

設計図書等に対する質問及び回答

入札番号 整 2 9

工 事 名 両三柳枝線その95工事

番号	質問内容	頁	回答
1	単価の公表をお願いします 可とう継手 φ150	本工事費（補助） 内訳書 頁0-0002	8,500円/個を見込んでいます
2	単価の公表をお願いします 可とう継手 φ200 削孔 1号マンホール 塩ビ管 径20cm	本工事費（補助） 内訳書 頁0-0009	10,200円/個を見込んでいます 建設物価 2022年4月号P321を見込んでいます
3	単価の公表をお願いします 削孔 1号マンホール 塩ビ管 径15cm	本工事費（補助） 内訳書 頁0-0010	建設物価 2022年4月号P321を見込んでいます
4	規格、単価の公表をお願いします 建込簡易土留賃料 H=2.5m以下 2.1*30*2*23日	施工単価表 単第0-0203表 頁0-0336	建設物価 2022年7月号P819 30m当たり 2.5型を見込んでいます
5	単価の公表をお願いします プラントポンプ損料 φ150×18.5kW	施工単価表 単第0-0020表 頁0-0114	45,000円/組・供用月を見込んでいます
6	単価の公表をお願いします ウェルポイント損料 φ50×0.7m ライザーパイプ損料 L=1.0m ライザーパイプ損料 L=1.8m スイングジョイント φ40	施工単価表 単第0-0022表 頁0-0116	433円/本・供用月 128円/本・供用月 213円/本・供用月 369円/組・供用月を見込んでいます
7	単価の公表をお願いします ヘッダーパイプ損料 φ150×1m ヘッダーカップリング φ150 ヘッダーチーズ φ150 ヘッダーキャップ φ150	施工単価表 単第0-0024表 頁0-0118	268円/m・供用月 220円/個・供用月 254円/個・供用月 203円/個・供用月を見込んでいます
8	単価の公表をお願いします ノッチタンク損料 ジェットポンプ損料 φ80×15kW サクシオンホース損料 φ80×4.5m ジェットホース損料 φ50×20m フートバルブ損料 φ80 ストップバルブ損料 φ50	施工単価表 単第0-0027表 頁0-0121	5,350円/組・供用月 56,500円/組・供用月 2,440円/組・供用月 5,420円/組・供用月 876円/組・供用月 438円/組・供用月を見込んでいます

建設物価：一般財団法人建設物価調査会発行 建設物価

積算資料：一般財団法人経済調査会発行 積算資料

県単：鳥取県県土整備部公表 土木工事実施設計単価表

設計図書等に対する質問及び回答

入札番号 整 2 9

工 事 名 両三柳枝線その95工事

番号	質問内容	頁	回答
9	単価の公表をお願いします 組立1号マンホール H=1.83-1.97m T-14 組立1号マンホール H=1.98-2.12m T-14 小型マンホール鉄蓋 T-14 設置費を含む 米子市型	本工事費（起債） 内訳書 頁0-0052	195,920円/組 200,620円/組 66,000円/組を見込んでいます
10	単価の公表をお願いします 汚水ます鉄蓋 T-8 設置費を含む	本工事費（補助） 内訳書 頁0-0004	17,400円/組を見込んでいます
11	規格、単価の公表をお願いします 建込簡易土留賃料 H=2.0m以下 1.9*30*2*8日	施工単価表 単第0-0216表 頁0-0349	建設物価 2022年7月号P819 30m当たり 2.0型を見込んでいます
12	単価の公表をお願いします 推進工法用硬質塩化ビニル管（φ200） SUSカラー付直管標準管・先頭管 推進工法用硬質塩化ビニル管（φ200） SUSカラー付直管最終管	施工単価表 単第0-0050表 頁0-0151	建設物価 2022年7月号P299 建設物価 2022年7月号P299を見込んでいます
13	単価の公表をお願いします 掘進機等損料 滑材 スムースエース	施工単価表 単第0-0051表 頁0-0152	26,700円/日 建設物価 2022年7月号P378 減摩剤 スムースエースを見込んでいます
14	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0-0053表 頁0-0154	16,000円/推m 105円/推m・mを見込んでいます
15	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 排泥流量計 ユニット型泥水処理装置	施工単価表 単第0-0054表 頁0-0155	3,500円/日 3,500円/日 1,560円/日 1,190円/日 18,900円/日を見込んでいます
16	単価の公表をお願いします 止水器（φ200）	施工単価表 単第0-0059表 頁0-0160	31,000円/組を見込んでいます
17	計/2 +0とありますが、当り数量を教えてください	施工単価表 単第0-0066表 頁0-0167	推進設備据替工については、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

