発電機クローラークレーン、トラッククレーン、ホイールクレーン油圧式杭抜き機、油圧式鋼管圧入・引抜機、油圧式杭圧入引抜機(※)印の機械は低振動基準有

(3) 特定自主検査

本工事で使用する建設機械(労働安全衛生法により特定自主検査が義務づけられている建設機械)は、1年以内毎に1回特定自主検査を実施済みの機械を使用し、その検査証明書(検査記録表)の写しを使用工種の施工計画書に添付し提出すること。

(4) 不正軽油の使用禁止

受注者は、ディーゼルエンジン仕様の車両及び建設機械等を使用する場合は、地方税法(昭和25年法律第226号)に違反する軽油等を燃料として使用してはならない。また、受注者は、県の徴税吏員が行う使用燃料の採取調査に協力しなければならない。

18. 遠隔臨場の試行

- 受注者は、当初請負対象金額(設計金額)が税込7千万円未満の場合において、遠隔臨場の実施を希望する場合は、「営繕工事の遠隔臨場に関する試行要領」に基づき遠隔臨場を実施することができる。
- 受注者は、当初請負対象金額(設計金額)が税込7千万円以上の場合において、「営繕工事の遠隔臨場に関する試行要領」に基づき遠隔臨場を実施しなければならない。

19. 工事看板等

- 工事現場には、工事看板を監督員の指示に従って見やすい場所に設けること。
- 受注者は、本工事において使用する工事看板・バリケード等については、県産木材を用いた木製品を優先して使用するよう努めなければならない。県産木材を購入した場合、受注者は、工事完了までに「任意仮設における県内産木材購入実績報告書」を監督員へ任意で提出すること。
- 受注者は、監督員から渡される「技能労働者への適切な賃金水準の確保等に関するポスター」を現場関係者が見やすい場所に掲げるとともに、掲示状況を工事写真として提出しなければならない。ただし、次のいずれかに該当する工事は対象外とする。
 - 区画線工事、舗装工事、標識設置工事、照明灯工事
 - 当初請負金額が200万円未満の工事

20. 仮設トイレ

受注者は仮設トイレを設置する場合、次のとおりとしなければならない。ただし、特段の理由がある場合はこの限りではない。

- 当初請負対象金額(設計金額)1千万円未満の工事
原則として「洋式トイレ」を設置しなければならない。また、現場従事者に女性が含まれる場合は、原則として「女性専用トイレ(洋式トイレ)」を設置しなければならない。
- 当初請負対象金額(設計金額)1千万円以上3千万円未満の工事
原則として「洋式トイレ」を設置しなければならない。また、現場従事者に女性が含まれる場合は、原則として「女性専用トイレ(快適トイレ)」を設置しなければならない。
- 当初請負対象金額(設計金額)3千万円以上の工事
原則として「快適トイレ」を設置しなければならない。また、現場従事者に女性が含まれる場合は、原則として「女性専用トイレ(快適トイレ)」を設置しなければならない。

受注者は、仮設トイレを設置した場合、「仮設トイレ設置報告書」を監督員に提出しなければならない。

(注) 洋式トイレとは、和式トイレの便座部分を洋式化したトイレのこと。

(注) 快適トイレとは、洋式トイレのうち、防臭対策・施錠の強化などが実施された、女性が利用しやすい仮設トイレのこと。

21. 設計変更箇所確認

設計事務所による工事監理がある場合、受注者は、工事監理業務受注者が作成する設計変更箇所一覧表の内容について、監督員、工事監理業務受注者とともに定期的に確認すること。また、工事しゅん工前には全ての設計変更箇所及び内容を監督員、工事監理業務受注者とともに、書面により確認すること。

22. 工事検査及び技術検査

- 次表により中間検査の対象工事となった場合は、原則として次表の実施回数以上の中間検査を実施するものとする。ただし、工事検査員が認める場合は、一般入札工事に限り、これによらないことができる。

当初請負対象額	一般入札工事	低入札工事
3千万円未満	—	1回
3千万円以上5千万円未満	—	2回
5千万円以上1億円未満	1回	2回
1億円以上	2回	3回

(注) ・ 低入札工事とは、低入札価格調査工事の調査基準価格を下回って落札した工事をいう。

・ 一般入札工事とは、低入札工事以外の工事をいう。

- 中間検査の実施時期は、当該工事の工程を考慮し施工上の重要な時点で行うものとし、締結後速やかに監督員と協議すること。
- 中間検査が部分払検査と同時期になる場合は、中間検査を省略することができる。

工事名：R8営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気(担い手確保型)

- 基礎杭工事を含む工事については、請負対象額にかかわらず、基礎杭工事完了後、中間を実施する。
- 外壁改修工事等において、足場が撤去されしゅん工検査時に検査員による出来形等の現認ができなくなるおそれがある場合は、当初請負対象額に関係なく、中間検査の実施にて監督員と協議すること。

23. 完成図等

- 電子納品:対象
- 受注者は、原則として「徳島県電子納品運用ガイドライン【建築工事編】」に基づいて設計、工事などの各業務段階の最終成果を電子成果品として納品(以下「電子納品」とすること。
- 提出書類
 - 竣工図(製本3部、電子データ2部)(サイズ:監督員の指示による)
 - 工事写真(電子データ2部)
 - 使用材料一覧表(竣工図表紙裏面に貼付、電子データ2部)
 - 保全に関する資料
 - その他監督員が指示する図書(必要部数)
- しゅん工図は関係図面(データ貸与)を修正して作成すること。しゅん工図データは、関係図面(データ貸与)を修正して作成し、PDF形式、SFC形式及びリジナル形式をCD-R等に保存すること。
- 工事写真の電子データは完成写真、着手前、資機材、施工状況の順に整理する。完成写真については、工事目的物の状態が、資機材、施工状況等については、不可視部出来形が写真で的確に確認できること。
- 工事写真の撮影は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「営繕工事写真撮影要領」によること。
- 工事完成撮影は、別途指定がある場合を除き、専門家によらないものとする。
- 既存埋設管等の状況について、現場と図面の相違が発覚した場合は竣工図に反映させること。

24. デジタル工事写真の小黑板情報電子化

受注者は、「デジタル工事写真の小黑板情報電子化の運用について」に基づき、実施することができる。

25. 火災保険

本工事の着手に際し、火災保険等(火災保険、建設工事保険その他の保険(これに準ずるものを含む。))を請負額に応じて付保する。(標準請負契約約款 第55条)

- 対象物
工事目的物及び工事材料(支給材料を含む)について付保する。
- 付保除外工事
次に掲げる単独工事については、付保を除外できる。
 - 杭及び基礎工事
 - コンクリート躯体工事
 - 屋外付帯工事
 - その他実状を判断のうえ必要がないと認めた場合(外壁補修工事等)
- 付保する時期及び金額
鉄筋コンクリート造の場合は躯体工事完了時に、木造及び鉄骨造の場合は基礎工事完了時に、請負金額相当額を付保する。また、模様替え工事等については、工事着手時に請負金額相当額を付保する。
- 保険終期
工事完成期日に14日を加えた期日とする。なお、工期延伸した場合には保険の期間も延長する。
- その他
 - 付保する時期以降に出来高払を行う場合は、受注者は保険契約の証券の写しを出来高払の書類に添付する。
 - 建設工事保険に付保した場合は、火災保険に付保したものとみなす。

26. 公共事業労務費調査

- 当初請負対象金額(設計金額)が税込1,000万円以上の工事において、公共事業労務費調査の対象工事となった場合は、受注者は、調査票等に必要事項を正確に記入し調査団体に提出する等、必要な協力を行わなければならない。また、本工事の工期経過後においても、同様とする。
- 調査票等を提出した事業者を調査団体が事後に訪問して行う調査・指導の対象になった場合、受注者は、その実施に協力しなければならない。また、本工事の工期経過後においても、同様とする。
- 公共事業労務費調査の対象工事となった場合に正確な調査票等の提出が行えるよう、受注者は、労働基準法等に従って就業規則を作成すると共に賃金台帳を調製・保存する等日頃より使用している現場労働者の賃金時間管理を適切に行わなければならない。
- 受注者が本工事の一部について下請契約を締結する場合には受注者は、当該下請工事の受注者(当該下請工事の一部に係る二次以降の下請人を含む)が前述と同様の義務を負う旨を定めなければならない。

27. 暴力団からの不当要求又は工事妨害の排除

- 受注者は、工事の施工に関し、暴力団等からの不当要求又は工事妨害(以下「不当介入」という。)を受けた場合(②に規定する場合は、下請負人から報告があったとき)には、その旨を直ちに発注者に報告するとともに、併せて所轄の警察署に届け出なければならない。
- 受注者は、本工事の一部を下請に付する場合、下請工事の施工に関して下請負人が暴力団等からの不当介入を受けたときは、受注者にその旨を報告することを義務付けしなければならない。
- 受注者は、発注者及び所轄の警察署と協力して不当介入の排除対策を講じなければならない。
- 受注者は、排除対策を講じたにもかかわらず、工期に遅れが生じるおそれがある場合には、発注者と工程に関する協議を行い、その結果、工期内に工事が完成しないと認められる場合は、「徳島県公共工事標準請負約款」(以下「約款」という。)第22条の規定により、発注者に工期延長の請求を行わなければならない。
- 受注者は、暴力団等から不当介入による被害を受けた場合は、その旨を直ちに報告し、被害届を速やかに所轄の警察署に提出しなければならない。
- 受注者は、前項被害により、工期に遅れが生じるおそれがある場合は、発注者と工程に関する協議を行い、その結果、工期に遅れが生じると認められた場合は、約款第22条の規定により、発注者に工期延長の請求を行わなければならない。

28. 事故報告書

受注者は、工事の施工中に事故が発生した場合には、直ちに監督員に連絡する。また、監督員が指示した場合及び建設工事事故データベースシステムの登録対象となる事故の場合、監督員が定めた期日までに、事故報告書を提出し、建設工事事故データベースシステムに、事故に関する情報を登録する。

工事名：R8宮繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気(担い手確保型)

Ⅲ. 電気設備工事特記仕様書

1章 一般共通事項

- 官公署その他への届出手続等
 - 本工事に必要な工所用電力、水などの費用及び官公署への諸手続などの費用は本工事に含む。

官公署その他への届出手続等は(標仕<1> 1.1.3)により行う。なお、監理指針<1>1.1.3を参考とする。

 - 自家用電気工作物の保安規程（ 本工事にし定める ・ 既存施設の保安規程を適用(改修・増築等) ）
 - 既存施設の保安規程を適用する場合の工事、維持、運用に関する保安業務は電気主任技術者との協議による。
 - 官公署その他への届出手続等を行うにあたり、届出内容について、あらかじめ監督員に報告する。
 - 官公署その他関係機関の検査に必要な資機材及び労務等は本工事で提供する。

- 技能士

技能士の適用については、次の技能検定作業（以下「作業」という。）のうち、各工事毎に適用する作業を指定するものとする。

技能士は、職業能力開発促進法による一級又は二級技能士の資格を有する者とし、資格を証明する資料を監督員に提出すること。技能士は適用する工事作業中、1名以上の者が自ら作業するとともに、他の技能者に対して施工品質の向上を図るための作業指導を行うこと。

技能士は、氏名、検定職種、技能士番号等、県が指定した内容を記載した名札等により、資格を明示するものとする。なお、指定のない作業についてもその活用を図るよう努めることとする。

工事種目	技能検定職種	技能検定作業	
仮設	とび	・ とび作業	
鉄筋	鉄筋施工	・ 鉄筋組立て作業	
コンクリート	コンクリート圧送施工	・ コンクリート圧送工事作業	
型枠	型枠施工	・ 型枠工事作業	
鉄骨	鉄工	・ 構造物鉄工作業	
防水	防水施工	・ アスファルト防水工事作業	・ ウレタンゴム系塗膜防水工事作業
		・ アクリルゴム系塗膜防水工事作業	・ 合成ゴム系シート防水工事作業
		・ 塩化ビニル系シート防水工事作業	・ セメント系防水工事作業
		・ シーリング防水工事作業	・ 改質アスファルトシートーチ工法防水工事作業
		・ FRP防水工事作業	・ 改質アスファルトシート常温粘着工法防水工事作業
タイル	タイル張り	・ タイル張り作業	
木	建築大工	・ 大工工事作業	
屋根及びとい	建築板金	・ 内外装板金作業	
	かわらぶき	・ かわらぶき作業	
金属	建築板金	・ 内外装板金作業	
左官	左官	・ 左官作業	
建具	建具製作	・ 木製建具手加工作業	・ 木製建具機械加工作業
	サッシ施工	・ ビル用サッシ施工作業	
	ガラス施工	・ ガラス工事作業	
塗装	塗装	・ 建築塗装作業	
内装	内装仕上げ施工	・ プラスチック系床仕上げ工事作業	・ カーベット系床仕上げ工事作業
		・ 鋼製下地工事作業	・ ボード仕上げ工事作業
		・ カーテン工事作業	・ 木質系床仕上げ工事作業
	表装	・ 表具作業	
配管	配管	・ 建築配管作業	
植栽	造園	・ 造園工事作業	
機械設備	冷凍空調和機器施工	・ 冷凍空調和機器施工作業	

(注) 表中○印の入った作業に係る技能士を本工事で活用する。

- 施工条件

施工条件は次による。

【関連工事に関すること】

 - R8宮繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟改修工事建築(担い手確保型)
 - R8宮繕 国府支援学校 徳・国府 中学部棟改修工事建築(担い手確保型)
 - R8宮繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事管(担い手確保型)
 - R8宮繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事空調(担い手確保型)

【工事工程に関すること】

 - 上記関連工事と施工上の各種調整を入念に行い、現場納まり上のトラブル、工程の遅延防止等に努めること。
 - 現場の着手に当たり、別途建築工事の受注者が作成するマスター工程表を基に、関連工事の受注者間で入念な調整を行い、自工事はもとより関連工事への影響に十分配慮した工程を立案すること。なお、完成したマスター工程表は適宜フォローアップを実施し、最終工程表を竣工書風に装丁すること。
 - 実施工程表は、マスター工程表をフォローする月間工程表、さらにこれをフォローする週間工程表を定期的に作成の上、工事関係者(発注者の監督員、学校管理者、工事監理者)へ提出し、承認を得ること。

【工事現場の状況・施工上の制約等に関すること】

 - 本工事対象施設は、特別支援学校の中でも児童数、生徒数及び職員数が県内最大規模の学校であることから、通学(通勤)時間帯においては、校内をはじめ学校周辺が非常に混雑する。よって、原則通学(通勤)時間帯における工事関係車両の入退場及び工所用資機材の搬入・搬出は行わないこと。
 - ※基本的な通学時間帯は次のとおりである。詳細な時間帯は学部や曜日により異なり、また変動する場合もあるので十分注意すること。
 - ・登校 8:30～9:30
 - ・下校 13:30～15:30
 - 作業時間は、原則 9:00～18:00までとする。ただし、事前に学校管理者と協議し承諾を得られた場合や、夜間又は休日作業となる工程についてはこの限りでない。
 - 狭い学校敷地内を工夫しながら学校運営(授業・各種行事)を行っていることから、工事区域外における行為(工事車両の通行等)で学校敷地内を使用する場合は、事前に学校管理者にその概要を説明し、承諾を得ること。
 - 本工事は、学校運営が継続している状態での工事となることから、学校運営に影響を及ぼす資機材の搬出入、騒音、振動、既存建物の停電、断水等を伴う工程は、事前に学校管理者にその概要を説明し、承諾を得ること。
 - 学校行事(授業、体育祭、文化祭、参観日等のイベント等)により施工時期が制限される場合があるので、学校管理者との調整・情報共有を行い、工程の遅延防止に努めること。

【施工計画・施工図等に関すること】

 - 現場着手前に工事範囲について入念な現地調査を行うとともに、学校管理者へのヒアリングを行い、その結果を仮設計画、施工計画及び施工図等の作成に活用すること。
 - 工事の施工に必要な各種施工図・総合図等の作成に当たっては、関連工事との納まり等を当該工事関係者間で入念に調整・検討を施すこと。

特に、建物内の隠ぺい部分(天井裏等)においては、建物躯体をはじめ、各種設備機器や配管・配線類が混在して設置・敷設されることから、関連工事の各々がこれらの状況を把握し、各種規定の遵守や機能が確保・発揮される納まりを目指し、また、完成後の維持管理にも配慮された納まりとなるよう、入念に調整・検討を施すこと。

工事名：R8宮繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気(担い手確保型)

【その他施工条件等】

- 徒歩で通学する児童・生徒に配慮し、児童等の通学の安全を確保すること。
- 一般道路の清掃、粉じんの抑制に努め、破損した場合は施工者の負担にて補修を行うこと。
- 工事対象施設内では、工事区域外への無用な立入りは厳に禁ずるものとする。
- 本工事のうち、中学部棟改修工事の完成時期(別途中学部棟改修工事建築の契約工期)を令和9年5月で見込んでいるため、当該棟の工事完成後から本工事の竣工日までの間は、契約約款に定める「部分使用」の手続を行う予定である。受注者はこれを踏まえ、日常の書類整理をはじめ、工程及び施工の管理に努めること。

- 発生材の処理等

発生材の処理等は、標仕により適切に処理する。

 - 廃棄物の処理

産業廃棄物の種類毎に次の処分場を指定する。

種類	処分許可業者の会社名<処分区分>	優良	所在地<処分地>	運搬距離(km)	処分費(税抜、円)	単位
コンクリート(無筋)	四国リサイクル(株)<中間処分>	○	名西郡石井町高川原字高川原1696-1 名西郡石井町高川原字高川原1696-1	4.2	900	t
コンクリート(有筋)	四国リサイクル(株)<中間処分>	○	名西郡石井町高川原字高川原1696-1 名西郡石井町高川原字高川原1696-1	4.2	1,600	t
アスファルト	四国リサイクル(株)<中間処分>	○	名西郡石井町高川原字高川原1696-1 名西郡石井町高川原字高川原1696-1	4.2	1,000	t
金属	(株)サンバイ<処分>		徳島市佐古四番町13-17 板野郡藍住町東中富字西向江傍示1-1	11.3	0	t
ガラス	(財)徳島県環境整備公社(徳島東部)		板野郡松茂町豊久字朝日野6番の地先 板野郡松茂町豊久字朝日野6番の地先	20.3	5,640	t
廃プラスチック	(株)リリース		三好郡東みよし町屋間字カドタ305-2 三好郡東みよし町屋間字カドタ305-2	59.3	16,000	m3
汚泥	宮崎基礎建設(株)	○	鳴門市大麻町三侯字津久田61番地1 鳴門市大麻町三侯字津久田4-1、5-7	13.7	13,500	t
石こうボード	(有)山一建設		阿波市市場町香美字西原284-1 阿波市市場町香美字西原284-1	21.5	15,000	t

(注) 表中「優良」欄に丸印の入っている業者は、「徳島県優良産業廃棄物処理業者の認定業者であることを示す。

- コンクリート・アスファルト類の搬出先については、中間処理施設のみとする。木材については、50kmの範囲内にある木材再資源化施設への搬出を原則とする。
- 上記以外の許可業者の処分場で処分しても差し支えないが、増額変更の対象とはしない。また、この場合、処分単価の見積書を求め、減額変更を行うことがある。
- 上記の処分場が徳島県優良産業廃棄物処理業者(以下、「優良産廃処分業者」という。)に認定されているとき、処分場を変更する場合は原則として優良産廃処分業者に変更すること。ただし、諸般の事情により優良産廃処分業者以外の処分場で処分を行う場合は、理由書を監督員に提出すること。

- 建設発生土の処理

構外に搬出し適切に処理 ※土壌検査を本工事で(行う (箇所) ・ 行わない) ・ 構内敷きならし ・ 構内の指示場所(図示)に集積

- 養生等
 - 本工事の施工に伴い既成部分を汚染又は損傷した場合は、既成にならい補修する。

- 機材の品質等
 - 本工事に使用する材料・機材等は、設計図書に定める品質及び性能を有するもの又は同等のものとする。ただし、同等のものを使用する場合は、あらかじめ監督員の承諾を受ける。
 - 下表に示す材料・機材等の製造業者等は次の①から⑤の事項を満たすものとし、証明となる資料又は外部機関が発行する品質及び性能等が評価されたものを示す書面を提出して監督員の承諾を受ける。
 - 品質及び性能に関する試験データを整備していること。
 - 生産施設及び品質の管理を適切に行っていること。
 - 法令等で定める許可、認可、認定又は免許を取得していること。
 - 製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。
 - 販売、保守等の営業体制を整えていること。

品名	機材名・注記
LED照明器具	一般屋内用に限る
盤類	分電盤(OA盤・実験盤を含む)、制御盤、キュービクル式配電盤、高圧スイッチギヤ(CW形、PW形)
高圧機器	高圧交流遮断器、高圧進相コンデンサ、高圧限流ヒューズ、高圧負荷開閉器、高圧変圧器(特定機器)、高圧避雷器
蓄電池	ベント形据置鉛蓄電池、制御弁式据置鉛蓄電池、据置ニッケル・カドミウムアルカリ蓄電池、シール形ニッケル・カドミウムアルカリ蓄電池
交流無停電電源装置	常時インバータ給電方式(定格出力300kVA以下のもの)、ラインインタラクティブ方式、常時商用給電方式 常時インバータ給電方式(簡易型)
太陽光発電装置	パワーコンディショナ及び系統連系保護装置 ※系統連系保護機能を有するパワーコンディショナを含み、太陽電池アレイ及び接続箱を除く。
監視カメラ装置	
中央監視制御装置	簡易形監視制御装置、監視制御装置

- 機器類は、図示する形状又は配管などの取出し位置等により、特定製造者の特定の製品を指定若しくは限定しない。
- 機材の検査に伴う試験については、標仕 <1>1.4.5により行う。また、製造者において試験方法を定めている項目については、試験要領書を提出する。

- 施工調査
 - 工事の着手に先立ち、実施工程表及び施工計画書等作成のための必要な調査・打合せを行うこと。
 - 工事の施工に先立ち、工事関連部分の事前調査(支障物件の調査・確認を含む)及び工事関係者(施設管理者・電気主任技術者・関係官公庁等)との事前打合せを実施し、その結果を監督員に報告する。

工事名：R8宮繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気(担い手確保型)

2章 共通工事

- 耐震施工（参考図書:建築設備耐震設計・施工指針(2014年版)）
 - 設備機器の固定は、施設の種類並びに機器の種類、重要度及び設置階に応じて、次の設計用水平地震力及び設計用鉛直地震力に対し、移動、転倒、破損等が生じないようにする。なお、施工に先立ち、耐震計算書を監督員に提出し、承諾を受けるものとする。
 - 設計用水平地震力
 - 機器の重量(kN)に、地域係数及び設計用標準水平震度を乗じたものとする。なお、設計用標準水平震度は、特記なき場合は下表による。
 - 設計用鉛直地震力
 - 設計水平地震力の1/2とし、水平地震力と同時に働くものとする。
 - 施設の種類、地域係数
 - 施設の種類（特定の施設 ・ 一般の施設）
 - 地域係数（1.0 ・ 0.9）
 - 重要機器
 - 配電盤 ・ 防災用発電装置 ・ 直流電源装置 ・ 交流無停電電源装置 ・ 交換機 ・ 火災報知受信機 ・ 中央監視制御装置
 - 構内情報通信網装置 ・
 - 設計用標準水平震度

		特定の施設		一般の施設	
設置場所	機器種別	重要機器	一般機器	重要機器	一般機器
上層階、 屋上及び塔屋	機器	2.0	1.5	1.5	1.0
	防振支持の機器	2.0	2.0	2.0	1.5
	水槽類	2.0	1.5	1.5	1.0
中層階	機器	1.5	1.0	1.0	0.6
	防振支持の機器	1.5	1.5	1.5	1.0
	水槽類	1.5	1.0	1.0	0.6
1階及び地下階	機器	1.0	0.6	0.6	0.4
	防振支持の機器	1.0	1.0	1.0	0.6
	水槽類	1.5	1.0	1.0	0.6

 - (注) ・ 上層階の定義は次のとおりとする。
 - 2～6階の場合は最上階、7～9階の場合は上層2階、10～12階建の場合は上層3階、13階以上の場合は上層4階
 - 水槽類にはオイルタンク等を含む。
 - 質量100kg以下の軽質な機器(標仕の適用を受けるものは除く)の取付については、機器製造者の指定する方法で確実に取付けを行うものとし、特に計算を行わなくともよい。
 - 横引き配管等の耐震支持は、施設の種類に応じたものとする。

- あと施工アンカー

あと施工アンカーボルトの選定については、次による。

 - 機器類の固定には、金属拡張アンカーおねじ形又は接着系アンカーを使用し、重要機器(100kg以下の機器を除く)及び次の機器については、施工後確認試験を行う。（質量100kg以上の機器 ・）
 - 試験方法 …… 引張試験機による引張試験とし、確認強度まであと施工アンカーを引張るものとする。
 - 試験箇所数 …… 対象機器、径毎に対し1本とし、無作為に抜き取る。
 - 配管の吊り及び支持材の固定には、その自重に十分耐えうるアンカーを使用する。なお、耐震支持に使用する躯体取付用のアンカーは金属拡張アンカーおねじ形又は接着系アンカーとする。
 - 屋外に使用するものはステンレス製又はJIS H 8641「溶融亜鉛めっき」に規定するHDZT49以上の溶融亜鉛めっきを施したものとする。（ただし、コンクリート内に施工するあと施工アンカーは除く。）

- 非破壊検査
 - はつり、穴開け及びあと施工アンカー等の施工に当たり、埋設物の事前調査を行い、監督員に報告すること。
 - 施工場所を鉄筋探査機により探査し、鉄筋、配管類の位置に墨出しを行う。なお、探査の結果、放射線透過検査を必要とする場合については、監督員と協議の上、適切に対応するものとする。

- 強度計算
 - ブロックマンホール及びハンドホール ・ 自家発電装置配管類支持材 ・ ケーブルラック支持材 ・ 垂直ケーブルの最終端支持材
 - 照明用ポール ・

- 施工の試験・総合試運転調整
 - 機器の設置及び配線等の施工完了後に実施する試験(施工の試験)は、標仕及び改標仕の各編(各節)に基づき行うものとし、試験方法・項目の詳細については監督員との協議により決定するものとする。また、関連工事等との総合試運転調整は、標仕<1>1.5.5又は改標仕<1>1.6.6により行う。
 - 照度測定の測定方法は、JIS C 7612を参考とする。
 - EM-UTPケーブルは、配線完了後に導通(疎通)確認を行う。(情報表示設備、監視カメラ設備等で施工する配線を除く。)
 - 次の項目は、施工前と施工後に行うものとする。
 - 照度測定
 - 絶縁抵抗測定
- その他共通事項
 - 配管工事
 - 最上階の天井配管は、原則二重天井内の隠べい施工とし、屋上スラブへの埋め込みは行わない。(最上階が二重天井の場合に限る。)
 - 長さ1m以上の入線しない電線管には1.2mm以上のビニル被覆鉄線を挿入する。(標仕<2>2.2.9、<2>2.12.4)
 - 屋外の防水形プルボックスは、（ステンレス製 ・ 鋼板製 ・ 樹脂製）とし、(メラミン焼付塗装 ・ 溶融亜鉛めっき ・ 無塗装)とする。
 - 屋外敷設の厚鋼電線管は、めっき付着量が300g/m2のものを使用し、原則塗装不要とする。
 - 塗装工事
 - 機械室、隠べい部を除く露出する電線管、支持金物、架台等は塗装を行う。
 - 屋内、屋外及びピット内の支持金物等のうち、ステンレス製、溶融亜鉛めっき製及び溶融亜鉛めっき(HDZT49)と同等の耐食性能を有する製品は、原則塗装不要とする。
 - 配線器具
 - 図面に記載なきフラッシュプレートの材質は、新金属製とする。
 - 支持金物等
 - 屋外及びピット内の支持金物等は、ステンレス製、溶融亜鉛めっき製(HDZT49以上)及び溶融亜鉛めっき(HDZT49)と同等の耐食性能を有する製品の何れかを使用する。
 - 用途別表示
 - 盤内、幹線プルボックス内、ケーブルラック上の要所、マンホール・ハンドホール内、その他の要所には合成樹脂製、ファイバ製等の表示札等を取付け、回路の種類、行先等を表示する。(標仕 <2>2.2.10、<2>2.12.5)
 - なお、屋外において直接外気に触れる場所(盤内、プルボックス内を除く。)及びマンホール・ハンドホール内の表示札等はエッチングプレート等の耐候性を有するものとする。
 - カバープレート及びプルボックス蓋にはシール等で用途別表示を行う。なお、屋外部分の表示はエッチングプレート等の耐候性を有するものとする。

工事名：R8宮繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気(担い手確保型)

- その他
 - 分電盤、制御盤、端子盤などの2次側以降の配線で、配線経路、電線太さ、電線本数、管径などは監督員との協議により図面表示と多少相違させてよい。
 - 分電盤からの予備配管として、分電盤の予備回路数(スペースを含む)に応じた配管を天井裏まで立上げる。
 - 改修又は増設工事等において既設配線との接続が本工事に含まれる場合は、工事着手前及び工事完了後に既設配線の絶縁抵抗を測定する。
 - 改修又は増設工事等において配電盤、分電盤等を改造した場合は、既設単線接続図等を修正し(又は改造後の単線接続図等に取替え)、改造内容(履歴)を記載する。

3章 関連工事

- 仮設工事
 - 工事用電力、用水については、原則として次による。ただし、施設管理者と協議すること。
 - 既存電力利用（できる ・ できない）、電力料金（有償 ・ 無償）
 - 既存水利用（できる ・ できない）、用水料金（有償 ・ 無償）
 - 工事車両用の駐車場、資材置場及び現場事務所用地については、次による。ただし、施設管理者と協議すること。
 - 同用地は、（図示の場所に ・ 用意していないので業者にて）設けること。
 - 足場その他
 - 足場及び作業構台の類を（本工事で設置する ・ 関連工事が定置するものを無償で使用できる）
 - 外部足場(図示の通り)
 - 足場を設置する場合は、原則として「手すり先行工法等に関するガイドライン」(建標仕2.2.4)の別紙1「手すり先行工法による足場の組立て等の作業に関する基準」の2の(1)手すり据置き方式により行うこと。ただし監督員の承諾を得た場合は、(3)手すり先行専用足場方式により行うことができる。
 - 内部足場(図示の通り)
- 土工事
 - 根切り
 - 周辺の状況、土質、地下水の状態等に適した工法を採用し、工事中の異常沈下、法面の滑動、その他による災害が発生しないよう、災害防止上必要な処置をすること。
 - 敷地内に埋設が予想される設備配管類等について十分調査し、支障がないようにすること。
 - 根切り底は、地盤をかく乱しないよう、手作業(深さ30cm程度)とするか、バケットに特殊アタッチメントを取りつけた機械掘りとする。なお、かく乱した場合は、自然地盤と同等以上の強度となるように適切な処置を定め、監督員の承諾を受ける。
 - 埋め戻し及び盛土
 - 使用土は、（A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種）とし、機器により締め固める。

4章 電灯設備

- 照明器具
 - LEDモジュールの光源色は、監督員との協議により、標準図に規定する光源色を変更できる。ただし、非常照明用及び誘導灯用を除く。

5章 受変電設備

- 変圧器
 - 規格
 - JEM 1520:2024 「特定エネルギー消費機器対応の油入変圧器における基準エネルギー消費効率」
 - JEM 1521:2024 「特定エネルギー消費機器対応のモールド変圧器における基準エネルギー消費効率」
 - ダイヤル温度計は、最高温度指針付とする。

6章 構内配電(通信)線路

- 施工方法
 - 図面に記載なき地中管路の埋設深さは、車両道路は0.6m以上、それ以外は0.3m以上とする。
 - 地中管路に耐候性のない管材を使用する場合は、地上立上り部で耐候性のある管材に接続すること。
- マンホール・ハンドホール
 - 蓋の記号表示は鑄型流込みによるものとし、（電気 ・ 通信 ・）を表示する。
 - ハンドホール内のケーブル支持等は、マンホールに準じて行う。
- 高圧ケーブル
 - 高圧ケーブルの種類(EM-高圧架橋ポリエチレンケーブル)は、JCS 4395「6,600V架橋ポリエチレンケーブル(3層押出型)」によるものとする。
- 埋設標識シート

高圧及び特別高圧の地中線路の他、以下の地中線路に設ける。

 - 低圧幹線(外部からの引込み経路を含む) ・ 外灯配線 ・ 外部からの通信引込み経路 ・ 建物間の通信配線
 - 外部通信機器の通信配線

7章 その他

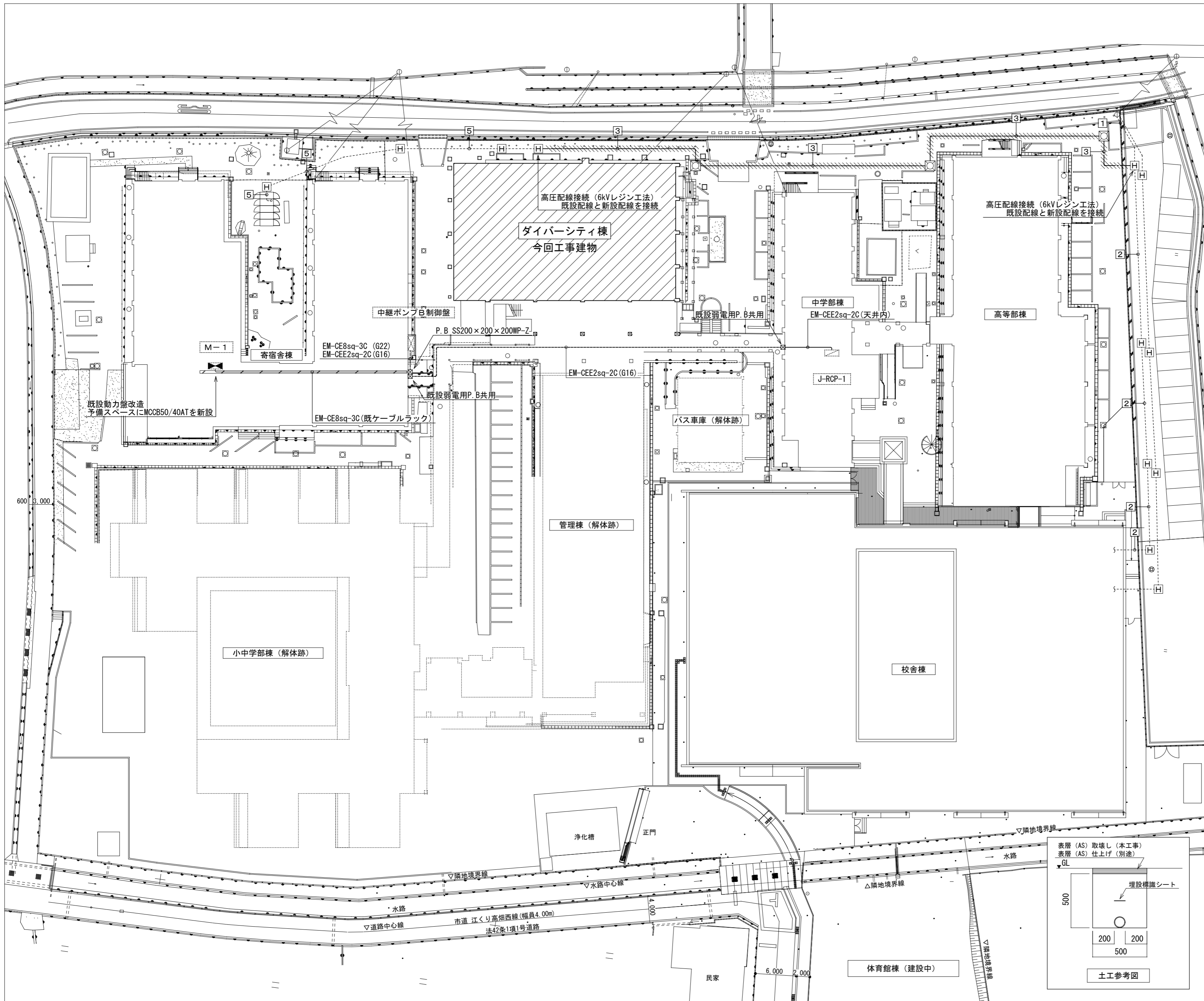
1. 機器取付高さ

図示なき機器の取付高さは、次表を標準とする。ただし、天井高がFL+3,000以上の場合及び機器の使用に支障がある場合は、監督員と協議する。

名 称	測点	取付高(mm)	備考
【電力共通】			
積算計器	地上～窓中心	1,800～2,000	
引込開閉器	床上～中心	1,800～2,200	
【電灯】			
分電盤	床上～中心	1,500	上端1,900以下とする
スイッチ	床上～中心	1,300	
熱線センサ用スイッチ	床上～中心	1,800	
コンセント(一般)	床上～中心	300	
〃 (和室)	床上～中心	150	
〃 (台上)	台上～中心	150	
〃 (土間)	床上～中心	800～1,300	
〃 (車椅子用)	床上～中心	900	
ブラケット(一般)	床上～中心	2,100～2,300	
〃 (踊場)	床上～中心	2,000～2,600	
〃 (鏡上)	鏡上端～中心	150	
多機能便所スイッチ	床上～中心	1,100	
【動力】			
壁掛形制御盤	床上～中心	1,500	上端1,900以下とする
手元開閉器	床上～中心	1,500	
制御用スイッチ	床上～中心	1,300	
【構内交換・構内情報通信網】			
端子盤	床上～下端	300	
保安器箱	天井下～上端	200	
壁付アウトレット(一般)	床上～中心	300	
〃 (和室)	床上～中心	150	
【電気時計】			
壁掛形親時計	床上～中心	1,500	上端1,900以下とする
子時計	床上～中心	天井高×0.9	
【拡声】			
壁掛形スピーカ	床上～中心	天井高×0.9	
壁付アツテネータ	床上～中心	1,300	
【情報表示】			
情報表示盤	床上～中心	天井高×0.9	
壁付発信器	床上～中心	1,300	
ベル・ブザー・チャイム	床上～中心	2,300	
受付押しボタン(一般)	床上～中心	1,300	
電源箱	床上～下端	300	
【誘導支援・呼出】			
壁付インターホン(一般)	床上～中心	1,300	
〃 (外部受付)	床上～中心	標準図による	
〃 (モニタ付)	床上～中心	1,400	
〃 (カメラ付)	床上～中心	1,100～1,400	
壁付位置ボックス(一般)	床上～中心	300	
〃 (和室)	床上～中心	150	
呼出ボタン(多機能便所)		900(400)	(400)は床に転倒した場合を考慮した取付高さを示す
【テレビ共同受信】			
機器収容箱	天井下～上端	200	
直列ユニット(一般)	床上～中心	300	
〃 (和室)	床上～中心	150	
【火災報知】			
受信機・副受信機	床上～中心	1500	
機器収容箱・発信機	床上～中心	800～1,500	
警報ベル・表示灯	天井下～上端	200	
【ガス漏れ検知】			
ガス漏れ中継器	天井下～中心	300	
検知器(都市ガス)	天井下～下端	300	
〃 (LPガス)	床上～下端	300	

2. 配線記号等

- (1) EM-EFFケーブルにて、4芯以上の配線を布設する場合、全部又は一部に4芯のものを使用しても差し支えない。
- (2) 図面に明記なき配管は次のとおりとする。
 (G16) (G22) … 厚鋼電線管(JIS C 8305「鋼製電線管」によるもの)を示す。
 (16) (22) … PF管(単層管)(JIS C 8411「合成樹脂製可とう電線管」によるもの)を示す。
 (19) (25) … ねじなし電線管(JIS C 8305「鋼製電線管」によるもの)を示す。
- (3) EM電線及びEMケーブルの表記において、「EM」が省略されている場合は、「EM」付きの表記のものに読み替える。

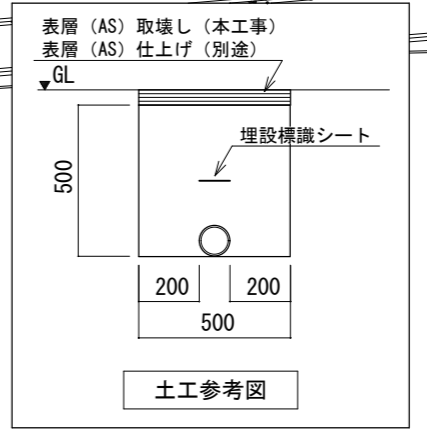


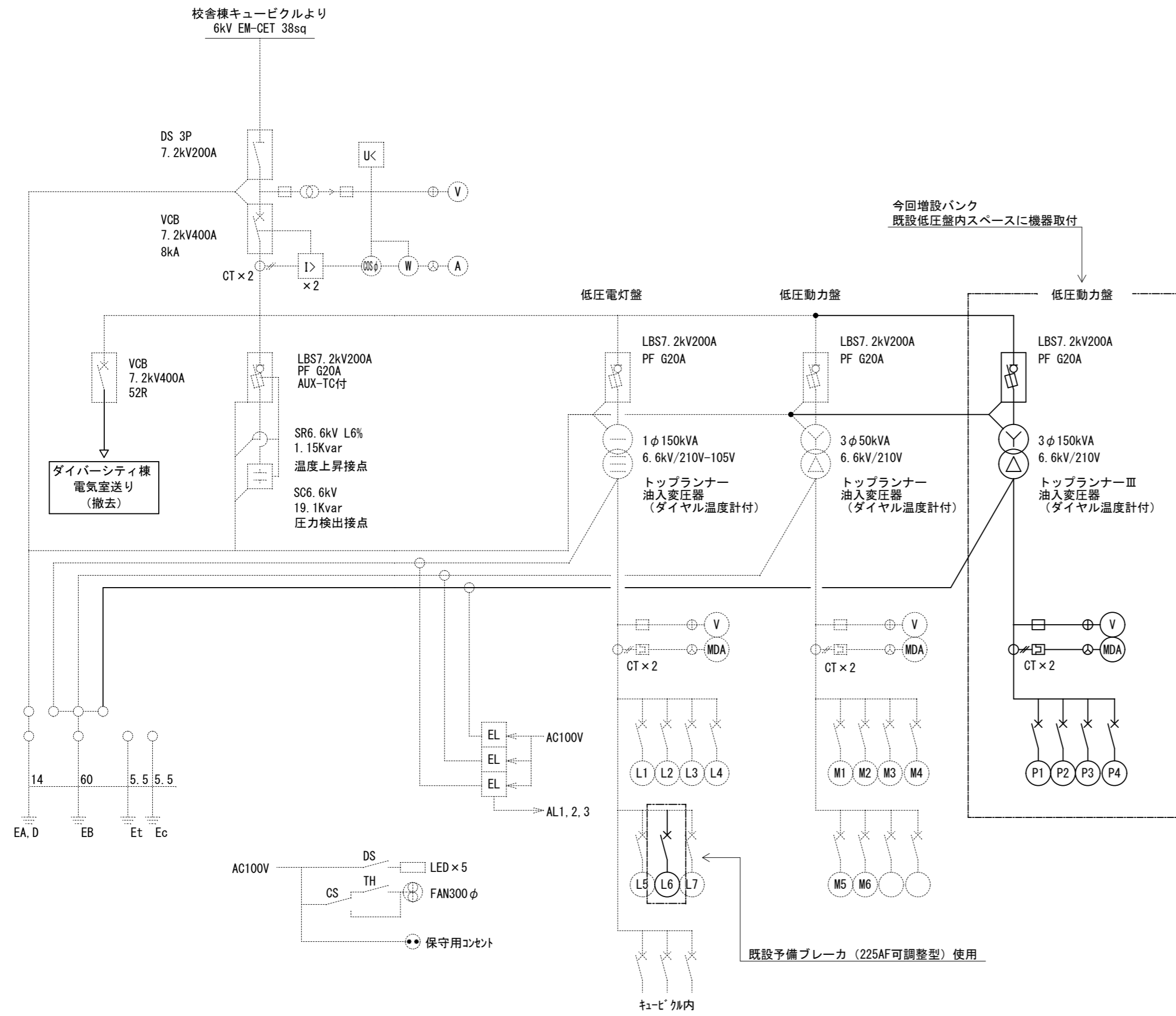
凡例

記号	名称
——	露出配管配線
——	地中線路 (新設)
——	地中線路 (既設)
□	新設ハンドホール (H1-9・R2K)
H	既設ハンドホール

配管配線リスト

配線番号	配線	露出配管	埋設配管	用途	備注
①	6kV EM-CET60sq	G104	FEP100	高圧引込	存置
	—C—	G82	FEP80	予備	流用
	EM-CEE2sq-2C	G28	FEP30	PAS警報	存置
	—C—	G104	FEP100	高圧予備	存置
	—C—	G28	FEP30	デマンド計測	存置
②	6kV EM-CET60sq		FEP100	高圧引込	存置
	6kV EM-CET38sq		FEP80	寄宿舍高圧	存置
	EM-CEE2sq-2C		FEP30	PAS警報	存置
	—C—		FEP100	高圧予備	存置
	—C—		FEP50	デマンド計測	存置
③	6kV EM-CET38sq		FEP80	寄宿舍高圧	新設
	6kV EM-CET38sq		FEP80	寄宿舍高圧	存置
⑤	—C—		FEP80	予備	流用
	—C—		FEP30	予備	存置





寄宿舎キュービクル(改造)結線図

低圧電灯・動力負荷表

記号	負荷名称	容量	配線用遮断器			配線	
			種類	P	A F		A T
L 1	電灯盤 L-1-1	27.88	ELCB	3	225	225	EM-CET 100sq E14sq×2
L 2	" L-1-2	25.23	ELCB	3	225	125	EM-CET 60sq E14sq×2
L 3	" L-2-1	17.08	ELCB	3	100	100	EM-CET 60sq E14sq×2
L 4	" L-2-2	21.78	MCCB	3	225	125	EM-CET 60sq E14sq×2
L 5	" L-S	11.46	ELCB	3	100	60	EM-CET 38sq E5.5sq×2
L 6	本工事電灯盤 L-1・2LM-1	55.71	MCCB	3	225	200	EM-CET 100sq E14sq
L 7	予備		MCCB	3	225	可調整型	
合計		159.11kVA					
M 1	動力盤 M-1	2.60	MCCB	3	50	50	EM-CE 8sq-3C E2.0
M 2	" M-2-1	18.80	MCCB	3	225	125	EM-CET 38sq E5.5sq×2
M 3	" M-2-2	7.90	MCCB	3	100	100	EM-CET 22sq E5.5sq×2
M 4	給湯制御盤	10.60	MCCB	3	100	75	EM-CET 22sq E5.5sq×2
M 5	循環ポンプ制御盤	0.60	MCCB	3	50	20	EM-CE 3.5sq-4C
M 6	予備		MCCB	3	225	可調整型	
M 7	予備		MCCB	3	225	可調整型	
合計		40.50kW					
P 1	本工事動力盤 MR-1-1	45.28	MCCB	3	225	200	EM-CET 100sq
P 2	" MR-1-2	52.23	MCCB	3	225	225	EM-CET 100sq
P 3	" LM-1	64.00	MCCB	3	225	225	EM-CET 100sq
P 4	予備		MCCB	3	225	可調整型	
合計		161.51kW					

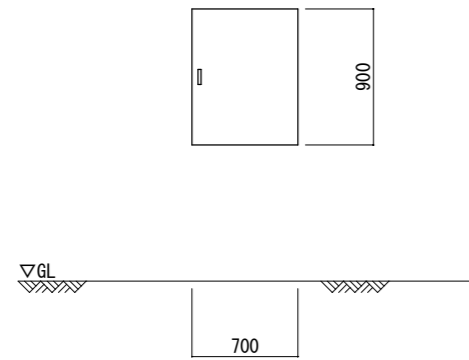
既設ブレーカ使用
(可調整型)

今回増設バンク

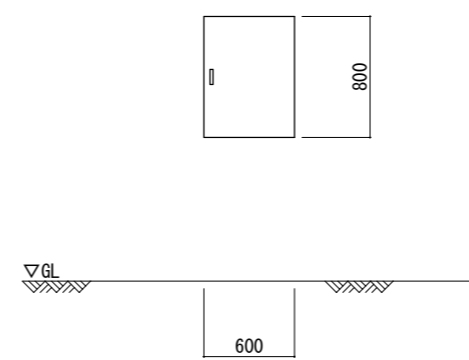
既設予備ブレーカ(225AF可調整型)使用

キュービクル内

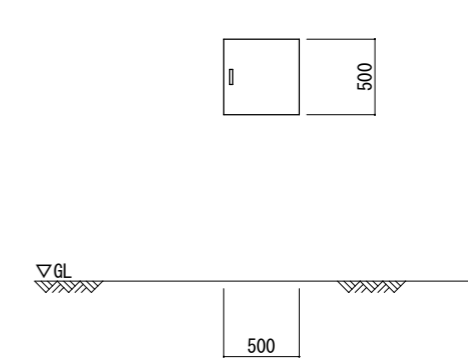
盤名称 仕様	幹線番号 幹線仕様	電気方式 主開閉器	分岐回路							負荷名称	負荷 容量	単 位	備考	盤名称 仕様	幹線番号 幹線仕様	電気方式 主開閉器	分岐回路							負荷名称	負荷 容量	単 位	備考														
			回路 番号	電圧	MC CB	EL CB	P	AF	AT								回路 番号	電圧	MC CB	EL CB	P	AF	AT					回路 番号	電圧	MC CB	EL CB	P	AF	AT							
MR-1-1 屋外露出型 SUS製 標準色	P1 CET100sqsq E14sq x 2	MCCB3P 225AF 200AT	A	200	-	○	3	50	50	空調室外機	8.20	kW	ACP-1	MR-1-2 屋外露出型 SUS製 標準色	P2 CET100sqsq E14sq x 2	MCCB3P 225AF 200AT	I	200	○	-	3	100	100	MR-1-3へ	13.13	kW		MR-1-3 屋外露出型 SUS製 標準色	P2分岐 CET22sqsq E5.5sq x 2	MCCB3P 100AF 100AT	M	200	-	○	3	50	30	空調室外機	2.83	kW	ACP-4
			B	200	-	○	3	50	50	空調室外機	8.20	kW	ACP-2				N	200	-	○	3	100	60	空調室外機	10.30	kW	ACP-6														
			C	200	-	○	3	50	40	空調室外機	5.21	kW	ACP-3																												
			D	200	-	○	3	50	40	空調室外機	5.21	kW	ACP-3																												
			E	200	-	○	3	50	40	空調室外機	5.21	kW	ACP-3																												
			F	200	-	○	3	50	40	空調室外機	5.21	kW	ACP-3																												
			G	200	-	○	3	50	40	空調室外機	5.21	kW	ACP-3																												
			H	200	-	○	3	50	30	空調室外機	2.83	kW	ACP-5																												
備考	ED, ED (ELCB) 端子付き																																								
			容量合計							45.28	kW						容量合計							52.23	kW						容量合計							13.13	kW		



MR-1-1 参考姿図

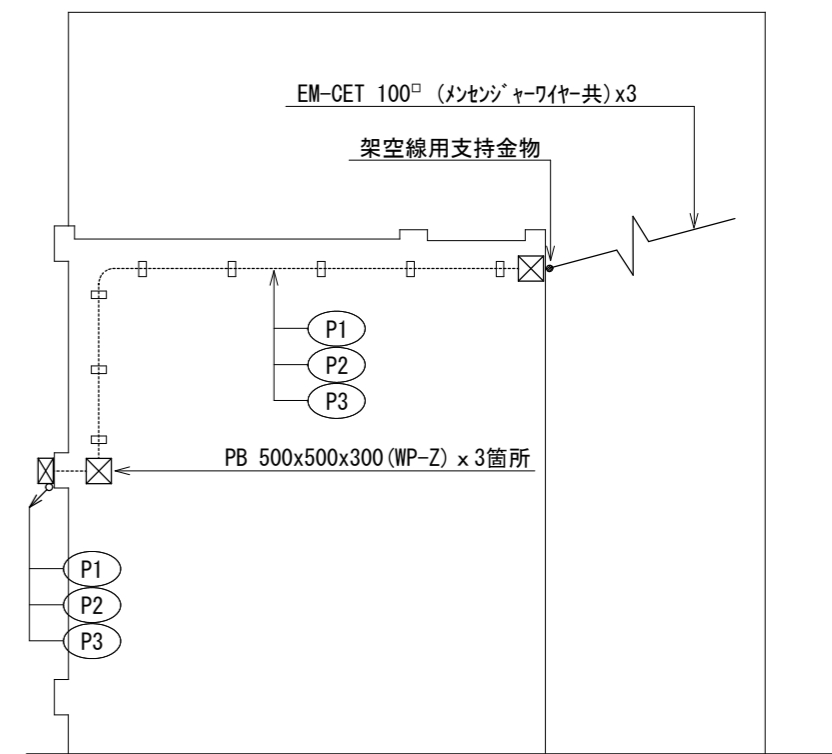
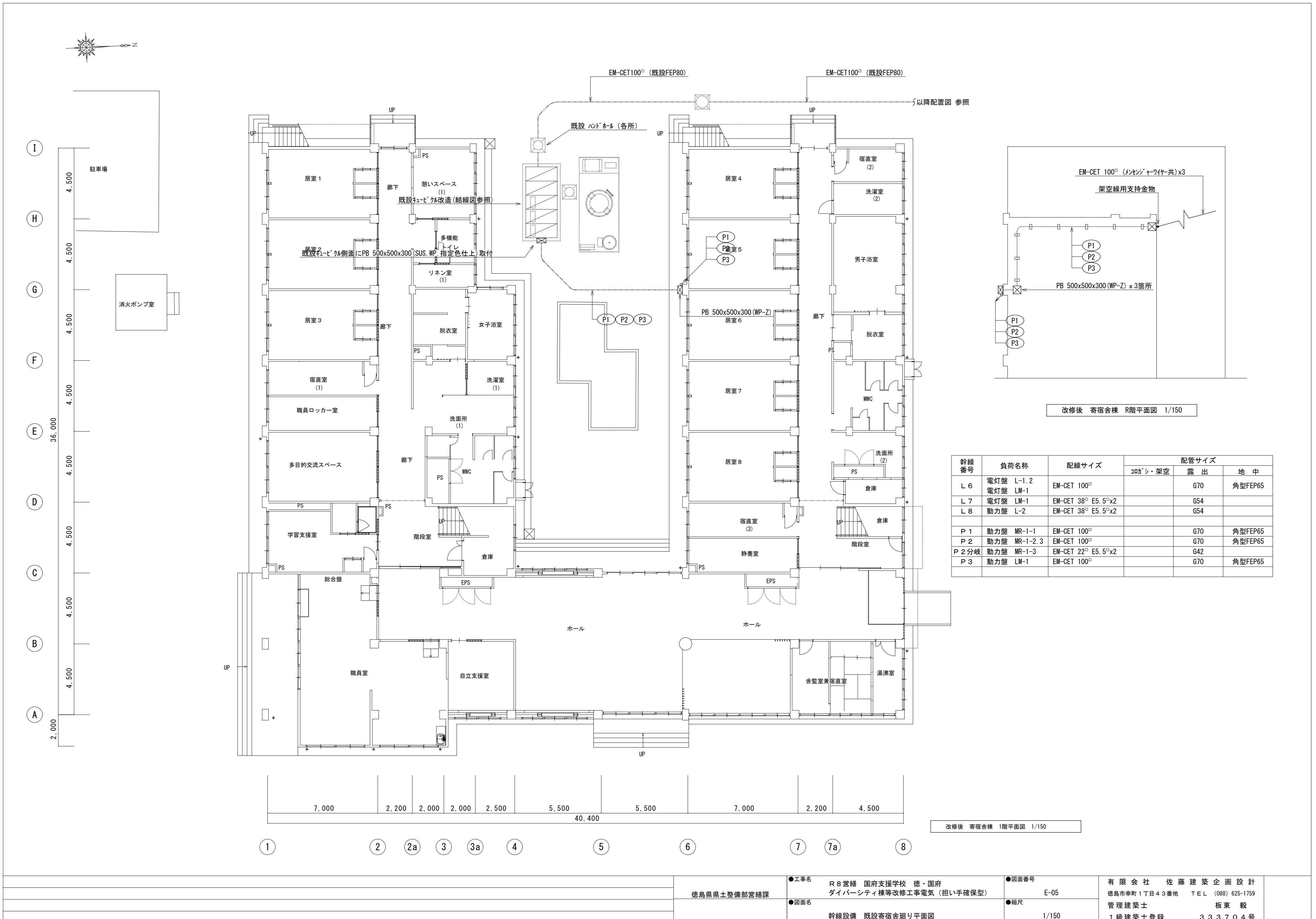


MR-1-2 参考姿図



MR-1-3 参考姿図

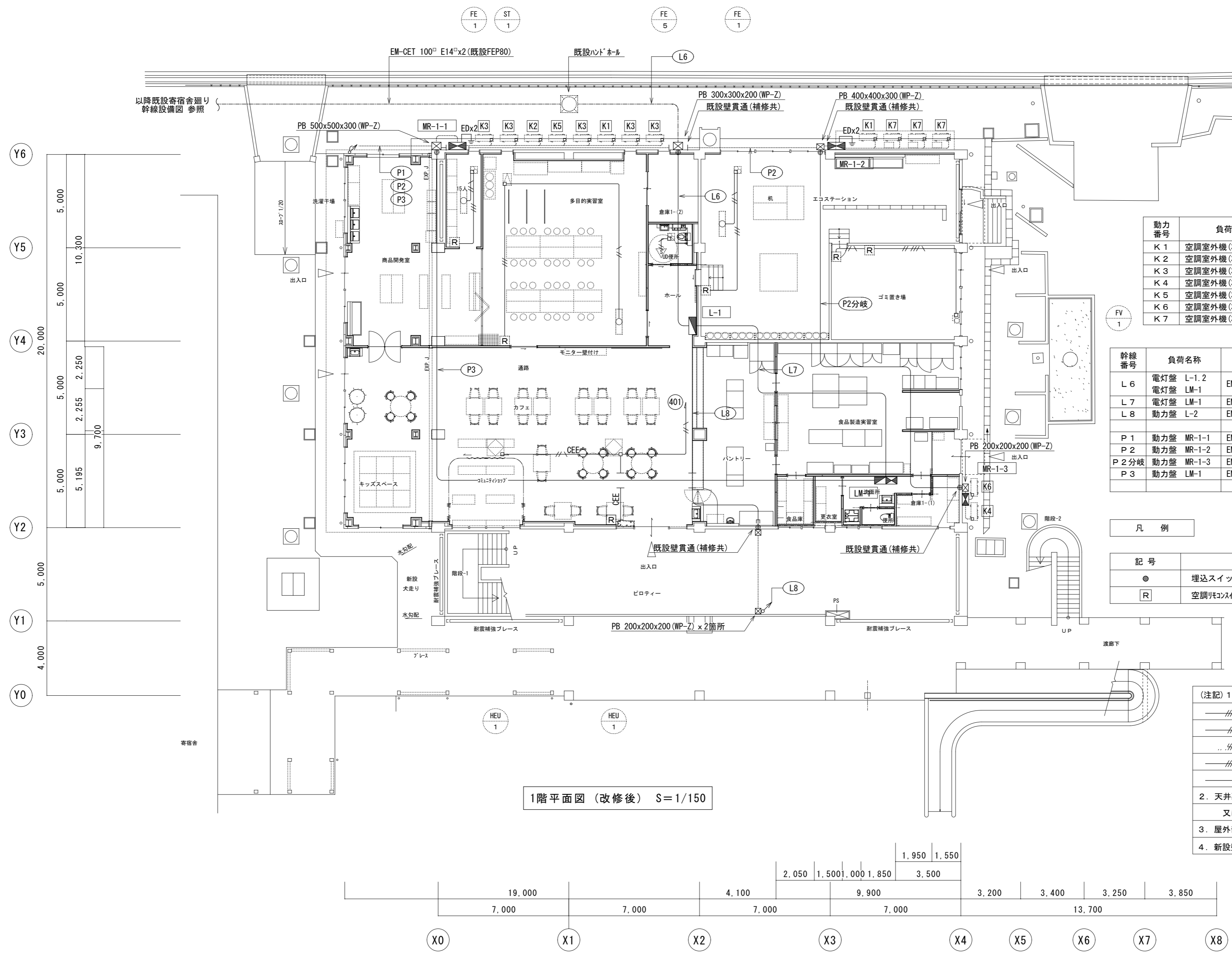
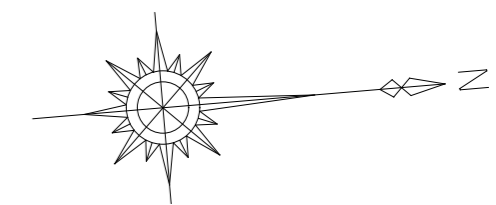
徳島県土木整備部営繕課	●工事名 R8 営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号 E-04	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目4-3番地 TEL (088) 625-1759
	●図面名 盤結線図 (2)	●縮尺 NON	管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号



改修後 寄宿舎棟 R階平面図 1/150

幹線番号	負荷名称	配線サイズ	配管サイズ		
			コナシ・架空	露出	地中
L 6	電灯盤 L-1, 2	EM-CET 100 [□]		G70	角型FEP65
	電灯盤 LM-1			G54	
L 7	電灯盤 LM-1	EM-CET 38 [□] E5.5 [□] x2		G54	
L 8	動力盤 L-2	EM-CET 38 [□] E5.5 [□] x2		G54	
P 1	動力盤 MR-1-1	EM-CET 100 [□]		G70	角型FEP65
P 2	動力盤 MR-1-2, 3	EM-CET 100 [□]		G70	角型FEP65
P 2分岐	動力盤 MR-1-3	EM-CET 22 [□] E5.5 [□] x2		G42	
P 3	動力盤 LM-1	EM-CET 100 [□]		G70	角型FEP65

改修後 寄宿舎棟 1階平面図 1/150



動力番号	負荷名称	配線配管サイズ	備考
K 1	空調室外機 (3φ200V-8.2kW)	EM-CE 14 [〃] -3C E5.5 [〃] (G36)	
K 2	空調室外機 (3φ200V-8.2kW)	EM-CE 14 [〃] -3C E5.5 [〃] (G36)	
K 3	空調室外機 (3φ200V-5.21kW)	EM-CE 5.5 [〃] -3C E2.0 (G28)	
K 4	空調室外機 (3φ200V-2.83kW)	EM-CE 5.5 [〃] -3C E2.0 (G28)	
K 5	空調室外機 (3φ200V-2.83kW)	EM-CE 5.5 [〃] -3C E2.0 (G28)	
K 6	空調室外機 (3φ200V-10.3kW)	EM-CE 22 [〃] -3C E5.5 [〃] (G42)	
K 7	空調室外機 (3φ200V-10.3kW)	EM-CE 22 [〃] -3C E5.5 [〃] (G42)	

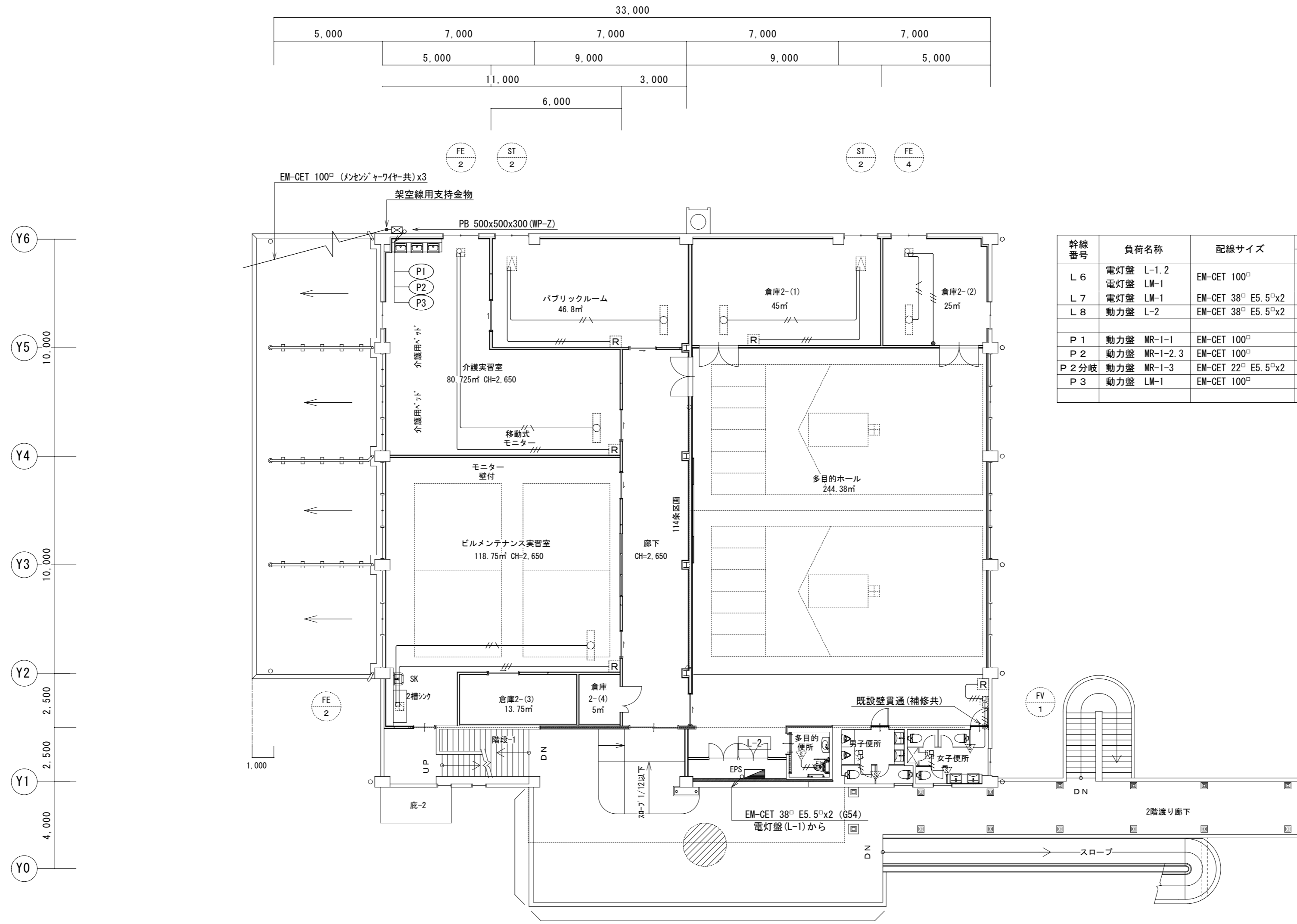
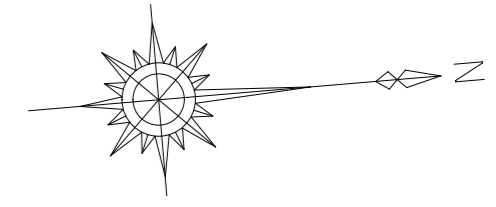
幹線番号	負荷名称	配線サイズ	配管サイズ		
			コガシ・架空	露出	地中
L 6	電灯盤 L-1, 2	EM-CET 100 [〃] E14 [〃] x2		G70	角型FEP65
L 7	電灯盤 LM-1	EM-CET 60 [〃] E5.5 [〃] x2		G54	
L 8	動力盤 L-2	EM-CET 22 [〃] E5.5 [〃] x2		G42	
P 1	動力盤 MR-1-1	EM-CET 100 [〃]		G70	角型FEP65
P 2	動力盤 MR-1-2	EM-CET 100 [〃]		G70	角型FEP65
P 2分岐	動力盤 MR-1-3	EM-CET 22 [〃] E5.5 [〃] x2		G42	
P 3	動力盤 LM-1	EM-CET 100 [〃]		G70	角型FEP65

凡例

記号	名称	備考
●	埋込スイッチ 1P15A x 1	
R	空調機コンセント	機械工事支給品

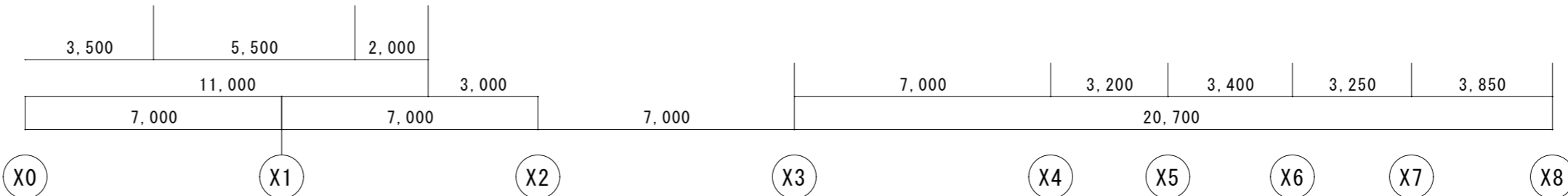
- (注記) 1. 特記なき配管配線は下記とする。
- // — EM-EEF1. 6mm-3C
 - // \ — EM-EEF1. 6mm-3C (1E)
 - ... // \ — EM-EEF1. 6mm-3Cx2 (1E)
 - // \ — EM-EEF1. 6mm-3C (1E) + EM-CEE-S1. 25[〃]-2C
 - CEE — EM-CEE-S1. 25[〃]-2C
2. 天井裏・盤立下部分にはコガシ配線とし既設壁部分はホルモル又は適合電線管にて保護のこと。
3. 屋外部分には適合する電線管(G管)にてケーブルを保護すること。
4. 新設壁部分は適合する電線管(PF管)にてケーブル保護すること。

1階平面図 (改修後) S=1/150

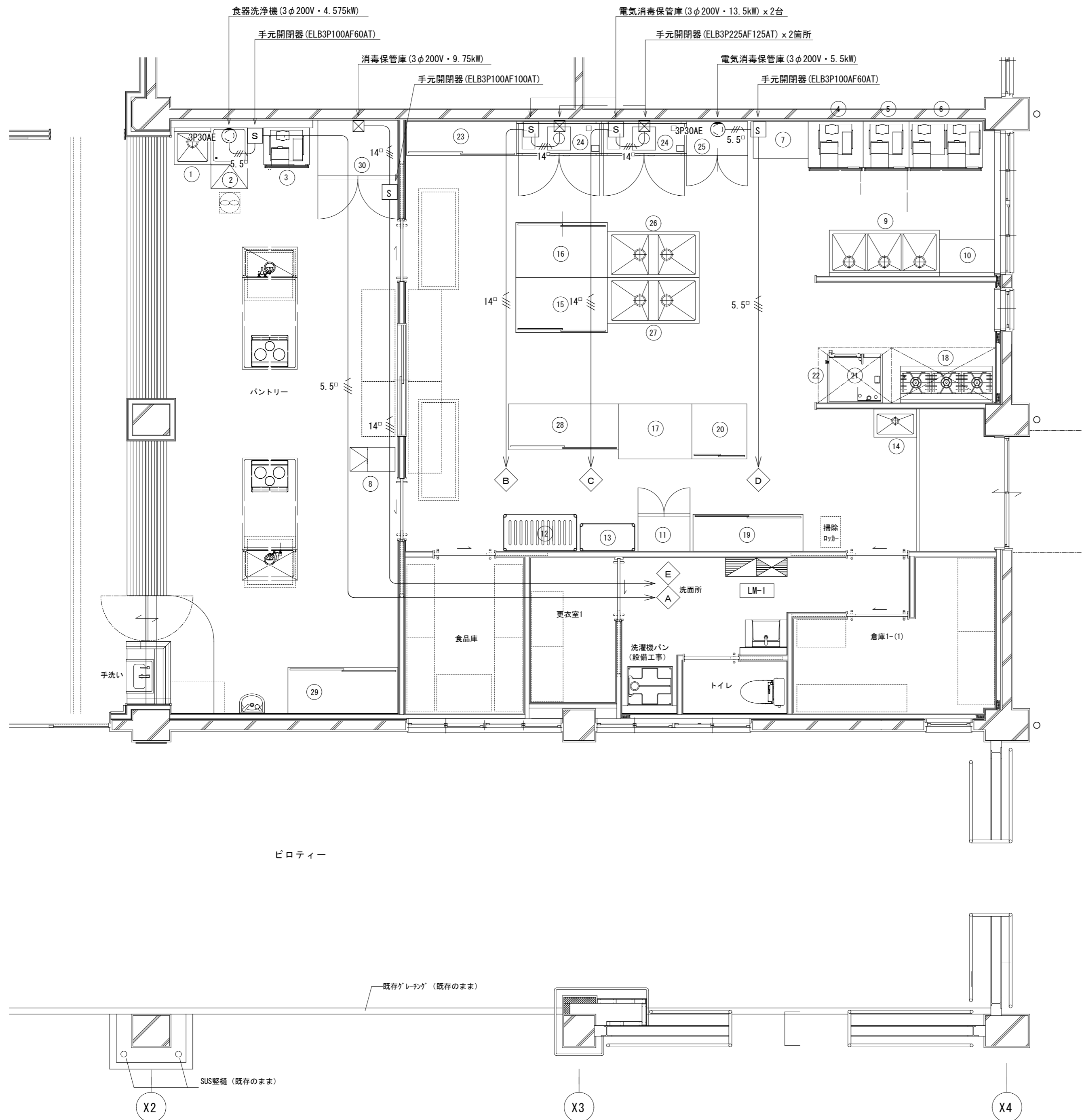


幹線番号	負荷名称	配線サイズ	配管サイズ		
			コカシ・架空	露出	地中
L 6	電灯盤 L-1.2	EM-CET 100 [□]		G70	角型FEP65
L 7	電灯盤 LM-1	EM-CET 38 [□] E5.5 [□] x2		G54	
L 8	動力盤 L-2	EM-CET 38 [□] E5.5 [□] x2		G54	
P 1	動力盤 MR-1-1	EM-CET 100 [□]		G70	角型FEP65
P 2	動力盤 MR-1-2.3	EM-CET 100 [□]		G70	角型FEP65
P 2分岐	動力盤 MR-1-3	EM-CET 22 [□] E5.5 [□] x2		G42	
P 3	動力盤 LM-1	EM-CET 100 [□]		G70	角型FEP65

2階平面図 (改修後) S=1/150



徳島県土木整備部営繕課 ●工事名 R 8 営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型) ●図面名 幹線設備 2階平面図 (改修後)	●図面番号 E-07 ●縮尺 1/150	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号



Y4

Y3

Y2

Y1

(注記) 1. 特記なき配管配線は下記とする。

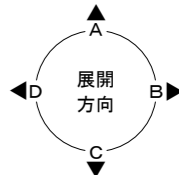
動力回路	5.5 ^{sq}	EM-CE5.5 ^{sq} -3C.E2.0
動力回路	8 ^{sq}	EM-CE8 ^{sq} -3C.E2.0
動力回路	14 ^{sq}	EM-CE14 ^{sq} -3C.E2.0

2. 天井裏・盤立下部分ははコガシ配線とし既設壁部分はメルモル又は適合電線管にて保護のこと。

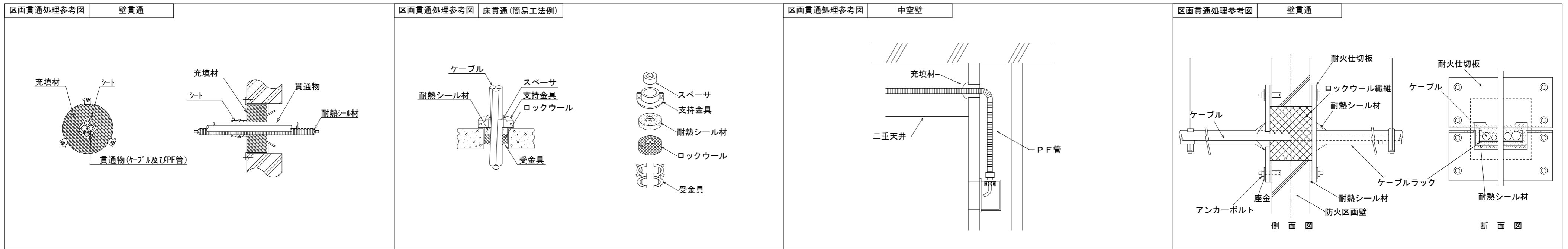
3. 屋外部分は適合する電線管(G管)にてケーブルを保護すること。

4. 新設壁部分は適合する電線管(PF管)にてケーブル保護すること。

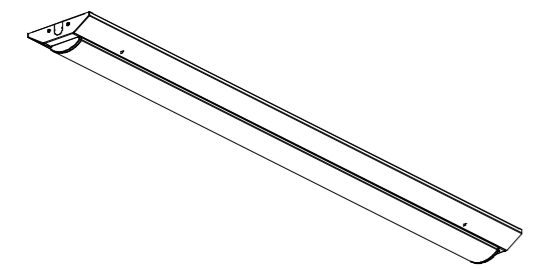
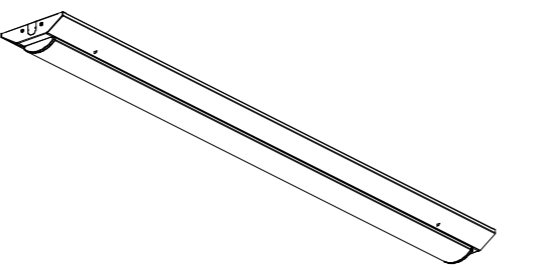
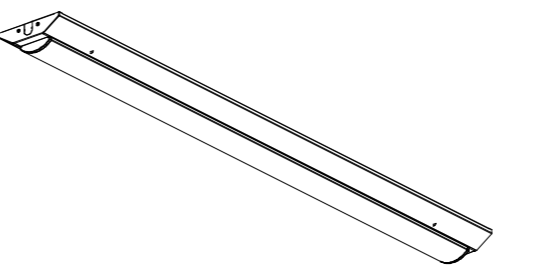
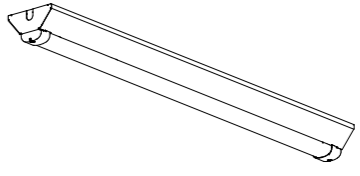
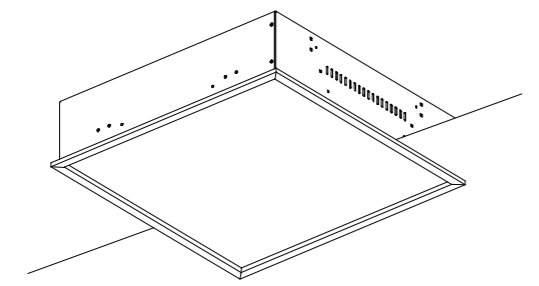
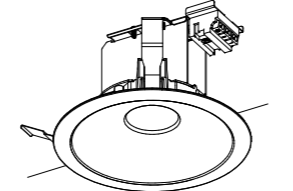
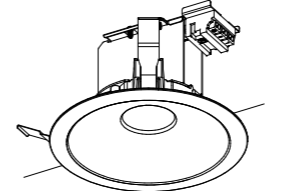
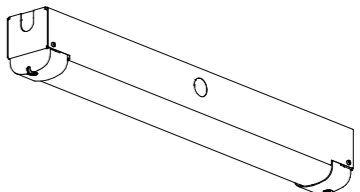
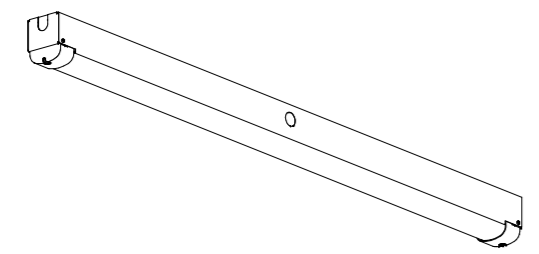
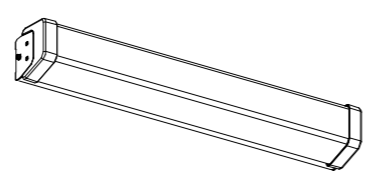
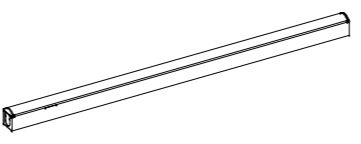
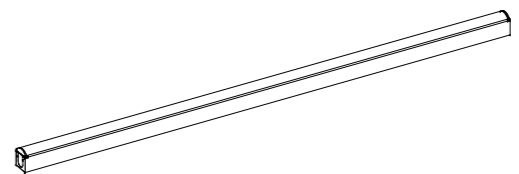
食品製造実習室平面詳細図 (改修後) S=1/50

