

質 疑 回 答 書

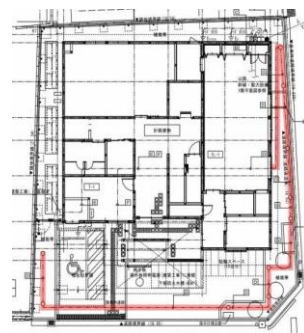
令和7年6月18日

工事名又は業務名
吹田市吹一地区公民館及び吹田市吹一地区高齢者いこいの間建設工事(電気設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号:E-004 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

配置図・付近見取図

下図で赤色に着色されている埋設配管について、
その配管の天端が「GL-300」とであるという認識でよろしいでしょうか。



回 答

ケーブルを収める埋設配管は、これに加わる車両その他の重量物の圧力に耐えるものであることを前提として、その配管の天端が「GL-300」とします。

質 疑 事 項 (図面番号:E-004 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

K1 屋外型ガーデンライトの電源供給方法について

照明器具記号「K1」で示される屋外型ガーデンライトにつきまして、当該機器には、耐熱ビニルケーブルタイヤケーブルが機器本体から直接出しており、先端に差し込みプラグが付属しています。

このため、図番 E-004 に示されているような器具間の
渡り配線による施工は困難であると考えられます。

つきましては、K1 屋外型ガーデンライトへの
電源供給方法について、どのような施工を
想定されているのか、詳細が確認できる図面等を
提示の上、ご教示いただけますでしょうか。



回 答

姿図のとおり、差し込みプラグが付属しない仕様を想定しています。
ケーブルはジョイント接続とし、適切な防水処理を施すものとしします。

質 疑 回 答 書

令和7年6月18日

工事名又は業務名
吹田市吹一地区公民館及び吹田市吹一地区高齢者いこいの間建設工事(電気設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号:E-005、006、009、017 ほか 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

塗装仕様について

以下の図面に記載されている機器類について、

E-005 幹線系統図・幹線リスト・引込開閉器盤:S-1

E-006 動力制御盤負荷表:LM-1

E-009 電灯分電盤負荷表:1L-1、1L-2、1L-A

E-017 弱電設備系統図:端子盤 T-1、T-2

上記以外の その他の機器

上記以外の機器類の塗装仕様につきましては、メーカー標準仕様・標準塗装色での対応と認識してよろしいでしょうか。

回 答

E-005 幹線系統図・幹線リスト・引込開閉器盤:S-1 指定色塗装

E-006 動力制御盤負荷表:LM-1 指定色塗装

E-009 電灯分電盤負荷表:1L-1 標準色塗装 1L-2、1L-A 指定色塗装

E-017 弱電設備系統図:端子盤 T-1 指定色塗装、T-2 標準色塗装

上記以外の その他の機器 標準色塗装とし、指定色の仕様については監督員と協議の上、決定するものとします。

なお、2L-1は指定色塗装とします。

質 疑 事 項 (図面番号:E-005、025 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

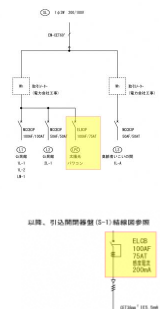
太陽光パワーコンディショナ用漏電ブレーカについて(E-005・E-025 図面関連)

図面: E-005 幹線系統図・幹線リスト・引込開閉器盤

E-025 太陽光発電設備 特記仕様書・単線結線図・機器姿図(参考)

上記図面において、引込開閉器盤(S-1)内の太陽光パワーコンディショナ用ブレーカとして、「ELB3P 100AF/75AT」と記載されていますが、当該ブレーカは逆接続可能型を採用しているという理解でよろしいでしょうか。

また、E-025図内に黄色で着色された漏電ブレーカについて、これは同一の「ELB3P 100AF/75AT」であり、引込開閉器盤(S-1)内に設置される太陽光パワコン用ブレーカを示しているという認識でよろしいでしょうか。



回 答

お考えのとおりです。

質 疑 回 答 書

令和7年6月18日

工事名又は業務名
吹田市吹一地区公民館及び吹田市吹一地区高齢者いこいの間建設工事(電気設備工事)

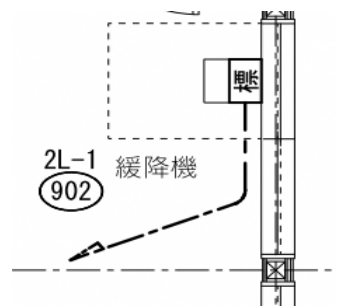
質 疑 事 項 (図面番号:E-016 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

非常用照明・誘導灯設備 2階平面図

当該図面に記載されている防災設備表示灯について、
姿図への記載がなく、機器仕様が不明確な状況です。

つきましては、以下の事項をご教示ください。

- ① 参考メーカー名
- ② 参考型番(品番)



回 答

- ① 参考メーカー名: パナソニック株式会社
- ② 参考型番(品番): FA20380C LE1、FK20391相当品

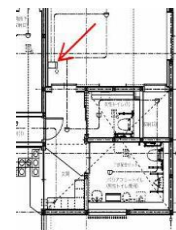
質 疑 事 項 (図面番号:E-023 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

自動火災報知設備 1階平面図

居間に設置される機器収容箱(縦型・埋込型)

居間と他室との間仕切り壁に設置予定の、
上記機器収容箱(埋込ボックス)について、以下2点ご確認をお願いいたします。

- ① 本埋込ボックスは遮音性能を有する必要があるかどうか。
- ② メーカー既製品に遮音性能を持つボックスが存在しないため、メーカー標準品に遮音シートを貼付する方法にて対応するという認識でよろしいか。



回 答

本埋込ボックスは遮音性能を有するものを原則とし、やむを得ない場合は②とします。

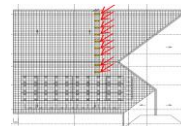
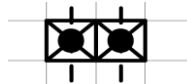
質 疑 回 答 書

令和7年6月18日

工事名又は業務名
吹田市吹一地区公民館及び吹田市吹一地区高齢者いこいの間建設工事(電気設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号:E-028 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

太陽光発電設備 屋根伏図
屋根上露出配管の支持方法について
屋根伏図において、屋根上に露出配管を敷設する旨が記載(赤矢印部)されていますが、屋根瓦に配管支持材を設置するにあたり、建築工事にて屋根瓦へ支持材を取り付け可能な加工がなされているかご教示ください。
なお、屋根瓦にそのような加工がなされていない場合は、屋根瓦上に配管を支持する材料について、参考メーカーおよび参考品番等をご教示ください。
また、下図のシンボルについてご教示ください。



回 答

屋根瓦は、図面番号E-029に示すとおり支持材取付可能です。
シンボルは図面番号E-028に記載のとおり、支持瓦と取付金物を示します。

質 疑 事 項 (図面番号:E-028 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

太陽光発電設備 屋根伏図

下記の意図についてご教示ください。
取付金具の 参考メーカー、参考型番についてご教示ください。

● : 取付金物@1,000程度

回 答

図は取付金具とその取付ピッチを示すものです。
仕様は図面番号E-029 参考図08、10に示すとおりです。