

見積参考資料

工事名 R1企総管 川口ダム 5号洪水吐 ゲート設備補修工事

◇経費情報◇

工種区分	水門設備(ダム用水門)(維持修繕)
単価地区	那賀1
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	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
R1 企総管 川口ダム 5号洪水吐ゲート設備補修工事							
製作工		式	1				
機器単体費		式	1				
機器単体費		式	1				
機器単体費		式	1				内 1号
工場整備費		式	1				内 2号
純製作費		式	1				
製作原価		式	1				
据付工		式	1				
ダム用水門設備据付		式	1				
ダム用水門据付工		式	1				
水密コア取替		式	1				内 3号
巻上用電動機取外取付		式	1				内 4号
機側操作盤内機器取替		式	1				内 5号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 企総管 川口ダム 5号洪水吐ゲート設備補修工事				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
直接経費 (機械経費)		式	1				内 6号
撤去品処理工		式	1				
撤去品処理費		式	1				内 7号
仮設工		式	1				
足場支保工(機械設備)		式	1				
足場(ゲート用)		式	1				内 8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				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 企総管 川口ダム 5号洪水吐ゲート設備補修工事				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
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	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	機器単体費							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	機側操作盤内取替機器		面	1				単 1号
	合計							

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 2号	工場整備費							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	巻上用電動機工場整備		式	1				見積り
	合計							

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 3号	水密コム取替							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	材料費		門	1				単 2号
	据付補助材料費	タム用水門設備, 放流設備	式	1				単 3号
	労務費		門	1				単 4号
	合計							

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 4号	巻上用電動機取外取付							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	電動機取替	37kW	台	1				単 5号
	合計							

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 5号	機側操作盤内機器取替							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
労務費		面	1				単 6号	
合計								

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 6号	直接経費（機械経費）							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 20KVA, 1日, 22L/日	日	20				単 7号	
電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式] 最大溶接電流300A		日	8					
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		日	4					
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 10t吊		日	2					
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4t級 吊能力2.9t		日	14					
油圧ジャッキ 490kN 200mm		日	60				単 8号	
雑機械器具損料		式	1					
合計								

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 7号	撤去品処理費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
廃プラスチック		t	0.2				数1号	
撤去品運搬費 1t車, 30kmまで		車	1					
合計								

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 8号	足場(ゲート用)							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
足場工	手摺先行型枠組足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	104				単 9号 数2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 1号	機側操作盤内取替機器	条件	単位	面	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
	漏電遮断器 AC200V 3P 225AF 225AT 42kA		個	1				見積り
	配線用遮断器 AC220V 2P 32AF 5AT 5kA		個	2				見積り
	配線用遮断器 AC220V 2P 32AF 15AT 5kA		個	1				見積り
	配線用遮断器 AC220V 2P 32AF 20AT 5kA		個	1				見積り
	栓型ヒューズ AC/DC600V 3A		個	4				見積り
	電磁接触器 AC200V 37kW		個	1				見積り
	可逆電磁開閉器 AC200V 37kW		個	1				見積り
	反相継電器 AC200V		個	1				見積り
	補助継電器 AC200V 4a4b 10A		個	12				見積り
	補助継電器 DC24V 4c 5A		個	3				見積り
	ダイオード 400V 1.1A		個	3				見積り
	アレスター 90V		個	12				見積り

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 1号	機側操作盤内取替機器	条件	単位	面	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		
限時継電器 AC100～240V オンデレー0.05s～300h		個	4					見積り
合計								
単価								円/面

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 2号	材料費	条件	単位	門	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
	側部水密ゴム L型ゴム L65×160×13805(クロプロレン)		本	2				見積り
	側部用ゴムシート t3×60×13805(クロプロレン)		枚	2				見積り
	水密ゴムワッシャ及び押え金物 M16用		組	322				見積り
	六角ボルトSUS304 M16×70		本	250				
	六角ボルトSUS304 M16×80		本	20				
	六角ボルトSUS304 M16×95		本	52				見積り
	六角ナットSUS304 M16		個	322				
	底部水密ゴム 台形ゴム t42×115×13100 (クロプロレン)		本	1				見積り
	接合用ゴムシート t6×115×180(クロプロレン)		枚	2				見積り
	水密ゴムワッシャ及び押え金物 M18用		組	72				見積り
	六角ボルトSUS304 M18×50		本	74				
	六角ボルトSUS304 M18×100		本	72				

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 2号	材料費		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	
	六角ナットSUS304 M18		個	146				
	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 3号	据付補助材料費	ダム用水門設備, 放流設備	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	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	労務費		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	
	機械設備据付工		人					
	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 5号	電動機取替	37kW	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	
	機械設備据付工		人					
	電工		人					
	合計							
	単価							円/台

