

見積参考資料

工事名 R 1 徳土 宮島江湖川 徳・川内 河川構造物工事

◇経費情報◇

工種区分	水門設備（小形水門）
単価地区	徳島東部 1
施工地域・工事場所	一般交通影響有り（2）
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 徳土 宮島江湖川 徳・川内 河川構造物工事				事業区分 工事区分	機械設備 製作工	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
製作工		式	1				
陸閘設備製作		式	1				
陸閘設備		式	1				
扉体		門	1				単 1号
扉当り		門	1				単 2号
純製作費		式	1				
工場管理費		式	1				
製作原価		式	1				
据付工		式	1				
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	10				単 3号
陸閘設備据付		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 徳土 宮島江湖川 徳・川内 河川構造物工事				事業区分 工事区分	機械設備 据付工	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
陸閘設備据付工		式	1				
輸送		式	1				内 1号
据付		門	1				単 4号
据付直接経費		門	1				単 5号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費 (率計上)		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
据付間接費		式	1				
据付工事原価		式	1				
設計技術費		式	1				
工事原価		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	輸送						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
輸送費		式	1		54,000		
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	扉体		単位	門	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主要部材費		式	1			単	6号
	部品費 (積上)		式	1			単	7号
	部品費 (率計上)		式	1			単	8号
	製作補助材料費		式	1			単	9号
	機器単体費		式	1			単	10号
	労務費		式	1			単	11号
	工場塗装		m2	12.17			単	12号
	合計							
	単価						円/	門

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	扉当り		単位	門	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主要部材費		式	1				単 13号
	副部材費 (率計上)		式	1				6%
	部品費 (率計上)		式	1				1%
	製作補助材料費		式	1				単 14号
	機器単体費		式	1				単 15号
	労務費		式	1				単 16号
	工場塗装		式	1				
	合計							
	単価							円/門

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	交通誘導警備員	B	単位	人日	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員B		人日	1			単 17号
	合計						
	単価						円／人日

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	据付		単位	門	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	据付労務費		式	1				単 18号
	据付材料費(一般)		式	1				単 19号
	据付補助材料費		式	1				単 20号
	二次コンクリート及びび型枠費		式	1		20,092		
	合計							
	単価							円/門

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	据付直接経費		単位	門	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械経費(クレーン)	ラフテレンクレーン, 油圧式7t, 3日, 無	式	1				単 21号
	機械経費(電気溶接機)	交流アーク(手動)・電撃防止器内蔵型 200A, 6時間, 4日, 無	式	1				単 22号
	機械経費(発動発電機)	ガソリン駆動 2KVA, 4供用日, 無	式	1				単 23号
	雑機械器具損料	2%	式	1				
	合計							
	単価							円/門

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	主要部材費	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	概要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	1	概要
	アルミ板材(A5083) PL6		kg	56.9	1,616			
	アルミ板材(A5083) PL10		kg	3.4	1,616			
	アルミ溝形材(A5083) [125*65*6*8		kg	58.2	1,621			
	アルミ溝形材(A5083) [125*65*6*6		kg	0.2	1,621			
	アルミ平形材(A5083) FB30*8		kg	3.5	1,621			
	アルミ平形材(A5052B) φ20		kg	0.3	1,822			
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	部品費(率計上)		単位	式	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	部品費(率計上) 水門		式	1		9,916	
	合計						

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	製作補助材料費		単位	式	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	補助材料費		式	1		25,782	
	合計						

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	機器単体費		単位	式	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	締付金具		個		2	111,000			扉体
	ヒンジ		個		3	126,000			扉体
	合計								

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	労務費		単位	式	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	機械設備製作工		人工		20.4				
	合計								

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	工場塗装	条件	単位	m2	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	工場塗装		m2	1	4,007			
	合計							
	単価						円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	製作補助材料費		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	補助材料費		式	1		2,416		
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	機器単体費	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
締付金具ボックス		個	2	52,000		戸当り		
ヒンジ(SUS304)		個	3	155,000		戸当り		
ヒンジピン(SUS304N2)		個	3	18,500		戸当り		
ダンパー		個	3	33,700		戸当り		
側部扉体止め金具(SUS304)		組	1	28,800		戸当り		
合計								

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	労務費		単位	式	単位数量		
					1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備製作工			人工	5.8			
合計							

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量		
					1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B			人	1			
合計							
単価							円/人日

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	据付労務費	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備据付工		人		16.5			
	普通作業員		人		4.1			
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	据付材料費(一般)	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	据付材料費(率計上)		式		1	13,041		
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	据付補助材料費	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	補助材料費		式	1		6,520		
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	機械経費(クレーン)	ラフテレンクレーン, 油圧式7t, 3日, 無	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 7t吊		日	3				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	機械経費(電気溶接機)	交流アーク(手動)・電撃防止器内蔵型 200A, 6時間, 4日, 無	単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気溶接機[交流アーク式(手動)] 電撃防止器内蔵型 定格電流200A	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0日, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 6時間	日	4				単 24号
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	機械経費(発動発電機)	ガソリン駆動 2KVA, 4供用日, 無	単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 2kVA		日	4				
	合計							

