

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
(1)

◇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 (1)				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
付属設備		式	1				
タラップ	区分:C	基	1				単 6号
工場塗装工(機械)		式	1				
酸洗施工		式	1				内 1号
間接労務費		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 自動閉鎖陸閘工事 (1)				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
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				
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
二次コンクリート		m3	31				単 7号
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	320				単 8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 (1)				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
埋戻し	土質:土砂	m3	110				単 9号
基面整正		m2	90				単 10号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	180				単 11号
コンクリート工 (陸開底版)		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)	m3	50				単 12号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	27				単 13号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	t	1.99				単 14号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	0.65				単 15号
基礎材	基礎材規格(碎石の場合等):再生クラッシュラン40~0, 敷厚:17.5cmを超え20.0cm以下	m2	47				単 16号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	t	0.02				単 17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	187				単 18号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	133				単 19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 (1)				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
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	0.24				単 20号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	t	0.43				単 21号
基礎栗石		m2	40				単 22号
足場	枠組足場	m2	70				単 23号
足場	単管傾斜足場	m2	30				単 24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	m2	81				単 25号
止水板	止水板種類・寸法:各種	m	21				単 26号
スリップパー		本	30				単 27号
シール材		L	12				単 28号
撤去工		式	1				
殻運搬	殻種別:アスファルト殻	m3	2				単 29号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	2				単 30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	m	21				単 31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 自動閉鎖陸閘工事 (1)				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:アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚:15cm以下	m	12				単 32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	m2	34				単 33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	53				単 34号
汚泥処分		m3	0.28				単 35号
鋼製付属設備据付		式	1				
鋼製付属設備据付工		式	1				
据付(鋼製付属設備)		式	1				内 4号
削孔		孔	86				単 36号
コンクリートアンカー		本	86				単 37号
水路工		式	1				
現場打U型水路 (陸閘導排水路)		m	7				単 38号
仮設工		式	1				
足場支保工(機械設備)		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 (1)				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	安全柵:無し	掛m2	10				単 39号
土留・仮締切工		式	1				
大型土のう		袋	53				単 40号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	4				単 41号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費 (率計上)		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
据付間接費		式	1				
据付工事原価		式	1				
設計技術費		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	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	酸洗施工							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
酸洗施工(m2当り)	計上しない	m2	15				単 65号	
合計								

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 2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								

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 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)	プレートゲート構造ローゲート(中大形)	式	1				単 66号	
据付材料費(積上)		式	1				単 67号	
据付補助材料費	河川用水門設備, 中大型水門	式	1				単 68号	
機械経費(クレーン)	ラフテレスクレーン, 油圧式25t, 6日, 有, ラフテレスクレーン, 油圧式16t, 3日, 無	式	1				単 69号	
機械経費(発動発電機)	ディーゼル駆動 10KVA, 4供用日, 無	式	1				単 70号	
据付労務費		門	1				単 71号	
電気工事(材料費)		式	1				単 72号	
電気工事(労務費)		式	1				単 73号	
合計								

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 4号	据付(鋼製付属設備)							
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	河川用水門設備, 中大型水門	式	1				単 82号	
鋼製付属設備据付	補正しない, C, 0.364t, 無, 無, 無	式	1				単 83号	
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 42号
	扉体部品費(積上)		式	1				単 43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 44号
	扉体労務費		式	1				単 45号
	工場塗装(水門)標準		式	1				単 46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	47号
	扉体部品費(積上)		式	1			単	48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	49号
	扉体労務費		式	1			単	45号
	工場塗装(水門)標準		式	1			単	50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	51号
	扉体部品費(積上)		式	1			単	52号
	製作補助材料費	河川用水門設備, 中・大形水門(プレート カッター構造ローケート)	式	1			単	53号
	扉体労務費		式	1			単	54号
	工場塗装(水門)標準		式	1			単	55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	56号
	扉体部品費(積上)		式	1			単	57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	58号
	扉体労務費		式	1			単	59号
	工場塗装(水門)標準		式	1			単	60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 61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	タラップ	区分:C	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	直接部材費		式	1			単 62号	
	製作補助材料費	鋼製付属設備	式	1			単 63号	
	労務費(一般鋼構造物/鋼付設)	補正しない,C,0.364t,標準以外(SUS材使用 比率計算),364kg,364kg	基	1			単 64号	
	合計							
	単価						円/基	

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	二次コンクリート		単位	m3	単位数量	31	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, 人力打設, 18-8-40 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用		m3	31			
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物		m2	29			
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	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 9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 10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 11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 12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 13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 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 74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 75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	基礎材	基礎材規格(砕石の場合等):再生クラッシュ40~0, 敷厚:17.5cmを超え20.0cm以下	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 40~0, 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 17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), 差筋及び杭頭処理	t	1			単 76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 18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 19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 20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, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1				単 75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 21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 74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 22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 23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 77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 24号	足場	単管傾斜足場	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		単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 78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 25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 26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 27号	スリッパ ^ハ ー		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 ^ハ ー 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 28号	シール材		単位	L	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	弾性シール材		L	1				
	合計							
	単価							円/L

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	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 30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 79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 31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 32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 33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 34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	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	
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 80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 35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 81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 36号	削孔		単位	孔	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート削孔(電動ハンマドリル40mm)	30mm以上200mm未満	孔	1				
	合計							
	単価						円/孔	

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 37号	名称・規格	条件	単位	本	単位数量	金額	単価	摘要
	コンクリートアンカー					86		
	コンクリートアンカー M12*80 SUS304		孔	18				
	コンクリートアンカー M16*100 SUS304		孔	68				
	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 38号	現場打U型水路 (陸開導排水路)	単位	m	単位数量	7	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	2				
型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	11				
基礎碎石	12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	1				
蓋版	据付け, 無し, 蓋版(各種), 40を超え170kg/枚以下, 無し, 無し	枚	7			単 84号	
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 39号	足場	安全ネット:無し	単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		手摺先行型枠組足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 77号	
合計								
単価							円/掛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 40号	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	摘要	
大型土のう工		製作・設置, 流用土, 6m以下	袋	1			単 85号	
大型土のう工		撤去, 6m以下	袋	1			単 86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 41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 87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 42号	扉体主要部材費	条件	単位	式	単位数量	1	単価	摘要
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	28				
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL8		kg	1,100				
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL9		kg	1,145				
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL10		kg	87				
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL11		kg	314				
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL12		kg	10				
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL20		kg	684				
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL25		kg	26				
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL48		kg	64				
	ステンレス鋼板 SUS304 chPL3		kg	394				
	ステンレス鋼管 SUS304TP 20A-sch160		kg	8				

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	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(t50×964×1085)密度0.3g/cm3		個	48			1	
	内部充填材 PUF成形版(t50×964×1085)密度0.3g/cm3		個	32				
	六角ナット M10 SUS304		個	80				
	六角穴付ボルト M10×230L SUS304 W,SW付		本	80				
	六角ボルト M8×20L SUS304 W,SW付		本	16				
	六角ボルト M16×70L SUS304 A2-70 N付		本	8				
	ノルトロックステンレスワッシャー NL16ss-254		枚	16				
	低頭六角穴付ボルト M16×30L SUS304 A2-70		本	4				
	フレノリンクボルト A-20		個	2				
	六角穴付止ネジ M20×25L SUS304		本	8				
	コーキング 変性 シリコンマーク グレー 66.208m		式	1				
	バックアップ材 高発泡ポリスチレン 66.208m		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 44号	製作補助材料費	河川用水門設備, 中・大形水門(プレート ガター構造ローラゲート)	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 45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 46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	132					
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	4				
	ステンレス鋼板 SUS304 PL8		kg	30				
	ステンレス鋼板 SUS304 PL14		kg	128				
	ステンレス鋼板 SUS304 t3.5		kg	3				
	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	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			
底部水密保護膜 t0.6×514×388		枚	2					
底部水密保護膜 t0.6×292×2024		枚	2					
底部水密保護膜 t0.6×514×674		枚	1					
底部水密ゴム t3×519×5506 HS45° 合成ゴム(CR)		枚	1					
側部水密ゴム t6×90×4377 HS55° 合成ゴム(CR)U型ゴム		本	2					
扉体間水密保護膜 t0.6×94×4272		枚	1					
扉体間水密ゴム t3×94×4278 HS45° 合成ゴム(CR)		本	1					
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	253					
ノルトロックステンレスワッシャー NL12ss-254		枚	253					
六角穴付ボタンボルト M8×30L SUS304		本	86					

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 49号	製作補助材料費	河川用水門設備, 中・大形水門(プレート ガーダ構造ローラゲート)	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 50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	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 51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
	鋼板 SS400 PL9		kg	206			1	
	鋼板 SS400 PL32		kg	61				
	鋼板 SS400 PL40		kg	448				
	鋼板 SS400 PL80		kg	1,685				
	ステンレス鋼板 SUS304 PL1		kg	1				
	ステンレス鋼板 SUS304 PL2		kg	3				
	ステンレス鋼板 SUS304 PL6		kg	486				
	ステンレス鋼板 SUS304 PL8		kg	4				
	ステンレス鋼板 SUS304 PL9		kg	281				
	ステンレス鋼板 SUS304 PL10		kg	124				
	ステンレス鋼板 SUS304 PL12		kg	258				
	ステンレス鋼板 SUS304 PL16		kg	304				

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 51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 PL20		kg	46				
	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 SUS821L1 PL8		kg	5,916				
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL9		kg	36				
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL12		kg	750				
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL16		kg	6,388				
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL19		kg	1,004				
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL34		kg	932				
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL38		kg	3,170				
	ステンレス鋼板 SUS304 t16		kg	5				

