

設計図書に対する質問及び回答

入札番号 整36
工事名 旗ヶ崎灘町三丁目枝線工事

番	質 問 内 容	頁	回 答
1	単第0-0001表 推進用硬質塩化ビニル管 下水道推進工法用硬質塩化ビニル管 φ200先頭管・標準管・最終管の品名をご教示ください。	頁0-0041	SUSカラー付直管(SUSR)
2	単第0-0002表 推進工 日進量をご教示ください。	頁0-0042	10.4
3	単第0-0004表 推進工機械器具損料(2) 推進日進量をご教示ください。	頁0-0044	10.4
4	単第0-0006表 ケーシング類撤去工 日当り撤去量をご教示ください。	頁0-0046	33.3
5	単第0-0026表 初期作泥材 ベントナイト・泥水用CMCの規格の詳細をご教示ください。	頁0-0066	ベントナイト(榛名メッシュ200)泥水用CMC(テルセローズTE-V)の価格を見込んでいます。
6	単第0-0038表 鋼製ケーシング圧入掘削 スクラップ 鉄くずヘビーH1の経費に対する取り扱いをご教示ください。	頁0-0080	経費対象です
7	単第0-0038表 鋼製ケーシング圧入掘削 鋼製ケーシングφ2000は厚12mm・16mmのどちらになるかご教示ください。	頁0-0080	参考図のとおりです。
番	質 問 内 容	頁	回 答
8	単第0-0057表 ブロック、蓋、受枠等 箇所当りの取り扱いについてご教示ください。	頁0-0099	1組を1箇所当りで割り戻しています。
9	本工事(起積)内訳書 建込簡易土留賃料2.0m以下は30m当りか15m当りかご教示ください。	頁0-0012	30m当りです
10	単第0-0121表 ブロック、蓋、受枠等 箇所当りの取り扱いについてご教示ください。	頁0-0177	2組を2箇所当りで割り戻しています
11	本工事費(補助)内訳書 建込簡易土留賃料2.0m以下・建込簡易土留め整備料は30m当りか15m当りかご教示ください。	頁0-0012	30m当りです

番	質 問 内 容	頁	回答
12	以下の単価又は損料をご教示下さい。施工単価表		
	1) 推進機等損料 油圧ユニット反力板、検測器含む	1) 2) 頁0-0042	35,600円
	2) 推進工機械器具損料(2)		259,594円
	3) 推進器具類損料(固定部)	3) 4) 頁0-0044	16,000円
	4) 推進器具類損料(変動部)		105円
	5) 送泥ポンプ	5) ~9) 頁0-0045	3,500円
	6) 排泥ポンプ		3,500円
	7) 立坑バイパス装置 配管材含む		1,560円
	8) 排泥流量計		1,190円
	9) ユニット型で止水処理装置		18,900円
	10) 可とう継手 φ200	10) 頁0-0003	10,200円
	11) 坑口止水器 低耐荷力管推進工法 ケーシング立坑用・既設人孔用共	11) 頁0-0052	30,600円
	12) 電力料	12) 13) 頁0-0053	14.88円
	13) 電気溶接棒 高張力鋼用 JISZ3211(E4916)線径5.0mm		県単 79頁(※1)
	14) 粘土	15) ~16) 頁0-0066	112,000円
	15) ベントナイト		建設物価8月 377頁
	16) 水		0円
	17) 圧入機損料	17) 頁0-0082	12,690円
	18) 仮設ケーシング φ2000	18) 頁0-0008	33,840円
	19) 汚泥吸排車 トラック架装型 積載質量3.1~3.5t吸入管径 φ75mm	19) 頁0-0069	単第0-0029表のとおり
	20) 円形覆工板賃料 φ2000 30日超え90日以内使用	20) ~22) 頁0-0009	基礎価格表252頁(※2)
	21) 円形覆工板賃料 φ1500 31日~90日以内		基礎価格表252頁(※2)
	22) 円形覆工板整備料 φ2000		基礎価格表252頁(※2)
	23) ブロック、蓋、受枠等 T-25 マンホール深 2.43~2.57m	23) 頁0-0099	227,220円
	24) 汚水ます鉄蓋 T-8	24) 頁0-0110	16,800円
	25) ウエルポイントポンプ損料	25) ~27) 頁0-0122	1,500円
	26) ウエルポイント損料 供用1日当り損料		525円
	27) ヘッダーライン損料 供用1日当り損料		297円
	28) ジェット装置損料 供用1日当り損料	28) 頁0-0123	2,367円
	29) 止水器 φ200既設人孔用	29) 頁0-0146	31,000円
	30) 仮設ケーシング φ1500	30) 頁0-0027	23,940円
	31) ブロック、蓋、受枠等 T-25 マンホール深1.98~2.12m	31) 頁0-0177	209,620円
番	質 問 内 容	頁	回答
13	以下の単価又は損料をご教示下さい。施工単価表		
	32) ブロック、蓋、受枠等 T-25 マンホール深2.28~2.42m	32) 頁0-0177	220,620円
	33) ウエルポイントポンプ損料 1現場当り損料	33) ~35) 頁0-0184	135,000円
	34) ウエルポイント損料 1現場当り損料(持込み本数)		2,624円
	35) ヘッダーライン損料 1現場当り損料(持込み本数)		297円
	36) ジェット装置損料 1現場当り損料	36) 頁0-0185	140,456円
	37) 電力料金 臨時電力 低圧電力	37) 頁0-0190	1,212円
	38)		
	39)		
	40)		

