

設計図書等に対する質問及び回答

工事番号

工事名称 後藤第二幹線ほか改築工事

工事場所 米子市灘町二丁目地内ほか

番号	質問内容	頁	回答
1	単価を教えてください プロファイル #80S 外巻 TSPZ0001	頁0-0002 本工事費 内訳書	1,900円
2	単価を教えてください 浮上防止用チェーン損料 TSPI0021	頁0-0003 本工事費 内訳書	1,417円
3	単価を教えてください 支保材損料 円形管用 730 ≤ 更生管径 < 1000 TSPI0020	頁0-0006 本工事費 内訳書	4,512円
4	単価を教えてください 粘土 TSPZ0004	頁0-0034 施工単価表 単第0-0018表	43円
5	単価を教えてください 注入 塩ビパイプ VUφ50 TSPI0001 注入 塩ビバルブソケット φ50×2 TSPI0002 注入 塩ビボールバルブ φ50 TSPI0003 エア抜き 塩ビパイプ φ13 TSPI0004 エア抜き 塩ビエルボ φ13 TSPI0005 エア抜き 塩ビボールバルブ φ13 TSPI0006	頁0-0036 施工単価表 単第0-0020表	TSPI0001 : 171円 TSPI0002 : 718円 TSPI0003 : 11,760円 TSPI0004 : 71円 TSPI0005 : 22円 TSPI0006 : 1,790円
6	単価を教えてください 注入 注入ホース φ50×20m TSPI0007 注入 ゲージプロテクター TSPI0008 注入 圧力ゲージ φ100 1.6級 0.1MPa TSPI0009 注入 カムロック φ50 (オス・メス) TSPI0010 注入 T字管 径違いチーズφ50 TSPI0011 注入 ニップル φ50 TSPI0012	頁0-0037 施工単価表 単第0-0021表	TSPI0007 : 105,000円 TSPI0008 : 20,500円 TSPI0009 : 2,060円 TSPI0010 : 8,060円 TSPI0011 : 1,060円 TSPI0012 : 334円
7	単価を教えてください 裏込材 1号 TSPZ0002 裏込注入プラント車損料 積込車損料を含む TSPM0006	頁0-0040 施工単価表 単第0-0024表	TSPZ0002 : 210,600円 TSPM0006 : 123,000円

設計図書等に対する質問及び回答

工事番号

工事名称 後藤第二幹線ほか改築工事

工事場所 米子市灘町二丁目地内ほか

番号	質問内容	頁	回答
8	単価を教えてください 給水車損料 4 t 121 kW (160 P S) F000000004	頁0-0041 施工単価表 単第0-0025表	9,510円
9	単価を教えてください 製管機時間当り器具損料 M-2型 TSPM0001 製管機供用日当り器具損料 M-2型 TSPM0002	頁0-0052 施工単価表 単第0-0036表	TSPM0001 : 7,440円 TSPM0002 : 26,000円
10	単価を教えてください 油圧ユニット時間当り器具損料 17.0 kW TSPM0003 油圧ユニット供用日当り器具損料 17.0 kW TSPM0004	頁0-0053 施工単価表 単第0-0037表	TSPM0003 : 7,840円 TSPM0004 : 27,400円
11	単価を教えてください ストリップ L形 SFジョイナー L形 TDBZ0001 TDBZ0002	頁0-0056 施工単価表 単第0-0040表	TDBZ0001 : 8,800円 TDBZ0002 : 1,860円
12	単価を教えてください スペーサー L形 頂部 スペーサー L形 底部 TDBZ0004 TDBZ0005	頁0-0057 施工単価表 単第0-0041表	TDBZ0004 : 11,000円 TDBZ0005 : 8,000円
13	単価を教えてください ストリップフィーダー損料 TDBM0002	頁0-0058 施工単価表 単第0-0042表	19,100円
14	単価を教えてください 製管機損料 TDBM0001	頁0-0060 施工単価表 単第0-0044表	54,000円
15	単価を教えてください 緊張リング損料 TDBI0001	頁0-0062 施工単価表 単第0-0046表	9,900円
16	単価を教えてください 混和剤 DB2混和剤 硬化材 DB2硬化材 水 TDBZ0006 TDBZ0007 TDBZ0009	頁0-0065 施工単価表 単第0-0048表	TDBZ0006 : 156円 TDBZ0007 : 456円 TDBZ0009 : 0円