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 51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 t22		kg	8			1	
	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	54				
	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	26				
	ステンレス丸鋼 SUS304 φ351		kg	92				
	ステンレス丸鋼 SUS329J4L φ90		kg	78				
	ステンレス山形鋼 SUS304 125×75×9		kg	382				

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 51号	扉体主要部材費	条件	単位	式	単位数量	1	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	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	16				
	ステンレス山形鋼 SUS304 75×75×9		kg	136				
	ステンレス溝形鋼 SUS304 130×65×6		kg	16				
	ステンレス溝形鋼 SUS304 150×75×12		kg	1,808				
	ステンレス溝形鋼 SUS304 200×100×10		kg	702				
	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 52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 M36×690L SUS304N2		本	56			1	
	六角ナット M36 SUS304N2		個	224				
	目隠しゴム t3×957×4998 HS45° 合成ゴム		枚	2				
	寸切ボルト M12×25L SUS304 合成ゴム		本	76				
	六角ナット M12 SUS304 1種 W付		個	76				
	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	74				
	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 52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/φ75×23L		個		2			
	オイルレスブッシュ φ65/φ75×17L		個		2			
	六角ナット M24 SUS304		本		4			
	起立補助ワイヤー 6×37-SB種 φ12×8.299m 破断荷重85.4KN		本		2			
	強制起立ワイヤー IWRC6×WS(36)-SB種 φ18×24.623m 破断荷重152.0KN		本		1			
	強制起立ワイヤー IWRC6×WS(36)-SB種 φ18×34.902m 破断荷重152.0KN		本		1			
	樹脂プレート t65×30×65 MC901		枚		8			
	六角穴付ボルト M8×45L 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 52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. 300) RS18-18-335-1-B P. C. D. 335:D/d=18		個	6				
	六角ボルト M8×18L SUS304		本	40				
	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 W, SW, N付		本	24				
	オイルレスブッシュ φ 55/ φ 70×57L		個	2				
	六角穴付止めねじ M6×9L SUS304		本	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 53号	製作補助材料費	河川用水門設備, 中・大形水門(プレート ガター構造ローラゲート)	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 54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 55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	487				
	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 56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	23				
	ステンレス鋼板 SUS304 PL2		kg	24				
	ステンレス鋼板 SUS304 PL3		kg	3				
	ステンレス鋼板 SUS304 PL6		kg	3				
	ステンレス鋼板 SUS304 PL8		kg	498				
	ステンレス鋼板 SUS304 PL10		kg	265				
	ステンレス鋼板 SUS304 PL12		kg	33				
	ステンレス鋼板 SUS304 PL16		kg	515				
	ステンレス鋼板 SUS304 PL22		kg	77				
	ステンレス鋼板 SUS304 PL25		kg	136				
	ステンレス鋼板 SUS304 PL28		kg	377				
	ステンレス鋼板 SUS304 PL32		kg	330				

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	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	2				
	六角ボルト M16×60L SUS304 A2-50 2W,N付		本	20				
	全ねじボルト M27×660L SUS304		本	16				
	六角ナット M27 SUS304		本	64				
	全ねじボルト M22×390L SUS304		本	20				
	六角ナット M22 SUS304		本	80				
	全ねじボルト M36×680L SUS304		本	16				
	六角ナット M36 SUS304		本	64				
	スリーブ式打込みアンカー M10×100L SUS304		本	16				
	六角ナット M10 SUS304		個	32				

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	製作補助材料費	河川用水門設備, 中・大形水門(プレート ガター構造ローラゲート)	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 59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 60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	52				
	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 62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
	ステンレス鋼管 SUS304TP 40A sch40		kg	116				
	ステンレス鋼管 SUS304TP 32A sch40		kg	99				
	ステンレス鋼管 SUS304TP 25A sch40		kg	57				
	ステンレス鋼管 SUS304TP 15A sch40		kg	13				
	ステンレス平鋼 SUS304 FB4*30		kg	25				
	ステンレス平鋼 SUS304 FB5*30		kg	3				
	ステンレス平鋼 SUS304 FB6*50		kg	17				
	ステンレス棒鋼 SUS304 RB13		kg	19				
	ステンレス鋼板 SUS304 PL6		kg	15				
	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 63号	製作補助材料費	鋼製付属設備	単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	補助材料費		式	1				
	合計							

2次単価表

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

単 64号	労務費(一般鋼構造物/鋼付設)	補正しない,C,0.364t,標準以外(SUS材使用 比率計算),364kg,364kg	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備製作工		人工					
	合計							
	単価							円/基

2次単価表

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

単 65号	酸洗施工(m2当り)	計上しない	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	酸洗費		m2	1				
	合計							
	単価						円/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 66号	据付材料費(水門)	プレートカッター構造ローケット(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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 68号	据付補助材料費	河川用水門設備, 中大型水門	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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 69号	機械経費(クレーン)	ラフテレンクレーン, 油圧式25t, 6日, 有, ラフテレンクレーン, 油圧式16t, 3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	
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	6				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊		日	3				
	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 70号	機械経費(発動発電機)	テール駆動 10KVA, 4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[テール駆動] 10kVA		日	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 71号	据付労務費		単位	門	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備据付工		人					
	普通作業員		人					
	合計							
	単価							円/門

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 72号	電気工事 (材料費)		単位	式	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	電線 (引込開閉器盤-機側操作盤) CV3.5sq-4C		m		5		
	電線管 HIVE28		m		3		
	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 73号	電気工事 (労務費)		単位	式	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	電工		人				
	普通作業員		人				
	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 77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					
	フフテレンクレーン[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 78号	足場工	単管傾斜足場, 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					
	フフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.8				
	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 79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 アスファルト殻		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 81号	処分費(m3)	条件	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 建設汚泥		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 82号	据付補助材料費	河川用水門設備, 中大型水門	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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 83号	鋼製付属設備据付	補正しない,C,0.364t,無,無,無	単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備据付工		人					
	普通作業員		人					
	合計							

2次単価表

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

単 85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 90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 86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					
	バックホウ運転	撤去, 6m以下	日	0.069				単 91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 87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 88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 89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 コンクリート殻(無筋)		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 90号	名称・規格	条件	単位	日	単価	金額	単価	摘要
	ハックホリ運転	製作・設置, 6m以下	単位	日	単位数量	1		
	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 91号	名称・規格	条件	単位	日	単価	金額	単価	摘要
	ハックホリ運転	撤去, 6m以下	人				1	
	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 (1)					
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	0.102	628	
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	31.653	351,352	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.491	4,915	
L001070002	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式]	運転質量0.8~1.1t	日	2.138	4,169	
L001110001	発動発電機[カソリンエンジン駆動]	2kVA	日	1.335	771	
L001110005	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	10kVA	日	4	5,320	
L001130004	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮シブ型]	16t吊	日	3	114,000	
L001130006	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	7.36	315,008	
L001180001	タンバ及びリマ	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	3.299	60,993	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	2.491	50,889	
M001161010	コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式]	切削深20cm級	供用日	0.052	285	
M001161011	コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式]	超低騒音型 切削深30cm級	供用日	0.3	4,258	
M007500147	電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ40mm	供用日	1.792	529	
	合計額				913,393	

見積単価一覧表

工事名: R2 波土 浅川港海岸(浅川地区) 海陽・浅川 自動閉鎖陸開工事(1)

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	SUS821L1 PL16	kg	680	
ステンレス鋼板	SUS821L1 PL19	kg	680	
ステンレス鋼板	SUS821L1 PL34	kg	680	
ステンレス鋼板	SUS821L1 PL38	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 φ90	kg	2,355	
ステンレス山形鋼	SUS304 125×75×9	kg	884	
ステンレス溝形鋼	SUS304 150×75×12	kg	905	
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	PUF成形版(t50×964×1085)	密度0.3g/cm3 個	312,000	
内部充填材	PUF成形版(t50×964×1085)	密度0.3g/cm3 個	312,000	
六角ナット	M10 SUS304	個	25	
六角穴付ボルト	M10×230L SUS304 W,SW付	本	2,450	
六角ボルト	M8×20L SUS304 W,SW付	本	50	
六角ボルト	M16×70L SUS304 A2-70 N付	本	500	
ノルトロックステンレスワッシャ	NL16ss-254	枚	630	
低頭六角穴付ボルト	M16×30L 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	M20×25L SUS304	本	620	
コーキング	変性 シリコンマーク グレー 66.208m	式	19,000	
バックアップ材	高発砲ポリスチレン 66.208m	式	4,600	
テンションロッド	胴体厚:250用 175kN型 長さ:3385mm (SUS329J4L)	本	641,000	
底部水密保護膜	t0.6x514x388	枚	12,000	
底部水密保護膜	t0.6x292x2024	枚	35,500	
底部水密保護膜	t0.6x514x674	枚	20,800	
底部水密ゴム	t3x519x5506 Hs45° 合成ゴム(CR)	枚	110,700	
側部水密ゴム	t6x90x4377 Hs55° 合成ゴム(CR) U型ゴム	本	30,600	
扉体間水密保護膜	t0.6x94x4272	枚	24,200	
扉体間水密ゴム	t3x94x4278 Hs45° 合成ゴム(CR)	本	15,500	
スペーサゴム	t14x82x184 Hs45° 合成ゴム(CR)	個	2,900	
スペーサゴム	t14x82x184 Hs45° 合成ゴム(CR)	個	2,900	
低頭六角穴付ボルト(W付)	M12x20L (SUS304)	本	135	
ノルトロックステンレスワッシャ	NL12ss-254	本	220	
六角穴付ボタンボルト	M8×30L SUS304	本	45	
六角穴付ボタンボルト	M8×50L SUS304	本	75	
コーキング	変性シリコンコーク グレー 5.5m	式	1,650	
全ねじボルト	M36×690L (SUS304N2)	本	10,900	
六角ナット	M36 (SUS304N2)	個	870	
目隠しゴム	t3x957x4998 硬度Hs45° 合成ゴム	枚	185,000	
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/φ75x23L SO#500SP相当	個	11,100	