3次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	電気溶接機[交流アーク式(手動)] 電撃防止器内蔵型 定格電流200A	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0日, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 6時間	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気溶接機[交流アーク式(手動)] 電撃防止器内蔵型 定格電流200A	運転日当り運転時間:6h	日	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

重量集計表

B2400 × H1450 片開式ゲート

		鋼材			部品		機械単体	合計	数量	総重量
		主要部材	副部材	小計	部品	率計上				
扉体	アルミ合金	117.5	5.0	122.5	7.0	1.2	16.7	147.4	1 門	147.4
	ステンレス鋼	—	—							
戸当り	アルミ合金	—	1.5	73.3	0.0	5.7	26.7	105.7	1 門	105.7
	普通鋼	22.8	4.0							
	ステンレス鋼	39.0	6.0							
合計		179.3	16.5	195.8	7.0	6.9	43.4	253.1	/	253.1

(kg)

塗 装 面 積 集 計 表

B2400 × H1450 片開式ゲート

	数量	塗装面積 (m ²)		酸洗面積 (m ²)		亜鉛メッキ (kg)	
		1門当り	総面積	1門当り	総面積	1門当り	総面積
扉 体	1 門	12.17	12.17	0.00	0.00		
戸当り	1 門	0.00	0.00	0.91	0.91		
合 計			12.17		0.91		0.0

材質板厚別集計表

B2400 × H1450 片開式ゲート

<扉体>

名	称	材 質	種 別	形状寸法	部材区分内訳		重量 (kg)	小計 (kg)	
				断面	主要	副			
アルミ合金	板材	A5083P-0	PL	6	55.8	1.1	56.9		
				10		3.4	3.4		
								小計	60.3
	溝型鋼	A5083S-H112	C	125x65x6/8	58.2			58.2	
				100x50x6/6		0.2	0.2		
								小計	58.4
	平鋼	A5083S-H112	FB	8	3.5			3.5	
								小計	3.5
	丸鋼	A5052B	φ	20			0.3	0.3	
							小計	0.3	
扉体合計 (1門分)								122.5	

材質板厚別集計表

B2400 × H1450 片開式ゲート

<戸当り>

名	称	材 質	種 別	形状寸法	部材区分内訳		重量 (kg)	小計 (kg)
				断面	主要	副		
アルミ合金	板材	A5052P	PL	3		1.5	1.5	
							小計	1.5
普通鋼	板材	SS400	PL	6		0.6	0.6	
							小計	0.6
	丸鋼	SS400	φ	13		1.1	1.1	
							小計	1.1
	平鋼	SS400	FB	6		2.3	2.3	
							小計	2.3
	溝型鋼	SS400	C	100x50x5/7.5	22.8		22.8	
							小計	22.8
ステンレス鋼	板材	SUS304	PL	5	20.7		20.7	
				6	18.3	6.0	24.3	
							小計	45.0
戸当り合計 (1門分)								73.3

重 量 表

B2400 × H1450 片開式ゲート

＜扉体＞

部番	名称	材質	(形) 厚 x 巾 x 長さ (mm)	面積 (㎡)	単位重量		個数	重量 (kg)	備考	塗装 (㎡)	酸洗 (㎡)	部材区分
					(kg/㎡)	(kg/m)						
1	スキムプレート	A5083P-0	PL 6 x 1440 x 2390	3.442	16.20		1	55.8		6.88		主
2	主桁	A5083S-H112	C 125x65x6/8 x 2388			4.54	3	32.5		2.64		主
3	端縦桁	A5083S-H112	C 125x65x6/8 x 1450			4.54	2	13.2		1.07		主
4	縦桁	A5083S-H112	C 125x65x6/8 x 779			4.54	2	7.1		0.57		主
5	縦桁	A5083S-H112	C 125x65x6/8 x 594			4.54	2	5.4		0.44		主
6	支圧材	A5083P-0	PL 10 x 50 x 105	0.005	27.00		6	0.8		0.03		副
7	吊金具	A5083P-0	PL 10 x 60 x 80	0.005	27.00		2	0.3		0.02		副
8	締付金具取付材	A5083P-0	PL 10 x 109 x 179	0.020	27.00		4	2.2		0.16		副
9	締付金具受材	A5083P-0	PL 10 x 25 x 50	0.001	27.00		2	0.1				副
10	リブ	A5083P-0	PL 6 x 59 x 109	0.006	16.20		2	0.2		0.02		副
11	補強板	A5083P-0	PL 6 x 109 x 170	0.019	16.20		3	0.9				副
12	緩衝ゴム	クロロブレン	φ 25 x 60 x 100			1.12	1	0.1				部品
13	ゴム押え板	A5083S-H112	FB 8 x 30 x 100			0.65	1	0.1		0.01		主
14	六角穴付皿ボルト	SUS304	M 8 x 100			0.06	2	0.1	N1, W1, Nジオメット			部率
15	緩衝ゴム受	A5083S-H112	C 100x50x6/6 x 60			3.06	1	0.2		0.02		副
15	ヒンジ	SUS304	C 125用			3.00	3	9.0				機
16	締付金具	SUS304	Tr 22			3.50	2	7.0				機
17	取手	A5052B	φ 20 326			0.85	1	0.3				副
18	側部扉止め金具	SUS304				0.70	1	0.7				機
	水密ゴム関係											
1	水密ゴム	クロロブレン	φ 25 x 60 x 1454			1.12	2	3.3				部品
2	水密ゴム	クロロブレン	φ 25 x 60 x 2400			1.12	1	2.7				部品
3	板ゴム	クロロブレン	t 5 x 30 x 1424			0.19	2	0.5				部品
4	板ゴム	クロロブレン	t 5 x 30 x 2280			0.19	1	0.4				部品
5	ゴム押え板	A5083S-H112	FB 8 x 30 x 1424			0.65	2	1.9		0.17		主
6	ゴム押え板	A5083S-H112	FB 8 x 30 x 2280			0.65	1	1.5		0.14		主
7	六角穴付皿ボルト	SUS304	M 8 x 45			0.02	28	0.6	N1, W1, Nジオメット			部率
8	六角穴付皿ボルト	SUS304	M 8 x 40			0.02	25	0.5	Bジオメット			部率
			AL (主要部材) 小計					117.5	(kg)			
			AL (副部材) 小計					5.0	(kg)			
			SUS (主要部材) 小計					0.0	(kg)			
			SUS (副部材) 小計					0.0	(kg)			
			(部品) 小計					7.0	(kg)			
			(率計上部品) 小計					1.2	(kg)			
			(機械単体) 小計					16.7	(kg)	塗装合計	酸洗合計	
			扉体 (1門分) 合計					147.4	(kg)	12.17	0	
										(㎡)	(㎡)	

