

見積参考資料

工事名 R3 波土 日和佐港海岸（戎地区） 美波・日和佐浦 自動閉鎖陸
閘工事（担い手確保型）

◇経費情報◇

工種区分	水門設備（小形水門）
単価地区	美波 1
施工地域・工事場所	補正無し
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない

注意

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

本工事は、「担い手確保型モデル工事(発注者指定型)」であり、4週8休の経費補正(担い手確保モデル工事実施要領第8条参照)を計上している。

設計内訳書（本01）

工事名	R3波土 日和佐港海岸（戒地区） 美波・日和佐浦 自動閉鎖陸 開工事（担い手確保型）	事業区分 工事区分	機械設備 製作工				
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
製作工		式	1				
小形水門製作		式	1				
水門設備		式	1				
扉体		門	1				単 1号 暫定単価
水密詳細		門	1				単 2号 暫定単価
底部支承		門	1				単 3号 暫定単価
床版		門	1				単 4号 暫定単価
側部戸当り		門	1				単 5号 暫定単価
グレーチング		門	1				単 6号 暫定単価
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				
純製作費		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R3波土 日和佐港海岸(戒地区) 美波・日和佐浦 自動閉鎖陸 閘工事(担い手確保型)	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
工場管理費		式	1				
製作原価		式	1				
据付工		式	1				
小形水門輸送工		式	1				
輸送工		式	1				
輸送		式	1				内 2号
小形水門設備据付		式	1				
小形水門据付工		式	1				
据付(小形水門)		式	1				内 3号
直接経費(水門設備)		式	1				内 4号
二次コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(BBorN)W/C≦60%	m3	7				単 7号
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	50				単 8号

設計内訳書 (本01)

工事名	R3波土 日和佐港海岸(戒地区) 美波・日和佐浦 自動閉鎖陸 開工事(担い手確保型)				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	土質区分:土砂,土質:土砂	m3	10				単 9号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	40				単 10号
コンクリート工 底版		式	1				
基礎材	基礎材規格(砕石の場合等):再生クラッシュラン40~0, 敷厚:17.5cmを超え20.0cm以下	m2	52				単 11号
コンクリート BBorN, W/C≤60%	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	41				単 12号
均しコンクリート BBorN, W/C≤60%	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 敷厚:10cm	m2	52				単 13号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	29				単 14号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	t	0.31				単 15号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	0.21				単 16号
排水パイプ		本	1				単 17号
コンクリート工 水叩き		式	1				
基礎材	基礎材規格(砕石の場合等):再生クラッシュラン40~0, 敷厚:17.5cmを超え20.0cm以下	m2	5				単 18号
コンクリート BBorN, W/C≤60%	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	1				単 19号

設計内訳書 (本01)

工事名	R3波土 日和佐港海岸（戎地区） 美波・日和佐浦 自動閉鎖陸 開工事（担い手確保型）	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
撤去工		式	1				
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	10				単 20号
コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物	m3	19				単 21号
汚泥処分		m3	0.1				単 22号
仮設工		式	1				
足場支保工(機械設備)		式	1				
足場	安全柵:無し	掛m2	5				単 23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				

設計内訳書（本01）

工事名	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
R3波土 日和佐港海岸（戎地区） 美波・日和佐浦 自動閉鎖陸 開工事（担い手確保型）							
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	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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	163				単 48号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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
輸送費		式	1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	据付(小形水門)							
	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)	各種, 3%	式	1				単 49号
	据付補助材料費	各種, 4%	式	1				単 50号
	据付(各種)	90人/式, 30人/式, 無, 無, 無	式	1				単 51号
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	直接経費(水門設備)							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	機械経費(クレーン)		式	1				単 52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 53号
	雑機械器具損料(水門)	率計算	式	1				単 54号
	合計							

1 次単価表

単価使用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
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 24号 暫定単価
	扉体部品費(積上)		式	1				単 25号 暫定単価
	製作補助材料費	各種, 6.5%	式	1				単 26号
	労務費(扉体)		門	1				単 27号
	合計							
	単価							円/門

1 次単価表

単価使用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	水密詳細		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	
	水密詳細主要部材費		式	1				単 28号 暫定単価
	水密詳細部品費(積上)		式	1				単 29号 暫定単価
	製作補助材料費	各種, 6.5%	式	1				単 30号
	労務費(水密詳細)		門	1				単 31号
	合計							
	単価							円/門

1 次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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	
	底部支承主要部材費		式	1			単 32号 暫定単価	
	底部支承部品費(積上)		式	1			単 33号 暫定単価	
	製作補助材料費	各種, 6.5%	式	1			単 34号	
	労務費(底部支承)		門	1			単 35号	
	合計							
	単価						円/門	

1 次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	床版		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	
	床版主要部材費		式	1				単 36号 暫定単価
	床版部品費(積上)		式	1				単 37号 暫定単価
	製作補助材料費	各種, 6.5%	式	1				単 38号
	労務費(床版)		門	1				単 39号
	合計							
	単価							円/門

1 次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	側部戸当り		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	
	側部戸当り主要部材費		式	1				単 40号 暫定単価
	側部戸当り部品費(積上)		式	1				単 41号 暫定単価
	製作補助材料費	各種, 6.5%	式	1				単 42号
	労務費(側部戸当り)		門	1				単 43号
	合計							
	単価							円/門

