

見積参考資料

工事名 R6阿土 岡川 阿南・長生 橋門工事（担い手確保型）

◇経費情報◇

工種区分	水門設備（小形水門）
単価地区	阿南1
単価使用年月	令和7年2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	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない
担い手確保モデル工事に係る経費補正	通期の週休2日

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。

本工事は、「担い手確保モデル工事(発注者指定型)」であり、通期の週休2日の経費補正(担い手確保モデル工事実施要領参照)を計上している。

設計内訳書（本01）

工事名	R 6 阿土 岡川 阿南・長生 橋門工事 (担い手確保型)				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):ステンレス製フラップゲート, 純径間(数値入力):3m, 有効高(数値入力):1.8m, 水密方式:四方水密方式		門	1				単 1号
戸当り(小形水門)	水門形式(文字入力):ステンレス製フラップゲート, 片側側部戸当り高さ(数値入力):3m, 純径間(数値入力):1.8m, 水密方式:四方水密方式		門分	1				単 2号
開閉装置(小形水門)	水門形式(文字入力):ステンレス製フラップゲート, 開閉装置形式:各種, 開閉装置形式(文字入力):シーブーム開閉装置		門分	1				単 3号
付属設備			式	1				
防護柵 【川表】	区分:C		基	1				単 4号
防護柵 【川裏】	区分:C		基	1				単 5号
工場塗装工(機械)			式	1				
酸洗施工			式	1				内 1号
溶融亜鉛メッキ施工	メッキ規格(文字入力):JIS H 8641 付着量550g/m ² 以上		式	1				内 2号
間接労務費			式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 6 阿土 岡川 阿南・長生 橋門工事（扱い手確保型）				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
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 3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:ステンレス製フランジゲート	式	1				内 4号
直接経費(水門設備)	水門設備形式:小形水門設備	式	1				内 5号
据付(付属設備)		式	1				内 6号
直接経費(付属設備)		式	1				内 7号

設計内訳書（本01）

工事名	R 6 阿土 岡川 阿南・長生 樋門工事（担い手確保型）				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
コンクリート工 二次コンクリート		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)	m3	1				単 6号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	6				単 7号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16	本	50				単 8号
表面処理	コンクリートはつり	m2	6				単 9号
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	1				単 10号
仮設工		式	1				
足場支保工(機械設備)		式	1				
支保	支保耐力:f<=40kN/m2[t<=120cm]	空m3	1				単 11号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	6				単 12号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 6 阿土 岡川 阿南・長生 橋門工事（担い手確保型）				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
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				

一式当たり内訳書

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	酸洗施工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
酸洗施工(m2当たり)	計上しない	m2	39				単 34号
合計							

一式当たり内訳書

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	溶融亜鉛メッキ施工	メッキ規格(文字入力): JIS H 8641 付着量550g /m2以上					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
溶融亜鉛メッキ施工(kg当たり)		kg	456.9				単 35号
合計							

一式当たり内訳書

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3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
新設工事輸送費 (フーリートガーダーローラ・スライド)	5.4, 3.5km	式	1				単 36号
合計							

一式当たり内訳書

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	据付(小形水門)	水門形式:ステンレス製フラップゲート					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
据付材料費(水門)	各種, 10.5%	式	1				単 37号
据付補助材料費	各種, 1.5%	式	1				単 38号
据付(各種)	19.7人/式, 5人/式, 無, 無, 無	式	1				単 39号
合計							

一式当たり内訳書

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	直接経費(水門設備)	水門設備形式:小形水門設備					
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(クレーン)	ラフテレーンクレーン, 油圧式16t, 3日, 無	式	1				単 40号
機械経費(電気溶接機)		式	1				単 41号
合計							

一式当たり内訳書

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	据付(付属設備)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
据付補助材料費	鋼製付属設備	式	1				単 42号
鋼製付属設備据付	補正しない, C, 0.467t, 無, 無, 無	式	1				単 43号
合計							

一式当たり内訳書

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	直接経費(付属設備)						
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(クレーン)	ラフテレーンクレーン, 油圧式16t, 3日, 無	式	1				単 40号
機械経費(電気溶接機)	ディーゼルエンジン付・200A排ガス(2次), 1時間, 4日, 無	式	1				単 44号
合計							

