

質 疑 回 答 書

令和8年5月19日

工事名又は業務名
吹田市立北千里市民体育館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)

近年の資材供給状況の影響により、電気設備機器および材料の納期に遅延が生じる可能性があります。
と考えられます。

本工事において、受変電設備機器等の製作納期の影響により、契約工期内での完成が困難となった場合の取扱いについてご教示ください。

具体的には、当該事象が受注者の責によらない事由として認められるか、また工期延長の対象となるかについてご教示ください。

回 答

受注者の責によらない事由で、製作納期が遅延して契約工期内での完成が困難となった場合は、工事請負契約書の当該条項に基づき工期延期を行うことを検討することになると考えます。

質 疑 回 答 書

令和8年5月19日

工事名又は業務名
吹田市立北千里市民体育館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)

本工事において発生する産業廃棄物に関する manifests の提出時期についてご教示ください。

近年の資材供給状況を踏まえ、機器の製作納期等の影響により、撤去した機器の処分および manifests の最終処理完了が工期内に完了しない可能性があります。

この場合における manifests の提出時期について、工期後の提出として差し支えないかご教示ください。

なお、工期内に提出が必要な書類と、工期後提出が認められる書類の区分についても併せてご教示ください。

回 答

manifests の提出は工期内に対応可能と考えています。

質 疑 回 答 書

令和8年5月19日

工事名又は業務名
吹田市立北千里市民体育館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)

受変電設備の改修に伴い、既設設備の停電前対応および復電後対応についてご教示ください。

具体的には、停電前後に必要となる対応内容(操作、確認、立会い等)および実施主体についてご教示ください。

各設備は 吹田市様の方で対応していただけると認識でよいでしょうか。

また、当該対応の責任区分(本工事範囲に含まれるか、または別途対応となるか)についても併せてご教示ください。

回 答

本工事範囲に含まれますので、実施主体は受注者になります。

質 疑 回 答 書

令和8年5月19日

工事名又は業務名
吹田市立北千里市民体育館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)

工事期間中、資材置き場のスペースは提供して頂けるのでしょうか。

工事期間中の資材搬入可能な曜日、時間帯、荷下ろし場所についてご教示ください。

回 答

契約締結後、本市職員との協議の上決定します。

質 疑 回 答 書

令和8年5月19日

工事名又は業務名
吹田市立北千里市民体育館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)

この建物の電気供給業者様の会社名、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 回 答 書

令和8年5月19日

工事名又は業務名
吹田市立北千里市民体育館受変電設備改修工事

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

施工上の注意事項

2. 停電作業については 令和9年2月1日～7日の間の連続する7日間を想定 と記載がありますが、本改修工事の期間中、仮設発電機、 仮設ケーブルは、敷設したままの状態を維持できるものと考えてよいですか。

回 答

仮設配線について、工事期間中、継続して設置した状態を維持することは出来ません。
停電前に敷設し復電後に撤去する必要があります。

質 疑 回 答 書

令和8年5月19日

工事名又は業務名
吹田市立北千里市民体育館受変電設備改修工事

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

施工上の注意事項

8. 将来、三相トランス300KVAの増設が見もまれるため、それを考慮して機器選定を行うこと。と記載がありますが、今回改修対象となっている機器のみを対象としていると理解してよいでしょうか。

また、三相トランス300KVAを増設するのは 体育館電気室、プール館CUBのいずれでしょうか。

また、三相トランス300KVAを増設する数量は 1台でしょうか。

また、増設するための今回の工事でキュービクルの箱体増設、変圧器用基礎の増し打ち、フィーダーなどの追加などは公示対象外と認識でよいでしょうか。

回 答

お考えのとおりです。
増設場所は体育館電気室です。

質 疑 回 答 書

令和8年5月19日

工事名又は業務名
吹田市立北千里市民体育館受変電設備改修工事

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

施工上の注意事項

「8. 将来、三相トランス300kVAの増設が見込まれるため、それを考慮して機器選定を行うこと。」との記載について、以下の内容をご教示ください。

本工事における高圧進相コンデンサ設備については、現在設置されている
SC 6600V 3φ 31.9kvar
と同容量で更新を行う計画であるかご教示ください。

また、将来予定されている三相トランス300kVA増設時に、別途コンデンサ容量変更および直列リアクトル増設を行う計画であるかについてもご教示ください。

一方、本工事において将来の三相トランス300kVA増設を見込んだコンデンサ容量変更を行う計画である場合は、以下の内容についてご教示ください。

更新後コンデンサ容量

直列リアクトル増設の要否

直列リアクトル容量

コンデンサおよび直列リアクトルの設置位置

将来増設を見込んだ必要スペースおよび設備条件

回 答

本工事において高圧進相コンデンサは同容量で更新としています。

なお、これに対応する直列リアクトルの増設は見込んでいません。

ただし、将来において三相トランスを増設する際には、進相コンデンサの容量及び直列リアクトルの増設を検討することとしています。

質 疑 回 答 書

令和8年5月19日

工事名又は業務名
吹田市立北千里市民体育館受変電設備改修工事

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

施工上の注意事項

「7. 停電初日および停電最終日の買電・仮設電源間の切替作業は、平日日中で想定している。なお、仮設切替作業中は特に重要な機器(自火報受信機・中央監視盤等)へのバックアップ電源を別途用意すること。」

