

質 疑 回 答 書

令和 6年 6月 17日

工事名又は業務名

吹田市破砕選別工場等改修工事(電気設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
放送設備、自火報設備、テレビ共聴設備、電話設備のメーカーを教えてください。
回 答
各設備の既設メーカーは以下の通りです。 放送設備: TOA 自火報設備: ニッタン テレビ共聴設備: 不明 (TVアウトレットのためのため 図面E-24記載) 電話設備: 富士テレコム
質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
仮設計画図等の図面がない為、 作業に必要な足場は建築工事で設置すると考えてよろしいでしょうか。
回 答
原則的には建築工事で設置します。 建築工事の仮設計画図(別紙1)に記載ないもので、 電気設備工事で足場が必要と考えられる場合には設置してください。

質 疑 回 答 書

令和 6年 6月 17日

工事名又は業務名

吹田市破砕選別工場等改修工事(電気設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: E-24 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)
誘導灯を更新する際、リニューアルプレートは必要でしょうか。 又、新設する誘導灯の参考型番を教えてください。
回 答
リニューアルプレートは不要です。 誘導灯の参考型番はSH1-FBF20-Cです。
質 疑 事 項 (図面番号: 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)
壁,床貫通する際レントゲン撮影は不要でしょうか
回 答
調査方法は問いませんが、貫通する際は鉄筋を切断しないための調査が必要です。

質 疑 回 答 書

令和 6年 6月 17日

工事名又は業務名

吹田市破碎選別工場等改修工事(電気設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
エレベータシャフト内の既設ケーブルラックにケーブル敷設する際、足場が必要になると思います。その足場は建築工事にて設置するとの認識で問題ないでしょうか。
回 答
おっしゃる通りです。
質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
アスベスト調査及び除去は建築工事と考えてよろしいでしょうか。 電気工事で実施する場合は何検体調査が必要でしょうか。
回 答
アスベストの事前調査は建築工事でも行いますが、電気設備工事でも必要です。 大阪府のアスベスト対策に基づき、必要数の検体調査をお願いします。

質 疑 回 答 書

令和 6年 6月 17日

工事名又は業務名

吹田市破砕選別工場等改修工事(電気設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: E-07 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)
<p>①1階の階高をご教示下さい。</p> <p>②1階の トランペットスピーカーの取付高さをご教示下さい。</p> <p>③1階の 壁掛けスピーカー、天井埋込型の取付高さをご教示下さい。</p> <p>④また、1階のスピーカーを更新するための足場、高所作業車は不要でしょうか。</p> <p>電気工事で敷設する場合、高さ何mの足場、高所作業車が必要でしょうか。高所作業車が建物内に進入できるのでしょうか。</p> <p>⑤1階のスピーカー更新で足場が不要なエリアをご教示下さい。</p> <p>⑥1階の作業で休日日中作業しかできないエリアがあればご教示下さい。</p> <p>⑦1階の作業するに当たり制限があるエリアと作業条件があればご教示下さい。</p> <p>⑧養生は簡易的なものでよいでしょうか。</p> <p>ご教示下さい。</p>
回 答
<p>①別紙2をご参照ください。</p> <p>②トランペットスピーカーの取付高さは約3～4mに設置されています。</p> <p>③壁掛けスピーカー、天井埋込型の取付高さは約2.2mとなります。</p> <p>④トランペットスピーカーの取付には足場、高所作業車は必要と考えます。 高さに応じた仮設をご準備ください。建物内に進入は可能です。</p> <p>⑤壁掛けスピーカー及び天井埋込型が設置されているエリアは足場が不要です。</p> <p>⑥休日日中しか作業できないエリアは別紙3の網掛け部になります。</p> <p>⑦別紙3で示したエリアは、工場の休日となる日曜日と各月29日～31日の日中の作業のみとなります。</p> <p>⑧施設運用に影響を与えないよう、また、設備に損傷を与えないよう養生を行ってください。</p>
質 疑 事 項 (図面番号: E-07 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)
<p>①1階の小型複雑ゴミ機械ピット、不燃ごみ破砕機械室、のスピーカーの取付高さをご教示下さい。</p> <p>スピーカーを更新するための足場、高所作業車は不要でしょうか。</p> <p>電気工事で敷設する場合、高さ何mの足場、高所作業車が必要でしょうか。高所作業車が建物内に進入できるのでしょうか。</p> <p>②1階の外壁面のトランペットスピーカーの取付高さをご教示下さい。</p> <p>スピーカーを更新するための足場、高所作業車は不要でしょうか。</p> <p>電気工事で敷設する場合、高さ何mの足場、高所作業車が必要でしょうか。高所作業車が建物内に進入できるのでしょうか。</p> <p>③その他 トランペットスピーカーの取付高さをご教示下さい。</p> <p>スピーカーを更新するための足場、高所作業車は不要でしょうか。</p> <p>電気工事で敷設する場合、高さ何mの足場、高所作業車が必要でしょうか。高所作業車が建物内に進入できるのでしょうか。</p> <p>④受水槽室の配管敷設の取付高さをご教示下さい。</p> <p>配管を敷設するための足場、高所作業車は不要でしょうか。</p> <p>電気工事で敷設する場合、高さ何mの足場、高所作業車が必要でしょうか。高所作業車が建物内に進入できるのでしょうか。</p>
回 答
<p>①取付高さは約4mとなります。高さに応じた仮設をご準備ください。建物内に高所作業車は進入可能です。</p> <p>②取付高さは約4.5mとなります。高さに応じた仮設をご準備ください。建物内に高所作業車は進入可能です。</p> <p>③取付高さは約3～4mに設置されています。高さに応じた仮設をご準備ください。 建物内に高所作業車は進入可能です。</p> <p>④取付高さは約5mとなります。高さに応じた仮設をご準備ください。受水槽室には高所作業車は進入できません。</p>

