

見積参考資料

工事名 R2阿土 椿泊漁港 阿南・椿泊 陸閘工事

◇経費情報◇

工種区分	水門設備（小形水門）
単価地区	阿南2
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	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 2 阿土 椿泊漁港 阿南・椿泊 陸開工事				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(文字入力):陸開, 純径間(数値入力):2m, 有効高(数値入力):2.05m, 水密方式:三方水密方式	門	2				単 1号
戸当り(小形水門)	水門形式(文字入力):陸開, 片側側部, 片側側部戸当り高さ(数値入力):2.05m, 純径間(数値入力):2m, 水密方式:三方水密方式	門分	2				単 2号
開閉装置(小形水門)	水門形式(文字入力):陸開, 開閉装置, 開閉装置形式:各種, 開閉装置形式(文字入力):引戸式アルミ合金ゲート	門分	2				単 3号
工場塗装工(機械)		式	1				
工場塗装(扉体)	塗装系(文字入力):塩化ゴム	m2	41				単 4号
工場塗装(戸当り)	塗装系(文字入力):酸洗い	m2	11				単 5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				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 阿土 椿泊漁港 阿南・椿泊 陸開工事				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		式	1				
小形水門輸送工		式	1				
輸送工		式	1				
輸送		式	1				内 1号
小形水門設備据付		式	1				
小形水門据付工		式	1				
据付(小形水門)	水門形式(文字入力):陸開, 作業環境:ドライ・トラックレ ン使用, 純径間(数値入力):2m, 有効高(数値入力): 2.05m, 発注形態:設備全体発注	門	2				単 6号
直接経費 (水門設備) 二次コンクリート及び型枠費を含む 18-8-40BB W/C≤60%		式	1				内 2号
作業土工		式	1				
床掘り	土質:岩塊・玉石	m3	1				単 7号
コンクリート工		式	1				
基礎材	基礎材規格(砕石の場合等):再生クラッシュラン40~0, 敷 厚:17.5cmを超え20.0cm以下	m2	11				単 8号
コンクリート (コンクリート舗装, 捨コンクリート) 18-8-40BB W/C≤60% 2t車割増含む	コンクリート規格:各種	m3	2				単 9号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 阿土 椿泊漁港 阿南・椿泊 陸開工事				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
型枠 (コンクリート舗装, 捨コンクリート)	型枠の種類: 一般型枠	m2	3				単 10号
鉄筋	鉄筋材料規格・径: SD345 D16~25	t	0.06				単 11号
吸出し防止シート	t=5mm 港湾用 引張強度 \geq 882N/5cm	m2	14				単 12号
はつり工 殻処分を含む	t=2cm	m2	9				単 13号
削孔工		孔	60				単 14号
平張コンクリート工 波返外側部(海側)		式	1				
コンクリート 2t車割増を含む	18-8-40BB W/C \leq 60%	m3	6				単 15号
基礎材	基礎材規格(碎石の場合等): 再生クワッ シヤン40~0, 敷厚: 17.5cm超20.0cm以下	m2	29				単 16号
目地板	目地板の種類: 瀝青質目地板t=10	m2	7				単 17号
吸出し防止シート	t=5mm 港湾用 引張強度 \geq 882N/5cm	m2	34				単 18号
溶接金網	ϕ 6.0*150*150	m2	28				単 19号
平張コンクリート工 波返内側部(陸側)		式	1				
コンクリート 2t車割増を含む	18-8-40BB W/C \leq 60%	m3	4				単 20号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 阿土 椿泊漁港 阿南・椿泊 陸開工事				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
基礎材	基礎材規格(砕石の場合等):再生クラッ クシヤ740~0, 敷厚:17.5cm超20.0cm以下	m2	17				単 21号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	m2	4				単 22号
吸出し防止シート	t=5mm 港湾用 引張強度≥882N/5cm	m2	20				単 23号
溶接金網	φ6.0*150*150	m2	16				単 24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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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	
貨物自動車による運搬(1車1回)	各種, 0, 無	台	2				単 37号	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	直接経費（水門設備） 二次コンクリート及び型枠費を含む 18-8-40BB W/C≤60%							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
機械経費(水門設備)	有, 有, 小形水門, 扉体 有, トラックレン 油圧伸縮シブ型4.9t吊, 戸当り有, トラ ックレン 油圧伸縮シブ型4.9t吊, 開閉	門	2				単 41号	
二次コンクリート及び型枠費		門	2				単 42号	
合計								

