

設
計
審
査

大井井堰揚水ポンプ取替工事 実施設計書

鳥羽市 農林水産課

【実施】

積 算 情 報

設 計 書 番 号	508-211c010-00042-35(0)	設 計 者 名	211-009
所 属 名	鳥羽市 農林水産課		
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 8年 6月18日		
単 価 適 用 年 月 日	令和 8年 6月18日		
適用単価 地 区	一 般 材 料	S00：志摩1	
	生 コ ン		
	石 材		
適 用 工 種	揚排水ポンプ設備(新設)		

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	大井井堰揚水ポンプ取替工事
-----	------	---------------

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	I C T補正	しない
	週休2日制の補正	月単位の週休2日（R7.7基準）
	主たる工種	0 0：揚排水ポンプ設備（新設）
	施工地域補正	中山間地域
	除雪工事補正	補正無
現場管理費	対象支給品費	0円
	無償貸与機械等評価額	0円
	施工地域補正	中山間地域
	対象支給品費	0円
設計技術費	無償貸与機械等評価額	0円
	計上の有無	する
	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
一般管理費等	契約保証に係る補正	補正無

設計内訳書

工事名	大井井堰揚水ポンプ取替工事	当 初	事業区分	機械設備	主たる工種	揚排水ポンプ設備(新設)			
			工事区分	揚排水ポンプ設備(新設)	施工地域	中山間地域			
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
製作工		式	1			0			
据付工		式	1			1,265,236			
揚排水ポンプ設備据付		式	1			1,265,236			
揚排水ポンプ据付工		式	1			1,265,236			
機器費		式	1	1,137,500		1,137,500			単-1号 週休有
工費		式	1	86,802		86,802			単-2号 週休有
車両費		式	1	40,934		40,934			単-3号 週休有
共通仮設		式	1			28,000			
共通仮設費（率計上） 127,736×22.21%		式	1			28,000			
純工事費		式	1			1,293,236			
現場管理費 155,736×28.55%		式	1			44,000			
据付工事原価		式	1			1,337,236			

設計内訳書

工事名	大井井堰揚水ポンプ取替工事	当 初	事業区分	機械設備	主たる工種	揚排水ポンプ設備(新設)			
			工事区分	揚排水ポンプ設備(新設)	施工地域	中山間地域			
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 1,337,236× 4.47%			式	1		59,000			
工事原価			式	1		1,396,236			
一般管理費等 1,396,236× (9.16%+ 0%)			式	1		127,764			
工事価格			式	1		1,524,000			
消費税相当額 1,524,000×10%			式	1		152,400			
工事費計			式	1		1,676,400			

共通仮設費

1	主たる工種 単独（当該工事）	揚排水ポンプ設備(新設)	
2	主たる工種 合算工事		
3	対象工事費	1,265,236	
4	据付直接工事費	1,265,236	
5	準備費（処分費）	0	
6	事業損失防止施設費	0	
7	対象工事費に含まれる処分費 単独（追加工事）	0	
8	現工事	0	
9	合算工事	0	
10	非対象額計（－）	1,137,500	
11	管理費区分2	0	設計技術費・一般管理費等のみ対象
12	管理費区分3	1,137,500	機器単体費
13	管理費区分5	0	一般管理費等のみ対象額
14	管理費区分7	0	支給品（製作品・機器単体費）の額
15	管理費区分9	0	間接費非対象額
16	管理費区分T	0	全処分費のうち3%または3000万円を超える額
17	対象額支給品（＋）	0	
18	無償貸付機械評価額（＋）	0	
19	共通仮設費対象額 単独（追加工事）	127,736	
20	現工事	0	
21	合算工事	0	
22	処分費等を除く共通仮設費対象額 単独（追加工事）	127,736	調整工事入力で使用
23	現工事	0	
24	合算工事	0	
25	共通仮設費（率分） 率（補正前） 単独（追加工事）	17.8%	
26	現工事	0%	
27	合算工事	0%	
28	施工地域等補正 単独（追加工事）	1.2	*補正係数を乗じる
29	現工事	0	
30	共通仮設費（率分） 率（補正後）	22.21%	週休2日制補正係数 1.04有り
31	計上額 単独（追加工事）	28,000	
32	現工事	0	
33	合算工事	0	

共通仮設費

[illegible]

据付間接費・現場管理費

	機械設備名	据付間接費対象額	据付間接費率	計上額
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12	据付間接費計			0

