

鳴門市公民館照明 L E D 化工事

図 面 目 録							
	表紙 図面目録						
T -01	特 記 仕 様 書 1						
T -02	特 記 仕 様 書 2						
川 東 公 民 館		北 泊 公 民 館		大 津 中 央 公 民 館		北 灘 公 民 館	
KW-A1	配置図・付近見取図・仕上表	KD-A1	配置図・付近見取図・仕上表	OT-A1	配置図・付近見取図・仕上表	KN-A1	配置図・付近見取図・仕上表
KW-A2	1 ・ 2 階 平 面 図	KD-A2	1 ・ 2 階 平 面 図 ・ 天 井 伏 図	OT-A2	1 ・ 2 階 平 面 図 ・ 天 井 伏 図	KN-A2	1 ・ 2 階 平 面 図
KW-A3	1 ・ 2 階 天 井 伏 図	-	-			KN-A3	1 ・ 2 階 天 井 伏 図
KW-E1	電灯設備 1 ・ 2 階 平面図 改修後	KD-E1	電灯設備 1 ・ 2 階 平面図 改修前後	OT-E1	電灯設備 1 ・ 2 階 平面図 改修前後	KN-E1	電灯設備 1 ・ 2 階 平面図 改修後
KW-E2	電灯設備 1 ・ 2 階 平面図 改修前	KD-E2	電灯設備 照明姿図 改修 前後	OT-E2	電灯設備 照明姿図 改修 前後	KN-E2	電灯設備 1 ・ 2 階 平面図 改修前
KW-E3	電灯設備 照明姿図 改修後					KN-E3	電灯設備 照明姿図 改修後
KW-E4	電灯設備 照明姿図 改修前 (参考)					KN-E4	電灯設備 照明姿図 改修前 (参考)
-	-	-	-	-	-	-	-
	里 浦 公 民 館		瀬 戸 公 民 館		鳴 門 公 民 館		板 東 公 民 館
SA-A1	配置図・付近見取図・仕上表	SE-A1	配置図・付近見取図・仕上表	NR-A1	配 置 図 付 近 見 取 図	BD-A1	配 置 図 付 近 見 取 図
SA-A2	1 ・ 2 階 平 面 図	SE-A2	1 ・ 2 階 平 面 図	NR-A2	仕 上 表	BD-A2	仕 上 表
SA-A3	1 ・ 2 階 天 井 伏 図	SE-A3	1 ・ 2 階 天 井 伏 図	NR-A3	1 ・ 2 階 平 面 図	BD-A3	1 ・ 2 階 平 面 図
				NR-A4	1 ・ 2 階 天 井 伏 図	BD-A4	1 ・ 2 階 天 井 伏 図
SA-E1	電灯設備 1 ・ 2 階 平面図 改修後	SE-E1	電灯設備 1 ・ 2 階 平面図 改修後	NR-E1	電灯設備 1 ・ 2 階 平面図 改修後	BD-E1	電灯設備 1 ・ 2 階 平面図 改修後
SA-E2	電灯設備 1 ・ 2 階 平面図 改修前	SE-E2	電灯設備 1 ・ 2 階 平面図 改修前	NR-E2	電灯設備 1 ・ 2 階 平面図 改修前	BD-E2	電灯設備 1 ・ 2 階 平面図 改修前
SA-E3	電灯設備 照明姿図 改修後	SE-E3	電灯設備 照明姿図 改修後	NR-E3	電灯設備 照明姿図 改修後	BD-E3	電灯設備 照明姿図 改修後
SA-E4	電灯設備 照明姿図 改修前 (参考)	SE-E4	電灯設備 照明姿図 改修前 (参考)	NR-E4	電灯設備 照明姿図 改修前 (参考)	BD-E4	電灯設備 照明姿図 改修前 (参考)

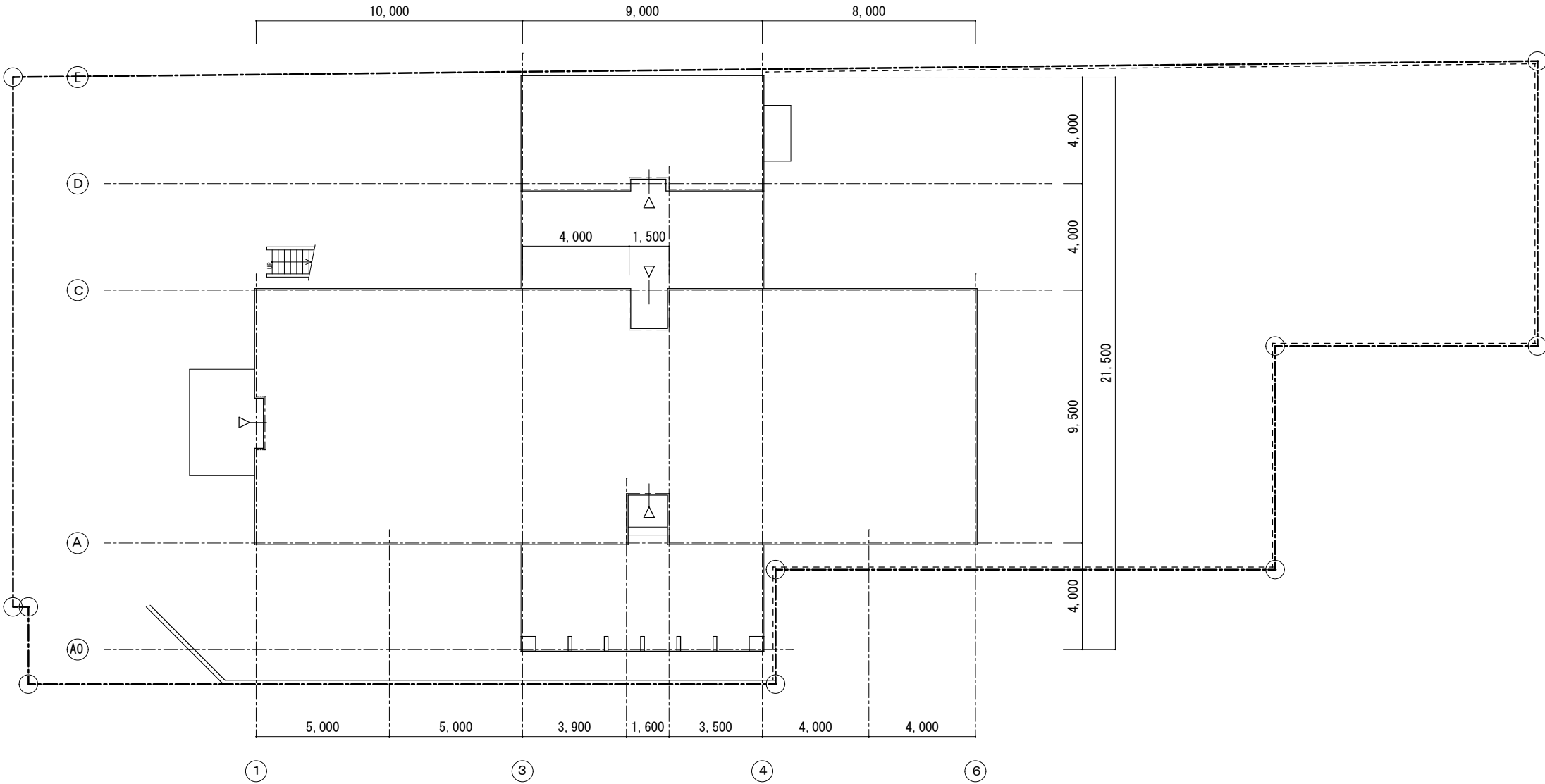
I. 工事概要		項 目	特 記 事 項	項 目	特 記 事 項	
1. 工事名称	鳴門市公民館照明LED化工事	⑨ 電気保安技術者等	◎電気保安技術者は次の者とし、必要な資格又は同等の知識及び経験を証明する資料により、監督員の承諾を受けること。 ・事業用電気工作物に係る工事の電気保安技術者は、その電気工作物の工事に必要な電気主任技術者の資格を有する者又はこれと同等の知識及び経験を有する者とする。 ・一般用電気工作物に係る工事の電気保安技術者は、第1種又は第2種電気工事士の資格を有する者とする。 ◎工事用電力設備の保安責任者を関係法令に従って有資格者を定め、監督員に報告すること。		その場合の分析方法は、JIS A 1481-1によること。 ・結果を石綿事前調査結果報告システムにより、労働基準監督署及び自治体に報告すること。監督員へも結果を提出するとともに、その写しを工事の現場に備え置くこと。 ・調査結果は3年間保存すること。 ・調査結果の概要を公衆が見やすい場所に掲示すること。 ◎表示、掲示は次のとおり行うこと。 ・事前調査結果の概要を公衆が見やすい場所に掲示する。 ・「建築物等の解体等の作業に関するお知らせ」を労働者及び周辺住民の見やすい場所に掲示する。 ・作業に従事する労働者への注意事項を見やすい場所に掲示する。 ・喫煙及び飲食の禁止並びに関係者以外の立入禁止について、作業場の見やすい箇所に掲示する。	
2. 工事場所	鳴門市撫養町立岩 ほか	⑩ 施工中の安全確保	◎工事関係図書及び監督員から指示された事項等については、 施工に携わる下請負人にも十分周知徹底すること。 ◎工事現場における現場代理人、 監理技術者、 主任技術者の確認のため名札を着用すること。 名札には現場代理人、 監理技術者、 主任技術者の別、 氏名、 会社名、 工事名を記載し、顔写真を添付すること。 ◎工事現場の安全衛生管理については、 労働安全衛生法等関係法令等に従って行うこと ◎ 工事の施工に伴う災害及び公害の防止は、 建築基準法、 労働安全衛生法、 騒音規制法、 振動規制法、 大気汚染防止法、 建設工事公衆災害防止対策要綱（令和元年9月2日付け国土交通省告示第496号）、 建設副産物適正処理推進要綱（平成5年1月12日 建設省建経発第3号、平成14年5月30日改正）その他関係法令に従い適切に処 理すること。 ◎ 受注者は、 工事の施工箇所及びその周辺にある地上地下の既設構造物について工事（仮囲い等仮設材設置を含む）着手までに調査を行い、「支障物件確認書」を監督員に提出し、監督員の確認を受けてから工事着手すること。 ◎ 地下埋設物への影響が予想される場所では、 施工に先立ち、原則として試掘を行い、当該埋設物の種類、位置（平面・深さ）、規格、構造等を確認しなければならない。 ◎ 受注者は、 工事箇所及びその周辺にある地上地下の既設構造物に対し、 支障を及ぼさないような措置を施さなければならない。万一、 損傷を与えた場合は、 たちちに監督員に報告するとともに、 施設の運営に支障がないよう、受注者の負担でその都度補修又は補償すること。 ◎ 受注者は、重量が100kg以上のものを貨物自動車に積み込む作業（ロープ掛けの作業及びシート掛けの作業を含む。）又は貨物自動車から卸す作業（ロープ解きの作業及びシート外しの作業を含む。）を行うときは、当該作業を指揮する者を定め、監督員に報告しなければならない。 ◎ 受注者は、機械等を貨物自動車に積み込む作業又は貨物自動車から卸す作業を行う場合は、当該作業を指揮する者を定め、指揮者の合図により行わなければならない。また、作業状況について、写真等の資料を整備及び保管し、監督員の請求があったときは、直ちに提示しなければならない。 ◎ 受注者は、輸送経路等において上空施設への接触事故を防止するため、重機回送時の高さ、移動式クレーンのブームの格納、ダンプトラックの乗台のろし等について、走行前に複数の作業員により確認しなければならない。 ◎ 受注者は、トラック（クレーン装置付）を使用する場合は、上空施設への接触事故防止装置（ブームの格納忘れを防止（警報）する装置、ブームの高さを制限する装置等）付きの車両を原則使用しなければならない。 なお、使用できない場合は事前に監督員と協議を行うこと。 ◎ 休日、夜間に作業を行う時は、事前に「休日・夜間作業届」を監督員に提出すること。 ◎ 受注者は、工事期間中安全監視を行い、工事区域及びその周辺の監視あるいは連絡を行い、安全を確保するとともに工事現場における盗難防止の観点から、資機材の保管状況等についても併せて確認すること。 また、監督員から「資機材保管計画書」（自由様式）の提出を求められた場合には、速やかに提出すること。 ◎ 受注者は、高さが2m以上の箇所で行う場合は、墜落防止に留意し、作業日毎に「墜落防止チェックシート」を活用して点検を行い、その記録を保管すること。 ◎ 仮囲いを設置する場合は、設置後に「営繕課発注現場安全再確認シート」を活用して点検を行い、その記録を保管すること。 ◎ 上下作業や直下階の施設を利用しながらの直上階（天井）のスラブはつり工事は、原則禁止とする。やむを得ず行う場合は、飛来落下の危険を生じるおそれがあるため、適切な防護措置を講じ安全確保を図り、施工手順について監督員の承諾を得たうえで、指定された時間に行うこと。 ◎ 受注者は、足場を設置する場合は組立、解体時において、作業前に施工手順を確認し、倒壊や資材落下に対する措置を講じなければならない。特に、飛来落下の恐れのある巾木やメッシュシート等の資機材については、足場の上に仮置きせず、設置又は荷下ろしするまでは、番線等により固定を行うこと。また、強風、大雨、大雪等の悪天候のため、作業の実施について危険が予想されるときは、作業を中止すること。 ◎ 作業にあたって労働災害、公衆災害の事故リスクと対応方法について監督員と協議すること。 ◎ 既設配管等を破損させた場合の停電、断水等の影響範囲及び破損防止のための対策について関係者と協議すること。 ◎ 事故により、停電、断水等が発生することを考慮し、施設休業日に作業するなど、作業日を施設管理者と協議すること。 ◎ 給水管近傍の作業で給水管を破損する恐れがある場合は、給水バルブの止水状況を確認するとともに、事故による漏水に備えて直下階や近傍の重要備品について養生や移設について協議すること。 ◎ 受注者は、工事施工中に工事的物や工事材料等の不具合等が発生した場合、または、公益通報者等から当該工事に関する情報が寄せられた場合には、その内容を監督員に直ちに通知しなければならない。	⑬ 材料・製品等	◎本工事に使用する建築材料、設備機材等（以下「建材等」という）は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有するものとする。 ◎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又はあらかじめ監督職員の承諾を受けた場合は、この限りでない。なお、 各専門特記仕様書中、「評価名簿による」と記載されているものは、一般社団法人公共建築協会発行の「建築材料等評価名簿（最新版）」及び「設備機材等評価名簿（最新版）」記載品を指すものとする。	
3. 建物概要	RC造2階建 ・S造2階建			⑭ 化学物質を発散する建築材料等	◎本工事に使用する建築材料は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有するものとし、次の(1)から(5)を満たすものとする。 (1) 合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板及び仕上げ建材は、ホルムアルデヒドを発散しないが、発散が極めて少ないものとする。 (2) 保温材、緩衝材、断熱材は、ホルムアルデヒド及びスチレンを発散しないが、発散が極めて少ないものとする。 (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散しないが、発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、エチルベンゼンを発散しないが、発散が極めて少ないものとする。 (5) (1)、(3)及び(4)の建築材料等を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器等は、ホルムアルデヒドを発散しないが、発散が極めて少ないものとする。	
4. 工事種目	照明器具改修工事、伴う付属工事			⑮ 施工	◎工事期間については、契約の工期を順守すること。 ◎工事の円滑な進行を計るため、監督員の指示により、工事期間中定期的に、各工事責任者を招集し、打ち合わせを行うものとする。 ◎工事現場監督員は常駐できないので、疑問点、その他打合せ決定を要する事項は、監督員の出向いた時に問い合わせ、工事に適滞のないようにすること。 ◎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。 ◎図中に示された壁、天井に取り付け仕上材、手摺、物品、サイン、家具、その他取付に必要な下地、補強等は図面へ記入の有無に関わらず本工事に含むものとし、請負者の責任において強度等をチェックの上、監督員の承諾を得た上で施工するものとする。なお、当該工事に要する費用は請負業者負担とする。 ◎設備開口補強については、施工に必要なものは図面への記入箇所数の多少に関わらず全て本工事に含むものとする。 ◎コンクリート、モルタル等の撤去部分の境目は、原則としてダイヤモンドカッター切りとする。 工事用水、電力等 ◎既存電力利用（出来る ・出来ない）、電力料金（有償 ・ 無償） ーただし、施設管理者と協議すること。 ◎既存水利用（出来る ・出来ない）、用水料金（有償 ・ 無償） ーただし、施設管理者と協議すること。 足場等 ◎仮設機材及び経年仮設設備の使用については、次の規格又は認定基準（以下「規格等」という。）に適合するものを使用すること。 ①労働安全衛生法に基づく構造規格 ②(社)仮設工業会の認定基準	
5. 工 期	工事完成年月日は工事契約書による。			⑯ 工事看板等	◎工事現場には、工事看板を監督員の指示に従って見やすい場所に貼ること。	
II. 営繕工事仕様書		項目番号に◎印のついたものを適用する				
I章 一般共通事項		特 記 事 項				
項 目		特 記 事 項				
① 適用基準等	◎図面及び特記仕様に記載されていない事項は、すべて国土交通大臣官房官庁営繕部監修の下記による。 ①公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）令和7年版（以下「改標仕」という。） ②公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）令和7年版 ③公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）令和7年版 ④建築工事標準詳細図 令和4年版 また 次の図書（国土交通大臣官房官庁営繕部監修）を参考とする ・建築改修工事監理指針 令和7年度版 ・電気設備工事監理指針 令和7年度版 ◎設計図書の優先順位は、次の順とする。 (1) 質問回答書（(2)から(5)に対するもの） (2) 補足説明書 (3) 特記仕様書 (4) 図面 (5) 公共建築改修工事標準仕様書（令和7年版）等	◎受注者は、請負代金が500万円以上の工事については、受注・変更・しゅん工・訂正時に、工事実績情報サービス（コリンズ）に基づき工事実績情報として「登録のための確認のお願い」を作成し、監督員に提出して、内容の確認を受けた上、次の期間までに登録機関に登録しなければならない。 ・受注時は契約後、土曜日・日曜日・祝日等を除き14日以内とする。 ・登録内容の変更時は、変更があった日から土曜日、日曜日、祝日等を除き14日以内とする。 ・訂正時は適宜とする。 なお変更登録は工期、技術者に変更が生じた場合に行うものとし、請負代金のみの変更の場合は、原則として登録を必要としない ◎受注者は実績登録完了後登録機関発行の「登録内容確認書」が受注者に届いた際には速やかに監督員に提示しなければならない なお、変更時としゅん工の時間が14日間に満たない場合は変更の提示を省略出来る	⑪ 交通安全管理	◎輸送災害の防止 受注者は、工事用車両による土砂、工事用資材、機械等の輸送を伴う場合は、関係機関と打合せを行い、交通安全に関する担当者輸送経路、輸送期間、輸送方法、輸送担当者、交通誘導員の配置、標識、安全施設等の設置場所 その他安全輸送上の事項について計画を立て、災害の防止を図らなければならない。特に、輸送経路にある既設構造物に対して損害を与えるおそれがある場合は、当該物件およびその位置と必要な措置について工事着手前に監督員に報告しなければならない。 ◎ 過積載による違法運行の防止 受注者は、過積載による違法運行の防止に関し、特に次の事項について留意し、下請負業者を指導すること。 ・積載重量制限を超えた土砂等の積み込みを行わないこと ・さし枠整備車、不表示車は使用しないこと。 ・過積載車両、さし枠整備車、不表示車から土砂等の引き渡しを受けないこと。 ・建設発生土の処理及び骨材の購入に当たっては、下請事業者及び骨材納入業者の利益を不当に害さないこと。 ・過積載による違法通行により、逮捕または起訴された建設業者は、指名停止措置を講ずる場合がある	⑰ 設計変更箇所確認	◎鳴門市工事検査規定及び鳴門市工事検査基準に基づき検査を受けること。 ◎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、報告書を出し、監督員の検査を受け、承諾を受けて次の工程に進むこと。 ◎試験等によらなければ、確認できない工事（製品）については、試験等計画書（施工計画書に記載）を出し、監督員の承諾を受けて試験を行い、その結果を報告し承認を得ること。
② 優先順位	◎設計図書の優先順位は、次の順とする。 (1) 質問回答書（(2)から(5)に対するもの） (2) 補足説明書 (3) 特記仕様書 (4) 図面 (5) 公共建築改修工事標準仕様書（令和7年版）等			⑱ 工事検査及び技術検査	◎提出書類 ・竣工図（製本2部【A2版×1部、A3版×1部、電子データ1部】 ・工事写真（写真帳2部（ 着事前 ・ 工事中 ・ 竣工 ）, 電子データ1部） ・使用材料一覧表（ 1部 ,うち電子データ1部） ・保金に関する資料 ◎竣工図は関係図面（関係図）を修正して作成すること。 竣工図データは、関係図面（データ貸与）を修正して作成し、PDF形式及びDXF形式又はWMF形式をCD-Rに保存する。 ◎工事写真はしゅん工、着工前、資材、施工状況の順に整理する。 しゅん工については、工事目的物の状態が、また、資材、施工状況等については、不可視部分の出来形が写真の確に確認できこと。 ◎工事写真の撮影は、国土交通大臣官房官庁営繕部「営繕工事写真撮影要領」によること。	
③ 施工条件	◎施工条件は次にによる。 ・工程については、施設管理者と協議の上決定すること。 工事実施は、各公民館の施設管理者との協議による。 ・騒音の出る工事は原則として休館日とするが、施設管理者・監督員と協議すること、 また、休日においても施設管理者より作業中止の要望が有る場合は作業の中止を行う場合がある。 ・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。 ・工事期間中も施設は運用予定なので、安全に留意し、通路を確保すると共に工程の協議を行うものとする。 ・本工事で使用する建設機械は、（低振動型・低騒音型）とする。 ・設計図書に関する質疑は質疑応答書をもって確かめておくものとする。また設計図書に記載無くとも外観上、構造上、設備上当然と監督員が認めた場合は、その指示に従い請負金額の範囲内で施工するものとする。	◎受注者は、請負代金が500万円以上の工事については、受注・変更・しゅん工・訂正時に、工事実績情報サービス（コリンズ）に基づき工事実績情報として「登録のための確認のお願い」を作成し、監督員に提出して、内容の確認を受けた上、次の期間までに登録機関に登録しなければならない。 ・受注時は契約後、土曜日・日曜日・祝日等を除き14日以内とする。 ・登録内容の変更時は、変更があった日から土曜日、日曜日、祝日等を除き14日以内とする。 ・訂正時は適宜とする。 なお変更登録は工期、技術者に変更が生じた場合に行うものとし、請負代金のみの変更の場合は、原則として登録を必要としない ◎受注者は実績登録完了後登録機関発行の「登録内容確認書」が受注者に届いた際には速やかに監督員に提示しなければならない なお、変更時としゅん工の時間が14日間に満たない場合は変更の提示を省略出来る	⑫ 発生材の処理等	◎発生材の処理等は、次により適正に行う。 ◎ 工事による発生材のうち、文化財保護法に基づく物及び有価材と判断される物については、報告及び引き渡しを要する。 上記以外の発生材は、建設工事に係る資材の再生資源化等に関する法律、資材の有効な利用の促進に関する法律、廃棄物の処理及び清掃に関する法律、建設副産物適正処理推進要綱その他関係法令等に従い処理すること。受注者は、工事で発生する産業廃棄物を保管する場合、または自ら運搬する場合等においては、廃棄物の処理及び清掃に関する法律第12条の規定を遵守すること。 図書に表示のないものについては、監督員に報告し指示を仰ぐこと。 ◎産業廃棄物の種類ごとの処分場については、各専門特記仕様書の1章一般共通事項「産業廃棄物の処理」又は「発生材の処理等」による。 ◎建設発生土の処理については、各専門特記仕様書の1章一般共通事項「建設発生土の処理」による。 ◎解体前に、照明器具、変圧器及び進相コンデンサのPCBの有無を調査し、有れば、監督員の指示に従うこと。 ◎空調機等の整備や撤去処分を行う場合は、フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律をはじめとする関係法に基づき、作業や手続きを行う。家電リサイクル法に該当する機器については、家電リサイクル法により処理すること。 ◎受注者は、建設副産物が搬出される工事に当たっては、建設発生土は建設発生土搬出調書（様式3）、産業廃棄物は産業廃棄物管理票（マニフェスト）により、適正に処理されているか確認するとともに、監督員に建設発生土搬出調書を提出しなければならない。なお、監督員等の指示があった場合は直ちに産業廃棄物管理票の写しを提示しなければならない。 ◎アスベスト ・解体前に大気汚染防止法に基づくアスベスト等の特定建築材料に該当するものが使用されていないか調査し、あれば監督員の指示に従うこと。既存の分析調査結果がある場合は、受注者がその結果を書類等により確認すること。 なお、工事内容に変更がある場合においても同様とする。 ・既存の分析調査結果の貸与（あり・なし） ・事前調査を公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）1.5.1及び関係法令により行うこと。 ・事前調査は、建築物土壌含む建材調査者（特定、一般）、又はこれと同等の能力を有する者が行うこと。 ・※同等の能力を有する者とは、（一社）日本アスベスト調査診断協会に令和5年9月30日までに登録されたものをいう。 ・発注者の指示により、分析によるアスベスト調査を行う場合の費用については、監督員との協議による。	⑲ 完成図等	◎提出書類 ・竣工図（製本2部【A2版×1部、A3版×1部、電子データ1部】 ・工事写真（写真帳2部（ 着事前 ・ 工事中 ・ 竣工 ）, 電子データ1部） ・使用材料一覧表（ 1部 ,うち電子データ1部） ・保金に関する資料 ◎竣工図は関係図面（関係図）を修正して作成すること。 竣工図データは、関係図面（データ貸与）を修正して作成し、PDF形式及びDXF形式又はWMF形式をCD-Rに保存する。 ◎工事写真はしゅん工、着工前、資材、施工状況の順に整理する。 しゅん工については、工事目的物の状態が、また、資材、施工状況等については、不可視部分の出来形が写真の確に確認できこと。 ◎工事写真の撮影は、国土交通大臣官房官庁営繕部「営繕工事写真撮影要領」によること。
④ 工事実績データの登録	◎受注者は、請負代金が500万円以上の工事については、受注・変更・しゅん工・訂正時に、工事実績情報サービス（コリンズ）に基づき工事実績情報として「登録のための確認のお願い」を作成し、監督員に提出して、内容の確認を受けた上、次の期間までに登録機関に登録しなければならない。 ・受注時は契約後、土曜日・日曜日・祝日等を除き14日以内とする。 ・登録内容の変更時は、変更があった日から土曜日、日曜日、祝日等を除き14日以内とする。 ・訂正時は適宜とする。 なお変更登録は工期、技術者に変更が生じた場合に行うものとし、請負代金のみの変更の場合は、原則として登録を必要としない ◎受注者は実績登録完了後登録機関発行の「登録内容確認書」が受注者に届いた際には速やかに監督員に提示しなければならない なお、変更時としゅん工の時間が14日間に満たない場合は変更の提示を省略出来る			⑳ 工事検査及び技術検査	◎鳴門市工事検査規定及び鳴門市工事検査基準に基づき検査を受けること。 ◎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、報告書を出し、監督員の検査を受け、承諾を受けて次の工程に進むこと。 ◎試験等によらなければ、確認できない工事（製品）については、試験等計画書（施工計画書に記載）を出し、監督員の承諾を受けて試験を行い、その結果を報告し承認を得ること。	
⑤ 暴力団等からの不当介入の排除	1）請負者は、自ら又は下請負人等が、暴力団、暴力団員、社会運動、政治運動標ぼうゴロ等の反社会勢力から不当要求又は業務妨害等の不当介入（以下「不当介入」という。）を受けた場合は、これを拒否し、又は下請負人等をして、これを拒否させるとともに、速やかに不当介入の事実を発注者及び警察へ報告するものとする。 2）請負者は、請負者及び所管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。 3）請負者は、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た場合は、「鳴門市工事請負契約約款」（以下「約款」という。）第18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。 4）請負者は、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管の警察署に提出しなければならない。 5）請負者は、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、工期内に工事が完成しないと認められた場合は、請負者は、約款第18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。			㉑ 完成図等	◎提出書類 ・竣工図（製本2部【A2版×1部、A3版×1部、電子データ1部】 ・工事写真（写真帳2部（ 着事前 ・ 工事中 ・ 竣工 ）, 電子データ1部） ・使用材料一覧表（ 1部 ,うち電子データ1部） ・保金に関する資料 ◎竣工図は関係図面（関係図）を修正して作成すること。 竣工図データは、関係図面（データ貸与）を修正して作成し、PDF形式及びDXF形式又はWMF形式をCD-Rに保存する。 ◎工事写真はしゅん工、着工前、資材、施工状況の順に整理する。 しゅん工については、工事目的物の状態が、また、資材、施工状況等については、不可視部分の出来形が写真の確に確認できこと。 ◎工事写真の撮影は、国土交通大臣官房官庁営繕部「営繕工事写真撮影要領」によること。	
⑥ 施工計画書等	◎施工に先立ち、実施工程表、工事の総合計画をまとめた施工計画書及び工種別施工計画書を作成し、監督員に提出して、承諾を受けること。 ◎施工図、原寸図、見本等は、監督員の指示により速やかに監督員に提出して承諾を受けること。			㉒ 完成図等	◎提出書類 ・竣工図（製本2部【A2版×1部、A3版×1部、電子データ1部】 ・工事写真（写真帳2部（ 着事前 ・ 工事中 ・ 竣工 ）, 電子データ1部） ・使用材料一覧表（ 1部 ,うち電子データ1部） ・保金に関する資料 ◎竣工図は関係図面（関係図）を修正して作成すること。 竣工図データは、関係図面（データ貸与）を修正して作成し、PDF形式及びDXF形式又はWMF形式をCD-Rに保存する。 ◎工事写真はしゅん工、着工前、資材、施工状況の順に整理する。 しゅん工については、工事目的物の状態が、また、資材、施工状況等については、不可視部分の出来形が写真の確に確認できこと。 ◎工事写真の撮影は、国土交通大臣官房官庁営繕部「営繕工事写真撮影要領」によること。	
⑦ 下請負人の選定	◎受注者は、本工事の一部を下請に付する場合は、工事の施工に十分な能力と経験を有した者を選定すること。			㉓ 完成図等	◎提出書類 ・竣工図（製本2部【A2版×1部、A3版×1部、電子データ1部】 ・工事写真（写真帳2部（ 着事前 ・ 工事中 ・ 竣工 ）, 電子データ1部） ・使用材料一覧表（ 1部 ,うち電子データ1部） ・保金に関する資料 ◎竣工図は関係図面（関係図）を修正して作成すること。 竣工図データは、関係図面（データ貸与）を修正して作成し、PDF形式及びDXF形式又はWMF形式をCD-Rに保存する。 ◎工事写真はしゅん工、着工前、資材、施工状況の順に整理する。 しゅん工については、工事目的物の状態が、また、資材、施工状況等については、不可視部分の出来形が写真の確に確認できこと。 ◎工事写真の撮影は、国土交通大臣官房官庁営繕部「営繕工事写真撮影要領」によること。	
⑧ 施工体制台帳及び施工体系図	(1) 施工体制台帳の作成 受注者は、下請契約（以下の(3)及び(4)の場合を含む。）を締結した場合は、施工体制台帳及び再下請負通知書（以下「施工体制台帳」という。）を自らの責任において作成・保存するとともに、施工体制台帳を工事現場に備え置かなければならない。 (2) 施工体系図の作成及び揭示 受注者は、下請契約（以下の(3)及び(4)の場合を含む。）を締結した場合は、各下請負者の施 工の分担関係を表示した施工体系図を作成し、公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律に従って、工事関係者が見やすい場所及び公衆が見やすい場所に掲げなければならない。 (3) 警備業者の記載 受注者は、交通誘導警備員を配置するときは、警備業者を含めて施工体制台帳及び施工体系図を作成・保存しなければならない。 (4) 運搬業者の記載 受注者は、土砂等を運搬する大型自動車を配置するときは、運搬業者を含めて施工体制台帳及び施工体系図を作成・保存しなければならない。 (5) 施工体制台帳及び施工体系図の提出 受注者は、施工体制台帳の写し及び施工体系図の写しを、下請契約を締結したときは下請契約日から、内容に変更が生じたときは変更が生じた日から、いずれも土曜日、日曜日、祝日等を除き14日以内に監督員に提出し、確認を受けなければならない。ただし、提出日について、監督員が承諾したときはこの限りではない。 (6) 再下請負通知書を提出する旨の書面の揭示 受注者は、再下請負通知書を提出する旨の書面を、工事現場の公衆が見やすい場所に掲示しなければならない。			㉔ 完成図等	◎提出書類 ・竣工図（製本2部【A2版×1部、A3版×1部、電子データ1部】 ・工事写真（写真帳2部（ 着事前 ・ 工事中 ・ 竣工 ）, 電子データ1部） ・使用材料一覧表（ 1部 ,うち電子データ1部） ・保金に関する資料 ◎竣工図は関係図面（関係図）を修正して作成すること。 竣工図データは、関係図面（データ貸与）を修正して作成し、PDF形式及びDXF形式又はWMF形式をCD-Rに保存する。 ◎工事写真はしゅん工、着工前、資材、施工状況の順に整理する。 しゅん工については、工事目的物の状態が、また、資材、施工状況等については、不可視部分の出来形が写真の確に確認できこと。 ◎工事写真の撮影は、国土交通大臣官房官庁営繕部「営繕工事写真撮影要領」によること。	
				㉕ 完成図等	◎提出書類 ・竣工図（製本2部【A2版×1部、A3版×1部、電子データ1部】 ・工事写真（写真帳2部（ 着事前 ・ 工事中 ・ 竣工 ）, 電子データ1部） ・使用材料一覧表（ 1部 ,うち電子データ1部） ・保金に関する資料 ◎竣工図は関係図面（関係図）を修正して作成すること。 竣工図データは、関係図面（データ貸与）を修正して作成し、PDF形式及びDXF形式又はWMF形式をCD-Rに保存する。 ◎工事写真はしゅん工、着工前、資材、施工状況の順に整理する。 しゅん工については、工事目的物の状態が、また、資材、施工状況等については、不可視部分の出来形が写真の確に確認できこと。 ◎工事写真の撮影は、国土交通大臣官房官庁営繕部「営繕工事写真撮影要領」によること。	
				㉖ 完成図等	◎提出書類 ・竣工図（製本2部【A2版×1部、A3版×1部、電子データ1部】 ・工事写真（写真帳2部（ 着事前 ・ 工事中 ・ 竣工 ）, 電子データ1部） ・使用材料一覧表（ 1部 ,うち電子データ1部） ・保金に関する資料 ◎竣工図は関係図面（関係図）を修正して作成すること。 竣工図データは、関係図面（データ貸与）を修正して作成し、PDF形式及びDXF形式又はWMF形式をCD-Rに保存する。 ◎工事写真はしゅん工、着工前、資材、施工状況の順に整理する。 しゅん工については、工事目的物の状態が、また、資材、施工状況等については、不可視部分の出来形が写真の確に確認できこと。 ◎工事写真の撮影は、国土交通大臣官房官庁営繕部「営繕工事写真撮影要領」によること。	
				㉗ 完成図等	◎提出書類 ・竣工図（製本2部【A2版×1部、A3版×1部、電子データ1部】 ・工事写真（写真帳2部（ 着事前 ・ 工事中 ・ 竣工 ）, 電子データ1部） ・使用材料一覧表（ 1部 ,うち電子データ1部） ・保金に関する資料 ◎竣工図は関係図面（関係図）を修正して作成すること。 竣工図データは、関係図面（データ貸与）を修正して作成し、PDF形式及びDXF形式又はWMF形式をCD-Rに保存する。 ◎工事写真はしゅん工、着工前、資材、施工状況の順に整理する。 しゅん工については、工事目的物の状態が、また、資材、施工状況等については、不可視部分の出来形が写真の確に確認できこと。 ◎工事写真の撮影は、国土交通大臣官房官庁営繕部「営繕工事写真撮影要領」によること。	
				㉘ 完成図等	◎提出書類 ・竣工図（製本2部【A2版×1部、A3版×1部、電子データ1部】 ・工事写真（写真帳2部（ 着事前 ・ 工事中 ・ 竣工 ）, 電子データ1部） ・使用材料一覧表（ 1部 ,うち電子データ1部） ・保金に関する資料 ◎竣工図は関係図面（関係図）を修正して作成すること。 竣工図データは、関係図面（データ貸与）を修正して作成し、PDF形式及びDXF形式又はWMF形式をCD-Rに保存する。 ◎工事写真はしゅん工、着工前、資材、施工状況の順に整理する。 しゅん工については、工事目的物の状態が、また、資材、施工状況等については、不可視部分の出来形が写真の確に確認できこと。 ◎工事写真の撮影は、国土交通大臣官房官庁営繕部「営繕工事写真撮影要領」によること。	
				㉙ 完成図等	◎提出書類 ・竣工図（製本2部【A2版×1部、A3版×1部、電子データ1部】 ・工事写真（写真帳2部（ 着事前 ・ 工事中 ・ 竣工 ）, 電子データ1部） ・使用材料一覧表（ 1部 ,うち電子データ1部） ・保金に関する資料 ◎竣工図は関係図面（関係図）を修正して作成すること。 竣工図データは、関係図面（データ貸与）を修正して作成し、PDF形式及びDXF形式又はWMF形式をCD-Rに保存する。 ◎工事写真はしゅん工、着工前、資材、施工状況の順に整理する。 しゅん工については、工事目的物の状態が、また、資材、施工状況等については、不可視部分の出来形が写真の確に確認できこと。 ◎工事写真の撮影は、国土交通大臣官房官庁営繕部「営繕工事写真撮影要領」によること。	
				㉚ 完成図等	◎提出書類 ・竣工図（製本2部【A2版×1部、A3版×1部、電子データ1部】 ・工事写真（写真帳2部（ 着事前 ・ 工事中 ・ 竣工 ）, 電子データ1部） ・使用材料一覧表（ 1部 ,うち電子データ1部） ・保金に関する資料 ◎竣工図は関係図面（関係図）を修正して作成すること。 竣工図データは、関係図面（データ貸与）を修正して作成し、PDF形式及びDXF形式又はWMF形式をCD-Rに保存する。 ◎工事写真はしゅん工、着工前、資材、施工状況の順に整理する。 しゅん工については、工事目的物の状態が、また、資材、施工状況等については、不可視部分の出来形が写真の確に確認できこと。 ◎工事写真の撮影は、国土交通大臣官房官庁営繕部「営繕工事写真撮影要領」によること。	
				㉛ 完成図等	◎提出書類 ・竣工図（製本2部【A2版×1部、A3版×1部、電子データ1部】 ・工事写真（写真帳2部（ 着事前 ・ 工事中 ・ 竣工 ）, 電子データ1部） ・使用材料一覧表（ 1部 ,うち電子データ1部） ・保金に関する資料 ◎竣工図は関係図面（関係図）を修正して作成すること。 竣工図データは、関係図面（データ貸与）を修正して作成し、PDF形式及びDXF形式又はWMF形式をCD-Rに保存する。 ◎工事写真はしゅん工、着工前、資材、施工状況の順に整理する。 しゅん工については、工事目的物の状態が、また、資材、施工状況等については、不可視部分の出来形が写真の確に確認できこと。 ◎工事写真の撮影は、国土交通大臣官房官庁営繕部「営繕工事写真撮影要領」によること。	
				㉜ 完成図等	◎提出書類 ・竣工図（製本2部【A2版×1部、A3版×1部、電子データ1部】 ・工事写真（写真帳2部（ 着事前 ・ 工事中 ・ 竣工 ）, 電子データ1部） ・使用材料一覧表（ 1部 ,うち電子データ1部） ・保金に関する資料 ◎竣工図は関係図面（関係図）を修正して作成すること。 竣工図データは、関係図面（データ貸与）を修正して作成し、PDF形式及びDXF形式又はWMF形式をCD-Rに保存する。 ◎工事写真はしゅん工、着工前、資材、施工状況の順に整理する。 しゅん工については、工事目的物の状態が、また、資材、施工状況等については、不可視部分の出来形が写真の確に確認できこと。 ◎工事写真の撮影は、国土交通大臣官房官庁営繕部「営繕工事写真撮影要領」によること。	
				㉝ 完成図等	◎提出書類 ・竣工図（製本2部【A2版×1部、A3版×1部、電子データ1部】 ・工事写真（写真帳2部（ 着事前 ・ 工事中 ・ 竣工 ）, 電子データ1部） ・使用材料一覧表（ 1部 ,うち電子データ1部） ・保金に関する資料 ◎竣工図は関係図面（関係図）を修正して作成すること。 竣工図データは、関係図面（データ貸与）を修正して作成し、PDF形式及びDXF形式又はWMF形式をCD-Rに保存する。 ◎工事写真はしゅん工、着工前、資材、施工状況の順に整理する。 しゅん工については、工事目的物の状態が、また、資材、施工状況等については、不可視部分の出来形が写真の確に確認できこと。 ◎工事写真の撮影は、国土交通大臣官房官庁営繕部「営繕工事写真撮影要領」によること。	
				㉞ 完成図等	◎提出書類 ・竣工図（製本2部【A2版×1部、A3版×1部、電子データ1部】 ・工事写真（写真帳2部（ 着事前 ・ 工事中 ・ 竣工 ）, 電子データ1部） ・使用材料一覧表（ 1部 ,うち電子データ1部） ・保金に関する資料 ◎竣工図は関係図面（関係図）を修正して作成すること。 竣工図データは、関係図面（データ貸与）を修正して作成し、PDF形式及びDXF形式又はWMF形式をCD-Rに保存する。 ◎工事写真はしゅん工、着工前、資材、施工状況の順に整理する。 しゅん工については、工事目的物の状態が、また、資材、施工状況等については、不可視部分の出来形が写真の確に確認できこと。 ◎工事写真の撮影は、国土交通大臣官房官庁営繕部「営繕工事写真撮影要領」によること。	
				㉟ 完成図等	◎提出書類 ・竣工図（製本2部【A2版×1部、A3版×1部、電子データ1部】 ・工事写真（写真帳2部（ 着事前 ・ 工事中 ・ 竣工 ）, 電子データ1部） ・使用材料一覧表（ 1部 ,うち電子データ1部） ・保金に関する資料 ◎竣工図は関係図面（関係図）を修正して作成すること。 竣工図データは、関係図面（データ貸与）を修正して作成し、PDF形式及びDXF形式又はWMF形式をCD-Rに保存する。 ◎工事写真はしゅん工、着工前、資材、施工状況の順に整理する。 しゅん工については、工事目的物の状態が、また、資材、施工状況等については、不可視部分の出来形が写真の確に確認できこと。 ◎工事写真の撮影は、国土交通大臣官房官庁営繕部「営繕工事写真撮影要領」によること。	
				㊰ 完成図等	◎提出書類 ・竣工図（製本2部【A2版×1部、A3版×1部、電子データ1部】 ・工事写真（写真帳2部（ 着事前 ・ 工事中 ・ 竣工 ）, 電子データ1部） ・使用材料一覧表（ 1部 ,うち電子データ1部） ・保金に関する資料 ◎竣工図は関係図面（関係図）を修正して作成すること。 竣工図データは、関係図面（データ貸与）を修正して作成し、PDF形式及びDXF形式又はWMF形式をCD-Rに保存する。 ◎工事写真はしゅん工、着工前、資材、施工状況の順に整理する。 しゅん工については、工事目的物の状態が、また、資材、施工状況等については、不可視部分の出来形が写真の確に確認できこと。 ◎工事写真の撮影は、国土交通大臣官房官庁営繕部「営繕工事写真撮影要領」によること。	
				㊱ 完成図等	◎提出書類 ・竣工図（製本2部【A2版×1部、A3版×1部、電子データ1部】 ・工事写真（写真帳2部（ 着事前 ・ 工事中 ・ 竣工 ）, 電子データ1部） ・使用材料一覧表（ 1部 ,うち電子データ1部） ・保金に関する資料 ◎竣工図は関係図面（関係図）を修正して作成すること。 竣工図データは、関係図面（データ貸与）を修正して作成し、PDF形式及びDXF形式又はWMF形式をCD-Rに保存する。 ◎工事写真はしゅん工、着工前、資材、施工状況の順に整理する。 しゅん工については、工事目的物の状態が、また、資材、施工状況等については、不可視部分の出来形が写真の確に確認できこと。 ◎工事写真の撮影は、国土交通大臣官房官庁営繕部「営繕工事写真撮影要領」によること。	
				㊲ 完成図等	◎提出書類 ・竣工図（製本2部【A2版×1部、A3版×1部、電子データ1部】 ・工事写真（写真帳2部（ 着事前 ・ 工事中 ・ 竣工 ）, 電子データ1部） ・使用材料一覧表（ 1部 ,うち電子データ1部） ・保金に関する資料 ◎竣工図は関係図面（関係図）を修正して作成すること。 竣工図データは、関係図面（データ貸与）を修正して作成し、PDF形式及びDXF形式又はWMF形式をCD-Rに保存する。 ◎工事写真はしゅん工、着工前、資材、施工状況の順に整理する。 しゅん工については、工事目的物の状態が、また、資材、施工状況等については、不可視部分の出来形が写真の確に確認できこと。 ◎工事写真の撮影は、国土交通大臣官房官庁営繕部「営繕工事写真撮影要領」によること。	
				㊳ 完成図等	◎提出書類 ・竣工図（製本2部【A2版×1部、A3版×1部、電子データ1部】 ・工事写真（写真帳2部（ 着事前 ・ 工事中 ・ 竣工 ）, 電子データ1部） ・使用材料一覧表（ 1部 ,うち電子データ1部）<	

II. 営繕工事仕様書	
項目番号に◎印のついたものを適用する	
1章 一般共通事項	
項 目	特 記 事 項
◎20 火災保険	◎請負業者は、火災保険又は建設工事保険に付保するとともに、請負賠償保険にも付保すること。 ◎対象物 工事目的物及び検査済材料(支給材料を含む)について付保すること。 ◎付保険外工事 次に掲げる単独工事については、付保を除外できる。 (1) 杭及び基礎工事 (2) コンクリート躯体工事 (3) 屋外付帯工事 (4) その他実状を判断の上、必要がないと認めた場合(外壁補修工事等) ◎付保する時期及び金額 鉄筋コンクリート造の場合は躯体工事完了時に、木造及び鉄骨造の場合は基礎工事完了時に、請負金額相当額を付保する。 また、模様替え工事等については、工事着手時に請負金額相当額を付保する。 ◎保険終期 工事完成期日に14日を加えた期日とする。 なお、工期延伸した場合には、保険の期間も延長すること。 ◎その他 (1) 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。 (2) 付保する時期以降に出来高払いを行う場合は、受注者は保険契約の証券の写しを出来高払いの書類に添付すること。
◎21 デジタル工事写真の小黑板情報電子化	◎受注者は、デジタル工事写真の小黑板情報電子化の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黑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。 ◎対象工事は、徳島県OALS/ECホームページ掲載の「デジタル工事写真の小黑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。
◎22 その他・留意事項	◎ 蛍光ランプ ・蛍光ランプは再利用するものがあるため、全て再利用可能に取り外し、必要なものを回収するまでの一定期間、現場で保管の後、搬出処分すること。 ◎ 天井点検口 一般タイプ、アルミ製 内外枠共 600角 LGS下地天井開口補強共 ・各公民館に工所用天井点検口を見込んでいる。 照明器具設置に必要な箇所に設置とする。 監督員と協議の上、必要に応じて設置し、設置箇所数を、増減対象とする。

特 記 仕 様 書（電 気）		メーカーリスト	
本工事に使用する機材の製造メーカーは下記同等品以上とする。			
◎ 電線管・付属品	J I Sマーク表示品		
◎ 電線・ケーブル	J I Sマーク表示品		
・ 耐火・耐熱ケーブル	耐火・耐熱電線認定業務委員会（（社）日本電線工業会）の認定を受けている旨の表示をしたもの。		
◎ 配 線 器 具	J I Sマーク表示品		
・ 配分電盤類	一光電機	かわでん	摂陽明正 パナソニック 河村電器産業 日東工業 月の宮電機
◎ 照 明 器 具	パナソニック 三菱電機 大光電機 岩崎電気 日立照明 東芝ライテック		
・ 換 気 扇	三菱電機	パナソニック	東芝キャリア 日立製作所
・ 拡 声 装 置	T O A	パナソニック	J V Cケンウッド 東芝ライテック
・ 火災報知器	日本消防検定協会の検定合格書が貼付されたもの。		
・ ハンドホール ・ マンホール蓋	ダイドレ	関西鑄工 大和重工 福西鑄物 長谷川鑄工所	

特 記 仕 様 書（電 気）																			
1 一 般 事 項	(1) 本工事は設計図書、特記仕様書、並びに最新版 国土交通大臣官房官庁営繕部監修の公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)に基づき、関係諸官庁の規則に準拠し、担当係員の指示に従い完全に施工すること。 (2) 本工事に必要な工費用仮設電力、水などの費用並びに、官公署等への諸手続などの費用は請負者の負担とする。 (3) 工事完成後には竣工図作成し、二つ折り製本2部及び電子データ c a d ・ P D Fを提出すること。 (4) 軽微な変更等で、工事完成上当然必要と思われるものについては係員と協議のうえ無償にて施工すること。 (5) 本工事の施工に当たっては、各工事に係る職種の技能士を努めて活用すること。 (6) 本工事の施工及び管理に当たり法規上必要となる有資格者については、工事着手前に名簿を提出し、確認を受けること。 又、各工事との関連を考慮のうえ、工事着手前に施工図を作成し、係員の承認を受けた後着工すること。 (7) 本工事の一部について下請業者を使用する場合は、その工事の施工に十分な能力と経験を有した者であること。 (8) 機器類は、図示する形状及び配管などの取出し位置により、特定製造者の特定の製品を指示・限定しない。 (9) 発生材のうち引渡しを要しないものは、全て構外に搬出し、廃棄物の処理及び清掃に関する法律及び関係法令に従い適切に処理し、監督員に報告する。																		
2 工 事 項 目	・ 電灯設備工事 ・ 撤去工事																		
3 特 記 事 項	1 薄銅電線管（19、25・・・）は、表示されているものと同一外径のねじなし電線管（E19、E25・・・）を使用して も良い。 2 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。 3 配線器具は大角型埋込とし、フラッシュプレートは材質は新金属製とする。 4 蛍光灯器具の直管形又は環形ランプのうち20形以上のものは、低消費ランプ（LW形ランプ）とする。（但し、車庫・倉庫 等冬期に室温が10℃以下となる場所に設置する器具及び防災用器具の場合を除く） 5 幹線の要所（プルボックス内、ハンドホール内等）には、合成樹脂等の表示札により回路の種別、行先、サイズを表示する。 また、プルボックス蓋、カバープレート等の表面には、シール等により用途別表示をする。 6 フロアプレートは水平高低調節付（空転防止リング付）とする。 7 屋外防水型プルボックス（埋込部を除く）はメラミン焼付塗装とする。なお、材質については、ステンレスとする場合は図面 特記による。 8 スリーブ材料は原則として水密を要する箇所はつば付銅管、地中部分で水密を要しない箇所は硬質塩ビ管、それ以外は 垂鉛めっき銅板とする。 9 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、管径などは係員との協議により図面と 多少相違させて良い。 10 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ち上げる。 11 E3接地極の材料はE3とED＝10、LE＝1500とする。また、接地極の埋設位置には、屋外灯のポール等で埋設位置が 明確な場合を除いて接地極埋設標を設ける。 12 P F管を使用する場合は（タイプ25）一重管とする。 13 低圧OVケーブルの100°以上はOVＴとし、その他のサイズについては係員との協議によりOVＴを使用しても良い。 14 屋上、屋側の支持金物等はステンレス製（SUS304）又は溶融亜鉛めっき製（HDZ35以上）とする。（装柱金物は除く） 15 露出する配管は全て塗装を行う。なお、金属製管路の亜鉛めっき面はエッチングプライマー1種（JIS-K-5633）に よる化学処理を行った後、調合ペイント2回塗りとする。 16 地中管路の埋設深さは0.6m以上とし、高圧地中配線以外も埋設標識シートにより埋設表示を行う。 17 工事の施工に伴い既成部分を汚染損傷した場合は、既成にならい補修する。 18 既存のコンクリート床、壁等の配管貫通部の穴明けは、原則としてダイヤモンドカッターによる。 19 床下土中埋設配管は、建築躯体から支持する。 20 防火区画を貫通する配管は銅製とし、耐火パテ等を使用のうえ建築基準法並びに消防法に適合する防火処理を行うものとする。																		
4 機材の品質等	◎ 本工事に使用する材料・機材等は、設計図書に定める品質及び性能を有するもの又は同等のものとする。ただし、同等のものを使用する場合は、あらかじめ監督員の承諾を受ける。 ◎ 下表に示す材料・機材等の製造業者等は次の①から⑤の事項を満たすものとし、証明となる資料又は外部機関が発行する品質及び性能等が評価されたものを示す書面を提出して監督員の承諾を受ける。 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。 <table><tr><th>品 名</th><th>機 材 名 ・ 注 記</th></tr><tr><td>LED照明器具</td><td>一般屋内用に限る</td></tr><tr><td>盤類</td><td>分電盤（OA盤・実験盤を含む）、制御盤、キュービクル式配電盤高圧スイッチギヤ（GW形、PW形）</td></tr><tr><td>高圧機器</td><td>高圧交流遮断器、高圧進相コンデンサ、高圧限流ヒューズ、高圧負荷開閉器高圧変圧器（特定機器）、高圧避雷器</td></tr><tr><td>蓄電池</td><td>ペ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</td></tr><tr><td>交流無停電電源装置</td><td>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） 常時商用給電方式、常時インバータ給電方式（簡易型）</td></tr><tr><td>太陽光発電装置</td><td>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。</td></tr><tr><td>監視カメラ装置</td><td></td></tr><tr><td>中央監視制御装置</td><td>簡易形監視制御装置、監視制御装置</td></tr></table> ◎ 機器類は、図示する形状又は配管などの取出し位置等により、特定製造者の特定の製品を指定若しくは限定しない。 ◎ 機材の検査に伴う試験については、 標仕 <I>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。	品 名	機 材 名 ・ 注 記	LED照明器具	一般屋内用に限る	盤類	分電盤（OA盤・実験盤を含む）、制御盤、キュービクル式配電盤高圧スイッチギヤ（GW形、PW形）	高圧機器	高圧交流遮断器、高圧進相コンデンサ、高圧限流ヒューズ、高圧負荷開閉器高圧変圧器（特定機器）、高圧避雷器	蓄電池	ペ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） 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
品 名	機 材 名 ・ 注 記																		
LED照明器具	一般屋内用に限る																		
盤類	分電盤（OA盤・実験盤を含む）、制御盤、キュービクル式配電盤高圧スイッチギヤ（GW形、PW形）																		
高圧機器	高圧交流遮断器、高圧進相コンデンサ、高圧限流ヒューズ、高圧負荷開閉器高圧変圧器（特定機器）、高圧避雷器																		
蓄電池	ペ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） 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																		

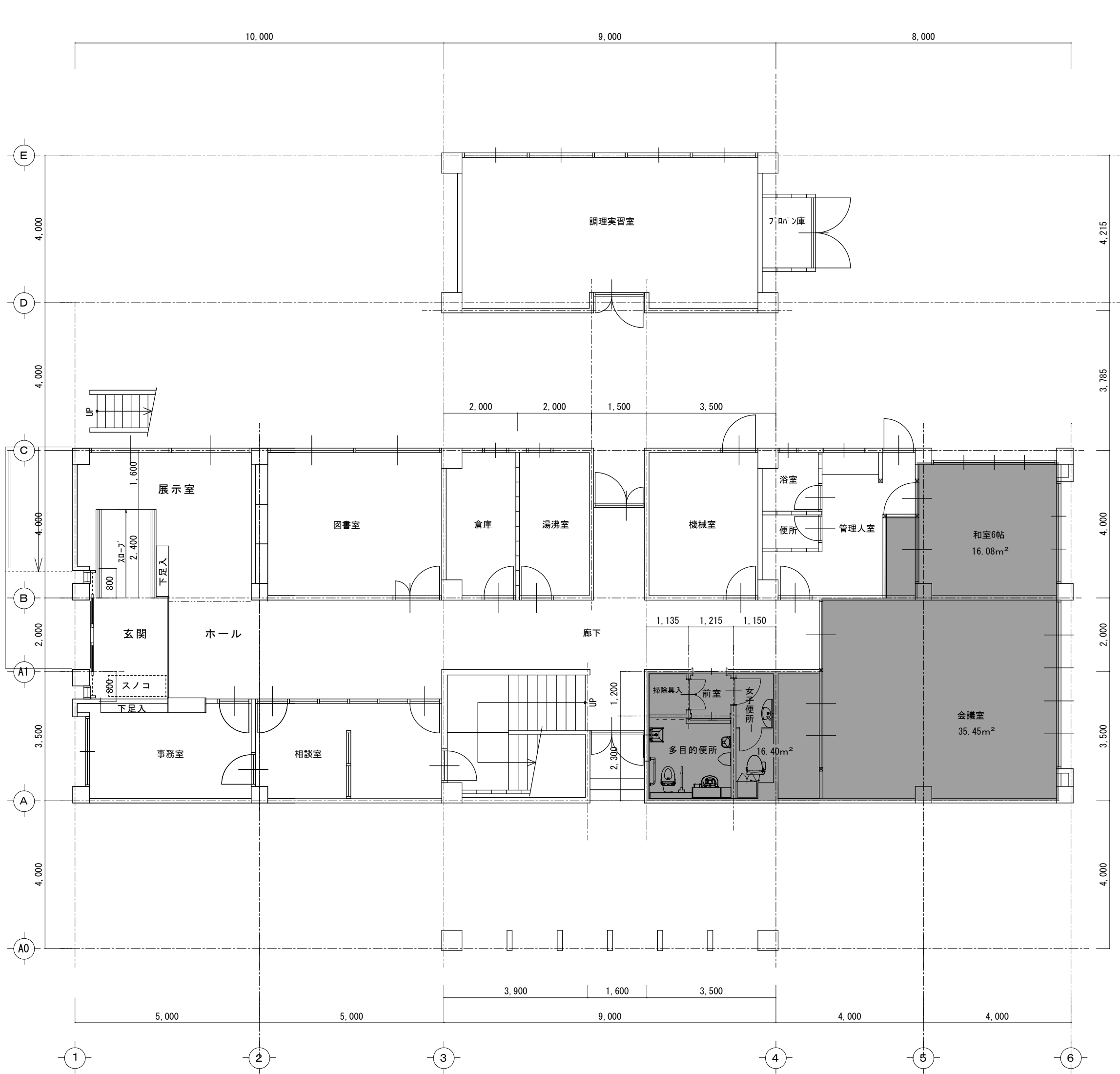
鳴門市都市建設部まちづくり課	工 事 名	鳴 門 市 公 民 館 照 明 L E D 化 工 事		記事	M . T . S . プラン 徳島県鳴門市大麻町萩原字川原/上38番地 TEL & FAX (088) 689-3832 1級建築士事務所 徳島県知事登録第21040号 一級建築士 森 茂代 第18857号	図面 No. T-02
	図 面 名	特記仕様書 2	縮 尺 — —	年 月 日 R7		



