

令和 7 年度新町保育園照明 L E D 化改修工事

電 気 設 備 図

E－00	表 紙 ・ 図 面 リ ス ト
01	電 気 設 備 特 記 仕 様 書
02	電 気 設 備 外 構 図
03	照 明 器 具 姿 図 （ 1 ）
04	照 明 器 具 姿 図 （ 2 ）
05	照 明 器 具 配 置 図
06	誘 導 灯 ・ 非 常 灯 配 置 図
07	照 明 器 具 現 況 姿 図 （ 1 ）
08	照 明 器 具 現 況 姿 図 （ 2 ）
09	照 明 器 具 現 況 配 置 図
10	誘 導 灯 ・ 非 常 灯 現 況 配 置 図

辰 野 町

| 工事概要

2 建物概要

3 工事種目 (○印のついたものを適用する。)4 圖 面 目 録

II 工事仕様

1 共通仕様

(1) 図面及び

- (1) 図面及び特記仕書に記載されない事項は、国土交通省大臣官房官庁事務課の「公共建築工事標準仕書(電気設備工事編)(令和元年版)」(以下、「標準仕書」という。)、公共建築改修工事標準仕書(電気設備工事編)(令和元年版)」(以下、「改修標準仕書」という。))及び「公共建築改修工事標準図(電気設備工事編)(令和元年版)」(以下、「標準図」という。))による。
- (2) 機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、機械設備工事及び建築工事はそれぞれの工事仕書を適用する。

2 特記仕様

特記仕様は別紙「特記仕様書（共通事項）」によるほか次の各項目による。

- (1) 項目は、番号に○印の付いたものを適用する
(2) 特記事項は、○印の付いたものを適用する。

3 化学物質を発散する
建築材料等

本工事の建物内部に使用する建築材料等は、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、木質系コーティング、構造用パネル、集成材、単板貼層材、MDF、パーティクルボード、その他の木建築材、XPSの樹脂被材、仕上り塗材及び壁紙は、ホルムアルデヒドを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。
- (2) 保温材、経路材、断熱材はホルムアルデヒド及びステレンを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。
- (3) 接着剤はフルオール・エーテル及びフルオール・エーテル含有しない難燃発泡性の可塑剤を使用し、ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを放散しないか、放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、エチルベンゼンを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。

(5)上記(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放散しないか、放散が極めて少ないものとする。

なお、ホルムアルデヒドを放散しないものとは放散量が規制対象外のものを、ホルムアルデヒドの放散が極めて少ないものとは放散量が第三種のをいい、原則として規制対象外のものを使用するものとする。

ただし、該当する材料等がない場合は、第三種のものを使用するものとする。

また、「ホルムアルデヒドの放散量」は、次のとおりとする。

○公共建築工事積算基準の解説(設備工事編)の「執務用改修」

工事現場の電気工作物(電路、自動扉、自動シャッター、電動機等も含む)の保安業務を行うものとする。

契約電力500kW以上の電気工作物においても、第一種電気工事士により施工を行う。

(1)実施工程表、総合施工計画書は、工事着手に先立ち速やかに提出する。

(2)工種別の施工計画書は、当該工事に先立ち速やかに提出し、品質計画に係る部分は監督官署の承諾を受けること。

- ## ④ 発生材の処理

- [illegible]

- ① 足場・さん 類 類
- 本工事で設置する。
- 内部仮設足場等（・架台足場・移動式足場・移動式室内足場・
・外架台
・A型【施工箇所内に枠組足場を設ける。】・B型【施工箇所内に単管本足場を設ける。
・C型（仮設ゴンドラを使用する。】・D型【移動式足場を使用する。】）
- 工事に必要な工事用電力、水等の費用及び官公署その他の関係機関への諸手続等に
要する費用は請負者の負担とする。
- ② 工事用電力・水・その他

設計用標準水平地震度

(※1) 水槽類にはオイルタンク等を含む。

- ◎主要機器の定義は次による。
- ・受変電設備 ・発電設備 ・直流電源設備 ・交流無停電電源装置
・交換機 ・自動火災報知受信機 ・中央監視装置 ・動力制御盤
電灯分電盤
配線接続盤
- ◎上層階の定義は次による。
- 2 ～ 6 階建の場合は最上層、7 ～ 9 階建の場合は上層 2 階、
10 ～ 12 階建の場合は上層 3 階、13 階以上の場合は上層 4 階とする。

- (2) 設計用鉛直地震力
- 設計用水平地震力の $1/2$ とし、水平地震力と同時に働くものとする。

- 公共施設改修工事標準仕様書（建築工事編）8.2.2.8.2.4.2及び1)節による。
- 確認試験（本）、性能確認試験（本）、施工後確認試験（本）を確認強度 1.8kNにて行う。
- 施工士の適用（第1種、第2種）あと施工アンカー施工法による。
- 電線等が、防火区画而又は防火上主要な工事切替を貫通する場合の施工状況について、貫通箇所の両面から写真撮影し、工事写真として提出する。
- ① EF-EFF は素外線による変化を防止する性能を持たせ、T₉₀及び T₉₀-EFF と

- (2) EM-UTP は JIS X 5150「構内情報転送システム」に準じ、絶縁材料及びシースに EM 規格による EM ケーブルの耐燃性ポリエチレンを用いたもの。