質 疑 回 答 書

令和 6年 6月 17日

工事名又は業務名

吹田市破砕選別工場等改修工事(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>①2階の階高をご教示下さい。 ②2階の粗大ゴミ処理室、の壁掛型スピーカーの取付高さをご教示下さい。 スピーカーを更新するための足場、高所作業車は不要でしょうか。 電気工事で敷設する場合、高さ何mの足場、高所作業車が必要でしょうか。高所作業車が建物内に進入できるのでしょうか。 ③その他 壁掛型スピーカーの取付高さをご教示下さい。 スピーカーを更新するための足場、高所作業車は不要でしょうか。 電気工事で敷設する場合、高さ何mの足場、高所作業車が必要でしょうか。高所作業車が建物内に進入できるのでしょうか。 ④その他 天井埋込型スピーカーの取付高さをご教示下さい。 スピーカーを更新するための足場、高所作業車は不要でしょうか。 電気工事で敷設する場合、高さ何mの足場、高所作業車が必要でしょうか。高所作業車が建物内に進入できるのでしょうか。 ⑤2階のスピーカー更新で足場が不要なエリアをご教示下さい。 ⑥2階の作業で休日日中作業しかできないエリアがあればご教示下さい。 ⑦2階で作業するに当たり制限があるエリアと作業条件があればご教示下さい。 ⑧養生は簡易的なものでよいでしょうか。</p> <p>ご教示下さい。</p>
回 答
<p>①別紙2をご参照ください。 ②取付高さは約2mとなります。足場、高所作業車は不要です。 ③取付高さは約2mとなります。足場、高所作業車は不要です。 ④取付高さは約2～3mに設置されています。足場、高所作業車は不要です。 ⑤不要なエリアは②、③及び④の一部となります。 ⑥休日日中しか作業できないエリアは別紙3の網掛け部になります。 ⑦別紙3で示したエリアは、工場の休日となる日曜日と各月29日～31日の日中の作業のみとなります。 ⑧施設運用に影響を与えないよう、また、設備に損傷を与えないよう養生を行ってください。</p>
質 疑 事 項 (図面番号: E-09 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)
<p>①3階の階高をご教示下さい。 ②3階の壁掛型スピーカーの取付高さをご教示下さい。 スピーカーを更新するための足場、高所作業車は不要でしょうか。 電気工事で敷設する場合、高さ何mの足場、高所作業車が必要でしょうか。高所作業車が建物内に進入できるのでしょうか。 ③3階の外部トランペットスピーカーの取付高さをご教示下さい。 スピーカーを更新するための足場、高所作業車は不要でしょうか。 電気工事で敷設する場合、高さ何mの足場、高所作業車が必要でしょうか。高所作業車が建物内に進入できるのでしょうか。 ④その他 天井埋込型スピーカーの取付高さをご教示下さい。 スピーカーを更新するための足場、高所作業車は不要でしょうか。 電気工事で敷設する場合、高さ何mの足場、高所作業車が必要でしょうか。高所作業車が建物内に進入できるのでしょうか。 ⑤3階のスピーカー更新で足場が不要なエリアをご教示下さい。 ⑥3階の作業で休日日中作業しかできないエリアがあればご教示下さい。 ⑦3階で作業するに当たり制限があるエリアと作業条件があればご教示下さい。 ⑧養生は簡易的なものでよいでしょうか。</p> <p>ご教示下さい。</p>
回 答
<p>①別紙2をご参照ください。 ②取付高さは約2mとなります。足場、高所作業車は不要です。 ③取付高さは約4mとなります。高さに応じた仮設をご準備ください。 屋外であり、トラック式高所作業車の使用は可能です。 ④取付高さは約2.2mとなります。足場、高所作業車は不要です。 ⑤不要なエリアは②、③及び④の一部となります。 ⑥休日日中しか作業できないエリアは別紙4の網掛け部になります。 ⑦別紙4で示したエリアは、工場の休日となる日曜日と各月29日～31日の日中の作業のみとなります。 ⑧施設運用に影響を与えないよう、また、設備に損傷を与えないよう養生を行ってください。</p>