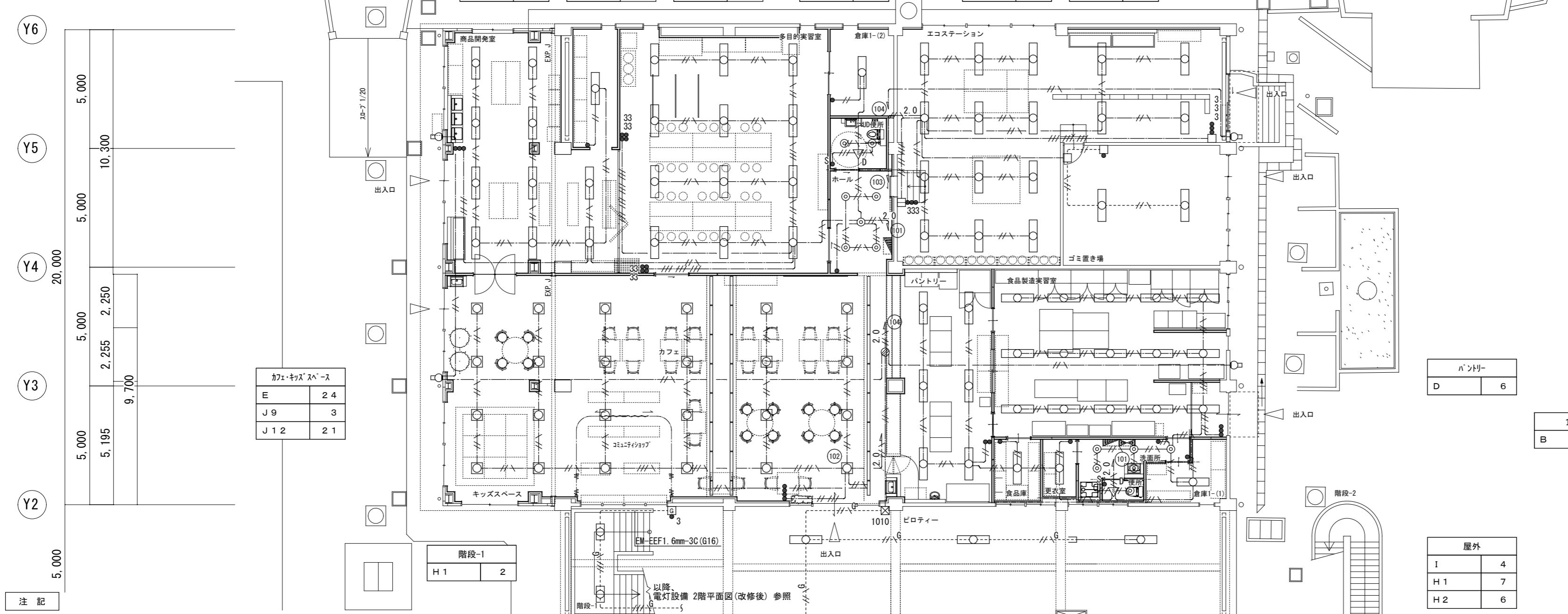
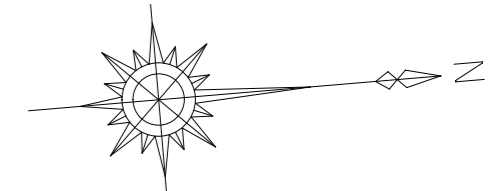


徳島県県土整備部営繕課	●工事名	R8 営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号	E-08	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
	●図面名	動力設備 食品製造実習室平面詳細図 (改修後)	●縮尺	1/50	



照明器具姿図

<p>A LEDベースライト</p>  <p>公共施設型番: LSS9-4-65</p>	<p>B LEDベースライト</p>  <p>公共施設型番: LSS9-4-48</p>	<p>C LEDベースライト</p>  <p>公共施設型番: LSS9-4-30</p>	<p>D LEDベースライト</p>  <p>公共施設型番: LSS9MP/RP-4-64</p>
<p>E LEDスクエアベースライト</p>  <p>公共施設型番: LRS9-6-84</p>	<p>F LEDダウンライト</p>  <p>公共施設型番: LRS1-13</p>	<p>G LEDダウンライト</p>  <p>公共施設型番: LRS1-08</p>	<p>H1 LEDベースライト</p>  <p>公共施設型番: LSS1MP/RP-2-14</p>
<p>H2 LEDベースライト</p>  <p>公共施設型番: LSS1MP/RP-4-22</p>	<p>I LEDウォールライト</p>  <p>公共施設型番: LBF3MP/RP-2-13</p>	<p>J9 LEDラインライト</p>  <p>L=900 昼白色(5000K) Ra85 光束維持時間:40,000時間</p>	<p>J12 LEDラインライト</p>  <p>L=1,200 昼白色(5000K) Ra85 光束維持時間:40,000時間</p>

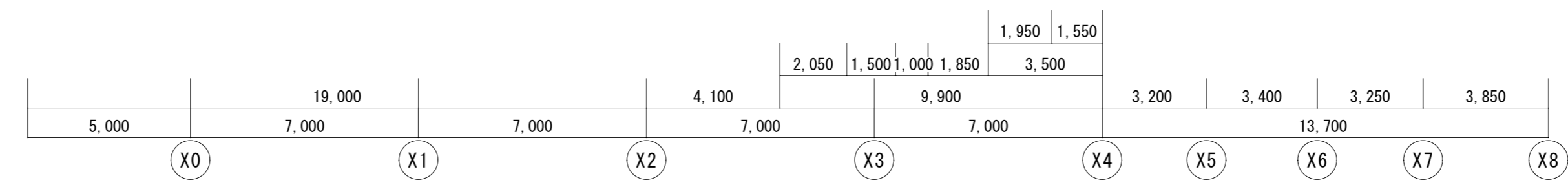


- 注記
1. 太線は今回工事対象を示し、細線は工事対象外とする。
 2. 特記なき配管配線・器具機器は新設とする。
 3. 照明器具第一負荷までの配線は2.0mmとする。
 4. 隠蔽部の配線立上げ・引下げは保護管に收容とする。
 5. 既設壁の配線立上げ・引下げはタモリに收容とする。
 6. 壁・床の貫通箇所は適合法に基づき防火区画処理とする。
 7. 特記なき配管配線は下記とする。

配線記号	配線名称	隠蔽配管	露出配管
EM-EEF1.6mm-2C	PF16		MMA
EM-EEF1.6mm-3C	PF16		MMA
EM-EEF1.6mm-2Cx2	PF22		MMA
EM-EEF1.6mm-2Cx3C	PF28		MMB
EM-EEF1.6mm-2Cx2+3C	PF28		MMB
EM-EEF1.6mm-3Cx3	PF28		MMB
EM-EEF1.6mm-3Cx4	PF22x2		MMB
EM-EEF1.6mm-3C	PF16		MMA
EM-EEF1.6mm-2Cx2	PF22		MMA
EM-EEF1.6mm-2Cx3C	PF22		MMB
EM-EEF1.6mm-2Cx2+3C	PF28		MMB
EM-EEF2.0mm-3C(1E)	-		G16
EM-EEF1.6mm-3C(1E)	-		G16
EM-EEF1.6mm-2Cx2(1E)	-		G22
EM-EEF1.6mm-3C(1E)	-		G16
EM-EEF1.6mm-2Cx2(1E)	-		G22
EM-EEF2.0mm-3C(1E)	-		G16
CPEE	EM-FOPEE1.2mm-1P	PF16	-

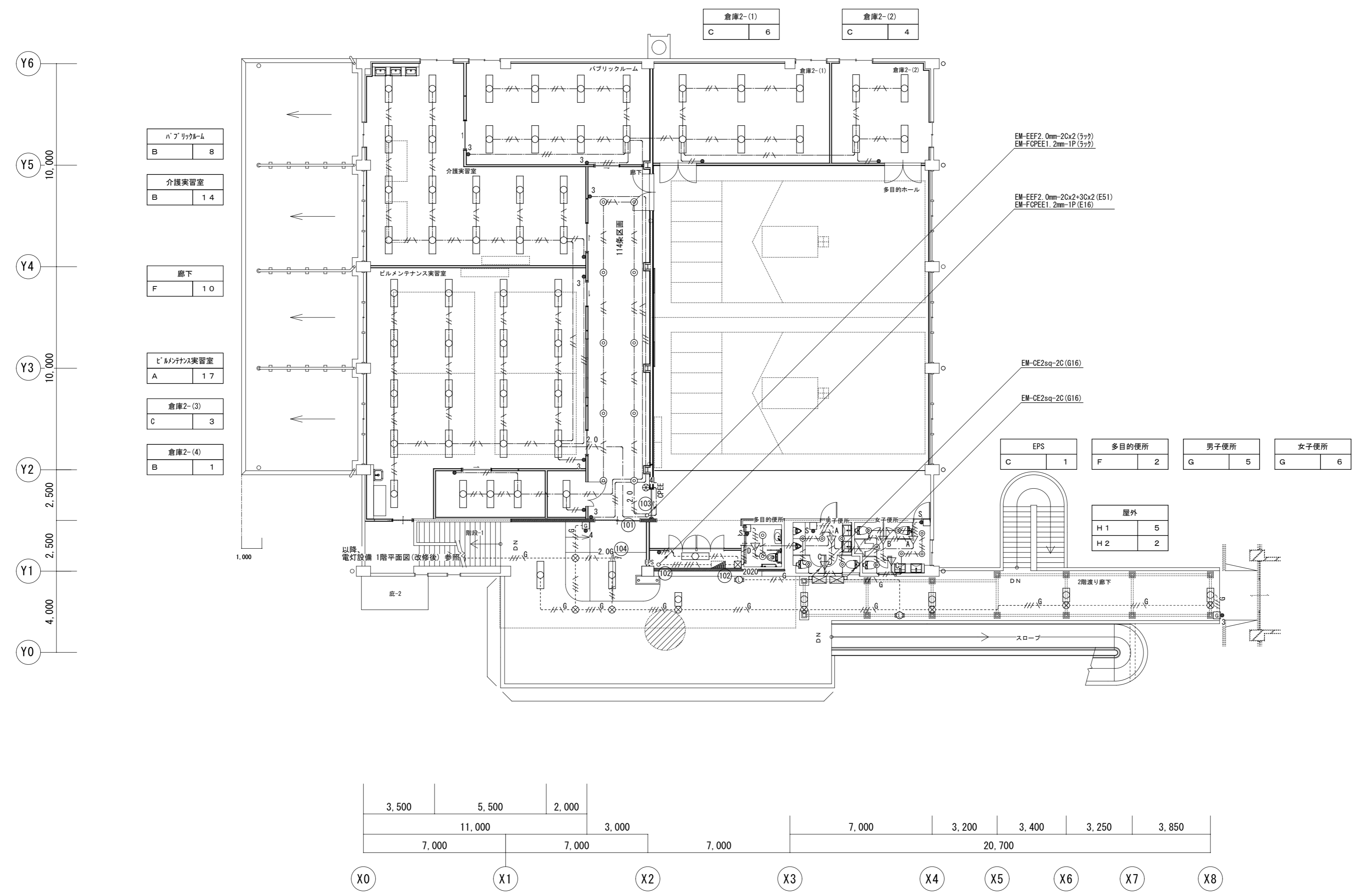
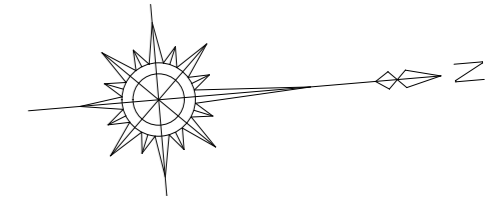
凡例

記号	名称	仕様
□	天井露出ベースライト	照明器具姿図 参照
○	天井露出ベースライト	照明器具姿図 参照
○	天井埋込スポットライト	照明器具姿図 参照
◎	天井埋込ダウンライト	照明器具姿図 参照
□	壁付露出ブラケットライト	照明器具姿図 参照
□	天井直下高天井ダウンライト	
●	埋込スイッチ	1P15Ax1
● 3	埋込スイッチ	3W15Ax1
● 4	埋込スイッチ	4W15Ax1
⊗ 4L	7/82線式リモコンスイッチ	4L
● S	照明制御器操作スイッチ	1回路用 切-自動-連続
▽A	照明制御器	親機
▽B	照明制御器	子機
▽C	照明制御器	子機 換気扇連動
▽D	照明制御器	親機 換気扇連動
⊠	ブラケット	ブラケット 参照
⊗	露出丸形ブラケット	金属製
◎	ケーブル用ジョイントボックス	金属製
⊠	露出スイッチボックス	金属製
□	タテブラケット	MMA
]	垂直ケーブルブラケット	ZM-400A 水平レナ付
]	水平ケーブルブラケット	ZM-400A 水平レナ付
⊠	太陽電池式外灯制御盤	再取付
⊠	太陽光パネル	再取付
⊠	太陽電池式外灯	再取付 LSS1-2
⊠	LED照明器具	再取付 LSR1M-200



1階平面図 (改修後) S=1/150

記号	仕様
⊠1010	SS100x100x100 (WP-Z)
⊠2020	SS200x200x200
⊠3020	SS300x300x200



パブリックルーム	
B	8
介護実習室	
B	14

廊下	
F	10

ビルメンテナンス実習室	
A	17

倉庫2-(3)	
C	3

倉庫2-(4)	
B	1

倉庫2-(1)	
C	6

倉庫2-(2)	
C	4

EM-EEF2, 0mm-2Cx2 (7ヶ所)
EM-FCPEE1, 2mm-1P (7ヶ所)

EM-EEF2, 0mm-2Cx2+3Cx2 (E51)
EM-FCPEE1, 2mm-1P (E16)

EM-CE2sq-2C (G16)

EM-CE2sq-2C (G16)

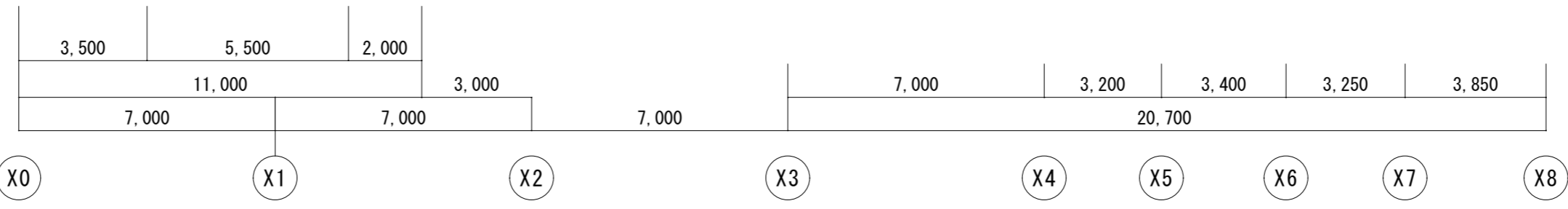
EPS	
C	1

多目的便所	
F	2

男子便所	
G	5

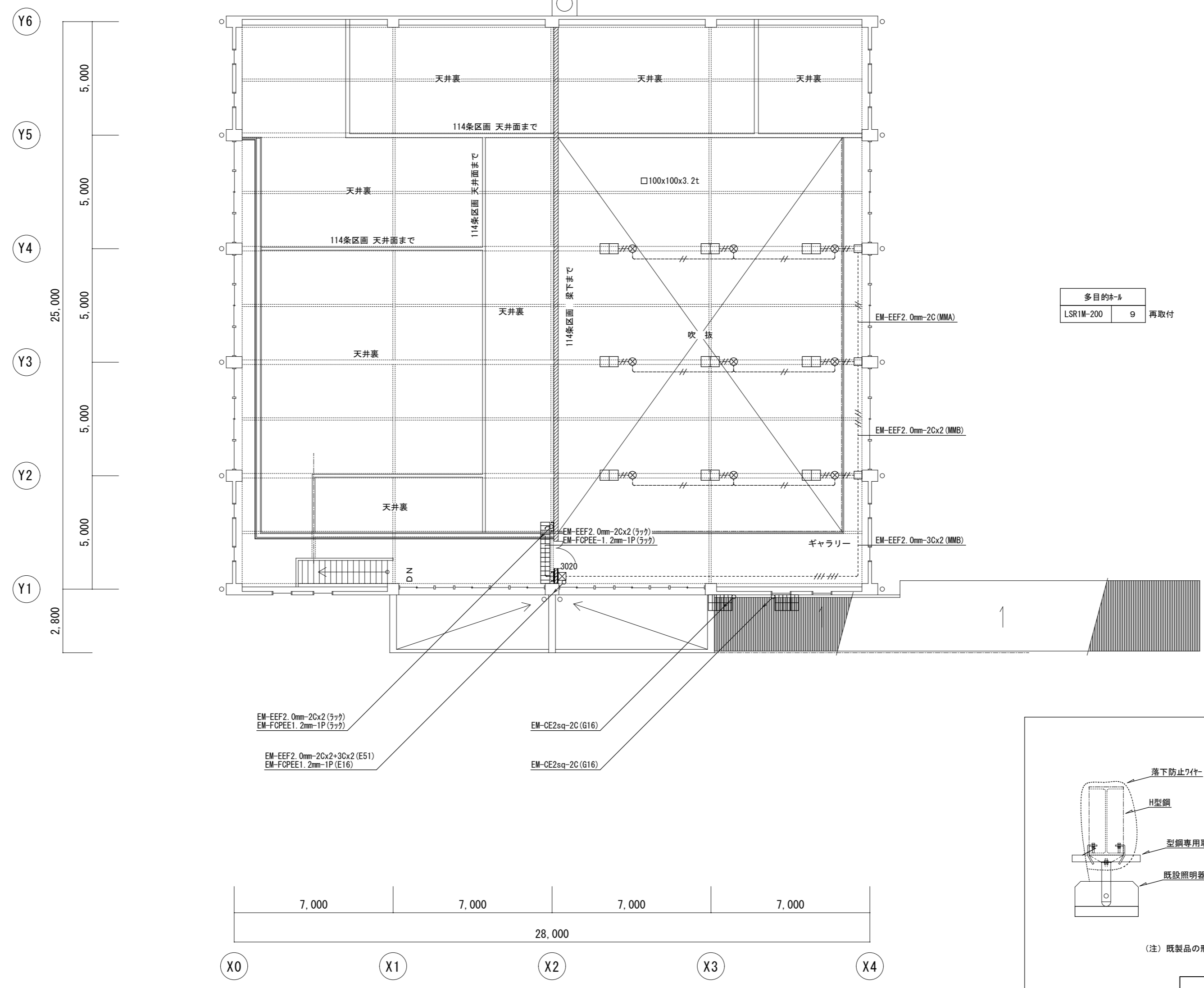
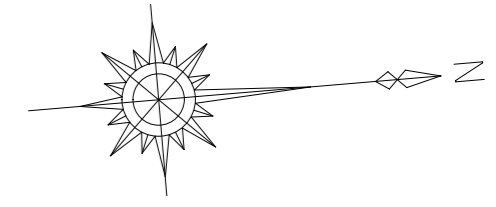
女子便所	
G	6

屋外	
H 1	5
H 2	2

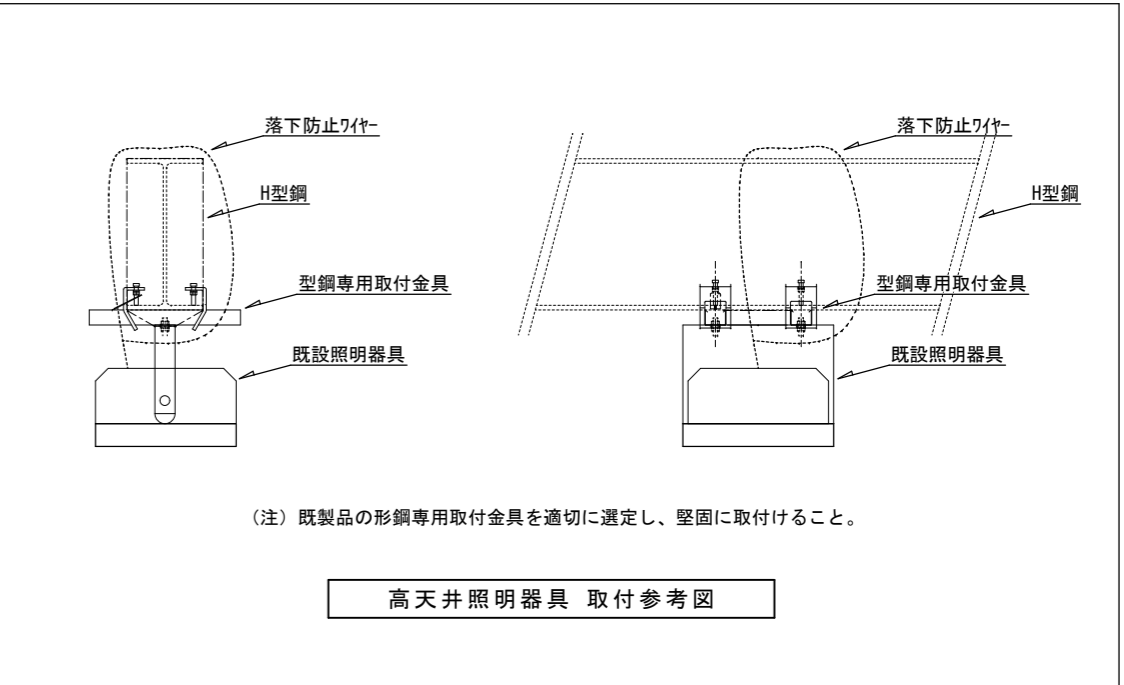


2階平面図 (改修後) S=1/150

徳島県県土整備部営繕課	●工事名	R8 営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号	E-11	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目4番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
	●図面名	電灯設備 2階平面図 (改修後)	●縮尺	1/150	



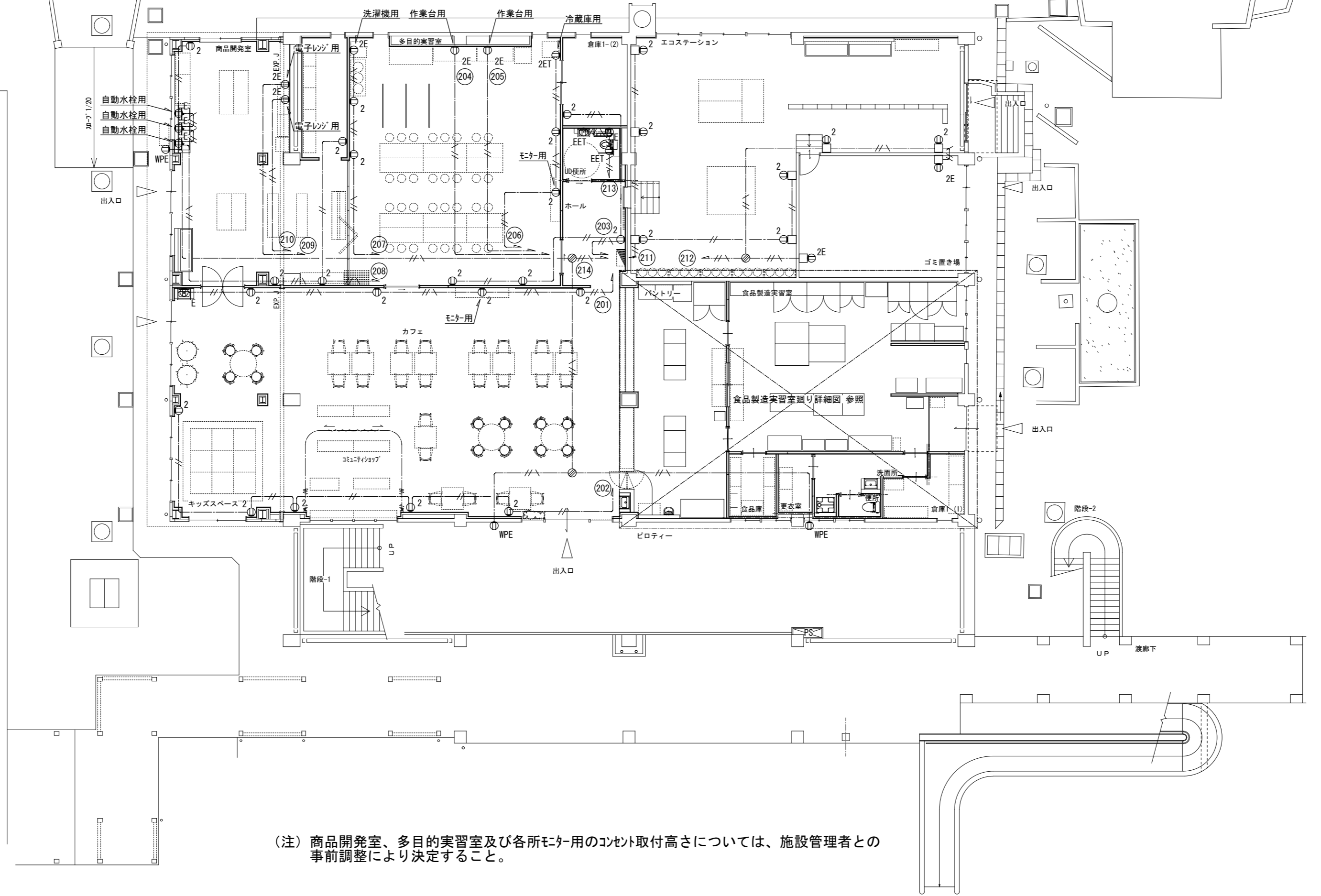
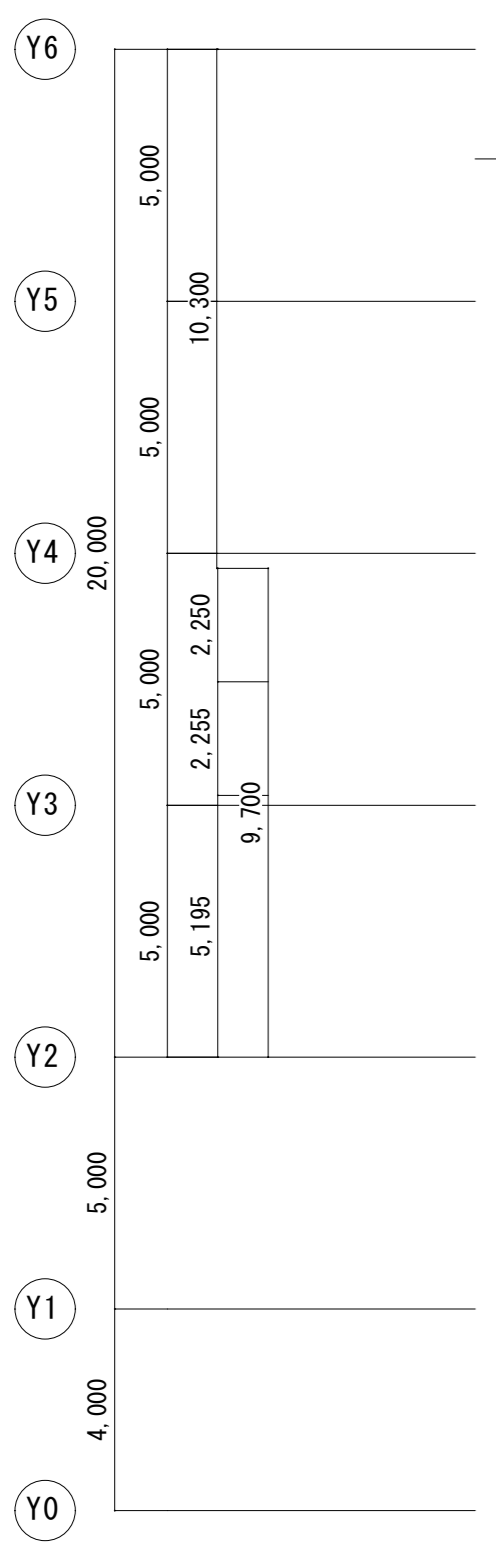
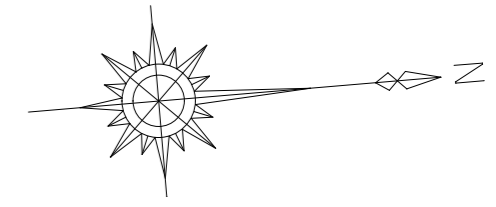
多目的ホール		
LSR1M-200	9	再取付



高天井照明器具 取付参考図

3階平面図 (改修後) S=1/150

徳島県県土整備部営繕課	●工事名	R8 宮緒 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号	E-12	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
	●図面名	電灯設備 3階平面図 (改修後)	●縮尺	1/150	



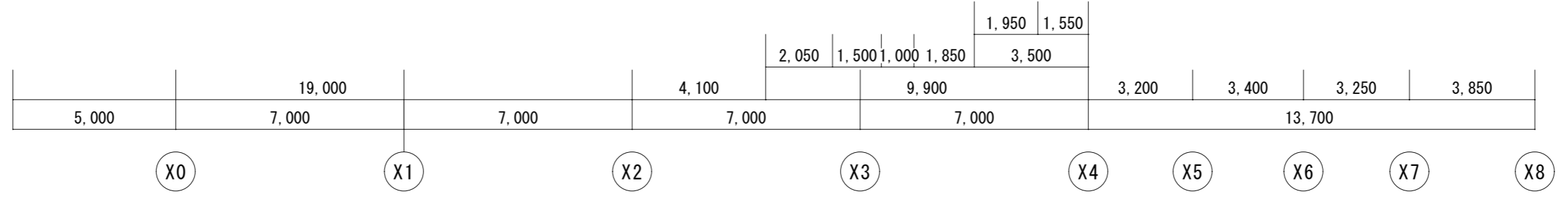
(注) 商品開発室、多目的実習室及び各所モーター用のコンセント取付高さについては、施設管理者との事前調整により決定すること。

注記

- 太線は今回工事対象を示し、細線は工事対象外とする。
- 特記なき配管配線・器具機器は新設とする。
- 隠蔽部の配線立上げ・引下げは保護管に收容とする。
- 既設壁の配線立上げ・引下げは ϕ 40-41に收容とする。
- 壁・床の貫通箇所は適法に基づき防火区画処理とする。
- 特記なき配管配線は下記とする。

----- 露出配管配線
 ----- 二重天井内ところがし配線

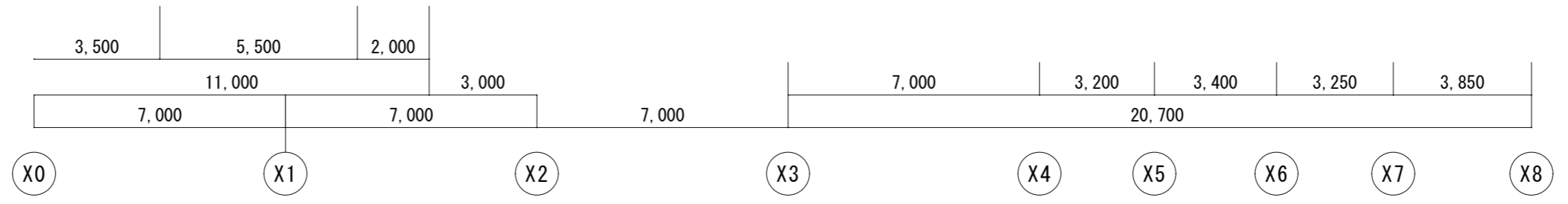
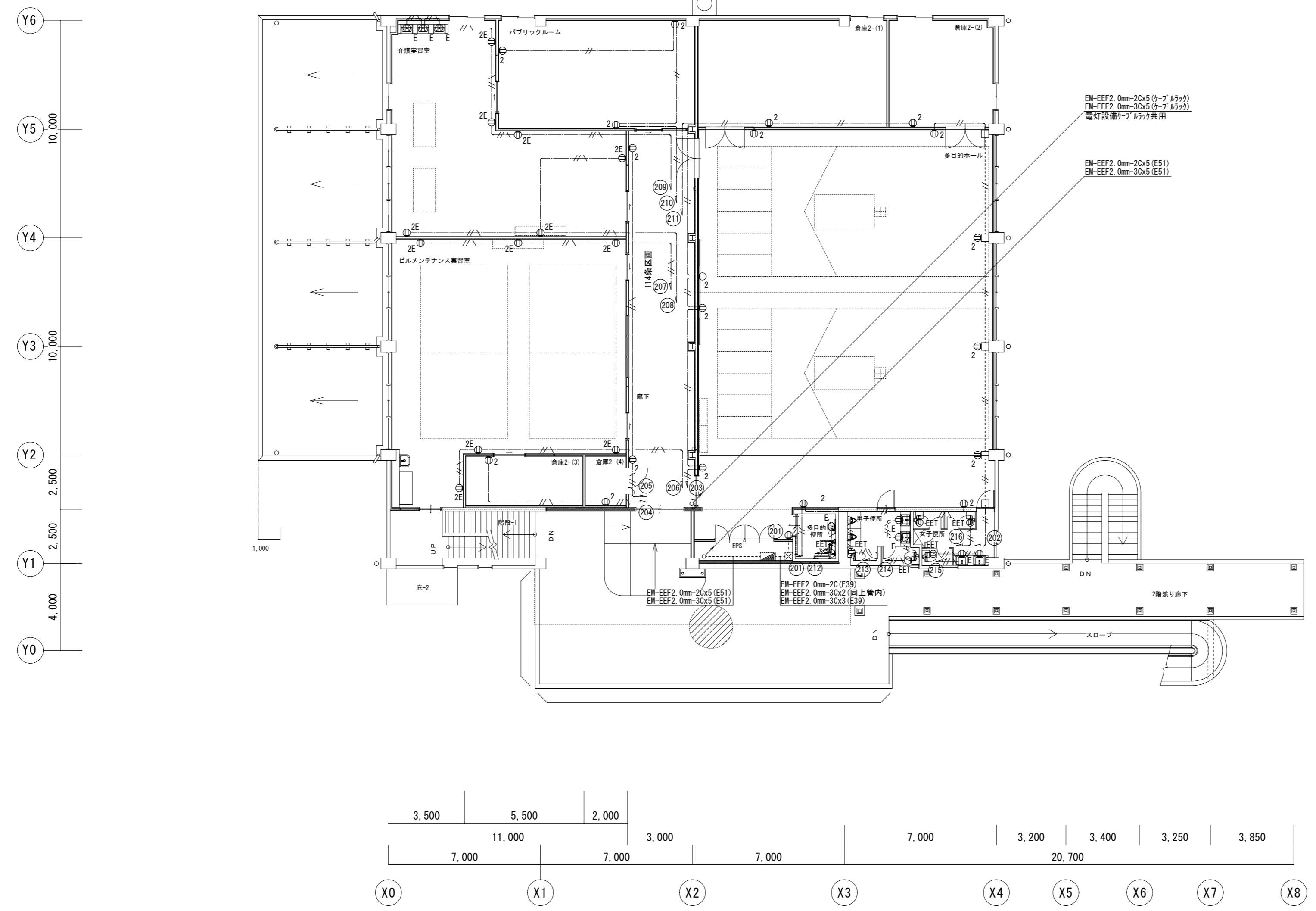
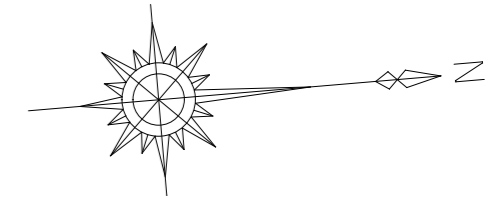
配線記号	配線名称	隠蔽配管	露出配管
EM-EEF2.0mm-2C		PF16	MMA
EM-EEF2.0mm-3C(1E)		PF16	MMA



1階平面図 (改修後) S=1/150

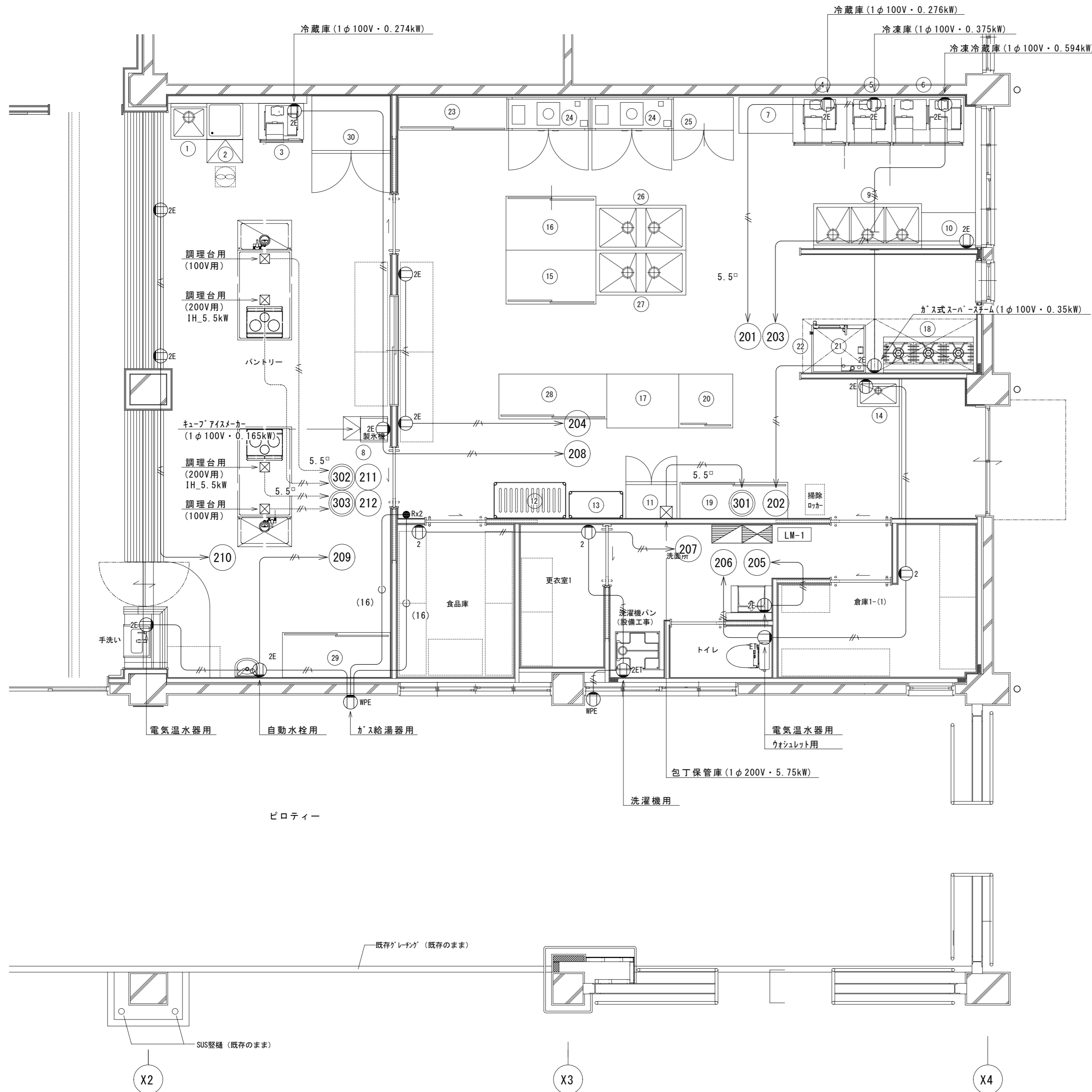
凡例

記号	名称	仕様
⊖2	壁付埋込コンセント	2P15Ax1
⊖E	壁付埋込コンセント	2P15Ax1E
⊖2E	壁付埋込コンセント	2P15Ax2E
⊖2ET	壁付埋込コンセント	2P15Ax2ET
⊖EET	壁付埋込コンセント	2P15Ax1EET
⊖NPE	壁付露出コンセント	2P15Ax2EET 抜止め
⊖2E	床付埋込コンセント	2P15Ax2E
□	ジョイントボックス	金属製
□	ジャンボボックス	MMA
☒	ブックボックス	SS200x200x100 C
⊙	ケーブル用ジョイントボックス	金属製



2階平面図 (改修後) S=1/150

徳島県土整備部管轄課	●工事名 R8 宮緒 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型) ●図面名 コンセント設備 2階平面図 (改修後)	●図面番号 E-14 ●縮尺 1/150	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
------------	--	-------------------------------	---



Y4

Y3

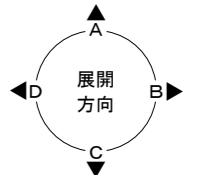
Y2

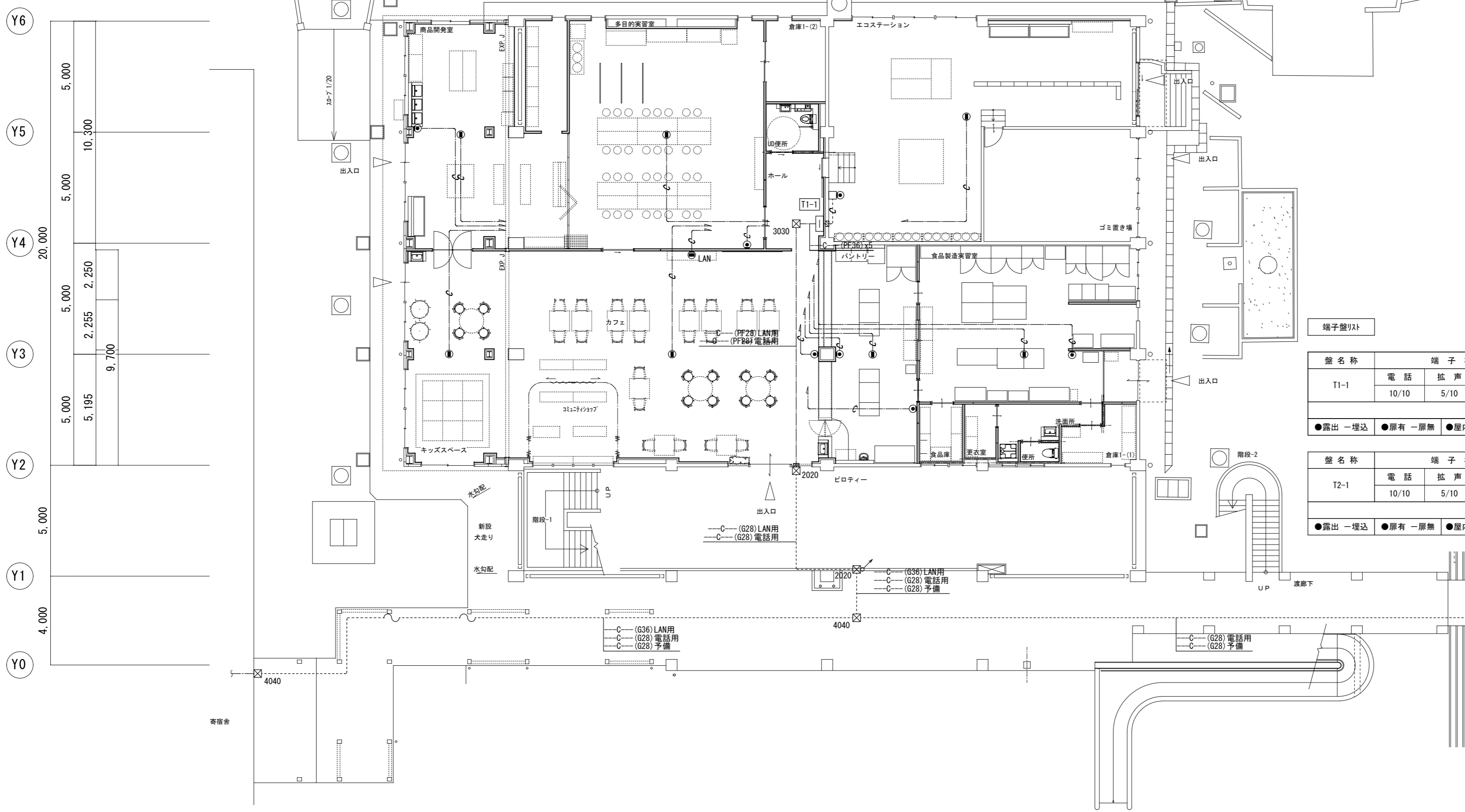
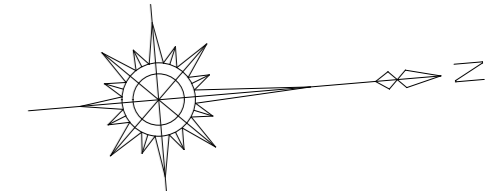
Y1

凡 例		
記号	名 称	備 考
⊕ 2	埋込コンセント 2P15A125V x 2	
⊕ 2E	埋込コンセント 2P15A125V x 2 (E)	
⊕ ET	埋込コンセント 2P15A125V x 1 (ET)	
⊕ 2ET	埋込コンセント 2P15A125V x 2 (ET)	
⊕ WPE	防水コンセント 2P15A125V x 2 (EET) 抜止め	
⊗	位置ホックス アウトレットホックス(4角中浅)	

- (注記) 1. 特記なき配管配線は下記とする。
- | | | |
|---------|---------------|--------------|
| コンセント回路 | —— // —— | EM-EEF2.0-2C |
| コンセント回路 | —— // —— | EM-EEF2.0-3C |
| コンセント回路 | —— // 5.5□ —— | EM-CE5.5□-3C |
2. 天井裏・盤立下部分ははコガシ配線とし既設壁部分はマルチモール又は適合電線管にて保護のこと。
3. 屋外部分は適合する電線管(G管)にてケーブルを保護すること。
4. 新設壁部分は適合する電線管(PF管)にてケーブル保護すること。

1階平面詳細図 (改修後) S=1/50

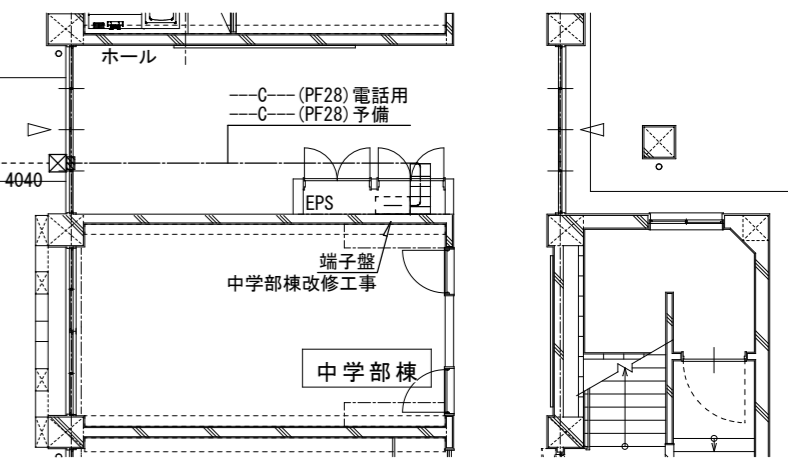




端子盤リスト

盤名称	端子板(実装/容量)				Fiber 共同受信機器			コメント	備考
	電話	拡声	時計	誘導支援	増幅器	分岐器	分配器		
T1-1	10/10	5/10	5/5	5/5	1個	1分岐	2分配x1	2P15Ax2E	HUB1ヶ-ス
	仕様								
●露出 -埋込 ●扉有 -扉無 ●屋内型 -屋外型 ●銅板製 -SUS製 -樹脂製 -自立型 ●壁掛型 -指定色 ●標準色									

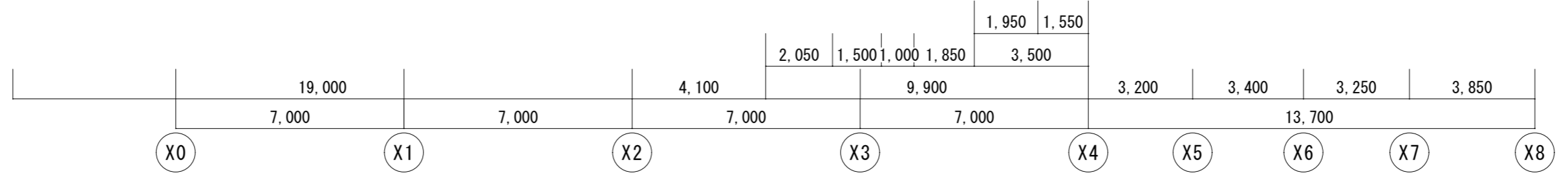
盤名称	端子板(実装/容量)				Fiber 共同受信機器			コメント	備考
	電話	拡声	時計	誘導支援	増幅器	分岐器	分配器		
T2-1	10/10	5/10	5/5	5/5	-	-	2分配x1	2P15Ax2E	HUB1ヶ-ス
	仕様								
●露出 -埋込 ●扉有 -扉無 ●屋内型 -屋外型 ●銅板製 -SUS製 -樹脂製 -自立型 ●壁掛型 -指定色 ●標準色									



注記

- 太線は今回工事対象を示し、細線は工事対象外とする。
- 特記なき配管配線・器具機器は新設とする。
- 隠蔽部の配線立上げ・引下げは保護管に收容とする。
- 既設壁の配線立上げ・引下げは ϕ 100-Rに收容とする。
- 壁・床の貫通箇所は適法に基づき防火区画処理とする。
- 特記なき配管配線は下記とする。

配線記号	配線名称	露出配管
—C—	PF22	MMA



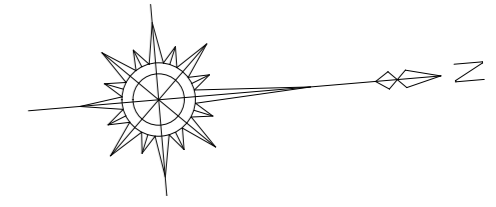
1階平面図(改修後) S=1/150

凡例

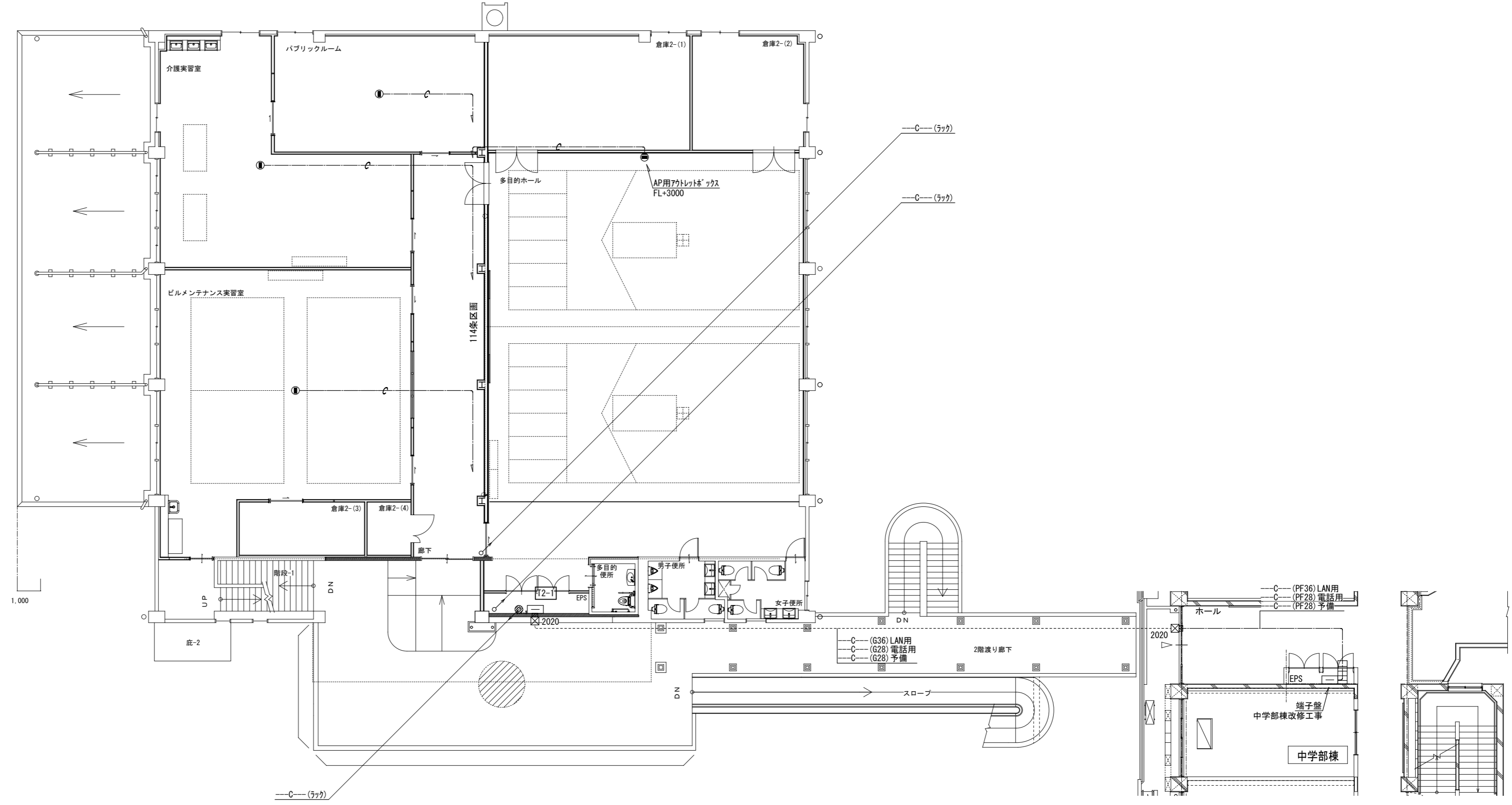
記号	名称	仕様
☐	端子盤	端子盤リスト 参照
●LAN	壁付埋込情報用アット	モジュラー ネット RJ11
●	壁付埋込アットボックス(別途AP用)	金属製 中四角浅型 ｶﾞｰﾌﾞﾚｯﾄなし
●	天井埋込アットボックス(別途AP用)	金属製 中四角浅型 ｶﾞｰﾌﾞﾚｯﾄなし
●	壁付埋込電話用アット	モジュラー ネット RJ45
☐	アットボックス	アットボックス 参照
☐	アットボックス	MMA
○	配線用壁貫通口	ϕ 100 150mm
○	配線用床貫通口	ϕ 100 150mm

アットボックス

記号	仕様
☐2020	SS200x200x200WP-Z35
☐4040	SS400x400x400WP-Z35



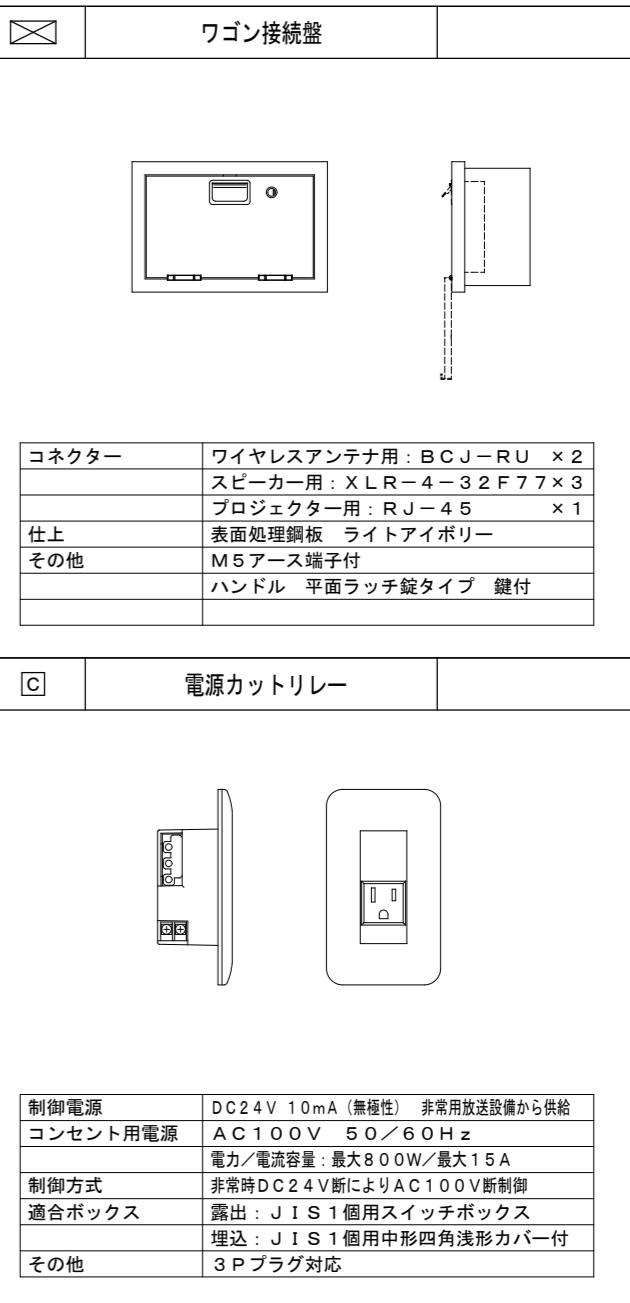
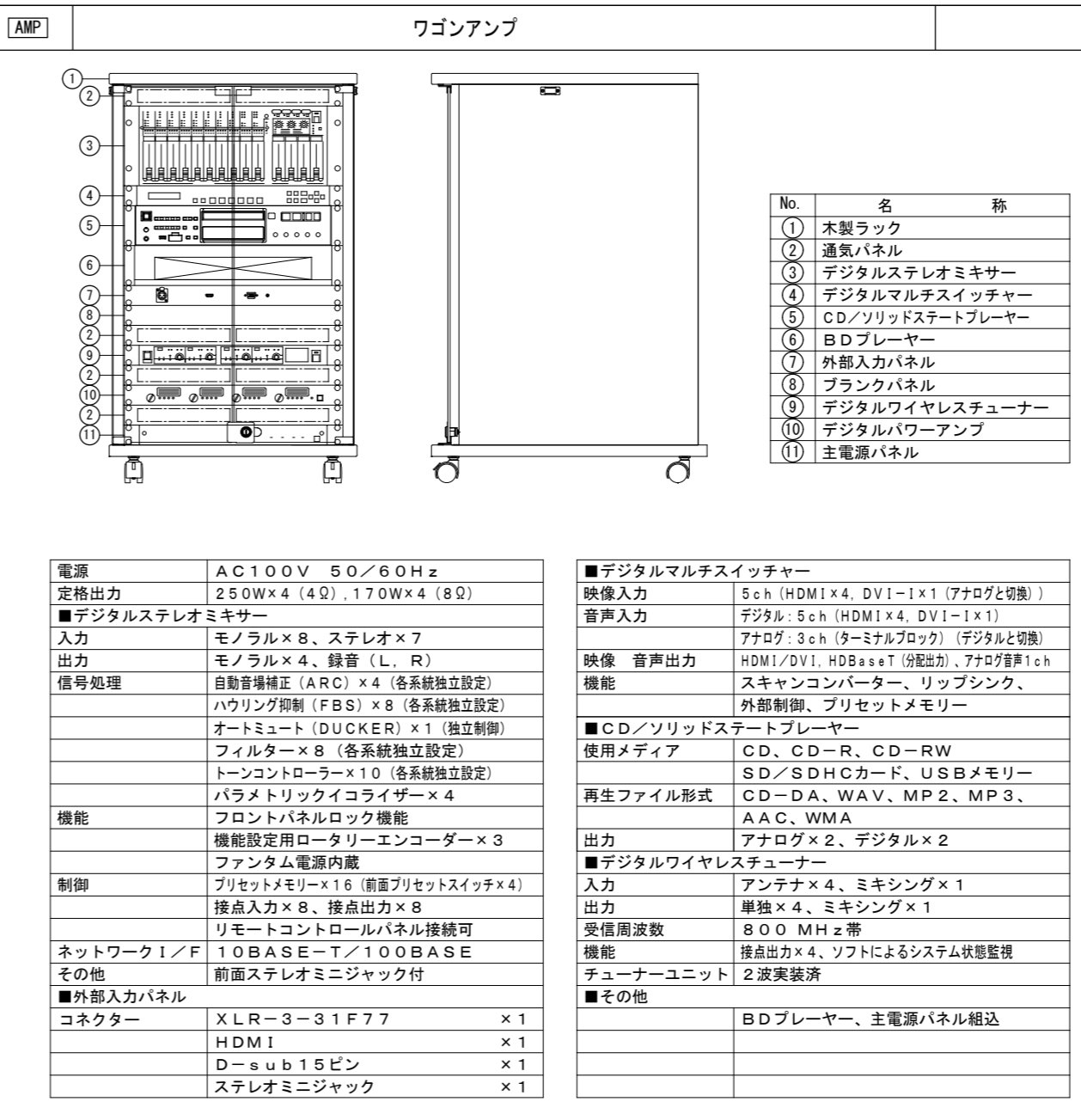
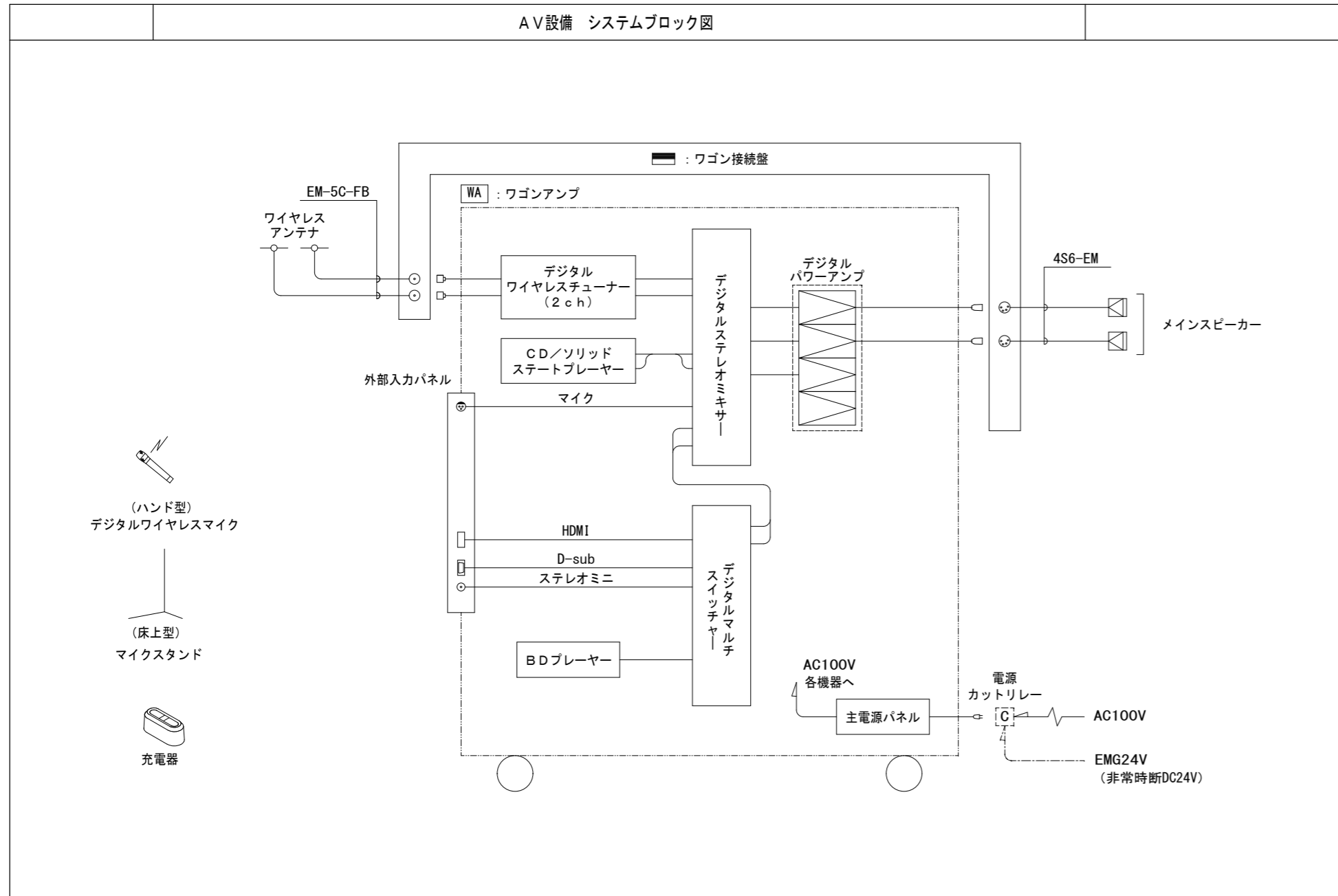
Y6
Y5 10,000
Y4
Y3 10,000
Y2 2,500
Y1 2,500
Y0 4,000



3,500 5,500 2,000
11,000 3,000
7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 3,200 3,400 3,250 3,850
20,700
X0 X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8

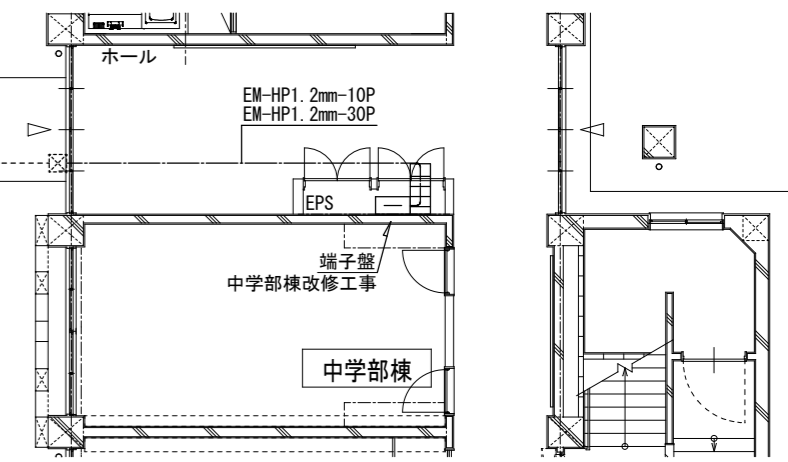
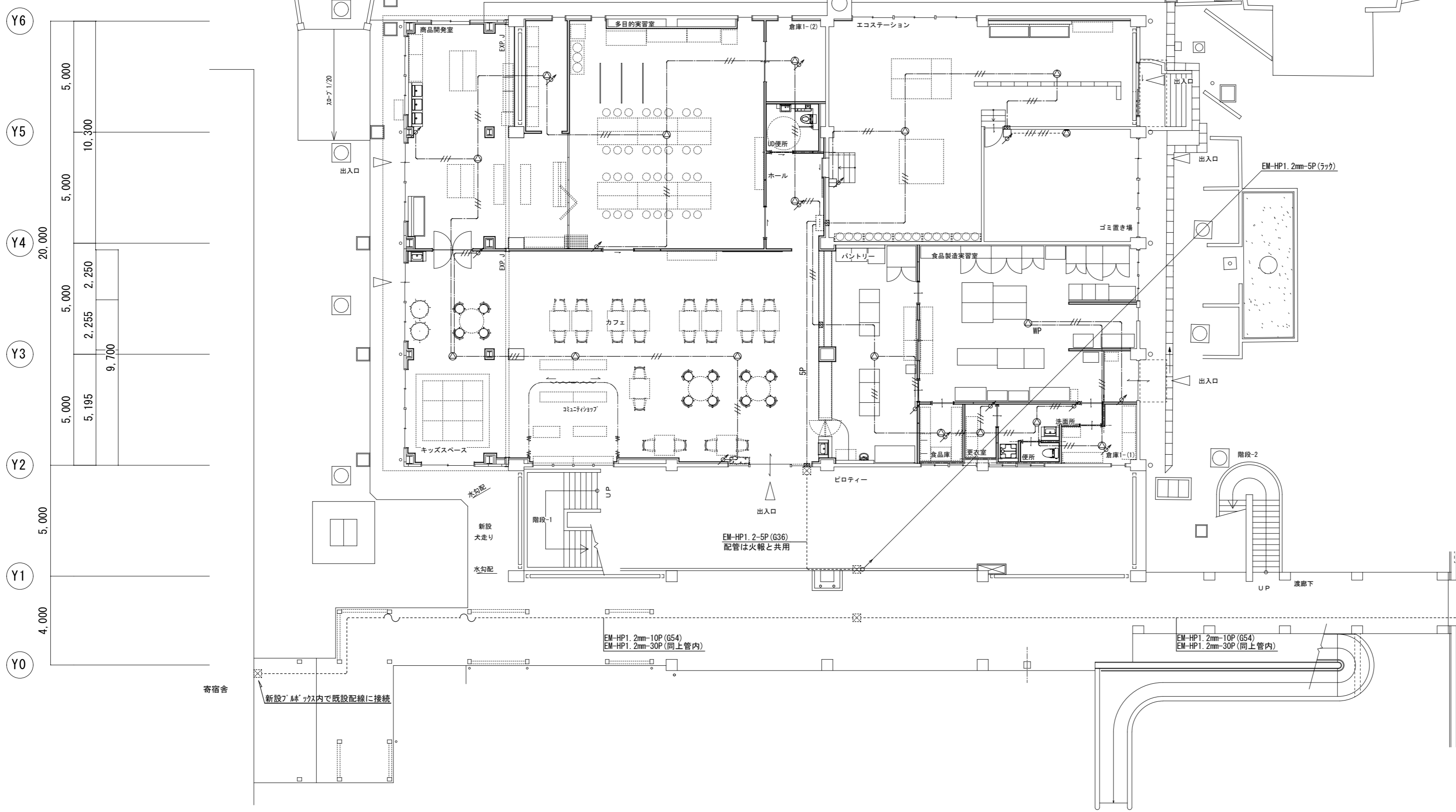
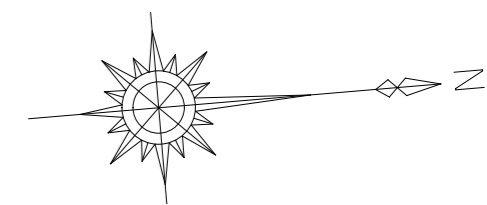
2階平面図 (改修後) S=1/150

徳島県県土整備部管轄課	●工事名 R8 宮緒 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号 E-17	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759
	●図面名 構内情報通信網・構内交換設備 2階平面図 (改修後)	●縮尺 1/150	管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号



天井埋込型スピーカー	天井埋込型スピーカー ATT付	防滴天井埋込型スピーカー	ワイドホーンスピーカー 5W結線	ワイドホーンスピーカー 10W結線	メインスピーカー																																																																												
<table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>3W (3.3kΩ), 1W (10kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>95dB (1W, 1m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>90Hz~15kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>1.6cmコンーン型</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>枠: アルミ オフホワイト ネット: アルミバンテング オフホワイト</td></tr> <tr><td>その他</td><td>防塵カバー一体型</td></tr> </table>	定格入力	3W (3.3kΩ), 1W (10kΩ)	出力音圧レベル	95dB (1W, 1m)	周波数特性	90Hz~15kHz	スピーカー	1.6cmコンーン型	仕上	枠: アルミ オフホワイト ネット: アルミバンテング オフホワイト	その他	防塵カバー一体型	<table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>3W (3.3kΩ), 1W (10kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>95dB (1W, 1m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>90Hz~15kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>1.6cmコンーン型</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>枠: アルミ オフホワイト ネット: アルミバンテング オフホワイト</td></tr> <tr><td>その他</td><td>防塵カバー一体型、音量調節5段階切換</td></tr> </table>	定格入力	3W (3.3kΩ), 1W (10kΩ)	出力音圧レベル	95dB (1W, 1m)	周波数特性	90Hz~15kHz	スピーカー	1.6cmコンーン型	仕上	枠: アルミ オフホワイト ネット: アルミバンテング オフホワイト	その他	防塵カバー一体型、音量調節5段階切換	<table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>3W (3.3kΩ), 2W (5kΩ), 1W (10kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>94dB (1W, 1m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>160Hz~16kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>防滴1.2cmコンーン型</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>ケース: 樹脂 ライトグレー</td></tr> <tr><td>その他</td><td>防水性能: IPX4 (天井(水平部)施工時)</td></tr> </table>	定格入力	3W (3.3kΩ), 2W (5kΩ), 1W (10kΩ)	出力音圧レベル	94dB (1W, 1m)	周波数特性	160Hz~16kHz	スピーカー	防滴1.2cmコンーン型	仕上	ケース: 樹脂 ライトグレー	その他	防水性能: IPX4 (天井(水平部)施工時)	<table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>15W (670Ω), 10W (1kΩ), 5W (2kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>97dB (1W, 1m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>150Hz~15kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>1.2cm防滴コンーン型</td></tr> <tr><td>水平指向性</td><td>90°</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>ホーン・カバー: 樹脂 オフホワイト</td></tr> <tr><td>その他</td><td>防塵・防水性能: IP65</td></tr> </table>	定格入力	15W (670Ω), 10W (1kΩ), 5W (2kΩ)	出力音圧レベル	97dB (1W, 1m)	周波数特性	150Hz~15kHz	スピーカー	1.2cm防滴コンーン型	水平指向性	90°	仕上	ホーン・カバー: 樹脂 オフホワイト	その他	防塵・防水性能: IP65	<table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>10W (1kΩ), 5W (2kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>97dB (1W, 1m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>150Hz~15kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>1.2cm防滴コンーン型</td></tr> <tr><td>水平指向性</td><td>90°</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>ホーン・カバー: 樹脂 オフホワイト</td></tr> <tr><td>その他</td><td>防塵・防水性能: IP65、防球ガード付</td></tr> </table>	定格入力	10W (1kΩ), 5W (2kΩ)	出力音圧レベル	97dB (1W, 1m)	周波数特性	150Hz~15kHz	スピーカー	1.2cm防滴コンーン型	水平指向性	90°	仕上	ホーン・カバー: 樹脂 オフホワイト	その他	防塵・防水性能: IP65、防球ガード付	<table border="1"> <tr><td>連続プログラム入力</td><td>180W/8Ω</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>91dB (1W, 1m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>50Hz~20kHz (-10dB)</td></tr> <tr><td>指向角</td><td>水平: 100°, 垂直: 100°</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>20cmPPコンーン型、25mmドームツイーター</td></tr> <tr><td>その他</td><td>エンクロージャー: 黒、取付金具付属 垂直方向: 10°ごとに角度調節可</td></tr> </table>	連続プログラム入力	180W/8Ω	出力音圧レベル	91dB (1W, 1m)	周波数特性	50Hz~20kHz (-10dB)	指向角	水平: 100°, 垂直: 100°	スピーカー	20cmPPコンーン型、25mmドームツイーター	その他	エンクロージャー: 黒、取付金具付属 垂直方向: 10°ごとに角度調節可
定格入力	3W (3.3kΩ), 1W (10kΩ)																																																																																
出力音圧レベル	95dB (1W, 1m)																																																																																
周波数特性	90Hz~15kHz																																																																																
スピーカー	1.6cmコンーン型																																																																																
仕上	枠: アルミ オフホワイト ネット: アルミバンテング オフホワイト																																																																																
その他	防塵カバー一体型																																																																																
定格入力	3W (3.3kΩ), 1W (10kΩ)																																																																																
出力音圧レベル	95dB (1W, 1m)																																																																																
周波数特性	90Hz~15kHz																																																																																
スピーカー	1.6cmコンーン型																																																																																
仕上	枠: アルミ オフホワイト ネット: アルミバンテング オフホワイト																																																																																
その他	防塵カバー一体型、音量調節5段階切換																																																																																
定格入力	3W (3.3kΩ), 2W (5kΩ), 1W (10kΩ)																																																																																
出力音圧レベル	94dB (1W, 1m)																																																																																
周波数特性	160Hz~16kHz																																																																																
スピーカー	防滴1.2cmコンーン型																																																																																
仕上	ケース: 樹脂 ライトグレー																																																																																
その他	防水性能: IPX4 (天井(水平部)施工時)																																																																																
定格入力	15W (670Ω), 10W (1kΩ), 5W (2kΩ)																																																																																
出力音圧レベル	97dB (1W, 1m)																																																																																
周波数特性	150Hz~15kHz																																																																																
スピーカー	1.2cm防滴コンーン型																																																																																
水平指向性	90°																																																																																
仕上	ホーン・カバー: 樹脂 オフホワイト																																																																																
その他	防塵・防水性能: IP65																																																																																
定格入力	10W (1kΩ), 5W (2kΩ)																																																																																
出力音圧レベル	97dB (1W, 1m)																																																																																
周波数特性	150Hz~15kHz																																																																																
スピーカー	1.2cm防滴コンーン型																																																																																
水平指向性	90°																																																																																
仕上	ホーン・カバー: 樹脂 オフホワイト																																																																																
その他	防塵・防水性能: IP65、防球ガード付																																																																																
連続プログラム入力	180W/8Ω																																																																																
出力音圧レベル	91dB (1W, 1m)																																																																																
周波数特性	50Hz~20kHz (-10dB)																																																																																
指向角	水平: 100°, 垂直: 100°																																																																																
スピーカー	20cmPPコンーン型、25mmドームツイーター																																																																																
その他	エンクロージャー: 黒、取付金具付属 垂直方向: 10°ごとに角度調節可																																																																																

アツチネーター	ワイヤレスアンテナ	デジタルワイヤレスマイク ハンド型	床上型マイクスタンド	デジタルワイヤレスマイク用充電器																																										
<table border="1"> <tr><td>入力容量</td><td>0.5~6W</td></tr> <tr><td>音量切換</td><td>5段階切換</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>プレート: アルミ</td></tr> </table>	入力容量	0.5~6W	音量切換	5段階切換	仕上	プレート: アルミ	<table border="1"> <tr><td>電源</td><td>DC7~12V (本体より供給)</td></tr> <tr><td>消費電流</td><td>15mA (9V時)</td></tr> <tr><td>受信周波数</td><td>800MHz帯</td></tr> <tr><td>ダイポール比相対利得</td><td>約+8dB</td></tr> <tr><td>アツチネーター</td><td>0, -10, -20dB</td></tr> <tr><td>その他</td><td>防水性能: IPX2 壁取付用</td></tr> </table>	電源	DC7~12V (本体より供給)	消費電流	15mA (9V時)	受信周波数	800MHz帯	ダイポール比相対利得	約+8dB	アツチネーター	0, -10, -20dB	その他	防水性能: IPX2 壁取付用	<table border="1"> <tr><td>電波型式</td><td>F1E/F1D</td></tr> <tr><td>送信周波数</td><td>806.125~809.750MHz (30波のうち1波スイッチ切換)</td></tr> <tr><td>発振方式</td><td>PLLシンセサイザー方式</td></tr> <tr><td>使用マイクロホン</td><td>単一指向性エレクトレットコンデンサー型</td></tr> <tr><td>機能</td><td>デジタル伝送方式、コード設定 (10パターン)、セキュリティ設定、送信出力/マイク感度切換</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>ボディ: 樹脂 ダークグレー</td></tr> </table>	電波型式	F1E/F1D	送信周波数	806.125~809.750MHz (30波のうち1波スイッチ切換)	発振方式	PLLシンセサイザー方式	使用マイクロホン	単一指向性エレクトレットコンデンサー型	機能	デジタル伝送方式、コード設定 (10パターン)、セキュリティ設定、送信出力/マイク感度切換	仕上	ボディ: 樹脂 ダークグレー	<table border="1"> <tr><td>型式</td><td>床上型2段式フリーストップ</td></tr> <tr><td>ねじ部</td><td>W3/8, U5/16</td></tr> </table>	型式	床上型2段式フリーストップ	ねじ部	W3/8, U5/16	<table border="1"> <tr><td>電源</td><td>AC100V 50/60Hz (ACアダプター (付属) 使用)</td></tr> <tr><td>充電時間</td><td>最大3時間</td></tr> <tr><td>充電台数</td><td>2台</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>ケース: 樹脂 黒</td></tr> </table>	電源	AC100V 50/60Hz (ACアダプター (付属) 使用)	充電時間	最大3時間	充電台数	2台	仕上	ケース: 樹脂 黒
入力容量	0.5~6W																																													
音量切換	5段階切換																																													
仕上	プレート: アルミ																																													
電源	DC7~12V (本体より供給)																																													
消費電流	15mA (9V時)																																													
受信周波数	800MHz帯																																													
ダイポール比相対利得	約+8dB																																													
アツチネーター	0, -10, -20dB																																													
その他	防水性能: IPX2 壁取付用																																													
電波型式	F1E/F1D																																													
送信周波数	806.125~809.750MHz (30波のうち1波スイッチ切換)																																													
発振方式	PLLシンセサイザー方式																																													
使用マイクロホン	単一指向性エレクトレットコンデンサー型																																													
機能	デジタル伝送方式、コード設定 (10パターン)、セキュリティ設定、送信出力/マイク感度切換																																													
仕上	ボディ: 樹脂 ダークグレー																																													
型式	床上型2段式フリーストップ																																													
ねじ部	W3/8, U5/16																																													
電源	AC100V 50/60Hz (ACアダプター (付属) 使用)																																													
充電時間	最大3時間																																													
充電台数	2台																																													
仕上	ケース: 樹脂 黒																																													



