

【実施】

積 算 情 報

設 計 書 番 号	506-k306100-00036-K1(0)	設 計 者 名	
費 目	本工事費	工 事 名	城山加圧ポンプ所フロート弁修繕工事
所 属 名	中勢水道事務所		
適 用 単 価	一般土木		
入 札 日 (開 札 日)	令和 6年 7月29日		
歩 掛 適 用 年 月 日	令和 6年 6月17日		
単 価 適 用 年 月 日	令和 6年 6月17日		
適用単価 地 区	一 般 材 料	D00：津	
	生 コ ン	D02：津・久居／小型4 t	
	石 材		
適 用 工 種	下水道機械設備（直接材料費）		

積算時想定工事期間	年 月 日 ~ 年 月 日 (日)
-----------	---------------------

諸経費情報

共通仮設費	週休2日制の補正	4週8休以上
	主たる工種	93:下水道機械設備(直接材料費)
	施工地域補正	補正無
	除雪工事補正	0円
現場環境改善費	対象支給品費	0円
	無償貸与機械等評価額	しない
	計上の有無	市街地以外
	市街地補正	しない
現場管理費	施工地域補正	しない
	緊急工事補正	しない
	砂防・地滑り工事補正	0円
	対象支給品費	0円
中止期間中の現場維持費	無償貸与機械等評価額	しない
	計上の有無	0円
	施工地域補正	0千円
	中止時点の純工事費	0日
一般管理費等	積上げ用費用	令和6年6月
	一時中止日数	しない
	中止期間最終日の基準年月	35%を超えるものもしくは対象外
	財団法人等の補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合
	前払金割合による補正	
	契約保証に係る補正	

設計総括表

工事名		城山加圧ポンプ所フロート弁修繕工事			当 初		事業区分		水処理設備工	
							工事区分		機械設備工(機器費)	
工事区分・工種・種別		単位	数量	単価	金額		数量増減	金額増減	摘要	
機械設備工(機器費)		式	1		7,768,000					
機器費		式	1		7,768,000					
機器費		式	1		7,768,000					
機器費		式	1		7,768,000					
機械設備工(直接工事費)		式	1		2,057,322					
輸送費		式	1		14,150					
輸送費		式	1		14,150					
材料費		式	1		1,527,468					
直接材料費		式	1		1,468,720					
補助材料費		式	1		58,748					
労務費		式	1		193,451					
一般労務費		式	1		125,107					
機械設備据付労務費		式	1		68,344					

設計総括表

	工事名	城山加圧ポンプ所フロート弁修繕工事			当 初	事業区分	水処理設備工	
						工事区分	機械設備工(直接工事費)	
工事区分・工種・種別		単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
直接経費		式	1		70,469			
直接経費		式	1		70,469			
仮設費		式	1		251,784			
仮設費		式	1		251,784			
直接工事費		式	1		2,057,322			
共通仮設費		式	1		1,213,438			
共通仮設費		式	1		3,438			
準備費		式	1		3,438			
共通仮設費(率計上)		式	1		1,210,000			
純工事費		式	1		3,270,760			
現場管理費		式	1		1,692,000			
据付間接費		式	1		61,000			
据付工事原価		式	1		5,023,760			

設計総括表

工事名		城山加圧ポンプ所フロート弁修繕工事			当 初		事業区分		水処理設備工	
							工事区分		共通仮設費	
工事区分・工種・種別		単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要		
設計技術費		式	1		745,000					
工事原価		式	1		13,536,760					
一般管理費等		式	1		1,873,290					
スクラップ(ヘビーH1)		式	1		-29,050					
工事価格		式	1		15,381,000					
消費税相当額		式	1		1,538,100					
工事費計		式	1		16,919,100					

設計内訳書

工事名	城山加圧ポンプ所フロート弁修繕工事	当 初	事業区分	水処理設備工	主たる工種	下水道機械設備（直接材料費）			
			工事区分	機械設備工(機器費)		施工地域	数量増減	金額増減	摘要
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
機械設備工(機器費)			式	1		7,768,000			
機器費			式	1		7,768,000			
機器費			式	1		7,768,000			
フロート式水位調節弁		φ 200	基	2	3,884,000	7,768,000			単-1号 週休有
機器費			式	1		7,768,000			
機械設備工(直接工事費)			式	1		2,057,322			
輸送費			式	1		14,150			
輸送費			式	1		14,150			
輸送費			式	1	14,150	14,150			単-2号 週休有
材料費			式	1		1,527,468			
直接材料費			式	1		1,468,720			
2F短管		φ 200、SUS304、Sch20 、7.5kgf、L=500	本	2	494,500	989,000			単-3号 週休有

設計内訳書

工事名	城山加圧ポンプ所フロート弁修繕工事	当 初	事業区分		水処理設備工	主たる工種	下水道機械設備（直接材料費）		
			工事区分	機械設備工(直接工事費)	施工地域		数量増減	金額増減	摘要
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
SUS配管サポート		φ200、SUS304	組	2	180,000	360,000			単-4号 週休有
ステンレス板（アンカー含む）		SUS304、2B、1000×1000×2t	組	2	59,860	119,720			単-5号 週休有
補助材料費			式	1		58,748			
補助材料費 1,468,720× 4%			式	1		58,748			週休有
労務費			式	1		193,451			
一般労務費			式	1		125,107			
一般労務費		据付（フロート式水位調節弁、振れ止め金具、短管、配管サポート含む）	式	1		59,440			内-1号 週休有
一般労務費		撤去（フロート式水位調節弁、エルボ、軽微なはつり含む）	式	1		65,667			内-2号 週休有
機械設備据付労務費			式	1		68,344			
機械設備据付労務費		据付（フロート式水位調節弁）	式	1		68,344			内-3号 週休有
直接経費			式	1		70,469			

