

令和7年度 LED整備工事 穴喰診療所

図 面 リ ス ト	
図 面 番 号	図 面 名
A - 01	特記仕様書
A - 02	配置図・附近見取図・丈量図
A - 03	照明姿図(改修後)
A - 04	照明姿図(改修前)
A - 05	電灯設備図(改修後)
A - 06	電灯設備図(改修前)

工事概要	
1. 工事名称	令和7年度 LED整備工事 突喰診療所
2. 工事場所	海部郡海陽町突喰浦字松原142-1
3. 建物概要	既存木造平屋建て：照明LED化工事
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4年版

②公共建築設備工事標準図(電気設備工事編) 令和4年版

◎設計圖書の優先順位は、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4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。
- ・工事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。
- ・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。

◎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こと。

2. 工事関係図書

◎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種別施工計画書を作成し、監督員に提出すること。

◎施工图、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。

3. 工事現場管理

◎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、工事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。

- ・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法等（以下「関係法令」という。）に基づき、以下のとおり行うこと。

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、請求業者の負担で、その修復を行うこと。

◎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綱、建設工事に係る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監照員）

(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

(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、同等品以上のものである場合は監督員の承認を得なければならない。
◎また、本工事に使用する建築材料等は、国土交通省大臣官庁官房営繕部監修「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・製品名は必ずしも設計図書の仕様と一致しない場合がある。

◎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 ◎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。

建築材料等

- １）合板、木質系アウリグ、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建築材、2,7ジブチレン酸及び仕上塗材は、ホルムアルデヒドを発生しないか、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フェノールを発生しないか、発散が極めて少ないものとする。
- ３）接着剤は、7,9ジブチレン酸-*n*-ブチル酸及び7,9ジブチレン酸-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、メタノール、エタノール、トルエン、キシレン、ニトロベンゼンを発生しないか、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生しないか、発散が極めて少ないものとする。

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生しないか、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ないので、疑問点、その他打合せ決定を要する事項は、監督員の出向いたしに問い合わせ、工事に滞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 ②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。

及び技術検査 ③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官庁官庁官庁監修「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プルボックス蓋には、シール等で要塗別表示を行う。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. PF管は波付一重管、タイプ25とする。

4. あと施工アンカーボルトは、原則おねし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。（標丈 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。（標丈 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。

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)、東芝ライテック(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)

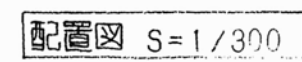
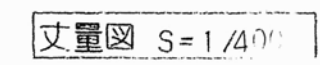
※上記以外については、係員の承諾を得たものとする。



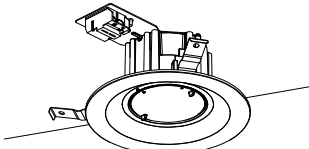
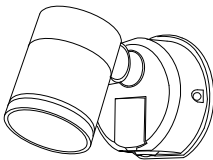
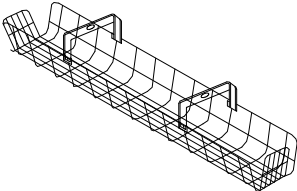
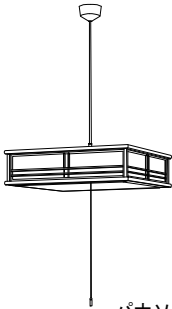
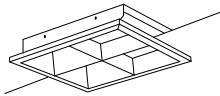
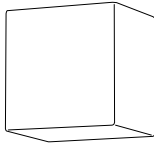
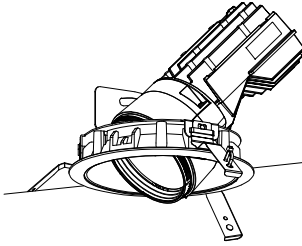
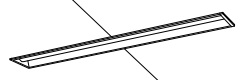

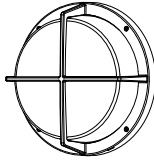

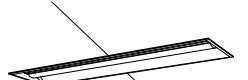
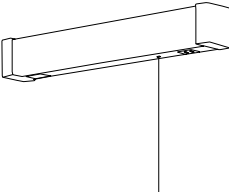