(※1) 県単 (鳥取県県土整備部 土木工事实施設設計単価表)

(※2) 基礎価格表 (2021年度積算資料 推進工事用機械器具等基礎価格表)

設計図書に対する質問と回答

入札番号 整36
 工事名 旗ヶ崎灘町三丁目枝線工事

番号	質問内容	頁	回答
	下記の提示をお願いします。		
1	1日当たりの日進量何mになりますか	P 42	10.4m
2	推進機等損料油圧ユニット反力板、検測器含むの単価を提示願います。	P 42	35,600円
3	推進器具類損料(固定部)の単価を提示願います。	P 44	16,000円
4	推進器具類損料(変動部)の単価を提示願います。	P 44	105円
5	単価表基準数量は何m当たりになりますか。	P 46	33.3m当たり
6	坑口止水器低耐荷力管推進工法 ケーシング立坑用・既設人孔用共の単価を提示願います。	P 52	30,600円
7	粘土、ベントナイトの単価を提示願います。	P 66	粘土 112,000円 ベントナイト 建設物価8月377 頁
8	ブロック, 蓋, 受枠等T-25 マンホール深 2.43～2.57mの単価を提示願います。	P 99	227,220円
9	ウエルポイントポンプ損料の単価を提示願います。	P 122	1,500円
10	ウエルポイント損料供用1日当り損料の単価を提示願います。	P 122	525円
11	ヘッダーライン損料の単価を提示願います。	P 122	297円
12	ジェット装置損料の単価を提示願います。	P 123	2,367円
13	止水器φ200既設人孔用の単価を提示願います。	P 146	31,000円
14	ブロック, 蓋, 受枠等T-25 マンホール深 1.98～2.12mの単価を提示願います。	P 177	209,620円
15	ブロック, 蓋, 受枠等T-25 マンホール深 2.28～2.42mの単価を提示願います。	P 177	220,620円
16	施工合理化調査の単価を提示願います。	P 37	100,000円