について、以下の内容をご教示ください。

- ① 既設の自動火災報知設備受信機および中央監視設備のメーカー名
- ② バックアップ電源供給対象となる機器が設置されている室名および設置位置
- ③ 上記機器の設置位置およびバックアップ電源供給ルートが確認可能な平面図等資料のご提供
- ④ バックアップ電源について、図示されている仮設発電機から供給する計画としてよいか
- ⑤ 既設弱電設備(電話設備、テレビ共聴設備、放送設備、その他関連設備)のメーカー名

回 答

下記のとおり回答します。

- ① 契約締結後、情報提供します。
- ② 主に1F事務室です。
- ③ 契約締結後、情報提供します。
- ④ お考えのとおりです。
- ⑤ 契約締結後、情報提供します。

質 疑 回 答 書

令和8年5月19日

工事名又は業務名
吹田市立北千里市民体育館受変電設備改修工事

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

施工上の注意事項

「11. 仮設電源を外部から引込する場合の小売電気事業者・一般送配電事業者への負担金及び料金等は本工事受注者の負担とする。」
についてご教示ください。

図面では、仮設発電機として3φ3W 35kVA×1台、1φ3W 100kVA×1台を配置する計画とされていますが、仮設電源を外部から引き込む必要が生じる具体的な条件または想定状況についてご教示ください。

また、本工事において仮設電源を外部から引き込むことを想定しているか、または図示の仮設発電機により対応する計画であるかご教示ください。

なお、図示の仮設発電機で容量が不足する場合は、外部引込ではなく仮設発電機の増設により対応することが可能かについても併せてご教示ください。

回 答

本工事において仮設電源は仮設発電機により対応することとし、容量が不足する場合は外部引込ではなく仮設発電機の増設により対応することは可能です。

質 疑 回 答 書

令和8年5月19日

工事名又は業務名
吹田市立北千里市民体育館受変電設備改修工事

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

施工上の注意事項

「12. 停電作業に伴い既設消火設備が停止する際は、必要に応じて所轄消防署との協議や消火器具を要所に設置する等防火体制を十分に整えること。また、体制については施工計画書にまとめるとともに、入構者に対して必要な教育を行うこと。」

の記載に続き、

「場合は、廃蓄電池の処理及び運搬に係る内容に限り電気設備工事特記仕様書 一般共通事項12 工事書類(注1)を次のとおり読み替える。」

との記載がありますが、当該「場合は」が示す条件または対象範囲についてご教示ください。

また、本工事において対象となる廃蓄電池について、対象設備および対象機器の詳細をご教示ください。

あわせて、廃蓄電池のメーカー名、型式、数量についても併せてご教示ください。

なお、廃蓄電池の搬出方法、保管条件および処分方法について指定条件がある場合は、その内容についても併せてご教示ください。

回 答

「場合は、廃蓄電池の処理及び運搬に係る内容に限り電気設備工事特記仕様書 一般共通事項12 工事書類(注1)を次のとおり読み替える。」

について文章位置の誤りがありました。

正しくは、

13.「蓄電池の処理及び運搬を廃棄物の処理及び清掃に関する法律(昭和45年法律第137号)第15条の4の3第1項の規定に基づく広域的処理認定者に委託する」の後に続く一文です。

また、本工事において対象となる廃蓄電池はありません。

質 疑 回 答 書

令和8年5月19日

工事名又は業務名
吹田市立北千里市民体育館受変電設備改修工事

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

施工上の注意事項

13. 廃蓄電池の処理及び運搬・・・ と記載がありますが、本工事で 処分する蓄電池は何が該当するのでしょうか。廃棄する蓄電池のメーカー、型番、数量について ご教示ください。

回 答

本工事において対象となる廃蓄電池はありません。

質 疑 回 答 書

令和8年5月19日

工事名又は業務名
吹田市立北千里市民体育館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)

敷地内に 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

お考えのとおりです。

質 疑 回 答 書

令和8年5月19日

工事名又は業務名
吹田市立北千里市民体育館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)

仮設現場事務所など、設置する場合は、設置場所の詳細についてご教示ください。

また、これらの事務所用の 電気、水などは 御支給していただけるのでしょうか。

もしくは 分岐か所でメーターを取り付けて精算させていただくことは可能でしょうか。

便所や手洗いは、構内の設備をお借りすることができるのでしょうか。

回 答

仮設現場事務所の設置は考えておりません。
便所や手洗いの借用は可能です。

質 疑 回 答 書

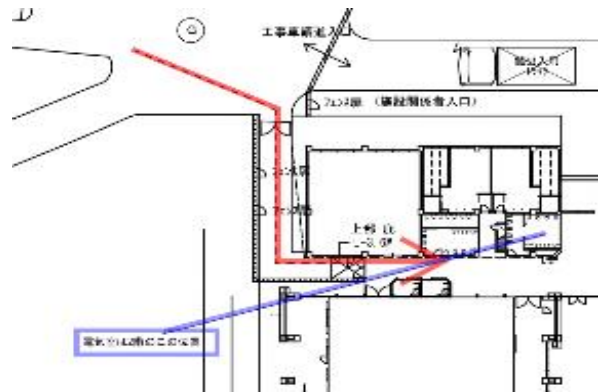
令和8年5月19日

工事名又は業務名
吹田市立北千里市民体育館受変電設備改修工事

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

本工事で 更新する変圧器、その他機器の搬入出経路は、赤色の矢印で記載したルートを用いると理解してよろしいですか。認識が異なるのであれば、機器の搬入出の経路について詳細をご教示ください。

