

見積参考資料

工事名 R 7 波土 浅川港海岸（浅川地区） 海・浅川 水門扉体据付工事

◇経費情報◇

工種区分	水門設備（河川用水門）
単価地区	美波 1
単価使用年月	令和 8年 3月
施工地域・工事場所	一般交通影響有り（2）
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
週休 2 日確保工事に係る経費補正	週休 2 日（月単位）

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 波土 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門扉体据付工事				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				
河川用水門設備製作		式	1				
水門設備		式	1				
開閉装置(河川用水門)	水門形式:プレートゲート構造ローゲート, 開閉装置形式: ワイロープウインチ式, ワイロープウインチ形式:1M1D, 開閉荷 重(数値入力):600kN, 休止装置有無:有, ドラム駆動 方式:オープンギア式	門分	1				単 1号
付属設備		式	1				
螺旋階段	区分:B	式	1				内 1号
間接労務費		式	1				
純製作費		式	1				
工場管理費		式	1				
製作原価		式	1				
据付工		式	1				
河川用水門輸送工		式	1				
輸送工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 波土 浅川港海岸（浅川地区） 海・浅川 水門扉体据付工事				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
河川用水門輸送		式	1				内 2号
河川用水門設備据付		式	1				
河川用水門据付工		式	1				
据付(河川用水門)		式	1				内 3号
据付(付属設備)		式	1				内 4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:プレートカ タローゲート(四方水密)	式	1				内 5号
直接経費(付属設備)		式	1				内 6号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	150				単 2号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 波土 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門扉体据付工事				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
事業損失防止施設費		式	1				
汚濁防止膜設置	カーテン長: 2m, L=20m	式	1				内 7号
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				

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号		螺旋階段		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		
直接部材費		式	1				単 10号		
部品費		式	1				単 11号		
製作補助材料費	鋼製付属設備	式	1				単 12号		
労務費(一般鋼構造物/鋼付設)	補正しない, B, 4.7t/基(橋), 標準以外(SUS材使用 比率計算), 4700kg, 4700kg, 2基(橋)	基	2				単 13号		
鋼製付属塗装費 酸洗い		m2	283						
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	河川用水門輸送							
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 (扉体) L=50km		式	1				単 14号	
新設工事輸送費 (開閉装置) L=670km		式	1				単 15号	
新設工事輸送費 (鋼製付属) L=50km		式	1				単 16号	
新設工事輸送費(鋼製付属設備)	9.4t, 50km	式	1				単 17号	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	据付(河川用水門)							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
据付材料費(水門)	プレートガーダ構造ローゲート(中大形)	式	1				単 18号	
据付補助材料費	河川用水門設備, 中大形水門	式	1				単 19号	
据付		式	1				単 20号	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4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 21号	
鋼製付属設備据付	補正しない, B, 4.7t/基, 2基, 無, 無, 無	式	1				単 22号	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
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: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)		門	1				単 23号
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6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) クローラクレーン120t吊り		日	2				
	雑機械器具損料		式	1				
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	汚濁防止膜設置	カーテン長：2m, L=20m					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
汚濁防止膜設置		m	20				単 25号
汚濁防止膜撤去		m	20				単 26号
汚濁防止膜賃料		式	1				単 27号
合計							

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	開閉装置(河川用水門)	水門形式:プレートゲート構造ローゲート, 開閉装置形式:ワイロープウインチ式,ワイロー プウインチ形式:1M1D,開閉荷重(数値	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		式	1			単 3号	
	副部材費(率計上)水門	開閉装置,プレートゲート構造ローゲート(中 大形),無し,その他	式	1			単 4号	
	部品費(率計上)水門	開閉装置,プレートゲート構造ローゲート(中 大形),無し,その他	式	1			単 5号	
	製作補助材料費	河川用水門設備,中・大形水門(プレート ゲート構造ローゲート)	式	1			単 6号	
	開閉装置機器単体費		式	1			単 7号	
	労務費(開閉装置)[水門]	補正しない,プレートゲート構造ローゲート (中・大形),1M1D,600kN,休止装置な し,オープンギア式,1門	門	1			単 8号	
	工場塗装(水門)標準	開閉装置,中・大形(プレートゲート構造ロ ー)	式	1			単 9号	
	合計							
	単価						円/門分	

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2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B		人日	1			単 24号	
	合計							
	単価						円/人日	

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	主要部材費	条件	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	
	鑄鋼品 SCドラム SC480 PCD 800-φ700		t		1.308			
	ピニオン軸 SS400 RB φ125		t		0.078			
	鋼板 SM400 PL≦t38		t		3.656			
	鋼板 SM400 PL140		t		0.113			
	鋼板 SM400 PL180		t		0.102			
	滑車軸 SUS304 φ130		t		0.09			
	滑車PCD550 SUS304		t		0.48			
	鑄鋼品 ドラム軸 S45CH (炭素鋼) S45CH RB φ150		t		0.271			
	鑄鋼品 ドラムギア (クロムモリブデン鋼) SCM435		t		0.65			
	鑄鋼品 ドラムギア (クロムモリブデン鋼) SCM440		t		0.118			
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	副部材費(率計上)水門	開閉装置,プレートゲート構造ローゲート(中大形),無し,その他	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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	部品費(率計上)水門	開閉装置,プレートゲート構造ローゲート(中大形),無し,その他	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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	製作補助材料費	河川用水門設備, 中・大形水門(プレート ゲート構造ローゲート)	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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7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	摘要	
	電動機 7.5KW ACブレーキ付 最大トルク250%以下		台		1			
	電磁ブレーキ 93N・m BRS5-1620UPS		台		1			
	ファンブレーキ 5.5kw 200RPM TIV14-R2S2A		台		1			
	ヘアリング取付形ラッチ T0-80 622Nm		台		1			
	歯車減速機 7.5kw ABDF2CH-699相当品		台		1			
	制限開閉器 カウンター式		台		1			
	開度計 機械スタンド式		台		1			
	ワイヤー弛み過負荷検出装置 φ30用		個		2			
	ワイヤーロープ 6*37SB*φ30*100m		本		2			
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	労務費(開閉装置)[水門]	補正しない,プレートカーダ構造ローゲート(中・大形),1M1D,600kN,休止装置なし,オープンギア式,1門	単位	門	単位数量	1	単価	
	プレートカーダ構造ローゲート製作(中・大形)	補正しない,開閉装置,1M1D,600kN,休止装置なし,オープンギア式(標準),1門	門	1				単 28号
	合計							
	単価							円/門