1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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(文字入力):陸閘,純径間(数值入力):2m,有効高(数值入力):2.05m,水密方式:三方水密方式	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	
	扉体主要部材費		式	1			単 25号	
	副部材費(率計上)水門	各種,9%	式	1			単 26号	
	部品費(率計上)水門	各種,5%	式	1			単 27号	
	扉体部品費(積上)		式	1			単 28号	
	製作補助材料費	各種,13%	式	1			単 29号	
	労務費(扉体)[水門]	補正しない,水門(各種),22.4人/門	門	1			単 30号	
	合計							
	単価						円/門	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	戸当り(小形水門)	水門形式(文字入力):陸閘,片側側部,片側側部戸当り高さ(数値入力):2.05m,純径間(数値入力):2m,水密方	単位	門分	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	戸当り主要部材費		式	1			単 31号	
	副部材費(率計上)水門	各種,6%	式	1			単 32号	
	部品費(率計上)水門	各種,1%	式	1			単 33号	
	戸当り補助材料費		式	1				
	労務費(戸当り)[水門]	補正しない,水門(各種),9.1人/門	門	1			単 34号	
	合計							
	単価						円/門分	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	開閉装置(小形水門)	水門形式(文字入力):陸閘, 開閉装置, 開閉装置形式:各種, 開閉装置形式(文字入力):引戸式アルミ合金ゲ	単位	門分	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
開閉装置機器単体費			式	1			単 35号	
合計								
単価							円/門分	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	工場塗装(扉体)	塗装系(文字入力):塩化ゴム	単位	m2	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		計上する,1種ケレンショット,計上する,エアレス,長曝型エッチングプライマ(2種),計上する,2回,エアレス,各種,14kg/100m2,エアレス	m2	1			単 36号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	工場塗装(戸当り)	塗装系(文字入力):酸洗い	単位	m2	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	酸洗い		m2	1			
	合計						
	単価						円/m2

1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	据付(小形水門)	水門形式(文字入力):陸閘,作業環境: ドライ・トラッククレーン使用,純径間(数値入力):2m,有効高(数値入力):2.05m,発	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	
	据付材料費(水門)	各種, 10.5%	式	1				単 38号
	据付補助材料費	各種, 1.5%	式	1				単 39号
	据付(各種)	15.6人/式, 3.9人/式, 無, 無, 無	式	1				単 40号
	合計							
	単価							円/門

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	床掘り	土質:岩塊・玉石	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	床掘り	岩塊・玉石, 平均施工幅1m以上2m未満, 無し, 無し	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	基礎材	基礎材規格(砕石の場合等):再生クラッシュラン40~0, 敷厚:17.5cmを超え20.0cm以下	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基礎砕石	17.5cmを超え20.0cm以下, 再生クラッシュラン 40~0, 全ての費用	m2	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	コンクリート (コンクリート舗装, 捨コンクリート) 18-8-40BB W/C≤60% 2t車割増含む	コンクリート規格:各種	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 各種, 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	型枠 (コンクリート舗装, 捨コンクリート)	型枠の種類:一般型枠	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D16~25, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1				単 43号
合計								
単価								円/t

