

鳴門市公民館照明 LED 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。	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（令和元年9月2日付け国土交通省告示第496号）で定めら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（最新版）」と記載されているもの、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。					
2. 工事場所	鳴門市撫養町立岩 ほか				その場合の分析方法は、JIS A 1481-1によること。 ・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。					
3. 建物概要	R C 造2階建・S造2階建									
4. 工事種目	照明器具改修工事、伴う付属工事									
5. 工期	工事完成年月日は工事契約書による。									
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					
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「改修仕」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	◎施工条件 ◎施工条件は次による。 ・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、各公民間の施設管理者と協議すること。 ・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ある場合は作業の中止を行う場合がある。 ・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協議を行う。 ・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事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（コリンク）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へ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なうものとし、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、変更時としゅん工時の間が14日間に満たない場合は変更の提示を省略出来る 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・政治運動団体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跡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、工期内に遅れが生じるおそれがある場合には、発注者と工事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な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内に遅れが生じるおそれがある場合は、発注者と工事に関する協議を行い、その結果、工期内に遅れが生じる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なわなければならない。 ◎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。	◎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（令和元年9月2日付け国土交通省告示第496号）で定めら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（最新版）」と記載されているもの、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。	◎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、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（最新版）」と記載されているもの、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。	◎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、木質系コアリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板及び仕上げ塗材は、ホルムアルデヒドを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。 (2) 保溫材、緩衝材、断熱材は、ホルムアルデヒド及びビスチレンを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。 (3) 接着剤は、フタル酸ジ-ノーブチル及びタル酸ジ-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か、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か、発散が極めて少ないものとする。 (5) (1)、(3)及び(4)の建築材料等を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器等は、ホルムアルデヒドを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。	◎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、工事期間中定期に、各工事責任者を招集し、打ち合わせを行なうものとする。 ◎工事現場監督員は常駐できないので、疑問な点、その他打合せ決定を要する事項は、監督員の出向いた時に問い合わせ、工事に遺漏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基本的な手直しをするので、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、天井に取り付く仕上げ材、手摺、物品、サイン、家具、その他取付に必要な下地、補強等は図面に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埠目は、原則としてダイヤモンドカッタ一切りとする。 工事用用水、電力等 ◎既存電力利用（出来る・出来ない）、電力料金（有償・無償） ただし、施設管理者と協議すること。 ◎既存用水利用（出来る・出来ない）、用水料金（有償・無償） 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機材の使用については、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 ◎工事現場には、工事看板を監督員の指示に従って見やすい場所に設けること。	◎工事看板等 ◎設計変更箇所確認 ◎工事検査及び技術検査 ◎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（写真機2部（着手前・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） ・保全に関する資料 ◎竣工図は関係図面（原図原寸）を修正して作成すること。 竣工図データは、関係図面（データ販売）を修正して作成し、PDF形式及びDXF形式又はJWW形式をOD-RCで保存する。 ◎工事写真はしゅん工、着手前、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で的確に確認できること。 ◎工事写真の撮影は、国土交通省大臣官房官庁営繕部「営繕工事写真撮影要領」によること。	◎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、報告書を提出し、監督員の検査等を受け、承諾を受けて次の工程に進むこと。 ◎試験等によらなければ、確認できない工事（製品）については、試験等計画書（施工計画書に記載）を提出し、監督員の承諾を受けて試験を行い、その結果を報告し承認を得ること。 ◎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（写真機2部（着手前・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） ・保全に関する資料 ◎竣工図は関係図面（原図原寸）を修正して作成すること。 竣工図データは、関係図面（データ販売）を修正して作成し、PDF形式及びDXF形式又はJWW形式をOD-RCで保存する。 ◎工事写真はしゅん工、着手前、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で的確に確認できること。 ◎工事写真の撮影は、国土交通省大臣官房官庁営繕部「営繕工事写真撮影要領」によること。	◎工事完成撮影は、専門家に（まる・よらない）ものとする。 ◎本工事に伴う諸官公署への各種申請は、請負業者が行うものとし、費用（手数料等）については、請負者の負担とする。
② 優先順位										
③ 施工条件										
④ 工事実績データの登録										
⑤ 暴力団等からの不当介入の排除										
⑥ 施工計画書等										
⑦ 下請負人の選定										
⑧ 施工体制台帳及び施工体系図										
⑨ 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ぬ。										
⑩ 施工体制の作成及び掲示										
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。										
⑪ 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。										
⑫ 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。										
⑬ 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。										
⑭ 再下請負通知書の提出										
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。										

工事名	鳴門市公民館照明LED化工事	記事	図面No.
図面名	特記仕様書1	年月日	TEL & FAX (088) 689-3832
		R7	1級建築士事務所 徳島県知事登録第21040号 一級建築士 森 康代 第18857号

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	<p>◎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。</p> <p>◎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。</p> <p>◎付保除外工事 次に掲げる単独工事については、付保を除外できる。</p> <ol style="list-style-type: none"> (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) <p>◎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。</p> <p>◎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。</p> <p>◎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。</p>
②1 デジタル工事写真の小黒板情報電子化	<p>◎受注者は、デジタル工事写真の小黒板情報電子化の実施を希望する場合は、監督員の承諾を得たうえで、デジタル工事写真の小黒板情報電子化対象工事(以下、「対象工事」という)とすることができる。</p> <p>◎対象工事は、徳島県GALS/E0ホームページ掲載の「デジタル工事写真の小黒板情報電子化の運用について(県土整備部)」に記載された全ての内容を適用することとする。</p>
②2 その他・留意事項	<p>◎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。</p> <p>◎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 ・各公民館に工事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。</p>

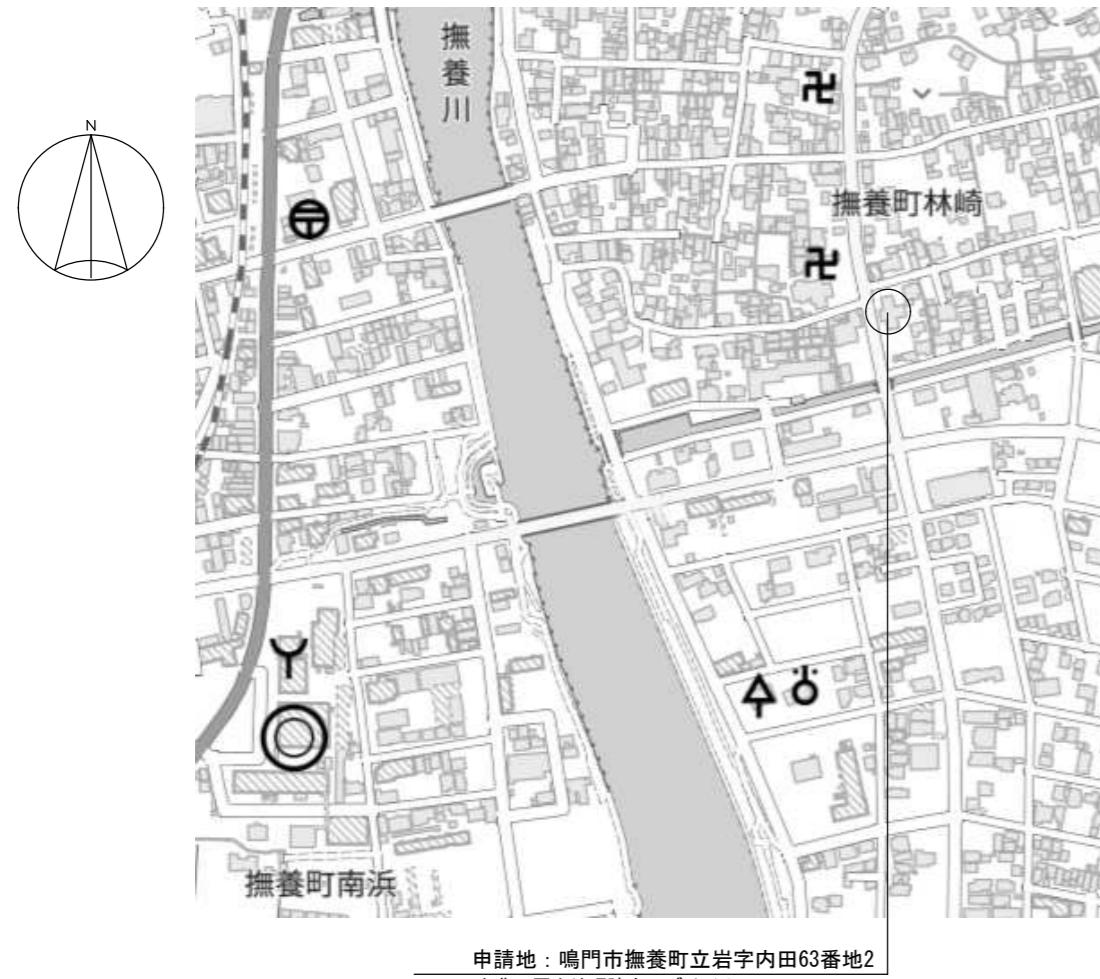
特記仕様書(電気)		メーカーリスト	
本工事に使用する機材の製造メーカーは下記同等品以上とする。			
◎ 電線管・付属品	J I Sマーク表示品		
◎ 電線・ケーブル	J I Sマーク表示品		
・ 耐火・耐熱ケーブル	耐火・耐熱電線認定業務委員会((社)日本電線工業会)の認定を受けている旨の表示をしたもの。		
◎ 配線器具	J I Sマーク表示品		
・ 配分電盤類	一光電機 かわでん 摂陽明正 パナソニック 河村電器産業 日東工業 月の宮電機		
◎ 照明器具	パナソニック 三菱電機 大光電機 岩崎電気 日立照明 東芝ライテック		
・ 換気扇	三菱電機 パナソニック 東芝キャリア 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	ダイドレ 関西鋳工 大和重工 福西鋳物 長谷川鋳工所 ・ マンホール蓋		

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	図面 No.
			年.月.日	R7		
	図面名	特記仕様書 2	縮尺	-	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 康代 第188857号	T-02

特記仕様書(電気)	
1 一般事項	<p>(1) 本工事は設計図書、特記仕様書、並びに最新版 土木交通大臣官房官房部營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。</p> <p>(2) 本工事に必要な工事用仮設電力、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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p>
2 工事項目	<ul style="list-style-type: none"> • 電灯設備工事 • 敷去工事
3 特記事項	<p>1 薄鋼電線管(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。</p> <p>2 長さ1m以上の大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。</p> <p>3 配線器具は大角型埋込とし、フラッシュプレートの材質は新金属製とする。</p> <p>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°C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)</p> <p>5 鉛線の要所(フレボックス内、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、ブルボックス蓋・カバーブレート等の表面には、シール等により用途別表示をする。</p> <p>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。</p> <p>7 屋外防水型ブルボックス(埋込部を除く)はマ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。</p> <p>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鋼管、地中部分で水密を要しない箇所は硬質塩ビ管、それ以外は亜鉛めっき鋼板とする。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>11 E3接地極の材料はE日としD=10、L=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。</p> <p>12 P F管を使用する場合は(タイプ-25)一重管とする。</p> <p>13 低圧C Vケーブルの100以上はC V Tとし、その他のサイズについては係員との協議によりC V Tを使用しても良い。</p> <p>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)</p> <p>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ティングプライマー1種(J-S-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。</p> <p>16 地中管路の埋設深さは0~6m以上とし、高圧地中配管以外も埋設標識シートにより埋設表示を行う。</p> <p>17 工事の施工に伴い既成部分を汚染損傷した場合は、既成にならぬ補修する。</p> <p>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。</p> <p>19 床下土中埋設配管は、建築躯体から支持する。</p> <p>20 防火区画を貫通する配管は銅製とし、耐火バ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。</p>
4 機材の品質等	<p>◎ 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。</p> <p>◎ 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。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 品質及び性能に関する試験データを整備していること。 2) 生産施設及び品質の管理を適切に行っていること。 3) 法令等で定める許可、認可、認定又は免許を取得していること。 4) 製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。 5) 販売、保守等の営業体制を整えていること。

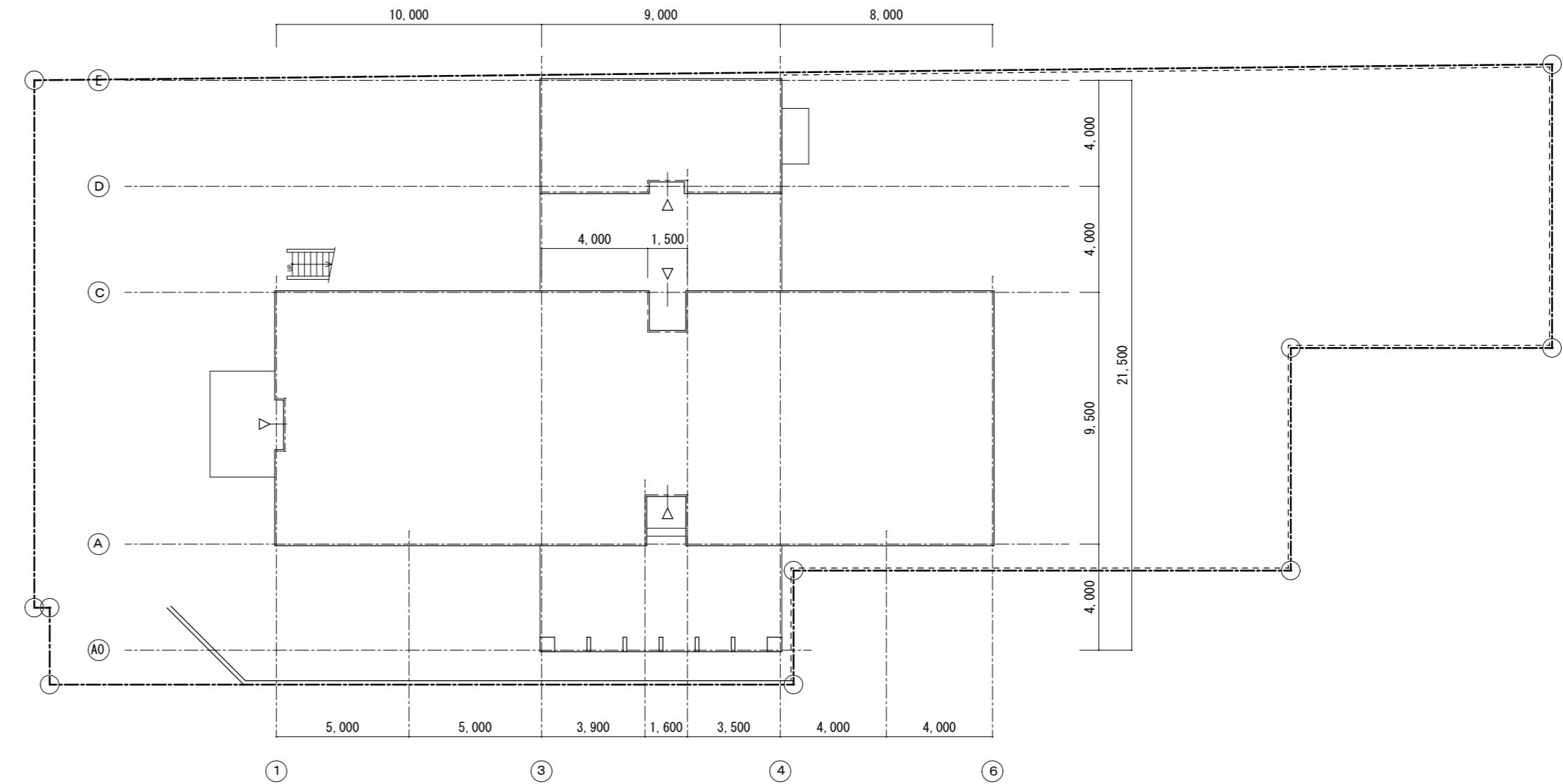
品名	機材名・注記
LED照明器具	一般屋内用に限る
盤類	分電盤(OA盤・実験盤を含む)、制御盤、キュービカル式配電盤高圧スイッチギヤ(CW形、PW形)
高圧機器	高圧交流遮断器、高圧進相コンデンサ、高圧限流ヒューズ、高圧負荷開閉器高圧変圧器(特定機器)、高圧避雷器
蓄電池	ペント形据置鉛蓄電池、制御弁式据置鉛蓄電池、据置ニッケル・カドミウムアルカリ蓄電池シール形ニッケル・カドミウムアルカリ蓄電池
交流無停電源装置	常時インバータ給電方式(定格出力300kVA以下のもの)、ラインインタラクティブ方式常時商用給電方式、常時インバータ給電方式(簡易型)
太陽光発電装置	パワーコンディショナ及び系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

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



申請地: 鳴門市撫養町立岩字内田63番地2
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

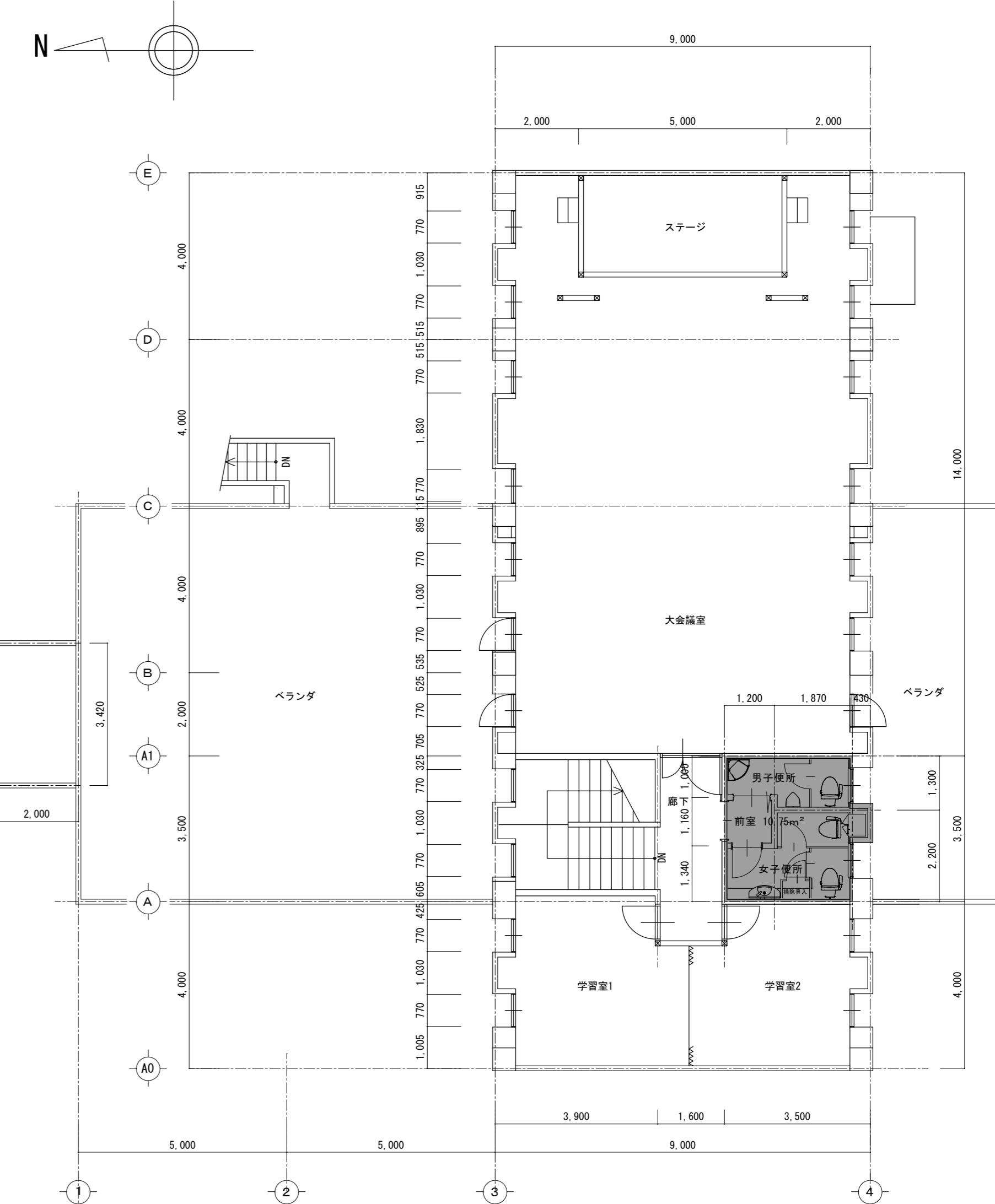
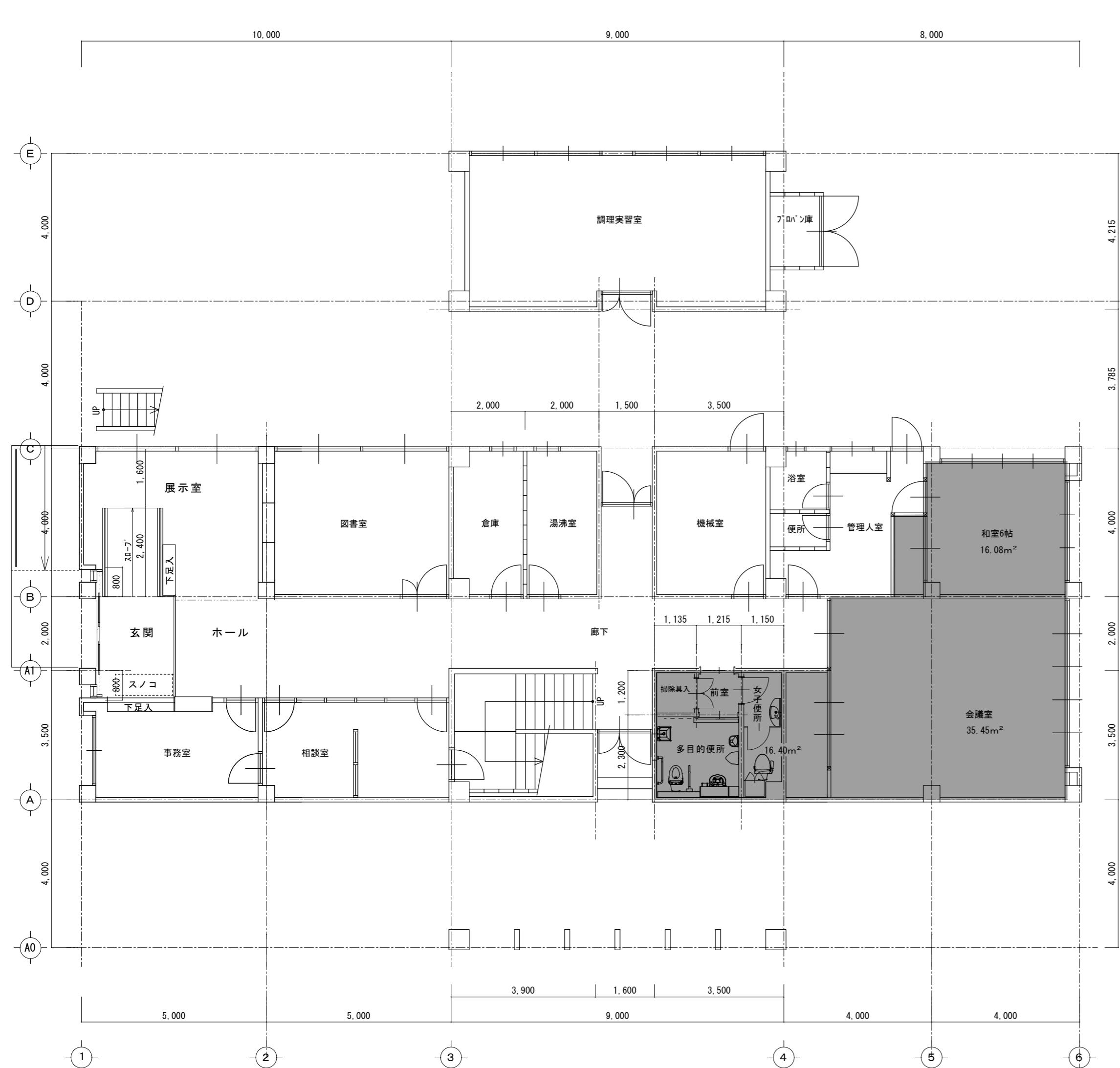
付近見取図

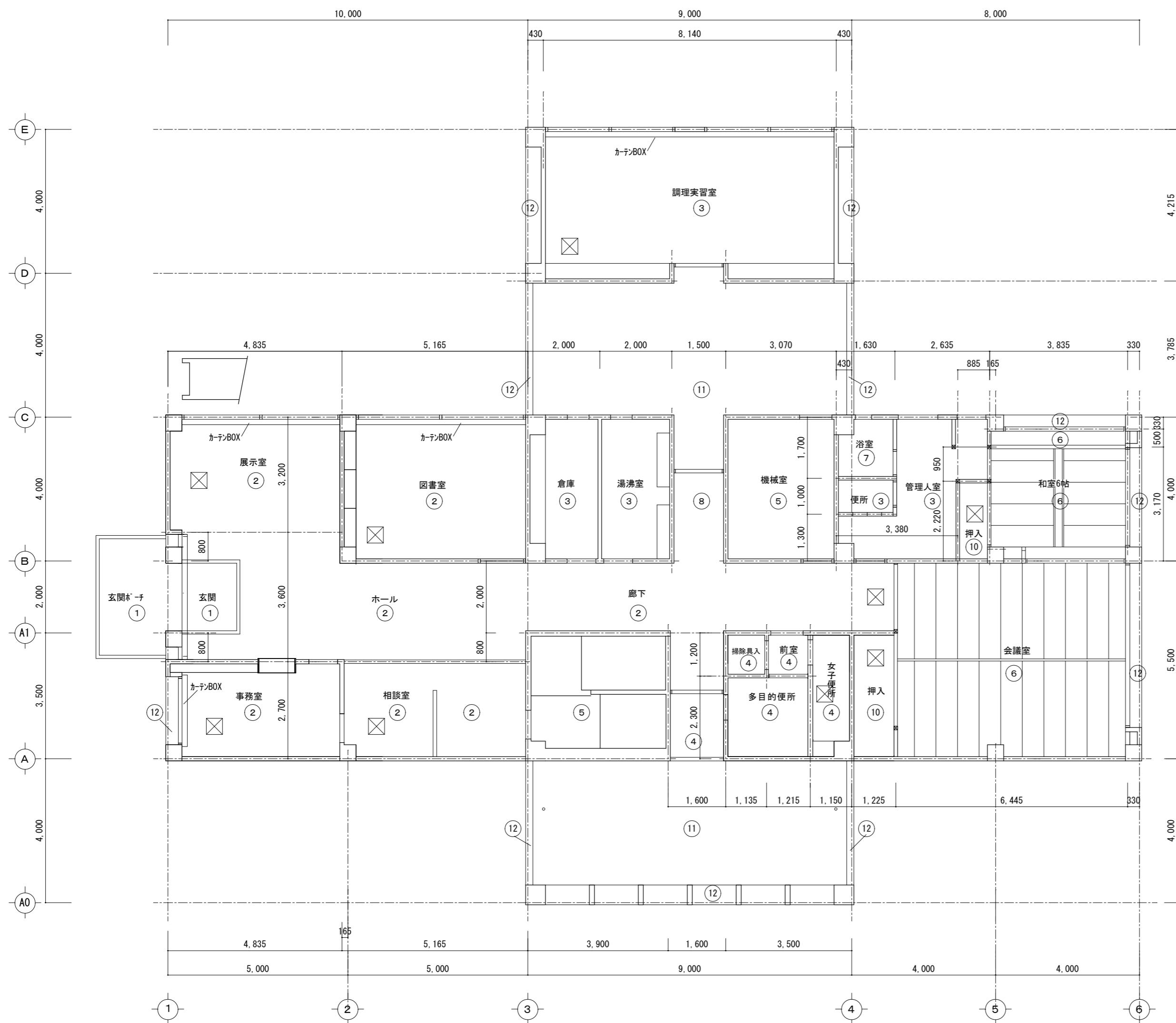


内部仕上表						
室名	床	巾木	壁	天井	天井高	備考
玄関	100角タイル貼	テゾブロック H200	ガラコンモザイクタイル貼	桧板t 15張 CL	2,400	下足箱
ホール	カーペット敷	モルタル下地カーペット立上 H40	"	うすしお不燃ボード張	2,600	
展示室	"	モルタル下地EP-G塗	モルタル下地ビニールクロス貼	"	2,600	掲示板スロープ下足箱
事務室	"	モルタル下地カーペット立上 H40	"	"	2,600	カウンター、棚
相談室	"	"	"	"	2,600	ガラススクリーン
図書室	"	"	"	"	2,600	外
倉庫	アスベスト系タイル貼	モルタル下地 H40	モルタル下地	石膏ボード張 EP	2,600	外
湯沸かし室	"	モルタル下地 AEP H40	正面側面75角タイル貼 背面ビニールクロス貼	"	2,600	流し、ガスキャビネット、天袋、換気扇、食器外
便所	前室	ビニール床シート張り 厚2.0	塩ビ製 H60	耐水石膏ボードt 12.5下地 化粧ケイ酸カルシウム板目透貼 t 6	2,400	サイン床見切
	PS・掃除用具入	"	"	"	2,400	化粧パイプ Sドン
	多目的便所	50角タイル貼 H150	"	"	2,400	排水エコト、面台、外、鏡 ベビーキーパー、便器、オットマン、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	モルタル下地	コンクリート表し	コンクリート表し	"	3,550	
会議室	和室7.5帖	タタミ敷	タタミ寄せ	モルタル下地モルタル吹付	杉板石膏ボード張	2,400 床の間 押入
管理人室	踏込み	カーペット敷	モルタル下地カーペット立上 H40	モルタル下地ビニールクロス貼	石膏ボード張 EP	2,600 外
	台所	アスベスト系タイル貼	モルタル下地 AEP H40 アン CP H40	"	2,450	スクリーン、流し、ガスキャビネット
	便所	100角タイル貼	75角タイル貼	"	2,300	スクリーン
	浴室	"	"	バスリブ張	2,300	
	和室6帖	タタミ敷	タタミ寄せ	モルタル下地モルタル吹付	杉板石膏ボード張	2,400 外、押入
調理実習室	100角タイル貼	コンクリート表し	75角タイル貼	石膏ボード張 EP	2,600 外、換気扇	
廊下	カーペット敷	モルタル下地カーペット立上 H40	モルタル下地ビニールクロス貼	うすしお不燃ボード張 補修部化粧PE t 9.5張	2,600	
2	大会議室	"	"	モルタル下地 LGS下地PBの上ビニールクロス張り	うすしお不燃ボード張	ステージ
	学習室 1, 2	"	"	モルタル下地 LGS下地PBの上ビニールクロス張り	"	外
	廊下	"	"	モルタル下地ビニールクロス貼	"	2,800
	便所	前室	ビニール床シート張り 厚2.0	塩ビ製 H60	耐水石膏ボードt 12.5下地 化粧ケイ酸カルシウム板目透貼 t 6	2,300
F	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	カーペット敷	モルタル下地	モルタル下地ビニールクロス貼	うすしお不燃ボード張	-

配置図 1/200

外部仕上表	
玄関ポーチ	床 クリンカータイル貼 床檻受材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 CP 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ン吹付
その他	建具・アルミサッシュ、檻・塩ビパイプΦ75、樋み金物@1200 檻受材1500×1000
-	旗立金物、ステンレス持出文字、天井換気パイプ銅製及びPPΦ50 両面化粧板100×100×2.3 CP上部吹付取付



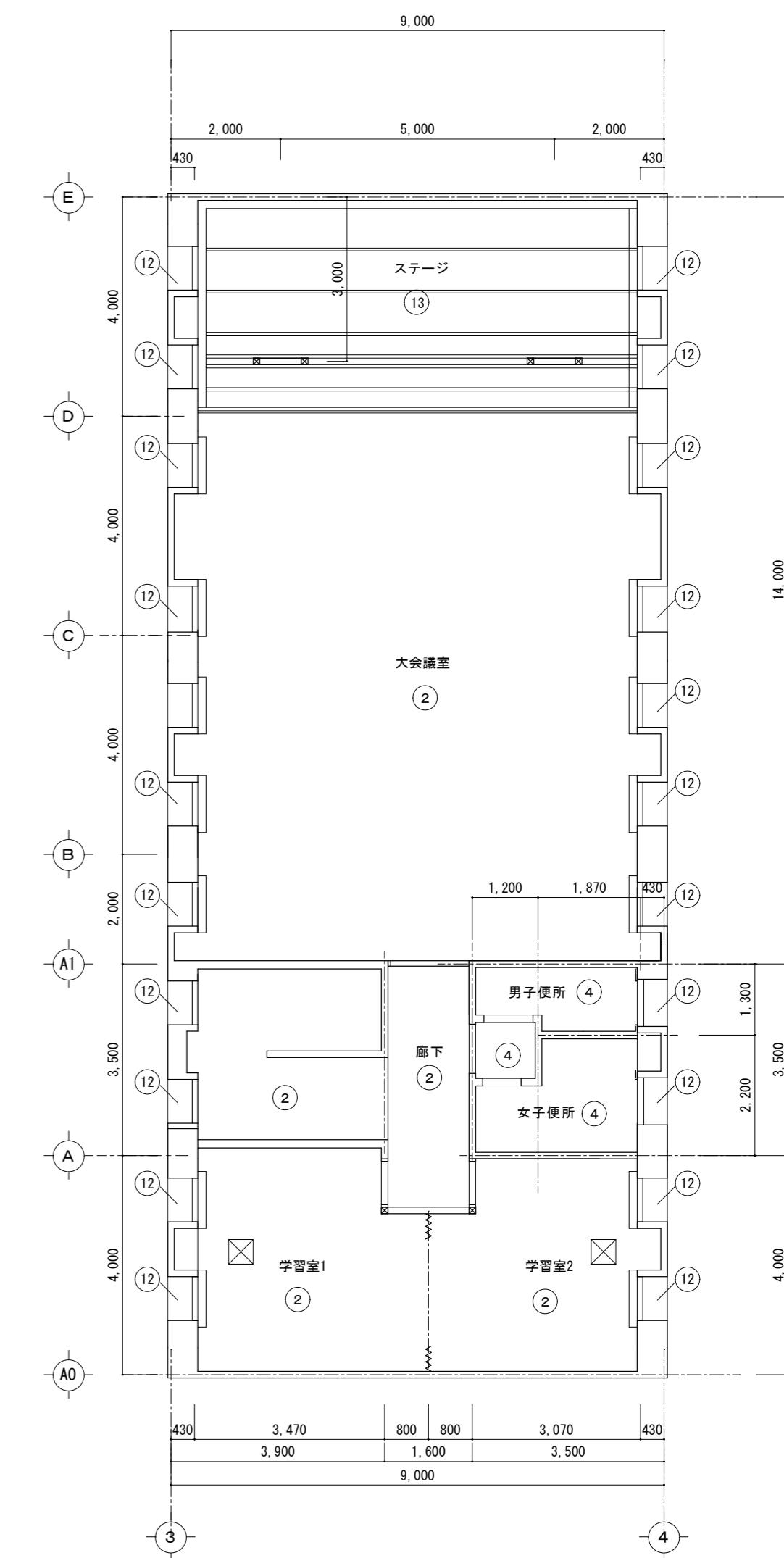


記号	仕上	記号	仕上
①	桧板 t 15張 C L	⑨	杉板ベニヤ 竿縁天井 埋込照明
②	うずしお不燃ボード張	⑩	ラワンベニヤ t 4
③	石膏ボード張 EP	⑪	ビーリング張 OSCL
④	ケイ酸カルシウム板 t 6目透張 EP-G	⑫	カラコンモザイクタイル貼
⑤	コンクリート 現し	⑬	シナベニヤフラッシュ貼 OSCL
⑥	杉板石膏ボード張		
⑦	パネル張		
⑧	化粧PB t 9.5張		

※ 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

スクリーンBOX 150×150×1900

天井点検口 7ヶ所 450×450 既存



玄関ボーチ	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

調理実習室外部	G x 1
新a	x 1

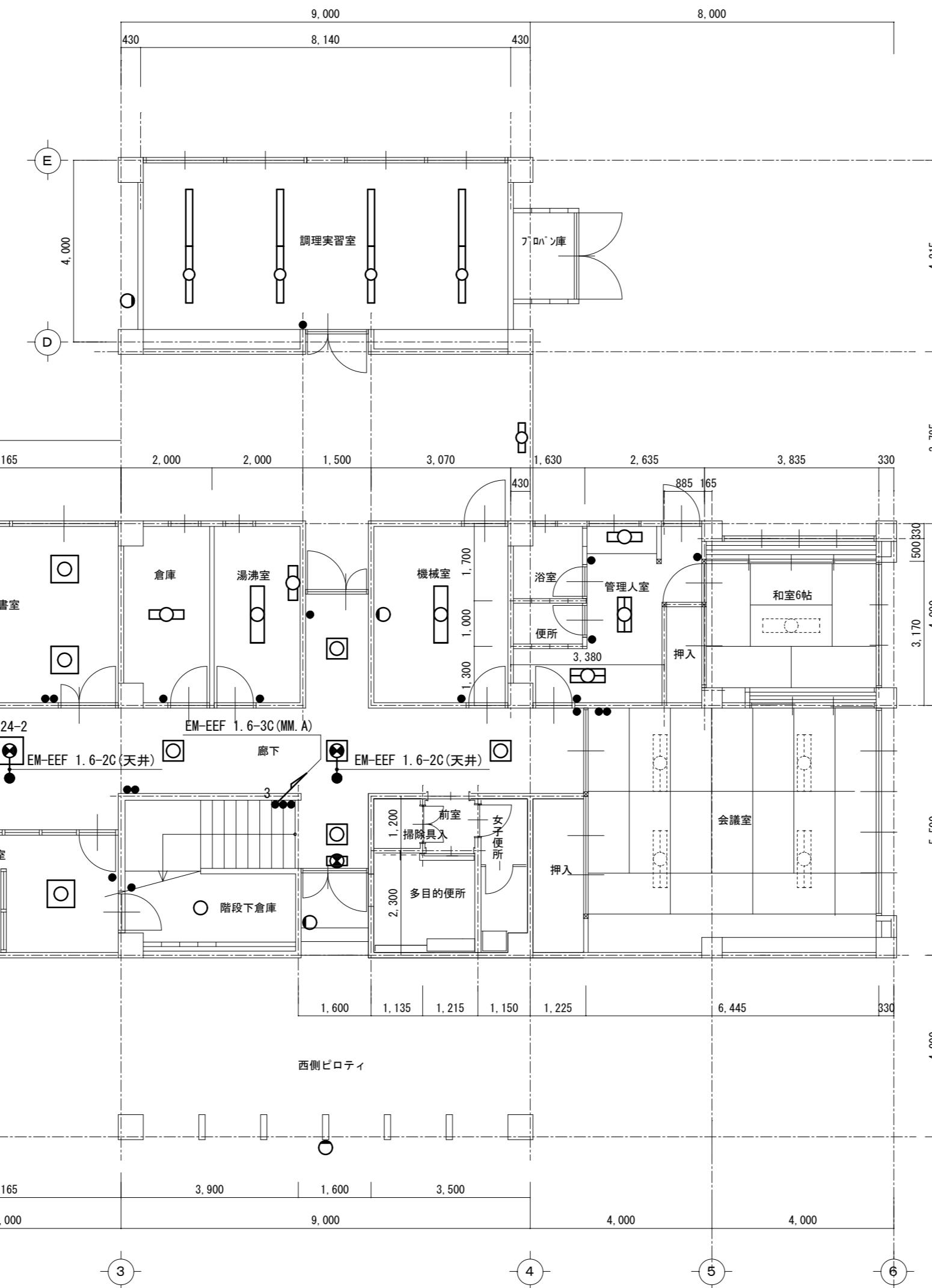
湯沸室	A42 x 1
F21 x 1	

西側ピロティ	L100 x 2
--------	----------

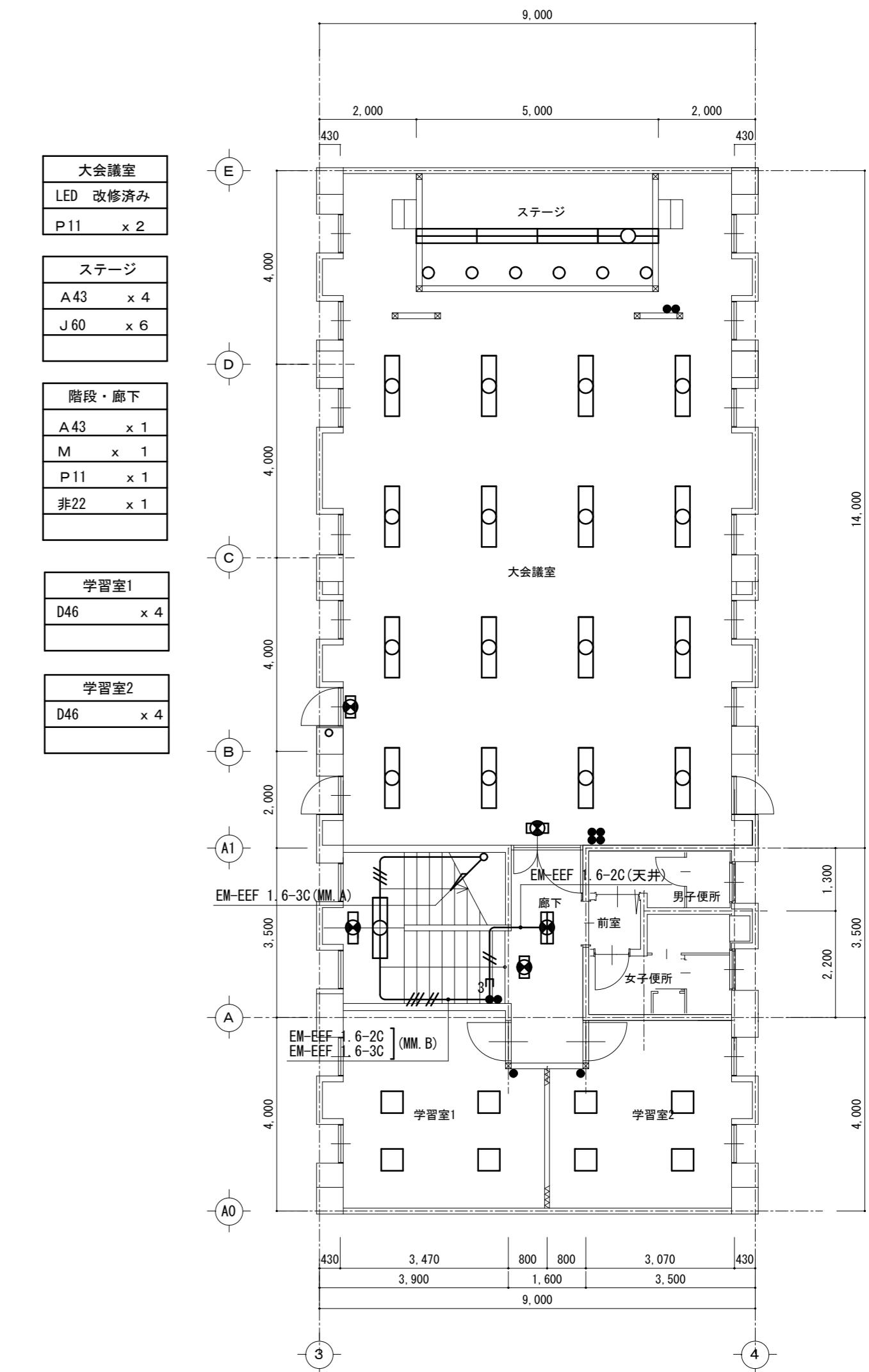
倉庫	A22 x 1
図書室	D46 x 4

図書室	D46 x 4
新a	x 1

西側ピロティ	L100 x 2
--------	----------

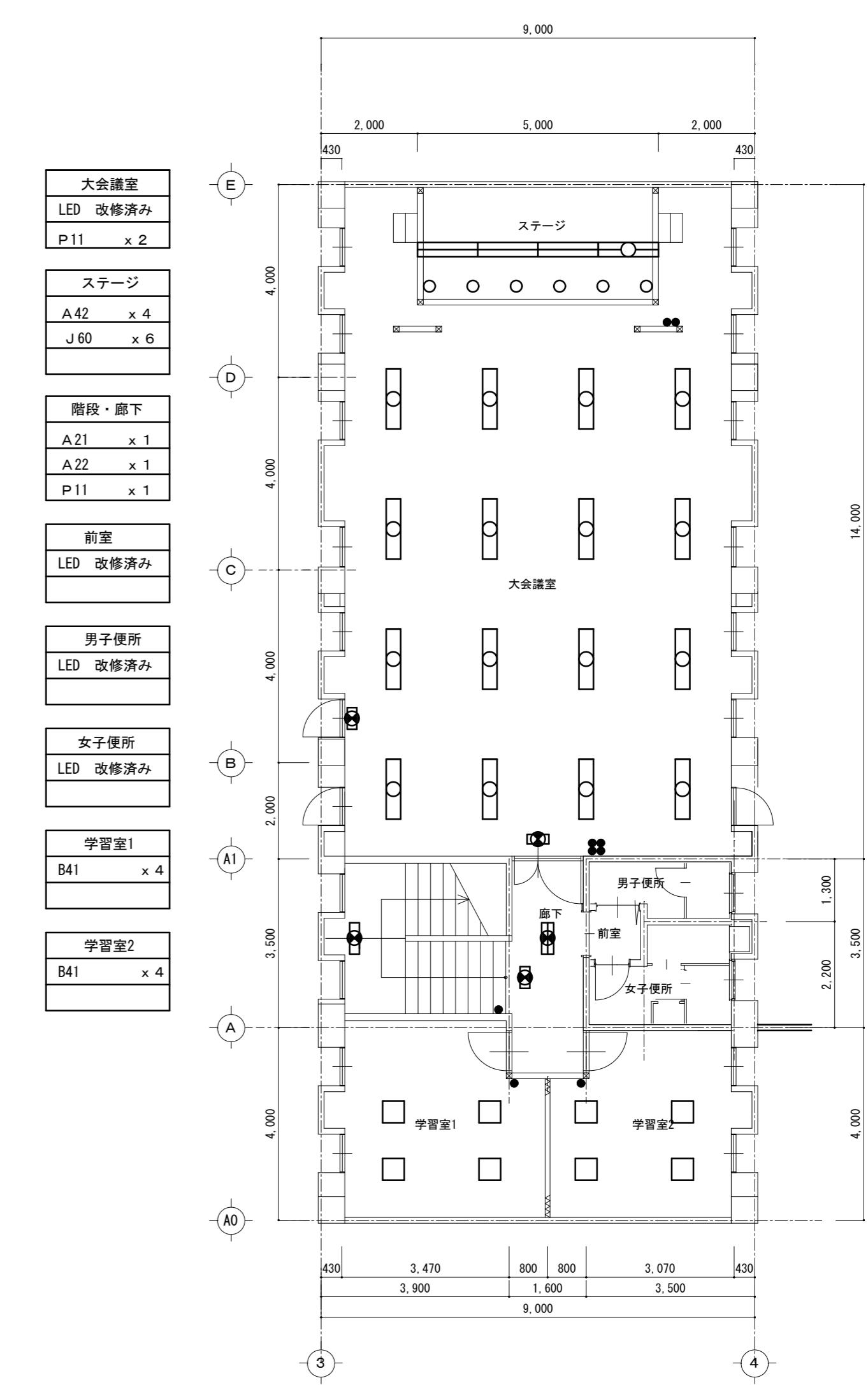
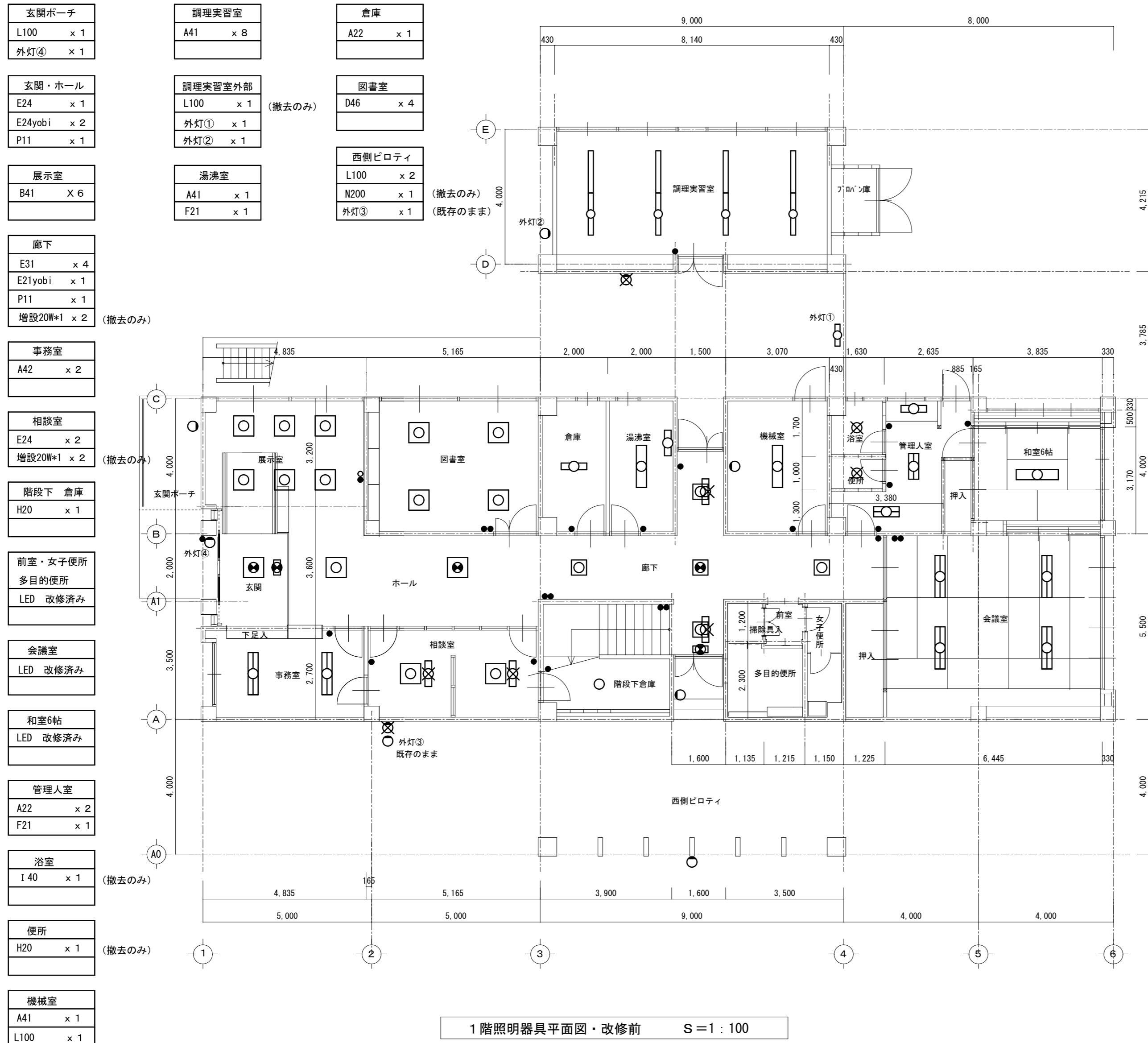