凡例

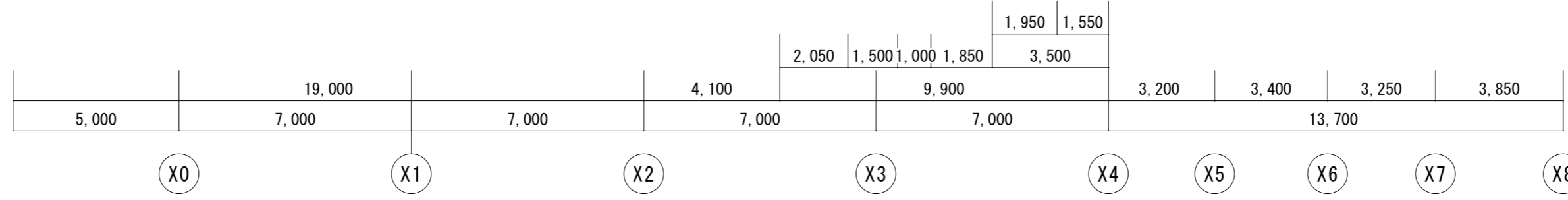
記号	名称	仕様
◎	天井埋込スイッチ	放送設備機器委図参照
⊗	天井埋込スイッチ	放送設備機器委図参照
⊙WP	天井埋込スイッチ	放送設備機器委図参照
⊙	ワイズスイッチ	放送設備機器委図参照
防⊙	ワイズスイッチ	放送設備機器委図参照
防⊙	ワイズスイッチ	放送設備機器委図参照
▲	フットスイッチ	放送設備機器委図参照
AMP	コングアダプ	放送設備機器委図参照
⊠	ワイズ接続盤	放送設備機器委図参照
⊠	ワイズスイッチ	放送設備機器委図参照
—	ワイズフットスイッチ	放送設備機器委図参照
⊠	電源カトトレ	放送設備機器委図参照
⊠	ブッキング	SS200x200x100C
□	ワイズブッキング	MMA
○	配線用壁貫通口	φ100 150mm
○	配線用床貫通口	φ100 150mm

注記

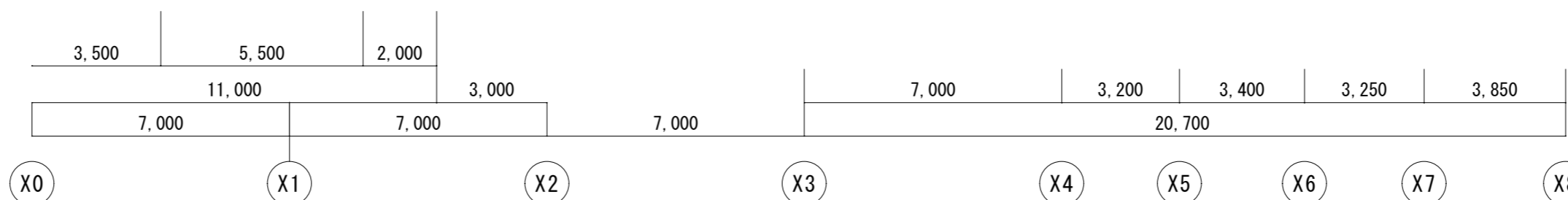
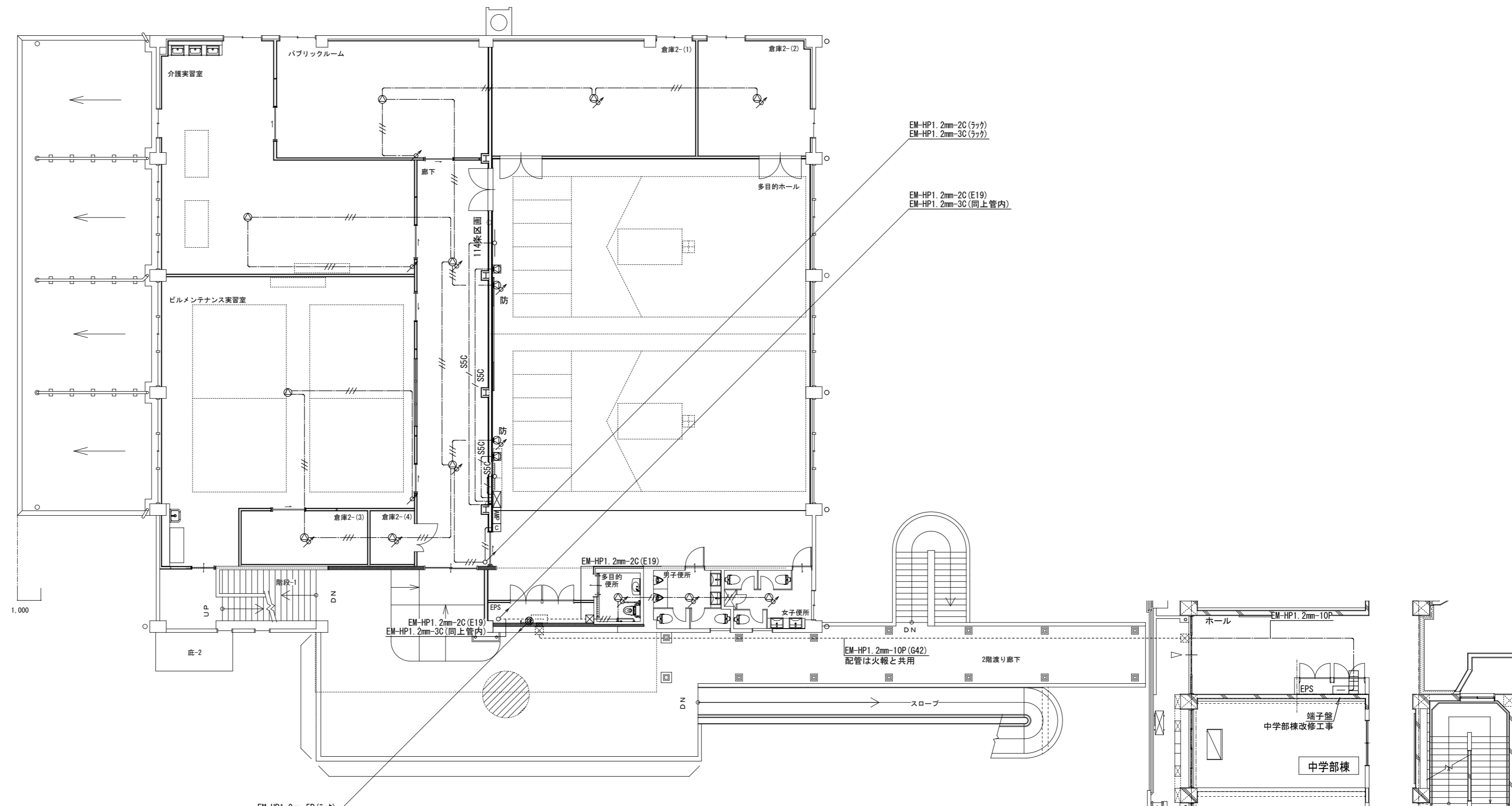
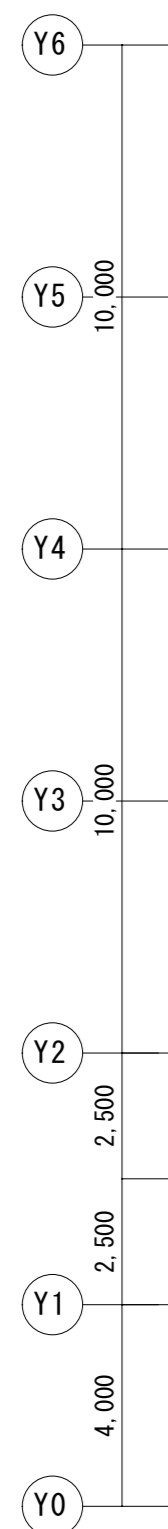
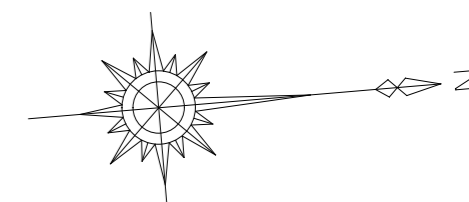
- 太線は今回工事対象を示し、細線は工事対象外とする。
- 特記なき配管配線・器具機器は新設とする。
- 隠蔽部の配線立上げ・引下げは保護管に収容とする。
- 既設壁の配線立上げ・引下げはモールドに収容とする。
- 壁・床の貫通箇所は適合法に基づき防火区画処理とする。
- 特記なき配管配線は下記とする。

——— ところがし配線

配線記号	配線名称	隠蔽配管	露出配管
—//—	EM-HP1.2mm-2C	PF16	-
—///—	EM-HP1.2mm-3C	PF16	MMA
—////—	EM-HP1.2mm-6C	-	MMA
—5P—	EM-HP1.2mm-5P	PF16	G16
—S5C—	EM-S-5C-FB	PF16	-

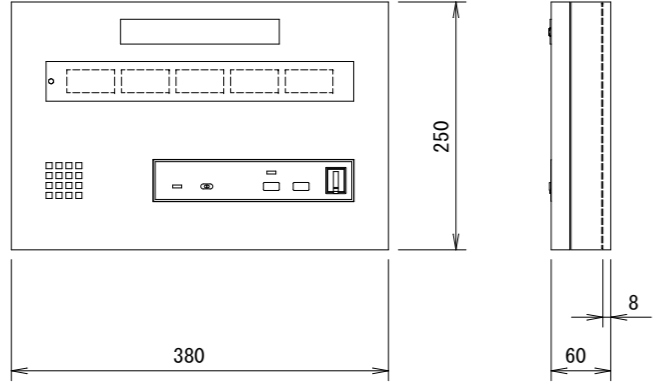
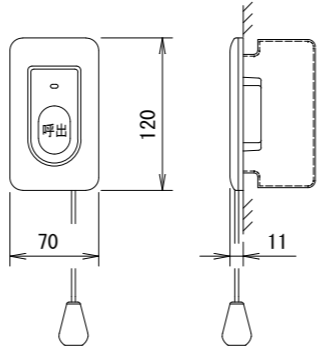
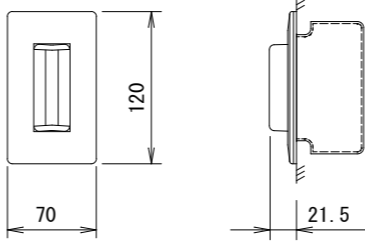
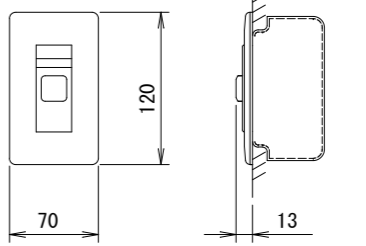


1階平面図 (改修後) S=1/150

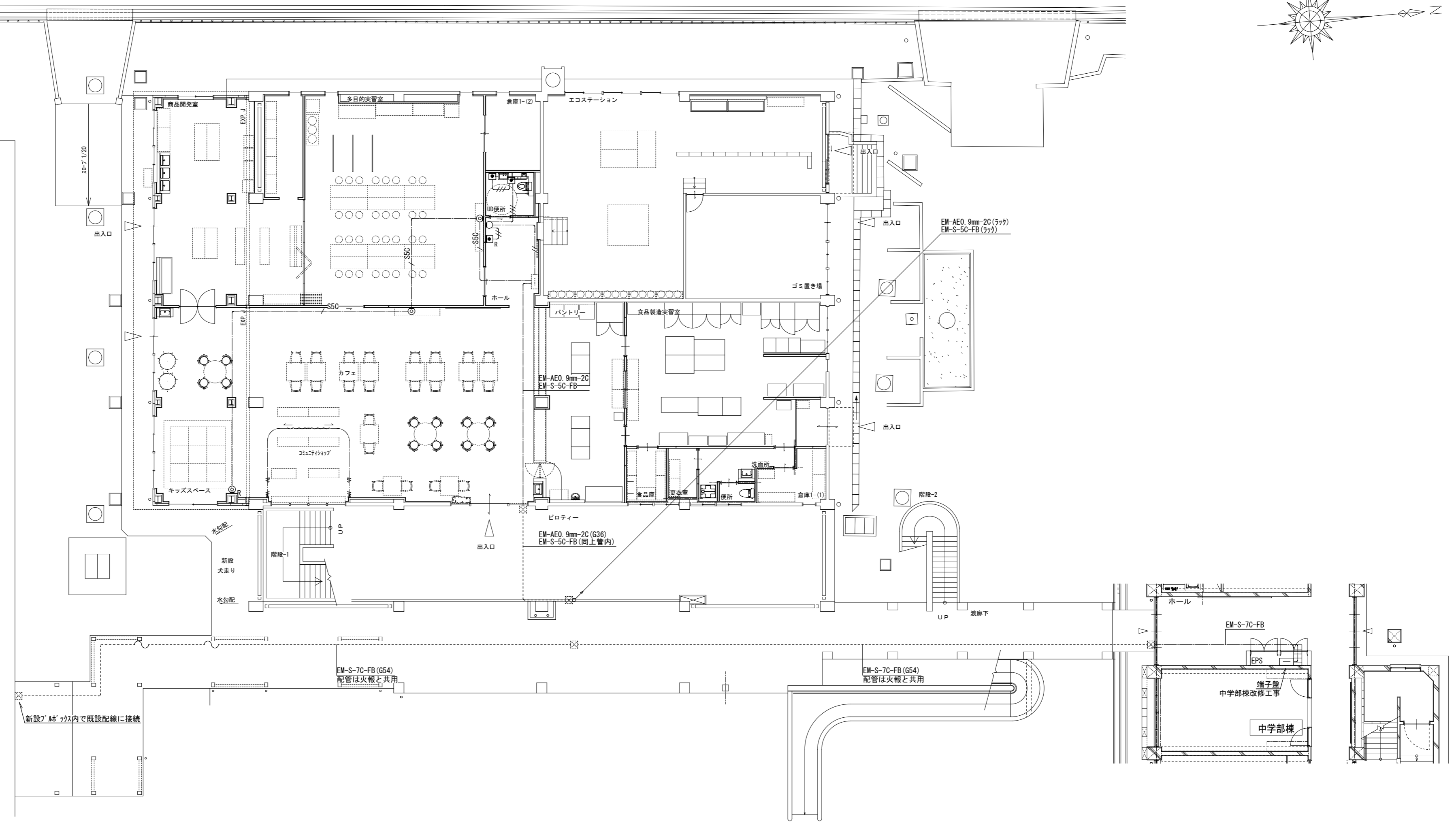
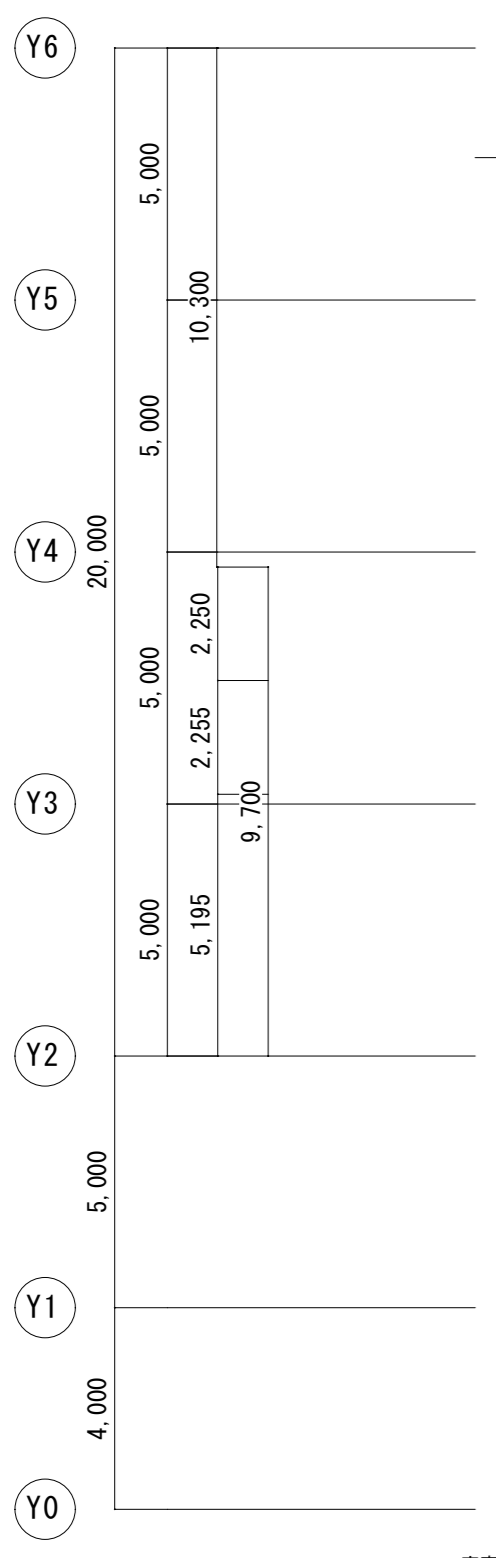
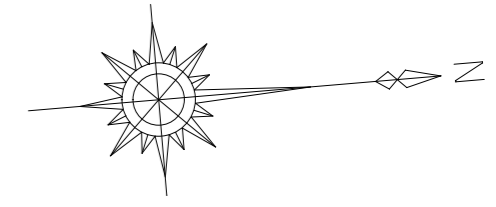


2階平面図 (改修後) S=1/150

徳島県県土整備部管轄課	●工事名 R8 宮緒 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型) ●図面名 拡声設備 2階平面図 (改修後)	●図面番号 E-20 ●縮尺 1/150	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
-------------	---	-------------------------------	---

NC	5窓用呼出表示器	N	呼出ボタン(引きひも付)	○	廊下灯	◻	復旧ボタン																													
	 <table border="1" data-bbox="483 1192 908 1302"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)</td></tr> <tr><td>形状</td><td>壁取付形</td></tr> <tr><td>材質</td><td>SPOC t1.2</td></tr> <tr><td>窓数</td><td>5窓</td></tr> <tr><td>表示方式</td><td>呼出音と表示窓点灯</td></tr> </table>	電源電圧	AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)	形状	壁取付形	材質	SPOC t1.2	窓数	5窓	表示方式	呼出音と表示窓点灯		 <table border="1" data-bbox="1012 1236 1433 1302"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>自己消火性樹脂</td></tr> <tr><td>備考</td><td>引きひも式、押ボタン式両用</td></tr> </table>	形状	壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)	材質	自己消火性樹脂	備考	引きひも式、押ボタン式両用		 <table border="1" data-bbox="1537 1215 1955 1302"> <tr><td>備考</td><td>壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>プレート：自己消火性樹脂 表示灯カバー：ポリカーボネート</td></tr> <tr><td>備考</td><td>LED方式 (赤色)</td></tr> </table>	備考	壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)	材質	プレート：自己消火性樹脂 表示灯カバー：ポリカーボネート	備考	LED方式 (赤色)		 <table border="1" data-bbox="2059 1236 2481 1302"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>備考</td><td>非防水形</td></tr> </table>	形状	壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)	材質	樹脂	備考	非防水形	
電源電圧	AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)																																			
形状	壁取付形																																			
材質	SPOC t1.2																																			
窓数	5窓																																			
表示方式	呼出音と表示窓点灯																																			
形状	壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)																																			
材質	自己消火性樹脂																																			
備考	引きひも式、押ボタン式両用																																			
備考	壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)																																			
材質	プレート：自己消火性樹脂 表示灯カバー：ポリカーボネート																																			
備考	LED方式 (赤色)																																			
形状	壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)																																			
材質	樹脂																																			
備考	非防水形																																			

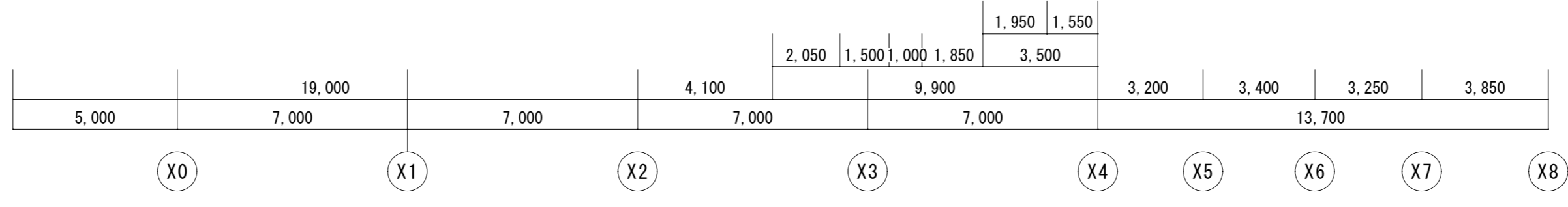
	徳島県土木整備部営繕課	●工事名 R8 営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号 E-21	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目4番地 TEL (088) 625-1759
		●図面名 誘導支援設備 機器姿図	●縮尺 NON	管理建築士 板東 毅
				1級建築士登録 333704号



注記

- 太線は今回工事対象を示し、細線は工事対象外とする。
- 特記なき配管配線・器具機器は新設とする。
- 隠蔽部の配線立上げ・引下げは保護管に收容とする。
- 既設壁の配線立上げ・引下げはMMAに收容とする。
- 壁・床の貫通箇所は適合法に基づき防火区画処理とする。
- 特記なき配管配線は下記とする。

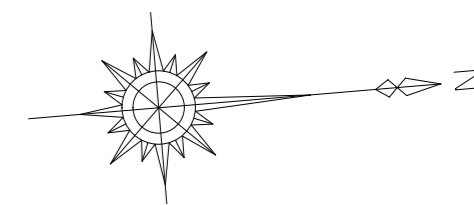
配線記号	配線名称	隠蔽配管	露出配管
EM-AE0.9mm-2C	EM-AE0.9mm-2C	PF16	MMA
EM-AE0.9mm-3C	EM-AE0.9mm-3C	PF16	-
EM-S-5C-FB	EM-S-5C-FB	PF16	-



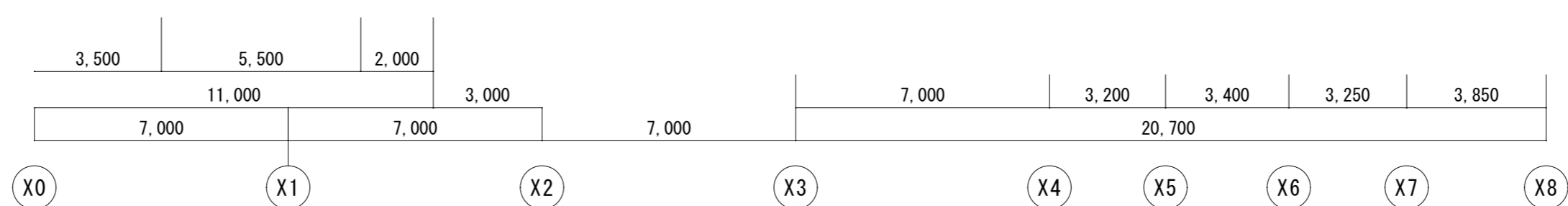
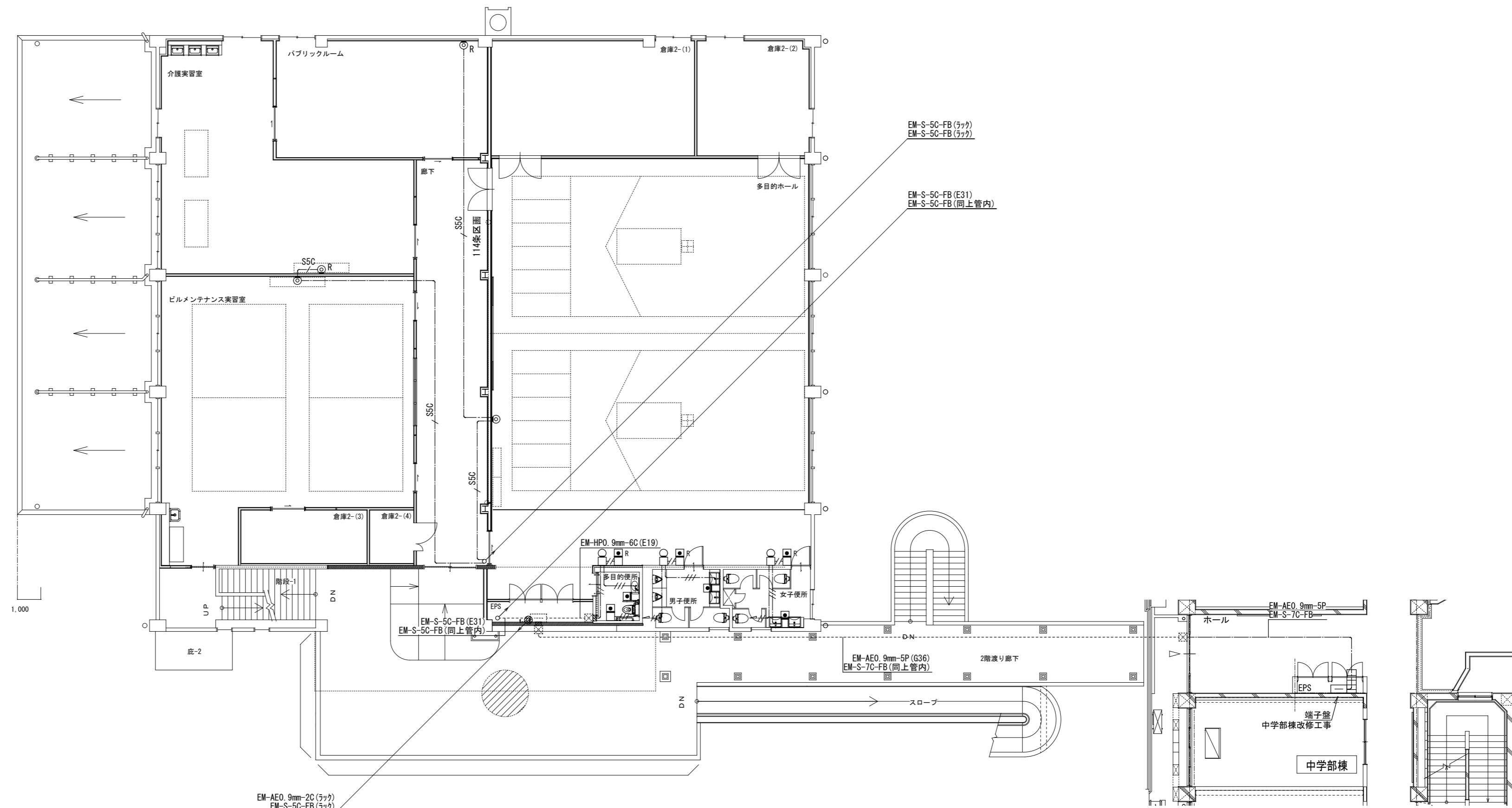
1階平面図 (改修後) S=1/150

凡例

記号	名称	仕様
■	壁付埋込呼出ボタン	誘導支援設備機器姿図 参照
○	壁付埋込呼出表示灯	誘導支援設備機器姿図 参照
■R	壁付埋込復旧ボタン	誘導支援設備機器姿図 参照
◎	壁付埋込直列エント	中間
◎R	壁付埋込直列エント	端末
□	MMAボックス	MMA
⊘	配線用壁貫通口	φ100 150mm
⊙	配線用床貫通口	φ100 150mm



Y6
Y5 10,000
Y4
Y3 10,000
Y2 2,500
Y1 2,500
Y0 4,000



2階平面図 (改修後) S=1/150

	●工事名 R8 宮緒 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型) 徳島県県土整備部管轄課	●図面番号 E-23 ●縮尺 1/150	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目4番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
--	--	-------------------------------	--

記号	名称	備考
	受信機	(既設)
	中継器盤	仕様注記参照
	機器収容箱	消火栓内蔵 (P) 収容
	P型発信機	1種, アドレス付, リング型表示 (AC24V, LED) 付
	終端器	感知器用
	空気管	自己支持型
	差動式分布型感知器の検出部	2種, 露出型
	差動式分布型感知器の検出部	2種, 露出型, $\times n$ 個収容
	差動式分布型感知器収容箱	
	差動式分布型感知器収容箱	検出部への引下げ箇所 配管にて保護
	光電アナログ式スポット型感知器	2種, 自動試験・自動感度補正機能付, 湯気埃環境強化
	差動式スポット型感知器	2種, アドレス付, 自動試験機能付
	熱アナログ式スポット型感知器	特種, 防水型, 40~85℃, 自動試験機能付
	警戒区域線	
	警戒区域番号	火災表示用
	警戒区域番号	アドレス付発信機用
	配管配線	
	配管配線立上げ引下げ	
	ジャンクション, ブルボックス	

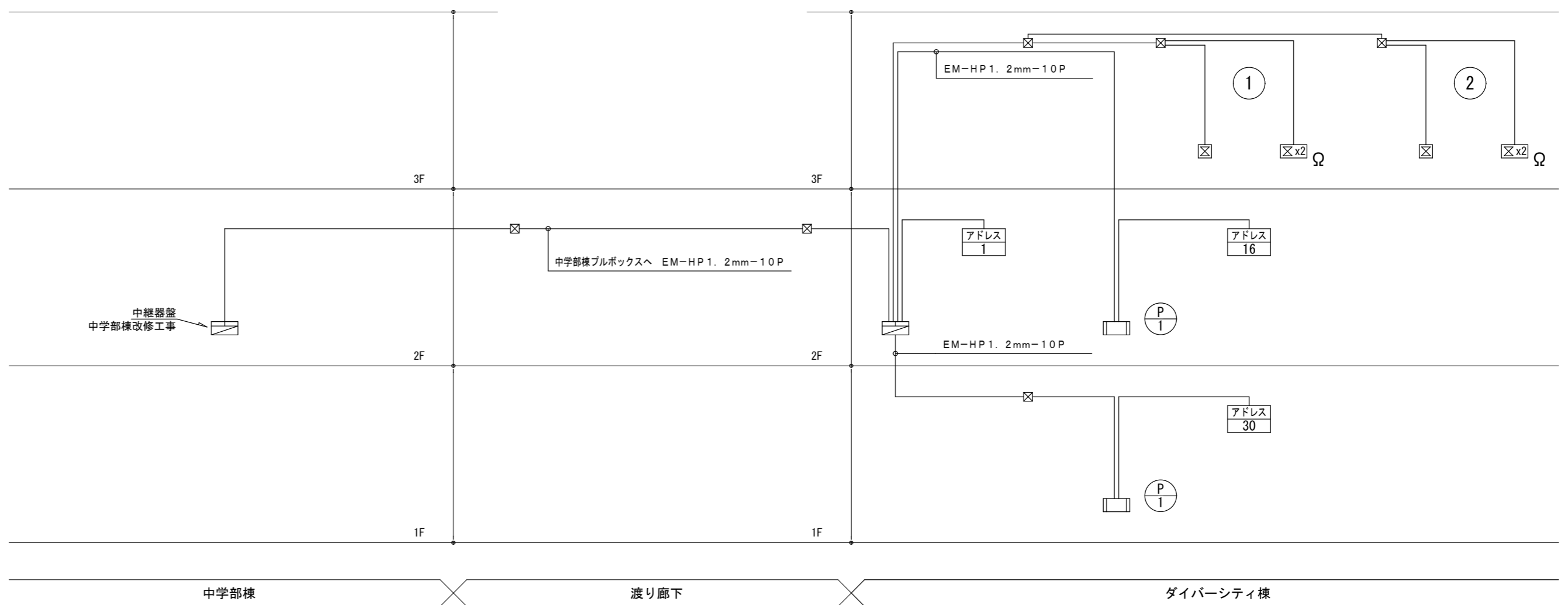
注 記

- 今回工事概要について
 - 今回工事はダイバーシティ棟の改修工事とする。
- 改修に伴う複合GR型受信機について
 - 今回工事エリアの監視、制御は校舎棟設置の既設複合GR型受信機（1020アドレス）にて行う。またこれらに伴い下記の項目を行う。
 - 既設受信機への結線工事
 - 既設受信機のデータ変更（回線内訳参照）
 - (1) 回線内訳：

アドレス付感知器表示	47L
火災表示（一般感知器）	2L
火災表示（アドレス付発信機）	2L
主信号線短絡表示	2L
 - (2) 移報信号内訳：
 - 非常放送アンプへ（無電圧, a 接点）
 - 階別火災信号 2L
- 特記なき配管配線は下記とする。

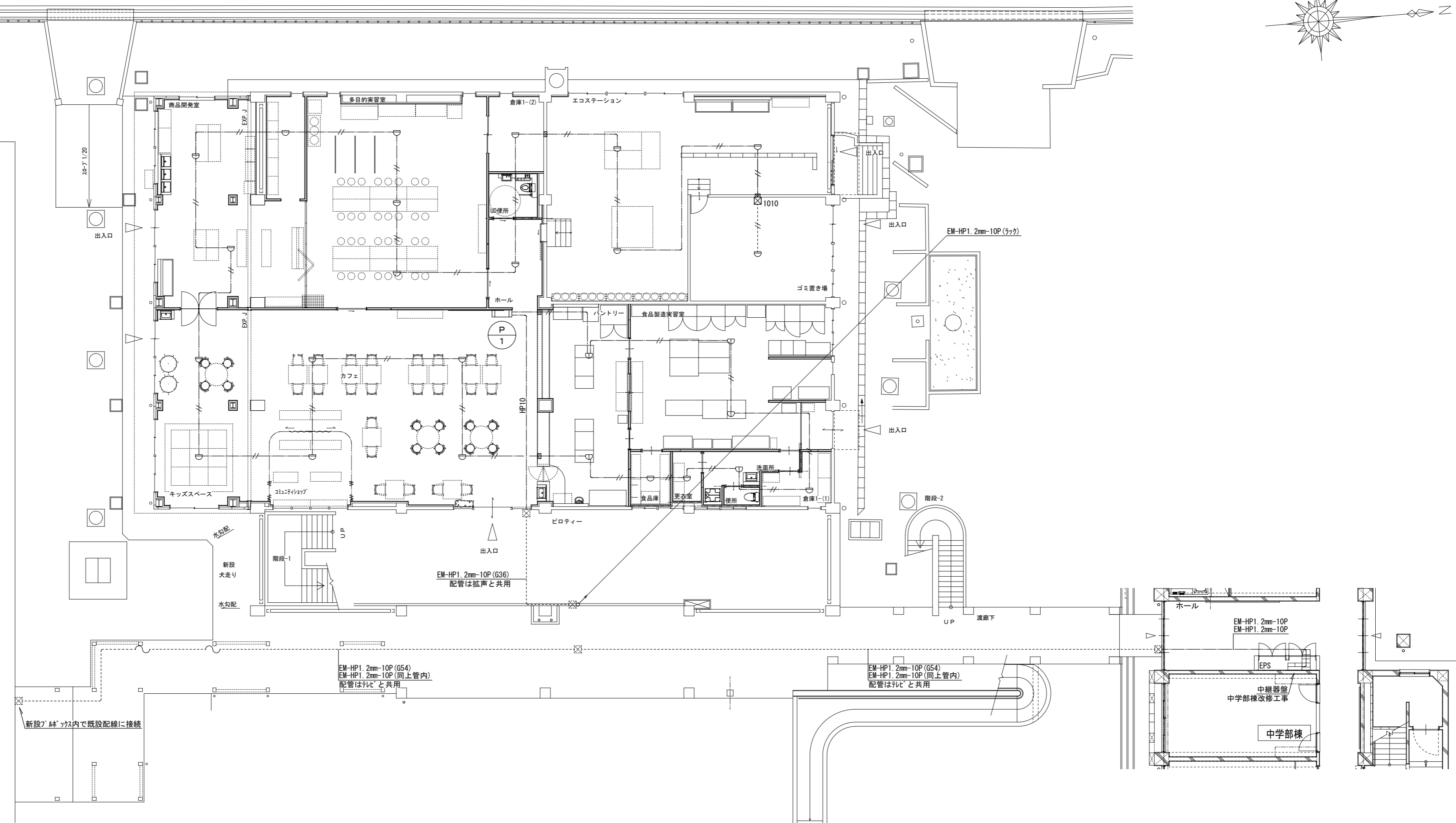
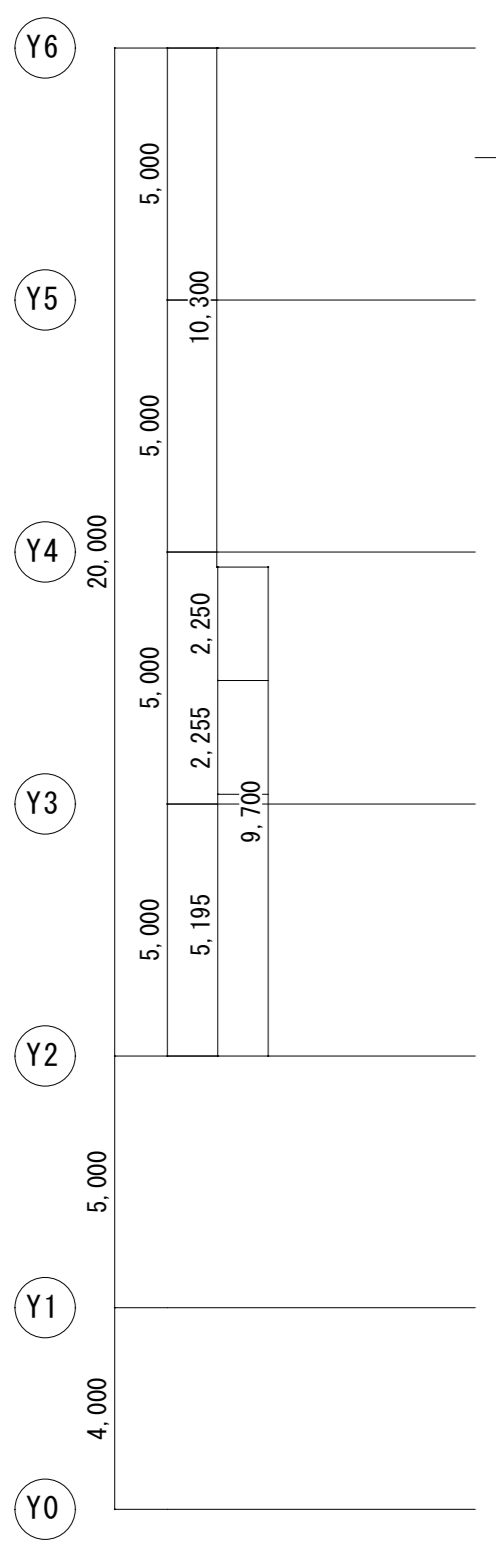
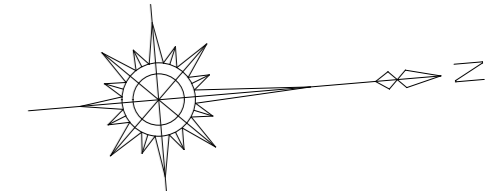
(アナログ式（アドレス付）感知器)		EM-HP1, 2-	2C
(感知器)		EM-AE1, 2-	2C
(感知器)		EM-AE1, 2-	4C

中継器盤名称	階監視・制御エリア	出力信号内訳	自火報設備		防火・防排煙設備		移報		主信号線短絡表示	伝送系統	階監視・制御エリア	出力信号内訳	自火報設備		アドレス付感知器	
			火災・一般感知器	非常放送アンプへ	非常放送アンプへ	非常放送アンプへ	監視	制御					復帰	移報	火災・アドレス付発信機	スポット型感知器
	3F		2								3F					
中継器盤	2F								1	4	2F	1		17		
	1F								1		1F	1		30		
盤内							2				盤内					
合計			2				2		2			2		47		



設備系統図

徳島県土木整備部管轄課	●工事名 R8 宮緒 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号 E-24	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759
	●図面名 火災報知設備 凡例・系統図 (改修後)	●縮尺 NON	管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号

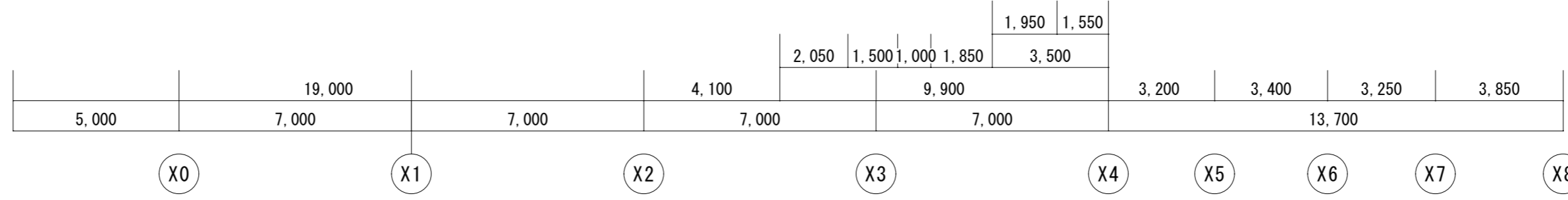


注記

- 太線は今回工事対象を示し、細線は工事対象外とする。
- 特記なき配管配線・器具機器は新設とする。
- 隠蔽部の配線立上げ・引下げは保護管に收容とする。
- 既設壁の配線立上げ・引下げはMMFに收容とする。
- 壁・床の貫通箇所は適法に基づき防火区画処理とする。
- 特記なき配管配線は下記とする。

----- 露出配管配線
 ----- 二重天井内こしがし配線

配線記号	配線名称	隠蔽配管	露出配管
AE	EM-AE1.2mm-2C	PF16	E19
AE	EM-AE1.2mm-4C	PF16	E19
HP10	EM-HP1.2mm-2C	PF16	E19
HP10	EM-HP1.2mm-4C	PF16	E19
HP10	EM-HP1.2mm-10P	PF22	G22



1階平面図 (改修後) S=1/150

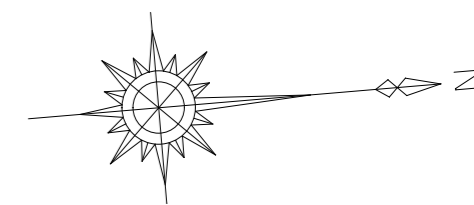
凡例

記号	名称	仕様
☐	差動式ラック型感知器	2種 露出 試験機能付き
☐	定温式ラック型感知器	1種 露出 防水 試験機能付き
☐	煙感知器	2種 露出 試験機能付き
Ω	終端抵抗器	
—	差動式分布型感知器	空気管
⊗	差動式分布型感知器の検出部	2種 露出
☐	中継器盤	
☐	差動式分布型感知器收容箱	
☐	機器收容箱(屋内消火栓箱組込)	P型1級発信機・表示灯内蔵
☐	ラック	MMA
⊘	配線用壁貫通口	φ100 150mm
⊘	配線用床貫通口	φ100 150mm

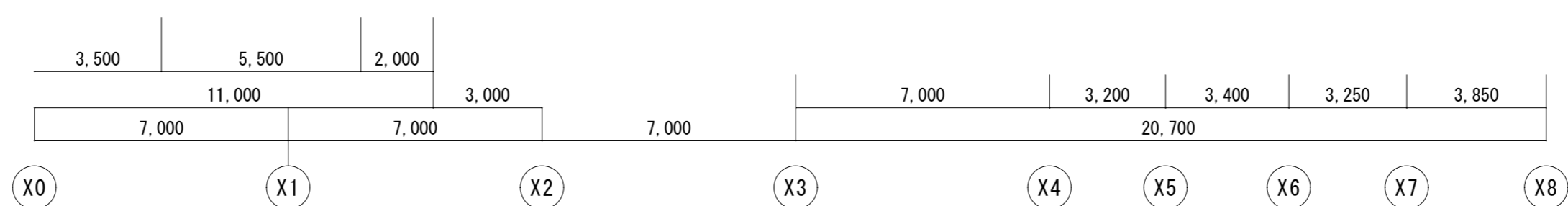
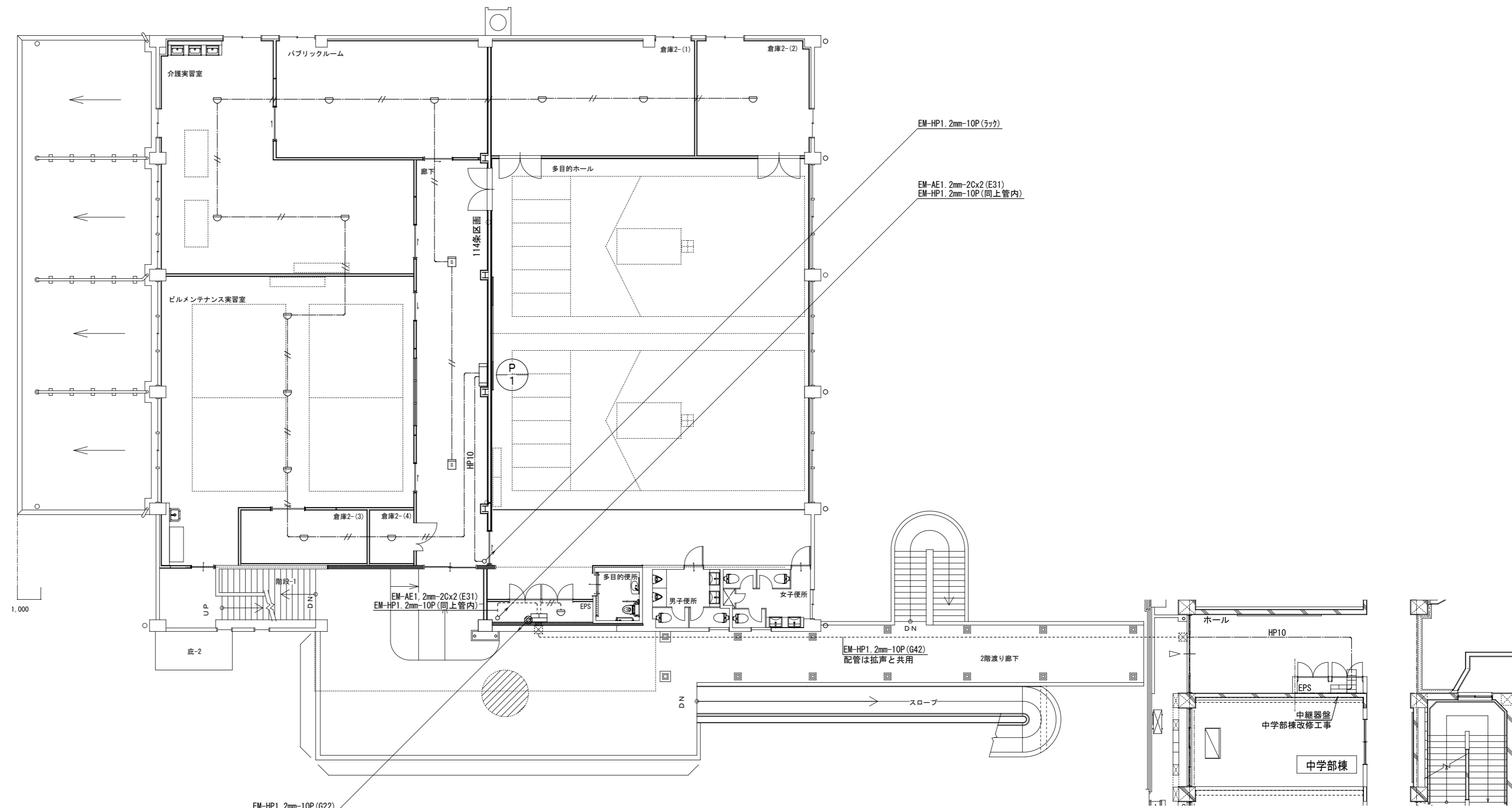
記号	仕様
☐1010	SS100x100x100WP-Z35
☐2020	SS200x200x200

ラックリスト

記号	仕様
☐1010	SS100x100x100WP-Z35
☐2020	SS200x200x200

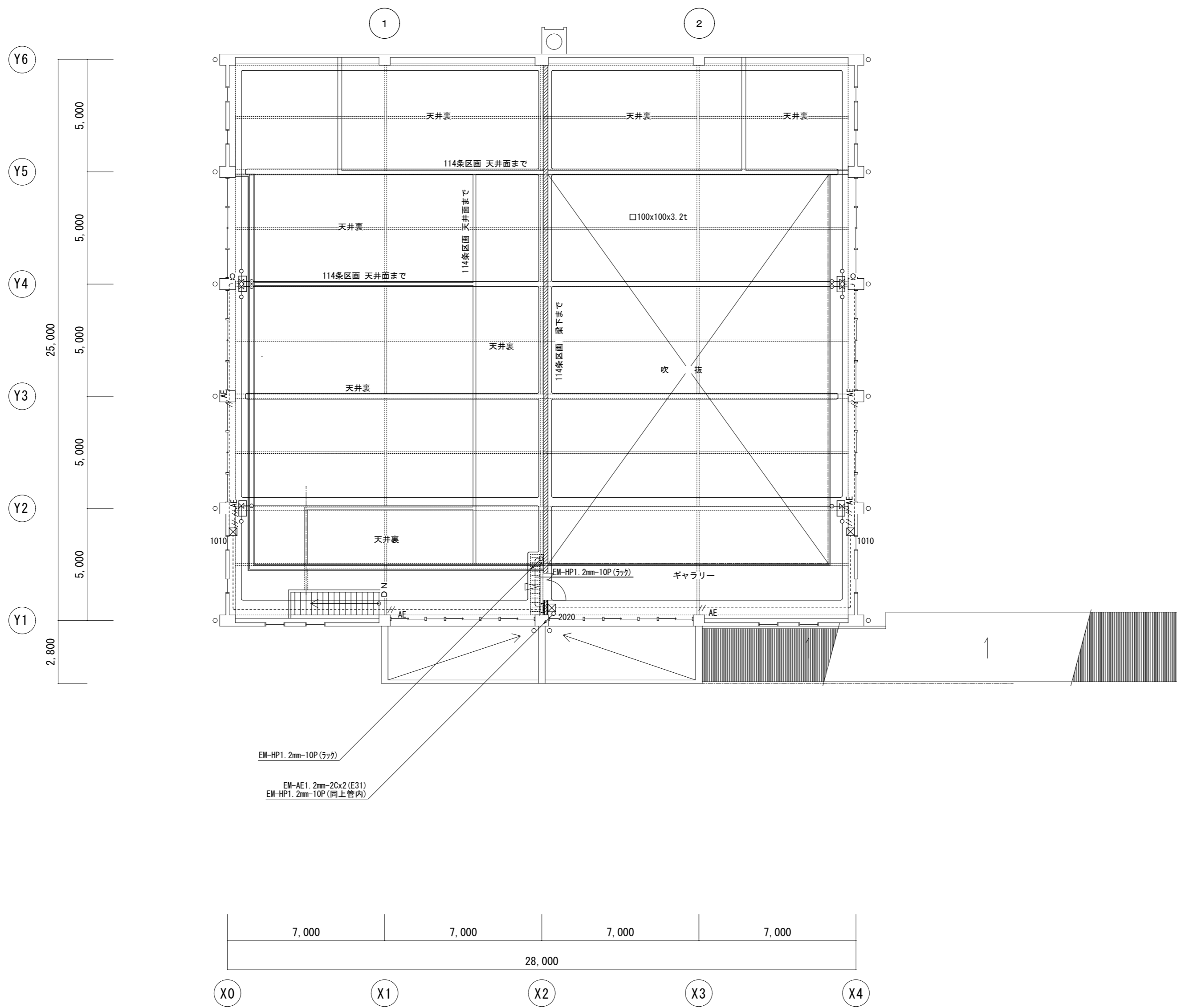
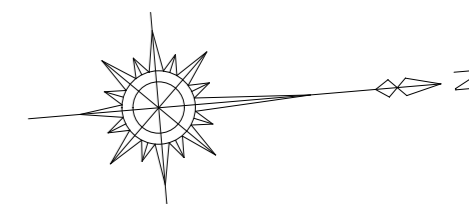


Y6
10,000
Y5
10,000
Y4
10,000
Y3
10,000
Y2
2,500
2,500
Y1
4,000
Y0



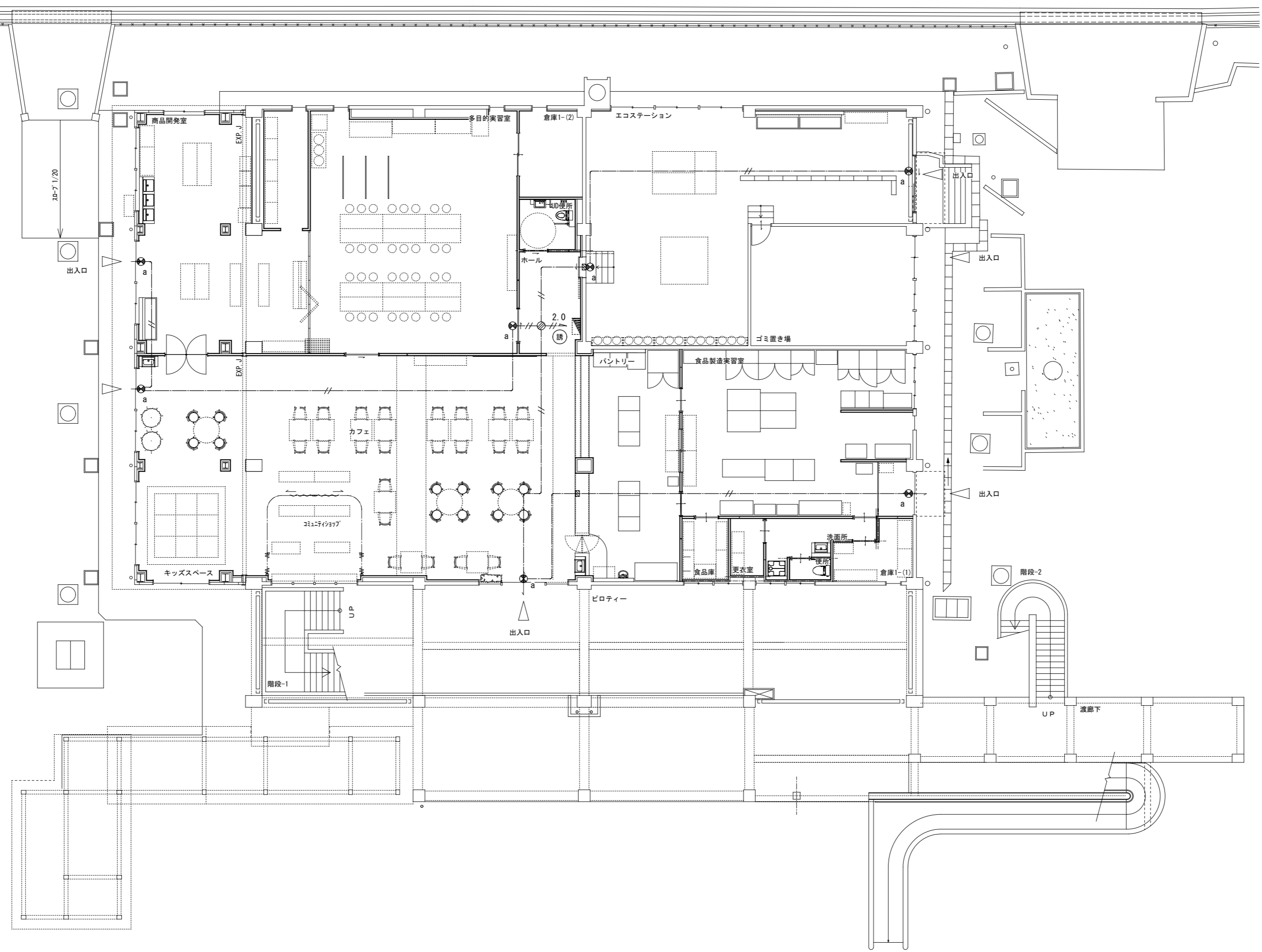
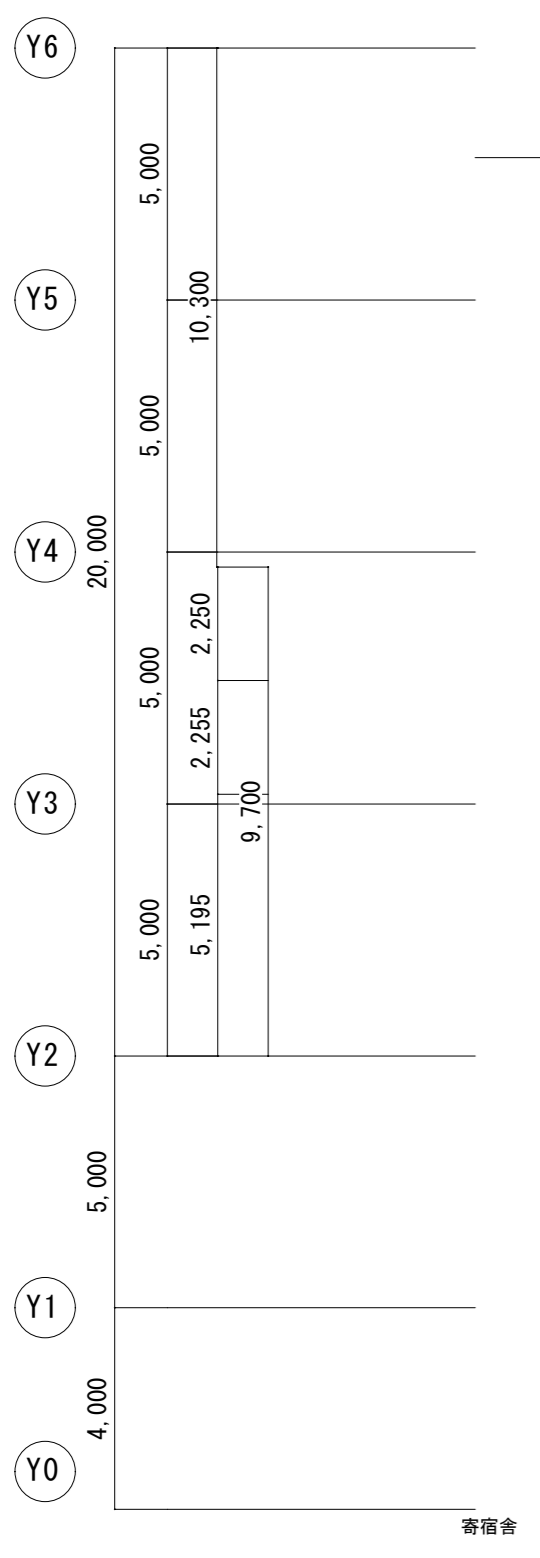
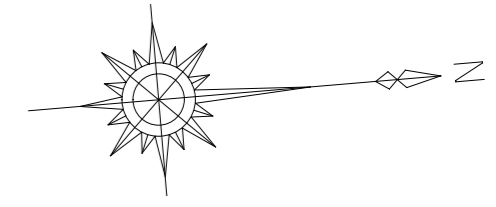
2階平面図 (改修後) S=1/150

徳島県県土整備部営繕課	●工事名 R8 営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号 E-26	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目4番地 TEL (088) 625-1759
	●図面名 火災報知設備 2階平面図 (改修後)	●縮尺 1/150	管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号



3階平面図 (改修後) S=1/150

徳島県県土整備部営繕課	●工事名 R8 営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号 E-27	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759
	●図面名 火災報知設備 3階平面図 (改修後)	●縮尺 1/150	管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号



誘導灯器具姿図

⊕ a 避難口誘導灯

公共施設型番：SH1-FSF20-C

⊕ b 通路誘導灯

公共施設型番：ST1-FSF23-C

⊕ c 避難口誘導灯

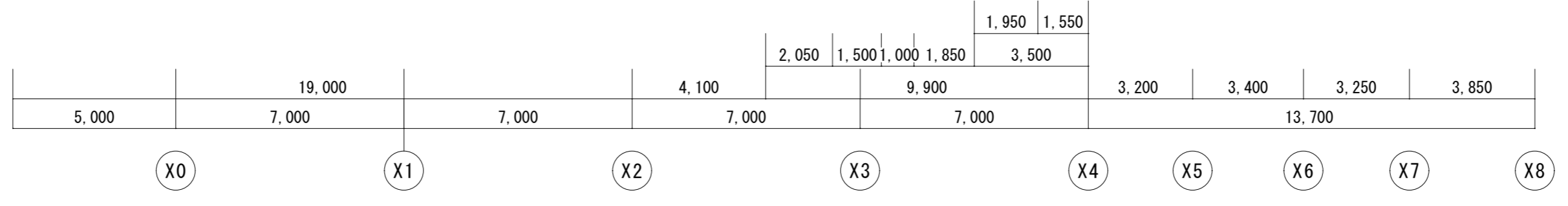
LED誘導灯 C級 片面型
壁直付型 (防湿型・防雨型)
一般型 (20分間)
リモコン自己点検機能付

注記

- 太線は今回工事対象を示し、細線は工事対象外とする。
- 特記なき配管配線・器具機器は新設とする。
- 隠蔽部の配線立上げ・引下げは保護管に收容とする。
- 既設壁の配線立上げ・引下げは ϕ 45- ϕ 60に收容とする。
- 壁・床の貫通箇所は適法に基づき防火区画処理とする。
- 特記なき配管配線は下記とする。

----- 露出配管配線
----- 二重天井内ころがし配線

配線記号	配線名称	隠蔽配管	露出配管
EM-EEF1.6mm-2C		PF16	MMA
EM-EEF2.0mm-2C		PF16	E19

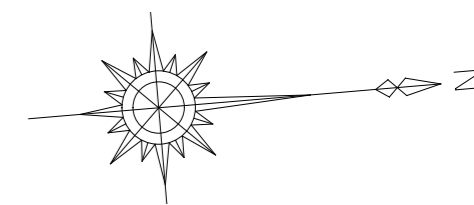


1階平面図 (改修後) S=1/150

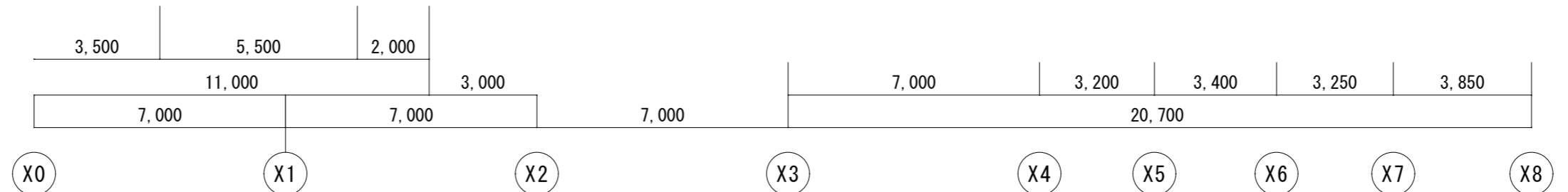
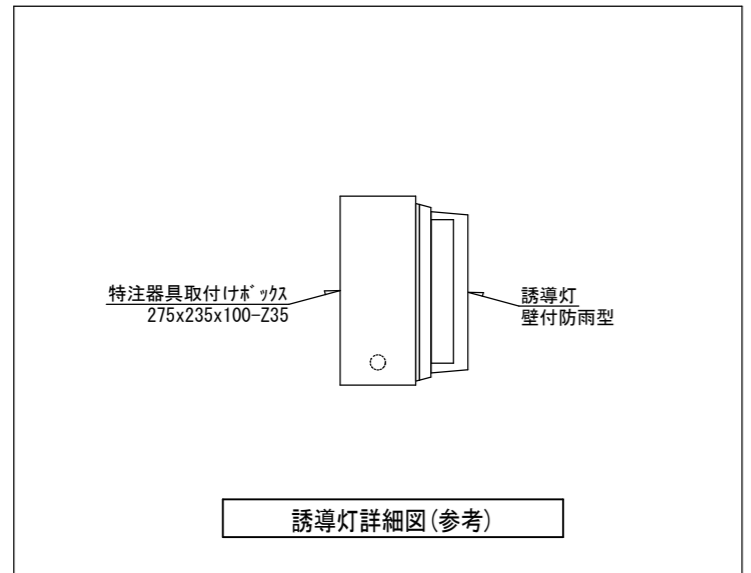
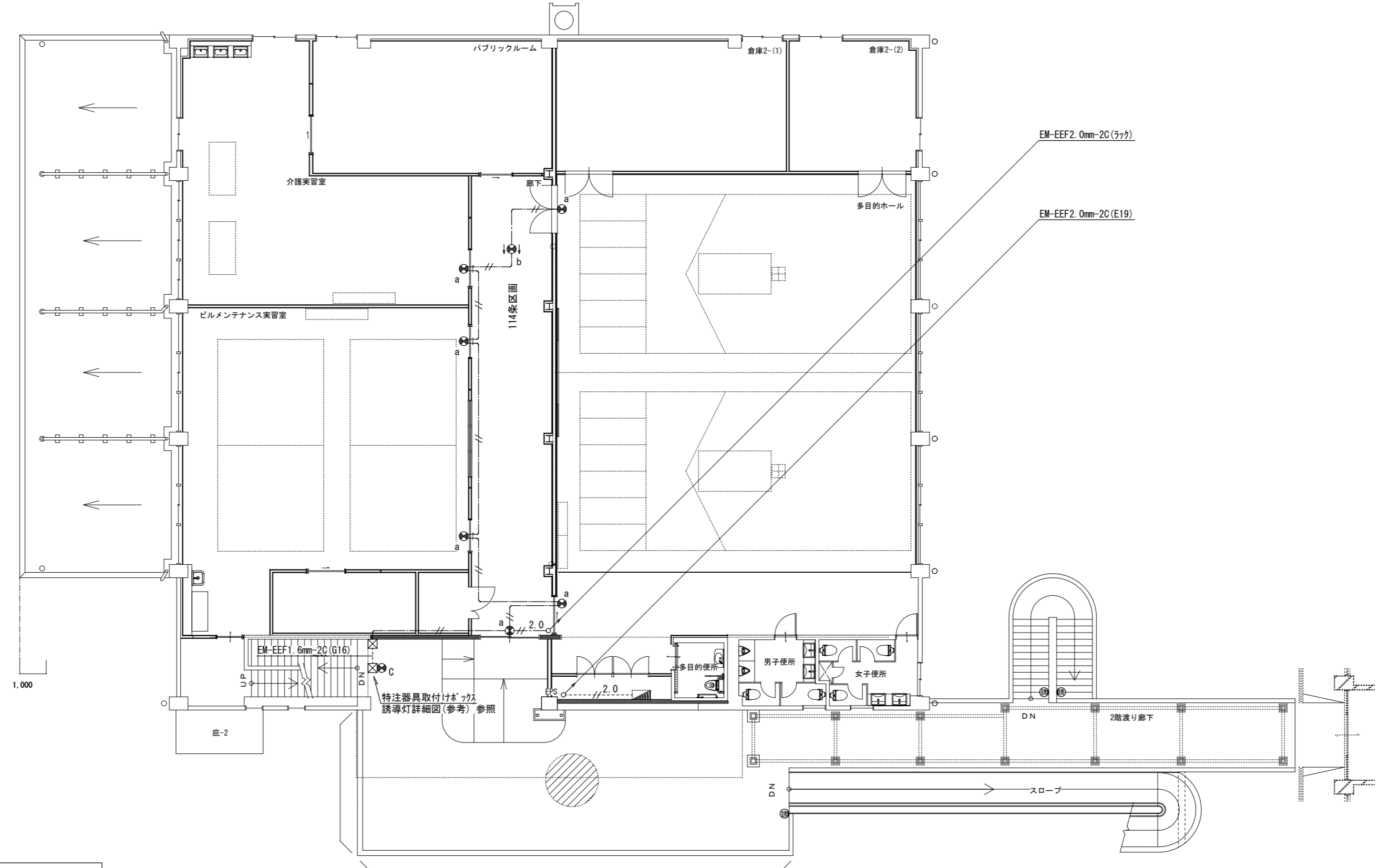
凡例

記号	名称	仕様
⊕	誘導灯	誘導灯器具姿図 参照
⊕	誘導標識	
☒	フルボックス	SS100x100x100-Z35
⊙	ケーブル用ジョイントボックス	金属製
⊞	配線用壁貫通口	ϕ 100 150mm

徳島県県土整備部営繕課	●工事名 R8 営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号 E-28	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
	●図面名 誘導灯設備 1階平面図 (改修後)	●縮尺 1/150	

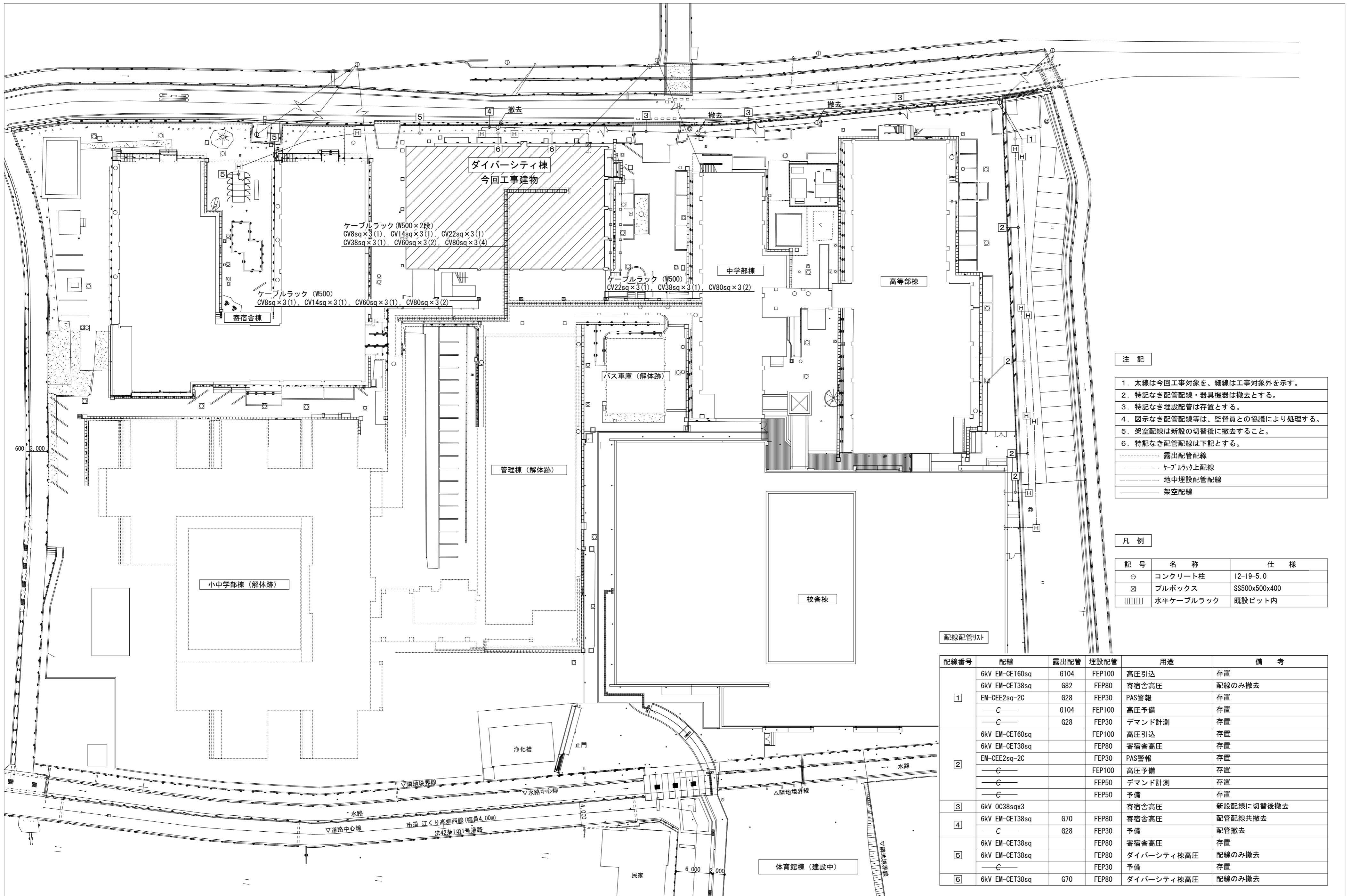


Y6
10,000
Y5
10,000
Y4
10,000
Y3
10,000
Y2
2,500
2,500
Y1
4,000
Y0



2階平面図(改修後) S=1/150

徳島県県土整備部管轄課	●工事名 R8 宮緒 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気(担い手確保型)	●図面番号 E-29	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759
	●図面名 誘導灯設備 2階平面図(改修後)	●縮尺 1/150	管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号



注記

1. 太線は今回工事対象を、細線は工事対象外を示す。
2. 特記なき配管配線・器具機器は撤去とする。
3. 特記なき埋設配管は存置とする。
4. 図示なき配管配線等は、監督員との協議により処理する。
5. 架空配線は新設の切替後に撤去すること。
6. 特記なき配管配線は下記とする。

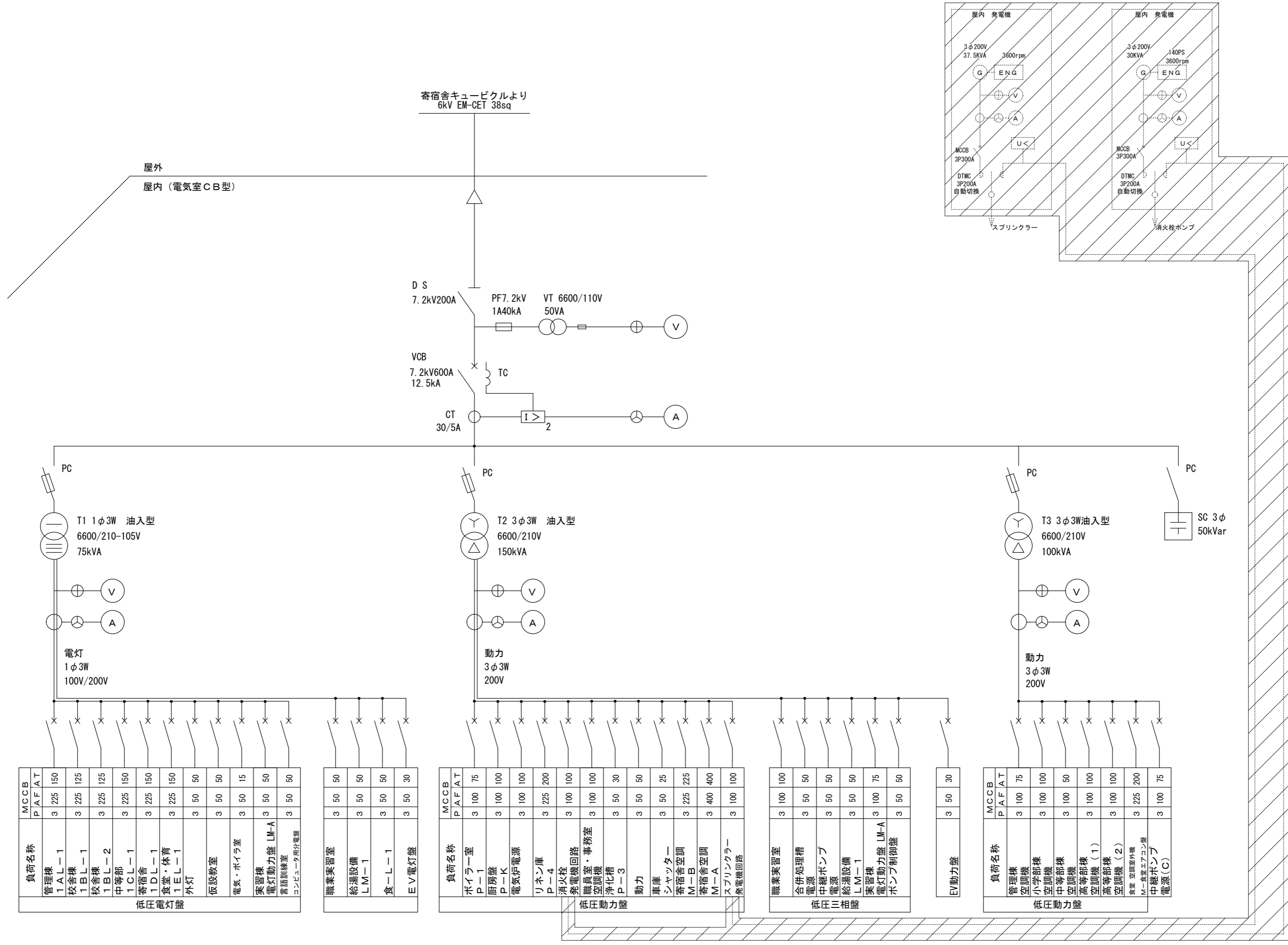
- 露出配管配線
- ケーブル架上配線
- 地中埋設配管配線
- 架空配線

凡例

記号	名称	仕様
⊙	コンクリート柱	12-19-5.0
⊠	ブルボックス	SS500x500x400
□□□□	水平ケーブルラック	既設ビット内

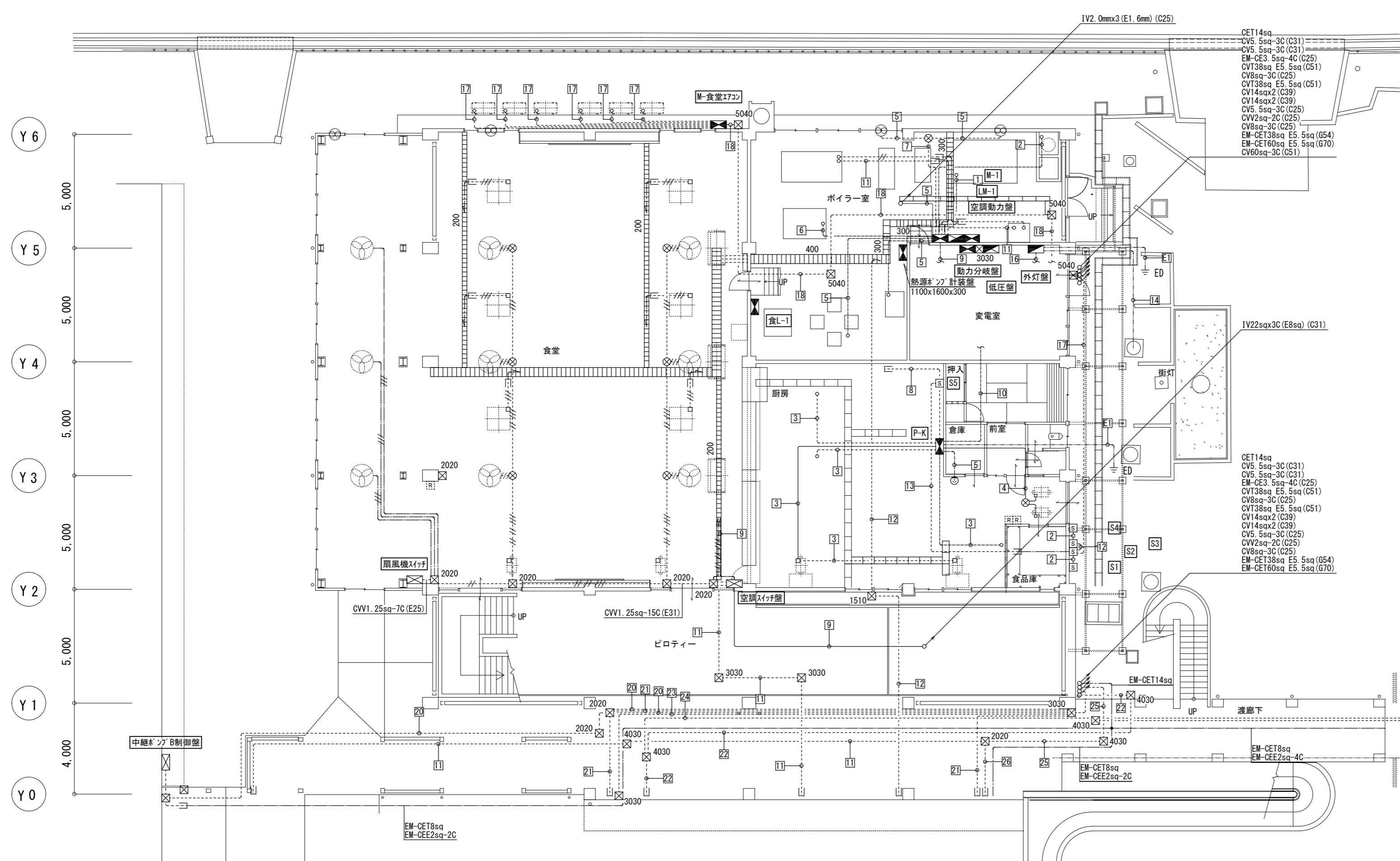
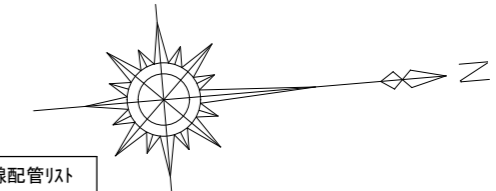
配線配管リスト