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	工場塗装(水門)標準	開閉装置,中・大形(プレートカーダ構造ロー)	単位	式	単位数量	1	単価	
	工場塗装費(水門)		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10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
	ステンレス板 PL6 SUS304		t		0.008			
	ステンレス板 PL9 SUS304		t		0.015			
	ステンレス板 PL12 SUS304		t		0.09			
	ステンレス板 PL25 SUS304		t		0.367			
	ステンレス板 CHPL6 SUS304		t		1.975			
	ステンレス平形鋼 FB6*50 SUS304		t		0.079			
	ステンレス平形鋼 FB6*65 SUS304		t		0.179			
	ステンレス平形鋼 FB6*90 SUS304		t		0.367			
	ステンレス平形鋼 FB9*50 SUS304		t		3.341			
	ステンレス平形鋼 FB9*100 SUS304		t		0.325			
	ステンレス溝形鋼 [150*75*6 SUS304		t		0.202			
	ステンレスL形鋼 L75*75*9 SUS304		t		0.095			

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10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
	ステンレスパイプ 25A*SCH40 SUS304		t		0.015			
	ステンレスパイプ 40A*SCH40 SUS304		t		0.343			
	ステンレスパイプ 300A*SCH40 SUS304		t		1.629			
	ステンレス丸鋼 φ12 SUS304		t		0.007			
	ステンレス異形棒鋼 D22 SUS304		t		0.095			
	ステンレス板 PL6 SUS304		t		0.008			
	ステンレス板 PL9 SUS304		t		0.009			
	ステンレスパイプ 100A*SCH20 SUS304		t		0.033			
	ステンレスパイプ 125A*SCH20 SUS304		t		0.217			
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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	摘要		
BN M16*50 SUS304		本	12					
BN M16*55 SUS304		本	740					
BN M24*100 SUS304		本	24					
ABN M20*500 SUS304		本	36					
ABN M24*600 SUS304		本	24					
BN M16*55 SUS304		本	4					
BN M8*20 SUS304		本	8					
BN M8*25 SUS304		本	8					
フルボックス 200*200*200 SUS304		個	2					
合計								

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	労務費(一般鋼構造物/鋼付設)	補正しない,B,4.7t/基(橋),標準以外(SUS材使用 比率計算),4700kg,4700kg,2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	50				
	合計							
	単価						円/基	

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	新設工事輸送費 (扉体) L=50km	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	
	運搬費用 扉体		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	新設工事輸送費 (開閉装置) L=670km	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	
	運搬費用 開閉装置		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	新設工事輸送費 (鋼製付属) L=50km	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		
運搬費用 鋼製付属		式	1					
合計								

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	新設工事輸送費(鋼製付属設備)	9.4t, 50km	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		
運搬費用		式	1					
合計								

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	据付材料費(水門)	プレートカッター構造ローケート(中大形)	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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	据付補助材料費	河川用水門設備, 中大形水門	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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	据付	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	
	機械設備据付工		人		356		1	
	普通作業員		人		90			
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21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		1	
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	鋼製付属設備据付	補正しない, B, 4.7t/基, 2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	22.4				
	普通作業員		人	5.6				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	機械経費(水門設備)	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	摘要		
機械経費(クレーン) クローラクレーン120t吊り		日	8.9			1		
機械経費(水門・電気溶接機)	中大形・堰,プレートガーター構造,ディーゼルエンジン付・500A排ガス(2次),現場接合あり,17.5m,4.1m,標準(=5.0h)	門	1					単 29号
機械経費(空気圧縮機)	可搬式・エンジン掛 3.5~3.7m3/min,39日,無	式	1					単 30号
機械経費(発動発電機)	ディーゼル駆動 60KVA,39供用日,無	式	1					単 31号
組立架台		式	1					単 32号
雑機械器具損料(水門)	率計算	式	1					単 33号
合計								
単価								円/門

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24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	1					
	諸雑費(まるめ)		式	1					
	合計								
	単価								円/人日

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	汚濁防止膜設置		単位	m	単位数量		120	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	汚濁防止膜設置 陸上クレーン込み		m	120					
	合計								
	単価								円/m

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	汚濁防止膜撤去		単位	m	単位数量	120	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
汚濁防止膜撤去 陸上ｸﾚｰﾝ込み			m	120				
合計								
単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	汚濁防止膜賃料		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	
汚濁防止膜賃料 60日			式	1				
合計								

3次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	プレートガーター構造ローラー製作(中・大形)	補正しない,開閉装置,1M1D,600kN,休止装置なし,オープンギア式(標準),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	356				
合計								
単価							円/門	

3次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	機械経費(水門・電気溶接機)	中大形・堰,プレートガーター構造,ディーゼルエンジン付・500A排ガス(2次),現場接合あり,17.5m,4.1m,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[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500A		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	39			単 34号	
合計								
単価							円/門	

3次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	機械経費(空気圧縮機)	可搬式・エンジン掛 3.5~3.7m3/min, 39日, 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	
	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動] スクエア型 吐出量3.5~3.7m3/min		日	39				
	合計							

3次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	機械経費(発動発電機)	ディーゼル駆動 60KVA, 39供用日, 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	
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 60kVA		日	39				
	合計							

3次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	組立架台		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	
	製作		式	1				単 35号
	材料費 リース		式	1				単 36号
	材料費 購入		式	1				単 37号
	合計							

3次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33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							

4次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34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500A	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	
	軽油		L	28.5				
	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500A	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

4次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	製作		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	
機械設備製作工			人工		69			
合計								

4次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	材料費 リース		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	
	主材H300*300		t		12.89			単 38号
	隅金物		t		0.96			単 39号
	ライナー		t		0.12			単 40号
	レールPL25		t		2.94			単 41号
	レバーブロック		t		0.09			単 42号
	タフロコ		t		0.25			単 43号
	合計							

4次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	材料費 購入		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	
	鋼材 SM400 PL30		t		0.08			
	ABM20*200 SUS304		本		4			
	合計							

5次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	主材H300*300		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	
主材H300*300 賃料			t・日	60				
合計								
単価							円/t	

