

R 6 宮繕 池田高等学校 三・池田 管理棟改修工事電気

< 図 面 目 録 >

通し番号	図番	図 面 名 称	通し番号	図番	図 面 名 称	通し番号	図番	図 面 名 称
01	-	表紙・図面目録	26	E-20	5階 幹線動力・防排煙設備図(改修前)	51	E-45	3階 コンセント設備図(改修前)
02	共-01	宮繕工事共通仕様書(1)	27	E-21	5階 幹線動力・防排煙設備図(改修後)	52	E-46	3階 コンセント・情報用先行配管設備図(改修後)
03	共-02	宮繕工事共通仕様書(2)	28	E-22	照明器具姿図	53	E-47	4階 コンセント設備図(改修前)
04	共-03	宮繕工事共通仕様書(3)	29	E-23	1階(西) 電灯設備図(改修前)	54	E-48	4階 コンセント・情報用先行配管設備図(改修後)
05	電特-01	電気設備工事特記仕様書(1)	30	E-24	1階(西) 電灯設備図(改修後)	55	E-49	5階 コンセント設備図(改修前)
06	電特-02	電気設備工事特記仕様書(2)	31	E-25	1階(東) 電灯設備図(改修前)	56	E-50	5階 コンセント・情報用先行配管設備図(改修後)
07	E-01	附近見取図・配置図	32	E-26	1階(東) 電灯設備図(改修後)	57	E-51	1階(西) 弱電設備図
08	E-02	凡例	33	E-27	2階(西) 電灯設備図(改修前)	58	E-52	1階(東) 弱電設備図
09	E-03	盤結線図(1)	34	E-28	2階(西) 電灯設備図(改修後)	59	E-53	2階(西) 弱電設備図(改修前)
10	E-04	盤結線図(2)	35	E-29	2階(東) 電灯設備図(改修前)	60	E-54	2階(西) 弱電設備図(改修後)
11	E-05	盤結線図(3)	36	E-30	2階(東) 電灯設備図(改修後)	61	E-55	2階(東) 弱電設備図
12	E-06	盤結線図(4)	37	E-31	3階 電灯設備図(改修前)	62	E-56	3階 弱電設備図
13	E-07	盤結線図(5)	38	E-32	3階 電灯設備図(改修後)	63	E-57	4階 弱電設備図
14	E-08	1階(西) 幹線動力・防排煙設備図(改修前)	39	E-33	4階 電灯設備図(改修前)	64	E-58	5階 弱電設備図
15	E-09	1階(西) 幹線動力・防排煙設備図(改修後)	40	E-34	4階 電灯設備図(改修後)	65	E-59	1階 男女便所詳細図(改修前)
16	E-10	1階(東) 幹線動力・防排煙設備図(改修前)	41	E-35	5階 電灯設備図(改修前)	66	E-60	1階 男女便所詳細図(改修後)
17	E-11	1階(東) 幹線動力・防排煙設備図(改修後)	42	E-36	5階 電灯設備図(改修後)	67	E-61	2～5階 男女便所詳細図(改修前)
18	E-12	2階(西) 幹線動力・防排煙設備図(改修前)	43	E-37	1階(西) コンセント設備図(改修前)	68	E-62	2～5階 男女便所詳細図(改修後)
19	E-13	2階(西) 幹線動力・防排煙設備図(改修後)	44	E-38	1階(西) コンセント・情報用先行配管設備図(改修後)	69	E-63	1階 渡り廊下職員便所(改修前)
20	E-14	2階(東) 幹線動力・防排煙設備図(改修前)	45	E-39	1階(東) コンセント設備図(改修前)	70	E-64	1階 渡り廊下職員便所(改修後)
21	E-15	2階(東) 幹線動力・防排煙設備図(改修後)	46	E-40	1階(東) コンセント・情報用先行配管設備図(改修後)	71	E-65	2階 渡り廊下女子便所 改修図
22	E-16	3階 幹線動力・防排煙設備図(改修前)	47	E-41	2階(西) コンセント設備図(改修前)	72	E-66	全日制職員室 コンセント・弱電設備図(改修後)
23	E-17	3階 幹線動力・防排煙設備図(改修後)	48	E-42	2階(西) コンセント・情報用先行配管設備図(改修後)	73	E-67	配置図 仮設工事
24	E-18	4階 幹線動力・防排煙設備図(改修前)	49	E-43	2階(東) コンセント設備図(改修前)	74	E-68	大会議室(職員室用) 仮設工事
25	E-19	4階 幹線動力・防排煙設備図(改修後)	50	E-44	2階(東) コンセント・情報用先行配管設備図(改修後)			

課 長	副 課 長	課長補佐	主査兼係長	課 員	担 当

章	項目	特記事項	章	項目	特記事項	章	項目	特記事項																	
一般共通事項		<p>(3)表示、掲示は次のとおり行うこと。</p> <ul style="list-style-type: none"> 事前調査結果の概要を公衆が見やすい場所に掲示する。 <ul style="list-style-type: none"> 「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。 <ul style="list-style-type: none"> 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。 <p>◎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なければならない。</p> <p>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。</p> <p>◎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。</p> <p>(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8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、砕石、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建設副産物情報交換システム（以下「COBRIS」という。）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。</p> <p>(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7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、アスファルト・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、COBRIS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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(5)受注者は、工事完了後速やかにCOBRIS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。</p> <p>(6)受注者は、上記計画書及び実施書を工事完成後5年間保存すること。</p> <p>(7)受注者は、COBRIS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、バーজন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。</p> <p>◎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。</p> <p>◎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。</p> <p>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。</p> <p>◎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。</p> <p>◎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。</p> <p>◎本工事に使用する建築材料、設備器材等（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。</p> <p>◎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。</p> <p>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「設備器材等評価名簿（最新版）」記載品を指すものとする。</p> <p>◎県産木材の原則使用 (1) 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。</p> <p>(2) 「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。</p> <p>(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</p> <p>(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</p>																							
	13. 材料・製品等		14. 化学物質を発散する建築材料等		<p>(3) 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。</p> <p>(4) 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。</p> <p>(5) 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。</p> <p>◎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。</p> <p>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。</p> <p>◎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。</p> <p>◎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。</p> <p>なお、WTO対象工事については、県内産資材を優先して使用するよう努めるものとする。</p> <p>(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。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>県内産資材（次のいずれかに該当するもの）</p> <p>(1) 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</p> <p>(2) 徳島県内の工場で加工、製造された製品</p> <p>注1 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。</p> <p>注2 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。</p> <p>注3 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。</p> </div> <p>◎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。</p> <p>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。</p> <p>◎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。</p> <p>◎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、「徳島県土木工用生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。</p> <p>◎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。</p> <p>(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、ユ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。</p> <p>(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。</p> <p>(3)接着剤は、フタル酸ジ-n-ブチル及びフタル酸ジ-2-エチルヘキシルを含有しな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。</p> <p>(4)塗料（塗り床を含む）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。</p> <p>(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。</p> <p>◎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。</p> <p>◎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、又は営業課へ問い合わせ、工事に遺漏のないようにすること。</p> <p>◎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。</p> <p>◎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。</p>																				
						16. 建設機械等		<p>◎本工事の施工及び管理にあ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。</p> <p>◎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、監督員の検査等を受け、承諾を受けて次の工程に進むこと。</p> <p>◎試験等によらなければならない確認できない工事（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。</p> <p>◎排出ガス対策型建設機械 本工事に使用する土工機械は、「排出ガス対策型建設機械指定要領（平成3.10.8建設省経機発第249号最終改正平成14.4.1国総施第225号）」に基づき指定された排出ガス対策型建設機械とする。ただし、排出ガス対策型建設機械を使用できない場合は、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」、又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、あるいはこれと同等の開発目標で実施された建設技術審査証明により評価された排出ガス浄化装置を装着することで排出ガス対策型建設機械と同等とみなすが、これにより難しい場合は、監督員と協議するものとする。なお、排出ガス対策型建設機械あるいは排出ガス浄化装置を装着した建設機械を使用する場合、現場代理人は施工現場において使用する建設機械の全景及び型番等が分かる写真を監督員に提出するものとする。</p> <p>◎低騒音・低振動型建設機械 本工事で使用する建設機械は、「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するものとする。現場代理人は、施工現場において使用する建設機械の全景及び型番等、同規程に基づき指定された建設機械であることが分かる写真を監督員に提出するものとする。ただし、同規程に記載されていない機種、規格の建設機械により施工する場合はこの限りでない。なお、同規程に基づき指定された建設機械を現場に供給するのが著しく困難な場合は、監督員と協議する。ただし、騒音規制法、徳島県公害防止条例等の関係法令を遵守するものとする。</p> <p>◎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。</p> <p>◎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。</p> <p>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。</p> <p>◎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。</p> <p>◎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試行しなければならない。</p> <p>◎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。</p> <p>◎受注者は、本工事に於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、工事完了後「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。</p> <p>◎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（A3）」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。</p> <p>(1) 区画線工事、舗装工事、標識設置工事、照明灯工事</p> <p>(2) 当初請負金額が200万円未満の工事</p> <p>◎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。</p> <p>ただし、特段の理由がある場合はこの限りではない。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・当初請負対象金額（設計金額）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。 <p>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。</p> <p>なお、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。</p> <p>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。</p> <p>◎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。</p> <p>◎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。</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>当初請負対象額</th> <th>一般入札工事</th> <th>低入札工事</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3千万円未満</td> <td>—</td> <td>1回</td> </tr> <tr> <td>3千万円以上5千万円未満</td> <td>—</td> <td>2回</td> </tr> <tr> <td>5千万円以上1億円未満</td> <td>1回</td> <td>3回</td> </tr> <tr> <td>1億円以上</td> <td>2回</td> <td>2回</td> </tr> </tbody> </table> <p>(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。</p> <p>◎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、契約締結後速やかに監督員と協議すること。</p>	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	3回	1億円以上	2回	2回		
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	3回																							
1億円以上	2回	2回																							
								<p>工事名 R6営繕 池田高等学校 三・池田 管理棟改修工事電気</p> <p>図面名 営繕工事共通仕様書（2）</p> <p>図面番号 共-02</p> <p>縮尺 NO SCALE</p> <p>株式会社 平島弘之 + TEAM28 HIROYUKI HEISHIMA ARCHITECT & TEAM28 ASSOCIATES 一級建築士 第152422号 廣山仁志</p>																	

章	項目	特記事項	章	項目	特記事項	章	項目	特記事項							
一章	一般共通事項	<p>◎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。</p> <p>◎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、中間検査を実施する。</p> <p>◎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場確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、中間検査の実施について監督員と協議すること。</p> <p>◎電子納品：対象</p> <p>◎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】」に基づいて調査、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」という。）すること。</p> <p>◎提出書類 ・竣工図（製本3部、電子データ2部）（サイズ：監督員から別途指示がある場合を除き、原図版とする） ・工事写真（写真帳1部（着手前及び完成写真）、電子データ2部） ・使用材料一覧表（4部（うち3部は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</p> <p>◎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形式及びオリジナル形式をCD-R等に保存する。</p> <p>◎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、不可視部分の出来形が写真で的確に確認できること。</p> <p>◎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。</p> <table border="1"> <tr> <th>区 分</th> <th>サ イ ズ</th> </tr> <tr> <td>着 手 前</td> <td>カラー、手札版又はサービスサイズ</td> </tr> <tr> <td>施 工 中</td> <td>カラー、手札版又はサービスサイズ</td> </tr> <tr> <td>完 成 写 真</td> <td>カラー、手札版又はサービスサイズ</td> </tr> </table> <p>◎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。</p> <p>◎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。</p>	区 分	サ イ ズ	着 手 前	カラー、手札版又はサービスサイズ	施 工 中	カラー、手札版又はサービスサイズ	完 成 写 真	カラー、手札版又はサービスサイズ		<p>(4)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。</p> <p>(5)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。</p> <p>(6)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。</p>			
区 分	サ イ ズ														
着 手 前	カラー、手札版又はサービスサイズ														
施 工 中	カラー、手札版又はサービスサイズ														
完 成 写 真	カラー、手札版又はサービスサイズ														
	23. デジタル工事写真の 小黒板情報電子化	<p>◎受注者は、デジタル工事写真の小黒板情報電子化の実施を希望する場合は、監督員の承諾を得たうえで、デジタル工事写真の小黒板情報電子化対象工事（以下、「対象工事」という）とすることができる。</p> <p>◎対象工事は、徳島県CALS/ECホームページ掲載の「デジタル工事写真の小黒板情報電子化の運用について（県土整備部）」に記載された全ての内容を適用することとする。</p>													
	24. 火災保険	<p>◎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） (1)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。 (2)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） (3)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。 (4)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。 (5)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。</p>													
	25. 公共事業労務費調査	<p>◎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・指導の対象となった場合、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。</p> <p>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っておかなければならない。 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。</p>													
	26. 暴力団からの不当要求 又は工事妨害の排除	<p>(1)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。） (2)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なければならない。 (3)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。</p>													
			<p>徳島県県土整備部営繕課</p>			<p>工事名 R 6 営繕 池田高等学校 三・池田 管理棟改修工事電気</p> <p>図面名 営繕工事共通仕様書（3）</p>			<p>図面番号 共-03</p> <p>縮尺 NO SCALE</p>			<p>株式会社 平島弘之+ TEAM28 HIROYUKI HEISHIMA ARCHITECT & TEAM28 ASSOCIATES 一級建築士 第 152422 号 廣山仁志</p>			

III. 電気設備工事特記仕様書

1 章 一般共通事項

1. 官公署その他への届出手続等

- (1) 本工事に必要な工事用電力、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（ ・ 本工事に関し定める ○ 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（ ○ 本工事 ・ 別途 ）
- (2) 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。
- (3) 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。

2. 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 <ul style="list-style-type: none">・ 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トーチ工法防水工事作業 ・ FRP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	建築板金かわらぶき	・ 内外装板金作業 <ul style="list-style-type: none">・ 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 <p>サッシ施工</p> <p>ガラス施工</p>	・ 木製建具手加工作業 ・ 木製建具機械加工作業 ・ アルミ製室内建具製作作業 <ul style="list-style-type: none">・ ビル用サッシ施工作業 ・ ガラス工事作業
塗装	塗装	・ 建築塗装作業
内装	内装仕上げ <p>施工</p> <p>表装</p>	・ 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 <ul style="list-style-type: none">・ 鋼製下地工事作業 ・ ボード仕上げ工事作業 ・ 表具作業 ・ 壁装作業
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。

3. 施工条件

施工条件は次による。

- ・ 施設の使用に影響のある騒音、振動、粉塵等を伴う作業は平日の授業中は原則施工出来ない。又、休日においても施設管理者より作業中止の要望がある場合は作業の中止を行なう場合がある。
- ・ 工事工程については事前に学校・監督員との調整の上決定する。
- ・ 工事車両等の配置及び経路は、日・時により制限があるので事前に打合せを行うものとする。
- ・ 工事着工前に設備配管等を十分に調査し支障のある場合は関係者に連絡をして適切な処理をすること。
- ・ 本工事に支障ある植栽の移植については施設管理者及び現地監督員と打合せの上決定する事。
- ・ 階段廻りの改修工事は、長期休暇期間に行うものとする。
- ・ その他の詳細な施工条件については、実施工程表及び総合施工計画書の作成時に施設管理者と協議の上決定し、適宜相互に日程の調整及び確認を行う。
- ・ 工事については、8時30分から17時までの間で行うこと。
- ・ 正面通路は通学路であるため、「通学時間帯等」の間は工事車輛は通行しないものとする。

4. 発生材の処理等

発生材の処理等は、標仕<1>1.3.9「発生材の処理等」により行う。

産業廃棄物の処理						
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
金属	株式会社 中倉商店(処分)		吉野川市川島町川島469-1 阿波市吉野町柿原字原30-1	52.7	0	t
ガラス	(有)久保衛生		三好郡東みよし町加茂6001-1 三好郡東みよし町加茂5999-1	9.4	10,000	m3
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	8.6	16,000	m3

（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（以下「優良産業廃処分業者」という。）」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。なお、上記の処分場が優良産処分業者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。

5. 養生等

- (1) 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、既成にならない補修する。
- (2) 工事により影響の及ぼす範囲内にある重要物品は次のとおりである。受注者は、注意事項に従い適切な措置を施すこと。

備品等名称	情報ネットワーク機器、放送機器、電話交換機
注 意 事 項	上記機器に関わる電源の遮断（停電）、機器近傍でのはつり作業を行う際は、機器の破損に十分注意するよう施工方法を検討すること。

6. 機材の品質等

- (1) 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。
- (2) 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。
 - ①品質及び性能に関する試験データを整備していること。
 - ②生産施設及び品質の管理を適切に行っていること。
 - ③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。
 - ④製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。
 - ⑤販売、保守等の営業体制を整えていること。

品 目	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
高圧機器	高圧スイッチギヤ（OW形、PW形） 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
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

- (3) 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。
- (4) 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。

7. 施工調査

- (1) 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。
- (2) 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。

2 章 共通工事・関連工事

1. 耐震施工（参考図書：建築設備耐震設計・施工指針（2014年版））

- (1) 設備機器の固定は、施設の種類並びに機器の種類別、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
 - 設計用水平地震力の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	設置場所	機器種別	特定の施設		一般の施設	
			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	防振支持の機器	2.0	2.0	1.5	1.5
		水 槽 類	2.0	1.5	2.0	1.0
		機 器	1.5	1.0	1.0	0.6
中層階	機 器	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
		機 器	1.0	0.6	0.6	0.4
1階及び地下階	機 器	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。

- (2) 質量100kg以下の軽量の機器（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。
- (3) 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。

2. 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。
- (1) 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、重要機器及び次の機器については、施工後確認試験を行う。
 - （ ○ 新設分電盤のうち建築躯体に直接固定されるもの ・ ）
 - ・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
 - 1ロットに対し3本とし、ロットから無作為に抜き取る。
 - (2) 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。
 - (3) 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である。

3. 非破壊検査

- (1) 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。
- (2) 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。

4. 仮設工事

- (1) 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 ）
 - ・既存用水利用（ ○ できる ・ できない ）、用水料金（ ○ 有償 ・ 無償 ）
- (2) 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。
- (3) 足場その他
 - 足場及び作業構台の類を（ ・ 本工事で設置する ○ 関連工事が定するものを無償で使用できる ）。
 - ※足場を設置する場合は、原則として「手すり先行工法に関するガイドライン」（建築標仕<2>2.2.4）の別紙1「手すり先行工法による足場の組み立て等に関する基準」の2の(2)手すり据置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。

10. その他共通事項

- (1) 配管工事
 - ・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）
 - ・屋外の金属製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。
 - ・屋外布設の厚鋼電線管は、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。
- (2) 塗装工事
 - ・次の部分の露出する電線管、支持金物、架台等は塗装を行う。（ ○ 一般居室、廊下等 ○ 屋外 ）
 - ・屋内、屋外及びピット内の支持金物等のうち、ステンレス製又は溶融亜鉛めっき製のものは、原則塗装不要とする。
- (3) 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 ・ 樹脂製 ）とする。

		●工事名	●図面番号	株式会社 HIROYUKI HEISHIMA ARCHITECT & TEAM28 ASSOCIATES 一級建築士 第 152422 号 廣山仁志
	徳島県県土整備部宮緒課	R 6 営繕 池田高等学校 三・池田 管理棟改修工事電気	電特-01	
		●図面名	●縮尺	
		電気設備工事特記仕様書（1）	NON	

- (4) 支持金物等
 ・屋外及びビット内の支持金物等はステンレス製又は鋼材に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。
- (5) 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。
- (6) 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。
 ・自家用電気工作物の保安規程に基づき、電気主任技術者による工事中の点検並びに工事完成時の検査を実施し、成績書を提出する。

3章 電灯設備

1. LED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。

4章 その他

1. 機器取付高さ

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	
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	
壁付アッテネータ	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	
”（モニター付）	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	

名 称	測点	取付高(mm)	備 考
【火災報知】			
受信機・副受信機	床上～中心	1500	
機器収容箱	床上～中心	800～1,500	
発信器	床上～中心	800～1,500	
警報ベル	天井下～上端	200	
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. 配線図記号

- (1) EM-EEF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。

徳島県県土整備部営繕課

●工事名

R 6 営繕 池田高等学校 三・池田 管理棟改修工事電気

●図面名

電気設備工事特記仕様書（2）

●図面番号

電特-02

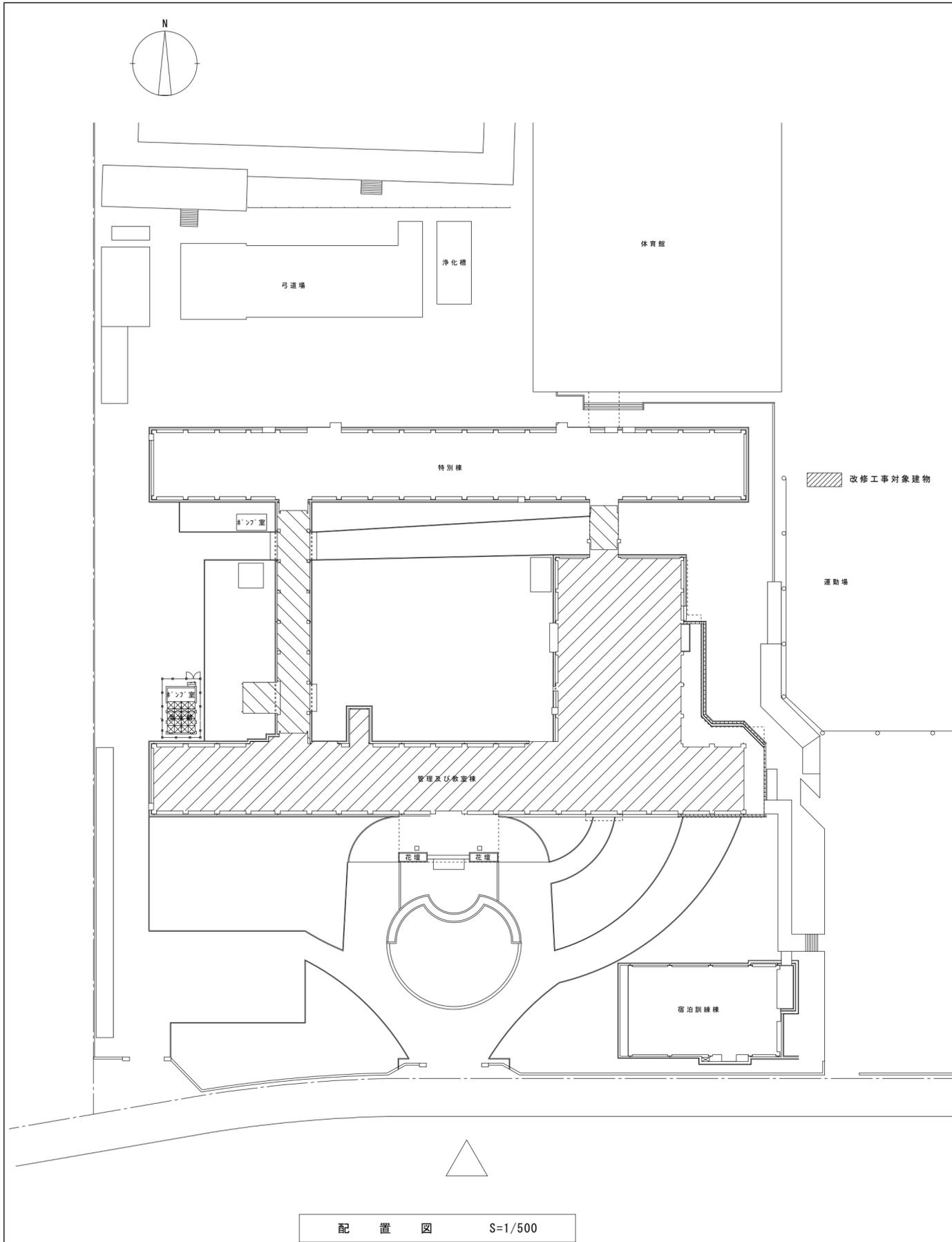
●縮尺

NON



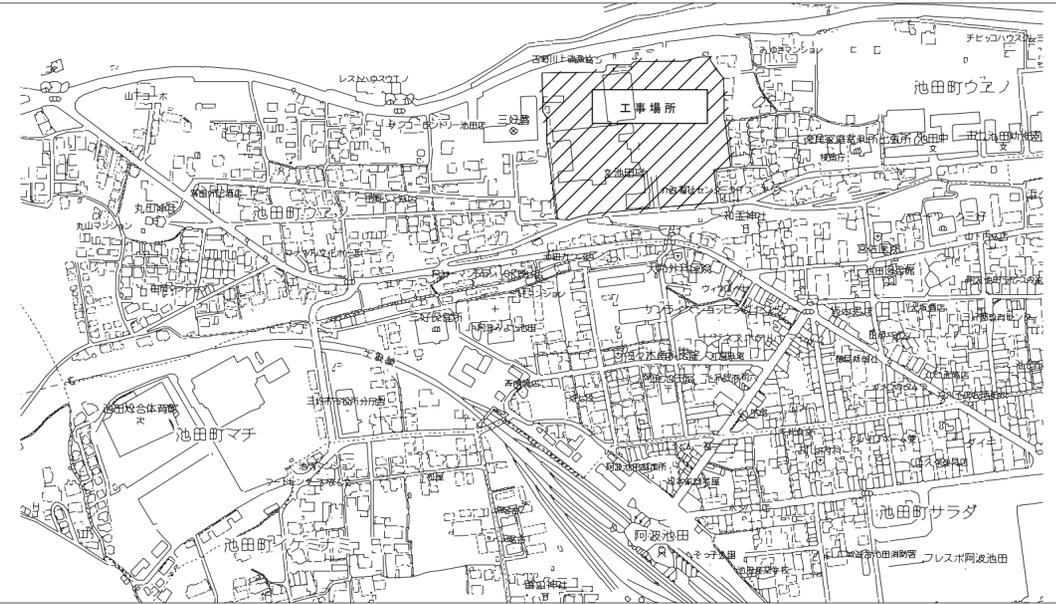
株式会社 平島弘之 + TEAM28
 HIROYUKI HEISHIMA ARCHITECT & TEAM28 ASSOCIATES

一級建築士 第 152422 号 岡山心志



配置図 S=1/500

附近見取図



支障物件の確認

- ◎受注者は、工事の施工箇所及び周辺にある地上地下の既設構造物について、工事（仮囲い等仮設資材設置を含む）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、構造物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、既存コンクリート床・壁等の穴開けにおいて、鉄筋及び既存電線管を調査すること。また穴開け墨だし位置や既存鉄筋状況マーキング（必要に応じ電線管等位置含む）を行い監督員の確認を受け施工すること。

新設 凡例

記号	名称	摘要
● ●●	埋込型スイッチ	1P15A300Vxn 取付枠 新金属プレート共
● 3	埋込型スイッチ	3W15A300Vx1 取付枠 新金属プレート共
●●P	埋込型スイッチ	1P15A300Vx1+パ イロットランプ 内蔵1P15A300Vx1 取付枠 新金属プレート共
● 3WP	埋込型防水スイッチ	3W15A300Vx1 取付枠 防水プレート共
▽ _{AN}	熱線センサ自動スイッチ 親器	天井取付 8.0A 100V 明るさセンサ付き
▽ _{SF}	熱線センサ自動スイッチ 子器	天井取付 換気扇接続端子・換気扇遅れ消灯機能付 1.0A 100V
▽ _S	熱線センサ自動スイッチ 子器	天井取付 DC12V 広角検知形
● SL1	操作スイッチ	熱線センサ付自動スイッチ用 1回路用 15A 250V (連続-自動-切)切替可能 適合プレート共
● SL2	操作スイッチ	熱線センサ付自動スイッチ用 2回路用 15A 250V (連続-自動-切)切替可能 適合プレート共
▽ _{ANF}	熱線センサ付自動スイッチ	天井取付 照明1.2A 100V 換気扇1.0A 100V 明るさセンサ付き 換気扇連動用
● 24h	24時間換気扇用スイッチ	強弱切替スイッチ付 0.5A300V 運転表表示ランプ 樹脂製プレート共
吹付用 ● R	リモコンスイッチ用スイッチボックス(1口用)	吹付リモコン(別途)用
AC用 ● R	リモコンスイッチ用スイッチボックス(2口用)	空調リモコン(別途)用
○ 2	埋込型コンセント	2P15A125Vx2 取付枠 新金属プレート共
○ E	埋込型コンセント	2P15A125Vx1 (E) 取付枠 新金属プレート共
○ ET	埋込型コンセント	2P15A125V (E) ET付 取付枠 新金属プレート共
○ 2ET	埋込型コンセント	2P15A125V (E)x2 ET付 取付枠 新金属プレート共
○	埋込型コンセント	抜き式 2P15A125V 取付枠 新金属プレート共
○ 20A	埋込型コンセント	2P20A250V (E) 取付枠 新金属プレート共
○ 30A	埋込型コンセント	3P30A250V (E) 取付枠 新金属プレート共
○ WP	防水コンセント	抜き式 2P15A125V (E)x2 ET付
○ ^{4E} ○ ^{4E}	0A707用コンセント	ハネズ ヨイントボックス、取付台、ハネズ0A707 (抜き式 2P15A125V (E)x4 マグネット) 3mコード付
○ ^{2E} ○ ^{2E}	0A707用コンセント	ハネズ ヨイントボックス、取付台、ハネズ0A707 (抜き式 2P15A125V (E)x2 マグネット) 3mコード付
—○—	リレーコンセント+配線ダクト	リレーコンセント: 2P15Ax2、0.8m~1.8m調整可 配線ダクト: 100V用、1m、フィードイン、キップ共
○	カバープレート	新金属プレート
○	パネルプレート	新金属プレート
○ LAN	情報用コンセント	ブラケット付 取付枠 新金属プレート共
○ TEL	電話用コンセント	ブラケット付 取付枠 新金属プレート共
○ TEL	0A707用電話用ナニコンセント	ブラケット付 取付枠 新金属プレート共
○ LAN	0A707用情報用ナニコンセント	ブラケット付 取付枠 新金属プレート共
■	非常用押釦	6A 300AC ON保持型 新金属製プレート共
Ⓐ	警報ランプ付ボタン	AC100V 5W LED発光ランプ 動作時間設定可
□ □ □	露出スイッチボックス	露出スイッチボックス共を示す

記号	名称	摘要
■	電灯分電盤	盤結線図参照
■	動力盤	盤結線図参照
■	連動操作盤	5回線 壁掛型
Ⓜ	自動閉鎖装置	ラッチ式 露出型
Ⓢ	煙感知器	光電式 3種 非蓄積型
Ⓢ	熱感知器	差動式スポット型 非蓄積型 2種
<p>※ 特記なき配線は下記により施工する</p> <p>——— 天井コブシ配線 —(MMA) (MMB) 壁面露出配線(マルチルにて保護)</p> <p>----- 壁内、0A707-隠ぺい配線 —(E※※) 壁面露出配線(E管にて保護)</p>		
<p>※ 防火上主要な間仕切壁及び延焼ライン内の外壁貫通部分の施工要領について 設備用配管が防火区画を貫通する場合(配線器具取付部分)は建築基準法に規定した貫通処理(国土交通大臣認定工法)を行うこと。</p>		
<p>※ 足場は建築工事の足場を利用させていただこうとする。</p>		

徳島県土整備部営繕課

● 工事名
R 6 営繕 池田高等学校 三・池田 管理棟改修工事電気

● 図面名
凡例

● 図面番号
E-02

● 縮尺
NON

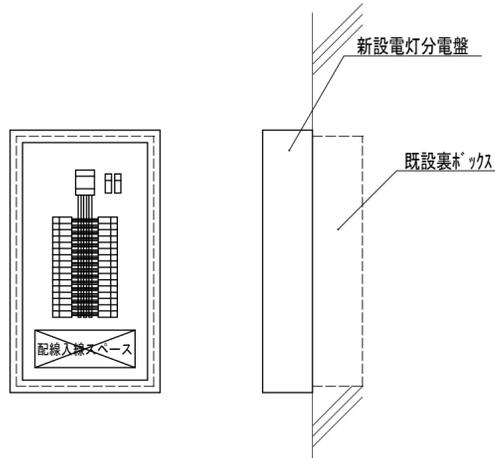
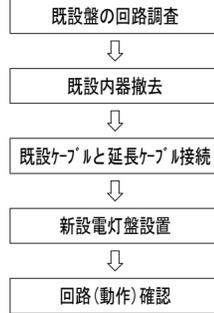
株式会社 平島弘之+ TEAM28
HIROYUKI HEISHIMA ARCHITECT & TEAM28 ASSOCIATES

一級建築士 第 152422 号 廣山仁志

既設電灯分電盤更新概要

- ・既設電灯分電盤内の内器、扉、枠等を、裏ボックスを残しすべて撤去。
- ・既設裏ボックス内にて既設回路との接続を行う。その際、各回路の調査を行い回路名称を確認すること。

更新要領



【既設】 屋内埋込型 (W570xH1070)程度 内器撤去

盤名称 幹線	配線系統 主開閉器容量	回路 番号	分岐開閉器				電圧 (V)	負荷名称	負荷容量 (VA)	備考
			MCCB ELCB	E	A	F				
LC-1	AC 1φ3W 210V-105V (S-1)より CV 60mm ² -3C						(LC-2)へ			
	MCCB3P 100AF/100AT	①	MCCB	2	50	20	200	応接室電灯		
		②	MCCB	2	50	20	100	非常放送用		
		③	MCCB	1	50	20	200	廊下昇降口電灯		
		④	MCCB	1	50	20	100	保健室コンセント		
		⑤	MCCB	1	50	20	100	下足室警備室電灯		
		⑥	MCCB	1	50	20	100	保健室コンセント		
		⑦	MCCB	1	50	20	100	階段室電灯		
		⑧	MCCB	1	50	20	100	保健室・教育相談室電灯		
		⑨	MCCB	1	50	20	100	火災受信機		
		⑩	MCCB	1	50	20	100	下足室警備室コンセント		
		⑪	MCCB	1	50	20	100	倉庫購買室コンセント(警備盤)		
		⑫	MCCB	1	50	20	100	用務員室コンセント		
		⑬	MCCB	1	50	20	100	予備回路		
		⑭	MCCB	1	50	20	100	カネリノグ コンセント		
		⑮	MCCB	1	50	20	100	予備回路		
		⑯	MCCB	1	50	20	100	応接室コンセント		
		⑰	MCCB	1	50	20	100	予備回路		
								予備スペース		

◎ET

【既設】 屋内埋込型 (W470xH710)程度 内器撤去

盤名称 幹線	配線系統 主開閉器容量	回路 番号	分岐開閉器				電圧 (V)	負荷名称	負荷容量 (VA)	備考
			MCCB ELCB	E	A	F				
LC-2	AC 1φ3W 210V-105V (LC-1)より IV 38mm ² x3						(LC-3)へ			
	MCCB3P 100AF/100AT	①	MCCB	3	100	100	200			
		②	MCCB	2	50	20	200	書道室職員室電灯		
		③	MCCB	2	50	20	200	生徒会室電灯		
		④	MCCB	2	50	20	200	回路不明		
		⑤	MCCB	1	50	20	100	回路不明		
		⑥	MCCB	1	50	20	100	回路不明		
		⑦	MCCB	1	50	20	100	回路不明		
		⑧	MCCB	1	50	20	100	回路不明		
		⑨	MCCB	1	50	20	100	職員室コンセント		
		⑩	MCCB	1	50	20	100	生徒会室コンセント		
		⑪	MCCB	1	50	20	100	印刷室コンセント		
		⑫	MCCB	1	50	20	100	生徒会室コンセント		
		⑬	MCCB	1	50	20	100	回路不明		
		⑭	MCCB	1	50	20	100	作法室書道室コンセント		
		⑮	MCCB	1	50	20	100	廊下作法室電灯		
		⑯	MCCB	1	50	20	100	サーバ-用電源		
		⑰	MCCB	1	50	20	100	書庫職員更衣室コンセント		
		⑱	MCCB	1	50	20	100	無線LAN用電源		

◎ET

【新設】 屋内露出形銅板製指定色塗装 (W670xH1170)程度

盤名称 幹線	配線系統 主開閉器容量	回路 番号	分岐開閉器				電圧 (V)	負荷名称	負荷容量 (VA)	備考
			MCCB ELCB	E	A	F				
LC-1	AC 1φ3W 210V-105V (S-1)より CV 60mm ² -3C						(LC-2)へ	30,440		
	ELCB3P 100AF/100AT	A	MCCB	1	50	20	100	非常放送用	200	赤色ワウ
		B	MCCB	1	50	20	100	火災受信機	200	赤色ワウ
		①	MCCB	2	50	20	100	応接室電灯	560	
		②	MCCB	1	50	20	100	保健室(南)コンセント	300	追加回路
		③	MCCB	1	50	20	100	廊下・生徒昇降口電灯	800	
		④	MCCB	1	50	20	100	保健室コンセント	500	
		⑤	MCCB	1	50	20	100	廊下・技師室電灯	390	
		⑥	MCCB	1	50	20	100	保健室コンセント	300	
		⑦	MCCB	1	50	20	100	階段室電灯	120	
		⑧	MCCB	1	50	20	100	保健室・教育相談室電灯	650	
		⑨	MCCB	1	50	20	100	保健室(天井)コンセント	300	追加回路
		⑩	MCCB	1	50	20	100	技師室コンセント	500	
		⑪	MCCB	1	50	20	100	教育相談室・倉庫コンセント(警備盤)	1,000	
		⑫	MCCB	1	50	20	100	倉庫(1)コンセント	500	
		⑬	MCCB	1	50	20	100	保健室(東)コンセント	800	追加回路
		⑭	MCCB	1	50	20	100	第3応接室コンセント	500	
		⑮	MCCB	1	50	20	100	保健室電気温水器コンセント	1,100	追加回路
		⑯	MCCB	1	50	20	100	第2応接室コンセント	500	
		⑰	MCCB	1	50	20	100	情報用コンセント回路	400	追加回路
		⑱	MCCB	1	50	20	100	予備回路		追加回路

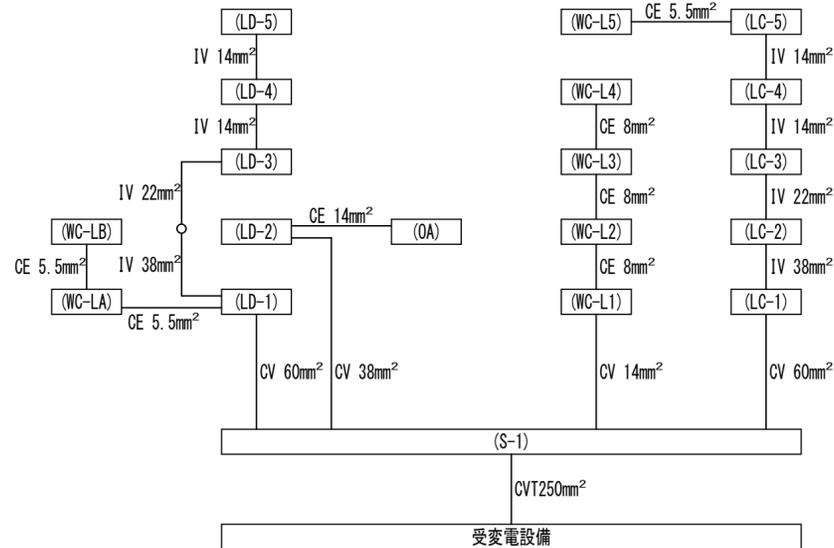
◎ET

【新設】 屋内露出形銅板製指定色塗装 (W570xH890)程度

盤名称 幹線	配線系統 主開閉器容量	回路 番号	分岐開閉器				電圧 (V)	負荷名称	負荷容量 (VA)	備考
			MCCB ELCB	E	A	F				
LC-2	AC 1φ3W 210V-105V (LC-1)より IV 38mm ² x3						(LC-3)へ	14,720	定時制 (4,750)	
	ELCB3P 100AF/100AT	①	MCCB	2	50	20	200	書道室小会議室電灯	1,000	
		②	MCCB	2	50	20	200	定時制職員室等電灯	1,290	
		③	MCCB	2	50	20	200	調査の上明記	500	
		④	MCCB	1	50	20	100	調査の上明記	500	
		⑤	MCCB	1	50	20	100	調査の上明記	500	
		⑥	MCCB	1	50	20	100	調査の上明記	500	
		⑦	MCCB	1	50	20	100	調査の上明記	500	
		⑧	MCCB	1	50	20	100	調査の上明記	500	
		⑨	MCCB	1	50	20	100	小会議室コンセント	400	
		⑩	MCCB	1	50	20	100	定時制職員室コンセント	500	
		⑪	MCCB	1	50	20	100	印刷室コンセント	1,000	
		⑫	MCCB	1	50	20	100	定時制職員室コンセント	400	
		⑬	MCCB	1	50	20	100	サーバ-室放送室コンセント	600	
		⑭	MCCB	1	50	20	100	和室書道室コンセント	700	
		⑮	MCCB	1	50	20	100	廊下・和室 電灯	580	
		⑯	MCCB	1	50	20	100	サーバ-用電源	500	
		⑰	MCCB	1	50	20	100	カネリノグ 定時制教材室コンセント	500	
		⑱	MCCB	1	50	20	100	無線LAN用電源	500	
		⑲	MCCB	1	50	20	100	サーバ-室エアコン	450	追加回路
		⑳	MCCB	1	50	20	100	書道室電気温水器用	1,500	追加回路
		㉑	MCCB	1	50	20	100	書道室電気温水器用	1,500	追加回路
		㉒	MCCB	1	50	20	100	女子職員休業室電気温水器用	1,100	追加回路
		㉓	MCCB	1	50	20	100	情報用コンセント回路	200	追加回路
		㉔	MCCB	1	50	20	100	予備回路		追加回路

◎ET

(系統図)



徳島県土整備部営繕課

●工事名

R 6 営繕 池田高等学校 三・池田 管理棟改修工事電気

●図面番号

E-03

●図面名

盤結線図(1)

●縮尺

NON

【既設】 屋内埋込型 (W470xH710)程度 内器撤去

盤名称 幹線	配線系統 主開閉器容量	回路 番号	分岐開閉器					電圧 (V)	負 荷 名 称	負荷容量 (VA)	備考
			MCCB ELCB	E	A	F	A T				
LC-3 AC 1φ3W 210V-105V (LC-2)より 1V22mm ² x3. E5.5mm ²	MCCB3P 100AF/60AT	①	MCCB	2	50	20	200	(LC-4)へ			
		②	MCCB	2	50	20	200	定時制用分電盤へ			
		③	MCCB	2	50	20	200	西側CR(1-5, 1-6) 電灯			
		④	MCCB	2	50	20	200	東側CR電灯			
		⑤	MCCB	2	50	20	200	予備回路			
		⑥	MCCB	2	50	20	200	予備回路			
		⑦	MCCB	1	50	20	100	廊下電灯			
		⑧	MCCB	1	50	20	100	回路不明			
		⑨	MCCB	1	50	20	100	西側CRコンセント			
		⑩	MCCB	1	50	20	100	東側CRコンセント			

【既設】 屋内埋込型 (W470xH710)程度 内器撤去

盤名称 幹線	配線系統 主開閉器容量	回路 番号	分岐開閉器					電圧 (V)	負 荷 名 称	負荷容量 (VA)	備考
			MCCB ELCB	E	A	F	A T				
LC-4 AC 1φ3W 210V-105V (LC-3)より 1V14mm ² x3. E5.5mm ²	MCCB3P 100AF/60AT	①	MCCB	2	50	20	200	(LC-5)へ			
		②	MCCB	2	50	20	200	西側CR(3-5, 3-6) 電灯			
		③	MCCB	2	50	20	200	東側CR電灯			
		④	MCCB	2	50	20	200	読書室コンセント③			
		⑤	MCCB	2	50	20	100	読書室コンセント④			
		⑥	MCCB	1	50	20	100	読書室コンセント②			
		⑦	MCCB	1	50	20	100	読書室コンセント①			
		⑧	MCCB	1	50	20	100	廊下・便所電灯			
		⑨	MCCB	1	50	20	100	西側CRコンセント			
		⑩	MCCB	1	50	20	100	予備回路			
				⑪	MCCB	1	50	20	100	東側CRコンセント	

【既設】 屋内埋込型 (W410xH430)程度 内器撤去

盤名称 幹線	配線系統 主開閉器容量	回路 番号	分岐開閉器					電圧 (V)	負 荷 名 称	負荷容量 (VA)	備考
			MCCB ELCB	E	A	F	A T				
LC-5 AC 1φ3W 210V-105V (LC-4)より 1V14mm ² x3. E5.5mm ²	MCCB3P 100AF/50AT	①	MCCB	2	50	20	200	図書室電灯			
		②	MCCB	2	50	20	200	エアコン電源			
		③	MCCB	1	50	20	200	図書室コンセント			
		④	MCCB	1	50	20	100	廊下・便所電灯			
		⑤	MCCB	1	50	20	100	予備回路			
		⑥	MCCB	1	50	20	100	予備回路			

【新設】 屋内露出形銅板製指定色塗装 (W570xH810)程度

盤名称 幹線	配線系統 主開閉器容量	回路 番号	分岐開閉器					電圧 (V)	負 荷 名 称	負荷容量 (VA)	備考
			MCCB ELCB	E	A	F	A T				
LC-3 AC 1φ3W 210V-105V (LC-2)より 1V22mm ² x3. E5.5mm ²	ELCB3P 60AF/50AT	①	MCCB	2	50	20	200	(LC-4)へ	10,350		
		②	MCCB	2	50	20	200	定時制用分電盤へ	4,750		
		③	MCCB	1	50	20	200	CR(1-1, 136) 電灯	850		
		④	MCCB	1	50	20	200	定時制教室 電灯	950		
		⑤	MCCB	1	50	20	200	定時制教室情報用コンセント	400		
		⑥	MCCB	1	50	20	100	予備回路			
		⑦	MCCB	1	50	20	100	廊下電灯	370		
		⑧	MCCB	1	50	20	100	調査の上明記	500		
		⑨	MCCB	1	50	20	100	CR(1-1, 136) コンセント	700		
		⑩	MCCB	1	50	20	100	定時制教室コンセント	600		
				⑪	MCCB	1	50	20	100	予備回路	
		⑫	MCCB	1	50	20	100	予備回路			
								4,370			

【新設】 屋内露出形銅板製指定色塗装 (W570xH810)程度

盤名称 幹線	配線系統 主開閉器容量	回路 番号	分岐開閉器					電圧 (V)	負 荷 名 称	負荷容量 (VA)	備考
			MCCB ELCB	E	A	F	A T				
LC-4 AC 1φ3W 210V-105V (LC-3)より 1V14mm ² x3. E5.5mm ²	ELCB3P 60AF/50AT	①	MCCB	2	50	20	200	(LC-5)へ	4,800		
		②	MCCB	2	50	20	200	CR(3-1, 146) 電灯	850		
		③	MCCB	2	50	20	200	読書室・CPU教室電灯	920		
		④	MCCB	2	50	20	200	読書室コンセント③	500		
		⑤	MCCB	2	50	20	100	読書室コンセント④	500		
		⑥	MCCB	1	50	20	100	読書室コンセント②	500		
		⑦	MCCB	1	50	20	100	読書室コンセント①	500		
		⑧	MCCB	1	50	20	100	廊下・便所電灯	580		
		⑨	MCCB	1	50	20	100	CR(3-1, 146) コンセント	700		
		⑩	MCCB	1	50	20	100	読書室・CPU教室コンセント	500		
				⑪	MCCB	1	50	20	100	予備回路	
								5,550			

【新設】 屋内露出形銅板製指定色塗装 (W510xH580)程度

盤名称 幹線	配線系統 主開閉器容量	回路 番号	分岐開閉器					電圧 (V)	負 荷 名 称	負荷容量 (VA)	備考
			MCCB ELCB	E	A	F	A T				
LC-5 AC 1φ3W 210V-105V (LC-4)より 1V14mm ² x3. E5.5mm ²	ELCB3P 60AF/50AT	①	MCCB	2	50	20	200	便所用電灯盤(WC-L5)へ	1,790		
		②	MCCB	2	50	20	200	図書室電灯	500		
		③	MCCB	2	50	20	200	エアコン電源	1,610		
		④	MCCB	1	50	20	200	図書室コンセント	600		
		⑤	MCCB	1	50	20	100	廊下・便所電灯	300		
		⑥	MCCB	1	50	20	100	予備回路			
		⑦	MCCB	1	50	20	100	予備回路			
								3,010			

【既設】 屋内埋込型 (W570xH1070)程度 内器撤去

盤名称 幹線	配線系統 主開閉器容量	回路 番号	分岐開閉器				電圧 (V)	負荷名称	負荷容量 (VA)	備考
			MCCB ELCB	E	A	F A T				
LD-1 AC 1φ3W 210V-105V (S-1)より CV 60mm ² -3C	○ET		MCCB	3	100	100	200	(LD-3)へ		
			MCCB	2	50	20	200	防排煙制御盤		撤去回路
			ELCB	2	50	20	200	渡り廊下便所		撤去回路
			MCCB	2	50	20	200	エレベーター棟		
			端子台	3			200			
			MCCB	3	100	75	200			
		①	MCCB	2	50	20	200	校長室・事務室電灯		
		②	MCCB	2	50	20	200	大会議室電灯		
		③	MCCB	2	50	20	200	予備回路		
		④	MCCB	2	50	20	100	予備回路		
		⑤	MCCB	2	50	20	100	渡り廊下電灯?		
		⑥	MCCB	2	50	20	100	廊下電灯		
		⑦	MCCB	1	50	20	100			スイッチ不良
		⑧	MCCB	1	50	20	100	校長室・ホール電灯		
		⑨	MCCB	1	50	20	100	事務室20Aコンセント		
⑩	MCCB	1	50	20	100	校長室・事務室コンセント				
⑪	MCCB	1	50	20	100	校長室・事務室コンセント				
⑫	MCCB	1	50	20	100	回路不明				
⑬	MCCB	1	50	20	100	事務室コンセント				
⑭	MCCB	1	50	20	100	事務室CPU専用				



【新設】 屋内露出形銅板製指定色塗装 (W670xH1170)程度

盤名称 幹線	配線系統 主開閉器容量	回路 番号	分岐開閉器				電圧 (V)	負荷名称	負荷容量 (VA)	備考
			MCCB ELCB	E	A	F A T				
LD-1 AC 1φ3W 210V-105V (S-1)より CV 60mm ² -3C	○ET		MCCB	3	50	30	200	(LD-3)へ	10,689	
			MCCB	3	50	30	200	渡り廊下便所(WC-LA)へ	3,110	追加回路
		①	MCCB	2	50	20	200	校長室・事務室電灯	690	
		②	MCCB	2	50	20	200	大会議室電灯	1,032	
		③	MCCB	2	50	20	200	エレベーター棟	300	
		④	MCCB	2	50	20	200	予備回路		
		⑤	MCCB	1	50	20	100	渡り廊下電灯?	24	
		⑥	MCCB	1	50	20	100	廊下電灯	152	
		⑦	MCCB	1	50	20	100	予備回路		
		⑧	MCCB	1	50	20	100	校長室・ホール電灯	219	
		⑨	MCCB	1	50	20	100	事務室20Aコンセント	1,500	
		⑩	MCCB	1	50	20	100	校長室・事務室コンセント	500	
		⑪	MCCB	1	50	20	100	校長室・事務室コンセント	500	
		⑫	MCCB	1	50	20	100	調査の上明記		
		⑬	MCCB	1	50	20	100	事務室コンセント	500	
		⑭	MCCB	1	50	20	100	事務室CPU専用	500	
		⑮	MCCB	1	50	20	100	情報用コンセント回路	300	追加回路
⑯	MCCB	1	50	20	100	予備回路		追加回路		
								6,217		

【既設】 屋内埋込型 (W570xH1070)程度 内器撤去

盤名称 幹線	配線系統 主開閉器容量	回路 番号	分岐開閉器				電圧 (V)	負荷名称	負荷容量 (VA)	備考	
			MCCB ELCB	E	A	F A T					
LD-2 AC 1φ3W 210V-105V (S-1)より CV 38mm ² -3C	○ET							(LD-3)へ			
			MCCB3P	100AF/60AT							
		①	ELCB	2	50	20	200	職員室電灯			
		②	MCCB	2	50	20	200	社会科教室電灯			
		③	MCCB	2	50	20	200	回路不明			
		④	MCCB	2	50	20	100	回路不明			
		⑤	MCCB	1	50	20	100	職員室・廊下照明			
		⑥	MCCB	1	50	20	100	職員室70Aコンセント			
		⑦	MCCB	1	50	20	100	職員室南側コンセント			
		⑧	MCCB	1	50	20	100	職員室北側コンセント			
		⑨	MCCB	1	50	20	100	塔時計用			
		⑩	MCCB	1	50	20	100	社会科教室コンセント			
		⑪	MCCB	1	50	20	100	準備室コンセント			
		⑫	MCCB	1	50	20	100	職員室西天井		撤去回路	
		⑬	MCCB	1	50	20	100	AC制御電源(ケラー)			
			MCCB	1	50	20	100	通路照明			
			MCCB	2	50	20	200	進路室17コン			



【新設】 屋内露出形銅板製指定色塗装 (W670xH1170)程度

盤名称 幹線	配線系統 主開閉器容量	回路 番号	分岐開閉器				電圧 (V)	負荷名称	負荷容量 (VA)	備考	
			MCCB ELCB	E	A	F A T					
LD-2 AC 1φ3W 210V-105V (S-1)より CV 38mm ² -3C	○ET										
			MCCB3P	100AF/60AT							
		①	ELCB	2	50	20	200	職員室電灯	1,051		
		②	MCCB	2	50	20	200	進路指導室電灯	642		
		③	MCCB	2	50	20	200	調査の上明記			
		④	MCCB	2	50	20	200	調査の上明記			
		⑤	MCCB	1	50	20	100	職員室・廊下照明	172		
		⑥	MCCB	1	50	20	100	進路応接室コンセント	300	用途変更	
		⑦	MCCB	1	50	20	100	職員室南側コンセント	800		
		⑧	MCCB	1	50	20	100	職員室北側コンセント	700		
		⑨	MCCB	1	50	20	100	塔時計用(調査の上明記)			
		⑩	MCCB	1	50	20	100	進路指導室コンセント	500		
		⑪	MCCB	1	50	20	100	進路応接室コンセント	500		
		⑫	MCCB	1	50	20	100	予備回路			
		⑬	MCCB	1	50	20	100	AC制御電源(ケラー)			
		⑭	MCCB	1	50	20	100	通路照明	100		
		⑮	MCCB	2	50	20	100	進路応接室前コンセント	500	追加回路	
⑯	MCCB	2	50	20	100	進路応接室2 17コン	450	追加回路			
⑰	MCCB	1	50	20	100	進路指導室天井コンセント	200	追加回路			
⑱	MCCB	2	50	20	200	進路応接室1 17コン	1,330				
								7,245			

