

設計図書等に対する質問及び回答①

入札番号 整23
工 事 名 宗像枝線その8工事
工事場所 米子市宗像地内

番号	質問内容	頁	回答
	下記の提示をお願いします。		
1	マンホール材料マンホール深 1.83m～1.97m T-14の個々の組み合わせ及びそれぞれの単価を提示願います。	施工単価表 頁0-0061 単第0-0019表	マンホール材料は、底版、く体ブロック120cm、斜壁60cm、調整リング5cmを見込んでおり、単価は建設物価です。また、蓋97,500円／組を見込んでいます
2	マンホール材料マンホール深 1.98m～2.12m T-14の個々の組み合わせ及びそれぞれの単価を提示願います。	施工単価表 頁0-0061 単第0-0019表	マンホール材料は、底版、く体ブロック150cm、斜壁45cm、調整リング5cmを見込んでおり、単価は建設物価です。また、蓋97,500円／組を見込んでいます
3	小型マンホール鉄蓋T-14 見積の単価提示願います。	本工事内訳書 頁0-0005	68,700円／組
4	推進日進量は何mでしょうか	施工単価表 頁0-0093 単第0-0043表	3.4m／日
5	①先導体ビット呼び径 400 中硬岩・②呼び径 400 軟岩（Ⅰ）堆積岩、③泥水式先導体、④推進元押装置、⑤骨材注入プラントの単価提示願います。	施工単価表 頁0-0096 単第0-0046表	①23,176円／m ②11,974円／m ③79,830円／供用日 ④43,560円／供用日 ⑤ 4,158円／供用日
6	①スペーサーキャスター無、②スペーサーキャスター付の単価提示願います。	施工単価表 頁0-0097 単第0-0047表	①4,293円／個 ②6,858円／個
7	塩ビ管挿入工機械器具損料の単価提示願います。	施工単価表 頁0-0098 単第0-0048表	1,964円／日
8	挿入工標準日進量は何mでしょうか	施工単価表 頁0-0098 単第0-0048表	18m／日

設計図書等に対する質問及び回答①

入札番号 整23
工 事 名 宗像枝線その8工事
工事場所 米子市宗像地内

番号	質問内容	頁	回答
9	①送泥ポンプ、②排泥ポンプ、③排泥水流量測定装置、④立坑バイパス装置、⑤フレキシブルホースの供用日の単価提示願います。	施工単価表 頁0-0124 単第0-0074表	①2,952円／供用日 ②4,842円／供用日 ③1,260円／供用日 ④1,191円／供用日 ⑤ 474円／供用日
10	①立坑バイパス装置、②フレキシブルホース現場の単価提示願います。	施工単価表 頁0-0124 単第0-0074表	①135,900円／現場 ② 35,460円／現場
11	ユニット型泥水処理装置の単価提示願います。	施工単価表 頁0-0127 単第0-0077表	8,316円／供用日
12	ブライスター 一般型 練混ぜタイプは小口径用それとも大口径用どちらでしょうか	施工単価表 頁0-0140 単第0-0088表	大口径用を見込んでいます
13	六価クロム溶出試験が一式とありますが内容は検体数はいくらかでしょうか。	本工事内訳書 頁0-0015	1検体を見込んでいます

設計図書等に対する質問及び回答②

入札番号 整23
工 事 名 宗像枝線その8工事
工事場所 米子市宗像地内

番号	質問内容	頁	回答
1	可とう継手 φ150は貼付タイプか拡張バンドタイプどちらになりますか。また、ヒューム管・塩ビ管(リブ)・塩ビ管(VU)のどれでしょうか。あわせてご教示ください。	本工事内訳書 頁0-0002	貼付タイプ 本管：塩ビ(VU)管を見込んでいます
2	鋼管 STK400, φ406.4×9.5mm, L=1.2mの本当りの単価または計算方法をご教示ください。	施工単価表 頁0-0092 単第0-0042表	鋼管の規格について、9.5mmと表記していますが、7.9mmの誤りです。単価は20,393円/本を見込んでいます
3	推進工 中硬岩 1m当日進量をご教示ください。	施工単価表 頁0-0093 単第0-0043表	3.4m／日
4	滑材 粒状型の品名をご教示ください。	施工単価表 頁0-0093, 95 単第0-0043, 45表	ビーズクレイ-3を見込んでいます
5	推進工 軟岩(Ⅰ)堆積岩 1m当日進量をご教示ください。	施工単価表 頁0-0095 単第0-0045表	4.3m／日
6	本管挿入工 1m当日進量をご教示ください。	施工単価表 頁0-0098 単第0-0048表	18m／日
7	静的破砕剤 ブライスター 一般型 練混ぜタイプは大孔径用でしょうか、小孔径用でしょうかご教示ください。	施工単価表 頁0-0140 単第0-0088表	大孔径用を見込んでいます
8	パラウェブマット 4.0m×4.4mの品名または規格の詳細をご教示ください。	施工単価表 頁0-0141 単第0-0089表	積算資料524頁 パラウェブマット MONO-500の単価に4.0m×4.4m=17.6m ² を掛けています