5次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	隅金物		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	
隅金物 賃料			t・日	60				
合計								
単価							円/t	

5次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	ライナー	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
	ライナー 賃料		t・日	60			
	合計						
	単価						円/t

5次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	レールPL25	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
	レールPL25 賃料		t・日	60			
	合計						
	単価						円/t

5次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	レバーブロック		単位	t	単位数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	レバーブロック 賃料		t・日	60				
	合計							
	単価						円/t	

5次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	タフロコ		単位	t	単位数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	タフロコ 賃料		t・日	60				
	合計							
	単価						円/t	

見積単価一覧表

工事名	R7波土 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 水門扉体据付工事			
名称	規格	単位	単価	備考
電動機	7.5KW ACブレーキ付 最大トルク250%以下	台	5,816,000	開閉装置
電磁ブレーキ	93N・m BRS5-1620UPS	台	4,829,000	開閉装置
ファンブレーキ	5.5kw 200RPM TIV14-R2S2A	台	5,013,000	開閉装置
ペアリック取付形クラッチ	TO-80 622Nm	台	987,000	開閉装置
差動歯車減速機	7.5kw ABDF2CH-699相当品	台	14,250,000	開閉装置
制限開閉器	カウンター式	台	2,046,000	開閉装置
開度計	機械スタンド式	台	3,580,000	開閉装置
ワイヤー弛み過負荷検出装置	φ30用	個	1,920,000	開閉装置
ワイヤーロープ	6*37SB*φ30*100m	本	14,990,000	開閉装置
輸送費	扉体	式	255,000	L=50km 重量:40.3t
輸送費	開閉装置	式	1,210,000	L=670km
輸送費	鋼製付属 組立架台(設置・撤去)	式	115,000	L=50km 重量:17.3t
酸荒い		m ²	7,540	

見積単価一覧表

工事名	R7波土 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 水門扉体据付工事			
名称	規格	単位	単価	備考
クローラークレーン120t吊り	分解組立輸送費を含む	日	785,000	
ドラムシェル(鋳鋼)	SC480 PCD 800-φ700	kg	1,055	開閉装置
ピニオン軸	SS400 RB φ125	kg	445	開閉装置
フレーム(鋼板)	SM400 PL t≤38	kg	255	開閉装置
フレーム(鋼板)	SM400 PL 140	kg	275	開閉装置
フレーム(鋼板)	SM400 PL 180	kg	285	開閉装置
滑車軸(ステンレス丸鋼)	SUS304 φ130	kg	1,025	開閉装置
滑車	SUS304 PCD550	kg	1,440	開閉装置
S45CH(炭素鋼)	S45CH RB φ150	kg	425	開閉装置
ドラムギア(クロムモリブデン鋼)	SCM435 PCD 1456*160	kg	390	開閉装置
ドラムギア(クロムモリブデン鋼)	SCM440 PCD228*180	kg	390	開閉装置
ステンレス平形鋼	SUS304 FB6*65	kg	1,280	鋼製付属品
ステンレス平形鋼	SUS304 FB6*90	kg	1,320	鋼製付属品
ステンレス平形鋼	SUS304 FB9*100	kg	1,320	鋼製付属品

見積単価一覧表

工事名	R7波土 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 水門扉体据付工事			
名称	規格	単位	単価	備考
ステンレスパイプ	SUS304 300A*SCH40	kg	1,610	鋼製付属品
ステンレス丸鋼	SUS304 φ12	kg	1,210	鋼製付属品
ステンレス異形棒鋼	SUS304 D22	kg	1,610	鋼製付属品
ABN	SUS304 M20*500	本	2,990	鋼製付属品
ABN	SUS304 M24*600	本	3,550	鋼製付属品
主材H300*300 仮設鋼材質料	H300*300 90日以内	t・日	2,685	鋼製付属品
隅金物 H300用 仮設鋼材質料		t・日	2,900	鋼製付属品
ライナー H300用 仮設鋼材質料	A	t・日	2,685	鋼製付属品
レール 仮設鋼材質料	PL25	t・日	210	鋼製付属品
レバーブロック 仮設鋼材質料	1.5t	t・日	350	鋼製付属品
タフロコ 仮設鋼材質料	25t(TUF25)*8	t・日	23,800	鋼製付属品
鋼板	SM400 PL 30	kg	260	鋼製付属品
ABN	SUS304 M20*200	本	1,350	鋼製付属品

鋼材別集計表

使用材料		開閉装置 主要部材	開閉装置 副部材	合計
PCD800-φ700	SC480	1308.0		1308.0
RB φ125	SS400	78.3		78.3
RB φ250	SS400		29.6	29.6
chPL 4.5	SS400		92.2	92.2
PL 3.2	SM400		57.4	57.4
PL 9	SM400	247.5	145.5	392.9
PL 10	SM400		20.3	20.3
PL 12	SM400	1115.6	293.8	1409.4
PL 15	SM400		46.6	46.6
PL 16	SM400	296.4	235.8	532.3
PL 19	SM400	218.3	100.8	319.1
PL 20	SM400	62.3	114.7	177.0
PL 22	SM400	1507.5	46.3	1553.9
PL 25	SM400	208.1	33.0	241.0
PL 27	SM400		24.3	24.3
PL 140	SM400	113.4		113.4
PL 180	SM400	101.9		101.9
φ65	SUS304		25.1	25.1
φ130	SUS304	90.3		90.3
				0.0
PCD550*4個	SUS304	480.0		480.0
φ150	S45CH	270.5		270.5
PCD1456*160*1個	SCM435	650.0		650.0
PCD228*180*1個	SCM440	118.0		118.0
合計		6866.1	1265.4	8131.5

