

質 疑 回 答 書

令和6年7月31日

工事名又は業務名

吹田市立豊津西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。 掘削・埋戻し、鉄棒の撤去・新設工事などの工事は平日日中作業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・復旧などで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6年8月28日～令和7年2月21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。 ご教示ください。
回 答
工事期間中、準備期間を除いた実工事期間は利用できない状態で問題ありません。 また、仮設の必要はありません。 準備期間中はナイター照明を利用できる状態としてください。

質 疑 回 答 書

令和6年7月31日

工事名又は業務名

吹田市立豊津西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)
仮範囲内でおこなう既設埋設配管撤去作業のために掘削した範囲は、新設埋設配管敷設作業までの数日間、掘削したままの状態に残置しても良いでしょうか。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)
学校の授業時間(騒音作業不可時間)をご教示ください。
回 答
学校の授業時間は原則として平日の朝から午後3時30分頃までです。 騒音作業不可の時間については騒音の度合いにもよるため、作業内容によります。 そのため、監督員と協議の上決定とします。

質 疑 回 答 書

令和6年7月31日

工事名又は業務名

吹田市立豊津西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)
掘削作業は騒音作業に該当しますか。(ミニコンボ0.11m ³ 18.3kw程度)ご教示ください。
回 答
音に関しては感覚的な面もあるため、騒音作業か否かの判断については作業場所・内容等を踏まえた上で監督員及び学校との協議とします。
質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
utiwa_koho_toyoniversityuunaitaa_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 弱電設備、4 外構工事、5 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2次側の工事と理解してよいですか。 配管工事を除いた入線工事と理解してよいですか。※ 2電灯設備の範囲を除く 2 電灯設備は動力・電灯分電盤を含めた2次側の工事と理解してよいですか。 3 弱電設備は減光信号に関する工事と理解してよいですか。 4 外構工事はE-04の掘削・埋め戻しに関する土工費だけと理解してよいですか。 埋設配管、ハンドホール敷設も外構工事と理解してよいですか。 また、E-10仮設計画図の工事も外構工事と理解してよいですか。 5 撤去工事はE-05コンクリートポール装柱図(撤去)に関する工事、E-07照明撤去に関する工事、E-09に関する配管・配線撤去工事(土工事を含む) 上記の認識で良いでしょうか。認識が異なる場合、各項目に該当する工事の図番や工事範囲の詳細をご教示ください。
回 答
1 幹線設備は、盤(L-A~F)及びこの1次側の動力配管・配線工事、土工事を範囲としています。主電源盤(L-M盤)の改造は含みません。 2 電灯設備は、盤(L-A~F)の2次側工事及び衝撃防止マットの新設を範囲としています。 3 弱電設備は減光信号に関する配管配線工事及び主電源盤(L-M盤)の改造です。 4 外構工事は鉄棒に関する工事です。お考えの範囲は含みません 5 撤去工事は土工事を含まない点以外はお考えのとおりです。

質 疑 回 答 書

令和6年7月31日

工事名又は業務名

吹田市立豊津西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)
utiwa_koho_toyonistryuunaitaa_denki.xlsx 積算内訳書(落札候補者用)の II 建築工事は図番E-08 10連鉄棒詳細図、A-01～ A-04 の 図面に関する工事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
II 建築工事はA-01～A-04です。 E-08は I 電気設備工事に含みます。
質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
図番 E-10 仮設計画図は utiwa_koho_toyonistryuunaitaa_denki.xlsx 積算内訳書(落札候補者用)の I 電気設備工事、II 建築工事 の何に該当しますか。 I 電気設備工事の場合、1幹線設備、2電灯設備、3弱電設備、4外構工事、5撤去工事 のいずれに該当するのかご教示ください。
回 答
どちらにも該当しません。 共通費の共通仮設費に該当します。

質 疑 回 答 書

令和6年7月31日

工事名又は業務名
吹田市立豊津西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-02 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

