

見積参考資料

工事名 R2 波土 浅川港海岸（浅川地区） 海・浅川 自動閉鎖陸閘工事
(2)

◇経費情報◇

工種区分	水門設備（河川用水門）
単価地区	美波 1
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

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。

一般管理費等に係る積算は令和2年5月1日から適用する積算基準に基づくものとする。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 波土 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 自動閉鎖陸閘工事 (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				
河川用水門設備製作		式	1				
水門設備		式	1				
扉体		門	1				単 1号
水密関係		門	1				単 2号
戸当り金物		門	1				単 3号
底部支承		門	1				単 4号
電気設備		門	1				単 5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				

設計内訳書 (本01)

工事名	R2波土 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 自動閉鎖陸開工事 (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
河川用水門輸送工		式	1				
輸送工		式	1				
輸送		式	1				内 1号
河川用水門設備据付		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	210				単 6号
埋戻し	土質:土砂	m3	110				単 7号
基面整正		m2	50				単 8号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	30				単 9号
コンクリート工 (胸壁)		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)	m3	182				単 10号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	100				単 11号
基礎栗石		m2	45				単 12号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 波土 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 自動閉鎖陸開工事 (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	枠組足場	m ²	40				単 13号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	t	0.5				単 14号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	0.27				単 15号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10, 目地板厚さ:厚10mm	m ²	16				単 16号
止水板	止水板種類・寸法:各種	m	1				単 17号
スリップパー		本	1				単 18号
舗装工		式	1				
下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:再生クラッシュラン RC-40, 仕上り厚:100mm	m ²	76				単 19号
基礎砕石 (水叩き復旧)		m ²	95				単 20号
撤去工		式	1				
殻運搬	殻種別:アスファルト殻	m ³	2				単 21号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m ³	2				単 22号
舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版, アスファルト舗装版厚:15cm以下	m	15				単 23号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2波土 浅川港海岸（浅川地区） 海・浅川 自動閉鎖陸開工事 (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
舗装版切断	舗装版種別:コンクリート舗装版,コンクリート舗装版厚:15cm を超え30cm以下	m	14				単 24号
汚泥処分		m3	0.2				単 25号
舗装版破砕	舗装版種別:アスファルト舗装版,舗装版厚:5cm	m2	40				単 26号
コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物,工法区分:機械施工	m3	34				単 27号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
大型土のう		袋	69				単 28号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	5				単 29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				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 波土 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 自動閉鎖陸開工事 (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
現場管理費		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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	輸送						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
フラップゲート		式	1				
合計							

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	扉体		単位	門	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	扉体主要部材費		式	1			単	30号
	扉体部品費(積上)		式	1			単	31号
	製作補助材料費	河川用水門設備, 中・大形水門(プレート カーター構造ローケート)	式	1			単	32号
	扉体労務費		式	1			単	33号
	工場塗装(水門)標準		式	1			単	34号
	合計							
	単価						円/門	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	水密関係		単位	門	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	扉体主要部材費		式	1			単	35号
	扉体部品費(積上)		式	1			単	36号
	製作補助材料費	河川用水門設備, 中・大形水門(プレート カーター構造ローケート)	式	1			単	37号
	扉体労務費		式	1			単	33号
	工場塗装(水門)標準		式	1			単	38号
	合計							
	単価							円/門

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	戸当り金物		単位	門	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	扉体主要部材費		式	1			単	39号
	扉体部品費(積上)		式	1			単	40号
	製作補助材料費	河川用水門設備, 中・大形水門(プレート カタ構造ローケート)	式	1			単	41号
	扉体労務費		式	1			単	42号
	工場塗装(水門)標準		式	1			単	43号
	合計							
	単価							円/門

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	底部支承		単位	門	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	扉体主要部材費		式	1			単	44号
	扉体部品費(積上)		式	1			単	45号
	製作補助材料費	河川用水門設備, 中・大形水門(プレート カタ構造ローケート)	式	1			単	46号
	扉体労務費		式	1			単	47号
	工場塗装(水門)標準		式	1			単	48号
	合計							
	単価						円/門	

1 次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	電気設備		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	
機器単体費			式	1			単 49号	
合計								
単価							円/門	

1 次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	床掘り	土質:土砂	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	
床掘り		土砂, 標準, 無し, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	埋戻し	土質:土砂	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	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	基面整正		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	
基面整正			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	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	
土砂等運搬		標準,バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	コンクリート	コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,24-12-25(20)(高炉),一般養生,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	型枠	型枠の種類:一般型枠	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	基礎栗石		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	
	基礎栗石	17.5cmを超え22.5cm以下, 割栗石(150~200mm), 敷均し, 全ての費用	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	足場	枠組足場	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	
	足場工	手摺先行型枠組足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1				単 50号
	合計							
	単価							円/m2

1 次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	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), 補正無(一般構造物)	t	1				単 51号
	合計							
	単価							円/t

1 次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	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	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1			単 52号	
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10, 目地板厚さ:厚10mm	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	
目地板		瀝青質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	止水板	止水板種類・寸法:各種	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	止水板	各種	m	1				
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	スリッパ		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	スリッパ φ19×600 キャップ含む		本	1				
	合計							
	単価						円/本	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:再生クラッシュ RC-40, 仕上り厚:100mm	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	
下層路盤(車道・路肩部)		100mm, 1層施工, 再生クラッシュ RC-40, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	基礎砕石 (水叩き復旧)		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	
基礎砕石		17.5cmを超え20.0cm以下, 再生クラッシュ RC-40, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	殻運搬	殻種別:アスファルト殻	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		舗装版破碎,機械(騒音対策不要、厚15cm以下),無し,3.5km以下,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	殻処分	殻種別:アスファルト殻	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	
処分費(m3)			m3	1			単 53号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚:15cm以下	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版切断		アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	舗装版切断	舗装版種別:コンクリート舗装版,コンクリート舗装版厚:15cmを超え30cm以下	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版切断		コンクリート舗装版, 15cmを超え30cm以下, 全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	汚泥処分		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
処分費(m3)				m3	1			単 54号
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm	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
舗装版破碎		アスファルト舗装版, 無し, 不要, 15cm以下, 有り, 全ての費用		m2	1			
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物,工法区分: 機械施工	単位	m3	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		概要
	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物,機械施工+ダンプトラック10t 積級,無し,無し,不要,無し,2.0以下	m3	1				単 55号
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	大型土のう		単位	袋	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		概要
	大型土のう工	製作・設置,流用土,6m以下	袋	1				単 56号
	大型土のう工	撤去,6m以下	袋	1				単 57号
	合計							
	単価						円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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 58号	
	合計							
	単価						円／人日	

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	扉体主要部材費		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ステンレス鋼板 SUS304 PL6		kg	2				
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL6		kg	37				
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL8		kg	1,169				
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL9		kg	1,060				
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL10		kg	52				
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL11		kg	259				
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL12		kg	140				
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL20		kg	644				
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL25		kg	36				
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL48		kg	79				
	ステンレス鋼板 SUS304 chPL3		kg	427				
	ステンレス鋼板 SUS304TP 20A-sch160		kg	12				

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31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	単価	摘要
	内部充填材 PUF成形版(t50×835.5×877)密度0.3g/cm3		個	72			1	
	内部充填材 PUF成形版(t50×835.5×877)密度0.3g/cm3		個	48				
	六角ナット M10 SUS304		個	120				
	六角穴付ボルト M10×230L SUS304 W,SW付		本	120				
	六角ボルト M8×20L SUS304 W,SW付		本	20				
	六角ボルト M16×70L SUS304 A2-70 N付		本	10				
	ノルトロックステンレスワッシャー NL16ss-254		枚	20				
	低頭六角穴付ボルト M16×30L SUS304 A2-70 N付		本	2				
	フレノリンクボルト A-20		個	2				
	六角穴付止ネジ M20×25L SUS304		本	4				
	コーキング 変性 シリコンマーク グレー 83.184m		式	1				
	バックアップ材 高発泡ポリスチレン 83.184m		式	1				

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	扉体労務費		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	
	機械設備製作工		人工					
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	工場塗装(水門)標準		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	
	工場塗装費(水門) 酸洗い費		m2	136				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	扉体主要部材費		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ステンレス鋼板 SUS304 PL3		kg	8				
	ステンレス鋼板 SUS304 PL8		kg	20				
	ステンレス鋼板 SUS304 PL14		kg	310				
	ステンレス鋼板 SUS304 t3.5		kg	2				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36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	単価	摘要
	底部水密保護膜 t0.6×514×388		枚	2			1	
	底部水密保護膜 t0.6×292×1525		枚	4				
	底部水密保護膜 t0.6×514×374		枚	3				
	底部水密ゴム t3×519×8006 HS45° 合成ゴム(CR)		枚	1				
	側部水密ゴム t6×90×3136 HS55° 合成ゴム(CR)U型ゴム		本	2				
	スペーサゴム t14×82×184 HS45° 合成ゴム(CR)		個	1				
	スペーサゴム t14×82×184 HS45° 合成ゴム(CR)		個	1				
	低頭六角穴付ボルト M12×20L SUS304 W付		本	222				
	ノルトロックステンレスワッシャー NL12ss-254		枚	222				
	六角穴付ボタンボルト M8×35L SUS304		本	62				
	六角穴付ボタンボルト M8×50L SUS304		本	8				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	工場塗装(水門)標準		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	
	工場塗装費(水門) 酸洗い費		m2	8				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	扉体主要部材費	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			
鋼板 SS400 PL6		kg	46					
鋼板 SS400 PL9		kg	27					
鋼板 SS400 PL12		kg	264					
鋼板 SS400 PL13		kg	25					
鋼板 SS400 PL16		kg	123					
鋼板 SS400 PL90		kg	1,549					
ステンレス鋼板 SUS304 PL1		kg	1					
ステンレス鋼板 SUS304 PL2		kg	4					
ステンレス鋼板 SUS304 PL6		kg	418					
ステンレス鋼板 SUS304 PL9		kg	272					
ステンレス鋼板 SUS304 PL10		kg	108					
ステンレス鋼板 SUS304 PL12		kg	236					

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	扉体主要部材費	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
	ステンレス鋼板 SUS304 PL16		kg	48			1	
	ステンレス鋼板 SUS304 PL20		kg	46				
	ステンレス鋼板 SUS304 PL40		kg	454				
	ステンレス鋼板 SM400A 16		kg	4				
	ステンレス鋼板 SM400A 25		kg	48				
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL6		kg	18				
	ステンレス鋼板 SUS82111 PL8		kg	3,640				
	ステンレス鋼板 SUS82111 PL9		kg	44				
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL12		kg	746				
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL14		kg	140				
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL16		kg	6,152				
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL34		kg	848				

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	扉体主要部材費	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
	ステンレス鋼板 SUS304 t16		kg	5			1	
	ステンレス鋼板 SUS304 t22		kg	8				
	ステンレス鋼板 SUS304TP 65A-sch160		kg	1				
	ステンレス鋼板 SUS304TP 80A-sch160		kg	10				
	ステンレス鋼板 SUS304TP 80A-sch80		kg	2				
	ステンレス鋼板 SUS304TP 90A-sch20s		kg	78				
	棒鋼 SS400 RB16		kg	14				
	ステンレス丸鋼 SUS304 φ36		kg	2				
	ステンレス丸鋼 SUS304 φ55		kg	14				
	ステンレス丸鋼 SUS304 φ65		kg	28				
	ステンレス丸鋼 SUS304 φ351		kg	92				
	ステンレス丸鋼 SUS329J4L φ80		kg	62				