見積単価一覧表

名称	規格	単位	単価(円)	備考
オイルレスブッシュ	φ65/φ75x17L 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 φ12x8.299m 破断荷重:85.4kN	本	84,800	
強制起立ワイヤー	IWRC6xWS(36)-SB種 φ18x24.623m 破断荷重:152.0kN	本	203,000	
強制起立ワイヤー	IWRC6xWS(36)-SB種 φ18x34.902m 破断荷重:152.0kN	本	288,000	
樹脂プレート	t65x30x65 MC901	枚	5,250	
六角穴付ボルト	M8x45L (SS400 HDZ35)	本	71	
六角ナット(3種 PW,SW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.300)	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)	本	57	
オイルレスブッシュ	φ55/φ70x57L SO#500SP相当	個	4,650	
六角穴付止めねじ	M6x9L (SUS304)	本	12	
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	M27x660L (SUS304)	本	6,500	
六角ナット	M27 (SUS304)	個	460	
全ねじボルト	M22x390L (SUS304)	本	2,760	
六角ナット	M22 (SUS304)	個	360	
全ねじボルト	M36x680L (SUS304)	本	12,700	
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 6.015m	式	1,050	
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	フラップゲート	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：H3.96xW5.5

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	9			206		206		
			32			61		61		
			40			448		448		
			80			1685		1685		
		SS400 集計					2400	2400		
		SUS304	1			0	1	23	24	
			2				3	24	27	
			3			4		3	7	
			6		2		486	3	491	
			8			30	4	498	532	
			9				281		281	
			10				124	265	389	
			12				258	33	291	
			14			128			128	
			16				304	515	819	
			20				46		46	
			22					77	77	
			25					136	136	
			28					377	377	
			32					330	330	
			SUS304 集計			2	162	1507	2284	3955
		SM400A	16				4		4	
			25				48		48	
		SM400A 集計					52		52	
		SUS821L1	6		28		18		46	
			8		1100		5916		7016	
			9		1145		36		1181	
			10		87				87	
			11		314				314	
			12		10		750		760	
			16				6388		6388	
			19				1004		1004	
			20		684				684	
			25		26				26	
			32					49	49	
			34				932		932	
		38				3170		3170		
		48		64				64		
		SUS821L1 集計			3458		18214	49	21721	
		PL 集計			3460	162	22173	2333	28128	
		ChPL	SUS304	3		394			394	
			SUS304 集計			394			394	
		ChPL 集計			394				394	
		t	SUS304	3.5		3			3	
				16			5		5	
				22			8		8	
		SUS304 集計				3	13		16	
		t 集計				3	13		16	
	鋼板 集計				3854	165	22186	2333	28538	
	形鋼	PIPE	SUS304TP	20A-Sch160		8			8	
65A-Sch160							1	1		
80A-Sch160							10	10		
80A-Sch80							2	2		
90A-Sch20s							54	54		
SUS304TP 集計					8		67		75	
PIPE 集計			8		67		75			
RB		SS400	16				14		14	
			SS400 集計				14		14	
			SUS304	35		16				16
				SUS304 集計			16			16
				SUS304N2	40		2			2
				SUS304N2 集計			2			2
RB 集計			18		14		32			
φ		SUS304	36				2		2	
			40		3			3		
			55				14		14	
			65				26		26	
			80					12	12	
			100					26	26	
351					92		92			
SUS304 集計			3		134	38	175			
SUS329J4L		90				78		78		
SUS329J4L 集計						78		78		
φ 集計			3		212	38		253		
L		SUS304	125x75x9				382		382	
			65x65x6				2		2	
			75x75x6				16		16	
			75x75x9				136		136	
			SUS304 集計					536		536
L 集計					536		536			
C		SUS304	130x65x6				16		16	
			150x75x12				1808		1808	
			200x100x10				702		702	
			SUS304 集計					2526		2526
C 集計					2526		2526			
FB		SUS304	30x9				2		2	
			50x6				4		4	
			SUS304 集計					6		6
FB 集計						6		6		
形鋼 集計				29		3361	38	3428		
総計				3883	165	25547	2371	31966		

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	5191	2		216.4	433		0.70	7.27				
	支柱ウェブ(上流側)	SUS821L1	PL 16 x 700	5191	1		453.5	454		1.43	7.42				
	支柱ウェブ(上流側)	SUS821L1	PL 16 x 159	5191	2		103.0	206		0.35	3.63				
	支柱フランジ(中間側)	SUS821L1	PL 16 x 334	5191	2		216.4	433		0.70	7.27				
	支柱ウェブ(中間側)	SUS821L1	PL 16 x 700	5191	1		453.5	454		1.43	7.42				
	支柱ウェブ(中間側)	SUS821L1	PL 16 x 159	5191	2		103.0	206		0.35	3.63				
	支柱フランジ(下流側)	SUS821L1	PL 16 x 194	5191	2		125.7	251		0.42	4.36				
	支柱ウェブ(下流側)	SUS821L1	PL 16 x 700	5191	1		453.5	454		1.43	7.42				
	支柱ウェブ(下流側)	SUS821L1	PL 16 x 109	5191	2		70.6	141		0.25	2.60				
	梁	SUS304	C 200 x 100 x10	3450	2	30.3	104.5	209		0.80	5.52				
	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	6	10.1	11.3	68		0.30	2.02				
	床梁	SUS304	C 150 x 75 x12	1120	2	26.4	29.6	59		0.60	1.34				
	水平補助桁	SUS304	C 150 x 75 x12	1967	1	26.4	51.9	52		0.60	1.18				
	水平補助桁	SUS304	C 150 x 75 x12	1830	1	26.4	48.3	48		0.60	1.10				
	水平補助桁	SUS304	C 150 x 75 x12	1469	1	26.4	38.8	39		0.60	0.88				
	水平補助桁	SUS304	C 150 x 75 x12	907	1	26.4	23.9	24		0.60	0.54				
	水平補助桁	SUS304	C 150 x 75 x12	1981	1	26.4	52.3	52		0.60	1.19				
	水平補助桁	SUS304	C 150 x 75 x12	1117	1	26.4	29.5	30		0.60	0.67				
	水平補助桁	SUS304	C 150 x 75 x12	587	1	26.4	15.5	16		0.60	0.35				
	水平補助桁	SUS304	C 150 x 75 x12	963	1	26.4	25.4	25		0.60	0.58				
	水平補助桁	SUS304	C 150 x 75 x12	1014	1	26.4	26.8	27		0.60	0.61				
	床梁(フランジ)	SUS821L1	PL 19 x 160	3370	1		79.9	80		0.36	1.21				
	床梁(フランジ)	SUS821L1	PL 19 x 160	3070	1		72.8	73		0.36	1.11				

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
	床梁(フランジ)	SUS821L1	PL 19 x 160	151	2		3.6	7		0.36	0.11				
	床梁(ウェブ)	SUS821L1	PL 19 x 182	3370	1		90.9	91		0.40	1.35				
	縦補助桁(フランジ)	SUS821L1	PL 12 x 150	511	2		7.2	14		0.32	0.33				
	縦補助桁(ウェブ)	SUS821L1	PL 12 x 126	460	1		5.4	5		0.28	0.13				
	縦補助桁(フランジ)	SUS821L1	PL 12 x 150	4152	2		58.3	117		0.32	2.66				
	縦補助桁(ウェブ)	SUS821L1	PL 12 x 126	4172	1		49.2	49		0.28	1.17				
	リブ	SUS304	PL 9 x 134	318	12		3.0	36		0.29	1.11				
	リブ	SUS304	PL 10 x 134	318	1		3.4	3		0.29	0.09				
	リブ	SUS304	PL 9 x 84	178	7		1.1	8		0.19	0.24				
	水平補助桁(フランジ)	SUS304	PL 16 x 75	1120	6		10.7	64		0.18	1.21				
	水平補助桁(ウェブ)	SUS304	PL 16 x 75	1120	6		10.7	64		0.18	1.21				
	縦補助桁(フランジ)	SUS821L1	PL 12 x 150	4723	2		66.3	133		0.32	3.02				
	縦補助桁(ウェブ)	SUS821L1	PL 12 x 126	4821	1		56.9	57		0.28	1.35				
	床梁(フランジ)	SUS821L1	PL 19 x 160	3370	1		79.9	80		0.36	1.21				
	床梁(フランジ)	SUS821L1	PL 19 x 160	3070	1		72.8	73		0.36	1.11				
	床梁(フランジ)	SUS821L1	PL 19 x 160	151	2		3.6	7		0.36	0.11				
	床梁(ウェブ)	SUS821L1	PL 19 x 182	3370	1		90.9	91		0.40	1.35				
	水平補助桁	SUS304	C 150 x 75 x12	2344	6	26.4	61.9	371		0.60	8.44				
	水平補助桁	SUS304	C 150 x 75 x12	1014	6	26.4	26.8	161		0.60	3.65				
	縦補助桁	SUS304	L 75 x 75 x6	762	1	10.1	7.7	8		0.30	0.23				
	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	14		3.0	42		0.29	1.29				
	リブ	SUS304	PL 10 x 134	318	1		3.4	3		0.29	0.09				

