

見積参考資料

工事名

R6阿土 樁泊漁港(谷ノ浦地区) 阿南・樁 浮体式係船岸製作据付工事
(担い手確保型)

◇経費情報◇

工種区分	構造物工事(港湾)
単価地区	阿南2
施工地域区分	地方港湾(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。

本工事は、「担い手確保モデル工事(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参照)を計上している。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 阿土 椿泊漁港 (谷ノ浦地区) 阿南・椿 浮体式係船岸製作 据付工事 (担い手確保型)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 鋼橋上部	
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
鋼橋上部		式	1				
工場製作工		式	1				
浮体鋼桁製作		式	1				
材料費 (鋼桁)	鋼材, スタッド, 高力ボルト	式	1				内 1号 暫定単価
材料費 (鋼桁)	購入部品	式	1				内 2号 暫定単価
製作費 (鋼桁)		式	1				内 3号
工場塗装工		式	1				
前処理	材料種類: ジェンクリッチェグ ライマー	m2	316				単 1号
工場塗装費 (鋼桁)		式	1				内 4号
連絡橋製作		式	1				
材料費 (鋼製橋)	鋼材	式	1				内 5号 暫定単価
材料費 (鋼製橋)	購入部品	式	1				内 6号
製作費 (鋼製橋)		式	1				内 7号

設計内訳書（本01）

工事名	R 6 阿土 椿泊漁港（谷ノ浦地区） 阿南・椿 浮体式係船岸製作 据付工事（担い手確保型）	事業区分 工事区分	道路新設・改築 鋼橋上部				
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
工場塗装工		式	1				
前処理	材料種類:ジソクリッチブ ライマー	m2	97				単 2号
工場塗装費（鋼製橋）		式	1				内 8号
杭頭連結材，さや管製作		式	1				
材料費 杭頭連結材，さや管	鋼材	式	1				内 9号 暫定単価
材料費 杭頭連結材，さや管	購入部品	式	1				内 10号
製作費 杭頭連結材，さや管		式	1				内 11号
工場塗装工		式	1				
前処理	材料種類:ジソクリッチブ ライマー	m2	30				単 3号
工場塗装費 杭頭連結材，さや管		式	1				内 12号
諸経費補正		式	1				
工場管理費補正		式	1				内 13号
工場純工事費		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 阿土 椿泊漁港 (谷ノ浦地区) 阿南・椿 浮体式係船岸製作 据付工事 (担い手確保型)	事業区分 工事区分	道路新設・改築 鋼橋上部				
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 <small>(浮体鋼桁, 連絡橋, 杭頭連結材, さや管製作, 購入部品取付の 直接労務費と間接労務費, 及び塗装費の合計×33.5%)</small>		式	1				
(工場製作原価)		式	1				
鋼橋上部		式	1				
工場製品輸送工		式	1				
輸送工		式	1				
輸送 陸上	工場～浮体製作ヤード, L=150.6km	t	35				単 4号
浮体・連絡橋製作据付工		式	1				
躯体工 (浮体製作)		式	1				
地組		t	18				単 5号
底面工		m2	109				単 6号
足場工	鋼製枠組足場	m2	116				単 7号
躯体製作架台	t=10cm, 18-8-40BB W/C≤60%	m2	133				単 8号
躯体製作架台型枠		m2	5				単 9号

設計内訳書（本01）

工事名	R 6 阿土 椿泊漁港（谷ノ浦地区） 阿南・椿 浮体式係船岸製作 据付工事（担い手確保型）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 鋼橋上部	
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
躯体製作架台取壊運搬処分	無筋コンクリート殻, L=3.8km	m3	13				単 10号
鉄筋工	SD345 D13	kg	7,286				単 11号
型枠支保工	パイプサポート	空m3	173				単 12号
型枠工	内型枠, 外型枠	m2	271				単 13号
PC工	ケーブル組立, 緊張	函	1				単 14号
コンクリート工	コンクリート打設, パラストコンクリート打設, パラスト用砂袋	函	1				単 15号
防水工	無機質浸透性塗布型	m2	96				単 16号 暫定単価
係船柱取付工	直柱, 30kN型	基	8				単 17号
防舷材取付工	V型, 150mm×L1.3m	基	8				単 18号
陽極取付工	1.0A, 30年耐用	個	4				単 19号
敷板間詰	セメント系ブレミクスタイプ	m2	0.01				単 20号
防滑塗装 浮体, 連絡橋	薄層カラー舗装	m2	121				単 21号
浮体進水据付工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 阿土 椿泊漁港 (谷ノ浦地区) 阿南・椿 浮体式係船岸製作 据付工事 (担い手確保型)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 鋼橋上部	
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
進水準備 吊り枠取付	浮体製作ヤト	函	1				単 22号
進水		函	1				単 23号
進水準備 吊り枠取外	据付現場	函	1				単 24号
浮体えい航費	浮体製作ヤト～据付現場, L=6.7漕	函	1				単 25号
浮体据付		函	1				単 26号
係留金物架台取付		箇所	56				単 27号
ロー取付調整		箇所	8				単 28号
現場溶接	海上施工	m	13				単 29号
連絡橋架設工		式	1				
海上輸送 積込・固縛	浮体製作ヤト～据付現場, 浮体上搭載輸送, L=6.7漕	基	1				単 30号
連絡橋架設	海上施工	基	1				単 31号
杭頭連結材, さや管取付工		式	1				
足場	単管足場	m2	247				単 32号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 阿土 椿泊漁港 (谷ノ浦地区) 阿南・椿 浮体式係船岸製作 据付工事 (担い手確保型)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 鋼橋上部	
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
海上輸送 積込・固縛・輸送	浮体製作場～据付現場, L=6.7m	基	1				単 33号
杭頭連結材取付 (護岸側)		組	1				単 34号
杭頭連結材取付 (沖側)		組	1				単 35号
さや管取付 (護岸側・沖側)		箇所	4				単 36号
中詰コンクリート	24-12-25(20)BB W/C≤55%	m3	12				単 37号
陽極取付工	1.0A, 30年耐用	個	1				単 38号
陽極取付工	1.5A, 30年耐用	個	5				単 39号 暫定単価
附帯工		式	1				
橋台工		式	1				
コンクリート	18-8-40BB W/C≤60%	m3	2				単 40号
型枠	鋼製型枠	m2	2				単 41号
支保	重力式	m	4				単 42号
差筋	SD345 D16, L805mm	本	8				単 43号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 阿土 椿泊漁港 (谷ノ浦地区) 阿南・椿 浮体式係船岸製作 据付工事 (担い手確保型)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 鋼橋上部	
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
クレーン基礎工		式	1				
コンクリート	18-8-40BB W/C≤60%	m3	9				単 44号
型枠	鋼製型枠	m2	15				単 45号
支保	重力式	m	3				単 46号
差筋	SD345 D13	t	0.24				単 47号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
回航・えい航費		式	1				
回航	起重機船, 鋼DE300t吊	回	1				単 48号
回航	起重機船, 鋼D50t吊	回	1				単 49号
えい航	起重機船, 鋼D120t吊	回	1				単 50号
えい航	台船, 300t積	回	1				単 51号

設計内訳書（本01）

工事名	事業区分 工事区分	金額	数量・金額増減	摘要			
R 6 阿土 椿泊漁港（谷ノ浦地区） 据付工事（担い手確保型）	阿南・椿 浮体式係船岸製作			道路新設・改築 鋼橋上部			
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
えい航	台船, 500t積	回	1				単 52号
安全費		式	1				
安全対策	安全監視船	隻	2				単 53号
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
（現場原価）		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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

内 1号	材料費 (鋼桁)	鋼材, スタッド, 高力ボルト					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
材料費(式)		式	1				単 54号 暫定単価
材料費(本)		本	410				単 55号 頭付きスタッド径19×L80 mm
材料費(本)		本	56				単 56号 頭付きスタッド径22×L13 0mm
材料費(組)		組	168				単 57号 摩擦接合高力ボルトトル 7 S10T M20×L45
雑材料 鋼材費の%		式	1				鋼材費 (鋼材, スタッド , 高力ボルト) ×15%
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

内 2号	材料費 (鋼桁)		購入部品					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	材料費(式)		式	1				単 58号 暫定単価
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

内 3号		製作費 (鋼桁)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
直接製作費 (鋼桁)		式	1				単 59号
購入部品取付費 (鋼桁)		式	1				単 60号
間接労務費		式	1				直接製作, 購入部品取付の直接労務費×4.2%
間接労務費		式	1				直接製作, 購入部品取付の直接労務費×40.8%
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

内 4号	工場塗装費 (鋼桁)							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
2次素地調整 動力工具		m2	265				単 62号	
塗装工 内部鋼桁, 艀装品 (浮体内面)		m2	245				単 63号	
塗装工 艀装品, 係留金物架台 (浮体外面)		m2	20				単 64号	
酸洗い 材工共		m2	69					
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

内 5号	材料費（鋼製橋）	鋼材						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	材料費(式)		式	1				単 65号 暫定単価
	雑材料 鋼材費の%		式	1				鋼材費×15%
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

内 6号	材料費（鋼製橋）	購入部品						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	材料費(式)		式	1				単 66号
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

内 7号	製作費（鋼製橋）						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
直接製作費（鋼製橋）		式	1				単 67号
購入部品取付費（鋼製橋）		式	1				単 68号
間接労務費		式	1				直接製作，購入部品取付の直接労務費×4.2%
間接労務費		式	1				直接製作，購入部品取付の直接労務費×40.8%
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

内 8号	工場塗装費（鋼製橋）							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
下地処理（二次素地調整） 製品プラスト		m2	71				単 69号	
塗装工 連絡橋		m2	71				単 70号	
酸洗い 材工共		m2	10					
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

内 9号	材料費 杭頭連結材, さや管	鋼材					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
材料費(式)		式	1				単 71号 暫定単価
雑材料 鋼材費の%		式	1				鋼材費×15%
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

内 10号	材料費 杭頭連結材, さや管	購入部品					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
材料費(式)		式	1				単 72号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

内 11号	製作費 杭頭連結材, さや管						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
直接製作費 (杭頭連結材)		式	1				単 73号
直接製作費 (さや管)		式	1				単 74号
購入部品取付費 (杭頭連結材, さや管)		式	1				単 75号
間接労務費		式	1				直接製作, 購入部品取付 の直接労務費×4.2%
間接労務費		式	1				直接製作, 購入部品取付 の直接労務費×40.8%
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

内 12号	工場塗装費 杭頭連結材, さや管						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
下地処理 (二次素地調整) 製品プラスト		m2	9				単 69号
塗装工 杭頭連結材・さや管		m2	9				単 76号
酸洗い 材工共		m2	107				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

内 13号	工場管理費補正						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
工場管理費補正費 <small>(浮体鋼桁, 連絡橋, 杭頭連結材, さや管製作, 購入部品取付の 直接労務費と間接労務費, 及び塗装費の合計×6.5%)</small>		式	1				
合計							

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 1号	前処理	材料種類:ジソクリッチプライマー	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	
塗装前処理(二次素地調整)		原板プラスト・ジソクリッチプライマー, 二次素地調整無し	m2	1			単 61号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 2号	前処理	材料種類:ジソクリッチプライマー	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	
塗装前処理(二次素地調整)		原板プラスト・ジソクリッチプライマー, 二次素地調整無し	m2	1			単 61号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 3号	前処理	材料種類:シンクリッチプライマー	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	
塗装前処理(二次素地調整)		原板ブラスト・シンクリッチプライマー, 二次素地調整無し	m2	1			単 61号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 4号	輸送 陸上	工場～浮体製作ヤード, L=150.6km	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	
橋梁工場製作輸送工		鈹桁(鋼床版鈹桁を除く), 150.6km	t	1			単 77号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 5号	地組	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
	地組工	鋸桁・ラーメン(鋸桁形式), 18t	t	1			単 78号
	合計						
	単価						円/t

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 6号	底面工	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ルーフィング敷設	有り, 無し, 無し	m2	100			単 79号
	材料費 コンクリート型枠用型枠		枚	70			
	合計						
	単価						円/m2

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 7号	足場工	鋼製枠組足場	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	
	鋼製枠組足場架払	陸上クレーン, ラフテレーンクレーン, (油圧伸縮シブ型) 25t吊, セルラーブロック	m2	1			単 80号	
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 8号	躯体製作架台	t=10cm, 18-8-40BB W/C≤60%	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	生コンクリート 18-8-40 高炉		m3	10.4				
	土木一般世話役		人	0.15				
	特殊作業員		人	0.42				
	普通作業員		人	0.64				
	コンクリートポンプ車運転	配管式 90~100m3/h, 有, 50m	時間	0.92				単 81号
	コンクリートポンプ車運転 フレーム式90~110m3	有, 50m	日	0.25				単 82号
	諸雑費(率)		式	1				全体×1%
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 9号	躯体製作架台型枠		単位	m2	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	0.1				
	型わく工		人	1				
	普通作業員		人	0.4				
	雑材料 労務費の%		式	1				労務費×16%
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 10号	躯体製作架台取壊運搬処分	無筋コンクリート殻, L=3.8km	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, 不要, 無し, 5.7以下	m3	1			単 83号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 11号	鉄筋工	SD345 D13	単位	kg	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋加工組立		SD345 D13, 陸上クレーン, ラフテレーンクレーン, (油圧伸縮シブ型) 25t吊	kg	1			単 84号	
合計								
単価							円/kg	

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 12号	型枠支保工	パイレット	単位	空m3	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	2.6				
	型わく工		人	4.7				
	とび工		人	2.2				
	普通作業員		人	5.1				
	雑材料 労務費の%		式	1				労務費×15%
	合計							
	単価							円/空m3

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 13号	型枠工	内型枠, 外型枠	単位	m2	単位数量	271	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
内型枠組立組外			m2	177			単 85号	
外型枠組立組外			m2	94			単 86号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 14号	PC工	ケーブル組立, 緊張	単位	函	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル組立			m	287			単 87号	
ケーブル緊張			本	16			単 88号	
合計								
単価							円/函	

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 15号	コクリート工	コクリート打設, ハラストコクリート打設, ハラスト用砂袋	単位	函	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コクリート打設		m3	50				単 89号
	ハラストコクリート打設		m3	3				単 90号
	ハラスト用砂袋		袋	50				単 91号
	合計							
	単価							円/函

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 16号	防水工	無機質浸透性塗布型	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費	防水材（無機質浸透性塗布型）		kg	300			暫定単価	
土木一般世話役			人	1.3				
特殊作業員			人	5.5				
防水工			人	20.7				
普通作業員			人	8.1				
雑材料	労務費の%		式	1			労務費×9%	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 17号	係船柱取付工	直柱, 30kN型	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	
係船柱取付		陸上, 100kN未満, ラフレレンクレーン, (油圧伸縮ジブ型)16t吊	基	1			単 92号	
合計								
単価							円/基	

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 18号	防舷材取付工	V型, 150mm×L1.3m	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	
防舷材取付		陸上, 無し, H = 250mm未満, ラフレレンクレーン, (油圧伸縮ジブ型)25t吊, 5基以上(標準)	基	1			単 93号	
埋込栓取付		陸上, H = 250mm未満, 5基以上(標準), 先付け(標準)	基	1			単 94号	
合計								
単価							円/基	

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 19号	陽極取付工	1.0A, 30年耐用	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
陽極取付		既設構造物等を基地にして作業可	個	1			単 95号	
合計								
単価							円/個	

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 20号	敷板間詰	セメント系プレミックスタイプ	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	
材料費 無収縮材 (プレミックス)			kg	1,875				
普通作業員			人	3				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 21号	防滑塗装 浮体, 連絡橋	薄層カラー舗装	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
	樹脂モルタル・景観透水性舗装工	樹脂モルタル舗装工, 厚6mm以下, 無, 50m2 以上(標準), 無, 無	m2	1			単 96号
	合計						
	単価						円/m2

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 22号	進水準備 吊ワイヤ取付	浮体製作ヤト	単位	函	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	起重機船(非航固定) 鋼DE 300t吊	運転1日当り, 標準, 4時間	日	1				単 97号
	引船 鋼D 800PS型	運転1日当り, 標準, 2時間, 8時間	日	1				単 98号
	揚錨船 鋼D 10t吊	運転1日当り	日	1				単 99号
	吊金具(1函当)[鋼製・ケツ吊降起重機船用] ケツ質量1,000t用		日	1				
	吊ワイヤロープ(1点当)[鋼製・ケツ吊降起重機船用] 径 φ80mm	機械条件: 供用日当り損料	日	16				
	平衡滑車(1基当)[鋼製・ケツ吊降起重機船用] 100t型		日	8				
	雑材料 全体の%		式	1				全体×0.5%
	合計							
	単価							円/函

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 23号	進水		単位	函	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	起重機船(非航固定) 鋼DE 300t吊	運転1日当り, 標準, 4時間	日	1				単 97号
	引船 鋼D 800PS型	運転1日当り, 標準, 2時間, 8時間	日	1				単 98号
	揚錨船 鋼D 10t吊	運転1日当り	日	1				単 99号
	とび工		人	3				
	普通作業員		人	3				
	吊金具(1函当)[鋼製・ケソン吊降起重機船用] ケソン質量1,000t用		日	1				
	吊ワイヤロープ(1点当)[鋼製・ケソン吊降起重機船用] 径 φ80mm	機械条件: 供用日当り損料	日	16				
	平衡滑車(1基当)[鋼製・ケソン吊降起重機船用] 100t型		日	8				
	雑材料 全体の%		式	1				全体×0.5%
	合計							
	単価							円/函

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 24号	進水準備 吊ワイヤ-取外	据付現場	単位	函	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	起重機船(非航固定) 鋼DE 300t吊	運転1日当り, 標準, 4時間	日	0.5			単 97号	
	引船 鋼D 800PS型	運転1日当り, 標準, 2時間, 8時間	日	0.5			単 98号	
	揚錨船 鋼D 10t吊	運転1日当り	日	0.5			単 99号	
	吊金具(1函当)[鋼製・ケ-ツ吊降起重機船用] ケ-ツ質量1,000t用		日	0.5				
	吊ワイヤ-ロープ(1点当)[鋼製・ケ-ツ吊降起重機船用] 径 φ80mm	機械条件: 供用日当り損料	日	8				
	平衡滑車(1基当)[鋼製・ケ-ツ吊降起重機船用] 100t型		日	4				
	雑材料 全体の%		式	1			全体×0.5%	
	合計							
	単価						円/函	

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 25号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
浮体えい航費	浮体製作ヤード～据付現場, L=6.7漕		単位	函	単位数量	1	単価
ケ-ソ-えい航	6.7漕, 400t未満, 標準, 鋼D 1000PS型, 無し		函	1			単 100号
	合計						
	単価						円/函

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 26号	浮体据付		単位	函	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	起重機船(非航旋回) 鋼D 120t吊	運転1日当り, 標準, 6時間	日	1				単 101号
	引船 鋼D 700PS型	運転1日当り, 標準, 2時間, 8時間	日	1				単 102号
	揚錨船 鋼D 5t吊	運転1日当り	日	1				単 103号
	とび工		人	3				
	普通作業員		人	3				
	雑材料 全体の%		式	1				全体×0.5%
	合計							
	単価							円/函

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 27号	係留金物架台取付		単位	箇所	単位数量	50	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 重防食塗料（水中硬化型エポキシ樹脂塗料）			缶	1				
潜水士船 D 270PS型 3～5t吊		運転1日当り	日	1				単 104号
合計								
単価								円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 28号	ロー取付調整		単位	箇所	単位数量	8	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	クレーン付台船 35～40t吊	運転1日当り, 標準, 6時間	日	1				単 105号
	引船 鋼D 250PS型	運転1日当り, 標準, 2時間, 8時間	日	1				単 106号
	潜水土船 D180PS型 3～5t吊		日	1				単 107号
	電気溶接機[テ ^レ ィ ^セ ル ^シ ョ ^ン 駆動・直流アーク] 最大溶接電流300A	機械条件: 供用日当り損料	日	1				
	土木一般世話役		人	2.5				
	溶接工		人	1				
	特殊作業員		人	2				
	普通作業員		人	2.5				
	合計							
	単価							円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 29号	現場溶接	海上施工	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
7-7溶接		海上, 標準, 手動, 隅肉・重合せ・棒鋼+鋼板, 横向(標準), 12mm, 無し, 5m以上(標準)	m	1			単 108号
合計							
単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 30号	海上輸送 積込・固縛	浮体製作ヤード～据付現場, 浮体上搭 載輸送, L=6.7漕	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	
	起重機船(非航旋回) 鋼D 50t吊	運転1日当り, 標準, 2時間	日	1				単 109号
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1				
	とび工		人	2				
	普通作業員		人	2				
	合計							
	単価							円/基

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 31号	連絡橋架設	海上施工	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	
	起重機船(非航旋回) 鋼D 50t吊	運転1日当り, 標準, 6時間	日	1				単 110号
	引船 鋼D 500PS型	運転1日当り, 標準, 2時間, 8時間	日	1				単 111号
	台船 鋼300t積	運転1日当り	日	1				単 112号
	揚錨船 鋼D 5t吊	運転1日当り	日	1				単 103号
	橋りょう世話役		人	1				
	橋りょう特殊工		人	6				
	普通作業員		人	1				
	雑材料 労務費の%		式	1				労務費×5%
	合計							
	単価							円/基

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 32号	足場	単管足場	単位	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	1.9				
	とび工		人	4				
	普通作業員		人	5.3				
	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)25t吊		日	0.8				単 113号
	雑材料 全体の%		式	1				全体×15%
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 33号	海上輸送 積込・固縛・輸送	浮体製作ヤード～据付現場, L=6.7漕	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	
	クレーン付台船 80t吊	運転1日当り, 標準, 2時間	日	1				単 114号
	引船 鋼D 500PS型	運転1日当り, 標準, 2時間, 8時間	日	1				単 111号
	台船 鋼500t積	運転1日当り	日	1				単 115号
	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1				
	とび工		人	2				
	普通作業員		人	2				
	雑材料 全体の%		式	1				全体×0.5%
	合計							
	単価							円/基