設計内訳書

工事名	城山加圧ポンプ所フロート弁修繕工事	当 初	事業区分		水処理設備工	主たる工種	下水道機械設備（直接材料費）		
			工事区分	機械設備工(直接工事費)	施工地域				
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
直接経費			式	1		70,469			
機械経費(率計上) 193,451× 2%			式	1		3,869			週休有
機械経費(積上げ)		ラフテレーンクレーン	日	2	33,300	66,600			単-6号 週休有
仮設費			式	1		251,784			
仮設費			式	1		251,784			
仮設費(率計上) 9,573,538× 2.63%			式	1		251,784			週休有
直接工事費			式	1		2,057,322			
共通仮設費			式	1		1,213,438			
共通仮設費			式	1		3,438			
準備費			式	1		3,438			
準備費		スクラップ運搬費	ト	0.7	4,912	3,438			単-7号 週休有
共通仮設費（率計上） 2,057,322×58.86%			式	1		1,210,000			

設計内訳書

工事名	城山加圧ポンプ所フロート弁修繕工事	当 初	事業区分 工事区分	水処理設備工 共通仮設費	主たる工種 施工地域	下水道機械設備（直接材料費）			
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
純工事費			式	1		3,270,760			
現場管理費 3,270,760×51.74%			式	1		1,692,000			
据付間接費 68,344×90%			式	1		61,000			
据付工事原価			式	1		5,023,760			
設計技術費 12,791,760× 5.83%			式	1		745,000			
工事原価			式	1		13,536,760			
一般管理費等 13,536,760×（13.8%+ 0.04%）			式	1		1,873,290			
スクラップ(ヘビーH1)			式			-29,050			
工事価格			式	1		15,381,000			
消費税相当額 15,381,000×10%			式	1		1,538,100			
工事費計			式	1		16,919,100			

共通仮設費

[illegible]

据付間接費・現場管理費

[illegible]

設計技術費

[illegible]

一般管理費等

[illegible]

一式当たり内訳書

第1号内訳書	一般労務費						単価適用年月日	令和 6年 6月17日
							歩掛適用年月日	令和 6年 6月17日
							労務調整-超過-規制	1.000-00000020
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
普通作業員		人	0.3	23,835	7,150			R0102 管理費区分 無 割増率 0%
配管工		人	2	26,145	52,290			R0136 管理費区分 無 割増率 0%
合 計					59,440			

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

一式当たり内訳書

第2号内訳書	一般労務費						単価適用年月日	令和 6年 6月17日
							歩掛適用年月日	令和 6年 6月17日
		労務調整-超過-規制						1.000-00000020
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
普通作業員		人	0.2	23,835	4,767			R0102 管理費区分 無 割増率 0%
設備機械工		人	2	30,450	60,900			R0301 管理費区分 無 割増率 0%
合 計					65,667			

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

一式当たり内訳書

第3号内訳書	機械設備据付労務費						単価適用年月日	令和 6年 6月17日
							歩掛適用年月日	令和 6年 6月17日
						労務調整-超過-規制		1.000-00000020
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
機械設備据付工		人	2.3	29,715	68,344			R0303 管理費区分 無 割増率 0%
合 計					68,344			

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

単価適用年月日	令和 6年 6月17日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月17日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	輸送費				単位	式	数量	1	単価	14,150
規格										
	名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
輸送費			式	1	14,150	14,150	WYB00008 管理費区分 無			
計						14,150				
単価						14,150	円/式			

1次単価表

単-4号

単価適用年月日	令和 6年 6月17日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月17日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	SUS配管サポート				単位	組	数量	1	単価	180,000
規格	φ 200、SUS304									
名称		規格/条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
SUS配管サポート		φ 200、SUS304	組	1	180,000		180,000		WYB00006 管理費区分 無	
計							180,000			
単価							180,000		円/組	

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-8号 CB010410

単価適用年月日	令和 6年 6月17日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月17日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現場発生品及び支給品運搬			単位	t	数量	1	単価	4,912
規格	クレーン装置付2t級、吊能力2.9t 有り 9.0km以下			単位					
	名称	規格／条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要		
	標準単価				4,504.4				
	労務構成比率		%	82.66					
	特殊作業員		%	41.66	25,700	27,720	R0101 管理費区分 無 割増率 0%		
	運転手（特殊）		%	41	25,300	28,770	R0114 管理費区分 無 割増率 0%		
	材料構成比率		%	3.13					
	軽油		%	3.13	138	144	Z006702002 管理費区分 無		
	機械構成比率		%	14.21					
	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック2 t積 吊能力2. 9 t	%	14.21	7,190	7,190	M000302010 管理費区分 無		
	諸雑費		式				ZX000001 管理費区分 無		
	J01 トラック機種	クレーン装置付2t級、吊能力2.9t							
	J02 DID区間の有無	有り							
	J04 片道運搬距離（km）DID有	9.0km以下							

登録単価<データ無し>

[illegible]

個人用損料<データ無し>

[illegible]