

工事費積算参考資料

本資料は、入札参加者の適切な見積りに資するため、発注者が用いた積算資料を参考として掲示するものであり、契約書第1条の設計図書ではありません。

従いまして、請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件及び地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法及び安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について、設計図書に特別な定めがある場合を除き受注者の責任において定めるものとします。

なお、本資料の有効期限は、この工事の入札日までとします。

施行番号	
工事番号	
工事名	井田川・能褒野ほか1処理分区ほ中継ポンプ設置工事（その1）

単価適用日	令和2年7月1日設計単価表	
積算基準適用版	令和元年7月共通編・下水道編	
適用単価地区	鈴鹿	
諸経費情報	工事区分	機械設備工事
	総合試運転費 使用電力量料金	計上しない
	前払金支出割合	35%を超える場合
	契約保証補正	金銭的保証

(直接工事費計上分)

別添の「積算資料（本工事費内訳表）」、「積算資料（単価表）」によります。

※「積算資料（本工事費内訳表）」、「積算資料（単価表）」に記載している機械の機種など（仕様書に明示している機種を除く）は、当該機種を指定するものではなく、発注者が積算上用いた条件を明示しています。

その他

脱着式水中ノンクロックポンプ、分割式予旋回槽、ボール式逆止弁、流入バップルを見積りにより計上しています。

(共通仮設費計上分)

※「積算資料（本工事費内訳表）」、「積算資料（単価表）」に記載している機械の機種など（仕様書に明示している機種を除く）は、当該機種を指定するものではなく、発注者が積算上用いた条件を明示しています。

1. 運搬費

運搬費の計上	あり	・	(なし)

2. 準備費

準備費の計上	あり	・	(なし)

3. 事業損失防止施設費

事業損失防止施設費の計上	あり ・ (なし)

4. 安全費

安全費の計上	あり ・ (なし)

5. 役務費

役務費の計上	あり ・ (なし)

6. 技術管理費

技術管理費の計上	あり ・ (なし)

7. 営繕費

営繕費の計上	あり ・ (なし)

(諸経費全般)

1. 支給品費の取り扱い

支給品	あり ・ (なし)

2. 処分費の取り扱い

処分費の控除	あり ・ (なし)
その他の確認事項等	あり ・ なし

3. スクラップ評価額の取り扱い

スクラップ評価額	あり ・ (なし)

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	摘要
本工事費							
工事原価							
機器費		式	1				
機器費		式	1				
機器費	合併01			スカム対策ノズル付 着脱式水中ノンクログ ポンプ φ50×0.16m ³ /min×5.4m×0.75kW-4P	台	2	TP1001
		式	1	分割式予旋回槽 FRP製 1号マンホール用	基	1	TP1004
機器費	合併02			スカム対策ノズル付 着脱式水中ノンクログ ポンプ φ65×0.29m ³ /min×8.5m×3.7kW-4P	台	2	TP1002
		式	1	分割式予旋回槽 FRP製 3号マンホール用	基	1	TP1003
機器費計		式	1				
据付工事原価		式	1				
直接工事費							
材料費							
直接材料費	合併01			配管用 ステンレス鋼管 SUS304-20s 80A	m	0.3	TP0025 [1]
				配管用 ステンレス鋼管 SUS304-20s 50A	m	4.6	TP0026 [1]
				配管用 ステンレス鋼管 SUS304-40s 15A	m	1.3	TP0027 [1]
				小配管付属材料費	式	1	X981055
				ボール弁 ステンレス製 φ50×10kフランジ	個	2	TP1019

