

積算書
令和6年度

--

函館港弁天地区 - 5.0m岸壁建設工事

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	函館港
変更回数	0回
予算区分	
予算項目	
予算費目	
目の細分	

共通情報

函館港弁天地区 - 5.0m岸壁建設工事

■ 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	函館港
変更回数	0回
件名	函館港弁天地区 - 5.0m岸壁建設工事
予算情報	
予算区分	
予算項目	
予算費目	
目の細分	
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			

■ 変更設計額

費目名	算式	金額
工事価格(落札率を乗じた額)		
第0回変更設計額		
増減額		
増減額(税込み)		

施工概要

函館港弁天地区 - 5.0m岸壁建設工事

■ 施工概要

函館港

岸壁(-5.0m)

海上地盤改良工 50.0m

基礎工 18.0mm

本体工 60.6m

仮設工 1式

共通仮設費

回航費 起重機船(往復) 1式

グラブ浚渫船(硬土盤)(往復) 1式

運搬費 重建設機械分解組立輸送(往復) 1式

仮設材等の運搬(往復) 1式

技術管理費 品質証明費 1式

基本情報

函館港弁天地区 - 5.0m岸壁建設工事

■基本情報					
積算情報					
積算基準年度	令和6年度				
積算年月日	令和7年2月13日				
採用年月日	(労務) 令和7年3月14日		(材料) 令和7年3月14日	(歩掛) 令和7年2月13日	(基準単価) 令和5年4月1日
港湾・漁港名	函館港				
単価採用地区	(都道府県) 北海道		(地区) 函館		
工期	令和7年3月25日 ~ 令和7年12月10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 [1.04] 賃料 [1.02] 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 現場環境改善費計上の有無	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	ICT活用なし [1.5%] 重要港湾・地方港湾(1) [1.68] あり [1.02] 標準	端数処理	1 円未満切り捨て
		端数処理	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 前払金支出割合による補正	[1.00%] 3 5 %を超え 4 0 %以下		
諸経費検証モデル工事の有無	なし	端数処理	1 円未満切り捨て		
冬期対象日数	47日	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		
実工期	261日				
冬期率	0.18%				
積雪寒冷地の区分と補正係数	[1.40] 3 級地				
冬期補正率	0.25%				
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	[0.25%]				
施工地域・工事場所による補正	[1.0%] 重要港湾・地方港湾(1)				
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				

積算内訳表

函館港弁天地区 - 5.0m岸壁建設工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					62,214,188	
弁天地区 岸壁(-5.0m)					62,214,188	
海上地盤改良工					16,794,564	
床掘工					16,794,564	
硬土盤床掘					14,164,852	
1 硬土盤床掘	グラブ浚渫船(硬土盤) 鋼D 5.5m3級	m 3	2,743.00	3,860	10,587,980	
2 土運船運搬	鋼 650m3級 L=2.4km	m 3	2,743.00	1,304	3,576,872	
バックホウ揚土					2,629,712	
3 バックホウ揚土		m 3	2,743.00	203	556,829	
4 積込(ルーズ)		m 3	2,743.00	243.6	668,194	
5 土砂等運搬	L=0.3km	m 3	2,743.00	386.3	1,059,620	
6 整地	残土受入れ地での処理	m 3	2,743.00	125.8	345,069	
基礎工					14,203,182	
基礎捨石工					14,203,182	
基礎捨石					2,318,400	
7 基礎捨石陸上運搬	中割石(30-300kg未満/個)	m 3	414.00	5,600	2,318,400	

積算内訳表

函館港弁天地区 - 5.0m岸壁建設工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
捨石本均し					10,639,852	
8 捨石本均し(荒均済±30cm)	±5cm	m ²	539.00	12,788	6,892,732	
9 捨石本均し(水中)	±5cm	m ²	208.00	18,015	3,747,120	
捨石荒均し					1,244,930	
10 捨石荒均し(水中)	荒均し ±30cm 10m未満	m ²	31.00	8,815	273,265	
11 捨石荒均し(水中)	荒均し ±50cm 10m未満	m ²	24.00	6,726	161,424	
12 捨石荒均し(水中)	荒均し ±50cm 10m～15m未満	m ²	97.00	8,353	810,241	
本体工〔ケツ式〕					30,608,888	
ケツ進水据付工(据付)					14,985,048	
据付					14,985,048	
13 ケツ据付(ウインチ方式)	W=602t/函、仮置箇所 - 据付箇所 L=2.4km	函	6.00	2,497,508	14,985,048	
中詰工					7,617,028	
押土(ルーズ)					645,760	
14 押土(ルーズ)		m ³	3,200.00	201.8	645,760	
砂・石材中詰					6,971,268	
15 岸壁積込・運搬投入	中詰土砂(支給材)	m ³	3,200.00	2,019	6,460,800	