設計図書に対する質問と回答

入札番号 整 3 6

工 事 名 旗ヶ崎灘町三丁目枝線工事

番号	質問内容	頁	回答
1	下記の単価、又は詳細な規格をご教示下さい。 可とう継手 φ200	本工事費 (起債)内訳書 頁 0-0003	10,200 円
2	下記の単価、又は詳細な規格をご教示下さい。 仮設ケーシング φ2000	本工事費 (起債)内訳書 頁 0-0008	33,840 円
3	下記の単価、又は詳細な規格をご教示下さい。 ・円形覆工板賃料 φ2000 ・円形覆工板賃料 φ1500	本工事費 (起債)内訳書 頁 0-0009	基礎価格表 252 頁 (※)
4	下記の単価、又は詳細な規格をご教示下さい。 円形覆工板整備料 φ2000	本工事費 (起債)内訳書 頁 0-0010	基礎価格表 252 頁 (※)
5	下記の単価、又は詳細な規格をご教示下さい。 建込簡易土留賃料 2.0m以下	本工事費 (起債)内訳書 頁 0-0012	建設物価 8 月 819 頁 (30m 当たり)
6	下記の単価、又は詳細な規格をご教示下さい。 可とう継手 φ200	本工事費 (補助)内訳書 頁 0-0021	10,200 円
7	下記の単価、又は詳細な規格をご教示下さい。 ・仮設ケーシング φ1500 ・仮設ケーシング φ2000	本工事費 (補助)内訳書 頁 0-0027	23,940 円 33,840 円
8	下記の単価をご教示下さい。 ・円形覆工板賃料 φ1500 31 日～90 日以内 ・円形覆工板賃料 φ2000 30 日を超え 90 日以内使用 ・円形覆工板整備料 φ1500 ・円形覆工板整備料 φ2000	本工事費 (補助)内訳書 頁 0-0029	基礎価格表 252 頁 (※)

9	下記の単価、又は詳細な規格をご教示下さい。 ・ 建込簡易土留賃料 2.0m以下 ・ 建込簡易土留整備費	本工事費 (補助)内訳書 頁 0-0032	建設物価 8 月 819 頁 (30m 当たり)
1 0	下記の単価、又は詳細な規格をご教示下さい。 施工合理化調査	本工事費 (補助)内訳書 頁 0-0037	100,000 円
1 1	下記の単価、又は詳細な規格をご教示下さい。 ・ 下水道推進工法用硬質塩化ビニル管 φ 200 先頭管 ・ 下水道推進工法用硬質塩化ビニル管 φ 200 標準管 ・ 下水道推進工法用硬質塩化ビニル管 φ 200 最終管	施工単価表 頁 0-0041	建設物価 8 月 299 頁 SUS カラー付直管 (SUSR)
1 2	下記の単価をご教示下さい。 推進機等損料 油圧ユニット反力板、検測器含む	施工単価表 頁 0-0042	35,600 円
1 3	下記の単価をご教示下さい。 ・ 推進器具類損料(固定部) ・ 推進器具類損料(変動部)	施工単価表 頁 0-0044	16,000 円 105 円
1 4	下記の単価をご教示下さい。 ・ 送泥ポンプ ・ 排泥ポンプ ・ 立坑バイパス装置 配管材含む ・ 排泥流量計 ・ ユニット型泥水処理装置	施工単価表 頁 0-0045	3,500 円 3,500 円 1,560 円 1,190 円 18,900 円
1 5	下記の単価をご教示下さい。 坑口止水器 低耐荷力管推進工法 ケーシング立坑用・既設人孔用共	施工単価表 頁 0-0052	30,600 円
1 6	下記の単価をご教示下さい。 電力料	施工単価表 頁 0-0053	14.88 円
1 7	下記の単価をご教示下さい。 ・ 粘土 ・ ベントナイト ・ 泥水用 CMC ・ 水	施工単価表 頁 0-0066	112,000 円 建設物価 8 月 377 頁 建設物価 8 月 378 頁 0 円
1 8	下記の単価、又は詳細な規格をご教示下さい。 ・ 鋼製ケーシング φ 2000 ・ 刃先製作取付費 φ 2000	施工単価表 頁 0-0080	積算資料 8 月 457 頁