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	吸出し防止シート	t=5mm 港湾用 引張強度 \geq 882N/5cm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
吸出し防止材設置		全面	m2	1				
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	はつり工 殻処分を含む	t=2cm	単位	m2	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリートはつり	3cm以下, 全ての費用	m2	1				
	殻運搬	Co(無筋・鉄筋) 構造物とりこわし, 人力積込, 無し, 16.0km以下, 全ての費用	m3	0.02				
	処分費(m3)		m3	0.02				単 44号
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	削孔工		単位	孔	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート削孔(電動ハンマドリル40mm)	200mm以上400mm以下	孔	1				
	合計							
	単価							円/孔

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	コンクリート 2t車割増を含む	18-8-40BB W/C≦60%	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 各種, 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	基礎材	基礎材規格(碎石の場合等):再生クラッシュラン40~0, 敷厚:17.5cm超20.0cm以下	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎碎石		17.5cmを超え20.0cm以下, 再生クラッシュラン 40~0, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		瀝青質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	吸出し防止シート	t=5mm 港湾用 引張強度 \geq 882N/5cm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	吸出し防止材設置	全面	m2	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	溶接金網	ϕ 6.0*150*150	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	溶接金網設置(護岸用)		m2	1				単 45号
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	コンクリート 2t車割増を含む	18-8-40BB W/C≤60%	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 各種, 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	基礎材	基礎材規格(砕石の場合等):再生クラッシュラン40~0, 敷厚:17.5cm超20.0cm以下	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎砕石		17.5cmを超え20.0cm以下, 再生クラッシュラン 40~0, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		瀝青質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	吸出し防止シート	t=5mm 港湾用 引張強度 \geq 882N/5cm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
吸出し防止材設置		全面	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	溶接金網	φ 6.0*150*150	単位	m2	単位数量	1	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	溶接金網設置(護岸用)		m2	1			単 45号
	合計						
	単価						円/m2

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	扉体主要部材費	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			
アルミ板材 A5083P-0 PL-6		kg	70.4					
アルミ板材 A5083P-0 PL-8		kg	19.3					
アルミ板材 A5083P-0 PL-10		kg	4.6					
アルミ型材 A5083S-H112 [-200*90*8/13.5		kg	172.3					
ステンレス平鋼 SUS304 FB-40*6		kg	7.8					
ステンレス平鋼 SUS304 FB-75*6		kg	9.3					
合計								

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	副部材費(率計上)水門	各種, 9%	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	部品費(率計上)水門	各種, 5%	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	扉体部品費(積上)		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	
	側部水密ゴム CR P-30*10*80		kg	5.8				
	側部水密ゴム座 CR t10*50		kg	2.7				
	下部水密ゴム CR t10*85		kg	2.9				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	製作補助材料費	各種, 13%	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	労務費(扉体)[水門]	補正しない, 水門(各種), 22.4人/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	
	水門(各種)	22.4人/門	門	1				単 46号
	合計							
	単価							円/門

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	戸当り主要部材費	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		
H形鋼 SS400 H-100*50*5/7		kg	43.7					
ステンレス鋼板 SUS304 PL-6		kg	25.3					
ステンレス溝形鋼 SUS304 [-100*50*6		kg	26.5					
ステンレス溝形鋼 SUS304 [-130*65*6		kg	49.4					
ステンレス溝形鋼 SUS304 [-150*75*6		kg	57					
ステンレス山形鋼 SUS304 L-50*50*6		kg	10.2					
ステンレス平鋼 SUS304 FB-90*6		kg	9					
ステンレス平鋼 SUS304 FB-25*12		kg	8.8					
ステンレス丸鋼 SUS304 RB-φ20		kg	1.4					
合計								

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	副部材費(率計上)水門	各種, 6%	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
	副部材費(率計上)		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	部品費(率計上)水門	各種, 1%	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
	部品費(率計上)		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	労務費(戸当り)[水門]	補正しない,水門(各種),9.1人/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
	水門(各種)	9.1人/門	門	1			単 47号
	合計						
	単価						円/門

