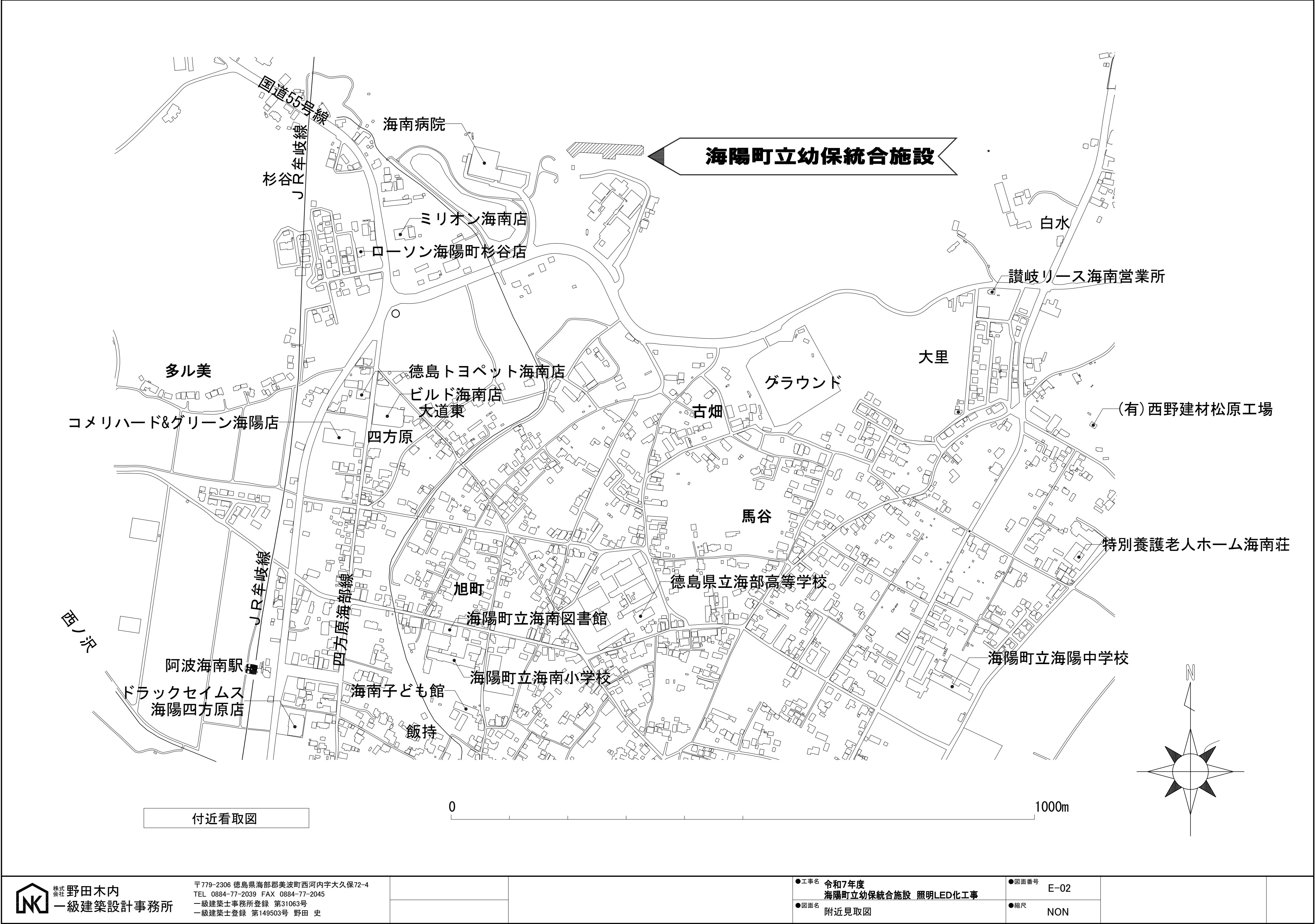


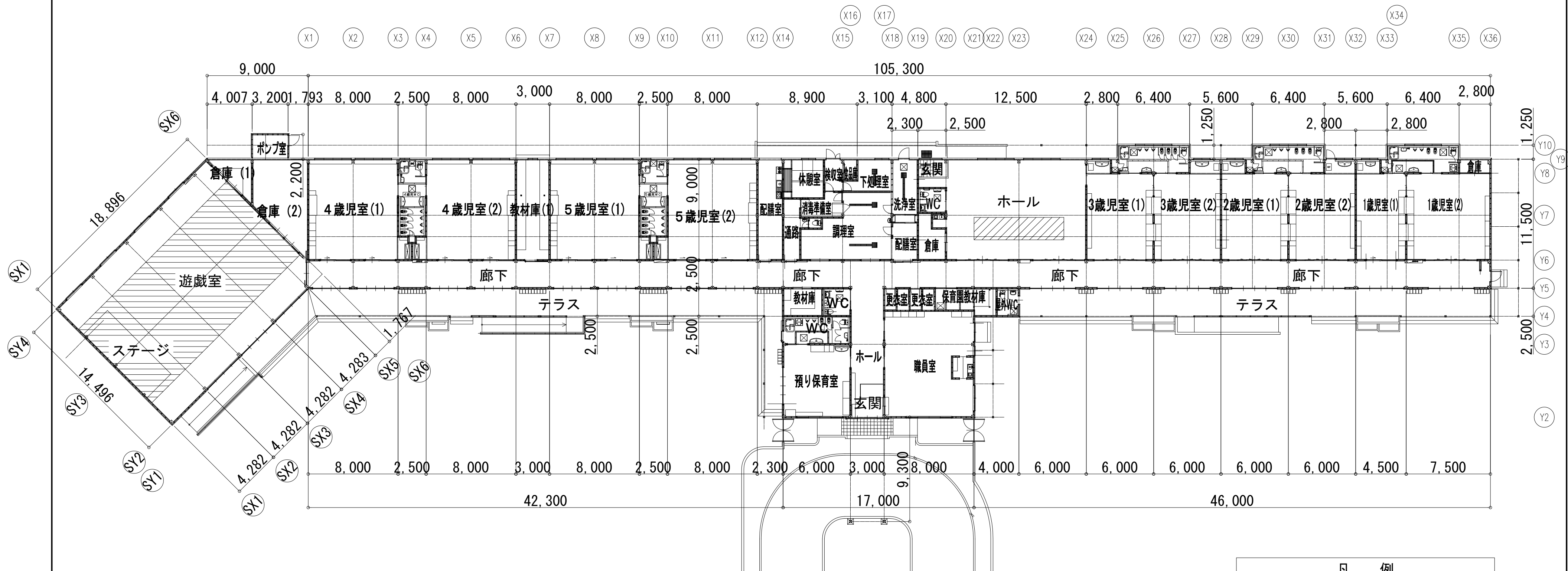
令和 7 年度

海陽町立幼保統合施設 照明 L E D 化工事

図 面 リ ス ト			
図 面 番 号	図 面 名	図 面 番 号	図 面 名
E - 01	特記仕様書	E - 08	電灯器具設備図-2(改修後)
E - 02	附近見取図	E - 09	電灯器具設備図-1(改修前)
E - 03	配置図	E - 10	電灯器具設備図-2(改修前)
E - 04	全体平面図	E - 11	非常用照明・誘導灯姿図(改修後)
E - 05	照明器具姿図(改修後)	E - 12	非常用照明・誘導灯設備図-1(改修後)
E - 06	照明器具姿図(改修前)	E - 13	非常用照明・誘導灯設備図-2(改修後)
E - 07	電灯器具設備図-1(改修後)	E - 14	非常用照明・誘導灯設備図(改修前)

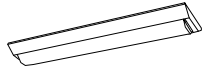
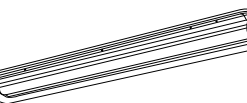
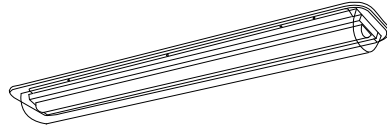
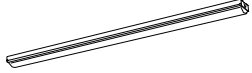
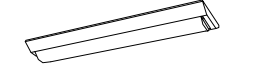
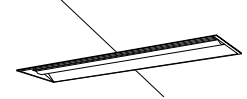
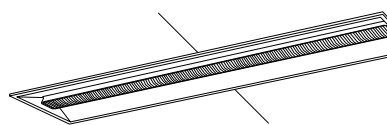
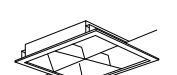
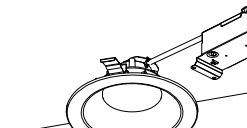
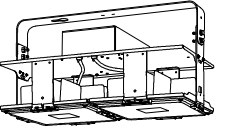
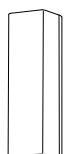
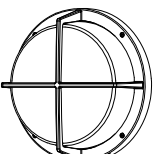
工事概要														
