

質 疑 回 答 書

令和6年12月9日

工事名又は業務名

(仮称)吹田市北消防署北千里出張所建設工事(機械設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: M-11 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

1階階段下倉庫・1階資機材倉庫・1階油庫・1階事務室に設置している自然給気口の仕様が不明です。
御指示宜しくをお願いします。

回 答

丸型防風板付ベントキャップとお考え下さい。

質 疑 事 項 (図面番号: M-5・M-11 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

平面図ではベントキャップはステンレス製深型フードになっていますが、平面図の注記では丸型防風板付ベントキャップになっています。また、機器表ではステンレス製丸型フード(指定色焼付塗装)になっています。
ベントキャップの形式及び指定色焼付塗装の有無を御指示宜しくをお願いします。

回 答

形式は丸型防風板付ベントキャップとお考え下さい。
色はシルバー焼付塗装です。

質 疑 回 答 書

令和6年12月9日

工事名又は業務名

(仮称)吹田市北消防署北千里出張所建設工事(機械設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: M-12 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

特記仕様書では多湿箇所換気用ダクトの材質が未記載です。下記のダクト材質は亜鉛鉄板製スパイラルダクトと考えて宜しいでしょうか。
御指示宜しく申し上げます。

- ・ 1階ニキッチン系統
- ・ 2階レンジフード系統
- ・ 2階浴室・脱衣室系統
- ・ 3階浴室・脱衣室系統

回 答

お考えの通りです。

質 疑 事 項 (図面番号: M-11 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

車庫上部吹抜から立下げてくるダクトとブローファン(BP-1・BP-2)の設置高さが不明です。
御指示宜しく申し上げます。

回 答

下記高さに設置とお考え下さい。
BF-1:4m(水槽車H=3.2~4.0m)
BF-2:3m(救急車:H=2.5m、タンク車H=2.9m)

質 疑 回 答 書

令和6年12月9日

工事名又は業務名

(仮称)吹田市北消防署北千里出張所建設工事(機械設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: M-11 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
車庫上部吹抜部のダクト及びブローファン(BP-1・BP-2)に対しての内部足場は建築工事と考えて宜しいでしょうか。 御指示宜しく申し上げます。
回 答
お考えの通りです。
質 疑 事 項 (図面番号: M-14・M-16 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
外構に設置する散水栓用のBOXですが、材質が不明です。 ステンレス製と考えて宜しいでしょうか。 御指示宜しく申し上げます。
回 答
お考えの通りです。

質 疑 回 答 書

令和6年12月9日

工事名又は業務名
(仮称)吹田市北消防署北千里出張所建設工事(機械設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: M-14・M-21 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

既設建物撤去後に新設建物を建設するにあたり、敷地内外構部分の既設アスファルト撤去に関する工事区分は下記の内容と考えて宜しいでしょうか。
御指示宜しく申し上げます。

【M-14】

1. 給水外構工事に伴う既設アスファルト撤去・復旧 なし
2. 排水外構工事に伴う既設アスファルト撤去・復旧 なし
3. 地下式消火栓移設に伴う既設アスファルトカッター切り 設備工事
4. 地下式消火栓移設に伴う既設アスファルト撤去 設備工事
5. 地下式消火栓移設に伴う既設アスファルト仮復旧 設備工事
6. 地下式消火栓移設に伴う既設アスファルト復旧 植栽帯にする為、なし

【M-21】

1. 既設アスファルトカッター切り 設備工事
2. 既設アスファルト撤去 設備工事
3. 既設アスファルト復旧 設備工事

回 答

【M-14】

1. 給水外構工事に伴う既設アスファルトカッター切り・撤去・仮復旧・復旧 設備工事
2. 排水外構工事に伴う既設アスファルト撤去・復旧 なし
3. 地下式消火栓移設に伴う既設アスファルトカッター切り 設備工事
4. 地下式消火栓移設に伴う既設アスファルト撤去 設備工事
5. 地下式消火栓移設に伴う既設アスファルト仮復旧 設備工事
6. 地下式消火栓移設に伴う既設アスファルト復旧 植栽帯にする為、なし

【M-21】

お考えの通りです。

質 疑 事 項 (図面番号: M-14 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

給水及び排水管の建物導入部変位吸収処理が記載していません。
御指示宜しく申し上げます。

回 答

建物導入部変位吸収処理については公共設備工事標準図に準じます。

質 疑 回 答 書

令和6年12月9日

工事名又は業務名

(仮称)吹田市北消防署北千里出張所建設工事(機械設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: M-16 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

