

工事費積算参考資料

本資料は、入札参加者の適切な見積に資するため、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	令和2年度 施設24号
工事名	住山加圧ポンプ室機械及び電気設備工事

単価適用日		設計単価表（令和2年4月1日）
積算基準適用版		積算基準（下水道編）令和元年7月、令和元年度水道施設整備費に係る歩掛表
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

【見積単価】
機器費、材料費

(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				電源装置盤 屋内自立形 計装電源・UPS共	面	1	TJ0010
				引込開閉器盤 屋外灯スイッチ付	面	1	TJ0020
				SUS製 屋外装柱形 2回路用 避雷器付	面	1	TJ0030
				電話保安器箱 SUS製 屋外装柱形	面	1	TJ0040
				TM/TC装置 上り：AN8量、SV96点 下り：SV8点	組	1	TJ0050
				流入流量計 φ80 電磁(2線式)	系統	1	TJ0060
				ポンプ井水位計 投込式	系統	1	TJ0070
				配水流量計 φ100 電磁式	系統	1	TJ0080
				配水圧力計 小型センサー	系統	1	TJ0090
				残留塩素計 簡易ポールスタンド 無試薬遊離塩素計	系統	2	TJ0100
				ポンプ井水位計 水中電極吊下形 3P付属材共	組	3	TJ0110
				計装監視盤(中央) 屋内壁掛式 計装電源、記録計共	面	1	TJ0120
				パッケージ発電装置 ラジエター低騒音型 220V-90kVA級-85dB	式	1	TJ0130
				別屋燃料タンク 390L架台付特殊形 ウイングポンプ、フロー トsw付	台	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
		式	1	給気ファン φ600有圧扇(防爆形)付属品ウェザカバー等 含	台	1	TJ0140
機器費計		式	1				
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				600V CET 38sq	m	38	TJ1010
				600V CE 22sq-3c	m	8	TJ1020
				600V CE 8sq-3c	m	28	TJ1030
				600V CE 5.5sq-2c	m	9	TJ1040
				600V CE 3.5sq-2c	m	13	TJ1050
				600V CE 2sq-3c	m	12	TJ1060
				600V CE 2sq-2c	m	7	TJ1070
				VCT 0.75sq-3c	m	29	TJ1080
				VV-R 38sq-3c	m	8	TJ1090
				VV-R 8sq-3c	m	7	TJ1100
				CEE 2sq-12c	m	6	TJ1110

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
				CEE 2sq-6c	m	17	TJ1120
				CEE 2sq-3c	m	48	TJ1130
				CEE 2sq-2c	m	32	TJ1140
				CEE 1.25sq-2c	m	11	TJ1150
				CEE-S 2sq-3c	m	22	TJ1160
				CEE-S 2sq-2c	m	7	TJ1170
				CEE-S 1.25sq-4c	m	23	TJ1180
				CEE-S 1.25sq-2c	m	7	TJ1190
				FCPEV 0.9mm-1p	m	20	TJ1200
				KPEV-S 0.5sq-2p	m	15	TJ1210
				IE 22sq	m	8	TJ1220
				IE 14sq	m	21	TJ1230
				IE 8sq	m	6	TJ1240
				IE 5.5sq	m	19	TJ1250
				IE 3.5sq	m	7	TJ1260
				IE 2sq	m	50	TJ1270
				電線類付属材料	式	1	TJ1280
				採水用Nチューブ 2.0Mpa $\phi 12 \times 9$	m	24.9	TJ1290

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
				Nチューブ継手			TJ1300
				SUS304コネクタ φ12×15A外ネジ	個	2	
				HIVE 42	m	3	TJ1310
				HIVE 28	m	11	TJ1320
				HIVP 16	m	20	TJ1330
				PE 54	m	8	TJ1340
				PE 42	m	16	TJ1350
				PE 36	m	17	TJ1360
				PE 28	m	7	TJ1370
				PE 22	m	19	TJ1380
				PE 16	m	5	TJ1390
				電線管類付属材料	式	1	TJ1400
				CD 22	m	4	TJ1410
				CD 16	m	1	TJ1420
				合成樹脂可とう電線管付属材料	式	1	TJ1430
				FEP 80	m	4	TJ1440
				難燃性	m	34	TJ1450
				FEP 50	m	22	TJ1460
				難燃性	m	57	TJ1470
				FEP 40	m		
				難燃性	m		
				FEP 30	m		
				難燃性	m		

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
				FEP 50 異種管接続材 難燃性H型	個	2	TJ1480
				FEP 40 異種管接続材 難燃性H型	個	2	TJ1490
				FEP 30 異種管接続材 難燃性H型	個	2	TJ1500
				FEP 30 異種管接続材 難燃性A型	個	3	TJ1510
				FEP 80 ベルマウス 難燃性	個	6	TJ1520
				FEP 50 ベルマウス 難燃性	個	5	TJ1530
				FEP 30 ベルマウス 難燃性	個	3	TJ1540
				プルボックス 250×250×200wp SUS製	個	1	TJ1550
				プルボックス 250×250×200 SUS製	個	1	TJ1560
				プルボックス 250×250×150 SUS製	個	1	TJ1570
				プルボックス 200×200×150wp SUS製	個	4	TJ1580
				プルボックス 200×200×150 SUS製	個	4	TJ1590
				プルボックス 150×150×150 SUS製	個	1	TJ1600
				プルボックス 150×150×100 SUS製	式	1	TJ1610
				プルボックス 400×400×200wp FRP製	個	1	TJ1620
				プルボックス 300×300×200wp FRP製	個	2	TJ1630
				プルボックス 200×200×150wp FRP製	個	2	TJ1640
				プルボックス 250×250×150 PVC製	個	1	TJ1650

