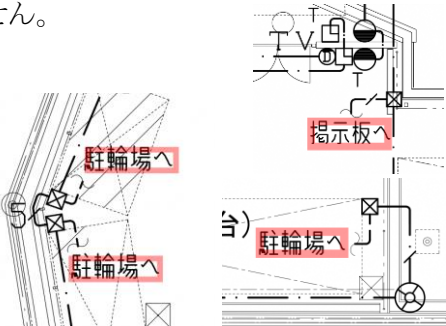


# 質 疑 回 答 書

令和5年5月19日

## 工事名又は業務名

(仮称)山田認定こども園建設工事 (電気設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: E-05 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)	
<p>図面には 掲示板や、駐輪場の照明器具の記載がありません。 掲示板、駐輪場の照明器具、照明器具の配線工事は 建築工事範囲と理解してよいですか。</p> <p>電気工事はプルボックスに照明電源の配線までと 理解してよいですか。</p> <p>照明器具も電気工事の場合、 器具の種類、台数、取付方法などの 詳細をご教示ください。</p>	
回 答	
<p>照明器具は建築工事です。</p> <p>掲示板・駐輪場の照明器具への配線までが本工事の範囲です。</p>	
質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)	
<p>全ての図面共通</p> <p>隠ぺい部は 天井内配線とするが、柱壁立下げ部は保護管配線とする。</p> <p>と記載がありますが、これは 天井内配線は ケーブルコロガシ配線と理解してよいですか。</p>	
回 答	
<p>ご理解のとおりです。</p>	

# 質 疑 回 答 書

令和5年5月19日

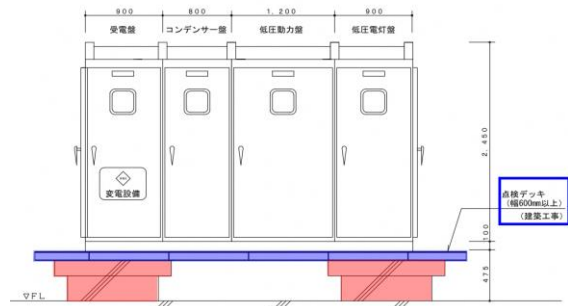
## 工事名又は業務名

(仮称)山田認定こども園建設工事 (電気設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: E-06 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

キュービクルの基礎は建築工事と理解してよいですか。  
また、点検デッキが 建築工事となっていますが、キュービクルは この点検デッキの上に設置するものと理解してよいでしょうか。  
もしくは、キュービクルのチャンネルベースを基礎に直接設置すると理解したらよいでしょうか。

ご教示ください。



## 回 答

基礎についてはご理解のとおりです。

キュービクルのチャンネルベースは基礎上に鋼製架台(建築工事範囲)を設けた上で設置します。

質 疑 事 項 (図面番号: E-15 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

注記 3. 2回への配線はPF電線管コンクリート埋設(2m以上)配管とする。

と記載がありますが、この意図をご教示ください。

## 回 答



防火区画貫通処理のため、2m以上PF管によるコンクリート打ち込み配管の施工が必要である旨の記載です。

# 質 疑 回 答 書

令和5年5月19日

## 工事名又は業務名

(仮称)山田認定こども園建設工事 (電気設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号E-13～E-15 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)		
<p>警報盤ですが、窓数、壁掛露出、壁掛埋込、などの仕様が確認できません。</p> <p>警報盤の 仕様についてご教示ください。</p> <p>また、警報線は 警報盤ーキュービクル間に EM-CEE2sq-15C を配線するだけで良いですか。</p> <p>ご教示ください。</p>		
	警報盤	結線図参照
回 答		
<p>仕様については図記のとおりです。</p> <p>警報線については、警報盤ーキュービクル間についてはお見込みのとおりですが、そのほかの配線もあります。詳細は図面記載の内容を参照ください。</p>		
質 疑 事 項 (図面番号E-13～E-15 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)		
<p>制御盤ですが、平面図で確認できるのは EV制御盤のみです。</p> <p>EV制御盤は別途とという認識でよいですか。</p> <p>また、その他の制御盤は 平面図、幹線系統図で確認ができません。存在しないものと考えてよいですか。 ご教示ください。</p>		
	制御盤	別途工事
回 答		
<p>お考えのとおりです。</p>		

# 質 疑 回 答 書

令和5年5月19日

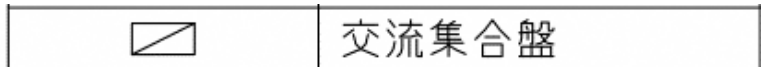
## 工事名又は業務名

(仮称)山田認定こども園建設工事 (電気設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号E-13～E-15 番 仕様書: \_\_\_\_\_ 頁 設計図書: \_\_\_\_\_ 頁)

凡例に記載されている 交流集合盤ですが、系統図および平面図で確認できません。  
どの図面のどこに存在するのかご教示ください。

交流集合盤は 電気工事で調達する盤でしょうか。  
交流集合盤の仕様、回路構成、その他の仕様についてご教示ください。



## 回 答

交流集合盤については、太陽光発電設備におけるパワーコンディショナーとご理解ください。

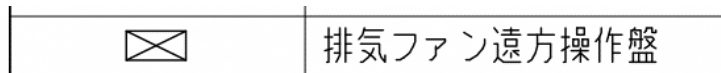
パワーコンディショナーは本工事対象です。  
また、この仕様等については図面の記載内容を参照ください。

