



令和7・8年度 磯部地域福祉センター改修工事 (電気設備工事)

図面目録			
電気設備工事			
図面番号	図面内容	図面番号	図面内容
E 0 0 0`	共通 特記仕様書	E 0 2 0	改修後 電話・表示設備 1階平面図
E 0 0 1	電気設備工事 特記仕様書	E 0 2 1	改修前 放送・テレビ共聴設備 1階平面図
E 0 0 2	電気設備 配置図	E 0 2 2	改修後 放送・テレビ共聴設備 1階平面図
E 0 0 3	受変電設備単線結線図	E 0 2 3	改修前 自動火災報知設備 1階平面図
E 0 0 4	電灯分電盤図 1	E 0 2 4	改修後 自動火災報知設備 1階平面図
E 0 0 5	電灯分電盤図 2	E 0 2 5	改修前 自動火災報知設備 屋根伏図
E 0 0 6	電灯分電盤図 3、既設照明器具 撤去一覧	E 0 2 6	改修後 自動火災報知設備 R階平面図
E 0 0 7	動力分電盤図 1	E 0 2 7	改修後 避雷設備 R階平面図
E 0 0 8	改修後 照明器具姿図 1	E 0 2 8	改修前 電気設備 平面詳細図No. 1
E 0 0 9	改修後 照明器具姿図 2	E 0 2 9	改修後 電気設備 平面詳細図No. 1
E 0 1 0	改修後 非常照明・誘導灯器具姿図	E 0 3 0	改修前 改修後 電気設備 平面詳細図No. 2
E 0 1 1	改修前 電灯設備 1階平面図	E 0 3 1	改修前 電気設備 平面詳細図No. 3
E 0 1 2	改修後 電灯設備 1階平面図	E 0 3 2	改修後 電気設備 平面詳細図No. 3
E 0 1 3	改修前 電灯設備 屋根伏図	E 0 3 3	工事区分表
E 0 1 4	改修後 電灯設備 R階平面図		
E 0 1 5	改修前 非常照明・誘導灯設備 1階平面図		
E 0 1 6	改修後 非常照明・誘導灯設備 1階平面図		
E 0 1 7	改修前 コンセント設備 1階平面図		
E 0 1 8	改修後 コンセント設備 1階平面図		
E 0 1 9	改修前 電話・表示設備 1階平面図		

特 記 事 項		 一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号 株式会社 前野建築設計 管理建築士 一級建築士 第320204号 前野 将輝	代表設計者	設計担当	設計担当	設計担当	設計担当	法適合確認 	工事名称 令和7・8年度 磯部地域福祉センター改修工事(電気設備工事)	設計日 R7/03/17
									図面名称 電気設備工事 図面目録	図面番号 E000 (原図:A2)
									縮 尺 A2: NS A3: NS	

特記仕様書：共通事項・仮設工事		① 共通事項		・別表1 建築物に係る解体工事 工程ごとの作業内容及び解体方法		① 共通事項		3) 標準仕様書に記載されていない特別な材料の工法については、材料製造所の指定する工法とする。 4) 本工事に使用する材料は、次の①～⑥の事項を満たすものとし、この証明となる資料（外部機関が発行する証明書等の写し等）を監督職員に提出し承諾を受ける。ただし、あらかじめ監督職員に承諾を受けた場合はこの限りでない。 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監理を適切に行っていること。 ③安定的な供給が可能であること。 ④法令等で定める許可、認可、認定又は免許を所得していること。 ⑤製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。 ⑥販売、保守等の営業体制を整えていること。 5) 製造業者等に関する資料等の提出を求める材料 ・有○無 ・() ・() ・() ・() 6) 製材等、フローリング又は再生木質ボードを仕様する場合は、三重県「環境物品等の調達方針」に従い、あらかじめ「木材・木材製品の合法性、持続性可能性の証明のためのガイドライン」に準拠した証明書を、監督職員に提出すること。 7) 本工事に使用する木材は、品質が求められる水準以上であれば、「志摩市公共建築物等木材利用方針」に基づく木材を最優先し、「三重の木」利用推進協議会が認証する「三重の木」やあかね材認証機構が認証する「あかね材」の優先利用につとめること。		① 工事写真 ② 完成写真 ③ 事故報告 ④ 養生その他 ⑤ 消防提出書類 ⑥ 主任技術者又は監理技術者の専任を要しない期間 ⑦ 官公署その他への届出手続及び検査 ⑧ 総合図の作成 ⑨ 技能士 ⑩ 火災保険等		工事写真の撮り方/建築、及び同/建築設備（建設大臣官房官庁営繕部監修）を参考に撮影する。 提出部数 1部 撮影箇所数 ・外観4面程度 本完成写真の著作権の権利は、発注者に委譲するものとする。 提出内容 ○電子データ 1部 画素：長辺で2880P1X以上 記録方式：RGB（フルカラー）、JPEG最高画質 記録媒体：CD-R（ISO） ・カラープリント キヤビネ板（ ）部 アルバム（大きさ335mm×290mm程度） ・無し ・有り 工事施工中に事故が発生した場合には、直ちに監督職員に通報するとともに、事故発生報告書を監督職員に速やかに提出すること。 工事施工に際し、在来部分を汚損又は損傷した場合は、構造・仕上げ共、在来にならない補修する。 ・消火器の設置層については、電気及び機械設備について設置層が不要な場合は、建築にて設置層を提出するものとする。 ・防火対象物使用開始層については書類作成（建築図面の用意及び建築に関する部分の記述）を行うこと。 ○現場施工に着手するまでの期間 請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの（現場事務所を設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの）期間については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、現場施工に着手する日については、請負契約締結後、監督職員との打合せにおいて定める。 ○検査終了後の期間 検査完了後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合を除く。）、事務手続、後片付け等のみが残っている期間については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、検査が終了した日は、発注者が工事の完成を確認した旨、請負者に通知した日とする。 a 関係官公署その他への関係機関への必要な届出手続等の種別、手順、時期等を一覧表にしてあらかじめ監督職員に提出する。 b 関係官公署その他の立会い検査を必要とするものは、監督職員と打合せのうえ、検査を受け、その結果を監督職員に報告する。 c bの検査の結果、不合格の箇所がある場合は、すみやかに補正し、必要な手続を行い、その結果を監督職員報告する。 d cの補正に直接要する費用は施工者の負担とする。 ○総合図は、施工者が、発注者の直接発注工事を含めた工事の全体概要と相互関係を把握し、工種別施工図の適正化と効率化の為に活用することを目的とする。工種別施工図に先行して作成し、監督職員の承諾を受ける。 ○監督職員の指示により、建築工事施工者が元図（平面図、展開図、天井伏図等）を作成する。設備その他の各関連工事各施工者は、協力して各工事の機器類等を元図に記載し、相互調整をおこなう。 ○施工に関する調整は施工者間でを行い、設計図書の調整、発注者の直接発注工事、及び設計変更に関する調整は監督職員が行う。 ○建築基準法に基づき定まる風圧力及び積雪荷重の算定には次の条件を用いる。 ○風圧力 風速（Vo） ※34 地表面粗度区分 ・Ⅰ ・Ⅱ ○Ⅲ ・Ⅳ ○積雪荷重 建設省告示 第1455号における区域 別表（ ） 25cm 職種別に可能なものについては積極的に活用のこと 火災保険、建設工事保険又はその他保険等に加加入し監督職員へ加入内容を提示する 1) 保険の目的物 工事目的物及び工事材料（支給材料を含む） 2) 保険の加入期間 工事着手後速やかに加入し、完成引き渡しまでの間 3) 保険金額 原則として請負金額に相当する金額	
① 適用基準等 ② 工事実績情報の登録 ③ 概成工期 ④ 電気保安技術者 ⑤ 施工条件 ⑥ 発生材の処理等		特記事項 建築工事標準詳細図 国土交通省大臣官房官庁営繕部整備監修（令和4年版） 各図面において、（○－○○－○）内の数字は適用する上記詳細番号を示す。 工事写真の撮り方（改訂第二版）建築編 建設大臣官房官庁営繕部監修 ・建築物解体工事共通仕様書同解説 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修（平成31年版） ○ 三重県建設副産物処理基準 [1. 1. 4] 請負代金額が500万円以上（消費税込み）の元請負人は、工事実績情報（財）日本建設情報総合センターの工事実績情報システム（CORINS）に登録するものとする。 なお、登録内容を訂正する必要がある場合は、標準仕様書に記載された登録の手順に準じて訂正するものとする。 また、変更契約日と工事完了日の間が、10日に満たない場合は、変更契約時の登録を省略することができるものとする。 [1. 2. 1] 総合試運転調整を行う上で、関連工事を含めた各工事が工期のおおむね14日前までに支障のない状態で完了していること。 [1. 3. 3] ○適用する [1. 3. 5] ○施工時間（○指定なし ・午前9時～ ） ○施工順序（○指定なし ・図示 ） ○工事用車両の駐車場（ ・指定なし ○図示 ） ○資機材置場（ ・指定なし ○図示 ） ○現場事務所（ ・指定なし ○図示 ） ・建設発生土仮置場（ ・指定なし ・図示 ） [1. 3. 11] ・引渡しを要するもの（ ・金属類 ・PCB含有物 ・ ） ・特別管理産業廃棄物（ ・廃石綿 ） ・現場において再利用を図るもの（ ） ・引渡しを要するもの、再資源化を図るものについては調書を作成して監督職員へ提出すること。 ○引き渡しに要する以外のものには、全て構外に搬出し、建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律、資材の有効な利用を促進する法律、廃棄物の処理及び清掃に関する法律、その他関係法令によるほか、「建設副産物適正処理推進要綱」に従い適切に処理し監督職員に報告する。 （マフレッタ、B2、D、E票を提示し、集計表を提出すること。） ○建設副産物情報交換システムの利用 請負者は受注時においてリサイクル対象工事については、工事着手前に「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」を監督職員に提出すること。 また、工事完了後にはJACICが運営する「建設副産物情報交換システム」へ実施報告を行うこと。 なお、これにより難しい場合は、監督職員と協議しなければならない。 本工事の施工にあたっては「建築工事における建設副産物管理マニュアル」を参考に適切な処理に努めるものとする。 ○特定建設資材の再資源化等 本工事が、特定建設資材を用いた建築物等に係る解体工事又はその施工に特定建設資材を使用する新築工事等であって、その規模が「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年5月31日法第104号）以下「建設リサイクル法」という。）施行令又は、都道府県が条例で定める建設工事等であって、その規模に関する基準以上の工事（以下「対象工事」という。）である場合は、建設リサイクル法に基づき分別解体等及び特定建設資材の再資源化等の実施について適切な措置を講ずることとする。 なお、本工事における特定建設資材の分別解体等・再資源化等については、別表1又は2、及び3の積算条件を設定しているが、工事請負契約書「7解体工事に要する費用等」に定める事項は契約締結時に発注者と受注者の間で確認されたものであるため、発注者が積算上条件明示した別表の事項と別の方法であった場合でも変更の対象としない。但し、現場条件や数量の変更等、受注者の責によるものではない事項については、この限りでない。工事契約後に明らかになったやむをえない事情により、予定した条件により難しい場合は、監督職員と協議するものとする。 また、分別解体・再資源化の完了時に、再資源化等が完了した年月日、再資源化等をした施設の名称及び所在地、再資源化等に要した費用を書面に於て監督職員に報告する。なお、書面は「建設リサイクルガイドライン（平成14年5月）」に定めた様式1（再生資源利用計画書（実施書））及び様式2（再生資源利用促進計画書（実施書））を兼ねるものとする。 本工事が「建設リサイクル法」の対象工事外である場合においても前記に準じた適切な措置を講ずるものとする。		⑦ 環境への配慮 化学物質を放散させる建築材料等 本工事の建物内部に使用する建築材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有すると共に、次の1）から5）を満たすものとする。 1）合板、木質系フローリング、構造用パネル、集材材、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塗材は、ホルムアルデヒドを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。 2）保温材、緩衝材、断熱材はホルムアルデヒド及びステレンを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。 3）接着剤はフタル酸ジブチル及びフタル酸ジエチルヘキシルを含有しない難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、エチルベンゼンを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。 4）塗料はホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。 5）1）、3）及び4）の建築材料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放散しないか、放散が極めて少ないものとする。 また、設計図書に規定する「ホルムアルデヒド放散量」は、次のとおりとする。 ホルムアルデヒド放散量 該当する材料 規制対象外 ①JIS及びJASのF☆☆☆☆品 ②建築基準法施行令第20条の7第4項による国土交通省大臣認定品 ③次の表示のあるJAS適合品 a. 非ホルムアルデヒド系接着剤使用 b. 接着剤等不使用 c. 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散しない材料使用 d. ホルムアルデヒドを放散しない塗料等使用 e. 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散しない塗料使用 f. 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散しない塗料 第三種 ①JIS及びJASのF☆☆☆☆品 ②建築基準法施行令第20条の7第3項による国土交通省大臣認定品 ③旧JISのE0品 ④旧JISのF0c0品 [1. 4. 2] 1）本工事に使用する材料等は、設計図書に定める品質及び性能の他、通常有すべき品質及び性能を有するものとする。 2）備考欄に商品名が記載された材料は、当該商品または同等品を使用するもの		⑧ 材料の品質等							
特記事項		一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号 株式会社 前野建築設計 管理建築士 一級建築士 第320204号 前野 将輝	代表設計者 一級建築士 第320204号 前野 将輝	設計担当 一級建築士 第360917号 三橋 五百子	設計担当 一級建築士 第360917号 前田 祐作	法適合確認	作図 三橋 前田 校閲 前田 三橋	工事名称 令和7・8年度 磯部地域福祉センター改修工事 図面番号 縮尺 A2: NS A3: NS 特記仕様書： 共通事項・仮設工事	設計日 R7/03/17 図面番号 E000 (原図: A2)				

工事名称 令和7・8年度 磯部地域福祉センター改修工事(電気設備工事)

特記仕様書（電気設備の部）

I. 工事概要

1. 工事場所 志摩市磯部町迫間1190番地1

2. 建物概要

建物名称	構造及び階数	国・延面積	建・延面積	消防令の適用	備 考
健康福祉センター	鉄骨造 平屋	2,571.16	2,571.16	別表第1(6)項ハ(3)	

国: 国有財産法延面積 (㎡) 建: 建築基準法延面積 (㎡)

3. 工事種目（○印の付いたものが対象工事種目）

工 事 種 目	建物別及び層外	健康福祉セ-	工 事 種 別	層外
○ 電灯設備		改修一式		
○ 動力設備		改修一式		
・ 電気自動車用充電設備				
・ 電熱設備				
・ 雷保護設備				
○ 変電設備		改修一式		
・ 電力貯蔵設備				
・ 発電設備				
○ 構内情報通信網設備		改修一式		
○ 構内交換設備		改修一式		
・ 情報表示設備				
・ 映像・音響設備				
○ 拡声設備		改修一式		
○ 誘導支援設備		改修一式		
○ テレビ共同受信設備		改修一式		
・ 監視カメラ設備				
・ 駐車場管制設備				
・ 防犯・入退室管理設備				
○ 火災報知設備		改修一式		
・ 中央監視制御設備				
・ 構内配電線路				
・ 構内通信線路				
・ テレビ電波障害防除設備				
○ 建築工事		別図による		
○ 機械設備工事		別図による		

4. 指定部分 ・ 無 ・ 有 対象部分

Ⅱ. 工事仕様

1. 共通仕様

- (1) 図面及び本特記仕様書に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部制定の下記仕様書等のうち、○印が付いたものを適用する。
- 公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）（令和4年版）（以下「標準仕様書」という。）
 - 公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）（令和4年版）（以下「改修標準仕様書」という。）
 - 公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）（令和4年版）（以下「標準図」という。）

- (2) 機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合は、機械設備工事及び建築工事はそれぞれの特記仕様書を適用する。

2. 特記仕様

- (1) 項目は、番号に○印の付いたものを適用する。

- (2) 特記事項のうち選択する事項は、○印の付いたものを適用する。

- (3) 受注者は、南海トラフ地震防災対策推進地域における工事にあつては、南海トラフ地震に関連する情報（臨時）が気象庁から出された場合には、工事中断の措置をとるものとし、これに伴う必要な補強・落下防止等の保全処置を講じなければならない。上記事実が発生した場合は、契約書第26条（臨時の措置）の規定による。

章	項	目	特	記	事	項
●	1	環境への配慮	1	本工事において、「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（平成12年法律第100号）」に基づく、「環境物品等の調達の推進に関する法律（平成31年2月閣議決定）」から「グリーン購入法基本方針」に定める特定調達品目（「公共工事」の品目を調達する場合は、判断の基準等を満たすものとする）。		
1			2	建築物内部に使用する材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有すると共に、次の①から④を満たすものとする。		
一				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、コリア樹脂板、壁紙、接着剤、保温材、断熱材、断熱材、塗料、仕上塗材は、アセトアルデヒド及びスチレンを発散しない又は発散量が極めて少ない材料で、設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分に応じた材料を使用する。		
般				② 接着剤及び塗料は、トルエン、キシレン及びエチルベンゼンの含有量が少ない材料を使用する。		
事				③ 接着剤は、可燃性（フタル酸ジエチル・フタル酸ブチル・フタル酸ジエチル・エチルベンキレン等を含有しない難燃性のもので可塑剤を除く）が添加されていない材料を使用する。		
項				④ ①の材料を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器類は、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びスチレンを放散しないか、発散量が極めて少ない材料を使用したものとする。		
			3	設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分において、「規制対象外」とは次の①又は②に該当する材料を指し、同区分「第二種」とは次の③又は④に該当する材料を指す。		
				① 建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第二種、第二種及び第三種ホルムアルデヒド発散建築材料以外の材料		
				② 建築基準法施行令第20条の7第4項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料		
				③ 建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第三種ホルムアルデヒド発散建築材料		
				④ 建築基準法施行令第20条の7第3項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料		
②	2	材料・機材の品質等	1	本工事に使用する機材等は、設計図書に定める品質及び性能の他、通常有すべき品質及び性能を有するものとする。		
			2	別表－1に機材名が記載された製造業者等は次の①から⑥すべての事項を満たす証明となる資料を提出して監督職員の承諾を受けること。		
				ただし、次の①から⑥すべての事項を証明したことを示す外部機関が発行する書面を提出し、監督職員の承諾を受けた場合は、証明となる資料等の提出を省略することができること。		
				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 安定的な供給が可能であること。		
				④ 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。		
				⑤ 製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。		
				⑥ 販売、保守等の営業体制を整えていること。		

3

足場その他

1

一般事項

4

施工図等

5

電源周波数

6

耐震施工

7

他工事又は他工種との取合い

8

発生材の処理等について

9

特定建設資材の再資源化等

別契約の関係受注者（下請け工事の場合は元請け）が設置したものは無償で使用できない本工事で設置する。

「手すり先行工法に関するガイドライン」に基づく足場の設置に当たっては、同ガイドラインの別表1「手すり先行工法による足場の確立等に關する基準」における（2）手すり据置方式又は（3）手すり先行専用足場方式により行う。改修標準仕様書第1編第2章2.2より足場の種別は以下による。

内部足場

A種

B種

C種

D種

E種

外部足場

A種

B種

C種

D種

E種

F種

工事が完成（指定部分に係わる完成を除く）したときは、本工事で作成する施工図のうち、下記の原図及び複写図（1部）を監督職員に提出する。ただし、製作図等で原図として提出ができるものは、原図に代わるとしてよい。

なお、施工図等の著作権に係る当該建築物に限る使用権は、発注者に移譲する。

機器製作図

一式

制御システム図

一式

試験成績書

一式

機器・配管固定の施工図

一式

60 Hz

50 Hz

設備機器の固定は、施設の分類並びに機器の種別、重要度及び設置箇所に応じ、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。

1）設計用水平地震力

機器の重量 [kN] に、設計用標準水平地震度を乗じたものとする。

なお、特記なき場合、設計用標準水平地震度は、次による。

設計用標準水平地震度

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	機器	2.0	1.5	1.5	1.0
	防護支持の機器	2.0	2.0	2.0	1.5
	水槽類	2.0	1.5	1.5	1.0
中間階	機器	1.5	1.0	1.0	0.6
	防護支持の機器	1.5	1.5	1.5	1.0
	水槽類	1.5	1.0	1.0	0.6
地下・1階	機器	1.0	0.6	0.6	0.4
	防護支持の機器	1.0	1.0	1.0	0.6
	水槽類	1.5	1.0	1.0	0.6

上層階とは2～6階建の場合は最上階、7～9階建の場合は上層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階とする。

中間階とは地階、1階を除く各階で上層階に該当しないものを。

水槽類には燃料小出槽を含む。

重要機器は次のものを示す。

配電盤

自家発電装置

直流電源装置

交流無停電電源装置

交換装置

自動火災報知受信機

中央監視制御装置

総合盤

放送架

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。

図面に特記無き場合は、次の「工事区分表」による。

「工事区分表」

他工事又は他工種との取合い		電気設備工事	機械設備工事	建築工事	EIV工事
間	梁・床・壁貫通部	補強		○	
		スリブ・仮枠	○		
口	埋込分電盤・端子盤・プルボックス	補強		○	
		仮枠	○		
部	軽量鉄骨地下天井・壁ボード等の切込	補強有りの場合(補強共)		○	
		補強無しの場合	○		
	床下ケーブルネット	切込	○		
	既設開口仕様の位置変更及びその取付		○		
基礎等	屋上の設置機器の基礎			○	
	大型設備機器の基礎			○	
	防水層に影響する基礎			○	
	土留以外の機器の基礎		○		
	集合・アンカーボルト	○			
	配筋ピッチと高さ			○	
	自立型保護蓋を取り付ける防火戸の切込・増強及び「防火戸・207G」			○	
	照明器具・幹線等の吊り棒・用のインサート	○			
	別途機器などへの接続（直接接続するもの）	○			
	機器付属制御盤以降の配管配線（接地共）			○	
	機器付属制御盤へからの電力供給の遠隔配線（接地共）			○	
	機器付属制御盤への単相回路の遠隔配線（接地共）			○	
	天井吊り钩及び全館空調換気扇基座と操作スイッチとの遠隔配線			○	
	性能通知から運動制御盤を経て防音ダンパーに至る配管配線			○	
	小使排水用装置の制御盤以降の配管配線			○	
	自動車及び電動シャッターなどの制御装置に至る配管配線			○	
	防炎扉			○	
	天井垂れ口			○	
	エレベータ制御盤までの動力・照明用電源、接地線、防災信号及び			○	
	施声設備（管内使用）の配管配線工事			○	
	エレベータ制御盤からエレベータ監視装置又は警報装置までの配管配線工事				○
	エレベータ車室や通路監視用（電話通報）配管工事			○	
	エレベータ緊急地震速報使用用配管工事			○	
	エレベータ制御盤からエレベータインターホンの配管配線工事				○
	エレベータ制御盤からエレベータ両門閉鎖カメラまでの配管配線工事				○

