

積算書
令和5年度

--

江良漁港西防波堤改良工事

案件番号	---
整備局名等	北海道開発局 函館開発建設部
事務所・部・課名	函館港湾事務所
港湾・漁港名	江良漁港
変更回数	0回
予算区分	
予算項目	北海道開発事業費
予算費目	特定漁港漁場整備費
目の細分	工事費

共通情報

江良漁港西防波堤改良工事

■共通情報

◇工事情報	
案件番号	---
整備局名等	北海道開発局 函館開発建設部
事務所・部・課名	函館港湾事務所
港湾・漁港名	江良漁港
変更回数	0回
件名	江良漁港西防波堤改良工事
◇予算情報	
予算区分	
予算項目	北海道開発事業費
予算費目	特定漁港漁場整備費
目の細分	工事費
消費税率	10.00%
積算者名	

■予算科目情報

費目名	原積算	変更積算	増減
積算金額			
消費税等相当額			
請負金額			
取引に係る消費税相当額			

基本情報

■基本情報				
◇積算情報				
積算基準年度	令和5年度			
積算年月日	令和6年2月20日			
採用年月日	(労務) 令和6年2月20日	(材料) 令和6年2月20日	(歩掛) 令和6年2月20日	(基準単価) 令和4年4月1日
港湾・漁港名	江良漁港			
単価採用地区	(都道府県) 北海道	(地区) 函館		
工期	令和6年3月20日～令和6年8月19日			
◇補正情報				
供用係数ランク	ランク1	船舶供用係数(α): 1.65	船員供用係数(β): 1.20	
豪雪地域損料補正	[1.15] あり	冬期労務補正	[1.00] なし	亜熱帯労務補正 [1.00] なし
時間外労務補正	なし			労務一括補正 [1.0000] なし
休日確保評価型補正	労務 [1.05] 賃料 [1.04] あり (4週8休以上)			

■間接費情報				
◇全体		◇共通仮設費		◇現場環境改善費
積算基準 事業区分 (Lv0)	1部 港湾土木請負工事積算基準 港湾整備	共通仮設費率		現場環境改善費率
工種区分	港湾工事 (構造物)	ICT活用工事の有無 施工地域・工事場所による補正 海上輸送に要する補正 休日確保評価型補正係数	ICT活用なし [1.5%] 地方港湾(3): 一般交通の影響を受ける [1.68] あり [1.02] 標準	現場環境改善費計上の有無 端数処理
		端数処理	1円未満切り捨て	する 1円未満切り捨て
◇現場管理費		◇一般管理費等		
現場管理費率		一般管理費等率		
冬期対象日数	12日	前払金支出割合による補正 端数処理	[1.00%] 35%を超え40%以下 1円未満切り捨て	
実工期	153日			
冬期率	0.08%	契約保証に係わる補正 端数処理	[0.04%] 金銭的保証(ケース1) 1円未満切り捨て	
積雪寒冷地の区分と補正係数	[1.40] 3級地			
冬期補正率	0.11%			
緊急工事の補正	[0.00%] しない			
熱中症対策補正率	[0.00%] なし			
施工時期・工事期間による補正	[0.11%]			
施工地域・工事場所による補正	[1.0%] 地方港湾(3): 一般交通の影響を受ける			
休日確保評価型補正係数	[1.03] 標準			
端数処理	1円未満切り捨て			

基本情報

■基本情報

◇積算情報				
積算基準年度	令和5年度			
積算年月日	令和6年2月20日			
採用年月日	(労務) 令和6年2月20日	(材料) 令和6年2月20日	(歩掛) 令和6年2月20日	(基準単価) 令和4年4月1日
港湾・漁港名	松前港			
単価採用地区	(都道府県) 北海道	(地区) 函館		
工期	令和6年3月20日～令和6年8月19日			
◇補正情報				
供用係数ランク	ランク1	船舶供用係数(α): 1.65	船員供用係数(β): 1.20	
豪雪地域損料補正	[1.15] あり	冬期労務補正	[1.00] なし	亜熱帯労務補正 [1.00] なし
時間外労務補正	なし			労務一括補正 [1.0000] なし
休日確保評価型補正	労務 [1.05] 賃料 [1.04] あり (4週8休以上)			

