

見積参考資料

工事名 R 1 阿土 福井川 阿南・橋 樋門工事（2）

◇経費情報◇

工種区分	水門設備（小形水門）
単価地区	阿南 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	R 1 阿土 福井川 阿南・橋 樋門工事 (2)				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 川表		式	1				
水門設備		式	1				
扉体(小形水門)	水門形式:バランスクェイト式フラップゲート, 純径間:1.75m, 有効高:2.5m	門	1				単 1号
付属設備		式	1				
付属設備(各種) 防護蓋	区分:D	基	1				単 2号
付属設備(各種) スクリーン	区分:E	基	1				単 3号
工場塗装工(機械)		式	1				
酸洗施工		式	1				内 1号
小形水門製作 川裏		式	1				
水門設備		式	1				
扉体(小形水門)	水門形式:プレートゲート構造ローゲート, 純径間(数値入 力):1.75m, 有効高(数値入力):2.5m, 水密方式:四 方水密方式, 設計水深(数値入力):4.622m	門	1				単 4号
戸当り(小形水門)	水門形式:プレートゲート構造ローゲート, 片側側部戸当 り高さ(数値入力):5.4m, 純径間(数値入力):1.75m , 設計水深(数値入力):4.622m, 水密方式:四方水密 方式	門分	1				単 5号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 阿土 福井川 阿南・橋 樋門工事 (2)				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
開閉装置(小形水門)	水門形式:プレートゲート構造ローゲート, 開閉装置形式: ラック式	門分	1				単 6号
付属設備		式	1				
付属設備(操作台)	区分:A	基	1				単 7号
付属設備(管理階段)	区分:B	基	1				単 8号
操作台防護柵	区分:C	基	1				単 9号
付属設備(スクリーン)	区分:E	基	1				単 10号
工場塗装工(機械)		式	1				
酸洗施工		式	1				内 2号
溶融亜鉛メッキ施工	メッキ規格(文字入力):JIS-H8641	式	1				内 3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 1 阿土 福井川 阿南・橋 樋門工事 (2)				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	L=6km	式	1				内 4号
小形水門設備据付		式	1				
小形水門据付工 川表		式	1				
据付(小形水門)(フラップゲート)	水門形式:ゲート, 作業環境:ドライ・トラックレン使用, 純径間(数値入力):1.75m, 有効高(数値入力):2.5m, 発注形態:設備全体発注	式	1				内 5号
据付(付属設備)(防護蓋)	区分:D	式	1				内 6号
据付(付属設備)(スクリーン)	区分:E	式	1				内 7号
直接経費(水門設備)	水門設備形式:小形水門設備	式	1				内 8号
小形水門据付工 川裏		式	1				
据付(小形水門)	水門形式:プレートゲート構造ローゲート, 作業環境:ドライ・トラックレン使用, 純径間(数値入力):1.75m, 有効高(数値入力):2.5m, 発注形態:設備全体発注	式	1				内 9号
据付(管理橋) 操作台	区分:A	式	1				内 10号

設計内訳書 (本01)

工事名	R1阿土 福井川 阿南・橋 樋門工事(2)				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(附属設備)(管理階段)	区分:B	式	1				内 11号
据付(附属設備)(防護柵)	区分:C	式	1				内 12号
据付(附属設備)(スクリーン)	区分:E	式	1				内 13号
直接経費(水門設備)	水門設備形式:河川用水門設備,水門区分:プレートゲ- -タ*ローゲ-ト(四方水密)	式	1				内 14号
直接経費(附属設備)		式	1				内 15号
コンクリート工		式	1				
コンクリート スクリーン二次コン	コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)	m3	0.4				単 11号
型枠 スクリーン二次コン	型枠の種類:一般型枠	m2	2				単 12号
鉄筋(差筋) 川表		本	60				単 13号
鉄筋(差筋) 川裏		本	76				単 14号
表面処理 川表		m2	9				単 15号
表面処理 川裏		m2	20				単 16号
仮設工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 阿土 福井川 阿南・橋 樋門工事 (2)				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
足場支保工(機械設備)		式	1				
足場	安全柵:無し	掛m2	11				単 17号
支保	支保耐力:f<=40kN/m2[t<=120cm]	空m3	2				単 18号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	3				単 19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				

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	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当り)	計上しない	m2	29				単 28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	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当り)	計上しない	m2	103				単 28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 3号	溶融亜鉛メッキ施工	メッキ規格(文字入力):JIS-H8641					
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(t当り)		t	2.3				単 56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	輸送	L=6km					
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	1				単 57号
貨物自動車による運搬(1車1回)	各種,0,無	台	1				単 58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	据付(小形水門)(フリップゲート)	水門形式:ゲート, 作業環境:ドライ・トラックレン使用 純径間(数値入力):1.75m, 有効高(数値入力):2.5m, 発注形態:設備全体発注					
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, 4.1%	式	1				単 59号
据付補助材料費	各種, 2.3%	式	1				単 60号
据付(水門)		式	1				単 61号
二次コンクリート及びび型枠費		式	1				単 62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	据付(付属設備)(防護蓋)	区分:D					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
据付部品費(鋼製付属設備)		式	1				単 63号
据付補助材料費	鋼製付属設備	式	1				単 64号
鋼製付属設備据付	補正しない,D,0.47t,無,無,無	式	1				単 65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 7号	据付(付属設備)(スクリーン)	区分:E					
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 66号
鋼製付属設備据付	補正しない,E,0.2t/基,1基,無,無,無	式	1				単 67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 8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(水門設備)	有,有,小形水門,扉体有,ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型25t吊,戸当り有,ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型25t吊,開	門	1				単 68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 9号	据付(小形水門)	水門形式:プレートゲート構造ローゲート, 作業環境: ドライ・トラックレーン使用, 純径間(数値入力):1.75m , 有効高(数値入力):2.5m, 発注形態:設備全体					
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)	プレートゲート構造ローゲート(小形)	式	1				単 69号
据付補助材料費	河川用水門設備, 小形水門	式	1				単 70号
据付(水門)	補正しない, プレートゲート構造ローゲート(小形), 全体, 1.75m, 2.5m, 四方水密, 無, 1門, 無, 無, 無	門	1				単 71号
二次コンクリート及び型枠費		式	1				単 72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 10号	据付(管理橋) 操作台	区分:A					
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 73号
鋼製付属設備据付	補正しない,A,1.4t/基,1基,無,無, 無	式	1				単 74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 11号	据付(付属設備)(管理階段)	区分:B					
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 64号
鋼製付属設備据付	補正しない,B,0.53t/基,1基,無,無, 無	式	1				単 75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 12号	据付(付属設備)(防護柵)	区分:C						
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 76号	
鋼製付属設備据付	補正しない,C,0.37t,無,無,無	式	1				単 77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 13号	据付(付属設備)(スクリーン)	区分:E						
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 64号	
鋼製付属設備据付	補正しない,E,0.88t/基,1基,無,無,無	式	1				単 78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 14号	直接経費(水門設備)	水門設備形式:河川用水門設備,水門区分:プレートゲートローゲート(四方水密)						
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,ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型25t吊,戸当り有,ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型25t吊,開	門	1				単 79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 15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(鋼製付属)	有,ラフテレンクレーン 油圧式25t,1日,有,交流アーク(手動)・電撃防止器内蔵型 200A,2供用日,標準(5hr),無	式	1				単 80号	
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(小形水門)	水門形式:バランスイット式フラップゲート, 純径間:1.75m, 有効高:2.5m	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	
	フラップゲート		門	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 2号	付属設備(各種) 防護蓋	区分:D	単位	基	単位数量	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 20号	
	部品費		式	1			単 21号	
	製作補助材料費	鋼製付属設備	式	1			単 22号	
	労務費(一般鋼構造物/鋼付設)	補正しない,D,0.5t	基	1			単 23号	
	合計							
	単価						円/基	

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	付属設備(各種) スクリーン	区分:E	単位	基	単位数量	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 24号	
	部品費		式	1			単 25号	
	製作補助材料費	鋼製付属設備	式	1			単 26号	
	労務費(一般鋼構造物/鋼付設)	補正しない,E,0.2t/基(橋),1基(橋)	基	1			単 27号	
	合計							
	単価						円/基	

