

設
計
審
査

鳥羽ポンプ場ゲート操作盤設置工事 実施設計書

鳥羽市 建設課

【実施】

積算情報

設計書番号	507-211c000-00127-21(0)	設計者名	211-004
所属名	鳥羽市 建設課		
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 7年 8月19日		
単価適用年月日	令和 7年 8月19日		
適用単価 地区	一般材料	S00 : 志摩 1	
	生コン		
	石材		
適用工種	下水道工事(3)		

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	鳥羽ポンプ場ゲート操作盤設置工事
-----	------	------------------

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	しない
	主たる工種	3 2 : 下水道工事 (3)
	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
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	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)
	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
	技術者間接費	設備分類区分
設備分類		直流電源装置
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	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	鳥羽ポンプ場ゲート操作盤設置工事	当初	事業区分			主たる工種		摘要
			電気通信設備	電気設備(機器単体)		下水道工事(3)	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
電気設備(機器単体)		式	1		2,325,000			
機器費		式	1		2,325,000			
操作制御設備		式	1		2,325,000			
操作制御設備	操作制御設備形式(SUS製 屋外壁掛形 窓付、操作用小扉付)H900×W700×D200	式	1	2,325,000	2,325,000			単-1号
機器単体費		式	1		2,325,000			
電気設備		式	1		180,420			
河川用水門設備据付		式	1		180,420			
河川用水門据付工		式	1		180,420			
電線類布設		式	1	82,820	82,820			単-2号
手元操作盤据付		式	1	97,600	97,600			単-3号
直接工事費		式	1		180,420			

設計内訳書

工事名	鳥羽ポンプ場ゲート操作盤設置工事	当初	事業区分			主たる工種		摘要
			電気通信設備	電気通信設備	電気通信設備	下水道工事(3)	下水道工事(3)	
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
共通仮設			式	1		7,000		
共通仮設費(率計上) 97,600 × 7.64%			式	1		7,000		
純工事費			式	1		187,420		
現場管理費 104,600 × 32.72%			式	1		34,000		
機器間接費			式	1		423,000		
機器管理費 2,325,000 × 18.22%			式	1		423,000		
工事原価			式	1		644,420		
一般管理費等 644,420 × (23.57% + 0.04%)			式	1		151,580		
工事価格			式	1		3,121,000		
消費税相当額 3,121,000 × 10%			式	1		312,100		
工事費計			式	1		3,433,100		

共通仮設費

1	主たる工種 単独（当該工事）	下水道工事（3）		
2	主たる工種 合算工事			
3	対象工事費		180,420	
4	直接工事費		180,420	
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（-）		82,820	
11	管理費区分1		0	橋梁、PC桁、門扉、ポンプ等購入費
12	管理費区分2,7		82,820	工場原価
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9		0	間接費非対象額
15	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
16	対象額支給品（+）		0	
17	無償貸付機械評価額（+）		0	
18	共通仮設費対象額 単独（追加工事）		97,600	
19	現工事		0	
20	合算工事		0	
21	処分費等を除く共通仮設費対象額 単独（追加工事）		97,600	調整工事入力で使用
22	現工事		0	
23	合算工事		0	
24	共通仮設費（率分） 率（補正前） 単独（追加工事）		7.64%	
25	現工事		0%	
26	合算工事		0%	
27	施工地域等補正 単独（追加工事）		1	*補正係数を乗じる
28	現工事		0	
29	共通仮設費（率分） 率（補正後）		7.64%	
30	計上額 単独（追加工事）		7,000	
31	現工事		0	
32	合算工事		0	
33	調整工事計上額		7,000	

共通仮設費

34	現場環境改善費対象工事費	180,420	
35	直接工事費	180,420	
36	非対象額計 (-)	82,820	
37	管理費区分 1	0	橋梁、P C 桁、門扉、ポンプ等購入費
38	管理費区分 2 , 7	82,820	工場原価
39	管理費区分 5	0	一般管理費等のみ対象額
40	管理費区分 9	0	間接費非対象額
41	管理費区分 T	0	
42	対象額支給品 (+)	0	
43	無償貸付機械評価額 (+)	0	
44	現場環境改善費対象額 (P i) 単独 (追加工事)	97,600	
45	現工事	0	
46	合算工事	0	
47	現場環境改善費 率 (補正前) 単独 (追加工事)	3.96%	
48	現工事	0%	
49	合算工事	0%	
50	施工地域等補正 単独 (追加工事)		市街地以外
51	現工事		
52	現場環境改善費 率 (補正後)	3.96%	
53	計上額 単独 (追加工事)	0	
54	現工事	0	
55	合算工事	0	
56	調整工事計上額	0	
57	共通仮設費 (積上分)	0	
58	運搬費	0	
59	準備費・仮設費	0	
60	事業損失防止施設費	0	
61	安全費	0	
62	役務費	0	
63	技術管理費	0	
64	営繕費	0	
65	現場環境改善費	0	
66	共通仮設費計	7,000	