引渡しを要するもの以外は、構外搬出適切処理する。

・ 引渡しを要するもの（金・銅類 電線、ケーブル類 盤類 PCB使用機器

特定管理産業廃棄物 （圧入式感熱紙）蓄電池

再生資源化を図るもの（ 蛍光灯ラック） 白熱灯、HID灯

石綿含有品 （ ）

本工事は、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「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律施行令」（平成12年1月29日政令第495号）又は都道府県が条例で定める建設工事の規模に関する基準以上の工事であるため、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年5月31日法律第104号）に基づき分別解体等及び特定建設資材の再資源の実施について適正な措置を講ずることとする。

工事契約後に明らかになったやむを得ない事情により、予定した条件により難い場合、監督職員と協議するものとする。

また、分別解体・再資源化等の完了時に、再資源化等が完了した年月日、再資源化した施設の名称及び所在地、再資源化等に要した費用を事前に監督職員に報告する。（書式は「建設副産物情報交換システム」で作成したものとする）

①分別解体の方法

工 程	作 業 内 容	分別解体の方法
・ 新築	建設設備工事	
・ 増築	○ 有	・ 手作業
・ 修繕	○ 無	○ 手作業、機械作業併用
○ 模様替		

②特定建設資材廃棄物の種類と再資源化等を要する施設

特定建設資材廃棄物の種類	再資源化等を要する施設名称	所 在 地
・ コンクリート		
・ コンクリート及び鉄からなる建設資材		
・ 木材		
・ 737J6d、コナグド		

届出に係る事項の説明時に上記と異なる施設（同種の再資源化等を行う施設に限る。）受注者が提示した場合は、当該施設に搬出することができ。ただし、当該施設への搬出については設計変更の対象となし。

●
イ
2
ー
般
事
項

●
2
共
通
事
項

●
3
電
力
受
入
電
力
電
源

⑩ 建設発生土の処理

11 室内空気中の化学物質の濃度測定

12 天井仕上区分

① 電気工事士

② 機器姿図

③ 呼び線

④ フラッシュプレート

⑤ 電線本数・管路等

⑥ 合成樹脂管配線

⑦ 薄鋼電線管

⑧ 厚鋼電線管

⑨ 保護管

10 最上階の埋め込み配管

⑪ 地中配線の埋設深さ等

⑫ ハンドホルの蓋

⑬ 電力・電話の引き込み

⑭ 機器取付高さ

⑮ 接地極

① 照明制御総合動作試験

○ 構内敷きならし

・ 本工事は、建設発生土情報交換システム（以下「システム」という。）の登録対象工事であり、受注者は、工事の実施に当たっては土量、土質、土工期等に変更があった場合、速やかに当該システムのデータ更新を行うものとする。

なお、これにより賸い場合は、監督職員と協議しなければならない。

室内空気中のホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン及びブチレン濃度を測定し、監督職員に報告する。

なお、測定はパンプ式採取機器により行う。

・ 施工終了時

測定時期

測定対象室

・ 図示

測定箇所

・ 図示

△を頭に付した室名は直天井をとし、その他は二重天井とする。

・ 最大電力 500 kW 以上の場合、第一種電気工事士により施工を行う。

○ 最大電力 500 kW 未満の場合、第一種電気工事又は認定電気工事従事者により施工を行う。

姿図の形状及び寸法は、概略を示す。

長さ 1m 以上の入線しない電線管には、1.2mm 以上の呼び線を挿入する。

フラッシュプレートは、図面に特記なき場合は、

○ 金属製（ステンレス、新金属も含む）

・ 樹脂製

分電盤、制御盤、端子盤等の 2 次側以降の配管配線経路、配線太さ、配線本数、管径は、監督職員の承諾を受けて変更しても差しつかえない。

合成樹脂製可とう電線管（P F 管）及び付属品は、タイプ 25 のものを使用する。

なお、電力用位置ボックス類は原則として合成樹脂製とするが、コンクリート打ち込部分は金属製としても良い。

ただし、金属製とする場合は当該ボックスには接地を施すものとする。

薄鋼電線管は表示されているものと同一外形のねじなし電線管を使用しても良い。

厚鋼電線管は、図面に特記なき場合は溶融亜鉛メッキ（Z30）仕上げとする。

ケーブル配線の保護管は、標準仕様の金属管配線及び合成樹脂管配線の項による。

最上階の天井スラブへの埋め込み配管は、原則として避けるものとする。

地中配線で、特記なき埋設深さは 0.6m 以上とし、構築シート（2 倍長以上重合せ）幅 150mm を設ける。

なお、掘削幅が 6m 以上の箇所は、構築シートを 2 列以上並列に設ける。

ハンドホル等の鉄蓋は、錆型強し込みで用途名を表示する。

構内配電線路の用途名

○ 電力

○ 通信

○ 電気

電力及び電話引き込み線の引留方法、位置については電力会社及び電気通信事業者とちあわせのうえ監督職員と協議により施工する。また、外線工事負担金等の調査報告監督職員に速やかに行う。

図面に特記無き場合は、次表の「機器標準取付高さ」による。

「機器標準取付高さ」

	名 称	測 点	取付高さ (mm)		名 称	測 点	取付高さ (mm)	
電 力	電圧表示器	地上 ～	1,800～2,000	出 退 表示	電線表示器	床 ～ 中心	天井高×0.9	
	計込開閉器	床 ～ 中心	1,800～2,200		受付発信機	床 ～ 中心	1,300	
電 灯	分電盤	床 ～ 中心	上増し 900mm 以下	共同 出 退 表示	受付発信機（一般）	床 ～ 中心	1,300	
	スイッチ	床 ～ 中心	1,300		受付発信機（小・中規模）	構造図による		
	スイッチ（多目的表示）	床 ～ 中心	1,100		受付機（小・中・大規模）	床 ～ 中心	1,300	
	スイッチ（自閉器）	床 ～ 中心	1,800		呼出器（小・中規模）	床 ～ 中心	800	
	コイル（一般）	床 ～ 中心	300		受付機（小・中・大規模）	床 ～ 中心	300	
	コイル（浴室）	床 ～ 中心	150		受付機（小・中・大規模）	床 ～ 中心	1,500～1,800	
	台（台上）	台上 ～ 中心	150～200		受付機（小・中・大規模）	床 ～ 中心	200	
	台（床間）	床 ～ 中心	500		受付機（小・中・大規模）	床 ～ 中心	300	
	台（外置・屋外）	地上 ～ 中心	800		受付機（小・中・大規模）	床 ～ 中心	150	
	台（一般）	床 ～ 中心	2,100～2,300		受付機（小・中・大規模）	床 ～ 中心	150	
力	台（普通）	床 ～ 中心	2,000～2,500	火 災 報 知 機	受変機・変換機	床 ～ 中心	800～1,500	
	台（備上）	地上 ～ 中心	150		受変機・変換機	床 ～ 中心	800～1,500	
	変換形制御盤	床 ～ 中心	上増し 900mm 以下		警報機	床 ～ 中心	2,300	
	計込開閉器	床 ～ 中心	1,500		表示灯	床 ～ 中心	2,100	
	制御スイッチ	床 ～ 中心	1,300		交換短絡 (LPB)	床 ～ 中心	300	
	室内用端子箱	床 ～ 中心	300					
	室外用端子箱	天井 ～ 中心	200					
	換気用換気機	床 ～ 中心	1,300					
	時計形形時計	床 ～ 中心	上増し 900mm 以下					
	計	床 ～ 中心	天井高×0.9					
内 容	換気扇吸込パイプ	床 ～ 中心	天井高×0.9	備 考	注 1. 天井高 100mm 以上の場合は上記の取付高さにおいて、換気扇の取付に支障がない場合は、監督職員と協議すること。			
	換気扇排気パイプ	床 ～ 中心	天井高×0.9		注 2. 意匠に関する部分（正面・背面・側面・上面・下面）は、監督職員と協議すること。			
	換気扇排気パイプ	床 ～ 中心	1,300		注 3. 表記は原則とし、施工時に監督職員の承諾を受ける。			
	受変機・変換機	床 ～ 中心	800～1,500					
	換気扇吸込・変換機	床 ～ 中心	800～1,500					
	警報機	床 ～ 中心	2,300					
	表示灯	床 ～ 中心	2,100					
	交換短絡 (LPB)	床 ～ 中心	300					
	交換短絡 (LPB)	床 ～ 中心	300					

「接地極一覧表」

接 地 の 種 類	記 号	接 地 抵 抗 値	接地極の規格・数量
・ 共用接地	EA・D	1 Ω 以下	E B (D=14、L=1500 又は W=40、L=1200) ×3 連・2 極
・ 共同接地	EA・C・D	1 Ω 以下	E B (D=14、L=1500 又は W=40、L=1200) ×3 連・2 極
・ A 種	EA	1 Ω 以下	E B (D=14、L=1500 又は W=40、L=1200) ×3 連・2 極
・ B 種	EB	1 Ω 以下	E B (D=14、L=1500 又は W=40、L=1200) ×3 連・2 極
・ C 種	EC	1 Ω 以下	E B (D=14、L=1500 又は W=40、L=1200) ×3 連・2 極
・ D 種	ED	1 Ω 以下	E B (D=10、L=1000 又は W=30、L=900) ×1
・ 漏電検出装置用	EELCB	1 Ω 以下	E B (D=10、L=1000 又は W=30、L=900) ×1
・ 高圧制御用	ELH	1 Ω 以下	E B (D=14、L=1500 又は W=40、L=1200) ×3 連・2 極
・ 交換装置用	E1	1 Ω 以下	E B (D=14、L=1500 又は W=40、L=1200) ×3 連・2 極
・ 連絡用	Eat	1 Ω 以下	E B (D=14、L=1500 又は W=40、L=1200) ×3 連・2 極
・ 通信用	Edt	1 Ω 以下	E B (D=10、L=1000 又は W=30、L=900) ×1
・ 電話機・送受機	Edt	1 Ω 以下	E B (D=10、L=1000 又は W=30、L=900) ×1
・ 安定器	E0	1 Ω 以下	E B (D=10、L=1000 又は W=30、L=900) ×1
・ 構造体接地		Ω 以下	
・ 等電位接地		Ω 以下	

○ 目標照度設定のための各調光シーマ（夜間及び日中）

・ 不在制御機能の動作及び動作時間設定のための調光人感センサー

・ タイムスケジュール制御における点滅及び調光制御動作の確認

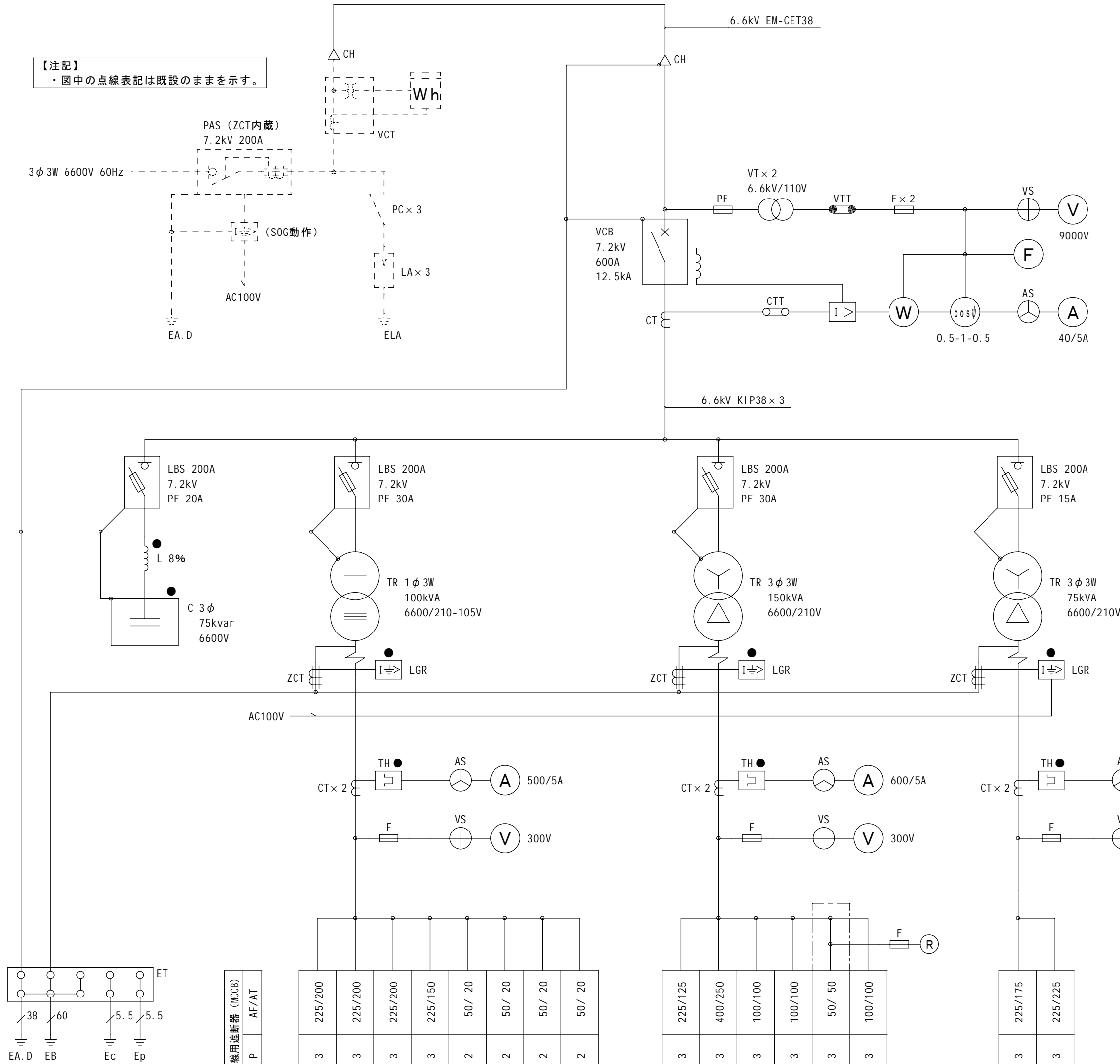
○ 外光センサーによる点滅及び調光制御のための動作確認

注）上記試験項目は全数確認とする。

[illegible]

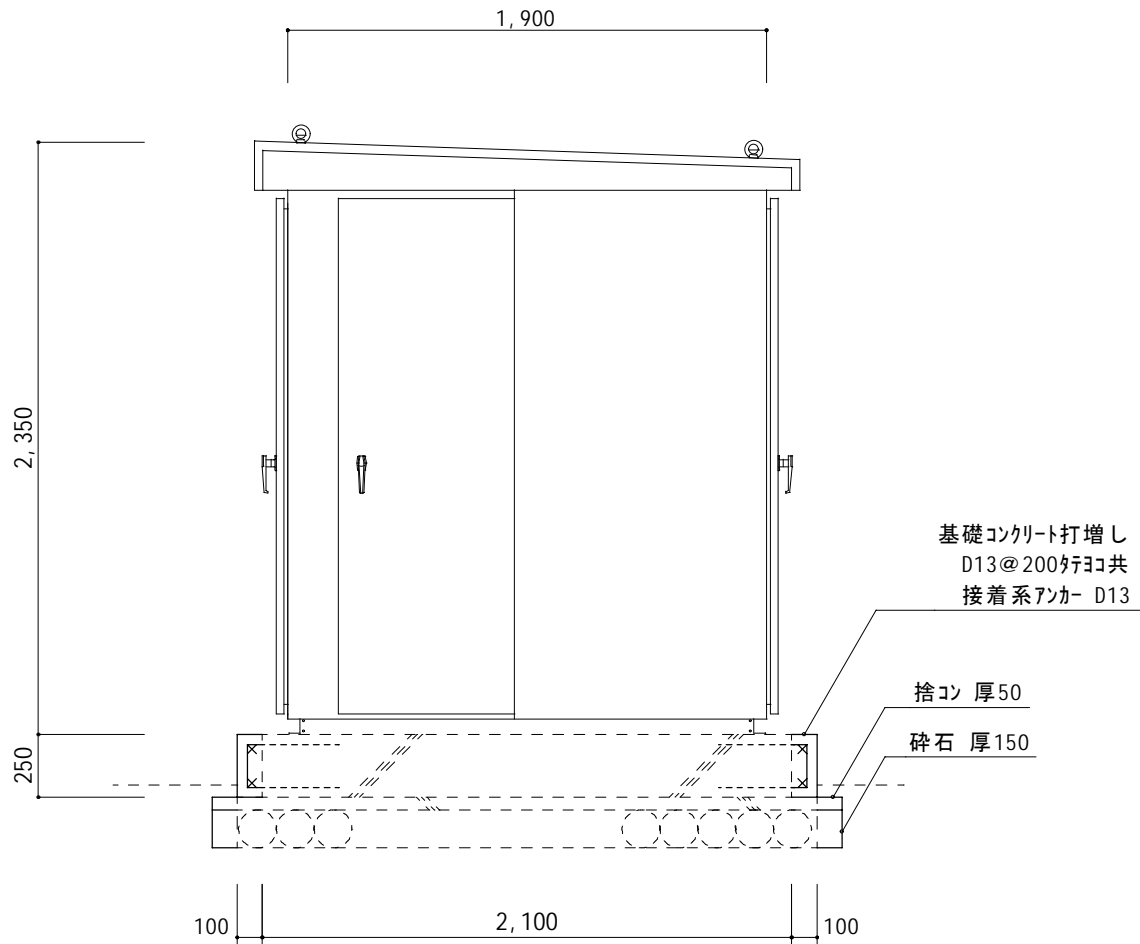
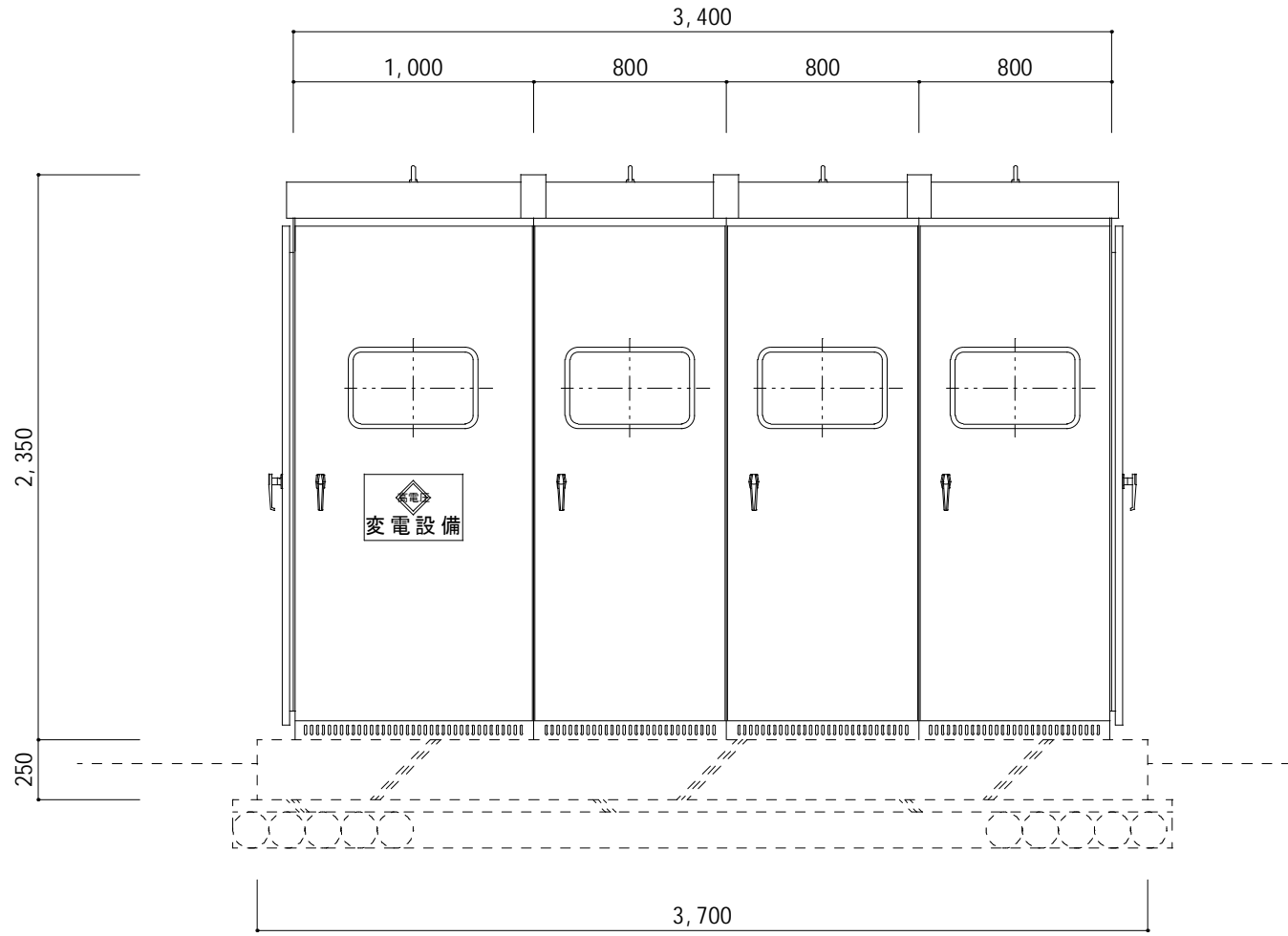
特 記 事 項		<div><div><div>一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号</div><div><div><div>MAINO</div><div>株式会社</div></div><div>前野建築設計</div></div><div>管理建築士 一級建築士 第320204号 前野 将輝</div></div></div>	代表設計者	設計担当	設計担当	設計担当	設計担当	設計担当	法適合確認	<div>作図</div> <div><div>水</div></div> <div>模図</div> <div><div>前</div><div>野</div><div>将</div><div>輝</div></div>	工事名称	設計日
			一級建築士	一級建築士	一級建築士				令和7・8年度 磯部地域福祉センター改修工事(電気設備工事)		R7/03/17	
			第320204号	第307846号	第360917号				図面名称		縮 尺	図面番号
			前野 将輝	三橋 五百子	前田 祐作				電気設備工事 特記仕様書		A2: NS A3: NS	E001 (原図: A2)