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	扉体主要部材費	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
	ステンレス山形鋼 SUS304 125×75×9		kg		168		1	
	ステンレス山形鋼 SUS304 65×65×6		kg		2			
	ステンレス山形鋼 SUS304 75×75×6		kg		14			
	ステンレス山形鋼 SUS304 75×75×9		kg		114			
	ステンレス溝形鋼 SUS304 130×65×6		kg		16			
	ステンレス溝形鋼 SUS304 150×75×9		kg		982			
	ステンレス溝形鋼 SUS304 200×100×10		kg		584			
	平鋼 SS400 FB65×12		kg		55			
	ステンレス平鋼 SUS304 FB30×9		kg		2			
	ステンレス平鋼 SUS304 FB50×6		kg		4			
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40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	単価	摘要
	全ねじボルト M36×620L SUS304N2		本	56			1	
	六角ナット M36 SUS304N2		個	224				
	目隠しゴム t3×812×3796 HS45° 合成ゴム		枚	2				
	寸切ボルト M12×25L SUS304 合成ゴム		本	28				
	六角ナット M12 SUS304 1種 W付		個	28				
	六角穴付ボタンボルト M8×18L SUS304		本	12				
	蝶番 B1078-6		個	4				
	蝶番 B1001-3		個	4				
	止水ゴム t2×30×500 HS45° 合成ゴム		枚	4				
	止水ゴム t2×30×1370 HS45° 合成ゴム		枚	4				
	六角穴付ボタンボルト M8×15L SUS304		本	62				
	六角ボルト M8×20L SUS304		本	4				

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	扉体部品費(積上)	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	概要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	六角ボルト M10×20L SUS304		本		4			
	六角穴付止めねじ M6×9L SUS304		本		4			
	六角ボルト M14×65L SUS304 2N付		本		4			
	オイルレスブッシュ φ65/φ80×23L		個		2			
	オイルレスブッシュ φ65/φ80×17L		個		2			
	六角ナット M24 SUS304		本		4			
	起立補助ワイヤー 6×37-SB種 φ12×6.157m 破断荷重85.4KN		本		2			
	強制起立ワイヤー IWRC6×WS(36)-SB種 φ18×16.479m 破断荷重208.0KN		本		1			
	強制起立ワイヤー IWRC6×WS(36)-SB種 φ18×32.163m 破断荷重208.0KN		本		1			
	樹脂プレート t90×30×120 MC901		枚		8			
	六角穴付ボルト M16×50L SS400 HDZ35		本		32			
	六角ナット M16 SS400 HDZ35 3種 PW, SW付		個		16			

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40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	単価	摘要
	六角ナット M16 SS400 HDZ35 1種		個	24			1	
	シーブ1 (P. C. D. 236) RS18-12.5-236-1-B P. C. D. 236:D/d=18		個	4				
	シーブ2 (P. C. D. 335) RS18-18-335-1-B P. C. D. 335:D/d=18		個	6				
	六角ボルト M8×18L SUS304		本	48				
	六角穴付ボルト M8×20L SUS304		本	28				
	樹脂プレート2 t45×30×50 MC901		個	4				
	六角穴付ボルト M8×30L SUS304 2N付		本	8				
	六角ボルト M20×70L SUS304 2N付		本	8				
	六角ボルト M10×35L SUS304 A2-70 W, SW, N付		本	20				
	六角穴付ボルト M12×140L SUS304 N付		本	1				
	オイルレスブッシュ φ55/φ70×62L		個	2				
	六角穴付止めねじ M6×9L SUS304		本	2				

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	扉体部品費(積上)	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	概要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	全ねじボルト M16×250L SS400 HDZ35		本		21			
	ケミカルアンカー R-16N		本		21			
	六角ナット M16 SS400 HDZ35 1種		本		63			
	平座金 M16 SS400 HDZ35		個		21			
	六角ボルト M16×40L SWCH HDZ35		個		28			
	六角袋ナット M16 SS400 HDZ35		個		28			
	ばね座金 M16 SS400 HDZ35		個		28			
	平座金 M16 SS400 HDZ35		個		28			
	グレーチング 995×600×75		枚		7			
	グレーチング受枠 L=2000mm SPHC		本		3			
	グレーチング受枠 L=1000mm SPHC		本		1			
	無収縮モルタル グラウト0.11m3		式		1			

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	扉体労務費		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	
	機械設備製作工		人工					
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	工場塗装(水門)標準	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	
	工場塗装費(水門) 酸洗い費		m2	348				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	扉体主要部材費	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
	ステンレス鋼板 SUS304 PL1		kg	36				
	ステンレス鋼板 SUS304 PL2		kg	38				
	ステンレス鋼板 SUS304 PL3		kg	4				
	ステンレス鋼板 SUS304 PL6		kg	2				
	ステンレス鋼板 SUS304 PL8		kg	546				
	ステンレス鋼板 SUS304 PL10		kg	400				
	ステンレス鋼板 SUS304 PL12		kg	46				
	ステンレス鋼板 SUS304 PL16		kg	752				
	ステンレス鋼板 SUS304 PL22		kg	96				
	ステンレス鋼板 SUS304 PL25		kg	166				
	ステンレス鋼板 SUS304 PL28		kg	517				
	ステンレス鋼板 SUS304 PL32		kg	413				

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45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	単価	摘要
	底部支承(左岸用) 扉体厚250用 60KN型 SUS304		個	1			1	
	底部支承(右岸用) 扉体厚250用 60KN型 SUS304		個	1				
	底部支承(中間用) 扉体厚250用 60KN型 SUS304		個	3				
	六角ボルト M16×60L SUS304 A2-50 2W,N付		本	32				
	全ねじボルト M27×450L SUS304		本	20				
	六角ナット M27 SUS304		個	80				
	全ねじボルト M22×430L SUS304		本	32				
	六角ナット M22 SUS304		個	128				
	全ねじボルト M36×490L SUS304		本	20				
	六角ナット M36 SUS304		個	80				
	スリーブ式打込みアンカー M10×100L SUS304		本	20				
	六角ナット M10 SUS304		個	40				

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	扉体労務費		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	
	機械設備製作工		人工					
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	工場塗装(水門)標準	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	
	工場塗装費(水門) 酸洗い費		m2		69			
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	処分費(m3)	条件	単位	m3	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	処分費 アスファルト設 処分費		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	処分費(m3)	条件	単位	m3	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	処分費 汚泥処分費		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	大型土のう工	製作・設置, 流用土, 6m以下	単位	袋	単位数量	10	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					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	大型土のう袋材 H=1.08m W=1.1m		袋	10				
	バックホ運転	製作・設置, 6m以下	日	0.278				単 61号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	大型土のう工	撤去, 6m以下	単位	袋	単位数量	10	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					
	特殊作業員		人					
	バックホリ運転	撤去, 6m以下	日	0.069				単 62号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	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	
	無筋構造物 昼間 機械施工 制約無		m3	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

3次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 コンクリート(無筋) 処分費		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

3次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61号	ハックホリ運転	製作・設置, 6m以下	単位	日	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	98				
	ハックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.39				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62号	ハックホリ運転	撤去, 6m以下	単位	日	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	74				
	ハックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.26				
	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 2 波土 浅川港海岸（浅川地区） 海・浅川 自動閉鎖陸開工事 (2)					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010003	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	0.12	739	
L001010004	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	25.648	284,684	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.761	7,614	
L001060003	タイヤローラ [普通型]	運転質量8～20t	日	0.098	497	
L001070002	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイト式]	運転質量0.8～1.1t	日	2.138	4,169	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	0.56	23,968	
L001180001	タンク及びバンプ	質量 60～80kg	日	0.438	276	
M000202019	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.8m3	供用日	2.558	47,298	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	0.945	19,301	
M000701015	モータクレーン [土工用・排ガス対策型(第2次)]	プレート幅3.1m	供用日	0.095	1,734	
M000801009	ロードローラ[マカダム・排ガス対策型(第2次)]	運転質量10t 締固め幅2.1m	供用日	0.099	1,342	
M001161010	コンクリートカッター[ハキューム式・湿式]	切削深20cm級	供用日	0.065	356	
M001161011	コンクリートカッター[ハキューム式・湿式]	超低騒音型 切削深30cm級	供用日	0.2	2,839	
	合計額				394,817	

見積単価一覧表

工事名: R2波土 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 自動閉鎖陸閘工事(2)

名 称	規 格	単 位	単 価(円)	備 考
ステンレス鋼板	SUS821L1 PL6	kg	658	
ステンレス鋼板	SUS821L1 PL8	kg	663	
ステンレス鋼板	SUS821L1 PL9	kg	669	
ステンレス鋼板	SUS821L1 PL10	kg	669	
ステンレス鋼板	SUS821L1 PL11	kg	680	
ステンレス鋼板	SUS821L1 PL12	kg	680	
ステンレス鋼板	SUS821L1 PL20	kg	680	
ステンレス鋼板	SUS821L1 PL25	kg	680	
ステンレス鋼板	SUS821L1 PL48	kg	630	
ステンレス鋼管	SUS304TP 20A-Sch160	kg	3,425	
ステンレス丸棒	SUS304N2 RB40	kg	846	
ステンレス鋼管	SUS304 φ40	kg	746	
ステンレス鋼板	SUS304 t3.5	kg	453	
ステンレス鋼板	SUS304 PL40	kg	690	
ステンレス鋼板	SUS821L1 PL14	kg	680	
ステンレス鋼板	SUS821L1 PL16	kg	680	
ステンレス鋼板	SUS821L1 PL34	kg	680	
ステンレス鋼板	SUS304 t16	kg	657	
ステンレス鋼板	SUS304 t22	kg	657	
ステンレス鋼管	SUS304TP 65A-Sch160	kg	2,225	
ステンレス鋼管	SUS304TP 80A-Sch160	kg	2,220	
ステンレス鋼管	SUS304TP 80A-Sch80	kg	2,100	
ステンレス鋼管	SUS304TP 90A-Sch20s	kg	2,000	
ステンレス丸鋼	SUS329J4L φ80	kg	2,355	
ステンレス山形鋼	SUS304 125×75×9	kg	884	
平鋼	SS400 FB65×12	kg	100	
ステンレス平鋼	SUS304 FB30×9	kg	997	
ステンレス鋼板	SUS304 PL28	kg	690	
ステンレス鋼板	SUS304 PL32	kg	690	
ステンレス鋼板	SUS821L1 PL32	kg	1,275	
内部充填材	成形版(t50x835.5x877) 0.3g/cm ³	個	284,000	
内部充填材	成形版(t50x835.5x877) 0.3g/cm ³	個	284,000	
六角ナット	M10 (SUS304)	個	25	
六角穴付ボルト(W,SW付)	M10x230L (SUS304)	本	2,450	
六角ボルト(W,SW付)	M8x20L (SUS304)	本	50	
六角ボルト(N付)	M16x70L (SUS304 A2-70)	本	500	
ノルトロックステンレスワッシャー	NL16ss-254	本	630	
低頭六角穴付ボルト	M16x30L (SUS304 A2-70)	本	360	
フレノリンクボルト	A-20	個	25,600	
六角穴付止めネジ	M20x25L (SUS304)	本	620	
コーキング	変性 シリコンマーク グレー 83.184m	式	24,700	
バックアップ材	高発砲ポリスチレン 83.184m	式	5,900	
テンションロッド	胴体厚:250用 175kN型 長さ:2523mm (SUS329J4L)	本	478,000	
底部水密保護膜	t0.6x514x388	枚	12,800	
底部水密保護膜	t0.6x292x1525	枚	27,600	
底部水密保護膜	t0.6x514x374	枚	12,000	
底部水密ゴム	t3x519x8006 Hs45° 合成ゴム(CR)	枚	17,100	
側部水密ゴム	t6x90x3136 Hs55° 合成ゴム(CR)	本	23,100	
スパーサゴム	t14x82x184 Hs45° 合成ゴム(CR)	枚	2,900	
スパーサゴム	t14x82x184 Hs45° 合成ゴム(CR)	本	2,900	
低頭六角穴付ボルト(W付)	M12x20L (SUS304)	個	135	
ノルトロックステンレスワッシャー	NL12ss-254	個	220	
六角穴付ボタンボルト	M8x35L (SUS304)	本	65	
六角穴付ボタンボルト	M8x50L (SUS304)	本	75	
全ねじボルト	M36×620L (SUS304N2)	本	10,900	
六角ナット	M36 (SUS304N2)	個	870	