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規格	単位	数量	参考事項							
				名称	単位	数量	摘要				
				ボール式逆止弁（汚物チェッキ弁） ステンス製 φ50×10kフランジ	個	2	TP1020				
				逆止弁（G チェッキ弁） SUS 裃込 15A	個	2	TP1018				
		式	1	流入管バツフル φ150用 SUS304 L=900	組	1	TP1021				
直接材料費	合併02	式	1	配管用 ステンレス鋼管 SUS304-20s 100A	m	1	TP0001 [1]				
				配管用 ステンレス鋼管 SUS304-20s 65A	m	7.4	TP0002 [1]				
				配管用 ステンレス鋼管 SUS304-40s 20A	m	1.6	TP0003 [1]				
				小配管付属材料費	式	1	X981055				
				ボール弁 ステンス製 φ65×10kフランジ	個	2	TP1006				
				ボール式逆止弁（汚物チェッキ弁） ステンス製 φ65×10kフランジ	個	2	TP1005				
				逆止弁（G チェッキ弁） SUS 裃込 20A	個	2	TP1007				
				流入管バツフル φ150用 SUS304 L=1900	組	1	TP1010				
				流入管バツフル φ150用 SUS304 L=2300	組	1	TP1009				
				流入管バツフル φ150用 SUS304 L=1900	組	1	TP1010				
				流入管バツフル φ150用 SUS304 L=1000	組	1	TP1011				
				補助材料費		式	1				
				労務費							
一般労務費	合併01			配管工	人	2	RX010700				
				設備機械工	人	1	RX010960				

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規 格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	摘 要
				普通作業員	人	1	RX010040
				左官	人	1	RX010680
機械設備据付労務費	合併01	式	1	機械設備据付工	人	1	RX020555
一般労務費	合併02			配管工	人	5	RX010700
				設備機械工	人	1	RX010960
				普通作業員	人	4	RX010040
				左官	人	3	RX010680
機械設備据付労務費	合併02	式	1	機械設備据付工	人	3	RX020555
直接経費							
機械経費（率計上額）		式	1				
仮設費							
仮設費（率計上額）		式	1				
仮設費	合併01			交通誘導警備員 A	人	2	RX010785
				交通誘導警備員 B	人	4	RX010790
仮設費	合併02			交通誘導警備員 A	人	5	RX010785
				交通誘導警備員 B	人	10	RX010790
直接工事費計		式	1				
間接工事費							

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規 格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	摘 要
共通仮設費							
共通仮設費（率計上額）		式	1				
共通仮設費計		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
据付間接費		式	1				
間接工事費計		式	1				
据付工事原価計		式	1				
設計技術費		式	1				
工事原価計		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税及び地方消費税相当額		式	1				
本工事費計		式	1				

工事費積算参考資料

本資料は、入札参加者の適切な見積りに資するため、発注者が用いた積算資料を参考として掲示するものであり、契約書第1条の設計図書ではありません。

従いまして、請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件及び地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法及び安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について、設計図書に特別な定めがある場合を除き受注者の責任において定めるものとします。

なお、本資料の有効期限は、この工事の入札日までとします。

施行番号	
工事番号	
工事名	井田川・能褒野ほか1処理分区ほ中継ポンプ設置工事（その1）

単価適用日	令和2年7月1日設計単価表	
積算基準適用版	令和元年7月共通編・下水道編	
適用単価地区	鈴鹿	
諸 経 費 情 報	工事区分	電気設備工事
	総合試運転費 使用電力量料金	計上しない
	前払金支出割合	35%を超える場合
	契約保証補正	金銭的保証

(直接工事費計上分)

別添の「積算資料（本工事費内訳表）」、「積算資料（単価表）」によります。

※「積算資料（本工事費内訳表）」、「積算資料（単価表）」に記載している機械の機種など（仕様書に明示している機種を除く）は、当該機種を指定するものではなく、発注者が積算上用いた条件を明示しています。

その他

ポンプ制御盤、引込開閉器盤、電話保安器箱、投込式水位計、フロートスイッチ、非常通報装置を見積りにより計上しています。

(共通仮設費計上分)

※「積算資料（本工事費内訳表）」、「積算資料（単価表）」に記載している機械の機種など（仕様書に明示している機種を除く）は、当該機種を指定するものではなく、発注者が積算上用いた条件を明示しています。

1. 運搬費

運搬費の計上	あり	・	(なし)

2. 準備費

準備費の計上	あり	・	(なし)

3. 事業損失防止施設費

事業損失防止施設費の計上	あり ・ (なし)

4. 安全費

安全費の計上	あり ・ (なし)

5. 役務費

役務費の計上	あり ・ (なし)

6. 技術管理費

技術管理費の計上	あり ・ (なし)

7. 営繕費

営繕費の計上	あり ・ (なし)

(諸経費全般)

1. 支給品費の取り扱い

支給品	あり ・ (なし)

2. 処分費の取り扱い

処分費の控除	あり ・ (なし)
その他の確認事項等	あり ・ なし

3. スクラップ評価額の取り扱い

スクラップ評価額	あり ・ (なし)