■間接費情報

◇全体		◇共通仮設費		◇現場環境改善費	
積算基準 事業区分 (Lv0)	1部 港湾土木請負工事積算基準 港湾整備	共通仮設費率	ICT活用なし	現場環境改善費率	する
工種区分	港湾工事 (構造物)	ICT活用工事の有無 施工地域・工事場所による補正 海上輸送に要する補正 休日確保評価型補正係数	[1.5%] 地方港湾(3): 一般交通の影響を受ける [1.00] なし [1.02] 標準	現場環境改善費計上の有無	1円未満切り捨て
		端数処理	1円未満切り捨て	端数処理	
◇現場管理費		◇一般管理費等			
現場管理費率		一般管理費等率			
冬期対象日数	12日	前払金支出割合による補正	[1.00%] 35%を超え40%以下		
実工期	153日	端数処理	1円未満切り捨て		
冬期率	0.08%	契約保証に係わる補正	[0.04%] 金銭的保証(ケース1)		
積雪寒冷地の区分と補正係数	[1.40] 3級地	端数処理	1円未満切り捨て		
冬期補正率	0.11%				
緊急工事の補正	[0.00%] しない				
熱中症対策補正率	[0.00%] なし				
施工時期・工事期間による補正	[0.11%]				
施工地域・工事場所による補正	[1.0%] 地方港湾(3): 一般交通の影響を受ける				
休日確保評価型補正係数	[1.03] 標準				
端数処理	1円未満切り捨て				

施工概要

江良漁港西防波堤改良工事

■ 施工概要

西防波堤(改良)

江良漁港

- 胸壁工(L=7.0m) : 支保組立組外(重力式) L=7.0m
鋼製枠組足場架払(重力式) A=103m²
鋼製型枠組立組外(重力式) A=238m²
伸縮目地 瀝青質系 A=128m²
コンクリート C-5PS(BB)ポンプ車打設 V=449m³
- 消波工(L=10.0m) : ブロック運搬据付(海上一連方式) 70t型 松前～江良(水上) 起重機船 鋼D350t吊 N=24個
ブロック運搬据付(海上一連方式) 70t型 松前～江良(水中) 起重機船 鋼D350t吊 N=32個

共通仮設

- 回航・えい航費 : 回航費(クレーン付台船 45～50t吊 函館～江良 55湊 往路) N=1回
回航費(クレーン付台船 45～50t吊 函館～江良 55湊 復路) N=1回
- 技術管理費 : 品質管理費 N=1式

松前港

- 消波工 : 異形ブロック製作(C-6-1(BB) クリガ⁺-70t型) N=74個
クレーン拘束費 クロークレーン200t吊 N=1式
ブロック転置(クリガ⁺-70t型) N=20個
ブロック横持ち(クリガ⁺-70t型) N=36個
- 仮設工 : 敷鉄板設置・撤去(設置・撤去) A=251m²
敷鉄板賃料(22×1524×6096) N=27枚

共通仮設

- 回航・えい航費 : 回航費(起重機船 鋼D400t吊 函館～松前 42湊 往路) N=1回
回航費(起重機船 鋼D400t吊 函館～松前 42湊 復路) N=1回
- 運搬費 : 分解組立運搬(クロークレーン 200t吊) N=1式
仮設材等運搬(敷鉄板) N=1式

合併積算内訳表

江良漁港西防波堤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					47,136,878	
西防波堤(改良)					47,136,878	
胸壁工					20,426,182	
胸壁コンクリート工					20,426,182	
支保					111,125	
1-1 支保組立組外(重力式)	海上	m	7.00	15,875	111,125	
足場					762,921	
1-2 鋼製枠組足場架払(重力式)	海上	m ²	103.00	7,407	762,921	
型枠					3,826,326	
1-3 鋼製型枠組立組外(重力式)	海上	m ²	238.00	16,077	3,826,326	
伸縮目地					329,600	
1-4 伸縮目地	瀝青質系	m ²	128.00	2,575	329,600	
コンクリート					15,396,210	
1-5 コンクリート	C-5PS ポンプ車打設	m ³	449.00	34,290	15,396,210	
消波工					26,710,696	
消波ブロック工					26,710,696	

