

設計図書等に対する質問及び回答

入札番号 整30

工事名 宗像枝線工事

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？		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。
	下記の単価、数量、内容等の提示をお願いします。		
2	FRP製中間スラブ 内径90cm 個当り単価	P68	216,000円/個
3	ふた・受わく・ハイジスター共 T25 個当り単価	P68	66,330円/個
4	組立1号マンホール 深さ5.0m超～7.0m以下 箇所当り単価	P77	29,400円/箇所
5	内副管（扁平型）200-150 個当り単価	P79	22,860円/個
6	扁平型専用エルボ 個当り単価	P79	4,550円/個
7	扁平型専用立管有効長500mm 本当り単価	P79	3,280円/本
8	扁平型専用立管有効長2000mm 本当り単価	P79	8,770円/本
9	スリム内副管固定バンドφ150 個当り単価	P79	2,410円/個
10	鋼管 L=0.6 φ250 本当り単価	P90	9,338円/本
11	先頭カッター φ250 個当り単価	P90	34,668円/個
12	スペーサー 個当り単価	P90	4,257円/個
13	鋼管 L=1.0 φ250	P91	11,537円/本
14	高圧洗浄機	P98	3,020円/日

15	掘進機	P99	24,534円/日
16	排土バケット	P99	495円/日
17	止水器φ250	P104	40,680円/個
18	グラウトポンプ200L（横型に連 り単価	P118	4,570円/日
19	グラウトミキサー200L×上下2槽	P118	2,150円/日
20	先頭管（塩ビ管）口径600 本 当り単価	P121	131,670円/本
21	中間管（塩ビ管）口径600 本 当り単価	P121	85,230円/本
22	最終管（塩ビ管）口径600 本 当り単価	P121	85,230円/本
23	鋳鉄蓋φ300 T-14 個当り 単価	P121	33,260円/個
24	調整ボイドφ600 m当り 単価	P121	8,190円/m
25	公共ますφ300 個当り 単価	P121	8,400円/個
26	仮設塩ビ管損料 回当り 単価	P120	2,988円/回
27	圧入機損料 日当り 単価	P122	23,200円/日
28	高圧ジェットポンプ 日当り 単価	P123	1,770円/日
29	特殊ノズル 日当り 単価	P123	1,012円/日
30	水槽 日当り 単価	P123	163円/日
31	強力吸引車 日当り 単価	P127	15,390円/日
32	送泥ポンプ呼び径200 日 当り単価	P155	3,501円/日

33	排泥ポンプ呼び径200 日当り単価	P155	3,501円/日
34	立坑バイパス装置呼び径200 日当り単価	P155	1,557円/日
35	排泥水流量測定装置呼び径200 日当り単価	P155	1,188円/日
36	ユニット式泥水処理装置呼び径200 日当り単価	P155	18,900円/日
37	推進工は、1日当り基準数量mはいくらでしょうか	P155	10.4m/日
38	ケーシング類撤去工は、1日当り基準数量mはいくらでしょうか	P156	33.3m/日
39	止水器既設人孔用 φ200用 組当り単価	P159	30,600円/組
40	配管材設置撤去は、1日当り基準数量mはいくらでしょうか	P168	100m当りの歩掛りを1m当りで算出
41	注入設備据付・解体工（地上）施工費の計上が抜けているのではないのでしょうか	P15	計上されていませんので、設計変更にて対応します。
42	円形覆工板賃料φ1500 30日以内 枚・月当り単価	P41	25,110円/枚・月
43	円形覆工板賃料φ1500 30日超え90日以内使用 枚・月当り単価	P41	20,970円/枚・月
44	円形覆工板賃料φ2000 30日以内 枚・月当り単価	P41	当工事では使用していません。
45	円形覆工板賃料φ2000 30日超え90日以内使用 枚・月当り単価	P41	33,210円/枚・月
46	刃先φ1500 個当り単価	P39	40,500円/個
47	刃先φ2000 個当り単価	P39	53,100円/個
48	ケーシングφ1500 m当り単価	P39	204,000円/m
49	ケーシングφ2000 m当り単価	P39	248,000円/m

