

# 質 疑 回 答 書

令和7年12月4日

工事名又は業務名 吹田市立千里第三小学校昇降機棟増築及び旧千里山西デイサービスセンター大規模改修ほか工事(電気設備工事)

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

本工事期間中、増築棟(EV棟)における作業は、平日日中に施工可能と認識してよろしいでしょうか。  
可能な場合、具体的な作業可能曜日および時間帯をご教示ください。  
また、作業ができない日や時間帯がある場合は、併せてご教示ください。

回 答

増築棟(EV棟)における作業は、原則、平日日中に施工可能ですが、契約後の協議により決定とします。

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

本工事期間中、増築棟(渡り廊下棟)における作業は、平日日中に施工可能と認識してよろしいでしょうか。  
可能な場合、具体的な作業可能曜日および時間帯をご教示ください。  
また、作業ができない日や時間帯がある場合は、併せてご教示ください。

回 答

増設棟(渡り廊下棟)における作業は、原則、平日日中に施工可能ですが、契約後の協議により決定とします。

# 質 疑 回 答 書

令和7年12月4日

工事名又は業務名 吹田市立千里第三小学校昇降機棟増築及び旧千里山西デイサービスセンター大規模改修ほか工事(電気設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
本工事期間中、千里山西デイサービスセンターに勤務・利用される第三者が工事エリアへ立ち入らないように管理され、工事関係者のみが立ち入る体制で施工する認識でよろしいでしょうか。  上記と異なり、工事期間中も旧西デイ棟建物内・駐車場エリア・外構工事範囲の一部を通常利用される場合は、 ・作業可能な曜日・時間帯 ・作業が禁止または制限される日および時間帯 について、ご教示ください。
回 答
お考えのとおり、本工事期間中、令和8年12月部分使用開始するまでは、千里山西デイサービスセンター棟は第三者が工事エリアへ立ち入らない計画です。
質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
本工事期間中の既存校舎棟①棟における作業について、以下ご教示ください。  ① 夏休み期間(令和8年7月19日～令和8年8月21日)の平日日中は、連続作業が可能でしょうか。 ② 工程により、夏休み開始前の土日、または夏休み期間中の土日作業は可能でしょうか。 ③ 作業可能な曜日および時間帯をご教示ください。 ④ 作業が禁止または制限される日・時間帯がある場合は、ご教示ください。
回 答
① 可能です。 ② 契約締結後の協議により調整します。 ③ 遵守事項の通りになります。 ④ 契約締結後の協議により調整します。

# 質 疑 回 答 書

令和7年12月4日

工事名又は業務名 吹田市立千里第三小学校昇降機棟増築及び旧千里山西デイサービスセンター大規模改修ほか工事(電気設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
本工事期間中の既存校舎棟②棟における作業について、以下ご教示ください。 ① 夏休み期間(令和8年7月19日～令和8年8月21日)の平日日中は、連続作業が可能でしょうか。 ② 工程により、夏休み開始前の土日、または夏休み期間中の土日作業は可能でしょうか。 ③ 作業可能な曜日および時間帯をご教示ください。 ④ 作業が禁止または制限される日・時間帯がある場合は、ご教示ください。
回 答
① 可能です。 ② 契約締結後の協議により調整します。 ③ 遵守事項の通りになります。 ④ 契約締結後の協議により調整します。
質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
本工事期間中の既存校舎棟③棟における作業について、以下ご教示ください。 ① 令和9年1月1日～令和9年2月28日の平日日中は、連続作業が可能でしょうか。 ② 工程により、上記期間前の土日、または上記期間中の土日作業は可能でしょうか。 ③ 作業可能な曜日および時間帯をご教示ください。 ④ 作業が禁止または制限される日・時間帯がある場合は、ご教示ください。
回 答
① 可能です。 ② 契約締結後の協議により調整します。 ③ 遵守事項の通りになります。 ④ 契約締結後の協議により調整します。

# 質 疑 回 答 書

令和7年12月4日

工事名又は業務名 吹田市立千里第三小学校昇降機棟増築及び旧千里山西デイサービスセンター大規模改修ほか工事(電気設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
下記について、旧西デイ棟内または周辺における確保可否をご教示ください。 ① 通勤車両および工事車両の駐車スペース ② 引込開閉器盤周辺における重機仮置きスペース ③ 照明器具・その他機器の仮置きスペース(屋内) ④ 電線・電線管等の資材置き場 ⑤ 材料棚を設置できるスペース ⑥ 廃棄物の一時保管スペース
回 答
① 学校周辺にあるコインパーキングを利用してください。 ② 敷地内にスペースを確保します。 ③ 敷地内にスペースを確保します。 ④ 敷地内にスペースを確保します。 ⑤ 敷地内にスペースを確保します。 ⑥ 敷地内にスペースを確保します。
質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
下記について、既存校舎棟内または周辺における確保可否をご教示ください。 ① 通勤車両および工事車両の駐車スペース ② 受変電設備周辺における重機仮置きスペース ③ 照明器具・その他機器の仮置きスペース(屋内) ④ 電線・電線管等の資材置き場 ⑤ 材料棚を設置できるスペース ⑥ 廃棄物の一時保管スペース
回 答
① 学校周辺にあるコインパーキングを利用してください。 ② 敷地内にスペースを確保します。 ③ 敷地内にスペースを確保します。 ④ 敷地内にスペースを確保します。 ⑤ 敷地内にスペースを確保します。 ⑥ 敷地内にスペースを確保します。

# 質 疑 回 答 書

令和7年12月4日

工事名又は業務名 吹田市立千里第三小学校昇降機棟増築及び旧千里山西デイサービスセンター大規模改修ほか工事(電気設備工事)

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

照明器具・配線・各種機器を撤去したエリアに関し、  
撤去後の電源供給状況について、以下ご教示ください。

- ① 作業当日中に照明およびコンセントを復旧させる必要がありますか。
- ② もしくは、数日間にわたり照明・コンセント等が使用不可となる期間が生じても問題ございませんか。