1次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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):ステンレス製フラップゲート, 純径間(数値入力):3m, 有効高(数値入力):1.8m, 水密方式:四方水密	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 13号			
扉体副部材費(積上)			式	1			単 14号			
扉体部品費(積上)			式	1			単 15号			
扉体補助材料費			式	1						
労務費(扉体)[水門]		補正しない, 水門(各種), 30人/門	門	1			単 16号			
合計										
単価										

1次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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):ステンレス製フラップゲート, 片側側部戸当り高さ(数値入力):3m, 純径間(数値入力):1.8m, 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 17号			
戸当り副部材費(積上)			式	1			単 18号			
戸当り部品費(積上)			式	1			単 19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), 10.8人/門	門	1			単 20号			
合計										
単価										

1次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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):ステンレス製フラップゲート, 開閉装置形式:各種, 開閉装置形式(文字入力):シーブーム開閉装置	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			
開閉装置主要部材費			式	1			単 21号			
開閉装置部品費(積上)			式	1			単 22号			
製作補助材料費		河川用水門設備, 小形水門	式	1			単 23号			
開閉装置機器単体費			式	1			単 24号			
労務費(開閉装置)[水門]		補正しない, 水門(各種), 10.3人/門	門	1			単 25号			
合計										
単価										

1次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	防護柵 【川表】	区分:C	単位	基	単価	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接部材費			式	1			単 26号	
部品費			式	1			単 27号	
製作補助材料費		鋼製付属設備	式	1			単 28号	
労務費(一般鋼構造物/鋼付設)		補正しない、C, 0.197t, 標準(鋼材400N・500N使用)	基	1			単 29号	
合計								
単価							円/基	

1次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	防護柵 【川裏】	区分:C	単位	基	単価	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接部材費			式	1			単 30号	
部品費			式	1			単 31号	
製作補助材料費		鋼製付属設備	式	1			単 32号	
労務費(一般鋼構造物/鋼付設)		補正しない、C, 0.27t, 標準(鋼材400N ・500N使用)	基	1			単 33号	
合計								
単価							円/基	

1次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	コンクリート	コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)	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		小型構造物, 人力打設, 24-12-25(20)(高炉), 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	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	型枠	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, 小型構造物	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16	単位	本	単価	50	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), 差筋及び杭頭処理	t	0.02			単 45号	
合計								
単価							円／本	

1次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	表面処理	コンクリートはつり	単位	m ²	単価	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	m ²	1				
合計								
単価							円／m ²	

1次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	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	
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 10.9km以下, 全ての費用	m3	1				
処分費(m3)			m3	1			単 46号	
合計								
単価							円／m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	支保	支保耐力:f<=40kN/m2 [t<=120cm]	単位	空m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ハ"イ"艸"ト支保・くさび結合支保		ハ"イ"艸"ト支保, V<=40空m3, f<=40kN/m2 [t<=120cm]	空m3	1			単 47号	
合計								
単価							円／空m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	交通誘導警備員	B	単位	人日	単価	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 48号	
合計								
単価							円／人日	

2次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	扉体主要部材費	条件	単位	式	単価	数量	単価	1	摘要
名称・規格		条件	単位	式	単価	数量	金額		
ステンレス溝形鋼 [200*100*10*10 SUS304			kg		497.5				
ステンレス鋼板 PL8 SUS304			kg		469.7				
合計									

2次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	扉体副部材費(積上)	条件	単位	式	単価	数量	単価	金額	摘要
	名称・規格		単位		数量	単価		金額	
	ステンレス平鋼 FB50*9 SUS304		kg	34.2					
	ステンレス鋼板 PL16 SUS304		kg	18.1					
	ステンレス鋼板 PL10 SUS304		kg	1.6					
	ステンレス棒鋼 Φ32 SUS304		kg	2.6					
	合計								

2次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	扉体部品費(積上)		単位	式	単価数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水密コム P型 CR Φ30*10*100		kg	16.9				
	皿ボルト SUS304 M12*60		本	96				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	労務費(扉体)[水門]	補正しない、水門(各種), 30人/門	単位	門	単価数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水門(各種)	30人/門	門	1			単 49号	
	合計							
	単価						円/門	