現場管理費

1	主たる工種	下水道工事(3)		
2	単独(追加工事)純工事費		187,420	
3	単独(追加工事)直接工事費		180,420	
4	単独(追加工事)共通仮設費		7,000	
5	非対象額計(-)		82,820	
6	管理費区分2,7		82,820	工場原価
7	管理費区分5		0	一般管理費等のみ対象額
8	管理費区分9		0	間接費非対象額
9	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
10	対象額支給品(+)		0	
11	無償貸付機械評価額(+)		0	
12	現場管理費対象純工事費 単独(追加工事)		104,600	
13	現工事		0	
14	合算工事		0	
15	処分費等を除く 現場管理費対象純工事費		104,600	調整工事入力で使用
16	現工事		0	
17	合算工事		0	
18	率(補正前) 単独(追加工事)		32.72%	
19	現工事		0%	
20	合算工事		0%	
21	施工地域等補正 単独(追加工事)		1	*補正係数を乗じる
22	現工事		0	
23	施工時期補正 冬期:0日 工期:0日		0	(0)
24	緊急工事補正		0%	
25	真夏日補正 真夏日:0日 工期:0日		0%	
26	砂防・地すべり補正 単独(追加工事)		0%	
27	現工事		0%	
28	率(補正後)		32.72%	
29	計上額 単独(追加工事)		34,000	
30	現工事		0	
31	合算工事		0	
32	調整工事計上額		34,000	

一般管理費等

所属名 鳥羽市 建設課

工事番号

第 回変更

発注年月

契約区分

主工種

下水道工事(3)

1	工事原価	644,420	
2	純工事費	187,420	
3	現場管理費	34,000	
4	工期延長等に伴う現場維持費	0	
5	機器間接費	423,000	
6	工場製作原価	0	
7	非対象額計(-)	0	
8	管理費区分9	0	支給品を除く間接費非対象額
9	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
10	一般管理費等対象工事原価 単独(追加工事)	644,420	
11	現工事	0	
12	合算工事	0	
13	処分費等を除く 一般管理費等対象工事原価	644,420	調整工事入力で使用
14	現工事	0	
15	合算工事	0	
16	率(補正前) 単独(追加工事)	23.57%	
17	現工事	0%	
18	合算工事	0%	
19	前払金支出割合による補正係数 単独(追加工事)	1	
20	現工事	0	
21	財団法人等による補正係数 単独(追加工事)	1	
22	現工事	0	
23	契約保証に係る一般管理費等対象工事原価(当初設計)	644,420	
24	契約保証に係る補正值 単独(追加工事)	0.04%	契約保証費 257円
25	一般管理費等率(補正後)	23.61%	
26	計上額 単独(追加工事)	151,580	
27	現工事	0	
28	合算工事	0	
29	調整工事計上額	151,580	

1次単価表

単-1号

単価適用年月日	令和 7年 8月19日
歩掛適用年月日	令和 7年 8月19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	摘要
操作制御設備	操作制御設備形式(SUS製 屋外壁掛形 窓付、操作用小扉付)H900×W700×D200	面	1	2,325,000	2,325,000	WYB00001 管理費区分 1
計					2,325,000	
単価					2,325,000	円 / 式

1次単価表

単-2号

単価適用年月日	令和 7年 8月19日
歩掛適用年月日	令和 7年 8月19日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電線類布設		電線類布設		式	1	82,820	82,820	WYB00016 管理費区分 7 単-4号
計							82,820	
単価							82,820	円 / 式

1次単価表

単-3号

単価適用年月日	令和 7年 8月19日
歩掛適用年月日	令和 7年 8月19日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	式	数量	単価	金額	摘要
手元操作盤据付			1		97,600	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
取付労務費		人	4	24,400	97,600	WYB00043 管理費区分 無
計					97,600	
単価					97,600	円 / 式

参考資料(1)

