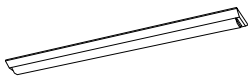
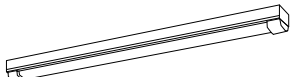
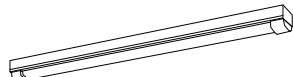
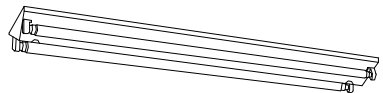
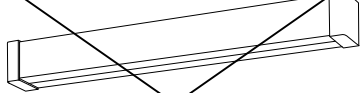
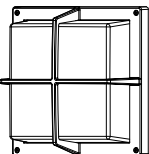
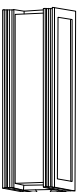
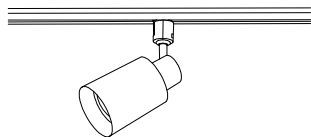
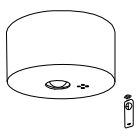
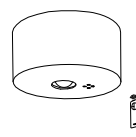
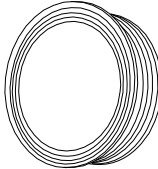
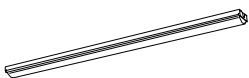


令和 7 年度 海陽町立穴喰保育所 照明 L E D 化工事

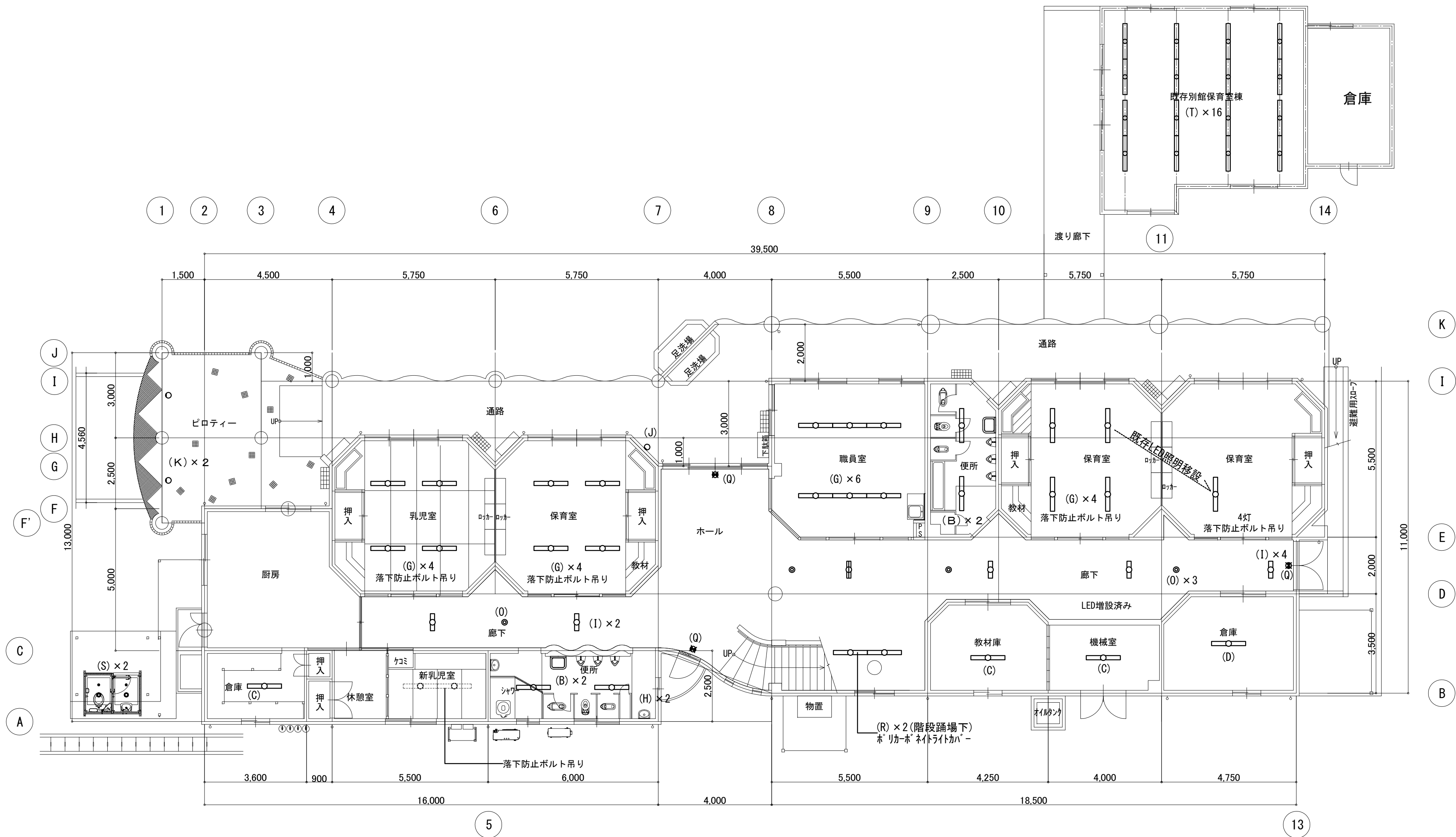
図 面 リ ス ト	
図 面 番 号	図 面 名
E - 01	特記仕様書
E - 02	附近見取図・配置図
E - 03	照明姿図(改修後)
E - 04	照明姿図(改修前)
E - 05	1 階平面図(改修後)
E - 06	1 階平面図(改修前)
E - 07	2 階平面図(改修後)
E - 08	2 階平面図(改修前)
E - 09	1階天井伏図・断面図

