

質 疑 回 答 書

令和8年9月2日

工事名又は業務名
吹田市立千里丘中学校運動場ナイター施設LED照明設備更新工事

質 疑 事 項 (図面番号: 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)
校内の車両走行は 平日日中でも可能と理解してよいですか。 既設照明用の照明電源配管撤去、新設照明用電源配管敷設、防球ネット仮撤去・復旧 など高所作業車を利用した工事は平日日中作業 可能と理解してよいですか。 照明灯更新工事など高所作業車、レッカー車を利用した工事は 平日日中作業可能と理解してよいですか。
回 答
ご理解のとおりです。
質 疑 事 項 (図面番号: 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)
ナイター施設LED照明設備更新工事の 期間中(令和7年10月15日～令和9年3月23日)はLED照明の利用ができない状態が続いても問題ないと考えてよいですか。 仮設で ナイター施設LED照明設備を 利用できる状態を維持する必要はないと考えてよいですか。 仮設で 使用する場合は 利用する期間、仮設工事のステップなど 詳細をご教示ください。
回 答
ご理解のとおりです。

質 疑 回 答 書

令和8年9月2日

工事名又は業務名
吹田市立千里丘中学校運動場ナイター施設LED照明設備更新工事

質 疑 事 項 (図面番号: 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)
本工事では 建屋解体などを伴わない認識ですが、石綿検査については不要でよろしいでしょうか。
回 答
ご理解のとおりです。
質 疑 事 項 (図面番号: 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)
utiwa_koho_senriokatyuunaitarsisetuLED_denki.xlsx 積算内訳書(落札候補者用)の I 電気設備工事 I 1 幹線設備、2 電灯設備、3 撤去工事 がありますが、 1 幹線設備は 主電源盤(L-M盤)改造を含め、盤の1次側までが項目の範囲と理解してよいですか。 2 電灯設備は 動力・電灯分電盤、投光器、誘虫灯、動力・電灯分電盤～照明器具までの配管配線が項目の範囲と理解してよいですか。 3 撤去工事は E-05～ E-07 の撤去に関する工事と理解してよいですか。 4 E-08 仮設計画図の範囲ですが1 幹線設備、2 電灯設備、3 撤去工事の項目の内 どこの項目に入りますでしょうか。 ご教示ください。
回 答
1～3 ご理解の通りです。 4 共通仮設費です。

質 疑 回 答 書

令和8年9月2日

工事名又は業務名
吹田市立千里丘中学校運動場ナイター施設LED照明設備更新工事

質 疑 事 項 (図面番号: 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)
学校の騒音作業不可時間をご教示ください。
回 答
E-4 注意事項 をご確認ください。
質 疑 事 項 (図面番号: 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)
学校内に 仮設現場事務所、作業員詰め所の設置は不要と考えてよいですか。
回 答
ご理解の通りです。

質 疑 回 答 書

令和8年9月2日

工事名又は業務名
吹田市立千里丘中学校運動場ナイター施設LED照明設備更新工事

質 疑 事 項 (図面番号: 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

既設 ポール照明撤去、新設ポール照明敷設 作業は、
作業関係者を除く第三者が運動場を利用していない期間を設けていただくことは可能でしょうか。

回 答

運動場を利用しながらの作業を想定しています。

質 疑 事 項 (図面番号: 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

- ①作業従事者の通勤車両の駐車場スペースはご提供していただけると認識してよいですか。
②レッカー車、高所作業車など 運動場内に数日間 配置した状態を維持してもよいでしょうか。

回 答

- ①ご理解のとおりです。
②結構です。

質 疑 回 答 書

令和8年9月2日

工事名又は業務名
吹田市立千里丘中学校運動場ナイター施設LED照明設備更新工事

質 疑 事 項 (図面番号: E-04番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

注意事項 7. 工事完了後、通行部分の整地を行うこと。と記載がありますが、
通行部分とは、 工事車両が走行した範囲と考えてよいですか。
また、整地の程度についてご教示ください。