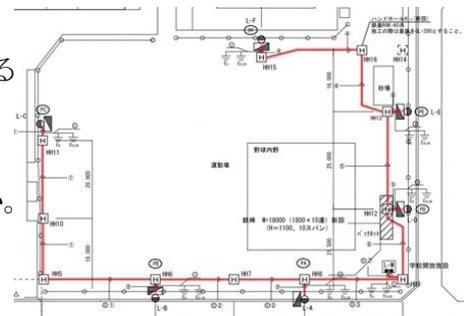
屋外の露出配管(コンクリート柱に沿わせて配管する金属配管)は
溶融亜鉛めっき仕上げの金属配管を使用した場合、
塗装は不要と理解してよいですか。

回 答

ご理解のとおりです。

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

幹線設備・弱電設備 平面図(改修)
本工事では 赤色で色塗りの部分を新たに埋設配管する
ことになってます。
これらのエリアは車両などの圧力を受けないものとし、
掘削深さはすべてGL-600以深と考えてよいですか。
掘削した時に発生した残土は場内敷均しで良いでしょうか。
また、復旧後の整地の程度についてご教示ください。



回 答

お考えのとおりです。
整地の程度は現状復旧以上とします。

質 疑 回 答 書

令和6年7月31日

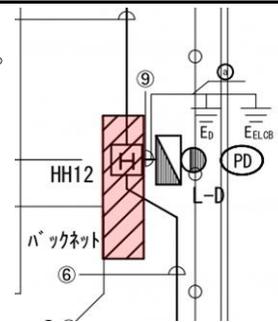
工事名又は業務名

吹田市立豊津西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)

幹線設備・弱電設備 平面図(改修)

右図の赤色で色塗りしたハッチング部分は何をするのかご教示ください。
鉄棒新設の場合、ハンドホールと干渉していますが、
この図面の意図をご教示ください。



回 答

ハッチング部分は鉄棒新設位置を示しています。
ハッチングの幅については他のシンボルを表現する関係上若干位置をずらして表現しているため、実際にハンドホールと干渉することはないと考えています。

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

幹線設備・弱電設備 平面図(改修)

HH5～HH9、HH10～HH15は既設ハンドホールを再使用すると理解してよいですか。
ハンドホールの蓋も同様、既設を再使用すると理解してよいですか。
ハンドホールに接続するための穴は既設埋設配管が接続されていた穴を流用可能と理解してよいですか。
また、新設のハンドホールはHH16のみでしょうか。ご教示ください。
新設ハンドホールの大きさは600角*900高でよいですか。
鉄蓋のR9K-60は中荷重と考えてよいですか。

回 答

HH5～HH9、HH10～HH15は既設ハンドホールを再使用すると理解してよいですか。
ハンドホールの蓋も同様、既設を再使用すると理解してよいですか。
→お考えのとおりです。
ハンドホールに接続するための穴は既設埋設配管が接続されていた穴を流用可能と理解してよいですか。
→お見込のとおりです。なお、穴が不足する場合は適宜開口してください。
新設のハンドホールはHH16のみでしょうか。ご教示ください。
→お見込のとおりです。
新設ハンドホールの大きさは600角*900高でよいですか。
鉄蓋のR9K-60は中荷重と考えてよいですか。
→公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)記載のとおりです。

質 疑 回 答 書

令和6年7月31日

工事名又は業務名

吹田市立豊津西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)

幹線設備・弱電設備 平面図(改修)

この図面に記載されている掘削・埋め戻し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: E-04 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

幹線設備・弱電設備 平面図(改修)

掘削した後の埋め戻しは掘削土を流用すると考えてよいですか。

残った掘削土は場内敷均しと考えるとよいですか。

回 答

埋め戻しについては図記のとおりです。

残った掘削土についてはお考えのとおりです。

質 疑 回 答 書

令和6年7月31日

工事名又は業務名
吹田市立豊津西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)