1. 工事名称	令和7年度 海陽町立幼保統合施設LED化工事													
2. 工事場所	海部郡海陽町													
3. 建物概要	照明LED化改修工事													
4. 工事種目	①照明器具新設工事 ②撤去・処分工事													
電気工事特記仕様書														
一般共通事項														
1. 適用基準等	◎図面及び特記仕様に記載されていない事項は、全て建設（国土交通省）大臣官房官庁営繕部監修の下記による。（以下「標仕」という。） ①公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編） 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し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。													
4. 材料・製品等	◎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。 ◎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、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「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、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、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「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>					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)													
※上記以外については、係員の承諾を得たものとする。														

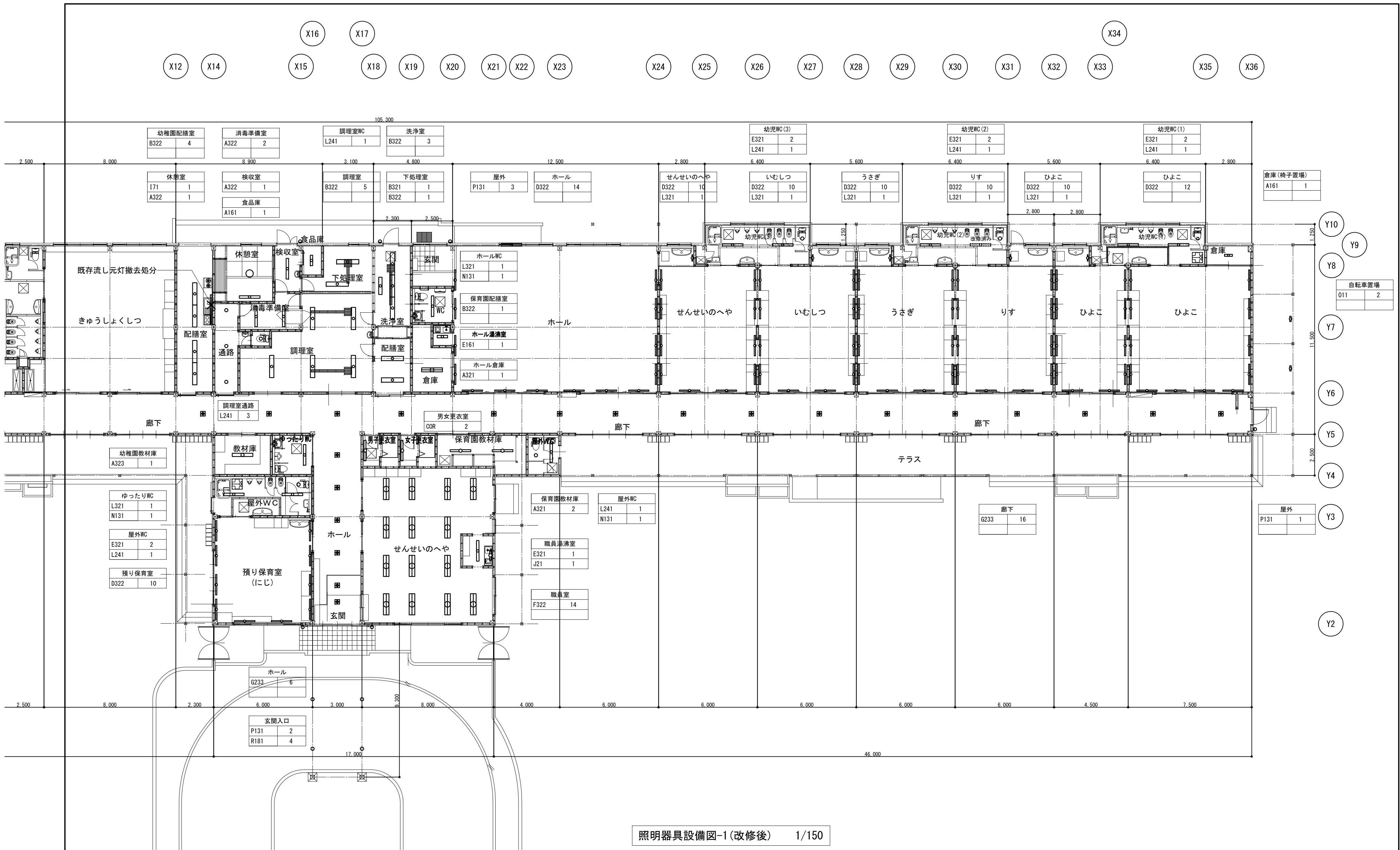




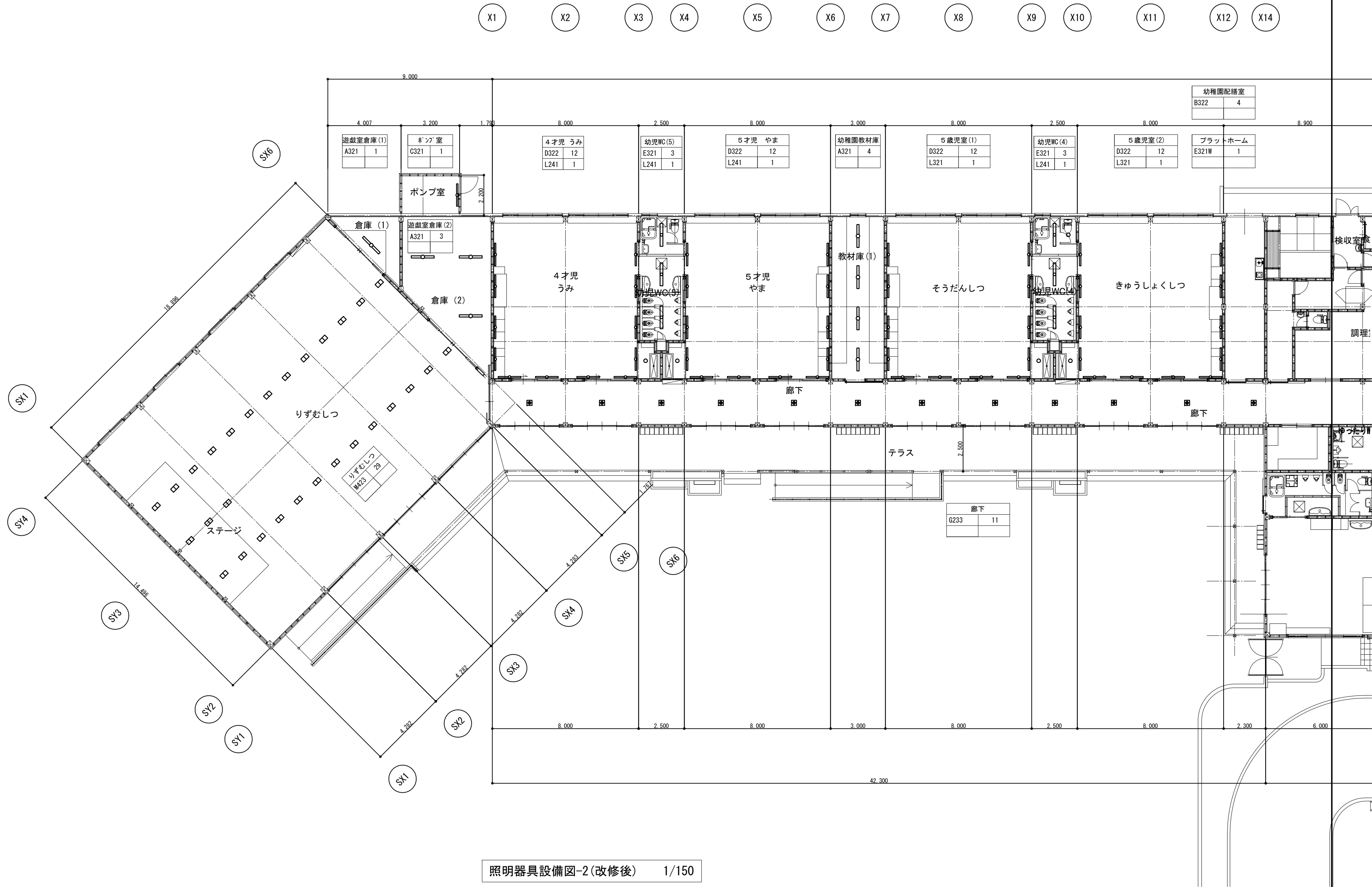
凡 例	
	射線部分ローリング* ｸﾞﾗｽ (ﾌﾗｯｸ合板) 養生範囲を示す

全体平面図 1/250

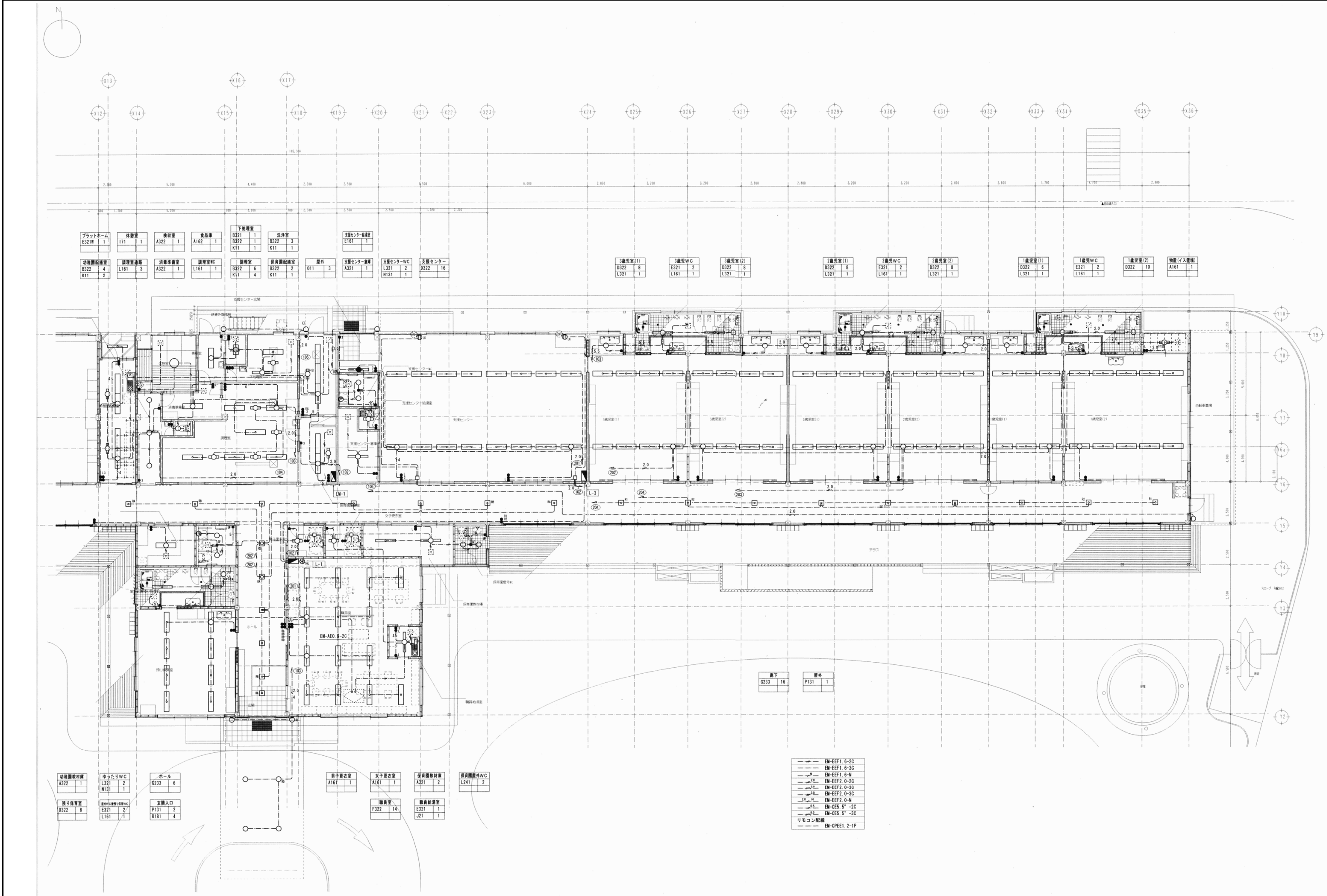
A161	i Dシリーズ直付型20形 Dスタイル W150	A321	i Dシリーズ直付型40形 Dスタイル W150	A322	i Dシリーズ直付型40形 Dスタイル W150	A323	i Dシリーズ直付型40形 Dスタイル W150	B321	i Dシリーズ直付型 パネル付タイプ HACCP向け照明器具クリンフーズシリーズ
 パナソニック 直付XFX230AENLE9 一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20、1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		 パナソニック 直付XFX430AENLE9 一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20、3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		 パナソニック 直付XFX430AHNLE9 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 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		 パナソニック 直付XFX460AHNLE9 省エネタイプ、6900lmタイプ 消費電力36、3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		 パナソニック 直付XFX430ZHNLE9 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 本体：銅板（高反射白色粉体塗装） カバー：アクリル（透明・帯電防止処理） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵	