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
	リブ	SUS304	PL 9 x 84	178	7		1.1	8		0.19	0.24				
	円弧梁(ウェブ)	SUS821L1	PL 16 x 117	998	1		14.6	15		0.27	0.27				
	円弧梁(フランジ)	SUS821L1	PL 38 x 210	607	1		37.8	38		0.50	0.30				
	円弧梁(ウェブ)	SUS821L1	PL 16 x 117	4136	1		60.4	60		0.27	1.12				
	円弧梁(フランジ)	SUS821L1	PL 38 x 555	3749	1		616.7	617		1.19	4.46				
	円弧梁(ウェブ)	SUS821L1	PL 16 x 117	1186	1		17.3	17		0.27	0.32				
	円弧梁(フランジ)	SUS821L1	PL 38 x 228	976	1		66.0	66		0.53	0.52				
	円弧梁(ウェブ)	SUS821L1	PL 16 x 117	4822	1		70.4	70		0.27	1.30				
	円弧梁(フランジ)	SUS821L1	PL 38 x 701	4158	1		863.9	864		1.48	6.15				
	リブ	SUS304	PL 8 x 60.5	128	3		0.5	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 530	980	1		137.7	138		1.13	1.11				
	ベースプレートリブ	SUS304	PL 10 x 120	200	11		1.9	21		0.26	0.57				

数量明細表

戸当り金物詳細図(4/16)

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
	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 4878	5130	1		1561.5	1,562		9.77	50.12				
	カバープレート	SUS821L1	PL 8 x 3430	4778	1		1022.6	1,023		6.88	32.87				
	カバープレート	SUS821L1	PL 8 x 1180	4726	1		348.0	348		2.38	11.25				
	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 110	200	5		1.7	9		0.24	0.24				
	ベースプレートリブ	SUS304	PL 10 x 150	160	2		1.9	4		0.32	0.10				
	ブラケット支持梁	SUS304	C 130 x 65 x6	668	1	12	8.0	8		0.52	0.35				
	シーブブラケット(上流側)	SUS304	PL 9 x 186	744	1		9.9	10		0.39	0.29				
	シーブブラケット(上流側)	SUS304	PL 9 x 130	744	1		6.9	7		0.28	0.21				
	シーブブラケット(上流側)	SUS304	PL 9 x 50	744	1		2.7	3		0.12	0.09				
	シーブブラケット(上流側)	SUS304	PL 9 x 130	744	1		6.9	7		0.28	0.21				
	リブ	SUS304	PL 9 x 100	238	1		1.7	2		0.22	0.05				
	リブ	SUS304	PL 9 x 134	318	1		3.0	3		0.29	0.09				
	タッププレート	SUS304	PL 9 x 25	40	2		0.1	0		0.07	0.01				
	シーブブラケット(下流側)	SUS304	L 125 x 75 x9	320	2	13.7	4.4	9		0.40	0.26				
	シーブブラケット(下流側)	SUS304	L 125 x 75 x9	410	2	13.7	5.6	11		0.40	0.33				
	ウエイトガイド	SUS304	L 125 x 75 x9	3833	1	13.7	52.5	53		0.40	1.53				
	シーブ支持材	SUS304	C 200 x 100 x10	1314	1	30.3	39.8	40		0.80	1.05				
	シーブ支持材	SUS304	C 200 x 100 x10	1120	1	30.3	33.9	34		0.80	0.90				
	ブラケット	SUS821L1	PL 9 x 170	299.5	2		3.6	7		0.36	0.22				
	リブ	SUS821L1	PL 9 x 75	180	4		0.9	4		0.17	0.12				
	ガイドレール	SUS304	L 125 x 75 x9	2132	2	13.7	29.2	58		0.40	1.71				
							小計	10,919			225.88		0.00		

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	5191	2		216.4	433		0.70	7.27				
	支柱ウェブ(上流側)	SUS821L1	PL 16 x 700	5191	1		453.5	454		1.43	7.42				
	支柱ウェブ(上流側)	SUS821L1	PL 16 x 159	5191	2		103.0	206		0.35	3.63				
	支柱フランジ(中間側)	SUS821L1	PL 16 x 334	5191	2		216.4	433		0.70	7.27				
	支柱ウェブ(中間側)	SUS821L1	PL 16 x 700	5191	1		453.5	454		1.43	7.42				
	支柱ウェブ(中間側)	SUS821L1	PL 16 x 159	5191	2		103.0	206		0.35	3.63				
	支柱フランジ(下流側)	SUS821L1	PL 16 x 194	5191	2		125.7	251		0.42	4.36				
	支柱ウェブ(下流側)	SUS821L1	PL 16 x 700	5191	1		453.5	454		1.43	7.42				
	支柱ウェブ(下流側)	SUS821L1	PL 16 x 109	5191	2		70.6	141		0.25	2.60				
	梁	SUS304	C 200 x 100 x10	3450	2	30.3	104.5	209		0.80	5.52				
	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	6	10.1	11.3	68		0.30	2.02				
	床梁	SUS304	C 150 x 75 x12	1120	2	26.4	29.6	59		0.60	1.34				
	水平補助桁	SUS304	C 150 x 75 x12	1967	1	26.4	51.9	52		0.60	1.18				
	水平補助桁	SUS304	C 150 x 75 x12	1830	1	26.4	48.3	48		0.60	1.10				
	水平補助桁	SUS304	C 150 x 75 x12	1469	1	26.4	38.8	39		0.60	0.88				
	水平補助桁	SUS304	C 150 x 75 x12	907	1	26.4	23.9	24		0.60	0.54				
	水平補助桁	SUS304	C 150 x 75 x12	1981	1	26.4	52.3	52		0.60	1.19				
	水平補助桁	SUS304	C 150 x 75 x12	1117	1	26.4	29.5	30		0.60	0.67				
	水平補助桁	SUS304	C 150 x 75 x12	587	1	26.4	15.5	16		0.60	0.35				
	水平補助桁	SUS304	C 150 x 75 x12	963	1	26.4	25.4	25		0.60	0.58				
	水平補助桁	SUS304	C 150 x 75 x12	1014	1	26.4	26.8	27		0.60	0.61				
	床梁(フランジ)	SUS821L1	PL 19 x 160	3370	1		79.9	80		0.36	1.21				
	床梁(フランジ)	SUS821L1	PL 19 x 160	3070	1		72.8	73		0.36	1.11				

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
	床梁(フランジ)	SUS821L1	PL 19 x 160	151	2		3.6	7		0.36	0.11				
	床梁(ウェブ)	SUS821L1	PL 19 x 182	3370	1		90.9	91		0.40	1.35				
	縦補助桁(フランジ)	SUS821L1	PL 12 x 150	511	2		7.2	14		0.32	0.33				
	縦補助桁(ウェブ)	SUS821L1	PL 12 x 126	460	1		5.4	5		0.28	0.13				
	縦補助桁(フランジ)	SUS821L1	PL 12 x 150	4152	2		58.3	117		0.32	2.66				
	縦補助桁(ウェブ)	SUS821L1	PL 12 x 126	4172	1		49.2	49		0.28	1.17				
	リブ	SUS304	PL 9 x 134	318	12		3.0	36		0.29	1.11				
	リブ	SUS304	PL 10 x 134	318	1		3.4	3		0.29	0.09				
	リブ	SUS304	PL 9 x 84	178	7		1.1	8		0.19	0.24				
	水平補助桁(フランジ)	SUS304	PL 16 x 75	1120	6		10.7	64		0.18	1.21				
	水平補助桁(ウェブ)	SUS304	PL 16 x 75	1120	6		10.7	64		0.18	1.21				
	縦補助桁(フランジ)	SUS821L1	PL 12 x 150	4723	2		66.3	133		0.32	3.02				
	縦補助桁(ウェブ)	SUS821L1	PL 12 x 126	4821	1		56.9	57		0.28	1.35				
	床梁(フランジ)	SUS821L1	PL 19 x 160	3370	1		79.9	80		0.36	1.21				
	床梁(フランジ)	SUS821L1	PL 19 x 160	3070	1		72.8	73		0.36	1.11				
	床梁(フランジ)	SUS821L1	PL 19 x 160	151	2		3.6	7		0.36	0.11				
	床梁(ウェブ)	SUS821L1	PL 19 x 182	3370	1		90.9	91		0.40	1.35				
	水平補助桁	SUS304	C 150 x 75 x12	2344	6	26.4	61.9	371		0.60	8.44				
	水平補助桁	SUS304	C 150 x 75 x12	1014	6	26.4	26.8	161		0.60	3.65				
	縦補助桁	SUS304	L 75 x 75 x6	762	1	10.1	7.7	8		0.30	0.23				
	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	14		3.0	42		0.29	1.29				
	リブ	SUS304	PL 10 x 134	318	1		3.4	3		0.29	0.09				

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
	リブ	SUS304	PL 9 x 84	178	7		1.1	8		0.19	0.24				
	円弧梁(ウェブ)	SUS821L1	PL 16 x 117	998	1		14.6	15		0.27	0.27				
	円弧梁(フランジ)	SUS821L1	PL 38 x 210	607	1		37.8	38		0.50	0.30				
	円弧梁(ウェブ)	SUS821L1	PL 16 x 117	4136	1		60.4	60		0.27	1.12				
	円弧梁(フランジ)	SUS821L1	PL 38 x 555	3749	1		616.7	617		1.19	4.46				
	円弧梁(ウェブ)	SUS821L1	PL 16 x 117	1186	1		17.3	17		0.27	0.32				
	円弧梁(フランジ)	SUS821L1	PL 38 x 228	976	1		66.0	66		0.53	0.52				
	円弧梁(ウェブ)	SUS821L1	PL 16 x 117	4822	1		70.4	70		0.27	1.30				
	円弧梁(フランジ)	SUS821L1	PL 38 x 701	4158	1		863.9	864		1.48	6.15				
	リブ	SUS304	PL 8 x 60.5	128	3		0.5	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 530	980	1		137.7	138		1.13	1.11				
	ベースプレートリブ	SUS304	PL 10 x 120	200	11		1.9	21		0.26	0.57				

数量明細表

戸当り金物詳細図(8/16)