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 34号	杭頭連結材取付 (護岸側)		単位	組	単位数量	2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	アーク溶接	海上, 標準, 手動, 突合せ (開先V形)・棒鋼・鋼管接続, 横向 (標準), 12mm, 無し, 5m以上 (標準)	m	8.8				単 116号
	クレーン付台船 45~50t吊	運転1日当り, 標準, 6時間	日	1				単 117号
	引船 鋼D 450PS型	運転1日当り, 標準, 2時間, 8時間	日	1				単 118号
	台船 鋼100t積	運転1日当り	日	1				単 119号
	ラフテレーンクレーン (排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型) 25t吊		日	1				単 113号
	とび工		人	4				
	普通作業員		人	4				
	雑材料 全体の%		式	1				全体×0.5%
	合計							
	単価							円/組

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 35号	杭頭連結材取付 (沖側)		単位	組	単位数量	2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	アーク溶接	海上, 標準, 手動, 突合せ (開先V形)・ 棒鋼・鋼管接続, 横向 (標準), 12mm, 無 し, 5m以上 (標準)	m	11.4				単 116号
	クレーン付台船 45~50t吊	運転1日当り, 標準, 6時間	日	1				単 117号
	引船 鋼D 450PS型	運転1日当り, 標準, 2時間, 8時間	日	1				単 118号
	台船 鋼100t積	運転1日当り	日	1				単 119号
	ラフテレーンクレーン (排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型) 25t吊		日	1				単 113号
	とび工		人	4				
	普通作業員		人	4				
	雑材料 全体の%		式	1				全体×0.5%
	合計							
	単価							円/組

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 36号	さや管取付 (護岸側・沖側)		単位	箇所	単位数量	4	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水中被覆アーク溶接	16mm, 無し, 5m以上(標準)	m	19.2				単 120号
	水中被覆アーク溶接	6mm, 無し, 5m以上(標準)	m	19.2				単 121号
	アーク溶接	海上, 標準, 手動, 隅肉・重合せ・棒鋼+鋼板, 横向(標準), 6mm, 無し, 5m以上(標準)	m	124.8				単 122号
	クレーン付台船 45~50t吊	運転1日当り, 標準, 6時間	日	2				単 117号
	引船 鋼D 450PS型	運転1日当り, 標準, 2時間, 8時間	日	2				単 118号
	台船 鋼100t積	運転1日当り	日	2				単 119号
	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジャブ型)25t吊		日	2				単 113号
	とび工		人	8				
	普通作業員		人	8				
	雑材料 全体の%		式	1				全体×0.5%
	合計							
	単価							円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 37号	中詰コンクリート	24-12-25(20)BB W/C≤55%	単位	m3	単位数量	20	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	生コンクリート 24-12-25(20) 高炉		m3	21.2				
	起重機船(非航旋回) 鋼D 30t吊	運転1日当り, 標準, 6時間	日	1				単 123号
	台船 鋼400t積	運転1日当り	日	1				単 124号
	引船 鋼D 350PS型	運転1日当り, 標準, 2時間, 8時間	日	1				単 125号
	コンクリートバケット		日	1				単 126号
	土木一般世話役		人	0.4				
	普通作業員		人	0.6				
	特殊作業員		人	1.4				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 38号	陽極取付工	1.0A, 30年耐用	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
陽極取付		既設構造物等を基地にして作業可	個	1			単 95号	
合計								
単価							円/個	

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 39号	陽極取付工	1.5A, 30年耐用	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
陽極取付		既設構造物等を基地にして作業可	個	1			単 127号	
合計								
単価							円/個	

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 40号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート	18-8-40BB W/C≤60%	単位	m3	単位数量	1	単価	
	コンクリート打設	ポンプ車打設, 無筋, 50m3未満	m3	1				単 128号
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 41号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	型枠	鋼製型枠	単位	m2	単位数量	1	単価	
	鋼製型枠組立組外(重力式)	陸上, ラフテレンクレーン, (油圧伸縮ジブ型) 16t吊	m2	1				単 129号
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 42号	支保	重力式	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
支保組立組外(重力式)		陸上	m	1			単 130号
合計							
単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 43号	差筋	SD345 D16, L805mm	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	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		30mm以上200mm未満	孔	8				
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	0.01				単 131号
材料費 樹脂カプセル(外径15×長さ150)			本	8				
合計								
単価								円/本

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 44号	コンクリート	18-8-40BB W/C≤60%	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	
コンクリート打設		ポンプ車打設, 鉄筋, 50m3未満	m3	1			単 132号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 45号	型枠	鋼製型枠	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	
鋼製型枠組立組外(重力式)		陸上, ラフテレンクレーン, (油圧伸縮ジャブ型) 16t吊	m2	1			単 129号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 46号	支保	重力式	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	
支保組立組外(重力式)		陸上	m	1			単 130号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 47号	差筋	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 133号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 48号	回航	起重機船, 鋼DE300t吊	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
回航費(被回航方式 作業船)		25漕, 起重機船(非航固定), 鋼DE 300t吊, 標準, 鋼D 2000PS型, 無し, 無し, 無し, 静穏な海域, 無し, 有り, 自動計	回	1			単 134号	
合計								
単価							円/回	

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 49号	回航	起重機船, 鋼D50t吊	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
回航費(被回航方式 作業船)		45漕, 起重機船(非航旋回), 鋼D 50t吊, 標準, 鋼D 800PS型, 無し, 無し, 無し, 静穏な海域, 無し, 有り, 自動計算	回	1			単 135号	
合計								
単価							円/回	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 50号	えい航	起重機船, 鋼D120t吊	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
えい航費(作業船)		19漕, 起重機船(非航旋回), 鋼D 120t吊, 標準, 鋼D 1000PS型, 無し	回	1			単 136号	
合計								
単価							円/回	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 51号	えい航	台船, 300t積	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
えい航費(作業船)		18漕, 台船, 鋼300t積, 1隻, 標準, 鋼D 1000PS型, 無し	回	1			単 137号	
合計								
単価							円/回	

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 52号	えい航	台船, 500t積	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
えい航費(作業船)		18漕, 台船, 鋼500t積, 1隻, 標準, 鋼D1000PS型, 無し	回	1			単 138号	
合計								
単価							円/回	

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 53号	安全対策	安全監視船	単位	隻	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
安全監視船 FRP D 70PS型			日	1			単 139号	
雑材料 全体の%			式	1			全体×0.5%	
合計								
単価							円/隻	

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 54号	材料費(式)	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	
	材料費 材料費 (鋼桁)		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 55号	材料費(本)	条件	単位	本	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	
	材料費 頭付きスタッド 径19×L80mm		本	1				
	合計							
	単価							円/本

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 56号	材料費(本)		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		
	材料費 頭付きスタット 径22×L130mm		本	1					
	合計								
	単価								円/本

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 57号	材料費(組)		単位	組	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	材料費 摩擦接合高力ボルト トリア S10T M20×L45		組	1					
	合計								
	単価								円/組

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 58号	材料費(式)	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	
	材料費 材料費(鋼桁)購入部品		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 59号	直接製作費(鋼桁)	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	
	船舶製作工		人	167				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 60号	購入部品取付費 (鋼桁)		単位	式	単位数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	船舶製作工		人		2.5			
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 61号	塗装前処理(二次素地調整)	原板プラスチック・シンクリッジプライマー, 二次素地調整無し	単位	m2	単位数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	シンクリッジプライマー 原板プラスチック		m2		100			
	諸雑費(まるめ)		式		1			
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 62号	2次素地調整 動力工具		単位	m2	単位数量	100	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	橋りょう塗装工		人	2.3			
	雑材料 労務費の%		式	1			労務費×3%
	合計						
	単価						円/m2

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 63号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	塗装工 内部鋼桁, 艀装品 (浮体内面)		単位	m2	単位数量	100	単価	
	有機ジンクリッチペイント (プライマー)		kg	7.2				単 140号
	変性エポキシ樹脂内面用塗料 下塗 (淡彩)		kg	41				単 141号
	変性エポキシ樹脂内面用塗料 下塗 (淡彩)		kg	41				単 142号
	シンナー 有機ジンクリッチペイント用		L	0.8				単 143号
	シンナー エポキシ樹脂塗料用		L	9.7				単 144号
	諸雑費		式	1				材料費×10%
	プライマー 橋梁塗装工		人	0.4				単 145号
	下塗 吹付塗 橋梁塗装工		人	1.4				単 146号
	上塗 吹付塗 橋梁塗装工		人	1.4				単 147号
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 64号	塗装工 艦装品, 係留金物架台 (浮体外面)	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	有機ジンクリッチペイント (プライマー)		kg	7.2			単 140号
	厚膜型エポキシ樹脂塗料 下塗 1		kg	50			単 148号
	厚膜型エポキシ樹脂塗料 下塗 2		kg	50			単 149号
	ポリウレタン樹脂塗料 中塗り用 淡彩		kg	18			単 150号
	ポリウレタン樹脂塗料 上塗り用 淡彩		kg	18			単 151号
	シンナー 有機ジンクリッチペイント用		L	0.8			単 143号
	シンナー 厚膜型エポキシ樹脂塗料用		L	11.8			単 152号
	シンナー 厚膜型エポキシ樹脂塗料用		L	4.2			単 153号
	諸雑費		式	1			材料費×10%
	プライマー 橋梁塗装工		人	0.4			単 145号
	下塗 1 吹付塗 橋梁塗装工		人	1.4			単 154号
	上塗 2 吹付塗 橋梁塗装工		人	1.4			単 155号

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 64号	塗装工 艀装品, 係留金物架台 (浮体外面)		単位	m2	単位数量	100	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	中塗 吹付塗 橋梁塗装工		人	1.4			単 156号
	上塗 吹付塗 橋梁塗装工		人	1.4			単 147号
	合計						
	単価						円/m2

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 65号	材料費(式)	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	
	材料費 材料費 (鋼製橋)		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 66号	材料費(式)	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	
	材料費 材料費 (鋼製橋) 購入部品		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 67号	直接製作費（鋼製橋）		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	
	船舶製作工		人	54					
	合計								

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 68号	購入部品取付費（鋼製橋）		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	
	船舶製作工		人	3.5					
	合計								

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 69号	下地処理（二次素地調整） 製品ブラスト	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	橋りょう塗装工		人	6.3			
	雑材料 労務費の%		式	1			労務費×9%
	合計						
	単価						円/m2

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 70号	塗装工 連絡橋	条件	単位	m2	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	
	無機ジンクリッチペイント (プライマー)		kg	60				単 157号
	エポキシ樹脂塗料 ミストコート		kg	16				単 158号
	厚膜型エポキシ樹脂塗料 下塗 1		kg	50				単 148号
	厚膜型エポキシ樹脂塗料 下塗 2		kg	50				単 149号
	ポリウレタン樹脂塗料 中塗り用 淡彩		kg	18				単 150号
	ポリウレタン樹脂塗料 上塗り用 淡彩		kg	18				単 151号
	シンナー ジンクリッチプライマー用 無機		L	7.1				単 159号
	シンナー エポキシ樹脂塗料用		L	8.5				単 144号
	シンナー 厚膜型エポキシ樹脂塗料用		L	11.8				単 160号
	シンナー ポリウレタン樹脂塗料用		L	4.2				単 161号
	諸雑費		式	1				材料費×10%
	プライマー 橋梁塗装工		人	1.4				単 145号

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 70号	塗装工 連絡橋		単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ミストコート 橋梁塗装工		人	1.4				単 162号
	下塗1 吹付塗 橋梁塗装工		人	1.4				単 154号
	下塗2 吹付塗 橋梁塗装工		人	1.4				単 163号
	中塗 吹付塗 橋梁塗装工		人	1.4				単 156号
	上塗 吹付塗 橋梁塗装工		人	1.4				単 147号
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 71号	材料費(式)	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	
	材料費 材料費 (杭頭連結材)		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 72号	材料費(式)	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	
	材料費 材料費 (杭頭連結材) 購入部品		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 73号	直接製作費（杭頭連結材）		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		
	船舶製作工		人	4					護岸側
	船舶製作工		人	5					沖側
	合計								

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 74号	直接製作費（さや管）		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		
	船舶製作工		人	54					護岸側
	船舶製作工		人	68					沖側
	合計								

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 75号	購入部品取付費 (杭頭連結材, さや管)	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		
船舶製作工		人	8					
合計								

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 76号	塗装工 杭頭連結材・さや管	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	無機ジンクリッチペイント (プライマー)		kg	60			単 157号
	エポキシ樹脂塗料 ミストコート		kg	16			単 158号
	厚膜型エポキシ樹脂塗料 下塗 1		kg	50			単 148号
	厚膜型エポキシ樹脂塗料 下塗 2		kg	50			単 149号
	ポリウレタン樹脂塗料 中塗り用 淡彩		kg	18			単 150号
	ポリウレタン樹脂塗料 上塗り用 淡彩		kg	18			単 151号
	シンナー ジンクリッチプライマー用 無機		L	7.1			単 159号
	シンナー エポキシ樹脂塗料用		L	8.5			単 144号
	シンナー 厚膜型エポキシ樹脂塗料用		L	11.8			単 160号
	シンナー ポリウレタン樹脂塗料用		L	4.2			単 161号
	諸雑費		式	1			材料費×10%
	プライマー 橋梁塗装工		人	1.4			単 145号

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 76号	塗装工 杭頭連結材・さや管		単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ミストコート 橋梁塗装工		人	1.4			単 162号	
	下塗1 吹付塗 橋梁塗装工		人	1.4			単 154号	
	下塗2 吹付塗 橋梁塗装工		人	1.4			単 163号	
	中塗 吹付塗 橋梁塗装工		人	1.4			単 156号	
	上塗 吹付塗 橋梁塗装工		人	1.4			単 147号	
	合計							
	単価						円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 77号	橋梁工場製作輸送工	鋸桁(鋼床版鋸桁を除く), 150.6km	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	
	鋼橋工場製作輸送単価		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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 78号	地組工	鋳桁・ラーメン(鋳桁形式), 18t	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	
	橋りょう世話役		人	0.137				
	橋りょう特殊工		人	0.685				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 79号	ルーフینگ敷設	有り,無し,無し	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ルーフینگ敷設			m2	100				
合計								
単価							円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 80号	鋼製枠組足場架払	陸上クレーン, ラフテレーンクレーン, (油圧伸縮シフト型) 25t吊, セルラーブロック	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼製枠組足場架払 (セルフロック製作) クレーン抜き			m2	100				
ラフテレーンクレーン (排出ガス対策型) (油圧伸縮シフト型) 25t吊			日	0.3				単 113号
合計								
単価							円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 81号	名称・規格	条件	単位	時間	単価	金額	単価	摘要
	コンクリートポンプ車運転	配管式 90~100m ³ /h, 有, 50m				1		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	運転手(特殊)		人	0.14				
	軽油		L	9.3				
	コンクリートポンプ車[トラック架装・配管式] 圧送能力 90~100m ³ /h		時間	1				
	コンクリート圧送管 径125mm 1m当り		時間	50				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/時間

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 82号	名称・規格	条件	単位	日	単価	金額	単価	摘要
	コンクリートポンプ車運転 ブーム式90～110m3	有, 50m	単位	日	単価数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	運転手(特殊)		人	1				
	軽油		L	66				
	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3/h	機械条件: 供用 持込	供用日	1.04				
	コンクリート圧送管 径125mm 1m当り	機械条件: 供用 持込	供用日	52				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/日	

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 83号	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物,無し,無し,不要,無し,5.7以下	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	無筋構造物,機械施工,無し,無し,不要	m3	1			単 164号
	処分費(m3)		m3	1			単 165号
	殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,5.7km以下,全ての費用	m3	1			
	合計						
	単価						円/m3

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 84号	鉄筋加工組立	SD345 D13, 陸上クレーン, ラフテレーンクレーン, (油圧伸縮ジブ型)25t吊	単位	kg	単位数量	1,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋(異形) SD345 D13		kg	1,020				
	鉄筋加工組立(Lセルフロック製作) クレーン抜き		kg	1,000				
	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)25t吊		日	0.1				単 113号
	合計							
	単価							円/kg

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 85号	内型枠組立組外		単位	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	3.6				
	型わく工		人	18.2				
	普通作業員		人	11.2				
	雑材料 労務費の%		式	1				労務費×9%
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 86号	外型枠組立組外	条件	単位	m2	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		
鋼製型枠組立組外	陸上施工方式, 陸上クレーン, ラフテレンクレーン, (油圧伸縮ジャブ型) 25t吊, 2000m2未満, 函型(標準)	m2	1					単 166号
合計								
単価								円/m2

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 87号	ケーブル組立		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 P C鋼より線 (SWPR19, Φ17.8mm)			m	106				
材料費 P C鋼より線 (ア7ターボント [®] 加算, Φ17.8mm)			m	106				
橋りょう世話役			人	0.8				
橋りょう特殊工			人	3.3				
普通作業員			人	2				
雑材料 全体の%			式	1				全体×0.5%
合計								
単価								円/m

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 88号	ケーブル緊張		単位	本	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費	P C 定着装置 (シングルストランド, 後付用40T型)		組	20				
材料費	無収縮材 (プレミックス)		kg	249.3				
橋りょう世話役			人	0.4				
橋りょう特殊工			人	1.3				
普通作業員			人	0.8				
雑材料	労務費の%		式	1				労務費×9%
合計								
単価								円/本

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 89号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート打設		単位	m3	単位数量	1	単価	
	コンクリート打設	セルラーブロック,ポンプ車打設,50m3以上(標準)	m3	1				単 167号
	材料費 膨張性混和材		kg	20				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 90号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	パラストコンクリート打設		単位	m3	単位数量	1	単価	
	コンクリート打設	本体方塊,ポンプ車打設,50m3未満	m3	1				単 168号
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 91号	名称・規格	条件	単位	袋	単位数量	金額	単価	摘要
	パラスト用砂袋		単位	袋		1	単価	
	土のう工	仕捨・積立	袋	1				単 169号
	合計							
	単価							円/袋

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 92号	係船柱取付	陸上, 100kN未満, ラフテレンクレーン, (油圧伸縮ジブ型) 16t吊	単位	基	単位数量	5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	係船柱直柱, 30kN型		基	5				
	係船柱取付 100kN未満(陸上)クレーン抜き		基	5				
	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型) 16t吊		日	0.4				単 170号
	合計							
	単価							円/基

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 93号	防舷材取付	陸上,無し,H = 250mm未満,ラフテレンクレーン, (油圧伸縮ジブ型)25t吊,5基以上(標準)	単位	基	単位数量	14	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	防舷材 本体, V型, H150mm×L1.3m		基	14				
	防舷材取付 H=250mm未満(陸上施工)クレーン抜き		基	14				
	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)25t吊		日	1				単 113号
	合計							
	単価							円/基

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 94号	埋込栓取付	陸上, H = 250mm未満, 5基以上(標準) ; 先付け(標準)	単位	基	単位数量	14	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	埋込栓 V型, H150mm用, 4本セット		基	14				
	埋込栓取付 H=250mm未満(陸上施工)		基	14				
	合計							
	単価							円/基

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 95号	陽極取付	既設構造物等を基地にして作業可	単位	個	単位数量	18	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	アルミニウム合金陽極 1.0A, 30年耐用		個	18				
	陽極取付 基地として作業可能 クレーン込み		個	18				
	合計							
	単価							円/個

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 96号	樹脂モルタル・景観透水性舗装工	樹脂モルタル舗装工,厚6mm以下,無,50m2以上(標準),無,無	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
	樹脂モルタル舗装工 厚6mm以下		m2	1			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/m2

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 97号	起重機船(非航固定) 鋼DE 300t吊	運転1日当り,標準,4時間	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重油A		L	248				
	船団長		人	1.2				
	高級船員		人	1.2				
	普通船員		人	9.6				
	起重機船[固定・ディーゼル発電式] DE 300t吊	機械条件:運転時間当り損料	時間	4				
	起重機船[固定・ディーゼル発電式] DE 300t吊	機械条件:供用日当り損料	日	1.65				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 98号	引船 鋼D 800PS型	運転1日当り, 標準, 2時間, 8時間	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重油A		L	182				
	高級船員		人	2.4				
	普通船員		人	1.2				
	引船[鋼製] D 800PS型	機械条件: 運転時間当り損料	時間	2				
	引船[鋼製] D 800PS型	機械条件: 供用日当り損料	日	1.65				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 99号	揚錨船 鋼D 10t吊	運転1日当り	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重油A		L	148				
	高級船員		人	2.4				
	普通船員		人	3.6				
	揚錨船 D 10t吊	機械条件: 運転日当り損料	日	1				
	揚錨船 D 10t吊	機械条件: 供用日当り損料	日	1.65				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 100号	ケ-ツえい航	6.7漕, 400t未満, 標準, 鋼D 1000PS型, 無し	単位	函	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転費 ケ-ツえい航		鋼D 1000PS型, 4h, 0.5日	式	1			単 171号	
損料			式	1				
合計								
単価							円/函	

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 101号	起重機船(非航旋回) 鋼D 120t吊	運転1日当り,標準,6時間	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重油A		L	404				
	船団長		人	1.2				
	高級船員		人	1.2				
	普通船員		人	6				
	起重機船[旋回・ディーゼル式] D 120t吊	機械条件:運転時間当り損料	時間	6				
	起重機船[旋回・ディーゼル式] D 120t吊	機械条件:供用日当り損料	日	1.65				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 102号	引船 鋼D 700PS型	運転1日当り, 標準, 2時間, 8時間	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重油A		L	160				
	高級船員		人	2.4				
	普通船員		人	1.2				
	引船[鋼製] D 700PS型	機械条件: 運転時間当り損料	時間	2				
	引船[鋼製] D 700PS型	機械条件: 供用日当り損料	日	1.65				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 103号	揚錨船 鋼D 5t吊	運転1日当り	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重油A		L	125				
	高級船員		人	1.2				
	普通船員		人	2.4				
	揚錨船 D 5t吊	機械条件: 運転日当り損料	日	1				
	揚錨船 D 5t吊	機械条件: 供用日当り損料	日	1.65				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 104号	潜水士船 D 270PS型 3~5t吊	運転1日当り	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油 免税		L	129				
	潜水世話役		人	0.24				
	潜水士		人	1.2				
	潜水連絡員		人	1.2				
	潜水送気員		人	1.2				
	潜水士船 D 270PS型 3~5t吊	機械条件:運転日当り損料	日	1				
	潜水士船 D 270PS型 3~5t吊	機械条件:供用日当り損料	日	1.65				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 105号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	クレーン付台船 35～40t吊	運転1日当り, 標準, 6時間	単位	日	単位数量	1	単価
	軽油 免税		L	94			
	船団長		人	1.2			
	普通船員		人	6			
	クローラクレーン[機械駆動式ウインチ・ラチスジブ型] 35～40t吊	機械条件: 運転日当り損料	日	1			
	クローラクレーン[機械駆動式ウインチ・ラチスジブ型] 35～40t吊	機械条件: 供用日当り損料	日	1.65			
	台船(クレーン付台船用) 300t積	機械条件: 供用日当り損料	日	1.65			
	合計						
	単価						円/日