【既設】 屋内埋込型 (W470xH710)程度 内器撤去

盤名称 幹線	配線系統 主開閉器容量	回路 番号	分岐開閉器				電圧 (V)	負荷名称	負荷容量 (VA)	備考
			MCCB ELCB	E	A	F A T				
LD-3 AC 1φ3W 210V-105V (LD-1)より 1V22mm ² x3, E5.5mm ²	○ET							(LD-4)へ		
			MCCB3P	100AF/60AT						
		①	MCCB	2	50	20	200	CR(1-3,1-4)電灯		
		②	MCCB	2	50	20	200	CR(1-1,1-2)電灯		
		③	MCCB	2	50	20	200	予備回路		
		④	MCCB	2	50	20	100	予備回路		
		⑤	MCCB	1	50	20	100	外灯		
		⑥	MCCB	1	50	20	100	教室・廊下コンセント		
⑦	MCCB	1	50	20	100	理科準備室コンセント				
⑧	MCCB	1	50	20	100	予備回路				



【新設】 屋内露出形銅板製指定色塗装 (W570xH810)程度

盤名称 幹線	配線系統 主開閉器容量	回路 番号	分岐開閉器				電圧 (V)	負荷名称	負荷容量 (VA)	備考
			MCCB ELCB	E	A	F A T				
LD-3 AC 1φ3W 210V-105V (LD-1)より 1V22mm ² x3, E5.5mm ²	○ET							(LD-4)へ	7,050	
			MCCB3P	100AF/60AT						
		①	MCCB	2	50	20	200	CR(1-2,1-3)電灯	848	
		②	MCCB	2	50	20	200	CR(1-4,1-5)電灯	976	
		③	MCCB	1	50	20	200	外灯	15	
		④	MCCB	1	50	20	100	CR(1-2,1-3)コンセント	600	
		⑤	MCCB	1	50	20	100	CR(1-4,1-5)コンセント	600	
		⑥	MCCB	1	50	20	100	情報用コンセント	600	
⑦	MCCB	1	50	20	100	予備回路				
⑧	MCCB	1	50	20	100	予備回路				
								3,639		

【既設】 屋内埋込型 (W470xH710)程度 内器撤去

盤名称 幹線	配線系統 主開閉器容量	回路 番号	分岐開閉器					電圧 (V)	負荷名称	負荷容量 (VA)	備考
			MCCB ELCB	E	A	F	A				
LD-4 AC 1φ3W 210V-105V (LD-3)より 1V14mm ² ×3, E5.5mm ²	MCCB3P 100AF/60AT	①	MCCB	2	50	20	200	CR(3-3, 3-4) 電灯	(LD-5)へ		
		②	MCCB	2	50	20	200	CR(3-1, 3-2) 電灯			
		③	MCCB	2	50	20	200	予備回路			
		④	MCCB	2	50	20	100	予備回路			
		⑤	MCCB	1	50	20	100	廊下・教室コンセント			
		⑥	MCCB	1	50	20	100	数学教室コンセント			
		⑦	MCCB	1	50	20	100	予備回路			
		⑧	MCCB	1	50	20	100	予備回路			

【既設】 屋外露出型

盤名称 幹線	配線系統 主開閉器容量	回路 番号	分岐開閉器					電圧 (V)	負荷名称	負荷容量 (VA)	備考
			MCCB ELCB	E	A	F	A				
M-1 AC 3φ3W 210V キュービクルより CV60mm ² -3C, E14mm ²	TB3P 150A	①	ELCB	3	100	60	200	司書A, B・図書A	撤去		
		②	ELCB	3	100	50	200	図書B, C	既設のまま		
		③	ELCB	3	100	50	200	図書D, E	既設のまま		
		④	ELCB	3	100	50	200	ビデオA, B	既設のまま		
AC 1φ3W 210V-105V (LC-5)より 1V2.0mm ² ×3	TB3P 60A	①	ELCB	2	50	15	200	司書A, B・図書A	既設のまま		
		②	ELCB	2	50	15	200	図書B, C, D, E	既設のまま		
		③	ELCB	2	50	15	200	ビデオA, B	既設のまま		

【新設】 屋内露出形鋼板製 (既製品可) 上部下部外付 OA7φ7-入線開口共

盤名称 幹線	配線系統 主開閉器容量	回路 番号	分岐開閉器					電圧 (V)	負荷名称	負荷容量 (VA)	備考
			MCCB ELCB	E	A	F	A				
OA AC 1φ3W 210V-105V (LD-2)より EM-CE14mm ² -3C, E2.0mm ²	ELCB3P 60AF/60AT	①	MCCB	2	50	20	200	職員室7φ7-コンセント	1,000		
		②	MCCB	2	50	20	200	職員室7φ7-コンセント	1,000		
		③	MCCB	2	50	20	200	職員室7φ7-コンセント	1,000		
		④	MCCB	2	50	20	100	職員室7φ7-コンセント	1,000		
		⑤	MCCB	1	50	20	100	職員室7φ7-コンセント	1,000		
		⑥	MCCB	1	50	20	100	職員室7φ7-コンセント	1,000		
		⑦	MCCB	1	50	20	100	職員室7φ7-コンセント	1,000		
		⑧	MCCB	1	50	20	100	職員室7φ7-コンセント	1,000		
		⑨	MCCB	1	50	20	100	職員室7φ7-コンセント	1,000		
		⑩	MCCB	1	50	20	100	職員室7φ7-コンセント	1,000		
		⑪	MCCB	1	50	20	100	職員室7φ7-コンセント	1,000		
		⑫	MCCB	1	50	20	100	職員室7φ7-コンセント	1,000		
		⑬	MCCB	1	50	20	100	職員室7φ7-コンセント	1,000		
		⑭	MCCB	1	50	20	100	職員室HUB用コンセント	100		
		⑮	MCCB	1	50	20	100	予備回路			
		⑯	MCCB	1	50	20	100	予備回路			
									13,100		



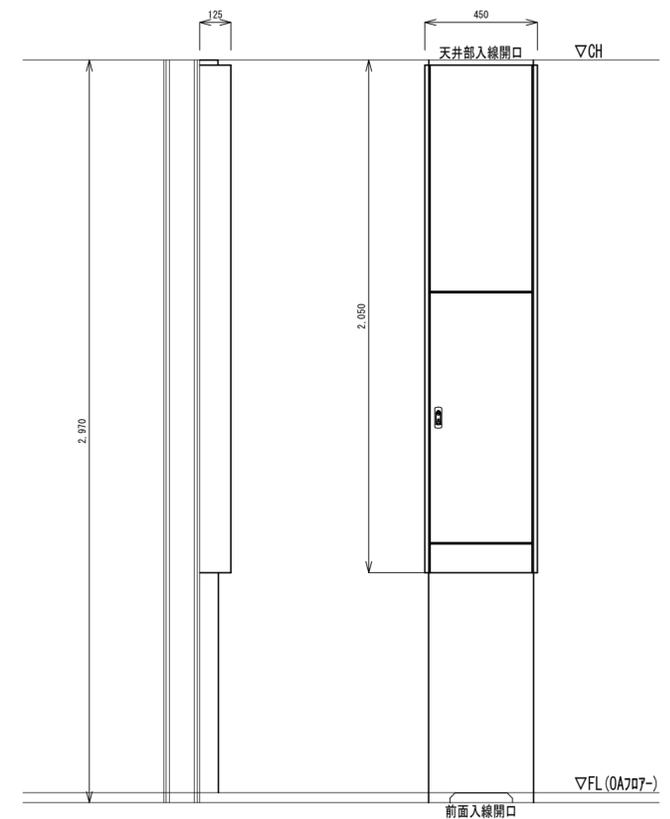
【新設】 屋内露出形鋼板製指定色塗装 (W570xH810)程度

盤名称 幹線	配線系統 主開閉器容量	回路 番号	分岐開閉器					電圧 (V)	負荷名称	負荷容量 (VA)	備考
			MCCB ELCB	E	A	F	A				
LD-4 AC 1φ3W 210V-105V (LD-3)より 1V14mm ² ×3, E5.5mm ²	ELCB3P 100AF/60AT	①	MCCB	2	50	20	200	CR(3-2, 3-3) 電灯	848		
		②	MCCB	2	50	20	200	CR(3-4, 3-5) 電灯	976		
		③	MCCB	1	50	20	100	CR(3-2, 3-3) コンセント	600		
		④	MCCB	1	50	20	100	CR(3-4, 3-5) コンセント	600		
		⑤	MCCB	1	50	20	100	情報用コンセント	600		
		⑥	MCCB	1	50	20	100	予備回路			
		⑦	MCCB	1	50	20	100	予備回路			
		⑧	MCCB	1	50	20	100	予備回路			
									3,426		
									3,624		

【既設】 屋外露出型

盤名称 幹線	配線系統 主開閉器容量	回路 番号	分岐開閉器					電圧 (V)	負荷名称	負荷容量 (KW) (VA)	備考
			MCCB ELCB	E	A	F	A				
M-1 AC 3φ3W 210V (S-1)より CV60mm ² -3C, E14mm ²	TB3P 150A	①	ELCB	3	100	75	200	司書A, B・図書A	9.62	更新	
		②	ELCB	3	100	50	200	図書B, C	6.39	既設	
		③	ELCB	3	100	50	200	図書D, E	6.39	既設	
		④	ELCB	3	100	50	200	ビデオA, B	6.39	既設	
AC 1φ3W 210V-105V (LC-5)より 1V2.0mm ² ×3	TB3P 60A	①	ELCB	2	50	15	200	司書A, B・図書A	510	既設	
		②	ELCB	2	50	15	200	図書B, C, D, E	730	既設	
		③	ELCB	2	50	15	200	ビデオA, B	370	既設	
									28.79		
									1,610		

(参考姿図)



徳島県土整備部管轄課

●工事名

R 6 営繕 池田高等学校 三・池田 管理棟改修工事電気

●図面番号

E-06

●図面名

盤結線図 (4)

●縮尺

NON

株式会社 平島弘之+ TEAM28
HIROYUKI HEISHIMA ARCHITECT & TEAM28 ASSOCIATES

一級建築士 第 152422 号 廣山仁志

【新設】 屋内露出形銅板製標準色

盤名称 幹線	配線系統 主開閉器容量	回路 番号	分岐開閉器				電圧 (V)	負 荷 名 称	負荷容量 (VA)	備考
			MCCB ELCB	E	A	F				
WC-L1 AC 1φ3W 210V-105V (S-1)より EM-CE 14mm ² -3C, E3.5mm ²	ELCB3P 50AF/30AT 3C, E3.5mm ²						(WC-L2)へ			
		①	MCCB	1	50	20	100	HCWC 電気温水器用	600	
		②	MCCB	1	50	20	100	HCWC 洗浄便座用	1,200	
		③	MCCB	1	50	20	100	女子WC 洗浄便座用	700	
		④	MCCB	1	50	20	100	男子WC 便座・自動水栓用	380	
		⑤	MCCB	1	50	20	100	予備回路		
		⑥	MCCB	1	50	20	100	予備回路		
						合 計	2,880			

【新設】 屋内露出形銅板製標準色

盤名称 幹線	配線系統 主開閉器容量	回路 番号	分岐開閉器				電圧 (V)	負 荷 名 称	負荷容量 (VA)	備考
			MCCB ELCB	E	A	F				
WC-L4 AC 1φ3W 210V-105V (WC-L3)より EM-CE 8mm ² -3C, E3.5mm ²	ELCB3P 50AF/30AT 3C, E3.5mm ²									
		①	MCCB	1	50	20	100	女子WC 暖房便座用	700	
		②	MCCB	1	50	20	100	女子WC 暖房便座用	700	
		③	MCCB	1	50	20	100	男子WC 便座・自動水栓用	390	
		④	MCCB	1	50	20	100	予備回路		
		⑤	MCCB	1	50	20	100	予備回路		
		⑥	MCCB	1	50	20	100	予備回路		
						合 計	1,790			

【新設】 屋内露出形銅板製標準色

盤名称 幹線	配線系統 主開閉器容量	回路 番号	分岐開閉器				電圧 (V)	負 荷 名 称	負荷容量 (VA)	備考
			MCCB ELCB	E	A	F				
WC-LA AC 1φ3W 210V-105V (LD-1)より EM-CE 5.5mm ² -3C, E3.5mm ²	ELCB3P 50AF/30AT 3C, E3.5mm ²						(WC-LB)へ			
		①	MCCB	1	50	20	100	男女WC 電灯回路	300	
		②	MCCB	1	50	20	100	女子WC 洗浄便座用	700	
		③	MCCB	1	50	20	100	男子WC 便座・自動水栓用	370	
		④	MCCB	1	50	20	100	予備回路		
		⑤	MCCB	1	50	20	100	予備回路		
		⑥	MCCB	1	50	20	100	予備回路		
						合 計	1,370			

【新設】 屋内露出形銅板製標準色

盤名称 幹線	配線系統 主開閉器容量	回路 番号	分岐開閉器				電圧 (V)	負 荷 名 称	負荷容量 (VA)	備考
			MCCB ELCB	E	A	F				
WC-L2 AC 1φ3W 210V-105V (WC-L1)より EM-CE 8mm ² -3C, E3.5mm ²	ELCB3P 50AF/30AT 3C, E3.5mm ²						(WC-L3)へ			
		①	MCCB	1	50	20	100	女子WC 暖房便座用	700	
		②	MCCB	1	50	20	100	女子WC 暖房便座用	700	
		③	MCCB	1	50	20	100	男子WC 便座・自動水栓用	390	
		④	MCCB	1	50	20	100	予備回路		
		⑤	MCCB	1	50	20	100	予備回路		
		⑥	MCCB	1	50	20	100	予備回路		
						合 計	1,790			

【新設】 屋内露出形銅板製標準色

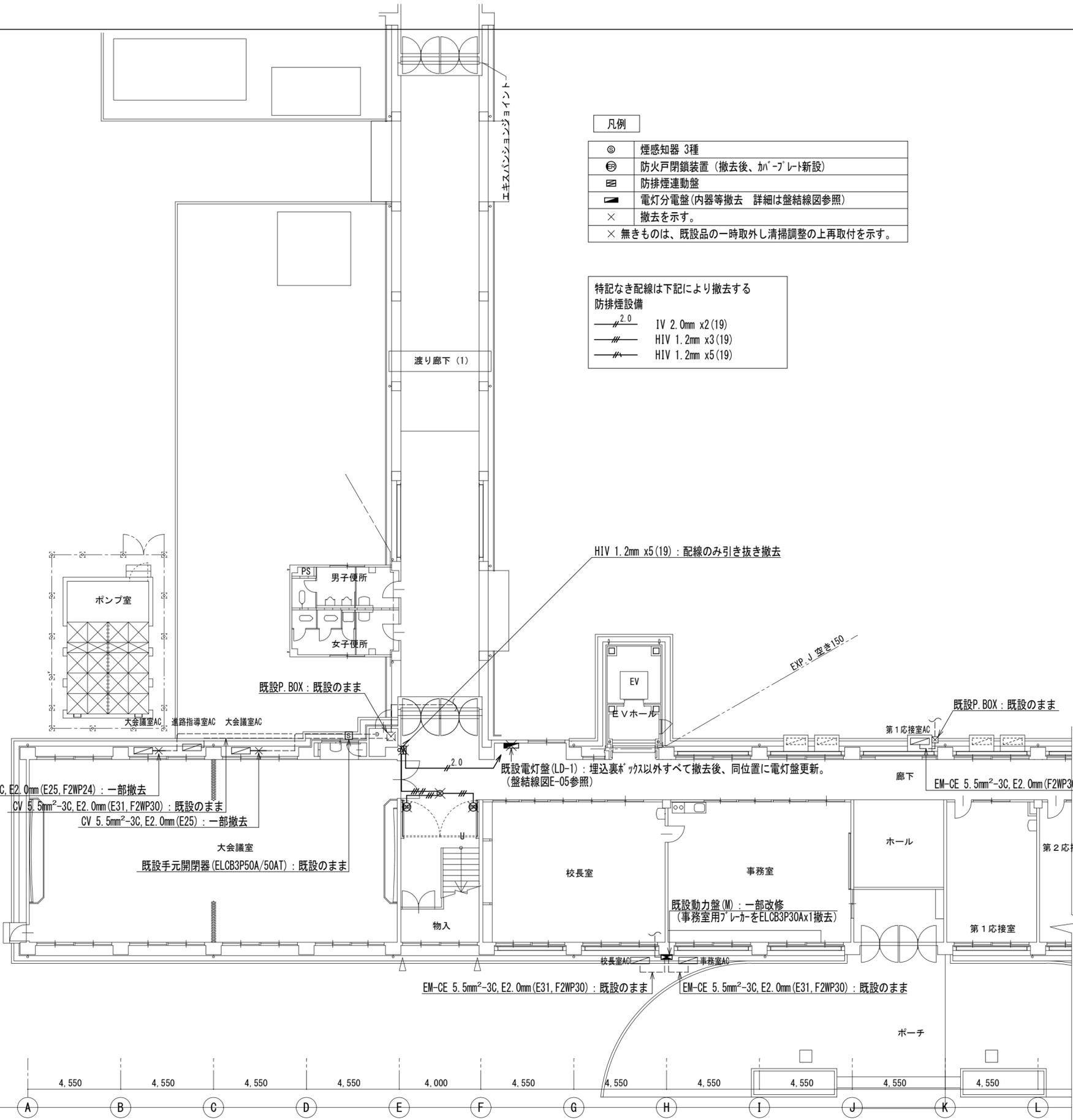
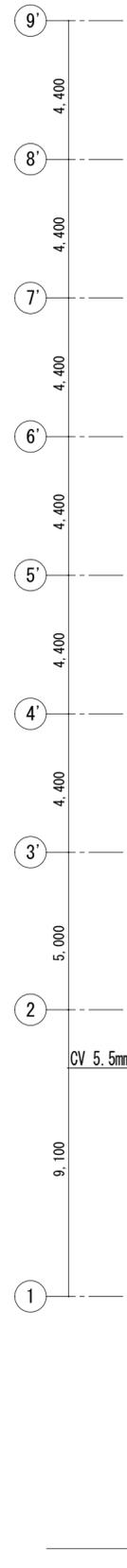
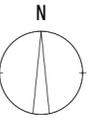
盤名称 幹線	配線系統 主開閉器容量	回路 番号	分岐開閉器				電圧 (V)	負 荷 名 称	負荷容量 (VA)	備考
			MCCB ELCB	E	A	F				
WC-L5 AC 1φ3W 210V-105V (LC-5)より EM-CE 5.5mm ² -3C, E3.5mm ²	ELCB3P 50AF/30AT 3C, E3.5mm ²									
		①	MCCB	1	50	20	100	女子WC 暖房便座用	700	
		②	MCCB	1	50	20	100	女子WC 暖房便座用	700	
		③	MCCB	1	50	20	100	男子WC 便座・自動水栓用	390	
		④	MCCB	1	50	20	100	予備回路		
		⑤	MCCB	1	50	20	100	予備回路		
		⑥	MCCB	1	50	20	100	予備回路		
						合 計	1,790			

【新設】 屋内露出形銅板製標準色

盤名称 幹線	配線系統 主開閉器容量	回路 番号	分岐開閉器				電圧 (V)	負 荷 名 称	負荷容量 (VA)	備考
			MCCB ELCB	E	A	F				
WC-LB AC 1φ3W 210V-105V (WC-LA)より EM-CE 5.5mm ² -3C, E3.5mm ²	ELCB3P 50AF/30AT 3C, E3.5mm ²									
		①	MCCB	1	50	20	100	女子WC 電灯回路	340	
		②	MCCB	1	50	20	100	女子WC 洗浄便座用	700	
		③	MCCB	1	50	20	100	女子WC 洗浄便座用	700	
		④	MCCB	1	50	20	100	予備回路		
		⑤	MCCB	1	50	20	100	予備回路		
		⑥	MCCB	1	50	20	100	予備回路		
						合 計	1,740			

【新設】 屋内露出形銅板製標準色

盤名称 幹線	配線系統 主開閉器容量	回路 番号	分岐開閉器				電圧 (V)	負 荷 名 称	負荷容量 (VA)	備考
			MCCB ELCB	E	A	F				
WC-L3 AC 1φ3W 210V-105V (WC-L2)より EM-CE 8mm ² -3C, E3.5mm ²	ELCB3P 50AF/30AT 3C, E3.5mm ²						(WC-L4)へ			
		①	MCCB	1	50	20	100	女子WC 暖房便座用	700	
		②	MCCB	1	50	20	100	女子WC 暖房便座用	700	
		③	MCCB	1	50	20	100	男子WC 便座・自動水栓用	390	
		④	MCCB	1	50	20	100	予備回路		
		⑤	MCCB	1	50	20	100	予備回路		
		⑥	MCCB	1	50	20	100	予備回路		
						合 計	1,790			



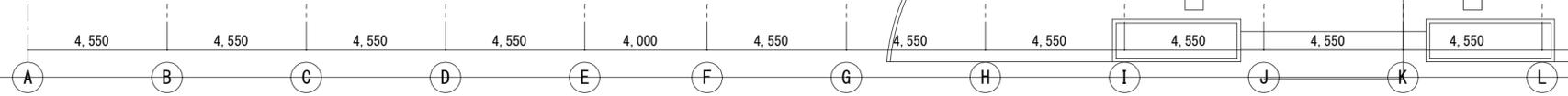
凡例

◎	煙感知器 3種
⊕	防火戸閉鎖装置 (撤去後、カバープレート新設)
⊞	防排煙連動盤
⊞	電灯分電盤 (内器等撤去 詳細は盤結線図参照)
×	撤去を示す。
×	× 無きものは、既設品の一時取外し清掃調整の上再取付を示す。

特記なき配線は下記により撤去する
防排煙設備

— ^{2.0} —	IV 2.0mm x2 (19)
— ^{1.2} —	HIV 1.2mm x3 (19)
— ^{1.2} —	HIV 1.2mm x5 (19)

CV 5.5mm²-3C, E2.0mm (E25, F2WP24) : 一部撤去
 CV 5.5mm²-3C, E2.0mm (E31, F2WP30) : 既設のまま
 CV 5.5mm²-3C, E2.0mm (E25) : 一部撤去
 大会議室
 既設手元開閉器 (ELCB3P50A/50AT) : 既設のまま
 既設P. BOX : 既設のまま
 既設電灯盤 (LD-1) : 埋込裏ボックス以外すべて撤去後、同位置に電灯盤更新。
 (盤結線図E-05参照)
 HIV 1.2mm x5 (19) : 配線のみ引き抜き撤去
 既設動力盤 (M) : 一部改修
 (事務室用ブレーカーをELCB3P30Ax1撤去)
 EM-CE 5.5mm²-3C, E2.0mm (E31, F2WP30) : 既設のまま
 EM-CE 5.5mm²-3C, E2.0mm (E25, F2WP24) : 一部撤去
 EM-CE 5.5mm²-3C, E2.0mm (E31, F2WP30) : 既設のまま
 既設P. BOX : 既設のまま
 第1応接室AC
 廊下
 EM-CE 5.5mm²-3C, E2.0mm (F2WP30) : 既設のまま
 第2応接室
 第1応接室
 ポーチ

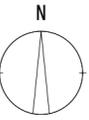


1階平面図(西)

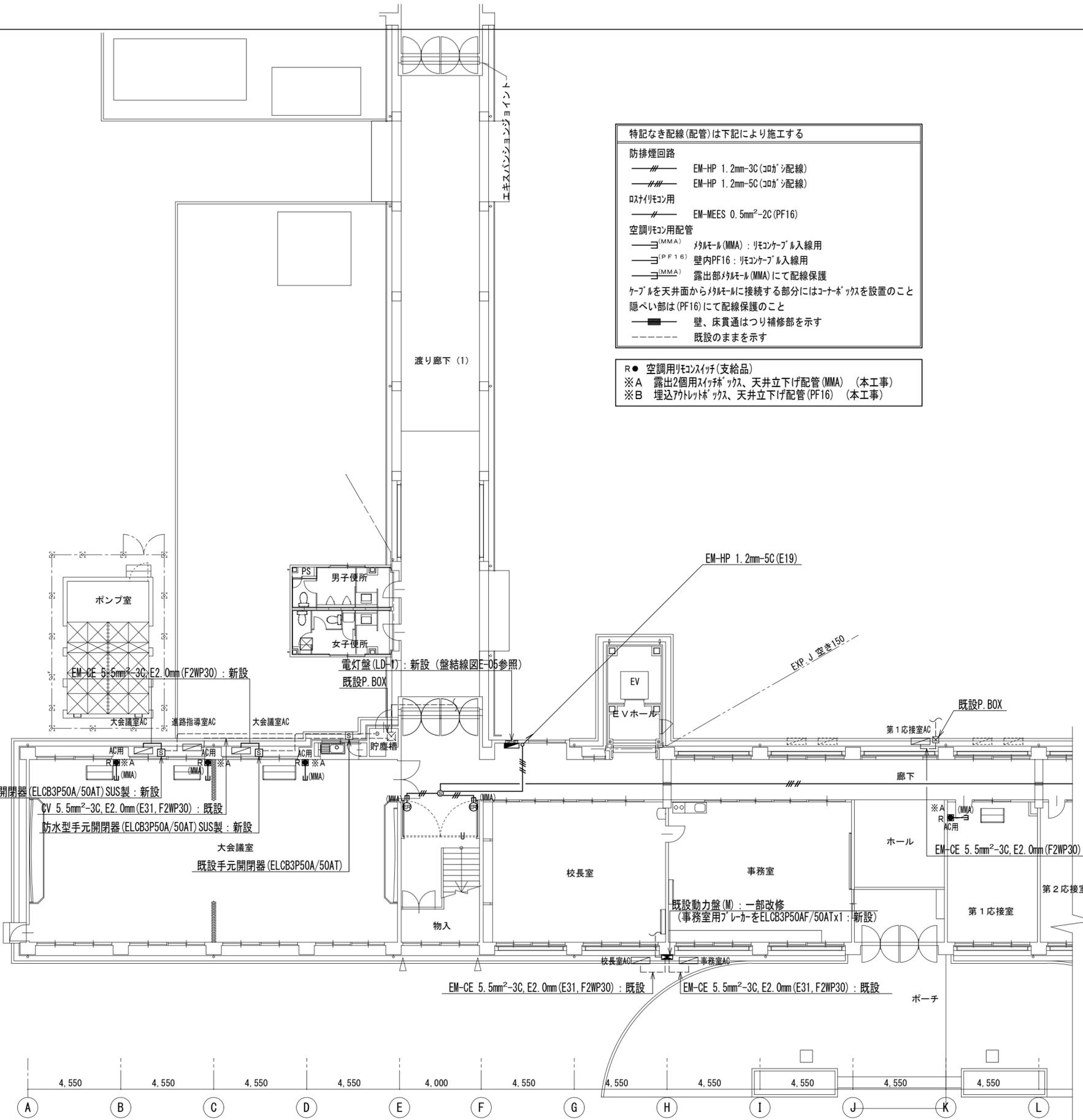
※空調機更新に伴い、配線一時取外し再接続を行うこと。

徳島県土整備部営繕課	●工事名 R6 営繕 池田高等学校 三・池田 管理棟改修工事電気	●図面番号 E-08
	●図面名 1階(西) 幹線動力・防排煙設備図 (改修前)	●縮尺 1/150

株式会社 平島弘之+ TEAM28
 HIROYUKI HEISHIMA ARCHITECT & TEAM28 ASSOCIATES
 一級建築士 第15242号 廣山仁志



9
4.400
8
4.400
7
4.400
6
4.400
5
4.400
4
4.400
3
4.400
2
5.000
1
9.100



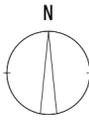
- 特記なき配線(配管)は下記により施工する
- 防排煙回路**
 // EM-HP 1.2mm-3C (コガシ配線)
 - - - EM-HP 1.2mm-5C (コガシ配線)
- ロフト用**
 // EM-MEES 0.5mm²-2C (PF16)
- 空調用配管**
 (MMA) リモネブル入線用
 (PF16) 壁内PF16: リモネブル入線用
 (MMA) 露出部リモネブル(MMA)にて配線保護
- ケーブルを天井面からリモネブルに接続する部分にはコーナ'ックスを設置のこと
 隠ぺい部は(PF16)にて配線保護のこと
 ■ 壁、床貫通はつり補修部を示す
 - - - 既設のままを示す
- R ● 空調用リモネブル(支給品)
 ※A 露出2個用スリット'ックス、天井立下げ配管(MMA) (本工事)
 ※B 埋込'ット'ックス、天井立下げ配管(PF16) (本工事)

1階平面図(西)

※空調機更新に伴い、空調機への配線一時取外し再接続を行うこと。

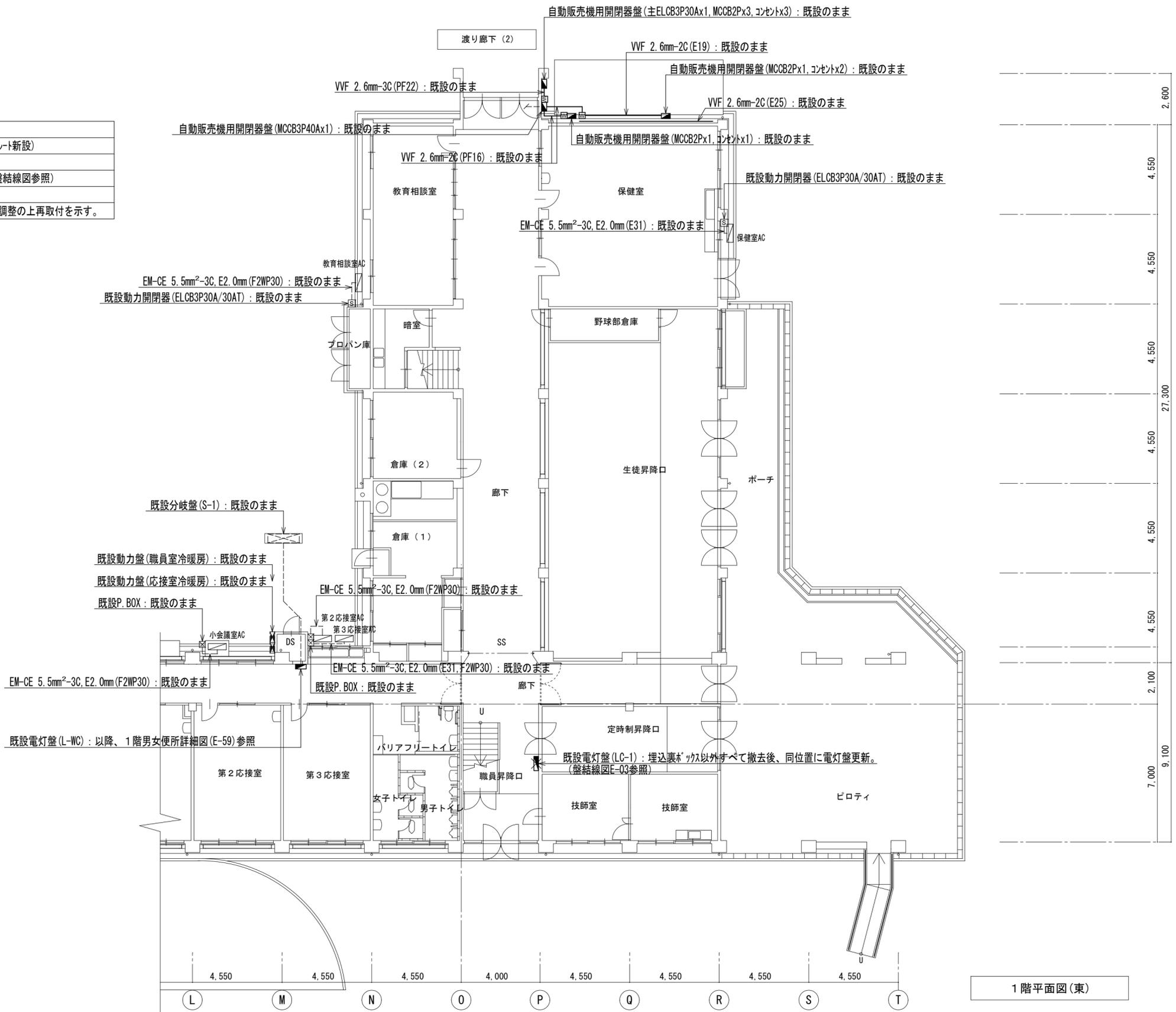
徳島県土整備部管轄課	●工事名 R6 営繕 池田高等学校 三・池田 管理棟改修工事電気	●図面番号 E-09
	●図面名 1階(西) 幹線動力・防排煙設備図(改修後)	●縮尺 1/150

株式会社 平島弘之+ TEAM28
 HIROYUKI HEISHIMA ARCHITECT & TEAM28 ASSOCIATES
 一級建築士 第152422号 岡山仁志



凡例	
◎	煙感知器 3種
⊕	防火戸閉鎖装置 (撤去後、カバープレート新設)
⊞	防排煙連動盤
■	電灯分電盤 (内器等撤去 詳細は盤結線図参照)
×	撤去を示す。
×	無きものは、既設品の一時取外し清掃調整の上再取付を示す。

特記なき配線は下記により撤去する 防排煙設備	
— ^{2.0}	IV 2.0mm x2 (19)
—	HIV 1.2mm x3 (19)
—	HIV 1.2mm x5 (19)

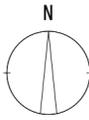


1階平面図(東)

※空調機更新に伴い、配線一時取外し再接続を行うこと。

徳島県土木整備部管轄課	●工事名 R 6 営繕 池田高等学校 三・池田 管理棟改修工事電気	●図面番号 E-10
	●図面名 1階(東) 幹線動力・防排煙設備図 (改修前)	●縮尺 1/150

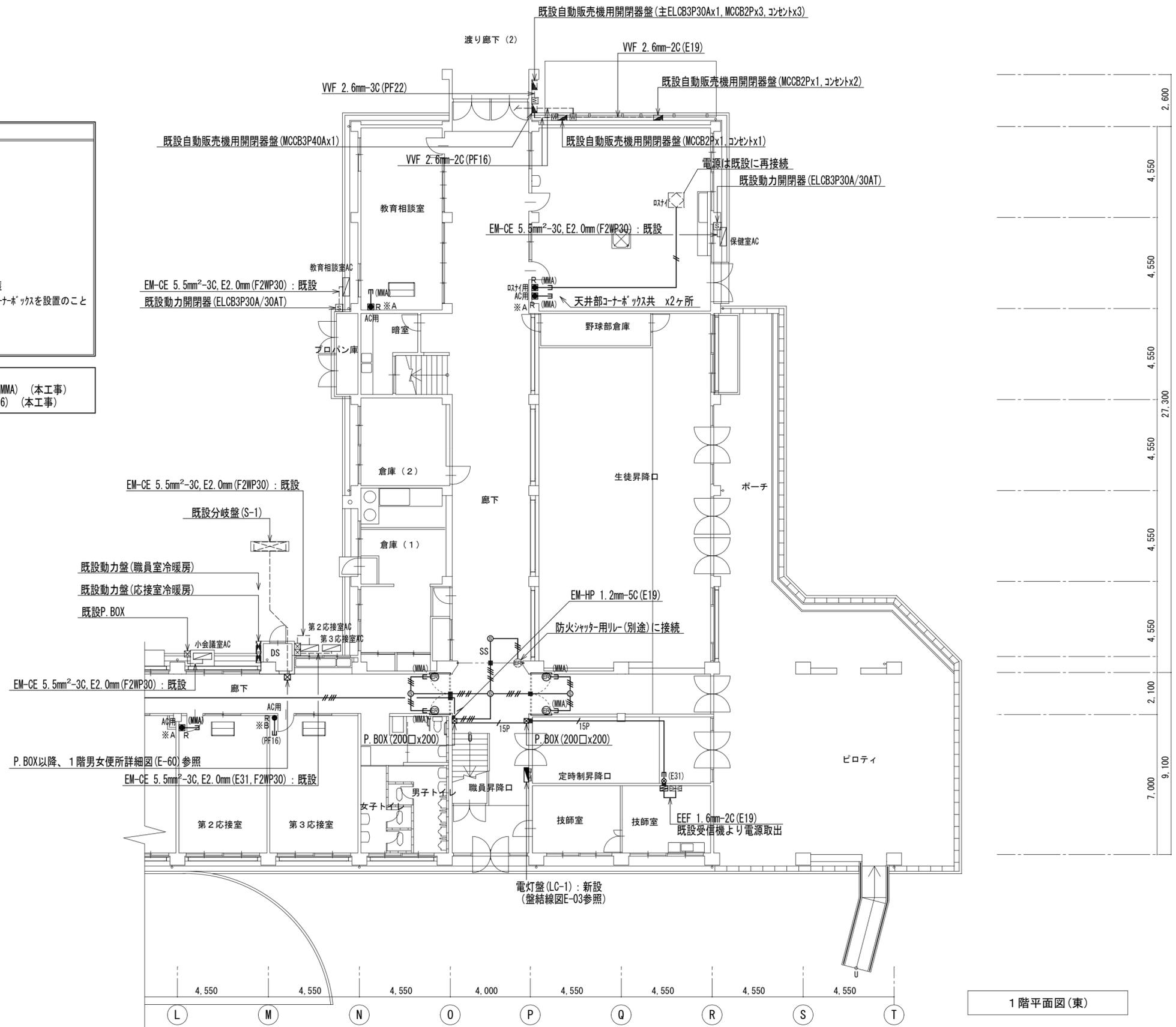
株式会社 平島弘之+ TEAM28
HIROYUKI HEISHIMA ARCHITECT & TEAM28 ASSOCIATES
一級建築士 第 152422 号 廣山仁志



特記なき配線(配管)は下記により施工する

防排煙回路	EM-HP 1.2mm-3C(コガシ配線)
	EM-HP 1.2mm-5C(コガシ配線)
	EM-HP 1.2mm-15P(コガシ配線)
炊事リモコン用	EM-MEES 0.5mm ² -2C(コガシ配線)
空調リモコン用配管	
	メタルモール(MMA) : リモコンケーブル入線用
	壁内PF16 : リモコンケーブル入線用
	露出部メタルモール(MMA)にて配線保護
ケーブルを天井面からメタルモールに接続する部分にはコーナボックスを設置すること	
隠ぺい部は(PF16)にて配線保護のこと	
	壁、床貫通はつり補修部を示す
	既設のままを示す

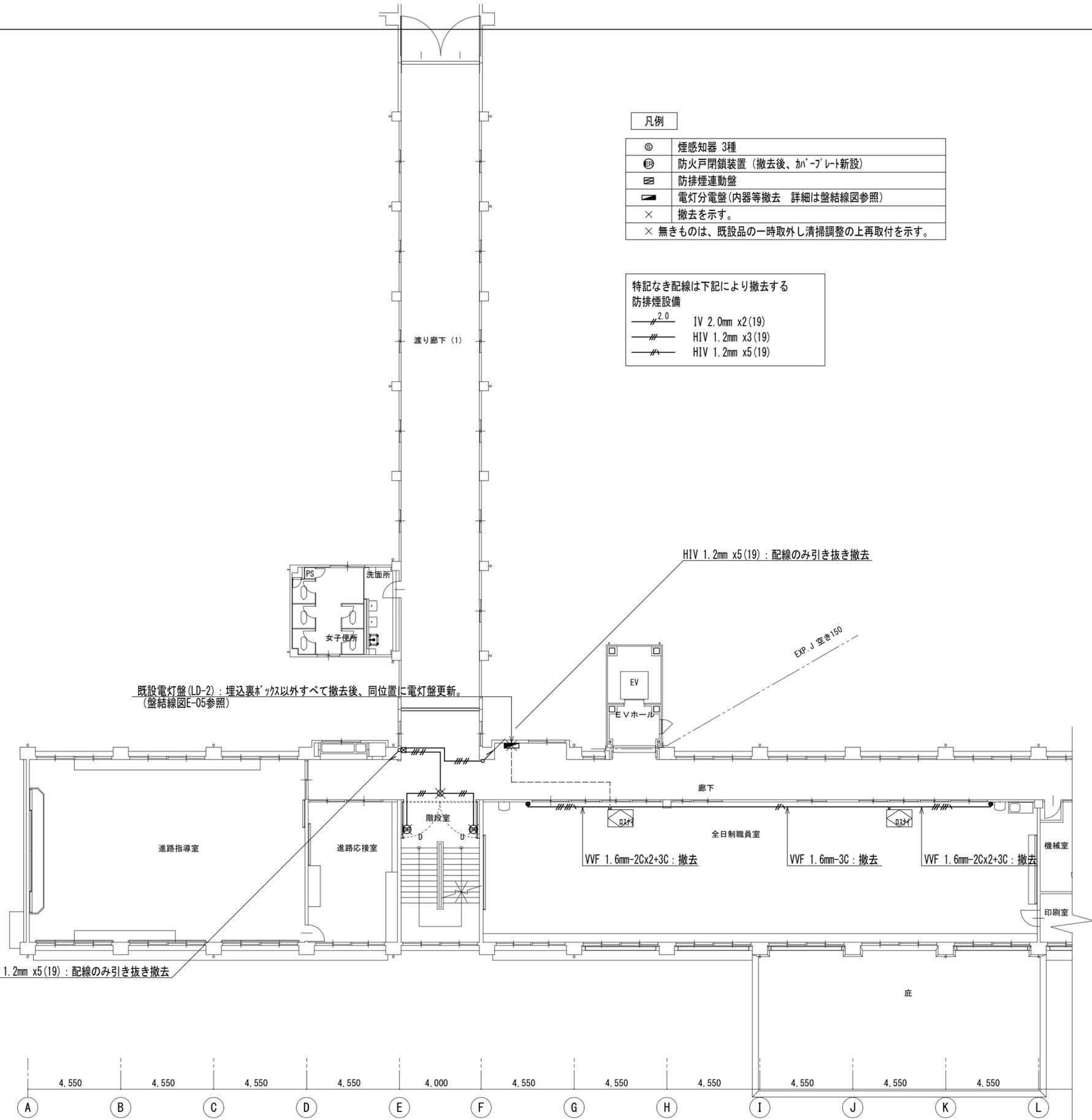
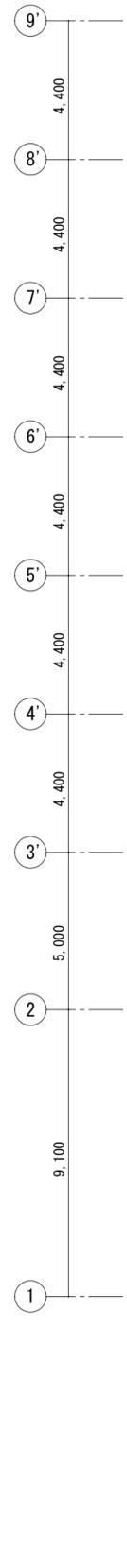
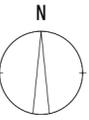
- R ● 空調用リモコンスイッチ(支給品)
- ※A 露出2個用スイッチボックス、天井立下げ配管(MMA) (本工事)
- ※B 埋込アットボックス、天井立下げ配管(PF16) (本工事)



1階平面図(東)

※空調機更新に伴い、空調機への配線一時取外し再接続を行うこと。

徳島県土整備部営繕課 ●工事名 R 6 営繕 池田高等学校 三・池田 管理棟改修工事電気 ●図面名 1階(東) 幹線動力・防排煙設備図(改修後)	●図面番号 E-11 ●縮尺 1/150	株式会社 平島弘之+ TEAM28 HIROYUKI HEISHIMA ARCHITECT & TEAM28 ASSOCIATES <small>一級建築士 第152422号 廣山仁志</small>
--	-------------------------------	--

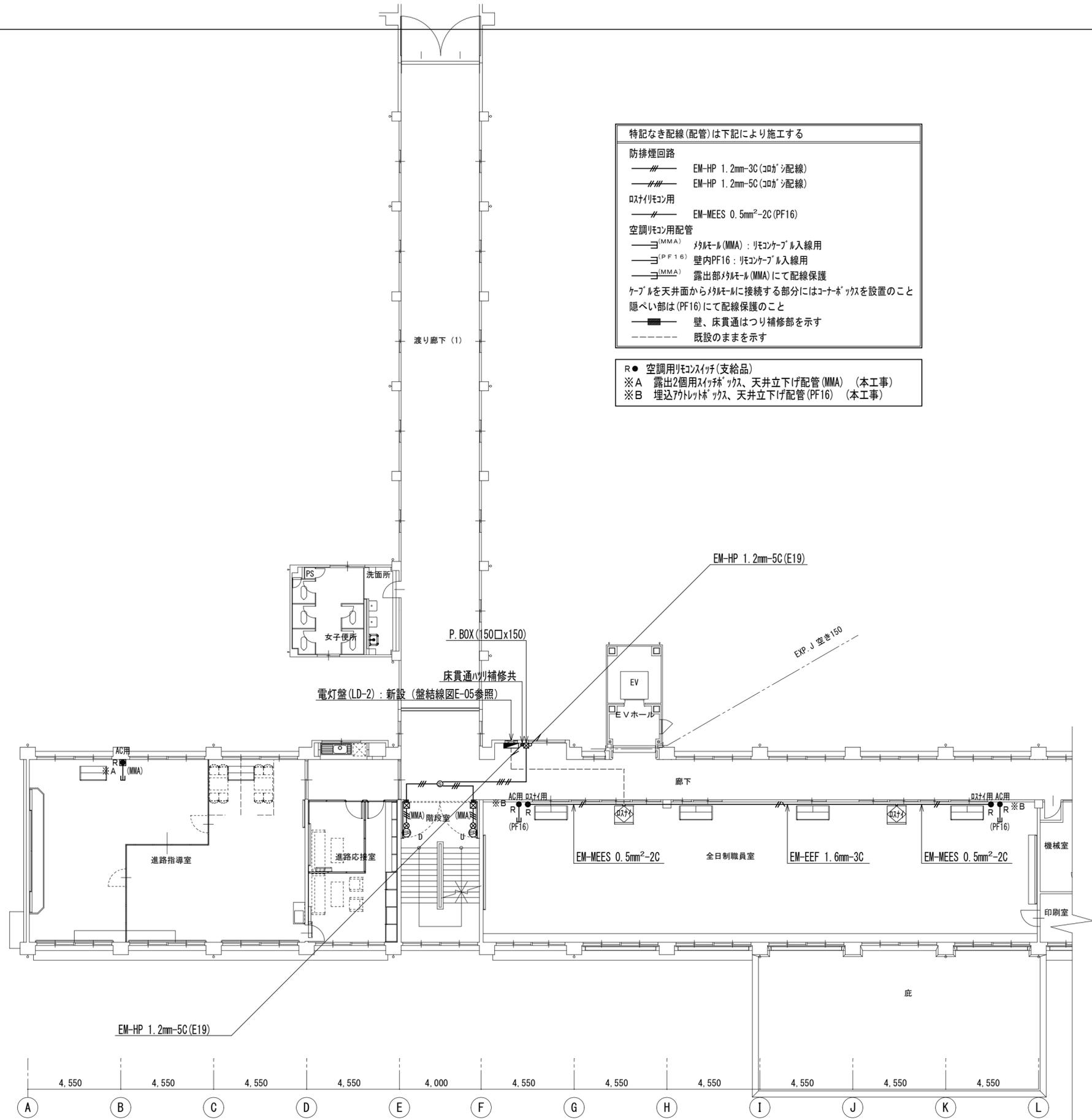
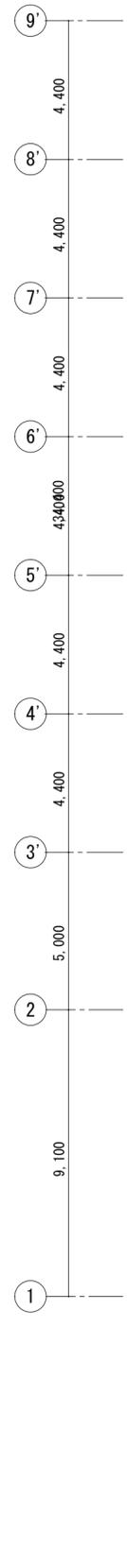
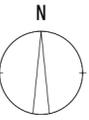


凡例	
◎	煙感知器 3種
⊖	防火戸閉鎖装置 (撤去後、カバープレート新設)
☒	防排煙連動盤
■	電灯分電盤 (内器等撤去 詳細は盤結線図参照)
×	撤去を示す。
×	無きものは、既設品の一時取外し清掃調整の上再取付を示す。

特記なき配線は下記により撤去する 防排煙設備	
— ^{2.0} —	IV 2.0mm x2 (19)
— ^{///} —	HIV 1.2mm x3 (19)
— ^{///} —	HIV 1.2mm x5 (19)

2階平面図(西)





特記なき配線 (配管) は下記により施工する

防排煙回路
 // EM-HP 1.2mm-3C (コガシ配線)
 - - EM-HP 1.2mm-5C (コガシ配線)

ロフト用配管
 // EM-MEES 0.5mm²-2C (PF16)

空調用配管
 〓^(MMA) マルモ (MMA) : リモコンケーブル入線用
 〓^(PF16) 壁内PF16 : リモコンケーブル入線用
 〓^(MMA) 露出部マルモ (MMA) にて配線保護

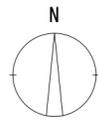
ケーブルを天井面からマルモに接続する部分にはコーナーボックスを設置すること
 隠ぺい部は (PF16) にて配線保護のこと

■ 壁、床貫通はつり補修部を示す
 - - - 既設のままを示す

R ● 空調用リモコンスイッチ (支給品)
 ※A 露出2個用スイッチボックス、天井立上げ配管 (MMA) (本工事)
 ※B 埋込アトレットボックス、天井立上げ配管 (PF16) (本工事)

2階平面図 (西)

徳島県土整備部管轄課	● 工事名	● 図面番号	株式会社 平島弘之 + TEAM28 HIROYUKI HEISHIMA ARCHITECT & TEAM28 ASSOCIATES 一級建築士 第 152422 号 岡山 仁志
	● 図面名	● 縮尺	
	R 6 営繕 池田高等学校 三・池田 管理棟改修工事	E-13	
	2階 (西) 幹線動力・防排煙設備図 (改修後)	1/150	

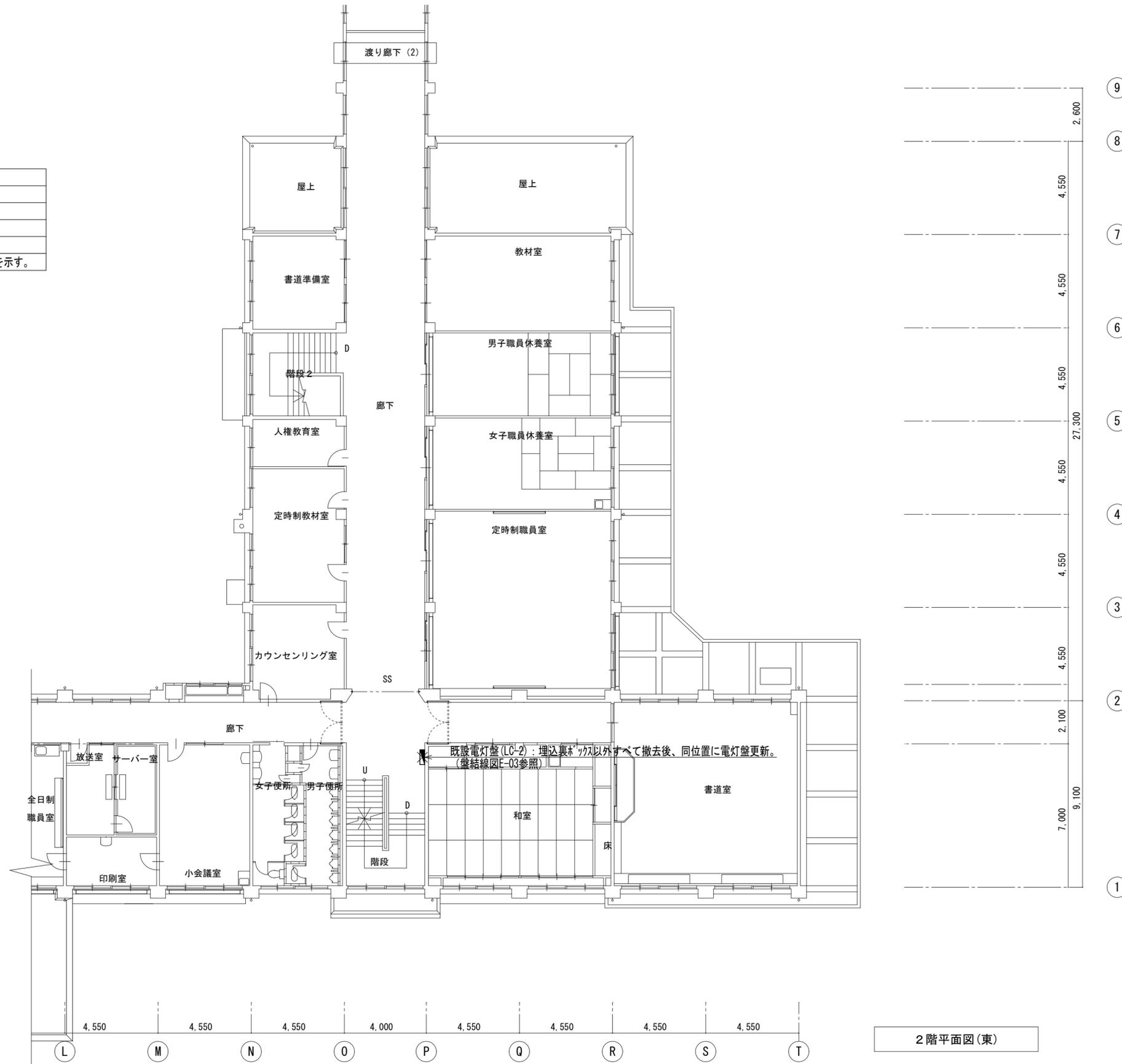


凡例

◎	煙感知器 3種
⊕	防火戸閉鎖装置 (撤去後、カバープレート新設)
☒	防排煙連動盤
■	電灯分電盤 (内器等撤去 詳細は盤結線図参照)
×	撤去を示す。
×	無きものは、既設品の一時取外し清掃調整の上再取付を示す。

特記なき配線は下記により撤去する
防排煙設備

— 2.0	IV 2.0mm x2 (19)
— / /	HIV 1.2mm x3 (19)
— / / /	HIV 1.2mm x5 (19)



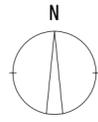
徳島県土整備部営繕課

●工事名
R 6 営繕 池田高等学校 三・池田 管理棟改修工事
●図面名
2階(東) 幹線動力・防排煙設備図 (改修前)