1次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	グレチング		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	
	グレチング 主要部材費		式	1				単 44号 暫定単価
	グレチング 部品費(積上)		式	1				単 45号
	製作補助材料費	各種, 6.5%	式	1				単 46号
	労務費(グレチング)		門	1				単 47号
	合計							
	単価							円/門

1次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	二次コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(BBorN) W/C≤60%	単位	m3	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, 18-8-40(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	7				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	0.4				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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, 上記以外(小規模), 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	埋戻し	土質区分:土砂,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		上記以外(小規模),土砂,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10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		小規模,バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.2km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	基礎材	基礎材規格(碎石の場合等):再生クラッシュサン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	
基礎碎石		17.5cmを超え20.0cm以下, 再生クラッシュサン 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	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	コンクリート BBorN, W/C≦60%	コンクリート規格:18-8-40(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, コンクリートポンプ車打設, 18-8-40(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	均しコンクリート BBorN, W/C≤60%	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 敷厚:10 cm	単位	m2	単位数量	52	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	5				
型枠		一般型枠, 均しコンクリート	m2	2				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14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	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
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 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 55号	
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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 56号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	排水パイプ		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	
排水パイプ SUS304 □125*125*5*1096			本	1				
合計								
単価								円/本

1次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	基礎材	基礎材規格(砕石の場合等):再生クラッシュラン40~0, 敷厚:17.5cmを超え20.0cm以下	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, 再生クラッシュラン 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	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	コンクリート BBorN, W/C≤60%	コンクリート規格:18-8-40(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, 人力打設, 18-8-40 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物	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,無し,無し,必要,無し,2 3.2以下	m3	1			単 57号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22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 58号	
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23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 59号	
合計								
単価							円/掛m2	

2次単価表

単価使用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24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 SUS821L1 PL3		kg	1				
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL6		kg	148				
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL7		kg	2				暫定単価
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL8		kg	63				暫定単価
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL9		kg	26				
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL10		kg	104				
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL12		kg	5				暫定単価
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL18		kg	55				暫定単価
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL20		kg	79				
	ステンレス鋼板 SUS304 ChPL3		kg	91				
	ステンレス鋼管 SUS304TP 20A-Sch40		kg	1				
	ステンレス棒鋼 SUS304 φ75		kg	42				

2次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24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
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	扉体部品費(積上)		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	
	充填材 PUF t50*578*1723		個	12				
	六角穴付ボルト SUS304 M10*175 W, SW付		本	36				暫定単価
	長ナット SUS304 M10*30		個	36				暫定単価
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	製作補助材料費	各種, 6.5%	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	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	労務費(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	
	機械設備製作工		人工					
	合計							
	単価							円/門

2次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	水密詳細主要部材費	単位	式	単位数量	金額	単価	概要
名称・規格		単位	数量	単価	金額		摘要
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL1	kg	1				
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL3	kg	6				
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL8	kg	14				暫定単価
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL14	kg	69				
	ステンレス鋼板 SUS304 PL6	kg	7				
	合計						

2次単価表

単価使用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	水密詳細部品費(積上)	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	摘要
	底部水密保護膜 t0.6*331*474		枚	2			
	底部水密保護膜 t0.6*260*1330		枚	1			
	底部水密ｺﾞﾑ t3*260*2000 合成ｺﾞﾑ(CR)		本	1			
	側部水密ｺﾞﾑ t6*90*2143 合成ｺﾞﾑ(CR)U型ｺﾞﾑ		本	2			
	ｽﾍﾟｰｻ t8*82*204 合成ｺﾞﾑ(CR)		個	2			
	低頭六角穴付ﾎﾙﾄ SUS304 M8*14		本	50			暫定単価
	六角穴付ﾎﾞﾀﾝﾎﾙﾄ SUS304 M8*30		本	36			暫定単価
	六角穴付ﾎﾞﾀﾝﾎﾙﾄ SUS304 M8*45		本	12			暫定単価
	上部水密ｺﾞﾑ 型46*110*2000 合成ｺﾞﾑ(CR)		本	1			
	六角ﾎﾙﾄ SUS304 M8*86		本	38			暫定単価
	調整材 t18*2000		個	1			
	合計						

2次単価表

単価使用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	製作補助材料費	各種, 6.5%	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	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	労務費(水密詳細)		単位	門	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備製作工		人工					
	合計							
	単価							円/門

2次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	底部支承主要部材費	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	摘要		
ステンレス鋼板 SUS821L1 PL1		kg	4					
ステンレス鋼板 SUS821L1 PL8		kg	48					暫定単価
ステンレス鋼板 SUS821L1 PL12		kg	46					暫定単価
ステンレス鋼板 SUS821L1 PL14		kg	43					
ステンレス鋼板 SUS304 PL3		kg	1					
ステンレス鋼板 SUS304 PL12		kg	5					
合計								

2次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	底部支承部品費(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	摘要		
アンカーボルト SUS304 M16*390		本	8					暫定単価
六角ナット SUS304 M16		個	32					
スペーサ部六角ボルト SUS304 M16*60 N付		個	8					
底部支承(左岸側) 扉体厚:200用, 42kN型 SUS304・SUS821L1		組	1					組立ボルト含
底部支承(右岸側) 扉体厚:200用, 42kN型 SUS304・SUS821L1		組	1					組立ボルト含
合計								

2次単価表

単価使用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	製作補助材料費	各種, 6.5%	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	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	労務費(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	
	機械設備製作工		人工					
	合計							
	単価							円/門

