

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	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

【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							
工事原価							
機器費		式	1				
機器費		式	1				
機器費				加圧給水ユニット 5台ローテーション4台並列、1.07m ³ /min×55 m	台	1	TJ1010
				補助圧力水槽 立形ブラダ式300L φ600×1600H、0.98Mpa	槽	1	TJ1020
				バルブレス液中ピストンポンプ 比例注入式（AC200V）4ml/min-1Mpa-25W	台	2	TJ1030
				同上2台乗防液堤付次亜貯留槽 角形PVC50リットル 液位警報接点（2点）付	槽	1	TJ1040
				次亜注入吐出弁ユニット SUSプレート組込PVC配管リリース弁、空気抜 弁、ホース付き	台	1	TJ1050
		式	1				
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				PLP 2 F直管 L=1600 150A(10 k 上水F)	本	1	TJ2010
				PLP 2 Fヘッダー管 L=1920 I=200×5 150A×80A×5(10 k F)	本	1	TJ2020
				PLP 2 F曲管 L=1147×250 80A×90° (10 k F)	本	5	TJ2030
				PLP 2 F異径管 L=354(偏心) 主50A 80A×50A(10 k F)	本	5	TJ2040

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
				PLP 2F曲管(空気弁座付) L=272×575(弁座32A)			TJ2050
				100A×90° (10 k F)	本	1	
				PLP 2F曲管 L=160×300			TJ2060
				100A×90° (10 k F)	本	1	
				PLP 3 FT字管(給水座付) L=160+250、I=150(座25A)			TJ2070
				100A×100A(10 k F)	本	1	
				PLP 3 FT字管 L=250+250、I=150			TJ2080
				100A×100A(10 k F)	本	1	
				PLP 2F曲管 L=160×160			TJ2090
				100A×90° (10 k F)	本	1	
				PLP 2F異径管 L=110(同心)			TJ2100
				100A(10 k F)×80A(上水F)	本	1	
				PLP 2F直管 L=500			TJ2110
				100A(10 k F)	本	1	
				PLP 2F曲管 L=370×300			TJ2120
				100A×90° (10 k F)	本	1	
				PLP 2F直管 L=728			TJ2130
				100A(10 k F)	本	1	
				PLP 2F曲管 L=160×984			TJ2140
				100A×90° (10 k F)	本	1	
				PLP 3 FT字管(異径) L=185+380、I=200			TJ2150
				150A×100A(10 k F)	本	1	
				PLP 2F直管 L=1000			TJ2160
				150A(10 k ×上水F)	本	1	
				PLP 2F直管(給水座付) L=468(座25A)			TJ2170
				100A(10 k F)	本	1	
				PLP 2F曲管 L=160×1034			TJ2180
				100A×90° (10 k F)	本	1	
				PLP 3 FT字管 L=160+210、I=150			TJ2190
				100A×100A(10 k F)	本	1	
				PLP 3 FT字管(異径) L=160+160、I=150			TJ2200
				150A×50A(10 k F)	本	1	
				PLP 2F異形管 L=885(同心)主100A			TJ2210
				150A×100A(10 k F)	本	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
				PLP 2F曲管 L=110×110 50A×90° (10 k F)	本	1	TJ2220
				PLP 2F直管 L=210 50A(10 k F)	本	1	TJ2230
				PLP 2F曲管 L=150×954 50A×90° (10 k F)	本	1	TJ2240
				PLP 2F異径管 L=110(同心) 100A×80A(10 k F)	本	1	TJ2250
				PLP 2F曲管 L=140×140 80A×90° (10 k F)	本	3	TJ2260
				PLP 3FT字管(異径) L=150+2010, I=200 80A×50A(10 k F)	本	1	TJ2270
				PLP1F直管 L=500 80A(10 k F×上水F)	本	1	TJ2280
				PLPフランチ蓋 φ150×10 k	本	1	TJ2290
				配管支持金具① SUS304 150A 床H=215.5(PC)	組	2	TJ2310
				配管支持金具② SUS304 100A 床H=215.5(PC)	組	3	TJ2320
				配管支持金具③ SUS304 100A 床H=200(PC)	組	9	TJ2330
				配管支持金具④ SUS304 80A 床H=215.5(PC)	組	2	TJ2340
				配管支持金具⑤ SUS304 150A 壁H=300(PC)	組	5	TJ2350
				配管支持金具⑥ SUS304 50A 床H=377(PC)	組	5	TJ2360
				配管支持金具⑦ SUS304 50A 床H=120(PC)	組	1	TJ2370
				配管支持金具⑧ SUS304 150A 壁H=120(PC)	組	1	TJ2380
				PLP(100A主) 3FT字管(採水座F付) L=110+215, I=180(F32A) 100A(7.5 k)×80A(10 k)×80A(10 k)	本	1	TJ4010