B322	i Dシリーズ直付型 パネル付タイプ HACCP向け照明器具クリンフーズシリーズ	C321	i Dシリーズ直付型（片反射アダプタ）40形 iスタイル	D322	LEDブラケット 32形Hf蛍光灯2灯器具相当	E161	i Dシリーズ直付型20形 Dスタイル W150	E321	i Dシリーズ埋込型40形 下面開放型 W300
 パナソニック 直付XFX460ZHNLE9 省エネタイプ、6900lmタイプ 消費電力36、3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（高反射白色粉体塗装） カバー：アクリル（透明・帯電防止処理） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		 パナソニック 直付XFX460NENLE9+FSK41020 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） 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		 パナソニック LGB81773LE1 昼白色（5000K）、Ra83 器具光束5000lm、消費電力39、2W、電圧100V 壁直付型、ツマミネジ方式、拡散タイプ カバー：アクリル（乳白） W＝1260 H＝100 出し93		 パナソニック 直付XFX230AENLE9 一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20、1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		 パナソニック 埋込XFX460VENLE9 一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43、1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛銅板、反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵	
F322	i Dシリーズ埋込型40形 グレアセーブライトバー 下面開放型 W300	G233	LEDスクエアベースライト FHP23形×3灯相当タイプ 埋込型	I171	シーリングライト	J21	LEDキッチンライト 20形直管蛍光灯1灯器具相当	L241	LEDダウンライト 150形電球1灯器具相当
 パナソニック 埋込XFX460VKNLE9 マルチコンフォートタイプ、一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43、1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛銅板 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		 パナソニック 埋込XL553LWVKLE9 □275、マルチコンフォート15 電圧：100～242V 光束維持時間：4000時間（光束維持率85%）、Ra：83 本体：亜鉛銅板（高反射白色粉体塗装） カバー：アクリル（乳白） ルーバー：銅板（高反射白色粉体塗装） 昼白色（5000K）		 パナソニック LGC51159K 昼白色（6500K）、Ra83／電球色（2700K）、Ra83 器具光束6499lm、消費電力41、3W、電圧100V LED内蔵、電源ユニット内蔵、ソフトターン方式、カットF 光源寿命4000時間（光束維持率70%） カバー：アクリル（乳白つや消し）、（クローム仕上） リモコンで（100%～5%）調光、専用リモコン送信器同梱		 パナソニック LGB52085LE1 昼白色（5000K）、Ra83 器具光束980lm、消費電力12W、電圧100V 拡散タイプ、天井直付型・壁直付型 カバー：プラスチック（乳白） タッチレススイッチ付		 パナソニック LGD5201NLE1 昼白色（5000K）、Ra83 器具光束1169lm、消費電力11、3W、電圧100V 拡散タイプ、高気密SB形 枠：アルミダイカスト（ホワイトつや消し） 埋込穴φ150	