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。

回 答

既設メーカー
・投光器: 松下電工株式会社 YA56331
・安定器: 松下電工株式会社 YZ11125-421(竣工時、取替後のメーカー・型番は不明)
・分電盤: 松下電工株式会社
電撃殺虫器は既設撤去済です。
PCBが含まれている可能性は無いと考えていますが、安定器の更新により微量PCBの疑いがあるメーカーの製品が用いられている可能性は否定できません。

質 疑 事 項 (図面番号: E-05 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(仕様は撤去品同等品以上とする)とありますが、
参考メーカー、参考型番をご教示ください。
※上記の仕様を満たす衝撃防止用マットを探していますが
現在の所、該当するメーカーが見つかりません。
幅1000x高さ2000x厚さ32(三和体育製販 コン柱セーフティパッド)
幅950x高さ2000x厚さ50(ウエノシステック 簡易型ポールカバー ラテリアFP(50mm))
直径300Φ用 高さ2000x厚さ30(石井化成 支柱用保護マット コン柱)
厚さ30(設計見積)(吉田体機 コンクリート柱用保護パット)

回 答

高さと厚みを満たし、コンクリート柱に巻いて隙間がほぼなくなる幅であれば図記の幅と一致していなくても構いません。

質 疑 回 答 書

令和6年7月31日

工事名又は業務名
吹田市立豊津西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)

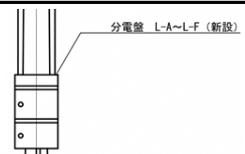
コンクリートポール装柱図(改修・撤去)
既設照明器具鋼製架台の撤去、新設照明器具鋼製架台の据付作業は平日日中作業可能と理解してよいですか。

回 答

お考えのとおりです。

質 疑 事 項 (図面番号: E-06 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~F盤)結線図(改修)ですが、この動力・電灯分電盤(L-A~F盤)は新設盤と理解してよいですか。参考メーカー 参考型番をご教示ください。
また、塗装色はSUS製屋外型と記載があるので無塗装と考えてよいですか。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よいですか。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。
図番E-05 コンクリートポール装柱図(改修・撤去)の図(下図)に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。ご教示ください。



回 答

動力・電灯分電盤(L-A~F盤)は新設です。参考メーカー・参考型番は特にありませんが、図記以上の仕様を満たしてください。
塗装はメーカー標準塗装を施してください。
取付金具は盤製造者指定品です。
扉は既設については上部が遮断器スペース、下部がケーブル接続スペースとなっています。新設盤については不要と判断すれば2段にする必要はありません。

質 疑 回 答 書

令和6年7月31日

工事名又は業務名

吹田市立豊津西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)

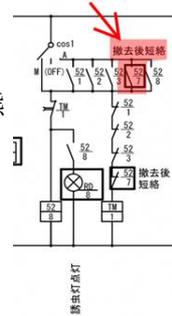
動力・電灯盤結線図、外形図(改修・撤去)
動力・電灯分電盤(L-A~F盤)
動力・電灯分電盤(L-A~F盤)結線図(改修)は投光器用電源は3Φとなっています。
これらの盤は投光器8灯へどのように電源を送るのでしょうか。
R-S相、S-T相、T-R相にどのように接続するのでしょうか。
8灯の電源線をどのように接続するのかご教示ください。
盤の複線図をご教示ください。
※図番E-03 附近見取図・注意事項・照明器具姿図
[B]LED照明器具の電源は
照明器具の仕様を確認すると、照明器具の電源は1Φ200~242Vとなっています。

回 答

柱上のプルボックスにてバランスを取って接続します。
具体的な複線図は提示しませんが、R-S、S-T、T-Rでバランスを取って接続をしてください。

質 疑 事 項 (図面番号: E-06 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)
主電源盤(L-M盤)結線図(制御)に記載されている赤矢印で記した
「撤去後 短絡」と記載されている箇所ですが、ここを短絡すると常時ON状態
となりますが、短絡で良いですか