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
				PLP 2F短管 L=350 80A(10 k)	本	1	TJ4020
				PLP(80A主) 3 FT字管(注入座F付) L=195+200、 I=180(F25A)			TJ4030
				100A(7.5 k)×80A(10 k)×80A(10 k)	本	1	
				PLP 2F曲管 L=120×215 80A×90° (10 k)	本	1	TJ4040
				PLP 2F曲管 L=390+390、I=150 80A×50A(10 k)	本	1	TJ4050
				PLP 2F曲管 L=200×120 80A×90° (10 k)	本	1	TJ4060
				PLP 2F曲管 L=150×400 50A×90° (10 k)	本	1	TJ4070
				PLP 2F短管 L=985 50A(10 k)	本	1	TJ4080
				配管支持金具-1 SUS304 80A 床H=341(PC)	組	6	TJ4090
				配管支持金具-2 SUS304 50A 床H=341(PC)	組	2	TJ4100
				配管支持金具-3 SUS304 80A(F部) 床H=341(PC)	組	2	TJ4110
				FCDフランジ両Fゴムフレキ L=150 100A(10 k F)	本	1	TJ3010
				FCDフランジ両Fゴムフレキ L=150埋ゴム 50A(10 k F)	本	5	TJ3020
				FCDフランジ両Fゴムフレキ L=150 50A(10 k F)	本	1	TJ3030
				FCD-内面EP粉体短面間伸縮継手 L=200±30 φ 150(10 k F)	本	1	TJ3040
				FCD-内面EP粉体短面間伸縮継手 L=200±30 φ 80(10 k F)	本	1	TJ3050
				ステンレス製手動仕切弁 外ネジ丸ハンドル式 φ 150×10 k F	基	2	TJ3060
				ステンレス製手動仕切弁 外ネジ丸ハンドル式 φ 100×10 k F	基	3	TJ3070

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
				ステンレス製手動仕切弁 外ネジ丸ハンドル式 φ80×10kF	基	1	TJ3080
				ステンレス製手動仕切弁 外ネジ丸ハンドル式 φ50×10kF	基	1	TJ3090
				FC-内面EP樹脂フランジレス蝶型弁 弁体SCS、レバー式 φ80(10kF)SUSボルト 付	基	5	TJ3100
				ソフトシール弁 内ネジ丸ハンドル式 φ75×7.5kF	基	1	TJ3110
				緊急給水口 φ75 町の式	基	1	TJ3120
				ステンレス製小型急排空気弁 φ25×10k φ32補修コック付	基	1	TJ3130
				フランジ継手材 φ150×10k SUS-BT.N、P/K	組	7	第0001号単価表
				フランジ継手材 φ100×10k SUS-BT.N、P/K	組	19	第0002号単価表
				フランジ継手材 φ100×10k SUS-BT.N	組	2	第0003号単価表
				フランジ継手材 φ75×10k SUS-BT.N、P/K	組	12	第0004号単価表
				フランジ継手材 φ50×10k SUS-BT.N、P/K	組	5	第0005号単価表
				フランジ継手材 φ50×10k SUS-BT.N、	組	12	第0006号単価表
				フランジ継手材 φ25×10k SUS-BT.N、P/K	組	2	第0007号単価表
				ステンレス製相フランジSCS13(SIS304) 50A×10k	枚	6	TJ3170
				ステンレス製相フランジSCS13(SUS304) 25A×10k	枚	2	TJ3180
				ステンレス製GブッシングSCS13(SUS304) 25A×15A	個	2	TJ3190
				ステンレス製G角ニップルSCS13(SUS304) 50A	個	5	TJ3200