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	開閉装置機器単体費	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	単価	摘要
	車輪上下装置 SUS304他 φ300型		式	1			1	
	ガイドローラー SUS304 φ113型		個	4				
	締付金具 SUS304 Tr20型		個	4				
	休止金具 SUS304		個	1				
	開ストッパー SUS304		組	1				
	閉ストッパー SUS304		組	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	工場塗装	計上する,1種ケレンショット,計上する,エアレス,長曝型エッチングプライマ(2種),計上する,2回,エアレス,各種,14kg/100m2,エアレス	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工場素地調整	1種ケレンショット	m2	100				単 48号
	工場プライマ処理	エアレス,長曝型エッチングプライマ(2種)	m2	100				単 49号
	工場下塗	エアレス,各種,14kg/100m2	m2	100				単 50号
	工場下塗	エアレス,各種,14kg/100m2	m2	100				単 50号
	工場上塗	エアレス,各種,9kg/100m2	m2	100				単 51号
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	貨物自動車による運搬(1車1回)	各種, 0, 無	単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	貨物自動車運送料金 距離制運賃		台	1				
	合計							
	単価							円/台

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	据付材料費(水門)	各種, 10.5%	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	
	据付材料費(率計上)		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	据付補助材料費	各種, 1.5%	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				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	据付(各種)	15.6人/式, 3.9人/式, 無, 無, 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
	機械設備据付工		人					
	普通作業員		人					
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	二次コンクリート及び型枠費		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	
	二次コンクリート及び型枠費		式	1				単 55号
	合計							
	単価							円/門

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 コンクリート殻（無筋）		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	溶接金網設置(護岸用)		単位	m2	単位数量	100		
	普通作業員		人					
	溶接金網 溶接金網 径6.0×150×150		m2	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m2	

3次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	水門(各種)	22.4人/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					
合計								
単価							円/門	

3次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	水門(各種)	9.1人/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					
合計								
単価							円/門	

3次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	工場素地調整	1種ケレンショット	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	研削材料 ショットブラスト材		kg	60				
	橋りょう塗装工		人					
	合計							
	単価							円/m2

3次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	工場プライマ処理	エアレス,長曝型エッチングプライマ(2種)	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	エッチングプライマ K-5633 2種 長バク型		kg	14				
	エッチングプライマ用シンナー		L	1.5				
	橋りょう塗装工		人					
	合計							
	単価							円/m2

3次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	工場下塗	エアレス, 各種, 14kg/100m2	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	塗料 下塗塗料 塩化ゴム系		kg	14				
	希釈剤 エッチングプライマー用シンナー		L	1.5				
	橋りょう塗装工		人					
	合計							
	単価							円/m2

3次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	工場上塗	エアレス, 各種, 9kg/100m2	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	塗料 上塗塗料 塩化ゴム系		kg	9				
	希釈剤 塩化ゴム系塗料用シンナー		L	1				
	橋りょう塗装工		人					
	合計							
	単価							円/m2

3次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	機械経費(水門・クレーン)	小形水門,扉体有,トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型4.9t吊,戸当り有,トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型4.9t吊,開閉装置	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	
	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		日	1				
	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		日	1				
	合計							
	単価							円/門

3次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	機械経費(水門・電気溶接機)	小形水門,交流アーク手動・電撃防止器内蔵200A,標準(=5.0h)	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	
	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,5時間	日	4				単 56号
	合計							
	単価							円/門

3次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	雑機械器具損料(水門)	率計算	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
	雑器具損料		式	1				
	合計							

3次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	二次コンクリート及びび型枠費	率計算	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
	二次コンクリート及びび型枠費		式	1				
	合計							

4次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56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, 5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:5h	日	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/日

機労材集計リスト (機械)