●図面番号
E-14
●縮尺
1/150

株式会社 平島弘之+ TEAM28
HIROYUKI HEISHIMA ARCHITECT & TEAM28 ASSOCIATES

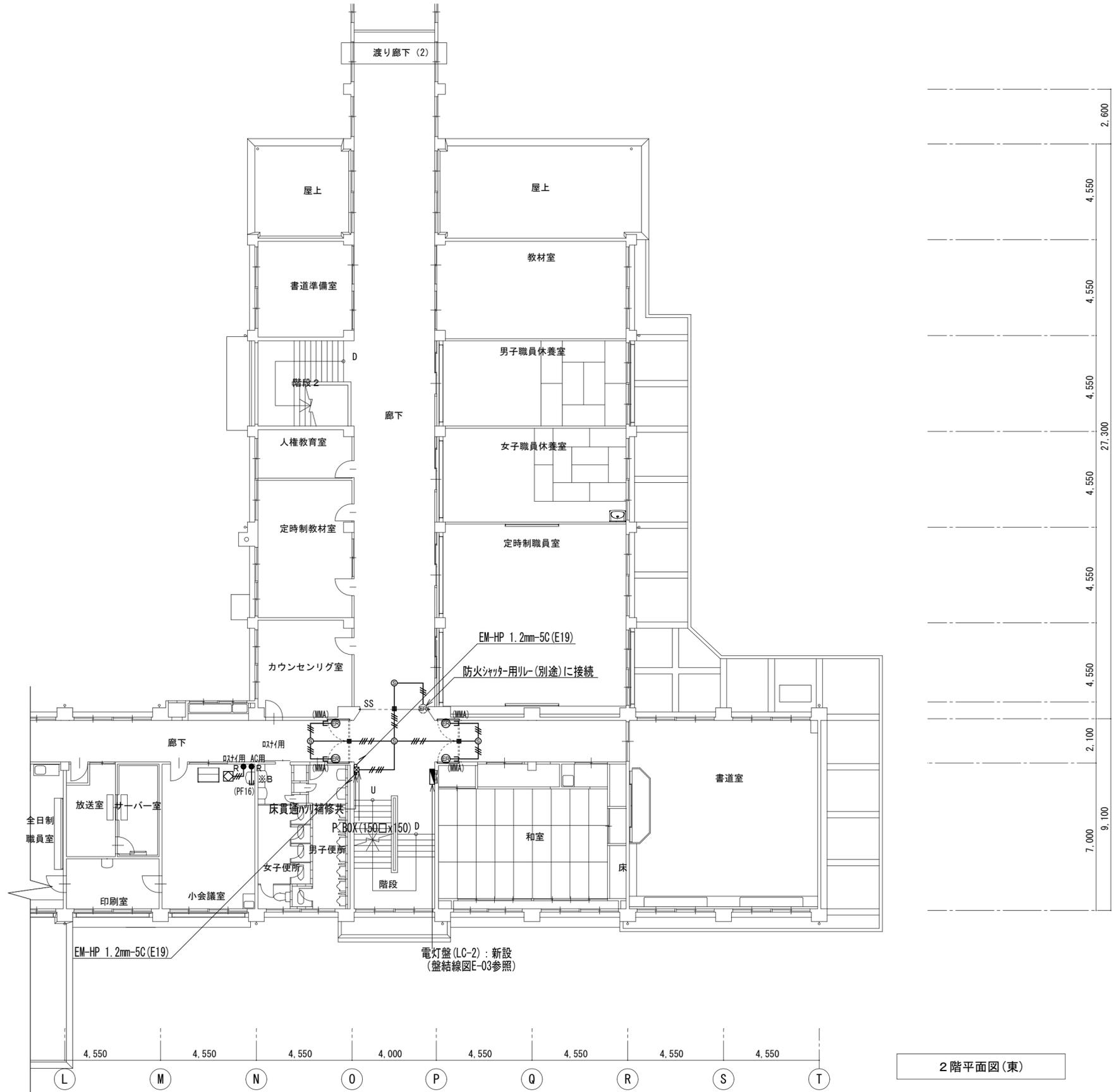
一級建築士 第 152422 号 廣山仁志



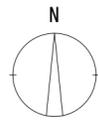
特記なき配線(配管)は下記により施工する

防排煙回路	EM-HP 1.2mm-3C(コダクシ配線)
	EM-HP 1.2mm-5C(コダクシ配線)
吹付け用	EM-MEES 0.5mm ² -2C(PF16)
空調用配管	メタル(MMA) : リモコンケーブル入線用
	壁内PF16 : リモコンケーブル入線用
	露出部メタル(MMA)にて配線保護
ケーブルを天井面からメタルに接続する部分にはコナボックスを設置のこと	
隠ぺい部は(PF16)にて配線保護のこと	
	壁、床貫通はつり補修部を示す
	既設のままを示す

- R ● 空調用リモコンスイッチ(支給品)
- ※A 露出2個用スイッチボックス、天井立下げ配管(MMA) (本工事)
- ※B 埋込スイッチボックス、天井立下げ配管(PF16) (本工事)

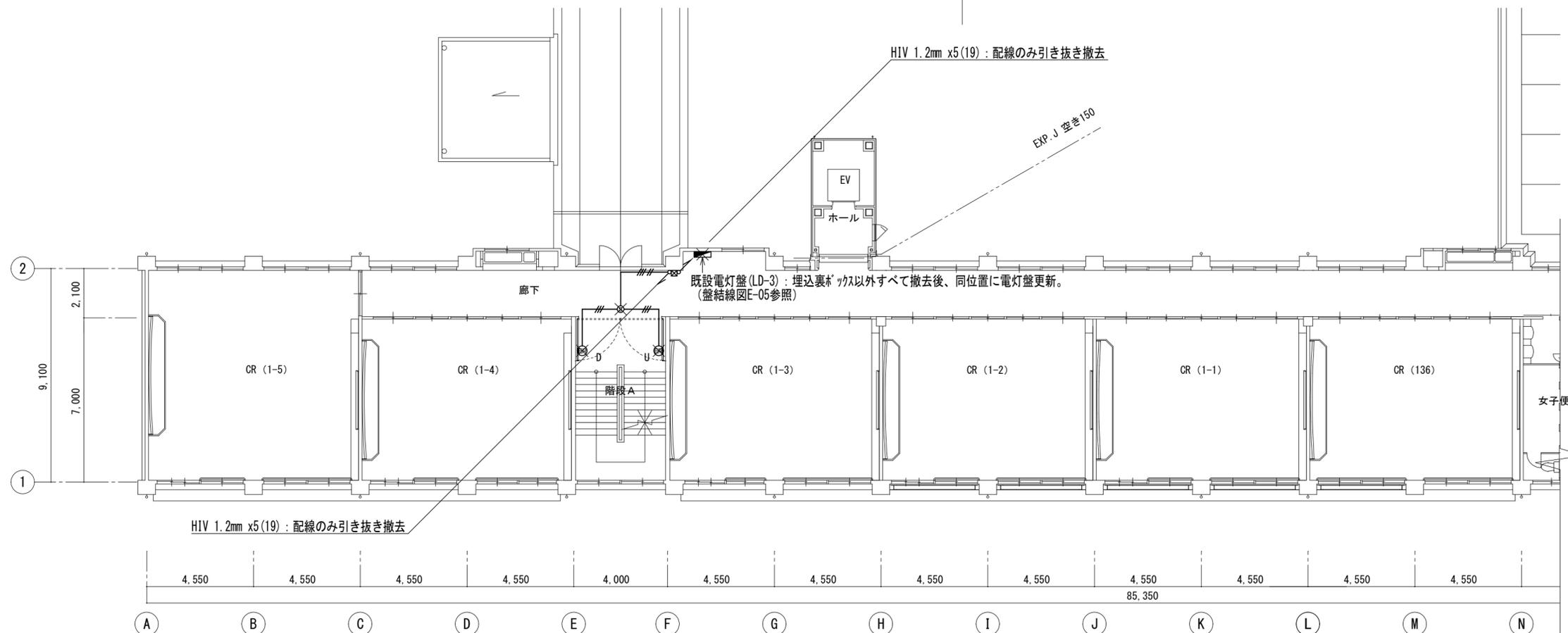
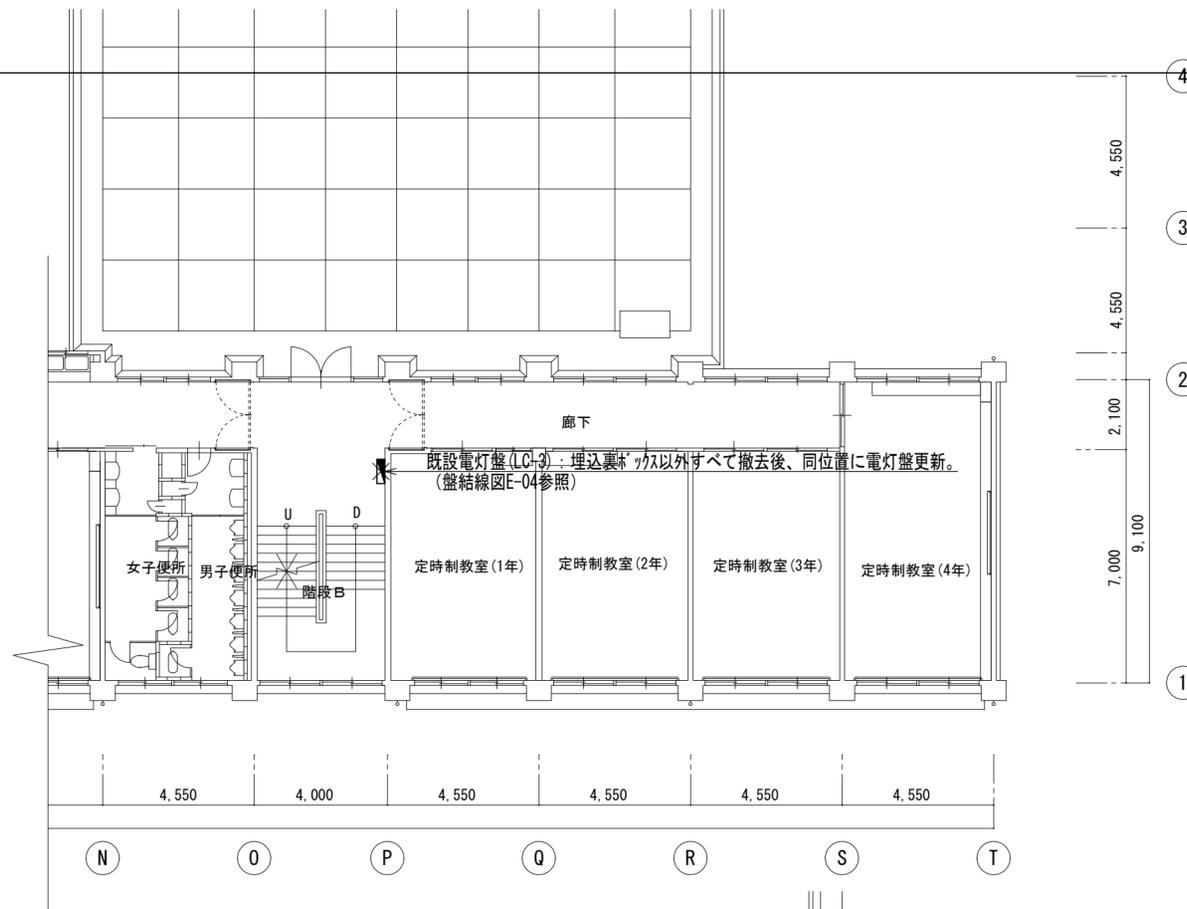


2階平面図(東)



凡例	
◎	煙感知器 3種
⊕	防火戸閉鎖装置 (撤去後、カバープレート新設)
☒	防排煙連動盤
⬇	電灯分電盤 (内器等撤去 詳細は盤結線図参照)
×	撤去を示す。
×	× 無きものは、既設品の一時取外し清掃調整の上再取付を示す。

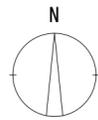
特記なき配線は下記により撤去する 防排煙設備	
	IV 2.0mm x2(19)
	HIV 1.2mm x3(19)
	HIV 1.2mm x5(19)



3階平面図

徳島県土整備部営繕課	●工事名	R 6 営繕 池田高等学校 三・池田 管理棟改修工事電気	●図面番号	E-16
	●図面名	3階 幹線動力・防排煙設備図 (改修前)	●縮尺	1/150

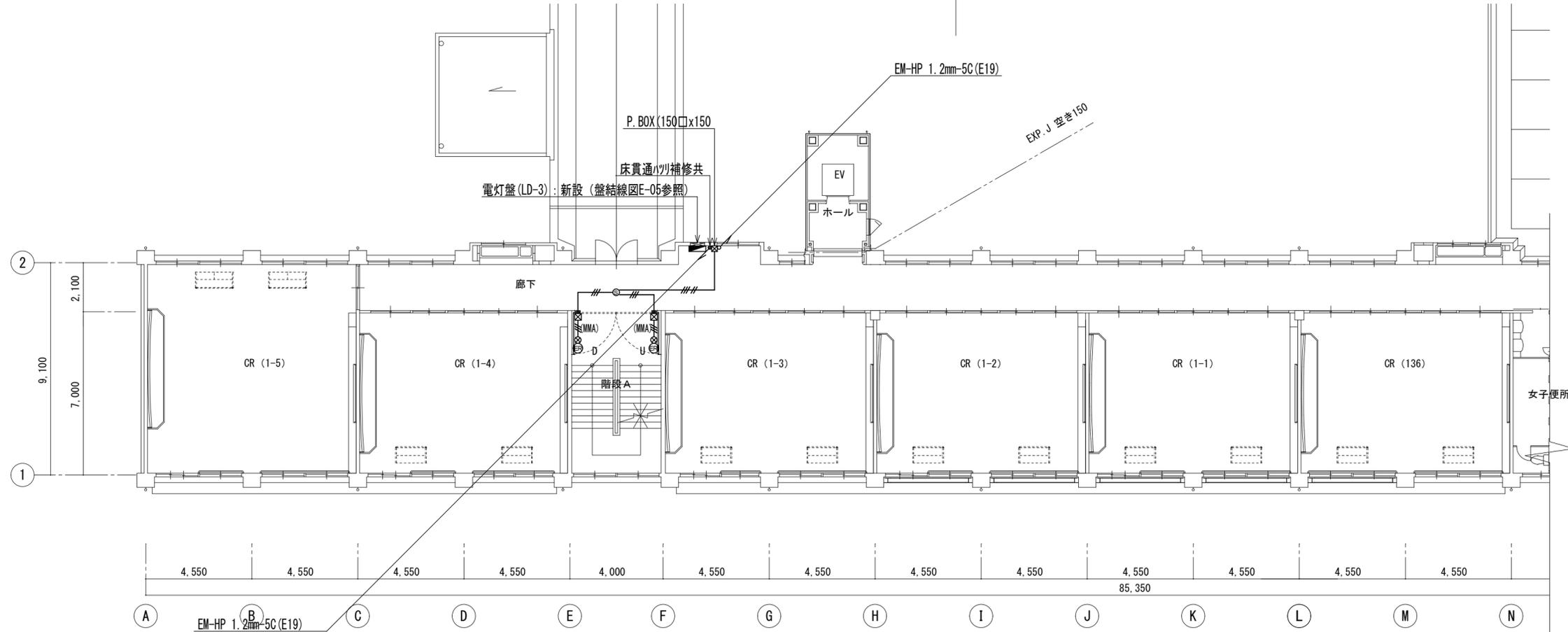
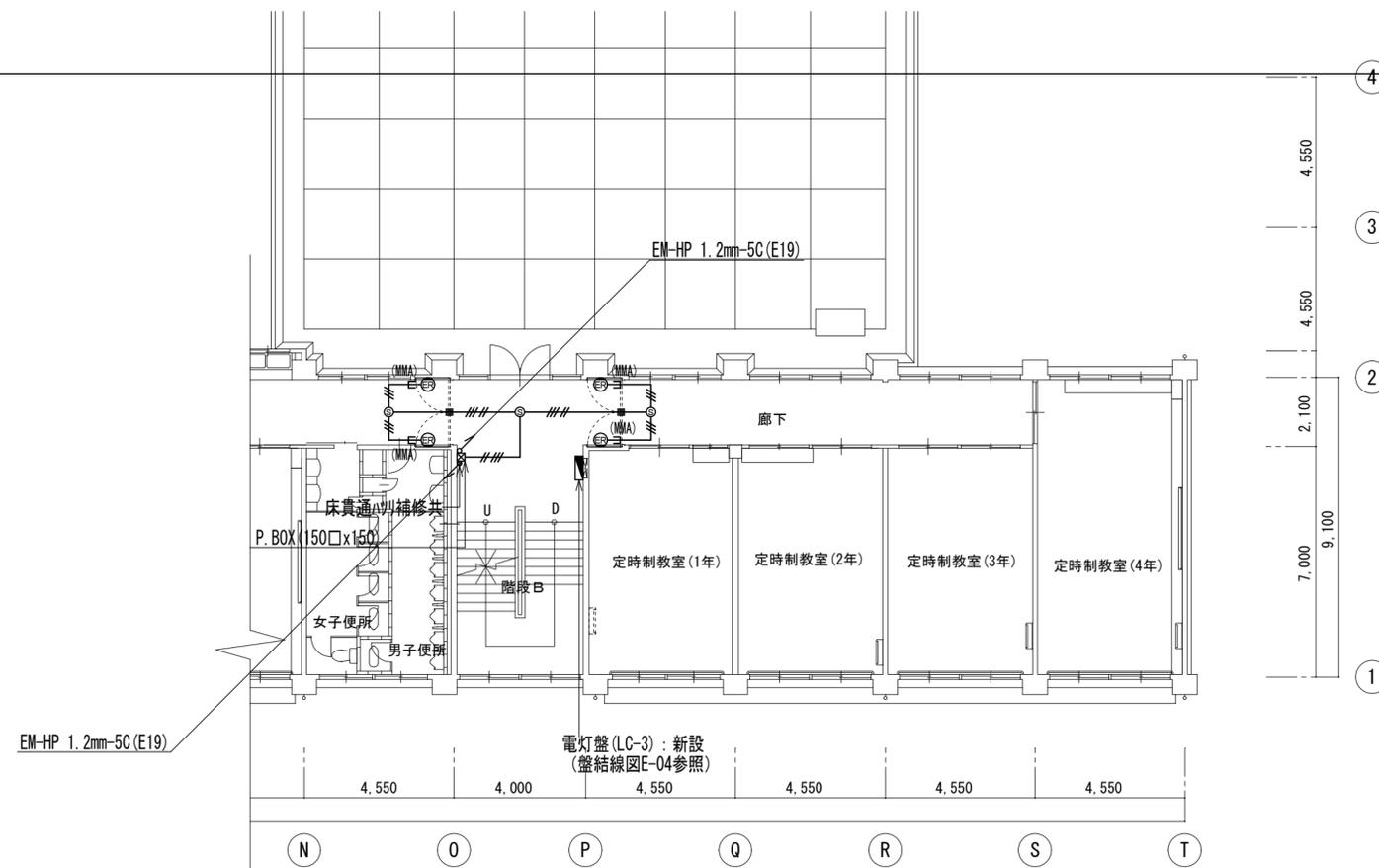




特記なき配線(配管)は下記により施工する

防排煙回路	EM-HP 1.2mm-3C(コロガシ配線)
	EM-HP 1.2mm-5C(コロガシ配線)
放送リモコン用	EM-MEES 0.5mm ² -2C(PF16)
空調リモコン用配管	
	メタル(MMA) : リモコンケーブル入線用
	壁内PF16 : リモコンケーブル入線用
	露出部メタル(MMA)にて配線保護
ケーブルを天井面からメタルに接続する部分にはコナボックスを設置のこと	
隠ぺい部は(PF16)にて配線保護のこと	
	壁、床貫通はつり補修部を示す
	既設のままを示す

R ● 空調用リモコンスイッチ(支給品)
 ※A 露出2個用スイッチボックス、天井立下げ配管(MMA) (本工事)
 ※B 埋込7個用スイッチボックス、天井立下げ配管(PF16) (本工事)

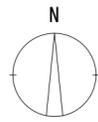


3階平面図

徳島県土整備部営繕課	●工事名	R 6 営繕 池田高等学校 三・池田 管理棟改修工事電気	●図面番号	E-17
	●図面名	3階 幹線動力・防排煙設備図(改修後)	●縮尺	1/150



一級建築士 第15242号 廣山仁志

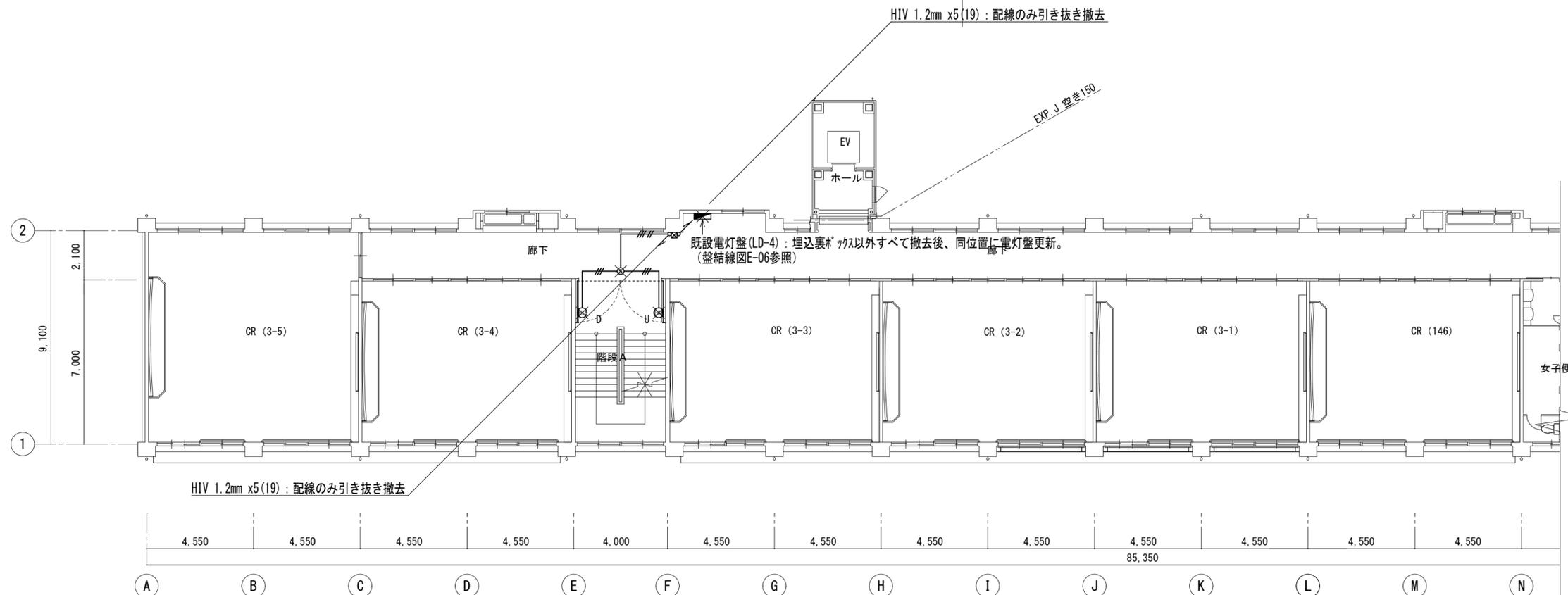
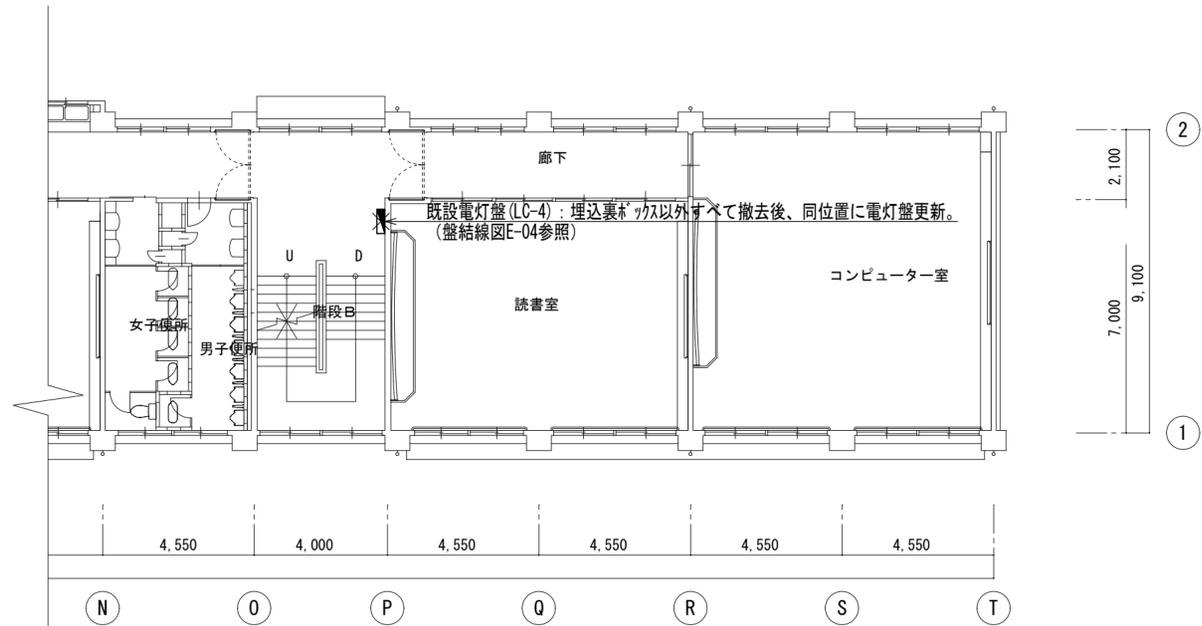


凡例

⊙	煙感知器 3種
⊕	防火戸閉鎖装置 (撤去後、カバープレート新設)
☒	防排煙連動盤
⚡	電灯分電盤 (内器等撤去 詳細は盤結線図参照)
×	撤去を示す。
×	無きものは、既設品の一時取外し清掃調整の上再取付を示す。

特記なき配線は下記により撤去する
防排煙設備

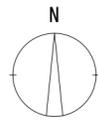
— 2.0	IV 2.0mm x2(19)
—	HIV 1.2mm x3(19)
—	HIV 1.2mm x5(19)



4階平面図

徳島県土整備部営繕課	●工事名	R 6 営繕 池田高等学校 三・池田 管理棟改修工事電気	●図面番号	E-18
	●図面名	4階 幹線動力・防排煙設備図 (改修前)	●縮尺	1/150

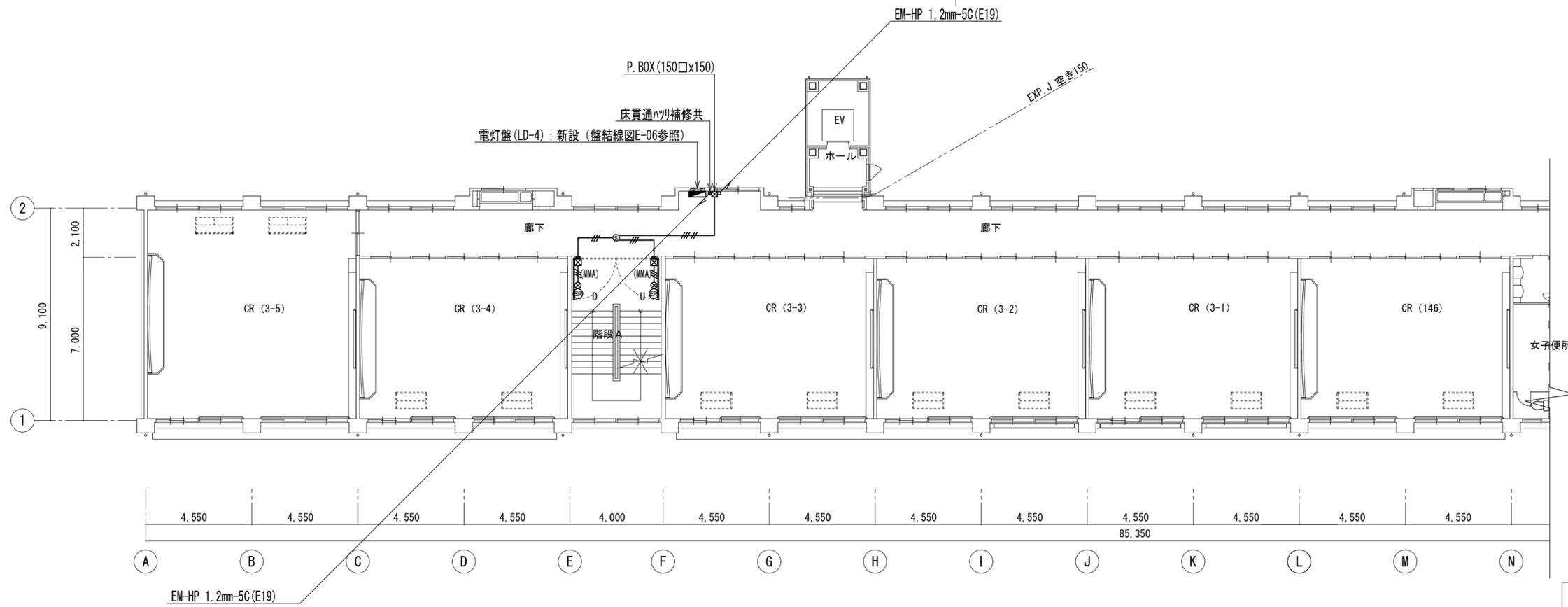
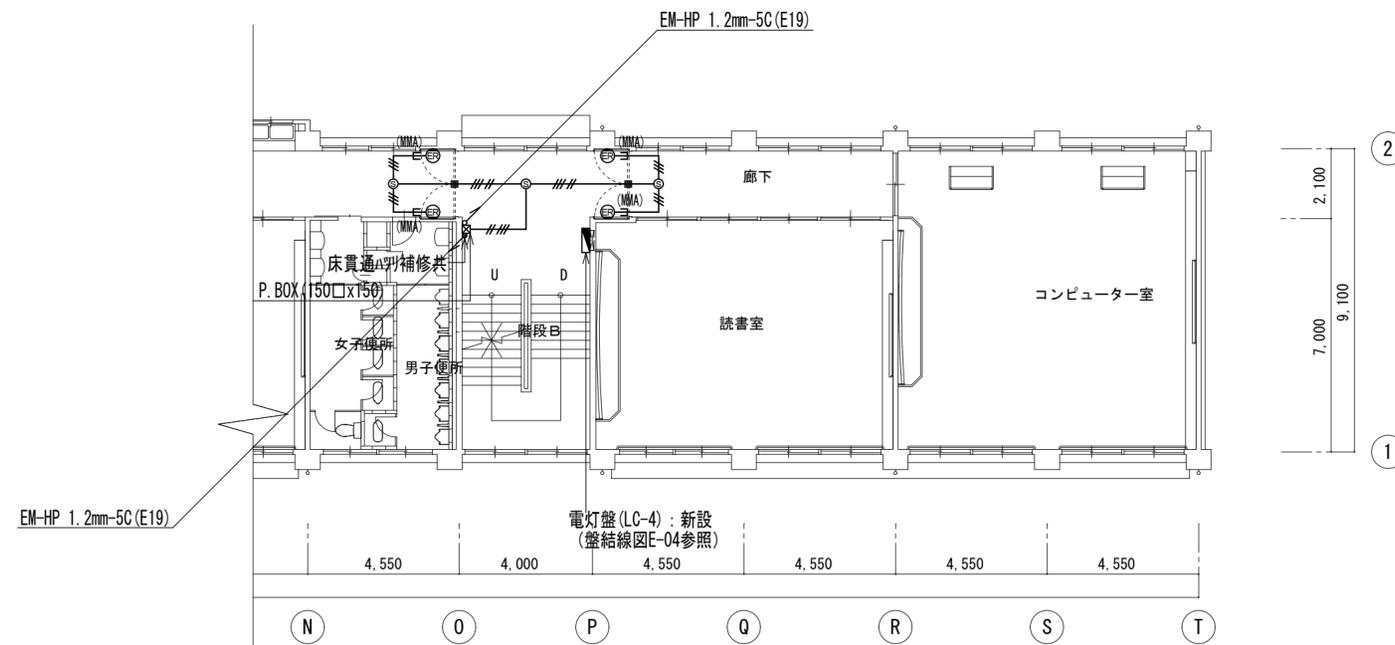




特記なき配線(配管)は下記により施工する

防排煙回路	EM-HP 1.2mm-3C(コロガシ配線)
	EM-HP 1.2mm-5C(コロガシ配線)
消火リモコン用	EM-MEES 0.5mm ² -2C(PF16)
空調リモコン用配管	
	メタルモール(MMA) : リモコンケーブル入線用
	壁内PF16 : リモコンケーブル入線用
	露出部メタルモール(MMA)にて配線保護
ケーブルを天井面からメタルモールに接続する部分にはコナボックスを設置のこと	
隠ぺい部は(PF16)にて配線保護のこと	
	壁、床貫通はつり補修部を示す
	既設のままを示す

R ● 空調用リモコンスイッチ(支給品)
 ※A 露出2個用スイッチボックス、天井立下げ配管(MMA) (本工事)
 ※B 埋込アットボックス、天井立下げ配管(PF16) (本工事)

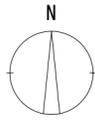


4階平面図

徳島県土整備部管轄課	●工事名	R 6 営繕 池田高等学校 三・池田 管理棟改修工事電気	●図面番号	E-19
	●図面名	4階 幹線動力・防排煙設備図(改修後)	●縮尺	1/150



一級建築士 第15242号 廣山仁志

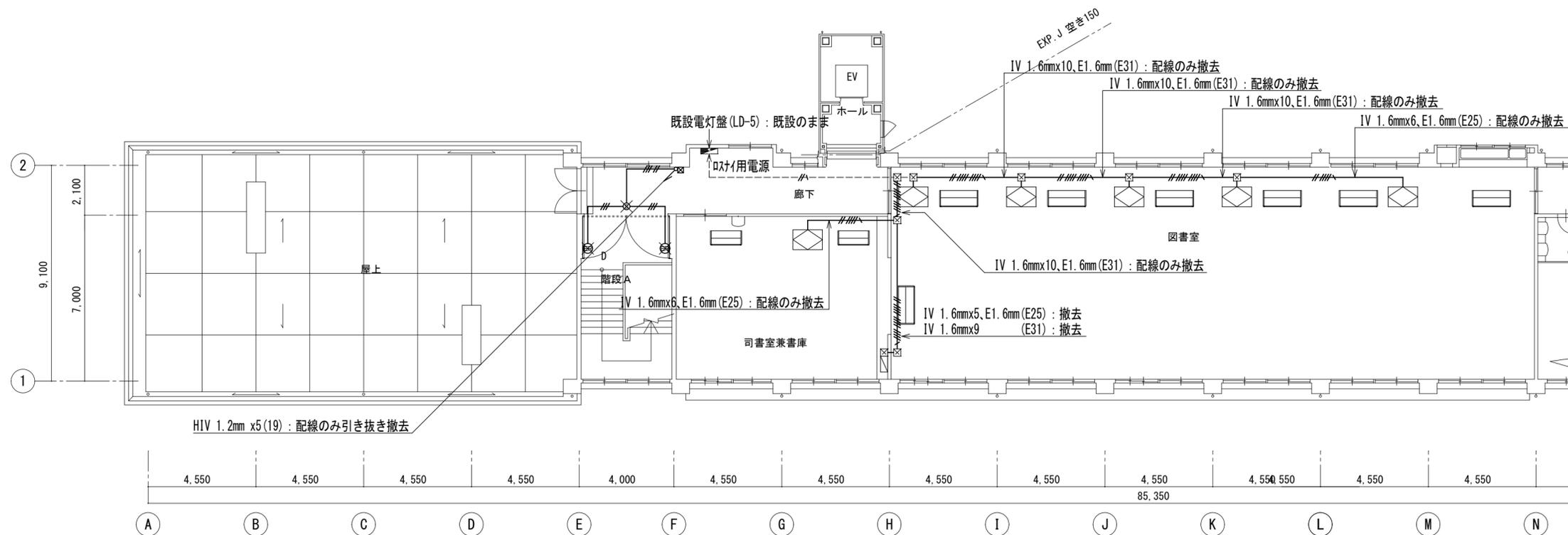
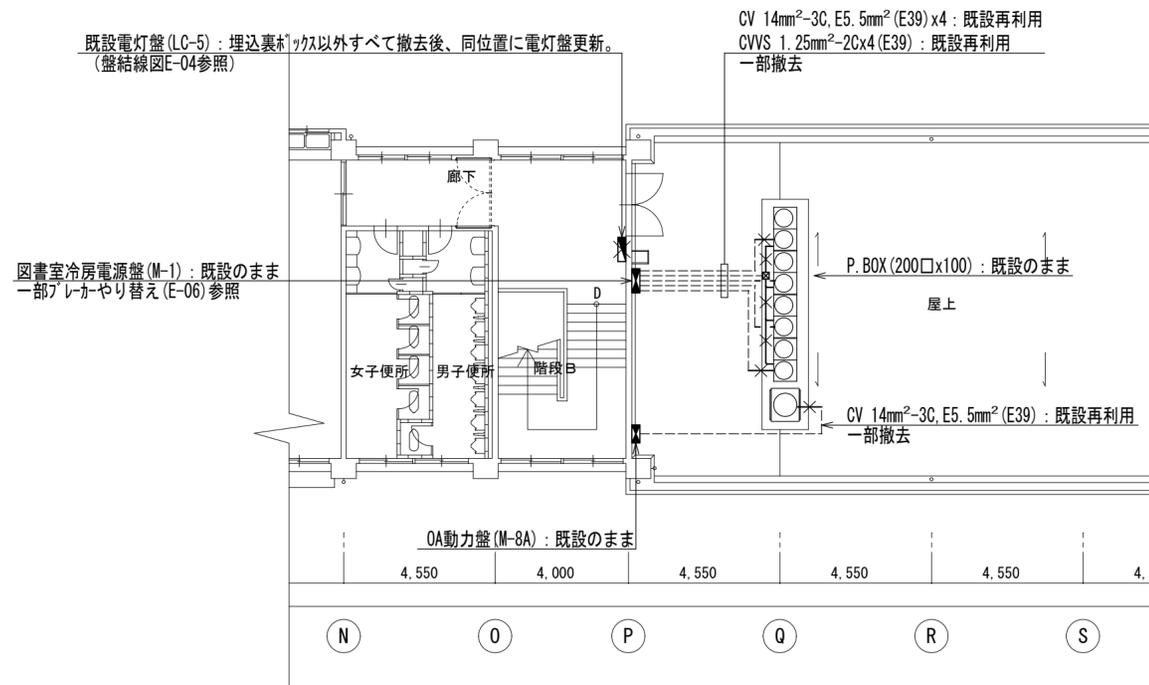


凡例

◎	煙感知器 3種
⊕	防火戸閉鎖装置 (撤去後、カバー新設)
☒	防排煙連動盤
■	電灯分電盤 (内器等撤去 詳細は盤結線図参照)
×	撤去を示す。
×	無きものは、既設品の一時取外し清掃調整の上再取付を示す。

特記なき配線は下記により撤去する
防排煙設備

— ^{2.0} —	IV 2.0mm x2 (19)
— ^{1.2} —	HIV 1.2mm x3 (19)
— ^{1.2} —	HIV 1.2mm x5 (19)



5階平面図

徳島県土整備部管轄課

●工事名 R 6 営繕 池田高等学校 三・池田 管理棟改修工事電気

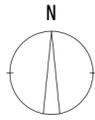
●図面番号 E-20

●図面名 5階 幹線動力・防排煙設備図 (改修前)

●縮尺 1/150

株式会社 平島弘之+ TEAM28
HIROYUKI HEISHIMA ARCHITECT & TEAM28 ASSOCIATES

一級建築士 第 152422 号 廣山仁志



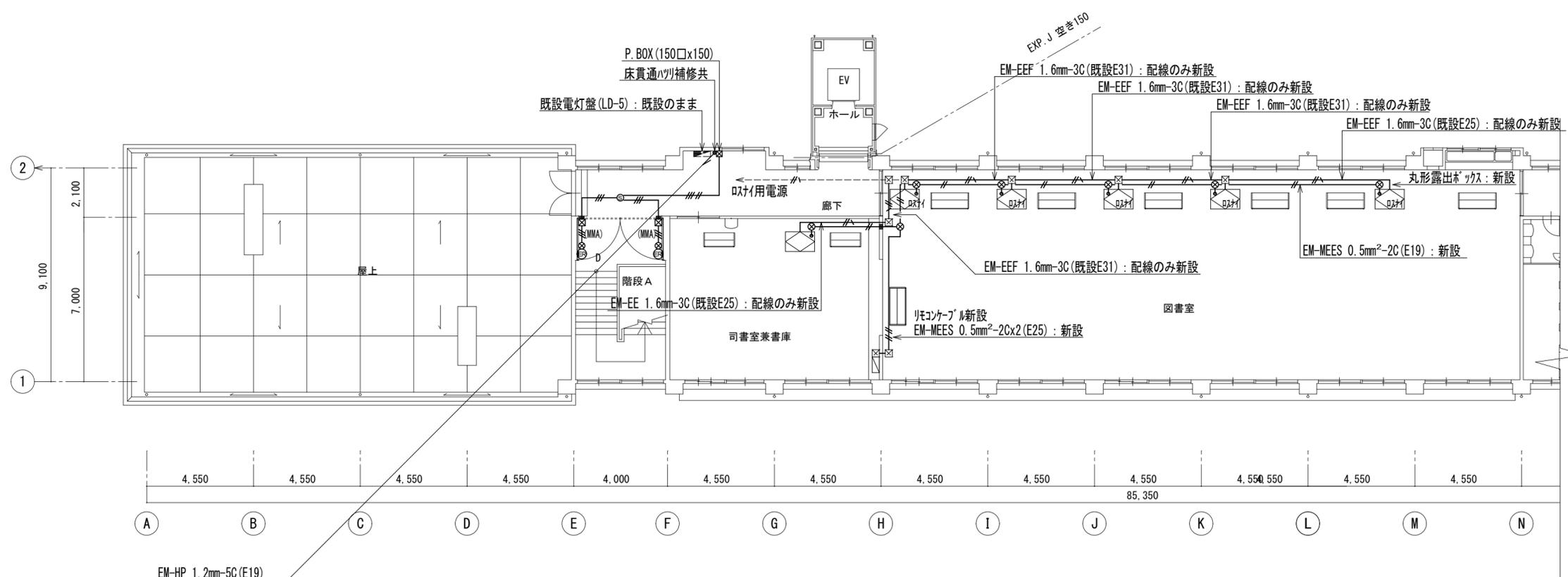
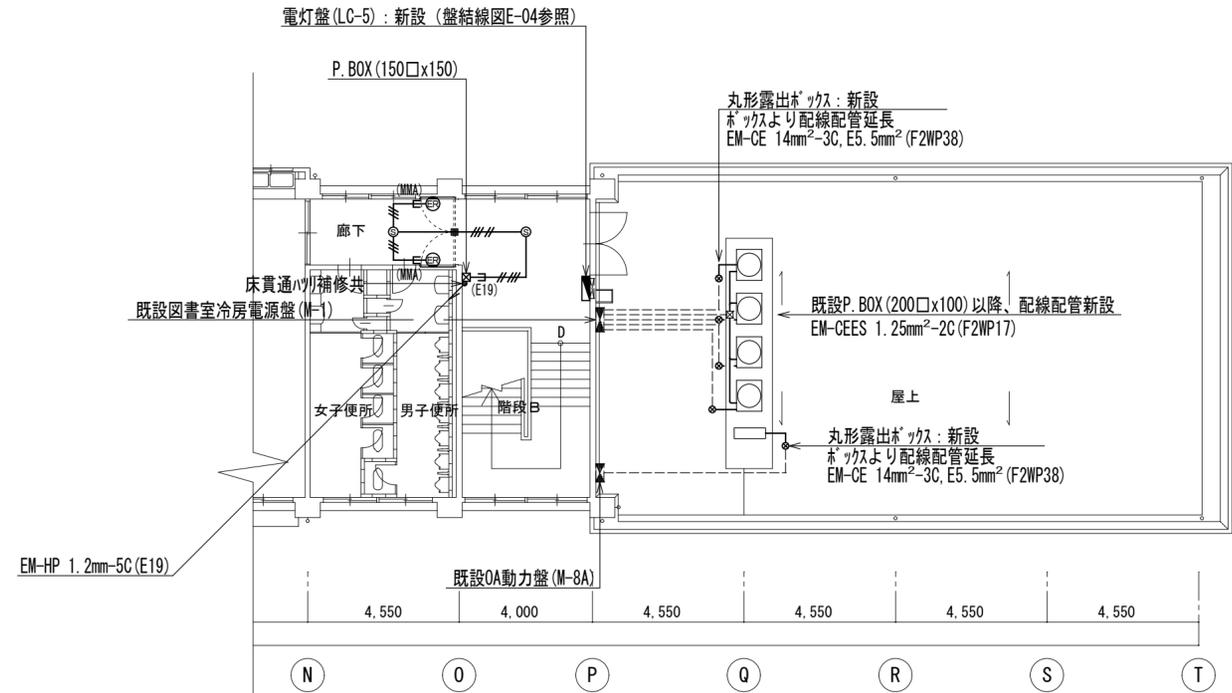
特記なき配線(配管)は下記により施工する

防排煙回路	EM-HP 1.2mm-3C(コダクシ配線)
	EM-HP 1.2mm-5C(コダクシ配線)
オナリ用	EM-MEES 0.5mm ² -2C(PF16)
空調用配管	
メタル(MMA)	メタル(MMA) : リモネーブル入線用
壁内PF16	壁内PF16 : リモネーブル入線用
露出部メタル(MMA)	露出部メタル(MMA)にて配線保護
ケーブルを天井面からメタルに接続する部分にはコナボックスを設置のこと	
隠ぺい部は(PF16)にて配線保護のこと	
■	壁、床貫通はつり補修部を示す
---	既設のままを示す

R ● 空調用リモコンスイッチ(支給品)

※A 露出2個用スイッチボックス、天井立下げ配管(MMA) (本工事)

※B 埋込アットボックス、天井立下げ配管(PF16) (本工事)



5階平面図

徳島県土整備部営繕課	● 工事名	R 6 営繕 池田高等学校 三・池田 管理棟改修工事電気	● 図面番号	E-21
	● 図面名	5階 幹線動力・防排煙設備図(改修後)	● 縮尺	1/150



一級建築士 第152422号 廣山仁志

照明器具姿図 (注) 図中器具光束、消費電力は参考値とする

<A> 埋込型40形 黑板灯 LRS8-4-26-LN	 直付型40形 黑板灯 LSS13-4-29-LN	<C> 埋込型40形 下面開放型 W300 LRS20-4-48-LN	<D> 埋込型40形 下面開放型 W300 LRS20-4-65-LN	<E> 直付型40形 W150 LSS9-4-30-LN	<F> 直付型40形 W150 LSS9-4-37-LN
既存穴対応リニューアルプレート共					
<G> 直付型40形 W150 LSS9-4-48-LN	<H> 直付型40形 W150 LSS9-4-65-LN	<I> 直付型40形 W250 LSS6-4-65-LN	<J> 直付型20形 W150 LSS9-2-30-LN	<K> 直付形20形 防湿型・防雨型 W150 LSS9MP/RP2-07-LN	<L> 直付形40形 防湿型・防雨型 W150 LSS9MP/RP4-30-LN
<M> LEDウォールライト 20形 LBF3MP/RP-2-13-LN	<N> LEDウォールライト 40形 LBF3MP/RP-4-20-LN	<O> ダウンライト 150形 LRS1-13-LN	<P> 角型LEDダウンライト 150形 器具光束: 1655lm、消費電力: 11.6W	<Q> 和風角型LEDダウンライト 100形 器具光束: 975lm、消費電力: 7W 枠: 木製枠 (白木)	<R> ポーチライト 60形電球2灯器具相当 器具光束1020lm、消費電力14W
<S> LEDスクエアベースライト 埋込型□600 LRS15-6-58 LX	<T> 和風直付型 一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力63.8W 枠: 木製 (強化和紙張り)	<U> LEDミラーライト 器具光束1420lm、消費電力11.2W	<V> LEDキッチンライト 20形 器具光束980lm、消費電力12W	<W> LED防犯灯 FHT42形 光束1100lm、消費電力9W、電圧100V 防雨型、明るさセンサなし 壁面取付金具 (角度可変タイプ) 共	<X> 電撃殺虫器 屋外用 FL30Wx2 天板: ステンレス 保護カバー: 丸棒 (ステンレス) AC100V 入力電力69.0W 壁面取付金具共

徳島県土整備部管轄課

●工事名
R6営繕 池田高等学校 三・池田 管理棟改修工事電気

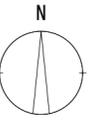
●図面名
照明器具姿図

●図面番号
E-22

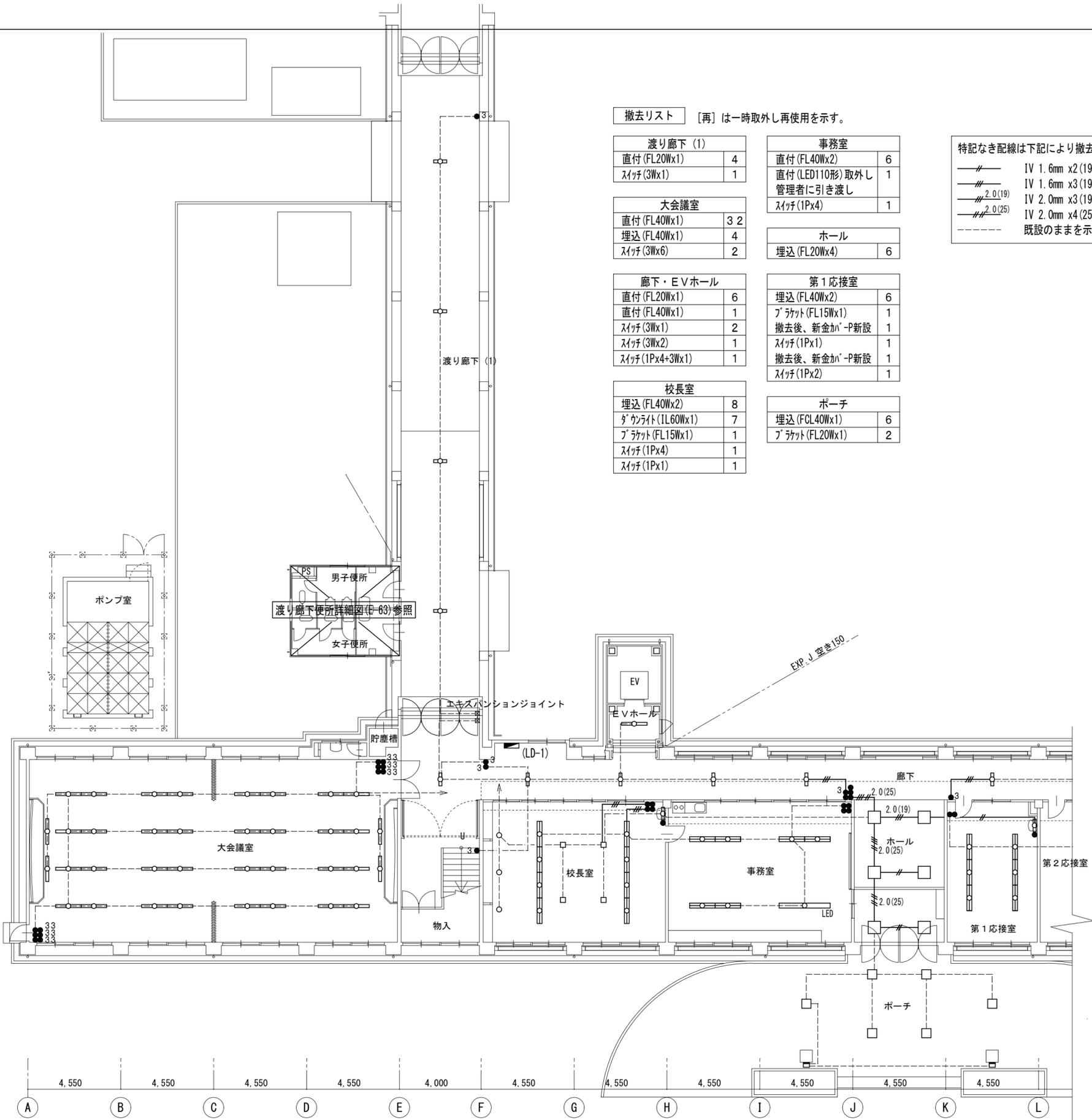
●縮尺
NON

株式会社 平島弘之+ TEAM28
HIROYUKI HEISHIMA ARCHITECT & TEAM28 ASSOCIATES

一級建築士 第152422号 廣山仁志



9
4.400
8
4.400
7
4.400
6
4.400
5
4.400
4
4.400
3
5.000
2
9.100
1



撤去リスト [再] は一時取外し再使用を示す。

渡り廊下 (1)		事務室	
直付 (FL20Wx1)	4	直付 (FL40Wx2)	6
スイッチ (3Wx1)	1	直付 (LED110形) 取外し 管理者に引き渡し	1
大会議室		スイッチ (1Px4)	1
直付 (FL40Wx1)	3 2	ホール	
埋込 (FL40Wx1)	4	埋込 (FL20Wx4)	6
スイッチ (3Wx6)	2	第1応接室	
廊下・EVホール		埋込 (FL40Wx2)	6
直付 (FL20Wx1)	6	フック (FL15Wx1)	1
直付 (FL40Wx1)	1	撤去後、新金加'-P新設	1
スイッチ (3Wx1)	2	スイッチ (1Px1)	1
スイッチ (3Wx2)	1	撤去後、新金加'-P新設	1
スイッチ (1Px4+3Wx1)	1	スイッチ (1Px2)	1
校長室		ポーチ	
埋込 (FL40Wx2)	8	埋込 (FL40Wx1)	6
ダウンライト (1L60Wx1)	7	フック (FL20Wx1)	2
フック (FL15Wx1)	1		
スイッチ (1Px4)	1		
スイッチ (1Px1)	1		

特記なき配線は下記により撤去する

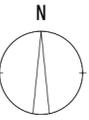
- IV 1.6mm x2 (19)
- IV 1.6mm x3 (19)
- 2.0(19) IV 2.0mm x3 (19)
- 2.0(25) IV 2.0mm x4 (25)
- - - 既設のままを示す