2次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	戸当り主要部材費		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	
ステンレス山形鋼 PLL100*80*6 SUS304			kg	85.7				
合計								

2次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	戸当り副部材費(積上)	単位	式	単価	数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ステンレス鋼板 PL16 SUS304		kg	7.5				
ステンレス鋼板 PL9 SUS304		kg	5.1				
ステンレス鋼板 PL6 SUS304		kg	6.1				
山形鋼 L50*50*6 SS400		kg	4.4				
合計							

2次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	戸当り部品費(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	
アンカーボルト 2N・W M20*260			本	8				
鉄筋(異形) SD345 D19			kg	9				
合計								

2次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	労務費(戸当り)[水門]	補正しない、水門(各種), 10.8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)		10.8人/門	門	1			単 50号	
合計								
単価							円/門	

2次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	開閉装置主要部材費	単位	式	単価	数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ステンレス鋼板 PL12 SUS304		kg	16.2				
ステンレス鋼板 PL9 SUS304		kg	21.7				
ステンレス鋼板 PL6 SUS304		kg	1.5				
ステンレス溝形鋼 [150*75*6*6 SUS304		kg	77.8				
ステンレス溝形鋼 [100*50*6*6 SUS304		kg	41.4				
合計							

2 次单值表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

2次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	製作補助材料費	河川用水門設備, 小形水門	単位	式	単価数量	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 次单価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

2次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	労務費(開閉装置)[水門]	補正しない、水門(各種), 10.3人/門	単位	門	単価	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
水門(各種)		10.3人/門	門	1			単 51号	
合計								
単価							円/門	

2次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	直接部材費	単位	式	単価	数量	金額	摘要
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼板 PL3.2 SS400		kg	0.5				
鋼板 PL12 SS400		kg	19.8				
平鋼 FB50*6 SS400		kg	56.4				
角鋼管 □100*50*3.2 STKR400		kg	36.4				
角鋼管 □90*90*3.2 STKR400		kg	61.8				
角鋼管 □60*30*3.2 STKR400		kg	18.2				
合計							

2次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	部品費		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	
ねじ切りアンカーボルト N・W SUS304 M12*160			本	28				
接着系アンカー M12用 埋込長120mm			本	28				
合計								

2次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	製作補助材料費	鋼製付属設備	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	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	労務費(一般鋼構造物/鋼付設)	補正しない、C, 0.197t, 標準(鋼材400N・500N使用)	単位	基	単価	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	4			
合計							
単価							円／基

2次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	直接部材費	単位	式	単価	数量	金額	摘要
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼板 PL3.2 SS400		kg	0.8				
鋼板 PL12 SS400		kg	37.7				
平鋼 FB50*6 SS400		kg	68.9				
角鋼管 □100*50*3.2 STKR400		kg	46.2				
角鋼管 □90*90*3.2 STKR400		kg	88.3				
角鋼管 □60*30*3.2 STKR400		kg	21.9				
合計							

2次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	部品費		単位	式	単価	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ねじ切りアンカーボルト N・W SUS304 M12*160			本	40			
接着系アンカー M12用 埋込長120mm			本	40			
合計							

2次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	製作補助材料費	鋼製付属設備	単位	式	単価	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	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
1	単価

単 33号	労務費(一般鋼構造物/鋼付設)	補正しない、C, 0.27t, 標準(鋼材400N・500N使用)	単位	基	単位数量		
	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			
	合計						
	単価						円／基

2次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	酸洗施工(m2当り)	計上しない	単位	m2	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
酸洗費 酸洗い			m2	1			
	合計						
	単価						円／m2

2次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	溶融亜鉛メッキ施工(kg当り)		単位	kg	単価	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
溶融亜鉛メッキ			kg	1				
	合計							
	単価						円/kg	

2次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	新設工事輸送費 (フーリートカーナローラ・スライド)	5.4, 3.5km	単位	式	単価	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							

2次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	据付材料費(水門)	各種, 10.5%	単位	式	単価数量	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	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	据付補助材料費	各種, 1.5%	単位	式	単価数量	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	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	据付(各種)	19.7人/式, 5人/式, 無, 無, 無	単位	式	単価数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	19.7				
普通作業員			人	5				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	機械経費(クレーン)	ラフテレンクレーン, 油圧式16t, 3日, 無	単位	式	単価数量	1	単価	
	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] 16t吊			日	3				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	機械経費(電気溶接機)		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[Dレンジン駆動・直流アーク] 排ガス型(第2次)最大溶接電流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, 1時間	日	4			単 52号	
合計								