見積単価一覧表

名称	規格	単位	単価(円)	備考
目隠しゴム	t3x812x3796 硬度Hs45° 合成ゴム	枚	119,000	
寸切ボルト	M12x25L (SUS304)	本	47	
六角ナット(1種 W付)	M12 (SUS304)	個	45	
六角穴付ボタンボルト	M8x18L (SUS304)	本	50	
蝶番	B1078-6	個	540	
蝶番	B1001-3	個	2,150	
止水ゴム	t2x30x500 硬度Hs45° 合成ゴム	枚	525	
止水ゴム	t2x30x1370 硬度Hs45° 合成ゴム	枚	1,150	
六角穴付ボタンボルト	M8x15L (SUS304)	本	50	
六角ボルト	M8x20L (SUS304)	本	51	
六角ボルト	M10x20L (SUS304)	本	26	
六角穴付止めねじ	M6x9L (SUS304)	本	12	
六角ボルト(2N付)	M14x65L (SUS304)	本	405	
オイルレスブッシュ	φ65/φ80x23L SO#500SP相当	個	11,100	
オイルレスブッシュ	φ65/φ80x17L SO#500SP相当	個	9,700	
六角ナット	M24 (SUS304)	本	185	
起立補助ワイヤー	6x37-SB種 φ12x6.157m 破断荷重:85.4kN	本	62,800	
強制起立ワイヤー	IWRC6xWS(36)-SB種 φ18x16.479m 破断荷重:208.0kN	本	136,000	
強制起立ワイヤー	IWRC6xWS(36)-SB種 φ18x32.163m 破断荷重:208.0kN	本	265,000	
樹脂プレート	t90x30x120 MC901	枚	6,600	
六角穴付ボルト	M16x50L (SS400 HDZ35)	本	210	
六角ナット(3種 PW付)	M16 (SS400 HDZ35)	個	45	
六角ナット(1種)	M16 (SS400 HDZ35)	個	47	
シーブ1(P.C.D.236)	RS18-12.5-236-1-B (P.C.D.236:D/d=18)	個	318,000	
シーブ2(P.C.D.335)	RS18-18-335-1-B (P.C.D.335:D/d=18)	個	403,000	
六角ボルト	M8x18L (SUS304)	本	50	
六角穴付ボルト	M8x20L (SUS304)	本	52	
樹脂プレート2	t45x30x50 MC901	個	1,300	
六角穴付ボルト(2N付)	M8x30L (SUS304)	本	58	
六角ボルト(2N付)	M20x70L (SUS304)	本	700	
六角ボルト(W,SW,N付)	M10x35L (SUS304 A2-70)	本	120	
六角穴付ボルト(N付)	M12x140L (SUS304)	本	400	
オイルレスブッシュ	φ55/φ70x62L SO#500SP相当	個	9,100	
六角穴付止めねじ	M6x9L (SUS304)	本	12	
全ねじボルト	M16 × 250L (SS400,HDZ35)	個	480	
ケミカルアンカー	R-16N	個	570	
六角ナット(1種)	M16 (SS400,HDZ35)	本	47	
平座金	M16 (SS400,HDZ35)	本	13	
六角ボルト	M16 × 40L (SWCH,HDZ35)	個	185	
六角袋ナット	M16 (SS400,HDZ35)	本	27	
ばね座金	M16 (SS400,HDZ35)	個	16	
平座金	M16 (SS400,HDZ35)	本	13	
グレーチング	R5MC75R50 995 × 600 × 75	個	47,400	
グレーチング受枠	WC75R L=2000mm (SPHC)	本	13,400	
グレーチング受枠	WC75R L=1000mm (SPHC)	個	10,300	
無収縮モルタル	グラウト 0.110m ³	式	21,600	
底部支承(左岸側)	扉体厚:250用 60kN型 (SUS304)	個	3,350,000	
底部支承(右岸側)	扉体厚:250用 60kN型 (SUS304)	個	3,350,000	
底部支承(中間部)	扉体厚:250用 60kN型 (SUS304)	個	3,350,000	
六角ボルト(2W,N付)	M16x60L (SUS304 A2-50)	本	520	
全ねじボルト	M27x450L (SUS304)	本	5,300	
六角ナット	M27 (SUS304)	個	460	
全ねじボルト	M22x430L (SUS304)	本	3,200	
六角ナット	M22 (SUS304)	個	360	
全ねじボルト	M36x490L (SUS304)	本	8,900	
六角ナット	M36 (SUS304)	個	870	
スリーブ式打込みアンカー	M10x100L (SUS304)	本	310	
六角ナット	M10 (SUS304)	個	20	
コーキング	変性シリコンマークグレー 9.054m	式	1,050	

見積単価一覧表

名 称	規 格	単 位	単 価(円)	備 考
開閉装置	巻上荷重65KN仕様	台	19,500,000	
機側操作盤	屋外自立型(スタンド型) B600×H1000×D400	台	3,900,000	
引込柱	100A sch40(ベース付)SUS304 L=3.5m	本	430,000	
引込開閉器盤	屋外型(支柱取付型) B300×H830×D200	台	185,000	
酸洗い		m2	3,650	
輸送工		式	2,000,000	
処分費	コンクリート殻(無筋)	m3	4,200	運搬距離L=1.9km
処分費	アスファルト殻	m3	4,200	運搬距離L=1.9km
処分費	汚泥	m3	12,000	

見積歩掛

	単 位	機 械 設 備 製 作 工
扉体製作労務費	人	260.8
水密関係製作労務費	人	260.8
戸当たり製作労務費	人	547.0
底部支承製作労務費	人	164.8

陸閘本体数量

総括表

サイズ：H3.0xW8.0

(kg)

合計 / 重量				区分							
種類	鋼種	材質	規格	①扉体	②水密関係	③側部戸当り金物	④底部支承	総計			
鋼板	PL	SS400	6			46		46			
			9			27		27			
			12			264		264			
			13			25		25			
			16			123		123			
			90			1549		1549			
		SS400 集計					2034		2034		
		SUS304	1			0		1	36	37	
			2					4	38	42	
			3				8		4	12	
			6		2		418		2	422	
			8			20			546	566	
			9					272		272	
			10					108	400	508	
			12					236	46	282	
			14			310				310	
			16					48	752	800	
			20					46		46	
			22						96	96	
			25						166	166	
			28						517	517	
		32						413	413		
		40						454	454		
		SUS304 集計			2	338	1587	3015	4943		
		SM400A	16					4		4	
			25					48		48	
		SM400A 集計							52		
		SUS821L1	6			37		18		55	
			8			1169		3640		4809	
			9			1060		44		1104	
			10			52				52	
			11			259				259	
			12			140		746		886	
			14					140		140	
			16					6152		6152	
			20			644				644	
			25			36				36	
			32						61	61	
			34					848		848	
		48			79				79		
		SUS821L1 集計			3476		11588	61	15125		
		PL 集計				3478	338	15261	3076	22154	
		ChPL	SUS304	3		427				427	
			SUS304 集計			427				427	
		ChPL 集計				427				427	
		t	SUS304	3.5			2			2	
				16				5		5	
				22				8		8	
				SUS304 集計				2	13		15
		t 集計					2	13		15	
鋼板 集計				3905	340	15274	3076	22596			
形鋼	PIPE	SUS304TP	20A-Sch160		12			12			
			65A-Sch160				1	1			
			80A-Sch160				10	10			
			80A-Sch80				2	2			
			90A-Sch20s				78	78			
			SUS304TP 集計			12		91		103	
	PIPE 集計				12		91	103			
	RB	SS400	16				14		14		
			SS400 集計					14		14	
			SUS304	35		24				24	
				SUS304 集計			24				24
				SUS304N2	40		3				3
				SUS304N2 集計			3				3
	RB 集計				27		14	41			
	φ	SUS304	36				2		2		
			40		2				2		
			55				14		14		
			65				28		28		
			80					19	19		
			100					32	32		
			351				92		92		
			SUS304 集計			2		136	51	189	
	SUS329J4L	80				62		62			
	SUS329J4L 集計					62		62			
	φ 集計				2		198	51	251		
	L	SUS304	125x75x9				168		168		
			65x65x6				2		2		
			75x75x6				14		14		
			75x75x9				114		114		
	SUS304 集計					298		298			
L 集計						298		298			
C	SUS304	130x65x6				16		16			
		150x75x9				982		982			
		200x100x10				584		584			
SUS304 集計					1582		1582				
C 集計						1582		1582			
FB	SS400	65x12				55		55			
		SS400 集計					55		55		
	SUS304	30x9				2		2			
		50x6				4		4			
SUS304 集計					6		6				
FB 集計						61		61			
形鋼 集計				41		2244	51	2336			
総計				3946	340	17518	3127	24932			

数量明細表

戸当り金物詳細図(1/16)