積算内訳表

函館港弁天地区 - 5.0m岸壁建設工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
16 中詰均し	中詰土砂(支給材)	m ²	354.00	1,442	510,468	
蓋ブロック工					8,006,812	
本体ブロック製作(北開局)					4,836,740	
17 蓋ブロック製作	C-5S(BB)	個	20.00	241,837	4,836,740	
蓋ブロック据付					1,693,816	
18 ブロック運搬据付(海上一連方式)	W=13.7t、港町ふ頭ヤード - 施工箇所 L=2.4km	個	4.00	73,354	293,416	
19 ブロック運搬据付(海上一連方式)	W=13.7t、弁天ヤード - 施工箇所 L=0.1km	個	20.00	70,020	1,400,400	
間詰コンクリート					1,476,256	
20 コンクリート運搬(自積バケット)	積出岸壁 - 施工箇所 L=0.1km	m ³	32.00	12,957	414,624	
21 コンクリート打設(バケット)	C-5PS(N)(温水加熱)	m ³	32.00	33,176	1,061,632	
仮設工					607,554	
工事用道路工					607,554	
敷鉄板					607,554	
22 敷鉄板設置・撤去		m ²	557.00	402	223,914	
23 敷鉄板賃料	22*1524*6096	枚	60.00	6,394	383,640	

積算内訳表

函館港弁天地区 - 5.0m岸壁建設工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費(積上)					12,148,076	
共通仮設					12,148,076	
共通仮設費					12,148,076	
回航・えい航費					10,609,592	
回航					8,385,886	
24 回航費(被回航方式 作業船)	起重機船(160t吊、非航旋回) 森 - 函館 往路	回	1.00	4,192,943	4,192,943	
25 回航費(被回航方式 作業船)	起重機船(160t吊、非航旋回) 函館 - 森 復路	回	1.00	4,192,943	4,192,943	
えい航					2,223,706	
26 えい航費(作業船)	グラブ浚渫船(硬土盤D6.0m3、アンカー式) 大間 - 函館 往路	回	1.00	1,111,853	1,111,853	
27 えい航費(作業船)	グラブ浚渫船(硬土盤D6.0m3、アンカー式) 函館 - 大間 復路	回	1.00	1,111,853	1,111,853	
運搬費					1,419,284	
重建設機械分解組立輸送費					474,600	
28 重建設機械分解組立輸送	バックホウ山積1.4m3	回	1.00	474,600	474,600	
仮設材運搬費					944,684	
29 仮設材等運搬	敷鉄板 函館市 - 施工箇所 往路	式	1.00	472,342	472,342	
30 仮設材等運搬	敷鉄板 施工箇所 - 函館市 復路	式	1.00	472,342	472,342	

積算内訳表

函館港弁天地区 - 5.0m岸壁建設工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理費					119,200	
技術管理					119,200	
31 品質証明費		式	1.00	119,200	119,200	

総括表

函館港弁天地区—5.0m岸壁建設工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					62,214,188	
間接工事費	19,165,835 + 20,174,107				39,339,942	
共通仮設費（計）	12,148,076 + 6,532,489 + 485,270				19,165,835	
共通仮設費（積上）					12,148,076	
共通仮設費（率）	$62,214,188 \times 10.50\% ((5.23\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				6,532,489	
現場環境改善費	$62,214,188 \times 0.78\%$				485,270	
現場管理費	$81,380,023 \times 24.79\% ((22.82\% + 1.25\%) \times 1.03)$				20,174,107	
工事原価	62,214,188 + 39,339,942				101,554,130	
一般管理費等	$101,554,130 \times 17.06\% (17.06\% \times 1.00) - 9,885$				17,315,249	
契約保証費	$101,554,130 \times 0.04\%$				40,621	
工事価格	101,554,130 + 17,315,249 + 40,621				118,910,000	
消費税等相当額	$118,910,000 \times 10.00\%$				11,891,000	
請負工事費	118,910,000 + 11,891,000				130,801,000	

代価表・施工パッケージ

函館港弁天地区 - 5.0m岸壁建設工事

番号：1

名称：硬土盤床掘 グラブ浚渫船(硬土盤) 鋼D 5.5m3級

1日当り (554m 3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(硬土盤用)(アンカー式)	鋼D 5.5m3	日	1.00	1,659,354.00	1,659,354	8.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	468,814.00	468,814	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,128,168.00	10,640		
合 計	作業能力：554.00m 3			3,860.00	2,138,808		

番号：2

名称：土運船運搬 鋼 650m3級 L=2.4km

1日当り (554m 3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(曳航)	鋼650m3積(密閉式)	日	2.00	201,643.00	403,286	10H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	315,855.00	315,855	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	719,141.00	3,595		
合 計	作業能力：554.00m 3			1,304.00	722,736		