2次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	据付補助材料費	鋼製付属設備	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	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	鋼製付属設備据付	補正しない、C, 0.467t, 無, 無, 無	単位	式	単価数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	3.2				
普通作業員			人	0.8				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	機械経費(電気溶接機)	ティーセルエンジン付・200A排ガス(2次), 1時間, 4日, 無	単位	式	単価数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気溶接機[エンジン駆動・直流アーク] 排ガス型(第2次)最大溶接電流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, 1時間	日	4				単 52号	
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	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), 差筋及び杭頭処理	単位	t	単価	1	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16~25		t	1.03			
	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		t	1			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/t

2次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	処分費(m3)	条件	単位	m3	単価	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	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	ハイブリット支保・くさび結合支保	ハイブリット支保, V<=40空m3, f<=40kN /m2 [t<=120cm]	単位	空m3	単位数量	100	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	2.9				
型わく工			人	5.3				
とび工			人	2.5				
普通作業員			人	5.7				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／空m3	

2次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	交通誘導警備員B	単位	人日	単価	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				
諸雑費(まるめ)		式	1				
合計							
単価							円／人日

3次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	水門(各種)	30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	30				
合計								
単価							円/門	

3次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	水門(各種)	10.8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	10.8				
合計								
単価							円/門	

3次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	水門(各種)	10.3人/門	単位	門	単価	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	10.3			
合計							
単価							円/門

3次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	電気溶接機[Dエンジン駆動・直流アーク]排ガス型(第2次)最大溶接電流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, 1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	
軽油			L	2.3				
電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク]排出ガス対策型(第2次) 最大溶接電流200A		運転日当り運転時間:1 h	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)

見積単価一覧表

工事名	R6阿土 岡川 阿南・長生 橋門工事(扱い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
ステンレス山形鋼	SUS304 PLL100*80*6	kg	972	
水密ゴム	P型 Φ30×10×100	kg	25,100	
皿ボルト	M12×60	本	553	
アンカーボルト・2N・W	M20×260	本	1,700	
ねじ切りアンカーボルト・N・W	M20×250	本	1,700	
接着系アンカー	M20用 埋込長200mm	本	1,650	
ボルトナット	M16×50	本	544	
ワイヤーロープ	SUS304 Φ8(6×37)、8.0m	式	302,000	
ワイヤーシーブ	SUS304 Φ200	個	170,000	
開閉機	手動ワインチ 10kN	基	568,000	
ねじ切りアンカーボルト・N・W	M12×160	本	504	
粘着系アンカー	M12用 埋込長120mm	本	502	
酸洗工		m2	7,060	
亜鉛メッキ	JIS H 8641 付着量:550g/m2以上	kg	293	
処分費	コンクリート殻(無筋)	m3	1,600	運搬距離 L=10.9Km以下
※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計額を参考値として示したものです。				
直接工事費分	通期の週休2日経費補正	式	25,456	
共通仮設費分	通期の週休2日経費補正	式	0	

数量集計表

(単位:kg)

No	名 称	一 基						数 量	全 基 計		
		鋼 材			部 品						
		主要部材	副部材	計	主 要	その他	計				
1	扉 体	965.4	56.5	1021.9	25.5		25.5	1	1047.4		
2	戸 当 り	85.7	38.6	124.3				1	124.3		
3	開閉機・シープアーム		158.6	158.6		7.1	7.1	28.5	194.2		
4	川表胸壁防護柵		193.1	193.1		4.5	4.5		197.6		
5	川裏防護柵		263.8	263.8		6.4	6.4		270.2		
6											
7											
8											
	合 計	1051.1	710.6	1761.7	25.5	18.0	43.5	28.5	1833.7		

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 (m ²)		塗装面積		酸洗い 面積 (m ²)	
		1 (m ²)	2 (m ²)			1 (m ²)	2 (m ²)		
1	扉 体			28.89	1			28.89	
2	戸 当 り			4.12	1			4.12	
3	開閉機・シープアーム			6.10	1			6.10	
4	川表胸壁防護柵				193.1	1		193.1	
5	川裏防護柵				263.8	1		263.8	
6									
7									
8									
	合 計			39.11	456.9			39.11 456.9	