回 答

- ① 作業エリアは当日に復旧させる必要ありません。
- ② 受注後各受注業者等との協議により問題なければ、作業エリアは使用不可となる期間が生じても問題ありません。

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

既設天井内の既設配線撤去および新設配線敷設にあたり、  
新たな点検口の設置は不要との認識でよろしいでしょうか。

また、本工事において配線・配管経路の敷設、点検・保守のために  
点検口の新設が必要となる場合は、建築工事にて対応いただけるものと  
認識しておりますが、当該認識に相違がないか併せてご教示ください。

回 答

お考えのとおりです。

# 質 疑 回 答 書

令和7年12月4日

工事名又は業務名 吹田市立千里第三小学校昇降機棟増築及び旧千里山西デイサービスセンター大規模改修ほか工事(電気設備工事)

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

旧西デイ棟における照明器具等の更新作業に際し、  
機器類や床・壁などの養生は必要でしょうか。

また、養生が必要となる場合、当該養生は建築工事にて実施いただくものと認識しておりますが、  
電気工事側での養生は不要との認識で相違ないか、併せてご教示ください。

回 答

お考えのとおりです。

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

コンセント改修工事の実施にあたり、  
既設コンセントへ接続されている電気機器の電源プラグは、  
事前に建物管理者様側で抜線いただける認識でよろしいでしょうか。

また、停電を伴う作業に際し、当該機器への電源供給が必要となる場合、  
仮設電源設備の設置は、受注後に具体的な必要箇所を確認の上、  
別途精算とさせていただき認識で相違ないか、ご教示ください。

回 答

お考えのとおりです。

# 質 疑 回 答 書

令和7年12月4日

工事名又は業務名 吹田市立千里第三小学校昇降機棟増築及び旧千里山西デイサービスセンター大規模改修ほか工事(電気設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
本工事で更新対象となる既設照明器具の支持材について、既設支持材を再使用する認識でよろしいでしょうか。相違がございましたら、具体的な対応方針をご教示ください。
回 答
支持材共撤去新設になります。
質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
下記撤去品について、それぞれ「有価物処理」または「産業廃棄物処理」のいずれに該当するか、ご教示ください。 電線くず 鉄くず 引込開閉器盤の箱体・ブレーカ等 弱電設備機器 照明器具  なお、廃棄区分により処理費などの算定が異なりますため、取扱区分の明確化をお願いいたします。
回 答
電線くず : 38sq以上の電線のみ有価物処理 鉄くず : 産業廃棄物処理 引込開閉器盤の箱体・ブレーカ等 : 産業廃棄物処理 弱電設備機器 : 産業廃棄物処理 照明器具 : 産業廃棄物処理(但し、蛍光管及び水銀灯は水銀使用製品産業廃棄物)と想定しています。

# 質 疑 回 答 書

令和7年12月4日

工事名又は業務名 吹田市立千里第三小学校昇降機棟増築及び旧千里山西デイサービスセンター大規模改修ほか工事(電気設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
建物各所における躯体貫通工事について、旧西デイ棟に関し、以下の点をご教示ください。 ① 躯体貫通工事が可能な曜日および時間帯 ② 躯体貫通工事の実施にあたり、レントゲン撮影の要否 ③ レントゲン撮影が必要な箇所と、鉄筋探査機による確認で問題ない箇所の区分
回 答
① 原則平日日中、契約締結後協議により決定します。 ② 原則放射線透過検査等による調査必要、契約締結後協議により決定します。 ③ 原則放射線透過検査等による調査必要、契約締結後協議により決定します。
質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
吹田市立千里第三小学校、および旧千里山デイサービスセンターの建設年月をご教示ください。 また、本工事において更新対象となる既設照明器具については、PCB 含有安定器を使用した器具は不存在との認識でよろしいでしょうか。 万一、PCB 含有照明器具が確認された場合の処分については、別途対応とさせていただきますようお願いいたします。
回 答
吹田市立千里第三小学校は昭和43年11月 旧千里山デイサービスセンターは平成11年8月 PCB 含有安定器を使用した器具は不存在との認識でよろしいです。 PCB 含有照明器具が確認された場合の処分については、別途対応と判断しております。

# 質 疑 回 答 書

令和7年12月4日

工事名又は業務名 吹田市立千里第三小学校昇降機棟増築及び旧千里山西デイサービスセンター大規模改修ほか工事(電気設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
旧デイ棟 の天井ボードが既設再利用されるエリアの 新設機器取付、新設天井内配線は 状況により施工困難になる可能性があります。この場合、建築工事にて 点検口の敷設または 天井解体し、電気工事にて機器取付、配線敷設後に 建築工事にて再度 天井復旧される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 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
校舎棟①、②、③棟 の天井ボードが既設再利用されるエリアの 新設機器取付、新設配線は 状況により施工困難になる可能性があります。この場合、建築工事にて 点検口の敷設または 天井解体し、電気工事にて機器取付、配線敷設後に 建築工事にて再度 天井復旧される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12月4日

工事名又は業務名 吹田市立千里第三小学校昇降機棟増築及び旧千里山西デイサービスセンター大規模改修ほか工事(電気設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
校舎棟 ①棟、②棟、③棟 既設メーカーについてご教示ください。 ①構内情報通信設備 ②構内交換設備 ③拡声設備 ④誘導支援設備 ⑤テレビ共同受信設備 ⑥火災報知設備
回 答
①構内情報通信設備 NETGEAR製 ②構内交換設備 SAXA製 ③拡声設備 TOA製 ④誘導支援設備 Panasonic製 ⑤テレビ共同受信設備 DXアンテナ製 ⑥火災報知設備 Panasonic製
質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
旧デイ棟 既設メーカーについてご教示ください。 ①構内情報通信設備 ②構内交換設備 ③拡声設備 ④誘導支援設備 ⑤テレビ共同受信設備 ⑥火災報知設備
回 答
①構内情報通信設備 既設なし ②構内交換設備 既設なし ③拡声設備 TOA製 ④誘導支援設備 AIPHONE製 ⑤テレビ共同受信設備 DXアンテナ製 ⑥火災報知設備 National製