配線番号	配線	露出配管	埋設配管	用途	備考
①	6kV EM-CET60sq	G104	FEP100	高圧引込	存置
	6kV EM-CET38sq	G82	FEP80	寄宿舍高圧	配線のみ撤去
	EM-CEE2sq-2C	G28	FEP30	PAS警報	存置
	—C—	G104	FEP100	高圧予備	存置
②	—C—	G28	FEP30	デマンド計測	存置
	6kV EM-CET60sq		FEP100	高圧引込	存置
	6kV EM-CET38sq		FEP80	寄宿舍高圧	存置
	EM-CEE2sq-2C		FEP30	PAS警報	存置
	—C—		FEP100	高圧予備	存置
③	—C—		FEP50	デマンド計測	存置
	—C—		FEP50	予備	存置
	6kV OC38sqx3			寄宿舍高圧	新設配線に切替後撤去
④	6kV EM-CET38sq	G70	FEP80	寄宿舍高圧	配管配線共撤去
	—C—	G28	FEP30	予備	配管撤去
⑤	6kV EM-CET38sq		FEP80	寄宿舍高圧	存置
	6kV EM-CET38sq		FEP80	ダイバーシティ棟高圧	配線のみ撤去
⑥	—C—		FEP30	予備	存置
	6kV EM-CET38sq	G70	FEP80	ダイバーシティ棟高圧	配線のみ撤去



<注記>
 ・図中の実線部分を撤去範囲とする。
 ・変圧器及びコンデンサは、撤去前にPCBの含有調査を実施し、PCBの含有が認められた場合は、処分方法について監督員と協議する。
 ・図中の 部分の撤去は別途外構工事の区分とする。

徳島県土木整備部営繕課	●工事名	R8 営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号	E-31	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目4番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
	●図面名	既設電気室 高圧受電設備結線図	●縮尺	NON	



配線配管リスト

配線番号	配線	接地線	露出配管
1	IV1.6mmx2	-	C19
2	IV1.6mmx3	-	C19
3	IV1.6mmx4	-	C25
4	IV1.6mmx6	-	C25
5	IV2.0mmx3	IV1.6mm	C25
6	IV2.0mmx3	IV2.0mm	C25
7	IV2.0mmx6	IV1.6mm	C31
8	IV14sqx4	-	C31
9	IV22sqx3	IV8sq	C31
10	IV38sqx3	-	C39
11	EM-CE3.5sq-3C	EM-1E2.0mm	C25
12	CV5.5sq-3C	-	C25
13	CV5.5sq-3C	IV2.0mm	C25
14	CV8sqx2	-	VE36
15	CV60sq-3C	-	C51
16	IV14sqx2	-	C25
17	EM-CE14sq-3C	EM-1E5.5sq	C31
18	EM-CET100sq	EM-1E22sq	C31
19	CV5.5sq-3C	-	C25
20	CVT38sq	E5.5sq	C51
21	CV8sq-3C	-	C25
22	EM-CET38sq	E5.5sq	C51
23	EM-CET60sq	E5.5sq	C70
24	CV14sqx2	-	C39
25	CV14sqx2	-	C39
26	CV5.5sq-3C	-	C25
27	CVV2sq-2C	-	C25
E1	-	IV5.5sq	C19

盤リスト	仕 様
M-食堂エレクト	主幹 MCCB3P 225AF200ATx 1 分岐 MCCB3P 50AF 40ATx 6
食L-1	主幹 MCCB3P 50AF 30ATx 1 分岐 MCCB2P 20AF 20ATx 6
空調動力盤	主幹 MCCB3P 100AF 75ATx 1 分岐 MCCB3P 50AF 15ATx 8 分岐 MCCB3P 50AF 20ATx 1 分岐 MCCB3P 50AF 30ATx 1 分岐 MCCB3P 50AF 50ATx 1
LM-1	主幹 MCCB2P 30AF 15ATx 2 分岐 MCCB2P 30AF 10ATx 1 分岐 MCCB3P 30AF 20ATx 1
M-1	主幹 MCCB3P 225AF125ATx 1 分岐 MCCB3P 50AF 15ATx 2 分岐 MCCB3P 50AF 20ATx 5 分岐 MCCB3P 50AF 30ATx 1
外灯盤	主幹 MCCB2P 50AF 30ATx 1 分岐 MCCB3P 100AF100ATx 1 分岐 MCCB3P 100AF 75ATx 1
低圧盤	分岐 MCCB3P 60AF 30ATx 1 分岐 MCCB3P 50AF 50ATx 6 分岐 MCCB3P 50AF 30ATx 1
動力分岐盤	分岐 MCCB3P 50AF 30ATx 1
P-K	主幹 MCCB3P 100AF100ATx 1 分岐 MCCB3P 60AF 60ATx 1 分岐 MCCB3P 60AF 50ATx 1 分岐 MCCB3P 60AF 15ATx 2 分岐 MCCB3P 50AF 20ATx 1 分岐 MCCB3P 30AF 25ATx 1
S1	分岐 MCCB3P 30AF 20ATx 1
S2	主幹 MCCB3P 50AF 50ATx 1 分岐 MCCB3P 30AF 30ATx 2
S3	分岐 MCCB3P 30AF 30ATx 1
S4	分岐 MCCB3P 30AF 15ATx 1
空調機スイッチ	扇風機 1ヶ所スイッチx 6 暖房 1ヶ所スイッチx 2 換気扇 強弱スイッチx 3
扇風機スイッチ	扇風機 1ヶ所スイッチx 3

注記

- 太線は今回工事対象を示し、細線は工事対象外とする。
- 特記なき器具機器は撤去とする。
- 特記なき配管配線は撤去とし、埋設配管は既設残置とする。
- 特記なき配管配線は下記とする。

配線記号	配線名称	配管
—	CV1.25sq-2C	E19
—	CV1.25sq-3C	E19
—	CV1.25sq-5C	E25
—	CV1.25sq-7C	E25

(注記)

- 図中明記なき機器・配線配管であっても本工事進捗上支障のある場合は適切な撤去をする。
- 撤去資材はすべて構外に搬出し、関係法令に従い適切に処理すること。
- 撤去前には建築との打合せ、現地調査を十分に行い、係員の指示に従い施工すること。

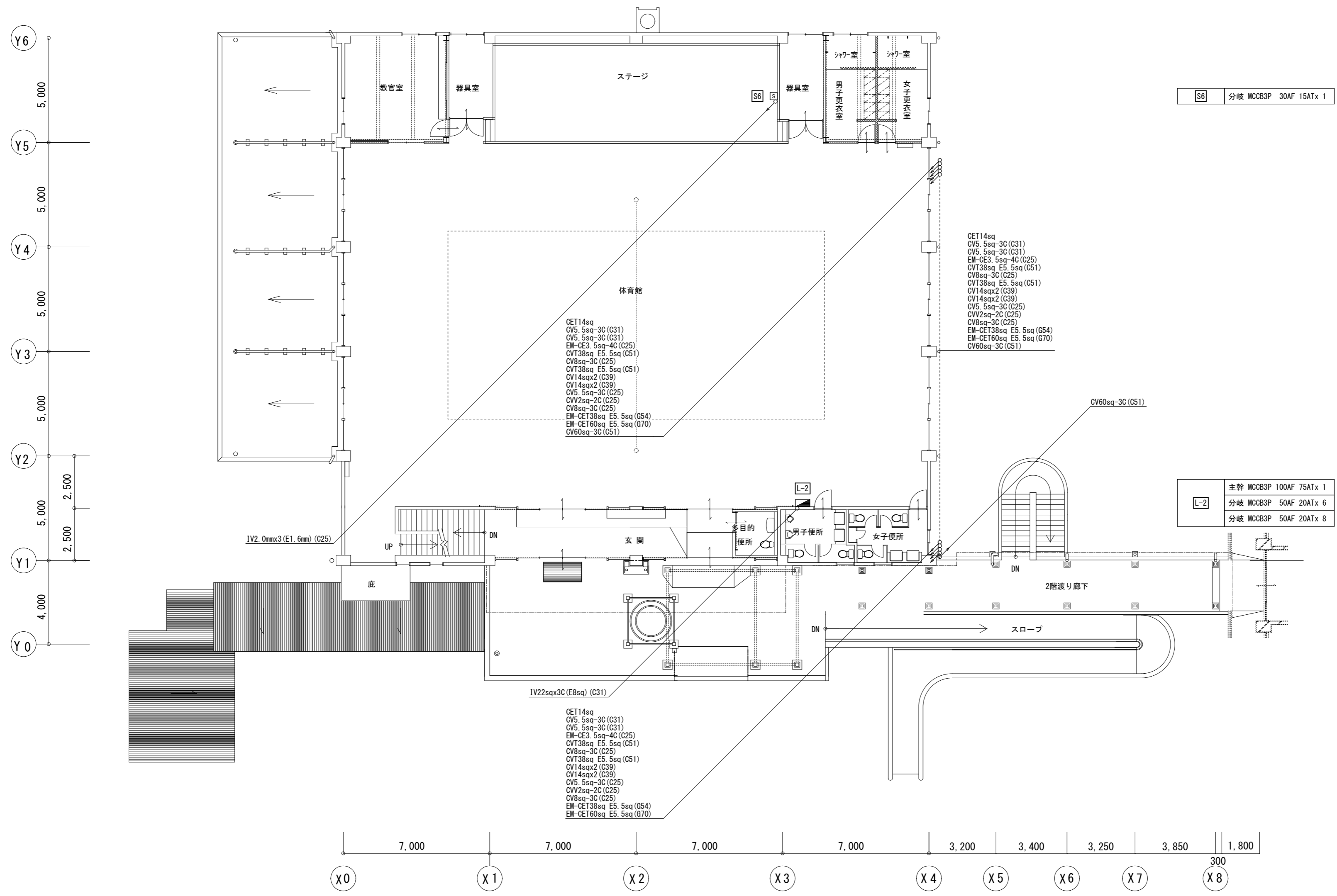
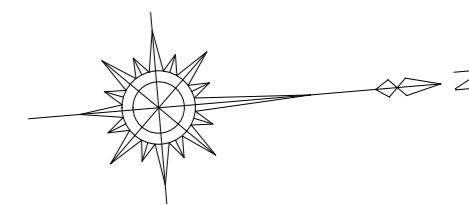
1階平面図 (改修前) S=1/150

凡例

記号	名称	仕様
■	電灯盤	盤リスト参照
■	電灯・動力盤	盤リスト参照
■	動力盤	盤リスト参照
□	手元開閉器	盤リスト参照
□	空調機スイッチ	盤リスト参照
⊗	フタ付	フタ付リスト参照
⊗	天井露出丸形フタ	C19 銅板製
⊗	壁付露出丸形フタ	C19 銅板製
⊗	壁付埋込コンセント	3P30Ax1
≡ ED	接地極	D種
□□□□	水平ケーブルラック	***A ***は傍記による

フタ付リスト

記号	仕様
⊗1510	SS150x150x100
⊗2020	SS200x200x200
⊗3030	SS300x300x300
⊗4030	SS400x400x300
⊗5040	SS500x500x400



S6 分岐 MCCB3P 30AF 15ATx 1

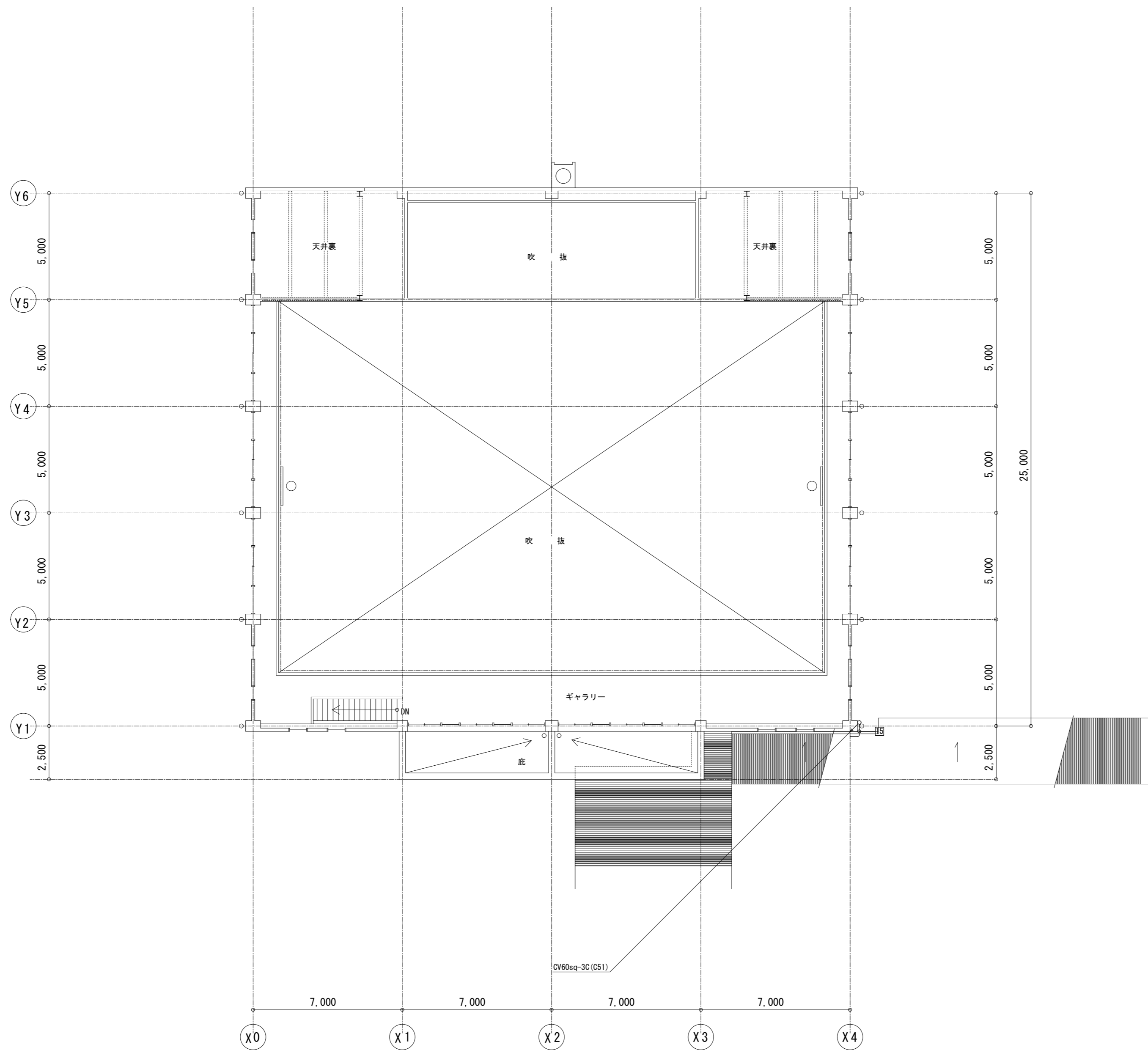
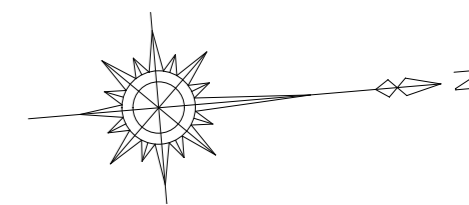
CET14sq
 CV5. 5sq-3C (C31)
 CV5. 5sq-3C (C31)
 EM-OE3. 5sq-4C (C25)
 CVT38sq E5. 5sq (C51)
 CV8sq-3C (C25)
 CVT38sq E5. 5sq (C51)
 CV14sqx2 (C39)
 CV14sqx2 (C39)
 CV5. 5sq-3C (C25)
 CVV2sq-2C (C25)
 CV8sq-3C (C25)
 EM-OET38sq E5. 5sq (G54)
 EM-OET60sq E5. 5sq (G70)
 CV60sq-3C (C51)

L-2 主幹 MCCB3P 100AF 75ATx 1
 分岐 MCCB3P 50AF 20ATx 6
 分岐 MCCB3P 50AF 20ATx 8

CET14sq
 CV5. 5sq-3C (C31)
 CV5. 5sq-3C (C31)
 EM-OE3. 5sq-4C (C25)
 CVT38sq E5. 5sq (C51)
 CV8sq-3C (C25)
 CVT38sq E5. 5sq (C51)
 CV14sqx2 (C39)
 CV14sqx2 (C39)
 CV5. 5sq-3C (C25)
 CVV2sq-2C (C25)
 CV8sq-3C (C25)
 EM-OET38sq E5. 5sq (G54)
 EM-OET60sq E5. 5sq (G70)

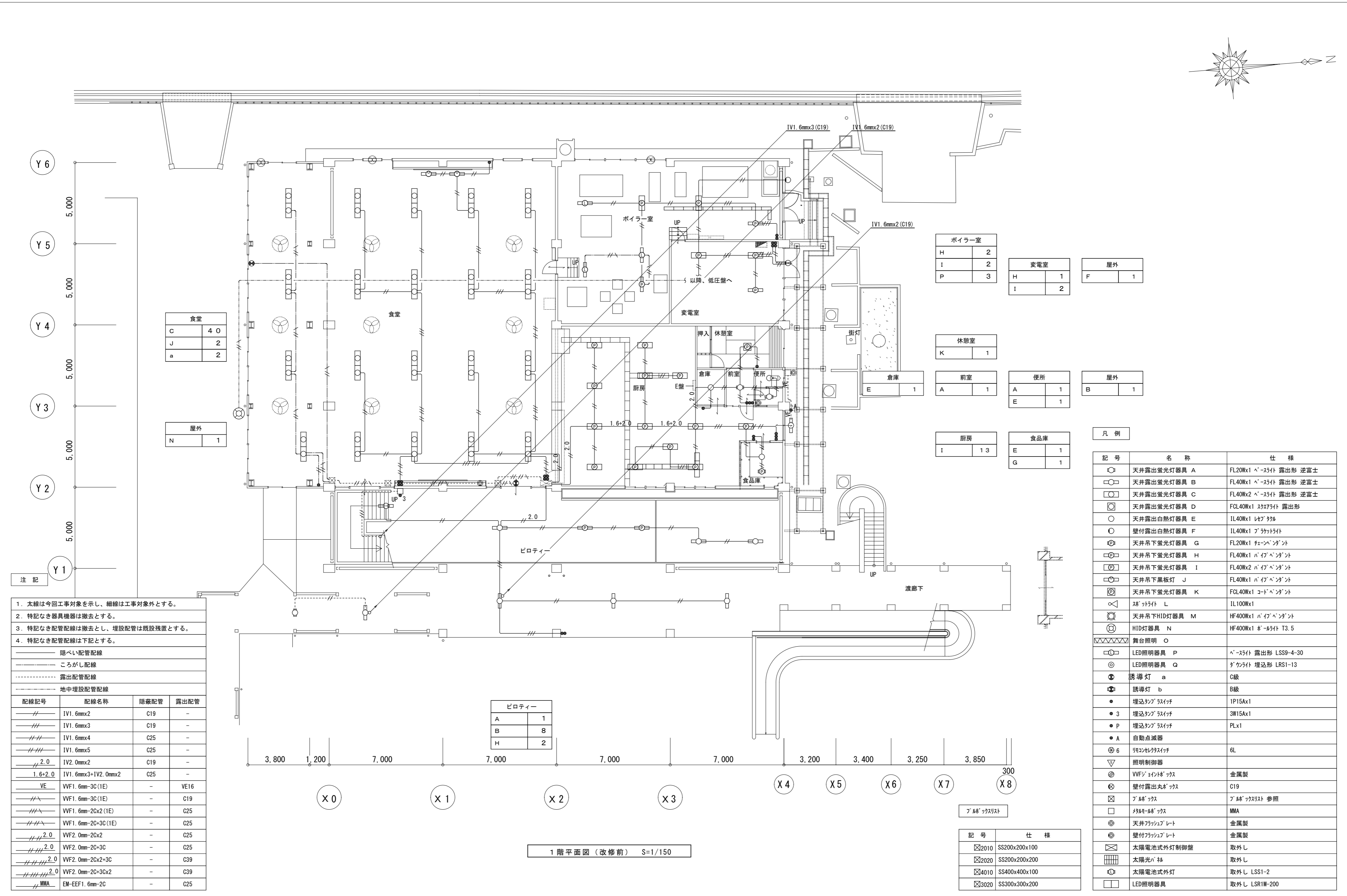
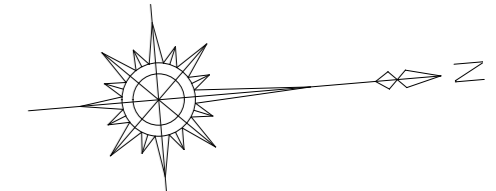
2階平面図 (改修前) S=1/150

徳島県県土整備部営繕課	●工事名 R8 宮緒 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号 E-33	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759
	●図面名 幹線動力設備 2階平面図 (改修前)	●縮尺 1/150	管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号



3階平面図(改修前) S=1/150

	徳島県県土整備部営繕課	●工事名 R8 営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気(担い手確保型)	●図面番号 E-34	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759
		●図面名 幹線動力設備 3階平面図(改修前)	●縮尺 1/150	管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号



注記

1. 本線は今回工事対象を示し、細線は工事対象外とする。
2. 特記なき器具機器は撤去とする。
3. 特記なき配管配線は撤去とし、埋設配管は既設残置とする。
4. 特記なき配管配線は下記とする。

- 隠ぺい配管配線
- - - - ころがし配線
- 露出配管配線
- 地中埋設配管配線

配線記号	配線名称	隠蔽配管	露出配管
IV1. 6mmx2		C19	-
IV1. 6mmx3		C19	-
IV1. 6mmx4		C25	-
IV1. 6mmx5		C25	-
IV2. 0mmx2		C19	-
1.6+2.0	IV1. 6mmx3+IV2. 0mmx2	C25	-
VE	VVF1. 6mm-3C(1E)	-	VE16
///	VVF1. 6mm-3C(1E)	-	C19
///	VVF1. 6mm-2Cx2(1E)	-	C25
///	VVF1. 6mm-2Cx3C(1E)	-	C25
///	VVF2. 0mm-2Cx2	-	C25
///	VVF2. 0mm-2Cx3C	-	C25
///	VVF2. 0mm-2Cx2+3C	-	C39
///	VVF2. 0mm-2Cx3Cx2	-	C39
///	EM-EEF1. 6mm-2C	-	C25

ピロティー	
A	1
B	8
H	2

1階平面図 (改修前) S=1/150

ボイラー室	
H	2
I	2
P	3

変電室	
H	1
I	2

屋外	
F	1

休憩室	
K	1

前室	
A	1

便所	
A	1
E	1

屋外	
B	1

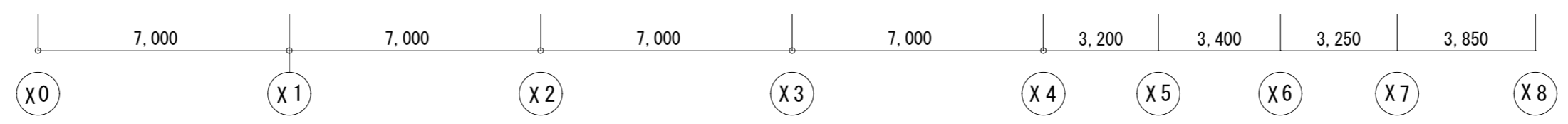
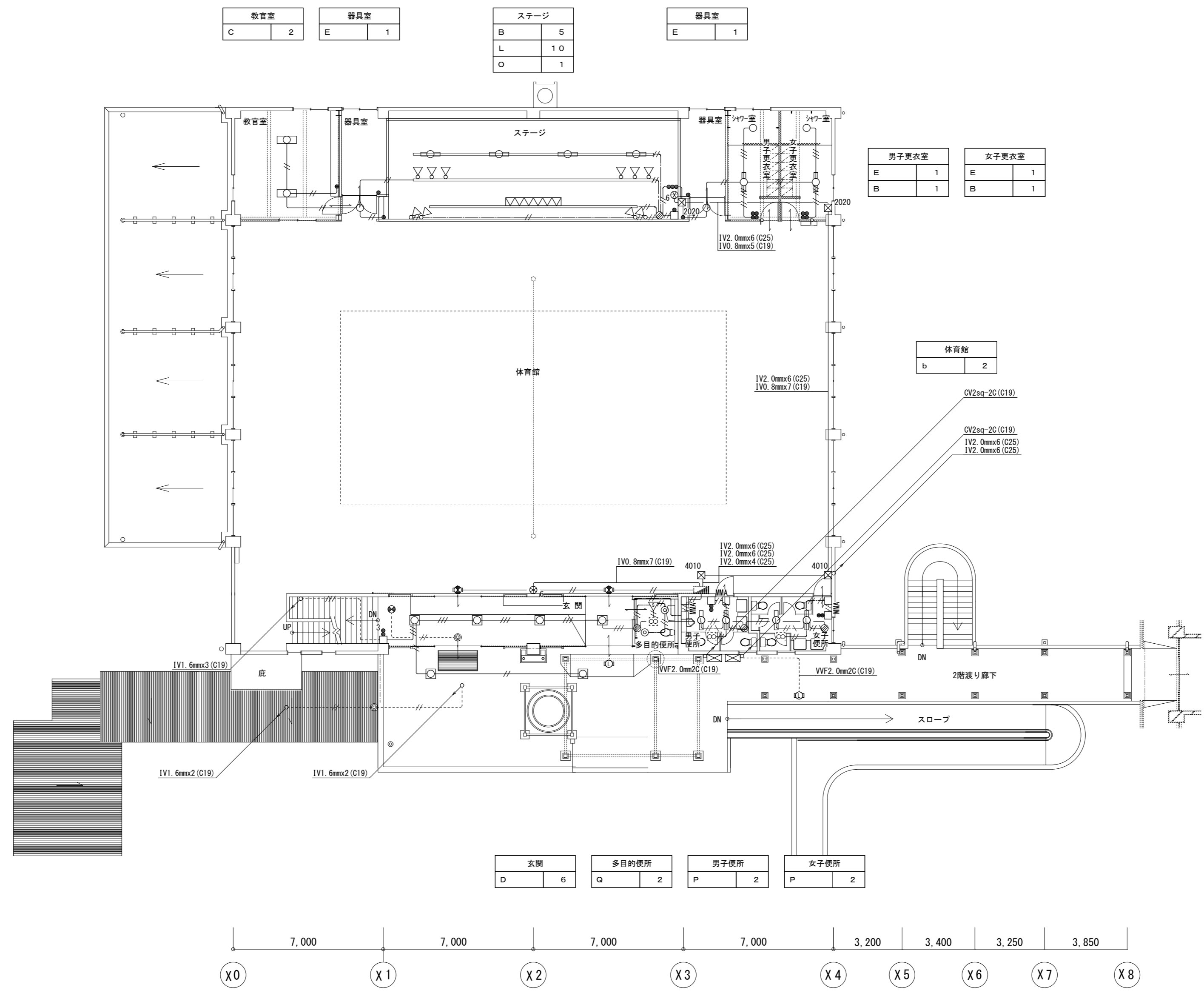
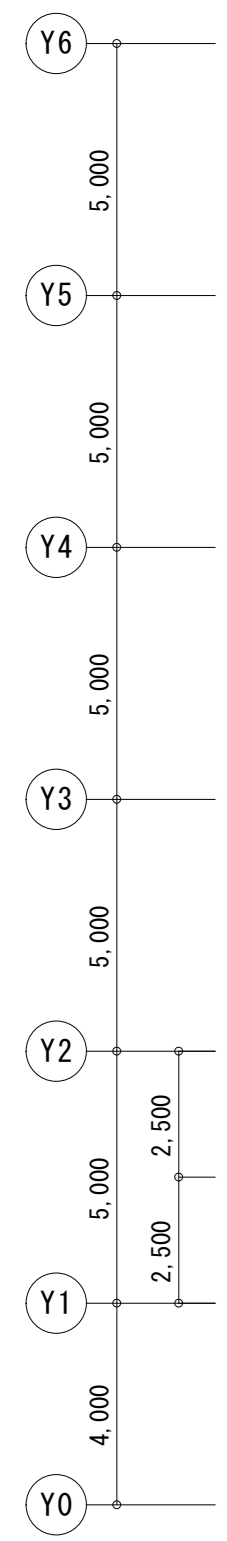
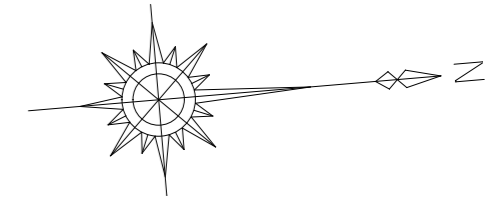
厨房	
I	13

食品庫	
E	1
G	1

凡例

記号	名称	仕様
○	天井露出蛍光灯器具 A	FL20Wx1 へーサイト 露出形 逆富士
○	天井露出蛍光灯器具 B	FL40Wx1 へーサイト 露出形 逆富士
○	天井露出蛍光灯器具 C	FL40Wx2 へーサイト 露出形 逆富士
○	天井露出蛍光灯器具 D	FCL40Wx1 スパイット 露出形
○	天井露出白熱灯器具 E	IL40Wx1 レベック
○	壁付露出白熱灯器具 F	IL40Wx1 プラットライト
○	天井吊下蛍光灯器具 G	FL20Wx1 フェンダント
○	天井吊下蛍光灯器具 H	FL40Wx1 バイペンダント
○	天井吊下蛍光灯器具 I	FL40Wx2 バイペンダント
○	天井吊下黒板灯 J	FL40Wx1 バイペンダント
○	天井吊下蛍光灯器具 K	FCL40Wx1 コードペンダント
○	スポットライト L	IL100Wx1
○	天井吊下HID灯器具 M	HF400Wx1 バイペンダント
○	HID灯器具 N	HF400Wx1 8'-5タイプ T3.5
○	舞台照明 O	
○	LED照明器具 P	へーサイト 露出形 LSS9-4-30
○	LED照明器具 Q	ダウライト 埋込形 LRS1-13
○	誘導灯 a	C級
○	誘導灯 b	B級
○	埋込タンススイッチ	1P15Ax1
○	埋込タンススイッチ	3W15Ax1
○	埋込タンススイッチ	PLx1
○	A 自動点滅器	
○	リモコンスイッチ	6L
○	照明制御器	
○	VVFジョイントボックス	金属製
○	壁付露出丸ボックス	C19
○	フックボックス	フックボックス 参照
○	タスクボックス	MMA
○	天井フラッシュプレート	金属製
○	壁付フラッシュプレート	金属製
○	太陽電池式外灯制御盤	取外し
○	太陽光パネル	取外し
○	太陽電池式外灯	取外し LSS1-2
○	LED照明器具	取外し LSR1M-200

記号	仕様
☒2010	SS200x200x100
☒2020	SS200x200x200
☒4010	SS400x400x100
☒3020	SS300x300x200



玄関	D	6
多目的便所	Q	2
男子便所	P	2
女子便所	P	2

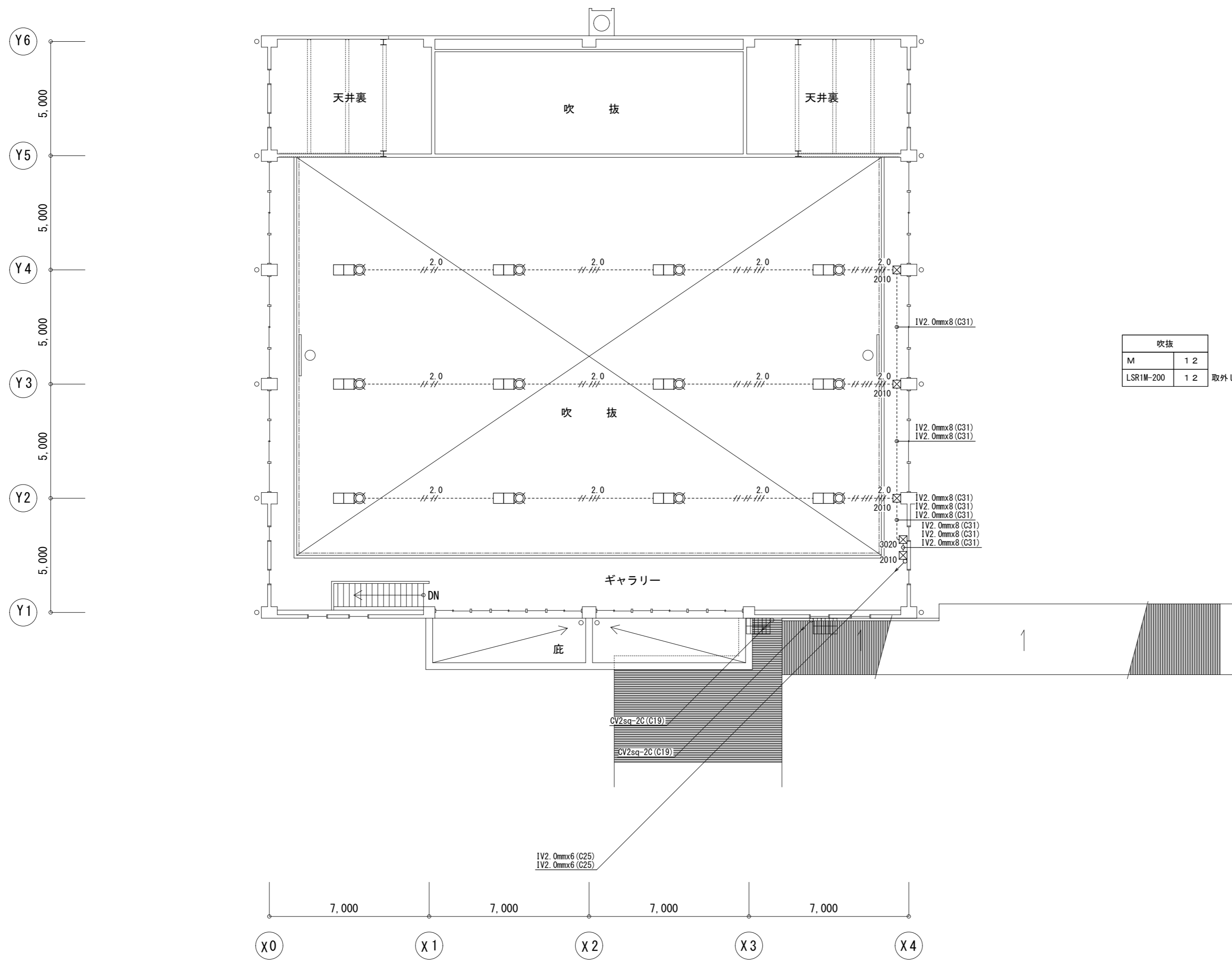
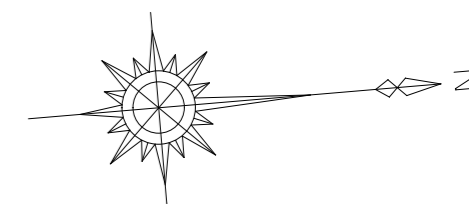
教室室	C	2
器具室	E	1
ステージ	B	5
	L	10
	O	1
器具室	E	1

男子更衣室	E	1
	B	1
女子更衣室	E	1
	B	1

体育館	b	2
-----	---	---

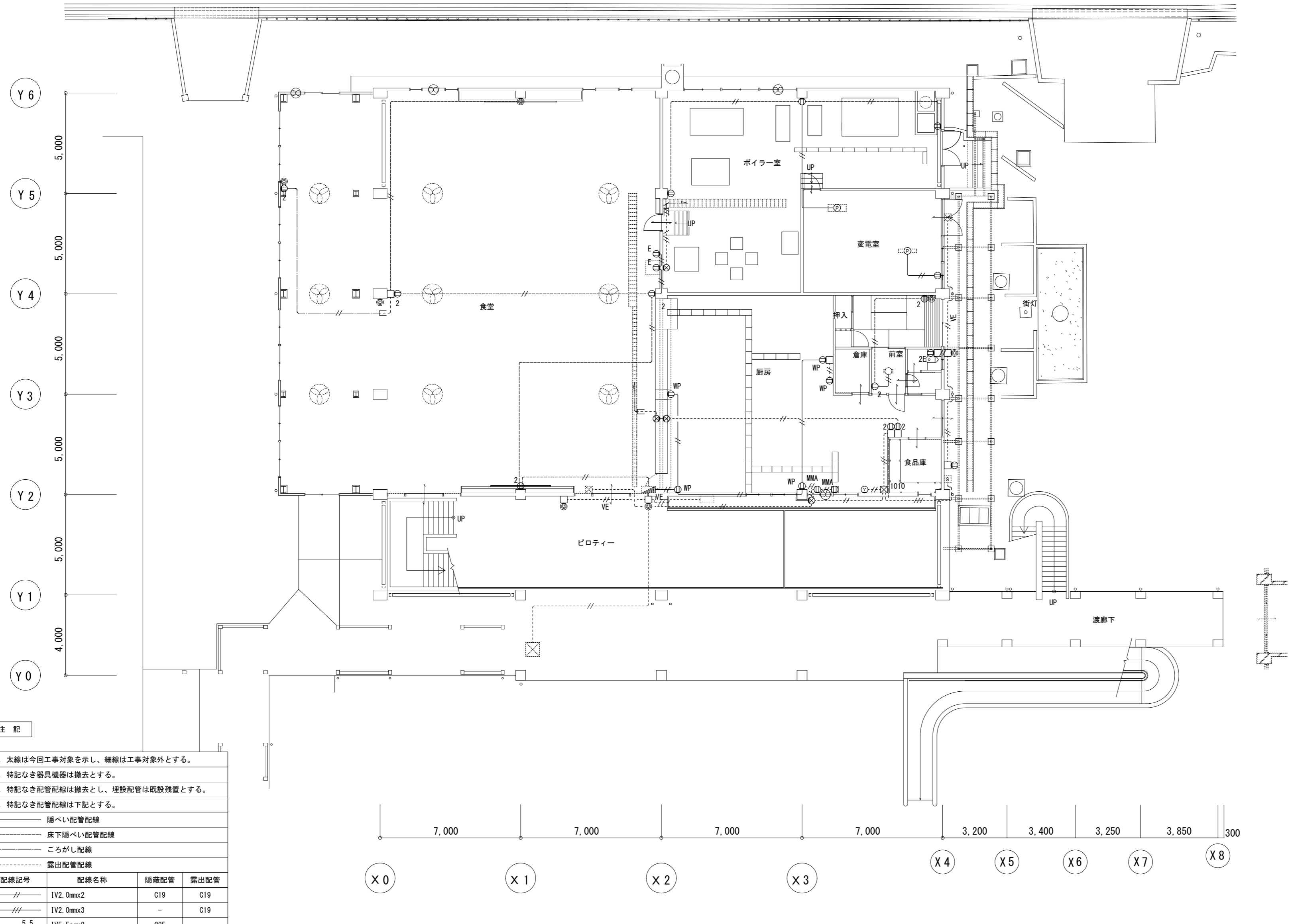
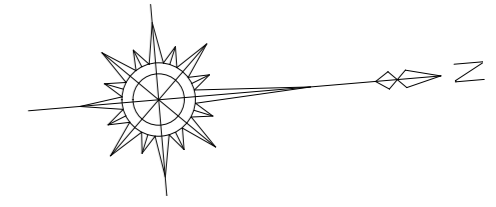
2階平面図 (改修前) S=1/150

徳島県県土整備部営繕課	●工事名	R8 宮緒 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号	E-36	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
	●図面名	電灯設備 2階平面図 (改修前)	●縮尺	1/150	



3階平面図 (改修前) S=1/150

	徳島県県土整備部管轄課	●工事名 R 8 営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号 E-37	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759
		●図面名 電灯設備 3階平面図 (改修前)	●縮尺 1/150	管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号



注記

1. 太線は今回工事対象を示し、細線は工事対象外とする。
2. 特記なき器具機器は撤去とする。
3. 特記なき配管配線は撤去とし、埋設配管は既設残置とする。
4. 特記なき配管配線は下記とする。

- 隠ぺい配管配線
- - - 床下隠ぺい配管配線
- ころがし配線
- - - 露出配管配線

配線記号	配線名称	隠蔽配管	露出配管
//	IV2. 0mmx2	C19	C19
///	IV2. 0mmx3	-	C19
//5.5	IV5. 5sqx2	C25	-
//VE	VVF2. 0mm-2C	-	VE14
//MMA	VVF2. 0mm-2C	-	MMA
//	VVF2. 0mm-3C(1E)	PF16	C19
//MMA	VVF2. 0mm-3C(1E)	-	MMA

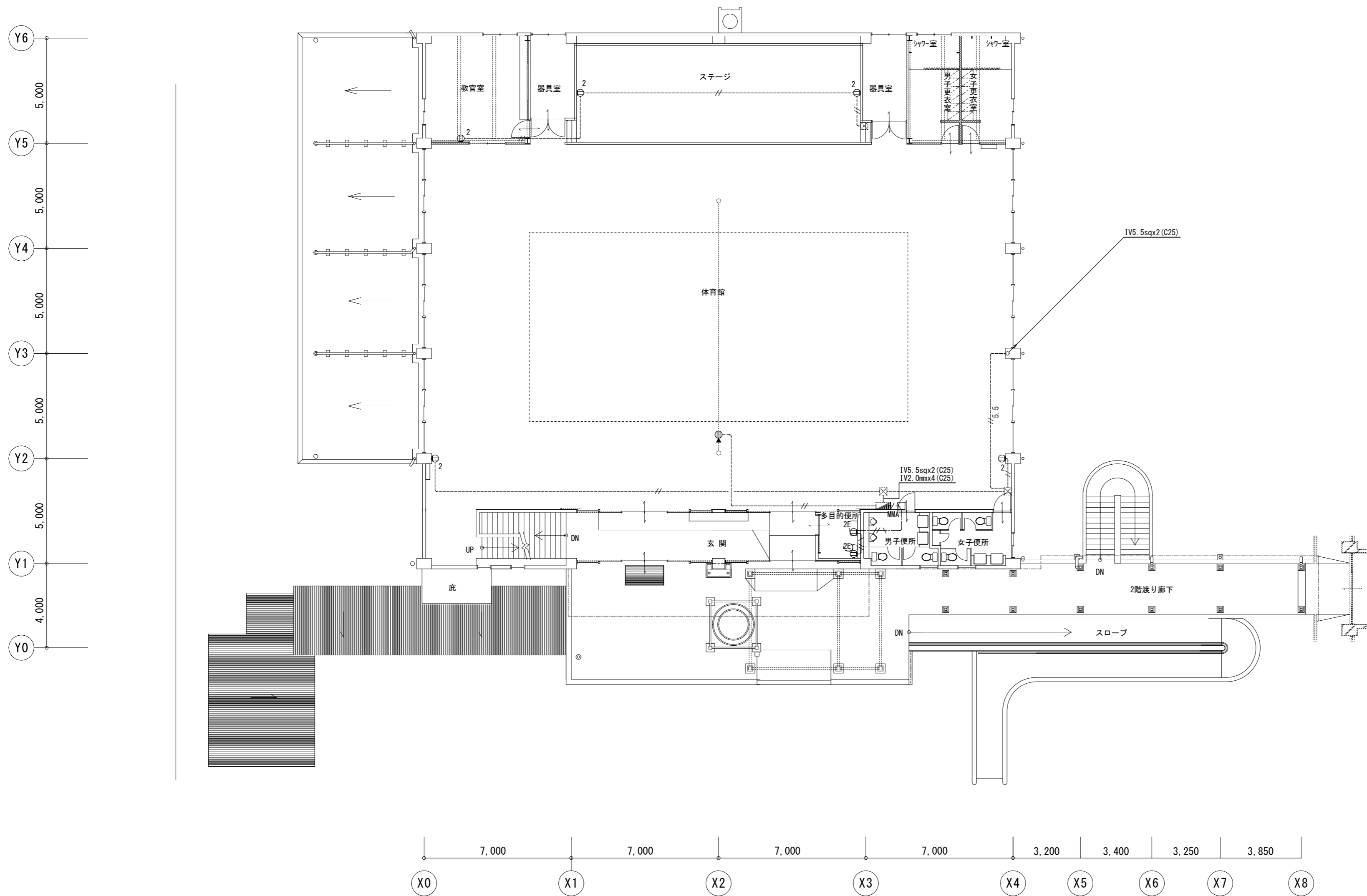
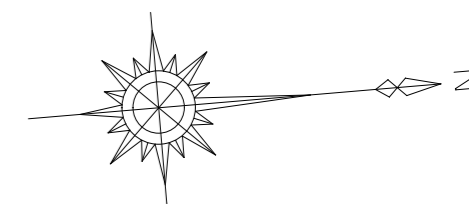
凡例

記号	名称	仕様
⊖	壁付埋込コンセント	2P15Ax1
⊖2	壁付埋込コンセント	2P51Ax2
⊖E	壁付埋込コンセント	2P15Ax1E
⊖2E	壁付埋込コンセント	2P15Ax2E
⊖WP	壁付埋込コンセント	2P15Ax3ET WP
⊖	床付埋込コンセント	2P15Ax2
⊖	壁付埋込コンセント	3P20Ax1
⊖	壁付埋込コンセント	3P30Ax1
⊖	壁付露出コンセント	2P15Ax1
⊖	フック付き	フック付き参照
⊖	壁付露出丸フック	C19
⊖	丸フック付き	MMA
⊖	フラッシュプレート	金属製

1階平面図 (改修前) S=1/150

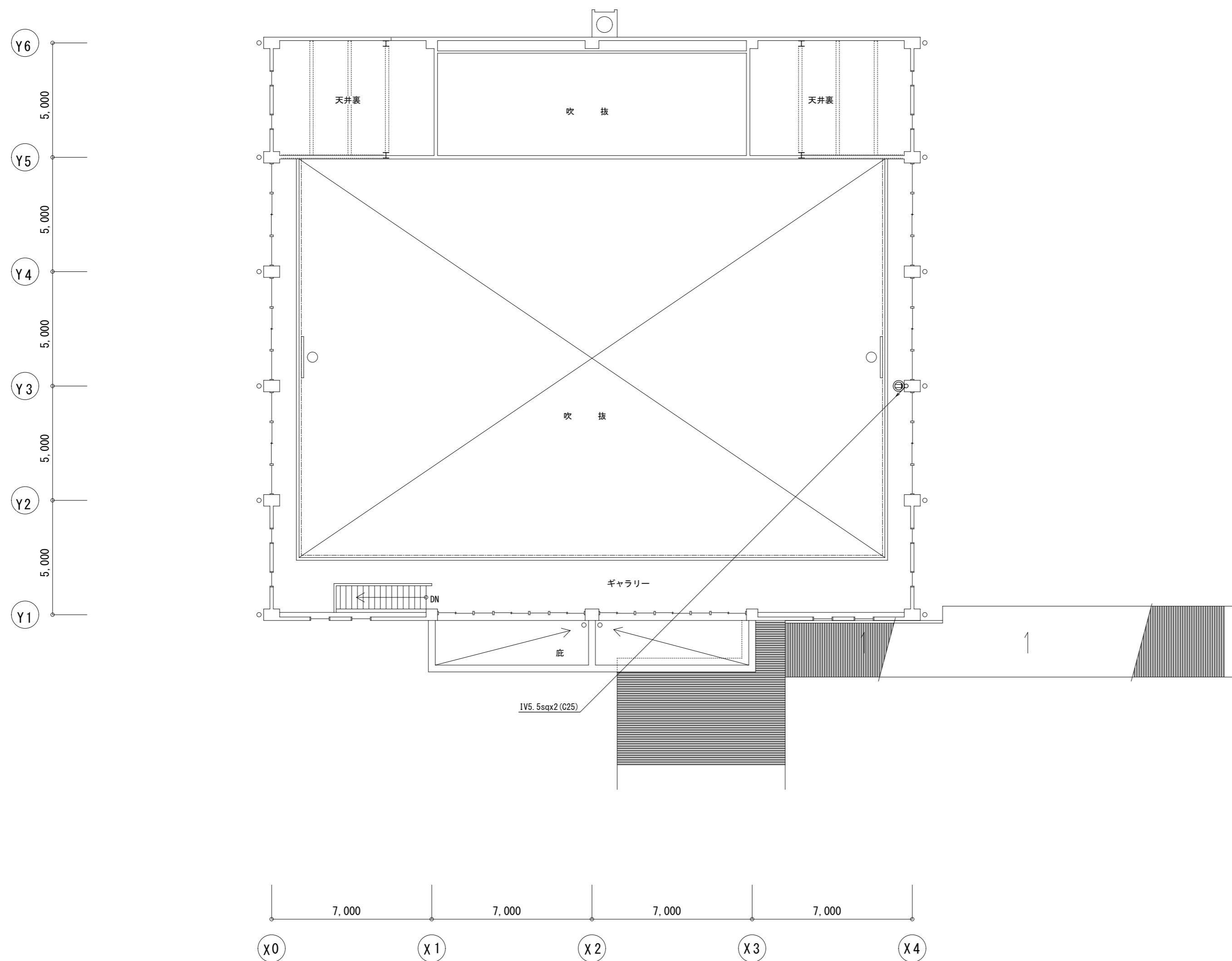
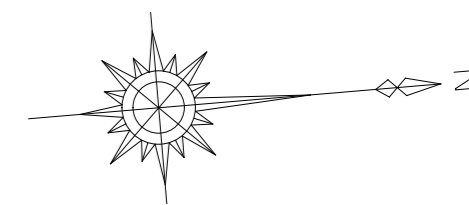
フック付きリスト

記号	仕様
⊖1010	SS100x100x100-V



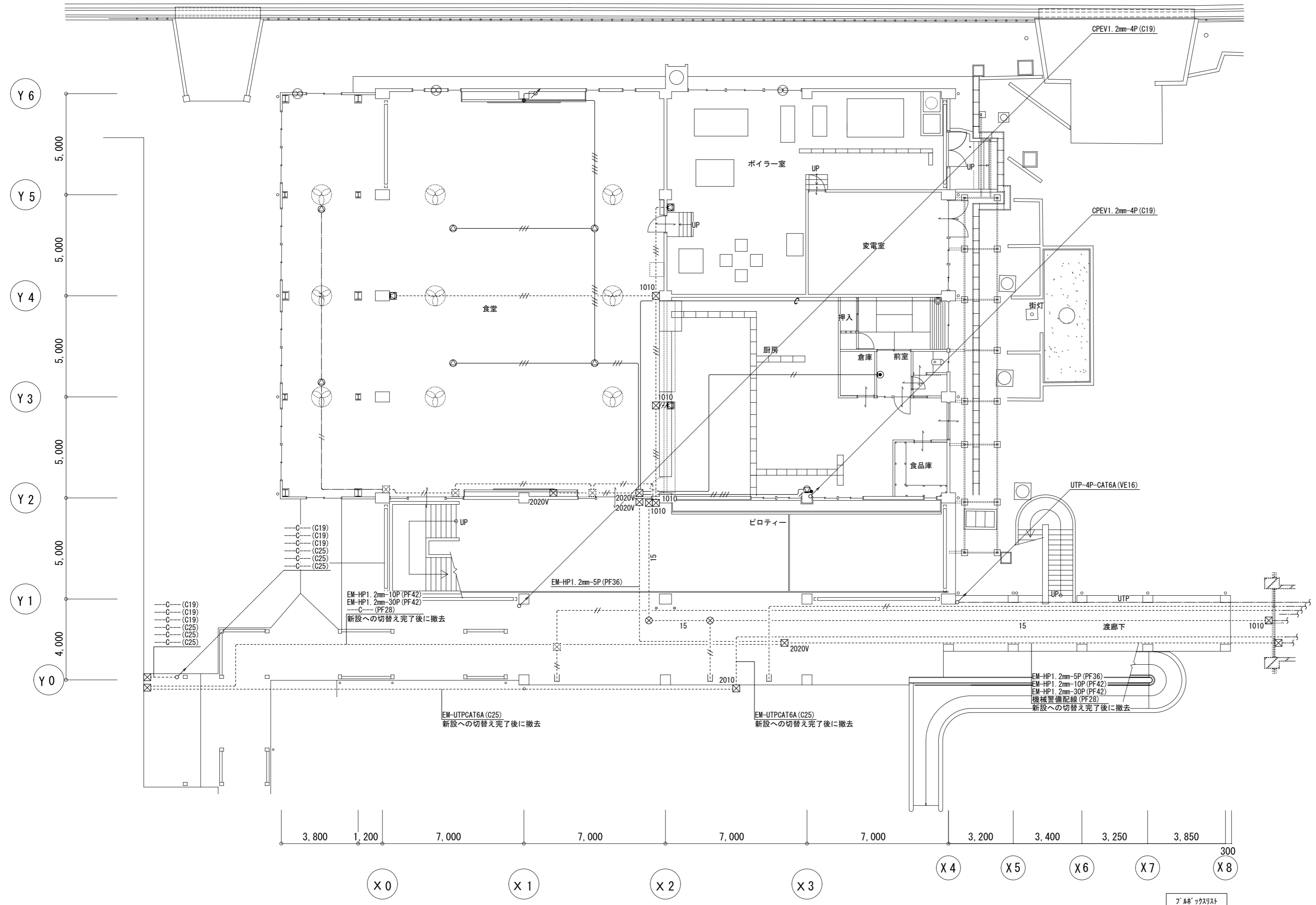
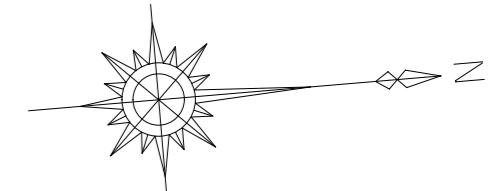
2階平面図 (改修前) S=1/150

	●工事名 R8 宮緒 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号 E-39	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759
	●図面名 コンセント設備 2階平面図 (改修前)	●縮尺 1/150	管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号



3階平面図 (改修前) S=1/150

	徳島県県土整備部営繕課	●工事名 R8 営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号 E-40	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759
		●図面名 コンセント設備 3階平面図 (改修前)	●縮尺 1/150	管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号



注記

1. 太線は今回工事対象を示し、細線は工事対象外とする。
2. 特記なき器具機器は撤去とする。
3. 特記なき配管配線は撤去とし、埋設配管は既設残置とする。
4. 特記なき配管配線は下記とする。

- 隠ぺい配管配線
- 床下隠ぺい配管配線
- ころがし配線
- 露出配管配線

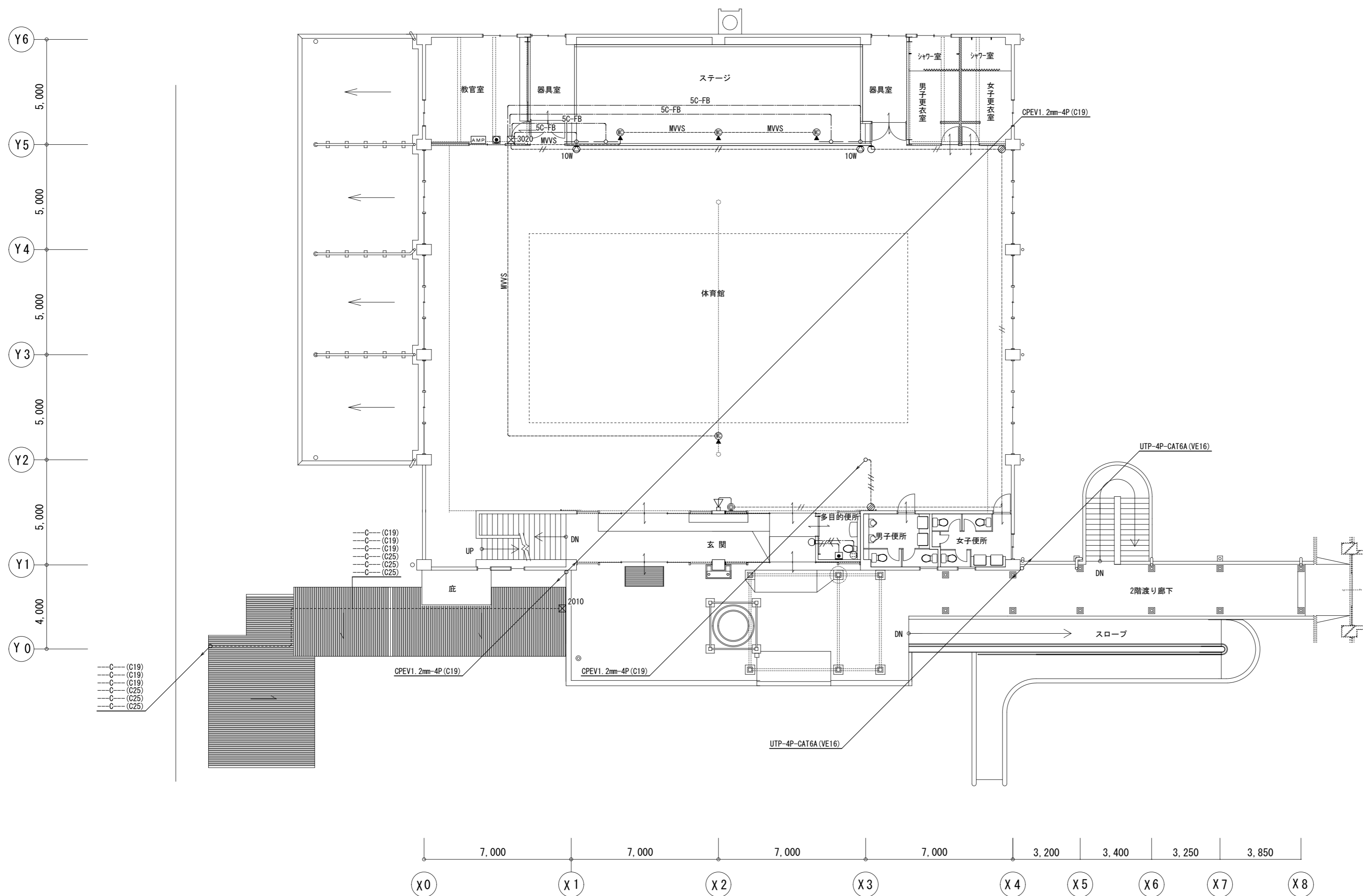
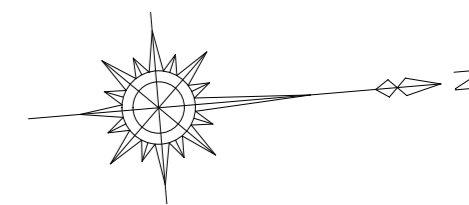
配線記号	配線名称	隠蔽配管	露出配管
WV1.6mm-3C		PF16	-
CPEV1.2mm-2P		C19	C19
CPEV1.2mm-3P		C19	C19
CPEV1.2mm-4P		C19	-
CPEV1.2mm-5P		C19	-
CPEV1.2mm-6P		C19	-
15	CPEV1.2mm-15P	-	C31
UTP	UTP-4P-CAT6A	-	VE16
5C-FB	5C-FB-3C	-	-
MVVS	0.5sq-2C	C19	-
C	C	C25	VE16

凡例

記号	名称	仕様
⊙	壁付埋込電話用アット	モジュラージャック RJ11
⊚	壁付露出電話用アット	モジュラージャック RJ11
AMP	アンプ	卓上 30W以下
AP	アパネイト	
⊙	子時計	壁掛形
⊙	スィッチ	天井埋込形
⊙	スィッチ	壁掛形
⊙	スィッチ	壁掛形
⊙10W	スィッチ	壁掛形 ソライロ10W
⊙	スィッチ	ホーススィッチ
アパネイト	アパネイト	
ワイヤレス	ワイヤレス	
⊙	床付埋込マイクジャック	
●	トグルスイッチ	1P15Ax1
○	壁付呼出表示灯	
⊚	壁付呼出押しボタン	
⊙	ジョイントボックス	金属製
⊚	ボックス	ボックスリスト 参照
⊙	フラッシュプレート	金属製

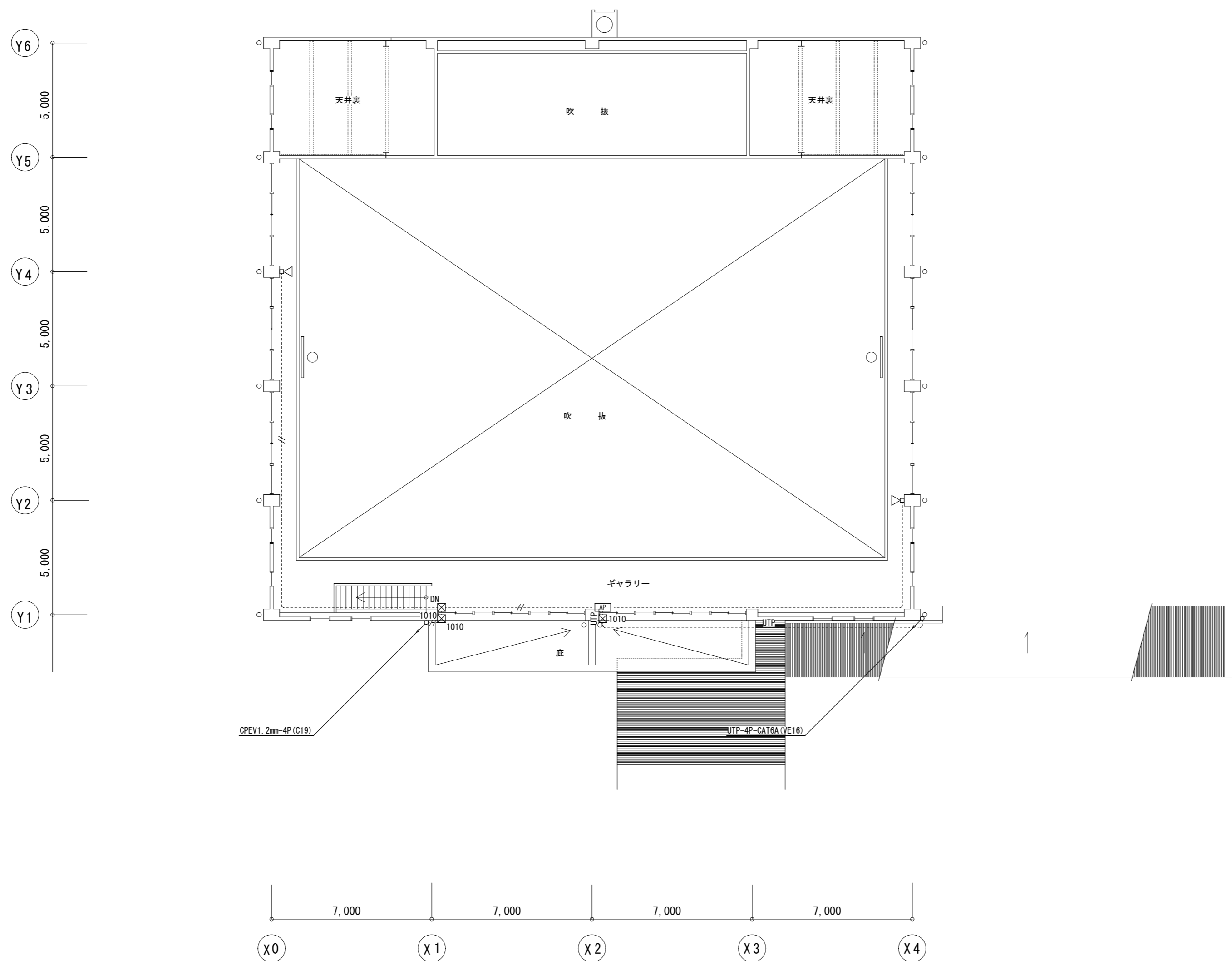
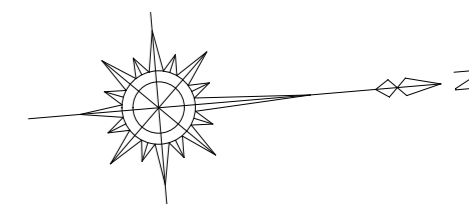
1階平面図 (改修前) S=1/150

記号	仕様
⊚1010	SS100x100x100
⊚2010	SS200x100x100
⊚2020V	SS200x200x200-V
⊚3020	SS300x300x200



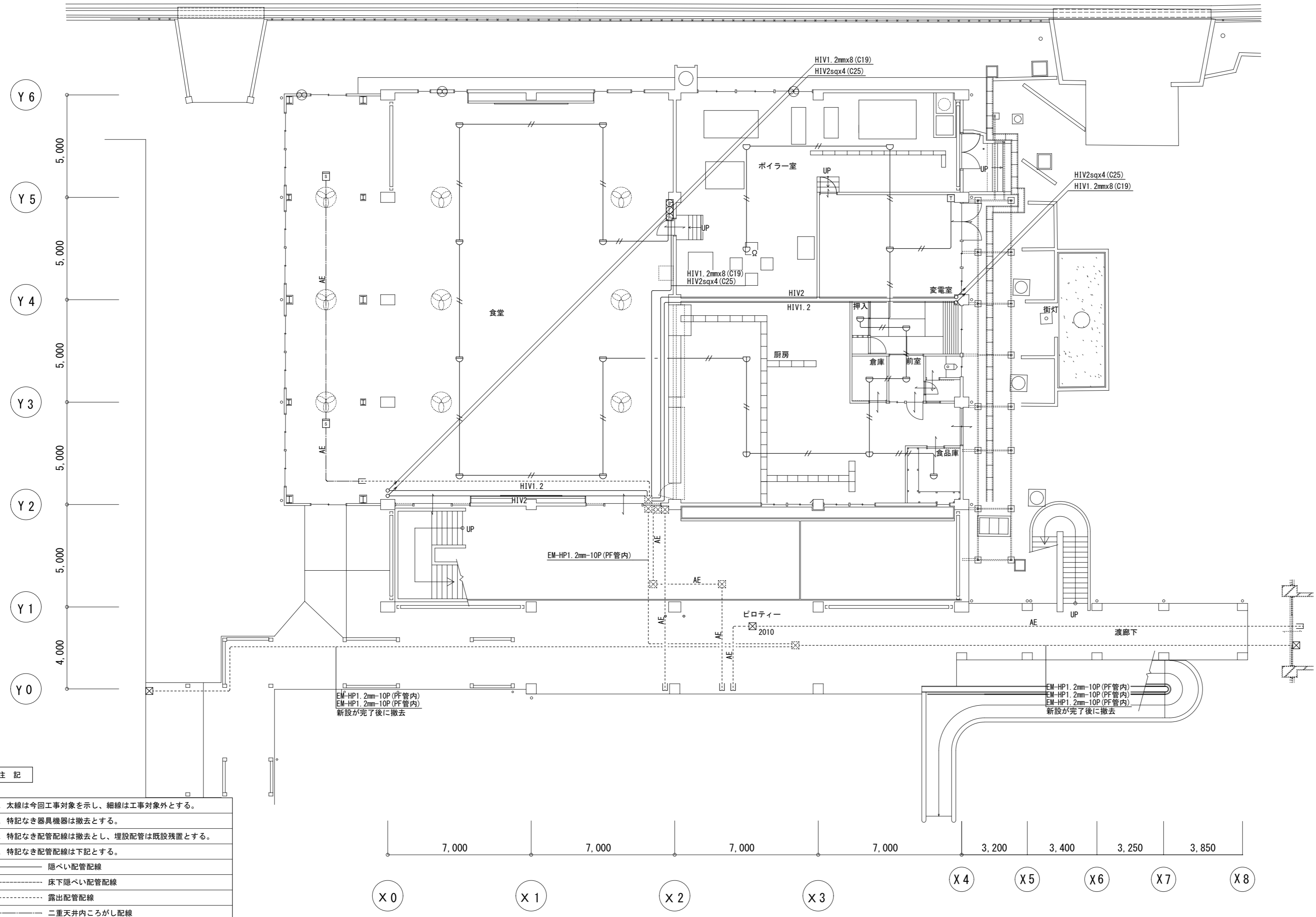
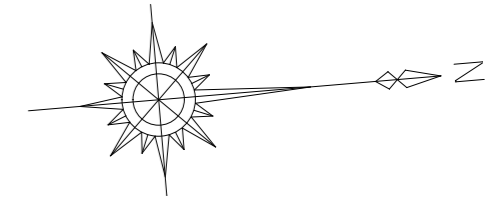
2階平面図 (改修前) S=1/150

	●工事名 R8 宮緒 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号 E-42	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759
	●図面名 弱電設備 2階平面図 (改修前)	●縮尺 1/150	管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号



3階平面図 (改修前) S=1/150

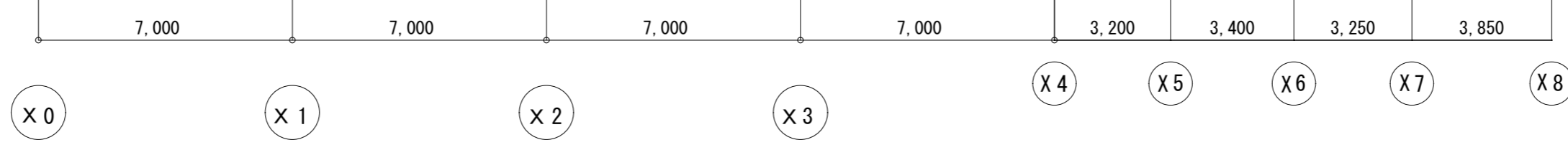
	徳島県県土整備部営繕課	●工事名 R8 営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号 E-43	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759
		●図面名 弱電設備 3階平面図 (改修前)	●縮尺 1/150	管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号



注記

- 太線は今回工事対象を示し、細線は工事対象外とする。
 - 特記なき器具機器は撤去とする。
 - 特記なき配管配線は撤去とし、埋設配管は既設残置とする。
 - 特記なき配管配線は下記とする。
- 隠ぺい配管配線
 - 床下隠ぺい配管配線
 - 露出配管配線
 - 二重天井内ころがし配線

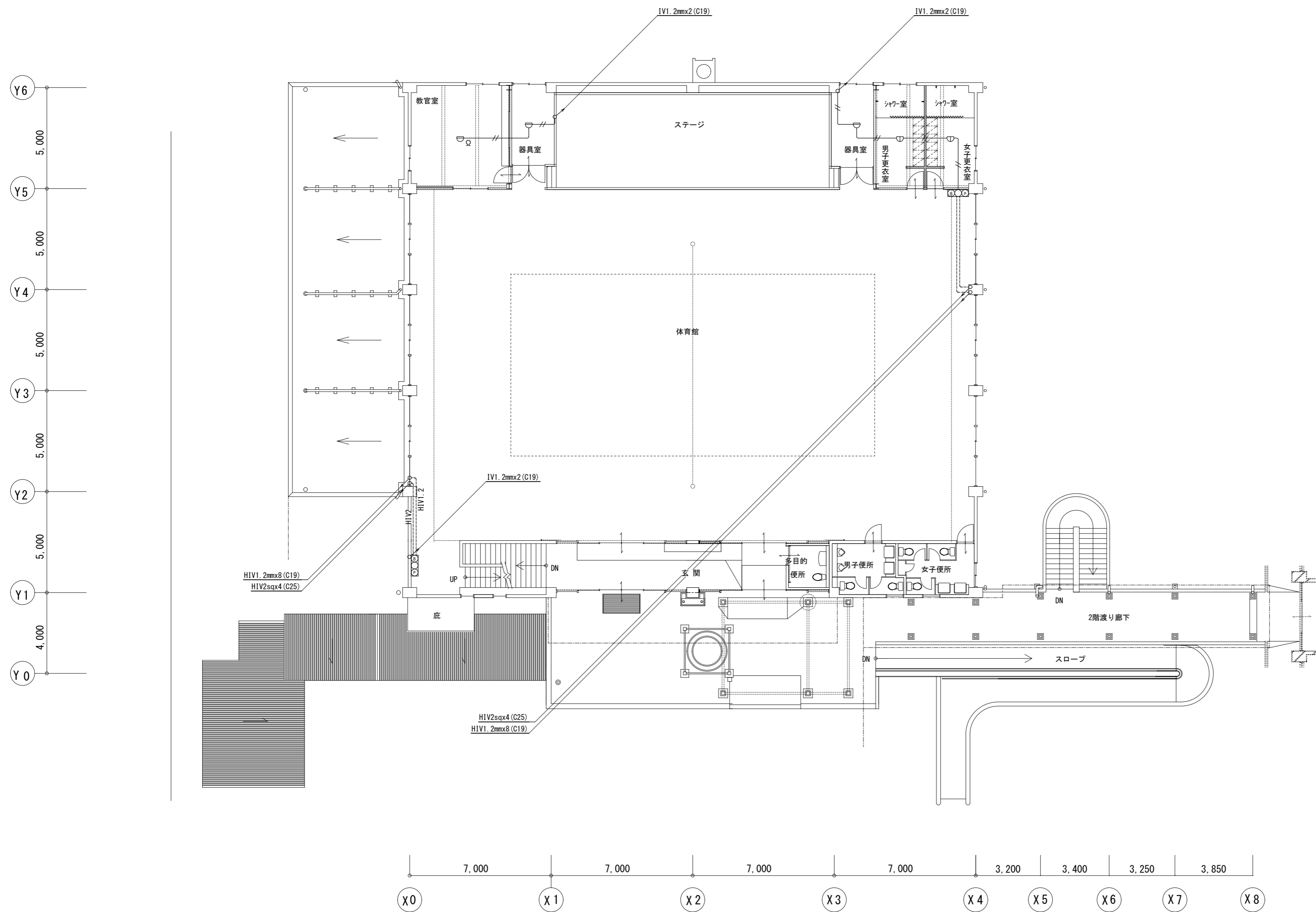
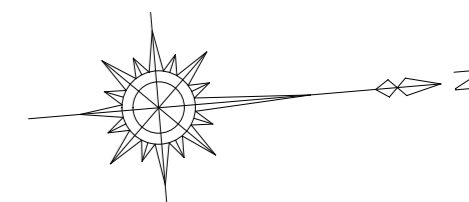
配線記号	配線名称	隠蔽配管	露出配管
//	IV1. 2mmx2	C19	-
////	IV1. 2mmx4	C19	-
HIV1. 2	HIV1. 2mmx8	C19	-
HIV2	HIV2sqx4	C25	-
AE	AE1. 2mm-4C	-	C19



1階平面図 (改修前) S=1/150

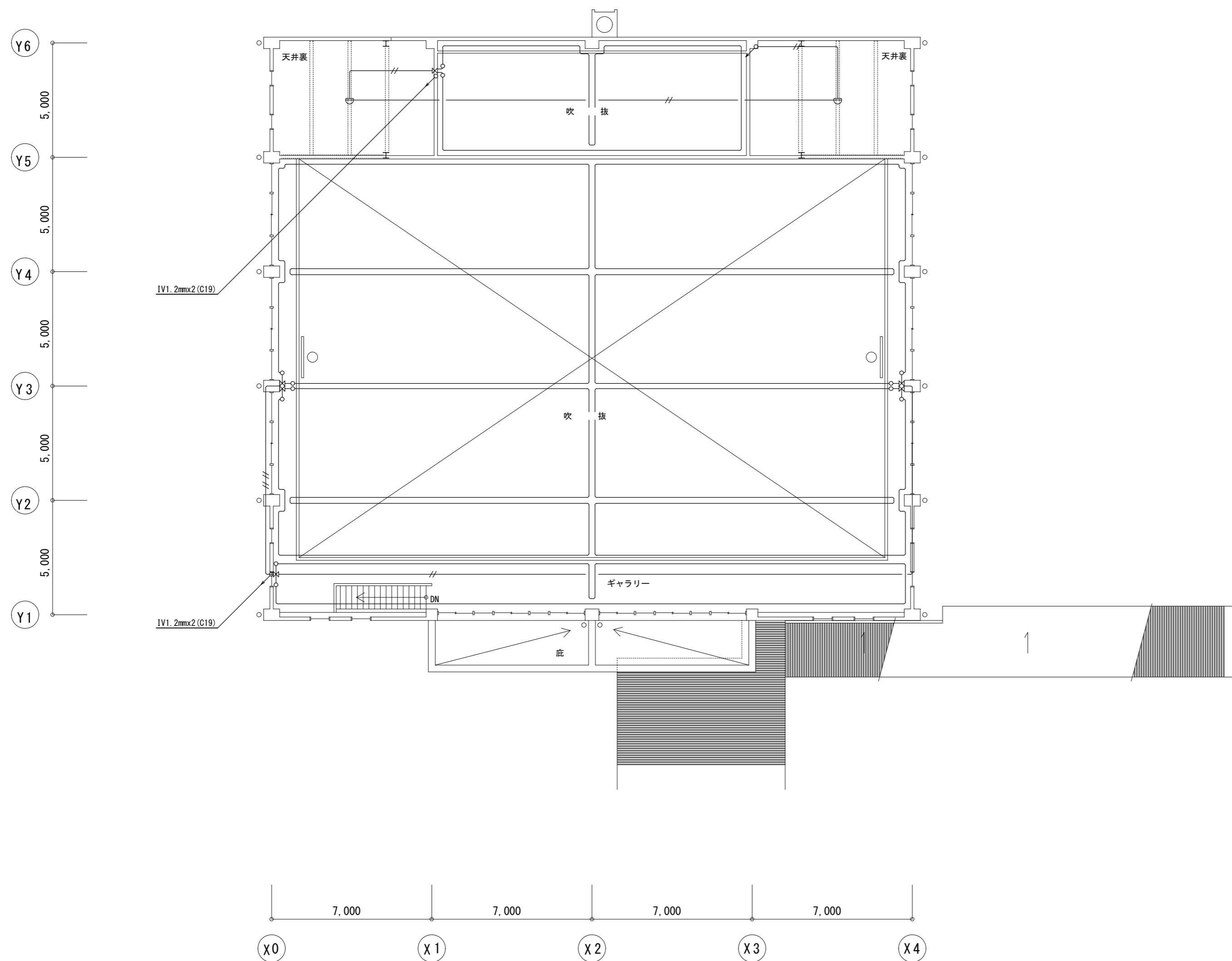
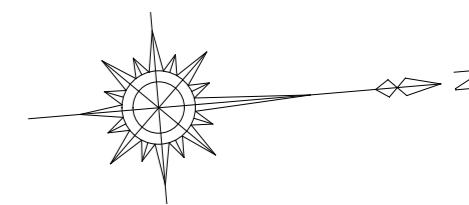
凡例

記号	名称	仕様
▽	差動式ｽﾄｯﾄﾞ型感知器	2種 露出
○	定温式ｽﾄｯﾄﾞ型感知器	1種 露出
◐	定温式ｽﾄｯﾄﾞ型感知器	1種 露出 防水
□	煙感知器	2種 露出
Ω	終端抵抗器	
—	差動式分布型感知器	空気管
×	差動式分布型感知器の検出部	2種 露出
□	差動式ｽﾄｯﾄﾞ試験機	
□	機器収容箱	P型1級発信機・警報ﾍﾞﾙ表示灯内蔵



2階平面図 (改修前) S=1/150

	徳島県県土整備部管轄課	●工事名 R8 宮緒 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号 E-45	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759
		●図面名 火災報知設備 2階平面図 (改修前)	●縮尺 1/150	管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号