合併積算内訳表

江良漁港西防波堤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消波ブロック据付					26,710,696	
1-6 ブロック運搬据付(海上一連方式)	クリカ [®] -70t 松前港→江良漁港(水上)起重機船 鋼 D350t吊	個	24.00	463,603	11,126,472	
1-7 ブロック運搬据付(海上一連方式)	クリカ [®] -70t 松前港→江良漁港(水中)起重機船 鋼 D350t吊	個	32.00	487,007	15,584,224	
共通仮設費(積上)					2,297,460	
共通仮設					2,297,460	
共通仮設費					2,297,460	
回航・えい航費					2,187,060	
回航					2,187,060	
1-8 回航費(被回航方式 作業船)	クレーン付台船 45~50t吊 函館港~江良漁港 55哩 往路	回	1.00	1,093,530	1,093,530	
1-9 回航費(被回航方式 作業船)	クレーン付台船 45~50t吊 函館港~江良漁港 55哩 復路	回	1.00	1,093,530	1,093,530	
技術管理費					110,400	
技術管理					110,400	
1-10 品質証明費		式	1.00	110,400	110,400	
直接工事費					80,094,910	
松前港作業ヤード					80,094,910	
消波工					79,888,932	

合併積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消波ブロック工					79,888,932	
消波ブロック製作					79,888,932	
2-1 異形ブロック製作	C-6-1 クリンガー70t型	個	74.00	993,588	73,525,512	
2-2 クレーン拘束	クレーン200t吊	式	1.00	6,012,472	6,012,472	
2-3 ブロック転置	クリンガー70t 松前港作業ヤード→積出岸壁	個	20.00	4,510	90,200	
2-4 ブロック横持ち	クリンガー70t 松前港作業ヤード→積出岸壁	個	36.00	7,243	260,748	
仮設工					205,978	
仮設工					205,978	
敷鉄板					205,978	
2-5 敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	m ²	251.00	374	93,874	
2-6 敷鉄板賃料	22×1524×6096	枚	27.00	4,152	112,104	
共通仮設費(積上)					20,220,266	
共通仮設					20,220,266	
共通仮設費					20,220,266	
回航・えい航費					15,505,526	
回航					15,505,526	

合併積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-7 回航費(被回航方式 作業船)	起重機船 鋼D400t吊 函館～松前 42湊 往路	回	1.00	7,752,763	7,752,763	
2-8 回航費(被回航方式 作業船)	起重機船 鋼D400t吊 松前～函館 42湊 復路	回	1.00	7,752,763	7,752,763	
運搬費					4,714,740	
建設機械器具等運搬					4,202,068	
2-9 分解組立運搬	クローラークレーン200t吊	式	1.00	4,202,068	4,202,068	
仮設材等運搬					512,672	
2-10 仮設材等運搬	敷鉄板 松前港～知内町 往復	式	1.00	512,672	512,672	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					47,136,878	
間接工事費	7,869,038 + 13,300,430				21,169,468	
共通仮設費（計）	2,297,460 + 5,161,488 + 410,090				7,869,038	
共通仮設費（積上）					2,297,460	
共通仮設費（率）	$47,136,878 \times 10.95\% ((5.50\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				5,161,488	
現場環境改善費	$47,136,878 \times 0.87\%$				410,090	
現場管理費	$55,005,916 \times 24.18\% ((22.37\% + 1.11\%) \times 1.03)$				13,300,430	
工事原価	47,136,878 + 21,169,468				68,306,346	
直接工事費					80,094,910	
間接工事費	26,091,222 + 25,028,071				51,119,293	
共通仮設費（計）	20,220,266 + 5,310,292 + 560,664				26,091,222	
共通仮設費（積上）					20,220,266	
共通仮設費（率）	$80,094,910 \times 6.63\% ((5.00\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				5,310,292	
現場環境改善費	$80,094,910 \times 0.70\%$				560,664	
現場管理費	$106,186,132 \times 23.57\% ((21.77\% + 1.11\%) \times 1.03)$				25,028,071	
工事原価	80,094,910 + 51,119,293				131,214,203	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般管理費等	$200,118,189 \times 15.60\% (15.60\% \times 1.00) - 9,033$				31,209,404	
契約保証費	$200,118,189 \times 0.04\%$				80,047	
工事価格	$68,306,346 + 131,214,203 + 31,209,404 + 80,047$				230,810,000	
消費税等相当額	$230,810,000 \times 10.00\%$				23,081,000	
請負工事費	$230,810,000 + 23,081,000$				253,891,000	

代価表・施工パッケージ

番号：1-1
 名称：支保組立組外(重力式) 海上 100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支保組立組外(重力式)	クレーン抜き	m	100.00	6,930.00	693,000		
引船	鋼D 300PS型	日	2.00	120,309.00	240,618	2.00H / 8H	
クレーン付台船	35~40t吊	日	2.00	326,962.00	653,924	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			15,875.00	1,587,542		