配置図 1/200

内 部 仕 上 表								
1 F	室 名		床	巾 木	壁	天 井	天井高	備 考
	玄 関		100角タイル貼	テゾ/ブ ロック H200	カクモザ イタイル貼	桧板 t 15張 C L	2.400	下足箱
	ホ ー ル		カーベ ット敷	モタル下地カーベ ット立上 H40	〃	うずし お不燃ボ ー ド`張	2.600	
	展 示 室		〃	モタル下地EP-G塗	モタル下押 ビ ニルクロス貼	〃	2.600	掲示板 スト ー プ 下足箱
	事 務 室		〃	モタル下地カーベ ット立上 H40	〃	〃	2.600	カウンター、棚
	相 談 室		〃	〃	〃	〃	2.600	ガラススクリーン
	図 書 室		〃	〃	〃	〃	2.600	灯
	倉 庫		75角タ系タイル貼	モタル下押 H40	モタル下押	石膏ボ ー ド`張 EP	2.600	灯
	湯沸かし室		〃	モタル下押 AEP H40	正面側面75角タイル貼 背面ビ ニルクロス貼	〃	2.600	流し、ガ ス栓、蛇口、天袋、換気扇、食器灯
	便所	前 室	ビ ニル床シート張り 厚2.0	塩ビ 製 H60	耐水石膏ボ ー ド`t 12.5下地 化粧タテ酸加カル板目透貼 t 6	タテ酸加カル板 t 6目透張 EP-G	2.400	サイン 床見切
		PS・ 掃除用具入	〃	〃	〃	〃	2.400	化粧パイプ スク
		多目的便所	50角タイル貼	50角タイル貼 H150	〃	〃	2.400	排水ユニット、面台、灯、鏡 ベビ ー キープ、便器、オストメイト、手洗い、手摺
		女子便所	〃	50角タイル貼 H200	〃	〃	2.600	物入、鏡、便器、手洗い
	機 械 室		モタル下押	――	コンクリート表し	コンクリート表し	3.550	
	会議室 和室17.5帖		タタ敷	タタ寄せ	モタル下押ジュラサン吹付	杉珪石膏ボ ー ド`張	2.400	床の間 押入
	管理人室	踏込み	カーベ ット敷	モタル下地カーベ ット立上 H40	モタル下押ビ ニルクロス貼	石膏ボ ー ド`張 EP	2.600	灯
		台 所	75角タ系タイル貼	モタル下押 AEP H40 フロー OP H40	〃	〃	2.450	スクリーン、流し、ガ ス栓、蛇口
便 所		100角タイル貼	――	75角タイル貼	〃	2.300	スクリーン	
浴 室		〃	――	〃	バス、ドア張	2.300		
和室6帖		タタ敷	タタ寄せ	モタル下押ジュラサン吹付	杉珪石膏ボ ー ド`張	2.400	灯、押入	
調理実習室		100角タイル貼	――	75角タイル貼	石膏ボ ー ド`張 EP	2.600	灯、換気扇	
廊 下		カーベ ット敷	モタル下地カーベ ット立上 H40	モタル下押ビ ニルクロス貼	うずし お不燃ボ ー ド`張 補修部化粧PB t 9.5張	2.600		
2 F	大会議室		〃	〃	モタル塗EP塗 LGS下地PBの上ビ ニルクロス張り	うずし お不燃ボ ー ド`張	2.800	ステージ
	学習室 1、2		〃	〃	モタル塗EP塗 LGS下地PBの上ビ ニルクロス張り	〃	2.800	灯
	廊 下		〃	〃	モタル下押ビ ニルクロス貼	〃	2.800	
	便 所	前 室	ビ ニル床シート張り 厚2.0	塩ビ 製 H60	耐水石膏ボ ー ド`t 12.5下地 化粧タテ酸加カル板目透貼 t 6	タテ酸加カル板 t 6目透張 EP-G	2.300	
		男子便所	50角タイル貼	50角タイル貼 H200	〃	〃	2.370	
女子便所		〃	〃	〃	〃	2.370		
階 段 室		カーベ ット敷	モタル下押 EP	モタル下押ビ ニルクロス貼	うずし お不燃ボ ー ド`張	-		

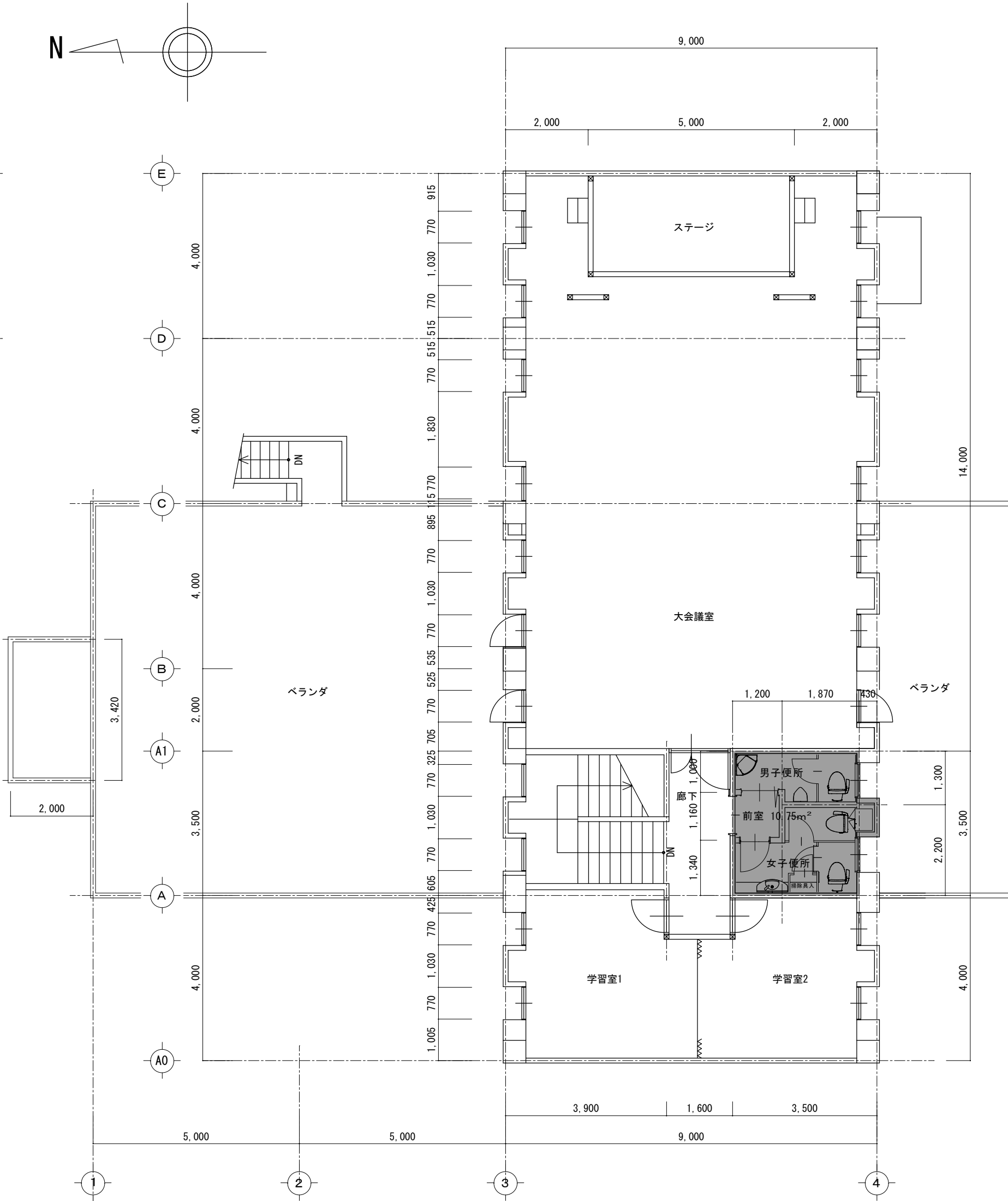
外 部 仕 上 表	
玄関ポーチ	床 クリンカータイル貼 庇樋受樹400×400寒水石敷 アルミハードマット600×900、郵便受け
玄 関 庇	屋根均しモルタルの上日立グランドシール2000#、見付 300×90×9 OP 軒天・桧板t 15張 CL
外 壁	カラコンモザイクタイル貼
屋 根	均しモルタルt 30の上日立グランドシール2000#、コーナードレイン2ヶ所、ルーフドレイン4ヶ所
バルコニー	均しモルタルt 30の上日立グランドシール2000#、コーナードレイン4ヶ所
屋 外 階 段	床 モルタルコテ押 段端 ノンスリップタイル貼
屋外階段手摺	内側、モルタルコテミガキ、外側・裏面 モルタル刷毛引セラスキ吹付
そ の 他	建具・アルミサッシュ、 樋・塩ビパイプφ75、握み金物φ1200 樋受樹1500×1000
-	旗立金物、スルス持出文字、天井換気パイプ 銅製及びVPφ50 両面化粧板100×100×2.3 OP上部対応、取付



1階 平面図 S=1 : 100

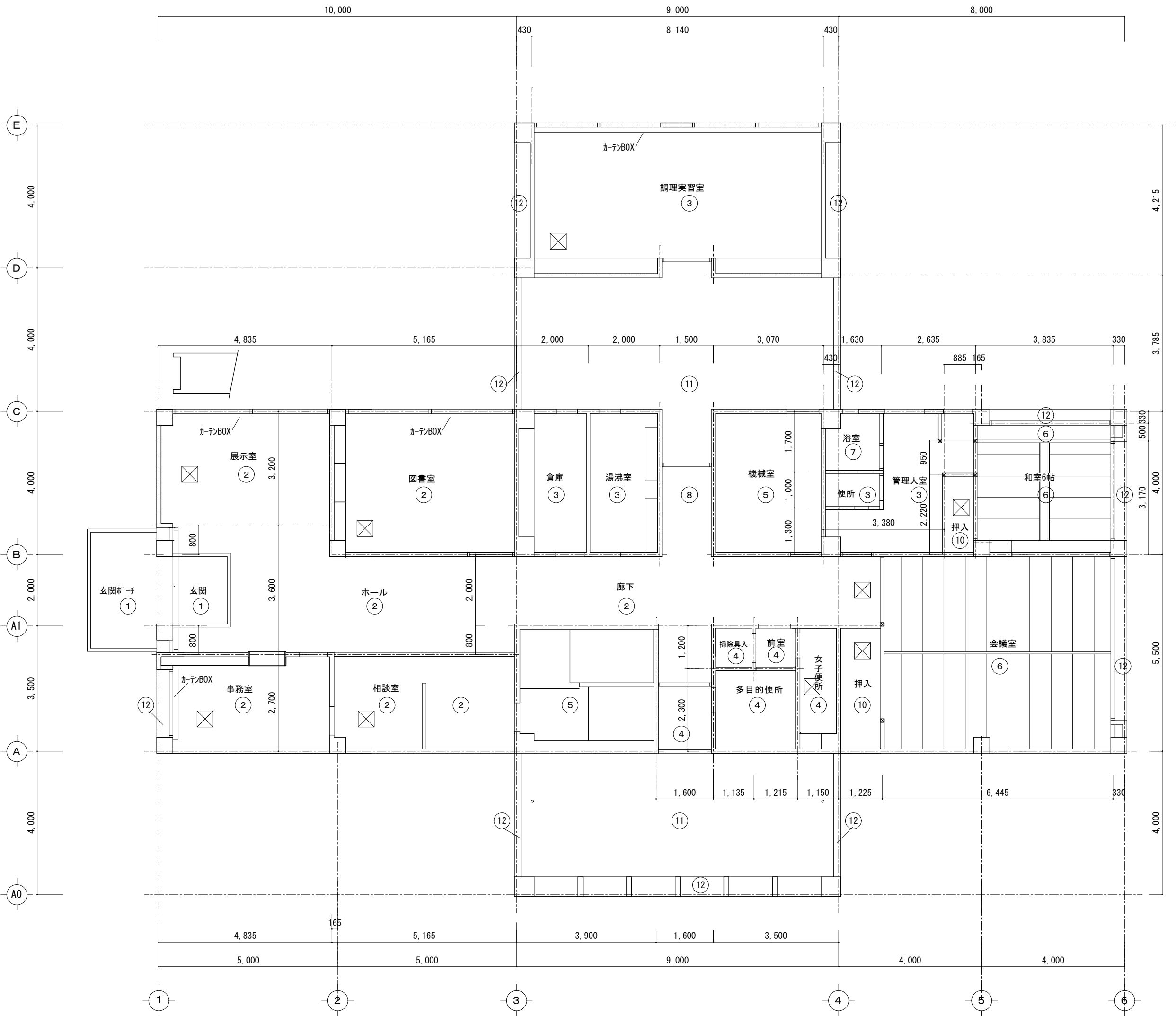
RC造 2F建て 延べ面積 478.3 m²

■	工事対象外部分	1F 67.93 m ²
		2F 10.75m ²
		計 78.68 m ²

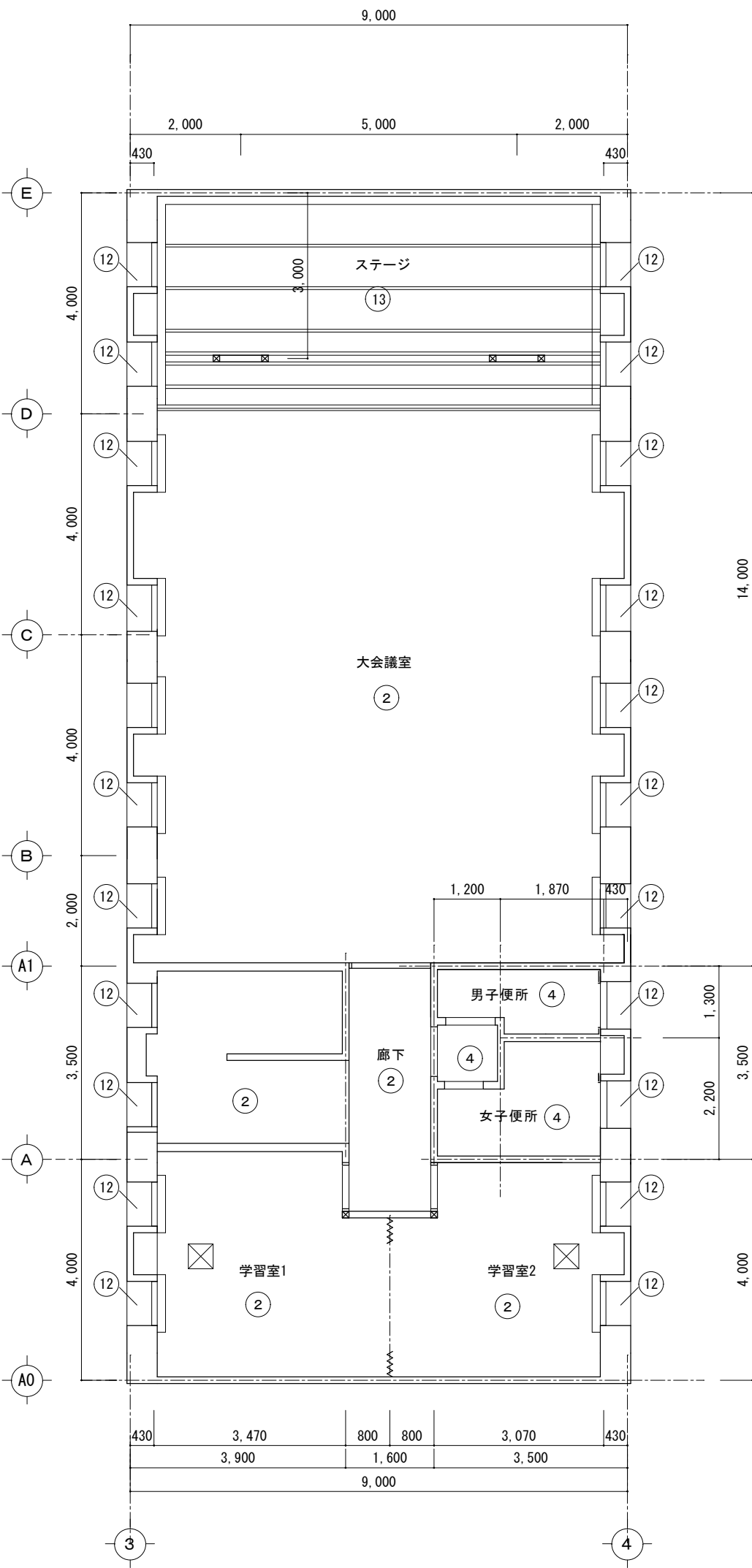


2階 平面図 S=1 : 100

鳴門市都市建設部まちづくり課	工 事 名	鳴門市公民館照明LED化工事	施 設 名	川東公民館	記事	M. T. S. プラン 徳島県鳴門市大麻町萩原字川原/上38番地 TEL & FAX (088) 689-3832 1級建築士事務所 徳島県知事登録第21040号 一級建築士 森 茂代 第188857号	図面 No. KW-A2
	図 面 名	1 ・ 2 階 平 面 図		縮 尺 1/100			



1階 天井伏図 S=1：100



2階 天井伏図 S=1：100

記号	仕上	記号	仕上
①	桧板 t15張 C L	⑨	杉板ベニヤ 竿縁天井 埋込照明
②	うずしお不燃板 張	⑩	ラワンベニヤ t4
③	石膏板 張 EP	⑪	ビーリング張 O S C L
④	ケ酸カルシウム板 t6目透張 EP-G	⑫	カラコンモザイクタイル貼
⑤	コンクリート 現し	⑬	シナベニヤフラッシュ貼 OSQL
⑥	杉板石膏板 張		
⑦	パリス板 張		
⑧	化粧PB t9.5張		

※ 注記 工事前天井点検口を本公民館で、5ヶ所見込んでいる。照明器具設置に必要なヶ所に設置

スクリンBOX 150×150×1900 天井点検口 7ヶ 450×450 既存

鳴門市都市建設部まちづくり課	工 事 名	鳴 門 市 公 民 館 照 明 L E D 化 工 事	施 設 名	川 東 公 民 館	記事 ----- -----	M . T . S . プ ラ ン 徳島県鳴門市大麻町萩原字川原/上38番地 TEL & FAX (088)689-3832 1級建築士事務所 徳島県知事登録第21040号 一級建築士 森 茂代 第188857号	図面 No. KW-A3
	図 面 名	1 ・ 2 階 天 井 伏 図		縮 尺 1/100			

玄関ポーチ
L100 x 2

玄関・ホール
E24 x 1
E24-2 x 2
非13 x 2
P11 x 1

展示室
B41 x 6

廊下
E31 x 5
非13 x 1
P11 x 1

事務室
A43 x 3

相談室
E24-2 x 2

階段下 倉庫
H20 x 1

管理人室
A22' x 2
F21 x 1

機械室
A41 x 1
L100 x 1

調理実習室
A422 x 8

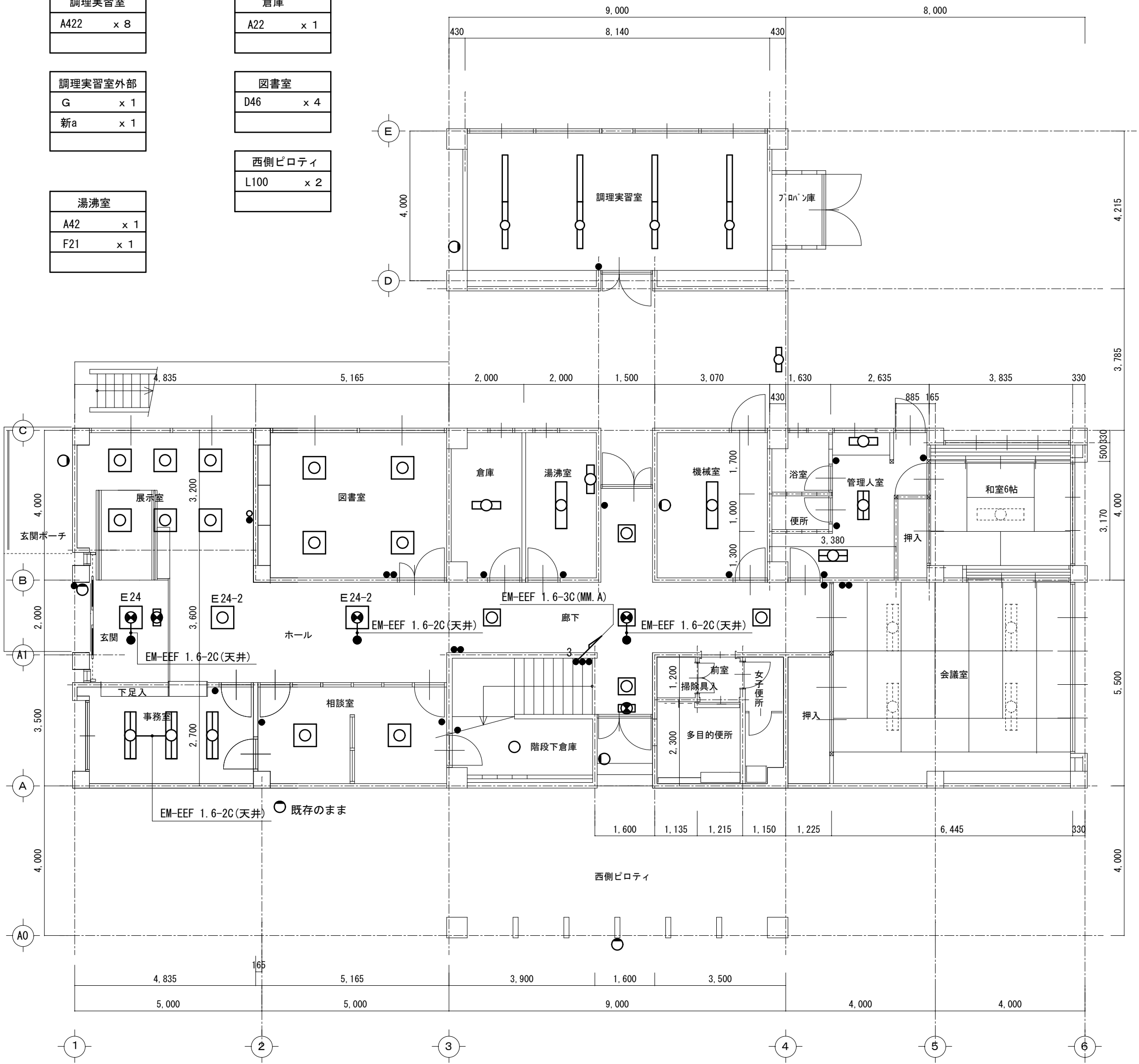
調理実習室外部
G x 1
新a x 1

湯沸室
A42 x 1
F21 x 1

倉庫
A22 x 1

図書室
D46 x 4

西側ピロティ
L100 x 2



1階照明器具平面図・改修後 S=1:100

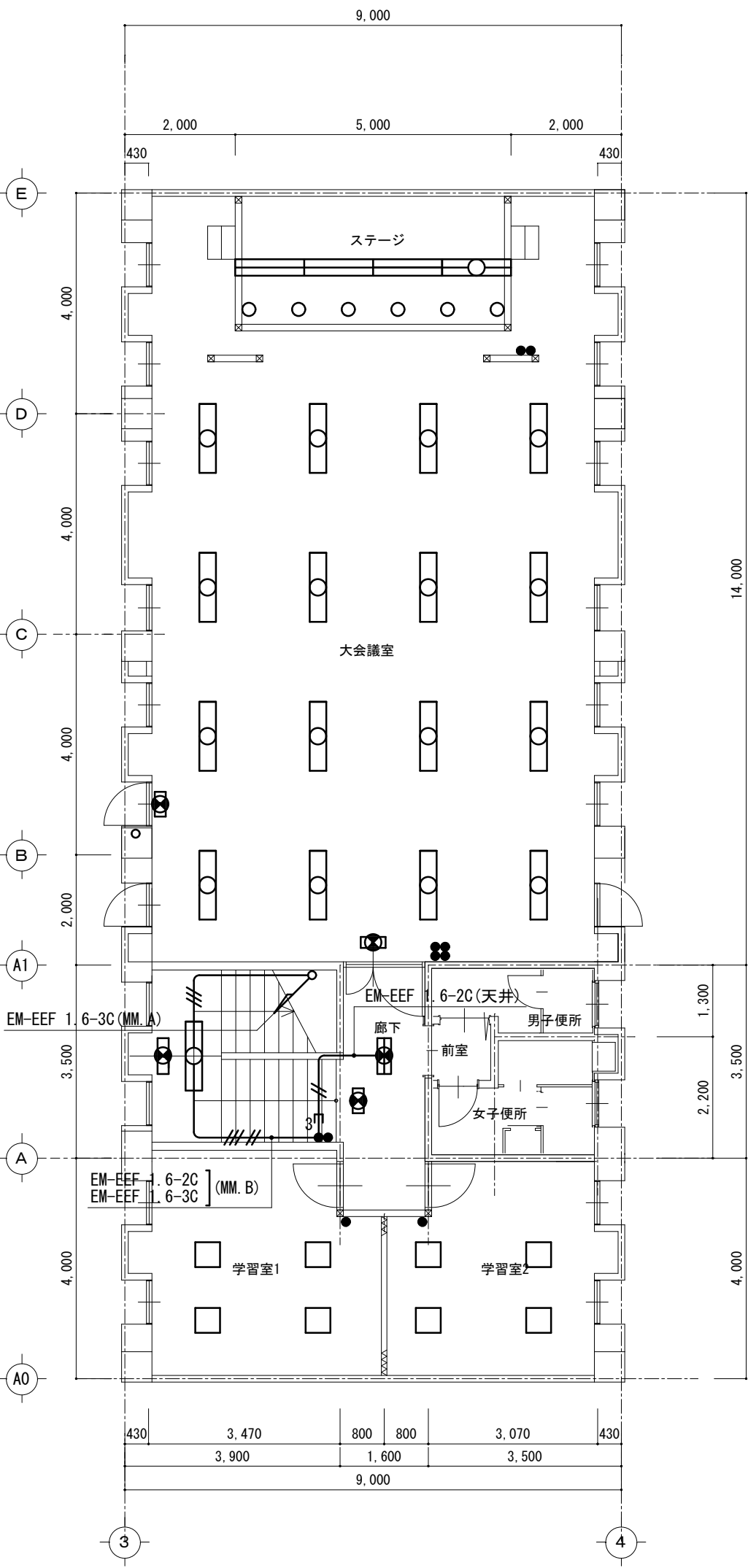
大会議室
LED 改修済み
P11 x 2

ステージ
A43 x 4
J60 x 6

階段・廊下
A43 x 1
M x 1
P11 x 1
非22 x 1

学習室1
D46 x 4

学習室2
D46 x 4



2階照明器具平面図・改修後 S=1:100

- 工事内容
- 1) 特記以外の照明器具の撤去新設を行うものとする
 - 2) 特記以外の配管配線は既設流用とする
 - 3) スイッチプレートでプラスチックのものは、新金属製に取替えとする

玄関ポーチ
L100 x 1
外灯④ x 1

玄関・ホール
E24 x 1
E24yobi x 2
P11 x 1

展示室
B41 x 6

廊下
E31 x 4
E21yobi x 1
P11 x 1
増設20W*1 x 2 (撤去のみ)

事務室
A42 x 2

相談室
E24 x 2
増設20W*1 x 2 (撤去のみ)

階段下 倉庫
H20 x 1

前室・女子便所 多目的便所
LED 改修済み

会議室
LED 改修済み

和室6帖
LED 改修済み

管理人室
A22 x 2
F21 x 1

浴室
I 40 x 1 (撤去のみ)

便所
H20 x 1 (撤去のみ)

機械室
A41 x 1
L100 x 1

調理実習室
A41 x 8

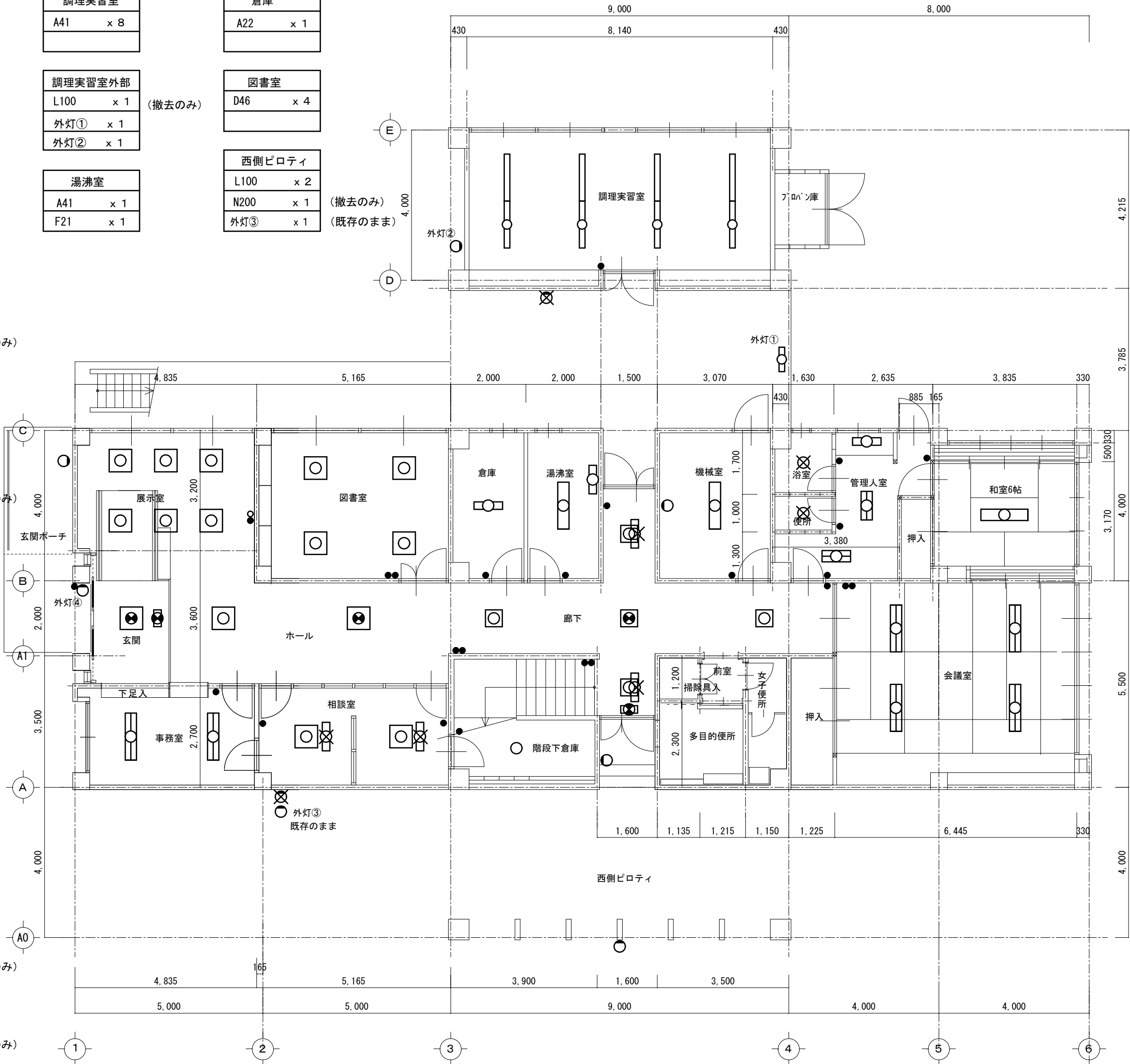
調理実習室外部
L100 x 1 (撤去のみ)
外灯① x 1
外灯② x 1

湯沸室
A41 x 1
F21 x 1

倉庫
A22 x 1

図書室
D46 x 4

西側ピロティ
L100 x 2
N200 x 1 (撤去のみ)
外灯③ x 1 (既存のまま)



1 階照明器具平面図・改修前 S=1 : 100

大会議室
LED 改修済み
P 11 x 2

ステージ
A 42 x 4
J 60 x 6

階段・廊下
A 21 x 1
A 22 x 1
P 11 x 1

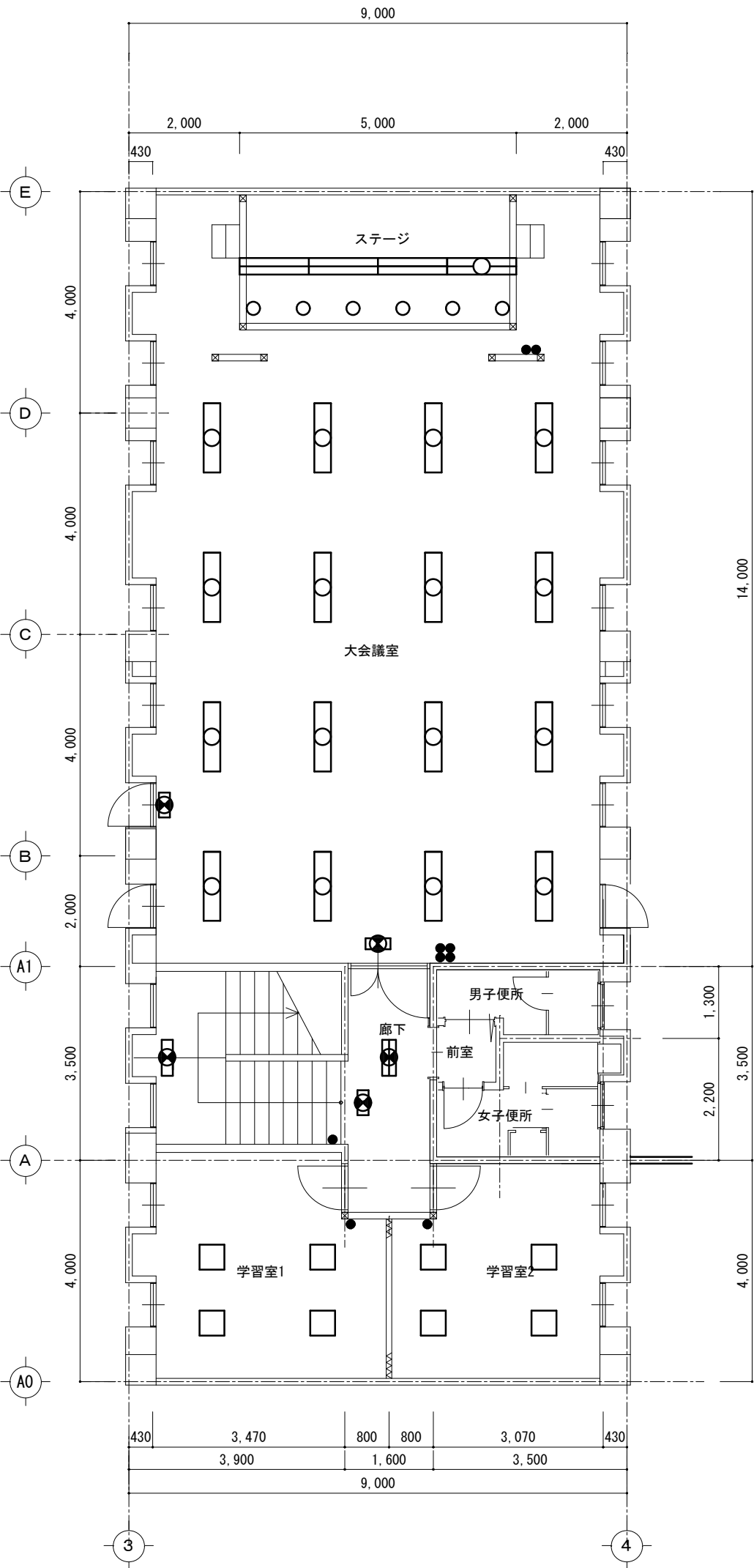
前室
LED 改修済み

男子便所
LED 改修済み

女子便所
LED 改修済み

学習室1
B41 x 4

学習室2
B41 x 4



2 階照明器具平面図・改修前 S=1 : 100

- 工事内容
- 1) 特記以外の照明器具の撤去新設を行うものとする
 - 2) 特記以外の配管配線は既設流用とする
 - 3) スイッチプレートでプラスチックのものは、新金属製に取替えとする

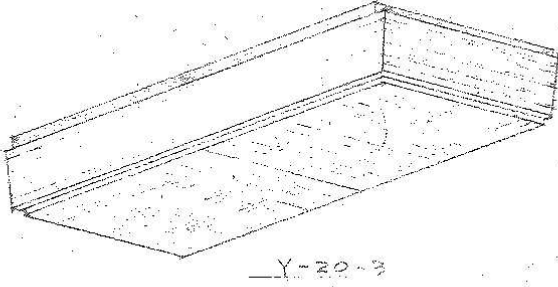
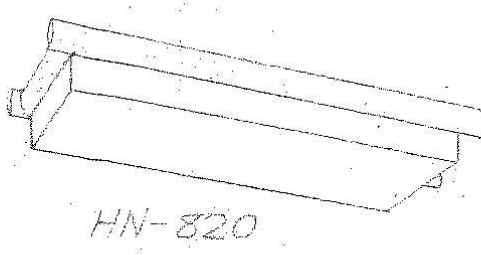
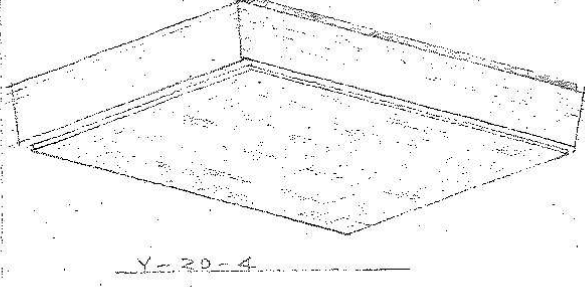
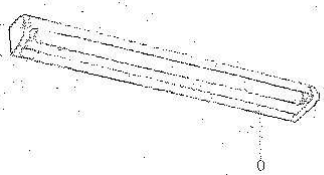
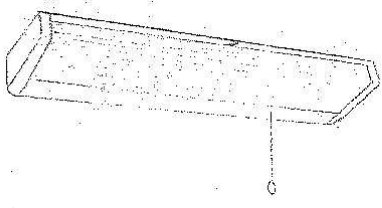

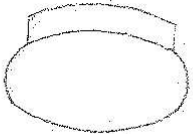

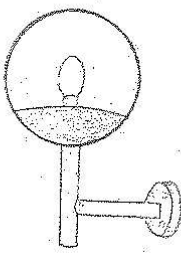
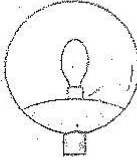
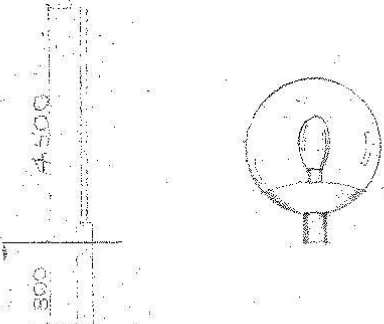
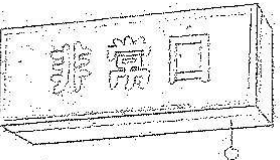
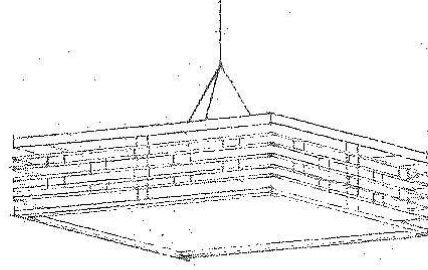
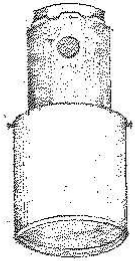
改修後

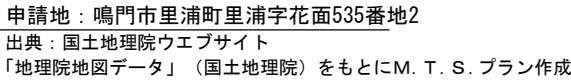
(新設)

A42	LEDベースライト 直付型	A21	LEDベースライト 直付型	A422	LEDベースライト 直付型	非21	LED非常灯 直付型	B41	LEDスクエアベースライト 直付・埋込兼用型 下面開放型	D46	LEDスクエアベースライト 直付・埋込兼用型 下面開放型																																																
公共施設型番：LSS10-4-65		公共施設型番：LSS10-4-48		公共施設型番：LSS9-4-48		<div>器具光束：800lm以上（FL20形×1灯器具相当）20形 W150</div> <div>常時：ライトバー点灯、非常時：本体組込LED（一般出力型）点灯</div> <div>電圧：100～242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池</div> <div>非常灯評定番号：LAL E-027</div> <div>非常用LEDレンズ：ガラス、常用ライトバー：ポリカーボネート（乳白）</div> <div>光束維持時間4000時間（光束維持率85%）、点検スイッチ付</div> <div>自己点検スイッチ付、充電モニタ（緑）付、</div> <table><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>5.4</td><td>5.7</td><td>6.0</td><td>6.7</td></tr><tr><td></td><td>B1</td><td>5.5</td><td>5.8</td><td>6.0</td><td>6.2</td></tr><tr><td></td><td>B1</td><td>4.9</td><td>5.2</td><td>5.4</td><td>5.4</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A2</td><td>12.6</td><td>13.6</td><td>14.1</td><td>15.1</td></tr><tr><td></td><td>B2</td><td>12.1</td><td>13.1</td><td>13.7</td><td>14.7</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A4</td><td>10.6</td><td>11.2</td><td>12.2</td><td>13.0</td></tr><tr><td></td><td>B4</td><td></td><td></td><td></td><td>14.7</td></tr></table>		器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	単体配置	A1	5.4	5.7	6.0	6.7		B1	5.5	5.8	6.0	6.2		B1	4.9	5.2	5.4	5.4	直線配置	A2	12.6	13.6	14.1	15.1		B2	12.1	13.1	13.7	14.7	四角配置	A4	10.6	11.2	12.2	13.0		B4				14.7	公共施設型番：LSS15-4-41		公共施設型番：LSS15-7-58	
器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																																																						
単体配置	A1	5.4	5.7	6.0	6.7																																																						
	B1	5.5	5.8	6.0	6.2																																																						
	B1	4.9	5.2	5.4	5.4																																																						
直線配置	A2	12.6	13.6	14.1	15.1																																																						
	B2	12.1	13.1	13.7	14.7																																																						
四角配置	A4	10.6	11.2	12.2	13.0																																																						
	B4				14.7																																																						
E24	LEDスクエアベースライト 埋込型	E31	LEDスクエアベースライト 埋込型	F21	LEDブラケット 直付型	H20	LEDブラケット	J60	LEDダウンライト	L100	LEDブラケット 防雨型																																																
<div>器具光束：5000lm以上</div> <div>LED内蔵、電源ユニット内蔵</div> <div>□640、調光可能（約25～100%）</div> <div>消費電力38W、定格出力型、電圧100～242V</div> <div>光束維持時間4000時間（光束維持率85%）</div> <div>本体：亜鉛鉄板</div> <div>枠：銅板（高反射白色粉体塗装）、パネル：アクリル（乳白）</div> <div>昼白色（5000K）、Ra83</div>		<div>器具光束：2500lm以上 FHP23形×3灯相当タイプ</div> <div>□350、乳白パネル、調光可能（約10～100%）</div> <div>電圧：100～242V</div> <div>光束維持時間：4000時間（光束維持率85%）、Ra：83</div> <div>本体：銅板（高反射白色粉体塗装）</div> <div>枠：銅板（高反射白色粉体塗装）</div> <div>パネル：アクリル（乳白）</div> <div>昼白色（5000K）</div>		<div>器具光束1100lm、以上 20形直管蛍光灯1灯器具相当</div> <div>昼白色（5000K）、Ra83</div> <div>消費電力12W、電圧100V</div> <div>拡散タイプ、天井直付型・壁直付型、コンセント付</div> <div>カバー：プラスチック（乳白）</div> <div>スイッチ付、両面化粧タイプ</div>		<div>器具光束250lm以上 40形電球1灯器具相当</div> <div>電球色（2700K）、Ra80、光源寿命40000時間</div> <div>消費電力4.3W、電圧100V（光束維持率70%）</div> <div>ネジ込み方式、天井直付型・壁直付型（ホワイト）、カバー：ガラス（乳白つや消し）</div> <div>W=100 H=100 出しろ137（参考サイズ）</div>		<div>器具光束：615lm以上 60形</div> <div>LED内蔵＜ワコア（ひと粒）タイプ＞、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ</div> <div>光源遮光角15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%）</div> <div>消費電力：4.2W、電圧：100～242V</div> <div>反射板（上部）：プラスチック（ホワイト）</div> <div>反射板（下部）：銅板（ホワイトつや消し仕上）</div> <div>枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150</div>		<div>器具光束920lm以上 30形丸形蛍光灯1灯器具相当</div> <div>LEDフラットランプφ205 クラス1200</div> <div>1灯（口金GX53-1a）</div> <div>昼白色（5000K）、Ra83 拡散タイプ、防雨型、ネジ方式</div> <div>消費電力10.7W、電圧100V</div> <div>アルミダイカスト（オフブラック）、カバー：アクリル（乳白）</div> <div>光源寿命40000時間（光束維持率70%）</div> <div>W=280 H=280 出しろ115（参考）</div>																																																	
A41	LEDベースライト 直付型	J60	LEDダウンシーリング	新a	LEDベースライト 直付型 防湿型・防雨型	P11	LED C級 避難口誘導灯両面型	M	LED非常灯 直付型	A22'	LEDベースライト 直付型																																																
<div>器具光束：10000lm以上</div> <div>消費電力56W、定格出力型、電圧100～242V</div> <div>本体：銅板（白色粉体塗装）</div> <div>ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）</div> <div>光束維持時間4000時間（光束維持率85%）</div> <div>昼白色（5000K）、Ra83</div> <div>電源装置はライトバー側に内蔵</div>		<div>器具光束580lm以上 60形電球1灯器具相当</div> <div>昼白色（5000K）、Ra83</div> <div>消費電力5.9W、電圧100V</div> <div>防雨型、拡散タイプ</div> <div>カバー：プラスチック（ホワイト）</div>		<div>器具光束：1600lm以上 20形</div> <div>消費電力11.6W、定格出力型、電圧100～242V</div> <div>本体：ステンレス（高反射白色粉体塗装）</div> <div>防湿型・防雨型ライトバー：ポリカーボネート（乳白）</div> <div>＋アクリルコーティング</div> <div>光源寿命40000時間（光束維持率85%）</div> <div>IP23防湿型、昼白色（5000K）、Ra83</div> <div>電源装置はライトバー側に内蔵</div>		<div>LED誘導灯コンパクトスクエア</div> <div>C級 両面型 適合表示板共</div> <div>壁・天井直付型、電源別置形</div> <div>型式認定番号：1CS221-3376</div>		<div>器具光束：800lm（FL20形×1灯器具相当）</div> <div>常時：ライトバー点灯、非常時：本体組込LED（一般出力型）点灯</div> <div>電圧：100～242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池</div> <div>非常灯評定番号：LAL E-027</div> <div>非常用LEDレンズ：ガラス、常用ライトバー：ポリカーボネート</div> <div>光束維持時間4000時間（光束維持率85%）、点検スイッチ付</div>		公共施設型番：LSS10-4-48																																																	
非22	LEDベースライト（非常用）	E24-2	LEDスクエアベースライト 埋込型	A43	LEDベースライト 直付型	G	LED防犯灯 センサ付	非13	LED非常灯 専用型リモコン自己点検機能付	A22	LEDベースライト 直付型																																																
公共施設型番：K1-LSS10-4-37		公共施設型番：LSS15-7-80		<div>器具光束：10000lm以上</div> <div>消費電力56W、定格出力型、電圧100～242V</div> <div>本体：銅板（白色粉体塗装）</div> <div>ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）</div> <div>光束維持時間4000時間（光束維持率85%）</div> <div>昼白色（5000K）、Ra83</div> <div>電源装置はライトバー側に内蔵</div>		<div>器具光束730lm以上 蛍光灯FL20形相当</div> <div>LED内蔵、電源ユニット内蔵、防まつ型、明るさセンサ内蔵、明光色</div> <div>消費電力6.3W、電圧100V</div> <div>昼白色、5500K、Ra80、光束維持時間60000時間（光束維持率80%）</div> <div>本体：ASA樹脂（クールホワイト）</div> <div>前面パネル：アクリル</div> <div>保護等級：IP44、雷サージ15kV</div> <div>電力会社申請入力容量6.5VA</div> <table><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></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></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></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>11.7</td></tr></table>		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	直線配置	A2	9.3	10.2	10.8	11.9	四角配置	A4	7.4	8.2	8.7	9.6						11.7	公共施設型番：LSS10-2-30																					
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																																																						
直線配置	A2	9.3	10.2	10.8	11.9																																																						
四角配置	A4	7.4	8.2	8.7	9.6																																																						
					11.7																																																						

改修前

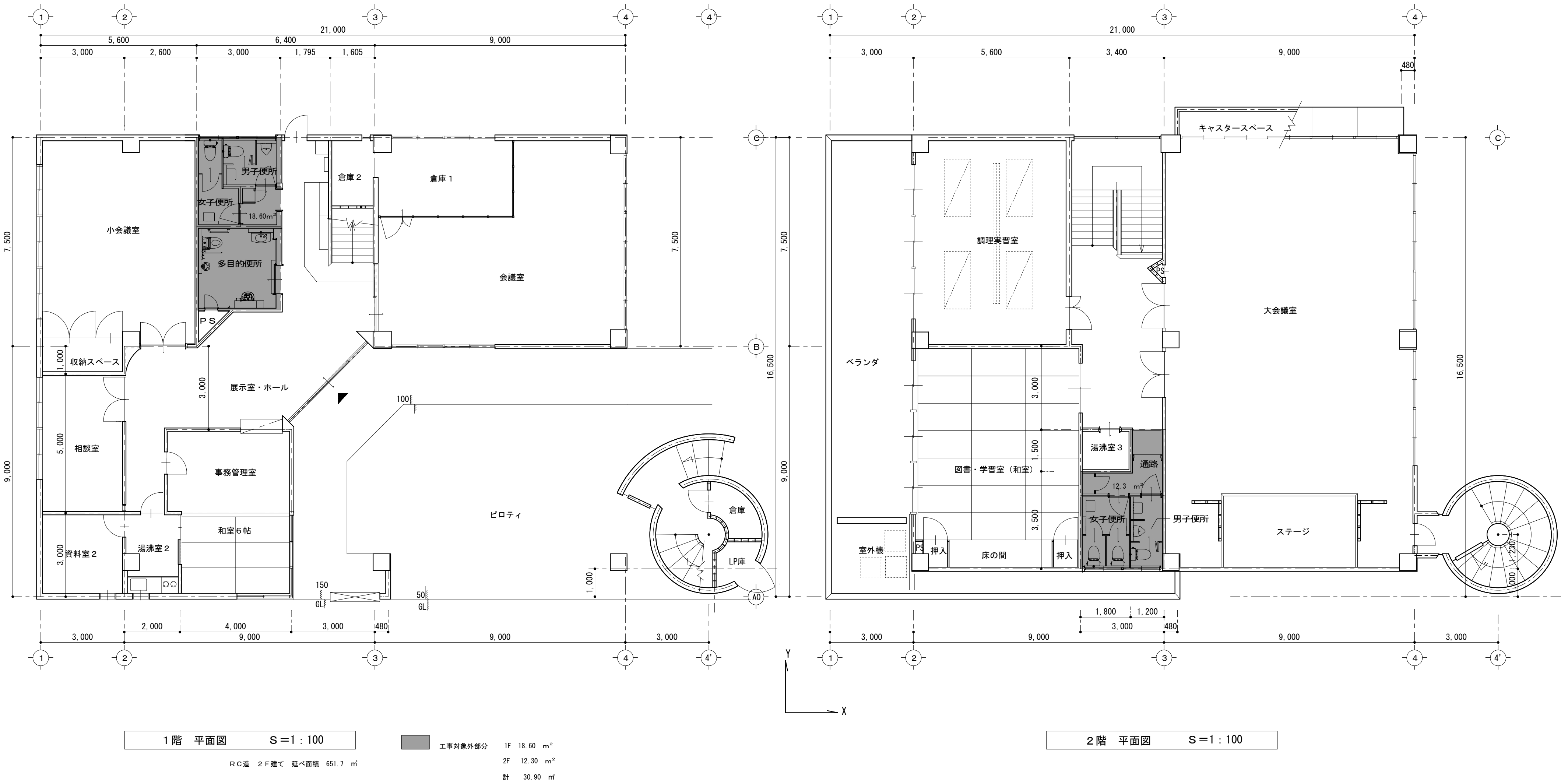
(撤去)

A42 FL40W×2 GH A22 FL20W×2 GH ⊗ 予備電源内蔵・低圧時 FL20w×1 点灯可能	A41 FL40W×1 GH A21 FL20W×1 GH ⊗ 予備電源内蔵・非常時 FL20w×1 点灯可能	B41 FL20W×3 	C42 FL40W×2 GH 	D46 FL20W×4 
E24 FL20W×4 GH E31 FL30W×1 GL E21 FL20W×1 GL ⊗ 予備電源内蔵・非常時 FL20w×1 FL20w×1 点灯可能	F21 FL20W×1 GPH 	G1 FL15W× GPL 	H20 IL20W×1 	I40 IL40W×1 
J60 IL60W×1 		L100 HF100W×1 		N200 HF200W×1 1-1の2-1取付 
O200 HF200W×1 	P11 FL10W×1 GPL 	Q32 FL30W×2 	K60 IL60W×1 	