二次コンクリート・型枠・支保工・表面処理工・差筋 集計表

No	項 目	数 量
1	二次コンクリート	0.9 m ³
2	型 枠	5.5 m ²
3	支 保 工	1 空m ³
4	表 面 処 理	6.4 m ²
5	差 筋	20 kg

扉体		鋼材 主要部材		ステンレス製フラップゲート				3.000	x	1.800	
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	SUS304	[200×100×10×10]	3.130	30.300	kg/m	1	94.8		2.44	
2	中間横桁	SUS304	[200×100×10×10]	3.130	30.300	kg/m	2	189.7		4.88	
3	端縦桁	SUS304	[200×100×10×10]	1.950	30.300	kg/m	2	118.2		3.04	
4	下部横桁	SUS304	[200×100×10×10]	3.130	30.300	kg/m	1	94.8		2.44	
5	スキンプレート	SUS304	PL8	3.130 × 1.930	63.440	kg/m ²	1	383.2		12.08	
6	中間縦桁(Flg)	SUS304	PL8	0.050 × 0.700	63.440	kg/m ²	3	6.7		0.21	
7	中間縦桁(Web)	SUS304	PL8	0.192 × 0.790	63.440	kg/m ²	3	28.9		0.91	
8	中間縦桁(Flg)	SUS304	PL8	0.050 × 0.500	63.440	kg/m ²	3	4.8		0.15	
9	中間縦桁(Web)	SUS304	PL8	0.192 × 0.590	63.440	kg/m ²	3	21.6		0.68	
10	中間縦桁(Flg)	SUS304	PL8	0.050 × 0.350	63.440	kg/m ²	3	3.3		0.11	
11	中間縦桁(Web)	SUS304	PL8	0.192 × 0.530	63.440	kg/m ²	3	19.4		0.61	
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
備 考								小 計	965.4		27.55
								合 計			

扉体		鋼材	副部材	ステンレス製フラップゲート				3.000	×	1.800	
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	上部ゴム押板	SUS304	FB 50 × 9	2.950	3.570	kg/m	1	10.5		0.30	
2	側部ゴム押板	SUS304	FB 50 × 9	1.850	3.570	kg/m	2	13.2		0.37	
3	下部ゴム押板	SUS304	FB 50 × 9	2.950	3.570	kg/m	1	10.5		0.30	
4	吊金具組立板	SUS304	PL 16	0.109 × 0.120	126.880	kg/m ²	4	6.6		0.10	
5	吊金具取付板	SUS304	PL 16	0.120 × 0.160	126.880	kg/m ²	2	4.9		0.08	
6	連結板	SUS304	PL 16	0.100 × 0.220	126.880	kg/m ²	2	5.6		0.09	
7	吊ピン	SUS304	32	0.100	6.380	kg/m	4	2.6		0.04	
8	水抜孔補剛板	SUS304	PL 10	0.070 × 0.070	79.300	kg/m ²	4	1.6		0.04	
9	開閉機吊材	SUS304	PL 16	0.090 × 0.090	126.880	kg/m ²	1	1.0		0.02	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
備 考								小 計	56.5		1.34
								合 計			

扉体		部品		主要		ステンレス製フラップゲート				3.000	×	1.800
No	名称	材質	規格	寸法	単位	数量	質量 (kg)	塗装 (m ²)	酸洗 (m ²)	めっき (kg)		
1	側部水密ゴム	合成ゴム	P型 30×10×100	1.950	kg/m	2	6.5					
2	上部水密ゴム	合成ゴム	P型 30×10×100	3.150	kg/m	1	5.2					
3	下部水密ゴム	合成ゴム	P型 30×10×100	3.150	kg/m	1	5.2					
4	皿ボルト	SUS304	M12×60		kg/式	96	8.6					
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
備 考							小計	25.5				
							合計	1047.4		28.89		

