

積算書
令和6年度

--

青苗漁港南防波堤外改良工事

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	江差港湾事務所
港湾・漁港名	青苗漁港
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	特定漁港漁場整備事業費
目の細分	工事費

共通情報

青苗漁港南防波堤外改良工事

■ 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	江差港湾事務所
港湾・漁港名	青苗漁港
変更回数	0回
件名	青苗漁港南防波堤外改良工事
◇ 予算情報	
予算区分	
予算項目	北海道開発事業費
予算費目	特定漁港漁場整備事業費
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			

■ 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)		

基本情報

青苗漁港南防波堤外改良工事

■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6年6月18日				
採用年月日	(労務) 令和6年6月18日 (材料) 令和6年6月18日 (歩掛) 令和6年6月18日 (基準単価) 令和5年4月1日				
港湾・漁港名	青苗漁港				
単価採用地区	(都道府県) 北海道 (地区) 函館				
工期	令和6年7月17日～令和7年1月15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	する
工種区分	港湾工事 (構造物)	ICT活用工事の有無	ICT活用なし	現場環境改善費計上の有無	
		施工地域・工事場所による補正	[1.0%] 地方港湾 (2)	端数処理	1 円未満切り捨て
		海上輸送に要する補正	[1.68] あり		
		休日確保評価型補正係数	[1.02] 標準		
		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			
諸経費検証モデル工事の有無	なし	前払金支出割合による補正	[1.00%] 3 5 %を超え 4 0 %以下		
冬期対象日数	76日	端数処理	1 円未満切り捨て		
実工期	183日				
冬期率	0.42%	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	0.59%				
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	[0.59%]				
施工地域・工事場所による補正	[0.5%] 地方港湾 (2)				
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

青苗漁港南防波堤外改良工事

■ 施工概要

青苗漁港

南防波堤

撤去工 N=1式

本体工 L=50m

被覆・根固工 L=52m

人工地盤

LED街路灯新設 5基

既設ナトリウム街路灯撤去 8基

積算内訳表

青苗漁港南防波堤外改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					96,689,229	
南防波堤					86,985,830	
構造物撤去工					7,532,349	
撤去工					7,532,349	
ブロック撤去					7,532,349	
1 ブロック撤去(1スイング内)	8t被覆ブロック 港内 (水中→水中)	個	190.00	35,390	6,724,100	
2 ブロック撤去(1スイング内)	根固方塊 4×2.5×1.2 W=24.84t/個 港内 (水中→水中)	個	13.00	62,173	808,249	
基礎工					11,023,881	
基礎捨石工					88,800	
基礎捨石					88,800	
3 捨石投入	中割石30～300kg/個 港内	m ³	150.00	592	88,800	
基礎捨石工					10,935,081	
捨石本均し					10,935,081	
4 捨石本均し(水中)	±5cm(～10m未満) 港内	m ²	231.00	18,807	4,344,417	
5 捨石荒均し(水中)	±30cm(～10m未満) 港内	m ²	717.00	9,192	6,590,664	
本体工 [場所打式]					60,897,251	

積算内訳表

青苗漁港南防波堤外改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水中コンクリート工					56,144,381	
足場					289,481	
6 鋼製枠組足場架払		m ²	137.00	2,113	289,481	
型枠					14,369,124	
7 鋼製型枠組立組外	港内	m ²	462.00	31,102	14,369,124	
漏えい防止					213,408	
8 漏えい防止シート敷設	1,280N/3cm	m ²	108.00	1,976	213,408	
水中コンクリート					41,272,368	
9 コンクリート運搬(自積バケット)		m ³	624.00	12,849	8,017,776	
10 水中コンクリート打設(ケーシング打設)	C-9S 通常施工	m ³	374.00	50,975	19,064,650	
11 水中コンクリート打設(ケーシング打設)	C-9S 冬期施工 材料加熱費	m ³	250.00	55,745	13,936,250	
12 ケーシング損料		式	1.00	253,692	253,692	
その他雑工					4,752,870	
水中コンクリート削孔					2,330,150	
13 コンクリート削孔(水中)	φ28mm 削孔長L=0.3m	本	290.00	8,035	2,330,150	
薬液定着アンカー取付					2,343,550	

