

設計図書等に対する質問及び回答

工事番号 整35
宗像枝線その3工事
工事場所 米子市宗像

番号	質 問 内 容	頁	回 答
1	組立1号マンホール ブロック、蓋、受枠等 米子市単価の公表をお願いします。	頁0-0004	H=1.08～1.22m 170,120円 H=1.38～1.52m 181,420円
2	継手類 可とう継手φ250 単価の公表をお願いします。	頁0-0010	建設物価2021年6月300頁
3	推進工法用鉄筋コンクリート管 φ250mm L=1.0m 米子市単価の公表をお願いします。	頁0-0096	28,400円
4	推進工(高耐荷力泥土圧推進)φ250 日進量(m)の公表をお願いします。	頁0-0097	5.7m/日
5	推進工(高耐荷力泥土圧推進)φ250 推進工機械機器損料(1)の公表をお願いします。	頁0-0099	推進機損料(980kN) 215,100円
6	推進工(高耐荷力泥土圧推進)φ250 推進工機械機器損料(2)の公表をお願いします。	頁0-0100	先導体損料(Φ250用) 760円/個 標準ケーシング・スクリュー損料 91円/本 ピンチ弁 640円/個 カッターヘッド損料(Φ250用ビット型) 4,716円/個 油圧ホース(L=5m) 391円/本
7	スクリーコンベア類撤去工 日当り撤去量(m)の公表をお願いします。	頁0-0101	44.4m/日
8	滑材注入工(小口径泥土圧) 滑材注入機械器具損料の公表をお願いします。	頁0-0103	グラウトポンプ損料(4kW 横型単筒30～70L/min) 2,820円/日 グラウトミキサ損料(2kW 200L×2) 2,260円/日 グラウトホース損料(Φ9.5mm×4m) 33円/本
9	推進工(低耐荷力泥土圧推進) 日進量(m)の公表をお願いします。	頁0-00107	10.3m/日
10	推進工(低耐荷力泥土圧推進) 推進工機械機器損料(1)の公表をお願いします。	頁0-00109	推進機等損料 68,000円
11	推進工(低耐荷力泥土圧推進)φ250 推進工機械機器損料(2)の公表をお願いします。	頁0-0110	推進器具類損料(固定部)Φ200用 4,806円 推進器具類損料(変動部)Φ200用 10,550円
12	スクリーコンベア類撤去工 日当り撤去量(m)の公表をお願いします。	頁0-0111	44.4m/日
13	管推進工φ250 L=1.0m/本 日進量(m)の公表をお願いします。	頁0-0117	7.66m/日
14	管内ずり出し工 日進量(m)の公表をお願いします。	頁0-0120	22.2m/日
15	坑外ずり出し工 日当り施工量(m3)の公表をお願いします。	頁0-0128	11.1m/日

16	塩ビ管挿入工 日進量(m)の公表をお願いします。	頁0-0133	22.2m/日
17	管推進工φ250 L=0.6m/本 日進量(m)の公表をお願いします。	頁0-0138 頁0-0148	5.67m/日
18	坑口工φ250 止水器 高耐荷 Bタイプ(ケシング立坑用) 単価の公表をお願いします。	頁0-0156	53,100円
19	塩ビ管圧入工 材料費 単価の公表をお願いします。	頁0-0250	公共桧(Φ150～200mm) 31,851円 先端管(塩ビ管Φ500mm L=1450mm) 89,640円 中間管(塩ビ管Φ500mm L=950mm) 47,790円 最終管(塩ビ管Φ500mm L=950mm) 47,790円 最終管(塩ビ管Φ450mm L=450mm) 32,850円 立上がり管(VUΦ200mm) 3,834円 調整ボイド(Φ500) 6,210円 公共桧蓋(塩化ビニル製) L=1,300円
20	圧入工 呼び径φ500mm 日進量(m)の公表をお願いします。	頁0-0251	3.1m/日
21	FRP製中間スラブ 内径90cm 米子市単価の公表をお願いします。	頁0-0262 他	(No. 5) 底版 21,000円 く体ブロック(深型 60cm) 38,700円 直壁(30cm) 15,200円 直壁(180cm) 70,600円 斜壁(60cm) 33,200円 調整リング(10cm) 7,050円 FRP製中間スラブ(内径90cm) 216,000円 蓋、受枠、ハジギスター共(T-25) 91,000円 (No. 6) 底版 21,000円 く体ブロック(180cm) 71,600円 直壁(90cm) 37,300円 直壁(180cm) 70,600円 斜壁(60cm) 33,200円 調整リング(15cm) 9,770円 人孔高さ調整コンクリート 20,833円 蓋、受枠、ハジギスター共(T-25) 91,000円 (No. 7) 底版 21,000円 く体ブロック(深型 60cm) 38,700円 直壁(30cm) 15,200円 直壁(180cm) 70,600円 斜壁(60cm) 33,200円 調整リング(10cm) 7,050円 FRP製中間スラブ(内径90cm) 216,000円