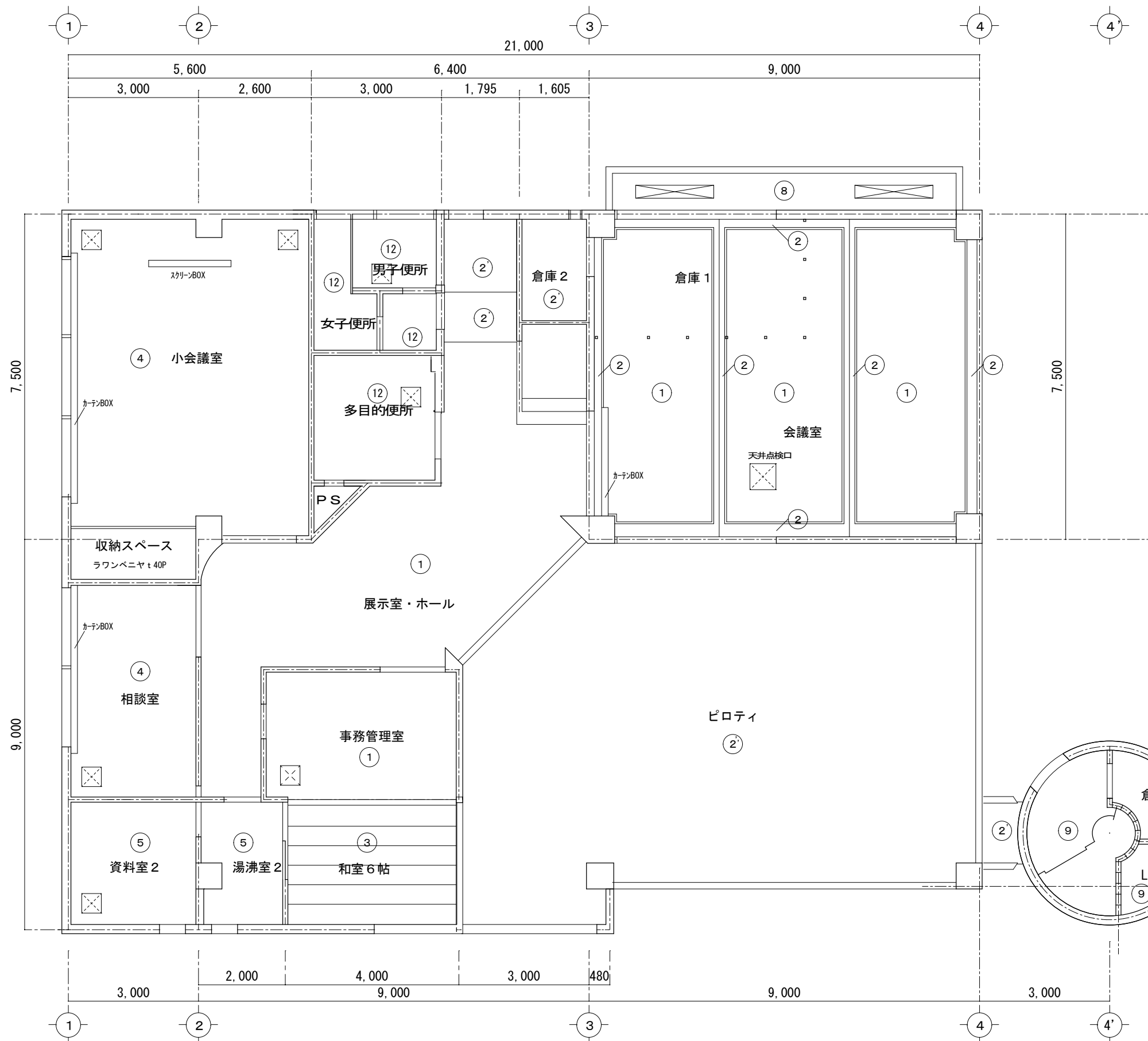


配置図 1/200

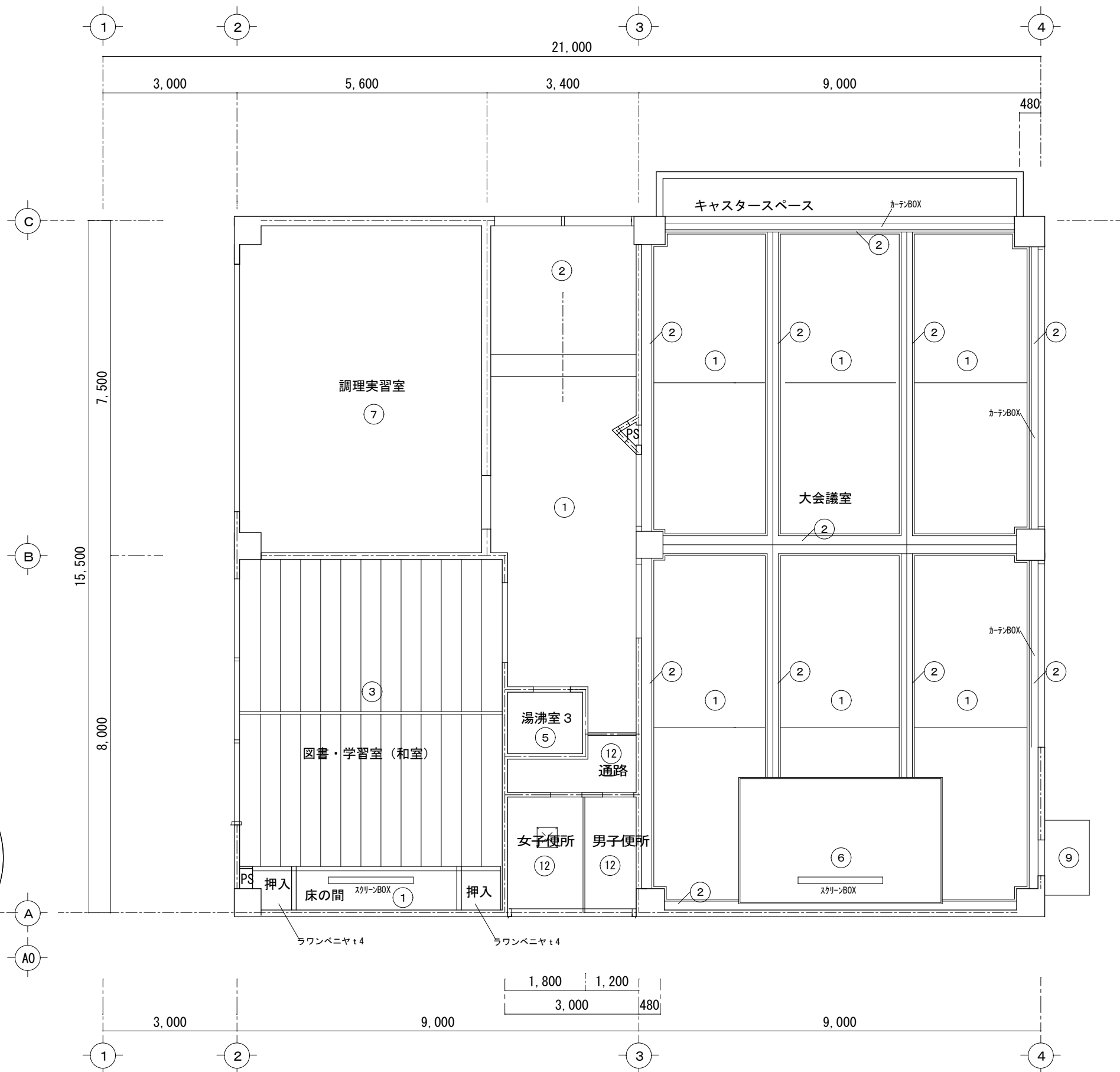
配置図 1/200配置図 1 / 200



鳴門市都市建設部まちづくり課	工 事 名	鳴 門 市 公 民 館 照 明 L E D 化 工 事	施 設 名	里 浦 公 民 館	記事	M. T. S. プラン 徳島県鳴門市大麻町萩原字川原ノ上38番地 1級建築士事務所 徳島県知事登録第21040号 TEL & FAX (088) 689-3832 一級建築士 森 茂代 第188857号	図面 No. SA-A2
	図 面 名	1 ・ 2 階 平 面 図		縮 尺 1/100			



1 階 天 井 伏 図 S=1 : 100



2 階 天 井 伏 図 S=1 : 100

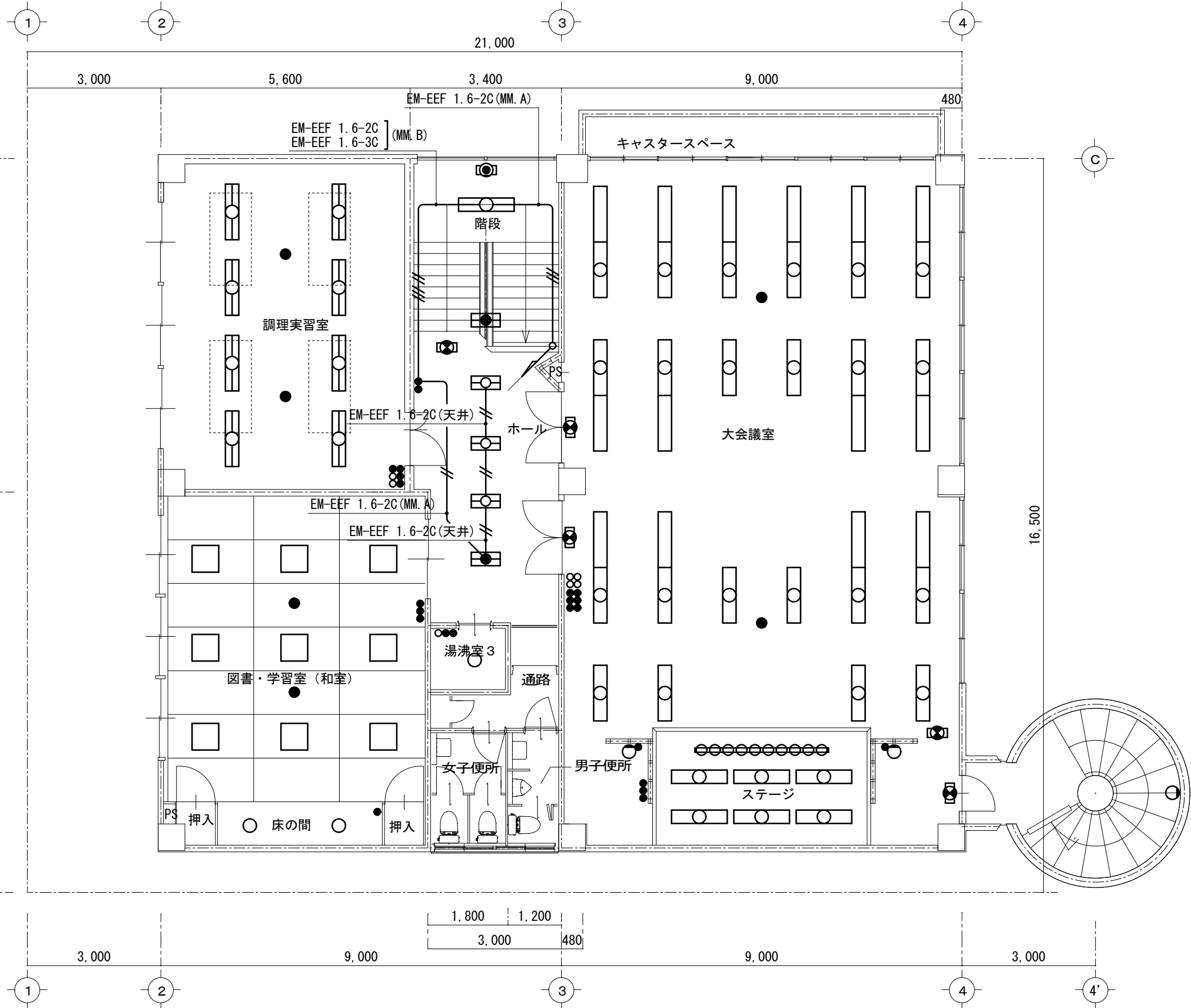
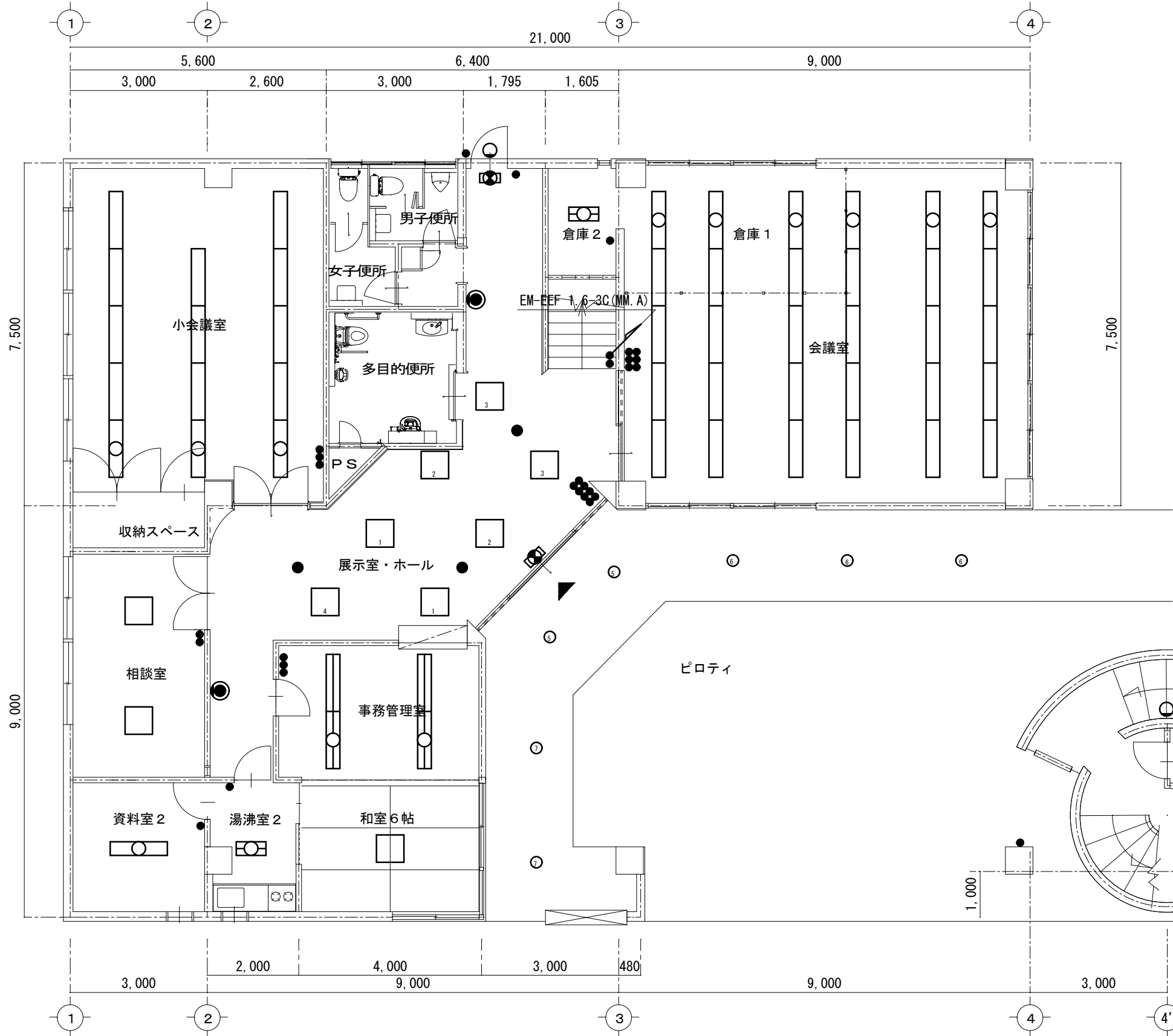
記号	仕上	記号	仕上
①	石膏板 t 9 下地 クロス貼	⑥	ベニヤフラッシュ t 80 エースウッド継付
②	アクリルリシン吹付 (ベニヤ型枠打放)	⑦	ミネラートン張
②	アクリルリシン吹付 (モルタル刷毛引)	⑧	石綿セメント板 t 5 目透かし張 V P
②	アクリルリシン吹付 (石綿セメント板 t 5)	⑨	モルタル刷毛引 ポニータイル吹付
③	吉野天井板張 杉柵	⑩	モルタルコテ押
④	石膏板 t 9 下地 ビニルクロス貼	⑪	コンクリート 現し
⑤	石膏板 t 9 目透かし張 EP	⑫	化粧石膏板 t 9.5

天井換気ガラリ

※ 注記 工事用天井点検口を本公民館で、5ヶ所見込んでいる。照明器具設置に必要なヶ所に設置

ピロティ	和室6帖	相談室	倉庫2
K x 7	M x 1	P x 2	N x 1
展示室・ホール	湯沸室2	小会議室	屋外階段・外部
Q x 7	N' x 1	S x 14	新h x 1
a x 2			
e x 2			
f x 3			
	資料室2	会議室 倉庫1	北出入口外部
	L x 1	T x 30	R x 1
事務管理室			
L x 4			

階段	床の間	大会議室	ステージ控室
a x 1	I x 2	A x 36	C x 2
c x 1		f x 2	a x 1
E x 1		a x 2	b x 1
	湯沸室3	ステージ	屋外階段
	F x 1	B x 6	新h x 1
		新g x 10	
調理実習室	ホール		
G x 8	d x 2		
f x 2	O x 3		
図書・学習室			
H x 9			
f x 2			



1階照明器具平面図・改修後 S=1:100

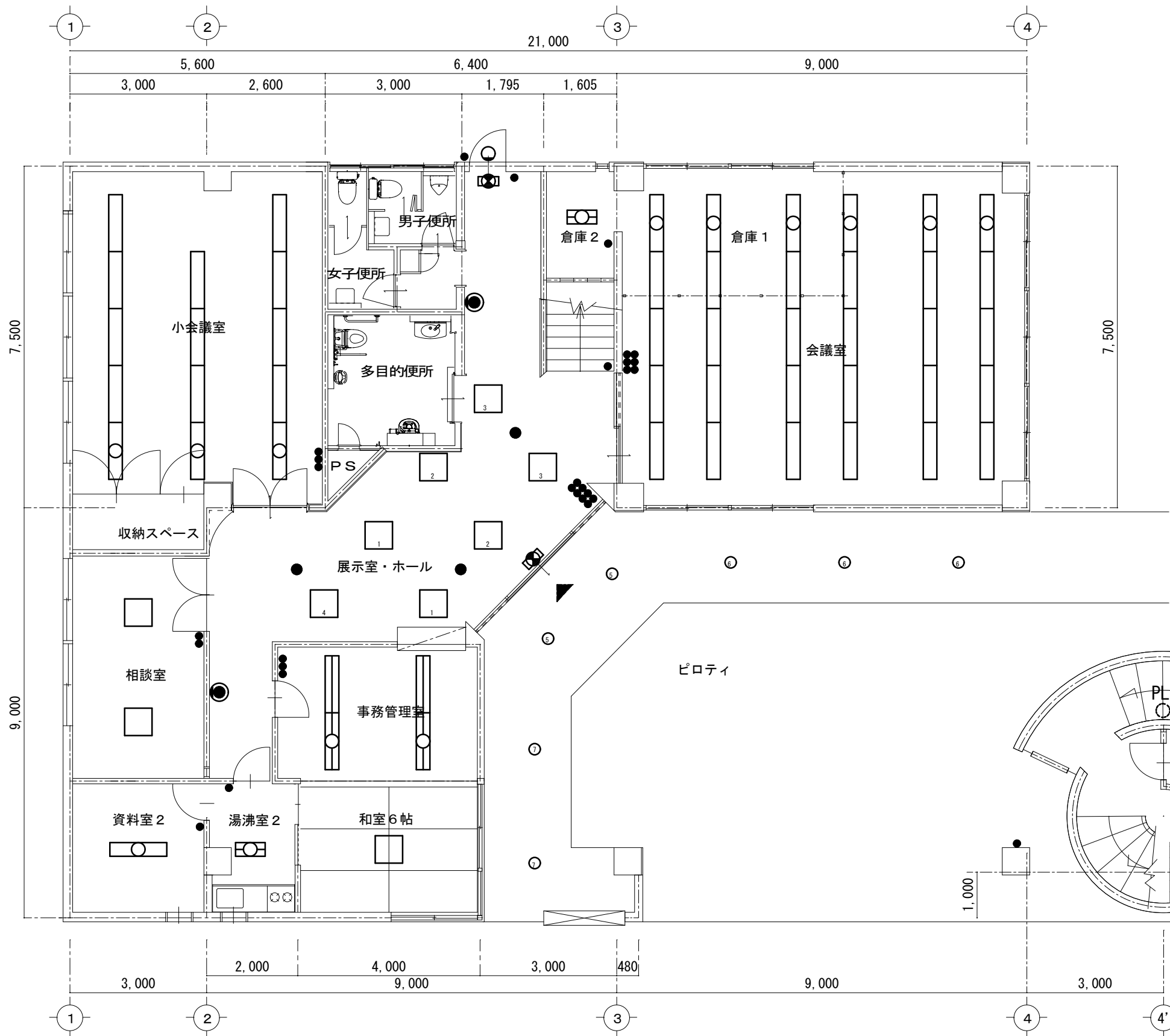
2階照明器具平面図・改修後 S=1:100

- 工事内容
- 1) 特記以外の照明器具の撤去新設を行うものとする
 - 2) 特記以外の配管配線は既設流用とする
 - 3) スイッチプレートでプラスチックのものは、新金属製に取替えとする

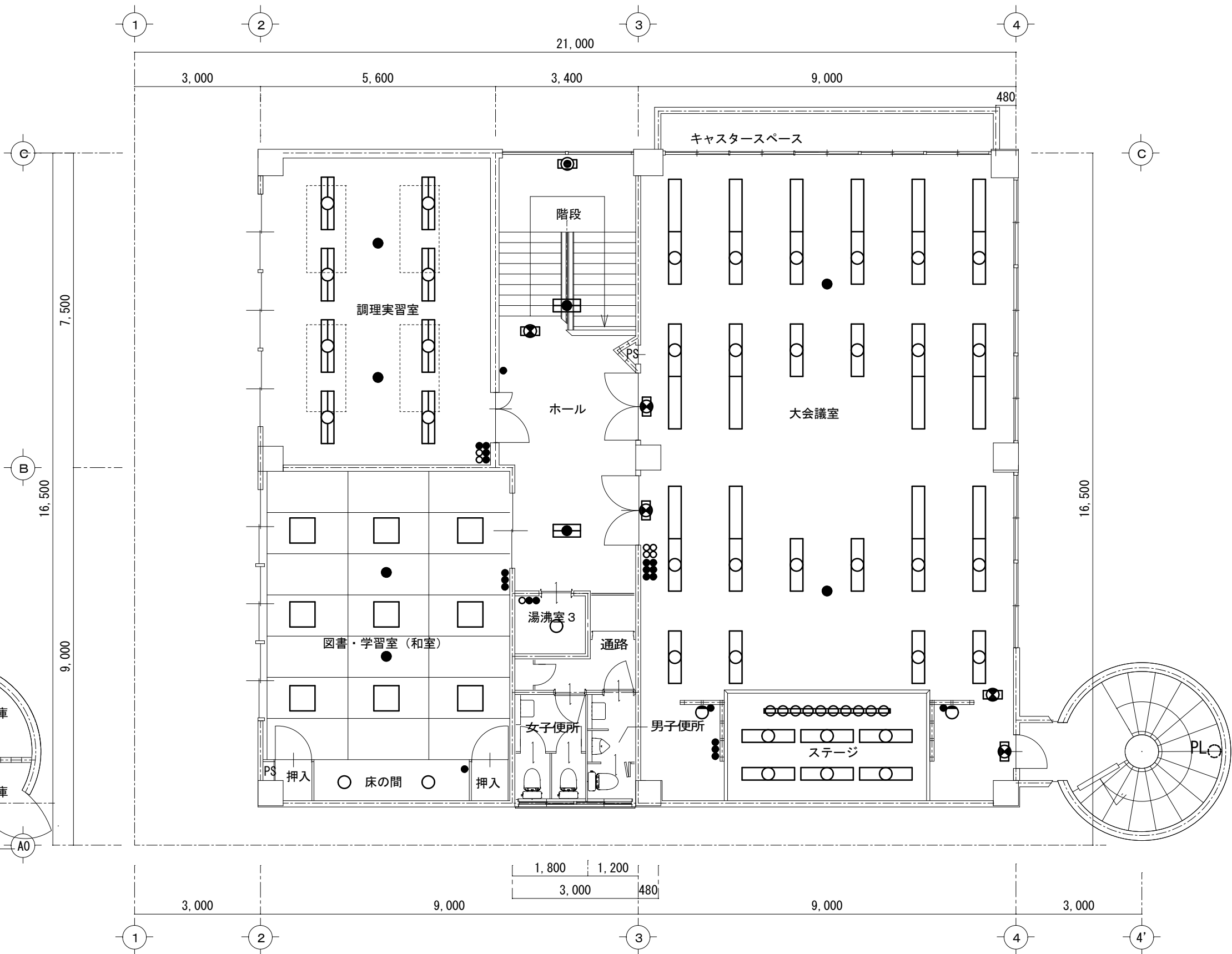
鳴門市都市建設部まちづくり課	工事名	鳴門市公民館照明LED化工事	施設名	里浦公民館	記事	M.T.S.プラン 徳島県鳴門市大塚町萩原字川原/上38番地 TEL & FAX (088) 689-3832 1級建築士事務所 徳島県知事登録第21040号 一級建築士 森 茂代 第188857号	図面 No. SA-E1
	図面名	電灯設備 1・2階平面図 改修後		縮尺			

ピロティ	和室6帖	相談室	倉庫2
K x 7	M x 1	P x 2	N x 1
展示室・ホール	湯沸室2	小会議室	屋外階段・外部
Q x 7	N' x 1	S x 14	器具撤去PL付 x 1
a x 2			
e x 2			
f x 3			
	資料室2	会議室 倉庫1	北出入口外部
	L x 1	T x 30	R x 1
事務管理室			
L x 4			

階段	床の間	大会議室	ステージ控室
a x 1	I x 2	A x 36	C x 2
c x 1		f x 2	a x 1
d x 1		a x 2	b x 1
	湯沸室3		
	F x 1		
調理実習室		ステージ	屋外階段
G x 8		B x 6	器具撤去PL付 x 1
f x 2		ｽﾏｰｯﾄﾗｲﾄ x 10	
	ホール		
	d x 1		
図書・学習室			
H x 9			
f x 2			

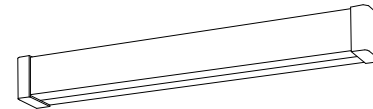



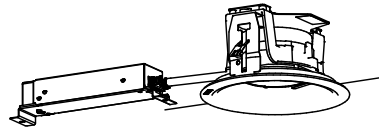
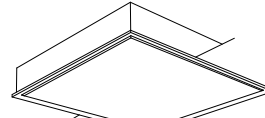
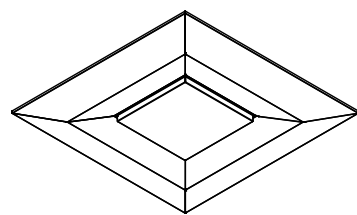

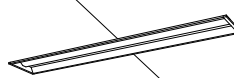
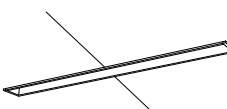
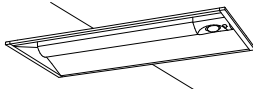


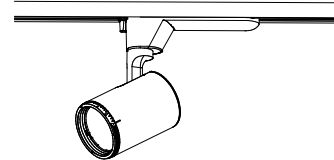
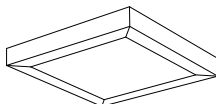
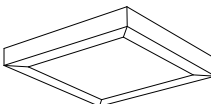

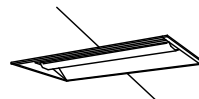
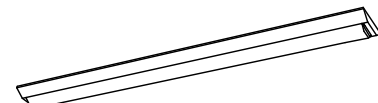


1階照明器具平面図・改修前 S=1:100



2階照明器具平面図・改修前 S=1:100

工事内容 1) 特記以外の照明器具の撤去新設を行うものとする
2) 特記以外の配線配管は既設流用とする
3) スイッチプレートでプラスチックのものは、新金属製に取替えとする

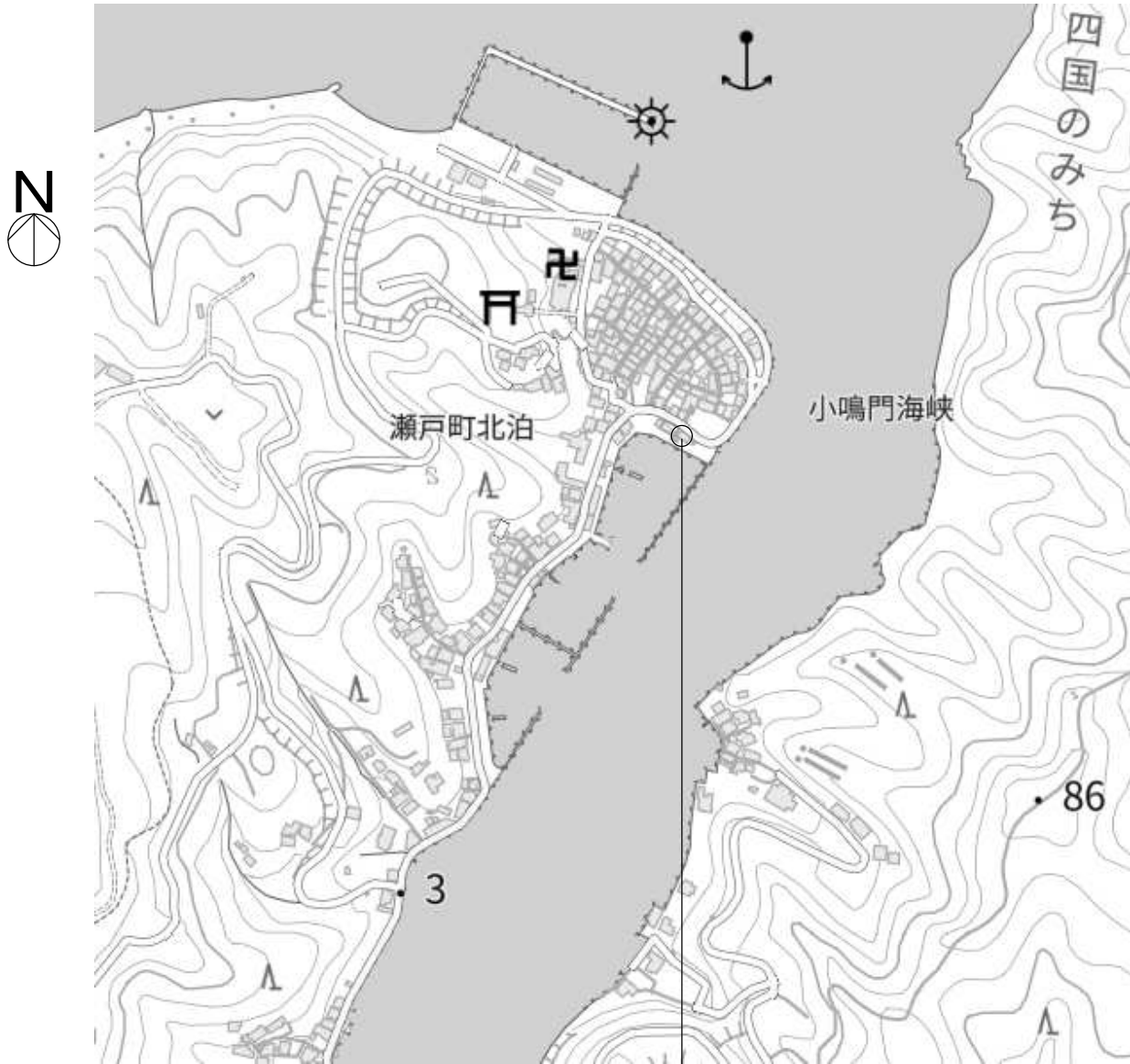
改修後		(新設)									
A	LEDベースライト 直付型	B	LEDベースライト 直付型	C	LEDブラケット	F	LED角型ダウンライト	G	LEDベースライト 直付型 反射笠付型 防湿型・防雨型	I	LEDダウンライト
公共施設型番：LSS1-4-30		公共施設型番：LSS1-4-30									
器具光束：2035lm以上 LED内蔵、電源ユニット内蔵、 一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 消費電力：15W、電圧：100-242V 光束維持時間：4000時間（光束維持率85%） 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板：アルミダイカスト（シルバーメタリックつや消し仕上） 枠：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150		器具光束：1100lm以上 20形直管蛍光灯1灯器具相当 昼白色（5000K）、Ra83 消費電力12W、電圧100V 拡散タイプ、天井直付型・壁直付型 カバー：プラスチック（乳白） 両面化粧タイプ 光束維持時間：4000時間（光束維持率70%）						器具光束：4840lm以上 消費電力32.5W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛鋼板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装） 防湿型・防雨型ライトバー：ポリカーボネート（乳白） +アクリルコーティング 光源寿命4000時間（光束維持率85%） IP23防湿型、昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		器具光束：490lm以上 LED内蔵、電源ユニット内蔵 一般タイプ 5000K、Ra83、拡散タイプ 光源遮光角15度、光束維持時間4000時間（光束維持率70%） 枠：アルミ（ホワイトつや消し仕上） 反射板：アルミ（ホワイトつや消し仕上） 埋込穴φ100	
K	軒下用ダウンライト	N	LEDベースライト 直付型	P	LEDスクエアベースライト 埋込型	Q	LEDスクエアベースライト 直付・埋込兼用型 下面開放型 □720	R	LEDブラケット	S	LEDベースライト 埋込型 下面開放型
		公共施設型番：LSS10-2-30									
器具光束：575lm以上 LED内蔵、電源ユニット内蔵、軒下用（防雨型） 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 5000K、Ra85、拡散タイプ、一般光色、光源遮光角15度 消費電力：4.2W パネル：アクリル（透明）、埋込穴：φ150 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上） 電圧：100-242V リニューアルプレート		公共施設型番：LSS10-2-30		器具光束：13220lm以上 LED内蔵、電源ユニット内蔵 □1200タイプ、調光可能タイプ（約25～100%） 消費電力169W、定格出力型、電圧100～242V 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 本体：亜鉛鋼板（ホワイト） 枠：銅板（高反射白色粉体塗装）、パネル：アクリル（乳白） 昼白色（5000K）、Ra83		公共施設型番：LSS15-7-58		器具光束：419lm以上 昼白色（5000K）、Ra83 10形直管蛍光灯1灯器具相当 消費電力4.5W、電圧100V 拡散タイプ、防雨型、天井直付型・壁直付型、ツマミネジ方式 カバー：アクリル（乳白） 光束維持時間：4000時間（光束維持率70%）		器具光束：3100lm以上 消費電力20.3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛鋼板、反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間4000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	
T	LEDベースライト 埋込型 下面開放型	a	LED B級・BL形 避難口誘導灯片面型	b	LED C級 避難口誘導灯片面型	d	LEDベースライト非常灯 埋込型 下面開放型	e	LEDブラケット 階段通路誘導灯防雨型	f	LED非常灯
		公共施設型番：SH1-FBF20-BL、SH1-FSF20-BL		公共施設型番：ST1-FBF22-C、ST1-FSF22-C							
器具光束：2940lm以上 消費電力20.3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間4000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		公共施設型番：SH1-FBF20-BL、SH1-FSF20-BL		公共施設型番：ST1-FBF22-C、ST1-FSF22-C		器具光束1550lm以上 非常灯型、（FL20形×2灯器具相当） 常時：ライトバー点灯、非常時：本体組込LED（一般出力型）点灯 電圧：100～242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池 リニューアル専用、非常灯評定番号：LAL E-027 非常用LEDレンズ：ガラス、常用ライトバー：ポリカーボネート 光束維持時間4000時間（光束維持率85%）点検スイッチ付 自己点検スイッチ付、充電モニタ（緑）付、		器具光束900lm以上 非常灯タイプ（階段通路誘導灯兼用）、30分間タイプ 常時LED点灯、非常時本体組込LED点灯 非常灯評定番号：LAL E-017 電圧100V、蓄電池：ニッケル水素蓄電池、保護等級：IP23 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ（緑）付		□150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 非常灯評定番号：LAL E-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	
器具取付高さ		器具取付高さ		器具取付高さ		器具取付高さ		器具取付高さ		器具取付高さ	
単体配置		単体配置		単体配置		階段 Y=1.0m		階段 Y=1.0m		単体配置	
直線配置		直線配置		直線配置		配 Y=1.5m		配 Y=1.5m		直線配置	
四角配置		四角配置		四角配置		置 Y=2.0m		置 Y=2.0m		四角配置	
新g	LEDスポットライト	新h	LEDブラケット 防雨型	L	LEDベースライト 直付型	M	LEDスクエアベースライト 直付型	H	LEDスクエアベースライト 直付型	c	一体型階段灯通路誘導灯兼用型 ワイドタイプ20形
		公共施設型番：SH1-FBF20-BL、SH1-FSF20-BL		公共施設型番：LSS9-4-65							
器具光束：650lm以上 LED内蔵、電源ユニット内蔵、 可変配光型 一般光色タイプ 100V配線ダクト取付型、首振り角度約90度、水平回転角度360度 光束維持時間：4000時間（光束維持率70%） 出荷時（17°） 4000K、Ra85、狭角～広角、配光調整機能付 消費電力：6.9W、電圧：100V 灯具：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上）		公共施設型番：SH1-FBF20-BL、SH1-FSF20-BL		公共施設型番：LSS9-4-65		器具光束7860lm以上 FHP32形×4灯高出力相当タイプ 直付型 □500、乳白パネル、調光可能タイプ（約10～100%） 定格出力型、消費電力55W、電圧100～242V 光束維持時間：4000時間（光束維持率85%）、Ra：83 本体：亜鉛鋼板 枠：銅板（高反射白色粉体塗装） パネル：アクリル（乳白） 昼白色（5000K）		器具光束5080lm以上 FHP32形×3灯相当タイプ 直付型 □500、乳白パネル、調光可能タイプ（約10～100%） 定格出力型、消費電力34W、電圧100～242V 光束維持時間：4000時間（光束維持率85%）、Ra：83 本体：亜鉛鋼板 枠：銅板（高反射白色粉体塗装） パネル：アクリル（乳白） 昼白色（5000K）		ひとセンサ段調光30分、Hf16形器具2灯相当 非常時本体組込LED点灯、非常灯評定番号：LAL E-015 本体：銅板（白色塗装）、レンズ：ガラス 常用光ユニット（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 電圧：100～242V対応、蓄電池：ニッケル水素蓄電池 常用光ユニット：光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 自己点検機能付、リモコン：FSK90910K（別売）	
N'	LEDベースライト 直付型	O	LEDベースライト 埋込型 下面開放型	E	ベースライト 直付型						
公共施設型番：LSS10-4-37											
		一般タイプ、3100lmタイプ 消費電力20.1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛鋼板 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間4000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		器具光束10000lm以上 消費電力56W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（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4000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							

鳴門市都市建設部まちづくり課			工事名	鳴門市公民館照明LED化工事		施設名	里浦公民館	記事	M.T.S.プラン 徳島県鳴門市大麻町萩原字川原/上38番地 TEL & FAX (088)689-3832 1級建築士事務所 徳島県知事登録第21040号 一級建築士 森 茂代 第188857号		図面 No. SA-E3
			図面名	電灯設備 照明姿図 改修後		縮尺	NON				

改修前

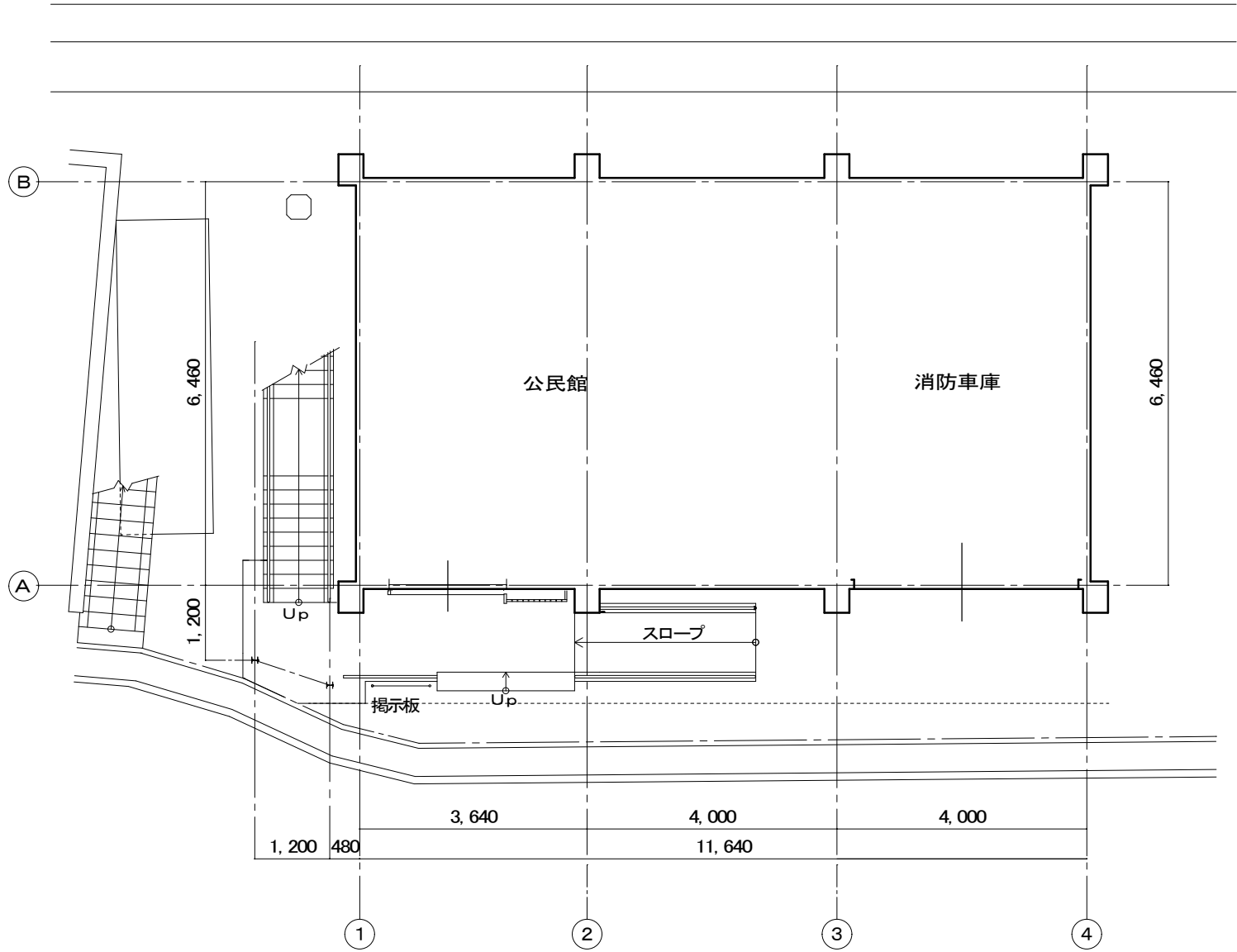
(撤去)

照明器具 参考図						
(A) FL40W-1 (球共) EK-6037(ENDO)	(B) FL40W-1 (球共) EK-6009(ENDO)	(C) FL20W-1 NE21816GH	(D) FL10W-1 HW168GFL	(E) FL40W-2 NE42001SUH	(F) FCL15W-1 ダウンライトユニ=FI02KL	(G) FL40W-2 (吊具共) FW42212KSUHL(EP61036)
(H) FL20W-4 LF-4074(山田)	(I) IL30W-1 ダウンライトユニ=DI02MS	(J) IL40W-2 LW86030	(K) FCL15W-1 ダウンライトユニ=FI02ML	(L) FL40W-2 (球共) EK-6160(ENDO)	(M) FL20W-4 HA8224GFL	(N) FL20W-2 FA22006GH
(O) FL40W-1 FA41006GH	(P) FL40W-4 NF44760SUH	(Q) FL20W-5 フォビー7°255GH	(R) FL10W-1 HW621GL	(S) FL40W-1 FA41751UH	(T) FL40W-1 FA41761UH	
(a) FL20W-1 (非常時20W点灯) FA21971GL	(b) FL10W-1 (非常時20W点灯) FA11971GL	(c) FL20W-2 (非常時55%) NF22885GL	(d) FL20W-2 (非常時55%) ケンビ7°228	(e) FCL30W-1 (非常時43%) FCV-A3-3101 (三菱)	(f) 非常時20W-1(ケツ1=2B425K11) (P) 非常時40W-1(ケツ1=4B425K11)	
中形避難口誘導灯(非常電源内蔵)	小形避難口誘導灯(非常電源内蔵)	誘導灯兼用非常用照明(非常電源内蔵)	非常用照明(非常電源内蔵)	誘導灯兼用非常用照明(非常電源内蔵)	非常用照明(非常電源内蔵)	
(FAN 1) 風圧シャッター付換気扇 FV-304Q 風量1030㎥/時 防火タンパー付屋外7-F(FV-30HBU) 防虫アクリル板(FV-30KWA)共	(FAN 2) 天井埋込換気扇 FV-18BEA-A 風量282㎥/時 ベントキャップ(FY-05VCA) 防火タンパー(FV-05DMA)共	(FAN 3) 天井埋込換気扇 FY-18BP ベントキャップ(FY-04VCA) 防火タンパー(FV-04DMA)共	(FAN 4) リンジ用換気扇 FY-25HPJ 風量546㎥/時 屋外7-F(FV-30KCA-A)防火タン パー(FV-30DMB)木枠(FY-30KWA)共			



申請地：鳴門市瀬戸町北泊字北泊103番地先
出典：国土地理院ウェブサイト
「地理院地図データ」（国土地理院）をもとにM. T. S. プラン作成

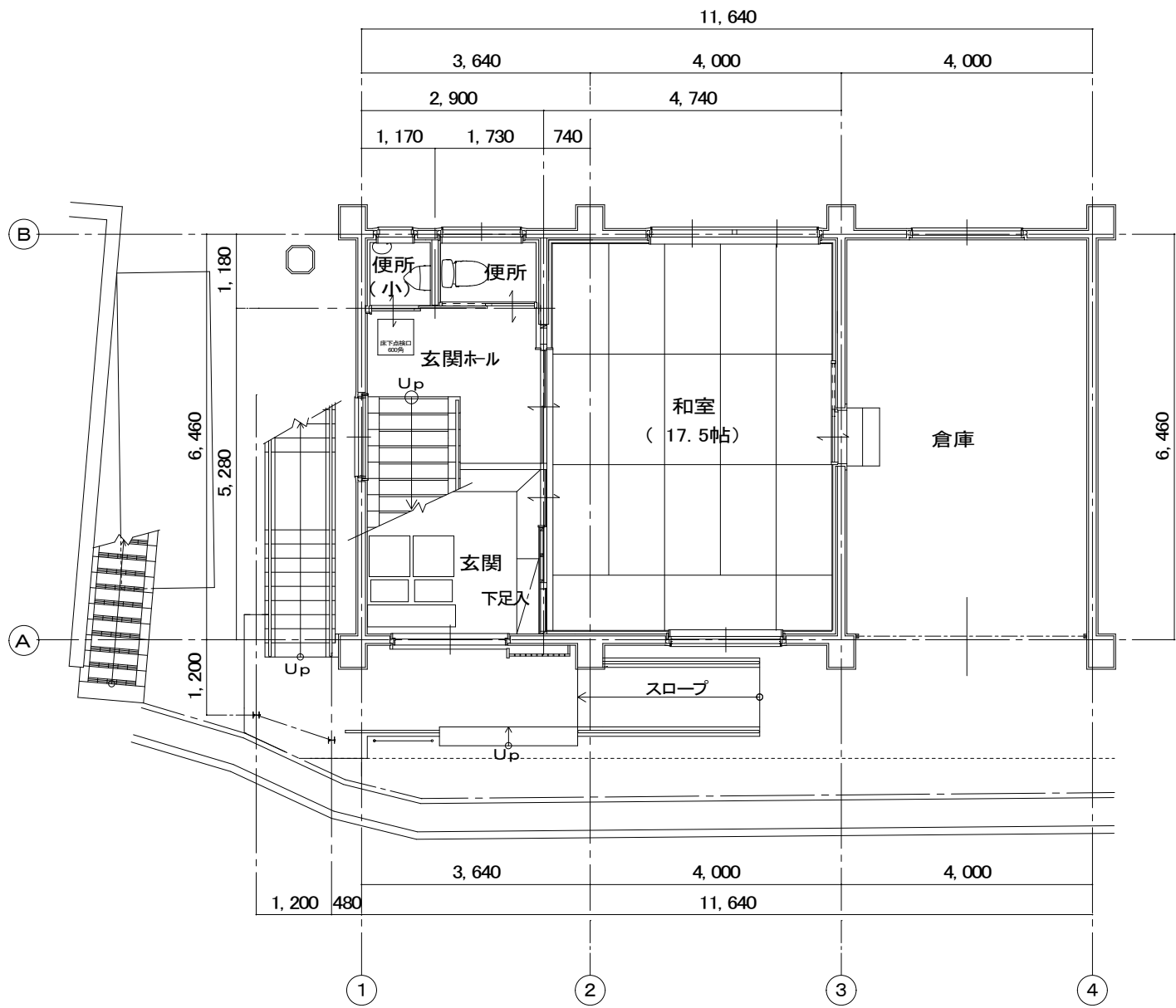
付近見取図



配置図 S=1/200

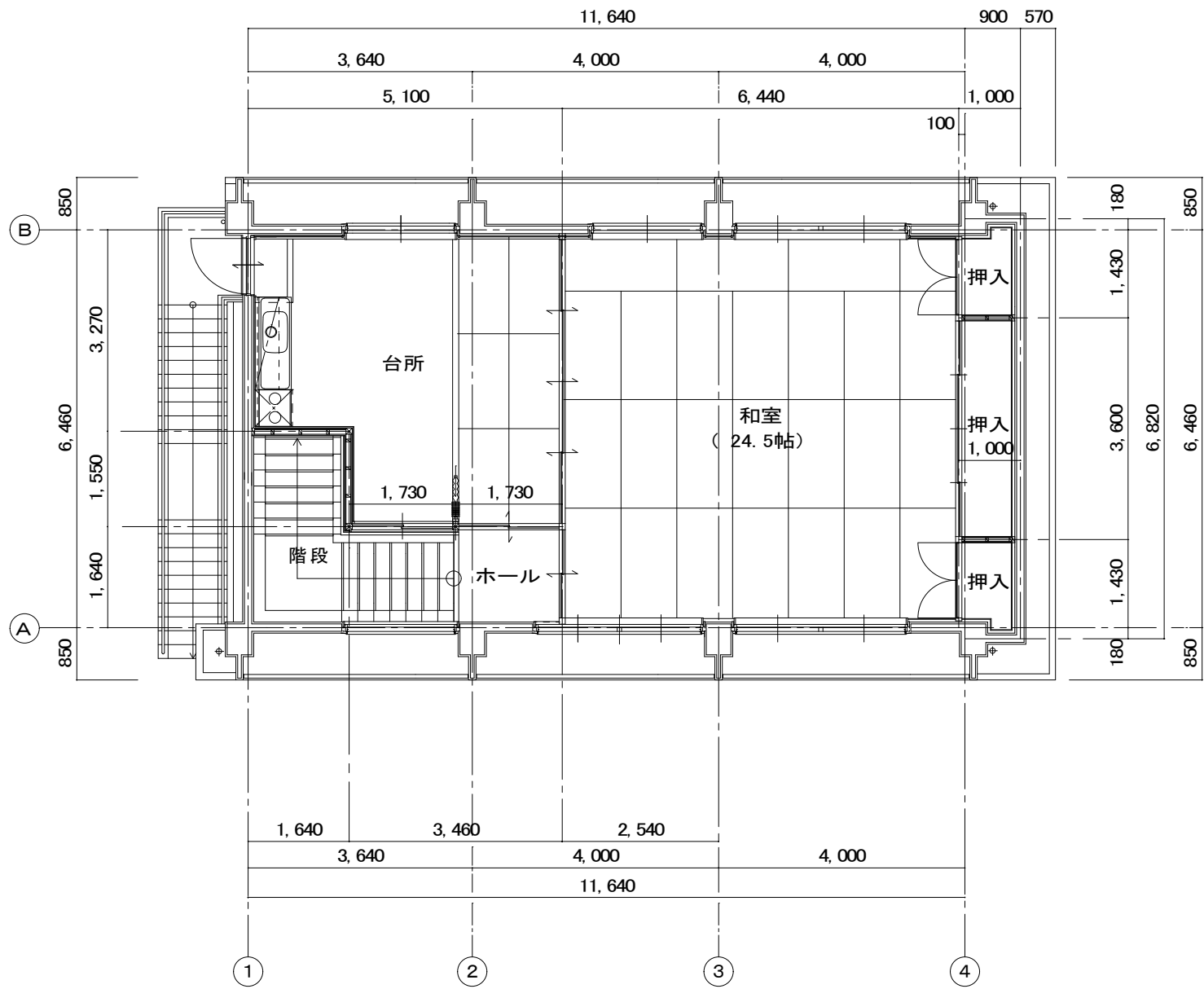
内 部 仕 上 表								
階	室 名	床	巾木	腰	壁	天井	天井高	摘要
1 階	玄 関	真鍮目地入人研	人研	モルタル磨き EP	既設プラスター面下地処理 ビニールクロス貼り	化粧せっこうボード t 9.5mm トラバーチン模様	2,050～ 2,850	下足箱・式台
	玄関ホール	天然木化粧複合フローリング t 12mm	米桐	モルタル磨き EP	既設プラスター面下地処理 ビニールクロス貼り	化粧せっこうボード t 9.5mm トラバーチン模様	2,630	床下点検口
	和室(17.5帖)	畳 t 55	畳寄せ	ビニールクロス(和調) 貼り 下地: PB(ベベル) t 12.5mm	ビニールクロス(和調) 貼り 下地: PB(ベベル) t 12.5mm	化粧せっこうボード t 9.5mm 杉板目プリント ビニールクロス(和調) 下地: PB(ベベル) t 9.5mm	2,550	
	便 所	25角モザイクタイル (施釉)		100角カラータイル (陶器質、施釉)	ビニールクロス貼り 下地: PB(ベベル) t 12.5mm	化粧せっこうボード t 9.5mm トラバーチン模様	2,300	洋風便器 1
	便 所 (小)	25角モザイクタイル (施釉)		100角カラータイル (陶器質、施釉)	ビニールクロス貼り 下地: PB(ベベル) t 12.5mm	化粧せっこうボード t 9.5mm トラバーチン模様	2,300	小便器 1、手洗器 1
	階 段 室	ビニール床シート t 2.0mm	人研	モルタル磨き EP	既設プラスター面下地処理 ビニールクロス貼り	化粧せっこうボード t 9.5mm トラバーチン模様	4,030	
2 階	和室(24.5帖)	化学畳 t 55	畳寄せ	ビニールクロス(和調) 貼り 下地: PB(ベベル) t 12.5mm	ビニールクロス(和調) 貼り 下地: PB(ベベル) t 12.5mm	化粧せっこうボード t 9.5mm 杉板目プリント ビニールクロス(和調) 下地: PB(ベベル) t 9.5mm	2,700	押入
	台 所	天然木化粧複合フローリング t 12mm 化学畳 t 55	畳寄せ	ビニールクロス(和調) 貼り 下地: PB(ベベル) t 12.5mm 一部キッチンパネル貼り 下地: 既存プリント 合板	既設プラスター面下地処理 ビニールクロス貼り	化粧せっこうボード t 9.5mm トラバーチン模様及び杉板目プリント	2,550 畳部: 2,700	既設流し台セット
	ホ ー ル	天然木化粧複合フローリング t 12mm	[既存のまま]	既設プラスター面下地処理 ビニールクロス貼り	既設プラスター面下地処理 ビニールクロス貼り	化粧せっこうボード t 9.5mm トラバーチン模様	2,540	
	階 段 室	ビニール床シート t 2.0mm	人研	モルタル磨き EP	既設プラスター面下地処理 ビニールクロス貼り	化粧せっこうボード t 9.5mm トラバーチン模様	2,540 ～4,030	

外 部 仕 上 表	
屋 根	-
外 壁	モルタル刷毛引 リシン吹付 東面 タイル貼
巾 木	モルタル刷毛引
ポ ー チ	モルタルコテ押え
スロープ	コンクリート 刷毛引仕上
パラペット庇・庇	モルタル刷毛引 リシン吹付
屋外階段上屋	ガルバリウム折板葺 鉄骨フレーム組・手摺 溶融亜鉛めっき仕上
屋外階段	モルタルコテ押え
樋	V P 製
ルーフトレイン	鋳鉄製遮型