部品別集計表

使用部品		開閉装置		合計
BN M20(W)*80*6本	SS400	2.0		2.0
リーマボルトB M20(W)*80*6本	SS400	2.0		2.0
BN M18(W)*55*16本	SUS304	3.5		3.5
BN M22 (W) *70*8本	SUS304	2.4		2.4
BN M22 (W) *80*8本	SUS304	3.3		3.3
BN M24 (W) *55*16本	SUS304	2.6		2.6
B M22*60*8本	SUS304	2.9		2.9
B M27*50*16本	SUS304	6.4		6.4
ドラム軸受 φ150*φ180*2個	500SPL	22.3		22.3
滑車軸受 φ130*φ160*4個	500SPL	28.9		28.9
スラストワッシャ φ150*φ270*9*2個	CAC	5.6		5.6
スラストワッシャ φ130*φ260*10*4個	CAC	12.6		12.6
Vベルト AX88	合成ゴム	0.5		0.5
スパーサー形ギアカップリング SMGC315		252.0		252.0
Vプーリ 5 1/2-B-2F 1個		2.1		2.1
Vプーリ 10-B-2F 1個		4.7		4.7
ベアリング UCP212L111*2個		7.2		7.2
チェーンカップリング CR5018-J*3個		12.8		12.8
合 計		373.8		373.8

機械単体品別集計表

使用部品		開閉装置		合計
電動機*1基 7.5kw ACブレーキ付最大トルク250%以下		203.0		203.0
電磁ブレーキ*1基 93N・m BRS5-1620UPS		110.0		110.0
ファンブレーキ*1基 5.5kw 200RPM TIV14-R2S2A		155.0		155.0
ベアリング取付形クラッチ*1台 T0-80 622Nm		12.0		12.0
差動歯車減速機*1基 7.5kwABDF2CH-699相当品		380.0		380.0
制限開閉機*1台 カウンター式		20.0		20.0
開度計*1台 機械スタンド式 STX100		50.0		50.0
ワイヤー弛み過負荷検出装置*2基 φ30用		104.0		104.0
ワイヤロープ 100m*2本 6×37SB種×φ30(片側ソケット付)	ステン	660.0		660.0
合 計		1694.0		1694.0

鋼材質量

開閉装置

番号	名称	材質	種別	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	数量	単重 (kg/m, m ²)	質量 (kg)	塗装 (m ²)	酸洗 (m ²)
1	主要部材										
2	(駆動側)										
3	ドラムシェル	SC480	PCD	800-φ700		1558	1		1308.0		
4	ドラムフランジ	SM400	PL	φ920	-φ280	25	1	118.33	118.3		
5	ドラムフランジ	SM400	PL	φ1300	-φ280	22	1	218.48	218.5		
6	ドラムボス	SM400	PL	φ280	-φ180	180	2	283.00	101.9		
7	ドラムリブ	SM400	PL	19.0	87.0	423	6	149.15	26.8	0.36	
8	ドラム軸	S45CH	RB	φ150		1950	1	138.70	270.5		
9	ドラムギア	SCM435	PCD	1,456	-φ1300	160	1		650.0		
10	ピニオンギア	SCM440	PCD	288	-φ125	180	1		118.0		
11	ピニオン軸受	SM400	PL	140.0	400.0	234	2	1099.00	113.4	0.21	
12	ピニオン軸	SS400	RB	φ125		805	1	97.30	78.3		
13	滑車	SUS304		PCD550			2	120.00	240.0		
14	滑車軸	SUS304	RB	φ130		430	1	105.00	45.2		0.18
15	シーブブラケット	SM400	PL	25.0	508.0	450	1	196.25	44.9	0.46	
16	シーブブラケット	SM400	PL	12.0	488.0	450	1	94.20	20.7	0.44	
17	シーブブラケット	SM400	PL	19.0	450.0	713	2	149.15	95.7	1.28	
18	シーブブラケット	SM400	PL	12.0	80.0	713	4	94.20	21.5	0.46	
19	フレームF	SM400	PL	22.0	120.0	4000	2	172.70	165.8	1.92	
20	フレームW	SM400	PL	12.0	406.0	4000	1	94.20	153.0	3.25	
21	フレームF	SM400	PL	22.0	120.0	3600	2	172.70	149.2	1.73	
22	フレームW	SM400	PL	12.0	406.0	3600	1	94.20	137.7	2.92	
23	フレームF	SM400	PL	22.0	120.0	3400	2	172.70	140.9	1.63	
24	フレームW	SM400	PL	12.0	406.0	3494	1	94.20	133.6	2.84	
25	ブレーキ台F	SM400	PL	22.0	120.0	1452	6	172.70	180.5	2.09	
26	ブレーキW	SM400	PL	12.0	406.0	1492	3	94.20	171.2	3.63	
27	ブレーキ台F	SM400	PL	22.0	120.0	1800	2	172.70	74.6	0.86	
28	ブレーキW	SM400	PL	12.0	406.0	1894	1	94.20	72.4	1.54	
29	ブレーキ台F	SM400	PL	22.0	120.0	328	2	172.70	13.6	0.16	
30	ブレーキW	SM400	PL	12.0	406.0	504	1	94.20	19.3	0.41	

鋼材質量

開閉装置

番号	名称	材質	種別	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	数量	単重 (kg/m, m ²)	質量 (kg)	塗装 (m ²)	酸洗 (m ²)
31	ドラム台F	SM400	PL	22.0	200.0	2220	2	172.70	153.4	1.78	
32	ドラム台W	SM400	PL	12.0	406.0	2260	1	94.20	86.4	1.84	
33	ドラム台F	SM400	PL	22.0	200.0	1900	2	172.70	131.3	1.52	
34	ドラム台W	SM400	PL	12.0	406.0	2008	1	94.20	76.8	1.63	
35	ドラム台リブ	SM400	PL	12.0	406.0	94	8	94.20	28.8	0.61	
36	減速機台	SM400	PL	20.0	630.0	630	1	157.00	62.3	0.79	
37	滑車台F	SM400	PL	22.0	450.0	1800	2	172.70	279.8	3.24	
38	滑車台W	SM400	PL	12.0	406.0	1988	2	94.20	152.1	3.23	
39											
40	(ロープ支点側)										
41	滑車	SUS304		PCD550			2	120.00	240.0		
42	滑車軸	SUS304	RB	φ130		430	1	105.00	45.2		0.18
43	フレームF	SM400	PL	16.0	100.0	1600	4	125.60	80.4	1.28	
44	フレームW	SM400	PL	9.0	418.0	1600	2	70.65	94.5	2.68	
45	フレームF	SM400	PL	16.0	100.0	1150	4	125.60	57.8	0.92	
46	フレームW	SM400	PL	9.0	418.0	1170	2	70.65	69.1	1.96	
47	フレームF	SM400	PL	16.0	450.0	1400	2	125.60	158.3	2.52	
48	フレームW	SM400	PL	9.0	418.0	1420	2	70.65	83.9	2.37	
49	シーブブラケット	SM400	PL	25.0	508.0	450	1	196.25	44.9	0.46	
50	シーブブラケット	SM400	PL	12.0	488.0	450	1	94.20	20.7	0.44	
51	シーブブラケット	SM400	PL	19.0	450.0	713	2	149.15	95.7	1.28	
52	シーブブラケット	SM400	PL	12.0	80.0	713	4	94.20	21.5	0.46	
53											
54											
55											
56											
57											
58											
59											
60											
									6866.1	55.18	0.35