質 疑 回 答 書

令和 6年 6月 17日

工事名又は業務名

吹田市破碎選別工場等改修工事(電気設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: E-10 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)
<p>①4階の階高をご教示下さい。 ②4階の壁掛型スピーカーの取付高さをご教示下さい。 スピーカーを更新するための足場、高所作業車は不要でしょうか。 電気工事で敷設する場合、高さ何mの足場、高所作業車が必要でしょうか。高所作業車が建物内に進入できるのでしょうか。 ④その他 天井埋込型スピーカーの取付高さをご教示下さい。 スピーカーを更新するための足場、高所作業車は不要でしょうか。 電気工事で敷設する場合、高さ何mの足場、高所作業車が必要でしょうか。高所作業車が建物内に進入できるのでしょうか。 ⑤4階のスピーカー更新で足場が不要なエリアをご教示下さい。 ⑥4階の作業で休日日中作業しかできないエリアがあればご教示下さい。 ⑦4階で作業するに当たり制限があるエリアと作業条件があればご教示下さい。 ⑧養生は簡易的なものでよいでしょうか。</p> <p>ご教示下さい。</p>
回 答
<p>①別紙2をご参照ください。 ②取付高さは約2mとなります。足場、高所作業車は不要です。 ④取付高さは約2.2mとなります。足場、高所作業車は不要です。 ⑤不要なエリアは②～④となります。 ⑥休日日中作業しかできないエリアはありません。 ⑦原則、施設の休館日となる月曜日の日中作業のみとなります。 ⑧施設運用に影響を与えないよう、また、設備に損傷を与えないよう養生を行ってください。</p>
質 疑 事 項 (図面番号: E-11 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)
<p>①5階の階高をご教示下さい。 ②5階の壁掛型スピーカーの取付高さをご教示下さい。 スピーカーを更新するための足場、高所作業車は不要でしょうか。 電気工事で敷設する場合、高さ何mの足場、高所作業車が必要でしょうか。高所作業車が建物内に進入できるのでしょうか。 ③その他 天井埋込型スピーカーの取付高さをご教示下さい。 スピーカーを更新するための足場、高所作業車は不要でしょうか。 電気工事で敷設する場合、高さ何mの足場、高所作業車が必要でしょうか。高所作業車が建物内に進入できるのでしょうか。 ④5階のスピーカー更新で足場が不要なエリアをご教示下さい。 ⑤5階の作業で休日日中作業しかできないエリアがあればご教示下さい。 ⑥5階で作業するに当たり制限があるエリアと作業条件があればご教示下さい。 ⑦養生は簡易的なものでよいでしょうか。</p> <p>ご教示下さい。</p>
回 答
<p>①別紙2をご参照ください。 ②取付高さは約2mとなります。足場、高所作業車は不要です。 ③取付高さは約2.2mとなります。足場、高所作業車は不要です。 ④不要なエリアは②～③となります。 ⑤休日日中作業しかできないエリアはありません。 ⑥原則、施設の休館日となる月曜日の日中作業のみとなります。 ⑦施設運用に影響を与えないよう、また、設備に損傷を与えないよう養生を行ってください。</p>