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
				プルボックス 200×200×150 PVC	個	1	TJ1660
				ハンドホール 600×600×700h 舗装用CR付 鋳鉄蓋t-2	基	1	TJ1670
				ハンドホール 600×600×700h 舗装用CR付 鋳鉄蓋t-25	個	1	TJ1680
				PLジョイント FEP80 HH用	組	2	TJ1690
				PLジョイント FEP50 HH用	組	5	TJ1700
				PLジョイント FEP40 HH用	組	4	TJ1710
				PLジョイント FEP30 HH用	組	4	TJ1720
				連結式接地棒 φ14×1500L-2連結 リード端子共	組	2	TJ1730
				連結式接地棒 φ10×1500L-2連結 リード端子共	組	1	TJ1740
				接地極銅板 900×900×1.5t 黄銅ロウ付、リード端子共	枚	1	TJ1750
				接地極埋設標示板 140×90×1.0t SUS製	枚	4	TJ1760
				ケーブル埋設標識シート B1502倍 ポリエチレンクロス	m	51.3	TJ1770
				コンクリート柱 8-14-2.0	本	1	TJ1780
				根かせA型(1型) バンド付	個	1	TJ1790
				底板 1型	個	1	TJ1800
				低圧用ラック 70×125	個	1	TJ1810
				外溝がいし	個	2	TJ1820
				低圧引留がいし	個	1	TJ1830

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
				自在バンド IBT-206	個	6	TJ1840
				自在バンド IBT-208	個	5	TJ1850
				ステーブロック 1号ロッド付	個	1	TJ1860
				自在バンド 3BD-HC-12	個	1	TJ1870
				シンプル 丸型18mm	個	1	TJ1880
				垂鉛引鋼より線 38sq	k.g	2.73	TJ1890
				巻付グリップ シンプル38sq用	本	2	TJ1900
				支線ガード 虎印2.0m	本	1	TJ1910
				装柱形LED防犯灯 自動点滅器内蔵 光源等100W相当	組	1	TJ1920
				SGP 100A 黒	m	2.3	TJ1980
				配管用炭素鋼鋼管小配管付属材料	式	1	TJ1990
				ステンレス鋼管 100A SUS304-10S	m	1.2	TJ2000
				ステンレス鋼管小配管付属材料	式	1	TJ2010
				SGP 15A 黒	m	17	TJ2020
				配管用炭素鋼鋼管小配管付属材料	式	1	TJ2030
				ステンレス鋼管 32A SUS304-20S	m	4.3	TJ2040
				ステンレス鋼管小配管付属材料	式	1	TJ2050
				ステンレス鋼管 40A SUS304-20S	m	0.1	TJ2060

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
				ステンレス鋼管SUSステンレス小配管付属材料	式	1	TJ2070
				排気伸縮管 100A×150L	個	1	TJ2080
				5kフランジ	個	1	TJ2090
				ストップ弁 15A	個	3	TJ2100
				SCS13(SUS304)	個	4	TJ2110
				伸縮フレキ 15A×300L	個	1	TJ2120
				SUS304	個	1	TJ2130
				防虫網 40A 外ネジ	個	1	TJ2140
				SCS13(SUS304)	個	1	TJ2150
				エキスパンション 565×265 L=200	個	1	TJ2160
				ダクト(90° 曲) 6565×565×L=230、6565×265×L=530	個	1	TJ2190
				t1.6	個	1	TJ2200
				ダクト(直管) 6565×565×L=690	個	1	TJ2210
				t1.6 吊り金具付	個	1	TJ2220
				屋外フード SUS給排気形	個	1	TJ2230
				ウェザカバー付	個	1	TJ2240
				屋外フード用不燃枠 φ600 有圧扇用	個	1	
				ステンレス等辺山形鋼 L=50×50×6	k g	57.66	
				SUS304	k g	27.29	
				ステンレス平鋼 FB-19×6	k g	9.73	
				SUS304	k g	12.6	
				ステンレス丸鋼 φ13	枚	1	
				SUS400	箇所	12	
				標準ピット蓋 W=350×4.5×600			
				EP樹脂コート			
				切欠ピット蓋 350×4.5×230			
				EP樹脂コート			
				ピット取手 φ13ナット仕様			
補助材料費		式	1				
		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
労務費							
一般労務費		式	1	電工	人	70	RX010760
				普通作業員	人	6	RX010040
				配管工	人	6	RX010700
				設備機械工	人	2	RX010960
				左官	人	1	RX010680
					人	1	
技術労務費		式	1	電気通信技術者	人	16	RX020440
				電気通信技術者	人	5	RX020440 単体調整
				電気通信技術者	人	14	RX020440 組合試験
複合工費							
複合工費				床掘り(施工パッケージ) 土質=土砂； 施工方法=上記以外(小規模)； 費用の内訳=全ての費用	m3	12	CB210030(0001)
				埋戻し(施工パッケージ) 施工方法=上記以外(小規模)； 土質区分=土砂 ； 費用の内訳=全ての費用	m3	11	CB210410(0002)
				コーンスリーブ φ200	m	0.2	TJ2170
				コーンスリーブ φ150	m	0.9	TJ1950
				コーンスリーブ φ100	m	2	TJ1960
				コーンスリーブ φ75	m	0.2	TJ1970
				セメントモルタル 1：3	m3	0.03	ZX230040

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
		式	1	断熱施工 100A-40、SUS鋼板仕上 ロックウール保安筒	m	3	TJ2180
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				
据付間接費		式	1				
据付（技術者）間接費		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				

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				