# 質 疑 回 答 書

令和7年12月4日

工事名又は業務名 吹田市立千里第三小学校昇降機棟増築及び旧千里山西デイサービスセンター大規模改修ほか工事(電気設備工事)

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

石綿(アスベスト)に関して、下記のとおり認識しております。

石綿含有事前調査については、別途建築工事にて実施・対応されるものと認識しております。(電気工事の範囲外)

上記調査において石綿が含有していた場合の除去作業および関連対応工事についても、別途建築工事での対応と認識しております。(電気工事の範囲外)

上記の認識に相違ないか、ご教示ください。

また、すでに石綿含有事前調査を実施されている場合、本工事のどの範囲を調査したのか具体的な部屋名と天井・壁・床など、どの箇所を調査されたのかご教示ください。

## 回 答

お考えのとおりです。契約締結後に石綿含有事前調査の報告書の内容をお示しします。

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

旧デイ棟 の吹き抜け部の施工ですが、建築工事にて仮設足場が敷設された状態で、電気工事ができる認識でよろしいでしょうか。

## 回 答

脚立で施工できると考えています。

# 質 疑 回 答 書

令和7年12月4日

工事名又は業務名 吹田市立千里第三小学校昇降機棟増築及び旧千里山西デイサービスセンター大規模改修ほか工事(電気設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: E-04 番 仕様書: \_\_\_\_\_ 頁 設計図書: \_\_\_\_\_ 頁)

図番 E-04 配置図・付近見取図に関して、西デイ棟および既存校舎棟①～③棟の建屋内で実施する撤去・改修工事において、騒音を伴う作業(音出し作業)に制限がある場合は、下記についてご教示ください。

- ① 音出し作業が可能な曜日
- ② 音出し作業が可能な時間帯
- ③ 作業が禁止されている期間や時間帯がある場合、その具体的な内容

回 答

- ① 契約締結後の協議により調整します。
- ② 契約締結後の協議により調整します。
- ③ 契約締結後の協議により調整します。

質 疑 事 項 (図面番号: E-04 番 仕様書: \_\_\_\_\_ 頁 設計図書: \_\_\_\_\_ 頁)

図番 E-04 配置図・付近見取図に関して、西デイ棟および既存校舎棟①～③棟の建屋内における撤去・改修工事のうち、配管・配線および機器取付等の比較的音の出ない作業について、下記をご教示ください。

- ① 作業が可能な曜日
- ② 作業が可能な時間帯
- ③ 作業が禁止されている期間や時間帯がある場合、その具体的な内容

回 答

- ① 契約締結後の協議により調整します。
- ② 契約締結後の協議により調整します。
- ③ 契約締結後の協議により調整します。

# 質 疑 回 答 書

令和7年12月4日

工事名又は業務名 吹田市立千里第三小学校昇降機棟増築及び旧千里山西デイサービスセンター大規模改修ほか工事(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>図番 E-05「旧千里山西デイサービスセンター 盤結線図(改修)」に関して、下記内容についてご教示ください。 図面に記載の以下の盤について、すべて新設盤と認識しております。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・引込開閉器盤</li><li>・L-1盤</li><li>・LM-1盤</li></ul> <p>上記認識で相違ないでしょうか。</p> <table border="1"><tr><td>● 盤類塗装色</td><td>屋内受変電室・機械室およびパイプシャフト内等に取付ける分電盤・端子盤・制御盤等の仕上げ塗装色は、原則としてクリームホワイトとする。</td></tr><tr><td>● 盤 類</td><td>扉付の盤等は全て鍵付とする。また、結線図、端子配列表等を備え、負荷名称板はアクリルエッチング等の耐久性のあるものとする。</td></tr></table> <p>新設盤の製作仕様について、 図番 E-02「電気設備工事特記仕様書(1)一般事項」に記載されている「盤類の仕様」に準拠する認識でよろしいでしょうか。 もし、その他に準拠すべき仕様や特記事項がございましたら、併せてご教示ください。</p>		● 盤類塗装色	屋内受変電室・機械室およびパイプシャフト内等に取付ける分電盤・端子盤・制御盤等の仕上げ塗装色は、原則としてクリームホワイトとする。	● 盤 類	扉付の盤等は全て鍵付とする。また、結線図、端子配列表等を備え、負荷名称板はアクリルエッチング等の耐久性のあるものとする。
● 盤類塗装色	屋内受変電室・機械室およびパイプシャフト内等に取付ける分電盤・端子盤・制御盤等の仕上げ塗装色は、原則としてクリームホワイトとする。				
● 盤 類	扉付の盤等は全て鍵付とする。また、結線図、端子配列表等を備え、負荷名称板はアクリルエッチング等の耐久性のあるものとする。				
回 答					
お考えのとおりです。					
質 疑 事 項 (図面番号: E-05,08,45 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)					
<p>図番 E-05 旧千里山西デイサービスセンター 盤結線図(改修) 図番 E-08 旧千里山西デイサービスセンター 配置図(改修) 図番 E-45 旧千里山西デイサービスセンター 配置図(現況・撤去)</p> <p>上記図面より、屋外灯用電源回路(126 番回路、207 番回路)について、 既設ケーブルを流用でしょうか、もしくは 既設配管流用で新設ケーブル敷設でしょうか。ご教示ください。</p> <p>また、図番 E-05 の盤図中に 126 番回路および 207 番回路の記載が確認できません。 LM-1 盤のどの回路に該当するのか、回路番号を含めご教示ください。</p> <p>※LM-1 盤には外灯用回路が 2 回路存在しますが、回路番号が割り当てられておらず、 126 番回路、207 番回路との対応関係が不明な状況です。</p>					
回 答					
126番回路と207番回路既設配管配線流用です。 図面番号5のLM-1盤のA1回路(外灯)が126番回路、AT1回廊(外灯)が207番回路になります。					