質 疑 回 答 書

令和 6年 6月 17日

工事名又は業務名

吹田市破砕選別工場等改修工事(電気設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: E-12 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)
<p>①下図の赤丸で記したトランベツトスピーカーを更新するための足場、高所作業車は不要でしょうか。電気工事で敷設する場合、高さ何mの足場、高所作業車が必要でしょうか。高所作業車が建物内に進入できるのでしょうか。</p> <p>②赤色で色塗りした配管敷設に際し、足場の敷設が必要でしょうか。(特に 青色の雲マークで記した箇所)</p> <p>③屋上階に足場を敷設する場合は 機材をどのように運搬すればよいのかご指示下さい。レッカーを使用する場合は 何トン レッカーが必要か、レッカー作業が可能な曜日・時間帯をご指示下さい。</p> <p>④屋上階の作業で休日日中作業しかできないエリアがあればご指示下さい。</p> <p>⑤屋上階で作業するに当たり制限があるエリアと作業条件があればご指示下さい</p> <p>⑥養生は簡易的なものでよいでしょうか。</p> <p>⑦A棟、B棟、C棟の屋上階に行くためのルートはあるのでしょうか。(特に C棟)また、機材や仮設材を手運びで運搬可能でしょうか。ご指示下さい。</p>
回 答
<p>①屋上階での作業が可能のため、足場、高所作業車は不要です。</p> <p>②建築工事にて足場設置を行いますので、電気設備工事では不要です。</p> <p>③屋上階に足場は不要です。</p> <p>④休日日中作業しかできないエリアはありません。</p> <p>⑤作業制限はありません。</p> <p>⑥施設運用に影響を与えないよう、また、設備に損傷を与えないよう養生を行ってください。</p> <p>⑦ルートはあります。各棟内に屋上へのダラップが設置されています。機材などは手運びで運搬可能と考えます。</p>
回 答
質 疑 事 項 (図面番号: E-15 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)
<p>①機械ピット階の階高を教えてください。</p> <p>②機械ピット階の粗大ゴミ処理室の天井高さをご指示下さい。</p> <p>③また、機械ピット階の感知器を更新するための足場は不要でしょうか。電気工事で敷設する場合、高さ何mの足場が必要でしょうか。もしくは高所作業車が侵入できるのでしょうか。</p> <p>④機械ピット階の感知器更新で足場が不要なエリアをご指示下さい。</p> <p>⑤機械ピット階の作業で休日日中作業しかできないエリアがあればご指示下さい。</p> <p>⑥機械ピット階で作業するに当たり制限があるエリアと作業条件があればご指示下さい。</p> <p>⑦養生は簡易的なものでよいでしょうか。ご指示下さい。</p>
回 答
<p>①別紙2をご参照ください。</p> <p>②別紙2をご参照ください。</p> <p>③高さに応じた仮設をご準備ください。高所作業車は進入できません。</p> <p>④足場は必要です。取付高さに応じた仮設をご準備ください。</p> <p>⑤休日日中しか作業できないエリアは別紙5の通りです。</p> <p>⑥別紙5で示したエリアは、工場の休日となる日曜日と各月29日～31日の日中の作業のみとなります。</p> <p>⑦施設運用に影響を与えないよう、また、設備に損傷を与えないよう養生を行ってください。</p>