建設物価：一般財団法人建設物価調査会発行 建設物価

積算資料：一般財団法人経済調査会発行 積算資料

県単：鳥取県県土整備部公表 土木工事実施設計単価表

設計図書等に対する質問及び回答

入札番号 整 2 9

工 事 名 両三柳枝線その95工事

番号	質問内容	頁	回答
18	単価の公表をお願いします 掘進機等損料	施工単価表 単第0-0070表 頁0-0171	26,700円/日を見込んでいます
19	単価の公表をお願いします 薬液注入剤 溶液型無機瞬結タイプ	施工単価表 単第0-0217表 頁0-0350	建設物価 2022年7月号P378 土質安定注入剤のブランド品でないものを見込んでいます
20	単価の公表をお願いします 鋼管 φ300 L=0.6m 先頭カッター φ300 全損 塩ビ管 φ150 L=1.00m WTB φ150 スパーサー φ150	施工単価表 単第0-0228表 頁0-0372	10,361円/本 53,460円/個 972円/本 建設物価 2022年7月号P297 4,257円/個を見込んでいます
21	単価の公表をお願いします ベントナイト	施工単価表 単第0-0104表 頁0-0216	建設物価 2022年7月号P377 ベントナイト 榛名 メッシュ200を見込んでいます
22	単価の公表をお願いします 取込み制御装置 φ250 取込み制御装置 φ300 掘進機等	施工単価表 単第0-0227表 頁0-0370	1,800円/日 2,250円/日 70,137円/日を見込んでいます
23	単価の公表をお願いします 止水器 (φ250)	施工単価表 単第0-0232表 頁0-0376	41,580円/組を見込んでいます
24	単価の公表をお願いします 止水器 (φ300)	施工単価表 単第0-0106表 頁0-0218	44,253円/組を見込んでいます

建設物価：一般財団法人建設物価調査会発行 建設物価

積算資料：一般財団法人経済調査会発行 積算資料

県単：鳥取県県土整備部公表 土木工事実施設計単価表

設計図書等に対する質問及び回答

入札番号 整 2 9

工 事 名 両三柳枝線その95工事

番号	質問内容	頁	回答
25	単価の公表をお願いします 公共ます ます 150-200 公共ます ます 100-200 ます蓋 先頭管（塩ビ管） 1450 中間管（塩ビ管） 950 最終管（塩ビ管） 950 最終管（塩ビ管） 450 立上がり管 φ200 調整ボイド φ500 汚水ます鋳鉄製防護蓋	施工単価表 単第0-0236表 頁0-0380	31,851円/個 29,817円/個 2,430円/個 89,640円/本 44,790円/本 47,790円/本 32,850円/本 3,834円/m 6,210円/m 16,800円/個を見込んでいます
26	単価の公表をお願いします 圧入機損料 高压洗浄機 吐出量30.8L/min 特殊ノズル	施工単価表 単第0-0116表 頁0-0228	20,880円/日 1,780円/日 911円/日を見込んでいます
27	単価の公表をお願いします 圧入機損料	施工単価表 単第0-0133表 頁0-0253	12,690円/時間を見込んでいます
28	単価の公表をお願いします 鋼製ケーシング 1500 鋼製ケーシング 1800 刃先製作取付費 1500 刃先製作取付費 1800 仮設ケーシング 1500 仮設ケーシング 1800 円形覆工板賃料 1500 3カ月以内 円形覆工板賃料 1500 1カ月以内 円形覆工板賃料 1800 3カ月以内 円形覆工板整備料 1500 円形覆工板整備料 1800	工種明細書 明第0037表 頁0-0089~92	積算資料 2022年6月号P457 積算資料 2022年6月号P457 積算資料 2022年6月号P457 積算資料 2022年6月号P457 23,940円/回 26,640円/回 積算資料 2021年推進工事中用機械器具等基礎 価格表P252 積算資料 2021年推進工事中用機械器具等基礎 価格表P252 積算資料 2021年推進工事中用機械器具等基礎 価格表P252 積算資料 2021年推進工事中用機械器具等基礎 価格表P252 積算資料 2021年推進工事中用機械器具等基礎 価格表P252を見込んでいます
29	単価の公表をお願いします 組立マンホール材料費 1号 3.03~3.17 T-25	本工事費（起債） 内訳書 頁0-0060	253,220円/組を見込んでいます