1階照明器具平面図・改修後 S=1:100



2階照明器具平面図・改修後 S=1:100

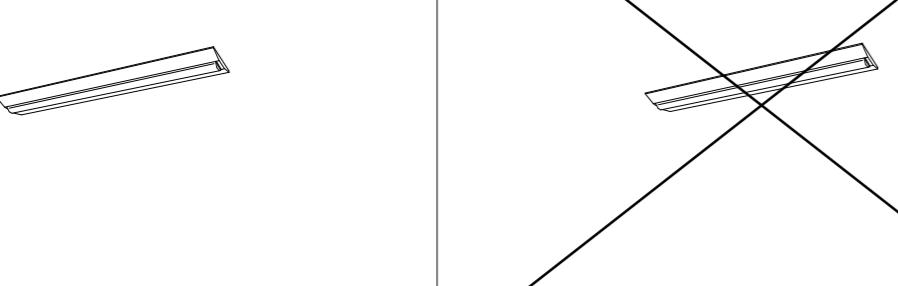
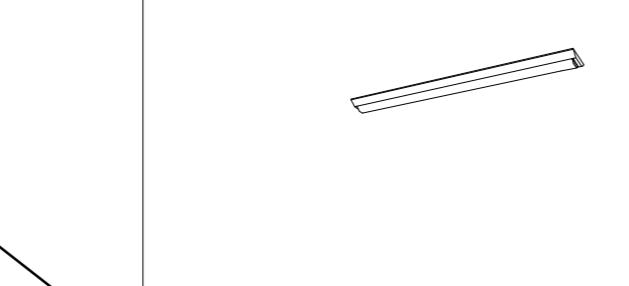
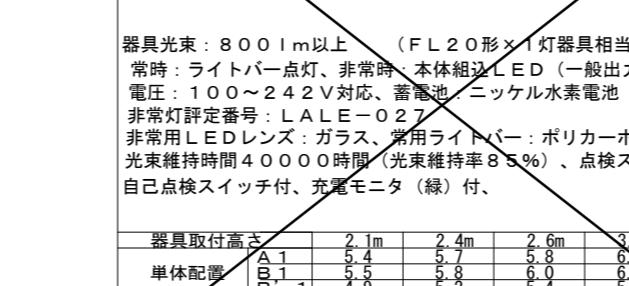
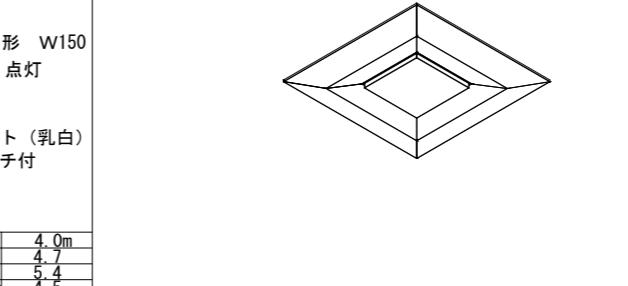
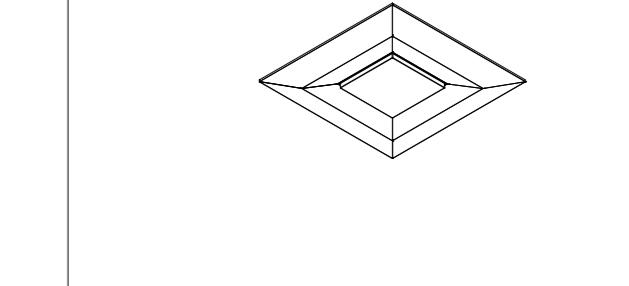
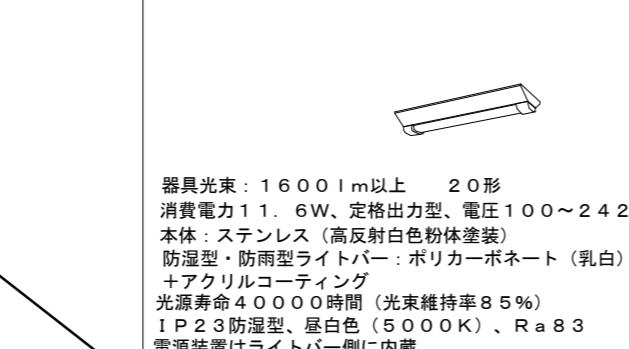
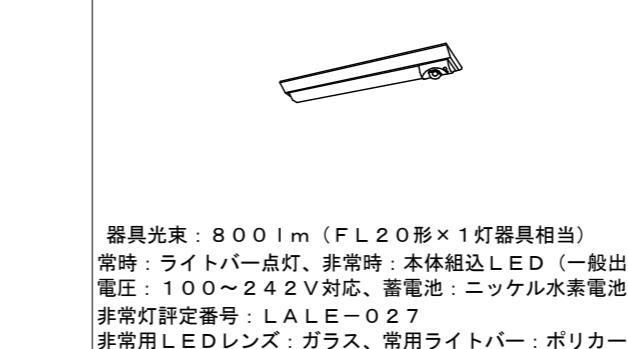
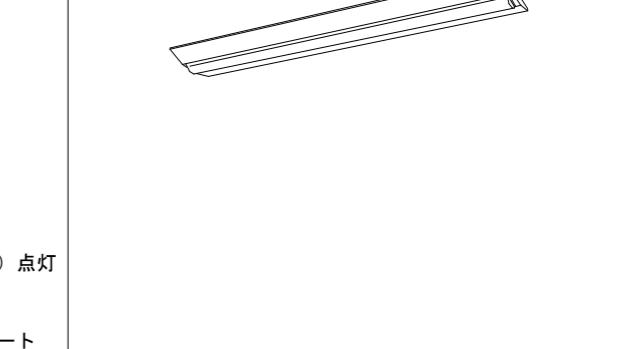
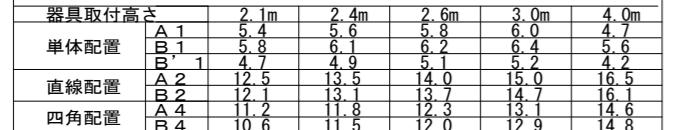
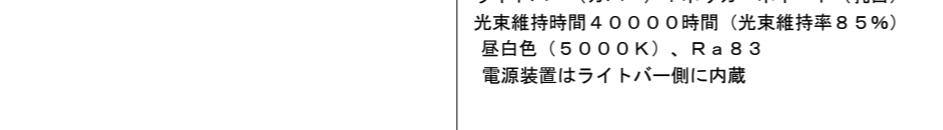
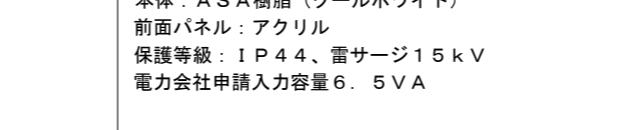
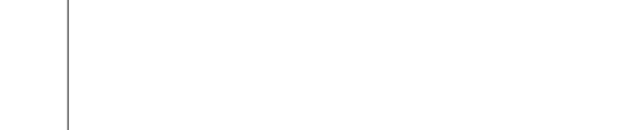
- 工事内容 1) 特記以外の照明器具の撤去新設を行うものとする
 2) 特記以外の配管配線は既設流用とする
 3) スイッチプレートでプラスチックのものは、新金属製に取替えとする



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

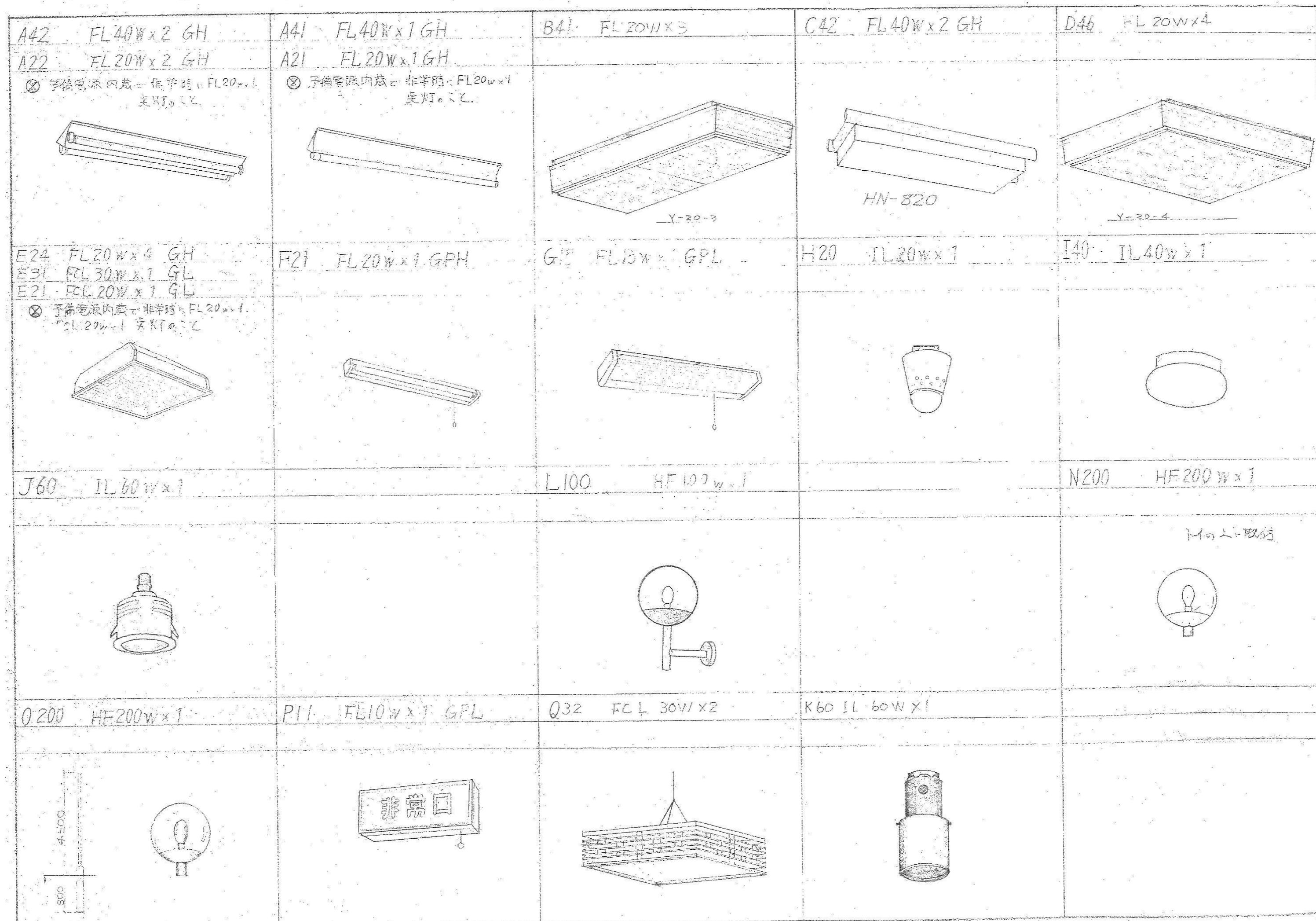
(新設)

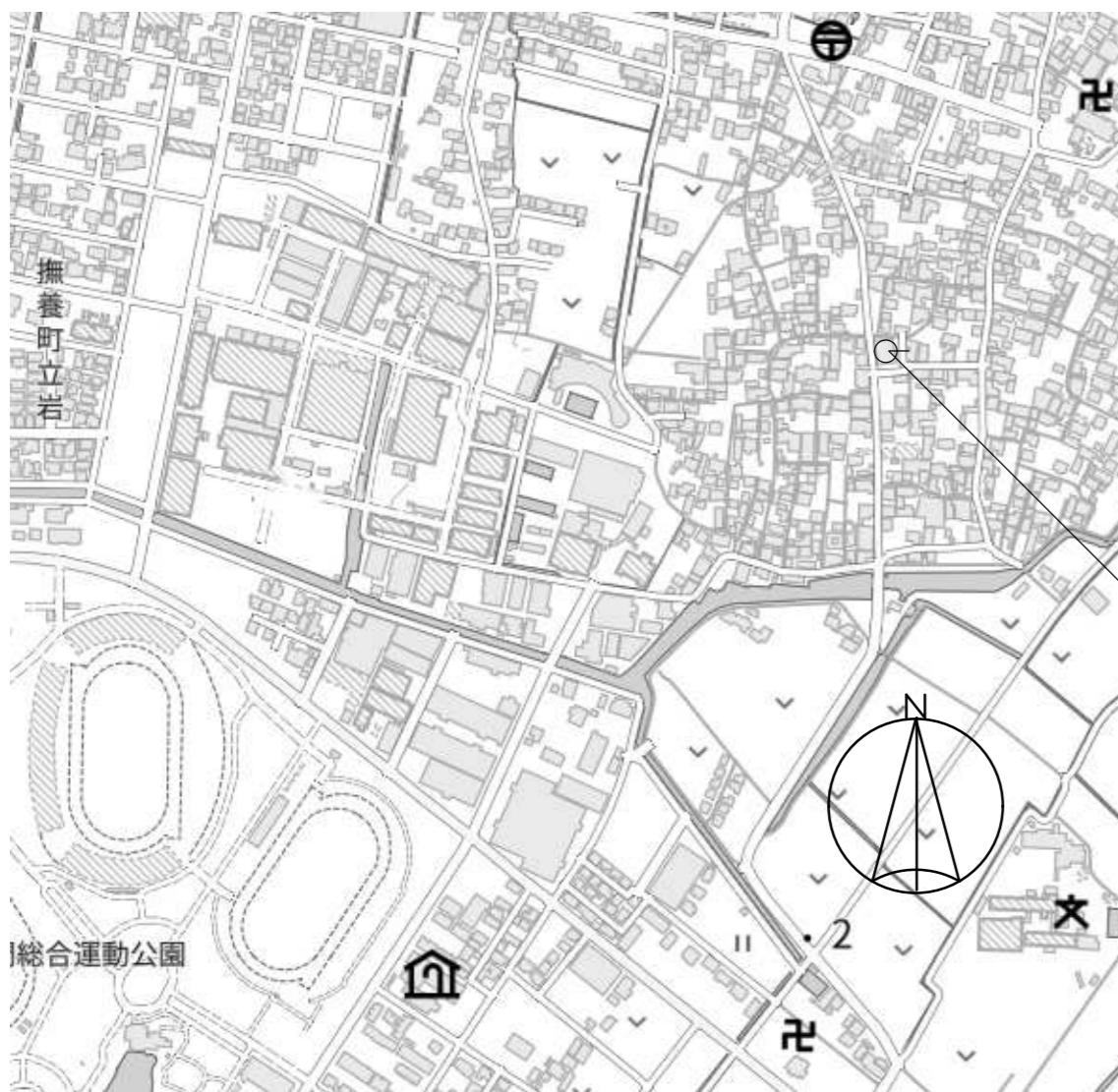
A 4 2 LEDベースライト 直付型	A 2 1 LEDベースライト 直付型	A 4 2 2 LEDベースライト 直付型	非2 1 LED非常灯 直付型	B 4 1 LEDスクエアベースライト 直付・埋込兼用型 下面開放型	D 4 6 LEDスクエアベースライト 直付・埋込兼用型 下面開放型
公共施設型番 : LSS10-4-65	公共施設型番 : LSS10-4-48	公共施設型番 : LSS9-4-48	器具光束 : 800lm以上 (FL 20形×1灯器具相当) 20形 W150 常時 : ライトバー点灯、非常時 : 本体組込LED (一般出力型) 点灯 電圧 : 100~242V対応、蓄電池 : ニッケル水素電池 非常灯評定番号 : L A L E - 0 2 7 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、	公共施設型番 : LSS15-4-41	□ 7 2 0 公共施設型番 : LSS15-7-58
					
E 2 4 LEDスクエアベースライト 埋込型	E 3 1 LEDスクエアベースライト 埋込型	F 2 1 LEDプラケット 直付型	H 2 0 LEDプラケット	J 6 0 LEDダウンライト	L 1 0 0 LEDプラケット 防雨型
器具光束 : 5000lm以上 LED内蔵、電源ユニット内蔵 □ 640、調光可能 (約25~100%) 消費電力3.8W、定格出力型、電圧100~242V 光束維持時間40000時間 (光束維持率85%) 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)、Ra 83	器具光束 : 2500lm以上 FHP 23形×3灯相当タイプ □ 350、乳白パネル、調光可能 (約10~100%) 電圧 : 100~242V 光束維持時間 : 40000時間 (光束維持率85%)、Ra : 83 消費電力1.2W、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	器具光束 1100lm以上 20形直管蛍光灯1灯器具相当 昼白色 (5000K)、Ra 83 消費電力1.2W、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	器具光束 2500lm以上 40形電球1灯器具相当 電球色 (2700K)、Ra 80、光源寿命40000時間 消費電力4.3W、電圧100V (光束維持率70%) 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 出し寸137 (参考サイズ)	器具光束 : 615lm以上 60形 LED内蔵<ワコンア(ひと丸)タイプ>、電源ユニット内蔵、 一般光色タイプ 5000K、Ra 80、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%) 消費電力4.2W、電圧100~242V 反射板 (上部) : プラスチック (ホワイト) 反射板 (下部) : 銅板 (ホワイトつや消し仕上) 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 出し寸115 (参考)	器具光束 920lm以上 30形丸形蛍光灯1灯器具相当 LEDフラットランプΦ205 クラス1200 1灯 (口金GX53-1a) 昼白色 (5000K)、Ra 83 拡散タイプ、防雨型、ネジ方式 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10.7W、電圧100V 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 出し寸115 (参考)
A 4 1 LEDベースライト 直付型	J 6 0 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	P 1 1 LED C級 避難口誘導灯両面型	M LED非常灯 直付型	A 2 2' LEDベースライト 直付型
器具光束 : 1000lm以上 消費電力5.6W、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)、Ra 83 電源装置はライトバー側に内蔵	器具光束 580lm以上 60形電球1灯器具相当 昼白色 (5000K)、Ra 83 消費電力5.9W、電圧100V 防雨型、拡散タイプ カバー : プラスチック (ホワイト)	器具光束 : 1600lm以上 20形 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) 防雨型、防雨型ライトバー : ポリカーボネート (乳白) +アクリルルーティング 光束寿命40000時間 (光束維持率85%) IP 23防湿型、昼白色 (5000K)、Ra 83 電源装置はライトバー側に内蔵	LED誘導灯コンパクトスクエア C級 両面型 適合表示板共 壁・天井直付型、電源別置形 型式認定番号 : 1CS221-3376	器具光束 : 800lm (FL 20形×1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 非常灯評定番号 : L A L E - 0 2 7 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40000時間 (光束維持率85%)、点検スイッチ付	公共施設型番 : LSS10-4-48
非2 2 LEDベースライト (非常用)	E 2 4 - 2 LEDスクエアベースライト 埋込型	A 4 3 LEDベースライト 直付型	G LED防犯灯 センサ付	非1 3 LED非常灯 専用型リモコン自己点検機能付	A 2 2 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	器具光束 : 1000lm以上 消費電力5.6W、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)、Ra 83 電源装置はライトバー側に内蔵	器具光束 730lm以上 蛍光灯FL 20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、明光色 消費電力6.3W、電圧100V 昼白色、5000K、Ra 80、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 : IP 44、雷サージ15kV 電力会社申請入力容量6.5VA	公共施設型番 : K1-LRS11-2	公共施設型番 : LSS10-2-30
					
					

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ノ上3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 1級建築士 森 茂代 第188857号	図面No. KW-E3
	図面名	電灯設備 照明姿図 改修後	縮尺	NON				

改修前

(撤去)

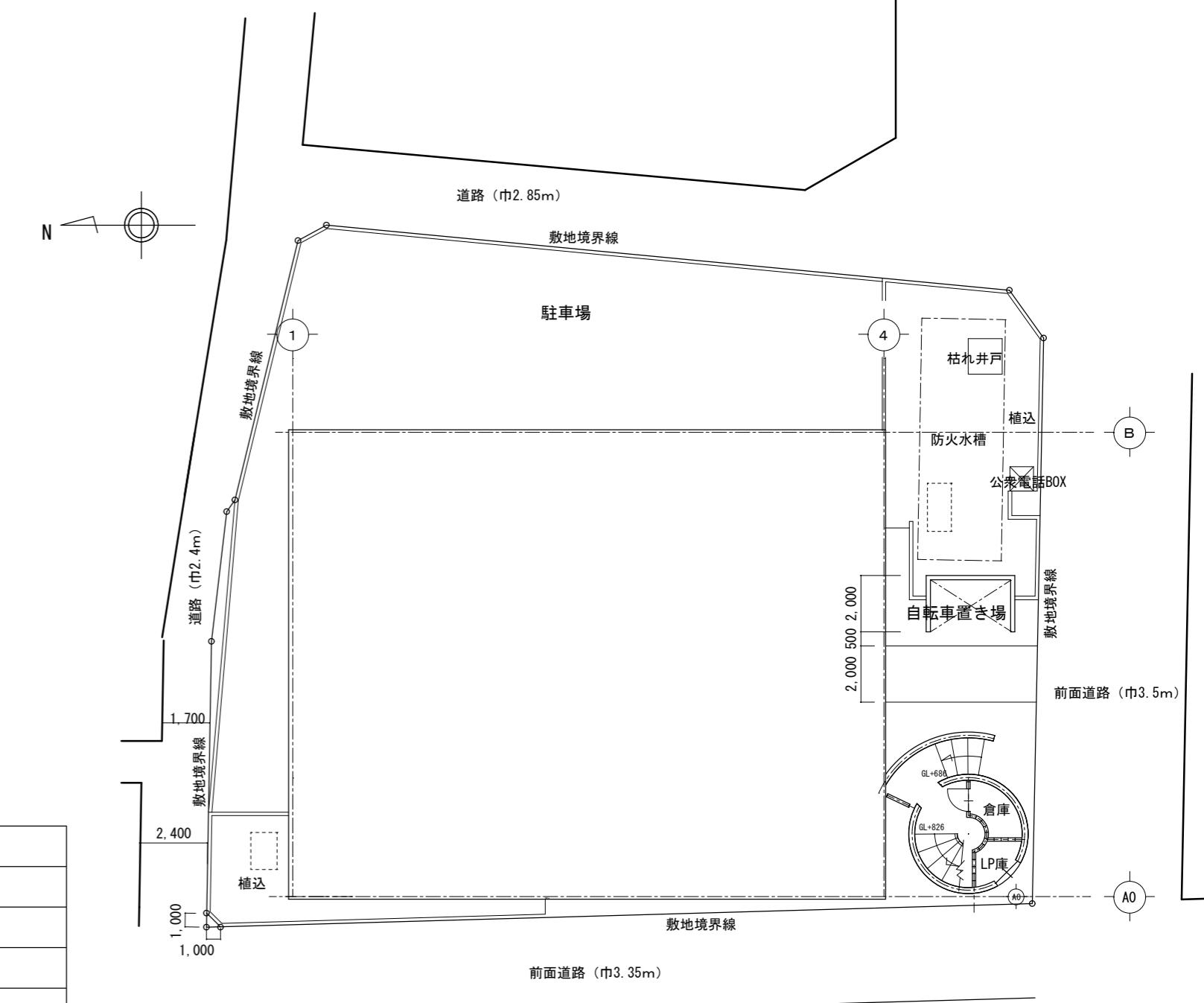




付近見取図

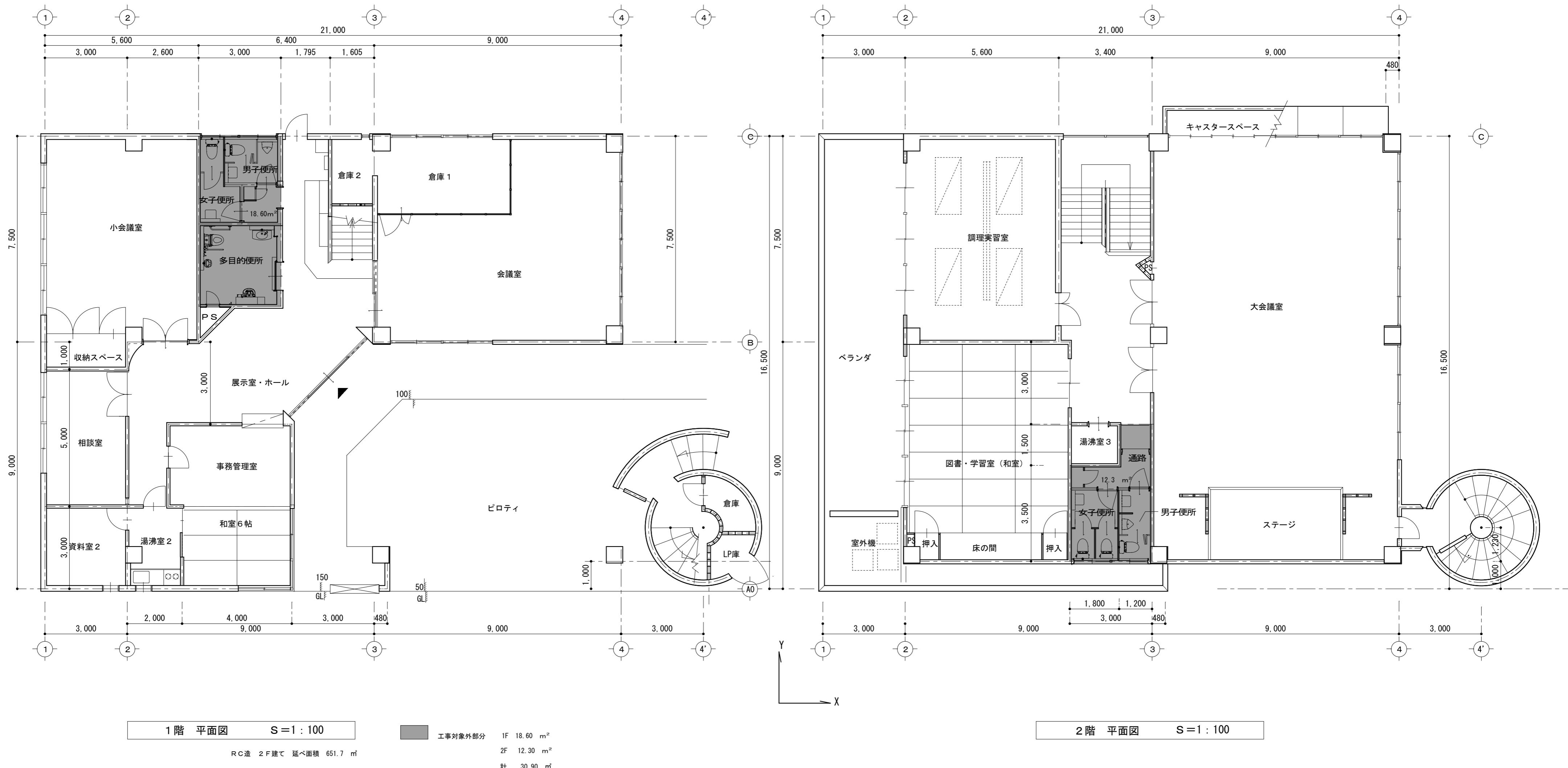
申請地：鳴門市里浦町里浦字花面535番地2
出典：国土地理院ウェブサイト
「地理院地図データ」（国土地理院）をもとにM. T. S. プラン作成

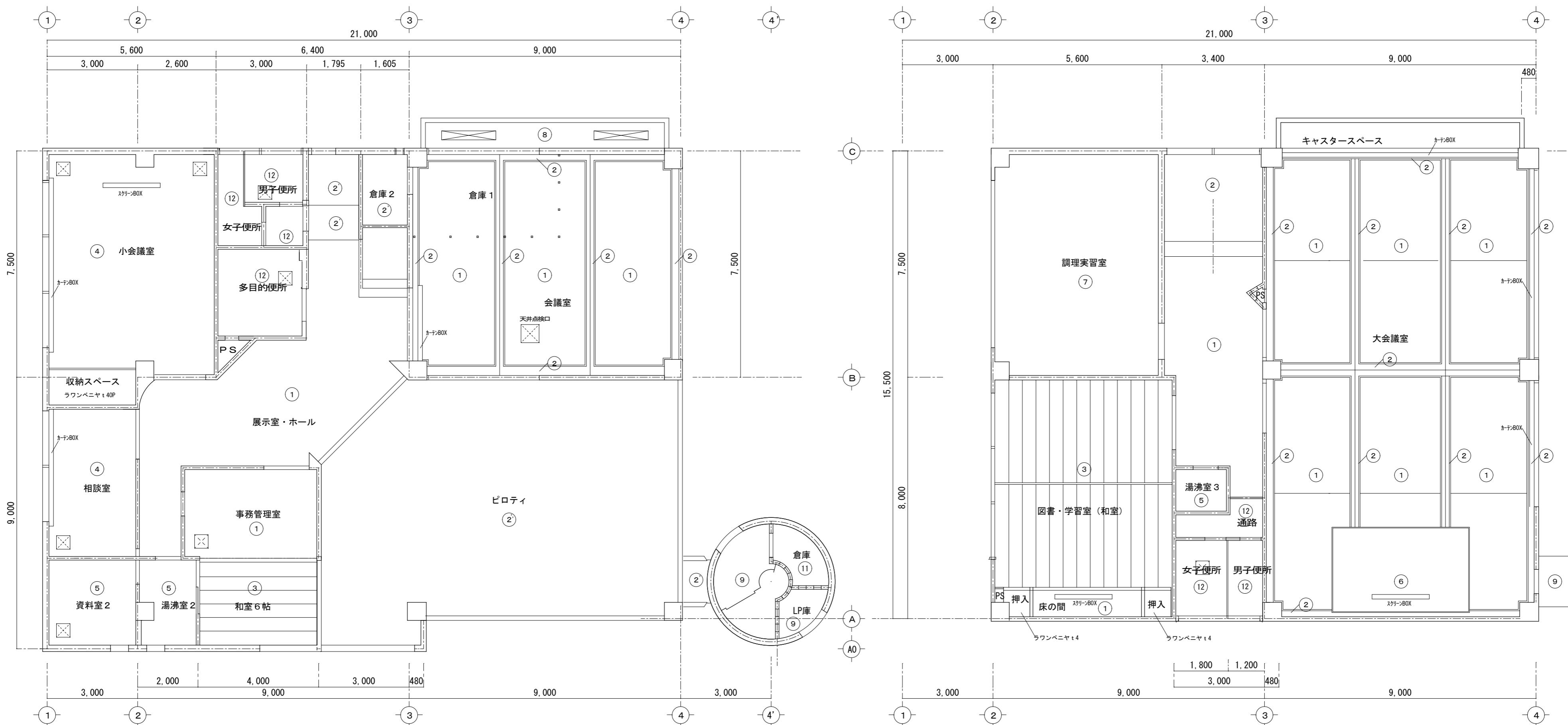
内部仕上表							
	室名	床	巾木	壁	天井	天井高	備考
1 F	展示室・ホール	モルタルコテ押 エルドベルベットタイル貼	目地切り H15	モルタルコテ押 ビニルクロス貼	石膏ボ ⁺ t 9下地 クロス貼 一部アクリルリシン吹付(モルタル刷毛引)	2,600	-
	会議室	モルタルコテ押 ロニフォーム貼 t 3	木製 H60 CP	モルタルコテ押 クロス貼	石膏ボ ⁺ t 9下地 クロス貼 一部アクリルリシン吹付(ベニヤ型枠打放)	3,000	行事黒板 ピクト サイン
	倉庫1	"	"	"	"	3,000	アルミ スタッド式可動間仕切
	倉庫2	"	"	75角カラータイル貼	モルタル刷毛引アクリルリシン吹付	1,900	流し台、コンロ台、ガステーブル
	事務管理室	"	"	モルタルコテ押 クロス貼	石膏ボ ⁺ t 9下地 クロス貼	2,600	行事黒板、カウンター
	和室6帖	タタミ敷	タタミ寄	ジュラックス塗	吉野天井板張 杉柾	2,470	-
	小会議室	モルタルコテ押 ロニフォーム貼 t 3	木製 H60 CP	モルタルコテ押 ビニルクロス貼	石膏ボ ⁺ t 9下地 ビニルクロス貼	2,600	収納スペース
	相談室	"	"	"	"	2,600	-
	湯沸室2	"	"	75角カラータイル貼	石膏ボ ⁺ t 9 目透かし張 EP	2,400	流し台、コンロ台、ガステーブル 吊り戸棚、レンジフード
	資料室2	"	"	モルタルコテミガキ AEP	"	2,400	
	便所前 通路	防滑性ビニール床シート貼 t 2.0	塩ビ製 H60	耐水石膏ボ ⁺ t 12.5下地 化粧ケイ酸カルシウム板目透貼 t 6	化粧石膏ボード張 t 9.5	2,400	
	男子・女子便所	50角タイル貼	50角タイル貼 H250	"	"	2,400	床見切、トイレベース ピクト サイン
	多目的便所	"	"	"	"	2,400	床見切、排水ユニット ピクト サイン トイレベース 天井点検口
	倉庫	モルタルコテ押	コンクリート表し	コンクリート表し	コンクリート表し	-	
	LP庫	モルタルコテ押	モルタルコテ押	モルタルコテ押	アクリルリシン吹付(ベニヤ型枠打放)	-	-
2 F	大会議室	モルタルコテ押 ロニフォーム貼 t 3	木製 H60 SOP	モルタルコテ押 クロス貼 一部ラワンベニヤ下地	石膏ボ ⁺ t 9下地 クロス貼 一部アクリルリシン吹付(モルタル刷毛引)	2,900 ~3,350	暗幕、飾りタナ
	ステージ	ナラフローリング t 15 ポリウレタンクリア	"	パネル加工クロス貼	ベニヤフラッシュt 80エースウッド練付	2,200 ~2,550	
	キャスターースペース	モルタルコテ押	"	モルタルコテ押	モルタルコテ押	-	-
	調理実習室	コンクリートコテ押ノ上、ロンブルーフ防水 保護モルタル、塗床	"	75角カラータイル貼	ミネラートン張	2,820 ~2,850	調理実習台、白板、戸棚
	図書・学習室	タタミ敷	"	ジュラックス塗	吉野天井板張 杉柾	2,700	
	湯沸室3	モルタルコテ押 ロニフォーム貼 t 3	"	75角カラータイル貼	石膏ボ ⁺ t 9 目透かし張 EP	2,600	流し台、ガステーブル、吊り戸棚
	廊下	モルタルコテ押 エルドベルベットタイル貼	"	モルタルコテ押 ビニルクロス貼	石膏ボ ⁺ t 9下地 ビニルクロス貼	2,600	-
	通路	防滑性ビニール床シート貼 t 2.0	塩ビ製 H60	モルタルEP塗 LGS下地PBの上ビニールクロス張り	化粧石膏ボード張 t 9.5	2,560	
	男子便所	50角タイル貼	50角タイル貼 H250	耐水石膏ボ ⁺ t 12.5下地 化粧ケイ酸カルシウム板目透貼 t 6	"	2,560	
	女子便所	50角タイル貼	"	"	"	2,560	
階段	モルタルコテ押 エルドベルベットタイル貼	目地切り H15	モルタルコテ押 ビニルクロス貼 手摺モルタルコテミガキ AEP	アクリルリシン吹付(ベニヤ型枠打放)	-		



配 置 図 1 / 200

外 部 仕 上 表	
屋 根	コンクリートコテ押ノ上、ロンブルーフ防水仕上 t 2 端部金具押コーリング
外 壁	モルタル刷毛引目地切り仕上ノ上 ポニータイル吹付
ピロティ	床100角磁器タイル貼
ピロティ 軒天	石綿板 t 5目透かし張 アクリルリシン吹付
ベランダ	コンクリートコテ押ノ上、ロンブルーフ防水仕上 t 2 保護モルタルの上人工芝貼
樋	100×100×2.3 O.P 取付金具 SUSPL t 4.5 W4 5@1,000
--	--





記号	仕上	記号	仕上
①	石膏ボード t 9下地 クロス貼	⑥	ベニヤフラッシュ t 80エースウッド練付
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 VP
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 杉柾	⑩	モルタルコテ押
④	石膏ボード t 9下地 ビニルクロス貼	⑪	コンクリート 現し
⑤	石膏ボード t 9 目透かし張 EP	⑫	化粧石膏ボード 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

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 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-A3
	図面名	1・2階天井伏図	縮尺	1/100			