質 疑 回 答 書

令和 6年 6月 17日

工事名又は業務名

吹田市破砕選別工場等改修工事(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)
①1階の階高を教えてください。 ②1階の粗大ゴミ処理室の天井高さをご教示下さい。 ③また、1階の感知器を更新するための足場は不要でしょうか。 電気工事で敷設する場合、高さ何mの足場が必要でしょうか。もしくは高所作業車が侵入できるのでしょうか。 ④1階の感知器更新で足場が不要なエリアをご教示下さい。 ⑤1階の作業で休日日中作業しかできないエリアがあればご教示下さい。 ⑥1階で作業するに当たり制限があるエリアと作業条件があればご教示下さい。 ⑤養生は簡易的なものでよいでしょうか。 ご教示下さい。
回 答
①別紙2をご参照ください。 ②別紙2をご参照ください。 ③取付高さに応じた仮設をご準備ください。 ④足場は必要です。取付高さに応じた仮設をご準備ください。 ⑤休日日中しか作業できないエリアは別紙3の網掛け部になります。 ⑥別紙3で示したエリアは、工場の休日となる日曜日と各月29日～31日の日中の作業のみとなります。 ⑦施設運用に影響を与えないよう、また、設備に損傷を与えないよう養生を行ってください。
質 疑 事 項 (図面番号: E-17 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)
①2階の階高をご教示下さい。 ②2階の 吹き抜け部感知器の取付高さをご教示下さい。 感知器を更新するための足場、高所作業車は不要でしょうか。 電気工事で敷設する場合、高さ何mの足場、高所作業車が必要でしょうか。高所作業車が建物内に進入できるのでしょうか。 ③2階の 感知器の取付高さをご教示下さい。 ④また、2階の感知器を更新するための足場、高所作業車は不要でしょうか。 電気工事で敷設する場合、高さ何mの足場、高所作業車が必要でしょうか。高所作業車が建物内に進入できるのでしょうか。 ⑤2階の作業で休日日中作業しかできないエリアがあればご教示下さい。 ⑥2階の作業するに当たり制限があるエリアと作業条件があればご教示下さい。 ⑦養生は簡易的なものでよいでしょうか。 ご教示下さい。
回 答
①別紙2をご参照ください。 ②取付高さは約8mとなります。足場は必要です。高所作業車は進入不可です。 ③取付高さは約2～5mに設置されています。 ④高さに応じた仮設をご準備ください。建物内に高所作業車は進入可能です。 ⑤休日日中しか作業できないエリアは別紙3の網掛け部になります。 ⑥別紙3で示したエリアは、工場の休日となる日曜日と各月29日～31日の日中の作業のみとなります。 ⑦施設運用に影響を与えないよう、また、設備に損傷を与えないよう養生を行ってください。

質 疑 回 答 書

令和 6年 6月 17日

工事名又は業務名

吹田市破砕選別工場等改修工事(電気設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: E-18 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)
<p>①3階の階高をご教示下さい。 3階の 手選別室、有害物手選別室、有害物研究室、ガス抜き室、中古品置き場、コンベア上部、吹き抜け部感知器の取付高さをご教示下さい。 感知器を更新するための足場、高所作業車は不要でしょうか。 電気工事で敷設する場合、高さ何mの足場、高所作業車が必要でしょうか。高所作業車が建物内に進入できるのでしょうか。</p> <p>②3階の その他の感知器の取付高さをご教示下さい。</p> <p>④また、3階の感知器を更新するための足場、高所作業車は不要でしょうか。 電気工事で敷設する場合、高さ何mの足場、高所作業車が必要でしょうか。高所作業車が建物内に進入できるのでしょうか。</p> <p>⑤3階の作業で休日日中作業しかできないエリアがあればご教示下さい。</p> <p>⑥3階の作業するに当たり制限があるエリアと作業条件があればご教示下さい。</p> <p>⑦養生は簡易的なものでよいでしょうか。</p> <p>ご教示下さい。</p>
回 答
<p>①別紙2をご参照ください。 各室の感知器取付高さは約3～5mに設置されています。 高さに応じた仮設をご準備ください。高所作業車は進入できません。</p> <p>②取付高さは約2.2mです。</p> <p>④高さに応じた仮設をご準備ください。高所作業車は進入できません。</p> <p>⑤休日日中しか作業できないエリアは別紙4の網掛け部となります。</p> <p>⑥別紙4で示したエリアは、工場の休日となる日曜日と各月29日～31日の日中の作業のみとなります。</p> <p>⑦施設運用に影響を与えないよう、また、設備に損傷を与えないよう養生を行ってください。</p>
質 疑 事 項 (図面番号: E-19 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)
<p>①4階の階高をご教示下さい。 4階の 展示室、マルチホール、工房、ホワイエ、エントランスホール、ACMRの感知器の取付高さをご教示下さい。 感知器を更新するための足場、高所作業車は不要でしょうか。 電気工事で敷設する場合、高さ何mの足場、高所作業車が必要でしょうか。高所作業車が建物内に進入できるのでしょうか。</p> <p>②4階の その他の感知器の取付高さをご教示下さい。</p> <p>④また、4階の感知器を更新するための足場、高所作業車は不要でしょうか。 電気工事で敷設する場合、高さ何mの足場、高所作業車が必要でしょうか。高所作業車が建物内に進入できるのでしょうか。</p> <p>⑤4階の作業で休日日中作業しかできないエリアがあればご教示下さい。</p> <p>⑥4階の作業するに当たり制限があるエリアと作業条件があればご教示下さい。</p> <p>⑦養生は簡易的なものでよいでしょうか。</p> <p>ご教示下さい。</p>
回 答
<p>①別紙2をご参照ください。 各室の感知器取付高さは約3～5mに設置されています。 高さに応じた仮設をご準備ください。高所作業車は進入できません。</p> <p>②取付高さは約2.2mです。</p> <p>④高さに応じた仮設をご準備ください。高所作業車は進入できません。</p> <p>⑤休日日中作業しかできないエリアはありません。</p> <p>⑥原則、施設の休館日となる月曜日の日中作業のみとなります。</p> <p>⑦施設運用に影響を与えないよう、また、設備に損傷を与えないよう養生を行ってください。</p>