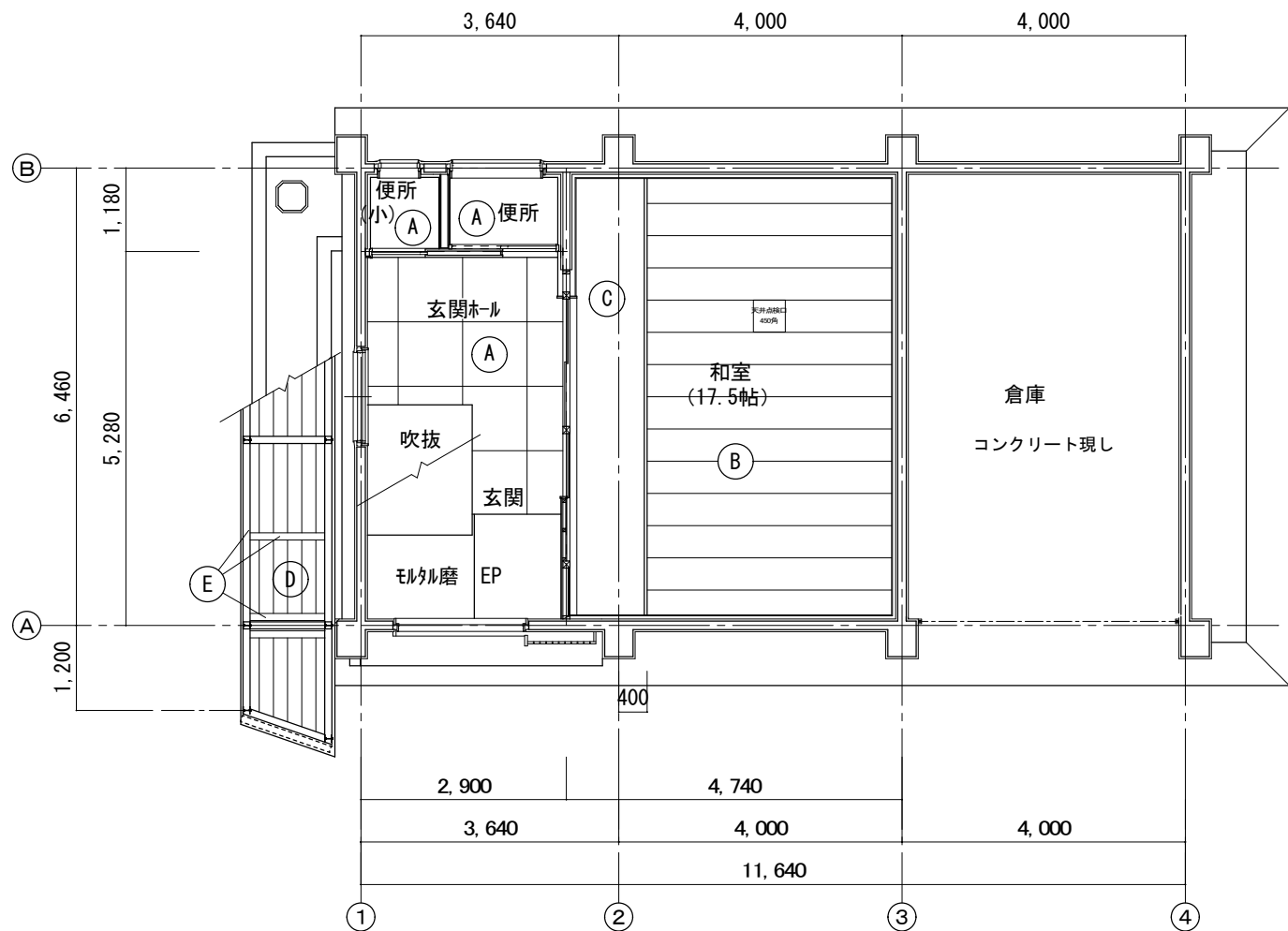


1 階 平面図 S=1: 100

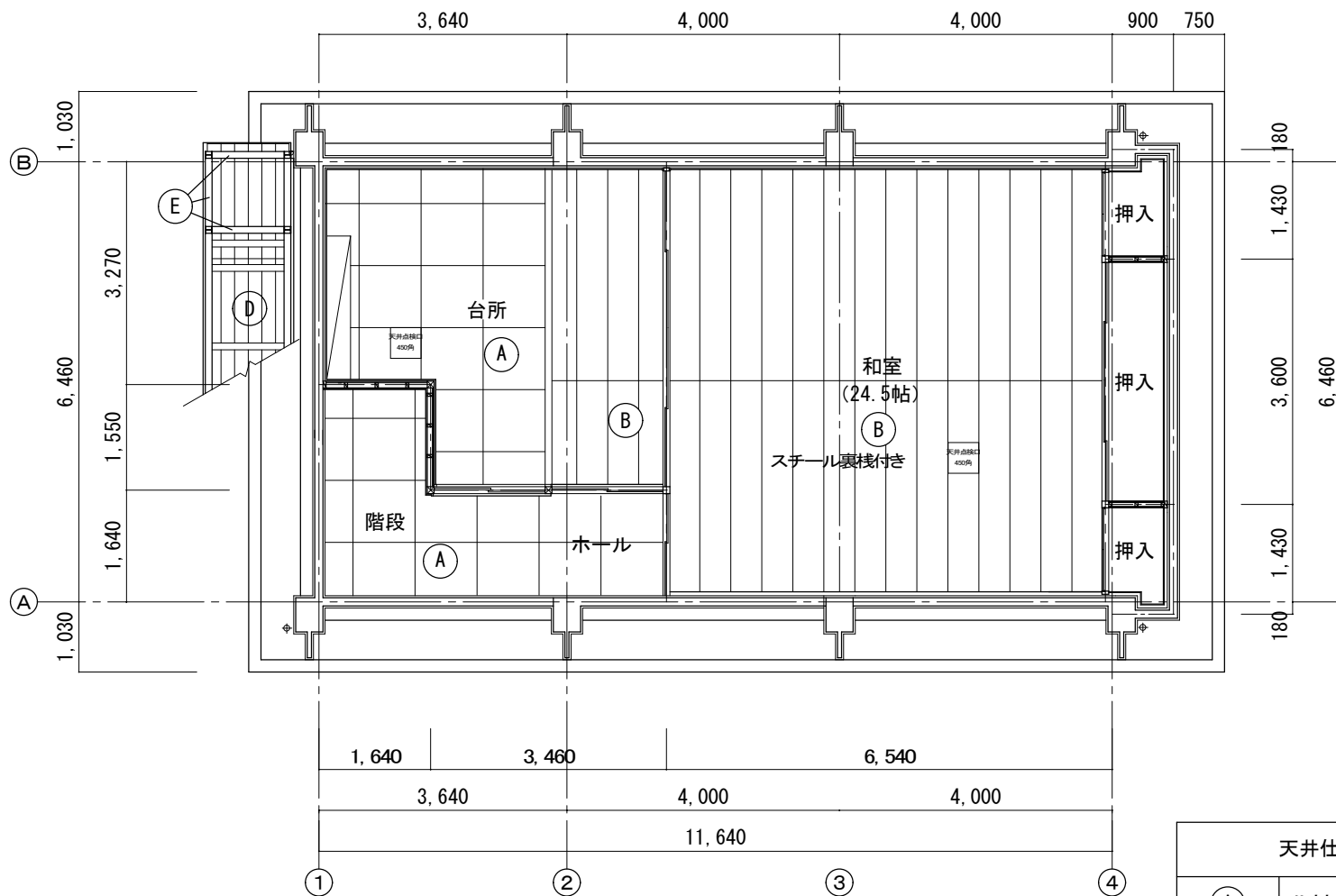
R C造 2 F建て 延べ面積 130.6 m²



2 階 平面図 S=1: 100



1 階 天井伏図 S=1: 100



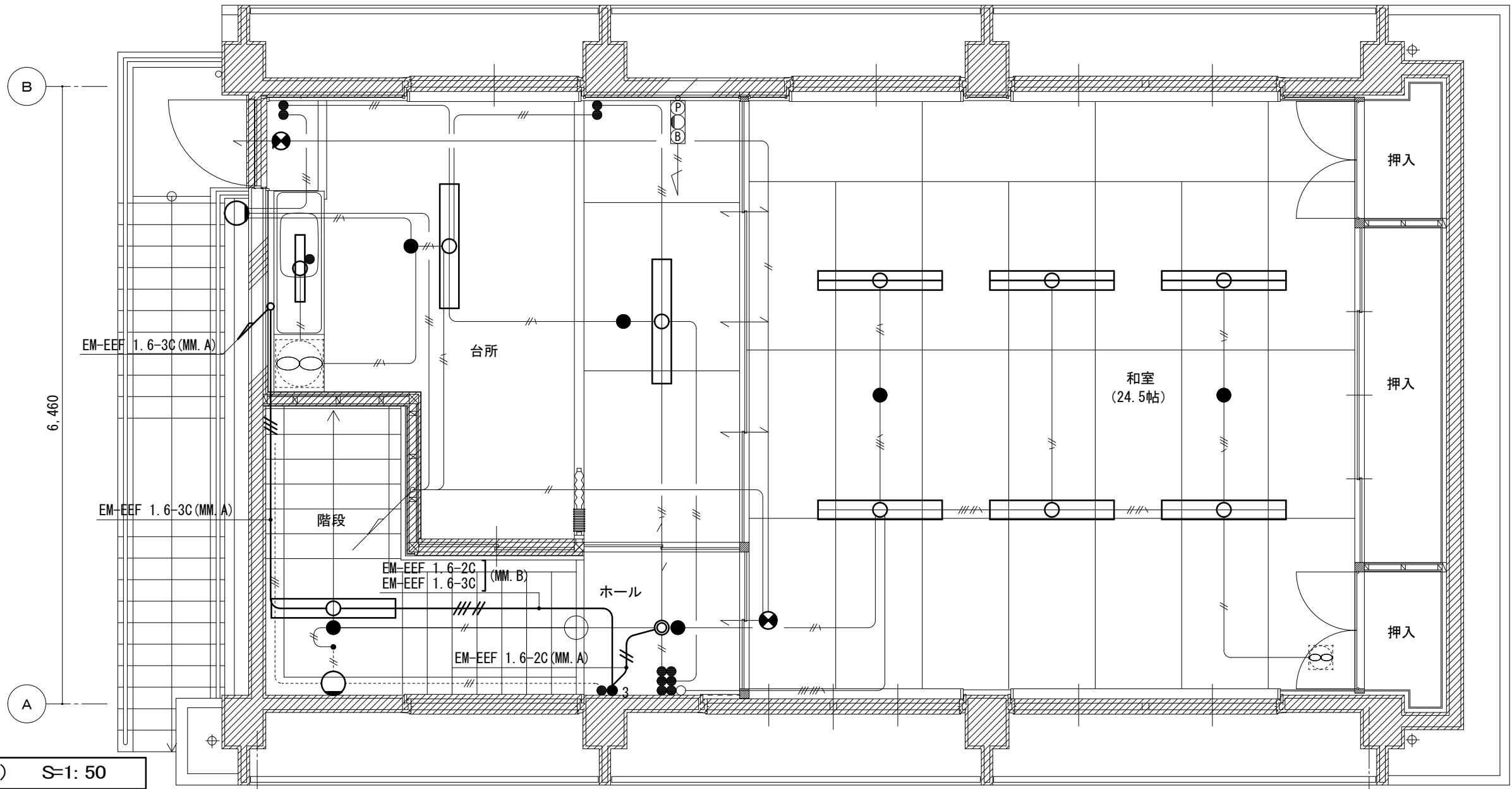
2 階 天井伏図 S=1: 100

天井仕上リスト	
(A)	化粧せつこうボード t 9.5mmトラバーチン模様 塩ビ回り縁
(B)	化粧せつこうボード t 9.5mm杉板目プリント 木製回り縁
(C)	ビニールクロス (和調) P B (ベベル) t 9.5mm 木製回り縁
(D)	折版 88型ガルバリウム鋼板 t0.6mm
(E)	鉄骨溶融亜鉛メッキ

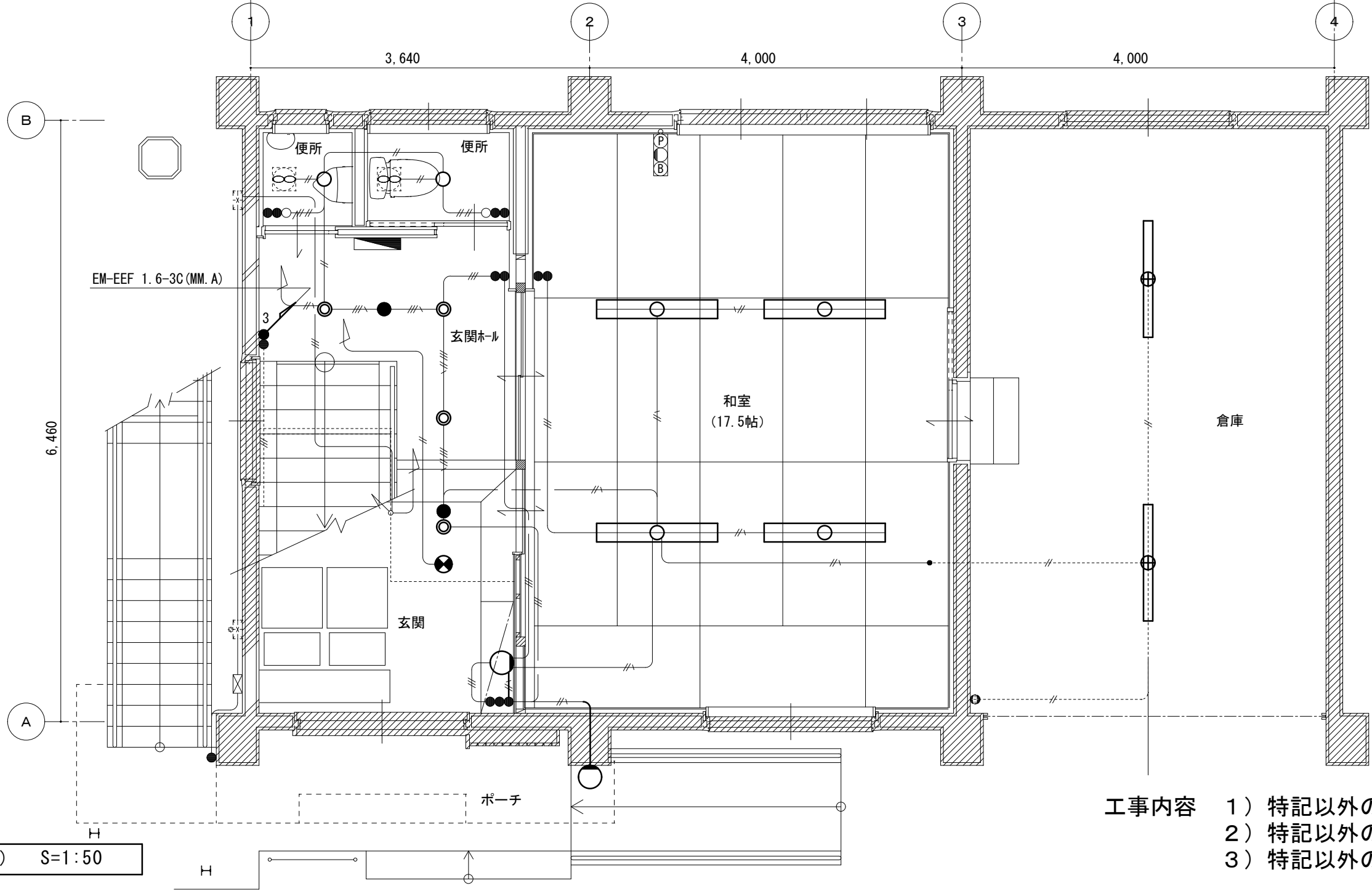
※ 注記 工事用天井点検口を本公民館で、2ヶ所見込んでいる。照明器具設置に必要なヶ所に設置

鳴門市都市建設部まちづくり課	工 事 名	鳴 門 市 公 民 館 照 明 L E D 化 工 事	施 設 名	北 泊 公 民 館	記事	M . T . S . プ ラ ン 徳島県鳴門市大麻町萩原字川原ノ上38番地 TEL & FAX (088) 689-3832 1級建築士事務所 徳島県知事登録第21040号 一級建築士 森 茂代 第188857号	図面 No. KD-A2
	図 面 名	1 ・ 2 階 平 面 図 ・ 天 井 伏 図		縮 尺 1/100			

2 階 平面図（撤去新設） S=1: 50



1 階 平面図（撤去新設） S=1: 50



工事内容 1) 特記以外の照明器具の撤去新設を行うものとする
2) 特記以外の配管配線は既設流用とする
3) 特記以外の配管配線は参考表示とする

現状器具（撤去・処分）

階 段	
C	x 1
非13	x 1

ホ ー ル	
B	x 1
非13	x 1

和 室	
E	x 6
非13	x 2
誘C	x 1

台 所	
E	x 2
F	x 1
非13	x 2
誘C	x 1

屋外階段	
D2	x 1

新 設 器 具

階 段	
C	x 1
非13	x 1
E	x 1

ホ ー ル	
B2	x 1
非13	x 1

和 室	
E	x 6
非13	x 2
誘C	x 1

台 所	
E	x 2
F	x 1
非13	x 2
誘C	x 1

屋外階段	
D2	x 1

玄関 玄関ホ-ル	
B	x 4
C	x 1
非13	x 2
誘C	x 1

和 室	
E	x 4

便 所	
A	x 1

便所(男)	
A	x 1

ポ-チ	
D1	x 1

倉 庫	
E	x 2

玄関 玄関ホ-ル	
B	x 4
C	x 1
非13	x 2
誘C	x 1

和 室	
E	x 4

便 所	
A	x 1

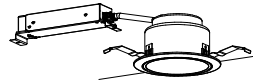
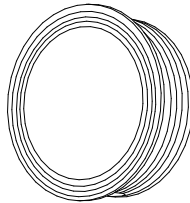
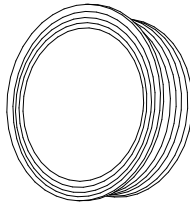
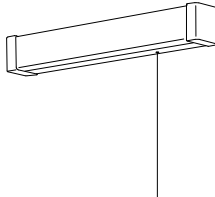

便所(男)	
A	x 1

ポ-チ	
D1	x 1

倉 庫	
E	x 2


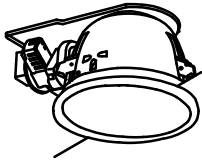
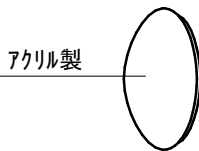
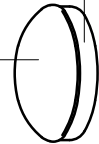



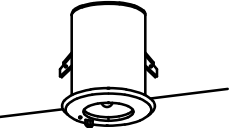
改修後

(新設)

A	LEDベースライト 直付型	センサ付	B	LEDダウンライト	C	LEDシーリングライト	防湿型・防雨型																								
公共施設型番:LSS9-2-30 器具センサ加工			<div></div> <p>器具光束：1625lm以上 消費電力：11.6W、電圧：100-242V LED内蔵、電源ユニット内蔵、 一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光源遮光角30度、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（ホワイトつや消し仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ125</p>		<div></div> <p>器具光束：965lm以上 消費電力10.7W、電圧100V 壁直付型 30形丸形蛍光灯1灯器具相当 防湿型・防雨型、拡散タイプ、ネジ込み方式 プラスチック（ホワイト） カバー：アクリル（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率70%）</p>																										
D1	LEDブラケット	防雨型、センサ付	D2	LEDブラケット	E	LEDベースライト 直付型																									
<div></div> <p>器具光束：211lm以上 消費電力5.1W、電圧100V 電球色（2700K）、Ra80、光源寿命40000時間（光束維持率70%） 防雨型、ネジ込み方式、PaPIRs・明るさセンサ付、壁直付型 カバー：アクリル（乳白） プラスチック（ホワイト） 点灯照度調整機能付</p>			<div></div> <p>器具光束：211lm以上 消費電力4.3W、電圧100V 電球色（2700K）、Ra80、光源寿命40000時間（光束維持率70%） 防雨型、ネジ込み方式、天井直付型・壁直付型 カバー：アクリル（乳白） プラスチック（ホワイト）</p>		公共施設型番:LSS10-4-65																										
F	LEDブラケット 直付型		非13	LED非常灯	誘C	LED C級	避難口誘導灯片面型																								
<div></div> <p>器具光束：840lm以上 消費電力9.5W、電圧100V 壁直付型 15形直管蛍光灯1灯器具相当 ブルスイッチ付、拡散タイプ カバー：プラスチック（乳白） 屋白色（5000K）、Ra83 W=450 H=65 出しろ64 参考サイズ 光束維持時間40000時間（光束維持率70%）</p>			公共施設型番:K1-LRS11-2		<div></div> <table><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></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></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></tr></table>			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	直線配置	A2	9.3	10.2	10.8	11.9	四角配置	A4	7.4	8.2	8.7	9.6
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																										
直線配置	A2	9.3	10.2	10.8	11.9																										
四角配置	A4	7.4	8.2	8.7	9.6																										
					適合表示板共																										
B2	LEDダウンライト		E'	LEDベースライト 直付型																											
<div></div> <p>器具光束：1985lm以上 消費電力：15W、電圧：100-242V LED内蔵、電源ユニット内蔵 一般光色タイプ5000K、Ra85、拡散タイプ 光源遮光角30度、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（ホワイトつや消し仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ125</p>			<div></div> <p>器具光束：10000lm以上 消費電力56W、定格出力型、電圧100-242V 本体：銅板（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>																												

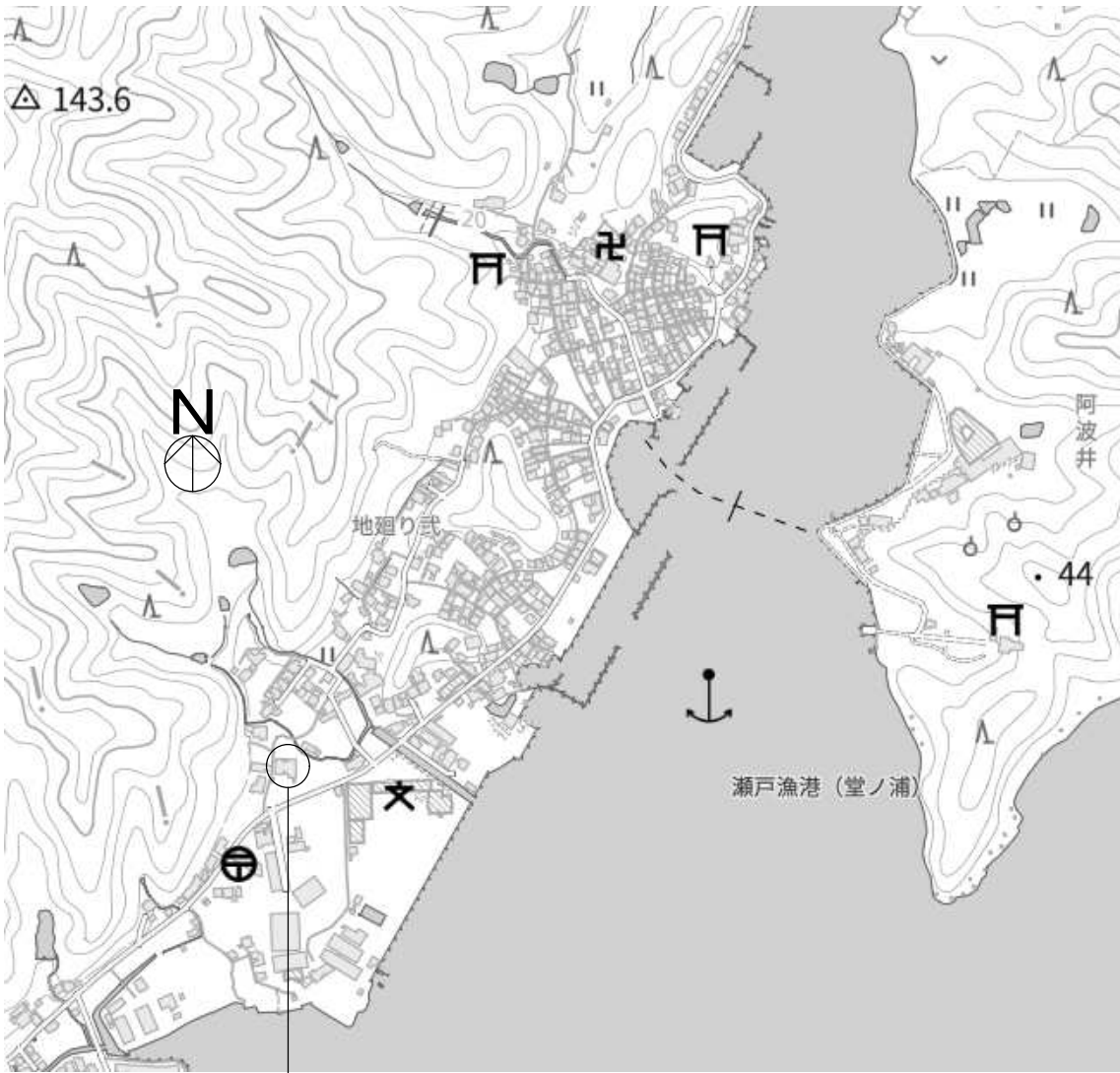
改修前

(撤去)

A	IL40W×1 LB56416	B	FL25W×1 HEA1715CE
			
C	FL13W×1 HLW1002CEL	D1	FL15W×1（センサー付） HWC5725E
		 <p>アルミ製シルバーカラー ガラス製</p>	
E	FL32W×2 FS42001F VPH9	F	FL15W×1 HW175KT GPL
			
誘C	避難口誘導灯 C級 FA10152	非13	非常照明 ハロゲン13w×1 LB91630
 <p>電池内蔵型</p>		 <p>電池内蔵型</p>	

※ 器具品番において、特記なきはバナソニック電工参考。

鳴門市都市建設部まちづくり課	工 事 名	鳴門市公民館照明LED化工事	施 設 名	北 泊 公 民 館	記事 ----- -----	M. T. S. プラン 徳島県鳴門市大麻町萩原/上38番地 TEL & FAX (088) 689-3832 1級建築士事務所 徳島県知事登録第21040号 一級建築士 森 茂代 第188857号	図面 No. KD-E2
	図 面 名	電灯設備 照明姿図 改修前後		縮 尺 NON			

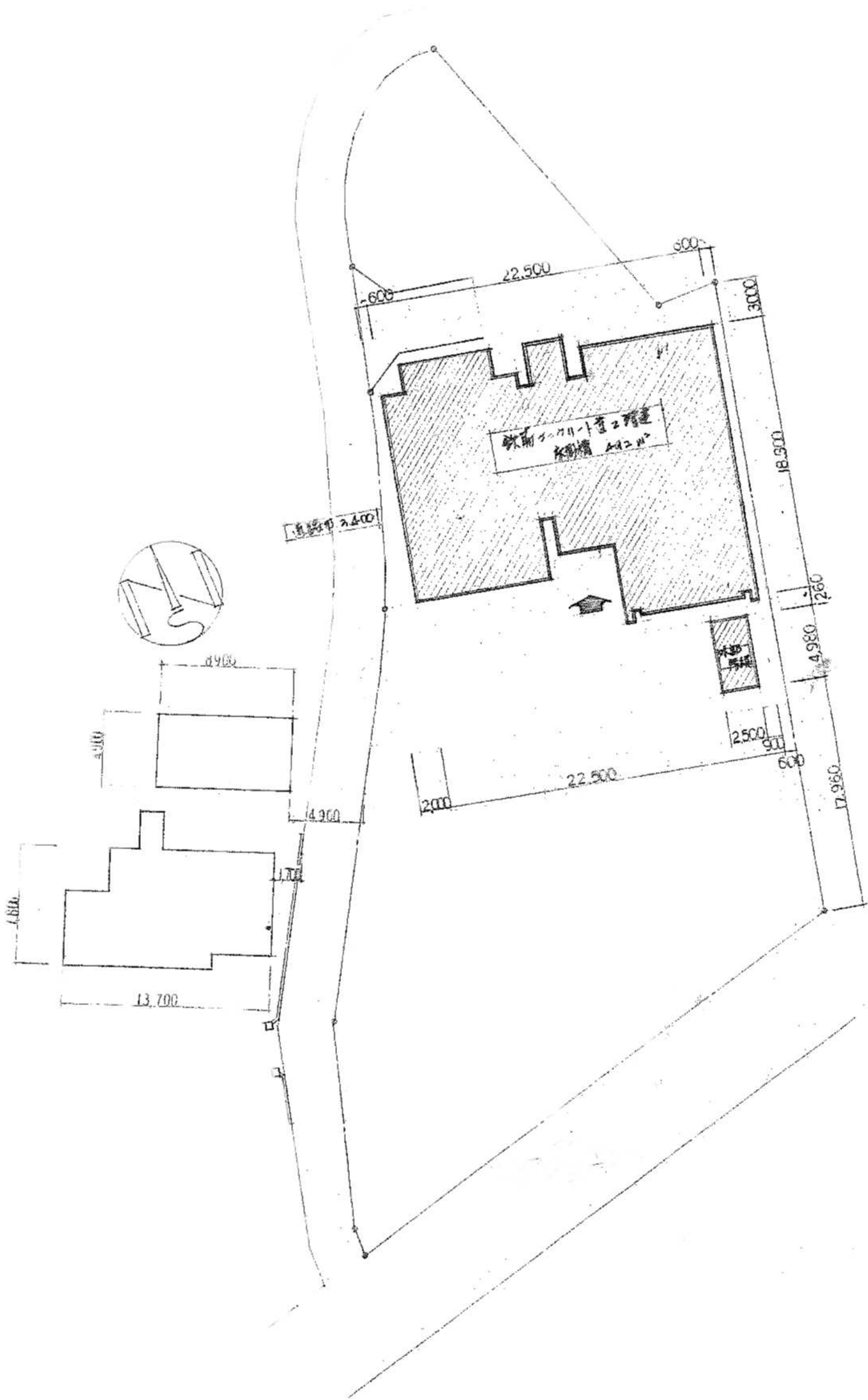


申請地：鳴門市瀬戸町堂浦字地廻り壱86番地
出典：国土地理院ウェブサイト
「地理院地図データ」（国土地理院）をもとにM. T. S. プラン作成

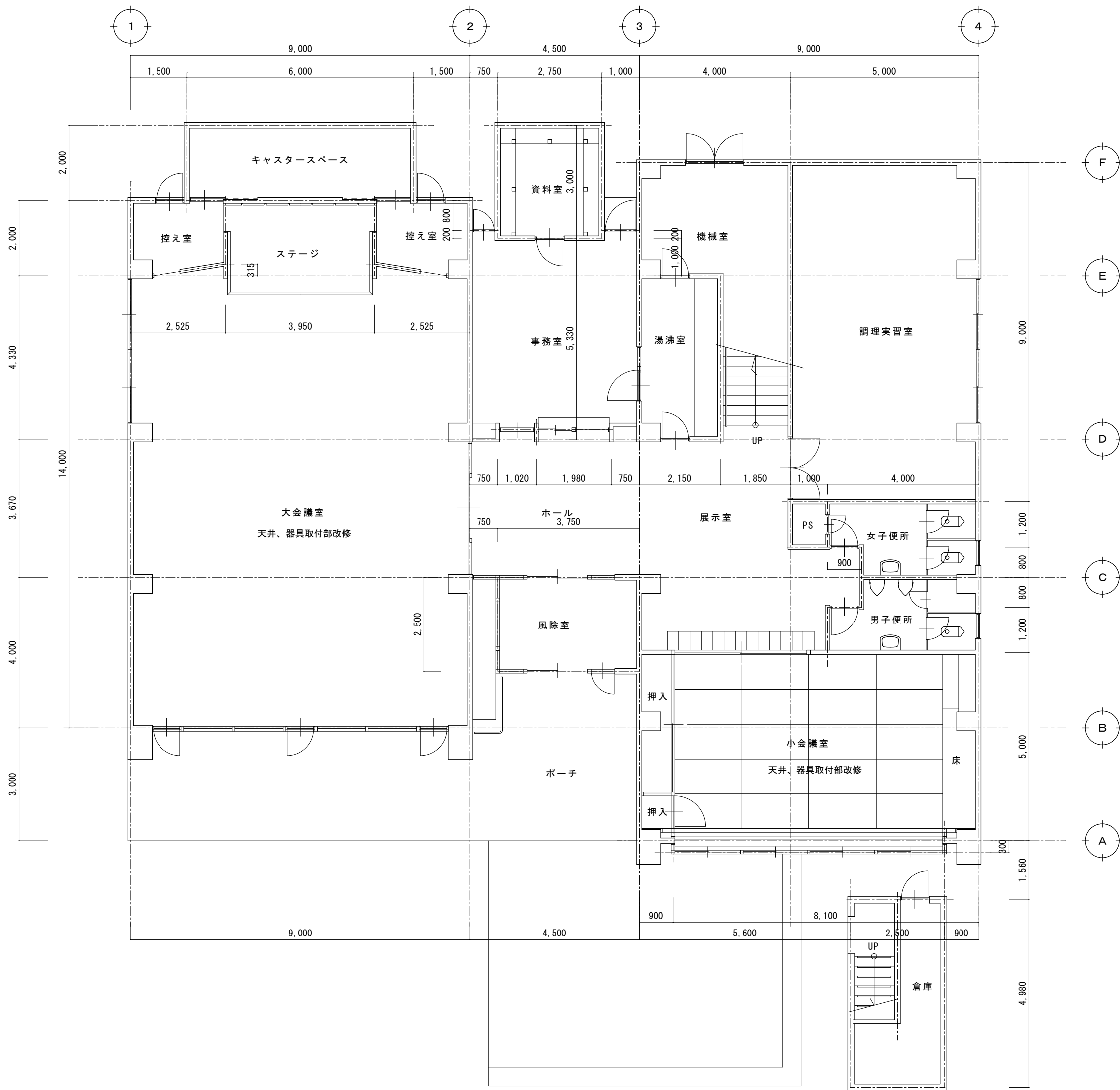
付近見取図

外 部 仕 上 表	
外 壁	モルタル刷毛引 t 30 見切30*30 ポニータイル吹付
屋 根	モルタルコテ押 t 30 ロンブルーフ防水仕上 t 12 端部金具押コーキング
バルコニー	モルタルコテ押 t 30 ロンブルーフ防水仕上 t 12 端部金具押コーキング 人工芝貼
アプローチ	コンクリート 板敷き 1200*1200*100 玄関前100角磁器タイル、ステンレス手摺
外部階段	床、蹴上踏面・防水モルタルコテ押 段鼻ノンスリップタイル貼
外部階段壁	内壁 モルタル刷毛引スキシン吹付 外壁ポニータイル吹付
樋	縦樋 塩ビ角配水管100*100、チーズ、チーズキャップ付
ドレイン	コーナードレイン カウ-KFK75 呼樋 KL-75
軒 天	石綿セメント板 t 5 V P

内 部 仕 上 表							
1 F	室 名	床	巾 木	壁	天 井	天井高	備 考
	風 除 室	100角磁器タイル貼		モルタルコテ押ポニータイル吹付	アルミスバンドレル張	2,500	
	ホール 展示室	モルタルコテ押ロンコードカーベツト敷	米桐 H60 OP	モルタルコテ押ビニルクロス貼	不燃ルーバーAC 08 25, 25, 25	2,600~ 3,250	
	大会議室	パーフォロンベース	同上	同上	石膏ボード t 9 クロス貼 梁型 リシン吹付	2,900~ 3,400	暗幕、室名札
	控 え 室	同上	同上	同上	同上	2,722	
	ステージ	フローリング t 15 ポリクタンｸﾞﾗｰ	目透かし H30	パネル貼 ラクベニヤ 5.5 クロス貼	パネル貼 ラクベニヤ 5.5 サンマツト 貼	2,200~ 2,550	
	キャスタースペース	モルタルコテ押	モルタルコテミ ガキAEP H60	モルタルコテミ ガキAEP	石膏ボード t 9 目透かし張 AEP	2,200	
	事 務 室	モルタルコテ押ロンコードカーベツト敷	米桐 H60 OP	モルタルコテ押 クロス貼	ミネラートン張 リブ入	2,600	室名札
	資 料 室	モルタルコテ押ロンフォーム貼 t 3	ラワン H60 OL	有孔ラクベニヤ t 5.5 OL	有孔ラクベニヤ t 5.5 OL	2,350	タナ
	湯沸かし室	モルタルコテ押ロンフォーム貼 t 3	米桐 H60 OP	モルタルコテ押ビニルクロス貼	フレキシブルボード t 5 リシン吹付 一部モルタル刷毛引 リシン吹付	2,300 1,800	調理台、戸棚、流し台、コンロ台、室名札
	小会議室	杉板下地 畳敷	畳寄せ	コンクリート下地ジュラックス塗	杉板ベニヤ 竿縁天井 部分改修	2,700	室名札
	便 所	100角シンクロタイル貼	――	100角カラータイル貼	石膏ボード t 9 目透かし張 EP	2,500~ 2,520	室名札 トイレブース
	調理実習室	モルタルコテ押ロンフォーム貼 t 3	米桐 H60 OP	100角カラータイル貼	同上	2,792~ 2,822	白板、戸棚、調理台
	機 械 室	コンクリートベニヤ型枠打放	――	コンクリートベニヤ型枠打放	コンクリートベニヤ型枠打放	1,980 3,430	
2 F	図書室・学習室	モルタルコテ押ロンフォーム貼 t 3	米桐 H60 OP	モルタルコテ押 クロス貼	石膏ボード t 9下地 ビニルクロス貼	2,685	室名札 オカムラインターウォール
	ホール	モルタルコテ押ロンコードカーベツト敷	同上	モルタルコテ押ビニルクロス貼	同上	2,600	
	階段室	同上	目地切 HI5	同上	同上	-	段鼻SUS/スリッパゴム入
	便 所	ウレタン防水 100角シンクロタイル貼	――	100角カラータイル貼	石膏ボード t 9 目透かし張 EP	2,500~ 2,570	室名札 トイレブース
	工 芸 室	モルタルコテ押ロンフォーム貼 t 3	米桐 H60 OP	モルタルコテミ ガキAEP	同上	2,710	流し台 室名札

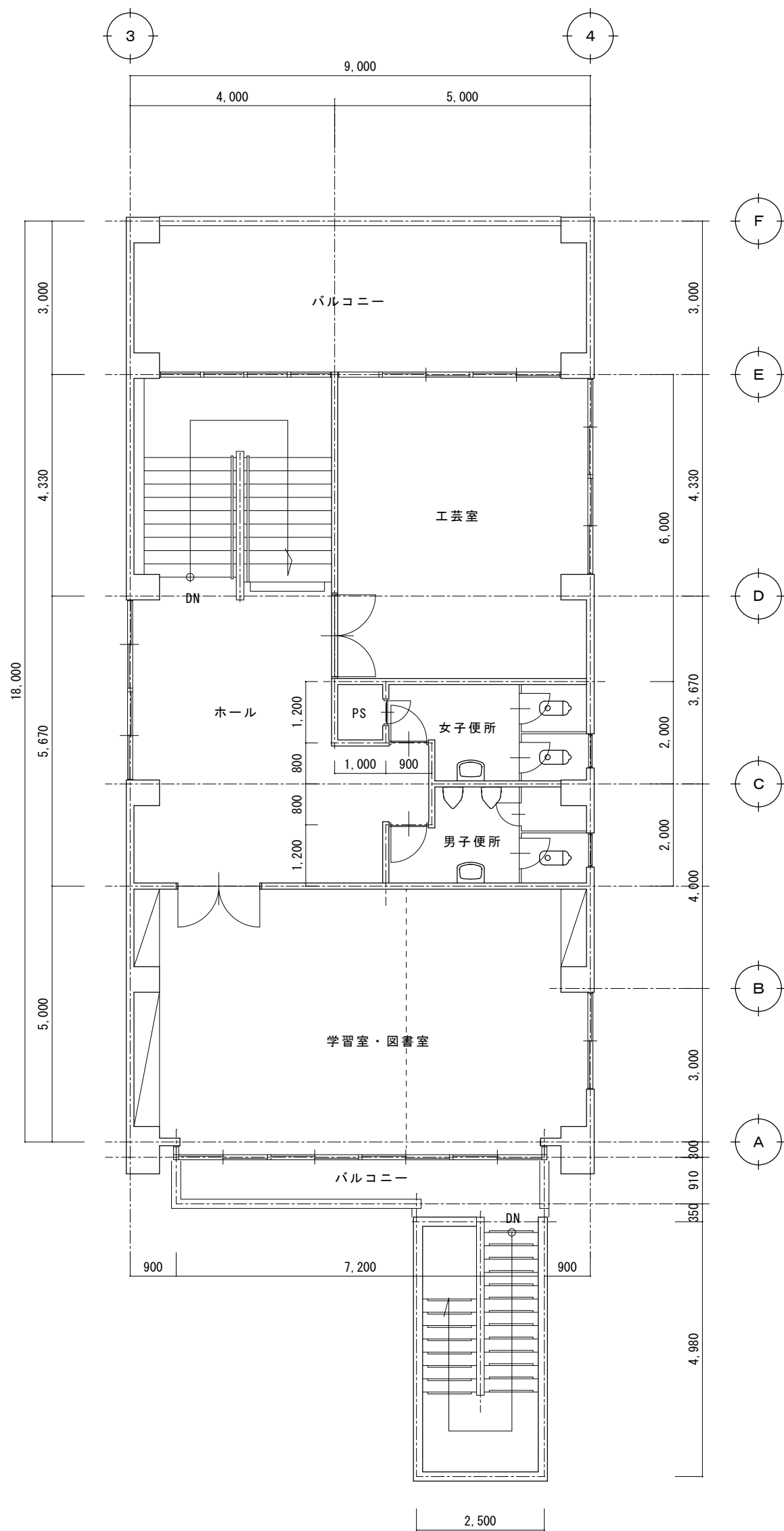


配置図 S=1/300



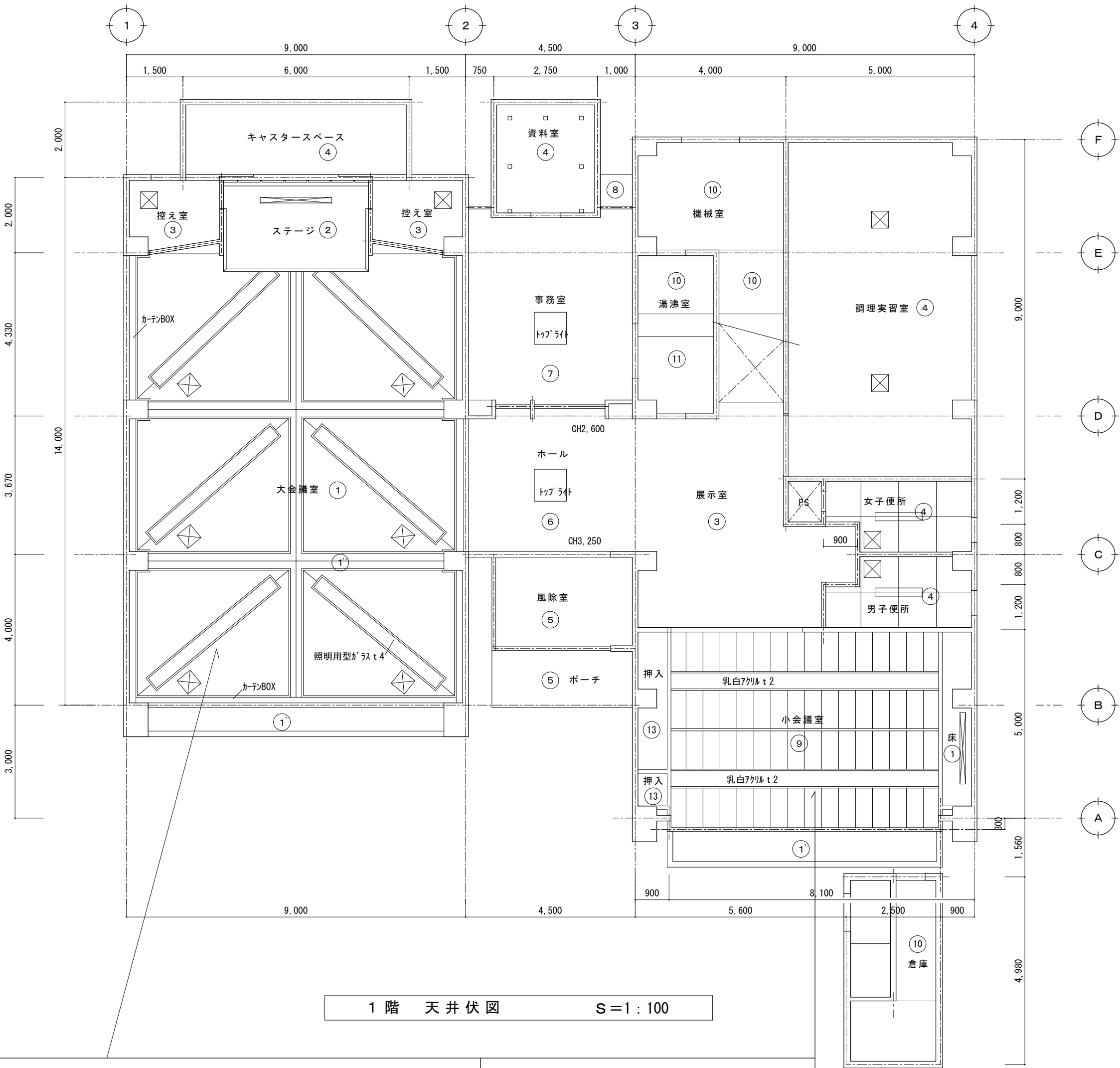
1階 平面図 S=1 : 100

RC造 2F建て 延べ面積 497.8 m²

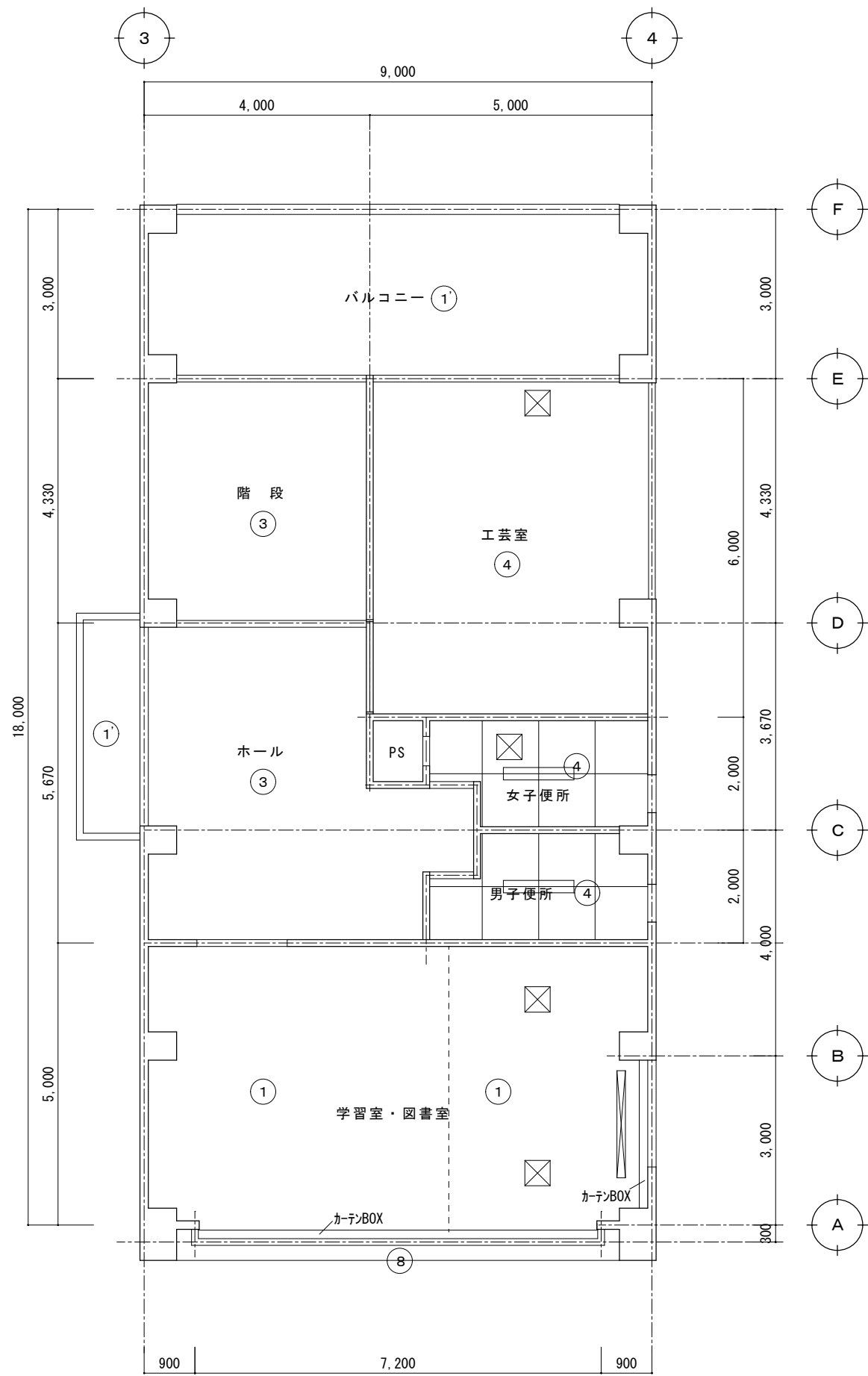


2階 平面図 S=1 : 100

鳴門市都市建設部まちづくり課	工 事 名	鳴 門 市 公 民 館 照 明 L E D 化 工 事	施 設 名	瀬 戸 公 民 館	記事	M . T . S . プ ラ ン 徳島県鳴門市大麻町萩原字川原/上38番地 TEL & FAX (088) 689-3832 1級建築士事務所 徳島県知事登録第21040号 一級建築士 森 茂代 第188857号	図面 No. SE-A2
	図 面 名	1 ・ 2 階 平 面 図		縮 尺 1/100			



1 階 天 井 伏 図 S=1 : 100



2 階 天 井 伏 図 S=1 : 100

大会議室 天井改修詳細図 1/20 (照明用ガラス設置部)

6ヶ所とも同仕様

既存吊り木
受け木60*30*2 @900 (既存吊り木@)
既存吊り木、挟込、固定
下地桧材45*45 + 調整桧木W45
野縁45*45@300
化粧石膏ボード t9.5張
既存吊り木、状態確認ノ上新設野縁固定
破線は、既存天井下地表示

断面図
伏図

小会議室 天井改修詳細図 1/20

2ヶ所とも同仕様

既存木製桧 全長≒7,100
≒900
≒900
乳白7*7*1/2 撤去
化粧石膏ボード t9.5張 (木目)
天井裏
屋内部
天井裏
屋内部

平面図
既存断面図
改修断面図

記号	仕上	記号	仕上
①	石膏ボード t9下地 クロス貼	⑦	ミネラートン張 リブ入
①'	石綿セメント板 t5 目透かし張 VP	⑧	モルタル刷毛引 ポニータイル吹付
①''	梁型打ち放しノ上吹付タイル	⑨	杉桎ベニヤ 竿縁天井 埋込照明
②	ラワンベニヤ t5.5 パネル貼りサンフット貼	⑩	コンクリート 現し
③	石膏ボード t9下地 ビニルクロス貼	⑪	フレキシブルボード t5 リシン吹付
④	石膏ボード t9 目透かし張 EP	⑫	モルタル刷毛引 リシン吹付
⑤	アルミスバンドレル張	⑬	ラワンベニヤ t4
⑥	不燃ルーバーA1C 08 25. 25. 25	☒	天井点検口7# 450×450 増設5ヶ所 位置は協議

スリットBOX 150×150×1900 既存

天井点検口 7# 450×450 既存

※ 注記 工事用天井点検口を本公民館で、5ヶ所見込んでいる。照明器具設置に必要なヶ所に設置

玄関ポーチ	
N	x 3
新T	x 1

風除室	
K	x 4

ホール	
D	x 5
O	x 1
P	x 1

展示室	
C	x 4
R	x 1

大会議室	
E	x 18
P	x 2

ステージ	
F	x 4
G	x 5

キャストスペース	
H	x 2

控え室 (両側)	
H	x 2

事務室	
A'	x 6

資料室	
A'	x 1

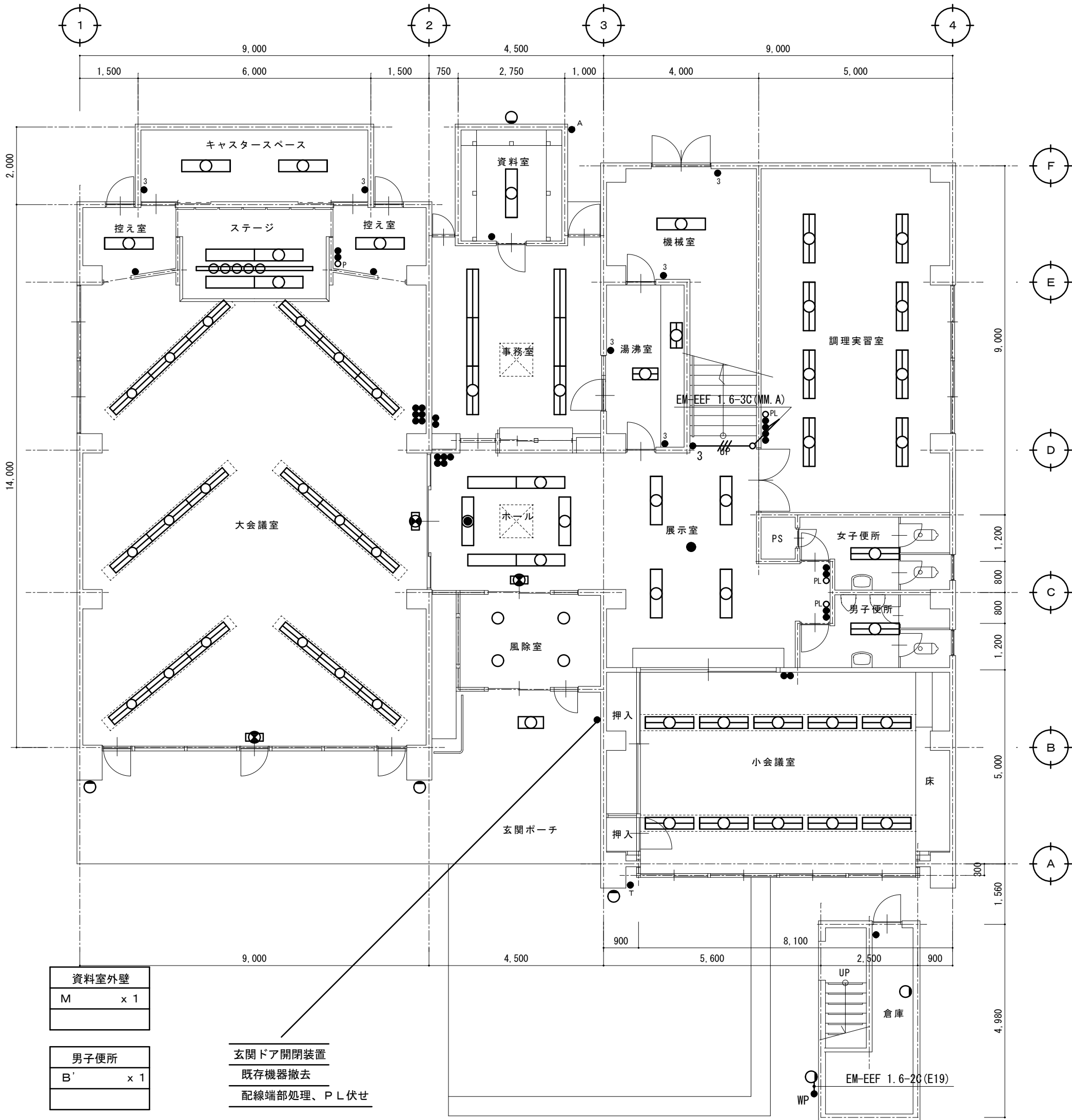
湯沸室	
J	x 1
I	x 1

機械室	
H'	x 1

調理実習室	
B	x 8

女子便所	
B'	x 1

屋外階段外部	
N-2	x 1



1 階照明器具平面図・改修後 S=1:100

階 段	
Q	x 1
A'	x 1

ホール	
C	x 4
R	x 1
P	x 2

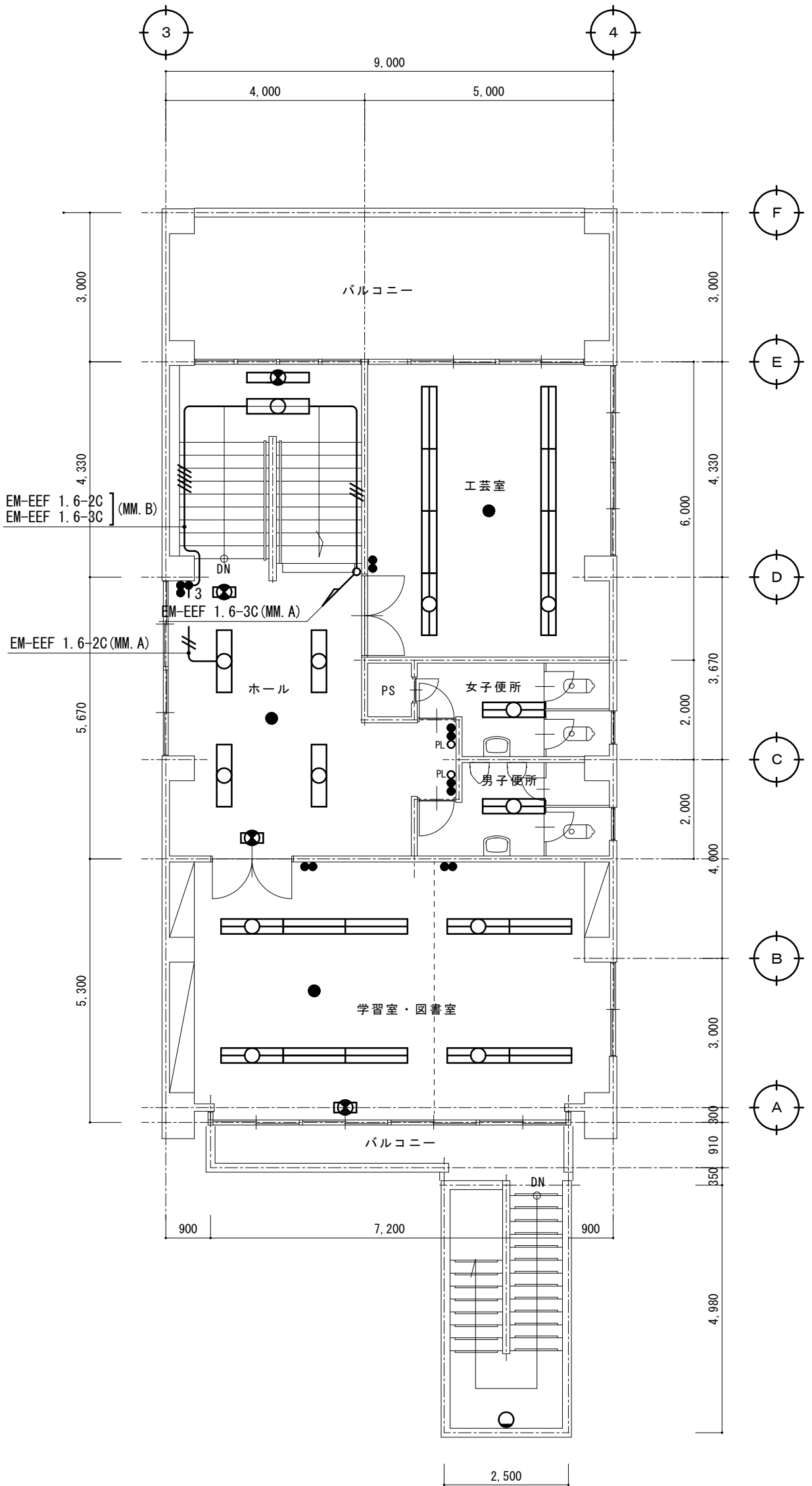
学習室・図書室	
A	x 10
R	x 1
P	x 1

工芸室	
A	x 8
R	x 1

女子便所	
B'	x 1

男子便所	
B'	x 1

屋外階段	
M	x 1



2 階照明器具平面図・改修後 S=1:100

工事内容 1) 特記以外の照明器具の撤去新設を行うものとする
2) 特記以外の配管配線は既設流用とする

玄関ポーチ	
N	× 3
ポーチ灯	× 1
屋外灯	× 1

風除室	
K	× 4

ホール	
D	× 5
O	× 1
P	× 1

展示室	
C	× 4
R	× 1

大会議室	
E	× 18
P	× 2

ステージ	
F	× 4
G	× 5

キャストスペース	
H	× 2

控え室（両側）	
H	× 2

事務室	
A	× 6

資料室	
H	× 1

湯沸室	
J	× 1
I	× 1

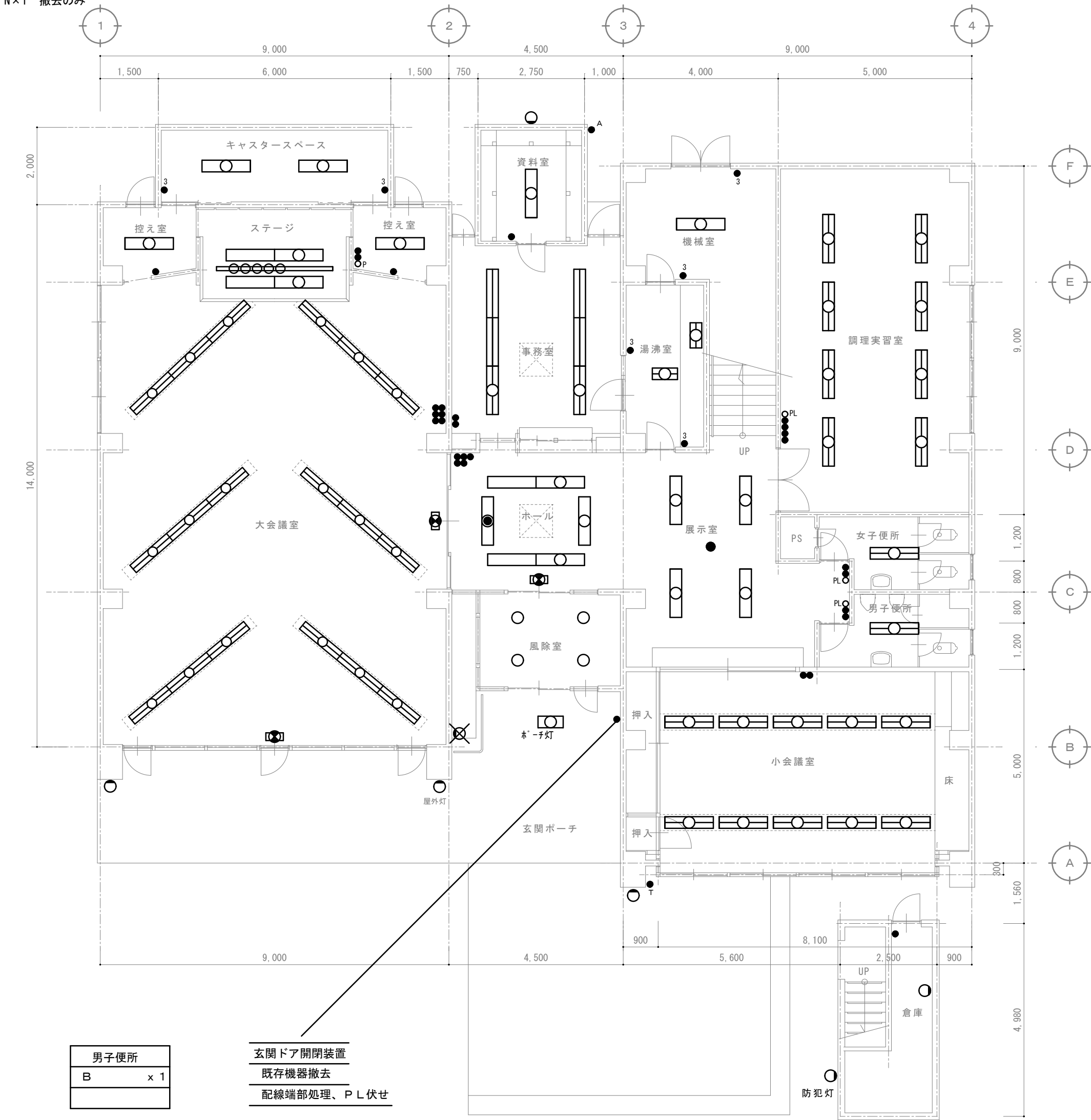
機械室	
H	× 1

調理実習室	
B	× 8

女子便所	
B	× 1

屋外階段外部	
防犯灯	× 1

N×1 撤去のみ



玄関ドア開閉装置
既存機器撤去
配線端部処理、P L 伏せ

1 階照明器具平面図・改修前 S=1 : 100

工事内容 1) 特記以外の照明器具の撤去新設を行うものとする
2) 特記以外の配管配線は既設流用とする

階 段	
Q	× 1

ホール	
C	× 4
R	× 1
P	× 2

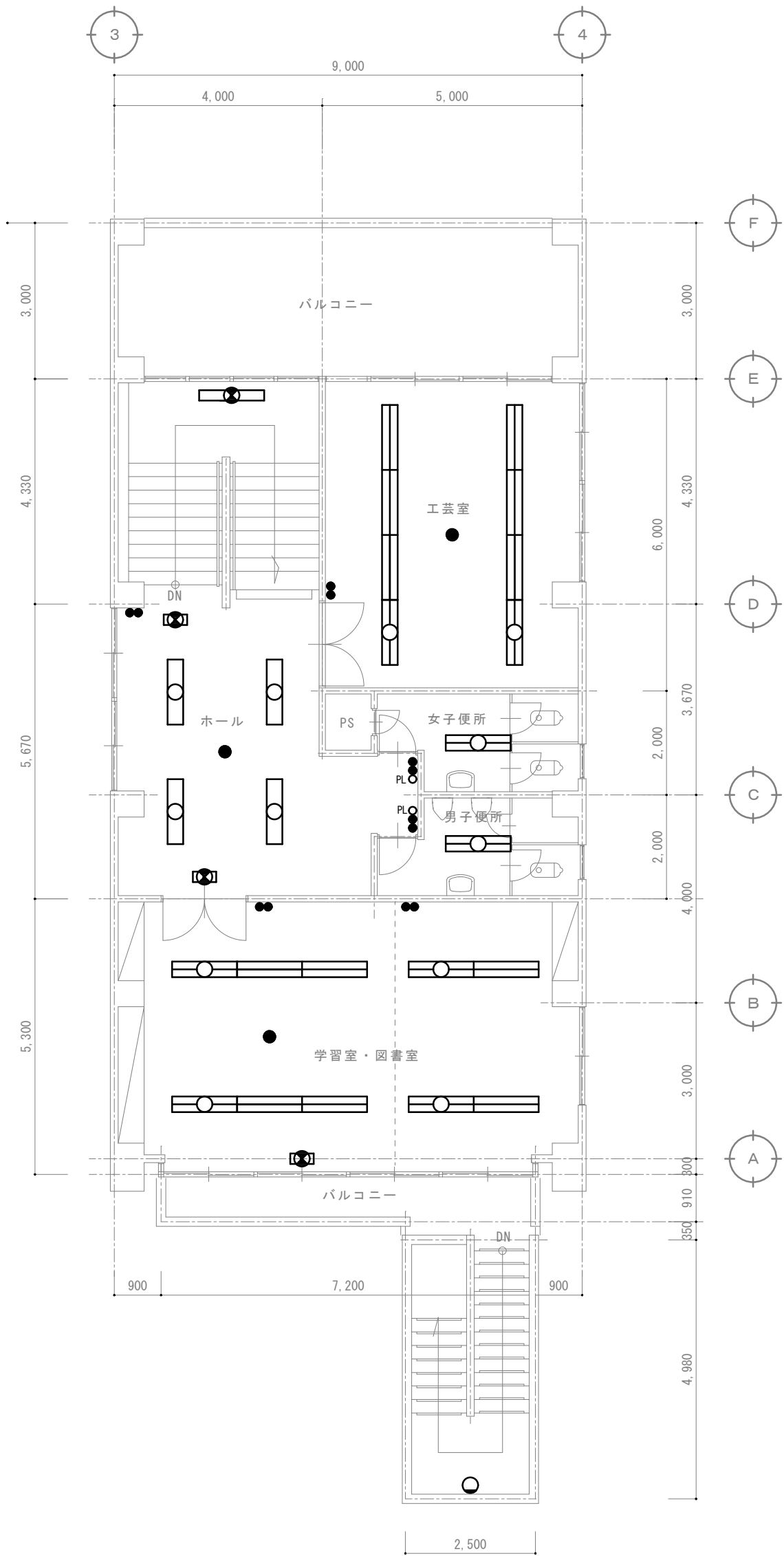
学習室・図書室	
A	× 10
R	× 1
P	× 1

工芸室	
A	× 8
R	× 1

女子便所	
B'	× 1

男子便所	
B'	× 1

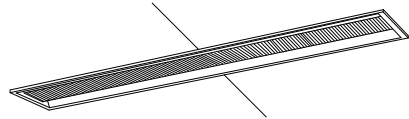
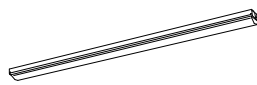
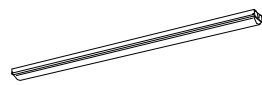
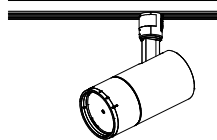