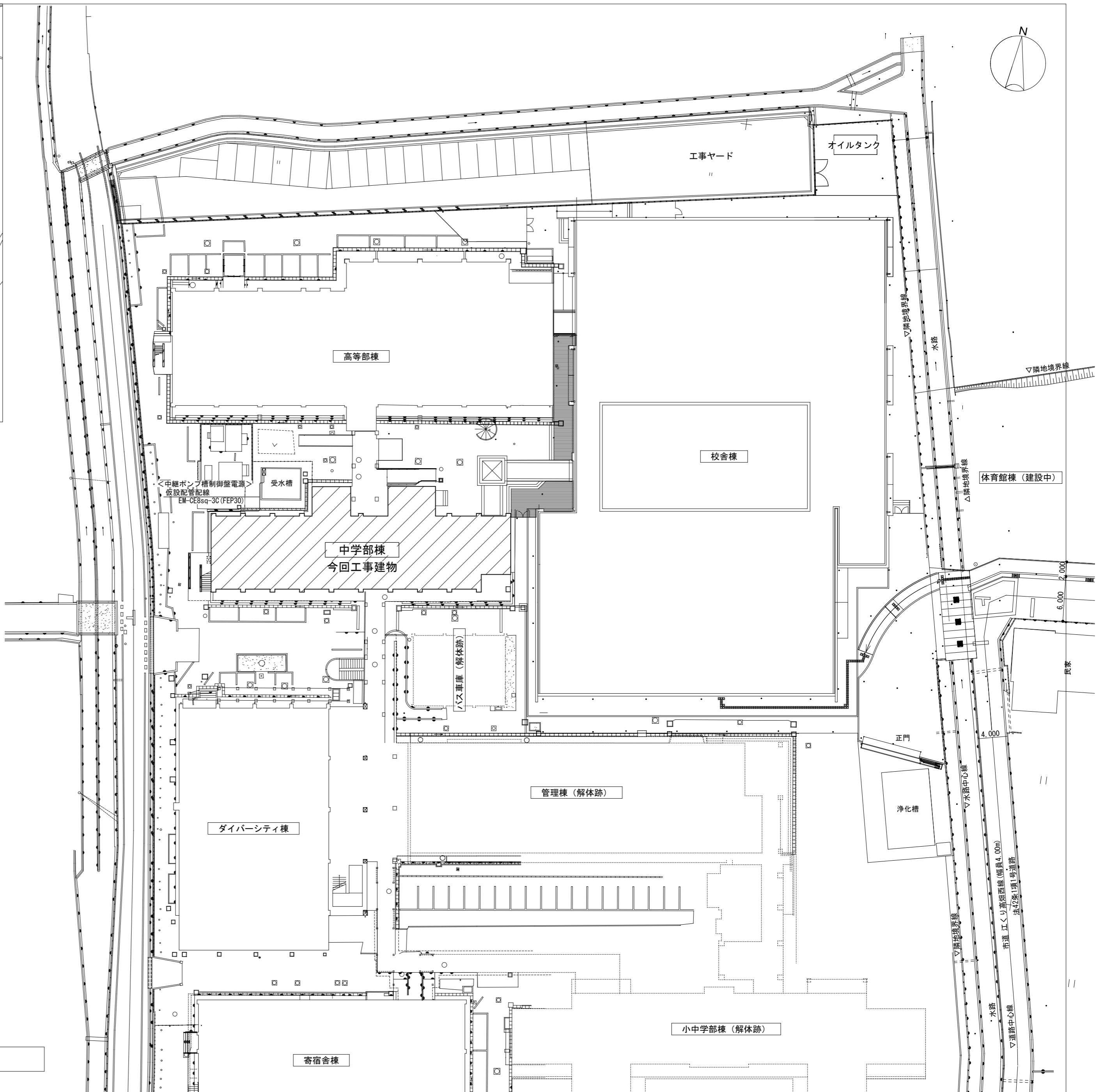


3階平面図（改修前） S=1/150

	●工事名 R8 宮緒 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気（担い手確保型） 徳島県県土整備部宮緒課	●図面番号 E-46	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759
	●図面名 火災報知設備 3階平面図（改修前）	●縮尺 1/150	管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号

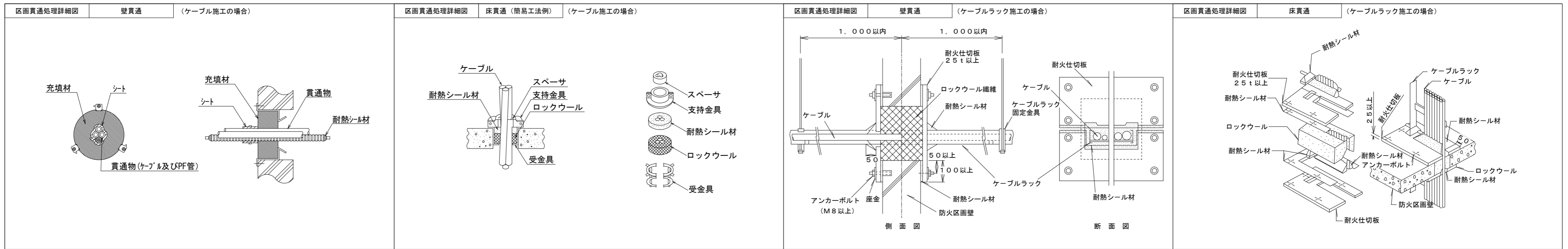


付近見取図



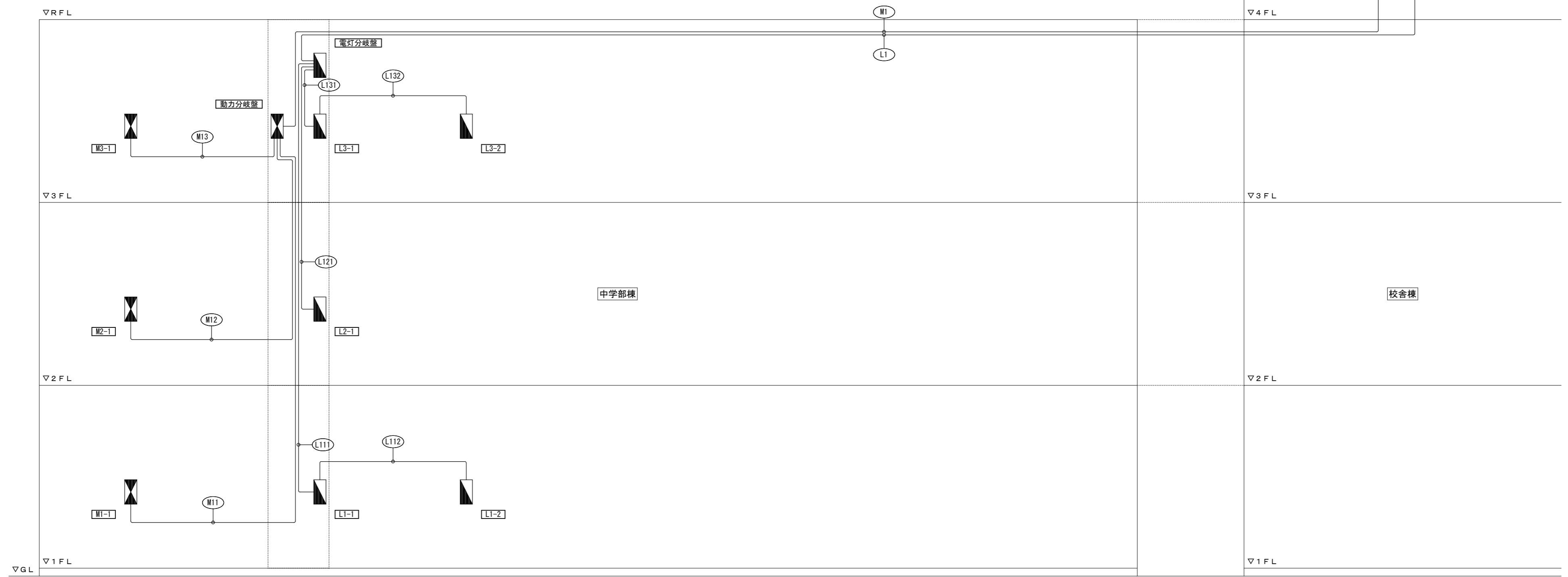
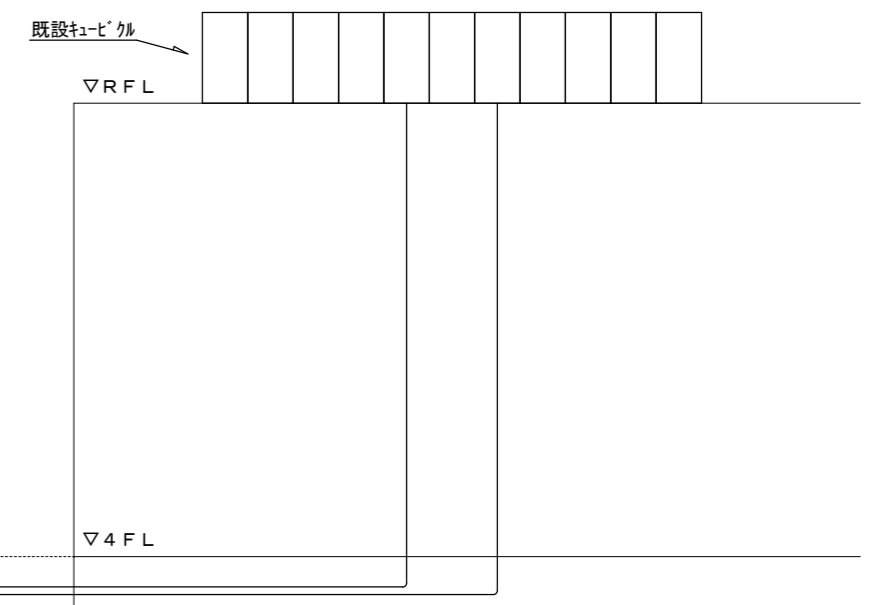
配置図 S=1/400

徳島県県土整備部営繕課	●工事名 R8 営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号 E-01	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759
配置図・付近見取図	●図面名 配置図・付近見取図	●縮尺 1/400	管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号



幹線リスト

配線番号	配線	接地線	屋内配管	屋外配管	可とう管
L1	EM-CET150sq	1E22sqx2	G92	G92	F2WP 101
L111	EM-CET60sq	1E8sqx2	E75	G70	F2WP 76
L112	EM-CET22sq	1E5.5sqx2	E63	G54	F2WP 63
L121	EM-CET38sq	1E5.5sqx2	E63	G54	F2WP 63
L131	EM-CET38sq	1E8sqx2	E63	G54	F2WP 63
L132	EM-CET14sq	1E2.0mmx2	E51	G42	F2WP 50
M1	EM-CET100sq	1E14sqx2	G92	G92	F2WP 101
M11	EM-CET22sq	1E5.5sqx2	E63	G54	F2WP 63
M12	EM-CET22sq	1E5.5sqx2	E63	G54	F2WP 63
M13	EM-CET22sq	1E5.5sqx2	E63	G54	F2WP 63



幹線系統図

徳島県県土整備部管轄課	●工事名 R8 営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号 E-02	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759
	●図面名 幹線系統図	●縮尺 NON	管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号

盤名称		M1-1	備考	ET端子付		分岐回路												負荷名称	負荷容量	単位	備考
仕様		○露出	一埋込	○屏有	一屏無	一屋内型		○屋外型		一銅板製		○SUS製		一樹脂製		一自立	○壁掛	一指定色		○標準色	
幹線番号 幹線種別	電気方式 主開閉器		回路 番号	電圧	MC CB	EL CB	P	AF	AT	負荷名称		負荷容量	単位	備考							
M11 CET22sq E5.5sq	MOCB3P 100AF 75AT		1	200	-	○	3	30	30	空調機 被服室		4.57	kW	既設ACP1							
			2	200	-	○	3	30	30	空調機 生活学習室		1.63	kW	新設ACP1							
			3	200	-	○	3	30	30	空調機 生活学習室		3.05	kW	新設ACP1							
			4	200	-	○	3	30	15	空調機 33-21レベル4		1.63	kW	新設ACP2							
			5	200	-	○	3	30	30	空調機 わくわくルーム		3.05	kW	新設ACP1							
			6	200	-	○	3	30	30	空調機 わくわくルーム		3.05	kW	新設ACP1							
容量合計												16.98	kW								

盤名称		M2-1	備考	ET端子付		分岐回路												負荷名称	負荷容量	単位	備考
仕様		○露出	一埋込	○屏有	一屏無	一屋内型		○屋外型		一銅板製		○SUS製		一樹脂製		一自立	○壁掛	一指定色		○標準色	
幹線番号 幹線種別	電気方式 主開閉器		回路 番号	電圧	MC CB	EL CB	P	AF	AT	負荷名称		負荷容量	単位	備考							
M12 CET22sq E5.5sq	MOCB3P 100AF 75AT		1	200	-	○	3	30	30	空調機 音楽室2-1		3.05	kW	新設ACP3							
			2	200	-	○	3	30	30	空調機 音楽室2-1		3.05	kW	新設ACP3							
			3	200	-	○	3	30	30	空調機 フレイムA2-1		2.05	kW	既設ACP2							
			4	200	-	○	3	30	30	空調機 フレイムA2-1		2.05	kW	既設ACP2							
			5	200	-	○	3	30	20	空調機 フレイムA2-2		2.05	kW	新設ACP4							
			6	200	-	○	3	30	20	空調機 フレイムA2-3		2.05	kW	新設ACP4							
			7	200	-	○	3	30	30	空調機 わくわくルーム		3.05	kW	新設ACP3							
			8	200	-	○	3	30	30	空調機 わくわくルーム		3.05	kW	新設ACP3							
容量合計												20.40	kW								

盤名称		M3-1	備考	ET端子付		分岐回路												負荷名称	負荷容量	単位	備考
仕様		○露出	一埋込	○屏有	一屏無	一屋内型		○屋外型		一銅板製		○SUS製		一樹脂製		一自立	○壁掛	一指定色		○標準色	
幹線番号 幹線種別	電気方式 主開閉器		回路 番号	電圧	MC CB	EL CB	P	AF	AT	負荷名称		負荷容量	単位	備考							
M13 CET22sq E5.5sq	MOCB3P 100AF 75AT		1	200	-	○	3	30	30	空調機 音楽室3-1		3.05	kW	新設ACP3							
			2	200	-	○	3	30	30	空調機 音楽室3-1		3.05	kW	新設ACP3							
			3	200	-	○	3	30	20	空調機 音楽準備室		2.05	kW	既設ACP2							
			4	200	-	○	3	30	20	空調機 音楽室3-2		2.05	kW	既設ACP2							
			5	200	-	○	3	30	20	空調機 音楽室3-2		2.05	kW	既設ACP2							
			6	200	-	○	3	30	20	空調機 美術準備室		2.05	kW	既設ACP2							
			7	200	-	○	3	30	30	空調機 美術室3-1		3.05	kW	新設ACP3							
			8	200	-	○	3	30	30	空調機 美術室3-1		3.05	kW	新設ACP3							
容量合計												20.40	kW								

盤名称		動力分岐盤	備考	ET端子付		分岐回路												負荷名称	負荷容量	単位	備考
仕様		○露出	一埋込	○屏有	一屏無	一屋内型		○屋外型		一銅板製		○SUS製		一樹脂製		一自立	○壁掛	一指定色		○標準色	
幹線番号 幹線種別	電気方式 主開閉器		回路 番号	電圧	MC CB	EL CB	P	AF	AT	負荷名称		負荷容量	単位	備考							
M1 CET100sq E14sq	MOCB3P 225AF 200AT		1	200	○	-	3	100	75	動力盤 M1-1		16.98	kW								
			2	200	○	-	3	100	75	動力盤 M2-1		20.40	kW								
			3	200	○	-	3	100	75	動力盤 M3-1		20.40	kW								
容量合計												57.78	kW								

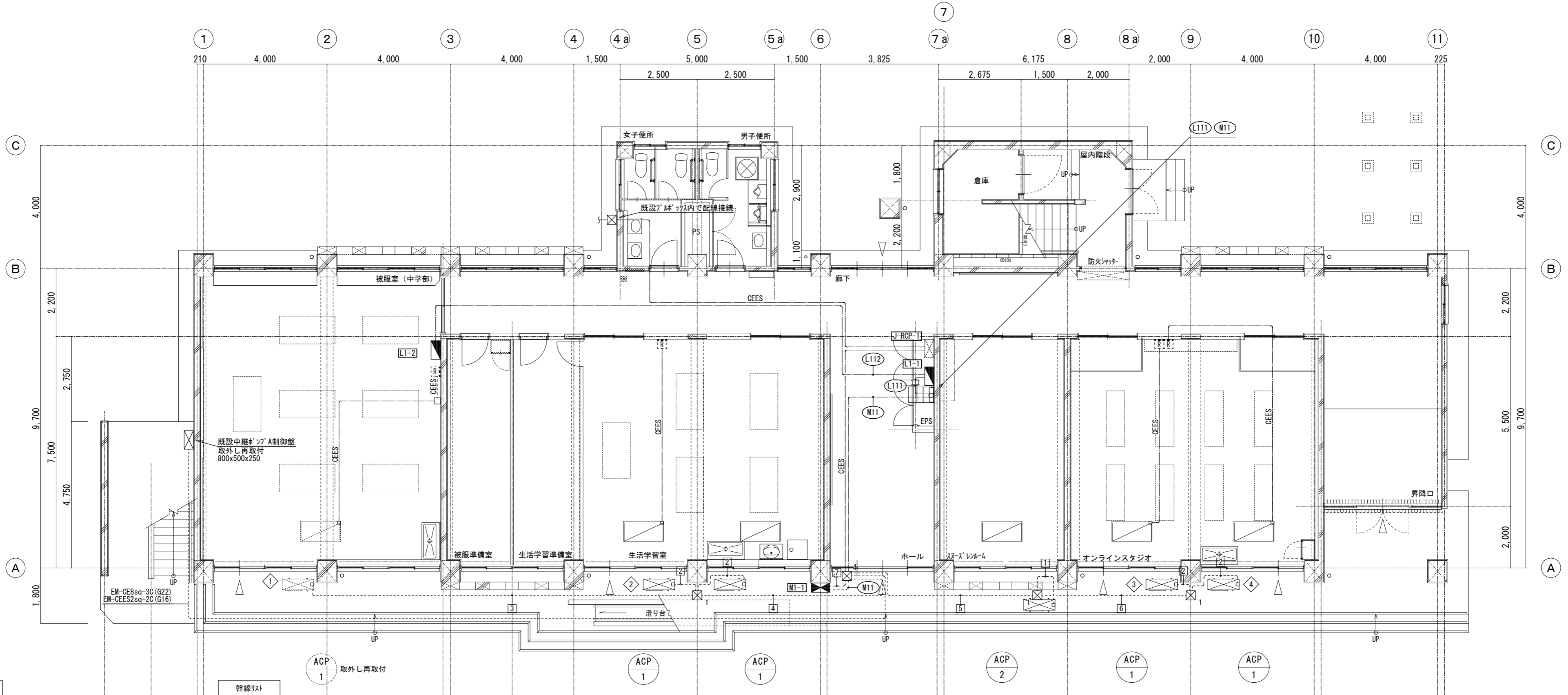
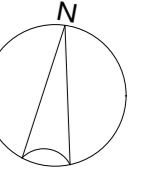
盤名称	L1-1	備考	ET端子付	盤名称	L2-1	備考	ET端子付	盤名称	L3-1	備考	ET端子付																				
仕様	○露出 一埋込	○屏有 一屏無	○屋内型 一屋外型	○鋼板製 一SUS製 一樹脂製	一自立 一壁掛	一指定色 一標準色	仕様	○露出 一埋込	○屏有 一屏無	○屋内型 一屋外型	○鋼板製 一SUS製 一樹脂製	一自立 一壁掛	一指定色 一標準色																		
幹線番号 L111 CET160sq E8sq		分岐回路						電気方式 主開閉器		分岐回路						電気方式 主開閉器		分岐回路													
		回路番号	電圧	MC CB	EL CB	P	AF			AT	回路番号	電圧	MC CB	EL CB	P			AF	AT	回路番号	電圧	MC CB	EL CB	P	AF	AT					
											L1-2送り																	L3-2送り			
		誘導灯	100	○	-	2	50			20	誘導灯	-	6	VA														誘導灯	-	2	VA
		101	100	○	-	2	50			20	電灯	被服室他	806	VA														電灯	音楽室2-1他	1,052	VA
		102	100	○	-	2	50			20	電灯	わくわくルーム他	663	VA														電灯	音楽室3-1他	774	VA
		103	100	○	-	2	50			20	電灯	他	568	VA														電灯	美術室3-1他	774	VA
		104	100	-	○	2	50			20	電灯	屋外	68	VA	ナイタースイッチ													電灯	廊下他	290	VA
		201	100	○	-	2	50			20	コンセント	被服準備室	1,000	VA														コンセント	廊下	290	VA
		202	100	○	-	2	50			20	コンセント	生活学習準備室	1,000	VA														コンセント	屋外	20	VA
		203	100	○	-	2	50			20	コンセント	生活学習室	1,500	VA														コンセント	音楽室3-1	1,500	VA
		204	100	○	-	2	50			20	コンセント	生活学習室	1,500	VA														コンセント	音楽準備室	1,000	VA
		205	100	○	-	2	50			20	コンセント	スズメビル-L1-1	1,000	VA														コンセント	音楽室3-2	1,000	VA
		206	100	○	-	2	50			20	コンセント	スズメビル-L1-2	1,000	VA														コンセント	音楽室3-2	1,500	VA
		207	100	-	○	2	50			20	コンセント	わくわくルーム	1,600	VA														コンセント	美術準備室	1,500	VA
		208	100	-	○	2	50			20	コンセント	わくわくルーム	1,600	VA														コンセント	廊下	1,000	VA
		209	100	○	-	2	50			20	コンセント	わくわくルーム	1,500	VA														コンセント	廊下	1,000	VA
		210	100	○	-	2	50			20	コンセント	廊下	1,500	VA														コンセント	女子便所	900	VA
		211	100	○	-	2	50			20	コンセント	廊下	1,500	VA														コンセント	女子便所	800	VA
		212	100	-	○	2	50			20	コンセント	女子便所	900	VA														コンセント	男子便所	950	VA
		213	100	-	○	2	50			20	コンセント	女子便所	800	VA														コンセント	女子便所	800	VA
		214	100	-	○	2	50			20	コンセント	男子便所	950	VA														コンセント	女子便所	800	VA
		215	100	-	○	2	50			20	コンセント	生活学習室洗濯機他	500	VA														コンセント	男子便所	950	VA
216	100	○	-	2	50	20	電源	端子盤用	500	VA												電源	端子盤用	500	VA						
217	100	○	-	2	50	20	予備	-	500	VA												予備	-	500	VA						
218	100	○	-	2	50	20	予備	-	500	VA												予備	-	500	VA						
219	100	○	-	2	50	20	予備	-	500	VA												予備	-	500	VA						
220	100	○	-	2	50	20	予備	-	500	VA												予備	-	500	VA						
容量合計							22,465	VA	容量合計							21,689	VA	容量合計							16,488	VA					

盤名称	L1-2	備考	ET端子付	盤名称	L2-2	備考	ET端子付	盤名称	L3-2	備考	ET端子付																		
仕様	○露出 一埋込	○屏有 一屏無	○屋内型 一屋外型	○鋼板製 一SUS製 一樹脂製	一自立 一壁掛	一指定色 一標準色	仕様	○露出 一埋込	○屏有 一屏無	○屋内型 一屋外型	○鋼板製 一SUS製 一樹脂製	一自立 一壁掛	一指定色 一標準色																
幹線番号 L112 CET122sq E5.5sq		分岐回路						電気方式 主開閉器		分岐回路																			
		回路番号	電圧	MC CB	EL CB	P	AF			AT	回路番号	電圧	MC CB	EL CB	P	AF	AT												
		201	100	○	-	2	50			20	コンセント	被服室	1,000	VA						コンセント	美術室	1,000	VA						
		202	100	○	-	2	50			20	コンセント	被服室	1,000	VA							コンセント	美術室	1,000	VA					
		203	100	○	-	2	50			20	コンセント	作業台用	1,500	VA							コンセント	美術室	1,000	VA					
		204	100	○	-	2	50			20	コンセント	作業台用	1,500	VA							コンセント	美術室	1,000	VA					
		205	100	○	-	2	50			20	コンセント	作業台用	1,500	VA							予備	-	500	VA					
		206	100	○	-	2	50			20	コンセント	作業台用	1,500	VA							予備	-	500	VA					
		207	100	○	-	2	50			20	コンセント	作業台用	1,500	VA															
		208	100	○	-	2	50			20	コンセント	作業台用	1,500	VA															
		209	100	○	-	2	50			20	コンセント	作業台用	1,500	VA															
210	100	○	-	2	50	20	予備	-	500	VA																			
容量合計							13,000	VA	容量合計							5,000	VA	容量合計							83,500.00	kVA			

盤名称	L1	備考	ET端子付	盤名称	L2	備考	ET端子付	盤名称	L3	備考	ET端子付															
仕様	○露出 一埋込	○屏有 一屏無	○屋内型 一屋外型	○鋼板製 一SUS製 一樹脂製	一自立 一壁掛	一指定色 一標準色	仕様	○露出 一埋込	○屏有 一屏無	○屋内型 一屋外型	○鋼板製 一SUS製 一樹脂製	一自立 一壁掛	一指定色 一標準色													
幹線番号 L1 CET150sq E22sq		分岐回路						電気方式 主開閉器	分岐回路																	
		回路番号	電圧	MC CB	EL CB	P	AF		AT	回路番号	電圧	MC CB	EL CB	P	AF	AT										
		1	200	○	-	3	225		150	電灯盤	L1-1・L1-2	35,500	kVA						電灯盤	L2-1	22,000	kVA				
2	200	○	-	3	225	125	電灯盤	L2-1	22,000	kVA							電灯盤	L3-1・L3-2	26,000	kVA						
3	200	○	-	3	225	100	電灯盤	L3-1・L3-2	26,000	kVA																
容量合計							83,500.00	kVA	容量合計							83,500.00	kVA	容量合計							83,500.00	kVA

徳島県土整備部営繕課	●工事名 R8 営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号 E-04	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
	●図面名 電灯盤単線結線図	●縮尺 NON	

改修後



配線配管リスト

配線番号	配線	接地線	屋外配管	可とう管
①	EM-CE3-5sq-3C	IE1.6mmx2	G28	F2WP 30
②	EM-CE5-5sq-3C	IE1.6mmx2	G28	F2WP 30
③	EM-CE8sq-3C	IE1.6mmx2	G36	F2WP 38
④	EM-CE5-5sq-3C	IE2.0mmx2	G82	F2WP 76
	EM-CE5-5sq-3C	-	同上管内	同上管内
⑤	EM-CE3-5sq-3C	IE2.0mmx2	G70	F2WP 76
	EM-CE5-5sq-3C	-	同上管内	同上管内
	EM-CE5-5sq-3C	-	同上管内	同上管内
⑥	EM-CE5-5sq-3C	IE2.0mmx2	G54	F2WP 63
	EM-CE5-5sq-3C	-	同上管内	同上管内
⑦	EM-CE5-5sq-3C	IE2.0mmx2	G82	F2WP 76
	EM-CE5-5sq-3C	-	同上管内	同上管内
	EM-CE8sq-3C	-	同上管内	同上管内
	EM-CE3-5sq-3C	IE2.0mmx2	G70	F2WP 76
	EM-CE5-5sq-3C	-	同上管内	同上管内
	EM-CE5-5sq-3C	-	同上管内	同上管内

幹線リスト

配線番号	配線	接地線	屋内配管	屋外配管	可とう管
(L111)	EM-CET60sq	IE8sqx2	E75	G70	F2WP 76
(L112)	EM-CET22sq	IE5.5sqx2	E63	G54	F2WP 63
(M11)	EM-CET22sq	IE5.5sqx2	E63	G54	F2WP 63

注記

- 太線は今回工事対象を示し、細線は工事対象外とする。
- 特記なき配管配線・器具は新設とする。
- 隠蔽部の配線立上げ・引下げは保護管に收容とする。
- ※は撤去した埋込盤の穴を鋼板蓋(W400xH500)での処理とする。
- 特記なき配管配線は下記とする。

配線記号	配線名称	隠蔽配管	露出配管
—//—	EM-EEF2.0mm-3C(1E)	PF16	MMA
—CEES—	EM-CEES2sq-2C	PF16	MMA

1階平面図 1/100

ブネツリスト

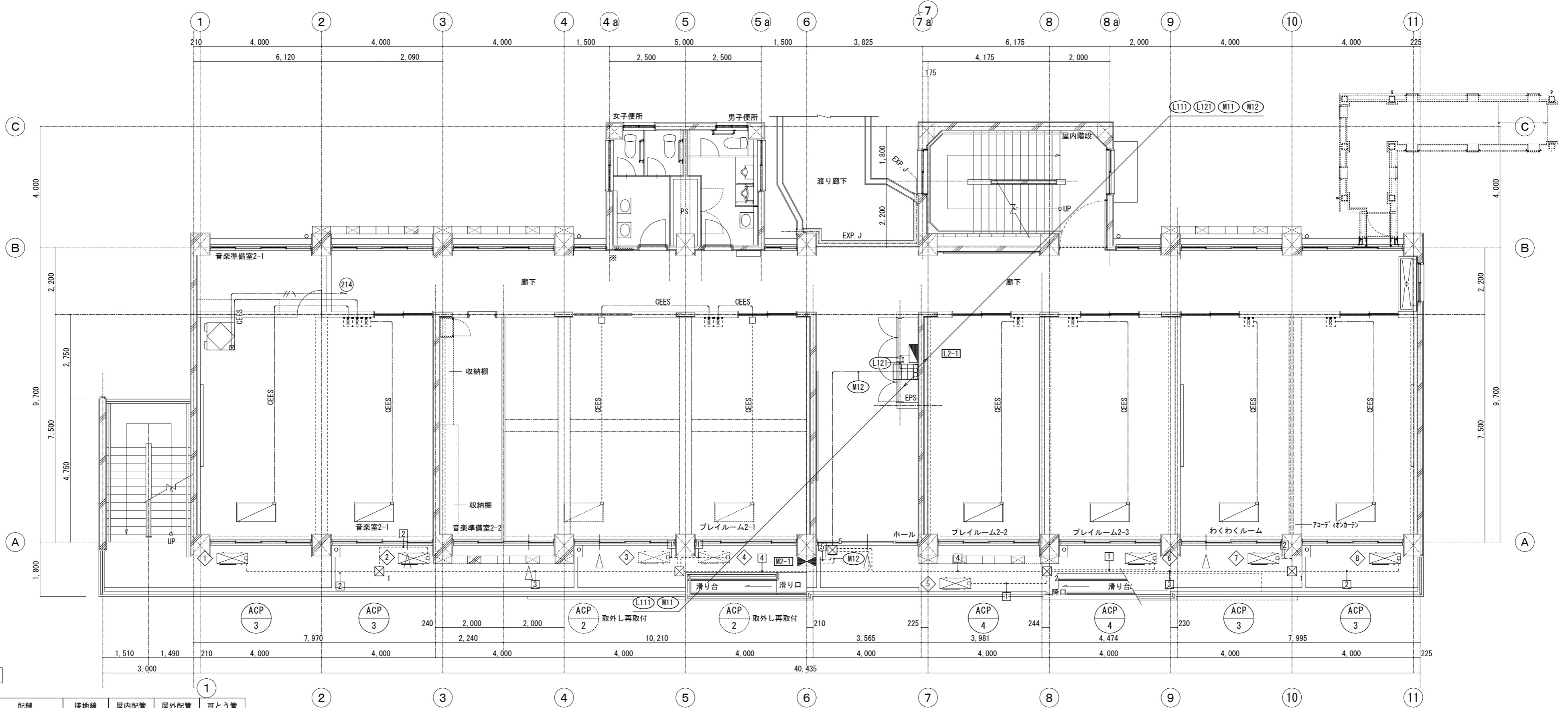
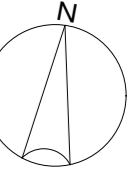
記号	仕様
⊠ 1	200x200x200 WP-Z
⊠ 2	300x300x200 WP-Z
⊠ 3	300x300x300 WP-Z
⊠ 4	400x400x400 WP-Z
⊠ 5	500x500x400 WP-Z

凡例

記号	名称	仕様
⬇	動力盤	別図 盤単線結線図 参照
⬆	電灯盤	別図 盤単線結線図 参照
⊠	ブネツ	ブネツリスト 参照
⬇	ケーブル	ZM-600B

徳島県土木整備部管轄課	●工事名	R8 宮緒 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気(担い手確保型)	●図面番号	E-05	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
	●図面名	改修後 幹線・動力設備 1階平面図	●縮尺	1/100	

改修後



配線配管リスト

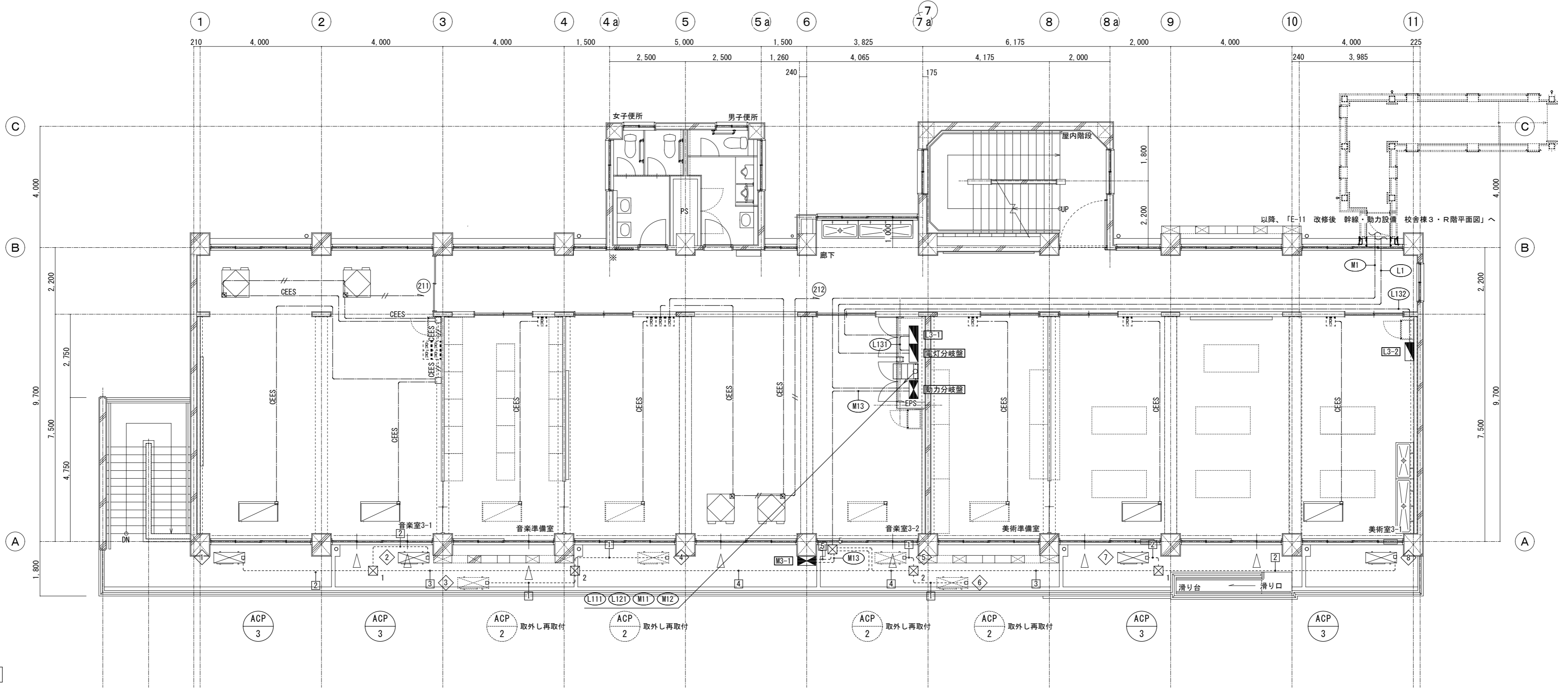
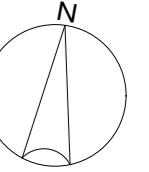
配線番号	配線	接地線	屋内配管	屋外配管	可とう管
①	EM-CE5.5sq-3C	1E1.6mmx2	-	G28	F2WP 30
②	EM-CE8sq-3C	1E1.6mmx2	-	G36	F2WP 38
③	EM-CE8sq-3C	1E2.0mmx2	-	G54	F2WP 38
	EM-CE8sq-3C	-	同上管内	同上管内	
④	EM-CE5.5sq-3C	1E2.0mmx2	-	G70	F2WP 76
	EM-CE5.5sq-3C	-	同上管内	同上管内	
	EM-CE8sq-3C	-	同上管内	同上管内	
	EM-CE8sq-3C	-	同上管内	同上管内	
⑤	EM-CE5.5sq-3C	1E2.0mmx2	-	G70	F2WP 76
	EM-CE5.5sq-3C	-	同上管内	同上管内	
	EM-CE8sq-3C	-	同上管内	同上管内	
	EM-CE5.5sq-3C	1E2.0mmx2	-	G70	F2WP 76
	EM-CE5.5sq-3C	-	同上管内	同上管内	
	EM-CE8sq-3C	-	同上管内	同上管内	

幹線リスト

配線番号	配線	接地線	屋内配管	屋外配管	可とう管
(L11)	EM-CET60sq	1E8sqx2	E75	G70	F2WP 76
(L12)	EM-CET38sq	1E8sqx2	E63	G70	F2WP 76
(M1)	EM-CET22sq	1E5.5sqx2	E63	G54	F2WP 63
(M2)	EM-CET22sq	1E5.5sqx2	E63	G54	F2WP 63

2階平面図 1/100

改修後



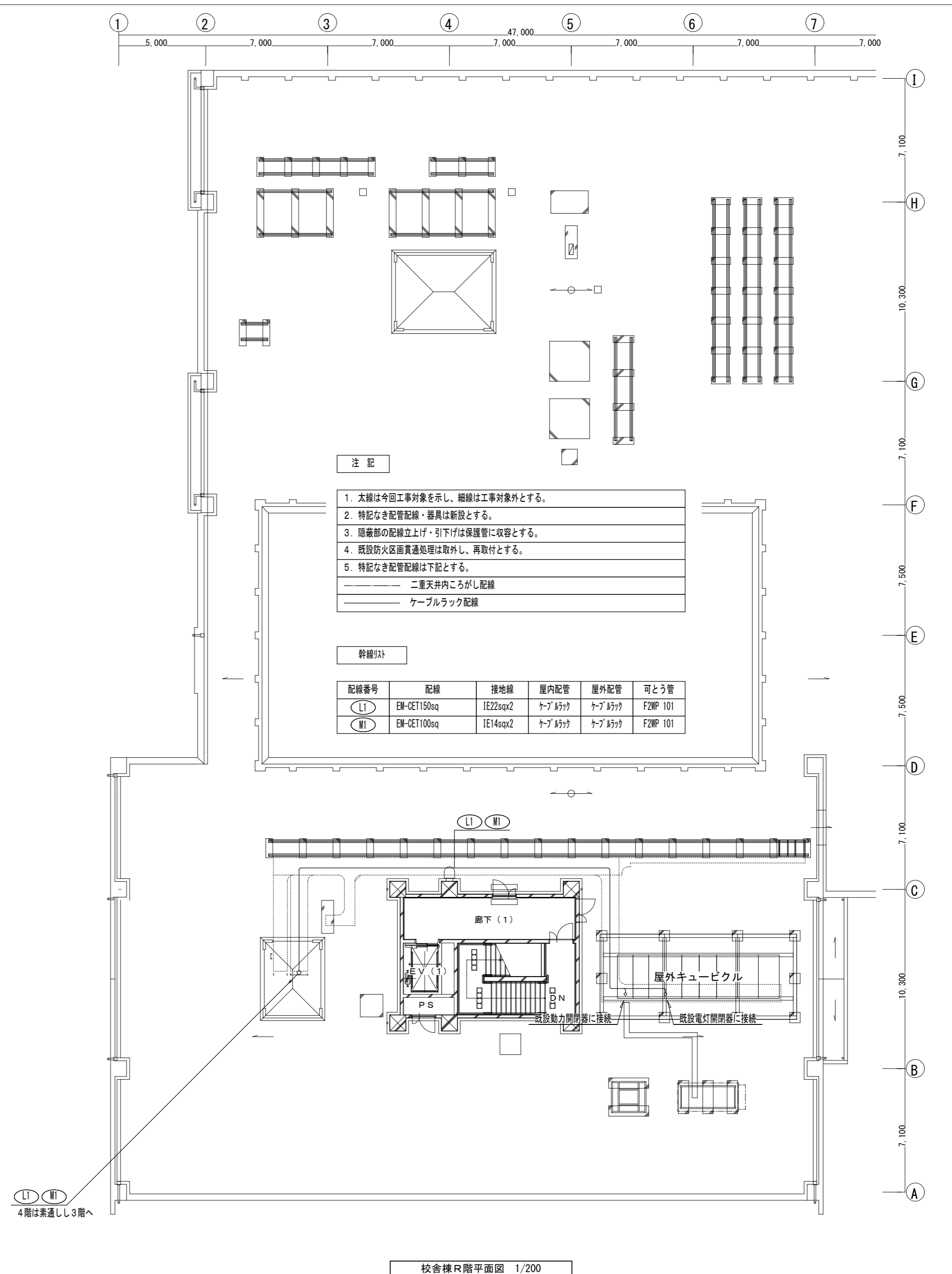
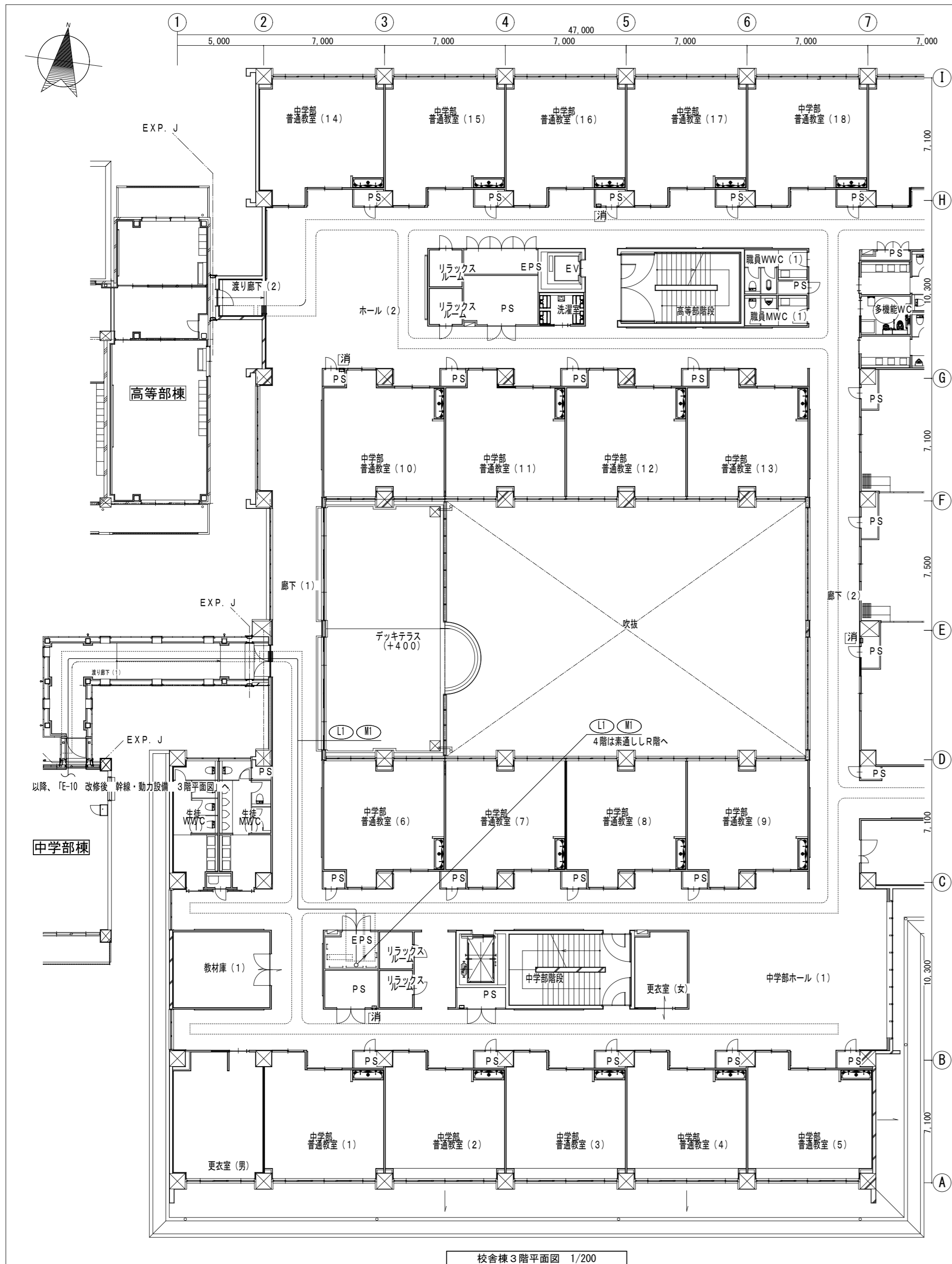
配線配管リスト

配線番号	配線	接地線	屋内配管	屋外配管	可とう管
①	EM-CE3.5sq-3C	1E1.6mmx2	-	G28	F2WP 30
②	EM-CE8sq-3C	1E1.6mmx2	-	G36	F2WP 38
③	EM-CE8sq-3C	1E2.0mmx2	-	G54	F2WP 38
	EM-CE8sq-3C	-	同上管内	-	同上管内
④	EM-CE3.5sq-3C	1E2.0mmx2	-	G70	F2WP 76
	EM-CE3.5sq-3C	-	-	同上管内	同上管内
	EM-CE8sq-3C	-	-	同上管内	同上管内
	EM-CE8sq-3C	-	-	同上管内	同上管内
⑤	EM-CE3.5sq-3C	1E2.0mmx2	-	G70	F2WP 76
	EM-CE3.5sq-3C	-	-	同上管内	同上管内
	EM-CE8sq-3C	-	-	同上管内	同上管内
	EM-CE8sq-3C	-	-	同上管内	同上管内
	EM-CE3.5sq-3C	1E2.0mmx2	-	G70	F2WP 76
	EM-CE3.5sq-3C	-	-	同上管内	同上管内
	EM-CE8sq-3C	-	-	同上管内	同上管内
	EM-CE8sq-3C	-	-	同上管内	同上管内

幹線リスト

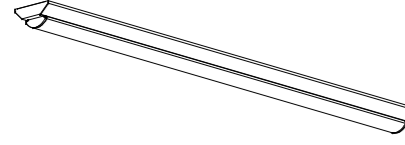
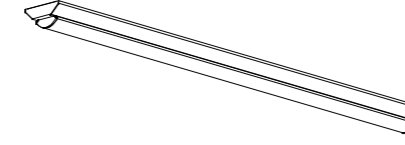
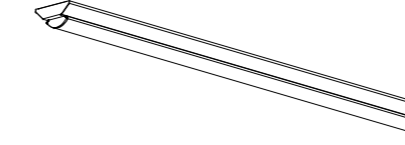
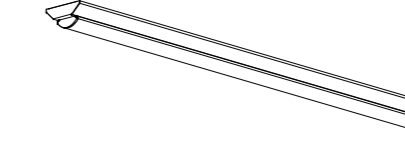
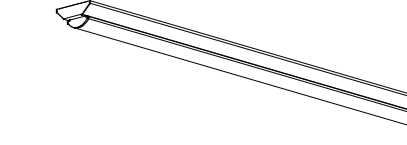
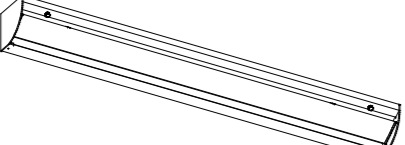
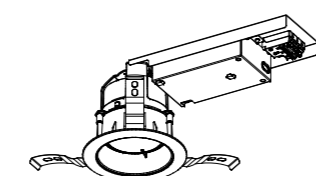
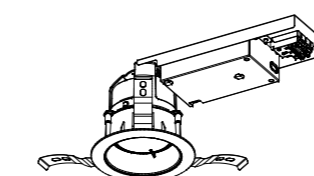
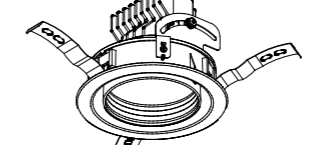

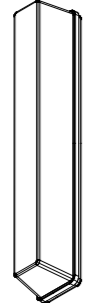
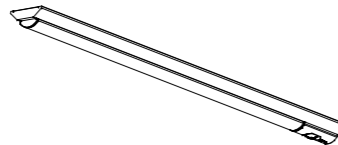
配線番号	配線	接地線	屋内配管	屋外配管	可とう管
(L1)	EM-CET150sq	1E22sqx2	G92	G92	F2WP 101
(L11)	EM-CET60sq	1E8sqx2	E75	G70	F2WP 76
(L12)	EM-CET38sq	1E8sqx2	E63	G70	F2WP 76
(L13)	EM-CET38sq	1E5.5sqx2	E63	G70	F2WP 76
(L132)	EM-CET14sq	1E2.0mmx2	E51	G42	F2WP 50
(M1)	EM-CET100sq	1E14sqx2	G82	G82	F2WP 83
(M11)	EM-CET22sq	1E5.5sqx2	E63	G54	F2WP 63
(M12)	EM-CET22sq	1E5.5sqx2	E63	G54	F2WP 63
(M13)	EM-CET22sq	1E5.5sqx2	E63	G54	F2WP 63

3階平面図 1/100



徳島県県土整備部管轄課	●工事名 R8 営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号 E-08	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
	●図面名 改修後 幹線・動力設備 校舎棟 3・R階平面図	●縮尺 1/200	

改修後

<p>A LEDベースライト 直付け</p>	<p>B LEDベースライト 直付け</p>	<p>C LEDベースライト 直付け</p>	<p>D LEDベースライト 直付け</p>	<p>E LEDベースライト 直付け 調光型</p>
 <p>LSS9-4-30 LN</p>	 <p>LSS9-4-37 LN</p>	 <p>LSS9-4-48 LN</p>	 <p>LSS9-4-65 LN</p>	 <p>LSS9-4-65 LX</p>
<p>F LED黒板灯 直付け</p>	<p>G LEDダウンライト 埋込み</p>	<p>H LEDダウンライト 埋込み</p>	<p>I LEDユニバーサルダウンライト 埋込み</p>	<p>J LEDシーリングライト 直付け</p>
 <p>器具光束：4900lm以上 本体：鋼板 白 LEDバー：ポリカーボネート 乳白 定格電圧：AC100V～242V</p>	 <p>LRS1-13 LN</p>	 <p>LRS1-17 LN</p>	 <p>器具光束：1800lm以上 本体：アルミダイカスト パージンホワイト 化粧枠：プラスチック（ビュアホワイト） 反射板：ビュアホワイト 定格電圧：AC100V～242V</p>	 <p>器具光束：6000lm以上 セード：アクリル（乳白） 定格電圧：AC100V～242V</p>
<p>K LEDウォールライト 直付け</p>	<p>L LED非常灯 直付け</p>			
 <p>LBF3MP/RP-2-13 LN</p>	 <p>器具光束：6900lm以上 本体：鋼板 LEDバー：ポリカーボネート 乳白 定格電圧：AC100V～242V 常時：LEDバー点灯 非常時：本体埋込LED点灯 常用光源（LEDバー）：ポリカーボネート 非常用光源：LEDガラスレンズ リモコン自己点検機能付 点検スイッチ付</p>			

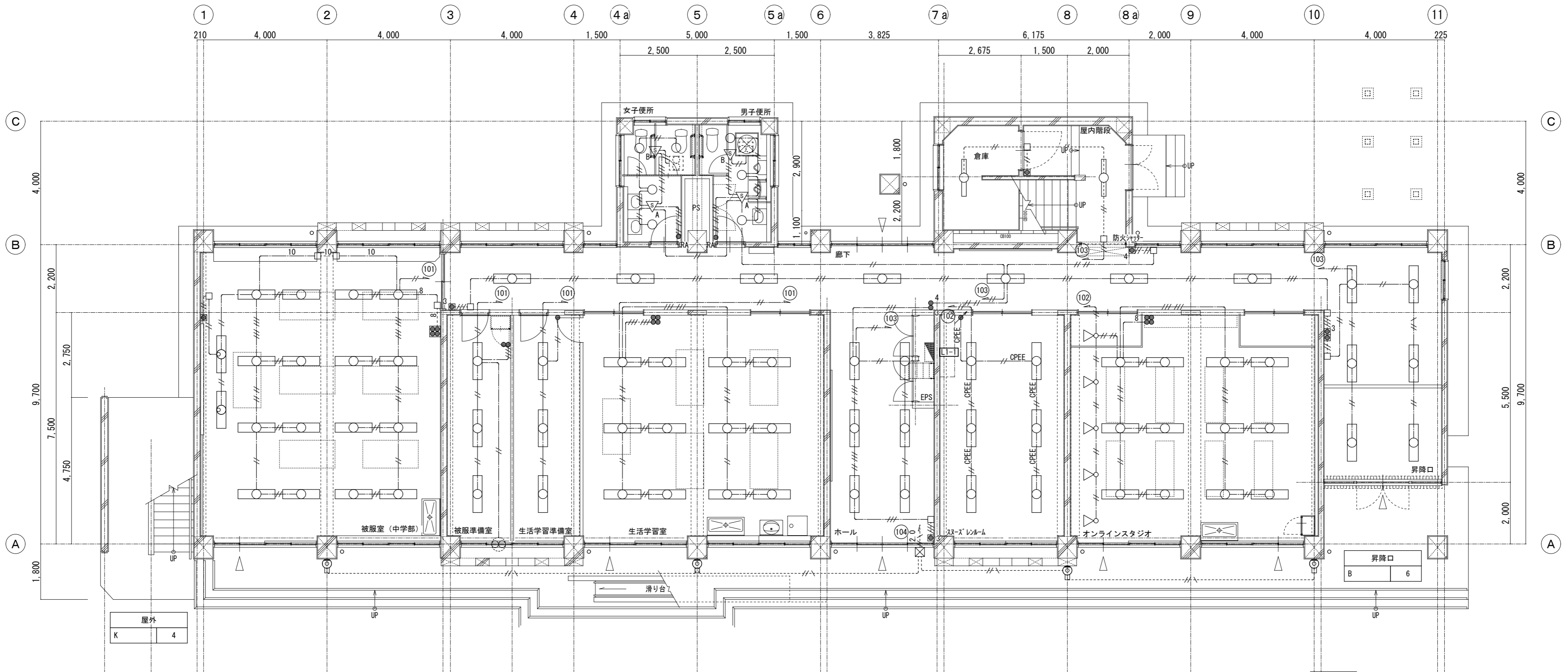
	<p>徳島県土木整備部管轄課</p>	<p>●工事名 R8 営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気（担い手確保型）</p>	<p>●図面番号 E-09</p>	<p>有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759</p>
		<p>●図面名 照明器具姿図</p>	<p>●縮尺 NON</p>	<p>管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号</p>

改修後

女子便所	男子便所
G 4	G 3

倉庫	屋内階段
C 1	L 1

廊下
A 7



凡例

記号	名称	仕様
○	天井直付ベ-スイト	照明器具姿図 参照
○	天井直付ベ-スイト	照明器具姿図 参照
○	天井直付黒板灯	照明器具姿図 参照
○	天井直付ベ-スイト	照明器具姿図 参照
○	ダウンライト	照明器具姿図 参照
○	ブラケットライト	照明器具姿図 参照 露出丸* ックス共
○	スポットライト	照明器具姿図 参照
●	埋込スイッチ	1P15Ax1
● 3	埋込スイッチ	3W15Ax1
● 4	埋込スイッチ	4W15Ax1
● 3	埋込スイッチ	1P15Ax1 MM* ックス共
● 4	埋込スイッチ	3W15Ax1 MM* ックス共
● 4	埋込スイッチ	4W15Ax1 MM* ックス共
○	調光スイッチ	入・切・調光
● RA	人感センサ制御スイッチ	切・自動・連続 2回路用
▽A	人感センサ制御器	観機
▽B	人感センサ制御器	子機 換気扇連動
△	ブラケット* ックス	SS100x100x100WP-Z35
□	ブラケット* ックス	
⊗	ブラケット	

配線記号	配線名称	隠蔽配管	露出配管
EM-EEF1.6mm-2C		PF16	MMA
EM-EEF1.6mm-3C		PF16	MMA
EM-EEF1.6mm-2Cx2		PF22	MMA
EM-EEF1.6mm-2Cx3C		PF22	MMB
EM-EEF1.6mm-3Cx2		PF22	MMB
EM-EEF1.6mm-2Cx2+3C		PF28	MMB
EM-EEF1.6mm-2Cx3C		PF28	MMB
EM-EEF1.6mm-2Cx2+3Cx2		PF22+PF22	MMB
EM-EEF1.6mm-2Cx3Cx3		PF16+PF28	MMB
EM-EEF1.6mm-3Cx4		PF16+PF28	MMB
EM-EEF1.6mm-2Cx3Cx4		PF16+PF28	MMC
EM-EEF1.6mm-3C(1E)		PF16	MMA
EM-EEF1.6mm-2CxEM-CPEES0.9mm-2C		PF22	MMA
EM-CPEES0.9mm-2C		PF16	MMA

被服室(中学部)
A 16
F 2

被服準備室	生活学習準備室
A 3	A 3

生活学習室
B 12

ホ-ル
B 6

ス-ス* レン-ム-L1-1
E 6

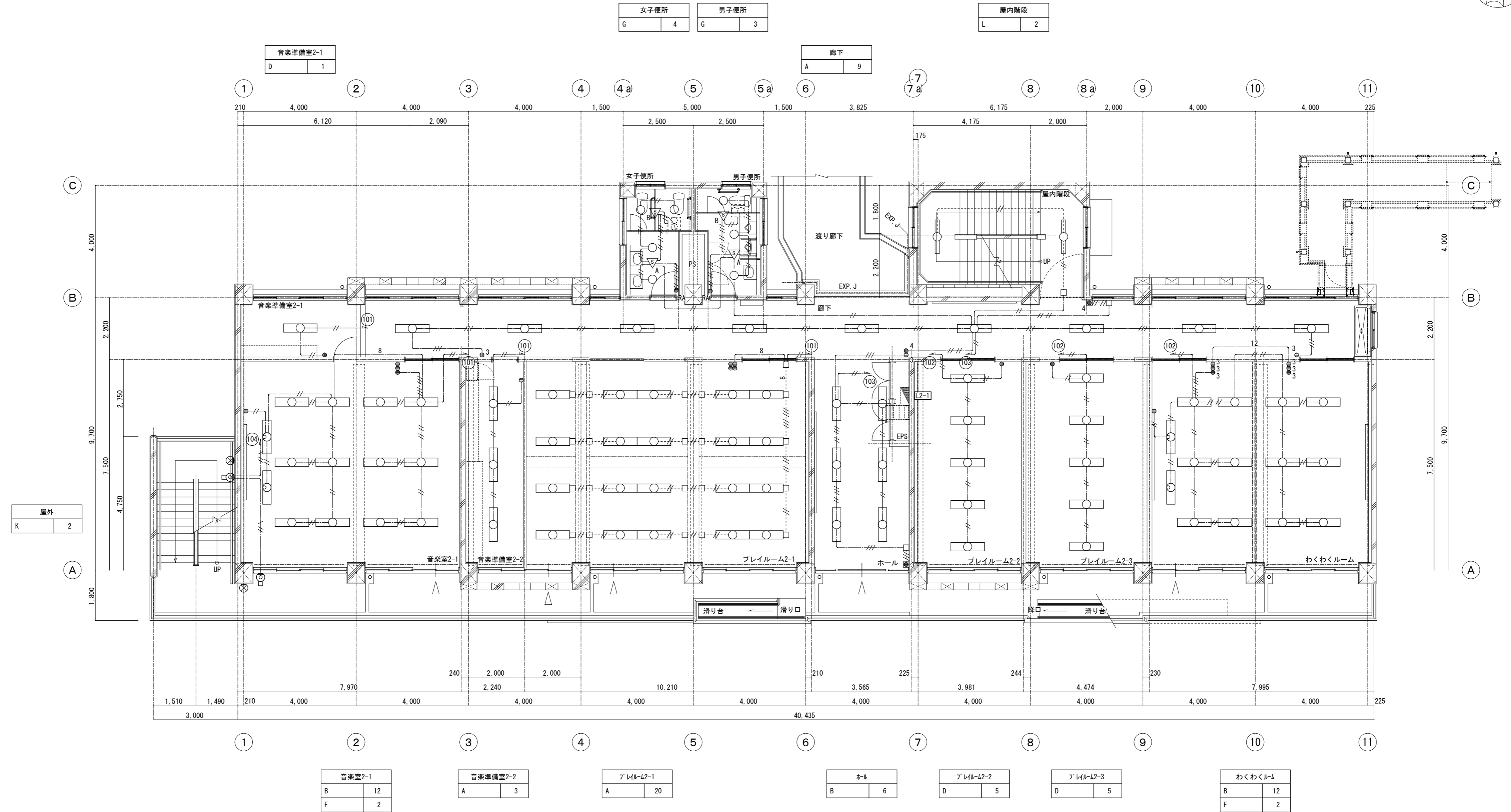
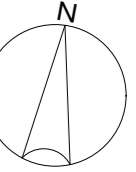
オンラインスタジオ
B 12
I 5

注記

1. 太線は今回工事対象を示し、細線は工事対象外とする。
 2. 特記なき配管配線・器具は新設とする。
 3. 照明器具第一負荷までの配線は2.0mmとする。
 4. 隠蔽部の配線立上げ・引下げは保護管に收容とする。
 5. 壁・床の貫通箇所は適合法に基づき防火区画処理とする。
 6. 特記なき配管配線は下記とする。
- 二重天井内ころがし配線
 - 隠ぺい配管配線
 - 床隠ぺい配管配線
 - 露出配管配線

1階平面図 1/100

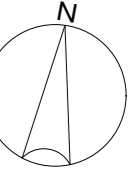
改修後



2階平面図 1/100

徳島県土木整備部管轄課	●工事名	R8宮緒 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気（担い手確保型）	●図面番号	E-11	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
	●図面名	改修後 電灯設備 2階平面図	●縮尺	1/100	

改修後

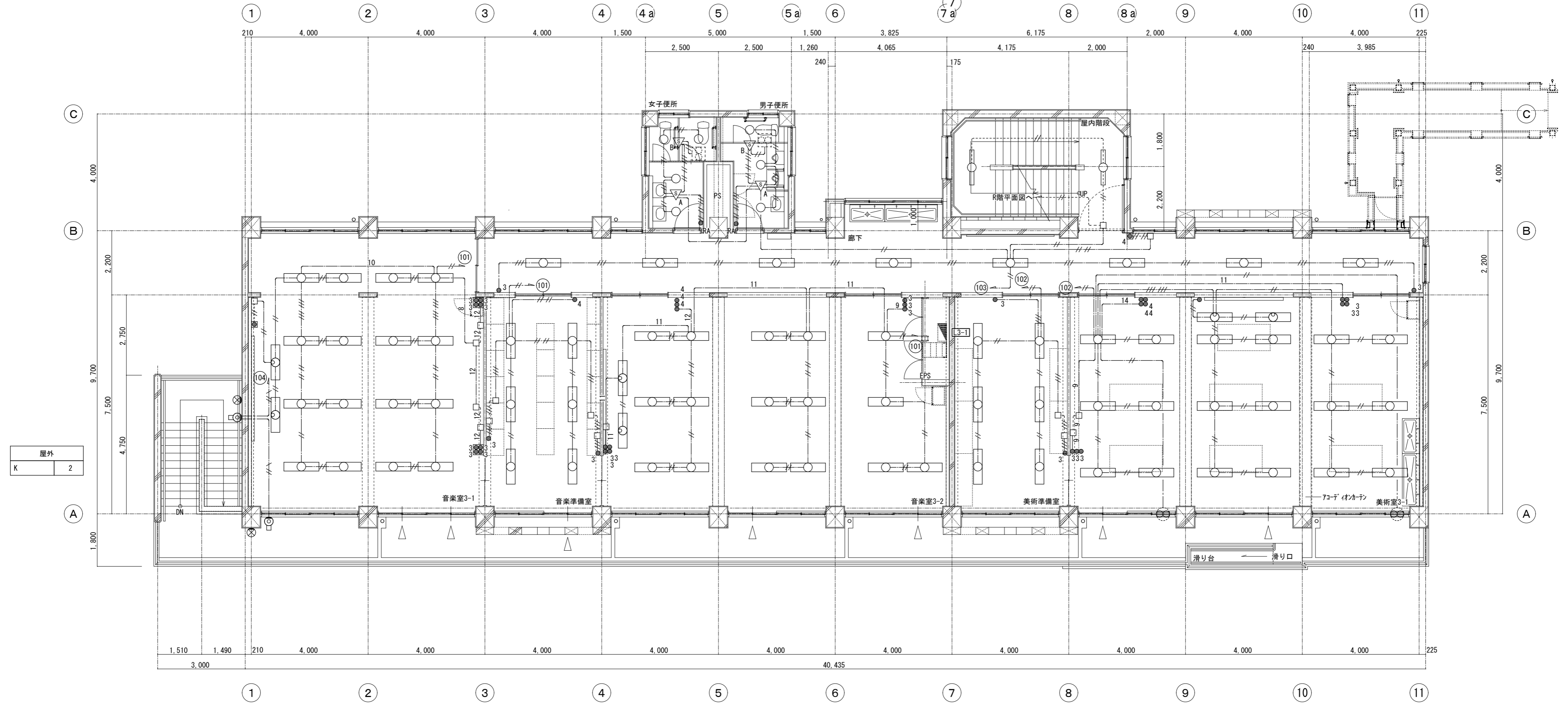


女子便所	
G	4

男子便所	
G	3

屋内階段	
L	2

廊下	
A	8



屋外	
K	2

音楽室3-1	
B	16
F	2

音楽準備室3-1	
A	6

音楽室3-2	
B	16
F	2

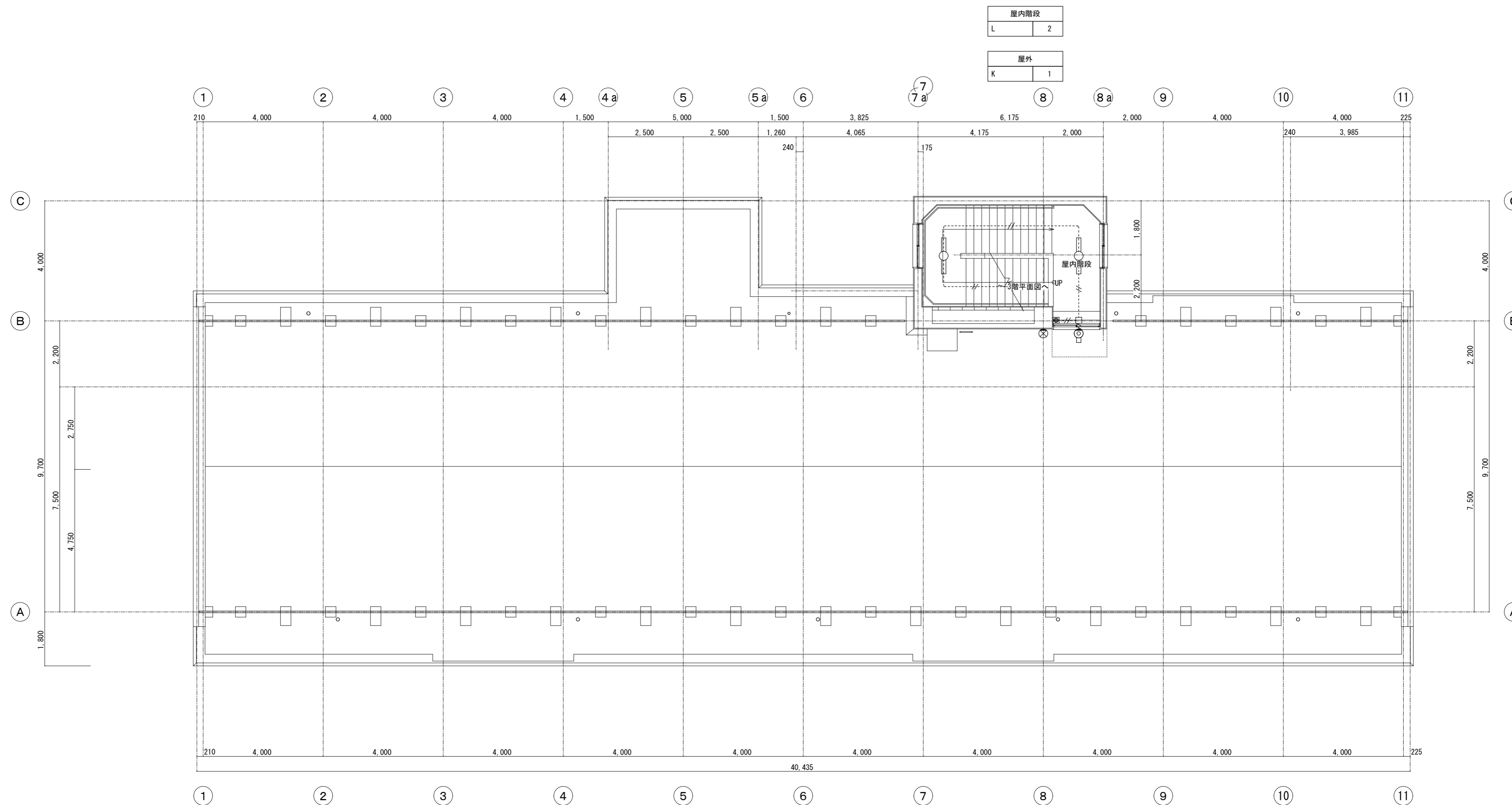
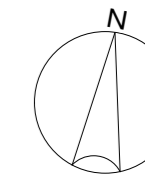
美術準備室3-1	
D	6

美術室3-1	
B	18
F	2

3階平面図 1/100

徳島県土整備部管轄課	●工事名	R8宮緒 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号	E-12	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
	●図面名	改修後 電灯設備 3階平面図	●縮尺	1/100	

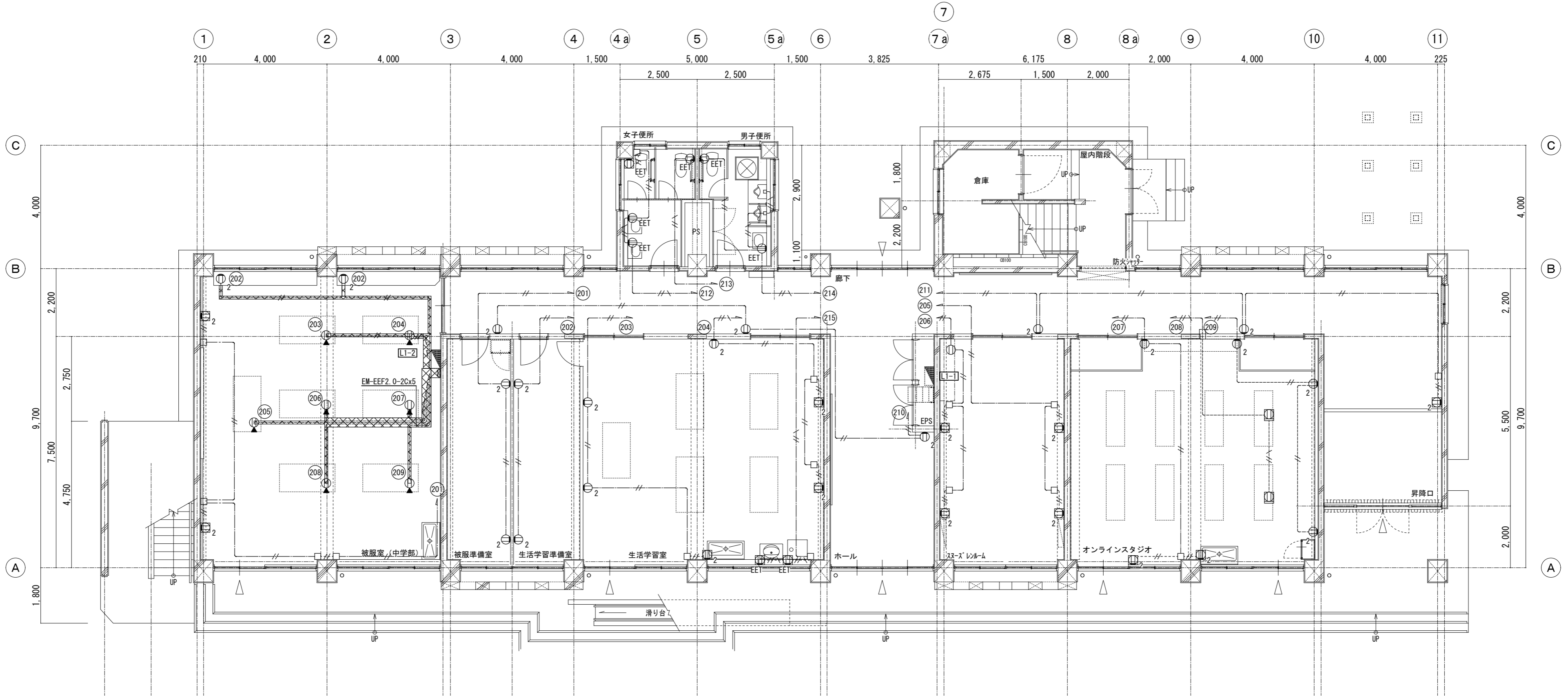
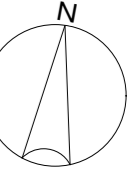
改修後



R階平面図 1/100

	徳島県県土整備部営繕課	●工事名	R8 営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号	E-13	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
		●図面名	改修後 電灯設備 R階平面図	●縮尺	1/100	

改修後



注記

1. 太線は今回工事対象を示し、細線は工事対象外とする。			
2. 特記なき配管配線・器具は新設とする。			
3. 隠蔽部の配線立上げ・引下げは保護管に收容とする。			
4. 壁・床の貫通箇所は適合法に基づき防火区画処理とする。			
5. [Symbol] は床コックの清掃範囲とする。			
6. 特記なき配管配線は下記とする。			
----- 二重天井内こがし配線			
----- 隠ぺい配管配線			
----- 床隠ぺい配管配線			
----- 露出配管配線			
配線記号	配線名称	隠蔽配管	露出配管
EM-EEF2.0-2C		PF16	MMA
EM-EEF2.0-3C(1E)		PF16	MMA

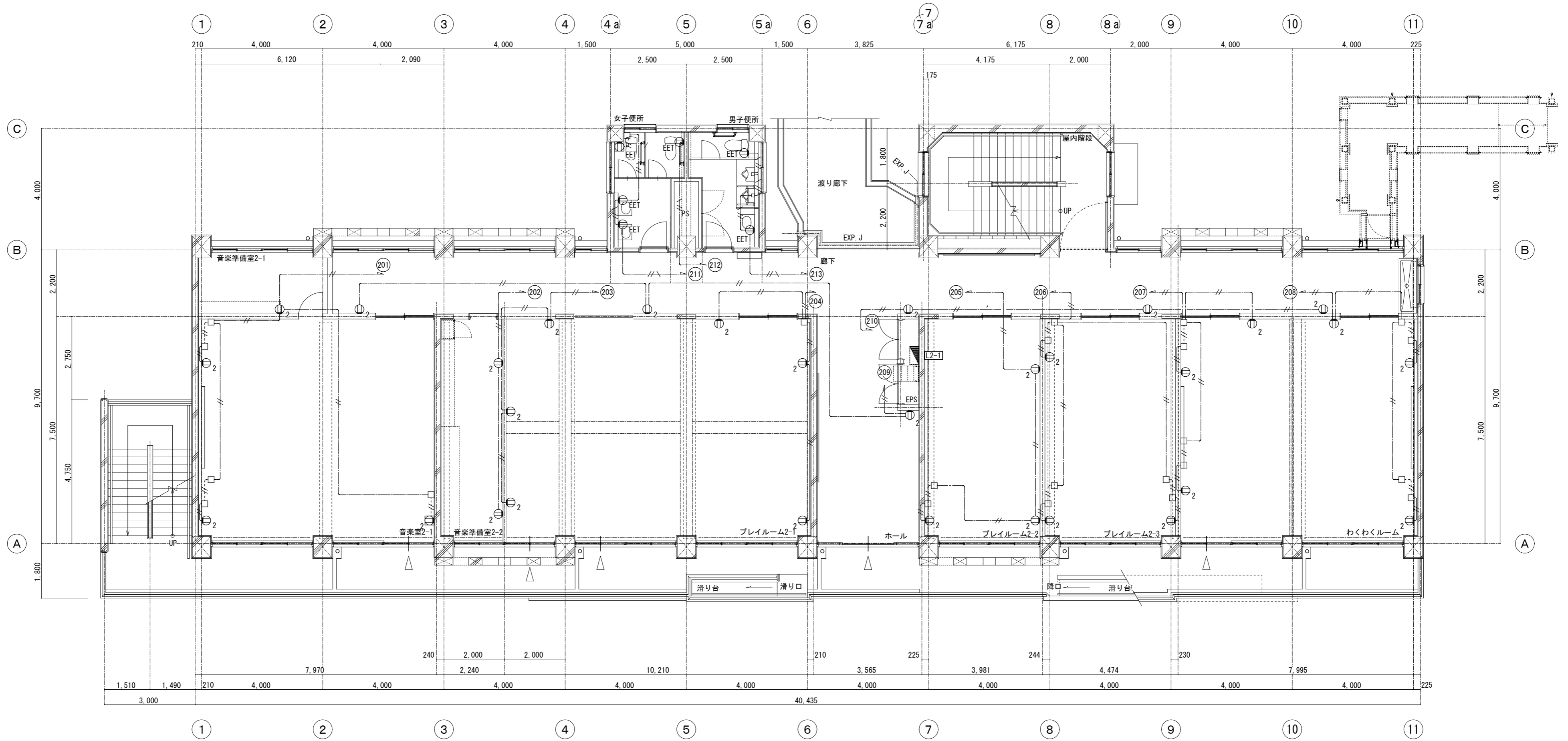
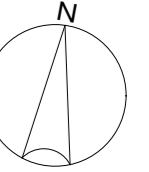
1階平面図 1/100

凡例

記号	名称	仕様
[Symbol]	壁付埋込コンセント	2P15Ax1EET
[Symbol]	壁付埋込コンセント	2P15Ax2
[Symbol]	壁付埋込コンセント	2P15Ax1EET MMA* ヴァス共
[Symbol]	壁付埋込コンセント	2P15Ax2 MMA* ヴァス共
[Symbol]	床埋込コンセント	2P15Ax2
[Symbol]	二重床用コンセント	2P15Ax2E
[Symbol]	天井埋込コンセント	2P15Ax1(抜止形) スス'用
[Symbol]	クォーターボックス	
[Symbol]	プランクプレート	
[Symbol]	金属プレート	AS200x100 指定色塗装

徳島県県土整備部管轄課	●工事名 R8宮緒 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気(担い手確保型)	●図面番号 E-14	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
	●図面名 改修後 コンセント設備 1階平面図	●縮尺 1/100	

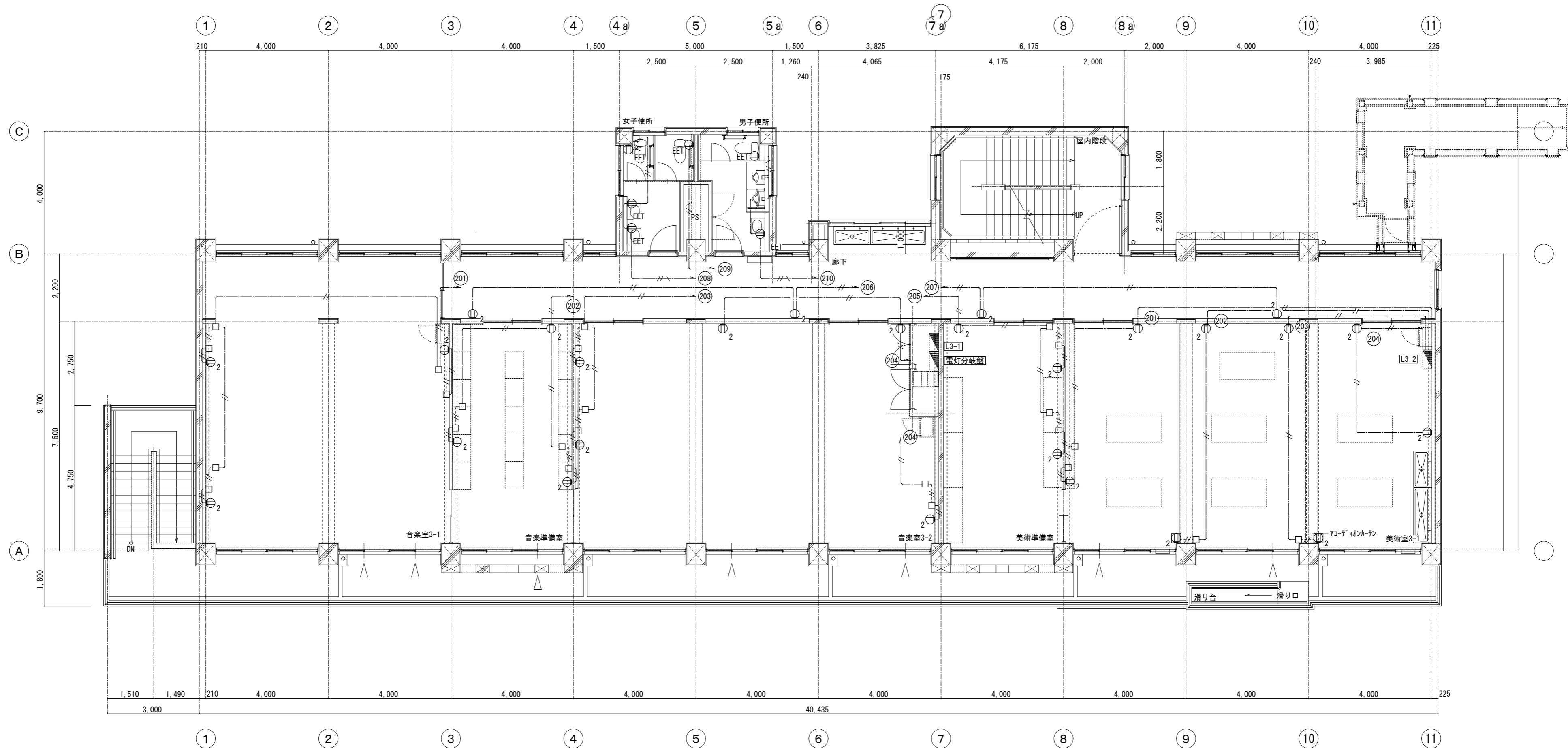
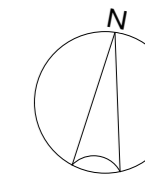
改修後