A 4.550 B 4.550 C 4.550 D 4.550 E 4.000 F 4.550 G 4.550 H 4.550 I 4.550 J 4.550 K 4.550 L

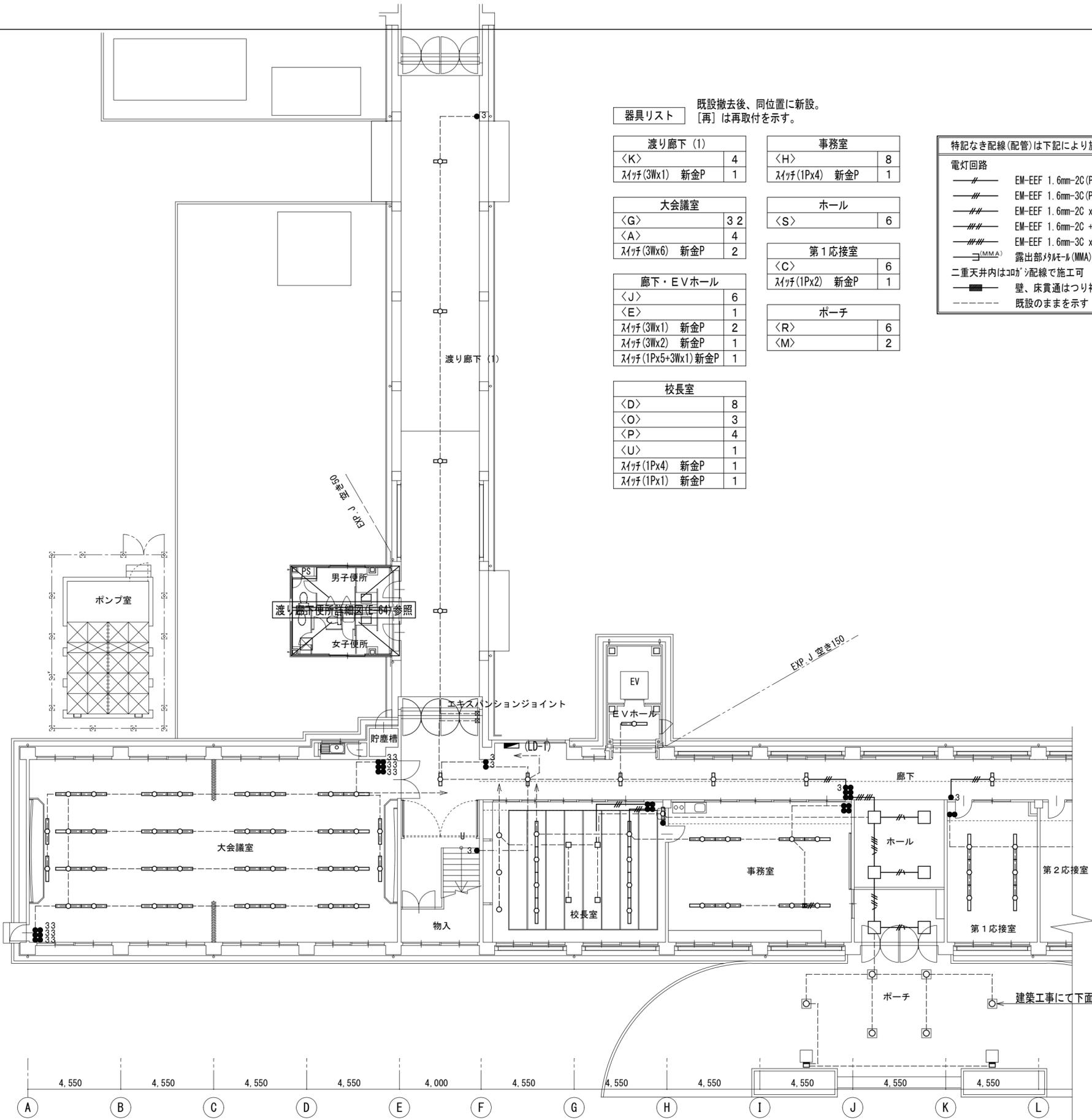
1階平面図(西)



一級建築士 第15242号 廣山仁志



9' 4.400
8' 4.400
7' 4.400
6' 4.400
5' 4.400
4' 4.400
3' 4.400
2' 5.000
1' 9.100



器具リスト 既設撤去後、同位置に新設。
[再]は再取付を示す。

渡り廊下 (1)		事務室	
<K>	4	<H>	8
スイッチ(3Wx1) 新金P	1	スイッチ(1Px4) 新金P	1
大会議室		ホール	
<G>	3 2	<S>	6
<A>	4		
スイッチ(3Wx6) 新金P	2	第1応接室	
廊下・EVホール		<C>	6
<J>	6	スイッチ(1Px2) 新金P	1
<E>	1	ポーチ	
スイッチ(3Wx1) 新金P	2	<R>	6
スイッチ(3Wx2) 新金P	1	<M>	2
スイッチ(1Px5+3Wx1) 新金P	1		
校長室			
<D>	8		
<O>	3		
<P>	4		
<U>	1		
スイッチ(1Px4) 新金P	1		
スイッチ(1Px1) 新金P	1		

特記なき配線(配管)は下記により施工する

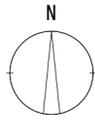
電灯回路

- EM-EEF 1.6mm-2C (PF16)
- EM-EEF 1.6mm-3C (PF16)
- EM-EEF 1.6mm-2C x2 (PF22)
- EM-EEF 1.6mm-2C +3C (PF28)
- EM-EEF 1.6mm-3C x2 (PF28)
- MMA 露出部対称(MMA)にて配線保護

二重天井内はコウ配線で施工可

- 壁、床貫通はつり補修部を示す
- 既設のままを示す

1階平面図(西)



撤去リスト [再] は一時取外し再使用を示す。

教育相談室	
直付 (FL40Wx2)	1 0
スイッチ (1Px2)	1

第3応接室	
半埋込 (FL40Wx2)	4
スイッチ (1Px2)	1

倉庫 (2)	
直付 (FL40Wx1)	1

廊下	
直付 (FL20Wx2)	2
直付 (LED40形) [再]	4
直付 (FL20Wx1)	6
スイッチ (3Wx1)	1
スイッチ (1Px3+3Wx1)	1

職員昇降口	
直付 (FL20Wx2)	1
直付 (FL20Wx1)	1
スイッチ (1Px2)	1
スイッチ (1Px1+3Wx1)	1
スイッチ (3Wx1)	1

倉庫 (1)	
直付 (FL40Wx2)	2
直付 (FL20Wx2)	1
直付 (FL20Wx2) 既設のまま	1

生徒昇降口	
直付 (FL20Wx1)	2
直付 (FL20Wx2)	9

定時制昇降口	
直付 (FL20Wx2)	2

保健室	
直付 (FL40Wx2)	9
フック (FL15Wx1)	1
スイッチ (1Px3)	1
スイッチ (1Px1)	1
コンセント (2Px1)	1
撤去後、新金加P新設	1

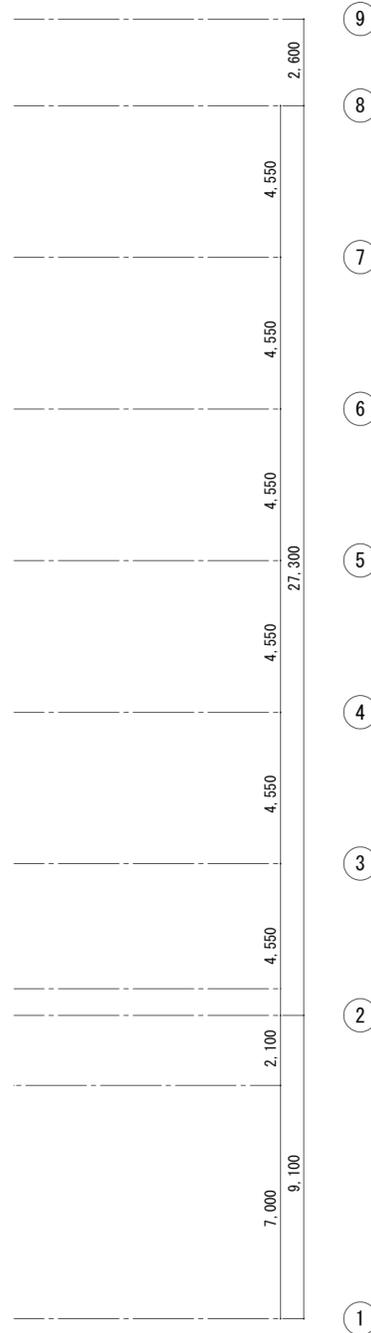
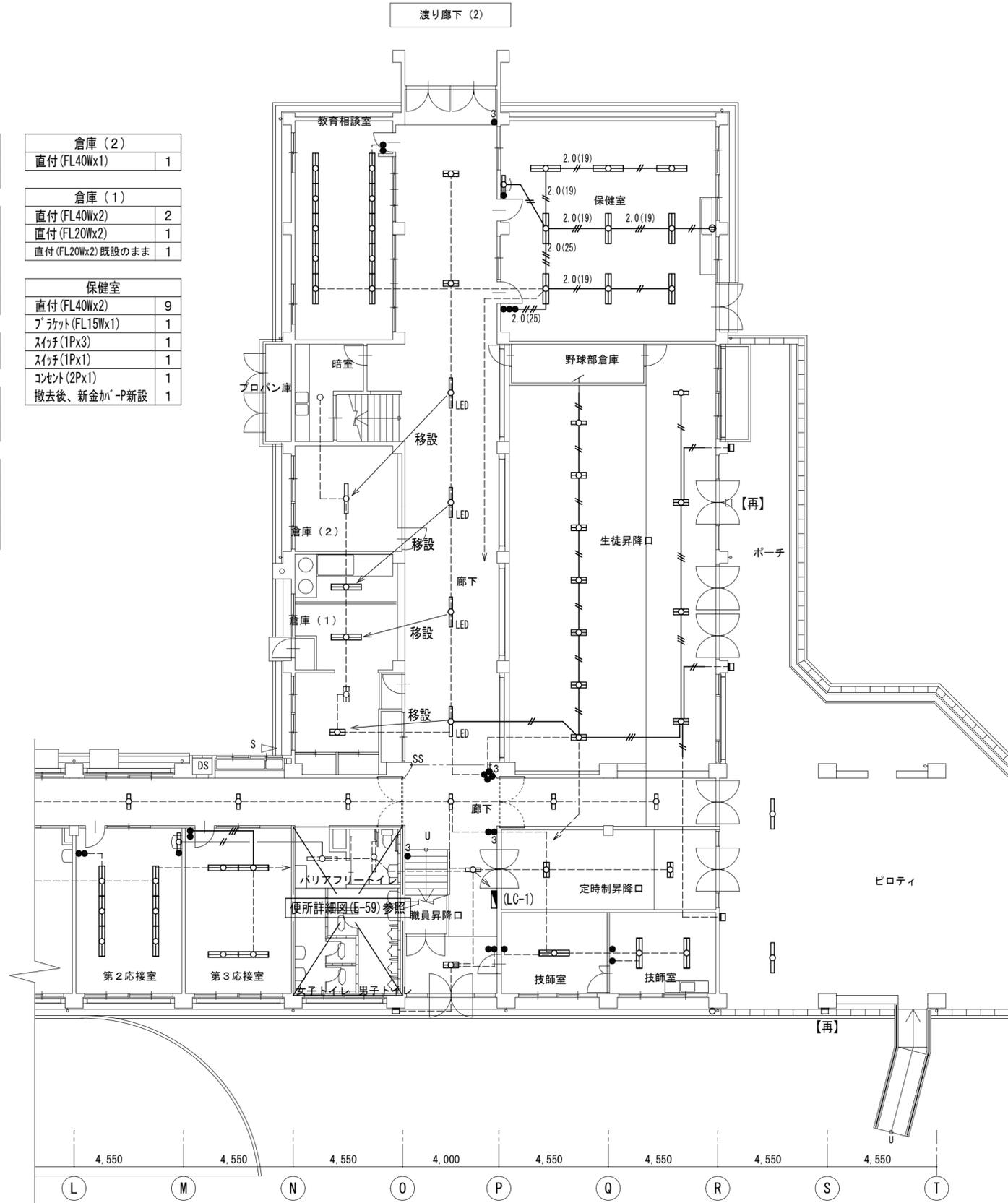
第2応接室	
埋込 (FL40Wx2)	6
フック (FL15Wx1)	1
撤去後、新金加P新設	1
スイッチ (1Px1)	1
撤去後、新金加P新設	1
スイッチ (1Px2)	1

技師室	
直付 (FL40Wx2)	3
スイッチ (1Px1)	3

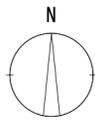
屋外 (ピロティ・ポーチ)	
直付 (FL40Wx1)	2
フック (FL20Wx1)	4
防犯灯	1
フック (太陽光設備用) [再]	2

特記なき配線は下記により撤去する

- 1V 1.6mm x2 (19)
- 1V 1.6mm x3 (19)
- 2.0(19) 1V 2.0mm x3 (19)
- 2.0(25) 1V 2.0mm x4 (25)
- - - 既設のままを示す



1階平面図(東)



器具リスト 既設撤去後、同位置に新設。
【再】は再取付を示す。

教育相談室	
<F>	10
スイッチ(1P×2) 新金P	1

第3応接室	
<H>	4
スイッチ(1P×2) 新金P	1

廊下	
<J>	6
<G>	6
スイッチ(3W×1) 新金P	1
スイッチ(1P×3+3W×1) 新金P	1

職員昇降口	
<J>	2
スイッチ(1P×2) 新金P	1
スイッチ(1P×1+3W×1) 新金P	1
スイッチ(3W×1) 新金P	1

生徒昇降口	
<F>	12

定時制昇降口	
<G>	2

第2応接室	
<C>	6
スイッチ(1P×2) 新金P	1

技師室	
<H>	3
スイッチ(1P×1) 新金P	3

屋外(ピロティ・ポーチ)	
<L>	2
<M>	4
<W>	1
ブラケット(太陽光設備用)【再】	2

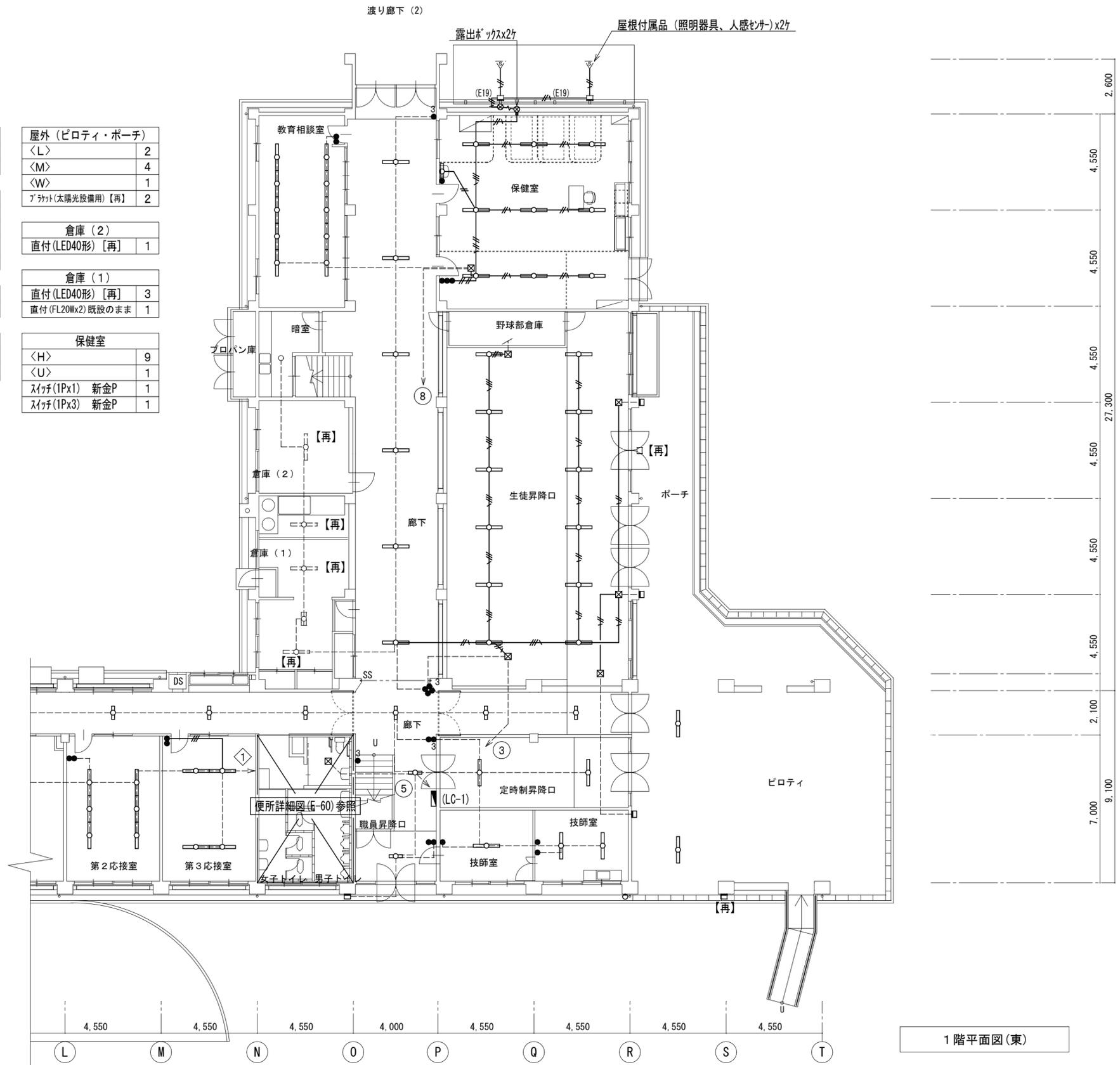
倉庫(2)	
直付(LED40形)【再】	1

倉庫(1)	
直付(LED40形)【再】	3
直付(FL20W×2)既設のまま	1

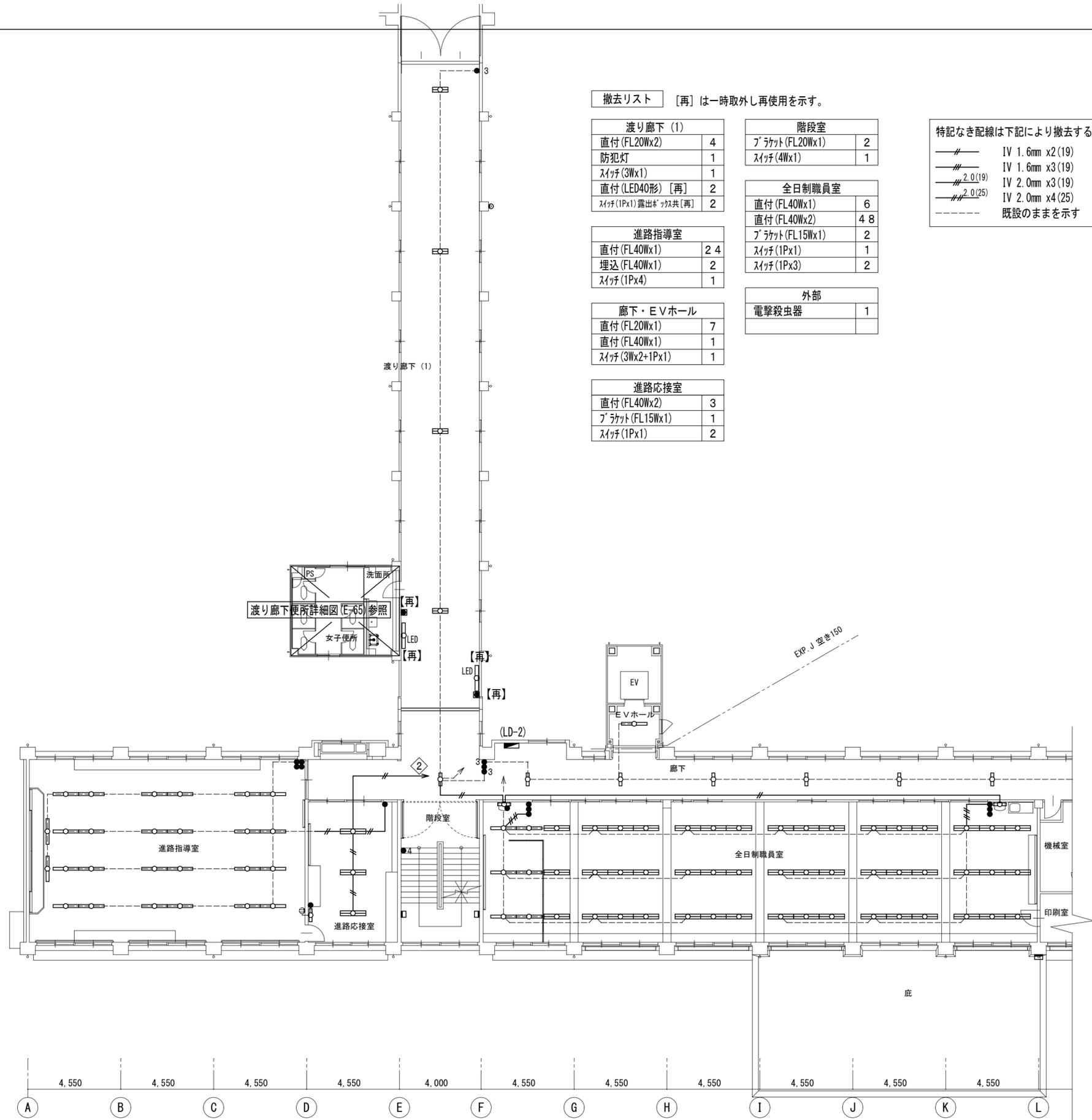
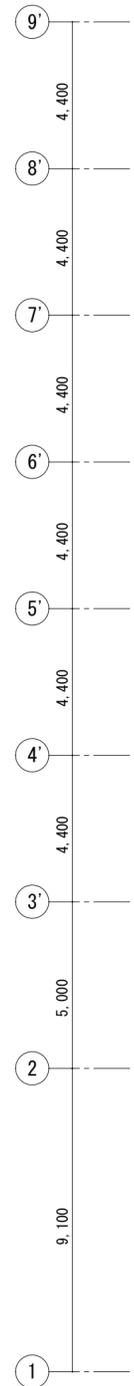
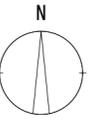
保健室	
<H>	9
<U>	1
スイッチ(1P×1) 新金P	1
スイッチ(1P×3) 新金P	1

特記なき配線(配管)は下記により施工する

電灯回路	
—#—	EM-EFF 1.6mm-2C (PF16)
—#—	EM-EFF 1.6mm-3C (PF16)
—##—	EM-EFF 1.6mm-2C x2 (PF22)
—###—	EM-EFF 1.6mm-2C +3C (PF28)
—###—	EM-EFF 1.6mm-3C x2 (PF28)
—(MMA)—	露出部メタル(MMA)にて配線保護
二重天井内はコウシ配線で施工可	
—■—	壁、床貫通はつり補修部を示す
— --- —	既設のままを示す



1階平面図(東)



撤去リスト [再] は一時取り外し再使用を示す。

渡り廊下 (1)		階段室	
直付 (FL20Wx2)	4	フック (FL20Wx1)	2
防犯灯	1	スイッチ (4Wx1)	1
スイッチ (3Wx1)	1		
直付 (LED40形) [再]	2	全日制職員室	
スイッチ (1Px1) 露出ボックス共 [再]	2	直付 (FL40Wx1)	6
		直付 (FL40Wx2)	4 8
		フック (FL15Wx1)	2
		スイッチ (1Px1)	1
		スイッチ (1Px3)	2
		外部	
		電撃殺虫器	1
進路指導室			
直付 (FL40Wx1)	2 4		
埋込 (FL40Wx1)	2		
スイッチ (1Px4)	1		
廊下・EVホール			
直付 (FL20Wx1)	7		
直付 (FL40Wx1)	1		
スイッチ (3Wx2+1Px1)	1		
進路応接室			
直付 (FL40Wx2)	3		
フック (FL15Wx1)	1		
スイッチ (1Px1)	2		

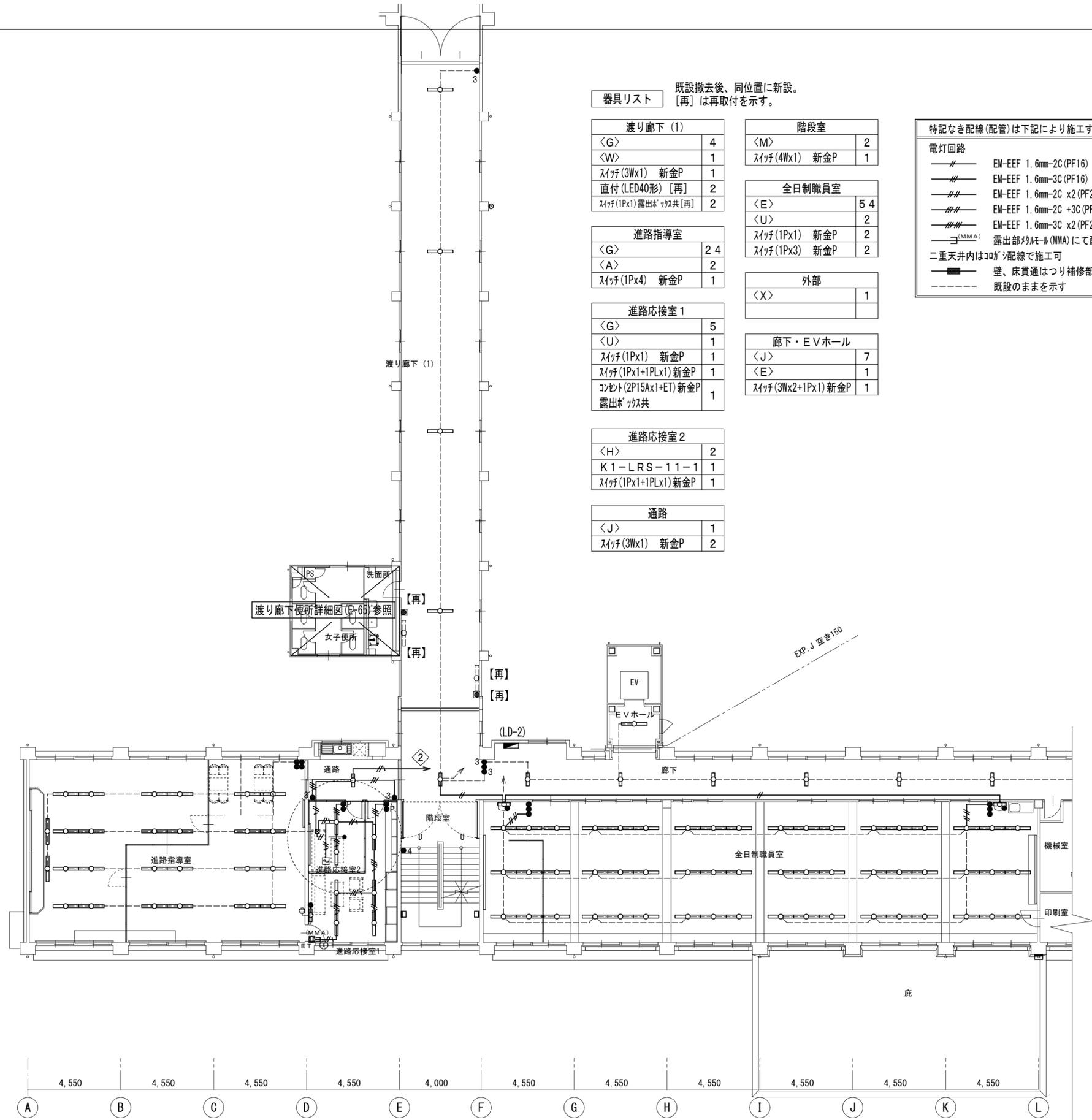
特記なき配線は下記により撤去する

- 1V 1.6mm x2 (19)
- 1V 1.6mm x3 (19)
- 2.0 (19) 1V 2.0mm x3 (19)
- 2.0 (25) 1V 2.0mm x4 (25)
- - - 既設のままを示す



2階平面図(西)

9' 4.400
8' 4.400
7' 4.400
6' 4.400
4340000
5' 4.400
4' 4.400
3' 4.400
5.000
2' 9.100
1'



器具リスト 既設撤去後、同位置に新設。
[再] は再取付を示す。

渡り廊下 (1)		階段室	
<G>	4	<M>	2
<W>	1	スイッチ(4Wx1) 新金P	1
スイッチ(3Wx1) 新金P	1	全日職員室	
直付(LED40形) [再]	2	<E>	5 4
スイッチ(1Px1) 露出ボック共 [再]	2	<U>	2
		スイッチ(1Px1) 新金P	2
		スイッチ(1Px3) 新金P	2
進路指導室		外部	
<G>	2 4	<X>	1
<A>	2		
スイッチ(1Px4) 新金P	1	廊下・EVホール	
進路応接室 1		<J>	7
<G>	5	<E>	1
<U>	1	スイッチ(3Wx2+1Px1) 新金P	1
スイッチ(1Px1) 新金P	1		
スイッチ(1Px1+1PLx1) 新金P	1	進路応接室 2	
コンセント(2P15Ax1+ET) 新金P	1	<H>	2
露出ボック共	1	K1-LRS-11-1	1
		スイッチ(1Px1+1PLx1) 新金P	1
通路			
<J>	1		
スイッチ(3Wx1) 新金P	2		

特記なき配線(配管)は下記により施工する

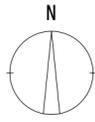
電灯回路

- EM-EEF 1.6mm-2C (PF16)
- EM-EEF 1.6mm-3C (PF16)
- EM-EEF 1.6mm-2C x2 (PF22)
- EM-EEF 1.6mm-2C +3C (PF28)
- EM-EEF 1.6mm-3C x2 (PF28)
- (MMA) 露出部メタル(MMA)にて配線保護

二重天井内はコウシ配線で施工可

- 壁、床貫通はつり補修部を示す
- 既設のままを示す

2階平面図(西)



撤去リスト [再] は一時取外し再使用を示す。

渡り廊下(2)・廊下	
直付(FL20Wx1)	1 3
スイッチ(3Wx1)	1

男子職員休養室	
直付(FL40Wx2)	3
スイッチ(1Px1)	1

階段	
ブ ラケット(FL20Wx1)	2
スイッチ(3Wx1+4Wx1)	1

書道準備室	
直付(FL40Wx1)	2
スイッチ(1Px1)	1

女子職員休養室	
直付(FL40Wx2)	3
スイッチ(1Px1)	1

和室	
直付(FL40Wx2)	4
流し元灯(FL15Wx1)	1
ダ ンライ ト(IL60Wx1)	3
スイッチ(1Px3)	1
スイッチ(1Px1)	1

階段2	
ブ ラケット(FL20Wx1)	2
スイッチ(3Wx1)	1

定時制職員室	
直付(FL40Wx2)	1 2
スイッチ(1Px3)	2

書道室	
直付(FL40Wx1)	1 6
吊下げ(FL40Wx1)	2
スイッチ(1Px4)	1

人権教育室	
直付(FL40Wx1)	2
スイッチ(1Px1)	1

放送室	
直付(FL40Wx1)	2
スイッチ(1Px1)	2

外部	
電撃殺虫器	1

定時制教材室	
直付(FL40Wx1)	6
スイッチ(1Px1)	1

サーバー室	
直付(FL40Wx1)	2

印刷室	
直付(FL40Wx1)	2
スイッチ(3Wx1)	2

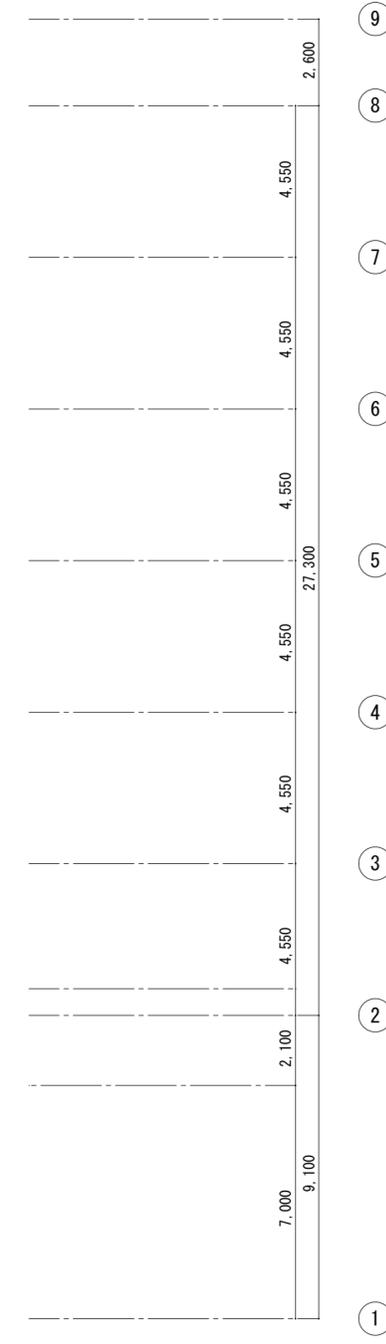
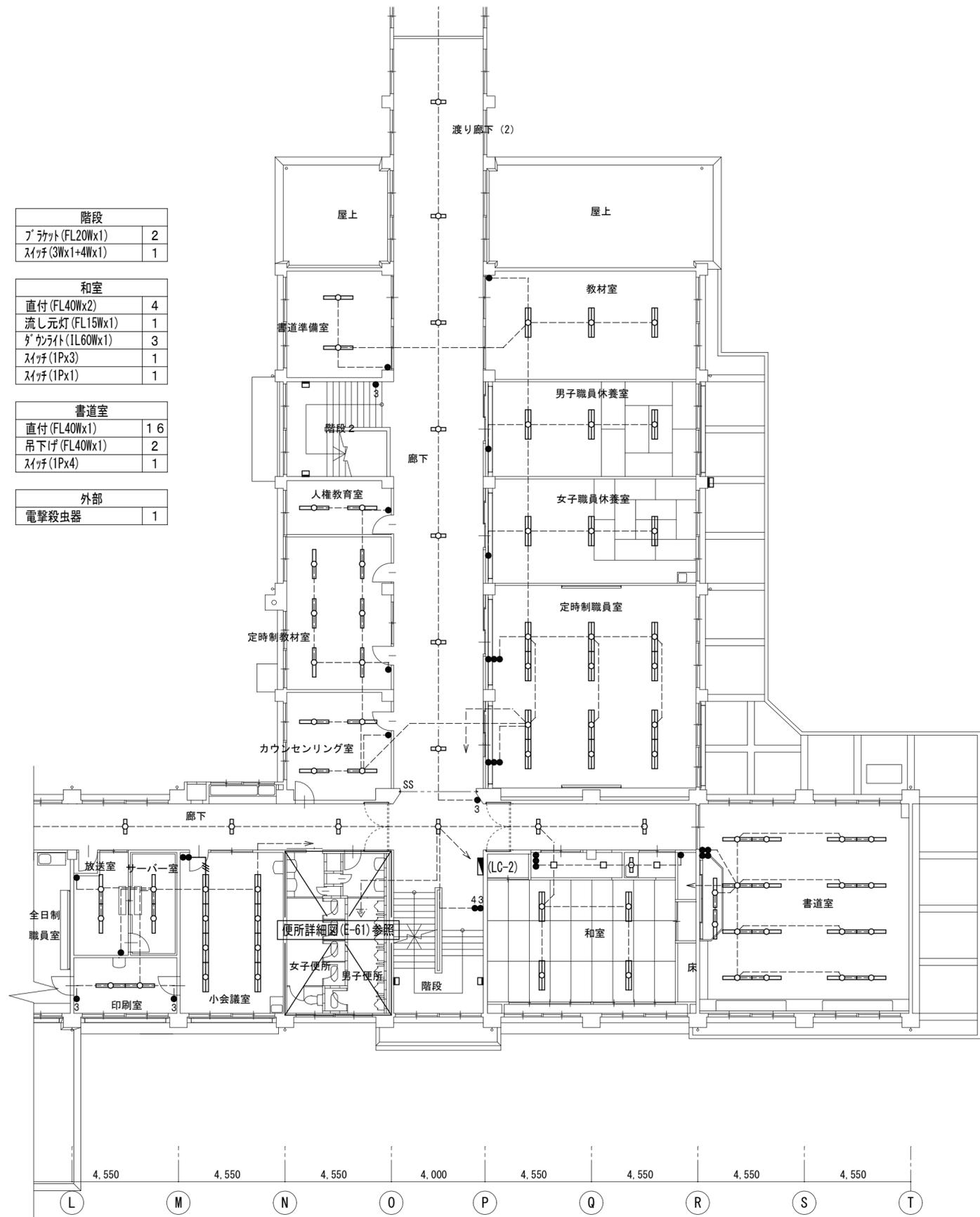
カウンセンリング室	
直付(FL40Wx1)	4
スイッチ(1Px1)	1

小会議室	
直付(FL40Wx2)	8
スイッチ(1Px2)	1
撤去後、新金加P新設	1

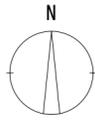
特記なき配線は下記により撤去する

—#— IV 1.6mm x2(19)

—##— IV 1.6mm x3(19)



2階平面図(東)



器具リスト 既設撤去後、同位置に新設。
[再] は再取付を示す。

渡り廊下(2)・廊下	
<J>	6
<G>	7
スイッチ(3Wx1) 新金P	1

書道準備室	
<G>	2
スイッチ(1Px1) 新金P	1

階段2	
<N>	2
スイッチ(3Wx1) 新金P	1

人権教育室	
<H>	2
スイッチ(1Px1) 新金P	1

定時制教材室	
<E>	6
スイッチ(1Px1) 新金P	1

カウンセンリグ室	
<G>	4
スイッチ(1Px1) 新金P	1

教材室	
<H>	3
スイッチ(1Px1) 新金P	1

男子職員休養室	
<H>	3
スイッチ(1Px1) 新金P	1

女子職員休養室	
<H>	3
スイッチ(1Px1) 新金P	1

定時制職員室	
<H>	1 2
スイッチ(1Px3) 新金P	2

放送室	
<F>	2
スイッチ(1Px1) 新金P	2

サーバー室	
<F>	2

印刷室	
<G>	2
スイッチ(3Wx1) 新金P	2

小会議室	
<F>	8
スイッチ(1Px2) 新金P	1

階段	
<M>	2
スイッチ(3Wx1+4Wx1) 新金P	1

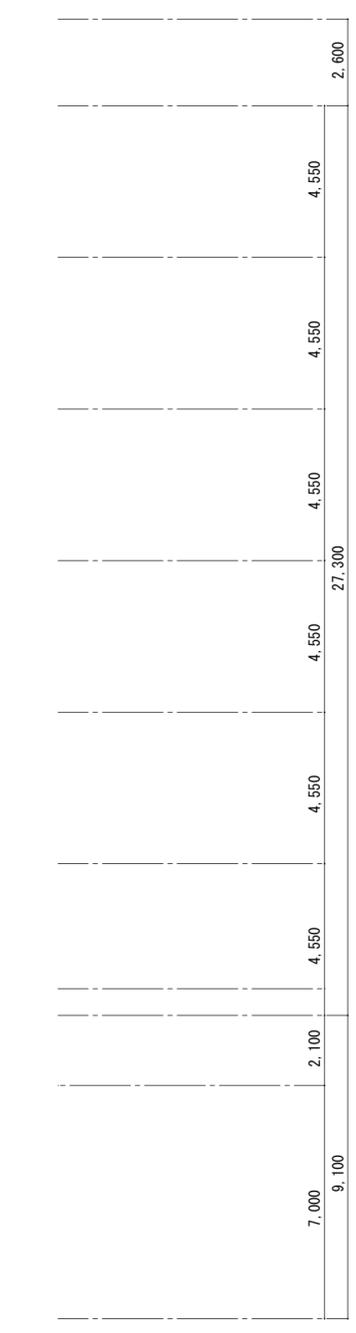
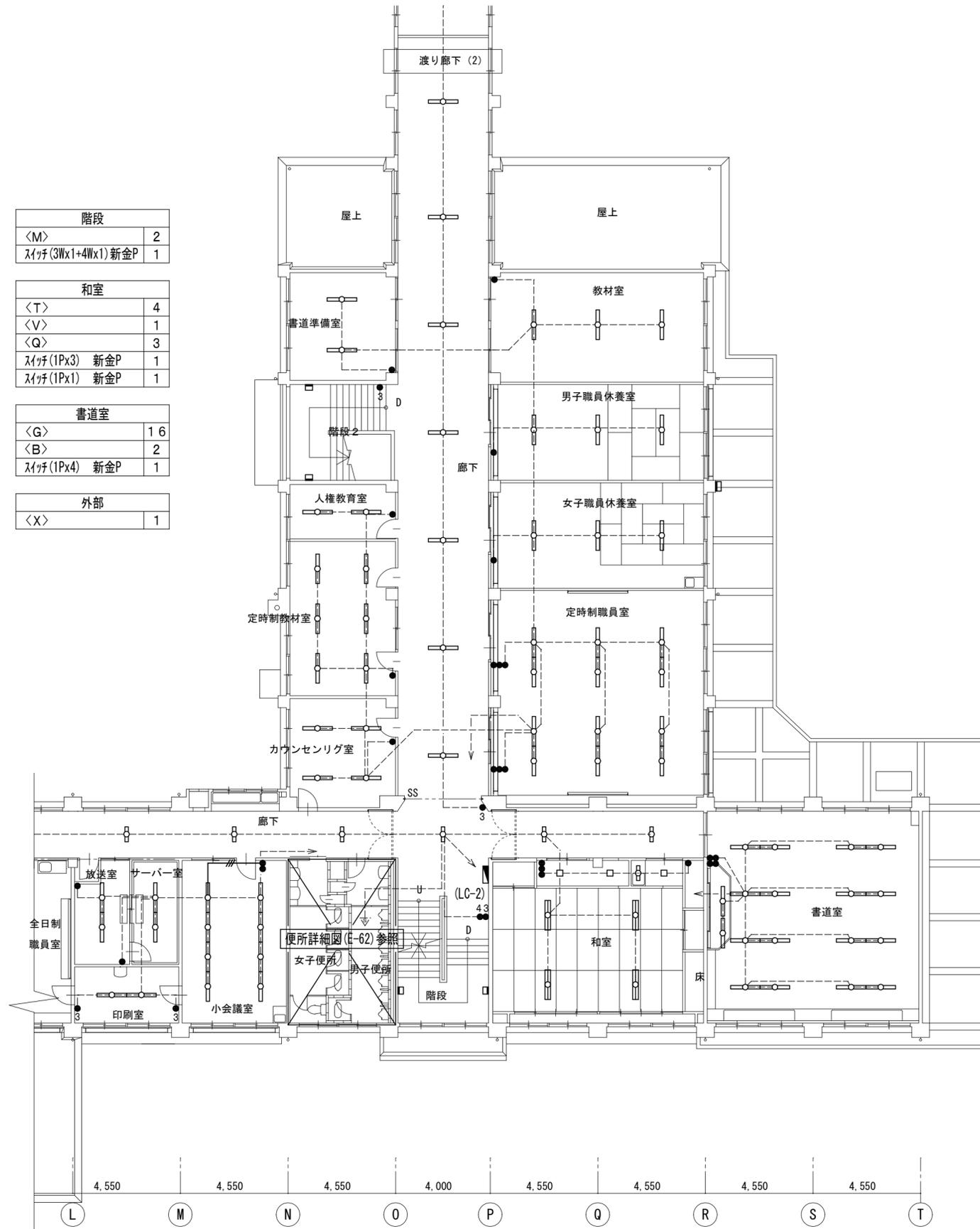
和室	
<T>	4
<V>	1
<Q>	3
スイッチ(1Px3) 新金P	1
スイッチ(1Px1) 新金P	1

書道室	
<G>	1 6
	2
スイッチ(1Px4) 新金P	1

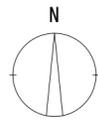
外部	
<X>	1

特記なき配線(配管)は下記により施工する

電灯回路	
—	EM-EFF 1.6mm-2C (PF16)
—	EM-EFF 1.6mm-3C (PF16)
—	EM-EFF 1.6mm-2C x2 (PF22)
—	EM-EFF 1.6mm-2C +3C (PF28)
—	EM-EFF 1.6mm-3C x2 (PF28)
— ^(MMA)	露出部MMAにて配線保護
二重天井内はコガシ配線で施工可	
—	壁、床貫通はつり補修部を示す
---	既設のままを示す



2階平面図(東)



撤去リスト [再] は一時取外し再使用を示す。

CR (1-5)	
直付 (FL40Wx2)	1 6
吊下げ (FL40Wx1)	2
スイッチ (1Px4)	1

CR (136)	
直付 (FL40Wx2)	1 2
吊下げ (FL40Wx1)	2
スイッチ (1Px3)	1

廊下・EVホール	
直付 (FL20Wx1)	1 5
直付 (FL40Wx1)	1
スイッチ (1Px1)	2
スイッチ (3Wx1)	1

特記なき配線は下記により撤去する

- IV 1.6mm x2 (19)
- IV 1.6mm x3 (19)
- IV 1.6mm x4 (25)
- 2.0(19) IV 2.0mm x3 (19)
- 2.0(25) IV 2.0mm x4 (25)
- - - 既設のままを示す

CR (1-4)	
直付 (FL40Wx2)	1 2
吊下げ (FL40Wx1)	2
スイッチ (1Px3)	1

階段B	
ブラケット (FL20Wx1)	2
スイッチ (3Wx1+4Wx1)	1

外部	
ブラケット (FL20Wx1)	2

階段A	
ブラケット (FL20Wx1)	2
スイッチ (4Wx1)	1

定時制教室(1年)	
直付 (FL40Wx2)	4
直付 (FL40Wx1)	2
スイッチ (1Px3)	1

CR (1-3)	
直付 (FL40Wx2)	1 2
吊下げ (FL40Wx1)	2
スイッチ (1Px3)	1

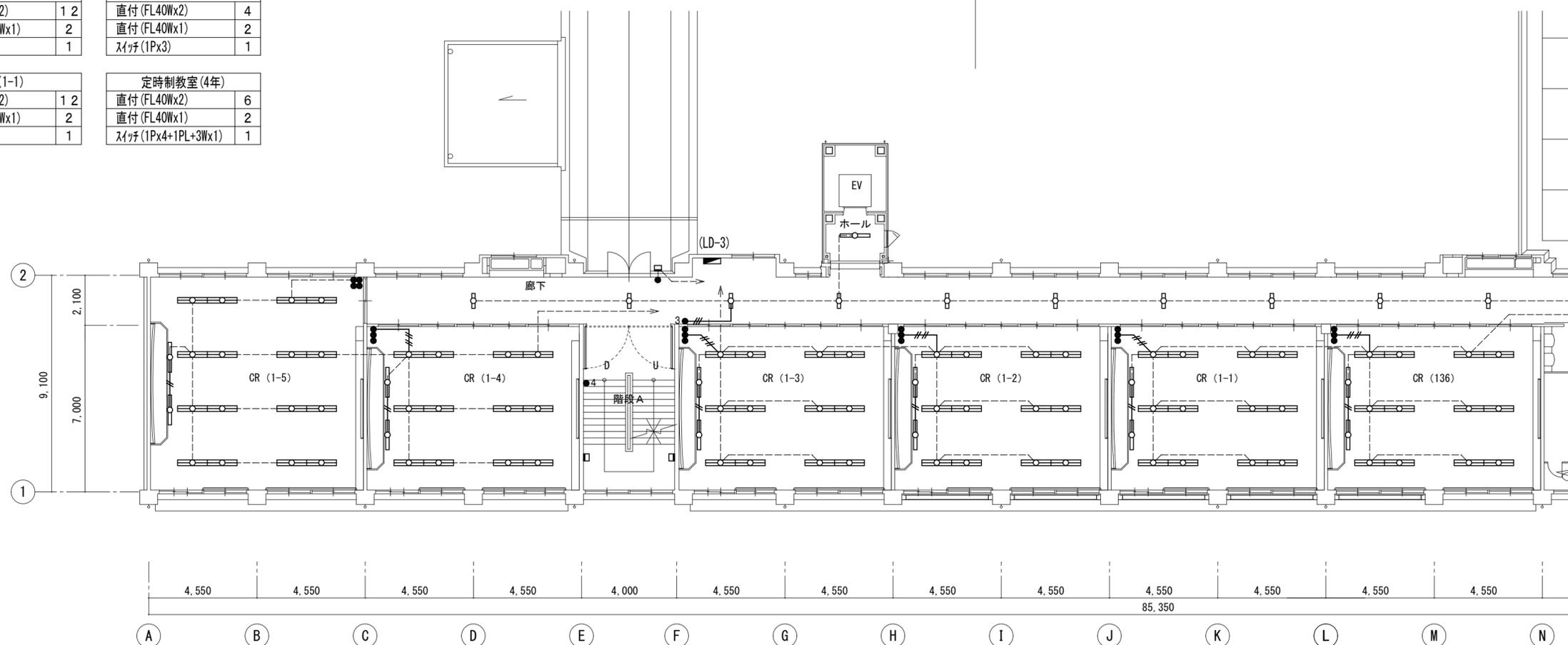
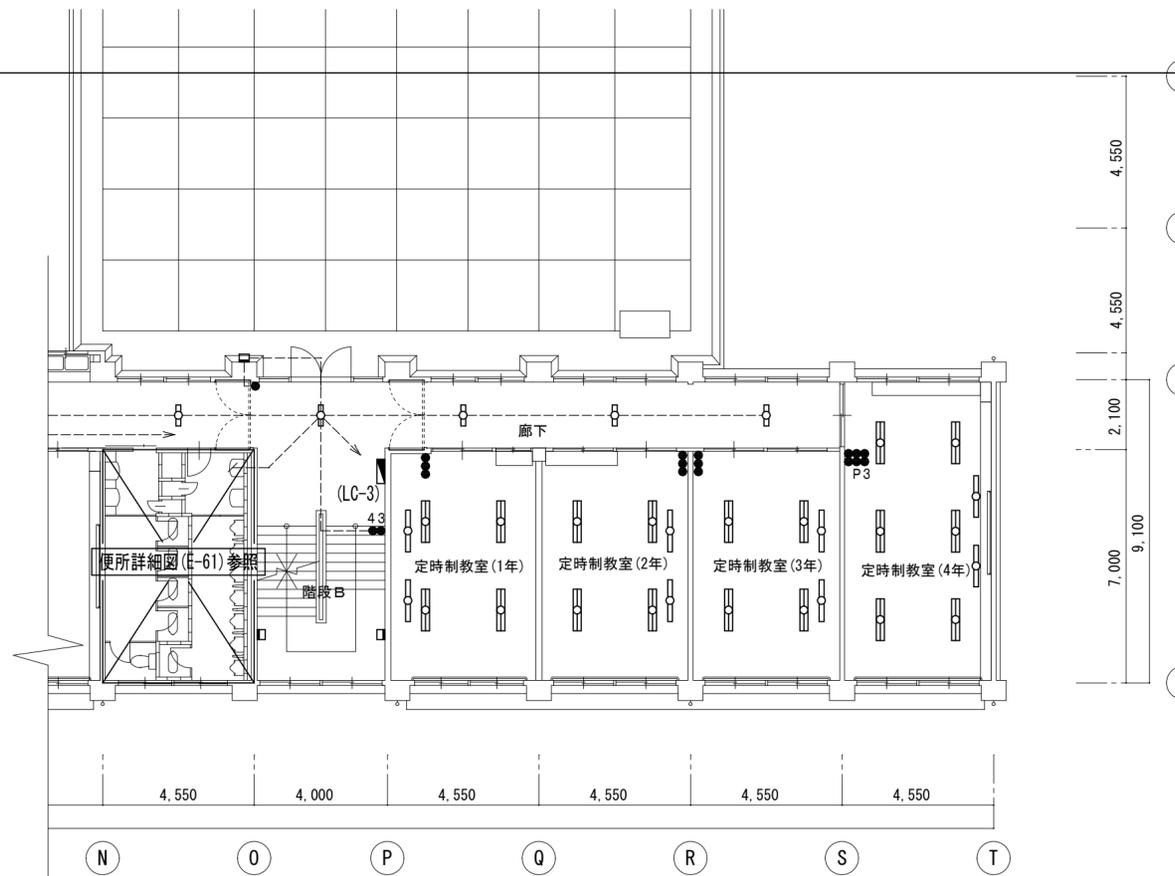
定時制教室(2年)	
直付 (FL40Wx2)	4
直付 (FL40Wx1)	2
スイッチ (1Px3)	1

CR (1-2)	
直付 (FL40Wx2)	1 2
吊下げ (FL40Wx1)	2
スイッチ (1Px3)	1

定時制教室(3年)	
直付 (FL40Wx2)	4
直付 (FL40Wx1)	2
スイッチ (1Px3)	1

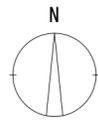
CR (1-1)	
直付 (FL40Wx2)	1 2
吊下げ (FL40Wx1)	2
スイッチ (1Px3)	1