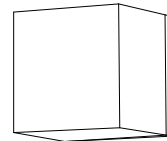
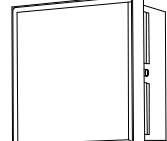
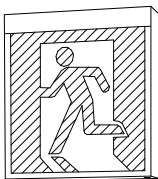



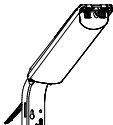
屋外階段	
M	× 1



2 階照明器具平面図・改修前 S=1 : 100

改修後

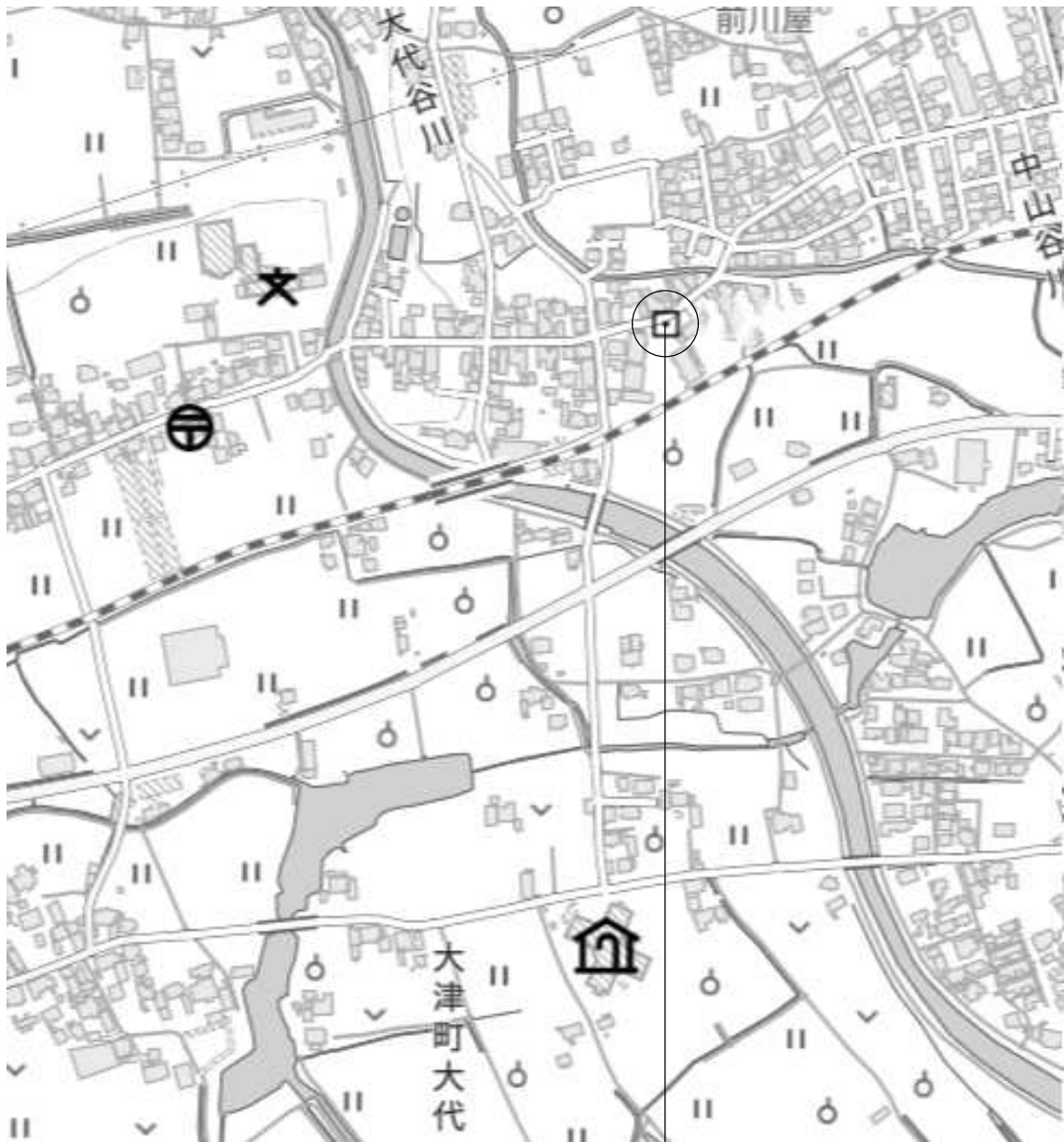
(新設)

A	LEDベースライト	直付型		B	LEDベースライト	直付型	防湿・防雨型	C	LEDベースライト	埋込型	下面開放型	D	LEDベースライト	直付型		E	LEDベースライト	直付型		F	LEDベースライト	埋込型	下面開放型																																																																																																																																																								
公共施設型番:LSS10-4-48				公共施設型番:LSS10MP/RP-4-64				<div></div> 器具光束：4470lm以上 マルチコンフォートタイプ W190 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛鋼板 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間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				公共施設型番:LSS1-4-23				<div></div>				公共施設型番:LSS1-4-48				<div></div> 器具光束：4470lm以上 マルチコンフォートタイプW300 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛鋼板 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間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																																																																																																																																																							
G	LEDスポットライト			H	LEDベースライト	直付型		I	LEDブラケット	直付型		J	LEDベースライト	直付型		K	LEDシーリングライト			L	LEDシーリングライト																																																																																																																																																										
<div></div> 器具光束：895lm以上 LED内蔵、電源ユニット内蔵、 可変配光型 一般光色タイプ 100V配線ダクト取付型、首振角度約90度、水平回転角度360度 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 5000K、Ra83、狭角～広角、配光調整機能付 出荷時（45°） 器具光束：895lm、消費電力：13.8W 電圧：100V 灯具：アルミダイカスト（ブラックつや消し仕上）				公共施設型番:LSS9-4-30				<div></div> 器具光束1100lm 20形直管蛍光灯1灯器具相当 昼白色（5000K）、Ra83 消費電力12W、電圧100V 拡散タイプ、天井直付型・壁直付型、コンセント付 カバー：プラスチック（乳白） スイッチ付、両面化粧タイプ W=580 H=65 出しろ64 （参考）				一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛鋼板 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間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				器具光束：1205lm以上 LED内蔵、電源ユニット内蔵、 天井直付型 光源遮光角30°、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 5000K、Ra85、拡散タイプ 消費電力8.8W、電圧100V 本体：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上） 反射板：プラスチック（ホワイト）				器具光束：580lm以上 60形電球1灯器具相当 昼白色（5000K）、Ra83 消費電力6、電圧100V 天井面・壁面取付専用 カバー：プラスチック（ホワイト） 送り用端子台付 光束維持時間40000時間（光束維持率70%）																																																																																																																																																											
M	LEDポーチライト		防雨型	N	LEDブラケット		防雨型	O	LEDベースライト（非常用）			P	LED B級・BL形	避難口誘導灯片面型		Q	LEDブラケット	直付型	一体型階段灯通路誘導灯兼用型	R	LED非常灯																																																																																																																																																										
<div></div> 器具光束：565lm以上 60形電球1灯器具相当 昼白色（5000K）、Ra83 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（ホワイト） 光束維持時間40000時間（光束維持率70%）				<div></div> 器具光束：420lm以上 60形電球1灯相当 LEDフラットランプφ70 1灯（口金GX53-1） 昼白色（5000K）、Ra83、光源寿命40000時間（光束維持率70%） 消費電力7.7W、電圧100V 防雨型、ツマミネジ方式、壁直付型、拡散タイプ アルミダイカスト（オフブラック）、カバー：アクリル（乳白）				公共施設型番:K1-LSS1-4-23 リモコン自己点検機能付 <table><tr><td colspan="2">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 rowspan="3">単体配置</td><td>A1</td><td>5.4</td><td>5.6</td><td>5.8</td><td>6.0</td><td>4.7</td></tr><tr><td>B1</td><td>5.8</td><td>6.1</td><td>6.2</td><td>6.4</td><td>5.6</td></tr><tr><td>B1</td><td>4.7</td><td>4.9</td><td>5.1</td><td>5.2</td><td>4.2</td></tr><tr><td rowspan="2">直線配置</td><td>A2</td><td>12.5</td><td>13.5</td><td>14.0</td><td>15.0</td><td>16.5</td></tr><tr><td>B2</td><td>12.1</td><td>13.1</td><td>13.7</td><td>14.7</td><td>16.1</td></tr><tr><td rowspan="2">四角配置</td><td>A4</td><td>11.2</td><td>11.8</td><td>12.3</td><td>13.1</td><td>14.6</td></tr><tr><td>B4</td><td>10.6</td><td>11.5</td><td>12.0</td><td>12.9</td><td>14.8</td></tr></table>				器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	単体配置	A1	5.4	5.6	5.8	6.0	4.7	B1	5.8	6.1	6.2	6.4	5.6	B1	4.7	4.9	5.1	5.2	4.2	直線配置	A2	12.5	13.5	14.0	15.0	16.5	B2	12.1	13.1	13.7	14.7	16.1	四角配置	A4	11.2	11.8	12.3	13.1	14.6	B4	10.6	11.5	12.0	12.9	14.8	公共施設型番:SH1-FBF20-BL、SH1-FSF20-BL <div></div> 適合表示板共				公共施設型番:LDS2-SK1-LBF11 <table><tr><td colspan="2">器具取付高さ</td><td>1.0m</td><td>1.5m</td><td>2.0m</td><td>2.5m</td><td>3.0m</td><td>4.0m</td><td>5.0m</td></tr><tr><td rowspan="3">階段配置</td><td>Y=1.0m</td><td>21x11x</td><td>5.4</td><td>6.4</td><td>7.1</td><td>7.8</td><td>8.4</td><td>9.1</td><td>9.2</td></tr><tr><td>Y=1.5m</td><td>11x11x</td><td>6.7</td><td>8.0</td><td>9.0</td><td>9.9</td><td>10.6</td><td>11.3</td><td>12.5</td></tr><tr><td>Y=2.0m</td><td>21x11x</td><td>5.2</td><td>6.3</td><td>7.2</td><td>7.9</td><td>8.4</td><td>9.0</td><td>9.2</td></tr><tr><td rowspan="2">直線配置</td><td>Y=1.5m</td><td>11x11x</td><td>6.7</td><td>7.9</td><td>8.9</td><td>9.7</td><td>10.5</td><td>11.7</td><td>12.5</td></tr><tr><td>Y=2.0m</td><td>21x11x</td><td>4.6</td><td>5.8</td><td>6.8</td><td>7.7</td><td>8.3</td><td>9.0</td><td>9.1</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>Y=1.5m</td><td>11x11x</td><td>6.4</td><td>7.7</td><td>8.7</td><td>9.6</td><td>10.4</td><td>11.7</td><td>12.5</td></tr></table>				器具取付高さ		1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m	階段配置	Y=1.0m	21x11x	5.4	6.4	7.1	7.8	8.4	9.1	9.2	Y=1.5m	11x11x	6.7	8.0	9.0	9.9	10.6	11.3	12.5	Y=2.0m	21x11x	5.2	6.3	7.2	7.9	8.4	9.0	9.2	直線配置	Y=1.5m	11x11x	6.7	7.9	8.9	9.7	10.5	11.7	12.5	Y=2.0m	21x11x	4.6	5.8	6.8	7.7	8.3	9.0	9.1	四角配置	Y=1.5m	11x11x	6.4	7.7	8.7	9.6	10.4	11.7	12.5	□200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 非常灯評定番号：LAL E-006 電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池 レンズ：ガラス、カバー：銅板（クールホワイトつや消し仕上） 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ（緑）付 <table><tr><td colspan="2">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 rowspan="3">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>8.7</td><td>6.4</td></tr><tr><td>A2</td><td>11.3</td><td>12.7</td><td>13.5</td><td>15.2</td><td>18.6</td><td>21.0</td><td>22.8</td></tr><tr><td>A4</td><td>8.5</td><td>9.6</td><td>10.2</td><td>11.6</td><td>14.6</td><td>17.2</td><td>19.4</td></tr></table>				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	8.7	6.4	A2	11.3	12.7	13.5	15.2	18.6	21.0	22.8	A4	8.5	9.6	10.2	11.6	14.6	17.2	19.4
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																																																																																																																																																																									
単体配置	A1	5.4	5.6	5.8	6.0	4.7																																																																																																																																																																									
	B1	5.8	6.1	6.2	6.4	5.6																																																																																																																																																																									
	B1	4.7	4.9	5.1	5.2	4.2																																																																																																																																																																									
直線配置	A2	12.5	13.5	14.0	15.0	16.5																																																																																																																																																																									
	B2	12.1	13.1	13.7	14.7	16.1																																																																																																																																																																									
四角配置	A4	11.2	11.8	12.3	13.1	14.6																																																																																																																																																																									
	B4	10.6	11.5	12.0	12.9	14.8																																																																																																																																																																									
器具取付高さ		1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m																																																																																																																																																																							
階段配置	Y=1.0m	21x11x	5.4	6.4	7.1	7.8	8.4	9.1	9.2																																																																																																																																																																						
	Y=1.5m	11x11x	6.7	8.0	9.0	9.9	10.6	11.3	12.5																																																																																																																																																																						
	Y=2.0m	21x11x	5.2	6.3	7.2	7.9	8.4	9.0	9.2																																																																																																																																																																						
直線配置	Y=1.5m	11x11x	6.7	7.9	8.9	9.7	10.5	11.7	12.5																																																																																																																																																																						
	Y=2.0m	21x11x	4.6	5.8	6.8	7.7	8.3	9.0	9.1																																																																																																																																																																						
四角配置	Y=1.5m	11x11x	6.4	7.7	8.7	9.6	10.4	11.7	12.5																																																																																																																																																																						
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	8.7	6.4																																																																																																																																																																							
	A2	11.3	12.7	13.5	15.2	18.6	21.0	22.8																																																																																																																																																																							
	A4	8.5	9.6	10.2	11.6	14.6	17.2	19.4																																																																																																																																																																							
新T	LEDベースライト	直付型	防湿・防雨型	A'	LEDベースライト	直付型		H'	LEDベースライト	直付型		B'	LEDベースライト	直付型	センサ付	N-2	LED防犯灯	センサ付																																																																																																																																																													
<div></div> 器具光束：1600lm以上 消費電力11.6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：ステンレス（高反射白色粉体塗装） 防湿型・防雨型ライトバー：ポリカーボネート（乳白） ＋アクリルコーティング 光源寿命40000時間（光束維持率85%） IP23防湿型、昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵				公共施設型番:LSS10-4-65				<div></div> 器具光束：10000lm以上 消費電力56W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（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				公共施設型番：LDS1-LSS10-4-65、LDS2-LSS10-4-65				<div></div>				<div></div> 器具光束：730lm以上 蛍光灯FL20形相当 LED内蔵、電源ユニット内蔵、防まつ型、明るさセンサ内蔵、 消費電力6.3W、電圧100V 明光色 昼白色、5500K、Ra80、光束維持時間60000時間（光束維持率80%） 本体：ASA樹脂（クールホワイト） 前面パネル：アクリル 保護等級：IP44、雷サージ15kV 電力会社申請入力容量6.5VA																																																																																																																																																											

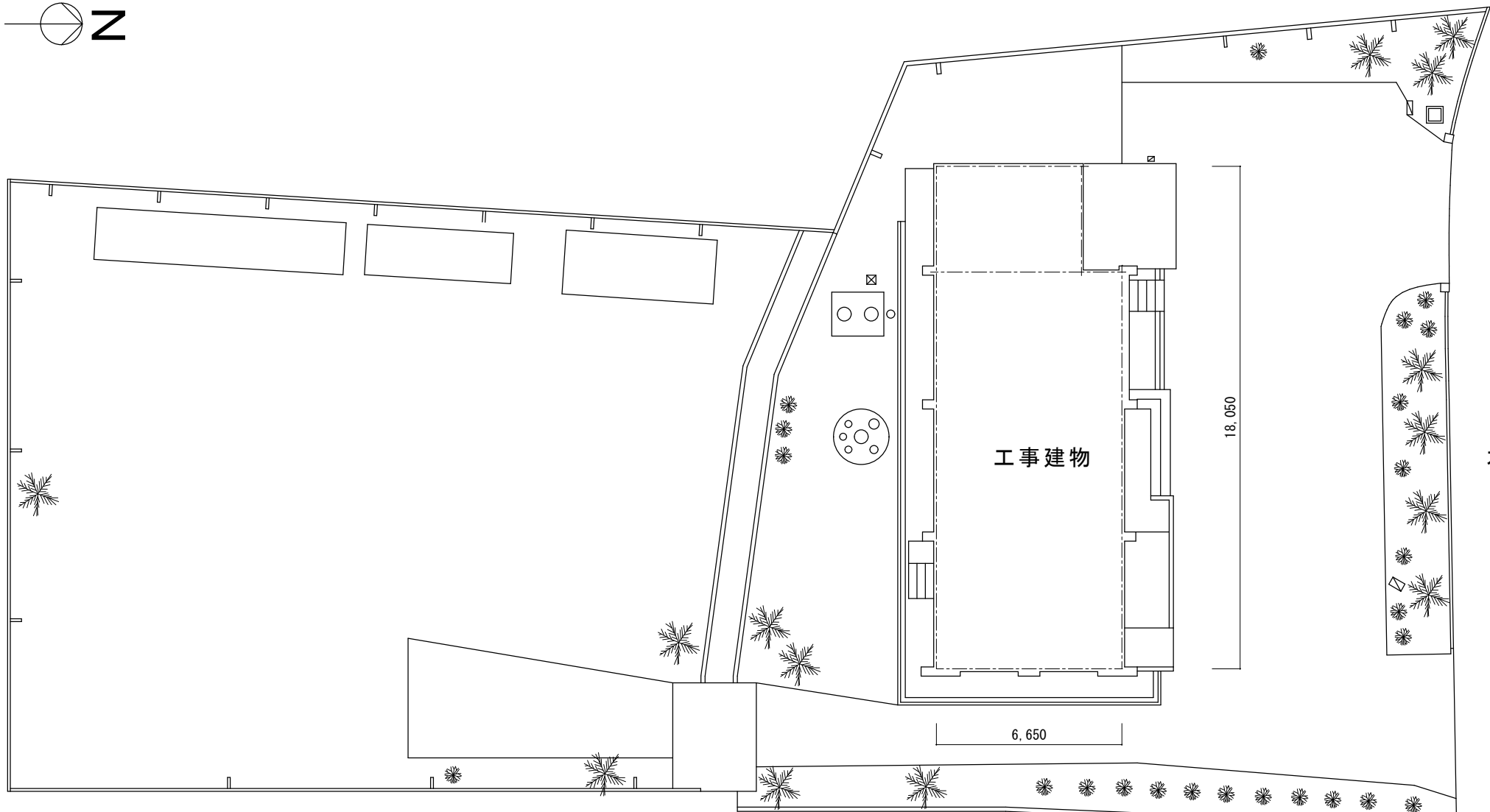
改修前

(撤去)

A	FL40W x 2 FA42071SUH	B	FL40W x 2 NF42044SUH	C	FL40W x 1 7L7L3K411LUH	D	FL40W x 1 FA41085KGH	E	FL40W x 2 FA42075KSUH	F	FL40W x 2 FA42762SNH
G	IL100W x 1 NL08448	H	FL40W x 1 FA41006GH	I	FL20W x 2 HW2601GPL	J	FL20W x 2 FA22592GH	K	IL60W x 1 シリシユ LB56180	L	IL60W x 1 LB56861
M	IL40W x 1 LW86498	N	HF100W x 1 YA87052	O	FL40W x 1 EF41075NH 非常用照明器具 (バッテリー内蔵) 非常時 40W (25%) 点灯	P	FL20W x 1 FA21971GL 中形避難口誘導灯 (バッテリー内蔵) 非常時 FL20W 点灯	Q	FL40W x 1 NF41842KUH 誘導灯兼非常用照明 (バッテリー内蔵) 非常時 40W (25%) 点灯	R	非常時 IL12V40W 点灯 ケルヒニ LB325KL 非常用照明器具 (バッテリー内蔵)
S	FCL30W x 1 カーテライト Y82LGL	T	HF100W x 1 YA42752 ランプ (YL01007), アーム (YD851), 安定器 (YZ10111), ホール (YD9200)	FAN 1 レンジ用換気扇 V-316HY		FAN 2 風圧シャッター付換気扇 E-20SH5		FAN 3 電動シャッター付換気扇 V-30EK		FAN 4 天井埋込型換気扇 V-13Z6	
				タワト工事、ペントキャップ 150φ 並排気アタッチメント (P-28MAU) 共		木柵、ウェザーカバー 共		木柵、ウェザーカバー 共		タワト工事、金属製ペントキャップ 共	

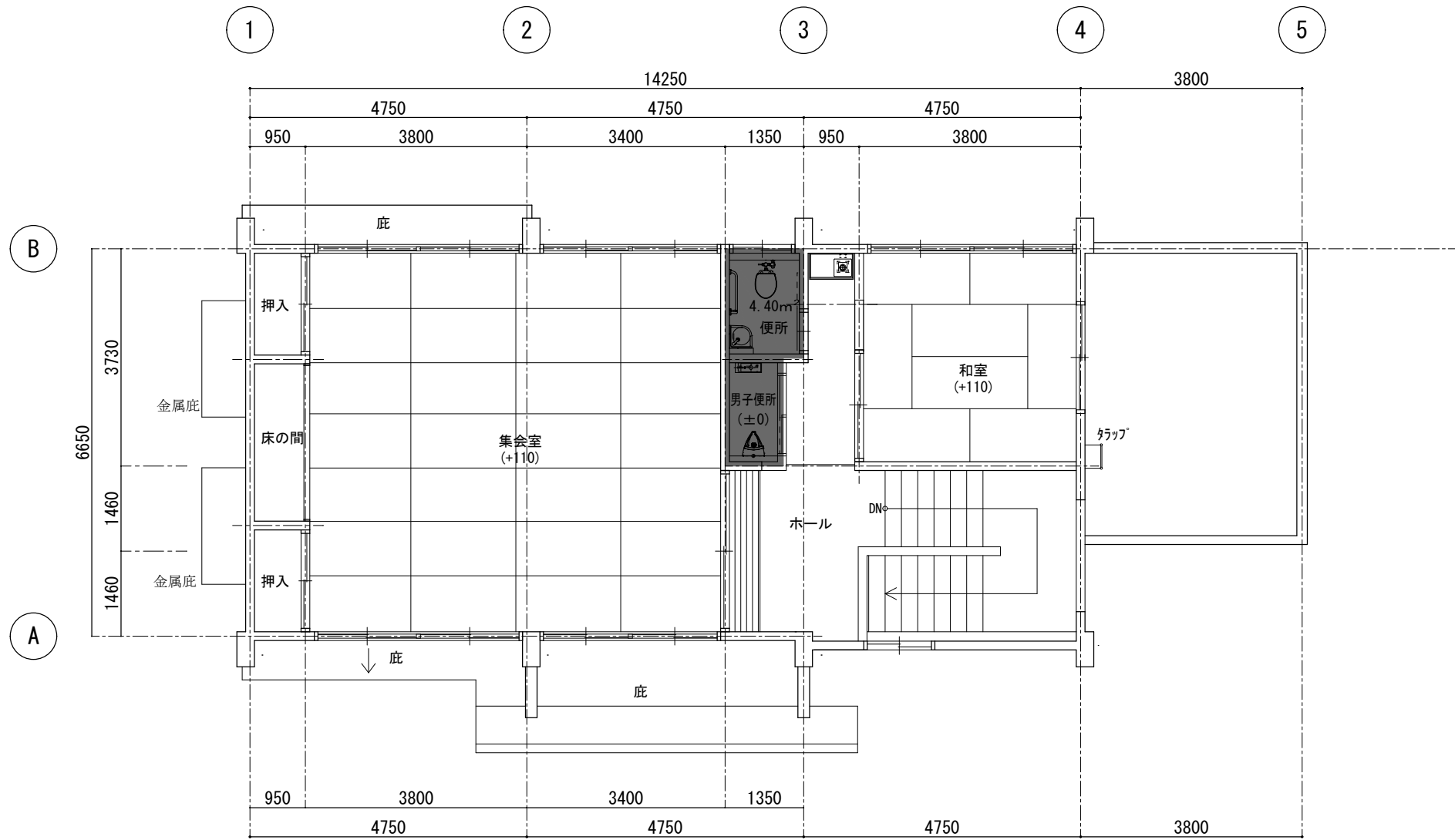


付近見取図

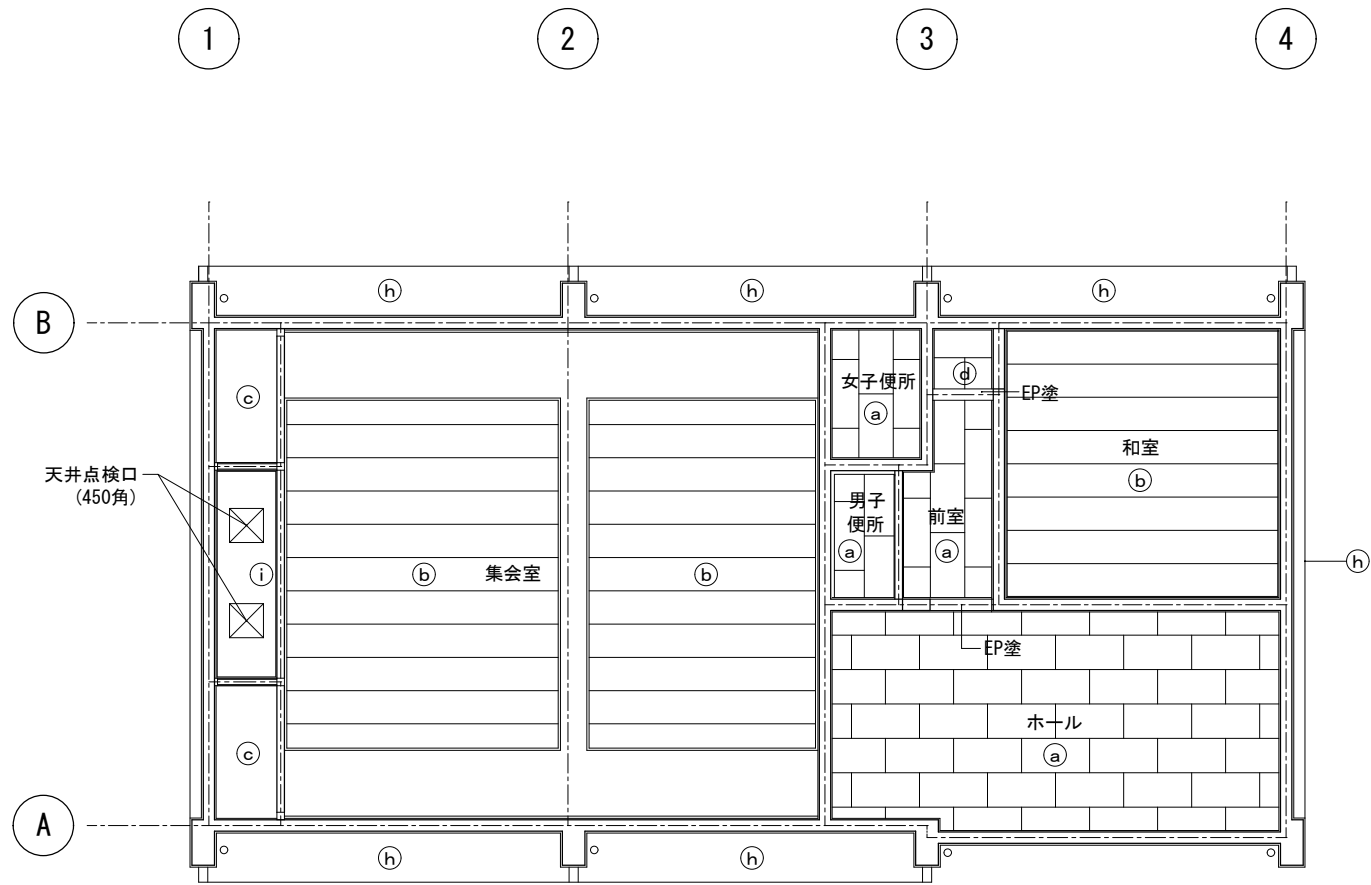


配置図 S=1/200

外 部 仕 上 表	
屋 根	塩化ビニル樹脂系シート 防水(平場: S-M2 立上り: S-F2) t=1.5mm
壁	防水形複層仕上塗材ロー塗り 玄関部タイル貼
巾 木	同 上
ポ ー チ	正面玄関: 人造石研出仕上 段鼻: ノンスリップタイル
庇	複層仕上塗材吹付一部防水モルタル塗
バラベツト 庇	防水押エ金物
タ ラ ッ プ	SUS製 1箇所
樋	縦樋 カラーVPφ100
ルーフトレイン	鋳鉄製縦型 φ100



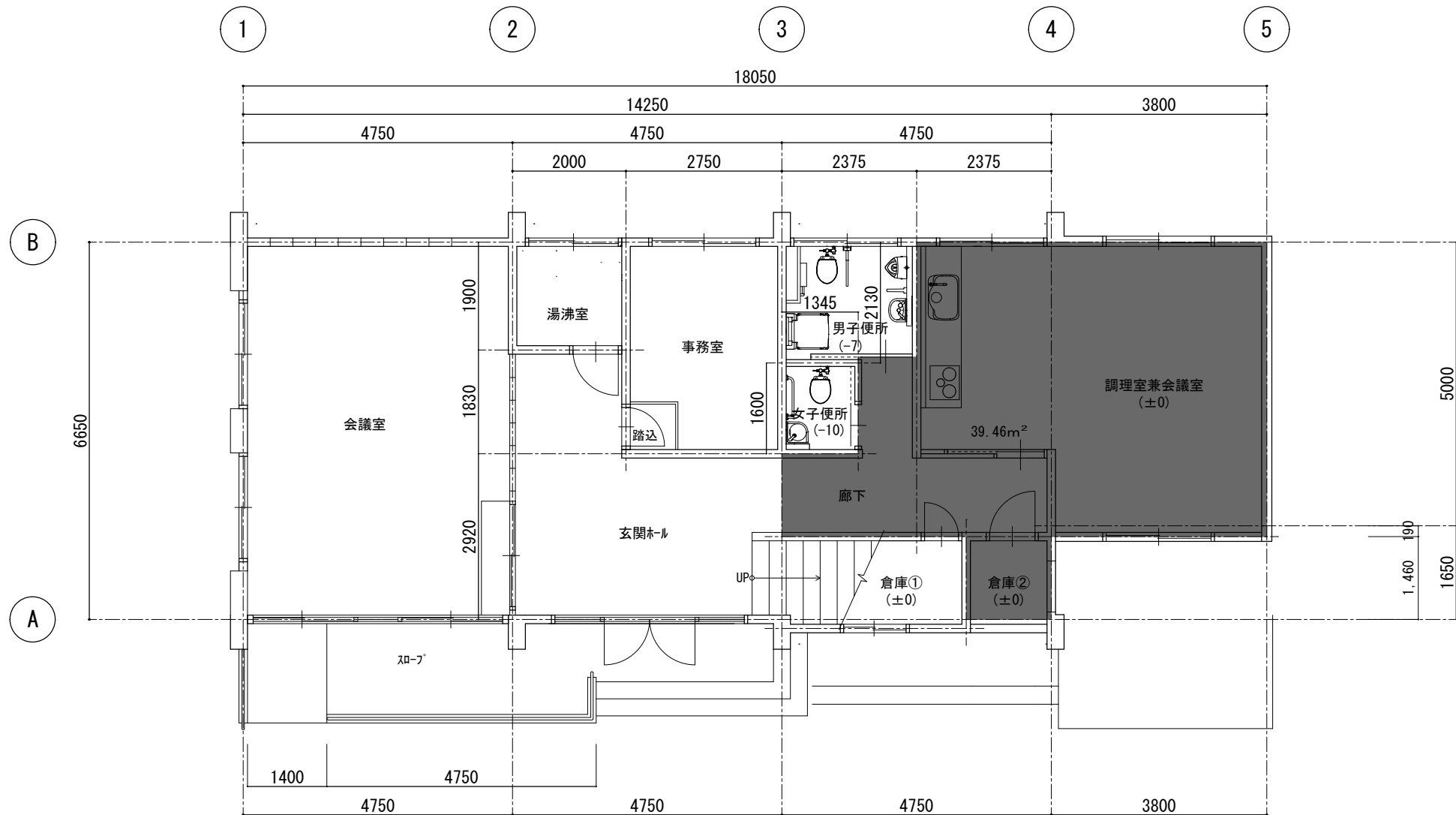
2階平面図 S=1/100



2階天井伏図 S=1/100

記号	仕上
a	化粧石膏ボード張
b	化粧石膏ボード張 (和風天井)
c	石膏ボード張
d	化粧石膏ボード張 9.5mm
e	プラスター塗EP塗
f	モルタル塗刷毛引
g	複層仕上塗材吹付
h	防水形複層仕上塗材吹付
i	ビニールクロス貼 (下地石膏ボード張 9.5mm)
j	EP塗

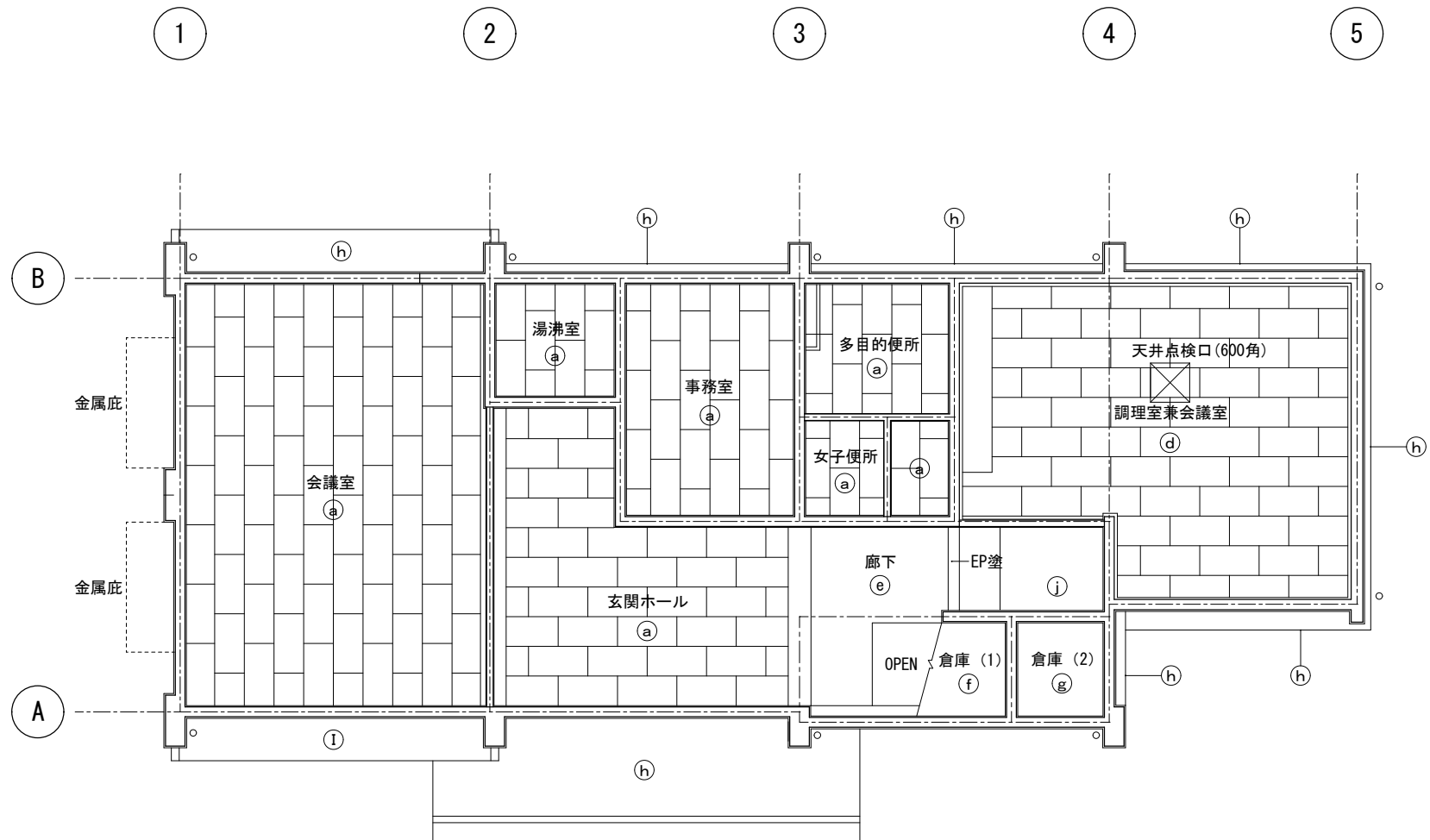
前室及び男子便所、回り縁設置。(米つが SOP塗)



1階平面図 S=1/100

<div></div>	工事対象外部分	1F 39.46 m ²
		2F 4.40 m ²
	計	43.86 m ²

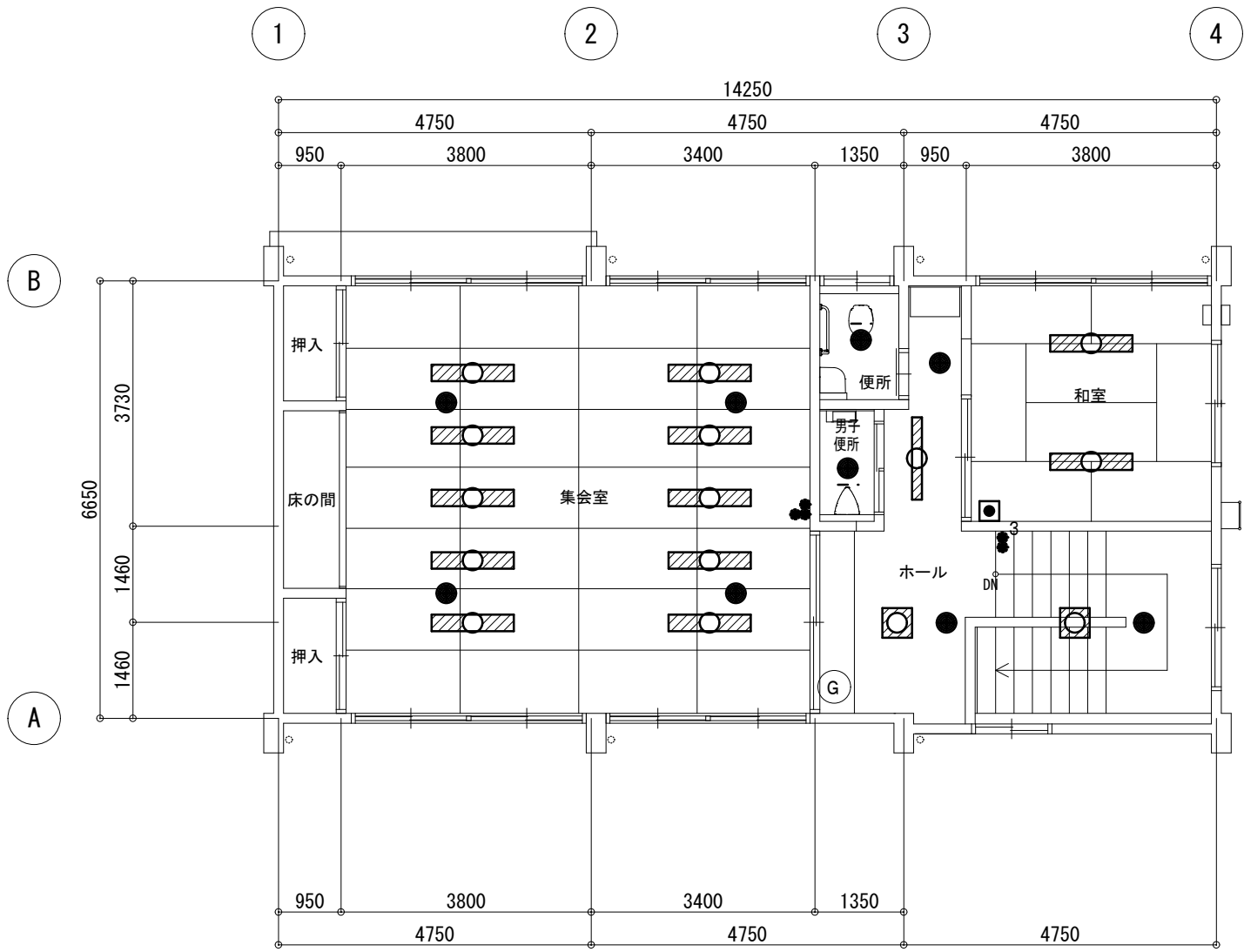
RC造 2F建て 延べ面積 207.0 m²



1階天井伏図 S=1/100

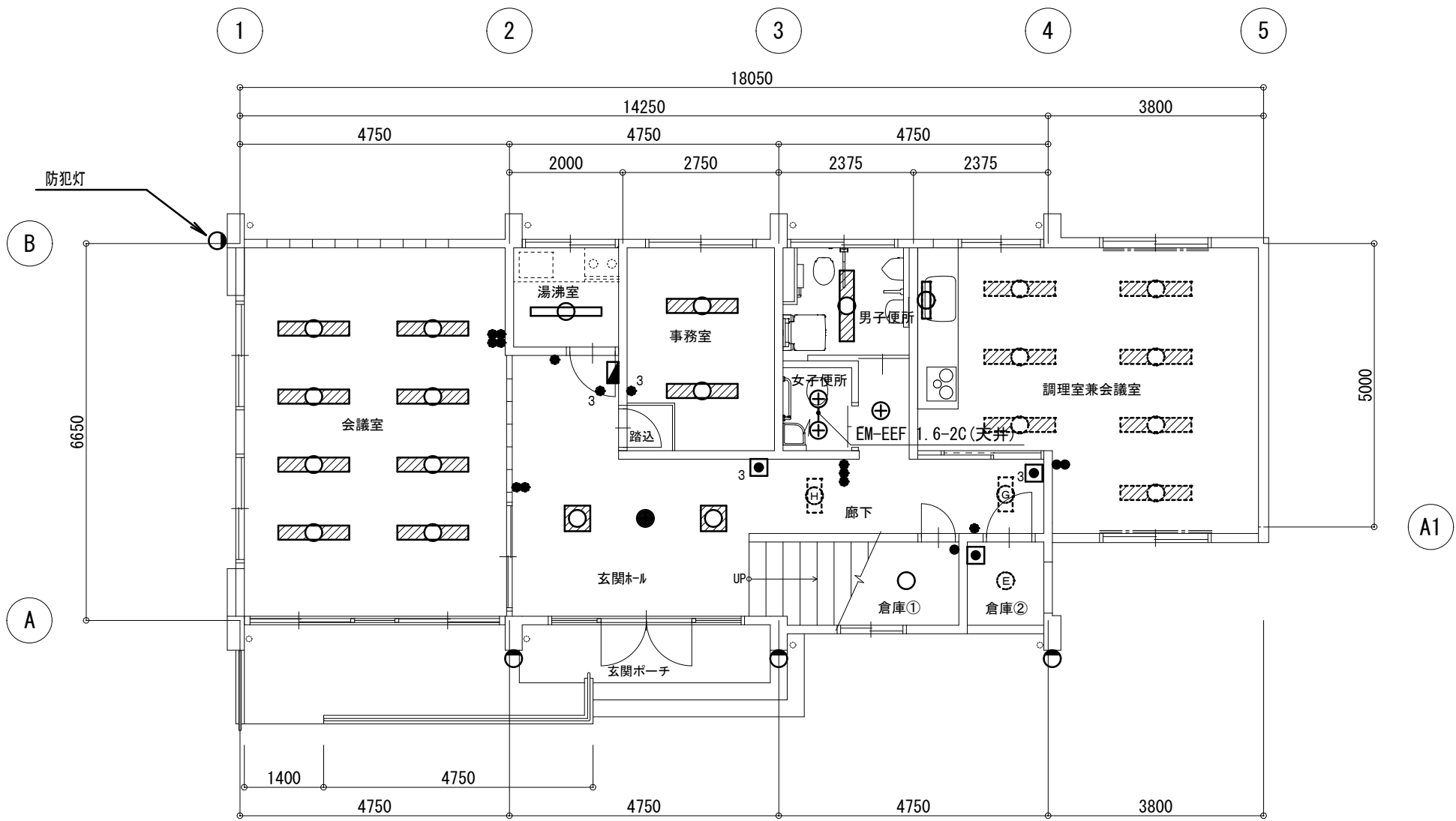
※ 注記 工事用天井点検口を本公民館で、5ヶ所見込んでいる。照明器具設置に必要なヶ所に設置

鳴門市都市建設部まちづくり課	工事名	鳴門市公民館照明LED化工事	施設名	大津中央公民館	記事	M.T.S.プラン 徳島県鳴門市大麻町萩原字川原/上38番地 1級建築士事務所 徳島県知事登録第21040号 TEL & FAX (088) 689-3832 一級建築士 森 茂代 第188857号	図面 No. 0T-A2
	図面名	1・2階 平面図・天井伏図		縮尺 1/100			



2階照明器具平面図（撤去新設） S=1/100

⊕ 非常用電源（LED照明）位置を表示 工事範囲外



1階照明器具平面図（撤去新設） S=1/100

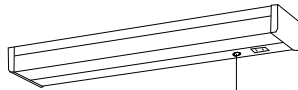
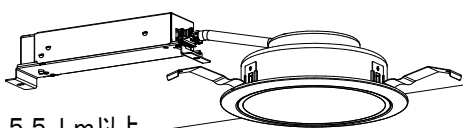
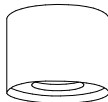
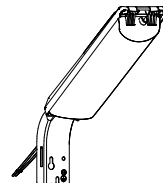
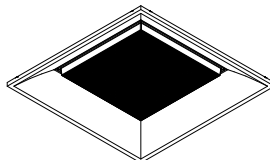
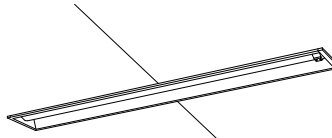
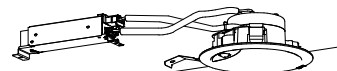
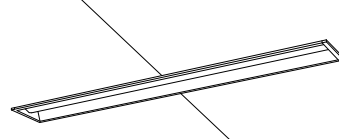
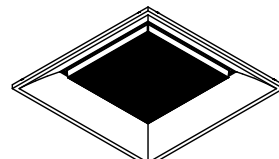
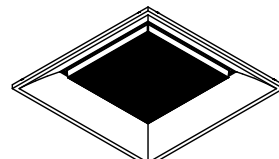
⊕ 非常用電源（LED照明）位置を表示 工事範囲外

- 工事内容
- 1) 特記以外の照明器具の撤去新設を行うものとする
 - 2) 特記以外の配線配管は既設流用とする
 - 3) スイッチプレートでプラスチックのものは、新金属製に取替えとする

現状器具（撤去・処分）	新 設 器 具												
<table><tr><td>集会室</td><td></td></tr><tr><td>A x 10</td><td></td></tr><tr><td>D x 4 (残置)</td><td></td></tr></table>	集会室		A x 10		D x 4 (残置)		<table><tr><td>集会室</td><td></td></tr><tr><td>A x 10</td><td></td></tr></table>	集会室		A x 10			
集会室													
A x 10													
D x 4 (残置)													
集会室													
A x 10													
<table><tr><td>和室</td><td></td></tr><tr><td>A x 2</td><td></td></tr></table>	和室		A x 2		<table><tr><td>和室</td><td></td></tr><tr><td>A100 x 2</td><td></td></tr></table>	和室		A100 x 2					
和室													
A x 2													
和室													
A100 x 2													
<table><tr><td>便所</td><td></td></tr><tr><td>D x 1 (残置)</td><td></td></tr></table>	便所		D x 1 (残置)										
便所													
D x 1 (残置)													
<table><tr><td>男子便所</td><td></td></tr><tr><td>D x 1 (残置)</td><td></td></tr></table>	男子便所		D x 1 (残置)		<table><tr><td>ホール</td><td></td></tr><tr><td>A x 1</td><td></td></tr><tr><td>C x 1</td><td></td></tr></table>	ホール		A x 1		C x 1			
男子便所													
D x 1 (残置)													
ホール													
A x 1													
C x 1													
<table><tr><td>ホール</td><td></td></tr><tr><td>A x 1</td><td></td></tr><tr><td>C x 2</td><td></td></tr><tr><td>D x 3 (残置)</td><td></td></tr></table>	ホール		A x 1		C x 2		D x 3 (残置)		<table><tr><td>2階階段</td><td></td></tr><tr><td>C' x 1</td><td></td></tr></table>	2階階段		C' x 1	
ホール													
A x 1													
C x 2													
D x 3 (残置)													
2階階段													
C' x 1													
<table><tr><td>玄関ポーチ</td><td></td></tr><tr><td>F x 3</td><td></td></tr><tr><td>G x 1</td><td></td></tr></table>	玄関ポーチ		F x 3		G x 1		<table><tr><td>玄関ポーチ</td><td></td></tr><tr><td>F x 3</td><td></td></tr><tr><td>G x 1</td><td></td></tr></table>	玄関ポーチ		F x 3		G x 1	
玄関ポーチ													
F x 3													
G x 1													
玄関ポーチ													
F x 3													
G x 1													
<table><tr><td>玄関ホール</td><td></td></tr><tr><td>C x 2</td><td></td></tr><tr><td>D x 1 (残置)</td><td></td></tr></table>	玄関ホール		C x 2		D x 1 (残置)		<table><tr><td>便所前廊下</td><td></td></tr><tr><td>D x 1</td><td></td></tr></table>	便所前廊下		D x 1			
玄関ホール													
C x 2													
D x 1 (残置)													
便所前廊下													
D x 1													
<table><tr><td>会議室</td><td></td></tr><tr><td>A x 8</td><td></td></tr></table>	会議室		A x 8		<table><tr><td>倉庫①</td><td></td></tr><tr><td>E x 1</td><td></td></tr></table>	倉庫①		E x 1					
会議室													
A x 8													
倉庫①													
E x 1													
<table><tr><td>湯沸室</td><td></td></tr><tr><td>B x 1</td><td></td></tr></table>	湯沸室		B x 1		<table><tr><td>玄関ホール</td><td></td></tr><tr><td>C x 2</td><td></td></tr></table>	玄関ホール		C x 2					
湯沸室													
B x 1													
玄関ホール													
C x 2													
<table><tr><td>事務室</td><td></td></tr><tr><td>A x 2</td><td></td></tr></table>	事務室		A x 2		<table><tr><td>倉庫①</td><td></td></tr><tr><td>E x 1</td><td></td></tr></table>	倉庫①		E x 1					
事務室													
A x 2													
倉庫①													
E x 1													
<table><tr><td>男子便所</td><td></td></tr><tr><td>A x 1</td><td></td></tr></table>	男子便所		A x 1		<table><tr><td>会議室</td><td></td></tr><tr><td>A x 8</td><td></td></tr></table>	会議室		A x 8					
男子便所													
A x 1													
会議室													
A x 8													
<table><tr><td>女子便所</td><td></td></tr><tr><td>D x 1</td><td></td></tr></table>	女子便所		D x 1		<table><tr><td>湯沸室</td><td></td></tr><tr><td>A30 x 1</td><td></td></tr></table>	湯沸室		A30 x 1					
女子便所													
D x 1													
湯沸室													
A30 x 1													
	<table><tr><td>事務室</td><td></td></tr><tr><td>A100 x 2</td><td></td></tr></table>	事務室		A100 x 2									
事務室													
A100 x 2													
	<table><tr><td>男子便所</td><td></td></tr><tr><td>新J x 1</td><td></td></tr></table>	男子便所		新J x 1									
男子便所													
新J x 1													
	<table><tr><td>女子便所</td><td></td></tr><tr><td>新K x 2</td><td></td></tr></table>	女子便所		新K x 2									
女子便所													
新K x 2													