質 疑 回 答 書

令和 6年 6月 17日

工事名又は業務名

吹田市破砕選別工場等改修工事(電気設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: E-20 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

①5階の階高をご教示下さい。
5階の 講義室、市民大学、工房、レンタルIマーケット、会議室、ACMR、吹き抜け部、展示室、廊下の感知器の取付高さをご教示下さい。
感知器を更新するための足場、高所作業車は不要でしょうか。
電気工事で敷設する場合、高さ何mの足場、高所作業車が必要でしょうか。高所作業車が建物内に進入できるのでしょうか。

②5階の その他の感知器の取付高さをご教示下さい。

④また、5階の感知器を更新するための足場、高所作業車は不要でしょうか。
電気工事で敷設する場合、高さ何mの足場、高所作業車が必要でしょうか。高所作業車が建物内に進入できるのでしょうか。

⑤5階の作業で休日日中作業しかできないエリアがあればご教示下さい。

⑥5階の作業するに当たり制限があるエリアと作業条件があればご教示下さい。

⑦養生は簡易的なものでよいでしょうか。
ご教示下さい。

回 答

①別紙2をご参照ください。
吹き抜け部は高さ約8mとなります。その他各室は高さ約3mとなります。高さに応じた仮設をご準備ください。高所作業車は進入できません。

②取付高さは約2.5mです。

④高さに応じた仮設をご準備ください。高所作業車は進入できません。

⑤休日日中作業しかできないエリアはありません。

⑥原則、施設の休館日となる月曜日の日中作業のみとなります。

⑦施設運用に影響を与えないよう、また、設備に損傷を与えないよう養生を行ってください。

質 疑 事 項 (図面番号: E-21 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

①屋上階の階高をご教示下さい。
屋上階の ファンルーム、機械室の感知器の取付高さをご教示下さい。
感知器を更新するための足場、高所作業車は不要でしょうか。
電気工事で敷設する場合、高さ何mの足場、高所作業車が必要でしょうか。高所作業車が建物内に進入できるのでしょうか。

②下図の屋上階吹き抜け部の 赤丸で囲った感知器は 既設流用と考えてよいですか。
感知器を更新する場合、足場、高所作業車は不要でしょうか。
電気工事で敷設する場合、高さ何mの足場、高所作業車が必要でしょうか。高所作業車が建物内に進入できるのでしょうか。