ピロティ
K x 7

和室 6帖
M x 1

相談室
P x 2

倉庫 2
N x 1

新h

x 1

階段
a x 1
c x 1
E x 1

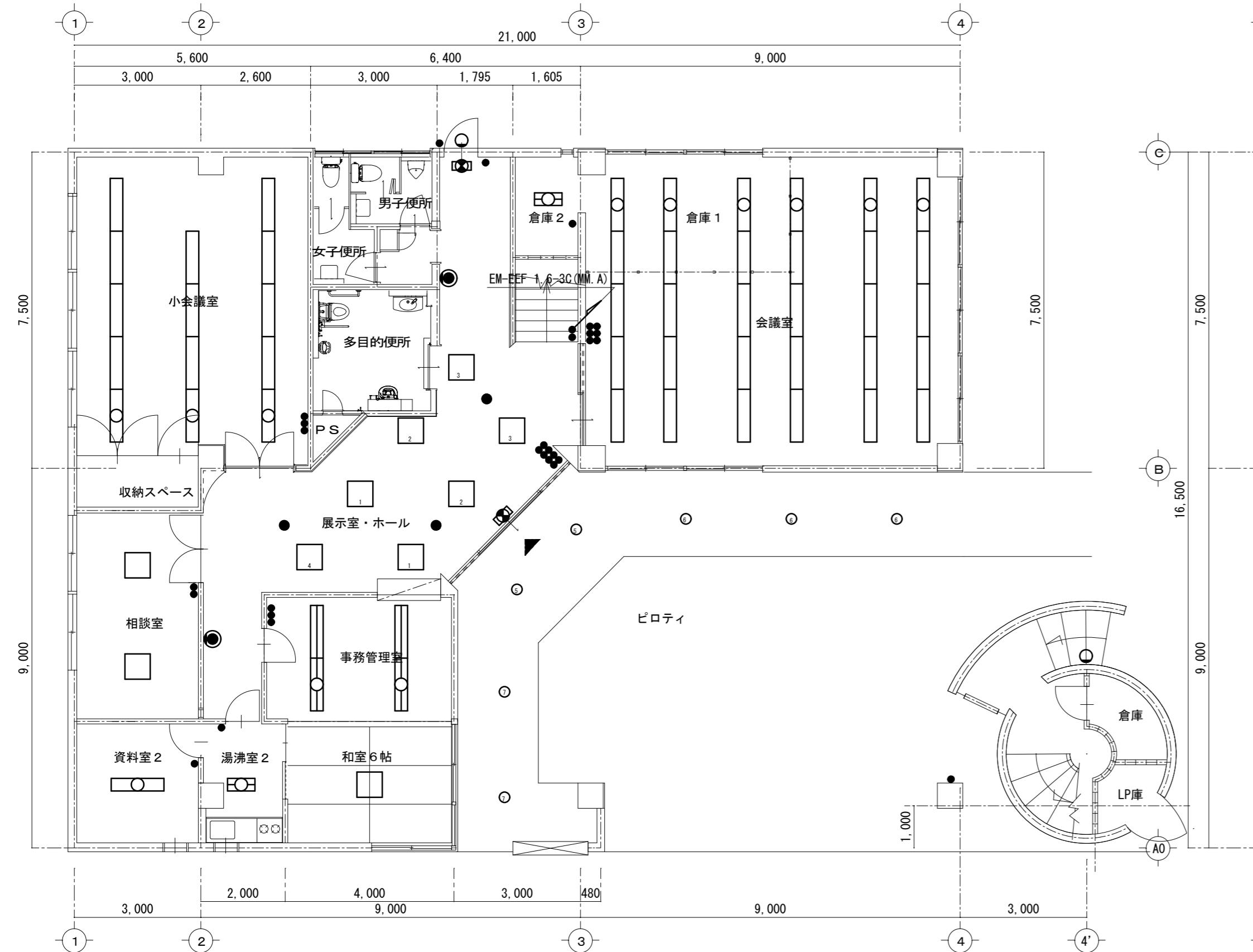
床の間
I x 2

大会議室
A x 36
f x 2
a x 2
b x 1

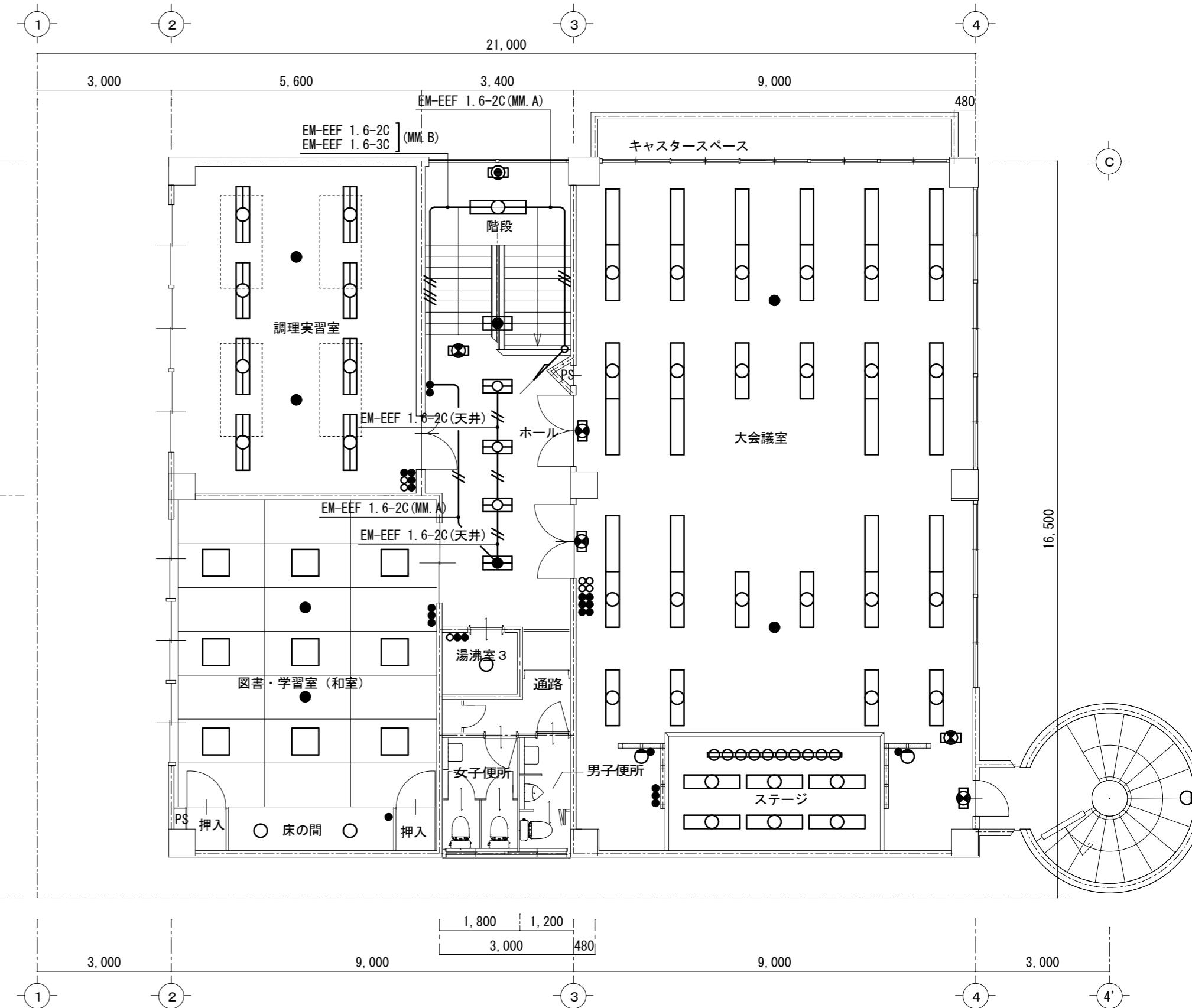
ステージ控室
C x 2
a x 1
b x 1

屋外階段

新h x 1



1階照明器具平面図・改修後 S=1:100

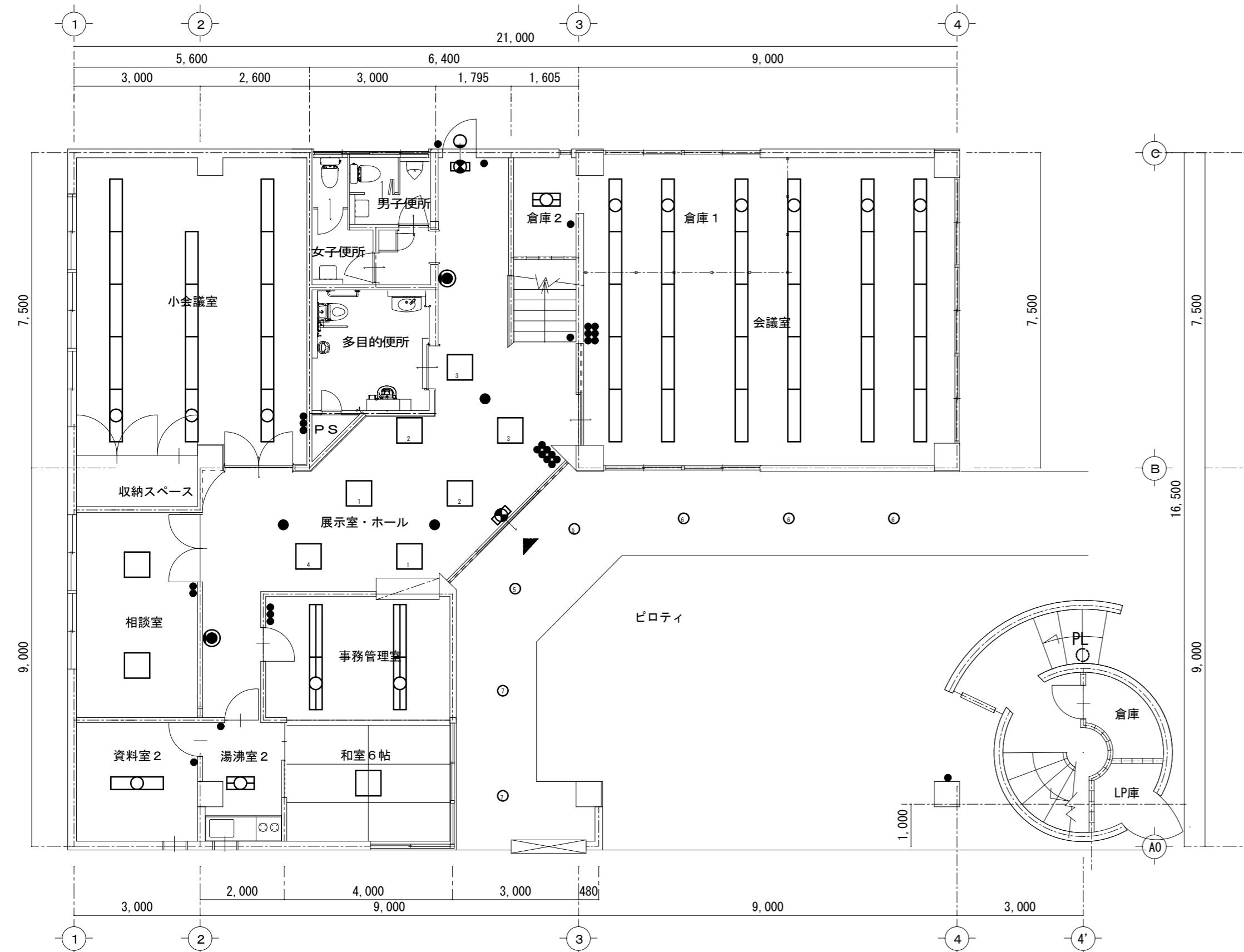


2階照明器具平面図・改修後 S=1:100

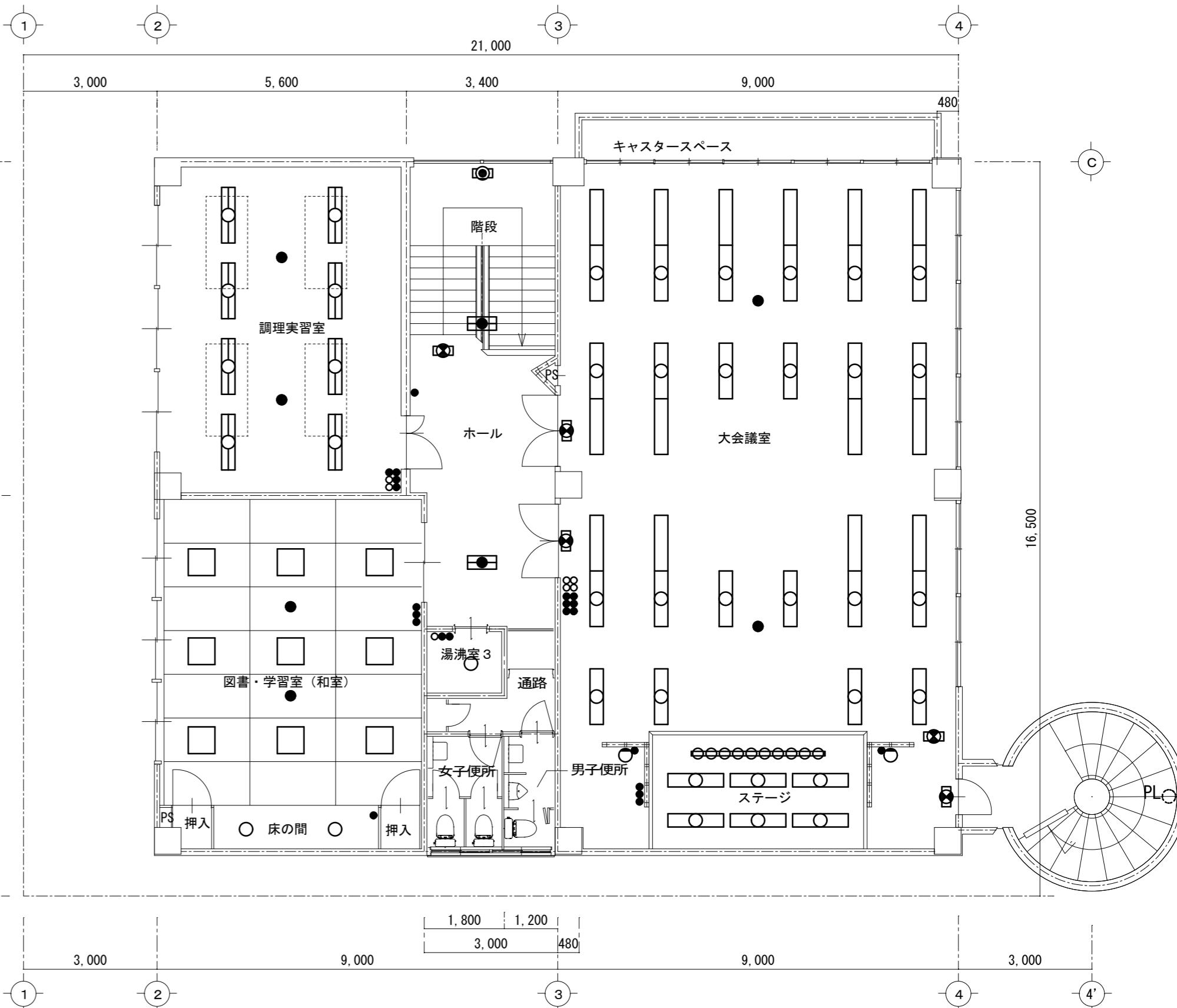
工事内容 1) 特記以外の照明器具の撤去新設を行うものとする
2) 特記以外の配管配線は既設流用とする
3) スイッチプレートでプラスチックのものは、新金属製に取替えとする

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			
事務管理室	資料室 2	会議室 倉庫 1	北出入口外部
L x 4	L x 1	T x 30	R x 1

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	f x 2	a x 1
d 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	器具撤去PL付 x 1	
	スポットライト x 10		
調理実習室	ホール		
G x 8	d x 1		
f x 2			
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

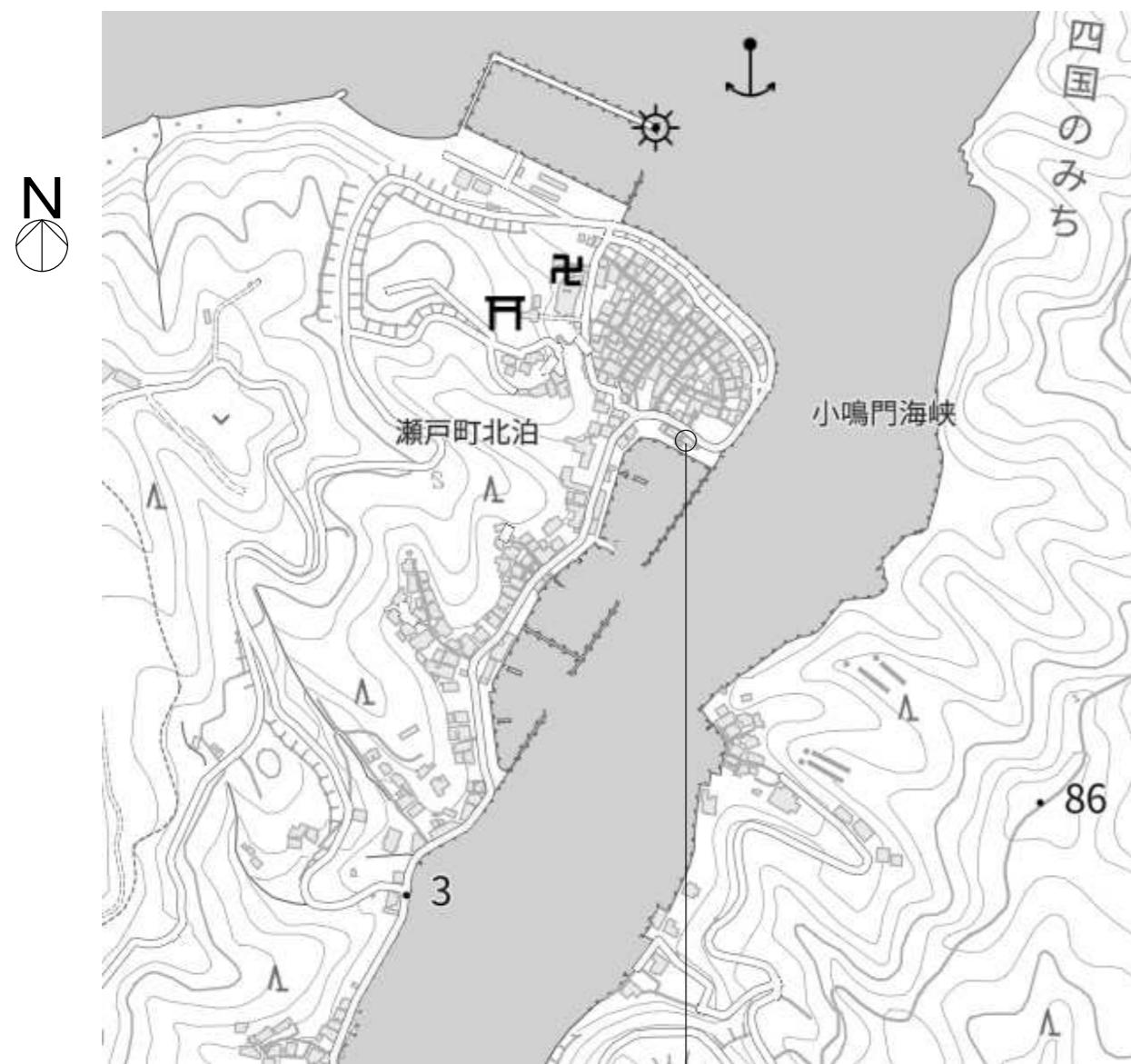
工事内容 1) 特記以外の照明器具の撤去新設を行うものとする
2) 特記以外の配線配管は既設流用とする
3) スイッチプレートでプラスチックのものは、新金属製に取替えとする

改修後

(新設)

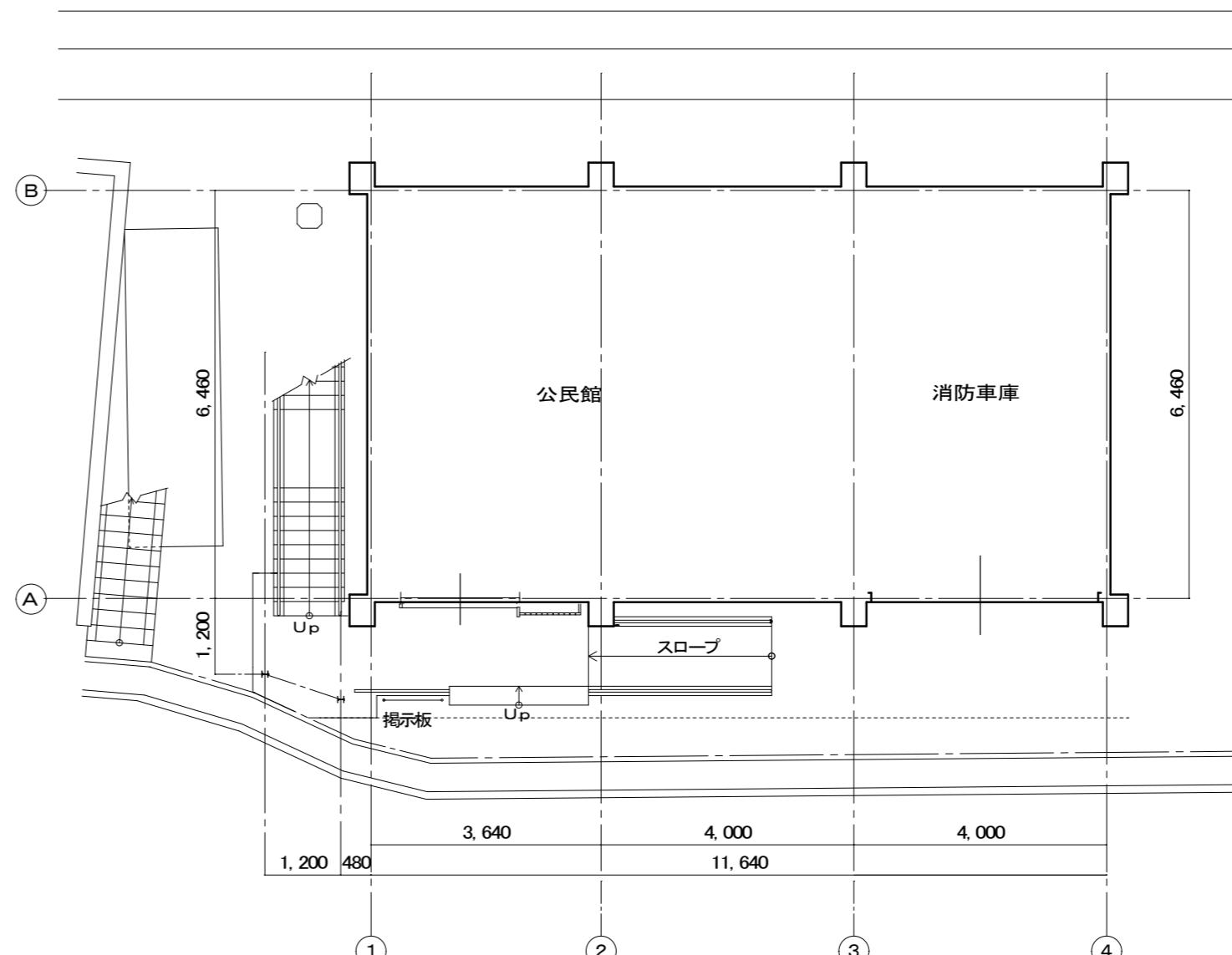
改修前 (撤去)





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

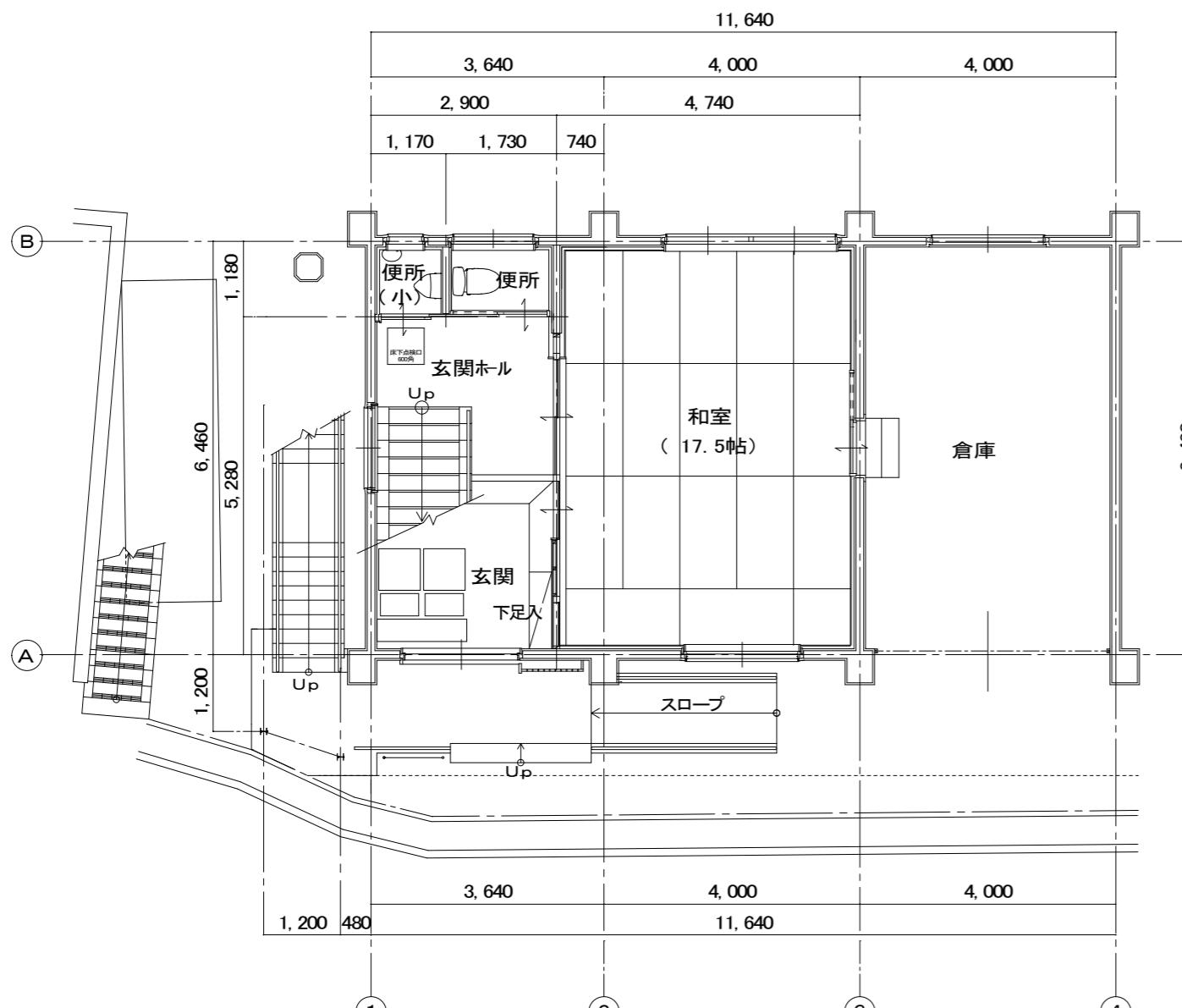
付近見取図



配置図 S=1/200

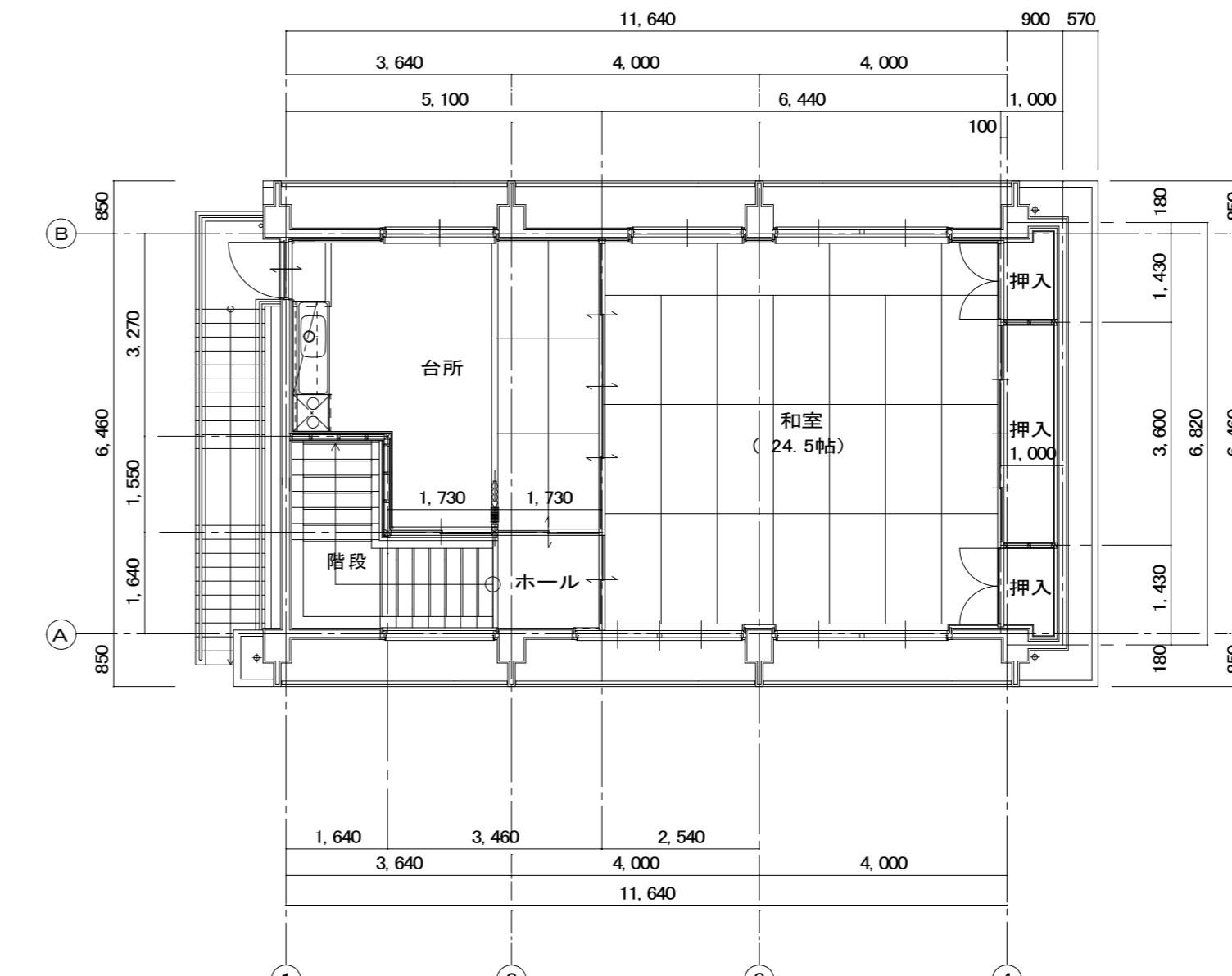
内部仕上表								
階	室名	床	巾木	腰	壁	天井	天井高	摘要
1階	玄関	真鍮目地入研	人研	モルタル磨き EP	既設プラスチ一面下地処理 ビニールクロス貼り	化粧せっこうボード t 9.5mm トランバーチン模様	2,050~2,850	下足箱・式台
	玄関ホール	天然木化粧複合フローリング t 12mm	米模	モルタル磨き EP	既設プラスチ一面下地処理 ビニールクロス貼り	化粧せっこうボード t 9.5mm トランバーチン模様	2,630	床下点検口
	和室(17.5帖)	畳 t 55	畳寄せ	ビニールクロス(和調)貼り 下地: PB(ベベル) t 12.5mm	ビニールクロス(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)貼り 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角カラーフローリング(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 トランバーチン模様	2,300	洋風便器 1
	便所(小)	25角モザイクタイル(施釉)		100角カラーフローリング(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 トランバーチン模様	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	既設プラスチ一面下地処理 ビニールクロス貼り	化粧せっこうボード t 9.5mm トランバーチン模様	4,030	
2階	和室(24.5帖)	化粧畳 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)貼り 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 化粧畳 t 55	畠寄せ	ビニールクロス(和調)貼り 下地: PB(ベベル) t 12.5mm	一部キッキンパネル貼り 下地: 既存プリント合板	化粧せっこうボード t 9.5mm トランバーチン模様及び杉板目プリント	2,550 畠部: 2,700	既製泡台セット
	ホール	天然木化粧複合フローリング t 12mm [既存のまま]		既設プラスチ一面下地処理 ビニールクロス貼り	既設プラスチ一面下地処理 ビニールクロス貼り	化粧せっこうボード t 9.5mm トランバーチン模様	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	既設プラスチ一面下地処理 ビニールクロス貼り	化粧せっこうボード t 9.5mm トランバーチン模様	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
ハーベット庇・庇	モルタル刷毛引 リシン吹付
屋外階段上屋	ガルバリュウム折板葺 鉄骨フレーム組・手摺 溶融垂鉛セイ仕上
屋外階段	モルタルコテ押え
樋	VP製
ルーフドレイン	鉄鉢型

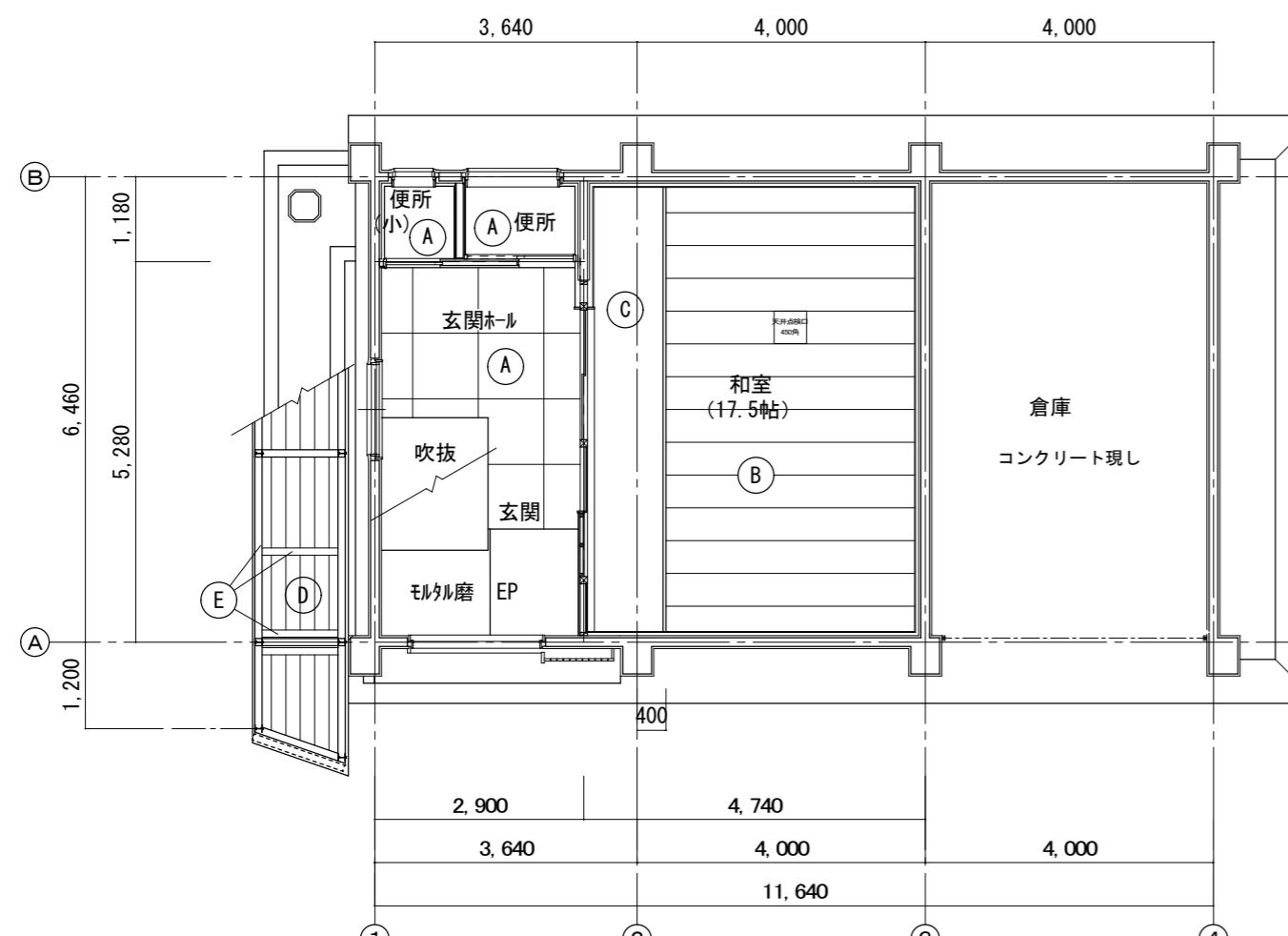


1 階 平面図 S=1: 100

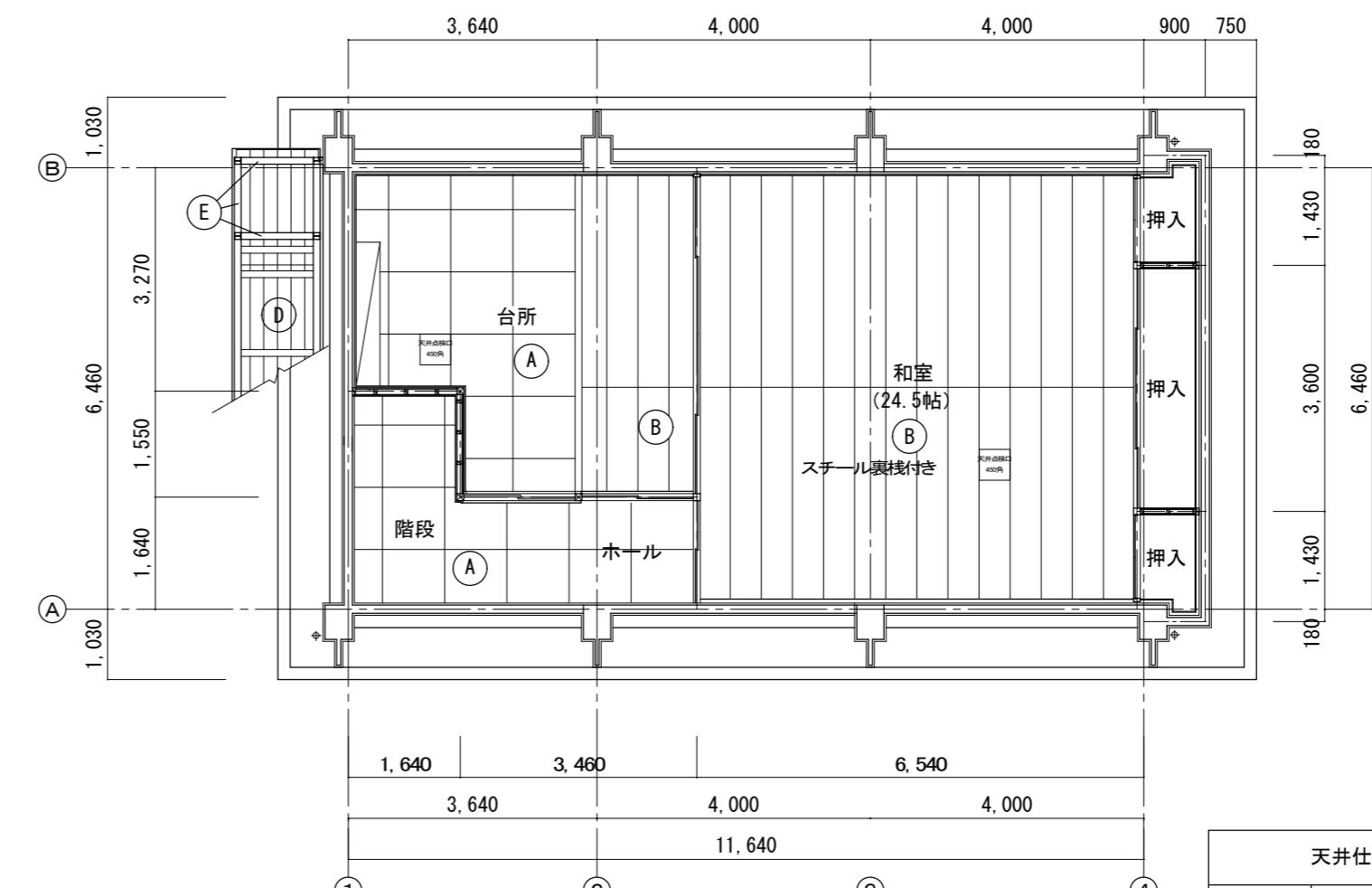
RC造 2F建て 延べ面積 130.6



2階 平面図 S=1: 100



1 階 天井伏図 S=1: 10

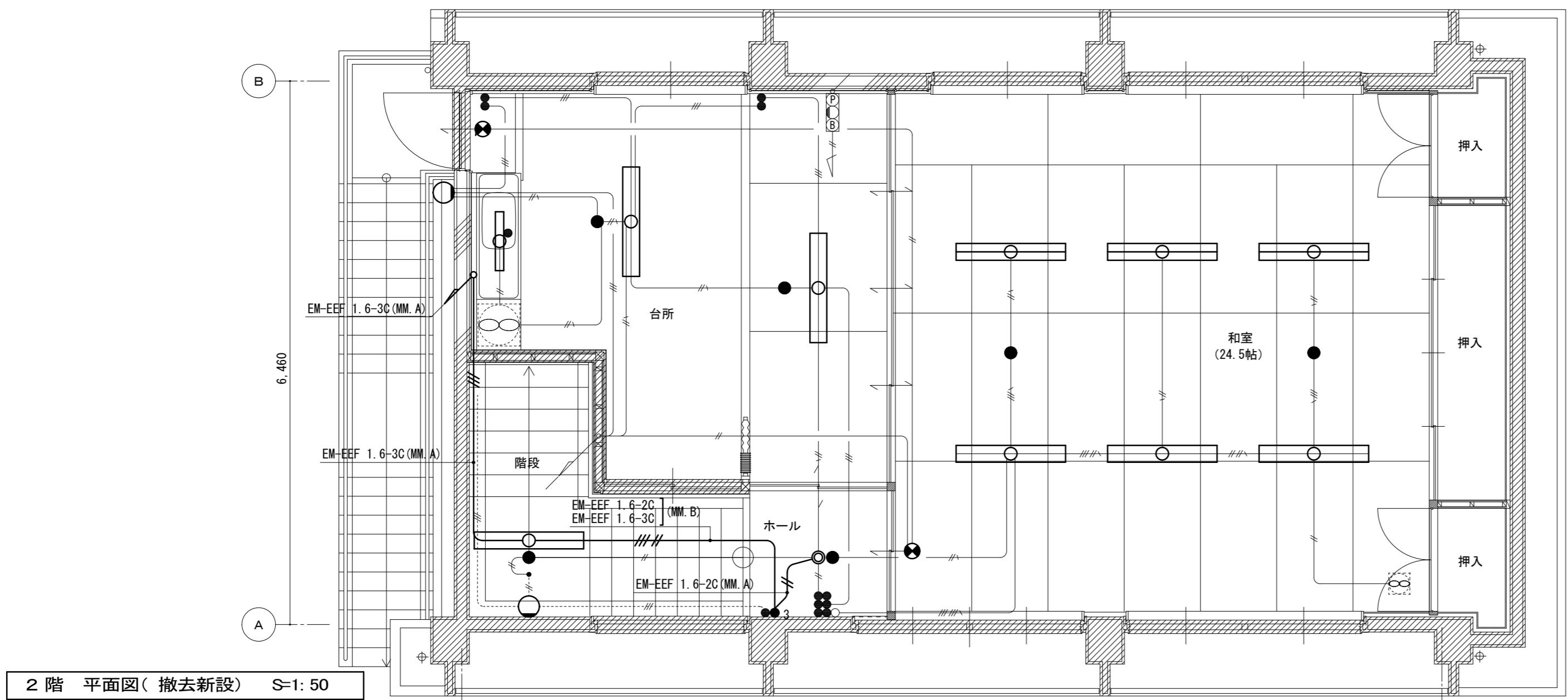


2階 天井伏図 S=1: 10

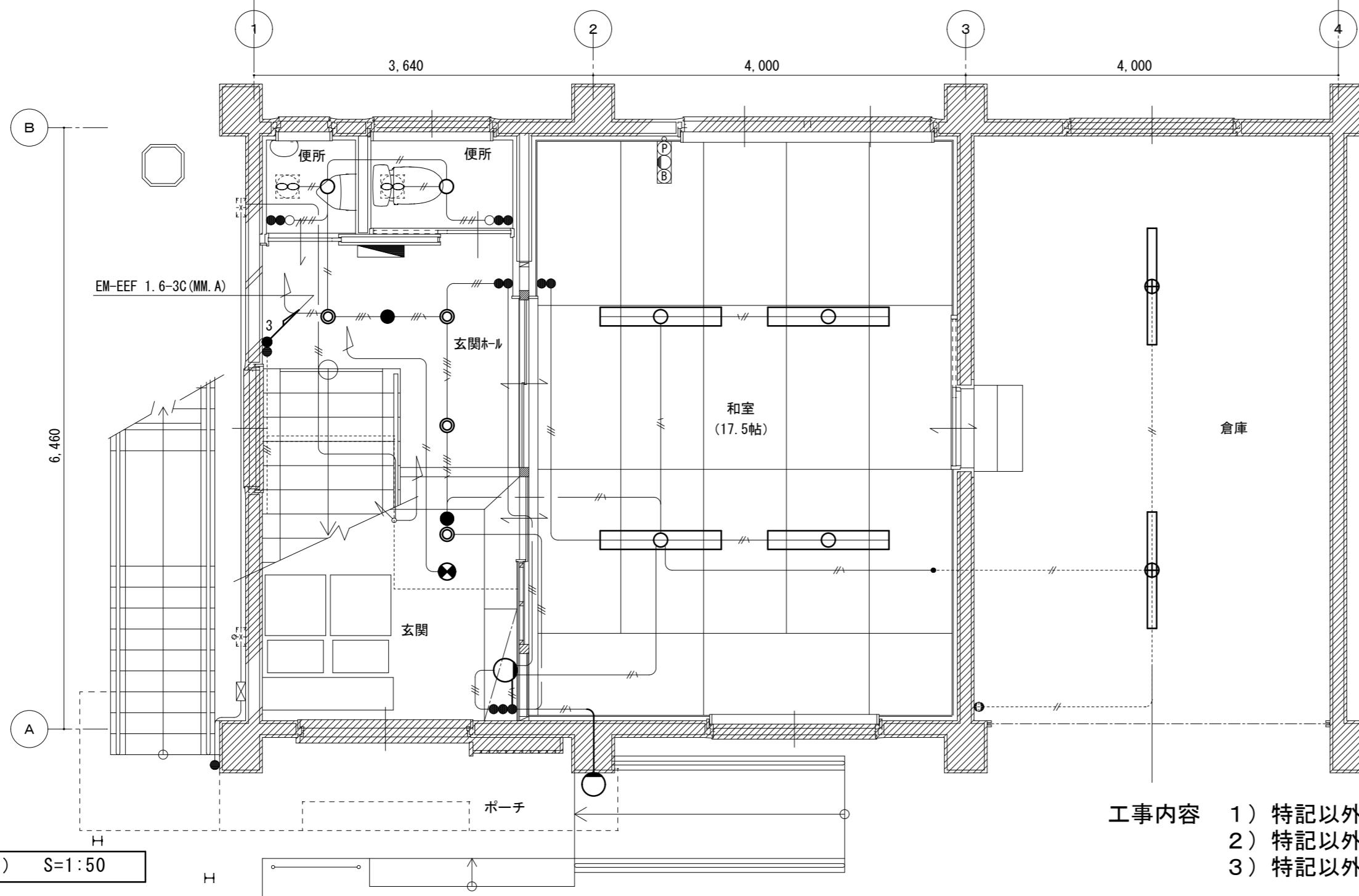
天井仕上リスト				
(A)	化粧せっこうボード	t 9.5mm	トラバーチン模様	塩ビ回り縁
(B)	化粧せっこうボード	t 9.5mm	杉板目プリント	木製回り縁
(C)	ビニールクロス (和調)	P B (ベベル)	t 9.5mm	木製回り縁
(D)	折版 88型ガルバニューム鋼板	t0.6mm		
(E)	鉄骨溶融亜鉛メッキ			

※ 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

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
図面名	1・2階 平面図・天井伏図	縮尺	1/100	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1204号 一般建築士 森 茂代 第185号



現状器具(撤去・処分)	新設器具
階段 C x 1 非13 x 1	階段 C x 1 非13 x 1
ホール B x 1 非13 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	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	台所 E x 2 F x 1 非13 x 2 誘C x 1
屋外階段 D2 x 1	屋外階段 D2 x 1

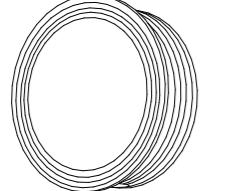
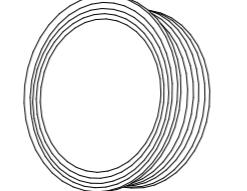
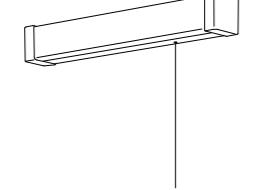
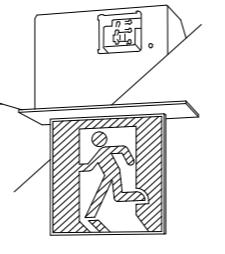
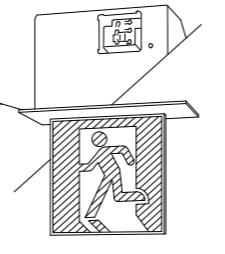
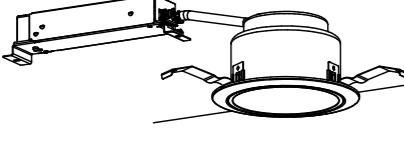
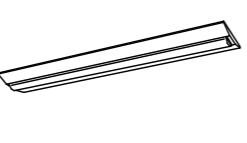


工事内容 1) 特記以外の照明器具の撤去新設を行うものとする
2) 特記以外の配管配線は既設流用とする
3) 特記以外の配管配線は参考表示とする

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	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 広代 第188857号	図面 No. KD-E1
	図面名	電灯設備 1・2階 平面図 改修前後	施設名	北泊公民館		
			記事	1/50		

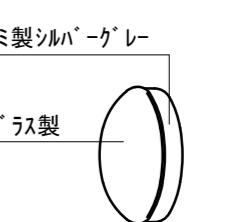
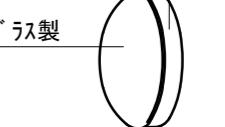
改修後

(新設)

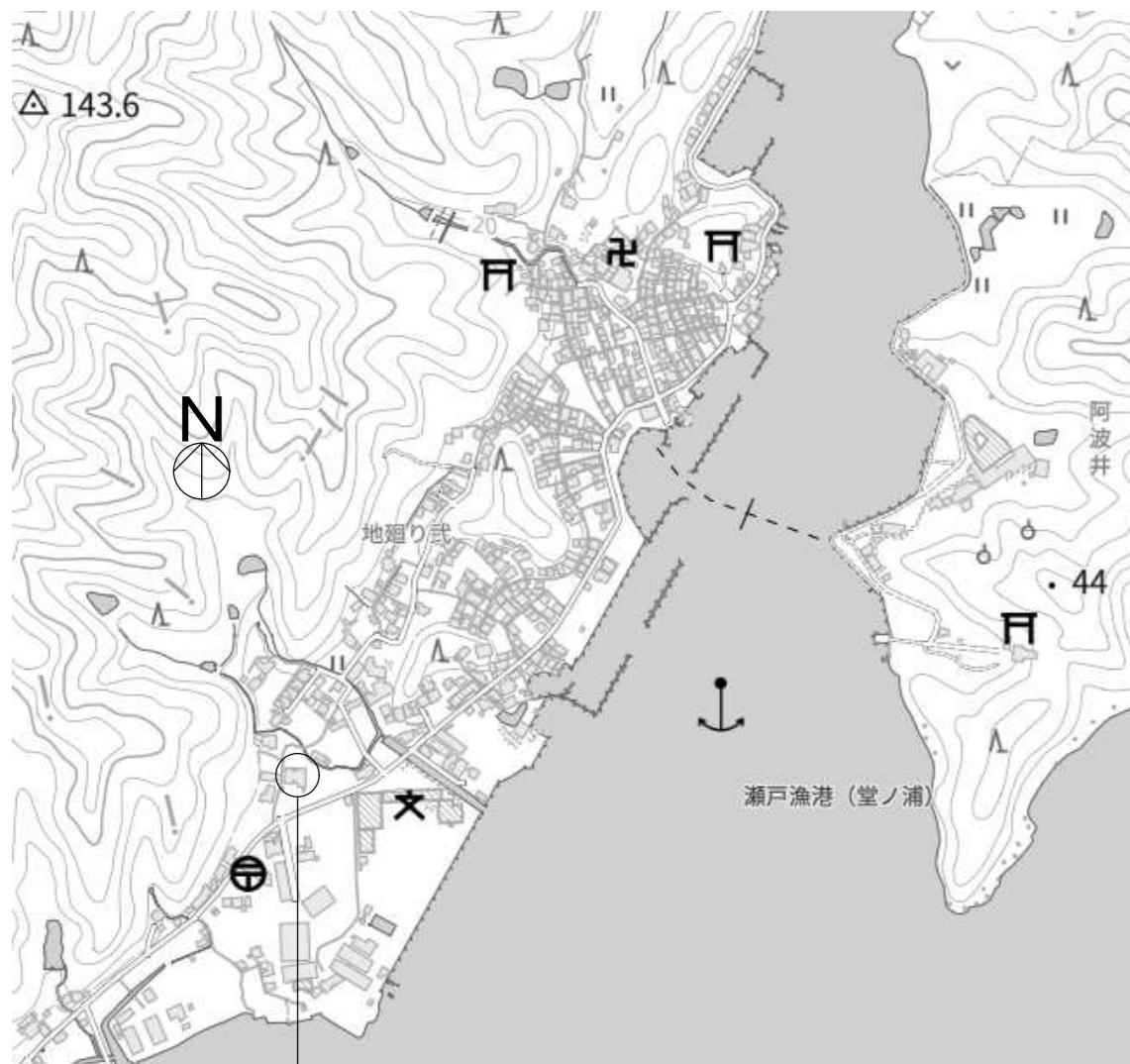
A	LEDベースライト 直付型 センサ付	B	LEDダウンライト	C	LEDシーリングライト 防湿型・防雨型
公共施設型番:LSS9-2-30 器具センサ加工					
					