# 質 疑 回 答 書

令和7年12月4日

工事名又は業務名 吹田市立千里第三小学校昇降機棟増築及び旧千里山西デイサービスセンター大規模改修ほか工事(電気設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: E-06、45 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)
図番 E-06 旧千里山西デイサービスセンター 配置図(改修) 図番 E-45 旧千里山西デイサービスセンター 配置図(現況・撤去) に記載の通り、旧西デイ棟へ電源を供給する引込開閉器盤を更新する作業においては、既設受電を停止する必要があり、当該建物への電源供給が不可能となる認識です。 つきましては、下記についてご確認をお願いいたします。 停電時間および停電範囲について 施工前に発注者様の承認を得て決定する認識でよろしいでしょうか。 停電中の機能維持(仮設電源)について 発電機等による仮設電源の必要性は、工事着手後の現地調査を踏まえ、発注者様のご指示により確定する認識でよろしいでしょうか。 仮設電源工事の契約区分について 設計図書に仮設電源工事仕様(受電点、容量、供給範囲、配線ルート等)が示されていないため、発注者様指示により確定した仮設電源工事は、変更契約(追加工事)として取り扱う認識でよろしいでしょうか。 停電期間中の機能維持および安全管理責任について 旧西デイ棟への使用・立入りがあつた場合、機能維持責任および安全管理責任の分担についてご指示願ひます。 以上、契約範囲明確化のため、ご教示ください。
回 答
停電時間および停電範囲について お考えのとおりです。 停電中の機能維持(仮設電源)について お考えのとおりです。 仮設電源工事の契約区分について お考えのとおりです。 停電期間中の機能維持および安全管理責任について 部分使用開始までの工事期間中において旧西デイ棟への使用・立入りはありません。
質 疑 事 項 (図面番号: E-06、45 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)
図番 E-06 旧千里山西デイサービスセンター 配置図(改修) 図番 E-45 旧千里山西デイサービスセンター 配置図(現況・撤去) 旧西デイ棟への電源供給を停止して引込開閉器盤を更新する作業時には、同建物の自動火災報知設備が一時的に機能停止となる認識です。 つきましては、以下の点についてご確認をお願いいたします。 1. 停電期間中に自動火災報知設備が停止状態となることについて、 所轄消防署と発注者にて事前協議済みであり、 発注者承認のもと無警戒とする認識でよろしいでしょうか。 2. 無警戒とできない場合、停電中に必要となる代替警戒措置 (例: 警備員常駐、仮設火災検知設備等)について、 工事着手後に現地調査を実施し、発注者指示により確定する認識でよろしいでしょうか。 3. 上記代替警戒措置の実施に係る費用は、 変更契約(追加工事)として取り扱う認識でよろしいでしょうか。 以上、契約範囲明確化のため、ご回答をお願いいたします。
回 答
1. 停電期間中に自動火災報知設備が停止状態となることについて、 契約締結後協議になります。 2. 無警戒とできない場合、停電中に必要となる代替警戒措置 お考えのとおりです。 3. 上記代替警戒措置の実施に係る費用は、 本工事範囲内です。

# 質 疑 回 答 書

令和7年12月4日

工事名又は業務名 吹田市立千里第三小学校昇降機棟増築及び旧千里山西デイサービスセンター大規模改修ほか工事(電気設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: E-08 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)	
<p>図番 E-08「旧千里山西デイサービスセンター 配置図(改修)」 引込柱(電力会社柱)に立ち上がっている以下の露出配管(PE管)について確認させてください。 ① EM-CET150sq(既設FEP80)電灯引込用 ② EM-CET150sq(既設FEP80)動力引込用 ③ カラ配管(既設FEP65)予備 上記3系統について、図面上では既設か新設かが判断できないため、 本工事にて新設敷設するものか、既設を流用するものか、 それぞれご教示いただけますでしょうか。</p> <p>なお、電話引込については 「電柱立ち上げ配管 PE管(現状のまま)」との記載があり、 既設流用と認識しております。</p> <p>認識に相違がございましたら、併せてご指示願います。</p>	
回 答	
①～③は既設流用です。電話引込はお見込みのとおりです。	
質 疑 事 項 (図面番号: E-08、11 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)	
<p>図番 E-08 旧千里山西デイサービスセンター 配置図(改修) 図番 E-11 照明器具姿図(改修) にて確認した内容について、ご教示ください。 植込灯(記号:P-60)について、 参考品番は灯具のみとなっておりますが、下記認識で相違ないでしょうか。 ① ポールは既設を流用し、灯具のみ更新する。 ⇒ この認識で問題ないかご確認をお願いいたします。</p> <p>② もし灯具・ポールともに新設とする場合、 参考ポール型番および仕様(高さ、材質、塗装、基礎条件等)をご教示ください。</p>	
回 答	
① お考えのとおりです。	
②①回答より不要	

# 質 疑 回 答 書

令和7年12月4日

工事名又は業務名 吹田市立千里第三小学校昇降機棟増築及び旧千里山西デイサービスセンター大規模改修ほか工事(電気設備工事)