工事概要 1. 工事名称 令和7年度 海陽町立穴喰保育所 照明LED化工事 2. 工事場所 海部郡海陽町穴喰 3. 建物概要 照明LED化改修工事 4. 工事種目 ①照明器具新設工事 ②撤去・処分工事														
電気工事特記仕様書														
一般共通事項	◎図面及び特記仕様に記載されていない事項は、全て建設（国土交通省）大臣官房官庁営繕部監修の下記による。（以下「標仕」という。）													
1. 適用基準等	①公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編） 令和7年版 ②公共建築設備工事標準図（電気設備工事編） 令和7年版 ◎設計図書の優先順位は、次の順とする。 (1) 質問回答書（(2) から (5) に対するもの） (2) 補足説明書 (3) 特記仕様書 (4) 図面 (5) 公共建築工事標準仕様書 令和7年版 等 ◎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うえ決定すること。 ・工用排水は適切に処理すること。 ・その他の詳細な施工条件については、実施工程表及び総合施工計画書作成時に施設管理者と協議のうえ決定し、順次相互に日程の調整、確認を行なう。 ・大型車両の搬出入については周囲にわかるように掲示すること。													
2. 工事関係図書	◎本工事で使用する建設機械は、「低騒音型・低振動型建設機械を務めて使用のこと」。 ◎工事の施工に当たっては工事進入ゲート等の適切な場所に、交通整備員を配置し、一般交通等に支障を及ぼさないように充分注意施工するものとする。													
3. 工事現場管理	◎施工に先立ち、実施工程表、工事の総合計画をまとめた総合施工計画書及び工程別施工計画書を作成し、監督員に提出すること。 ◎施工図、現寸図、見本等は、監督員の指示により、速やかに監督員に提出し、承認を受けること。 ◎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。 ◎工事現場には、工所用看板等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。 ◎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。 ◎電気保安技術者は、次の者とする。 ・当該工事における電気工作物の工事を行うに当たり必要な電気主任技術者 ・監督員の承諾を受けた者 ◎工事の施工に伴う災害及び公害の防止は、建築基準法、労働安全衛生法、騒音規制法、振動規制法、大気汚染防止法、建設工事公衆災害防止対策要綱（平成5年1月12日建設省建経発 第1号）、建設副産物適正処理推進要綱（平成5年1月12日建設省建経発第3号）その他関係法令に従い適切に処理すること。 ◎道路及び周辺の土地、家屋、工作物等を損傷しないよう必要な予防処置を行うこと。損傷を与えた場合は、請負業者の負担で、その都度補修又は補償すること。 ◎発生材の処理等は、次により適正に行う。 (1) 発生材は、再生資源の利用の促進に関する法律、廃棄物の処理及び清掃に関する法律、建設副産物適正処理推進要綱、建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律その他関係法令等に従い処理すること。図書に表示のないものについては、監督員（契約書に規定する監督員をいい、標仕の規定による場合は監督職員と読み替える、以下同じ）に報告し指示を仰ぐこと。 (2) 撤去物の種類、規模、構造、撤去方法、養生方法、発生材の処分場を記載すること。また、コンクリート・アスファルト類の搬出先については、中間処理施設のみとする。 (3) 産業廃棄物はマニフェストを提出すること。 ◎請負者は、工事期間中、安全巡視を行い、工事区域およびその周辺の監視あるいは連絡を行い安全を確保すると共に、工事現場における盗難防止の観点から、資機材の保管状況等についても併せて確認すること。													
4. 材料・製品等	◎本工事に使用する建築材料等は、設計図書に規定するもの及び同等以上のものとする。ただし、同等品以上のものとする場合は監督員の承諾を受ける。なお、「評価名簿による」と記載されているものは、国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修「建築材料等評価名簿（平成21年版）」記載品を指すものとする。 また、メーカー・製品名を記載してあるものは、採用メーカーの仕様とする。 ◎公共建築工事標準仕様書に記載されていない特別な材料の仕様・工法は、監督員の承諾を受けて、当該製品の仕様及び指定工法による。													
5. 化学物質を発散する 建築材料等	◎本工事に使用する建築材料は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有するものとし、次の1）から5）を満たすものとする。 1）合板、木質系フローリング、構造用合板、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、ウレタン樹脂板及び仕上り塗材は、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）保温材、緩衝材、断熱材は、ホルムアルデヒド及びシアンを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。 3）接着剤は、アクリル酸モノマー系及びアクリル酸モノマー系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。													