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
	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 4878	5130	1		1561.5	1,562		9.77	50.12				
	カバープレート	SUS821L1	PL 8 x 3430	4778	1		1022.6	1,023		6.88	32.87				
	カバープレート	SUS821L1	PL 8 x 1180	4726	1		348.0	348		2.38	11.25				
	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 110	200	5		1.7	9		0.24	0.24				
	ベースプレートリブ	SUS304	PL 10 x 150	160	2		1.9	4		0.32	0.10				
	ブラケット支持梁	SUS304	C 130 x 65 x6	668	1	12	8.0	8		0.52	0.35				
	シーブブラケット(上流側)	SUS304	PL 9 x 186	744	1		9.9	10		0.39	0.29				
	シーブブラケット(上流側)	SUS304	PL 9 x 130	744	1		6.9	7		0.28	0.21				
	シーブブラケット(上流側)	SUS304	PL 9 x 50	744	1		2.7	3		0.12	0.09				
	シーブブラケット(上流側)	SUS304	PL 9 x 130	744	1		6.9	7		0.28	0.21				
	リブ	SUS304	PL 9 x 100	238	1		1.7	2		0.22	0.05				
	リブ	SUS304	PL 9 x 134	318	1		3.0	3		0.29	0.09				
	タッププレート	SUS304	PL 9 x 25	40	2		0.1	0		0.07	0.01				
	シーブブラケット(下流側)	SUS304	L 125 x 75 x9	320	2	13.7	4.4	9		0.40	0.26				
	シーブブラケット(下流側)	SUS304	L 125 x 75 x9	410	2	13.7	5.6	11		0.40	0.33				
	ウエイトガイド	SUS304	L 125 x 75 x9	3833	1	13.7	52.5	53		0.40	1.53				
	シーブ支持材	SUS304	C 200 x 100 x10	1314	1	30.3	39.8	40		0.80	1.05				
	シーブ支持材	SUS304	C 200 x 100 x10	1120	1	30.3	33.9	34		0.80	0.90				
	ブラケット	SUS821L1	PL 9 x 170	299.5	2		3.6	7		0.36	0.22				
	リブ	SUS821L1	PL 9 x 75	180	4		0.9	4		0.17	0.12				
	ガイドレール	SUS304	L 125 x 75 x9	2132	2	13.7	29.2	58		0.40	1.71				
							小計	10,919			225.88		0.00		

数量明細表

戸当り金物詳細図(10/16)

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
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		
12	上部カバー(左岸側)														
	プレート	SUS304	PL 6 x 800	4405	1		167.7	168	1.61	7.09					
	プレート	SUS304	PL 6 x 30	716	1		1.0	1	0.07	0.05					
	吊金具	SUS304	PL 6 x 50	70	4		0.2	1	0.11	0.03					
	止水プレート	SUS304	PL 6 x 50	728	1		1.7	2	0.11	0.08					
							小計	172		7.25			0.00		
13	上部カバー(右岸側)														
	プレート	SUS304	PL 6 x 800	5420	1		206.3	206	1.61	8.73					
	プレート	SUS304	PL 6 x 30	716	2		1.0	2	0.07	0.10					
	吊金具	SUS304	PL 6 x 50	70	4		0.2	1	0.11	0.03					
							小計	209		8.86			0.00		
14	角座金	SUS304	PL 12 x 110	110	112		1.2	134	0.24	2.96					
15	支圧板	SS400	PL 40 x 160	160	56		8.0	448	0.40				3.58		

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		
16	連結軸	SUS329J4L	φ 90	785	2		39.0	78	0.28	0.44				
17	カラー	SUS304TP	PIPE 80A - Sch160	234	2	21.6	5.1	10	0.28	0.13				
18	エンドプレート	SUS304	PL 9 x 75	75	2		0.4	1	0.17	0.03				
19	キーププレート	SUS304	PL 9 x 35	70	2		0.2	0	0.09	0.01				
20	連結ブラケット1	SUS304	t 22 x 120	190	2		4.0	8	0.28	0.11				
21	連結ブラケット2	SUS304	t 16 x 120	167.5	2		2.6	5	0.27	0.09				
22	連結ボルト	SUS304	φ 36 x	109	2		0.9	2	0.11	0.02				
25	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		
26	ウエイト2	SS400	PL 80 x 230	530	4		76.6	306	0.62			1.31		
27	ウエイト3	SS400	PL 80 x 230	530	16		76.6	1,226	0.62			5.26		
28	ウエイト4	SS400	PL 32 x 230	530	2		30.6	61	0.52			0.55		
29	ウエイト5	SS400	PL 80 x 230	530	2		76.6	153	0.62			0.66		

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
30	調整ウエイト	SS400	PL 9 x 230	265	48		4.3	206		0.48			6.11		
31	ガイド棒	SS400	RB 16	1130	8	1.58	1.8	14		0.05			0.45		
32	シーブ3	SUS304	φ 351 x	60	2		46.0	92		1.10	0.13				
33	シーブ軸1	SUS304	φ 55 x	115	4		2.2	9		0.17	0.08				
34	シーブ軸2	SUS304	φ 65 x	135	4		3.6	14		0.20	0.11				
35	シーブ軸3	SUS304	φ 65 x	220	2		5.8	12		0.20	0.09				
36	シーブ軸4	SUS304	φ 55 x	121	2		2.3	5		0.17	0.04				
37	キーププレート1	SUS304	PL 9 x 22	77	12		0.1	1		0.06	0.06				
38	キーププレート2	SUS304	FB 30 x 9	100	8	2.14	0.2	2		0.08	0.06				
39	カラー1	SUS304TP	PIPE 65A - Sch160	8	8	15.8	0.1	1		0.24	0.02				
40	カラー2	SUS304TP	PIPE 80A - Sch80	15	12	15.4	0.2	2		0.28	0.05				
41	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		

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
42	ロープ外れ止め3														
		SUS304	PL 6 x 50	170	2		0.4	1	0.11	0.04					
		SUS304	PL 6 x 80	136	2				0.17	0.05					
							小計	2		0.09			0.00		
43	ロープ外れ止め4(左岸側)														
		SUS304	PL 6 x 87	130	1		0.5	1	0.19	0.02					
		SUS304	PL 6 x 60	142	1		0.4	0	0.13	0.02					
							小計	1		0.04			0.00		
44	ロープ外れ止め4(右岸側)														
		SUS304	PL 6 x 87	130	1		0.5	1	0.19	0.02					
		SUS304	PL 6 x 60	142	1		0.4	0	0.13	0.02					
							小計	1		0.04			0.00		
45	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		
46	ロープ外れ止め(下流側)														
		SUS304	PL 6 x 160	182	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		

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		
47	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		
48	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		
49	シーブブラケット(左岸側)														
	ブラケット	SUS304	PL 12 x 280	636	2		16.9	34		0.58	0.74				
	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	285	2		1.8	4		0.15	0.09				
							小計	50			0.99		0.00		
50	シーブブラケット(右岸側)														
	ブラケット	SUS304	PL 12 x 250	636	2		15.1	30		0.52	0.66				
	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	285	2		1.8	4		0.15	0.09				
							小計	48			0.94		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		
51	ガイドレール1(左岸側)														
	ガイドレール	SUS304	L 125 x 75 x9	1350	1	13.7	18.5	19		0.40	0.54				
	ブラケット	SUS304	L 125 x 75 x9	85	2	13.7	1.2	2		0.40	0.07				
	リブ	SUS304	PL 9 x 110	120	2		0.9	2		0.24	0.06				
							小計	23			0.67		0.00		
52	ガイドレール1(右岸側)														
	ガイドレール	SUS304	L 125 x 75 x9	1350	1	13.7	18.5	19		0.40	0.54				
	ブラケット	SUS304	L 125 x 75 x9	85	2	13.7	1.2	2		0.40	0.07				
	リブ	SUS304	PL 9 x 110	120	2		0.9	2		0.24	0.06				
							小計	23			0.67		0.00		
53	ガイドレール2(左岸側)														
	ガイドレール	SUS304	L 125 x 75 x9	1350	1	13.7	18.5	19		0.40	0.54				
	ブラケット	SUS304	L 125 x 75 x9	85	2	13.7	1.2	2		0.40	0.07				
	リブ	SUS304	PL 9 x 110	120	2		0.9	2		0.24	0.06				
							小計	23			0.67		0.00		
54	ガイドレール2(右岸側)														
	ガイドレール	SUS304	L 125 x 75 x9	1350	1	13.7	18.5	19		0.40	0.54				
	ブラケット	SUS304	L 125 x 75 x9	85	2	13.7	1.2	2		0.40	0.07				
	リブ	SUS304	PL 9 x 110	120	2		0.9	2		0.24	0.06				
							小計	23			0.67		0.00		

数量明細表

底部支承詳細図(1/5)

品番	名 称	材 質	寸 法		数 量	重 量 (kg)			塗装および酸洗い面積 (m ²)					重量 率	塗装 率	
			断 面	長 さ		kg/m	1個当	計	面数	m ² /m	酸洗い	内面	外面			
1	水密ゴム座 (端部左岸側)															
	フランジ	SUS304	PL 10 x 60	384	1		1.8	2	0.14	0.05						
	フランジ	SUS304	PL 10 x 80	282	1		1.8	2	0.18	0.05						
	フランジ	SUS304	PL 10 x 70	160	1		0.9	1	0.16	0.03						
	リブ	SUS304	PL 6 x 80	228	1		0.9	1	0.17	0.04						
							小計	5		0.17			0.00			
2	水密ゴム座 (端部右岸側)															
	フランジ	SUS304	PL 10 x 60	384	1		1.8	2	0.14	0.05						
	フランジ	SUS304	PL 10 x 80	282	1		1.8	2	0.18	0.05						
	フランジ	SUS304	PL 10 x 70	160	1		0.9	1	0.16	0.03						
	リブ	SUS304	PL 6 x 80	228	1		0.9	1	0.17	0.04						
							小計	5		0.17			0.00			
3	水密ゴム座 (扉体連結部左岸側)															
	フランジ	SUS304	PL 10 x 60	368	1		1.8	2	0.14	0.05						
	フランジ	SUS304	PL 10 x 70	160	1		0.9	1	0.16	0.03						
	フランジ	SUS304	PL 10 x 64	377	1		1.9	2	0.15	0.06						
	リブ	SUS304	PL 6 x 64	228	1		0.7	1	0.14	0.03						
							小計	5		0.17			0.00			
4	水密ゴム座 (扉体連結部右岸側)															
	フランジ	SUS304	PL 10 x 60	304	1		1.5	2	0.14	0.04						
	フランジ	SUS304	PL 10 x 70	160	1		0.9	1	0.16	0.03						
							小計	2		0.07			0.00			

