

## 質疑・回答書

| 告示番号 | 豊中市上下水道局告示第26号  | 件 名                    | 令和元年度小曾根第1ポンプ場No.2雨水ポンプ設備更新工事 |
|------|---|------------------------|-------------------------------|
| No   | 質疑事項  | 回 答                    |                               |
| 1    | No.2雨水ポンプ設置開口部の荷重計算において、想定されたポンプ(減速部含む)と水の質量を御教示下さい。  | 344kNです。               |                               |
| 2    | 壁貫通管について、発注図面番号M-2更新フローシート、M-4更新平面図(2)、M-5更新断面図(1)では着色されていますが、M-8撤去フローシート、M-10撤去平面図(2)、M-11撤去断面図(1)では着色されていません。そのため更新ではなく、配管内面のFRP補修塗装の施工範囲であると解釈してよろしいでしょうか。 | 質問の通りです。               |                               |
| 3    | ポンプ井及び吐出水槽内施工にあたり、流入側、放流側の各ゲートの止水性は確保されていると考えてよろしいでしょうか。また各ゲートの、止水可能日数を御教示願います。   | ゲート動作は可能です。詳細は協議によります。 |                               |
| 4    | 特記仕様書P.19 §2 ポンプ駆動用ディーゼル機関<br>12.標準付属品 (15)回転計(4~20mA出力付)と有りますが、低速、高速の2段階程度の回転数制御をお考えでしょうか。   | 回転数制御は想定していません。        |                               |

## 質疑・回答書

| 告示番号 | 豊中市上下水道局告示第26号  | 件 名   | 令和元年度小曾根第1ポンプ場No.2雨水ポンプ設備更新工事 |
|------|---|---|-------------------------------|
| No   | 質疑事項  | 回 答   |                               |
| 5    | 機器搬出入に際し、ポンプ場へアクセス可能な車両は最大で何トン車まででしょうか。   | 過去に中型車クラスの車は実績があります。<br>場内が非常に狭いため、4トン車を超える車両は協議によります。  |                               |
| 6    | 機器搬出入口の開口部の寸法及びGLからの高さをご教示ください。   | 開口部の寸法は、W約2.6m、H約3.1m、GLからの高さは、約-2.4mです。  |                               |
| 7    | 天井走行クレーン(手動式天井走行クレーン 5t)は、本工事にて使用可能と考えてよろしいですか？   | 使用可能です。ただし別途工事等があり詳細は協議によります。   |                               |
| 8    | 燃料小出槽、燃料移送ポンプ、冷却水ポンプ、空気圧縮機、小配管類の更新が本工事に含まれていますが、更新作業期間中は、No1～3雨水ポンプ全台の運転を行うことが出来ません。<br>雨水ポンプ停止期間に制約はありますか？<br>また、今回更新対象のNo.2雨水ポンプ以外を常時稼働させる為、仮設燃料・冷却水配管を取付ける必要は無いものと考えて宜しいですか？ | 特記仕様書に記載のあるとおり、施工時期及び施工方法はなるべく設備影響が少なくなるよう監督職員と十分協議のうえ決定します。<br>雨水ポンプ全台停止は11～3月の晴天日9～17時のみ可とします。<br>その他、詳細は協議によります。 |                               |

豊中市総務部契約検査課 TEL 06-6858-2075  
 FAX 06-6858-7225  
 E-mail keiyaku-kouji@city.toyonaka.osaka.jp

## 質疑・回答書

| 告示番号 | 豊中市上下水道局告示第26号  | 件 名 | 令和元年度小曾根第1ポンプ場No.2雨水ポンプ設備更新工事        |
|------|---|-----|--------------------------------------|
| No   | 質疑事項  |     | 回 答                                  |
| 9    | <p>工事期間中、現場事務所及び材料倉庫等を当ポンプ場敷地内に設置することは可能ですか？<br/>また設置場所に指定はありますか？</p>   |     | <p>可能です。設置場所は協議によります。</p>            |
| 10   | <p>既設NO.2雨水ポンプ撤去の際に床貫通部をはつりますが、ポンプ井に、はつりガラが落ちるためポンプ井をドライにする必要があります。<br/>No.2雨水ポンプ用のポンプ井は流入側にゲート等の止水設備はありますか？<br/>また、No.1～3雨水ポンプ用のポンプ井及び流入水路はそれぞれ独立していますか？</p> |     | <p>発注図面のとおり、ポンプ井及び流入水路は独立していません。</p> |
| 11   | <p>ポンプ井へ出入りする箇所及びその寸法をご教示ください。</p>  |     | <p>沈砂池に約2.2m×1mの開口があります。</p>         |
| 12   | <p>吐出水槽の機器搬出入箇所及びその寸法をご教示ください。</p>  |     | <p>添付図面のとおりです。</p>                   |