重 量 表

B2400 × H1450 片開式ゲート

＜戸当り＞

部番	名称	材質	(形) 厚 x 巾 x 長さ (mm)	面積 (㎡)	単位重量		個数	重量 (kg)	備考	塗装 (㎡)	酸洗 (㎡)	部材区分
					(kg/㎡)	(kg/m)						
1	側部戸当り	SUS304	PL 5 x 120 x 1450	0.174	39.65		1	6.9	板曲げ		0.17	主
2	側部戸当り	SUS304	PL 5 x 240 x 1450	0.348	39.65		1	13.8	板曲げ		0.35	主
3	底部戸当り	SUS304	PL 6 x 157 x 2450	0.385	47.58		1	18.3	板曲げ		0.39	主
4	底部戸当り	SS400	C 100x50x5/7.5 x 2450			9.30	1	22.8				主
5	リブ	SS400	FB 6 x 50 x 120			2.36	5	1.4				副
6	結合板	SS400	PL 6 x 45 x 70	0.003	47.10		2	0.3				副
7	リブ	SS400	FB 6 x 50 x 185			2.36	2	0.9				副
8	補強材	SS400	PL 6 x 45 x 70	0.003	47.10		2	0.3				副
9	アンカー	SS400	φ 13 x 100			0.18	6	1.1				副
10	六角ボルト	SS400	M 12 x 25			0.05	4	0.2	TW,N			部率
11	L型アンカーボルト	SUS304	M 12 x 200			0.30	12	3.6				部率
12	側部扉止め金具	SUS304				2.00	1	2.0				機
13	ヒンジ	SUS304	C 125用			3.70	3	11.1				機
14	ヒンジピン	SUS304N2	φ 40~30			1.10	3	3.3				機
15	ボックス	SUS304	PL 5			2.51	2	5.0				機
16	ダンパー		使用トルク 40N・m用			1.75	3	5.3				機
17	ブラケット	SUS304	PL 6			2.00	3	6.0				副
18	ダンパーカバー	A5052P	PL 3			0.50	3	1.5				副
19	L型アンカーボルト	SUS304	M 12 x 200			0.30	6	1.8				部率
20	六角ボルト	SUS304	M 5 x 15			0.01	12	0.1	W			部率
			AL (主要部材) 小計					0.0	(kg)			
			AL (副部材) 小計					1.5	(kg)			
			SUS (主要部材) 小計					39.0	(kg)			
			SUS (副部材) 小計					6.0	(kg)			
			SS (主要部材) 小計					22.8	(kg)			
			SS (副部材) 小計					4.0	(kg)			
			(部品) 小計					0.0	(kg)			
			(率計上部品) 小計					5.7	(kg)			
			(機械単体) 小計					26.7	(kg)	塗装合計	酸洗合計	
			戸当り (1門分) 合計					105.7	(kg)	0	0.91	
										(㎡)	(㎡)	

位置図

工事名：R1徳土 宮島江湖川 徳・川内 河川構造物工事

施工箇所：徳島市川内町下別宮西



この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図25000を複製したものである。（承認番号 令元情複、第217号）
この地図を複製して使用する場合は、国土地理院の長の承認を得る必要があります。