【注記】
・図中の点線表記は既設のままを示す。



記号	名称	備考
VCB	真空遮断器	手動
LBS	気中負荷開閉器	ツク棒操作
PF	電力ヒューズ	
T	変圧器	油入形
C	進相コンデンサ	油入形
PC	高圧カットアウト	
MCCB	配線用遮断器	
VT	計器用変圧器	
CT	計器用変流器	
V	電圧計	110角、広角形、1.5級
A	電流計	110角、広角形、1.5級
LGR	漏電警報器	1級受信器
●	警報出力	MECSへ表示

特記事項
1) 付属品・予備品として下記を納入すること。 ディスプレイ棒：1本 電力ヒューズ：実装数
2) キュービクルは、野外型とし国土交通省仕様及びJIS C4620に準拠したものとする。
3) キュービクル函仕上げは、指定色耐塩塗装とする。【耐塩仕様】
4) キュービクル各盤の前面、後面には、各々LED10Wを設置する。
5) キュービクルは、底板付とし、扉はスッパ付とする。
6) キュービクル内部に保守用コンセントを設ける。
7) 表示灯は、LEDタイプとする。
8) LGR、THの警報を表示し外部出力の事。
9) リアクトルコンデンサの警報を表示し外部出力の事。
10) 消火栓ポンプの回路は赤色表示をし耐火区画をする事。
11) キュービクル式非常電源専用受電設備【認定品】とする。
12) 変圧器は【トッパンナー 2026】とする。



特 記 事 項		<div>一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号</div> <div>株式 会社 前野建築設計</div> <div>管理建築士 一級建築士 第320204号 前野 将輝</div>	代表設計者 一級建築士 第307846号 前野 将輝	設計担当 一級建築士 第307846号 三橋 五百子	設計担当 一級建築士 第360917号 前田 祐作	設計担当	設計担当	法適合確認	<div>作図 </div> <div>検図 </div>	工事名称	設計日									
	令和7・8年度 磯部地域福祉センター改修工事(電気設備工事)										R7/03/17									
	図面名称									縮 尺	図面番号									
	受変電設備単線結線図										E003 (原図: A2)									
										A2: NS										
										A3: NS										





【注記】

- ・分電盤は箱体は既設のままとし、内部のブレーカ・ブスバ[※]-類のみ撤去新設とする。
- ・既設分電盤は現場を十分確認し、ブレーカ等機器類の内容が異なる場合は監督員と協議し適切に対応する。

分電盤リスト

備考	負荷容量		リモコン 回路	電磁 開閉器	分岐開閉器		回路 番号	盤名称	分岐開閉器		電磁 開閉器	リモコン 回路	負荷容量		備考	
	コンセント VA	電灯 VA			M : MCCB E : ELCB	M : MCCB E : ELCB			電灯 VA	コンセント VA						
								<div>L-1</div>								
ハンドロック付（赤色）	200				M 2P50/20	電				警	M 2P50/20				50	ハンドロック付（赤色）
ハンドロック付（赤色）	100				M 2P50/20	表				報	M 2P50/20				150	ハンドロック付（赤色）
ハンドロック付（赤色）	50				M 2P50/20	火				誘	M 2P50/20				100	ハンドロック付（赤色）
										1φ3W MCCB 3P225/200 中性線欠相保護付						
		1,440			M 2P50/20	Ⓐ				Ⓑ	M 2P50/20			960		
	5,000				E 2P50/30	①				②	E 2P50/20				1,500	
	1,500				E 2P50/20	①				②	E 2P50/30				3,000	
	800				M 2P50/20	③				④	M 2P50/20				800	
	1,200				M 2P50/20	⑤				⑥	E 2P50/20				1,000	
	1,000				E 2P50/20	⑦				⑧	E 2P50/20				1,000	
	1,000				E 2P50/20	⑨				⑩	E 2P50/20				700	
	900				M 2P50/20	⑪			⑫	E 2P50/20				1200		
	600				E 2P50/20	⑬			⑭	E 2P50/20				800		
	600				M 2P50/20	⑮			⑯	M 2P50/20				600		
	700				E 2P50/20	⑰			⑱	M 2P50/20				500		
	1,500				E 2P50/20	⑲			⑳	E 2P50/20				1,500		
EE+TS(外灯)		2,000	1		E 2P50/20	Ⓒ			Ⓓ	M 2P50/20			913			
		1,032	3		E 2P50/20	Ⓐ			Ⓑ	E 2P50/20		3	990			
		1,702	5		M 2P50/20	Ⓒ			Ⓓ	M 2P50/20		2	1,100			
		1,040	2		M 2P50/20	Ⓔ			Ⓕ	M 2P50/20		3	825			
		878	6		M 2P50/20	Ⓖ			Ⓖ	M 2P50/20		2	1,566			
		500			M 2P50/20	Ⓘ			Ⓙ	M 2P50/20			720			
リモコンランス					M 2P50/20	○			⓪	M 2P50/20			110			
小計	15,150	8,592											7,184	12,900	小計	
		T/U（4回路用）		×	6								15,776	28,050	合計	
		ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑﾀｲﾐﾝｸﾞ		×	1									43,826	総計	
		2,280			M 2P50/20	Ⓐ			Ⓑ	M 2P50/20			2,900			
		1,553			M 2P50/20	Ⓒ			Ⓓ	M 2P50/20						
		520			M 2P50/20	Ⓐ			Ⓑ	E 2P50/20		1	60		EE+TS	
		400			M 2P50/20	Ⓒ			②	M 2P50/20				600		
	1,200				M 2P50/20	①			④	M 2P50/20				1,200		
	800				M 2P50/20	③										
	400				E 2P50/20	⑤			⑧	E 2P50/20				800		
	1,200				M 2P50/20	⑦			⑩	M 2P50/20				800		
	800				M 2P50/20	⑨			⑫	M 2P50/20				600		
	800				M 2P50/20	⑪			○	M 2P50/20					リモコンランス	
小計	5,200	4,753											3,800	22,893	小計	
		T/U（4回路用）		×	1								8,553	28,093	合計	
		ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑﾀｲﾐﾝｸﾞ		×	1									36,646	総計	

[illegible]

特 記 事 項	一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号  株式会社 前野建築設計 管理建築士 一級建築士 第320204号 前野 将輝					代表設計者 一級建築士 第320204号 前野 将輝	設計担当 一級建築士 第307846号 三橋 五百子	設計担当 一級建築士 第360917号 前田 祐作	設計担当	設計担当	法適合確認 	作図 	工事名称 令和7・8年度 磯部地域福祉センター改修工事(電気設備工事)	設計日 R7/03/17
										検図 		図面名称 電灯分電盤図 1	縮 尺 A2: NS A3: NS	図面番号 E004 (原図: A2)

- ・分電盤は函体は既設のままとし、内部のブレーカ・フスパー類のみ撤去新設とする。
- ・既設分電盤は現場を十分確認し、ブレーカ等機器類の内容が異なる場合は監督員と協議し適切に対応する。

[illegible][illegible]

(A)	1φ 100V	一般電灯回路
(1)	1φ 100V	一般コンセント回路
(A)	1φ 200V	一般電灯回路
(1)	1φ 200V	一般コンセント回路

TS ー タイマー（年間7[※]プログラムタイマー 停電保証付）
MC ー 電磁開閉器
R ー リモコンリレー

4. 分電盤毎に予備回路を見込む事。
・ MCCB 2P 50/20 × 4

4. 分電盤毎に予備回路を見込む事。
・ MCCB 2P 50/20 × 4

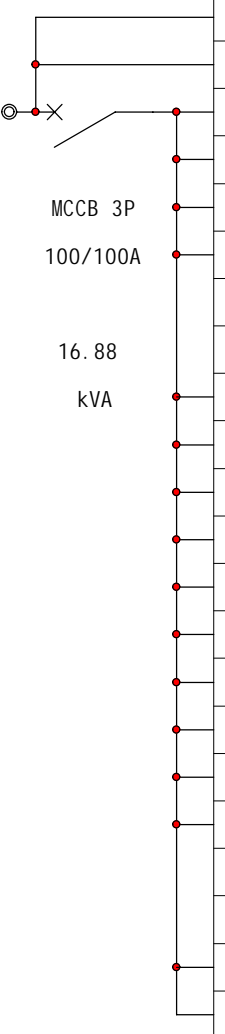
4. 分電盤毎に予備回路を見込む事。
・ MCCB 2P 50/20 × 4

4. 分電盤毎に予備回路を見込む事。
・ MCCB 2P 50/20 × 4

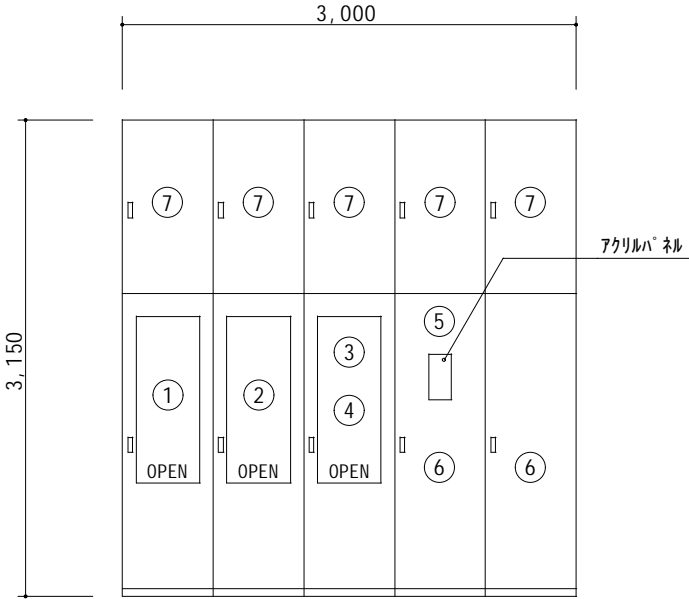
【注記】

- ・分電盤は函体は既設のままとし、内部のブレーカ・フuses類のみ撤去新設とする。
- ・既設分電盤は現場を十分確認し、ブレーカ等機器類の内容が異なる場合は監督員と協議し適切に対応する。

分電盤リスト【増築部】

分電盤名称 (形状) 幹線サイズ	種別・電気方式 主回路・主開閉器 kVA	回路 番号	分岐開閉器			負荷容量 kVA			附属機器	備考
			種別	P	AF/AT	電灯	コンセント	その他		
LM-1 動力盤 一体型 CVT38	1φ3W 210/105V 								リレ制御T/U×1	
		Ⓐ	MCCB	2	50/20			0.10	誘導灯	
		Ⓑ	MCCB	2	50/20			0.10	非常照明	
		①	MCCB	2	50/20	0.10				
		②	MCCB	2	50/20	0.36			R.Ry×3	
		③	ELCB	2	50/20	1.31				
		④	ELCB	2	50/20	1.31				
									予備	
									予備	
		a	MCCB	2	50/20		0.30			
		b	MCCB	2	50/20		0.30	0.10		
		c	MCCB	2	50/20		0.50	0.05		
		d	MCCB	2	50/20		0.50	0.05		
		e	ELCB	2	50/20			0.20	補給ユニット	
		f	ELCB	2	50/20			1.42	ガス給湯器	
		g	ELCB	2	50/20			0.98	ガス給湯器	
		h	ELCB	2	50/20			1.20	ろ過装置	
		i	ELCB	2	50/20			0.70	ポンプ 盤	
		j	ELCB	2	50/20		○	1.30		
									予備	
									R.Tr×1	
		Ⓐ	ELCB	2	50/20			3.00	ヒータ	200V回路
		Ⓑ	ELCB	2	50/20			3.00	ヒータ	200V回路

1. トイレ呼出（親機）
2. 非常放送ラック型アンプ
3. 自動火災報知設備（受信機）
4. リモコンレクサスイッチ（20回路×8）
5. インターホン（親機）
6. 電灯分電盤 L-1
7. 配線ダクトスペース

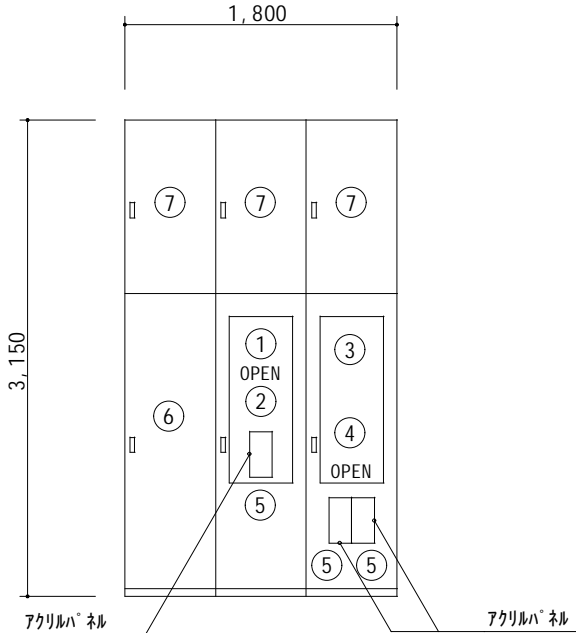


総合盤【保健センター事務室】

【注記】

- ・総合盤の函体は、既設のままで扉のみ撤去更新とする。

1. トイレ呼出（表示器）
2. リモコンマイク
3. 自動火災報知設備（表示器）
4. リモコンレクサスイッチ（20回路×8）
5. インターホン（副親機）
6. 電灯分電盤 L-2
7. 配線ダクトスペース



総合盤【福祉センター事務室】

既設のまま（参考図）
撤去照明器具一覧

記号	既設型番	既設ランプ	形状	開口
照明器具 A32	FHA41065K	FHF32W×1	間接照明	
照明器具 B27	NF21429EL	FML27W×2	ブラケット	
照明器具 C13	NF11429EL	FML13W×1	ブラケット	
照明器具 D27	HLW6231EL	FDL27W×1	DL	φ150
照明器具 E32	FRL9-321	FHF32W×1	埋込	150×1235
照明器具 E32T	FRL9-321	FHF32W×1	埋込 調光	150×1235
照明器具 F32	FRL9-322	FHF32W×2	埋込	220×1235
照明器具 F32T	FRL9-322	FHF32W×2	埋込 調光	220×1235
照明器具 G32	FSS9-321	FHF32W×1	直付	
照明器具 H32	FHA42605	FHF32W×2	埋込	220×1235
照明器具 I55	NFF54164	FPL55W×4	埋込	600×600
照明器具 J40	FW42500	FL40W×2	直付	
照明器具 K40	NF42047	FL40W×2	直付	
照明器具 L6	FW01999	6W殺菌灯×1	吊下げ	
照明器具 M55	NF54630P	FML55W×4	埋込	φ600
照明器具 N32	HA9663EP	FCL32W+30W	シーリング	
照明器具 O20	HA8942EP	FL20W×4	シーリング	
照明器具 P32	NFT31717	HFT32W×1	DL	φ168
照明器具 Q80	NL78272T	IL80W×1	DL	φ200
照明器具 R18	NF11675KTEL	FDL18W×1	DL	φ200
照明器具 S40	NL84560	IL40W×1	ブラケット	
照明器具 T13	HE758PEL	FDL13W×1	エントランスライト	
照明器具 U13	NF11420EL	FDL13W×1	足元灯	
照明器具 V65	NL73118W	ミニハロゲン65W×1	スポットライト	
照明器具 W30	HA3878E	FCL30W×1	シーリング	
照明器具 X40	LW86230WT	IL40W×1	ブラケット	
照明器具 Y32	HA5202YGL	FCL32W×1	シーリング	
照明器具 a60	B910H	IL60W×1	ブラケット 防雨	
照明器具 b60	B1803W	IL60W×1	ブラケット	
照明器具 d100	B2422W	IL100W×2	ブラケット	
照明器具 e100	C1259	IL100W×3	ハイクォンダント	
照明器具 f100	D462N	IL100W×1	DL	φ130
照明器具 g50	D923	12V50W×1	DL	φ100
照明器具 h50	D924	12V50W×1	DL	φ100
照明器具 i9	D4503	FPL9W×2	DL	φ240
照明器具 j100	D5269N	100W×1	アジャスタブルDL	φ200
照明器具 l40	L5007	FL40W×2	吊下げ	
照明器具 m100	C1876	IL100W×8	シーリング	
照明器具 p100	B2361	IL100W×2	ブラケット	
照明器具 q60	B202	IL60W×1	外部ブラケット	
照明器具(増) A31	FSA41038F	HF32W×1	直付	
照明器具(増) B32	FSW42501Z	HF32W×2	直付 防湿	
照明器具(増) C31	HA5202YGL	FCL32W×1	シーリング	
照明器具(増) D31	NFT31718Z	FHT32W×1	DL	φ150
照明器具(増) E18	NF11957J	FDL18W×1	DL	φ150
照明器具(増) F60	D520	LDS60W×1	DL	φ100
照明器具(増) G50	NL78481W	LR50W×1	スポットライト	φ100
照明器具(増) H60	IL60W×2	B2600J	ブラケット	
照明器具(増) l40	NL82141	LDS40W×1	ブラケット	
照明器具(増) J40	LW56540	IL40W×1	ブラケット 防湿防雨	
照明器具(増) K60	B910H	IL60W×1	ブラケット 防雨	
照明器具 外灯			外灯	

【注記】

- ・分電盤は函体は既設のままとし、内部のﾌﾞﾚｰｶﾞ・ﾌﾞｽﾊﾞｰ類のみ撤去新設とする。
- ・既設分電盤は現場を十分確認し、ﾌﾞﾚｰｶﾞ等機器類の内容が異なる場合は監督員と協議し適切に対応する。

分電盤リスト【増築部】



[illegible]

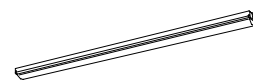
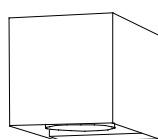
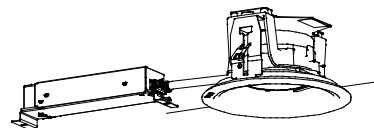
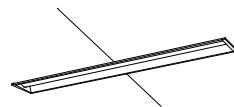
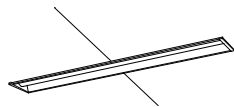
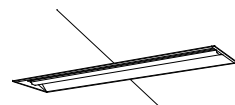
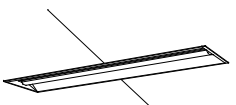

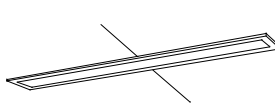
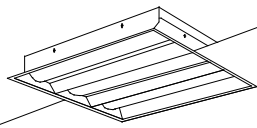
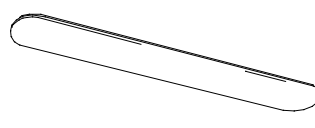

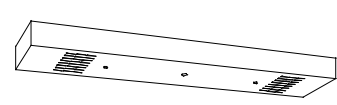


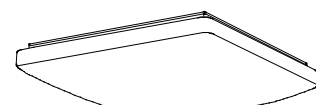
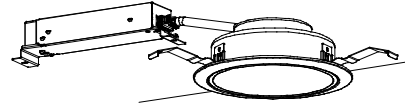

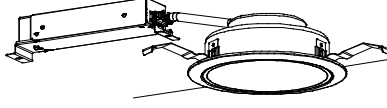
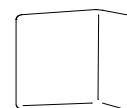
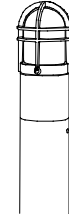
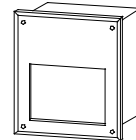
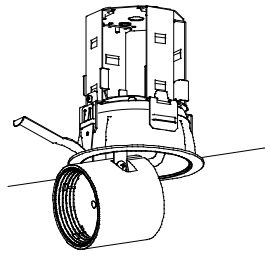
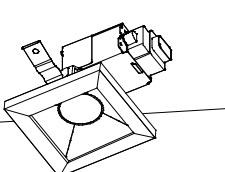
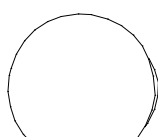
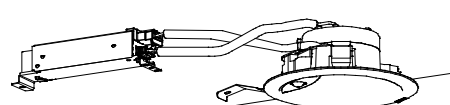
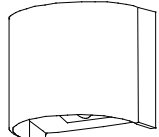
制御盤リスト【増築部】

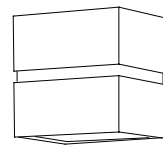
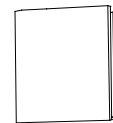
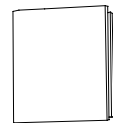
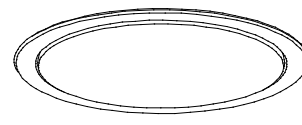
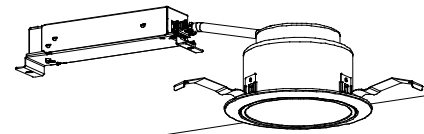
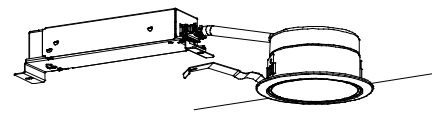
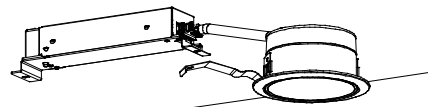
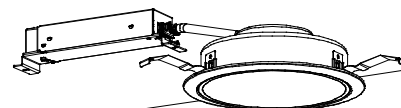
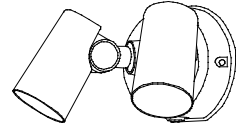

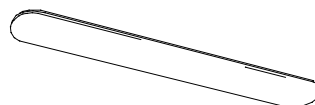
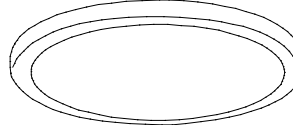
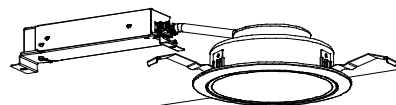
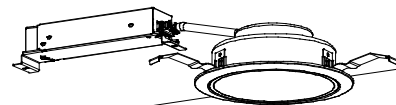
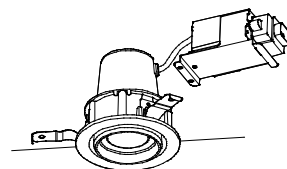
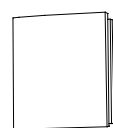
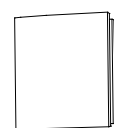
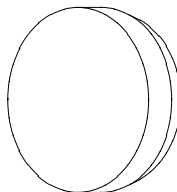
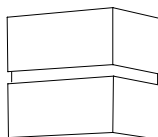
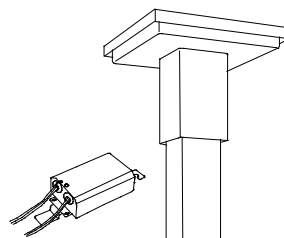
[illegible]