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	摘要
本工事費							
機器費							
機器費		式	1				
機器費		式	1				
機器費	合併01			ポンプ制御盤 ステンレス製 屋外装柱形 浸水警報有 0.7 5kw	面	1	TP1022
				引込開閉器盤 ステンレス製 屋外装柱形 0.75kw	面	1	TP1023
				電話保安器箱 ステンレス製 屋外装柱形	面	1	TP1014
				投込式水位計 ステンレス製、圧力式	個	1	TP1015
				フロートスイッチ 樹脂製、転倒式、専用ケーブル付	個	1	TP1016
				非常通報装置 音声自動通報式	個	1	TP1017
機器費	合併02			ポンプ制御盤 ステンレス製 屋外装柱形 浸水警報有 3.7 kw	面	1	TP1012
				引込開閉器盤 ステンレス製 屋外装柱形 3.7kw	面	1	TP1013
				電話保安器箱 ステンレス製 屋外装柱形	面	1	TP1014
				投込式水位計 ステンレス製、圧力式	個	1	TP1015
				フロートスイッチ 樹脂製、転倒式、専用ケーブル付	個	1	TP1016
				非常通報装置 音声自動通報式	個	1	TP1017
機器費計		式	1				

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	摘要
工事原価							
据付工事原価		式	1				
直接工事費							
材料費							
直接材料費	合併01			電線類 600v-CE 3.5sq -3c	m	2.9	TP0004 [1]
				電線類 600v-CE 3.5sq -2c	m	2.9	TP0005 [1]
				電線類 600v-CE 2sq -2c	m	5.1	TP0006 [1]
				電線類 FCPEV 0.9 - 1p	m	3.4	TP0007 [1]
				電線類 VV-R 5.5sq -3c	m	7.8	TP0008 [1]
				電線類 VV-R 5.5sq -2c	m	7.3	TP0009 [1]
				電線類 IE 8sq	m	7.7	TP0010 [1]
				電線類 IE 3.5sq	m	6.3	TP0012 [1]
				電線類付属材料	式	1	X981055
				電線管類 HIVE 16	m	3.3	TP0013 [2]
				電線管類 PE 42	m	1.1	TP0014 [2]
				電線管類 PE 28	m	14.6	TP0015 [2]
				電線管類 PE 22	m	8.3	TP0016 [2]
				電線管類 PE 16	m	6.3	TP0017 [2]

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	摘要
				電線管類付属材料	式	1	X981055
				FEP 異種管接続材	個	1	TP0018
				FEP 50	個	1	
				FEP 異種管接続材	個	2	TP0030
				FEP 30	個	2	
				プールボックス	個	1	TP0019
				SUS 200×200×150wp	個	1	
				連結式接地棒	組	2	TP0020
				リード端子共 φ10×1500L-2連結	組	2	
				接地極埋設表示板	組	2	TP0021
				電柱用バンド付	組	2	
				回転灯	組	1	TP0022
				AC100v 取付金具共	組	1	
				コンクリート柱	本	1	TP0023
				8-14-200	本	1	[3]
				同上装柱材	式	1	X981055
				軽腕金	本	2	TP0024
		式	1	1.5テ 電線・変台用	本	2	
直接材料費	合併02			電線類	m	2.9	TP0005
				600v-CE 3.5sq -2c	m	2.9	[1]
				電線類	m	5.1	TP0006
				600v-CE 2sq -2c	m	5.1	[1]
				電線類	m	3.4	TP0007
				FCPEV 0.9 - 1p	m	3.4	[1]
				電線類	m	7.8	TP0028
				VV-R 8sq -3c	m	7.8	[1]
				電線類	m	7.3	TP0009
				VV-R 5.5sq -2c	m	7.3	[1]
				電線類	m	7.7	TP0010
				IE 8sq	m	7.7	[1]
				電線類	m	2.9	TP0011
				IE 5.5sq	m	2.9	[1]
				電線類	m	3.4	TP0012
				IE 3.5sq	m	3.4	[1]