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	扉体(小形水門)	水門形式:プレートゲート構造ローラゲート, 純径間(数値入力):1.75m,有効高(数 値入力):2.5m,水密方式:四方水密方	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ローラ(小形),四 方,SUS製,4.622m,1.75m,2.5m,ステンレス 新切18cr,ステンレス 新切18cr,20%,各	式	1			単	29号
	副部材費(率計上)水門	扉体,プレートゲート構造ローラゲート(小形) ,SUS製	式	1			単	30号
	部品費(率計上)水門	扉体,プレートゲート構造ローラゲート(小形) ,SUS製	式	1			単	31号
	扉体部品費(積上)		式	1			単	32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ローラゲート (小形),1028kg,1028kg,1.75m,2.5m, 四方水密,1門	門	1			単	33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 5号	戸当り(小形水門)	水門形式:プレートゲート構造ローラゲート, 片側側部戸当り高さ(数値入力):5.4 m, 純径間(数値入力):1.75m, 設計水	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	
	主要部材費(水門)標準	戸当り,プレートゲート構造ローラ(小形), 四方,4.622m,14.3m,ステンレス 新切18cr	式	1			単 34号	
	副部材費(率計上)水門	戸当り,プレートゲート構造ローラゲート(小 形)	式	1			単 35号	
	部品費(率計上)水門	戸当り,プレートゲート構造ローラゲート(小 形)	式	1			単 36号	
	戸当り補助材料費		式	1				
	労務費(戸当り)[水門]	補正しない,プレートゲート構造ローラゲート (小形),5.4m,1.75m,四方水密,1門	門	1			単 37号	
	合計							
	単価						円/門分	

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 6号	開閉装置(小形水門)	水門形式:プレートゲート構造プレート, 開閉装置形式:ラック式	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 38号	
	合計							
	単価						円/門分	

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 7号	付属設備(操作台)	区分:A	単位	基	単位数量	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 39号	
	部品費		式	1			単 40号	
	製作補助材料費	鋼製付属設備	式	1			単 41号	
	労務費(一般鋼構造物/鋼付設)	補正しない, A, 1.4t/基(橋), 標準(鋼材400N・500N使用), 1基(橋)	基	1			単 42号	
	合計							
	単価						円/基	

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 8号	付属設備(管理階段)	区分:B	単位	基	単位数量	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 43号
	部品費		式	1				単 44号
	製作補助材料費	鋼製付属設備	式	1				単 45号
	労務費(一般鋼構造物/鋼付設)	補正しない, B, 0.5t/基(橋), 標準(鋼材400N・500N使用), 1基(橋)	基	1				単 46号
	合計							
	単価							円/基

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 9号	操作台防護柵	区分:C	単位	基	単位数量	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 47号	
	部品費		式	1			単 48号	
	製作補助材料費	鋼製付属設備	式	1			単 49号	
	労務費(一般鋼構造物/鋼付設)	補正しない,C,0.4t,標準(鋼材400N・500N使用)	基	1			単 50号	
	合計							
	単価						円/基	

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 10号	付属設備(スクリーン)	区分:E	単位	基	単位数量	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 51号
	部品費		式	1				単 52号
	製作補助材料費	鋼製付属設備	式	1				単 53号
	機器単体費(各種)(式)		式	1				単 54号
	労務費(一般鋼構造物/鋼付設)	補正しない,E,0.9t/基(橋),1基(橋)	基	1				単 55号
	合計							
	単価							円/基

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 11号	コンクリート スクリーン二次コン	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,クレーン車打設,24-12-25(20)(高炉),一般養生,打設高約17m以下、距離約17m以下,標準,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

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 12号	型枠 スクリーン二次コン	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	鉄筋(差筋) 川表		単位	本	単位数量	60	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)	30mm以上200mm未満	孔	60				
	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	0.019			単 81号	
	合計							
	単価							円/本

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 14号	鉄筋(差筋) 川裏		単位	本	単位数量	60	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)	30mm以上200mm未満	孔	76				
	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	0.03			単 81号	
	合計							
	単価							円/本

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 15号	表面処理 川表		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	
コンクリートはつり		3cm以下, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

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 16号	表面処理 川裏		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	
コンクリートはつり		3cm以下, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

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 17号	足場	安全ネット:無し	単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		手摺先行型枠組足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 82号	
合計								
単価							円/掛m2	

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 18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° 枠° ト支保・くさび結合支保		ハ イ° 枠° ト支保, V<=40空m3, f<=40kN/m2[t<=120cm]	空m3	1			単 83号	
合計								
単価							円/空m3	

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 19号	交通誘導警備員		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A		人日	1			単 84号	
	交通誘導警備員B		人日	1			単 85号	
	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 20号	直接部材費	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	単価	摘要
	CPL t=4.5 SUS304		kg	275				
	[100×50×6 SUS304		kg	167.7				
	L65×65×6 SUS304		kg	3.6				
	FB65×6 SUS304		kg	18.5				
	RB φ 16 SUS304		kg	0.6				
	Pipe20A×Sch40 SUS304TP		kg	0.1				
	FB32×6 SUS304		kg	0.1				
	FB50×6 SUS304		kg	0.2				
	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	部品費	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格			単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	シリンダー錠 50mm		個	1			1	
	蝶番 B-1001-7 SUS304		枚	2				
	ストッパー □40×40 ネオブレン		枚	1				
	六角穴付B・N・2RW・SW M10 SUS304		組	1				
	芯棒打込式アンカー M12 SUS304		本	8				
	六角穴付B・N・RW M16 SUS304		組	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 22号	製作補助材料費	鋼製付属設備	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	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	労務費(一般鋼構造物/鋼付設)	補正しない,D,0.5t	単位	基	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
	機械設備製作工		人工					
	合計							
	単価						円/基	

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 24号	直接部材費		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	
	[100×50×6 SUS304		kg	46.4				
	FB65×6 SUS304		kg	100.9				
	RB φ 19 SUS304		kg	31.9				
	Pipe20A×Sch20 SUS304TP		kg	22				
	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 25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	
	ナット M18 SUS304		組	28				
	イダリング M18 SUS304		枚	28				
	六角穴付B,N,RW,SW M12 SUS304		本	8				
	芯棒打込式アンカー M12 SUS304		本	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 26号	製作補助材料費	鋼製付属設備	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	労務費(一般鋼構造物/鋼付設)	補正しない,E,0.2t/基(橋),1基(橋)	単位	基	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
	機械設備製作工		人工					
	合計							
	単価						円/基	

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 28号	酸洗施工(m2当り)	計上しない	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
	酸洗費 酸洗い		m2	1			
	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 30号	副部材費(率計上)水門	扉体,プレートカーク構造ロケット(小形) ,SUS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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	部品費(率計上)水門	扉体,プレートカーク構造ロケット(小形) ,SUS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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	扉体部品費(積上)	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			
側部水密ゴム		kg	7					
上部水密ゴム		kg	2.7					
下部水密ゴム		kg	3.8					
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 33号	労務費(扉体)[水門]	補正しない,プレートガーダ構造ローラゲート(小形), 1028kg, 1028kg, 1.75m, 2.5m, 四方水密, 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ローラゲート製作(小形)	補正しない,扉体, 1028kg, 1028kg, 1.75m, 2.5m, 四方水密, 1門	門	1				単 90号
	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 34号	主要部材費(水門)標準	戸当り,プレートガーダ構造ローラ(小形), 四方, 4.622m, 14.3m, ステンレス 新切18cr	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	
	底部戸当り桁(水門)	プレートガーダ構造ローラ(小形)	kg	506				単 91号
	水密板・レールフレーム・ガイドプレート(水門)	プレートガーダ構造ローラ(小形), ステンレス 新切18cr	kg	941				単 92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 35号	副部材費(率計上)水門	戸当り,プレートガーダ構造ローラゲート(小形)	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	部品費(率計上)水門	戸当り,プレートガーダ構造ローラゲート(小形)	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	労務費(戸当り)[水門]	補正しない,プレートガーダ構造ローゲート(小形), 5.4m, 1.75m, 四方水密, 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ローゲート製作(小形)	補正しない,戸当り, 1.75m, 5.4m, 四方水密, 1門	門	1				単 93号
	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 39号	直接部材費		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	
	H200×100×5.5×8 SS400		kg	179.3				
	[200×80×7.5×11 SS400		kg	198.9				
	[150×75×6.5×10 SS400		kg	434.6				
	chPL6 SS400		kg	398.6				
	L65×65×6 SS400		kg	28.4				
	PL6 SS400		kg	25.9				
	PL9 SS400		kg	19.9				
	PL12 SS400		kg	7.5				
	H100×100×6×8 SS400		kg	83.8				
	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 40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	
	六角B・N・W M12×50 SUS304		組	116				
	六角B・N・W M10×40 SUS304		組	20				
	ネジ切アンカーボルト M12×160 SUS304		組	8				
	接着系アンカー M12用 埋込長120mm用		本	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 41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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	労務費(一般鋼構造物/鋼付設)	補正しない, A, 1.4t/基(橋), 標準(鋼材400N・500N使用), 1基(橋)	単位	基	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/基