品番	名称	材質	寸法		数量	重量 (kg)			塗装および酸洗い面積 (㎡)				重量率	塗装率	
			断面	長さ		kg/m	1個当	計	面数	㎡/m	酸洗い	内面			外面
1	側部戸当り金物(左岸側)														
	支柱フランジ(上流側)	SUS821L1	PL 16 x 334	3966	2		165.3	331		0.70	5.55				
	支柱ウェブ(上流側)	SUS821L1	PL 16 x 700	3966	1		346.5	347		1.43	5.67				
	支柱ウェブ(上流側)	SUS821L1	PL 16 x 159	3966	2		78.7	157		0.35	2.78				
	支柱フランジ(中間側)	SUS821L1	PL 16 x 334	3966	2		165.3	331		0.70	5.55				
	支柱ウェブ(中間側)	SUS821L1	PL 16 x 700	3966	1		346.5	347		1.43	5.67				
	支柱ウェブ(中間側)	SUS821L1	PL 16 x 159	3966	2		78.7	157		0.35	2.78				
	支柱フランジ(下流側)	SUS821L1	PL 16 x 194	3966	2		96.0	192		0.42	3.33				
	支柱ウェブ(下流側)	SUS821L1	PL 16 x 700	3966	1		346.5	347		1.43	5.67				
	支柱ウェブ(下流側)	SUS821L1	PL 16 x 109	3966	2		54.0	108		0.25	1.98				
	梁	SUS304	C 200 x 100 x10	2480	2	30.3	75.1	150		0.80	3.97				
	梁	SUS304	C 200 x 100 x10	1120	2	30.3	33.9	68		0.80	1.79				
	リブ	SUS304	PL 9 x 80	180	2		1.0	2		0.18	0.06				
	水平補助桁	SUS304	L 75 x 75 x9	1120	5	10.1	11.3	57		0.30	1.68				
	床梁	SUS304	C 150 x 75 x9	1120	2	20.3	22.7	45		0.60	1.34				
	水平補助桁	SUS304	C 150 x 75 x9	1151	1	20.3	23.4	23		0.60	0.69				
	水平補助桁	SUS304	C 150 x 75 x9	1067	1	20.3	21.7	22		0.60	0.64				
	水平補助桁	SUS304	C 150 x 75 x9	799	1	20.3	16.2	16		0.60	0.48				
	水平補助桁	SUS304	C 150 x 75 x9	454	1	20.3	9.2	9		0.60	0.27				
	水平補助桁	SUS304	C 150 x 75 x9	914	1	20.3	18.6	19		0.60	0.55				
	水平補助桁	SUS304	C 150 x 75 x9	1554	1	20.3	31.5	32		0.60	0.93				
	水平補助桁	SUS304	C 150 x 75 x9	914	4	20.3	18.6	74		0.60	2.19				
	床梁(フランジ)	SUS821L1	PL 16 x 160	2480	2		49.5	99		0.35	1.74				
	床梁(ウェブ)	SUS821L1	PL 14 x 128	2480	1		34.7	35		0.28	0.69				
	縦補助桁(フランジ)	SUS821L1	PL 12 x 150	757	2		10.6	21		0.32	0.48				
	縦補助桁(ウェブ)	SUS821L1	PL 12 x 126	698	1		8.2	8		0.28	0.20				

数量明細表

戸当り金物詳細図(2/16)

品番	名称	材質	寸法		数量	重量 (kg)			塗装および酸洗い面積 (㎡)				重量率	塗装率	
			断面	長さ		kg/m	1個当	計	面数	㎡/m	酸洗い	内面			外面
	縦補助桁(フランジ)	SUS821L1	PL 12 x 150	2701	2		37.9	76		0.32	1.73				
	縦補助桁(ウェブ)	SUS821L1	PL 12 x 126	2710	1		32.0	32		0.28	0.76				
	リブ	SUS304	PL 9 x 134	318	12		3.0	36		0.29	1.11				
	リブ	SUS304	PL 9 x 84	178	6		1.1	7		0.19	0.20				
	水平補助桁(フランジ)	SUS821L1	PL 16 x 75	1120	5		10.5	53		0.18	1.01				
	水平補助桁(ウェブ)	SUS821L1	PL 16 x 75	1120	5		10.5	53		0.18	1.01				
	縦補助桁(フランジ)	SUS821L1	PL 16 x 150	3498	2		65.5	131		0.33	2.31				
	縦補助桁(ウェブ)	SUS821L1	PL 12 x 126	3571	1		42.1	42		0.28	1.00				
	床梁(フランジ)	SUS821L1	PL 16 x 160	2480	2		49.5	99		0.35	1.74				
	床梁(ウェブ)	SUS821L1	PL 14 x 128	2480	1		34.7	35		0.28	0.69				
	水平補助桁	SUS304	C 150 x 75 x9	1554	5	20.3	31.5	158		0.60	4.66				
	水平補助桁	SUS304	C 150 x 75 x9	914	5	20.3	18.6	93		0.60	2.74				
	縦補助桁	SUS304	L 75 x 75 x6	676	1	10.1	6.8	7		0.30	0.20				
	転向シーブ取付梁	SUS821L1	PL 6 x 230	520	1		5.6	6		0.47	0.24				
	転向シーブ取付梁	SUS821L1	PL 6 x 110	520	1		2.7	3		0.23	0.12				
	転向シーブ取付梁	SUS821L1	PL 9 x 138	682	1		6.6	7		0.29	0.20				
	リブ	SUS304	PL 6 x 95	138	8		0.6	5		0.20	0.22				
	リブ	SUS304	PL 9 x 134	318	13		3.0	39		0.29	1.20				
	リブ	SUS304	PL 9 x 84	178	6		1.1	7		0.19	0.20				
	円弧梁(ウェブ)	SUS821L1	PL 12 x 134	1000	1		12.5	13		0.29	0.29				
	円弧梁(フランジ)	SUS821L1	PL 16 x 226	824	1		23.2	23		0.48	0.40				
	円弧梁(ウェブ)	SUS821L1	PL 12 x 134	2894	1		36.3	36		0.29	0.84				
	円弧梁(フランジ)	SUS821L1	PL 16 x 406	2621	1		132.8	133		0.84	2.20				
	円弧梁(ウェブ)	SUS821L1	PL 12 x 134	1020	1		12.8	13		0.29	0.30				
	円弧梁(フランジ)	SUS821L1	PL 16 x 232	870	1		25.2	25		0.50	0.44				
	円弧梁(ウェブ)	SUS821L1	PL 12 x 134	3000	1		37.6	38		0.29	0.87				

数量明細表

戸当り金物詳細図(3/16)

品番	名称	材質	寸法		数量	重量 (kg)			塗装および酸洗い面積 (㎡)				重量率	塗装率	
			断面	長さ		kg/m	1個当	計	面数	㎡/m	酸洗い	内面			外面
	円弧梁(フランジ)	SUS821L1	PL 16 x 444	2571	1		142.5	143		0.92	2.37				
	リブ	SUS304	PL 9 x 63	128	3		0.6	2		0.14	0.05				
	上流側吊金具用梁	SUS304	PL 16 x 318	668	1		10.9	11		0.27	0.18			40%	40%
	上流側吊金具用梁	SUS304	PL 10 x 318	668	1		6.8	7		0.27	0.18			40%	40%
	上流側吊金具	SUS304	PL 12 x 140	174	2		2.3	5		0.30	0.10				
	ダブリング	SUS304	PL 12 x 70	70	2		0.5	1		0.16	0.02				
	リブ	SUS304	PL 9 x 50	410	1		1.5	2		0.12	0.05				
	下流側吊金具用梁	SUS304	PL 16 x 178	668	1		8.1	8		0.21	0.14			54%	54%
	下流側吊金具用梁	SUS304	PL 10 x 178	668	1		5.0	5		0.20	0.14			54%	54%
	下流側吊金具	SUS304	PL 12 x 140	174	2		2.3	5		0.30	0.10				
	ダブリング	SUS304	PL 12 x 70	70	2		0.5	1		0.16	0.02				
	リブ	SUS304	PL 9 x 50	410	1		1.5	2		0.12	0.05				
	リブ	SUS304	PL 16 x 84	238	2		2.5	5		0.20	0.10				
	リブ	SUS304	PL 10 x 84	238	2		1.6	3		0.19	0.09				
	上流側ベースプレート	SUS821L1	PL 34 x 630	980	1		163.7	164		1.33	1.30				
	中間側ベースプレート	SUS821L1	PL 34 x 630	980	1		163.7	164		1.33	1.30				
	下流側ベースプレート	SUS821L1	PL 34 x 370	980	1		96.2	96		0.81	0.79				
	ベースプレートリブ	SUS304	PL 10 x 120	200	11		1.9	21		0.26	0.57				
	ベースプレートリブ	SUS304	PL 10 x 120	108	2		1.0	2		0.26	0.06				
	ベースプレートリブ	SUS304	PL 10 x 130	108	2		1.1	2		0.28	0.06				
	ベースプレートリブ	SUS304	PL 10 x 130	150	2		1.5	3		0.28	0.08				
	スキンプレート	SUS821L1	PL 8 x 3665	4240	1		969.7	970		7.35	31.16				
	カバープレート	SUS821L1	PL 8 x 2540	3578	1		567.1	567		5.10	18.25				
	カバープレート	SUS821L1	PL 8 x 1180	3526	1		259.6	260		2.38	8.39				
	ひさしプレート	SUS304	FB 50 x 6	785	1	2.38	1.9	2		0.11	0.09				
	ベースプレートリブ	SUS304	PL 10 x 120	200	6		1.9	11		0.26	0.31				

数量明細表

戸当り金物詳細図(5/16)

品番	名称	材質	寸法		数量	重量 (kg)			塗装および酸洗い面積 (㎡)				重量率	塗装率	
			断面	長さ		kg/m	1個当	計	面数	㎡/m	酸洗い	内面			外面
2	側部戸当り金物(右岸側)														
	支柱フランジ(上流側)	SUS821L1	PL 16 x 334	3966	2		165.3	331		0.70	5.55				
	支柱ウェブ(上流側)	SUS821L1	PL 16 x 700	3966	1		346.5	347		1.43	5.67				
	支柱ウェブ(上流側)	SUS821L1	PL 16 x 159	3966	2		78.7	157		0.35	2.78				
	支柱フランジ(中間側)	SUS821L1	PL 16 x 334	3966	2		165.3	331		0.70	5.55				
	支柱ウェブ(中間側)	SUS821L1	PL 16 x 700	3966	1		346.5	347		1.43	5.67				
	支柱ウェブ(中間側)	SUS821L1	PL 16 x 159	3966	2		78.7	157		0.35	2.78				
	支柱フランジ(下流側)	SUS821L1	PL 16 x 194	3966	2		96.0	192		0.42	3.33				
	支柱ウェブ(下流側)	SUS821L1	PL 16 x 700	3966	1		346.5	347		1.43	5.67				
	支柱ウェブ(下流側)	SUS821L1	PL 16 x 109	3966	2		54.0	108		0.25	1.98				
	梁	SUS304	C 200 x 100 x10	2480	2	30.3	75.1	150		0.80	3.97				
	梁	SUS304	C 200 x 100 x10	1120	2	30.3	33.9	68		0.80	1.79				
	リブ	SUS304	PL 9 x 80	180	2		1.0	2		0.18	0.06				
	水平補助桁	SUS304	L 75 x 75 x9	1120	5	10.1	11.3	57		0.30	1.68				
	床梁	SUS304	C 150 x 75 x9	1120	2	20.3	22.7	45		0.60	1.34				
	水平補助桁	SUS304	C 150 x 75 x9	1151	1	20.3	23.4	23		0.60	0.69				
	水平補助桁	SUS304	C 150 x 75 x9	1067	1	20.3	21.7	22		0.60	0.64				
	水平補助桁	SUS304	C 150 x 75 x9	799	1	20.3	16.2	16		0.60	0.48				
	水平補助桁	SUS304	C 150 x 75 x9	454	1	20.3	9.2	9		0.60	0.27				
	水平補助桁	SUS304	C 150 x 75 x9	914	1	20.3	18.6	19		0.60	0.55				
	水平補助桁	SUS304	C 150 x 75 x9	1554	1	20.3	31.5	32		0.60	0.93				
	水平補助桁	SUS304	C 150 x 75 x9	914	4	20.3	18.6	74		0.60	2.19				
	床梁(フランジ)	SUS821L1	PL 16 x 160	2480	2		49.5	99		0.35	1.74				
	床梁(ウェブ)	SUS821L1	PL 14 x 128	2480	1		34.7	35		0.28	0.69				
	縦補助桁(フランジ)	SUS821L1	PL 12 x 150	757	2		10.6	21		0.32	0.48				
	縦補助桁(ウェブ)	SUS821L1	PL 12 x 126	698	1		8.2	8		0.28	0.20				