建設物価：一般財団法人建設物価調査会発行 建設物価

積算資料：一般財団法人経済調査会発行 積算資料

県単：鳥取県県土整備部公表 土木工事実施設計単価表

設計図書等に対する質問及び回答

入札番号 整29

工事名 両三柳枝線その95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 TT0101	本工事費（補助） 内訳書 頁0-0018	施工合理化調査については、一式で100,000円を見込んでいます

設計図書等に対する質問及び回答

入札番号 整29

工事名 両三柳枝線その95工事

番号	質問内容	頁	回答
1	単第0-0013表 建込簡易土留賃料 30m当りか15m当りかご教示下さい	頁0-0107	30m当たりを標準として積算しています
2	単第0-0030表 内副管材料 硬質塩化ビニル管 φ100用の品名をご教示下さい	頁0-0124	硬質塩化ビニル管 φ100 L=4mの品名は薄肉管(VU:JIS K 6741)、大曲エルボ φ100の品名は90°大曲エルボを見込んでいます
3	単第0-0044表 低圧受電設備 プリカチューブ 50mm 金属製可とう電線管の被覆の有無をご教示下さい	頁0-0144	被覆無しを見込んでいます
4	単第0-0077表 初期作泥材 ベントナイト・CMC 泥水調整剤の品名・規格をご教示ください	頁0-0178	ベントナイト：榛名 メッシュ200 CMC泥水調整剤：シーガム A-1 CMC 泥水調整剤を見込んでいます
5	明第0019表 鋼製ケーシング式土留工及び土工 スクラップ 鉄くず ヘビーH1の経費に対する取扱いをご教示下さい	頁0-0043	全ての諸経費の対象としています
6	明第0019表 鋼製ケーシング式土留工及び土工 鋼製ケーシング2000の厚さは12mmでしょうか16mmでしょうかご教示下さい	頁0-0044	12mmを見込んでいます
7	単第0-0203表 建込簡易土留賃料 30m当りか15m当りかご教示下さい	頁0-0336	30m当たりを標準として積算しています
8	単第0-0216表 建込簡易土留賃料 30m当りか15m当りかご教示下さい	頁0-0349	30m当たりを標準として積算しています