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
				ステンレス製GプラグSCS13(SUS304) 50A	個	1	TJ3210
				ステンレス鋼管SUS304-40S 15A	m	3.3	TJ3220
				ステンレス鋼管付属材料費	式	1	TJ3230
				HIVP管 φ13	m	9	TJ3241
				HIVP φ13付属材料費	式	1	TJ3240
				VU管 φ50	m	6.9	TJ3251
				VU φ50付属材料費	式	1	TJ3250
				ステンレス製G3方ボール弁SCS13(SUS304) 15A	個	1	TJ3260
				ステンレス製Gボール弁SCS13(SUS304) 15A	個	5	TJ3270
				給水栓カップリング付横水栓 φ13	個	1	TJ3280
				排水目皿SCS13(SUS304) φ50	個	2	TJ3290
				配管ピット蓋 FRPグレーチング蓋 開口800×6600 12分割	基	1	TJ3330
				次亜注入ホース 高圧ブレードホース φ6×11	m	29.2	TJ3300
				次亜注入分岐弁 ホースコネクタ付 PVC3方ボール弁(Wポート)	個	1	TJ3310
				次亜注入弁装置 HIVP φ16×1m付 PVC 注入弁 15A	個	2	TJ3320
				ダクタイル鋳鉄管パドル付短管 L=800 φ100(上水F)	本	2	TJ4120
				FCD-内面EP粉体短面間伸縮継手 L=200±30 φ80(10kF)	本	1	TJ3050
				ステンレス製手動仕切弁 外ネジ丸ハンドル式 φ80×10kF	基	4	TJ3080

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
				ステンレス製手動仕切弁 外ネジ丸ハンドル式 φ 50×10 k F	基	1	TJ3090
				ステンレス製小型急排空気弁 φ 25×10 k φ 32補修コック付	基	1	TJ3130
				フランジ継手材 φ 100×上水F SUS-BT. N、P/K	組	2	第0008号単価表
				フランジ継手材 φ 75×10 k SUS-BT. N、P/K	組	12	第0004号単価表
				フランジ継手材 φ 50×10 k SUS-BT. N、P/K	組	3	第0005号単価表
				フランジ継手材 φ 32×10 k SUS-BT. N、P/K	組	1	第0009号単価表
				フランジ継手材 φ 25×10 k SUS-BT. N、P/K	組	1	第0007号単価表
				ステンレス製相フランジSCS13 (SUS304) 32A×10 k	個	1	TJ4270
				ステンレス製相フランジSCS13 (SUS304) 25A×10 k	枚	1	TJ3180
				ステンレス製GブッシングSCS13 (SUS304) 25A×15A	個	1	TJ3190
				ステンレス製GプラグSCS13 (SUS304) 15A	個	1	TJ4150
				ステンレス製G角ニップルSCS13 (SUS304) 32A	個	1	TJ4160
				ステンレス製G角ニップルSCS13 (SUS304) 15A	個	1	TJ4170
				ステンレス製GチーズSCS13 (SUS304) 32A×15A	個	1	TJ4250
				ステンレス製Gボール弁SCS13 (SUS304) 15A	個	1	TJ4260
補助材料費		式	1				
労務費		式	1				
一般労務費				配管工	人	12	RX010700

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	普通作業員	人	14	RX010040
				設備機械工	人	1	RX010960
				左官	人	1	RX010680
				特殊作業員	人	1	RX010020
					人	1	
機械設備据付労務費		式	1	機械設備据付工	人	4	RX020555
複合工費							
複合工費		式	1	コンクリート(施工パッケージ) 構造物種別=無筋・鉄筋構造物；打設工法=人力打設；コンクリート規格=18-8-40；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	0.08	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=鉄筋・無筋構造物	m2	0.8	第0002号施工単価表
				コーンスリーブ φ300	m	0.6	TJ4200
				コーンスリーブ φ200	m	0.8	TJ4210
				コーンスリーブ φ150	m	0.3	TJ4220
				コーンスリーブ φ100	m	0.5	TJ4230
				コーンスリーブ φ75	m	0.2	TJ4240
				セメントモルタル 1：3	m3	0.06	ZX230040
直接経費							