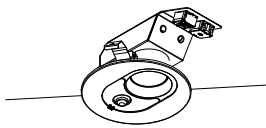
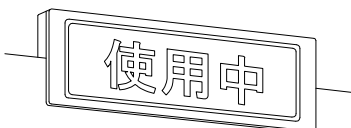
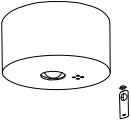
[illegible]




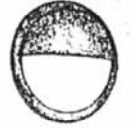


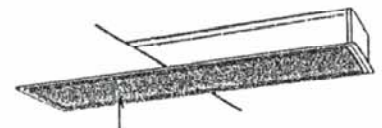
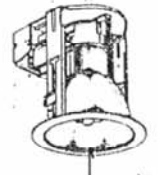
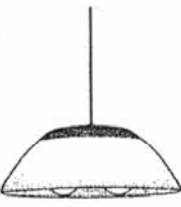

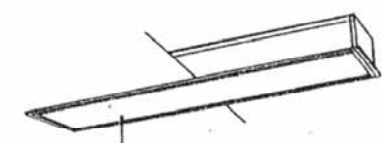


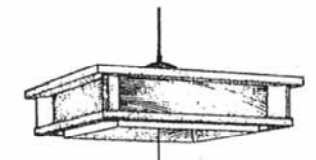
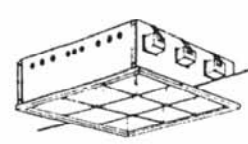


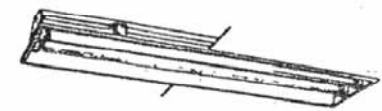
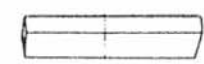
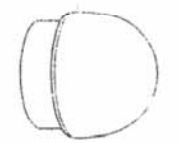
●工事名	令和7年度 LED照明整備工事 犬喰診療所	●図面番号	E-01
●図面名		●部材	