回 答

撤去後は開放としてください。

質 疑 回 答 書

令和6年7月31日

工事名又は業務名

吹田市立豊津西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)

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

主電源盤(L-M盤)の製造者は松下電工株式会社です。
保守管理は本市で行っています。

質 疑 事 項 (図面番号: E-07 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

図番E-07 幹線設備・電灯設備(地域開放施設)平面図(改修・撤去)
この図面で撤去工事に該当するのは照明器具(FSS4-401)1灯の撤去のみでその他の配管配線などは残置ですか。
また、改修工事に該当するのは照明器具A(LSS1-4-37)1灯の新設のみでその他は既設流用ということでしょうか。
また、撤去する照明器具の安定器などにはPCBが含まれていないと理解してよいですか。
ご教示ください。

回 答

ご理解のとおりです。

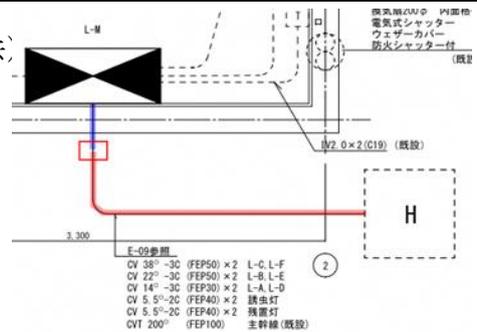
質 疑 回 答 書

令和6年7月31日

工事名又は業務名
吹田市立豊津西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)

幹線設備・電灯設備(地域開放施設)平面図(改修・撤去)
既設埋設配管の撤去は下図の赤い線の部分までとして
よいですか。
(青い線の部分は 地域開放施設の盤をいったん取り外
して、床や壁など研らないと埋設配管の撤去はできない
ため)

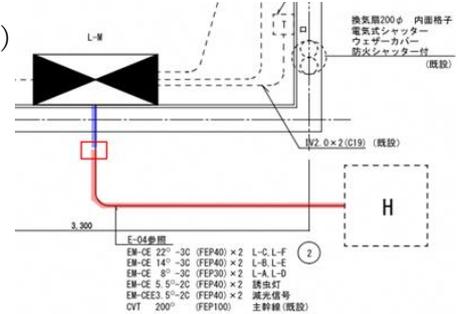


回 答

お考えのとおりで良いです。

質 疑 事 項 (図面番号: E-07 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

幹線設備・電灯設備(地域開放施設)平面図(改修・撤去)
既設埋設配管(青い線の部分)と新設配管(赤い線の部分)
の接続は下図の赤い四角で囲ったところで接続しても
よいですか。
(青い線の部分は 地域開放施設の盤をいったん取り外
して、床や壁など研らないと埋設配管の撤去はできない
ため)



回 答

お考えのとおりで良いです。

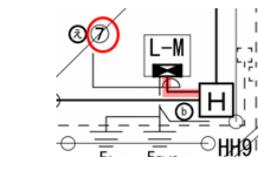
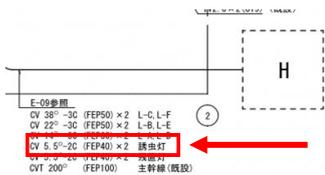
質 疑 回 答 書

令和6年7月31日

工事名又は業務名
吹田市立豊津西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,E-09番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

E-07 幹線設備・電灯設備(地域開放施設)平面図(改修・撤去)
(撤去)の下図の赤矢印の回路は誘虫灯ではなく、殺虫灯のことでしょうか。
E-07とE-09で赤枠で囲った埋設配管の配管サイズが異なります。どちらの図面の埋設配管のほうが正しいのでしょうか。ご教示ください。



