

設
計
審
査

松尾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	507-211c010-00116-35(0)	設計者名	211-008
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 3月 1日		
単価適用年月日	令和 8年 3月 1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 < データ無し >

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等

費 目		松尾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

	I C T 補正	しない
	週休 2 日制の補正	しない
共通仮設費	主たる工種	0 0 : 揚排水ポンプ設備(新設)
	施工地域補正	補正無し(地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合)
	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
現場管理費	施工地域補正	補正無し(地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合)
	対象支給品費	0円
	無償貸与機械等評価額	0円
設計技術費	計上の有無	しない
一般管理費等	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	松尾井堰揚水ポンプ取替工事	当初	事業区分			主たる工種	揚排水ポンプ設備(新設)		
			工事区分	機械設備	揚排水ポンプ設備(新設)		施工地域	補正無し	
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		1,096,843			
揚排水ポンプ設備据付			式	1		1,096,843			
揚排水ポンプ据付工			式	1		1,096,843			
機器単体費			式	1	496,000	496,000			単-1号
排水管材料費			式	1	529,800	529,800			単-2号
据付工			m	12	829.6	9,955			単-3号
フランジ継手工			口	4	5,808	23,232			単-4号
HI継手工	100		口	8	1,599	12,792			単-5号
鋼管ねじ込み接合工	100		口	8	1,194	9,552			単-6号
不断水連絡工	200×100mm		箇所	2	7,756	15,512			単-7号
共通仮設			式	1		106,000			

設計内訳書

工事名	松尾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)		摘要	
			工事区分	揚排水ポンプ設備(新設)	施工地域	補正無し			
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
共通仮設費(率計上) 600,843 × 17.8%			式	1		106,000			
純工事費			式	1		1,202,843			
現場管理費 706,843 × 24.72%			式	1		174,000			
据付工事原価			式	1		1,376,843			
工事原価			式	1		1,376,843			
一般管理費等 1,376,843 × (18.58% + 0%)			式	1		255,157			
工事価格			式	1		1,632,000			
消費税相当額 1,632,000 × 10%			式	1		163,200			
工事費計			式	1		1,795,200			

工場管理費

	機械設備名	工場管理費対象額	工場管理費率	工場管理費計上額
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12	工場管理費計			0

13	工場管理費対象純製作費 単独（追加工事）		0	
14	処分費を除く工場管理費対象純製作費		0	
15	非対象額計（ - ）		0	
16	管理費区分 6・A・B・C・D		0	（材料費 鋼材）
17	管理費区分 E・F・Z 9 9 2 3		0	（材料費 鋼材を除く）
18	管理費区分 3		0	（機器単体費）
19	管理費区分 L		0	（輸送費）
20	管理費区分 2		0	（設計技術費・一般管理費等のみ対象額）
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	（率計算の非対象額）
23	工場管理費 単独（追加工事）		0	

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		1,096,843	
4	据付直接工事費		1,096,843	
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（ - ）		496,000	
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		496,000	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）		600,843	
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）		600,843	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	*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）		17.8%	
31	計上額 単独（追加工事）		106,000	
32	現工事		0	
33	合算工事		0	

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		1,202,843	
14	単独（追加工事）据付直接工事		1,096,843	
15	単独（追加工事）共通仮設費		106,000	
16	非対象額計（-）		496,000	
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		496,000	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）	706,843	
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	706,843	
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	*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）	24.72%	
41	合算工事	0%	
42	現場管理費計上額 単独（追加工事）	174,000	
43	現工事	0	
44	合算工事	0	
45	調整工事計上額	174,000	

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）		1,376,843	
3	現工事		0	
4	合算工事		0	
5	非対象額計（ - ）		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）		1,376,843	
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		1,376,843	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		496,000	
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）		0.36	
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）		0.71	
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）		1,376,843	
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）		18.58%	
29	計上額 単独（追加工事）		255,157	
30	現工事		0	
31	合算工事		0	
32	調整工事計上額		255,157	

1次単価表

単-1号

単価適用年月日	令和 8年 3月 1日
歩掛適用年月日	令和 8年 3月 1日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	機器単体費				式	数量	単価	金額	摘要
規格					単位		1	単価	496,000
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
汚物用水中ポンプ (非自動型)	口径100mm ; 吐出量1.25m3/min	台	2	248,000	496,000	WYB00001 管理費区分 3			
計					496,000				
単価					496,000	円 / 式			