- 長さ1m以上の入線しない電線管には、1.2mm以上のビニル被覆鉄線を挿入する。
- 下記の露出配管は塗装を行う。
- ・屋外 ・屋内（ ）

- ・A種 [山砂の類：水締め、機器による締固め] ・B種 [掘切り土の中の良質土：機器による締固め]
・C種 [他現場の建設発生土の中の良質土：機器による締固め]
・D種 [再生コンクリート砂：水締め、機器による締固め]
- ・管の下部は50mm以上砂を敷きならし、管の上部100mm以上砂を用いて締め固める

- ・ 場外敷出処理 構内の指定場所に敷き均し
- (1) 地中線路には、ケーブル埋設票をもうける。 ・ 鉄製 ・ コンクリート
- (2) 低圧地中配線にあっても地中線路設標識シートを敷設する。
- (3) 配管外径が750mmを超える場合は、地中線路設標識シートは2条以上敷設する。
- (4) 露出する内外バルブコックの本体及びふたの仕上げは、メラミン焼付塗装とする。
- (5) 露出するバルブコックのふたの止めねじは化粧ビスとする。

- 図面に特記あるもの及び特殊なものを除き ・金属製 ・樹脂製
ブルボックス、ジョイントボックス及び機器を実装しないプレートには、用途を明記
した略標をつける。

- スタンプスイッチは運用形とする。
- 望切コンセント(2P15A)は原則として運用形とする。ただし、2口の場合は複式を使用し良い。また(2P15A)以外はすべてキャップ付とする。
- 本工事の動力制御盤より別途電動機等への配線の接続は本工事とする。
- | | | | |
|---------|----------------|--------|------|
| ・ 測定場所： | ・ 各室（測定箇所数 箇所） | ・ 廊下 | ・ 階段 |
| ・ 用 途： | ・ 非常用照明 | ・ 一般照明 | |

- (1) 分電盤等の図面ホルダーに、単線結線図・絶縁抵抗測定表・接地抵抗測定表を収納する。
- (2) 端子盤には、線番表・結線表を備え付ける。

- 長野県グリーン購入推進方針に基づく調達項目
- ＜資材＞ ・ 照明制御システム ・ 変圧器 ・ (
- ＜建設機器＞ ・ 排ガス対策型建設機器 ・ 低騒音型建設機器
- 工事区分表「最新版」による。ただしこれにより難しい場合は監督職員と協議する。

- 保険等の各種措置及び電子納品については、別添「特記仕様書(共通事項)」による。
(長野県公式ホームページ(電子入札システム)に掲載される、当該入札公告の添付図書)
コア抜きを要する箇所は鉄筋探索を行い、鉄筋を切断しないよう考慮する。

(別表) しゅん工時提出物 (・に○印のついたものを提出する。)

設備機材指定表

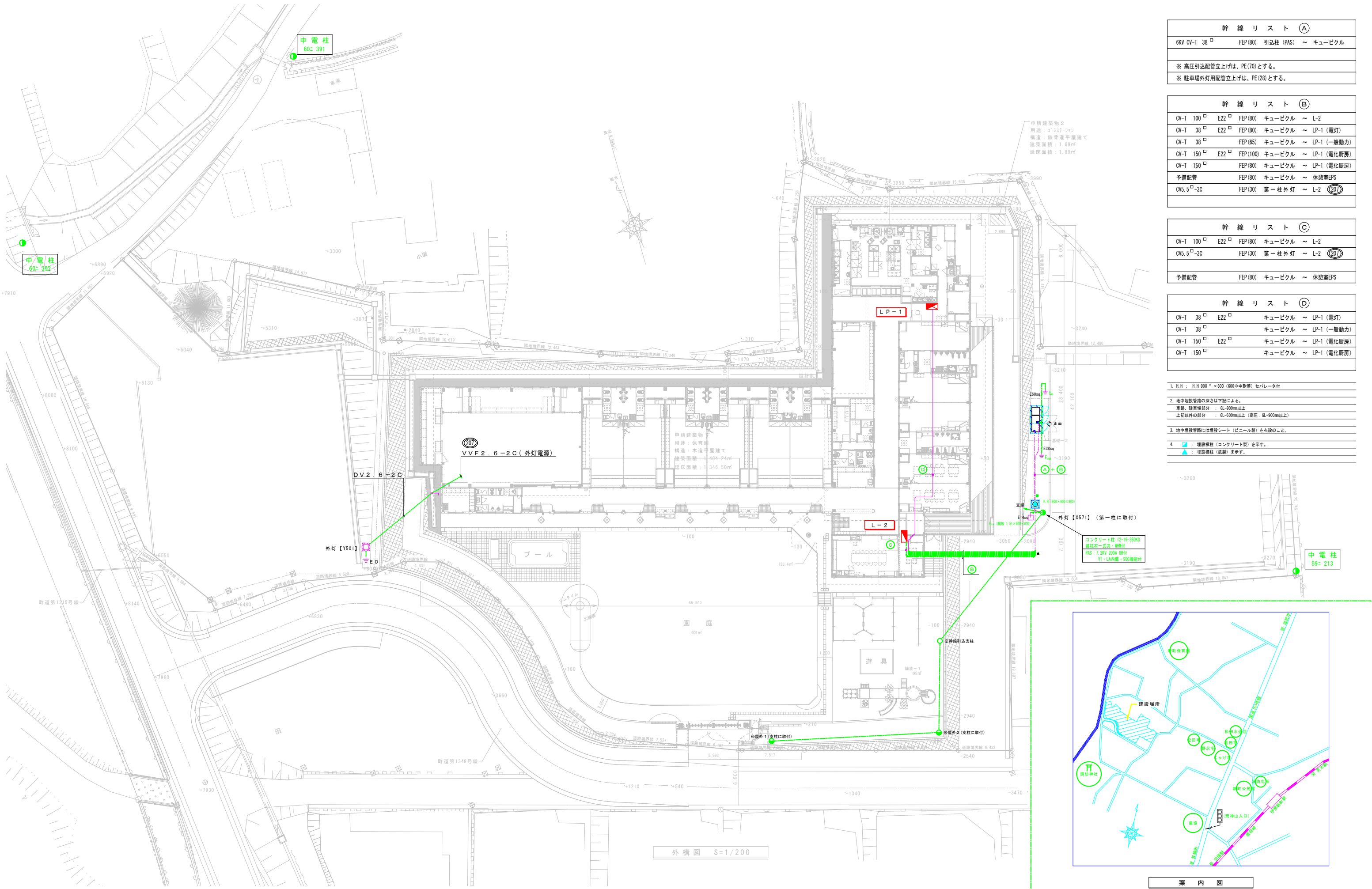
下記同等品以上とし、係員の承諾を得たものとする。
尚※印の機材はメーカー責任施工とする。