また、1階から2階へ 荷揚げする手段について詳細をご教示ください。



回 答

お考えのとおりです。
1階から電気室のある2階までの搬入について、階段による荷揚げを想定しています。
詳細については契約締結後、本市職員との協議の上決定します。

質 疑 回 答 書

令和8年5月19日

工事名又は業務名
吹田市立北千里市民体育館受変電設備改修工事

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

本工事にて更新する変圧器およびその他機器の搬入出経路についてご教示ください。

特に、2階への荷揚げ後から電気室までの搬入経路について、以下の内容をご教示ください。

搬入経路の移動距離

通路幅および有効高さ

搬入経路上の段差・障害物の有無

搬入経路における方向転換箇所の有無(直進のみで搬入可能か、また直角方向への転換回数)

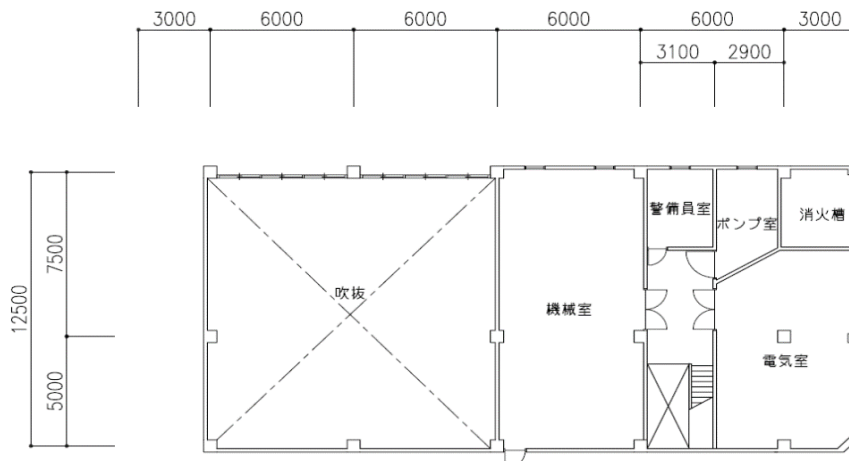
搬入用開口寸法および搬入条件

また、上記搬入経路については、本工事対象機器の搬入が可能な条件として計画されているものと考えてよいか、併せてご教示ください。

回 答

1階から電気室のある2階までの搬入について、階段による荷揚げを想定しています。搬入経路については、本工事対象機器の搬入が可能な条件として計画しています。詳細については契約締結後、本市職員との協議の上決定します。

また、2階平面図を提供します。



質 疑 回 答 書

令和8年5月19日

工事名又は業務名
吹田市立北千里市民体育館受変電設備改修工事

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

本工事にて更新する変圧器等の搬入方法についてご教示ください。
1階から電気室のある2階までの搬入について、既設エレベータの使用を想定しているか、または階段による荷揚げを想定しているかご教示ください。

既設エレベータの使用を想定している場合は、以下の内容についてご教示ください。

エレベータ扉の有効寸法(幅・高さ)
かご内寸法(幅・奥行・高さ)
最大積載荷重

また、階段による荷揚げを想定している場合は、以下の内容についてご教示ください。

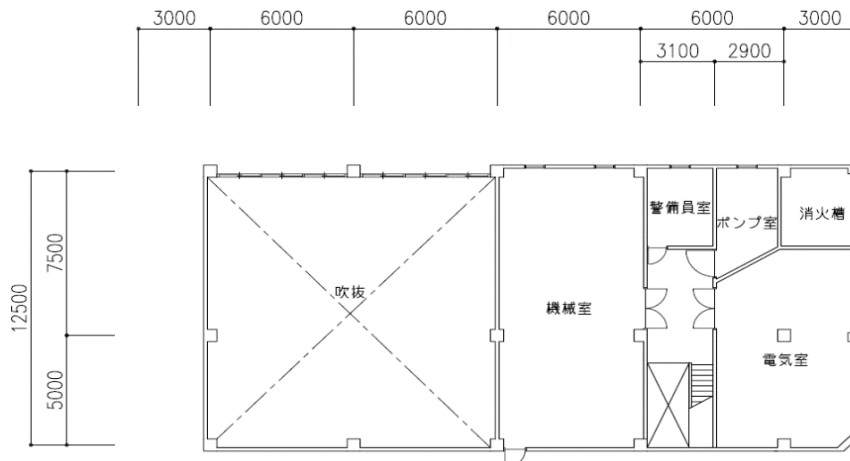
階段の有効幅員
踊り場の有効寸法(幅・奥行)
1階から2階までの階高
搬入経路上の方向転換箇所および障害物の有無