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 106号	名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
	引船 鋼D 250PS型	運転1日当り, 標準, 2時間, 8時間	単位	日		1	単価	
	重油A		L		57			
	高級船員		人		1.2			
	普通船員		人		1.2			
	引船[鋼製] D 250PS型	機械条件: 運転時間当り損料	時間		2			
	引船[鋼製] D 250PS型	機械条件: 供用日当り損料	日		1.65			
	合計							
	単価						円/日	

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 107号	潜水士船 D180PS型 3～5t吊	条件	単位	日	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		
軽油 免税		L	86					
潜水世話役		人	0.24					
潜水士		人	1.2					
潜水連絡員		人	1.2					
潜水送気員		人	1.2					
潜水士船 D 180PS型 3～5t吊	機械条件: 運転日当り損料	日	1					
潜水士船 D 180PS型 3～5t吊	機械条件: 供用日当り損料	日	1.65					
合計								
単価							円/日	

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 108号	アーク溶接	海上, 標準, 手動, 隅肉・重ね・棒鋼+鋼板, 横向(標準), 12mm, 無し, 5m以上(標準)	単位	m	単位数量	3.3	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
手動アーク溶接(海上施工) 隅肉・重ね合せ12mm以上16mmまで		m	3.3				
合計							
単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 109号	起重機船(非航旋回) 鋼D 50t吊	運転1日当り, 標準, 2時間	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重油A		L	68				
	船団長		人	1.2				
	高級船員		人	1.2				
	普通船員		人	4.8				
	起重機船[旋回・ディーゼル式] D 50t吊	機械条件: 運転時間当り損料	時間	2				
	起重機船[旋回・ディーゼル式] D 50t吊	機械条件: 供用日当り損料	日	1.65				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 110号	起重機船(非航旋回) 鋼D 50t吊	運転1日当り, 標準, 6時間	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重油A		L	203				
	船団長		人	1.2				
	高級船員		人	1.2				
	普通船員		人	4.8				
	起重機船[旋回・ディーゼル式] D 50t吊	機械条件: 運転時間当り損料	時間	6				
	起重機船[旋回・ディーゼル式] D 50t吊	機械条件: 供用日当り損料	日	1.65				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 111号	引船 鋼D 500PS型	運転1日当り, 標準, 2時間, 8時間	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重油A		L	114				
	高級船員		人	2.4				
	普通船員		人	1.2				
	引船[鋼製] D 500PS型	機械条件: 運転時間当り損料	時間	2				
	引船[鋼製] D 500PS型	機械条件: 供用日当り損料	日	1.65				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 112号	台船 鋼300t積	運転1日当り	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通船員			人	2.4				
台船 300t積		機械条件: 供用日当り損料	日	1.65				
合計								
単価								円/日

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 113号	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)25t吊		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊			日	1				
合計								
単価								円/日

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 114号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	クレーン付台船 80t吊	運転1日当り, 標準, 2時間	単位	日	単位数量	1	単価
	軽油 免税		L	54			
	船団長		人	1.2			
	普通船員		人	6			
	クローラクレーン[機械駆動式ウインチ・ラチスジブ型] 80t吊	機械条件: 運転日当り損料	日	1			
	クローラクレーン[機械駆動式ウインチ・ラチスジブ型] 80t吊	機械条件: 供用日当り損料	日	1.65			
	台船(クレーン付台船用) 700t積	機械条件: 供用日当り損料	日	1.65			
	合計						
	単価						円/日

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 115号	台船 鋼500t積	運転1日当り	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通船員		人	2.4				
	台船 500t積	機械条件: 供用日当り損料	日	1.65				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 116号	アーク溶接	海上, 標準, 手動, 突合せ(開先V形)・ 棒鋼・鋼管接続, 横向(標準), 12mm, 無し, 5m以上(標準)	単位	m	単位数量	1.8	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	手動アーク溶接(海上施工) 開先V型 12mm以上16mm未満		m	1.8				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 117号	クレーン付台船 45～50t吊	運転1日当り,標準,6時間	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油 免税		L	102				
	船団長		人	1.2				
	普通船員		人	6				
	クローラクレーン[機械駆動式ウインチ・ラチスジﾌﾞ型] 45～50t吊	機械条件:運転日当り損料	日	1				
	クローラクレーン[機械駆動式ウインチ・ラチスジﾌﾞ型] 45～50t吊	機械条件:供用日当り損料	日	1.65				
	台船(クレーン付台船用) 500t積	機械条件:供用日当り損料	日	1.65				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 118号	引船 鋼D 450PS型	運転1日当り, 標準, 2時間, 8時間	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重油A		L	103				
	高級船員		人	2.4				
	普通船員		人	1.2				
	引船[鋼製] D 450PS型	機械条件: 運転時間当り損料	時間	2				
	引船[鋼製] D 450PS型	機械条件: 供用日当り損料	日	1.65				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 119号	台船 鋼100t積	運転1日当り	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通船員		人	2.4				
	台船 100t積	機械条件: 供用日当り損料	日	1.65				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 120号	水中被覆アーク溶接	16mm, 無し, 5m以上(標準)	単位	m	単位数量	2.2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水中被覆アーク溶接 13mm以上16mmまで		m	2.2				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 121号	水中被覆アーク溶接	6mm, 無し, 5m以上(標準)	単位	m	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水中被覆アーク溶接 6mm以上10mm未満		m	10.3		10.3	単価
	合計						
	単価						円/m

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 122号	アーク溶接	海上, 標準, 手動, 隅肉・重ねせ・棒鋼+ 鋼板, 横向(標準), 6mm, 無し, 5m以上(標準)	単位	m	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	手動アーク溶接(海上施工) 隅肉・重ね合せ 3mm以上 8mm未満		m	9.4		9.4	単価
	合計						
	単価						円/m

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 123号	起重機船(非航旋回) 鋼D 30t吊	運転1日当り, 標準, 6時間	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重油A		L	118				
	船団長		人	1.2				
	高級船員		人	1.2				
	普通船員		人	3.6				
	起重機船[旋回・ティーゼル式] D 30t吊	機械条件: 運転時間当り損料	時間	6				
	起重機船[旋回・ティーゼル式] D 30t吊	機械条件: 供用日当り損料	日	1.65				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 124号	台船 鋼400t積	運転1日当り	単位	日	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	普通船員		人	2.4			
	台船 400t積	機械条件: 供用日当り損料	日	1.65			
	合計						
	単価						円/日

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 125号	引船 鋼D 350PS型	運転1日当り, 標準, 2時間, 8時間	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重油A		L	80				
	高級船員		人	1.2				
	普通船員		人	1.2				
	引船[鋼製] D 350PS型	機械条件: 運転時間当り損料	時間	2				
	引船[鋼製] D 350PS型	機械条件: 供用日当り損料	日	1.65				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 126号	コンクリートバケツ		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリートバケツ [鋼製] バケツ規格1.5m3 質量4.2t		機械条件: 運転日当り損料	日	1				
コンクリートバケツ [鋼製] バケツ規格1.5m3 質量4.2t		機械条件: 供用日当り損料	日	2				
合計								
単価							円/日	

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 127号	陽極取付	既設構造物等を基地にして作業可	単位	個	単位数量	18	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
アルミニウム合金陽極 1.5A, 30年耐用			個	18			暫定単価	
陽極取付 基地として作業可能 クレーン込み			個	18				
合計								
単価							円/個	

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 128号	コンクリート打設	ポンプ車打設, 無筋, 50m3未満	単位	m3	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
レディミクストコンクリート 18-8-40 (高炉)			m3	10.3				
コンクリート打設(上部工製作) ポンプ車			m3	10				
合計								
単価								円/m3

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 129号	鋼製型枠組立組外(重力式)	陸上, ラフテレンクレーン, (油圧伸縮ジャブ型) 16t吊	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼製型枠組立組外(重力式) クレーン抜き			m2	100				
ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジャブ型)16t吊			日	2				単 170号
合計								
単価								円/m2

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 130号	支保組立組外(重力式)	陸上	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	支保組立組外(重力式) クレーン抜き		m	100				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 131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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 132号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート打設	ポンプ車打設, 鉄筋, 50m3未満	単位	m3	単位数量	10	単価	
	レディミクストコンクリート 18-8-40 (高炉)		m3	10.2				
	コンクリート打設(上部工製作) ポンプ車		m3	10				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 133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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 134号	回航費(被回航方式 作業船)	25漕, 起重機船(非航固定), 鋼DE 300t吊, 標準, 鋼D 2000PS型, 無し, 無し, 無し, 静穏な海域, 無し, 有り, 自動計	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	艀装費		式	1				
	運転費 回航費(被回航方式 作業船)	1, 標準, 鋼D 2000PS型, 無し, 5h, 0.3日, 0.3日	式	1				単 172号
	損料		式	1				
	回航保険料		式	1				
	合計							
	単価							円/回

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 135号	回航費(被回航方式 作業船)	45漕, 起重機船(非航旋回), 鋼D 50t 吊, 標準, 鋼D 800PS型, 無し, 無し, 無し, 静穏な海域, 無し, 有り, 自動計算	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	艀装費		式	1				
	運転費 回航費(被回航方式 作業船)	1, 標準, 鋼D 800PS型, 無し, 9h, 0.6日, 0.6日	式	1				単 173号
	損料		式	1				
	回航保険料		式	1				
	合計							
	単価							円/回

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 136号	えい航費(作業船)	19漕, 起重機船(非航旋回), 鋼D 120t 吊, 標準, 鋼D 1000PS型, 無し	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転費 えい航費(作業船)		19漕, 起重機船(非航旋回), 鋼D 120t 吊, 標準, 鋼D 1000PS型, 5h, 0.6日, 0.6日	式	1			単 174号	
損料			式	1				
合計								
単価							円/回	

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 137号	えい航費(作業船)	18漕, 台船, 鋼300t積, 1隻, 標準, 鋼D 1000PS型, 無し	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転費 えい航費(作業船)		18漕, 台船, 鋼300t積, 1隻, 標準, 鋼D 1000PS型, 5h, 0.6日, 0.6日	式	1			単 175号	
損料			式	1				
合計								
単価							円/回	

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 138号	名称・規格	条件	単位	回	単位数量	金額	単価	摘要
	えい航費(作業船)	18漕, 台船, 鋼500t積, 1隻, 標準, 鋼D1000PS型, 無し	式	1	1			
	えい航費(作業船)	18漕, 台船, 鋼500t積, 1隻, 標準, 鋼D1000PS型, 5h, 0.6日, 0.6日	式	1				単 176号
	損料		式	1				
	合計							
	単価							円/回

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 139号	安全監視船 FRP D 70PS型		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重油A		L	14				
	高級船員		人	1.2				
	交通船[FRP製] D 70PS型 3.0GT	機械条件:運転日当り損料	日	1				
	交通船[FRP製] D 70PS型 3.0GT	機械条件:供用日当り損料	日	1.65				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 140号	有機ジンクリッチペイント (プライマー)		単位	kg	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
材料費(kg)				kg	1			単 177号
合計								
単価								円/kg

3次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 141号	変性エポキシ樹脂内面用塗料 下塗 (淡彩)		単位	kg	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
材料費(kg)				kg	1			単 178号
合計								
単価								円/kg

3次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 142号	変性エポキシ樹脂内面用塗料 下塗 (淡彩)		単位	kg	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(kg)			kg	1			単 179号	
合計								
単価							円/kg	

3次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 143号	シンナー 有機ジンクリッチペイント用		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	
材料費(L)			L	1			単 180号	
合計								
単価							円/L	

3次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 144号	シンナー エポキシ樹脂塗料用		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	
材料費(L)			L	1			単 181号	
合計								
単価							円/L	

3次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 145号	プライマー 橋梁塗装工		単位	人	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう塗装工			人	1				
合計								
単価							円/人	

3次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 146号	下塗 吹付塗 橋梁塗装工	条件	単位	人	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	
	橋りょう塗装工		人	1				
	合計							
	単価						円/人	

3次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 147号	上塗 吹付塗 橋梁塗装工	条件	単位	人	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	
	橋りょう塗装工		人	1				
	合計							
	単価						円/人	

3次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 148号	厚膜型エポキシ樹脂塗料 下塗 1		単位	kg	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(kg)			kg	1			単 182号	
合計								
単価							円/kg	

3次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 149号	厚膜型エポキシ樹脂塗料 下塗 2		単位	kg	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(kg)			kg	1			単 183号	
合計								
単価							円/kg	

3次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 150号	ポリウレタン樹脂塗料 中塗り用 淡彩		単位	kg	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(kg)			kg	1			単 184号	
合計								
単価							円/kg	

3次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 151号	ポリウレタン樹脂塗料 上塗り用 淡彩		単位	kg	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(kg)			kg	1			単 185号	
合計								
単価							円/kg	

3次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 152号	シンナー 厚膜型エポキシ樹脂塗料用		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	
材料費(L)			L	1			単 186号	
合計								
単価							円/L	

3次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 153号	シンナー 厚膜型エポキシ樹脂塗料用		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	
材料費(L)			L	1			単 187号	
合計								
単価							円/L	

3次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 154号	下塗1 吹付塗 橋梁塗装工		単位	人	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう塗装工			人	1				
合計								
単価							円/人	

3次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 155号	上塗2 吹付塗 橋梁塗装工		単位	人	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう塗装工			人	1				
合計								
単価							円/人	

3次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 156号	中塗 吹付塗 橋梁塗装工		単位	人	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう塗装工			人	1				
合計								
単価							円/人	

3次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 157号	無機ジンクリッチペイント (プライマー)		単位	kg	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(kg)			kg	1			単 188号	
合計								
単価							円/kg	

3次単価表

単価使用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 158号	エポキシ樹脂塗料 ミストコート		単位	kg	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(kg)			kg	1			単 189号	
合計								
単価							円/kg	

3次単価表

単価使用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 159号	シンナー ジンクリッチプライマー用 無機		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	
材料費(L)			L	1			単 190号	
合計								
単価							円/L	

3次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 160号	シンナー 厚膜型エポキシ樹脂塗料用		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	
材料費(L)			L	1			単 191号	
合計								
単価							円/L	

3次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 161号	シンナー ポリウレタン樹脂塗料用		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	
材料費(L)			L	1			単 187号	
合計								
単価							円/L	

3次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 162号	ミストコート 橋梁塗装工	単位	人	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	橋りょう塗装工		人	1			
	合計						
	単価						円/人

3次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 163号	下塗2 吹付塗 橋梁塗装工	単位	人	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	橋りょう塗装工		人	1			
	合計						
	単価						円/人

3次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 164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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 165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 無筋コンクリート殻処分費			m3	100				
合計								
単価							円/m3	

3次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 166号	鋼製型枠組立組外	陸上施工方式, 陸上クレーン, ラフテレーンクレーン, (油圧伸縮ジャブ型) 25t吊, 2000m2未満, 函型(標準)	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼製型枠組立組外(ケルン製作) クレーン抜き			m2	100				
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジャブ型) 25t吊			日	0.4			単 113号	
合計								
単価							円/m2	

3次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 167号	コンクリート打設	セルラーブロック, ホンポン車打設, 50m3以上(標準)	単位	m3	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
レディミキストコンクリート 36-8-25(20) (高炉)			m3	10.1				
コンクリート打設(Lセルブロック製作) ホンポン車			m3	10				
合計								
単価							円/m3	

3次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 168号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート打設	本体方塊,ポンプ車打設,50m3未満	単位	m3	単位数量	10	単価	
	レイミキストコンクリート 18-8-40 (高炉)		m3	10.1				
	コンクリート打設(方塊製作) ポンプ車		m3	10				
	合計							
	単価						円/m3	

3次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 169号	土のう工	仕持・積立	単位	袋	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	購入土 流用土		m3	2				
	普通作業員		人	3				
	土のう 62×48cm		袋	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

3次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 170号	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)16t吊		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊			日	1				
合計								
単価							円/日	

3次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 171号	運転費 ケーソンえい航	鋼D 1000PS型, 4h, 0.5日	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	
燃料費 ケーソンえい航		鋼D 1000PS型, 4h	式	1			単 192号	
労務費 ケーソンえい航		鋼D 1000PS型	日	1			単 193号	
合計								

3次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 172号	運転費 回航費(被回航方式 作業船)	1, 標準, 鋼D 2000PS型, 無し, 5h, 0.3日, 0.3日	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	
	燃料費 回航費(被回航方式 作業船)	標準, 鋼D 2000PS型, 5h	式	1			単 194号	
	労務費 回航費(被回航方式 作業船)	標準, 鋼D 2000PS型, 0.5日	日	0.5			単 195号	
	上乘費 回航費(被回航方式 作業船)	無し, 0.5日	日	0.5			単 196号	
	合計							

3次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 173号	運転費 回航費(被回航方式 作業船)	1, 標準, 鋼D 800PS型, 無し, 9h, 0.6日 , 0.6日	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	
	燃料費 回航費(被回航方式 作業船)	標準, 鋼D 800PS型, 9h	式	1			単 197号	
	労務費 回航費(被回航方式 作業船)	標準, 鋼D 800PS型, 1日	日	1			単 198号	
	上乘費 回航費(被回航方式 作業船)	無し, 1日	日	1			単 199号	
	合計							

3次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 174号	運転費 えい航費(作業船)	19湮, 起重機船(非航旋回), 鋼D 120t 吊, 標準, 鋼D 1000PS型, 5h, 0.6日, 0.6日	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	
	燃料費 えい航費(作業船)	標準, 鋼D 1000PS型, 5h	式	1			単 200号	
	労務費(えい航用引船) えい航費(作業船)	19湮, 標準, 鋼D 1000PS型, 1日	日	1			単 201号	
	労務費(被えい航船舶) えい航費(作業船)	19湮, 起重機船(非航旋回), 鋼D 120t 吊, 1日	日	1			単 202号	
	合計							

3次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 175号	運転費 えい航費(作業船)	18漕, 台船, 鋼300t積, 1隻, 標準, 鋼D 1000PS型, 5h, 0.6日, 0.6日	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	
	燃料費 えい航費(作業船)	標準, 鋼D 1000PS型, 5h	式	1			単 200号	
	労務費(えい航用引船) えい航費(作業船)	18漕, 標準, 鋼D 1000PS型, 1日	日	1			単 203号	
	労務費(被えい航船舶) えい航費(作業船)	18漕, 台船, 鋼300t積, 1隻, 1日	日	1			単 204号	
	合計							

3次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 176号	運転費 えい航費(作業船)	18漕, 台船, 鋼500t積, 1隻, 標準, 鋼D 1000PS型, 5h, 0.6日, 0.6日	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	
	燃料費 えい航費(作業船)	標準, 鋼D 1000PS型, 5h	式	1			単 200号	
	労務費(えい航用引船) えい航費(作業船)	18漕, 標準, 鋼D 1000PS型, 1日	日	1			単 203号	
	労務費(被えい航船舶) えい航費(作業船)	18漕, 台船, 鋼500t積, 1隻, 1日	日	1			単 205号	
合計								

4次単価表

単価使用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 177号	材料費(kg)		単位	kg	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	材料費 有機ジンクリッチペイント (プライマー)		kg	1					
	合計								
	単価								円/kg

4次単価表

単価使用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 178号	材料費(kg)		単位	kg	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	材料費 変性エポキシ樹脂内面用塗料 下塗 (淡彩)		kg	1					
	合計								
	単価								円/kg

4次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 179号	材料費(kg)		単位	kg	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 変性エポキシ樹脂内面用塗料 上塗 (淡彩)		kg	1			
	合計						
	単価						円/kg

4次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 180号	材料費(L)		単位	L	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 シンナー (有機ジンクリッチペイント用)		L	1			
	合計						
	単価						円/L

4次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 181号	材料費(L)		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	
	材料費 シンナー (エポキシ樹脂塗料用)		L	1				
	合計							
	単価							円/L

4次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 182号	材料費(kg)		単位	kg	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 厚膜型エポキシ樹脂塗料 下塗 1		kg	1				
	合計							
	単価							円/kg

4次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 183号	材料費(kg)		単位	kg	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 厚膜型エポキシ樹脂塗料 下塗2		kg	1			
	合計						
	単価						円/kg

4次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 184号	材料費(kg)		単位	kg	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 ポリウレタン樹脂塗料 中塗り用 (淡彩)		kg	1			
	合計						
	単価						円/kg

4次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 185号	材料費(kg)		単位	kg	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	材料費 ポリウレタン樹脂塗料 上塗り用 (淡彩)		kg	1					
	合計								
	単価								円/kg

4次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 186号	材料費(L)		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		
	材料費 シンナー (厚膜型エポキシ樹脂塗料用)		L	1					
	合計								
	単価								円/L

4次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 187号	材料費(L)		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	
材料費 シンナー (ポリウレタン樹脂塗料用)			L	1				
合計								
単価							円/L	

4次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 188号	材料費(kg)		単位	kg	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 無機ジンクリッチペイント (プライマー)			kg	1				
合計								
単価							円/kg	

4次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 189号	材料費(kg)		単位	kg	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 エポキシ樹脂塗料 (ミストコート)		kg	1				
	合計							
	単価							円/kg

4次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 190号	材料費(L)		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	
	材料費 シンナー (無機ジンクリッチプライマー用)		L	1				
	合計							
	単価							円/L

4次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 191号	材料費(L)	条件	単位	L	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	
	材料費 シンナー (厚膜型エポキシ樹脂塗料用)		L	1				
	合計							
	単価						円/L	

4次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 192号	燃料費 ケーソンえい航	鋼D 1000PS型, 4h	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	
	重油A		L	456				
	合計							

4次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 193号	労務費 ケーソンえい航	鋼D 1000PS型	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
高級船員			人	2				
普通船員			人	1				
合計								
単価							円/日	

4次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 194号	燃料費 回航費(被回航方式 作業船)	標準, 鋼D 2000PS型, 5h	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	
重油A			L	1,140				
合計								