工事名	R 2 阿土 椿泊漁港 阿南・椿泊 陸開工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.434	4,335	
L001090004	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動]	スクエア型 吐出量5.0m3/min	日	0.422	835	
L001110001	発動発電機[カソリンエンジン駆動]	2kVA	日	1.24	716	
L001120001	トラッククレーン[油圧伸縮シブ型]	4.9t吊	日	4	116,800	
M000202028	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第1次) 山積0.45m3	供用日	0.013	125	
M000301001	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	2t積級	供用日	0.063	301	
M002081004	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	日	8	1,488	
M007500147	電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ40mm	供用日	1.663	492	
	合計額				125,092	

見積単価一覧表

工事名	R2阿土 椿泊漁港 阿南・椿泊 陸開工事			
名称	規格	単位	単価	備考
アルミ板材	A-5083P-0 PL-6	kg	1,510	素材単価
アルミ板材	A-5083P-0 PL-8	kg	1,510	素材単価
アルミ板材	A-5083P-0 PL-10	kg	1,510	素材単価
アルミ型材	A-5083S-H112 [-200*90*8/13.5	kg	1,620	素材単価
ステンレス平鋼	SUS304 FB-40*6	kg	853	素材単価
ステンレス平鋼	SUS304 FB-75*6	kg	853	素材単価
側部水密ゴム	CR P-30*10*80	kg	13,600	
側部水密ゴム座	CR t10*50	kg	11,800	
下部水密ゴム	CR t10*85	kg	11,800	
車輪上下装置	SUS304他 φ 300型	式	1,210,000	

見積単価一覧表

工事名	R2阿土 椿泊漁港 阿南・椿泊 陸開工事			
名称	規格	単位	単価	備考
ガイドローラー	SUS304 φ113型	個	90,000	
締付金具	SUS304 Tr20型	個	124,600	
休止金具	SUS304	個	35,500	
ステンレス平鋼	SUS304 FB-90*6	kg	853	素材単価
ステンレス平鋼	SUS304 FB-25*12	kg	898	素材単価
開ストッパー	SUS304	組	83,000	
閉ストッパー	SUS304	組	85,600	
酸洗い		m ²	5,870	
処分費	コンクリート殻(無筋)	m ³	1,600	運搬距離 L=16.0km以下

有效幅2.0m

土木数量

数量総括表(土工部) アルミ合金製引戸式ゲート B2.00m×H2.05m

土木数量総括表							
レベル1 工事区分	レベル2 構造物名	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	数量	摘要
堤防・護岸	海岸土工	掘削工	床堀	裏込め石	m3	0.57	陸閘部
			1箇所小計		m3	0.57	
			2箇所合計		m3	1.14	
	波返工	波返工	コンクリート工(二次コン)	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	3.19	〃
			1箇所小計		m3	3.19	
			2箇所合計		m3	6.38	
			コンクリート工	コンクリート舗装、捨コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	1.10	〃 0.53+0.57
			1箇所小計		m3	1.10	
			2箇所合計		m3	2.20	
			型枠工(二次コン)	無筋構造物	m2	10.39	〃 9.15+1.24
			1箇所小計		m2	10.39	
			2箇所合計		m2	20.78	
			型枠工	コンクリート舗装(通路部)、捨コンクリート部	m2	1.64	〃
			1箇所小計		m2	1.64	
			2箇所合計		m2	3.28	

数量総括表(土工部) アルミ合金製引戸式ゲート B2.00m×H2.05m

土木数量総括表

レベル1 工事区分	レベル2 構造物名	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	数量	摘要
堤防・護岸	波返工	波返工	鉄筋工	さし筋(陸閘側箱抜部+底部) SD345 D16	kg	31.20	陸閘部
			1箇所小計		kg	31.20	
			2箇所合計		kg	62.40	
各工種共通	構造物撤去工	構造物取壊工	コンクリートはつり	チップング t=2cm	m2	4.33	〃
			1箇所小計		m2	4.33	
			2箇所合計		m2	8.66	
			削孔工	φ16, L=240mm	孔	30.00	陸閘側箱抜部
			1箇所小計		孔	30.00	
			2箇所合計		孔	60.00	
	擁壁工	場所打擁壁工	基礎材	基礎碎石 RC-40 t=20cm	m2	5.49	陸閘部
			1箇所小計		m2	5.49	
			2箇所合計		m2	10.98	
			吸出し防止シート	t=5mm 港湾用 N/5cm≧882	m2	6.91	〃
			1箇所小計		m2	6.91	
			2箇所合計		m2	13.82	