鋼材質量

開閉装置

61	副部材										
62	(駆動側)										
63	台上板	SS400	chPL	4.5	280.0	1900	1	36.99	18.13	0.98	
64	台上板	SS400	chPL	4.5	393.0	1322	1	36.99	16.46	0.89	
65	台上板	SS400	chPL	4.5	674.0	322	1	36.99	6.18	0.33	
66	台上板	SS400	chPL	4.5	677.0	206	1	36.99	5.16	0.28	
67	ドラム軸受	SM400	PL	16.0	350.0	310	2	125.60	27.3	0.33	
68	キープレート	SM400	PL	16.0	290.0	115	2	125.60	8.4	0.13	
69	ドラム軸受	SM400	PL	16.0	699.0	800	2	125.60	119.8	1.91	
70	ドラム軸受	SM400	PL	16.0	200.0	880	2	125.60	44.2	0.70	
71	ドラム軸受	SM400	PL	15.0	220.0	900	2	117.75	46.6	0.79	
72	ドラム軸受	SM400	PL	12.0	100.0	916	4	94.20	34.5	0.73	
73	ドラム軸受リブ	SM400	PL	12.0	683.0	184	4	94.20	37.5	0.80	
74	歯車カバー	SM400	PL	3.2	157.0	3370	2	25.12	26.6	2.12	
75	歯車カバー	SM400	PL	3.2	210.0	3370	1	25.12	17.8	1.42	
76	歯車取付	SM400	PL	3.2	310.0	210	4	25.12	6.5	0.52	
77	歯車取付	SM400	PL	3.2	-210.0	160	4	25.12	-3.38	-0.27	
78	油受け	SM400	PL	3.2	280.0	1335	1	25.12	9.4	0.75	
79	油受け	SM400	PL	3.2	220.0	40	2	25.12	0.4	0.04	
80	ピニオン台	SM400	PL	25.0	420.0	200	2	196.25	33.0	0.34	
81	ピニオン台	SM400	PL	12.0	210.0	200	4	94.20	15.8	0.34	
82	ピニオン台リブ	SM400	PL	12.0	210.0	78	4	94.20	6.2	0.13	
83	滑車軸受	SS400	RB	φ 250		19	2	389.00	14.8	0.20	
84	キープレート	SM400	PL	12.0	65.0	210	4	94.20	5.1	0.11	
85	滑車ロープ外れ止	SM400	PL	12.0	100.0	660	2	94.20	12.4	0.26	
86	ファンブレーキ板	SM400	PL	12.0	680.0	680	1	94.20	43.6	0.92	
87	クラッチ台	SM400	PL	22.0	150.0	1789	1	172.70	46.3	0.54	
88	クラッチ軸	SUS304	RB	φ 65		955	1	26.30	25.1		0.19
89	クラッチ台	SM400	PL	12.0	300.0	680	1	94.20	19.2	0.41	
90	クラッチ台	SM400	PL	9.0	300.0	680	1	70.65	14.4	0.41	

鋼材質量

開閉装置

91	クラッチ台	SM400	PL	12.0	264.0	680	1	94.20	16.9	0.36		
92	クラッチ台	SM400	PL	12.0	264.0	144	4	94.20	14.3	0.30		
93	減速機台	SM400	PL	20.0	1,160.0	630	1	157.00	114.7	1.46		
94	減速機台リブ	SM400	PL	12.0	406.0	94	1	94.20	3.6	0.08		
95	減速機台リブ	SM400	PL	12.0	428.0	188	1	94.20	5.7	0.12		
96	電磁ブレーキ台	SM400	PL	9.0	440.0	675	1	70.65	21.0	0.59		
97	電磁ブレーキ台	SM400	PL	12.0	440.0	675	1	94.20	28.0	0.59		
98	電磁ブレーキ台	SM400	PL	9.0	134.0	675	2	70.65	12.8	0.36		
99	電磁ブレーキ台リブ	SM400	PL	9.0	61.0	134	4	70.65	2.3	0.07		
100	電磁ブレーキ台	SM400	PL	10.0	410.0	630	1	78.50	20.3	0.52		
101	電動機台	SM400	PL	9.0	340.0	330	1	70.65	7.9	0.22		
102	電動機台	SM400	PL	12.0	340.0	330	1	94.20	10.6	0.22		
103	電動機台	SM400	PL	9.0	174.0	330	2	70.65	8.1	0.23		
104	電動機台リブ	SM400	PL	9.0	70.0	174	4	70.65	3.4	0.10		
105	制限開閉器台	SM400	PL	27.0	330.0	348	1	211.95	24.3	0.23		
106	開度計台	SM400	PL	12.0	280.0	250	1	94.20	6.6	0.14		
107	機械台吊金具	SM400	PL	19.0	406.0	240	6	149.15	60.9	0.82		
108	Vプーリ台	SM400	PL	9.0	300.0	300	1	70.65	6.4	0.18		
109	Vプーリ台	SM400	PL	12.0	300.0	300	1	94.20	8.5	0.18		
110	Vプーリ台	SM400	PL	12.0	274.0	300	1	94.20	7.7	0.16		
111	Vプーリ台リブ	SM400	PL	9.0	274.0	144	2	70.65	5.6	0.16		
112												
113	(ロープ支点側)											
114	台上板	SS400	chPL	4.5	1250.0	1500	1	36.99	46.24	2.5		
115	軸受	SS400	RB	φ250		19	2	389.00	14.8	0.20		
116	キープレート	SM400	PL	12.0	65.0	210	4	94.20	5.1	0.11		
117	滑車ロープ外れ止	SM400	PL	12.0	100.0	660	2	94.20	12.4	0.26		
118	負荷装置台	SM400	PL	16.0	320.0	450	2	125.60	36.2	0.58		
119	台リブ	SM400	PL	9.0	418.0	538	4	70.65	63.6	1.80		
120	機械台吊金具	SM400	PL	19.0	418.0	221	4	149.15	40.0	0.54		
									1265.4	29.17	0.19	