4次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 195号	労務費 回航費(被回航方式 作業船)	標準, 鋼D 2000PS型, 0.5日	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	高級船員(11H/日)		人	3				
	普通船員(11H/日)		人	1				
	合計							
	単価							円/日

4次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 196号	上乘費 回航費(被回航方式 作業船)	無し, 0.5日	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	船団長(11H/日)		人	1				
	普通船員(11H/日)		人	2				
	合計							
	単価							円/日

4次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 197号	燃料費 回航費(被回航方式 作業船)	標準, 鋼D 800PS型, 9h	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	
	重油A		L	820				
	合計							

4次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 198号	労務費 回航費(被回航方式 作業船)	標準, 鋼D 800PS型, 1日	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	高級船員(11H/日)		人	2				
	高級船員乗船手当		人	2				
	普通船員(11H/日)		人	1				
	普通船員乗船手当		人	1				
	合計							
	単価							円/日

4次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 199号	上乗費 回航費(被回航方式 作業船)	無し,1日	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	船団長(11H/日)		人	1				
	船団長乗船手当		人	1				
	普通船員(11H/日)		人	2				
	普通船員乗船手当		人	2				
	合計							
	単価							円/日

4次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 200号	燃料費 えい航費(作業船)	標準, 鋼D 1000PS型, 5h	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	
	重油A		L	571				
	合計							

4次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 201号	労務費(えい航用引船) えい航費(作業船)	19漕, 標準, 鋼D 1000PS型, 1日	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	高級船員		人	2				
	普通船員		人	1				
	合計							
	単価							円/日

4次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 202号	労務費(被えい航船舶) えい航費(作業船)	19湊, 起重機船(非航旋回), 鋼D 120t 吊, 1日	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	船団長		人	1				
	高級船員		人	1				
	普通船員		人	5				
	合計							
	単価							円/日

4次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 203号	労務費(えい航用引船) えい航費(作業船)	18漕, 標準, 鋼D 1000PS型, 1日	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	高級船員		人	2				
	普通船員		人	1				
	合計							
	単価							円/日

4次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 204号	労務費(被えい航船舶) えい航費(作業船)	18漕, 台船, 鋼300t積, 1隻, 1日	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通船員		人	2				
	合計							
	単価							円/日

4次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 205号	労務費(被えい航船舶) えい航費(作業船)	18漕, 台船, 鋼500t積, 1隻, 1日	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通船員		人	2				
	合計							
	単価						円/日	

機労材集計リスト (機械)

工事名	R 6 阿土 椿泊漁港 (谷ノ浦地区) 阿南・椿 浮体式係船岸製作 据付工事 (担い手確保型)					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	2	89,000	
L301010250	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	16t吊	日	0.98	38,808	
L301010270	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	7	311,501	
L301030010	発動発電機	2kVA	日	0.998	588	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・タイヤセトル]	10t積級	供用日	0.335	6,977	
M000903004	コンクリートポンプ車[トラック架装・配管式]	圧送能力 90~100m ³ /h	時間	1.223	8,871	
M000903010	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力 90~110m ³ /h	供用日	0.345	18,258	
M002081014	電気溶接機[タイヤセトルエンジン駆動・直流アーク]	最大溶接電流300A	日	1	729	
M007500091	コンクリート圧送管	径125mm 1m当り	供用日	17.29	881	
M007500091	コンクリート圧送管	径125mm 1m当り	時間	61.18	1,040	
M300490000	起重機船[旋回・タイヤセトル式]	D 30t吊	日	0.99	117,810	
M300490000	起重機船[旋回・タイヤセトル式]	D 30t吊	時間	3.6	54,360	
M300510000	起重機船[旋回・タイヤセトル式]	D 50t吊	日	3.3	521,400	
M300510000	起重機船[旋回・タイヤセトル式]	D 50t吊	時間	8	159,200	
M300540000	起重機船[旋回・タイヤセトル式]	D 120t吊	日	1.65	495,000	
M300540000	起重機船[旋回・タイヤセトル式]	D 120t吊	時間	6	226,800	
M300580000	起重機船[固定・タイヤセトル発電式]	DE 300t吊	日	4.125	1,641,750	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 6 阿土 椿泊漁港（谷ノ浦地区） 阿南・椿 浮体式係船岸製作 据付工事（担い手確保型）					
単価コード	名 称	規 格	単 位	数 量	金 額	摘 要
M300580000	起重機船[固定・ディーゼル発電式]	DE 300t吊	時間	10	502,000	
M300970000	揚錨船	D 5t吊	日	5.3	282,790	
M300980000	揚錨船	D 10t吊	日	6.625	697,375	
M301060000	引船[鋼製]	D 250PS型	日	1.65	42,075	
M301060000	引船[鋼製]	D 250PS型	時間	2	4,900	
M301080000	引船[鋼製]	D 350PS型	日	0.99	33,165	
M301080000	引船[鋼製]	D 350PS型	時間	1.2	3,876	
M301090000	引船[鋼製]	D 450PS型	日	4.95	205,920	
M301090000	引船[鋼製]	D 450PS型	時間	6	24,060	
M301100000	引船[鋼製]	D 500PS型	日	3.3	152,790	
M301100000	引船[鋼製]	D 500PS型	時間	4	17,840	
M301130000	引船[鋼製]	D 700PS型	日	1.65	102,795	
M301130000	引船[鋼製]	D 700PS型	時間	2	12,020	
M301140000	引船[鋼製]	D 800PS型	日	4.125	287,100	
M301140000	引船[鋼製]	D 800PS型	時間	5	33,550	
M301280000	交通船[FRP製]	D 70PS型 3.0GT	日	5.3	17,508	
M301295000	潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	2.65	29,015	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 6 阿土 椿泊漁港（谷ノ浦地区） 阿南・椿 浮体式係船岸製作 据付工事（担い手確保型）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
M301296000	潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.968	48,675	
M301500000	台船	100t積	日	4.95	110,385	
M301520000	台船	300t積	日	1.65	95,205	
M301530000	台船	400t積	日	0.99	66,429	
M301540000	台船	500t積	日	1.65	127,050	
M301570000	台船(クレーン付台船用)	300t積	日	1.65	93,885	
M301571000	台船(クレーン付台船用)	500t積	日	4.95	346,995	
M301572000	台船(クレーン付台船用)	700t積	日	1.65	149,325	
M302210000	吊ワイヤロープ（1点当）[鋼製・ケーン吊降起重機船]	径 φ80mm	日	40	145,200	
M302250000	平衡滑車(1基当)[鋼製・ケーン吊降起重機船用]	100t型	日	20	24,600	
M302270000	吊金具(1函当)[鋼製・ケーン吊降起重機船用]	ケーン質量1,000t用	日	2.5	74,000	
M302765000	クローラクレーン[機械駆動式ウインチ・リフティング型]	35～40t吊	日	2.65	54,190	
M302766000	クローラクレーン[機械駆動式ウインチ・リフティング型]	45～50t吊	日	7.95	194,925	
M302767000	クローラクレーン[機械駆動式ウインチ・リフティング型]	80t吊	日	2.65	127,040	
M303940000	コンクリートバケット [鋼製]	バケット規格1.5m ³ 質量4.2t	日	1.8	1,422	
M304800010	電動ハンマドリル	穴あけ能力φ38～40mm	供用日	1.191	317	
	合計額				7,801,395	

見積単価一覧表

工事名	R6阿土 椿泊漁港(谷ノ浦地区) 阿南・椿 浮体式係船岸製作据付工事(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
浮体鋼桁製作 材料費(鋼桁)	鋼材	式	8,178,849	暫定単価
"	購入部品	式	17,520,379	暫定単価
連絡橋製作 材料費(鋼製橋)	鋼材	式	1,703,913	暫定単価
"	購入部品	式	3,340,860	
連絡橋製作 材料費(杭頭連結材、さや管)	鋼材	式	7,222,693	暫定単価
"	購入部品	式	297,551	
酸洗い	材工共	m2	5,180	
係船直柱	SC450 30kN型	個	86,700	
アルミニウム合金陽極	1.0A 30年耐用	個	82,700	
"	1.5A 30年耐用	個	143,000	暫定単価

見積単価一覧表

工事名	R6阿土 椿泊漁港(谷ノ浦地区) 阿南・椿 浮体式係船岸製作据付工事(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
防水材	無機質浸透性塗布型	kg	630	
処分費	コンクリート殻(無筋)	m3	1,800	運搬距離 L=3.8Km
※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	727,202	
共通仮設費分	4週8休経費補正	式	48,100	

数量総括表（1）

鋼橋上部

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	数量	備考
工場製作工							
	浮体鋼桁製作						
		材料費	鋼桁	鋼材, スタッド, 高力ボルト	式	1	補助材料費 鋼材費(鋼材, スタッド, 高力ボルト)×15%
			〃	購入部品	式	1	
		製作費	鋼桁		式	1	間接労務費 直接製作, 購入部品取付の直接労務費×45%
	工場塗装工						
		前処理	鋼桁	ジソクリッチアプライマー	m2	316	
		工場塗装費	鋼桁		式	1	
			2次素地調整	動力工具	m2	265	雑材料 労務費×3%
			塗装工	内部鋼桁 艀装品(浮体内面)	m2	245	諸雑費 材料費×10%
			〃	艀装品 係留金物架台 (浮体外面)	m2	20	〃
			酸洗い	材工共	m2	69	
	連絡橋製作						
		材料費	鋼製橋	鋼材	式	1	補助材料費 鋼材費×15%
			〃	購入部品	式	1	
		製作費	鋼製橋		式	1	間接労務費 直接製作, 購入部品取付の直接労務費×45%
	工場塗装工						
		前処理	鋼製橋	ジソクリッチアプライマー	m2	97	
		工場塗装費	鋼製橋		式	1	
			2次素地調整	製品プラスト	m2	71	雑材料 労務費×9%
			塗装工	連絡橋	m2	71	諸雑費 材料費×10%
			酸洗い	材工共	m2	10	

算定表

件名	椿泊漁港浮体式係船岸		
浮体設置基数	1 基		
浮体寸法	長さ (L)	18.00 m
	幅 (B)	6.00 m
	高さ (D)	2.00 m
	吃水 (d)	1.40 m
係留方式	杭係留		
P C 鋼線	16 本	16	片引
内部区画数	3 区画		
横桁本数	5 本		
連絡橋 設置台数	1 基		
	支間長 (L)	7.5 m	
	有効幅員 (B)	2.5 m	
係留方式	杭		

浮体本体鋼桁製作工

(1 函当たり)

項目	単位	数量	仕様	算定式及び算定根拠
1). 製作品対象重量	t	18.4	SS400 SUS304	10.999 t 7.363 t 実数
鋼板	t	11.3	SS400 SUS304	4.680 t 6.658 t 実数
形鋼、平鋼、棒鋼	t	6.5	SD345 SUS304	5.844 t 0.705 t 実数
鋼管	t	0.5	STK400	0.476 t 実数
2). 塗装工 (鋼桁下地処理)	m ²	316.1	プラスト処理 + 無機シンクリッチプライマー	実数
3). 塗装工 (鋼桁内面仕上げ)	m ²	245.4	変性エポキシ樹脂	実数
4). 塗装工 (鋼桁外面仕上げ)	m ²	19.5	厚膜型エポキシ樹脂 + ポリウレタン樹脂	実数
5). 溶融亜鉛メッキ	t	-	HDZ55	実数
6). 酸洗い工	m ²	68.5		実数
7). スタットジベル	本	410	SS400 φ19x80L	実数
	本	56	SS400 φ22x130L	実数
8). 高力ボルト	組	168	S10T M20x45L	実数

浮体本体付属工

(1 函当たり)

項目	単位	数量	仕様	算定式及び算定根拠	区分
緩衝材	個	2	ゴム 70x150x400		
アルミニウム合金陽極	個	4	AL合金 1.0A 30年耐用		駆
動揺制御コンローラー	個	4	SUS304 100kN型		
動揺制御コンローラー	個	4	SUS304 200kN型		
マンホール	個	3	FC200 φ600 (安全荷重5kN型)		鋼
係船直柱	個	8	SC450 30kN型 (港湾局型)		駆
ゴム防舷材	個	8	ゴム V-150H L=1300		
ボルト・ナット・座金	kg	47.0	SS400		
	kg	332.0	SUS304		

浮体本体鋼材重量集計表・製作品

タイプ	材質	寸法	内部鋼桁	艀装品	係留金物	合計重量 (kg)
SS材						
鉄筋 (DB)	SD345	D13	-	2.4	-	2.4
	鉄筋 合計重量 (kg)		-	2.4	-	2.4
平鋼 (FB)	SS400	6x25	-	5.9	-	5.9
	SS400	9x50	99.6	86.3	-	185.9
	SS400	9x65	-	43.8	-	43.8
	SS400	9x75	179.8	-	-	179.8
	SS400	9x100	-	16.5	-	16.5
	SS400	9x125	755.9	-	-	755.9
	SS400	9x150	-	1.7	-	1.7
	SS400	9x200	397.8	-	-	397.8
平鋼 合計重量 (kg)			1433.1	154.2	-	1587.3
H形鋼 (H)	SS400	250x125x6/9	3963.7	-	-	3963.7
	H形鋼 合計重量 (kg)		3963.7	-	-	3963.7
山形鋼 (L)	SS400	75x75x6	-	47.1	-	47.1
	SS400	150x90x9	-	228.9	-	228.9
	山形鋼 合計重量 (kg)		-	276.0	-	276.0
鋼管 (PIPE)	STK400	φ114.3x6.0	475.5	-	-	475.5
	鋼管 合計重量 (kg)		475.5	-	-	475.5
鋼板 (PL)	SS400	9	2152.2	976.5	-	3128.7
	SS400	12	76.8	421.6	-	498.4
	SS400	16	-	122.4	-	122.4
	SS400	25	-	930.4	-	930.4
	鋼板 合計重量 (kg)		2229.0	2450.9	-	4679.9
丸鋼 (RB)	SS400	φ19	-	14.1	-	14.1
	丸鋼 合計重量 (kg)		-	14.1	-	14.1
鋼板 合計重量 (kg)			2229.0	2450.9	-	4679.9
形鋼, 平鋼 合計重量 (kg)			5396.8	446.7	-	5843.5
鋼管 合計重量 (kg)			475.5	-	-	475.5
SS材 合計重量 (kg)			8101.3	2897.6	-	10998.9

SUS材						
鉄筋 (DB)	SUS304	D13	-	6.0	-	6.0
	鉄筋 合計重量 (kg)		-	6.0	-	6.0
平鋼 (FB)	SUS304	6x25	-	-	16.0	16.0
	SUS304	6x32	-	10.3	-	10.3
	SUS304	6x50	-	28.3	-	28.3
	SUS304	6x75	-	1.3	-	1.3
	SUS304	6x100	-	11.1	-	11.1
	SUS304	12x75	-	-	86.0	86.0
	SUS304	16x125	-	-	128.0	128.0
	平鋼 合計重量 (kg)		-	51.0	230.0	-
山形鋼 (L)	SUS304	50x50x6	-	42.2	-	42.2
	SUS304	75x75x6	-	311.2	-	311.2
	山形鋼 合計重量 (kg)		-	353.4	-	353.4
鋼板	SUS304	3	-	-	57.6	57.6

浮体本体鋼材重量集計表・製作品

タイプ	材質	寸法	内部鋼桁	艀装品	係留金物		合計重量 (kg)
(PL)	SUS304	5	-	-	48.0		48.0
	SUS304	6	-	105.3	37.8		143.1
	SUS304	9	5.4	299.0	56.8		361.2
	SUS304	10	-	-	96.0		96.0
	SUS304	12	-	-	2438.4		2438.4
	SUS304	15	831.2	-	633.0		1464.2
	SUS304	20	557.2	-	1403.2		1960.4
	SUS304	25	89.2	-	-		89.2
鋼板	合計重量 (kg)		1483.0	404.3	4770.8		6658.1
丸鋼 (RB)	SUS304	φ10	-	1.3	-		1.3
	SUS304	φ70	52.8	-	-		52.8
丸鋼	合計重量 (kg)		52.8	1.3	-		54.1
角鋼 (SB)	SUS304	30x30	-	10.0	-		10.0
	角鋼	合計重量 (kg)		-	10.0	-	10.0
鋼板 合計重量 (kg)			1483.0	404.3	4770.8		6658.1
形鋼, 平鋼 合計重量 (kg)			52.8	421.7	230.0		704.5
鋼管 合計重量 (kg)			-	-	-		-
SUS材 合計重量 (kg)			1535.8	826.0	5000.8		7362.6
製作対象 合計重量 (kg)			9637.1	3723.6	5000.8		18361.5

浮体本体鋼材重量集計表・購入品

タイプ	材質	寸法	内部鋼桁	艀装品	係留金物		合計重量 (kg)	備考
購入品								
アルミニウム合金陽極	AL合金	1.0A 30年耐用	-	-	308.0		308.0	4個
アンホール	FC200	φ600(安全荷重5kN型)	-	118.8	-		118.8	3個
高力ボルト	SI0T	M20x45L	54.8	-	-		54.8	168個
係船直柱	SC450	30kN型(港湾局型)	-	352.0	-		352.0	8個
六角ボルト	SS400	M12x40	-	0.6	-		0.6	12個
六角ボルト	SS400	M16x45	-	4.2	-		4.2	42個
六角ボルト	SS400	M24x80	-	12.0	-		12.0	32個
六角ナット	SS400	M12(1種)	-	0.3	-		0.3	12個
六角ナット	SS400	M16(1種)	-	1.2	-		1.2	42個
六角ナット	SS400	M24(1種)	-	3.2	-		3.2	32個
アンカー	SS400	φ55	-	24.4	-		24.4	16個
スタッドジベル	SS400	φ19x80L	96.8	-	-		96.8	410個
スタッドジベル	SS400	φ22x130L	25.6	-	-		25.6	56個
平座金	SS400	M12用	-	-	-		-	12個
平座金	SS400	M16用	-	0.3	-		0.3	42個
平座金	SS400	M24用	-	0.8	-		0.8	32個
アンカーボルト	SUS304	M22x100L	-	36.8	-		36.8	48個
六角穴付き皿ボルト	SUS304	M12x35	-	-	-		-	5個
六角ボルト	SUS304	M20x70	-	-	3.6		3.6	16個
六角ボルト	SUS304	M24x65	-	-	4.0		4.0	12個
六角ボルト	SUS304	M24x70	-	-	4.2		4.2	12個
六角ボルト	SUS304	M36x100	9.6	19.2	-		28.8	24個
六角ボルト	SUS304	M36x90	53.6	-	-		53.6	48個
動揺制御コンローラー	SUS304	100kN型	-	-	516.0		516.0	4個
動揺制御コンローラー	SUS304	200kN型	-	-	768.0		768.0	4個
六角ナット	SUS304	M16(1種)	-	0.5	0.2		0.7	19個
六角ナット	SUS304	M20(1種)	-	-	1.2		1.2	16個
六角ナット	SUS304	M24(1種)	-	-	2.8		2.8	24個
六角ナット	SUS304	M36(1種)	6.4	-	-		6.4	16個
六角ナット	SUS304	M16(3種)	-	0.4	-		0.4	15個

浮体本体鋼材重量集計表・購入品

タイプ	材質	寸法	内部鋼桁	艀装品	係留金物		合計重量 (kg)	備考
アンカーボルト	SUS304	φ12	-	1.8	-		1.8	19個
アンカーボルト	SUS304	φ16	-	3.6	0.4		4.0	19個
アンカーボルト	SUS304	φ36	17.8	-	-		17.8	8個
アンカーソケット	SUS304	φ70	190.2	-	-		190.2	48個
パネ座金	SUS304	M36用	-	1.6	-		1.6	16個
高ナット	SUS304	M12x100	-	0.6	-		0.6	4個
高ナット	SUS304	M12x40	-	0.4	-		0.4	5個
高ナット	SUS304	M12x80	-	2.1	-		2.1	15個
平座金	SUS304	M16用	-	0.2	-		0.2	19個
平座金	SUS304	M36用	7.6	-	-		7.6	72個
緩衝材	ゴム	70x150x400	-	-	12.0		12.0	2個
ゴム防舷材	ゴム	V-150H	-	353.6	-		353.6	8個
購入品 合計重量 (kg)			462.4	938.6	1620.4		3021.4	
浮体本体 合計重量 (kg)			10099.5	4662.2	6621.2		21382.9	

浮体本体・躯体工

(1 函当たり)

項目	単位	数量	仕様	備考
1). 底面工	m ²	109.0	ルフィン [○]	実数
2). 足場工	m ²	115.92	枠組足場 5m未満	K1:同時製作函数による補正係数 1.15 K2:浮函重量による補正係数 1.05
3). 躯体製作架台工	m ²	133.0	σ18-8-40BB 架台厚10cm	(L+1) x (B+1)
4). 打止め型枠工	m ²	5.2	架台厚10cm	{(L+1)+(B+1)} x 2 x 0.1
5). 型枠支保工	m ³	172.8		LxBxDx0.8
6). 鉄筋工荷卸し	t o n		総重量10t以上の場合のみ計上する	実数
7). 鉄筋工 φ10以下	k g	-	SD345	実数
鉄筋工 φ13	k g	7286.4	SD345	実数
鉄筋工 φ16以上	k g	-	SD345	実数
8). P C緊張工	本	16.0	片引	本数
9). P Cケーブル組立工	m	287.28	シングルストラッド [○] ケーブルシステム (アフターボンド [○])	スース長と同じ
10). P C鋼より線	k g	540.1	19本より線SWPR19N φ17.8 (アフターボンド [○])	実数 (NET)
11). P C緊張ジャッキ	基	3	40t型	
12). 型枠工 (内面)	m ²	176.6	4m未満 コンクリート型枠用合板 クレーン 有・無	実数
13). 型枠工 (内面) フラット [○] ツキ	m ²	-	フラット [○] ツキ	実数
14). 型枠工 (外面)	m ²	93.7	鋼製型枠 5m未満 クレーン 有・無	実数
15). コンクリート工	m ³	50.3	σ=36-8-20-BB (膨張材)	実数
16). 外面防水工	m ²	96.0	浸透性防水剤	(L+B) x 2 x D
17). コンクリート仕上工	m ²	108.0	コンクリート金ごて押さえ	LxB
18). 木コン跡処理	個	336	無収縮防水充填材	(L+B) x 2 x D x 3.5
19). 打継目処理	m	48.0	無収縮防水充填材	(L+B) x 2
20). パラストコンクリート	m ³	3.3	σ=18-8-40-BB 50m ³ 未満	実数
21). パラスト用砂袋	袋	50	20kg入り砂袋	実数
22). 中詰コンクリート	m ³	0.02	σ=18-8-20-BB	実数
23). 敷板間詰材料	m ³	0.01	無収縮充填材	実数
24). 舗装工	m ²	96.1	防滑舗装	実数