定時制教室(4年)	
直付 (FL40Wx2)	6
直付 (FL40Wx1)	2
スイッチ (1Px4+1PL+3Wx1)	1



3階平面図





器具リスト 既設撤去後、同位置に新設。
[再] は再取付を示す。

CR (1-5)	
<G>	1 6
	2
スイッチ(1P×4) 新金P	1

CR (136)	
<G>	1 2
	2
スイッチ(1P×3) 新金P	1

廊下・EVホール	
<J>	1 5
<E>	1
スイッチ(1P×1) 新金P	2
スイッチ(3W×1) 新金P	1

CR (1-4)	
<G>	1 2
	2
スイッチ(1P×3) 新金P	1

階段B	
<M>	2
スイッチ(3W×1+4W×1) 新金P	1

外部	
<M>	2

階段A	
<M>	2
スイッチ(4W×1) 新金P	1

定時制教室(1年)	
<I>	4
	2
スイッチ(1P×3) 新金P	1

CR (1-3)	
<G>	1 2
	2
スイッチ(1P×3) 新金P	1

定時制教室(2年)	
<I>	4
	2
スイッチ(1P×3) 新金P	1

CR (1-2)	
<G>	1 2
	2
スイッチ(1P×3) 新金P	1

定時制教室(3年)	
<I>	4
	2
スイッチ(1P×3) 新金P	1

CR (1-1)	
<G>	1 2
	2
スイッチ(1P×3) 新金P	1

定時制教室(4年)	
<I>	6
	2
スイッチ(1P×4+1PL+3W×1) 新金P	1

*1PL(24時間換気), 3W×1(強弱)はネム付としロスタイ用として使用

特記なき配線(配管)は下記により施工する

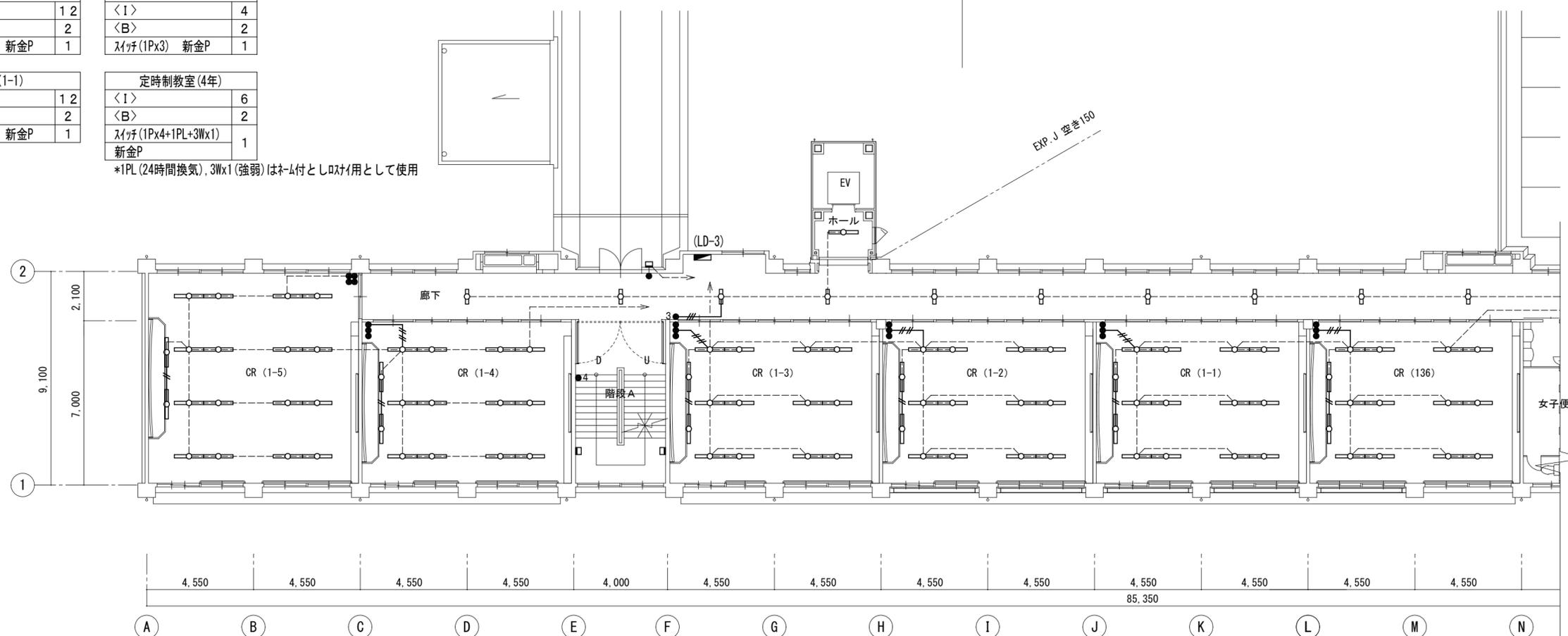
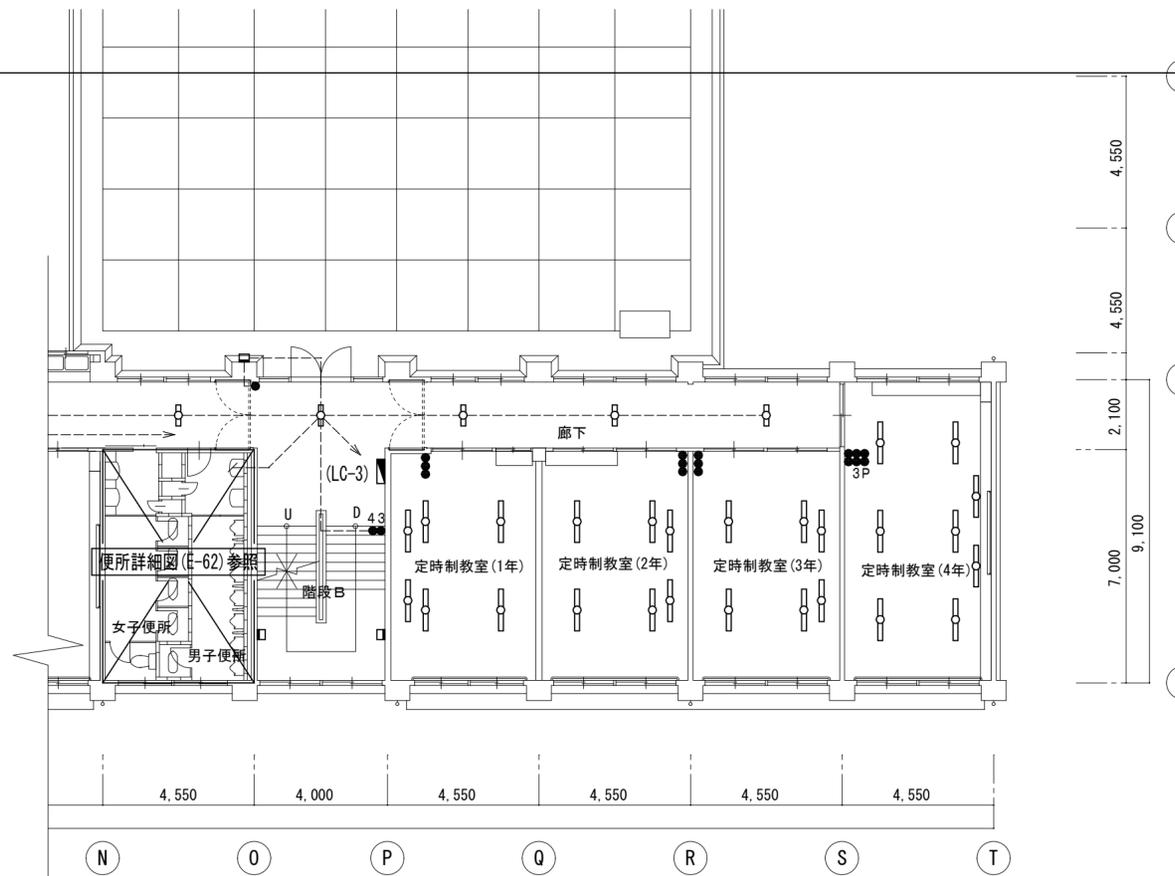
電灯回路

- //— EM-EEF 1.6mm-2C(PF16)
- //— EM-EEF 1.6mm-3C(PF16)
- //— EM-EEF 1.6mm-2C x2(PF22)
- //— EM-EEF 1.6mm-2C +3C(PF28)
- //— EM-EEF 1.6mm-3C x2(PF28)
- (MMA)— 露出部はMMAにて配線保護

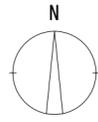
二重天井内はコガシ配線で施工可

■ 壁、床貫通はつり補修部を示す

--- 既設のままを示す



3階平面図



撤去リスト [再] は一時取外し再使用を示す。

CR (3-5)	
直付 (FL40Wx2)	1 6
吊下げ (FL40Wx1)	2
スイッチ (1Px4)	1

CR (3-4)	
直付 (FL40Wx2)	1 2
吊下げ (FL40Wx1)	2
スイッチ (1Px3)	1

階段 A	
ブラケット (FL20Wx1)	2
スイッチ (4Wx1)	1

CR (3-3)	
直付 (FL40Wx2)	1 2
吊下げ (FL40Wx1)	2
スイッチ (1Px3)	1

CR (3-2)	
直付 (FL40Wx2)	1 2
吊下げ (FL40Wx1)	2
スイッチ (1Px3)	1

CR (3-1)	
直付 (FL40Wx2)	1 2
吊下げ (FL40Wx1)	2
スイッチ (1Px3)	1

CR (146)	
直付 (FL40Wx2)	1 2
吊下げ (FL40Wx1)	2
スイッチ (1Px3)	1

階段 B	
ブラケット (FL20Wx1)	2
スイッチ (3Wx1+4Wx1)	1

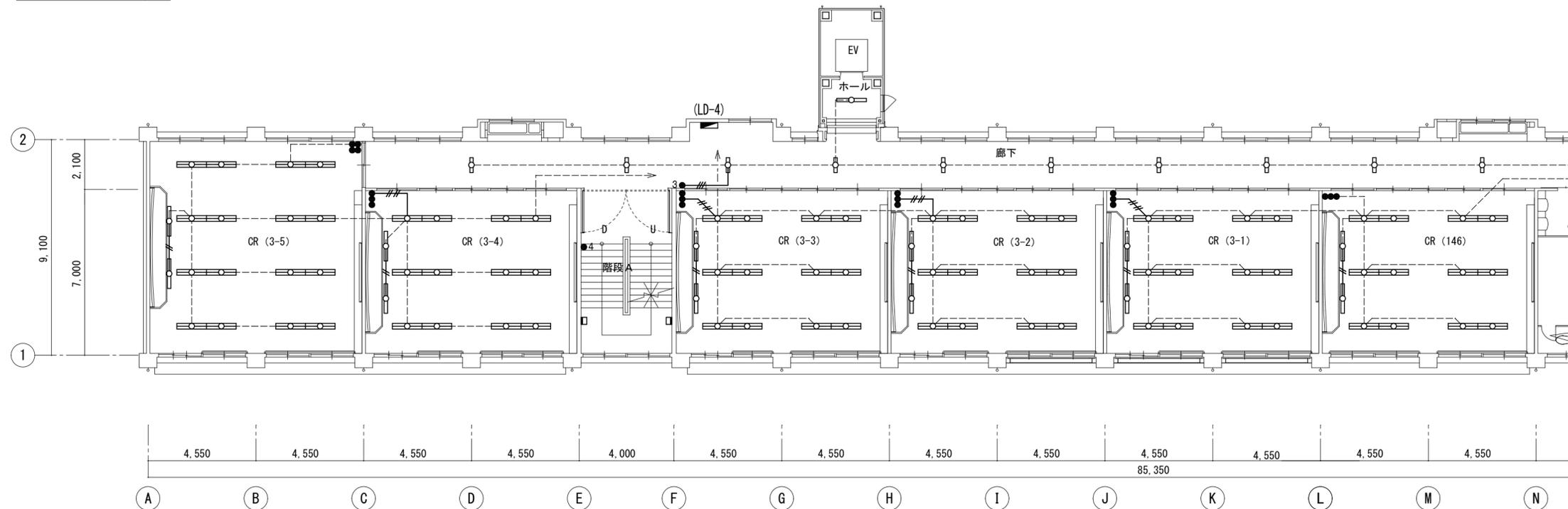
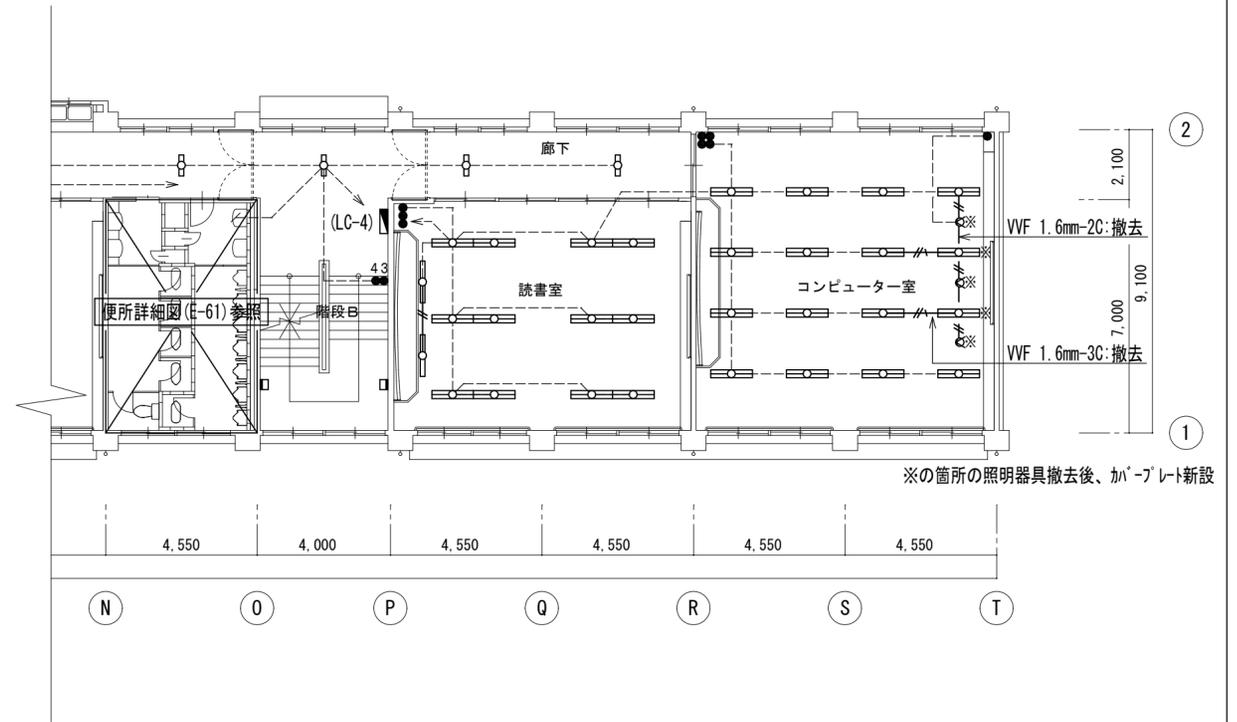
読書室	
直付 (FL40Wx2)	1 2
吊下げ (FL40Wx1)	2
スイッチ (1Px3)	1

コンピューター室	
直付 (FL40Wx2)	1 6
直付スポット (FPL27Wx1)	3
スイッチ (1Px4)	1
スイッチ (1Px1)	1

廊下・EVホール	
直付 (FL20Wx1)	1 4
直付 (FL40Wx1)	1
スイッチ (3Wx1)	1

特記なき配線は下記により撤去する

- IV 1.6mm x2 (19)
- IV 1.6mm x3 (19)
- IV 1.6mm x4 (25)
- 2.0 (19) IV 2.0mm x3 (19)
- 2.0 (25) IV 2.0mm x4 (25)
- - - 既設のままを示す



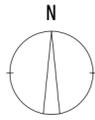
4階平面図

徳島県土整備部営繕課

●工事名 R 6 営繕 池田高等学校 三・池田 管理棟改修工事電気
●図面名 4階 電灯設備図 (改修前)

●図面番号 E-33
●縮尺 1/150

株式会社 平島弘之+ TEAM28
HIROYUKI HEISHIMA ARCHITECT & TEAM28 ASSOCIATES
一級建築士 第 152422 号 廣山仁志



器具リスト 既設撤去後、同位置に新設。
[再] は再取付を示す。

CR (3-5)		CR (146)	
<G>	1 6	<G>	1 2
	2		2
スイッチ(1P×4) 新金P	1	スイッチ(1P×3) 新金P	1
CR (3-4)		階段B	
<G>	1 2	<M>	2
	2	スイッチ(3W×1+4W×1) 新金P	1
スイッチ(1P×3) 新金P	1	読書室	
階段A		<G>	1 2
<M>	2		2
スイッチ(4W×1) 新金P	1	スイッチ(1P×3) 新金P	1
CR (3-3)		コンピューター室	
<G>	1 2	<G>	1 4
	2		2
スイッチ(1P×3) 新金P	1	スイッチ(1P×4) 新金P	1
CR (3-2)		廊下・EVホール	
<G>	1 2	<J>	1 4
	2	<E>	1
スイッチ(1P×3) 新金P	1	スイッチ(3W×1) 新金P	1
CR (3-1)			
<G>	1 2		
	2		
スイッチ(1P×3) 新金P	1		

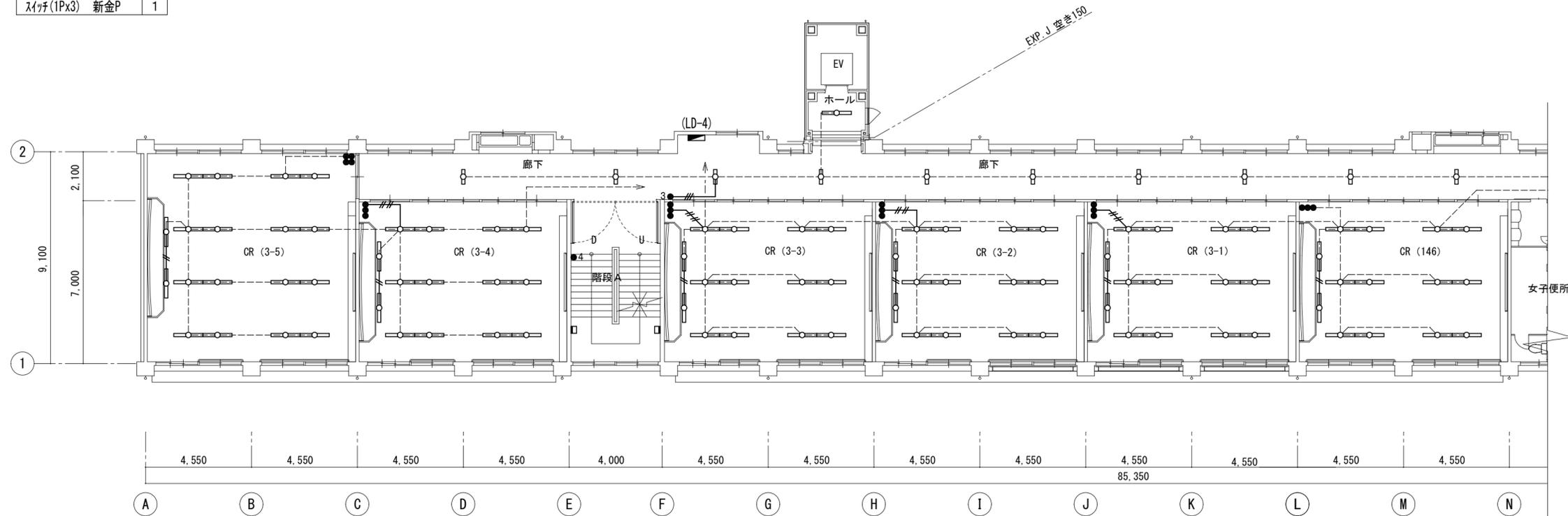
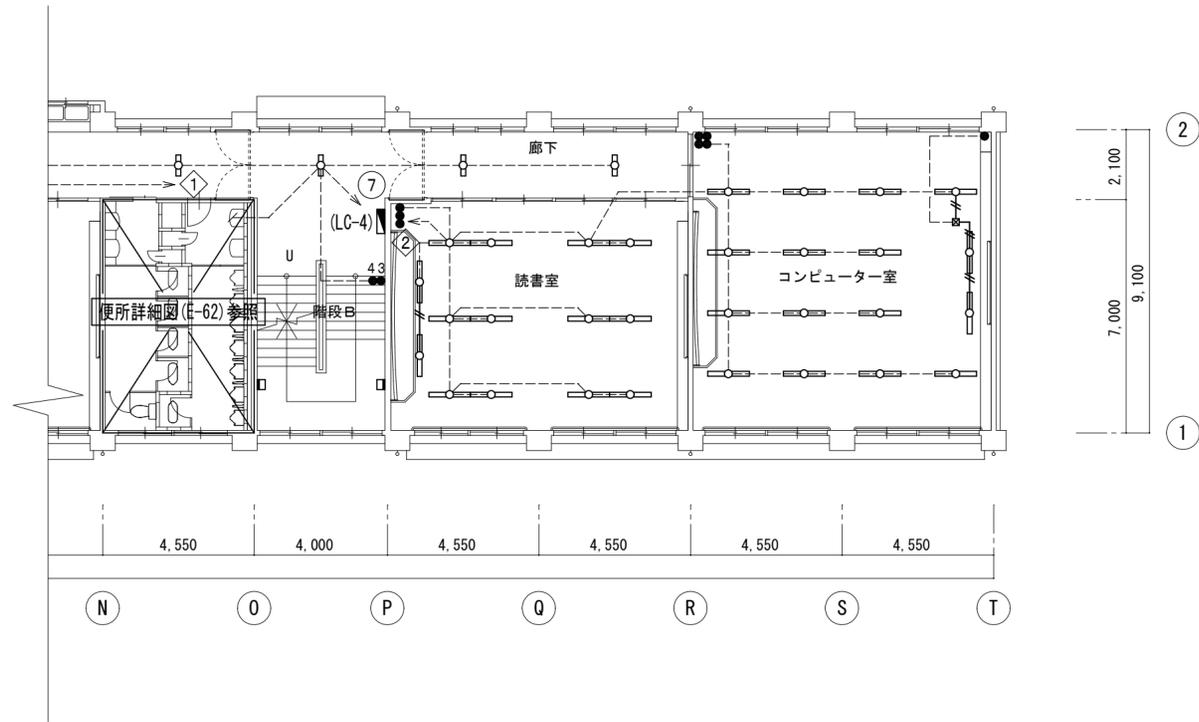
特記なき配線(配管)は下記により施工する

電灯回路

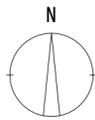
- EM-EEF 1.6mm-2C (PF16)
- EM-EEF 1.6mm-3C (PF16)
- EM-EEF 1.6mm-2C x2 (PF22)
- EM-EEF 1.6mm-2C +3C (PF28)
- EM-EEF 1.6mm-3C x2 (PF28)
- (MMA) 露出部/カネモル(MMA)にて配線保護

二重天井内はコカ配線で施工可

- 壁、床貫通はつり補修部を示す
- 既設のままを示す



4階平面図



撤去リスト [再] は一時取外し再使用を示す。

階段 A	
ブ ラケット (FL20Wx1)	2
スイッチ (1Px1+3Wx1)	1

司書室兼書庫	
直付 (FL40Wx1)	1 2
スイッチ (1Px2)	1

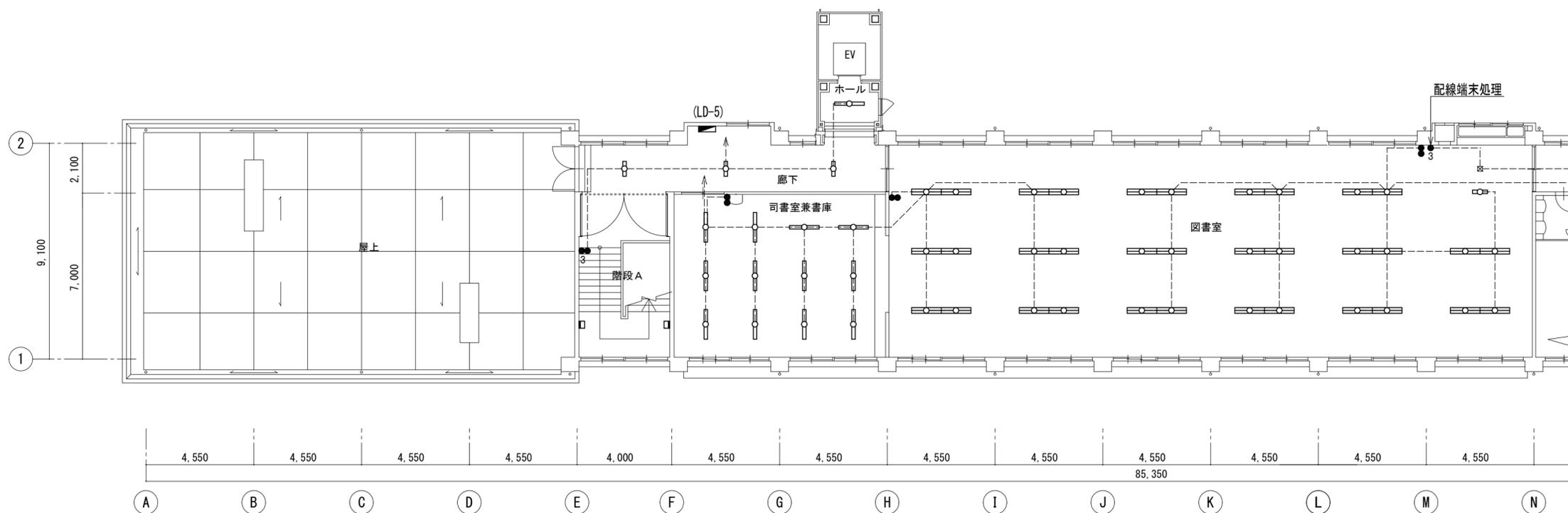
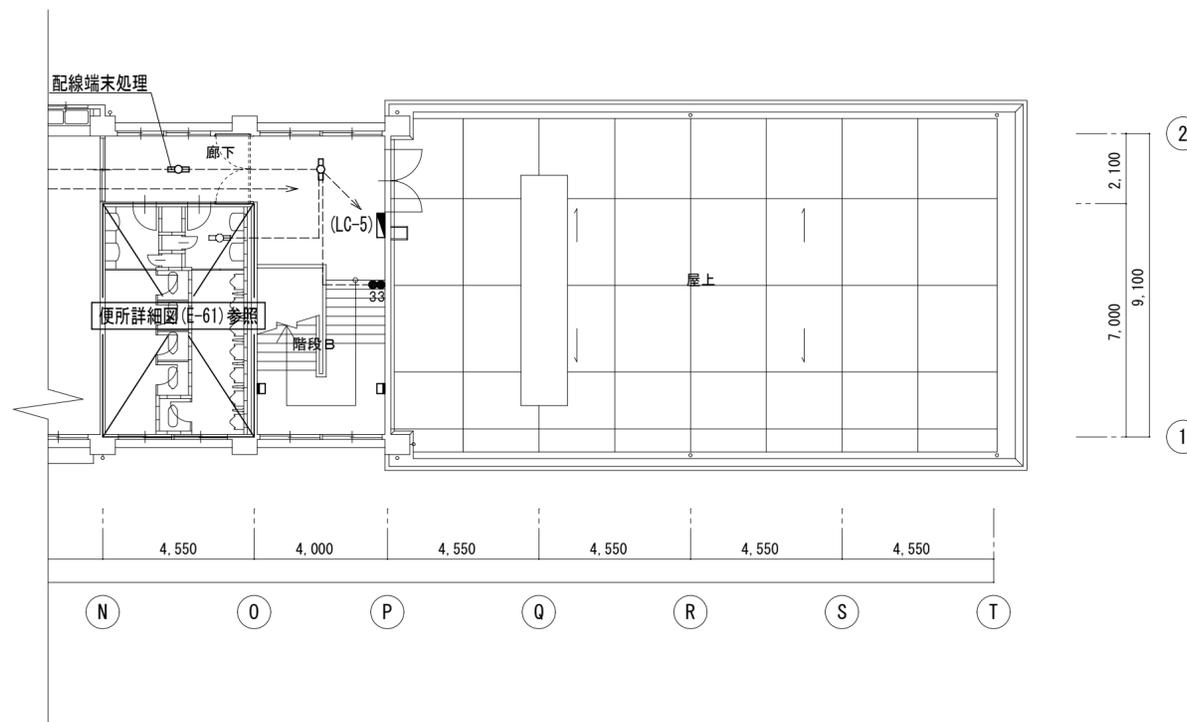
廊下・EVホール	
直付 (FL20Wx1)	5
直付 (FL40Wx1)	1

図書室	
直付 (FL40Wx2)	3 4
直付 (FL20Wx1)	1
スイッチ (1Px2)	2
スイッチ (3Wx1)	1
撤去後、新金加 P新設	1

階段 B	
ブ ラケット (FL20Wx1)	2
スイッチ (3Wx2)	1

特記なき配線は下記により撤去する

- IV 1.6mm x2 (19)
- IV 1.6mm x3 (19)
- IV 1.6mm x4 (25)
- 2.0 (19) IV 2.0mm x3 (19)
- 2.0 (25) IV 2.0mm x4 (25)
- - - 既設のままを示す

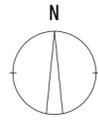


5階平面図

徳島県土整備部営繕課	●工事名	R 6 営繕 池田高等学校 三・池田 管理棟改修工事電気	●図面番号	E-35
	●図面名	5階 電灯設備図 (改修前)	●縮尺	1/150



一級建築士 第 152422 号 廣山仁志



器具リスト 既設撤去後、同位置に新設。
[再] は再取付を示す。

階段A	
<M>	2
スイッチ(1Px1+3Wx1) 新金P	1

司書室兼書庫	
<G>	1 2
スイッチ(1Px2) 新金P	1

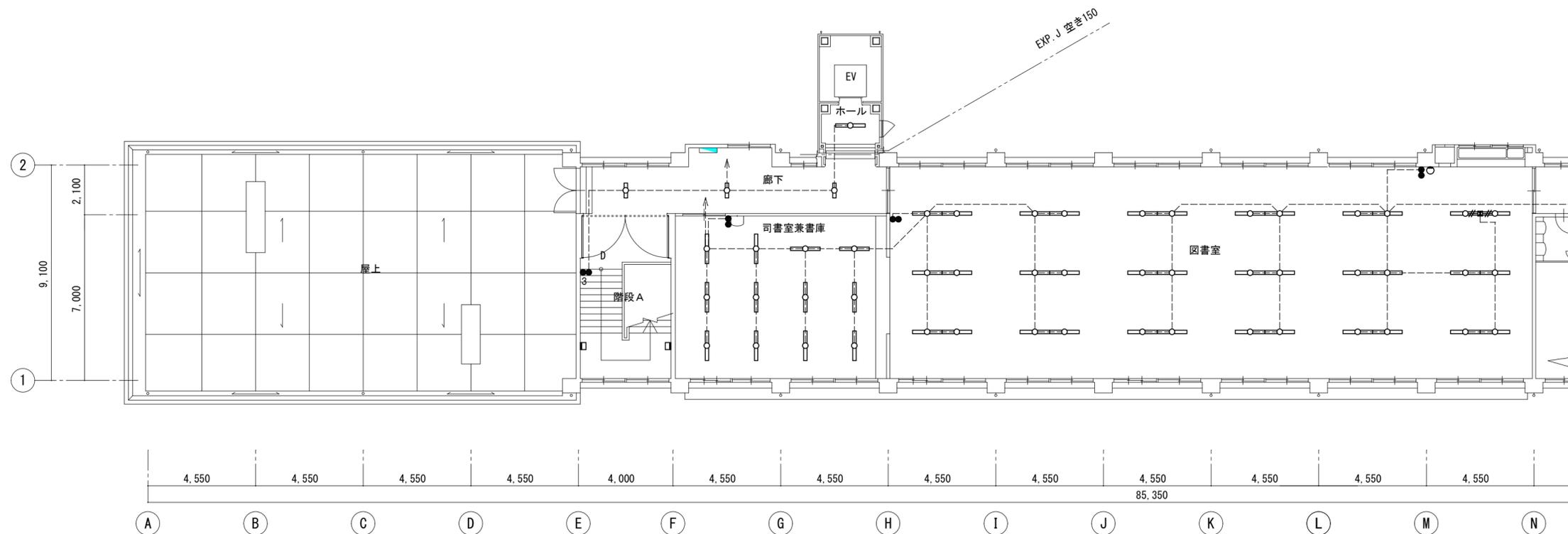
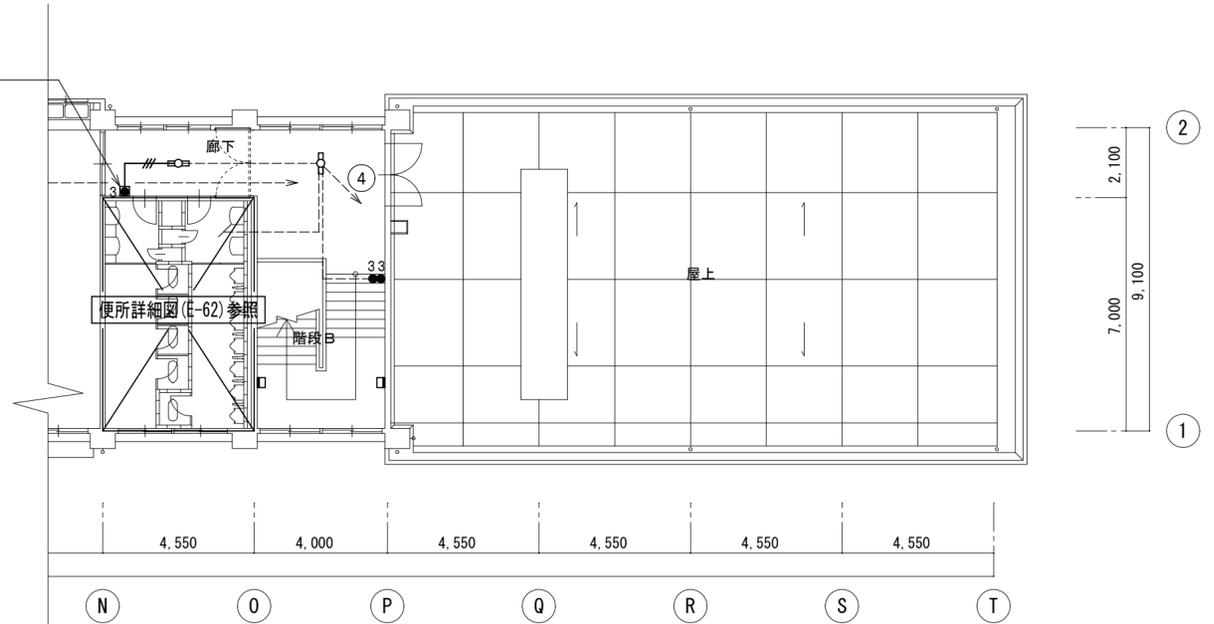
廊下・EVホール	
<J>	5
<E>	1
スイッチ(3Wx1) 新金P	1

図書室	
<H>	3 6
スイッチ(1Px2) 新金P	2
新金属製カバーP	1

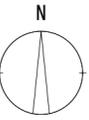
階段B	
<M>	2
スイッチ(3Wx2) 新金P	1

特記なき配線(配管)は下記により施工する	
電灯回路	
—	EM-EEF 1.6mm-2C (PF16)
—	EM-EEF 1.6mm-3C (PF16)
—	EM-EEF 1.6mm-2C x2 (PF22)
—	EM-EEF 1.6mm-2C +3C (PF28)
—	EM-EEF 1.6mm-3C x2 (PF28)
— ^(MMA)	露出部MMAにて配線保護
二重天井内はコシ配線で施工可	
■	壁、床貫通はつり補修部を示す
- - -	既設のままを示す

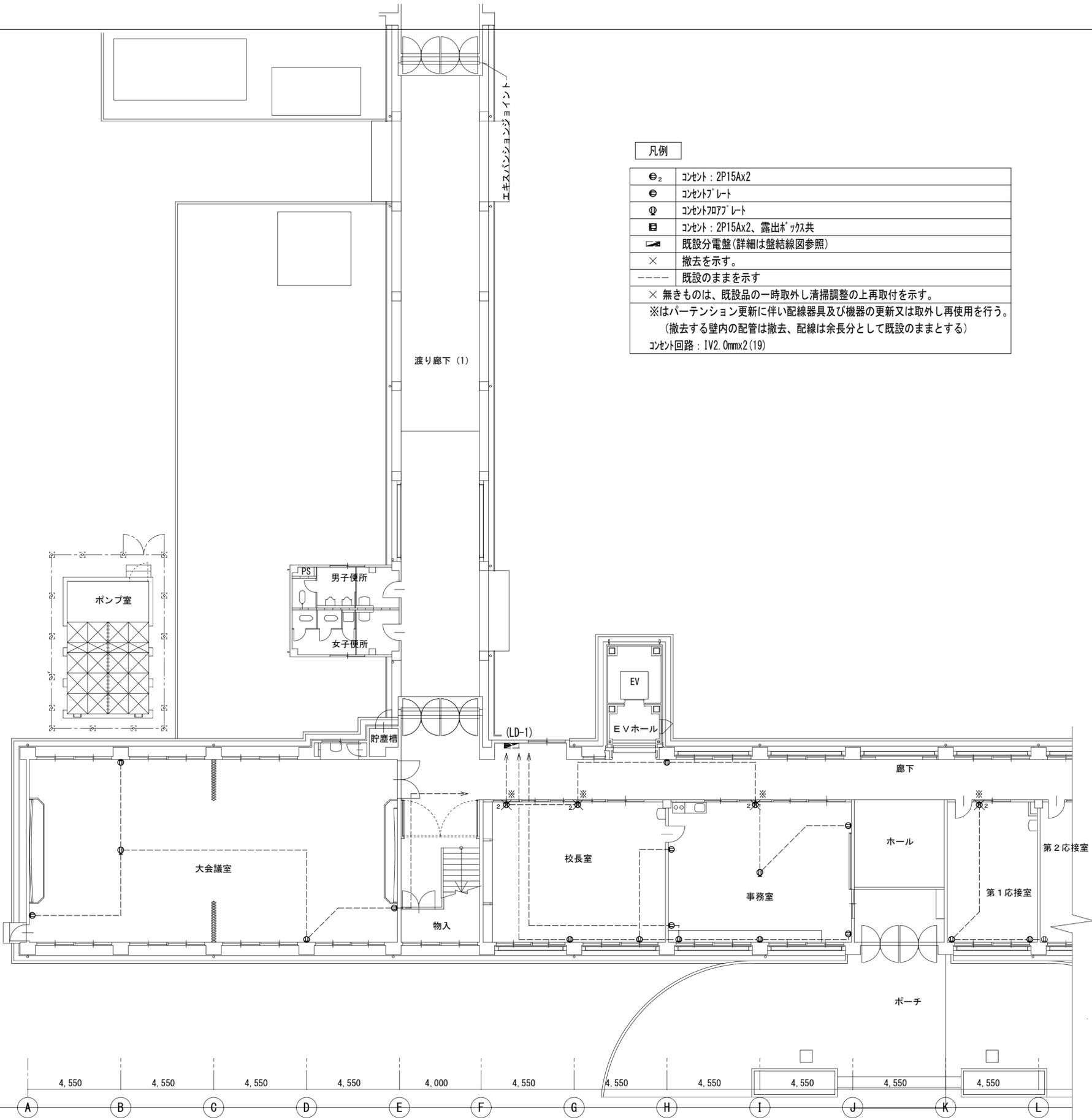
露出スイッチボックス、天井部コーナボックス共
壁面立下げ部はMMAにて配線保護のこと



5階平面図



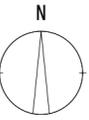
9
4.400
8
4.400
7
4.400
6
4.400
5
4.400
4
4.400
3
5.000
2
9.100
1



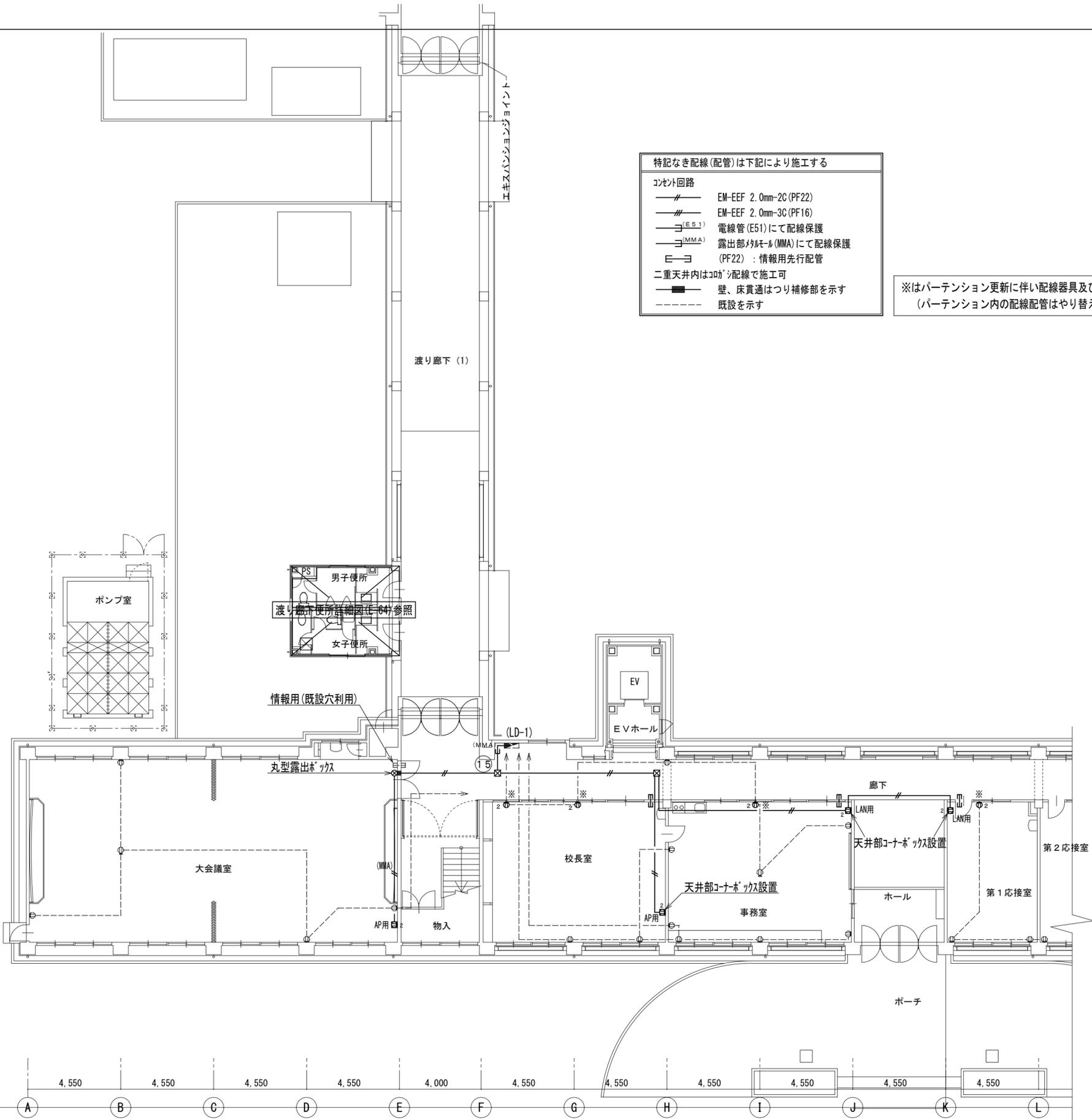
凡例	
● ₂	コンセント: 2P15Ax2
●	コンセントプレート
⊙	コンセント707プレート
■	コンセント: 2P15Ax2、露出ボックス共
⌚	既設分電盤(詳細は盤結線図参照)
×	撤去を示す。
---	既設のままを示す
×	無きものは、既設品の一時取外し清掃調整の上再取付を示す。
※はパーテーション更新に伴い配線器具及び機器の更新又は取外し再使用を行う。 (撤去する壁内の配管は撤去、配線は余長分として既設のままとする)	
コンセント回路: 1V2.0mmx2(19)	

A 4.550 B 4.550 C 4.550 D 4.550 E 4.000 F 4.550 G 4.550 H 4.550 I 4.550 J 4.550 K 4.550 L

1階平面図(西)



9
4.400
8
4.400
7
4.400
6
4.400
5
4.400
4
4.400
3
5.000
2
9.100
1



特記なき配線(配管)は下記により施工する

コンセント回路
 // EM-EEF 2.0mm-2C (PF22)
 // EM-EEF 2.0mm-3C (PF16)
 (E51) 電線管(E51)にて配線保護
 (MMA) 露出部メタル(MMA)にて配線保護
 E-30 (PF22) : 情報用先行配管
 二重天井内はコナボ配線で施工可
 ■ 壁、床貫通はつり補修部を示す
 - - - 既設を示す

※はパーティション更新に伴い配線器具及び機器の更新及び取外し再取付を行う。
 (パーティション内の配線配管はやり替えのこと) EM-EEF 2.0mm-2C (PF22)

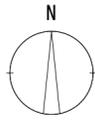
1階平面図(西)

A 4.550 B 4.550 C 4.550 D 4.550 E 4.000 F 4.550 G 4.550 H 4.550 I 4.550 J 4.550 K 4.550 L

徳島県土整備部管轄課	●工事名 R6営繕 池田高等学校 三・池田 管理棟改修工事電気	●図面番号 E-38
	●図面名 1階(西) コンセント・情報用先行配管設備図(改修後)	●縮尺 1/150

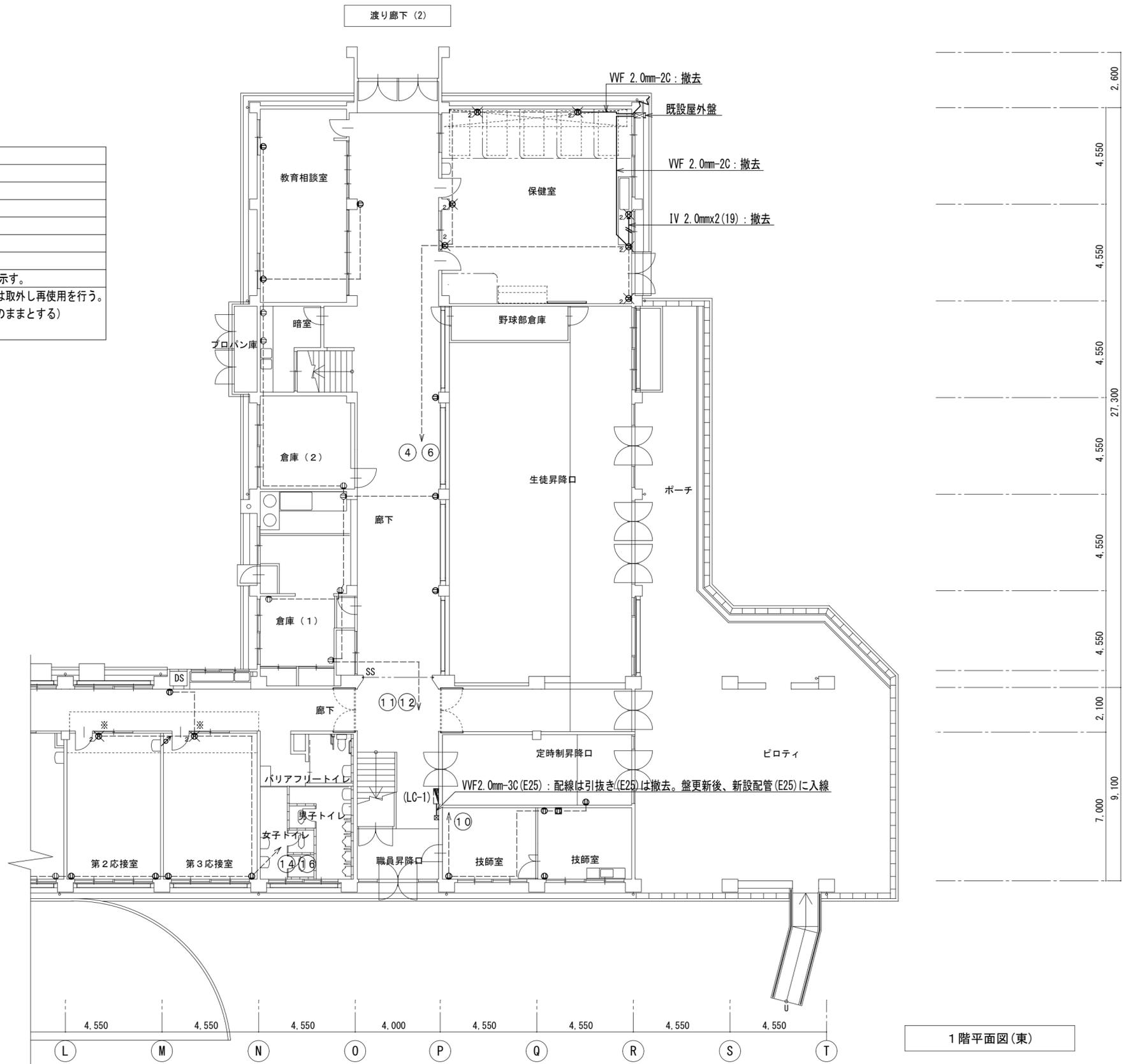


一級建築士 第15242号 廣山仁志

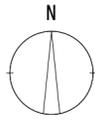


凡例

● ₂	コンセント: 2P15Ax2
●	コンセントプレート
●	コンセント707プレート
■	コンセント: 2P15Ax2、露出ボックス共
■	既設分電盤(詳細は盤結線図参照)
×	撤去を示す。
---	既設のままを示す
× 無きものは、既設品の一時取外し清掃調整の上再取付を示す。	
※はバージョン更新に伴い配線器具及び機器の更新又は取外し再使用を行う。 (撤去する壁内の配管は撤去、配線は余長分として既設のままとする)	
コンセント回路: IV2.0mmx2(19)	



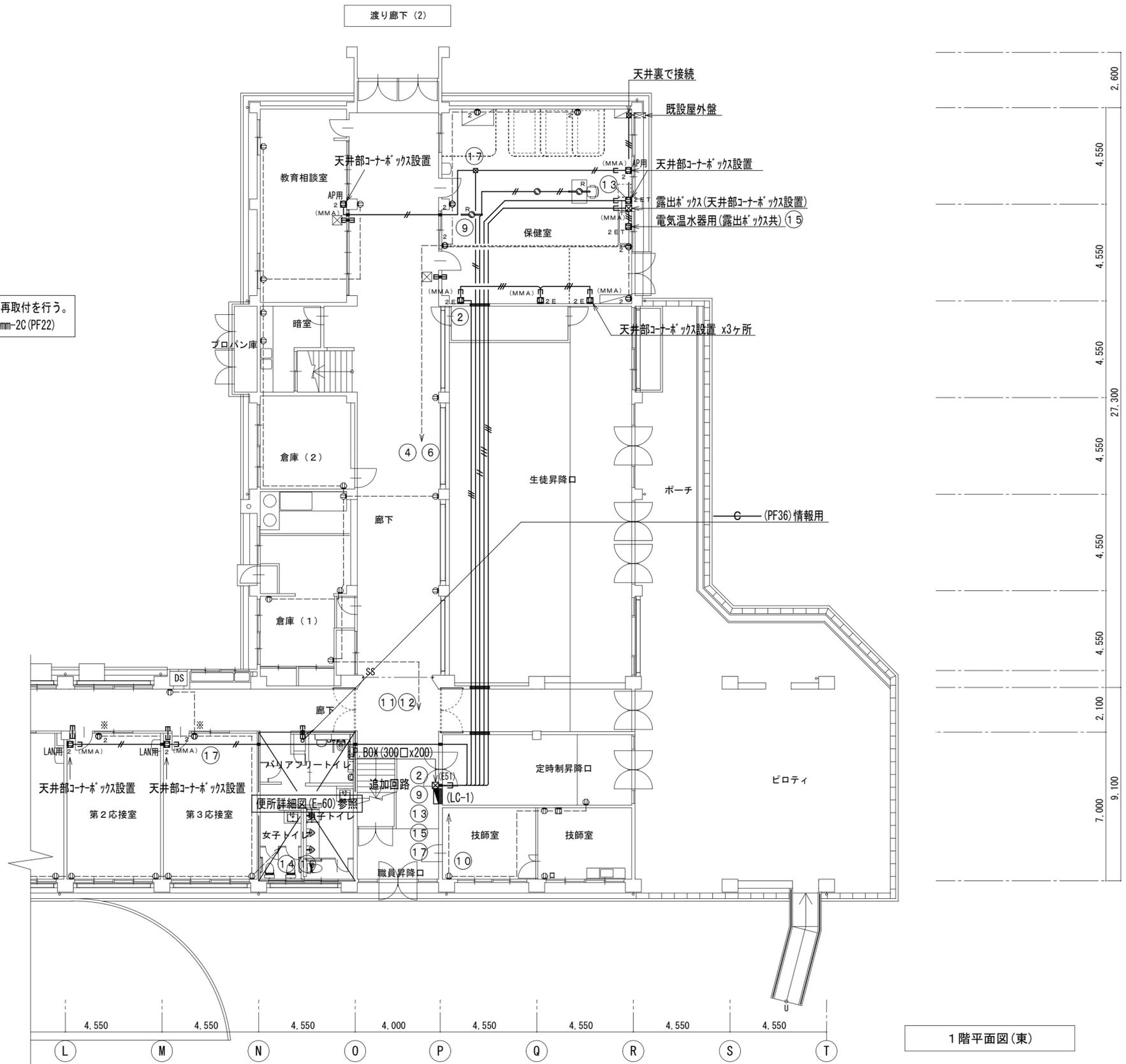
1階平面図(東)



特記なき配線(配管)は下記により施工する

コネクタ回路	
EM-EEF 2.0mm-2C (PF22)	
EM-EEF 2.0mm-3C (PF16)	
電線管(E51)にて配線保護	
露出部MMAにて配線保護	
(PF22) : 情報用先行配管	
二重天井内はコネクタ配線で施工可	
壁、床貫通はつり補修部を示す	
既設を示す	

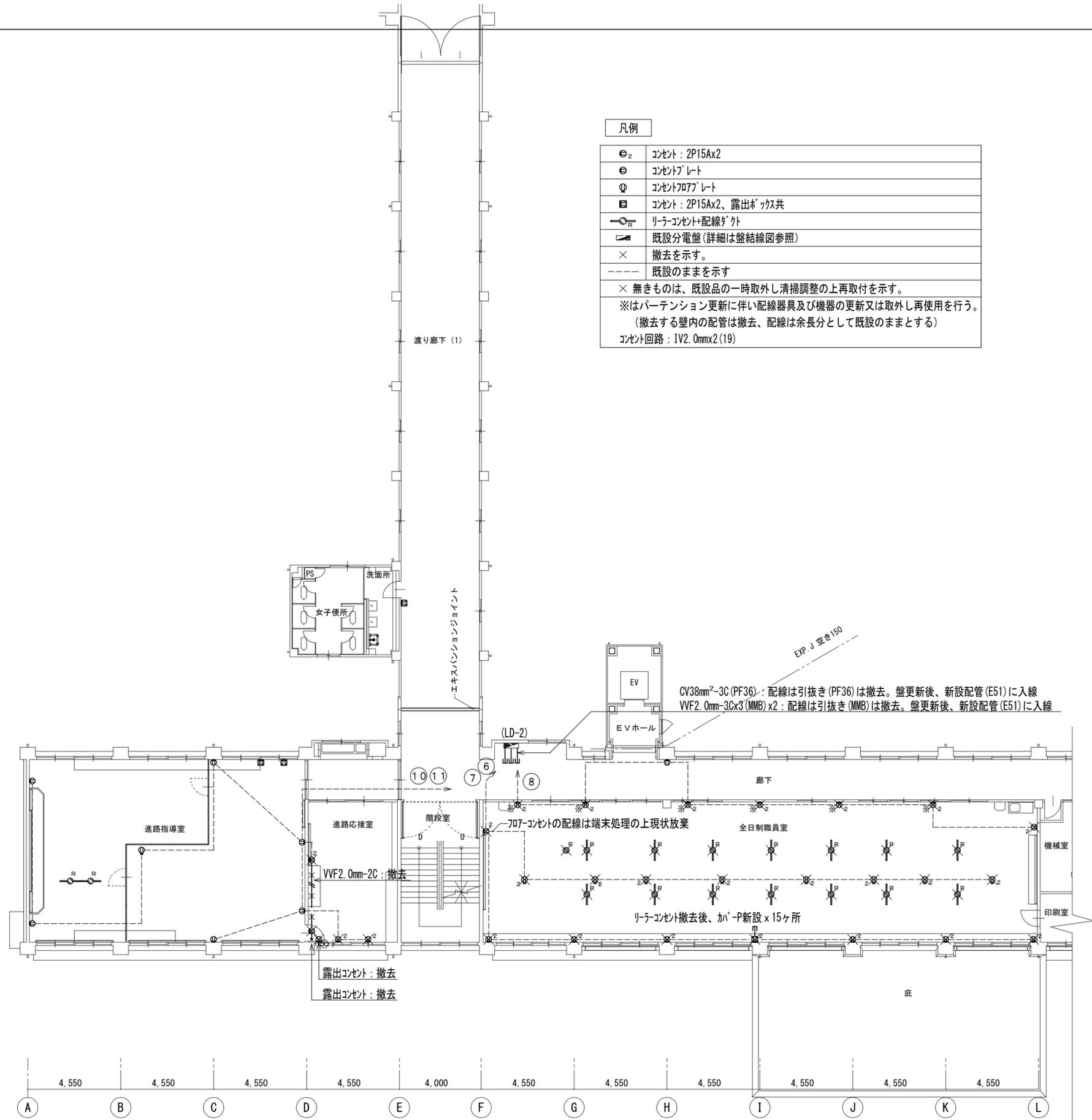
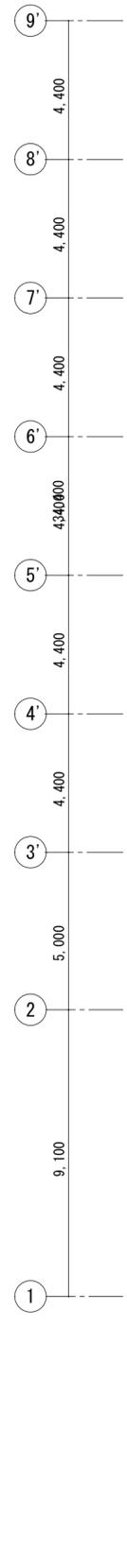
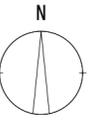
※はパーテーション更新に伴い配線器具及び機器の更新及び取外し再取付を行う。
(パーテーション内の配線配管はやり替えのこと) EM-EEF 2.0mm-2C (PF22)