場所	ケーブル	配管	区間	備考
④	CV 38°-3C	FEP (50)	HH6-HH11 (L-C) 照明幹線	撤去
	CV 5.5°-2C	FEP (30)	(L-C) 電撃殺虫器	撤去
	CV 22°-3C	FEP (50)	(L-B) 照明幹線	撤去
	CV 14°-3C	FEP (30)	(L-A) 照明幹線	撤去
	CV 5.5°-2C	FEP (30)	(L-A) 残置灯	撤去
⑥	CV 38°-3C	FEP (50)	HH13-HH15 (L-F) 照明幹線	撤去
	CV 5.5°-2C	FEP (30)	(L-F) 電撃殺虫器	撤去
	CV 22°-3C	FEP (50)	(L-E) 照明幹線	撤去
	CV 14°-3C	FEP (30)	(L-D) 照明幹線	撤去
	CV 5.5°-2C	FEP (30)	(L-D) 残置灯	撤去

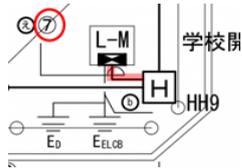
回 答

(撤去)の赤矢印の回路についてはお考えのとおりです。

電撃殺虫器及び残置灯の配管サイズについてはE-09の記載を正としてください。

質 疑 事 項 (図面番号:E-04,E-07番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

E-07とE-09で赤枠で囲った埋設配管の配管サイズが異なります。どちらの図面の埋設配管のほうが正しいのでしょうか。ご教示ください。



場所	ケーブル	配管	区間	備考
④	EM-CE 22°-3C	FEP (40)	HH6-HH11 (L-C) 照明幹線	新設
	EM-CE 5.5°-2C	FEP (30)	(L-C) 誘虫灯	新設
	EM-CEE 3.5°-2C	FEP (30)	(L-C) 減光信号	新設
	EM-CE 14°-3C	FEP (40)	(L-B) 照明幹線	新設
	EM-CE 8°-3C	FEP (30)	(L-A) 照明幹線	新設
⑥	EM-CE 22°-3C	FEP (40)	HH13-HH15 (L-F) 照明幹線	新設
	EM-CE 5.5°-2C	FEP (30)	(L-F) 誘虫灯	新設
	EM-CEE 3.5°-2C	FEP (30)	(L-F) 減光信号	新設
	EM-CE 14°-3C	FEP (40)	(L-E) 照明幹線	新設
	EM-CE 8°-3C	FEP (30)	(L-D) 照明幹線	新設

回 答

誘虫灯についてはE-04を正としてください。

減光信号についてはE-07を正としてください。

質 疑 回 答 書

令和6年7月31日

工事名又は業務名
吹田市立豊津西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)

10連鉄棒詳細図

既設鉄棒撤去、新設鉄棒敷設は平日日中作業可能と理解してよいですか。
既設鉄棒撤去時に音出し作業が発生しますが、平日日中作業可能でしょうか。

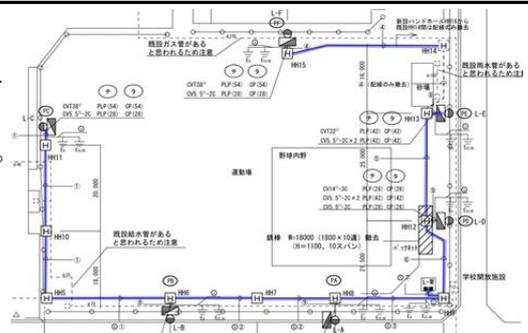
回 答

ご理解のとおりです。
但し、騒音作業が発生する場合は監督員と協議の上決定してください。

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

幹線設備・弱電設備 平面図(撤去)

本工事では青色で色塗りの既設埋設配管を撤去するのでしょうか。
配管残置で配線のみ撤去でしょうか。ご教示ください。
掘削した時に発生した掘削土は掘削した最寄りの位置に仮置き可能でしょうか。