設計図書等に対する質問及び回答②

入札番号 整23
工 事 名 宗像枝線その8工事
工事場所 米子市宗像地内

番号	質問内容	頁	回答
9	ライナープレート 円形, 呼び径2000, t=2.7mm は黒皮かめっきのどちらになりますか。ご教示ください。	施工単価表 頁0-0031 明第0008表	黒皮を見込んでいます
10	ライナープレート 円形, 呼び径1500, t=2.7mm は黒皮かめっきのどちらになりますか。ご教示ください。	施工単価表 頁0-0031 明第0008表	黒皮を見込んでいます
11	以下の単価又は損料をご教示下さい。施工単価表 1)マンホール材料 マンホール深 1.83m～1.97m T-14 2)マンホール材料 マンホール深 1.98m～2.12m T-14 3)小型マンホール鉄蓋 T-14 4)汚水ます鉄蓋 T-8 5)先導体ビット 呼び径 400 中硬岩 6)先導体ビット 呼び径 400 軟岩(Ⅰ)堆積岩 7)泥水式先導体 呼び径 400 8)推進元押装置 呼び径 400 9)骨材注入プラント 1.9kw 10)スパーサー キャスター無 11)スパーサー キャスター付 12)SAパウダー セメント添加型 13)水 14)電力料金 使用料金 臨時 低圧電力 15)坑口止水器 鋼製さや管推進工法 鋼管呼び径400 16)送排泥管損料延長 φ50(2B), 地上・立坑用 17)送排泥管損料延長 φ50(2B), 坑内用 18)送泥ポンプ φ50, 2.2kw 19)排泥ポンプ φ50, 5.5kw 20)排泥水流量測定装置 配管内径50(2B) 21)立坑バypass装置 φ50(2B) 22)立坑バypass装置 φ50(2B) 23)フレキシブルホース φ50(2B)×5.0m 24)フレキシブルホース φ50(2B)×5.0m 25)ユニット型泥水処理装置 TSM-0.3 0.5m3/min 26)グラウト注入材 セメント, フライアッシュ, ベントナイト等	1)2) 施工単価表 頁0-0061 単第0-0019表 3)4) 本工事内訳書 頁0-0005 5)～9) 頁0-0096 単第0-0046表 10)11) 頁0-0097 単第0-0047表 12) 頁0-0103 単第0-0053表 13) 頁0-0103, 128 単第0-0053, 78 表 14) 頁0-0105 単第0-0055表 15) 頁0-0104 単第0-0054表 16)17) 頁0-0117 単第0-0067表 18)～24) 頁0-0124 単第0-0074表 25) 頁0-0127 単第0-0077表 26) 頁0-0152 単第0-0099表	1)240,560円 2)246,560円 3)68,700円 4)22,500円 5)23,176円 6)11,974円 7)79,830円 8)43,560円 9)4,158円 10)4,293円 11)6,858円 12)360円 13)0円 14)27.1円 15)58,500円 16)673円 17)409円 18)2,952円 19)4,842円 20)1,260円 21)1,191円 22)135,900円 23)474円 24)35,460円 25)8,316円 26)16,950円