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 43号	直接部材費	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	
	[150×75×6.5×10 SS400		kg	121.9				
	L75×75×6 SS400		kg	23.8				
	chPL6 SS400		kg	175.8				
	PL9 SS400		kg	26.3				
	PL6 SS400		kg	10.4				
	L50×50×6 SS400		kg	8				
	□100×50×3.2 STKR400		kg	27.8				
	□90×90×3.2 STKR400		kg	53.5				
	□60×30×3.2 STKR400		kg	36.9				
	FB50×6 SS400		kg	42.5				
	FB25×6 SS400		kg	0.7				
	PL3.2 SS400		kg	0.5				

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 44号	部品費	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
	ネジ切りアンカーボルト・2N・W M24×250 SUS304		kg	4				
	接着系アンカー M24用 埋込長 170mm		本	4				
	六角B・N・W M12×50 SUS304		組	4				
	六角B・N・W M16×50 SUS304		組	24				
	六角B・N・W M10×40 SUS304		組	8				
	六角B・N・W M12×40 SUS304		組	20				
	蝶番 扉重量30kg		個	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 45号	製作補助材料費	鋼製付属設備	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	労務費(一般鋼構造物/鋼付設)	補正しない, B, 0.5t/基(橋), 標準(鋼材400N・500N使用), 1基(橋)	単位	基	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
	機械設備製作工		人工					
	合計							
	単価						円/基	

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 47号	直接部材費		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	
	□100×50×3.2 STKR400		kg	74.2				
	□90×90×3.2 STKR400		kg	106				
	□60×30×2.3 STKR400		kg	36.3				
	FB50×6 SUS304		kg	114.9				
	PL3.2 SS400		kg	0.4				
	PL12 SS400		kg	45.2				
	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 48号	部品費		単位	式	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	六角B・N・W M16×50 SUS304		組		48		
	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 49号	製作補助材料費	鋼製付属設備	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		
	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 50号	労務費(一般鋼構造物/鋼付設)	補正しない,C,0.4t,標準(鋼材400N・500N使用)	単位	基	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/基	

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 51号	直接部材費		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	
	FB100×9 SUS304		kg	550.1				
	[150×75×9×9 SUS304		kg	80				
	[200×100×10×10 SUS304		kg	175.7				
	パイプ φ14 SUS304		kg	9.1				
	スペーサ-A15, φ21.7, t=3.0 SUS304		kg	8.6				
	PL9 SUS304		kg	3.6				
	φ13 SS400		kg	3.7				
	PL12 SS400		kg	13.2				
	[100×50×5×7.5 SS400		kg	29.9				
	PL6 SS400		kg	3.3				
	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 52号	部品費		単位	式	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ナット・ワッシャー M12 SUS304		組		8		
	六角B・N・W M16×50 SUS304		組		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 53号	製作補助材料費	鋼製付属設備	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		
	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 54号	機器単体費(各種)(式)	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		
	ウインチ 手動式 10kN用, ワイヤロープ		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 55号	労務費(一般鋼構造物/鋼付設)	条件	単位	基	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		
	機械設備製作工	補正しない, E, 0.9t/基(橋), 1基(橋)	人工					
合計								
単価								円/基

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 56号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	溶融亜鉛メッキ施工(t当り)		単位	t	単位数量	1		
	溶融亜鉛メッキ JIS-H8641		t	1				
	合計							
	単価						円/t	

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 57号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	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		
	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	据付材料費(水門)	各種, 4.1%	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	据付補助材料費	各種, 2.3%	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 61号	据付（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	
	フラップゲート据付		式	1				単 94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 62号	二次コンクリート及び型枠費		単位	式	単位数量		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				
	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 63号	据付部品費(鋼製付属設備)		単位	式	単位数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足掛金物 B=300mm		本	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 64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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 65号	鋼製付属設備据付	補正しない,D,0.47t,無,無,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	
	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 66号	据付補助材料費	鋼製付属設備	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 67号	鋼製付属設備据付	補正しない, E, 0.2t/基, 1基, 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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 68号	機械経費(水門設備)	有,有,小形水門,扉体有,ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型25t吊,戸当り有,ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型25t吊,開	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(水門・クレーン)	小形水門,扉体有,ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型25t吊,戸当り有,ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型25t吊,開閉装	門	1				単 95号
	機械経費(水門・電気溶接機)	小形水門,交流アーク(手動)・電撃防止器内蔵型 200A,標準(=5.0h)	門	1				単 96号
	雑機械器具損料(水門)	率計算	式	1				単 97号
	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 69号	据付材料費(水門)	プレートカッター構造ローケート(小形)	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 70号	据付補助材料費	河川用水門設備, 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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 71号	据付(水門)	補正しない,プレートガーダ構造ローゲート(小形), 全体, 1.75m, 2.5m, 四方水密, 無, 1門, 無, 無, 無	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ローゲート据付(小形)	補正しない, 全体, 1.75m, 2.5m, 四方水密, 無, 1門, 無, 無, 無	門	1				単 98号
	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 72号	二次コンクリート及びび型枠費		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	
	二次コンクリート及びび型枠費		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 73号	据付補助材料費	鋼製付属設備	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 74号	鋼製付属設備据付	補正しない, A, 1.4t/基, 1基, 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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 75号	鋼製付属設備据付	補正しない,B,0.53t/基,1基,無,無, 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	
	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 76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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 77号	鋼製付属設備据付	補正しない,C,0.37t,無,無,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	
	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 78号	鋼製付属設備据付	補正しない,E,0.88t/基,1基,無,無,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	
	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 81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	単位数量	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 差筋及び杭頭処理		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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 82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

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 83号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	パイプ架台支保・くさび結合支保	パイプ架台支保, V<=40空m3, f<=40kN/m2[t<=120cm]	単位	空m3	単位数量	100	単価	
	土木一般世話役		人					
	型わく工		人					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 84号	交通誘導警備員A		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A		人					
	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 85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					
	合計							
	単価							円/人日

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 86号	スキップレート(水門) SUS製	ステンレス 新切18cr	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 PL8		Kg	1,120				
	規格エキストラ		t	1.12				
	寸法エキストラ		t	1.12				
	スクラップ ステンレス 新切 18cr		kg	-84				
	合計							
	単価							円/kg

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 87号	桁(水門) SUS製	プレートカーダ構造ローラ(小形), ステンレス 新切18cr	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 [200*100*10*10]		t	1.1				
	規格エキストラ		t	1.1				
	寸法エキストラ		t	1.1				
	スクラップ ステンレス 新切 18cr		kg	-70				
	合計							
	単価							円/kg

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 88号	主ローラ(水門)	20%, 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	
	鑄鋼品 φ290		t	1.2				
	スクラップ [°]		t	-0.14				
	合計							
	単価							円/kg

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 89号	ローラ軸(水門)	ステンレス 新切18cr	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	
	ステンレス鋼棒 φ60		Kg	1,200				
	スクラップ [°] ステンレス 新切 18cr		kg	-140				
	合計							
	単価							円/kg

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 90号	プレートガター構造ローラー製作(小形)	補正しない, 扉体, 1028kg, 1028kg, 1.75m, 2.5m, 四方水密, 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					
	合計							
	単価							円/門

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 91号	底部戸当り桁(水門)	プレートカッター構造ローラ(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 H150*150*7*10		t	1.1				
	規格エクストラ		t	1.1				
	寸法エクストラ		t	1.1				
	スクラップ		t	-0.07				
	合計							
	単価							円/kg

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 92号	水密板・レールフレーム・カッタープレート(水門)	プレートカッター構造ローラ(小形), ステンレス 新切18cr	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 PL6			Kg	1,120				
スクラップ ステンレス 新切 18cr			kg	-84				
合計								
単価							円/kg	

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 93号	プレートカッター構造ローラ製作(小形)	補正しない, 戸当り, 1.75m, 5.4m, 四方水密, 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					
合計								
単価							円/門	

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 94号	フリップゲート据付		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	
	機械設備据付工		人					
	普通作業員		人					
	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 95号	機械経費(水門・クレーン)	小形水門,扉体有,ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型25t吊,戸当り有,ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型25t吊,開閉装	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	
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1				
	合計							
	単価							円/門

