

設
計
審
査

希望ヶ丘浄化センター 通報装置更新工事 実施設計書

伊賀市 上下水道部

【実施】

積 算 情 報

設 計 書 番 号	506-216c010-00318-V1(0)	設 計 者 名	216-029
所 属 名	伊賀市 上下水道部		
適 用 単 価	一般土木		
入 札 日 (開 札 日)	年 月 日		
歩 掛 適 用 年 月 日	令和 6年11月20日		
単 価 適 用 年 月 日	令和 6年11月20日		
適用単価 地 区	一 般 材 料	W00：伊賀	
	生 コ ン		
	石 材		
適 用 工 種	下水道電気設備（一般労務費）		

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

工事概要一覧表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等

費 目	本工事費	希望ヶ丘浄化センター 通報装置更新工事
-----	------	---------------------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		

諸経費情報

共通仮設費	週休2日制の補正	しない
	主たる工種	92：下水道電気設備（一般労務費）
	施工地域補正	
	除雪工事補正	補正無
	対象支給品費	0円
現場環境改善費	無償貸与機械等評価額	0円
	計上の有無	しない
	市街地補正	市街地以外
現場管理費	施工地域補正	
	緊急工事補正	しない
	砂防・地滑り工事補正	しない
	対象支給品費	0円
	無償貸与機械等評価額	0円
中止期間中の現場維持費	計上の有無	しない
	施工地域補正	
	中止時点の純工事費	0円
	積上げ用費用	0千円
	一時中止日数	0日
一般管理費等	中止期間最終日の基準年月	令和 6年11月
	財団法人等の補正	しない
	前払金割合による補正	35%を超えるものもしくは 対象外
	契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合

設計内訳書

工事名	希望ヶ丘浄化センター 通報装置更新工事	当 初	事業区分	電気設備工	主たる工種	下水道電気設備（一般労務費）		
			工事区分	電気設備工(機器費)	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
電気設備工(機器費)		式	1		4,980,000			
機器費		式	1		4,980,000			
機器費		式	1		4,980,000			
機器費		式	1		4,980,000			内-1号
機器費		式	1		4,980,000			
電気設備工(直接工事費)		式	1		184,853			
労務費		式	1		163,950			
通報装置更新工		式	1		127,650			
既設テレメーター撤去工		箇所	1	42,550	42,550			単-1号
既設テレメーター据付工		箇所	1	85,100	85,100			単-2号
技術労務費		式	1		36,300			
技術労務費		箇所	1	36,300	36,300			単-3号

設計内訳書

工事名	希望ヶ丘浄化センター 通報装置更新工事	当 初	事業区分	電気設備工	主たる工種	下水道電気設備（一般労務費）			
			工事区分	電気設備工(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
仮設費			式	1		20,903			
仮設費			式	1		20,903			
仮設費(率計上) 163,950×12.75%			式	1		20,903			
直接工事費			式	1		184,853			
共通仮設			式	1		83,000			
共通仮設費（率計上） 184,853×45.14%			式	1		83,000			
純工事費			式	1		267,853			
現場管理費 267,853×75.81%			式	1		203,000			
据付間接費			式	1		104,000			
据付（技術者）間接費 36,300× 80%			式	1		29,040			
据付（機器）間接費 4,980,000× 1.51%			式	1		75,198			
据付工事原価			式	1		574,853			

設計内訳書

工事名	希望ヶ丘浄化センター 通報装置更新工事	当 初	事業区分	電気設備工	主たる工種	下水道電気設備（一般労務費）			
			工事区分	共通仮設費		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
設計技術費 5,554,853× 4.86%			式	1		269,000			
工事原価			式	1		843,853			
一般管理費等 843,853×（21.27%+ 0.04%）			式	1		179,356			
スクラップ評価額			式	1		-209			
工事価格			式	1		6,003,000			
消費税相当額 6,003,000×10%			式	1		600,300			
工事費計			式	1		6,603,300			

共通仮設費

[illegible]

据付間接費・現場管理費

1	据付（技術者）間接費		
2	技術者労務費	36,300	
3	非対象額（－）	0	
4	管理費区分 8	0	据付（技術者）間接費非対象額
5	管理費区分 S	0	据付（技術者）間接費、機械経費非対象額
6	据付（技術者）間接費対象額	36,300	
7	据付（技術者）間接費率	80%	
8	据付（技術者）間接費 計上額	29,040	
9	据付（機器）間接費		
10	機器費	4,980,000	
11	非対象額（－）	0	
12	管理費区分 X	0	据付（機器）間接費非対象額
13	据付（機器）間接費対象額	4,980,000	
14	据付（機器）間接費率	1.51%	
15	据付（機器）間接費 計上額	75,198	
16	計上額	104,000	
17	対象工事費	267,853	
18	直接工事費	184,853	
19	共通仮設費	83,000	
20	非対象額（－）	0	
21	管理費区分 5	0	一般管理費等のみ対象額
22	管理費区分 9	0	間接費非対象額
23	対象額（＋）	0	
24	対象額支給品	0	
25	無償貸付機械評価額	0	
26	現場管理費対象純工事費	267,853	
27	現場管理費率	75.81%	
28	計上額	203,000	

一般管理費等

[illegible]

一式当たり内訳書

第1号内訳書	機器費						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 6年11月20日 令和 6年11月20日 1.000-00000020
							金額増減		摘要
名称	規格／条件		単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
処理場用通報装置	デジタル48点、アナログ16量		基	1	4,680,000	4,680,000			WYB00001 管理費区分 無
機能増設			式	1	300,000	300,000			WYB00002 管理費区分 無
合 計						4,980,000			

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

1次単価表

単-1号

単価適用年月日	令和 6年11月20日
歩掛適用年月日	令和 6年11月20日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	既設テレメーター撤去工				箇所	数量	1	単価	42,550
規格					単位				
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者			人	0.5	36,300	18,150	R0202 管理費区分 無 割増率 0%		
電気通信技術員			人	1	24,400	24,400	R0203 管理費区分 無 割増率 0%		
計						42,550			
単価						42,550	円／箇所		

1次単価表

単-2号

単価適用年月日	令和 6年11月20日
歩掛適用年月日	令和 6年11月20日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	既設テレメーター据付工				箇所	数量	1	単価	85,100
規格					単位				
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者			人	1	36,300	36,300	R0202 管理費区分 無 割増率 0%		
電気通信技術員			人	2	24,400	48,800	R0203 管理費区分 無 割増率 0%		
計						85,100			
単価						85,100	円／箇所		

1次単価表

単-3号

単-3号					単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 6年11月20日 令和 6年11月20日 1.000-00000020		
名称	技術労務費				箇所	数量	1	単価	36,300
規格									
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者			人	1	36,300	36,300	R0202 管理費区分 無 割増率 0%		
計						36,300			
単価						36,300	円／箇所		

登録単価＜データ無し＞

[illegible]

個人用損料＜データ無し＞

[illegible]

公表用

(参考) 予定価格に含まれる法定福利費概算額

下水道機械設備工事

据付工事原価 (円)

法定福利費の平均割合 (%)

3.70

=

法定福利費概算額 (円)

0

千円止 (税抜き)

下水道電気設備工事

据付工事原価 (円)

584,853

法定福利費の平均割合 (%)

4.10

=

法定福利費概算額 (円)

23,000

千円止 (税抜き)