

設計図書等に対する質問及び回答

工事番号 整29
工 事 名 日原枝線その7工事

番号	質問内容	頁	回答
1	土質変化による推進の工法変更は可能でしょうか？		試掘等により当初の想定土質と相違が確認された場合、協議の上、変更対象とします。
2	下記の単価又は損料をご教示下さい。 1. マンホール可とう継手 φ150 2. 組立マンホール材料費 T-14 H1.08-1.22 3. マンホール可とう継手 φ200 4. 組立マンホール材料費 T-14 H2.88-3.02 No.2,6 5. 組立マンホール材料費 T-14 H3.18-3.32 No.3,4,5 6. 組立マンホール材料費 T-14 H4.22-4.36 No.7 7. 組立マンホール材料費 T-14 H2.58-2.72 No.12 8. 建込簡易土留材整備費 9. 建込簡易土留賃料 10. 仮設ケーシング φ1500 11. 仮設ケーシング φ2000 12. 円形覆工板 賃料 φ1500 13. 円形覆工板 賃料 φ2000 14. 円形覆工板 整備費 φ1500 15. 円形覆工板 整備費 φ2000 16. 埋設標識シート 17. 止水器 18. 鋼管 L=1.0 19. 先頭カッター損料 20. スペーサー 21. 取込み制御装置 22. 高圧洗浄機 23. 推進機 24. 排土バケット 25. 止水器 26. グラウトポンプ 27. グラウトミキサー 28. 先頭管（塩ビ管） 29. 中間管（塩ビ管） 30. 最終管（塩ビ管） 31. 立上がり管 32. 鋳鉄蓋 φ300 33. 調整ボイド 34. 止水器 35. 山土CBR≧12 36. 注入材料	総括情報表 左記①,② 貢0-0003 左記③ 貢0-0010 左記④～⑦ 貢0-0012 左記⑧,⑨ 貢0-0033 左記⑩,⑪ 貢0-0044 左記⑫～⑮ 貢0-0046 左記⑯ 貢0-0056 左記⑰ 貢0-0079 左記⑱～⑳ 貢0-0133 左記㉑ 貢0-0134 左記㉒ 貢0-0137 左記㉓,㉔ 貢0-0138 左記㉕ 貢0-0141 左記㉖,㉗ 貢0-0151 左記㉘～㉚ 貢0-0153 左記㉛ 貢0-0170 左記㉜ 貢0-0208 左記㉝ 貢0-0217	8,160円/個 129,960円/組 9,860円/個 192,260円/組 202,060円/組 247,230円/組 182,460円/組 230円/㎡ 110円㎡・日 25,110円/回 31,410円/回 23,300円 枚/月 28,600円 枚/月 7,830円/枚 12,400円/枚 2,660円/巻 44,100円/組 11,537円/本 34,668円/個 4,257円/個 1,800円/日 2,718円/日 24,543円/日 495円/日 41,580円/組 4,113円/日 1,935円/日 131,670円/本 85,230円/本 85,230円/本 16,800円/本 33,260円/個 8,190円/m 30,600円/組 2,520円/㎡ 36円/L
3	下記の見積り材単価をご教示下さい。 1. 小型マンホール防護蓋 T-14 2. 内副管用マンホール継手 150-100 3. 内副管固定バンド φ100 4. 内副管扁平型 200-150 5. 扁平型立管 有効長 2000mm 6. 扁平型専用エルボ 有効長1000mm 7. スリム内副管用固定バンド φ150 8. 鋳鉄製防護蓋材料費 9. 小型マンホール材料費 T-14 10. 推進用硬質塩化ビニル管 φ200 半管 11. 推進用硬質塩化ビニル管（先頭管）先頭管1.0m 12. 推進用硬質塩化ビニル管（最終管）最終管1.0m 13. 粘土 14. ベントナイト	総括情報表 左記① 貢0-0065 左記②,③ 貢0-0124 左記④～⑦ 貢0-0126 左記⑧ 貢0-0129 左記⑨ 貢0-0130 左記⑩～⑫ 貢0-0164 左記⑬,⑭ 貢0-0180	33,260円/箇所 22,150円/個 3,010円/個 22,860円/個 8,770円/個 4,550円/個 2,410円/個 16,800円/箇所 33,260円/箇所 10,700円/本 10,700円/本 6,380円/本 14,650円/ t 37.1円/kg

