

設計図書等に対する質問及び回答

入札番号：整 9

工 事 名：米原七丁目枝線その5 工事

番号	質問内容	頁	回答
	下記の単価又は損料をご教示ください。	総括情報表	
		左記①	
	① マンホール用可とう継手 管径200mm	頁0-0017	9,900 円/個
	② マンホール用可とう継手 管径150mm	左記②	7,740 円/個
	③ 刃先製作取付費 呼び径 1500mm	頁0-0019	40,500 円/個
	④ 刃先製作取付費 呼び径 1800mm	左記③～⑧	47,700 円/個
	⑤ 刃先製作取付費 呼び径 2000mm	頁0-0040	53,100 円/個
	⑥ ケーシング 呼び径 1500mm	左記⑨～⑪	204,000 円/m
	⑦ ケーシング 呼び径 1800mm	頁0-0041	231,000 円/m
	⑧ ケーシング 呼び径 2000mm	左記⑫～⑭	248,000 円/m
	⑨ 仮設ケーシング損料 呼び径 1500mm	頁0-0044	25,100 円/回
	⑩ 仮設ケーシング損料 呼び径 1800mm	左記⑮～⑲	27,300 円/回
	⑪ 仮設ケーシング損料 呼び径 2000mm	頁0-0045	31,400 円/回
	⑫ 円形覆工板賃料 呼び径1500mm T-25 no. 12 30日以内	左記⑳	27,900 円・枚/月
	⑬ 円形覆工板賃料 呼び径1800mm T-25 no. 5, no. 9 30日超え90日以内	頁0-0047	
	⑭ 円形覆工板賃料 呼び径2000mm T-25 no. 6 30日超え90日以内	左記㉑	30,100 円・枚/月
	⑮ 円形覆工板賃料 呼び径2000mm T-25 no. 7, no. 10 30日超え90日以内	頁0-0048	
	⑯ 円形覆工板賃料 呼び径2000mm T-25 no. 7, no. 10 30日超え90日以内	左記㉒	36,900 円・枚/月
	⑰ 円形覆工板賃料 呼び径2000mm T-25 no. 8 30日超え90日以内	頁0-0049	
	⑱ 円形覆工板賃料 呼び径2000mm T-25 no. 11 30日超え90日以内	左記㉓	36,900 円・枚/月
	⑲ 円形覆工板賃料 呼び径2000mm T-25 no. 11 30日超え90日以内	頁0-0054	
	⑳ 円形覆工板整備料 呼び径1500mm T-25 no. 12	左記㉔	36,900 円・枚/月
	㉑ 円形覆工板整備料 呼び径1800mm T-25 no. 5, no. 9 【1/2(n+1)機損 p. 25】	頁0-0055	
	㉒ 円形覆工板整備料 呼び径2000mm T-25 no. 6	左記㉕	7,830 円/枚
	㉓ 円形覆工板整備料 呼び径2000mm T-25 no. 6	頁0-0056	
	㉔ 円形覆工板整備料 呼び径2000mm T-25 no. 7, no. 10 【1/2(n+1)機損 p. 25】	左記㉖	10,100 円/枚
	㉕ 円形覆工板整備料 呼び径2000mm T-25 no. 8	頁0-0058	
	㉖ 円形覆工板整備料 呼び径2000mm T-25 no. 11		12,400 円/枚
	㉗ 仮設塩ビ管損料 φ 500mm		12,400 円/枚
	㉘ 仮設塩ビ管損料 φ 600mm		12,400 円/枚
	㉙ マンホール用可とう継手 管径150mm		12,400 円/枚
	㉚ 仮設塩ビ管損料 φ 500mm		1,771 円/回
	㉛ 標準管（SUSカラー付直管）φ 200 L=1.0m/本		2,988 円/回
	㉜ 先頭管（SUSカラー付直管）φ 200 L=1.0m/本		7,740 円/個
			1,771 円/回
			10,700 円/本
			10,700 円/本