塗装面積
塗装面積総括表

名称	ミルメーカー			製作工場							
	下地処理			2次素地調整			仕上げ塗装				酸洗い
	m ²	素地調整	プライマー	m ²	素地調整	プライマー	m ²	下塗	中塗	上塗	
内部鋼桁	250.5	ブラスト処理 SIS Sa2.5	無機シリケートプライマー 200g/m ² ×1回 (15μ×1回)	220.1	動力工具処理 SIS St3	有機シリケートイソ 240g/m ² ×1回 (30μ×1回)	(内面) 220.1 N1	変性エポキシ樹脂 410g/m ² ×2回 (120μ×2)			12.8
艀装品	65.6	ブラスト処理 SIS Sa2.5	無機シリケートプライマー 200g/m ² ×1回 (15μ×1回)	44.8	動力工具処理 SIS St3	有機シリケートイソ 240g/m ² ×1回 (30μ×1回)	(内面) 25.3 N1	変性エポキシ樹脂 410g/m ² ×2回 (120μ×2)			13.5
							(外面) 19.5 G1				
係留金物	-	ブラスト処理 SIS Sa2.5	無機シリケートプライマー 200g/m ² ×1回 (15μ×1回)	-	動力工具処理 SIS St3	有機シリケートイソ 240g/m ² ×1回 (30μ×1回)	(外面) -				42.2
合計			316.1 m ²			264.9 m ²	(内面) 245.4 m ²				68.5 m ²
							(外面) 19.5 m ²				

底面工 材料表

種 別	数 量	単 位	摘 要
底版型枠(外面)	109	m3	
合計	109	m3	

浮体本体

底面工材料表

底版型枠(外面)

底版

$$(18.000-0.100) \times (6.000-0.100)$$

$$= 105.61 \text{ m}^2$$

底版コーナ-

$$\text{SQRT}(0.050^2+0.050^2) \times (18.000+6.000) \times 2$$

$$= 3.39 \text{ m}^2$$

$$\Sigma \quad 109.0 \text{ m}^2$$

$$(x1) \quad 109.0 \text{ m}^2$$

型枠工 材料表

種 別	数 量	単 位	摘 要
側壁型枠(外面)	69.8	m ²	
端壁型枠(外面)	23.9	m ²	
合計	93.7	m ²	

種 別	数 量	単 位	摘 要
床版型枠(内面)	83.3	m ²	
側壁型枠(内面)	36.5	m ²	
端壁型枠(内面)	11.3	m ²	
ハチ型枠(内面)	45.5	m ²	
合計	176.6	m ²	

浮体本体

型枠工 材料表

側壁型枠 (外面)			
側壁	$(18.000 - 0.100) * (2.000 - 0.050) * 2$	=	69.81 m ²
		Σ	69.8 m ²
		(x1)	69.8 m ²
端壁型枠 (外面)			
端壁	$(6.000 - 0.100) * (2.030 - 0.050) * 2$	=	23.36 m ²
端壁コーナー	$\text{SQRT}(0.050^2 + 0.050^2) * (2.000 - 0.050) * 4$	=	0.55 m ²
		Σ	23.9 m ²
		(x1)	23.9 m ²
床版型枠 (内面)			
床版	$(18.000 - (0.169 + 0.593) * 2) * (6.000 - (0.149 + 0.295) * 2)$	=	84.23 m ²
(控除)			
マンホール	$0.638^2 * \text{PI}() / 4 * 3$	=	-0.959 m ²
		Σ	83.3 m ²
		(x1)	83.3 m ²
側壁型枠 (内面)			
側壁	$(18.000 - (0.169 + 0.593) * 2) * (2.000 - 0.154 - 0.149 - 0.295 * 2) * 2$	=	36.48 m ²
		Σ	36.5 m ²
		(x1)	36.5 m ²
端壁型枠 (内面)			
端壁	$(6.000 - (0.149 + 0.295) * 2) * (2.000 - 0.154 - 0.149 - 0.295 * 2) * 2$	=	11.32 m ²
		Σ	11.3 m ²
		(x1)	11.3 m ²
ハチ型枠 (内面)			
側壁部	$\text{SQRT}(0.295^2 + 0.295^2) * (18.000 - (0.169 + 0.593) * 2) * 4$	=	27.49 m ²
端壁部	$\text{SQRT}(0.295^2 + 0.593^2) * (6.000 - (0.149 + 0.295) * 2) * 4$	=	13.54 m ²
鉛直部	$\text{SQRT}(0.295^2 + 0.593^2) * (2.000 - 0.154 - 0.149) * 4$	=	4.50 m ²
		Σ	45.5 m ²
		(x1)	45.5 m ²

コンクリート工 材料表

種 別	数 量	単 位	摘 要
コンクリート(床版)	17.2	m3	
コンクリート(底版)	15.7	m3	
コンクリート(側壁)	8.9	m3	
コンクリート(端壁)	3.2	m3	
コンクリート(ハンチ)	5.3	m3	
合計	50.3	m3	

種 別	数 量	単 位	摘 要
パラストコンクリート	3.3	m3	
合計	3.3	m3	

種 別	数 量	単 位	摘 要
パラスト用砂袋	50	袋	
合計	50	袋	

浮体本体

コンクリート工材料表

コンクリート(床版)			
床版	$(0.149+0.179) \times 1/2 \times 18.000 \times 6.000$	=	17.71 m ³
(控除)			
マンホール	$0.638^2 \times \pi () / 4 \times (0.149+0.010) \times 3$	=	-0.152 m ³
係船直柱	$(0.300^2 \times 0.039 + 0.130^2 \times \pi () / 4 \times 0.070) \times 8$	=	-0.036 m ³
鉄筋	2.429/7.85	=	-0.309 m ³
組立筋	0.061/7.85	=	-0.008 m ³
PC鋼線	$0.025^2 \times \pi () / 4 \times 17.900 \times 6$	=	-0.053 m ³
		Σ	17.2 m ³
		(x1)	17.2 m ³
コンクリート(底版)			
底版	$0.149 \times 18.000 \times 6.000$	=	16.09 m ³
(控除)			
コーナ	$0.050^2 \times 1/2 \times (18.000+6.000) \times 2$	=	-0.060 m ³
鉄筋	2.3403/7.85	=	-0.298 m ³
組立筋	0.061/7.85	=	-0.008 m ³
PC鋼線	$0.025^2 \times \pi () / 4 \times 17.900 \times 8$	=	-0.070 m ³
		Σ	15.7 m ³
		(x1)	15.7 m ³
コンクリート(側壁)			
側壁	$0.149 \times 18.000 \times (2.000-0.154-0.149) \times 2$	=	9.10 m ³
(控除)			
コーナ	$0.050^2 \times 1/2 \times (2.000-0.050) \times 4$	=	-0.010 m ³
鉄筋	1.5061/7.85	=	-0.192 m ³
組立筋	0.0246/7.85	=	-0.003 m ³
PC鋼線	$0.025^2 \times \pi () / 4 \times 17.900 \times 2$	=	-0.018 m ³
		Σ	8.9 m ³
		(x1)	8.9 m ³
コンクリート(端壁)			
端壁	$0.169 \times (6.000-0.149 \times 2) \times (2.000-0.154-0.149) \times 2$	=	3.27 m ³
(控除)			
鉄筋	0.8554/7.85	=	-0.109 m ³
組立筋	0.009/7.85	=	-0.001 m ³
		Σ	3.2 m ³
		(x1)	3.2 m ³
コンクリート(ハンチ)			
ハンチ(側壁部)	$0.295^2 \times 1/2 \times (18.000 - (0.169+0.593) \times 2) \times 4$	=	2.87 m ³
ハンチ(端壁部)	$0.295 \times 0.593 \times 1/2 \times (6.000 - (0.149+0.295) \times 2) \times 4$	=	1.79 m ³
ハンチ(鉛直部)	$0.295 \times 0.593 \times 1/2 \times (2.000-0.154-0.149) \times 4$	=	0.59 m ³
		Σ	5.3 m ³
		(x1)	5.3 m ³
ハラストコンクリート			
ハラストコンクリート(吃水調整)	18.52/22.6	=	0.82 m ³
ハラストコンクリート(カウンター)	56.03/22.6	=	2.48 m ³
		Σ	3.3 m ³
		(x1)	3.3 m ³
ハラスト用砂袋			
ハラスト用砂袋	1.000/0.020	=	50.00 袋
		Σ	50.0 袋
		(x1)	50.0 袋

中詰コンクリート工 材料表

種 別	数 量	単 位	摘 要
中詰コンクリート	0.02	m3	
合計	0.02	m3	

敷板間詰工 材料表

種 別	数 量	単 位	摘 要
間詰材料	0.01	m3	
合計	0.01	m3	

防滑舗装 材料表

種 別	数 量	単 位	摘 要
防滑舗装	96.1	m2	
合計	96.1	m2	

定着処理材 材料表

種 別	数 量	単 位	摘 要
PC箱抜き	0.3	m3	
合計	0.3	m3	

浮体本体

中詰コンクリート工・敷板間詰工・防滑舗装・PC箱抜き 材料表

中詰コンクリート				
係船直柱30kN型	0.002*8	=	0.02	m ³
		Σ	0.02	m ³
		(x1)	0.02	m ³
間詰材料				
連絡橋下部敷板	0.720*3.250*0.005	=	0.01	m ³
		Σ	0.01	m ³
		(x1)	0.01	m ³
防滑舗装				
床版	18.000*6.000	=	108.00	m ²
固定スロープ	1.148*2.630	=	3.02	m ²
(控除)				
コーナーアングル	0.075*18.000*2	=	-2.700	m ²
コーナーアングル	0.075*5.850*2	=	-0.878	m ²
マンホール	0.638 ² *PI()/4*3	=	-0.959	m ²
係船直柱	0.130 ² *PI()/4*8	=	-0.106	m ²
連絡橋敷板	0.770*3.300	=	-2.541	m ²
固定スロープ	2.015*2.870	=	-5.783	m ²
係留金物	0.680*0.720*4	=	-1.958	m ²
		Σ	96.1	m ²
		(x1)	96.1	m ²
PC箱抜き				
床版	0.180*(0.140+0.178)*(0.268+0.313)*1/4*4	=	0.03	m ³
床版	0.180*(0.139+0.178)*(0.278+0.323)*1/4*4	=	0.03	m ³
床版	0.180*(0.137+0.178)*(0.287+0.332)*1/4*4	=	0.04	m ³
側壁	0.180*(0.142+0.178)*(0.251+0.296)*1/4*4	=	0.03	m ³
底板	0.180*(0.142+0.178)*(0.251+0.296)*1/4*16	=	0.13	m ³
(控除)				
側壁	0.180*0.050*0.050*1/2*4	=	-0.001	m ³
底板	0.180*0.050*0.050*1/2*16	=	-0.004	m ³
		Σ	0.3	m ³
		(x1)	0.3	m ³

鉄筋工材料表

鉄筋工集計表

タイプ	材質	寸法	鉄筋(床版)	鉄筋(底版)	鉄筋(側壁)	鉄筋(端壁)	鉄筋(組立筋)			合計重量 (kg)	備考
SS材			(× 1)	(× 1)	(× 1)	(× 1)	(× 1)				
鉄筋 (DB)	SD345	D13	2429.0	2340.3	1506.1	855.4	155.6			7286.4	
鉄筋 合計重量 (kg)			2429.0	2340.3	1506.1	855.4	155.6			7286.4	
SS材 合計重量 (kg)			2429.0	2340.3	1506.1	855.4	155.6			7286.4	
鉄筋工 合計重量 (kg)			2429.0	2340.3	1506.1	855.4	155.6			7286.4	

浮体本体

鉄筋工材料表

記号	部 材 名 称	材型	規 格	寸 法	幅	長	数量	単 重	合計重量	単位重量	摘 要
鉄筋(床版)							(×1)				
D1	鉄筋	DB	SD345	D13		5620	89	5.592	497.7	0.995	
D2	鉄筋	DB	SD345	D13		4440	15	4.418	66.3	0.995	
D4a	鉄筋	DB	SD345	D13		4250	8	4.229	33.8	0.995	
D4b	鉄筋	DB	SD345	D13		560	16	0.557	8.9	0.995	
D5	鉄筋	DB	SD345	D13		4250	8	4.229	33.8	0.995	
D11	鉄筋	DB	SD345	D13		17620	8	17.532	140.3	0.995	
D12	鉄筋	DB	SD345	D13		17540	6	17.452	104.7	0.995	
D13a	鉄筋	DB	SD345	D13		2190	4	2.179	8.7	0.995	
D13b	鉄筋	DB	SD345	D13		1760	2	1.751	3.5	0.995	
D13c	鉄筋	DB	SD345	D13		9260	2	9.214	18.4	0.995	
D14a	鉄筋	DB	SD345	D13		1100	4	1.095	4.4	0.995	
D14b	鉄筋	DB	SD345	D13		4580	6	4.557	27.3	0.995	
D21a	鉄筋	DB	SD345	D13		1317	193	1.310	252.8	0.995	
D21b	鉄筋	DB	SD345	D13		1120	15	1.114	16.7	0.995	
D21c	鉄筋	DB	SD345	D13		1240	16	1.234	19.7	0.995	
D31	鉄筋	DB	SD345	D13		1625	42	1.617	67.9	0.995	
D32	鉄筋	DB	SD345	D13		1330	80	1.323	105.8	0.995	
D41	鉄筋	DB	SD345	D13		1450	8	1.443	11.5	0.995	
D101	鉄筋	DB	SD345	D13		5900	89	5.871	522.5	0.995	
D102a	鉄筋	DB	SD345	D13		4580	15	4.557	68.4	0.995	
D102b	鉄筋	DB	SD345	D13		580	15	0.577	8.7	0.995	
D104a	鉄筋	DB	SD345	D13		4250	8	4.229	33.8	0.995	
D104b	鉄筋	DB	SD345	D13		700	16	0.697	11.2	0.995	
D105	鉄筋	DB	SD345	D13		4250	8	4.229	33.8	0.995	
D111	鉄筋	DB	SD345	D13		17900	9	17.811	160.3	0.995	
D112	鉄筋	DB	SD345	D13		17540	6	17.452	104.7	0.995	
D113a	鉄筋	DB	SD345	D13		2330	4	2.318	9.3	0.995	
D113b	鉄筋	DB	SD345	D13		1760	2	1.751	3.5	0.995	
D113c	鉄筋	DB	SD345	D13		9260	2	9.214	18.4	0.995	
D114a	鉄筋	DB	SD345	D13		1240	4	1.234	4.9	0.995	
D114b	鉄筋	DB	SD345	D13		4580	6	4.557	27.3	0.995	

合 計	2429.0 kg
(×1)	2429.0 kg

浮体本体

鉄筋工材料表

記号	部 材 名 称	材型	規 格	寸 法	幅	長	数量	単 重	合計重量	単位重量	摘 要
鉄筋(端壁)							(×1)				
E1	鉄筋	DB	SD345	D13		2791	42	2.777	116.6	0.995	
E2	鉄筋	DB	SD345	D13		2043	8	2.033	16.3	0.995	
E3	鉄筋	DB	SD345	D13		1290	24	1.284	30.8	0.995	
E11	鉄筋	DB	SD345	D13		6796	16	6.762	108.2	0.995	
E12	鉄筋	DB	SD345	D13		5300	2	5.274	10.5	0.995	
E13a	鉄筋	DB	SD345	D13		1683	4	1.675	6.7	0.995	
E13b	鉄筋	DB	SD345	D13		470	4	0.468	1.9	0.995	
E13c	鉄筋	DB	SD345	D13		320	4	0.318	1.3	0.995	
E13d	鉄筋	DB	SD345	D13		170	2	0.169	0.3	0.995	
E14a	鉄筋	DB	SD345	D13		933	4	0.928	3.7	0.995	
E14b	鉄筋	DB	SD345	D13		470	8	0.468	3.7	0.995	
E14c	鉄筋	DB	SD345	D13		320	4	0.318	1.3	0.995	
E14d	鉄筋	DB	SD345	D13		170	2	0.169	0.3	0.995	
E21	鉄筋	DB	SD345	D13		1633	148	1.625	240.5	0.995	
E22a	鉄筋	DB	SD345	D13		1640	40	1.632	65.3	0.995	
E22b	鉄筋	DB	SD345	D13		1333	4	1.326	5.3	0.995	
E101	鉄筋	DB	SD345	D13		1895	42	1.886	79.2	0.995	
E102	鉄筋	DB	SD345	D13		1595	8	1.587	12.7	0.995	
E103	鉄筋	DB	SD345	D13		1290	24	1.284	30.8	0.995	
E111	鉄筋	DB	SD345	D13		5900	16	5.871	93.9	0.995	
E112	鉄筋	DB	SD345	D13		5300	2	5.274	10.5	0.995	
E113a	鉄筋	DB	SD345	D13		1235	4	1.229	4.9	0.995	
E113b	鉄筋	DB	SD345	D13		470	4	0.468	1.9	0.995	
E113c	鉄筋	DB	SD345	D13		320	4	0.318	1.3	0.995	
E113d	鉄筋	DB	SD345	D13		170	2	0.169	0.3	0.995	
E114a	鉄筋	DB	SD345	D13		485	4	0.483	1.9	0.995	
E114b	鉄筋	DB	SD345	D13		470	8	0.468	3.7	0.995	
E114c	鉄筋	DB	SD345	D13		320	4	0.318	1.3	0.995	
E114d	鉄筋	DB	SD345	D13		170	2	0.169	0.3	0.995	

合 計	855.4 kg
(×1)	855.4 kg

内部鋼桁材料表

内部鋼桁集計表

タイプ	材質	寸法	水密隔壁	横桁(1)	横桁(2)	横桁(3)	縦桁	係留金物 補強桁(1)	係留金物 補強桁(2)	係留金物 補強桁(3)	補強桁	合計重量 (kg)	備考
SS材			(× 2)	(× 1)	(× 2)	(× 2)	(× 2)	(× 4)	(× 2)	(× 2)	(× 2)		
平鋼	SS400	9x50	-	-	26.8	-	-	-	36.6	33.0	3.2	99.6	
(FB)	SS400	9x75	179.8	-	-	-	-	-	-	-	-	179.8	
	SS400	9x125	-	57.5	115.0	115.0	-	156.4	156.0	156.0	-	755.9	
	SS400	9x200	397.8	-	-	-	-	-	-	-	-	397.8	
平鋼 合計重量 (kg)			577.6	57.5	141.8	115.0	-	156.4	192.6	189.0	3.2	1433.1	
H形鋼	SS400	250x125x6/9	-	318.9	635.0	635.0	1628.2	187.2	248.8	248.8	61.8	3963.7	
(H)													
H形鋼 合計重量 (kg)			-	318.9	635.0	635.0	1628.2	187.2	248.8	248.8	61.8	3963.7	
鋼管	STK400	φ114.3x6.0	-	95.1	190.2	190.2	-	-	-	-	-	475.5	
(PIPE)													
鋼管 合計重量 (kg)			-	95.1	190.2	190.2	-	-	-	-	-	475.5	
鋼板	SS400	9	1380.8	58.6	150.6	117.2	-	140.0	149.6	147.6	7.8	2152.2	
(PL)	SS400	12	-	-	-	-	-	76.8	-	-	-	76.8	
鋼板 合計重量 (kg)			1380.8	58.6	150.6	117.2	-	216.8	149.6	147.6	7.8	2229.0	
鋼板 合計重量 (kg)			1380.8	58.6	150.6	117.2	-	216.8	149.6	147.6	7.8	2229.0	
形鋼・平鋼 合計重量 (kg)			577.6	376.4	776.8	750.0	1628.2	343.6	441.4	437.8	65.0	5396.8	
鋼管 合計重量 (kg)			-	95.1	190.2	190.2	-	-	-	-	-	475.5	
SS材 合計重量 (kg)			1958.4	530.1	1117.6	1057.4	1628.2	560.4	591.0	585.4	72.8	8101.3	
SUS材													
鋼板	SUS304	9	-	-	-	-	-	-	3.6	1.8	-	5.4	
(PL)	SUS304	15	-	-	-	-	-	83.2	414.6	333.4	-	831.2	
	SUS304	20	-	-	-	-	-	334.8	-	222.4	-	557.2	
	SUS304	25	-	-	-	-	-	-	44.6	44.6	-	89.2	
鋼板 合計重量 (kg)			-	-	-	-	-	418.0	462.8	602.2	-	1483.0	
丸鋼	SUS304	φ70	-	-	-	-	-	-	26.4	26.4	-	52.8	
(RB)													
丸鋼 合計重量 (kg)			-	-	-	-	-	-	26.4	26.4	-	52.8	
鋼板 合計重量 (kg)			-	-	-	-	-	418.0	462.8	602.2	-	1483.0	
形鋼・平鋼 合計重量 (kg)			-	-	-	-	-	-	26.4	26.4	-	52.8	
鋼管 合計重量 (kg)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SUS材 合計重量 (kg)			-	-	-	-	-	418.0	489.2	628.6	-	1535.8	
製作対象 合計重量 (kg)			1958.4	530.1	1117.6	1057.4	1628.2	978.4	1080.2	1214.0	72.8	9637.1	

