

質疑・回答書

告示番号	豊中市上下水道局告示第41号	件 名	平成28年度猪名川流域下水道原田処理場塩素混和池施設築造工事
No	質疑事項	回 答	
1	技術管理費:内訳書(第3号)について、 機械攪拌工事前配合試験:1式、安定処理工事前配合試験:1式、薬液注入観測井設置:1式、は「現場管理費・一般管理費の経費対象」と考えて宜しいですか。差異がございましたらご教示願います。	そのように考えていただいて結構です。	
2	技術管理費:内訳書(第3号)について、 土壌分析(残土):3回(①締固めた土のコーン指数試験、②土の含水比試験、③一般性状試験)のうち、①②は「現場管理費・一般管理費の経費対象」、③は、「現場管理費・一般管理費の経費対象外」と考えて宜しいですか。差異がございましたらご教示願います。	土質分析(残土)については、そのように考えていただいて結構です。	
3	技術管理費:内訳書(第3号)について、 一般性状試験(残土):3回、含有量試験(残土):3回、溶出試験(残土):3回、六価クロム溶出試験:45検体、含有試験(自ら利用):1回、溶出試験(自ら利用):1回、は全て、「現場管理費・一般管理費の経費対象外」と考えて宜しいですか。差異がございましたらご教示願います。	そのように考えていただいて結構です。	
4	・明細書(第3号)の残土処分費(0.8BH):5,230m ³ 、残土処分費(CR):5,157m ³ 、明細書(29号)の残土処分費(0.8BH):674m ³ 、に計上されている高速道路使用料金(代価21号)について、 ①積算上の高速道路料金は、消費税(8%)を控除されていますか。 ②高速料金1m ³ 単価は、往路・復路を考慮されていますか。	①控除しております。 ②往路・復路考慮しております。	

質疑・回答書

告示番号	豊中市上下水道局告示第41号	件 名	平成28年度猪名川流域下水道原田処理場塩素混和池施設築造工事
No	質疑事項		回 答
5	<p>・明細書(第3号)の残土処分費(0.8BH):5,230m³、残土処分費(CR):5,157m³、明細書(29号)の残土処分費(0.8BH):674m³、に計上されている高速道路使用料金(代価21号)について、積算上の高速道路料金の1m³単価算出する際の、10tダンプトラックの積算重量は、〇.〇t、積載量は、〇.〇〇m³/台、を想定されていますかご教示願います。</p>		<p>10tダンプトラックの積載重量は9.5t、積載量は5.27m³/台です。</p>
6	<p>・高速道路使用料金(代価21号)について、積算上の高速道路料金の1m³単価の算出方法は、 ①片道料金(円/台)÷1.08(消費税)÷積載量(m³/台) =〇〇〇円/m³(少数以下切捨) ⇒1m³単価=片道1m³単価×2(往復) ②往復料金(円/台)÷1.08(消費税)÷積載量(m³/台) =〇〇〇円/m³(少数以下切捨) ⇒1m³単価=往復1m³単価 ③その他、 のいずれを採用されていますかご教示願います。</p>		<p>①の計算方法で算出しております。</p>
7	<p>・代価表(第260号、第261号、第262号)の伐採木の比重について、①幹、②根、③枝葉、の比重は、全て、0.5t/m³で宜しいですか。</p>		<p>①、②は1.3t/m³、③は1.7t/m³です。</p>
8	<p>・代価表(第65号)の排泥処分について、建設汚泥(脱水ケーキ)の処分先を参考までにご提示願えないでしょうか。</p>		<p>積算上の処分先は(有)丸新です。</p>

