

質疑・回答書

告示番号	第59号	件 名	平成30年度猪名川流域下水道原田処理場1・2系場内配管布設工事(No.2)
No	質疑事項	回 答	
1	下水道推進工法用ガラス繊維鉄筋Co管について、設計書 明細書(第17号)では、2種90Nとなっておりますが、設計図面16では2種70Nとなっております。どちらが正でしょうか。ご教示ください。	ご指摘の通り図面が正です。設計書(金抜)-明細書第17号、特記仕様書(別紙2)が誤記となります。 設計書(金抜)-明細書第17号、特記仕様書(別紙2)の90N/mmを70N/mmと読み替えてください。 設計単価は特記仕様書(別紙2)の通りです。	
2	設計書 内訳書 第2号 役務費の基本電力料金で見込まれている契約電力量と契約期間をご教示ください。	積算上最大契約電力105kw、契約期間5ヶ月です。	
3	設計書 内訳書 第2号 技術管理費で見込まれている費用は、すべて現場管理費、一般管理費の経費(率)対象でしょうか。経費(率)対象外のものがあるらばご教示ください。	技術管理費の内、170号、171号、172号代価表の項目全て(現場管理費・一般管理費)対象外です。 173号代価表の内、一般性状試験は現場管理費・一般管理費は対象外。 締固め土のコーン指数試験、土の含水比試験は現場管理費・一般管理費の対象です。 90号、91号、174号、175号、176号代価表の項目全て経費(率)の対象です。	
4	設計書 明細書 第16号 開削水替 ホンプ運転工で見込まれているホンプ運転日数をご教示ください。	積算上28日としております。	
5	設計書 明細書 第17号 推進用鉄筋コンクリート管(泥濃)の機械器具損料には、掘進機の点検・整備費が見込まれていますか。	含まれております。	

6	<p>設計書 明細書 第17号 推進用鉄筋コンクリート管(泥濃)の機械器具損料には、姿勢検出装置が見込まれていますか。</p>	<p>計上していません。</p>
7	<p>設計書 明細書 第17号 推進用鉄筋コンクリート管(泥濃)の機械器具損料で見込まれている門型クレーンの規格をご教示ください。</p>	<p>走行式門型クレーン(懸垂型)クレーン本体 形式10t×10m、ホイスト(揚程12m)形式10tです。</p>
8	<p>設計書 明細書 第17号 推進用鉄筋コンクリート管(泥濃)の機械器具損料で見込まれているジャッキの種別は、2000KN×6台でしょうか。</p>	<p>積算上1000KN×4台としております。</p>
9	<p>設計書 明細書 第17号 推進用鉄筋コンクリート管(泥濃)の機械器具損料で適用されている供用日割増係数は、1.5でしょうか。</p>	<p>そのように考えていただいて結構です。</p>
10	<p>設計書 明細書 第45号 立坑水替 ホンプ運転工で見込まれているホンプ運転日数をご教示ください。</p>	<p>積算上110日としております。</p>

11	設計書 明細書 第72号 ポンプ排水 ポンプ運転工で見込まれているポンプ運転日数をご教示ください。	積算上79日としております。
12	設計書 明細書 第73号 既製コンクリート杭のプレローリング杭工法で見込まれている掘削地盤の平均N値をご教示ください。	設計図 番号34をもとに算出してください。
13	設計書 明細書 第89号 高圧受電設備で見込まれている設備の容量(KW)と設置期間(日)をご教示ください。	積算上最大契約出力105kw、契約期間5ヶ月としております。
14	設計書 代価表 第11号 下水処理設備用鑄鉄管(直管・異形管)布設で適用されている歩掛の出典元をご教示ください。	下水道用設計標準歩掛表(第2巻 ポンプ場・処理場 平成29年度)です。
15	設計書 代価表 第12号 鑄鉄管現場塗装工で適用されている歩掛の出典元をご教示ください。	下水道用設計標準歩掛表(第2巻 ポンプ場・処理場 平成29年度)です。

16	積算全般 積算に適用されている工事場所区分は、「市街地(2)」でしょうか。	そのように考えて結構です。
17	積算全般 積算で適用されている経費率は、平成29年度積算基準でしょうか。	そのように考えて結構です。
18	積算全般 積算において想定されている産業廃棄物(コンクリート塊、アスファルト塊、建設汚泥、木くず)の処分先をご教示ください。	コンクリート塊、アスファルト塊 - 森山建設工業(株) 建設汚泥(18号明細) - (株)昌栄 建設汚泥(74号明細) - 村野建材(株) 剪定草木・伐採木 幹 - (株)都市樹木再生センター 剪定草木・伐採木 根 - (株)前田造園
19		
20		