<b>質 疑 事 項</b> (図面番号: E-08、23、27、55 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)							
図番E-08 旧千里山西デイサービスセンター 配置図(改修) 図番E-23 旧千里山西デイサービスセンター 1階弱電設備図(改修) 図番E-27 旧千里山西デイサービスセンター 1階機械警備用配管設備図(改修) 図番E-55 旧千里山西デイサービスセンター 1階弱電設備図(撤去)							
E-55、撤去図に 端子盤 T-1、T-2が残置となっています。 E-08、23、27改修図では 既設端子盤 T-1、T-2 の記載がなく、同じ位置に「既設端子盤」という名称で記載があります。改修図における 既設端子盤 T-1、T-2 の役割についてご教示ください。							
<table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">記号</th> <th style="width: 45%;">名 称</th> <th style="width: 40%;">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">E-08</td> <td style="text-align: center;">弱電端子盤</td> <td style="text-align: center;">現状のまま</td> </tr> </tbody> </table>		記号	名 称	備 考	E-08	弱電端子盤	現状のまま
記号	名 称	備 考					
E-08	弱電端子盤	現状のまま					
<b>回 答</b>							
扉で閉鎖されたいんぺい場所に設置されている端子盤で将来用電話、情報引込端子盤です。							
<b>質 疑 事 項</b> (図面番号: E-16番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)							
図番 E-16 旧千里山西デイサービスセンター便所改修詳細図(電灯・コンセント設備) 以下の認識についてご確認をお願いいたします。 (1)青色で示された OB中浅C付について 便所の間仕切り壁面へ 露出取付 とし、併せて記載の PF16 配管も露出配管とする認識でよろしいでしょうか。 (2)緑色で示された OB中浅C付について コンセントと同一壁面に 露出取付 とする認識でよろしいでしょうか。 ※便所間仕切りは構造上、青色の OB中浅C付および PF16 を埋込施工することはできないと考えております。 上記、施工方法の認識に相違がないかご教示ください。							
<b>回 答</b>							
間仕切り壁内いんぺいと考えています。							

# 質 疑 回 答 書

令和7年12月4日

工事名又は業務名 吹田市立千里第三小学校昇降機棟増築及び旧千里山西デイサービスセンター大規模改修ほか工事(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 )																											
図番 E-16 旧千里山西デイサービスセンター便所改修詳細図(電灯コンセント設備) <p>★印で示された研り貫通箇所(Φ50/壁厚150~200)について、以下ご確認をお願いいたします。</p> (1) 当該研り貫通箇所において、レントゲン撮影(または鉄筋探査機による事前確認)が必要かご教示ください。                 (2) 図番 E-16 以外に記載のある その他の研り貫通箇所についても、同様にレントゲン撮影が必要か、または鉄筋探査機で代替可能か区分をご教示ください。                 以上、施工方法確定のため、ご回答をお願いいたします。																											
回 答																											
(1) 原則放射線透過検査等による調査必要、契約締結後協議により決定します。 (2) 原則放射線透過検査等による調査必要、契約締結後協議により決定します。																											
質 疑 事 項 ( 図面番号: E-19 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁 )																											
図番 E-19 校舎-3棟・6棟 放送設備系統図 端子盤リストに記載されている 全ての端子盤 について、下記認識の確認をお願いいたします。 <p>(1) 当該端子盤は 既設をそのまま再使用 するものと認識してよいでしょうか。                  ※盤内改修(部品交換・端子追加等)は行わない認識です。</p> <p>(2) 上記認識と異なり、新設が必要な端子盤 が存在する場合、以下項目についてご教示ください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・新設対象となる端子盤の名称・設置場所</li> <li>・構造(壁掛/自立)</li> <li>・材質および塗装仕様(例:鋼板製、標準色)</li> <li>・鍵付きの要否</li> <li>・その他必要仕様</li> </ul> 盤の仕様確定のため、ご回答のほどよろしくお願いいたします。																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-left: auto; margin-right: auto;"> <caption style="font-size: small;">端子盤リスト</caption> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">名 称</th> <th style="text-align: left;">拡 声</th> <th style="text-align: left;">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B T-A・B</td> <td>2 0 P</td> <td>屋内露出型 寸法 H400×W400×120</td> </tr> <tr> <td>1 T-A・B</td> <td>2 0 P</td> <td>屋内露出型 寸法 H400×W400×120</td> </tr> <tr> <td>1 T-C</td> <td>2 0 P</td> <td>屋内露出型 寸法 H400×W400×120</td> </tr> <tr> <td>1 T-D</td> <td>2 0 P</td> <td>屋内露出型 寸法 H400×W400×120</td> </tr> <tr> <td>2 T-O</td> <td>1 5 0 P</td> <td>屋内露出型 寸法 H700×W500×160</td> </tr> <tr> <td>2 T-A・B</td> <td>6 0 P</td> <td>屋内露出型 寸法 H500×W400×120</td> </tr> <tr> <td>2 T-C</td> <td>3 0 P</td> <td>屋内露出型 寸法 H400×W400×120</td> </tr> <tr> <td>2 T-D</td> <td>3 0 P</td> <td>屋内露出型 寸法 H400×W400×120</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: x-small; margin-top: 5px;">                     注記                      1. 市販品相当品。                      2. 各端子盤にはD種接地を施すこと。                 </p>	名 称	拡 声	備 考	B T-A・B	2 0 P	屋内露出型 寸法 H400×W400×120	1 T-A・B	2 0 P	屋内露出型 寸法 H400×W400×120	1 T-C	2 0 P	屋内露出型 寸法 H400×W400×120	1 T-D	2 0 P	屋内露出型 寸法 H400×W400×120	2 T-O	1 5 0 P	屋内露出型 寸法 H700×W500×160	2 T-A・B	6 0 P	屋内露出型 寸法 H500×W400×120	2 T-C	3 0 P	屋内露出型 寸法 H400×W400×120	2 T-D	3 0 P	屋内露出型 寸法 H400×W400×120
名 称	拡 声	備 考																									
B T-A・B	2 0 P	屋内露出型 寸法 H400×W400×120																									
1 T-A・B	2 0 P	屋内露出型 寸法 H400×W400×120																									
1 T-C	2 0 P	屋内露出型 寸法 H400×W400×120																									
1 T-D	2 0 P	屋内露出型 寸法 H400×W400×120																									
2 T-O	1 5 0 P	屋内露出型 寸法 H700×W500×160																									
2 T-A・B	6 0 P	屋内露出型 寸法 H500×W400×120																									
2 T-C	3 0 P	屋内露出型 寸法 H400×W400×120																									
2 T-D	3 0 P	屋内露出型 寸法 H400×W400×120																									
回 答																											
(1) お考えのとおりです。 (2) (1) 回答より不要																											

