

## 入札に関する質問、回答

工事名：新橋川排水機場ポンプ設備工事（１工区）外１件

| 掲載日 | 質 問                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 回 答                                                                                                                    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8/6 | <p>1. 参考資料 02 ポンプ仕様</p> <p>・主要部材質 コラム：SM400 について<br/>弊社標準材質「SS400」への変更は可能<br/>でしょうか。</p> <p>尚、各材質の引張強さは下記のように同<br/>様です。</p> <p>SM400（溶接構造用圧延鋼材<br/>(JIS-G3106)）：400～510 (N/mm<sup>2</sup>)</p> <p>SS400（一般構造用圧延鋼材<br/>(JIS-G3101)）：400～510 (N/mm<sup>2</sup>)</p> <p>2. ポンプ回転数について</p> <p>仕様書にはポンプ回転数 580rpm とされ<br/>ておりますが、ポンプ回転数はメーカー<br/>によって</p> <p>異なるため、回転数は参考という認識で<br/>よろしいでしょうか。</p> <p>3. コラム部材について</p> <p>仕様書にはコラム部材に SM400 とされて<br/>おりますが、一般的に SS400 が用いられ<br/>ます。</p> <p>SM400 に加えて、SS400 で対応してもよ<br/>ろしいでしょうか。</p> | <p>1. 契約後、土木工事設計変更ガイドライ<br/>ンに基づき、協議をお願いします。</p> <p>2. 回転数は参考値です。</p> <p>3. 契約後、土木工事設計変更ガイドライ<br/>ンに基づき、協議をお願いします。</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>4. 主ポンプ付属ケーブルと別途電気工事（新橋川排水機場受配電設備工事）のケーブルの接続点となる中継端子箱は主ポンプ付属品でしょうか。また、新橋川排水機場受配電設備工事の図面（図面名：新橋川排水機場 配線系統(2) 図面番号：全 16 葉之内 15 号）において中継端子箱は主ポンプのケーブルの接続点のみではなく、吐出弁ケーブルの接続点も含まれているように図示されております。吐出弁の仕様が不明であり、なおかつ吐出弁本体に端子箱が付属されると想定されるため、中継端子箱が本工事の主ポンプの付属品となる場合は、主ポンプのケーブル接続用のみと考えてよろしいでしょうか。</p> <p>5. ポンプ吐出量について（1,2 工区共通）<br/>参考資料 01 特別調査、参考資料 02 ポンプ仕様にて、計画吐出量 1.0m<sup>3</sup>/min と記載されていますが、吐出量 60.0m<sup>3</sup>/min（1.0 m<sup>3</sup>/s）と考えてよろしいでしょうか。</p> <p>6. 輸送費について（1,2 工区共通）<br/>輸送費を算出するにあたり、想定されている輸送距離または輸送基点をご教示願います。</p> | <p>4. 中継端子箱は主ポンプの付属品となります。<br/>中継端子箱は主ポンプケーブルと吐出弁ケーブルの接続点を含む設計としていますが、今後発注予定の吐出弁工事の受注者と併せて協議を行うこととします。</p> <p>5. 参考資料 01 特別調査、参考資料 02 ポンプ仕様にて、計画吐出量 1.0m<sup>3</sup>/min と記載しておりますが、正しくは 1.0m<sup>3</sup>/s となります。なお、ポンプ単価につきましては、計画吐出量 1.0m<sup>3</sup>/s の単価となっております。</p> <p>6. 設計運搬距離は特記仕様書 第 13 章 施工条件に記載しています。</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|