回 答

ご理解の通りです。現状復旧を想定しています。

質 疑 事 項 (図面番号: E-04番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

附近見取図・注意事項・照明器具姿図

注意事項の9番に「作業期間中は、交通誘導員を配置すること」と記載がありますが
交通誘導員の配置は何人・何日 動員を想定されているのでしょうか。

交通誘導員の 1日の稼働時間は 午前8時～午後6時まででしょうか。

現地で作業していない 午後6時～翌午前8時は 交通誘導員の配置は不要ですか。

通常は 1日 1人の配置と考えてよいでしょうか。工事期間中、 何日、何人を配置を計画されていますか。

交通誘導員に必要な資格要件はありますか。

工事関係者が交通誘導員として対応しても問題ないでしょうか。

回 答

仮囲いの設置、高所作業車の使用、配線の撤去や入線作業時などを想定しています。
工事関係者が交通誘導員として対応でも結構です。

質 疑 回 答 書

令和8年9月2日

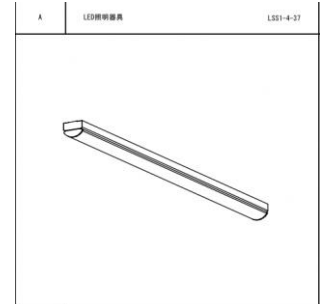
工事名又は業務名
吹田市立千里丘中学校運動場ナイター施設LED照明設備更新工事

質 疑 事 項 (図面番号: E-04 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

図番E-04 附近見取図・注意事項・照明器具姿図

照明器具 A LED照明器具 LSS1-4-37 に
更新する 場所(部屋名)が図面では確認できません。
この照明器具を敷設する
場所(部屋名)、台数についてご教示ください。

また、この照明器具を更新するにあたり、
配管配線、配線器具などはすべて
既設流用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。



回 答

工事対象外です。

質 疑 事 項 (図面番号: E-04 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

附近見取図・注意事項・照明器具姿図

スポーツくじ看板 の 参考メーカー、型番をご教示ください。



吹田市立千里丘中学校運動場ナイター施設LED照明設備は、
スポーツくじ看板くじ助成金を受けて整備されたものです。
仕様: P-F板 (1000mm) 電圧: 100V-150V (100V/150V) (調光器付)

※上記の文字フォント及びロゴは使用とし、書体は設置後に確認の事。

回 答

既製品ではありません。受注者にて製作してください。

質 疑 回 答 書

令和8年9月2日

工事名又は業務名
吹田市立千里丘中学校運動場ナイター施設LED照明設備更新工事

質 疑 事 項 (図面番号: E-05番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)
図番E-05 配置図(改修・撤去) 電灯・動力盤 L-B盤 が「既設のまま」と記載があります。 電灯動力盤 L-B盤を含めて 既設投光器、既設電撃殺虫器、 L-B～既設投光器の間の既設配管配線、L-B～既設電撃殺虫器の間の既設配管配線 はすべて、「既設のまま」とし、本工事の対象外と認識してよろしいですか。 
回 答
ご理解の通りです。
質 疑 事 項 (図面番号: E-06番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)
コンクリートポール装柱図(改修・撤去) 衝撃防止用マット W1400*H1900*T50(仕様は撤去品同等以上とする)とありますが、 参考メーカー、参考品番についてご教示ください。 マットの色についてメーカー標準色でもよろしいでしょうか。色の指定がある場合ご教示ください。 ただし、メーカー対応がW1400*H1900*T50(仕様は撤去品同等以上とする)を満足できない場合、 メーカー標準品でもよろしいでしょうか。ご教示ください。
回 答
メーカー等は受注者にて計画してください。 既存は緑色です。 撤去品同等以上としてください。

質 疑 回 答 書

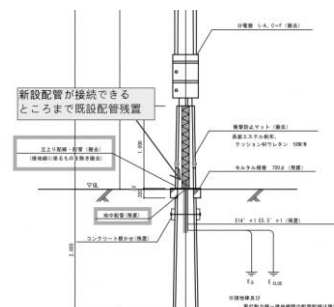
令和8年9月2日

工事名又は業務名
吹田市立千里丘中学校運動場ナイター施設LED照明設備更新工事

質 疑 事 項 (図面番号:E-06番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

コンクリートポール装柱図(改修・撤去)