19	下記の単価、又は詳細な規格をご教示下さい。 圧入機損料	施工単価表 頁 0-0082	12,690 円
20	下記の単価をご教示下さい。 コンクリート 30-18-20	施工単価表 頁 0-0092	建設物価 8 月 104 頁
21	下記の単価をご教示下さい。 ブロック, 蓋, 受枠等 T-25 マンホール深 2.43~2.57m	施工単価表 頁 0-0099	227,220 円
22	下記の単価をご教示下さい。 ・汚水ます鉄蓋 T-8 ・鋳鉄製防護蓋設置費 汚水ます鉄蓋	施工単価表 頁 0-0110	16,800 円 土木コスト情報 7 月 283 項
23	下記の単価、又は詳細な規格をご教示下さい。 埋設標識シート	施工単価表 頁 0-0113	建設物価 8 月 629 頁 (150mm×50m シン グル 水抜き穴なし)
24	下記の単価、又は詳細な規格をご教示下さい。 ・ウエルポイントポンプ損料 ・ウエルポイント損料 供用 1 日当り損料 ・ヘッダーライン損料	施工単価表 頁 0-0122	1,500 円 525 円 297 円
25	下記の単価、又は詳細な規格をご教示下さい。 ジェット装置損料	施工単価表 頁 0-0123	2,367 円
26	下記の単価、又は詳細な規格をご教示下さい。 ・下水道推進工法用硬質塩化ビニル管 φ200 先頭管 ・下水道推進工法用硬質塩化ビニル管 φ200 標準管 ・下水道推進工法用硬質塩化ビニル管 φ200 最終管	施工単価表 頁 0-0145	建設物価 8 月 299 頁 SUS カラー付直管 (SUSR)
27	下記の単価、又は詳細な規格をご教示下さい。 ・止水器 φ200 既設人孔用 ・アンカーボルト M12×50 ・急結止水セメント	施工単価表 頁 0-0146	31,000 円 建設物価 8 月 64 頁 (本体打込み式) 建設物価 8 月 377 頁 (止水セメント)
28	下記の単価、又は詳細な規格をご教示下さい。 ・鋼製ケーシング φ1500 ・刃先製作取付費 φ1500	施工単価表 頁 0-0164	積算資料 8 月 457 頁

2 9	下記の単価、又は詳細な規格をご教示下さい。 圧入機損料	施工単価表 頁 0-0166	12,690 円
3 0	下記の単価、又は詳細な規格をご教示下さい。 ・ブロック、蓋、受枠等 T-25 マンホール深 1.98～2.12m ・ブロック、蓋、受枠等 T-25 マンホール深 2.28～2.42m	施工単価表 頁 0-0177	209,620 円 220,620 円
3 1	下記の単価をご教示下さい。 ・ウエルポイントポンプ損料(供用日) ・ウエルポイントポンプ損料(現場) ・ウエルポイント損料 供用 1 日当り損料 ・ウエルポイント損料 1 現場当り損料 (持込み本数) ・ヘッダーライン損料(供用日) ・ヘッダーライン損料(m)	施工単価表 頁 0-0184	1,500 円 135,000 円 525 円 2,624 円 297 円 297 円
3 2	下記の単価、又は詳細な規格をご教示下さい。 ・ジェット装置損料(供用日) ・ジェット装置損料(現場)	施工単価表 頁 0-0185	2,367 円 140,456 円
3 3	下記の単価、又は詳細な規格をご教示下さい。 電力料金 臨時電力 低圧電力	施工単価表 頁 0-0190	1,212 円
3 4	下記の歩掛の日進量をご教示下さい。 ①推進工 単第 0-0002 表 ②推進工機械器具損料 (2) 単第 0-0004 表 ③ケーシング類撤去工 単第 0-0006 表 ④ブロック、蓋、受枠等 単第 0-0057 表 ⑤ブロック、蓋、受枠等 単第 0-0121 表	施工単価表 ①頁 0-0042 ②頁 0-0044 ③頁 0-0046 ④頁 0-0099 ⑤頁 0-0177	①10.4 ②10.4 ③日当り撤去量は 33.3 です ④1 組を 1 箇所当り で割り戻していま す。 ⑤2 組を 2 箇所当り で割り戻していま す。

(※) 基礎価格表 (2021 年度積算資料 推進工事用機械器具等基礎価格表)