2階平面図 1/100

	●工事名	R8宮緒 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気(担い手確保型)	●図面番号	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759
	●図面名	改修後 コンセント設備 2階平面図	●縮尺	管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
	徳島県土整備部管轄課		E-15	

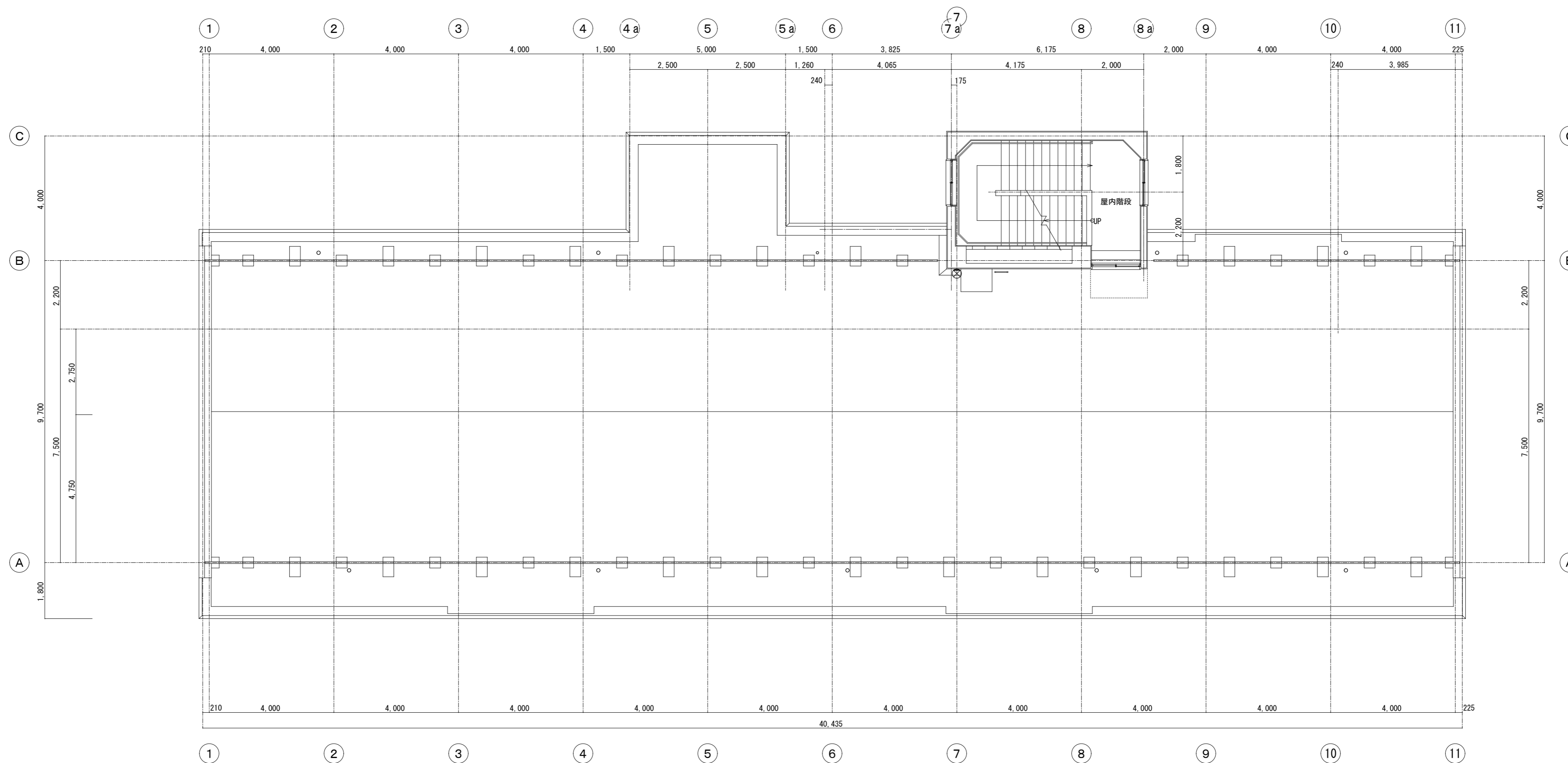
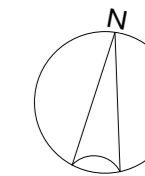
改修後



3階平面図 1/100

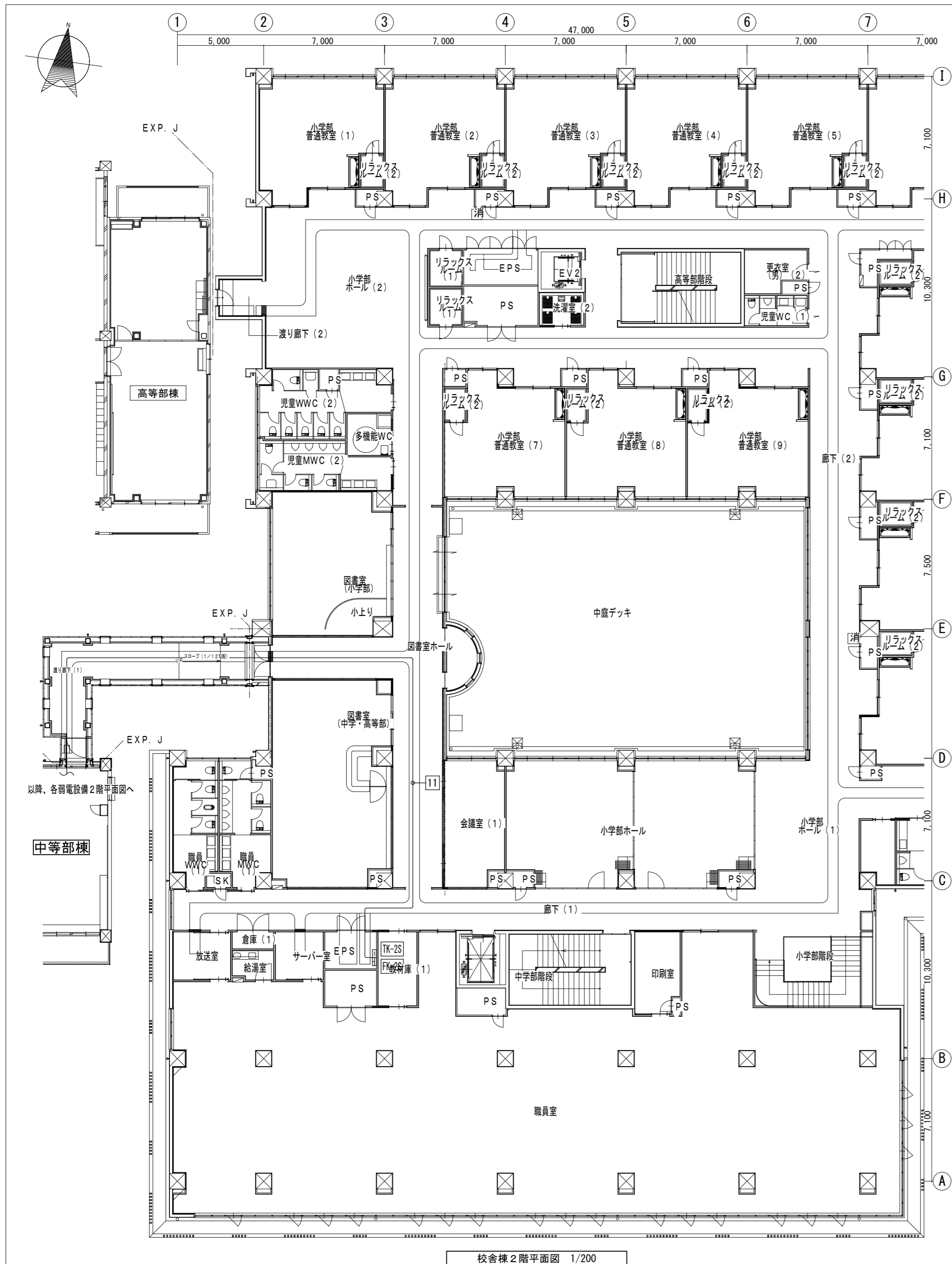
	●工事名	R8 宮緒 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号	E-16	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
	●図面名	改修後 コンセント設備 3階平面図	●縮尺	1/100	

改修後



R階平面図 1/100

	徳島県県土整備部営繕課	●工事名	R8 営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号	E-17	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
		●図面名	改修後 コンセント設備 R階平面図	●縮尺	1/100	



校舎棟 2階平面図 1/200

配線リスト

配線番号	配線	行き先	用途
11	EM-S-7C-FB	TK-2S	共同受信
	EM-HP1.2mm-30P	TK-2S	拡声
	EM-HP1.2mm-10P	TK-2S	拡声(インテリ)
	EM-HP1.2mm-20P	TK-2S	拡声(寄宿舎)
	EM-AE0.9mm-10P	TK-2S	誘導支援
	EM-AE0.9mm-5P	TK-2S	誘導支援(インテリ)
	EM-HP1.2mm-10P	FK-2S	自火報
	EM-HP1.2mm-10P	FK-2S	自火報(インテリ)
	EM-HP1.2mm-20P	FK-2S	自火報(寄宿舎)
	EM-HP1.2mm-20P	FK-2S	自火報(寄宿舎)

凡例

記号	名称	仕様
□	端子盤	既設
□	中継器盤	既設

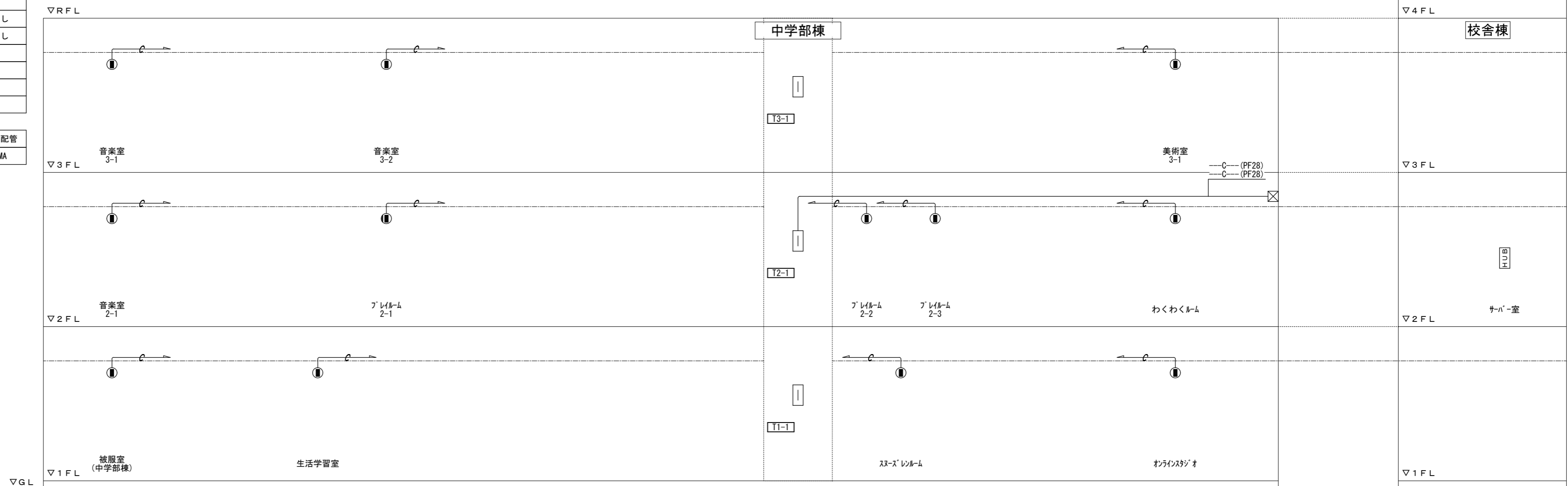
注記

- 太線は今回工事対象を示し、細線は工事対象外とする。
 - 特記なき配管配線・器具は新設とする。
 - 端子盤以降、総合盤等への配線については既設配線を流用とする。
 - 既設防火区画貫通処理は取外し、再取付とする。
 - 特記なき配管配線は下記とする。
- ケーブルラック配線

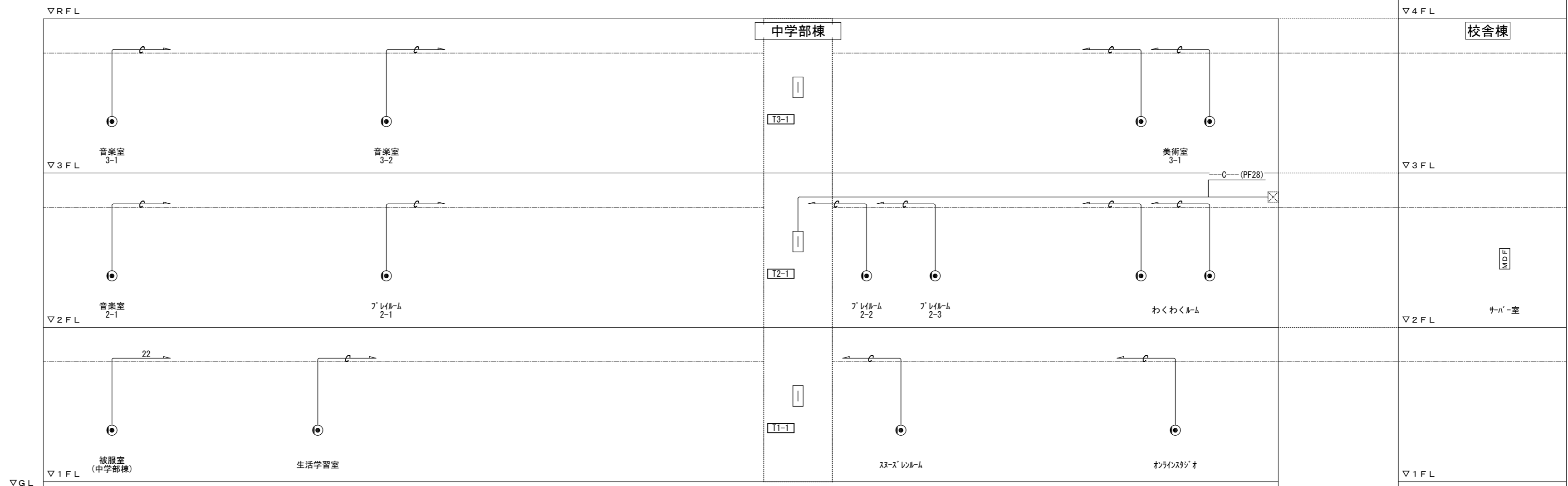
記号	名称	仕様
□	端子盤	端子盤リスト参照
Ⓜ	天井埋込70トレットボックス(別途AP用)	金属製 中四角浅型 加パ-プレートなし
Ⓜ	壁付埋込70トレットボックス(別途AP用)	金属製 中四角浅型 加パ-プレートなし
Ⓜ	壁付電話用70トレット	モジュラータイプ(RJ11)
Ⓜ	70トレットボックス	SS200x200x200C
HUB	情報70トレット	別途工事
MDF	本配線盤	別途工事

配線記号	配線名称	隠蔽配管	露出配管
—C—	導入線	PF22	MMA

構内情報通信設備系統図



構内交換設備系統図



端子盤リスト

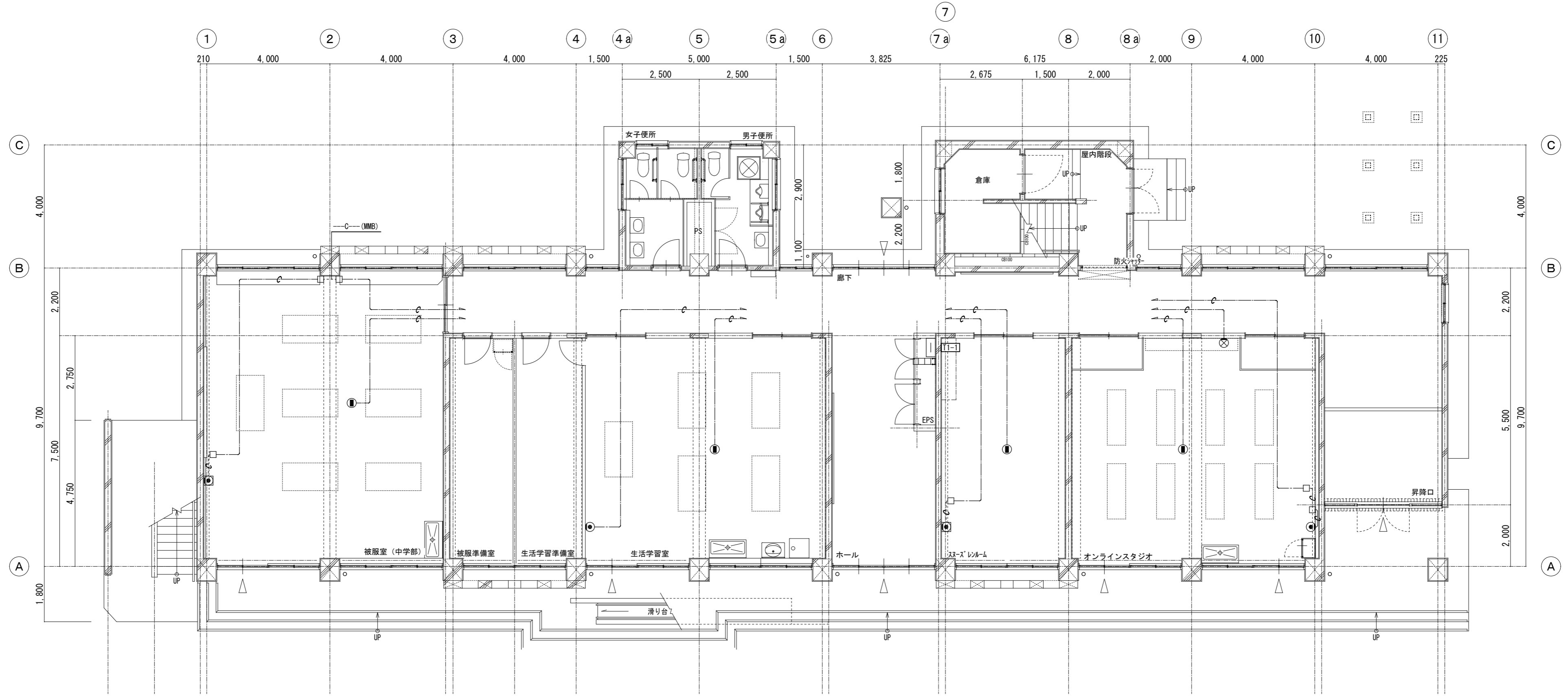
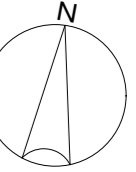
盤名称	端子板(実装/容量)				テレビ共同受信機器		コメント	備考
	電話	拡声	誘導支援	予備	ア-スチ-	分配器		
T1-1	10/20	10/20	10/20	50/60	0/1	1/1	1個	HUBスハ-ス
仕様								
○露出 -埋込 ○扉有 -扉無 ○屋内型 -屋外型 ○銅板製 -SUS製 -樹脂製 -自立型 ○壁掛型 -指定色 ○標準色								

盤名称	端子板(実装/容量)				テレビ共同受信機器		コメント	備考
	電話	拡声	誘導支援	予備	ア-スチ-	分配器		
T2-1	10/20	60/60	20/30	50/60	1/1	1/1	1個	HUBスハ-ス
仕様								
○露出 -埋込 ○扉有 -扉無 ○屋内型 -屋外型 ○銅板製 -SUS製 -樹脂製 -自立型 ○壁掛型 -指定色 ○標準色								

盤名称	端子板(実装/容量)				テレビ共同受信機器		コメント	備考
	電話	拡声	誘導支援	予備	ア-スチ-	分配器		
T3-1	10/20	10/20	10/20	10/20	0/1	1/1	1個	HUBスハ-ス
仕様								
○露出 -埋込 ○扉有 -扉無 ○屋内型 -屋外型 ○銅板製 -SUS製 -樹脂製 -自立型 ○壁掛型 -指定色 ○標準色								

徳島県県土整備部管轄課	●工事名 R8 宮緒 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気(担い手確保型)	●図面番号 E-19	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目4番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
	●図面名 構内情報通信網・構内交換設備系統図	●縮尺 NON	

改修後



1階平面図 1/100

注記

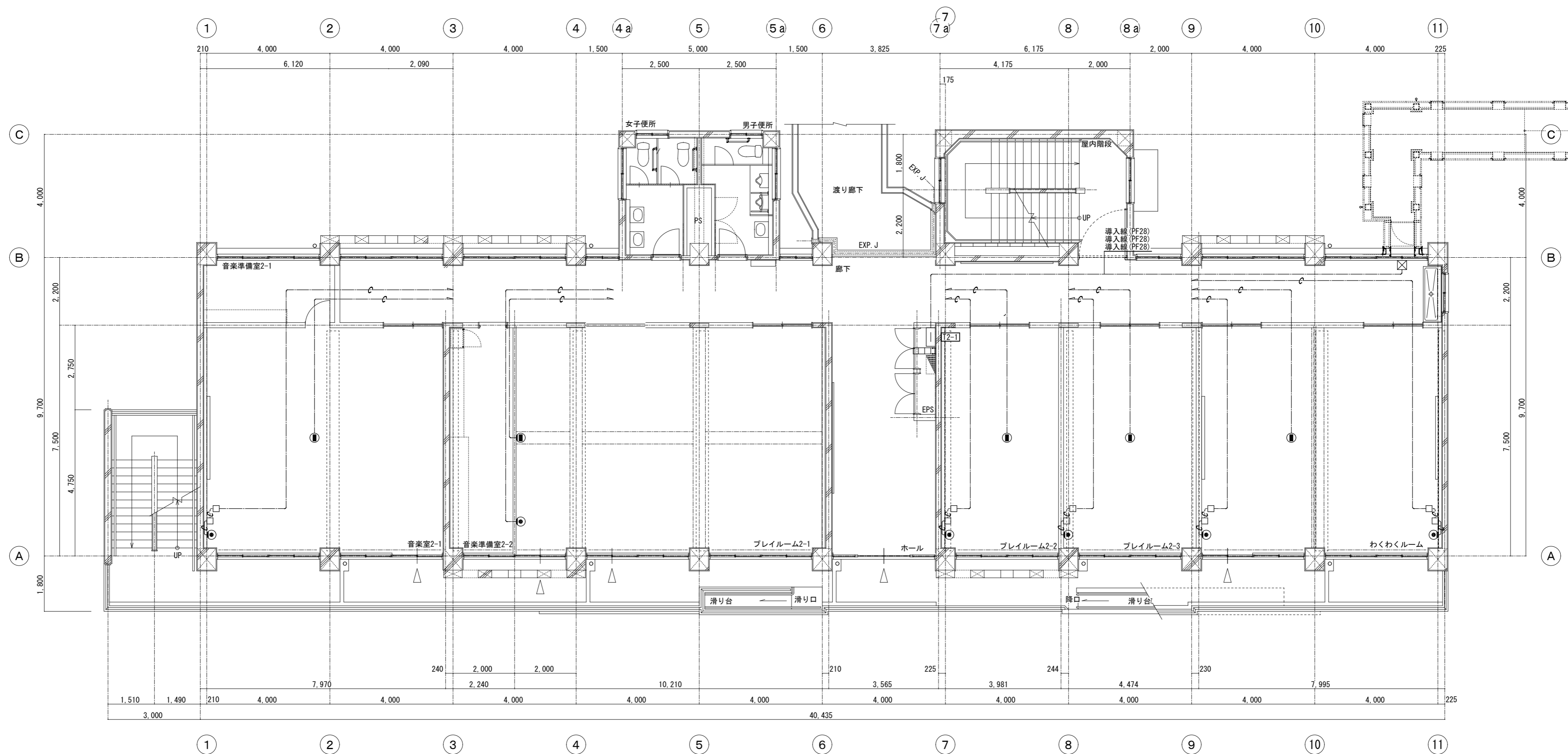
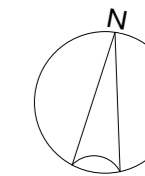
1. 太線は今回工事対象を示し、細線は工事対象外とする。			
2. 特記なき配管配線・器具は新設とする。			
3. 隠蔽部の配線立上げ・引下げは保護管に收容とする。			
4. 壁・床の貫通箇所は適合法に基づき防火区画処理とする。			
5. 30mm以内は導入線の施工を行わない事とする。			
6. 特記なき配管配線は下記とする。			
—— 二重天井内ころがし配線			
—— 隠ぺい配管配線			
..... 露出配管配線			
配線記号	配線名称	隠蔽配管	露出配管
—C—	導入線	PF22	MMA

凡例

記号	名称	仕様
□	端子盤	構内情報・構内交換設備系統図 参照
●	天井埋込70トクトラック(別途AP用)	金属製 中四角浅型 加「プレートなし
●	壁付埋込70トクトラック(別途AP用)	金属製 中四角浅型 加「プレートなし
●	壁付電話用70トクトラック	モジュラータイプ(RJ11)
●	壁付電話用70トクトラック	モジュラータイプ(RJ11)MMAタイプ共
⊗	プラグボックス	SS200x200x200C
□	水平ケーブルラック	ZM-400BS
⊥	垂直ケーブルラック	ZM-400BS

徳島県土木整備部管轄課	●工事名	R8営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号	E-20	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
	●図面名	改修後 構内情報通信網・構内交換設備 1階平面図	●縮尺	1/100	

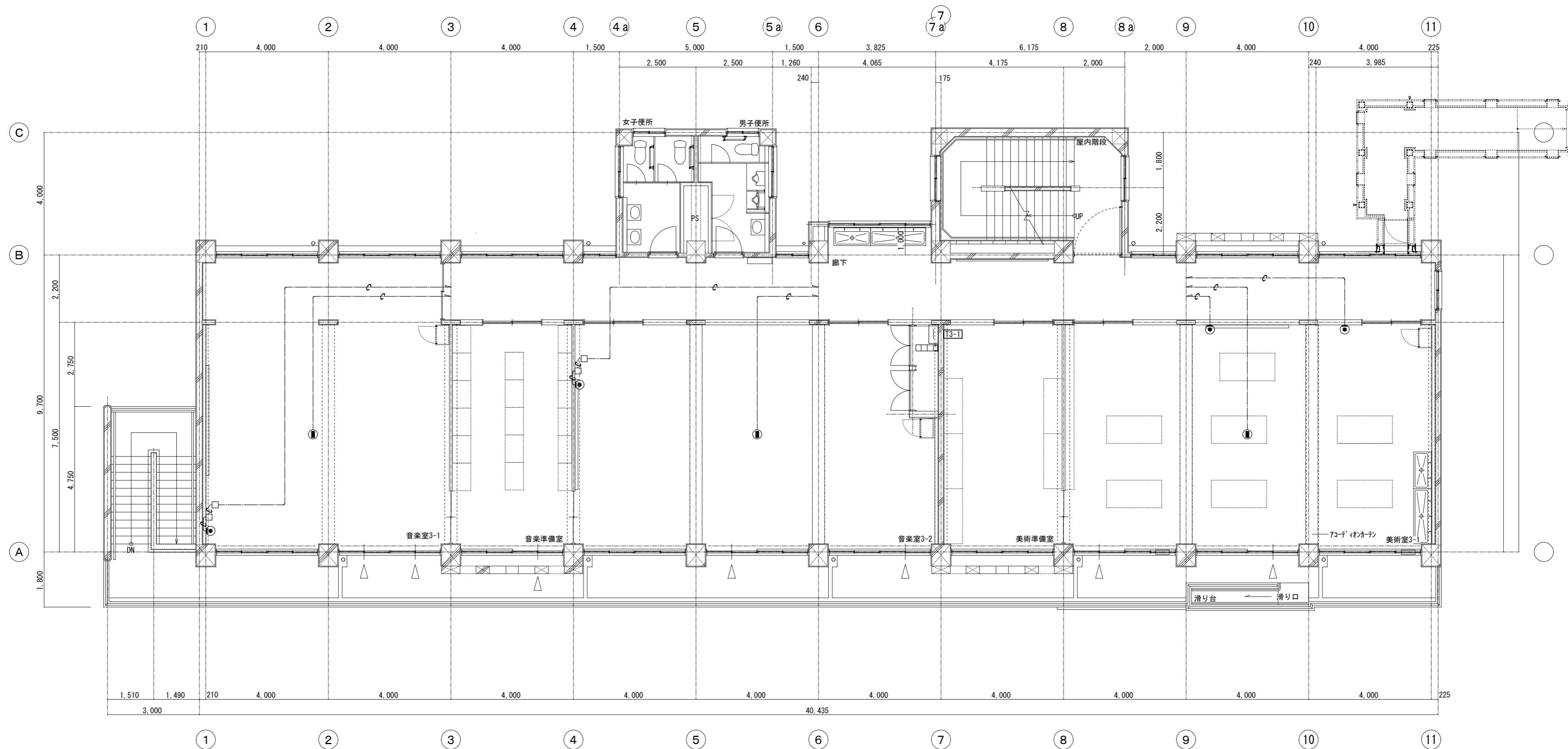
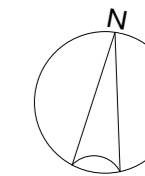
改修後



2階平面図 1/100

徳島県土整備部営繕課	●工事名 R8 宮緒 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型) ●図面名 改修後 構内情報通信網・構内交換設備 2階平面図	●図面番号 E-21 ●縮尺 1/100	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
------------	--	-------------------------------	---

改修後



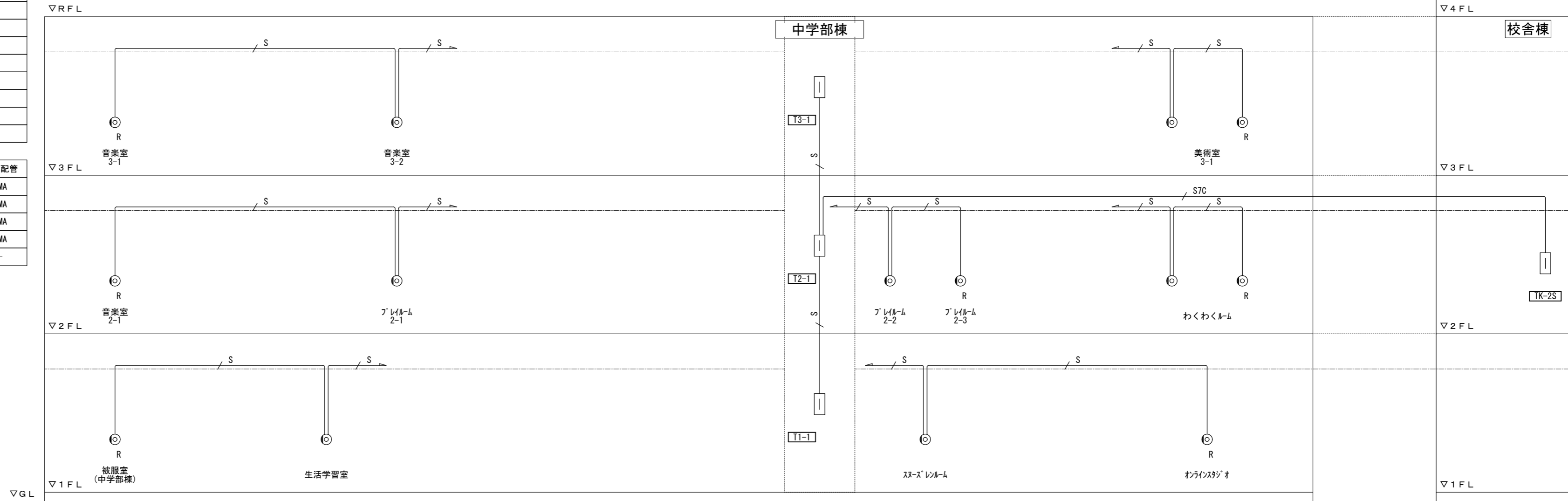
3階平面図 1/100

	●工事名 R8 宮緒 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型) 徳島県県土整備部営繕課	●図面番号 E-22 ●縮尺 1/100	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
--	--	-------------------------------	---

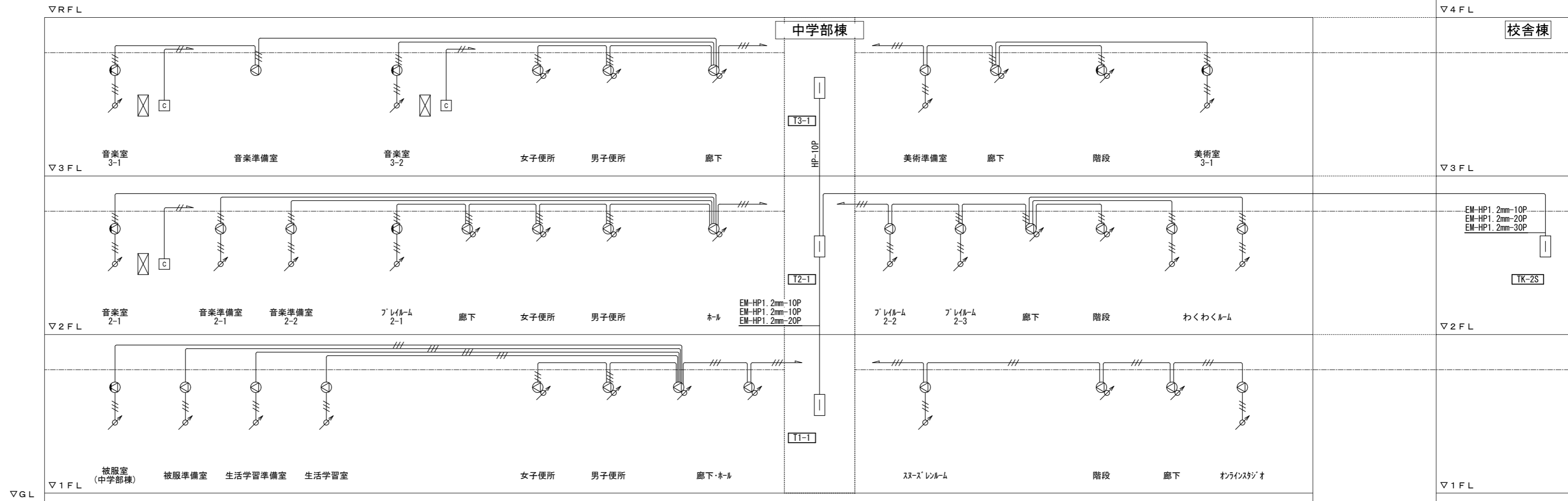
記号	名称	仕様
□	端子盤	構内情報・構内交換設備系統図 参照
○	壁付埋込直列ユニット	中間
○R	壁付埋込直列ユニット	端末
⊙	天井埋込スピーカー	拡声設備機器姿図 参照
⊙	壁付露出スピーカー	拡声設備機器姿図 参照
⊙	天井埋込スピーカー	拡声設備機器姿図 参照
⊙	壁付露出スピーカー	拡声設備機器姿図 参照
ア	アンプ	拡声設備機器姿図 参照
⊠	コネクタ 接続盤	拡声設備機器姿図 参照
□	カトリレ	拡声設備機器姿図 参照
□	端子盤	別途工事

配線記号	配線名称	隠蔽配管	露出配管
S	EM-S-5C-FB	PF16	MMA
S7C	EM-S-7C-FB	PF16	MMA
//	EM-HP1.2-2C	PF16	MMA
///	EM-HP1.2-3C	PF16	MMA
HP-10P	EM-HP1.2-10P	PF22	-

共同受信設備系統図

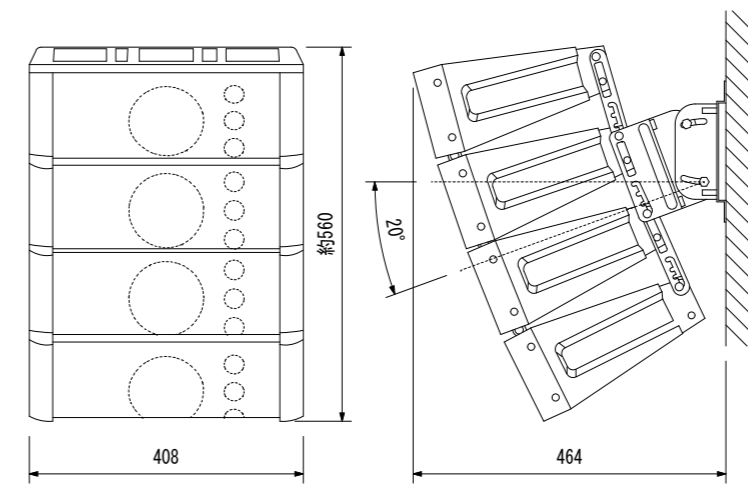
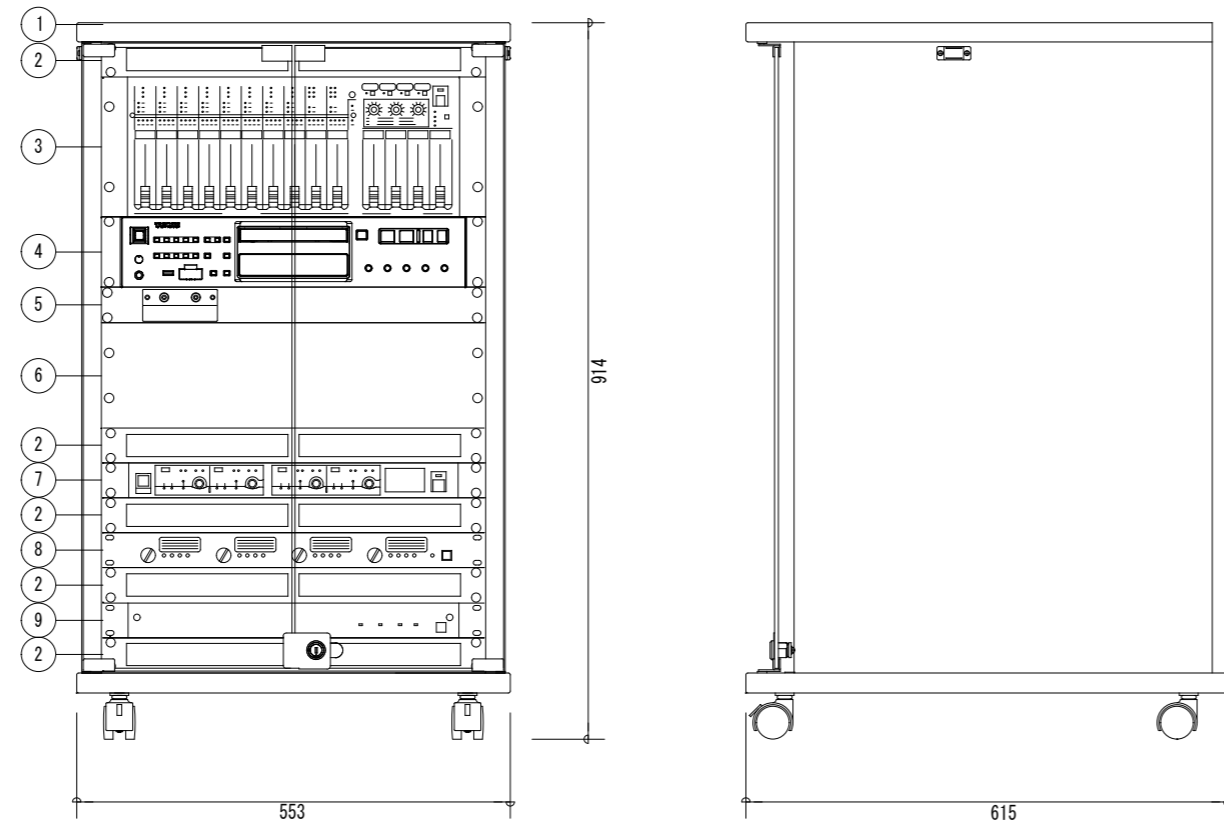


拡声設備系統図

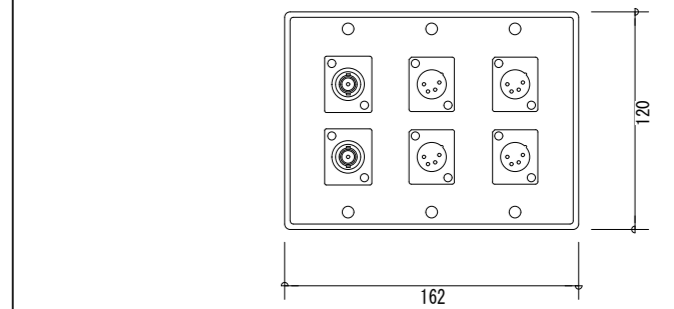


No.	名称
①	木製ワゴン
②	通気パネル
③	デジタルステレオミキサー
④	CD/ソリッドステートプレーヤー
⑤	外部入力パネル
⑥	ブランクパネル
⑦	デジタルワイヤレスチューナー
⑧	デジタルパワーアンプ
⑨	主電源パネル

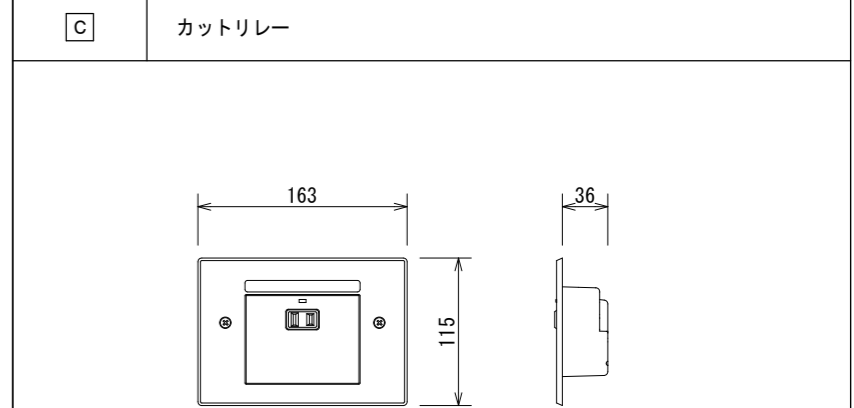
電源	AC100V 50/60Hz
定格出力	250W×4 (4Ω)、170W×4 (8Ω)
■デジタルステレオミキサー	
入力	最大12チャンネル モノラル (平衡型) × 6 (LINE、MIC、PHANTOM個別選択可)
	ステレオ × 3
出力	最大6チャンネル モノラル (平衡型) × 2、 ステレオ (平衡型) × 1、ステレオ録音 × 1
バス	モノラル × 2、ステレオ × 1
機能	自動音場補正 (ARC) × 3 (各系統独立設定) ハウリング抑制 (FBS) × 6 (各系統独立設定) 自動クリップ防止 (ACG) × 6 (各系統独立動作) オートミュート (Ducker) × 1
その他	前面ステレオミニジャック付
■外部入力パネル	
コネクタ	音声用: RCA × 2
■CD/ソリッドステートプレーヤー	
使用メディア	CD、CD-R/RW、SD/SDHCカード、 USBメモリー
再生ファイル形式	CD-DA、WAV、MP2、MP3、AAC、 WMA
出力	アナログ × 2、デジタル × 2
■デジタルワイヤレスチューナー	
入力	アンテナ × 4、ミキシング × 1
出力	単独 × 4、ミキシング × 1
受信周波数	800MHz帯
機能	デジタルトゥールダイバシティ受信、接点出力 × 2、 付属ソフトによるシステム状態監視
チューナーユニット	4波実装済 (最大4波)
■その他	主電源パネル 組込



エンクロージャ形式	バスレフ型
連続プログラム入力	600W (8Ω)
出力音圧レベル	99dB (15°モード、1W、1m)
周波数特性	85Hz ~ 20kHz (-10dB、15°モード)
クロスオーバー周波数	4kHz
指向角	水平: 100° (2000Hz~) 垂直: 15° (3.2kHz~)
スピーカー	12cmコーン型 × 4 バランスドームツイーター × 12
仕上	エンクロージャ: ポリプロピレン 黒
その他	スピーカー取付金具付



コネクタ	ワイヤレス用: BCJ-RU × 2 スピーカー用: XLR-4-32F77 × 4
プレート	新金属3ヶ用プレート



電源	AC100V 50/60Hz
電流量	最大 10A
制御方式	EMG24Vブレイク、24Vメイク 無電圧メイク
制御電流	DC24V0.5mA (EMG24Vブレイク) 3mA (24Vメイク) 0.5mA (無電圧メイク)
適合ボックス	JIS3個用スイッチボックス

天井埋込スピーカー

公共品番: SC6Hi-1V0-M

壁付露出スピーカー

公共品番: SW1Hi-1V0

天井埋込スピーカー ATT付

公共品番: SC6Hi-1V3-M

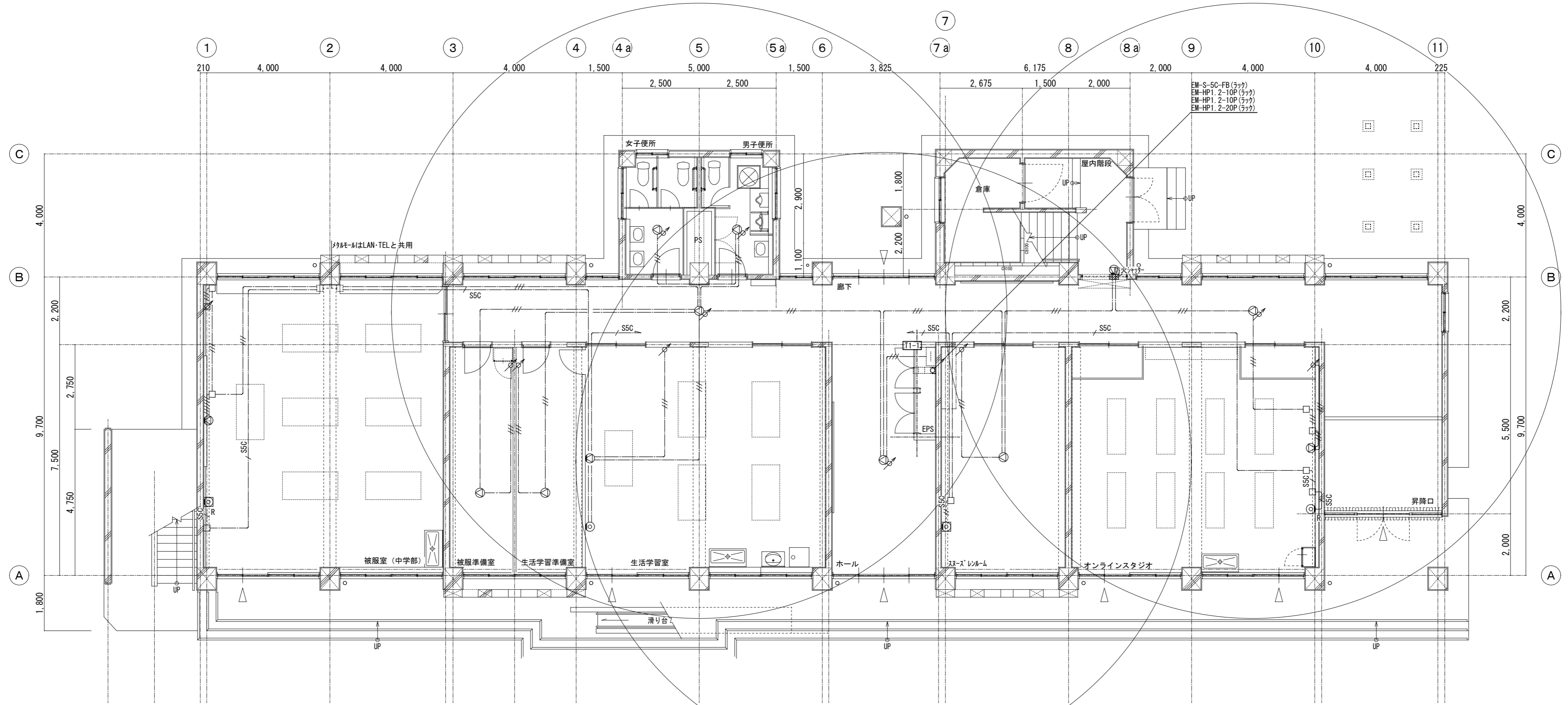
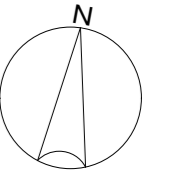
壁付露出スピーカー ATT付

公共品番: SW1Hi-1V3

アッテネータ

公共品番: VIS

改修後



注記

- 太線は今回工事対象を示し、細線は工事対象外とする。
- 特記なき配管配線・器具は新設とする。
- 隠蔽部の配線立上げ・引下げは保護管に收容とする。
- 壁・床の貫通箇所は適合法に基づき防火区画処理とする。
- 特記なき配管配線は下記とする。

二重天井内ころがし配線
 隠ぺい配管配線
 露出配管配線

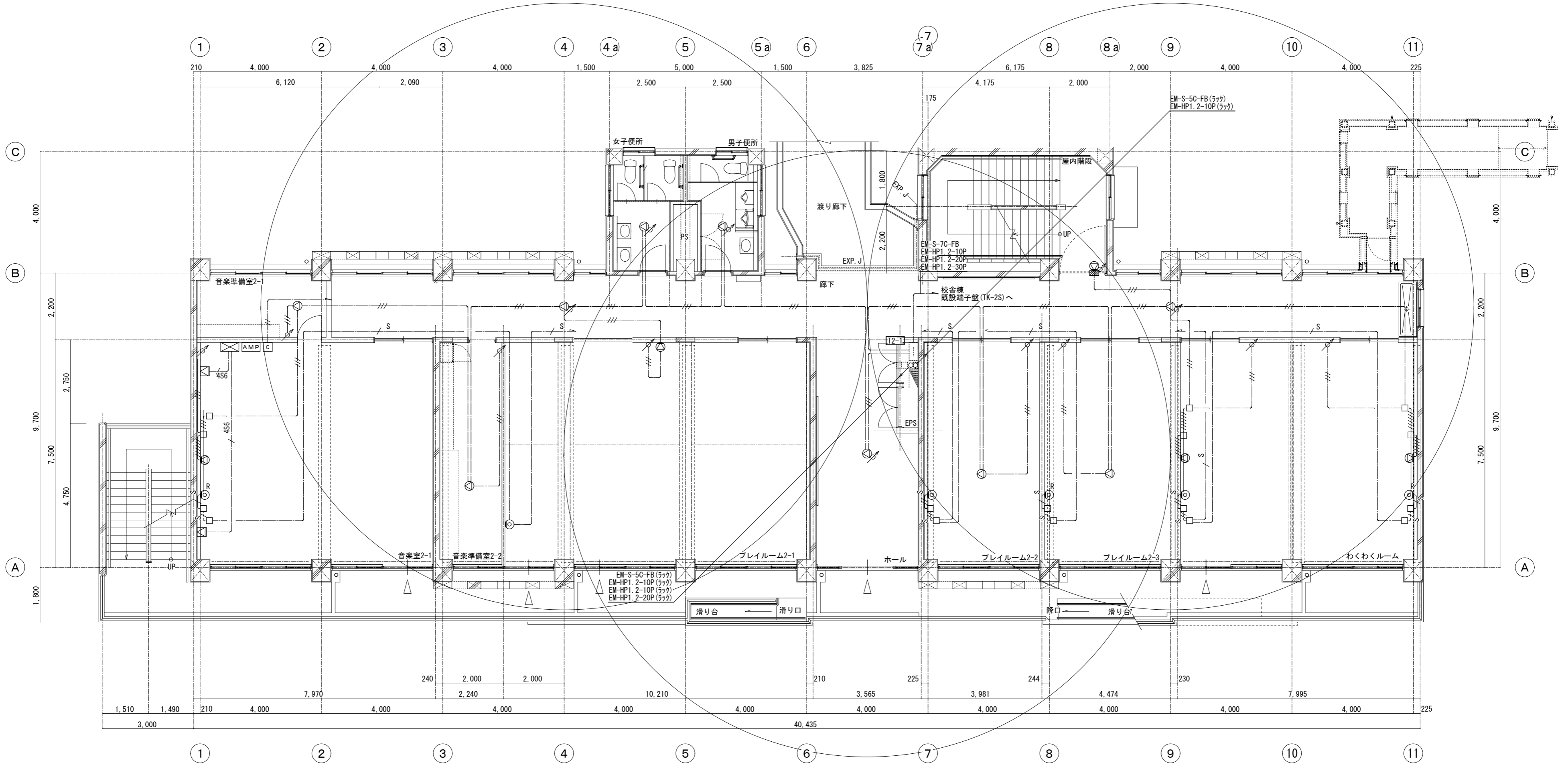
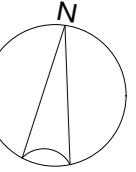
配線記号	配線名称	隠蔽配管	露出配管
S5C	EM-S-5C-FB	PF16	MMA
S5C	EM-S-5C-FBx2	-	MMA
S7C	EM-S-7C-FB	PF16	MMA
//	EM-HP1.2-2C	PF16	MMA
///	EM-HP1.2-3C	PF16	MMA
////	EM-HP1.2-6C	PF16	MMA
/4S6	EM-4S6	PF16	MMA

凡例

記号	名称	仕様
◎	壁付埋込直列ユニット	中間
◎R	壁付埋込直列ユニット	端末
◎	壁付埋込直列ユニット	中間 MMA* ッカ共
◎R	壁付埋込直列ユニット	端末 MMA* ッカ共
⊙	天井埋込スピーカー	放送機器姿図 参照
⊙	天井埋込スピーカー	放送機器姿図 参照
⊙	壁付露出スピーカー	放送機器姿図 参照
⊙	壁付露出スピーカー	放送機器姿図 参照
⊙	アンプ	放送機器姿図 参照
⊙	アンプ	放送機器姿図 参照
A.M.P	コネクタ	拡声設備機器姿図 参照
⊙	コネクタ	拡声設備機器姿図 参照
⊙	スピーカー	拡声設備機器姿図 参照
⊙	スピーカー	拡声設備機器姿図 参照
⊙	カトリレ	拡声設備機器姿図 参照
⊙	配線用貫通孔	50φ 穴埋め補修共

1階平面図 1/100

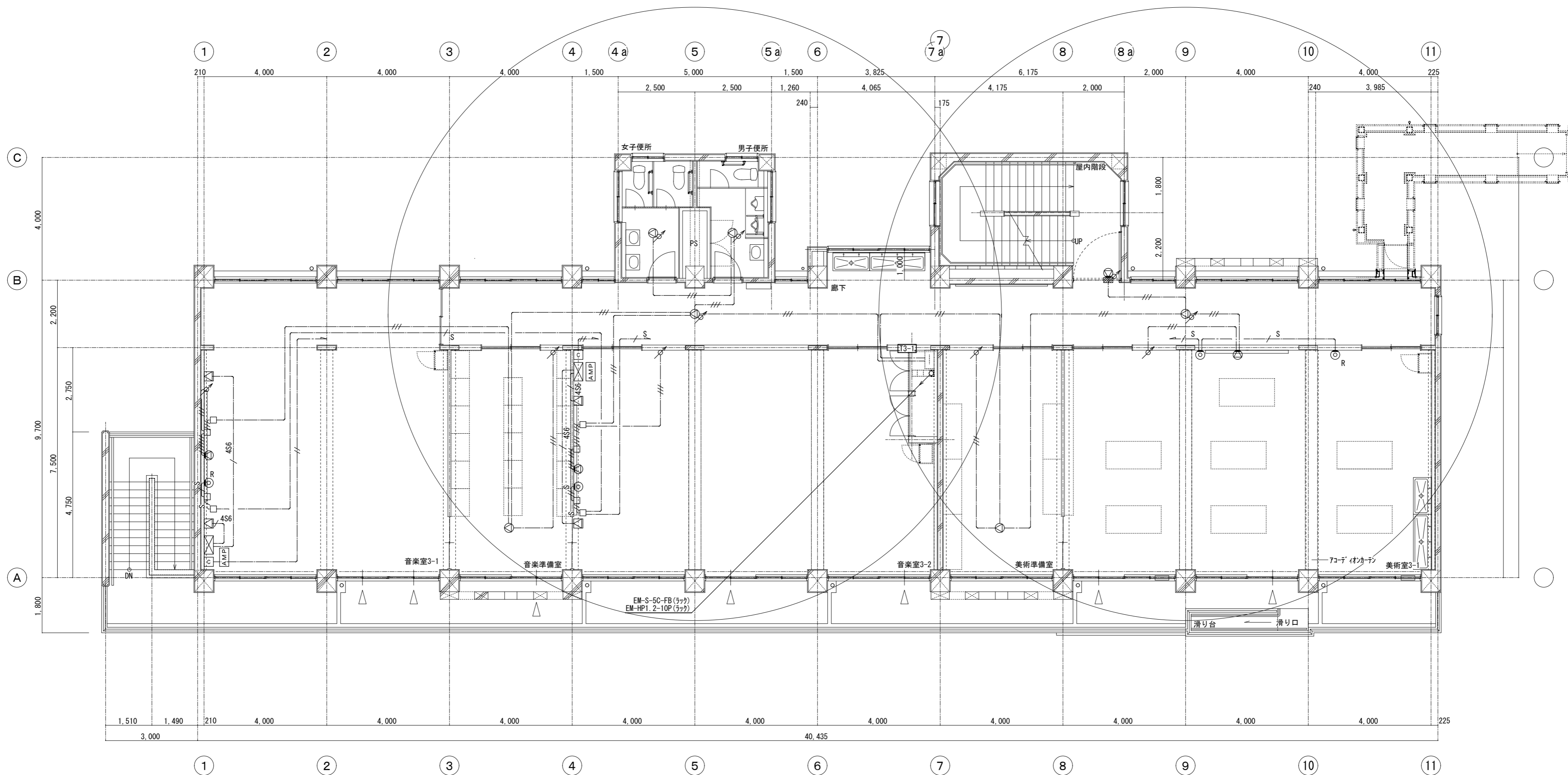
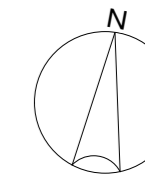
改修後



2階平面図 1/100

徳島県県土整備部管轄課	●工事名	R8 宮緒 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号	E-26	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
	●図面名	改修後 共同受信・拡声設備 2階平面図	●縮尺	1/100	

改修後



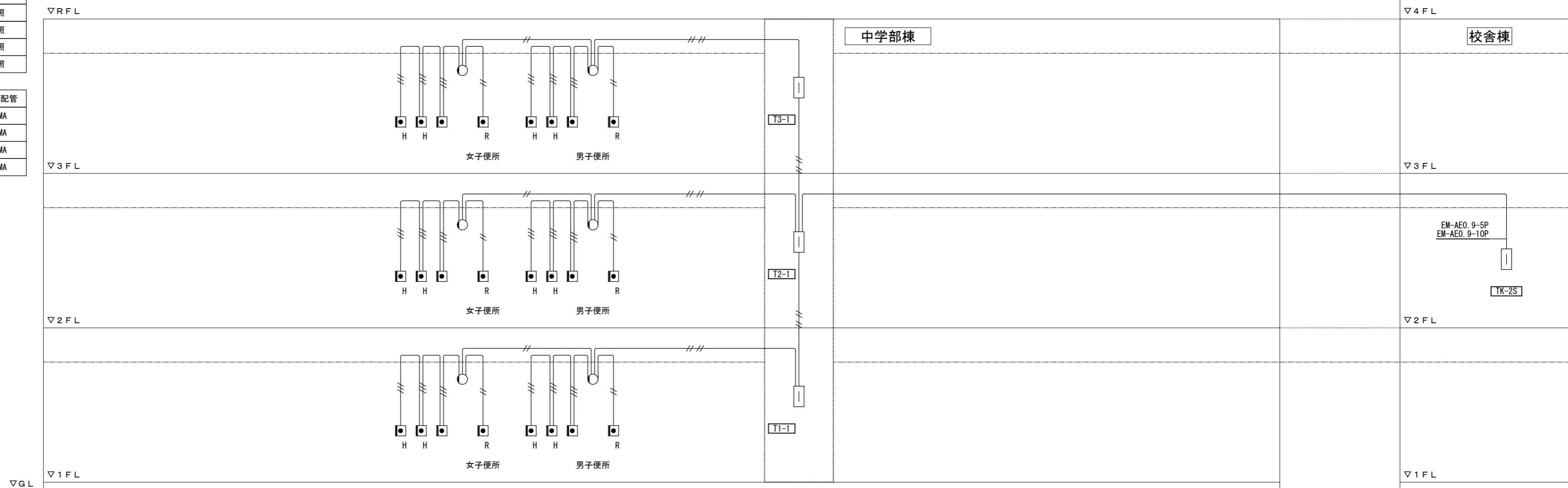
3階平面図 1/100

	徳島県土整備部営繕課	●工事名 R8 営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号 E-27	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759
		●図面名 改修後 共同受信・拡声設備 3階平面図	●縮尺 1/100	管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号

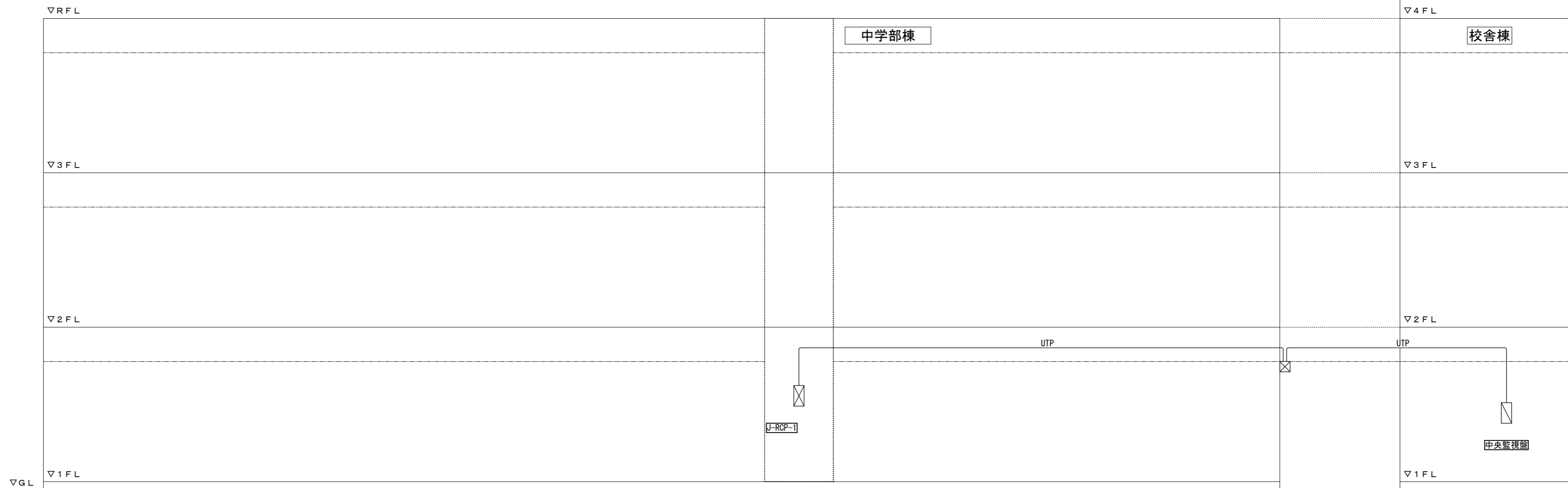
記号	名称	仕様
□	端子盤	構内情報・構内交換設備系統図 参照
□	中央監視盤	既設
□	J-E盤	再取付
○	壁付呼出表示灯	時計・誘導支援設備機器姿図 参照
●	壁付呼出ボタン	時計・誘導支援設備機器姿図 参照
● _H	壁付呼出ボタン(引き紐付)	時計・誘導支援設備機器姿図 参照
● _R	壁付復旧ボタン	時計・誘導支援設備機器姿図 参照

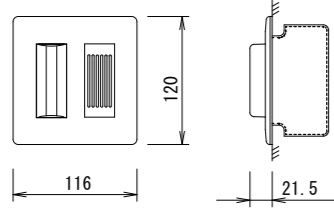
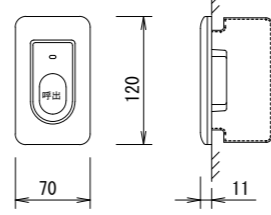
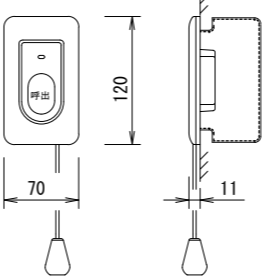
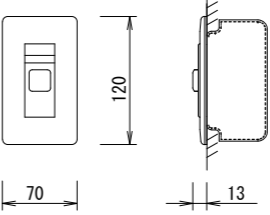
配線記号	配線名称	隠蔽配管	露出配管
—//—	EM-AEO.9mm-2C	PF16	MMA
—///—	EM-AEO.9mm-3C	PF16	MMA
—////—	EM-AEO.9mm-4C	PF16	MMA
—UTP—	EM-UTP-Cat5	PF16	MMA

誘導支援設備系統図



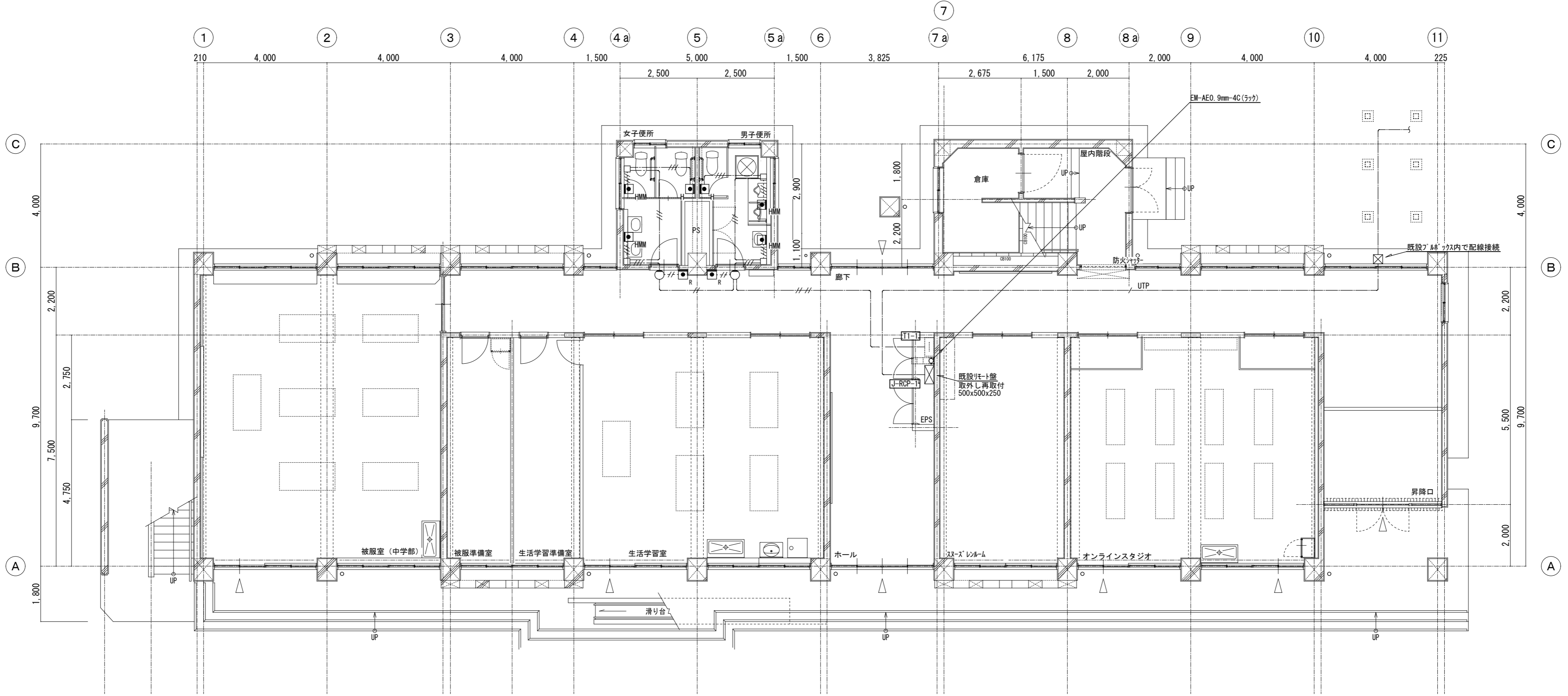
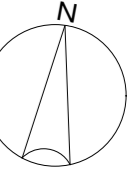
中央監視制御設備系統図



○	壁付呼出表示灯	■	壁付呼出ボタン	■ _H	壁付呼出ボタン(引きひも付)	■ _R	壁付復旧ボタン
							
形状	壁埋込型 (J I S 2 個用スイッチボックス)	形状	壁埋込型 (J I S 1 個用スイッチボックス)	形状	壁埋込型 (J I S 1 個用スイッチボックス)	形状	壁埋込型 (J I S 1 個用スイッチボックス)
材質	プレート: 自己消火性樹脂 ランプカバー: ポリカーボネート	材質	自己消火性樹脂	材質	自己消火性樹脂	材質	樹脂
備考	ブザー付			備考	引きひも式、押ボタン式両用	備考	非防水形

	徳島県県土整備部営繕課	●工事名	R 8 営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号	E-29	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目4番地 TEL (088) 625-1759
		●図面名	誘導支援設備機器姿図	●縮尺	NON	管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号

改修後



1階平面図 1/100

注記

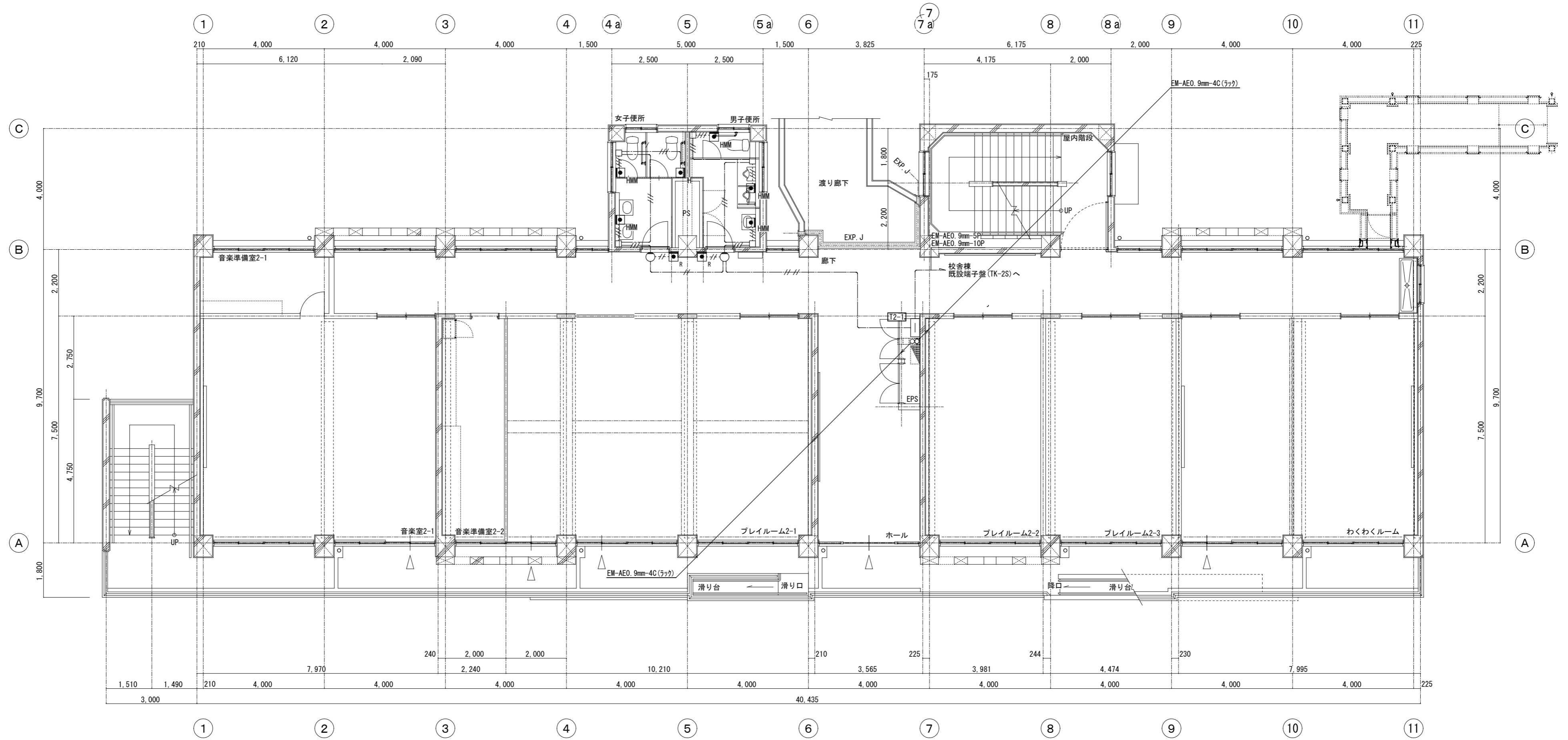
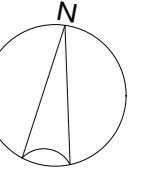
1. 太線は今回工事対象を示し、細線は工事対象外とする。			
2. 特記なき配管配線・器具は新設とする。			
3. 隠蔽部の配線立上げ・引下げは保護管に收容とする。			
4. 壁・床の貫通箇所は適合法に基づき防火区画処理とする。			
5. 特記なき配管配線は下記とする。			
——— 二重天井内ころがし配線			
——— 隠ぺい配管配線			
----- 露出配管配線			
配線記号	配線名称	隠蔽配管	露出配管
—//—	EM-AEO.9mm-2C	PF16	MMA
—///—	EM-AEO.9mm-3C	PF16	MMA
—////—	EM-AEO.9mm-4C	PF16	MMA
———	UTP	PF16	MMA

凡例

記号	名称	仕様
—	端子盤	構内情報・構内交換設備系統図 参照
⊗	ワイヤ盤	再取付
○	壁付呼出表示灯	時計・誘導支援設備機器姿図 参照
◻	壁付呼出ボタン	時計・誘導支援設備機器姿図 参照
◻ _H	壁付呼出ボタン(引き紐付)	時計・誘導支援設備機器姿図 参照
◻ _{HMM}	壁付呼出ボタン(引き紐付MMAケーブル共)	時計・誘導支援設備機器姿図 参照
◻ _R	壁付復旧ボタン	時計・誘導支援設備機器姿図 参照

徳島県土木整備部管轄課	●工事名	R8 宮緒 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気(担い手確保型)	●図面番号	E-30	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
	●図面名	改修後 誘導支援・中央監視設備 1階平面図	●縮尺	1/100	

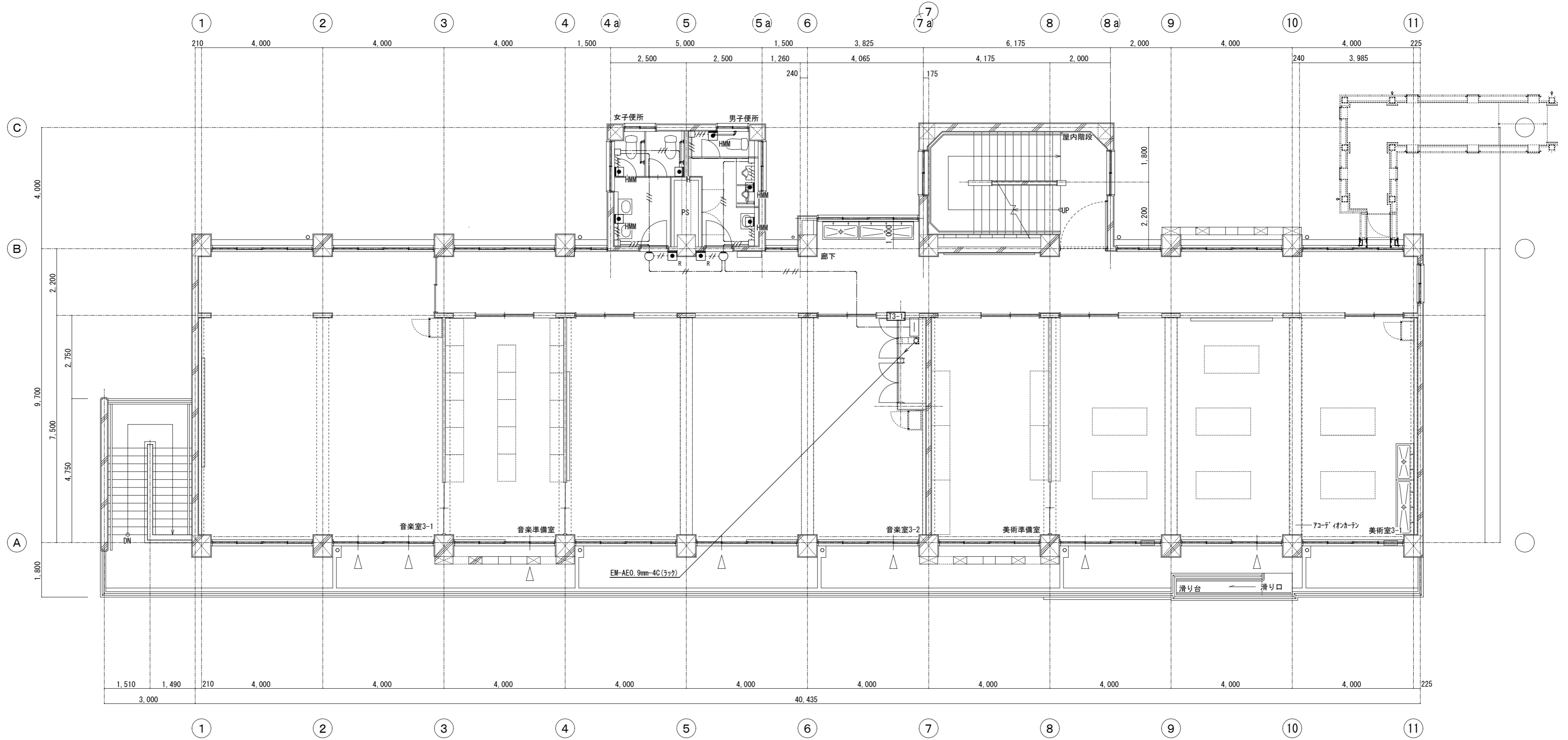
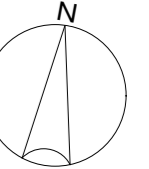
改修後



2階平面図 1/100

	●工事名	R8 宮緒 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号	E-31	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
	●図面名	改修後 誘導支援設備 2階平面図	●縮尺	1/100	


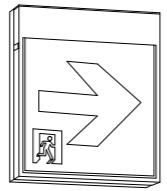
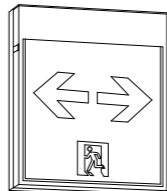
改修後