質疑・回答書

告示番号	豊中市上下水道局告示第41号	件 名	平成28年度猪名川流域下水道原田処理場塩素混和池施設築造工事
No	質疑事項	回 答	
9	<p>・明細書(第52号)の消化ガス管移設について、本明細には下記13項目がございますが、①～⑬の据付・撤去歩掛および材料費は、</p> <p>[1]平成27年度建設工事積算基準[IV](大阪府都市整備)、 [2]下水道用設計積算要領(ポンプ場、処理場施設(機械・電気設備)編 日本下水道協会 2012)、[3]その他、のいずれに準拠されていますかご教示願います。</p> <p>①小配管撤去(再使用する)埋設配管 :ステンレス鋼管呼び径50mm:43m</p> <p>②小配管据付 埋設配管(仮移設) :配管用(白、黒)水道用鋼管 呼び径50mm:20m</p> <p>③小配管据付 埋設配管(仮移設) :ステンレス鋼管呼び径50mm:27m</p> <p>④小配管据付 埋設配管(本移設) :ステンレス鋼管呼び径50mm:47m</p> <p>⑤材料費:配管用(白、黒)水道用鋼管 呼び径50mm:20m</p> <p>⑥材料費:ステンレス鋼管 呼び径50mm:10m</p> <p>⑦材料費:ドレンポット:1式</p> <p>⑧工場製作費:ドレンポット:1式</p> <p>⑨据付労務費:ドレンポット:1式</p> <p>⑩埋設部錆止め塗装</p> <p>⑪N2パーシ:1式</p> <p>⑫U型側溝据付け:40m</p> <p>⑬蓋版据付け:67枚</p>	<p>下水道用設計標準歩掛表 平成27年度 第2巻 ポンプ場・処理場編により算出しております。</p>	

質疑・回答書

告示番号	豊中市上下水道局告示第41号	件 名	平成28年度猪名川流域下水道原田処理場塩素混和池施設築造工事
No	質疑事項	回 答	
10	<p>・明細書(第52号)の消化ガス管移設について、本明細には13項目がございますが、⑦～⑪の材料費・工場制作費・据付労務費・錆止め塗装・N2パージは、[1]平成27年度建設工事積算基準(大阪府都市整備)、[2]下水道用設計積算要領(ポンプ場、処理場施設(機械・電気設備)編 日本下水道協会 2012)、[3]その他、のいずれに準拠されていますかご教示願います。</p> <p>①小配管撤去(再使用する)埋設配管 :ステンレス鋼管呼び径50mm:43m</p> <p>②小配管据付 埋設配管(仮移設) :配管用(白、黒)水道用鋼管 呼び径50mm:20m</p> <p>③小配管据付 埋設配管(仮移設) :ステンレス鋼管呼び径50mm:27m</p> <p>④小配管据付 埋設配管(本移設) :ステンレス鋼管呼び径50mm:47m</p> <p>⑤材料費:配管用(白、黒)水道用鋼管 呼び径50mm:20m</p> <p>⑥材料費:ステンレス鋼管 呼び径50mm:10m</p> <p>⑦材料費:ドレンポット:1式</p> <p>⑧工場制作費:ドレンポット:1式</p> <p>⑨据付労務費:ドレンポット:1式</p> <p>⑩埋設部錆止め塗装</p> <p>⑪N2パージ:1式</p> <p>⑫U型側溝据付け:40m</p> <p>⑬蓋版据付け:67枚</p>	<p>⑦、⑧ :平成27年度建設工事積算基準(大阪府都市整備部)</p> <p>⑨ :下水道用設計標準歩掛表 平成27年度 第2巻 ポンプ場・処理場編</p> <p>⑩、⑪ :その他(見積)</p> <p>以上により積算しております。</p>	