図に赤色で色塗りした地中内の埋設配管は既設残置とし、地上では、新しい配管が接続できる高さまで立ち上がったとまで残置として、それ以降の配管は分電盤まで撤去すると理解してよいですか。



回 答

ご理解のとおりです。

質 疑 事 項 (図面番号:E-06番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

コンクリートポール装柱図(改修・撤去)

既設の投光器、安定器、電撃殺虫器、分電盤の既設メーカー型番をご教示ください。

また、撤去する投光器の安定器などにはPCBが含まれていないと理解してよいですか。

PCBが含まれている場合は、学校内の指定された場所で保管という認識でよいですか。

回 答

照明器具は松下電工。分電盤は九州電気です。型番は不明です。
PCBについては、ご理解のとおりです。

質 疑 回 答 書

令和8年9月2日

工事名又は業務名
吹田市立千里丘中学校運動場ナイター施設LED照明設備更新工事

質 疑 事 項 (図面番号:E-06番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

屋外の露出配管(コンクリート柱に沿わせて配管する金属配管)は

溶融亜鉛めっき仕上げの金属配管を使用した場合、塗装は不要と記載していますが、本工事で使用する厚鋼電線管の亜鉛メッキの付着量などの仕様についてご教示ください。

回 答

公共建築工事標準仕様書のとおりです。

質 疑 事 項 (図面番号:E-06番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

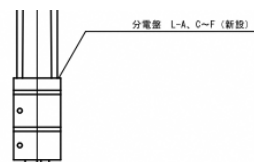
結線図、外形図(改修・撤去)

新設の 動力・電灯分電盤(L-A,C,D,E,F盤) は SUS製の無塗装で良いでしょうか。

塗装する場合、メーカー標準色、塗装方法については一般の屋外盤の塗装方法で良いですか。

コンクリート柱取付金具とは どのような 仕様なのか詳細をご教示ください。

盤の姿図が記載されていますが、扉が上下に2段 になっていますが、どのような構成になっているのでしょうか。



仕様(国土交通省)

SUS製屋外型 屋根付
コンクリート柱取付金具共

回 答

塗装色は2.5Y9/1 クリームホワイトです。
メーカー標準の塗装方法で結構です。
取付金物は受注者にて計画してください。
上段がブレーカー、下段が端子台を想定しています。

質 疑 回 答 書

令和8年9月2日

工事名又は業務名
吹田市立千里丘中学校運動場ナイター施設LED照明設備更新工事

質 疑 事 項 (図面番号: E-07番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
既設の動力・電灯盤(L-C,D,E,F盤)、(L-A盤) のメーカーについてご教示ください。
回 答
L-C,D,E,F盤は九州電機。L-A盤はパナソニックです。
質 疑 事 項 (図面番号: E-07番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
動力・電灯盤結線図、外形図(改修・撤去) 動力・電灯分電盤(L-A,C,D,E,F盤)結線図(新設)は 投光器用電源は3Φとなっています。 これらの盤は投光器8灯へどのように電源を送るのでしょうか。 R-S相、S-T相、T-R相 にどのように接続するのでしょうか。 8灯の電源線をどのように接続するのかご教示ください。 盤の複線図をご教示ください。 ※図番E-04 附近見取図・注意事項・照明器具姿図 [B]LED照明器具 の電源は 照明器具の仕様を確認すると、照明器具の電源は1Φ200～242Vとなっています。
回 答
各相が均等の負荷となるように受注者にて計画してください。 契約締結後に既設複線図を提示します。

質 疑 回 答 書

令和8年9月2日

工事名又は業務名
吹田市立千里丘中学校運動場ナイター施設LED照明設備更新工事

質 疑 事 項 (図面番号:E-07番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

結線図、外形図(改修・撤去)