積算内訳表

青苗漁港南防波堤外改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
14 薬液定着アンカー取付(注入型)(水中)		本	290.00	7,055	2,045,950	
15 薬液定着アンカー材料費	400ml/個	個	60.00	4,960	297,600	
鉄筋					79,170	
16 差筋	D22(SD345) L=0.7m	本	290.00	273	79,170	
被覆・根固工					7,532,349	
被覆ブロック工					6,724,100	
被覆ブロック据付					6,724,100	
17 ブロック据付(1スイング)	8t被覆ブロック 港内 (水中→水中)	個	190.00	35,390	6,724,100	
根固ブロック工					808,249	
根固ブロック据付					808,249	
18 ブロック据付(1スイング)	根固方塊 4×2.5×1.2 W=24.84t/個 港内 (水中→水中)	個	13.00	62,173	808,249	
人工地盤					9,703,399	
電気設備					9,703,399	
施設照明設備					9,703,399	
施設照明設備工					9,703,399	
19 港湾照明設置工	LED街路灯新設 5基	式	1.00	9,068,400	9,068,400	

積算内訳表

青苗漁港南防波堤外改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
20 港湾照明撤去工	既設ナトリウム街路灯撤去 8基	式	1.00	220,067	220,067	
21 配管・配線工		式	1.00	414,932	414,932	
共通仮設費(積上)					2,517,580	
共通仮設					2,517,580	
共通仮設費					2,517,580	
回航・えい航費					2,517,580	
えい航					2,517,580	
22 えい航費(作業船)	起重機船 鋼D250t吊 奥尻港→青苗漁港 往路	回	1.00	1,258,790	1,258,790	
23 えい航費(作業船)	起重機船 鋼D250t吊 青苗漁港→奥尻港 復路	回	1.00	1,258,790	1,258,790	

総括表

青苗漁港南防波堤外改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					96,689,229	
間接工事費	12,128,488 + 26,562,404				38,690,892	
共通仮設費（計）	2,517,580 + 8,982,429 + 628,479				12,128,488	
共通仮設費（積上）					2,517,580	
共通仮設費（率）	$96,689,229 \times 9.29\% ((4.83\% \times 1.68 + 1.00\%) \times 1.02)$				8,982,429	
現場環境改善費	$96,689,229 \times 0.65\%$				628,479	
現場管理費	$108,817,717 \times 24.41\% ((22.61\% + 1.09\%) \times 1.03)$				26,562,404	
工事原価	$96,689,229 + 38,690,892$				135,380,121	
一般管理費等	$135,380,121 \times 16.44\% (16.44\% \times 1.00) - 764$				22,255,727	
契約保証費	$135,380,121 \times 0.04\%$				54,152	
工事価格	$135,380,121 + 22,255,727 + 54,152$				157,690,000	
消費税等相当額	$157,690,000 \times 10.00\%$				15,769,000	
請負工事費	$157,690,000 + 15,769,000$				173,459,000	

代価表・施工パッケージ

青苗漁港南防波堤外改良工事

番号：1

名称：ブロック撤去(1スイング内) 8t被覆ブロック 港内 (水中→水中)

1日当り (51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	1,147,340.00	1,147,340	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	240,663.00	240,663	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	203,978.00	407,956	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,795,959.00	8,979		
合 計	作業能力：51.00個			35,390.00	1,804,938		

番号：2

名称：ブロック撤去(1スイング内) 根固方塊 4×2.5×1.2 W=24.84t/個 港内 (水中→水中)

1日当り (36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 200t吊	日	1.00	1,562,450.00	1,562,450	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	256,704.00	256,704	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	203,978.00	407,956	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,227,110.00	11,135		
合 計	作業能力：36.00個			62,173.00	2,238,245		