数量総括表(土工部) アルミ合金製引戸式ゲート B2.00m×H2.05m

土木数量総括表							
レベル1 工事区分	レベル2 構造物名	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	数量	摘要
各工種共通	擁壁工	平張コンクリート工	コンクリート工	平張コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	3.06	波返外側部
			1箇所小計		m3	3.06	
			2箇所合計		m3	6.12	
			基礎材	基礎碎石 RC-40 t=20cm	m2	14.71	〃
			1箇所小計		m2	14.71	
			2箇所合計		m2	29.42	
			伸縮目地	t=10mm	m2	3.54	〃
			1箇所小計		m2	3.54	
			2箇所合計		m2	7.08	
			吸出し防止シート	t=5mm 港湾用 N/5cm \geq 882	m2	16.80	〃
			1箇所小計		m2	16.80	
			2箇所合計		m2	33.60	
			溶接金網	$\phi 6.0 \times 150 \times 150$	m2	14.10	〃
			1箇所小計		m2	14.10	
			2箇所合計		m2	28.20	

数量総括表(土工部) アルミ合金製引戸式ゲート B2.00m×H2.05m

土木数量総括表							
レベル1 工事区分	レベル2 構造物名	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	数量	摘要
各工種共通	擁壁工	平張コンクリート工	コンクリート工	平張コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	1.74	波返内側部
			1箇所小計		m3	1.74	
			2箇所合計		m3	3.48	
			基礎材	基礎碎石 RC-40 t=20cm	m2	8.70	〃
			1箇所小計		m2	8.70	
			2箇所合計		m2	17.40	
			伸縮目地	t=10mm	m2	1.76	〃
			1箇所小計		m2	1.76	
			2箇所合計		m2	3.52	
			吸出し防止シート	t=5mm 港湾用 N/5cm \geq 882	m2	9.90	〃
			1箇所小計		m2	9.90	
			2箇所合計		m2	19.80	
			溶接金網	$\phi 6.0 \times 150 \times 150$	m2	8.10	〃
			1箇所小計		m2	8.10	
			2箇所合計		m2	16.20	

土木数量表

B 2.000 m × H 2.050 m アルミ合金製引戸式ゲート

種 別	細 別	計 算 式	単 位	数 量
二次コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$			
	側部	$(0.50+1.319) \times 2.048/2 \times 0.52 \times 2 + 0.02 \times 2.048 \times 0.15 \times 2$		
		$+ 1.317 \times 0.50 \times 0.52 \times 2 - 0.13 \times 0.286 \times 0.065 \times 2 \times 2$	m^3	2.62
	底部	$0.20 \times 0.56 \times 5.10 - 0.184 \times .009/2 \times 5.10$	m^3	0.57
二次コンクリート計			m^3	3.19
コンクリート舗装	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2, t=20\text{cm}$	{通路部} $1.317 \times 2.0 \times 0.2$	m^3	0.53
捨コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2, t=20\text{cm}$	$0.56 \times 0.20 \times 5.10$	m^3	0.57
型 枠	無筋構造物			
	側部(二次コン)	$\{0.37 \times 2.048 + 0.52 \times 2.206 + (0.445 + 1.264) \times 2.048/2 + (1.317 + 0.52) \times 0.50\} \times 2$	m^2	9.15
	底部(二次コン)	$0.20 \times 5.10 + 0.56 \times 0.20 \times 2$	m^2	1.24
	底部	$0.20 \times 5.10 + 0.56 \times 0.20 \times 2 + 0.20 \times 2.00$	m^2	1.64
チップング	$t=2\text{cm}$	$21.640/10 \times 2$	m^2	4.33
さし筋	D16	{陸側側箱抜部} + {底部} $1.56 \times 0.48 \times 30 + 1.56 \times 0.2 \times 28$	kg	31.20
削 孔	$\phi 16, L=240\text{mm}$	{陸側側箱抜部} 15×2	孔	30.00
基礎砕石	$t=20\text{cm}$	{二次コン部} + {通路部} $0.56 \times 5.10 + 1.317 \times 2.0$	m^2	5.49
吸出防止シート	$t=5\text{mm}$ 港湾用	{二次コン部} + {通路部} $(0.56+0.1+0.1) \times 5.10 + (1.317+0.1+0.1) \times 2.0$	m^2	6.91