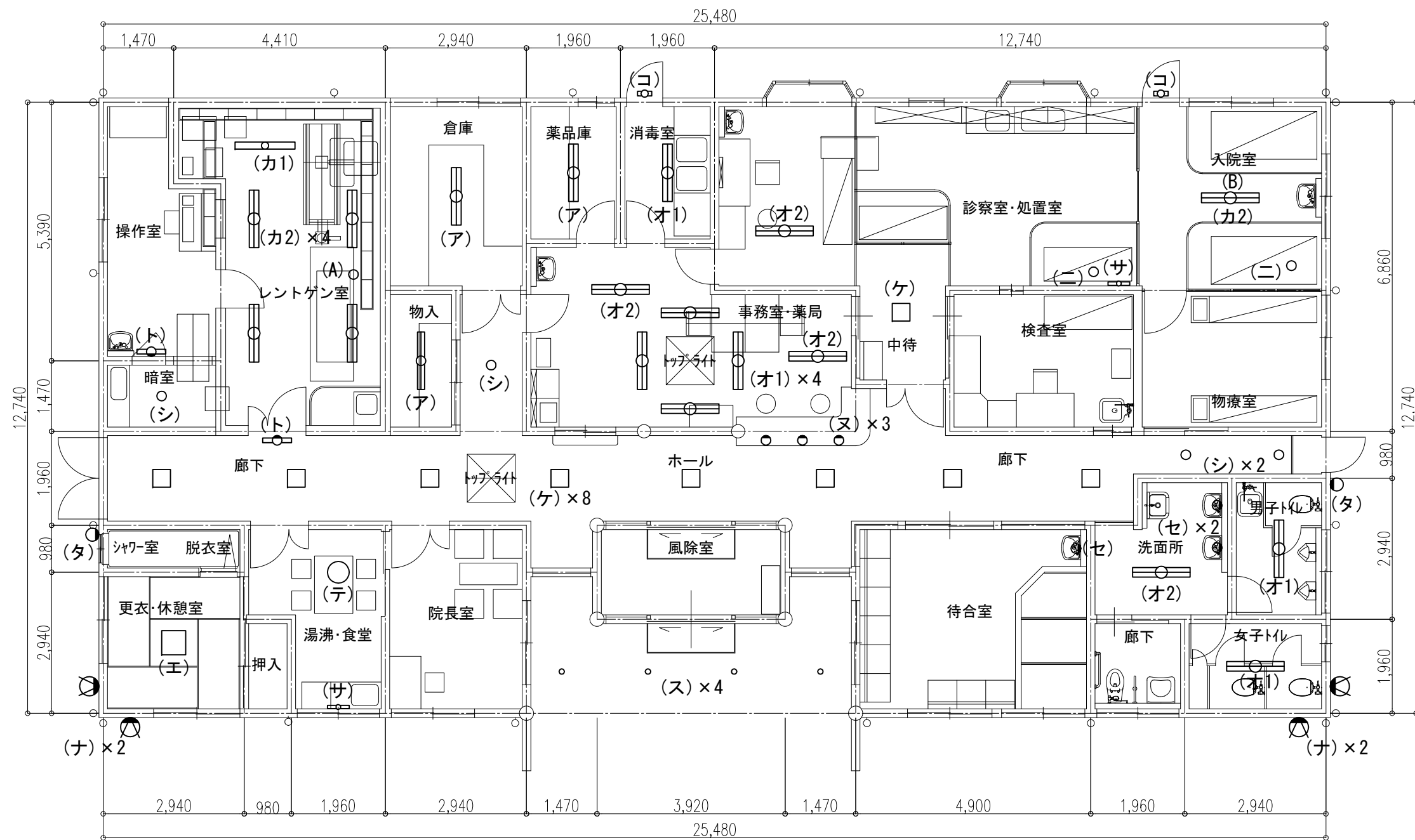
	特記仕様書	1/1	
--	-------	-----	--

 株式会社 野田木内 一級建築設計事務所	〒779-2306 徳島県海部郡美波町西河内字大久保72-4 TEL 0884-77-2039 FAX 0884-77-2045 一級建築士事務所登録 第31063号 一級建築士登録 第149503号 野田 史		●工事名 令和7年度 LED照明整備工事 央喰診療所	●図面番号 E-01		
			●図面名 特記仕様書	●縮尺 1/1		

