

設計
審查

石鏡第一配水池水位計更新工事 実施設計書

鳥羽市 水道課

【実施】

積 算 情 報

設 計 書 番 号	507-211c020-00068-V1(0)		設 計 者 名	211-010
所 属 名	鳥羽市 水道課			
適 用 単 價	一般土木			
入 札 日 (開 札 日)	年 月 日			
歩 掛 適 用 年 月 日	令和 7 年 9 月 1 日			
単 價 適 用 年 月 日	令和 7 年 9 月 1 日			
適用単価 地 区	一 般 材 料	S00 : 志摩 1		
	生 コ ン	S02 : 志摩 A / 小型 4 t		
	石 材	S02 : 志摩 1 / 小型 2 t ~ 4 t		
適 用 工 種	下水道電気設備（技術労務費）			

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	石鏡第一配水池水位計更新工事

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

諸経費情報

	週休 2 日制の補正	しない
共通仮設費	主たる工種	9 1 : 下水道電気設備（技術労務費）
	施工地域補正	
	除雪工事補正	補正無
	対象支給品費	0円
	無償貸与機械等評価額	0円
現場環境改善費	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
一般管理費等	財団法人等の補正	しない
	前払金割合による補正	3 5 %を超えるものもしくは 対象外
	契約保証に係る補正	補正無

設計内訳書

工事名	石鏡第一配水池水位計更新工事	当 初	事業区分	電気設備工	主たる工種	下水道電気設備（技術労務費）		
			工事区分	電気設備工(機器費)		施工地域	数量増減	金額増減
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		2,805,000			
機器費		式	1		2,805,000			
機器費		式	1		2,805,000			
機器費 見積		式	1	2,805,000	2,805,000			単-1号
機器費		式	1		2,805,000			
電気設備工(直接工事費)		式	1		233,500			
労務費		式	1		233,500			
技術労務費		式	1		233,500			
水位計等更新工 見積		式	1		233,500			内-1号
直接工事費		式	1		233,500			
共通仮設費		式	1		105,000			
共通仮設費（率計上） 233,500 × 45.14%		式	1		105,000			

設計内訳書

工事名	石鏡第一配水池水位計更新工事	当 初	事業区分	電気設備工	主たる工種	下水道電気設備(技術労務費)
			工事区分	共通仮設費		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減
純工事費		式	1		338,500	
現場管理費 $338,500 \times 75.81\%$		式	1		256,000	
据付間接費		式	1		229,000	
据付(技術者)間接費 $233,500 \times 80\%$		式	1		186,800	
据付(機器)間接費 $2,805,000 \times 1.51\%$		式	1		42,355	
据付工事原価		式	1		823,500	
設計技術費 $3,628,500 \times 4.86\%$		式	1		176,000	
工事原価		式	1		999,500	
一般管理費等 $999,500 \times (21.27\% + 0\%)$		式	1		212,500	
工事価格		式	1		4,017,000	
消費税相当額 $4,017,000 \times 10\%$		式	1		401,700	
工事費計		式	1		4,418,700	

共通仮設費

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	233,500	
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	233,500	
7	据付（技術者）間接費率	80%	
8	据付（技術者）間接費 計上額	186,800	
9	据付（機器）間接費		
10	機器費	2,805,000	
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	2,805,000	
14	据付（機器）間接費率	1.51%	
15	据付（機器）間接費 計上額	42,355	
16	計上額	229,000	
17	対象工事費	338,500	
18	直接工事費	233,500	
19	共通仮設費	105,000	
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	338,500	
27	現場管理費率	75.81%	
28	計上額	256,000	

一般管理費等

一式当たり内訳書

第1号内訳書	水位計等更新工 見積						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 7年 9月 1日 令和 7年 9月 1日 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
電気通信技術者		人	4	38,800	155,200			R0202 管理費区分 無 割増率 0%
電気通信技術員		人	3	26,100	78,300			R0203 管理費区分 無 割増率 0%
合 計					233,500			

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 7年 9月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 9月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名 称 規 格	機器費 見積	式	数量	単 価	金額	摘要
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	
投込式水位計	測定範囲0~10m ケ - ブル長13mスタンド付	台	1	1,270,000	1,270,000	WYB00020 管理費区分 無 見積
アレスタ		台	2	180,000	360,000	WYB00022 管理費区分 無 見積
デストリビューター	DC4~20mA AC100V	台	1	185,800	185,800	WYB00023 管理費区分 無 見積
アイソレーター	DC4~20mA (2 出力) AC100V	台	1	135,000	135,000	WYB00024 管理費区分 無 見積
警報設定器	DC4~20mA入力 AC100V	台	2	400,000	800,000	WYB00025 管理費区分 無 見積
雑材消耗品		式	1	54,200	54,200	WYB00026 管理費区分 無 見積
計					2,805,000	
単価					2,805,000	円 / 式