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 96号	機械経費(水門・電気溶接機)	小形水門, 交流アーク(手動)・電撃防止器内蔵型 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 101号
	合計							
	単価							円/門

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 97号	雑機械器具損料(水門)	率計算	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	
	雑器具損料		式	1				
	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 98号	プレートガーダ構造ローゲート据付(小形)	補正しない,全体,1.75m,2.5m,四方 水密,無,1門,無,無,無	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					
	普通作業員		人					
	合計							
	単価							円/門

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 99号	機械経費(水門・クレーン)	小形水門,扉体 有,ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型25t吊,戸当り 有,ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型25t吊,開閉装	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	
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1				
	合計							
	単価							円/門

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 100号	雑機械器具損料(水門)	率計算	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	
	雑器具損料		式	1				
	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 101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 1 阿土 福井川 阿南・橋 樋門工事（2）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001090004	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動]	スクュ型 吐出量5.0m ³ /min	日	1.359	2,689	
L001110001	発動発電機[ガソリンエンジン駆動]	2kVA	日	2.427	1,401	
L001130004	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	16t吊	日	0.022	850	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	6.154	263,391	
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	10	1,860	
M007500147	電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ40mm	供用日	3.256	962	
	合計額				271,153	

川表バランスウェイト式フラップゲート
機械工事数量計算書
(湊 1 号樋門)

数量集計表

(単位:kg)

No	名称	一基				数量	全基		
		鋼材		計	主要			部品	
		主要部材	副部材					計	その他
1	扉 体	860.1	65.3	925.4	43.7	5.7	49.4	1	974.8
2	パランス装置		1315.3	1315.3		5.3	5.3	1	1320.6
3	戸 当 り	143.9	5.5	149.4				1	149.4
4	開閉装置		296.5	296.5		23.3	23.3	1	319.8
5	維持管理装置		29.6	29.6		10.7	10.7	1	40.3
6	防 護 蓋		465.8	465.8		2.5	2.5	1	468.3
7	スクリーン		201.2	201.2		2.4	2.4	1	203.6
8									
9									
10									
合 計		1004.0	2379.2	3383.2	43.7	49.9	93.6		3476.8

塗装面積・酸洗ひ面積・亜鉛めっき集計表

No	名 称	一 基			数 量	全 基			
		塗装面積		酸洗ひ 面積 (m ²)		塗装面積		酸洗ひ 面積 (m ²)	亜鉛 めっき (kg)
		1 (m ²)	2 (m ²)			1 (m ²)	2 (m ²)		
1	扉 体			22.24	1		22.24		
2	パランス装置			8.34	1		8.34		
3	戸 当 り			2.20	1		2.20		
4	開閉装置			4.37	1		4.37		
5	維持管理装置			0.25	1		0.25		
6	防 護 蓋			23.04	1		23.04		
7	スクリーン			6.31	1		6.31		
8									
9									
10									
合 計				66.75			66.75		

二次コンクリート 集計表

No	項 目	一 基	数 量	全 基
1	コンクリート	1.5	1	1.5 m ³
2	型 枠	5.6	1	5.6 m ²
3	支 保	1	1	1 空m ³
4	足 場	8	1	8 掛m ²
5	表 面 処 理	8.8	1	8.8 m ²
6	差 筋	19	1	19 kg

1.75 m×2.50 m バランスウェイト式フレッグプレート

名称	種別	断面	長さ	単位重量	数量	重量	材質	塗装	酸洗
防護蓋									
(直接材料)									
床板	CPL	1410 × 4.5	2650	37.61	1	140.5	SUS304		7.47
床板	CPL	1350 × 4.5	2650	37.61	1	134.5	SUS304		7.16
桁	┌	100×50×6	2320	9.02	4	83.7	SUS304		3.71
桁	┌	100×50×6	2220	9.02	2	40.0	SUS304		1.78
桁	┌	100×50×6	1220	9.02	4	44.0	SUS304		1.95
桁	L	65×65×6	600	5.97	1	3.6	SUS304		0.16
桁	FB	65 × 6	560	3.09	2	3.5	SUS304		0.15
桁	FB	65 × 6	545	3.09	6	10.1	SUS304		0.43
桁	FB	65 × 6	530	3.09	3	4.9	SUS304		0.21
取手	RB	φ 16	380	1.58	1	0.6	SUS304		
取手	Pipe	20A × Sch 40	20	1.76	2	0.1	SUS304TP		
施錠装置	FB	32 × 6	27	1.52	1	0.1	SUS304		0.01
施錠装置	FB	50 × 6	85	2.38	1	0.2	SUS304		0.01
					計	465.8	kg		23.04
									m ²
(購入品)									
シリンダー錠		50mm		-	1	-	市販品		
蝶番		B-1001-7		0.315	2	0.6	SUS304		
ストッパー		□40×40		-	1	-	ネオアレン		
六角穴付B, N, 2RW, SW		M10	45	0.062	1	0.1	SUS304		
芯棒打込式アンカー		M12	100	0.101	8	0.8	SUS304		
六角穴付B, N, RW		M16	25	0.119	8	1.0	SUS304		
					計	2.5	kg		
					小計	468.3	kg		23.04
									m ²
【直接材料集計】	CPL			4.5		275.0	kg		
	┌	100×50×6				167.7	kg		
	L	65×65×6				3.6	kg		
	FB	65 × 6				18.5	kg		
	RB	φ 16				0.6	kg		
	Pipe	20A × Sch 40				0.1	kg		
	FB	32 × 6				0.1	kg		
	FB	50 × 6				0.2	kg		

二次コンクリート

種別・細別	算式	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24 \text{ N/mm}^2$	
	V1= $0.300 \times 3.400 \times 2.350$	= 2.40
	V2= $0.900 \times 0.200 \times 2.350$	= 0.42
	控除	
	△ V3= $0.300 \times 2.500 \times 1.750$	= -1.31
	合計	1.51 m ³
	一般型枠	
	A1= 3.400×2.350	= 7.99
	A2= 0.300×1.750	= 0.53
	A3= $0.300 \times 2.500 \times 2$	= 1.50
控除		
△ A4= 2.500×1.750	= -4.38	
合計	5.64 m ²	
支保	パイプサポート支保 H<4m 40kN/m ² 以下	5.6 m ²
V= $0.300 \times 2.500 \times 1.750$	= 1.3 空m ³	1 空m ³
足場	枠組足場 H≤30m	
A= 3.400×2.350	= 8.0 掛m ²	8 掛m ²
表面処理	底版	
A1= 0.300×2.350	= 0.71	
側面		
A2= $0.300 \times 3.400 \times 2$	= 2.04	
壁		
A3= 3.400×2.350	= 7.99	
頂版		
A4= 0.900×2.350	= 2.12	
A5= $0.200 \times 0.900 \times 2$	= 0.36	
控除		
△ A6= 2.500×1.750	= -4.38	
合計	8.84 m ²	8.8 m ²

二次コンクリート

種別・細別	算式	数量
差筋	<p>SD345</p> <p>D16 L=200mm</p> <p>N= = 60 本</p> <p>鉄筋重量</p> <p>W= 0.200 m × 60 本 × 1.56 kg/m = 18.7 kg</p>	<p>60 本</p> <p>19 kg</p>

川裏ローラゲート
機械工事数量計算書
(湊 1 号樋門)

数量集計表

No	名称	一基				数量	全基		
		鋼材		計	部品				
		主要部材	副部材		主要			その他	計
1	扉体	1028.3	162.4	1190.7	13.5	17.6	31.1	1	1221.8
2	戸当り	1908.2	44.9	1953.1		5.8	5.8	1	1958.9
3	開閉装置							514.3	514.3
4	操作台		1376.9	1376.9		12.4	12.4	1	1389.3
5	管理階段		528.3	528.3		11.1	11.1	1	539.4
6	操作台防護柵		377.0	377.0		7.7	7.7	1	384.7
7	スクリーン		877.2	877.2		0.8	0.8	20.5	898.5
8									
9									
10									
合	計	2936.5	3366.7	6303.2	13.5	55.4	68.9	534.8	6906.9

(単位:kg)

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 (㎡)		塗装面積		酸洗い 面積 (㎡)	亜鉛 めっき (kg)
		1 (㎡)	2 (㎡)			1 (㎡)	2 (㎡)		
1	扉体			29.97	1		29.97		
2	戸当り			50.48	1		50.48		
3	開閉装置				1				
4	操作台			1376.9	1		1376.9		
5	管理階段			528.3	1		528.3		
6	操作台防護柵			377.0	1		377.0		
7	スクリーン			22.71	1		22.71	46.4	
8									
9									
10									
合	計			103.16	2328.6		103.16	2328.6	