器具光束: 1625lm以上 消費電力: 11.6W、電圧: 100-242V LED内蔵、電源ユニット内蔵、 一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光源遮光角30度、光束維持時間40000時間(光束維持率85%) 反射板(上部): プラスチック(ホワイト) 反射板(下部): アルミ(ホワイトつや消し仕上) 枠: 銅板(ホワイトつや消し仕上)、埋込穴φ12.5	器具光束: 965lm以上 消費電力 10.7W、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%)				
D1	LEDブラケット 防雨型、センサ付	D2	LEDブラケット 防雨型	E	LEDベースライト 直付型
					
器具光束: 2111lm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	器具光束: 2111lm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)				
F	LEDブラケット 直付型	非13	LED非常灯 専用型リモコン自己点検機能付	誘C	LED C級 避難口誘導灯片面型
					
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 プラスチック付、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%)	器具取付高さ 2.1m 2.4m 2.6m 3.0m 4.0m 単体配置 A1 4.2 4.6 4.7 4.9 3.3 直線配置 A2 9.3 10.2 10.8 11.9 12.9 四角配置 A4 7.4 8.2 8.7 9.6 11.7	器具光束: K1-LRS11-2 	器具光束: SH1-FRF20P-C 	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		
					
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φ12.5	器具光束: 10000lm以上 消費電力 5.6W、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				

改修前

(撤去)

A	I L 4 0 W × 1 L B 5 6 4 1 6	B	F L 2 5 W × 1 H E A 1 7 1 5 C E
			
C	F L 1 3 W × 1 H L W 1 0 0 2 C E L	D1	F L 1 5 W × 1 (センサー付) H W C 5 7 2 5 E
D2			F L 1 0 W × 1 H E W 4 7 0 2 E
			 アクリル製  ガラス製
E	F L 3 2 W × 2 F S 4 2 0 0 1 F V P H 9	F	F L 1 5 W × 1 H W 1 7 5 K T G P L
			
誘C	避難口誘導灯 C級 F A 1 0 1 5 2	非13	非常照明 ハロゲン 13w × 1 L B 9 1 6 3 0
			 電池内蔵型

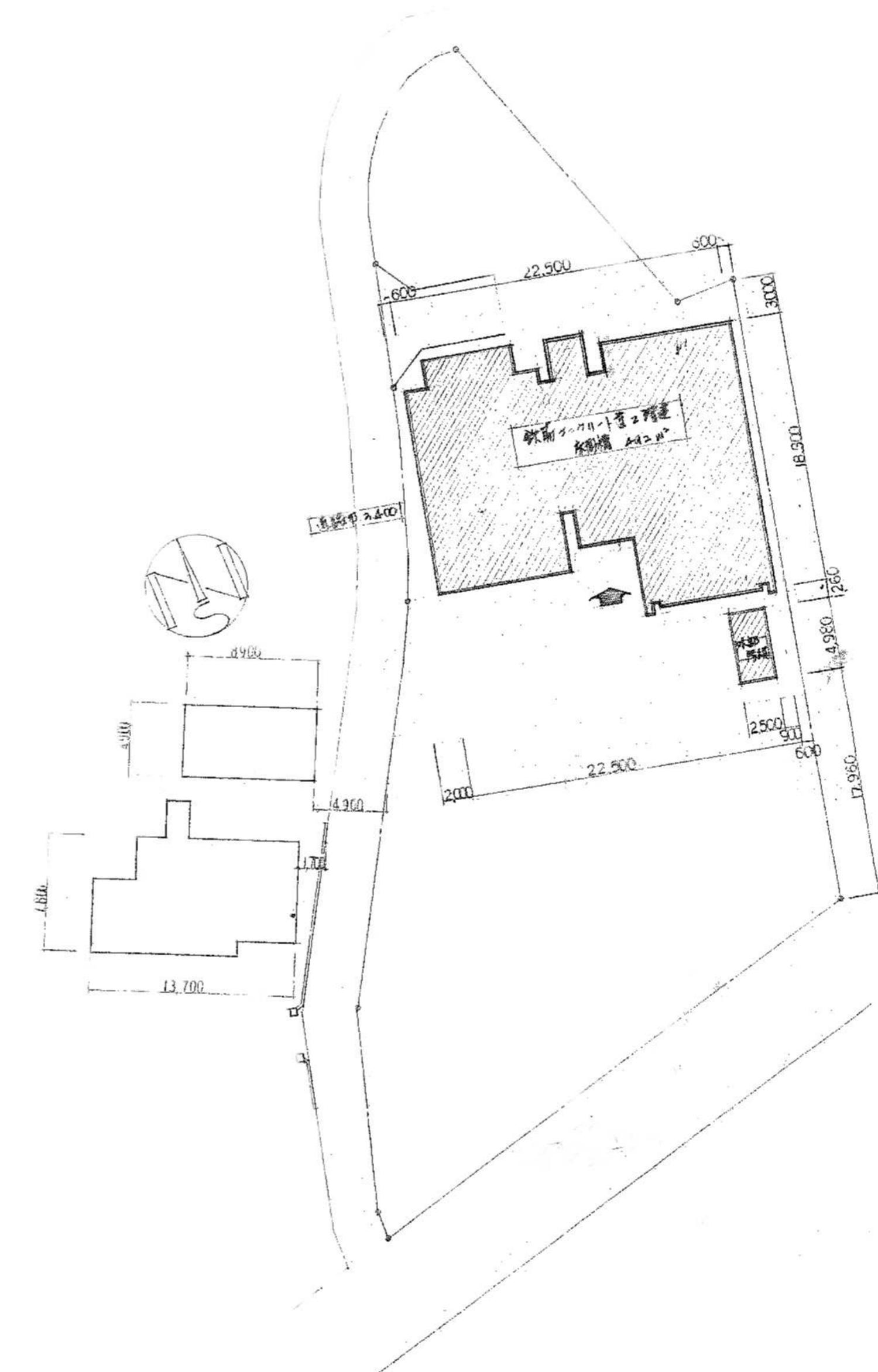
※ 器具品番において、特記なきはパナソニック電工参考。



付近見取図

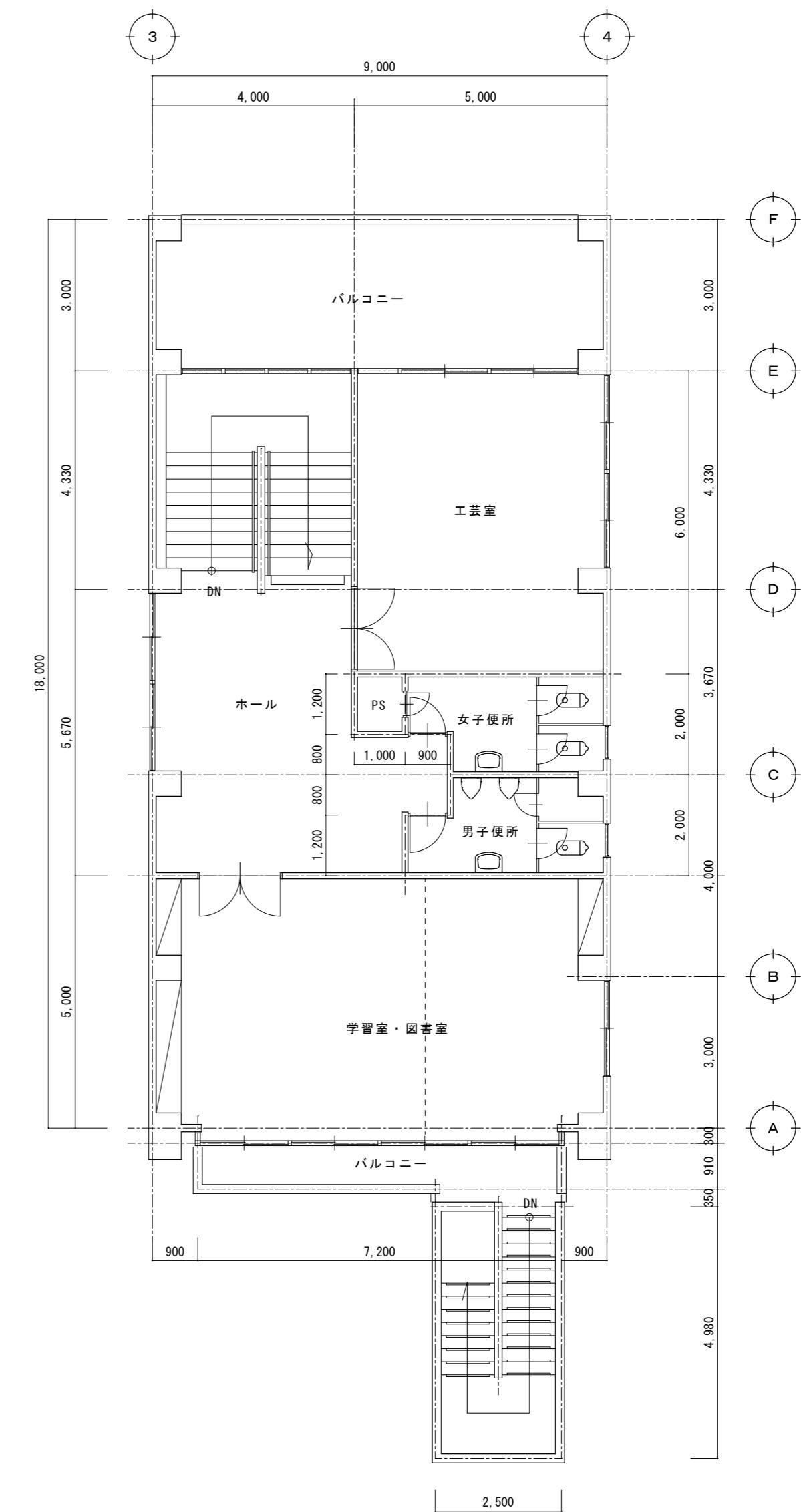
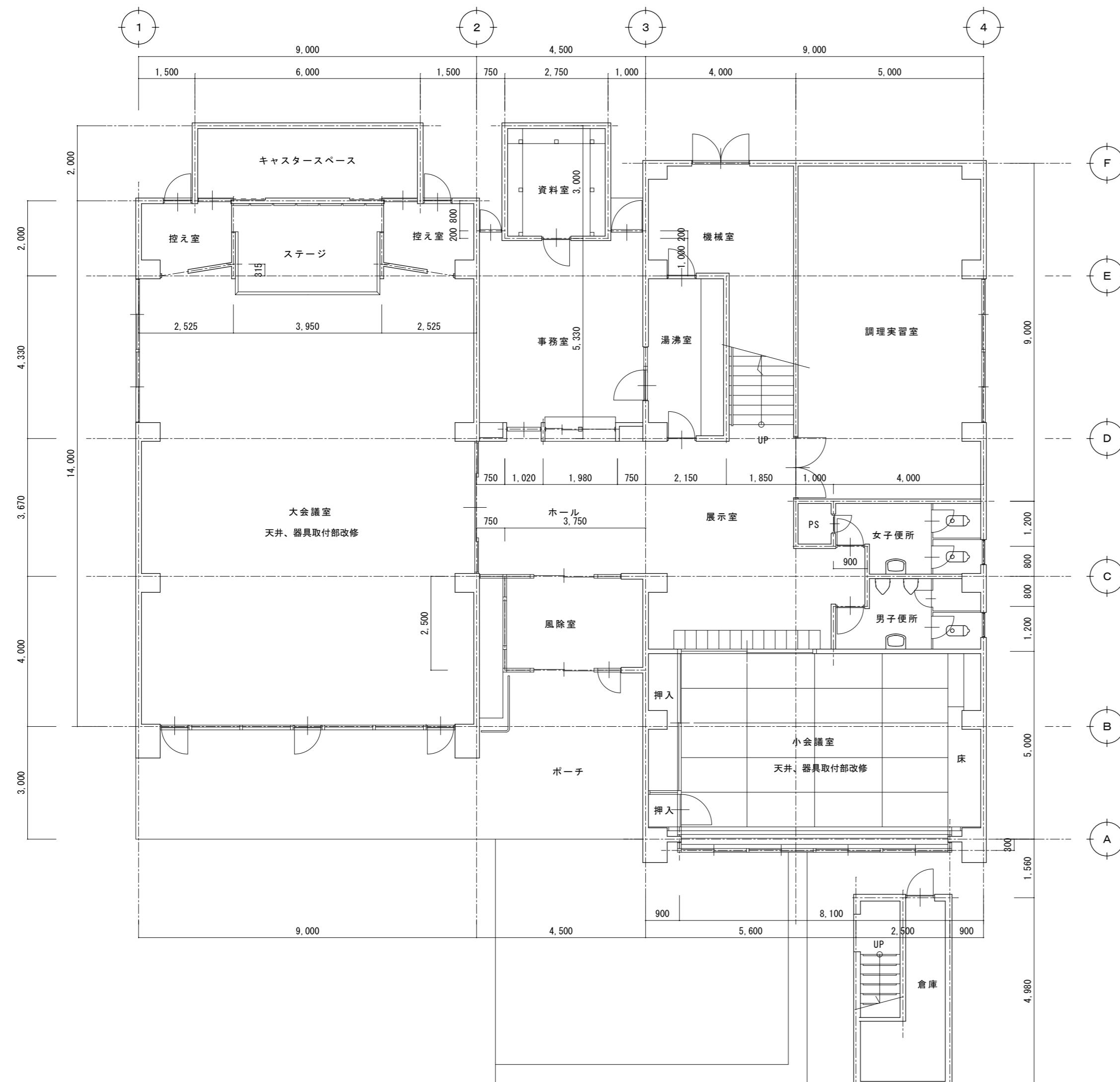
外部仕上表	
外 壁	モルタル刷毛引 t 30 見切30*30 ポニータイル吹付
屋 根	モルタルコテ押 t 30 ロンブルーフ防水仕上 t 12 端部金具押コーキング
バルコニー	モルタルコテ押 t 30 ロンブルーフ防水仕上 t 12 端部金具押コーキング 人工芝貼
アプローチ	コンクリート板敷き 1200*1200*100 玄関前100角磁器タイル、ステンレス手摺
外 部 階 段	床、蹴上踏面・防水モルタルコテ押 段鼻ノンスリップタイル貼
外 部 階 段 壁	内壁 モルタル刷毛引スキン吹付 外壁ポニータイル吹付
樋	縦樋 塩ビ角配水管100*100、チーズ、チーズキャップ付
ドレイン	コ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

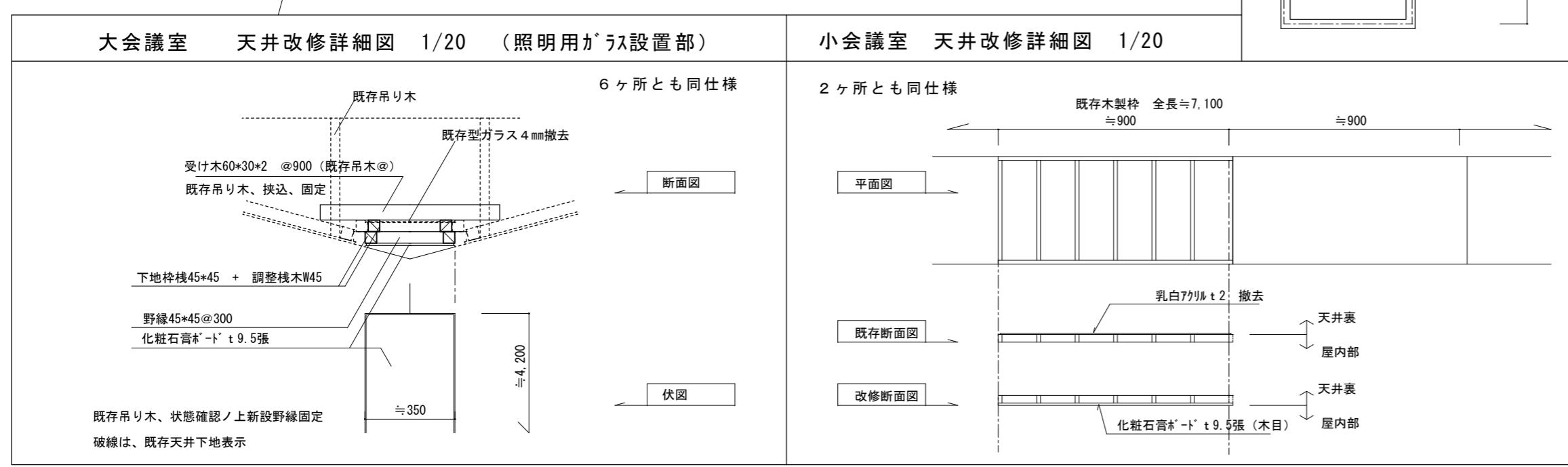
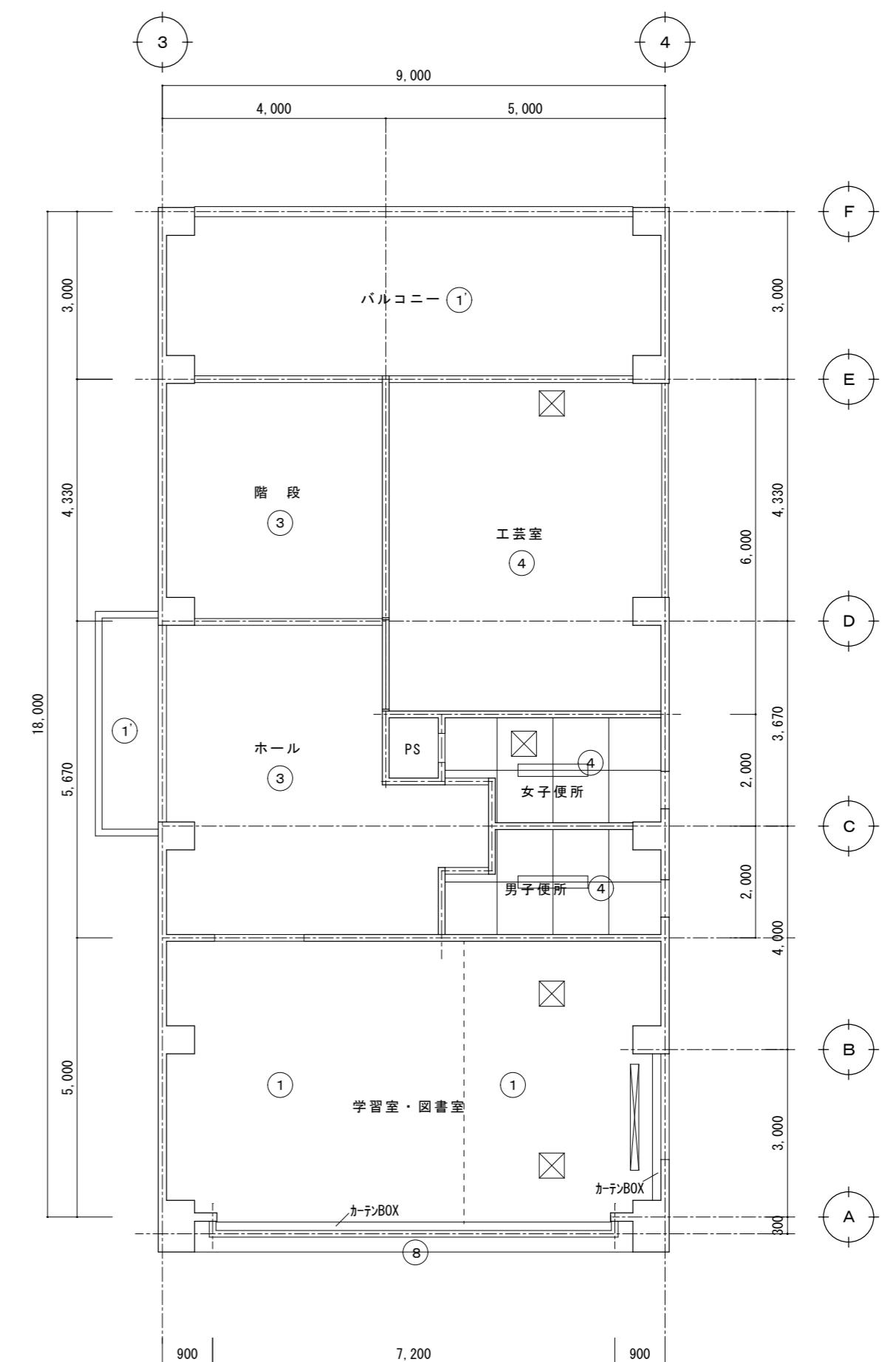
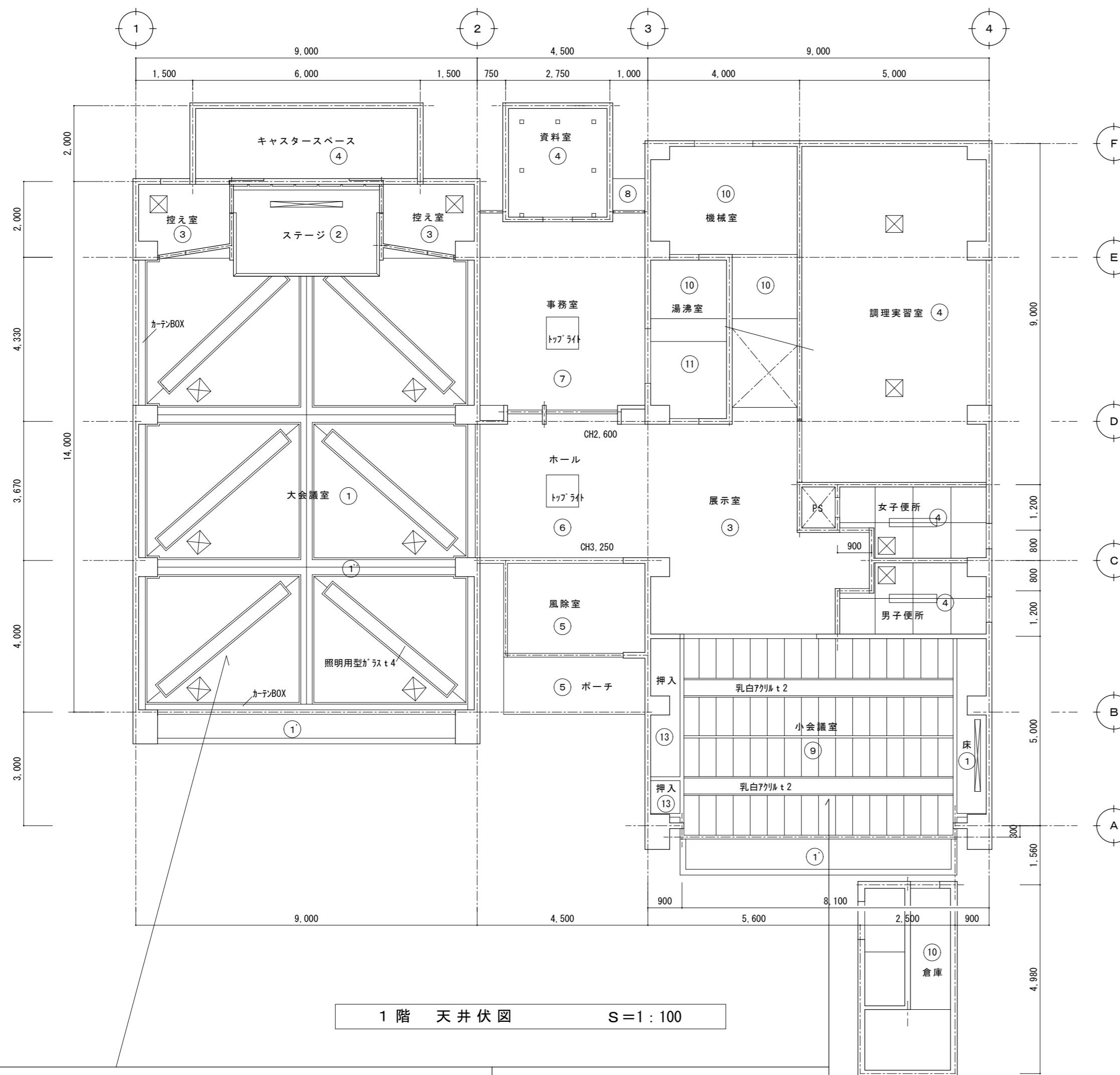
内部仕上表						
室名	床	巾木	壁	天井	天井高	備考
風除室	100角磁器タイル貼		モルタルコテ押ポニータイル吹付	アルミスパンドレル張	2,500	
ホール展示室	モルタルコテ押ロンコードカーペット敷	米桜 H60 CP	モルタルコテ押ビニルクロス貼	不燃ルーバーAC 08 25, 25, 25	2,600~3,250	
大会議室	バーフォロンベース	同上	同上	石膏ボード t 9 クロス貼 部分改修 型 リシン吹付	2,900~3,400	暗幕、室名札
控え室	同上	同上	同上	同上	2,722	
ステージ	ガフローリング t 15 ポリカランクア-	目透かし H80	パネル貼 ラカベニヤ 5.5 クロス貼	パネル貼 ラカベニヤ 5.5 サンマット貼	2,200~2,550	
キャスターースペース	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ペット敷	米桜 H60 CP	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 CL	有孔ラバニヤ t 5.5 CL	有孔ラバニヤ t 5.5 CL	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	米桜 H60 CP	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	米桜 H60 CP	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	モルタルコテ押バーオロフォーム貼 t 3	米桜 H60 CP	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ペット敷	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 H15	同上	同上	-	段鼻SUS/スリップゴム入
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	米桜 H60 CP	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

工事名	鳴門市公民館照明 LED 化工事	施設名	瀬戸公民館	記事		M. T. S. プラン	面 No.
				縮尺	記事		
図面名	配置図 付近見取図 仕上表			-		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 -級建築士 森 茂代 第168857号	SE-A1





記号	仕上	記号	仕上
①	石膏ボード t 9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 t 5 目透かし張 VP	⑧	モルタル刷毛引 ボニータイル吹付
①''	梁型打ち放し上吹付タイル	⑨	杉板ベニヤ 竿縁天井 埋込照明
②	ラワンベニヤ t 5.5 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 t 9下地 ビニルクロス貼	⑪	フレキシブルボード t 5 リシン吹付
④	石膏ボード t 9 目透かし張 EP	⑫	モルタル刷毛引 リシン吹付
⑤	アルミスパンドフレル張	⑬	ラワンベニヤ t 4
⑥	不燃ルーバーAIC 08 25, 25, 25		天井点検口7箇 450×450 増設5ヶ所 位置は協議
	マクリーボX 150×150×1900 既存		天井点検口 7箇 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

工事名	鳴門市公民館照明LED化工事	施設名	瀬戸公民館	記事		図面No.
				図面名	縮尺	
鳴門市都市建設部まちづくり課	1・2階 天井伏図			1/100 1/20		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

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

キャスター・ベース
H x 2

控え室（両側）
H x 2

事務室
A' x 6

資料室
A' x 1

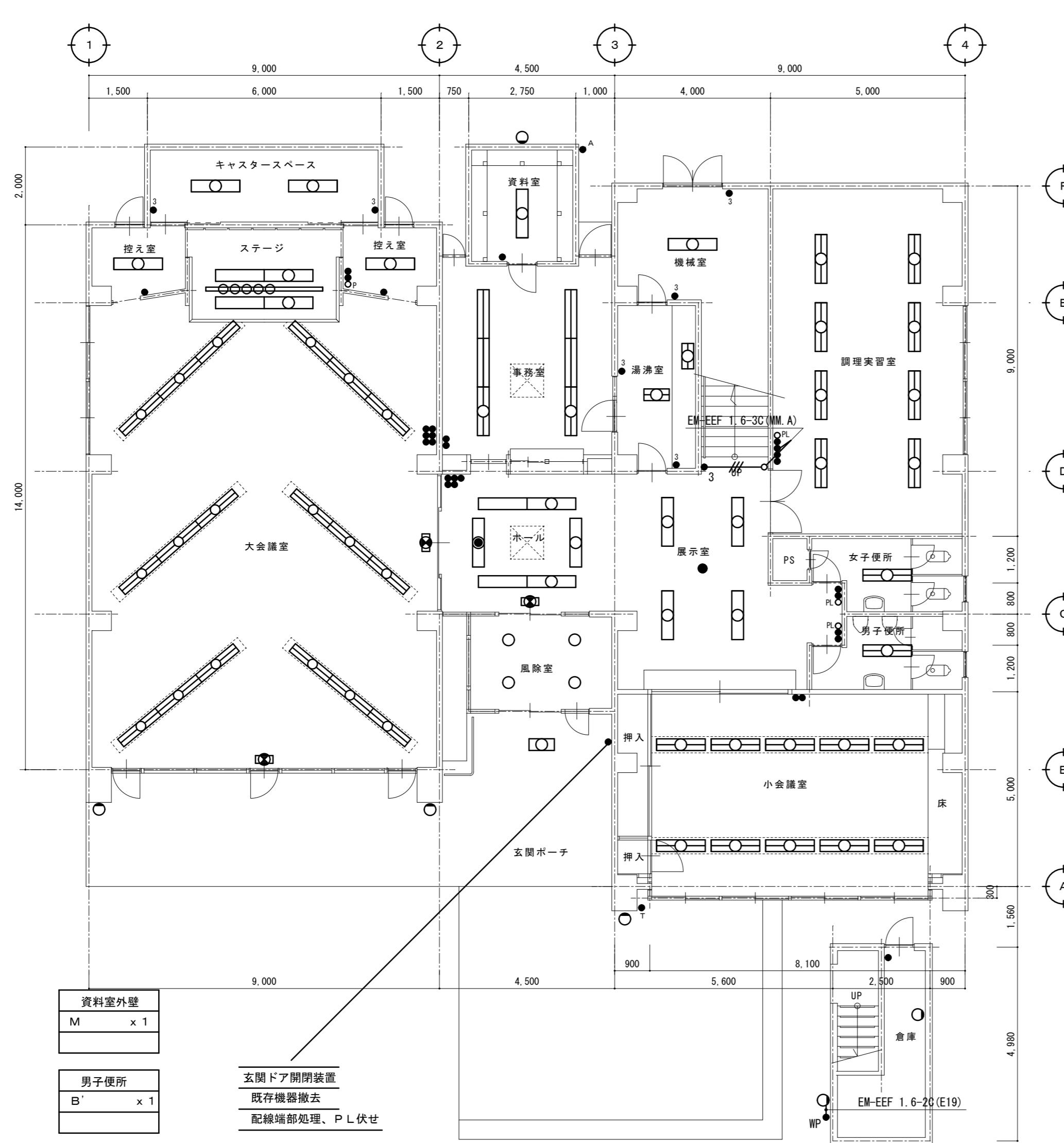
湯沸室
J x 1
I x 1

機械室
H' x 1

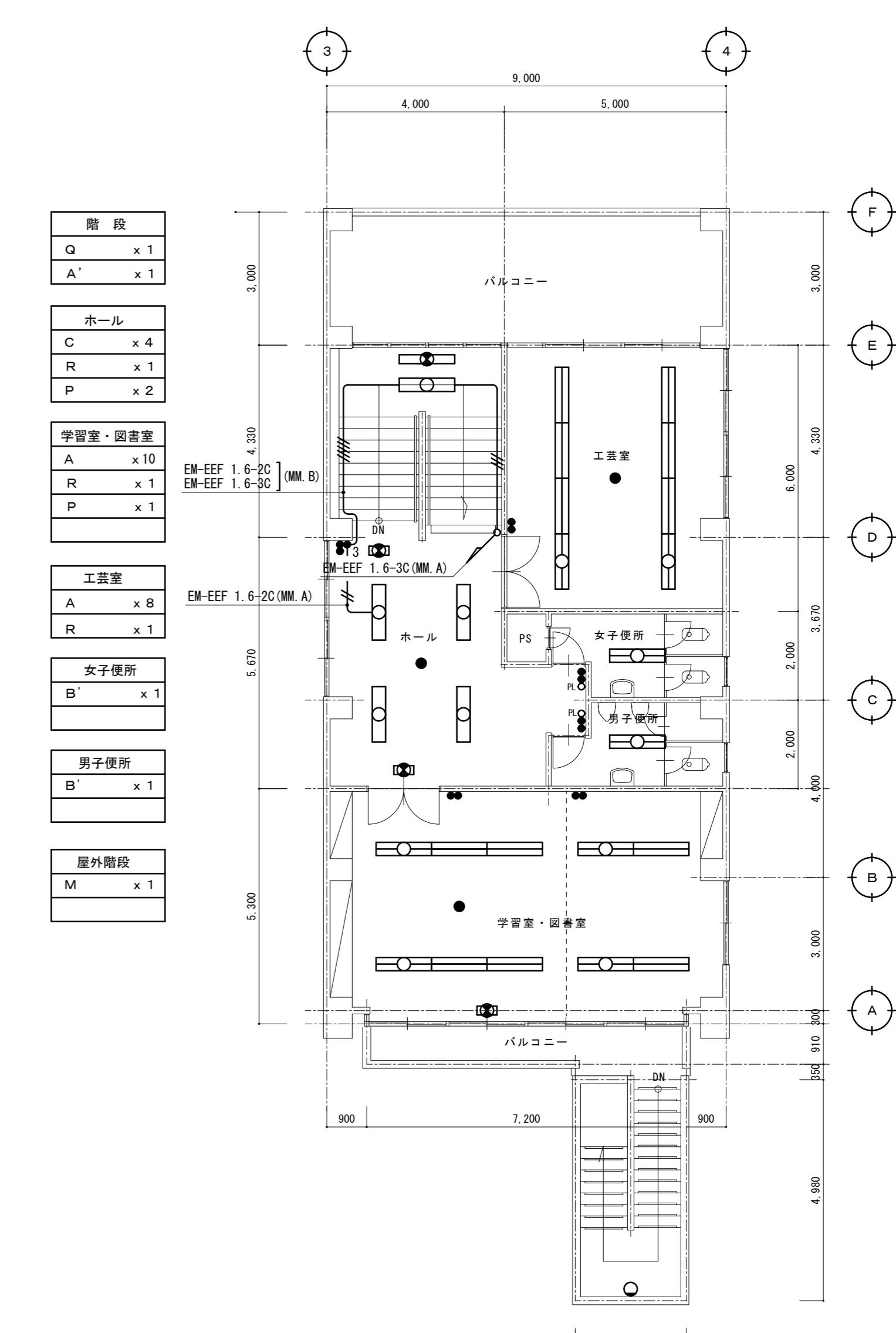
調理実習室
B x 8

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



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 x 3
ホーチ灯 x 1
屋外灯 x 1

N×1 撤去のみ

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

キャスターベース
H x 2

控え室(両側)
H x 2

事務室
A x 6

資料室
H 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

男子便所
B x 1

玄関ドア開閉装置
既存機器撤去
配線端部処理、PL伏せ

女子便所
B x 1

小会議室
E x 10

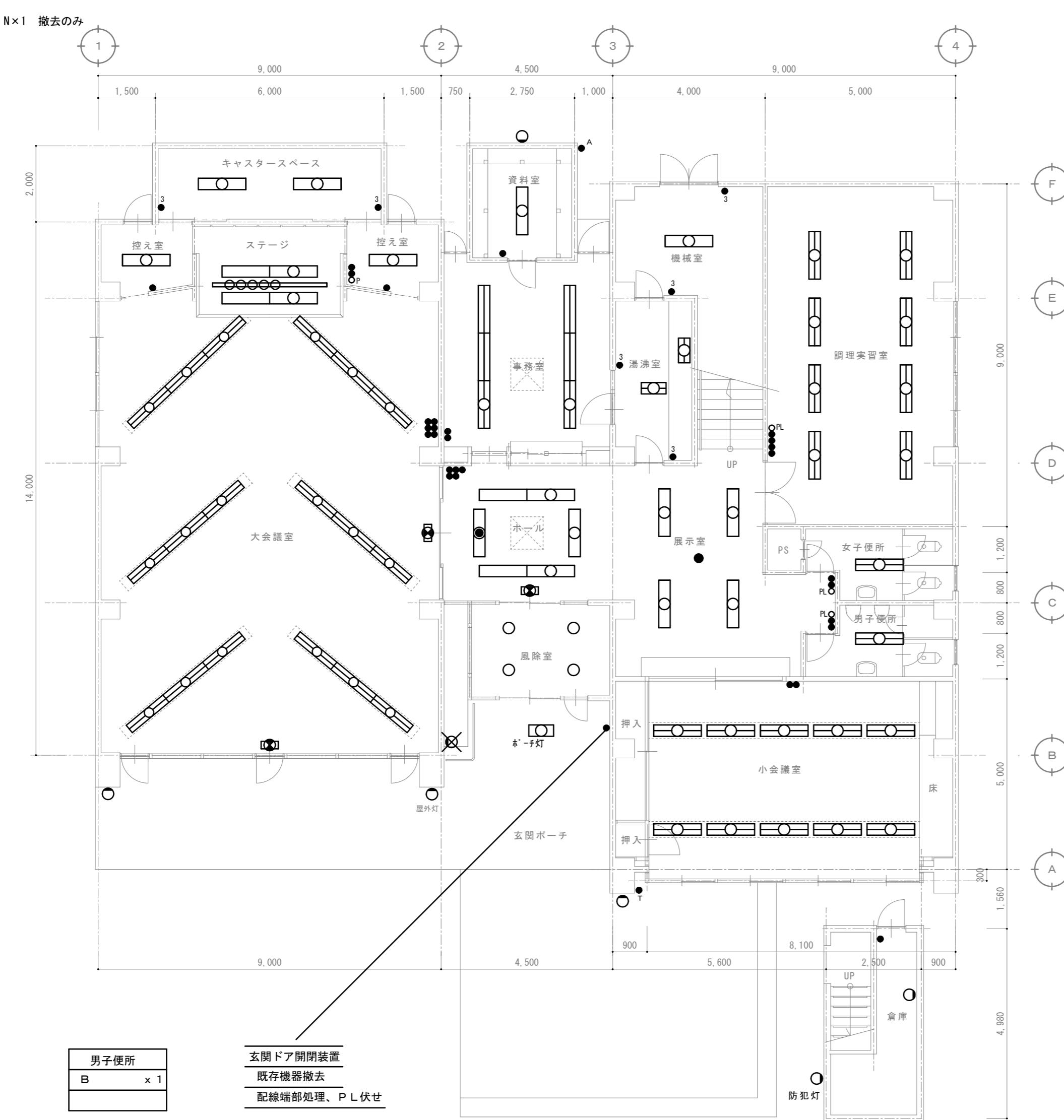
屋外階段外部
防犯灯 x 1

屋外階段下倉庫
L x 1

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

2階照明器具平面図・改修前 S=1:100



改修後

(新設)