# 質 疑 回 答 書

令和7年12月4日

工事名又は業務名 吹田市立千里第三小学校昇降機棟増築及び旧千里山西デイサービスセンター大規模改修ほか工事(電気設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: E-23 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

図番E-23 旧千里山西デイサービスセンター 1階弱电設備図(改修)

端子盤リストに記載されているすべての端子盤は 新設と認識してよいですか。認識が異なる場合、詳細をご教示ください。

端子盤	放送設備	自動火災報知設備	電話用
T-A	20Pr	20Pr	10Pr
T-B			10Pr

- 1) 屋内壁掛型
- 2) 銅板製(扉キー付き)
- 3) 指定色焼付塗装仕上げ
- 4) メーカー標準仕様

## 回 答

全て新設です。

質 疑 事 項 (図面番号: E-26 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

図番E-26 旧千里山西デイサービスセンター 2階放送設備図(改修)

凡例に 電波時計(壁掛 電池式)のシンボルの記載がありますが、平面図にシンボルが存在しません。

電波時計が存在する場合、設置される 部屋名、設置台数がわかるよう、別途図面に記載をお願いいたします。

記号	名 称	備 考
—	弱电端子盤 E-23図 端子盤表 参照	新設
⊙	スピーカー(天井埋込型)	新設(姿図参照)
⊙	スピーカー(天井埋込型)ATT付	新設(姿図参照)
⊙	スピーカー(壁付)ATT付	新設(姿図参照)
□	スピーカー(ホーン型)	新設(姿図参照)
⊘	アッテネーター	新設(姿図参照)
⊕	電波時計(壁掛 電池式)	新設

## 回 答

電波時計不要です。

# 質 疑 回 答 書

令和7年12月4日

工事名又は業務名 吹田市立千里第三小学校昇降機棟増築及び旧千里山西デイサービスセンター大規模改修ほか工事(電気設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: E-32 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
図番E-32 校舎棟 キュービクル 単線結線図(改修)  既設受変電設備を保守・管理されている業者様および連絡先をご教示ください。
回 答
契約締結後に共有いたします。
質 疑 事 項 (図面番号: E-32 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
図番E-32 校舎棟 キュービクル 単線結線図(改修)  既設キュービクルの改修内容は 赤色で色塗りした 動力 幹線NO.M25 MCCB225/150の増設のみと理解してよろしいですか。
回 答
よろしいです。

図番	種別	規格	寸法	MCCB	電圧	電流	備考	単位
W-1	配線	2.5	3	25	150	100	100	100
W-2	配線	2.5	3	25	150	100	100	100
W-3	配線	2.5	3	25	150	100	100	100
W-4	配線	2.5	3	25	150	100	100	100
W-5	配線	2.5	3	25	150	100	100	100
W-6	配線	2.5	3	25	150	100	100	100
W-7	配線	2.5	3	25	150	100	100	100
W-8	配線	2.5	3	25	150	100	100	100
W-9	配線	2.5	3	25	150	100	100	100
W-10	配線	2.5	3	25	150	100	100	100
W-11	配線	2.5	3	25	150	100	100	100
W-12	配線	2.5	3	25	150	100	100	100
W-13	配線	2.5	3	25	150	100	100	100
W-14	配線	2.5	3	25	150	100	100	100
W-15	配線	2.5	3	25	150	100	100	100
W-16	配線	2.5	3	25	150	100	100	100
W-17	配線	2.5	3	25	150	100	100	100
W-18	配線	2.5	3	25	150	100	100	100
W-19	配線	2.5	3	25	150	100	100	100
W-20	配線	2.5	3	25	150	100	100	100



# 質 疑 回 答 書

令和7年12月4日

工事名又は業務名 吹田市立千里第三小学校昇降機棟増築及び旧千里山西デイサービスセンター大規模改修ほか工事(電気設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: E-32 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
図番E-32 校舎棟 キュービクル 単線結線図(改修)  既設キュービクル改修工事の実施時期計画している年月日をご教示ください。 もしくは、本工事を実施する施工会社の都合で、受変電設備の改修年月日を決定してもよろしいでしょうか。  また、キュービクル改修工事の開始時刻、終了時刻についてご教示ください。
回 答
学校運用の支障にならない時期で受変電設備の改修年月日を受注者にて計画し協議のうえで決定することとします。 開始時刻9時、終了時刻17時内で考えています。
質 疑 事 項 (図面番号: E-32 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
図番E-32 校舎棟キュービクル単線結線図(改修) 既設受変電設備の改修において、キュービクル内にブレーカを増設し、同ブレーカへ幹線接続を行う作業時は、既設受電を停止せざるを得ないため、校舎棟への電源供給は不可能となる認識です。 つきましては、下記について確認をお願いいたします。 1 停電時間および停電範囲は、施工前に発注者承認を得て決定する認識でよいか。 2 停電時間中の建物機能維持に必要な電源供給方式(発電機等)、必要容量および供給範囲については、工事着手後に現地調査の上、発注者指示により確定する認識でよいか。 3 設計図書に仮設電源工事の仕様が示されていないため、発注者指示により確定した仮設工事範囲は、変更契約(追加工事)として取り扱う認識でよいか。 以上、契約範囲明確化のため、ご回答をお願いいたします。
回 答
1 お考えのとおりです。 2 お考えのとおりです。 3 仮設工事区分表のとおり本工事及び別途関連工事の範囲内です。