L321	ブラケット 20形直管蛍光灯1灯器具相当	M423	高天井用照明器具 水銀灯1000形器具相当	N131	i Dシリーズ直付型40形 Dスタイル W150	O11	LEDボーテライト 60形電球1灯器具相当	P131	ブラケット 60形電球1灯器具相当
 パナソニック LGB85000KLE1 昼白色（5000K）、高演色Ra93 器具光束1420lm、消費電力11、2W、電圧100V 拡散タイプ、裏ルック、電源ユニット内蔵 前面化粧タイプ、ツマミネジ方式 カバー：プラスチック（乳白） 光源寿命4000時間（光束維持率70%） W＝540 H＝38 出し76		 パナソニック NYM20224LR2 光束32000lm、消費電力175、1W、電圧200～242V 昼白色、5000K、Ra70、広角タイプ、直付型 光束維持時間6000時間（光束維持率85%）、電源内蔵型 本体：アルミ、パネル：ポリカーボネート（透明）、アーム：亜鉛銅板 約5～100%連続調光、落下防止ワイヤー付 器具本体（3、7kg）		 パナソニック 直付XFX420AENLE9 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：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		 パナソニック LGWC81270LE1 電球色（2700K）、Ra83 器具光束492lm、消費電力7、1W、電圧100V 器具光束495lm（全灯時）、消費電力4、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＝280 H＝280 出し115		 パナソニック ブラケットXLGES8011CT1 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） 電球色（2700K）、Ra83、光源寿命4000時間（光束維持率70%） 器具光束495lm（全灯時）、消費電力4、4W、電圧100	