番号：3

名称：バックホウ揚土

1日当り (554m 3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(バックホウ揚土)(排出ガス対策型)	山積1.4m3(平積1.0m3)	日	1.25	89,703.00	112,128	5.80H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	112,128.00	560		
合 計	作業能力：554.00m 3			203.00	112,688		

代価表・施工パッケージ

函館港弁天地区 - 5.0m岸壁建設工事

番号：4

名称：積込(ルーズ)

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ルーズ)		m ³	1.00	243.6	243.6		
合 計	作業能力：1.00m ³			243.6	243.6		

番号：5

名称：土砂等運搬 L=0.3km

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬	L=0.3km	m ³	1.00	386.3	386.3		
合 計	作業能力：1.00m ³			386.3	386.3		

番号：6

名称：整地 残土受入れ地での処理

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
整地	残土受入れ地での処理	m ³	1.00	125.8	125.8		
合 計	作業能力：1.00m ³			125.8	125.8		

番号：7

名称：基礎捨石陸上運搬 中割石(30-300kg未満/個)

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
材料費		m ³	1.000	5,600.00	5,600		
合 計	作業能力：1.00m ³			5,600.00	5,600		

代価表・施工パッケージ

函館港弁天地区 - 5.0m岸壁建設工事

番号：8

名称：捨石本均し(荒均済 ±30cm) ±5cm

1日当り (16.2m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	206,145.00	206,145	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	206,145.00	1,030		
合 計	作業能力：16.20m ²			12,788.00	207,175		

番号：9

名称：捨石本均し(水中) ±5cm

1日当り (11.5m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	206,145.00	206,145	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	206,145.00	1,030		
合 計	作業能力：11.50m ²			18,015.00	207,175		

番号：10

名称：捨石荒均し(水中) 荒均し ±30cm 10m未満

1日当り (23.5m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	206,145.00	206,145	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	206,145.00	1,030		
合 計	作業能力：23.50m ²			8,815.00	207,175		

番号：11

名称：捨石荒均し(水中) 荒均し ±50cm 10m未満

1日当り (30.8m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	206,145.00	206,145	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	206,145.00	1,030		
合 計	作業能力：30.80m ²			6,726.00	207,175		

代価表・施工パッケージ

函館港弁天地区 - 5.0m岸壁建設工事

番号：12

名称：捨石荒均し(水中) 荒均し ±50cm 10m～15m未満

1日当り(24.8m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	206,145.00	206,145	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	206,145.00	1,030		
合 計	作業能力：24.80m ²			8,353.00	207,175		

番号：13

名称：ケーソ据付(ウインチ方式) W=602t/函、仮置箇所 - 据付箇所 L=2.4km

1函当り

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 150t吊	日	1.00	1,040,182.00	1,040,182	4.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	159,357.00	159,357	8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	268,450.00	268,450	4.00H / 8H	
引船	鋼D 1200PS型	日	1.00	363,496.00	363,496	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	206,145.00	206,145	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	257,108.00	257,108	8H	
特殊作業員		人	1.60	26,310.00	42,096		
とび工		人	1.60	29,740.00	47,584		
普通作業員		人	2.40	21,740.00	52,176		
雑材料	全体の%	%	2.50	2,436,594.00	60,914		
合 計	作業能力：1.00函			2,497,508.00	2,497,508		

代価表・施工パッケージ

函館港弁天地区 - 5.0m岸壁建設工事

番号：14

名称：押土(ルーズ)

1m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
押土(ルーズ)		m ³	1.00	201.8	201.8		
合 計	作業能力：1.00m ³			201.8	201.8		

番号：15

名称：岸壁積込・運搬投入 中詰土砂(支給材)

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガット船	グラブ容量 3.0m ³	日	1.24	1,566,457.00	1,942,406	8.00H / 10H	
ブルドーザ(排出ガス対策型)	湿地20t級	日	0.73	91,492.00	66,789	6.30H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,009,195.00	10,045		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,019.00	2,019,240		

番号：16

名称：中詰均し 中詰土砂(支給材)

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	6.60	21,740.00	143,484		
雑材料	全体の%	%	0.50	143,484.00	717		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,442.00	144,201		

代価表・施工パッケージ

函館港弁天地区 - 5.0m岸壁建設工事

番号：17

名称：蓋ブロック製作 C-5S(BB)

1個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ルーフィング敷設		m 2	11.89	597.00	7,098		
鋼製型枠組立組外		m 2	14.00	4,555.80	63,781		
コンクリート打設		m 3	5.90	28,976.00	170,958		
合 計	作業能力：1.00個			241,837.00	241,837		

番号：17.1

名称：ルーフィング敷設

100m 2 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ルーフィング敷設		m 2	100.00	597.00	59,700		
合 計	作業能力：100.00m 2			597.00	59,700		