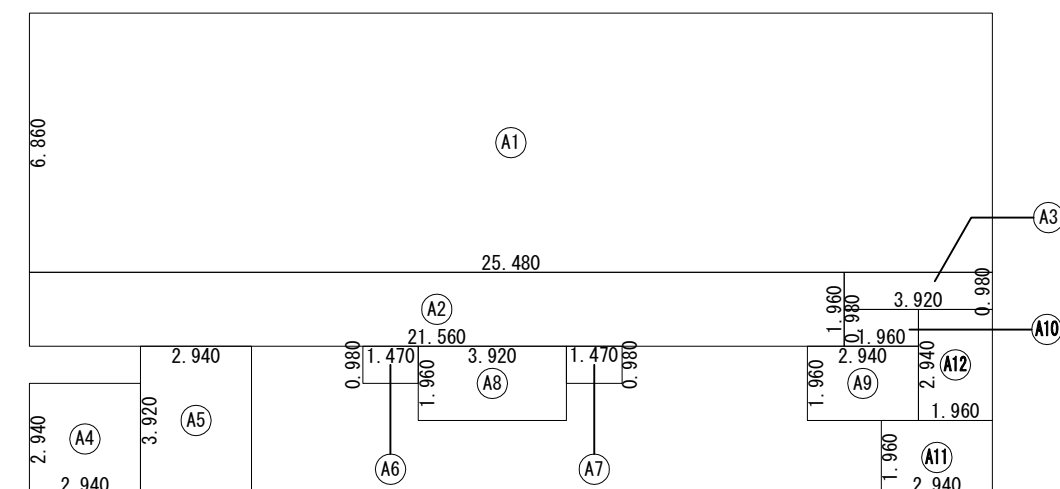


(ア)	i Dシリーズ直付型40形 Dスタイル W150	(カ2)	i Dシリーズ直付型40形 Dスタイル W230	(ス)	LED軒下用ダウンライト 80形電球1灯器具相当	(ナ)	LEDスポットライト 60形電球1灯器具相当	(B)	蛍光灯器具用ガード
 <p>パナソニック 直付XLX430AENPLE9</p> <p>一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20、6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>		 <p>パナソニック 直付XLX460DENPLR9</p> <p>一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43、1W、定格出力型、電圧100～242V 約5～100%連続調光型 本体：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</p>		 <p>パナソニック ダウンライトXED3210VCE1</p> <p>LEDフラットランプφ70 クラス700 1灯（口金GX53-1） 昼白色（3500K）、高演色Ra90 器具光束500lm、消費電力7、8W、電圧100V 高光束S形、拡散タイプ、防雨型・防雨型 枠：アルミ（ホワイトつや消し） パネル：（透明） 埋込穴φ150</p>		 <p>パナソニック LGWC47003CE1</p> <p>電球色（2700K）、Ra83 器具光束360lm、消費電力5、9W、電圧100V 拡散タイプ、防雨型、ネジ込み方式、PaPRe・明るさセンサ付 アルミダイカスト（ホワイト） パネル：アクリル（透明） 可動範囲上下90度、回転方向330度 点灯開度調整機能付</p>		 <p>パナソニック FK42533</p> <p>仕様：ホワイト塗装 幅290・長1357・高153</p>	
(エ)	LEDペンダント	(ケ)	LEDスクエアベースライト FHP23形×4灯相当タイプ 埋込型	(セ)	LEDブラケット 60形電球1灯器具相当	(ニ)	BeAm Freeユニバーサルダウンライト 550形		
 <p>パナソニック LGB12625LE1</p> <p>昼光色（6200K）、Ra83 器具光束3405lm、消費電力28、1W、電圧100V 引掛シーリング方式、プルスイッチ付 セド：プラスチック（乳白つや消し）、枠：プラスチック（白木調） 丸型フランジ付、蓄光スイッチつまみ付</p>		 <p>パナソニック 埋込XL364LWVLA9</p> <p>□350、マルチコンフォート15、調光可能タイプ（約10～100%） 電圧：100～242V 光束維持時間：40000時間（光束維持率85%）、Ra：83 本体：銅板（高反射白色粉体塗装） ルーバー：亜鉛鋼板（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） 昼白色（5000K）</p>		 <p>パナソニック ブラケットXLGB82802CE1</p> <p>LEDフラットランプφ70 クラス500 1灯（口金GX53-1） 電球色（2700K）、高演色Ra90 器具光束400lm、消費電力5W、電圧100V 拡散タイプ、ツマミネジ方式 カバー：アクリル（乳白つや消し） W=110 H=110 出しろ90</p>		 <p>パナソニック NTS65520W</p> <p>LED内蔵<ワンコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット別売 可変配光型、一般光色タイプ、狭角～広角 配光調整機能付 5000K、Ra85、光束維持時間：40000時間（光束維持率70%） 首振り角度約45度、水平回転角度約355度 灯具：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上） 枠：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上） 埋込穴φ150</p>			
(オ1)	i Dシリーズ埋込型40形 下面開放型 W150	(コ)	LDL20W×1 ブラケット	(タ)	ブラケット 60形電球1灯器具相当	(ス)	LEDシーリングライト 60形電球1灯器具相当		