設計図書等に対する質問及び回答

入札番号：整 9

工 事 名：米原七丁目枝線その5 工事

番号	質問内容	頁	回答
1	③⑩ 最終管（S U S カラー付直管）φ 200 L=1.0m/本 ③⑪ 滑材 ③⑫ 推進機等損料 油圧ユニット圧力板、検測機含む		6,380 円/本 25 円/L 26,730 円/日
2	下記の単価又は損料をご教示ください。 ① 推進器具類損料（固定部） ② 推進器具類損料（変動部） ③ 送泥ポンプ ④ 排泥ポンプ ⑤ 立坑バイパス装置 配管材含む ⑥ 排泥水流量測定装置 ⑦ ユニット型泥水処理装置 ⑧ 鋼管 φ 300mm L=1.0m/本 ⑨ 先頭カッター損料 φ 300mm全損 ⑩ 硬質塩化ビニル管 VU φ 150 L=1.33m/本 ⑪ 継ぎ手 WTB φ 150mm ⑫ スペーサー φ 300mm× φ 150mm ⑬ 接着剤 ⑭ 取込制御装置 鋼管 φ 300用 ⑮ 高圧洗浄機 11 k W ⑯ 掘進機 ⑰ チャック装置 ⑱ 油圧ユニット ⑲ 油圧ホース ⑳ 排土バケット ㉑ 止水器 鋼管 φ 300用 ㉒ ベントナイト ㉓ 鋼管 φ 300mm L=0.8m/本 ㉔ 鋼管 φ 300mm L=0.6m/本 ㉕ 止水器 ケーシング立坑用 ㉖ 止水器 既設人孔用 ㉗ アンカーボルト ㉘ 急結止水セメント ㉙ 粘土 ㉚ CMC 泥水調整剤 ㉛ 水 ㉜ 公共ます φ 150-200mm ㉝ 先頭管（塩ビ管）呼び径 φ 500mm L=1450mm ㉞ 最終管（塩ビ管）呼び径 φ 500mm L=950mm ㉟ 立上がり管 VU φ 200mm ㊱ 公共ます蓋 鋳鉄製防護蓋 φ 200 ㊲ 調整ボイド φ 500mm ㊳ 圧入機損料	総括情報表 左記①② 頁0-0059 左記③～⑦ 頁0-0060 左記⑧～⑬ 頁0-0066 左記⑭ 頁0-0067 左記⑮ 頁0-0071 左記⑯～㉑ 頁0-0072 左記㉒ 頁0-0077 左記㉓ 頁0-0088 左記㉔ 頁0-0115 左記㉕ 頁0-0146 左記㉖ 頁0-0156 左記㉗～㉙ 頁0-0159 左記㉚～㉜ 頁0-0173 左記㉝～㉟ 頁0-0305 左記㊱ 頁0-0306 左記㊲㊳ 頁0-0308 左記㊴ 頁0-0312 左記㊵～㊷ 頁0-0315	11,970 円/式 79 円/m 3,500 円/日 3,500 円/日 1,550 円/日 1,180 円/日 18,900 円/日 13,110 円/本 53,460 円/個 1,292 円/本 831 円/個 4,257 円/個 1,035 円/kg 2,250 円/日 2,718 円/日 24,543 円/日 3,798 円/日 16,164 円/日 25,632 円/日 495 円/日 44,253 円/組 34,000 円/ t 11,736 円/本 10,360 円/本 30,600 円/組 30,600 円/組 118 円/本 450 円/kg 95,000 円/ t 840 円/kg 0 円/ t 31,851 円/個 89,640 円/本 47,790 円/本 1,485 円/m 16,800 円/個 4,400 円/m 20,880 円/日