2次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	床版主要部材費	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 SUS821L1 PL8		kg	43			1	暫定単価
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL10		kg	29				
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL12		kg	14				暫定単価
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL14		kg	26				
	ステンレス鋼板 SUS304 PL3		kg	2				
	ステンレス鋼板 SUS304 PL12		kg	11				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	床版部品費(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	摘要	
	アンカーボルト SUS304 M16*390		本		16			暫定単価
	六角ナット SUS304 M16		個		64			
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	製作補助材料費	各種, 6.5%	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	補助材料費		式		1			
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	労務費(床版)		単位	門	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備製作工		人工					
	合計							
	単価						円/門	

2次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	側部戸当り主要部材費	単位	式	単位数量	金額	単価	概要
名称・規格		単位	数量	単価	金額		摘要
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL6	kg	735				
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL8	kg	980				暫定単価
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL9	kg	186				
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL12	kg	1,160				暫定単価
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL14	kg	640				
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL20	kg	366				
	ステンレス鋼板 SUS821L1 PL28	kg	387				暫定単価
	ステンレス鋼板 SUS304 PL3	kg	89				
	ステンレス鋼板 SUS304 PL6	kg	182				
	ステンレス鋼板 SUS304 PL10	kg	114				
	ステンレス鋼板 SUS304 PL20	kg	8				
	ステンレス鋼板 SUS304 PL28	kg	368				

2次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	側部戸当り主要部材費	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		摘要
	ステンレス平鋼 SUS304 FB6*40		kg	19				暫定単価
	ステンレス山形鋼 SUS304 L50*50*6		kg	9				
	ステンレス山形鋼 SUS304 L65*65*6		kg	44				
	鋼板 SS400 PL6		kg	44				
	鋼板 SS400 PL15		kg	4				
	鋼板 SS400 PL25		kg	370				
	丸鋼 SS400 φ16		kg	4				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	側部戸当り部品費(積上)	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	摘要
	アンカーボルト SUS304 M36*480		本	20			暫定単価
	六角ナット SUS304 M36		個	80			暫定単価
	アンカーボルト SUS304 M30*480		本	24			暫定単価
	六角ナット SUS304 M30		個	96			暫定単価
	六角ナット SS400 M16 メッキ		個	16			
	旗蝶番 SUS304		個	8			
	強制起立装置 滑車 FC PCD236 ヘアリング・軸(SUS)組込		組	6			
	強制起立装置 ワイヤロープ SUS304 SB種6*37 φ12*6602 両端フォークエンド		本	2			
	補助強制起立装置 滑車 FC PCD200 ヘアリング・軸(SUS)組込		組	4			
	補助強制起立装置 ワイヤロープ SUS304 SB種6*37 φ10*3728 両端フォークエンド		本	2			
	チェーンブロック 10KN以上		個	2			
合計							

2次単価表

単価使用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	製作補助材料費	各種, 6.5%	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	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	労務費(側部戸当り)		単位	門	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備製作工		人工					
	合計							
	単価							円/門

2次単価表

単価使用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	名称・規格	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
	オープンクレーンク						1	
	部品費(積上)							
	オープンクレーンク		枚		2			
	SS400 B250*H19*995 メッキ							
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	名称・規格	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
	製作補助材料費	各種, 6.5%					1	
	補助材料費		式		1			
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	労務費(ケレチンゲ)		単位	門	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備製作工			人工					
合計								
単価								円/門

2次単価表

単価使用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48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	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	据付材料費(水門)	各種, 3%	単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	据付材料費(率計上)		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	据付補助材料費	各種, 4%	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	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	据付(各種)	90人/式, 30人/式, 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	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	機械経費(クレーン)		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	
	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 10t吊		日	5				
	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	6				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	機械経費(発動発電機)	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
		誘導電動機 10KVA, 4供用日, 無	日		4		1	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	発動発電機[誘導電動機] 10kVA		日	4				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	雑機械器具損料(水門)	率計算	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
			式		1		1	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	雑器具損料		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16~25, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16~25		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	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)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58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 建設汚泥		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59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

3次単価表

単価使用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	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 8休		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	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61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

機労材集計リスト（機械）

工事名	R3波土 日和佐港海岸（戎地区） 美波・日和佐浦 自動閉鎖陸 開工事（担い手確保型）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.433	4,505	
L001110005	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	10kVA	日	4	5,520	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	6.07	270,115	
L001130011	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	10t吊	日	5	183,000	
M000202096	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	2.849	25,413	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	0.936	6,740	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	1.066	21,736	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	0.444	228	
M000903010	コンクリートポンプ車[トラック架装・フォーム式]	圧送能力 90～110m3/h	供用日	0.816	42,271	
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級プレート径φ75cm	供用日	0.143	2,027	
	合計額				561,555	

見積単価一覧表

工事名	R3波土 日和佐港海岸(戎地区) 美波・日和佐浦 自動閉鎖陸閘工事(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
酸洗費		m2	3,650	
輸送費		式	1,500,000	
労務費(扉体)	機械設備製作工	人工	210	
労務費(水密詳細)	機械設備製作工	人工	68.2	
労務費(底部支承)	機械設備製作工	人工	120	
労務費(床版)	機械設備製作工	人工	24	
労務費(側部戸当り)	機械設備製作工	人工	243.2	
労務費(グレーチング)	機械設備製作工	人工	10	
据付労務費	機械設備据付工	人工	90	
据付労務費	普通作業員	人工	30	
処分費	コンクリート殻(無筋)	m3	1,600	運搬距離 L=18.7km
処分費	建設汚泥(舗装版切断に伴い発生する汚泥)	m3	12,000	
ステンレス鋼板	SUS821L1 PL7	kg	583	暫定単価