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規 格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	摘 要
				電線類付属材料	式	1	X981055
				電線管類			TP0013
				HIVE 16	m	3.3	[2]
				電線管類			TP0014
				PE 42	m	3.3	[2]
				電線管類			TP0029
				PE 36	m	8.5	[2]
				電線管類			TP0015
				PE 28	m	6.2	[2]
				電線管類			TP0016
				PE 22	m	6.1	[2]
				電線管類			TP0017
				PE 16	m	6.3	[2]
				電線管類付属材料	式	1	X981055
				FEP 異種管接続材			TP0018
				FEP 50	個	3	
				プールボックス			TP0019
				SUS 200×200×150wp	個	1	
				連結式接地棒			TP0020
				リード端子共 φ10×1500L-2連結	組	2	
				接地極埋設表示板			TP0021
				電柱用バンド付	組	2	
				回転灯			TP0022
				AC100v 取付金具共	組	1	
				コンクリート柱			TP0023
				8-14-200	本	1	[3]
				同上装柱材			X981055
				軽腕金	式	1	TP0024
		式	1	1.5 ㄱ 電線・変台用	本	2	
補助材料費		式	1				
労務費							

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	摘要
一般労務費	合併01	式	1	電工	人	14	RX010760
				普通作業員	人	2	RX010040
技術労務費	合併01	式	1	電気通信技術者（据付工）	人	2	RX020440
				電気通信技術者（調整工 単体調整）	人	1	RX020440
				電気通信技術者（調整工 組合試験）	人	2	RX020440
一般労務費	合併02	式	1	電工	人	15	RX010760
				普通作業員	人	2	RX010040
技術労務費	合併02	式	1	電気通信技術者（据付工）	人	2	RX020440
				電気通信技術者（調整工 単体調整）	人	1	RX020440
				電気通信技術者（調整工 組合試験）	人	2	RX020440
複合工費							
複合工費	合併01	式	1	基礎砕石（施工パッケージ） 砕石の厚さ=7.5cmを超え12.5cm以下；砕石の種類=再生クラッシュ 40～0；小型車割増=小型車割増無し；費用の内訳=全ての費用	m2	0.32	CB221110(0001)
				コンクリート（施工パッケージ） 構造物種別=小型構造物；打設工法=人力打設；コンクリート規格=18-8-25(20)；セメント種別=高炉；水セメント比=W/C=60%以下；小型車割増=小型車割増無し；養生工の種類=一般養生；現場内小運搬の有無=無し；費用の内訳=全ての費用	m3	0.16	第0001号施工単価表
				型枠（施工パッケージ） 型枠の種類=一般型枠；構造物の種類=小型構造物	m2	1.2	第0002号施工単価表

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規格	単位	数量	参考事項				
				名称	単位	数量	摘要	
複合工費	合併02	式	1	基礎砕石(施工パッケージ) 砕石の厚さ=7.5cmを超え12.5cm以下；砕石の種類=再生クワッチャン 40～0；小型車割増=小型車割増無し；費用の内訳=全ての費用	m2	0.32	CB221110(0001) 第0001号施工単価表	
				コンクリート(施工パッケージ) 構造物種別=小型構造物；打設工法=人力打設；コンクリート規格=18-8-25(20)；セメント種別=高炉；水セメント比=W/C=60%以下；小型車割増=小型車割増無し；養生工の種類=一般養生；現場内小運搬の有無=無し；費用の内訳=全ての費用	m3	0.16		第0002号施工単価表
				型枠(施工パッケージ) 型枠の種類=一般型枠；構造物の種類=小型構造物	m2	1.2		
直接経費								
機械経費（率計上額）		式	1					
仮設費								
仮設費（率計上額）		式	1					
直接工事費計		式	1					
間接工事費								
共通仮設費								
共通仮設費（率計上額）		式	1					
共通仮設費計		式	1					
純工事費		式	1					
現場管理費		式	1					

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規 格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	摘 要
据付間接費		式	1				
費 据付(技術者)間接		式	1				
据付(機器)間接費		式	1				
間接工事費計		式	1				
据付工事原価計		式	1				
設計技術費		式	1				
工事原価計		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税及び地方消費税相当額		式	1				
本工事費計		式	1				

交通誘導警備員日数算出表

	予旋回槽設置	配管及びポンプ設置	建柱及び制御盤設置	合計（日）	交通誘導警備員			
					A配置人数	B配置人数	A	B
M221-1-1-4-1					1	2	人	人
M3028-16-1					1	2	人	人
			合計		1	2	人	人