

設
計
審
査

安楽島町外8町量水器取替工事 実施設計書

鳥羽市 水道課

【実施】

積 算 情 報

設 計 書 番 号	507-211c020-00050-91(0)	設 計 者 名	211-013
所 属 名	鳥羽市 水道課		
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 6月 1日		
単 価 適 用 年 月 日	令和 7年 6月 1日		
適用単価 地 区	一 般 材 料	S00 : 志摩 1	
	生 コ ン	S01 : 志摩A	
	石 材	S01 : 志摩 1	
適 用 工 種	開削工事及び小口径推進工事		

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	安楽島町外8町量水器取替工事
-----	------	----------------

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	しない
	主たる工種	9 1 : 開削工事及び小口径推進工事
	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
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
	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	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	安楽島町外8町量水器取替工事	当 初	事業区分	水道工事	主たる工種	開削工事及び小口径推進工事		
			工事区分	上水道工事（ 1 ）	施工地域	補正無し		
工事区分・工種・種別・細別		単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
上水道工事（ 1 ）		式	1		983,546			
量水器取替工		式	1		983,546			
量水器取付け		式	1		983,546			
量水器取付け		呼び径 = 13mm 箇所	126	3,628	457,128			単-1号
量水器取付け		呼び径 = 20mm 箇所	31	4,397	136,307			単-2号
量水器取付け		呼び径 = 25mm 箇所	14	5,695	79,730			単-3号
量水器取付け		呼び径 = 40mm 箇所	16	8,795	140,720			単-4号
量水器取付け		呼び径 = 50mm 箇所	17	8,573	145,741			単-5号
量水器取付け		呼び径 = 100mm 箇所	2	11,960	23,920			単-6号
直接工事費		式	1		983,546			
共通仮設		式	1		131,000			
共通仮設費（率計上） 983,546 × 13.32%		式	1		131,000			

設計内訳書

工事名	安楽島町外8町量水器取替工事	当 初	事業区分	水道工事	主たる工種	開削工事及び小口径推進工事			
			工事区分	共通仮設費	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
純工事費			式	1		1,114,546			
現場管理費 1,114,546 × 38.21%			式	1		425,000			
工事原価			式	1		1,539,546			
一般管理費等 1,539,546 × (23.57% + 0%)			式	1		362,454			
工事価格			式	1		1,902,000			
消費税相当額 1,902,000 × 10%			式	1		190,200			
工事費計			式	1		2,092,200			

共通仮設費

1	主たる工種 単独（当該工事）	開削工事及び小口径推進工事	
2	主たる工種 合算工事		
3	対象工事費	983,546	
4	直接工事費	983,546	
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（ - ）	0	
11	管理費区分 1	0	橋梁、P C 桁、門扉、ポンプ等購入費
12	管理費区分 2 , 7	0	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 3 0 0 0 万円を超える額
16	管理費区分 Y	0	管材費関係の 1/2
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）	983,546	
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）	983,546	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）	13.32%	
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）	13.32%	
31	計上額 単独（追加工事）	131,000	
32	現工事	0	
33	合算工事	0	

共通仮設費

34	調整工事計上額	131,000	
35	現場環境改善費対象工事費	983,546	
36	直接工事費	983,546	
37	非対象額計（ - ）	0	
38	管理費区分 1	0	橋梁、P C 桁、門扉、ポンプ等購入費
39	管理費区分 2 , 7	0	工場原価
40	管理費区分 5	0	一般管理費等のみ対象額
41	管理費区分 9	0	間接費非対象額
42	管理費区分 T	0	
43	管理費区分 Y	0	管材費関係の 1 / 2
44	対象額支給品（ + ）	0	
45	無償貸付機械評価額（ + ）	0	
46	現場環境改善費対象額（ P i ） 単独（追加工事）	983,546	
47	現工事	0	
48	合算工事	0	
49	現場環境改善費 率（補正前） 単独（追加工事）	2.49%	
50	現工事	0%	
51	合算工事	0%	
52	施工地域等補正 単独（追加工事）	市街地以外	
53	現工事		
54	現場環境改善費 率（補正後）	2.49%	
55	計上額 単独（追加工事）	0	
56	現工事	0	
57	合算工事	0	
58	調整工事計上額	0	
59	共通仮設費（積上分）	0	
60	運搬費	0	
61	準備費	0	
62	事業損失防止施設費	0	
63	安全費	0	
64	役務費	0	
65	技術管理費	0	
66	営繕費	0	

共通仮設費

[illegible]