4	下記の単価又は損料の詳細な規格をご教示下さい。 1. 推進用硬質塩化ビニル管 φ150 2. 推進用硬質塩化ビニル管 先頭管 1.0m 3. 推進用硬質塩化ビニル管 最終管 1.0m 4. 硬質塩化ビニル管 5. 90° 曲管 6. 塩ビ管 (VU) 7. 継ぎ手 (WTB) 8. 酸素 9. アセチレン 10. セメント 11. ベントナイト 12. 公共ますφ300 13. セメント 14. ベントナイト 15. 滑剤 16. CMC 17. 水	総括情報表 左記①～③ 貢0-0070 左記④, ⑤ 貢0-0124 左記⑥, ⑦ 貢0-0133 左記⑧, ⑨ 貢0-0143 左記⑩, ⑪ 貢0-0151 左記⑫ 貢0-0153 左記⑬, ⑭ 貢0-0159 左記⑮ 貢0-0165 左記⑯, ⑰ 貢0-0180	8,580円/本 8,580円/本 5,110円/本 2,050円/本 793円/個 3,600円/本 957円/個 290円/m³ 1,250円/m³ 12.5円/kg 34円/kg 7,800円/個 12.5円/kg 34円/kg 25円/L 840円/kg 0円/m³
5	下記の損料をご教示下さい。 1. 誘導管推進工(一工程目) 2. 推進器具類損料(固定部) 3. 推進器具類損料(変動部) 4. 硬質塩化ビニル管推進工 機械損料(1) 5. 推進器具類損料(固定部) 6. 推進器具類損料(変動部) 7. ウェルポイントポンプ損料 供用1日当り 8. ウェルポイントポンプ損料 ヒューガルポンプQ=2.5m3/min 9. ウェルポイント損料 供用1日当り損料30m/15本L=2.7m 10. ウェルポイント損料 1現場当り損料L=2.7m 11. ヘッダーライン損料 1現場当り損料 12. ヘッダーライン損料 1現場当り損料 13. ジェット装置損料 供用1日当り損料 14. ジェット装置損料 1日当り損料 15. 圧入機損料 16. 特殊ノズル 17. 高圧ジェットポンプ 18. 水槽 19. 強力吸引車 20. グラウトポンプ 横型単筒 吐出量30～70L/min 21. グラウトミキサ 並列2槽式 攪拌容量200L×2 22. 推進工機械器具損料(1) 23. 推進器具類損料(固定部) 24. 推進器具類損料(変動部) 25. 送泥ポンプ 26. 排泥ポンプ 27. 立坑バイパス装置(配管材含む) 28. 排泥流量計 29. ユニット型泥水処理装置 30. 汚泥吸排車損料 31. 圧入掘削機損料 32. コンクリート柱 7m-19 610 33. 低圧ピン硝子 中 627 34. 腕金 1.2m 619 35. アームタイ 619 36. 装柱金具 619 37. 亜鉛メッキ鋼撚線 2種, A級, 22sq 55 38. 巻付グリップ 22sq 618 39. エントランスキャップ VE42 560 40. 足場ボルト c p 用 619 41. プリカチューブ 50mm 559 42. ステンレスベルト SFBT-10 615 43. ステンレスベルト 同上締金具 615 44. 根かせ コンクリート A形 611 45. 電線管 VE42 556 46. 電線管 VE16 556 47. 接地棒 10φ-1000 628 48. 同上リード端子 10φ用 628 49. 電線 VVR38sq-3c 526 50. 電線 IV5.5 525 51. 玉硝子 100×100 627 52. 仮設ボックス 屋外用500×400×200 684 53. 漏電遮断機 600V, 3P, 50AF 579 54. 漏電遮断機 600V, 3P, 30AF 579 55. 低圧ブレーカー 600V, 3P, 225AF 579 56. 進相コンデンサー 200V, 200μF 578 57. 進相コンデンサー 200V, 150μF 578	総括情報表 左記① 貢0-0073 左記②, ③ 貢0-0074 左記④ 貢0-0075 左記⑤, ⑥ 貢0-0076 左記⑦～⑫ 貢0-0120 左記⑬, ⑭ 貢0-0121 左記⑮ 貢0-0154 左記⑯～⑳ 貢0-0155 左記㉑ 貢0-0156 左記㉒, ㉓ 貢0-0158 左記㉔ 貢0-0165 左記㉕, ㉖ 貢0-0166 左記㉗～㉙ 貢0-0167 左記㉚ 貢0-0182 左記㉛ 貢0-0189 左記㉜～㉞ 貢0-0244 左㉟～㊱ 貢0-0245 左記㊲, ㊳ 貢0-0246	63,630円/m 404円/式 18円/m 57,870円/日 1,044円/式 95円/m 1,450円/日 131,000円/現場 510円/日 2,538円/本 294円/本 8,838円 2,126円/日 116,010円/現場 20,870円/日 910円/日 1,593円/日 146円/日 5,778円/時間 2,690円/日 1,910円/日 26,730円/日 11,970円/式 79円/m 3,501円/日 3,501円/日 1,557円/日 1,188円/日 18,900円/日 18,100円/供用日 12,690円/箇所 2,700円/本 39円/個 168円/本 61円/本 85円/個 384円/kg 265円/個 861円/個 14円/本 815円/m 65円/m 77円/個 391円/個 1,110円/m 256円/m 1,030円/本 260円/個 127円/m 6円/m 53円/個 1,560円/個 576円/個 427円/個 2,560円/個 1,130円/個 871円/個