改修後



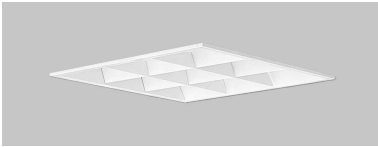

(新設)

A	LEDベースライト	埋込型 下面開放型	B	LEDキッチンライト	D	ダウンライト		
公共施設型番:LRS6-4-48			 器具光束：980lm以上 昼白色（5000K）、Ra83 消費電力12W、電圧100V 拡散タイプ、壁直付型・棚下直付型、コンセント付、プルスイッチ付 カバー：プラスチック（乳白）		 器具光束：1655lm以上 LED内蔵<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 5000K、Ra85、広角タイプ 光源遮光角15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 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） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150			
E	LEDシーリングライト		G	LED防犯灯	センサ付	C	LEDスクエアベースライト 埋込型 下面開放型	
 器具光束：1830lm以上 LEDソケットプルシーリングライト 電圧100～242V 本体：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上） 天井面取付専用 光束維持時間40000時間（光束維持率85%）			 器具光束：730lm以上 LED内蔵、電源ユニット内蔵、防まつ型、明るさセンサ内蔵、明光色 消費電力6.3W、電圧100V 昼白色、5500K、Ra80、光束維持時間60000時間（光束維持率80%） 本体：ASA樹脂（クールホワイト） 前面パネル：アクリル 保護等級：IP44、雷サージ15kV 電力会社申請入力容量6.5VA		 器具光束：5700lm以上 グレアセーブ光源ユニット 消費電力41.5W、電圧100～242V 調光タイプ（約10～100%） 本体：銅板（高反射白色粉体塗装） 点灯ユニット（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 □450			
F	LEDウォールライト	防湿型・防雨型	新J	LEDベースライト	埋込型 下面開放型	新K'	LEDダウンライト	センサ付
公共施設型番:LBF3MP/RP-2-06			 器具光束：4890lm以上 40形 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛銅板 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 昼白色（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵 光束維持時間40000時間（光束維持率85%）		公共施設型番:LDS2-LRS1-17		 □450	
A100	LEDベースライト	埋込型 下面開放型	A30	LEDベースライト	埋込型 下面開放型	C'	LEDスクエアベースライト 埋込型 下面開放型	
 器具光束：9680lm以上 40形 消費電力56W、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			公共施設型番:LRS6-4-30		 □450		 器具光束：7900lm以上 スクエア光源タイプ、グレアセーブ光源ユニット、9000lmタイプ 消費電力56.3W、電圧100～242V 調光タイプ（約10～100%） 本体：銅板（高反射白色粉体塗装） 点灯ユニット（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	

改修前

(撤去)

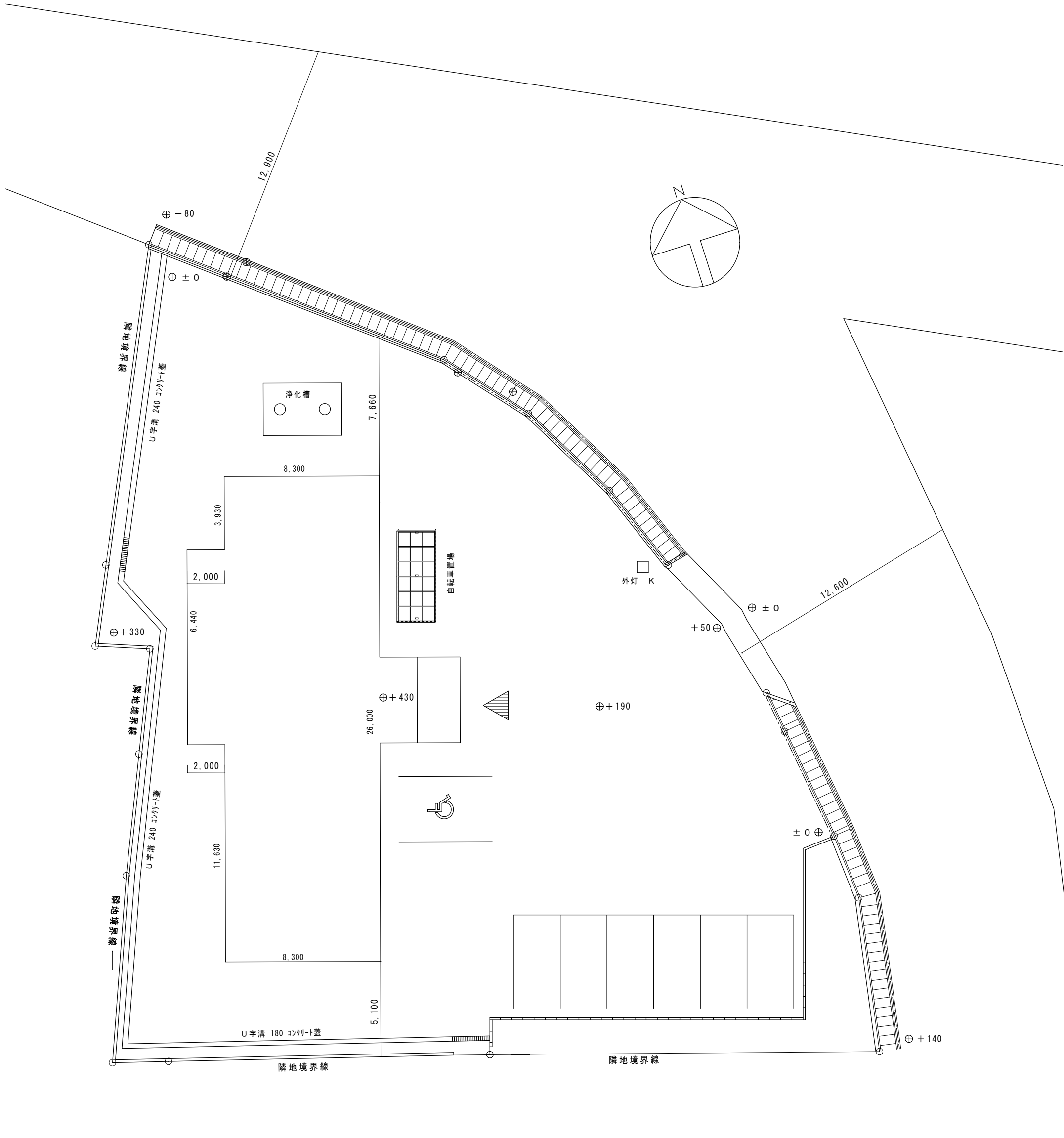
既存照明器具姿図（参考）

A	FL32W×2 FSA42700F	既存20W	IL20W×1 -
		天井埋込型 蛍光灯 ベースライト 32形高出力型×2灯	
B	FL13W×1 埋込F318F		
			
C	FL32W×3 FHU33765F		
			
D	40形ミニグロ LB74528		
			

※ 器具品番は参考表示、 パナソニック電工参考品番

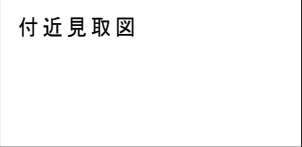
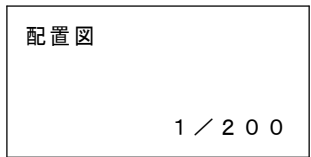
注記	1）照明器具 撤去新設（既存LED照明を除く）
	配配線等は参考表示
	2）スイッチPL取替え プラスチックを新金PL

鳴門市都市建設部まちづくり課	工事名	鳴門市公民館照明LED化工事		施設名	大津中央公民館	記事 ----- -----	M.T.S.プラン 徳島県鳴門市大麻町萩原字川原ノ上38番地 TEL & FAX (088) 689-3832 1級建築士事務所 徳島県知事登録第21040号 一級建築士 森 茂代 第188857号	図面 No. 0T-E2
	図面名	電灯設備 照明姿図 改修前後			縮尺 NON			



所在地 鳴門市鳴門町高島字北 86, 89-3, 90, 91, 92-1, 92-2

2 階床面積 $8.3 \times 26 + 2 \times 6.14 = 228.08 \text{ m}^2$
1 階床面積 $8.3 \times 26 + 2 \times 4.6 + 2 \times 10.44 = 245.88 \text{ m}^2$
延床面積 $228.08 + 245.88 = 473.96 \text{ m}^2$
建築面積 $8.3 \times 26 + 4.3 \times 4.6 + 2 \times 10.44 = 256.46 \text{ m}^2$



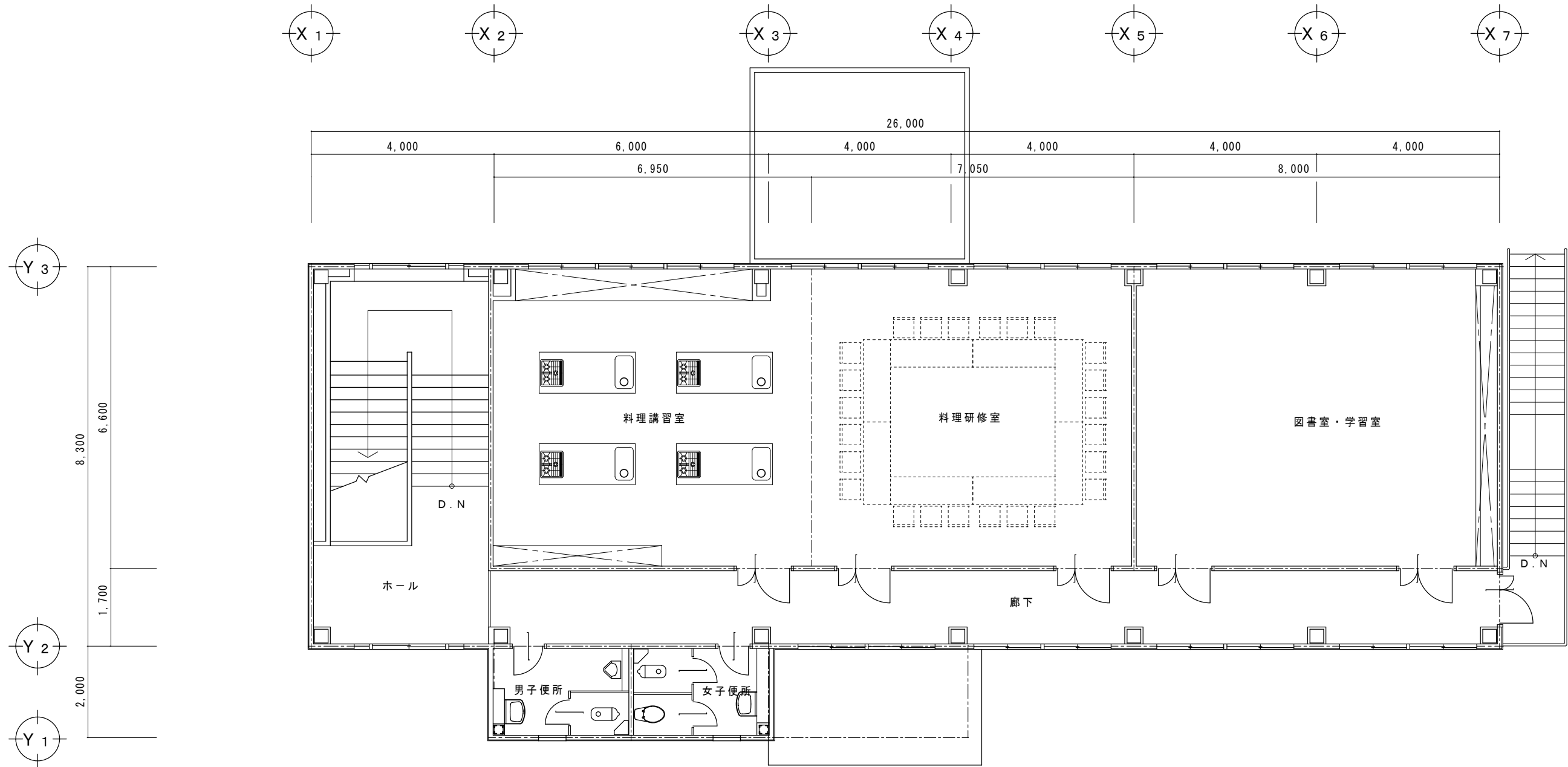
鳴門市都市建設部まちづくり課	工事名	鳴門市公民館照明LED化工事	施設名	鳴門公民館	記事	M. T. S. プラン 徳島県鳴門市大麻町萩原字川原/上38番地 TEL & FAX (088) 689-3832 1級建築士事務所 徳島県知事登録第21040号 一級建築士 森 茂代 第188857号	図面 No. NR-A1
	図面名	配置図 付近見取図		縮尺 1/200			

外部仕上表		防火材料等
屋 根	瓦 噴 き：セラルーフ 富士スレート程度	ラムダ15ヨコS 防火認定 鉄骨造（不燃下地）第339号（ヨコ張り）
屋外階段	鉄骨造OP塗り	軒天（ケイ酸カルシウム板 t=6 2重張り 防火第226号
外 壁	セメント中空押出成形板 ラムダ t＝15 防水形外装薄塗材E（単層弾性）	プasterボードt9.5 準不燃第2015号 プasterボードt12.5 不燃第1003号
屋根軒天	ケイ酸カルシウム板 t=6 2重貼り AEP塗り	AEP 基材同等第0001号
玄関軒裏	アルミスバンドレール t＝1.0 T型 電解着色	化粧石膏ボード 準不燃第2016号
巾 木	塗装合板型枠コンクリート打ち放し補修の上化粧仕上げ	ロックウール化粧吸音板 t=9.12 不燃 第1021号
樋	軒樋：硬質塩化ビニル樹脂 145*100 P677 松下電工程度 縦樋：φ75 VP75φ ステンレス支持金物	ビニル壁紙（プasterボード下地）2級 準不燃第0003号 各共通
アプローチ	磁器質無ゆう 150*150（300*300混じり） タイル張り 一部点字用タイル張り	

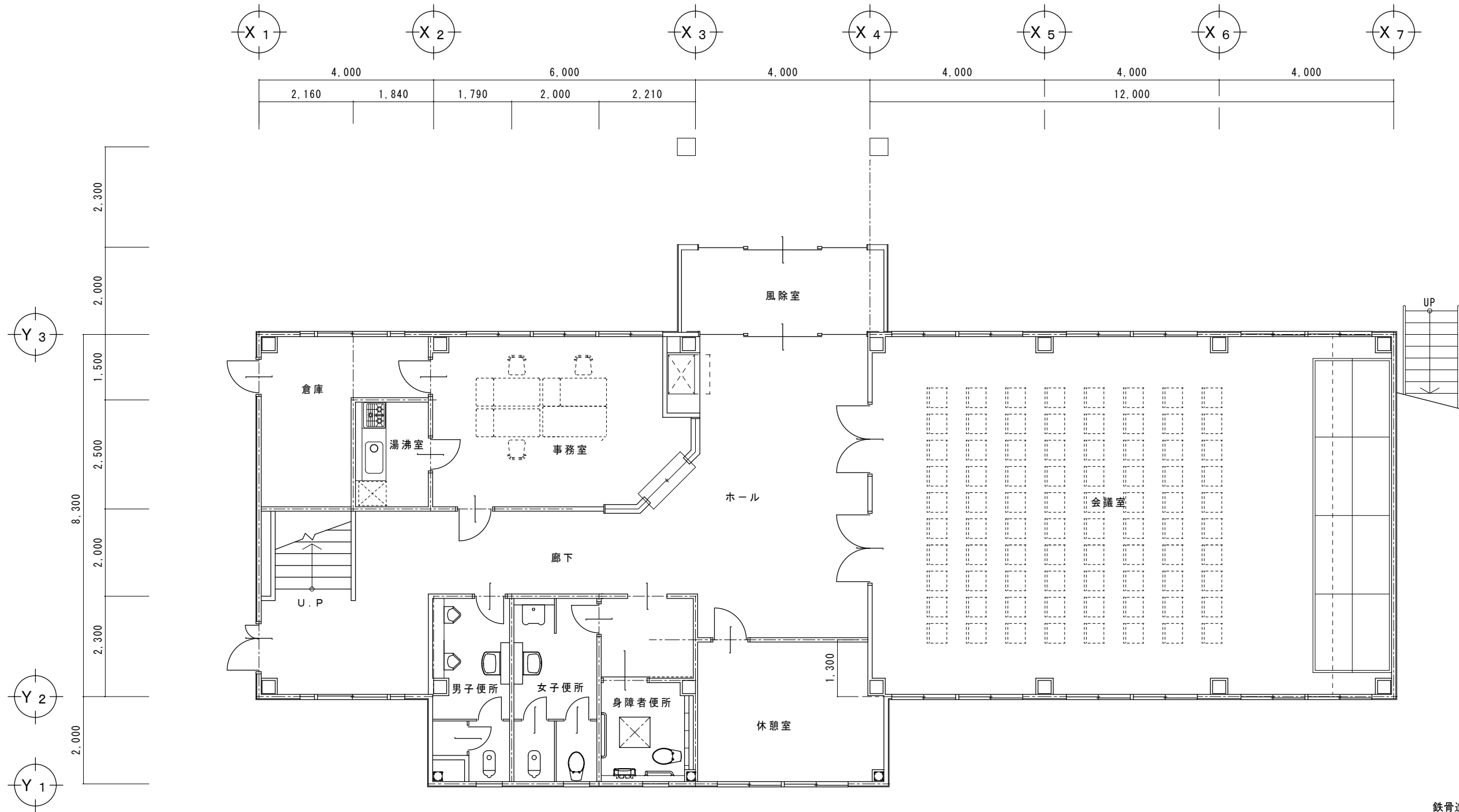
内部仕上表									
階	室 名	床	巾 木	H	壁	天 井	H	廻 縁	備 考
1	風除室	モルタル下地磁器質無ゆう 150*150（300*300混じり） タイル張り 視覚障害者用タイル 300*300	ステンレス H=150	150	軽鉄Mバー下地PBt=12.5 下地ビニルクロス貼り	LGS下地PB t=9.5 + ロックウール化粧吸音板 t=9 ヘント仕上げ	2.600	塩ビ見切り縁	
	ホール	モルタル下地ACビフロアー t=2.8（耐水接着剤溶接工法） 視覚障害者用ゴム床タイル t=3 304.*304	米桐 25*75 OP塗り	75	W-LGS下地PBt=12.5 下地ビニルクロス貼り 軽鉄Mバー下地PBt=12.5 下地ビニルクロス貼り	LGS下地PB t=9.5 + ロックウール化粧吸音板 t=9 ヘント仕上げ	2.600	塩ビ見切り縁	7M終掲示板
	会議室	モルタル下地タイルカーペット T=6.5 下地材共	米桐 25*75 OP塗り	75	W-LGS下地PBt=12.5 下地ビニルクロス貼り 軽鉄Mバー下地PBt=12.5 下地ビニルクロス貼り	LGS下地PB t=9.5 + ロックウール化粧吸音板 ヘント仕上げ	2.795	塩ビ見切り縁	
	事務室	モルタル下地抗菌性塩ビシート t=2.0（耐水接着剤溶接工法）	ソフト巾木	75	W-LGS下地PBt=12.5 下地ビニルクロス貼り 軽鉄Mバー下地PBt=12.5 下地ビニルクロス貼り	LGS下地PB t=9.5 下地クロス貼り	2.485	塩ビ見切り縁	7M終行事務白板
	湯沸室	モルタル下地抗菌性塩ビシート t=2.0（耐水接着剤溶接工法）	ソフト巾木	75	軽鉄Mバー下地PBt=12.5 下地ビニルクロス貼り	LGS下地化粧石膏ボード張り	2.150 2.400	塩ビ見切り縁	流しセット
	休憩室	モルタル下地抗菌性塩ビシート t=2.0（耐水接着剤溶接工法）	ソフト巾木	75	W-LGS下地PBt=12.5 下地ビニルクロス貼り 軽鉄Mバー下地PBt=12.5 下地ビニルクロス貼り	LGS下地PB t=9.5 下地クロス貼り	2.490	塩ビ見切り縁	
	倉 庫	モルタル金コテ防塵塗装仕上げ	米桐 25*75 OP塗り	75	W-LGS下地 コンパネ t12	LGS下地化粧石膏ボード張り t=9.5			
2	ホール	モルタル下地長尺塩ビフロアー t=3.5（耐水接着剤溶接工法）	ソフト巾木	75	軽鉄Mバー下地PBt=12.5 下地ビニルクロス貼り	LGS下地PB t=9.5 下地クロス貼り	2.620	塩ビ見切り縁	スノコ・下足入れ
	料理講習室 料理研修室	モルタル下地抗菌性塩ビシート t=2.0（耐水接着剤溶接工法） （耐水接着剤溶接工法）	米桐OP塗 床取合シーリング	75	W-LGS下地PBt=12.5 下地ビニルクロス貼り 軽鉄Mバー下地PBt=12.5 下地ビニルクロス貼り	LGS下地PB t=9.5 + ロックウール化粧吸音板 t=9 ヘント仕上げ	2.620	塩ビ見切り縁	調理台・窓下戸棚・可動間仕切壁・食器収納壁
	図書室 学習室	モルタル下地タイルカーペット T=6.5 下地材共	ソフト巾木	75	W-LGS下地PBt=12.5 下地ビニルクロス貼り 軽鉄Mバー下地PBt=12.5 下地ビニルクロス貼り	LGS下地PB t=9.5 下地ビニルクロス貼り	2.620	塩ビ見切り縁	書架・ロッカー
	廊 下	モルタル下地長尺塩ビフロアー t=3.5（耐水接着剤溶接工法）	ソフト巾木	75	W-LGS下地PBt=12.5 下地ビニルクロス貼り 軽鉄Mバー下地PBt=12.5 下地ビニルクロス貼り	LGS下地PB t=9.5 下地ビニルクロス貼り	2.620	塩ビ見切り縁	柱 アルミコーナー
共通	階段	モルタル下地長尺塩ビフロアー t=3.5（耐水接着剤溶接工法）	ソフト巾木	75	軽鉄Mバー下地PBt=12.5 下地ビニルクロス貼り	LGS下地PB t=9.5 下地ビニルクロス貼り		塩ビ見切り縁	両側手摺・ステンレスノンスリップW=35（フラットエンドタイプ）
	男子・女子便所 身障者便所	モルタル下地 50角モザイクタイル貼り 2F：均しモルタル塗膜防水下地	100角カラータイル （接着材貼り）		軽鉄Mバー下地 ケイ酸カルシウム板 t=8 100角カラータイル 接着剤貼り	LGS下地化粧石膏ボード張り	2.200	塩ビ見切り縁	身障者用ステンレス手摺

凡例 W-LGS：軽量鉄骨間仕切壁下地材 LGS：軽量鉄骨天井下地材 P.B：石コウボード 長尺塩ビフロアー t=3.5 AC707-ﾀﾞｲﾏ(株)程度 タイルカーペット：ｸﾞﾗﾝﾄﾞｱｰﾄﾞGA-7000 t=6.5 東リ(株)程度

鳴門市都市建設部まちづくり課	工 事 名	鳴 門 市 公 民 館 照 明 L E D 化 工 事	施 設 名	鳴 門 公 民 館	記事	M.T.S.プラン 徳島県鳴門市大麻町萩原字川原/上38番地 TEL & FAX (088)689-3832 1級建築士事務所 徳島県知事登録第21040号 一級建築士 森 茂代 第18857号	図面 No. NR-A2
	図 面 名	仕上表		縮 尺			



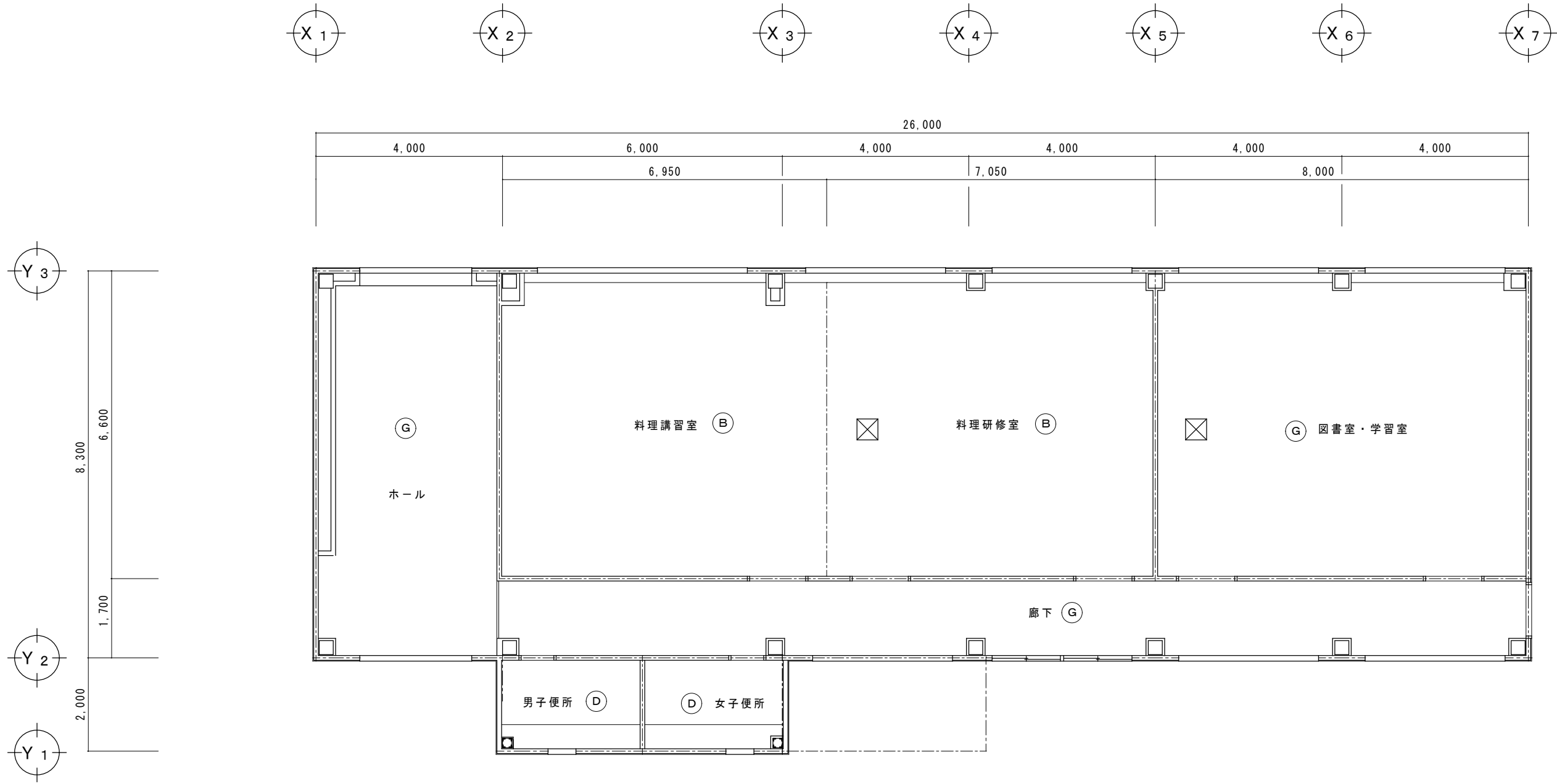
2 階平面図
1 / 1 0 0



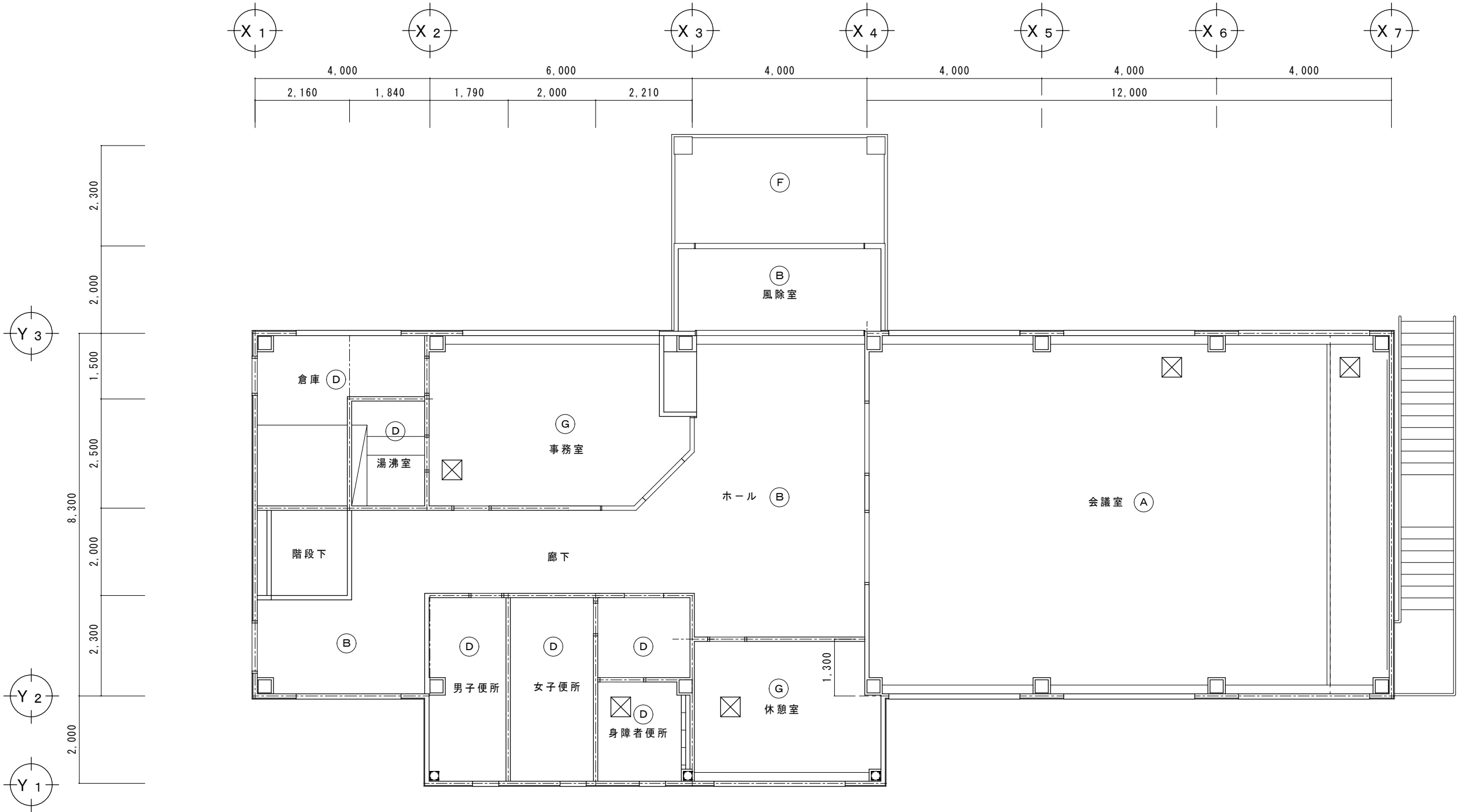
1 階平面図
1 / 1 0 0

鉄骨造 2 F 建て 延べ面積 473.9 m²

鳴門市都市建設部まちづくり課	工 事 名	鳴 門 市 公 民 館 照 明 L E D 化 工 事	施 設 名	鳴 門 公 民 館	記事	M . T . S . プ ラ ン 徳島県鳴門市大塚町萩原字川原ノ上38番地 1級建築士事務所 徳島県知事登録第21040号 TEL & FAX (089) 689-3832 一級建築士 森 茂代 第188857号	図面 No. NR-A3
	図 面 名	1 ・ 2 階 平 面 図		縮 尺 1/100			



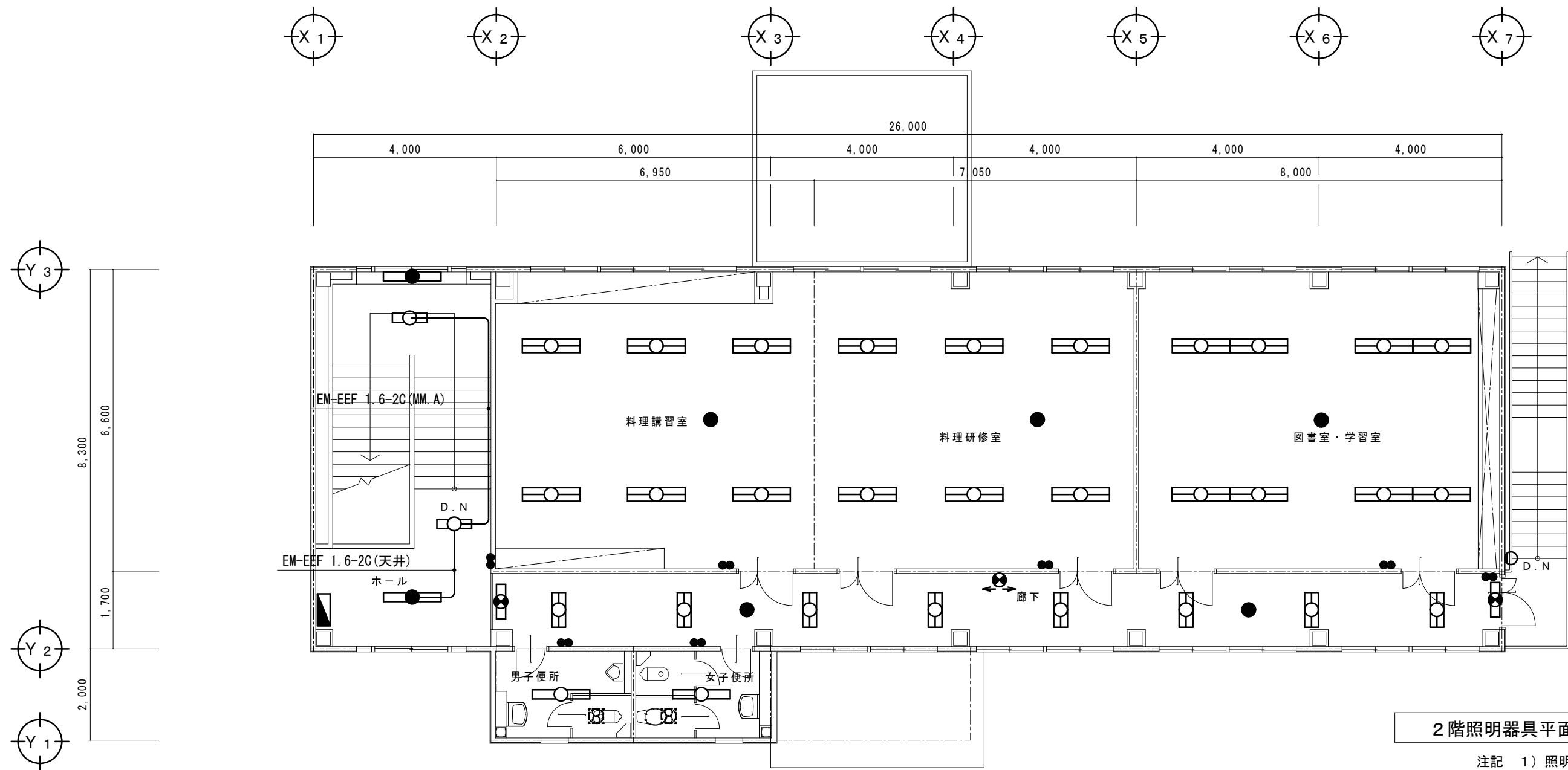
2 階 天 井 伏 図 S=1 : 100



1 階 天 井 伏 図 S=1 : 100

記号	仕上
(A)	LGS19下地 石こうボード厚9.5(捨張) ロックウール化粧吸音板張 t15
(B)	LGS19下地 石こうボード厚9.5(捨張) ロックウール化粧吸音板張 t9
(C)	LGS19下地 ロックウール化粧吸音板張り 厚9
(D)	LGS下地化粧石膏ボード張り t=9.5
(E)	LGS25下地 グラスファイバー板 t=6 EP塗り
(F)	LGS25下地 グラスファイバー板張り
(G)	LGS19下地 石こうボード厚9.5 ビニールクロス張り
⊗	天井点検口:75x75 450×450 既存

※ 注記 工事用天井点検口を本公民館で、5ヶ所見込んでいる。照明器具設置に必要なヶ所に設置



2階照明器具平面図・改修後 S=1:100
注記 1) 照明器具 撤去新設

ホール	
N	× 1
ウ	× 1

男子便所	
E 2'	× 1

階段	
G	× 1
エ	× 1

女子便所	
E 2'	× 1

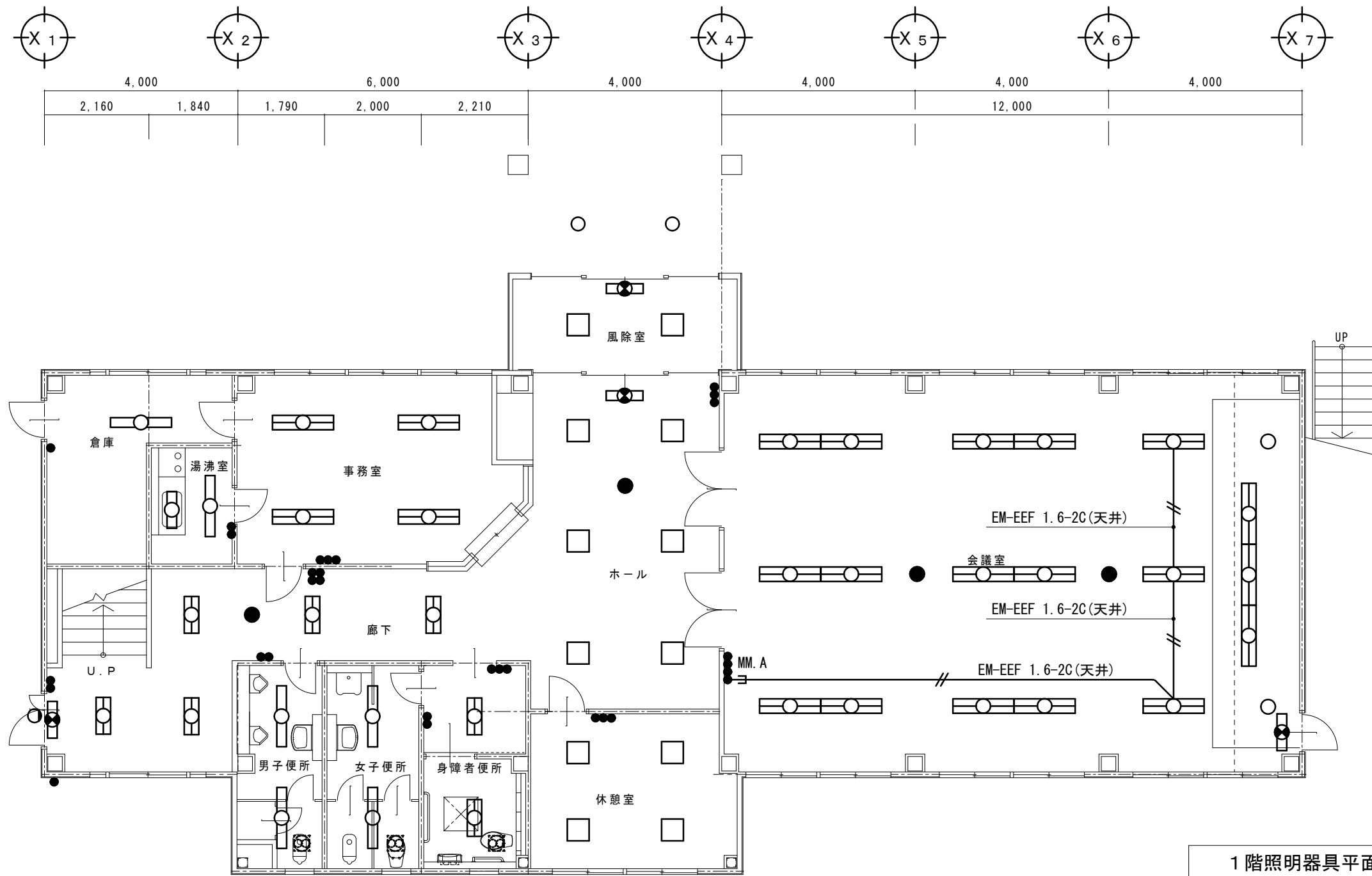
屋外階段	
F	× 1

廊下	
D	× 8
L	× 2
ア	× 2
イ	× 1

図書室・学習室	
A	× 8
L	× 1

料理研修室	
A	× 6
L	× 1

料理講習室	
A	× 6
L	× 1



1階照明器具平面図・改修後 S=1:100
注記 1) 照明器具 撤去新設

玄関ポーチ	
B	× 2

倉庫	
J	× 1

風除室	
H	× 2
ア	× 1

階段前出入口	
F	× 1

ホール・廊下	
H	× 6
L	× 1
ア	× 1

便所前室	
D'	× 1

廊下	
D	× 5
L	× 1
ア	× 1

身障者便所	
D'	× 1

休憩室	
C	× 4

男子便所	
E'	× 2

会議室	
A	× 18
ア	× 1
L	× 2
新L	× 2

女子便所	
E'	× 2

事務室	
I	× 4



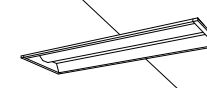
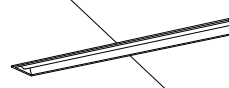

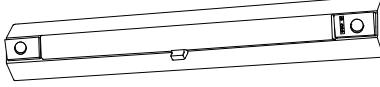
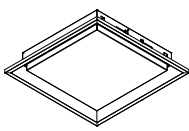
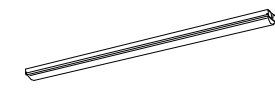
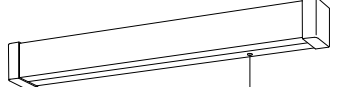
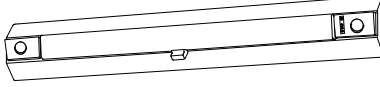
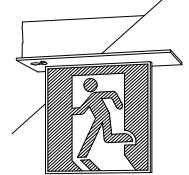
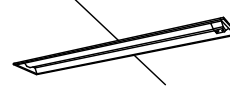
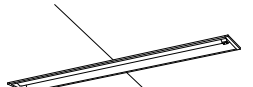
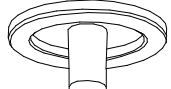

外灯（東入口側）	
K	× 1

湯沸室	
E	× 1
M	× 1

工事内容 1) 特記以外の照明器具の撤去新設を行うものとする
2) 特記以外の配管配線は既設流用とする


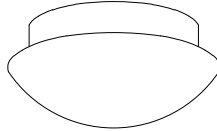
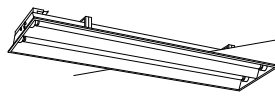
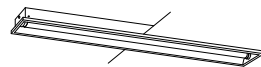
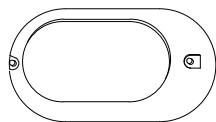

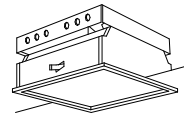
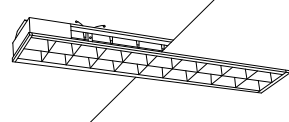
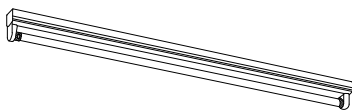
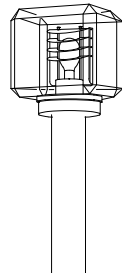
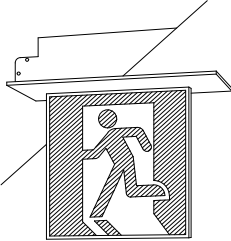
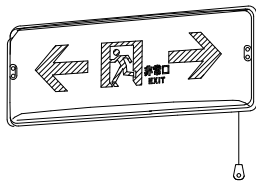
改修後

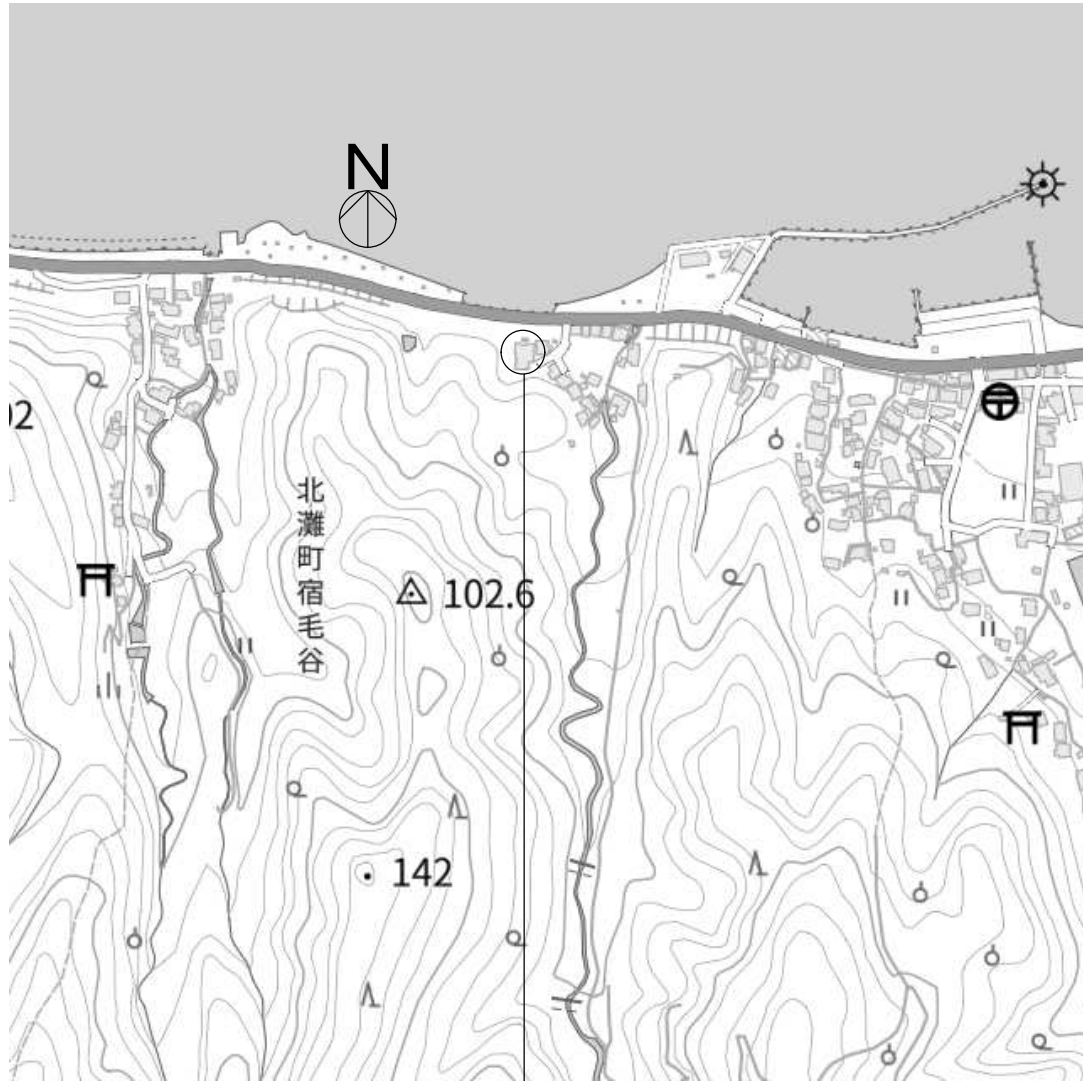
(新設)

A		LEDベースライト 直付型		B	LEDシーリングライト 直付型 防湿型・防雨型		C	LEDスクエアベースライト 埋込型 格子付		D	LEDベースライト 埋込型 下面開放型		E	LEDベースライト 埋込型 下面開放型		E 2'	LEDベースライト 埋込型 下面開放型 センサ付																																																																														
公共施設型番:LSS6-4-65				<div></div> <div>器具光束：965lm 以上 30形丸形蛍光灯1灯器具相当 昼白色（5000K）、Ra83 消費電力10.7W、電圧100V 防湿型・防雨型、拡散タイプ、ネジ込み方式 プラスチック（ホワイト） カバー：アクリル（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率70%）</div>				<div></div> <div>器具光束：4320lm 以上 FHP32形×3灯節電タイプ □450、調光可能タイプ（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（高反射白色粉体塗装） 格子ルーバ：亜鉛銅板（高反射白色粉体塗装） 点灯ユニット（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 昼白色（5000K）</div>				<div></div> <div>器具光束：3100lm以上 消費電力20.1W、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</div>				公共施設型番:LRS6-4-30				<div></div> <div>器具光束：4890lm以上 ひとセンサ付 消費電力31.9W、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</div>																																																																											
F	LEDシーリングライト 防湿型・防雨型			G	LEDブラケット 直付型 一体型階段灯通路誘導灯兼用型			H	LEDスクエアベースライト 埋込型 下面開放型			I	LEDベースライト 埋込型 下面開放型			J	LEDベースライト 直付型			L	LED非常灯 専用型リモコン自己点検機能付																																																																										
<div></div> <div>器具光束：965lm 以上 30形丸形蛍光灯1灯器具相当 昼白色（5000K）、Ra83 消費電力10.7W、電圧100V 防湿型・防雨型、拡散タイプ、ネジ込み方式 プラスチック（ホワイト） カバー：アクリル（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率70%）</div>				<div></div> <div>器具光束：6000lm以上 一体型階段灯 人感センサ段調光30分、Hf32形器具2灯相当 非常時本体組込LED点灯、非常灯評定番号：L A L E - O 1 5 電圧：100～242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池 本体：銅板（白色塗装）、レンズ：ガラス 常用光ユニット（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 常用光ユニット：光源寿命40000時間（光束維持率85%） 自己点検機能付</div> <table><tr><td>器具取付高さ</td><td>1.0m</td><td>1.5m</td><td>2.0m</td><td>2.5m</td><td>3.0m</td><td>4.0m</td><td>5.0m</td></tr><tr><td rowspan="4">階段配置</td><td>Y=1.0m</td><td>2lx X+ 5.4 1lx x 6.7</td><td>2lx X+ 6.4 1lx x 8.0</td><td>2lx X+ 7.1 1lx x 9.0</td><td>2lx X+ 7.8 1lx x 9.9</td><td>2lx X+ 8.4 1lx x 10.6</td><td>2lx X+ 9.1 1lx x 11.8</td><td>2lx X+ 9.2 1lx x 12.5</td></tr><tr><td>Y=1.5m</td><td>2lx X+ 5.2 1lx x 6.7</td><td>2lx X+ 6.3 1lx x 7.9</td><td>2lx X+ 7.2 1lx x 8.9</td><td>2lx X+ 7.9 1lx x 9.7</td><td>2lx X+ 8.4 1lx x 10.5</td><td>2lx X+ 9.0 1lx x 11.7</td><td>2lx X+ 9.2 1lx x 12.5</td></tr><tr><td rowspan="2">Y=2.0m</td><td>2lx X+ 4.6 1lx x 6.4</td><td>2lx X+ 5.8 1lx x 7.7</td><td>2lx X+ 6.8 1lx x 8.7</td><td>2lx X+ 7.7 1lx x 9.6</td><td>2lx X+ 8.3 1lx x 10.4</td><td>2lx X+ 9.0 1lx x 11.7</td><td>2lx X+ 9.1 1lx x 12.5</td></tr></table>				器具取付高さ	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m	階段配置	Y=1.0m	2lx X+ 5.4 1lx x 6.7	2lx X+ 6.4 1lx x 8.0	2lx X+ 7.1 1lx x 9.0	2lx X+ 7.8 1lx x 9.9	2lx X+ 8.4 1lx x 10.6	2lx X+ 9.1 1lx x 11.8	2lx X+ 9.2 1lx x 12.5	Y=1.5m	2lx X+ 5.2 1lx x 6.7	2lx X+ 6.3 1lx x 7.9	2lx X+ 7.2 1lx x 8.9	2lx X+ 7.9 1lx x 9.7	2lx X+ 8.4 1lx x 10.5	2lx X+ 9.0 1lx x 11.7	2lx X+ 9.2 1lx x 12.5	Y=2.0m	2lx X+ 4.6 1lx x 6.4	2lx X+ 5.8 1lx x 7.7	2lx X+ 6.8 1lx x 8.7	2lx X+ 7.7 1lx x 9.6	2lx X+ 8.3 1lx x 10.4	2lx X+ 9.0 1lx x 11.7	2lx X+ 9.1 1lx x 12.5	公共施設型番:LRS15-3-41				<div></div> <div>一般タイプ、9680lmタイプ 消費電力56W、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</div>				公共施設型番:LSS1-4-48				<div></div> <div>片反射板アダプタ付</div> <table><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>A 1</td><td>5.4</td><td>5.9</td><td>6.3</td><td>6.9</td><td>7.9</td><td>8.7</td><td>6.4</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A 2</td><td>11.3</td><td>12.7</td><td>13.5</td><td>15.2</td><td>18.6</td><td>21.0</td><td>22.8</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A 4</td><td>8.5</td><td>9.6</td><td>10.2</td><td>11.6</td><td>14.6</td><td>17.2</td><td>19.4</td></tr></table>				器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	単体配置	A 1	5.4	5.9	6.3	6.9	7.9	8.7	6.4	直線配置	A 2	11.3	12.7	13.5	15.2	18.6	21.0	22.8	四角配置	A 4	8.5	9.6	10.2	11.6	14.6	17.2	19.4	公共施設型番:K1-LRS11-3			
器具取付高さ	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m																																																																																								
階段配置	Y=1.0m	2lx X+ 5.4 1lx x 6.7	2lx X+ 6.4 1lx x 8.0	2lx X+ 7.1 1lx x 9.0	2lx X+ 7.8 1lx x 9.9	2lx X+ 8.4 1lx x 10.6	2lx X+ 9.1 1lx x 11.8	2lx X+ 9.2 1lx x 12.5																																																																																							
	Y=1.5m	2lx X+ 5.2 1lx x 6.7	2lx X+ 6.3 1lx x 7.9	2lx X+ 7.2 1lx x 8.9	2lx X+ 7.9 1lx x 9.7	2lx X+ 8.4 1lx x 10.5	2lx X+ 9.0 1lx x 11.7	2lx X+ 9.2 1lx x 12.5																																																																																							
	Y=2.0m	2lx X+ 4.6 1lx x 6.4	2lx X+ 5.8 1lx x 7.7	2lx X+ 6.8 1lx x 8.7	2lx X+ 7.7 1lx x 9.6	2lx X+ 8.3 1lx x 10.4	2lx X+ 9.0 1lx x 11.7	2lx X+ 9.1 1lx x 12.5																																																																																							
		器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m																																																																																						
単体配置	A 1	5.4	5.9	6.3	6.9	7.9	8.7	6.4																																																																																							
直線配置	A 2	11.3	12.7	13.5	15.2	18.6	21.0	22.8																																																																																							
四角配置	A 4	8.5	9.6	10.2	11.6	14.6	17.2	19.4																																																																																							
M	LEDブラケット 直付型			N	LEDベースライト 直付型 一体型階段灯通路誘導灯兼用型			ア	LED B級・BL形 避難口誘導灯片面型			イ	LED C級 通路誘導灯片面型			新L	LEDダウンライト			D'	LEDベースライト 埋込型 下面開放型 センサ付																																																																										
<div></div> <div>器具光束1100lm以上 昼白色（5000K）、Ra83 消費電力12W、電圧100V 壁直付型 プルスイッチ付、拡散タイプ カバー：プラスチック（乳白） W=580 H=65 出しろ64 参考サイズ 光束維持時間40000時間（光束維持率70%）</div>				<div></div> <div>リニューアルプレート40形</div> <div>器具光束：6000lm以上 一体型階段灯 人感センサ段調光30分、Hf32形器具2灯相当 非常時本体組込LED点灯、非常灯評定番号：L A L E - O 1 5 電圧：100～242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池 本体：銅板（白色塗装）、レンズ：ガラス 常用光ユニット（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 常用光ユニット：光源寿命40000時間（光束維持率85%） 自己点検機能付</div> <table><tr><td>器具取付高さ</td><td>1.0m</td><td>1.5m</td><td>2.0m</td><td>2.5m</td><td>3.0m</td><td>4.0m</td><td>5.0m</td></tr><tr><td rowspan="4">階段配置</td><td>Y=1.0m</td><td>2lx X+ 5.4 1lx x 6.7</td><td>2lx X+ 6.4 1lx x 8.0</td><td>2lx X+ 7.1 1lx x 9.0</td><td>2lx X+ 7.8 1lx x 9.9</td><td>2lx X+ 8.4 1lx x 10.6</td><td>2lx X+ 9.1 1lx x 11.8</td><td>2lx X+ 9.2 1lx x 12.5</td></tr><tr><td>Y=1.5m</td><td>2lx X+ 5.2 1lx x 6.7</td><td>2lx X+ 6.3 1lx x 7.9</td><td>2lx X+ 7.2 1lx x 8.9</td><td>2lx X+ 7.9 1lx x 9.7</td><td>2lx X+ 8.4 1lx x 10.5</td><td>2lx X+ 9.0 1lx x 11.7</td><td>2lx X+ 9.2 1lx x 12.5</td></tr><tr><td rowspan="2">Y=2.0m</td><td>2lx X+ 4.6 1lx x 6.4</td><td>2lx X+ 5.8 1lx x 7.7</td><td>2lx X+ 6.8 1lx x 8.7</td><td>2lx X+ 7.7 1lx x 9.6</td><td>2lx X+ 8.3 1lx x 10.4</td><td>2lx X+ 9.0 1lx x 11.7</td><td>2lx X+ 9.1 1lx x 12.5</td></tr></table>				器具取付高さ	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m	階段配置	Y=1.0m	2lx X+ 5.4 1lx x 6.7	2lx X+ 6.4 1lx x 8.0	2lx X+ 7.1 1lx x 9.0	2lx X+ 7.8 1lx x 9.9	2lx X+ 8.4 1lx x 10.6	2lx X+ 9.1 1lx x 11.8	2lx X+ 9.2 1lx x 12.5	Y=1.5m	2lx X+ 5.2 1lx x 6.7	2lx X+ 6.3 1lx x 7.9	2lx X+ 7.2 1lx x 8.9	2lx X+ 7.9 1lx x 9.7	2lx X+ 8.4 1lx x 10.5	2lx X+ 9.0 1lx x 11.7	2lx X+ 9.2 1lx x 12.5	Y=2.0m	2lx X+ 4.6 1lx x 6.4	2lx X+ 5.8 1lx x 7.7	2lx X+ 6.8 1lx x 8.7	2lx X+ 7.7 1lx x 9.6	2lx X+ 8.3 1lx x 10.4	2lx X+ 9.0 1lx x 11.7	2lx X+ 9.1 1lx x 12.5	公共施設型番:SH1-FRF20P-BL				<div></div> <div>適合表示板共</div>				公共施設型番:ST1-FBC22-C (2階廊下壁付)				公共施設型番:LRS1-17				<div></div> <div>ひとセンサ付、4890lmタイプ 消費電力31.9W、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</div>																																						
器具取付高さ	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m																																																																																								
階段配置	Y=1.0m	2lx X+ 5.4 1lx x 6.7	2lx X+ 6.4 1lx x 8.0	2lx X+ 7.1 1lx x 9.0	2lx X+ 7.8 1lx x 9.9	2lx X+ 8.4 1lx x 10.6	2lx X+ 9.1 1lx x 11.8	2lx X+ 9.2 1lx x 12.5																																																																																							
	Y=1.5m	2lx X+ 5.2 1lx x 6.7	2lx X+ 6.3 1lx x 7.9	2lx X+ 7.2 1lx x 8.9	2lx X+ 7.9 1lx x 9.7	2lx X+ 8.4 1lx x 10.5	2lx X+ 9.0 1lx x 11.7	2lx X+ 9.2 1lx x 12.5																																																																																							
	Y=2.0m	2lx X+ 4.6 1lx x 6.4	2lx X+ 5.8 1lx x 7.7	2lx X+ 6.8 1lx x 8.7	2lx X+ 7.7 1lx x 9.6	2lx X+ 8.3 1lx x 10.4	2lx X+ 9.0 1lx x 11.7	2lx X+ 9.1 1lx x 12.5																																																																																							
		E'	LEDベースライト 埋込型 下面開放型 センサ付			K	LED街路灯 水銀灯100形相当			ウ	LEDベースライト 直付型			エ	LEDベースライト 直付型																																																																																
<div></div> <div>器具光束：3020lm 以上 ひとセンサ付 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</div>				<div></div> <div>器具光束：3715lm以上 電源ユニット内蔵、防雨型、上方光束比0～2.5%、全周配光 消費電力25.5W、電圧100～242V 昼白色5000K、Ra70、光束維持時間60000時間（光束維持率70%） 本体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック） パネル：アクリル 落下防止ワイヤー付、耐雷サージ：15KV 保護等級：IP23、ポール取付型</div>				<div></div> <div>器具光束：830lm以上 ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 消費電力5.9W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） 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</div>				公共施設型番:LSS9-4-30																																																																																			