あわせて、上記搬入経路については、本工事対象機器の搬入が可能な条件として計画されているものと考えてよいかご教示ください。
なお、搬入にあたり養生、仮設揚重設備または一時的な障害物撤去等が必要となる場合の取扱いについても併せてご教示ください。

回 答

1階から電気室のある2階までの搬入について、階段による荷揚げを想定しています。
搬入経路については、本工事対象機器の搬入が可能な条件として計画しています。
詳細については契約締結後、本市職員との協議の上決定します。

また、2階平面図を提供します。
階高は約3mです。



質 疑 回 答 書

令和8年5月19日

工事名又は業務名
吹田市立北千里市民体育館受変電設備改修工事

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

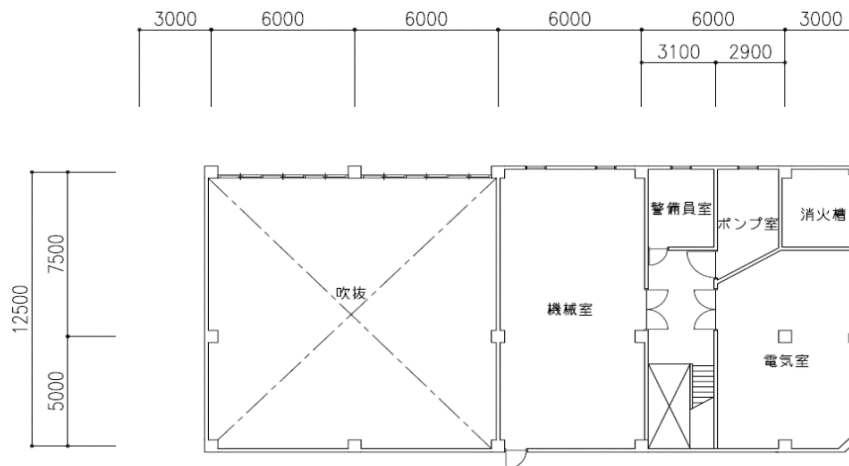
本工事にて更新する変圧器等の搬入方法についてご教示ください。

搬入計画の確認を行うため、1階から2階電気室までの搬入経路が確認可能な平面図(2階平面図を含む関連図面)のご提供をお願いいたします。

また、搬入経路上における制約条件(通路幅、有効高さ、段差、方向転換箇所等)が確認可能な資料がある場合は、併せてご提供をお願いいたします。

回 答

2階平面図を提供します。
階高は約3mです。



質 疑 回 答 書

令和8年5月19日

工事名又は業務名
吹田市立北千里市民体育館受変電設備改修工事

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

ガードマン(交通誘導員)の配置条件についてご教示ください。

ガードマンについては、電気工事作業時のみの配置を想定しているか、または資機材搬入出時、仮設工事時等を含め配置が必要となるかご教示ください。

また、配置が必要となる曜日および時間帯についても併せてご教示ください。

さらに、休工日(現場作業を実施しない日)および現地作業を行っていない時間帯における配置要否についてもご教示ください。

あわせて、必要となる資格要件(交通誘導警備業務検定の有無等)および想定されている配置人数についてもご教示ください。

回 答

交通誘導員Bを1人、7日間配置する予定としています。
詳細については契約締結後、本市職員・施設関係者との協議の上決定します。

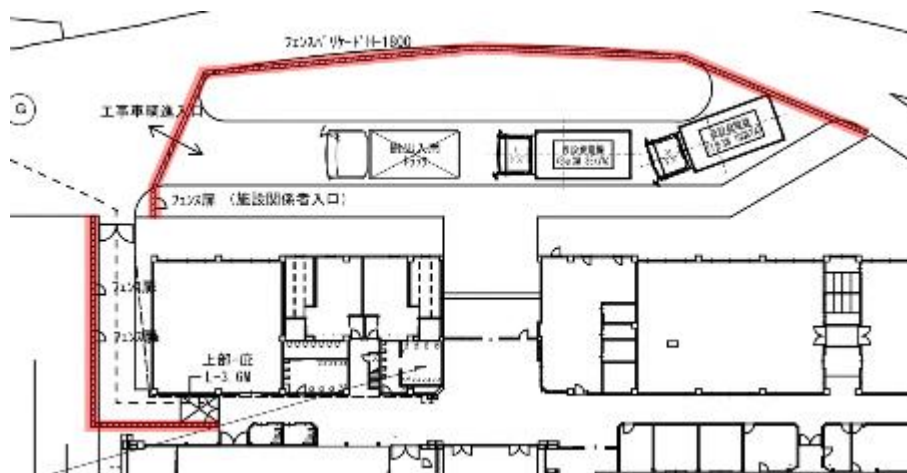
質 疑 回 答 書

令和8年5月19日

工事名又は業務名
吹田市立北千里市民体育館受変電設備改修工事

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

フェンスバリケードは 下図のように 赤色で色塗りした範囲と理解して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8年5月19日