部品質量

開閉装置

番号	名 称	材 質	記号	寸 法	長 さ	数量	単 重	質 量 (Kg)	備 考
1	(駆動側)								
2	スパーサー形 ギアカップリング			SMGC315		1	252.00	252.0	
3	ドラム軸受	500SPL	φ	φ 150*φ 180	180	2	11.16	22.3	
4	スラストワッシャ	CAC	φ	φ 150*φ 270	9	2	2.78	5.6	
5	六角ボルト	SS400	BN	M20 (W)	80	6	0.34	2.0	
6	リーマボルト	SS400	B	M20 (W)	80	6	0.34	2.0	
7	六角ボルト	SUS304	B	M22 (W)	60	8	0.36	2.9	
8	Vプーリ			5 1/2-B-2F		1		2.1	
9	Vプーリ			10-B-2F		1		4.7	
10	Vベルト	合成ゴム		AX88	2250	2	0.25	0.5	
11	ドラム取付ボルト	SUS304	BN	M22 (W)	80	8	0.41	3.3	
12	ギア取付ボルト	SUS304	BN	M24 (W)	55	16	0.16	2.6	
13									
14	滑車軸受	500SPL	φ	φ 130*φ 160	134	2	7.24	14.5	
15	スラストワッシャ	CAC	φ	φ 130*φ 260	10	2	3.16	6.3	
16	取付ボルト	SUS304	BN	M22 (W)	70	4	0.30	1.2	
17	六角ボルト	SUS304	B	M27 (W)	50	8	0.40	3.2	
18	取付ボルト	SUS304	BN	M18 (W)	55	8	0.22	1.8	
19	ベアリング			UCP212L111		2	3.60	7.2	
20	チェーンカップリング			CR5018-J		3	4.26	12.8	
21									
22	(ロープ支点側)								
23	滑車軸受	500SPL	φ	φ 130*φ 160	134	2	7.24	14.5	
24	スラストワッシャ	CAC	φ	φ 130*φ 260	10	2	3.16	6.3	
25	取付ボルト	SUS304	BN	M22 (W)	70	4	0.30	1.2	
26	六角ボルト	SUS304	B	M27 (W)	50	8	0.40	3.2	
27	取付ボルト	SUS304	BN	M18 (W)	55	8	0.22	1.8	
28									
29									
30									
								373.9	

機械単体品

開閉装置

番号	名 称	材 質	記号	寸 法	長 さ	数量	単 重	質 量 (Kg)	備 考
	右岸側 (駆動側)								
1	電動機			7.5kw ACブレーキ付最大トルク250%以下		1	203.00	203.0	
2	電磁ブレーキ			93N・m BRS5-1620UPS		1	110.00	110.0	
3	ファンブレーキ			5.5kw 200RPM TIV14-R2S2A		1	155.00	155.0	
4	ベアリング取付形クラッチ			T0-80 622Nm		1	12.00	12.0	
5	差動歯車減速機			7.5kwABDF2CH-699相当品		1	380.00	380.0	
6	制限開閉機			カウンター式		1	20.00	20.0	
7	開度計			機械スタンド式 STX100		1	50.00	50.0	
8									
9									
10	左岸側 (ロープ支点側)								
11	ワイヤー弛み過負荷検出装置			φ30用		2	52.00	104.0	
12	ワイヤーロープ	ステン		6×37SB種×φ30	100m	2	330.00	660.0	(片側ソケット付)
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

1694.0

数量まとめ

	質量(kg)				塗装面積	
	鋼材	部品	機械単体品	合計	塗装費率	酸洗い面積(m ²)
右・左岸螺旋階段	4565.5	117.4	—	4682.9 * 2= 9365.9	—	138.16 * 2= 276.33
外水位水位計	131.6	6.3	—			3.42
内水位水位計	135.6	5.8	—			3.18
合計	4832.7	129.5	0.0	—	—	283

鋼材別集計表

使用材料		右・左岸螺旋階段		合計
PL 6	SUS304	$3.8 \times 2 = 7.6$		7.6
PL 9	SUS304	$7.3 \times 2 = 14.6$		14.6
PL 12	SUS304	$45.0 \times 2 = 89.9$		89.9
PL 25	SUS304	$183.7 \times 2 = 367.3$		367.3
CHPL6	SUS304	$987.5 \times 2 = 1975.1$		1975.1
FB6*50	SUS304	$39.6 \times 2 = 79.2$		79.2
FB6*65	SUS304	$89.3 \times 2 = 178.7$		178.7
FB6*90	SUS304	$183.4 \times 2 = 366.9$		366.9
FB9*100	SUS304	$162.4 \times 2 = 324.8$		324.8
FB9*50	SUS304	$1670.5 \times 2 = 3341.0$		3341.0
[150*75*6	SUS304	$100.8 \times 2 = 201.7$		201.7
L75*75*9	SUS304	$47.6 \times 2 = 95.1$		95.1
Pipe 25A*SCH40	SUS304	$7.4 \times 2 = 14.8$		14.8
Pipe 40A*SCH40	SUS304	$171.5 \times 2 = 342.9$		342.9
Pipe 300A*SCH40	SUS304	$814.7 \times 2 = 1629.5$		1629.5
RB ϕ 12	SUS304	$3.6 \times 2 = 7.2$		7.2
D22	SUS304	$47.4 \times 2 = 94.9$		94.9
合計		$4565.5 \times 2 = 9131.1$		9131.1

部 品 別 集 計 表

使 用 材 料		右・左岸螺旋階段			合 計
部 品					
BN M16*55*740本	SUS304	59.2 × 2 = 118.4			118.4
BN M16*50*12本	SUS304	0.9 × 2 = 1.8			1.8
BN M24*100*24本	SUS304	6.0 × 2 = 12.0			12.0
ABN M20*500*36本	SUS304	23.7 × 2 = 47.4			47.4
ABN M24*600*24本	SUS304	27.3 × 2 = 54.6			54.6
合 計		117.4 × 2 = 234.8			234.8

