

見積参考資料

工事名 R7徳土 大代谷川 鳴・大津大代 樋門工事

◇経費情報◇

工種区分	水門設備（小形水門）（維持修繕）
単価地区	徳島東部1
単価使用年月	令和7年9月
施工地域・工事場所	補正無し
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	補正しない
現場環境改善費	計上しない
週休2日確保工事に係る経費補正	週休2日（月単位）

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 7 徳土 大代谷川 鳴・大津大代 樋門工事				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				
小形水門製作		式	1				
水門設備		式	1				
扉体(小形水門)	水門形式:ブレードゲート構造スライドゲート, 純径間(数値入力):1.25m, 有効高(数値入力):1.25m, 水密方式:三方水密方式, 設計水深(数値入力):2.54m	門	1				単 1号
間接労務費		式	1				
純製作費		式	1				
工場管理費		式	1				
製作原価		式	1				
据付工		式	1				
小形水門輸送工		式	1				
輸送工		式	1				
小形水門輸送		式	1				内 1号
小形水門設備据付		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 徳土 大代谷川 鳴・大津大代 樋門工事				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
小形水門据付工		式	1				
据付(修繕)(小形水門)		式	1				内 2号
仮設工		式	1				
土留・仮締切工		式	1				
土のう		袋	20				単 2号
水替工		式	1				
ポンプ排水	排水量:0以上120(m3/h)未満,全揚程:10m,排水方法:作業時排水	日	10				単 3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				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 徳土 大代谷川 鳴・大津大代 樋門工事				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
据付工事原価		式	1				
設計技術費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	小形水門輸送							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
修繕工事輸送費 (プレートガーターロー・スライト)	0.225t, 5km	式	1				単 9号	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	据付(修繕)(小形水門)							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
据付(修繕)補助材料費	小形水門	式	1				単 10号	
水密ゴム取替	1.56m2	門	1				単 11号	
扉体取り外し	4人	門	1				単 12号	
合計								

1次単価表

単価使用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	扉体(小形水門)	水門形式:プレートゲート構造スライトゲート, 純径間(数値入力):1.25m, 有効高(数値入力):1.25m, 水密方式:三方水	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(水門)標準	扉体, プレートゲート構造スライト(小形), 三方, SS製, 2.54m, 1.25m, 1.25m, 各種	式	1				単 4号
	副部材費(率計上)水門	扉体, プレートゲート構造スライトゲート(小形), SS製	式	1				単 5号
	部品費(率計上)水門	扉体, プレートゲート構造スライトゲート(小形), SS製	式	1				単 6号
	扉体補助材料費		式	1				
	労務費(扉体)[水門]	補正しない, プレートゲート構造スライトゲート(小形), 225kg, 0kg, 1.25m, 1.25m, 三方水密, 1門	門	1				単 7号
	工場塗装(水門)標準	扉体, 小形(プレートゲート構造ローラースライト), 普通鋼材	式	1				単 8号
	合計							
	単価							円/門

1次単価表

単価使用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	土のう		単位	袋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	大型土のう工	製作・設置, 流用土, 5m以下, -3m<=H<=2m	袋	1				単 13号
	大型土のう工	撤去, 6m以下, -3m<=H<=2m	袋	1				単 14号
	土砂等運搬	標準, ハック材山積0.8m ³ (平積0.6m ³), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 1.0km以下	m ³	0.8				
	土砂等運搬	標準, ハック材山積0.8m ³ (平積0.6m ³), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 1.5km以下	m ³	0.8				
	合計							
	単価							円/袋

1次単価表

単価使用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	ポンプ排水	排水量:0以上120(m3/h)未満,全揚程:10m,排水方法:作業時排水	単位	日	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ポンプ設置・撤去		箇所	1			単 15号	
	ポンプ運転	0以上120(m3/h)未満,10m,作業時排水	日	10			単 16号	
	合計							
	単価						円/日	

2次単価表

単価使用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	主要部材費(水門)標準	扉体,プレートカッター構造スライト(小形), 三方,SS製,2.54m,1.25m,1.25m,各種	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	
	スキップレート(水門) SS製		kg	81				単 17号
	桁(水門) SS製	プレートカッター構造スライト(小形)	kg	90				単 18号
	支圧板・ゴム押え板等(水門)	各種	kg	9				単 19号
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	副部材費(率計上)水門	扉体,プレートカマ構造スライドゲート(小形),SS製	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	
	副部材費(率計上)		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	部品費(率計上)水門	扉体,プレートカマ構造スライドゲート(小形),SS製	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	
	部品費(率計上)		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	労務費(扉体)[水門]	補正しない,プレートガーダ構造スライトゲート(小形), 225kg, 0kg, 1.25m, 1.25m, 三方水密, 1門	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	
	プレートガーダ構造スライトゲート製作(小形)	補正しない, 扉体, 225kg, 0kg, 1.25m, 1.25m, 三方水密, 1門	門	1				単 20号
	合計							
	単価							円/門