番号：3

名称：捨石投入 中割石30～300kg/個 港内

1000m³ 当り

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	2.89	203,978.00	589,496	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	589,496.00	2,947		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			592.00	592,443		

代価表・施工パッケージ

青苗漁港南防波堤外改良工事

番号：4

名称：捨石本均し(水中) ±5cm(-10m未満) 港内

1日当り (10.9m²)

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	203,978.00	203,978	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	203,978.00	1,019		
合 計	作業能力：10.90m ²			18,807.00	204,997		

番号：5

名称：捨石荒均し(水中) ±30cm(-10m未満) 港内

1日当り (22.3m²)

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	203,978.00	203,978	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	203,978.00	1,019		
合 計	作業能力：22.30m ²			9,192.00	204,997		

番号：6

名称：鋼製枠組足場架払

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(方塊製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	1,989.00	198,900		
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	0.30	41,600.00	12,480	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,113.00	211,380		

代価表・施工パッケージ

青苗漁港南防波堤外改良工事

番号：7

名称：鋼製型枠組立組外 港内

100m² 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)16t吊	日	1.40	41,600.00	58,240	8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 50t吊	日	1.90	604,262.00	1,148,097	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.90	228,107.00	433,403	4.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.20	203,978.00	448,751	8H	
世話役		人	5.20	27,980.00	145,496		
型わく工		人	9.10	27,460.00	249,886		
特殊作業員		人	4.40	24,540.00	107,976		
普通作業員		人	17.00	20,800.00	353,600		
型枠賃料	幅300×長1500	m ²	100.00	207.90	20,790		
消耗費	労務費の%	%	15.00	856,958.00	128,543		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,094,782.00	15,473		
合 計	作業能力：100.00m ²			31,102.00	3,110,255		

番号：8

名称：漏えい防止シート敷設 1,280N/3cm

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
漏えい防止シート	各種	m ²	130.00	520.00	67,600		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.50	203,978.00	101,989	8H	
普通作業員		人	1.30	20,800.00	27,040		
雑材料	全体の%	%	0.50	196,629.00	983		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,976.00	197,612		

代価表・施工パッケージ

青苗漁港南防波堤外改良工事

番号：9

名称：コンクリート運搬(自積バケット)

100m³ 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	556,438.00	890,300	4.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.60	205,735.00	329,176	2.00H / 8H	
コンクリートバケット	5.0m ³	日	9.60	6,150.00	59,040		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,278,516.00	6,392		
合 計	作業能力：100.00m ³			12,849.00	1,284,908		

番号：10

名称：水中コンクリート打設(ケーシング打設) C-9S 通常施工

10m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中コンクリート	C-9S	m ³	10.60	35,300.00	374,180		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90～110m ³ /h	日	0.10	105,218.00	10,521	6.80H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 50t吊	日	0.10	604,262.00	60,426	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	0.10	205,735.00	20,573	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.10	203,978.00	20,397	8H	
世話役		人	0.20	27,980.00	5,596		
特殊作業員		人	0.20	24,540.00	4,908		
普通作業員		人	0.60	20,800.00	12,480		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	134,901.00	674		
合 計	作業能力：10.00m ³			50,975.00	509,755		

代価表・施工パッケージ

青苗漁港南防波堤外改良工事

番号：11

名称：水中コンクリート打設（ケーシング打設） C-9S 冬期施工 材料加熱費

10m 3 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中コンクリート	C-9S	m 3	10.60	35,300.00	374,180		
材料加熱費	奥尻地区	m 3	10.60	4,500.00	47,700		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90～110m3/h	日	0.10	105,218.00	10,521	6.80H / 8H	
起重機船（非航旋回）	鋼D 50t吊	日	0.10	604,262.00	60,426	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	0.10	205,735.00	20,573	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.10	203,978.00	20,397	8H	
世話役		人	0.20	27,980.00	5,596		
特殊作業員		人	0.20	24,540.00	4,908		
普通作業員		人	0.60	20,800.00	12,480		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	134,901.00	674		
合 計	作業能力：10.00m 3			55,745.00	557,455		