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
5	スペーサー															
	上フランジ	SUS304	PL 10 x 210	2160	2		36.0	72	0.44	1.90						
	ウェブ	SUS304	PL 8 x 212	2160	2		29.1	58	0.44	1.90						
	下フランジ	SUS304	PL 16 x 340	2160	2		93.2	186	0.71	3.07						
	リブ	SUS304	PL 8 x 172	212	12		2.3	28	0.36	0.92						
							小計	344		7.79			0.00			
6	ライナー															
		SUS304	PL 1 x 340	1200	4		3.2	13	0.68	3.26						
		SUS304	PL 2 x 340	1200	2		6.5	13	0.68	1.63						
		SUS304	PL 1 x 340	959	4		2.6	10	0.68	2.61						
		SUS304	PL 2 x 340	959	2		5.2	10	0.68	1.30						
							小計	46		8.80			0.00			
7	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	682	1		33.8	34	0.55	0.38						
	ウェブ	SUS304	PL 8 x 573	682	1		24.8	25	1.16	0.79						
	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	190	1		1.2	1	0.22	0.04						
	リブ	SUS304	PL 8 x 111	535	1		3.8	4	0.24	0.13						
	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	84		1.92			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		
10	床版 (扉体中間部右岸側)														
	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	680	1		33.7	34		0.55	0.37				
	ウェブ	SUS304	PL 8 x 573	682	1		24.8	25		1.16	0.79				
	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	190	1		1.2	1		0.22	0.04				
	リブ	SUS304	PL 8 x 111	535	1		3.8	4		0.24	0.13				
	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	84			1.91		0.00		
11	角座金 (支承部)	SUS304	PL 22 x 80	80	32		1.1	35		0.20	0.51				
12	支圧板 (支承部)	SUS304	φ 100	25	16		1.6	26		0.31	0.12				
13	スペーサー部床版														
	上フランジ	SUS304	PL 16 x 340	2148	2		92.7	185		0.71	3.05				
	ウェブ	SUS304	PL 8 x 532	2390	2		80.7	161		1.08	5.16				
	下フランジ	SUS304	PL 28 x 395	2148	2		188.4	377		0.85	3.65				
	リブ	SUS304	PL 8 x 285	545	8		9.9	79		0.59	2.57				
	リブ	SUS304	PL 8 x 77	525	8		2.6	21		0.17	0.71				
							小計	823			15.14		0.00		
14	角座金 (スペーサー部)	SUS304	PL 12 x 60	60	40		0.3	12		0.14	0.34				
15	支圧板 (スペーサー部)	SUS304	φ 80	16	20		0.6	12		0.25	0.08				

数量明細表

底部支承詳細図(5/5)

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
16	テンションロッド部床版														
	上フランジ	SUS304	PL 16 x 250	1070	4		33.9	136		0.53	2.27				
	下フランジ	SUS304	PL 32 x 250	1070	4		67.9	272		0.56	2.40				
	ウェブ	SUS304	PL 10 x 321	1072	4		27.3	109		0.66	2.83				
	リブ	SUS304	PL 10 x 110	120	16		1.0	16		0.24	0.46				
	リブ	SUS304	PL 8 x 100	110	16		0.7	11		0.22	0.39				
	テンションロッドブラケット	SUS821L1	PL 32 x 118	207	8		6.1	49		0.30	0.50				
							小計	593			8.85		0.00		
17	角座金 (テンションロッド部)	SUS304	PL 22 x 80	90	32		1.3	42		0.20	0.58				
18	支圧板 (テンションロッド部)	SUS304	PL 32 x 120	240	8		7.3	58		0.30	0.58				
19	テンションロッドガイドブラケット	SUS304	PL 12 x 140	344	4		4.6	18		0.30	0.41				
20	ライナー														
		SUS304	PL 1 x 114	140	4		0.1	0		0.23	0.13				
		SUS304	PL 2 x 114	140	4		0.3	1		0.23	0.13				
		SUS304	PL 3 x 114	140	8		0.4	3		0.23	0.26				
							小計	4			0.52		0.00		
21	M10角座金	SUS304	PL 12 x 40	40	16		0.2	3		0.10	0.06				
							底部支承	合計	2,371		52.02		0.00		/1門分
							総計	31,966		675.31		18.53		/1門分	

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	M36×690L (SUS304N2)	56	本	5.569	311.864	
102	六角ナット	M36 (SUS304N2)	224	個	0.388	86.912	
103	目隠しゴム	t3x957x4998 硬度Hs45° 合成ゴム	2	枚	20.089	40.178	
104	寸切ボルト	M12x25L (SUS304)	76	本	0.022	1.672	
105	六角ナット (1種 W付)	M12 (SUS304)	76	個	0.017	1.292	
106	六角穴付ボタンプルト	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	六角穴付ボタンプルト	M8x15L (SUS304)	74	本	0.010	0.740	
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 75x23L S0#500SP相当	2	個	0.201	0.402	
117	オイルレスブッシュ	φ 65/φ 75x17L S0#500SP相当	2	個	0.148	0.296	
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 12x8.299m 破断荷重:85.4kN	2	本	4.382	8.764	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	IWRC6xWS (36)-SB種 φ 18x24.623m 破断荷重:152.0kN	1	本	25.362	25.362	片端フォークエンド :片端シージング(プレテンション加工有)
121	強制起立ワイヤー	IWRC6xWS (36)-SB種 φ 18x34.902m 破断荷重:152.0kN	1	本	35.949	35.949	片端フォークエンド :片端シージング(プレテンション加工有)
122	樹脂プレート	t65x30x65 MC901	8	枚	0.147	1.176	
123	六角穴付ボルト	M8x45L (SS400 HDZ35)	32	本	0.023	0.736	
124	六角ナット (3種 PW, SW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

取合工土工集計表									
細 別	規 格	記号	計 算 式				単位	小 計	合 計
作業土工									
床掘	土砂		陸開底版部	起点側胸壁部	終点側胸壁部				
	標準		153.8	169.0			m ³		322.8
埋戻									
	土砂		陸開底版部	起点側胸壁部	終点側胸壁部				
	最大埋戻幅 1m以上4m未満		20.8	87.5			m ³		108.3
基面整正									
	土砂		陸開底版部	起点側胸壁部	終点側胸壁部				
			47.4	38.3			m ²		85.7
構造物取壊し工									
水叩き取壊し			陸開底版部	起点側胸壁部	終点側胸壁部				
	無筋構造物		21.1	6.3			m ³		27.4
構造物取壊し(胸壁)									
	無筋構造物		16.6	5.5			m ³		22.1
構造物取壊し(側溝)									
	無筋構造物		0.0	3.0			m ³		3.0
構造物取壊し(帯工)									
	無筋構造物		0.0	0.7			m ³		0.7

土工 (陸閘底板部)			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						
A-A - 1.400			0.0			0.0			0.0								
A-A - 0.500	0.900 m		17.5	8.75	7.9	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0						
A-A	0.500 m		17.5	17.50	8.8	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0						
A-A + 0.300	0.300 m		17.5	17.50	5.3	3.0	1.50	0.5	0.0	0.00	0.0						
A-A + 0.645	0.345 m		13.9	15.70	5.4	2.5	2.75	0.9	5.4	2.70	0.9						
B-B - 0.645	7.210 m		13.9	13.90	100.2	2.5	2.50	18.0	6.7	6.05	43.6						
B-B - 0.300	0.345 m		13.9	13.90	4.8	3.0	2.75	0.9	5.4	6.05	2.1						
B-B	0.300 m		17.5	15.70	4.7	0.0	1.50	0.5	0.0	2.70	0.8						
B-B + 0.500	0.500 m		17.5	17.50	8.8	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0						
B-B + 1.400	0.900 m		0.0	8.75	7.9	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0						
合 計	11.300 m				153.8 m ³			20.8 m ³			47.4 m ²						

土工 (陸閘底板部)			土 積 計 算 書											
測 点	点 間 距 離	平 均 距 離	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
A-A - 1.400			1.87			No.3~IP.1を計上								
A-A - 0.500	0.900 m		1.87	1.87	1.7	2.04×8.151			16.6					
A-A	0.500 m		1.87	1.87	0.9									
A-A + 0.300	0.300 m		1.87	1.87	0.6									
A-A + 0.645	0.345 m		1.87	1.87	0.6									
B-B - 0.645	7.210 m		1.87	1.87	13.5									
B-B - 0.300	0.345 m		1.87	1.87	0.6									
B-B	0.300 m		1.87	1.87	0.6									
B-B + 0.500	0.500 m		1.87	1.87	0.9									
B-B + 1.400	0.900 m		1.87	1.87	1.7									
合 計	11.300 m				21.1 m ³				16.6 m ³					