数量明細表

戸当り金物詳細図(6/16)

品番	名称	材質	寸法		数量	重量 (kg)			塗装および酸洗い面積 (㎡)				重量率	塗装率	
			断面	長さ		kg/m	1個当	計	面数	㎡/m	酸洗い	内面			外面
	縦補助桁(フランジ)	SUS821L1	PL 12 x 150	2701	2		37.9	76		0.32	1.73				
	縦補助桁(ウェブ)	SUS821L1	PL 12 x 126	2710	1		32.0	32		0.28	0.76				
	リブ	SUS304	PL 9 x 134	318	12		3.0	36		0.29	1.11				
	リブ	SUS304	PL 9 x 84	178	6		1.1	7		0.19	0.20				
	水平補助桁(フランジ)	SUS821L1	PL 16 x 75	1120	5		10.5	53		0.18	1.01				
	水平補助桁(ウェブ)	SUS821L1	PL 16 x 75	1120	5		10.5	53		0.18	1.01				
	縦補助桁(フランジ)	SUS821L1	PL 16 x 150	3498	2		65.5	131		0.33	2.31				
	縦補助桁(ウェブ)	SUS821L1	PL 12 x 126	3571	1		42.1	42		0.28	1.00				
	床梁(フランジ)	SUS821L1	PL 16 x 160	2480	2		49.5	99		0.35	1.74				
	床梁(ウェブ)	SUS821L1	PL 14 x 128	2480	1		34.7	35		0.28	0.69				
	水平補助桁	SUS304	C 150 x 75 x9	1554	5	20.3	31.5	158		0.60	4.66				
	水平補助桁	SUS304	C 150 x 75 x9	914	5	20.3	18.6	93		0.60	2.74				
	縦補助桁	SUS304	L 75 x 75 x6	676	1	10.1	6.8	7		0.30	0.20				
	転向シーブ取付梁	SUS821L1	PL 6 x 230	520	1		5.6	6		0.47	0.24				
	転向シーブ取付梁	SUS821L1	PL 6 x 110	520	1		2.7	3		0.23	0.12				
	転向シーブ取付梁	SUS821L1	PL 9 x 138	682	1		6.6	7		0.29	0.20				
	リブ	SUS304	PL 6 x 95	138	8		0.6	5		0.20	0.22				
	リブ	SUS304	PL 9 x 134	318	13		3.0	39		0.29	1.20				
	リブ	SUS304	PL 9 x 84	178	6		1.1	7		0.19	0.20				
	円弧梁(ウェブ)	SUS821L1	PL 12 x 134	1000	1		12.5	13		0.29	0.29				
	円弧梁(フランジ)	SUS821L1	PL 16 x 226	824	1		23.2	23		0.48	0.40				
	円弧梁(ウェブ)	SUS821L1	PL 12 x 134	2894	1		36.3	36		0.29	0.84				
	円弧梁(フランジ)	SUS821L1	PL 16 x 406	2621	1		132.8	133		0.84	2.20				
	円弧梁(ウェブ)	SUS821L1	PL 12 x 134	1020	1		12.8	13		0.29	0.30				
	円弧梁(フランジ)	SUS821L1	PL 16 x 232	870	1		25.2	25		0.50	0.44				
	円弧梁(ウェブ)	SUS821L1	PL 12 x 134	3000	1		37.6	38		0.29	0.87				

数量明細表

戸当り金物詳細図(7/16)

品番	名称	材質	寸法		数量	重量 (kg)			塗装および酸洗い面積 (㎡)				重量率	塗装率	
			断面	長さ		kg/m	1個当	計	面数	㎡/m	酸洗い	内面			外面
	円弧梁(フランジ)	SUS821L1	PL 16 x 444	2571	1		142.5	143		0.92	2.37				
	リブ	SUS304	PL 9 x 63	128	3		0.6	2		0.14	0.05				
	上流側吊金具用梁	SUS304	PL 16 x 318	668	1		10.9	11		0.27	0.18			40%	40%
	上流側吊金具用梁	SUS304	PL 10 x 318	668	1		6.8	7		0.27	0.18			40%	40%
	上流側吊金具	SUS304	PL 12 x 140	174	2		2.3	5		0.30	0.10				
	ダブリング	SUS304	PL 12 x 70	70	2		0.5	1		0.16	0.02				
	リブ	SUS304	PL 9 x 50	410	1		1.5	2		0.12	0.05				
	下流側吊金具用梁	SUS304	PL 16 x 178	668	1		8.1	8		0.21	0.14			54%	54%
	下流側吊金具用梁	SUS304	PL 10 x 178	668	1		5.0	5		0.20	0.14			54%	54%
	下流側吊金具	SUS304	PL 12 x 140	174	2		2.3	5		0.30	0.10				
	ダブリング	SUS304	PL 12 x 70	70	2		0.5	1		0.16	0.02				
	リブ	SUS304	PL 9 x 50	410	1		1.5	2		0.12	0.05				
	リブ	SUS304	PL 16 x 84	238	2		2.5	5		0.20	0.10				
	リブ	SUS304	PL 10 x 84	238	2		1.6	3		0.19	0.09				
	上流側ベースプレート	SUS821L1	PL 34 x 630	980	1		163.7	164		1.33	1.30				
	中間側ベースプレート	SUS821L1	PL 34 x 630	980	1		163.7	164		1.33	1.30				
	下流側ベースプレート	SUS821L1	PL 34 x 370	980	1		96.2	96		0.81	0.79				
	ベースプレートリブ	SUS304	PL 10 x 120	200	11		1.9	21		0.26	0.57				
	ベースプレートリブ	SUS304	PL 10 x 120	108	2		1.0	2		0.26	0.06				
	ベースプレートリブ	SUS304	PL 10 x 130	108	2		1.1	2		0.28	0.06				
	ベースプレートリブ	SUS304	PL 10 x 130	150	2		1.5	3		0.28	0.08				
	スキンプレート	SUS821L1	PL 8 x 3665	4240	1		969.7	970		7.35	31.16				
	カバープレート	SUS821L1	PL 8 x 2540	3578	1		567.1	567		5.10	18.25				
	カバープレート	SUS821L1	PL 8 x 1180	3526	1		259.6	260		2.38	8.39				
	ひさしプレート	SUS304	FB 50 x 6	785	1	2.38	1.9	2		0.11	0.09				
	ベースプレートリブ	SUS304	PL 10 x 120	200	6		1.9	11		0.26	0.31				

数量明細表

戸当り金物詳細図(9/16)

品番	名称	材質	寸法		数量	重量 (kg)			塗装および酸洗い面積 (㎡)				重量率	塗装率	
			断面	長さ		kg/m	1個当	計	面数	㎡/m	酸洗い	内面			外面
3	側部カバー扉(左岸側)														
		SUS821L1	PL 8 x 538	685	1		23.0	23		1.09	0.75				
		SUS304	PL 6 x 25	110	2		0.1	0.2		0.06	0.01				
							小計	23			0.76		0.00		
4	側部カバー扉(右岸側)														
		SUS821L1	PL 8 x 538	685	1		23.0	23		1.09	0.75				
		SUS304	PL 6 x 25	110	2		0.1	0.2		0.06	0.01				
							小計	23			0.76		0.00		
5	背面カバー扉(左岸側)														
	プレート	SUS304	PL 6 x 520	1450	1		35.9	36		1.05	1.52				
	リブ	SUS304	PL 6 x 50	330	2		0.8	2		0.11	0.07				
	リブ	SUS304	PL 6 x 50	1238	1		2.9	3		0.11	0.14				
	座	SUS304	PL 6 x 40	110	2		0.2	0		0.09	0.02				
	ブラケット	SUS304	PL 6 x 20	28	1		0.0	0		0.05	0.00				
	ブラケット	SUS304	PL 6 x 20	50	1		0.0	0		0.05	0.00				
							小計	41			1.75		0.00		
6	背面カバー扉(右岸側)														
	プレート	SUS304	PL 6 x 520	1450	1		35.9	36		1.05	1.52				
	リブ	SUS304	PL 6 x 50	330	2		0.8	2		0.11	0.07				
	リブ	SUS304	PL 6 x 50	1238	1		2.9	3		0.11	0.14				
	座	SUS304	PL 6 x 40	110	2		0.2	0		0.09	0.02				
	ブラケット	SUS304	PL 6 x 20	28	1		0.0	0		0.05	0.00				
	ブラケット	SUS304	PL 6 x 20	50	1		0.0	0		0.05	0.00				
							小計	41			1.75		0.00		

数量明細表

戸当り金物詳細図(11/16)

品番	名称	材質	寸法		数量	重量 (kg)			塗装および酸洗い面積 (㎡)					重量率	塗装率
			断面	長さ		kg/m	1個当	計	面数	㎡/m	酸洗い	内面	外面		
11	連結軸	SUS329J4L	φ 80	785	2		30.8	62		0.25	0.39				
12	カラー	SUS304TP	PIPE 80A - Sch160	228	2	21.6	4.9	10		0.28	0.13				
13	エンドプレート	SUS304	PL 9 x 75	75	2		0.4	1		0.17	0.03				
14	キープレート	SUS304	PL 9 x 35	70	2		0.2	0		0.09	0.01				
15	連結ブラケット1	SUS304	t 22 x 120	190	2		4.0	8		0.28	0.11				
16	連結ブラケット2	SUS304	t 16 x 120	172.5	2		2.6	5		0.27	0.09				
17	連結ボルト	SUS304	φ 36 x	109	2		0.9	2		0.11	0.02				
18	ウエイト1														
	ウエイト	SM400A	PL 25 x 230	530	2		23.9	48		0.51			0.54		
	ブラケット	SM400A	PL 16 x 75	190	2		1.8	4		0.18			0.07		
							小計	52			0.00		0.61		
19	ウエイト2	SS400	PL 90 x 230	530	4		86.1	344		0.64			1.36		
20	ウエイト3	SS400	PL 90 x 230	530	12		86.1	1,033		0.64			4.07		
21	ウエイト4	SS400	PL 16 x 230	530	2		15.3	31		0.49			0.52		
22	ウエイト5	SS400	PL 13 x 230	530	2		12.4	25		0.49			0.52		

数量明細表

戸当り金物詳細図(12/16)