現場管理費

1	主たる工種	開削工事及び小口径推進工事	
2	単独（追加工事）純工事費	1,114,546	
3	単独（追加工事）直接工事費	983,546	
4	単独（追加工事）共通仮設費	131,000	
5	非対象額計（－）	0	
6	管理費区分 2 , 7	0	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 3 0 0 0 万円を超える額
10	管理費区分 Y	0	管材費関係の 1/2
11	対象額支給品（＋）	0	
12	無償貸付機械評価額（＋）	0	
13	現場管理費対象純工事費 単独（追加工事）	1,114,546	
14	現工事	0	
15	合算工事	0	
16	処分費等を除く 現場管理費対象純工事費	1,114,546	調整工事入力で使用
17	現工事	0	
18	合算工事	0	
19	率（補正前） 単独（追加工事）	38.21%	
20	現工事	0%	
21	合算工事	0%	
22	施工地域等補正 単独（追加工事）	1	*補正係数を乗じる
23	現工事	0	
24	施工時期補正 冬期：0日 工期：0日	0%	(0)
25	緊急工事補正	0%	
26	真夏日補正 真夏日：0日 工期：0日	0%	
27	砂防・地すべり補正 単独（追加工事）	0%	
28	現工事	0%	
29	率（補正後）	38.21%	
30	計上額 単独（追加工事）	425,000	
31	現工事	0	
32	合算工事	0	
33	調整工事計上額	425,000	

一般管理費等

所属名 鳥羽市 水道課

工事番号

第 回変更

発注年月

契約区分

主工種

開削工事及び小口径推進工事

1	工事原価	1,539,546	
2	純工事費	1,114,546	
3	現場管理費	425,000	
4	工期延長等に伴う現場維持費	0	
5	非対象額計（ - ）	0	
6	管理費区分 9	0	支給品を除く間接費非対象額
7	管理費区分 T	0	全処分費のうち 3 % または 3 0 0 0 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）	1,539,546	
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	1,539,546	調整工事入力で使用
12	現工事	0	
13	合算工事	0	
14	率（補正前） 単独（追加工事）	23.57%	
15	現工事	0%	
16	合算工事	0%	
17	前払金支出割合による補正係数 単独（追加工事）	1	
18	現工事	0	
19	契約保証に係る一般管理費等対象工事原価（当初設計）	1,539,546	
20	契約保証に係る補正值 単独（追加工事）	0%	
21	一般管理費等 率（補正後）	23.57%	
22	計上額 単独（追加工事）	362,454	
23	現工事	0	
24	合算工事	0	
25	調整工事計上額	362,454	

1次単価表

単-1号

単価適用年月日	令和 7年 6月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 6月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	量水器取付け				箇所	数量	1	単価	3,628
規格	呼び径 = 13mm				単位				
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
量水器取付け (ねじ込み接合)		呼び径 = 13mm : 特殊作業員の有無 = 特殊作業員無し : 取付区分 = 量水器のみ取付 :	箇所	1	3,628	3,628		D9820060 管理費区分 無 単-7号	
計						3,628			
単価						3,628		円 / 箇所	

1次単価表

単-2号

単価適用年月日	令和 7年 6月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 6月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	量水器取付け				箇所	数量	1	単価	4,397
規格	呼び径 = 20mm				単位				
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
量水器取付け (ねじ込み接合)		呼び径 = 20mm : 特殊作業員の有無 = 特殊作業員無し : 取付区分 = 量水器のみ取付 :	箇所	1	4,397	4,397	D9820060 管理費区分 無 単-8号		
計						4,397			
単価						4,397	円 / 箇所		

1次単価表

単-3号

単価適用年月日	令和 7年 6月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 6月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	量水器取付け				箇所	数量	1	単価	5,695
規格	呼び径 = 25mm				単位				
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要
量水器取付け (ねじ込み接合)		呼び径 = 25mm : 特殊作業員の有無 = 特殊作業員無し : 取付区分 = 量水器のみ取付 :		箇所	1	5,695	5,695		D9820060 管理費区分 無 単-9号
計							5,695		
単価							5,695		円 / 箇所

1次単価表

单-4号

単価適用年月日	令和 7年 6月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 6月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	量水器取付け				箇所				
規格	呼び径 = 40mm				単位		数量	1	単価 8,795
	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
	量水器取付け (ねじ込み接合)	呼び径 = 40mm : 特殊作業員の有無 = 特殊作業員無し : 取付区分 = 量水器のみ取付 :	箇所	1	8,795	8,795		D9820060 管理費区分 無 単-10号	
	計					8,795			
	単価					8,795		円 / 箇所	