質疑・回答書

告示番号	豊中市上下水道局告示第41号	件 名	平成28年度猪名川流域下水道原田処理場塩素混和池施設築造工事
No	質疑事項	回 答	
11	<p>・明細書(第52号)の消化ガス管移設について、本明細には下記13項目がございますが、消化ガス管移設に関する図面がございませんが、見積可能な図面及び数量(⑦～⑪の詳細数量)のご提示をお願いします。</p> <p>①小配管撤去(再使用する)埋設配管 :ステンレス鋼管呼び径50mm:43m</p> <p>②小配管据付 埋設配管(仮移設) :配管用(白、黒)水道用鋼管 呼び径50mm:20m</p> <p>③小配管据付 埋設配管(仮移設) :ステンレス鋼管呼び径50mm:27m</p> <p>④小配管据付 埋設配管(本移設) :ステンレス鋼管呼び径50mm:47m</p> <p>⑤材料費:配管用(白、黒)水道用鋼管 呼び径50mm:20m</p> <p>⑥材料費:ステンレス鋼管 呼び径50mm:10m</p> <p>⑦材料費:ドレンポット:1式</p> <p>⑧工場製作費:ドレンポット:1式</p> <p>⑨据付労務費:ドレンポット:1式</p> <p>⑩埋設部錆止め塗装</p> <p>⑪N2パージ:1式</p> <p>⑫U型側溝据付け:40m</p> <p>⑬蓋版据付け:67枚</p>	<p>⑦～⑨は別図-1を参照してください。</p> <p>⑩は錆止め塗装:SGPφ 50 20m</p> <p>⑪はN2パージ 0.8m³ です。</p>	

質疑・回答書

告示番号	豊中市上下水道局告示第41号	件 名	平成28年度猪名川流域下水道原田処理場塩素混和池施設築造工事
No	質疑事項	回 答	
12	<p>・明細書(第52号)の消化ガス管移設について、本明細には下記13項目がございますが、⑦材料費ドレンポットの172号代価表について、鋼材 SUS:1式、補助材料費〇〇%、部品費:1式、とありますが、見積可能な「鋼材(SUS)数量」、「部品費の内訳数量」、のご提示をお願いします。また、補助材料費は何%を見込まれているのでしょうかご教示願います。</p> <p>①小配管撤去(再使用する)埋設配管 :ステンス鋼鋼管呼び径50mm:43m</p> <p>②小配管据付 埋設配管(仮移設) :配管用(白、黒)水道用鋼管 呼び径50mm:20m</p> <p>③小配管据付 埋設配管(仮移設) :ステンス鋼鋼管呼び径50mm:27m</p> <p>④小配管据付 埋設配管(本移設) :ステンス鋼鋼管呼び径50mm:47m</p> <p>⑤材料費:配管用(白、黒)水道用鋼管 呼び径50mm:20m</p> <p>⑥材料費:ステンス鋼鋼管 呼び径50mm:10m</p> <p>⑦材料費:ドレンポット:1式</p> <p>⑧工場製作費:ドレンポット:1式</p> <p>⑨据付労務費:ドレンポット:1式</p> <p>⑩埋設部錆止め塗装</p> <p>⑪N2パージ:1式</p> <p>⑫U型側溝据付け:40m</p> <p>⑬蓋版据付け:67枚</p>	<p>ドレンポットの鋼材数量、部品費の内訳数量については別図-1をご参照ください。</p> <p>補助材料費は平成27年度建設工事積算基準[IV](大阪府都市整備部)の第2章機械設備工事積算基準、第17節 鋼製付属設備をご参照ください。</p>	