接地極

下表による。ただし、これによりがたい場合は監督員との協議による。

機器取付高

図面に特記なきものは下表を標準とする。但し下表によりがたい場合には監督員との協議による。



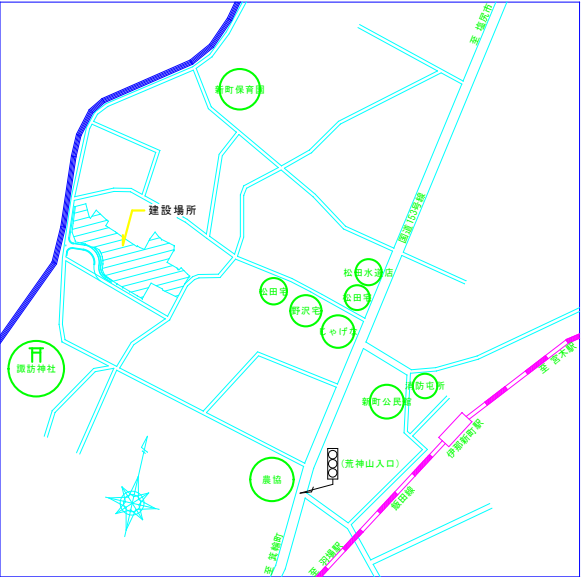
幹線リスト A				
6KV CV-T 38	FEP(80)	引込柱 (PAS)	～	キュービクル
※ 高圧引込配管立上げは、PE(70)とする。				
※ 駐車場外灯用配管立上げは、PE(28)とする。				

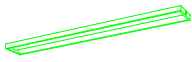
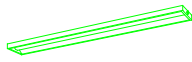
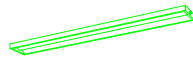
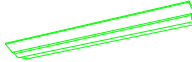
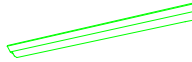
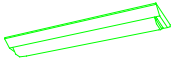
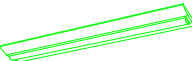
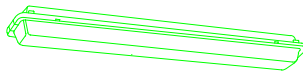
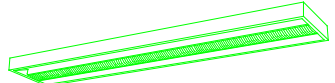
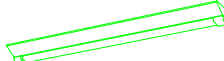
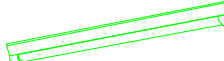
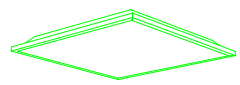
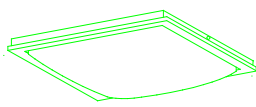
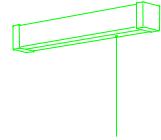
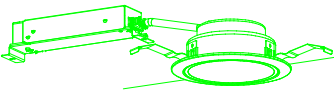
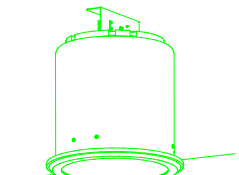
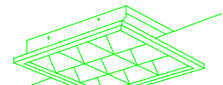
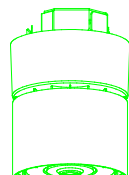
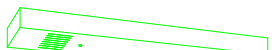
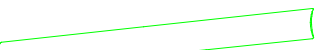
幹線リスト B				
CV-T 100	E22	FEP(80)	キュービクル	～ L-2
CV-T 38	E22	FEP(80)	キュービクル	～ LP-1 (電灯)
CV-T 38	E22	FEP(65)	キュービクル	～ LP-1 (一般動力)
CV-T 150	E22	FEP(100)	キュービクル	～ LP-1 (電化厨房)
CV-T 150	E22	FEP(80)	キュービクル	～ LP-1 (電化厨房)
予備配管	FEP(80)	キュービクル	～	休憩室EPS
CV5.5 [□] -3C	FEP(30)	第一柱外灯	～	L-2 (207)

幹線リスト C				
CV-T 100	E22	FEP(80)	キュービクル	～ L-2
CV5.5 [□] -3C	FEP(30)	第一柱外灯	～	L-2 (207)
予備配管	FEP(80)	キュービクル	～	休憩室EPS