6	下記の施工単価表の割り戻しの数量をご教示下さい。 1. 誘導管推進工 機械器具損料(2) (1日当り) 2. 硬質塩化ビニル管推進工 機械損料(2) (1日当り) 3. スクリューコンベア類撤去工 (1m当り) 4. 砂基礎工φ150 (1m当り) 5. 坑外ずり出し工 (1日当り) 6. 塩ビ管挿入工 (1m当り) 7. 中込注入工 (1日当り) 8. 圧入工 (1日当り) 9. 推進工(低耐荷力泥水) 呼び径200mm (1m当り) 10. 推進工機械器具類損料(2) (1日当り) 11. ケーシング類撤去工(1m当り) 12. 配管材設置撤去工(1m当り) 13. 泥水吸引車運転費(1日当り)	総括情報表 左記① 単第0-0025表 左記② 単第0-0027表 左記③ 単第0-0028表 左記④ 単第0-0055表 左記⑥ 単第0-0089表 左記⑥ 単第0-0095表 左記⑦ 単第0-0096表 左記⑧ 単第0-0099表 左記⑨ 単第0-0110表 左記⑩ 単第0-0111表 左記⑪ 単第0-0113表 左記⑫ 単第0-0121表 左記⑬ 単第0-0127表	20m/日 13m/日 35m/日 100m 11.1m/日 22.2m 2.8m³/日 3.1m/日 10.4m 10.4m 33.3m 100m 1日
7	下記材料等の見積もり単価をご教示下さい。 ①電力料金 使用料金 常時 低圧電力 ②トラックレーン賃料 ③ケーブル 2pnet 38sq-3c	総括情報表 左記① 貢0-0121 左記② 貢0-0173 左記③ 貢0-0247	14.89円/kwh 30,400円/日 235円/m
8	下記施工単価表の単位当たり単価の算出方法をご教示下さい。 ①管推進工 ②管内ずり出し工 ③泥水処分工 ④立坑掘削工 (バックホウ)	総括情報表 左記① 貢0-0135 左記② 貢0-0137 左記③ 貢0-0181 左記④ 貢0-0206	①単価の合計を日進量 7.3mで割り戻していま す。 ②単価の合計を日進量 22.2mで割り戻してい ます。 ③10m³当りの単価表で す。 ④標準掘削土量は30m³ です。