

門真市上下水道局発注の入札に係る質問・回答書

件名 公共下水道島頭第1管渠築造工事(4)

	質 問	回 答
1	第1号明細書(P14) 掘進機外殻全損について、鋼橋門扉等工場原価として積算しておられるのでしょうか。ご教示願います。	その通りです。
2	第1号明細書(P14) 泥濃推進工(一連)について、見込まれておられる供用日の割増率をご教示願います。	土日祝日休みの不稼働日数です。
3	第1号明細書(P14) 地中磁気探査・障害物撤去工について、地球磁気探査及び、障害物撤去工は、経費対象と考えてよろしいでしょうか。ご教示願います。	その通りです。
4	第3号明細書(P17) 第61号代価表(P94) 鋼製ケーシング式土留工及び土工について、見込まれておられる鉄くずは、経費の対象外と考えてよろしいでしょうか。ご教示願います。	その通りです。
5	第8号明細書(P25) 推進水替工について、見込まれておられる水替え日数をご教示願います。	必要日数を積算してください。
6	第8号明細書(P25) 推進水替工について、見込まれておられる水替え日数は発進立坑の掘削～埋戻の期間と考えてよろしいでしょうか。ご教示願います。	推進工の日数です。
7	第8号明細書(P25) 締切排水(水替)工について、見込まれておられる水替え日数をご教示願います。	必要日数を積算してください。
8	第8号明細書(P25) 締切排水(水替)工について、見込まれておられる水替え日数は中間立坑作業期間と考えてよろしいでしょうか。ご教示願います。	立坑築造に関する日数です。

9	第11号明細書 (P28) 第167号代価表 (P211) 運搬費 29.7t 往復 建設機械類について、運搬費 (調整金) 1式には、【特大品割増 15t以上】と運搬中の損料が含まれているものと考えてよろしいでしょうか。ご教示願います。	損料は含まれません。
10	運搬中の損料が含まれている場合、損料は供用日換算損料と供用日損料のどちらでしょうか。また、運搬する機械の種類と規格も併せてご教示願います。	質問9のとおりです。
11	第12号明細書 (P29) 第171号代価表 (P215) 事前調査 (木造建物A 70m ² 未満) について、材料費等 (人件費×7%) は見込まれていないと考えてよろしいでしょうか。ご教示願います。	その通りです。
12	第12号明細書 (P29) 第171号代価表 (P215) 事前調査 (木造建物A 70m ² 未満) について、経費対象外と考えてよろしいでしょうか。ご教示願います。	その通りです。
13	第13号明細書 (P30) 役務費 給水基本料金について、見込まれておられる基本料金は、【臨時用】又は、【一般用】のどちらでしょうか。ご教示願います。	一般用です。
14	第13号明細書 (P30) 役務費 発動発電機 (賃料) について、見込まれておられる運転日数をご教示願います。	推進工一式の供用日数です。
15	第13号明細書 (P30) 役務費 発動発電機 (賃料) について、見込まれておられる運転日数は、掘進～裏込注入期間と考えてよろしいでしょうか。ご教示願います。	質問14のとおりです。
16	第29号単価表 (P244) 役務費 発動発電機 (賃料) について、見込まれておられる供用日係数をご教示願います。	必要日数を積算してください。
17	第29号単価表 (P244) 役務費 発動発電機 (賃料) について、供用日係数は、【推進工】と【建設機械経費の機械損料表より算出したもの】のどちらを見込まれておられるのでしょうか。ご教示願います。	推進工です。
18	地域補正について、見込まれておられる施工区分は、市街地 (DID) (2) と考えてよろしいでしょうか。ご教示願います。	その通りです。

19	現場環境改善費について、計上しないものと考えてよろしいでしょうか。ご教示願います。	その通りです。
20	発進・中間立坑の施工時に支障となる架空線および埋設管の移設が必要と思われます。今回工事に移設は含まれますか。含まれない場合はどのような対応をご検討されていますか。また、移設をする場合は時期および期間もご教示願います。	特記仕様書のとおりです。
21	発進立坑の施工に支障となる架空線の移設ができない場合は、継矢板圧入に設計変更ですることは可能でしょうか。ご教示願います。	変更事項は協議によります。
22	中間立坑の施工に支障となる架空線および水道、ガス管の移設ができない場合は、立坑位置の変更は可能でしょうか。また、位置変更に伴う費用は変更対象でしょうか。ご教示願います。	地下埋設物に関しては管理者との立会いにより移設は必要ないと回答を受けております。
23	発進、中間、到達立坑の施工ヤードは借地が必要でしょうか。また、その土地は民地、官地のどちらになりますか。借地費用は変更対象になりますか。ご教示願います。	市の用地を考えています。
24	中間立坑の坑口薬液注入ゾーンには、埋設管があり、ガイドパイプ、管の動態観測(隆起、沈下)が必要になると思われませんが、それにかかる費用は、変更対象になりますか。ご教示願います。	変更事項は協議によります。
25	到達側の矢板と人孔の間はコンクリートで間詰めと特記仕様書に記載されていますが、底版基礎コンクリートから何センチ上がりまで打設されていますか。ご教示願います。	約3.0m程度となります。
26	特記仕様書5.工事路線及び地下埋設物等において車道での作業は夜間での施工と明記されていますが、夜間作業は試掘調査、到達薬液注入作業でしょうか。また試掘調査箇所は何処を設定されていますか。ご教授願います。	車道は夜間と考えております。試掘箇所は受注者で適正な箇所を計上してください。
27	産廃運搬車両が2tまたは4t車に選定されています。これは廃棄物受け入れ先条件でしょうか。ご教授願います。	受け入れ先の指定はありません。

28	工事用地の使用可能範囲及び使用条件、防音対策等について明記がありません。ご教授願います。	矢板立坑の市管理用地を借地予定です。
29	発進立坑路面覆工の開閉工について、3780㎡計上されています。作業終了後安全対策として閉塞し路面開放しない考えでしょうか。ご教授願います。	作業後は閉めてください。
30	推進工平面線形（20R）における管路防護について、N値2以下での軟弱土では急曲線施工時、地盤改良等による管路防護が必要と考えますが協議対象となりうるでしょうか。ご教授願います。	必要ないと考えております。
31	推進工路線上の支障物切削について、切削にあたりローリングの発生が予想されます。外殻鋼管付コンクリート管にはローリング防止金具が必要と考えますがその際は協議可能でしょうか。ご教授願います。	必要ないと考えております。
32	第162号代価表（P206） 第164号代価表（P208） 水替え工について立坑作業、推進作業共に作業時排水なっています。現場確認により常時排水が必要な場合は協議可能でしょうか。ご教示願います。	協議は可能です。

回答	(e-mailアドレス) sui01@city.kadoma.osaka.jp
	門真市上下水道局経営総務課
	電話06(6903)3131