1階救急消毒室に会所桝及び側溝の記載がありますが、建築工事と考えて宜しいでしょうか。御指示宜しく願います。

回 答

お考えの通りです。

質 疑 事 項 (図面番号: M-3・M-15 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

公共建築工事標準仕様書では3階以上にわたる排水立管には各階ごとに満水試験継手を取り付けると記載がありますが、図面には記載がありません。

特記仕様書では排水管の試験は通水試験になっていますので、満水試験継手は不要と考えて宜しいでしょうか。

御指示宜しく願います。

回 答

満水試験継手を取付とお考え下さい。
公共建築改修工事標準仕様書に準じます。

質 疑 回 答 書

令和6年12月9日

工事名又は業務名

(仮称)吹田市北消防署北千里出張所建設工事(機械設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: M-3・M-5・M-11 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
空調機器表-2に記載しているフロア直結形天吊仕様(BF-1・BF-2)ですが、リール排気ファンと考えて宜しいでしょうか。 また、メーカーリストにフロア直結形天吊仕様(BF-1・BF-2)の記載がありませんので御指示宜しくお願ひします。
回 答
排気ホースリールとお考えください。 メーカーリストは日伸精機株式会社です。(参考品番: NES-100-M2-50B-IR)
質 疑 事 項 (図面番号: M-5・M-11 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
空調機器表-2に記載しているフロア直結形天吊仕様(BF-1・BF-2)ですが、静圧の記載がありません。フロア直結形天吊仕様(BF-1・BF-2)系統のダクトは低圧ダクトと考えて宜しいでしょうか。 御指示宜しくお願ひします
回 答
最大静圧(minAq):270 低圧ダクトとお考え下さい。

質 疑 回 答 書

令和6年12月9日

工事名又は業務名

(仮称)吹田市北消防署北千里出張所建設工事(機械設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: M-11 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

中2階の資機材置場ですが、給気の記載がありません。設備工事で自然給気口等の対応は不要と考えて宜しいでしょうか。
御指示宜しく申し上げます。

回 答

機械設備工事にて自然給気口等の対応が必要とお考え下さい。

質 疑 事 項 (図面番号: M-15 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

系統図では1階床下はピットになっていますが、ピット範囲は1階床下前面と考えて宜しいでしょうか。
御指示宜しく申し上げます。

回 答

ピット範囲はY3～Y4通りとお考え下さい。

質 疑 回 答 書

令和6年12月9日

工事名又は業務名

(仮称)吹田市北消防署北千里出張所建設工事(機械設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: M-2・M-13 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
ガス給湯器の追焚管は凡例にペアチューブ管と記載していますが、保温厚が不明です。 また、特記仕様書では架橋ポリエチレン管になっています。 追焚管は保温材付架橋ポリエチレン管(保温厚10mm)と考えて宜しいでしょうか。 御指示宜しく申し上げます。
回 答
追焚管はペアチューブ管とお考え下さい。 保温厚は特記仕様書(公共建築改修工事標準仕様書)の20mmに準じます。
質 疑 事 項 (図面番号: M-13・M-16 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
1階詳細図では横水栓用SUS製水栓柱は900Hですが、機器表の凡例では1500Hになっています。 1階詳細図を正と考えて宜しいでしょうか。 御指示宜しく申し上げます。
回 答
お考えの通りです。

質 疑 回 答 書

令和6年12月9日

工事名又は業務名

(仮称)吹田市北消防署北千里出張所建設工事(機械設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: M-13・M-14・M-16 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
機器表では散水栓(散水栓BOX共)は2個、散水栓(水栓柱共)は1個になっていますが、平面図では散水栓(散水栓BOX共)は3個、散水栓(水栓柱共)は2個と思われます。 平面図を正と考えて宜しいでしょうか。 御指示宜しくお願いします。
回 答
お考えの通りです。
質 疑 事 項 (図面番号: M-14・M-15 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
柵番号①～⑦は駐車場等に設置する為、鋳鉄製蓋を使用していますが、柵間の実管底が600H未満の箇所があります。 外部訓練スペースに消防車等の乗り入れも想定されますが、管深さ600H未満の配管にはコンクリート巻等の対策は不要と考えて宜しいでしょうか。 御指示宜しくお願いします。
回 答
お考えの通りです。