番号：1-2
 名称：鋼製枠組足場架払(重力式) 海上 100m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架払(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,935.00	293,500		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	326,962.00	326,962	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	120,309.00	120,309	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			7,407.00	740,771		

番号：1-3
 名称：鋼製型枠組立組外(重力式) 海上 100m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	8,944.00	894,400		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	42,400.00	42,400	8H	
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.50	326,962.00	490,443	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.50	120,309.00	180,463	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			16,077.00	1,607,706		

代価表・施工パッケージ

番号：1-4
 名称：伸縮目地 瀝青質系 100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伸縮目地工(瀝青質系)	t=10mm	m ²	100.00	2,575.00	257,500		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,575.00	257,500		

番号：1-5
 名称：コンクリート C-5PS ポンプ車打設 1m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート	C-5PS ポンプ車打設	m ³	1.000	34,290	34,290		
合 計	作業能力：1.00m ³			34,290	34,290		

番号：1-6
 名称：ブロック運搬据付(海上一連方式) クリカ[®]-70t 松前港→江良漁港(水上) 起重機船 鋼D350t吊 1日当り(6個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 350t吊	日	1.00	2,090,635.00	2,090,635	2.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	542,088.00	542,088	6.00H / 8H	
とび工		人	2.00	27,410.00	54,820		
普通作業員		人	4.00	20,060.00	80,240		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,767,783.00	13,838		
合 計	作業能力：6.00個			463,603.00	2,781,621		

代価表・施工パッケージ

江良漁港西防波堤改良工事

番号：1-7

名称：ブロック運搬据付(海上一連方式) クリカ[®]-70t 松前港→江良漁港(水中) 起重機船 鋼D350t吊

1日当り(6個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 350t吊	日	1.00	2,090,635.00	2,090,635	2.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	542,088.00	542,088	6.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	233,991.00	187,192	8H	
とび工		人	1.00	27,410.00	27,410		
普通作業員		人	3.00	20,060.00	60,180		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,907,505.00	14,537		
合 計	作業能力：6.00個			487,007.00	2,922,042		

番号：1-8

名称：回航費(被回航方式 作業船) クレ[®]付台船 45~50t吊 函館港~江良漁港 55哩 往路

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	123,900.00	123,900		
運転費		式	1.00	329,289.00	329,289		
損料		式	1.00	465,240.00	465,240		
回航保険料		式	1.00	4,640.00	4,640		
旅費等		式	1.00	170,461.00	170,461		
合 計	作業能力：1.00回			1,093,530.00	1,093,530		

代価表・施工パッケージ

江良漁港西防波堤改良工事

番号：1-9
 名称：回航費(被回航方式 作業船) クレーン付台船 45～50t吊 函館港～江良漁港 55哩 復路 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	123,900.00	123,900		
運転費		式	1.00	329,289.00	329,289		
損料		式	1.00	465,240.00	465,240		
回航保険料		式	1.00	4,640.00	4,640		
旅費等		式	1.00	170,461.00	170,461		
合 計	作業能力：1.00回			1,093,530.00	1,093,530		

番号：1-10
 名称：品質証明費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	2.00	55,200.00	110,400		
合 計	作業能力：1.00式			110,400.00	110,400		

代価表・施工パッケージ

番号：2-1
 名称：異形ブロック製作 C-6-1 クリンガー70t型 10個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	C-6-1	m ³	307.79	24,100.00	7,417,739		
鋼製型枠	異形ブロック 70t以上80t未満	m ²	636.90	1,870.00	1,191,003		
ベッド賃料	クリンガー60・70t用	個	10.00	9,370.00	93,700		
型枠工	50tを超える(クレーン抜き)	m ²	636.90	630.00	401,247		
コンクリート打設工	50tを超える(クレーン抜き)	m ³	304.74	1,312.00	399,818		
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	2.55	47,000.00	119,850	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	2.08	150,254.00	312,528	8H	
合 計	作業能力：10.00個			993,588.00	9,935,885		

番号：2-2
 名称：クレーン拘束 クローラクレーン200t吊 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン		式	1.00	6,012,472.00	6,012,472		
合 計	作業能力：1.00式			6,012,472.00	6,012,472		

番号：2-3
 名称：ブロック転置 クリンガー70t 松前港作業ヤード→積出岸壁 1日当り(53個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	150,254.00	150,254	8H	
とび工		人	1.00	27,410.00	27,410		
普通作業員		人	3.00	20,060.00	60,180		
雑材料	全体の%	%	0.50	237,844.00	1,189		
合 計	作業能力：53.00個			4,510.00	239,033		