6. 施 工 ◎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根本的な手直しを命ずるので、注意して施工すること。 手直し工事は、請負業者の責任において実施し、それに要する費用は請負業者の負担とする。 ◎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、その費用についても請負業者の負担とする。														
7. 工事検査 及び技術検査 ◎設計図書（各施工計画書を含む）に定められた工程が完了した時、報告書を提出し、監督員の検査を受け、承諾を受けて次の工程に進むこと。 ◎試験等によらなければ、確認できない工事（製品）については、試験等計画書（施工計画書に記載）を提出し、監督員の承諾を受け試験を行い、その結果を報告し承認を得ること。														
8. 完成図等 ◎工事写真 の撮影は、国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修「工事写真 の撮り方（建築設備編改訂2版）」によること。 ◎竣工時、請負業者は監督員の指示により、CADデータ ・竣工図及び保全に関する説明書等を提出すること。 竣工図のサイズ・提出部数は監督員の指示によるものとする。 竣工図は関係図書（原図またはCADデータ を貸与）を修正して作成すること。														
9. 火災保険 ◎請負業者は、火災保険又は建築工事保険に付保するとともに、請負賠償保険にも付保すること。 ◎対象物 工事目的物及び検査済材料（支給材料を含む）について付保すること。 ◎保険終期 工事完成期日に14日を加えた期日とする。 なお、工事延伸した場合には、保険の期間も延長すること。 ◎その他 (1) 付保する時期以降に出来高払いを行う場合は、請負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。														
10. 特記事項 1. カバープレート及びブルボックス蓋には、シール等で要差別表示を行う。なお、屋外部分の表示は、エッチング文字とする。 2. 分電盤、制御盤、端子盤などの2次側以降の配線で、配線経路、電線太さ、電線本数、管径などは監督員との協議により図面表示と多少相違させてよい。 3. P F管は波付一重管、タイプー25とする。 4. あと施工アンカーボルトは、原則おねじ形メカニカルアンカー又は樹脂製アンカーとし、屋外に使用するものはステンレス製（SUS304）とする。 5. 改修又は増設工事等において、既設配線との接続が本工事に含まれる場合は、工事着手前及び工事完了後に既設配線の絶縁抵抗を測定する。 6. ケーブルを集合して束ねる場合は、許容電流について必要な補正を行い、配線の太さに影響を与えない範囲で束ねる。（標仕 <2>2.10.1.5） 7. 機材の検査に伴う試験のうち、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。 8. 通信・情報設備の弱電流電線について、絶縁抵抗測定を行う。（標仕 <6>2.28.2） 9. 自家用電気工作物の保安規程に基づき、電気主任技術者による工事中の点検、並びに工事完成時の検査を実施し、成績書を提出する。														
11. 機材等指定 本工事に使用する機材等は下表による。<table><tr><th>機 材 名</th><th>製 造 業 者 名</th></tr><tr><td>電線管類・同附属品</td><td>J I S等規格品</td></tr><tr><td>電線・ケーブル</td><td>J I S、J C S等規格品</td></tr><tr><td>配線器具</td><td>J I S等規格品</td></tr><tr><td>照明器具</td><td>パナソニック(株)、三菱電機(株)、東芝エレクトリック(株) (※図面はパナソニックの参考品番を記入しているが、上記メーカーで選定可とする)</td></tr></table> ※上記以外については、係員の承諾を得たものとする。					機 材 名	製 造 業 者 名	電線管類・同附属品	J I S等規格品	電線・ケーブル	J I S、J C S等規格品	配線器具	J I S等規格品	照明器具	パナソニック(株)、三菱電機(株)、東芝エレクトリック(株) (※図面はパナソニックの参考品番を記入しているが、上記メーカーで選定可とする)
機 材 名	製 造 業 者 名													
電線管類・同附属品	J I S等規格品													
電線・ケーブル	J I S、J C S等規格品													
配線器具	J I S等規格品													
照明器具	パナソニック(株)、三菱電機(株)、東芝エレクトリック(株) (※図面はパナソニックの参考品番を記入しているが、上記メーカーで選定可とする)													
●工事名 令和7年度 海陽町立穴喰保育所 照明LED化工事 ●図面番号 E-01 ●図面名 特記仕様書 ●縮尺 1/1														