二次コンクリート集計表

No	項目	一基	数量	全基
1	コンクリート	2.7 m ³	1	2.7 m ³
2	型枠	5.2 m ²	1	5.2 m ²
3	支保	1 空m ³	1	1 空m ³
4	足場	3 掛m ²	1	3 掛m ²
5	表面処理	20.0 m ²	1	20.0 m ²
6	差筋	30 kg	1	30 kg

屍体

鋼材 主要部材

ステンレス製ローラゲート

1.750 × 2.500

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	上部横桁	SUS304	C200×100×10×10	2.030	30.300	kg/m	1	61.5		1.58		
2	中間横桁	SUS304	C200×100×10×10	2.010	30.300	kg/m	3	182.7		4.70		
3	端部縦桁	SUS304	C200×100×10×10	2.630	30.300	kg/m	2	159.4		4.10		
4	下部横桁	SUS304	L75×75×12	2.010	13.100	kg/m	1	26.3		0.60		
5	スキンプレート	SUS304	PL8	2.010 × 2.630	63.440	kg/㎡	1	335.4		10.57		
6	メインローラ	SUS304	φ 290	0.050	523.790	kg/m	4	104.8		0.53		
7	メインローラ軸	SUS304	φ 60	0.505	22.420	kg/m	4	45.3		0.38		
8	中間縦桁(Flg)	SUS304	PL8	0.050 × 0.940	63.440	kg/㎡	3	8.9		0.28		
9	中間縦桁(Web)	SUS304	PL8	0.192 × 1.030	63.440	kg/㎡	3	37.6		1.19		
10	中間縦桁(Flg)	SUS304	PL8	0.050 × 0.620	63.440	kg/㎡	3	5.9		0.19		
11	中間縦桁(Web)	SUS304	PL8	0.192 × 0.710	63.440	kg/㎡	3	25.9		0.82		
12	中間縦桁(Flg)	SUS304	PL8	0.050 × 0.510	63.440	kg/㎡	3	4.9		0.15		
13	中間縦桁(Web)	SUS304	PL8	0.192 × 0.600	63.440	kg/㎡	3	21.9		0.69		
14	中間縦桁(Flg)	SUS304	PL8	0.050 × 0.151	63.440	kg/㎡	3	1.4		0.05		
15	中間縦桁(Web)	SUS304	PL8	0.192 × 0.175	63.440	kg/㎡	3	6.4		0.20		
16												
17												
18	【主部材集計】											
19	スキンプレート	SUS304	PL8									
16	桁等	SUS304	C200×100×10×10									
17	主ローラ	SUS304	φ 290									
18	主ローラ軸	SUS304	φ 60									
19												
20												
備考							小計	1028.3		26.03		

屍体

鋼材

副部材

ステンレス製ローラゲート

1.750

×

2.500

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	メインローラボス (端部縦桁側)	SUS304	PL 6	0.126 × 0.126	47.580	kg/㎡	8	6.0		0.25	
2	メインローラボス (中間縦桁側)	SUS304	PL 6	0.126 × 0.126	47.580	kg/㎡	8	6.0		0.25	
3	メインローラ軸止板	SUS304	PL 9	0.130 × 0.130	71.370	kg/㎡	4	4.8		0.14	
4	メインローラ キープレート	SUS304	PL 9	0.040 × 0.100	71.370	kg/㎡	4	1.1		0.03	
5	上部水密ゴム押板	SUS304	FB38 × 9	1.914	2.710	kg/m	1	5.2		0.15	
6	側部水密ゴム押板	SUS304	FB38 × 9	2.620	2.710	kg/m	2	14.2		0.40	
7	下部水密ゴム押板	SUS304	FB75 × 9	1.840	5.350	kg/m	1	9.8		0.28	
8	上部水密ゴム取付座	SUS304	FB75 × 9	1.840	5.350	kg/m	1	9.8		0.28	
9	側部水密ゴム取付座	SUS304	FB75 × 9	2.620	5.350	kg/m	2	28.0		0.79	
10	下部水密ゴム取付座	SUS304	PL 9	0.029 × 1.840	71.370	kg/㎡	1	3.8		0.11	
11	クサビ (上部)	SUS304	PL40	0.050 × 0.150	317.200	kg/㎡	2	4.8		0.03	
12	クサビ (下部)	SUS304	PL20	0.050 × 0.150	158.600	kg/㎡	2	2.4		0.03	
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
備考						小計		95.9		2.74	

屍体

鋼材 副部材

ステンレス製ローラゲート

1.750 × 2.500

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	SUS304	PL 16	0.140 × 0.120	126.880	kg/㎡	2	4.3		0.07	
2	吊金具取付板	SUS304	PL 19	0.120 × 0.185	150.670	kg/㎡	1	3.3		0.04	
3	吊金具組立板	SUS304	PL 12	0.065 × 0.165	95.160	kg/㎡	1	1.0		0.02	
4	吊ピン	SUS304N2	φ 42	0.128	10.990	kg/m	1	1.4		0.02	
5	サイトローラ	SUS304	φ 100	0.040	62.280	kg/m	4	10.0		0.06	
6	サイトローラ 軸	SUS304	φ 30	0.090	5.610	kg/m	4	2.0		0.03	
7	サイトローラ 軸承取付板	SUS304	PL 12	0.130 × 0.150	95.160	kg/㎡	4	7.4		0.16	
8	サイトローラ 軸承組立板	SUS304	PL 12	0.130 × 0.180	95.160	kg/㎡	4	8.9		0.19	
9	サイトローラ 軸承組立板	SUS304	PL 12	0.130 × 0.110	95.160	kg/㎡	8	10.9		0.23	
10	サイトローラ 軸承組立板	SUS304	PL 12	0.120 × 0.170	95.160	kg/㎡	4	7.8		0.16	
11	サイトローラ キープレート	SUS304	PL 6	0.030 × 0.070	47.580	kg/㎡	4	0.4		0.02	
12	サイトローラ 軸承止板	SUS304	PL 12	0.025 × 0.130	95.160	kg/㎡	4	1.2		0.03	
13	サイトローラ 取付板	SUS304	PL 12	0.075 × 0.275	95.160	kg/㎡	4	7.9		0.17	
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
備考							小計	66.5		1.20	

扉体 部品 主要

ステンレス製ローラゲート

1.750 × 2.500

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	側部水密ゴム	合成ゴム	P型 φ30×10×75	2.625	1.340	kg/m	2	7.0			
2	上部水密ゴム	合成ゴム	P型 φ30×10×75	1.990	1.340	kg/m	1	2.7			
3	下部水密ゴム	合成ゴム	平型 20×80	1.840	2.080	kg/m	1	3.8			
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
備考							小計	13.5			

屍体

部品

その他

ステンレス製ローラゲート

1.750

×

2.500

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	ブッシュ (メインローラ)	オアルレス メタル	φ60×φ75	0.050	13.040	kg/m	4	2.6			
2	ブッシュ (サイドローラ)	オアルレス メタル	φ30×φ40	0.040	4.510	kg/m	4	0.7			
3	皿ボルト・N・W	SUS304	M12×70		0.110	kg/式	92	10.1			
4	タツボルト (メインローラ軸)	SUS304	M16×28		0.100	kg/式	16	1.6			
5	タツボルト (サイドローラ)	SUS304	M10×15		0.020	kg/式	8	0.2			
6	六角ボルト・N・W (吊り金具取付用)	SUS304	M16×50		0.160	kg/式	4	0.6			
7	六角ボルト・N・W (サイドローラ取付用)	SUS304	M12×50		0.090	kg/式	16	1.4			
8	ブリスニツブール (メインローラ サイドローラ)	SUS304	PT 1/4		0.020	kg/個	8	0.2			
9	盲ブッシュ (メインローラ サイドローラ)	SUS304	PT 1/4		0.020	kg/個	8	0.2			
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
備考						小計		17.6			
						合計		1221.8		29.97	