内部鋼桁材料表

内部鋼桁集計表

タイプ	材質	寸法	水密隔壁	横桁(1)	横桁(2)	横桁(3)	縦桁	係留金物 補強桁(1)	係留金物 補強桁(2)	係留金物 補強桁(3)	補強桁	合計重量 (kg)	備考
購入品			(× 2)	(× 1)	(× 2)	(× 2)	(× 2)	(× 4)	(× 2)	(× 2)	(× 2)		
六角ボルト	SUS304	M36x100	-	-	-	-	-	-	-	9.6	-	9.6	8個
六角ボルト	SUS304	M36x90	-	-	-	-	-	-	31.2	22.4	-	53.6	48個
高力ボルト	S10T	M20x45L	10.4	5.2	21.0	10.4	-	-	2.6	2.6	2.6	54.8	168個
六角ナット	SUS304	M36(1種)	-	-	-	-	-	-	-	6.4	-	6.4	16個
アンカーボルト	SUS304	φ36	-	-	-	-	-	-	-	17.8	-	17.8	8個
アンカーソケット	SUS304	φ70	-	-	-	-	-	-	110.6	79.6	-	190.2	48個
スタッドジベル	SS400	φ19x80L	15.2	7.6	18.8	18.8	22.6	4.8	3.8	3.8	1.4	96.8	410個
スタッドジベル	SS400	φ22x130L	-	-	-	-	-	25.6	-	-	-	25.6	56個
平座金	SUS304	M36用	-	-	-	-	-	-	3.0	4.6	-	7.6	72個
購入品 合計重量 (kg)			25.6	12.8	39.8	29.2	22.6	30.4	151.2	146.8	4.0	462.4	
内部鋼桁 合計重量 (kg)			1984.0	542.9	1157.4	1086.6	1650.8	1008.8	1231.4	1360.8	76.8	10099.5	

浮体本体

内部鋼桁材料表

記号	部材名称	材型	規格	寸法	幅	長	数量	単重	合計重量	単位重量	摘要
				横桁(2)	(×2)						
1A	横桁	H	SS400	250x125x6/9		4350	1	126.150	126.2	29.000	
1B	横桁	H	SS400	250x125x6/9		4752	1	137.808	137.8	29.000	
1C	横桁	H	SS400	250x125x6/9		176	2	5.104	10.2	29.000	
2	横桁	H	SS400	250x125x6/9		747	2	21.663	43.3	29.000	
3	フランジ	FB	SS400	9x125		767	4	6.773	27.1	8.830	
4	フランジ	FB	SS400	9x125		861	4	7.603	30.4	8.830	
5	ウェブ	PL	SS400	9	466	466	4		43.0		NET70%
6A	ガセット	PL	SS400	9	135	232	12		23.4		NET88%
6B	ガセット	PL	SS400	9	134	313	4		8.9		NET75%
7	支柱	PIPE	STK400	φ114.3x6.0		1215	2	19.440	38.9	16.000	
8	高力ボルト	HTB	S10T	M20x45L			32	0.328	10.5		
9	スタッドシベル	STD	SS400	φ19x80L			40	0.236	9.4		
10	斜材	PIPE	STK400	φ114.3x6.0		1756	2	28.096	56.2	16.000	
11A	リブ	FB	SS400	9x50		232	11	0.819	9.0	3.530	
11B	リブ	FB	SS400	9x50		313	4	1.105	4.4	3.530	

合 計 578.7 kg (×2) 1157.4 kg

浮体本体

内部鋼桁材料表

記号	部材名称	材型	規格	寸法	幅	長	数量	単重	合計重量	単位重量	摘要
係留金物補強桁(2)							(×2)				
1	補強桁	H	SS400	250x125x6/9		488	4	14.152	56.6	29.000	
2	補強桁	H	SS400	250x125x6/9		637	2	18.473	36.9	29.000	
3	フランジ	FB	SS400	9x125		1068	4	9.430	37.7	8.830	
4	フランジ	FB	SS400	9x125		1142	4	10.084	40.3	8.830	
5	ウェブ	PL	SS400	9	521	766	4		69.9		NET62%
6	スタッドジベール	STD	SS400	φ19x80L			8	0.236	1.9		
7	テンプレート	PL	SUS304	15	1260	1820	1		207.3		NET76%
8	補強桁	H	SS400	250x125x6/9		1065	1	30.885	30.9	29.000	
9	リブ	FB	SS400	9x50		391	2	1.380	2.8	3.530	
10	リブ	FB	SS400	9x50		232	12	0.819	9.8	3.530	
11	ガセット	PL	SS400	9	133	391	2		4.9		NET67%
12	アンカーソケット	RB	SUS304	φ70		160	10	4.050	40.5	30.500	NET83%
13	六角ボルト	B	SUS304	M36x90			14	1.116	15.6		
14	平座金	W	SUS304	M36用			14	0.105	1.5		
15	ガイド	RB	SUS304	φ70		108	4	3.294	13.2	30.500	
16	ダブルリング	PL	SUS304	25	160	200	4		22.3		NET88%
17	高力ボルト	HTB	S10T	M20x45L			4	0.328	1.3		
18	リブ	FB	SS400	9x50		406	4	1.433	5.7	3.530	
19	アンカーソケット	RB	SUS304	φ70		150	4	3.706	14.8	30.500	NET81%
20	ダブルリング	PL	SUS304	9	90	90	4		1.8		NET79%

合計	615.7 kg
(×2)	1231.4 kg

浮体本体

内部鋼桁材料表

記号	部材名称	材型	規格	寸法	幅	長	数量	単重	合計重量	単位重量	摘要
係留金物補強桁(3)							(×2)				
1	補強桁	H	SS400	250x125x6/9		488	4	14.152	56.6	29.000	
2	補強桁	H	SS400	250x125x6/9		637	2	18.473	36.9	29.000	
3	フランジ	FB	SS400	9x125		1068	4	9.430	37.7	8.830	
4	フランジ	FB	SS400	9x125		1142	4	10.084	40.3	8.830	
5	ウェブ	PL	SS400	9	521	766	4		69.9		NET62%
6	スタッドジベル	STD	SS400	φ19x80L			8	0.236	1.9		
7	テンプレート	PL	SUS304	15	1107	1835	1		166.7		NET69%
8	補強桁	H	SS400	250x125x6/9		1065	1	30.885	30.9	29.000	
9	リブ	FB	SS400	9x50		232	10	0.819	8.2	3.530	
10	リブ	FB	SS400	9x50		586	4	2.069	8.3	3.530	
11	ガセット	PL	SS400	9	135	232	2		3.9		NET88%
12	アンカーソケット	RB	SUS304	φ70		160	8	4.050	32.4	30.500	NET83%
13	六角ボルト	B	SUS304	M36x90			10	1.116	11.2		
14	平座金	W	SUS304	M36用			22	0.105	2.3		
15	ガイド	RB	SUS304	φ70		108	4	3.294	13.2	30.500	
16	ダブリング	PL	SUS304	25	160	200	4		22.3		NET88%
17	高力ボルト	HTB	S10T	M20x45L			4	0.328	1.3		
18	アンカーソケット	RB	SUS304	φ70		150	2	3.706	7.4	30.500	NET81%
19	ダブリング	PL	SUS304	9	90	90	2		0.9		NET79%
20	ベースプレート	PL	SUS304	20	210	1795	1		58.0		NET97%
21	ベースプレート	PL	SUS304	20	169	1795	1		42.8		NET89%
22	リブ	PL	SUS304	20	110	190	5		10.4		NET63%
23	アンカーボルト	RB	SUS304	φ36		275	4	2.219	8.9	8.070	
24	六角ナット	N	SUS304	M36(1種)			8	0.401	3.2		
25	六角ボルト	B	SUS304	M36x100			4	1.197	4.8		

合計	680.4 kg
(×2)	1360.8 kg

艀装品材料表

艀装品集計表

タイプ	材質	寸法	マンホール	垂直梯子	コーナアングル	連絡橋下部敷板	固定スロープ	係船直柱30kN型	ゴム防舷材	吊金物	曳航ピース	合計重量(kg)	備考
SS材			(× 3)	(× 3)	(× 1)	(× 1)	(× 1)	(× 8)	(× 8)	(× 8)	(× 4)		
鉄筋(DB)	SD345	D13	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	
鉄筋 合計重量 (kg)			2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	
平鋼(FB)	SS400	6x25	-	-	-	-	5.9	-	-	-	-	5.9	
	SS400	9x50	-	-	18.0	-	45.9	22.4	-	-	-	86.3	
	SS400	9x65	-	43.8	-	-	-	-	-	-	-	43.8	
	SS400	9x100	-	-	-	-	16.5	-	-	-	-	16.5	
	SS400	9x150	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-	1.7	
平鋼 合計重量 (kg)			-	43.8	18.0	-	70.0	22.4	-	-	-	154.2	
山形鋼(L)	SS400	75x75x6	-	47.1	-	-	-	-	-	-	-	47.1	
	SS400	150x90x9	228.9	-	-	-	-	-	-	-	-	228.9	
山形鋼 合計重量 (kg)			228.9	47.1	-	-	-	-	-	-	-	276.0	
鋼板(PL)	SS400	9	177.9	12.0	-	-	699.8	58.4	-	-	28.4	976.5	
	SS400	12	-	-	-	-	-	-	-	421.6	-	421.6	
	SS400	16	-	-	-	-	-	-	-	-	122.4	122.4	
	SS400	25	-	-	-	-	-	-	-	930.4	-	930.4	
鋼板 合計重量 (kg)			177.9	12.0	-	-	699.8	58.4	-	1352.0	150.8	2450.9	
丸鋼(RB)	SS400	φ19	2.7	11.4	-	-	-	-	-	-	-	14.1	
丸鋼 合計重量 (kg)			2.7	11.4	-	-	-	-	-	-	-	14.1	
鋼板 合計重量 (kg)			177.9	12.0	-	-	699.8	58.4	-	1352.0	150.8	2450.9	
形鋼, 平鋼 合計重量 (kg)			234.0	102.3	18.0	-	70.0	22.4	-	-	-	446.7	
鋼管 合計重量 (kg)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SS材 合計重量 (kg)			411.9	114.3	18.0	-	769.8	80.8	-	1352.0	150.8	2897.6	

SUS材												
鉄筋 (DB)	SUS304	D13	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	6.0
鉄筋 合計重量 (kg)			-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	6.0
平鋼 (FB)	SUS304	6x32	-	-	10.1	-	0.2	-	-	-	-	10.3
	SUS304	6x50	-	-	-	-	28.3	-	-	-	-	28.3
	SUS304	6x75	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	1.3
	SUS304	6x100	-	-	-	-	11.1	-	-	-	-	11.1
平鋼 合計重量 (kg)			-	-	11.4	-	39.6	-	-	-	-	51.0
山形鋼 (L)	SUS304	50x50x6	-	-	-	42.2	-	-	-	-	-	42.2
	SUS304	75x75x6	-	-	311.2	-	-	-	-	-	-	311.2
山形鋼 合計重量 (kg)			-	-	311.2	42.2	-	-	-	-	-	353.4
鋼板 (PL)	SUS304	6	-	-	-	0.2	105.1	-	-	-	-	105.3
	SUS304	9	-	-	-	167.0	132.0	-	-	-	-	299.0
鋼板 合計重量 (kg)			-	-	-	167.2	237.1	-	-	-	-	404.3
丸鋼 (RB)	SUS304	φ10	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	1.3
丸鋼 合計重量 (kg)			-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	1.3
角鋼 (SB)	SUS304	30x30	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	10.0
角鋼 合計重量 (kg)			-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	10.0
鋼板 合計重量 (kg)			-	-	-	167.2	237.1	-	-	-	-	404.3
形鋼, 平鋼 合計重量 (kg)			-	-	328.6	53.5	39.6	-	-	-	-	421.7
鋼管 合計重量 (kg)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUS材 合計重量 (kg)			-	-	328.6	220.7	276.7	-	-	-	-	826.0

製作対象 合計重量 (kg)			411.9	114.3	346.6	220.7	1046.5	80.8	-	1352.0	150.8	3723.6
----------------	--	--	-------	-------	-------	-------	--------	------	---	--------	-------	--------

艀装品材料表

艀装品集計表

タイプ	材質	寸法	マンホール	垂直梯子	コーナアングル	連絡橋下部敷板	固定スロープ	係船直柱 30kN型	ゴム防舷材	吊金物	曳航ビース	合計重量 (kg)	備考
購入品			(× 3)	(× 3)	(× 1)	(× 1)	(× 1)	(× 8)	(× 8)	(× 8)	(× 4)		
アンカーボルト	SUS304	M22x100L	-	-	-	-	-	-	36.8	-	-	36.8	48個
六角ボルト	SS400	M12x40	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	12個
六角ボルト	SS400	M16x45	3.0	1.2	-	-	-	-	-	-	-	4.2	42個
六角ボルト	SS400	M24x80	-	-	-	-	-	12.0	-	-	-	12.0	32個
六角穴付き皿ボルト	SUS304	M12x35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5個
六角ボルト	SUS304	M36x100	-	-	-	-	-	-	-	-	19.2	19.2	16個
マンホール	FC200	φ600(安全荷重5kN型)	118.8	-	-	-	-	-	-	-	-	118.8	3個
係船直柱	SC450	30kN型(港湾局型)	-	-	-	-	-	352.0	-	-	-	352.0	8個
六角ナット	SS400	M12(1種)	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	12個
六角ナット	SS400	M16(1種)	0.9	0.3	-	-	-	-	-	-	-	1.2	42個
六角ナット	SS400	M24(1種)	-	-	-	-	-	3.2	-	-	-	3.2	32個
六角ナット	SUS304	M16(1種)	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	0.5	15個
六角ナット	SUS304	M16(3種)	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	0.4	15個
アンカー	SS400	φ55	-	-	-	-	-	-	-	-	24.4	24.4	16個
アンカーボルト	SUS304	φ12	-	-	-	0.4	1.4	-	-	-	-	1.8	19個
アンカーボルト	SUS304	φ16	-	-	-	-	3.6	-	-	-	-	3.6	15個

ゴム防舷材	ゴム	V-150H	-	-	-	-	-	-	353.6	-	-	353.6	8個
バネ座金	SUS304	M36用	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	1.6	16個
高ナット	SUS304	M12x100	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	0.6	4個
高ナット	SUS304	M12x40	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	0.4	5個
高ナット	SUS304	M12x80	-	-	-	-	2.1	-	-	-	-	2.1	15個
平座金	SS400	M12用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12個
平座金	SS400	M16用	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	42個
平座金	SS400	M24用	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	0.8	32個
平座金	SUS304	M16用	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	0.2	15個
購入品 合計重量 (kg)			123.9	1.5	-	1.0	8.6	368.0	390.4	-	45.2	938.6	

艀装品 合計重量 (kg)	535.8	115.8	346.6	221.7	1055.1	448.8	390.4	1352	196	4662.2
---------------	-------	-------	-------	-------	--------	-------	-------	------	-----	--------

浮体本体

艀装品材料表

記号	部材名称	材型	規格	寸法	幅	長	数量	単重	合計重量	単位重量	摘要
				マンホール		(×3)					
1	マンホール		FC200	φ600 (安全荷重5kN型)			1	39.600	39.6		
2	コーミング	PL	SS400	9	135	1976	1		18.8		
3	スラブアンカー	DB	SD345	D13		100	8	0.100	0.8	0.995	
4	受材	PL	SS400	9	740	740	1		18.6		NET48%
5	固定材	L	SS400	150x90x9		2327	2	38.163	76.3	16.400	
6	ガセット	PL	SS400	9	166	232	2		4.2		NET77%
7	ガセット	PL	SS400	9	130	232	2		3.5		NET81%
8	ガセット	PL	SS400	9	50	65	2		0.4		NET92%
9	ハンドバー	RB	SS400	φ19		391	1	0.872	0.9	2.230	
10	六角ボルト	B	SS400	M16x45			10	0.100	1.0		
11	六角ナット	N	SS400	M16(1種)			10	0.034	0.3		
12	平座金	W	SS400	M16用			10	0.011	0.1		
13	ベースプレート	PL	SS400	9	690	690	1		13.8		NET41%
14	六角ボルト	B	SS400	M12x40			4	0.050	0.2		
15	六角ナット	N	SS400	M12(1種)			4	0.017	0.1		
16	平座金	W	SS400	M12用			4	0.005	0.0		

合計	178.6 kg
(×3)	535.8 kg

浮体本体

艀装品材料表

記号	部材名称	材型	規格	寸法	幅	長	数量	単重	合計重量	単位重量	摘要
				固定艀 [°]		(×1)					
1	床板	PL	SS400	9	700	2700	1		133.5		
2	床板	PL	SS400	9	1183	2700	1		225.7		
3	側板	PL	SS400	9	232	1810	2		42.1		NET71%
4	端板	PL	SS400	9	232	2662	1		43.6		
5	リ [°]	PL	SS400	9	232	2662	1		43.6		
6	補強リ [°]	FB	SS400	9x50		681	7	2.404	16.8	3.530	
7	補強リ [°]	FB	SS400	9x50		1083	7	3.517	24.6	3.530	NET92%
8	補強リ [°]	FB	SS400	9x50		182	7	0.642	4.5	3.530	
9	補強リ [°]	FB	SS400	9x150		82	2	0.869	1.7	10.600	
10	補強リ [°]	PL	SS400	9	150	2662	2		56.4		
11	舗装止め	FB	SS400	6x25		1173	2	1.384	2.8	1.180	
12	舗装止め	FB	SS400	6x25		2630	1	3.103	3.1	1.180	
13	ベースプレート	PL	SS400	9	265	2015	2		75.5		
14	ベースプレート	PL	SS400	9	240	2340	1		39.7		
15	ベースプレート	PL	SS400	9	240	2340	1		39.7		
16	ベースプレート	FB	SS400	9x100		2340	1	16.520	16.5	7.060	
17	敷板	PL	SUS304	9	690	2680	1		132.0		
101	テ [°] プレート	PL	SUS304	6	265	2015	2		50.8		
102	テ [°] プレート	PL	SUS304	6	240	2340	1		26.7		
103	テ [°] プレート	PL	SUS304	6	240	2340	1		26.7		
104	テ [°] プレート	FB	SUS304	6x100		2340	1	11.115	11.1	4.750	
105	リ [°]	FB	SUS304	6x50		1955	2	4.653	9.3	2.380	
106	リ [°]	FB	SUS304	6x50		2654	3	6.317	19.0	2.380	
107	アンカボルト	RB	SUS304	φ16		150	15	0.239	3.6	1.590	
108	六角ナット	N	SUS304	M16(1種)			15	0.034	0.5		
109	六角ナット	N	SUS304	M16(3種)			15	0.026	0.4		
110	平座金	W	SUS304	M16用			15	0.011	0.2		
111	六角穴付き皿ボルト		SUS304	M12x35			5		0.0		
112	高ナット		SUS304	M12x40			5	0.070	0.4		
113	フランジ	FB	SUS304	6x32		32	5	0.049	0.2	1.520	
114	アンカボルト	RB	SUS304	φ12		105	15	0.094	1.4	0.897	
115	高ナット		SUS304	M12x80			15	0.140	2.1		
116	ベースプレート	PL	SUS304	6	40	40	15		0.9		NET79%

合計	1055.1 kg
(×1)	1055.1 kg

浮体本体

艀装饰品材料表

記号	部材名称	材型	規格	寸法	幅	長	数量	単重	合計重量	単位重量	摘要
係船直柱30kN型							(×8)				
1	係船直柱		SC450	30kN型(港湾局型)			1	44.000	44.0		
2	プレート	PL	SS400	9	300	300	1		5.0		NET78%
3	六角ボルト	B	SS400	M24x80			4	0.386	1.5		
4	六角ナット	N	SS400	M24(1種)			4	0.110	0.4		
5	平座金	W	SS400	M24用			4	0.035	0.1		
6	リブ	PL	SS400	9	35	150	1		0.3		NET89%
7	リブ	FB	SS400	9x50		396	2	1.398	2.8	3.530	
8	リブ	PL	SS400	9	150	215	1		2.0		NET86%

	合計	56.1 kg
	(×8)	448.8 kg

係留金物材料表

係留金物集計表

タイプ	材質	寸法	係留金物 架台(護岸 側)	係留金物 架台(沖側)	係留ロー 取付金物 (護	係留ロー 取付金物 (護	係留ロー 取付金物 (沖)(100)	係留ロー 取付金物 (沖)(200)		合計重量 (kg)	備 考
SUS材			(× 2)	(× 2)	(× 2)	(× 2)	(× 2)	(× 2)			
平鋼	SUS304	6x25	8.0	8.0	-	-	-	-		16.0	
(FB)	SUS304	12x75	43.0	43.0	-	-	-	-		86.0	
	SUS304	16x125	59.2	68.8	-	-	-	-		128.0	
平鋼 合計重量 (kg)			110.2	119.8	-	-	-	-		230.0	
鋼板	SUS304	3	-	-	19.2	-	19.2	19.2		57.6	
(PL)	SUS304	5	-	-	16.0	-	16.0	16.0		48.0	
	SUS304	6	-	-	-	37.8	-	-		37.8	
	SUS304	9	-	-	-	56.8	-	-		56.8	
	SUS304	10	-	-	32.0	-	32.0	32.0		96.0	
	SUS304	12	1149.2	1251.4	-	37.8	-	-		2438.4	
	SUS304	15	-	-	211.0	-	211.0	211.0		633.0	
	SUS304	20	728.2	675.0	-	-	-	-		1403.2	
鋼板 合計重量 (kg)			1877.4	1926.4	278.2	132.4	278.2	278.2		4770.8	
鋼 板 合計重量 (kg)			1877.4	1926.4	278.2	132.4	278.2	278.2		4770.8	
形鋼, 平鋼 合計重量 (kg)			110.2	119.8	-	-	-	-		230.0	
鋼 管 合計重量 (kg)			-	-	-	-	-	-		-	
SUS材 合計重量 (kg)			1987.6	2046.2	278.2	132.4	278.2	278.2		5000.8	
製作対象 合計重量 (kg)			1987.6	2046.2	278.2	132.4	278.2	278.2		5000.8	

係留金物材料表

係留金物集計表

タイプ	材質	寸法	係留金物 架台(護岸 側)	係留金物 架台(沖側)	係留ロー 取付金物 (護)	係留ロー 取付金物 (護)	係留ロー 取付金物 (沖)(100)	係留ロー 取付金物 (沖)(200)		合計重量 (kg)	備考
購入品			(× 2)	(× 2)	(× 2)	(× 2)	(× 2)	(× 2)			
緩衝材	ゴム	70x150x400	12.0	-	-	-	-	-		12.0	2個
アルミニウム合金陽極	AL合金	1.0A 30年耐用	154.0	154.0	-	-	-	-		308.0	4個
六角ボルト	SUS304	M20x70	-	-	1.8	-	1.8	-		3.6	16個
六角ボルト	SUS304	M24x65	4.0	-	-	-	-	-		4.0	12個
六角ボルト	SUS304	M24x70	-	-	-	-	-	4.2		4.2	12個
動揺制御コムローラー	SUS304	100kN型	-	-	258.0	-	258.0	-		516.0	4個
動揺制御コムローラー	SUS304	200kN型	-	-	-	384.0	-	384.0		768.0	4個
六角ナット	SUS304	M16(1種)	0.2	-	-	-	-	-		0.2	4個
六角ナット	SUS304	M20(1種)	-	-	0.6	-	0.6	-		1.2	16個
六角ナット	SUS304	M24(1種)	1.4	-	-	-	-	1.4		2.8	24個
スタットボルト	SUS304	φ16	0.4	-	-	-	-	-		0.4	4個
平座金	SUS304	M16用	-	-	-	-	-	-		-	4個
購入品 合計重量 (kg)			172.0	154.0	260.4	384.0	260.4	389.6		1620.4	
係留金物 合計重量 (kg)			2159.6	2200.2	538.6	516.4	538.6	667.8		6621.2	