 <p>パナソニック 埋込XLX450PHNPLE9</p> <p>省エネタイプ、5200lmタイプ 消費電力26、3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛鋼板 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命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</p>		 <p>パナソニック NNFW21885LE9+LDL20S・N/11/12・K</p> <p>ボルトフリー（100～242V）、防湿・防雨型 壁面（縦向き・横向き）・天井面取付兼用 本体：ステンレス 反射板：ステンレス（クリア塗装） 光源維持時間40000時間 直管形LEDランプ材質：ガラス、光束維持率：85%</p>		 <p>パナソニック ブラケットXLGE8013CE1</p> <p>LEDフラットランプφ70 クラス700 1灯（口金GX53-1） 昼白色（5000K）、Ra83 器具光束455lm、消費電力7、7W、電圧100V 拡散タイプ、防雨型、ネジ方式 アルミダイカスト（オフブラック）、カバー：アクリル（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率70%） W=280 H=280 出しろ115</p>		 <p>パナソニック LGB51693LB1</p> <p>昼白色（5000K）、Ra83 器具光束600lm、消費電力6、8、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、位相制御式（2線式）</p>			
(オ2)	i Dシリーズ埋込型40形 下面開放型 W300	(サ)	LEDブラケット 15形直管蛍光灯1灯器具相当	(テ)	LEDペンダント 100形電球1灯器具相当				
 <p>パナソニック 埋込XLX440VENPLE9</p> <p>一般タイプ、4000lmタイプ 消費電力25W、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</p>		 <p>パナソニック LGB85041LE1</p> <p>昼白色（5000K）、Ra83 器具光束840lm、消費電力9、5W、電圧100V 引掛シーリング方式、プルスイッチ付 カバー：プラスチック（乳白） W=450 H=65 出しろ54</p>		 <p>パナソニック LGB15346</p> <p>電球色（2700K）、Ra84 器具光束1455lm、消費電力12、9W、電圧100V 引掛シーリング方式 セード：ガラス、コンセント付、プルスイッチ付 コード収納型フランチ、コードハンガー付</p>					
(カ1)	i Dシリーズ直付型40形 Dスタイル W230	(シ)	LEDダウンライト 60形電球1灯器具相当	(ト)	LED標示灯	(A)	非常灯専用型リモコン自己点検機能付		
 <p>パナソニック 直付XFX430DENLA9</p> <p>一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20、3W、定格出力型、電圧100～242V 約10～100%連続調光型 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵</p>		 <p>パナソニック LGDC1201LLE1</p> <p>電球色（2700K）、Ra83 器具光束425lm、消費電力6、1W、電圧100V 拡散タイプ、高光束S形、熱線・明るさセンサ付 枠：アルミダイカスト（ホワイトつや消し） 点灯照度・点灯保持時間調整機能付 埋込穴φ150</p>		 <p>パナソニック NNF11910LE1+FK11531</p> <p>昼白色、5000K、Ra75 消費電力5W、電圧100V 枠：銅板（クールホワイトつや消し仕上） 埋込穴128×368 埋込高42 光束維持時間40000時間（光束維持率70%）</p>		 <p>パナソニック NNFb90005K</p> <p>直付低天井用・小空間用（～3m）、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯ノ常時消灯 非常灯認定番号：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：FSK990910K（別売）</p>			