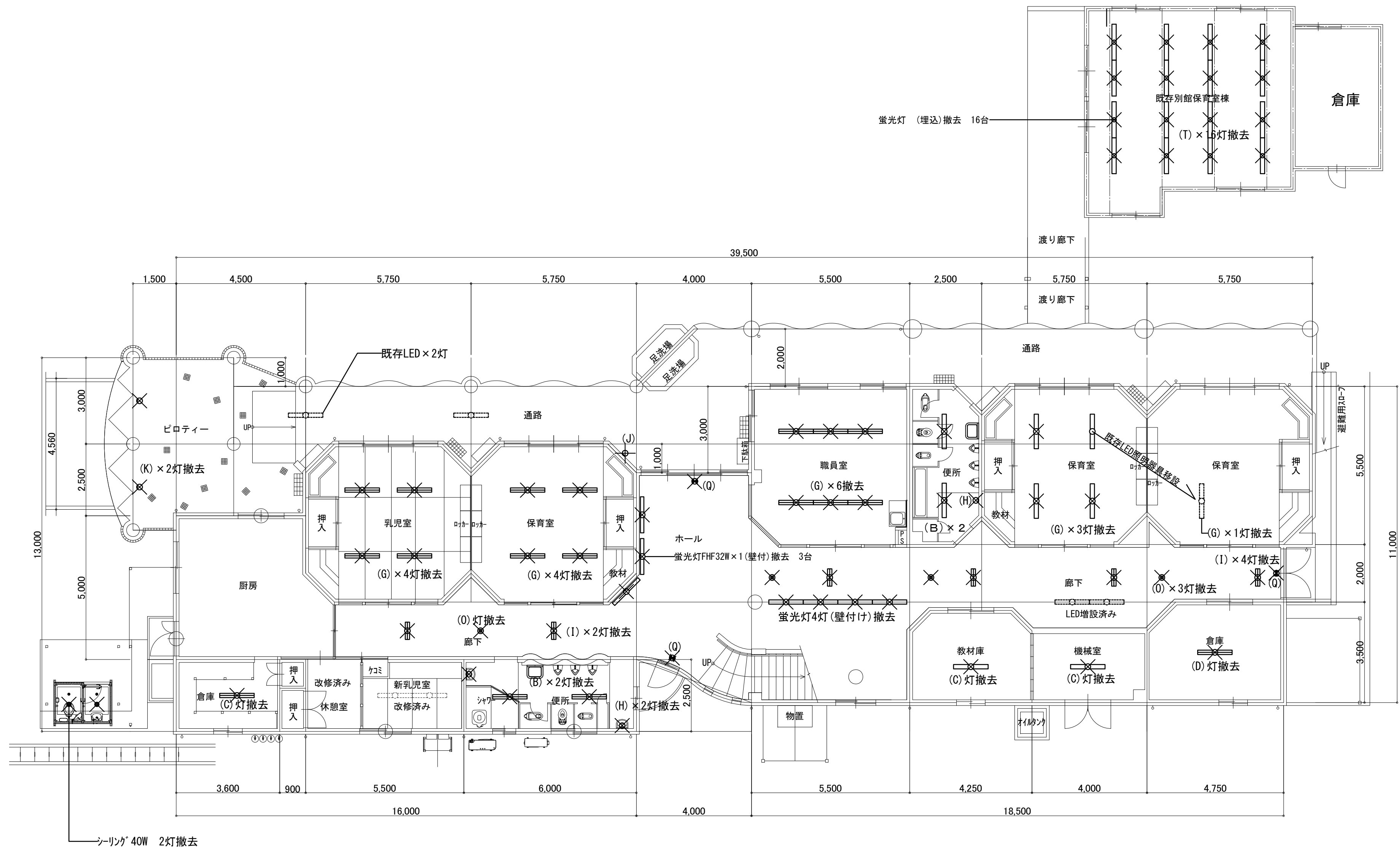
A	i Dシリーズ直付型 40形 Dスタイル W150	B	i Dシリーズ直付型 40形 iスタイル 防湿型・防雨型	C	i Dシリーズ直付型 40形 Dスタイル W150	D	i Dシリーズ直付型 40形 Dスタイル W150	E	i Dシリーズ直付型 40形 iスタイル 防湿型・防雨型
 パナソニック 直付XLX430AENPLE9 一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		 パナソニック 直付XLW423NENZLE9 一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16.3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：ステンレス（高反射白色粉体塗装） 防湿型・防雨型ライトバー：ポリカーボネート（乳白）+アクリルコーティング 光源寿命40000時間（光束維持率85%） IP23防湿型、昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		 パナソニック 直付XLX430AENPLE9 一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.6W、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		 パナソニック 直付XLX460AENPLE9 一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） 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		 パナソニック 直付XLW453NENZLE9 一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力32.5W、定格出力型、電圧100～242V 本体：ステンレス（高反射白色粉体塗装） 防湿型・防雨型ライトバー：ポリカーボネート（乳白）+アクリルコーティング 光源寿命40000時間（光束維持率85%） IP23防湿型、昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵	
G	LDL40×2 富士型	H	LEDブラケット 20形直管蛍光灯1灯器具相当	I	LDL20×2 富士型	J	ブラケット 60形電球1灯器具相当	K	ポーチライト 40形電球1灯器具相当
 パナソニック NNF42001JLE9 ランプ別売、適合ランプ：直管LEDランプ用 定格出力型、消費電力4.4W、電圧100～242V ランプ素材：ガラス管、Ra84 本体：亜鉛銅板（クロムフリー）、反射板：亜鉛銅板（白色） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%）		 パナソニック LGB85032LE1 昼白色（5000K）、Ra83 拡散タイプ、天井直付型・壁直付型 カバー：プラスチック（乳白） 両面化粧タイプ W=580 H=65 出しち64		 パナソニック NNF22000CLT9 ランプ別売、適合ランプ：直管LEDランプ用 定格出力型、消費電力20W、電圧100～242V ランプ素材：ガラス管、Ra84 本体：亜鉛銅板（クロムフリー）、反射板：亜鉛銅板（白色） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 約35～100%連続調光型		 パナソニック ブラケットXLGE8003CT1 LEDフラットランプφ70 タイマー調光 クラス700 1灯（口金GX53-1） 昼白色（5000K）、Ra83、光源寿命40000時間（光束維持率70%） 器具光束495lm（全灯時）、消費電力7.4W、電圧100V 防雨型、天井直付型・壁直付型、拡散タイプ 点灯から6.5時間後に30%の明るさに自動切替 アルミダイカスト（オフブラック）、カバー：アクリル（乳白） W=250 H=250 出しち115		 パナソニック LGWC85068W 電球色（2700K）、Ra80、光源寿命40000時間（光束維持率70%） 器具光束250lm、消費電力5.1W、電圧100V 防雨型、吊钩引掛バネ方式、PapiRa・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	