品番	名称	材質	寸法		数量	重量 (kg)			塗装および酸洗い面積 (㎡)				重量率	塗装率	
			断面	長さ		kg/m	1個当	計	面数	㎡/m	酸洗い	内面			外面
23	ウエイト6	SS400	PL 90 x 230	530	2		86.1	172		0.64			0.68		
24	調整ウエイト	SS400	PL 12 x 230	265	32		5.7	182		0.48			4.07		
25	ガイド棒	SS400	RB 16	1090	8	1.58	1.7	14		0.05			0.44		
26	シーブ3	SUS304	φ 351 x	60	2		46.0	92		1.10	0.13				
27	シーブ軸1	SUS304	φ 55 x	115	4		2.2	9		0.17	0.08				
28	シーブ軸2	SUS304	φ 65 x	155	4		4.1	16		0.20	0.12				
29	シーブ軸3	SUS304	φ 65 x	220	2		5.8	12		0.20	0.09				
30	シーブ軸4	SUS304	φ 55 x	126	2		2.4	5		0.17	0.04				
31	キープレート1	SUS304	PL 9 x 25	85	12		0.2	2		0.07	0.07				
32	キープレート2	SUS304	FB 30 x 9	100	8	2.14	0.2	2		0.08	0.06				
33	カラー1	SUS304TP	PIPE 65A - Sch160	8	8	15.8	0.1	1		0.24	0.02				
34	カラー2	SUS304TP	PIPE 80A - Sch80	15	12	15.4	0.2	2		0.28	0.05				

数量明細表

戸当り金物詳細図(13/16)

品番	名称	材質	寸法		数量	重量 (kg)			塗装および酸洗い面積 (㎡)				重量率	塗装率	
			断面	長さ		kg/m	1個当	計	面数	㎡/m	酸洗い	内面			外面
35	ロープ外れ止め1														
		SUS304	PL 6 x 90	140	3		0.6	2	0.19	0.08					
		SUS304	PL 6 x 80	122	6		0.5	3	0.17	0.12					
							小計	5		0.20			0.00		
36	ロープ外れ止め2														
		SUS304	PL 6 x 50	170	2		0.4	1	0.11	0.04					
		SUS304	PL 6 x 80	136	2		0.5	1	0.17	0.05					
							小計	2		0.09			0.00		
37	ロープ外れ止め3(左岸側)														
		SUS304	PL 6 x 87	130	1		0.5	1	0.19	0.02					
		SUS304	PL 6 x 50	142	1		0.3	0	0.11	0.02					
							小計	1		0.04			0.00		
38	ロープ外れ止め3(右岸側)														
		SUS304	PL 6 x 87	130	1		0.5	1	0.19	0.02					
		SUS304	PL 6 x 50	142	1		0.3	0	0.11	0.02					
							小計	1		0.04			0.00		
39	ロープ外れ止め(上流側)														
		SUS304	PL 9 x 110	145	2		1.1	2	0.24	0.07					
		SUS304	PL 9 x 30	177	2		0.4	1	0.08	0.03					
		SUS304	PL 9 x 40	42.5	4		0.1	0	0.10	0.02					
							小計	3		0.12			0.00		

数量明細表

戸当り金物詳細図(14/16)

品番	名称	材質	寸法		数量	重量 (kg)			塗装および酸洗い面積 (㎡)					重量率	塗装率
			断面	長さ		kg/m	1個当	計	面数	㎡/m	酸洗い	内面	外面		
40	ロープ外れ止め(下流側)														
		SUS304	PL 6 x 160	183	2		1.4	3	0.33	0.12					
		SUS304	PL 6 x 65	219	2		0.7	1	0.14	0.06					
							小計	4		0.18			0.00		
41	たるみ防止ウエイト(左岸側)														
		SUS304	PL 20 x 150	200	2		4.8	10	0.34	0.14					
		SUS304	PL 12 x 180	410	2		7.0	14	0.38	0.31					
		SUS304	L 65 x 65 x6	50	4	5.97	0.3	1	0.26	0.05					
							小計	25		0.50			0.00		
42	たるみ防止ウエイト(右岸側)														
		SUS304	PL 20 x 150	200	2		4.8	10	0.34	0.14					
		SUS304	PL 12 x 180	410	2		7.0	14	0.38	0.31					
		SUS304	L 65 x 65 x6	50	4	5.97	0.3	1	0.26	0.05					
							小計	25		0.50			0.00		
43	シーブブラケット(左岸側)														
	ブラケット	SUS304	PL 12 x 280	336	2		9.0	18	0.58	0.39					
	ベースプレート	SUS304	PL 20 x 240	310	1		11.8	12	0.52	0.16					
	リブ	SUS304	PL 12 x 65	306	4		1.9	8	0.15	0.18					
							小計	38		0.73			0.00		

数量明細表

戸当り金物詳細図(15/16)

品番	名称	材質	寸法		数量	重量 (kg)			塗装および酸洗い面積 (㎡)				重量率	塗装率	
			断面	長さ		kg/m	1個当	計	面数	㎡/m	酸洗い	内面			外面
44	シーブブラケット(右岸側)														
	ブラケット	SUS304	PL 12 x 250	336	2		8.0	16		0.52	0.35				
	ベースプレート	SUS304	PL 20 x 240	374	1		14.2	14		0.52	0.19				
	リブ	SUS304	PL 12 x 65	306	4		1.9	8		0.15	0.18				
							小計	38			0.72		0.00		
45	ガイドレール1(左岸側)														
	ガイドレール(フランジ)	SUS821L1	PL 12 x 54	1800	1		9.1	9		0.13	0.23				
	ガイドレール(ウェブ)	SUS821L1	PL 12 x 113	1800	1		19.0	19		0.25	0.45				
	ブラケット(フランジ)	SUS821L1	PL 9 x 125	85	2		0.7	1		0.27	0.05				
	ブラケット(ウェブ)	SUS821L1	PL 9 x 66	66	2		0.3	1		0.15	0.02				
	リブ	SUS821L1	PL 9 x 110	120	2		0.9	2		0.24	0.06				
							小計	32			0.81		0.00		
46	ガイドレール1(右岸側)														
	ガイドレール(フランジ)	SUS821L1	PL 12 x 54	1800	1		9.1	9		0.13	0.23				
	ガイドレール(ウェブ)	SUS821L1	PL 12 x 113	1800	1		19.0	19		0.25	0.45				
	ブラケット(フランジ)	SUS821L1	PL 9 x 125	85	2		0.7	1		0.27	0.05				
	ブラケット(ウェブ)	SUS821L1	PL 9 x 66	66	2		0.3	1		0.15	0.02				
	リブ	SUS821L1	PL 9 x 110	120	2		0.9	2		0.24	0.06				
							小計	32			0.81		0.00		

数量明細表

戸当り金物詳細図(16/16)

品番	名称	材質	寸法		数量	重量 (kg)			塗装および酸洗い面積 (㎡)				重量率	塗装率	
			断面	長さ		kg/m	1個当	計	面数	㎡/m	酸洗い	内面			外面
47	ガイドレール2(左岸側)														
	ガイドレール(フランジ)	SUS821L1	PL 12 x 54	1120	1	5.7	6	0.13	0.15						
	ガイドレール(ウェブ)	SUS821L1	PL 12 x 113	1120	1	11.8	12	0.25	0.28						
	ブラケット(フランジ)	SUS821L1	PL 9 x 125	85	2	0.7	1	0.27	0.05						
	ブラケット(ウェブ)	SUS821L1	PL 9 x 66	66	2	0.3	1	0.15	0.02						
	リブ	SUS821L1	PL 9 x 110	120	2	0.9	2	0.24	0.06						
						小計	22		0.56			0.00			
48	ガイドレール2(右岸側)														
	ガイドレール(フランジ)	SUS821L1	PL 12 x 54	1120	1	5.7	6	0.13	0.15						
	ガイドレール(ウェブ)	SUS821L1	PL 12 x 113	1120	1	11.8	12	0.25	0.28						
	ブラケット(フランジ)	SUS821L1	PL 9 x 125	85	2	0.7	1	0.27	0.05						
	ブラケット(ウェブ)	SUS821L1	PL 9 x 66	66	2	0.3	1	0.15	0.02						
	リブ	SUS821L1	PL 9 x 110	120	2	0.9	2	0.24	0.06						
						小計	22		0.56			0.00			
49	パイプ	SUS304TP	PIPE 90A - Sch20s	8000	1	9.72	77.8	78	0.32	2.56					
50	スペーサ														
		SUS304	PL 1 x 150	200	4	0.2	1	0.30	0.24						
		SUS304	PL 2 x 150	200	8	0.5	4	0.30	0.48						
						小計	5		0.72			0.00			
						戸当り金物	合計	17,216		348.42		12.27	/1門分		

数量明細表

底部支承詳細図(2/5)

品番	名称	材質	寸法		数量	重量 (kg)			塗装および酸洗い面積 (㎡)				重量率	塗装率	
			断面	長さ		kg/m	1個当	計	面数	㎡/m	酸洗い	内面			外面
4	スペーサー														
	上フランジ	SUS304	PL 10 x 210	1661	4		27.7	111		0.44	2.92				
	ウェブ	SUS304	PL 8 x 212	1661	4		22.3	89		0.44	2.92				
	下フランジ	SUS304	PL 16 x 340	1661	4		71.7	287		0.71	4.72				
	リブ	SUS304	PL 8 x 212	302	20		4.1	82		0.44	2.66				
							小計	569			13.22		0.00		
5	ライナー														
		SUS304	PL 1 x 340	830	16		2.2	35		0.68	9.03				
		SUS304	PL 2 x 340	830	8		4.5	36		0.68	4.52				
							小計	71			13.55		0.00		
6	床版 (端部左岸側)														
	上フランジ	SUS304	PL 10 x 250	670	1		13.3	13		0.52	0.35				
	下フランジ	SUS304	PL 25 x 250	670	1		33.2	33		0.55	0.37				
	ウェブ	SUS304	PL 8 x 293	604	1		11.2	11		0.60	0.36				
	底部支承ブラケット	SUS304	PL 16 x 120	150	1		2.3	2		0.27	0.04				
	リブ	SUS304	PL 8 x 100	170	1		1.1	1		0.22	0.04				
	リブ	SUS304	PL 8 x 111	286	1		2.0	2		0.24	0.07				
	リブ	SUS304	PL 8 x 100	111	2		0.7	1		0.22	0.05				
	リブ	SUS304	PL 8 x 111	150	4		1.1	4		0.24	0.14				
							小計	67			1.42		0.00		

数量明細表

底部支承詳細図(3/5)

品番	名称	材質	寸法		数量	重量 (kg)			塗装および酸洗い面積 (㎡)				重量率	塗装率	
			断面	長さ		kg/m	1個当	計	面数	㎡/m	酸洗い	内面			外面
7	床版 (端部右岸側)														
	上フランジ	SUS304	PL 10 x 250	670	1		13.3	13		0.52	0.35				
	下フランジ	SUS304	PL 25 x 250	670	1		33.2	33		0.55	0.37				
	ウェブ	SUS304	PL 8 x 293	640	1		11.9	12		0.60	0.38				
	底部支承ブラケット	SUS304	PL 16 x 120	150	1		2.3	2		0.27	0.04				
	リブ	SUS304	PL 8 x 100	170	1		1.1	1		0.22	0.04				
	リブ	SUS304	PL 8 x 111	286	1		2.0	2		0.24	0.07				
	リブ	SUS304	PL 8 x 100	111	2		0.7	1		0.22	0.05				
	リブ	SUS304	PL 8 x 111	150	4		1.1	4		0.24	0.14				
							小計	68			1.44		0.00		
8	床版 (扉体中間部)														
	上フランジ	SUS304	PL 10 x 250	670	3		13.3	40		0.52	1.05				
	下フランジ	SUS304	PL 25 x 250	670	3		33.2	100		0.55	1.11				
	ウェブ	SUS304	PL 8 x 293	640	3		11.9	36		0.60	1.15				
	底部支承ブラケット	SUS304	PL 16 x 120	150	3		2.3	7		0.27	0.12				
	リブ	SUS304	PL 8 x 100	170	3		1.1	3		0.22	0.11				
	リブ	SUS304	PL 8 x 111	286	3		2.0	6		0.24	0.21				
	リブ	SUS304	PL 8 x 100	111	6		0.7	4		0.22	0.15				
	リブ	SUS304	PL 8 x 111	150	12		1.1	13		0.24	0.43				
							小計	209			4.33		0.00		