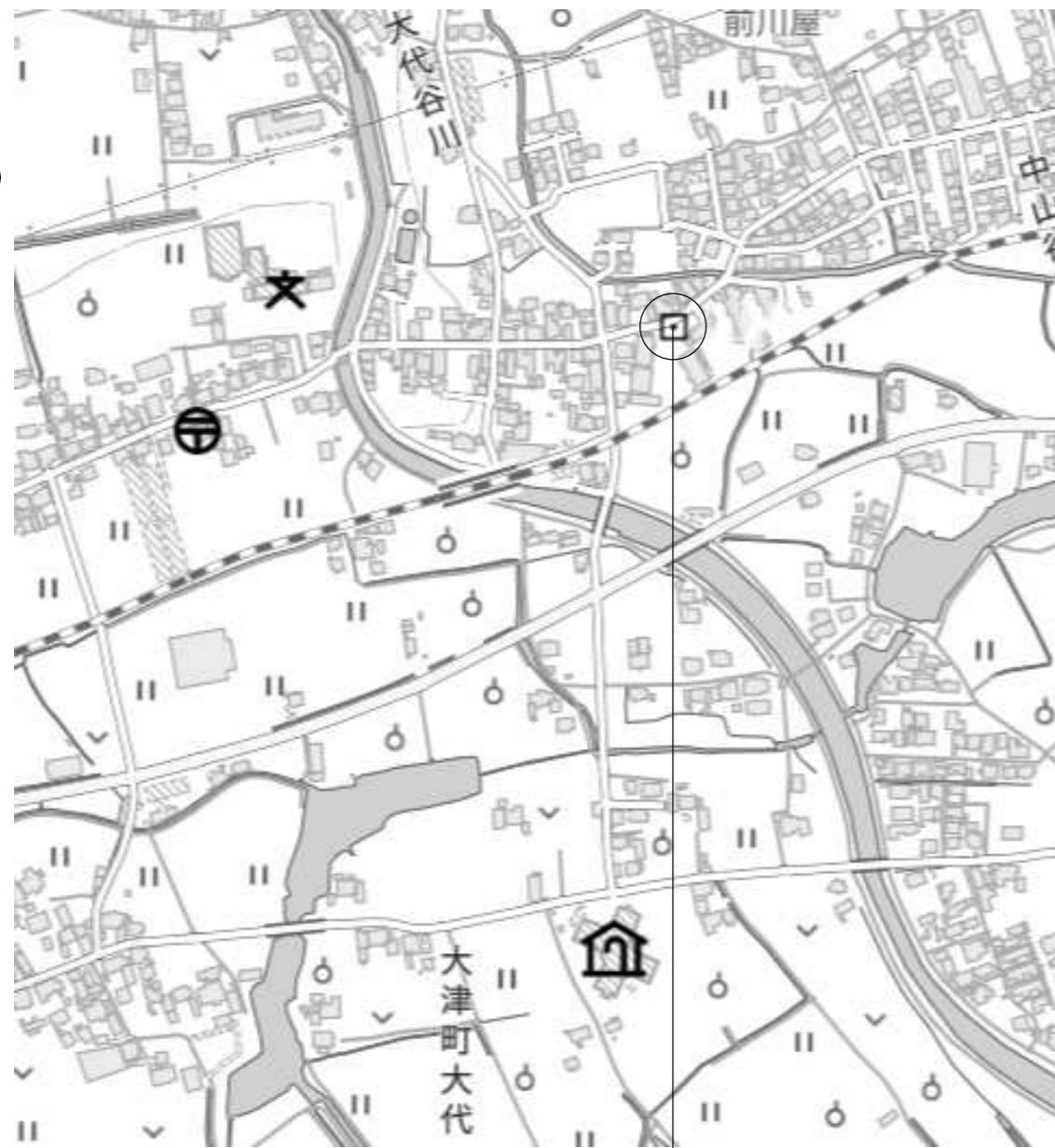
A	LEDベースライト 直付型	B	LEDベースライト 直付型 防湿・防雨型	C	LEDベースライト 埋込型 下面開放型	D	LEDベースライト 直付型	E	LEDベースライト 直付型	F	LEDベースライト 埋込型 下面開放型
公共施設型番:LSS10-4-48	公共施設型番:LSS10MP/RP-4-64				器具光束: 4470lm以上 マルチコンフォートタイプ W190 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100~242V 本体: 亜鉛鋼板 反射板: 鋼板(高反射白色粉体塗装) ライトバー(カバー): ポリカーボネート(乳白) 光束維持時間40000時間(光束維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵	公共施設型番:LSS1-4-23	公共施設型番:LSS1-4-48			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: 鋼板(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プラケット 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						
器具光束: 895lm以上 LED内蔵、電源ユニット内蔵、 可変光型 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			器具光束: 1205lm以上 LED内蔵、電源ユニット内蔵、 天井直付型 光束遮光角30°、光束維持時間40000時間(光束維持率85%) 5000K、Ra83、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プラケット 防雨型	O LEDベースライト(非常用)	P LED B級・B形 避難口誘導灯片面型	Q LEDプラケット 直付型 一体型階段灯通路誘導灯兼用型	R LED非常灯						
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%)	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	公共施設型番:SH1-FBF20-BL, SH1-FSF20-BL	公共施設型番:LDS2-SK1-LBF11	器具取付高さ 2.0m 2.4m 2.6m 3.0m 4.0m 5.0m Y=1.0m 21x1x+ 5.4 6.4 7.1 7.8 8.4 9.1 9.2 B1 5.8 6.1 6.2 6.4 5.6 B'1 4.7 4.9 5.1 5.2 4.2 A2 12.5 13.5 14.0 15.0 16.5 B2 12.1 13.1 13.7 14.7 16.1 A3 10.5 11.8 12.3 13.9 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 Y=1.5m 21x1x+ 5.2 6.3 7.2 7.9 8.4 9.1 9.2 B1 5.7 7.9 6.9 9.1 10.5 11.7 12.5 B'1 4.7 7.7 6.7 8.7 10.5 11.7 12.5 A2 12.5 13.5 14.0 15.0 16.5 B2 12.1 13.1 13.7 14.7 16.1 A3 10.5 11.8 12.3 13.9 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 Y=2.0m 21x1x+ 4.6 5.8 6.8 7.7 8.3 9.6 10.4 B1 6.4 7.7 8.7 9.6 10.4 11.7 12.5 B'1 4.6 7.7 8.7 9.6 10.4 11.7 12.5 A2 11.3 12.7 13.5 15.2 18.6 21.0 22.8 B2 11.1 12.4 13.3 14.1 16.9 19.3 20.7 A3 8.5 9.6 10.2 11.6 14.6 17.2 19.4 B3 8.5 9.6 10.2 11.6 14.6 17.2 19.4 A4 8.5 9.6 10.2 11.6 14.6 17.2 19.4 B4 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 5.0m 6.0m Y=1.0m 21x1x+ 5.4 6.3 7.0 7.8 8.4 9.1 9.2 B1 5.8 6.1 6.4 7.1 7.8 8.4 9.1 B'1 4.7 4.9 5.1 5.2 5.9 6.6 7.3 A2 12.5 13.5 14.0 15.0 16.5 18.2 19.5 B2 12.1 13.1 13.7 14.7 16.1 17.8 19.1 A3 10.5 11.8 12.3 13.9 14.6 16.3 17.6 B3 10.6 11.5 12.0 12.9 14.8 16.2 17.5 A4 8.5 9.6 10.2 11.6 14.6 17.2 19.4 B4 8.5 9.6 10.2 11.6 14.6 17.2 19.4 器具取付高さ 1.0m 1.5m 2.0m 2.5m 3.0m 4.0m 5.0m Y=1.5m 21x1x+ 5.2 6.3 7.2 7.9 8.4 9.1 9.2 B1 5.7 7.9 6.9 9.1 10.5 11.7 12.5 B'1 4.7 7.7 6.7 8.7 10.5 11.7 12.5 A2 12.5 13.5 14.0 15.0 16.5 18.2 19.5 B2 12.1 13.1 13.7 14.7 16.1 17.8 19.1 A3 10.5 11.8 12.3 13.9 14.6 16.3 17.6 B3 10.6 11.5 12.0 12.9 14.8 16.2 17.5 A4 8.5 9.6 10.2 11.6 14.6 17.2 19.4 B4 8.5 9.6 10.2 11.6 14.6 17.2 19.4 器具取付高さ 1.0m 1.5m 2.0m 2.5m 3.0m 4.0m 5.0m Y=2.0m 21x1x+ 4.6 5.8 6.8 7.7 8.3 9.6 10.4 B1 6.4 7.7 8.7 9.6 10.4 11.7 12.5 B'1 4.6 7.7 8.7 9.6 10.4 11.7 12.5 A2 11.3 12.7 13.5 15.2 18.6 21.0 22.8 B2 11.1 12.4 13.3 14.1 16.9 19.3 20.7 A3 8.5 9.6 10.2 11.6 14.6 17.2 19.4 B3 8.5 9.6 10.2 11.6 14.6 17.2 19.4 A4 8.5 9.6 10.2 11.6 14.6 17.2 19.4 B4 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 5.0m 6.0m Y=1.0m 21x1x+ 5.4 6.3 7.0 7.8 8.4 9.1 9.2 B1 5.8 6.1 6.4 7.1 7.8 8.4 9.1 B'1 4.7 4.9 5.1 5.2 5.9 6.6 7.3 A2 12.5 13.5 14.0 15.0 16.5 18.2 19.5 B2 12.1 13.1 13.7 14.7 16.1 17.8 19.1 A3 10.5 11.8 12.3 13.9 14.6 16.3 17.6 B3 10.6 11.5 12.0 12.9 14.8 16.2 17.5 A4 8.5 9.6 10.2 11.6 14.6 17.2 19.4 B4 8.5 9.6 10.2 11.6 14.6 17.2 19.4 器具取付高さ 1.0m 1.5m 2.0m 2.5m 3.0m 4.0m 5.0m Y=1.5m 21x1x+ 5.2 6.3 7.2 7.9 8.4 9.1 9.2 B1 5.7 7.9 6.9 9.1 10.5 11.7 12.5 B'1 4.7 7.7 6.7 8.7 10.5 11.7 12.5 A2 12.5 13.5 14.0 15.0 16.5 18.2 19.5 B2 12.1 13.1 13.7 14.7 16.1 17.8 19.1 A3 10.5 11.8 12.3 13.9 14.6 16.3 17.6 B3 10.6 11.5 12.0 12.9 14.8 16.2 17.5 A4 8.5 9.6 10.2 11.6 14.6 17.2 19.4 B4 8.5 9.6 10.2 11.6 14.6 17.2 19.4 器具取付高さ 1.0m 1.5m 2.0m 2.5m 3.0m 4.0m 5.0m Y=2.0m 21x1x+ 4.6 5.8 6.8 7.7 8.3 9.6 10.4 B1 6.4 7.7 8.7 9.6 10.4 11.7 12.5 B'1 4.6 7.7 8.7 9.6 10.4 11.7 12.5 A2 11.3 12.7 13.5 15.2 18.6 21.0 22.8 B2 11.1 12.4 13.3 14.1 16.9 19.3 20.7 A3 8.5 9.6 10.2 11.6 14.6 17.2 19.4 B3 8.5 9.6 10.2 11.6 14.6 17.2 19.4 A4 8.5 9.6 10.2 11.6 14.6 17.2 19.4 B4 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 5.0m 6.0m Y=1.0m 21x1x+ 5.4 6.3 7.0 7.8 8.4 9.1 9.2 B1 5.8 6.1 6.4 7.1 7.8 8.4 9.1 B'1 4.7 4.9 5.1 5.2 5.9 6.6 7.3 A2 12.5 13.5 14.0 15.0 16.5 18.2 19.5 B2 12.1 13.1 13.7 14.7 16.1 17.8 19.1 A3 10.5 11.8 12.3 13.9 14.6 16.3 17.6 B3 10.6 11.5 12.0 12.9 14.8 16.2 17.5 A4 8.5 9.6 10.2 11.6 14.6 17.2 19.4 B4 8.5 9.6 10.2 11.6 14.6 17.2 19.4 器具取付高さ 1.0m 1.5m 2.0m 2.5m 3.0m 4.0m 5.0m Y=1.5m 21x1x+ 5.2 6.3 7.2 7.9 8.4 9.1 9.2 B1 5.7 7.9 6.9 9.1 10.5 11.7 12.5 B'1 4.7 7.7 6.7 8.7 10.5 11.7 12.5 A2 12.5 13.5 14.0 15.0 16.5 18.2 19.5 B2 12.1 13.1 13.7 14.7 16.1 17.8 19.1 A3 10.5 11.8 12.3 13.9 14.6 16.3 17.6 B3 10.6 11.5 12.0 12.9 14.8 16.2 17.5 A4 8.5 9.6 10.2 11.6 14.6 17.2 19.4 B4 8.5 9.6 10.2 11.6 14.6 17.2 19.4 器具取付高さ 1.0m 1.5m 2.0m 2.5m 3.0m 4.0m 5.0m Y=2.0m 21x1x+ 4.6 5.8 6.8 7.7 8.3 9.6 10.4 B1 6.4 7.7 8.7 9.6 10.4 11.7 12.5 B'1 4.6 7.7 8.7 9.6 10.4 11.7 12.5 A2 11.3 12.7 13.5 15.2 18.6 21.0 22.8 B2 11.1 12.4 13.3 14.1 16.9 19.3 20.7 A3 8.5 9.6 10.2 11.6 14.6 17.2 19.4 B3 8.5 9.6 10.2 11.6 14.6 17.2 19.4 A4 8.5 9.6 10.2 11.6 14.6 17.2 19.4 B4 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 5.0m 6.0m Y=1.0m 21x1x+ 5.4 6.3 7.0 7.8 8.4 9.1 9.2 B1 5.8 6.1 6.4 7.1 7.8 8.4 9.1 B'1 4.7 4.9 5.1 5.2 5.9 6.6 7.3 A2 12.5 13.5 14.0 15.0 16.5 18.2 19.5 B2 12.1 13.1 13.7 14.7 16.1 17.8 19.1 A3 10.5 11.8 12.3 13.9 14.6 16.3 17.6 B3 10.6 11.5 12.0 12.9 14.8 16.2 17.5 A4 8.5 9.6 10.2 11.6 14.6 17.2 19.4 B4 8.5 9.6 10.2 11.6 14.6 17.2 19.4 器具取付高さ 1.0m 1.5m 2.0m 2.5m 3.0m 4.0m 5.0m Y=1.5m 21x1x+ 5.2 6.3 7.2 7.9 8.4 9.1 9.2 B1 5.7 7.9 6.9 9.1 10.5 11.7 12.5 B'1 4.7 7.7 6.7 8.7 10.5 11.7 12.5 A2 12.5 13.5 14.0 15.0 16.5 18.2 19.5 B2 12.1 13.1 13.7 14.7 16.1 17.8 19.1 A3 10.5 11.8 12.3 13.9 14.6 16.3 17.6 B3 10.6 11.5 12.0 12.9 14.8 16.2 17.5 A4 8.5 9.6 10.2 11.6 14.6 17.2 19.4 B4 8.5 9.6 10.2 11.6 14.6 17.2 19.4 器具取付高さ 1.0m 1.5m 2.0m 2.5m 3.0m 4.0m 5.0m Y=2.0m 21x1x+ 4.6 5.8 6.8 7.7 8.3 9.6 10.4 B1 6.4 7.7 8.7 9.6 10.4 11.7 12.5 B'1 4.6 7.7 8.7 9.6 10.4 11.7 12.5 A2 11.3 12.7 13.5 15.2 18.6 21.0 22.8 B2 11.1 12.4 13.3 14.1 16.9 19.3 20.7 A3 8.5 9.6 10.2 11.6 14.6 17.2 19.4 B3 8.5 9.6 10.2 11.6 14.6 17.2 19.4 A4 8.5 9.6 10.2 11.6 14.6 17.2 19.4 B4 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 5.0m 6.0m Y=1.0m 21x1x+ 5.4 6.3 7.0 7.8 8.4 9.1 9.2 B1 5.8 6.1 6.4 7.1 7.8 8.4 9.1 B'1 4.7 4.9 5.1 5.2 5.9 6.6 7.3 A2 12.5 13.5 14.0 15.0 16.5 18.2 19.5 B2 12.1 13.1 13.7 14.7 16.1 17.8 19.1 A3 10.5 11.8 12.3 13.9 14.6 16.3 17.6 B3 10.6 11.5 12.0 12.9 14.8 16.2 17.5 A4 8.5 9.6 10.2 11.6 14.6 17.2 19.4 B4						

改修前

(撤去)

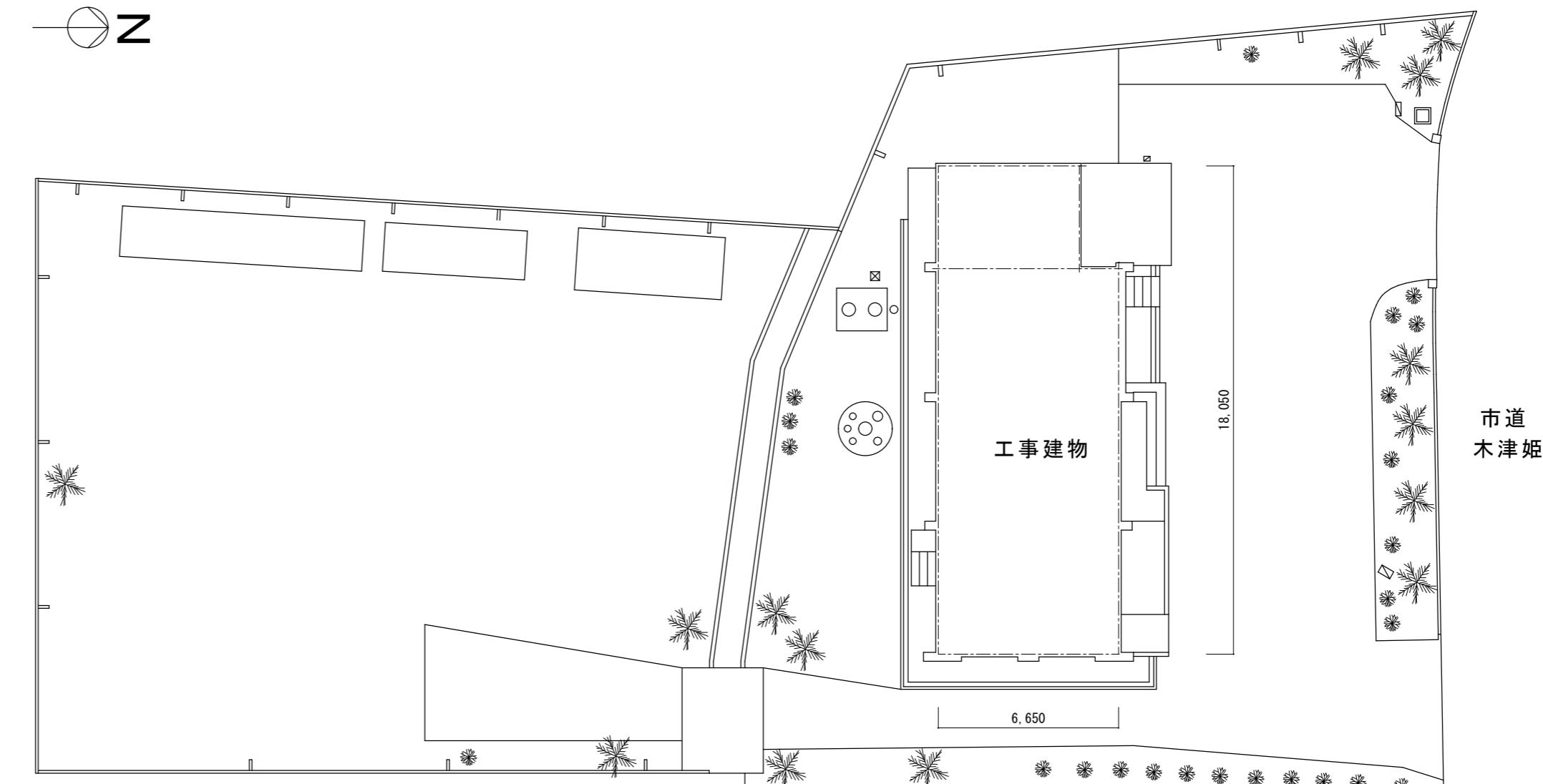
A	FL40W x 2 FA42071SUH	B	FL40W x 2 NF42044SUH	C	FL40W x 1 ウツラツカ411LUH	D	FL40W x 1 FA41085KGH	E	FL40W x 2 FA42075KSUH	F	FL40W x 2 FA42762SNH
G	IL100W x 1 NL08448	H	FL40W x 1 FA41006GH	I	FL20W x 2 HW2601GPL	J	FL20W x 2 FA22592GH	K	IL60W x 1 シーリングユニ LB56180	L	IL60W x 1 LB56861
M	IL40W x 1 LW86498	N	HF100W x 1 YA87052	O	FL40W x 1 EF41075NH	P	FL20W x 1 FA21971GL	Q	FL40W x 1 NE41842KUH	R	非常時IL12V40W点灯 ケンヒュニ4B325KL
				 非常用照明器具(リップテリ内蔵) 非常時 40W(25%)点灯	 中形避難口誘導灯(リップテリ内蔵) 非常時 FL 20W 点灯			 誘導灯兼用非常用照明(リップテリ内蔵) 非常用照明器具(リップテリ内蔵) 非常時 40W(25%)点灯			
S	FCL30W x 1 カーブライトY82LGL	T	HF100W x 1 YA42752	FAN 1	レンジ用換気扇 V-316HY	FAN 2	扇圧シャッター付換気扇 F-20SH5	FAN 3	電動シャッター付換気扇 V-30EK	FAN 4	無井埋込型換気扇 V-13Z6
	 ランプ(YL01007),アーチ(YD851) 安定器(YZ10111),ホルム(YD9200)		 タクト工事、ペントキャップ150φ 丸排气アッチャメント(P-28MAU)共								

N



申請地：鳴門市大津町大代679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

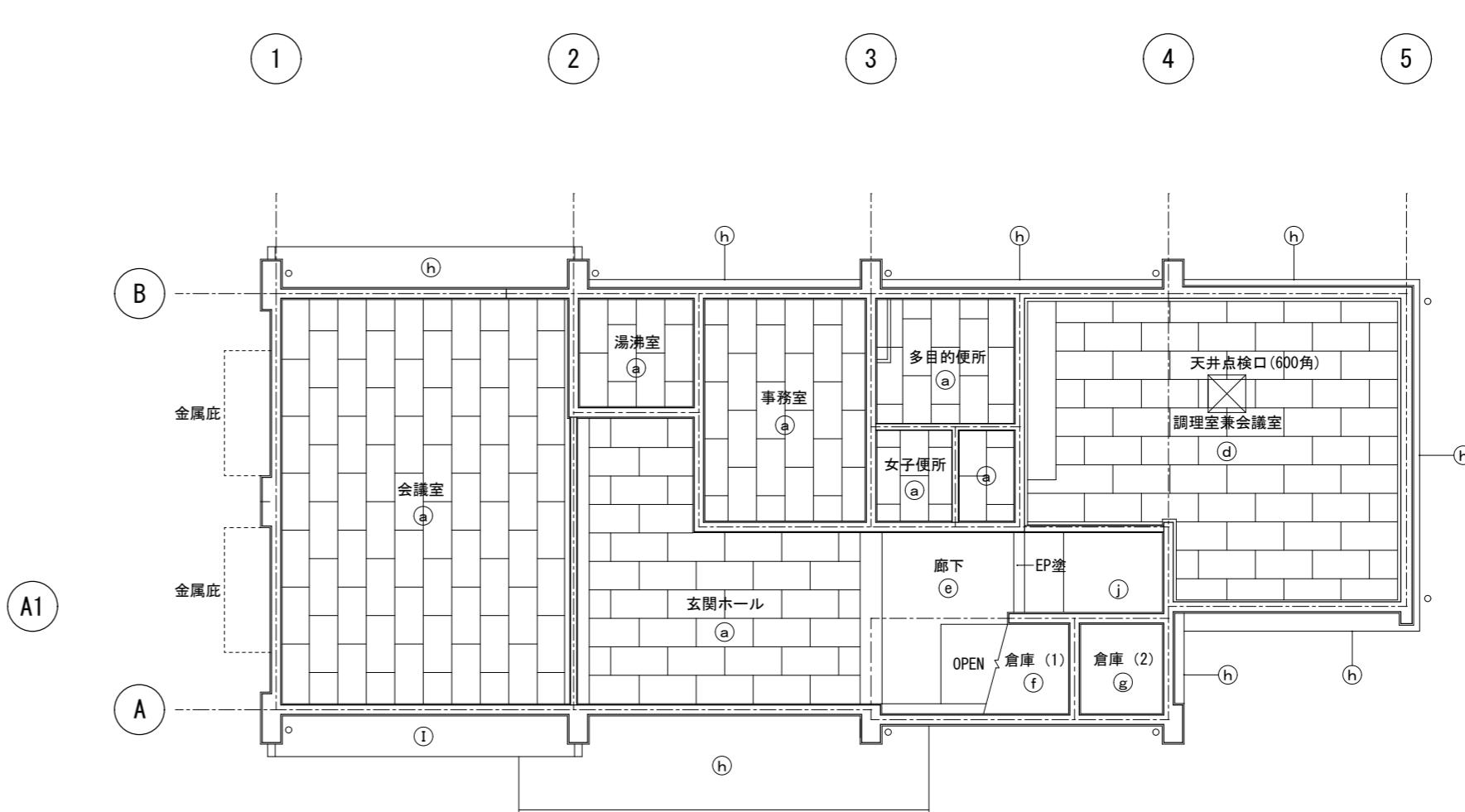
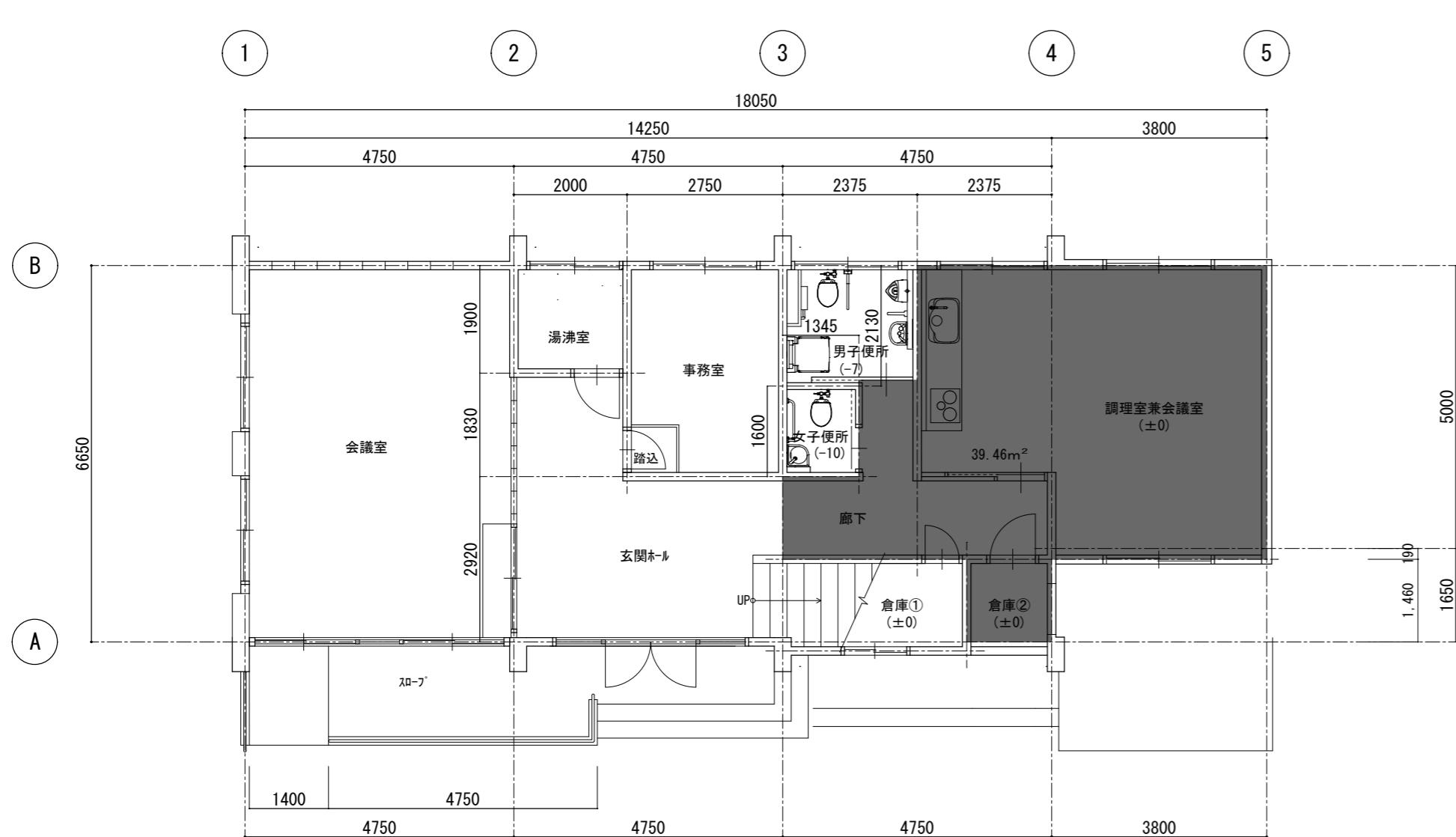
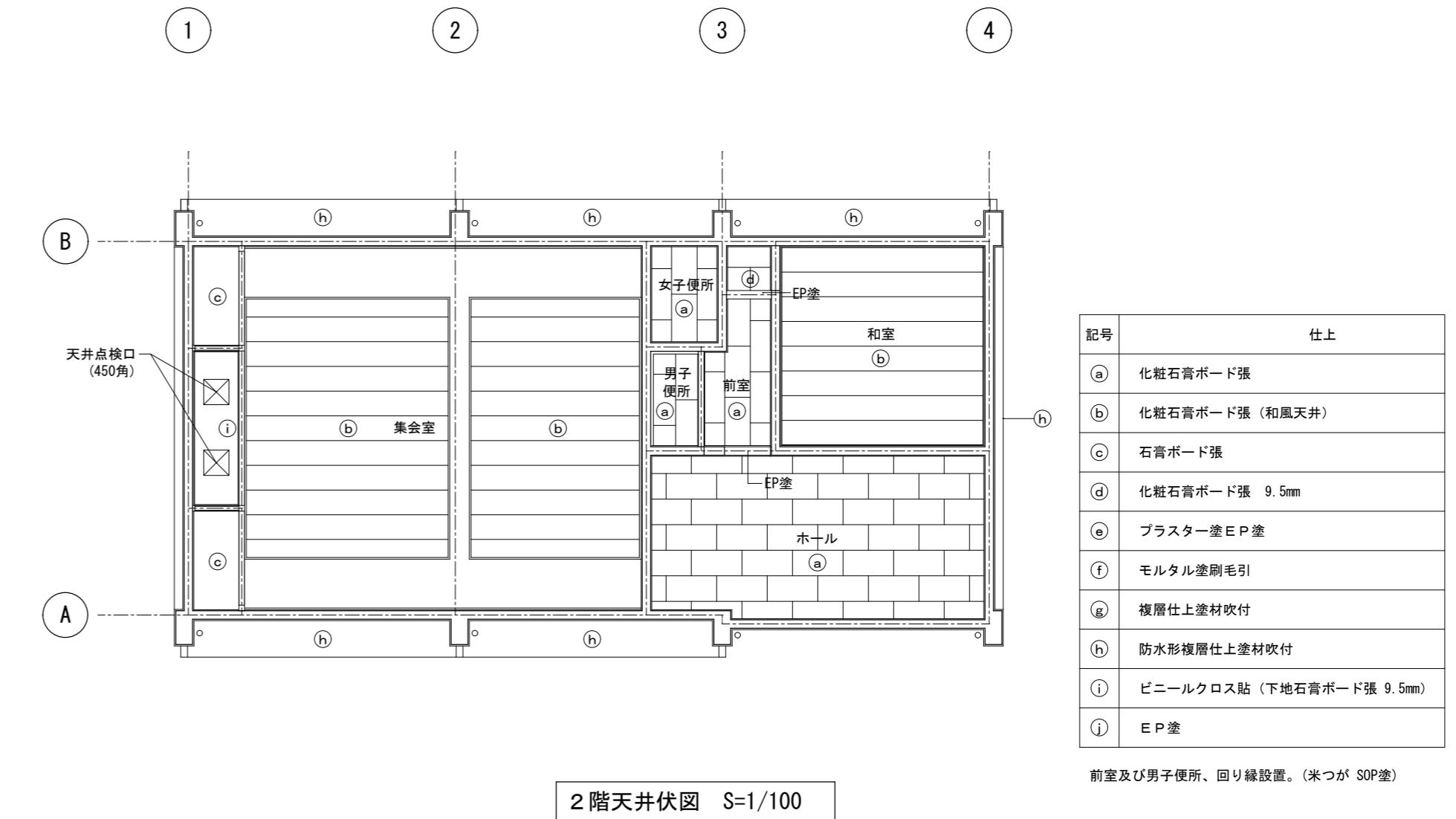
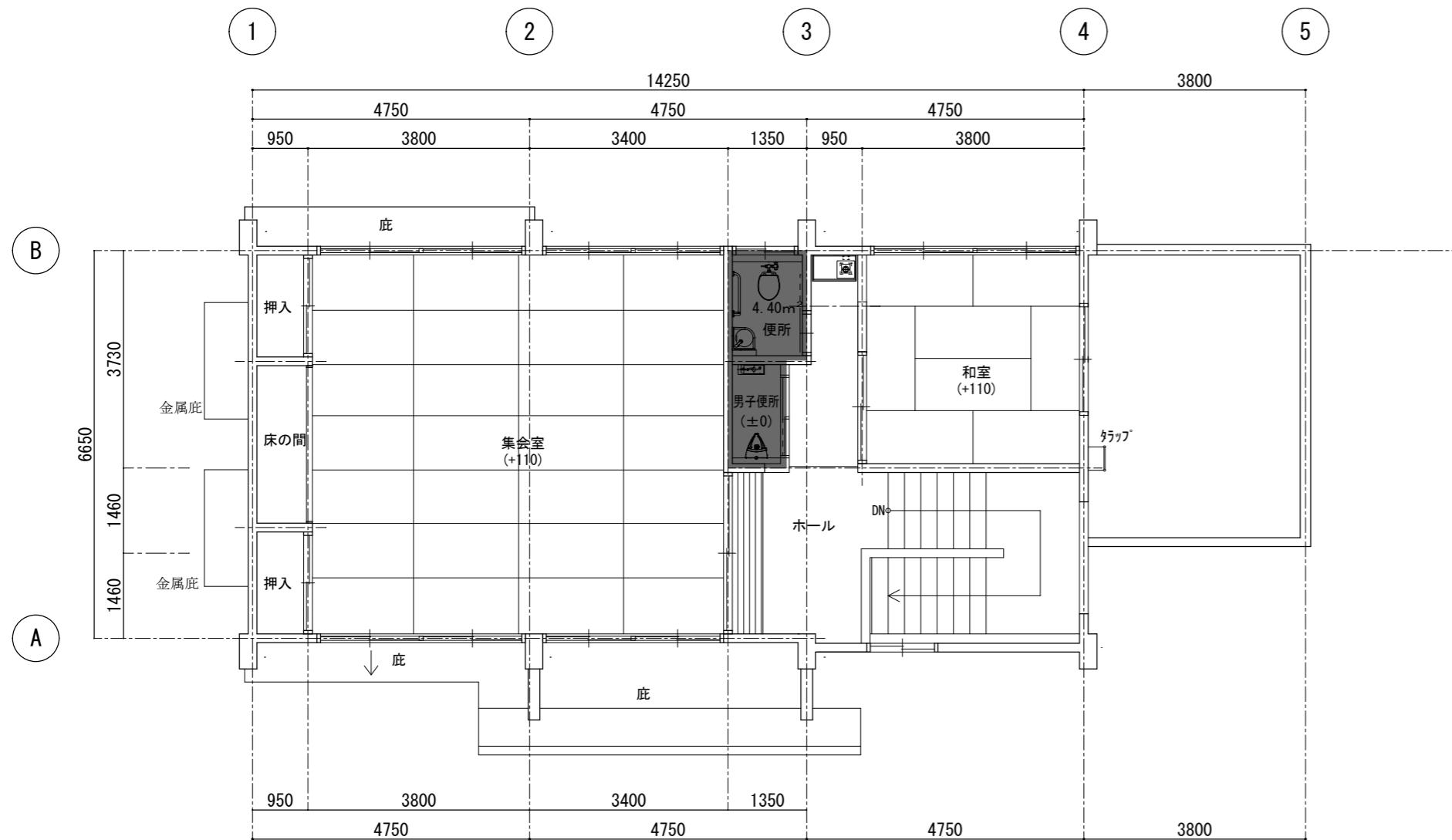
付近見取図



配置図 S=1/200

内部仕上表							
室名	床	巾木	壁	天井	天井縁	天井高	備考
玄関ホール	人造石研出一部もれぬ磨き	もれぬ磨きEP塗 H=90 ソト巾木 H=75	ビニールクロス張り もれぬ磨き EP塗	LGS19下地化粧石膏ボード	塩ビ製	3.080	
会議室	長尺塩ビシート張り厚2.5	ソト巾木 H=75	ビニールクロス張り もれぬ磨き EP塗	LGS19下地化粧石膏ボード	"	3.015	
湯沸室	長尺塩ビシート張り厚2.5	ソト巾木 H=75	フジタ-塗EP塗 100角クロス張り	LGS19下地化粧石膏ボード	"	2.600	
事務室	コンパクト12 タイル貼+パット厚6.5	米桟 H=75 SOP	プリント合板張り 厚5	LGS19下地化粧石膏ボード	"	2.460	
廊下	便所入口	人造石研出	もれぬ磨き H=90	既存LGSの上PBビニールクロス張り コンクリート下地部分 下地調整の上、塗装	LGS19下地化粧石膏ボード	2.600	
	階段下	人造石研出	ソト巾木 H=75	LGS下地PBの上ビニールクロス張り コンクリート下地部分 下地調整の上、塗装	塗装 フジタ-塗	2.260	
多目的便所	50角クロス張り			石膏ボード張り フジタ-塗 PS-シングル石こうボード厚12.5下地タイル張またはEP塗	LGS19下地化粧石膏ボード	2.600	自動温水洗净便座・小便器自動水栓 おむつ交換台
女子便所	50角クロス張り			石膏ボード張り フジタ-塗	LGS19下地化粧石膏ボード	2.600	自動温水洗净便座
調理室兼会議室	長尺塩ビシート張り厚2.5 一部こぼし床組+ラワン合板下地	ソト巾木 H=75	ビニールクロス張り 化粧ケイ酸カルシウム板	フジタ-塗		2.600	システム便座 ロ-スクーリング設置
倉庫①	モルタル塗		モルタル塗刷毛引	モルタル塗刷毛引			
倉庫②	モルタル塗		複層仕上塗材吹付一部EP塗	複層仕上塗材吹付		2.260	
2F	ホール	人造石研出	もれぬ磨き 一部 ソト巾木 H=75	もれぬ磨きEP塗 LGS下地PBの上ビニールクロス張り	LGS19下地化粧石膏ボード	2.600	
	集会室	外敷		ビニールクロス張り(和風)	LGS19下地化粧石膏ボード	2.600	非常用電灯 非常用コンセント インターホン及びCATV引込
	和室	外敷		ビニールクロス張り(和風)	床の間 LGS下地PBの上ビニールクロス張り	2.600	非常用電源(引込)
	前室	旧湯沸室	長尺塩ビシート張り厚2.5	LGS下地PBの上ビニールクロス貼、EP塗	LGS19下地化粧石膏ボード	2.600	
	旧押入	長尺塩ビシート張り厚2.5	ソト巾木 H=75	流し台周囲は化粧ケイ酸カルシウム板張	塩ビ製		流し台、吊戸棚
男子便所	長尺塩ビシート張り厚2.5	ソト巾木 H=75	化粧ケイ酸カルシウム板張	LGS19下地化粧石膏ボード	2.600	小便器(自己発電式)、手洗器	
女子便所	50角クロス張り		フジタ-塗 EP塗 100角クロス張り	LGS19下地化粧石膏ボード	2.600	自動温水洗净便座	
共通	階段室	人造石研出	もれぬ磨き	石膏ボード 開口閉塞部分 PBの上ビニールクロス張り	石膏ボード		
	押入(集会室)	杉床板	杉雜布ズリ	石膏ボード	石膏ボード		

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ラ塗り 玄関部タイル貼
巾木	同上
ボーチ	正面玄関: 人造石研出上 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
バラベット 庇	防水押工金物
タラップ	SUS製 1箇所
樋	竖樋 カラーVPOφ100
ルーフドレイン	鋳鉄製型 φ100

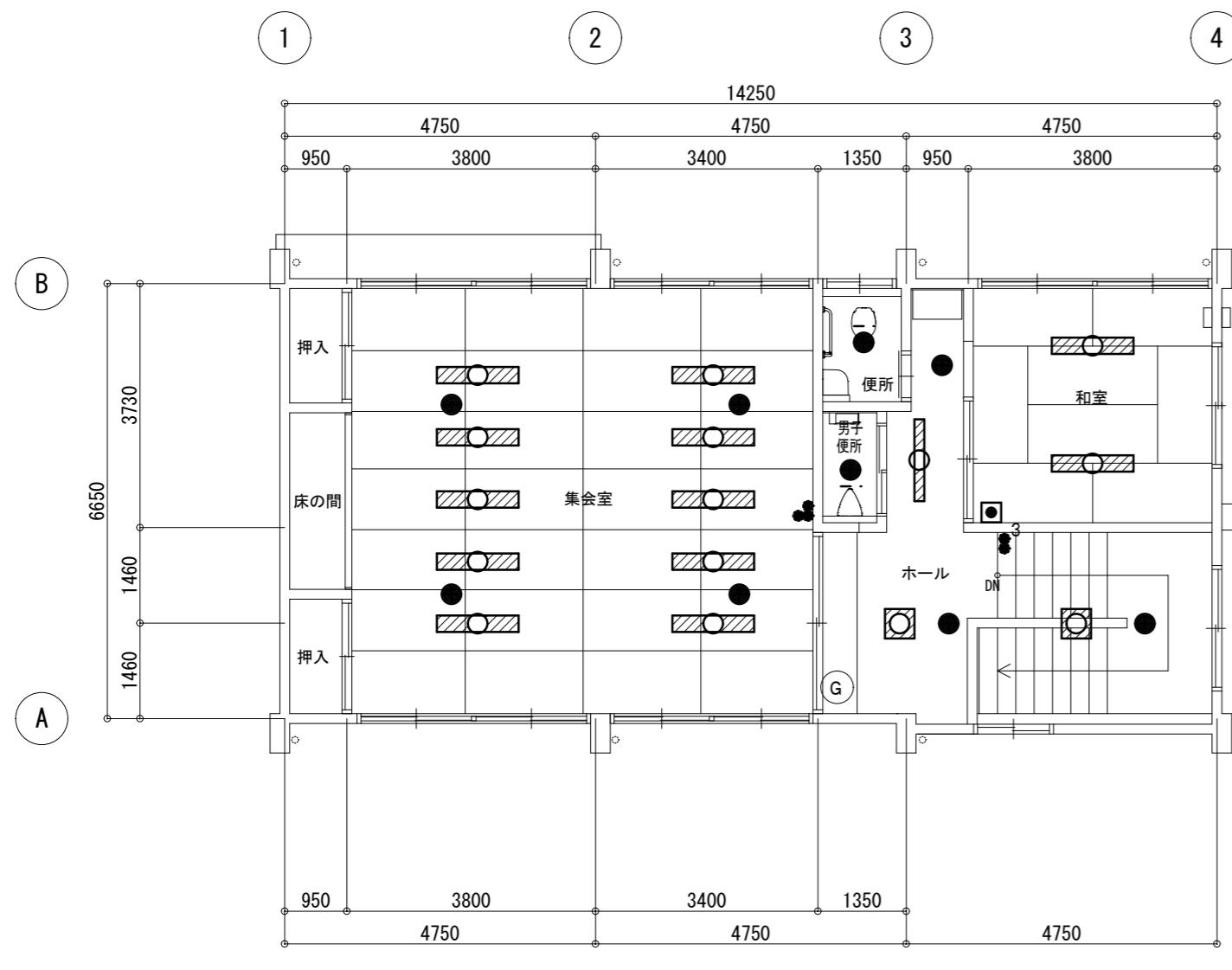


※ 注記 工事用天井点検口を本公民館で、5ヶ所見込んでいる。照明器具設置に必要なヶ所に設置

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	図面 No.
	図面名	1・2階 平面図・天井伏図		縮尺 1/100			

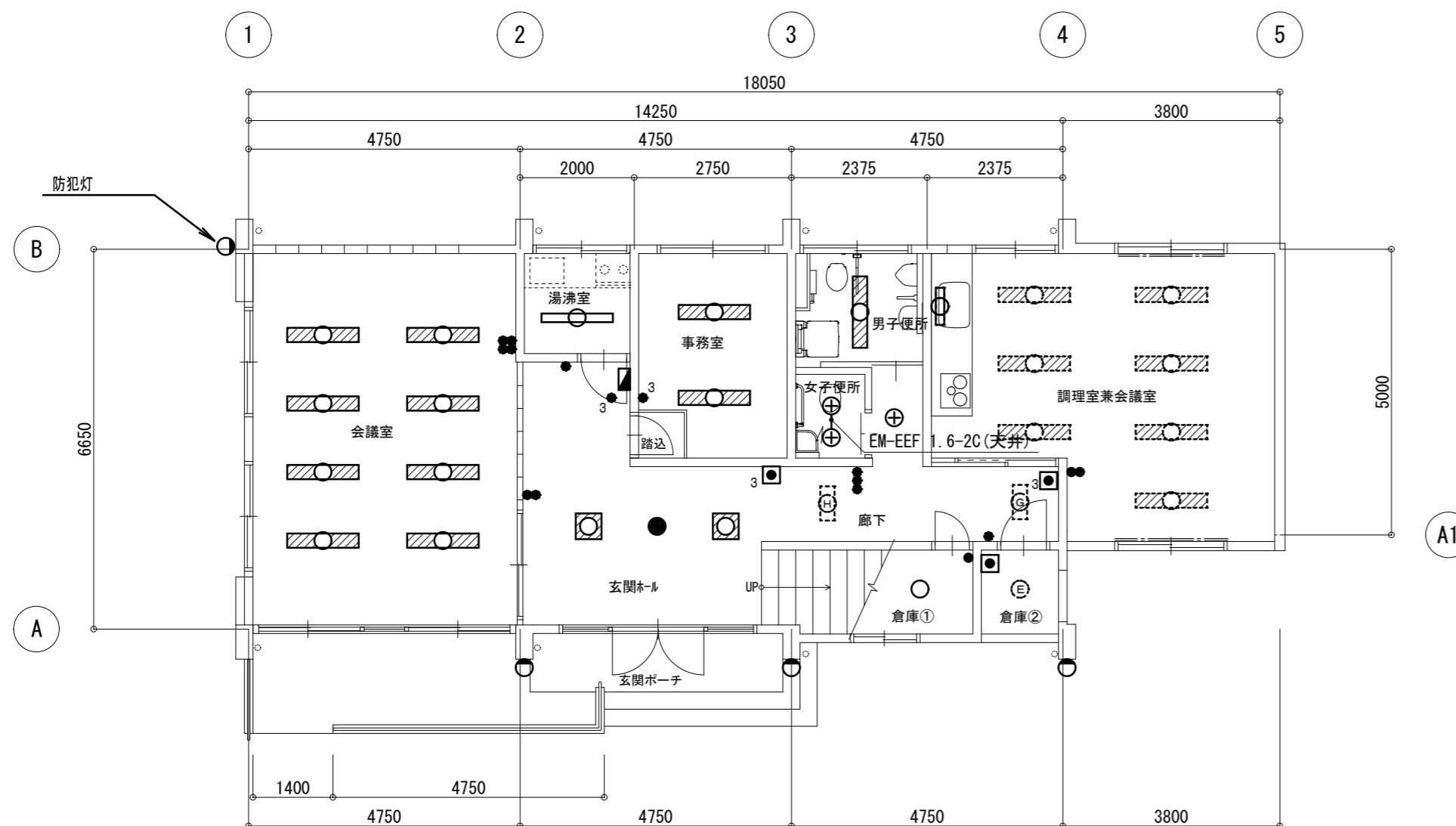
TEL & FAX (088) 689-3832
1級建築士事務所 徳島県知事登録第21040号
一級建築士 森 康代 第188857号

OT-A2



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

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

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 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 1.2W、電圧 100V 拡散タイプ、壁直付型・棚下直付型、コンセント付、プラスイッチ付 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: 1.1~1.6W、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 Ø150		
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 4.1~5.5W、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			公共施設型番:LDS2-LRS1-17	
	器具光束: 4890lm以上 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) 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%)				
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 消費電力 5.6W、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: 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 5.6~7.3W、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 □450		

改修前

(撤去)

既存照明器具姿図 (参考)

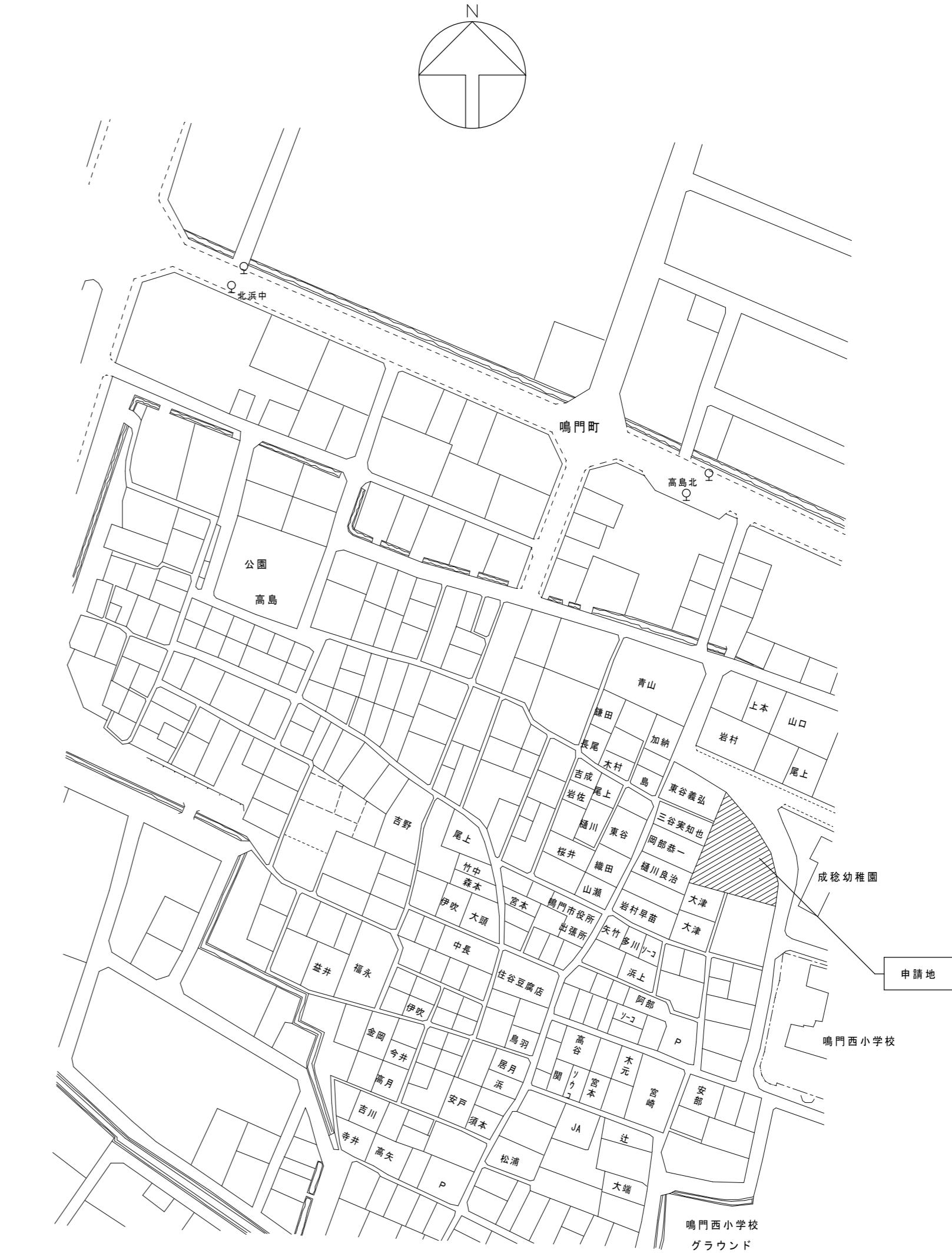
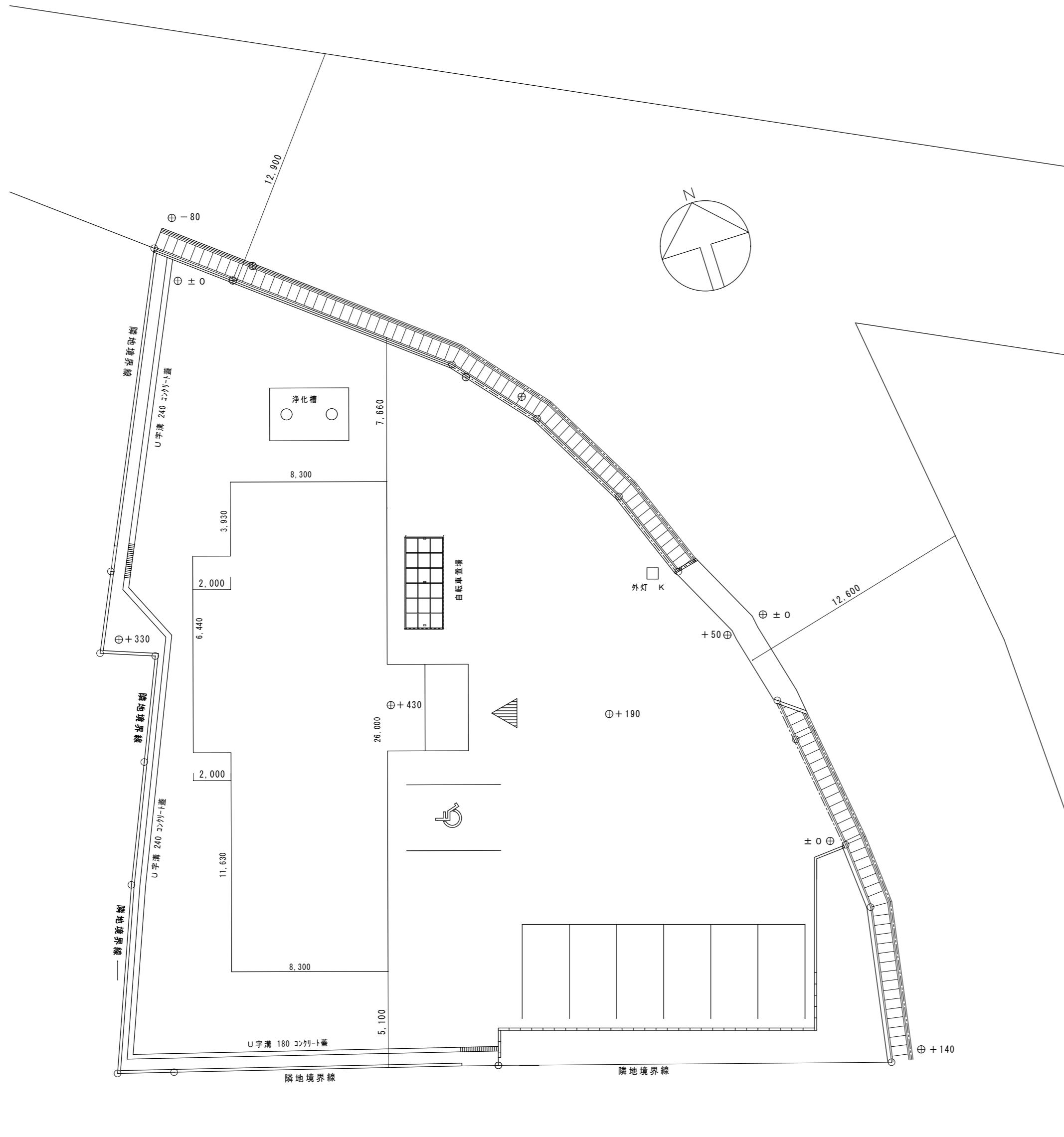
A	FL32W×2 FSA42700F	既存20W -
B	FL13W×1 埋込F318F	
C	FL32W×3 FHU33765F	
D	40形ミニクリプトン LB74528	