番号：12

名称：ケーシング損料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ケーシングパイプ〔場所打ちコンクリート用〕	400φ×1m	式	1.00	253,692.00	253,692		
合 計	作業能力：1.00式			253,692.00	253,692		

代価表・施工パッケージ

青苗漁港南防波堤外改良工事

番号：13

名称：コンクリート削孔(水中) φ28mm 削孔長L=0.3m

1日当り(30本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
さく岩機	ハンドドリル(空圧式) 15kg級	日	1.00	937.00	937	8H	
空気圧縮機(排出ガス対策型)(雑工(削孔工)による場合)	可搬式3.5～3.7m ³ /min	日	1.00	6,083.00	6,083		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	203,978.00	203,978	8H	
普通作業員		人	1.00	20,800.00	20,800		
雑材料	全体の%	%	4.00	231,798.00	9,271		
合 計	作業能力：30.00本			8,035.00	241,069		

番号：14

名称：薬液定着アンカー取付(注入型)(水中)

10本当り

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	0.40	20,800.00	8,320		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.30	203,978.00	61,193	8H	
雑材料	全体の%	%	1.50	69,513.00	1,042		
合 計	作業能力：10.00本			7,055.00	70,555		

番号：15

名称：薬液定着アンカー材料費 400ml/個

個(1個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
薬液注入剤	400ml/個	個	1.00	4,960.00	4,960		
合 計	作業能力：1.00個			4,960.00	4,960		

代価表・施工パッケージ

青苗漁港南防波堤外改良工事

番号：16

名称：差筋 D22(SD345) L=0.7m

本（1本）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D22	k g	2.10	130.00	273		
合 計	作業能力：1.00本			273.00	273		

番号：17

名称：ブロック据付(1スイング) 8t被覆ブロック 港内（水中→水中）

1日当り（51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	1,147,340.00	1,147,340	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	240,663.00	240,663	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	203,978.00	407,956	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,795,959.00	8,979		
合 計	作業能力：51.00個			35,390.00	1,804,938		

番号：18

名称：ブロック据付(1スイング) 根固方塊 4×2.5×1.2 W=24.84t/個 港内（水中→水中）

1日当り（36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 200t吊	日	1.00	1,562,450.00	1,562,450	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	256,704.00	256,704	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	203,978.00	407,956	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,227,110.00	11,135		
合 計	作業能力：36.00個			62,173.00	2,238,245		

代価表・施工パッケージ

青苗漁港南防波堤外改良工事

番号：19

名称：港湾照明設置工 LED街路灯新設 5基

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
LED停電保障装置	点灯制御ボックス・電源制御ユニット・バッテリーユニット・ジョイントユニット他	台	5.00	978,000.00	4,890,000		
LEDポールライト	10,300lm 重耐塩	台	5.00	153,000.00	765,000		
丸形グローブ	アクリル製 上部メタリックシルバー塗装	個	5.00	56,600.00	283,000		
照明器具取付	新設、持ち込み	台	5.00	22,990.00	114,950		
段付ポール	段付鋼管ポール 5.5m HDZ63・ベース加工・指定色塗装	基	5.00	576,000.00	2,880,000		
照明灯建柱	高さ：5.5m、重量：350kg以下	基	5.00	27,090.00	135,450		
合 計	作業能力：1.00式			9,068,400.00	9,068,400		

番号：20

名称：港湾照明撤去工 既設ナトリウム街路灯撤去 8基

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ポール撤去 （不使用）	6m鋼管撤去	基	8.00	13,550.00	108,400		
灯具撤去 （不使用）	撤去 （不使用） 持込	台	8.00	11,500.00	92,000		
積込み・積卸し	奥尻島青苗地区～奥尻分駐所 クレーン装置付2t積2.9t吊	t	1.20	8,742.00	10,490		
撤去品運搬	奥尻島青苗地区～奥尻分駐所 クレーン装置付2t積2.9t吊陸路15.8km	t	1.20	7,648.00	9,177		
合 計	作業能力：1.00式			220,067.00	220,067		