質疑・回答書

告示番号	豊中市上下水道局告示第41号	件 名	平成28年度猪名川流域下水道原田処理場塩素混和池施設築造工事
No	質疑事項	回 答	
13	<p>・明細書(第52号)の消化ガス管移設について、本明細には下記13項目がございますが、⑧工場制作費ドレンポット:1式の173号代価表について、工場製作工:〇〇人、間接労務費:〇〇%、工場管理費:〇〇%、とありますが、本明細に適用されています積算基準は、「平成27年度建設工事積算基準[IV](大阪府都市整備)の第2章機械設備工事積算基準、第17節 鋼製付属設備」に準拠されていると考えて宜しいですか。差異がございましたらご教示願います。</p> <p>①小配管撤去(再使用する)埋設配管 :ステンス鋼鋼管呼び径50mm:43m</p> <p>②小配管据付 埋設配管(仮移設) :配管用(白、黒)水道用鋼管 呼び径50mm:20m</p> <p>③小配管据付 埋設配管(仮移設) :ステンス鋼鋼管呼び径50mm:27m</p> <p>④小配管据付 埋設配管(本移設) :ステンス鋼鋼管呼び径50mm:47m</p> <p>⑤材料費:配管用(白、黒)水道用鋼管 呼び径50mm:20m</p> <p>⑥材料費:ステンス鋼鋼管 呼び径50mm:10m</p> <p>⑦材料費:ドレンポット:1式</p> <p>⑧工場制作費:ドレンポット:1式</p> <p>⑨据付労務費:ドレンポット:1式</p> <p>⑩埋設部錆止め塗装</p> <p>⑪N2パーシ:1式</p> <p>⑫U型側溝据付け:40m</p> <p>⑬蓋版据付け:67枚</p>	<p>平成27年度建設工事積算基準[IV](大阪府都市整備部)第2章機械設備工事積算基準をご参照ください。</p>	

質疑・回答書

告示番号	豊中市上下水道局告示第41号	件 名	平成28年度猪名川流域下水道原田処理場塩素混和池施設築造工事
No	質疑事項	回 答	
14	<p>・明細書(第52号)の消化ガス管移設について、本明細には下記13項目がございますが、⑧工場制作費ドレンポット:1式の173号代価表について、工場製作工:〇〇人、間接労務費:〇〇%、工場管理費:〇〇%、とありますが、本代価表に関する、[1]歩掛(人工)、[2]間接労務費の〇〇%、[3]工場管理費の〇〇%、を参考までにご提示願えないでしょうか。</p> <p>①小配管撤去(再使用する)埋設配管 :ステンレス鋼管呼び径50mm:43m</p> <p>②小配管据付 埋設配管(仮移設) :配管用(白、黒)水道用鋼管 呼び径50mm:20m</p> <p>③小配管据付 埋設配管(仮移設) :ステンレス鋼管呼び径50mm:27m</p> <p>④小配管据付 埋設配管(本移設) :ステンレス鋼管呼び径50mm:47m</p> <p>⑤材料費:配管用(白、黒)水道用鋼管 呼び径50mm:20m</p> <p>⑥材料費:ステンレス鋼管 呼び径50mm:10m</p> <p>⑦材料費:ドレンポット:1式</p> <p>⑧工場制作費:ドレンポット:1式</p> <p>⑨据付労務費:ドレンポット:1式</p> <p>⑩埋設部錆止め塗装</p> <p>⑪N2パージ:1式</p> <p>⑫U型側溝据付け:40m</p> <p>⑬蓋版据付け:67枚</p>	<p>平成27年度建設工事積算基準[IV](大阪府都市整備部)の第2章機械設備工事積算基準をご参照ください。</p>	

質疑・回答書

告示番号	豊中市上下水道局告示第41号	件 名	平成28年度猪名川流域下水道原田処理場塩素混和池施設築造工事
No	質疑事項	回 答	
15	<p>・明細書(第52号)の消化ガス管移設について、本明細には下記13項目がございますが、⑨据付労務費ドレンポット:1式の174号代価表について、[1]据付重量、[2]据付人工数(設備機械工)、を参考までにご提示願えないでしょうか。</p> <p>①小配管撤去(再使用する)埋設配管 :ステンレス鋼管呼び径50mm:43m</p> <p>②小配管据付 埋設配管(仮移設) :配管用(白、黒)水道用鋼管 呼び径50mm:20m</p> <p>③小配管据付 埋設配管(仮移設) :ステンレス鋼管呼び径50mm:27m</p> <p>④小配管据付 埋設配管(本移設) :ステンレス鋼管呼び径50mm:47m</p> <p>⑤材料費:配管用(白、黒)水道用鋼管 呼び径50mm:20m</p> <p>⑥材料費:ステンレス鋼管 呼び径50mm:10m</p> <p>⑦材料費:ドレンポット:1式</p> <p>⑧工場製作費:ドレンポット:1式</p> <p>⑨据付労務費:ドレンポット:1式</p> <p>⑩埋設部錆止め塗装</p> <p>⑪N2パージ:1式</p> <p>⑫U型側溝据付け:40m</p> <p>⑬蓋版据付け:67枚</p>	<p>据付重量については別図-1を参考にご判断お願いします。 据付人工数は下水道用設計標準歩掛表 平成27年度 第2巻 ポンプ場・処理場編を参照の上ご判断願います。</p>	