改修前

(撤去)

照 明 器 具 姿 図							
<A>	FHF32W-2		FCL30W-1	<C>	FDL55W-2	<D>	FL20W-2
	FHA42500PH2		HW8830EL		NF52152		FA22718GH
							
<E>	FHF32W-1	<F>	FDL18W-1	<G>	FL40W-1	<H>	FDL55W-2
	FHA41700PH1		NF11486WKE		NF94150UH		NFF52145ENH
		 屋外型（陶器製）		 階段通路誘導灯兼用非常照明（電池内蔵）			
<I>	FHF32W-2	<J>	FL40W-1	<K>	HID100W-1	<L>	ハロゲン30W-1
	FHA42705PH1		FA41032GH		YA42328		LB93670P
		 器具ガード（FK41500）共				 非常照明（電池内蔵）	
<M>	FL20W-1	<N>	FL40W-2	<ア>	冷陰極蛍光灯（20B形）	<イ>	FL10W-1
	HW275KTGPL		FF42846SUH		FA21155ENL		FA11752P
		 階段通路誘導灯兼用非常照明（電池内蔵）		 避難口誘導灯（電池内蔵型）		 埋込ボックス・器具ガード共 壁埋込型廊下通路誘導灯（電池内蔵型）	

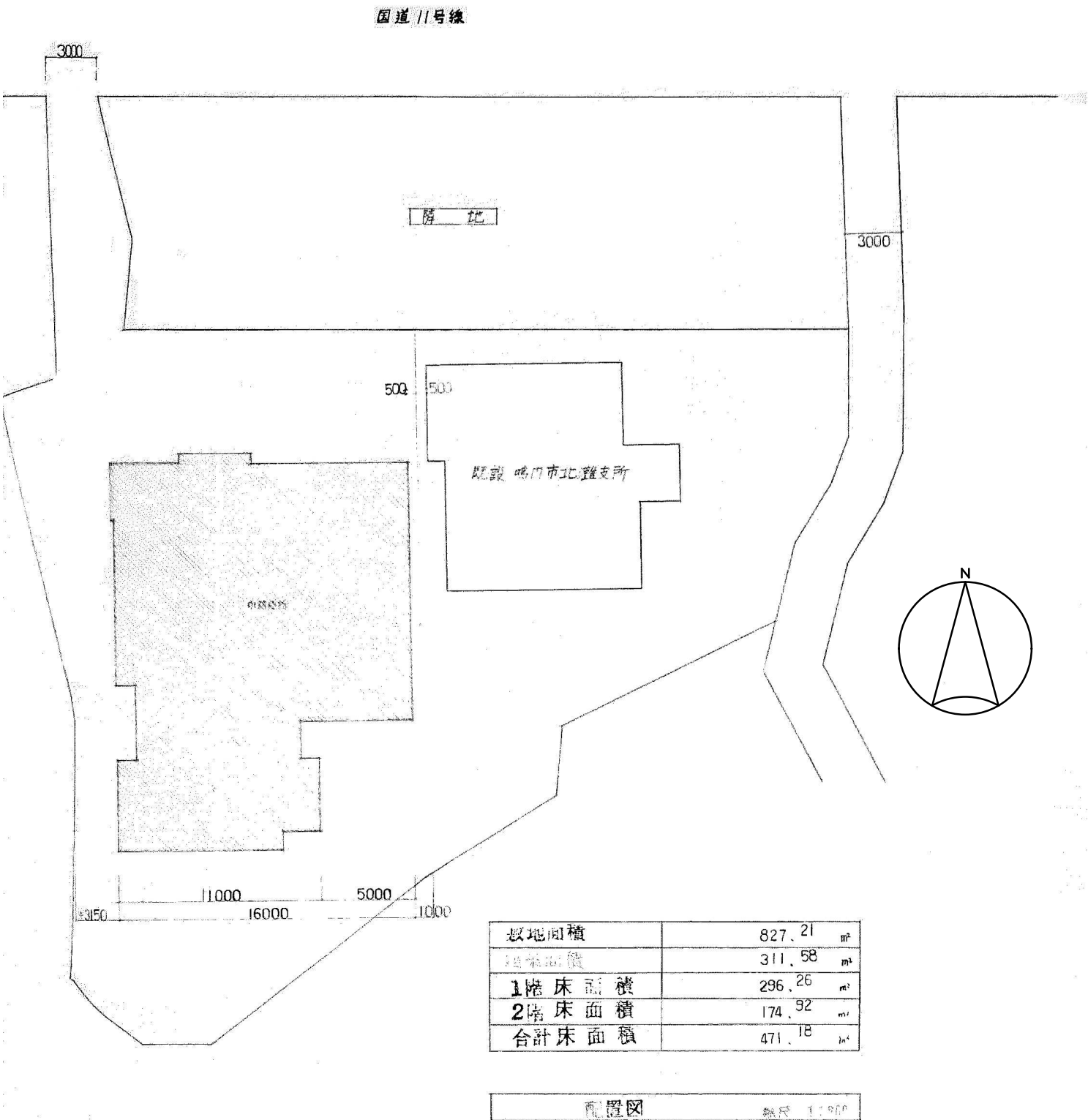


申請地：鳴門市北灘町宿毛谷字クロハエ66番地
出典：国土地理院ウェブサイト
「地理院地図データ」（国土地理院）をもとにM. T. S. プラン作成

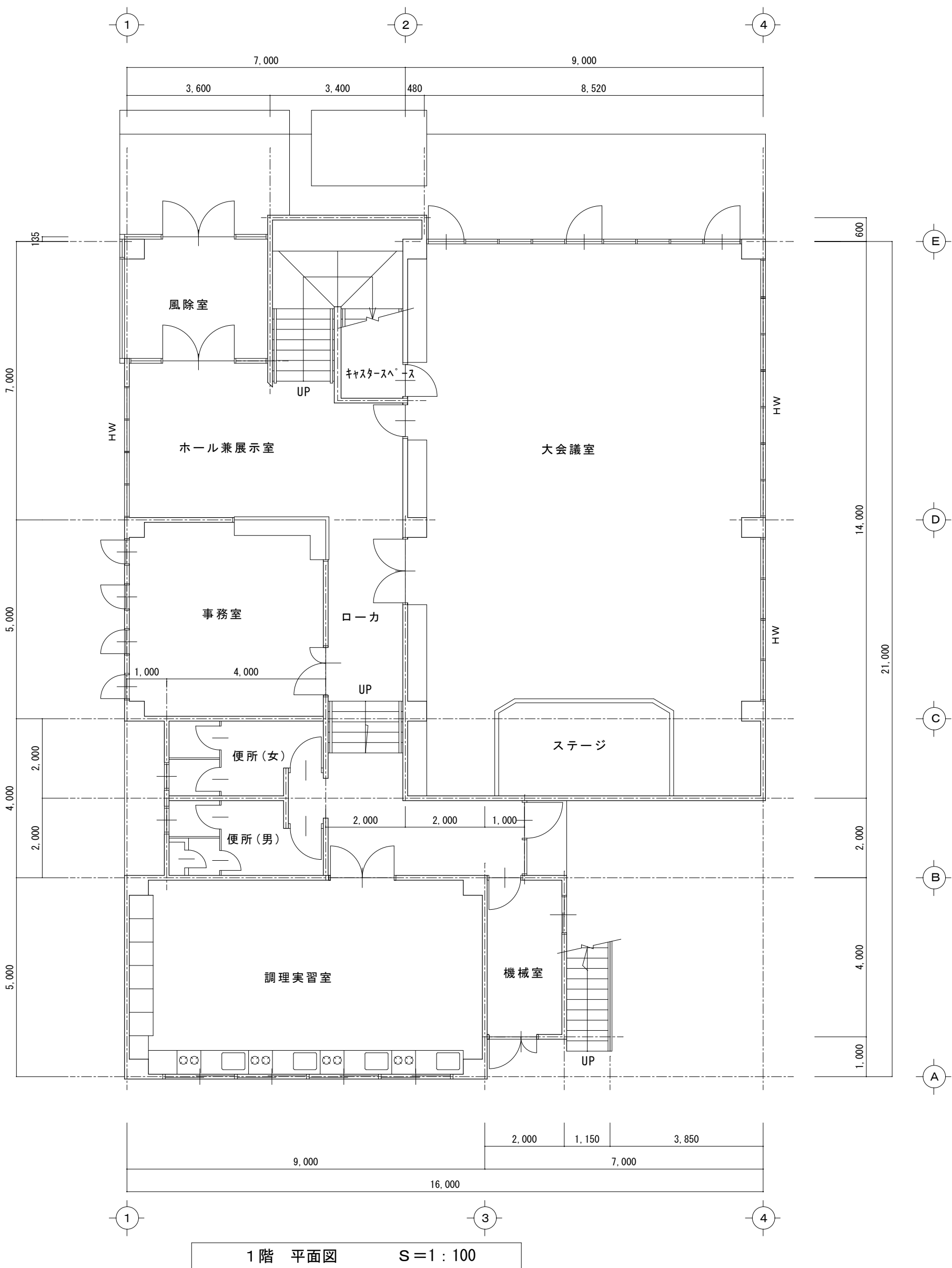
付近見取図

外 部 仕 上 表	
外 壁	モルタル刷毛引 ポニーテイル吹付
屋 根	コンクリートコテ押 シート防水 t 1.0 端部コーキングの上 保護モルタルコテ押 t 20~40
玄 関	床レンガタイル貼 軒天石綿セメント 板t 4目透かし張 VP
外 部 階 段	床モルタルコテ押一部ウレタン防水下地 手摺 モルタル刷毛引 ポニーテイル吹付
屋上広場	コンクリートコテ押 シート防水 t 1.0 端部コーキングの上 保護モルタルコテ押 t 30 人工芝貼
樋	縦樋・塩ビVU、75ΦOP 呼樋CL 65、OP ルーフドレインRAT065 RL-1 65
その他	受、スリルスPL2.3×H60 @1,000

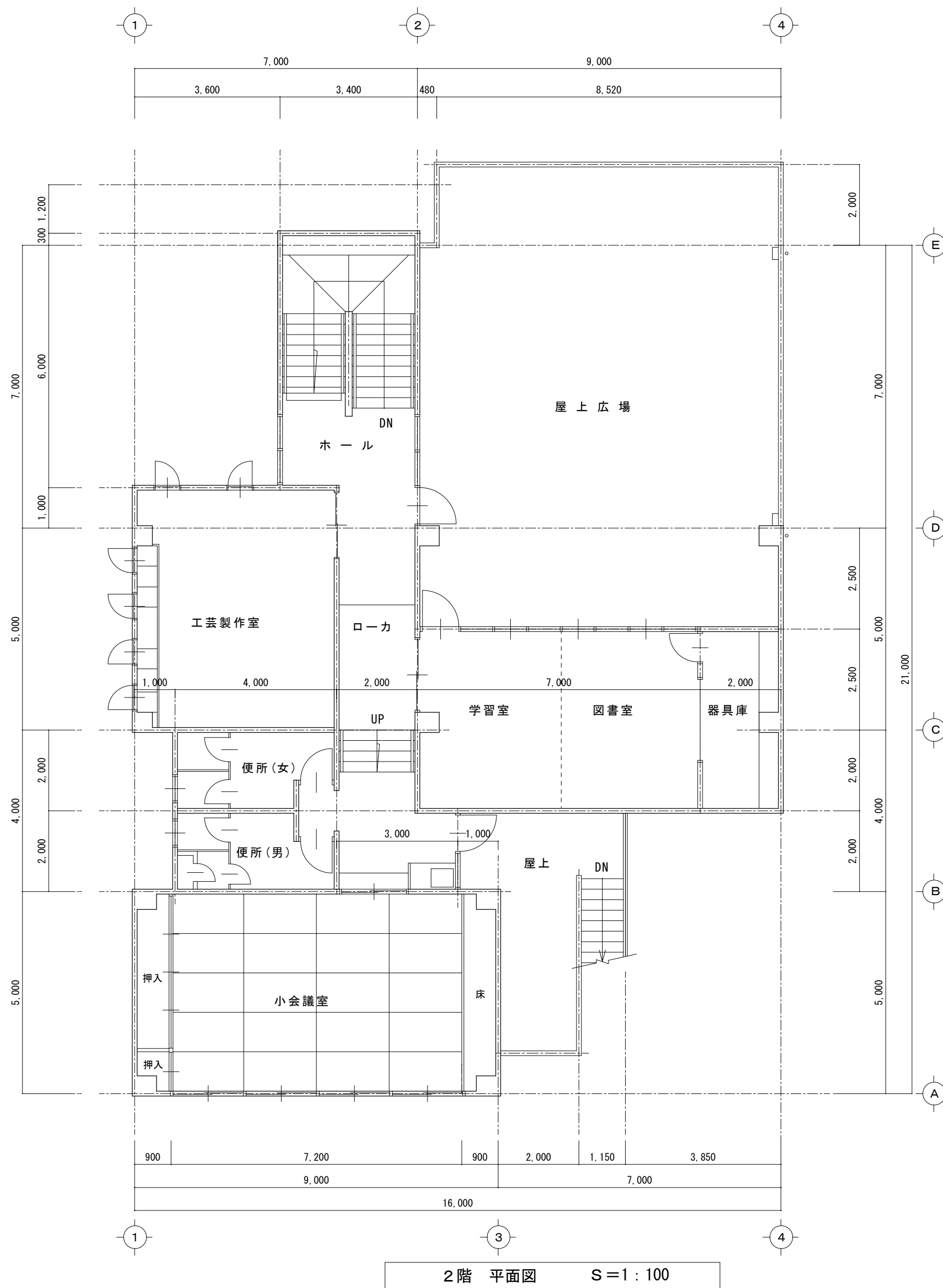
内 部 仕 上 表							
	室 名	床	巾 木	壁	天 井	天井高	備 考
F 1	風 除 室	モルタル下地エルド ベルベットタイル貼 一部レンガタイル貼	レンガタイル貼 H60	テッセラタイル貼 柱型モルタル刷毛引ポニータイル吹付	石膏ボード t 9 目透かし張ビニルクロス貼	2.750～ 2.700	
	ホール兼展示室	モルタルコテ押ロニコード カーベツ 敷 一部エルド ベルベット タイル貼	ラワン H60 OP	モルタルコテ押ビニルクロス貼	ラワンベニヤt 4 目透かし張ビニルクロス貼	2.700	
	ロ ー カ	モルタルコテ押ロニコード カーベツ 敷	同上	同上	同上	2.700	
	事 務 室	同上	同上	モルタルコテ押ビニルクロス貼 一部100角イナスタイル貼	同上	2.700	流し台、ガス台、ガステーブル、吊り戸棚 間仕切りカーテン
	大会議室	同上	同上	モルタルコテ押ビニルクロス貼	ラワンベニヤt 4 目透かし張 クロス貼	3.000	キャストースベース、タナ、暗幕
	ステージ	フローリング t 15 ポリウレタン	――	パネル貼 (ラワンベニヤ 5.5 サニマツト 貼) PU	パネル貼 (ラワンベニヤ 4 サニマツト 貼) PU	2.200～ 2.650	
	キャスターベース	モルタルコテ押	――	ベニヤ型枠打放 現し	ベニヤ型枠打放 現し	－	
	調理実習室	モルタルコテ押ロニフォーム貼 t 3	ラワン H60 OP	100角タイル貼	ミネラートン張	2.700	調理台 流し台、ガス台、ガステーブル、吊り戸棚
	便所(男)	丸型窯変モザイクタイル貼	――	75角タイル貼	石膏ボード t 9 目透かし張 EP	2.400	
	便所(女)	同上	――	同上	同上	2.400	
F 2	機 械 室	モルタルコテ押	――	ベニヤ型枠打放 現し	木毛セメント 板t 25	3.295	
	工芸製作室	モルタルコテ押ロニフォーム貼 t 3	ラワン H60 OP	モルタルコテミガキAEP	ミネラートン張	2.700	流し台、吊り戸棚
	学 習 室	モルタルコテ押ロニコード カーベツ 敷	同上	モルタルコテ押ビニルクロス貼	同上	2.700	暗幕、アコーディオンドア
	図 書 室	同上	同上	モルタルコテ押ビニルクロス貼 木造間仕切ラワンベニヤt 5.5ビニルクロス貼	同上	2.700	暗幕
	器 具 庫	モルタルコテ押ロニフォーム貼 t 3	同上	モルタルコテミガキAEP 木造間仕切シナベニヤt 6 OP	同上	2.500	タナ
	小会議室	畳敷 (ラワンベニヤt 12下地)	畳寄せ	ジュラク塗	吉野天井板張	2.400～ 2.700	タナ
	床 の 間	地板 カシュー塗	――	同上	石膏ボード t 9 和風クロス貼	2.265	
	便所(男)	丸型窯変モザイクタイル貼	――	75角タイル貼	石膏ボード t 9 目透かし張 EP	2.400	
	便所(女)	同上	――	同上	同上	2.400	
	ロ ー カ	モルタルコテ押ロニコード カーベツ 敷	ラワン H60 OP	モルタルコテ押ビニルクロス貼	ラワンベニヤt 4 目透かし張ビニルクロス貼 一部ラワンベニヤ 4 サニマツト 貼 PU	2.700～ 2.400	流し台
階 段 室	モルタル下地エルド ベルベットタイル貼	目地切 H15 AEP	同上	ラワンベニヤt 4 目透かし張ビニルクロス貼	－		



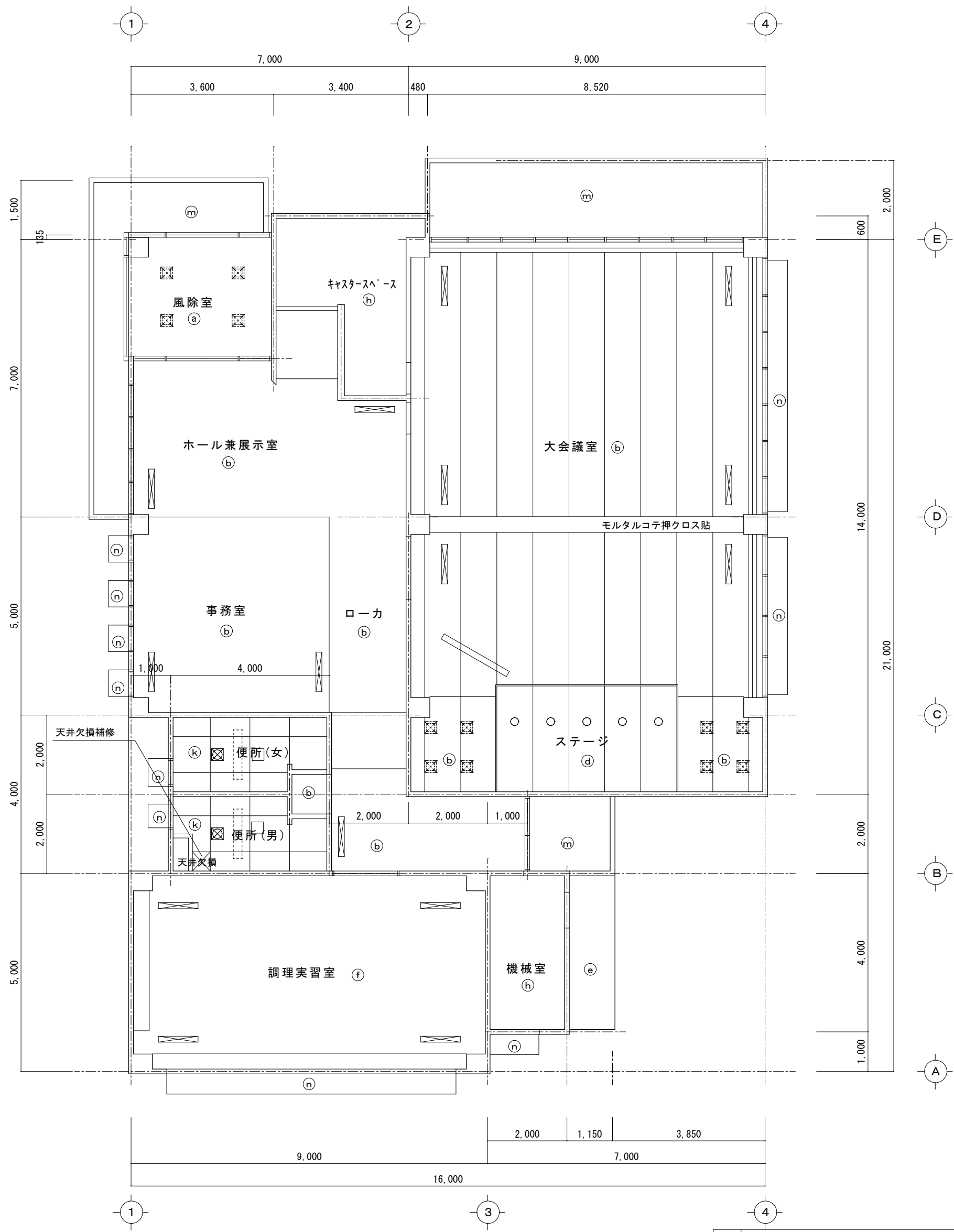
配置図 S=1/300



R/C造 2F建て 延べ面積 471.1 m²



鳴門市都市建設部まちづくり課	工事名	鳴門市公民館照明LED化工事	施設名	北灘公民館	記事	M.T.S.プラン 徳島県鳴門市大麻町萩原字川原/上38番地 TEL & FAX (088) 689-3832 1級建築士事務所 徳島県知事登録第21040号 一級建築士 森 茂代 第188657号	図面 No. KN-A2
	図面名	1・2階平面図		縮尺 1/100			

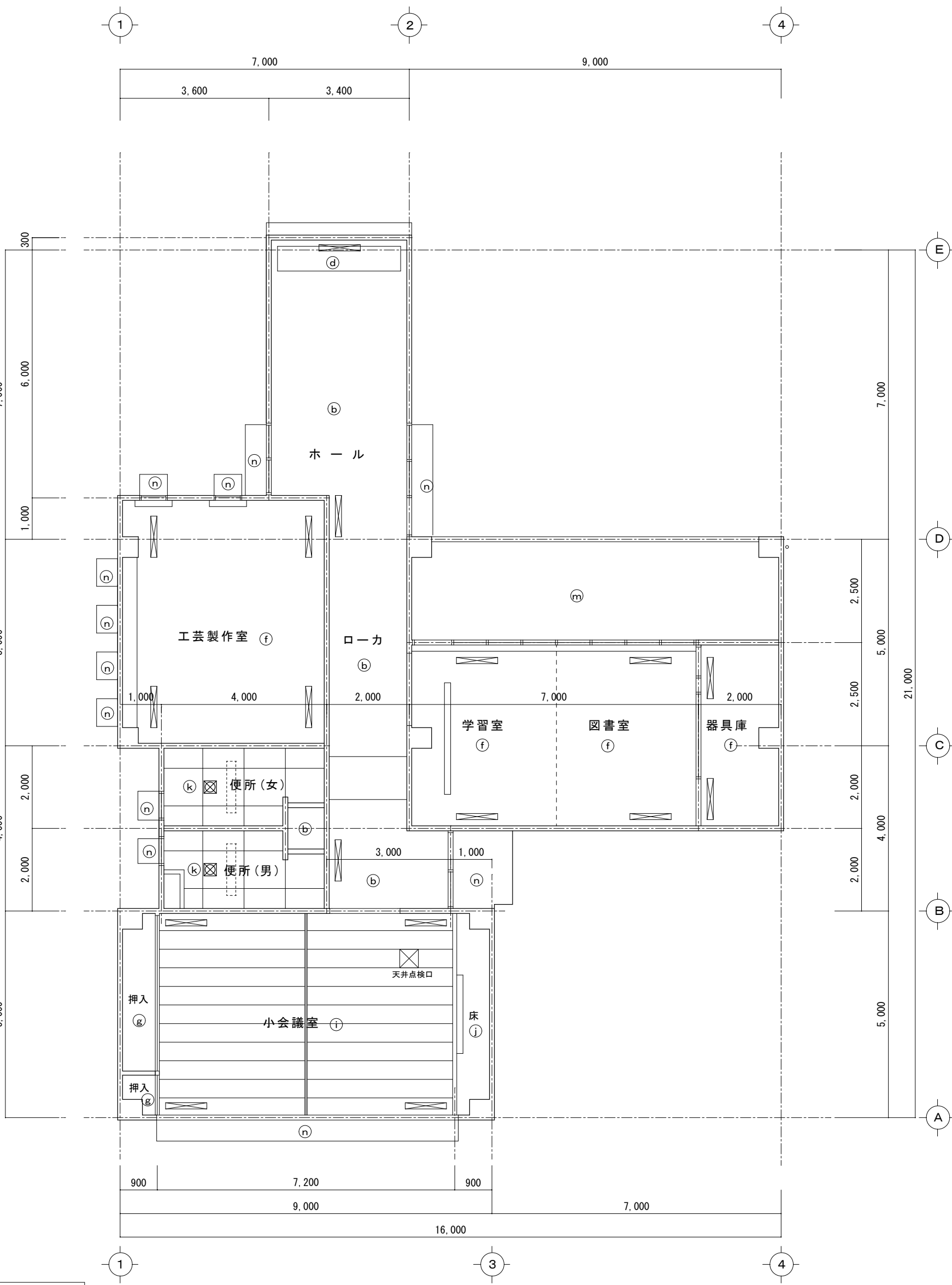


1階 天井伏図 S=1 : 100

既存天井改修				
⊗	(k)	1F 男子WC	欠損部 現在仕様で張替え	1ヶ所
⊗	(a)(b)	風除室・控え室	300×300 ケーブル t5 EP 開口面上重ね張り	12ヶ所

記号	仕上	記号	
(a)	石膏ボード t9 目透かし張ビニルクロス貼	(h)	木毛セメント板 t25
(b)	ラワンベニヤ t4 目透かし張ビニルクロス貼	(i)	吉野天井板張
(c)	ラワンベニヤ t4 目透かし張 クロス貼	(j)	石膏ボード t9 和風クロス貼
(d)	パネル貼 (ラワンベニヤ t4 サニマツト貼) PU	(k)	石膏ボード t9 目透かし張 EP
(e)	ベニヤ型枠打放 現し	(l)	ラワンベニヤ t4 目透かし張ビニルクロス貼
(f)	ミネラートン張	(m)	石綿セメント板 VP
(g)	ラワンベニヤ t4	(n)	モルタル刷毛引 ポニータイル吹付

天井換気ガラリ150×1000 ベイツゴOP



2階 天井伏図 S=1 : 100

※ 注記 工事用天井点検口を本公民館で、5ヶ所見込んでいる。照明器具設置に必要なヶ所に設置

鳴門市都市建設部まちづくり課	工 事 名	鳴門市公民館照明LED化工事	施 設 名	北灘公民館	記事	M. T. S. プラン 徳島県鳴門市大麻町萩原字川原/上38番地 1級建築士事務所 徳島県知事登録第21040号 TEL & FAX (088) 689-3832 一級建築士 森 茂代 第188857号	図面 No. KN-A3
	図 面 名	1・2階天井伏図		縮 尺 1/100			

玄関ポーチ	
D	x 3
新a	x 1

風除室	
E	x 4

ホール兼展示室	
b	x 3
Y	x 2
W	x 1

ローカ	
Y	x 2
V	x 1
W	x 1

裏口ポーチ	
U	x 1
新a	x 1

大会議室	
LED照明	x 18 流用
W	x 3
新A	x 12

大会議室前	
U	x 2

ステージ	
B	x 5
C	x 8
O	x 6
新イ	x 2

キャストスペース	
F	x 1
T	x 1

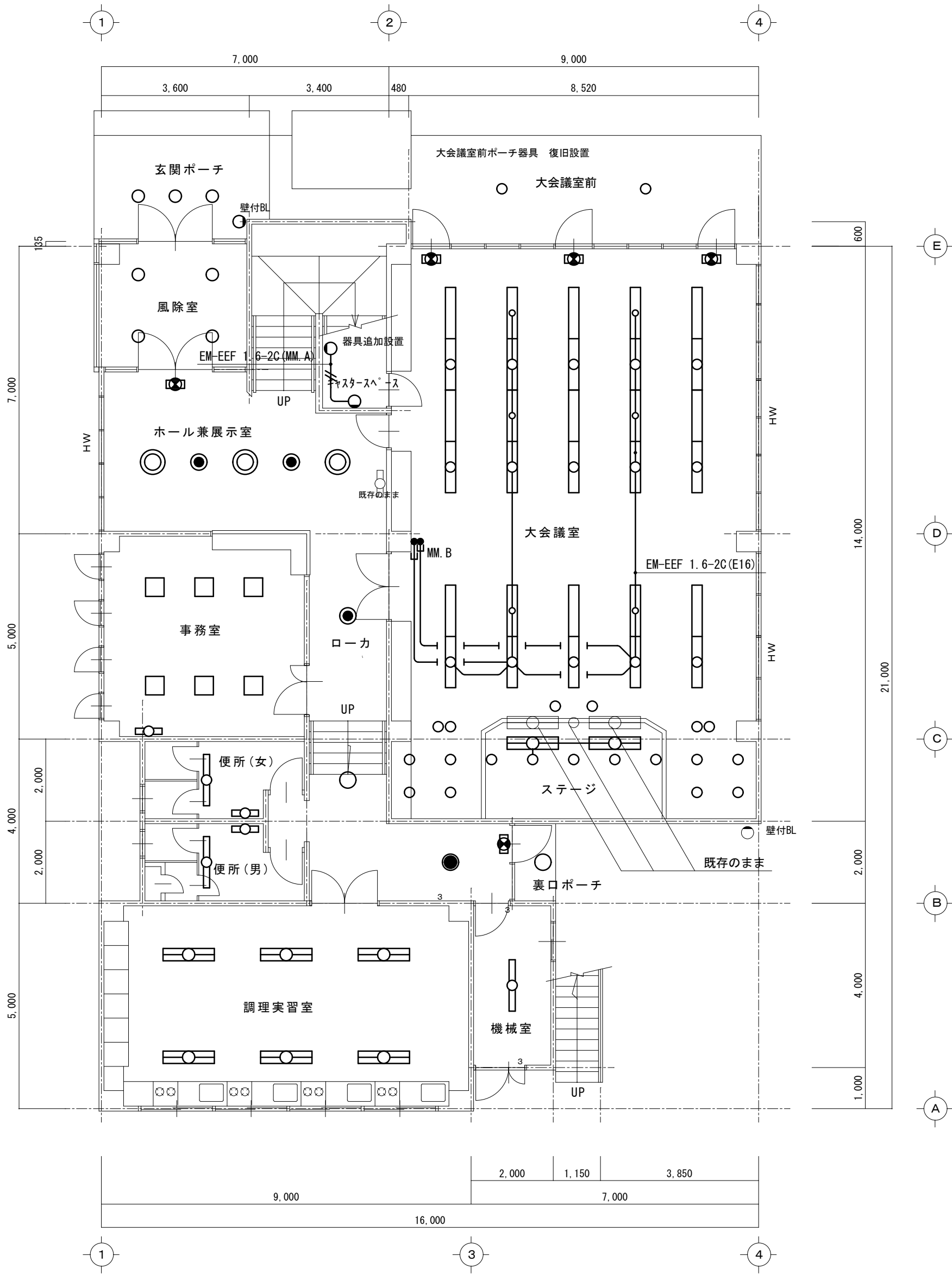
事務室	
H	x 6
N	x 1

便所(女)	
I	x 1
J	x 1

便所(男)	
I	x 1
J	x 1

調理実習室	
K	x 6

機械室	
M	x 1



1階照明器具平面図・改修後 S=1:100

注記 1) 照明器具 撤去新設

階 段	
Z	x 1
c	x 1

ホー ル	
W	x 1

ローカ	
Y	x 2
V	x 1
W	x 1

学習室	
L	x 4

図書室	
L	x 4

器具庫	
R	x 2

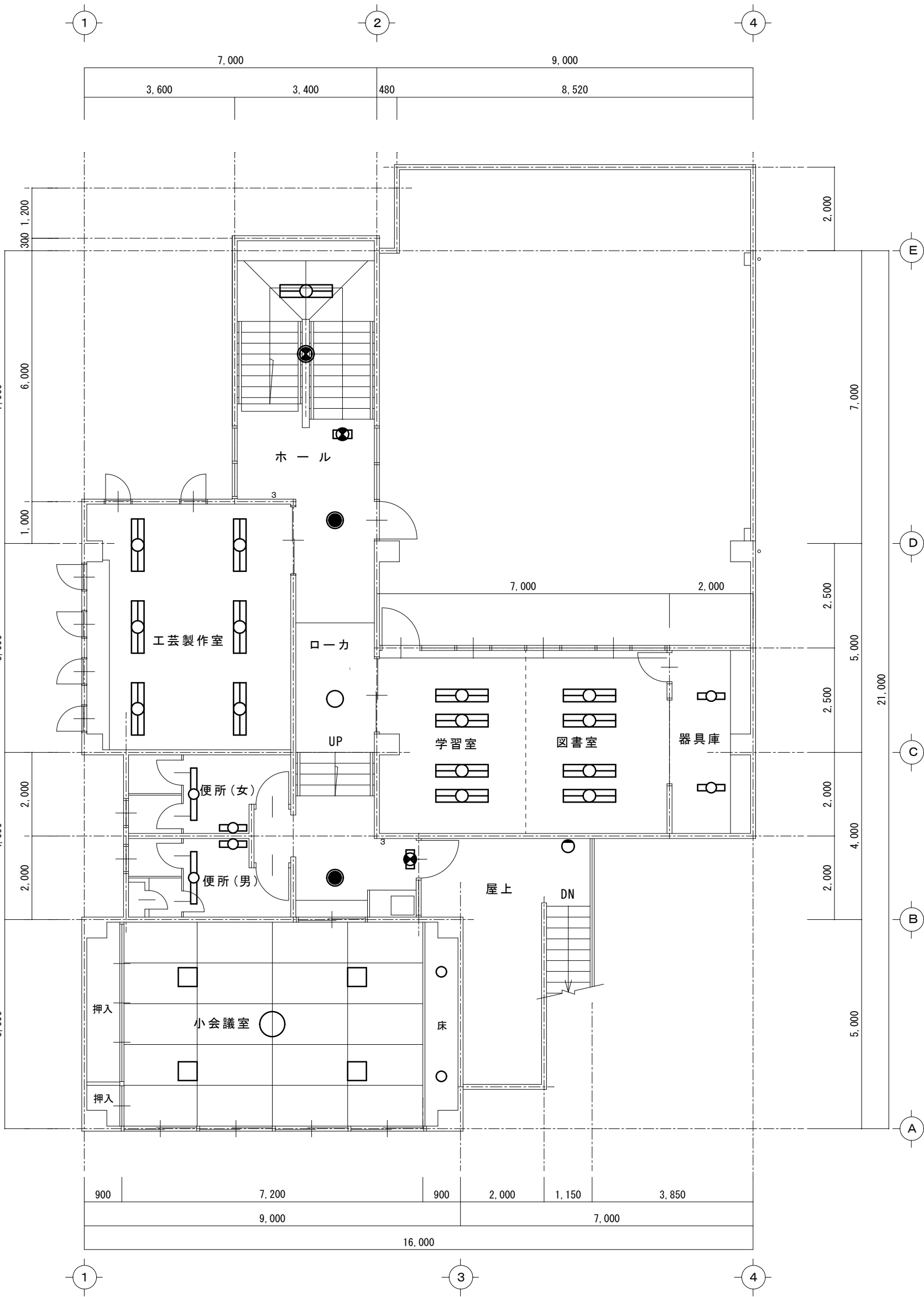
工芸製作室	
K	x 6

小会議室	
P	x 4
Q	x 1
T	x 2

便所(女)	
I	x 1
J	x 1

便所(男)	
I	x 1
J	x 1

屋 上	
S	x 1



2階照明器具平面図・改修後 S=1:100

注記 1) 照明器具 撤去新設

工事内容 1) 特記以外の照明器具の撤去新設を行うものとする
2) 特記以外の配管配線は既設流用とする

玄関ポーチ	
D	x 3
壁付BL	x 1

風除室	
E	x 4

ホール兼展示室	
G	x 3
X	x 2
W	x 1
追加設置器具は既存のまま	

ローカ	
Y	x 2
V	x 1
W	x 1

裏口ポーチ	
U	x 1
壁付BL	x 1

大会議室	
LED照明	x 18 流用
W	x 3

大会議室前	
U	x 2

ステージ	
B	x 5
C	x 8
O	x 6

追加設置器具は既存のまま

キャストスペース	
F	x 1

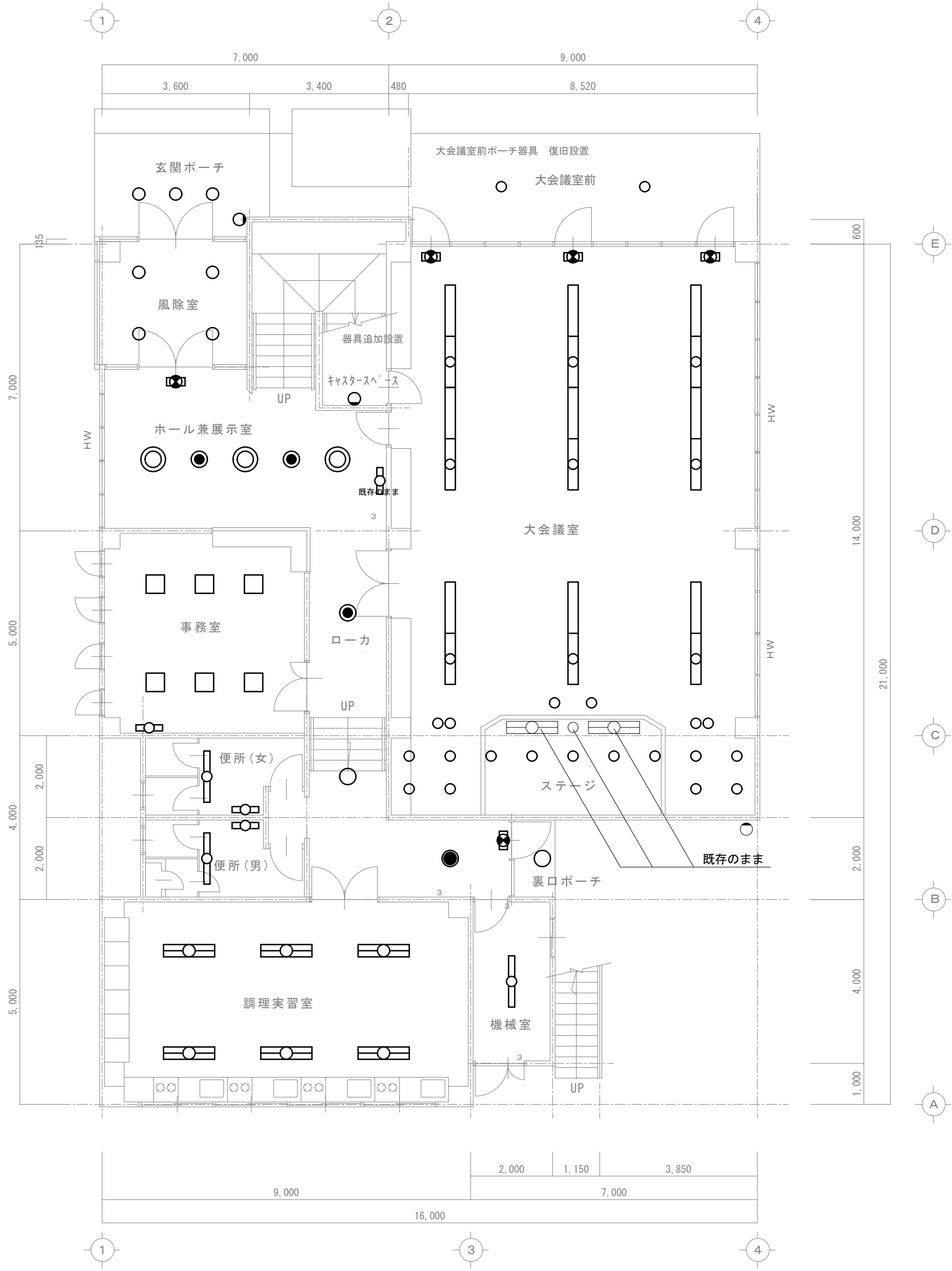
事務室	
H	x 6
N	x 1

便所(女)	
I	x 1
J	x 1

便所(男)	
I	x 1
J	x 1

調理実習室	
K	x 6

機械室	
M	x 1



1階照明器具平面図・改修前 S=1:100

注記 1) 照明器具 撤去新設

階 段	
O	x 1
Z	x 1

ホ ー ル	
W	x 1

ローカ	
Y	x 2
V	x 1
W	x 1

学習室	
L	x 4

図書室	
L	x 4

器具庫	
R	x 2

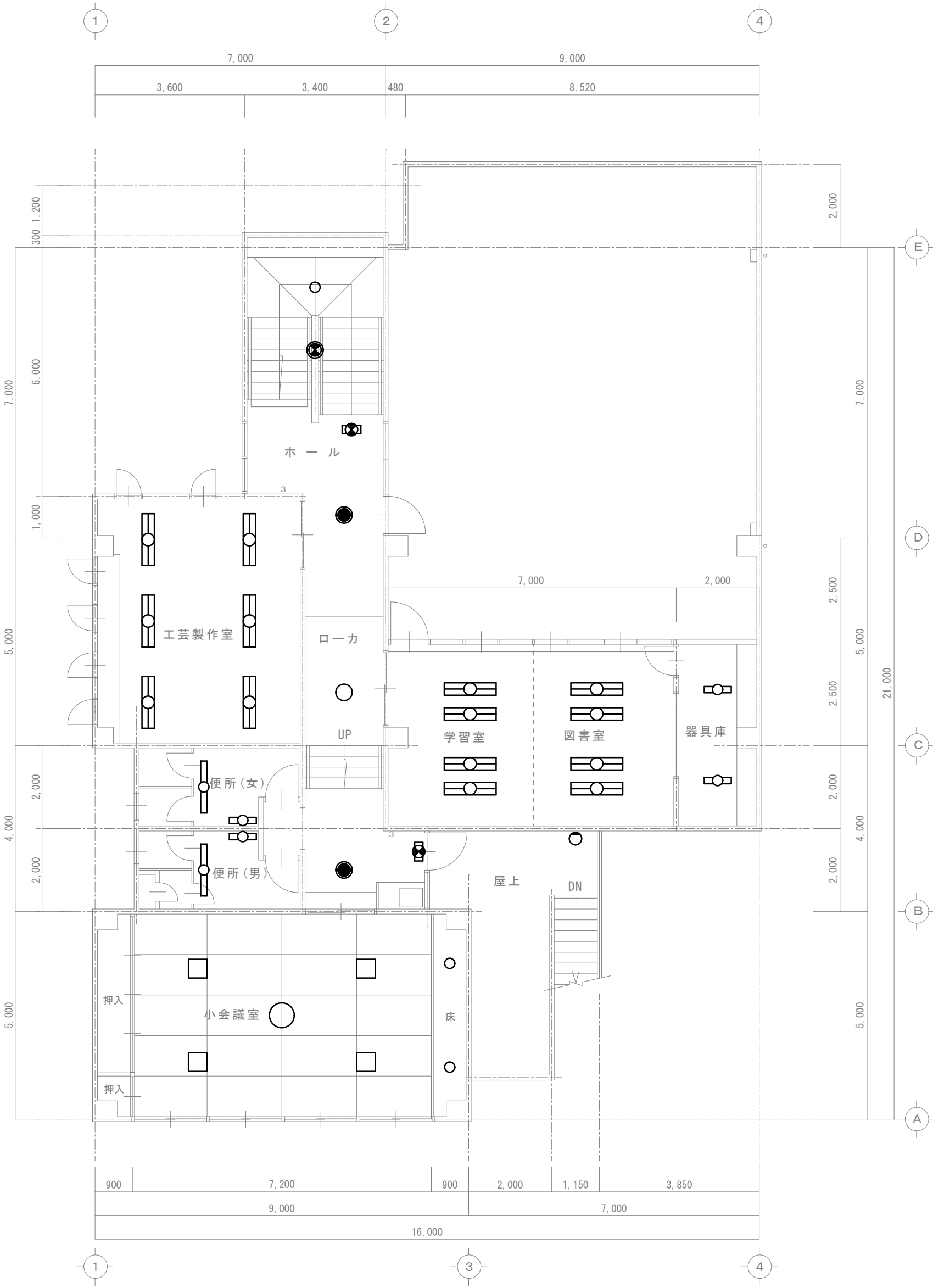
工芸製作室	
K	x 6

小会議室	
P	x 4
Q	x 1
T	x 2

便所(女)	
I	x 1
J	x 1

便所(男)	
I	x 1
J	x 1

屋 上	
S	x 1



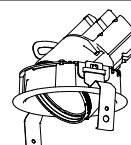
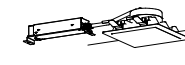
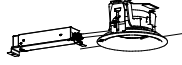
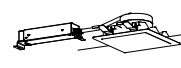


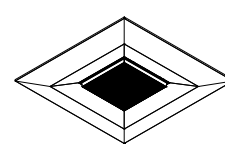


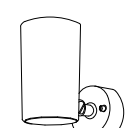
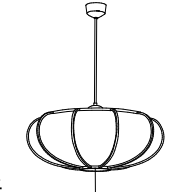


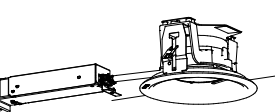
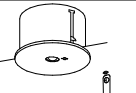
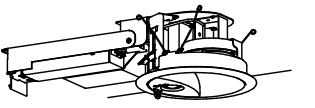

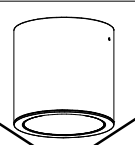
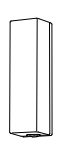
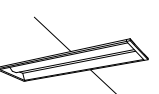
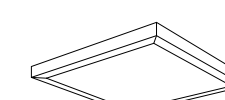

2階照明器具平面図・改修前 S=1:100

注記 1) 照明器具 撤去新設

工事内容 1) 特記以外の照明器具の撤去新設を行うものとする
2) 特記以外の配管配線は既設流用とする

改修後

(新設)

B	LEDダウンライト	C	LED角型ダウンライト	D	LEDダウンライト 防雨型	E	LED角型ダウンライト	F	LEDシーリングライト 防湿型・防雨型	G	シーリングライト																																																																
<div></div> <div>器具光束：650lm 以上 100形 LED内蔵、電源ユニット別売、可変配光型 一般光色タイプ、4000K、Ra85、狭角～広角 配光調整機能付 光束維持時間：40000時間（光束維持率70%） 出荷時（17°）消費電力：7.2W（位相調光8.2W） 灯具：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上） 枠：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上） 首振角度約45度、水平回転角度約355度、埋込穴：φ100</div>		<div></div> <div>器具光束：600lm 以上 60形 LED内蔵、電源ユニット内蔵 一般光色タイプ5000K、Ra85、拡散タイプ 消費電力：4.2W、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：アルミダイカスト（シルバーメタリックつや消し仕上） 枠：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150</div>		<div></div> <div>器具光束：575lm以上 60形 LED内蔵、電源ユニット内蔵、軒下用 5000K、Ra85、拡散タイプ、一般光色タイプ、光源遮光角15度 消費電力：4.2W、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） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上） パネル：アクリル（透明）、埋込穴：φ150</div>		<div></div> <div>器具光束：2035lm 以上 200形 LED内蔵、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 消費電力：15W、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：アルミダイカスト（シルバーメタリックつや消し仕上） 枠：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150</div>		<div></div> <div>器具光束705lm 以上 20形丸形蛍光灯1灯器具相当 昼白色（5000K）、Ra83 消費電力7.8W、電圧100V 防湿型・防雨型、拡散タイプ、ネジ込み方式 プラスチック（ホワイト） カバー：アクリル（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率70%）</div>		<div></div> <div>器具光束3950lm 以上 昼光色（6500K）、Ra83／電球色（2700K）、Ra83 消費電力32W、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）、枠：（ホワイト）</div>																																																																	
H	LEDスクエアベースライト 下面開放型	I	LEDベースライト 直付型 センサ付	J	LEDブラケット 直付型 防雨型、センサ付	K	LEDベースライト 直付型	L	LEDベースライト 直付型	M	LEDベースライト 直付型																																																																
<div></div> <div>器具光束：5700lm 以上 スクエア光源タイプ、グレアセパ光源ユニット 消費電力41.5W、電圧100～242V 調光タイプ（約10～100%） 本体：銅板（高反射白色粉体塗装）、枠：銅板（高反射白色粉体塗装） 点灯ユニット（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</div>		公共施設型番:LDS1-LSS9-4-65、LDS2-LSS9-4-65		<div></div> <div>器具光束：1470lm以上 200形 LED内蔵、電源ユニット内蔵 防雨型、ひと（熱線）センサ・EEセンサ付（ON/OFF型） 5000K、Ra83、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 消費電力14.9W、電圧100～242V 本体：ステンレス、カバー：ポリカーボネート（乳白） 壁直付型、保護等級：IP23</div>		公共施設型番:LSS10-4-65		公共施設型番:LSS10-4-48		公共施設型番:LSS1-4-48																																																																	
N	LEDブラケット 直付型	O	LEDスポットライト	Q	LEDペンダント	S	LEDシーリングライト	T	LEDブラケット	U	LEDダウンライト 防雨型																																																																
<div></div> <div>器具光束：840lm 以上 15形直管蛍光灯1灯器具相当 昼白色（5000K）、Ra83 消費電力9.5W、電圧100V 拡散タイプ、天井直付型・壁直付型、コンセント付 カバー：プラスチック（乳白） スイッチ付、面化粧タイプ W=450 H=65 出しろ64 参考サイズ 光束維持時間40000時間（光束維持率70%）</div>		<div></div> <div>器具光束630lm、以上 100形電球1灯器具相当 昼白色（5000K）、Ra83 消費電力7.4W、電圧100V 集光タイプ、壁面・天井面・据置取付専用 セード：アルミダイカスト（ブラック） 可動範囲上下90度、回転方向360度 光束維持時間40000時間（光束維持率70%）</div>		<div></div> <div>器具光束3150lm以上 昼光色（6200K）、Ra83 消費電力28.1W、電圧100V 引掛シーリング方式、丸型フランジ付 強化和紙張り、枠：プラスチック 蓄光スイッチつまみ付、プルスイッチ付 光束維持時間40000時間（光束維持率70%）</div>		<div></div> <div>器具光束700lm、以上 100形電球1灯器具相当 LEDフラットランプφ70 1灯（口金GX53-I） 昼白色（5000K）、Ra83 消費電力7.7W、電圧100V 拡散タイプ、天井直付型・壁直付型、防雨型、ネジ込み方式 プラスチック（ホワイト）、カバー：アクリル（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率70%）</div>		<div></div> <div>器具光束250lm 以上 40形電球1灯器具相当 電球色（2700K）、Ra80、光源寿命40000時間） （光束維持率70%） 消費電力4.3W、電圧100V ネジ込み方式、天井直付型・壁直付型 （ホワイト）、カバー：ガラス（乳白つや消し） W=100 H=100 出しろ137 参考サイズ</div>		<div></div> <div>器具光束：575lm、以上 60形 LED内蔵、電源ユニット内蔵、軒下用 5000K、Ra85、拡散タイプ、一般光色タイプ、光源遮光角15度 消費電力：4.2W、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） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上） パネル：アクリル（透明）、埋込穴：φ150</div>																																																																	
V	LEDダウンライト	W	LED B級・BL形 避難口誘導灯片面型	X	LED非常灯	Y	LEDダウンライト 非常用	Z	LEDシーリング	新A	LEDベースライト 直付型																																																																
公共施設型番:LRS1-22		公共施設型番:SH1-FBF20-BL、SH1-FSF20-BL		<div></div> <div>リニューアル用</div> <div>φ200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 非常灯評定番号：L A L E－000 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・専用型リモコン自己点検機能付 充電モニタ（緑）付</div> <table><tr><th>器具取付高さ</th><th></th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th><th>4.0m</th><th>5.0m</th><th>6.0m</th></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>8.7</td><td>6.4</td></tr><tr><td>面壁配置</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>21.0</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>17.2</td><td>19.4</td></tr></table>		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	8.7	6.4	面壁配置	A2	11.3	12.7	13.5	15.2	18.6	21.0	22.8	四角配置	A4	8.5	9.6	10.2	11.6	14.6	17.2	19.4	<div></div> <div>器具光束2280lm以上 LED<クンコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵 電池内蔵型・非常用LED（常時・非常時LED点灯）、電圧100～242V 常時：5000K、Ra85、拡散タイプ、非常時：本体組込LED点灯、Ra70 光源遮光角15度、常時：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）：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上） 枠：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150</div>		<div></div> <div>器具光束900lm 以上 非常灯タイプ（階段通路誘導灯兼用）、30分間タイプ 常時LED点灯、非常時本体組込LED点灯 非常灯評定番号：L A L E－017 電圧100V、蓄電池：ニッケル水素蓄電池、保護等級：IP23 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ（緑）付</div> <table><tr><th>器具取付高さ</th><th>1.5m</th><th>2.0m</th><th>2.5m</th><th>3.0m</th><th>4.0m</th><th>5.0m</th></tr><tr><td>Y=1.0m</td><td>21x11x3.9</td><td>21x11x4.1</td><td>21x11x0.0</td><td>21x11x0.0</td><td>21x11x0.0</td><td>21x11x0.0</td></tr><tr><td>Y=1.5m</td><td>21x11x5.2</td><td>21x11x5.6</td><td>21x11x5.8</td><td>21x11x6.0</td><td>21x11x0.0</td><td>21x11x0.0</td></tr><tr><td>Y=2.0m</td><td>21x11x3.6</td><td>21x11x3.8</td><td>21x11x0.0</td><td>21x11x0.0</td><td>21x11x0.0</td><td>21x11x0.0</td></tr></table>		器具取付高さ	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m	Y=1.0m	21x11x3.9	21x11x4.1	21x11x0.0	21x11x0.0	21x11x0.0	21x11x0.0	Y=1.5m	21x11x5.2	21x11x5.6	21x11x5.8	21x11x6.0	21x11x0.0	21x11x0.0	Y=2.0m	21x11x3.6	21x11x3.8	21x11x0.0	21x11x0.0	21x11x0.0	21x11x0.0	公共施設型番:LSS9-4-65	
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	8.7	6.4																																																																			
面壁配置	A2	11.3	12.7	13.5	15.2	18.6	21.0	22.8																																																																			
四角配置	A4	8.5	9.6	10.2	11.6	14.6	17.2	19.4																																																																			
器具取付高さ	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m																																																																					
Y=1.0m	21x11x3.9	21x11x4.1	21x11x0.0	21x11x0.0	21x11x0.0	21x11x0.0																																																																					
Y=1.5m	21x11x5.2	21x11x5.6	21x11x5.8	21x11x6.0	21x11x0.0	21x11x0.0																																																																					
Y=2.0m	21x11x3.6	21x11x3.8	21x11x0.0	21x11x0.0	21x11x0.0	21x11x0.0																																																																					
新イ	LEDベースライト 直付型	新ウ	LEDシーリングライト	新a	LEDポーチライト 防雨型センサ付					R	LEDベースライト 埋込型 下面開放型																																																																
公共施設型番:LSS10-4-65		<div></div> <div>器具光束2105lm 以上 LED内蔵<クンコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、天井直付型 光源遮光角30°、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 5000K、Ra85、広角タイプ 消費電力16.8W、電圧100V 本体：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上） 反射板：プラスチック（アルミ蒸着鏡面仕上）</div>		<div></div> <div>器具光束540lm以上 60形電球1灯器具相当 昼白色（5000K）、Ra83 消費電力7.1W、電圧100V 壁直付型、防雨型、明るさセンサ付 拡散タイプ、ツマミネジ方式、点灯照度調整機能付 カバー：アクリル（乳白） プラスチック（ホワイト） 光束維持時間40000時間（光束維持率70%）</div>							<div></div> <div>器具光束3100lm 以上 消費電力20.1W、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</div>																																																																
P	LEDベースライト 直付型	b	LEDスクエアベースライト 直付・埋込兼用型	c	LEDベースライト 直付型																																																																						
<div></div> <div>器具光束11260lm 以上 4灯高出力相当、FHP45形×□650、乳白パネル、調光可能タイプ（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（高反射白色粉体塗装） 枠：銅板（高反射白色粉体塗装） パネル：アクリル（乳白） 昼白色（5000K）</div>		公共施設型番:LSS15-4-58 下面開放型 □470		<div></div> <div>器具光束：10000lm以上 W150 消費電力56W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（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</div>																																																																							