3階平面図 1/100

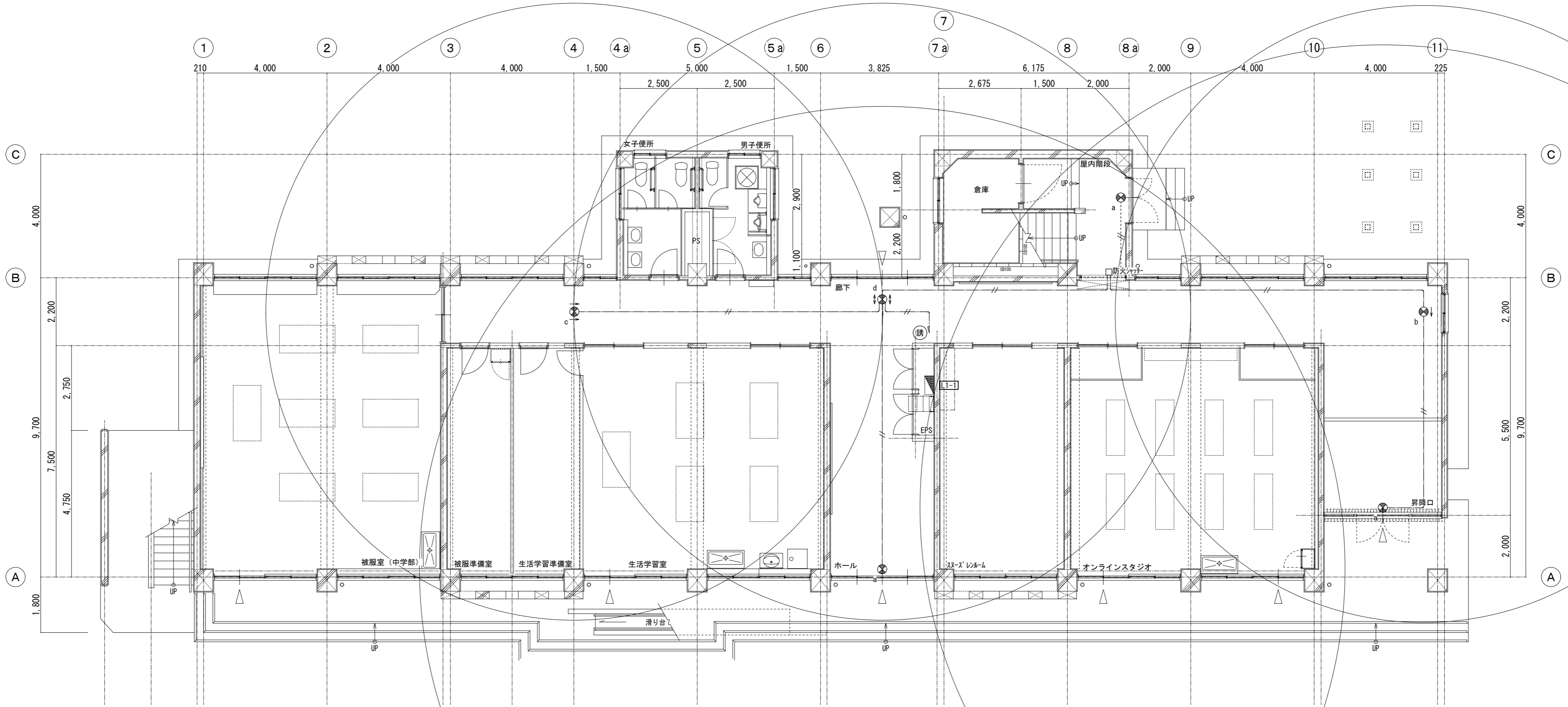
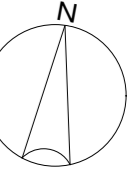
	徳島県県土整備部営繕課	●工事名 R8 宮緒 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号 E-32	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759
		●図面名 改修後 誘導支援設備 3階平面図	●縮尺 1/100	管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号

改修後

a	LED避難口誘導灯 片面	b	LED通路誘導灯 片面	c	LED通路誘導灯 両面	d	LED通路誘導灯 両面
SH1-FSF20-C		ST1-FSF22-C		ST1-FSF23-C		ST1-FSF23-C	

	徳島県県土整備部営繕課	●工事名 R8 営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気（担い手確保型）	●図面番号 E-33	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759
		●図面名 誘導灯器具姿図	●縮尺 NON	管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号

改修後



1階平面図 1/100

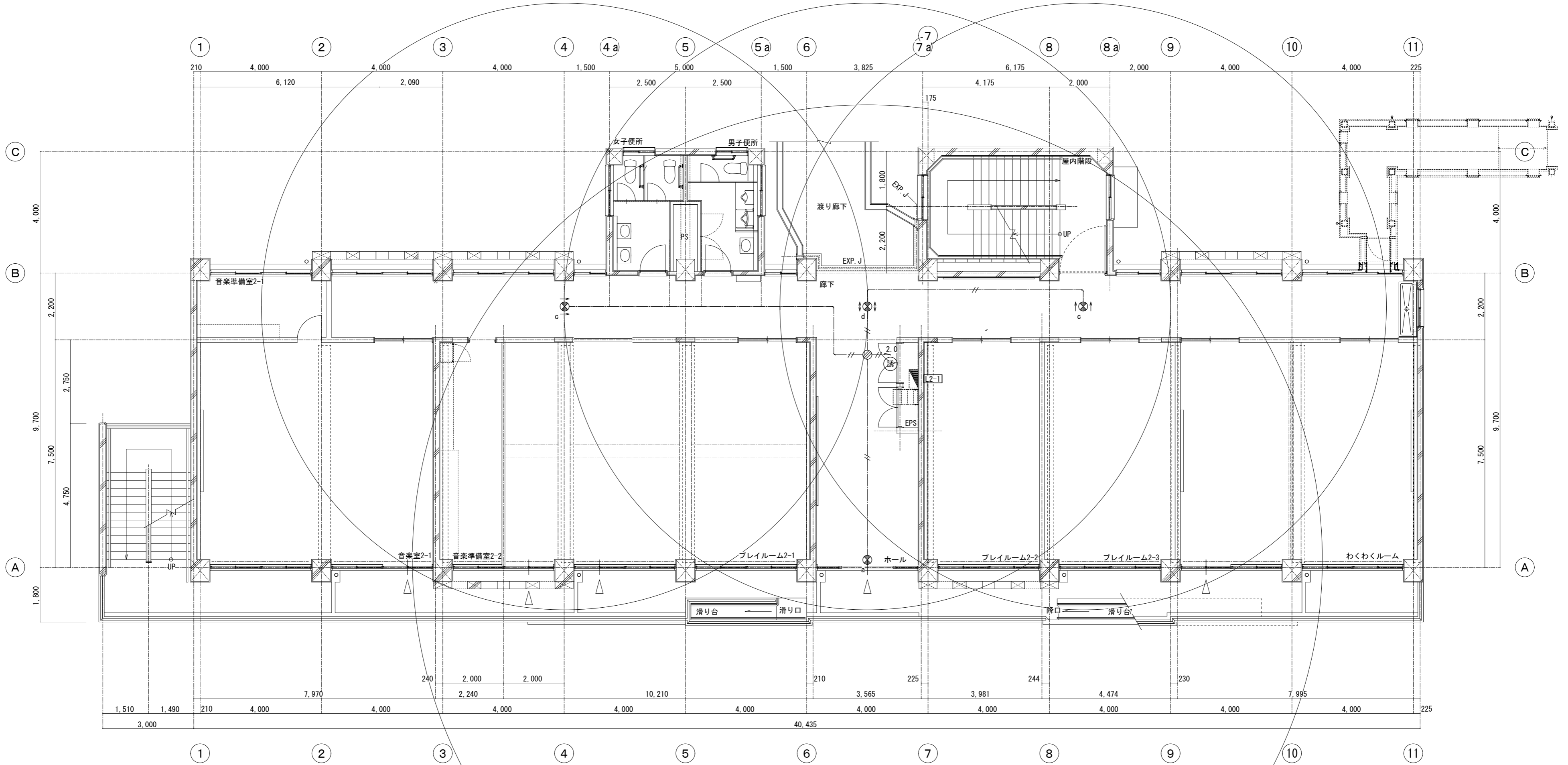
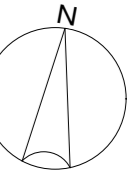
注記

- 1. 太線は今回工事対象を示し、細線は工事対象外を示す。
- 2. 特記なき配管配線・器具は撤去を示す。
- 3. 隠蔽部の配線立上げ・引下げは保護管に收容すること。
- 4. 特記なき配管配線は下記とする。

----- 二重天井内ころがし配線			
- - - - - 露出配管配線			
配線記号	配線名称	隠蔽配管	露出配管
EM-EEF1.6-2C		PF16	MMA
EM-EEF2.0-2C		PF16	MMA

凡例

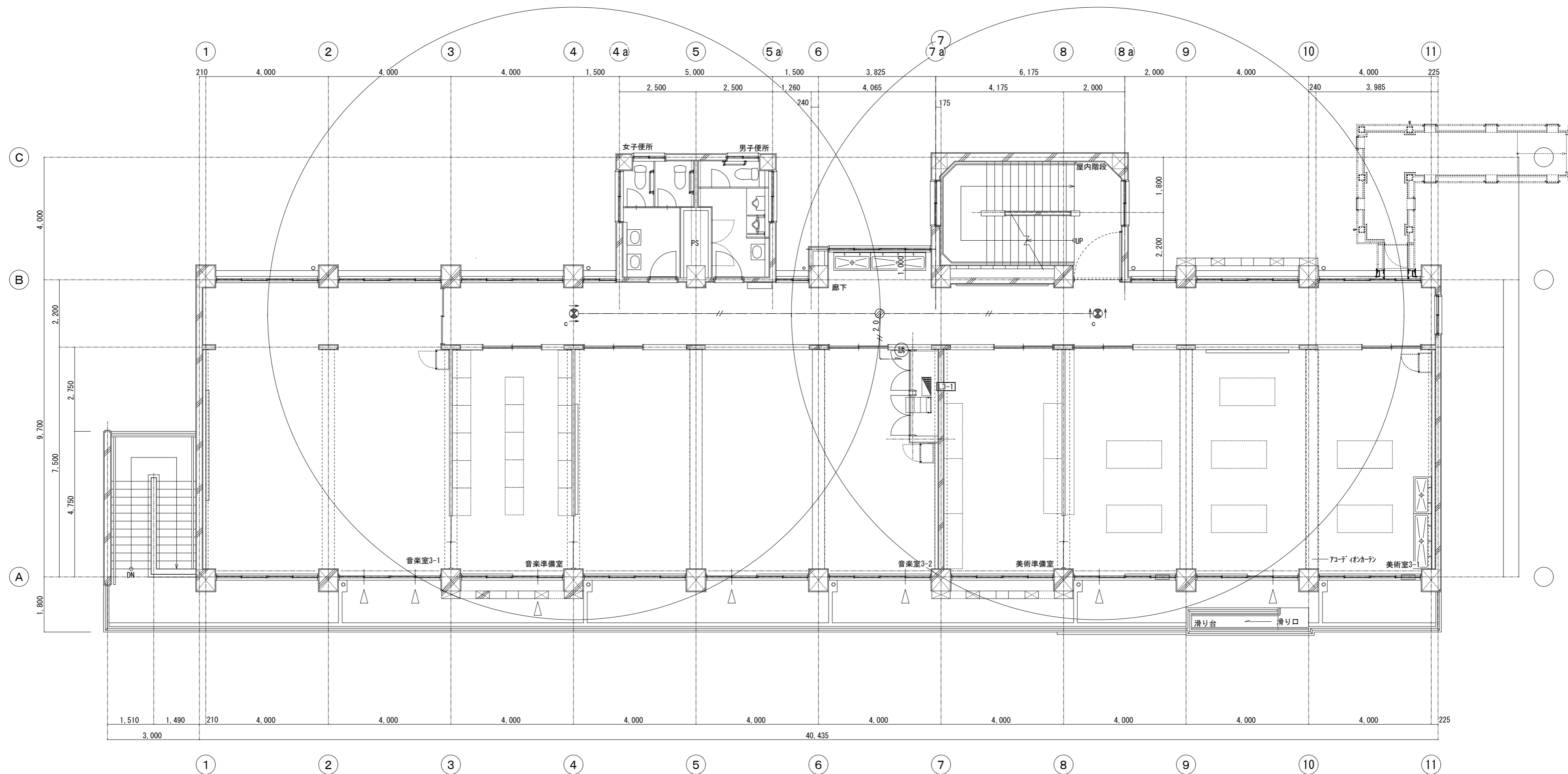
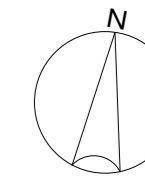
記号	名称	仕様
⊗ a	誘導灯	誘導灯姿図 参照
⊗ b	誘導灯	誘導灯姿図 参照
⊗ c	誘導灯	誘導灯姿図 参照
⊗ d	誘導灯	誘導灯姿図 参照
□	消火器	



2階平面図 1/100

徳島県県土整備部管轄課	●工事名 R8 営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号 E-35	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759
	●図面名 改修後 誘導灯設備 2階平面図	●縮尺 1/100	管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号

改修後



3階平面図 1/100

	●工事名	R8 宮緒 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号	E-36	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
	●図面名	改修後 誘導灯設備 3階平面図	●縮尺	1/100	

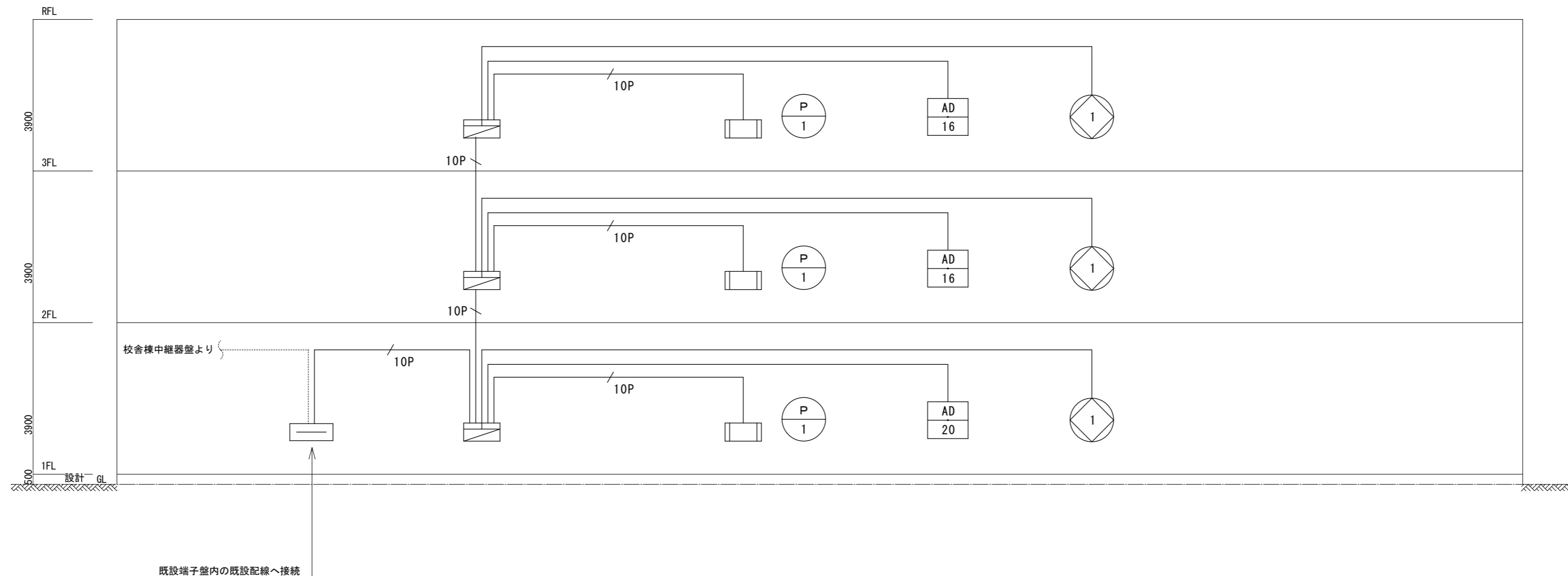
凡 例			
記号	名称	仕様	備考
	GR型火災受信機	壁掛型 1020AD(4系統) 非常電源付	総合ビッド室内組込
	R-P変換器		総合ビッド室内組込
	中継器盤	壁掛型 端子付	中継器盤表参照
	端子盤		
	表示盤		
	エレベーター制御盤		
	発信機	P型1級 アドレスサブル	消火栓(補助散水栓)箱内組込
	表示灯	LED 24V	上記発信機と一体型
	光電式アナログスポット型感知器	自火報用 試験機能付	
	光電式アナログスポット型感知器	自火報用 試験機能付 点検ボックス付	
	光電式アナログスポット型感知器	運動制御用 試験機能付	
	熱アナログスポット型感知器	2種 試験機能付	
	熱アナログスポット型感知器	1種 75℃ 防水型 試験機能付	
	熱アナログスポット型感知器	特種 65℃ 試験機能付	
	熱アナログスポット型感知器	特種 65℃ 防水型 試験機能付	
	感知器埋込を示す。		
	ガス漏れ感知器	都市ガス用天井付 有電圧出力(0-6-12V) 検知区域警報装置内蔵 DC24V	
	自動閉鎖装置	防火扉閉鎖用 ラッチ式	別途建築工事
	自動閉鎖装置	防煙スクリーン	別途建築工事
	自動閉鎖装置	防煙垂壁	別途建築工事
	自動閉鎖装置	防煙ダンパー閉鎖用	別途建築工事
	自動警報弁(アラーム弁)		別途機械設備工事
	消火栓(補助散水栓)箱		別途機械設備工事
	消火用補給水槽		
	警戒区域境界線		
	天井いんべい及び埋設配線		
	ケーブルころがし配線		
	床埋設配線	OAフロア内配線を含む	
	露出配管配線		
	地中埋設配管、素通し		
	立上り、引下げ、素通し	ケーブルの防火区画貫通を示す。	
	地中線用防水処理を示す。	水切つば付	標準図参照

特 記 事 項				
1) ケーブル引下箇所はいんべい部はPF管等にて保護すること。				
2) 図中特記無き配線は下記による。				
記号	配線	保護管サイズ		
		いんべいの場合	1種金属線びの場合	その他の場合
EM-HP1.2-2C		(PF16)	(MM1-A)	(E19)
EM-HP1.2-3C		(PF16)	(MM1-A)	(E19)
EM-HP1.2-4C		(PF16)	(MM1-A)	(E19)
EM-HP1.2-3P(6C)		(PF22)	-	(E25)
EM-HP1.2-5P		(PF22)	-	(E25)
EM-HP1.2-10P		(PF28)	-	(E31)
EM-HP1.2-15P		-	-	-
EM-HP1.2-20P		-	-	-
EM-HP1.2-2C		(PF16)		
EM-HP1.2-3C		(PF16)		
EM-HP1.2-4C		(PF16)		
EM-HP1.2-3P		(PF16)		
EM-HP1.2-5P		(PF22)		
EM-HP1.2-3P		(E19)		
EM-HP1.2-5P		(E25)		
EM-HP1.2-2C		(E19)		
EM-HP1.2-4C		(E19)		
3) 防火戸等の運動制御用感知器にはマーク(赤丸シール貼付)を行う事。				

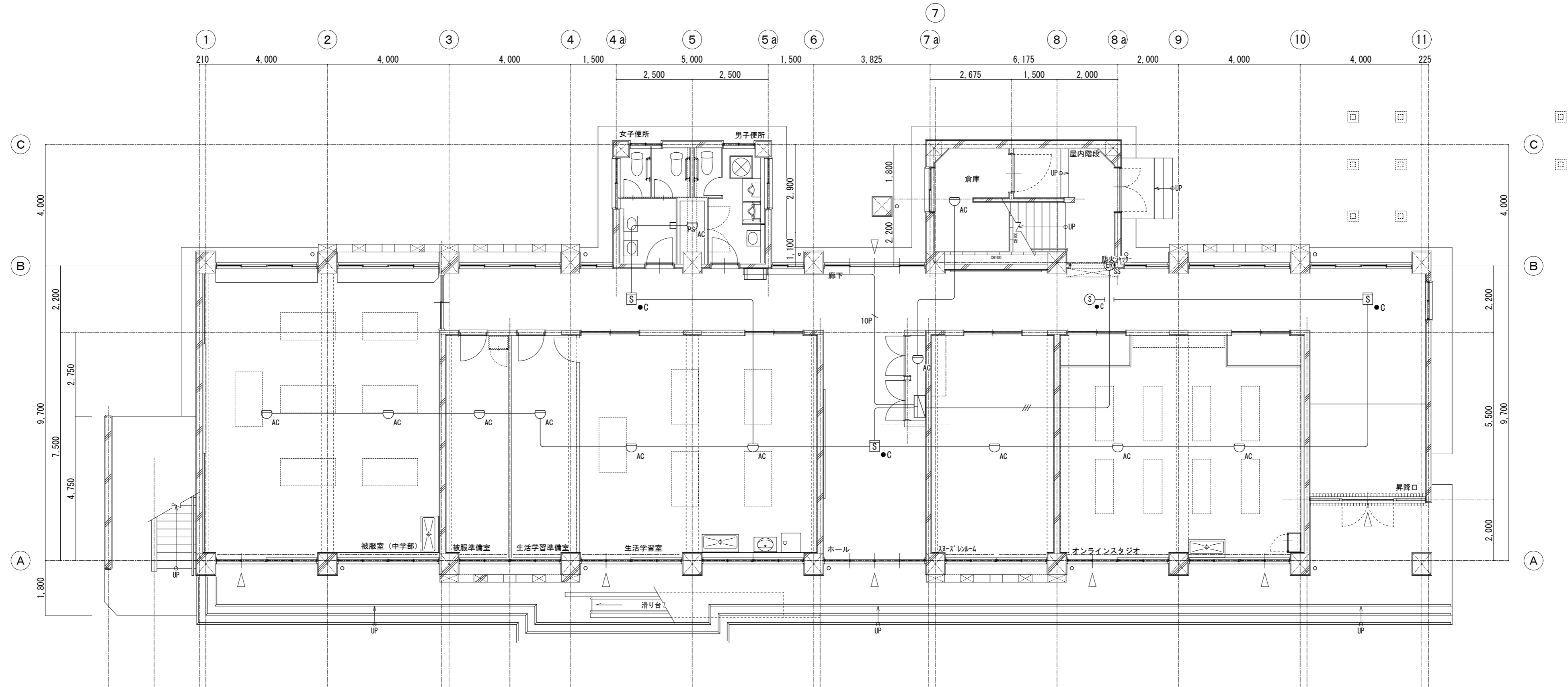
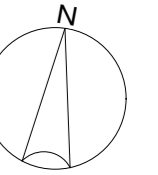
中継器盤点数表

中継器盤名称	階	監視・制御エリア	防火・防排煙設備	移報	伝送系統	感知器制御系統	自火報設備		アナログ感知器		伝送系統
							火災・アドレスサブル発信機※	スポット感知器※	火災・アドレスサブル発信機※	スポット感知器※	
R-3	3F		1				1	16			
R-2	2F		1		1		1	16			1
R-1	1F		1				1	20			
合計			3				3	52			

※ : 中継器盤内ユニットに含まず
※1 : 感知器の通番表示を行う。



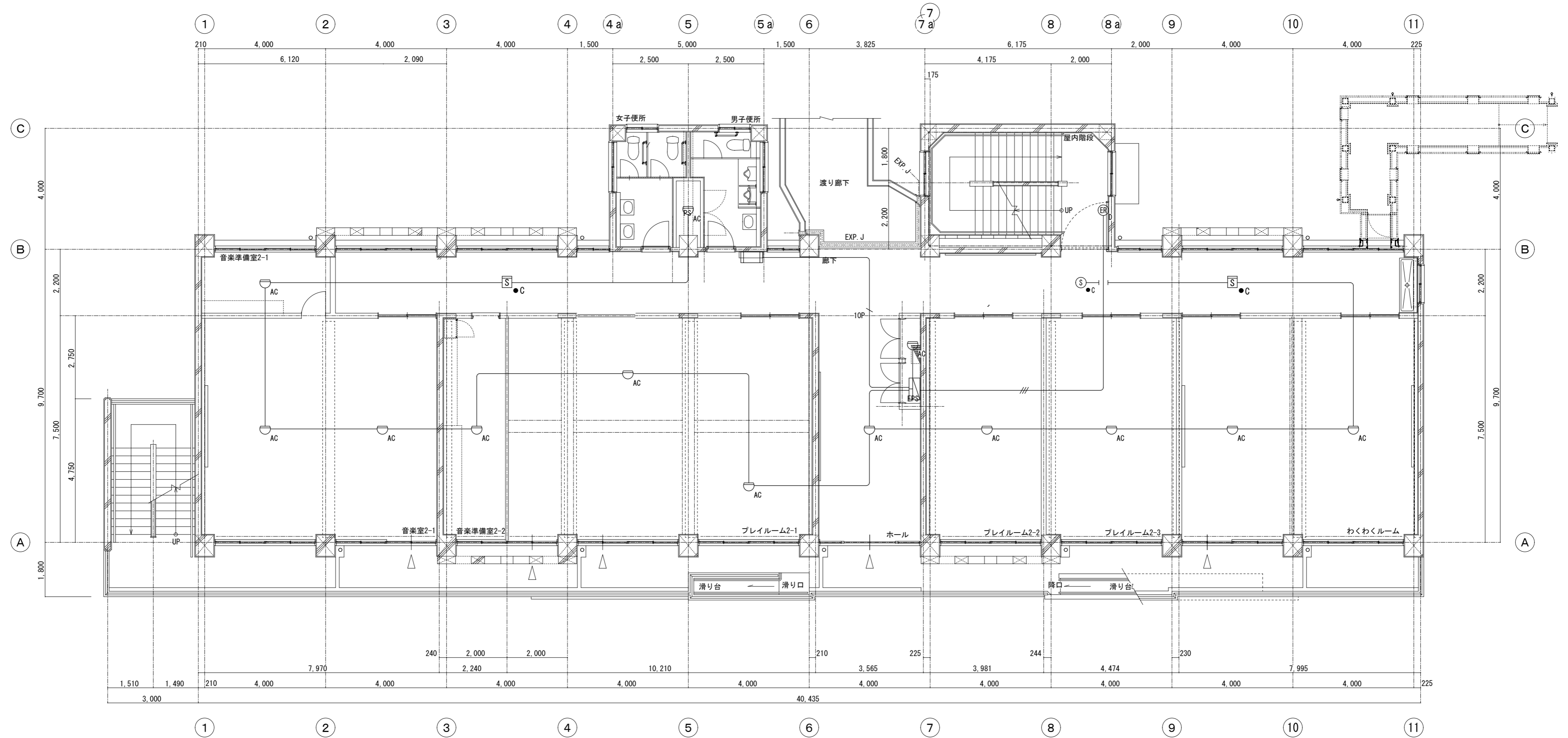
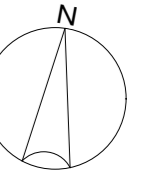
改修後



1階平面図 1/100

徳島県県土整備部営繕課	●工事名 R8 営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号 E-38	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759
	●図面名 改修後 自動火災報知設備 1階平面図	●縮尺 1/100	管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号

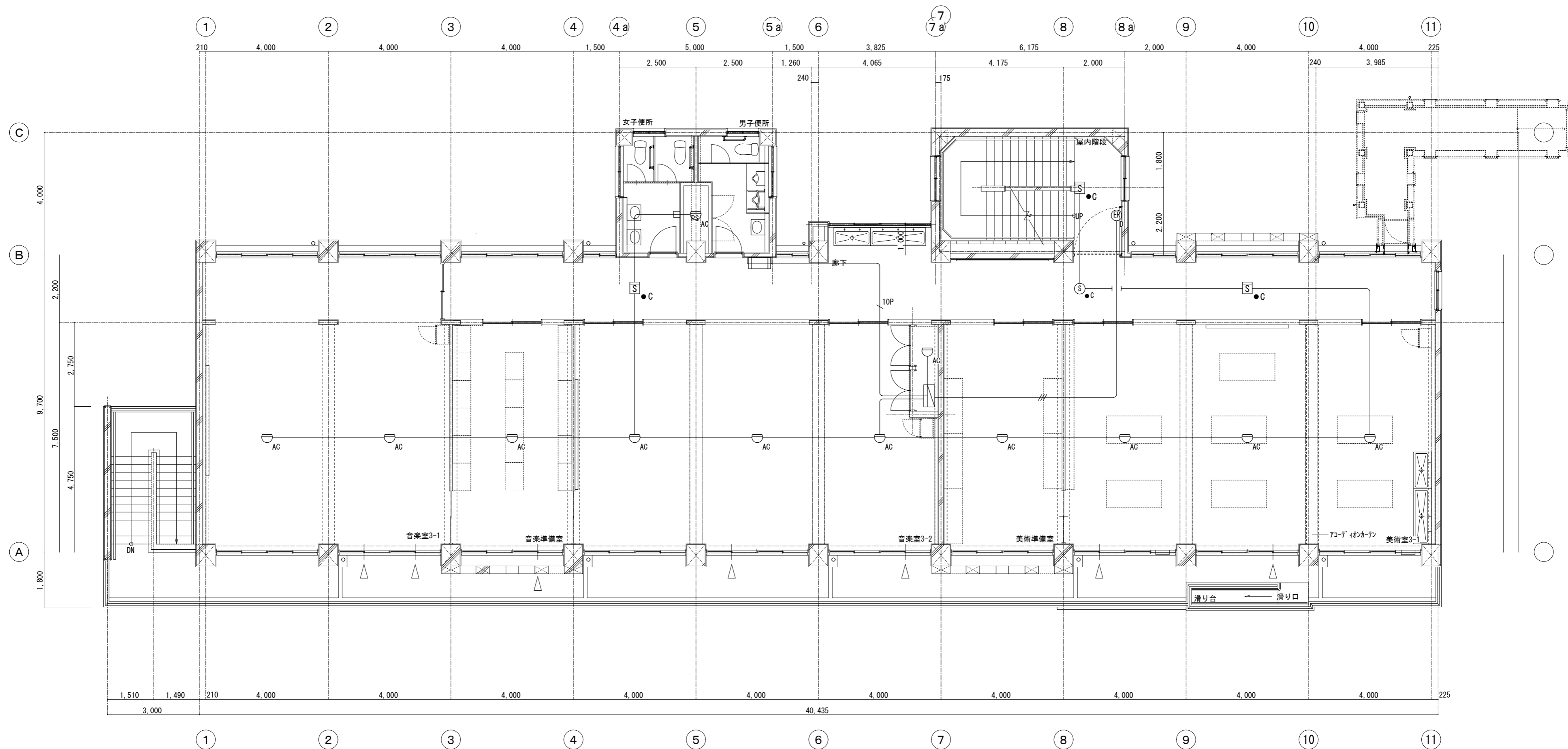
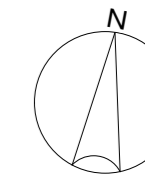
改修後



2階平面図 1/100

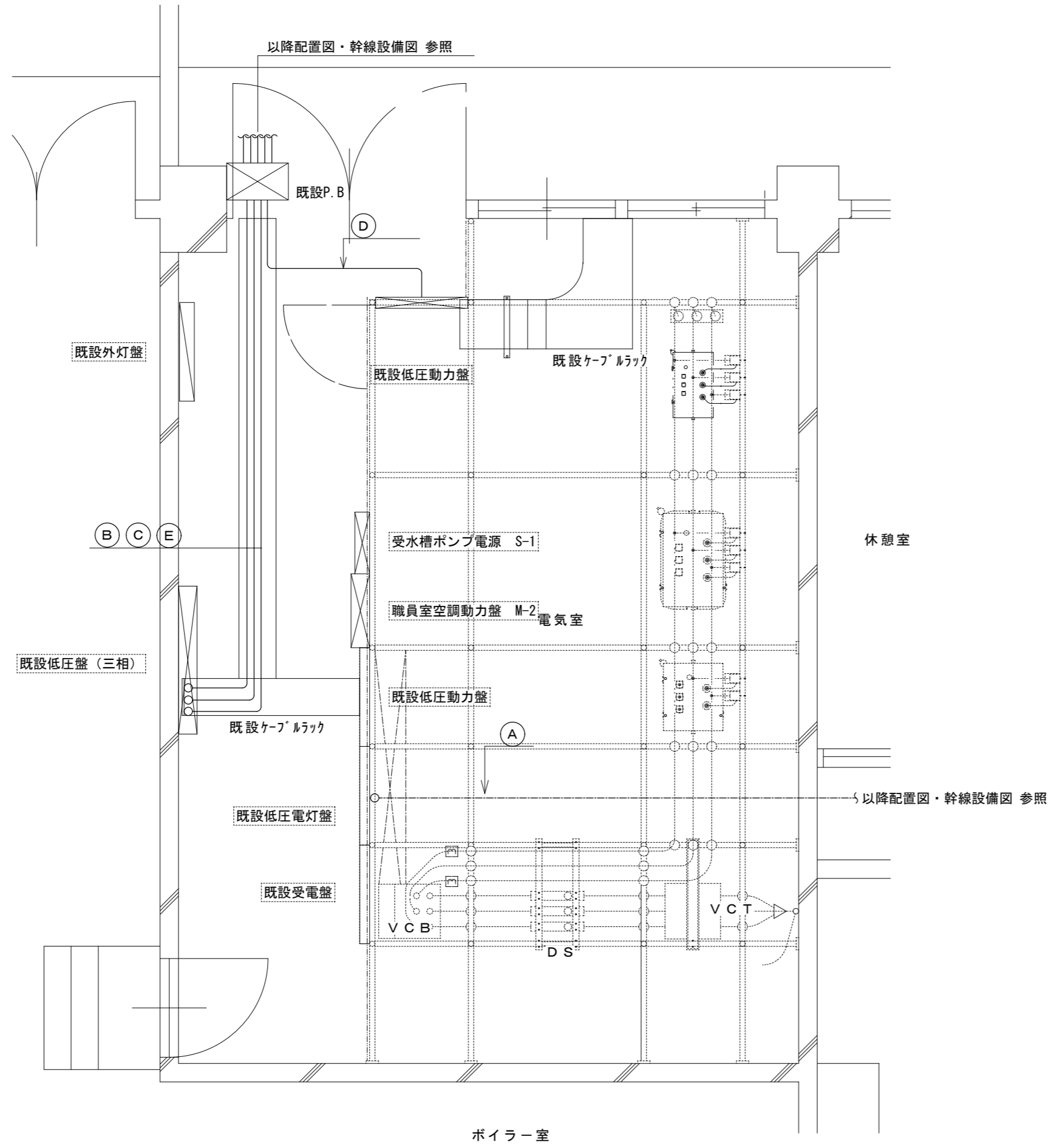
徳島県土整備部営繕課	●工事名 R8 宮緒 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型) ●図面名 改修後 自動火災報知設備 2階平面図	●図面番号 E-39 ●縮尺 1/100	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
------------	---	-------------------------------	---

改修後

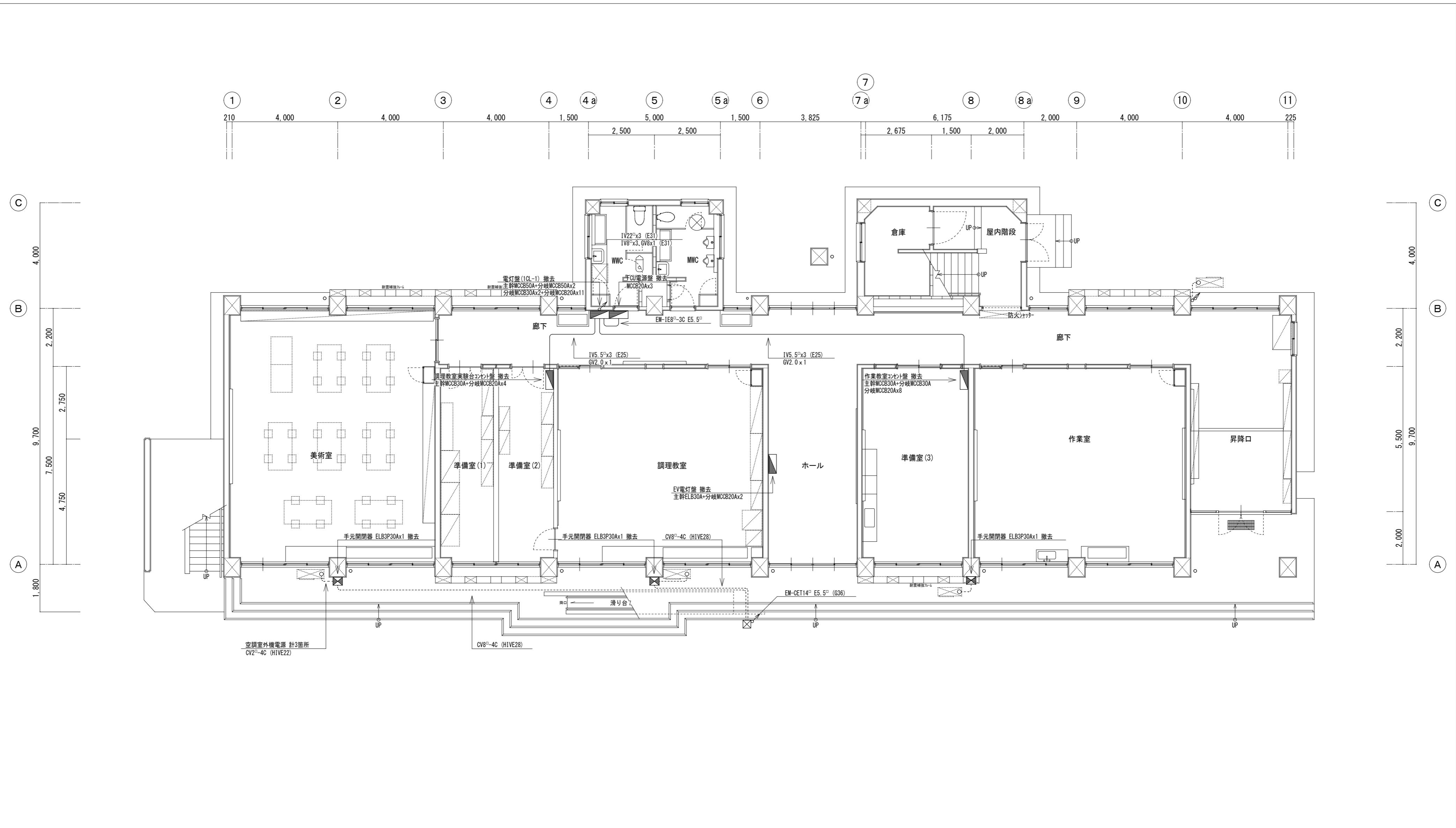


3階平面図 1/100

	●工事名 R8 宮緒 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型) 徳島県県土整備部営繕課	●図面番号 E-40 ●縮尺 1/100	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
--	--	-------------------------------	---



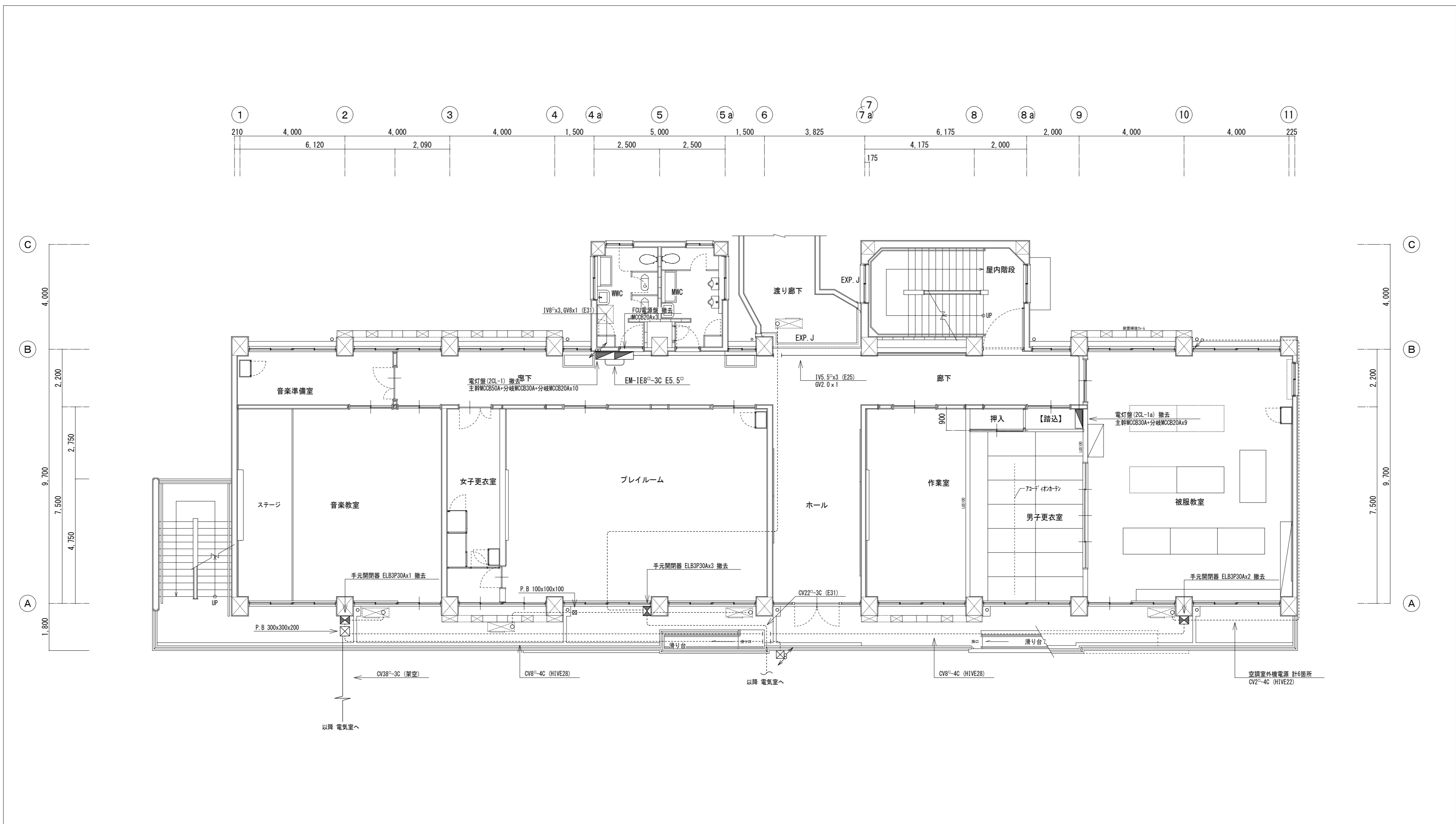
幹線リスト			
記号	配線サイズ	電圧	負荷名称
Ⓐ	CV80 ² -3C	1φ100V	中等部 電灯盤 (1CL-1)
Ⓑ	EM-CE8 ² -3C	1φ100V	E V 電灯盤
Ⓒ	EM-CE8 ² -3C	3φ200V	E V 動力
Ⓓ	EM-CET14 ² E5.5 ²	3φ200V	中等部 空調動力
Ⓔ	EM-CE8 ² -4C EM-CE3.5 ² -3C	3φ200V 1φ100V	中等部 ポンプ盤



既存 1 階平面図 1/100

- (注記)
1. 図中配線で示す機器・配線配管はすべて撤去すること。
 2. 図中明記なき機器・配線配管であっても本工事進捗上支障のある場合は適切な撤去をする。
 3. 撤去資材はすべて構外に搬出し、関係法令に従い適切に処理すること。
 4. 撤去前には建築との打合せ、現地調査を十分に行い、係員の指示に従い施工すること。

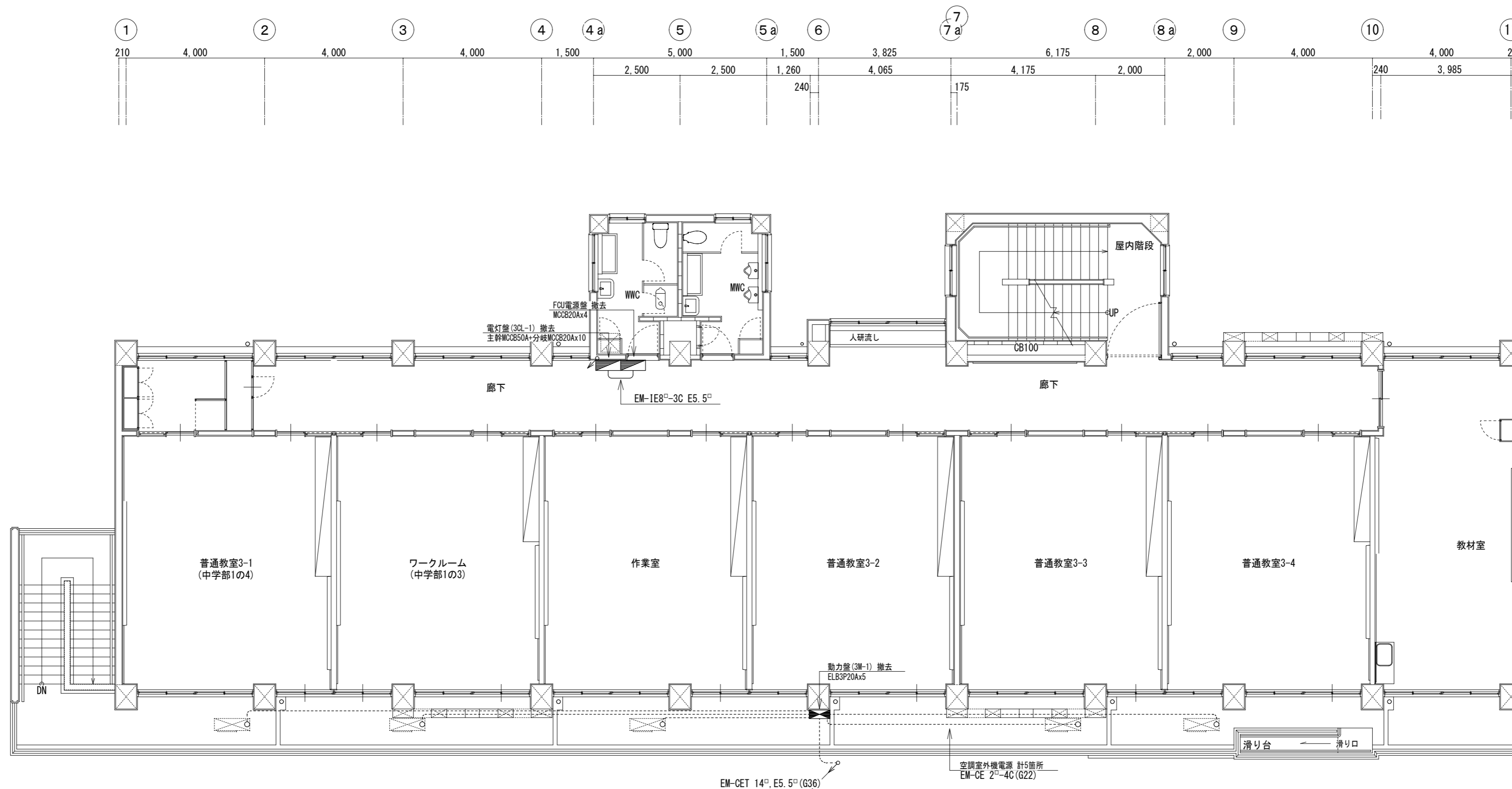
徳島県県土整備部営繕課	●工事名	R8 営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号	E-44	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
	●図面名	改修前 幹線動力設備 1階平面図	●縮尺	1/100	



既存2階平面図 1/100

- (注記)
1. 図中配線で示す機器・配線配管はすべて撤去すること。
 2. 図中明記なき機器・配線配管であっても本工事進捗上支障のある場合は適切な撤去をする。
 3. 撤去資材はすべて構外に搬出し、関係法令に従い適切に処理すること。
 4. 撤去前には建築との打合せ、現地調査を十分に行い、係員の指示に従い施工すること。

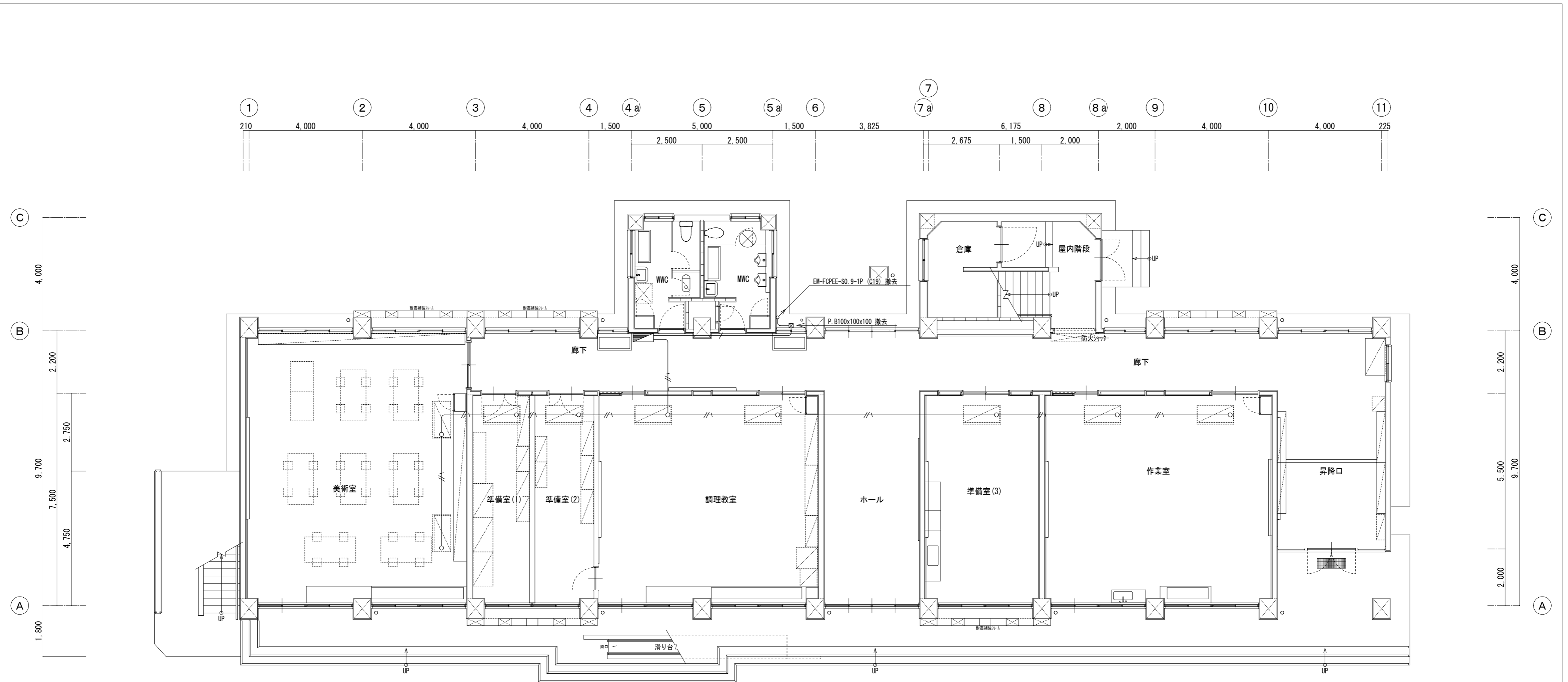
徳島県土木整備部管轄課	●工事名	R8 宮緒 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気(担い手確保型)	●図面番号	E-45	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
	●図面名	改修前 幹線動力設備 2階平面図	●縮尺	1/100	



既存3階平面図 1/100

- (注記)
1. 図中配線で示す機器・配線配管はすべて撤去すること。
 2. 図中明記なき機器・配線配管であっても本工事進捗上支障のある場合は適切な撤去をする。
 3. 撤去資材はすべて構外に搬出し、関係法令に従い適切に処理すること。
 4. 撤去前には建築との打合せ、現地調査を十分に行い、係員の指示に従い施工すること。

	●工事名	R8 宮緒 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759
	●図面名	改修前 幹線動力設備 3階平面図	●縮尺	管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
		徳島県県土整備部管轄課	E-46	
			1/100	

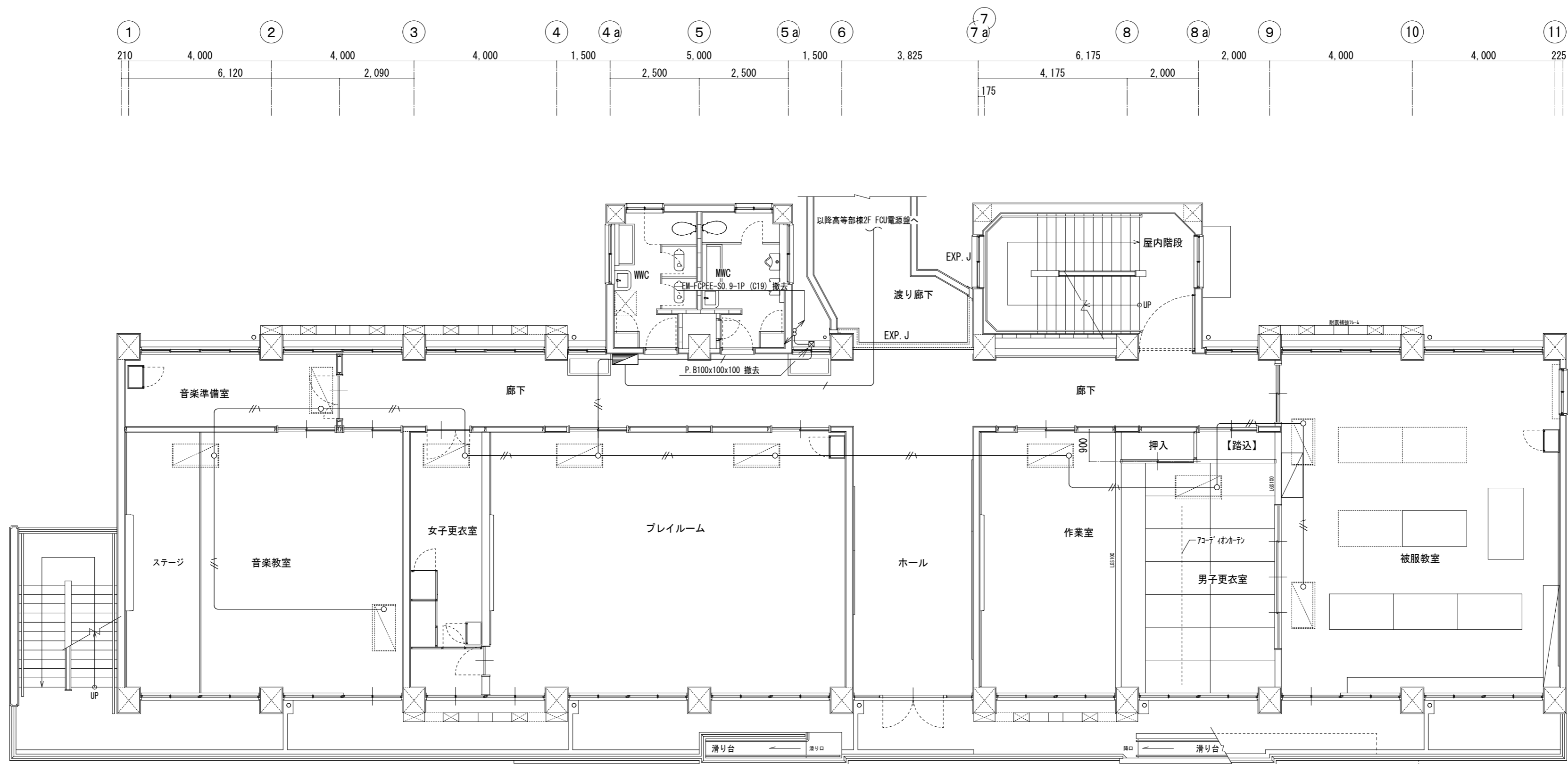


既存 1 階平面図 1/100

図中明記なき配管・配線は下記とする。	
FCU回路	EM-FCPEE-S0.9-1P
	EM-EEF2.0-3C

- (注記)
- 図中配線で示す機器・配線配管はすべて撤去すること。
 - 図中明記なき機器・配線配管であっても本工事進捗上支障のある場合は適切な撤去をする。
 - 撤去資材はすべて構外に搬出し、関係法令に従い適切に処理すること。
 - 撤去前には建築との打合せ、現地調査を十分に行い、係員の指示に従い施工すること。

徳島県県土整備部管轄課	●工事名	R8 営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号	E-47	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
	●図面名	改修前 FCU電源設備 1階平面図	●縮尺	1/100	

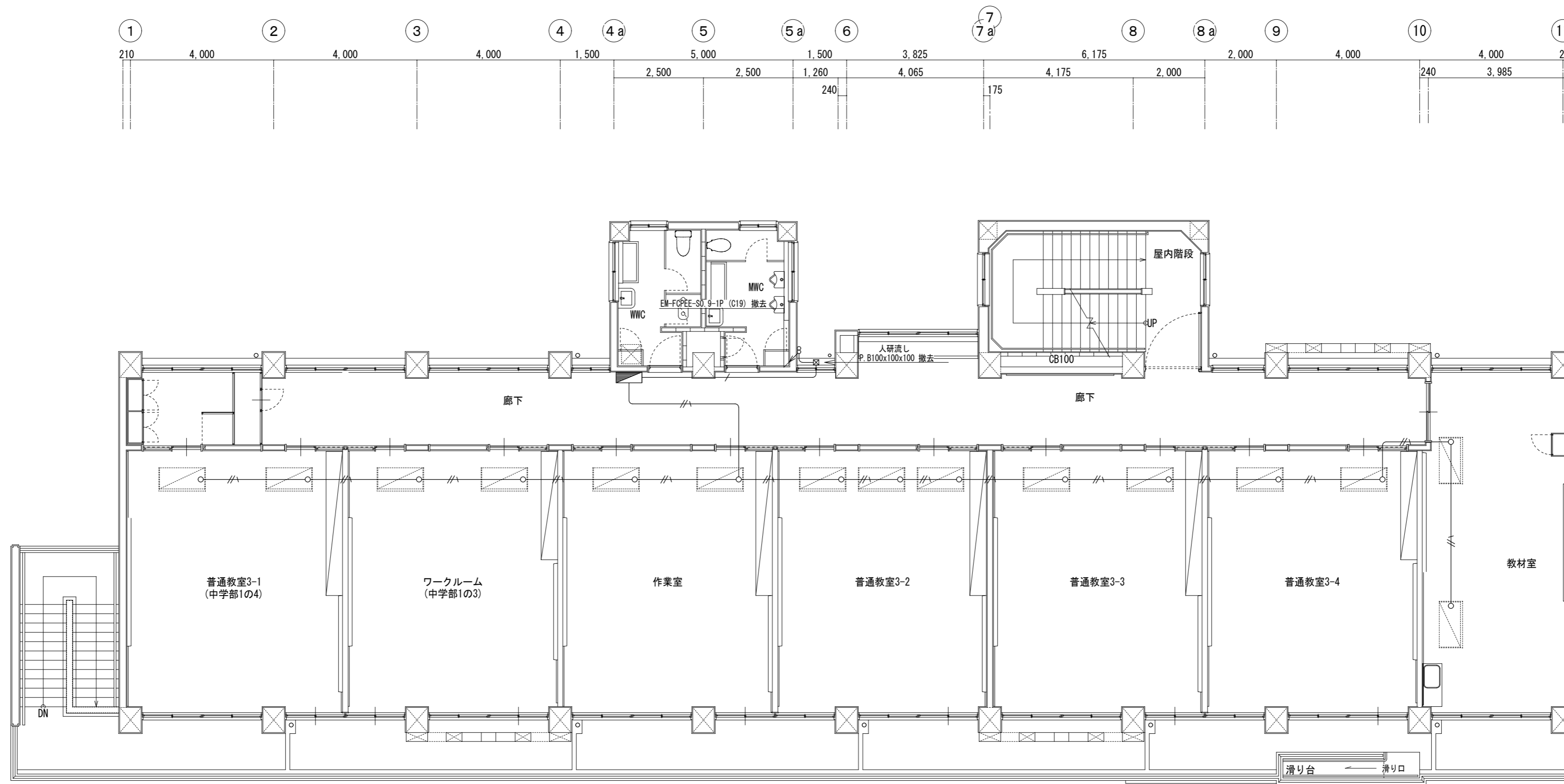


既存2階平面図 1/100

図中明記なき配管・配線は下記とする。		
FCU回路		EM-FCPEE-S0.9-1P
		EM-EEF2.0-3C

- (注記)
- 図中配線で示す機器・配線配管はすべて撤去すること。
 - 図中明記なき機器・配線配管であっても本工事進捗上支障のある場合は適切な撤去をする。
 - 撤去資材はすべて構外に搬出し、関係法令に従い適切に処理すること。
 - 撤去前には建築との打合せ、現地調査を十分に行い、係員の指示に従い施工すること。

徳島県県土整備部管轄課	●工事名	R8 営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号	E-48	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
	●図面名	改修前 FCU電源設備 2階平面図	●縮尺	1/100	

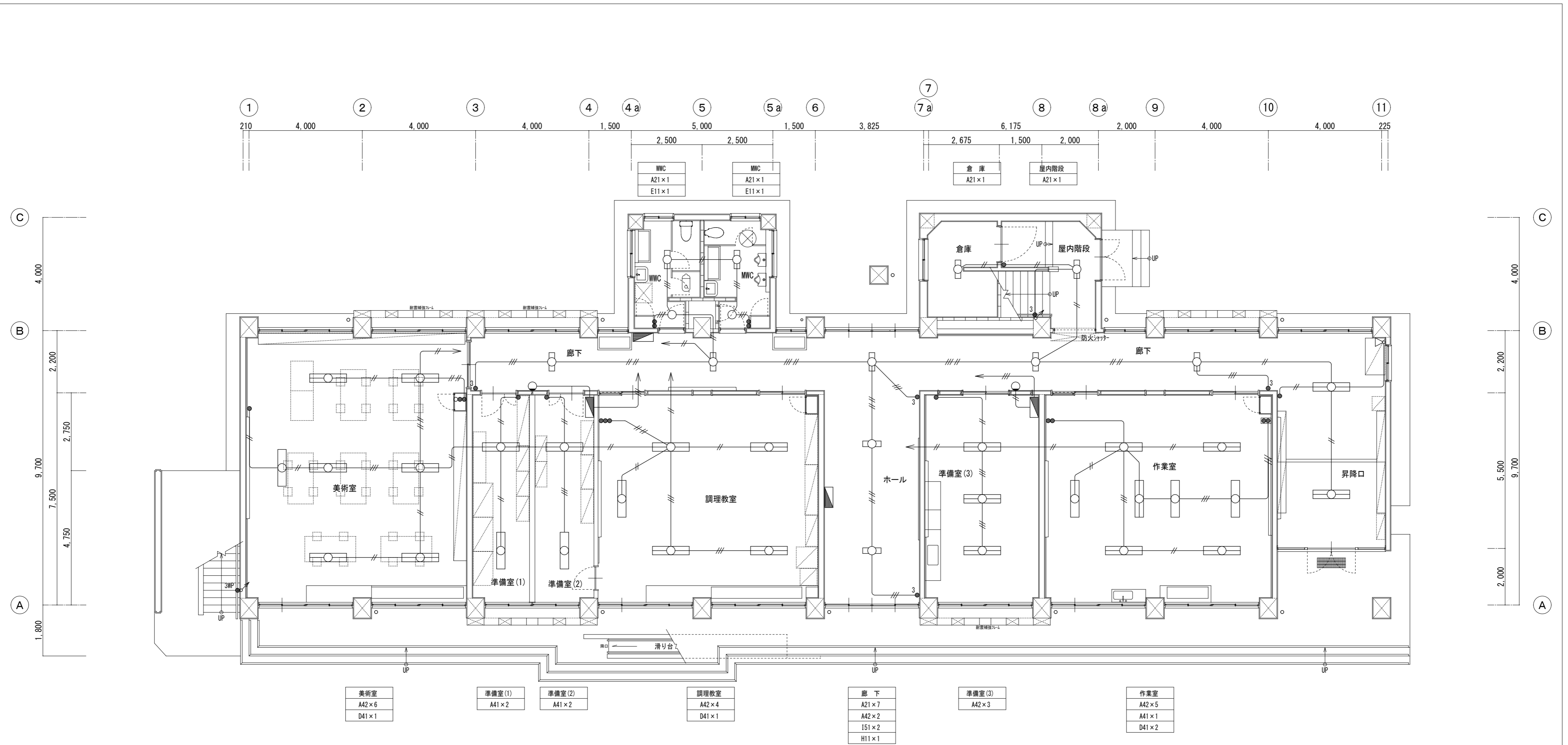


既存3階平面図 1/100

図中明記なき配管・配線は下記とする。		
FCU回路	—— / ——	EM-FCPEE-S0. 9-1P
	—— // ——	EM-EEF2. 0-3C

- (注記)
1. 図中配線で示す機器・配線配管はすべて撤去すること。
 2. 図中明記なき機器・配線配管であっても本工事進捗上支障のある場合は適切な撤去をする。
 3. 撤去資材はすべて構外に搬出し、関係法令に従い適切に処理すること。
 4. 撤去前には建築との打合せ、現地調査を十分に行い、係員の指示に従い施工すること。

徳島県県土整備部管轄課	●工事名	R8 営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号	E-49	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
	●図面名	改修前 FCU電源設備 3階平面図	●縮尺	1/100	



美術室 A42×6 D41×1	準備室(1) A41×2	準備室(2) A41×2	調理教室 A42×4 D41×1	廊下 A21×7 A42×2 I51×2 H11×1	準備室(3) A42×3	作業室 A42×5 A41×1 D41×2
-----------------------	-----------------	-----------------	------------------------	--	-----------------	--------------------------------

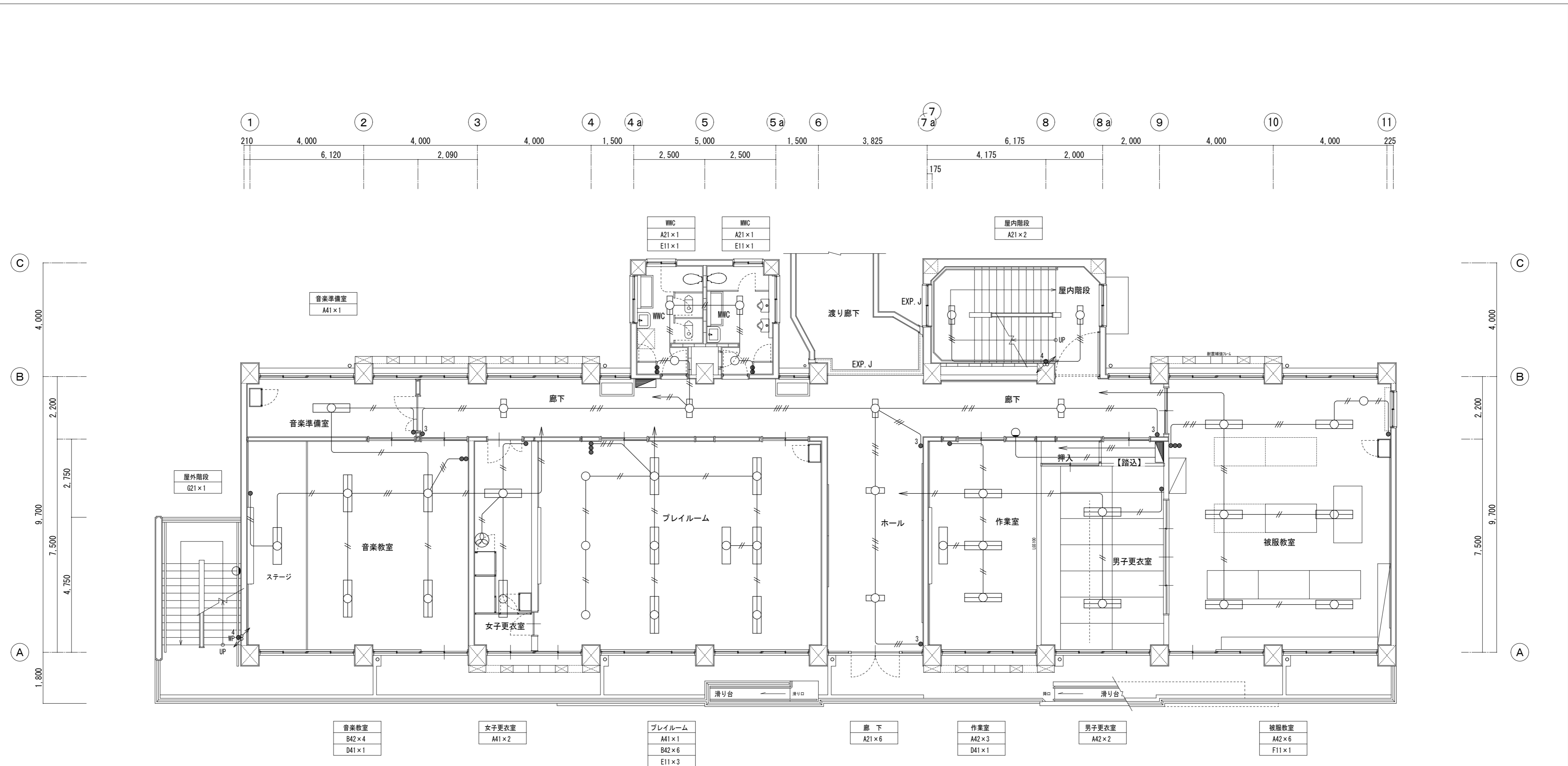
記号	仕様		仕様
A21	FL	20 W × 1	逆富士
A41	FL	40 W × 1	
A42	FL	40 W × 2	埋込型
B42	FL	40 W × 2	
C42	FL	40 W × 2	直付け
D41	FL	40 W × 1	黒板灯
E11	IL	100 W × 1	ダウライト
F11	IL	100 W × 1	シーリングライト
G21	FL	20 W × 1	ブラケットライト
H11	IL	100 W × 1	スポットライト
I51	IL	5 W × 1	電源表示灯

既存 1 階平面図 1/100

記号	名称	備考
●	埋込スイッチ 1P15A × 1	
● 3	埋込スイッチ 3P15A × 1	
● 4	埋込スイッチ 4P15A × 1	
● 3WP	防水スイッチ 3P15A × 1	
● 4WP	防水スイッチ 4P15A × 1	
○	スイッチボックス	
⊗	扇風機	

図中明記なき配管・配線は下記とする。		
電灯回路	— // —	1V1.6 × 2
	— /// —	1V1.6 × 3
	— // —	1V1.6 × 4
	— // —	1V2.0 × 2
	— // —	1V2.0 × 3
多芯の場合は上記ケーブル組合せとする。		
分電盤より第一負荷迄は1V2.0とする。		

- (注記)
1. 図中配線で示す機器・配線配管はすべて撤去すること。
 2. 図中明記なき機器・配管配線であっても本工事進捗上支障のある場合は適切な撤去をする。
 3. 撤去資材はすべて構外に搬出し、関係法令に従い適切に処理すること。
 4. 撤去前には建築との打合せ、現地調査を十分に行い、係員の指示に従い施工すること。
 5. 安定器を撤去処分する際は、PCB含有の有無を確認すること。



音楽教室 B42×4 D41×1	女子更衣室 A41×2	ブレイルーム A41×1 B42×6 E11×3	廊下 A21×6	作業室 A42×3 D41×1	男子更衣室 A42×2	被服教室 A42×6 F11×1
------------------------	----------------	-----------------------------------	-------------	-----------------------	----------------	------------------------

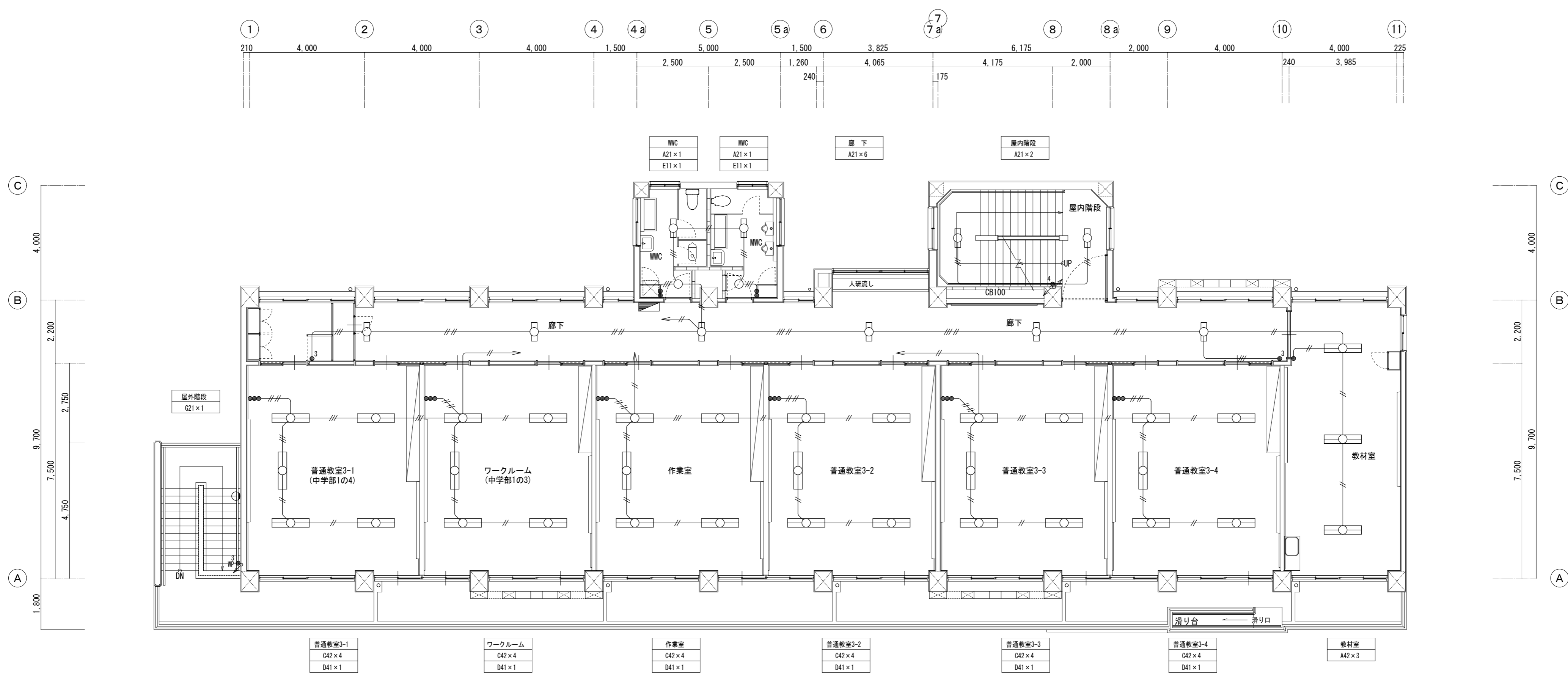
記号	仕様	
A21	FL 20	W × 1
A41	FL 40	W × 1
A42	FL 40	W × 2
B42	FL 40	W × 2
C42	FL 40	W × 2
D41	FL 40	W × 1
E11	IL 100	W × 1
F11	IL 100	W × 1
G21	FL 20	W × 1
H11	IL 100	W × 1
I51	IL 5	W × 1

記号	名称	備考
●	埋込スイッチ 1P15A × 1	
● 3	埋込スイッチ 3P15A × 1	
● 4	埋込スイッチ 4P15A × 1	
● 3WP	防水スイッチ 3P15A × 1	
● 4WP	防水スイッチ 4P15A × 1	
○	スイッチボックス	
⊗	扇風機	

図中明記なき配管・配線は下記とする。		
電灯回路	— // —	1V1.6 × 2
	— /// —	1V1.6 × 3
	— // —	1V1.6 × 4
	— // —	1V2.0 × 2
	— // —	1V2.0 × 3
多芯の場合は上記ケーブル組合せとする。		
分電盤より第一負荷迄は1V2.0とする。		

既存2階平面図 1/100

- (注記)
1. 図中配線で示す機器・配線配管はすべて撤去すること。
 2. 図中明記なき機器・配管配線であっても本工事進捗上支障のある場合は適切な撤去をする。
 3. 撤去資材はすべて構外に搬出し、関係法令に従い適切に処理すること。
 4. 撤去前には建築との打合せ、現地調査を十分に行い、係員の指示に従い施工すること。
 5. 安定器を撤去処分する際は、PCB含有の有無を確認すること。



既存3階平面図 1/100

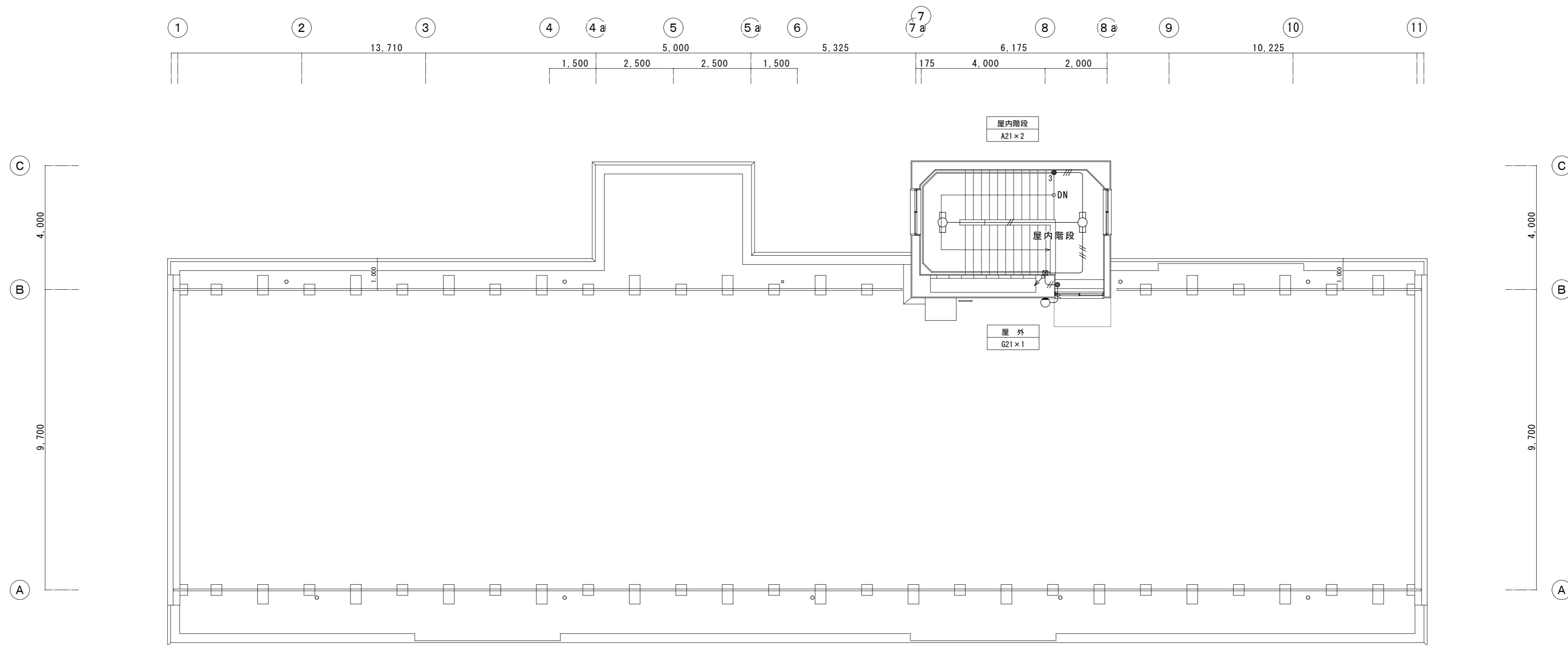
記号	仕様				
A21	FL	20	W × 1	逆富士	
A41	FL	40	W × 1		
A42	FL	40	W × 2	埋込型	
B42	FL	40	W × 2		
C42	FL	40	W × 2	直付け	バグ吊り
D41	FL	40	W × 1	黒板灯	
E11	IL	100	W × 1	ダウライト	
F11	IL	100	W × 1	シーリングライト	
G21	FL	20	W × 1	ブラケットライト	
H11	IL	100	W × 1	スポットライト	
I51	IL	5	W × 1	電源表示灯	

凡例		
記号	名称	備考
●	埋込スイッチ IP15A × 1	
● 3	埋込スイッチ 3W15A × 1	
● 4	埋込スイッチ 4W15A × 1	
● 3WP	防水スイッチ 3W15A × 1	
● 4WP	防水スイッチ 4W15A × 1	
○	スイッチボックス	
⊙	扇風機	

図中明記なき配管・配線は下記とする。		
電灯回路	— // —	1V1.6 × 2
	— /// —	1V1.6 × 3
	— // —	1V1.6 × 4
	— // —	1V2.0 × 2
	— // —	1V2.0 × 3
多芯の場合は上記ケーブル組合せとする。		
分電盤より第一負荷迄は1V2.0とする。		