見積単価一覧表

工事名	R3波土 日和佐港海岸(戎地区) 美波・日和佐浦 自動閉鎖陸閘工事(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
ステンレス鋼板	SUS821L1 PL8	kg	583	暫定単価
ステンレス鋼板	SUS821L1 PL12	kg	583	暫定単価
ステンレス鋼板	SUS821L1 PL18	kg	594	暫定単価
ステンレス鋼板	SUS821L1 PL28	kg	605	暫定単価
ステンレス平鋼	SUS304 FB6×40	kg	1,100	暫定単価
ステンレス平鋼	SUS304 FB10×50	kg	779	暫定単価
ステンレス山形鋼	SUS304 L50×36×6	kg	938	暫定単価
六角穴付ボルト	SUS304 M10×175L(W, SW付)	本	1,890	暫定単価
長ナット	SUS304 M10×30L	個	443	暫定単価
低頭六角穴付ボルト	SUS304 M8×14L	本	296	暫定単価
六角穴付ボタンボルト	SUS304 M8×30L	本	47.5	暫定単価
六角穴付ボタンボルト	SUS304 M8×45L	本	95.2	暫定単価
六角ボルト	SUS304 M8×86L	本	292	暫定単価

見積単価一覧表

工事名	R3波土 日和佐港海岸(戎地区) 美波・日和佐浦 自動閉鎖陸閘工事(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
アンカーボルト	SUS304 M16×390L	本	2,620	暫定単価
アンカーボルト	SUS304 M36×480L	本	10,100	暫定単価
六角ナット	SUS304 M36	個	1,240	暫定単価
アンカーボルト	SUS304 M30×480L	本	9,210	暫定単価
六角ナット	SUS304 M30	個	672	暫定単価
充填材	PUF成形版(t50×578×1723)	個	450,000	
底部水密保護膜	t0.6×331×474	枚	11,900	
底部水密保護膜	t0.6×260×1330	枚	55,200	
底部水密ゴム	t3×260×2000 合成ゴム(CR)	本	20,300	
側部水密ゴム	t6×90×2143 合成ゴム(CR) U型ゴム	本	744,000	
スペーサ	t8×82×204 合成ゴム(CR)	本	5,210	
上部水密ゴム	型46×110×2000 合成ゴム(CR)	本	2,560,000	
調整材	18t×2000	個	143,000	

見積単価一覧表

工事名	R3波土 日和佐港海岸(戎地区) 美波・日和佐浦 自動閉鎖陸閘工事(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
底部支承(左岸側)	扉体厚:200用 42kN型(SUS304・SUS821L1)	組	3,010,000	
底部支承(右岸側)	扉体厚:200用 42kN型(SUS304・SUS821L1)	組	3,010,000	
旗蝶番	SUS304	個	2,190	
滑車	PCD236 ヘアリング・軸(SUS)組込	組	144,000	
ワイヤーロープ	6×37-SB種 φ12×6.602m 両端フォークエンド	本	159,000	
滑車	PCD200 ヘアリング・軸(SUS)組込	組	138,000	
ワイヤーロープ	6×37-SB種 φ10×3.728m 両端フォークエンド	本	88,800	
チェーンブロック	10KN以上	個	263,000	
オープングレーチング	SS400 B250×H19×995, メッキ	枚	29,000	
※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計額を参考値として示したものです。				
直接工事費分	4週8休経費補正	式	207,204	
共通仮設費分	4週8休経費補正	式	0	

数量集計表

	質量 (kg)				塗装面積	
	鋼材	購入品	外注品	合計	メッキ重量 (kg)	酸洗い面積 (m ²)
扉 体	616.3	187.9	—	804.2	—	21.08
水 密 詳 細	96.1	55.6	—	151.7	—	2.63
底 部 支 承	146.6	8.6	372.0	527.2	—	4.24
床 版	123.5	13.0	—	136.5	—	2.88
側 部 戸 当 り	5711.5	202.2	229.4	6143.1	—	131.70
グ レ ー チ ング	29.0	10.8	—	39.8	—	—
合 計	6723.0	478.1	601.4	7802.5	—	162.53

鋼材別集計表

使用材料		扉体	水密詳細	底部支承	床版	側部戸当り	グレーチング	合計
PL1	SUS821L1		0.6	3.6				4.2
PL3	SUS821L1	0.5	5.5					6.0
PL6	SUS821L1	147.8				735.1		882.9
PL7	SUS821L1	2.0						2.0
PL8	SUS821L1	63.0	14.2	48.4	42.8	980.1		1148.5
PL9	SUS821L1	26.4				186.0		212.4
PL10	SUS821L1	104.3			29.1			133.4
PL12	SUS821L1	4.9		45.6	13.9	1163.4		1227.8
PL14	SUS821L1		69.3	42.9	25.6	639.7		777.5
PL18	SUS821L1	54.7						54.7
PL20	SUS821L1	78.7				365.5		444.2
PL28	SUS821L1					387.1		387.1
CHPL3	SUS304	90.9						90.9
PL3	SUS304			0.8	1.5	88.5		90.8
PL6	SUS304		6.5			182.1		188.6
PL10	SUS304					114.2		114.2
PL12	SUS304			5.3	10.6			15.9
PL20	SUS304					7.9		7.9
PL28	SUS304					367.9		367.9
FB6*40	SUS304					19.2		19.2
FB10*50	SUS304						8.0	8.0
L75*75*9	SUS304						6.7	6.7
L50*50*6	SUS304					9.0		9.0
L65*65*6	SUS304					43.7		43.7
L50*30*6	SUS304						14.3	14.3
Pipe20A*SCH40	SUS304	1.1						1.1
RB3	SUS304		0.0					0.0
φ75	SUS304	42.0						42.0
PL6	SS400					44.4		44.4
PL15	SS400					3.8		3.8
PL25	SS400					370.2		370.2
φ16	SS400					3.7		3.7
合計		616.3	96.1	146.6	123.5	5711.5	29.0	6718.8