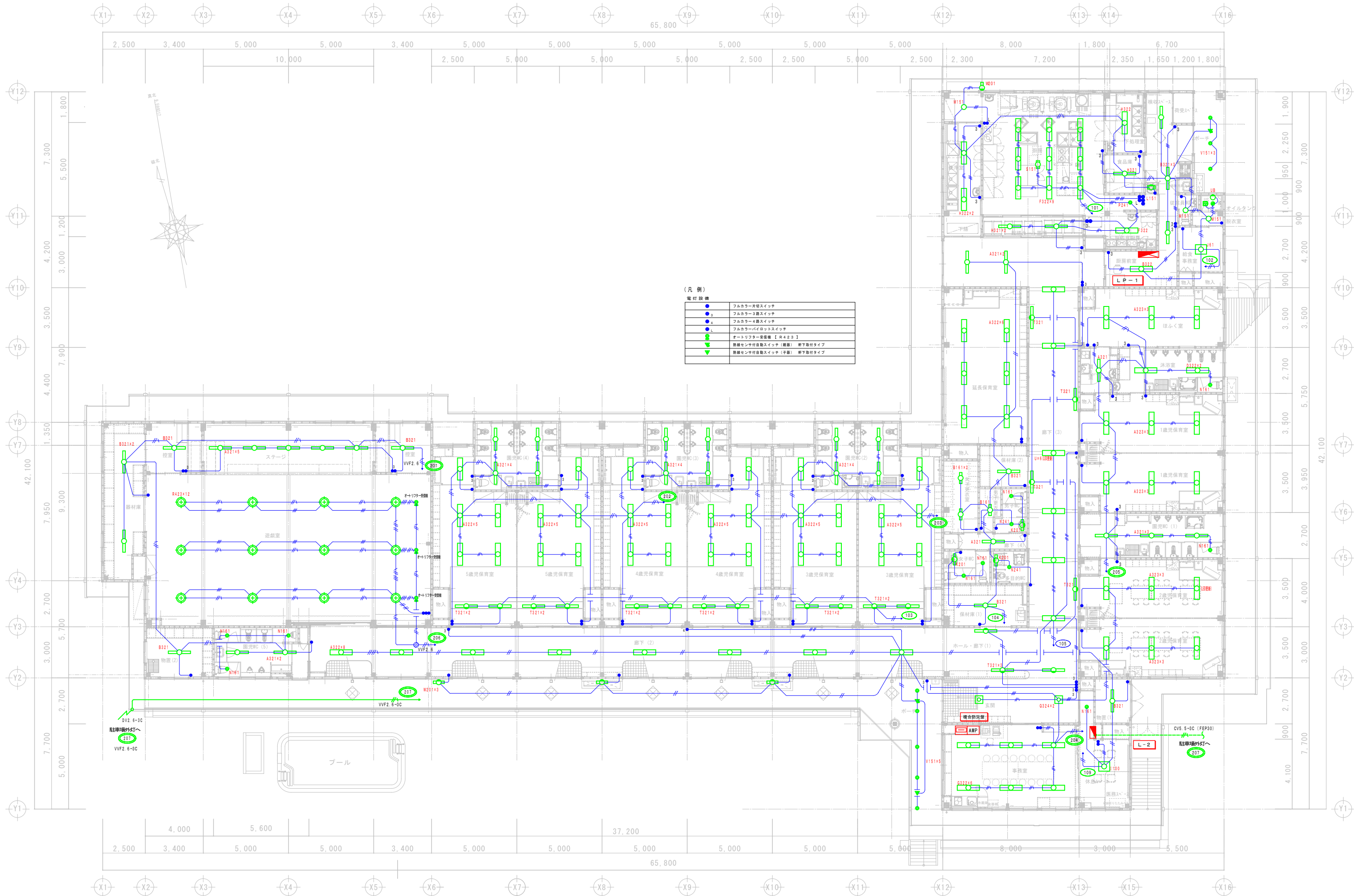
幹線リスト D				
CV-T 38	E22		キュービクル	～ LP-1 (電灯)
CV-T 38	E22		キュービクル	～ LP-1 (一般動力)
CV-T 150	E22		キュービクル	～ LP-1 (電化厨房)
CV-T 150	E22		キュービクル	～ LP-1 (電化厨房)