(注記)	
1.	図中配線で示す機器・配線配管はすべて撤去すること。
2.	図中明記なき機器・配管配線であっても本工事進捗上支障のある場合は適切な撤去をする。
3.	撤去資材はすべて構外に搬出し、関係法令に従い適切に処理すること。
4.	撤去前には建築との打合せ、現地調査を十分に行い、係員の指示に従い施工すること。
5.	安定器を撤去処分する際は、PCB含有の有無を確認すること。

●工事名	R8営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号	E-52	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
●図面名	改修前 電灯設備 3階平面図	●縮尺	1/100	
徳島県県土整備部営繕課				



記号	仕様			
A21	FL 20	W × 1	逆富士	
A41	FL 40	W × 1		
A42	FL 40	W × 2		
B42	FL 40	W × 2	埋込型	
C42	FL 40	W × 2	直付け	パイ吊り
D41	FL 40	W × 1	黒板灯	
E11	1L 100	W × 1	タケライト	
F11	1L 100	W × 1	シーリングライト	
G21	FL 20	W × 1	ブラケットライト	
H11	1L 100	W × 1	スポットライト	
I51	1L 5	W × 1	電源表示灯	

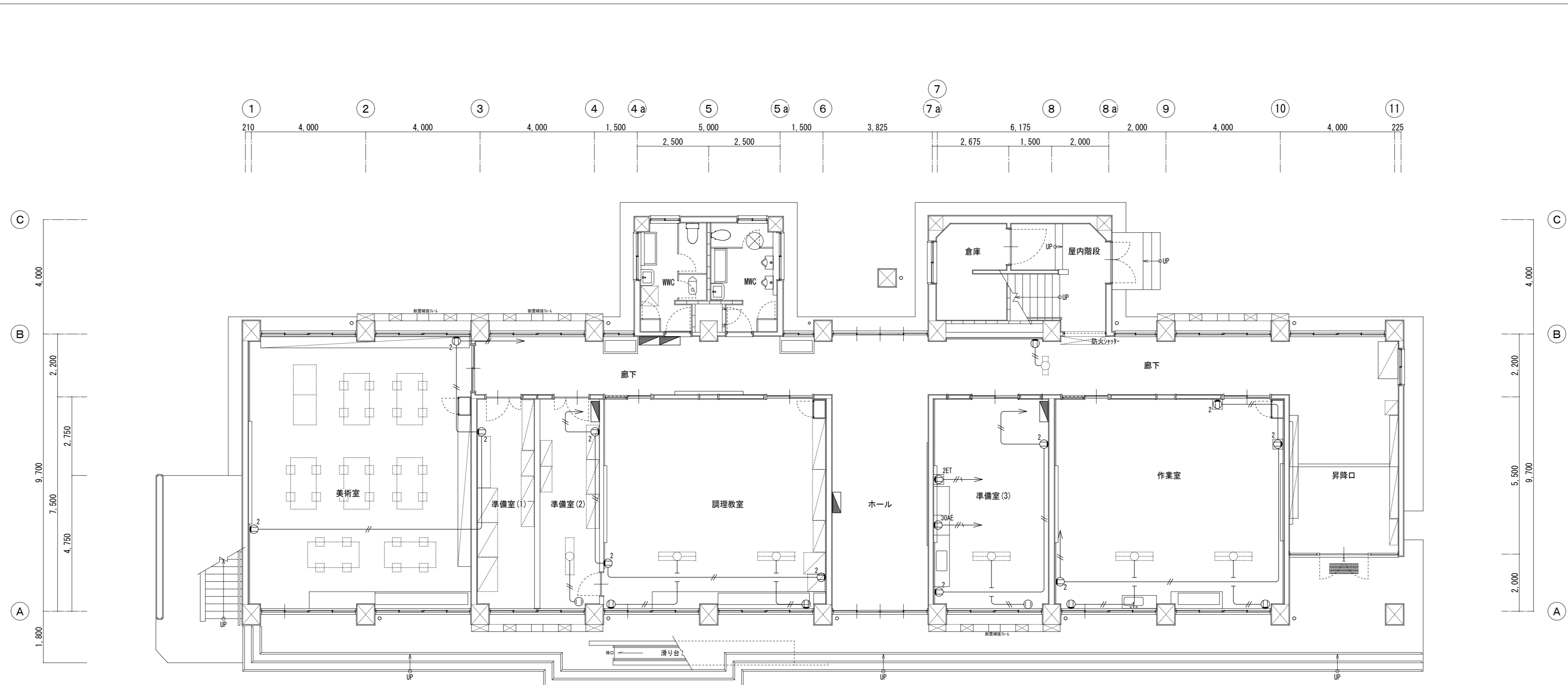
凡例		
記号	名称	備考
●	埋込スイッチ 1P15A x 1	
● 3	埋込スイッチ 3W15A x 1	
● 4	埋込スイッチ 4W15A x 1	
● 3WP	防水スイッチ 3W15A x 1	
● 4WP	防水スイッチ 4W15A x 1	
○	パイ吊り	

図中明記なき配管・配線は下記とする。		
電灯回路	—//—	1V1.6 x 2
	—//—	1V1.6 x 3
	—//—	1V1.6 x 4
	—//—	1V2.0 x 2
	—//—	1V2.0 x 3
多芯の場合は上記ケーブル組合せとする。		
分電盤より第一負荷迄は1V2.0とする。		

- (注記)
- 図中配線で示す機器・配線配管はすべて撤去すること。
 - 図中明記なき機器・配管配線であっても本工事進捗上支障のある場合は適切な撤去をする。
 - 撤去資材はすべて構外に搬出し、関係法令に従い適切に処理すること。
 - 撤去前には建築との打合せ、現地調査を十分に行い、係員の指示に従い施工すること。
 - 安定器を撤去処分する際は、PCB含有の有無を確認すること。

既存R階、PH階平面図 1/100

徳島県県土整備部営繕課	●工事名 R8 営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号 E-53	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759
	●図面名 改修前 電灯設備 R階平面図	●縮尺 1/100	管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号



既存 1 階平面図 1/100

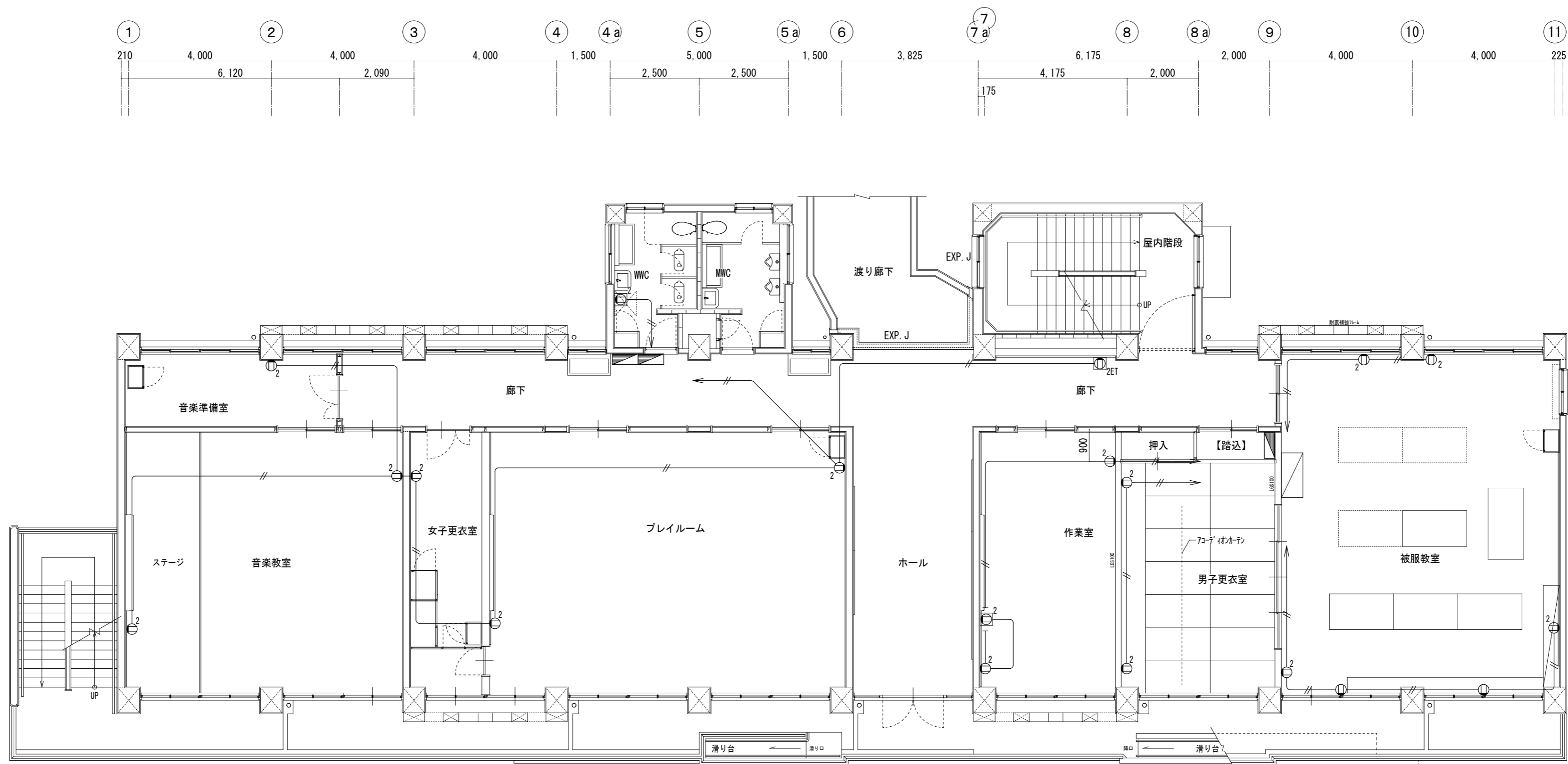
凡例

記号	名称	備考
Ⓜ	埋込コンセント 2P15A125V x 1	
Ⓜ ₂	埋込コンセント 2P15A125V x 2	
Ⓜ _{30AE}	埋込コンセント 3P30A250V x 1 (E)	※脱離スイッチ付 2ヶ所共
Ⓜ ₂	埋込コンセント 2P15A125V x 2	※脱離スイッチ付 2ヶ所共
Ⓜ _{2ET}	埋込コンセント 2P15A125V x 2 (ET)	※脱離スイッチ付 2ヶ所共
Ⓜ	抜止コンセント 2P15A125V x 1 (LK)	

図中明記なき配管・配線は下記とする。		
コンセント回路	——//——	1V2.0 x 2
	——///——	1V2.0 x 3

- (注記)
- 図中配線で示す機器・配線配管はすべて撤去すること。
 - 図中明記なき機器・配線配管であっても本工事進捗上支障のある場合は適切な撤去をする。
 - 撤去資材はすべて構外に搬出し、関係法令に従い適切に処理すること。
 - 撤去前には建築との打合せ、現地調査を十分に行い、係員の指示に従い施工すること。

徳島県県土整備部管轄課	●工事名	R8 営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号	E-54	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
	●図面名	改修前 コンセント設備 1階平面図	●縮尺	1/100	



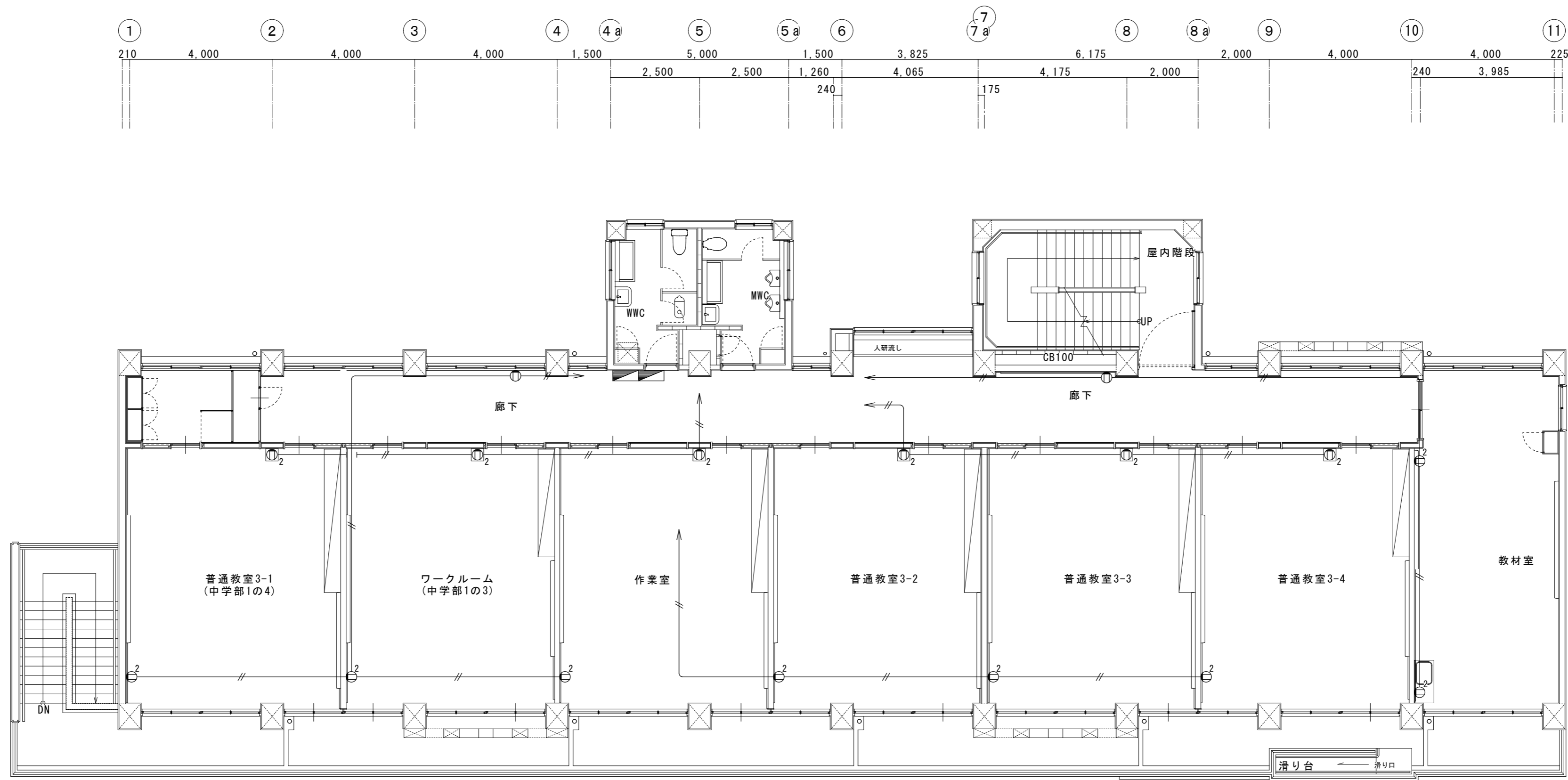
既存2階平面図 1/100

凡例

記号	名称	備考
⊙	埋込コンセント 2P15A125V x 1	
⊙ ₂	埋込コンセント 2P15A125V x 2	
⊙ _{30AE}	埋込コンセント 3P30A250V x 1 (E)	※モリス仕様 共
⊙ ₂	埋込コンセント 2P15A125V x 2	※モリス仕様 共
⊙ _{2ET}	埋込コンセント 2P15A125V x 2 (ET)	※モリス仕様 共
⊙	抜止コンセント 2P15A125V x 1 (LK)	

図中明記なき配管・配線は下記とする。		
コンセント回路	—— // ——	1V2.0 x 2
	—— /// ——	1V2.0 x 3

- (注記)
- 図中配線で示す機器・配線配管はすべて撤去すること。
 - 図中明記なき機器・配線配管であっても本工事進捗上支障のある場合は適切な撤去をする。
 - 撤去資材はすべて構外に搬出し、関係法令に従い適切に処理すること。
 - 撤去前には建築との打合せ、現地調査を十分に行い、係員の指示に従い施工すること。



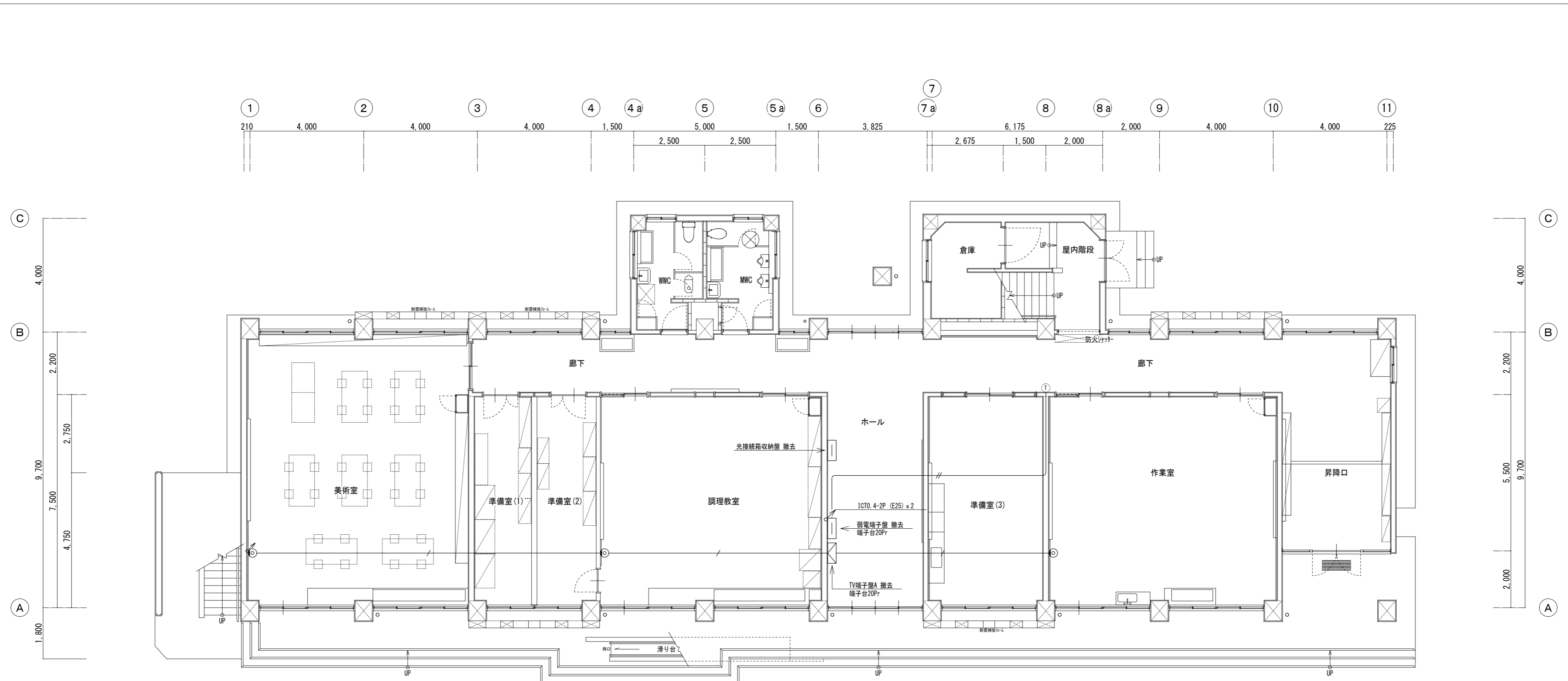
既存3階平面図 1/100

凡例		
記号	名称	備考
⊙	埋込コンセント 2P15A125V x 1	
⊙ ₂	埋込コンセント 2P15A125V x 2	
⊙ _{30AE}	埋込コンセント 3P30A250V x 1 (E)	移動・取替・ツクス共
⊙ ₂	埋込コンセント 2P15A125V x 2	移動・取替・ツクス共
⊙ _{2ET}	埋込コンセント 2P15A125V x 2 (ET)	移動・取替・ツクス共
⊙	抜止コンセント 2P15A125V x 1 (LK)	

図中明記なき配管・配線は下記とする。		
コンセント回路	——//——	1V2.0 x 2
	——///——	1V2.0 x 3

- (注記)
- 図中配線で示す機器・配線配管はすべて撤去すること。
 - 図中明記なき機器・配線配管であっても本工事進捗上支障のある場合は適切な撤去をする。
 - 撤去資材はすべて構外に搬出し、関係法令に従い適切に処理すること。
 - 撤去前には建築との打合せ、現地調査を十分にを行い、係員の指示に従い施工すること。

徳島県県土整備部管轄課	●工事名	R8 営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号	E-56	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目4番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
	●図面名	改修前 コンセント設備 3階平面図	●縮尺	1/100	



既存 1 階平面図 1/100

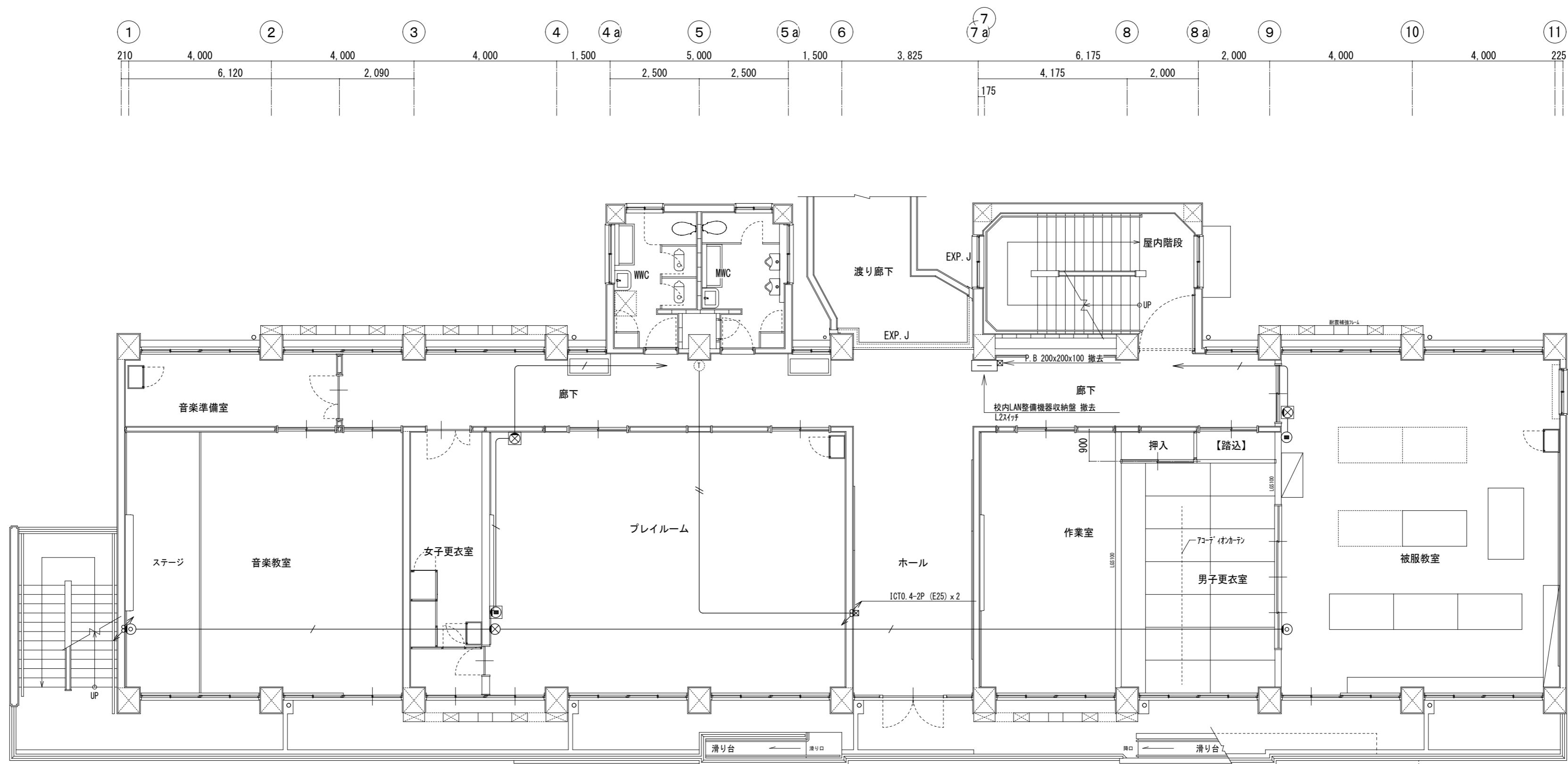
凡例

記号	名称	備考
⊙	TV テレビ用受口	CATV対応品
⊙	TV テレビ用受口 天井埋込形	CATV対応品
⊙	TEL 電話(FAX)用受口	
⊙	LAN 情報用受口	
⊙	LAN 情報用受口	対応品付付共
⊙	カバープレート	対応品付付共
⊙	既設電話機	別途工事
⊙	AP 無線LAN	別途工事

図中明記なき配管・配線は下記とする。		
電話回路	—— // ——	ICT0.4-2P
テレビ共聴回路	—— / ——	5C-2V
情報回路	—— / ——	UTP0.5-4P (Cat5e)

- (注記)
- 図中配線で示す機器・配線配管はすべて撤去すること。
 - 図中明記なき機器・配線配管であっても本工事進捗上支障のある場合は適切な撤去をする。
 - 撤去資材はすべて構外に搬出し、関係法令に従い適切に処理すること。
 - 撤去前には建築との打合せ、現地調査を十分に行い、係員の指示に従い施工すること。

徳島県県土整備部管轄課	●工事名	R8 営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号	E-57	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
	●図面名	改修前 弱電設備 1階平面図	●縮尺	1/100	



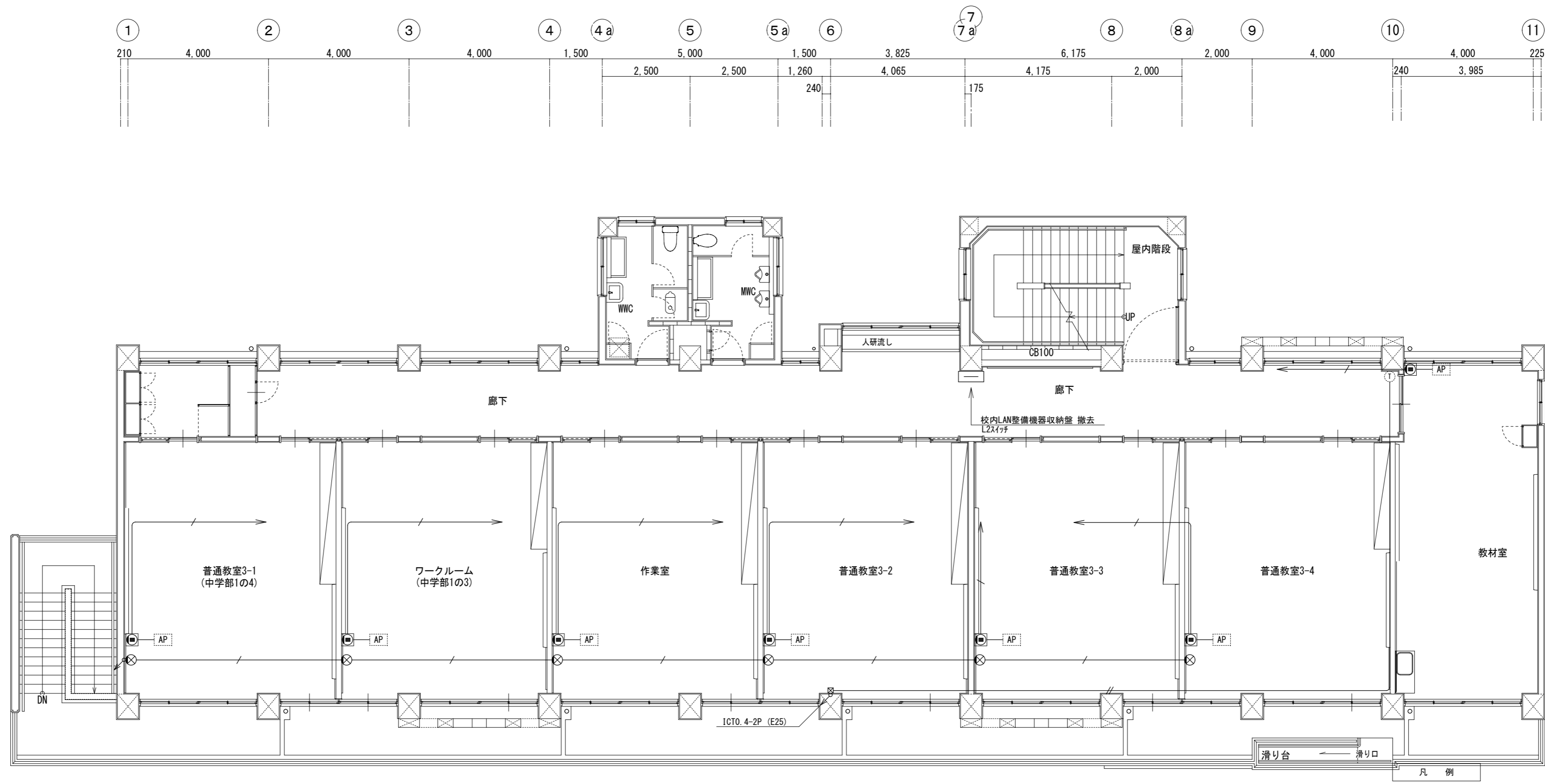
既存2階平面図 1/100

記号	名称	備考	
⊙	テレビ用受口	CATV対応品	
⊗	テレビ用受口 天井埋込形	CATV対応品	
⊕	TEL	電話(FAX)用受口	
⊖	LAN	情報用受口	
⊘	LAN	情報用受口	
⊙	⊗	対応-取付済' かつ共	
⊕	⊖	対応-取付済' かつ共	
⊙	⊕	既設電話機	別途工事
⊙	⊕	777777' イト	別途工事

図中明記なき配管・配線は下記とする。		
電話回路	—— //	ICTO. 4-2P
テレビ共聴回路	—— /	5C-2V
情報回路	—— /	UTPO. 5-4P (Cat5e)

- (注記)
1. 図中配線で示す機器・配線配管はすべて撤去すること。
 2. 図中明記なき機器・配線配管であっても本工事進捗上支障のある場合は適切な撤去をする。
 3. 撤去資材はすべて構外に搬出し、関係法令に従い適切に処理すること。
 4. 撤去前には建築との打合せ、現地調査を十分に行い、係員の指示に従い施工すること。

徳島県県土整備部営繕課 ●工事名 R8 営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型) ●図面名 改修前 弱電設備 2階平面図	●図面番号 E-58 ●縮尺 1/100	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
		1級建築士登録 333704号



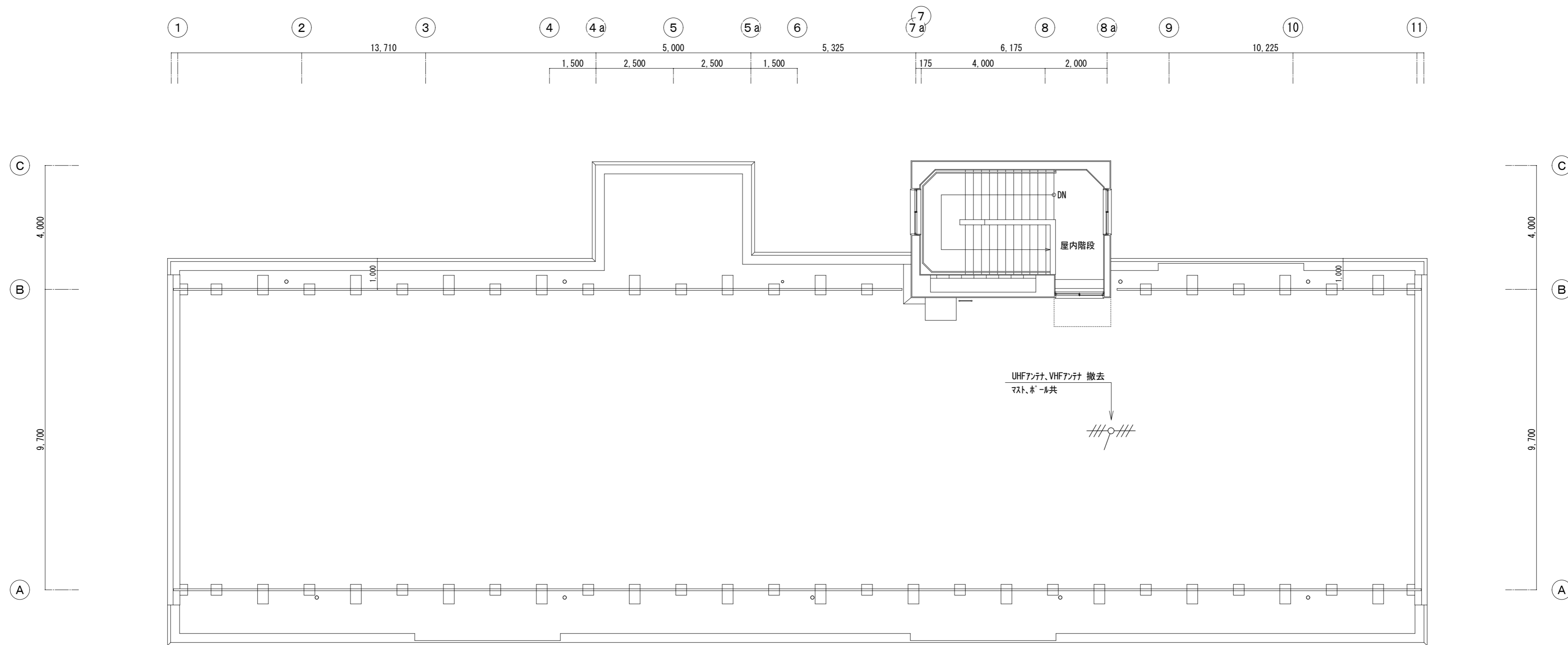
既存3階平面図 1/100

記号	名称	備考
Ⓣ	テレビ用受口	CATV対応品
Ⓣ	テレビ用受口 天井埋込形	CATV対応品
☎	電話(FAX)用受口	
Ⓛ	情報用受口	
Ⓛ	情報用受口	対応-取付種-共通
Ⓛ	が-プレート	対応-取付種-共通
Ⓣ	既設電話機	別途工事
AP	無線LAN受口	別途工事

図中明記なき配管・配線は下記とする。		
電話回路	//	ICTO.4-2P
テレビ共聴回路	/	5C-2V
情報回路	/	UTPO.5-4P (Cat5e)

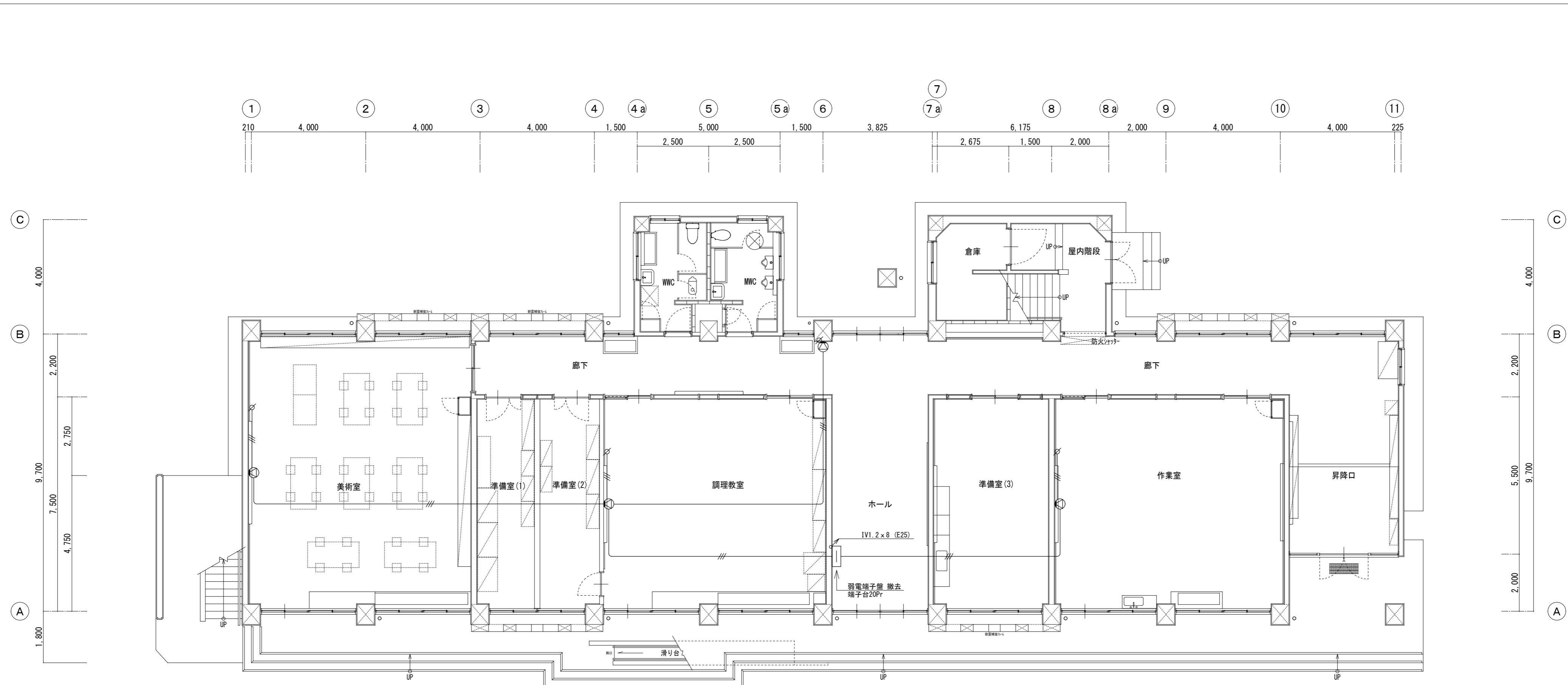
- (注記)
- 図中配線で示す機器・配線配管はすべて撤去すること。
 - 図中明記なき機器・配線配管であっても本工事進捗上支障のある場合は適切な撤去をする。
 - 撤去資材はすべて構外に搬出し、関係法令に従い適切に処理すること。
 - 撤去前には建築との打合せ、現地調査を十分に行い、係員の指示に従い施工すること。

徳島県県土整備部営繕課	●工事名 R8宮緒 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号 E-59	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759
	●図面名 改修前 弱電設備 3階平面図	●縮尺 1/100	管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号



既存R階、PH階平面図 1/100

	徳島県国土整備部営繕課	●工事名	R8 営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号	E-60	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
		●図面名	改修前 弱電設備 R階平面図	●縮尺	1/100	



既存1階平面図 1/100

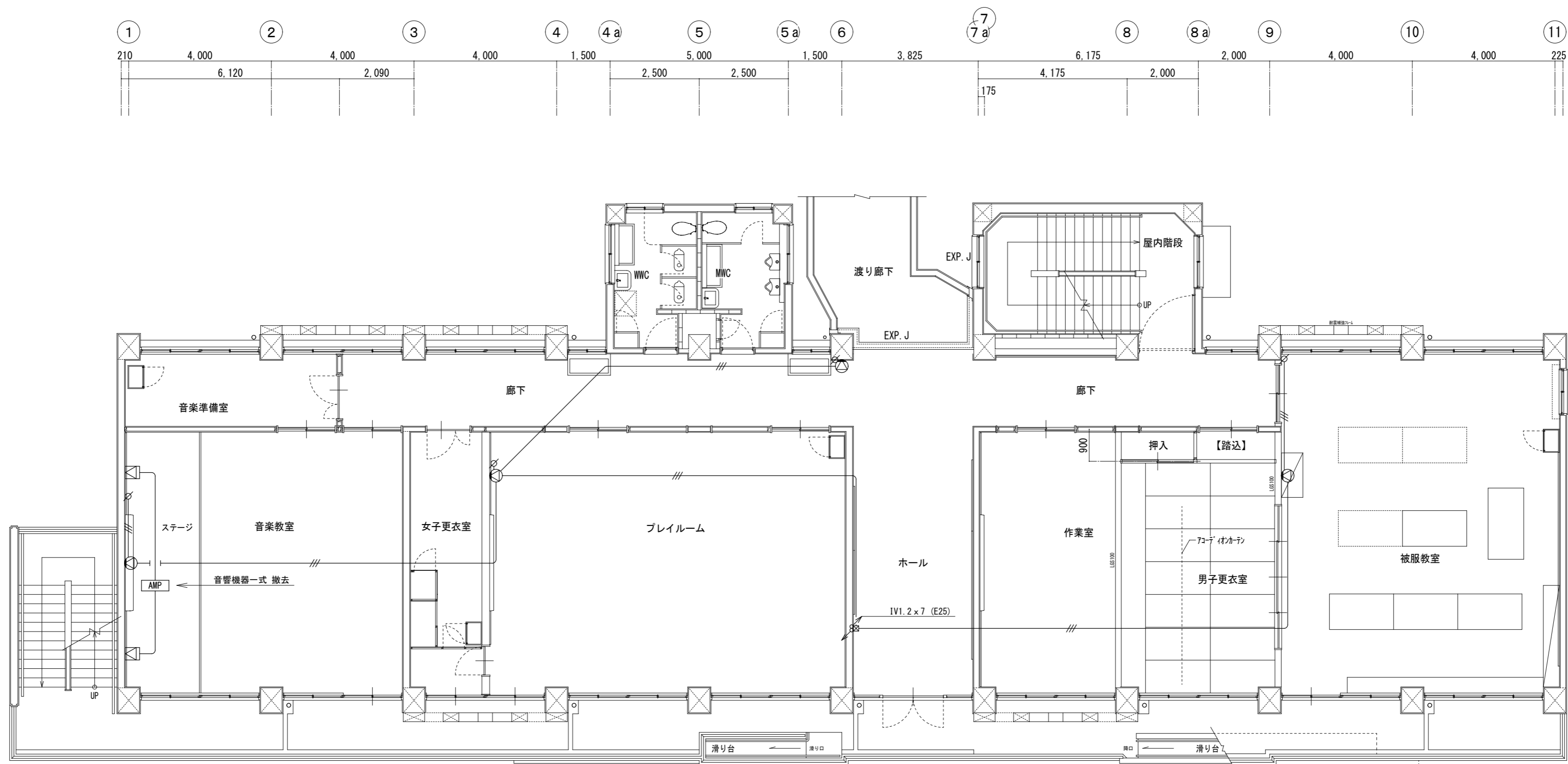
凡例

記号	名称	備考
⊙	壁掛型スピーカー	
⊙	壁掛型スピーカー	ATT付
∅	フッテージ	
⊞	音響用スピーカー	

図中明記なき配管・配線は下記とする。	
放送回路	IV1.2×3

- (注記)
- 図中配線で示す機器・配線配管はすべて撤去すること。
 - 図中明記なき機器・配線配管であっても本工事進捗上支障のある場合は適切な撤去をする。
 - 撤去資材はすべて構外に搬出し、関係法令に従い適切に処理すること。
 - 撤去前には建築との打合せ、現地調査を十分に行い、係員の指示に従い施工すること。

徳島県県土整備部管轄課	●工事名	R8 営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号	E-61	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
	●図面名	改修前 放送設備 1階平面図	●縮尺	1/100	



既存2階平面図 1/100

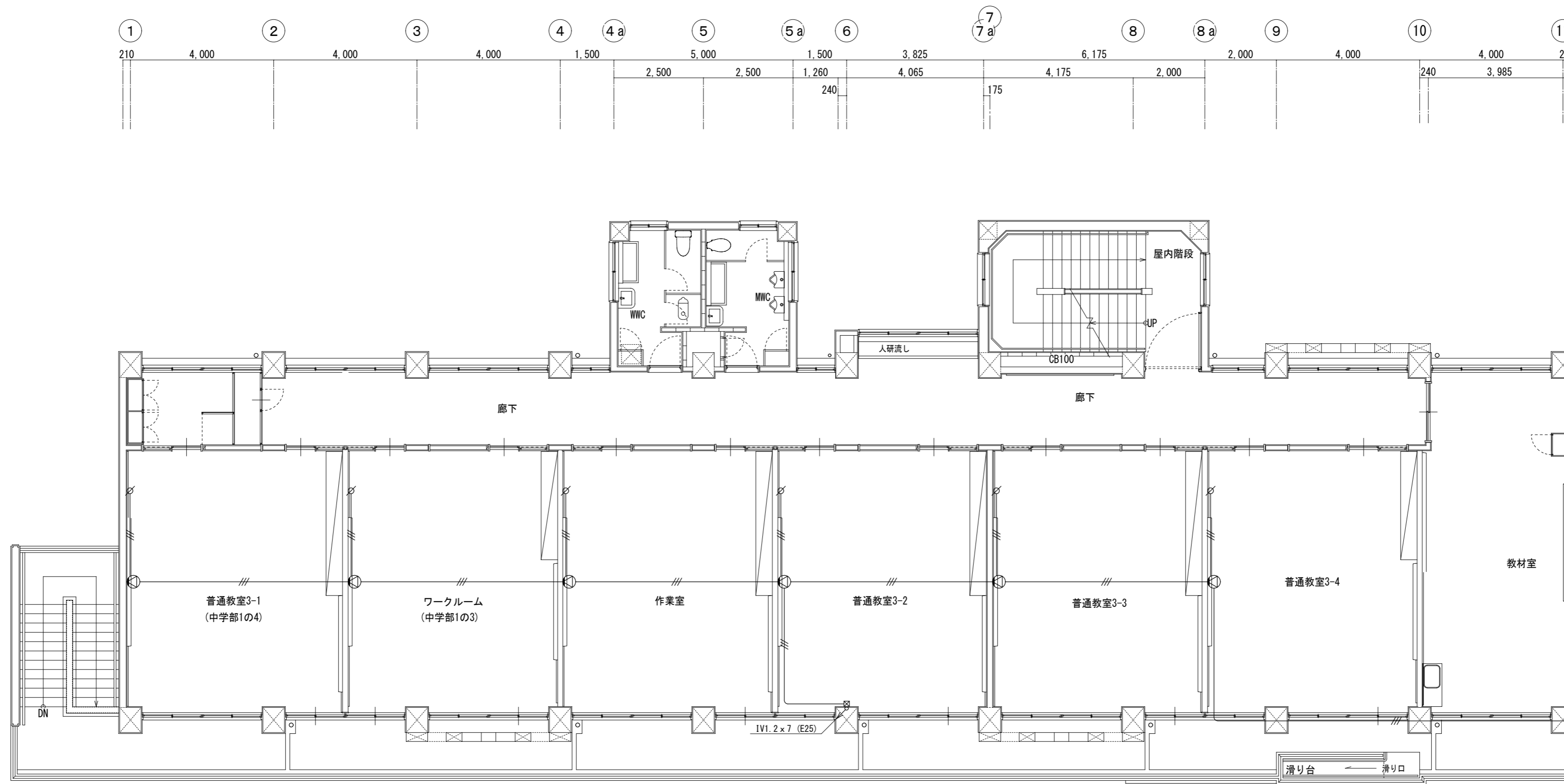
凡例

記号	名称	備考
⊙	壁掛型スピーカー	
⊗	壁掛型スピーカー	ATT付
∅	アンテナ	
⊠	音響用スピーカー	

図中明記なき配管・配線は下記とする。		
放送回路	///	1V1.2×3

- (注記)
- 図中配線で示す機器・配線配管はすべて撤去すること。
 - 図中明記なき機器・配線配管であっても本工事進捗上支障のある場合は適切な撤去をする。
 - 撤去資材はすべて構外に搬出し、関係法令に従い適切に処理すること。
 - 撤去前には建築との打合せ、現地調査を十分に行い、係員の指示に従い施工すること。

	●工事名	R8 宮緒 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号	E-62	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759
	●図面名	改修前 放送設備 2階平面図	●縮尺	1/100	管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
	徳島県県土整備部営繕課				



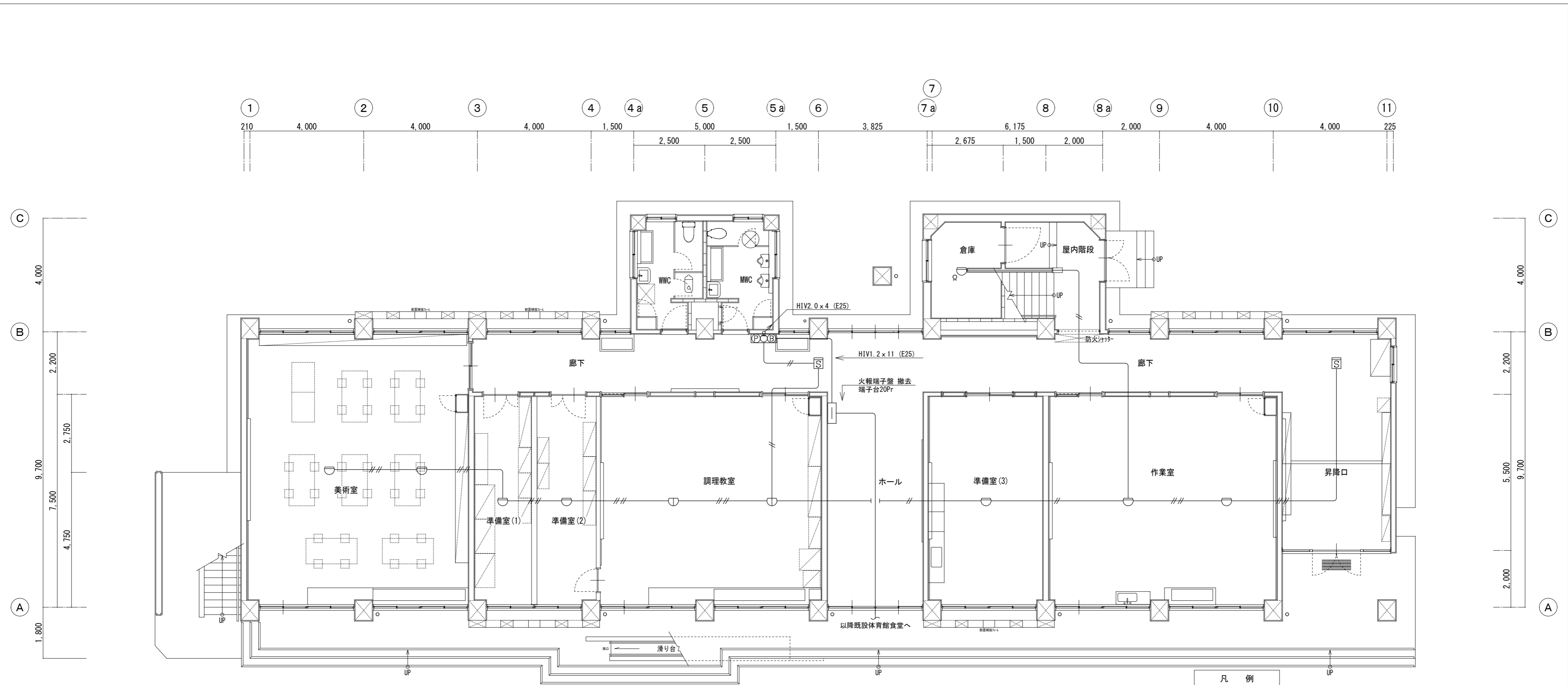
既存3階平面図 1/100

凡例		
記号	名称	備考
⊙	壁掛型スピーカー	
⊙	壁掛型スピーカー	ATT付
∅	フッソー	
⊠	音響用スピーカー	

図中明記なき配管・配線は下記とする。		
放送回路	—//—	IV1.2×3

- (注記)
- 図中配線で示す機器・配線配管はすべて撤去すること。
 - 図中明記なき機器・配線配管であっても本工事進捗上支障のある場合は適切な撤去をする。
 - 撤去資材はすべて構外に搬出し、関係法令に従い適切に処理すること。
 - 撤去前には建築との打合せ、現地調査を十分に行い、係員の指示に従い施工すること。

徳島県県土整備部管轄課	●工事名	R8 宮緒 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号	E-63	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
	●図面名	改修前 放送設備 3階平面図	●縮尺	1/100	



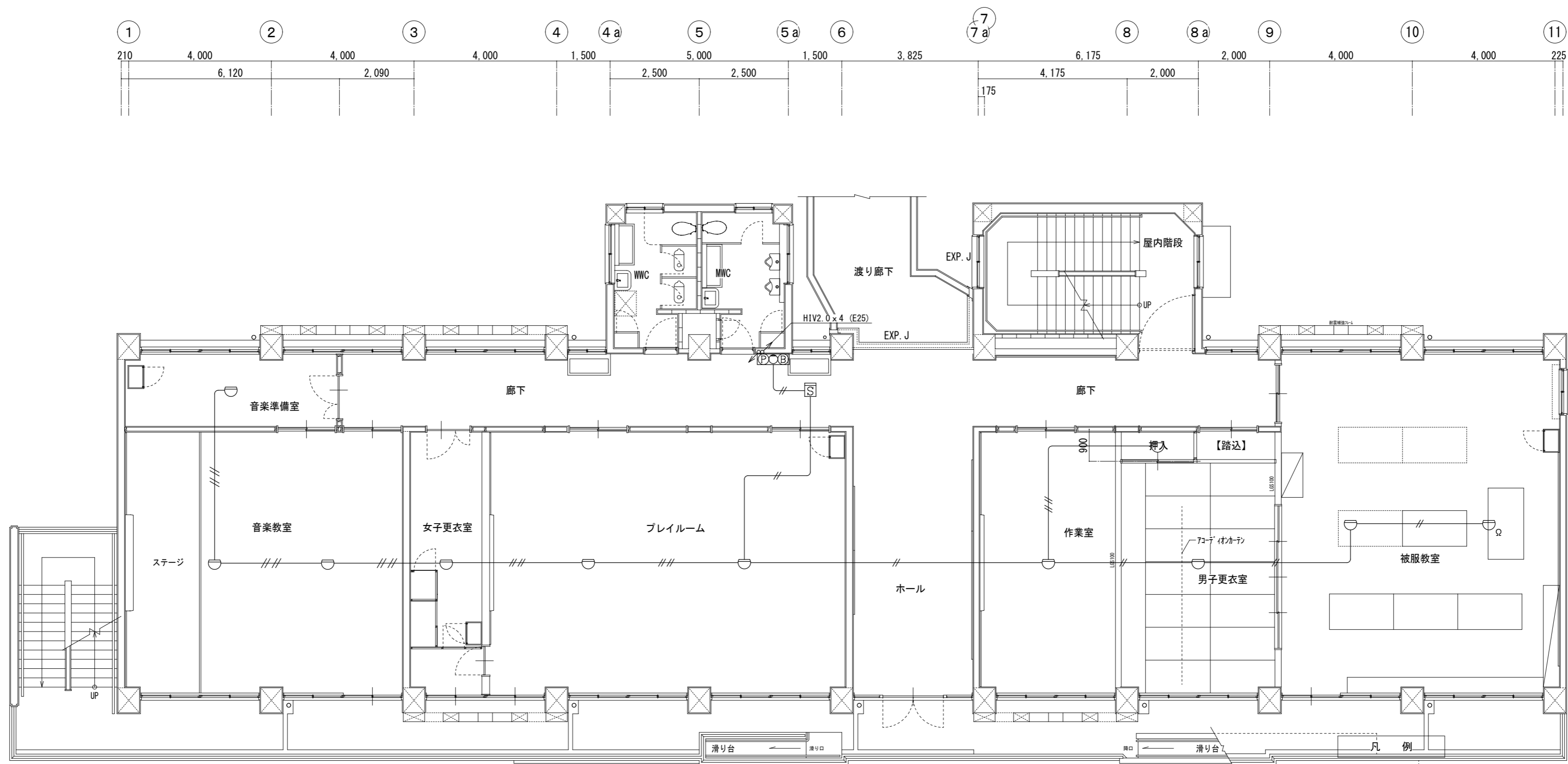
既存1階平面図 1/100

凡例

記号	名称	備考
[POB]	総合盤	通報装置共
Ⓟ	発信機	
○	表示灯	
ⓑ	ベル	
Ⓢ	差動式スポット型感知器2種	
Ⓣ	定温式スポット型感知器1種	
Ⓤ	定温式スポット型感知器1種	防水型
Ⓦ	煙感知器光電式	非蓄積型

図中明記なき配管・配線は下記とする。		
自火報回路	—//—	HIV1.2×2
	—///—	HIV1.2×4

- (注記)
- 図中配線で示す機器・配線配管はすべて撤去すること。
 - 図中明記なき機器・配線配管であっても本工事進捗上支障のある場合は適切な撤去をする。
 - 撤去資材はすべて構外に搬出し、関係法令に従い適切に処理すること。
 - 撤去前には建築との打合せ、現地調査を十分に行い、係員の指示に従い施工すること。



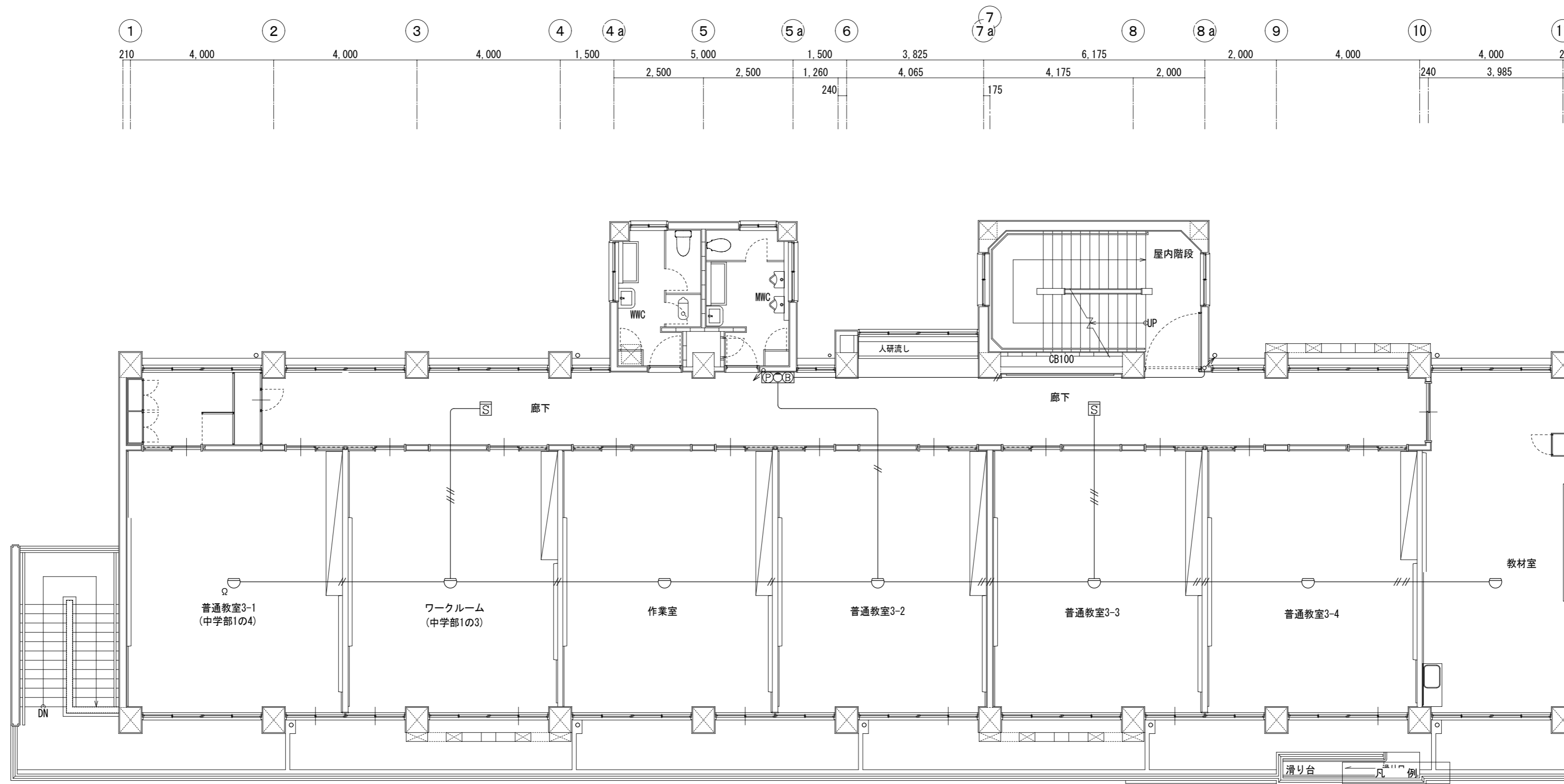
既存2階平面図 1/100

記号	名称	備考
POB	総合盤	通報装置共
P	発信機	
○	表示灯	
●	ベル	
◡	差動式スポット型感知器2種	
◢	定温式スポット型感知器1種	
◣	定温式スポット型感知器1種	防水型
S	煙感知器光電式	非蓄積型

図中明記なき配管・配線は下記とする。		
自火報回路	—//—	HIV1.2×2
	—///—	HIV1.2×4

- (注記)
- 図中配線で示す機器・配線配管はすべて撤去すること。
 - 図中明記なき機器・配線配管であっても本工事進捗上支障のある場合は適切な撤去をする。
 - 撤去資材はすべて構外に搬出し、関係法令に従い適切に処理すること。
 - 撤去前には建築との打合せ、現地調査を十分にを行い、係員の指示に従い施工すること。

徳島県土木整備部管轄課	●工事名 R8 営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号 E-65	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759
	●図面名 改修前 自動火災報知設備 2階平面図	●縮尺 1/100	管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号



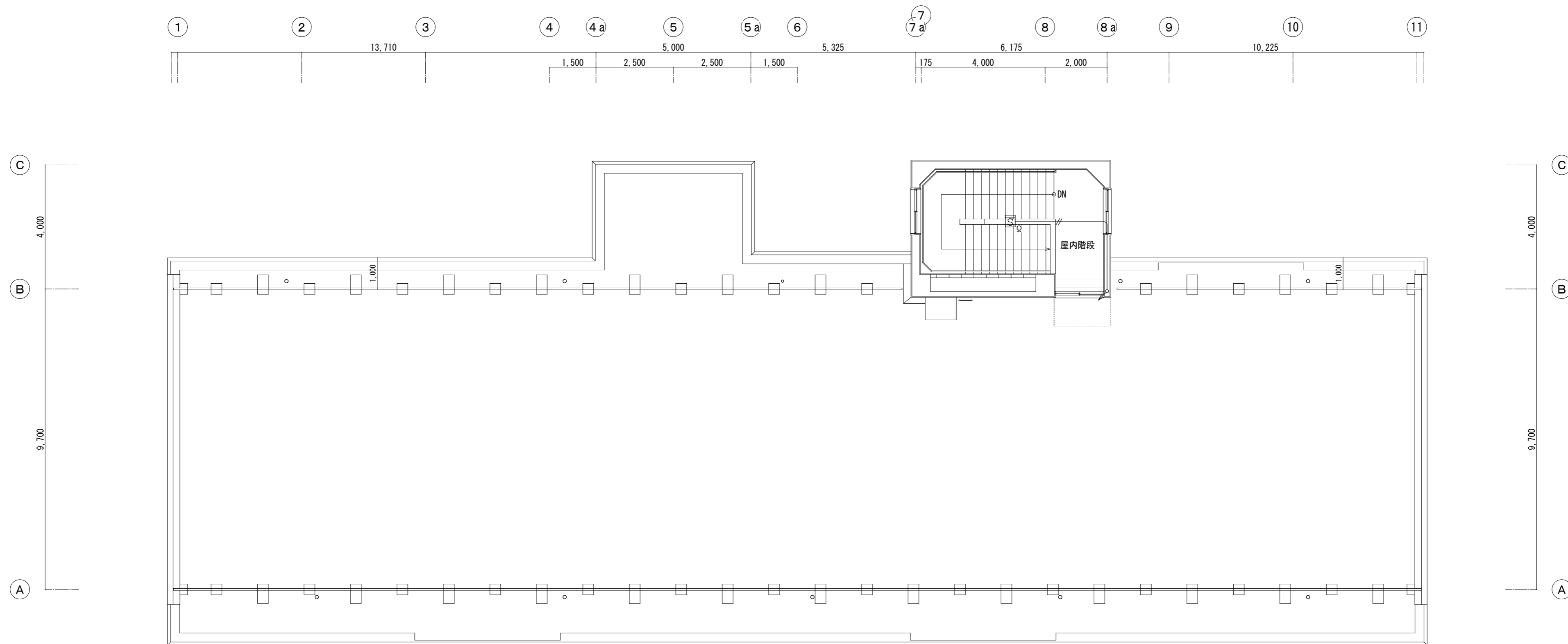
既存3階平面図 1/100

記号	名称	備考
(POB)	総合盤	通報装置共
(P)	発信機	
(O)	表示灯	
(B)	ベル	
(S)	差動式スポット型感知器2種	
(D)	定温式スポット型感知器1種	
(U)	定温式スポット型感知器1種	防水型
(S)	煙感知器光電式	非蓄積型

図中明記なき配管・配線は下記とする。		
自火報回路	—//—	H1V1.2×2
	—//—	H1V1.2×4

- (注記)
- 図中配線で示す機器・配線配管はすべて撤去すること。
 - 図中明記なき機器・配線配管であっても本工事進捗上支障のある場合は適切な撤去をする。
 - 撤去資材はすべて構外に搬出し、関係法令に従い適切に処理すること。
 - 撤去前には建築との打合せ、現地調査を十分に行い、係員の指示に従い施工すること。

徳島県県土整備部管轄課	●工事名	R8 宮緒 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号	E-66	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
	●図面名	改修前 自動火災報知設備 3階平面図	●縮尺	1/100	



凡 例

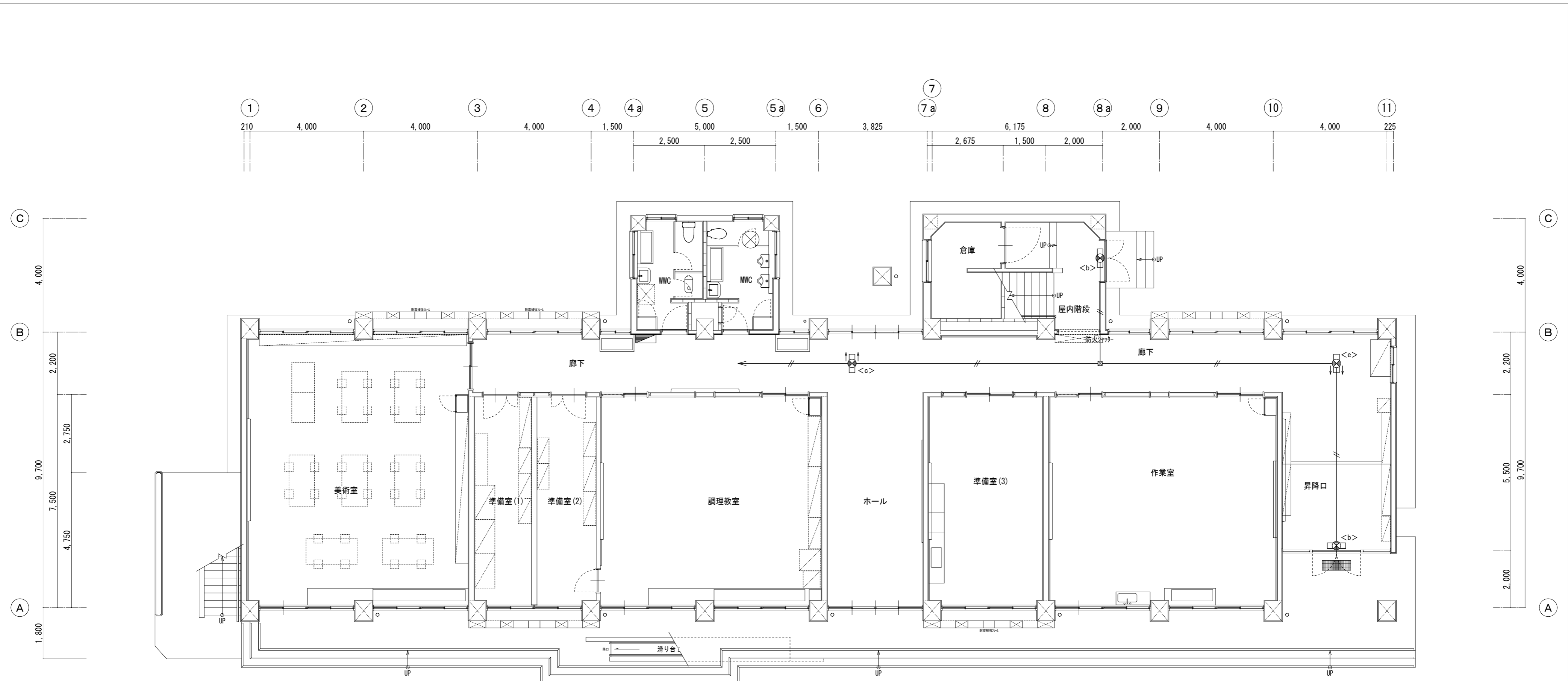
記号	名称	備考
☒	総合盤	通報装置共
Ⓟ	発信機	
○	表示灯	
Ⓡ	ベル	
Ⓢ	差動式スポット型感知器 2種	
Ⓣ	定温式スポット型感知器 1種	
Ⓤ	定温式スポット型感知器 1種	防水型
Ⓦ	煙感知器光電式	非蓄積型

図中明記なき配管・配線は下記とする。		
自火報回路	——//——	HIV1.2×2
	——//——	HIV1.2×4

- (注記)
- 図中配線で示す機器・配線配管はすべて撤去すること。
 - 図中明記なき機器・配線配管であっても本工事進捗上支障のある場合は適切な撤去をする。
 - 撤去資材はすべて構外に搬出し、関係法令に従い適切に処理すること。
 - 撤去前には建築との打合せ、現地調査を十分に行い、係員の指示に従い施工すること。

既存R階、PH階平面図 1/100

徳島県国土整備部営繕課	●工事名	R8 営繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号	E-67	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759 管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
	●図面名	改修前 自動火災報知設備 R階平面図	●縮尺	1/100	



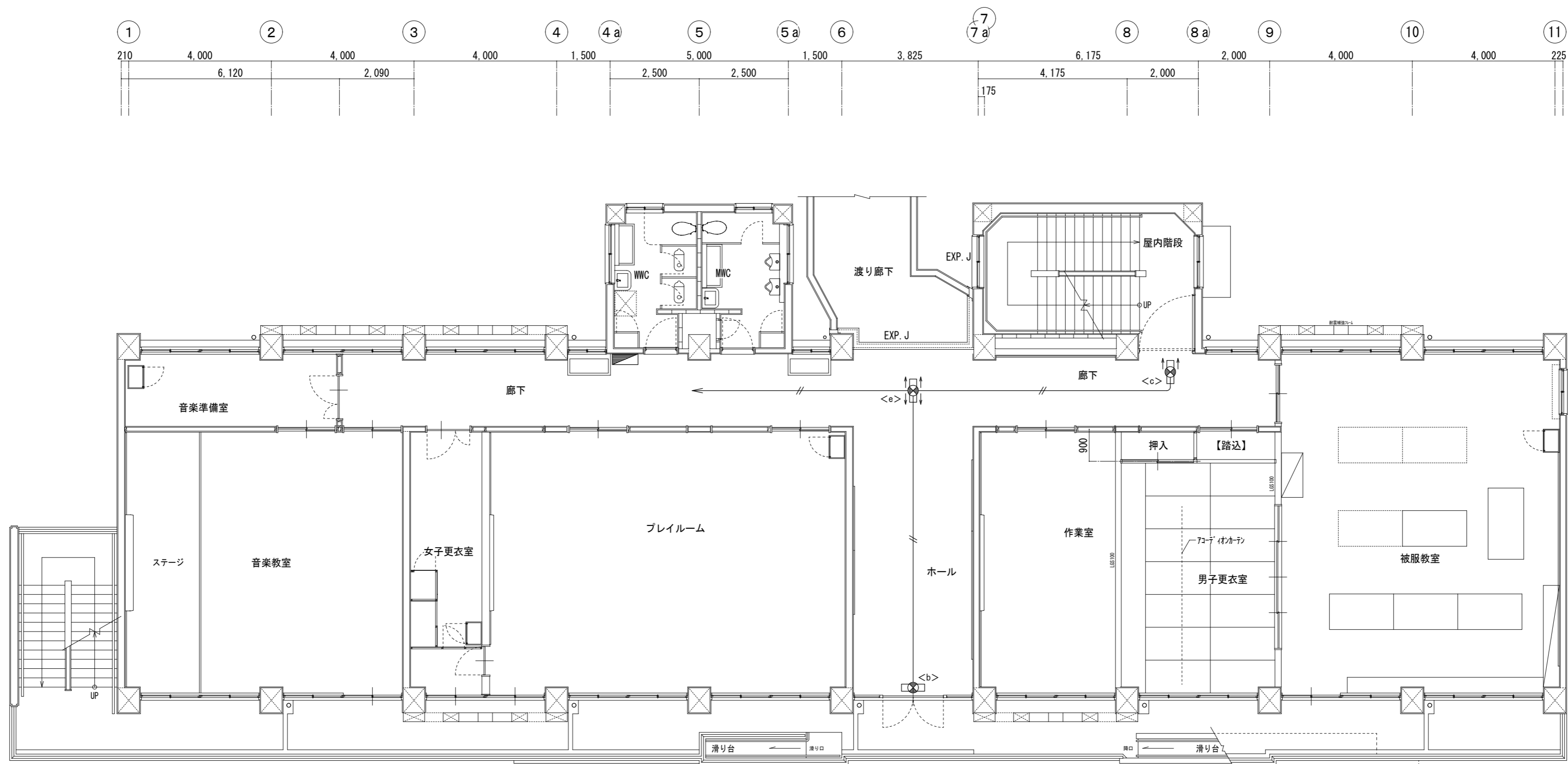
既存 1 階平面図 1/100

記号	仕様		
a	避難口誘導灯	誘導灯	LEDタイプ
b	避難口誘導灯 吊具共		
c	通路誘導灯 (両面)		LEDタイプ
d	廊下通路誘導灯 (片面)		LEDタイプ
e	通路誘導灯 吊具共		

図中明記なき配管・配線は下記とする。		
防災照明回路	//	1V1.6x2
	//	1V2.0x2
分電盤より第一負荷迄は1V2.0とする。		

- (注記)
1. 図中配線で示す機器はすべて撤去すること。
 2. 図中明記なき機器であっても本工事進捗上支障のある場合は適切な撤去をする。
 3. 撤去資材はすべて構外に搬出し、関係法令に従い適切に処理すること。
 4. 撤去前には建築との打合せ、現地調査を十分に行い、係員の指示に従い施工すること。

	●工事名	R8 宮緒 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号	E-68	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759
	●図面名	改修前 防災照明設備 1階平面図	●縮尺	1/100	管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
	徳島県県土整備部宮緒課				

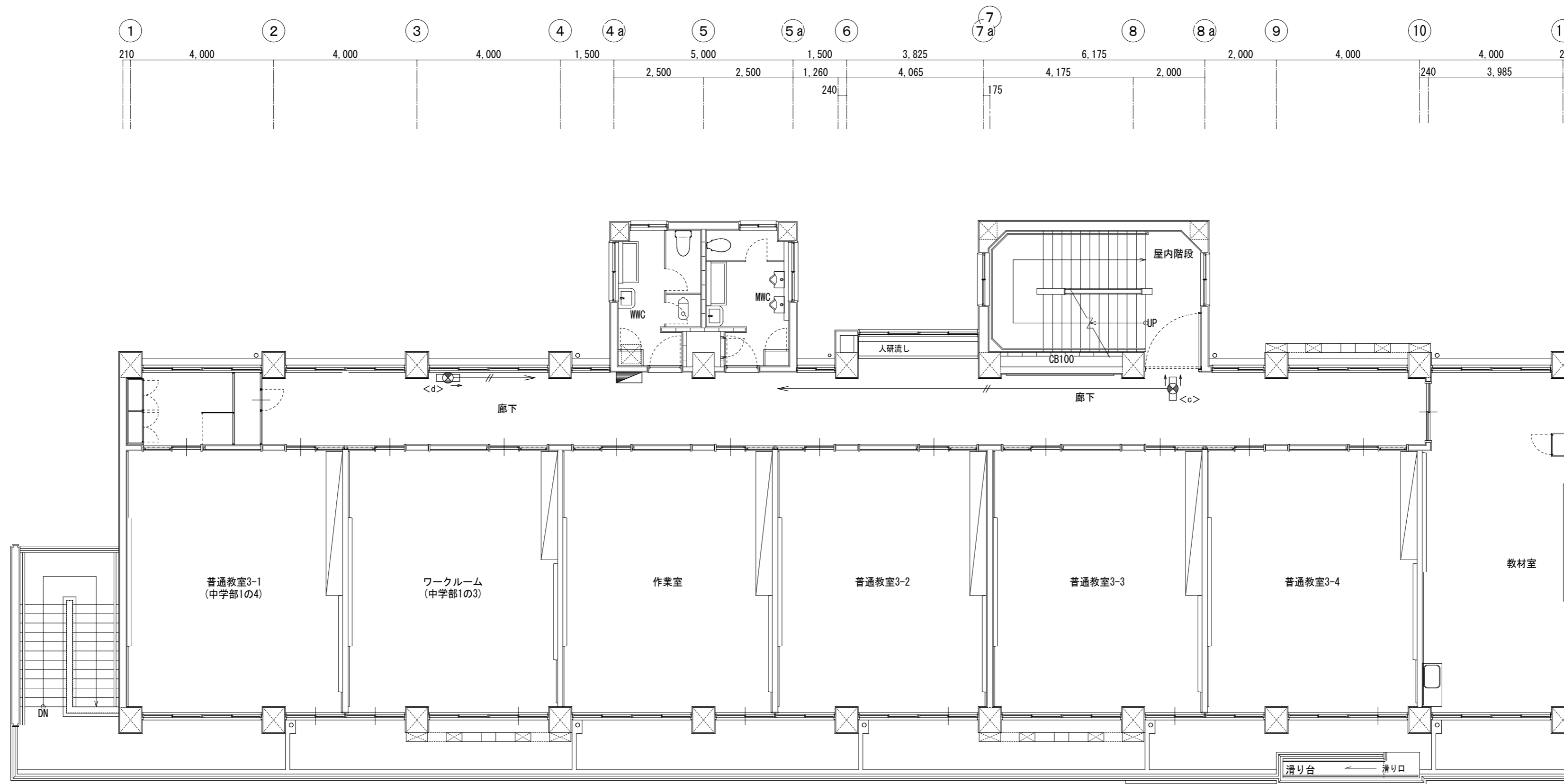


既存2階平面図 1/100

記号	仕様		
a	避難口誘導灯	誘導灯	LEDタイプ
b	避難口誘導灯 吊具共		LEDタイプ
c	通路誘導灯 (両面)		LEDタイプ
d	廊下通路誘導灯 (片面)		LEDタイプ
e	通路誘導灯 吊具共		

図中明記なき配管・配線は下記とする。		
防災照明回路	—//—	1V1.6×2
	—//—	1V2.0×2
分電盤より第一負荷迄は1V2.0とする。		

- (注記)
- 図中配線で示す機器はすべて撤去すること。
 - 図中明記なき機器であっても本工事進捗上支障のある場合は適切な撤去をする。
 - 撤去資材はすべて構外に搬出し、関係法令に従い適切に処理すること。
 - 撤去前には建築との打合せ、現地調査を十分に行い、係員の指示に従い施工すること。



既存3階平面図 1/100

記号	仕様		
a	避難口誘導灯	誘導灯	LED ϕ 17"
b	避難口誘導灯 吊具共		
c	通路誘導灯 (両面)		LED ϕ 17"
d	廊下通路誘導灯 (片面)		LED ϕ 17"
e	通路誘導灯 吊具共		

図中明記なき配管・配線は下記とする。			
防災照明回路	—//—	1V1.6x2	
	—//—	1V2.0x2	
分電盤より第一負荷迄は1V2.0とする。			

- (注記)
- 図中配線で示す機器はすべて撤去すること。
 - 図中明記なき機器であっても本工程進捗上支障のある場合は適切な撤去をする。
 - 撤去資材はすべて構外に搬出し、関係法令に従い適切に処理すること。
 - 撤去前には建築との打合せ、現地調査を十分に行い、係員の指示に従い施工すること。

	●工事名	R8 宮緒 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号	有限会社 佐藤建築企画設計 徳島市幸町1丁目43番地 TEL (088) 625-1759
	●図面名	改修前 防災照明設備 3階平面図	●縮尺	管理建築士 板東 毅 1級建築士登録 333704号
		徳島県県土整備部宮緒課	E-70	
			1/100	