代価表・施工パッケージ

番号：2-4
 名称：ブロック横持ち クリナー70t 松前港作業ヤード→積出岸壁 1日当り（33個）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	150,254.00	150,254	8H	
とび工		人	1.00	27,410.00	27,410		
普通作業員		人	3.00	20,060.00	60,180		
雑材料	全体の%	%	0.50	237,844.00	1,189		
合 計	作業能力：33.00個			7,243.00	239,033		

番号：2-5
 名称：敷鉄板設置・撤去 設置・撤去 100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.295	26,460.00	7,805		
とび工		人	0.295	27,410.00	8,085		
普通作業員		人	0.295	20,060.00	5,917		
バックホ(クロー型)運転		日	0.295	51,800.00	15,281		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	37,088.00	362		
合 計	作業能力：100.00m ²			374.00	37,450		

番号：2-6
 名称：敷鉄板賃料 22×1524×6096 1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料		枚・日	24.000	118.00	2,832		
整備費(敷鉄板)	22×1524×6096mm	枚	1.000	1,320.00	1,320		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	4,152.00	0		
合 計	作業能力：1.00枚			4,152.00	4,152		

代価表・施工パッケージ

番号：2-7
 名称：回航費(被回航方式 作業船) 起重機船 鋼D400t吊 函館～松前 42湊 往路 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	3,200,000.00	3,200,000		
運転費		式	1.00	655,015.00	655,015		
損料		式	1.00	3,701,600.00	3,701,600		
回航保険料		式	1.00	107,869.00	107,869		
旅費等		式	1.00	88,279.00	88,279		
合 計	作業能力：1.00回			7,752,763.00	7,752,763		

番号：2-8
 名称：回航費(被回航方式 作業船) 起重機船 鋼D400t吊 松前～函館 42湊 復路 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	3,200,000.00	3,200,000		
運転費		式	1.00	655,015.00	655,015		
損料		式	1.00	3,701,600.00	3,701,600		
回航保険料		式	1.00	107,869.00	107,869		
旅費等		式	1.00	88,279.00	88,279		
合 計	作業能力：1.00回			7,752,763.00	7,752,763		

代価表・施工パッケージ

番号：2-9
 名称：分解組立運搬 クローラークレーン200t吊 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)60t吊	日	5.70	92,400.00	526,680	8H	
特殊作業員		人	20.50	23,940.00	490,770		
運搬費等率	特定項目の%	%	313.00	1,017,450.00	3,184,618		
合 計	作業能力：1.00式			4,202,068.00	4,202,068		

番号：2-10
 名称：仮設材等運搬 敷鉄板 松前港～知内町 往復 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	382,772.00	382,772		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	129,900.00	129,900		
合 計	作業能力：1.00式			512,672.00	512,672		

単価表一覧

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1-1	引船	鋼D 300PS型	日	120,309	2.00H / 8H	1-1	支保組立組外(重力式)	海上
						1-2	鋼製枠組足場架払(重力式)	海上
						1-3	鋼製型枠組立組外(重力式)	海上
1-2	クレーン付台船	35~40t吊	日	326,962	6.00H / 8H	1-1	支保組立組外(重力式)	海上
						1-2	鋼製枠組足場架払(重力式)	海上
						1-3	鋼製型枠組立組外(重力式)	海上
1-3	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	42,400	8H	1-3	鋼製型枠組立組外(重力式)	海上
1-4	起重機船(非航旋回)	鋼D 350t吊	日	2,090,635	2.00H / 8H	1-6	ブロック運搬据付(海上一連方式)	クリガ [®] -70t 松前港→江良漁港(水上)起重機船 鋼D350t吊
1-5	引船	鋼D 1500PS型	日	542,088	6.00H / 8H	1-6	ブロック運搬据付(海上一連方式)	クリガ [®] -70t 松前港→江良漁港(水上)起重機船 鋼D350t吊
						1-7	ブロック運搬据付(海上一連方式)	クリガ [®] -70t 松前港→江良漁港(水中)起重機船 鋼D350t吊
1-6	起重機船(非航旋回)	鋼D 350t吊	日	2,090,635	2.00H / 8H	1-7	ブロック運搬据付(海上一連方式)	クリガ [®] -70t 松前港→江良漁港(水中)起重機船 鋼D350t吊
1-7	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	233,991	8H	1-7	ブロック運搬据付(海上一連方式)	クリガ [®] -70t 松前港→江良漁港(水中)起重機船 鋼D350t吊