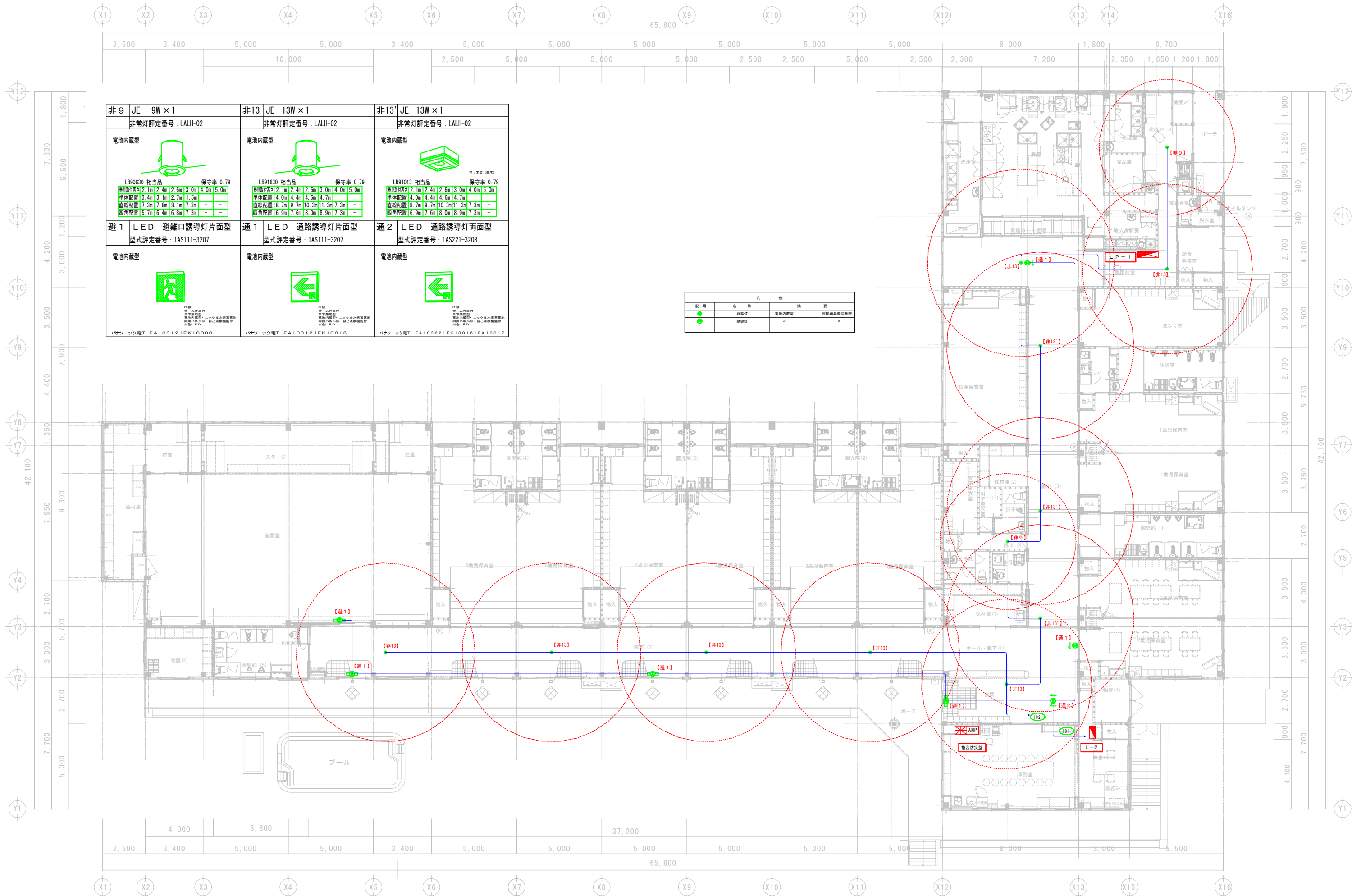
1. R.H. : H.H.900[□]×800 (600[□]中扉蓋) セパレータ付
2. 地中埋設管路の深さは下記による。
車路、駐車場部分 : GL-900mm以上
上記以外の部分 : GL-600mm以上 (高圧 : GL-900mm以上)
3. 地中埋設管路には埋設シート (ビニール製) を布設のこと。
4. : 埋設標柱 (コンクリート製) を布設を示す。
 : 埋設標柱 (鉄製) を示す。

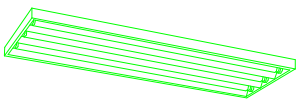
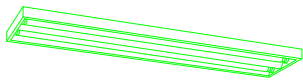
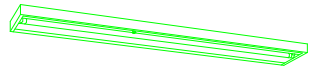
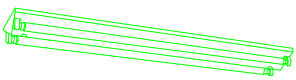
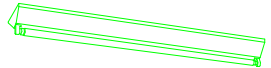
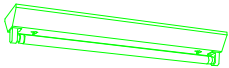
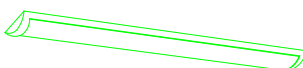
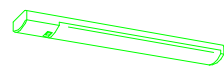
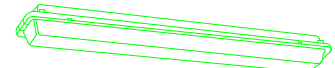
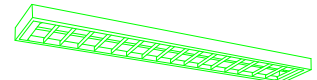
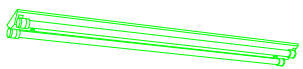
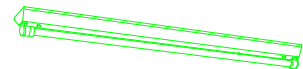
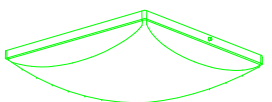
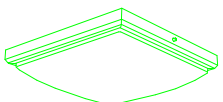
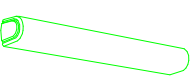
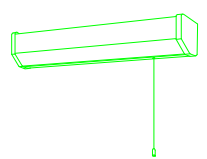
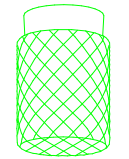
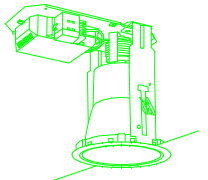
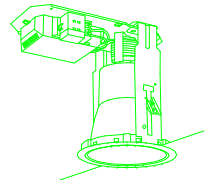
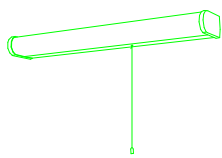
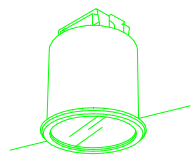
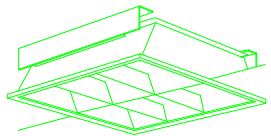
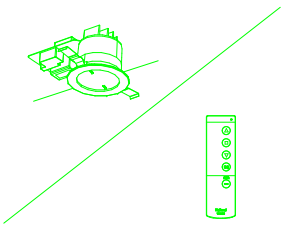
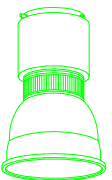
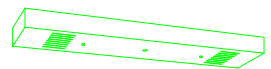
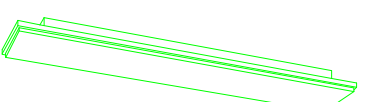