設計図書に対する質問及び回答

入札番号 整36

工 事 名 旗ヶ崎灘町三丁目枝線工事

番号	質問内容	頁	回答
1	単価の公表をお願いします 施工合理化調査	本工事費（補助） 内訳書 頁0-0037	100,000 円
2	単価の公表をお願いします 下水道推進工法用硬質塩化ビニル管 φ200 先頭管 下水道推進工法用硬質塩化ビニル管 φ200 標準管 下水道推進工法用硬質塩化ビニル管 φ200 最終管	施工単価表 単第0-0094表 頁0-0145	建設物価 8 月 299 頁
3	基準数量 1m当り 計／日進量 +00 と、ありますが基準数量はいくらになりますか？ 単価の公表をお願いします 推進機等損料 油圧ユニット反力板、 検測器含む	施工単価表 単第0-0002表 頁0-0042	10.4 35,600 円
4	基準数量 1日当り 計×推進日進量 +00 と、ありますが基準数量はいくら になりますか？ 単価の公表をお願いします 推進器具類損料(固定部) 推進器具類損料(変動部)	施工単価表 単第0-0004表 頁0-0044	10.4 16,000 円 105 円
5	単価の公表をお願いします 送泥ポンプ 排泥ポンプ 立坑バイパス装置 配管材含む 排泥流量計 ユニット型泥水処理装置	施工単価表 単第0-0005表 頁0-0045	3,500 円 3,500 円 1,560 円 1,190 円 18,900 円

6	基準数量 1m当り 計／日当り撤去量 +00 と、ありますが基準数量はいくら になりますか？	施工単価表 単第0-0006表 頁0-0046	33.3
7	単価の公表をお願いします 可とう継手 φ200	本工事費（起債） 内訳書 頁0-0003 本工事費（補助） 内訳書 頁0-0021	10,200 円
8	単価の公表をお願いします 坑口止水器 低耐荷力管推進工法 ケーシング立坑用・既設人孔用共	施工単価表 単第0-0012表 頁0-0052	30,600 円
9	単価の公表をお願いします 止水器 φ200既設人孔用 アンカーボルト M12×50 急結止水セメント	施工単価表 単第0-0095表 頁0-0146	31,000 円 建設物価 8 月 64 頁 建設物価 8 月 377 頁
10	基準数量 1箇所当り 計／2 +00 と、ありますが基準数量はいくらに なりますか？	施工単価表 単第0-0096表 頁0-0147	推進設備工 1 箇所あたりの 2 分の 1 としており、当該単価 数量で計算した計を 2 で除し ています。
11	単価の公表をお願いします 粘土 ベントナイト 泥水用CMC 水	施工単価表 単第0-0099表 頁0-0150 施工単価表 単第0-0100表 頁0-0151	112,000 円 建設物価 8 月 377 頁 建設物価 8 月 378 頁 0 円
12	単価の公表をお願いします 圧入機損料	施工単価表 単第0-0040表 頁0-0082 施工単価表 単第0-0110表 頁0-0166	12,690 円
13	単価の公表をお願いします 鋼製ケーシング φ1500 刃先製作取付費 φ1500	施工単価表 単第0-0108表 頁0-0164	積算資料 8 月 457 頁 積算資料 8 月 457 頁
14	単価の公表をお願いします 鋼製ケーシング φ2000 刃先製作取付費 φ2000	施工単価表 単第0-0116表 頁0-0172	積算資料 8 月 457 頁 積算資料 8 月 457 頁

