工種・種別・細別	規格	単位	数量	備	考
直接製作費					
1. 水門扉製作工					
(1)扉体工					
扉体工(材料費)-水門扉-		式	1.000		
水門設備主要部材費(扉体)	中・大形水門扉, ローラゲート, (4方水密) ラック式, SUS製, 10~65m2	門	1. 000		
水門設備副部材費	中・大形水門,堰,プレートガーダ構造 ローラゲート,扉体(SUS),	式	1.000		
水門設備部品費	中・大形水門, 堰,プレートガーダ構造 ローラグート,扉体(SUS),	式	1. 000		
扉体工 (労務費及び塗装費)		式	1.000		
扉体製作	中・大形水門扉,堰,ローラゲート(4方水密),,,扉体,,,,1門	門	1. 000		
間接労務費	水門設備(小型水門設備を除く),	式	1. 000		
塗装費(水門設備)	中・大形水門, 扉体(主要部材: SUS)	式	1.000		
工場管理費	水門設備(小型水門設備を除く),	式	1. 000		
(2)戸当り工					
戸当り工(材料費)-水門扉-		式	1.000		
水門設備主要部材費(戸当り)	中・大形水門扉, ローラゲート(4方水密),,15~70m,	門	1.000		
水門設備副部材費	中・大形水門,堰,プレートガーダ構造 ローラゲート,戸当り,	式	1.000		
水門設備部品費	中・大形水門,堰,プレートガーダ構造 ローラグート,戸当り,	式	1.000		
補助材料費(製作)	水門設備(プレートガーダ構造ローラゲー ト),	式	1.000		
戸当り工(労務費及び塗装費)		式	1.000		
戸当り製作	中・大形水門扉,堰,ローラゲート(4方水密),,,戸当り,,,,1門	門	1.000		
間接労務費	水門設備(小型水門設備を除く),	式	1.000		
ステンレス酸洗い費	(材料・工数込み)	m²	27. 900		
工場管理費	水門設備(小型水門設備を除く),	式	1. 000		
(3)開閉装置工					
開閉装置(機器単体費・ラック式)		式	1.000		

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考	
開閉装置	電動ラック 100KN型	台	1. 000		
ラック棒	SUS304 L=7.0m	本	2. 000		
先端金具	SCC13	個	2. 000		
振れ止め金具	SUS304	個	2. 000		
2. 小形水門扉製作工					
(1)開閉装置工					
開閉装置(機器単体費・ラック式)		式	1. 000		
手動式ラック開閉機	30kN	基	1. 000		
ラック棒	SUS304 R30用 L=3,900	本	1. 000		
吊ピン	SUS304N2 R20用	組	1. 000		
吊金具	SUS304	組	1. 000		
3. 電気設備工					
(1)制御盤工					
制御盤工		式	1. 000		
機側操作盤	SUS:ラック2門 屋外:遠方	面	1. 000		
(2)計装機器工					
計装機器工(河川・水路用水門)		式	1. 000		
開度受信器	シンクロ RBA100-623	台	2. 000		
計装電源避雷器	電源アレスタ	台	2. 000		
シンクロ信号避雷器	シンクロ用アレスタ	台	2. 000		
4. 鋼製付属設備製作工					
(1)鋼製付属設備製作工	防護柵				
鋼製付属設備工(製作費)-河川用水門-		式	1. 000		
ステンレス角鋼	SUS304 3.0×100×50	kg	0. 400		
ステンレス鋼板	SUS304 t=9mm	kg	36. 000		