戸当り

鋼材 主要部材

ステンレス製ローラゲート

1.750 × 2.500

No	名称	材質	規格	寸法	単位 質量	単位 質量	数量	質量 (kg)	塗装 (㎡)	酸洗 (㎡)	めっき (kg)
1	膜板	SUS304	PL6	5.400 × 0.435	47.580	kg/㎡	2	223.5		9.40	
2	前面戸当り	SUS304	C300×75×60×6	5.400 × 0.435	47.580	kg/㎡	2	223.5		9.40	
3	前面戸当り桁(Flg)	SUS304	H150×150×12×16	5.388 × 0.150	126.880	kg/㎡	4	410.2		6.47	
4	前面戸当り桁(Web)	SUS304	H150×150×12×16	5.388 × 0.118	95.160	kg/㎡	2	121.0		2.54	
5	後面戸当り	SUS304	C300×90×75×6	5.400 × 0.465	47.580	kg/㎡	2	238.9		10.04	
6	後面戸当り桁(Flg)	SUS304	H150×150×12×16	5.388 × 0.150	126.880	kg/㎡	4	410.2		6.47	
7	後面戸当り桁(Web)	SUS304	H150×150×12×16	5.388 × 0.118	95.160	kg/㎡	2	121.0		2.54	
8	上部戸当り	SUS304	C100×100×75×6	1.750 × 0.275	47.580	kg/㎡	1	22.9		0.96	
9	下部戸当り	SUS304	PL6	1.730 × 0.170	47.580	kg/㎡	1	14.0		0.59	
10	下部戸当り	SUS304	PL6	0.326 × 0.632	47.580	kg/㎡	2	19.6		0.82	
11	下部戸当り桁	SS400	H150×150×7×10	2.099	31.100	kg/m	1	65.3			
12	下部戸当り桁	SS400	H150×150×7×10	0.612	31.100	kg/m	2	38.1			
13											
14	【主部材集計】										
15	形鋼	SUS304	H150×150×12×16								
16	主鋼板	SUS304	PL6								
17											
18											
19											
20											
備考						小計		1908.2		49.23	

戸当り

鋼材 副部材

ステンレス製ローゲート

1.750 × 2.500

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	前面戸当り組立目板	SUS304	PL6	0.150 × 0.288	47.580	kg/㎡	4	8.2		0.35	
2	後面戸当り組立目板	SUS304	PL6	0.150 × 0.288	47.580	kg/㎡	4	8.2		0.35	
3	上部戸当り組立目板	SUS304	PL6	0.161 × 0.069	47.580	kg/㎡	2	1.1		0.04	
4	上部戸当り補剛板	SS400	PL6	0.161 × 0.069	47.100	kg/㎡	2	1.0			
5	前面戸当り補剛板	SUS304	FB50 × 6	0.107	2.380	kg/m	10	2.5		0.11	
6	前面戸当り補剛板	SUS304	FB50 × 6	0.131	2.380	kg/m	10	3.1		0.13	
7	後面戸当り補剛板	SUS304	FB50 × 6	0.094	2.380	kg/m	10	2.2		0.09	
8	後面戸当り補剛板	SUS304	FB50 × 6	0.122	2.380	kg/m	10	2.9		0.12	
9	下部戸当り補剛板	SS400	PL6	0.185 × 0.140	47.100	kg/㎡	4	4.9			
10	下部戸当り補剛板	SS400	PL6	0.135 × 0.140	47.100	kg/㎡	4	3.6			
11	クサビ(上部)	SUS304	PL20	0.050 × 0.150	158.600	kg/㎡	2	2.4		0.03	
12	クサビ(下部)	SUS304	PL40	0.050 × 0.150	317.200	kg/㎡	2	4.8		0.03	
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
備考						小計		44.9		1.25	

戸当り

部品 その他

ステンレス製ローラゲート

1.750 × 2.500

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	六角ボルト・N・W (前面、後面戸当り)	SUS304	M12×50		0.090	kg/式	44	4.0			
2	六角ボルト・N・W (上部戸当り組立用)	SUS304	M12×50		0.090	kg/式	4	0.4			
3	六角ボルト・N・W (下部戸当り組立用)	SUS304	M12×50		0.090	kg/式	16	1.4			
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
備考							小計	5.8			
							合計	1958.9			50.48

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 ²)	めっき (kg)
1	ラック式開閉機		手動30kN用 1本吊り		410.0	kg/式	1	410.0			
2	ラック棒	SUS304		4.100	23.000	kg/m	1	94.3			
3	ラック棒継手	SUS304			5.000	kg/個	1	5.0			
4	ラック棒カバー	SUS304			5.000	kg/式	1	5.0			
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
備考						小計		514.3			
						合計		514.3			

操作台 鋼材

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	下架台主桁	SS400	H200×100×5.5×8	2.860	20.900	kg/m	2	119.5			119.5
2	下架台端部受桁	SS400	C200×80×7.5×11	2.860	24.600	kg/m	1	70.4			70.4
3	下架台中間受桁	SS400	C200×80×7.5×11	1.267	24.600	kg/m	2	62.3			62.3
4	下架台中間受桁	SS400	C200×80×7.5×11	1.345	24.600	kg/m	2	66.2			66.2
5	下架台支柱横桁	SS400	H200×100×5.5×8	2.860	20.900	kg/m	1	59.8			59.8
6	上架台端部桁	SS400	C150×75×6.5×10	3.500	18.600	kg/m	2	130.2			130.2
7	上架台中間桁	SS400	C150×75×6.5×10	1.800	18.600	kg/m	2	67.0			67.0
8	上架台中間桁	SS400	C150×75×6.5×10	1.400	18.600	kg/m	2	52.1			52.1
9	上架台中間桁	SS400	C150×75×6.5×10	0.604	18.600	kg/m	4	44.9			44.9
10	上架台中間桁	SS400	C150×75×6.5×10	0.754	18.600	kg/m	4	56.1			56.1
11	上架台中間桁	SS400	C150×75×6.5×10	1.177	18.600	kg/m	3	65.7			65.7
12	開閉機受桁	SS400	C150×75×6.5×10	0.500	18.600	kg/m	2	18.6			18.6
13	床板	SS400	chPL6	2.860 × 3.500	48.770	kg/㎡	1	488.2			488.2
14	管理橋取付 床板控除面積	SS400	chPL6	1.405 × 1.150	48.770	kg/㎡	1	-78.8			-78.8
15	開閉機 床板控除面積	SS400	chPL6	0.420 × 0.320	48.770	kg/㎡	1	-6.6			-6.6
16	巻上機 床板控除面積	SS400	chPL6	0.410 × 0.210	48.770	kg/㎡	1	-4.2			-4.2
17	ブラケット	SS400	L65×65×6	0.950	5.910	kg/m	4	22.5			22.5
18	ブラケット組立板	SS400	PL6	0.150 × 0.200	47.100	kg/㎡	4	5.7			5.7
19	ブラケット組立板	SS400	PL6	0.080 × 0.200	47.100	kg/㎡	4	3.0			3.0
20	支柱取付補助板	SS400	PL9	0.125 × 0.175	70.650	kg/㎡	12	18.5			18.5
備考							小計	1261.1			1261.1
							合計				

操作台 鋼材

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	支柱取付補剛板	SS400	PL6	0.136 × 0.120	47.100	kg/㎡	12	9.2			9.2
2	上架台 中間受桁取付板	SS400	PL6	0.150 × 0.075	47.100	kg/㎡	8	4.2			4.2
3	下架台支柱	SS400	H100×100×6×8	2.479	16.900	kg/m	2	83.8			83.8
4	下架台支柱取付板	SS400	PL12	0.200 × 0.200	94.200	kg/㎡	2	7.5			7.5
5	下架台支柱横桁 取付板	SS400	PL9	0.100 × 0.100	70.650	kg/㎡	2	1.4			1.4
6	下架台支柱 ブラケット	SS400	L65×65×6	0.500	5.910	kg/m	2	5.9			5.9
7	下架台支柱 ブラケット組立板	SS400	PL6	0.100 × 0.200	47.100	kg/㎡	4	3.8			3.8
8											
9	【部材集計】										
10		SS400	H200×100×5.5×8					179.3			
11		SS400	C200×80×7.5×11					198.9			
12		SS400	C150×75×6.5×10					434.6			
13		SS400	chPL6					398.6			
14		SS400	L65×65×6					28.4			
15		SS400	PL6					25.9			
16		SS400	PL9					19.9			
17		SS400	PL12					7.5			
18		SS400	H100×100×6×8					83.8			
19											
20											
備考						小計		115.8			115.8
						合計					