50	マンホール材料費マンホール深2.28m ～2.42m T14 No.2の組合せと各単価 の提示	P248	底版：18,600円、く体ブロック180 cm：63,200、斜壁45cm：23,400円 調整リング5cm：3,900円、ふた・ 受わく・無収縮モルタル共： 60,160
51	マンホール材料費マンホール深2.43m ～2.57m T14 No.3の組合せと各単価 の提示	P248	底版：18,600円、く体ブロック180 cm：63,200、斜壁60cm：29,300円 調整リング5cm：3,900円、ふた・ 受わく・無収縮モルタル共： 60,160
52	下記の単価又は損料を ご教示ください。 ①可とう継手 φ200 ②埋設標識シート ③建込簡易土留賃料 深さ1.5～3.5m 幅3.0m未満 ④建込簡易土留整備費 深さ1.5～3.5m 幅3.0m未満 ⑤底版 ⑥く体ブロック 120cm 深型 ⑦直壁 60cm ⑧直壁180cm ⑨斜壁45cm ⑩調整リング 5cm ⑪FRP製中間スラブ 内径90cm ⑫ふた・受わく・ハイジャスター共 T25 ⑬く体ブロック 150cm 深型 ⑭直壁 150cm ⑮斜壁60cm ⑯調整リング 15cm ⑰く体ブロック 180cm 深型 ⑱直壁 90cm 深型 ⑲組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ5.0m～7.0m以下 ⑳内副管(扁平型) 200-150 ㉑扁平型専用エルボ ㉒扁平型専用立管 有効長500mm ㉓扁平型専用立管 有効長2000mm ㉔スリム内副管固定バンド φ150 ㉕塩ビ管用内副管マンホール継手 150-100	総括情報表 左記① 頁0-0002 左記② 頁0-0059 左記③④ 頁0-0031 左記⑤～⑫ 頁0-0068 左記⑬～⑯ 頁0-0069 左記⑰ 頁0-0070 左記⑱ 頁0-0071 左記⑲ 頁0-0077 左記⑳～㉔ 頁0-0079 左記㉕～㉑ 頁0-0080 左記㉒㉓ 頁0-0085 左記㉔～㉖ 頁0-0090	9,860円/個 2,660円/巻 110円/m ² ・日 230円/m ² 18,600円/個 61,500円/個 2,300円/個で計上していますが、正しくは 23,000円/個です。 契約後、変更で対応します。 62,300円/個 23,400円/個 3,900円/個 216,000円/個 66,330円/個 75,500円/個 52,500円/個 29,300円/個 8,620円/個 89,100円/個 46,100円/個 29,400円/箇所 22,860円/個 4,550円/個 3,280円/本 8,770円/本 2,410円/個 22,150円/個

②⑥90° 曲管 φ100 ②⑦カラー継手 φ100 ②⑧プレーンエンド直管 φ100 ②⑨内副管固定バンド φ100 ③⑩汚水ます鉄蓋 T-8 ③⑪鋳鉄製防護蓋設置費 汚水ます鉄蓋 ③⑫鋼管 L=0.6 φ250 ③⑬先頭カッター φ250 ③⑭塩ビ管 (VU) ③⑮継手 (WTB) ③⑯スパーサー ③⑰鋼管 L=1.0 φ250 ③⑱可とう継手 φ150 ③⑲高圧洗浄機 ④⑩掘進機 ④⑪排土バケット ④⑫止水器 φ250 ④⑬セメント (普通ポルトランド) バラ ④⑭ベントナイト ④⑮仮設塩ビ管損料 ④⑯発動発電機 (ディーゼルエンジン駆動) 45kVA	左記③⑰⑱ 頁0-0091 左記③⑲ 頁0-0098 左記④⑩⑪ 頁0-0099 左記④⑫ 頁0-0104 左記④⑬⑭ 頁0-0118 左記④⑮ 頁0-0120 左記④⑯ 頁0-0102	756円/個 277円/個 1,290円/個 3,010円/個 16,800円/個 600円/個 9,338円/本 34,668円/個 3,600円/本 957円/個 4,257円/個 11,537円/本 8,160円/個 3,020円/日 24,534円/日 495円/日 40,680円/個 12,500円/t 37,100円/t 2,988円/回 2,400円/供用日
下記の単価又は損料をご教示ください。 ①公共ます φ300 ②先頭管 (塩ビ管) 口径600 ③中間管 (塩ビ管) 口径600 ④最終管 (塩ビ管) 口径600 ⑤立上がり管 ゴム輪受け口片受直管 φ300 L=4.0m ⑥鋳鉄蓋 φ300 T-14 ⑦調整ボイド φ600 ⑧圧入機損料 ⑨発動発電機 排出ガス対策型1次、2次 (賃料) ディーゼルエンジン駆動 25KVA 排出ガス対策型 (第1,2,3次基準値) 低騒音 ⑩高圧ジェットポンプ ⑪特殊ノズル ⑫水槽 ⑬強力吸引車 4t車 ⑭グラウトポンプ200L (横型に連) ⑮グラウトミキサー200L 上下2槽 ⑯推進用硬質塩化ビニル管 φ200 L=1.0m 先頭管	総括情報表 左記①~⑦ 頁0-0121 左記⑧⑨ 頁0-0122 左記⑩~⑫ 頁0-0123 左記⑬ 頁0-0127 左記⑭⑮ 頁0-0129 左記⑯~⑰ 頁0-0151 左記⑱ 頁0-0152 左記⑲⑳㉑	8,400円/個 131,670円/本 85,230円/本 85,230円/本 16,800円/本 33,260円/個 8,190円/m 23,200円/日 1,690円/日 1,770円/日 1,012円/日 163円/日 15,390円/日 4,570円/日 2,150円/日 10,700円/本