質 量 ・ 塗 装 面 積

右・左岸螺旋階段

番号	名 称	材 質	種 別	厚さ (mm)	幅 (mm)	長 さ (mm)	数量	単 重 (kg/m, m ²)	質 量 (kg)	塗 装 (m ²)	酸 洗 (m ²)
1	支柱	SUS304	Pipe	300A	*SCH40	10300	1	79.10	814.7		10.30
2	支柱天蓋	SUS304	PL	6.0	φ 318		1	3.78	3.8		0.16
3	ベース	SUS304	PL	25.0	φ 620		1	59.83	59.8		0.60
4	リブ	SUS304	PL	12.0	135	300	4	12.85	15.4		0.32
5											
6	天継材	SUS304	FB	6.0	90	1035	4	4.28	17.7		0.75
7	天継材取	SUS304	FB	6.0	90	90	4	4.28	1.5		0.06
8	輪材	SUS304	FB	6.0	100	7536	3	4.76	107.6		4.52
9	輪材(踊場部)	SUS304	FB	6.0	100	5518	1	4.76	26.3		1.10
10	輪材(下部)	SUS304	FB	6.0	100	6009	1	4.76	28.6		1.20
11											
12	踏板	SUS304	CHPL	6.0	785	979	33	49.50	753.2		30.43
13	リブ	SUS304	FB	6.0	90	979	33	4.28	138.3		5.82
14	取付板	SUS304	FB	6.0	65	695	33	3.09	70.9		2.98
15	中間踊り場踏	SUS304	CHPL	6.0	1976	979	2	49.50	114.9		4.64
16	リブ	SUS304	FB	6.0	90	979	4	4.28	16.8		0.70
17	取付板	SUS304	FB	6.0	65	1886	2	3.09	11.7		0.49
18											
19	上段踊場	SUS304	CHPL	6.0	2010	1200	1	49.50	119.4		4.82
20	上段踊場	SUS304	[	150*75*6		1240	2	13.90	34.5		1.12
21	上段踊場	SUS304	[	150*75*6		1090	1	13.90	15.2		0.49
22	上段踊場	SUS304	[	150*75*6		1900	1	13.90	26.4		0.86
23	上段踊場	SUS304	[	150*75*6		1785	1	13.90	24.8		0.80
24	リブ	SUS304	FB	6.0	65	1090	2	3.09	6.7		0.28
25	踊場取付板	SUS304	PL	12.0	112	150	3	10.66	4.8		0.10
26	踊場取付板	SUS304	PL	12.0	150	278	3	14.27	11.9		0.25
27	リブ	SUS304	PL	9.0	100	278	3	7.14	6.0		0.17
28	踊場取付板	SUS304	L	75*75*9		1570	3	10.10	47.6		6.92
29	踊場取付板	SUS304	PL	12.0	150	205	3	14.27	8.8		0.18
30	踊場取付板	SUS304	PL	12.0	95	150	3	9.04	4.1		0.09

質 量 ・ 塗 装 面 積

右・左岸螺旋階段

番号	名 称	材 質	種 別	厚さ (mm)	幅 (mm)	長 さ (mm)	数 量	単 重 (kg/m, m ²)	質 量 (kg)	塗 装 (m ²)	酸 洗 (m ²)
31	手摺	SUS304	Pipe	40A	*SCH40	1240	1	4.14	5.1		0.19
32	手摺	SUS304	Pipe	40A	*SCH40	870	1	4.14	3.6		0.13
33	手摺	SUS304	Pipe	40A	*SCH40	900	1	4.14	3.7		0.14
34	手摺 (柱)	SUS304	Pipe	40A	*SCH40	1100	5	4.14	22.8		0.84
35	手摺 (下桁)	SUS304	Pipe	25A	*SCH40	1191	1	2.59	3.1		0.13
36	手摺 (下桁)	SUS304	Pipe	25A	*SCH40	821	1	2.59	2.1		0.09
37	手摺 (下桁)	SUS304	Pipe	25A	*SCH40	851	1	2.59	2.2		0.09
38	格子	SUS304		D22		909	17	3.07	47.4		1.07
39											
40	外面格子	SUS304	FB	9.0	50	10300	29	3.57	1065.9		29.87
41	外面格子	SUS304	FB	9.0	50	8350	7	3.57	208.6		5.85
42	外面格子	SUS304	FB	9.0	50	7800	12	3.57	334.0		9.36
43	取付材	SUS304	FB	6.0	50	90	185	2.38	39.6		1.67
44											
45	内手摺	SUS304	Pipe	40A	*SCH40	5776	1	4.14	23.9		0.88
46	取付材	SUS304	RB	φ 12		115	9	0.90	0.9		0.04
47	外手摺	SUS304	Pipe	40A	*SCH40	27128	1	4.14	112.3		4.14
48	取付材	SUS304	RB	φ 12		165	18	0.90	2.7		0.11
49											
50	上部ベース	SUS304	PL	25.0	φ 660		1	67.80	67.8		0.68
51	基礎材	SUS304	PL	25.0	φ 600		1	56.03	56.0		0.57
52											
53	出入口扉体	SUS304	FB	9.0	50	1930	9	3.57	62.0		1.74
54	出入口扉体	SUS304	FB	6.0	90	1057	2	4.28	9.1		0.38
55	当り	SUS304	PL	9.0	90	190	1	6.42	1.2		0.03
56	当り	SUS304	PL	9.0	40	40	1	2.85	0.1		0.00
57											
58											
59											
1基当り合計									4565.5		138.16

部 品

右・左岸螺旋階段

番号	名 称	材 質	記号	寸 法	長 さ	数量	単 重	質 量 (Kg)	備 考
1	外面格子取付ボルト	SUS304	BN	M16	55.0	370	0.16	59.2	
2	踊場取付ボルト	SUS304	BN	M16	50.0	6	0.15	0.9	
3	アンカーボルト	SUS304	ABN	M20	500.0	18	1.32	23.7	
4	樹脂アンカー			M20用		18			
5									
6	基礎材アンカーボルト	SUS304	ABN	M24	600.0	12	2.28	27.3	
7	上部ベース取付ボルト	SUS304	BN	M24	100.0	12	0.50	6.0	
8									
9	旗丁番	SUS304			100.0	2	0.10	0.2	
10	シリンダ錠	市中品			60.0	1	0.10	0.1	
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
1 基分合計								117.4	
2 基分合計								234.8	