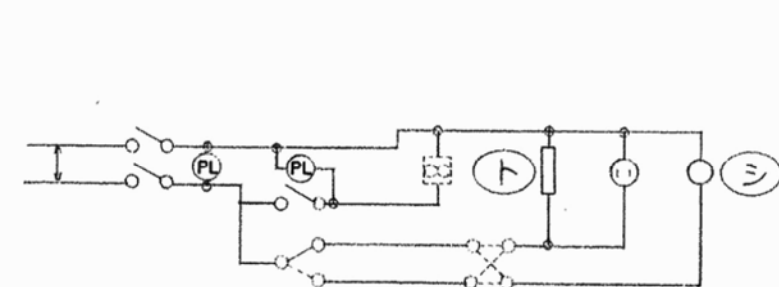
<div> <div></div> <div>V型直付灯</div> </div> <div> <div>ア1</div> <div>F20w・1 GH</div> </div> <div> <div>ア2</div> <div>F40w・1 UH</div> </div> <div>  </div>	<div> <div></div> <div>埋込灯</div> </div> <div> <div>カ1</div> <div>F40w・1 UH</div> </div> <div> <div>カ2</div> <div>F40w・2 SUH</div> </div> <div>  </div>	<div> <div></div> <div>流し元灯</div> </div> <div> <div>サ</div> <div>F20w・1 GPL</div> </div> <div>  </div>	<div> <div>○</div> <div>ブラケット灯</div> </div> <div> <div>タ</div> <div>FD13w・1 GL</div> </div> <div>  </div> <div> <div>製品番:HLN6618T</div> </div>		<div> <div>●</div> <div>非 ダウンライト</div> </div> <div> <div>ア</div> <div>I20w・1</div> </div> <div>  </div> <div> <div>非常電源内蔵型</div> </div>	
<div> <div></div> <div>片反射笠付直付灯</div> </div> <div> <div>イ</div> <div>F20w・1 GH</div> </div> <div>  </div>	<div> <div></div> <div>埋込灯</div> </div> <div> <div>キ</div> <div>F40w・2 SUH</div> </div> <div>  </div> <div> <div>アクリルアリスムカバー</div> </div>	<div> <div>○</div> <div>ダウンライト</div> </div> <div> <div>シ</div> <div>FD27w・1 GL</div> </div> <div>  </div> <div> <div>アルミ鏡面反射板</div> </div>	<div> <div>○</div> <div>コードペンダント</div> </div> <div> <div>テ</div> <div>IB100w・2</div> </div> <div>  </div> <div> <div>製品番:LBZ12480T</div> </div>			
<div> <div></div> <div>直付灯</div> </div> <div> <div>ウ</div> <div>F40w・2 SUH</div> </div> <div>  </div> <div> <div>製品番:FA42549</div> </div>	<div> <div></div> <div>埋込灯</div> </div> <div> <div>ク</div> <div>F40w・2 SUH</div> </div> <div>  </div> <div> <div>乳白アクリルカバー</div> </div>	<div> <div>○</div> <div>ダウンライト</div> </div> <div> <div>ス</div> <div>FD18w・1 GL</div> </div> <div> <div>軒下用</div>  </div>	<div> <div></div> <div>標示灯</div> </div> <div> <div>ト</div> <div>F10w・1 GL</div> </div> <div>  </div> <div> <div>使用中</div> </div> <div> <div>製品番:FA11910</div> </div>			
<div> <div>◎</div> <div>ホームライト</div> </div> <div> <div>エ</div> <div>FC30w+32w GPL</div> </div> <div>  </div> <div> <div>製品番:HD8831T</div> </div>	<div> <div>□</div> <div>埋込灯</div> </div> <div> <div>ケ1</div> <div>FP27w・2 GL</div> </div> <div> <div>ケ2</div> <div>FP36w・3 -ENH</div> </div> <div> <div>FRL5</div>  </div>	<div> <div>○</div> <div>ミラーライト</div> </div> <div> <div>セ</div> <div>IB40w・1</div> </div> <div>  </div> <div> <div>アルミ</div> <div>ステンレス</div> </div>	<div> <div>◎</div> <div>スポットライト</div> </div> <div> <div>ナ</div> <div>I60w・1</div> </div> <div>  </div> <div> <div>製品番:LW84003T</div> </div>			
<div> <div></div> <div>埋込灯</div> </div> <div> <div>オ1</div> <div>F40w・1 UH</div> </div> <div> <div>オ2</div> <div>F40w・2 SUH</div> </div> <div>  </div>	<div> <div></div> <div>ウォールライト</div> </div> <div> <div>コ</div> <div>F20w・1 GL</div> </div> <div> <div>防雨型</div>  </div>	<div> <div>○</div> <div>ブラケット灯</div> </div> <div> <div>ソ</div> <div>I60w・1</div> </div> <div>  </div> <div> <div>製品番:LW86330WT</div> </div>				