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	労務費		単位	面	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人					
	電工		人					
	合計							
	単価							円/面

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 7号	発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 20KVA, 1日, 22L/日	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	
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 20kVA		日	1				
	軽油 1.2号		L	22				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/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 号	名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
8号	油圧ジャッキ 490kN 200mm		台		2			
	油圧ジャッキ 490kN 200mm (ゲート仮置用2台使用)		台		2			
	合計							
	単価						円/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 9号	足場工	手摺先行型枠組足場, 不要, 標準(1.0)	単位	掛m2	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					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1.4				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/掛m2

機材集計リスト (機械)

工事名	R 1 企総管 川口ダム 5号洪水吐ゲート設備補修工事					
単価コード	名 称	規 格	単 位	数 量	金 額	摘 要
L001110007	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	20kVA	日	20	38,200	
L001130001	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	4	120,000	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.456	62,316	
L001130011	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	10t吊	日	2	70,400	
L001150001	トラック[クレーン装置付]	ベーストラック4t級 吊能力2.9t	日	14	120,540	
M303970000	電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式]	最大溶接電流300A	日	8	16,720	
	合計額				428,176	

見積単価一覧表

工事名	R1企総管 川口ダム 5号洪水吐ゲート設備補修工事			
名称	規格	単位	単価	備考
漏電遮断器	AC200V 3P 225AF 225AT 42kA	個	74,000	
配線用遮断器	AC220V 2P 32AF 5AT 5kA	個	5,800	
配線用遮断器	AC220V 2P 32AF 15AT 5kA	個	5,800	
配線用遮断器	AC220V 2P 32AF 20AT 5kA	個	5,800	
栓型ヒューズ	AC/DC600V 3A	個	700	
電磁接触器	AC200V 37kW	個	81,000	
可逆電磁開閉器	AC200V 37kW	個	165,000	
反相継電器	AC200V	個	1,800	
補助継電器	AC200V 4a4b 10A	個	3,350	
補助継電器	DC 24V 4c 5A	個	3,700	
ダイオード	400V 1. 1A	個	100	
アレスター	90V	個	270	
限時継電器	AC100~240V オンデレー0. 05s~300h	個	5,900	

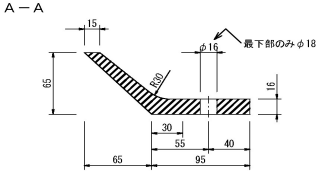
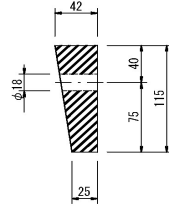
見積単価一覧表

工事名	R1企総管 川口ダム 5号洪水吐ゲート設備補修工事			
名称	規格	単位	単価	備考
巻上用電動機工場整備費		式	970,000	
側部水密ゴム	L65×160×13,805 L型ゴム, クロロプレン, 硬度Hs50	本	880,000	
底部水密ゴム	t42×115×13,100 台形ゴム, クロロプレン, 硬度Hs50	本	1,090,000	
水密ゴムワッシャ及び押え金物	M16用, φ30×t6.5(クロロプレン,硬度 Hs70) φ38(SUS304)	個	1,810	
水密ゴムワッシャ及び押え金物	M18用, φ38×t6.5(クロロプレン,硬度 Hs70) φ46(SUS304)	個	3,550	
側部用ゴムシート	t3×60×13805	個	18,900	
接合用ゴムシート	t6×115×180	個	1,480	
六角ボルト	M16×95 SUS304	本	194	
廃プラスチック処分費		t	22,800	

数1号

産業廃棄物
処理重量

数量計算書

名称	位置	算式	小計	単位	計	略図
L型ゴム	側部水密ゴム			kg	88.0	 <p>L型ゴム 長さ13085×2 既設重量計 88kg</p>
				t	0.09	
台形ゴム	底部水密ゴム			kg	60.0	
				t	0.06	
			計	t	0.15	
運搬・処理重量				t	0.2	
						 <p>台形ゴム 長さ13100 既設重量 60kg</p>

数 2 号

足場工

数 量 計 算 書

名 称	位 置	算 式	小 計	単 位	計	略 図
足場工	水密ゴム 撤去用	幅×高さ×2箇所 $1.8 \times 14.5 \times 2 = 52.2$	52.20	掛m ²		
	水密ゴム 据付用	幅×高さ×2箇所 $1.8 \times 14.5 \times 2 = 52.2$	52.20	掛m ²		
			104.40	掛m ²	104	