既設のまま（参考図）

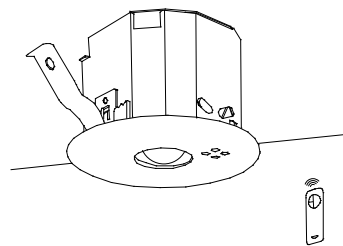
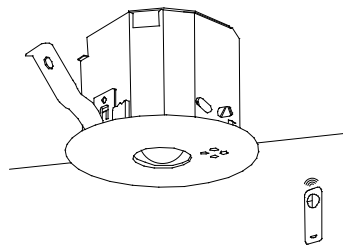
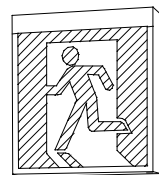
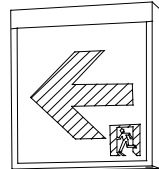
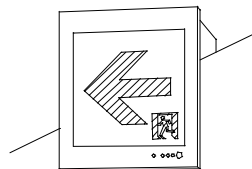
盤名	幹線番号	電源結線 電源仕様	負荷容量			分岐 開閉器 AF/AT	操作				表示				備考
形式	合計容量		結線方法	負荷仕様	出力 kW		手	自	遠		運	停	故		
設置場所	幹線サイズ														
M-R-1 SUS.WP 自立型 屋上	26.30 kW CVT-150														
			EPA	空調室外機 ACPM-1		E100/60									
			EPA	空調室外機 ACPM-2		E100/75									
			EPA	空調室外機 PAC-1		E60/50									
M-R-2 SUS.WP 自立型 屋上	38.50 kW CVT-150														
			EPA	空調室外機 ACPM-2		E150/100									
			EPA	空調室外機 ACPM-3		E100/60									
			EPA	空調室外機 ACPM-4		E100/75									
			EPA	空調室外機 ACPM-7		E100/60									
			EPA	空調室外機 PAC-2		E60/50									
			EPA	予備		E100/75									
	38.40 kW CVT-150														
			EPA	空調室外機 ACPM-5		E100/100									
			EPA	空調室外機 ACPM-6		E100/60									
			EPA	空調室外機 ACPM-6		E100/60									
			EPA	予備		E50/20									
			EPA	予備		E50/20									
M-R-3 SUS.WP 屋外用 壁掛型	21.30 kW EM-CE38-3C														
			EPA	空調室外機 PAC-4		E30/30									
			EPA	空調室外機 PAC-4		E30/30									
			EPA	空調室外機 PAC-4		E30/30									
			EPA	空調室外機 PAC-4		E30/30									
			EPA	空調室外機 PAC-5		E30/20									
			EPA	空調室外機 PAC-6		E30/20									
			EPA	空調室外機 PAC-8		E30/20									
M-R-4 SUS.WP 屋外用 壁掛型	19.20 kW EM-CE38-3C														
			EPA	空調室外機 PAC-3		E30/30									
			EPA	空調室外機 PAC-4		E30/30									
			EPA	空調室外機 PAC-4		E30/30									
			EPA	空調室外機 PAC-4		E30/30									

特 記 事 項		<div><div><div><div><div></div></div></div><div><div>MAENO</div></div></div><div><div>株式 会社</div><div>前野建築設計</div></div><div><div>管理建築士</div><div>一級建築士</div><div>第320204号</div><div>前野 将輝</div></div></div> <div>一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号</div>	代表設計者	設計担当	設計担当	設計担当	設計担当	法適合確認	<div>作図</div> <div></div> <div>検図</div> <div></div>	工事名称	令和7・8年度 磯部地域福祉センター改修工事(電気設備工事)	設計日	R7/03/17
			面名	動力分電盤図 1	縮 尺	E007	図面番号	(原図:A2)					
			A2: NS										
			A3: NS										

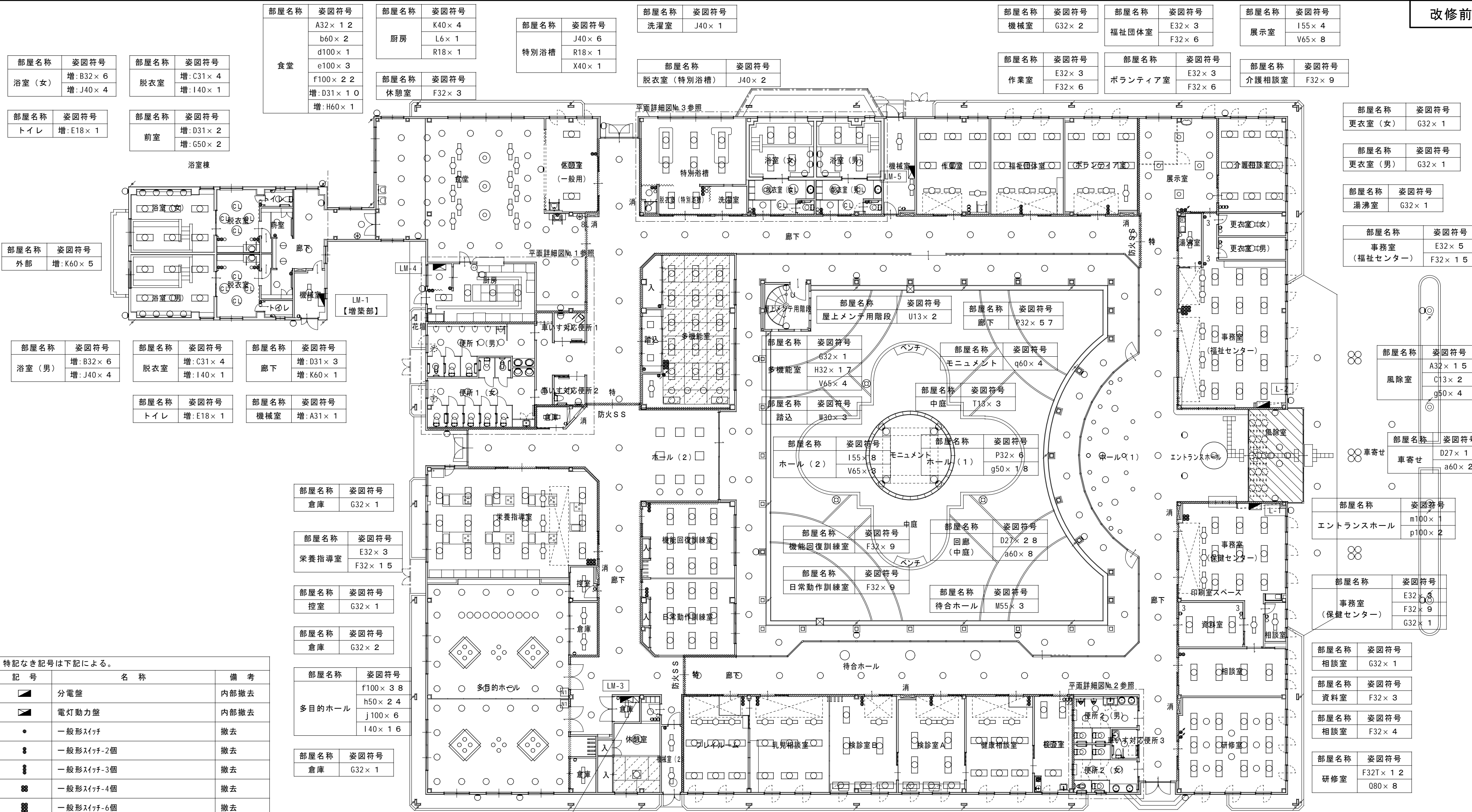
A32	iDシリーズ直付型40形 iスタイル			C13	LEDブラケット 60形電球1灯器具相当	D27	軒下用ダウンライト 100形	E32	iDシリーズ埋込型40形 下面開放型 W150	E32T	iDシリーズ埋込型40形 下面開放型 W150
温白色	3200 lm			温白色	410 lm	昼白色	970 lm	温白色	3200 lm	温白色	3200 lm
	リニューアル用、一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 温白色（3500K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵				LED内蔵、電源ユニット内蔵、集光タイプ、美ルック 光束範囲上下30度、左右各15度、位相制御式（2線式） 光束維持時間40000時間（光束維持率70%）、 温白色（3500K）、高演色Ra85 器具光束410lm、消費電力9.9W、電圧100V カバー：アクリル（透明） アルミダイカスト（ホワイトレザーステン仕上） W=95 H=95 出しろ150		LED内蔵<ワシコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、軒下用（防雨型） 5000K、Ra85、拡散タイプ、一般光色タイプ、光源逆光角15度 器具光束：970lm、消費電力7W、電圧：100～242V 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：アルミダイキャスト（ホワイトつや消し仕上） パネル：アクリル（透明）、埋込穴：φ150		リニューアル用、一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛銅板、反射板：銅板（高反射白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 温白色（3500K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		リニューアル用、一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.3W、定格出力型、電圧100～242V 約10～100%連続調光型 本体：亜鉛銅板、反射板：銅板（高反射白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 温白色（3500K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵
F32	iDシリーズ埋込型40形 下面開放型 W220	F32T	iDシリーズ埋込型40形 下面開放型 W220	G32	iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W230	H32	iDシリーズ埋込型40形 フリーコンフォート W220	I55	LEDスクエアベースライト FHP45形×4灯相当タイプ埋込下面開放タイプ	J40	LDL40W×2 業務用浴室灯
温白色	6900 lm	温白色	6900 lm	G32：温白色 G32a：昼白色	3200 lm	温白色	6900 lm	温白色	11190 lm	昼白色	3800 lm
	一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛銅板、反射板：銅板（高反射白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 温白色（3500K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V 約5～100%連続調光型 本体：亜鉛銅板、反射板：銅板（高反射白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 温白色（3500K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		リニューアル用、一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 温白色（3500K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		乳白パネルタイプ、一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛銅板、パネル：アクリル（乳白） 反射板：銅板（高反射白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 温白色（3500K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵		□600、デジタル調光タイプ、連続調光型（約10～100%） 電圧：100～242V 光束維持時間40000時間（光束維持率85%）、Ra：83 本体：銅板（高反射白色粉末塗装） 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 点灯ユニット（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 温白色（3500K）		電圧：100～242V、防湿型 （横向きのみ）、天井取付兼用 本体：ステンレス（ホワイト） グローブ：アクリル（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率95%） 適合ランプ：直管LEDランプ、素材：ガラス
パナソニック 埋込XF460UEVLE9		パナソニック 埋込XF460UEVLR9		パナソニック 直付XF439DEVLE9 パナソニック 直付XF439DENLE9		パナソニック 埋込XF466EENLE9 ライトバー NNL4600EVTLE9		パナソニック 埋込XL384PEFJDZ9		パナソニック NNF42500KLE9 ランプ LDL40S・N/29/38-K	
K40	iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W230	L6	GL15×1 殺菌灯「ジョキーン」	M55	LED丸型ベースライト FHD85形×2灯器具相当	N32	シーリングライト	O20	シーリングライト	P32	ダウンライト 150形
昼白色	6900 lm			温白色	7180 lm	昼光色～電球色	5499 lm	昼光色～電球色	4100 lm	温白色	1660 lm
	リニューアル用、一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		本体：亜鉛銅板 カバー：銅板（ホワイトつや消し仕上） 殺菌線並列方式 天井直付型		LED内蔵、電源ユニット内蔵 φ600タイプ、調光可能タイプ（約25～100%） 消費電力67W、定格出力型、電圧100～242V 器具光束4100lm、消費電力41.3W、電圧100V LED内蔵、電源ユニット内蔵、ソフトターン方式、カチットF 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：銅板（高反射白色粉末塗装）、パネル：アクリル（乳白） 温白色（3500K）、Ra83		昼光色（6500K）、Ra83／電球色（2700K）、Ra83 器具光束5499lm、消費電力41.3W、電圧100V LED内蔵、電源ユニット内蔵、ソフトターン方式、カチットF 光源寿命40000時間（光束維持率70%） カバー：アクリル（乳白つや消し・模様入り） リモコンで（100%～5%）調光、専用リモコン送信器同梱		LED内蔵、電源ユニット内蔵 昼光色（6500K）、Ra83／電球色（2700K）、Ra83 器具光束4100lm、消費電力32W、電圧100V フッシュプル方式、カチットF、電圧非対応アダプタ対応 光源寿命40000時間（光束維持率70%） カバー：アクリル（乳白つや消し・模様入り） リモコンで（100%～5%）調光、専用リモコン送信器同梱		LED内蔵<ワシコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 3500K、Ra85、拡散タイプ 光源逆光角15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束1660lm、消費電力11.6W、電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：銅板（ホワイトつや消し仕上） パネル：アクリル（乳白つや消し仕上）、埋込穴φ150
パナソニック 直付XF469DENLE9		パナソニック NTN88002GL		パナソニック NNF82602KLT9		パナソニック LGC51127K		パナソニック LGC35121		パナソニック ダウンライトXND1569WVLE9	
Q80	ダウンライト 100形	R18	ダウンライト 100形	S40	LEDブラケット 60形電球1灯器具相当	T13	エントランスライト 40形電球1灯器具相当	U13	LED フットライト	V65	LEDダウン&スポット 100・150・200形
温白色	1020 lm	温白色	1020 lm	温白色	447 lm	電球色	215 lm	電球色		温白色	680 lm
	LED内蔵<ワシコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 3500K、Ra85、拡散タイプ 光源逆光角15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束1020lm、消費電力7W、電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：銅板（ホワイトつや消し仕上） パネル：アクリル（乳白つや消し仕上）、埋込穴φ175		LED内蔵<ワシコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 3500K、Ra85、拡散タイプ 光源逆光角15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束1020lm、消費電力7W、電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：銅板（ホワイトつや消し仕上） パネル：アクリル（乳白つや消し仕上）、埋込穴φ150		温白色（3500K）、Ra83 器具光束447lm、消費電力4.5W、電圧100V 壁直付型、ツマミネジ方式、拡散タイプ カバー：アクリル（乳白つや消し） 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：銅板（ホワイトつや消し仕上） W=135 H=135 出しろ90		電球色（2700K）、Ra80、光源寿命40000時間（光束維持率70%） 器具光束215lm、消費電力4.3W、電圧100V 防雨型、ネジ込み方式、明るさセンサー付、遮光機能付き グローブ：ガラス（乳白つや消し）、ポール：ステンレス（オフブラック） 本体・ガード：アルミダイキャスト（オフブラック） カバー：アクリル（乳白つや消し・模様入り） リモコンで（100%～5%）調光、専用リモコン送信器同梱 幅φ114・地上高1000		ランプ別売 防雨型 本体：アルミダイキャスト（オフブラックつや消し仕上） パネル：強化ガラス（乳白） 壁直付型		LED<ワシコア（ひと粒）タイプ>、一般タイプ 電源ユニット別売、3500K、Ra85、広角タイプ 光源逆光角30度、光束範囲約30度、水平回転範囲約345度 光束維持時間40000時間（光束維持率70%） 付属：アルミダイキャスト 反射板（上部）：アルミダイキャスト（ホワイトつや消し仕上） 埋込穴φ100
パナソニック ダウンライトXND1079WVLE9		パナソニック ダウンライトXND1069WVLE9		パナソニック LGB81701LE1		パナソニック エントランスライトXLGEJ552HF		パナソニック NNN92900K 6.4W・6W LED電球		パナソニック NTS41142W 電源ユニット NTS90101LE	
W30	LEDダウンライト 60形電球1灯器具相当	X40	LED電球5.2・5.8・6.4・8.4W×1 ブラケット 浴室灯			R18S	ひとセンサ付ダウンライト 100形	S40S	センサ付ブラケット 60形電球1灯器具相当		
温白色	430 lm	電球色				温白色	995 lm	電球色	400 lm		
	温白色（3500K）、Ra83 器具光束430lm、消費電力4.5W、電圧100V 拡散タイプ、高気密S形 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：銅板（ホワイトつや消し仕上） 埋込穴φ100		ランプ別売 防湿・防雨型 本体：アルミダイキャスト（シルバーマタリックつや消し仕上） グローブ：テフロン被付ガラス（乳白） 壁直付型（埋込ボックス取付専用）				LED内蔵<ワシコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ ひと（粒粒）センサ付、3500K、Ra85、拡散タイプ 器具光束995lm、消費電力7.1W、電圧：100～242V 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） カバー：アクリル（乳白つや消し） 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：アルミダイキャスト（ホワイトつや消し仕上） 埋込穴φ150		電球色（2700K）、Ra83 器具光束400lm、消費電力4.5W、電圧100V 電源ユニット内蔵、拡散タイプ、PaPIRa・明るさセンサー付 ツマミネジ方式、点灯角度・点灯保持時間調整機能付 カバー：アクリル（乳白）、アルミダイキャスト（ホワイト） 光源寿命40000時間（光束維持率70%） W=170 H=140 出しろ120		
パナソニック LGD1105VLE1		パナソニック NNN12280				パナソニック ダウンライトXNS1060WVKLE9		パナソニック LGB8C1651LE1			

a60	LEDポーチライト 40形電球1灯器具相当	b60	LEDブラケット 25形電球1灯器具相当	d100	LEDブラケット 25形電球1灯器具相当	e100	シーリングライト	f100	ダウンライト 100形	g50	ダウンライト 60形
電球色	175 lm	電球色	130 lm	電球色	130 lm	昼光色～電球色	5499 lm	温白色	980 lm	温白色	595 lm
 <p>電球色（2700K）、Ra83 器具光束175lm、消費電力6.1W、電圧100V 拡散タイプ、防雨型、ツマミネジ方式 カバー：アクリル（乳白）、本体：プラスチック（オフブラック） 枠：プラスチック（オフブラック）</p> <p>パナソニック LGW80365LE1</p>	 <p>LED内蔵、電源ユニット内蔵、拡散タイプ、美ルック 半導体型、位相制御式（2線式） 光束維持時間40000時間（光束維持率70%）、 電球色（2700K）、高演色Ra95 器具光束130lm、消費電力8.9W、電圧100V カバー：アクリル アルミダイカスト（ホワイトレザースタン仕上） 埋込穴φ80、W=100 H=100 出しろ14</p> <p>パナソニック SLB80581LB1</p>	 <p>LED内蔵、電源ユニット内蔵、拡散タイプ、美ルック 半導体型、位相制御式（2線式） 光束維持時間40000時間（光束維持率70%）、 電球色（2700K）、高演色Ra95 器具光束130lm、消費電力8.9W、電圧100V カバー：アクリル アルミダイカスト（ホワイトレザースタン仕上） 埋込穴φ80、W=100 H=100 出しろ14</p> <p>パナソニック SLB80581LB1</p>	 <p>昼光色（6500K）、高演色Ra93／電球色（2700K）、高演色Ra93 器具光束5499lm、消費電力36.6W、電圧100V 電源ユニット内蔵、美ルック ソフトターニング方式、カチットF、半導体天井取付アダプタ対応 カバー：アクリル（乳白つや消し）、枠：（透明つや消し） 光源寿命40000時間（光束維持率70%） リモコンで（100%～5%）調光、専用リモコン送信器同梱</p> <p>パナソニック LGC51621</p>	 <p>LED内蔵クワンコア（ひと粒）タイプ、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 3500K、Ra85、拡散タイプ 光源進光角30度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束980lm、消費電力：7W、電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：アルミ（ホワイトつや消し仕上） 枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ125</p> <p>パナソニック ダウンライトXND1057WVLE9</p>	 <p>LED内蔵クワンコア（ひと粒）タイプ、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 3500K、Ra85、拡散タイプ 光源進光角15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束595lm、消費電力：4.2W、電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：鋼板（ホワイトつや消し仕上） 枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ100</p> <p>パナソニック ダウンライトXND0639WVLE9</p>						
h50	ダウンライト 60形			j100	ダウンライト 100形					p100	LEDスポットライト 60形電球2灯器具相当
温白色	595 lm			温白色	1020 lm					温白色	860 lm
 <p>LED内蔵クワンコア（ひと粒）タイプ、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 3500K、Ra85、拡散タイプ 光源進光角15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束595lm、消費電力：4.2W、電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：鋼板（ホワイトつや消し仕上） 枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ100</p> <p>パナソニック ダウンライトXND0639WVLE9</p>		 <p>LED内蔵クワンコア（ひと粒）タイプ、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 3500K、Ra85、拡散タイプ 光源進光角15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束1020lm、消費電力：7W、電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：鋼板（ホワイトつや消し仕上） 枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ175</p> <p>パナソニック ダウンライトXND1079WVLE9</p>			 <p>温白色（3500K）、Ra83 器具光束860lm、消費電力12.6W、電圧100V 拡散タイプ、防雨型、PaP1Ra・明るさセンサ付 アルミダイカスト（オフブラック） カバー：アクリル（透明） 可動範囲上下90度、回転方向180度 点灯角度調整機能付</p> <p>パナソニック LGWC40484LE1</p>						
		増A31	iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W230	増B32	LDL40W×2 業務用浴室灯	増C31	シーリングライト	増D31	ダウンライト 150形	増E18	ダウンライト 60形
		昼白色	3200 lm	昼白色	3800 lm	昼光色～電球色	5499 lm	温白色	1660 lm	温白色	605 lm
		 <p>リニューアル用、一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XFx439DENLE9</p>	 <p>電圧：100～242V、防湿型 壁面（横向きのみ）・天井取付兼用 本体：ステンレス（ホワイト） グローブ：アクリル（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率95%） 適合ランプ：直管LEDランプ、素材：ガラス</p> <p>パナソニック NNFw42500KLE9 ランプ LDL40S・N／29／38-K</p>	 <p>昼光色（6500K）、Ra83／電球色（2700K）、Ra83 器具光束5499lm、消費電力41.3W、電圧100V LED内蔵、電源ユニット内蔵、ソフトターニング方式、カチットF 光源寿命40000時間（光束維持率70%） カバー：アクリル（乳白つや消し・鏡面入り） リモコンで（100%～5%）調光、専用リモコン送信器同梱</p> <p>パナソニック LGC51127K</p>	 <p>LED内蔵クワンコア（ひと粒）タイプ、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 3500K、Ra85、拡散タイプ 光源進光角15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束1660lm、消費電力：11.6W、電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：鋼板（ホワイトつや消し仕上） 枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150</p> <p>パナソニック ダウンライトXND1569WVLE9</p>	 <p>LED内蔵クワンコア（ひと粒）タイプ、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 3500K、Ra85、拡散タイプ 光源進光角15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束605lm、消費電力：4.2W、電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：鋼板（ホワイトつや消し仕上） 枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150</p> <p>パナソニック ダウンライトXND0669WVLE9</p>					
		増G50	LEDユニバーサルダウンライト 60形電球1灯器具相当	増H60	LEDブラケット 25形電球1灯器具相当	増I40	LEDブラケット 25形電球1灯器具相当	増J40	LED電球（小形電球タイプ） ブラケット	増K60	LEDポーチライト 40形電球1灯器具相当
		電球色	400 lm	電球色	130 lm	電球色	130 lm	電球色		電球色	175 lm
		 <p>電球色（2700K）、Ra83 器具光束400lm、消費電力4.5W、電圧100V 拡散タイプ、高気密S形 枠：アルミダイカスト（ホワイトつや消し） 埋込穴φ100、光束範囲30度</p> <p>パナソニック LGD1402LLE1</p>	 <p>LED内蔵、電源ユニット内蔵、拡散タイプ、美ルック 半導体型、位相制御式（2線式） 光束維持時間40000時間（光束維持率70%）、 電球色（2700K）、高演色Ra95 器具光束130lm、消費電力8.9W、電圧100V カバー：アクリル アルミダイカスト（ホワイトレザースタン仕上） 埋込穴φ80、W=100 H=100 出しろ14</p> <p>パナソニック SLB80581LB1</p>	 <p>LED内蔵、電源ユニット内蔵、拡散タイプ、美ルック 半導体型、位相制御式（2線式） 光束維持時間40000時間（光束維持率70%）、 電球色（2700K）、高演色Ra95 器具光束130lm、消費電力8.9W、電圧100V カバー：アクリル アルミダイカスト（ホワイトレザースタン仕上） 埋込穴φ80、W=100 H=100 出しろ14</p> <p>パナソニック SLB80581LB1</p>	 <p>業務用浴室灯（防湿型・防雨型）、ランプ別売 消費電力5.4W、電圧100V 本体：アルミダイカスト（クールホワイトつや消し仕上） グローブ：テフロン樹脂付ガラス 光束維持時間40000時間（光束維持率70%） 壁面ボックス取付専用、IP23防湿型 W=155、H=155、出しろ100</p> <p>パナソニック NNN11110K ランプ 5.0W・4.7W LED電球</p>	 <p>電球色（2700K）、Ra83 器具光束175lm、消費電力6.1W、電圧100V 拡散タイプ、防雨型、ツマミネジ方式 カバー：アクリル（乳白）、本体：プラスチック（オフブラック） 枠：プラスチック（オフブラック）</p> <p>パナソニック LGW80365LE1</p>					
外灯	LEDモールライト電源別置型										
昼白色	4100 lm										
 <p>光束4100lm、消費電力50W、電圧100～242V 昼白色、5000K、Ra70、光束維持時間4万時間（光束維持率85%） 本体：アルミダイカスト（オフブラック） 天板：鋼板（オフブラック）、グローブ：アクリル（透明） 耐風速80m/s 落下防止ワイヤー付、耐雷サージ：15KV</p> <p>パナソニック モールライトXYG2102NLE9</p>											