N	スポットライト 150形電球1灯器具相当	O	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付	P	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付	Q	LED B級・BH形 避難口誘導灯片面型		
 パナソニック スポットライトXAS5501LCC1 +配線ダクトレール DHO223 LEDフラットランプφ70 クラス1000 1灯（口金GX53-1） 100V配線ダクト用、光源寿命40000時間（光束維持率70%） 電球色（2700K）、Ra83、拡散タイプ 器具光束865lm、消費電力9.9W、電圧100V セード：プラスチック（ブラック） 可動範囲上下92度、回転方向360度 収納型（2線式）		 パナソニック NNFb91005C 直付低天井用（～3m）、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号：LAL-E-004 レンズ：ガラス、カバー：銅板（クールホワイトつや消し仕上） 電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ（緑）付、リモコン：FSKG00910K（別売）		 パナソニック NNFb93005C 直付天井用（～6m）、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号：LAL-E-006 レンズ：ガラス、カバー：銅板（クールホワイトつや消し仕上） 電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ（緑）付、リモコン：FSKG00910K（別売）		 パナソニック FA40312CLE1+FK20300 LED誘導灯コンパクトスクエア B級・BH形 片面型 壁・天井直付型 一般型（20分間） ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1AL111-3211			
R	i Dシリーズ直付型 40形 スクールコンフォート	S	ポーチライト 40形電球1灯器具相当	T	i Dシリーズ直付型 40形 iスタイル				
 パナソニック 直付XFX425GENRZ9 Pipit調光、一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16.7W、定格出力型、電圧100～242V 送信周波数 920MHz帯、約10～100%連続調光型 本体・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		 パナソニック LGW85076W 電球色（2700K）、Ra80、光源寿命40000時間（光束維持率70%） 器具光束211lm、消費電力4.3W、電圧100V 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）		 パナソニック 直付XFX430NHNLE9 省エネタイプ、3200lmタイプ 消費電力18.6W、定格出力型、電圧100～242V 約10～100%連続調光型 防雨型、ネジ込み方式、天井直付型・壁直付型 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					