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																	
NO. 2 + 8.500																	
NO. 2 + 9.500																	
NO. 2 + 10.000																	
NO. 2 + 10.000'																	
NO. 2 + 17.294			24.7			11.5			6.2								
NO. 3	2.706 m		24.7	24.70	66.8	11.5	11.50	31.1	6.2	6.20	16.8						
NO. 3 + 3.470	3.470 m		24.7	24.70	85.7	11.5	11.50	39.9	6.2	6.20	21.5						
NO. 3 + 3.470'	0.000 m		6.1	15.40	0.0	6.1	8.80	0.0	0.0	3.10	0.0						
NO. 3 + 5.670	2.200 m		6.1	6.10	13.4	6.1	6.10	13.4	0.0	0.00	0.0						
NO. 3 + 6.670	1.000 m		0.0	3.05	3.1	0.0	3.05	3.1	0.0	0.00	0.0						
合 計	9.376 m				169.0 m ³			87.5 m ³			38.3 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															
NO. 2 + 8.500	1.000 m														
NO. 2 + 9.500	1.000 m														
NO. 2 + 10.000	0.500 m														
NO. 2 + 10.000'	0.000 m														
NO. 2 + 10.000'	0.000 m														
NO. 2 + 17.294			3.78			1.41			2.04						
NO. 3	2.706 m		3.78	3.78	10.2	1.41	1.41	3.8	2.04	2.04	5.5				
NO. 3'	0.000 m		3.78	3.78	0.0	1.41	1.41	0.0	0.00	1.02	0.0				
NO. 3 + 3.470	3.470 m		3.78	3.78	13.1	0.00	0.71	2.5	0.00	0.00	0.0				
NO. 3 + 3.470'	0.000 m		3.78	3.78	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0				
NO. 3 + 5.670	2.200 m		3.78	3.78	8.3	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0				
NO. 3 + 6.670	1.000 m		0.0	1.89	1.9	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0				
合 計	11.876 m				33.5 m ²			6.3 m ³			5.5 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	159.30		19.66	8.00	186.96
型枠	無筋構造物	m ²	82.70		29.79	20.98	133.47
鉄筋	D13, SD345	kg	236.6		-	-	236.6
	D16, SD345	kg	434.8		-	-	434.8
基礎栗石	t=200mm	m ²	39.7		-	-	39.7
差し筋	SD345, D16, L=700mm	kg	-		-	-	0
削 孔	φ 20×350	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	37.2		18.4	16.0	71.6
単管傾斜足場		掛m ²	28.2		-	-	28.2
目地材	瀝青質目地材, t=10mm	m ²	46.8		18.4	16.0	81.2
止水板	CF230×9	m	11.1		4.9	4.9	20.9
スリップバー	φ 19×600	本	12		9	9	30
キャップ	L=300mm, VP25A (キャップ付)	個	12		9	9	30
シール材	弾性シール材	ℓ	-		6.4	5.7	12.1

接続胸壁(起点側)						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$					
			$(3.584 \times 5.325 - 1.784 \times 0.213 - 1.484 \times 0.200) \times 1.068$	m ³		19.66
型枠	無筋構造物					
		側面	$3.584 \times 5.325 - 1.784 \times 0.213 - 1.484 \times 0.200$	m ²	18.41	
		海側	1.068×5.325	m ²	5.69	
		陸側	1.068×5.325	m ²	5.69	29.79
枠組足場	手摺先行枠組足場					
			$3.584 \times 5.325 - 1.784 \times 0.213 - 1.484 \times 0.200$	掛m ²		18.4
目地材	瀝青質目地板, t=10mm					
			$3.584 \times 5.325 - 1.784 \times 0.213 - 1.484 \times 0.200$	m ²		18.4
止水板	CF230×9					
			4.912	m		4.91
スリップバー	φ19×600					
			9	本		9
キャップ	L=300mm		VP25A (キャップ付)			
			9	個		9

接続胸壁(終点側)						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$					
			$(3.584 \times 4.912 - 1/2 \times 0.984 \times 3.280) \times 0.500$	m ³		8.00
型枠	無筋構造物					
		側面	$3.584 \times 4.912 - 1/2 \times 0.984 \times 3.280$	m ²	15.99	
		海側	4.912×0.500	m ²	2.46	
		陸側	$(1.632 + 3.280 \times 1.0440) \times 0.500$	m ²	2.53	20.98
			斜比 1:0.3 = 1.0440			
枠組足場	手摺先行枠組足場					
			$3.584 \times 4.912 - 1/2 \times 0.984 \times 3.280$	掛m ²		16.0
目地材	瀝青質目地板, t=10mm					
			$3.584 \times 4.912 - 1/2 \times 0.984 \times 3.280$	m ²		16.0
止水板	CF230×9					
			4.912	m		4.9
スリップバー	φ19×600					
			9	本		9
キャップ	L=300mm		VP25A (キャップ付)			
			9	個		9

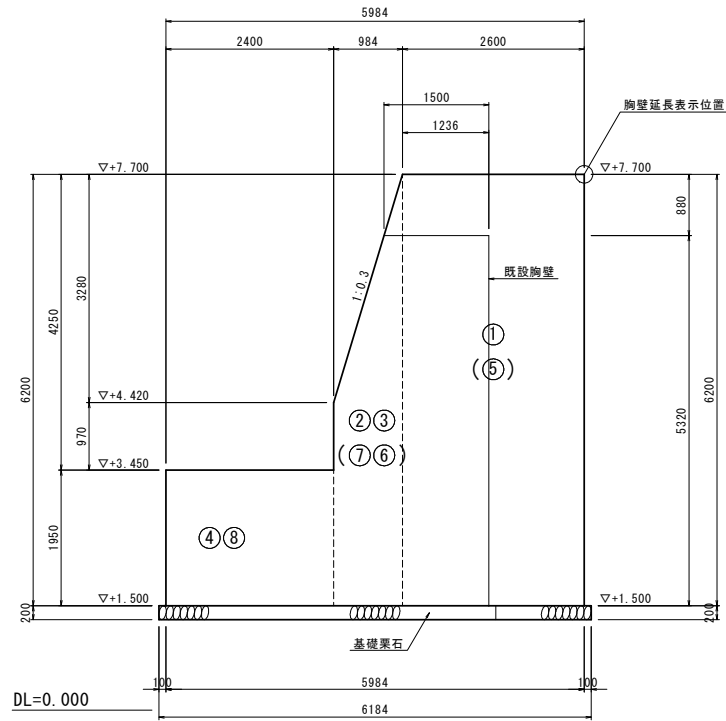
胸壁工 B-3-8(起点側)						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
型枠	無筋構造物					
		①		m ²		
		②, ③		m ²		
		④		m ²		
	小計		(端部起点側は施工済み胸壁, 終点側は新設胸壁。端部型枠は終点側で計上。)	m ²	0.00	
		⑤	6.000×6.200	m ²	37.20	
		⑥, ⑦	6.472×0.970+1/2×(6.342+6.472)×3.280×1.0440	m ²	28.22	
			斜比 1:0.3 = 1.0440			
		⑧	6.788×1.950	m ²	13.24	
		陸間側	2.400×1.950-0.500×1.288	m ²	4.04	
	小計			m ²	82.70	
	合計			m ²		82.70
鉄 筋	SD345					
	D13		(20+21)×(6.000-0.100×2)×0.995	kg		236.6
	D16		(6.230+5.784)×(6.000-0.100×2)/0.250×1.56	kg		434.8

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			m ²		
	(No.2+16.900)		$((2.600+0.984) \times 4.250 - 1/2 \times 0.984 \times 3.280 + 5.984 \times 1.950) \times 1.0086$	m ²	25.5	
			接続角度165° の斜比 = 1.0086			
	(No.3+ 2.696)	陸側	$(2.600+0.984) \times (4.250+0.662) - 1/2 \times 0.984 \times 3.280 + 1.288 \times 4.084$	m ²	21.3	46.8
止水板	CF230×9					
	No.2+10.000			m		
	(No.2+16.900)		6.200	m	6.20	
	(No.3+ 2.696)	陸側	4.912	m	4.91	11.11
スリップバー	φ 19×600					
	No.2+10.000			m		
	(No.2+16.900)		12	m	12	
	(No.3+ 2.696)	陸側	陸側接続胸壁で計上	m	—	12
キャップ	L=300mm		VP25A(キャップ付)			
	No.2+10.000			m		
	(No.2+16.900)		12	m	12	
	(No.3+ 2.696)	陸側	陸側接続胸壁で計上	m	—	12

胸壁工 B-3-8 (起点側)

細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
-----	-----	----	-------	----	-----	-----