2次単価表

単価使用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	工場塗装(水門)標準	扉体, 小形(プレートガーダ構造ローラ・スライト), 普通鋼材	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	
	工場塗装費(水門)		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	修繕工事輸送費 (プレートカッターロー・スライド)	0.225t, 5km	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	
	修繕工事輸送費(全工種 0<x×D<=100)	0.225t, 5km	式	1				単 21号
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	据付(修繕)補助材料費	小形水門	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				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	名称・規格	条件	単位	門	単位数量	金額	単価	摘要
	水密コゝム取替	1.56m2					1	
	機械設備据付工		人		4			
	合計							
	単価							円/門

2次単価表

単価使用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	名称・規格	条件	単位	門	単位数量	金額	単価	摘要
	扉体取り外し	4人					1	
	機械設備据付工		人		0.2			
	合計							
	単価							円/門

2次単価表

単価使用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	大型土のう工	製作・設置, 流用土, 5m以下, -3m<=H<=2m	単位	袋	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.294				
	特殊作業員		人	0.294				
	普通作業員		人	0.294				
	大型土のう袋材 H=1.08m W=1.1m		袋	10				
	バックホウ(クローラ型)運転	製作・設置, 5m以下, -3m<=H<=2m	日	0.294				単 22号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

2次単価表

単価使用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	大型土のう工	撤去, 6m以下, -3m<=H<=2m	単位	袋	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.087				
	特殊作業員		人	0.087				
	バックホウ(クローラ型)運転	撤去, 6m以下, -3m<=H<=2m	日	0.087				単 23号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

2次単価表

単価使用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	ポンプ設置・撤去		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.5				
	特殊作業員		人	0.1				
	普通作業員		人	2				
	ハックホリ運転		日	0.5				単 24号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/箇所

2次単価表

単価使用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	ポンプ 運転	0以上120(m3/h)未満, 10m, 作業時排水	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	
	特殊作業員		人	0.14				
	工事中水中ポンプ 運転	0以上120(m3/h)未満, 10m, 作業時排水	日	1				単 25号
	発動発電機運転	0以上120(m3/h)未満, 10m, 作業時排水	日	1				単 26号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	スチプレート(水門) SS製		単位	kg	単位数量	1,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼板 厚板 無規格		t	1.12				
	規格エキストラ SS400		t	1.12				
	寸法エキストラ 4.5<t≤6、1000<W<2000		t	1.12				
	スラップ ヘビーH1		t	-0.084				
	合計							
	単価						円/kg	

3次単価表

単価使用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	桁(水門) SS製	プレートカッター構造スライト(小形)	単位	kg	単位数量	1,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	形鋼		t	1.1				
	規格エキストラ SS400 溝形鋼		t	1.1				
	寸法エキストラ		t	1.1				
	スラップ ヘビーH1		t	-0.07				
	合計							
	単価						円/kg	

3次単価表

単価使用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	支圧板・コム押え板等(水門)	各種	単位	kg	単位数量	1,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼板 SUS材 9<t≤12		Kg	1,120				
	スクラップ 新切 18cr		kg	-84				
	合計							
	単価							円/kg

3次単価表

単価使用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	プレートゲート構造スライドゲート製作(小形)	補正しない,扉体,225kg,0kg,1.25m, 1.25m,三方水密,1門	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	
	機械設備製作工		人工	8				
	合計							
	単価							円/門

3次単価表

単価使用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	修繕工事輸送費(全工種 0<x×D<=100)	0.225t, 5km	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	
	運搬費用		式	1				
	合計							

3次単価表

単価使用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
	ハックホウ(クロー型)運転	製作・設置, 5m以下, -3m<=H<=2m	人	1	1			
	軽油		L	63				
	ハックホウ(クロー)後方超小旋回クレーン 山積0.45m3(平積0.35m3)吊2.9t		日	1.28				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/日	

3次単価表

単価使用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	ハックホウ(クローラ)運転	撤去, 6m以下, -3m<=H<=2m	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	
	運転手(特殊)		人	1				
	軽油		L	101				
	ハックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.21				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/日	

3次単価表

単価使用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	ハックホリ運転		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	
	運転手(特殊)		人	1				
	軽油		L	45				
	ハックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.47				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/日	

3次単価表

単価使用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	工事中水中ポンプ 運転	0以上120(m3/h)未満, 10m, 作業時排水	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	
	工事中水中ポンプ [普通型] 潜水ポンプ 口径200mm 全揚程10m		日	1.2				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	発動発電機運転	0以上120(m3/h)未満, 10m, 作業時排水	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	
	軽油		L	46				
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 45kVA		日	1.2				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

扉体 数量表

数量集計表

(単位:kg)

No	名称	一基						数量	全基計	
		鋼材			部品					機器 単体品
		主要部材	副部材	計	主要	その他	計			
1	扉体	198.6	15.2	213.8	4.7	6.8	11.5	1	225.3	
2										
3										
4										
5										
/	合計	198.6	15.2	213.8	4.7	6.8	11.5	/	225.3	