単-4号

WYB00016

単価適用年月日	令和 7年 8月19日
歩掛適用年月日	令和 7年 8月19日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電線類布設		式	1		82,820	
屋外配線		式	1	52,330	52,330	WYB00017 管理費区分 7 単-5号
屋外配管		式	1	17,000	17,000	WYB00020 管理費区分 7 単-6号
操作盤支持材		式	1	4,500	4,500	WYB00019 管理費区分 7
雑材費消耗品費		式	1	8,990	8,990	WYB00018 管理費区分 7
計					82,820	
単価					82,820	円 / 式

参考資料(2)

単-5号

WYB00017

単価適用年月日	令和 7年 8月19日
歩掛適用年月日	令和 7年 8月19日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	式	単位	数量	単価	金額	単価	52,330
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
CVV-S 2sq-10c		m	28	496	13,888	WYB00021 管理費区分 7		
CVV-S 2sq-5c		m	28	253	7,084	WYB00023 管理費区分 7		
CVV-S 2sq-2c		m	28	114	3,192	WYB00022 管理費区分 7		
1V2sq		m	28	62	1,736	WYB00026 管理費区分 7		
同上付属品		式	1	2,500	2,500	WYB00027 管理費区分 7		
制御ケーブル(端子接続)	作業種別 = 2.0~5.5mm ² 5C以下: 柱上取付による補正 = 標準: ジョイントボックス取付による補正 = ジョイントボックス取付なし:	箇所	3	5,523	16,569	WE123300 管理費区分 7 単-7号		
制御ケーブル(端子接続)	作業種別 = 2.0~5.5mm ² 10C以下: 柱上取付による補正 = 標準: ジョイントボックス取付による補正 = ジョイントボックス取付なし:	箇所	1	7,364	7,364	WE123300 管理費区分 7 単-8号		
計					52,333			
単価					52,330	円 / 式		

参考資料(2)

単-6号

WYB00020

単価適用年月日	令和 7年 8月19日
歩掛適用年月日	令和 7年 8月19日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	式	単位	数量	単価	金額	単価	17,000
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
防水プリカ	38mm	m	5	1,250	6,250	WYB00028 管理費区分 7		
同上コネクタ		個	4	550	2,200	WYB00029 管理費区分 7		
金属製可とう電線管敷設	作業種別 = 38mm以下 : 作業内容による補正 = 新設 :	m	5	1,710	8,550	WE112150 管理費区分 7 単-9号		
計					17,000			
単価					17,000	円 / 式		

参考資料(3)

単-7号

WE123300

単価適用年月日	令和 7年 8月19日
歩掛適用年月日	令和 7年 8月19日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
制御ケーブル(端子接続)	2.0~5.5mm2 5C以下 標準 ジョイントボックス取付なし	箇所	1	5,523		
電工		人	0.21	26,300	5,523	R0201 管理費区分 7 割増率 0%
諸雑費(まるめ)		式	1		0	ZS3000004 管理費区分 7
計					5,523	
単価					5,523	円 / 箇所
J01 作業種別	2.0~5.5mm2 5C以下					
J02 柱上取付による補正	標準					
J03 ジョイントボックス取付による補正	ジョイントボックス取付なし					

参考資料(3)

単-8号

WE123300

単価適用年月日	令和 7年 8月19日
歩掛適用年月日	令和 7年 8月19日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
制御ケーブル(端子接続)	2.0~5.5mm2 10C以下 標準 ジョイントボックス取付なし	箇所	1	7,364		
電工		人	0.28	26,300	7,364	R0201 管理費区分 7 割増率 0%
諸雑費(まるめ)		式	1		0	ZS3000004 管理費区分 7
計					7,364	
単価					7,364	円 / 箇所
J01 作業種別	2.0~5.5mm2 10C以下					
J02 柱上取付による補正	標準					
J03 ジョイントボックス取付による補正	ジョイントボックス取付なし					

参考資料(3)

単-9号

WE112150

単価適用年月日	令和 7年 8月19日
歩掛適用年月日	令和 7年 8月19日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
金属製可とう電線管敷設	38mm以下 新設	m	100	1,710		
電工		人	6.5	26,300	170,950	R0201 管理費区分 7 割増率 0%
諸雑費(まるめ)		式	1		50	ZS3000004 管理費区分 7
計					171,000	
単価					1,710	円/m
J01 作業種別 J02 作業内容による補正	38mm以下 新設					