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
ステンレス平鋼	SUS304 6mm×50mm	kg	193. 800	
ステンレス平鋼	SUS304 6mm×90mm	kg	16. 100	
ステンレス角鋼	SUS304 3.0×90×90	kg	143. 300	
ステンレス角鋼	SUS304 3.0×60×30	kg	63. 600	
ステンレス角鋼	SUS304 3.0×100×50	kg	110. 800	
補助材料費(製作)	鋼製付属設備,第一号樋門,防護柵	式	1. 000	
鋼製付属設備製作工	防護柵,第一号樋門,防護柵,1基	基	1. 000	
間接労務費	鋼製付属設備,第一号樋門,防護柵	式	1. 000	
工場管理費	鋼製付属設備,第一号樋門,防護柵	式	1. 000	
鋼製付属設備工(塗装費)		式	1.000	
酸洗(SUS用)	(材料・工数込み)	m²	23. 800	
工場管理費	水門設備(小型水門設備を除く),防 護柵	式	1. 000	
(2)鋼製付属設備製作工	タラップ			
鋼製付属設備工(製作費)-河川用水門-		式	1. 000	
ステンレス鋼板	SUS304 t=3mm	kg	12. 700	
ステンレス鋼板	SUS304 t=4mm	kg	0. 200	
ステンレス鋼板	SUS304 t=6mm	kg	0. 900	
ステンレス鋼板	SUS304 t=9mm	kg	18. 100	
ステンレス平鋼	SUS304 6mm×38mm	kg	36. 700	
ステンレス棒綱	SUS304 RB16	kg	0. 500	
配管用ステンレス鋼鋼管	SUS304TP Sch20S 25A-3.0	kg	20. 900	
配管用ステンレス鋼鋼管	SUS304TP Sch20S 32A-3.0	kg	73. 100	
補助材料費(製作)	鋼製付属設備,第一号樋門,タラップ	式	1.000	
鋼製付属設備製作工	タラップ,第一号樋門,タラップ,1基	基	1. 000	
間接労務費	鋼製付属設備,第一号樋門,タラップ	式	1.000	

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
工場管理費	鋼製付属設備,第一号樋門,タラップ	式	1.000	
鋼製付属設備工(塗装費)		式	1.000	
酸洗 (SUS用)	(材料・工数込み)	m²	7.600	
(3)鋼製付属設備製作工	踊り場			
鋼製付属設備工(製作費)-河川用水門-		式	1.000	
ステンレス鋼板	SUS304-CP PL1	kg	2.400	
ステンレス鋼板	SUS304-CP PL2	kg	4. 700	
ステンレス鋼板	SUS304 t=6mm	kg	0.800	
ステンレス鋼板	SUS304 t=9mm	kg	22. 600	
ステンレス鋼板	SUS304 縞鋼板 t=6mm	kg	80. 400	
ステンレス平鋼	,SUS304 6mm×50mm	kg	29. 500	
ステンレスH形鋼	SUS304 125mm×125mm×6.5mm× 9mm	kg	63. 500	
ステンレス鋼等辺山形鋼	SUS304 6mm×65mm×65mm	kg	7. 400	
ステンレス溝形鋼	SUS304 6mm×130mm×65mm	kg	59. 900	
ステンレス角鋼	SUS304 3.0×90×90	kg	51. 000	
ステンレス角鋼	SUS304 3.0×60×30	kg	9.800	
ステンレス角鋼	SUS304 3.0×100×50	kg	22. 400	
補助材料費(製作)	鋼製付属設備,第一号樋門,タラップ	式	1.000	
鋼製付属設備製作工	架台,第一号樋門,タラップ,1基	基	1.000	
間接労務費	鋼製付属設備,第一号樋門,タラップ	式	1.000	
工場管理費	鋼製付属設備,第一号樋門,タラップ	式	1.000	
鋼製付属設備工(塗装費)		式	1.000	
酸洗 (SUS用)	(材料・工数込み)	m²	14. 300	
直接工事費				
1. 輸送費				