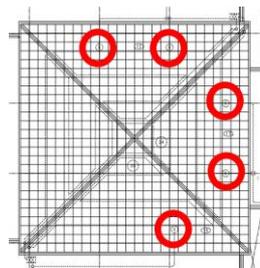
⑤屋上階の作業で休日日中作業しかできないエリアがあればご教示下さい。

⑥屋上階の作業するに当たり制限があるエリアと作業条件があればご教示下さい。

⑦養生は簡易的なものでよいでしょうか。

⑧配管配線は既設流用でしょうか。

⑤A棟、B棟、C棟の屋上階に行くためのルートはあるのでしょうか。
(特に C棟)また、機材や仮設材を手運びで運搬可能でしょうか。
ご教示下さい。



回 答

①別紙2をご参照ください。
各室の感知器取付高さは約1.8mとなります。
足場、高所作業車は不要です。

②感知器については撤去済みのため、工事対象外です。

⑤休日日中作業しかできないエリアはありません。

⑥作業制限はありません。

⑦施設運用に影響を与えないよう、また、設備に損傷を与えないよう養生を行ってください。

⑧図面(注記)記載のとおりです。

⑤ルートはあります。各棟内に屋上へのタラップが設置されています。機材などは手運び運搬可能と考えます。

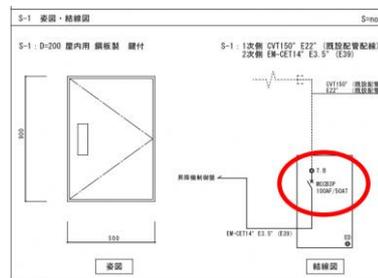
質 疑 回 答 書

令和 6年 6月 17日

工事名又は業務名

吹田市破碎選別工場等改修工事(電気設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: E-22~26 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)
<p>①各階のコンセント、TVアウトレット、埋め込みスイッチ、誘導灯、電話線プレートを更新するに当たり、各階の作業で休日日中作業しかできないエリアがあればご教示下さい。</p> <p>②各階のコンセント、TVアウトレット、埋め込みスイッチ、誘導灯、電話線プレートを更新するに当たり、各階の作業するに当たり制限があるエリアと作業条件があればご教示下さい。</p> <p>③養生は簡易的なものでよいでしょうか。</p> <p>ご教示下さい。</p>
回 答
<p>①1～3階:休日日中作業しかできないエリアは別紙3、別紙4の網掛け部となります。 4～5階:休日日中作業しかできないエリアはありません。</p> <p>②1～3階:工場の休日となる日曜日と各月29日～31日の日中の作業のみとなります。 4～5階:原則、施設の休館日となる月曜日の日中作業のみとなります。</p> <p>③施設運用に影響を与えないよう、また、設備に損傷を与えないよう養生を行ってください。</p>
質 疑 事 項 (図面番号: E-22 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)
<p>昇降機制御盤送りの EM-CET14sq E3.5 を接続する 下図の赤丸で囲ったMCCB3P 100AF/50AT ですが、この工事で このブレーカを増設するのでしょうか。</p> <p>もしくは 既設盤の 主幹がMCCB3P 100AF/50ATで、この主幹ブレーカの2次側に EM-CET14sq E3.5 を接続するのでしょうか。</p> <p>詳細をご教示下さい。</p>
回 答
<p>既設ブレーカを撤去し、対象のブレーカを新設となります。</p>



質 疑 回 答 書

令和 6年 6月 17日

工事名又は業務名

吹田市破砕選別工場等改修工事(電気設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: E-22 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

注記)・昇降機制御盤の一次側ケーブルは既設配管配線を流用すること。また使用時に容量計算を行い、必要な処置をすること。

と記載がありますが、容量計算に必要な S-1の分電盤リスト、幹線長さをご教示下さい。
また、新設エレベータの電気的特性(消費電力、その他)を記した資料、その他容量計算に必要な資料をご提供下さい。

回 答

注記が間違っておりました。
(誤)

注記)・昇降機制御盤の一次側ケーブルは既設配管配線を流用すること。また使用時に容量計算を行い、必要な処置をすること。

(正)

注記)・S-1盤の一次側ケーブルは既設配管配線を流用すること。またS-1盤の二次側ケーブルは、昇降機仕様決定後に容量計算を行い、ケーブルを選定すること。

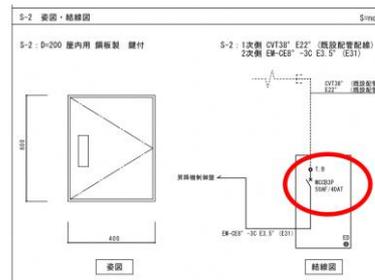
S-1には今回改修対象のエレベータ(7kVA)のみ接続となります。既設幹線長さは約100mです。新設エレベータの電気的特性は別紙6をご参照ください。

質 疑 事 項 (図面番号: E-23 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

昇降機制御盤送りの EM-CE8sq-3c E3.5 を接続する 下図の赤丸で囲ったMCCB3P 50AF/40AT ですが、この工事で このブレーカを増設するのでしょうか。