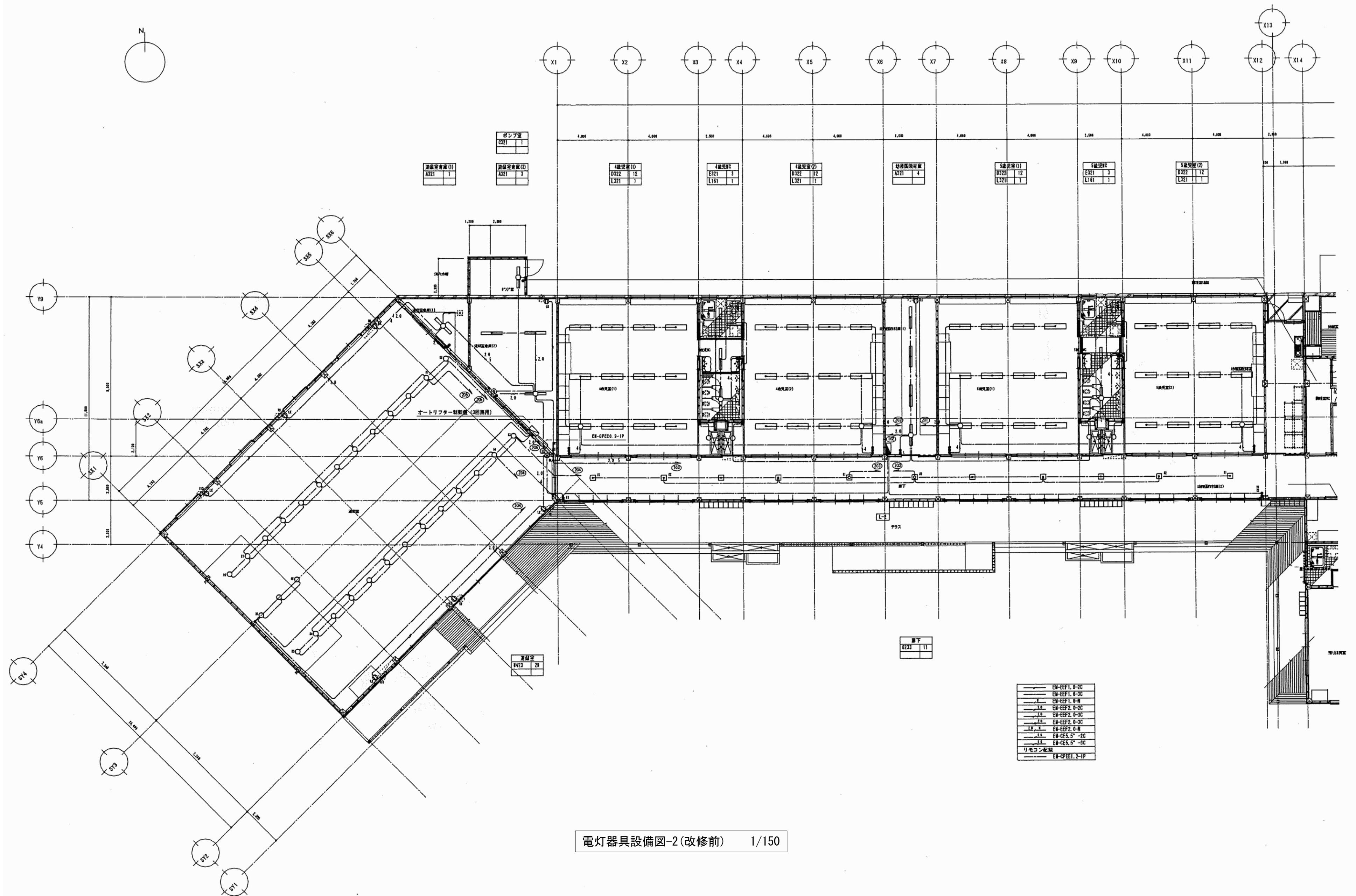


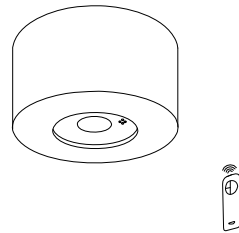
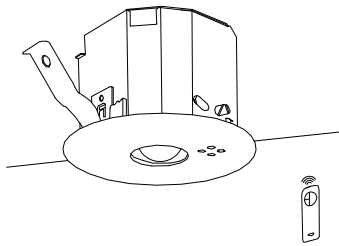
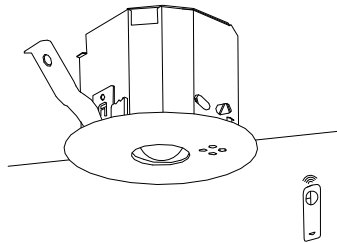
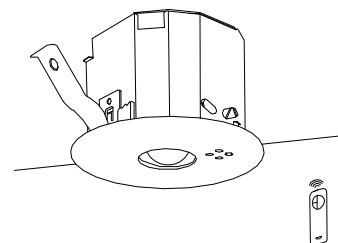
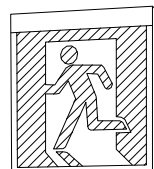
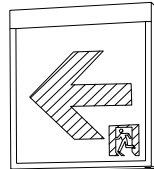
照明器具設備図-1(改修後) 1/150

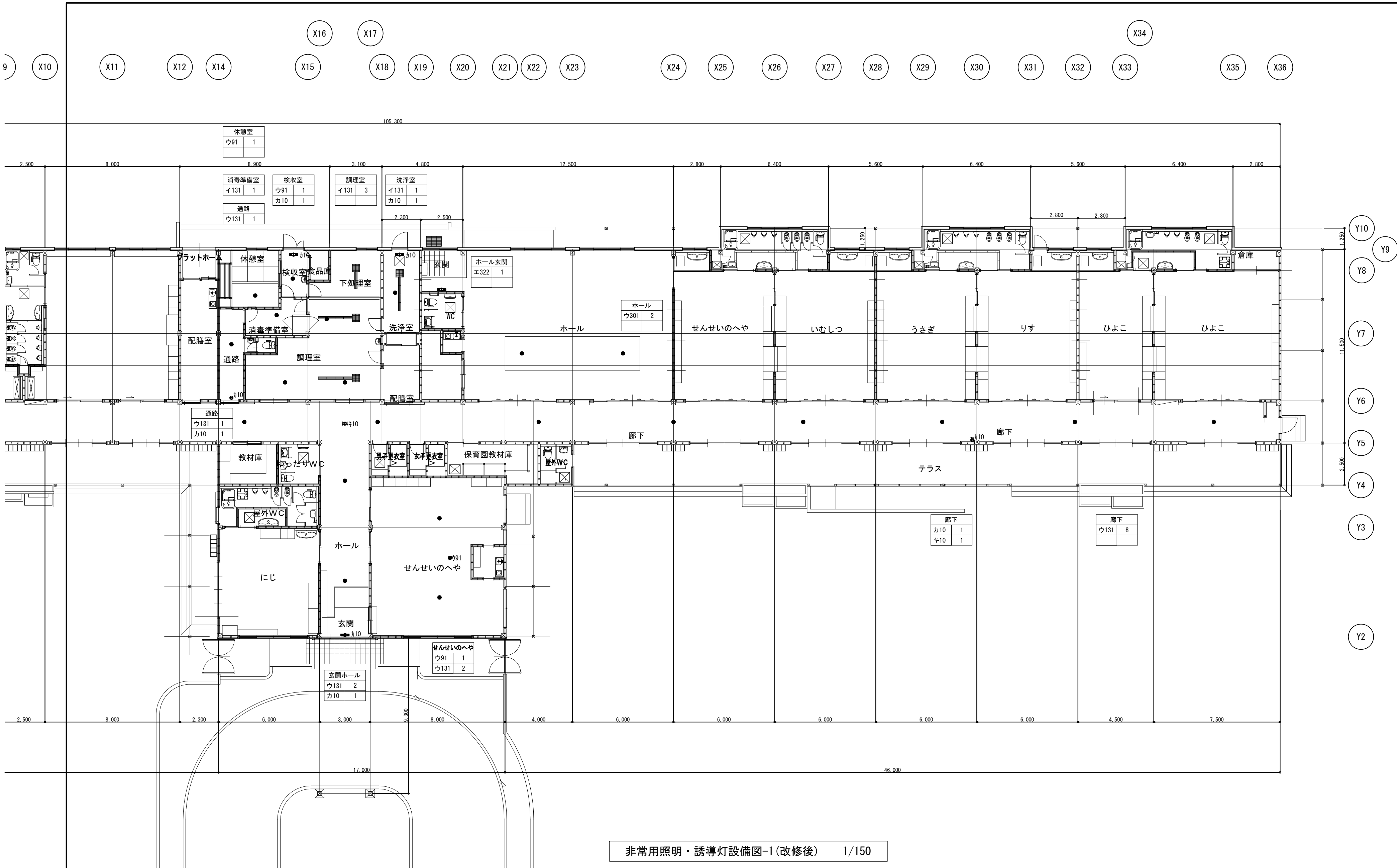


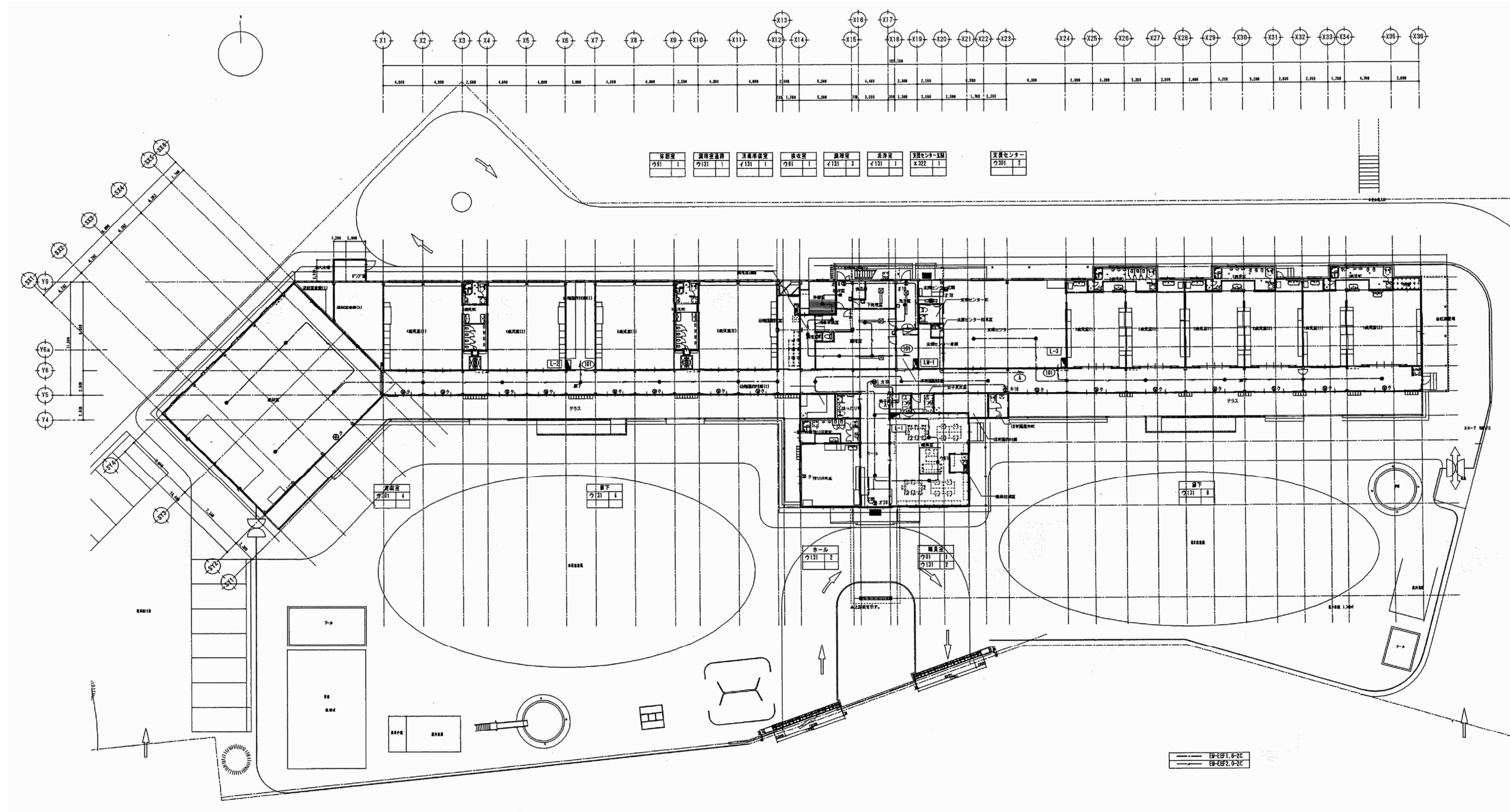
照明器具設備図-2(改修後) 1/150





イ131	ＬＥＤ非常灯専用型リモコン自己点検機能付	791	非常灯専用型リモコン自己点検機能付	イ131	ＬＥＤ非常灯専用型リモコン自己点検機能付	イ301	ＬＥＤ非常灯専用型リモコン自己点検機能付		
 パナソニック NNFB91105C 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：ＬＡＬＥ－００７ レンズ：ガラス、ハネル：ガラス（透明） カバー：アルミ（ホワイﾄつや消し仕上） 電圧：１００～２４２Ｖ、蓄電池：ニッケル水素電池、点検スイッチ付 自己点検スイッチ付、充電モニタ（緑）付、リモコン：ＦＳＫ９０９１０Ｋ（別売）		 パナソニック NNFB90605K φ１００低天井・小空間用（～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：ＬＡＬＥ－００４ レンズ：ガラス、カバー：銅板（クールホワイﾄつや消し仕上） 電圧：１００～２４２Ｖ、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ（緑）付、リモコン：ＦＳＫ９０９１０Ｋ（別売）		 パナソニック NNFB91605C