数量明細表

底部支承詳細図(4/5)

品番	名称	材質	寸法		数量	重量 (kg)			塗装および酸洗い面積 (㎡)				重量率	塗装率	
			断面	長さ		kg/m	1個当	計	面数	㎡/m	酸洗い	内面			外面
9	角座金 (支承部)	SUS304	PL 22 x 80	80	40		1.1	44		0.20	0.64				
10	支圧板 (支承部)	SUS304	φ 100	25	20		1.6	32		0.31	0.16				
11	スペーサー部床版														
	上フランジ	SUS304	PL 16 x 340	1649	4		71.1	284		0.71	4.68				
	ウェブ	SUS304	PL 8 x 277	1891	4		33.2	133		0.57	4.31				
	下フランジ	SUS304	PL 28 x 353	1649	4		129.2	517		0.76	5.01				
	リブ	SUS304	PL 8 x 239	276	24		4.2	101		0.49	3.25				
	リブ	SUS304	PL 8 x 63	281	24		1.1	26		0.14	0.94				
							小計	1,061			18.19		0.00		
12	角座金 (スペーサー部)	SUS304	PL 12 x 60	60	64		0.3	19		0.14	0.54				
13	支圧板 (スペーサー部)	SUS304	φ 80	16	32		0.6	19		0.25	0.13				
14	テンションロッド部床版														
	上フランジ	SUS304	PL 16 x 250	1070	5		33.9	170		0.53	2.84				
	下フランジ	SUS304	PL 32 x 250	1070	5		67.9	340		0.56	3.00				
	ウェブ	SUS304	PL 10 x 444	1040	5		36.6	183		0.91	4.73				
	リブ	SUS304	PL 10 x 110	120	20		1.0	20		0.24	0.58				
	リブ	SUS304	PL 8 x 100	110	20		0.7	14		0.22	0.48				
	テンションロッドブラケット	SUS821L1	PL 32 x 118	207	10		6.1	61		0.30	0.62				
							小計	788			12.25		0.00		

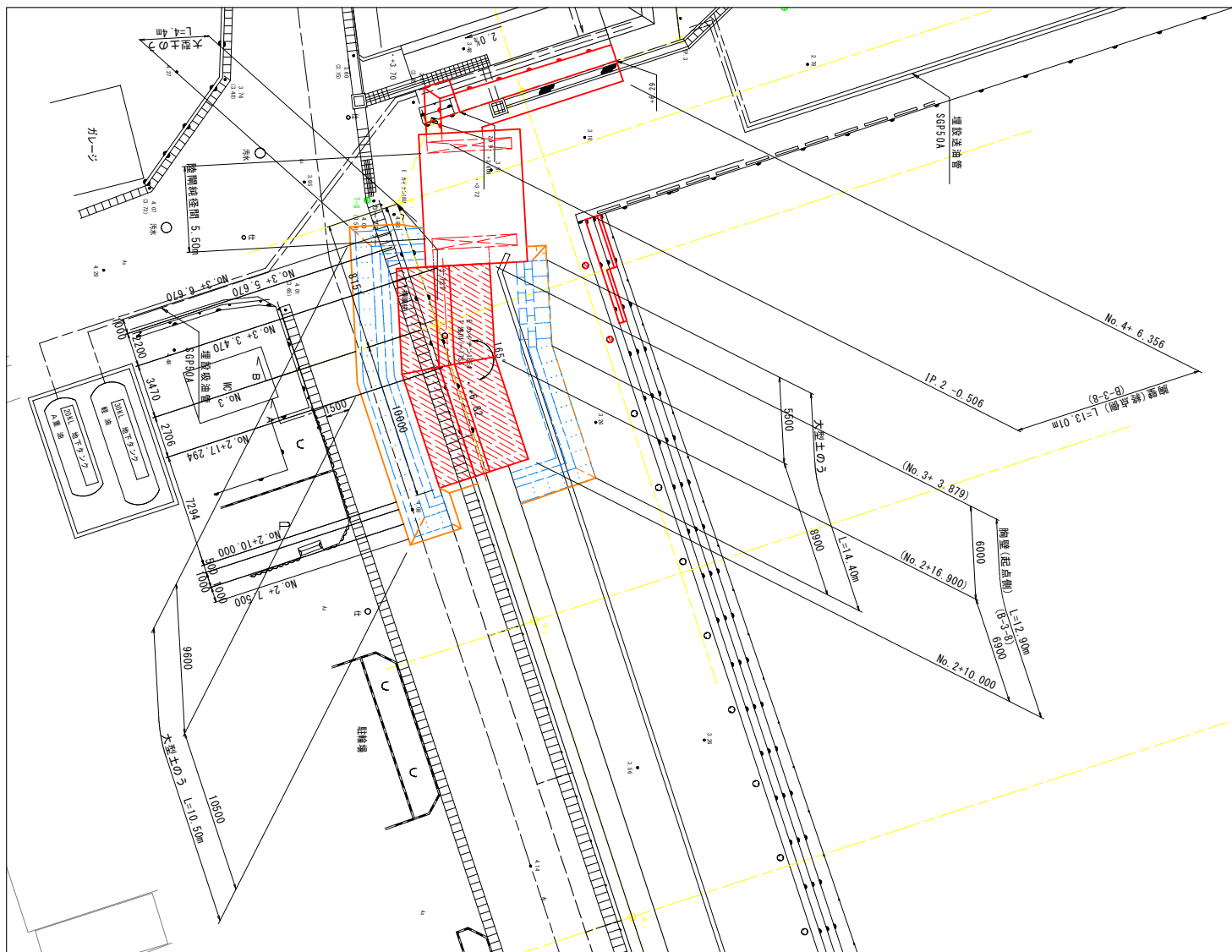
購入品及び外注品一覧表

戸当り金物詳細図(1/2)

(kg)

品番	品名	規格 (仕様)	数量	単位	単重量	小計重量	備考
101	全ねじボルト	M36×620L (SUS304N2)	56	本	5.004	280.224	
102	六角ナット	M36 (SUS304N2)	224	個	0.388	86.912	
103	目隠しゴム	t3x812x3796 硬度Hs45° 合成ゴム	2	枚	12.946	25.892	
104	寸切ボルト	M12x25L (SUS304)	28	本	0.022	0.616	
105	六角ナット (1種 W付)	M12 (SUS304)	28	個	0.017	0.476	
106	六角穴付ボタンボルト	M8x18L (SUS304)	12	本	0.011	0.132	
107	蝶番	B1078-6	4	個	0.200	0.800	
108	蝶番	B1001-3	4	個	0.520	2.080	
109	止水ゴム	t2x30x500 硬度Hs45° 合成ゴム	4	枚	0.042	0.168	
110	止水ゴム	t2x30x1370 硬度Hs45° 合成ゴム	4	枚	0.115	0.460	
111	六角穴付ボタンボルト	M8x15L (SUS304)	62	本	0.010	0.620	
112	六角ボルト	M8x20L (SUS304)	4	本	0.013	0.052	
113	六角ボルト	M10x20L (SUS304)	4	本	0.024	0.096	
114	六角穴付止めねじ	M6x9L (SUS304)	4	本	0.002	0.008	
115	六角ボルト (2N付)	M14x65L (SUS304)	4	本	0.146	0.584	
116	オイルレスブッシュ	φ 65/φ 80x23L S0#500SP相当	2	個	0.312	0.624	
117	オイルレスブッシュ	φ 65/φ 80x17L S0#500SP相当	2	個	0.230	0.460	
118	六角ナット	M24 (SUS304)	4	本	0.215	0.860	
119	起立補助ワイヤー	6x37-SB種 φ 12x6.157m 破断荷重:85.4kN	2	本	3.251	6.502	両端フォークエンド (プレテンション加工無)
120	強制起立ワイヤー	IWR6xWS (36)-SB種 φ 18x16.479m 破断荷重:208.0kN	1	本	16.973	16.973	片端フォークエンド :片端シーシング(プレテンション加工有)
121	強制起立ワイヤー	IWR6xWS (36)-SB種 φ 18x32.163m 破断荷重:208.0kN	1	本	33.128	33.128	:片端フォークエンド :片端シーシング(プレテンション加工有)
122	樹脂プレート	t90x30x120 MC901	8	枚	0.376	3.007	
123	六角穴付ボルト	M16x50L (SS400 HDZ35)	32	本	0.127	4.064	
124	六角ナット (3種 PW付)	M16 (SS400 HDZ35)	16	個	0.023	0.368	
125	六角ナット (1種)	M16 (SS400 HDZ35)	24	個	0.033	0.792	
126	シーブ1 (P. C. D. 236)	RS18-12.5-236-1-B (P. C. D. 236:D/d=18)	4	個	6.700	26.800	

陸閘 取合部数量



土工 (起点側胸壁)

土 積 計 算 書

測 点	点 間 距 離	平 均 距 離	床 掘 標 準			埋 戻 最大埋戻幅 1m以上4m未満			基面整正 土砂			断面積	平 均	数 量		
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量					
NO. 2 + 7.500			0.0			0.0			0.0							
NO. 2 + 8.500	1.000 m		12.9	6.45	6.5	11.8	5.90	5.9	0.0	0.00	0.0					
NO. 2 + 9.500	1.000 m		12.9	12.90	12.9	11.8	11.80	11.8	0.0	0.00	0.0					
NO. 2 + 10.000	0.500 m		12.9	12.90	6.5	11.8	11.80	5.9	0.0	0.00	0.0					
NO. 2 + 10.000'	0.000 m		24.8	18.85	0.0	11.8	11.80	0.0	6.2	3.10	0.0					
NO. 2 + 17.294	7.294 m		24.7	24.75	180.5	11.5	11.65	85.0	6.2	6.20	45.2					
NO. 3	2.706 m															
NO. 3 + 3.470	3.470 m															
NO. 3 + 3.470'	0.000 m															
NO. 3 + 5.670	2.200 m															
NO. 3 + 6.670	1.000 m															
合 計	19.170 m				206.4 m ³			108.6 m ³			45.2 m ²					

