



令和2年(2020年)7月8日付け札幌市告示第3814号別表の一部取消について、下記のとおり告示する。

令和2年(2020年)8月3日

札幌市長 秋元 克広



記

1 取消する内容

札幌市告示第3814号別表の工事番号「20(下)第0121号」工事名「防災・安全交付金事業 手稲水再生プラザ2系水処理機械設備工事」を取消(入札の中止)とする。なお、令和2年8月4日付けで設計図書の内容を変更することなく本工事を再告示する予定のため、ご留意願います。

2 中止理由

設計図書に対する質問の回答内容に不備があったため。

3 設計図書に対する質問についての正しい回答

別紙のとおり

4 担当部局

〒060-8611

札幌市中央区北1条西2丁目

札幌市財政局管財部契約管理課工事契約係

電話011-211-2442

## 入札説明書・案件内容に対する質問内容および回答内容

調達案件番号 2003012111  
調達案件名称 防災・安全交付金事業 手稲水再生プラザ2系水処理機械設備工事  
入札方式 制限付一般競争入札

管理番号 000001 投稿日時 2020/07/27 17:44:22  
回答日時

差出人

宛先

題名

工事について

[添付資料表示](#)

質問事項

質問のご回答をお願いいたします。

回答

別紙のとおり

[登録](#)

[戻る](#)

番号 図面番号 質問事項

1 3系統にわたる工事において、1系毎の工事と  
考えて宜しいでしょうか。  
その場合、順番の指定があれば御教授ください。

2 設計書 清掃費の池清掃費が2系・5系は計上されてい  
ますが、4系の計上がありません。  
実施の必要がある場合は設計変更にて対応頂くものと致します。

3 M-05, 08 既設オーバーフロー管撤去から新設管据付の  
工程について壁を貫通している管なのですが、絵面では撤去管部分のみ斫れば配管できる  
ように見えますが、既設も新設もプッシュオンではなくメカニカル接手なので残置側の壁  
も斫ってボルトの締め・締めをおこなうことになりませんが、復旧について指定がないよう  
なので補強筋なしで接水部分ではないので無収縮モルタル詰で良いですか？

4 特記仕様書 特記仕様書に記載のアスベスト処理ですが、  
想定ではフランジパッキンと保温材を規定されているようですが、受注後に調査を行った  
結果フランジパッキンがゴム製であることが確認できれば切断分解ではなくフランジ解体  
で配管撤去を行っても良いですか。

5 M-18, 19 設計書 5系壁貫通部の仕様はM-18, 19に図示されていますが、設計書に記載がな  
いようなので、内訳を御教授ください。

6 M-17, 2, 3 第6号機械基礎類明細書で各材料が明記されていますが、充填閉塞にかかる図面  
C-31 に使分けに関する明記がありません。また、M-17に記載のエポキシボンドも仕様や工法、  
C0部・配管部との重ね代等の記載がないことと明細書に記載がありません。仕様を御教授  
ください。

7 M-21 据付図記載の雨天時砂濾過原水ポンプ据付部  
分は現状ポンプ穴の有無、その他の状態が不明です。図面記載は壁貫通している箇所があ  
るようですが、その処理はどうなっているのか御教授ください。

8 C-19以降 代価表を確認すると接着系アンカーは樹脂製  
のアンカーを想定されていますが、直近で比較的熱量の多いフレア溶接を行うため、長期  
強度が懸念されます。削孔長が変わらない種類の無機系アンカーにしなくても良いです  
か。  
・ボルト付と規定していますが、使用想定が攪拌式アンカー仕様のためだと思われますの  
で、挿入式アンカーを使用すればボルトネジ加工は必要ないでしょうか。

9 C-25, 28 1-1, 2-2を見る限り可動堰を据え付ける開口  
部への開口補強筋が一部記載がありません。特に開口部の上辺部は機器動作荷重がかかる  
部分のため、なくても問題ないでしょうか。

10 C-17以降 6.3, 2で巾止筋とせん断補強筋について記述  
がありますが、以降の図面に場所の記載がないようです。一部断面にあります。そこだ  
けで良いですか？

11 C-26 C-26 9-9 (10-10) 記載のW31とW61の  
150 | 250 | 210の250部分にある3本の短い線は何を示しているのか御教授ください。

12 C-28 C-C断面の壁と床の交差部分の定着長と実際  
配筋時の空きが不足しているように見えますが、問題ないでしょうか。

13 C-32 TypeA, TypeBの両方に主筋の縦筋しかないよ  
うですが配力筋である横筋は必要ないでしょうか。

14 今回の施工範囲において、防食補修箇所はあ  
りますでしょうか。補修箇所が有りの場合、補修箇所と範囲、及び防食塗装の種類をご教  
示願います。

15 水抜き作業は市殿で行って頂けるものとして  
考えてよろしいでしょうか

16 工事を開始して躯体状況からコンクリート診  
断士による調査が必要となり別途改修工事が必要とされた場合、追加工事費が想定されま  
す。その場合、工期の延長に伴う共通仮設費・現場管理費・改修工事費等は設計変更とし  
て認めていただけると考えて宜しいでしょうか？

## 回答

- 1 1系統毎の施工とし、4系、5系、2系の順で考えています。
- 2 4系は池槽を排水する想定はしていませんので清掃費は不要と考えます。
- 3 図面は柱を示しており、壁は表現していません。壁はありますが、継手部は露出しているため、研る必要はありません。
- 4 施工としては良いですが、設計変更を伴う場合がありますので着手後協議とします。
- 5 5系貫通部の仕様はM-20に図示されています。モルタル等の材料はまとめて表記をしていますので内訳を提示することはできません。
- 6 第6号機械基礎類明細書では合計値のみの記載ですので使い分けは提示できません。あくまで止水を目的としていますので止水を満たせる工法で構いません。
- 7 ポンプ据付部は鉄板を外せば使用可能です。一か所床を貫通する所がありますが、チェックプレートの一部切り欠いての施工になります。
- 8 接着系アンカーの材料については、現場の状況などを踏まえ、詳細は請負時に協議することとなります。  
C-19以降の図面のとおり、ボルトネジ加工は想定しておりません。
- 9 問題ないと判断しております。
- 10 そのとおりです。
- 11 壁筋の定着を中床版S2で取っていることを表しています。
- 12 配筋の仕方により、空気が確保できるものと判断しております。
- 13 必要ないと判断しております。
- 14 ありません。

15 市で指示しますが、作業は受注者が行います。

16 現場の状況などを踏まえ、詳細は請負時に協議することとなります。

以上