鋼 材 別 集 計 表

使 用 材 料		外水位水位計	内水位水位計		合 計
PL 6	SUS304	5.3	2.9		8.2
PL 9	SUS304	2.9	6.5		9.4
Pipe 125A*SCH20	SUS304	112.6	104.2		216.7
Pipe 100A*SCH20	SUS304	10.9	22.0		32.9
RB φ6	SUS304	0.0	0.0		0.0
合 計		131.6	135.6		267.2

部 品 別 集 計 表

使 用 材 料		外水位水位計	内水位水位計			合 計
部 品						
BN M16*55*4本	SUS304	0.7				0.7
BN M8*20*8本	SUS304		0.2			0.2
BN M8*25*8本	SUS304	0.1	0.1			0.2
ブルボックス*2個 200*200*200	SUS304	5.5	5.5			11.0
合 計		6.3	5.8			12.1

質 量 ・ 塗 装 面 積

外水位側水位計

番号	名 称	材 質	種 別	厚さ (mm)	幅 (mm)	長 さ (mm)	数 量	単 重 (kg/m, m ²)	質 量 (kg)	塗 装 (m ²)	酸 洗 (m ²)
1	防波管	2 SUS304	Pipe	125A*SCH20		6700	1	16.80	112.6		2.94
2	防波管	2 SUS304	PL	9.0	200.0	200	1	14.27	2.9		0.08
3											
4	底板	2 SUS304	PL	16.0	φ 235		2	5.44	10.9		0.17
5	フック	2 SUS304	RB	φ 6		50	1	0.22	0.0		
6	取付板	SUS304	FB	6.0	65.0	430	4	3.09	5.3		0.22
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
									131.6		3.42

質 量 ・ 塗 装 面 積

内水位側水位計

番号	名 称	材 質	種 別	厚さ (mm)	幅 (mm)	長 さ (mm)	数 量	単 重 (kg/m, m ²)	質 量 (kg)	塗 装 (m ²)	酸 洗 (m ²)
1	防波管	2 SUS304	Pipe	125A*SCH20		6200	1	16.80	104.2		2.72
2	防波管	2 SUS304	PL	9.0	200.0	200	1	14.27	2.9		0.08
3											
4	導水管	2 SUS304	Pipe	100A*SCH20		355	2	11.00	22.0		0.25
5	導水管	2 SUS304	PL	9.0	φ 180		2	1.82	3.6		0.02
6	導水管	2 SUS304	PL	6.0	φ 170		2	1.08	2.2		0.09
7	底板	2 SUS304	PL	6.0	φ 140		1	0.73	0.7		0.02
8	フック	2 SUS304	RB	φ 6		50	1	0.22	0.0		
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
									135.6		3.18

部 品

外水位水位計

番号	名 称	材 質	記号	寸 法	長 さ	数 量	単 重	質 量 (kg)	備 考
1	ボルトナット	SUS304	BN	M8	25.0	4	0.02	0.1	
2	ボルトナット	SUS304	BN	M16	55.0	4	0.17	0.7	
3									
4	プルボックス	SUS304		200*200	200.0	1	5.50	5.5	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									

部 品

内水位水位計

番号	名 称	材 質	記号	寸 法	長 さ	数 量	単 重	質 量 (kg)	備 考
1	ボルトナット	SUS304	BN	M8	25.0	4	0.02	0.1	
2	ボルトナット	SUS304	BN	M8	20.0	8	0.02	0.2	
3									
4	プルボックス	SUS304		200*200	200.0	1	5.50	5.5	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									

数量まとめ

	質量 (kg)				塗装面積	
	リース材	鋼材	部品	合計	塗装面積 (m ²)	酸洗い面積 (m ²)
ゲート架設	17242.0	84.8	5.6	17332.4	—	—
合計	17242.0	84.8	5.6	17332.4	—	—

リース材別集計表

使用材料		ゲート架台			合計
主材H300*300		12889.8			12889.8
隅金物*24個	H300用	960.0			960.0
ライナー*4個	H300用	120.0			120.0
レールPL25		2936.2			2936.2
レバーブロック 1.5 t *8		88.0			88.0
タフプロコ 25 t (TUF25)*8		248.0			248.0
合計		17242.0			17242.0

鋼材別集計表

使用材料		ゲート架台			合計
PL30	SM400	84.8			84.8
合計		84.8			84.8

部品別集計表

使用材料		ゲート架台			合計
ABM20*200*4本	SUS304	2.4			2.4
アットM20*8個	SUS304	3.2			3.2
樹脂アンカーM20用*4個					
合計		5.6			5.6

質 量・塗装面積

ゲート架台

番号	名 称	材 質	種 別	厚さ (mm)	幅 (mm)	長 さ (mm)	数量	単 重 (kg/m, m ²)	質 量 (kg)	塗 装 (m ²)	酸 洗 (m ²)
1	側面図										
2	上梁	リース	H	300	300	4500	6	93.0	2511.0		
3	下梁	リース	H	300	300	3000	6	93.0	1674.0		
4	扉体転倒防止	リース	H	300	300	1800	4	93.0	669.6		
5	扉体受	リース	H	300	300	1500	4	93.0	558.0		
6	扉体受	リース	H	300	300	2100	4	93.0	781.2		
7	扉体受	リース	H	300	300	2100	2	93.0	390.6		
8											
9											
10	正面図										
11	上下梁	リース	H	300	300	5100	8	93.0	3794.4		
12	支柱	リース	H	300	300	1950	12	93.0	2176.2		
13	隅金物	リース		H300用			32	30.0	960.0		
14	扉体控	リース	H	300	300	900	4	93.0	334.8		
15	レール	リース	PL	25	2200	3400	2	431.8	2936.2		
16	ライナー	リース	A	H300用	100		4	30.0	120.0		
17	ライナー	SM400	PL	30	300	300	4	70.7	84.8		
18											
19	レバーブロック			1.5 t			8	11.0	88.0		
20	タフコロ			25 t	(TUF25)		8	31.0	248.0		
21	樹脂アンカー			M20用		160	4				
22	アンカーボルト	SUS304	AB	M20		200	4	0.6	2.4		
23	アイナット	SUS304		M20			8	0.4	3.2		
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
計									17332.4		