※ 器具品番は参考表示、バ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



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 $8.3 \times 26 + 2 \times 6.14 = 228.08 \text{ m}^2$

$$1\text{ 階床面積 } 8.3 \times 26 + 2 \times 4.6 + 2 \times 10.44 = 245.88 \text{ m}^2$$

$$\text{延床面積} \quad 228.08 + 245.88 = 473.96 \text{ m}^2$$

$$\text{建築面積} = 8.3 \times 26 + 4.3 \times 4.6 + 2 \times 10.44 = 256.46 \text{ m}^2$$

配置圖

1 / 200

付近見取

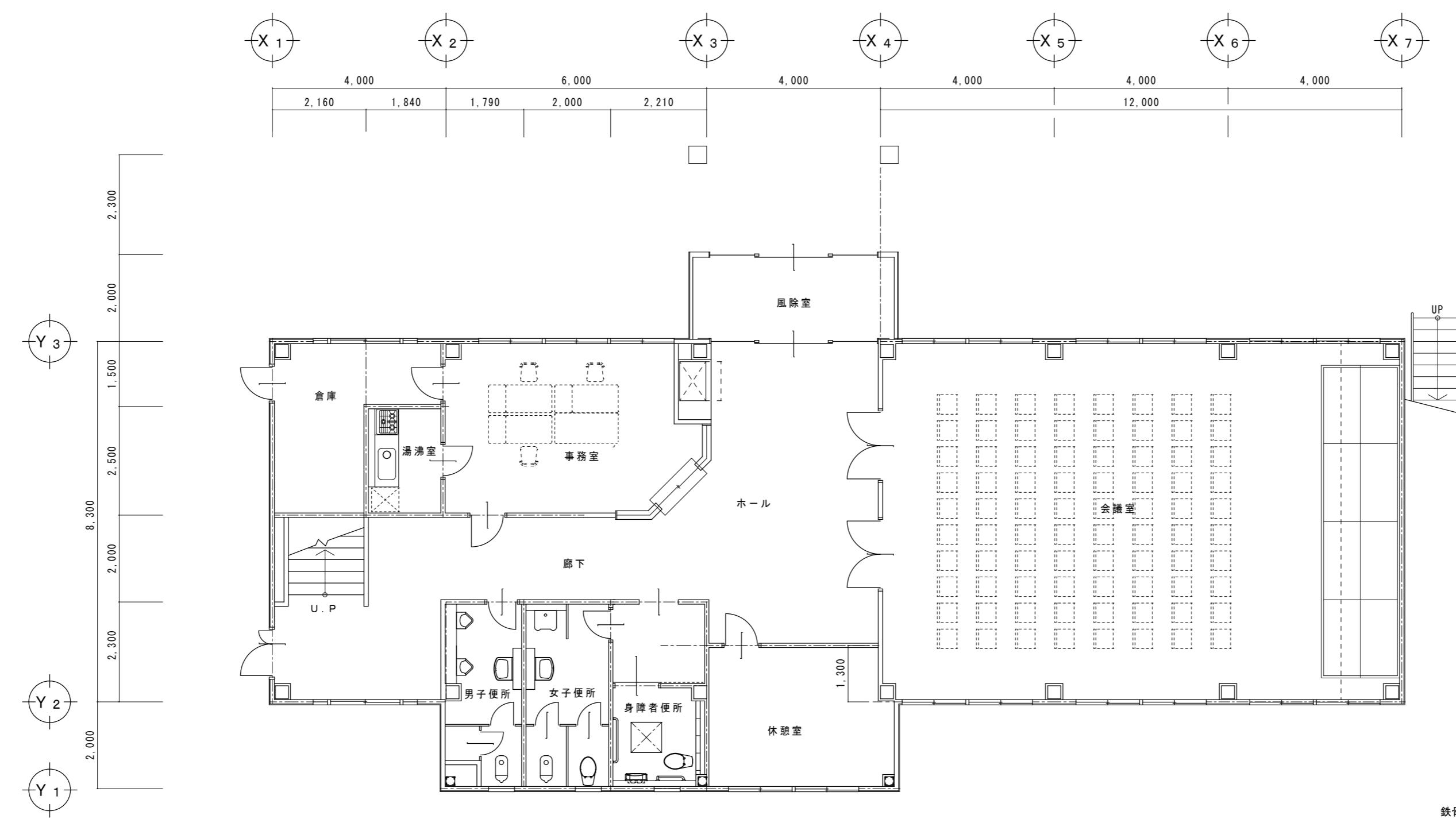
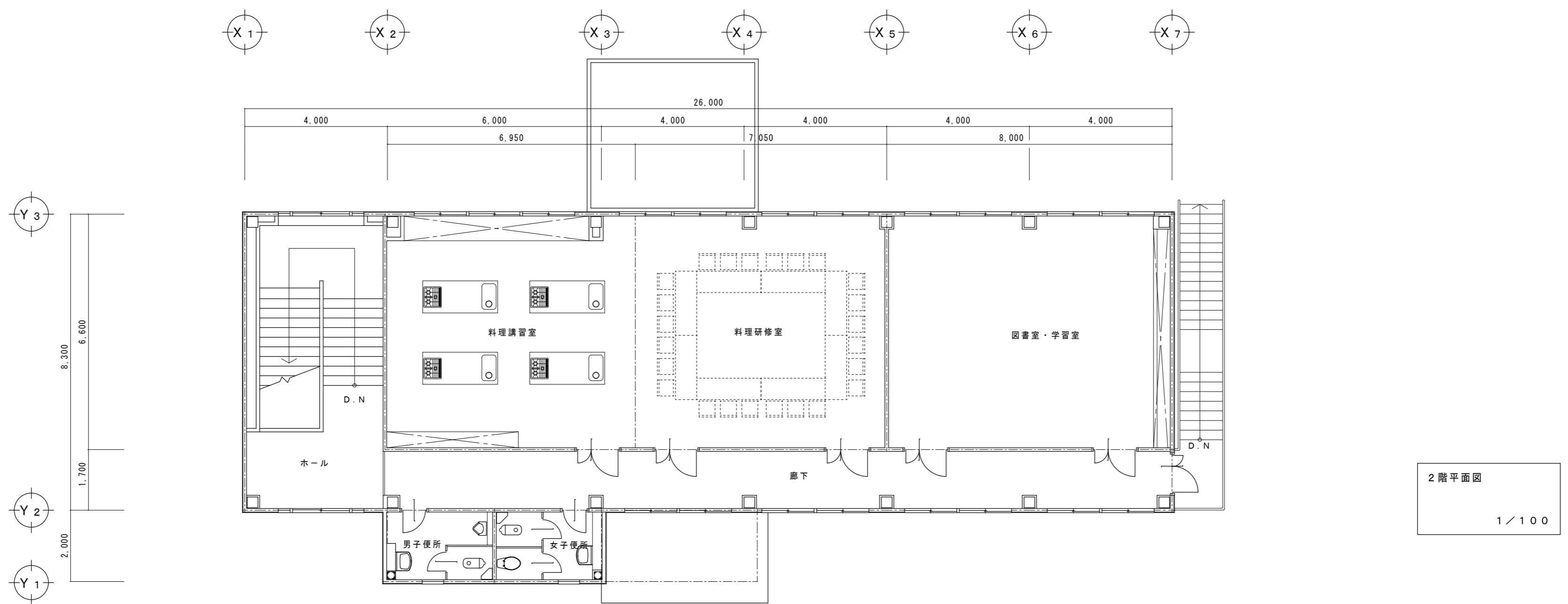
外部仕上表					防火材料等
屋根	瓦塗き：セラルーフ 富士スレート程度				ラムダ15ヨコS 防火認定 鉄骨造（不燃下地）第339号（ヨコ張り）
屋外階段	鉄骨造OP塗り				軒天（ケイ酸カルシウム板 t=6 2重張り） 防火第226号
外壁	セメント中空押出成形板 ラムダ t=15 防水形外装薄塗材E（単層弹性）				プラスチックボードt9.5 準不燃第2015号 プラスチックボードt12.5 不燃第1003号
屋根軒天	ケイ酸カルシウム板 t=6 2重張り AEP塗り				AEP 基材同等第0001号
玄関軒裏	アルミスパンドレル t=1.0 T型 電解着色				化粧石膏ボード 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				ロックカル化粧吸音板 t=9.12 不燃 第1021号
樋	軒樋：硬質塩化ビニル樹脂 145*100 PC77 松下電工程度 縦樋：カーブVP75φ ステンレス支持金物				ビニル壁紙（プラスチックボード下地）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				

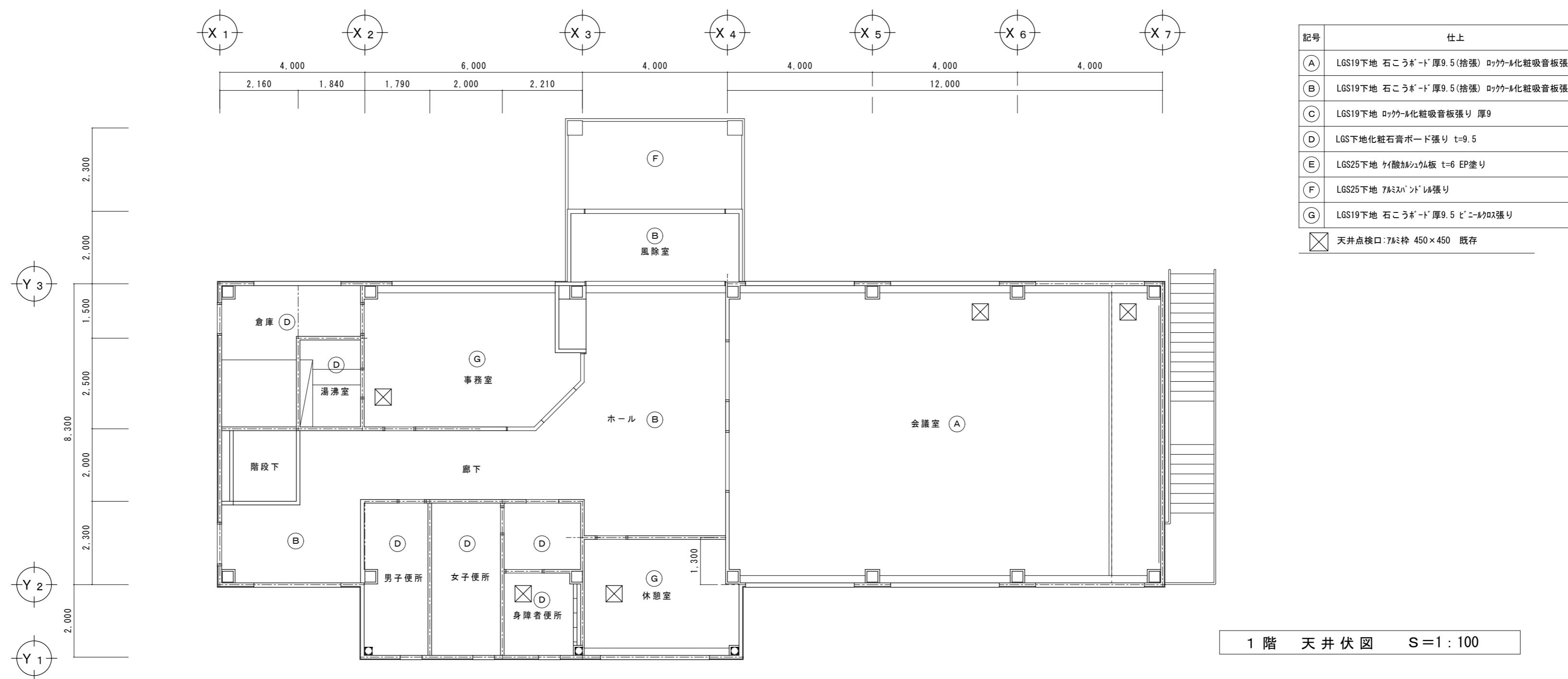
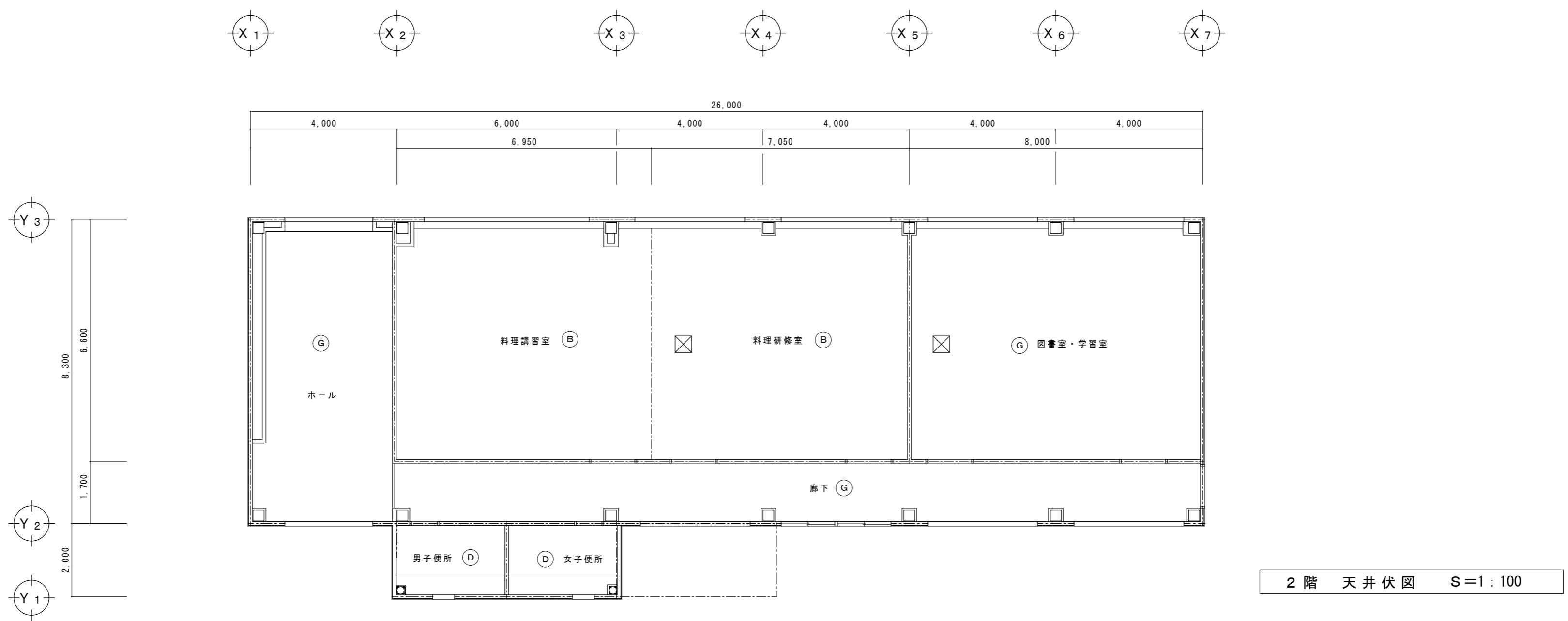
内部仕上表

階	室名	床	巾木	H	壁	天井	H	巡縁	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バーダ下地 P B t=12.5 下地ビニールクロス貼り	LGS下地 P B t=9.5 + ロックカル化粧吸音板 t=9 ベント仕上げ	2,600	塗り見切り縁	
	ホール	モルタル下地 ACビフロー 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	米桜 25*75 OP塗り	75	W-LGS下地 P B t=12.5 下地ビニールクロス貼り 軽鉄Mバーダ下地 P B t=12.5 下地ビニールクロス貼り	LGS下地 P B t=9.5 + ロックカル化粧吸音板 t=9 ベント仕上げ	2,600	塗り見切り縁	7枚格擲示板
	会議室	モルタル下地タイルカーペット T=6.5 下地材共	米桜 25*75 OP塗り	75	W-LGS下地 P B t=12.5 下地ビニールクロス貼り 軽鉄Mバーダ下地 P B t=12.5 下地ビニールクロス貼り	LGS下地 P B t=9.5 + ロックカル化粧吸音板 ベント仕上げ	2,795	塗り見切り縁	
	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 P B t=12.5 下地ビニールクロス貼り 軽鉄Mバーダ下地 P B t=12.5 下地ビニールクロス貼り	LGS下地 P B t=9.5 下地クロス貼り	2,485	塗り見切り縁	7枚格行用白板
	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バーダ下地 P B t=12.5 下地ビニールクロス貼り	LGS下地化粧石膏ボード張り	2,150 2,400	塗り見切り縁	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 P B t=12.5 下地ビニールクロス貼り 軽鉄Mバーダ下地 P B t=12.5 下地ビニールクロス貼り	LGS下地 P B t=9.5 下地クロス貼り	2,490	塗り見切り縁	
	倉庫	モルタル金コテ防塵塗装仕上げ	米桜 25*75 OP塗り	75	W-LGS下地 コンバネ t12	LGS下地化粧石膏ボード張り t=9.5			
2	ホール	モルタル下地長尺塗ビフロー t=3.5 (耐水接着剤溶接工法)	ソフト巾木	75	軽鉄Mバーダ下地 P B t=12.5 下地ビニールクロス貼り	LGS下地 P B t=9.5 下地クロス貼り	2,620	塗り見切り縁	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)	米桜 OP塗 床取合シーリング	75	W-LGS下地 P B t=12.5 下地ビニールクロス貼り 軽鉄Mバーダ下地 P B t=12.5 下地ビニールクロス貼り	LGS下地 P B t=9.5 + ロックカル化粧吸音板 t=9 ベント仕上げ	2,620	塗り見切り縁	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 P B t=12.5 下地ビニールクロス貼り 軽鉄Mバーダ下地 P B t=12.5 下地ビニールクロス貼り	LGS下地 P B t=9.5 下地ビニールクロス貼り	2,620	塗り見切り縁	書架・ロッカー
	廊下	モルタル下地長尺塗ビフロー t=3.5 (耐水接着剤溶接工法)	ソフト巾木	75	W-LGS下地 P B t=12.5 下地ビニールクロス貼り 軽鉄Mバーダ下地 P B t=12.5 下地ビニールクロス貼り	LGS下地 P B t=9.5 下地ビニールクロス貼り	2,620	塗り見切り縁	柱 アルミコーナー
共通	階段	モルタル下地長尺塗ビフロー t=3.5 (耐水接着剤溶接工法)	ソフト巾木	75	軽鉄Mバーダ下地 P B t=12.5 下地ビニールクロス貼り	LGS下地 P B t=9.5 下地ビニールクロス貼り		塗り見切り縁	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バーダ 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	塗り見切り縁	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 長尺塗ビフロー t=3.5 AC707- タジマ（株）程度 タイルカーペット: ケラントアートGA-7000 t=6.5 東リ（株）程度

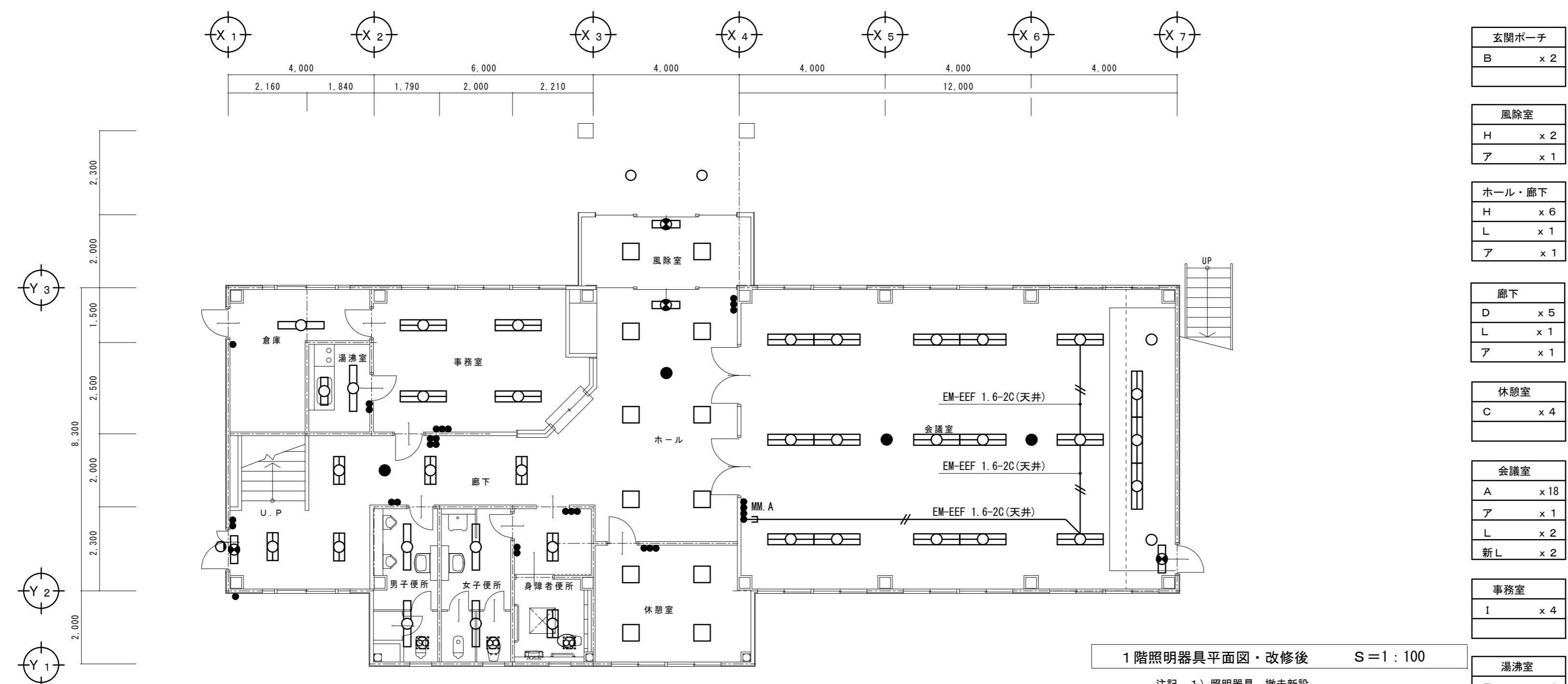
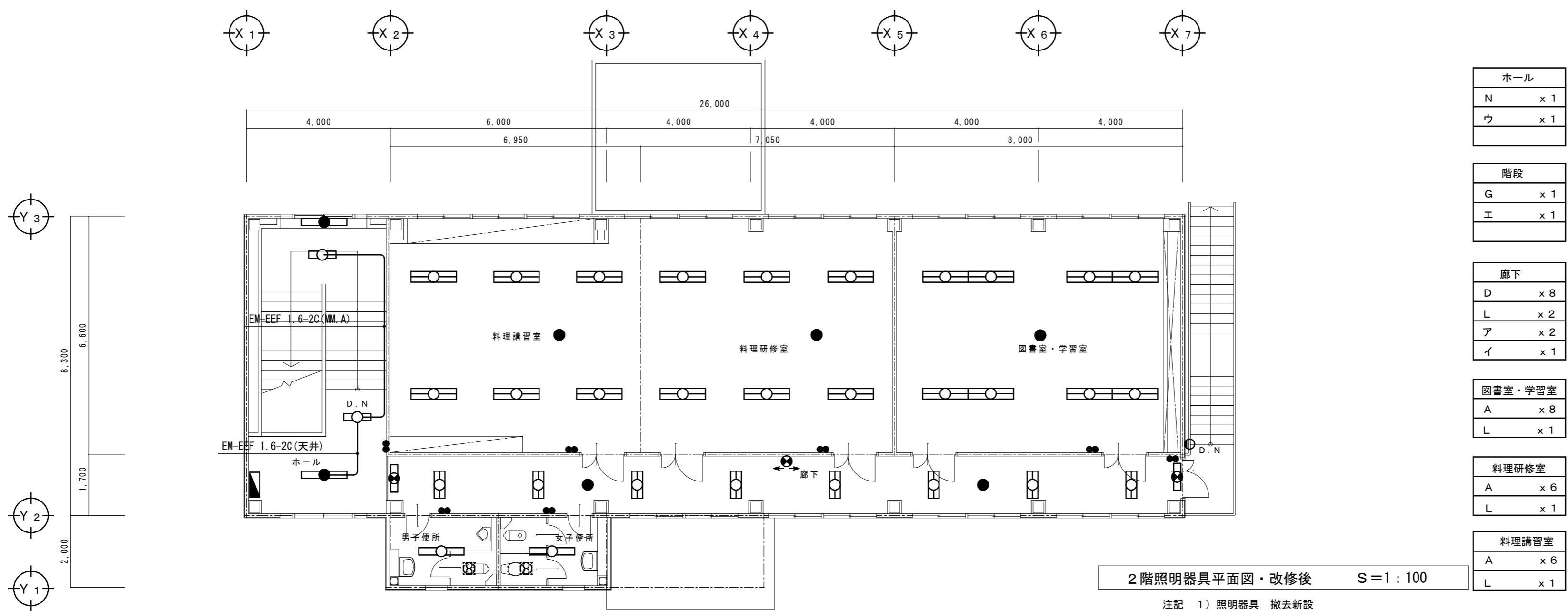
鳴門市都市建設部まちづくり課	工事名	鳴門市公民館照明 LED 化工事	施設名	鳴門公民館	記事	M.T.S. プラン 徳島県鳴門市大麻町萩原字川原/上38番地 1級建築士事務所 徳島県知事登録第21040号 TEL & FAX (088)689-3832 一級建築士 森 亮介 第18857号	図面 No. NR-A2
	図面名	仕上表	縮尺				





※ 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

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		図面 No.
				縮尺	1/100	
鳴門市都市建設部まちづくり課	図面名	1・2階 天井伏図		M. T. S. プラン	TEL & FAX (088) 689-3832 1級建築士事務所 徳島県知事登録第21040号	NR-A4



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

注記 1) 照明器具 撤去新設

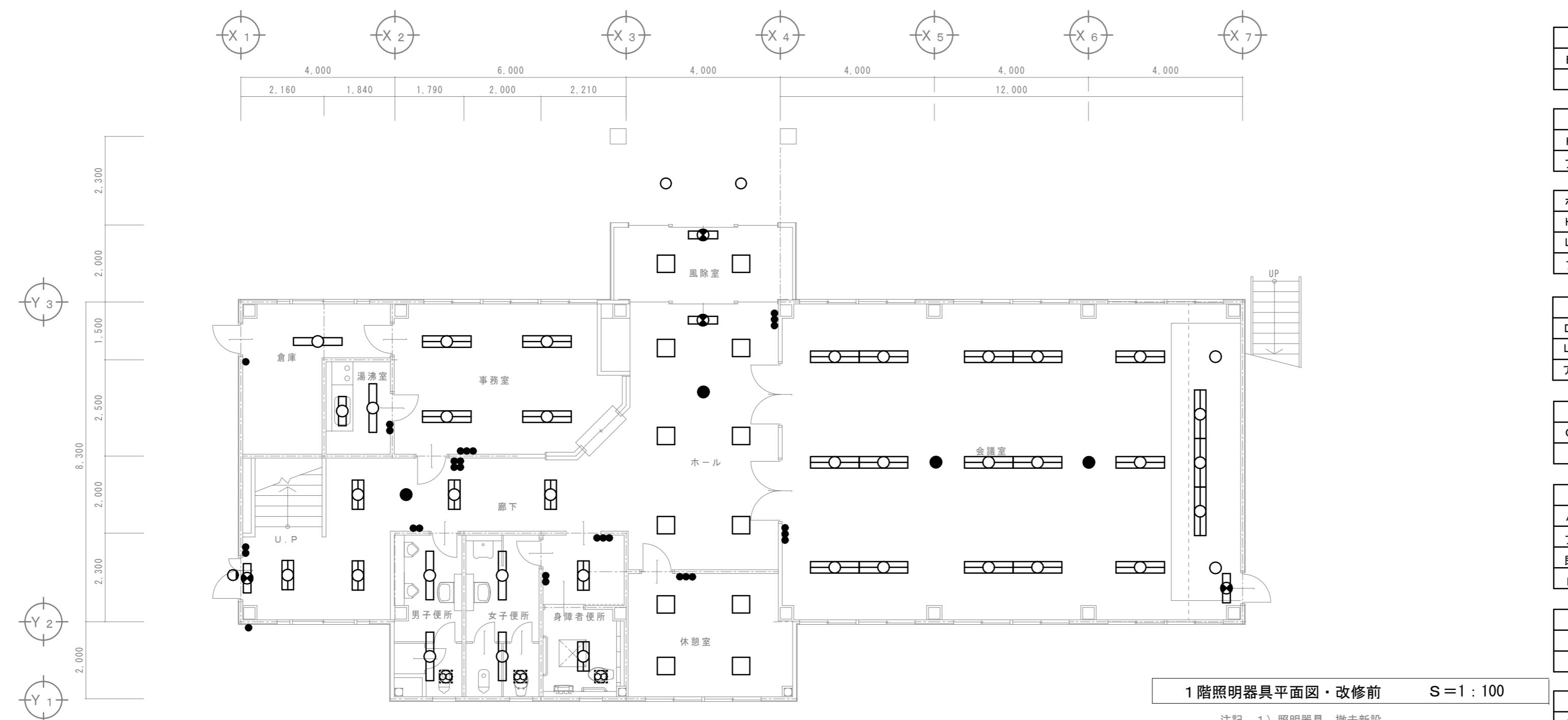
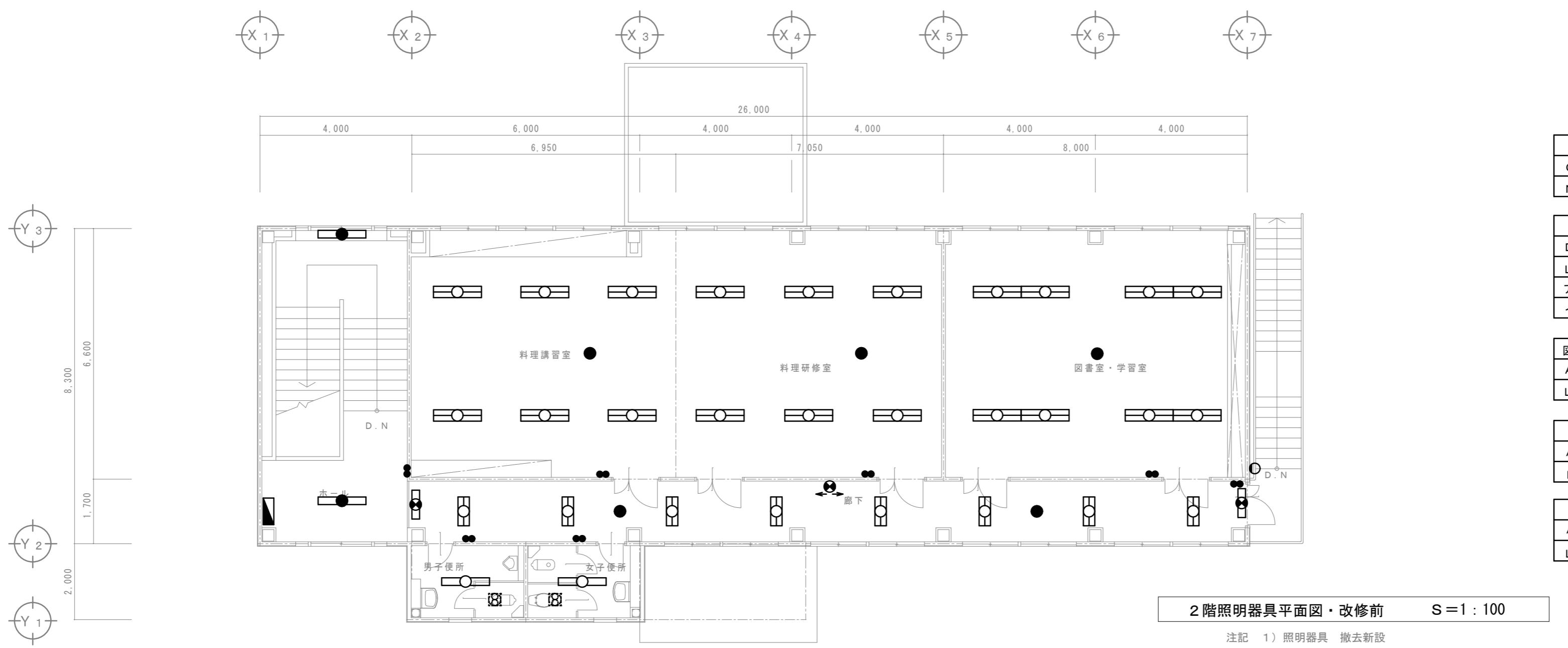
注記 1) 照明器具 撒云新吉

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
図面名	電灯設備 1・2階 平面図 改修後	縮尺	1/100	

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) 689-3833
一級建築士 森 茂代 第188857

図面 No.

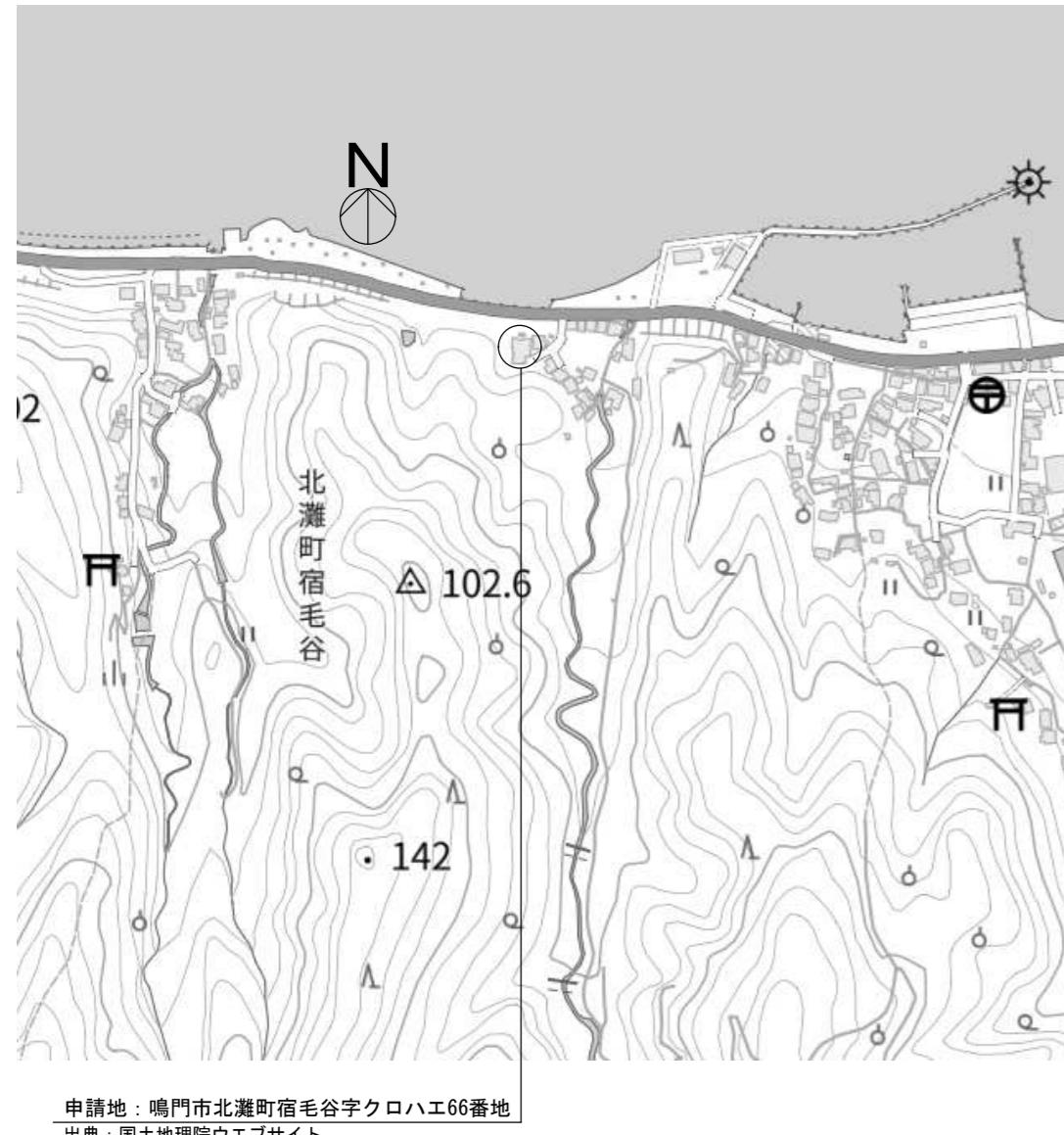


工事内容 1) 特記以外の照明器具の撤去新設を行うものとする
2) 特記以外の配管配線は既設流用とする

改修後 | (新設

改修前 (撤去)

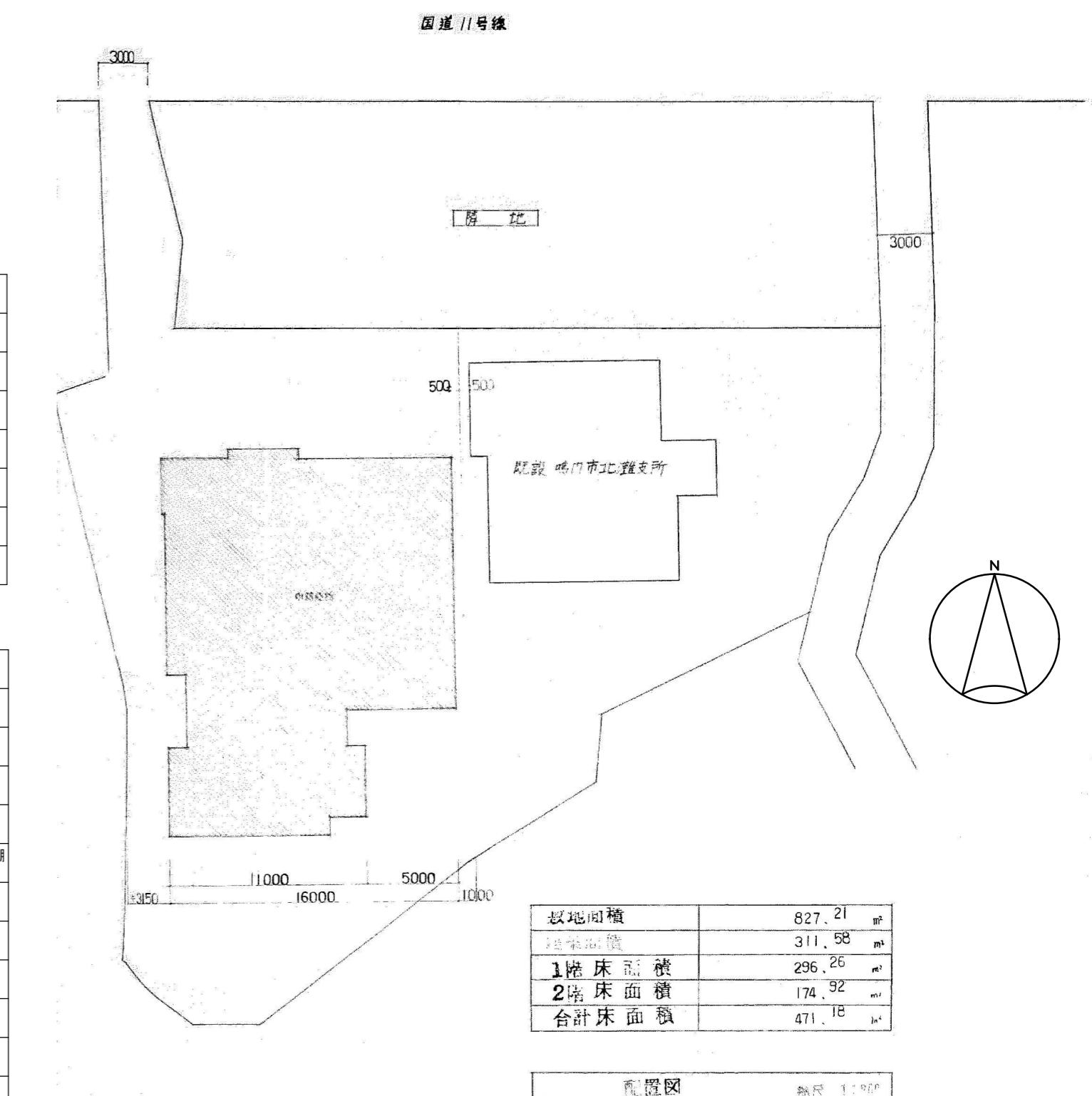
照明器具姿図							
<A>	FHF32W-2 FHA42500PH2		FCL30W-1 HW8830EL	<C>	FDL55W-2 NF52152	<D>	FL20W-2 FA22718GH
<E>	FHF32W-1 FHA41700PH1	<F>	FDL18W-1 NF11486WKEL	<G>	FL40W-1 NF94150UH	<H>	FDL55W-2 NFF52145ENH
<I>	FHF32W-2 FHA42705PH1	<J>	FL40W-1 FA41032GH	<K>	HID100W-1 YA42328	<L>	ハロゲン30W-1 LB93670P
<M>	FL20W-1 HW275KTGPL	<N>	FL40W-2 FF42846SUH	<ア>	冷陰極蛍光灯(20B形) FA21155ENL	<イ>	FL10W-1 FA11752P
		階段通路誘導灯兼用非常照明(電池内蔵)		非常照明(電池内蔵)		埋込ボックス・器具ガード共	
		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)		壁埋込型廊下通路誘導灯(電池内蔵型)	



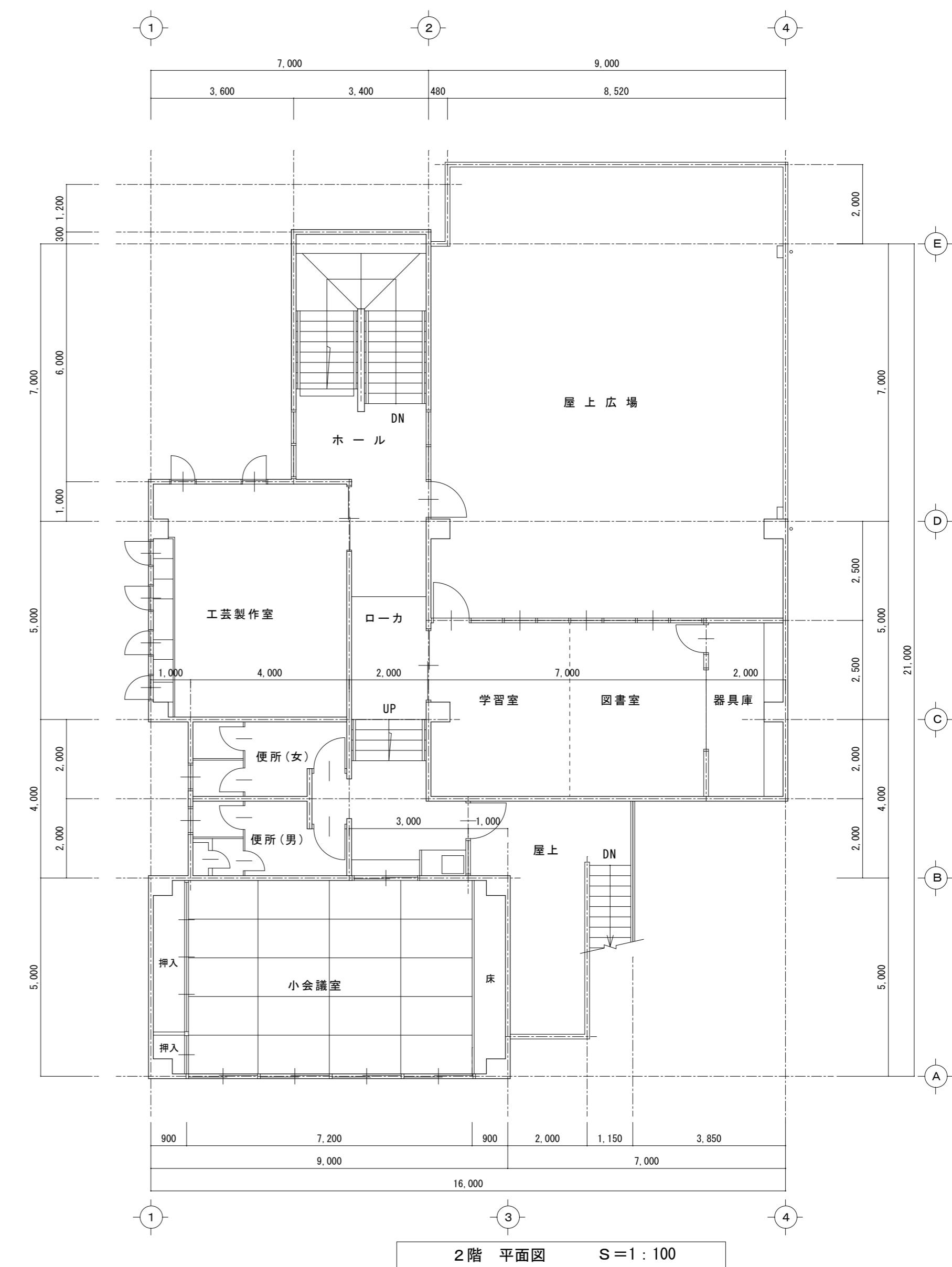
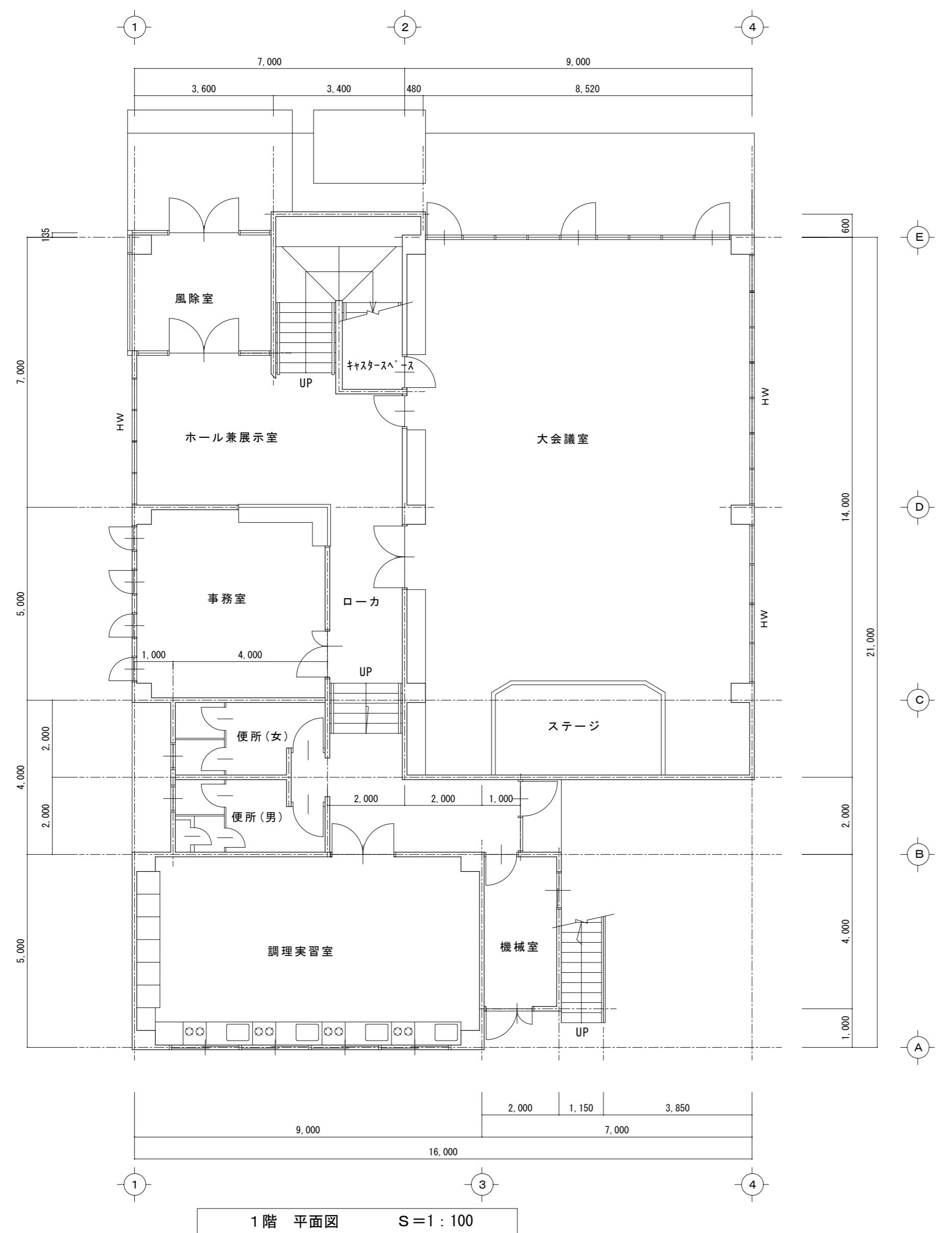
付近見取図