戸当り

鋼材 主要部材

ステンレス製フラップゲート

3.000 × 1.800

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	側部戸当り	SUS304	PL-L100×80×6	0.180 × 2.002	47.580	kg/m ²	2	34.3		1.44	
2	上部戸当り	SUS304	PL-L100×80×6	0.180 × 3.000	47.580	kg/m ²	1	25.7		1.08	
3	下部戸当り	SUS304	PL-L100×80×6	0.180 × 3.000	47.580	kg/m ²	1	25.7		1.08	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
備考								小計	85.7	3.60	
								合計			

戸当り		鋼材	副部材	ステンレス製フラップゲート				3.000	×	1.800	
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	プラケット	SUS304	PL16	0.135 × 0.110	126.880	kg/m ²	4	7.5		0.12	
2	プラケットベース	SUS304	PL9	0.200 × 0.180	71.370	kg/m ²	2	5.1		0.14	
3	アンカープレート	SUS304	PL6	0.290 × 0.220	47.580	kg/m ²	2	6.1		0.26	
4	アンカーボルト・2N・W	SUS304	M20×260		0.810	kg/本	8	6.5			
5	アンカー取付座	SS400	L 50×50×6	0.050	4.430	kg/m	20	4.4			
6	アンカー材	SD345	D19	0.200	2.250	kg/m	20	9.0			
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
備 考								小 計	38.6		0.52
								合 計	124.3		4.12

シープアーム開閉装置

鋼材

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 ³)	めっき (kg)
1	シープアーム	SUS304	C150×75×6×6	2.800	13.900	kg/m	2	77.8		3.30	
2	シープアームベース	SUS304	PL12	0.500 × 0.300	95.160	kg/m ²	1	14.3		0.30	
3	シープアーム補剛板	SUS304	PL9	0.138 × 0.069	71.370	kg/m ²	12	8.2		0.23	
4	シープアーム補剛板	SUS304	PL9	0.150 × 0.144	71.370	kg/m ²	4	6.2		0.17	
5	シープアーム補剛板	SUS304	PL9	0.150 × 0.085	71.370	kg/m ²	8	7.3		0.20	
6	シープボス	SUS304	PL12	0.100 × 0.100	95.160	kg/m ²	2	1.9		0.04	
7	開閉機架台(横桟)	SUS304	C100×50×6×6	0.300	9.000	kg/m	4	10.8		0.47	
8	開閉機架台(縦桟)	SUS304	C100×50×6×6	0.700	9.000	kg/m	2	12.6		0.55	
9	開閉機架台(中桟)	SUS304	C100×50×6×6	0.500	9.000	kg/m	4	18.0		0.78	
10	開閉機架台補剛板	SUS304	PL6	0.088 × 0.044	47.580	kg/m ²	8	1.5		0.06	
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
備 考								小計	158.6		6.10
								合計			

開閉装置 部品

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 ³)	めっき (kg)
1	ネジ切りアンカーボルト N·W	SUS304	M20×250		0.700	kg/本	6	4.2			
2	接着系アンカー		M20用 埋込長200mm			式	6				
3	架台取付ボルト・ナット	SUS304	M16×50		0.160	kg/本	4	0.6			
4	ワイヤーロープ	SUS304	9(6×37)	8.000	0.290	kg/m	1	2.3			
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
備 考							小計	7.1			
							合計				

開閉装置

機器単体品

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 ³)	めっき (kg)
1	ワイヤーシープ	SUS304	200		10.000	kg/個	1	10.0			
2	開閉機		手動ワインチ式 10kN		18.500	kg/式	1	18.5			
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
備 考							小計	28.5			
							合計	194.2			6.10

川表胸壁防護柵

鋼材

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	高欄(笠木)	STKR400	100×50×3.2	2.900	7.010	kg/m	1	20.3			20.3
2	高欄(笠木)	STKR400	100×50×3.2	2.300	7.010	kg/m	1	16.1			16.1
3	高欄(支柱)	STKR400	90×90×3.2	1.038	8.510	kg/m	7	61.8			61.8
4	高欄(横桟)	STKR400	60×30×3.2	1.010	3.990	kg/m	2	8.1			8.1
5	高欄(横桟)	STKR400	60×30×3.2	0.860	3.990	kg/m	2	6.9			6.9
6	高欄(横桟)	STKR400	60×30×3.2	0.810	3.990	kg/m	1	3.2			3.2
7	高欄(縦桟)	SS400	FB 50×6	0.885	2.360	kg/m	27	56.4			56.4
8	キャップ	SS400	PL3.2	0.100 × 0.050	25.120	kg/m ²	4	0.5			0.5
9	支柱取付板	SS400	PL12	0.200 × 0.150	94.200	kg/m ²	7	19.8			19.8
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
備 考							小 計	193.1			193.1