器具参考姿図【注記】品番相当品とする

イ	ＬＥＤ非常灯専用型リモコン自己点検機能付	ロ	ＬＥＤ非常灯専用型リモコン自己点検機能付	ハ	ＬＥＤ　Ｂ級・ＢＬ形　避難口誘導灯片面型	ニ	ＬＥＤ　Ｂ級・ＢＬ形　通路誘導灯両面型	ホ	ＬＥＤ　Ｃ級　通路誘導灯片面型																																																																			
<div></div> <p>φ１００中天井用（～６ｍ）、３０分間タイプ ＬＥＤ内蔵、非常時・非常灯用ＬＥＤ点灯／常時消灯 非常灯許定番号：ＬＡＬＥ－００６ レンズ：ガラス、カバー：銅板（クールホワイトつや消し仕上） 電圧：１００～２４２Ｖ、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ（緑）付、リモコン：ＦＳＫ９０９１０Ｋ（別売）</p> <table><tr><td colspan="2">保守率：０．９２</td><td colspan="2">Ｋ０１４３７７５</td></tr><tr><td>器具取付高さ</td><td>2.1m</td><td>2.4m</td><td>2.6m</td><td>3.0m</td><td>4.0m</td><td>5.0m</td><td>6.0m</td></tr><tr><td>単体配置</td><td>A1</td><td>5.4</td><td>5.9</td><td>6.3</td><td>6.9</td><td>7.9</td><td>8.4</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A2</td><td>11.3</td><td>12.7</td><td>13.5</td><td>15.2</td><td>18.6</td><td>22.8</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A4</td><td>8.5</td><td>9.6</td><td>10.2</td><td>11.6</td><td>14.6</td><td>19.4</td></tr></table> <p>パナソニック　　ＮＮＦＢ９３６０５Ｃ</p>		保守率：０．９２		Ｋ０１４３７７５		器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	単体配置	A1	5.4	5.9	6.3	6.9	7.9	8.4	直線配置	A2	11.3	12.7	13.5	15.2	18.6	22.8	四角配置	A4	8.5	9.6	10.2	11.6	14.6	19.4	<div></div> <p>φ１００低天井用（～３ｍ）、３０分間タイプ ＬＥＤ内蔵、非常時・非常灯用ＬＥＤ点灯／常時消灯 非常灯許定番号：ＬＡＬＥ－００４ レンズ：ガラス、カバー：銅板（クールホワイトつや消し仕上） 電圧：１００～２４２Ｖ、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ（緑）付、リモコン：ＦＳＫ９０９１０Ｋ（別売）</p> <table><tr><td colspan="2">保守率：０．９２</td><td colspan="2">Ｋ０１４３７８０</td></tr><tr><td>器具取付高さ</td><td>2.1m</td><td>2.4m</td><td>2.6m</td><td>3.0m</td><td>4.0m</td></tr><tr><td>単体配置</td><td>A1</td><td>4.2</td><td>4.6</td><td>4.7</td><td>4.9</td><td>3.3</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A2</td><td>9.3</td><td>10.2</td><td>10.8</td><td>11.9</td><td>12.9</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A4</td><td>7.4</td><td>8.2</td><td>8.7</td><td>9.6</td><td>11.7</td></tr></table> <p>パナソニック　　ＮＮＦＢ９１６０５Ｃ</p>		保守率：０．９２		Ｋ０１４３７８０		器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	単体配置	A1	4.2	4.6	4.7	4.9	3.3	直線配置	A2	9.3	10.2	10.8	11.9	12.9	四角配置	A4	7.4	8.2	8.7	9.6	11.7	<div></div> <p>ＬＥＤ誘導灯コンパクトスクエア Ｂ級・ＢＬ形　片面型 壁・天井直付型 一般型（２０分間） ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：１ＡＭ１１１－３２０９</p> <p>パナソニック　　ＦＡ２０３１２ＣＬＥ１＋ＦＫ２０３００</p>		<div></div> <p>ＬＥＤ誘導灯コンパクトスクエア Ｂ級・ＢＬ形　両面型 壁・天井直付型 一般型（２０分間） ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：１ＡＭ２２１－３６２０</p> <p>パナソニック　　ＦＡ２０３２２ＣＬＥ１＋ＦＫ２０３１６＋ＦＫ２０３１７</p>		<div></div> <p>ＬＥＤ誘導灯コンパクトスクエア Ｃ級　片面型 壁・天井直付型 一般型（２０分間） ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：１ＡＳ１１１－３６２６</p> <p>パナソニック　　ＦＡ１０３０３ＣＬＥ１＋ＦＫ１０３１６</p>	
保守率：０．９２		Ｋ０１４３７７５																																																																										
器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m																																																																					
単体配置	A1	5.4	5.9	6.3	6.9	7.9	8.4																																																																					
直線配置	A2	11.3	12.7	13.5	15.2	18.6	22.8																																																																					
四角配置	A4	8.5	9.6	10.2	11.6	14.6	19.4																																																																					
保守率：０．９２		Ｋ０１４３７８０																																																																										
器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																																																																							
単体配置	A1	4.2	4.6	4.7	4.9	3.3																																																																						
直線配置	A2	9.3	10.2	10.8	11.9	12.9																																																																						
四角配置	A4	7.4	8.2	8.7	9.6	11.7																																																																						

改修前



特記なき記号は下記による。			
記 号	名 称	備 考	
■	分電盤	内部撤去	
■	電灯動力盤	内部撤去	
●	一般形スイッチ	撤去	
●	一般形スイッチ-2個	撤去	
●	一般形スイッチ-3個	撤去	
●	一般形スイッチ-4個	撤去	
●	一般形スイッチ-6個	撤去	
●	一般形スイッチ-8個	撤去	
●3	一般形スイッチ 3路	撤去	
○	確認表示灯付スイッチ	撤去	
⊗	リモコンレタスイッチ	撤去	
⊗ 8L	リモコンレタスイッチ	撤去	
↘	一般形調光器	撤去	

1 階 平 面 図 1/200

【注記】

- ・図中の実線表記は、撤去を示す。
- ・図中の点線表記は、既設のままとする。
- ・埋込BOXは、既設のままとする。
- ・図中の個数及び種別は、参考とし現地調査の上施工すること。
- ・建築工事で壁改修する室は、壁面の配線器具類を撤去とする。

改修後

部屋名称	姿図符号
浴室（女）	増: B32× 6 増: J40× 4

部屋名称	姿図符号
脱衣室	増: C31× 4 増: I40× 1

部屋名称	姿図符号
トイレ	増: E18× 1

部屋名称	姿図符号
前室	増: D31× 2 増: G50× 2

部屋名称	姿図符号
外部	増: K60× 5

部屋名称	姿図符号
浴室（男）	増: B32× 6 増: J40× 4

部屋名称	姿図符号
脱衣室	増: C31× 4 増: I40× 1

部屋名称	姿図符号
廊下	増: D31× 3 増: K60× 1

部屋名称	姿図符号
トイレ	増: E18× 1

部屋名称	姿図符号
機械室	増: A31× 1

部屋名称	姿図符号
食堂	A32× 1 2
	b60× 2
	d100× 1
	e100× 3
	f100× 2 2
	増: D31× 1 0
	増: H60× 1

部屋名称	姿図符号
厨房	K40× 4
	L6× 1
	R18× 1

部屋名称	姿図符号
特別浴槽	J40× 6
	R18× 1
	X40× 1

部屋名称	姿図符号
洗濯室	J40× 1

部屋名称	姿図符号
脱衣室（特別浴槽）	J40× 2

部屋名称	姿図符号
機械室	G32a× 2

部屋名称	姿図符号
作業室	E32× 3
	F32× 6

部屋名称	姿図符号
福祉団体室	E32× 3
	F32× 6

部屋名称	姿図符号
展示室	I55× 4

部屋名称	姿図符号
介護相談室	F32× 9

部屋名称	姿図符号
更衣室（女）	G32× 1

部屋名称	姿図符号
更衣室（男）	G32× 1

部屋名称	姿図符号
湯沸室	G32× 1

部屋名称	姿図符号
事務室 （福祉センター）	E32× 5
	F32× 1 5

部屋名称	姿図符号
風除室	A32× 1 5
	C13× 2
	g50× 4

部屋名称	姿図符号
車寄せ	D27× 1 8

部屋名称	姿図符号
エントランスホール	p100× 2

部屋名称	姿図符号
事務室 （保健センター）	E32× 3
	F32× 9
	G32× 1

部屋名称	姿図符号
相談室	G32× 1

部屋名称	姿図符号
資料室	F32× 3

部屋名称	姿図符号
相談室	F32× 4

部屋名称	姿図符号
研修室	F32T× 1 2
	080× 8

特記なき記号は下記による。

記 号	名 称	備 考
■	分電盤	内部新設
■	電灯動力盤	内部新設
●	一般形スイッチ	新設
⋈	一般形スイッチ-2個	新設
⋈	一般形スイッチ-3個	新設
⋈	一般形スイッチ-4個	新設
⋈	一般形スイッチ-6個	新設
⋈	一般形スイッチ-8個	新設
●3	一般形スイッチ 3路	新設
○	確認表示灯付スイッチ	新設
⊕	リモコンレクタスイッチ	新設
⊕ 8L	リモコンレクタスイッチ	新設
⌂	一般形調光器	新設
○BP. SUS	ﾌﾞﾗﾝｸﾞﾚｰﾄ SUS製	新設
○RE. P	ﾘﾆｭｰｱﾙﾌﾞﾚｰﾄ	新設

部屋名称	姿図符号
倉庫	G32a× 1

部屋名称	姿図符号
栄養指導室	E32× 3
	F32× 1 5

部屋名称	姿図符号
控室	G32a× 1

部屋名称	姿図符号
倉庫	G32a× 2

部屋名称	姿図符号
多目的ホール	F100× 3 8
	h50× 2 4
	j100× 6

部屋名称	姿図符号
倉庫	G32a× 1

1 階 平 面 図 1/200

- 【注記】
- ・ 図中の実線表記は、新設を示す。
 - ・ 図中の点線表記は、既設のままとする。
 - ・ 埋込BOXは、既設のままとする。
 - ・ 図中の個数及び種別は、参考とし現地調査の上施工すること。
 - ・ 建築工事で壁改修する室は、壁面の配線器具類を新設とする。

特記事項	
------	--

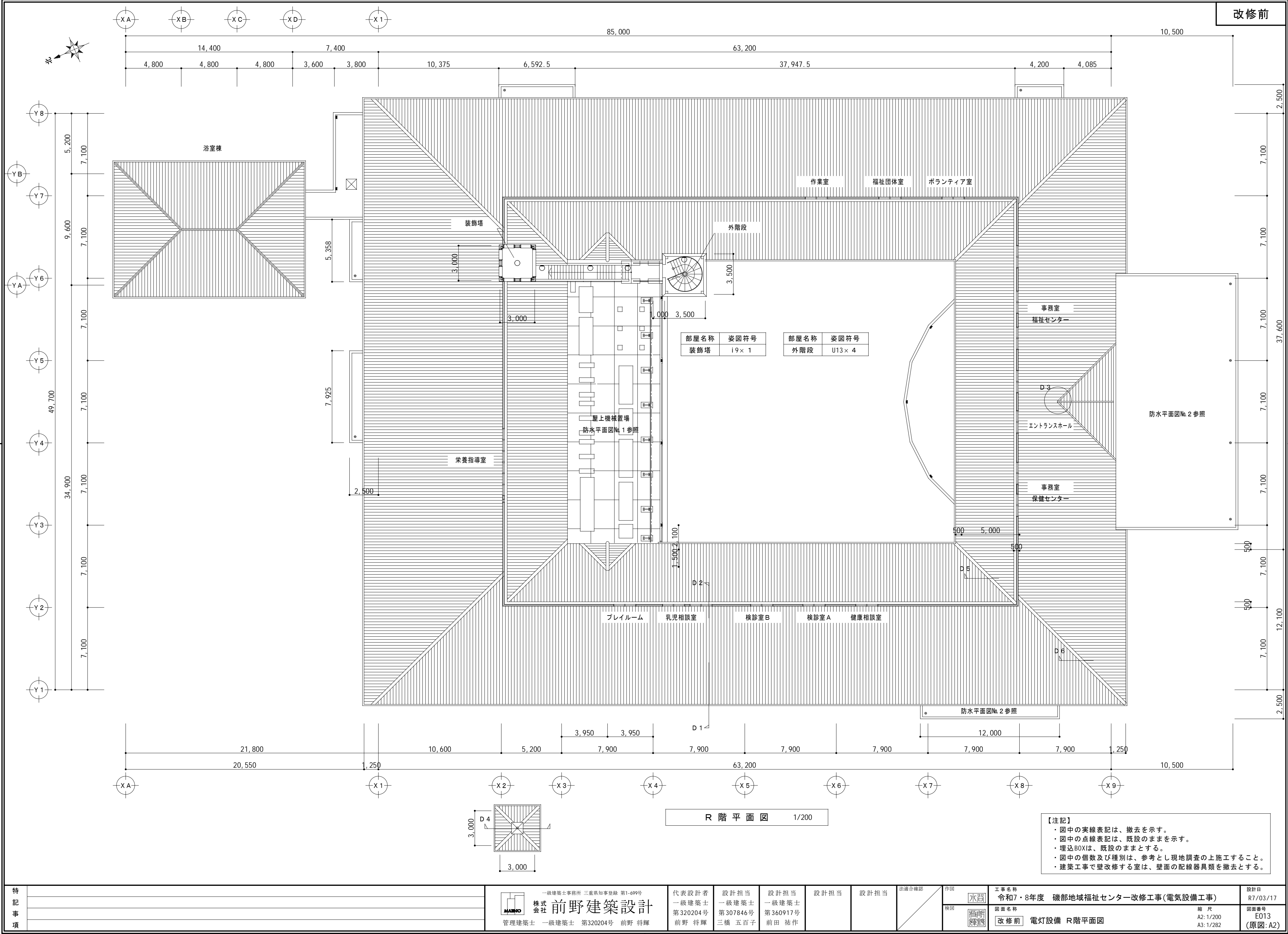
一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号 株式会社 前野建築設計 管理建築士 一級建築士 第320204号 前野 将輝

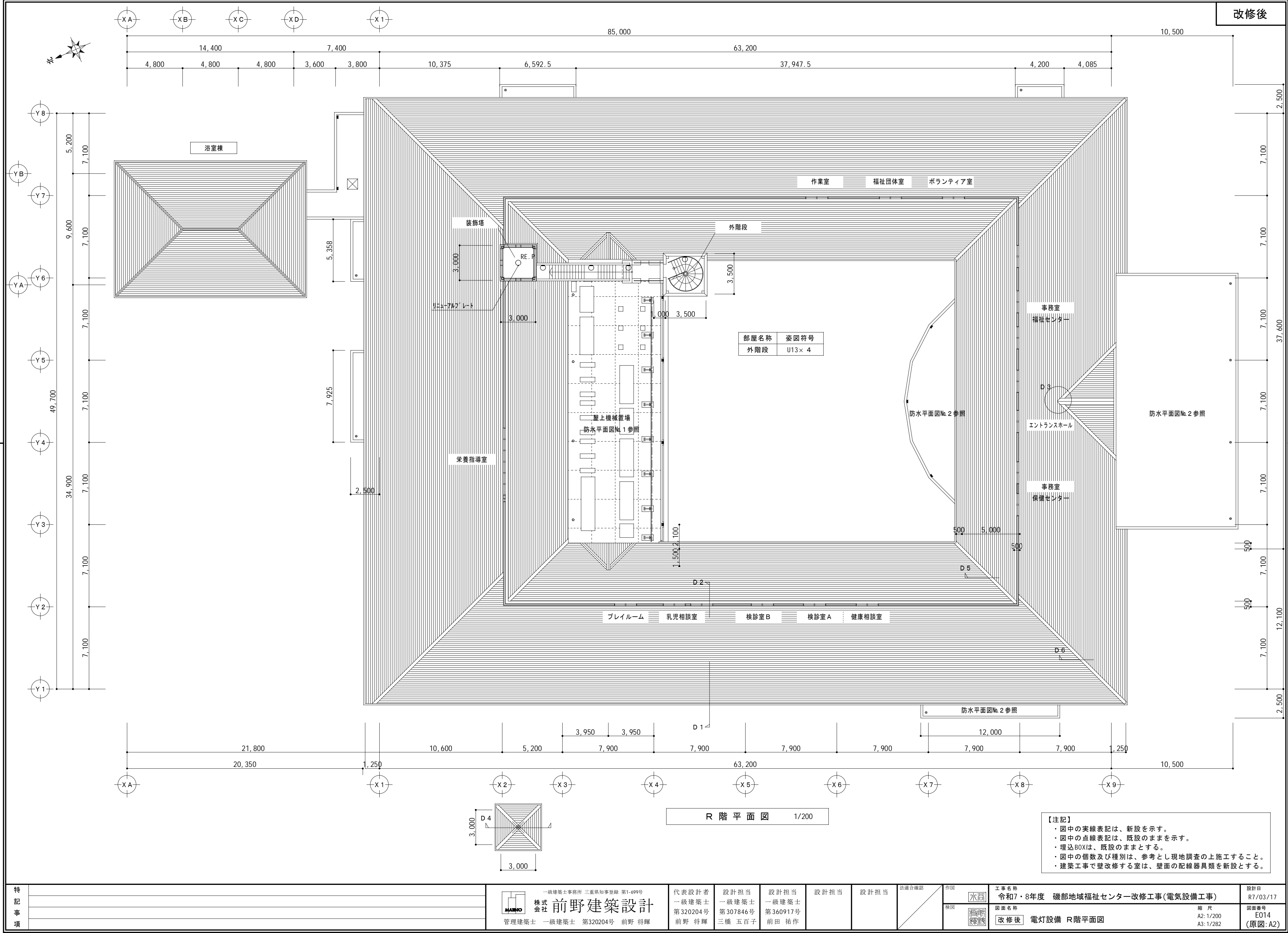
代表設計者 一級建築士 第307846号 前野 将輝	設計担当 一級建築士 第360917号 前田 祐作	設計担当	設計担当	設計担当
----------------------------------	---------------------------------	------	------	------