工事名又は業務名
吹田市立北千里市民体育館受変電設備改修工事

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

フェンスバリケードの 想定されている設置期間についてご教示ください。

回 答

フェンスバリケードの設置および撤去時期について、基本的には令和9年2月1日～7日の間に行う計画です。

質 疑 回 答 書

令和8年5月19日

工事名又は業務名
吹田市立北千里市民体育館受変電設備改修工事

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

フェンスバリケードの設置および撤去時期についてご教示ください。

フェンスバリケードについて、停電作業開始日(令和9年2月1日)に設置する計画か、または前日以前に設置可能かご教示ください。

また、設置作業が可能な曜日および時間帯についても併せてご教示ください。

さらに、フェンスバリケードの撤去について、停電作業終了日(令和9年2月7日)当日に撤去する計画か、または同日以降に撤去可能かご教示ください。

あわせて、撤去作業が可能な曜日および時間帯についてもご教示ください。

回 答

フェンスバリケードの設置および撤去時期について、基本的には令和9年2月1日～7日の間に行う計画です。

上記期間以外の要望がある場合は、契約締結後、本市職員・施設関係者との協議の上決定します。

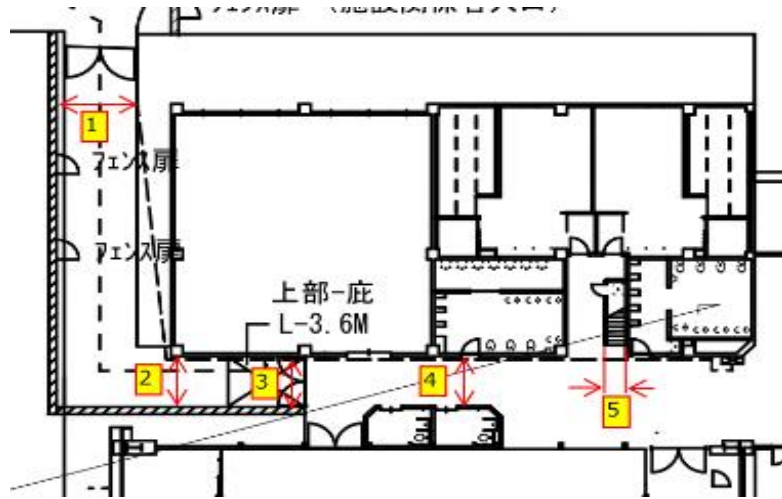
質 疑 回 答 書

令和8年5月19日

工事名又は業務名
吹田市立北千里市民体育館受変電設備改修工事

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

下図の 1～5の 通路幅、天井高さについてご教示ください。



回 答

下記のとおり回答します。

- ①幅:約2,780mm
- ②幅:約2,500mm
- ③幅:約2,500mm 高さ:約2,700mm
- ④幅:約2,575mm 高さ:約2,700mm
- ⑤幅:約900mm 高さ:約2,330mm

質 疑 回 答 書

令和8年5月19日

工事名又は業務名
吹田市立北千里市民体育館受変電設備改修工事

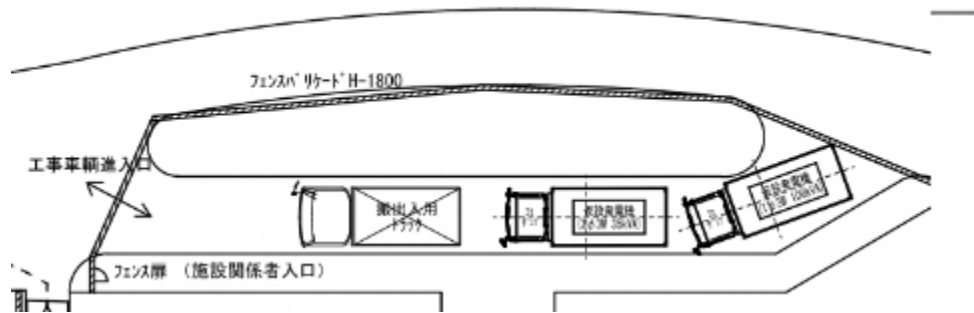
質 疑 事 項 (図面番号: E-05 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

仮設発電機の設置条件についてご教示ください。

仮設発電機について、トラック積載状態で配置する計画であるか、または地上へ荷下ろした状態で設置する計画であるかご教示ください。

また、地上設置を想定している場合は、設置方法および必要となる仮設条件についても併せてご教示ください。

さらに、当該発電機の搬入・設置期間について、令和9年2月1日～令和9年2月7日の期間を想定しているか、または事前設置が可能であるかについてもご教示ください。



回 答

仮設発電機について、トラック積載状態で配置する計画です。

当該発電機の搬入・設置期間について、令和9年2月1日～令和9年2月7日の期間を想定しています。

質 疑 回 答 書

令和8年5月19日

工事名又は業務名
吹田市立北千里市民体育館受変電設備改修工事

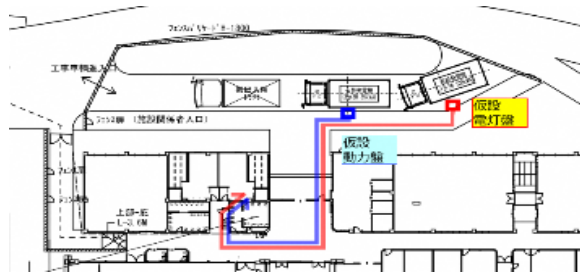
質 疑 事 項 (図面番号: E-05 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