操作台

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	ブラケット取付 六角ボルト・N・W	SUS304	M12×50		0.090	kg/式	24	2.2			
2	床板取付 皿ボルト・N・W	SUS304	M10×40		0.040	kg/式	20	0.8			
3	下架台取付 六角ボルト・N・W	SUS304	M12×50		0.090	kg/式	16	1.4			
4	上架台取付 六角ボルト・N・W	SUS304	M12×50		0.090	kg/式	28	2.5			
5	開閉機受桁取付 六角ボルト・N・W	SUS304	M12×50		0.090	kg/式	8	0.7			
6	上架台中間桁取付 六角ボルト・N・W	SUS304	M12×50		0.090	kg/式	16	1.4			
7	下架台支柱横桁取付 六角ボルト・N・W	SUS304	M12×50		0.090	kg/式	8	0.7			
8	下架台支柱取付 ネジ切りアンカーボルト N・W	SUS304	M12×160		0.160	kg/式	8	1.3			
9	接着系アンカー		M12 埋込長120mm用			式	8				
10	下架台支柱ブラケット 取付六角ボルト・N・W	SUS304	M12×50		0.090	kg/式	16	1.4			
11											
12	【部材集計】										
13	六角ボルト・N・W	SUS304	M12×50				116				
14	皿ボルト・N・W	SUS304	M10×40				20				
15	ネジ切りアンカーボルト N・W	SUS304	M12×160				8				
16	接着系アンカー		M12 埋込長120mm用				8				
17											
18											
19											
20											
備考						小計		12.4			
						合計		1389.3			1376.9

管理階段 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	主桁(上部)	SS400	C150×75×6.5×10	1.861	18.600	kg/m	2	69.2			69.2	
2	主桁(階段部)	SS400	C150×75×6.5×10	1.270	18.600	kg/m	2	47.2			47.2	
3	主桁(下部)	SS400	C150×75×6.5×10	0.148	18.600	kg/m	2	5.5			5.5	
4	横桁	SS400	L75×75×6	0.990	6.850	kg/m	3	20.3			20.3	
5	横桁	SS400	L75×75×6	0.285	6.850	kg/m	1	2.0			2.0	
6	横桁	SS400	L75×75×6	0.225	6.850	kg/m	1	1.5			1.5	
7	床板(上部)	SS400	chPL6	1.130 × 1.976	48.770	kg/m ²	1	108.9			108.9	
8	踏板	SS400	chPL6	0.280 × 0.980	48.770	kg/m ²	5	66.9			66.9	
9	ソールプレート	SS400	PL9	0.200 × 0.225	70.650	kg/m ²	2	6.4			6.4	
10	ヘッドプレート	SS400	PL9	0.200 × 0.225	70.650	kg/m ²	2	6.4			6.4	
11	主桁補剛板	SS400	PL6	0.134 × 0.149	47.100	kg/m ²	6	5.6			5.6	
12	支柱取付板補助板	SS400	PL6	0.200 × 0.080	47.100	kg/m ²	2	1.5			1.5	
13	支柱取付板補助板	SS400	PL6	0.220 × 0.080	47.100	kg/m ²	4	3.3			3.3	
14	支柱取付板	SS400	PL9	0.200 × 0.150	70.650	kg/m ²	2	4.2			4.2	
15	支柱取付板	SS400	PL9	0.220 × 0.150	70.650	kg/m ²	4	9.3			9.3	
16	踏板取付板	SS400	L50×50×6	0.180	4.430	kg/m	10	8.0			8.0	
17												
18												
19												
20												
備考							小計		366.2			366.2

管理階段 鋼材

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	高欄(笠木・上部)	STKR400	□100×50×3.2	0.705	7.010	kg/m	2	9.9			9.9
2	高欄(笠木・階段部)	STKR400	□100×50×3.2	1.223	7.010	kg/m	2	17.1			17.1
3	高欄(笠木・下部)	STKR400	□100×50×3.2	0.060	7.010	kg/m	2	0.8			0.8
4	高欄(支柱)	STKR400	□90×90×3.2	1.047	8.510	kg/m	6	53.5			53.5
5	高欄(横棧・上部)	STKR400	□60×30×3.2	0.619	3.990	kg/m	2	4.9			4.9
6	高欄(横棧・階段)	STKR400	□60×30×3.2	0.263	3.990	kg/m	2	2.1			2.1
7	高欄(横棧・階段)	STKR400	□60×30×3.2	0.773	3.990	kg/m	2	6.2			6.2
8	高欄(縦棧)	SS400	FB50×6	0.885	2.360	kg/m	16	33.4			33.4
9	キャップ	SS400	PL3.2	0.100 × 0.050	25.120	kg/㎡	4	0.5			0.5
10	扉(横枠)	STKR400	□60×30×3.2	0.480	3.990	kg/m	4	7.7			7.7
11	扉(縦枠)	STKR400	□60×30×3.2	1.000	3.990	kg/m	4	16.0			16.0
12	扉(縦棧)	SS400	FB50×6	0.940	2.360	kg/m	4	8.9			8.9
13	禁止板取付板	SS400	FB25×6	0.300	1.180	kg/m	2	0.7			0.7
14	鍵取付金具	SS400	PL-L30×30×6	0.060 × 0.030	47.100	kg/㎡	2	0.2			0.2
15	ストッパー	SS400	FB50×6	0.070	2.360	kg/m	1	0.2			0.2
16											
17											
18											
19											
20											
備考						小計		162.1			162.1

管理階段 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)
	【部材集計】										
1		SS400	C150×75×6.5×10					121.9			
2		SS400	L75×75×6					23.8			
3		SS400	chPL6					175.8			
4		SS400	PL9					26.3			
5		SS400	PL6					10.4			
6		SS400	L50×50×6					8.0			
7		STKR400	□100×50×3.2					27.8			
8		STKR400	□90×90×3.2					53.5			
9		STKR400	□60×30×3.2					36.9			
10		SS400	FB50×6					42.5			
11		SS400	FB25×6					0.7			
12		SS400	PL3.2					0.5			
13		SS400	PL-L30×30×6					0.2			
14											
15											
16											
17											
備考							小計	162.1			162.1

管理階段

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	主桁取付 ネジ切アンカーボルト・ 2N・W	SUS304	M24×250		1.140	kg/式	4	4.6			
2	接着系アンカー		M24用 埋込長 170mm			式	4				
3	主桁取付 六角ボルト・N・W	SUS304	M12×50		0.090	kg/式	4	0.4			
4	支柱取付 六角ボルト・N・W	SUS304	M16×50		0.160	kg/式	24	3.8			
5	床板取付 皿ボルト・N・W	SUS304	M10×40		0.040	kg/式	8	0.3			
6	踏板取付 皿ボルト・N・W	SUS304	M12×40		0.060	kg/式	20	1.2			
7	蝶番	SUS304	扉重量30kg用		0.190	kg/式	4	0.8			
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
備考						小計		11.1			
						合計		539.4			528.3

操作台防護柵

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	3.300	7.010	kg/m	2	46.3			46.3
2	高欄(笠木)	STKR400	□100×50×3.2	2.660	7.010	kg/m	1	18.6			18.6
3	高欄(笠木)	STKR400	□100×50×3.2	0.660	7.010	kg/m	2	9.3			9.3
4	高欄(支柱)	STKR400	□90×90×3.2	1.038	8.510	kg/m	12	106.0			106.0
5	高欄(横棧)	STKR400	□60×30×3.2	1.010	3.990	kg/m	2	8.1			8.1
6	高欄(横棧)	STKR400	□60×30×3.2	0.960	3.990	kg/m	4	15.3			15.3
7	高欄(横棧)	STKR400	□60×30×3.2	0.800	3.990	kg/m	1	3.2			3.2
8	高欄(横棧)	STKR400	□60×30×3.2	0.745	3.990	kg/m	2	5.9			5.9
9	高欄(横棧)	STKR400	□60×30×3.2	0.370	3.990	kg/m	2	3.0			3.0
10	高欄(横棧)	STKR400	□60×30×3.2	0.105	3.990	kg/m	2	0.8			0.8
11	高欄(縦棧)	SS400	FB 50×6	0.885	2.360	kg/m	55	114.9			114.9
12	キャップ	SS400	PL3.2	0.100 × 0.050	25.120	kg/m ²	2	0.3			0.3
13	キャップ	SS400	PL3.2	0.060 × 0.030	25.120	kg/m ²	2	0.1			0.1
14	支柱取付板	SS400	PL12	0.200 × 0.200	94.200	kg/m ²	12	45.2			45.2
15	【部材集計】										
16		STKR400	□100×50×3.2		74.2						
17		STKR400	□90×90×3.2		106.0						
18		STKR400	□60×30×3.2		36.3						
19		SS400	FB 50×6		114.9						
20		SS400	PL3.2		0.4						
21		SS400	PL12		45.2						
備考							小計	377.0			377.0