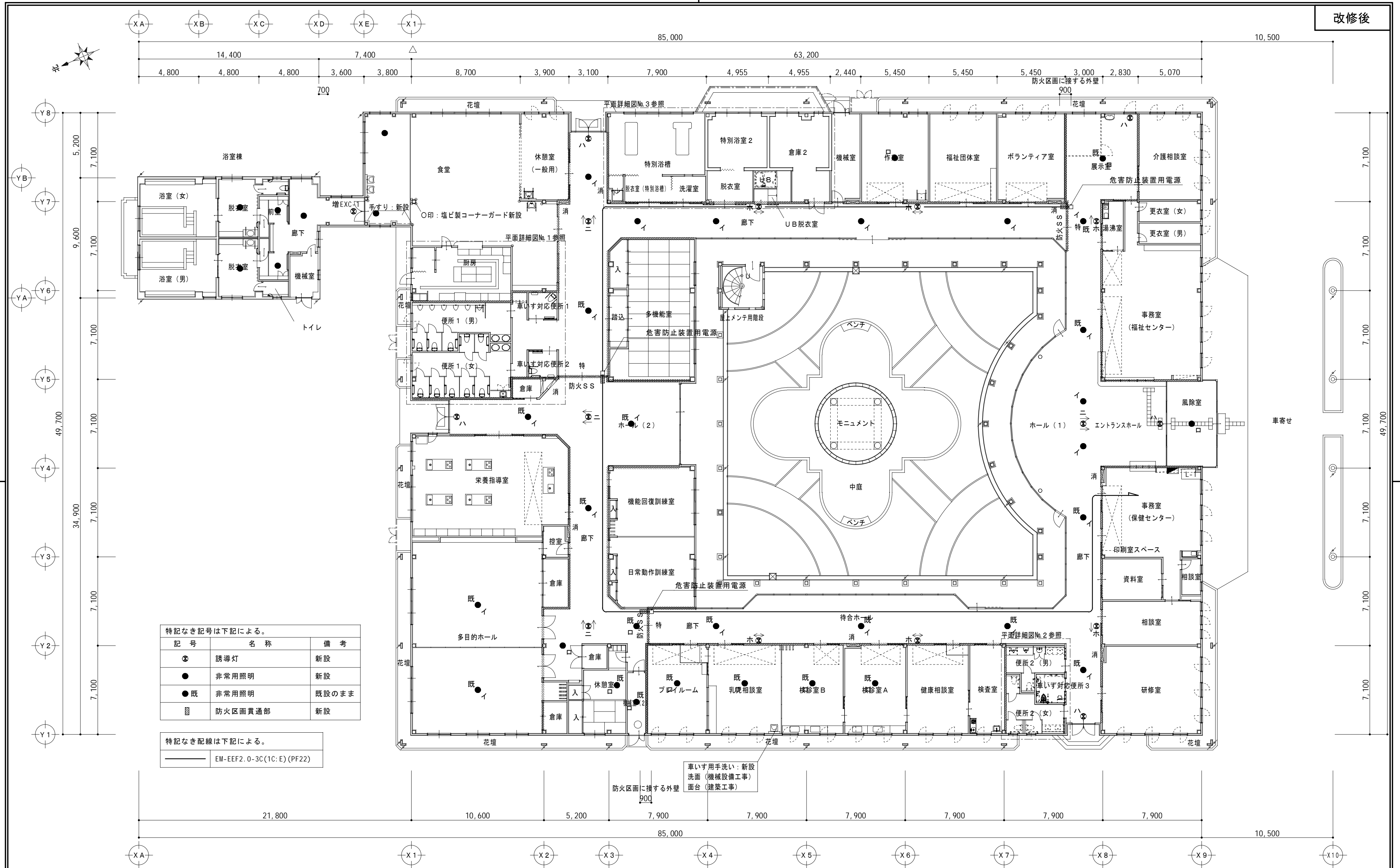
法適合確認

作図 水谷 智
検図 菅野 輝

工事名称 令和7・8年度 磯部地域福祉センター改修工事(電気設備工事)	設計日 R7/03/17
図面名称 改修後 電灯設備 1階平面図	図面番号 E012 (原図: A2)
縮 尺 A2: 1/200 A3: 1/282	

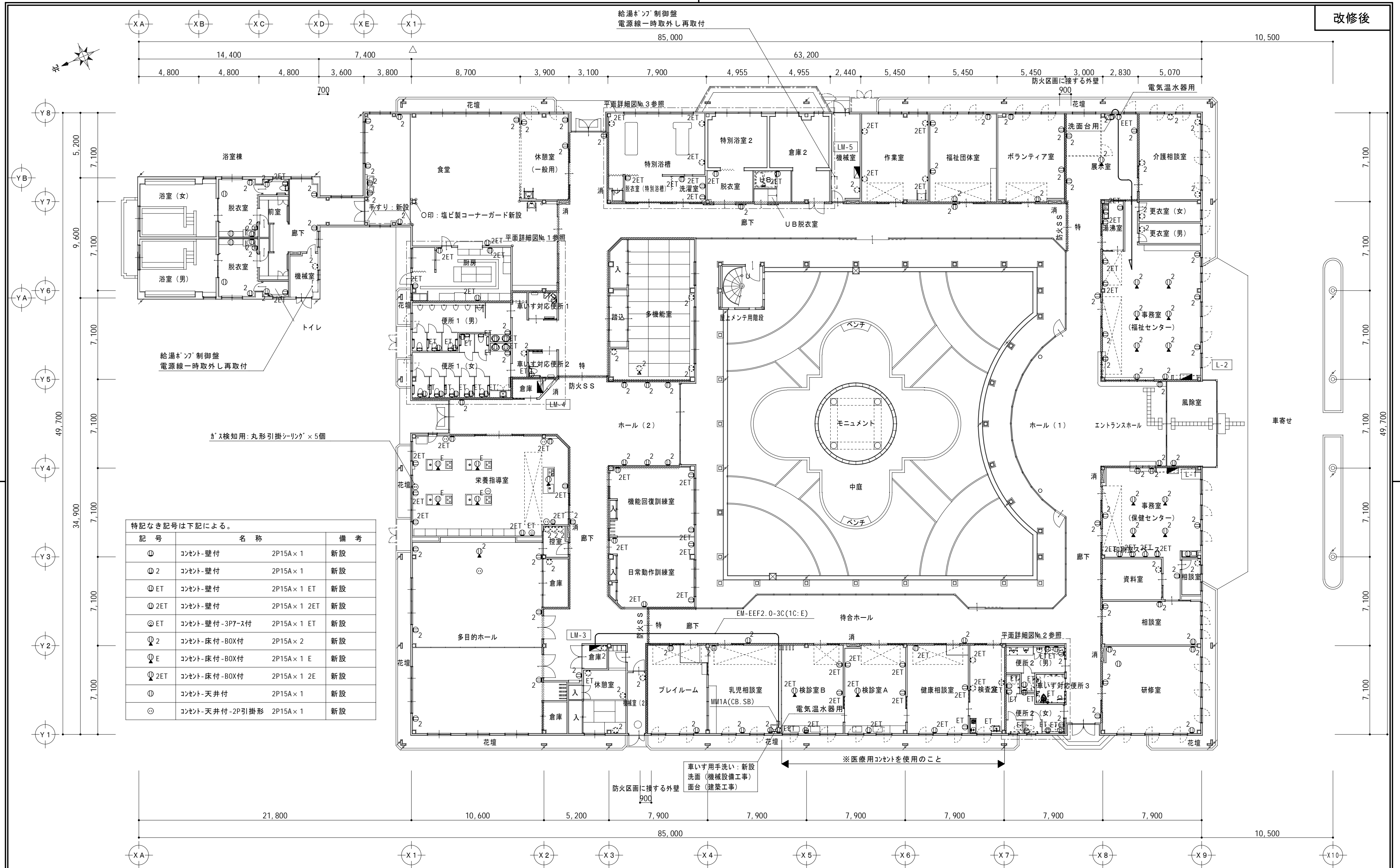






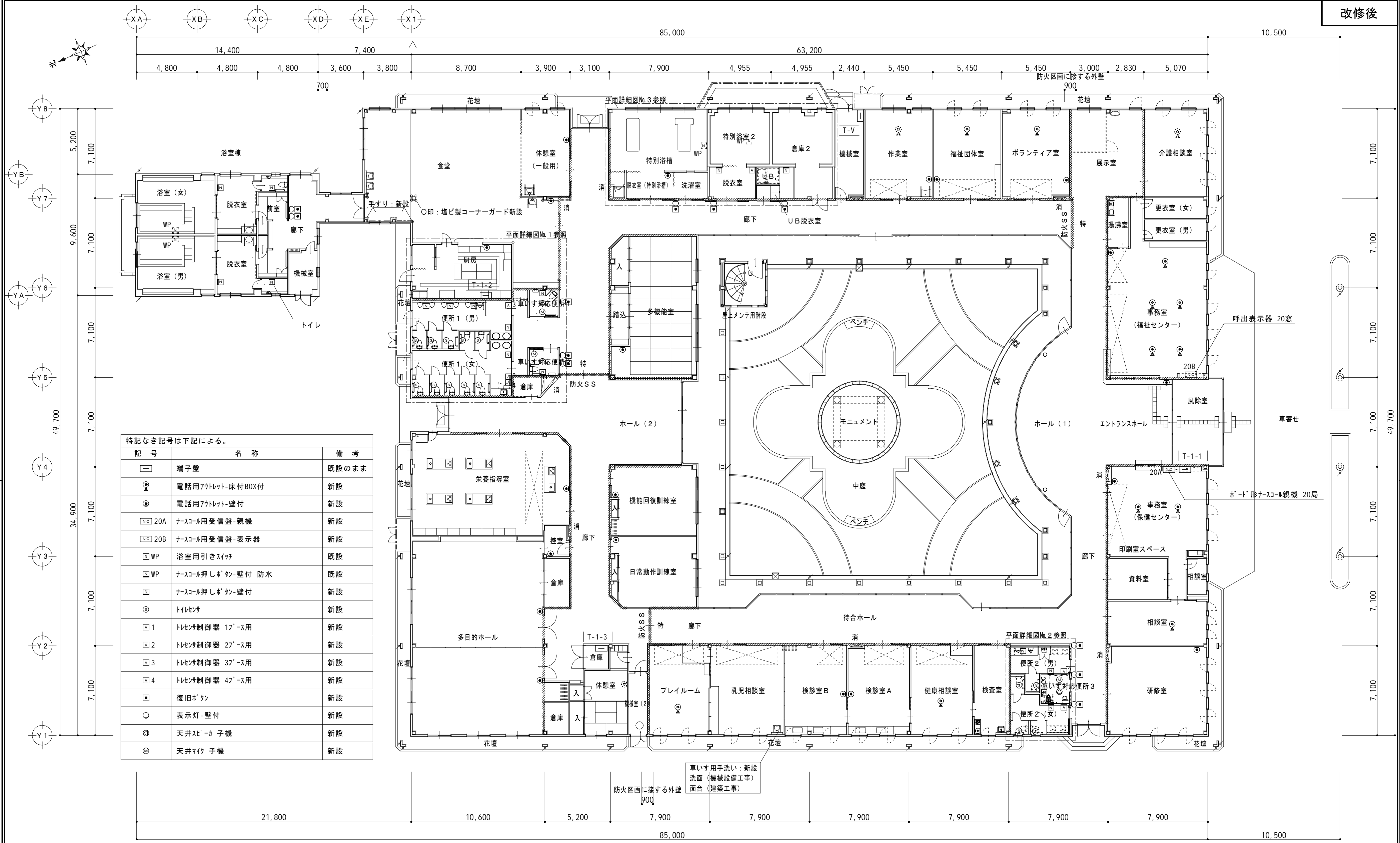
【注記】

- ・ 図中の実線表記は、新設を示す。
- ・ 図中の点線表記は、既設のままを示す。
- ・ 埋込BOXは、既設のままとする。
- ・ 図中の個数及び種別は、参考とし現地調査の上施工すること。
- ・ 建築工事で壁改修する室は、壁面の配線器具類を新設とする。



【注記】

- ・ 図中の実線表記は、新設を示す。
- ・ 図中の点線表記は、既設のままを示す。
- ・ 埋込BOXは、既設のままとする。
- ・ 図中の個数及び種別は、参考として現地調査の上施工すること。
- ・ 建築工事で壁改修する室は、壁面の配線器具類を新設とする。

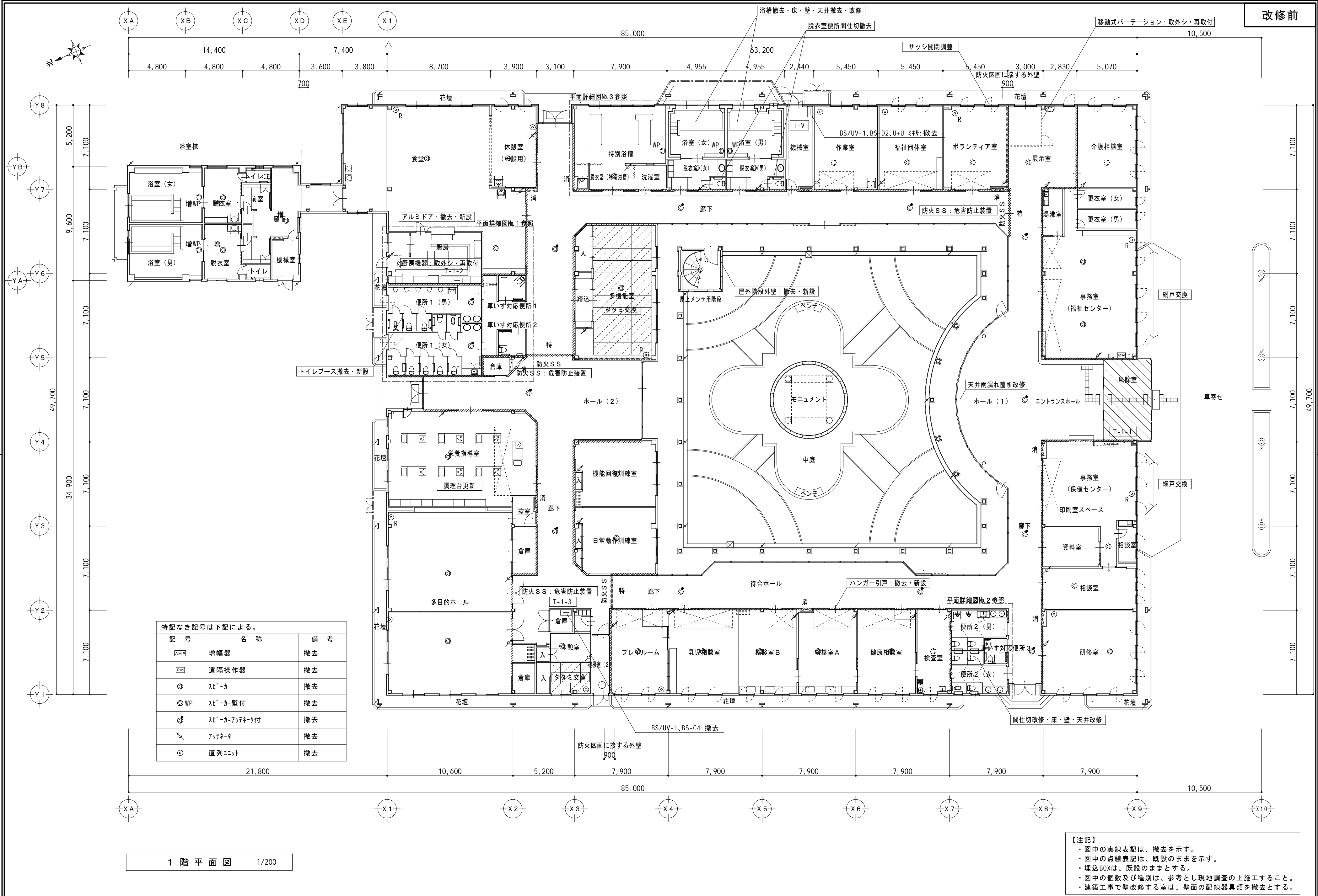


特記なき記号は下記による。		
記 号	名 称	備 考
■	端子盤	既設のまま
●	電話用フットレット-床付BOX付	新設
●	電話用フットレット-壁付	新設
■ 20A	ナースコール受信盤-親機	新設
■ 20B	ナースコール受信盤-表示器	新設
■ WP	浴室用引きスイッチ	既設
■ WP	ナースコール押しボタン-壁付 防水	既設
■	ナースコール押しボタン-壁付	新設
○	トイレセンサ	新設
■ 1	トレンザ制御器 17"ー用	新設
■ 2	トレンザ制御器 27"ー用	新設
■ 3	トレンザ制御器 37"ー用	新設
■ 4	トレンザ制御器 47"ー用	新設
■	復旧ボタン	新設
○	表示灯-壁付	新設
○	天井スピーカー 子機	新設
○	天井マイク 子機	新設

1 階 平 面 図 1/200

【注記】

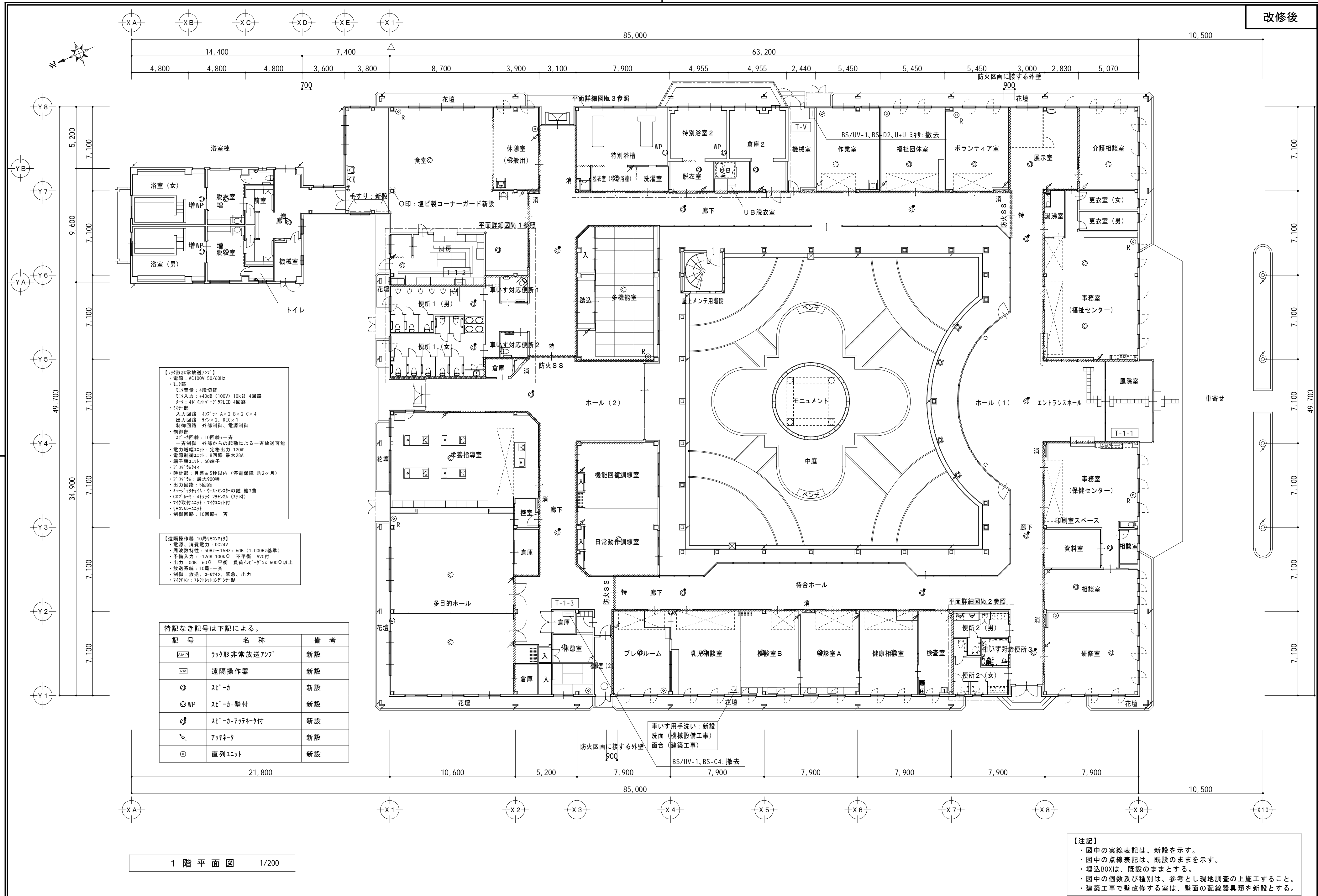
- ・図中の実線表記は、新設を示す。
- ・図中の点線表記は、既設のままとする。
- ・埋込BOXは、既設のままとする。
- ・図中の個数及び種別は、参考とし現地調査の上施工すること。
- ・建築工事で壁改修する室は、壁面の配線器具類を新設とする。



特記なき記号は下記による。		
記号	名称	備考
AMP	増幅器	撤去
RM	遠隔操作器	撤去
①	スピーカ	撤去
WP	スピーカ・壁付	撤去
②	スピーカ・アッテネータ付	撤去
③	アッテネータ	撤去
④	直列ユニット	撤去

【注記】

- ・図中の実線表記は、撤去を示す。
- ・図中の点線表記は、既設のままとする。
- ・埋込BOXは、既設のままとする。
- ・図中の個数及び種別は、参考とし現地調査の上施工すること。
- ・建築工事で壁改修する室は、壁面の配線器具類を撤去とする。



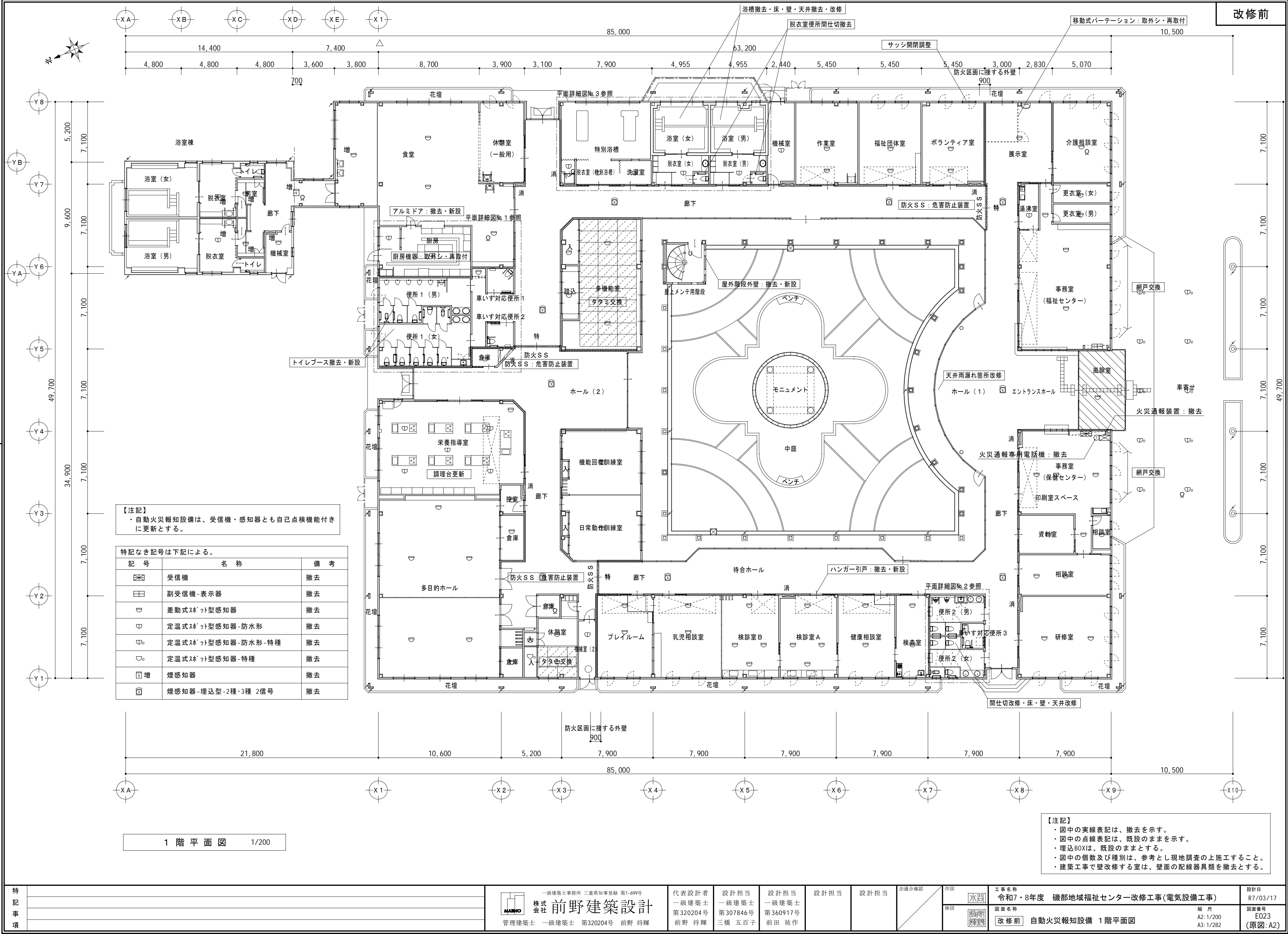
【ラック形非常放送アンプ】
・電源：AC100V 50/60Hz
・モーター部
モーター容量：4段切替
モーター入力：+40dB (100V) 10kΩ 4回路
・入力：48VインパナラLED 4回路
・ミキサー部
入力回路：インプット A×2 B×2 C×4
出力回路：5V×2、REC×1
制御回路：外部制御、電源制御
・制御部
スピーカー回路：10回路一斉
一斉制御：外部からの起動による一斉放送可能
電力増幅ユニット：定格出力 120W
電源制御ユニット：8回路 最大28A
端子盤ユニット：60端子
・アンプユニット
・時計部：月差±5秒以内（停電保障 約2ヶ月）
・アンプ出力：最大900W
・出力回路：5回路
・ミュージックシステム：カスタマイズ対応の音 他3曲
・CDプレイヤー：4トラック 2チャンネル（ステレオ）
・マイク取付ユニット：マイクユニット付
・リモコンユニット
・制御回路：10回路一斉