代価表・施工パッケージ

青苗漁港南防波堤外改良工事

番号：21

名称：配管・配線工

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
CVケーブル	CV5. 5mm2×3C	m	18.00	379.00	6,822		
ケーブル及び電線配線	600V CV5. 5mm2×3C 管内配線 20mm以下 新設	m	18.00	1,448.00	26,064		
CVケーブル	CV14mm2×3C	m	12.00	835.00	10,020		
ケーブル及び電線配線	600V CV14mm2×3C ラック配線 20mm以下 新設 抱縛なし	m	12.00	1,308.00	15,696		
IV電線	IV2. 0mm2	m	100.00	43.00	4,300		
ケーブル及び電線配線	IV2. 0mm2 管内配線 5mm以下 新設	m	100.00	315.00	31,500		
IV電線	IV3. 5mm2	m	180.00	71.00	12,780		
ケーブル及び電線配線	IV3. 5mm2 管内配線 5mm以下 新設	m	180.00	315.00	56,700		
IV電線	IV5. 5mm2	m	20.00	111.00	2,220		
ケーブル及び電線配線	IV5. 5mm2 管内配線 5mm以下 新設	m	20.00	315.00	6,300		
合成樹脂製可とう電線管	PFD28	m	12.00	174.00	2,088		
合成樹脂製可とう電線管敷設	36mm以下 新設 埋設以外	m	12.00	1,632.00	19,584		
ボックスコネクタ	PFD28用	個	1.00	250.00	250		
ワイヤハンカ―(被覆付き)	SUS製 PFD28用	個	20.00	620.00	12,400		
被覆付メッセージワイヤー	8mm2	m	10.00	843.00	8,430		
巻付ケリッパ	8mm2	個	4.00	210.00	840		
DVストラップ		個	2.00	230.00	460		
架線		径間	2.00	10,530.00	21,060		
金属製可とう電線管	17mm ビニル被覆	m	14.00	528.00	7,392		
金属製可とう電線管敷設	24mm以下 新設	m	14.00	1,106.00	15,484		
コンビネーションカップリング	17mm厚鋼用 金属製可とう電線管(KIC17)	個	18.00	73.00	1,314		
ボックスコネクタ	17mm厚鋼用 金属製可とう電線管(KIC17)	個	18.00	70.00	1,260		
フルボックス	SUS防水 200×200×200×t1.5	個	1.00	81,600.00	81,600		

代価表・施工パッケージ

青苗漁港南防波堤外改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ﾌﾞﾙｯｸｽ設置	各種 新設 200×200×200	個	1.00	7,893.00	7,893		
厚鋼電線管	G16 HDZ	m	4.00	379.00	1,516		
厚鋼電線管敷設		m	4.00	1,658.00	6,632		
ﾎｰﾑﾙﾍﾞﾝﾄﾞ	G16 HDZ	個	2.00	285.00	570		
ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ	G16 HDZ	個	2.00	109.00	218		
ﾘｯﾌﾟ溝形鋼	60×30×10×t2.3 L:4300 溶融亜鉛メッキ仕上	本	1.00	22,400.00	22,400		
漏電遮断器	ELB 2P 50AF/20AT 100mA 0.1sec	個	1.00	19,300.00	19,300		
漏電遮断器取付		個	1.00	7,893.00	7,893		
漏電遮断器撤去 (不使用)		個	1.00	3,946.00	3,946		
合 計	作業能力：1.00式			414,932.00	414,932		

番号：22

名称：えい航費(作業船) 起重機船 鋼D250t吊 奥尻港→青苗漁港 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	440,290.00	440,290		
損料		式	1.00	818,500.00	818,500		
合 計	作業能力：1.00回			1,258,790.00	1,258,790		