番号：17.2

名称：鋼製型枠組立組外

100m 2 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(方塊製作)	クレーン抜き	m 2	100.00	4,223.00	422,300		
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	0.80	41,600.00	33,280	8H	
合 計	作業能力：100.00m 2			4,555.80	455,580		

番号：17.3

名称：コンクリート打設

10m 3 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディミクストコンクリート	C-5S(BB)	m 3	10.10	25,600.00	258,560		
コンクリート打設(方塊製作)	コンクリートミキサー車	m 3	10.00	3,120.00	31,200		
合 計	作業能力：10.00m 3			28,976.00	289,760		

代価表・施工パッケージ

函館港弁天地区 - 5.0m岸壁建設工事

番号：18

名称：ブロック運搬据付(海上一連方式) W=13.7t、港町ふ頭ヤード - 施工箇所 L=2.4km

1日当り（21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 150t吊	日	1.00	1,144,704.00	1,144,704	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	241,643.00	241,643	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	29,740.00	59,480		
普通作業員		人	4.00	21,740.00	86,960		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,532,787.00	7,663		
合 計	作業能力：21.00個			73,354.00	1,540,450		

番号：19

名称：ブロック運搬据付(海上一連方式) W=13.7t、弁天ヤード - 施工箇所 L=0.1km

1日当り（22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 150t吊	日	1.00	1,144,704.00	1,144,704	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	241,643.00	241,643	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	29,740.00	59,480		
普通作業員		人	4.00	21,740.00	86,960		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,532,787.00	7,663		
合 計	作業能力：22.00個			70,020.00	1,540,450		

代価表・施工パッケージ

函館港弁天地区 - 5.0m岸壁建設工事

番号：20

名称：コンクリート運搬(自積バケット) 積出岸壁 - 施工箇所 L=0.1km

100m 3 当り

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 50t吊	日	1.60	561,031.00	897,649	4.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.60	207,865.00	332,584	2.00H / 8H	
コンクリートバケット	5.0m3	日	9.60	6,150.00	59,040		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,289,273.00	6,446		
合 計	作業能力：100.00m 3			12,957.00	1,295,719		

番号：21

名称：コンクリート打設(バケット) C-5PS(N)(温水加熱)

100m 3 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディミクストコンクリート	C-5PS(N)(温水加熱)	m 3	104.00	28,800.00	2,995,200		
コンクリート打設(上部工製作)	台船バケット・自積バケット	m 3	100.00	3,224.00	322,400		
合 計	作業能力：100.00m 3			33,176.00	3,317,600		

番号：22

名称：敷鉄板設置・撤去

100m 2 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	28,910.00	8,528		
とび工		人	0.295	29,740.00	8,773		
普通作業員		人	0.295	21,740.00	6,413		
バックホ(ク-ラ型)運転		日	0.295	54,670.00	16,127		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	39,841.00	389		
合 計	作業能力：100.00m 2			402.00	40,230		

代価表・施工パッケージ

函館港弁天地区 - 5.0m岸壁建設工事

番号：23

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	43.000	118.00	5,074		
整備費（敷鉄板）	2 2 × 1 5 2 4 × 6 0 9 6 mm	枚	1.000	1,320.00	1,320		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	6,394.00	0		
合 計	作業能力：1.00枚			6,394.00	6,394		

番号：24

名称：回航費(被回航方式 作業船) 起重機船（160t吊、非航旋回） 森 - 函館 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	1,332,500.00	1,332,500		
運転費		式	1.00	919,801.00	919,801		
損料		式	1.00	1,752,400.00	1,752,400		
回航保険料		式	1.00	66,721.00	66,721		
旅費等		式	1.00	121,521.00	121,521		
合 計	作業能力：1.00回			4,192,943.00	4,192,943		

番号：24.1

名称：運転費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
燃料費		式	1.00	349,866.00	349,866		
労務費		日	2.00	188,108.00	376,216		
上乘費		日	1.50	129,146.00	193,719		
合 計	作業能力：1.00式			919,801.00	919,801		

代価表・施工パッケージ

函館港弁天地区 - 5.0m岸壁建設工事

番号：24.2

名称：燃料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	3,762.00	93.00	349,866		
合 計	作業能力：1.00式			349,866.00	349,866		

番号：24.3

名称：労務費

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員(11H/日)		人	3.00	46,560.00	139,680		
高級船員乗船手当		人	3.00	2,854.00	8,562		
普通船員(11H/日)		人	1.00	37,530.00	37,530		
普通船員乗船手当		人	1.00	2,336.00	2,336		
合 計	作業能力：1.00日			188,108.00	188,108		

番号：24.4

名称：上乘費

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長(11H/日)		人	1.00	46,560.00	46,560		
船団長乗船手当		人	1.00	2,854.00	2,854		
普通船員(11H/日)		人	2.00	37,530.00	75,060		
普通船員乗船手当		人	2.00	2,336.00	4,672		
合 計	作業能力：1.00日			129,146.00	129,146		