照明器具姿図

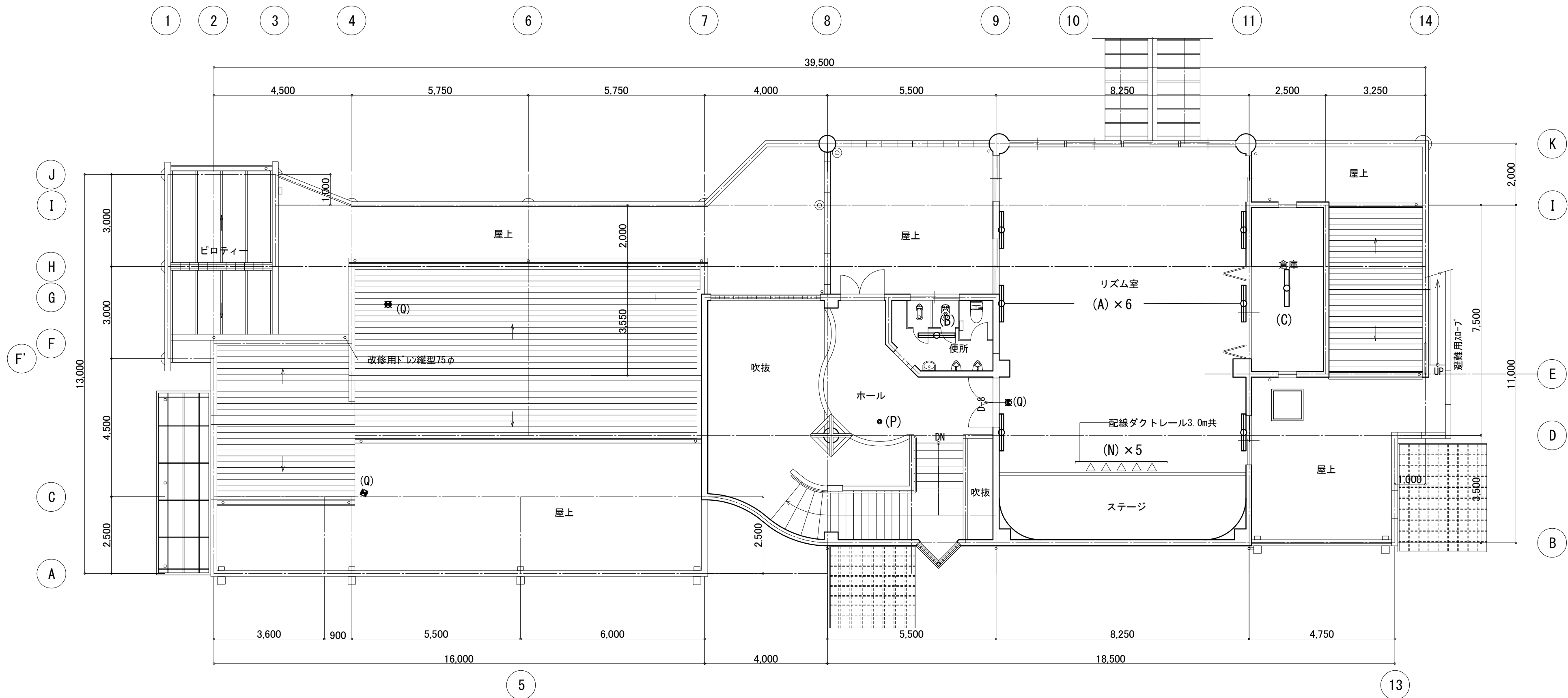
A	FL 40W x 1 FSS1-401 RH	B	FL 40W x 1 NF41044 UH	C	FL 40W x 1 FSS4-401 RH	D	FL 40W x 2 FSS4-402 RSH	E	FL 40W x 2 NF42044 SUH	F	FL 40W x 2 スーパーライト 421 SUH			
G	FL 40W x 2 スポットライン F426WWP SUH	H	FL 10W x 1 HW1104T EL	I	FL 20W x 2 スポットライン F225WWP GM	J	IL 40W x 1 B1114	K	ハイビーム 100W x 1 NL84027	L	IL 60W x 4 LT56239T			
M	HID 400W x 1 リフター 46Y42N TG	N	ハイビーム 150W x 1 NL08256WP	O	ハロゲン 23W-1 KI-1SS4-J 23	P	ハロゲン 23W-1 LG92093N (中形非照)	Q	FL 20W x 1 SH1-FSE10-201GL					