代価表・施工パッケージ

青苗漁港南防波堤外改良工事

番号：23

名称：えい航費（作業船） 起重機船 鋼D250t吊 青苗漁港→奥尻港 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	440,290.00	440,290		
損料		式	1.00	818,500.00	818,500		
合 計	作業能力：1.00回			1,258,790.00	1,258,790		

単価表一覧

青苗漁港南防波堤外改良工事

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	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1,147,340	6.00H / 8H	1	ブロック撤去(1スイング内)	8t被覆ブロック 港内 (水中→水中)
						17	ブロック据付(1スイング)	8t被覆ブロック 港内 (水中→水中)
2	引船	鋼D 700PS型	日	240,663	2.00H / 8H	1	ブロック撤去(1スイング内)	8t被覆ブロック 港内 (水中→水中)
						17	ブロック据付(1スイング)	8t被覆ブロック 港内 (水中→水中)
3	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	203,978	8H	1	ブロック撤去(1スイング内)	8t被覆ブロック 港内 (水中→水中)
						2	ブロック撤去(1スイング内)	根固方塊 4×2.5×1.2 W=24.84t/個 港内 (水中→水中)
						3	捨石投入	中割石30~300kg/個 港内
						4	捨石本均し(水中)	±5cm(-10m未満) 港内
						5	捨石荒均し(水中)	±30cm(-10m未満) 港内
						7	鋼製型枠組立組外	港内
						8	漏えい防止シート敷設	1,280N/3cm
						10	水中コンクリート打設(ケーシング打設)	C-9S 通常施工
						11	水中コンクリート打設(ケーシング打設)	C-9S 冬期施工 材料加熱費
						13	コンクリート削孔(水中)	φ28mm 削孔長L=0.3m
						14	薬液定着アンカー取付(注入型)(水中)	
						17	ブロック据付(1スイング)	8t被覆ブロック 港内 (水中→水中)
						18	ブロック据付(1スイング)	根固方塊 4×2.5×1.2 W=24.84t/個 港内 (水中→水中)
4	起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1,562,450	6.00H / 8H	2	ブロック撤去(1スイング内)	根固方塊 4×2.5×1.2 W=24.84t/個 港内 (水中→水中)
						18	ブロック据付(1スイング)	根固方塊 4×2.5×1.2 W=24.84t/個 港内 (水中→水中)
5	引船	鋼D 800PS型	日	256,704	2.00H / 8H	2	ブロック撤去(1スイング内)	根固方塊 4×2.5×1.2 W=24.84t/個 港内 (水中→水中)
						18	ブロック据付(1スイング)	根固方塊 4×2.5×1.2 W=24.84t/個 港内 (水中→水中)
6	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	6	鋼製枠組足場架組	
						7	鋼製型枠組立組外	港内
7	起重機船(非航旋回)	鋼D 50t吊	日	604,262	6.00H / 8H	7	鋼製型枠組立組外	港内
						10	水中コンクリート打設(ケーシング打設)	C-9S 通常施工
						11	水中コンクリート打設(ケーシング打設)	C-9S 冬期施工 材料加熱費

単価表一覧

青苗漁港南防波堤外改良工事

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
8	引船	鋼D 500PS型	日	228,107	4.00H / 8H	7	鋼製型枠組立組外	港内
9	起重機船(非航旋回)	鋼D 50t吊	日	556,438	4.00H / 8H	9	コンクリート運搬(自積バケット)	
10	引船	鋼D 500PS型	日	205,735	2.00H / 8H	9	コンクリート運搬(自積バケット)	
						10	水中コンクリート打設(ケーシング打設)	C-9S 通常施工
						11	水中コンクリート打設(ケーシング打設)	C-9S 冬期施工 材料加熱費
11	コンクリートバケット	5.0m3	日	6,150		9	コンクリート運搬(自積バケット)	
12	コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m3/h	日	105,218	6.80H / 8H	10	水中コンクリート打設(ケーシング打設)	C-9S 通常施工
						11	水中コンクリート打設(ケーシング打設)	C-9S 冬期施工 材料加熱費
13	さく岩機	ハンドドリル(空圧式) 15kg級	日	937	8H	13	コンクリート削孔(水中)	φ28mm 削孔長L=0.3m
14	空気圧縮機(排出ガス対策型)(雑工(削孔工)による場合)	可搬式3.5~3.7m3/min	日	6,083		13	コンクリート削孔(水中)	φ28mm 削孔長L=0.3m