回 答

着色部の配管は“既設”とあるものを除き配管・配線の撤去です。

掘削土については最寄りの位置に仮置き可能です。

質 疑 回 答 書

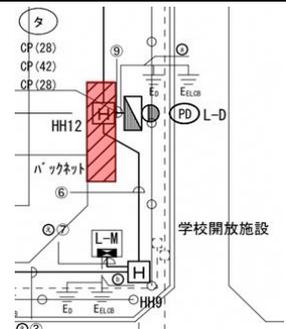
令和6年7月31日

工事名又は業務名
吹田市立豊津西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-09 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

幹線設備・弱電設備 平面図(改修)

右図の赤色で色塗りしたハッチング部分は何をするのかご教示ください。
鉄棒新設の場合、ハンドホールと干渉していますが、
この図面の意図をご教示ください。



回 答

ハッチング部分は鉄棒新設位置を示しています。
ハッチングの幅については他のシンボルを表現する関係上若干位置をずらして表現しているため、実際にハンドホールと干渉することはないと考えています。

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

幹線設備・弱電設備 平面図(改修)

HH5～HH9、HH10～HH15は既設ハンドホールは撤去せずに残置と理解してよいですか。
既設のハンドホールの蓋も撤去せず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6年7月31日

工事名又は業務名

吹田市立豊津西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-09 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

幹線設備・弱電設備 平面図(改修)
既設ハンドホールの埋設配管を撤去した後の不要穴の処理はどのようにするのかご教示ください。

回 答

不要穴がある場合はモルタル等で埋めてください。

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

幹線設備・弱電設備 平面図(改修)
HH5～HH9、HH10～HH15は既設ハンドホールは撤去せずに残置と理解してよいですか。
既設のハンドホールの蓋も撤去せず残置と理解してよいですか。
既設の埋設配管を撤去した後の穴は新設埋設配管を接続するために流用可能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6年7月31日

工事名又は業務名

吹田市立豊津西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-09 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

既設の埋設配管はGL-600で埋設されていると理解してよいですか。

回 答

よろしいです。

質 疑 事 項 (図面番号: E-10 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

図番E-10 仮設計画図

交通誘導警備員Bの配置は何人・何日動員を想定されているのでしょうか。

交通誘導警備員Bの1日の稼働時間は午前8時～午後6時まででしょうか。

通常は1日1人の配置と考えてよいでしょうか。

交通誘導警備員Bに要求される資格要件についてご教示ください。

回 答

交通誘導警備員Bの配置は総数45人・日にて想定しています。

稼働時間は遵守事項の(2)に記載のとおりです。

配置については図記のとおりです。

資格要件については国土交通省で実施している公共事業労務費調査における調査対象職種の定義・作業内容に準じます。

質 疑 回 答 書

令和6年7月31日

工事名又は業務名

吹田市立豊津西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-10 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

図番E-10 仮設計画図

休工期(現場作業がない日)は交通誘導警備員Bの配置は不要ですか。

配置が必要な場合は配置の開始時刻、終了時刻をご教示ください。

また、現地で作業していない午後6時～翌午前8時は交通誘導警備員Bの配置は不要ですか。

回 答

お考えのとおりです。

質 疑 事 項 (図面番号: E-10 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

図番E-10 仮設計画図

この図面に記載されているキャスターゲート、ガードフェンスなどの敷設は平日日中作業可能と理解して良いですか。

キャスターゲート、ガードフェンスなどの撤去は平日日中作業可能と理解して良いですか。

これらの仮設機材の設営、撤去時の交通誘導警備員Bの配置は何人必要でしょうか。

回 答

敷設・撤去についてはご理解のとおりで良いですが、騒音作業が発生する場合は学校や監督員と協議してください。

交通誘導警備員Bの配置については図記のとおりです。

質 疑 回 答 書

令和6年7月31日

工事名又は業務名

吹田市立豊津西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-10 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