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
(1)輸送費				
輸送費(河川用水門)		式	1.000	
輸送費(水門扉)	河川用水門設備,プレートガーダ構造ロー ラゲート・各落しゲート,,	式	1.000	
2. 水門扉据付工				
(1)水門扉据付工				
水門扉据付工		式	1.000	
水門設備据付工	小形水門扉,,ローラゲート(4方水密),,, 1門	門	1.000	
据付間接費	水門設備(小形水門を除く)【新 設】,	式	1. 000	
据付材料費	水門扉,	式	1. 000	
補助材料費(据付)	水門設備(小型水門設備を除く),	式	1. 000	
水門扉据付工 (直接経費)		式	1. 000	
電気溶接機 [ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式・排対2次]	,最大溶接電流200A	目	7. 000	
クローラクレーン [油圧駆動式ウィンチ・ラチスジブ型・排対型(1・2次)]	クローラクレーン (油圧式ウインチ・ラチスジブ型),55ton吊り	日	5. 000	
雑器具損料		式	1. 000	
3. 小形水門扉据付工				
(1)小形水門扉据付工				
水門扉据付工及び直接経費(小形水門)		式	1. 000	
水門設備据付工	その他,,,,,1門	門	1. 000	
据付間接費	小形水門設備【修繕】,	式	1. 000	
据付材料費	小形水門扉,	式	1. 000	
補助材料費(据付)	小形水門設備,	式	1. 000	
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	目	4. 000	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排対型(1次・2次・3次)]	ラフテレーンクレーン (油圧伸縮ジブ型), 25ton吊り	目	2. 000	
雑器具損料		式	1. 000	
(2)撤去工				

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備	考
既設ゲート撤去工	水密ゴム取替工含む	式	1. 000		
既設ゲート扉体・開閉機撤去工	水密ゴム現地取替工含む	式	1.000		
上・側部水密ゴム	CR P型,,	組	1.000		
下部水密ゴム	CR 平型,,	組	1. 000		
サイドローラ	SUS304,,	本	4. 000		
ボルト・ナット	M10,,	式	1. 000		
直接経費(撤去)		式	1.000		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排対型(1次・2次・3次)]	ラフテレーンクレーン (油圧伸縮ジブ型),25ton吊り	目	2. 000		
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	目	2. 000		
維器具損料		式	1. 000		
4. 鋼製付属設備据付工					
(1)鋼製付属設備据付工	防護柵				
鋼製付属設備据付工		式	1. 000		
鋼製付属設備据付工	防護柵,第一号樋門,付属設備,1基	基	1. 000		
補助材料費(据付)	鋼製付属設備,第一号樋門,付属設備	式	1.000		
鋼製付属設備据付工(直接経費)		式	1. 000		
電気溶接機 [ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式・排対2次]	,最大溶接電流200A	目	1.000		
クローラクレーン [油圧駆動式ウィンチ・ラチスジブ型・排対型(1・2次)]	クローラクレーン (油圧式ウインチ・ラチスシ゛フ゛型),55ton吊り	目	1.000		
維器具損料		式	1. 000		
(2)鋼製付属設備据付工	タラップ				
鋼製付属設備据付工		式	1. 000		
鋼製付属設備据付工	タラップ, 第一号樋門, 付属設備, 1 基	基	1. 000		
補助材料費(据付)	鋼製付属設備,第一号樋門,付属設備	式	1. 000		
鋼製付属設備据付工(直接経費)		式	1. 000		
電気溶接機 [ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式・排対2次]	,最大溶接電流200A	目	1.000		

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
クローラクレーン [油圧駆動式ウィンチ・ラチスジブ型・排対型(1・2次)]	クローラクレーン(油圧式ウインチ・ラチスジブ型),55ton吊り	日	1.000	
雑器具損料		式	1.000	
(3)鋼製付属設備据付工	踊り場			
鋼製付属設備据付工		式	1. 000	
鋼製付属設備据付工	架台,第一号樋門,付属設備,1基	基	1. 000	
補助材料費(据付)	鋼製付属設備,第一号樋門,付属設備	式	1. 000	
鋼製付属設備据付工(直接経費)		式	1. 000	
電気溶接機 [ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式・排対2次]	,最大溶接電流200A	日	1. 000	
クローラクレーン [油圧駆動式ウィンチ・ラチスジブ型・排対型(1・2次)]	クローラクレーン(油圧式ウインチ・ラチスジブ型),55ton吊り	日	1.000	
雑器具損料		式	1.000	
5. 産業廃棄物処理工				
(1)産業廃棄物処理工				
開閉機		式	1. 000	
鉄	故銑B	kg	415. 000	
ラック棒		式	1. 000	
ステンレス	新断 18Cr:8Ni	kg	90. 000	