設計図書等に対する質問及び回答③

入札番号 整23
工 事 名 宗像枝線その8工事
工事場所 米子市宗像地内

番号	質問内容	頁	回答
1	1) 推進工標準日進量を教えてください 2) 推進工標準日進量を教えてください	1) 施工単価表 頁0-0093 単第0-0043表 2) 施工単価表 頁0-0095 単第0-0045表	1) 3.4m／日 2) 4.3m／日
2	単価を教えてください 1) 再生砂 2) マンホール材料 マンホール深 1.83m～1.97m T-14 3) マンホール材料 マンホール深 1.98m～2.12m T-14 4) 小型マンホール鉄蓋 T-14 5) 汚水ます鉄蓋 T-8 6) 鋳鉄製防護蓋設置費 汚水ます用 7) 先導体ビット 呼び径 400 中硬岩 8) 先導体ビット 呼び径 400 軟岩(Ⅰ)堆積岩 9) 泥水式先導体 呼び径 400 10) 推進元押装置 呼び径 400 11) 骨材注入プラント 1.9kw 12) DVカラー WTB 径150 13) スペーサー キャスター無 14) スペーサー キャスター付 15) SAパウダー セメント添加型 16) 送排泥管損料延長 φ50(2B), 地上・立坑用 17) 送排泥管損料延長 φ50(2B), 坑内用 18) 送泥ポンプ φ50, 2.2kw 19) 排泥ポンプ φ50, 5.5kw 20) 排泥水流量測定装置 配管内径50(2B) 21) 立坑バイパス装置 φ50(2B) 22) 立坑バイパス装置 φ50(2B) 23) フレキシブルホース φ50(2B)×5.0m 24) フレキシブルホース φ50(2B)×5.0m 25) ユニット型泥水処理装置 TSM-0.3 0.5m³/min 26) 汚泥吸排車 3.1～3.5t 吸入管径 75mm 27) パラウェブマット (積算資料がm²のため 枚 の単価を教えてください)	1) P56 単第0-0014表 2) 3) P61 単第0-0019表 4) 5) P5 本工事費内訳書 6) P6 本工事費内訳書 7) ～11) P96 単第0-0046表 12) ～14) P97 単第0-0047表 15) P103 単第0-0053表 16) 17) P117 単第0-0067表 18) ～24) P124 単第0-0074表 25) P127 単第0-0077表 26) P130 単第0-0080表 27) P141 単第0-0089表	1) 土木工事実施設計単価表40頁 2) 240,560円 3) 246,560円 4) 68,700円 5) 22,500円 6) 土木コスト情報2025年4月P283 7) 23,176円 8) 11,974円 9) 79,830円 10) 43,560円 11) 4,158円 12) 1,250円 13) 4,293円 14) 6,858円 15) 360円 16) 673円 17) 409円 18) 2,952円 19) 4,842円 20) 1,260円 21) 1,191円 22) 135,900円 23) 474円 24) 35,460円 25) 8,316円 26) 18,200円 27) 積算資料524頁パラウェブマットMONO-500 の単価に4.0m×4.4m=17.6m²を掛けて います

土木工事実施設計単価表：鳥取県土整備部公表単価 地区10

設計図書等に対する質問及び回答③

入札番号 整23
工 事 名 宗像枝線その8工事
工事場所 米子市宗像地内

番号	質問内容	頁	回答
2	28)円形覆工板 賃料 呼び径2000 T-25 30日超え90日以内使用 29)円形覆工板 賃料 呼び径1500 T-25 30日超え90日以内使用 30)円形覆工板 賃料 呼び径2000 T-25 90日超え180日以内使用 31)円形覆工板 賃料 呼び径1500 T-25 90日超え180日以内使用 32)円形覆工板 整備料 呼び径2000 T-25 1現場当り整備料 33)円形覆工板 整備料 呼び径1500 T-25 1現場当り整備料	28)～33)P32, 33 明第0009	28)推進工事用機械器具等基礎価格表276頁と記載していますが294頁の誤りです 29)推進工事用機械器具等基礎価格表294頁 30)推進工事用機械器具等基礎価格表294頁 31)推進工事用機械器具等基礎価格表294頁 32)推進工事用機械器具等基礎価格表276頁と記載していますが294頁の誤りです 33)推進工事用機械器具等基礎価格表276頁と記載していますが294頁の誤りです
3	それぞれのライナープレートは、めっき仕上げ、黒皮のどちらになりますか？	P31 明第0008表	黒皮を見込んでいます