1階平面図(東)

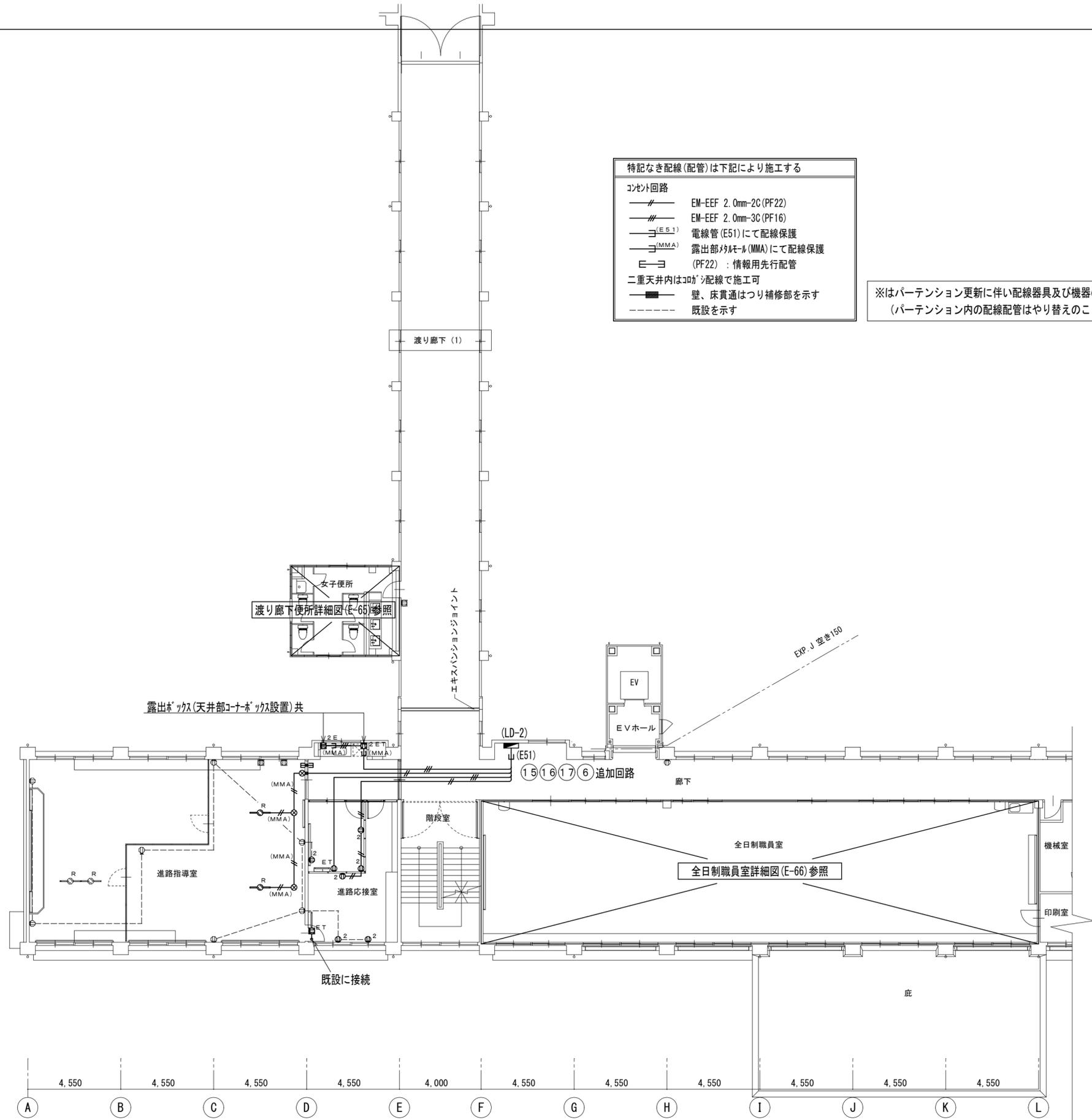
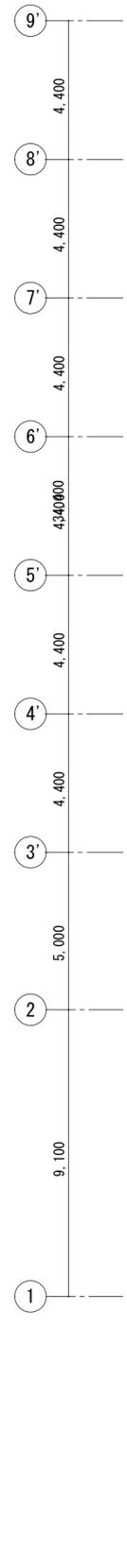
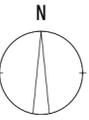
徳島県土整備部管轄課	●工事名 R6 営繕 池田高等学校 三・池田 管理棟改修工事電気	●図面番号 E-40
	●図面名 1階(東) コンセント・情報用先行配管設備図(改修後)	●縮尺 1/150

株式会社 平島弘之+ TEAM28
HIROYUKI HEISHIMA ARCHITECT & TEAM28 ASSOCIATES
一級建築士 第15242号 岡山 仁志



凡例	
⊙ ₂	コンセント : 2P15Ax2
⊙	コンセントプレート
⊙	コンセント707プレート
⊙	コンセント : 2P15Ax2、露出ボックス共
⊙ _R	リレーコンセント+配線ダクト
⊙	既設分電盤 (詳細は盤結線図参照)
×	撤去を示す。
---	既設のままを示す
× 無きものは、既設品の一時取外し清掃調整の上再取付を示す。	
※はパーテーション更新に伴い配線器具及び機器の更新又は取外し再使用を行う。 (撤去する壁内の配管は撤去、配線は余長分として既設のままとする)	
コンセント回路 : IV2.0mmx2 (19)	

2階平面図 (西)



特記なき配線(配管)は下記により施工する

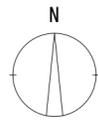
コンセント回路	
—//—	EM-EEF 2.0mm-2C (PF22)
—//—	EM-EEF 2.0mm-3C (PF16)
—(E51)—	電線管(E51)にて配線保護
—(MMA)—	露出部MMAにて配線保護
E—ヨ	(PF22) : 情報用先行配管
—	二重天井内はコガシ配線で施工可
—■—	壁、床貫通はつり補修部を示す
---	既設を示す

※はパーテーション更新に伴い配線器具及び機器の更新及び取外し再取付を行う。
(パーテーション内の配線配管はやり替えのこと) EM-EEF 2.0mm-2C (PF22)

2階平面図(西)

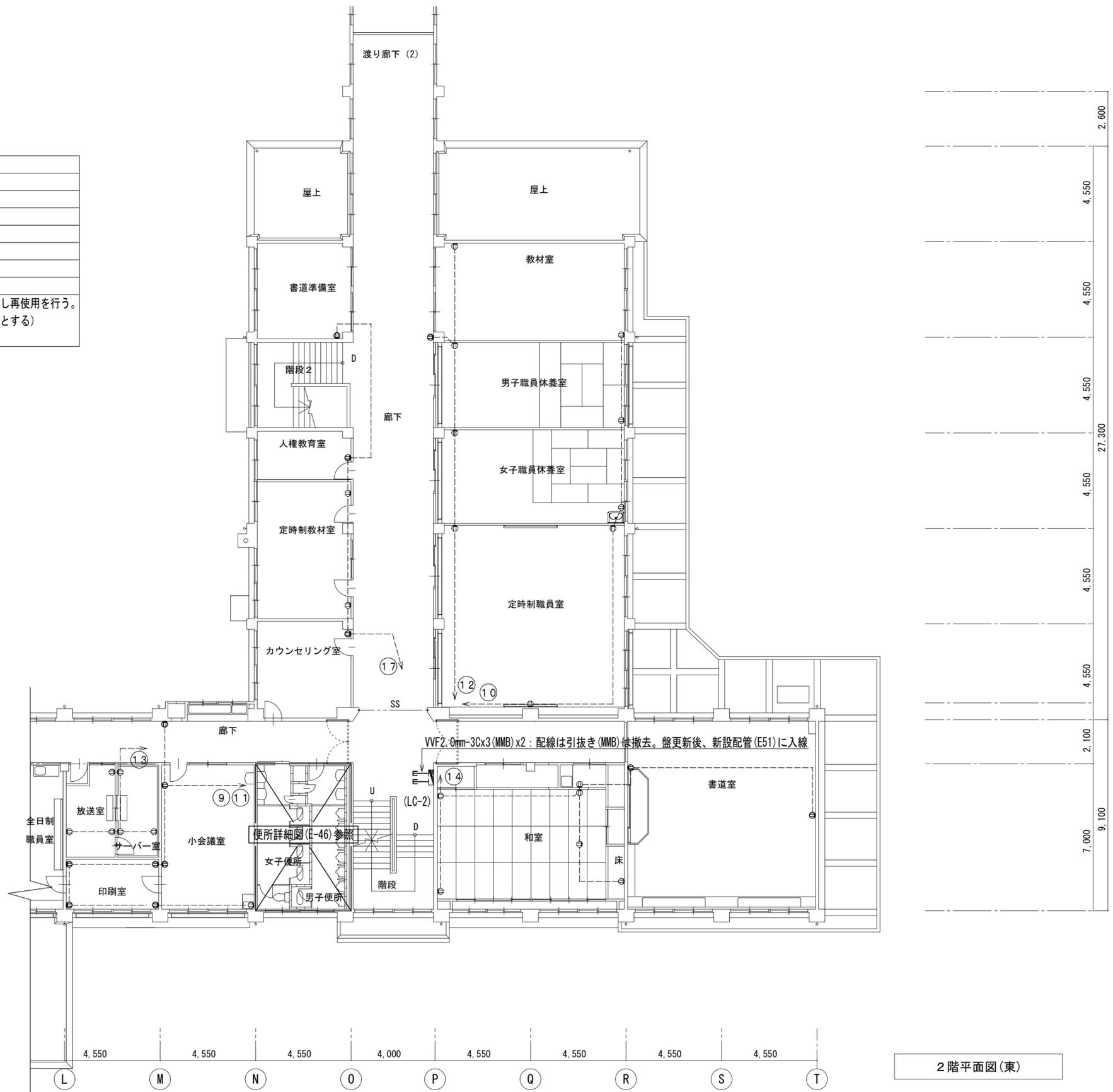
徳島県土整備部管轄課	●工事名	R6営繕 池田高等学校 三・池田 管理棟改修工事電気	●図面番号	E-42
	●図面名	2階(西) コンセント・情報用先行配管設備図(改修後)	●縮尺	1/150

株式会社 平島弘之+ TEAM28
HIROYUKI HEISHIMA ARCHITECT & TEAM28 ASSOCIATES
一級建築士 第152422号 廣山仁志



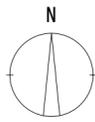
凡例

● ₂	コンセント: 2P15Ax2
●	コンセントプレート
⊙	コンセント707プレート
■	コンセント: 2P15Ax2、露出ボックス共
▭	既設分電盤(詳細は盤結線図参照)
×	撤去を示す。
----	既設のままを示す
×	無きものは、既設品の一時取外し清掃調整の上再取付を示す。
※はバージョン更新に伴い配線器具及び機器の更新又は取外し再使用を行う。 (撤去する壁内の配管は撤去、配線は余長分として既設のままとする)	
コンセント回路: 1V2.0mm ² (19)	



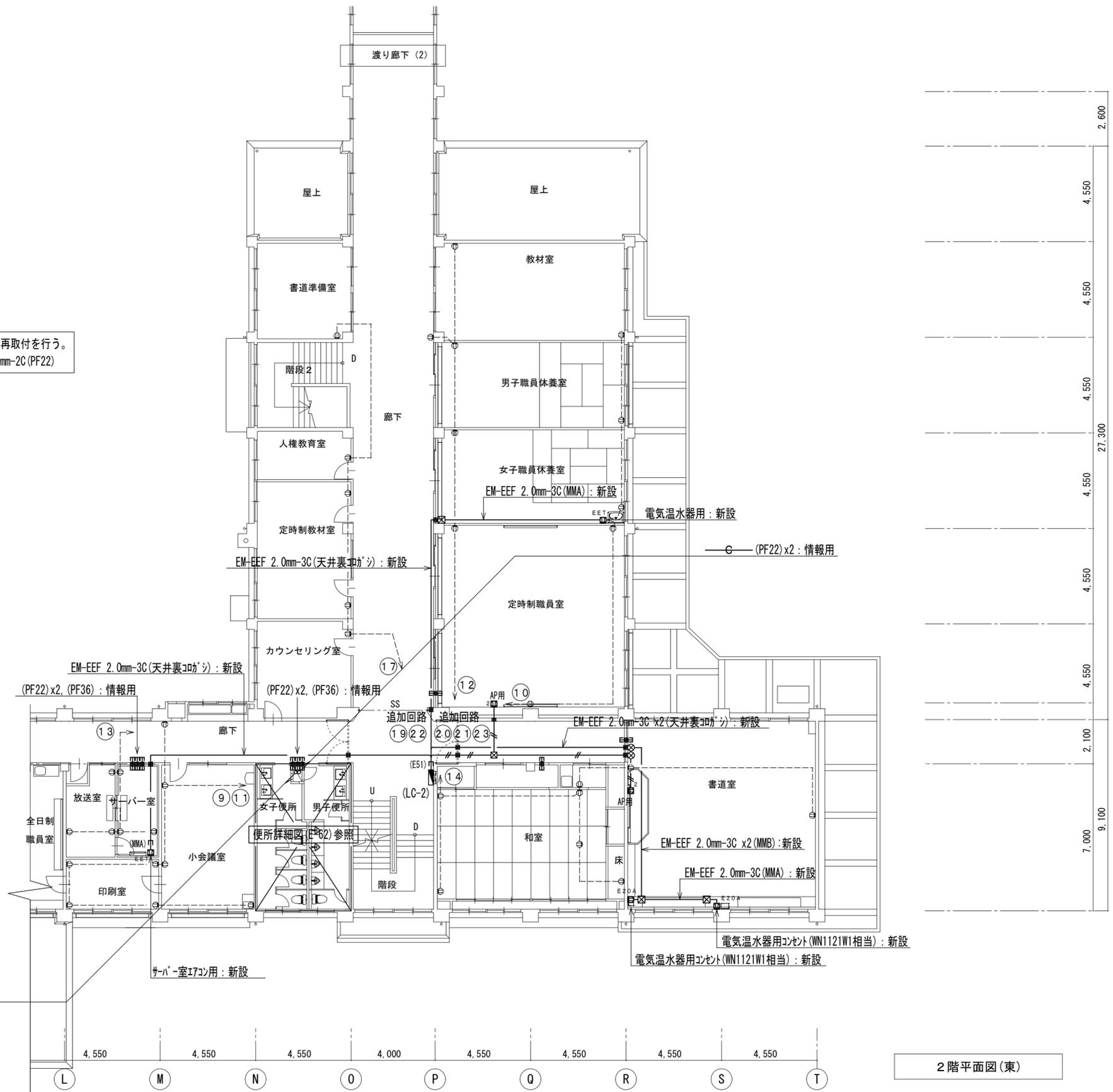
- 9
- 8
- 7
- 6
- 5
- 4
- 3
- 2
- 1

2階平面図(東)



特記なき配線(配管)は下記により施工する	
コネクタ回路	
	EM-EEF 2.0mm-2C (PF22)
	EM-EEF 2.0mm-3C (PF16)
	電線管(E51)にて配線保護
	露出部MMAにて配線保護
	(PF22) : 情報用先行配管
	二重天井内はコネクタ配線で施工可
	壁、床貫通はつり補修部を示す
	既設を示す

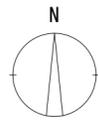
※はパーティション更新に伴い配線器具及び機器の更新及び取外し再取付を行う。
(パーティション内の配線配管はやり替えのこと) EM-EEF 2.0mm-2C (PF22)



2階平面図(東)

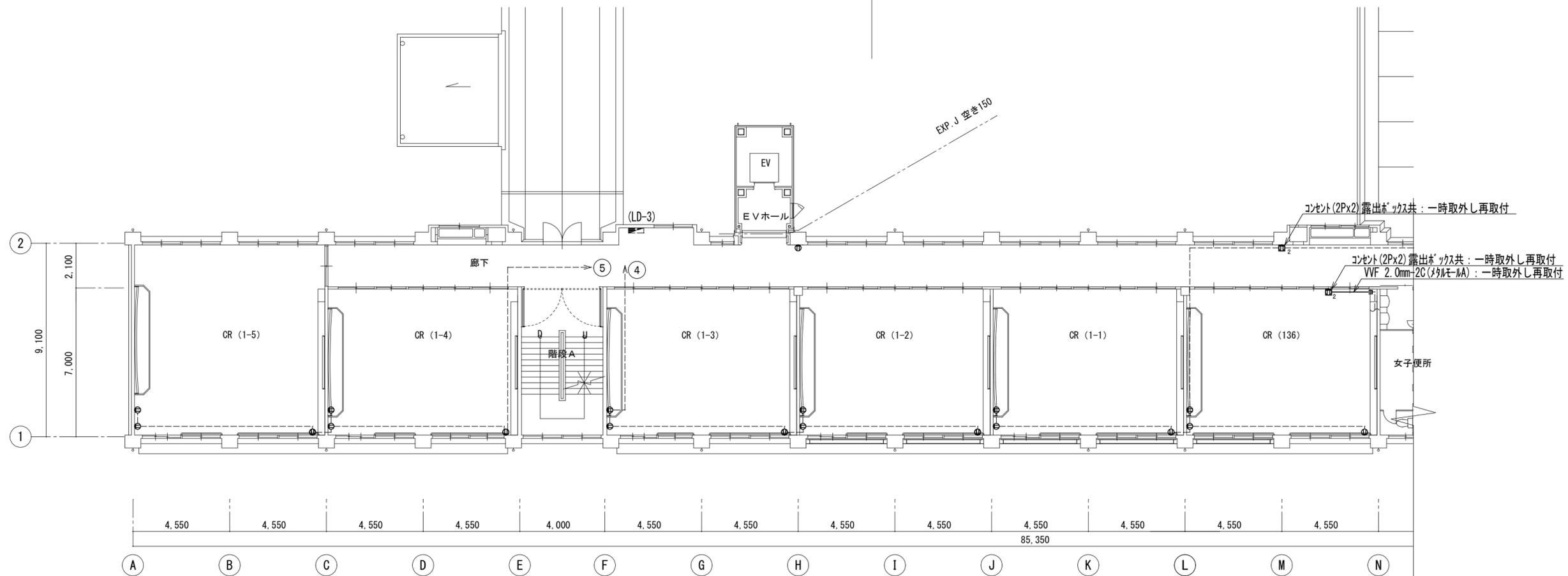
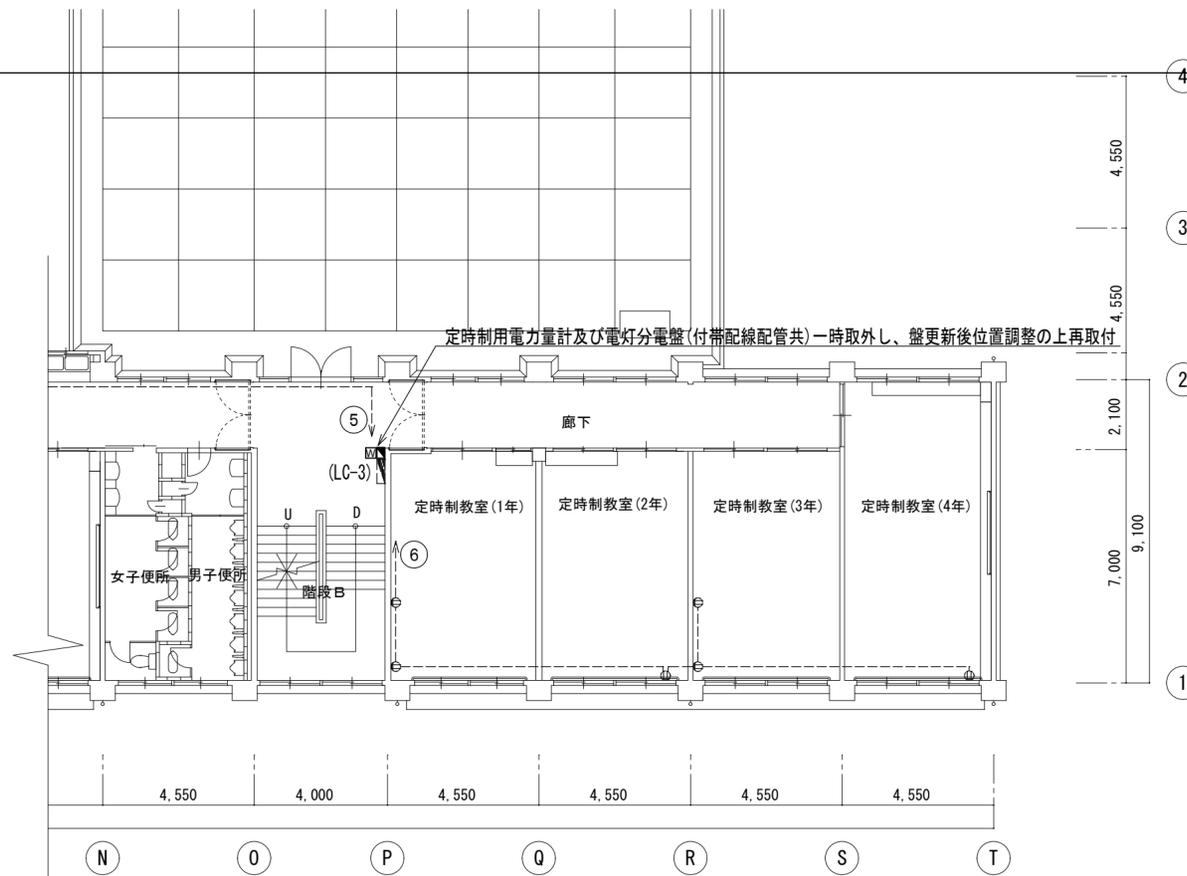
徳島県土整備部管轄課	●工事名 R6 営繕 池田高等学校 三・池田 管理棟改修工事電気	●図面番号 E-44
	●図面名 2階(東) コンセント・情報用先行配管設備図(改修後)	●縮尺 1/150

株式会社 平島弘之+ TEAM28
HIROYUKI HEISHIMA ARCHITECT & TEAM28 ASSOCIATES
一級建築士 第152422号 廣山仁志



凡例

● ₂	コンセント：2P15Ax2
●	コンセントプレート
○	コンセント7077プレート
■	コンセント：2P15Ax2、露出ボックス共
■	既設分電盤(詳細は盤結線図参照)
×	撤去を示す。
---	既設のままを示す
×	無きものは、既設品の一時取外し清掃調整の上再取付を示す。
※	※はパーテーション更新に伴い配線器具及び機器の更新又は取外し再使用を行う。 (撤去する壁内の配管は撤去、配線は余長分として既設のままとする)
	コンセント回路：1V2.0mmx2(19)



3階平面図

徳島県土整備部管轄課

●工事名
R6 営繕 池田高等学校 三・池田 管理棟改修工事電気

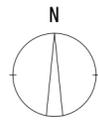
●図面番号
E-45

●図面名
3階 コンセント設備図(改修前)

●縮尺
1/150

株式会社 平島弘之+ TEAM28
HIROYUKI HEISHIMA ARCHITECT & TEAM28 ASSOCIATES

一級建築士 第15242号 廣山仁志

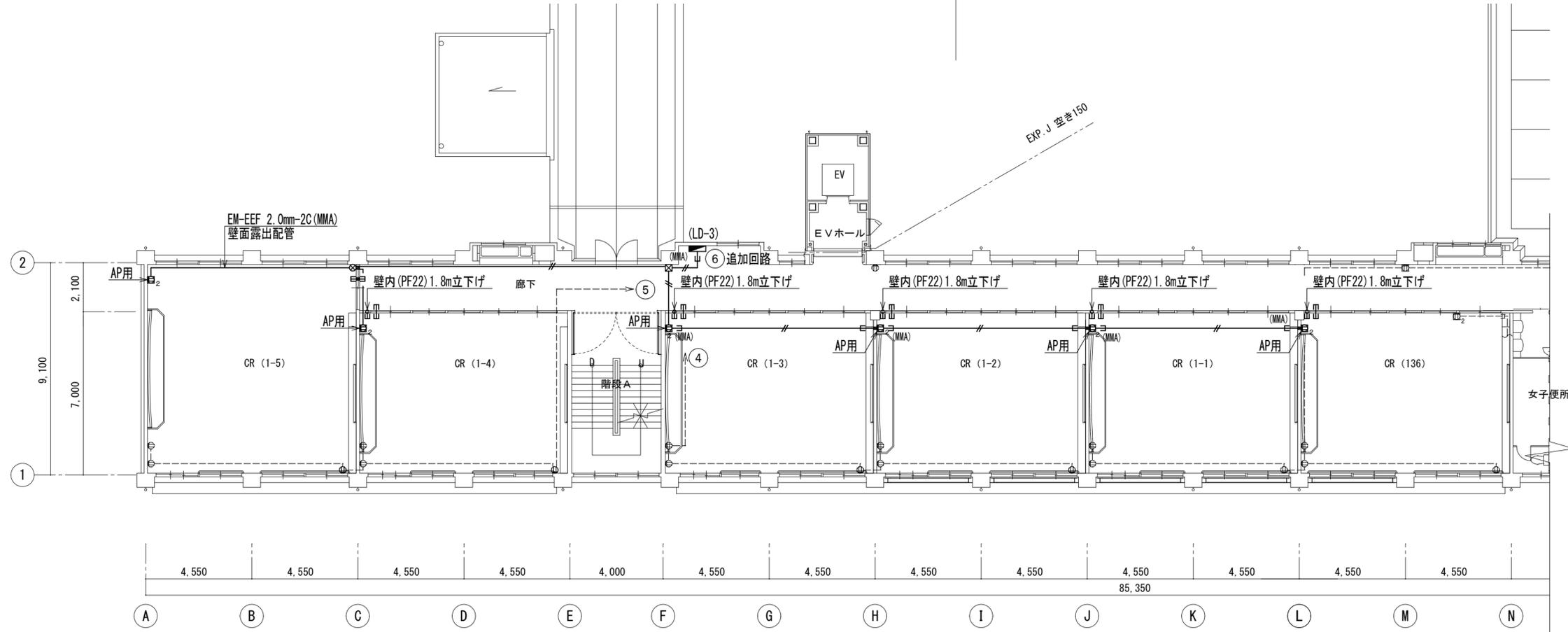
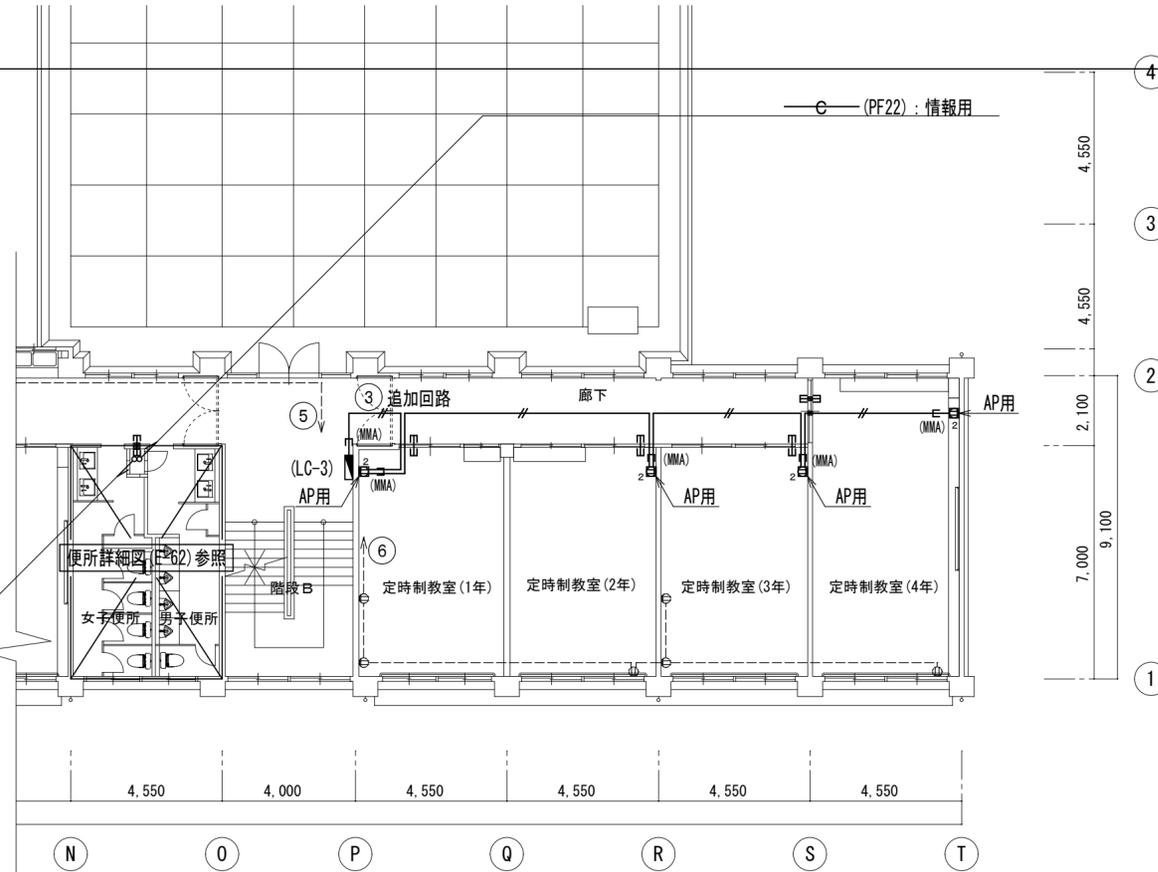


特記なき配線(配管)は下記により施工する

コンセント回路	
	EM-EEF 2.0mm-2C (PF22)
	EM-EEF 2.0mm-3C (PF16)
	電線管(E51)にて配線保護
	露出部がMMAにて配線保護
	(PF22) : 情報用先行配管
	二重天井内はコック配線で施工可
	壁、床貫通はつり補修部を示す
	既設を示す

※はパーテーション更新に伴い配線器具及び機器の更新及び取外し再取付を行う。
(パーテーション内の配線配管はやり替えのこと) EM-EEF 2.0mm-2C (PF22)

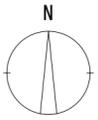
—C— (PF22) x2 : 情報用



3階平面図

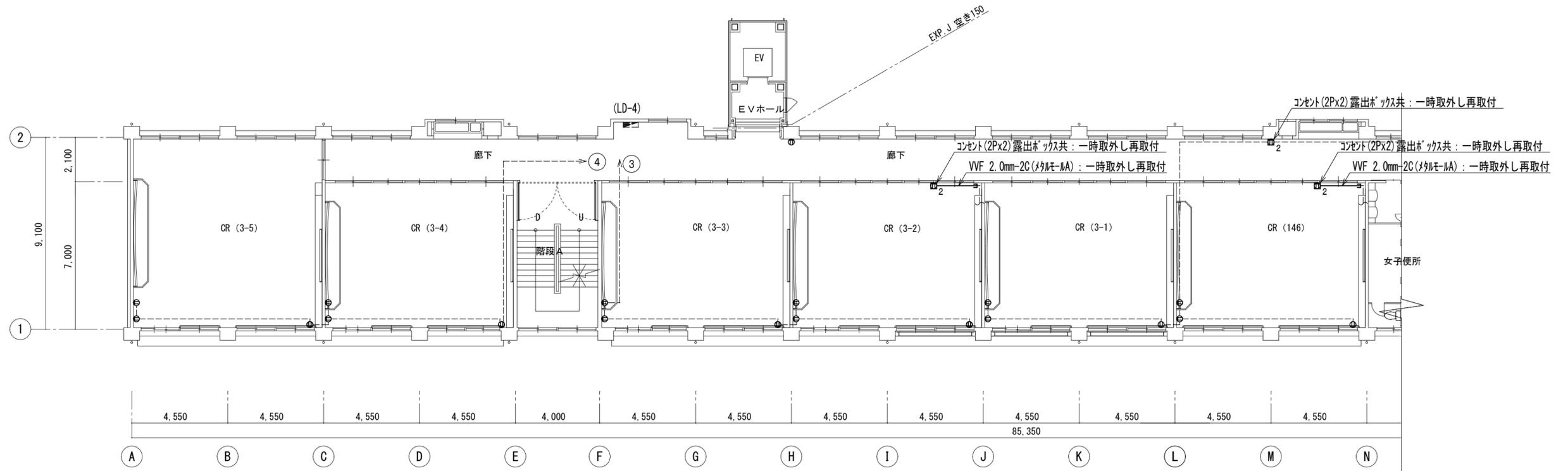
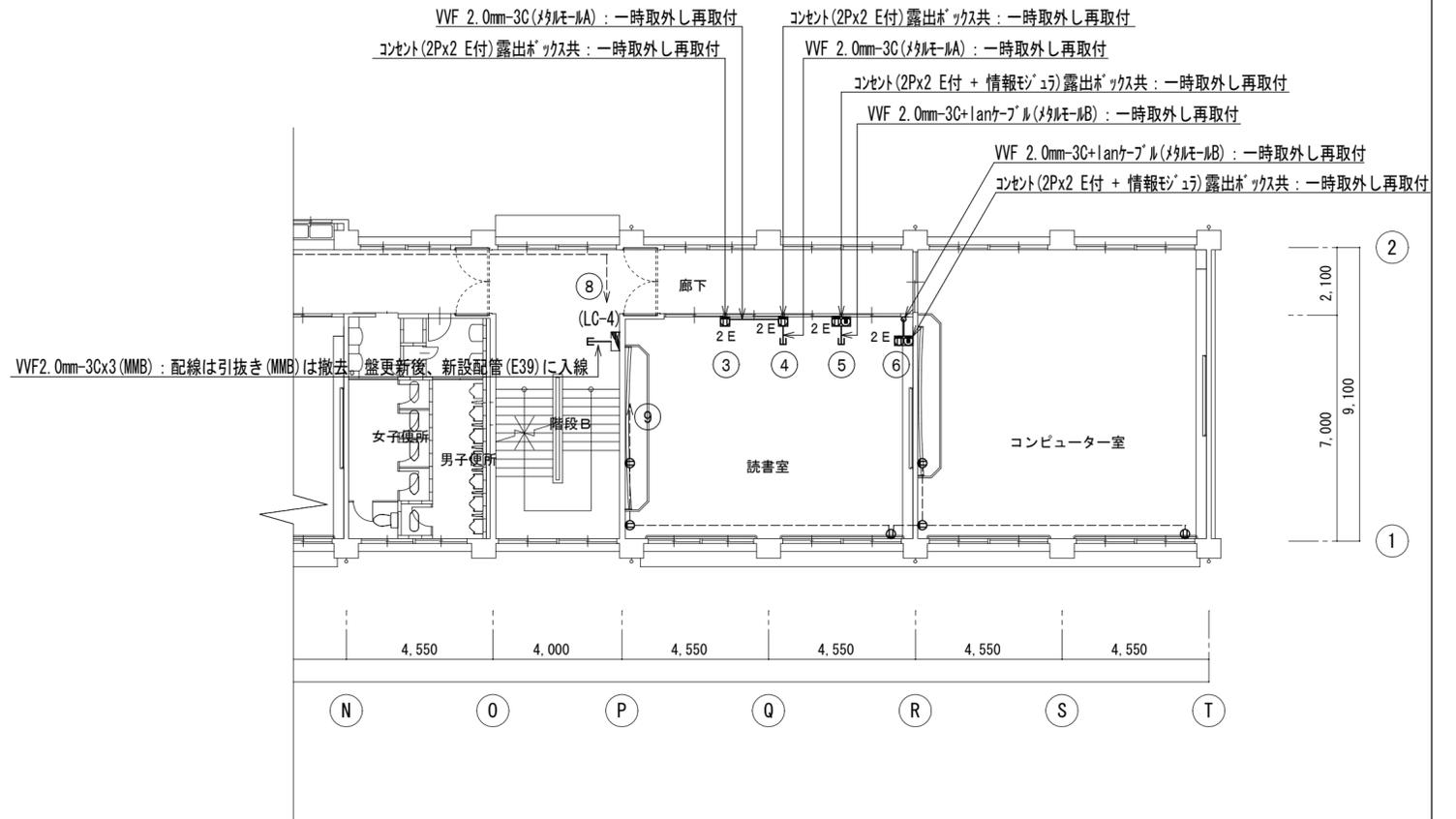
徳島県土整備部管轄課	●工事名	R 6 営繕 池田高等学校 三・池田 管理棟改修工事電気	●図面番号	E-46
	●図面名	3階 コンセント・情報用先行配管設備図 (改修後)	●縮尺	1/150





凡例

⊙ ₂	コンセント：2P15Ax2
⊙	コンセントプレート
⊕	コンセント707プレート
⊞	コンセント：2P15Ax2、露出ボックス共
⌚	既設分電盤(詳細は盤結線図参照)
×	撤去を示す。
----	既設のままを示す
×	無きものは、既設品の一時取外し清掃調整の上再取付を示す。
※	※はパーテーション更新に伴い配線器具及び機器の更新又は取外し再使用を行う。 (撤去する壁内の配管は撤去、配線は余長分として既設のままとする)
	コンセント回路：1V2.0mmx2(19)

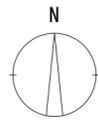


4階平面図

徳島県土整備部営繕課	●工事名	R 6 営繕 池田高等学校 三・池田 管理棟改修工事電気	●図面番号	E-47
	●図面名	4階 コンセント設備図(改修前)	●縮尺	1/150



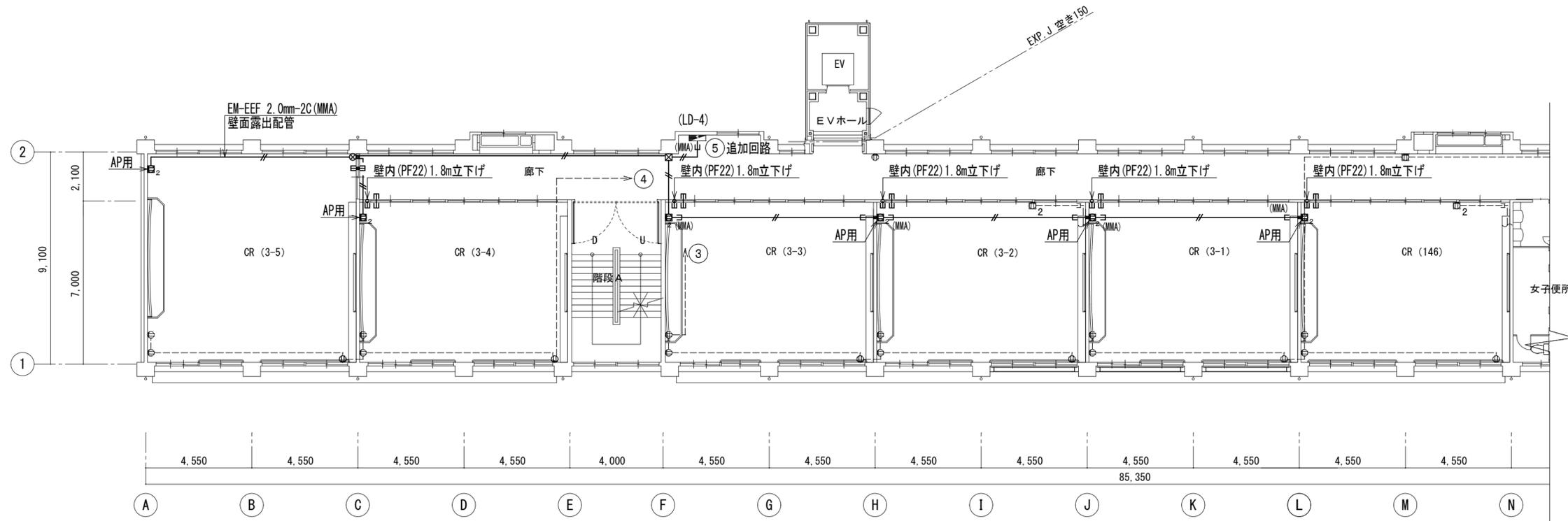
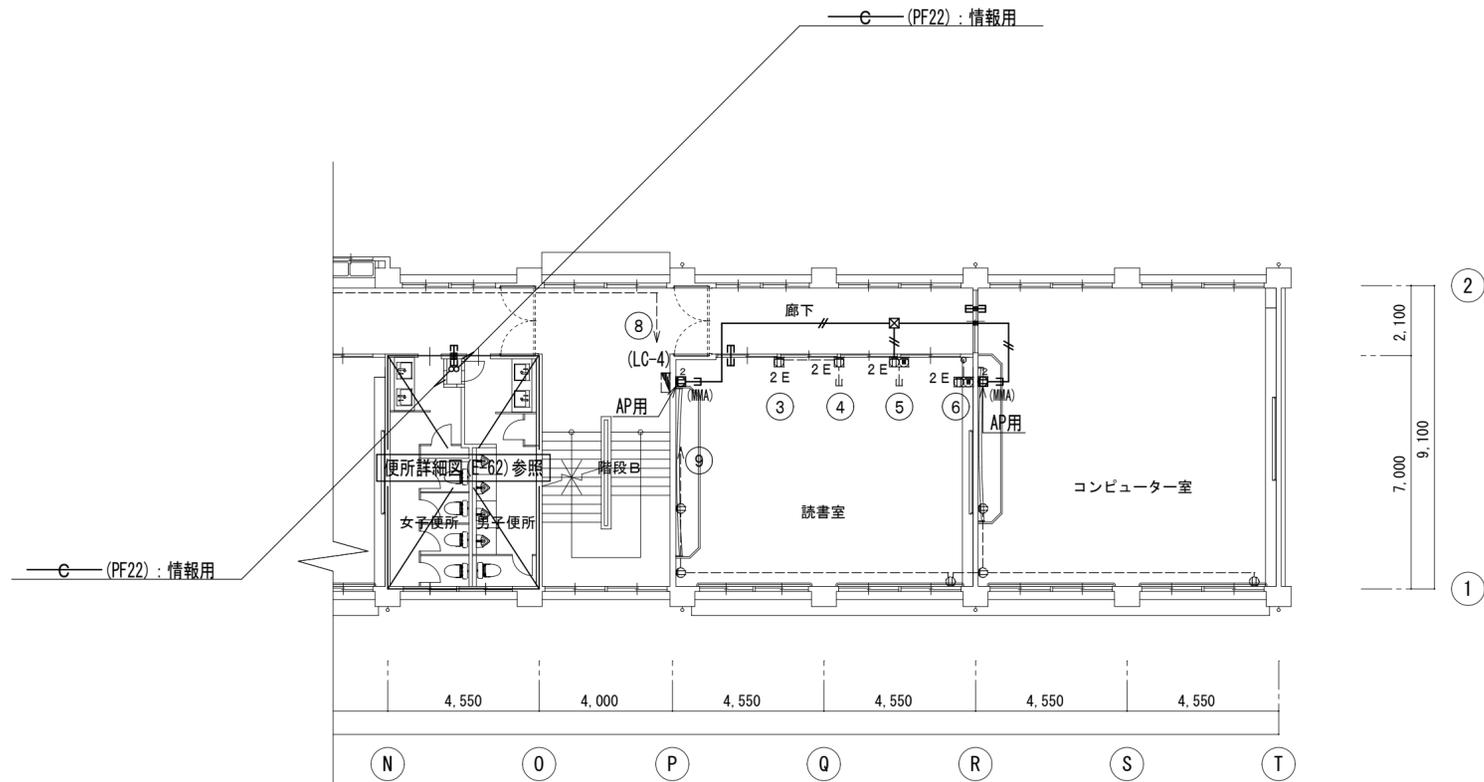
一級建築士 第 152422 号 廣山仁志



特記なき配線(配管)は下記により施工する

---	EM-EEF 2.0mm-2C (PF22)
---	EM-EEF 2.0mm-3C (PF16)
---(E51)	電線管(E51)にて配線保護
---(MMA)	露出部MMAにて配線保護
---	(PF22) : 情報用先行配管
---	二重天井内はコブ配線で施工可
---	壁、床貫通はつり補修部を示す
---	既設を示す

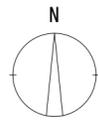
※はパーテーション更新に伴い配線器具及び機器の更新及び取外し再取付を行う。
(パーテーション内の配線配管はやり替えのこと) EM-EEF 2.0mm-2C (PF22)



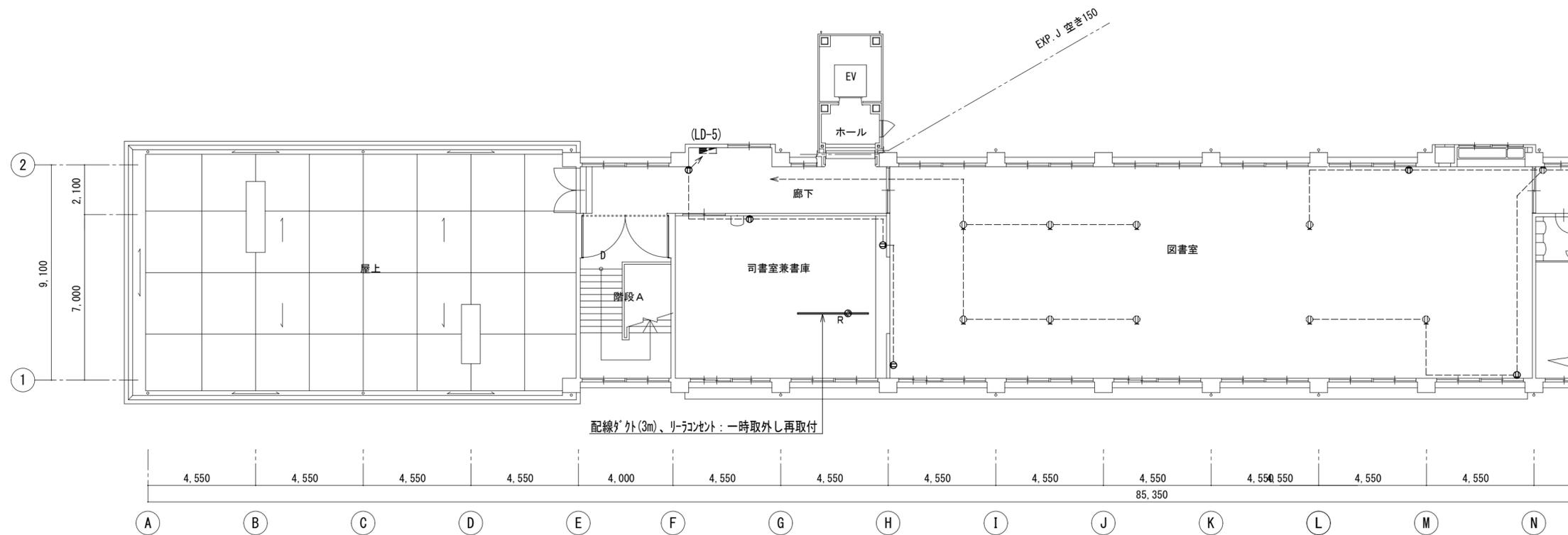
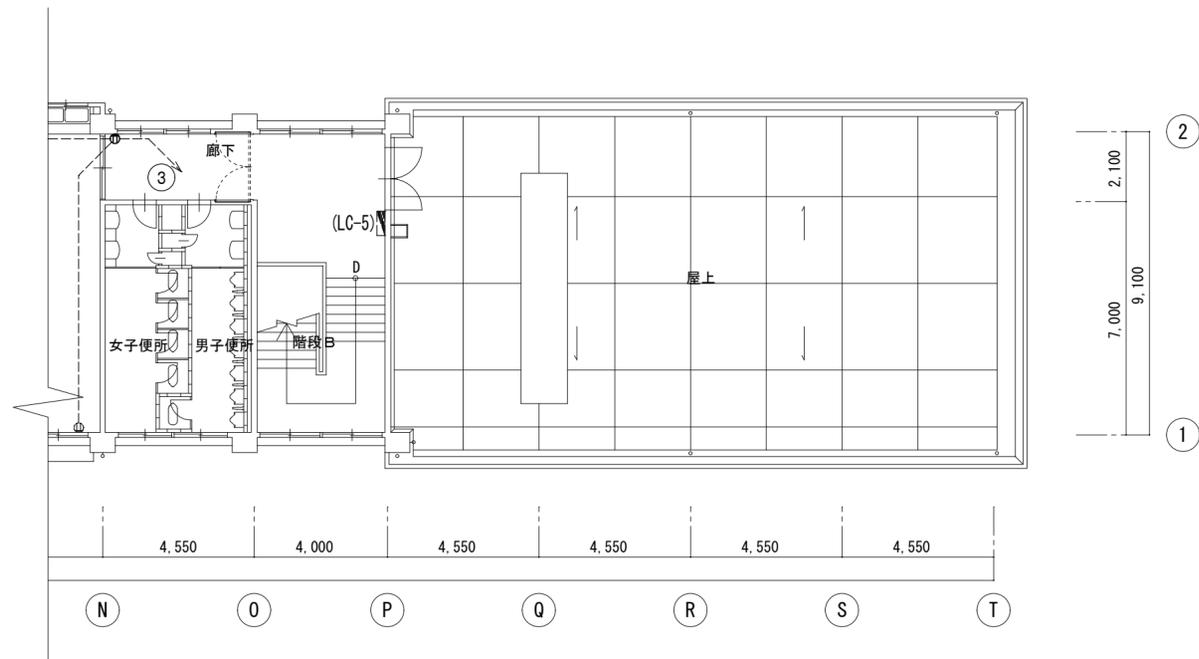
4階平面図

徳島県土整備部管轄課	●工事名	R 6 営繕 池田高等学校 三・池田 管理棟改修工事電気	●図面番号	E-48
	●図面名	4階 コンセント・情報用先行配管設備図 (改修後)	●縮尺	1/150

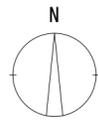




凡例	
⊙ ₂	コンセント：2P15Ax2
⊙	コンセントプレート
⊕	コンセントフアプレート
⊕	コンセント：2P15Ax2、露出ボックス共
⊕	既設分電盤（詳細は盤結線図参照）
×	撤去を示す。
----	既設のままを示す
× 無きものは、既設品の一時取外し清掃調整の上再取付を示す。	
※はパーテーション更新に伴い配線器具及び機器の更新又は取外し再使用を行う。 （撤去する壁内の配管は撤去、配線は余長分として既設のままとする）	
コンセント回路：1V2.0mm ² (19)	