設計図書等に対する質問及び回答

工事番号

工事名称 後藤第二幹線ほか改築工事

工事場所 米子市灘町二丁目地内ほか

番号	質問内容	頁	回答
17	単価を教えてください 添加剤 DB2添加剤 TDBZ0008	頁0-0066 施工単価表 単第0-0049表	1,480円
18	単価を教えてください 機械損料 注入プラント TDBM0004 機械損料 ホース巻取り機 TDBM0005 機械損料 ホース引込ウインチ TDBM0006	頁0-0063 施工単価表 単第0-0047表	TDBM0004 : 123,000円 TDBM0005 : 35,800円 TDBM0006 : 768円
19	単価を教えてください 給水車損料 3800L 118kW TDBM0003	頁0-0067 施工単価表 単第0-0050表	3,110円
20	単価を教えてください 急結セメント TDBZ0010	頁0-0070 施工単価表 単第0-0053表	建設物価3月号P377に掲載の止水セメントの単価を使用しています
21	単価を教えてください エポキシ系コーキング材 TDBZ0011	頁0-0072 施工単価表 単第0-0055表	3,700円
22	単価を教えてください 高圧洗浄車損料 147kW 4t TCOM0005	頁0-0018 施工単価表 単第0-0002表	7,662円
23	単価を教えてください 給水車損料 132kW 4t TCOM0006	頁0-0019 施工単価表 単第0-0003表	3,946円
24	単価を教えてください 工事用高圧洗浄機損料 TCOM0009	頁0-0020 施工単価表 単第0-0004表	1,780円
25	単価を教えてください TVカメラ搭載車損料(本管用) 95.5kW 2t TCOM0001	頁0-0023 施工単価表 単第0-0007表	12,075円
26	単価を教えてください ライトバン損料 56kW 1500cc TCOM0004	頁0-0025 施工単価表 単第0-0009表	1,520円

設計図書等に対する質問及び回答

工事番号

工事名称 後藤第二幹線ほか改築工事

工事場所 米子市灘町二丁目地内ほか

番号	質問内容	頁	回答
27	単価を教えてください 止水材 止水セメント TC0Z0002	頁0-0027 施工単価表 単第0-0011表	建設物価3月号P377に掲載
28	単価を教えてください パイプサポート基本料 調節長 1,206～ 2,083(mm) TDBI0002 パイプサポート賃料 調節長 1,206～ 2,083(mm) TDBI0003 アンカーボルト L形・ナット付き W5/8 300(mm) TDBI0004	頁0-0031 施工単価表 単第0-0015表	TDBI0002：建設物価3月号P823に掲載 TDBI0003：建設物価3月号P823に掲載 TDBI0004：建設物価3月号P69に掲載
29	単価を教えてください スペーサー L形 TDBZ0003	頁0-0025 施工単価表 単第0-0012表	12,000円
30	1日当り製管延長の数量を教えてください	頁0-0029 施工単価表 単第0-0013表	147m/日
31	単価を教えてください 融着機損料 F0000000007	頁0-0031 施工単価表 単第0-0015表	15,800円
32	単価を教えてください 注入 鋼管パイプ TSPI0013 注入 ビクトリックジョイント TSPI0014 エア抜き 塩ビパイプ VPφ40 TSPI0016 エア抜き 塩ビボールバルブ φ40 TSPI0017	頁0-0038 施工単価表 単第0-0022表	TSPI0013：33円 TSPI0014：17円 TSPI0016：268円 TSPI0017：9,020円
33	単価を教えてください 注入 内部注入口 TSPI0018 注入 T字管 チーズφ50 TSPI0019 当り数量を教えてください 単価表は1組当りとなっていますが、9行目に1回当り(計/20回)と異なった単位の記載があります。	頁0-0039 施工単価表 単第0-0023表	TSPI0018：3,500円 TSPI0019：637円 表示のとおり9行目で1行目から8行目までの合計額を20で割っています