仮設盤および仮設ケーブルの配線ルートについてご教示ください。

また、添付図に示すルートにて仮設ケーブルを敷設する計画としてよいかご教示ください。
さらに、仮設ケーブルを敷設する期間について、令和9年2月1日～令和9年2月7日の期間を想定しているか、または事前に敷設可能であるかについても併せてご教示ください。

建物内への仮設ケーブル引込みについて、仮設送電期間中に扉開放状態を継続することが可能か、または既設貫通孔等を利用して建物内へ配線する計画であるかについてもご教示ください。
また、仮設発電機から電気室配電盤までの想定ケーブル長についてもご教示ください。

さらに、仮設ケーブルの敷設方法について、床ころがし配線により継続して設置する計画か、または期間中に撤去・再敷設が必要となるかについても併せてご教示ください。



回 答

仮設ケーブルの敷設方法について、休館期間内は床ころがし配線により継続して設置する計画です。

ルート・計画については、契約締結後、本市職員・施設関係者との協議の上決定します。

質 疑 回 答 書

令和8年5月19日

工事名又は業務名
吹田市立北千里市民体育館受変電設備改修工事

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

仮設盤の箱体ですが、材質は樹脂製、鋼板製のいずれでも良いですか。また、この仮設盤は発電機周辺の設ける想定で屋外型でしょうか。もしくは建物内に設置する屋内型を想定されているでしょうか。ご教示ください。

回 答

箱体の材質種類は問いません。
設置場所は屋内を想定しています。

質 疑 回 答 書

令和8年5月19日

工事名又は業務名
吹田市立北千里市民体育館受変電設備改修工事

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

仮設盤ですが、赤枠で囲った MCCB3P 400AF/250ATのブレーカは 250AF/250ATにフレームサイズを変更してもよろしいでしょうか。

また、MCCB3P 100AF/40ATのブレーカは 63AF/40AT でもよいでしょうか。

フレームサイズの変更が負荷な場合の理由についてご教示ください。

LM-2	MCCB3P 400AF/250AT	49.54 kVA	CV 150°-3c	低圧電灯盤 (No. 1)	L11
L-1	MCCB3P 225AF/200AT	40.23 kVA	CV 100°-3c	低圧電灯盤 (No. 1)	L12
L-3, CP-7	MCCB3P 100AF/ 40AT	2.90 kVA	CV 14°-3c	低圧電灯盤 (No. 1)	L15

回 答

契約締結後、本市職員との協議の上決定します。

質 疑 回 答 書

令和8年5月19日

工事名又は業務名
吹田市立北千里市民体育館受変電設備改修工事

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

- 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このフェンスバリケード内に 資材などの仮置きは可能でしょうか。
- ③フェンスバリケードの敷設は、平日日中作業でも可能でしょうか。
- ④作業中、工事車両を フェンスバリケード周辺に仮設資材などの仮置きや 仮設資材運搬で若干の移動などは可能でしょうか。

回 答

- ①現場の安全確保・事故防止を目的としています。
- ②お考えのとおりです。
- ③フェンスバリケードの設置および撤去時期について、基本的には令和9年2月1日～7日の間に行う計画です。
上記期間以外の要望がある場合は、契約締結後、本市職員・施設関係者との協議の上決定します。
- ④お考えのとおりです。

質 疑 回 答 書

令和8年5月19日

工事名又は業務名
吹田市立北千里市民体育館受変電設備改修工事

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

ガードフェンスの仕様および設置条件についてご教示ください。

ガードフェンスについては、風荷重およびボール等の衝撃に対して容易に転倒しない構造とする必要があると考えられますが、設置方法について指定条件がある場合はご教示ください。

また、設置方法について、施工者による安全性を考慮した任意の設置方法としてよいか、またはH鋼基礎上への固定、単管支持等の特定工法を想定しているかについても併せてご教示ください。