質 量 ・ 塗 装 面 積

扉 体

番号	名 称	材 質	種 別	厚 さ (mm)	幅 (mm)	長 さ (mm)	数 量	単 重 (kg/m)	質 量 (kg)	塗 装 (m ²)	酸 洗 (m ²)
1	上部水平桁F1	SUS821L1	PL	20.0	233	1,940	1	36.3	70.5		0.90
2	上部水平桁Web	SUS821L1	PL	8.0	181	1,940	1	11.3	21.9		0.70
3	上部水平桁リップ	SUS821L1	PL	9.0	147	178	3	10.3	5.5		0.16
4	下部水平桁Web	SUS821L1	PL	18.0	201	1,940	1	28.2	54.7		0.78
5	底部支承取付座	SUS821L1	PL	7.0	136	136	2	7.4	2.0		0.07
6	両端縦桁F1	SUS821L1	PL	10.0	84	1,735	2	6.6	22.7		0.58
7	両端縦桁Web	SUS821L1	PL	8.0	190	1,735	2	11.9	41.1		1.32
8	中間縦桁	SUS821L1	PL	10.0	200	1,735	2	15.6	54.1		1.39
9	スキンプレート	SUS821L1	PL	6.0	1,776	1,778	1	83.1	147.8		6.32
10	水平補助桁	SUS821L1	PL	10.0	100	881	4	7.8	27.5		0.70
11	支承支持板	SUS821L1	PL	9.0	72	311	1	5.1	1.6		0.04
12	下部ゴム受	SUS821L1	PL	9.0	153	1,338	1	10.7	14.4		0.41
13	リップ	SUS821L1	PL	9.0	132	175	3	9.3	4.9		0.14
14	連結ピン支承板	SUS821L1	PL	20.0	147	178	2	22.9	8.2		0.10
15	連結ピン支承板	SUS821L1	PL	12.0	147	178	2	13.8	4.9		0.10
16	連結ピン支承板	SUS304	φ	75.0		600	2	35.0	42.0		0.28
17	カバー	SUS304	CHPL	3.0	1,775	664	3	45.7	90.9		7.07
18	取付部	SUS821L1	PL	3.0		φ27	36	4.5	0.5		
19	取付部	SUS304	PiPe	20A	SCH40	17	36	1.8	1.1		
									616.3		21.08

質 量・塗装面積

水密詳細

番号	名称	材質	種別	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	数量	単重 (kg/m)	質量 (kg)	塗装 (m ²)	酸洗 (m ²)
	底部受け座										
1	ゴム押え	SUS821L1	PL	14.0	299	331	2	32.7	21.6		0.40
2	ゴム押え	SUS821L1	PL	14.0	107	1338	1	11.7	15.6		0.29
	底部扉体側										
3	ゴム押え	SUS821L1	PL	14.0	147	331	2	16.1	10.6		0.19
4	ゴム押え	SUS821L1	PL	14.0	147	1338	1	16.1	21.5		0.39
5	側部ゴム押え	SUS821L1	PL	8.0	79	237	2	4.9	2.3		0.07
6	側部ゴム押え	SUS821L1	PL	8.0	50	953	4	3.1	11.9		0.38
	底部扉体側										
7	水密調整金物	SUS821L1	PL	1.0	74	188	2	0.6	0.2		0.06
8	水密調整金物	SUS821L1	PL	1.0	80	283	2	0.6	0.4		0.09
9	まくれ防止板	SUS821L1	PL	3.0	62	953	4	1.5	5.5		0.47
10	底部水密保護膜支承ピン	SUS304	RB	3.0		331	2	0.056	0.0		0.01
	上部戸当り側										
11	上部ゴム押え	SUS304	PL	6.0	34	2000	2	1.6	6.5		0.27
									96.1		2.63

質 量・塗装面積

底部支承

番号	名 称	材 質	種 別	厚さ (mm)	幅 (mm)	長 さ (mm)	数量	単 重 (kg/m)	質 量 (kg)	塗 装 (m ²)	酸 洗 (m ²)
	スペーサー										
1	スペーサー	SUS821L1	PL	14.0	105	1334	1	11.5	15.3		0.28
2	スペーサー	SUS821L1	PL	12.0	175	1334	1	16.4	21.9		0.47
3	スペーサー	SUS821L1	PL	8.0	161	1334	1	10.0	13.4		0.43
4	リブ	SUS821L1	PL	8.0	161	142	4	10.0	5.7		0.18
5	ライナー	SUS821L1	PL	1.0	175	665	4	1.4	3.6		0.93
	スペーサー床版										
1	スペーサー床版	SUS821L1	PL	12.0	175	1444	1	16.4	23.7		0.51
2	スペーサー床版	SUS821L1	PL	14.0	175	1444	1	19.1	27.6		0.51
3	スペーサー床版	SUS821L1	PL	8.0	224	1636	1	14.0	22.9		0.73
4	リブ	SUS821L1	PL	8.0	142	224	2	8.9	4.0		0.13
5	床版取合部	SUS821L1	PL	8.0	86	224	2	5.4	2.4		0.08
	アンカーボルト部										
1	角座	SUS304	PL	3.0	45	45	16	1.1	0.8		
2	支圧材	SUS304	PL	12.0	80	175	4	7.6	5.3		
									146.6		4.24