単価表一覧

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
2-1	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	47,000	8H	2-1	異形ブロック製作	C-6-1 クリンガー70t型
2-2	クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	150,254	8H	2-1	異形ブロック製作	C-6-1 クリンガー70t型
						2-3	ブロック転置	クリンガー70t 松前港作業ヤード→積出岸壁
						2-4	ブロック横持ち	クリンガー70t 松前港作業ヤード→積出岸壁
2-3	バックホウ(クローラ型)運転		日	51,800		2-5	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去
2-4	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)60t吊	日	92,400	8H	2-9	分解組立運搬	クローラクレーン200t吊

単価表

単価表番号：1-1

単価表名称：引船 鋼D 300PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	69.00	87.00	6,003		
高級船員		人	1.20	30,770.00	36,924	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,260.00	29,112	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 300PS型	時間	2.00	2,520.00	5,040		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 300PS型	日	1.65	26,200.00	43,230	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					120,309		

単価表番号：1-2

単価表名称：クレーン付台船 35~40t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	94.00	96.90	9,108		
船団長		人	1.20	30,770.00	36,924	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,260.00	145,560	$\beta=1.20$	
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン35~40t吊 台船300t積	日	1.00	13,600.00	13,600		運転日
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン35~40t吊 台船300t積	日	1.65	73,800.00	121,770	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					326,962		

単価表番号：1-3

単価表名称：ラフテレーンクレーン（排出ガス対策型）（油圧伸縮ジブ型）16t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料（ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ]	16t吊	日	1.00	42,400.00	42,400		
合 計					42,400		

単価表

単価表番号：1-4

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 350t吊

2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	393.00	87.00	34,191		
船団長		人	1.45	30,770.00	44,616	$\beta=1.45$	
高級船員		人	1.45	30,770.00	44,616	$\beta=1.45$	
普通船員		人	8.70	24,260.00	211,062	$\beta=1.45$	
損料 (起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 350t吊	時間	2.00	96,000.00	192,000		運転時間
損料 (起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 350t吊	日	2.05	763,000.00	1,564,150	$\alpha=2.05$	供用日
合 計					2,090,635		

単価表番号：1-5

単価表名称：引船 鋼D 1500PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,026.00	87.00	89,262		
高級船員		人	4.35	30,770.00	133,849	$\beta=1.45$	
普通船員		人	1.45	24,260.00	35,177	$\beta=1.45$	
損料 (引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	6.00	10,400.00	62,400		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	2.05	108,000.00	221,400	$\alpha=2.05$	供用日
合 計					542,088		

単価表

単価表番号：1-6

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 350t吊

2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	393.00	87.00	34,191		
船団長		人	1.45	30,770.00	44,616	$\beta=1.45$	
高級船員		人	1.45	30,770.00	44,616	$\beta=1.45$	
普通船員		人	8.70	24,260.00	211,062	$\beta=1.45$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 350t吊	時間	2.00	96,000.00	192,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 350t吊	日	2.05	763,000.00	1,564,150	$\alpha=2.05$	供用日
合 計					2,090,635		

単価表番号：1-7

単価表名称：潜水士船 D 270PS型 3~5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	129.00	96.90	12,500		
潜水世話役		人	0.29	46,520.00	13,490	$\beta=1.45$	
潜水士		人	1.45	46,520.00	67,454	$\beta=1.45$	
潜水連絡員		人	1.45	32,130.00	46,588	$\beta=1.45$	
潜水送気員		人	1.45	29,820.00	43,239	$\beta=1.45$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	2.05	18,400.00	37,720	$\alpha=2.05$	供用日
合 計					233,991		

単価表

単価表番号：2-1

単価表名称：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

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料(ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ])	25t吊	日	1.00	47,000.00	47,000		
合 計					47,000		

単価表番号：2-2

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 200t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	126.00	129.00	16,254		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式)200t吊	日	1.00	134,000.00	134,000		
合 計					150,254		

単価表番号：2-3

単価表名称：バックホウ(クローラ型)運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	1.000	24,570.00	24,570		
軽油		L	119.000	129.00	15,351		
賃料(バックホウ(クローラ) [標準・クレ])	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t	日	1.060	11,200.00	11,872		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	51,793.00	7		
合 計					51,800		

単価表番号：2-4

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)60t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料(ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ])	60t吊	日	1.00	92,400.00	92,400		
合 計					92,400		