図番E-10 仮設計画図

休工期(現場作業がない日)は交通誘導警備員Bの配置は不要ですか。

配置が必要な場合は配置の開始時刻、終了時刻をご教示ください。

また、現地で作業していない午後6時～翌午前8時は交通誘導警備員Bの配置は不要ですか。

回 答

お考えのとおりです。

質 疑 事 項 (図面番号: E-10 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

図番E-10 仮設計画図

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。

掘削・埋戻し、鉄棒の撤去・新設工事 などの 工事は 平日日中作業可能と理解してよいですか。

防球ネット撤去・新設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

騒音作業は学校や監督員と協議の上決定してください。

図面のとおりです。

質 疑 回 答 書

令和6年7月31日

工事名又は業務名

吹田市立豊津西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-10 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

作業員の通勤車両を学校内の仮囲い内のエリアに駐車することは可能でしょうか。

回 答

可能です。

質 疑 事 項 (図面番号: E-10 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

ガードフェンスの設置について
ガードフェンスは工事期間中の令和6年8月28日～令和7年2月21日まで設置した状態を維持する必要がありますか。
もしくは埋設配管、照明取り換え、配管工事などが完了した時点でガードフェンスを撤去しても良いですか。ご教示ください。

回 答

完了時点で撤去可能です。

質 疑 回 答 書

令和6年7月31日

工事名又は業務名

吹田市立豊津西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-10 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

ガードフェンスH=1800単管と記載がありますが、
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

積算上では②としています。
風やボール等の衝撃によって容易に倒れない方法で設置してください。

質 疑 事 項 (図面番号: E-10 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

図番E-10 仮設計画図
仮設撤去後の整地の程度についてご教示ください。

回 答

学校及び地域開放の用途に不都合とならないよう、原状復帰以上とします。

質 疑 回 答 書

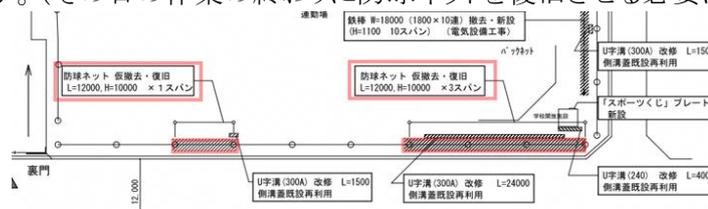
令和6年7月31日

工事名又は業務名
吹田市立豊津西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: A-03 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

配置図・詳細図

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

防球ネットは照明及び装柱配管の更新に支障になると考えています。

仮撤去後は防球ネットが支障となる作業が完了するまで復旧の必要はありません。

質 疑 事 項 (図面番号: A-03 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

配置図・詳細図

「スピードくじ」プレートを製造している 参考メーカー、型番をご教示ください。

回 答

スポーツくじプレートは既製品ではないため、お示しできる参考メーカー・型番はありません。

質 疑 回 答 書

令和6年7月31日

工事名又は業務名
吹田市立豊津西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: A-04 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

(参考)防球ネット 現状図

防球ネットの仮撤去する範囲は下図のように赤色で囲った範囲と考えてよいですか。

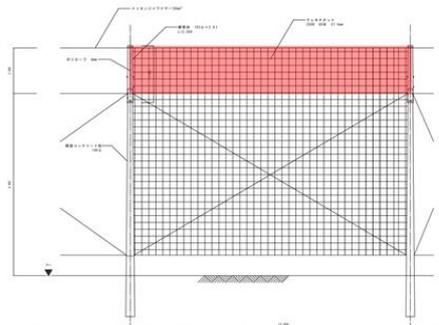
仮撤去したときの状態の詳細をご教示ください。

もしくは防球ネットはすべて仮撤去する必要がありますか。

仮撤去する範囲をご教示ください。

また防球ネットをすべて撤去する場合、

防球ネットを保管するスペースをご提供お願いします。



回 答

防球ネットの仮撤去範囲は全て仮撤去する必要があると考えています。

保管スペースについては監督員と協議してください。

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

回 答