質 量・塗装面積

床版

番号	名称	材質	種別	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	数量	単重 (kg/m)	質量 (kg)	塗装 (m ²)	酸洗 (m ²)
	支承部										
1	床版	SUS821L1	PL	10.0	585	200	2	45.6	18.3		0.47
2	床版	SUS821L1	PL	14.0	585	200	2	63.9	25.6		0.47
3	床版	SUS821L1	PL	8.0	555	226	2	34.6	15.7		0.50
4	リブ	SUS821L1	PL	8.0	100	86	8	6.2	4.3		0.14
5	リブ	SUS821L1	PL	8.0	100	86	12	6.2	6.4		0.21
6	支承受板	SUS821L1	PL	12.0	150	120	2	14.0	3.4		0.07
7	支承受板リブ	SUS821L1	PL	10.0	100	135	2	7.8	2.1		0.05
	先端部										
1	床版	SUS821L1	PL	10.0	200	280	2	15.6	8.7		0.22
2	床版	SUS821L1	PL	12.0	200	280	2	18.7	10.5		0.22
3	床版	SUS821L1	PL	8.0	234	228	2	14.6	6.7		0.21
4	床版	SUS821L1	PL	8.0	228	170	4	14.2	9.7		0.31
	アンカーボルト部										
1	角座	SUS304	PL	3.0	45	45	32	1.1	1.5		
2	支圧材	SUS304	PL	12.0	80	174	8	7.6	10.6		
									123.5		2.88

質 量・塗装面積

側部戸当り

番号	名 称	材 質	種 別	厚さ (mm)	幅 (mm)	長 さ (mm)	数量	単 重 (kg/m)	質 量 (kg)	メッキ (kg)	酸 洗 (m ²)
	上部戸当り										
20	上部戸当り	SUS304	PL[	6.0	138	2000	1	6.6	13.1		0.55
20	上部戸当り	SUS304	PL[	6.0	65	2000	2	3.1	12.4		0.52
21	取付板	SUS304	PL	6.0	110	2000	1	5.2	10.5		0.44
22	取付板	SUS304	PL	6.0	60	110	5	2.9	1.6		0.07
	チェーンブロック取付ブラケット										
23	取付材	SUS304	PL[	6.0	88	398	4	4.2	6.7		0.28
23	取付材	SUS304	PL[	6.0	50	310	8	2.4	5.9		0.25
24	取付材	SUS304	PL[	6.0	88	500	2	4.2	4.2		0.18
24	取付材	SUS304	PL[	6.0	50	500	4	2.4	4.8		0.20
	シーブ取付ブラケット										
25	取付材	SUS304	PL[	6.0	88	520	4	4.2	8.7		0.37
25	取付材	SUS304	PL[	6.0	50	476	8	2.4	9.1		0.38
26	取付板	SUS821L1	PL	9.0	166	476	2	11.7	11.1		0.32
27	取付板リブ	SUS821L1	PL	9.0	150	220	4	10.5	9.3		0.26
	シーブ取付ブラケット										
28	ベース	SUS821L1	PL	9.0	476	350	4	33.4	46.8		1.33
29	取付材	SUS304	PL[	6.0	88	640	4	4.2	10.7		0.45
29	取付材	SUS304	PL[	6.0	50	640	8	2.4	12.2		0.51
30	取付板受板	SUS821L1	PL	12.0	150	500	4	14.0	28.1		0.60
	下部シーブ取付ブラケット										
31	支柱下部桁	SUS821L1	PL	9.0	75	750	4	5.3	15.8		0.45
32	支柱下部桁	SUS821L1	PL	9.0	189	750	2	13.3	19.9		0.57
33	ベース	SUS821L1	PL	9.0	350	250	4	24.6	24.6		0.70
34	ベース	SUS821L1	PL	9.0	350	89	2	24.6	4.4		0.12
35	ベースリブ	SUS821L1	PL	9.0	85	189	4	6.0	4.5		0.13
36	ベースリブ	SUS821L1	PL	9.0	125	189	4	8.8	6.6		0.19
37	ブラケットベース	SUS821L1	PL	9.0	366	250	2	25.7	12.8		0.37