1階平面図 1/100

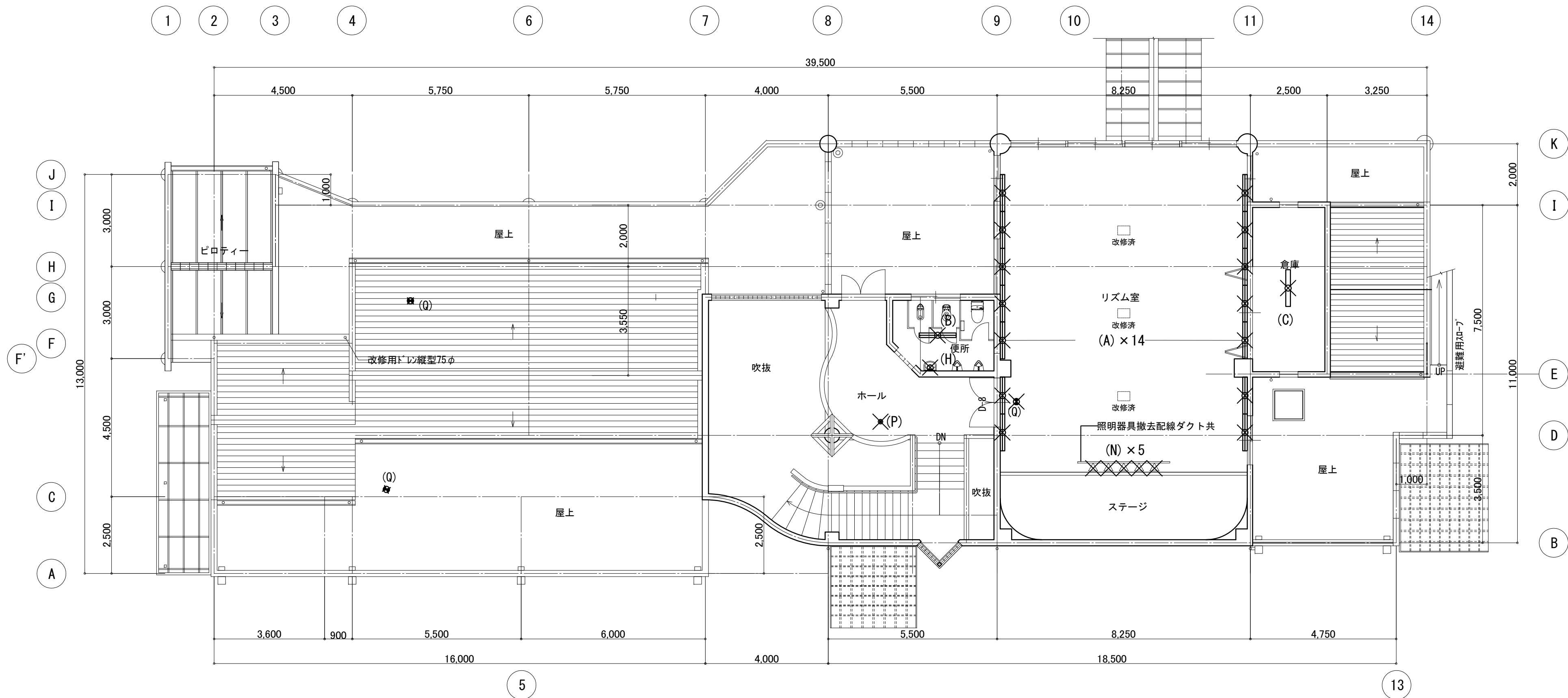


1 階平面図 1/100



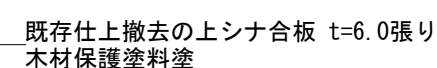
2 階平面図 1/100

凡例	
	床クッションフロア貼範囲
	床スポーツ用長尺塩ビシート貼範囲