設計図書等に対する質問及び回答

工事番号

工事名称 後藤第二幹線ほか改築工事

工事場所 米子市灘町二丁目地内ほか

番号	質問内容	頁	回答
34	単価を教えてください 裏込材 2号 TSPZ0003	頁0-0041 施工単価表 単第0-0025表	216,900円
35	単価を教えてください 給水車損料 4t 121kW (160PS) F0000000004	頁0-0044 施工単価表 単第0-0027表	9,510円
36	単価を教えてください 融着機損料 F0000000007	頁0-0031 施工単価表 単第0-0015表	15,800円
37	単価を教えてください 穿孔機損料 TSPM0007	頁0-0056 施工単価表 単第0-0039表	24,600円
38	単価を教えてください 本管テレビカメラ搭載車損料 直視側視式 大口径 TCOM0008	頁0-0021 施工単価表 単第0-0005表	18,200円
米子市灘町二丁目・三丁目、内町地内 路線番号23-1、463'			
39	施工単価表 単第0-0016表 製管工 1日当り 製管延長をご教示下さい。	頁0-0032	170m/日
40	施工単価表 単第0-0031表 仮設備設置・撤去工 1回当たり単価をご教示下さい。	頁0-0047	単価は回答できません 合計額を4で除した金額です
41	施工単価表 単第0-0032表 仮設備設置・撤去工 1回当たり単価をご教示下さい。	頁0-0048	単価は回答できません 合計額を5で除した金額です
42	施工単価表 単第0-0040表 標準ストリップ管 代価表1m当たりをご教示下さい。	頁0-0056	合計額を表示の管きよ延長で除した金額です
43	施工単価表 単第0-0041表 スペーサー取付工 代価表1m当たりをご教示下さい。	頁0-0057	合計額を表示の日進量で除した金額です
44	施工単価表 単第0-0042表 端部製管工 代価表1m 当たりをご教示下さい。	頁0-0058	合計額を表示の日進量で除した金額です

設計図書等に対する質問及び回答

工事番号

工事名称 後藤第二幹線ほか改築工事

工事場所 米子市灘町二丁目地内ほか

番号	質問内容	頁	回答
45	施工単価表 単第0-0044表 製管工 代価表1mあたりをご教示下さい。	頁0-0060	合計額を表示の日進量で除した金額です
46	施工単価表 単第0-0047表 充てん材注入工 代価表1mあたりをご教示下さい。	頁0-0064	合計額を表示の日進量で除した金額です
47	施工単価表 単第0-0055表 エポキシコーキング工 代価表1Lあたりをご教示下さい。	頁0-0072	表示のとおりです (計/5L)

設計図書等に対する質問及び回答

工事番号

工事名称 後藤第二幹線ほか改築工事

工事場所 米子市灘町二丁目地内ほか

番号	質問内容	頁	回答
48	施工単価表 単第0-0001表 管きよ内洗浄工 代価表1mあたりをご教示下さい。	頁0-0017	合計額を表示の日進量で除した 金額です
49	施工単価表 単第0-0004表 管きよ内洗浄工 代価表1mあたりをご教示下さい。	頁0-0020	合計額を表示の日進量で除した 金額です
50	施工単価表 単第0-0006表 本管TVカメラ調 査工 代価表1mあたりをご教示下さい。	頁0-0022	合計額を表示の日進量で除した 金額です
51	施工単価表 単第0-0008表 本管潜行目視調 査工 代価表1mあたりをご教示下さい。	頁0-0024	合計額を表示の日進量で除した 金額です
52	施工単価表 単第0-0011表 Vカット工 代価 表1mあたりをご教示下さい。	頁0-0027	合計額を表示の日進量で除した 金額です
53	施工単価表 単第0-0012表 本管TVカメラ調 査工 代価表1mあたりをご教示下さい。	頁0-0028	合計額を表示の日進量で除した 金額です
米子市紺屋町地内 路線番号23			
54	施工単価表 単第0-0011表 標準ストリップ 管 代価表1mあたりをご教示下さい。	頁0-0024	合計額を表示の管きよ延長で除 した金額です
55	施工単価表 単第0-0012表 スペーサー取付 工 代価表1mあたりをご教示下さい。	頁0-0025	合計額を表示の日進量で除した 金額です
56	施工単価表 単第0-0013表 端部製管工 代 価表1mあたりをご教示下さい。	頁0-0026	合計額を表示の日進量で除した 金額です
57	施工単価表 単第0-0016表 製管工 代価表1 mあたりをご教示下さい。	頁0-0029	合計額を表示の日進量で除した 金額です