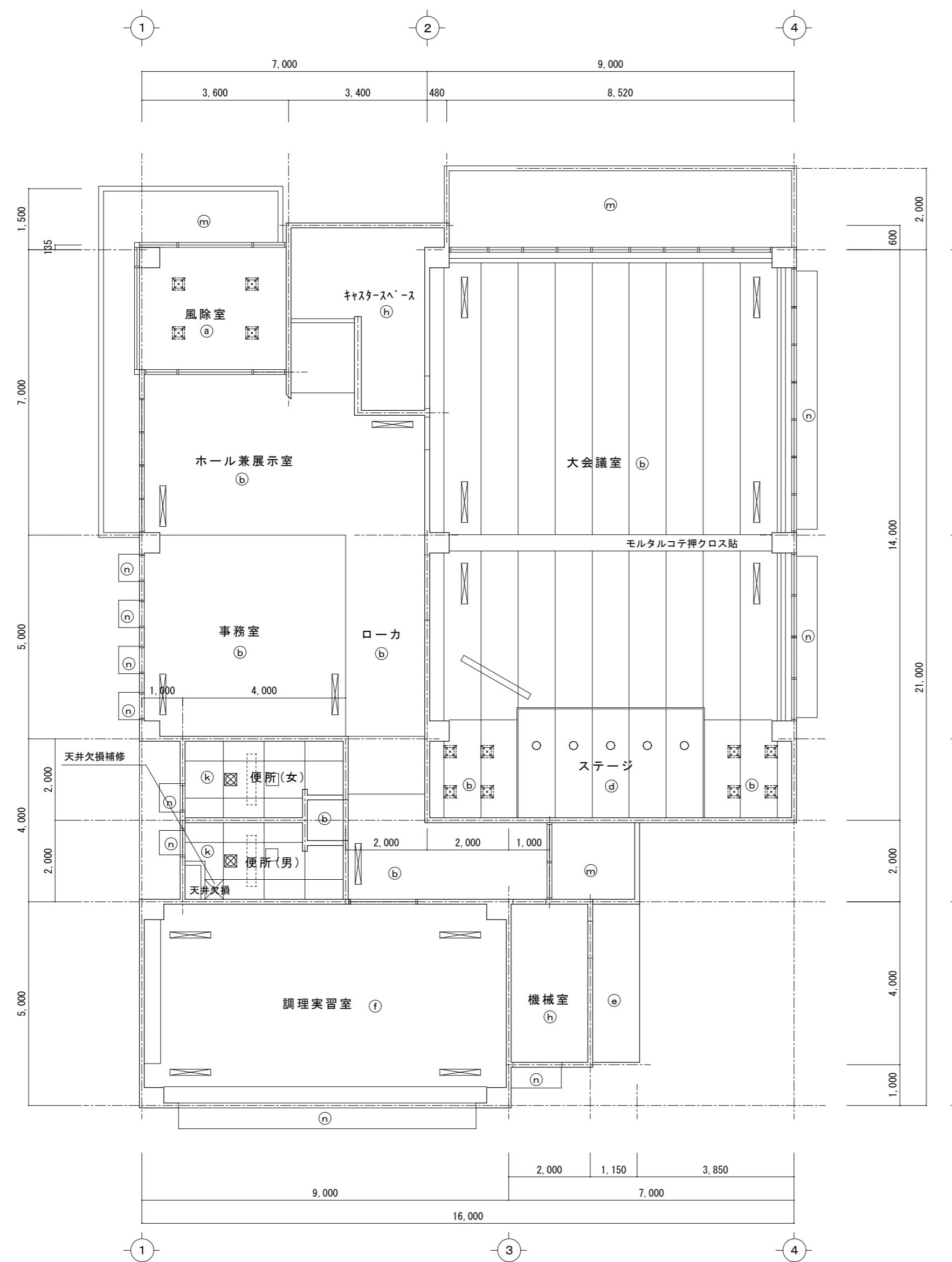
外部仕上表	
外 壁	モルタル刷毛引 ポニータイル吹付
屋 根	コンクリートコテ押 シート防水 $t=1.0$ 端部コーティングの上 保護モルタルコテ押 $t=20\sim40$
玄 間	床レンガタイル貼 軒天石縫セメント板 $t=4$ 目透かし張 VP
外 部 階 段	床モルタルコテ押一部ウレタン防水下地 手摺 モルタル刷毛引 ポニータイル吹付
屋 上 広 場	コンクリートコテ押 シート防水 $t=1.0$ 端部コーティングの上 保護モルタルコテ押 $t=30$ 人工芝貼
樋	縦樋・塩ビVU、75ΦOP 呼樋CL65、OP ルーフドレインRATO65 RL-1 65
その他の仕上	受、スケルPL2.3×H60 @1,000

内部仕上表						
室名	床	巾木	壁	天井	天井高	備考
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	石膏ボート $t=9$ 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ペット敷 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	
ロ一カ	モルタルコテ押ロニコードカーペット敷	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	キャスターースペース、タナ、暗幕
ステージ	カローリング $t=15$ ポリウレタンクリア	——	パネル貼 (ラワンベニヤ $t=5.5$ サニマット貼) PU	パネル貼 (ラワンベニヤ $t=4$ サニマット貼) PU	2,200~ 2,650	
キャビネット	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)	丸型窓蓋モザイクタイル貼	——	75角タイル貼	石膏ボート $t=9$ 目透かし張 EP	2,400	
便所(女)	同上	——	同上	同上	2,400	
機械室	モルタルコテ押	——	ベニヤ型枠打放 現し	木モセメント板 $t=25$	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ペット敷	同上	モルタルコテ押ビニルクロス貼	同上	2,700	暗幕、アコードイオンドア
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	石膏ボート $t=9$ 目透かし張 EP	2,265	
便所(男)	丸型窓蓋モザイクタイル貼	——	75角タイル貼	石膏ボート $t=9$ 目透かし張 EP	2,400	
便所(女)	同上	——	同上	同上	2,400	
ロ一カ	モルタルコテ押ロニコードカーペット敷	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 $t=4$ サニマット貼 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





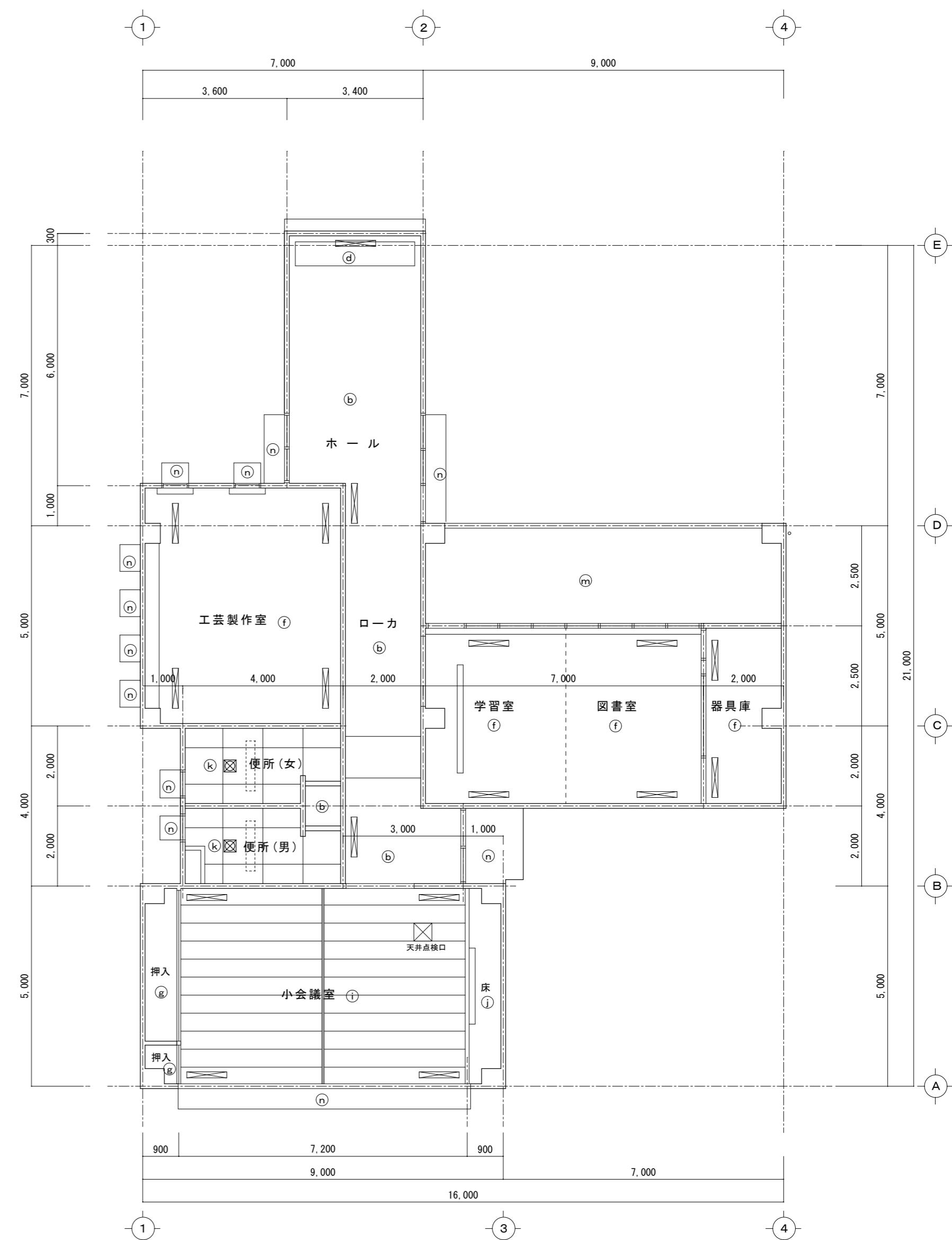
1階 天井伏図 S=1:100

既存天井改修				
	(k) 1F 男子W.C.	欠損部	現在仕様で張替え	1ヶ所
	(a) (b) 風除室・控え室	300*300	ケイカル板 t5 EP 開口面上重ね張り	12ヶ所

※ 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

記号	仕上	記号	
(a)	石膏ボード t 9 目透かし張ビニルクロス貼	(h)	木毛セメント板 t 25
(b)	ラワンベニヤ t 4 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 t 4 目透かし張 クロス貼	(j)	石膏ボード t 9 和風クロス貼
(d)	パネル貼 (ラワンベニヤ t 4 サニマット貼) PU	(k)	石膏ボード t 9 目透かし張 EP
(e)	ベニヤ型枠打放 現し	(l)	ラワンベニヤ t 4 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 t 4	(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 ベイツガOP



2階 天井伏図 S=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

ロ一カ
Y x 2
V x 1
W x 1

裏口ポーチ
U x 1

大会議室
LED照明 x 18 流用

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

キャスターべース
F x 1

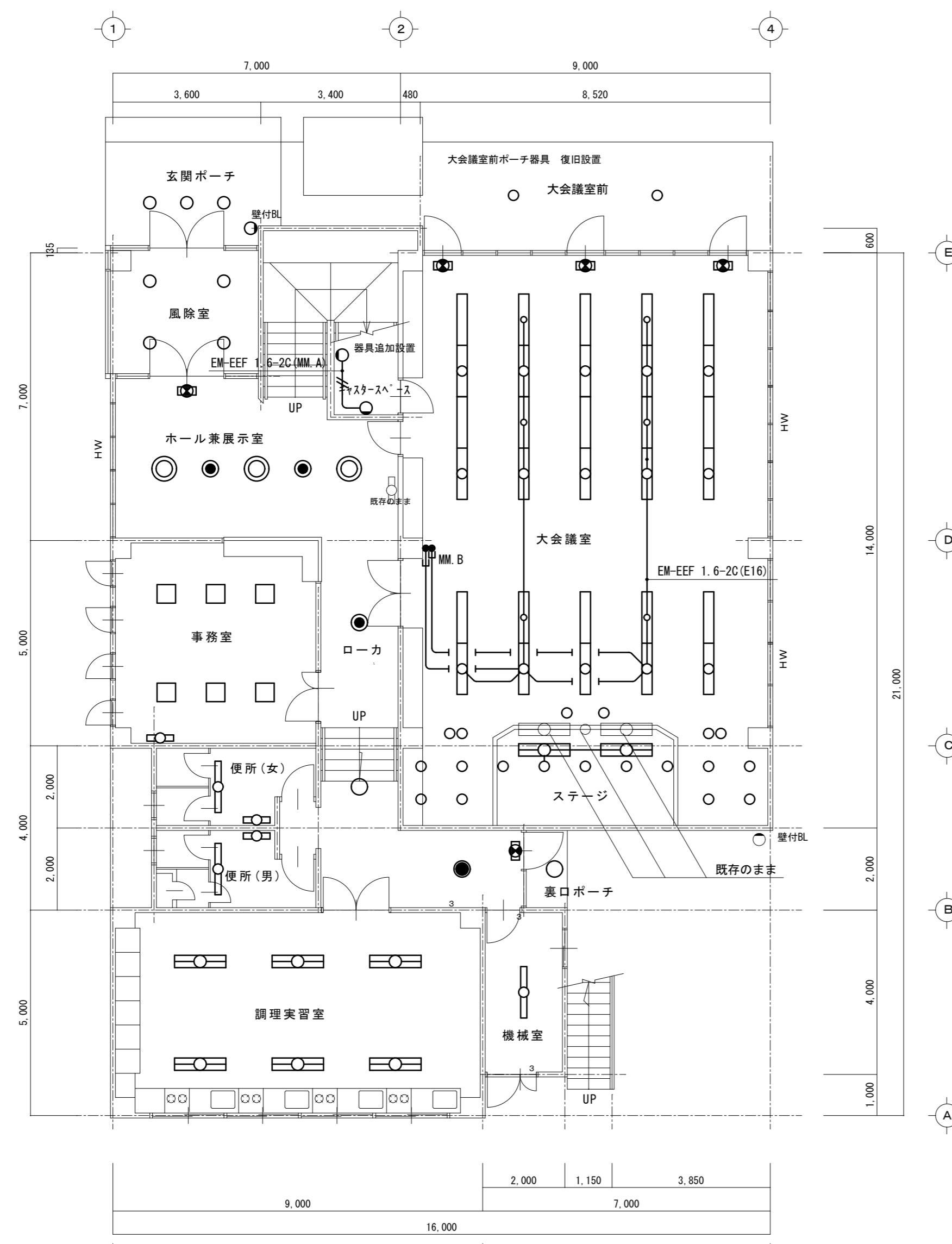
事務室
H x 6

便所(女)
I x 1

便所(男)
I 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

ロ一カ
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

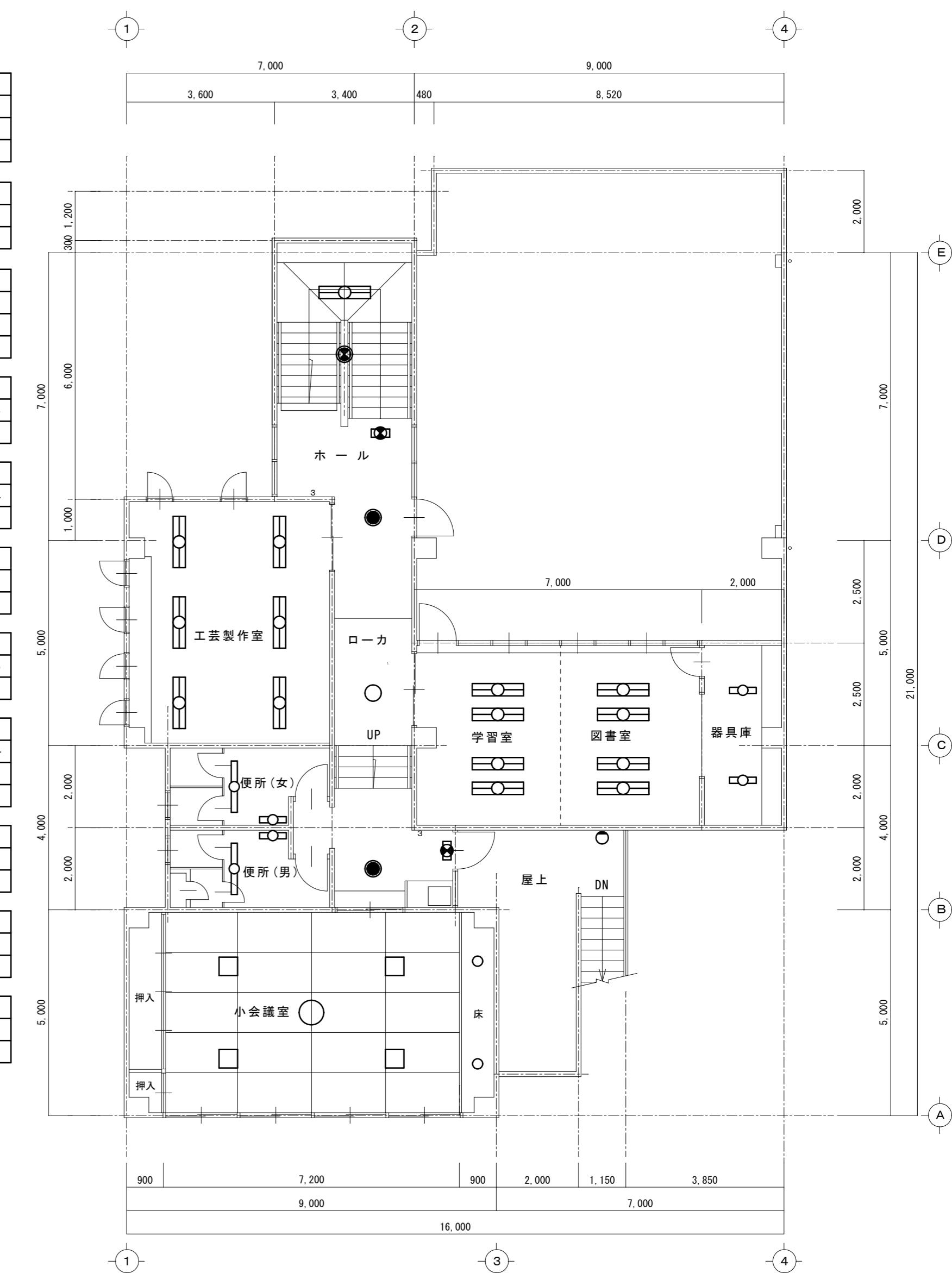
工芸製作室
K x 6

小会議室
P x 4

便所(女)
Q x 1

便所(男)
T x 2

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

ロ一力
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

キャスター設置
F x 1

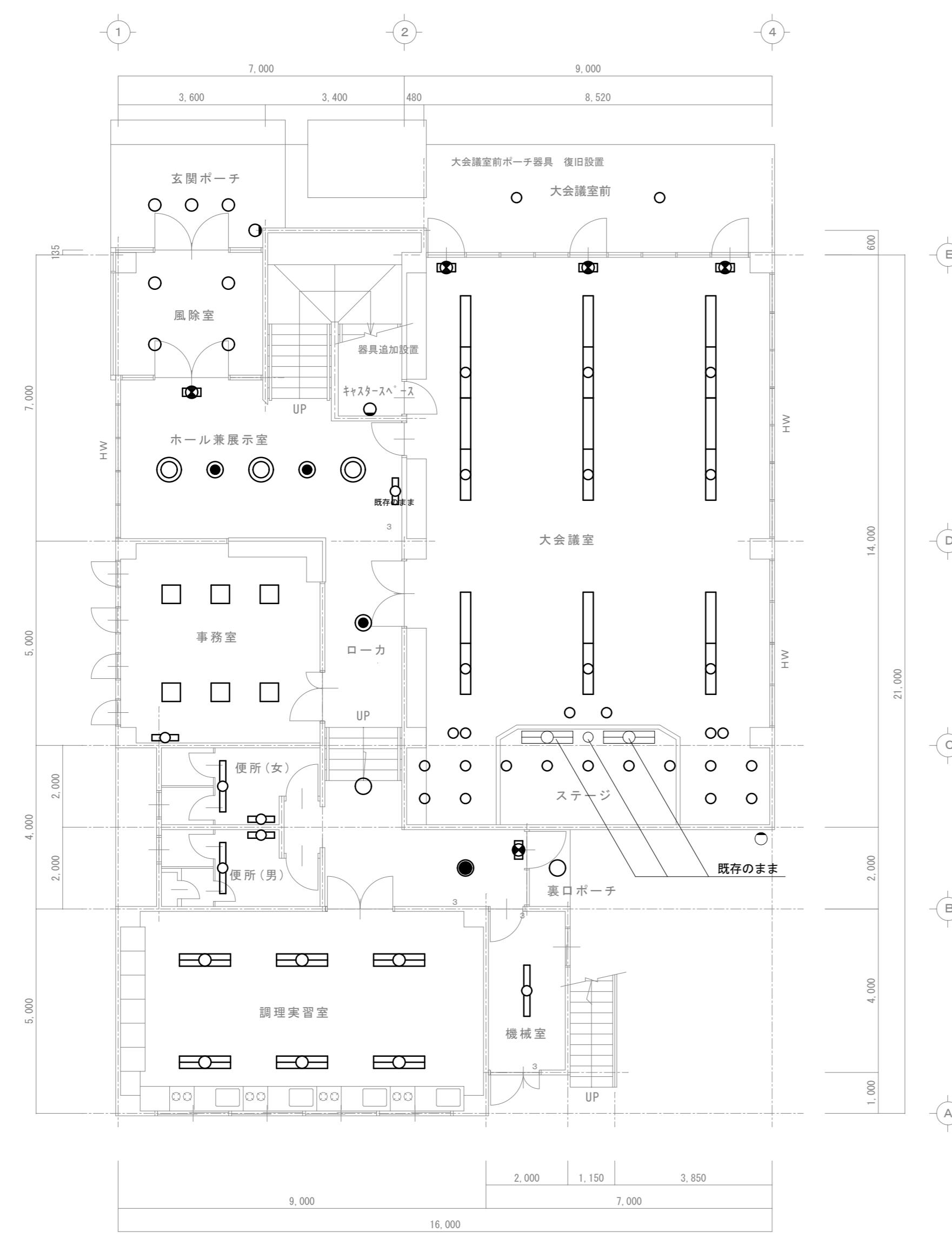
事務室
H x 6
N x 1

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



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

ロ一力
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

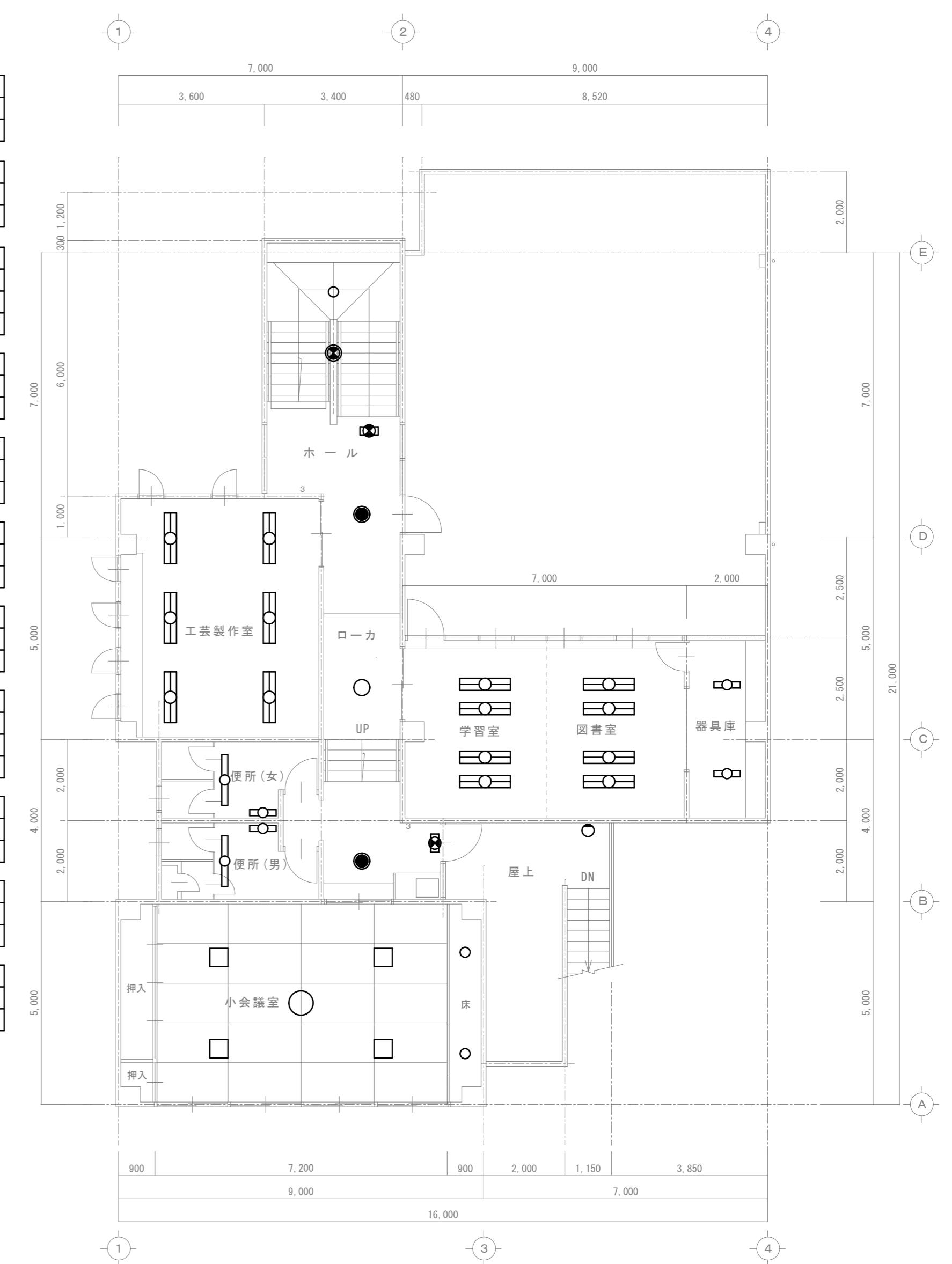
工芸製作室
K x 6

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

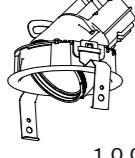
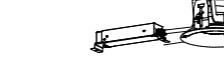
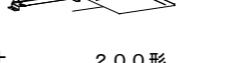
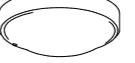
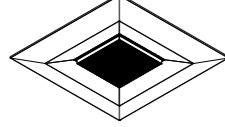
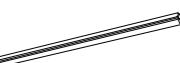
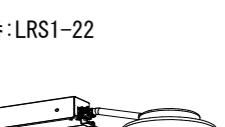
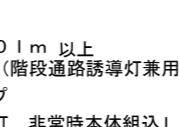
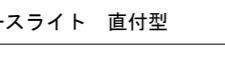
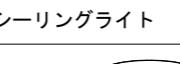
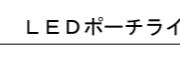
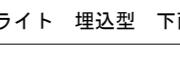
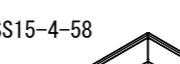


注記 1) 照明器具 撤去新設

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

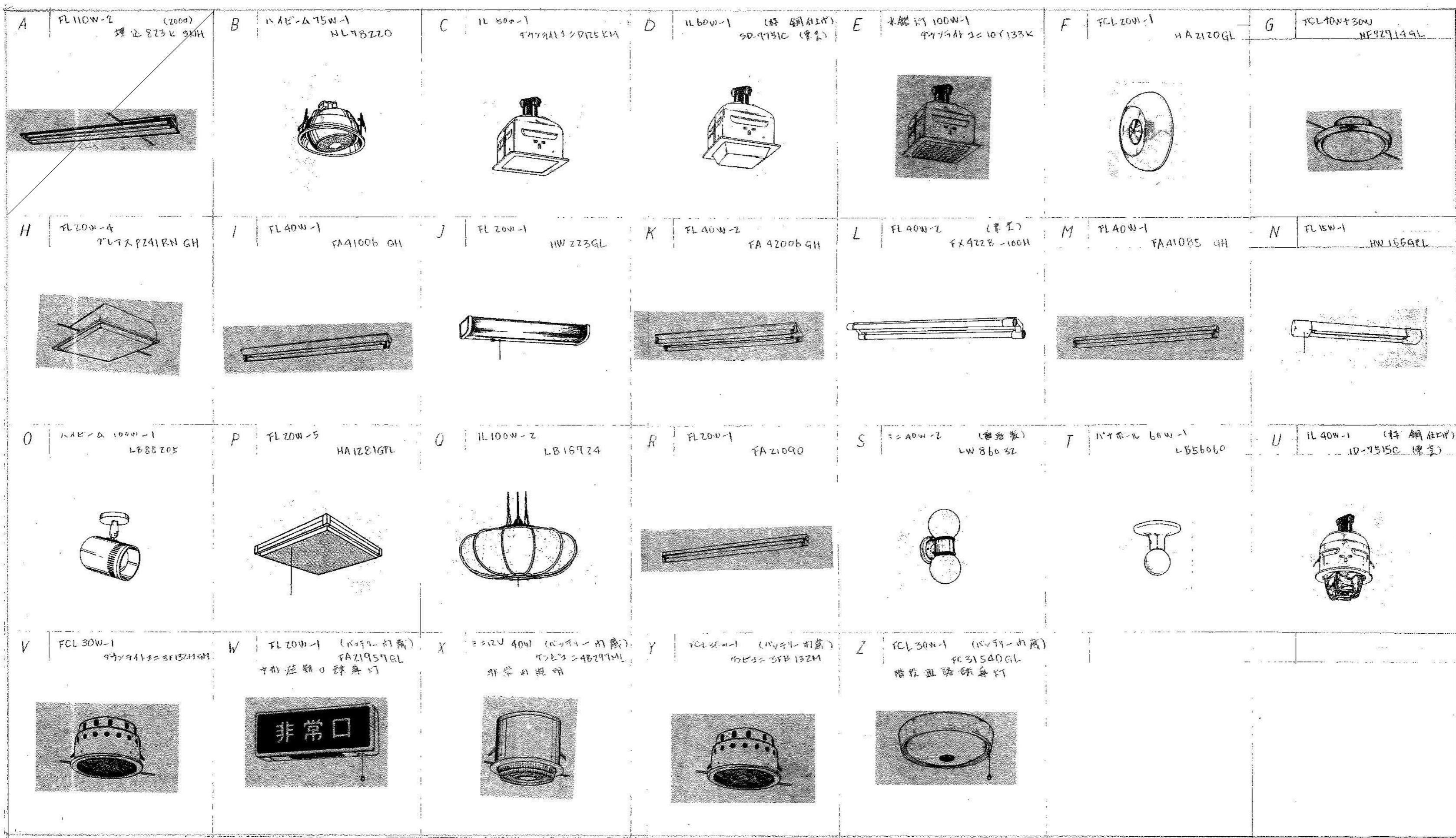
改修後

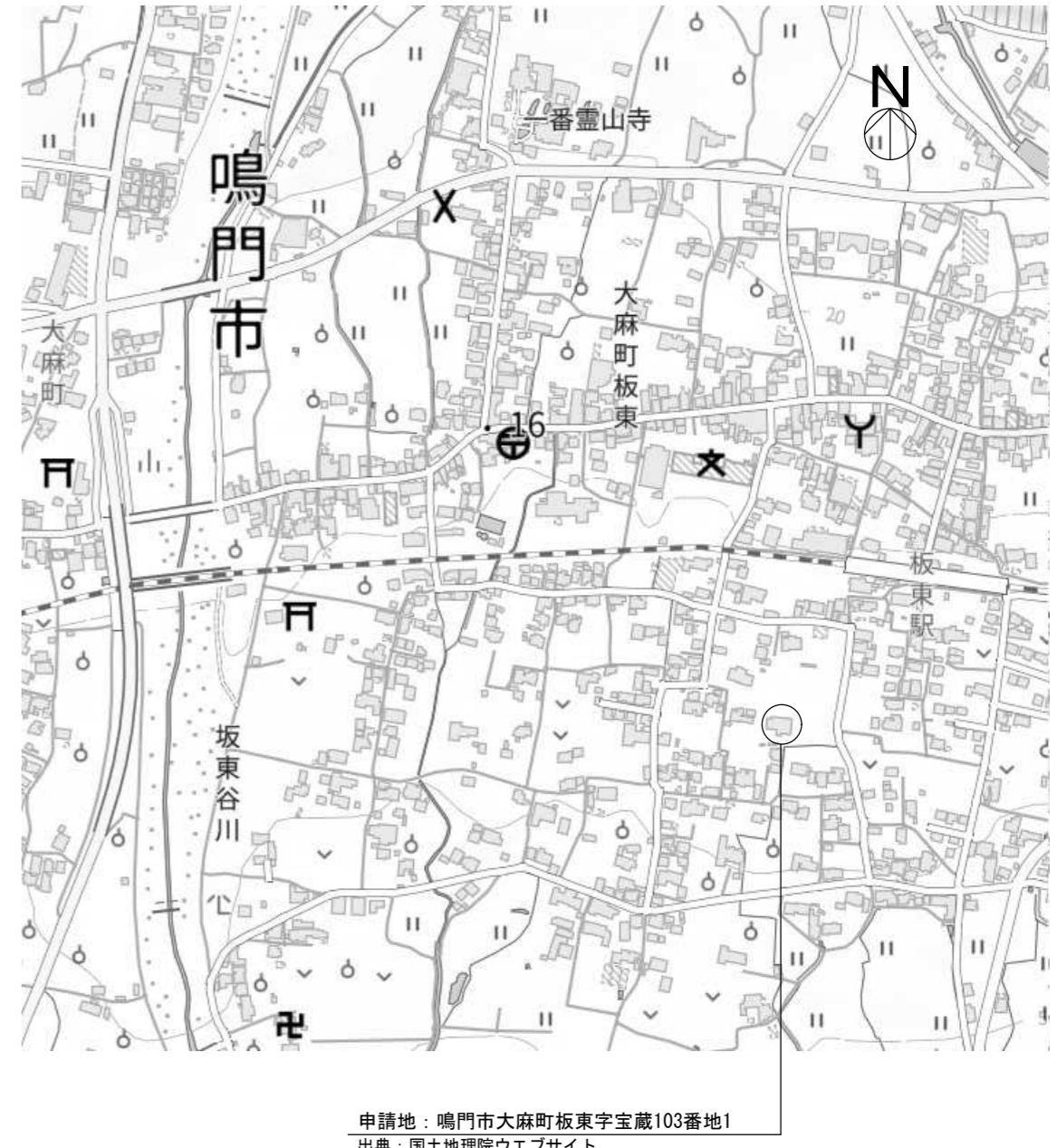
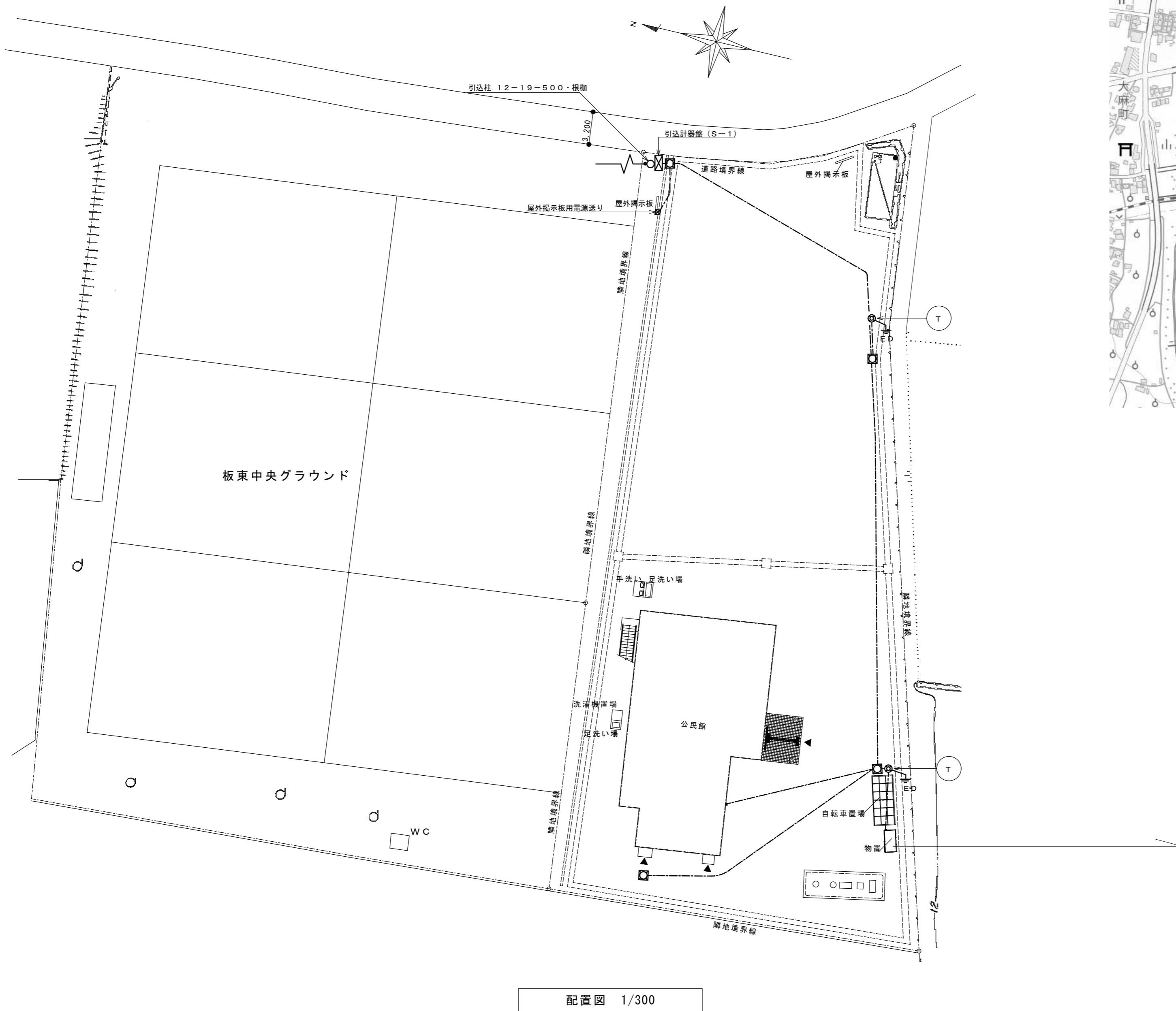
(新設)

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																																																					
																																																																
B器具光束: 650lm 以上 LED内蔵、電源ユニット別売、可変配光型 一般光色タイプ、Ra 8.5、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 (ホワイトや消し仕上) 枠: アルミダイカスト (ホワイトや消し仕上)、埋込穴φ100 首振角度約45度、水平回転角度約355度、埋込穴: φ100	C器具光束: 600lm 以上 LED内蔵、電源ユニット内蔵 一般光色タイプ 5000K、Ra 8.5、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 (シリバーメタリックや消し仕上) 枠: アルミダイカスト (ホワイトや消し仕上)、埋込穴φ150 首振角度約45度、水平回転角度約355度、埋込穴: φ100	D器具光束: 575lm 以上 LED内蔵、電源ユニット内蔵、軒下用 一般光色タイプ 5000K、Ra 8.5、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 (シリバーメタリックや消し仕上) 枠: アルミダイカスト (ホワイトや消し仕上)、埋込穴φ150 首振角度約45度、水平回転角度約355度、埋込穴: φ100	E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、Ra 8.5、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 (シリバーメタリックや消し仕上) 枠: アルミダイカスト (ホワイトや消し仕上)、埋込穴φ150 首振角度約45度、水平回転角度約355度、埋込穴: φ100	F器具光束: 2050lm 以上 LED内蔵、電球色 (2700K)、Ra 8.3 消費電力 3.2W、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%)	G器具光束 3950lm 以上 星光色 (6500K)、Ra 8.3 消費電力 3.2W、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 (乳白や消し)、枠: (ホワイト) 光束維持時間 40000時間 (光束維持率 70%)																																																											
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 																																																											
器具光束: 5700lm 以上 スクエア光源タイプ、グレアセーブ光源ユニット 消費電力 4.1.5W、電圧 100~242V 調光タイプ (約10~100%) 本体・鋼板 (高反射白色粉体塗装)、枠: 鋼板 (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%) 星白色 (5000K)、Ra 8.3	器具光束: 1470lm 以上 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、Ra 8.3、光束維持時間 40000時間 (光束維持率 85%) 消費電力 1.4.9W、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: IP 23	器具光束: 1470lm 以上 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、Ra 8.3、光束維持時間 40000時間 (光束維持率 85%) 消費電力 1.4.9W、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: IP 23	器具光束: 1470lm 以上 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、Ra 8.3、光束維持時間 40000時間 (光束維持率 85%) 消費電力 1.4.9W、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: IP 23	器具光束: 2050lm 以上 LED内蔵、電球色 (2700K)、Ra 8.3 消費電力 3.2W、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%)	器具光束: 3950lm 以上 星光色 (6500K)、Ra 8.3 消費電力 3.2W、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 (乳白や消し)、枠: (ホワイト) 光束維持時間 40000時間 (光束維持率 70%)																																																											
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 																																																											
器具光束: 840lm 以上 星白色 (5000K)、Ra 8.3 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、両面化粧タイプ 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%)	器具光束: 6300lm 以上 星白色 (5000K)、Ra 8.3 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、回転角360度 光束維持時間 40000時間 (光束維持率 70%)	器具光束: 3150lm 以上 星光色 (6200K)、Ra 8.3 消費電力 2.8.1W、電圧 100V 引掛シーリング方式、丸型フランジ付 強化紙張り、枠: プラスチック 蓄光スイッチつまみ付、プラスチック 光束維持時間 40000時間 (光束維持率 70%)	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GX53-1) 星白色 (5000K)、Ra 8.3 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%)	器具光束: 250lm 以上 40形電球 1灯器具相当 電球色 (2700K)、Ra 8.0、光源寿命 40000時間 星白色 (5000K)、Ra 8.0 消費電力 4.3W、電圧 100V 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: 鋼板 (ホワイトや消し仕上) ハネル: アクリル (透明)、埋込穴: φ150	器具光束: 575lm 以上 LED内蔵、電源ユニット内蔵、軒下用 5000K、Ra 8.5、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: 鋼板 (ホワイトや消し仕上) ハネル: アクリル (透明)、埋込穴: φ150																																																											
V LEDダウンライト 	W LED B型・B型 避難口誘導灯平面型 	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 																																																											
器具光束: 2105lm 以上 公共施設型番: LRS1-22 	器具光束: 2000lm 中天用 (~6m) 30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常用 LED点灯、常時消灯 非常灯評定番号: LALE-0001 レンズ: ガラス、カバー: 鋼板 (ホワイトや消し仕上) 電圧: 100~242V、蓄電池: ニッケル水素電池、保護等級: IP 23 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付・専用リモコン自己点検機能付 充電モニタ (線) 付 <table border="1"><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 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>直線配置 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 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	直線配置 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	器具光束: 2280lm 以上 LEDくわんこア (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・非常用 LED点灯)、電圧 100~242V 常時: 5000K、Ra 8.5、拡散タイプ、非常時: 本体組込 LED点灯、Ra 7.0 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 (ホワイトや消し仕上) 枠: アルミダイカスト (ホワイトや消し仕上)、埋込穴φ150 ハネル: アルミダイカスト (ホワイトや消し仕上)、埋込穴φ150	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: LALE-017 電圧 100V、蓄電池: ニッケル水素電池、保護等級: IP 23 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 (線) 付 <table border="1"><tr><td>器具取付高さ</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>段階 Y=1.0m</td><td>2.1x+</td><td>3.9</td><td>4.1</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>段階 Y=1.5m</td><td>2.1x+</td><td>3.6</td><td>3.8</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>段階 Y=2.0m</td><td>1.1x</td><td>5.0</td><td>5.4</td><td>5.7</td><td>5.8</td><td>0.0</td></tr></table>	器具取付高さ	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m	段階 Y=1.0m	2.1x+	3.9	4.1	0.0	0.0	0.0	段階 Y=1.5m	2.1x+	3.6	3.8	0.0	0.0	0.0	段階 Y=2.0m	1.1x	5.0	5.4	5.7	5.8	0.0	器具光束: 3100lm 以上 消費電力 2.0.1W、定格出力型、電圧 100~242V 本体: 鋼板 反射板: 鋼板 (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%) 星白色 (5000K)、Ra 8.3、電源装置はライトバー側に内蔵
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																																																									
直線配置 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																																																										
段階 Y=1.0m	2.1x+	3.9	4.1	0.0	0.0	0.0																																																										
段階 Y=1.5m	2.1x+	3.6	3.8	0.0	0.0	0.0																																																										
段階 Y=2.0m	1.1x	5.0	5.4	5.7	5.8	0.0																																																										
新イ LEDベースライト 直付型 	新イ 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 																																																											
器具光束: 2105lm 以上 器具内蔵 くわんこア (ひと粒) タイプ 電源ユニット内蔵、天井直付型 光束遮光角 30°、光束維持時間 40000時間 (光束維持率 85%) 5000K、Ra 8.3、広角タイプ 消費電力 1.6.8W、電圧 100V 本体: アルミダイカスト (ホワイトや消し仕上) 反射板: プラスチック (アルミ蒸着鏡面仕上) 光束維持時間 40000時間 (光束維持率 70%)	器具光束: 540lm 以上 60形電球 1灯器具相当 星白色 (5000K)、Ra 8.3 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、点灯角度調整機能付 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%)																																																															
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 																																																														
器具光束: 11260lm 以上 4灯高出力相当、FHP 45形× 口650、乳白バネル、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: 8.3 本体: 鋼板 (高反射白色粉体塗装) 枠: 鋼板 (高反射白色粉体塗装) バネル: アクリル (乳白) 星白色 (5000K)	器具光束: 10000lm 以上 W150 消費電力 5.6W、定格出力型、電圧 100~242V 本体: 鋼板 (白色粉体塗装) ライトバー (カバー): ポリカーボネート (乳白) 光束維持時間 40000時間 (光束維持率 85%) 星白色 (5000K)、Ra 8.3 電源装置はライトバー側に内蔵																																																															