設計図書等に対する質問及び回答

入札番号 整29

工事名 両三柳枝線その95工事

番号	質問内容	頁	回答
	以下の単価又は損料をご教示下さい。施工単価表		下記単価又は損料を見込んでいます
	1) 可とう継手 φ150	1) 頁0-0002	8,500円/個
	2) プラントポンプ損料 φ150×18.5kW (供用月当り)	2) 頁0-0114	45,000円/組・供用月
	3) プラントポンプ損料 φ150×18.5kW (現場当り)	3) 頁0-0115	135,000円/組・現場
	4) ウェルポイント損料 φ50×0.7m (供用月当り)	4)～7) 頁0-0116	433円/本・供用月
	5) ライザーパイプ損料 L=1.0m (供用月当り)		128円/本・供用月
	6) ライザーパイプ損料 L=1.8m (供用月当り)		213円/本・供用月
	7) スイングジョイント φ40 (供用月当り)		369円/組・供用月
	8) ウェルポイント損料 φ50×0.7m (現場当り)	8)～11) 頁0-0117	1,350円/本・現場
	9) ライザーパイプ損料 L=1.0m (現場当り)		112円/本・現場
	10) ライザーパイプ損料 L=1.8m (現場当り)		186円/本・現場
	11) スイングジョイント φ40 (現場当り)		1,050円/組・現場
	12) ヘッダーパイプ損料 φ150×1m (供用月当り)	12)～15) 頁0-0118	268円/m・供用月
	13) ヘッダーカップリング φ150 (供用月当り)		220円/個・供用月
	14) ヘッダーチーズ φ150 (供用月当り)		254円/個・供用月
	15) ヘッダーキャップ φ150 (供用月当り)		203円/個・供用月
	16) ヘッダーパイプ損料 φ150×1m (現場当り)	16)～19) 頁0-0119	268円/m・現場
	17) ヘッダーカップリング φ150 (現場当り)		408円/個・現場
	18) ヘッダーチーズ φ150 (現場当り)		254円/個・現場
	19) ヘッダーキャップ φ150 (現場当り)		203円/個・現場
9	20) ノッチタンク損料 (供用月当り)	20)～25) 頁0-0121	5,350円/組・供用月
	21) ジェットポンプ損料 φ80×15kW (供用月当り)		56,500円/組・供用月
	22) サクションホース損料 φ80×4.5m (供用月当り)		2,440円/組・供用月
	23) ジェットホース損料 φ50×20m (供用月当り)		5,420円/組・供用月
	24) フートバルブ損料 φ80 (供用月当り)		876円/組・供用月
	25) ストップバルブ φ50 (供用月当り)		438円/組・供用月
	26) ノッチタンク損料 (現場当り)	26)～31) 頁0-0122	7,490円/組・現場
	27) ジェットポンプ損料 φ80×15kW (現場当り)		113,000円/組・現場
	28) サクションホース損料 φ80×4.5m (現場当り)		6,100円/組・現場
	29) ジェットホース損料 φ50×20m (現場当り)		10,800円/組・現場
	30) フートバルブ損料 φ80 (現場当り)		876円/組・現場
	31) ストップバルブ φ50 (現場当り)		2,190円/組・現場
	32) 内副管用マンホール継手 副管径 φ100	32)33) 頁0-0124	46,020円/個
	33) 固定金具 φ100用		9,130円/個
	34) 汚水ます鉄蓋 T-8 設置費含む	34) 頁0-0004	17,400円/組
	35) 掘進機等損料	35)36) 頁0-0152	26,700円/日
	36) 推進工機械器具損料2		235,768円/日
	37) 送泥ポンプ	37)～40) 頁0-0155	3,500円/日
	38) 排泥ポンプ		3,500円/日
	39) 立坑バイパス装置		1,560円/日
	40) 排泥流量計		1,190円/日