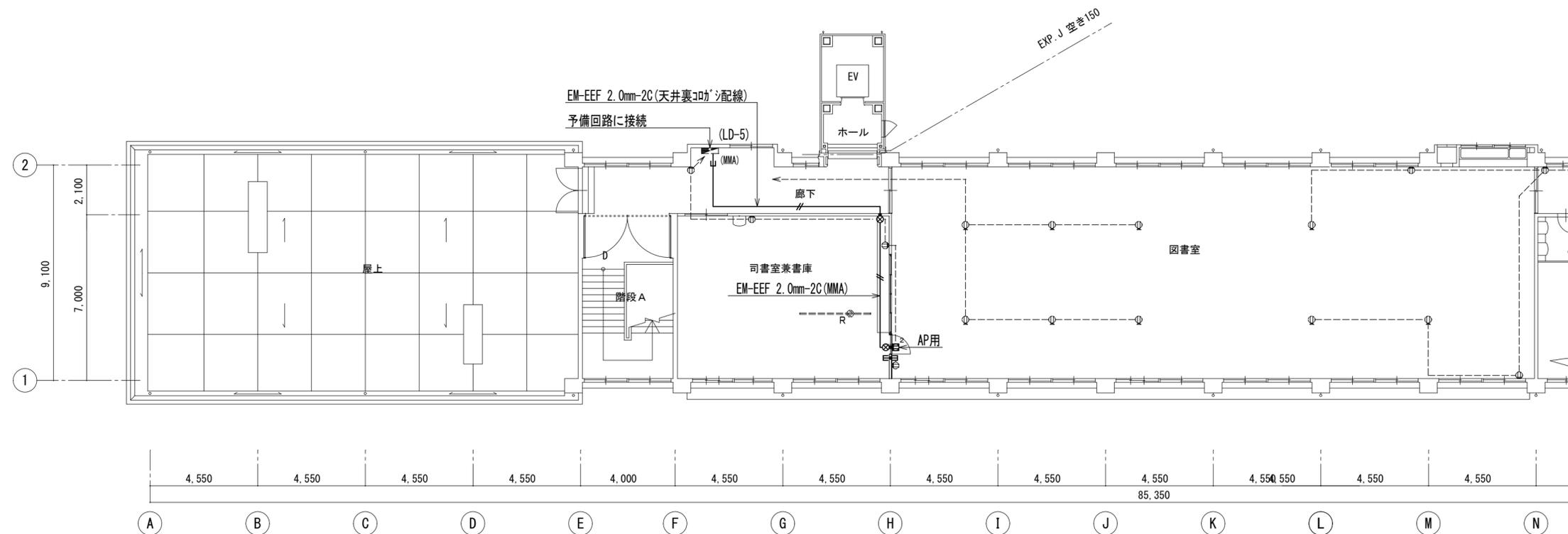
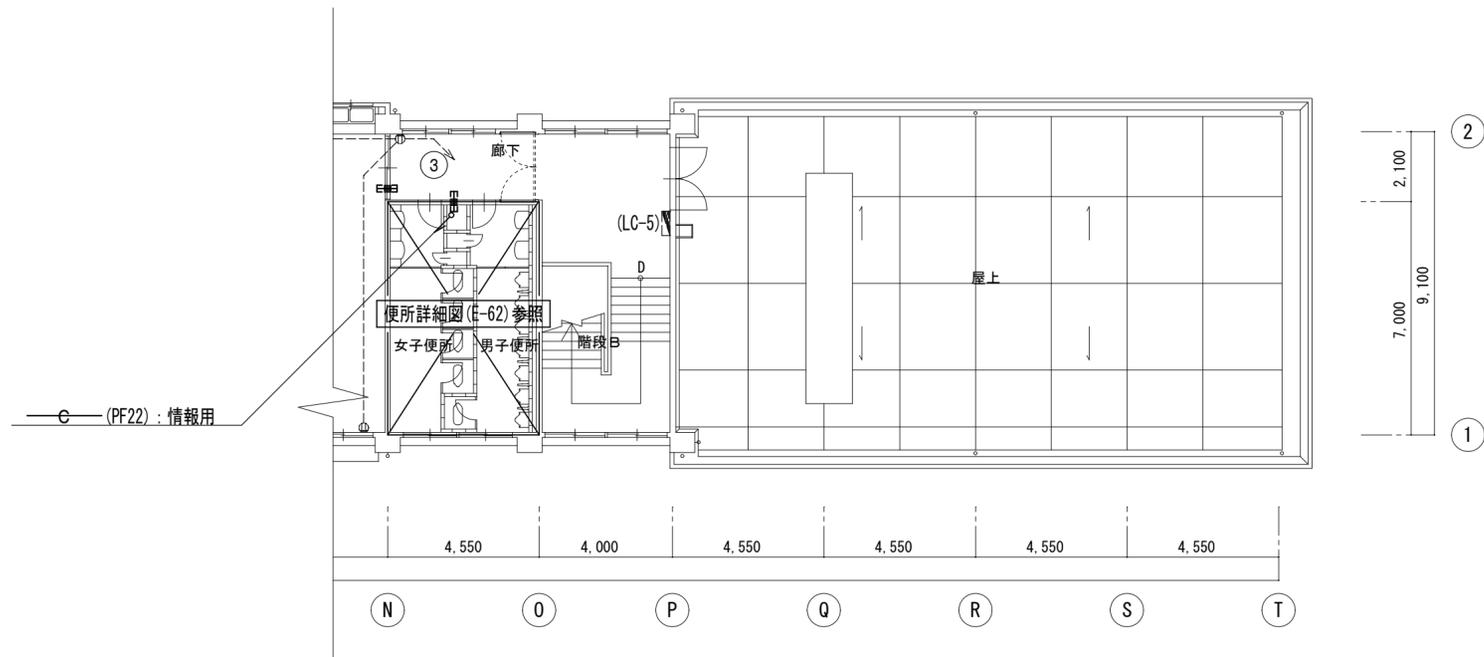


5階平面図



特記なき配線(配管)は下記により施工する	
---	コンセント回路
---	EM-EEF 2.0mm-2C (PF22)
---	EM-EEF 2.0mm-3C (PF16)
---(E51)	電線管(E51)にて配線保護
---(MMA)	露出部MMAにて配線保護
---	(PF22) : 情報用先行配管
---	二重天井内はコガシ配線で施工可
---	壁、床貫通はつり補修部を示す
---	既設を示す

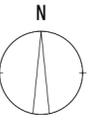
※はパーテーション更新に伴い配線器具及び機器の更新及び取外し再取付を行う。
(パーテーション内の配線配管はやり替えのこと) EM-EEF 2.0mm-2C (PF22)



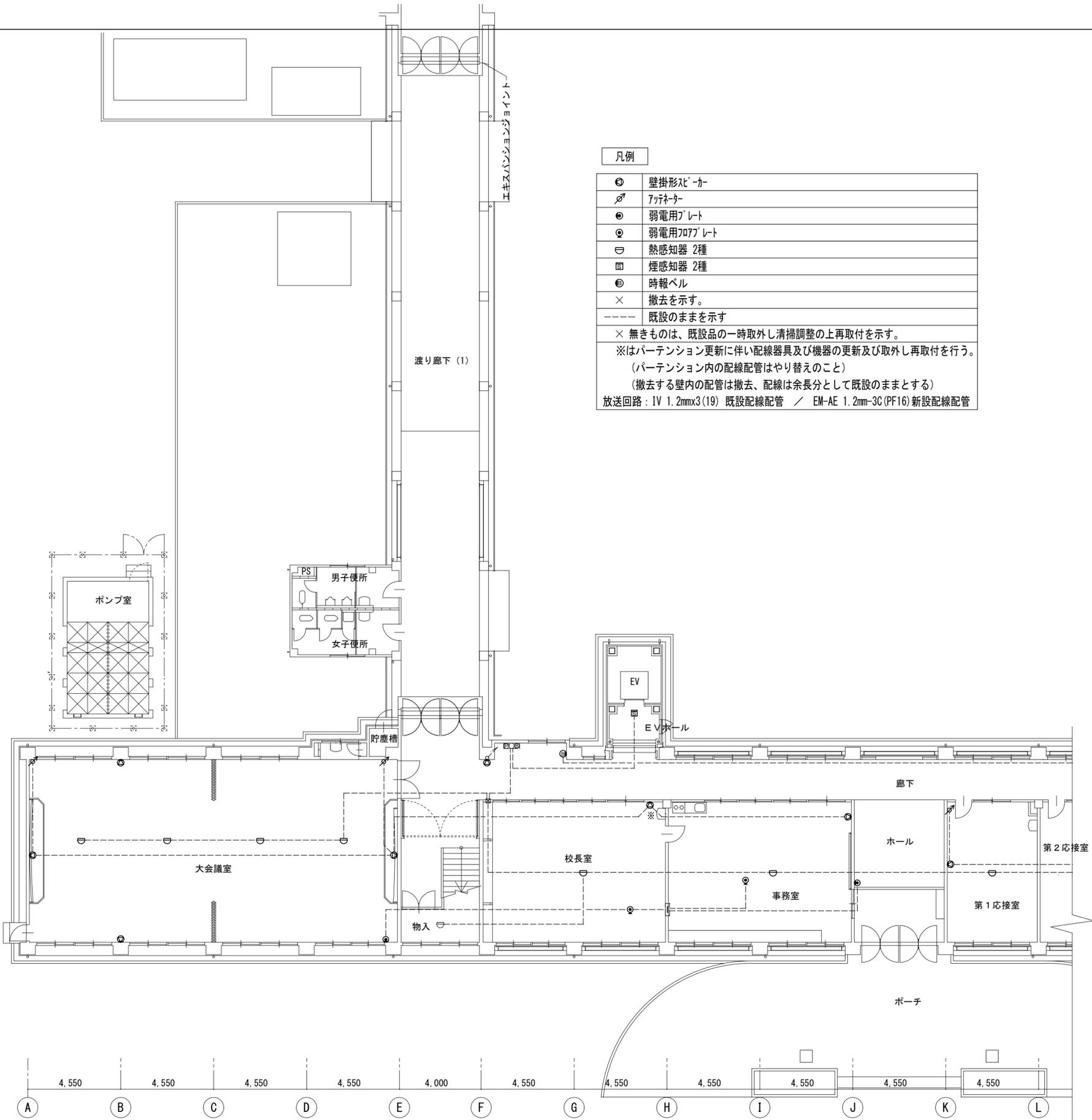
5階平面図

徳島県土整備部営繕課	●工事名	R 6 営繕 池田高等学校 三・池田 管理棟改修工事電気	●図面番号	E-50
	●図面名	5階 コンセント・情報用先行配管設備図 (改修後)	●縮尺	1/150



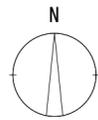


9
4.400
8
4.400
7
4.400
6
4.400
5
4.400
4
4.400
3
5.000
2
9.100
1



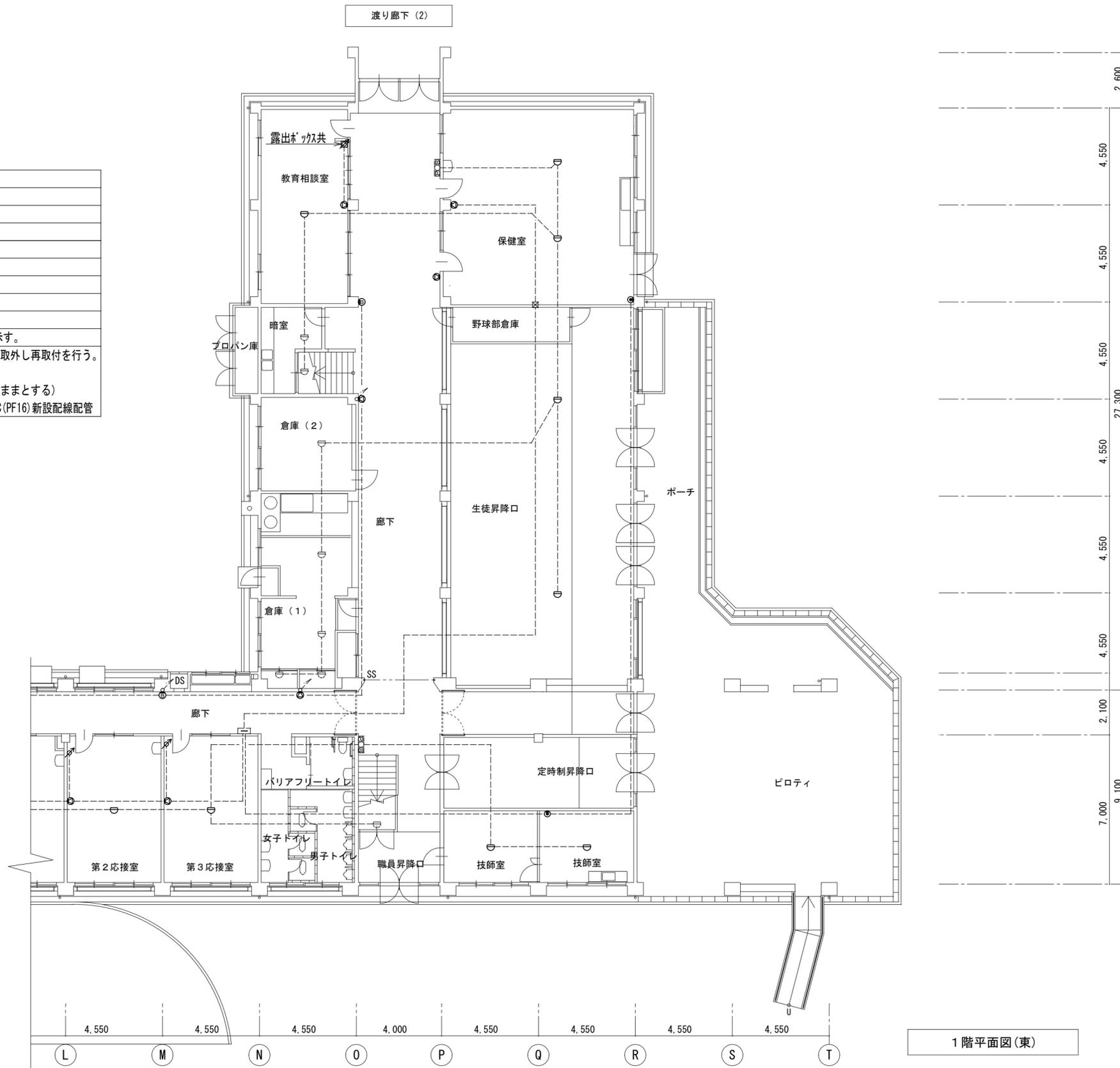
凡例	
◎	壁掛形スピーカ
↗	フッテター
●	弱電用プレート
◎	弱電用707プレート
☐	熱感知器 2種
☐	煙感知器 2種
◎	時報ベル
×	撤去を示す。
----	既設のままを示す
× 無きものは、既設品の一時取外し清掃調整の上再取付を示す。	
※はパーテーション更新に伴い配線器具及び機器の更新及び取外し再取付を行う。 (パーテーション内の配線配管はやり替えのこと) (撤去する壁内の配管は撤去、配線は余長分として既設のままとする)	
放送回路：IV 1.2mmx3 (19) 既設配線配管 / EM-AE 1.2mm-3C (PF16) 新設配線配管	

1階平面図(西)

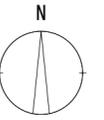


凡例

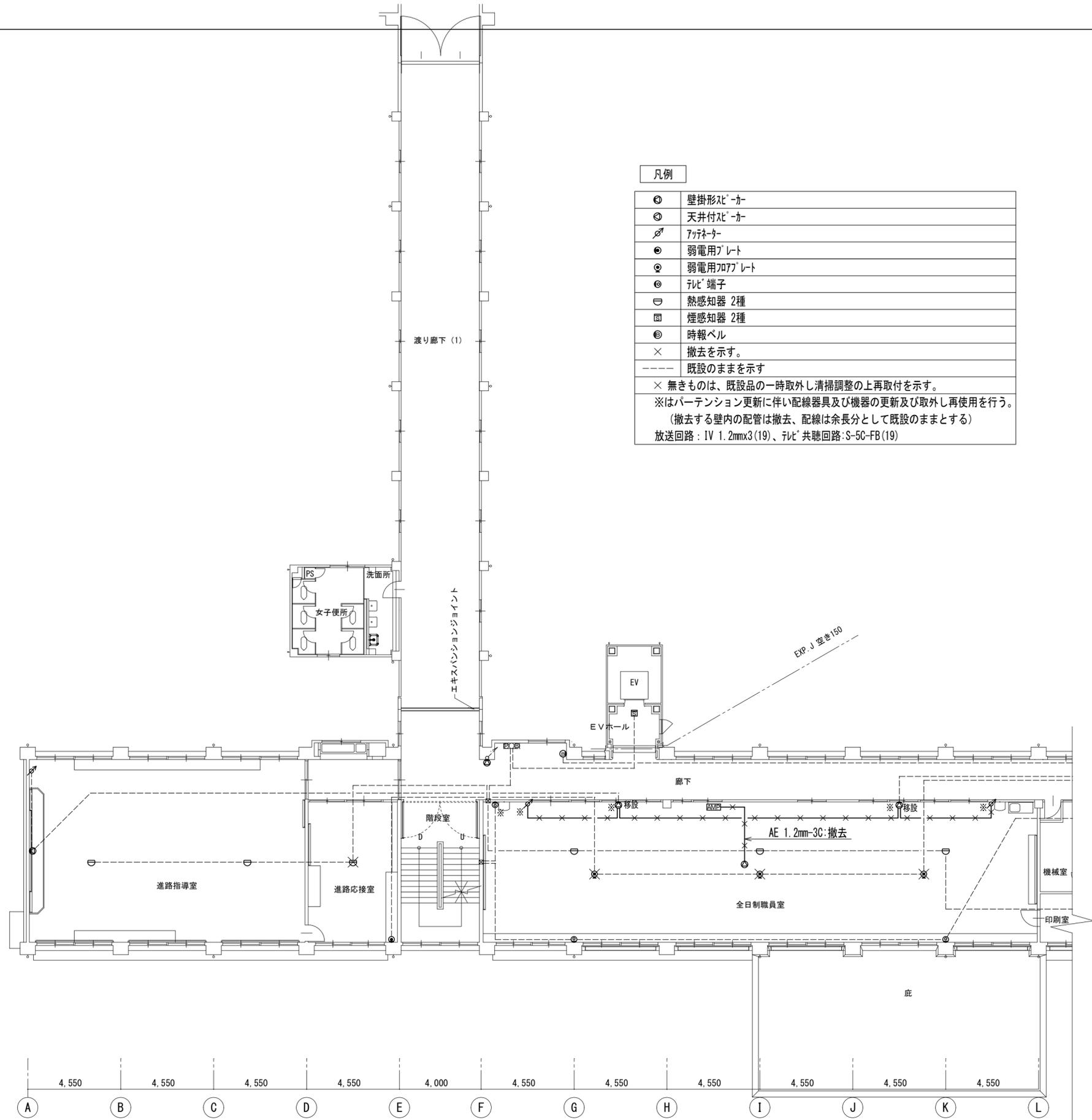
⊙	壁掛形スイッチ
⚡	アッテナー
⊙	弱電用プレート
⊙	弱電用70プレート
⊖	熱感知器 2種
⊖	煙感知器 2種
⊙	時報ベル
×	撤去を示す。
----	既設のままを示す
×	無きものは、既設品の一時取外し清掃調整の上再取付を示す。
※はパーテーション更新に伴い配線器具及び機器の更新及び取外し再取付を行う。 (パーテーション内の配線配管はやり替えのこと) (撤去する壁内の配管は撤去、配線は余長分として既設のままとする)	
放送回路：IV 1.2mm ³ (19) 既設配線配管 / EM-AE 1.2mm-3C(PF16) 新設配線配管	



1階平面図(東)

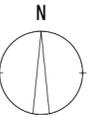


9
4.400
8
4.400
7
4.400
6
434000
5
4.400
4
4.400
3
5.000
2
9.100
1



凡例	
⊙	壁掛形スイッチ
⊙	天井付スイッチ
⚡	アッテナー
●	弱電用プレート
⊙	弱電用アッテナー
⊙	テレビ端子
⊙	熱感知器 2種
⊙	煙感知器 2種
⊙	時報ベル
×	撤去を示す。
---	既設のままを示す
× 無きものは、既設品の一時的取り外し清掃調整の上再取付を示す。	
※はバージョン更新に伴い配線器具及び機器の更新及び取り外し再使用を行う。 (撤去する壁内の配管は撤去、配線は余長分として既設のままとする)	
放送回路：IV 1.2mm ² ×3(19)、テレビ 共聴回路：S-50-FB(19)	

2階平面図(西)



9' 4.400
 8' 4.400
 7' 4.400
 6' 4.400
 4340000
 5' 4.400
 4' 4.400
 3' 4.400
 2' 5.000
 1' 9.100

特記なき配線(配管)は下記により施工する

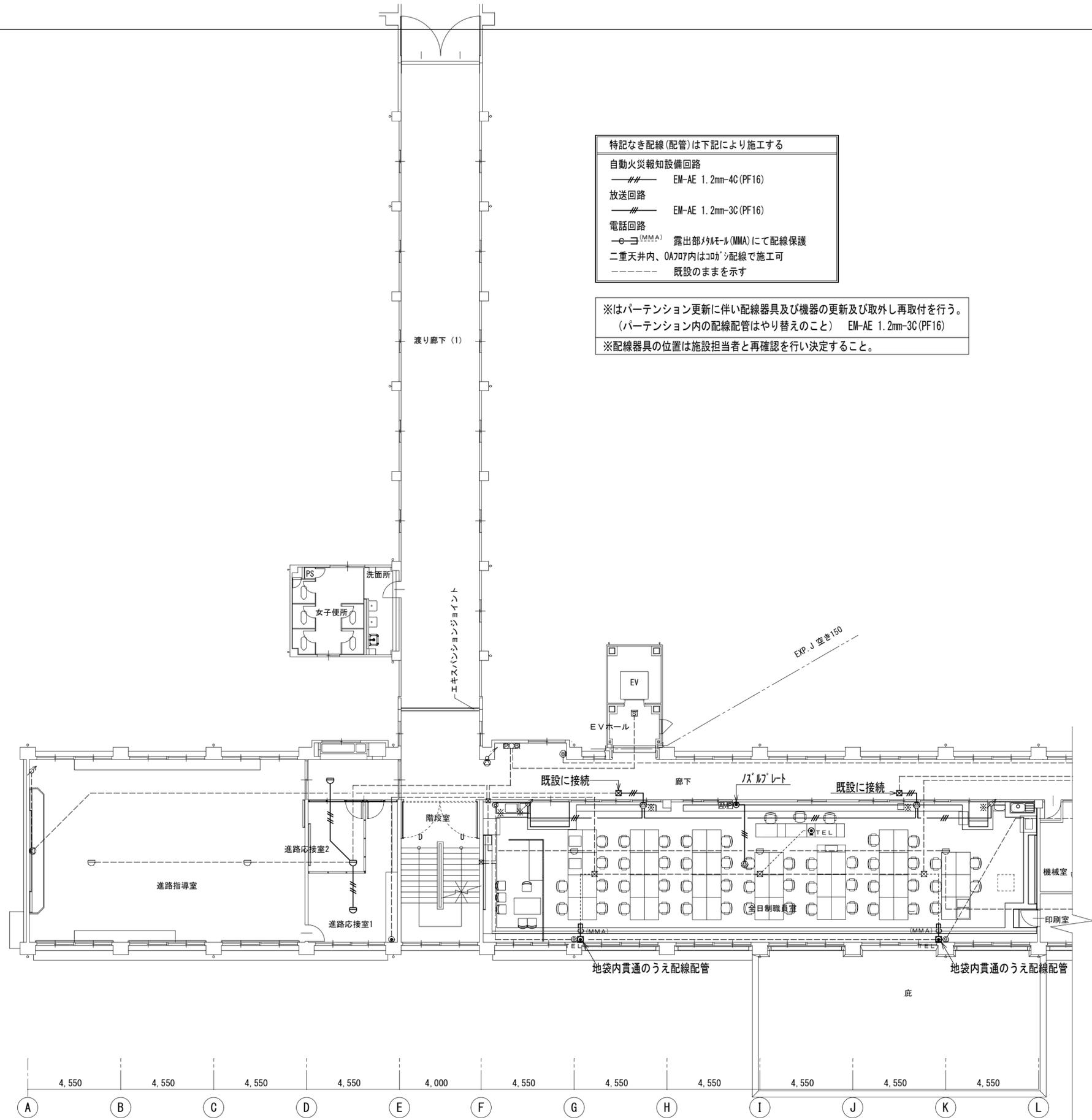
自動火災報知設備回路
 〰〰 EM-AE 1.2mm-4C (PF16)

放送回路
 〰〰 EM-AE 1.2mm-3C (PF16)

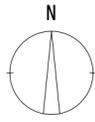
電話回路
 ○○^(MMA) 露出部はMMAにて配線保護
 二重天井内、OA707内はコトシ配線で施工可
 - - - - 既設のままを示す

※はパーテーション更新に伴い配線器具及び機器の更新及び取外し再取付を行う。
 (パーテーション内の配線配管はやり替えのこと) EM-AE 1.2mm-3C (PF16)

※配線器具の位置は施設担当者で再確認を行い決定すること。

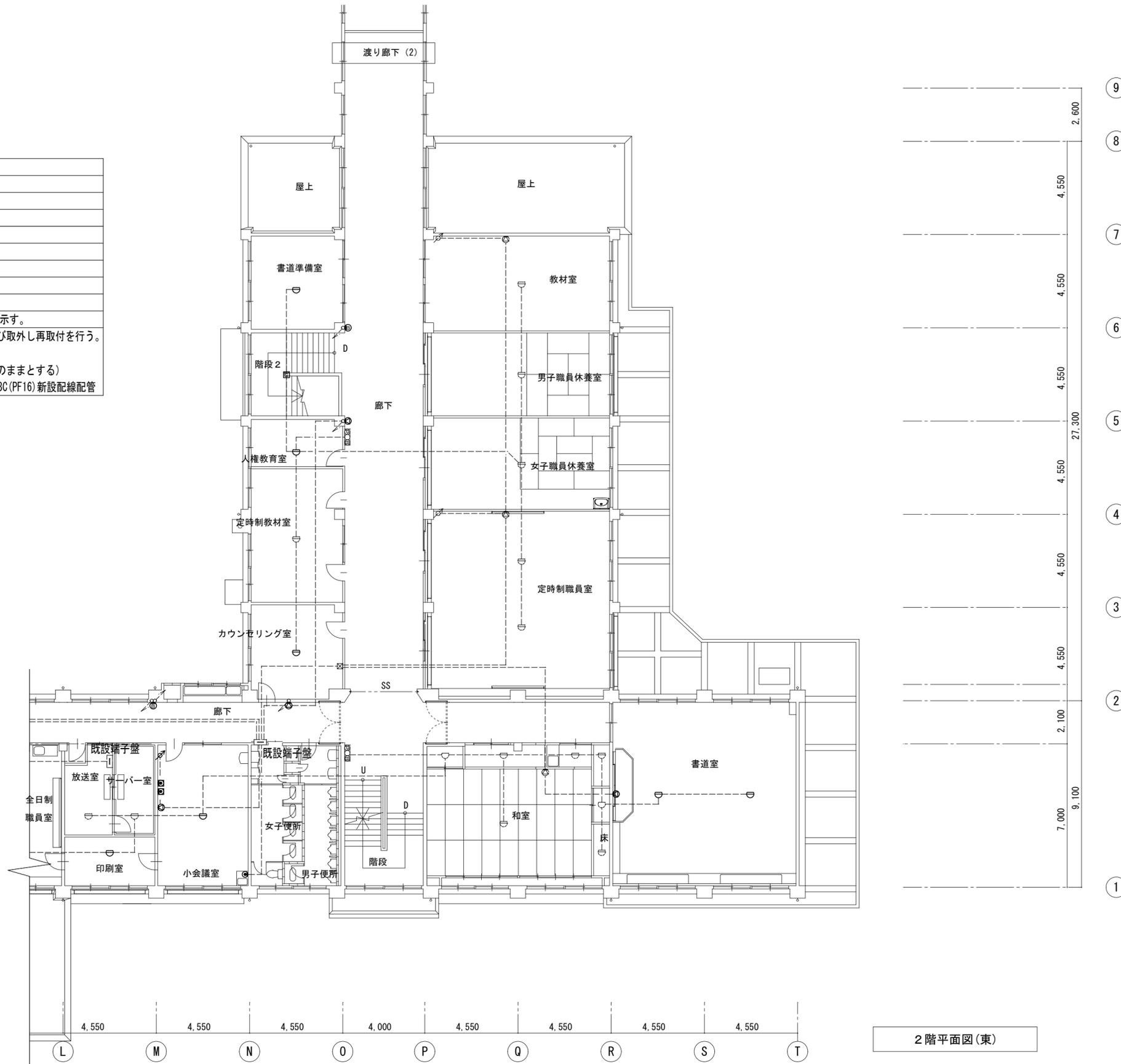


2階平面図(西)



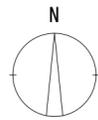
凡例

⊙	壁掛形ビ-カ
⌘	アッテナー
⊙	弱電用プレート
⊙	弱電用707プレート
⊖	熱感知器 2種
⊖	煙感知器 2種
⊙	時報ベル
×	撤去を示す。
----	既設のままを示す
× 無きものは、既設品の一時取外し清掃調整の上再取付を示す。	
※はパーテーション更新に伴い配線器具及び機器の更新及び取外し再取付を行う。 (パーテーション内の配線配管はやり替えのこと)	
(撤去する壁内の配管は撤去、配線は余長分として既設のままとする)	
放送回路：IV 1.2mmx3(19) 既設配線配管 / EM-AE 1.2mm-3C(PF16)新設配線配管	



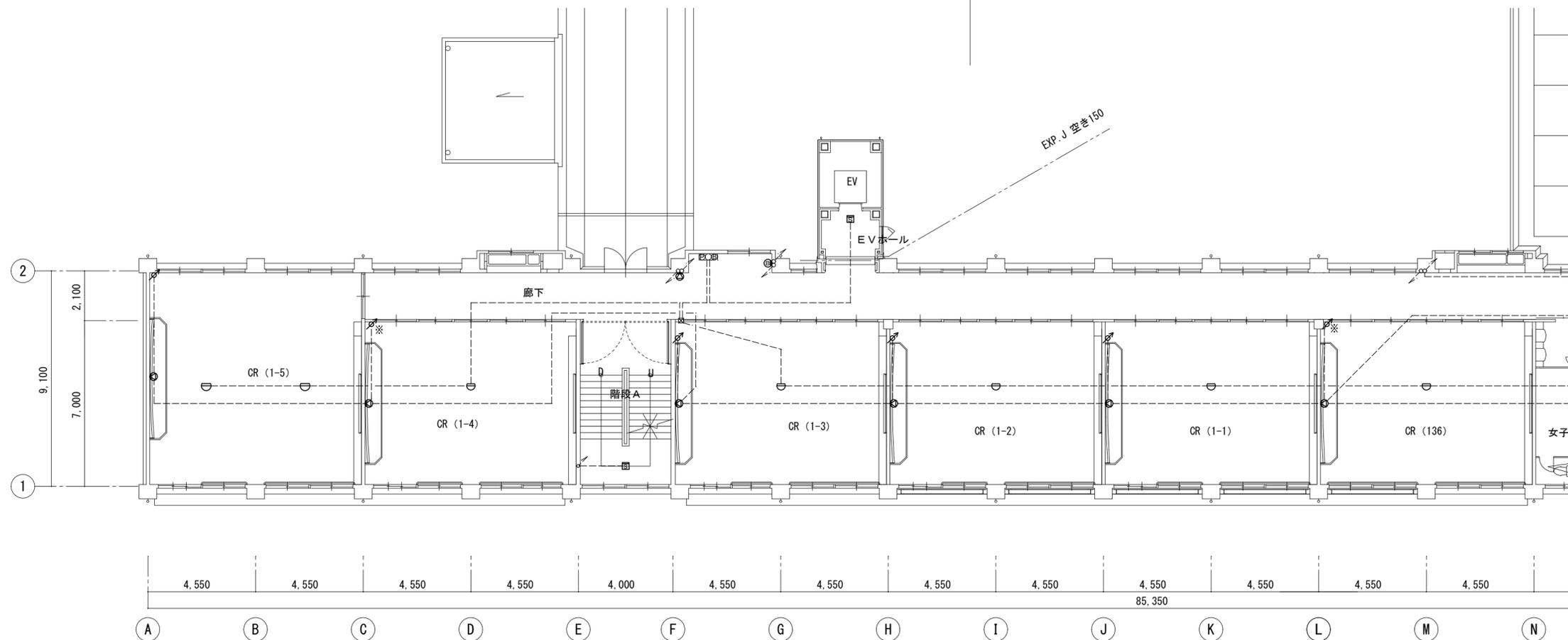
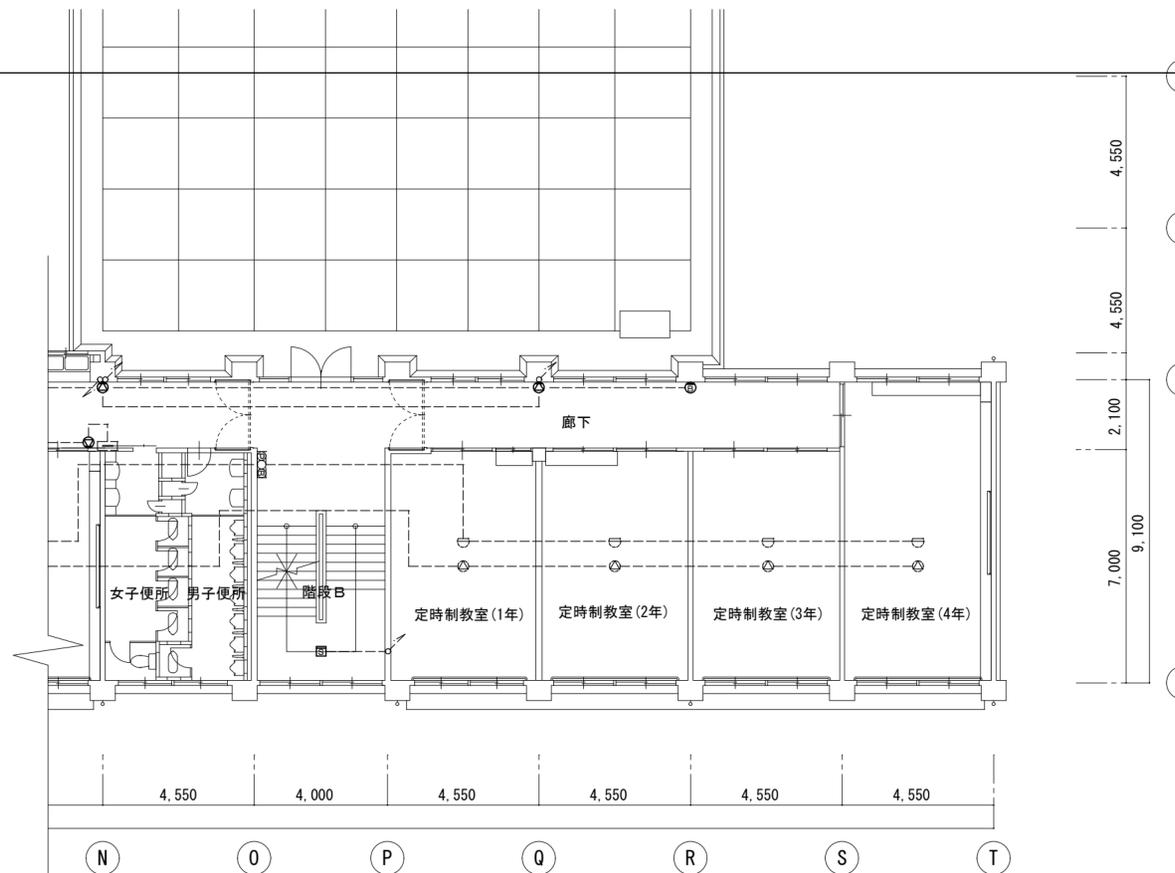
2階平面図(東)





凡例

⊙	壁掛形スイッチ
⊘	フッサー
●	弱電用プレート
⊚	弱電用フッサープレート
⊖	熱感知器 2種
⊕	煙感知器 2種
⊙	時報ベル
×	撤去を示す。
---	既設のままを示す
×	無きものは、既設品の一時的取り外し清掃調整の上再取付を示す。
※	※はパーテーション更新に伴い配線器具及び機器の更新及び取り外し再取付を行う。 (パーテーション内の配線配管はやり替えのこと) (撤去する壁内の配管は撤去、配線は余長分として既設のままとする)
放送回路	1V 1.2mmx3 (19) 既設配線配管 / EM-AE 1.2mm-3C (PF16) 新設配線配管

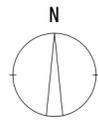


3階平面図

徳島県土整備部管轄課	●工事名	R 6 営繕 池田高等学校 三・池田 管理棟改修工事電気	●図面番号	E-56
	●図面名	3階 弱電設備図	●縮尺	1/150

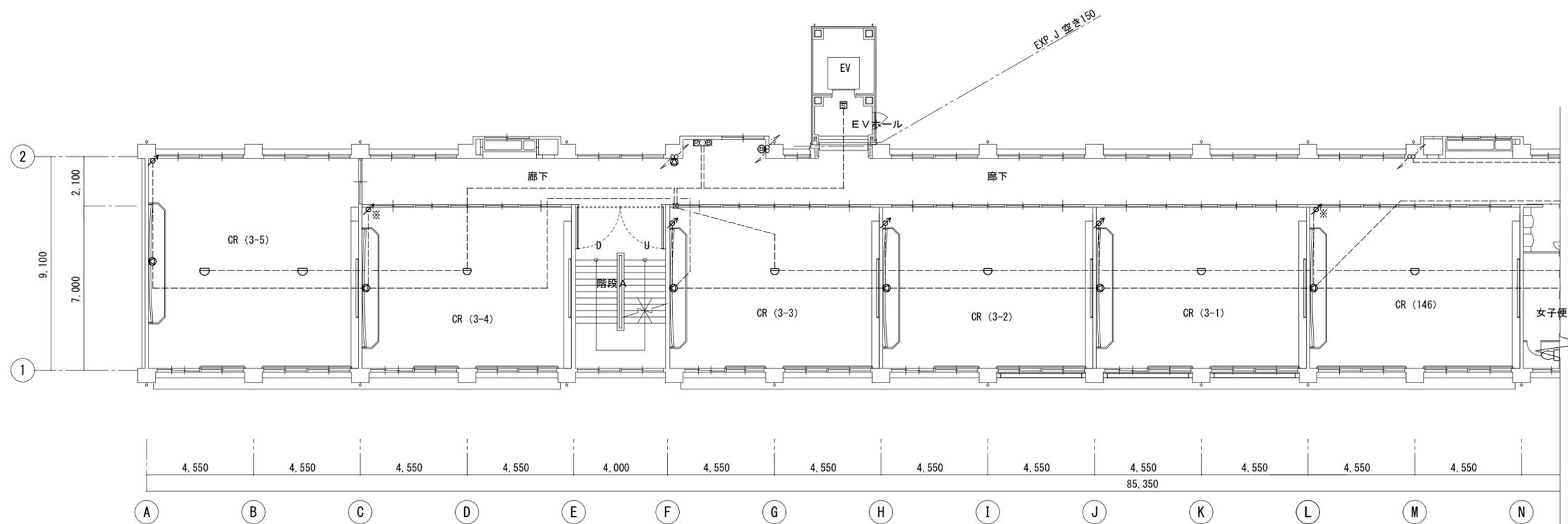
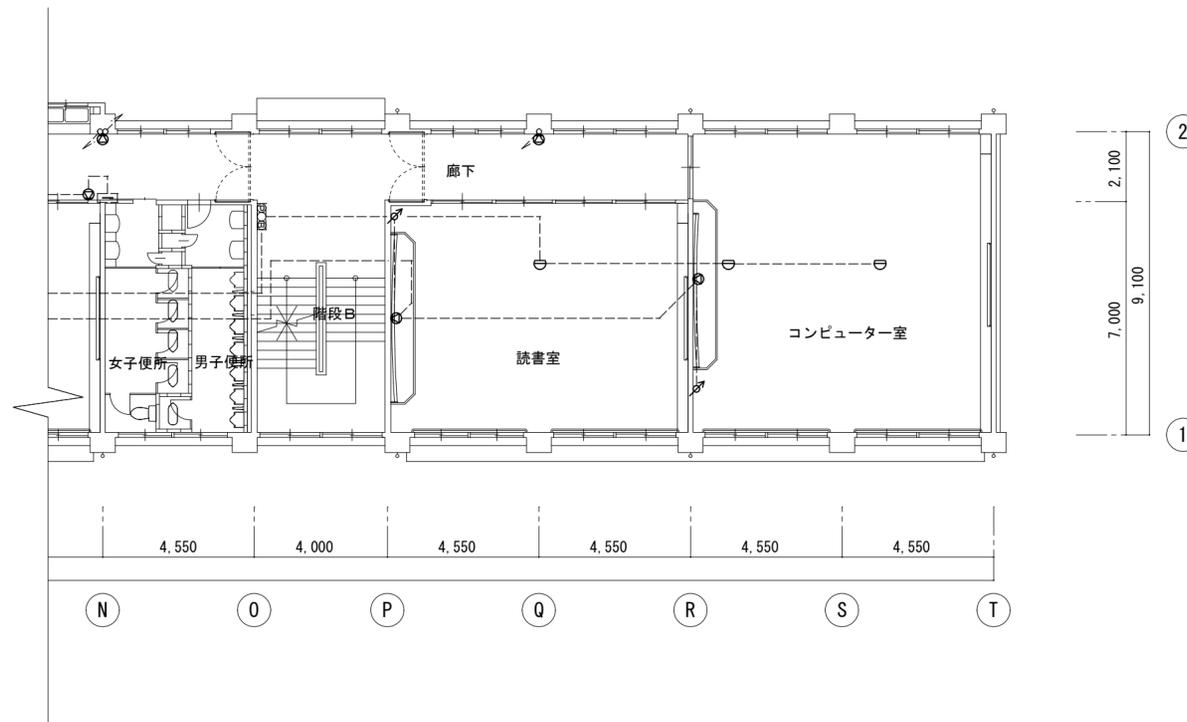


一級建築士 第 152422 号 廣山仁志

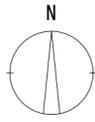


凡例

⊙	壁掛形スイッチ
⊘	スイッチ
●	弱電用プレート
⊚	弱電用707プレート
⊖	熱感知器 2種
⊕	煙感知器 2種
⊙	時報ベル
×	撤去を示す。
---	既設のままを示す
×	無きものは、既設品の一時的取り外し清掃調整の上再取付を示す。
※	※はパーテーション更新に伴い配線器具及び機器の更新及び取り外し再取付を行う。 (パーテーション内の配線配管はやり替えのこと) (撤去する壁内の配管は撤去、配線は余長分として既設のままとする)
放送回路：IV 1.2mmx3 (19) 既設配線配管 / EM-AE 1.2mm-3C (PF16) 新設配線配管	

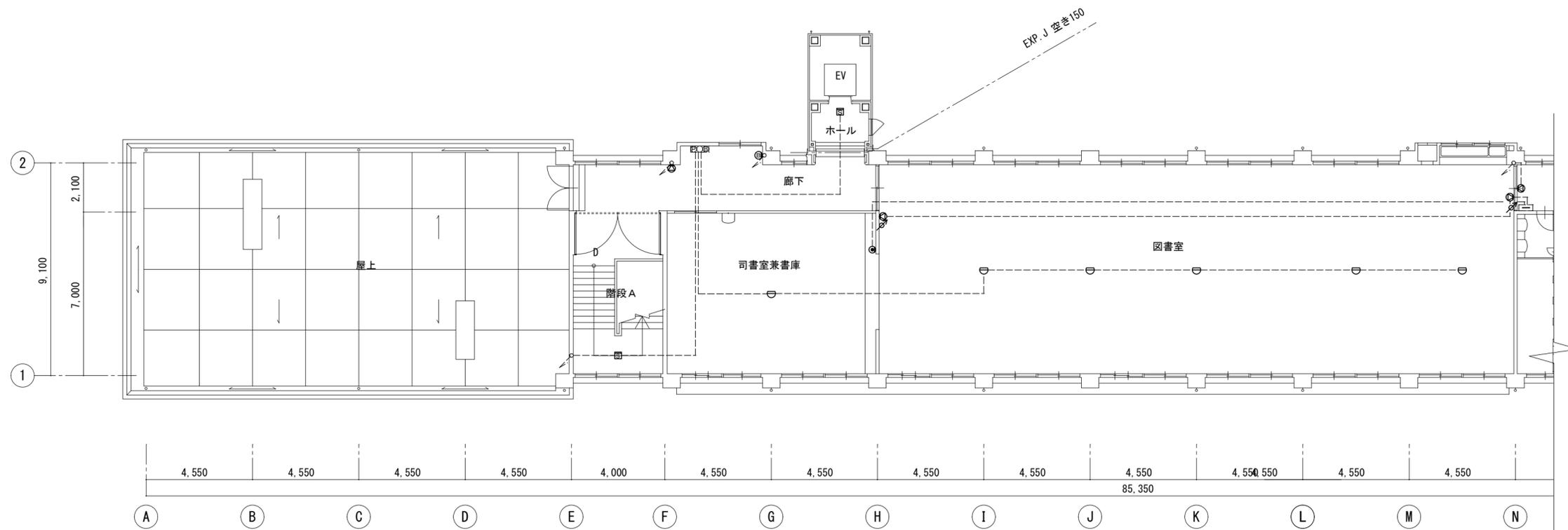
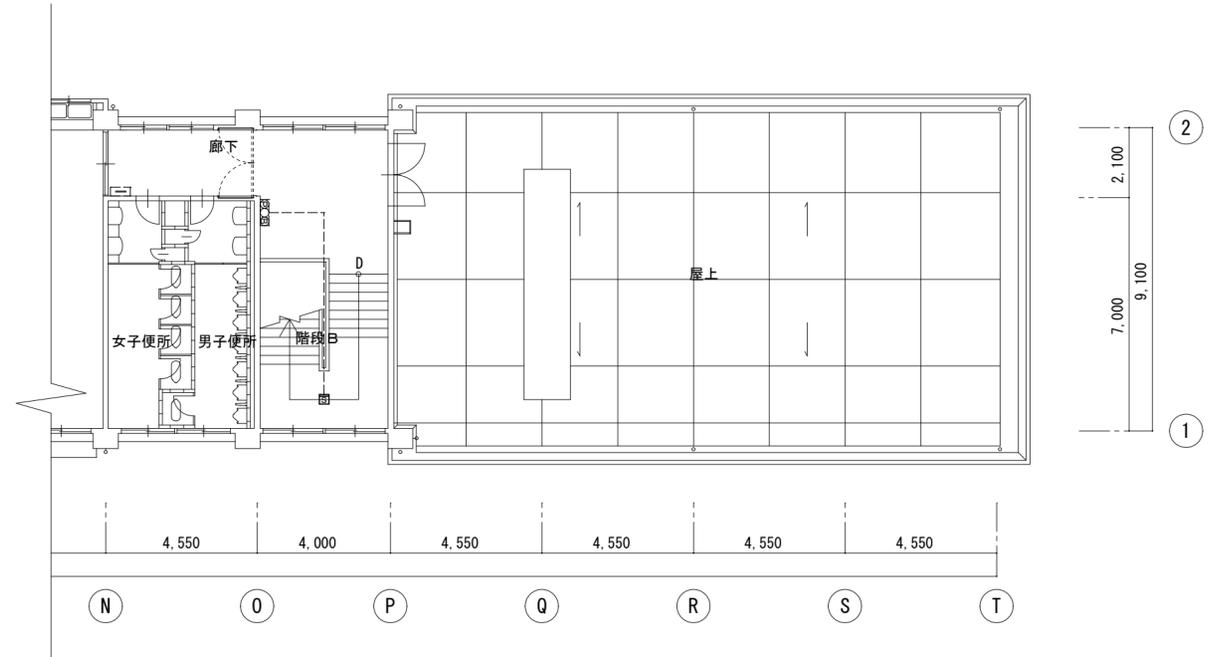


4階平面図



凡例

⊙	壁掛形スイッチ
⊘	スイッチ
●	弱電用プレート
⊙	弱電用707プレート
⊖	熱感知器 2種
⊕	煙感知器 2種
⊙	時報ベル
×	撤去を示す。
---	既設のままを示す
×	無きものは、既設品の一時的取り外し清掃調整の上再取付を示す。
※はパーテーション更新に伴い配線器具及び機器の更新及び取り外し再取付を行う。 (パーテーション内の配線配管はやり替えのこと)	
(撤去する壁内の配管は撤去、配線は余長分として既設のままとする)	
放送回路：IV 1.2mmx3 (19) 既設配線配管 / EM-AE 1.2mm-3C (PF16) 新設配線配管	



5階平面図

徳島県土整備部営繕課	●工事名	R 6 営繕 池田高等学校 三・池田 管理棟改修工事電気	●図面番号	E-58
	●図面名	5階 弱電設備図	●縮尺	1/150

株式会社 平島弘之+ TEAM28
HIROYUKI HEISHIMA ARCHITECT & TEAM28 ASSOCIATES
一級建築士 第 152422 号 廣山仁志

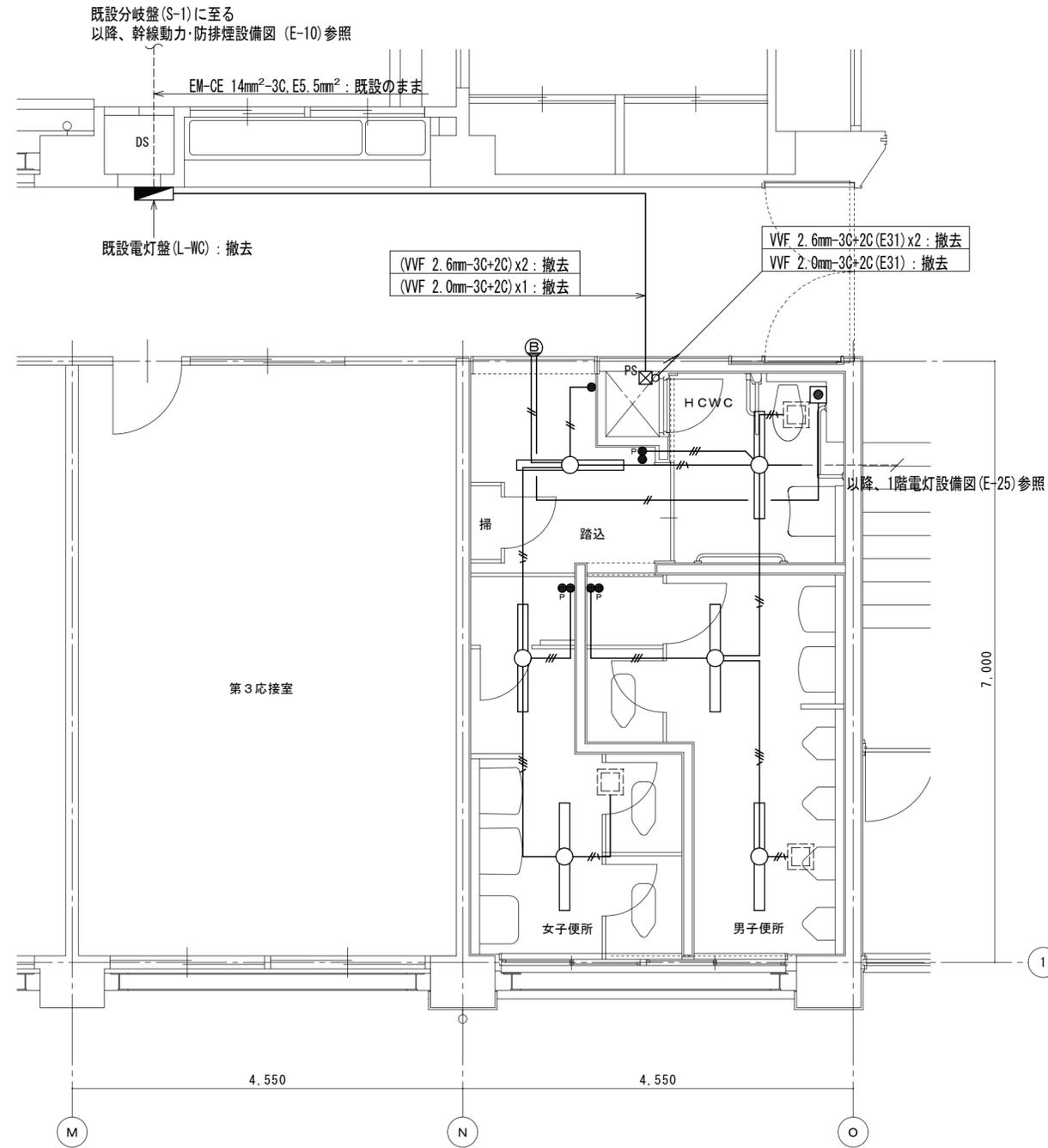
撤去リスト

直付 (FL40Wx1)	6
スイッチ (1Px1)	1
スイッチ (1Px1+1PLx1)	3
警報ベル	1
押釦スイッチ	1

特記なき配線は下記により撤去する

—//—	VVF 1.6mm -2C
—//—	VVF 1.6mm -3C
—//—	VVF 1.6mm -3C (1芯7-ス)
—//—	VVF 1.6mm -2Cx2 (1芯7-ス)
-----	既設のままを示す

隠ぺい部の保護配管 (PF管) は可能な限り撤去。



1階男女便所 電灯設備図 1/50

<改修前>

照明リスト

踏込	
LRS1-13-LN	3
DS1-AN	1
DS1-S	1
SL1	1

HCWC	
LRS1-17-LN	2
DS1-ANF	1
SL1 露出ケーブル共	1

女子便所	
LRS1-13-LN	3
LRS1-05-LN	1
DS1-AN	1
DS1-SF	1
SL2	1

男子便所	
LRS1-13-LN	4
LRS1-05-LN	1
DS1-AN	1
DS1-SF	1
SL2	1

特記なき配線(配管)は下記により施工する

電灯回路

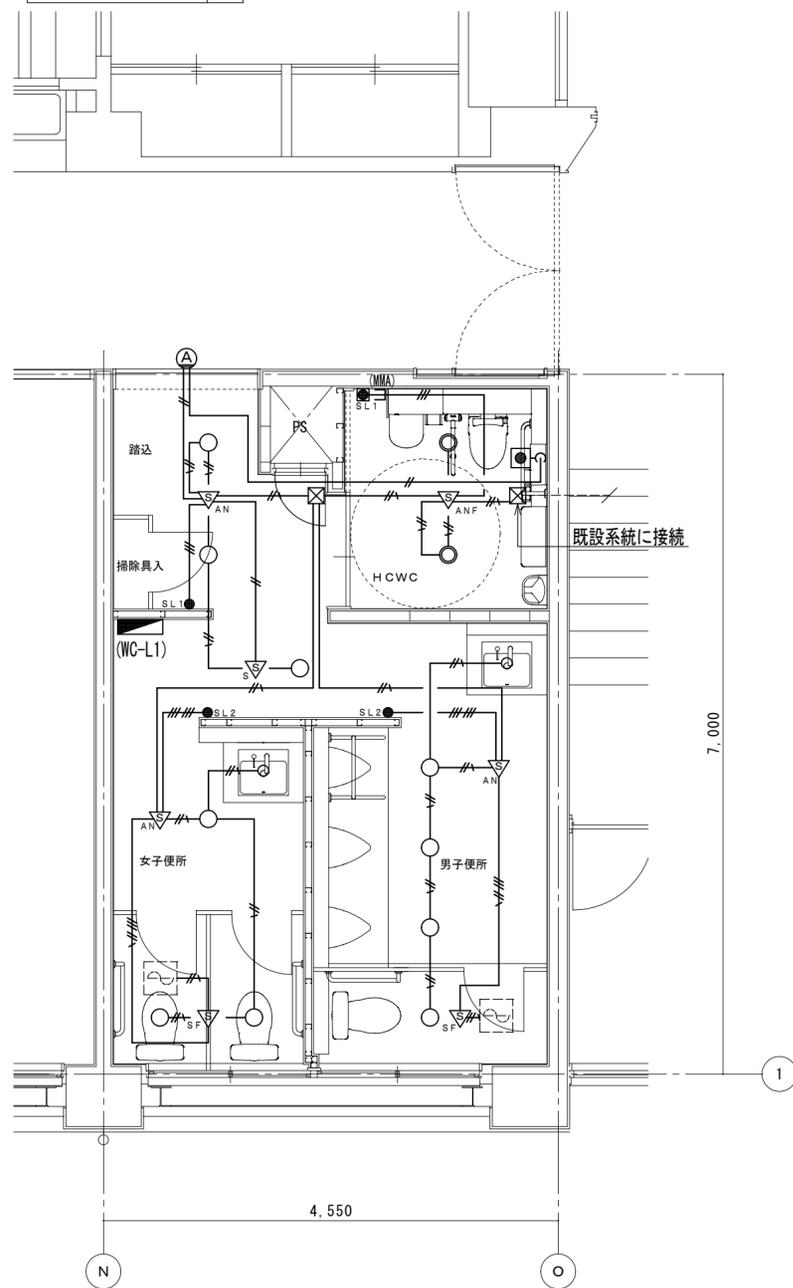
- //— EM-EEF 1.6mm-2C(コガ)シ配線
- ///— EM-EEF 1.6mm-3C(コガ)シ配線
- \— 接地線(EM-EEFケーブル1芯)