φ１００低天井用（～3m）、30分間タイプ ＬＥＤ内蔵、非常時・非常灯用ＬＥＤ点灯／常時消灯 非常灯評定番号：ＬＡＬＥ－００４ レンズ：ガラス、カバー：銅板（クールホワイﾄつや消し仕上） 電圧：１００～２４２Ｖ、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ（緑）付、リモコン：ＦＳＫ９０９１０Ｋ（別売）		 パナソニック NNFB93605C φ１００中天井用（～6m）、30分間タイプ ＬＥＤ内蔵、非常時・非常灯用ＬＥＤ点灯／常時消灯 非常灯評定番号：ＬＡＬＥ－００６ レンズ：ガラス、カバー：銅板（クールホワイﾄつや消し仕上） 電圧：１００～２４２Ｖ、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ（緑）付、リモコン：ＦＳＫ９０９１０Ｋ（別売）			
イ322	ＬＥＤ階段通路誘導灯フラットライン	カ10	ＬＥＤ Ｃ級 避難口誘導灯片面型	イ10	ＬＥＤ Ｂ級・ＢＬ形 通路誘導灯両面型				
 パナソニック NNCF40135JLE9 ひとセンサ段調光30分、Hf32形高出力型器具1灯相当 非常用ＬＥＤ光源本体内組込、段調光センサ本体組込 非常灯評定番号：ＬＡＬＥ－０１８ 本体：銅板（白色塗装） 電圧：１００～２４２Ｖ対応、蓄電池：ニッケル水素電池 常用光源ＬＥＤ光束維持時間：4000時間 自己点検機能付、リモコン：ＦＳＫ９０９１０Ｋ（別売）		 パナソニック FA10312LE1+FK10000 ＬＥＤ誘導灯コンパクトスクエア Ｃ級 片面型 壁・天井直付型 一般型（20分間） ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1AS111-3207		 パナソニック FA20322CLE1+FK20316+FK20317 ＬＥＤ誘導灯コンパクトスクエア Ｂ級・ＢＬ形 両面型 壁・天井直付型 一般型（20分間） ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1AM221-3620					





非常用照明・誘導灯設備図 1/300