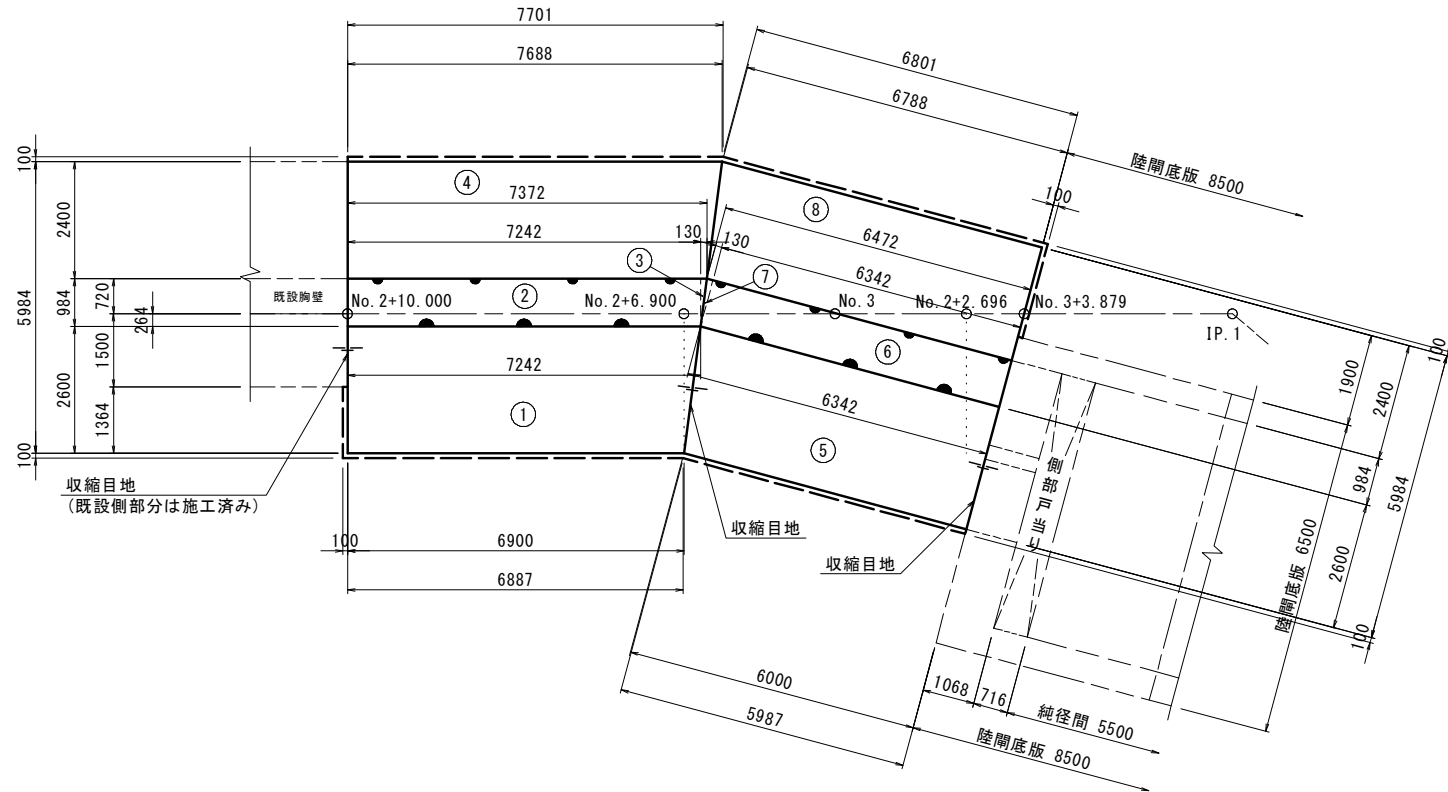
No. 2+10.000~(No. 3+2.696)



胸壁工 B-3-8 (起点側)

細 別	規 格	記号	計 算 式	単 位	小 計	合 計
-----	-----	----	-------	-----	-----	-----

胸壁工平面図(起点側) S=1:100



二次コンクリート						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
二次コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$					
	各部単位数量					
	起点側接続胸壁部		$1/2 \times (0.512 + 0.698) \times 2.416 + 1/2 \times (0.974 + 1.012) \times 0.500$	m ²	1.96	
	側部戸当り部		$1/2 \times (0.512 + 0.558) \times 0.600 + 0.402 \times 4.070 + 0.670 \times 1.330 + 1/2 \times (0.974 + 1.012) \times 0.500$	m ²	3.34	
	扉体部		$1/2 \times (0.558 + 0.593) \times 0.457 + 1/2 \times (0.335 + 0.690) \times 4.619 + 1/2 \times (0.949 + 1.012) \times 0.824$	m ²	3.44	
	終点側側部戸当り部		$1/2 \times (0.536 + 0.558) \times 0.282 + 0.402 \times 4.070 + 0.670 \times 1.330 + 1/2 \times (0.974 + 1.012) \times 0.500$	m ²	3.18	
	(接続胸壁側)					
	終点側接続胸壁部		$1/2 \times (0.536 + 0.698) \times 2.098 + 1/2 \times (0.974 + 1.012) \times 0.500$	m ²	1.79	
	(戸当り側)					
	終点側接続胸壁部		$1/2 \times (0.518 + 0.698) \times 2.343 + 1/2 \times (0.974 + 1.012) \times 0.500$	m ²	1.92	
	(胸壁側)					
	起点側接続胸壁部		1.96×1.068	m ³	2.09	
	起点側側部戸当り部		3.34×0.716	m ³	2.39	
	扉体部		3.44×5.500	m ³	18.92	
	終点側側部戸当り部		$3.34 \times 0.139 + 1/2 \times (3.34 + 3.18) \times 0.577$	m ³	2.35	
	終点側接続胸壁部		$1/2 \times (1.79 + 1.92) \times 0.500$	m ³	0.93	
	2号集水柵控除		$-0.36 \times 1/2 \times (0.543 + 0.622)$	m ³	-0.21	26.47

二次コンクリート						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
型枠	無筋構造物					
	各部単位数量					
	起点側接続胸壁部		$0.512 + 1.012$	m ²	1.52	
	側部戸当り部		$0.512 + 1.012$	m ²	1.52	
	扉体部		$0.558 + 1.012$	m ²	1.57	
	終点側接続胸壁部		$0.536 + 1.012$	m ²	1.55	
	起点側端部		起点側接続胸壁コンクリート単位数量	m ²	1.96	
	終点側端部		終点側接続胸壁胸壁側コンクリート単位数量	m ²	1.92	
	起点側接続胸壁部		1.52×1.068	m ²	1.62	
	起点側側部戸当り部		1.52×0.716	m ²	1.09	
	扉体部		1.57×5.500	m ²	8.64	
	終点側側部戸当り部		$0.512 \times 0.139 + 1/2 \times (0.512 + 0.536) \times 0.642 + 1.012 \times 0.716$	m ²	1.13	
	終点側接続胸壁部		$1/2 \times (0.536 + 0.518) \times 0.557 + 1.012 \times 0.500$	m ²	0.80	
	起点側端部		1.96	m ²	1.96	
	扉体部(接続水路部)		$1/2 \times (0.512 + 0.558) \times 0.600$	m ²	0.32	
	終点側端部		1.92	m ²	1.92	
	2号集水柵控除		$-1.035 \times 1/2 \times (0.543 + 0.622)$	m ²	-0.60	16.88

手摺・タラップ

名 称	材 質	寸 法			数量	単位重量	単位	重量 (kg)	塗 装 (m ²)	酸洗い (m ²)	備 考
		種別	形状(mm)	寸法(mm)							
胸壁部手摺											
支柱	SUS304TP	φ	40A sch40	1094	9	4.14	kg/m	40.8		1.50	
横棧(上段)	SUS304TP	φ	40A sch40	100	2	4.14	kg/m	0.8		0.03	
横棧(上段)	SUS304TP	φ	40A sch40	300	2	4.14	kg/m	2.5		0.09	
横棧(上段)	SUS304TP	φ	40A sch40	700	2	4.14	kg/m	5.8		0.21	
横棧(上段)	SUS304TP	φ	40A sch40	1100	2	4.14	kg/m	9.1		0.34	
横棧(中間)	SUS304TP	φ	32A sch40	100	6	3.51	kg/m	2.1		0.08	
横棧(中間)	SUS304TP	φ	32A sch40	300	6	3.51	kg/m	6.3		0.24	
横棧(中間)	SUS304TP	φ	32A sch40	700	6	3.51	kg/m	14.7		0.56	
横棧(中間)	SUS304TP	φ	32A sch40	1100	6	3.51	kg/m	23.2		0.89	
支柱取付プレート	SUS304	PL	6 × 120	150	9	47.58	kg/m ²	7.7		0.16	
小 計								113.0		4.10	
コンクリートアンカー											
削孔	SUS304		M16 × 100		36	-					
削孔			φ 17 × 76		36	-					
陸間接続胸壁部											
支柱	SUS304TP	φ	40A sch40	1094	8	4.14	kg/m	36.2		1.34	
横棧(上段)	SUS304TP	φ	40A sch40	100	2	4.14	kg/m	0.8		0.03	
横棧(上段)	SUS304TP	φ	40A sch40	200	1	4.14	kg/m	0.8		0.03	
横棧(上段)	SUS304TP	φ	40A sch40	500	1	4.14	kg/m	2.1		0.08	
横棧(上段)	SUS304TP	φ	40A sch40	868	1	4.14	kg/m	3.6		0.13	
横棧(上段)	SUS304TP	φ	40A sch40	886	1	4.14	kg/m	3.7		0.14	
横棧(上段)	SUS304TP	φ	40A sch40	1000	1	4.14	kg/m	4.1		0.15	
横棧(上段)	SUS304TP	φ	40A sch40	1400	1	4.14	kg/m	5.8		0.21	
横棧(中間)	SUS304TP	φ	32A sch40	100	6	3.51	kg/m	2.1		0.08	
横棧(中間)	SUS304TP	φ	32A sch40	200	3	3.51	kg/m	2.1		0.08	
横棧(中間)	SUS304TP	φ	32A sch40	500	3	3.51	kg/m	5.3		0.20	
横棧(中間)	SUS304TP	φ	32A sch40	868	3	3.51	kg/m	9.1		0.35	
横棧(中間)	SUS304TP	φ	32A sch40	886	3	3.51	kg/m	9.3		0.36	
横棧(中間)	SUS304TP	φ	32A sch40	1000	3	3.51	kg/m	10.5		0.40	
横棧(中間)	SUS304TP	φ	32A sch40	1400	3	3.51	kg/m	14.7		0.56	
支柱取付プレート	SUS304	PL	6 × 120	150	8	47.58	kg/m ²	6.9		0.14	
小 計								117.1		4.28	
コンクリートアンカー											
削孔	SUS304		M16 × 100		32	-					
削孔			φ 17 × 76		32	-					

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

起点側