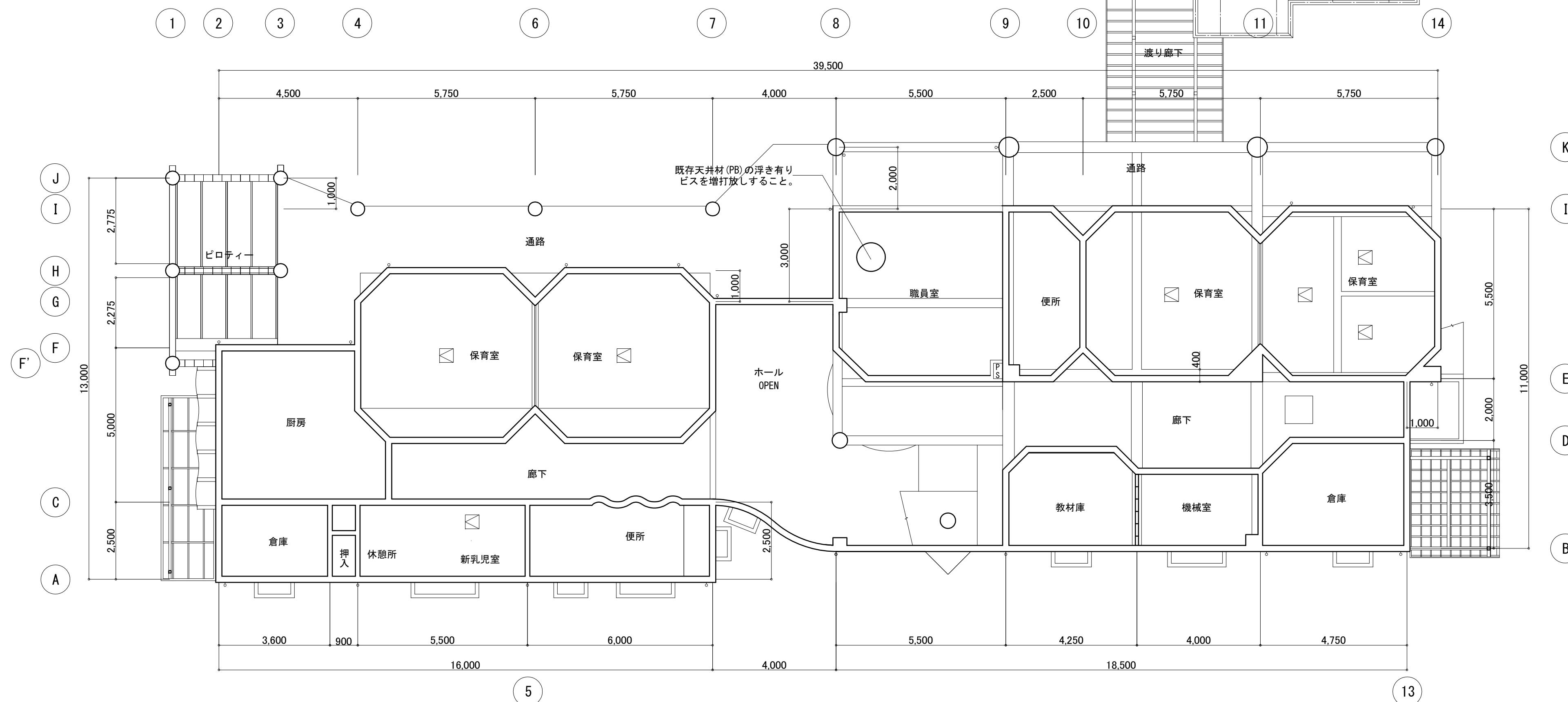
2階平面図 1/100

凡例	
	床クッションフロアー貼範囲
	床スポーツ用長尺塩ビシート貼範囲



既存別館保育室断面図 1/100

凡 例	
	既存仕上撤去の上シナ合板 t=6.0張り OSCL塗
	アルミ製天井点検口 450□



1 階平面図 1/100