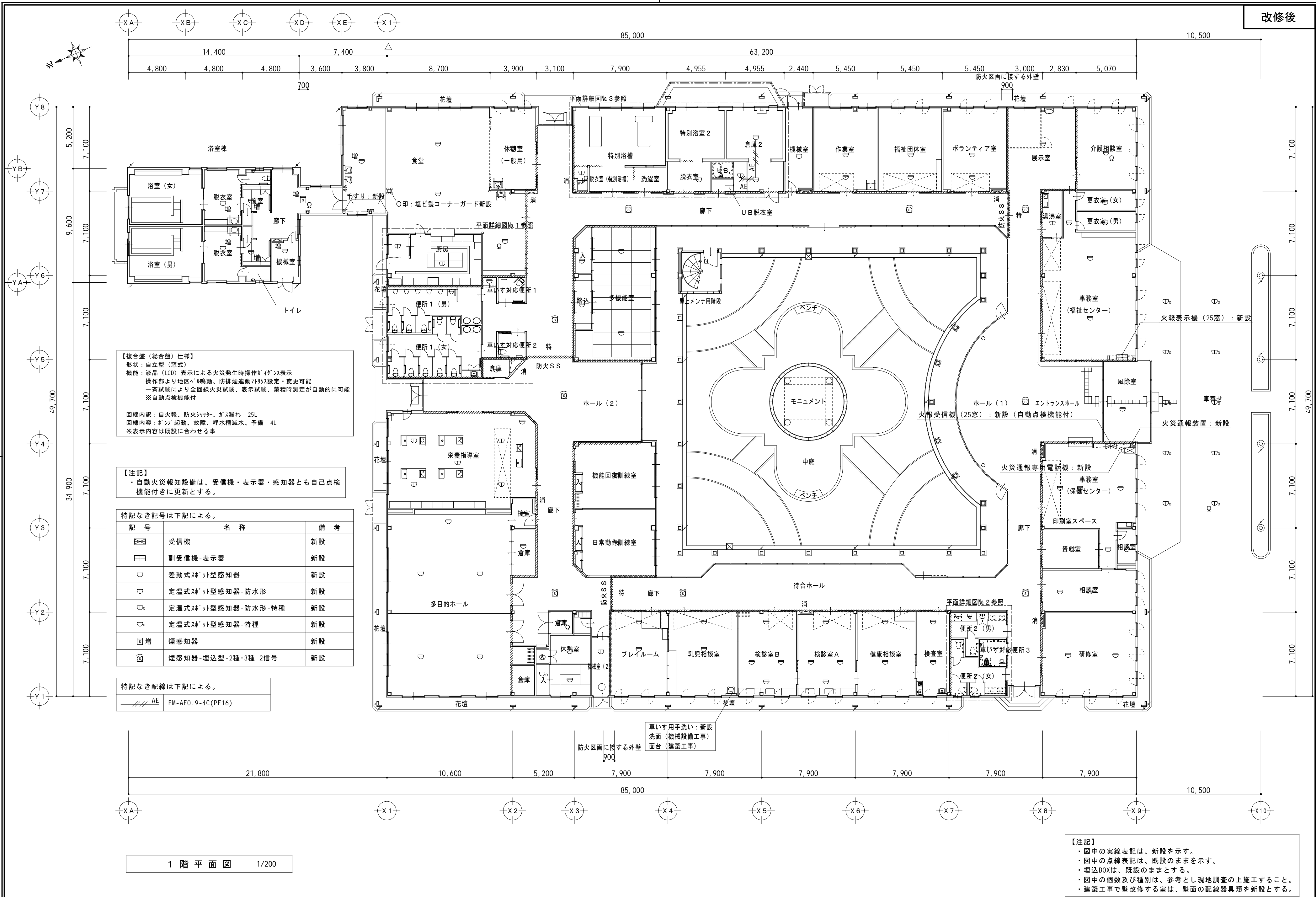
【遠隔操作器 10局用2マイク】
・電源、消費電力：DC24V
・周波数特性：50Hz～15Hz±6dB (1.000Hz基準)
・予備入力：-12dB 100kΩ 不平衡 AVC付
・出力：0dB 60Ω 平衡 負荷インピーダンス 600Ω以上
・放送系統：10局一斉
・制御：放送、3マイク、緊急、出力
・マイクボタン：エレクトロニクスコンデンサー形

特記なき記号は下記による。		
記号	名称	備考
AMP	ラック形非常放送アンプ	新設
RM	遠隔操作器	新設
①	スピーカー	新設
WP	スピーカー-壁付	新設
②	スピーカー-アッテネータ付	新設
③	アッテネータ	新設
④	直列ユニット	新設

1 階 平面図 1/200

【注記】
・図中の実線表記は、新設を示す。
・図中の点線表記は、既設のままを示す。
・埋込BOXは、既設のままとする。
・図中の個数及び種別は、参考とし現地調査の上施工すること。
・建築工事で壁改修する室は、壁面の配線器具類を新設とする。





【複合館（総合館）仕様】
形状：自立型（窓式）
機能：液晶（LCD）表示による火災発生時操作が「タ」表示
操作部より地区ベル鳴動、防排烟運動トリック設定・変更可能
一斉試験により全回線火災試験、表示試験、蓄積時測定が自動的に可能
※自動点検機能付
回線内訳：自火報、防火シャッター、ガス漏れ 25L
回線内容：ポンプ起動、故障、呼水槽減水、予備 4L
※表示内容は既設に合わせる事

【注記】
・自動火災報知設備は、受信機・表示器・感知器とも自己点検機能付きに更新とする。

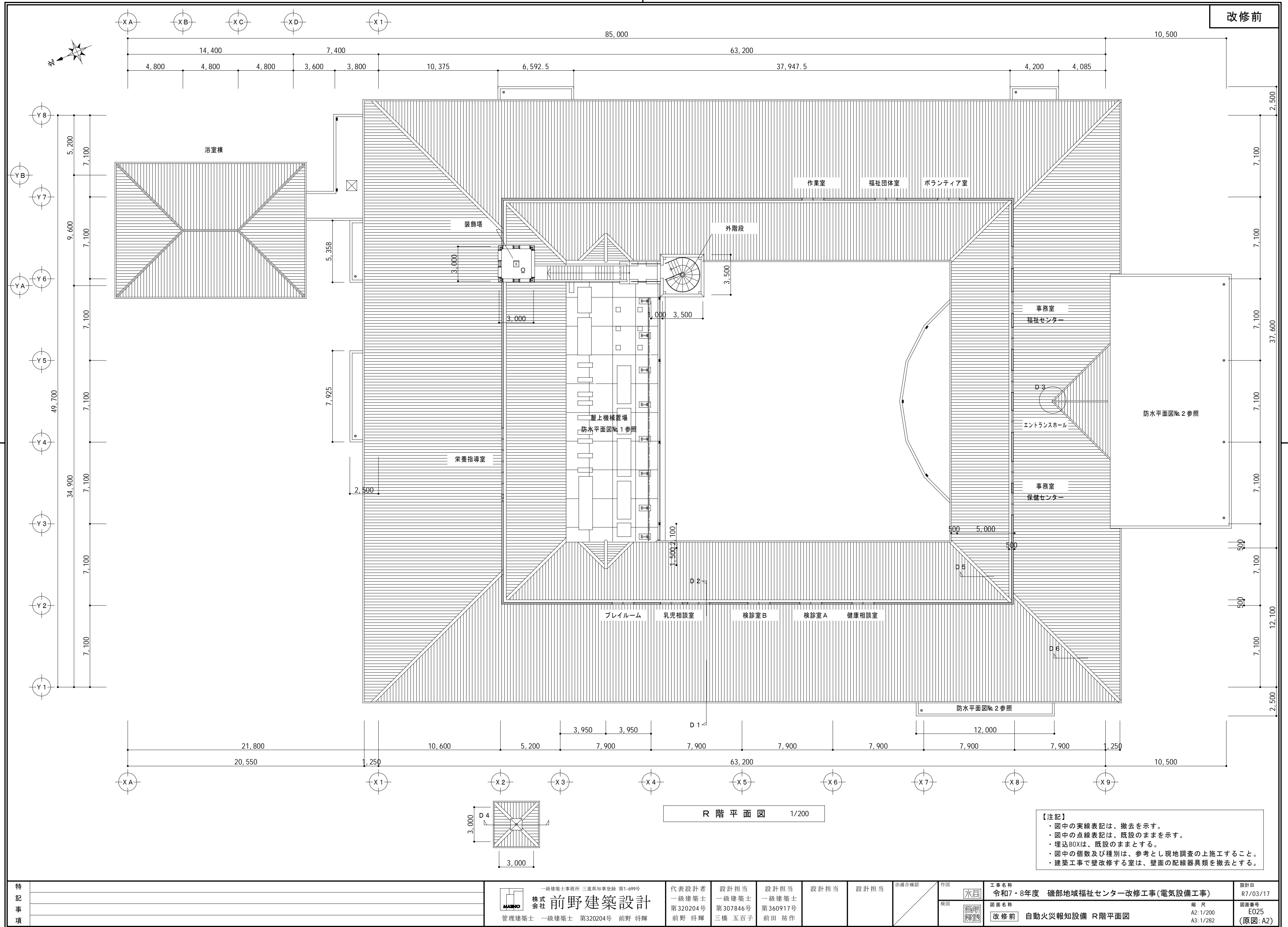
特記なき記号は下記による。		
記号	名称	備考
☒	受信機	新設
☒	副受信機・表示器	新設
☒	差動式ｽﾍﾞｯﾄ型感知器	新設
☒	定温式ｽﾍﾞｯﾄ型感知器-防水形	新設
☒	定温式ｽﾍﾞｯﾄ型感知器-防水形-特種	新設
☒	定温式ｽﾍﾞｯﾄ型感知器-特種	新設
☒	煙感知器	新設
☒	煙感知器-埋込型-2種・3種 2信号	新設

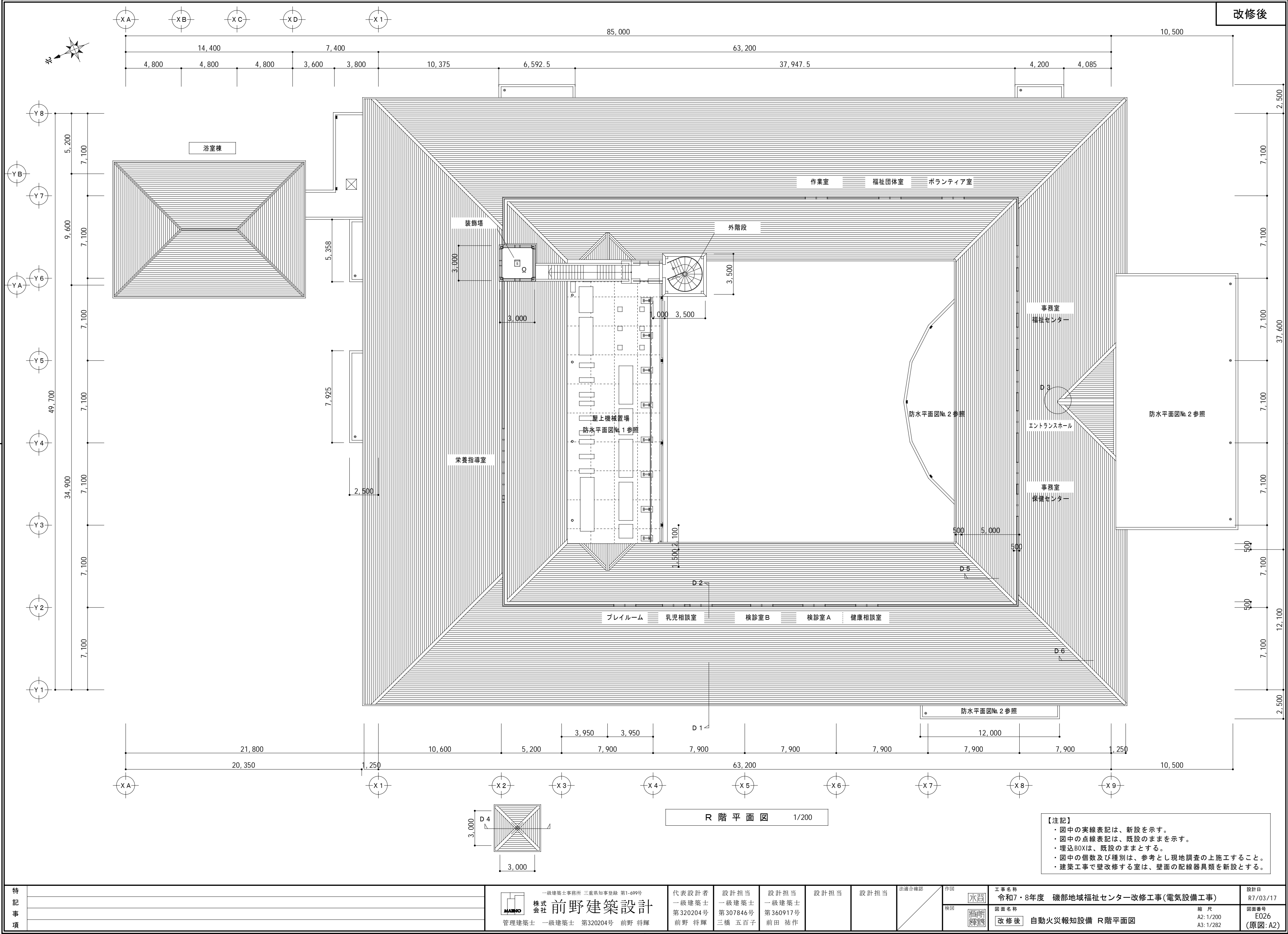
特記なき配線は下記による。	
AE	EM-AE0.9-4C(PF16)

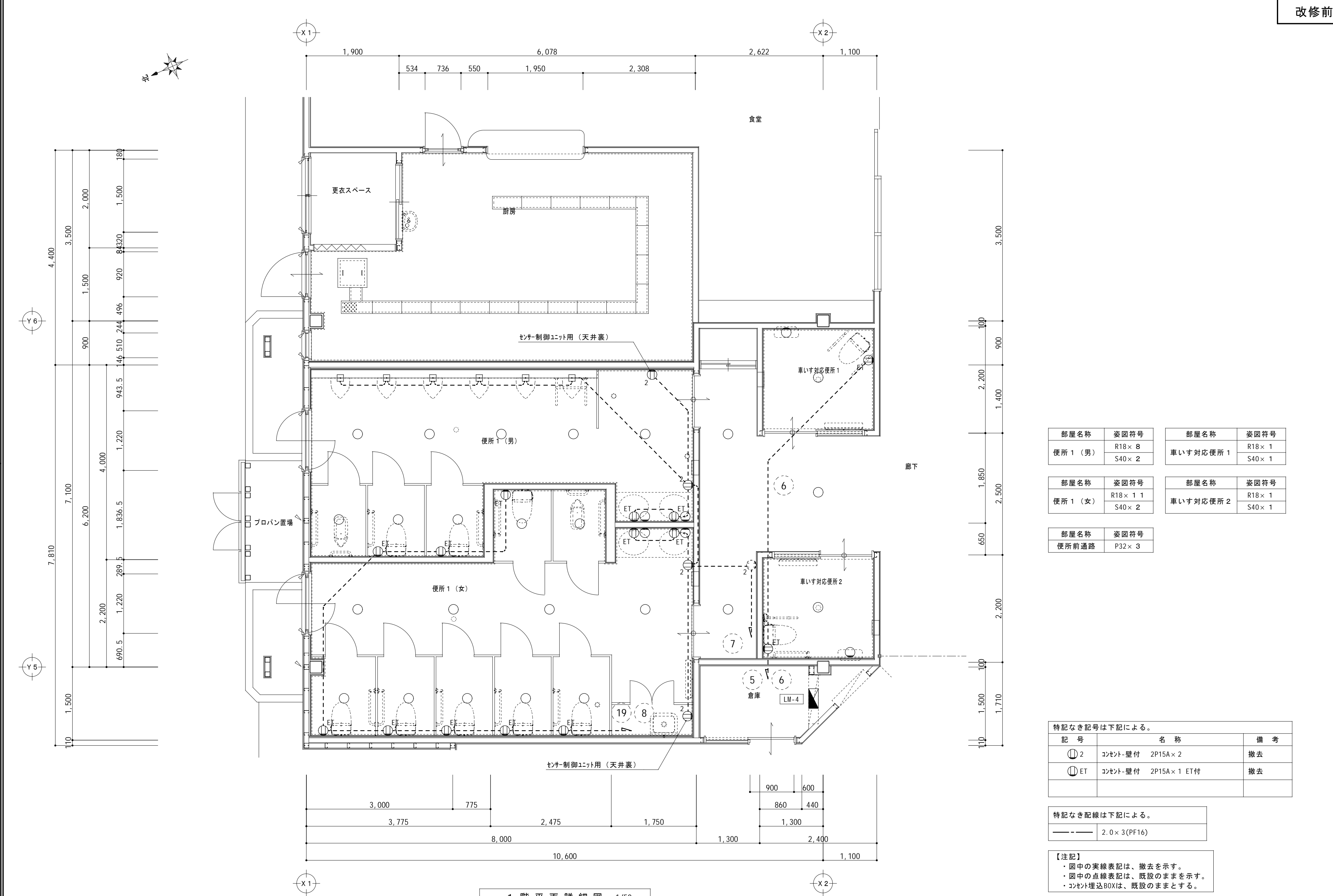
1 階 平面図 1/200

【注記】
・図中の実線表記は、新設を示す。
・図中の点線表記は、既設のままを示す。
・埋込BOXは、既設のままとする。
・図中の個数及び種別は、参考とし現地調査の上施工すること。
・建築工事で壁改修する室は、壁面の配線器具類を新設とする。

改修前







部屋名称	姿図符号	部屋名称	姿図符号
便所 1 (男)	R18× 8 S40× 2	車いす対応便所 1	R18× 1 S40× 1
部屋名称	姿図符号	部屋名称	姿図符号
便所 1 (女)	R18× 1 1 S40× 2	車いす対応便所 2	R18× 1 S40× 1
部屋名称	姿図符号		
便所前通路	P32× 3		

特記なき記号は下記による。		
記 号	名 称	備 考
⓪ 2	コンセント-壁付 2P15A× 2	撤去
⓪ ET	コンセント-壁付 2P15A× 1 ET付	撤去

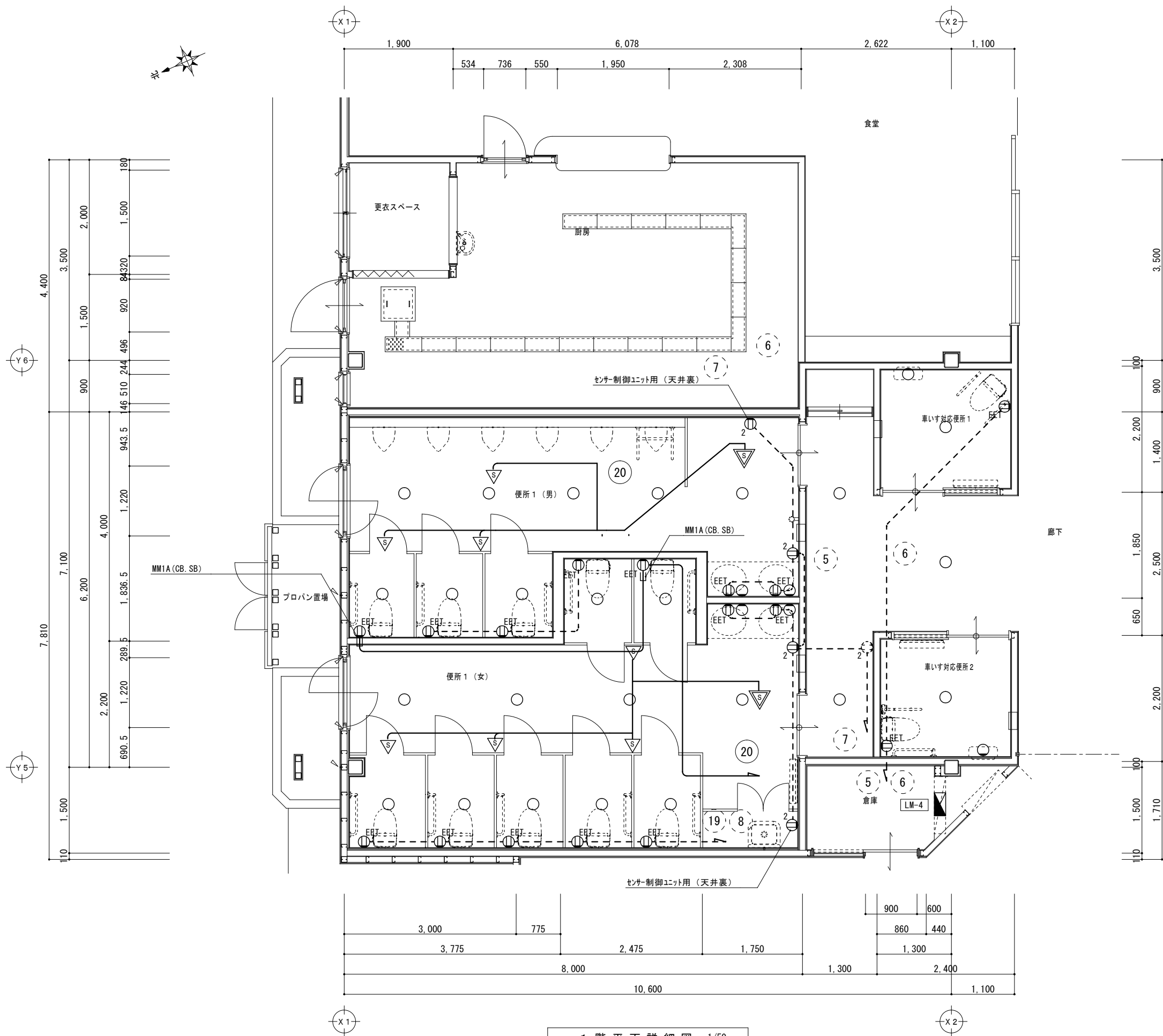
特記なき配線は下記による。	
---	2.0× 3(PF16)