鳴門市都市建設部まちづくり課	工 事 名	鳴 門 市 公 民 館 照 明 L E D 化 工 事		施 設 名	北 灘 公 民 館	記事	M. T. S. プラン 徳島県鳴門市大麻町萩原字川原/上38番地 TEL & FAX (088) 689-3832 1級建築士事務所 徳島県知事登録第21040号 一級建築士 森 茂代 第188857号	図面 No. KN-E3
	図 面 名	電 灯 設 備 照 明 姿 図 改 修 後		縮 尺	NON			

改修前

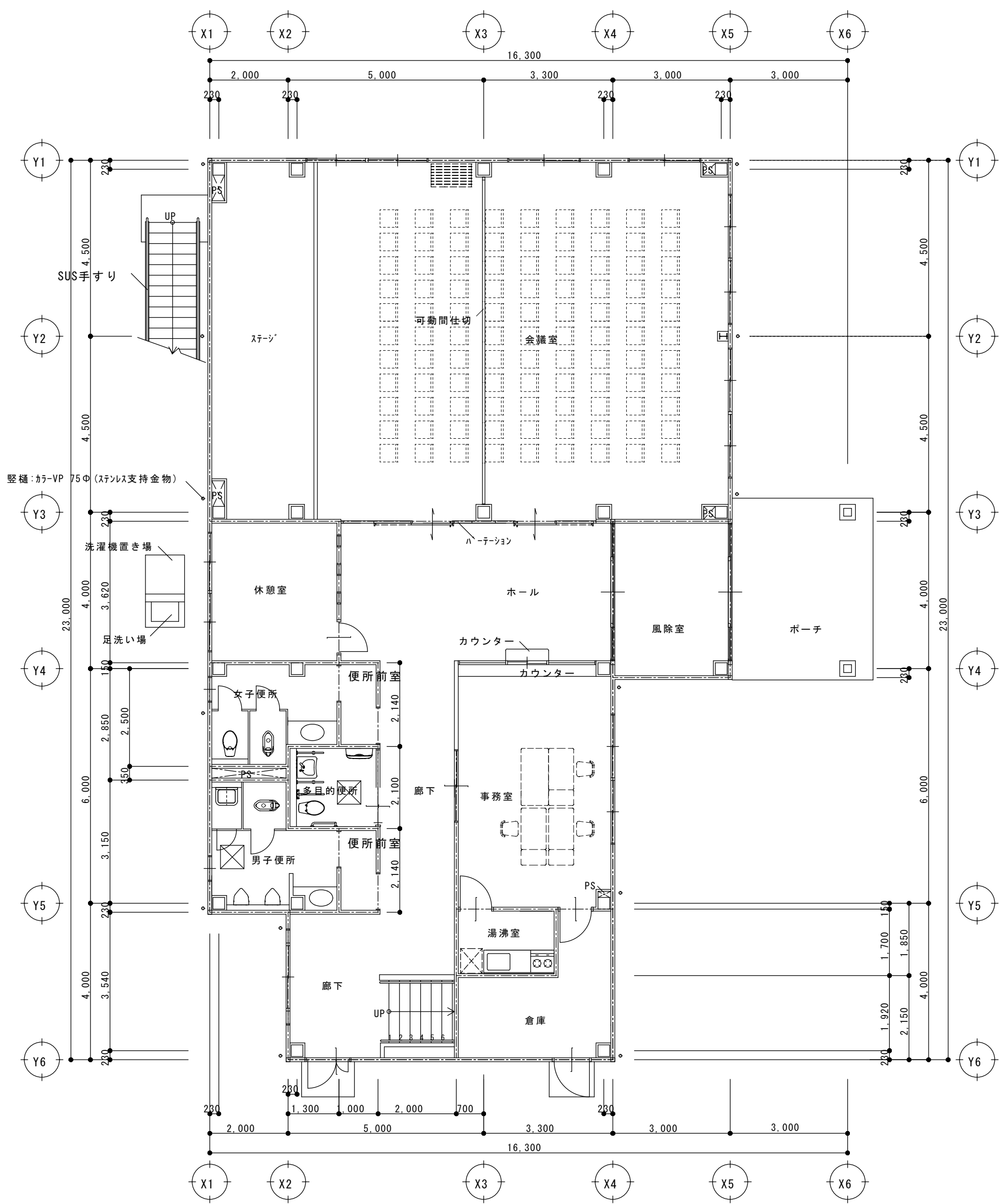
(撤去)

A	FL110W-2 (200W) 埋込823K 30H	B	FL40W-1 NL70220	C	FL50W-1 9779AT3/D125KM	D	FL60W-1 (特 鋼仕上) 90-9731C (標準)	E	水銀灯 100W-1 9779AT 2=101133K	F	FCL20W-1 HA2120GL	G	FCL40W+30W HF927149L
H	FL20W-4 7L7SP241RN GH	I	FL40W-1 FA41006 GH	J	FL20W-1 HW223GL	K	FL40W-2 FA42006 GH	L	FL40W-2 (標準) FA422B-100H	M	FL40W-1 FA41085 GH	N	FL15W-1 HW1559GL
O	FL40W-1 LB88205	P	FL20W-5 HA1281GL	Q	FL100W-2 LB16724	R	FL20W-1 FA21090	S	FL40W-2 (標準) LB86032	T	FL40W-1 LB56060	U	FL40W-1 (特 鋼仕上) 10-7515C (標準)
V	FCL30W-1 9779AT3=31132HGH	W	FL20W-1 (バネ付-内蔵) FA21957GL 中形点灯口 録画灯	X	3=12V 40W (バネ付-内蔵) F2L3=4B297M 非常点灯用	Y	FCL30W-1 (バネ付-内蔵) F2L3=3FB132M	Z	FCL30W-1 (バネ付-内蔵) FC31540GL 中形点灯口 録画灯				

外部仕上表			
屋 根	エアルーフ葺(フッソコーティング) 陸屋根部：シート防水 t=1.5 シルバー仕上げ	屋外階段	鉄部：常温乾燥形ふっ素樹脂エナメル塗り SUS手すり
外 壁	セメント中空押出成形板 ラムダ t = 1 5 (ｸﾞﾗﾆｯﾄ)		
巾 木	コンクリート打ち 目地20×20 1000@ 複層 仕上塗材吹付け		
軒 天	L G S 2 5 下地ケイ酸カルシウム板 t = 6 E P 塗り		
樋	軒樋：硬質塩化ビニル樹脂 145*100 ステンレス支持金物 (PC77 松下電工程度) 壁樋：ｶﾗｰVP75φ ステンレス支持金物		
ポーチ	床:磁器質タイル張り 150×150 一部:視覚障害者用 タイル 150×150 巾木:SUS H=200 t=2.0(鏡面仕上) 柱:アルミパネル t=2.0 焼付塗装仕上 上部:SUS t=2.0 H=100(鏡面仕上げ) 天井:L G S 2 5 下地アルミスパンドレル張り		

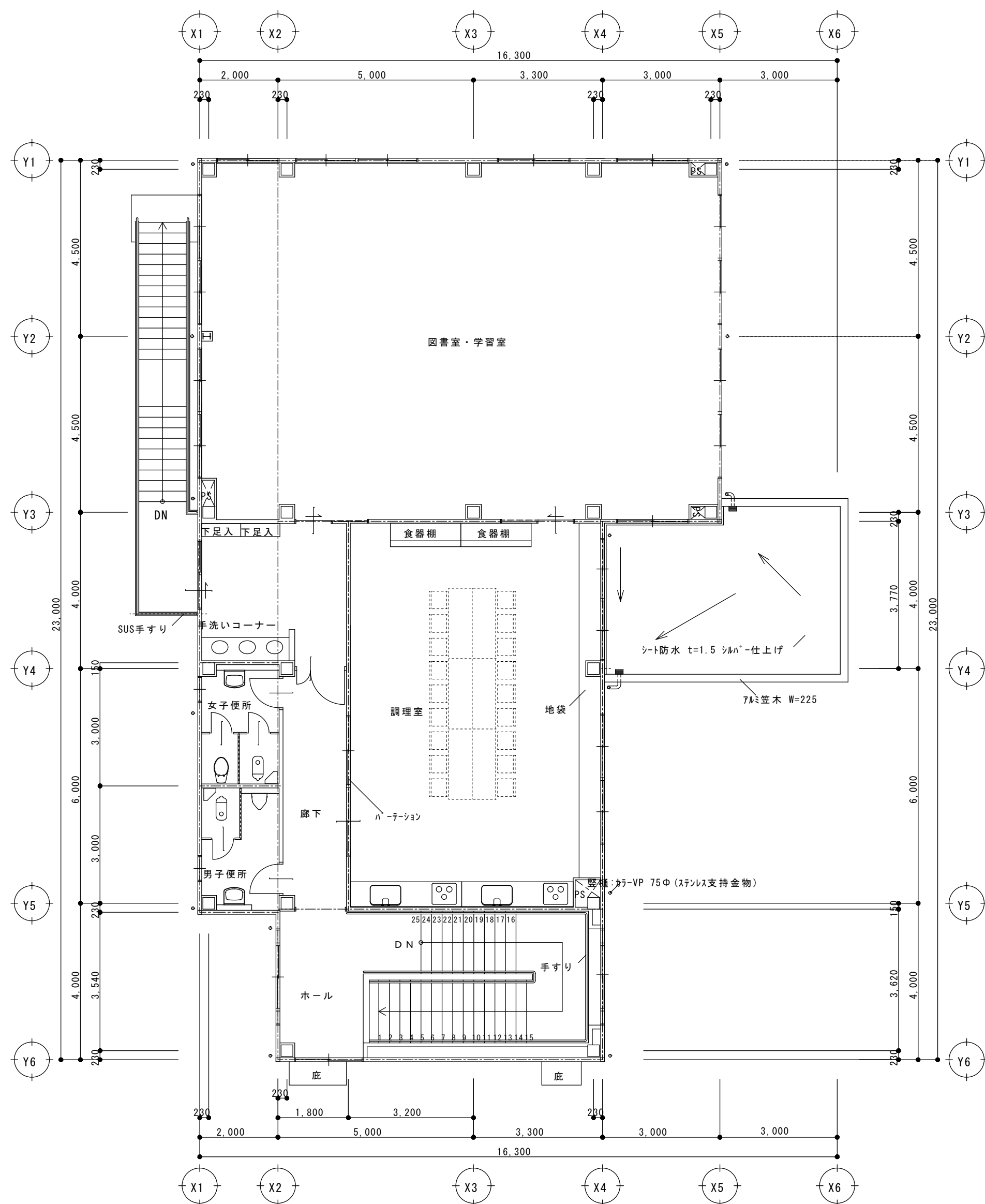
内部仕上表

階	室 名	床	巾 木	壁	天 井	廻り縁	C H	備 考
1	風除室	磁器質タイル張り 150×150 一部:視覚障害者用タイル 150×150	SUS H=150 t=2.0 (鏡面仕上)	LGS50下地 石こうボード 厚12.5 ビニルクロス張り LGS100下地 石こうボード 厚12.5 ビニルクロス張り	LGS19下地 石こうボード厚9.5(捨張) ロックウール化粧吸音板張り 厚15	塩ビ見切縁	2, 9 0 0	
”	会議室	モルタル下地タイルカーペット 厚6.5 一部：モルタル下地フローリング張り t=15(塗装品)	ソフト巾木 H=75	LGS50下地 石こうボード 厚12.5 ビニルクロス張り LGS100下地 石こうボード 厚12.5 ビニルクロス張り	LGS19下地 石こうボード厚9.5(捨張) ロックウール化粧吸音板張り 厚15	塩ビ見切縁	2, 9 0 0	可動間仕切、パーテーション
”	休憩室	モルタル下地タイルカーペット 厚6.5	ソフト巾木 H=75	LGS50下地 石こうボード 厚12.5 ビニルクロス張り LGS100下地 石こうボード 厚12.5 ビニルクロス張り 一部：LGS100 Mﾊﾞｰ下地 石こうボード 厚12.5 ビニルクロス張り	LGS19下地 石こうボード厚9.5(捨張) ロックウール化粧吸音板張り 厚9	塩ビ見切縁	2, 7 0 0	
”	事務室	モルタル下地タイルカーペット 厚6.5	ソフト巾木 H=75	LGS50下地 石こうボード 厚12.5 ビニルクロス張り LGS100下地 石こうボード 厚12.5 ビニルクロス張り	LGS19下地 石こうボード厚9.5(捨張) ロックウール化粧吸音板張り 厚9	塩ビ見切縁	2, 7 6 5	
”	湯沸室	モルタル下地長尺塩ビシート張り 厚2.5	ソフト巾木 H=75	LGS100下地 石こうボード 厚12.5 ビニルクロス張り 一部：LGS100下地 ケイ酸カルシウム板 厚6 キッチンバックタイル張り	LGS19下地 石こうボード厚9.5(捨張) ロックウール化粧吸音板張り 厚9	塩ビ見切縁	1,840～2,600	流し台
”	便所前室(男、女)	モルタル下地長尺塩ビシート張り 厚2.5	ソフト巾木 H=75	LGS100下地 石こうボード 厚12.5 ビニルクロス張り 一部：LGS100 Mﾊﾞｰ下地 石こうボード 厚12.5 ビニルクロス張	LGS19下地 石こうボード厚9.5(捨張) ロックウール化粧吸音板張り 厚9	塩ビ見切縁	2, 6 1 0	
”	多目的便所	モルタル下地50角磁器質タイル張り (塗膜防水)	陶器質タイル張り 100×100	LGS100 Mﾊﾞｰ下地ケイ酸カルシウム板 厚8 陶器質タイル張り 100×100 立上り部：モルタル下地 陶器質タイル張り 100×100	LGS19下地 石こうボード厚9.5(捨張) ロックウール化粧吸音板張り 厚9	塩ビ見切縁	2, 6 1 0	床下点検口 600×600、ステンレス製ｸﾞﾚｰﾅﾝｸﾞ(ﾉﾝｽﾘｯﾌﾟﾀｲﾌﾟ) SUS面台、ﾊﾞｰﾃｰｼｮﾝ
”	男子便所	モルタル下地50角磁器質タイル張り (塗膜防水)	陶器質タイル張り 100×100	LGS100 Mﾊﾞｰ下地ケイ酸カルシウム板 厚8 陶器質タイル張り 100×100 一部：LGS50下地 ケイ酸カルシウム板 厚8 陶器質タイル張り 100×100 立上り部：モルタル下地 陶器質タイル張り 100×100	LGS19下地 石こうボード厚9.5(捨張) ロックウール化粧吸音板張り 厚9	塩ビ見切縁	2, 6 1 0	床下点検口 600×600、ステンレス製ｸﾞﾚｰﾅﾝｸﾞ(ﾉﾝｽﾘｯﾌﾟﾀｲﾌﾟ) SUS面台
”	女子便所	モルタル下地50角磁器質タイル張り (塗膜防水)	陶器質タイル張り 100×100	LGS100 Mﾊﾞｰ下地ケイ酸カルシウム板 厚8 陶器質タイル張り 100×100 一部：LGS50下地 ケイ酸カルシウム板 厚8 陶器質タイル張り 100×100 立上り部：モルタル下地 陶器質タイル張り 100×100	LGS19下地 石こうボード厚9.5(捨張) ロックウール化粧吸音板張り 厚9	塩ビ見切縁	2, 6 1 0	ステンレス製ｸﾞﾚｰﾅﾝｸﾞ(ﾉﾝｽﾘｯﾌﾟﾀｲﾌﾟ) SUS面台
”	ホール、廊下	モルタル下地長尺塩ビシート張り 厚2.5	ソフト巾木 H=75	LGS50下地 石こうボード 厚12.5 ビニルクロス張り LGS100下地 石こうボード 厚12.5 ビニルクロス張り 一部：LGS100 Mﾊﾞｰ下地 石こうボード 厚12.5 ビニルクロス張り	LGS19下地 石こうボード厚9.5(捨張) ロックウール化粧吸音板張り 厚15	塩ビ見切縁	2, 9 0 0	
”	倉庫	モルタル塗金ｺﾂ仕上げ	ソフト巾木 H=75	LGS50下地 ケイ酸カルシウム板 厚8 EP塗り LGS100下地 ケイ酸カルシウム板 厚8 EP塗り	LGS19下地 ロックウール化粧吸音板張り 厚9	塩ビ見切縁	～1, 8 8 0	
2	調理室	モルタル下地長尺塩ビシート張り 厚2.5	ソフト巾木 H=75	LGS50下地 石こうボード 厚12.5 ビニルクロス張り LGS100下地 石こうボード 厚12.5 ビニルクロス張り 一部：LGS100下地 ケイ酸カルシウム板 厚6 キッチンバックタイル張り	LGS19下地 石こうボード厚9.5(捨張) ロックウール化粧吸音板張り 厚9	塩ビ見切縁	2, 8 0 0	地袋、食器棚、流し台、パーテーション
”	図書室・学習室	モルタル下地フローリング張り t=15(塗装品)	ソフト巾木 H=75	LGS50下地 石こうボード 厚12.5 ビニルクロス張り LGS100下地 石こうボード 厚12.5 ビニルクロス張り	LGS19下地 石こうボード厚9.5(捨張) ロックウール化粧吸音板張り 厚15	塩ビ見切縁	2, 9 0 0	
”	男子便所	モルタル下地50角磁器質タイル張り (塗膜防水)	陶器質タイル張り 100×100	LGS100 Mﾊﾞｰ下地ケイ酸カルシウム板 厚8 陶器質タイル張 ｵ0100× 一部：LGS50下地 ケイ酸カルシウム板 厚8 陶器質タイル張 ｵ0100× 立上り部：モルタル下地 陶器質タイル張り 100×100	LGS19下地 石こうボード厚9.5(捨張) ロックウール化粧吸音板張り 厚9	塩ビ見切縁	2, 6 1 0	ステンレス製ｸﾞﾚｰﾅﾝｸﾞ(ﾉﾝｽﾘｯﾌﾟﾀｲﾌﾟ) SUS面台
”	女子便所	モルタル下地50角磁器質タイル張り (塗膜防水)	陶器質タイル張り 100×100	LGS100 Mﾊﾞｰ下地ケイ酸カルシウム板 厚8 陶器質タイル張 ｵ0100× 一部：LGS50下地 ケイ酸カルシウム板 厚8 陶器質タイル張 ｵ0100× 立上り部：モルタル下地 陶器質タイル張り 100×100	LGS19下地 石こうボード厚9.5(捨張) ロックウール化粧吸音板張り 厚9	塩ビ見切縁	2, 6 1 0	ステンレス製ｸﾞﾚｰﾅﾝｸﾞ(ﾉﾝｽﾘｯﾌﾟﾀｲﾌﾟ) SUS面台
”	廊下	モルタル下地長尺塩ビシート張り 厚2.5	ソフト巾木 H=75	LGS50下地 石こうボード 厚12.5 ビニルクロス張り LGS100下地 石こうボード 厚12.5 ビニルクロス張り 一部：LGS100 Mﾊﾞｰ下地 石こうボード 厚12.5 ビニルクロス張	LGS19下地 石こうボード厚9.5(捨張) ロックウール化粧吸音板張り 厚9	塩ビ見切縁	2, 6 2 0	
”	手洗いコーナー	モルタル下地長尺塩ビシート張り 厚2.5	ソフト巾木 H=75	LGS100 Mﾊﾞｰ下地 ケイ酸カルシウム板 厚6 キッチンバックタイル張り LGS50下地 石こうボード 厚12.5 ビニルクロス張り LGS100 Mﾊﾞｰ下地 石こうボード 厚12.5 ビニルクロス張り	LGS19下地 石こうボード厚9.5(捨張) ロックウール化粧吸音板張り 厚9	塩ビ見切縁	2, 6 2 0	下足入
共通	階段室	モルタル下地長尺塩ビシート張り 厚2.5	ソフト巾木 H=75	LGS50下地 石こうボード 厚12.5 ビニルクロス張り LGS100下地 石こうボード 厚12.5 ビニルクロス張り	LGS19下地 石こうボード厚9.5(捨張) ロックウール化粧吸音板張り 厚15	塩ビ見切縁	2, 9 0 0	半硬質合成樹脂手すり 40φ



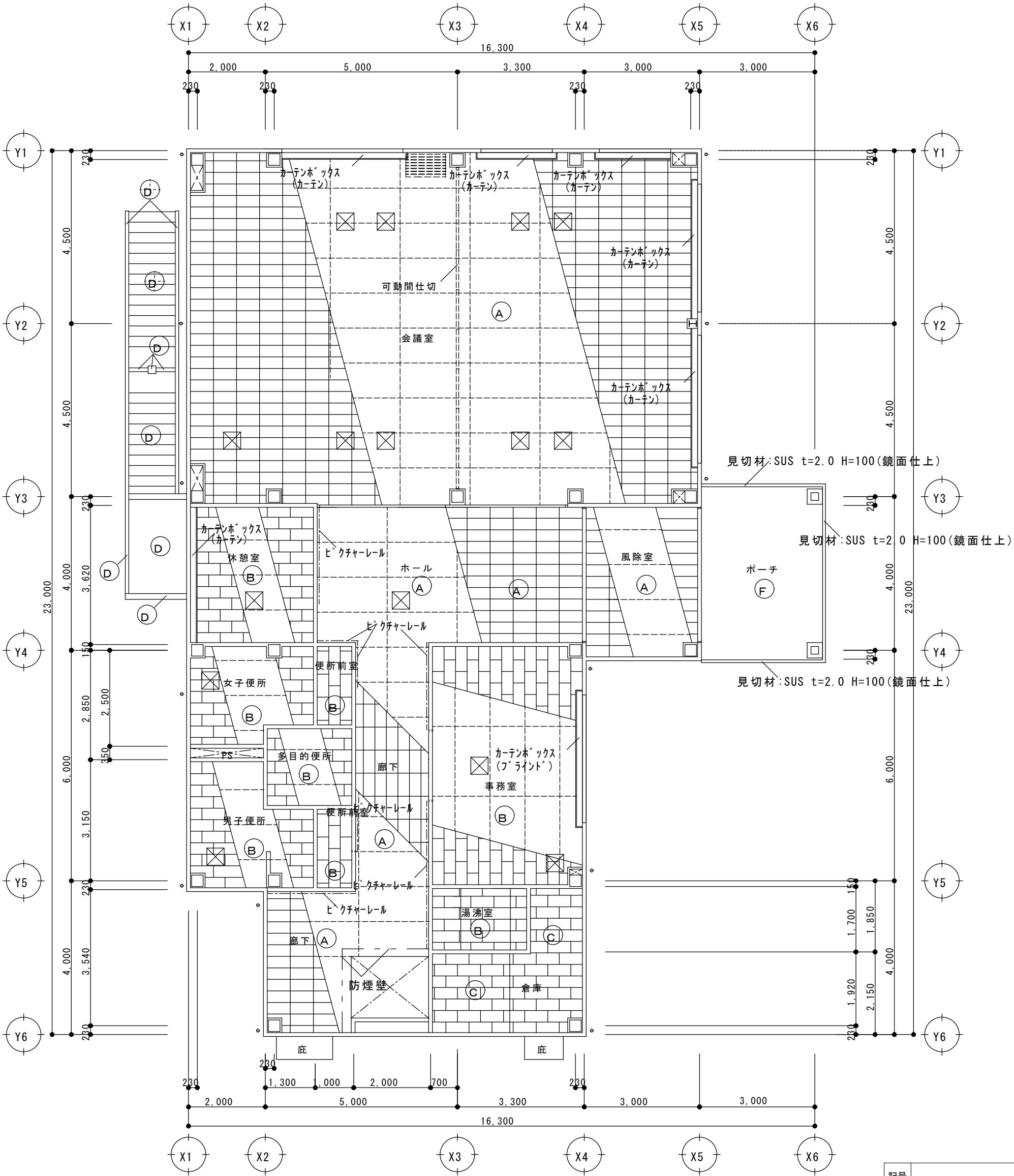
1階平面図 S=1/100

鉄骨造 2F建て 延べ面積 541.1 m²

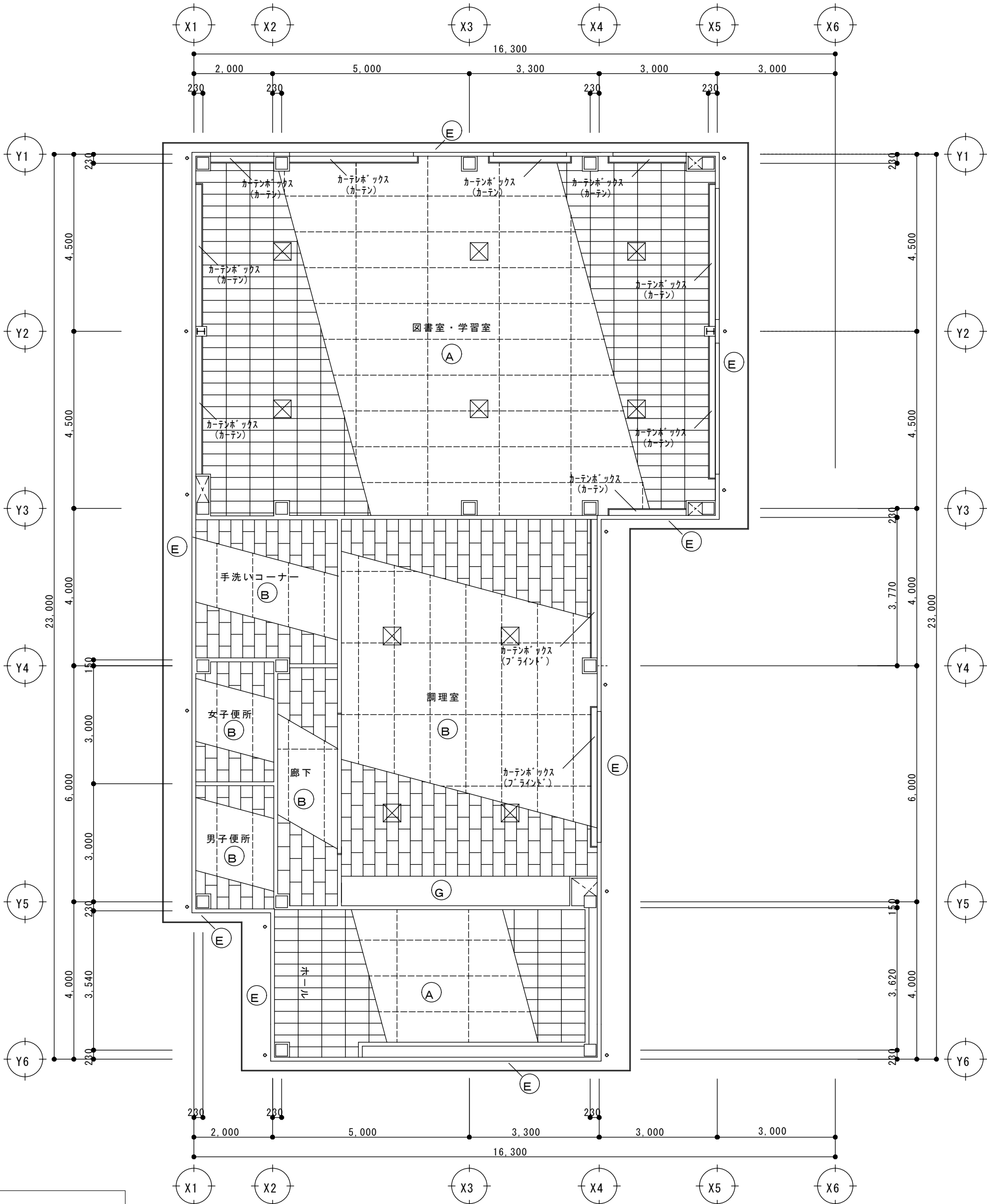


2階平面図 S=1/100

鳴門市都市建設部まちづくり課	工 事 名	鳴 門 市 公 民 館 照 明 L E D 化 工 事	施 設 名	板 東 公 民 館	記事	M. T. S. プラン 徳島県鳴門市大麻町萩原字川原/上38番地 1級建築士事務所 徳島県知事登録第21040号 TEL & FAX (088) 689-3832 一級建築士 森 茂代 第18857号	図面 No. BD-A3
	図 面 名	1・2階 平面図		縮 尺 1/100			



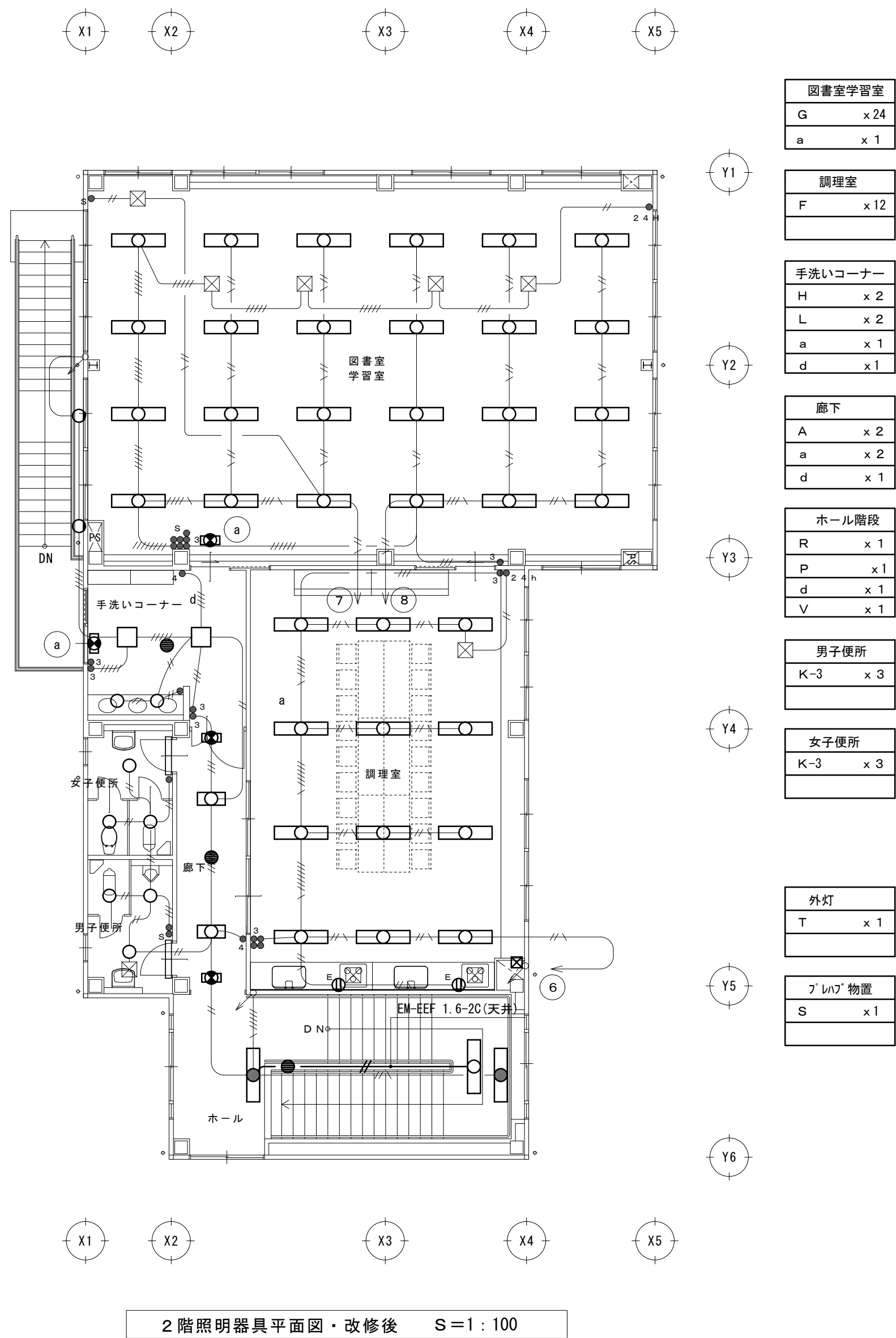
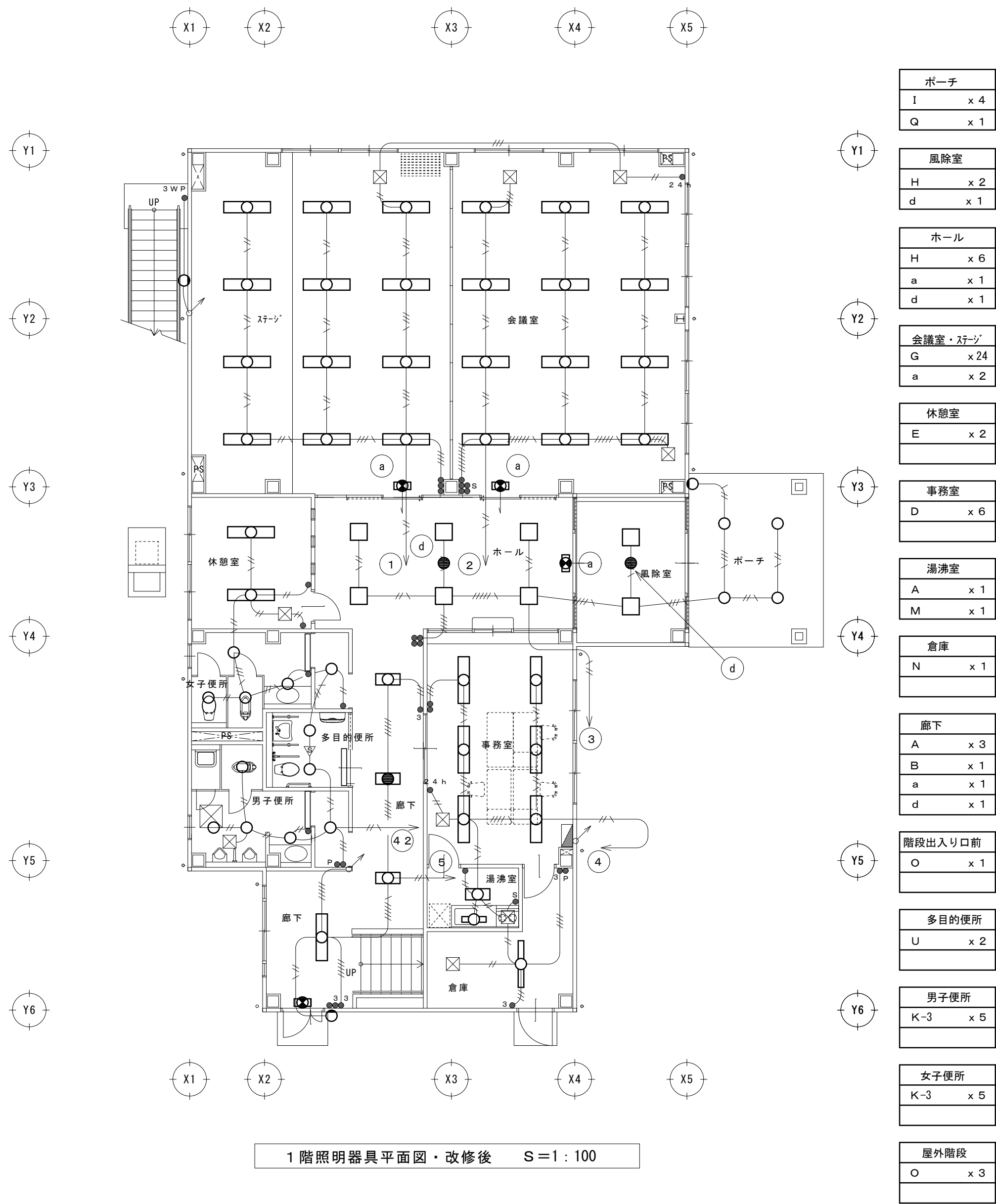
1階天井伏図 S=1/100



2階天井伏図 S=1/100

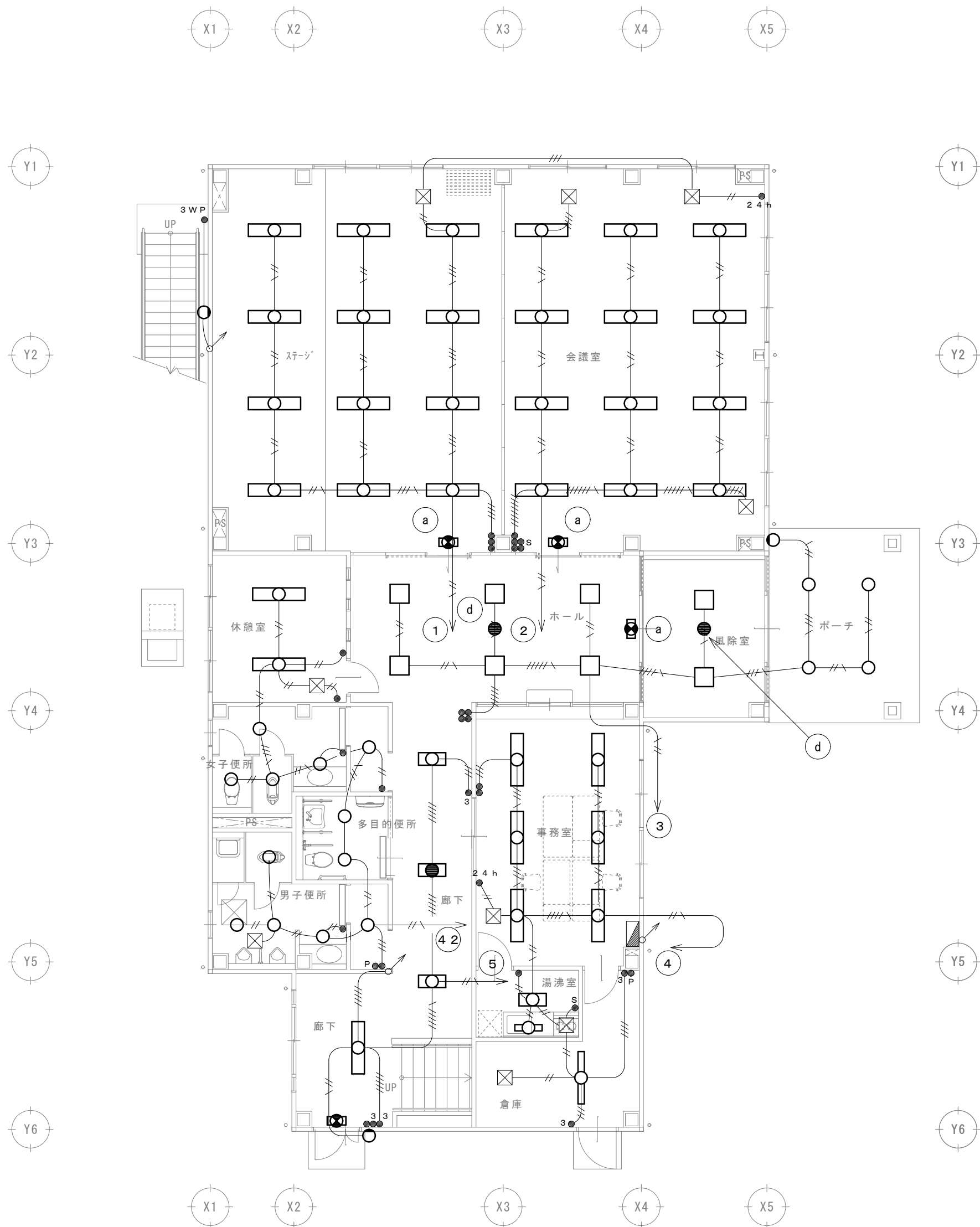
記号	仕上
(A)	LGS19下地 石こうボード厚9.5(捨張) ロックウール化粧吸音板張 t15
(B)	LGS19下地 石こうボード厚9.5(捨張) ロックウール化粧吸音板張 t9
(C)	LGS19下地 ロックウール化粧吸音板張り 厚9
(D)	鉄部 錆止め塗装 常温乾燥形ふっ素樹脂エマルジョン塗
(E)	LGS25下地 ケイ酸カルシウム板 t=6 EP塗
(F)	LGS25下地 フルラインドール張り
(G)	LGS19下地 石こうボード厚9.5 ビニールクロス張り
☒	天井点検口:7畝枠 450×450 既存

※ 注記 工事用天井点検口を本公民館で、3ヶ所見込んでいます。照明器具設置に必要なヶ所に設置



工事内容 1) 特記以外の照明器具の撤去新設を行うものとする
2) 特記以外の配管配線は既設流用とする
3) 特記以外の配管配線は参考表示とする

鳴門市都市建設部まちづくり課	工 事 名	鳴 門 市 公 民 館 照 明 L E D 化 工 事	施 設 名	板 東 公 民 館	記事	M . T . S . プ ラ ン 徳島県鳴門市大麻町萩原字川原/上38番地 TEL & FAX (088) 689-3832 1級建築士事務所 徳島県知事登録第21040号 一級建築士 森 茂代 第18857号	図面 No. BD-E1
	図 面 名	電 灯 設 備 1 ・ 2 階 平 面 図 改 修 後	縮 尺	1/100			



1階照明器具平面図・改修前 S=1:100

ポーチ	
I	x 4
Q	x 1

風除室	
H	x 2
d	x 1

ホール	
H	x 6
a	x 1
d	x 1

会議室・ステージ	
G	x 24
a	x 2

休憩室	
E	x 2

事務室	
D	x 6

湯沸室	
A	x 1
M	x 1

倉庫	
N	x 1

廊下	
A	x 3
B	x 1
a	x 1
d	x 1

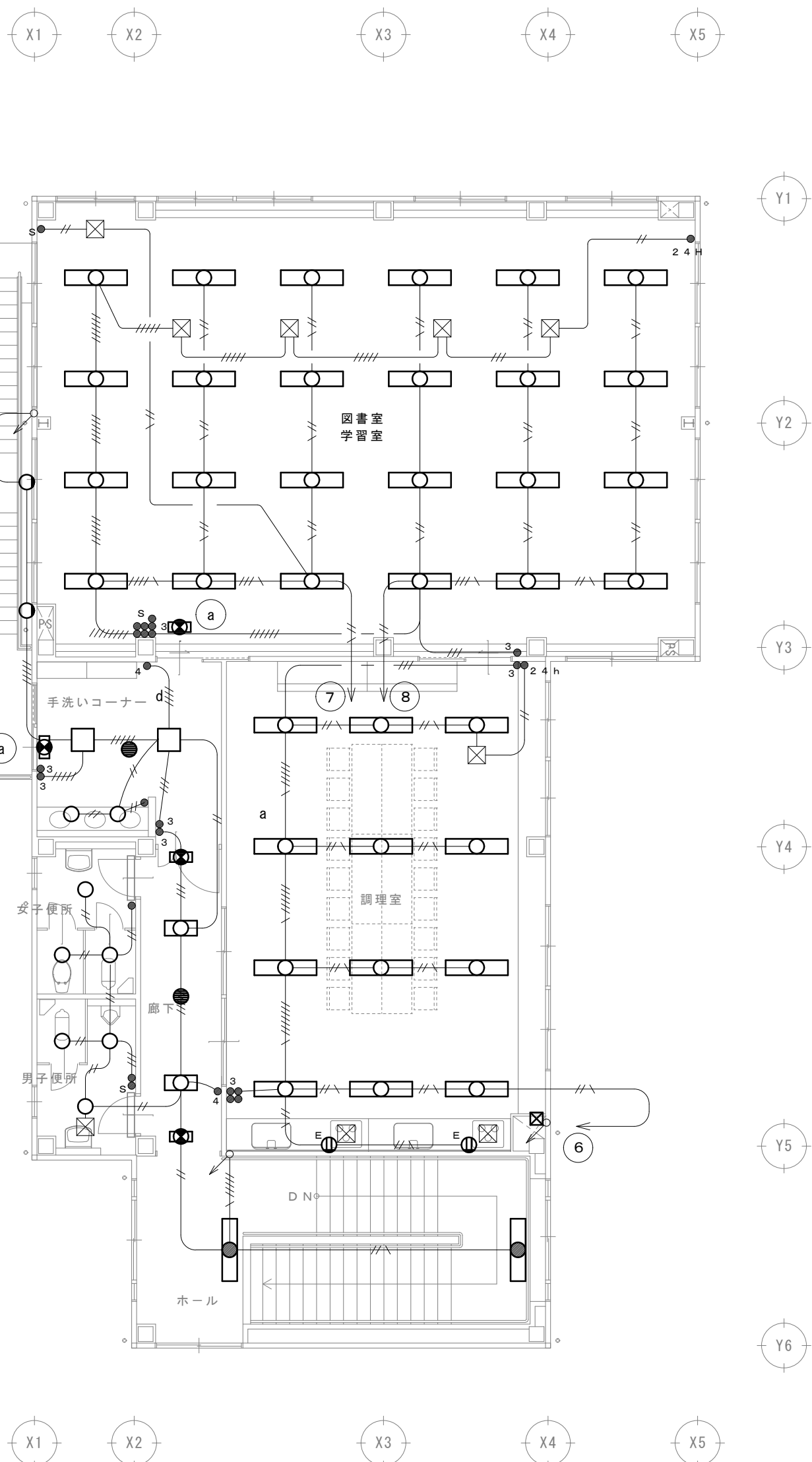
階段出入り口前	
O	x 1

多目的便所	
K	x 2

男子便所	
J	x 5

女子便所	
J	x 5

屋外階段	
O	x 3



2階照明器具平面図・改修前 S=1:100

図書室学習室	
G	x 24
a	x 1

調理室	
F	x 12

手洗いコーナー	
H	x 2
L	x 2
a	x 1
d	x 1

廊下	
A	x 2
a	x 2
d	x 1

ホール階段	
R	x 1
P	x 1
d	x 1

男子便所	
J	x 3

女子便所	
J	x 3

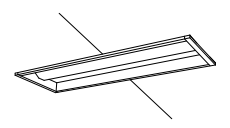
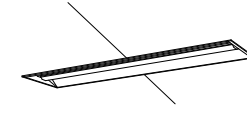
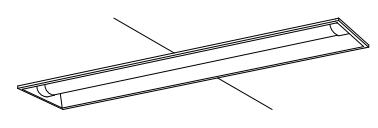
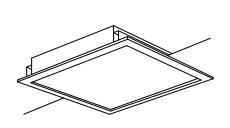
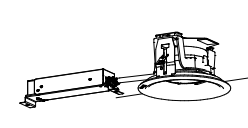
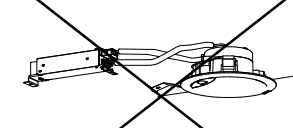
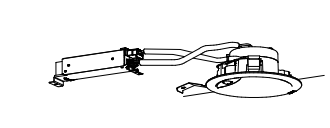
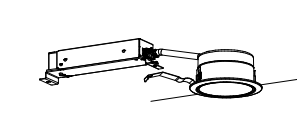
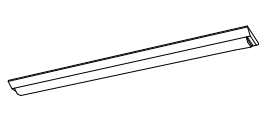
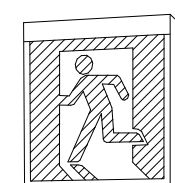
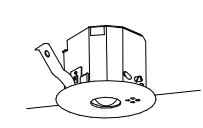
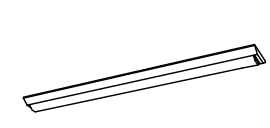
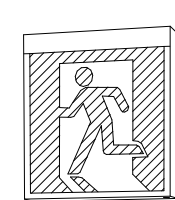
外灯	
T	x 1

ﾌﾞﾚｲﾄﾞ物置	
S	x 1

- 工事内容
- 1) 特記以外の照明器具の撤去新設を行うものとする
 - 2) 特記以外の配管配線は既設流用とする
 - 3) 特記以外の配管配線は参考表示とする

改修後

(新設)

A	LEDベースライト	埋込型 下面開放型	B	LEDベースライト 非常灯 下面開放型	D	LEDベースライト 埋込型 下面開放型	E	LEDベースライト 埋込型	F	LEDベースライト 埋込型 下面開放型	G	LEDベースライト 埋込型					
公共施設型番:LRS3-2-30  リモコン自己点検機能付			器具光束：6680lm以上（Hf32形高出力×2灯器具相当） 常時：非常用ライトバー点灯、非常時：非常灯本体組込LED 電圧：100～242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池 非常灯評定番号：LAL E-027（一般出力型）点灯 非常用LEDレンズ：ガラス、常用ライトバー：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命（非常用照明器具専用ライトバー）40000時間、点検スイッチ付 自己点検スイッチ付、充電モニタ（緑）付			公共施設型番:LRS3-4-65  器具光束：4640lm以上 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛鋼板、パネル：アクリル（乳白） 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間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			防湿型・防雨型  器具光束：6380lm以上 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛鋼板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装） 防湿型・防雨型ライトバー：ポリカーボネート（乳白）+アクリルコーティング 光源寿命40000時間（光束維持率85%） IP23防湿型、昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵			器具光束：5820lm以上 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛鋼板、ルーバ：銅板（高反射白色粉体塗装） 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間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					
H	LEDスクエアベースライト	埋込型	I	LEDダウンライト 埋込型	J	LEDダウンライト 埋込型	K-3	LEDダウンライト 埋込型	L	LEDダウンライト 埋込型	M	LEDブラケット 直付型					
 器具光束：5700lm以上 FHP32形×4灯相当 □450、乳白パネル、調光可能タイプ（約10～100%） 定格出力型、消費電力38W、電圧100～242V 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 本体・枠：銅板（高反射白色粉体塗装） パネル：ポリカーボネート（乳白） 昼白色、5000K、Ra83			公共施設型番:LRS1RP-08 			公共施設型番:LDS1-LRS1-05 			公共施設型番:LDS2-LRS1-13 			公共施設型番:LRS1-05  器具光束：840lm以上 消費電力9.5W、電圧100V 壁直付型 15形直管蛍光灯1灯器具相当 フルスイッチ付、拡散タイプ カバー：プラスチック（乳白） 昼白色（5000K）、Ra83 W=450 H=65 出しろ64 参考サイズ 光束維持時間40000時間（光束維持率70%）					
N	LEDベースライト	直付型	O	LEDブラケット 直付型	P	LED非常灯兼用ブラケット 直付型	Q	LEDブラケット 直付型 防雨型	R	LEDベースライト 埋込型 下面開放型	a	LED B級・BL形 避難口誘導灯片面型					
公共施設型番:LSS9-4-30 			器具光束：540lm以上 昼白色（5000K）、Ra83 消費電力6.1W、電圧100V 壁直付型、防雨型 拡散タイプ、ツマミネジ方式 カバー：アクリル（乳白） プラスチック（ホワイト） 光束維持時間40000時間（光束維持率70%）			器具光束：6000lm以上 一体型階段灯 人感センサ段階調光30分、Hf32形器具2灯相当 非常時本体組込LED点灯、非常灯評定番号：LAL E-015 電圧：100～242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池 本体：銅板（白色塗装）、レンズ：ガラス 常用光ユニット（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 常用光ユニット：光源寿命40000時間（光束維持率85%） 自己点検機能付			器具光束：455lm以上 60形電球1灯器具相当 LEDフラットランプφ70 1灯（口金GX53-1） 昼白色（5000K）、Ra83 消費電力7.7W、電圧100V 拡散タイプ、防雨型、ネジ方式 アルミダイカスト（オフブラック）、カバー：アクリル（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率70%） W=280 H=280 出しろ115 参考サイズ			器具光束：9680lm以上 消費電力56W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛鋼板、反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間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			公共施設型番:SH1-FBF20-BL、SH1-FSF20-BL  適合表示板共		
d	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付	s	LEDベースライト 直付型	T	LED街路灯	U	LEDダウンライト	V	LEDベースライト 直付型	b	LED B級・BL形 避難口誘導灯両面型						
公共施設型番:K1-LRS11-2 			器具光束：800lm以上 消費電力5.9W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（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			器具光束：3315lm以上 水銀灯100形相当 電源ユニット内蔵、防雨型、上方光束比0～21.5%、ワイド配光 消費電力25.5W、電圧100～242V 昼白色5000K、Ra70、光束維持時間60000時間 本体：アルミダイカスト（ミディウムグレイメタリック） パネル：アクリル 落下防止ワイヤー付、耐雷サージ：15KV 保護等級：IP23、ポール取付型			LED内蔵、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光源遮光角15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束：1695lm、消費電力：11.6W、反射板（上部）：プラスチック（ホワイト）電圧：100～242V 反射板（下部）：銅板（ホワイトつや消し仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150			公共施設型番:LSS9-4-37  公共施設型番:SH1-FSF21-BL  適合表示板共					

改修前

(撤去)

照 明 器 具 姿 図											
A	FHF16W×2 PH9	B	FHF32W×2 VPN9	C	FHF32W×1 PH9	D	FHF32W×2 PH9	E	FHF32W×2 PH9	F	FHF32W×2 PH9
	FSA22701J		FSG42731F		FSA41610F		FSA42700F		FSA42708F		FSW42701Z
			非常照明器具								防湿・防雨型
G	FHF32W×2 PH9	H	FHP32W×3	I	FDL24W×1 E	J	FDL13W×1 EL	K	FDL18W×1 EL	L	IL50W×1
	FSA42705F		NFHU33734F		HLW6262K		HLA1349K		HLA1822T		NL75360W
					軒下用						
M	FL15W×1 GPL	N	FHF32W×1 VPH9	O	FDL13W×1 EL	P	FHF32W×2 VPH9	Q	FDL13W×1 EL	T	MF100W×1
	HW175KT		FSA41038F		HLW9146		FSF42813		HWC6167		灯具+7-ム モ-リイト Y7430
	流し元灯				防雨型		非常照明		自動点滅・センサー付		ポール YD9485
R	FHF32W×3 PH9	S	FL20W×1 GH	a	誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯	b	誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯	d	ハロゲン球13W×1		
	FSA43700F		FA21038F		B級・BL形 (20B形)		B級・BL形 (20B形)		LB91630		
					FA21155Z		FA21165Z		非常照明		
				(片面型)		(両面型)					
				(パネルFK02150Z)		(パネルFK02121Z)					