さらに、必要とされる安全条件および強度条件がある場合は、その内容についてもご教示ください。

なお、ガードフェンスの設置期間中における維持管理条件についても併せてご教示ください。

回 答

契約締結後、本市職員との協議の上決定します。

質 疑 回 答 書

令和8年5月19日

工事名又は業務名
吹田市立北千里市民体育館受変電設備改修工事

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

体育館電気室の既設変圧器および高圧進相コンデンサ

NO.1電灯用変圧器 1φ 150KVA *1台

NO.2電灯用変圧器 1φ 100KVA *1台

動力用変圧器 3φ 100KVA *1台

SC 6600V 3φ 31.9kvaar *1台

ですが、撤去後にPCB含有検査を実施する必要があります。

よって、検査結果が出るまで 上記の3台の変圧器、1台の高圧進相コンデンサを 構内に仮置きする必要があります。

この既設変圧器3台、高圧進相コンデンサ1台を仮置きできる場所を図面にてご教示ください。

回 答

契約締結後、本市職員・施設関係者との協議の上決定します。

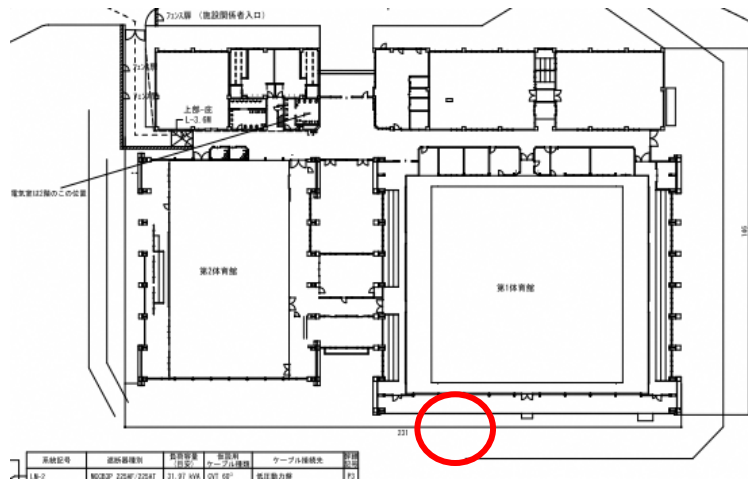
質 疑 回 答 書

令和8年5月19日

工事名又は業務名
吹田市立北千里市民体育館受変電設備改修工事

質 疑 事 項 (図面番号: E-05 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

E-5の図面の縮尺と記載寸法についての確認です。
図面の縮尺が1/500と記載有りますがその場合、図面の建屋の大枠の寸法と違いが出てきます。
小さいですが赤丸部分で231mと記載有ります。
縮尺では82m程です。
どちらが正しいでしょうか、
もしくは上記以外でしょうか。



回 答

図面の縮尺1/500が誤りで、正しくは1/400です。
よって赤丸部分について、正しくは約92mです。

質 疑 回 答 書

令和8年5月19日

工事名又は業務名
吹田市立北千里市民体育館受変電設備改修工事

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

ガードフェンスの仕様と作業に関する確認で以下の確認が有ります。

- ・ガードフェンスにシートは必要でしょうか。
- ・片開きフェンス扉×3カ所でいいでしょうか。
- ・日中音出し作業可能でしょうか
- ・施工カ所は植栽(土)カ所だと杭打ち(音出し)+単管控え、
舗装カ所だと専用重り+山留鋼材(H鋼-200)+単管控えでいいでしょうか
- ・工事車両進入口はW2700(有効2300程度)でいいでしょうか

回 答

契約締結後、本市職員・施設関係者との協議の上決定します。

質 疑 回 答 書

令和8年5月19日

工事名又は業務名
吹田市立北千里市民体育館受変電設備改修工事

質 疑 事 項 (図面番号: E-06 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

受電用CUBの既設仕様についてご教示ください。

- ① 既設受電用CUBのメーカー名
- ② 受電用CUBの設置位置

また、受電用CUBについて、建物内(2階電気室等)または屋外のいずれに設置されているかご教示ください。

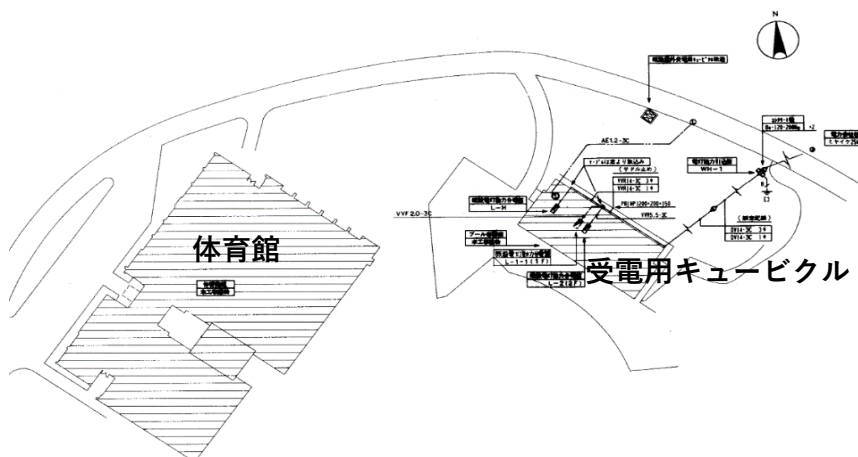
あわせて、設置場所の詳細(設置階、周辺状況、搬入出条件等)についても併せてご教示ください。