質疑・回答書

告示番号	豊中市上下水道局告示第41号	件名	平成28年度猪名川流域下水道原田処理場塩素混和池施設築造工事
No	質疑事項	回 答	
16	<p>・明細書(第52号)の消化ガス管移設について、本明細には下記13項目がございますが、この中で、本工事の経費対象・対象外の区別を各費目毎(現場管理費・一般管理費)にご提示願います。</p> <p>①小配管撤去(再使用する)埋設配管 :ステンレス鋼管呼び径50mm:43m</p> <p>②小配管据付 埋設配管(仮移設) :配管用(白、黒)水道用鋼管 呼び径50mm:20m</p> <p>③小配管据付 埋設配管(仮移設) :ステンレス鋼管呼び径50mm:27m</p> <p>④小配管据付 埋設配管(本移設) :ステンレス鋼管呼び径50mm:47m</p> <p>⑤材料費:配管用(白、黒)水道用鋼管 呼び径50mm:20m</p> <p>⑥材料費:ステンレス鋼管 呼び径50mm:10m</p> <p>⑦材料費:ドレンポット:1式</p> <p>⑧工場製作費:ドレンポット:1式</p> <p>⑨据付労務費:ドレンポット:1式</p> <p>⑩埋設部錆止め塗装</p> <p>⑪N2パーシ:1式</p> <p>⑫U型側溝据付け:40m</p> <p>⑬蓋版据付け:67枚</p>	<p>全て経費対象となります。</p>	

質疑・回答書

告示番号	豊中市上下水道局告示第41号	件 名	平成28年度猪名川流域下水道原田処理場塩素混和池施設築造工事
No	質疑事項	回 答	
17	<p>・明細書(第52号)の消化ガス管移設について、工場制作費ドレンポット:1式の173号代価表について、工場製作工:〇〇人、間接労務費:〇〇%、工場管理費:〇〇%、とありますが、間接工事費の対象外となる項目は、下記の通りで宜しいでしょうか。差異がございましたらご教示願います。</p> <p>・間接労務費 ⇒ 現場管理費は経費対象外 一般管理費は経費対象</p> <p>・工場管理費 ⇒ 一般管理費は経費対象</p>	<p>間接労務費、工場管理費とも経費対象となります。</p>	

質疑・回答書

告示番号	豊中市上下水道局告示第41号	件 名	平成28年度猪名川流域下水道原田処理場塩素混和池施設築造工事
No	質疑事項		回 答
18	<p>・明細書(第52号)の消化ガス管移設について、本明細の工場製作費:ドレンポット:1式の第172号代価表の中で、鋼材(SUS):1式は、見積単価と想定されますが、参考までにご提示願えないでしょうか。</p>		<p>単価についてはお答えできません。</p>
19	<p>・明細書(第52号)の消化ガス管移設について、本明細の埋設部錆止め塗装:1式は、見積単価と想定されますが、参考までにご提示願えないでしょうか。</p>		<p>単価についてはお答えできません。</p>
20	<p>・明細書(第52号)の消化ガス管移設について、本明細のN2ページ:1式は、見積単価と想定されますが、参考までにご提示願えないでしょうか。</p>		<p>単価についてはお答えできません。</p>
21	<p>・金抜き設計書の直接工事費のうち、間接工事費対象外(共通仮設費・現場管理費・一般管理費)の項目をご教示願いますでしょうか。</p>		<p>建設工事積算基準を参考の上ご判断ください。</p>