質 量・塗装面積

側部戸当り

番号	名 称	材 質	種 別	厚さ (mm)	幅 (mm)	長 さ (mm)	数量	単 重 (kg/m)	質 量 (kg)	メッキ (kg)	酸 洗 (m ²)
38	ブラケット	SUS821L1	PL	9.0	218	235	8	15.3	28.8		0.82
39	ブラケットリブ	SUS821L1	PL	9.0	25	100	8	1.8	1.4		0.04
	上部カバー										
40	カバー	SUS304	PL	3.0	600	3100	2	14.3	88.5		7.44
	カウンターウエイト										
41	ウエイト	SS400	PL	25.0	262	200	36	51.4	370.2		
42	吊金具	SS400	PL	15.0	60	135	4	7.1	3.8		
43	ガイド棒	SS400	φ	16.0		585	4	1.6	3.7		
44	ウエイトガイド	SUS304	L	50*50*6		500	4	4.5	9.0		
45	調整ウエイト	SS400	PL	6.0	262	200	18	12.3	44.4		
	管理口・点検口										
46	管理口取付座	SUS304	FB	6*40		3040	2	1.9	11.6		
47	点検口取付座	SUS304	FB	6*40		2000	2	1.9	7.6		
	中央支柱アンカーボルト部										
48	角座	SUS304	PL	28.0	100	100	40	22.2	88.8		
49	支圧材	SUS304	PL	28.0	φ 150		20	3.9	78.4		
	海・陸支柱アンカーボルト部										
50	角座	SUS304	PL	28.0	100	100	48	22.2	106.6		
51	支圧材	SUS304	PL	28.0	φ 150		24	3.9	94.1		
	吊軸当り										
52	支圧材	SUS304	PL	20.0	140	177	2	22.2	7.9		
									5711.5		131.70

質 量・塗装面積

グレーチング

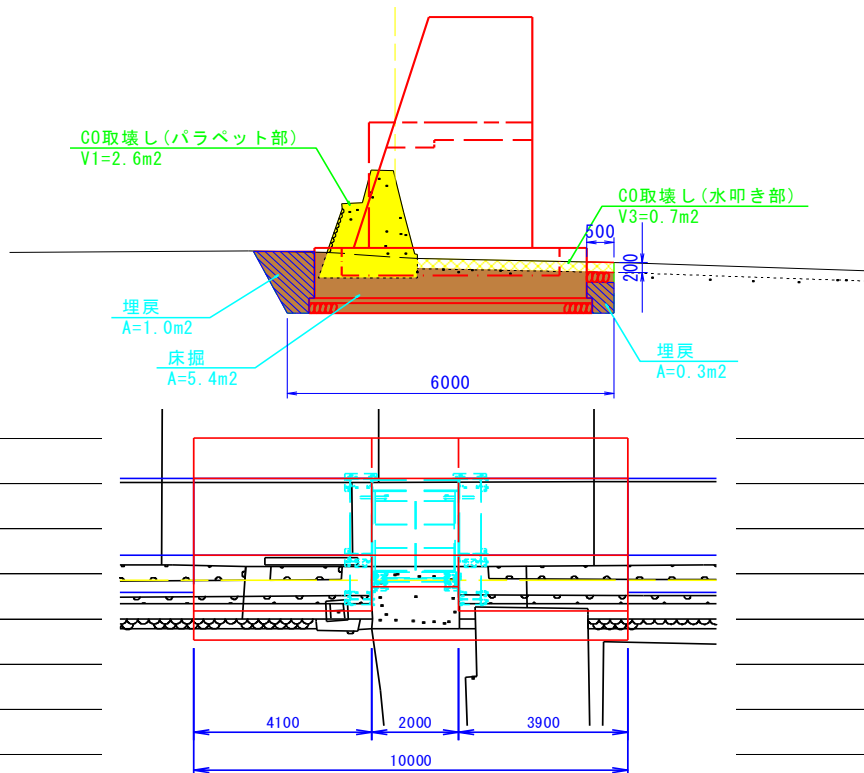
番号	名 称	材 質	種 別	厚さ (mm)	幅 (mm)	長 さ (mm)	数 量	単 重 (kg/m)	質 量 (kg)	塗 装 (m ²)	酸 洗 (m ²)
1	扉体受板	SUS304	L	50*30*6		2000	2	3.6	14.3		
2	扉体受板	SUS304	FB	10*50		2000	1	4.0	8.0		
3	扉体受板	SUS304	L	75*75*9		165	4	10.1	6.7		
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
									29.0		

購入品一覧表

番号	名 称	材 質	記号	寸 法	長 さ	数量	単 重	質 量 (Kg)	備 考
1	扉体								
2	六角穴付ボルト	SUS304	B・W・SW	M10	175	36	0.14	5.0	カバー取付
3	長ナット	SUS304	N	M10	30	36	0.1	3.6	カバー取付
4	充填材	PUF		50.0 578	1723	12	8.7	179.3	
5	合計							187.9	
6									
7	水密詳細								
8	底部水密保護膜		平	0.60 331	474	2	0.12	0.2	
9	底部水密保護膜		平	0.60 260	1330	1	0.27	0.3	
10	底部水密ゴム	CR	平	3 260	2000	1	2.03	2.0	
11	側部水密ゴム	CR	平	6 90	2143	2	3.01	6.0	U型ゴム
12	スペーサ	CR	平	8 82	204	2	0.17	0.3	
13	底頭六角穴付ボルト	SUS304		M8	14	50	0.01	0.5	
14	六角穴付ボタンボルト	SUS304		M8	30	36	0.02	0.7	
15	六角穴付ボタンボルト	SUS304		M8	45	12	0.02	0.2	
16	上部水密ゴム	CR	型	46*110	2000	1	13.16	13.2	
17	六角ボルト	SUS304		M8	86	38	0.02	0.8	
18	調整材			18t	2000	1	31.40	31.4	
19	合計							55.6	
20									
21	底部支承								
22	アンカーボルト	SUS304	B	M16	390	8	0.65	5.2	
23	六角ナット	SUS304		M16		32	0.04	1.3	
24	スペーサ部六角ボルト	SUS304	BN	M16	60	8	0.27	2.2	
25	合計							8.6	
26									
27	床版								
28	アンカーボルト	SUS304	B	M16	390	16	0.65	10.4	
29	六角ナット	SUS304		M16		64	0.04	2.6	
30	合計							13.0	