なお、受電用CUB周辺における搬入出時の制約条件がある場合は、その内容についても併せてご教示ください。

回 答

下記のとおり回答します。

- ①既設メーカーは、Nationalです。
- ②屋外受電用キュービクル設置位置は下記図面をご確認ください。



質 疑 回 答 書

令和8年5月19日

工事名又は業務名
吹田市立北千里市民体育館受変電設備改修工事

質 疑 事 項 (図面番号: E-06 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

体育館電気室の受変電設備仕様についてご教示ください。

当該受変電設備について、オープン形受変電設備またはキュービクル式受変電設備のいずれであるかご教示ください。

また、既設受変電設備のメーカー名についても併せてご教示ください。

さらに、当該受変電設備について、建物内(2階電気室等)または屋外のいずれに設置されているかご教示ください。

あわせて、設置場所の詳細(設置階、周辺状況、搬入出条件等)についてもご教示ください。

なお、搬入出時における制約条件がある場合は、その内容についても併せてご教示ください。

回 答

オープン形受変電設備ですので、設置機器のメーカーについてはE-04をご確認ください。
2階電気室内に設置されています。

質 疑 回 答 書

令和8年5月19日

工事名又は業務名
吹田市立北千里市民体育館受変電設備改修工事

質 疑 事 項 (図面番号: E-06 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

プール館CUB の既設メーカーについてご教示ください。

プール館CUB仕様についてご教示ください。

プール館CUBについて、オープン形受変電設備またはキュービクル式受変電設備のいずれであるかご教示ください。

また、既設プール館CUBのメーカー名についても併せてご教示ください。

さらに、当該プール館CUBについて、建物内(2階電気室等)または屋外のいずれに設置されているかご教示ください。

あわせて、設置場所の詳細(設置階、周辺状況、搬入出条件等)についてもご教示ください。

なお、搬入出時における制約条件がある場合は、その内容についても併せてご教示ください。

回 答

プール館CUBは、本改修工事の対象外です。

質 疑 回 答 書

令和8年5月19日

工事名又は業務名
吹田市立北千里市民体育館受変電設備改修工事

質 疑 事 項 (図面番号: E-06 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

プール館CUBは 本工事では 本改修工事の対象外でしょうか。

回 答

お考えのとおりです。

質 疑 回 答 書

令和8年5月19日

工事名又は業務名
吹田市立北千里市民体育館受変電設備改修工事

質 疑 事 項 (図面番号: E-06 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

高圧引込ケーブルは 関電ケーブルということで 受電用CUB内のDSを交換する際は
関電柱 宮池25W6 の開閉器を関西電力様に開放していただく必要があるという認識で間違い
ないでしょうか。

回 答

お考えのとおりです。

質 疑 回 答 書

令和8年5月19日

工事名又は業務名
吹田市立北千里市民体育館受変電設備改修工事

質 疑 事 項 (図面番号: E-06 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

体育館電気室の既設変圧器および高圧進相コンデンサについて 製造年式についてご教示ください。

- ①NO.1電灯用変圧器 1φ 150kVA
- ②NO.2電灯用変圧器 1φ 100kVA
- ③動力用変圧器 3φ 100kVA
- ④SC 6600V 3φ 31.9kvar

回 答

製造年式について、下記のとおりです。

- ①1995年
- ②2000年
- ③2000年
- ④2000年

質 疑 回 答 書

令和8年5月19日

工事名又は業務名
吹田市立北千里市民体育館受変電設備改修工事

質 疑 事 項 (図面番号: E-06 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

体育館電気室の既設変圧器および高圧進相コンデンサについて、PCB含有が確認された場合の取扱いをご教示ください。

対象機器は以下の通りです。

NO.1電灯用変圧器 1φ 150kVA 1台

NO.2電灯用変圧器 1φ 100kVA 1台

動力用変圧器 3φ 100kVA 1台

SC 6600V 3φ 31.9kvar 1台

PCB含有が確認された場合、工事郷社にて処分は不可の為、当該機器については体育館内に保管する計画であるかご教示ください。

また、保管場所について、具体的な室名、設置階および電気室から保管場所までの搬送経路についても併せてご教示ください。

さらに、機器本体のまま保管するという認識でよろしいですか。ご教示ください。

回 答

PCBの含有は無い筈ですが、含有があった場合は、金属製ボックスに密封する等の漏洩対策を施した上で、敷地内の本市指定場所まで移動してから本市に引き渡して下さい。

質 疑 回 答 書

令和8年5月19日

工事名又は業務名
吹田市立北千里市民体育館受変電設備改修工事

質 疑 事 項 (図面番号: E-06 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

幹線番号

L11 電灯動力分電盤(LM-2)

L12 電灯分電盤(L-1)

L15 電灯分電盤(L-3)(CP-7)

P3 電灯動力分電盤(LM-1)

について、それぞれが電源供給している負荷および供給対象設備についてご教示ください。

また、中央監視設備および自動火災報知設備へ電源供給している幹線番号ならびに盤名称についても併せてご教示ください。

回 答

幹線番号

L11 電灯動力分電盤(LM-2)・・・警備員室等の空調・電灯・コンセント等

L12 電灯分電盤(L-1)・・・会議室等の空調・電灯・コンセント等

L15 電灯分電盤(L-3)(CP-7)・・・換気設備等

P3 電灯動力分電盤(LM-1)・・・空調設備

既設図面については、契約締結後提供します。

中央監視設備および自動火災報知設備へ電源供給しているのは、幹線番号L11の電灯動力分電盤(L-1)です。