			蓋、受枠、ハイジヤスター共 (T-25) 91,000円 (No. 7-1) 底版 21,000円 く体ブロック (深型 60cm) 38,700円 直壁 (60cm) 26,000円 直壁 (180cm) 70,600円 斜壁 (45cm) 26,600円 調整リング (5cm) 4,420円 FRP整中間スラブ (内径90cm) 216,000円 蓋、受枠、ハイジヤスター共 (T-25) 91,000円 (No. 8) 底版 21,000円 く体ブロック (深型 90cm) 54,400円 直壁 (60cm) 26,000円 直壁 (180cm) 70,600円 斜壁 (45cm) 26,600円 調整リング (5cm) 4,420円 FRP整中間スラブ (内径90cm) 216,000円 蓋、受枠、ハイジヤスター共 (T-25) 91,000円 人孔高さ調整コンクリート 7,167円
22	内副管材料費 米子市単価の公表をお願いします。	頁0-0274～0276	(No. 5) スリム内副管マンホール継手 (Φ200-Φ150) 55,800円 スリム内副管継手用エルボ (Φ150) 9,130円 スリム内副管継手立管 (Φ150 H=2.00m) 17,600円 固定バンド (Φ150) 4,840円 (No. 6、No. 8) プレーンエンド直管 (Φ100) 建設物価2021年6月P289 固定バンド (Φ100) 7,900円 (No. 7、No. 7-1) 内副管マンホール継手 (Φ150-Φ100) 39,850円 プレーンエンド直管 (Φ100) 建設物価2021年6月P289 90° 曲管 建設物価2021年6月P294 固定バンド (Φ100) 7,900円
23	立坑工ケーシング撤去スクラップの運搬 (現場発生品・支給品運搬)が計上されて いませんが、変更の対象でしょうか。		契約後協議の上、変更の対象とします。

設計図書等に対する質問及び回答

工事番号 整35
宗像枝線その3工事
工事場所 米子市宗像

番号	質 問 内 容	頁	回 答
1	補助地盤改良工 高耐荷力泥土圧推進工および塩ビ管圧入工についての 薬液注入が計上されていませんが、回答願います。	-	火山礫凝灰岩を想定しており、薬液注入は 不要と判断しています。
2	立坑工 管路土工について回答願います。 管路埋戻：埋戻材料（山土）が計上されていない。 埋戻土運搬：必要ないと思いますか？	工種明細書 頁0-0040 頁0-0041	埋戻材料について、契約後、協議のうえ 設計変更にて対応します。 埋戻土運搬について、契約後、協議のうえ 設計変更にて対応します。
3	立坑工 鋼製ケーシング存置 ケーシング（呼び径2000mm）が、no.7立坑（5.9m） しか計上されていませんが、回答願います。	工種明細書 頁0-0045	設計変更にて対応します。
4	立坑工 円形覆工板 円形覆工板設置工・撤去工（呼び径1,500mm）が、 4箇所しか計上されていませんが、 回答願います。	工種明細書 頁0-0046	設計変更にて対応します。
5	仮設備工（低耐荷泥土圧） 鏡切り単価について回答願います。 【明第0011表】 1式当たり：1箇所 【明第00111表】 1箇所当たり：8m 【明第00112表】 土木一般世話役：0.19人	工種明細書 頁0-0013	単価について回答します。 【明第0011表】 1式当たり45,736円です。 【明第00111表】 $8\text{m} \times 5,717\text{円} = 45,736\text{円/式}$ ※1箇所当たり1.6m×5箇所です8mを計上して います。 【明第00112表】 土木一般世話役について 21,200円/人を見込んでいます。
6	仮設備工（高耐荷泥土圧）および仮設備工（低耐荷泥土圧） 推進設備等設置撤去は通過立坑についても、 必要であると思いますが回答願います。	工種明細書 頁0-0034 頁0-0037	通過立坑について、推進設備等設置撤去は 不要と考えており、立坑内管布設工を計上 しています。