代価表・施工パッケージ

函館港弁天地区 - 5.0m岸壁建設工事

番号：24.5

名称：旅費等

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	1.00	33,280.00	33,280		
普通船員		人	3.00	26,730.00	80,190		
普通日額旅費		式	1.00	3,943.00	3,943		
交通費	鉄道賃(運賃)	式	1.00	4,108.00	4,108		
合 計	作業能力：1.00式			121,521.00	121,521		

番号：25

名称：回航費(被回航方式 作業船) 起重機船（160t吊、非航旋回） 函館 - 森 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	1,332,500.00	1,332,500		
運転費		式	1.00	919,801.00	919,801		
損料		式	1.00	1,752,400.00	1,752,400		
回航保険料		式	1.00	66,721.00	66,721		
旅費等		式	1.00	121,521.00	121,521		
合 計	作業能力：1.00回			4,192,943.00	4,192,943		

番号：25.1

名称：運転費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
燃料費		式	1.00	349,866.00	349,866		
労務費		日	2.00	188,108.00	376,216		
上乘費		日	1.50	129,146.00	193,719		
合 計	作業能力：1.00式			919,801.00	919,801		

代価表・施工パッケージ

函館港弁天地区 - 5.0m岸壁建設工事

番号：25.2

名称：燃料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	3,762.00	93.00	349,866		
合 計	作業能力：1.00式			349,866.00	349,866		

番号：25.3

名称：労務費

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員(11H/日)		人	3.00	46,560.00	139,680		
高級船員乗船手当		人	3.00	2,854.00	8,562		
普通船員(11H/日)		人	1.00	37,530.00	37,530		
普通船員乗船手当		人	1.00	2,336.00	2,336		
合 計	作業能力：1.00日			188,108.00	188,108		

番号：25.4

名称：上乘費

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長(11H/日)		人	1.00	46,560.00	46,560		
船団長乗船手当		人	1.00	2,854.00	2,854		
普通船員(11H/日)		人	2.00	37,530.00	75,060		
普通船員乗船手当		人	2.00	2,336.00	4,672		
合 計	作業能力：1.00日			129,146.00	129,146		

代価表・施工パッケージ

函館港弁天地区 - 5.0m岸壁建設工事

番号：25.5

名称：旅費等

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	1.00	33,280.00	33,280		
普通船員		人	3.00	26,730.00	80,190		
普通日額旅費		式	1.00	3,943.00	3,943		
交通費	鉄道賃(運賃)	式	1.00	4,108.00	4,108		
合 計	作業能力：1.00式			121,521.00	121,521		

番号：26

名称：えい航費(作業船) グラブ浚渫船(硬土盤D6.0m3、アンカー式) 大間 - 函館 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
運転費		式	1.00	436,413.00	436,413		
損料		式	1.00	675,440.00	675,440		
合 計	作業能力：1.00回			1,111,853.00	1,111,853		

番号：26.1

名称：運転費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
燃料費		式	1.00	76,353.00	76,353		
労務費(えい航用引船)		日	1.00	126,570.00	126,570		
労務費(被えい航船舶)		日	1.00	233,490.00	233,490		
合 計	作業能力：1.00式			436,413.00	436,413		

代価表・施工パッケージ

函館港弁天地区 - 5.0m岸壁建設工事

番号：26.2

名称：燃料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	821.00	93.00	76,353		
合 計	作業能力：1.00式			76,353.00	76,353		

番号：26.3

名称：労務費(えい航用引船)

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	3.00	33,280.00	99,840		
普通船員		人	1.00	26,730.00	26,730		
合 計	作業能力：1.00日			126,570.00	126,570		

番号：26.4

名称：労務費(被えい航船舶)

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	1.00	33,280.00	33,280		
高級船員		人	2.00	33,280.00	66,560		
普通船員		人	5.00	26,730.00	133,650		
合 計	作業能力：1.00日			233,490.00	233,490		

番号：27

名称：えい航費(作業船) グラブ浚渫船(硬土盤D6.0m3、アンカー式) 函館 - 大間 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
運転費		式	1.00	436,413.00	436,413		
損料		式	1.00	675,440.00	675,440		
合 計	作業能力：1.00回			1,111,853.00	1,111,853		

代価表・施工パッケージ

函館港弁天地区 - 5.0m岸壁建設工事

番号：27.1

名称：運転費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
燃料費		式	1.00	76,353.00	76,353		
労務費(えい航用引船)		日	1.00	126,570.00	126,570		
労務費(被えい航船舶)		日	1.00	233,490.00	233,490		
合 計	作業能力：1.00式			436,413.00	436,413		

番号：27.2

名称：燃料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	821.00	93.00	76,353		
合 計	作業能力：1.00式			76,353.00	76,353		

番号：27.3

名称：労務費(えい航用引船)