設計図書等に対する質問及び回答④

入札番号 整23
工 事 名 宗像枝線その8工事
工事場所 米子市宗像地内

番号	質問内容	頁	回答
下記の日進量についてご教示ください。			
1	推進工 中硬岩 1m当り (計/推進工標準日進量)	頁0-0093 単第0-0043表	3.4m/日
2	推進工 軟岩 (I) 堆積岩 1m当り (計/推進工標準日進量)	頁0-0095 単第0-0045表	4.3m/日
3	本管挿入工 1m当り 計/挿入工標準日進量	頁0-0098 単第0-0048表	18m/日
下記の単価又は規格の詳細についてご教示ください。			
4	可とう継手 φ150	本工事内訳書 頁0-0002	貼付タイプ 本管：塩ビ (VU) 管を見込んでいます
5	マンホール材料 マンホール深 1.83m～1.97m T-14	頁0-0061 単第0-0019表	240,560円
6	マンホール材料 マンホール深 1.98m～2.12m T-14	頁0-0061 単第0-0019表	246,560円
7	小型マンホール鉄蓋 T-14 見積	本工事内訳書 頁0-0005	68,700円
8	汚水ます鉄蓋 T-8 見積り	本工事内訳書 頁0-0005	22,500円
9	鋼管 (建設物価46項掲載の単位とは異なります)	頁0-0092 単第0-0042表	鋼管の規格について、9.5mmと表記していますが、7.9mmの誤りです。単価は20,393円/本を見込んでいます
10	先導体ビット 呼び径 400 中硬岩	頁0-0096 単第0-0046表	23,176円

設計図書等に対する質問及び回答④

入札番号 整23
工 事 名 宗像枝線その8工事
工事場所 米子市宗像地内

番号	質問内容	頁	回答
11	先導体ビット 呼び径 400 軟岩（I）堆積岩	頁0-0096 単第0-0046表	11,974円
12	泥水式先導体 呼び径 400	頁0-0096 単第0-0046表	79,830円
13	推進元押装置 呼び径 400	頁0-0096 単第0-0046表	43,560円
14	骨材注入プラント 1.9kw	頁0-0096 単第0-0046表	4,158円
15	スぺーサー キャスター無	頁0-0097 単第0-0047表	4,293円
16	スぺーサー キャスター付	頁0-0097 単第0-0047表	6,858円
17	S Aパウダー セメント添加型	頁0-0103 単第0-0053表	360円
18	送排泥管損料延長 φ50（2B），地上・立坑用	頁0-0117 単第0-0067表	673円
19	送排泥管損料延長 φ50（2B），坑内用	頁0-0117 単第0-0067表	409円
20	送泥ポンプ φ50，2.2kw	頁0-0124 単第0-0074表	2,952円
21	排泥ポンプ φ50，5.5kw	頁0-0124 単第0-0074表	4,842円

設計図書等に対する質問及び回答④

入札番号 整23
工 事 名 宗像枝線その8工事
工事場所 米子市宗像地内

番号	質問内容	頁	回答
22	排泥水流量測定装置 配管内径50 (2B)	頁0-0124 単第0-0074表	1,260円
23	ユニット型泥水処理装置 TSM-0.3 0.5m3/min	頁0-0127 単第0-0077表	8,316円

設計図書等に対する質問及び回答⑤

入札番号 整23
工 事 名 宗像枝線その8工事
工事場所 米子市宗像地内

番号	質問内容	頁	回答
下記の提示をお願いします			
1	支障物件水道業者は決まっておりますでしょうか。決まってないようでしたら、何時頃具体的に予定を教えてくださいませんか。	特記事項1	7月中旬決定予定です
2	本管布設No. 17～No. 18は開削工法となっておりますが、鋼製さや管φ400推進工法(岩盤対応?)と同様土質条件ではないかと思われそうですが、開削工法(設計岩盤施工積算ではない)にされた理由を教えてくださいませんか。	図番1/3	宗像ニュータウン造成時の図面及びボーリングデータから、盛土部分と判断しています。
3	オープン開削岩盤破碎掘削工法で立坑掘削は岩破碎工(削孔し破碎剤にて膨張破碎)、本管開削は岩盤施工見込んでない、桝取付管は削孔のみ見込んでありますがどのような設計の考えでしょうか理由を教えてくださいませんか。		土質の推定により、岩盤層では立坑築造及び推進工に岩盤対応を見込んでおり、宅地造成時の盛土部分については本管開削工を見込んでいます。取付管については、施工場所にもよりますが、岩盤層と推定される部分については削孔を見込んでいます。土質条件に変更が生じる場合は協議により設計変更の対象とします。
4	オープン開削岩盤破碎掘削工法の削孔し破碎剤にて膨張破碎施工で横下面にしか逃げ場がないので完全破碎は難しいかと思いますが、今現在施工されておられますが実績はどうでしょうか。膨張破碎施工では極め仕上げの限度か有り人力等で基面破碎が必要と思いますが如何でしょうか。変更対応となりますか。		破碎剤を使用せず掘削施工を行なった場所もありましたが、土質条件に変更が生じる場合は協議により設計変更の対象とします。