53	<p>⑰推進用硬質塩化ビニル管 φ200 L=1.0m 標準管</p> <p>⑱推進用硬質塩化ビニル管 φ200 L=1.0m 最終管</p> <p>⑲滑材</p> <p>⑳推進器具類損料（固定部）</p> <p>㉑推進器具類損料（変動部）</p> <p>㉒送泥ポンプ 呼び径200</p> <p>㉓排泥ポンプ 呼び径200</p> <p>㉔立坑バイパス装置 呼び径200</p> <p>㉕排泥水流量測定装置 呼び径200</p> <p>㉖ユニット式泥水処理装置 呼び径200</p> <p>㉗止水器 φ200</p> <p>㉘止水器 既設人孔用 φ200用</p> <p>㉙機械器具損料（1）</p> <p>㉚粘土</p> <p>㉛刃先 φ1500</p> <p>㉜刃先 φ2000</p> <p>㉝ケーシング φ1500</p> <p>㉞ケーシング φ2000</p> <p>㉟仮設ケーシング損料 φ1500</p> <p>㊱仮設ケーシング損料 φ2000</p> <p>㊲マンホール材料費マンホール深2.28m～2.42m T14 No.2</p> <p>㊳マンホール材料費マンホール深2.43m～2.57m T14 No.3</p> <p>㊴小型マンホール鉄蓋 T-14 φ300</p> <p>㊵鋳鉄製防護蓋設置費 小型マンホール</p>	<p>頁0-0154</p> <p>左記㉒～㉖</p> <p>頁0-0155</p> <p>左記㉗</p> <p>頁0-0158</p> <p>左記㉘</p> <p>頁0-0159</p> <p>左記㉙</p> <p>頁0-0167</p> <p>左記㉚</p> <p>頁0-0173</p> <p>左記㉛～㉞</p> <p>頁0-0039</p> <p>左記㉟㊱</p> <p>頁0-0248</p> <p>左記㉜㉝</p> <p>頁0-0254</p>	<p>10,700円/本</p> <p>6,380円/本</p> <p>25円/L</p> <p>11,970円/式</p> <p>79円/m</p> <p>3,501円/日</p> <p>3,501円/日</p> <p>1,557円/日</p> <p>1,188円/日</p> <p>18,900円/日</p> <p>30,600円/個</p> <p>30,600円/個</p> <p>26,730円/日</p> <p>14,650円/t</p> <p>40,500円/個</p> <p>53,100円/個</p> <p>204,000円/m</p> <p>248,000円/m</p> <p>25,110円/回</p> <p>31,410円/回</p> <p>169,260円/箇所</p> <p>175,160円/箇所</p> <p>33,260円/個</p> <p>600円/箇所</p>
54	<p>下記の単価又は損料をご教示ください。</p> <p>1. 可とう継手 φ200</p> <p>2. 可とう継手 φ150</p> <p>3. 円形覆工板賃料 φ1500 30日以内 no.1</p> <p>4. 円形覆工板賃料 φ1500 30日超え90日以内使用 no.2</p> <p>5. 円形覆工板賃料 φ2000 30日超え90日以内使用 no.3</p> <p>6. 円形覆工板賃料 φ1500 30日超え90日以内使用 no.4</p> <p>7. 円形覆工板賃料 φ2000 30日超え90日以内使用 no.5</p> <p>8. 円形覆工板整備費 φ1500</p> <p>9. 円形覆工板整備費 φ2000</p> <p>10. 建込簡易土留賃料 深さ1.5～3.5m 幅3.0m未満</p> <p>11. 鋼管 L=0.6 φ250</p> <p>12. 先頭カッター φ250</p> <p>13. 塩ビ管 (VU)</p> <p>14. 継手 (WTB)</p>	<p>総括情報表</p> <p>左記①、②</p> <p>頁0-0020</p> <p>左記③～⑧</p> <p>頁0-0041</p> <p>左記⑨</p> <p>頁0-0042</p> <p>左記⑩</p> <p>頁0-0045</p> <p>左記⑪～⑬</p> <p>頁0-0092</p> <p>左記⑰</p> <p>頁0-0101</p> <p>左記⑱～⑳</p>	<p>9,860円/個</p> <p>8,160円/個</p> <p>25,110円/枚・月</p> <p>20,970円/枚・月</p> <p>33,210円/枚・月</p> <p>20,970円/枚・月</p> <p>33,210円/枚・月</p> <p>7,047円/枚</p> <p>11,160円/枚</p> <p>110円/m²・日</p> <p>9,338円/本</p> <p>34,668円/個</p> <p>3,600円/本</p> <p>957円/個</p>