質 疑 事 項 (図面番号: E-25 番 仕様書: \_\_\_\_\_ 頁 設計図書: \_\_\_\_\_ 頁)

凡例 排気ファン遠方操作盤が 平面図に存在しません。(その他の図面でも確認できません)

電気工事では 排気ファン遠方操作盤は 別途工事と考えてよいですか。

排気ファン遠方操作盤が電気工事の場合、設置位置、配線の種類、  
本数について詳細をご教示ください。



## 回 答




図記のとおりです。

# 質 疑 回 答 書

令和5年5月19日

## 工事名又は業務名

(仮称)山田認定こども園建設工事 (電気設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: E-16 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)		
凡例の各機器の参考メーカー、参考型番をご教示ください。		
● RA	操作ユニット	1 回路
● RA	操作ユニット	2 回路
● RM	リモコンスイッチ	多重伝送用
	ターミナルユニット付 多重伝送式リレー集合体	6 A 片切 (4回路用)
 AN	照明制御器	明るさセンサー・人感センサー 内蔵形・連続調光タイプ
回 答		
操作ユニット1回路: パナソニック株式会社 WTC5820W 操作ユニット2回路: パナソニック株式会社 WTC5822W ターミナルユニット付多重伝送式リレー集合体: パナソニック株式会社 WR34619  照明制御器: DS1-AN (詳細は公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)を参照ください)		
質 疑 事 項 (図面番号: E-13~25、27~41番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)		
凡例の 露出配線ですが、図面に記載が確認できません。 露出配線は 本工事ではどのような場所、範囲で施工すると思えばよいのでしょうか。		
	露出配線	
回 答		
屋外室外機接続部、屋上その他図記のとおり施工ください。		

# 質 疑 回 答 書

令和5年5月19日

## 工事名又は業務名

(仮称)山田認定こども園建設工事 (電気設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: E-25 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

下記の配線器具の参考メーカー、参考品番をご教示ください。

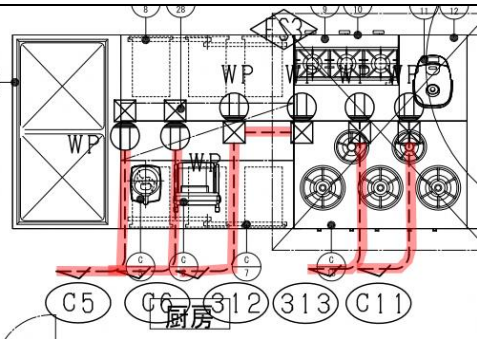


## 回 答

パナソニック株式会社、WK4104K

質 疑 事 項 (図面番号: E-25 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

凡例では 破線は 露出配線となっています。  
平面図の赤色で塗った配線が露出配線に該当します。  
この露出配線は 天井表面に露出配管して配線する  
ということでしょうか。  
またコンセントは 天井に敷設すると理解してよいです  
か。ご教示ください。



----- 露出配線

## 回 答

朱書配線は床隠ぺい配線とします。

コンセントの敷設については凡例のとおりです。

# 質 疑 回 答 書

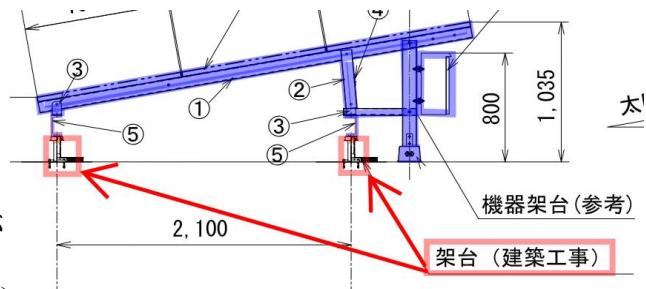
令和5年5月19日

## 工事名又は業務名

(仮称)山田認定こども園建設工事 (電気設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: E-55 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

太陽光モジュール用架台の敷設ですが、青い部分は電気工事の範囲とし赤色で記した 架台は建築工事という認識で良いですか。



よって、電気工事は建築工事にて敷設された架台のうえに鋼材を敷設するところからが施工範囲と認識し、躯体にアンカーなどを打設することがないという認識で良いですか。

## 回 答

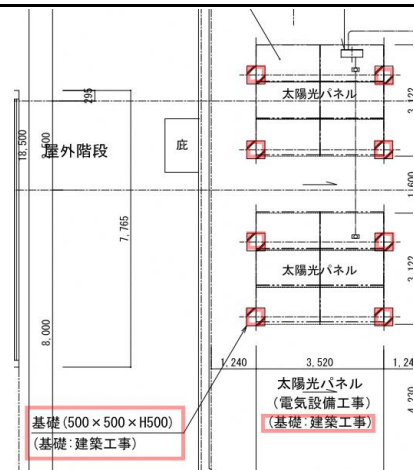
ご認識のとおりです。

質 疑 事 項 (図面番号: E-58 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

赤色で囲った 基礎は 建築工事にて敷設と認識しますが良いですか。

前の質疑に記載した、建築工事の架台は建築工事という認識です。

よって、建築工事で敷設された 基礎、架台の上に電気工事として③のフラットブラケットから上部を敷設するという認識で良いですか。



## 回 答

赤色で囲った基礎についてはご認識のとおりです。

電気工事の範囲は⑤のベースレールからです。