

質 疑 回 答 書

令和 6年 5月24日

工事名又は業務名
吹田市立岸部第一小学校受変電設備改修工事

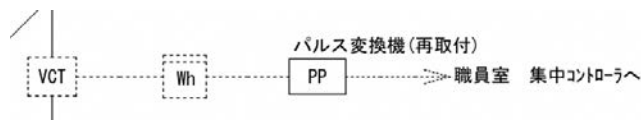
質 疑 事 項 (図面番号: 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)
吹田市立岸部第一小学校の受変電設備を保守管理されている会社名、連絡先をご教示下さい。
回 答
大阪電気保安協同組合です。連絡先は契約後回答します。
質 疑 事 項 (図面番号: 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)
受変電改修工事の 実施予定年月日をご教示下さい。 受変電設備更新、 高圧ケーブル更新、 PAS更新は 何日間で行う予定でしょうか。 更新完了まで日をまたぐ場合でも連続作業で対応することになるのでしょうか。 もしくは、翌日まで作業を停止することが可能でしょうか。 その場合、日中作業を想定されているのでしょうか。
回 答
受変電改修工事の実施予定時期はキュービクルや高圧ケーブル等の納入状況にもよりますが、冬季以降を想定しています。 キュービクル更新に係る停電作業は学校休業日(土日祝)の連続する2日間で行うことを想定しており、実施日については学校及び監督員と調整の上決定するものとします。 日中作業を想定しており、連続作業は想定していません。

質 疑 回 答 書

令和 6年 5月24日

工事名又は業務名
吹田市立岸部第一小学校受変電設備改修工事

質 疑 事 項 (図面番号:E-05/09番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)



既設パルス変換器のメーカーをご教示下さい。
このパルス変換器を管理しているのは受変電設備保守管理会社様でしょうか。
このパルス変換器の用途は何でしょうか。ご教示下さい。

回 答

メーカーは三菱電機(株)です。
吹田市が管理しております。
用途はデマンド制御です。

質 疑 事 項 (図面番号:E05/09番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

注記 6、撤去変圧器・コンデンサーは PCB含有試験を実施すること。と記載がありますが、キュービクル更新前の 20日以上前に 停電して 事前に撤去変圧器、コンデンサーのPCB含有試験を実施することは可能でしょうか。

回 答

変圧器については事業者の費用負担で、学校及び監督員と調整の上実施することは可能です。
コンデンサーについては電路から取外した後の作業としてください。

質 疑 回 答 書

令和 6年 5月24日

工事名又は業務名
吹田市立岸部第一小学校受変電設備改修工事

質 疑 事 項 (図面番号:E05/09番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

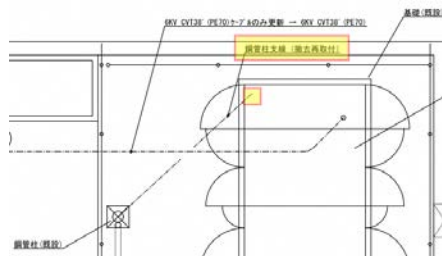
撤去変圧器、コンデンサ にPCBが含有していた場合、小学校の構内の指定された場所までの運搬とし、処分費は別途と考えてよいですか。

回 答

お考えの通りです。

質 疑 事 項 (図面番号:E06/09番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

鋼管柱支線の再取り付けですが、新設キュービクルのアイボルトに固定と考えてよいですか。その他の対応が必要な場合、詳細をご教示下さい。



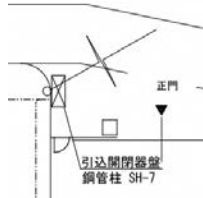
回 答

お考えの通りです。

質 疑 回 答 書

令和 6年 5月24日

工事名又は業務名
吹田市立岸部第一小学校受変電設備改修工事

質 疑 事 項 (図面番号:E08/09番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)
低圧臨時引込みですが、臨時低圧電源から 図面に記載の負荷へ送電開始する年月日と 送電を終了する年月日をご教示下さい。 (臨時引込から電源を供給開始年月日、終了年月日をご教示下さい)
回 答
送電開始日・終了日は現時点で決定していません。
質 疑 事 項 (図面番号:E08/09番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)
図示された 鋼管柱 SH-7 は 本工事で新しく敷設する鋼管柱でしょうか。 新しく敷設する鋼管柱の場合、建柱する場所は土面でしょうか、コンクリートでしょうか。 本工事で新しく 鋼管柱を敷設した場合、臨時引込完了後(本工事完了後)、この鋼管柱は 撤去するのでしょうか。 ご教示下さい。

回 答
新設鋼管柱です。 建柱する場所は土面です。 仮設後は撤去してください。

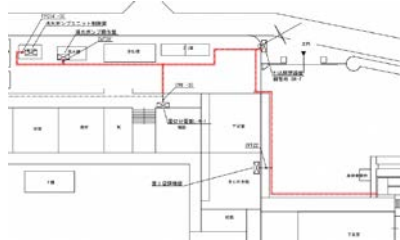
質 疑 回 答 書

令和 6年 5月24日

工事名又は業務名
吹田市立岸部第一小学校受変電設備改修工事

質 疑 事 項 (図面番号:E08/09番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

赤色で色塗りしたケーブルですが、人が通行する範囲は FEP管で保護し、地面をケーブルころがし配線に対応しても良いでしょうか。人が通行しないエリアは ケーブルころがし配線に対応しても良いでしょうか。



回 答

よろしいです。

質 疑 事 項 (図面番号:E08/09番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

建物内の 仮設電源用ケーブル配線は 天井や壁の上部、通行の妨げにならないよう床面などに配線すると考えてよいでしょうか。また、基本ケーブルが損傷を受けない場合は保護管敷設は不要と考えてよいでしょうか。

回 答

よろしいです。

質 疑 回 答 書

令和 6年 5月24日

工事名又は業務名
吹田市立岸部第一小学校受変電設備改修工事

質 疑 事 項 (図面番号:E08/09番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)
引込開閉基盤ですが、参考メーカー、参考型番をご教示下さい。 
回 答
参考メーカー・型番は以下の通りです。 引込開閉器盤:日東工業(株) P25-57BA メーター器ボックス:河村電器産業(株) MXO 132DW 計器箱:内外電機(株) P-4AN
質 疑 事 項 (図面番号:E08/09番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)
今回、仮設工事で使用する 電線・ケーブルは、使用後、撤去し受注者が処分してもよいのでしょうか。 もしくは 吹田市様へ 使用した電線・ケーブルを返却するのでしょうか。
回 答
受注者で処分してください。

質 疑 回 答 書

令和 6年 5月24日

工事名又は業務名
吹田市立岸部第一小学校受変電設備改修工事

質 疑 事 項 (図面番号:E07/09番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)
既設キュービクルの高さを教えて下さい。
回 答
図よりお読みください。
質 疑 事 項 (図面番号: 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)
回 答