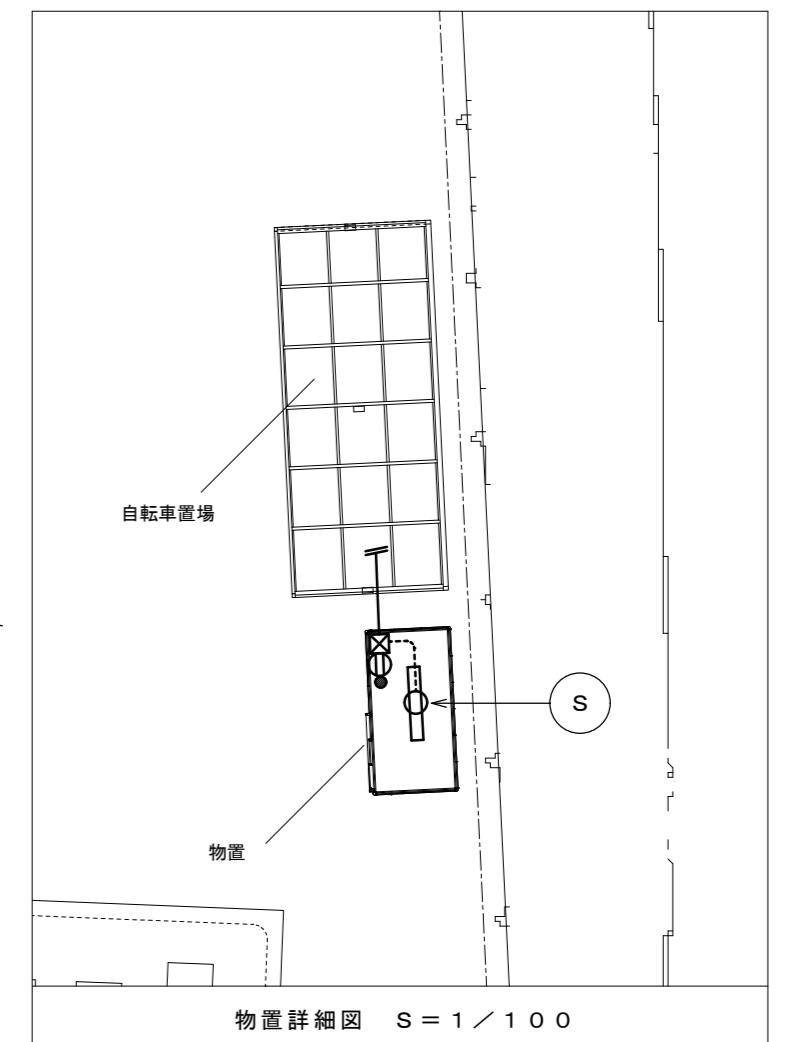
改修前

(撤去)





申請地：鳴門市大麻町板東字宝蔵103番地1
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



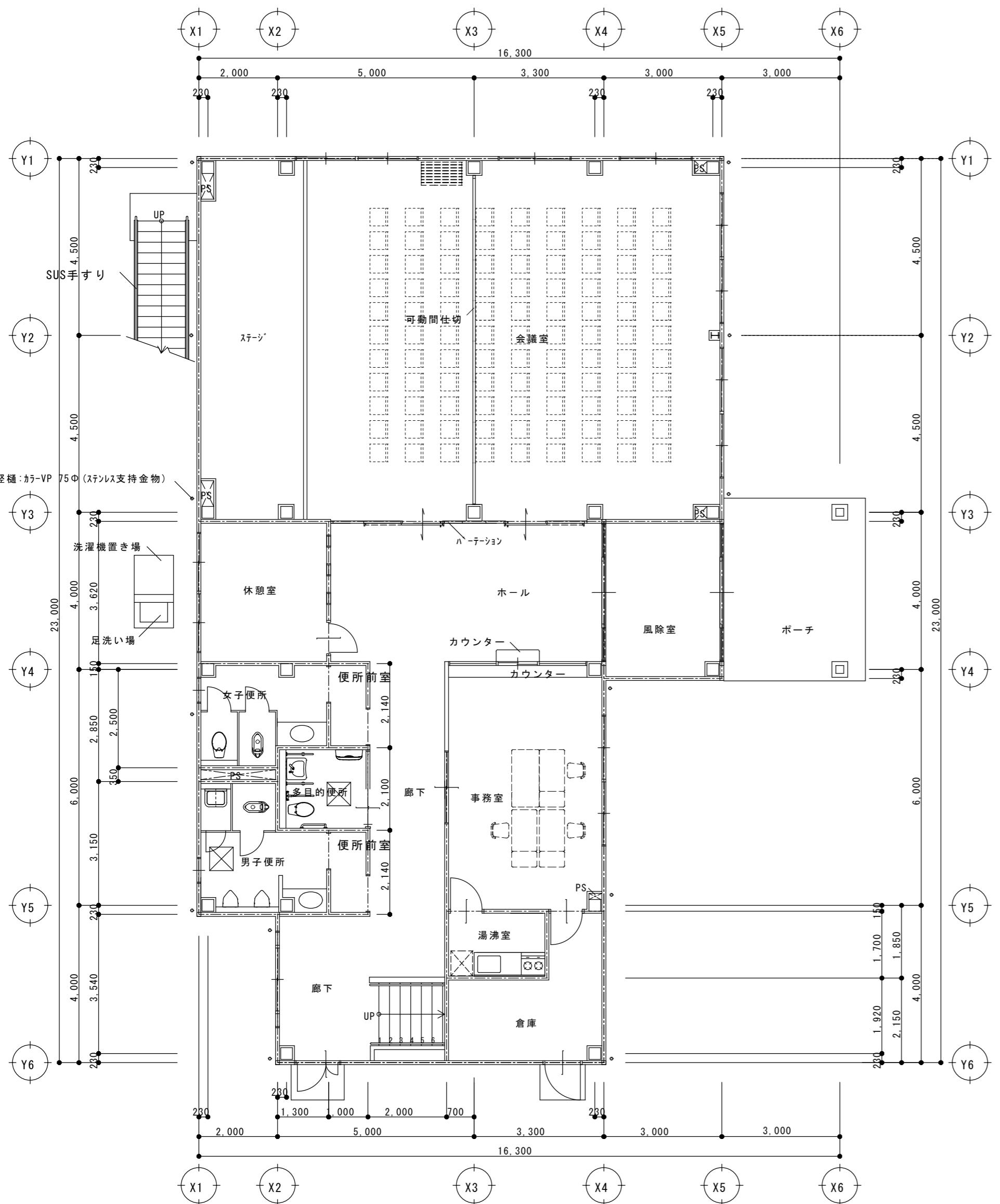
外部仕上表

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 = 15 (ケラネット)		
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	LGS25下地ケイ酸カルシウム板 t = 6 EP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) 豊樋:カーブ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:LGS25下地アルミスパンドレル張り		

内部仕上表

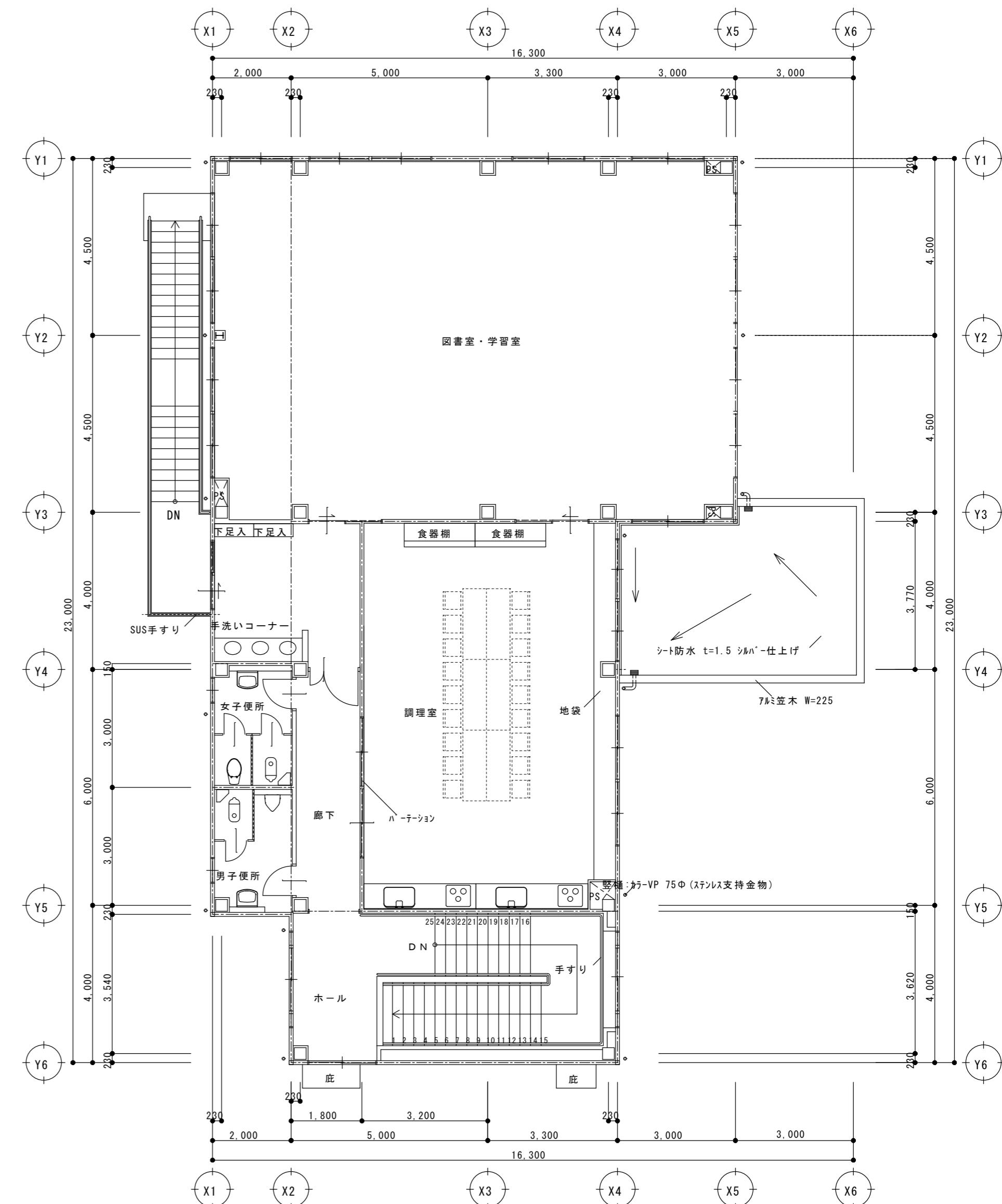
階	室名	床	巾木	壁	天井	廻り縁	C H	備考
1	風除室	磁器質タイル張り 150×150 一部:視覚障害者用タイル 150×150	SUS H=150 t=2.0 (鏡面仕上)	LGS50下地 石こうボード 厚12.5 ビニールクロス張り LGS100下地 石こうボード 厚12.5 ビニールクロス張り	LGS19下地 石こうボード 厚9.5(捨張) ロックウール化粧吸音板張り 厚15	塩ビ見切縁	2, 900	
"	会議室	モルタル下地タイルカーペット 厚6.5 一部:モルタル下地フローリング張り t=15(塗装品)	ソフト巾木 H=75	LGS50下地 石こうボード 厚12.5 ビニールクロス張り LGS100下地 石こうボード 厚12.5 ビニールクロス張り	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, 900	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 ビニールクロス張り LGS100下地 石こうボード 厚12.5 ビニールクロス張り 一部:LGS100 Mn-下地 石こうボード 厚12.5 ビニールクロス張り	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, 700	
"	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 ビニールクロス張り LGS100下地 石こうボード 厚12.5 ビニールクロス張り	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, 765	
"	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 ビニールクロス張り 一部:LGS100下地 ケイ酸カルシウム板 厚6 キッチンパッケタイル張り	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 ビニールクロス張り 一部:LGS100 Mn-下地 石こうボード 厚12.5 ビニールクロス張り	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, 610	
"	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 Mn-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, 610	床下点検口 600×600、ステンレス製ケーリング(ノンスリップタイプ) SUS面台、ベビーシート
"	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 Mn-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, 610	床下点検口 600×600、ステンレス製ケーリング(ノンスリップタイプ) 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 Mn-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, 610	ステンレス製ケーリング(ノンスリップタイプ) 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 ビニールクロス張り LGS100下地 石こうボード 厚12.5 ビニールクロス張り 一部:LGS100 Mn-下地 石こうボード 厚12.5 ビニールクロス張り	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, 900	
"	倉庫	モルタル塗金コテ仕上げ	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, 880	
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 ビニールクロス張り LGS100下地 石こうボード 厚12.5 ビニールクロス張り 一部:LGS100下地 ケイ酸カルシウム板 厚6 キッチンパッケタイル張り	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, 800	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 ビニールクロス張り LGS100下地 石こうボード 厚12.5 ビニールクロス張り	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, 900	
"	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 Mn-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, 610	ステンレス製ケーリング(ノンスリップタイプ) 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 Mn-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, 610	ステンレス製ケーリング(ノンスリップタイプ) 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 ビニールクロス張り LGS100下地 石こうボード 厚12.5 ビニールクロス張り 一部:LGS100 Mn-下地 石こうボード 厚12.5 ビニールクロス張り	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, 620	
"	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 Mn-下地 ケイ酸カルシウム板 厚6 キッチンパッケタイル張り LGS50下地 石こうボード 厚12.5 ビニールクロス張り LGS100 Mn-下地 石こうボード 厚12.5 ビニールクロス張り	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, 620	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 ビニールクロス張り LGS100下地 石こうボード 厚12.5 ビニールクロス張り	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, 900	半硬質合成樹脂手すり 40φ

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	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 1級建築士 森 茂代 第188857号	図面 No. BD-A2
	図面名	仕上表	縮尺				

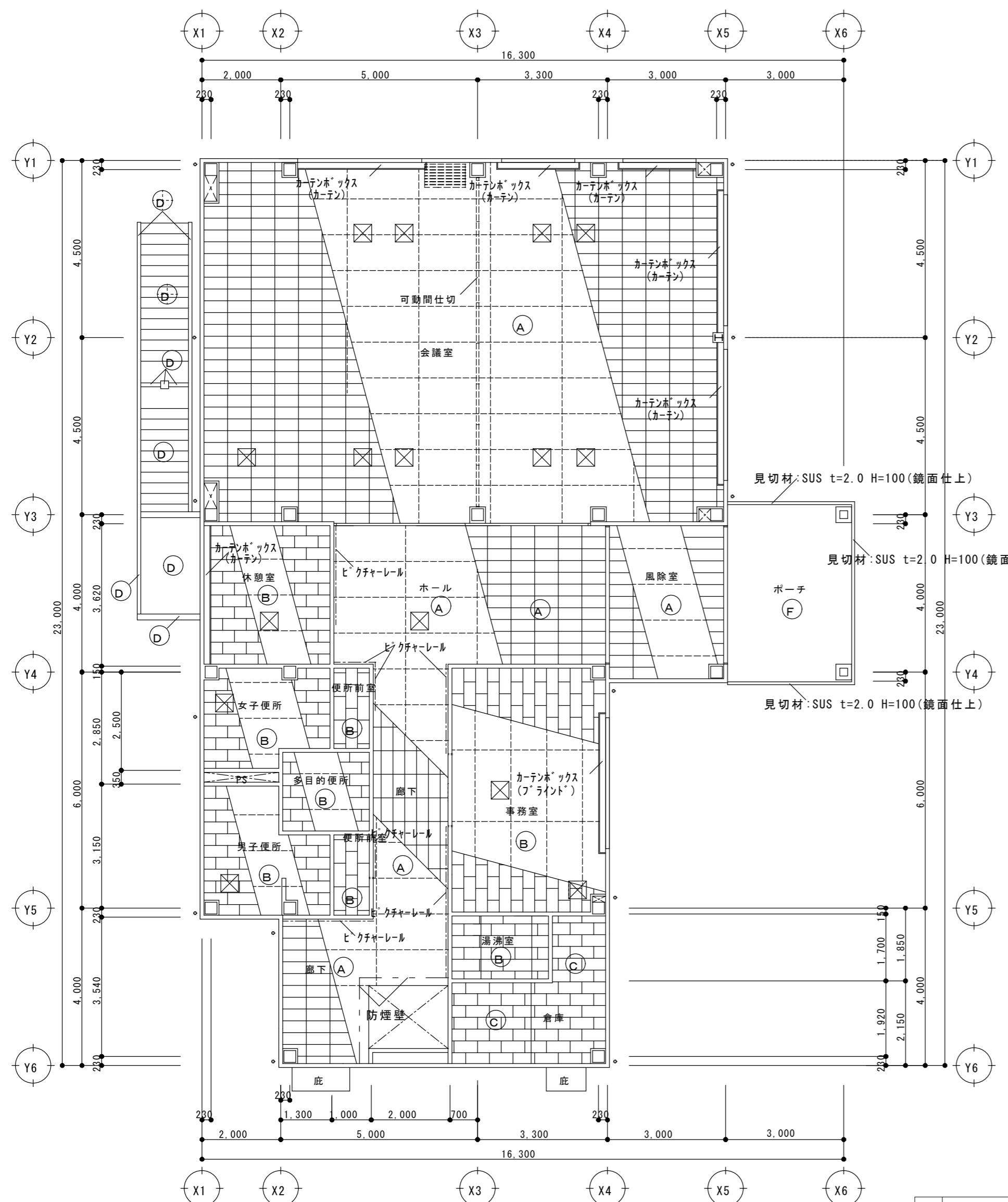


1階平面図 S=1/100

鉄骨造 2F建て 延べ面積 541.1 m²



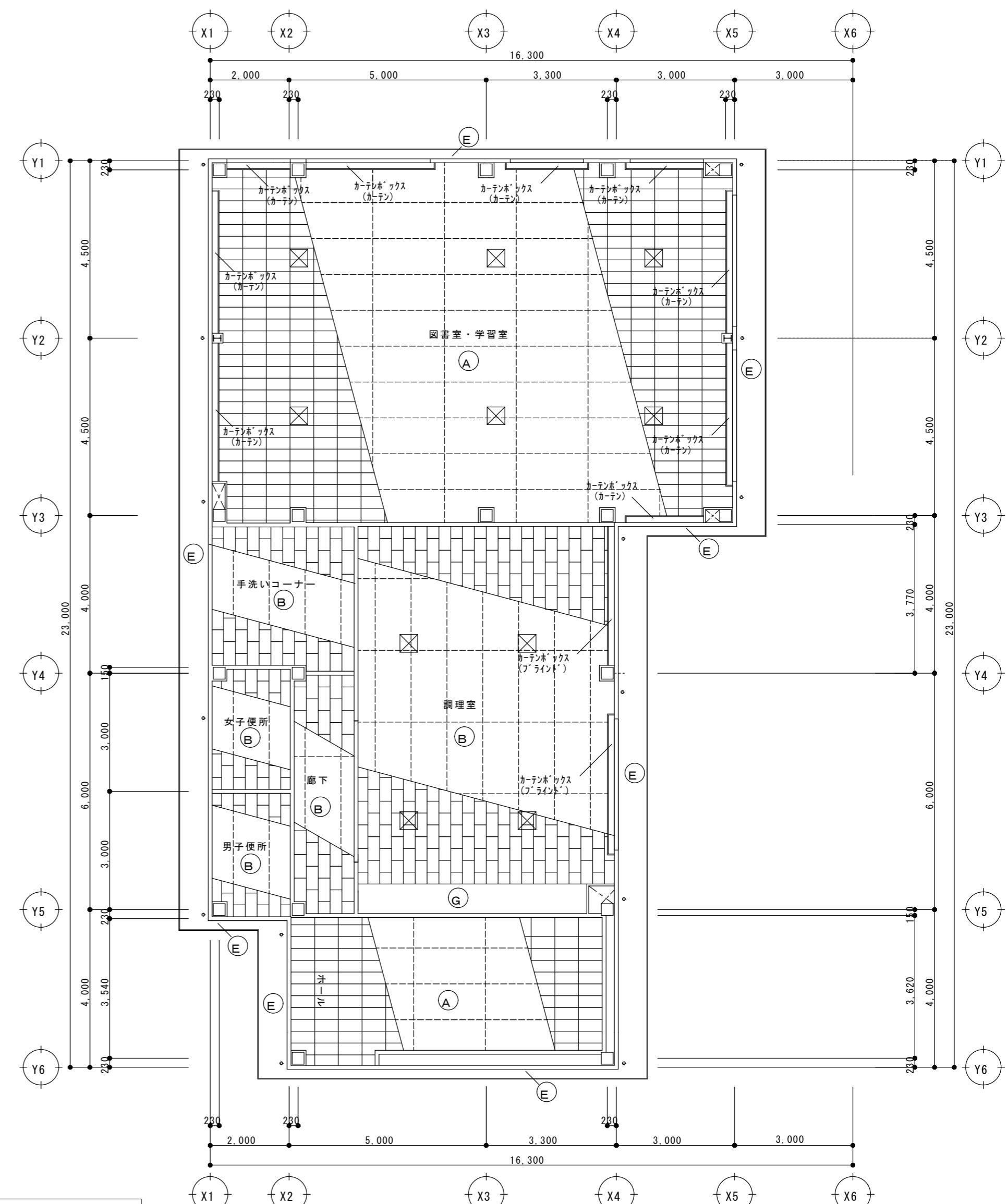
2階平面図 S=1/100



1階天井伏図 S=1/100

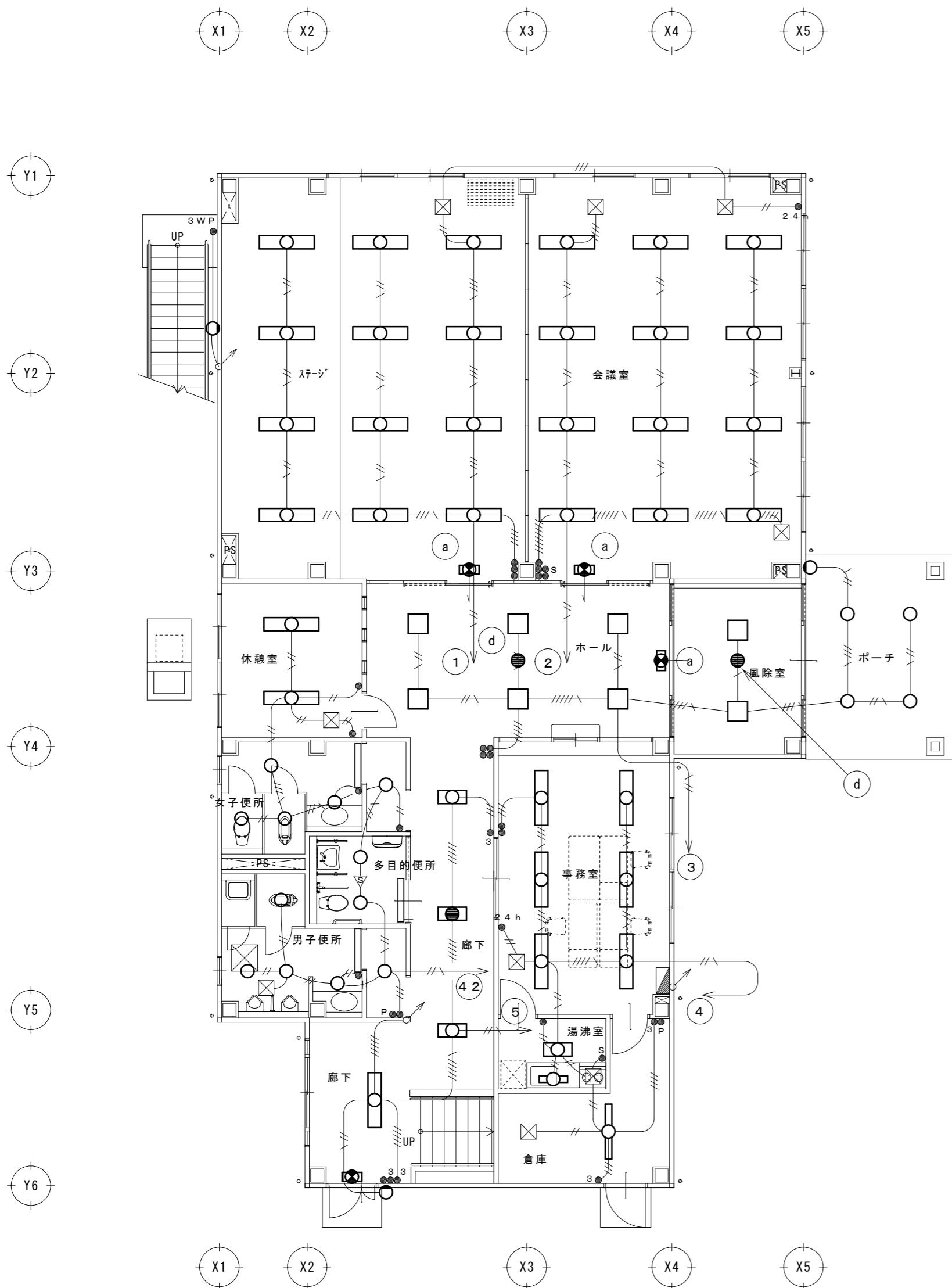
記号	仕上
(A)	LGS19下地 石こうボード厚9.5(捨張) ロックウール化粧吸音板張 t 15
(B)	LGS19下地 石こうボード厚9.5(捨張) ロックウール化粧吸音板張 t 9
(C)	LGS19下地 ロックウール化粧吸音板張り 厚9
(D)	鉄部 鎌止め塗装 常温乾燥形ふつ素樹脂エナメル塗り
(E)	LGS25下地 ケイ酸カルシウム板 t=6 EP塗り
(F)	LGS25下地 アミノアクリル糊張り
(G)	LGS19下地 石こうボード厚9.5 ピーナツコロ張り

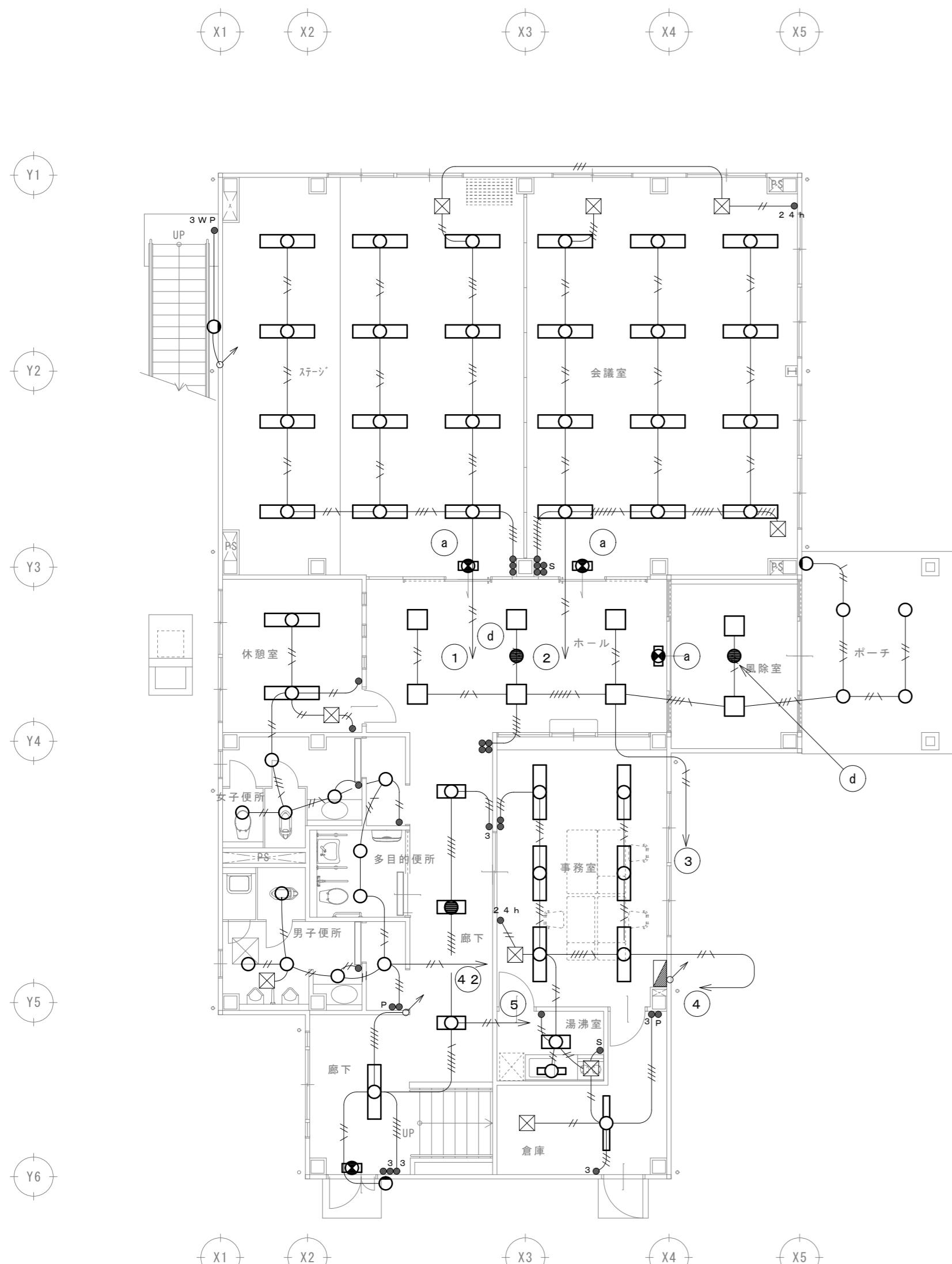
天井点検口:700×450 既存



2階天井伏図 S=1/100

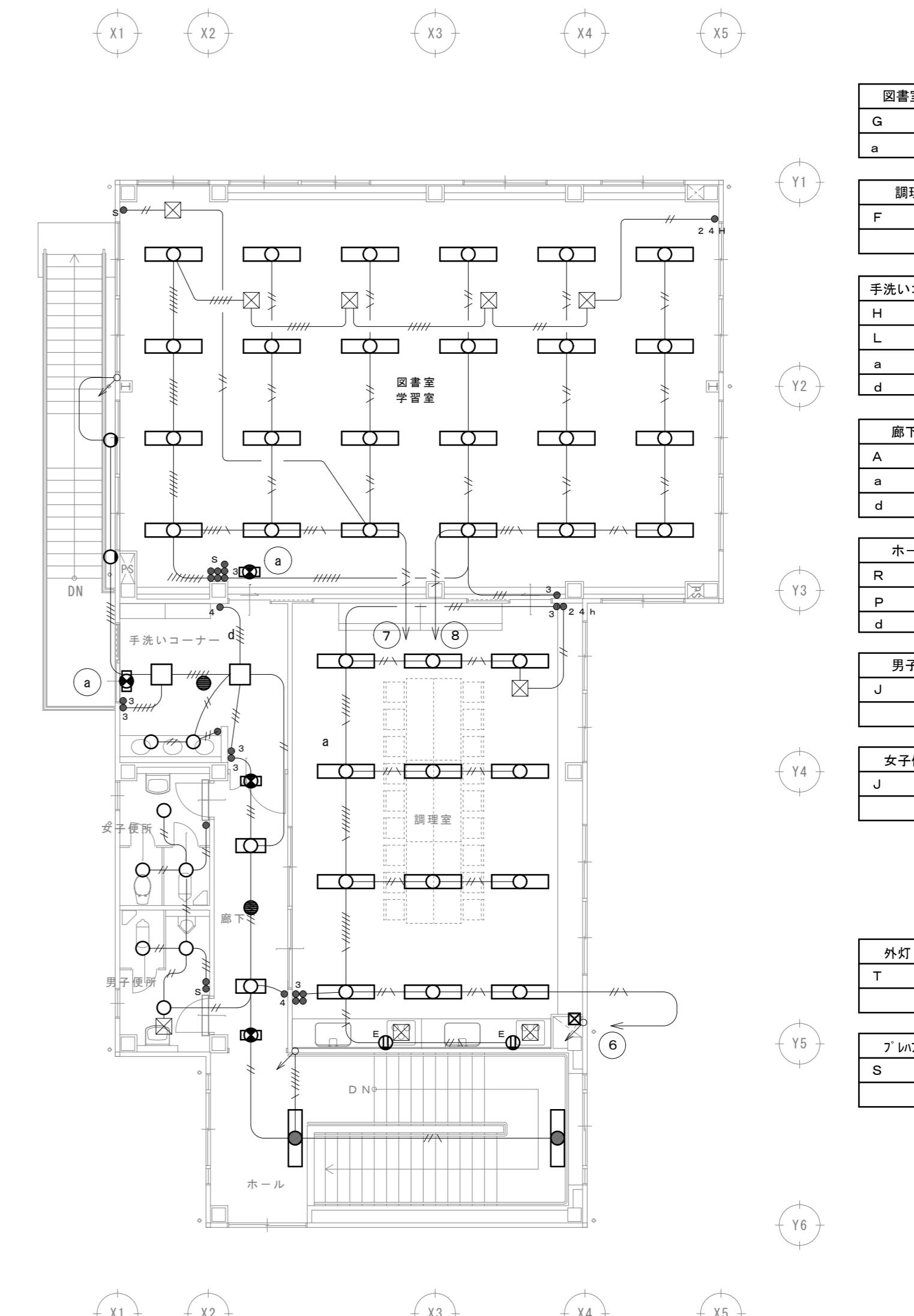
※ 注記 工事用天井点検口を本公民館で、3ヶ所見込んでいる。照明器具設置に必要なヶ所に設置





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

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				公共施設型番: LRS3-4-65				防湿型・防雨型				
器具光束: 66801m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: 非常用灯本体組込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: LALE-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(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	器具取付高さ 単体配置 直線配置 四角配置	2.1m 2.4m 2.6m 3.0m 4.0m A1 5.3 5.7 5.8 6.1 4.4 B1 5.6 6.0 6.0 6.2 5.4 A2 12.3 13.3 13.8 14.9 16.7 B2 11.7 12.7 13.3 14.4 15.8 A4 11.2 11.8 12.2 13.0 14.6 B4 10.2 11.2 11.7 12.6 14.5			器具光束: 46401m以上 消費電力43.1W、定格高出力型、電圧100~242V 本体: 亜鉛鋼板、パネル: アクリル(乳白) 反射板: 鋼板(高反射白色粉体塗装) ライトバー(カバー): ポリカーボネート(乳白) 光源寿命40000時間(光束維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵		器具光束: 63801m以上 消費電力43.1W、定格高出力型、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) 反射板: 鋼板(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)+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: 58201m以上 消費電力43.1W、定格高出力型、電圧100~242V 本体: 亜鉛鋼板、ルーバ: 鋼板(高反射白色粉体塗装) 反射板: 鋼板(高反射白色粉体塗装) ライトバー(カバー): ポリカーボネート(乳白) 光源維持時間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プラケット 直付型		
器具光束: 57001m以上 FHP32形×4灯相当 □450、乳白パネル、調光可能タイプ(約10~100%) 定格高出力型、消費電力38W、電圧100~242V 光源維持時間40000時間(光源維持率85%) 本体・枠: 鋼板(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	器具取付高さ 単体配置 直線配置 四角配置	公共施設型番: LRS1RP-08	器具光束: 57001m以上 FHP32形×4灯相当 □450、乳白パネル、調光可能タイプ(約10~100%) 定格高出力型、消費電力38W、電圧100~242V 光源維持時間40000時間(光源維持率85%) 本体・枠: 鋼板(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	器具光束: 60001m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: LALE-015 電圧: 100~242V対応、蓄電池: ニッケル水素電池 本体: 鋼板(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(光源維持率85%) 自己点検機能付	器具取付高さ 階段配置 Y=1.0m 2lx X+ 1.0m 1.5m 2.0m 2.5m 3.0m 4.0m 5.0m Y=1.5m 2lx X+ 6.1 6.4 7.1 7.8 8.4 9.1 9.2 Y=1.5m 2lx X+ 6.2 6.5 7.2 7.9 8.6 9.3 9.4 Y=2.0m 2lx X+ 6.7 7.0 7.9 8.6 9.3 10.5 11.2 12.5 W=2.80 H=2.80 出しろ115: 参考サイズ	器具光束: 60001m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、ネジ式 カバー: アクリル(乳白) プラスチック(ホワイト) 光源維持時間40000時間(光源維持率70%)	器具光束: 4551m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(光源維持率70%) W=2.80 H=2.80 出しろ115: 参考サイズ	器具光束: 96801m以上 消費電力5.6W、定格高出力型、電圧100~242V 本体: 亜鉛鋼板、反射板: 鋼板(高反射白色粉体塗装) ライトバー(カバー): ポリカーボネート(乳白) 光源維持時間40000時間(光源維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵	器具光束: 8401m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 ブルタッピング付、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 光源維持時間40000時間(光源維持率70%)	器具光束: 8401m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 ブルタッピング付、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 光源維持時間40000時間(光源維持率70%)	器具光束: 96801m以上 消費電力5.6W、定格高出力型、電圧100~242V 本体: 亜鉛鋼板、反射板: 鋼板(高反射白色粉体塗装) ライトバー(カバー): ポリカーボネート(乳白) 光源維持時間40000時間(光源維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵	器具光束: 96801m以上 消費電力5.6W、定格高出力型、電圧100~242V 本体: 亜鉛鋼板、反射板: 鋼板(高反射白色粉体塗装) ライトバー(カバー): ポリカーボネート(乳白) 光源維持時間40000時間(光源維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵	
N	LEDベースライト 直付型	O	LEDプラケット 直付型	P	LED非常灯兼用プラケット 直付型	Q	LEDプラケット 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		
器具光束: 57001m以上 FHP32形×4灯相当 □450、乳白パネル、調光可能タイプ(約10~100%) 定格高出力型、消費電力38W、電圧100~242V 光源維持時間40000時間(光源維持率85%) 本体・枠: 鋼板(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	器具取付高さ 単体配置 直線配置 四角配置	器具光束: 60001m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: LALE-015 電圧: 100~242V対応、蓄電池: ニッケル水素電池 本体: 鋼板(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(光源維持率85%) 自己点検機能付	器具取付高さ 階段配置 Y=1.0m 2lx X+ 1.0m 1.5m 2.0m 2.5m 3.0m 4.0m 5.0m Y=1.5m 2lx X+ 6.1 6.4 7.1 7.8 8.4 9.1 9.2 Y=1.5m 2lx X+ 6.2 6.5 7.2 7.9 8.6 9.3 9.4 Y=2.0m 2lx X+ 6.7 7.0 7.9 8.6 9.3 10.5 11.2 12.5 W=2.80 H=2.80 出しろ115: 参考サイズ	器具光束: 4551m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、ネジ式 カバー: アクリル(乳白) 光源維持時間40000時間(光源維持率70%)	器具光束: 96801m以上 消費電力5.6W、定格高出力型、電圧100~242V 本体: 亜鉛鋼板、反射板: 鋼板(高反射白色粉体塗装) ライトバー(カバー): ポリカーボネート(乳白) 光源維持時間40000時間(光源維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵	器具光束: 96801m以上 消費電力5.6W、定格高出力型、電圧100~242V 本体: 亜鉛鋼板、反射板: 鋼板(高反射白色粉体塗装) ライトバー(カバー): ポリカーボネート(乳白) 光源維持時間40000時間(光源維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵	器具光束: 96801m以上 消費電力5.6W、定格高出力型、電圧100~242V 本体: 亜鉛鋼板、反射板: 鋼板(高反射白色粉体塗装) ライトバー(カバー): ポリカーボネート(乳白) 光源維持時間40000時間(光源維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵	器具光束: 96801m以上 消費電力5.6W、定格高出力型、電圧100~242V 本体: 亜鉛鋼板、反射板: 鋼板(高反射白色粉体塗装) ライトバー(カバー): ポリカーボネート(乳白) 光源維持時間40000時間(光源維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵	器具光束: 96801m以上 消費電力5.6W、定格高出力型、電圧100~242V 本体: 亜鉛鋼板、反射板: 鋼板(高反射白色粉体塗装) ライトバー(カバー): ポリカーボネート(乳白) 光源維持時間40000時間(光源維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵	器具光束: 96801m以上 消費電力5.6W、定格高出力型、電圧100~242V 本体: 亜鉛鋼板、反射板: 鋼板(高反射白色粉体塗装) ライトバー(カバー): ポリカーボネート(乳白) 光源維持時間40000時間(光源維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵	器具光束: 96801m以上 消費電力5.6W、定格高出力型、電圧100~242V 本体: 亜鉛鋼板、反射板: 鋼板(高反射白色粉体塗装) ライトバー(カバー): ポリカーボネート(乳白) 光源維持時間40000時間(光源維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵	器具光束: 96801m以上 消費電力5.6W、定格高出力型、電圧100~242V 本体: 亜鉛鋼板、反射板: 鋼板(高反射白色粉体塗装) ライトバー(カバー): ポリカーボネート(乳白) 光源維持時間40000時間(光源維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵	
d	LED非常灯専用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		
器具光束: 8001m以上 消費電力5.9W、定格高出力型、電圧100~242V 本体: 鋼板(白色粉体塗装) ライトバー(カバー): ポリカーボネート(乳白) 光源維持時間40000時間(光源維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵	器具取付高さ 単体配置 直線配置 四角配置	器具光束: 8001m以上 消費電力5.9W、定格高出力型、電圧100~242V 本体: 鋼板(白色粉体塗装) ライトバー(カバー): ポリカーボネート(乳白) 光源維持時間40000時間(光源維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵	器具光束: 33151m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0~2:5%、ワイド配光 消費電力25.5W、電圧100~242V 昼白色5000K、Ra70、光源維持時間60000時間 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、耐震サージ: 15KV 保護等級: IP23、ポール取付型	器具取付高さ Y=1.0m 2lx X+ 1.0m 1.5m 2.0m 2.5m 3.0m 4.0m 5.0m Y=1.5m 2lx X+ 6.1 6.4 7.1 7.8 8.4 9.1 9.2 Y=1.5m 2lx X+ 6.2 6.5 7.2 7.9 8.6 9.3 9.4 Y=2.0m 2lx X+ 6.7 7.0 7.9 8.6 9.3 10.5 11.2 12.5 W=2.80 H=2.80 出しろ115: 参考サイズ	器具光束: 4551m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、ネジ式 カバー: アクリル(乳白) 光源維持時間40000時間(光源維持率70%)	器具光束: 96801m以上 消費電力5.6W、定格高出力型、電圧100~242V 本体: 亜鉛鋼板、反射板: 鋼板(高反射白色粉体塗装) ライトバー(カバー): ポリカーボネート(乳白) 光源維持時間40000時間(光源維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵	器具光束: 96801m以上 消費電力5.6W、定格高出力型、電圧100~242V 本体: 亜鉛鋼板、反射板: 鋼板(高反射白色粉体塗装) ライトバー(カバー): ポリカーボネート(乳白) 光源維持時間40000時間(光源維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵	器具光束: 96801m以上 消費電力5.6W、定格高出力型、電圧100~242V 本体: 亜鉛鋼板、反射板: 鋼板(高反射白色粉体塗装) ライトバー(カバー): ポリカーボネート(乳白) 光源維持時間40000時間(光源維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵	器具光束: 96801m以上 消費電力5.6W、定格高出力型、電圧100~242V 本体: 亜鉛鋼板、反射板: 鋼板(高反射白色粉体塗装) ライトバー(カバー): ポリカーボネート(乳白) 光源維持時間40000時間(光源維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵	器具光束: 96801m以上 消費電力5.6W、定格高出力型、電圧100~242V 本体: 亜鉛鋼板、反射板: 鋼板(高反射白色粉体塗装) ライトバー(カバー): ポリカーボネート(乳白) 光源維持時間40000時間(光源維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵	器具光束: 96801m以上 消費電力5.6W、定格高出力型、電圧100~242V 本体: 亜鉛鋼板、反射板: 鋼板(高反射白色粉体塗装) ライトバー(カバー): ポリカーボネート(乳白) 光源維持時間40000時間(光源維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵	器具光束: 96801m以上 消費電力5.6W、定格高出力型、電圧100~242V 本体: 亜鉛鋼板、反射板: 鋼板(高反射白色粉体塗装) ライトバー(カバー): ポリカーボネート(乳白) 光源維持時間40000時間(光源維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵	器具光束: 96801m以上 消費電力5.6W、定格高出力型、電圧100~242V 本体: 亜鉛鋼板、反射板: 鋼板(高反射白色粉体塗装) ライトバー(カバー): ポリカーボネート(乳白) 光源維持時間40000時間(光源維持率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	板東公民館	記事	M.T.S.プラン	図面No.
			図面名	電灯設備 照明姿図 改修後	縮尺	NON	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 茂代 第188857号	BD-E3	

<tbl_r cells="8" ix

改修前

(撤去)