川表胸壁防護柵

部品

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)	めつき (kg)
1	ネジ切りアンカーボルト・ N・W	SUS304	M12 × 160		0.160	kg/式	28	4.5			
2	接着系アンカー		M12用 埋込長 120mm			式	28				
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
備 考							小 計	4.5			
							合 計	197.6			193.1

川裏防護柵

鋼材

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	高欄(笠木)	STKR400	100×50×3.2	3.700	7.010	kg/m	1	25.9			25.9
2	高欄(笠木)	STKR400	100×50×3.2	0.750	7.010	kg/m	2	10.5			10.5
10	高欄(笠木)	STKR400	100×50×3.2	0.700	7.010	kg/m	2	9.8			9.8
3	高欄(支柱)	STKR400	90×90×3.2	1.038	8.510	kg/m	10	88.3			88.3
4	高欄(横桟)	STKR400	60×30×3.2	1.110	3.990	kg/m	3	13.3			13.3
5	高欄(横桟)	STKR400	60×30×3.2	0.560	3.990	kg/m	2	4.5			4.5
6	高欄(横桟)	STKR400	60×30×3.2	0.510	3.990	kg/m	2	4.1			4.1
7	高欄(縦桟)	SS400	FB 50×6	0.885	2.360	kg/m	33	68.9			68.9
8	キャップ	SS400	PL3.2	0.100 × 0.050	25.120	kg/m ²	6	0.8			0.8
9	支柱取付板	SS400	PL12	0.200 × 0.200	94.200	kg/m ²	10	37.7			37.7
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
備 考							小 計	263.8			263.8

川裏防護柵

部品

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	ネジ切りアンカーボルト・N・W	SUS304	M12 × 160		0.160	kg/式	40	6.4			
2	接着系アンカー		M12用 埋込長 120mm			式	40				
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
備 考							小計	6.4			
							合計	270.2			263.8

種別・細別	算 式	数 量
二次コンクリート	$c_k = 24 \text{ N/mm}^2$ $V1 = \frac{1}{2} \times (0.200 + 0.342) \times 2.700 \times 3.400 = 2.49$ 控除 $V2 = \frac{1}{2} \times (0.237 + 0.331) \times 1.800 \times 3.000 = -1.53$ $V3 = \frac{1}{2} \times 0.200 \times 0.200 \times 3.400 = -0.07$ 合計 0.89 m^3	0.9 m^3
二次コンクリート 型枠	一般型枠 $A1 = 2.704 \times 3.400 = 9.19$ $A2 = 0.237 \times 3.000 = 0.71$ $A3 = \frac{1}{2} \times (0.237 + 0.331) \times 1.800 \times 2 = 1.02$ 控除 $A4 = 1.802 \times 3.000 = -5.41$ 合計 5.51 m^2	5.5 m^2
二次コンクリート 支保	$\text{ハ}^\circ \text{ ワ}^\circ \text{ サ}^\circ -\text{ト支保工} \quad H < 4\text{m} \quad 40\text{kN/m}^2\text{以下}$ $V = 0.237 \times 1.800 \times 3.000 = 1.28 \text{ 空m}^3$ 合計 1.28 m^3	1 空 m^3
表面処理工	底版 $A1 = 0.342 \times 3.400 = 1.16$ 側面 $A2 = \frac{1}{2} \times (0.200 + 0.342) \times 2.700 \times 2 = 1.46$ 壁 $A3 = 2.700 \times 3.400 = 9.18$ 控除 $A4 = 1.800 \times 3.000 = -5.40$ $A5 = \frac{1}{2} \times 0.200 \times 0.200 \times 2 = -0.04$ 合計 6.36 m^2	6.4 m^2

種別・細別	算 式	数 量
差筋	<p>SD345</p> <p>D16 : L= 0.250 m N = = 50 本</p> <p>鉄筋重量</p> <p>W = 0.250 × 50 × 1.560 = 19.5 kg</p>	50 本 20 kg