浮体本体

係留金物材料表

記号	部材名称	材型	規格	寸法	幅	長	数量	単重	合計重量	単位重量	摘要
係留金物架台(護岸側)							(×2)				
1	床板	PL	SUS304	12	1090	1180	1		102.8		NET84%
2	底板	PL	SUS304	12	1090	1180	1		102.8		NET84%
3A	側板	PL	SUS304	12	876	1180	1		98.4		
3B	側板	PL	SUS304	12	876	1180	1		98.4		
4	端板	PL	SUS304	12	856	876	1		71.4		
5A	リブ	FB	SUS304	12x75		780	2	5.228	10.5	7.130	NET94%
5B	リブ	FB	SUS304	12x75		820	2	5.496	11.0	7.130	NET94%
6	リブ	PL	SUS304	12	856	876	2		88.5		NET62%
7	テンプル	FB	SUS304	6x25		856	2	1.019	2.0	1.190	
8	テンプル	FB	SUS304	6x25		826	2	0.983	2.0	1.190	
9	リブ	FB	SUS304	16x125		151	2	2.082	4.2	15.850	NET87%
10	リブ	FB	SUS304	16x125		218	2	3.455	6.9	15.850	
11	リブ	FB	SUS304	16x125		597	2	9.273	18.5	15.850	NET98%
12	リブ	PL	SUS304	12	105	170	8		7.7		NET57%
13	ベースプレート	PL	SUS304	20	1305	1795	1		364.1		NET98%
14	吊金物	PL	SUS304	12	90	100	2		1.4		NET84%
15	吊金物	PL	SUS304	12	105	170	2		3.2		NET94%
16	アルミニウム合金陽極		AL合金	1.0A 30年耐用			1	77.000	77.0		
17	六角ボルト	B	SUS304	M24x65			6	0.336	2.0		
18	六角ナット	N	SUS304	M24(1種)			6	0.111	0.7		
19	緩衝材		ゴム	70x150x400			1		6.0		
20	スタッドボルト	RB	SUS304	φ16		55	2	0.087	0.2	1.590	
21	六角ナット	N	SUS304	M16(1種)			2	0.034	0.1		
22	平座金	W	SUS304	M16用			2	0.011	0.0		

合計	1079.8 kg
(×2)	2159.6 kg

浮体本体

係留金物材料表

記号	部材名称	材型	規格	寸法	幅	長	数量	単重	合計重量	単位重量	摘要
係留金物架台(沖側)							(×2)				
1	床板	PL	SUS304	12	1090	1330	1		115.9		NET84%
2	底板	PL	SUS304	12	1090	1330	1		115.9		NET84%
3	側板	PL	SUS304	12	876	1330	2		221.7		
4	端板	PL	SUS304	12	856	876	1		71.4		
5A	リブ	FB	SUS304	12x75		780	2	5.228	10.5	7.130	NET94%
5B	リブ	FB	SUS304	12x75		820	2	5.496	11.0	7.130	NET94%
6	リブ	PL	SUS304	12	856	876	2		88.5		NET62%
7	テンプレート	FB	SUS304	6x25		856	2	1.019	2.0	1.190	
8	テンプレート	FB	SUS304	6x25		826	2	0.983	2.0	1.190	
9	リブ	FB	SUS304	16x125		151	2	2.082	4.2	15.850	NET87%
10	リブ	FB	SUS304	16x125		318	2	5.040	10.1	15.850	
11	リブ	FB	SUS304	16x125		647	2	10.050	20.1	15.850	NET98%
12	リブ	PL	SUS304	12	105	170	8		7.7		NET57%
13	ベースプレート	PL	SUS304	20	1220	1780	1		337.5		NET98%
14	吊金物	PL	SUS304	12	90	100	2		1.4		NET84%
15	吊金物	PL	SUS304	12	105	170	2		3.2		NET94%
16	アルミニウム合金陽極		AL合金	1.0A 30年耐用			1	77.000	77.0		

合計	1100.1 kg
(×2)	2200.2 kg

内部鋼桁塗装面積 集計表

種 別	塗装前処理 数 量	工場塗装 (内面)数量	工場塗装 (外面)数量	酸洗い 数量	単位	摘 要
水密隔壁(内面)N1	56.6	50.6			m ²	
横桁(1)(内面)N1	16.3	14.5			m ²	
横桁(2)(内面)N1	34.2	30.6			m ²	
横桁(3)(内面)N1	32.4	28.8			m ²	
縦桁(内面)N1	54.8	47.6			m ²	
係留金物補強桁(1)(内面)N1	16.8	13.2			m ²	
係留金物補強桁(1)				2.8	m ²	
係留金物補強桁(2)(内面)N1	18.6	16.4			m ²	
係留金物補強桁(2)				4.0	m ²	
係留金物補強桁(3)(内面)N1	18.4	16.2			m ²	
係留金物補強桁(3)				6.0	m ²	
補強桁(内面)N1	2.4	2.2			m ²	
合計	250.5	220.1	0.0	12.8	m ²	

内部鋼桁塗装面積

横桁(2)(内面)N1

個数 2 個

記号	種別	数量	下地		仕上げ		備考
			算式	塗装面積 (㎡)	算式	塗装面積 (㎡)	
1A	H	1	$0.0336 \times 29.0 \times 4.350$	4.24	$0.0336 \times 29.0 \times 4.350 - 0.125 \times 4.350$	3.69	横桁
1B	H	1	$0.0336 \times 29.0 \times 4.752$	4.63	$0.0336 \times 29.0 \times 4.752 - 0.125 \times 4.752$	4.04	横桁
1C	H	2	$0.0336 \times 29.0 \times 0.176$	0.34	$0.0336 \times 29.0 \times 0.176 - 0.125 \times 0.176$	0.30	横桁
2	H	2	$0.0336 \times 29.0 \times 0.747$	1.46	$0.0336 \times 29.0 \times 0.747 - 0.125 \times 0.747$	1.27	横桁
3	FB	4	$0.0304 \times 8.83 \times 0.767$	0.82	$0.0304 \times 8.83 \times 0.767 \times 1/2$	0.41	フランジ
4	FB	4	$0.0304 \times 8.83 \times 0.861$	0.92	$0.0304 \times 8.83 \times 0.861$	0.92	フランジ
5	PL	4	$0.466 \times 0.466 \times 2 \times 0.70$	1.22	$0.466 \times 0.466 \times 2 \times 0.70$	1.22	ウェブ
6A	PL	12	$0.135 \times 0.232 \times 2 \times 0.88$	0.66	$0.135 \times 0.232 \times 2 \times 0.88$	0.66	ガセット
6B	PL	4	$0.134 \times 0.313 \times 2 \times 0.75$	0.25	$0.134 \times 0.313 \times 2 \times 0.75$	0.25	ガセット
7	PIPE	2	$0.1143 \times \pi \times 1.215$	0.87	$0.1143 \times \pi \times 1.215$	0.87	支柱
10	PIPE	2	$0.1143 \times \pi \times 1.756$	1.26	$0.1143 \times \pi \times 1.756$	1.26	斜材
11A	FB	11	$0.0334 \times 3.53 \times 0.232$	0.30	$0.0334 \times 3.53 \times 0.232$	0.30	リブ
11B	FB	4	$0.0334 \times 3.53 \times 0.313$	0.15	$0.0334 \times 3.53 \times 0.313$	0.15	リブ

(×2)	17.1	15.3
	34.2	30.6

艀装品塗装面積 集計表

種 別	塗装前処理 数 量	工場塗装 (内面)数量	工場塗装 (外面)数量	酸洗い 数量	単 位	摘 要
マンホール(内面)N1	11.7	7.5			m ²	
マンホール(外面)G1	0.9		0.9		m ²	
垂直梯子(内面)N1	4.2	4.2			m ²	
コーナーアングル(内面)N1	0.6	0.0			m ²	
コーナーアングル				6.8	m ²	
連絡橋下部敷板				2.4	m ²	
固定スロープ(外面)G1	22.2		17.0		m ²	
固定スロープ				4.3	m ²	
係船直柱30kN型(内面)N1	2.4	0.8			m ²	
係船直柱30kN型(外面)G1	1.6		1.6		m ²	
吊金物(内面)N1	17.6	12.8			m ²	
吊金物(外面)G1	1.6		0.0		m ²	
曳航ピース(内面)N1	0.8	0.0			m ²	
曳航ピース(外面)G1	2.0		0.0		m ²	
合計	65.6	25.3	19.5	13.5	m ²	

機装品塗装面積

マシ-ル(内面)N1

個数 3 個

記号	種別	数量	下地		仕上げ		備考
			算式	塗装面積 (m ²)	算式	塗装面積 (m ²)	
2	PL	1	$0.135 \times 1.976 \times 2$	0.53	0.135×1.976	0.27	コーミング
4	PL	1	$0.740 \times 0.740 \times 2 \times 0.48$	0.53	$0.740 \times 0.740 \times 0.48$	0.26	受材
5	L	2	$0.0286 \times 16.4 \times 2 \times 2 \times 3.27$	2.18	$0.0286 \times 16.4 \times 2 \times 3.27 - 0.090 \times 2 \times 3.27$	1.76	固定材
6	PL	2	$0.166 \times 0.232 \times 2 \times 0.77$	0.12	$0.166 \times 0.232 \times 2 \times 0.77$	0.12	がセット
7	PL	2	$0.130 \times 0.232 \times 2 \times 0.81$	0.10	$0.130 \times 0.232 \times 2 \times 0.81$	0.10	がセット
8	PL	2	$0.050 \times 0.065 \times 2 \times 0.92$	0.01	$0.050 \times 0.065 \times 2 \times 0.92$	0.01	がセット
9	RB	1	$0.019 \times \text{PI} (\) \times 0.391$	0.02	$0.019 \times \text{PI} (\) \times 0.391$	0.02	ハンドハー
13	PL	1	$0.690 \times 0.690 \times 2 \times 0.41$	0.39			ペ-スプレート

(×3)	3.9	2.5
	11.7	7.5

艤装品塗装面積

コーナアンクル(内面)N1

個数 1 個

記号	種別	数量	下地		仕上げ		備考
			算式	塗装面積 (㎡)	算式	塗装面積 (㎡)	
2	FB	14	0.0334*3.53*0.250	0.41			アンカープレート
4	FB	8	0.0334*3.53*0.200	0.19			アンカープレート

				0.6		-
		(×1)		0.6		-

錆装品塗装面積

固定取-7° (外面) G1

個数 1 個

記号	種別	数量	下地		仕上げ		備考
			算式	塗装面積 (㎡)	算式	塗装面積 (㎡)	
1	PL	1	0.700*2.700*2	3.78	0.700*2.700	1.89	床板
2	PL	1	1.183*2.700*2	6.39	1.183*2.700	3.19	床板
3	PL	2	0.232*1.810*2*0.71	1.19	0.232*1.810*2*0.71	1.19	側板
4	PL	1	0.232*2.662*2	1.24	0.232*2.662*2	1.24	端板
5	PL	1	0.232*2.662*2	1.24	0.232*2.662*2	1.24	リブ
6	FB	7	0.0334*3.53*0.681	0.56	0.0334*3.53*0.681	0.56	補強リブ
7	FB	7	0.0334*3.53*1.083*0.92	0.82	0.0334*3.53*1.083*0.92	0.82	補強リブ
8	FB	7	0.0334*3.53*0.182	0.15	0.0334*3.53*0.182	0.15	補強リブ
9	FB	2	0.0300*10.6*0.082	0.05	0.0300*10.6*0.082	0.05	補強リブ
10	PL	2	0.150*2.662*2	1.60	0.150*2.662*2	1.60	補強リブ
11	FB	2	0.0525*1.18*1.173	0.15	0.0525*1.18*1.173*1/2	0.07	舗装止め
12	FB	1	0.0525*1.18*2.630	0.16	0.0525*1.18*2.630*1/2	0.08	舗装止め
13	PL	2	0.265*2.015*2	2.14	0.265*2.015*2	2.14	ペ-スプレート
14	PL	1	0.240*2.340*2	1.12	0.240*2.340*2	1.12	ペ-スプレート
15	PL	1	0.240*2.340*2	1.12	0.240*2.340*2	1.12	ペ-スプレート
16	FB	1	0.0309*7.08*2.340	0.51	0.0309*7.08*2.340	0.51	ペ-スプレート

(× 1)				22.2	17.0
				22.2	17.0

連絡橋鋼桁製作工

(1 函当たり)

項目	単位	数量	仕様	算定式及び算定根拠
1). 製作品対象重量	t	4.6	SS400 3.283 t SUS304 1.279 t	実数
鋼板	t	3.2	SS400 2.064 t SUS304 1.157 t	実数
形鋼、平鋼、棒鋼	t	1.0	SS400 0.899 t SUS304 0.122 t	実数
鋼管	t	0.3	STKR400 0.321 t	実数
2). 塗装工 (鋼桁下地処理)	m ²	96.7	プラスト処理 + 無機ゾンクリッチプライマー	実数
3). 塗装工 (鋼桁内面仕上げ)	m ²	-		実数
4). 塗装工 (鋼桁外面仕上げ)	m ²	70.8	厚膜型珪矽樹脂 + ポリウレタン樹脂	実数
5). 溶融亜鉛メッキ	t	-	HDZ55	実数
6). 酸洗い工	m ²	9.7		実数
7). スタットジベル	本	-		実数
8). 高力ボルト	組	-		実数

連絡橋付属工

(1 函当たり)

項目	単位	数量	仕様	算定式及び算定根拠
オイルブッシュ	個	2	黄銅合金 SPBL-557040	
クリスナップ	個	2	黄銅合金 A-PT1/4形	
センターピン	個	1	SUS304 φ130 L=225	
軸ボルト	個	4	SUS304 φ42 L=105	
軸ボルト	個	2	SUS304 φ85 L=195	
連絡橋ローラー	個	2	SUS304 100kN型	
ボルト・ナット・座金	kg	15.2	SUS304	

連絡橋・躯体工

(1 函当たり)

項目	単位	数量	仕様	備考
1). 舗装工	m ²	24.4	防滑舗装	実数

塗装面積
塗装面積総括表

名称	ミルメーカー			製作工場							
	下地処理			2次素地調整			仕上げ塗装				酸洗い
	m ²	素地調整	プライマー	m ²	素地調整	プライマー	m ²	下塗	中塗	上塗	
連絡橋	96.7	プラスチック処理 SIS Sa2.5	無機シリケートプライマー 200g/m ² × 1回 (15μ × 1回)	70.8	プラスチック処理 SIS Sa2.5	無機シリケートプライマー 600g/m ² × 1回 (75μ × 1回)	(外面) 70.8 G1	厚膜型エポキシ樹脂 500g/m ² × 2回 (100μ × 2)	エポキシ樹脂 180g/m ² × 1回 (40μ × 1)	エポキシ樹脂 180g/m ² × 1回 (40μ × 1)	9.7
合計	96.7 m ²			70.8 m ²			(内面)	-		m ²	9.7 m ²
							(外面)	70.8		m ²	

連絡橋材料表

連絡橋集計表

タイプ	材質	寸法	連絡橋本体	浮体側フラップ	護岸側フラップ	護岸側フラップ敷板	ヒンジ支承部			合計重量 (kg)	備考
SS材			(× 1)	(× 1)	(× 1)	(× 1)	(× 1)				
平鋼	SS400	6x25	5.9	7.3	7.6	-	-			20.8	
(FB)	SS400	9x50	193.1	-	-	-	-			193.1	
	SS400	9x65	-	11.4	11.4	-	-			22.8	
	SS400	12x150	74.6	-	-	-	-			74.6	
平鋼 合計重量 (kg)			273.6	18.7	19.0	-	-			311.3	
H形鋼	SS400	300x150x6.5/9	587.2	-	-	-	-			587.2	
(H)											
H形鋼 合計重量 (kg)			587.2	-	-	-	-			587.2	
角形鋼管	STKR400	□50x50x3.2	109.0	-	-	-	-			109.0	
(SP)	STKR400	□75x75x3.2	103.5	-	-	-	-			103.5	
	STKR400	□100x50x3.2	108.0	-	-	-	-			108.0	
角形鋼管 合計重量 (kg)			320.5	-	-	-	-			320.5	
鋼板	SS400	9	1529.5	5.1	5.1	-	-			1539.7	
(PL)	SS400	12	149.4	171.9	202.5	-	-			523.8	
鋼板 合計重量 (kg)			1678.9	177.0	207.6	-	-			2063.5	
鋼板 合計重量 (kg)			1678.9	177.0	207.6	-	-			2063.5	
形鋼, 平鋼 合計重量 (kg)			860.8	18.7	19.0	-	-			898.5	
鋼管 合計重量 (kg)			320.5	-	-	-	-			320.5	
SS材 合計重量 (kg)			2860.2	195.7	226.6	-	-			3282.5	

SUS材											
平鋼	SUS304	5x50	-	5.0	5.0	-	-			10.0	
(FB)	SUS304	25x75	-	-	-	-	64.6			64.6	
平鋼 合計重量 (kg)			-	5.0	5.0	-	64.6			74.6	

鋼板	SUS304	10	-	-	-	-	3.7			3.7	
(PL)	SUS304	12	23.3	-	-	69.0	-			92.3	
	SUS304	15	13.2	-	-	-	-			13.2	
	SUS304	20	21.1	1.9	1.9	-	95.8			120.7	
	SUS304	25	14.6	-	-	-	912.5			927.1	
鋼板 合計重量 (kg)			72.2	1.9	1.9	69.0	1012.0			1157.0	
丸鋼	SUS304	φ13	-	-	-	1.9	-			1.9	
(RB)	SUS304	φ30	-	-	-	-	45.5			45.5	
丸鋼 合計重量 (kg)			-	-	-	1.9	45.5			47.4	
鋼板 合計重量 (kg)			72.2	1.9	1.9	69.0	1012.0			1157.0	
形鋼、平鋼 合計重量 (kg)			-	5.0	5.0	1.9	110.1			122.0	
鋼管 合計重量 (kg)			-	-	-	-	-			-	
SUS材 合計重量 (kg)			72.2	6.9	6.9	70.9	1122.1			1279.0	
製作対象 合計重量 (kg)			2932.4	202.6	233.5	70.9	1122.1			4561.5	

連絡橋材料表

連絡橋集計表

タイプ	材質	寸法	連絡橋本体	浮体側フラップ	護岸側フラップ	護岸側フラップ敷板	ヒンジ支承部			合計重量 (kg)	備考
購入品			(× 1)	(× 1)	(× 1)	(× 1)	(× 1)				
アイボルト	SUS304	M10用	-	0.2	0.2	-	-			0.4	8個
六角ボルト	SUS304	M24x110	4.0	-	-	-	-			4.0	8個
オレスタッシュ	黄銅合金	SPBL-557040	-	-	-	-	-			-	2個
グリスニップル	黄銅合金	A-PT1/4形	-	-	-	-	-			-	2個
六角穴付き止めねじ	SUS304	M10x20	-	-	-	-	-			-	8個
六角穴付き止めねじ	SUS304	M6x10	-	-	-	-	-			-	4個
六角ナット	SUS304	M24(1種)	0.9	0.2	0.2	-	-			1.3	12個
六角ナット	SUS304	M48(1種)	-	-	-	-	2.0			2.0	2個
六角ナット	SUS304	M56(1種)	-	-	-	-	1.6			1.6	1個
六角ナット	SUS304	M24(3種)	0.7	-	-	-	-			0.7	8個
六角ナット	SUS304	M56(3種)	-	-	-	-	1.1			1.1	1個
割ヒン	SUS304	呼び5x45L	-	-	-	-	-			-	4個
割ヒン	SUS304	呼び8x80L	-	-	-	-	0.1			0.1	2個
割ヒン	SUS304	呼び8x90L	-	-	-	-	-			-	1個
平座金	SUS304	15	-	-	-	-	1.8			1.8	1個

サハネ座金	SUS304	6	-	-	-	-	0.7		0.7	2個
平座金	SUS304	9	-	-	-	-	0.8		0.8	2個
センターピン	SUS304	φ130	-	-	-	-	10.2		10.2	1個
軸ホルト	SUS304	φ42	-	1.0	1.0	-	-		2.0	4個
軸ホルト	SUS304	φ85	-	-	-	-	8.1		8.1	2個
連絡橋ローラー	SUS304	100kN型	95.0	-	-	-	-		95.0	2個
平座金	SUS304	M24用	0.3	-	-	-	-		0.3	8個
平座金	SUS304	M27用	-	0.2	0.2	-	-		0.4	8個
購入品 合計重量 (kg)			100.9	1.6	1.6	-	26.4		130.5	

連絡橋 合計重量 (kg)	3033.3	204.2	235.1	70.9	1148.5		4692
---------------	--------	-------	-------	------	--------	--	------