土工 (起点側胸壁)			土 積 計 算 書											
測 点	点 間 距 離	平 均 距 離	As舗装取壊し t=5cm			水叩き取壊し 無筋構造物			構造物取壊し(胸壁) 無筋構造物					
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
NO. 2 + 7.500			4.31			0.68			0.00					
NO. 2 + 8.500	1.000 m		4.31	4.31	4.3	0.68	0.68	0.7	0.00	0.00	0.0			
NO. 2 + 9.500	1.000 m		4.31	4.31	4.3	0.68	0.68	0.7	0.00	0.00	0.0			
NO. 2 + 10.000	0.500 m		4.31	4.31	2.2	0.68	0.68	0.3	0.00	0.00	0.0			
NO. 2 + 10.000'	0.000 m		4.31	4.31	0.0	0.68	0.68	0.0	0.00	0.00	0.0			
NO. 2 + 10.000'	0.000 m		4.31	4.31	0.0	1.23	0.96	0.0	2.07	1.04	0.0			
NO. 2 + 17.294	7.294 m		3.78	4.05	29.5	1.41	1.32	9.6	2.04	2.06	15.0			
NO. 3	2.706 m													
NO. 3'	0.000 m													
NO. 3 + 3.470	3.470 m													
NO. 3 + 3.470'	0.000 m													
NO. 3 + 5.670	2.200 m													
NO. 3 + 6.670	1.000 m													
合 計	19.170 m				40.3 m ²			11.3 m ³			15.0 m ³			

土工 (起点側胸壁)

土 積 計 算 書

測 点	点 間 距 離	平 均 距 離	構造物取壊し(側溝)			構造物取壊し(帯工)								
			無筋構造物			無筋構造物								
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
NO. 2 + 7.500			0.00			0.12								
NO. 2 + 8.500	1.000 m		0.00	0.00	0.0	0.12	0.12	0.1						
NO. 2 + 9.500	1.000 m		0.00	0.00	0.0	0.12	0.12	0.1						
NO. 2 + 10.000	0.500 m		0.00	0.00	0.0	0.12	0.12	0.1						
NO. 2 + 10.000'	0.000 m		0.26	0.13	0.0	0.12	0.12	0.0						
NO. 2 + 10.000'	0.000 m		0.26	0.26	0.0	0.12	0.12	0.0						
NO. 2 + 17.294	7.294 m		0.33	0.30	2.2	0.12	0.12	0.9						
NO. 3	2.706 m													
NO. 3'	0.000 m													
NO. 3 + 3.470	3.470 m													
NO. 3 + 3.470'	0.000 m													
NO. 3 + 5.670	2.200 m													
NO. 3 + 6.670	1.000 m													
合 計	19.170 m				2.2 m ³			1.2 m ³						

胸壁数量集計表

細 別	規 格	単位	胸壁(起点側)	胸壁(終点側)	接続胸壁(起点側)	接続胸壁(終点側)	合 計
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	m ³	182.05				182.05
型枠	無筋構造物	m ²	99.60				99.60
鉄筋	D13, SD345	kg	273.3				273.3
	D16, SD345	kg	502.3				502.3
基礎栗石	t=200mm	m ²	45.3				45.3
差し筋	SD345, D16, L=700mm	kg	-				0
削 孔	$\phi 20 \times 350$	孔	-				0
チップング	3cm以下	m ²	-				0.0
枠組足場	手摺先行枠組足場	掛m ²	42.8				42.8
単管傾斜足場		掛m ²	0.0				0.0
目地材	瀝青質目地材, t=10mm	m ²	15.6				15.6
止水板	CF230×9	m	0.9				0.9
スリップバー	$\phi 19 \times 600$	本	1				1
キャップ	L=300mm, VP25A (キャップ付)	個	1				1
シール材	弾性シール材	ℓ	-				0.0

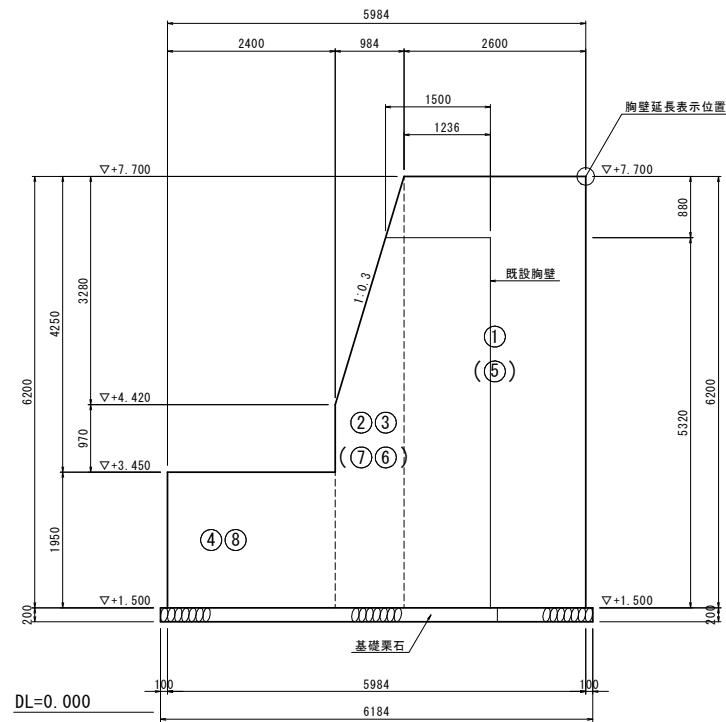
胸壁工 B-3-8(起点側)						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
型枠	無筋構造物					
		①	$(6.900 + 1.364) \times 6.200 + 1/2 \times (1.500 + 1.236) \times 0.880$	m ²	52.44	
		②, ③	$7.372 \times 0.970 + 1/2 \times (7.242 + 7.372) \times 3.280 \times 1.0440$	m ²	32.17	
		④	7.688×1.950	m ²	14.99	
	小計		(端部起点側は施工済み胸壁, 終点側は新設胸壁。端部型枠は終点側で計上。)	m ²	99.60	
		⑤		m ²		
		⑥, ⑦		m ²		
			斜比 1:0.3 = 1.0440			
		⑧		m ²		
		陸開側		m ²		
	小計			m ²	0.00	
	合計			m ²		99.60
鉄筋	SD345					
	D13		$(20 + 21) \times (6.900 - 0.100 \times 2) \times 0.995$	kg		273.3
	D16		$(6.230 + 5.784) \times (6.900 - 0.100 \times 2) / 0.250 \times 1.56$	kg		502.3

胸壁工 B-3-8(起点側)						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
目地材	瀝青質目地材, t=10mm					
	No.2+10.000		$(1.500+0.720) \times (2.400+0.970) - 1/2 \times 0.720 \times 2.400 + 4.620 \times 1.950$	m ²	15.6	
	(No.2+16.900)			m ²		
			接続角度165° の斜比 = 1.0086			
	(No.3+ 2.696)	陸側		m ²		15.6
止水板	CF230×9					
	No.2+10.000		0.880	m	0.88	
	(No.2+16.900)			m		
	(No.3+ 2.696)	陸側		m		0.88
スリップバー	φ 19×600					
	No.2+10.000		1	m	1	
	(No.2+16.900)			m		
	(No.3+ 2.696)	陸側	陸側接続胸壁で計上	m	—	1
キャップ	L=300mm		VP25A(キャップ付)			
	No.2+10.000		1	m	1	
	(No.2+16.900)			m		
	(No.3+ 2.696)	陸側	陸側接続胸壁で計上	m	—	1

胸壁工 B-3-8(起点側)

細別	規格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
----	----	----	-------	----	-----	-----

No. 2+10.000 ~ (No. 3+2.696)

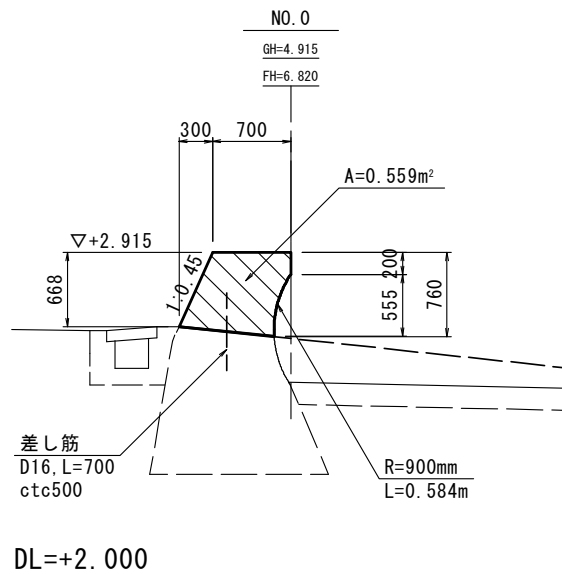


嵩上げコンクリート						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単 位	小 計	合 計
	延 長		護岸コーナー部	m		7.000
(1.0m当り数量)						
1-1断面						
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		$0.500 \times 0.301 + 0.200 \times 0.200$	m ³	0.191	
型枠	小型構造物		$0.301 + 0.200 \times 2$	m ²	0.701	
差し筋	SD345, D16, L=450		0	本	0.0	
差し筋	SD345, D16, L=300		1.000/0.500	本	2.0	
削孔	φ 20×130		1.000/0.500	枚	2.0	
樹脂アンカー	D16用, エポキシ樹脂		1.000/0.500	本	2.0	
チップング			$0.301 + 0.500$	m ²	0.8	
2-2断面						
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		$1.000 \times 0.301 + 0.500 \times 0.327 + 0.200 \times 0.200$	m ³	0.505	
型枠	小型構造物		$0.628 + 0.200 \times 2$	m ²	1.028	
差し筋	SD345, D16, L=450		1.000/0.500	本	2.0	
差し筋	SD345, D16, L=300		1.000/0.500	本	2.0	
削孔	φ 20×130		$1.000/0.500 \times 2$	枚	4.0	
樹脂アンカー	D16用, エポキシ樹脂		$1.000/0.500 \times 2$	本	4.0	
チップング			$0.301 + 0.327 + 0.500 \times 2$	m ²	1.6	

嵩上げコンクリート						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単 位	小 計	合 計
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$					
			$0.191 \times 3.500 + 0.505 \times 3.500$	m ³		2.4
型枠	小型構造物					
			$0.701 \times 3.500 + 1.028 \times 3.500$	m ²	6.05	
		端部	$0.500 \times 0.628 + 0.200 \times 0.200$	m ²	0.35	6.40
差し筋	SD345, D16, L=450					
			$0 \times 3.500 + 2 \times 3.500$	本		7
			$0.450 \times 1.56 \times 7$	kg		4.9
	SD345, D16, L=300					
			$2 \times 3.500 + 2 \times 3.500$	本		14
			$0.300 \times 1.56 \times 14$	kg		6.6
削 孔	$\phi 20 \times 130$					
			$2 \times 3.500 + 4 \times 3.500$	孔		21
樹脂アンカー	D16用, エポキシ樹脂					
			$2 \times 3.500 + 4 \times 3.500$	本		21
チップング	3cm以下					
			$0.8 \times 3.500 + 1.6 \times 3.500$	m ²		8.4

既設胸壁取壊し						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
	延 長		No.0 ~ No.0+ 8.000	m		8.000
(1.0m当り数量)						
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		構造図より	m ³	0.559	
既設胸壁取壊し			0.559×8	m ³		4.5

既設胸壁取壊し，既設胸壁（復旧） S=1:50



細別	規格	記号	計算式	単位	小計	合計
----	----	----	-----	----	----	----

起点側