	15. スペーサー	頁0-0118	4,257円/個
	16. 可とう継手 φ150	左記①	8,160円/個
	17. 電力料金 使用料金臨時 低圧電力	頁0-0129	14.89円/kwh
	18. ベントナイト	左記②	37,100円/t
	19. グラウトポンプ200L (横型に連	頁0-0152	4,570円/日
	20. グラウトミキサー200L×上下2槽	左記③、④	2,150円/日
	21. ベントナイト	頁0-0173	37,100円/t
	22. 推進工機械器具損料 (1)	左記⑤	26,730円/日
	23. ベントナイト	頁0-0177	37,100円/t
	24. CMC 泥水調整剤	左記⑥	840円/kg
	25. 汚泥吸排車 3.1~3.5t	頁0-0178	18,100円/日
	26. 薬剤注入材	左記⑦	36円/L
	27. 圧入機械損料 φ1500、φ2000	頁0-0206	12,690円/式
55	<p>下記施工単価表の単位当たり単価の算出方法をご教示ください。</p> <p>1. 管推進工 φ250 L=0.6m (単第0-0045表)</p> <p>2. 管推進工 φ250 L=1.0m (単第0-0048表)</p> <p>3. 管内ずり出し工 (単第0-0049表)</p> <p>4. 管内ずり出し工 (単第0-0060表)</p> <p>5. 塩ビ管挿入工 (単第0-0068表)</p> <p>6. 中込注入工 (単第0-0069表)</p> <p>7. 圧入工 (単第0-0073表)</p> <p>8. 推進工 低耐荷力管推進工 泥水式 (単第0-0095表)</p> <p>9. 推進工機械器具損料 (2) 低耐荷力管推進工 泥水式 (単第0-0097表)</p> <p>10. ケーシング類撤去工 低耐荷力管推進工 泥水式 (単第0-0099表)</p> <p>11. 配管材設置撤去 φ200 (単第0-0111表)</p>	<p>総括情報表</p> <p>左記①</p> <p>頁0-0094</p> <p>左記②</p> <p>頁0-0097</p> <p>左記③</p> <p>頁0-0098</p> <p>左記④</p> <p>頁0-0109</p> <p>左記⑤</p> <p>頁0-0117</p> <p>左記⑥</p> <p>頁0-0118</p> <p>左記⑦</p> <p>頁0-0122</p> <p>左記⑧</p> <p>頁0-0152</p> <p>左記⑨</p> <p>頁0-0154</p> <p>左記⑩</p> <p>頁0-0156</p> <p>左記⑪</p> <p>頁0-0168</p>	<p>4.8m/日</p> <p>7.4m/日</p> <p>22.2m/日</p> <p>11.1m/日</p> <p>22.2m/日</p> <p>2.7m3/日</p> <p>3.1m/日</p> <p>10.4m/日</p> <p>10.4m/日</p> <p>33.3m/日</p> <p>100m当りの歩掛りを1m当りで算出</p>