1次単価表

単-2号

単価適用年月日	令和 8年 3月 1日
歩掛適用年月日	令和 8年 3月 1日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	規格	式	数量	単価	金額	摘要
排水管材料費			1		529,800	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
HI金属入バルブソケット		個	4	17,100	68,400	WYB00011 管理費区分 無
硬質塩化ビニル管 HIVP	100	m	12	2,480	29,760	WYB00008 管理費区分 無
HIソケット	同上	個	2	1,470	2,940	WYB00006 管理費区分 無
鋼管エルボ (PL-L)	同上	個	2	15,480	30,960	WYB00012 管理費区分 無
鋼管ニップル (PL-Ni)	同上	個	2	13,260	26,520	WYB00013 管理費区分 無
逆流防止弁 F×F	100A	個	2	36,100	72,200	WYB00002 管理費区分 無
管フランジ	鋳鉄製ねじ込み式フランジ 10k ; 100A	個	2	1,890	3,780	WYB00004 管理費区分 無
フランジ接合材 六角 ボルト・ナット 7.5 K	50,SUS,M16, (4本/組)	組	4	4,610	18,440	WYB00015 管理費区分 無
割T字管	ダクタイル鋳鉄管用 ; 呼び径200×100	本	2	138,380	276,760	WYB00003 管理費区分 無
計					529,760	
単価					529,800	円 / 式

1次単価表

単-3号

単価適用年月日	令和 8年 3月 1日
歩掛適用年月日	令和 8年 3月 1日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
据付工		m	1	829.6	829.6	D9160000 管理費区分 無 単-8号
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径 = 100mm :	m	1	829.6	829.6	D9160000 管理費区分 無 単-8号
計					829.6	
単価					829.6	円 / m

1次単価表

単-4号

単価適用年月日	令和 8年 3月 1日
歩掛適用年月日	令和 8年 3月 1日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
フランジ継手工		口	1	5,808	5,808	WYB00009 管理費区分 無 単-9号
計					5,808	
単価					5,808	円 / 口

1次単価表

単-5号

単価適用年月日	令和 8年 3月 1日
歩掛適用年月日	令和 8年 3月 1日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
HI継手工	100	口	1	1,599	1,599	D9161000 管理費区分 無 単-10号
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
硬質塩化ビニル管 T S 継手工	呼び径 = 100mm :	口	1	1,599	1,599	D9161000 管理費区分 無 単-10号
計					1,599	
単価					1,599	円 / 口

1次単価表

単-6号

単価適用年月日	令和 8年 3月 1日
歩掛適用年月日	令和 8年 3月 1日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	規格	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼管ねじ込み接合工	100	小口径管ねじ込み接合工	呼び径 = 100mm :	口	1	1,194	1,194	D9141300 管理費区分 無 単-11号
計							1,194	
単価							1,194	円 / 口

1次単価表

単-7号

単価適用年月日	令和 8年 3月 1日
歩掛適用年月日	令和 8年 3月 1日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
不断水連絡工	200 × 100mm	箇所	1	7,756	7,756	WYB00016 管理費区分 無 単-12号
計					7,756	
単価					7,756	円 / 箇所

参考資料(1)

単-8号

D9160000

単価適用年月日	令和 8年 3月 1日
歩掛適用年月日	令和 8年 3月 1日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
硬質塩化ビニル管据付工	100mm	m	10	829.6		
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.12	28,300	3,396	R0136 管理費区分 無 割増率 0% Z1
普通作業員		人	0.2	24,500	4,900	R0102 管理費区分 無 割増率 0% Z1
諸雑費(まるめ)		式	1		0	ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1
計					8,296	
単価					829.6	円 / m
J01 呼び径	100mm					

参考資料(1)

単-9号

WYB00009

単価適用年月日	令和 8年 3月 1日
歩掛適用年月日	令和 8年 3月 1日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
フランジ継手工	100 JWWA 10K	口			1	5,808
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.11	28,300	3,113	R0136 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		人	0.11	24,500	2,695	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
計					5,808	
単価					5,808	円 / 口

参考資料(1)

単-10号

D9161000

単価適用年月日	令和 8年 3月 1日
歩掛適用年月日	令和 8年 3月 1日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
硬質塩化ビニル管 T S 継手工	100mm	口	2		1,599	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.06	28,300	1,698	R0136 管理費区分 無 割増率 0% Z1
普通作業員		人	0.06	24,500	1,470	R0102 管理費区分 無 割増率 0% Z1
諸雑費(率+まるめ)	1%	式	1		31	ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1
計					3,199	
単価					1,599	円 / 口
J01 呼び径	100mm					

参考資料(1)

単-11号

D9141300

単価適用年月日	令和 8年 3月 1日
歩掛適用年月日	令和 8年 3月 1日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
小口径管ねじ込み接合工	100mm	口			2	1,194
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.03	28,300	849	R0136 管理費区分 無 割増率 0% Z1
普通作業員		人	0.06	24,500	1,470	R0102 管理費区分 無 割増率 0% Z1
諸雑費(率+まるめ)	3%	式	1		69	ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1
計					2,388	
単価					1,194	円 / 口
J01 呼び径	100mm					

参考資料(1)

単-12号

WYB00016

単価適用年月日	令和 8年 3月 1日
歩掛適用年月日	令和 8年 3月 1日
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
不断水連絡工	200 × 100mm				1	7,756
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.13	28,300	3,679	R0136 管理費区分 無 割増率 0% Z1
普通作業員		人	0.13	24,500	3,185	R0102 管理費区分 無 割増率 0% Z1
諸雑費	13%	式	1		892	ZS7H10210 管理費区分 無 ZZ1
計					7,756	
単価					7,756	円 / 箇所