13	現場管理費 単独（追加工事）純工事費	1,293,236	
14	単独（追加工事）据付直接工事	1,265,236	
15	単独（追加工事）共通仮設費	28,000	
16	非対象額計（一）	1,137,500	
17	管理費区分2	0	設計技術費・一般管理費等のみ対象額
18	管理費区分3	1,137,500	機器単体費
19	管理費区分5	0	一般管理費等のみ対象額
20	管理費区分7	0	支給品（製作品・機器単体品）の額
21	管理費区分9	0	率計算の非対象額
22	管理費区分T	0	全処分費のうち3%または3000万円を超える額
23	対象額（＋）	0	
24	支給品	0	
25	無償貸付機械等評価額	0	
26	事業損失防止施設費	0	

27	現場管理費対象純工事費 単独（追加工事）	155,736	
28	現工事	0	
29	合算工事	0	
30	処分費等を除く現場管理費対象 純工事費	155,736	
31	現工事	0	
32	合算工事	0	
33	現場管理費率（補正前） 単独（追加工事）	24.72%	
34	現工事	0%	
35	合算工事	0%	
36	施工地域等補正	1.1	*補正係数を乗じる
37	施工時期補正 冬期：0日 工期：0日	0%	(0)
38	真夏日補正 真夏日：0日 工期：0日	0%	
39	砂防・地滑り補正	0%	
40	現場管理費率（補正後） 単独（追加工事）	28.55%	週休2日制補正係数 1.05有り
41	合算工事	0%	
42	現場管理費計上額 単独（追加工事）	44,000	
43	現工事	0	
44	合算工事	0	
45	調整工事計上額	44,000	

一般管理費等

1	主たる工種 単独（追加工事）	揚排水ポンプ設備(新設)		
2	工事原価 単独（追加工事）		1,396,236	
3	現工事		0	
4	合算工事		0	
5	非対象額計（一）		0	
6	管理費区分9		0	間接費非対象額
7	管理費区分T		0	全処分費のうち3%または3000万円を超える額
8	一般管理費等対象工事原価 単独（追加工事）		1,396,236	
9	現工事		0	
10	合算工事		0	
11	処分費等を除く 一般管理費等対象工事原価		1,396,236	調整工事入力で使用
12	標準一般管理費率 単独（追加工事）		26.17%	
13	現工事		0%	
14	合算工事		0%	
15	製作原価における機器単体費（管理費区分3）単独		1,137,500	
16	現工事		0	
17	合算工事		0	
18	工事原価に占める機器単体費の比率（K）単独（追加）		0.81	
19	現工事		0	
20	合算工事		0	
21	機器単体費補正係数（R） 単独（追加工事）		0.35	
22	現工事		0	
23	合算工事		0	
24	前払金支出割合による補正係数 単独（追加工事）		1	
25	現工事		0	
26	契約保証に係る一般管理費等対象工事原価（当初設計）		1,396,236	
27	契約保証に係る補正值 単独（追加工事）		0%	契約保証費 0 円
28	一般管理費等 率（補正後）		9.16%	
29	計上額 単独（追加工事）		127,764	
30	現工事		0	
31	合算工事		0	
32	調整工事計上額		127,764	

1次単価表

単-1号

単価適用年月日	令和 8年 6月18日
歩掛適用年月日	令和 8年 6月18日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000 有

名称	機器費				式	数量	1	単価	1,137,500
規格					単位				
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
水中ポンプ 着脱装置 仕様		口径100A：11kw：揚程17m：吐出 量2.0m3/min ：	台	1	1,137,500	1,137,500	ZYX0000002 管理費区分 3		
計						1,137,500			
単価						1,137,500	円／式		

1次単価表

単-2号

単価適用年月日	令和 8年 6月18日
歩掛適用年月日	令和 8年 6月18日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000 有

名称	工費				式	数量	1	単価	86,802
規格					単位				
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
配管工			人	2	28,866	57,732	R0136 管理費区分 無 割増率 0%		
電工			人	1	29,070	29,070	R0201 管理費区分 無 割増率 0%		
計						86,802			
単価						86,802	円／式		

1次単価表

単-3号

単価適用年月日	令和 8年 6月18日
歩掛適用年月日	令和 8年 6月18日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000 有

名称	車両費				式	数量	1	単価	40,934
規格					単位				
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
トラック		クレーン装置付2.9t吊2t積	日	1	5,450	5,450	ML40010026 管理費区分 無		
運転手（特殊）			人	1	30,804	30,804	R0114 管理費区分 無 割増率 0%		
軽油			L	31.2	150	4,680	Z305010250 管理費区分 無		
計						40,934			
単価						40,934	円／式		