# 質 疑 回 答 書

令和7年12月4日

工事名又は業務名 吹田市立千里第三小学校昇降機棟増築及び旧千里山西デイサービスセンター大規模改修ほか工事(電気設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: E-32 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

図番E-32 校舎棟キュービクル単線結線図(改修)

既設受変電設備の改修において、キュービクル内にブレーカを増設し、同ブレーカへ幹線接続を行う作業時は、既設受電を停止せざるを得ないため、校舎棟の自火報設備、消火ポンプ等の防災負荷が機能しない状況となる認識です。

つきましては、下記について確認をお願いいたします。

- 1 停電期間中、校舎棟の自動火災報知設備、消火ポンプが機能停止することについて、所轄消防署と発注者にて事前に協議済みであり、発注者承認の下、無警戒でよい認識でよいか。
- 2 無警戒としない場合、停電期間中に必要となる代替警戒措置について、工事着手後に現地調査を行い、発注者指示により確定する認識でよいか。
- 3 上記発注者指示により確定した代替警戒設備の設置等に係る工事は、変更契約(追加工事)として取り扱う認識でよいか。

以上、契約範囲明確化のため、ご回答をお願いいたします。

回 答

- 1 受注者にて所管消防署と協議してください。
- 2 お考えのとおりです。
- 3 本工事範囲内です。

質 疑 事 項 (図面番号: E-33 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

図番 E-33 校舎棟 盤結線図(改修)

分電盤 L-A、L-B、M-Aエアコン電源盤 は新設盤と理解してよいですか。

認識が異なる場合、詳細をご教示ください。

回 答

お考えのとおりです。

# 質 疑 回 答 書

令和7年12月4日

工事名又は業務名 吹田市立千里第三小学校昇降機棟増築及び旧千里山西デイサービスセンター大規模改修ほか工事(電気設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: E-33 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

図番 E-33 校舎棟 盤結線図(改修)

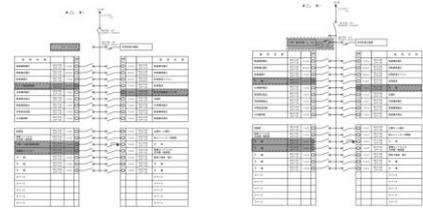
分電盤 L-1-1は

認識が異なる場合、詳細をご教示ください。

赤色で記した箇所は 既設の 3Pスペースに MCCB3P 50AF/50AT \*1を増設するという認識でよいですか。

青色で記した箇所

回路No.G PTA室空調電源、  
回路No.2 低学年図書室OHP用、  
回路No.15 中棟1F図書室換気扇、  
回路No.17 図書室プリンター  
に接続されている電線を切り離して、  
既設ブレーカのそのまま残置して  
すべての回路を予備ブレーカと  
するという認識でよいですか。



回 答

お考えのとおりです。

質 疑 事 項 (図面番号: E-34 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

図番 E-34 校舎-3棟 2階動力幹線設備図(改修)

1. 赤色で色塗りした箇所の掘削・埋め戻し工事ですが、どの程度の大きさのバックホーが容易に進入可能でしょうか。もしくは 手掘りとなるのでしょうか。

2. この掘削・埋め戻しをするエリアの地表は土面で、障害物のようなものはないと認識でよいですか。

3. 埋設深さは 配管天端GL-300という認識でよいでしょうか。

4. 残土は場内敷き均しと認識でよいですか。



回 答

1. 手掘りで考えています。

2. お考えのとおりです。

3. お考えのとおりです。

4. お考えのとおりです。

# 質 疑 回 答 書

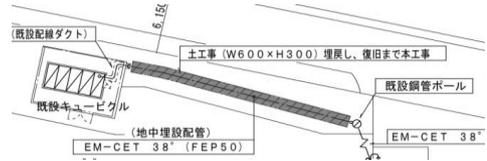
令和7年12月4日

工事名又は業務名 吹田市立千里第三小学校昇降機棟増築及び旧千里山西デイサービスセンター大規模改修ほか工事(電気設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: E-34 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

図番 E-34 校舎-3棟 2階動力幹線設備図(改修)

1. 赤色で色塗りをした箇所の掘削・埋め戻し工事ですが、  
③棟工事と認識し、冬休みの平日日中作業で実施するという認識でよいですか。
2. 冬休み工事ということもあり、カラーコーン程度の配置だけで工事エリアの  
区画をしてよいですか。
3. 認識が異なる場合、①棟、②棟、その他どの工事で実施することになるのか  
ご教示ください。
4. 作業実施時期、作業可能な時間帯についてもご教示ください



## 回 答

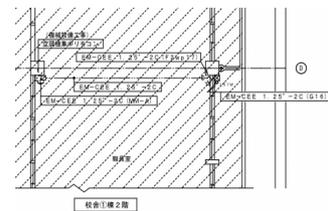
1. お考えのとおりです。
2. よろしいです。
3. 2回答より不要
4. 開始時刻9時、終了時刻17時内で考えています。

質 疑 事 項 (図面番号: E-35 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

図番 E-35 校舎-3棟 2階電灯幹線・空調動力設備図(改修)

図面で ハッチングがかかっている エリアに 配線、シンボル等の記載されている箇所があります。  
この記載内容も 工事対象と理解してよろしいですか。

このハッチングの意図についてご教示ください。  
(ほかの図面も共通でハッチングされている箇所あり)