もしくは 既設盤の 主幹がMCCB3P 50AF/40ATで、この主幹ブレーカの2次側に EM-CE8sq-3c E3.5 を接続するのでしょうか。

詳細をご教示下さい。



回 答

既設ブレーカを撤去し、対象のブレーカを新設となります。

質 疑 回 答 書

令和 6年 6月 17日

工事名又は業務名

刈田市破砕選別工場等改修工事(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)

注記)・昇降機制御盤の一次側ケーブルは既設配管配線を流用すること。また使用時に容量計算を行い、必要な処置をすること。

と記載がありますが、容量計算に必要な S-2の分電盤リスト、幹線長さをご教示下さい。
また、新設エレベータの電気的特性(消費電力、その他)を記した資料、その他容量計算に必要な資料をご提供下さい。

回 答

注記が間違っておりました。
(誤)

注記)・昇降機制御盤の一次側ケーブルは既設配管配線を流用すること。また使用時に容量計算を行い、必要な処置をすること。

(正)

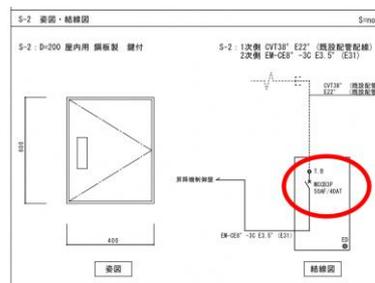
注記)・S-2盤の一次側ケーブルは既設配管配線を流用すること。またS-2盤の二次側ケーブルは、昇降機仕様決定後に容量計算を行い、ケーブルを選定すること。

S-2には今回改修対象のエレベータ(4.8kVA)のみ接続となります。既設幹線長さは約20mです。新設エレベータの電気的特性は別紙7をご参照ください。

質 疑 事 項 (図面番号: E-24~26 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

注記)・昇降機制御盤の一次側ケーブルは既設配管配線を流用すること。また使用時に容量計算を行い、必要な処置をすること。

と記載がありますが、容量計算に必要な 既設昇降機制御盤の電線サイズ、電線長さをご教示下さい。
また、新設既設昇降機制御盤の電気的特性(消費電力、その他)を記した資料、その他容量計算に必要な資料をご提供下さい。



回 答

注記が間違っておりました。
(誤)

注記)・昇降機制御盤の一次側ケーブルは既設配管配線を流用すること。また使用時に容量計算を行い、必要な処置をすること。

(正)

注記)・S-1及びS-2盤の一次側ケーブルは既設配管配線を流用すること。またS-1及びS-2盤の二次側ケーブルは、昇降機仕様決定後に容量計算を行い、ケーブルを選定すること。

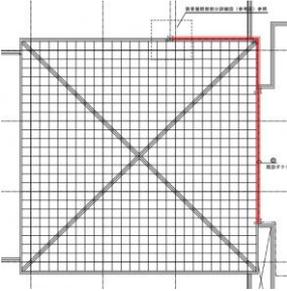
容量計算に必要な既設配管配線の電線サイズ、幹線長さは、S-1 CVT150° E22° 約100m、S-2 CVT38° E22° 約20mとなります。新設昇降機制御盤の電気特性については選定機種によります。

質 疑 回 答 書

令和 6年 6月 17日

工事名又は業務名

吹田市破碎選別工場等改修工事(電気設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: E-26 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)
<p>①下図の 赤色で色塗りした配管敷設に際し、足場の敷設が必要でしょうか。 (特に 青色の雲マークで記した箇所)</p> <p>②屋上階に足場を敷設する場合は 機材をどのように運搬すればよいのかご指示下さい。 レッカーを使用する場合は 何トン レッカーが必要か、レッカー作業が可能な曜日・時間帯をご指示下さい。</p> <p>③A棟、B棟、C棟の屋上階に行くためのルートはあるのでしょうか。 (特に C棟)また、機材や仮設材を手運びで運搬可能でしょうか。</p> 
回 答
<p>①建築工事にて足場設置を行いますので、電気設備工事では不要です。</p> <p>②屋上階に足場は不要です。</p> <p>③ルートはあります。各棟内に屋上へのタラップが設置されています。機材などは手運びで運搬可能と考えます。</p>
質 疑 事 項 (図面番号: 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)
回 答