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	3.00	33,280.00	99,840		
普通船員		人	1.00	26,730.00	26,730		
合 計	作業能力：1.00日			126,570.00	126,570		

代価表・施工パッケージ

函館港弁天地区 - 5.0m岸壁建設工事

番号：27.4

名称：労務費(被えい航船舶)

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	1.00	33,280.00	33,280		
高級船員		人	2.00	33,280.00	66,560		
普通船員		人	5.00	26,730.00	133,650		
合 計	作業能力：1.00日			233,490.00	233,490		

番号：28

名称：重建設機械分解組立輸送 バックホウ山積1.4m3

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員		人	2.700	26,310.00	71,037		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	1.400	46,100.00	64,540		
運搬費等率		%	250.000	135,577.00	338,942		
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	474,519.00	81		
合 計	作業能力：1.00回			474,600.00	474,600		

番号：29

名称：仮設材等運搬 敷鉄板 函館市 - 施工箇所 往路

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	328,042.00	328,042		
取卸し・積込み費用		式	1.00	144,300.00	144,300		
合 計	作業能力：1.00式			472,342.00	472,342		

代価表・施工パッケージ

函館港弁天地区 - 5.0m岸壁建設工事

番号：30

名称：仮設材等運搬 敷鉄板 施工箇所 - 函館市 復路

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	328,042.00	328,042		
取卸し・積込み費用		式	1.00	144,300.00	144,300		
合 計	作業能力：1.00式			472,342.00	472,342		

番号：31

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	59,600.00	119,200		
合 計	作業能力：1.00式			119,200.00	119,200		

単価表一覧

函館港弁天地区 - 5.0m岸壁建設工事

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	グラブ浚渫船(硬土盤用)(アンカー式)	鋼D 5.5m3	日	1,659,354	8.00H / 10H	1	硬土盤床掘	グラブ浚渫船(硬土盤) 鋼D 5.5m3級
2	揚錨船	鋼D 10t吊	日	468,814	8H	1	硬土盤床掘	グラブ浚渫船(硬土盤) 鋼D 5.5m3級
3	土運船(曳航)	鋼650m3積(密閉式)	日	201,643	10H	2	土運船運搬	鋼 650m3級 L=2.4km
4	引船	鋼D 1000PS型	日	315,855	2.00H / 10H	2	土運船運搬	鋼 650m3級 L=2.4km
5	バックホウ(バックホウ揚土)(排出ガス対策型)	山積1.4m3(平積1.0m3)	日	89,703	5.80H / 8H	3	バックホウ揚土	
6	潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	206,145	8H	8	捨石本均し(荒均済±30cm)	±5cm
						9	捨石本均し(水中)	±5cm
						10	捨石荒均し(水中)	荒均し ±30cm 10m未満
						11	捨石荒均し(水中)	荒均し ±50cm 10m未満
						12	捨石荒均し(水中)	荒均し ±50cm 10m～15m未満
						13	ケーソ据付(ウインチ方式)	W=602t/函、仮置箇所 - 据付箇所 L=2.4km
7	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1,040,182	4.00H / 8H	13	ケーソ据付(ウインチ方式)	W=602t/函、仮置箇所 - 据付箇所 L=2.4km
8	台船	鋼300t積	日	159,357	8H	13	ケーソ据付(ウインチ方式)	W=602t/函、仮置箇所 - 据付箇所 L=2.4km
9	引船	鋼D 700PS型	日	268,450	4.00H / 8H	13	ケーソ据付(ウインチ方式)	W=602t/函、仮置箇所 - 据付箇所 L=2.4km
10	引船	鋼D 1200PS型	日	363,496	2.00H / 8H	13	ケーソ据付(ウインチ方式)	W=602t/函、仮置箇所 - 据付箇所 L=2.4km
11	揚錨船	鋼D 5t吊	日	257,108	8H	13	ケーソ据付(ウインチ方式)	W=602t/函、仮置箇所 - 据付箇所 L=2.4km
12	ガット船	グラブ容量 3.0m3	日	1,566,457	8.00H / 10H	15	岸壁積込・運搬投入	中詰土砂(支給材)
13	ブルドーザ(排出ガス対策型)	湿地20t級	日	91,492	6.30H / 8H	15	岸壁積込・運搬投入	中詰土砂(支給材)
14	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	41,600	8H	17.2	鋼製型枠組立組外	
15	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1,144,704	6.00H / 8H	18	ブロック運搬据付(海上一連方式)	W=13.7t、港町ふ頭ヤード - 施工箇所 L=2.4km
						19	ブロック運搬据付(海上一連方式)	W=13.7t、弁天ヤード - 施工箇所 L=0.1km
16	引船	鋼D 700PS型	日	241,643	2.00H / 8H	18	ブロック運搬据付(海上一連方式)	W=13.7t、港町ふ頭ヤード - 施工箇所 L=2.4km
						19	ブロック運搬据付(海上一連方式)	W=13.7t、弁天ヤード - 施工箇所 L=0.1km
17	起重機船(非航旋回)	鋼D 50t吊	日	561,031	4.00H / 8H	20	コンクリート運搬(自積バケット)	積出岸壁 - 施工箇所 L=0.1km
18	引船	鋼D 500PS型	日	207,865	2.00H / 8H	20	コンクリート運搬(自積バケット)	積出岸壁 - 施工箇所 L=0.1km
19	コンクリートバケット	5.0m3	日	6,150		20	コンクリート運搬(自積バケット)	積出岸壁 - 施工箇所 L=0.1km