操作台防護柵

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	六角ボルト・N・W	SUS304	M16×50		0.160	kg/式	48	7.7			
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
備考							小計	7.7			
							合計	384.7			377.0

スクリーン

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)	めつき (kg)
1	スクリーンバー	SUS304	FB100×9	2.482	7.150	kg/m	31	550.1		15.39	
2	上部受枠	SUS304	C150×75×9×9	1.970	20.300	kg/m	1	40.0		1.14	
3	下部受枠	SUS304	C150×75×9×9	1.970	20.300	kg/m	1	40.0		1.14	
4	ガイド	SUS304	C200×100×10×10	2.900	30.300	kg/m	2	175.7		4.52	
5	タイボルト	SUS304	φ14	1.860	1.220	kg/m	4	9.1			
6	スプーカー	SUS304	A15, φ21.7, t=3.0	0.051	1.400	kg/m	120	8.6		0.42	
7	吊金具	SUS304	PL9	0.100 × 0.100	71.370	kg/m ²	2	1.4		0.04	
8	吊金具取付板	SUS304	PL9	0.110 × 0.140	71.370	kg/m ²	2	2.2		0.06	
9	アンカー	SS400	φ13	0.150	1.040	kg/m	24	3.7			
10	ワイプチ取付座	SS400	PL12	0.200 × 0.300	94.200	kg/m ²	1	5.7			5.7
11	ワイプチ架台 取付座	SS400	PL12	0.200 × 0.400	94.200	kg/m ²	1	7.5			7.5
12	ワイプチ架台	SS400	C100×50×5×7.5	0.300	9.360	kg/m	4	11.2			11.2
13	ワイプチ架台	SS400	C100×50×5×7.5	0.500	9.360	kg/m	4	18.7			18.7
14	ワイプチ架台 補剛板	SS400	PL6	0.100 × 0.100	47.100	kg/m ²	4	1.9			1.9
15	ワイプチ架台 補剛板	SS400	PL6	0.085 × 0.045	47.100	kg/m ²	8	1.4			1.4
16											
17											
18											
19											
20											
備考							小計	877.2		22.71	46.4

スクリーン

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)	
	【部材集計】											
1		SUS304	FB100×9					550.1				
2		SUS304	C150×75×9×9					80.0				
3		SUS304	C200×100×10×10					175.7				
4		SUS304	φ14					9.1				
5		SUS304	A15, φ21.7, t=3.0					8.6				
6		SUS304	PL9					3.6				
7		SS400	φ13					3.7				
8		SS400	PL12					13.2				
9		SS400	C100×50×5×7.5					29.9				
10		SS400	PL6					3.3				
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
備考								小計	877.2		22.71	46.4

スクリーン

部品

No	名称	材質	規格	寸法	単位 質量	単位 質量	数量	質量 (kg)	塗装 (m ²)	酸洗 (m ²)	めっき (kg)	
1	ナット・ワッシャー	SUS304	M12		0.030	kg/式	8	0.2				
2	ウインチ架台取付 六角ボルト,N,W	SUS304	M16×50		0.160	kg/式	4	0.6				
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
備考							小計		0.8			
							合計					

スクリーン

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 (㎡)	酸洗 (㎡)	めっき (kg)	
1	ウインチ		手動式 10kN用		19.0	kg/式	1	19.0				
2	ワイヤーロープ	SUS304	φ9(6×37)	5.000	0.290	kg/m	1	1.5				
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
備考							小計		20.5			
							合計		898.5		22.71	46.4

二次コンクリート

種別・細別	算式	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} = 24 \text{ N/mm}^2$ 箱抜き $V1 = 0.900 \times 0.250 \times 2.550 = 0.57$ 柱 $V2 = 0.900 \times 2.900 \times 0.100 \times 2 = 0.52$ $V3 = 0.300 \times 2.900 \times 0.300 \times 4 = 1.04$ 扉体受け $V4 = 1/2 \times (0.100 + 0.400) \times 0.300 \times 1.750 = 0.13$ スクリーン $V5 = (0.250 \times 0.400 - 0.150 \times 0.200) \times 2.900 \times 2 = 0.41$ 合計 2.67 m^3	2.7 m^3
型枠	一般型枠 柱 $A1 = (0.300 - 0.075) \times 2.900 \times 2 = 1.31$ $A2 = (0.300 - 0.090) \times 2.900 \times 2 = 1.22$ 扉体受け $A3 = 1.750 \times (0.300 - 0.075) \times 1.414 \text{ (斜率)} = 0.56$ $A4 = (0.300 - 0.075) \times 1.750 = 0.39$ スクリーン $A5 = (0.150 - 0.100 + 0.100) \times 2 \times 2.900 \times 2 = 1.74$ 合計 5.22 m^2	5.2 m^2

二次コンクリート

種別・細別	算式	数量
支保	パイプサポート支保 $H < 4m$ $40kN/m^2$ 以下 $V = 1.750 \times 2.500 \times 0.300 = 1.3 \text{ 空}m^3$	1 $\text{空}m^3$
足場	単管足場 $H \leq 30m$ $A = 0.900 \times 2.900 = 2.6 \text{ 掛}m^2$	3 $\text{掛}m^2$
表面処理	底板 $A1 = (2.550 + 0.900) \times 0.250 \times 2 = 1.73$ $A2 = 2.550 \times 0.900 = 2.30$ 柱 $A3 = (0.900 + 0.400 + 0.400) \times 2.900 \times 2 = 9.86$ 扉体受け $A4 = 0.400 \times 1.750 = 0.70$ スクリーン $A5 = (0.250 \times 2 + 0.400) \times 2.900 \times 2 + 0.250 \times 0.400 \times 2 = 5.42$ 合計 $20.01 \text{ }m^2$	20.0 m^2
差筋	SD345 $D16 : L = 0.250 \text{ }m$ $N = 76 \text{ 本}$ 鉄筋重量 $W = 0.250 \times 76 \times 1.56 = 29.6 \text{ }kg$	76 本 30 kg

見積単価一覧表

工事名	名称	規格	単位	単価	備考
R1阿土 福井川 阿南・橋 樋門工事(2)	側部水密ゴム	P型 φ30×10×75	kg	3,890	ゲート
	上部水密ゴム	P型 φ30×10×75	kg	3,890	ゲート
	下部水密ゴム	平型 20×80	kg	3,780	ゲート
	ラック式開閉機	手動30kN用1本吊り	基	948,000	手動30kN用1本吊
	ラック棒	SUS304	本	105,000	
	ラック棒継手	SUS304	個	45,000	
	ラック棒カバー	SUS304	組	19,500	
	PL-30×30×6	SS400	個	365	管理橋 ペース価格
	ネジ切りブカ-ホルト・2N・W M24×250	SUS304	組	2,220	管理橋
	接着ブカ-	M24用 埋込長 170mm	本	1,100	管理橋
	施設装置FB32×6	SUS304	kg	988	防護蓋 ペース価格
	ソリダー錠	50mm	個	1,840	防護蓋
	錠番	SUS304-B-1001-7	枚	2,660	防護蓋
	スロットパー	ネオテレン □40×40	枚	3,740	防護蓋
	六角穴付B.N2RW,SW	M10.SUS304	組	257	防護蓋
	芯棒打込式ブカ-(防護蓋用)	M12.SUS304	本	2,100	防護蓋
	六角穴付B.NRW	M16.SUS304	組	456	防護蓋
	ナット	M18.SUS304	個	96	ブカ->(川裏)
	イタリソング	M18.SUS304	枚	144	ブカ->(川裏)
	六角穴付B.NRW,SW	M12.SUS304	組	141	ブカ->(川裏)
	芯棒打込式ブカ-(スクリュー用)	M12.SUS304	本	685	ブカ->(川裏)
	□60×30×3.2	STKR400	kg	116	高欄 ペース価格
	FB65×6	SUS304	kg	904	防護蓋 ペース価格
FB100×9	SUS304	kg	922	ブカ-> ペース価格	
A15.φ21.7≒3.0	SUS304	kg	1,220	ペース価格	
ウインチ	手動式10kN用	式	332,000	ブカ->(川裏)	
ワイヤーロープ	φ9(6×37)L=5m	本	222,000	ブカ->(川裏)	
酸洗い		m2	6,012		
亜鉛メッキ		kg	241		
ステンレス製/バランズウェイト式ラックゲート	総径間1750×吐口高2500	門	11,600,000	運搬費込	
据付材料費	ラックゲート	式	据付費の4.1%		
据付補助材料費	ラックゲート	式	据付費の2.3%		