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
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				
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				

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
本工事費計		式	1				

積算資料（単価表）

SJ0010 フランジ継手材 φ150×10k SUS-BT. N、P/K		第 0001 号単価表 1 組 当り	
名 称	単位	数 量	摘 要
フランジ接合材 六角ボルト・ナット 10K φ150, SUS, M20, (8本/組)	組	1.000	ZS514105
フランジ接合材 フランジパッキン φ150, RF形ガスケット	枚	1.000	ZS522505
合 計	組	1.000	
単位当り	組	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ00120 フランジ継手材 φ100×10k SUS-BT. N、P/K		第 0002 号単価表 1 組 当り	
名 称	単位	数 量	摘 要
フランジ接合材 六角ボルト・ナット 10K φ100, SUS, M16, (8本/組)	組	1.000	ZS514104
フランジ接合材 フランジパッキン φ100, RF形ガスケット	枚	1.000	ZS522504
合 計	組	1.000	
単位当り	組	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ00130 フランジ継手材 φ100×10k SUS-BT.N		第 0003 号単価表 1 組 当り	
名 称	単位	数 量	摘 要
フランジ接合材 六角ボルト・ナット 10K φ100, SUS, M16, (8本/組)	組	1.000	ZS514104
合 計	組	1.000	
単位当り	組	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0040 フランジ継手材 φ75×10k SUS-BT.N、P/K		第 0004 号単価表 1 組 当り	
名 称	単位	数 量	摘 要
フランジ接合材 六角ボルト・ナット 10K φ75, SUS, M16, (8本/組)	組	1.000	ZS514103
フランジ接合材 フランジパッキン φ75, RF形カスケツト	枚	1.000	ZS522503
合 計	組	1.000	
単位当り	組	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0050 フランジ継手材 φ 50×10 k SUS-BT. N、 P/K				第 0005 号単価表 1 組	当り
名 称	単位	数 量	摘 要		
フランジ継手材 SUS-BT. N, P/K φ 50×10 k	組	1. 000	TJ3140		
合 計	組	1. 000			
単位当り	組	1. 000	当り		

SJ0060 フランジ継手材 φ 50×10 k SUS-BT. N、				第 0006 号単価表 1 組	当り
名 称	単位	数 量	摘 要		
フランジ継手材 SUS-BT. N, φ 50×10 k	組	1. 000	TJ3150		
合 計	組	1. 000			
単位当り	組	1. 000	当り		

積算資料（単価表）

SJ0070 フランジ継手材 φ 25×10 k SUS-BT. N、P/K		第 0007 号単価表 1 組 当り	
名 称	単位	数 量	摘 要
フランジ継手材 SUS-BT. N, P/K φ 25×10 k	組	1. 000	TJ3160
合 計	組	1. 000	
単位当り	組	1. 000	当り

積算資料（単価表）

SJ0080 フランジ継手材 φ100×上水F SUS-BT. N、P/K		第 0008 号単価表 1 組 当り	
名 称	単位	数 量	摘 要
フランジ接合材 六角ボルト・ナット 7.5K φ100, SUS, M16, (4本/組)	組	1.000	ZS512104
フランジ接合材 フランジパッキン φ100, RF形ガスケット	枚	1.000	ZS522504
合 計	組	1.000	
単位当り	組	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0100 フランジ継手材 φ 32×10 k SUS-BT. N、P/K		第 0009 号単価表 1 組 当り	
名 称	単位	数 量	摘 要
フランジ継手材 SUS-BT. N、P/K φ 32×10 k	組	1. 000	TJ4130
合 計	組	1. 000	
単位当り	組	1. 000	当り