A323	i Dシリーズ直付型40形 スリムベース	A322	i Dシリーズ直付型40形 スリムベース	A321	i Dシリーズ直付型40形 スリムベース	B322	i Dシリーズ直付型40形 Dスタイル W230	B321	i Dシリーズ直付型40形 Dスタイル W150	B161	i Dシリーズ直付型20形 Dスタイル W150
											
一般タイプ、100001 mタイプ 消費電力66W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛鋼板、反射板：銅板（高反射白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側へ内蔵		一般タイプ、69001 mタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛鋼板、反射板：銅板（高反射白色粉末塗装） 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へ内蔵		一般タイプ、32001 mタイプ 消費電力20.3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛鋼板、反射板：銅板（高反射白色粉末塗装） 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へ内蔵		一般タイプ、69001 mタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉末塗装） 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へ内蔵		一般タイプ、32001 mタイプ 消費電力20.3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉末塗装） 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へ内蔵		一般タイプ、16001 mタイプ 消費電力11.6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉末塗装） 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へ内蔵	
参考型番： パナソニック 直付XF X400SENLE9		参考型番： パナソニック 直付XF X460SENLE9		参考型番： パナソニック 直付XF X430SENLE9		参考型番： パナソニック 直付XF X460DENLE9		参考型番： パナソニック 直付XF X430AENLE9		参考型番： パナソニック 直付XF X210AENLE9	
D322	i Dシリーズ直付型40形 Dスタイル W230	F322	UL40×2 耐食型器具	G322	i Dシリーズ直付型40形 グレアセーブライトバー スリムベース	H322	i Dシリーズ直付型40形 Dスタイル 防湿型・防塵型 W230	H321	i Dシリーズ直付型40形 Dスタイル 防湿型・防塵型 W150	I100	シーリングライト
											
一般タイプ、52001 mタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉末塗装） 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へ内蔵		防湿・防塵・防塵型 ボルトフリー（100～242V） 本体：強化ポリエステル樹脂（オフホワイト） カバー：アクリル（プリズム）		マルチコンフォートタイプ、一般タイプ、69001 mタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛鋼板 反射板：銅板（高反射白色粉末塗装） 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へ内蔵		一般タイプ、69001 mタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛鋼板（クロムメッキ）高反射白色粉末塗装 防湿型・防塵型ライトバー：ポリカーボネート（乳白）+アクリルコーティング 光束維持時間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へ内蔵		一般タイプ、32001 mタイプ 消費電力20.6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛鋼板（クロムメッキ）高反射白色粉末塗装 防湿型・防塵型ライトバー：ポリカーボネート（乳白）+アクリルコーティング 光束維持時間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へ内蔵		昼白色（6500K）、Ra83／電球色（2700K）、Ra83 器具光束1001 m、消費電力41W、電圧100V LED内蔵、電源ユニット内蔵、プッシュ方式、カチットF 光源寿命40000時間（光束維持率70%） カバー：アクリル（乳白つや消し・模様入り） 上面カバー（乳白）、枠（ライトチタニウム） リモコンで100%～5%調光、専用リモコン送信器同梱	
参考型番： パナソニック 直付XF X450DENLE9		参考型番： パナソニック 特注品：FAHX06S		参考型番： パナソニック 直付XF X460SKNLE9		参考型番： パナソニック 直付XL W462DENZLE9		参考型番： パナソニック 直付XL W432AENZLE9		参考型番： パナソニック LGC55122	
J61	シーリングライト	K201	ブラケット 40形器具管光11 灯器具相当	L151	LEDブラケット 15形器具管光11 灯器具相当	M151	ポーテライト 40形器具1 灯器具相当	M151	シーリングライト 40形器具1 灯器具相当	N241	ダウンライト 150形
											
昼白色（6500K）、Ra83／電球色（2700K）、Ra83 器具光束44001 m、消費電力36.3W、電圧100V LED内蔵、電源ユニット内蔵、回転器具方式、カチットF 光源寿命40000時間（光束維持率70%） カバー：アクリル（乳白つや消し・模様入り） 木製（白） リモコンで100%～5%調光、専用リモコン送信器同梱		昼白色（5000K）、高演色Ra93 器具光束33301 m、消費電力17.2W、電圧100V 拡散タイプ、美ルック、電源ユニット内蔵 位相制御方式（2線式）、照度方向可動型、可動範囲90度 光源寿命40000時間（光束維持率70%） カバー：アクリル（乳白） W=705 H=100 出し5110		昼白色（5000K）、Ra83 器具光束3401 m、消費電力9.5W、電圧100V 壁面付型 プラスチック付、拡散タイプ カバー：プラスチック（乳白） W=450 H=65 出し564		電球色（2700K）、Ra80、光源寿命40000時間（光束維持率70%） 器具光束3091 m、消費電力4.3W、電圧100V 防湿型・防塵型、ネジ込み方式、天井直付型・壁面付型、カバーキャッチ付 カバー：ガラス（乳白） プラスチック（ホワイト）		電球色（2700K）、Ra80 器具光束3471 m、消費電力4.3W、電圧100V 光源寿命40000時間（光束維持率70%） （ホワイト）、セード：ガラス（つや消し）		LED内蔵くワコア（ひとね）タイプ、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光源光束15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束：16901 m、消費電力：11.6W、電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：銅板（ホワイトつや消し・仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し・仕上）、埋込穴φ125	
参考型番： パナソニック LGC45832		参考型番： パナソニック LGB81800LB1		参考型番： パナソニック LGB85045LE1		参考型番： パナソニック LGW85014WF		参考型番： パナソニック LGB58000F		参考型番： パナソニック ダウンライトXND1559WNLE9	
N161	ダウンライト 100形	P241	LEDダウンライト	Q324	LEDスクエアベースライト FHP32形×4灯相当タイプ 埋込型	R423	シーリングライト 550形	S151	GL15×1 露光灯「ジョキーン」	T321	ブラケット 32形4灯 蛍光灯1 灯器具相当
											