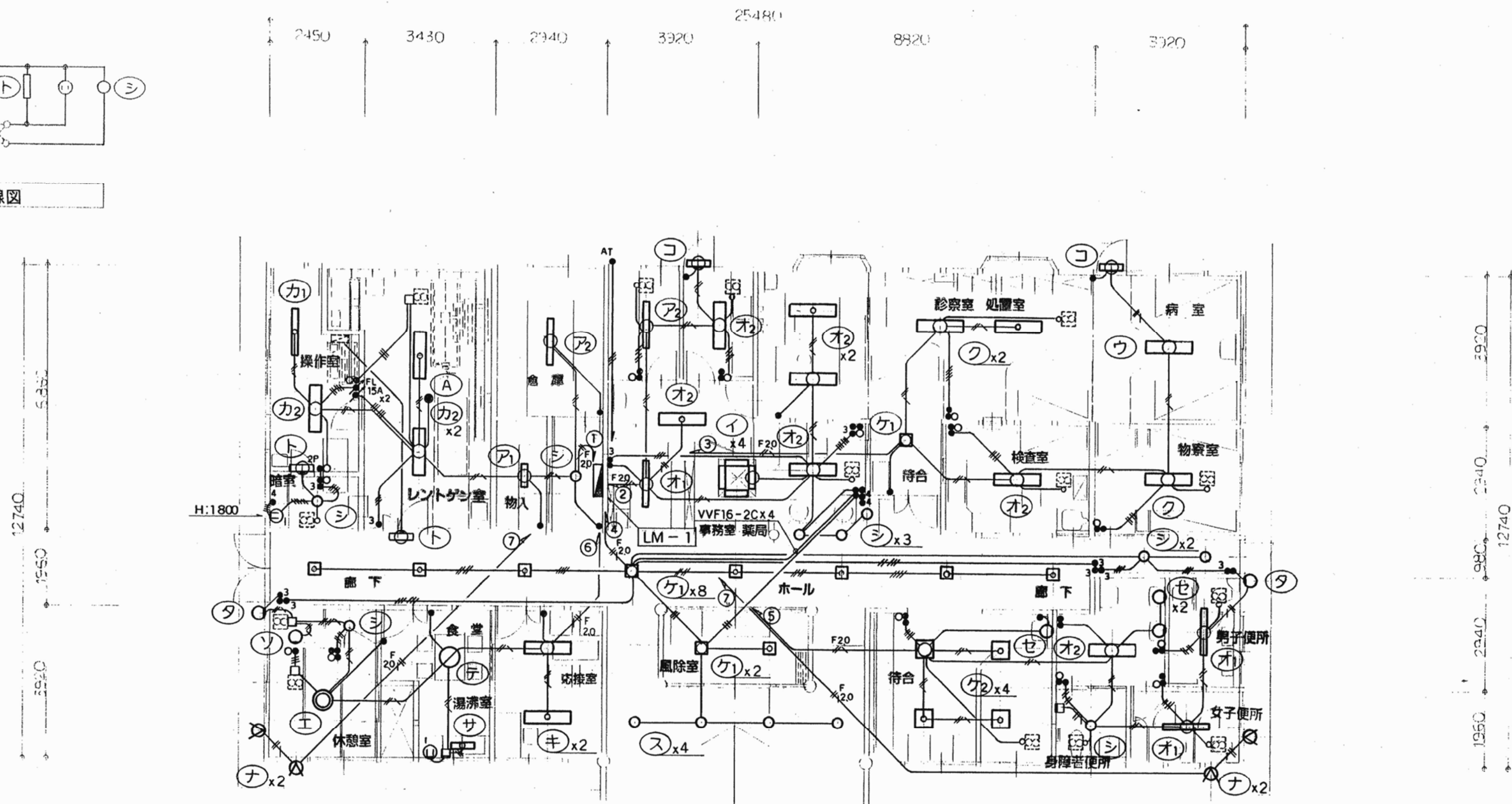
1階 平面図 1/100



養生・整理・清掃・後片付け			
	形状	計算式	面積
A1	矩形	25.480 × 6.860	174.792800
A2	矩形	21.560 × 1.960	42.257600
A3	矩形	3.920 × 0.980	3.841600
A4	矩形	2.940 × 2.940	8.643600
A5	矩形	2.940 × 3.920	11.524800
A6	矩形	1.470 × 0.980	1.440600
A7	矩形	1.470 × 0.980	1.440600
A8	矩形	3.920 × 1.960	7.683200
A9	矩形	2.940 × 1.960	5.762400
A10	矩形	1.960 × 0.980	1.920800
A11	矩形	2.940 × 1.960	5.762400
A12	矩形	1.960 × 2.940	5.762400
面積	計(m ²)		270.83



暗室照明回路結線図



図中特記なき配管・配線は下記による。

- VVF 1.6-2C
- 〃 1.6-3C
- 〃 1.6-2C x 2
- 〃 1.6-2C + 3C
- 〃 1.6-3C x 2

ケーブルの壁引下部分はP F 管にて保護のこと。

電灯設備図

1/100