塗装面積・酸洗い面積・亜鉛めっき集計表

No	名称	一基				数量	全基			
		塗装面積		酸洗い 面積 (㎡)	亜鉛 めっき (kg)		塗装面積		酸洗い 面積 (㎡)	亜鉛 めっき (kg)
		1 (㎡)	2 (㎡)				1 (㎡)	2 (㎡)		
1	扉体	6.49		0.42		1	6.49		0.42	
2										
3										
4										
5										
/	合計	6.49		0.42		/	6.49		0.42	

扉体

鋼材 主要部材

鋼製スライドゲート

1.250 × 1.250

No	名称	材質	規格	寸法	単位質量	単位	数量	質量 (kg)	塗装 (m ²)	酸洗 (m ²)	めっき (kg)
1	上部横桁	SS400	C100×50×5×7.5	1.350	9.360	kg/m	1	12.6	0.53		
2	端部縦桁	SS400	C75×40×5×7	1.295	6.920	kg/m	2	17.9	0.78		
3	中間横桁	SS400	C100×50×5×7.5	1.340	9.360	kg/m	1	12.5	0.52		
4	下部横桁	SS400	C100×50×5×7.5	1.340	9.360	kg/m	1	12.5	0.52		
5	スキンプレート	SS400	PL9	1.340 × 1.295	70.650	kg/m ²	1	122.6	3.47		
6	中間縦桁(下部リップ)	SS400	PL6	0.065 × 0.090	47.100	kg/m ²	1	0.3	0.01		
7	中間縦桁(Flg)	SS400	PL6	0.050 × 0.575	47.100	kg/m ²	1	1.4	0.06		
8	中間縦桁(Web)	SS400	PL6	0.094 × 0.620	47.100	kg/m ²	1	2.7	0.12		
9	中間縦桁(Flg)	SS400	PL6	0.050 × 0.500	47.100	kg/m ²	1	1.2	0.05		
10	中間縦桁(Web)	SS400	PL6	0.094 × 0.590	47.100	kg/m ²	1	2.6	0.11		
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
備考						小計		186.3	6.17		

扉体

鋼材

主要部材

鋼製スライドゲート

1.250 × 1.250

No	名称	材質	規格	寸法	単位質量	単位	数量	質量 (kg)	塗装 (㎡)	酸洗 (㎡)	めっき (kg)
1	側部水密ゴム押板	SUS304	FB30 × 9	1.290	2.140	kg/m	2	5.5		0.15	
2	下部水密ゴム押板	SUS304	FB75 × 9	1.270	5.350	kg/m	1	6.8		0.19	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
備考							小計	12.3		0.34	

扉体

鋼材

副部材

鋼製スライドゲート

1.250 × 1.250

No	名称	材質	規格	寸法	単位質量	単位	数量	質量 (kg)	塗装 (㎡)	酸洗 (㎡)	めっき (kg)
1	吊金具組立板	SS400	PL 12	0.125 × 0.095	94.200	kg/㎡	2	2.2	0.05		
2	吊金具取付板	SS400	PL 16	0.060 × 0.200	125.600	kg/㎡	1	1.5	0.02		
3	吊金具組立板	SS400	PL 9	0.065 × 0.160	70.650	kg/㎡	1	0.7	0.02		
4	吊ピン	SUS304N2	φ 32	0.147	6.380	kg/m	1	0.9		0.01	
5	水抜孔補剛板	SS400	PL6	0.070 × 0.070	47.100	kg/㎡	2	0.5	0.02		
6	ガイドシュー	SUS304	FB50 × 6	0.176	2.380	kg/m	4	1.7		0.07	
7	側部水密ゴム取付座	SS400	FB30 × 9	1.290	2.120	kg/m	2	5.5	0.15		
8	下部水密ゴム取付座	SS400	PL9	1.270 × 0.024	70.650	kg/㎡	1	2.2	0.06		
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
備考							小計	15.2	0.32	0.08	

扉体

部品 主要

鋼製スライドゲート

1.250 × 1.250

No	名称	材質	規格	寸法	単位質量	単位	数量	質量 (kg)	塗装 (㎡)	酸洗 (㎡)	めっき (kg)
1	側部水密ゴム	合成ゴム	P型 φ25×9×60	1.295	1.060	kg/m	2	2.7			
2	下部水密ゴム	合成ゴム	平型 15×80	1.270	1.560	kg/m	1	2.0			
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
備考							小計		4.7		

扉体

部品

その他

鋼製スライドゲート

1.250 × 1.250

No	名称	材質	規格	寸法	単位質量	単位	数量	質量 (kg)	塗装 (㎡)	酸洗 (㎡)	めっき (kg)
1	皿ボルト・N・W	SUS304	M12×70		0.110	kg/式	54	5.9			
2	取付け六角ボルト・N・W (吊金具)	SUS304	M16×50		0.160	kg/式	2	0.3			
3	取付け六角ボルト・N・W (ガイドシュー)	SUS304	M12×40		0.080	kg/式	8	0.6			
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
備考						小計		6.8			
						合計		225.3	6.49	0.42	