LED内蔵くワコア（ひとね）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 光源光束15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束：9901 m、消費電力：7W、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（銀色鏡面仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し・仕上）、埋込穴φ100		LEDソケットタイプ別売、クリンフーズ：クリンルーム用 防湿防塵、高演色性、1506～におすめ、光源光束90度 枠：ステンレス（クリア仕上） 反射板：アルミ（銀色鏡面仕上） パネル：チフロン膜付ガラス（透明つや消し） 埋込穴φ100		□450、マルチコンフォート15、調光可能タイプ（約10～100%） 電圧：100～242V 光源光束15度、高演色性、1506～におすめ、光源光束90度 枠：ステンレス（クリア仕上） ルーバー：亜鉛鋼板（高反射白色粉末塗装） 点灯ユニット（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 昼白色（5000K）		LED内蔵くワコア（ひとね）タイプ、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 調光可能範囲：約5%～100%、5000K、Ra85、広角タイプ 光源維持時間：60000時間（光束維持率90%） 光束5251 m、消費電力2.4W、電圧：100～242V レンズ：アルミダイカスト（ホワイトつや消し・仕上） レンズ：アクリル（透明） 天井直付型、径：φ213、高：290		本体：亜鉛鋼板 カバー：銅板（ホワイトつや消し・仕上） 投光線追光方式 天井直付型		電球色（2700K）、高演色Ra93 器具光束21651 m、消費電力34.4W、電圧100V 拡散タイプ、美ルック、電源ユニット内蔵2線 位相制御方式（2線式）、照度方向可動型、可動範囲90度 カバー：アクリル（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率70%） W=1291 H=100 出し5110	
パナソニック ダウンライトXND1038SNLE9		パナソニック NDN10800S		パナソニック 埋込XL374LWLA9		パナソニック NDNN57510KLZ9		パナソニック NTN88002GL		パナソニック LGB81822LB1	

 建築企画研究室 空間計画 Space Planning Architect Design Office	事務所登録 (伊那)H第94282号	管理建築士 小澤 輝洋		E-mail ⇒ kuukan@po22.lcv.ne.jp	辰 野 町 子育て応援課 〒399-0493 長野県上伊那郡辰野町中央1番地	DATE 2025年07月21日	JOB NAME 令和7年度 新町保育園照明LED化改修工事	SHEET NO E04照改02
	一級建築士登録 第215400号	DRAWING	SIGN			ADDRESS 辰 野 町	SHEET TITLE 照明器具姿図(2)	SCALE NOSCALE
	長野県上伊那郡辰野町 TEL 0266-41-5053 伊那富6098-29 FAX 0266-41-5054	Ozawa						





A323	FHF32W×3 直付下面開放 (PH)	A322	FHF32W×2 直付下面開放 (PH)	A321	FHF32W×1 直付下面開放 (PH)	B322	FHF32W×2 富士型 (環境配慮型) (PH)	B321	FHF32W×1 富士型 (環境配慮型) (PH)	B161	FHF16W×1 富士型 (環境配慮型) (PH)
											
パナソニック電工 FSA43500A ボルトフリー (100～242V) 本体・鏡板 (高反射白色粉体塗装) 反射板: 鋼板 (高反射白色粉体塗装)		パナソニック電工 FSA42500A ボルトフリー (100～242V) エコ電球 (強化ビニールおよびハロゲン、鉛を含まない) 本体・鏡板 (高反射白色粉体塗装) 反射板: 鋼板 (高反射白色粉体塗装)		パナソニック電工 FSA41500A ボルトフリー (100～242V) エコ電球 (強化ビニールおよびハロゲン、鉛を含まない) 本体・鏡板 (高反射白色粉体塗装) 反射板: 鋼板 (高反射白色粉体塗装)		パナソニック電工 FSA42001F ツイスラッチ採用 ボルトフリー (100～242V) エコ電球 (強化ビニールおよびハロゲン、鉛を含まない) 本体・反射板 (クロムレス) 反射板: 鋼板 (高反射白色粉体塗装)		パナソニック電工 FSA41038F ツイスラッチ採用 ボルトフリー (100～242V) ランツフリー (FHF32/FHLR40/FLL40) エコ電球 (強化ビニールおよびハロゲン、鉛を含まない) 本体・反射板 (クロムレス) 反射板: 鋼板 (高反射白色粉体塗装)		パナソニック電工 FSA21000F ツイスラッチ採用 ボルトフリー (100～242V) エコ電球 (強化ビニールおよびハロゲン、鉛を含まない) 本体・反射板 (クロムレス) 反射板: 鋼板 (高反射白色粉体塗装)	
D322	FHF32W×2 シーリングライト	E201	FL20W×1 キッチンライト	F322	FHF32W×2 耐食型器具	G322	FHF32W×2 直付下面ルーバ (PH)	H322	FHF32W×2 富士型 (環境配慮型)	H321	FHF32W×1 富士型 (環境配慮型)
											