扉体数量計算書

アルミニウム合金製引戸式ゲート

(B 2.000 m × H 2.050 m)

扉体材料集計表1

名 称	材 質	種別	規 格 ・ 寸 法	数量	単位質量(kg)	総質量(kg)	備 考
主要部材							
アルミ板材	A5083P-0	PL	6	1式		70.4	
アルミ板材	A5083P-0	PL	8	1式		19.3	
アルミ板材	A5083P-0	PL	10	1式		4.6	
アルミ型材	A5083S-H112	[	200×90×8/13.5	1式		172.3	
ステンレス平鋼	SUS304	FB	40×6	1式		7.8	
ステンレス平鋼	SUS304	FB	75×6	1式		9.3	
主要部材計						283.7	
副部材							
アルミ板材	A5083P-0	PL	10	1式		1.2	
アルミ板材	A5083P-0	PL	20	1式		0.8	
ステンレス丸棒	A5052	φ	16	1式		0.5	
副部材計						2.5	
部 品							
側部水密ゴム	C R	P	30×10×80	1式		5.8	

戸当り質量表1

番号	名称	材質	記号	寸法	長さ (mm)	数量	単位質量 (kgf/m ²)	1本当り質量 (kgf/本)	質量 (kgf)	酸洗 (m ²)
	主要部材									
	側部戸当り	SUS304	[	150×75×6	2050	2	13.90	28.50	57.0	1.23
	締付金具箱	SUS304	[	130×65×6	280	4	12.00	3.36	13.4	0.29
	締付金具箱	SUS304	RB	φ20	140	4	2.49	0.35	1.4	0.04
	締付金具箱	SUS304	PL	6×59	118	4	47.58	0.33	1.3	0.03
	締付金具箱	SUS304	PL	6×65	130	4	47.58	0.40	1.6	0.03
	下部戸当り	SS400	L	50×50×6	2280	1	4.48	10.21	10.2	0.11
	下部戸当り	SUS304	PL	6×155	2300	1	47.58	16.96	17.0	0.36
	下部戸当り	SUS304	FB	90×6	2090	1	4.28	8.95	9.0	0.16
	下部戸当り	SUS304	PL	6×150	187	2	47.58	1.33	2.7	0.06
	下部戸当り	SUS304	PL	6×150	170	1	47.58	1.21	1.2	0.03
	下部戸当り	SUS304	PL	6×170	180	1	47.58	1.46	1.5	0.03
	下部戸当り	SUS304	FB	25×12	1890	1	2.38	4.50	4.5	0.09
	下部戸当り	SUS304	FB	25×12	1825	1	2.38	4.34	4.3	0.09
	下部戸当り	SS400	H	100×50×5/7	4700	1	9.30	43.71	43.7	—
	ガイドレール	SUS304	[	130×65×6	3000	1	12.00	36.00	36.0	1.56
	ガイドレール	SUS304	[	100×50×6	735	4	9.02	6.63	26.5	1.18