## 回 答

ハッチングは建築工事範囲外を表しており、電気工事は対象範囲内です。

# 質 疑 回 答 書

令和7年12月4日

工事名又は業務名 吹田市立千里第三小学校昇降機棟増築及び旧千里山西デイサービスセンター大規模改修ほか工事(電気設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: E-37 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
図番E-37 校舎-2棟 2階・3階換気扇設備図(撤去・改修) 1. 既設の換気扇撤去は 電気工事の範疇でしょうか。ご教示ください。 2. 新設の換気扇の調達は電気工事の範疇ですか。ご教示ください。 3. 新設の換気扇の取付は電気工事の範疇ですか。電気工事で取り付ける場合、新設換気扇はどのような状態のところに取り付けるのでしょうか。 (躯体に取付、サッシのアルミパネルのところに取り付) 4. 既設を取り外した位置と同じ位置に取り付けると認識でよいですか。 5. 既設および新設の換気扇の取付高さについてご教示ください。
回 答
1. 既設の換気扇撤去は 電気工事の範疇です。 2. 新設の換気扇の調達は電気工事の範疇です。 3. 新設の換気扇の取付は電気工事の範疇です。 新設換気扇はサッシのスチールパネルのところに取り付 4. お考えのとおりです。 5. FL+2.5mです。
質 疑 事 項 (図面番号: E-39 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
図番E-39 校舎-1棟 便所改修詳細図(便所電灯コンセント設備)  男子便所・女子便所の換気扇の仕様の記載がありませんが、換気扇は 電気工事にて 既設換気扇を撤去して、新設の換気扇を調達して、取り付けると認識でしょうか。  この場合、男子便所、女子便所に取り付ける 換気扇の仕様、数量をご教示ください。
回 答
E-36 仕様よりφ300の換気扇を新設 換気扇は 電気工事にて 既設換気扇を撤去して、新設の換気扇を調達して、取り付けると認識でよろしいです。 男子便所 1台、女子便所 1台です。



# 質 疑 回 答 書

令和7年12月4日

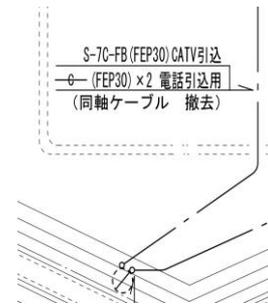
工事名又は業務名 吹田市立千里第三小学校昇降機棟増築及び旧千里山西デイサービスセンター大規模改修ほか工事(電気設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: E-45 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

図番E-45 旧千里山西デイサービスセンター 配置図(現況・撤去)

下図のS-7C-FB(FEP30) CVTV引込、  
電話引込用空配管(FEP30)\*2本 について

同軸ケーブル(S-7C-FB)のみ撤去とし、  
既設の埋設配管、  
関西電力柱に立ち上がっている配管は  
残置と理解してよいですか。



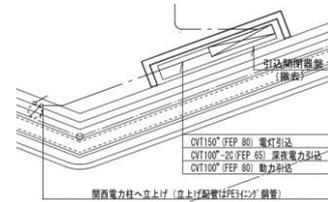
回 答

お考えのとおりです。

質 疑 事 項 (図面番号: E-45 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

図番E-45 旧千里山西デイサービスセンター 配置図(現況・撤去)

引込開閉器盤に接続されている既設ケーブルの  
CVT150sq (FEP80) 電灯引込  
CVT100sq-2c(FEP65) 深夜電力引込  
CVT100sq(FEP80) 動力引込  
は ケーブルのみ撤去とし、 FEP配管、関西電力柱に立ち上がっている  
PEライニング鋼管は残置と理解してよいですか。



回 答

お考えのとおりです。

# 質 疑 回 答 書

令和7年12月4日

工事名又は業務名 吹田市立千里第三小学校昇降機棟増築及び旧千里山西デイサービスセンター大規模改修ほか工事(電気設備工事)

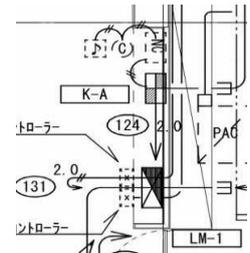
質 疑 事 項 (図面番号: E-46 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

図番E-46 旧千里山西デイサービスセンター 1階動力・電灯設備図(撤去)

既設警報盤 K-Aですが、この警報盤は 既設残置と理解してよいですか。

また、破線で記された、チャイム(♪)、呼び出し表示器(NC)、トイレ呼出ボタン(C)という既設の機器は撤去でしょうか。

チャイム(♪)、呼び出し表示器(NC)、トイレ呼出ボタン(C)の間に記載された既設ケーブルは撤去対象でしょうか。



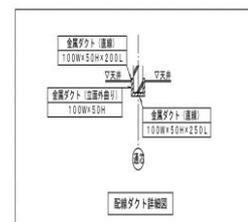
回 答

すべて撤去です。

質 疑 事 項 (図面番号: E-40 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

図番E-40 校舎-3棟 2階弱电設備図(改修)

凡例にある配線ダクト詳細図は、本図面のどこに該当する施工方法かご教示ください。また、これらの金属ダクトの参考メーカー、参考型番をご教示ください。



回 答

E-38図・E-40図の4・5・6・8通りの梁渡り部分です。(既設撤去品、再取付です。)

# 質 疑 回 答 書

令和7年12月4日

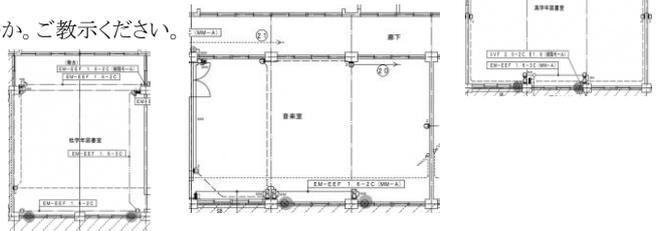
工事名又は業務名 吹田市立千里第三小学校昇降機棟増築及び旧千里山西デイサービスセンター大規模改修ほか工事(電気設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: E-62 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

図番E-62 校舎棟 2階・R階 動力・コンセント設備図(撤去)

低学年図書室、音楽室、高学年図書室 に設置されている赤色で色塗りの換気扇は撤去対象でしょうか。

また、撤去対象の換気扇は電気工事にて撤去するのでしょうか。ご教示ください。



回 答

撤去対象です。電気工事にて撤去します。

質 疑 事 項 (図面番号: 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

回 答