15	単価の公表をお願いします 仮設ケーシング φ 1 5 0 0 仮設ケーシング φ 2 0 0 0	本工事費（補助） 内訳書 頁0-0027	23,940 円 33,840 円
16	単価の公表をお願いします ブロック，蓋，受枠等 T-25 マンホール深 1.98～2.12m ブロック，蓋，受枠等 T-25 マンホール深 2.28～2.42m 基準数量 1箇所当り 計／箇所 +00 と、ありますが基準数量はいくらになりますか？	施工単価表 単第0-0121表 頁0-0177	209,620 円 220,620 円 2組を2箇所当りで割り戻しています。
17	単価の公表をお願いします 汚水ます鉄蓋 T-8 鋳鉄製防護蓋設置費 汚水ます鉄蓋	施工単価表 単第0-0068表 頁0-0110	16,800 円 土木コスト情報 7 月 283 項
18	単価の公表をお願いします 埋設標識シート	施工単価表 単第0-0071表 頁0-0113	建設物価 8 月 629 頁
19	単価の公表をお願いします 建込簡易土留賃料 2.0m以下 建込簡易土留整備費	本工事費（補助） 内訳書 頁0-0032	建設物価 8 月 819 頁 建設物価 8 月 819 頁
20	単価の公表をお願いします ウエルポイントポンプ損料 供用 1 日当り損料 ウエルポイントポンプ損料 1 現場当り損料 ウエルポイント損料 供用 1 日当り損料 ウエルポイント損料 1 現場当り損料（持込み本数） ヘッダーライン損料 供用 1 日当り損料 ヘッダーライン損料 1 現場当り損料（持込み延長）	施工単価表 単第0-0128表 頁0-0184	1,500 円 135,000 円 525 円 2,624 円 297 円 297 円
21	単価の公表をお願いします ジェット装置損料 供用 1 日当り損料 ジェット装置損料 1 現場当り損料	施工単価表 単第0-0129表 頁0-0185	2,367 円 140,456 円

22	単価の公表をお願いします コンクリート柱一般用(NTT仕様)7m-19cm 4200 [N] (430kgf) 損率(10%) 低圧ピン碍子低圧ピンがいし 中 損率(10%) 腕金軽腕金 1.2m 損率(10%) アームタイ丸型アームタイ 2.3-25-945 損率(10%) 装柱金具配電線用架線金物 Uボルト 13-220 損率(10%) 亜鉛メッキ鋼撚線亜鉛めっき鋼より線 2種, A級, 22sq 巻付グリップ 22sq エントランスキャップ 硬質ビニル電線管用 (VE) VE42 足場ボルト CP用 損率(10%) プリカチューブ金属製可とう電線管 50mm ステンレスベルト SFBT-10 ステンレスベルト締付金具 SFBT-10締金具 根かせコンクリート根かせ(バンド付き) コンクリートA型 損率(10%) 電線管硬質ビニル電線管 (VE) VE42 電線管硬質ビニル電線管 (VE) VE16 接地棒丸型アース棒(単独式・連結式) 10φ-1000 接地棒リード端子丸型アース棒用端子 10φ用 電線600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル(VV-R) VVR38sq-3c 損率(10%) 電線600Vビニル絶縁電線(IV) IV5.5 損率(10%) 玉碍子玉がいし 100×100 損率(10%) 仮設ボックス 屋外用400×500×200 損率(10%) 漏電遮断器 600V, 3P, 50AF MNY53A 損率(10%) 漏電遮断器 600V, 3P, 30AF MNY 33A 損率(10%) 低圧ブレーカ 600V, 3P, 225AF NF-250CV 損率(10%) 進相コンデンサー低圧進相コンデンサ 200V, 200μF 損率(10%)	施工単価表 単第0-0131表 頁0-0187～0189	建設物価 8月 628 頁 建設物価 8月 645 頁 建設物価 8月 637 頁 建設物価 8月 637 頁 建設物価 8月 637 頁 建設物価 8月 59 頁 建設物価 8月 636 頁 建設物価 8月 576 頁 建設物価 8月 637 頁 建設物価 8月 574 頁 建設物価 8月 633 頁 建設物価 8月 633 頁 建設物価 8月 629 頁 建設物価 8月 570 頁 建設物価 8月 570 頁 建設物価 8月 646 頁 建設物価 8月 646 頁 建設物価 8月 540 頁 建設物価 8月 539 頁 建設物価 8月 645 頁 建設物価 8月 601 頁 建設物価 8月 598 頁 建設物価 8月 598 頁 建設物価 8月 598 頁 建設物価 8月 595 頁
----	---	---	---

	進相コンデンサー低圧進相コンデンサ 200V, 150 μ F 損率(10%)		建設物価 8 月 595 頁
--	--	--	----------------