1次単価表

単-5号

単価適用年月日	令和 7年 6月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 6月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	量水器取付け				箇所	数量	1	単価	8,573
規格	呼び径 = 50mm				単位				
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
量水器取付け (フランジ接合)		呼び径 = φ 50mm : 特殊作業員の有無 = 特殊 作業員有り :	箇所	1	8,573	8,573		D9825130 管理費区分 無 単-11号	
計						8,573			
単価						8,573		円 / 箇所	

1次単価表

単-6号

単価適用年月日	令和 7年 6月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 6月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	量水器取付け				箇所	数量	1	単価	11,960
規格	呼び径 = 100mm				単位				
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要
量水器取付け（フランジ接合）		φ 100mm 特殊作業員有り		箇所	1	11,960	11,960		WYB00010 管理費区分 無 単-12号
計							11,960		
単価							11,960		円 / 箇所

D9820060

単価適用年月日	令和 7年 6月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 6月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	量水器取付け（ねじ込み接合）				単位	箇所	数量	1	単価	3,628
規格	13mm 特殊作業員無し 量水器のみ取付									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
配管工			人	0.11	26,200		2,882		R0136 管理費区分 無 割増率 0%	
普通作業員			人	0.03	23,700		711		R0102 管理費区分 無 割増率 0%	
諸雑費（率 + まるめ）		1%	式	1			35		ZS8000004 管理費区分 無	
計							3,628			
単価							3,628		円 / 箇所	
J01 呼び径		13mm								
J02 特殊作業員の有無		特殊作業員無し								
J03 取付区分		量水器のみ取付								

D9820060

名称	量水器取付け（ねじ込み接合）				箇所	数量	1	単価	4,397
規格	20mm 特殊作業員無し 量水器のみ取付				単位				
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
配管工			人	0.13	26,200	3,406		R0136 管理費区分 無 割増率 0%	
普通作業員			人	0.04	23,700	948		R0102 管理費区分 無 割増率 0%	
諸雑費（率 + まるめ）		1%	式	1		43		ZS8000004 管理費区分 無	
計						4,397			
単価						4,397		円 / 箇所	
J01 呼び径		20mm							
J02 特殊作業員の有無		特殊作業員無し							
J03 取付区分		量水器のみ取付							

D9820060

単価適用年月日	令和 7年 6月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 6月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	量水器取付け（ねじ込み接合）				単位	箇所	数量	1	単価	5,695
規格	25mm 特殊作業員無し 量水器のみ取付									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
配管工			人	0.17	26,200		4,454		R0136 管理費区分 無 割増率 0%	
普通作業員			人	0.05	23,700		1,185		R0102 管理費区分 無 割増率 0%	
諸雑費（率 + まるめ）		1%	式	1			56		ZS8000004 管理費区分 無	
計							5,695			
単価							5,695		円 / 箇所	
J01 呼び径		25mm								
J02 特殊作業員の有無		特殊作業員無し								
J03 取付区分		量水器のみ取付								

D9820060

単価適用年月日	令和 7年 6月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 6月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

- 10 -

参考資料（１）

単-11号 D9825130

単価適用年月日	令和 7年 6月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 6月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	量水器取付け（フランジ接合）				箇所	数量	1	単価	8,573
規格	φ 50mm 特殊作業員有り				単位				
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
特殊作業員			人	0.1	27,600	2,760		R0101 管理費区分 無 割増率 0%	
配管工			人	0.05	26,200	1,310		R0136 管理費区分 無 割増率 0%	
普通作業員			人	0.19	23,700	4,503		R0102 管理費区分 無 割増率 0%	
諸雑費（まるめ）			式	1		0		ZS3000004 管理費区分 無	
計						8,573			
単価						8,573		円 / 箇所	
J01 呼び径		φ 50mm							
J02 特殊作業員の有無		特殊作業員有り							

参考資料 (1)

単 -12号 WYB00010

単価適用年月日	令和 7年 6月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 6月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	量水器取付け (フランジ接合)				箇所				
規格	φ 100mm 特殊作業員有り				単位		数量	1	単価 11,960
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
特殊作業員			人	0.1	27,600	2,760		R0101 管理費区分 無 割増率 0%	
普通作業員			人	0.09	23,700	2,133		R0102 管理費区分 無 割増率 0%	
配管工			人	0.27	26,200	7,074		R0136 管理費区分 無 割増率 0%	
計						11,967			
単価						11,960		円 / 箇所	