既設の主電源盤(L-M盤)の 既設メーカーをご教示ください。

また、この主電灯盤(L-M)の保守管理されている業者、連絡先をご教示ください。

回 答

既設メーカーはパナソニックです。
保守管理業者は契約締結後に提示します。

質 疑 事 項 (図面番号: E-08番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

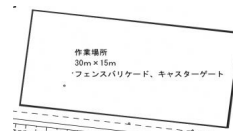
仮設計画図にD照明塔あたりに作業場所と記載された箇所がありますが

①このフェンスバリケードを敷設する意図についてご教示ください。

②「D」の照明柱の作業時の 第三者に対する安全配慮でしょうか。

③このフェンスバリケード、キャスターゲート内に 資材や、産業廃棄物処分用コンテナ、高所作業車の仮置きは可能でしょうか。

④工事従事者の通勤車両の駐車は可能でしょうか。



回 答

①資材の仮置きや、複数の照明器具の組み立てを行うためです。

②すべての照明柱の作業に利用する想定です。

③可能です。

④不可です。

質 疑 回 答 書

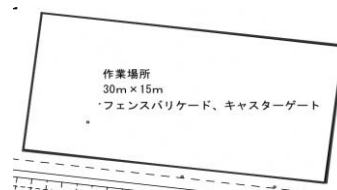
令和8年9月2日

工事名又は業務名
吹田市立千里丘中学校運動場ナイター施設LED照明設備更新工事

質 疑 事 項 (図面番号:E-08番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

フェンスバリケード、キャスターゲートの敷設期間をご教示ください。

工事着工直後からの敷設の必要がありますか。受注者の工程の都合に応じて 照明柱の工事着手時に敷設して、残作業があっても、受注者の都合で不要となった時点で撤去してもよいでしょうか。



回 答

敷設期間は受注者にて計画してください。

質 疑 事 項 (図面番号:E-08番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

フェンスバリケード、キャスターゲートの敷設は、平日日中作業でも可能でしょうか。

作業中、工事車両を運動場の片隅に仮置き、資材運搬で若干の移動などは可能でしょうか。

回 答

可能です。

質 疑 回 答 書

令和8年9月2日

工事名又は業務名
吹田市立千里丘中学校運動場ナイター施設LED照明設備更新工事

質 疑 事 項 (図面番号:E-08番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)
ガードフェンス の仕様についてご教示ください。 ①ガードフェンスは H鋼の上に 単管を固定して取り付ける ②地面に単管を打ち込んで、ガードフェンスを その単管に固定して取り付ける いずれの仕様で設置したら良いですか。 もしくは 風やボールなどの衝撃によって容易に倒れない任意の方法で設置してもよいですか。
回 答
受注者にて計画してください。
質 疑 事 項 (図面番号:E-08番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)
仮設撤去後の 整地の程度についてご教示ください。
回 答
現況復旧です。

質 疑 回 答 書

令和8年9月2日

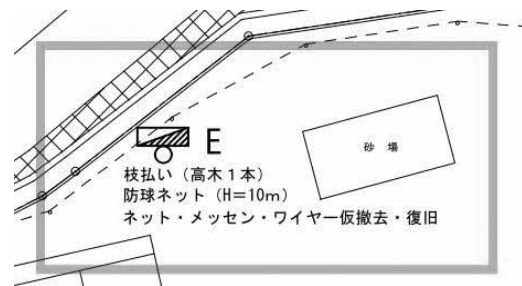
工事名又は業務名
吹田市立千里丘中学校運動場ナイター施設LED照明設備更新工事

質 疑 事 項 (図面番号:E-08番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

配置図

赤枠で囲った 防球ネット 仮撤去・復旧 ですが、この作業の意図についてご教示ください。

また、仮撤去した後は 何らかの作業が完了するまで防球ネットは 仮撤去された状態を維持しておいても問題ないですか。
(その日の作業の終わりに 防球ネットを復旧させる必要はないと考えてよいですか)



回 答

防球ネットの仮撤去・復旧は分電盤や配管、配線作業に支障となるためです。
その日の作業の終わりに防球ネットを復旧させる必要はありません。

質 疑 事 項 (図面番号: 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

防球ネット(H=10m)とありますがL=長さは何mと想定したらよろしいでしょうか？

回 答

10mを想定してください。