【注記】

- ・図中の実線表記は、撤去を示す。
- ・図中の点線表記は、既設のままを示す。
- ・コンセント埋込BOXは、既設のままとする。

1 階 平 面 詳 細 図 1/50

※点線表記の衛生器具撤去は機械設備工事による。



部屋名称	姿図符号	部屋名称	姿図符号
便所 1 (男)	R18S × 8 S40S × 2	車いす対応便所 1	R18S × 1 S40S × 1
部屋名称	姿図符号	部屋名称	姿図符号
便所 1 (女)	R18S × 1 1 S40S × 2	車いす対応便所 2	R18S × 1 S40S × 1
便所前通路	P32 × 3		

特記なき記号は下記による。		
記 号	名 称	備 考
Ⓜ 2	コンセント-壁付 2P15A × 2	新設
Ⓜ EET	コンセント-壁付 2P15A × 1 ET付	新設

特記なき配線は下記による。	
	EM-EEF2.0-3C(1C:E)

【注記】

- ・図中の実線表記は、新設を示す。
- ・図中の点線表記は、既設のままと示す。
- ・配線器具の埋込BOXは、既設のままとする。
- ・露出配線は、*メタル*にて保護すること。




1 階 平 面 詳 細 図 1/50

※点線表記の衛生器具撤去は機械設備工事による。



1 階 平 面 詳 細 図 1/50

※点線表記の衛生器具撤去は機械設備工事による。

特記なき記号は下記による。		
記 号	名 称	備 考
 2	コンセント・壁付 2P15A×2	撤去
 ET	コンセント・壁付 2P15A×1 ET付	撤去
	リモコンリレー	撤去

特記なき配線は下記による。	
—— — — —	2.0×3(PF16)
—————	VVF2.0-3C




【注記】




- ・図中の実線表記は、撤去を示す。
- ・図中の点線表記は、既設のままを示す。



1 階 平 面 詳 細 図 1/50

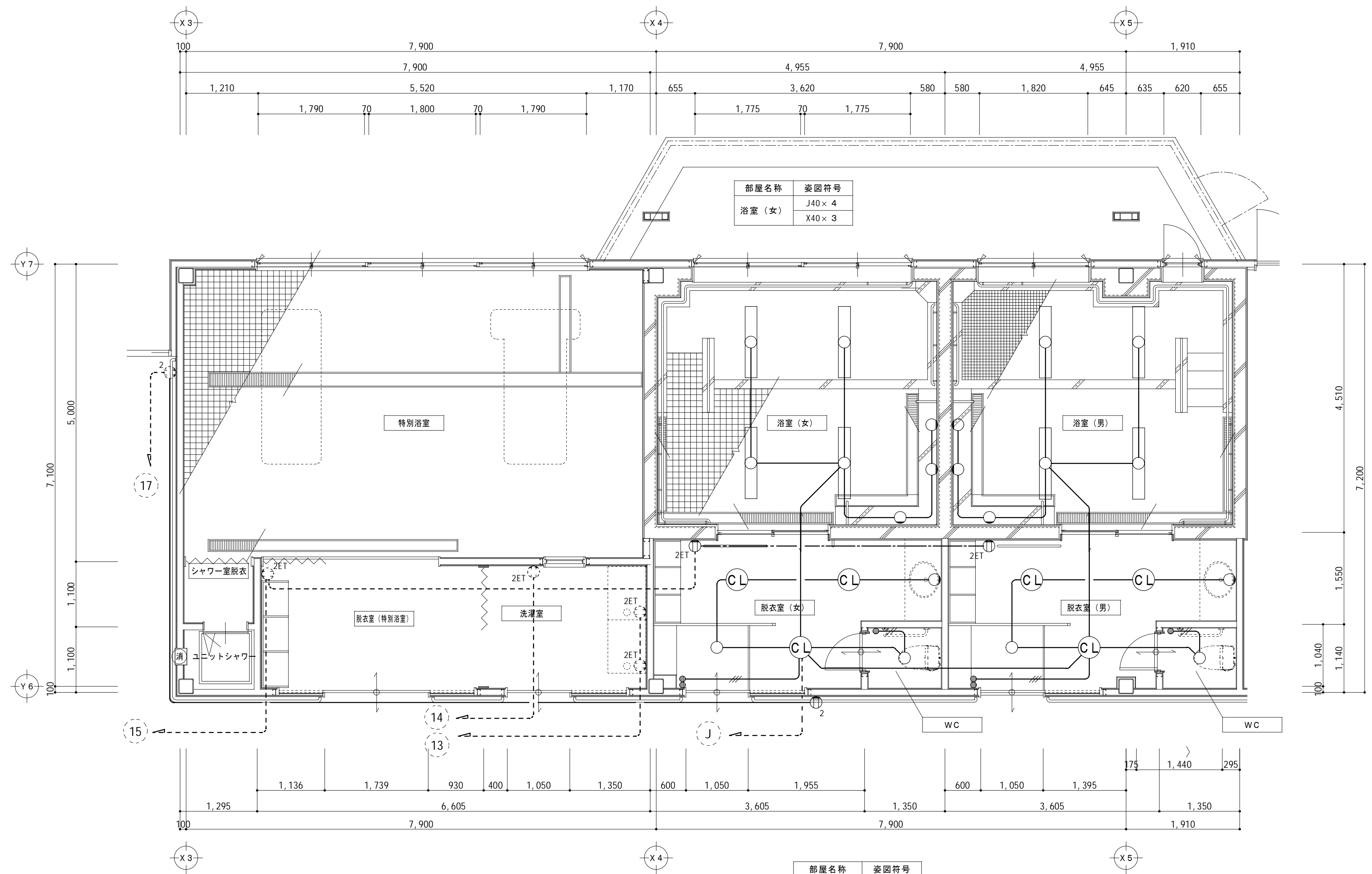
※点線表記の衛生器具設置は機械設備工事による。

特記なき記号は下記による。		
記 号	名 称	備 考
	センサ・親機	新設
	熱線式自動スイッチ用センサ	新設
⑩ 1S	操作ユニット(1回路用)	新設
 EET	コンセント・壁付 2P15A×1 EET付	新設

特記なき配線は下記による。	
	EM-EEF2.0-2C
	EM-EEF2.0-3C(PF22)
	EM-EEF2.0-3C(1C:E)(PF22)

【注記】

- ・図中の実線表記は、新設を示す。
- ・図中の点線表記は、既設のままを示す。



1 階 平 面 詳 細 図 1/50

※点線表記の衛生器具撤去は機械設備工事による。

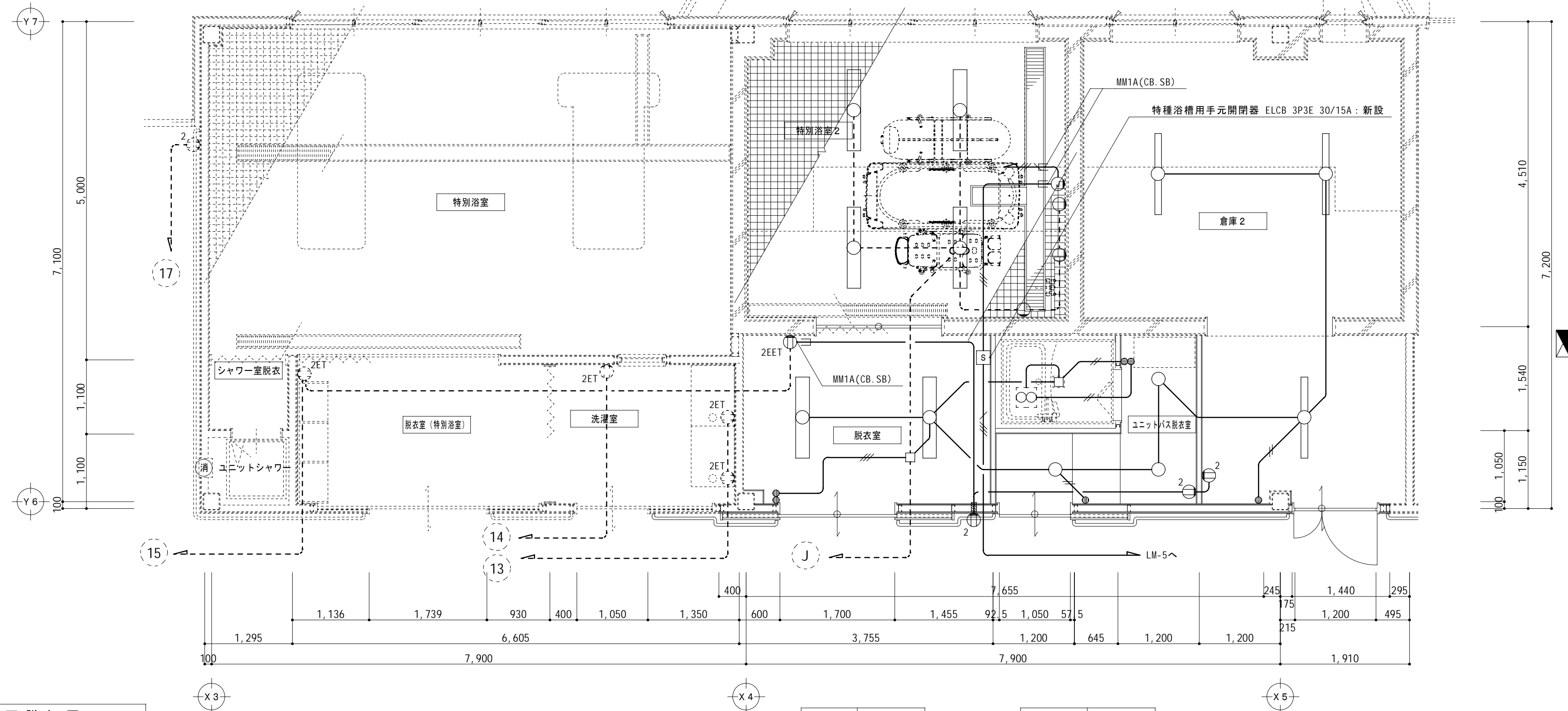
部屋名称	姿図符号
脱衣室（女）	R18×2
	S40×1
	Y32×3

特記なき記号は下記による。		
記 号	名 称	備 考
① 2	コンセント・壁付 2P15A×2	撤去
① 2ET	コンセント・壁付 2P15A×1 ET付	撤去

特記なき配線は下記による。	
—— — —	2.0×3(PF16)
————	VVF2.0-3C

【注記】

- ・図中の実線表記は、撤去を示す。
- ・図中の点線表記は、既設のままを示す。



1 階 平 面 詳 細 図 1/50

部屋名称	姿図符号
脱衣室	J40× 2

部屋名称	姿図符号
U B 脱衣室	P32× 3

部屋名称	姿図符号
倉庫 2	G32a× 3

特記なき記号は下記による。		
記 号	名 称	備 考
⊙	一般形スイッチ 1P15A× 1	新設
⊗	一般形スイッチ-2個 1P15A× 2	新設
Ⓛ 2	コンセント-壁付 2P15A× 2	新設
Ⓛ 2EET	コンセント-壁付 2P15A× 1 ET付	新設
Ⓜ	ケーブルの防火区画貫通部	新設

特記なき配線は下記による。	
	EM-CE3. 5-4C(1C: E) (PF28)
	EM-EEF2. 0-3C(1C: E) (PF22)
	EM-EEF1. 6-2C(PF16)
	EM-EEF1. 6-3C(PF22)

【注記】

- ・図中の実線表記は、新設を示す。
- ・図中の点線表記は、既設のままを示す。
- ・配線器具の埋込BOXは、既設のままとする。
- ・露出配線は、 Δ と ∇ にて保護すること。

工事区分

分類適用

項目

区分
建築電気機械

分類適用

項目

区分
建築電気機械

分類適用

項目

区分
建築電気機械

注：該当項目の番号に○をつける。

共通

1

仮囲い・足場・仮設養生（共同設置、費用按分も可）

○

○

○

6

1湧水槽、蓄熱槽等の各種水槽の躯体断熱層、内外の防水及び仕上げ

○

○

○

○

2現場事務所（共同設置、費用按分も可）

○

○

○

2同上マンホール蓋及びタラップの設置

○

○

○

○

3交通整理員

○

○

○

3屋内の排水溝、配管ビット及び配線ビットの内外の防水及び仕上げ

○

○

○

○

4工事用電力、上下水道、ガス引込み工事（引込み負担金を含む）

○

○

○

4同上付属蓋類の設置

○

○

○

○

5工事用電力、上下水道、ガス使用料金（基本料金を含む）

○

○

○

5同上内設備配管類の架台の製作及び設置

○

○

○

○

6本設電力引込み工事

○

○

○

6屋内の電気引込み用マンホール及びタラップの設置

○

○

○

○

7本設上水引込み工事

○

○

○

7電気設備用ハンドホール及びマンホール蓋の設置

○

○

○

○

8本設下水引込み工事

○

○

○

8屋内マンホールの躯体、錆鉄蓋及び化粧蓋の設置

○

○

○

○

9本設ガス引込み工事

○

○

○

9屋外マンホールの躯体、錆鉄蓋の設置

○

○

○

○

10本設電力引込み負担金

○

○

○

10屋外マンホールの化粧蓋の設置

○

○

○

○

11本設上水引込み負担金

○

○

○

11合併浄化槽設備の躯体、内外防水及び仕上げ

○

○

○

○

12本設下水引込み負担金

○

○

○

12同上用マンホール蓋及びタラップの設置

○

○

○

○

13本設ガス引込み負担金

○

○

○

13排水槽、合併浄化槽等の設置

○

○

○

○

14本設受電後引き渡し迄の基本料金

○

○

○

○

15本設受電後引き渡し迄の下水基本料金

○

○

○

○

16本設受電後引き渡し迄の下水使用料金

○

○

○

○

17本設後引き渡し迄の上水基本料金

○

○

○

○

18本設後引き渡し迄の上水使用料金

○

○

○

○

19本設電話引込み工事

○

○

○

○

20本設電話引込み負担金

○

○

○

○

21既存上下水道、ガス管の撤去及び手続き（届出費用を含む）

○

○

○

○

22工事上の各種申請、届出費用

○

○

○

○

23工事用電話、工事用インターネット

○

○

○

○

機械基礎

2

大規模な機器類の基礎の製作及び設置

○

○

○

8

1流し台、ガス台、戸棚及びフードの製作及び設置

○

○

○

○

2同上アンカーボルトの箱入れ、埋込み設置

○

○

○

○

3小規模な機器類の基礎や架台の製作及び設置

○

○

○

○

4外灯基礎の製作及び設置

○

○

○

○

5設備機器類の取付け用インサート及び吊りボルトの製作及び設置

○

○

○

○

6S造の設備機器類吊り下げ用取付け金物の製作及び設置

○

○

○

○

7屋上アンテナ 一時撤去、復旧

○

○

○

○

躯体貫通

3

1地中梁の連通管、通気管及び人通孔の製作、設置

○

○

○

9

1防火（煙）シャッターの製作・設置及び自動閉鎖装置の製作及び設置

○

○

○

○

2地下室等の二重壁内の水抜き管の製作及び設置

○

○

○

○

3S、SRC造梁貫通鋼管スリーブの製作、設置及び補強

○

○

○

○

4RC造梁貫通スリーブの製作及び設置

○

○

○

○

5同上補強（100φを超えるもの）

○

○

○

○

6床や壁の貫通及び半貫通部分のスリーブ、箱等の製作及び設置

○

○

○

○

7同上補強

○

○

○

○

8各貫通穴あけ箇所の空隙充填及び補修

○

○

○

○

9梁貫通予備スリーブの孔蓋の製作、設置及び耐火被覆

○

○

○

○

躯体以外の開口・貫通

4

1工場製作の床パネル、間仕切り壁類の開口、取付け枠の製作、設置及び補強

○

○

○

9

1防火（煙）シャッターの製作・設置及び自動閉鎖装置の製作及び設置

○

○

○

○

2間仕切り壁類の開口、取付け枠の製作、設置及び補強

○

○

○

○

3間仕切り壁開口部の空隙充填及び補修

○

○

○

○

4天井付各種機器類の取付け用の開口、取付け枠の製作、設置及び補強（吹出口、吸込口等を含む）

○

○

○

○

5床や壁の直付け各種器具類の取付け枠の製作、設置及び補強

○

○

○

○

6ブロック、れんがへの設備機器取付け用開口、取付け枠の製作、設置及び補強

○

○

○

○

7ALC版、PC版類の設備機器取付け用開口、取付け枠の製作、設置及び補強

○

○

○

○

8床や壁の石材面の設備機器取付け用開口の製作

○

○

○

○

9各貫通穴あけ箇所の防火区画及び間仕切壁の区画貫通処理

○

○

○

○

排水工事

5

1ルーフドレイン類及び縦どいの設置

○

○

○

○

2同上縦どいのGL以下の部分の配管の第一樹への接続

○

○

○

○

3同上第一樹の製作及び設置

○

○

○

○

4雨水排水設備

○

○

○

○

5同上第一樹の製作及び設置

○

○

○

○

設備工事等

10

1自家発電設備用オイルタンク及びサービスタンク迄の油配管工事

○

○

○

○

2サービスタンク用防油堤躯体及び仕上げ

○

○

○

○

3自家発電設備用給排水配管工事

○

○

○

○

4ダクト付属の換気ファン類の設置

○

○

○

○

5一般換気扇の設置及びダクト工事

○

○

○

○

6同上用の取付け枠の製作及び設置

○

○

○

○

7機器類への電源とその二次側配管配線工事

○

○

○

○

8自動制御などの現場盤への電源接続

○

○

○

○

9機械設備用機器、付属制御盤への電源接続及び接地工事

○

○

○

○

10生産設備用機器、付属制御盤などの取付及び二次側配管配線工事

○

○

○

○

11電動シャッター、シャッタースイッチの設置

○

○

○

○

12同上への電源及び二次側配管配線工事

○

○

○

○

13ガス漏れ警報設備

○

○

○

○

14同上機器への電源供給配管配線

○

○

○

○

15制御用の電極棒の設置

○

○

○

○

16制御用のフロートスイッチの設置

○

○

○

○

17光天井などの照明器具用箱付及び下面仕上材料（ルーバー等）の設置

○

○

○

○

18床及び壁の直付け各種器具類の設置

○

○

○

○

19壁及び天井付各種機器類の取付用の開口設置

○

○

○

○

20壁及び天井付各種機器類の取付用の下地補強

○

○

○

○

21設備機器類の取付用あと施工アンカー及び吊りボルトの製作及び設置

○

○

○

○

22地中埋設配管部分の掘削・埋戻し

○

○

○

○

23地中埋設配管部分の掘削・埋戻し（アスファルト舗装）

○

○

○

○

24機器脱着に伴う制御用ケーブルの取外し、再取付

○

○

○

○

25機器脱着に伴う電源用配線の離線、再取付

○

○

○

○

26電気設備機器（電灯、火報）の設置

○

○

○

○

その他

12

1屋外発電機等のメッシュフェンスの設置

○

○

○

○

2空調室外機のメッシュフェンスの設置

○

○

○

○

3煙突工事（内部ライニング、タラップ、掃除口扉及び水抜き管の設置を含む）

○

○

○

○

4同上煙導の製作及び設置

○

○

○

○

5クレーン及びホイストの製作及び設置

○

○

○

○

6同上クレーンレールの製作及び設置

○

○

○

○

7同上電源盤以降の配管配線工事

○

○

○

○

8LAN引込み工事

○

○

○

○

9LAN引込み負担金

○

○

○

○

10CATV引込み工事

○

○

○

○

11CATV引込み負担金

○

○

○

○

12警備保障配管工事

○

○

○

○

13警備保障機器工事

○

○

○

○

14厨房機器及び設置

○

○

○

○

15同上機器への電源供給配管配線

○

○

○

○

16同上機器への給排水配管

○

○

○

○

17厨房フード製作及び設置

○

○

○

○

18同上換気扇及びダクトの設置

○

○

○

○

19ホワイトボード

○

○

○

○

20掲示板

○

○

○

○

21電話機器、配線共

○

○

○

○

22LAN機器、配線共

○

○

○

○

23電気錠本体

○

○

○

○

24同上制御盤・操作盤

○

○

○

○

25同上配管・配線、1次側電源供給

○

○

○

○

26消火器ボックス（埋込型）

○

○

○

○

27消火器ボックス（消火栓箱に組み込み）

○

○

○

○

28消火器

○

○

○

○

29屋内消火栓本体

○

○

○

○

30同上 起動押釦・位置表示灯

○

○

○

○

31同上 配管配線

○

○

○

○

32家具の移動（造り付けを除く）

○

○

○

○

特記事項

設計日
R7/03/17

工事名称
令和7・8年度 磯部地域福祉センター改修工事

図面番号
E033
(原図: A2)

設計担当
前野 将輝

設計担当
三橋 五百子

設計担当
前田 祐作

設計担当

法適合確認

作図
水沼

検図
菅野 輝男

工事区分表

縮尺
A2: NS
A3: NS

前野建築設計

一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号

代表設計者
一級建築士
第320204号
前野 将輝

設計担当
一級建築士
第307846号
三橋 五百子

設計担当
一級建築士
第360917号
前田 祐作

設計担当

設計担当

管理建築士 一級建築士 第320204号 前野 将輝