1号陸閘部 土工

種 別	規 格	区 分	計 算 式	単 位	数 量
1号陸閘部胸壁工					
土工					
床掘			$V= 5.4*10$	m3	54.0
埋戻			$V= (1.0+0.3)*10$	m3	13.0
基面整正			$A= 5.2*10.0$	m2	52.0
残土処理			$V= 54.0-13.0/0.9$	m3	39.6
C0取壊し	無筋	パラペット部	$V1= 2.6*10.0$	m3	26.0
		控除分	$V2= 2.6*5.5$	m3	14.3
		水叩き部	$V3= 0.7*10.0$	m3	7.0
			$\Sigma V=V1-V2+V3$	m3	18.7
C0切断	t=200mm	水叩き部	$L= 10.0*1$	m	10.0
汚泥処分			$V= 6.5*0.01*0.2*10.0$	m3	0.1
水叩き復旧					
コンクリート	18N/mm ² 以上		$V= 0.2*0.5*10.0$	m3	1.0
基礎碎石	RC=40, t=200mm		$A= 0.5*10.0$	m2	5.0



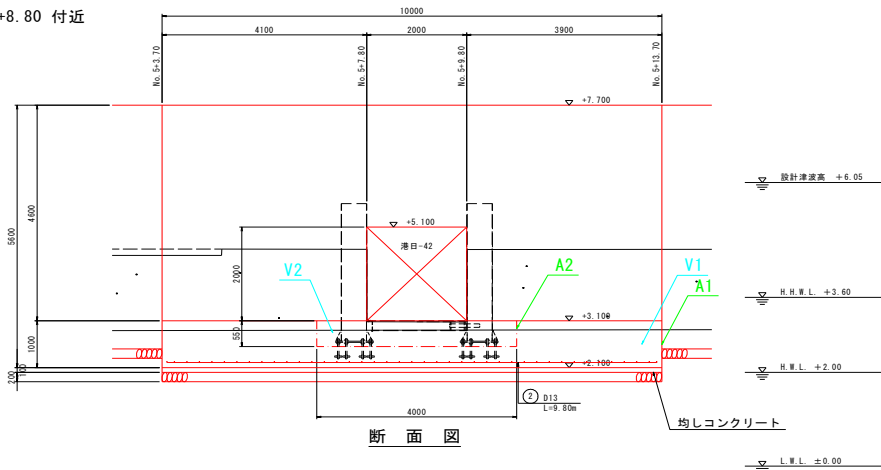
1号陸開部 本體工

1号

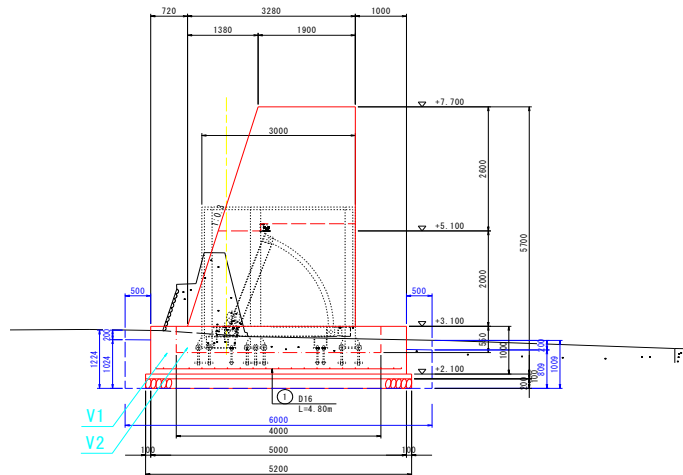
1号陸開部胸壁構造図 S=1:50

正面図

No. 5+8.80 付近



断面図



種別	規格	区分	計算式	単位	数量
コンクリート	18N/mm ² 以上		V1= 1.00*5.00*10.0	m ³	50.0
		空隙分	V2= 4.00*0.55*4.00	m ³	8.8
			Σ V= V1-V2	m ³	41.2
型枠	一般、無筋		A1= 10.00*1.00*2	m ²	20.0
			A2= 4.00*0.55*4	m ²	8.8
			Σ A= A1+A2	m ²	28.8
均しコンクリート	σ _{ck} ≥ 18N/mm ²		V= 0.10*5.20*10.0	m ³	5.2
同上型枠			A= 10.00*2*0.10	m ²	2.0
基礎砕石	RC-40 t=200mm		A= 5.20*10.0	m ²	52.0
鉄筋工	SD345	D16	307	kg	307.0
		D13	205	kg	205.0
		計		kg	512.0
排水パイプ	SUS304	□120*120*5*1096		本	1.0
二次コンクリート	σ _{ck} ≥ 18N/mm ²		V1= 0.55*4.00*4.00	m ³	8.8
		空隙分	V2= 0.207*0.514*3.00*2	m ³	0.6
		空隙分	V3= 0.207*2.00*2.386	m ³	1.0
			Σ V= V1-V2-V3	m ³	7.2
同上型枠	一般、小型		A1= 0.177 * 2.00	m ²	0.4