設計図書等に対する質問及び回答

入札番号：整 9

工 事 名：米原七丁目枝線その 5 工事

番号	質問内容	頁	回答
2	③⑨ 特殊ノズル ④⑩ 水槽 0.5m ³ ④⑪ 強力吸引車 4 t ④⑫ 公共ます φ150-300mm ④⑬ 先頭管（塩ビ管）呼び径 φ600mm L=950mm ④⑭ 中間管（塩ビ管）呼び径 φ600mm ④⑮ 最終管（塩ビ管）呼び径 φ600mm L=450mm ④⑯ 立上がり管 VU φ300mm ④⑰ 公共ます蓋 鋳鉄製防護蓋 φ300 ④⑱ 調整ボイド φ600mm		910 円/日 146 円/日 3,750 円/時間 26,400 円/個 131,670 円/本 85,230 円/本 62,910 円/本 3,450 円/m 66,000 円/個 5,900 円/m
3	下記の単価又は損料をご教示ください。 ① ブロック、蓋、受枠等 T-25 マンホール深 3.03～3.17m ② ブロック、蓋、受枠等 T-25 マンホール深 3.18～3.32m ③ 内副管用マンホール継手 φ150-100 ④ 内副管用立管 硬質塩化ビニル管 φ100mm ⑤ 内副管固定バンド φ100 ⑥ 内副管エルボ（90° 曲管）硬質塩化ビニル管 φ100mm ⑦ 内副管用マンホール継手（扁平型）φ200-150 ⑧ 扁平型専用立管 L=500mm ⑨ 扁平型内副管固定バンド φ150 ⑩ 扁平型専用エルボ ⑪ 土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ ⑫ 圧入機損料 ⑬ レディーミストコンクリート 高炉 30-8-20(25) W/C=(55%) 種別(高炉) ⑭ 発動発電機 ディーゼルエンジン駆動・排1 定格容量(50/60Hz) 20/25 kVA ⑮ 高圧洗浄機 工事用・モータ駆動 吐出量30.8L/min圧力7.8MPa ⑯ グラウトポンプ 横型単筒 吐出量30～70L/min ⑰ グラウトミキサ グラウトミキサ[立型 1 槽 攪拌容量200L×1 ⑱ 改質アスファルト 再生密粒アスコン 改質Ⅰ型(20) ⑲ 改質アスファルト 再生密粒アスコン 改質Ⅱ型(20)	総括情報表 左記① 頁0-0319 左記② 頁0-0325 頁0-0328 頁0-0329 左記③～⑩ 頁0-0331 左記⑪ 頁0-0177 左記⑫ 頁0-0268 左記⑬ 頁0-0291 左記⑭ 頁0-0306 左記⑮ 頁0-0308 左記⑯⑰ 頁0-0314 左記⑱ 頁0-0339 左記⑲ 頁0-0341	247,220 円/組 251,820 円/組 39,850 円/個 1,290 円/本 5,500 円/個 756 円/個 45,900 円/個 6,600 円/本 4,840 円/個 9,130 円/個 42 円/L 12,700 円/時間 16,690 円/m ³ 3,240 円/日 1,900 円/日 2,880 円/日 1,380 円/日 14,500 円/t 15,800 円/t

設計図書等に対する質問及び回答

入札番号：整 9

工 事 名：米原七丁目枝線その5 工事

番号	質問内容	頁	回答
4	取付管推進工について、本工事では鋼管縦横推進および取付管挿入・ます建込接続が採用されておりますが、マンホール接続箇所と中間立坑内での本管直接接続があります。 本管への直接接続の場合、上流側（横推進内取付管）からの施工となりますので、接続に使用する曲管の最低でも一つに自在機能がある物を使用するか、直管部分での遣り取り継手、このいずれかを使用しなければ接続が難しいのではないのでしょうか。		設計当初と現場条件等の相違などあれば、協議の対象となります。
5	取付管推進を施工する箇所は、工業用水の下越しで、各施工箇所の設計図面に標高並びに、工業用水下面とのクリアランスが明記してありますが、試験堀での直接確認は必要ありますか。また、必要な場合は歩道舗装復旧が発生しますが、変更対象となるのでしょうか。		試験堀での確認を行います。必要箇所数については協議により決定します。なお、協議により設計変更の対象とします。
6	本工事の施工時間が、21：00～6：00の夜間施工と8：30～17：00の昼間施工が計上されておりますが、昼間施工の範囲はどの項目になりますか。		設計書の備考欄に「A=時間外及び深夜作業」と記入してあるもの以外が昼間作業となります。
7	4月1日より、コンクリートの単価が値上げされておりますが、本工事も反映されておりますか。		本工事は令和2年4月10日調達公告以降適用の積算単価を使用しています。
8	県道内での施工ですが、沿線に空き地が確保できない場合、施工機械の毎日の回送が必要となる事が考えられます。立坑施工時の揺動掘削機並びに、MH施工、埋戻施工、舗装復旧時に使用する、クレーン付き0.25BHですが、これらの回送費用は設計変更の対象となりますか。		設計変更の対象とはなりません。建設機械の日々の回送は、共通仮設費率に含まれます。