パナソニック電工 FSA42566 ボルトフリー (100～242V) 枠: 鋼板 (オフホワイト) カバー: アクリル (乳白)		パナソニック電工 HW2151 カバー: プラスチック (乳白) ホワイト仕上		パナソニック電工 FSE42511K 防湿・防雨型 ボルトフリー (100～242V) 本体: 強化ポリエステル樹脂 (ホワイト) カバー: アクリル (プリズム)		パナソニック電工 直付XFD327CBA ボルトフリー (100～242V) 透光角 横方向15度/縦方向15度 エコ電球 (強化ビニールおよびハロゲン、鉛を含まない) 本体・鏡板 (高反射白色粉体塗装) 反射板: 鋼板 (高反射白色粉体塗装) ルーバ: 鋼板 (高反射白色粉体塗装)		パナソニック電工 FSW42001A 防湿・防雨型 ボルトフリー (100～242V) PFR・PJ・J・J: 防湿防食被覆正動付 エコ電球 (強化ビニールおよびハロゲン、鉛を含まない) 本体・反射板 (クロムレス) 反射板: 鋼板 (クロムレス・高反射白色粉体塗装)		パナソニック電工 FSW41001A 防湿・防雨型 ボルトフリー (100～242V) PFR・PJ・J・J: 防湿防食被覆正動付 エコ電球 (強化ビニールおよびハロゲン、鉛を含まない) 本体・反射板 (クロムレス) 反射板: 鋼板 (クロムレス・高反射白色粉体塗装)	
I100	FHD100W×1 シーリングライト	J61	FHC34W+27W シーリングライト	K201	FL20W×1 ブラケット	L151	FL15W×1 ブラケット	M151	EFD15W×1 浴室灯	M151	IL60W×1 シーリングライト
											
パナソニック電工 HFA8101KC カバー: アクリル (乳白) ホワイト仕上		パナソニック電工 HAA8015 カバー: アクリル (乳白) 本型 (白木)		パナソニック電工 HW2826C 低誘導UVカット仕様 カバー: アクリル (乳白) 適合寸法: 長さ125 W=676 H=84 出し89		パナソニック電工 HW1129 カバー: プラスチック (乳白) ホワイト仕上		パナソニック電工 HEW6060W 防湿型・防雨型 電球色 カバー: ガラス (乳白つや消し) プラスチック (ホワイト) 壁取・天井面取付専用		パナソニック電工 LB56682 カバー: ガラス (透明) プラスチック (ホワイト) 壁面・天井面取付専用	
N241	FHT24W×1 ダウンライト (環境配慮型)	N161	FHT16W×1 ダウンライト (環境配慮型)	O201	FL20W×1 ブラケット	P241	FHT2W×1 ダウンライト	Q324	FHP32W×4 埋込下面ルーバ (環境配慮型)	R423	オートリフター用リモコン
											
パナソニック電工 NFT21740 ボルトフリー (100～242V) ガラスカット15度 エコ電球 (強化ビニールおよびハロゲン、鉛を含まない) 枠: アルミフレームジグ (フレームホワイトつや消し) 反射板: アルミ (銀黒電球仕) 埋込穴φ125 埋込高さH=170		パナソニック電工 NFT11740 ボルトフリー (100～242V) ガラスカット15度 エコ電球 (強化ビニールおよびハロゲン、鉛を含まない) 枠: アルミフレームジグ (フレームホワイトつや消し) 反射板: アルミ (銀黒電球仕) 埋込穴φ125 埋込高さH=153		パナソニック電工 HW2622 カバー: プラスチック (乳白) ホワイト仕上		パナソニック電工 NFMG41777 ボルトフリー (100～242V)・Wフリータイプ 枠: ステンレス 反射板: アルミ (銀黒電球仕上) カバー: シクロン被付ガラス (透明) 耐食型 埋込穴φ200 埋込高さH=243 ガラス1、000～1000、000におすめ		パナソニック電工 NHU34765A ボルトフリー (100～242V) ランツフリー (FHF32/FHLR36) エコ電球 (強化ビニールおよびハロゲン、鉛を含まない) 反射板: 鋼板 (高反射白色粉体塗装) ルーバ: 鋼板 (ホワイト) 透光角 縦方向20度/横方向15度 埋込穴φ450 埋込高さH=117		パナソニック電工 YK08200 + YK08201 オートリフター用リモコン受信器 オートリフター用リモコン送信器	
R423	FHT42W×3 シーリングライト	S151	GL15W×1 殺菌灯	T321	FHF32W×1 ブラケット	U	LED	V151	EFD15W×1 軒下用ムシペール ダウンライト	W201	FL20W×1 ブラケット
											
パナソニック電工 NFM43550 スケルトン型完全無照用 ボルトフリー (100～242V) ランツフリー (FHT24W/F32W/F42W) 本体: アルミダイキャスト (シルバーメタリック) セード: ガラス (銀色仕上) オートリフター取付加工		パナソニック電工 JF11950 本体: 亜鉛鋼板 カバー: ステンレス ファン保護タイプ 直付型		パナソニック電工 HGW3231 電球色 カバー: アクリル (乳白) W=1322 H=130 出し122		パナソニック電工 NNF41100 ボルトフリー (100～242V) 本体・鏡板 (高反射白色粉体塗装) カバー: アクリル (乳白) 全光束90%以上/4000時間 天井面取付専用		パナソニック電工 HEW6205C 防湿型・防雨型 電球色・低誘導UVカット仕様 反射板: プラスチック (ホワイト) バツフル (ホワイト)・枠 (ホワイトつや消し) カバー: アクリル (透明) 埋込穴φ125 埋込高さH=103		パナソニック電工 FW21827Z 防湿・防雨型 本体: ステンレス カバー: クリーンアクリル (乳白)	