設計図書等に対する質問及び回答

入札番号 整 2 9

工 事 名 両三柳枝線その95工事

番号	質問内容	頁	回答
10	以下の単価又は損料をご教示下さい。施工単価表		下記単価又は損料を見込んでいます
	41) ユニット型泥水処理装置	41) 頁0-0155	18,900円/日
	42) 可とう継手 φ200	42) 頁0-0009	10,200円/個
	43) 止水器 (φ200)	43) 頁0-0160	31,000円/組
	44) 電力料	44) 頁0-0161	14.88円/kWh
	45) 止水器 (φ200) 既設人孔用	45) 頁0-0163	31,000円/組
	46) 粘土	46) 47) 頁0-0177	112,000円/ t
	47) 水		0円/ t
	48) 取り込み制御装置 φ300	48) 49) 頁0-0206	2,250円/日
	49) 掘進機等		70,137円/日
	50) 鋼管 φ300 L=0.6m	50) ~56) 頁0-0208	10,361円/本
	51) 鋼管 φ300 L=1.0m		13,110円/本
	52) 鋼管 φ300 L=0.8m		11,736円/本
	53) 先頭カッター φ300		53,460円/個
	54) 塩ビ管 φ150 L=1.33m		1,292円/本
	55) 塩ビ管 φ150 L=1.00m		972円/本
	56) スペーサー φ150		4,257円/個
	57) 高圧洗浄機	57) 頁0-0212	2,718円/日
	58) グラウトポンプ横型二連複動ピストン進 吐出量容量200L×2	58) 59) 頁0-0216	グラウトポンプ横型二連複動ピストン式 吐出量200L/min : 4,810円/日
	59) グラウトミキサ上下2槽式 攪拌容量200L×2		2,420円/日
	60) 止水器 (φ300)	60) 頁0-0218	44,253円/組
	61) 公共ます ます 150-200	61) ~63) 頁0-0227	31,851円/個
	62) ます蓋		2,430円/個
	63) 先頭管 (塩ビ管) 1450		89,640円/本
	64) 中間管 (塩ビ管) 950	64) ~68) 頁0-0227	44,790円/本
	65) 最終管 (塩ビ管) 450		32,850円/本
	66) 立上がり管 φ200		3,834円/m
	67) 調整ボイド φ500		6,210円/m
	68) 汚水ます 鋳鉄製防護蓋		16,800円/個
	69) 圧入機損料	69) ~71) 頁0-0228	20,880円/日
	70) 高圧洗浄機 吐出量30.8L/min		1,780円/日
	71) 特殊ノズル		911円/日
	72) 仮設ケーシング1500	72) ~74) 頁0-0045	23,940円/回
	73) 仮設ケーシング1800		26,640円/回
74) 仮設ケーシング2000		33,840円/回	
75) 円形覆工板賃料2000 3カ月以内	75) ~78) 頁0-0047	2021年度版 基礎価格表 P252	
76) 円形覆工板賃料1500 3カ月以内		2021年度版 基礎価格表 P252	
77) 円形覆工板整備料1500		2021年度版 基礎価格表 P252	
78) 円形覆工板整備料2000		2021年度版 基礎価格表 P252	
79) 組立マンホール材料費1号 3.03~3.17 T-14	79) ~81) 頁0-0012	244,220円/組	
80) 組立マンホール材料費1号 3.18~3.32 T-25		257,820円/組	
81) 組立マンホール材料費1号 3.33~3.47 T-25		264,420円/組	
82) 再生As安定処理 (20) 夜間割増	82) 頁0-0311	県単P53、P172	
83) 組立1号マンホール H1.83-1.97m T-14	83) 84) 頁0-0052	195,920円/組	
84) 組立1号マンホール H1.98-2.12m T-14		200,620円/組	

基礎価格表：一般財団法人経済調査会発行 積算資料 推進工事に用機械器具等基礎価格表

県単：鳥取県県土整備部公表 土木工事業実施設計単価表

設計図書等に対する質問及び回答

入札番号 整 2 9

工 事 名 両三柳枝線その95工事

番号	質問内容	頁	回答
11	以下の単価又は損料をご教示下さい。施工単価表		下記単価又は損料を見込んでいます
	85) 小型マンホール鉄蓋 T-14 設置費を含む	85) 頁0-0052	66,000円/組
	86) 取り込み制御装置 φ250	86) 頁0-0370	1,800円/日
	87) 止水器 (φ250)	87) 頁0-0376	41,580円/組
	88) 公共ます ます 100-200	88) 89) 頁0-0380	29,817円/個
	89) 最終管 (塩ビ管) 950		47,790円/本
	90) 円形覆工板賃料1500 1ヶ月以内	90) 頁0-0091	2021年度版 基礎価格表 P252
	91) 組立マンホール材料費1号 3.03~3.17 T-25	91) 頁0-0060	253,220円/組
	92) 電力料金	92) 頁0-0420	1,212円/kW・月