連絡橋

連絡橋材料表

記号	部材名称	材型	規格	寸法	幅	長	数量	単重	合計重量	単位重量	摘要
連絡橋本体							(×1)				
1	主桁	H	SS400	300x150x6.5/9		8000	2	293.600	587.2	36.700	
2	横桁	PL	SS400	12	150	2644	4		149.4		
3	横桁	FB	SS400	12x150		2644	2	37.280	74.6	14.100	
4A	縦リブ	FB	SS400	9x50		5500	7	19.415	135.9	3.530	
4B	縦リブ	FB	SS400	9x50		1988	7	7.018	49.1	3.530	
5	縦リブ	FB	SS400	9x50		230	10	0.812	8.1	3.530	
6	床版	PL	SS400	9	2644	8050	1		1503.7		
7	カバープレート	PL	SS400	9	140	288	4		8.5		NET75%
8	リブ	PL	SS400	9	60	123	12		6.3		
9	リブ	PL	SS400	9	60	282	8		9.6		
10	舗装止め	FB	SS400	6x25		2500	2	2.950	5.9	1.180	
11	アイプレート	PL	SUS304	12	105	328	8		23.3		NET89%
12	ライナー	PL	SUS304	25	85	217	4		14.6		
13	吊り金物	PL	SUS304	15	170	195	4		13.2		NET84%
14	手摺	SP	STKR400	□100x50x3.2		7700	2	53.977	108.0	7.010	
15A	手摺	SP	STKR400	□50x50x3.2		925	20	4.163	83.3	4.500	
15B	手摺	SP	STKR400	□50x50x3.2		1425	4	6.413	25.7	4.500	
16	手摺	SP	STKR400	□75x75x3.2		923	16	6.470	103.5	7.010	
17	カバープレート	PL	SS400	9	50	100	4		1.4		
18	連絡橋ローラー		SUS304	100kN型			2		95.0		
19	ベースプレート	PL	SUS304	20	200	370	2		21.1		NET90%
20	六角ボルト	B	SUS304	M24x110			8	0.498	4.0		
21	六角ナット	N	SUS304	M24(1種)			8	0.111	0.9		
22	六角ナット	N	SUS304	M24(3種)			8	0.082	0.7		
23	平座金	W	SUS304	M24用			8	0.035	0.3		

合計	3033.3 kg
(×1)	3033.3 kg

連絡橋

連絡橋材料表

記号	部材名称	材型	規格	寸法	幅	長	数量	単重	合計重量	単位重量	摘要
浮体側フラップ							(×1)				
1	フラップ	PL	SS400	12	730	2500	1		171.9		
2	横リブ	FB	SS400	9x65		2480	1	11.383	11.4	4.590	
3	アイプレート	PL	SUS304	20	82	90	2		1.9		NET81%
4	リブ	PL	SS400	9	65	80	5		1.4		NET74%
5	リブ	PL	SS400	9	65	150	7		3.7		NET77%
6A	舗装止め	FB	SS400	6x25		2480	2	2.926	5.9	1.180	
6B	舗装止め	FB	SS400	6x25		610	2	0.720	1.4	1.180	
7	ガイト	FB	SUS304	5x50		2500	1	4.950	5.0	1.980	
8	軸ボルト	RB	SUS304	φ42		105	2	0.497	1.0	11.000	NET43%
9	六角ナット	N	SUS304	M24(1種)			2	0.111	0.2		
10	平座金	W	SUS304	M27用			4	0.044	0.2		
11	割ピン	PIN	SUS304	呼び5x45L			2	0.010	0.0		
12	アイボルト		SUS304	M10用			4		0.2		
13	六角穴付き止めねじ		SUS304	M10x20			4		0.0		

合計	204.2 kg
(×1)	204.2 kg

連絡橋

連絡橋材料表

記号	部 材 名 称	材型	規 格	寸 法	幅	長	数量	単 重	合計重量	単位重量	摘 要
護岸側フラップ							(×1)				
1	フラップ	PL	SS400	12	860	2500	1		202.5		
2	横リブ	FB	SS400	9x65		2480	1	11.383	11.4	4.590	
3	アイプレート	PL	SUS304	20	82	90	2		1.9		NET81%
4	リブ	PL	SS400	9	65	80	5		1.4		NET74%
5	リブ	PL	SS400	9	65	150	7		3.7		NET77%
6A	舗装止め	FB	SS400	6x25		2480	2	2.926	5.9	1.180	
6B	舗装止め	FB	SS400	6x25		740	2	0.873	1.7	1.180	
7	ゲート	FB	SUS304	5x50		2500	1	4.950	5.0	1.980	
8	軸ボルト	RB	SUS304	φ42		105	2	0.497	1.0	11.000	NET43%
9	六角ナット	N	SUS304	M24(1種)			2	0.111	0.2		
10	平座金	W	SUS304	M27用			4	0.044	0.2		
11	割ピン	PIN	SUS304	呼び5x45L			2	0.010	0.0		
12	アイボルト		SUS304	M10用			4		0.2		
13	六角穴付き止めねじ		SUS304	M10x20			4		0.0		

合計 235.1 kg
(×1) 235.1 kg

連絡橋

連絡橋材料表

記号	部材名称	材型	規格	寸法	幅	長	数量	単重	合計重量	単位重量	摘要
ヒンジ 支承部							(×1)				
1	ベースプレート	PL	SUS304	20	180	350	2		20.0		
2	アイプレート	PL	SUS304	20	205	300	2		12.1		NET62%
3	ベースプレート	PL	SUS304	20	280	350	2		31.1		
4	アイプレート	PL	SUS304	20	205	300	4		25.0		NET64%
5	リブ	PL	SUS304	20	60	60	8		3.4		NET75%
6	リブ	PL	SUS304	20	60	75	8		4.2		NET73%
7	ベースプレート	PL	SUS304	25	700	3150	1		389.1		NET89%
8	ベースプレート	PL	SUS304	25	800	3300	1		523.4		
9	ダブルリング	PL	SUS304	10	140	140	4		3.7		NET59%
10	補強リブ	FB	SUS304	25x75		2170	2	32.290	64.6	14.880	
11	オイルスワッシュ		黄銅合金	SPBL-557040			2	0.000	0.0		
12	アンカー	RB	SUS304	φ30		450	18	2.525	45.5	5.610	
13	軸ボルト	RB	SUS304	φ85		195	2	4.037	8.1	45.000	NET46%
14	六角ナット	N	SUS304	M48(1種)			2	0.994	2.0		
15	平座金	PL	SUS304	9	105	105	2		0.8		NET51%
16	サバネ座金	PL	SUS304	6	112	112	2		0.7		NET58%
17	センターピン	RB	SUS304	φ130		225	1	10.159	10.2	105.000	NET43%
18	六角ナット	N	SUS304	M56(1種)			1	1.564	1.6		
19	六角ナット	N	SUS304	M56(3種)			1	1.105	1.1		
20	平座金	PL	SUS304	15	150	150	1		1.8		NET67%
21	割ピン	PIN	SUS304	呼び8x90L			1	0.040	0.0		
22	割ピン	PIN	SUS304	呼び8x80L			2	0.030	0.1		
23	六角穴付止めねじ		SUS304	M6x10			4	0.000	0.0		
24	ゲリスニップル		黄銅合金	A-PT1/4形			2	0.000	0.0		

合計	1148.5 kg
(×1)	1148.5 kg

連絡橋

防滑舗装材料表

防滑舗装

連絡橋本体	2.644*7.970
浮体側フラップ	0.610*2.430
護岸側フラップ	0.740*2.430

=	21.07	m ²
=	1.48	m ²
=	1.80	m ²

Σ	24.4	m ²
(x1)	24.4	m ²

係留杭鋼桁製作工

(1 函当たり)

項目	単位	数量	仕様	算定式及び算定根拠
1). 製作品対象重量	t	12.3	SS400 SUS304	4.830 t 7.519 t 実数
鋼板	t	11.8	SS400 SUS304	4.327 t 7.518 t 実数
形鋼、平鋼、棒鋼	t	0.5	SS400 SUS304	0.502 t 0.000 t 実数
鋼管	t	-		実数
2). 塗装工 (鋼桁下地処理)	m ²	29.6	プラスト処理 + 無機ジソクリッチ [®] ライマー	実数
3). 塗装工 (鋼桁内面仕上げ)	m ²	-		実数
4). 塗装工 (鋼桁外面仕上げ)	m ²	9.2	厚膜型珪 [®] 矽樹脂 + ホ [®] リウレン樹脂	実数
5). 溶融亜鉛メッキ	t	-	HDZ55	実数
6). 酸洗い工	m ²	106.6		実数
7). スタットジベル	本	-		実数
8). 高力ボルト	組	-		実数

係留杭付属工

(1 函当たり)

項目	単位	数量	仕様	算定式及び算定根拠
ス [®] ヲ [®]	個	2	ス [®] ヲ [®] 30x70x3720	
ス [®] ヲ [®]	個	2	ス [®] ヲ [®] 30x70x4520	
ス [®] ヲ [®] ゴム	個	8	ス [®] ヲ [®] ゴム 30x208x400	
絶縁ゴム	個	2	絶縁ゴム 15x70x3720	
絶縁ゴム	個	2	絶縁ゴム 15x70x4520	
アルミニウム合金陽極	個	1	AL合金 1.0A 30年耐用	
アルミニウム合金陽極	個	5	AL合金 1.5A 30年耐用	
附着筋	個	240	SD345 D13 L=400	
裏当金	個	4	SS400 2.3 L=40	
裏当リ [®]	個	2	SS400 4.5 L=2110	
裏当リ [®]	個	2	SS400 4.5 L=2719	
スタ [®] パー	個	24	SS400 6 L=50	
先端補強 [®] パ [®] ント	個	4	SS400 9 L=1114	
先端補強 [®] パ [®] ント	個	4	SS400 9 L=1428	
ボ [®] ルト・ナット・座金	kg	28.8	SS400	

係留杭・躯体工

(1 函当たり)

項目	単位	数量	仕様	備考
1). 中詰コンクリート	m ³	12.1	σ=21-12-20-BB	実数

塗装面積
塗装面積総括表

名称	ミルメーカー			製作工場							
	下地処理			2次素地調整			仕上げ塗装				酸洗い
	㎡	素地調整	プライマー	㎡	素地調整	プライマー	㎡	下塗	中塗	上塗	
係留杭	29.6	プラスチック処理 SIS Sa2.5	無機シリケートプライマー 200g/㎡×1回 (15μ×1回)	9.2	プラスチック処理 SIS Sa2.5	無機シリケートプライマー 600g/㎡×1回 (75μ×1回)	(外面) 34.9 G1	厚膜型エポキシ樹脂 500g/㎡×2回 (100μ×2)	エポキシ樹脂 180g/㎡×1回 (40μ×1)	エポキシ樹脂 180g/㎡×1回 (40μ×1)	106.6
合計	29.6 ㎡			9.2 ㎡			(内面)	-		㎡	106.6 ㎡
							(外面)	9.2 ㎡			

係留杭

中詰コンクリート工材料表

中詰コンクリート				
さや管(護岸側)	$0.882 \times 0.882 \times 6.524 \times 2$	=	10.15	m ³
さや管(沖側)	$1.082 \times 1.082 \times 6.524 \times 2$	=	15.28	m ³
(控除)				
下部杭(護岸側)	$(0.700^2 \times \pi) / 4 \times 6.524 \times 2$	=	-5.021	m ³
下部杭(沖側)	$(0.900^2 \times \pi) / 4 \times 6.524 \times 2$	=	-8.301	m ³
			Σ	12.1 m ³
			(x1)	12.1 m ³

係留杭材料表

係留杭集計表

タイプ	材質	寸法	杭(下部杭(護岸側))	杭(さや管(護岸側))	杭(杭頭連結材(護岸側))	杭(下部杭(沖側))	杭(さや管(沖側))	杭(杭頭連結材(沖側))		合計重量 (kg)	備考
			(× 1)	(× 1)	(× 1)	(× 1)	(× 1)	(× 1)			
SS材											
平鋼 (FB)	SS400	9x65	-	7.3	-	-	7.3	-		14.6	
平鋼 合計重量 (kg)			-	7.3	-	-	7.3	-		14.6	
H形鋼 (H)	SS400	300x200x8/12	-	-	245.5	-	-	223.2		468.7	
H形鋼 合計重量 (kg)			-	-	245.5	-	-	223.2		468.7	
鋼板 (PL)	SS400	9	-	171.9	51.3	-	207.4	66.1		496.7	
	SS400	12	-	1306.9	283.8	-	1748.8	419.7		3759.2	
	SS400	19	-	35.8	-	-	35.8	-		71.6	
鋼板 合計重量 (kg)			-	1514.6	335.1	-	1992.0	485.8		4327.5	
鋼管杭 合計重量 (kg)			-	-	-	-	-	-		-	
丸鋼 (RB)	SS400	φ25	-	9.6	-	-	9.6	-		19.2	
丸鋼 合計重量 (kg)			-	9.6	-	-	9.6	-		19.2	
鋼板 合計重量 (kg)			-	1514.6	335.1	-	1992.0	485.8		4327.5	
形鋼、平鋼 合計重量 (kg)			-	16.9	245.5	-	16.9	223.2		502.5	
鋼管 合計重量 (kg)			-	-	-	-	-	-		-	
SS材 合計重量 (kg)			-	1531.5	580.6	-	2008.9	709.0		4830.0	

SUS材											
平鋼 (FB)	SUS304	5x38	-	-	0.1	-	-	0.1		0.2	
平鋼 合計重量 (kg)			-	-	0.1	-	-	0.1		0.2	
鋼板 (PL)	SUS304	9	-	3382.6	-	-	4132.8	-		7515.4	
	SUS304	12	-	-	1.5	-	-	1.5		3.0	
鋼板 合計重量 (kg)			-	3382.6	1.5	-	4132.8	1.5		7518.4	
鋼板 合計重量 (kg)			-	3382.6	1.5	-	4132.8	1.5		7518.4	
形鋼、平鋼 合計重量 (kg)			-	-	0.1	-	-	0.1		0.2	
鋼管 合計重量 (kg)			-	-	-	-	-	-		-	
SUS材 合計重量 (kg)			-	3382.6	1.6	-	4132.8	1.6		7518.6	

製作対象 合計重量 (kg)			-	4914.1	582.2	-	6141.7	710.6		12348.6	
----------------	--	--	---	--------	-------	---	--------	-------	--	---------	--

係留杭材料表

係留杭集計表

タイプ	材質	寸法	杭(下部杭(護岸側))	杭(さや管(護岸側))	杭(杭頭連結材(護岸側))	杭(下部杭(沖側))	杭(さや管(沖側))	杭(杭頭連結材(沖側))	合計重量(kg)	備考
購入品			(× 1)	(× 1)	(× 1)	(× 1)	(× 1)	(× 1)		
スパンジ	スパンジ	30x70x3720	-	-	-	-	-	-	-	2個
スパンジ	スパンジ	30x70x4520	-	-	-	-	-	-	-	2個
スパンジゴム	スパンジゴム	30x208x400	-	-	-	-	-	-	-	8個
絶縁ゴム	絶縁ゴム	15x70x3720	-	-	-	-	-	-	-	2個
絶縁ゴム	絶縁ゴム	15x70x4520	-	-	-	-	-	-	-	2個
アルミニウム合金陽極	AL合金	1.0A 30年耐用	77.0	-	-	-	-	-	77.0	1個
アルミニウム合金陽極	AL合金	1.5A 30年耐用	99.8	-	-	399.2	-	-	499.0	5個
六角ボルト	SS400	M24x100	-	11.0	-	-	11.0	-	22.0	48個
付着筋	SD345	D13	47.8	-	-	47.8	-	-	95.6	240個
六角ナット	SS400	M24(1種)	-	2.6	-	-	2.6	-	5.2	48個
裏当金	SS400	2.3	-	-	-	-	-	-	-	4個
裏当リング	SS400	4.5	7.5	-	-	9.6	-	-	17.1	4個
ストップ	SS400	6	0.9	-	-	0.9	-	-	1.8	24個
先端補強バンド	SS400	9	94.4	-	-	121.1	-	-	215.5	8個
平座金	SS400	M24用	-	0.8	-	-	0.8	-	1.6	48個
購入品 合計重量 (kg)			327.4	14.4	-	578.6	14.4	-	934.8	

係留杭 合計重量 (kg)	327.4	4928.5	582.2	578.6	6156.1	710.6	13283.4
---------------	-------	--------	-------	-------	--------	-------	---------

係留杭

係留杭材料表

記号	部材名称	材型	規格	寸法	幅	長	数量	単重	合計重量	単位重量	摘要
杭(さや管(護岸側))							(×1)				
1A	さや管	PL	SUS304	9	920	6500	4		1707.2		
1B	さや管	PL	SUS304	9	882	6500	4		1636.7		
2A	フランジ	PL	SUS304	9	70	860	4		17.2		
2B	フランジ	PL	SUS304	9	70	1000	4		20.0		
3	ブラケット	PL	SUS304	9	45	45	16		1.5		NET64%
4	吊金物	RB	SS400	φ25		155	16	0.597	9.6	3.850	
5	形状保持材	PL	SS400	12	311	6200	8		1046.2		NET72%
6	スポンジ		スポンジ	30x70x3720			2		0.0		
7	絶縁ゴム		絶縁ゴム	15x70x3720			2		0.0		
21	下部固定材	PL	SS400	12	560	1140	4		168.4		NET70%
22	ガイト	PL	SS400	9	400	1105	4		124.9		
23	フランジ	PL	SS400	9	208	400	8		47.0		
24	ブラケット	PL	SS400	12	185	400	4		17.6		NET63%
25	ブラケット	PL	SS400	12	400	420	8		74.7		NET59%
26	取付座	FB	SS400	9x65		100	16	0.459	7.3	4.590	
27	リブ	PL	SS400	19	50	300	16		35.8		
28	六角ボルト	B	SS400	M24x100			24	0.457	11.0		
29	六角ナット	N	SS400	M24(1種)			24	0.110	2.6		
30	平座金	W	SS400	M24用			24	0.035	0.8		
31	スポンジゴム		スポンジゴム	30x208x400			4		0.0		

合計	4928.5 kg
(×1)	4928.5 kg

係留杭

係留杭材料表

記号	部材名称	材型	規格	寸法	幅	長	数量	単重	合計重量	単位重量	摘要
杭(さや管(沖側))							(×1)				
1A	さや管	PL	SUS304	9	1120	6500	4		2078.3		
1B	さや管	PL	SUS304	9	1082	6500	4		2007.8		
2A	フランジ	PL	SUS304	9	70	1060	4		21.2		
2B	フランジ	PL	SUS304	9	70	1200	4		24.0		
3	ブラケット	PL	SUS304	9	45	45	16		1.5		NET64%
4	吊金物	RB	SS400	φ25		155	16	0.597	9.6	3.850	
5	形状保持材	PL	SS400	12	396	6200	8		1443.2		NET78%
6	スポンジ		スポンジ	30x70x4520			2		0.0		
7	絶縁ゴム		絶縁ゴム	15x70x4520			2		0.0		
21	下部固定材	PL	SS400	12	660	1340	4		213.3		NET64%
22	ガイト	PL	SS400	9	400	1419	4		160.4		
23	フランジ	PL	SS400	9	208	400	8		47.0		
24	ブラケット	PL	SS400	12	185	400	4		17.6		NET63%
25	ブラケット	PL	SS400	12	400	420	8		74.7		NET59%
26	取付座	FB	SS400	9x65		100	16	0.459	7.3	4.590	
27	リブ	PL	SS400	19	50	300	16		35.8		
28	六角ボルト	B	SS400	M24x100			24	0.457	11.0		
29	六角ナット	N	SS400	M24(1種)			24	0.110	2.6		
30	平座金	W	SS400	M24用			24	0.035	0.8		
31	スポンジゴム		スポンジゴム	30x208x400			4		0.0		

合計	6156.1 kg
(×1)	6156.1 kg

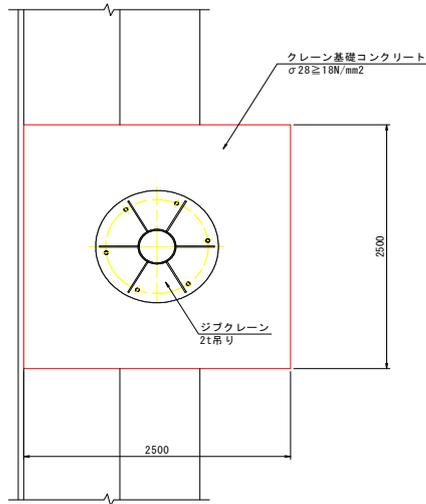
橋台工

細 別	概略図及び計算式	数量・備考
二次コンクリート コンクリート		
σ 28 ≥ 18N/mm ²	陸上潮待 V= 3.70 × 1.20 × 0.40 =	1.78 m ³
	陸上 V= 3.70 × 1.20 × 0.10 =	0.44 m ³
型枠		
鋼製型枠	陸上潮待 A= 3.70 × 0.40 =	1.48 m ²
	陸上 A= 3.70 × 0.10 =	0.37 m ²
支保工		
支保	L = 橋台工詳細図より	= 3.70 m
削孔		
φ 20	N = 橋台工詳細図より	= 8.00 箇所
L=130mm		
樹脂カプセル	N = 橋台工詳細図より	= 8.00 個
D16用		
差筋	N = 橋台工詳細図より	= 8.00 本
D16	W= 1.560 × 0.805 × 8 = 10.05 kg	
L=805mm		
<p>The technical drawings include:</p> <ul style="list-style-type: none"> 差筋詳細図 (S=1:10): A detailed view of the reinforcement bar (D16) showing its U-shaped configuration within the concrete structure. It includes labels for '二次コンクリート σ 28 ≥ 18N/mm²' and 'コンクリート埋込みφ20, L=130mm カプセル樹脂アンカーD16用'. 差筋配置図 (S=1:15): A layout diagram showing the placement of reinforcement bars on a 'ベースプレート' (base plate). It shows a grid of bars with dimensions such as 3700mm width and 1000mm height. Labels include '二次コンクリート σ 28 ≥ 18N/mm²', '差筋D16 8本', and 'ベースプレートアンカー'. Plan View: A top-down view of the pier section with dimensions: 2450mm total width, 285mm and 965mm segments, and 1200mm width for the main pier. Vertical dimensions include +2.437, +2.400, +1.900, +1.400, +1.000, and +0.800. A note indicates 'L=W, L=+0.000'. 		

クレーン基礎工

細 別	概略図及び計算式	数量・備考
クレーン基礎	N = 平面図より	= 1.00 基
コンクリート		
σ 28 ≧ 18N/mm ²	陸上潮待 V = 2.50 × 0.90 × 2.50	= 5.63 m ³
	陸上 V = 2.50 × 0.60 × 2.50	= 3.75 m ³
型枠		
鋼製型枠	陸上潮待 A = 2.50 × 0.90 × 4	= 9.00 m ²
	陸上 A = 2.50 × 0.60 × 4	= 6.00 m ²
支保工		
支保	L = 2.50	= 2.50 m
鉄筋		
D13	W = 鉄筋表より	= 244.00 kg

平面図



断面図