単価表一覧

函館港弁天地区 - 5.0m岸壁建設工事

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
20	バックホウ(ｸﾗｰ型)運転		日	54,670		22	敷鉄板設置・撤去	

単価表

函館港弁天地区 - 5.0m岸壁建設工事

単価表番号：1

単価表名称：グラブ浚渫船(硬土盤用)(アンカー式) 鋼D 5.5m3

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,243.00	93.00	115,599		
船団長		人	1.42	33,280.00	47,257	β=1.42	
高級船員		人	2.84	33,280.00	94,515	β=1.42	
普通船員		人	7.10	26,730.00	189,783	β=1.42	
損料(グラブ浚渫船(硬土盤用)アンカー方式[ディーゼル式])	D 5.5m3	時間	8.00	45,100.00	360,800		運転時間
損料(グラブ浚渫船(硬土盤用)アンカー方式[ディーゼル式])	D 5.5m3	日	1.65	516,000.00	851,400	α=1.65	供用日
合 計					1,659,354		

単価表番号：2

単価表名称：揚錨船 鋼D 10t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
重油A		L	148.00	93.00	13,764		
高級船員		人	2.40	33,280.00	79,872	β=1.20	
普通船員		人	3.60	26,730.00	96,228	β=1.20	
損料(揚錨船)	D 10t吊	日	1.00	95,800.00	95,800		運転日
損料(揚錨船)	D 10t吊	日	1.65	111,000.00	183,150	α=1.65	供用日
合 計					468,814		

単価表

函館港弁天地区 - 5.0m岸壁建設工事

単価表番号：3

単価表名称：土運船(曳航) 鋼650m3積(密閉式)

1日当り 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通船員		人	2.84	26,730.00	75,913	β=1.42	
損料(土運船[密閉式])	650m3積	日	1.65	76,200.00	125,730	α=1.65	供用日
合 計					201,643		

単価表番号：4

単価表名称：引船 鋼D 1000PS型

1日当り 2.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	228.00	93.00	21,204		
高級船員		人	2.84	33,280.00	94,515	β=1.42	
普通船員		人	1.42	26,730.00	37,956	β=1.42	
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	2.00	8,490.00	16,980		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	1.65	88,000.00	145,200	α=1.65	供用日
合 計					315,855		

単価表番号：5

単価表名称：バックホウ(バックホウ揚土)(排出ガス対策型) 山積1.4m3(平積1.0m3)

1日当り 5.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	139.00	135.00	18,765		
運転手(特殊)		人	1.00	26,940.00	26,940		
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)])	標準バケット容量 山積1.4m3 / 平積1.0m3	時間	5.80	2,310.00	13,398		運転時間
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)])	標準バケット容量 山積1.4m3 / 平積1.0m3	日	1.50	20,400.00	30,600		供用日
合 計					89,703		

単価表

函館港弁天地区 - 5.0m岸壁建設工事

単価表番号：6

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	102.00	13,158		
潜水世話役		人	0.24	48,980.00	11,755	β=1.20	
潜水士		人	1.20	48,980.00	58,776	β=1.20	
潜水連絡員		人	1.20	33,900.00	40,680	β=1.20	
潜水送気員		人	1.20	31,930.00	38,316	β=1.20	
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	α=1.65	供用日
合 計					206,145		

単価表番号：7

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t吊

1日当り 4.00H / 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	310.00	93.00	28,830		
船団長		人	1.20	33,280.00	39,936	β=1.20	
高級船員		人	1.20	33,280.00	39,936	β=1.20	
普通船員		人	6.00	26,730.00	160,380	β=1.20	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 150t吊	時間	4.00	45,100.00	180,400		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 150t吊	日	1.65	358,000.00	590,700	α=1.65	供用日
合 計					1,040,182		

単価表

函館港弁天地区 - 5.0m岸壁建設工事

単価表番号：8

単価表名称：台船 鋼300t積

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
普通船員	300t積	人	2.40	26,730.00	64,152	$\beta=1.20$	
損料（台船）		日	1.65	57,700.00	95,205	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					159,357		