質 疑 回 答 書

令和6年12月9日

工事名又は業務名

(仮称)吹田市北消防署北千里出張所建設工事(機械設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: M-14・M-16 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

工事区分表では灌水装置から散水用第1電磁弁まで機械設備工事となっておりますが、平面図では見受けられません。
灌水装置から散水用第1電磁弁までの工事は無しと考えて宜しいでしょうか。
御指示宜しくお願いします。

回 答

お考えの通りです。

質 疑 事 項 (図面番号: M-5・M-13・M-16 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

外壁設置のペントキャップは指定色焼付塗装になっていますが、外壁取付のガス給湯器に対しての指定色焼付塗装は不要と考えて宜しいでしょうか。
御指示宜しくお願いします。

回 答

お考えの通りです。

質 疑 回 答 書

令和6年12月9日

工事名又は業務名

(仮称)吹田市北消防署北千里出張所建設工事(機械設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: M-2 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
消防法令別表1で15項に該当する為、消火器の設置が必要と思われますが、特記仕様書及び工事区分表に記載がありません。 消火器は別途工事と考えて宜しいでしょうか。 御指示宜しく申し上げます。
回 答
お考えの通りです。
質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
工事区分表に下記の項目が機械設備工事になっていますが、図面には見受けられません。 御指示宜しく申し上げます。 <ul style="list-style-type: none">・ 天井付各種器具の撤去・ 衛生陶器の撤去・ 既存備品の撤去処分・ 既存備品(再利用品)の仮撤去及び復旧・ 既存備品の設備配管取外し及び復旧接続・ 新設備品の設備配管接続
回 答
工事範囲に含まれないとお考え下さい。

質 疑 回 答 書

令和6年12月9日

工事名又は業務名

(仮称)吹田市北消防署北千里出張所建設工事(機械設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: M-5・M-8 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
2階消防隊仮眠室及び救急隊仮眠室に設置する天井ビルトイン型室内機ですが、吸込側のパネルに2種類の付属品(吸込口ハーフパネル・吸込口フルパネル)がありますが、機器表及び平面図に記載がありません。 御指示宜しく申し上げます。
回 答
吸込口ハーフパネルとお考え下さい。
質 疑 事 項 (図面番号: M-9 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
屋上平面図では室外機に対してゲタ基礎を設置して鉄骨架台を設置するように見受けられますが、下記の工事区分が不明です。 御指示宜しく申し上げます。 <ul style="list-style-type: none">・ 室外機用基礎 … 建築工事・ 室外機用主鋼材 … 建築工事・ 室外機用補助鋼材 … 設備工事
回 答
お考えの通りです。

質 疑 回 答 書

令和6年12月9日

工事名又は業務名

(仮称)吹田市北消防署北千里出張所建設工事(機械設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: 一般事項-2 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

工事区分表において換気扇用穴開けは電気工事になっていますが、機械設備工事と考えて宜しいでしょうか。
御指示宜しく申し上げます。

回 答

お考えの通りです。

質 疑 事 項 (図面番号:M-5・M-6番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

機器表及び冷媒配管系統図では、室外機はEHPと記載されていますが、制御線系統図においては室外機番号にGHPと記載されております。
機器表、平面図の通り、EHPを正と考えてよろしいでしょうか。
御指示宜しく申し上げます。

回 答

EHPを正とお考え下さい。

質 疑 回 答 書

令和6年12月9日

工事名又は業務名

(仮称)吹田市北消防署北千里出張所建設工事(機械設備工事)

質 疑 事 項 (図面番号: M-12 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

特記仕様書では多湿箇所換気用ダクトの保温が未記載です。下記系統のダクト保温は一般的な屋内隠蔽仕様と考えて宜しいでしょうか。
御指示宜しく申し上げます。

- ・ 1階ニキッチン系統
- ・ 2階レンジフード系統
- ・ 2階浴室・脱衣室系統
- ・ 3階浴室・脱衣室系統

回 答

お考えの通りです。

質 疑 事 項 (図面番号:M-2番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

全熱交換器から外壁までのEAダクト及びOAダクトは保温が必要と記載がありますが、全熱交換器から外壁以外のダクト保温の仕様が不明です。
下記の仕様と考えて宜しいでしょうか。
御指示宜しく申し上げます。

- ・ OAダクト … 全長保温
- ・ EAダクト … 外壁から2mのみ保温

回 答

お考えの通りです。