設計図書等に対する質問及び回答

工事番号

工事名称 後藤第二幹線ほか改築工事

工事場所 米子市灘町二丁目地内ほか

番号	質問内容	頁	回答
58	施工単価表 単第0-0018表 充てん材注入工 代価表1mあたりをご教示下さい。	頁0-0032	合計額を表示の日進量で除した 金額です
59	施工単価表 単第0-0026表 エポキシコーキ ング工 代価表1mあたりをご教示下さい。	頁0-0040	表示のとおりです (計/5L)
60	施工単価表 単第0-0001表 管きよ内洗浄工 代価表1mあたりをご教示下さい。	頁0-0014	合計額を表示の日進量で除した 金額です
61	施工単価表 単第0-0004表 本管潜行目視調 査工 代価表1mあたりをご教示下さい。	頁0-0017	合計額を表示の日進量で除した 金額です
62	施工単価表 単第0-0007表 Vカット工 代価 表1mあたりをご教示下さい。	頁0-0020	合計額を表示の日進量で除した 金額です
米子市皆生温泉三丁目地内 路線番号138			
63	施工単価表 単第0-0013表 製管工 1日当り 製管延長をご教示下さい。	頁0-0029	147m/日
64	施工単価表 単第0-0021表 注入用内部配管 管材損料 代価表1m当りをご教示下さい。	頁0-0037	合計額を表示の日進量で除した 金額です
65	施工単価表 単第0-0024表 支保工兼浮上防 止工 代価表1m当りをご教示下さい。	頁0-0040	合計額を表示の日進量で除した 金額です
66	施工単価表 単第0-0030表 仮設備設置・撤 去工 1回当り単価をご教示下さい。	頁0-0047 頁0-0040	単価は回答できません 合計額を4で除した金額です
67	施工単価表 単第0-0031表 仮設備設置・撤 去工 1回当り単価をご教示下さい。	頁0-0048 頁0-0040	単価は回答できません 合計額を5で除した金額です

設計図書等に対する質問及び回答

工事番号

工事名称 後藤第二幹線ほか改築工事

工事場所 米子市灘町二丁目地内ほか

番号	質問内容	頁	回答
68	施工単価表 単第0-0001表 管きよ内洗浄工 代価表1m当りをご教示下さい。	頁0-0017	合計額を表示の日進量で除した 金額です
69	施工単価表 単第0-0005表 テレビカメラ車 運転工 代価表1m当りをご教示下さい。	頁0-0021	ご質問の施工単価は、1m当り ではなく1日当りで構成してい ます また、1日当りの単価は回答で きません
70	施工単価表 単第0-0007表 Vカット工 代価 表1m当りをご教示下さい。	頁0-0023	合計額を表示の日進量で除した 金額です
71	施工単価表 単第0-0008表 管きよ内洗浄工 代価表1m当りをご教示下さい。	頁0-0024	合計額を表示の日進量で除した 金額です
72	施工単価表 単第0-0011表 本管TVカメラ調 査工 代価表1m当りをご教示下さい。	頁0-0027	合計額を表示の日進量で除した 金額です
73	以下の単価又は損料をご教示下さい。施工 単価表 米子市灘町二丁目・三丁目、内町地内 路線 番号23-1、463' 1) ウインチ損料2.2kW 2) 軸流ファン 軸流式・定風量型 風量 50/60(50/60Hz)m3/m i n風圧0.3/0.4kPa	1) 頁0-0038 2) 頁0-0054	1) 14,227円 2) 令和2年度 建設機械等損料算 定表に掲載されています
番号	質問内容	頁	回答
74	設計番号：1、路線番号23-1、既設管径φ 700についてですが、工法の分類として設計で は複合管（製管工法）となっておりますが、 自立管（反転工法、形成工法）などへの工法 の変更は可能でしょうか。工法変更するにあ たり通水を止めての作業となりますが、その あたりも踏まえて工法変更が可能でしょ うか。また、それに対する増減の対象になりま すか。	設計番号：1 路線番号：23-1	公募条件を満たしている工法 で、且つ米子市が積算している 工法と同等以上の機能（品質、 強度、流下能力等）を有する工 法であれば、変更は可能です。 ただし、水替え作業等の仮設工 も含め、工法変更が要因となる 増額変更は行いません。
75	設計番号：2 路線番号：463の既設No.3特殊マ ンホールの内径120についてですが、既設管径 φ1800に対してNo.3特殊マンホール内径120で は製管機が組み立てらず、製管が出来ない 為、No.3特殊マンホール内の形状、寸法等の 資料を提示願います。	図番 4/7	別添図面のとおり