単価表番号：9

単価表名称：引船 鋼D 700PS型

1日当り 4.00H / 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	319.00	93.00	29,667		
高級船員		人	2.40	33,280.00	79,872	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	26,730.00	32,076	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 700PS型	時間	4.00	6,010.00	24,040		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 700PS型	日	1.65	62,300.00	102,795	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					268,450		

単価表番号：10

単価表名称：引船 鋼D 1200PS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	274.00	93.00	25,482		
高級船員		人	3.60	33,280.00	119,808	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	26,730.00	32,076	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 1,200PS型	時間	2.00	9,740.00	19,480		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 1,200PS型	日	1.65	101,000.00	166,650	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					363,496		

単価表

函館港弁天地区 - 5.0m岸壁建設工事

単価表番号：11

単価表名称：揚錨船 鋼D 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
重油A		L	125.00	93.00	11,625		
高級船員		人	1.20	33,280.00	39,936	β=1.20	
普通船員		人	2.40	26,730.00	64,152	β=1.20	
損料（揚錨船）	D 5t吊	日	1.00	48,500.00	48,500		運転日
損料（揚錨船）	D 5t吊	日	1.65	56,300.00	92,895	α=1.65	供用日
合 計					257,108		

単価表番号：12

単価表名称：ガット船 グラブ容量 3.0m3

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,548.00	93.00	143,964		
高級船員		人	5.68	33,280.00	189,030	β=1.42	
普通船員		人	2.84	26,730.00	75,913	β=1.42	
損料（ガット船）	D 850m3 3.0m3 499GT	時間	8.00	52,500.00	420,000		運転時間
損料（ガット船）	D 850m3 3.0m3 499GT	日	1.65	447,000.00	737,550	α=1.65	供用日
合 計					1,566,457		

単価表

函館港弁天地区 - 5.0m岸壁建設工事

単価表番号：13

単価表名称：ブルドーザ(排出ガス対策型) 湿地20t級

1日当り 6.30H / 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	135.00	17,010		
運転手(特殊)		人	1.00	26,940.00	26,940		
損料(ブルドーザ[湿地・排出ガス対策型(第2次基準値)])	20t級	時間	6.30	2,380.00	14,994		運転時間
損料(ブルドーザ[湿地・排出ガス対策型(第2次基準値)])	20t級	日	1.58	20,600.00	32,548		供用日
合 計					91,492		

単価表番号：14

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[油圧伸縮ジブ型])	16t吊	日	1.00	41,600.00	41,600		
合 計					41,600		

単価表番号：15

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t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
重油A		L	464.00	93.00	43,152		
船団長		人	1.20	33,280.00	39,936	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	33,280.00	39,936	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	26,730.00	160,380	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	6.00	45,100.00	270,600		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.65	358,000.00	590,700	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,144,704		

単価表

函館港弁天地区 - 5.0m岸壁建設工事

単価表番号：16

単価表名称：引船 鋼D 700PS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	160.00	93.00	14,880		
高級船員		人	2.40	33,280.00	79,872	β=1.20	
普通船員		人	1.20	26,730.00	32,076	β=1.20	
損料（引船[鋼製]）	D 700PS型	時間	2.00	6,010.00	12,020		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 700PS型	日	1.65	62,300.00	102,795	α=1.65	供用日
合 計					241,643		

単価表番号：17

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 50t吊

1日当り 4.00H / 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	135.00	93.00	12,555		
船団長		人	1.20	33,280.00	39,936	β=1.20	
高級船員		人	1.20	33,280.00	39,936	β=1.20	
普通船員		人	4.80	26,730.00	128,304	β=1.20	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 50t吊	時間	4.00	19,900.00	79,600		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 50t吊	日	1.65	158,000.00	260,700	α=1.65	供用日
合 計					561,031		

単価表

函館港弁天地区 - 5.0m岸壁建設工事

単価表番号：18

単価表名称：引船 鋼D 500PS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	114.00	93.00	10,602		
高級船員		人	2.40	33,280.00	79,872	β=1.20	
普通船員		人	1.20	26,730.00	32,076	β=1.20	
損料（引船[鋼製]）	D 500PS型	時間	2.00	4,460.00	8,920		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 500PS型	日	1.65	46,300.00	76,395	α=1.65	供用日
合 計					207,865		

単価表番号：19

単価表名称：コンクリートバケット 5.0m3

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（コンクリートバケット [鋼製]）	バケット規格5.0m3 質量13.4t	日	1.00	2,950.00	2,950		運転日
損料（コンクリートバケット [鋼製]）	バケット規格5.0m3 質量13.4t	日	2.00	1,600.00	3,200		供用日
合 計					6,150		

単価表番号：20

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	26,940.00	26,940		
軽油		L	119.000	135.00	16,065		
賃料（バックホウ（クローラ）[標準・クレーン機能付き]）	山積0.8m3（平積0.6m3）2.9t吊	日	1.060	11,000.00	11,660		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	54,665.00	5		
合 計					54,670		