多心の場合は上記ケーブルの組合せにて施工する
 分電盤から第一負荷に至る配線サイズは2.0mmとする
 —#— ~ —##— 隠ぺい部(PF16)にて配線保護
 —###— ~ —####— 隠ぺい部(PF22)にて配線保護
(MMA)(MMB) 露出部ケーブル(MMA)(MMB)にて配線保護

特記なき配線(配管)は下記により施工する

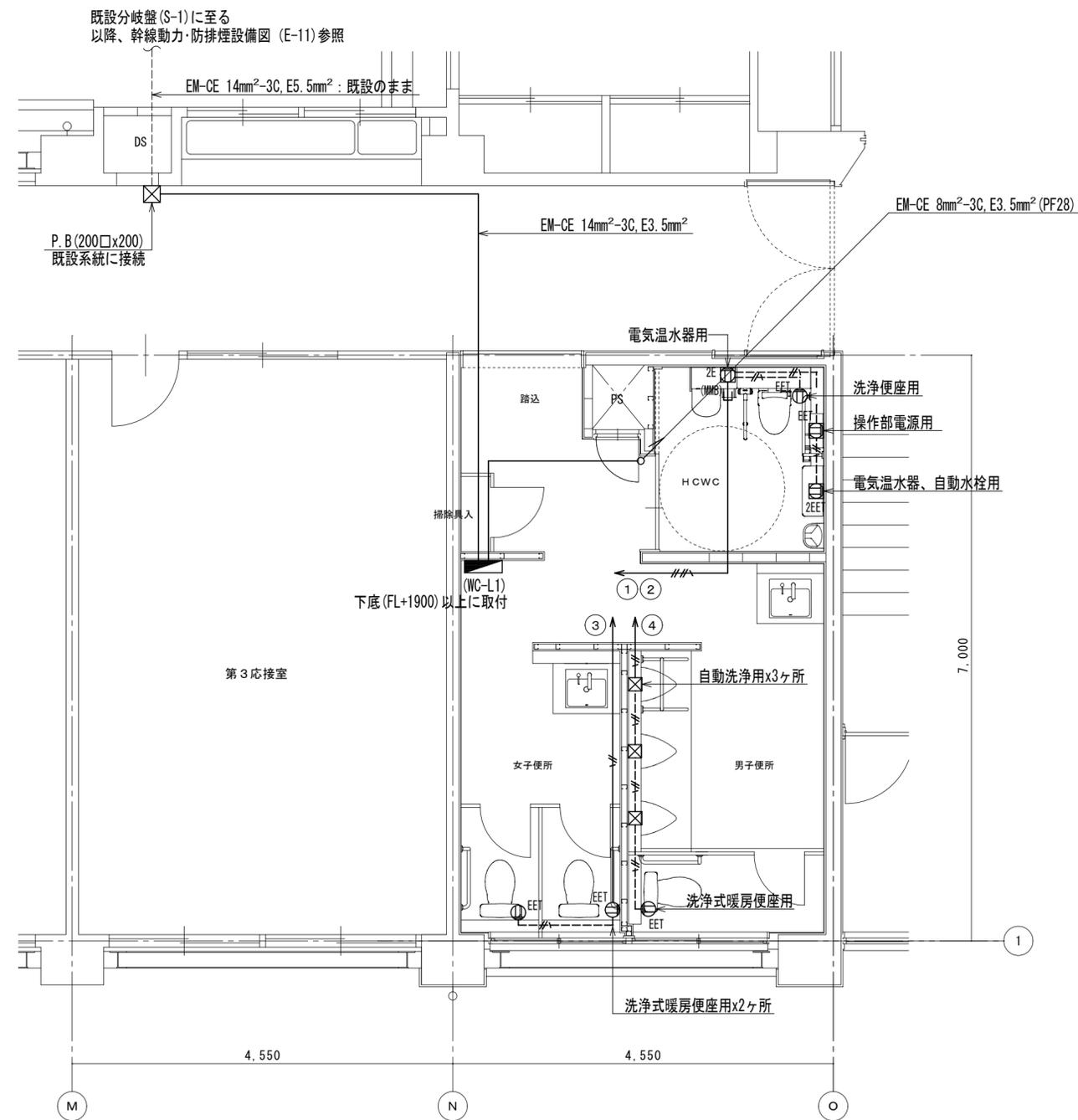
コンセント回路

- //— EM-EEF 2.0mm-2C(コガ)シ配線
- ///— EM-EEF 2.0mm-3C(コガ)シ配線
- ...— 隠ぺい部(PF22)にて配線保護
-(MMA)(MMB) 露出部ケーブル(MMA)(MMB)にて配線保護



1階男女便所 電灯設備図 1/50

<改修後>



1階男女便所 コンセント設備図 1/50

<改修後>

徳島県土木整備部営繕課

●工事名 R6 営繕 池田高等学校 三・池田 管理棟改修工事電気

●図面名 1階 男女便所詳細図 (改修後)

●図面番号 E-60

●縮尺 1/50

株式会社 平島弘之+ TEAM28
 HIROYUKI HEISHIMA ARCHITECT & TEAM28 ASSOCIATES

一級建築士 第152422号 廣山仁志

撤去リスト

直付 (FL40Wx1)	4
ブ ラケット (FL40Wx1)	2
シーリング ライト (1L60Wx1)	2
熱線セグスイッチ	5
操作スイッチ (露出BOX)	2
コンセント (2Px2ET) 露出BOX	2
カバープレート	1

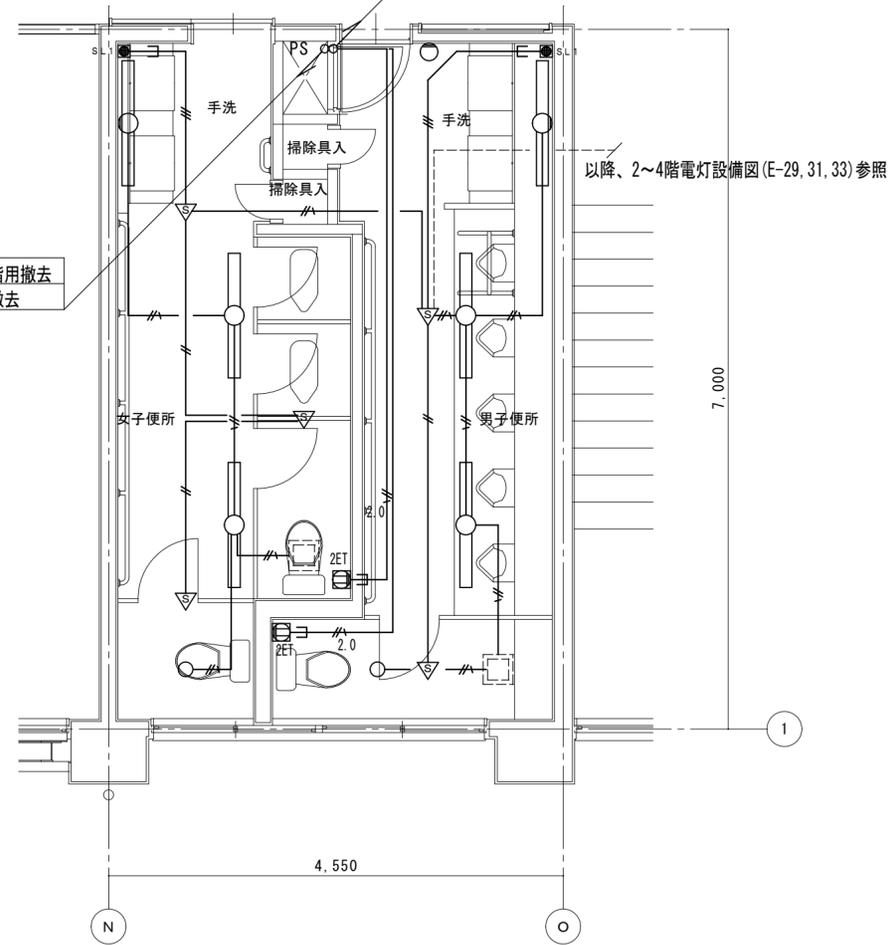
特記なき配線は下記により撤去する

- VVF 1.6mm -2C
- VVFF 1.6mm -3C
- VVF 1.6mm -3C (1芯7-ス)
- 2.0 VVF 2.0mm -3C
- 壁面露出 (MMA)
- 既設のままを示す

隠ぺい部の保護配管 (PF管) は可能な限り撤去。

VVF 2.6mm-3C+2C (E31) : 4階用撤去
VVF 2.6mm-3C+2C (E31) : 3階用撤去

VVF 2.6mm-3C+2C (E31) x2 : 3・4階用撤去
VVF 2.0mm-3C+2C (E31) : 2階用撤去



2, 3, 4階男女便所 電気設備図 1/50
<改修前>

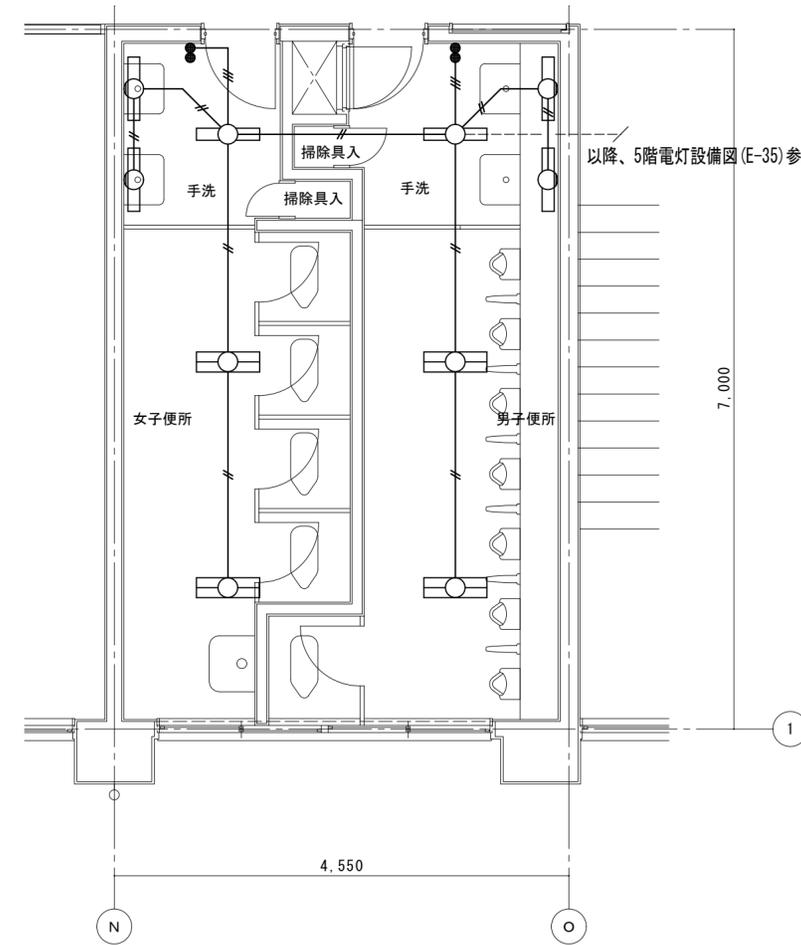
撤去リスト

直付 (FL20Wx2)	4
直付 (FL20Wx1)	2
ブ ラケット (FL10Wx1)	4
スイッチ (1Px2)	2

特記なき配線は下記により撤去する

- IV 1.6mm x2 (19)
- IV 1.6mm x3 (19)
- 既設のままを示す

以降、5階電灯設備図 (E-35) 参照



5階男女便所 電気設備図 1/50
<改修前>

照明リスト

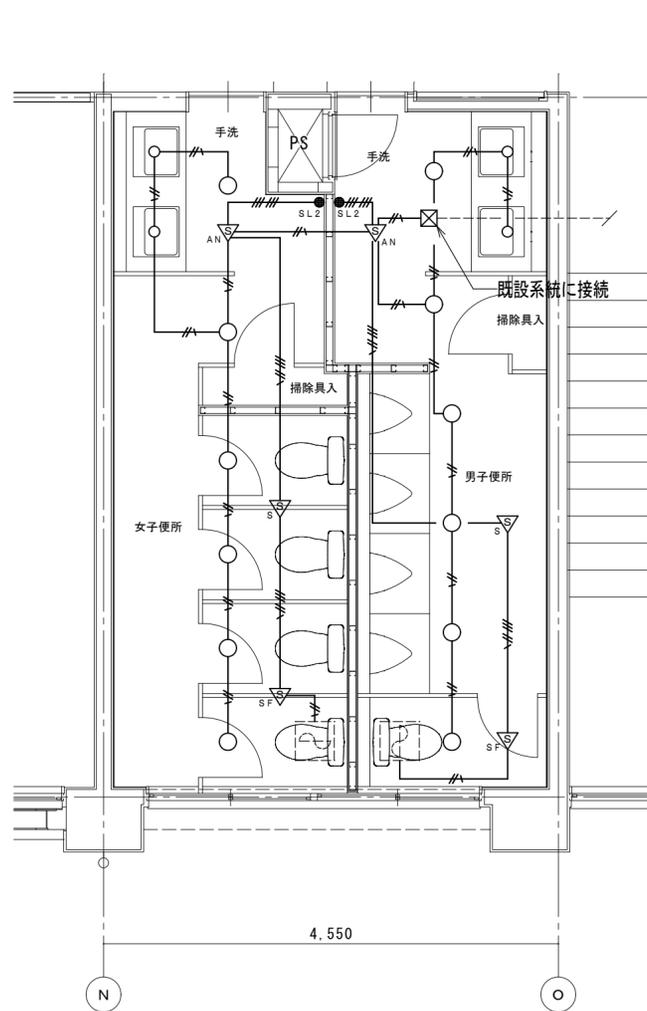
女子便所		男子便所	
LRS1-13-LN	6	LRS1-13-LN	6
LRS1-05-LN	2	LRS1-05-LN	2
DS1-AN	1	DS1-AN	1
DS1-SF	1	DS1-SF	1
DS1-S	1	DS1-S	1
SL2	1	SL2	1

特記なき配線(配管)は下記により施工する

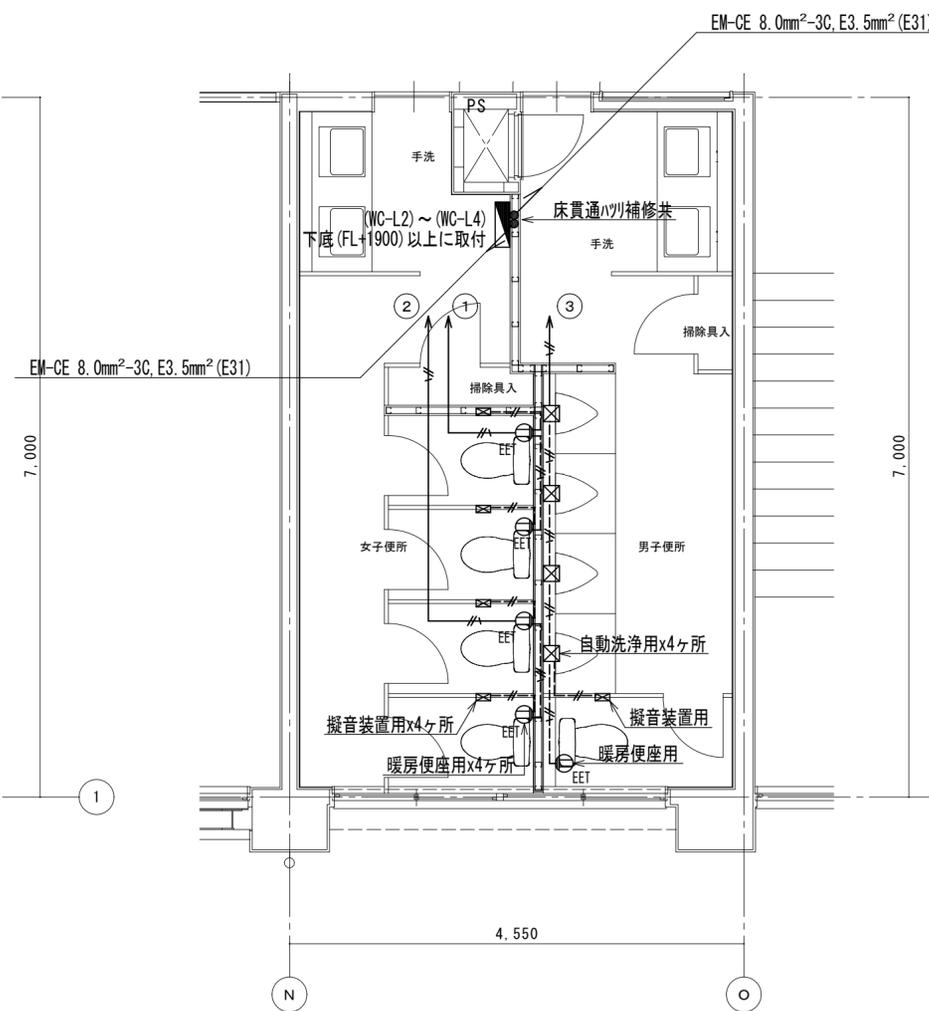
- 電灯回路
- EM-EEF 1.6mm-2C(コアシ配線)
 - EM-EEF 1.6mm-3C(コアシ配線)
 - 接地線(EM-EEFケーブル1芯)
- 多心の場合は上記ケーブルの組合せにて施工する
分電盤から第一負荷に至る配線サイズは2.0mmとする
- 隠ぺい部(PF16)にて配線保護
 - 隠ぺい部(PF22)にて配線保護
 - 露出部/モール(MMA)(MMB)にて配線保護

特記なき配線(配管)は下記により施工する

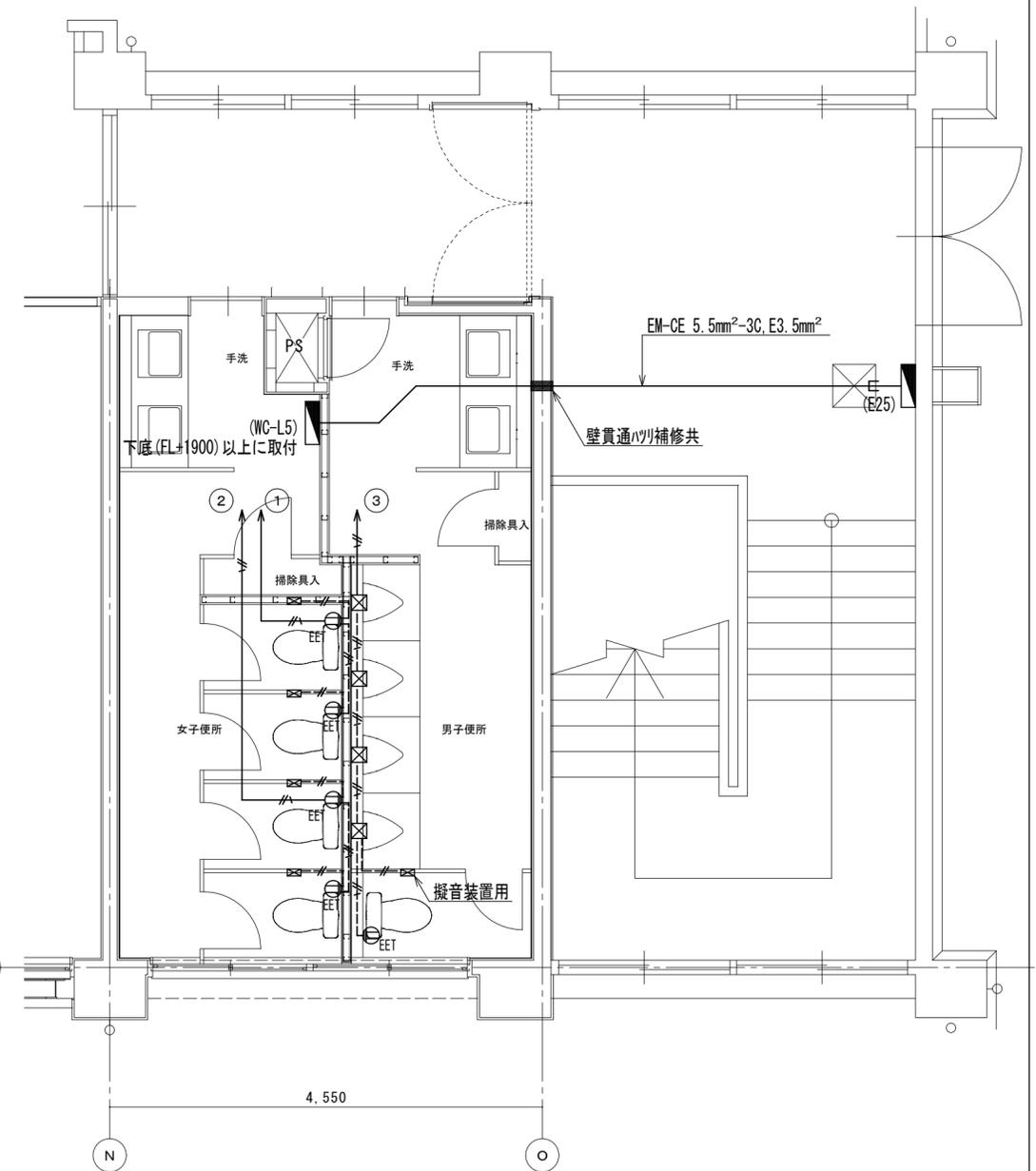
- コンセント回路
- EM-EEF 2.0mm-2C(コアシ配線)
 - EM-EEF 2.0mm-3C(コアシ配線)
 - 隠ぺい部(PF22)にて配線保護
 - 露出部/モール(MMA)(MMB)にて配線保護



2~5階男女便所 電灯設備図 1/50
<改修後>



2,3,4階男女便所 コンセント設備図 1/50
<改修後>



5階男女便所 コンセント設備図 1/50
<改修後>

※2階男女便所は職員便所のため洋風便座は、洗浄式暖房便座とし擬音装置用電源は無しとする。

徳島県土整備部営繕課

●工事名
R6営繕 池田高等学校 三・池田 管理棟改修工事電気

●図面番号
E-62

●図面名
2~5階 男女便所詳細図(改修後)

●縮尺
1/50

株式会社 平島弘之+ TEAM28
HIROYUKI HEISHIMA ARCHITECT & TEAM28 ASSOCIATES

一級建築士 第152422号 廣山仁志

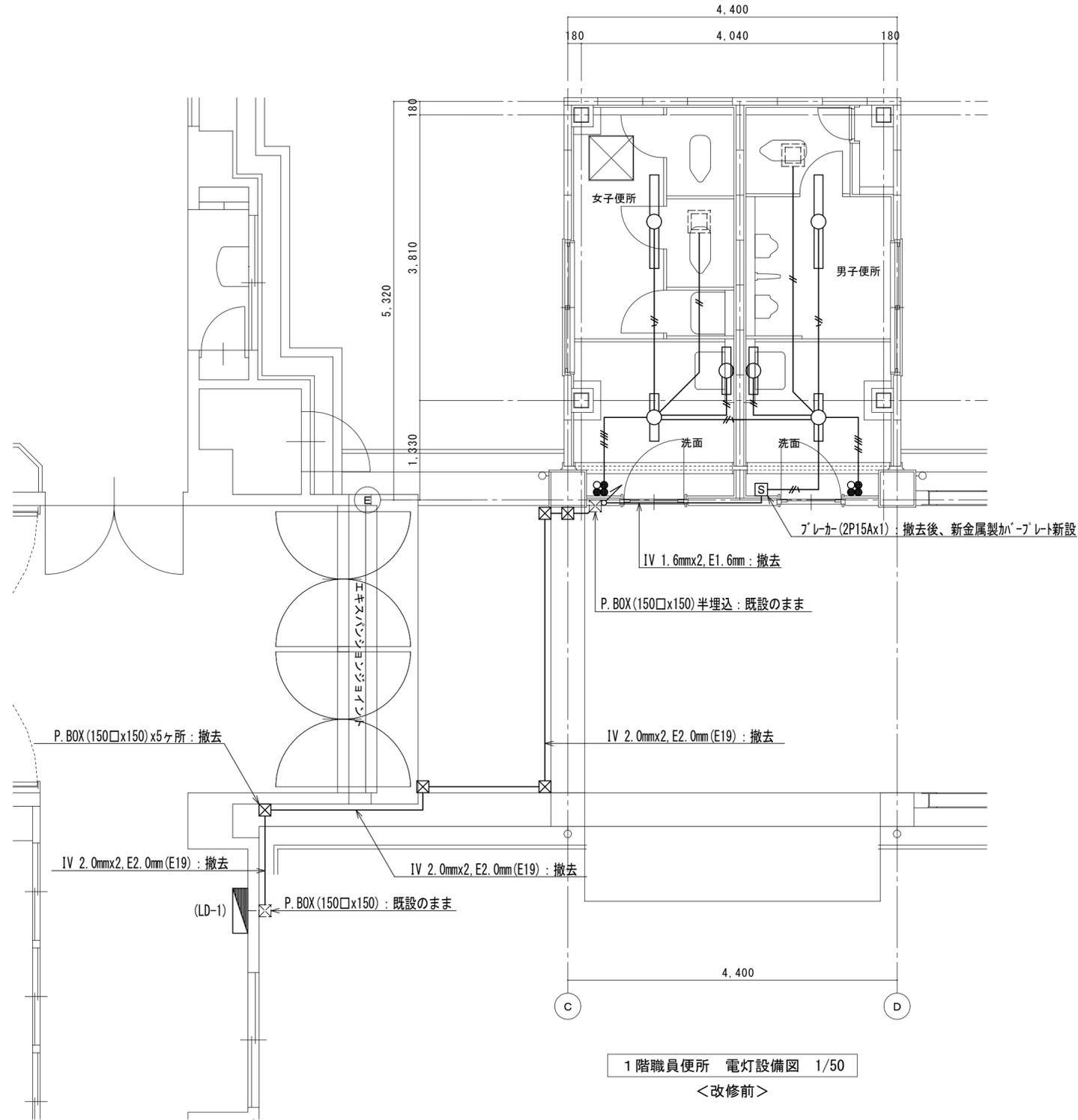
撤去リスト

直付 (FL40Wx1)	2
直付 (FL20Wx1)	2
ブラケット (FL10Wx1)	2
スイッチ (1P×3+PLx1)	2

特記なき配線は下記により撤去する

—#—	VVF 1.6mm -2C
—#—	VVF 1.6mm -3C
—#—	VVF 1.6mm -3C (1芯7-ス)
—#—	VVF 1.6mm -2C×2C+3C
----	既設のままを示す

隠ぺい部の保護配管 (PF管) は可能な限り撤去。



1階職員便所 電灯設備図 1/50
<改修前>

徳島県土整備部営繕課

●工事名
R6 営繕 池田高等学校 三・池田 管理棟改修工事電気

●図面名
1階 渡り廊下職員便所 (改修前)

●図面番号
E-63

●縮尺
1/50

株式会社 平島弘之+ TEAM28
HIROYUKI HEISHIMA ARCHITECT & TEAM28 ASSOCIATES
一級建築士 第 152422 号 廣山仁志

照明リスト

女子便所	
LRS1-13-LN	5
LRS1-05-LN	1
DS1-AN	1
DS1-SF	1
DS1-S	2
SL2	1

男子便所	
LRS1-13-LN	4
LRS1-05-LN	1
DS1-AN	1
DS1-SF	1
DS1-S	1
SL2	1

特記なき配線(配管)は下記により施工する

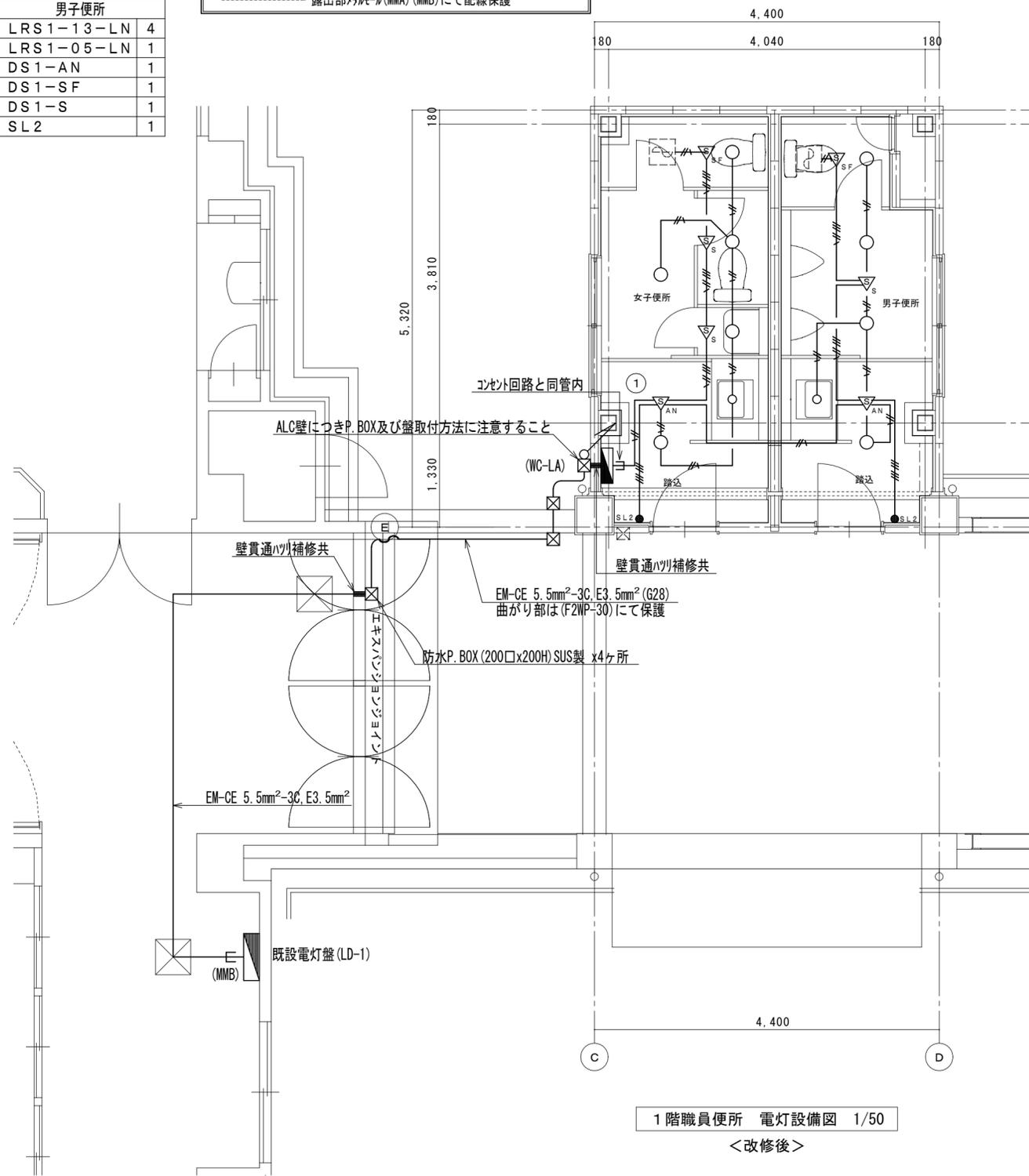
電灯回路

- //— EM-EEF 1.6mm²-2C(コガシ配線)
 - ///— EM-EEF 1.6mm²-3C(コガシ配線)
 - V— 接地線(EM-EEFケーブル1芯)
- 多心の場合は上記ケーブルの組合せにて施工する
分電盤から第一負荷に至る配線サイズは2.0mm²とする
- //— ~ —//— 隠ぺい部(PF16)にて配線保護
 - ///— ~ —///— 隠ぺい部(PF22)にて配線保護
 - (MMA)(MMB)--- 露出部(MMA)(MMB)にて配線保護

特記なき配線(配管)は下記により施工する

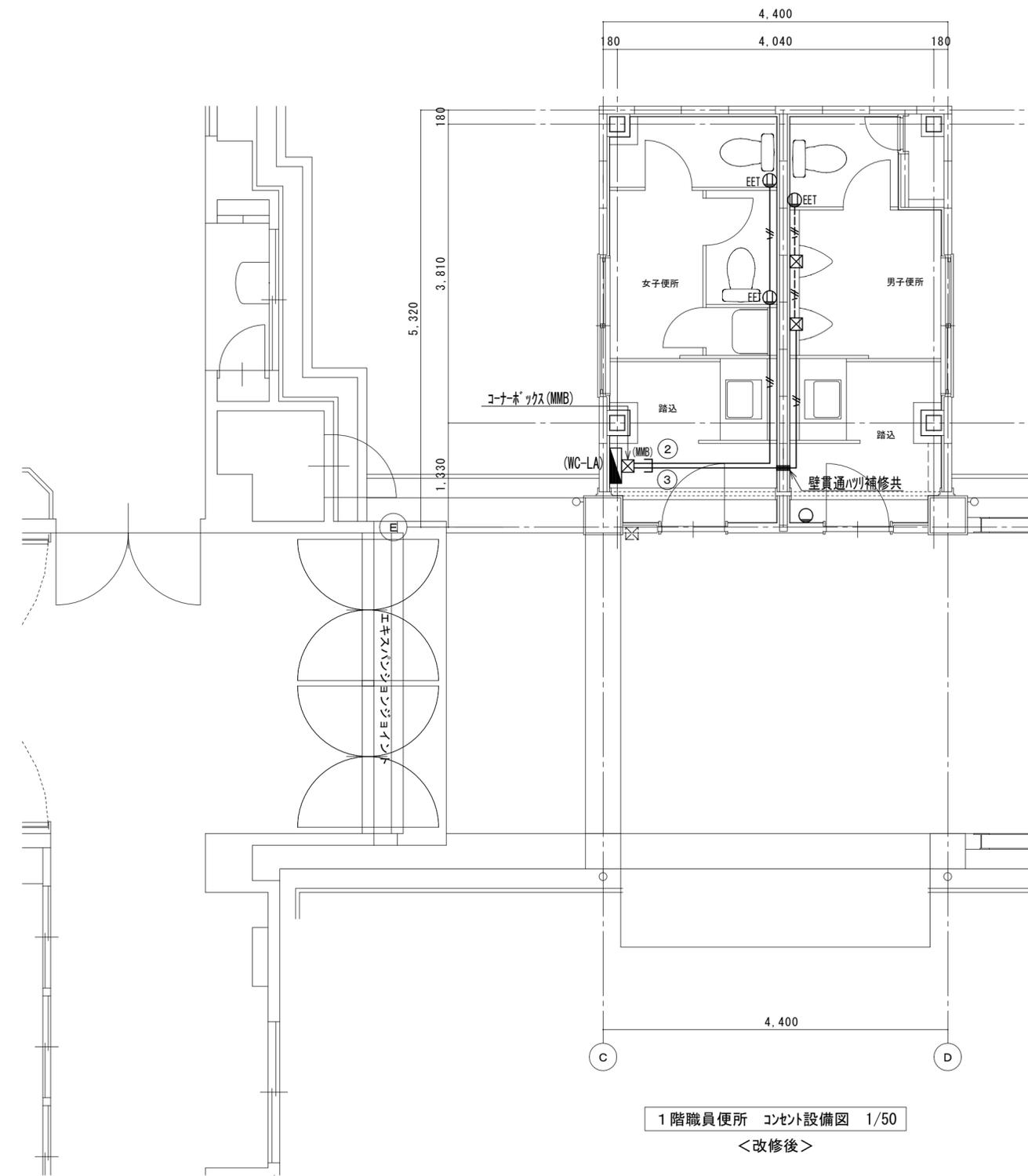
コンセント回路

- //— EM-EEF 2.0mm²-2C(コガシ配線)
- ///— EM-EEF 2.0mm²-3C(コガシ配線)
- (MMA)(MMB)--- 隠ぺい部(PF22)にて配線保護
- (MMA)(MMB)--- 露出部(MMA)(MMB)にて配線保護



1階職員便所 電灯設備図 1/50

<改修後>



1階職員便所 コンセント設備図 1/50

<改修後>

撤去リスト

直付 (FL40Wx1)	2
直付 (FL20Wx1)	2
ブラケット (FL10Wx1)	2
スイッチ (1P×3+PLx1)	1

特記なき配線は下記により撤去する

—//—	VVF 1.6mm -2C
—//—	VVF 1.6mm -3C
—//—	VVF 1.6mm -3C (1芯7-ス)
—//—	VVF 1.6mm -2C×2C+3C
-----	既設のままを示す

隠ぺい部の保護配管 (PF管) は可能な限り撤去。

照明リスト

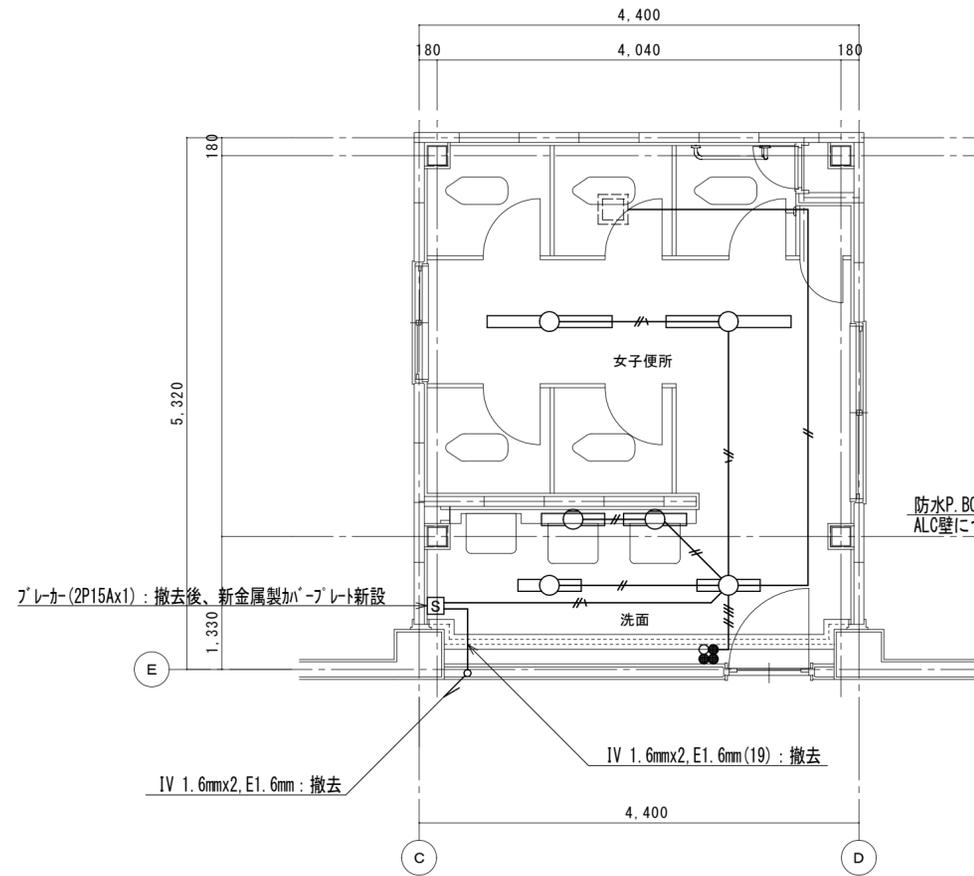
女子便所	
LRS1-13-LN	9
LRS1-05-LN	3
DS1-AN	1
DS1-SF	1
DS1-S	4
SL2	1

特記なき配線 (配管) は下記により施工する

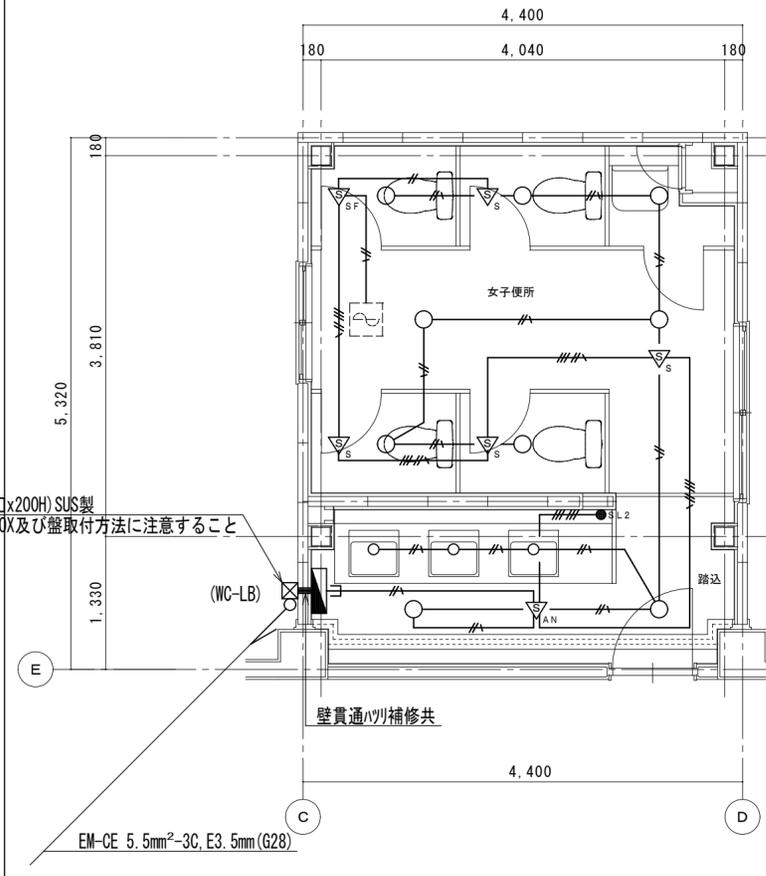
電灯回路	
—//—	EM-EEF 1.6mm-2C (コガシ配線)
—//—	EM-EEF 1.6mm-3C (コガシ配線)
—//—	接地線 (EM-EEFケーブル #1芯)
多心の場合は上記ケーブルの組合せにて施工する	
分電盤から第一負荷に至る配線サイズは 2.0mm とする	
—//— ~ —//—	隠ぺい部 (PF16) にて配線保護
—//— ~ —//—	隠ぺい部 (PF22) にて配線保護
----- (MMA), (MMB)	露出部 (MMA), (MMB) にて配線保護

特記なき配線 (配管) は下記により施工する

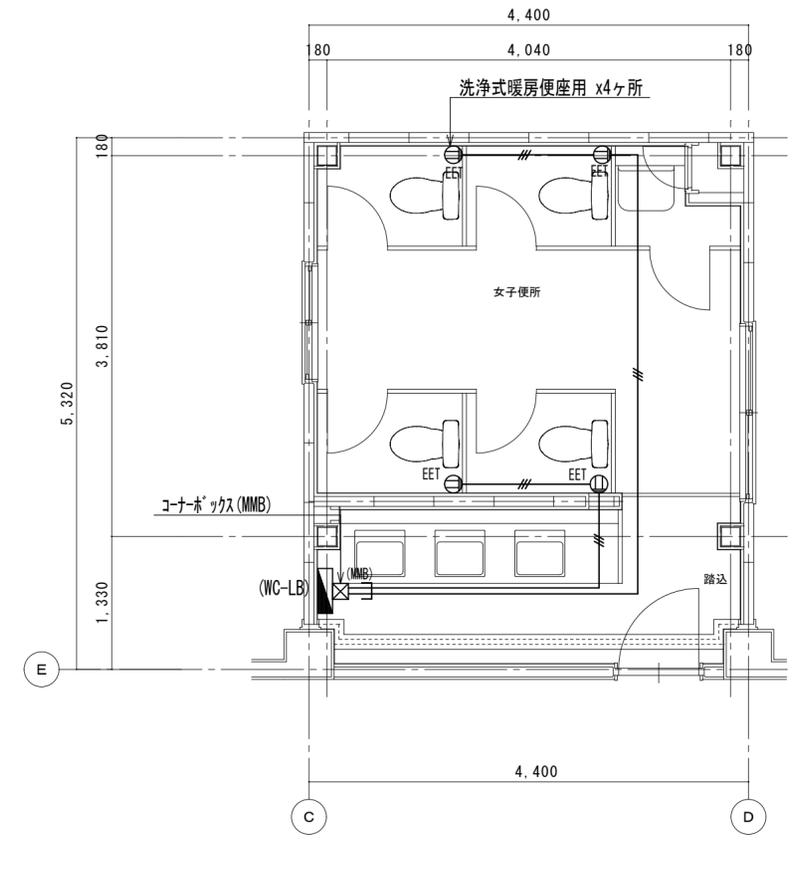
コンセント回路	
—//—	EM-EEF 2.0mm-2C (コガシ配線)
—//—	EM-EEF 2.0mm-3C (コガシ配線)
-----	隠ぺい部 (PF22) にて配線保護
----- (MMA), (MMB)	露出部 (MMA), (MMB) にて配線保護



2階女子便所 電灯設備図 1/50
<改修前>



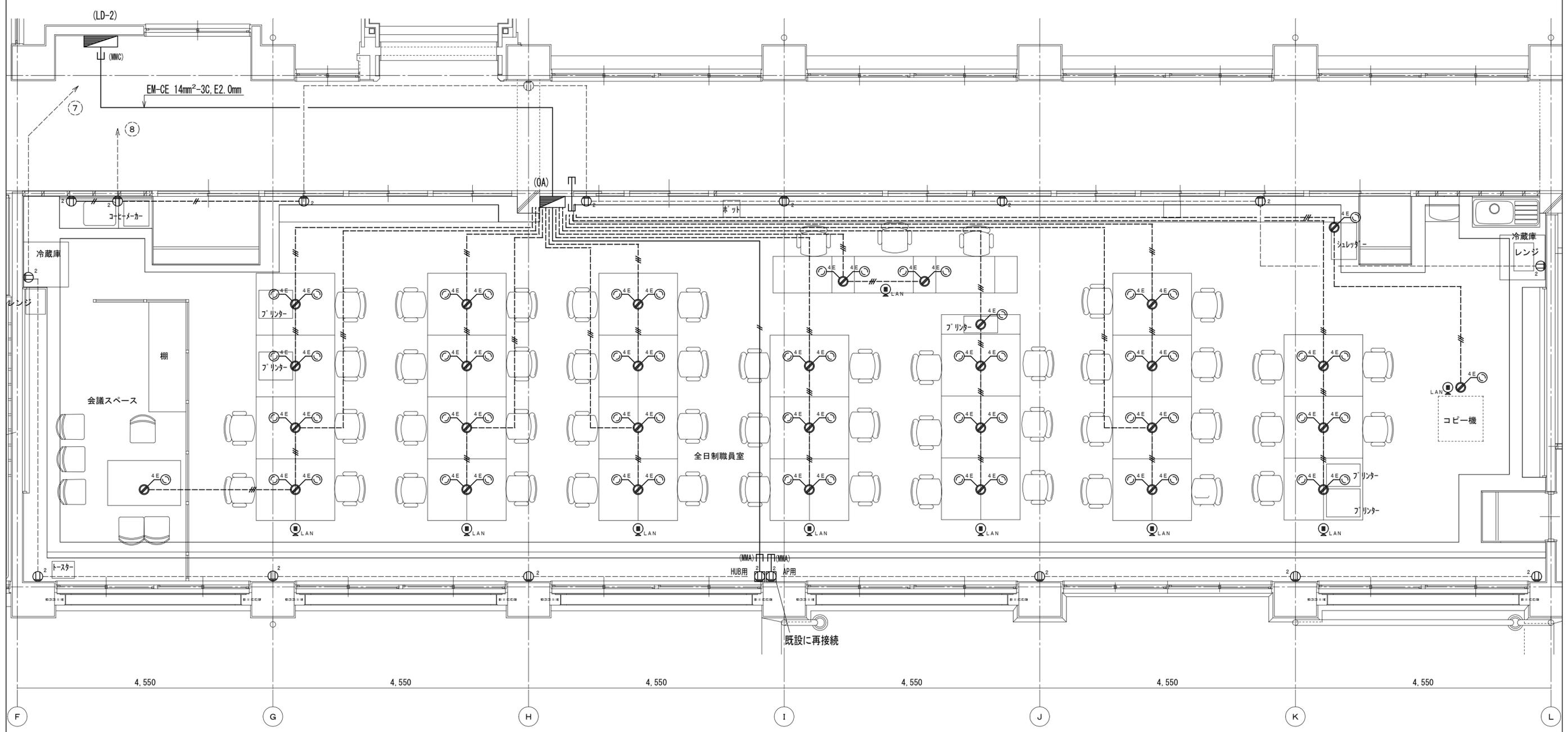
2階女子便所 電灯設備図 1/50
<改修後>



2階女子便所 コンセント設備図 1/50
<改修後>

※はパーテンション更新に伴い配線器具及び機器の更新及び取外し再取付を行う。
 (パーテンション内の配線配管はやり替えのこと)
 コンセント回路: EM-EEF 2.0mm-2C(PF22)
 ※配線器具の位置は施設担当者と再確認を行い決定すること。

特記なき配線(配管)は下記により施工する
 コンセント回路
 EM-EEF 2.0mm-2C(PF22)
 EM-EEF 2.0mm-3C(PF16)
 二重天井内、OA707内はコガシ配線で施工可
 既設のままを示す

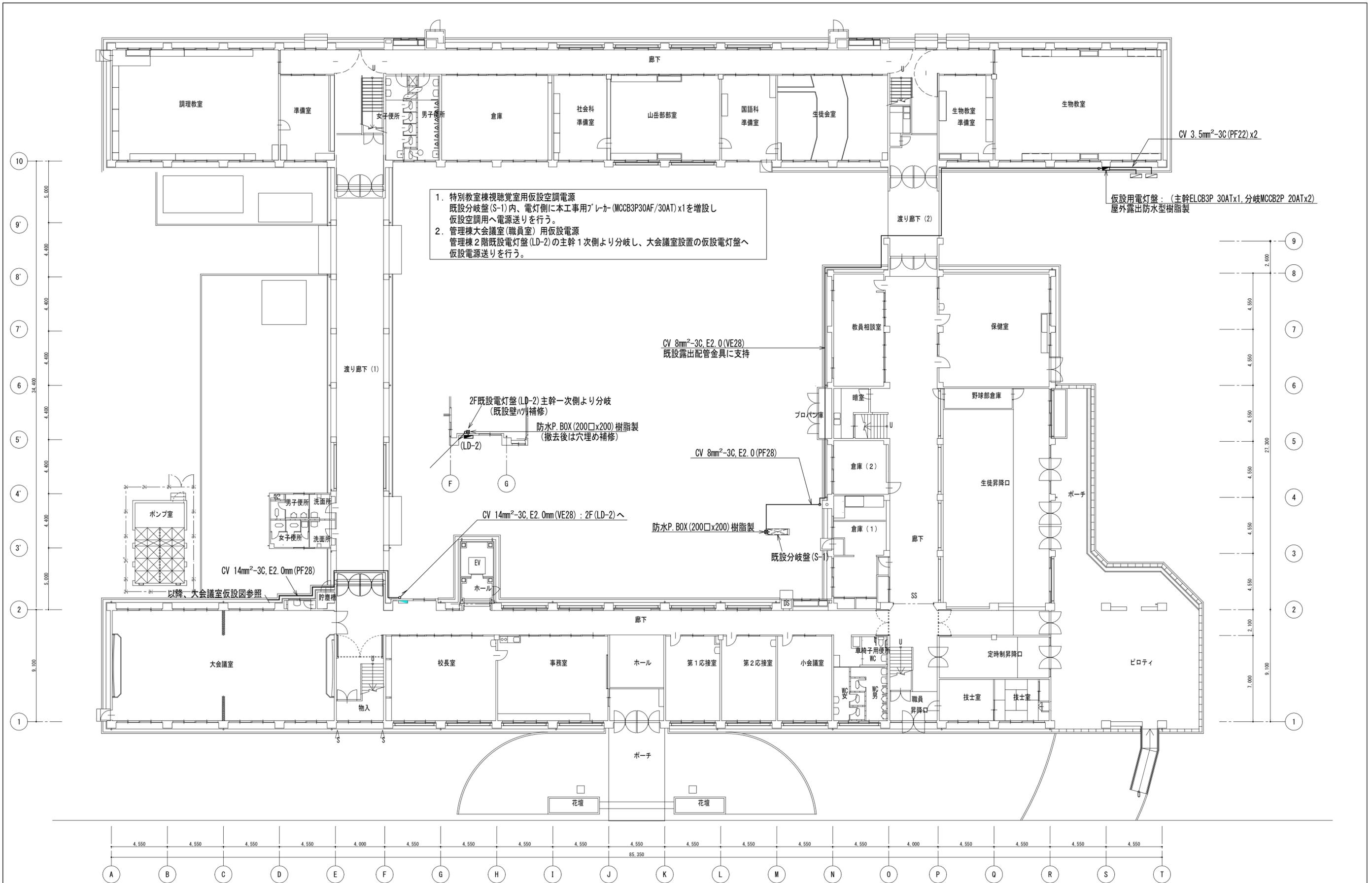


全日制職員室 コンセント設備図 1/50
 <改修後>

徳島県土整備部営繕課	●工事名	R 6 営繕 池田高等学校 三・池田 管理棟改修工事電気	●図面番号	E-66
	●図面名	全日制職員室 コンセント設備図 (改修後)	●縮尺	1/50



一級建築士 第 152422 号 廣山仁志



1. 特別教室棟視聴覚室用仮設空調電源
既設分岐盤(S-1)内、電灯側に本工用ブレーカ(MCCB3P30AF/30AT)x1を増設し
仮設空調用へ電源送りをを行う。
2. 管理棟大会議室(職員室)用仮設電源
管理棟2階既設電灯盤(LD-2)の主幹1次側より分岐し、大会議室設置の仮設電灯盤へ
仮設電源送りをを行う。

※竣工後、図示する器具及び配線配管を撤去すること。

徳島県土整備部営繕課

●工事名
R 6 営繕 池田高等学校 三・池田 管理棟改修工事電気

●図面名
配置図 仮設工事

●図面番号
E-67

●縮尺
1/200

株式会社 平島弘之+ TEAM28
HIROYUKI HEISHIMA ARCHITECT & TEAM28 ASSOCIATES

一級建築士 第15242号 廣山仁志