単価表

青苗漁港南防波堤外改良工事

単価表番号：1

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(一般A重油)	奥尻島内ミニローリー渡し	L	464.00	118.00	54,752		
船団長		人	1.20	31,620.00	37,944	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	31,620.00	37,944	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	25,900.00	155,400	$\beta=1.20$	
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					1,147,340		

単価表番号：2

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(一般A重油)	奥尻島内ミニローリー渡し	L	160.00	118.00	18,880		
高級船員		人	2.40	31,620.00	75,888	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	25,900.00	31,080	$\beta=1.20$	
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	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					240,663		

単価表

青苗漁港南防波堤外改良工事

単価表番号：3

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
免税軽油（１・２号）	奥尻島内ミニローリー渡し	L	129.00	122.90	15,854		
潜水世話役		人	0.24	47,420.00	11,380	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	47,420.00	56,904	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	32,760.00	39,312	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	30,890.00	37,068	$\beta=1.20$	
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	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					203,978		

単価表番号：4

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 200t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(一般A重油)	奥尻島内ミニローリー渡し	L	674.00	118.00	79,532		
船団長		人	1.20	31,620.00	37,944	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	31,620.00	37,944	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	25,900.00	186,480	$\beta=1.20$	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 200t吊	時間	6.00	64,000.00	384,000		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 200t吊	日	1.65	507,000.00	836,550	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,562,450		

単価表

青苗漁港南防波堤外改良工事

単価表番号：5

単価表名称：引船 鋼D 800PS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(一般A重油)	奥尻島内ミニローリー渡し	L	182.00	118.00	21,476		
高級船員		人	2.40	31,620.00	75,888	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	25,900.00	31,080	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	時間	2.00	6,710.00	13,420		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	日	1.65	69,600.00	114,840	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					256,704		

単価表番号：6

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	41,600.00	41,600		
合 計					41,600		

単価表番号：7

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 50t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(一般A重油)	奥尻島内ミニローリー渡し	L	203.00	118.00	23,954		
船団長		人	1.20	31,620.00	37,944	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	31,620.00	37,944	$\beta=1.20$	
普通船員		人	4.80	25,900.00	124,320	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 50t吊	時間	6.00	19,900.00	119,400		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	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					604,262		

単価表

青苗漁港南防波堤外改良工事

単価表番号：8

単価表名称：引船 鋼D 500PS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(一般A重油)	奥尻島内ミニローリー渡し	L	228.00	118.00	26,904		
高級船員		人	2.40	31,620.00	75,888	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	25,900.00	31,080	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	時間	4.00	4,460.00	17,840		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	日	1.65	46,300.00	76,395	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					228,107		

単価表番号：9

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(一般A重油)	奥尻島内ミニローリー渡し	L	135.00	118.00	15,930		
船団長		人	1.20	31,620.00	37,944	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	31,620.00	37,944	$\beta=1.20$	
普通船員		人	4.80	25,900.00	124,320	$\beta=1.20$	
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	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					556,438		

単価表

青苗漁港南防波堤外改良工事

単価表番号：10

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(一般A重油)	奥尻島内ミニローリー渡し	L	114.00	118.00	13,452		
高級船員		人	2.40	31,620.00	75,888	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	25,900.00	31,080	$\beta=1.20$	
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	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					205,735		

単価表番号：11

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：12

単価表名称：コンクリートポンプ車 ブーム式 90~110m3/h

1日当り 6.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油(1・2号)	奥尻島内ミニローリー渡し	L	88.00	155.00	13,640		
運転手(特殊)		人	1.00	25,900.00	25,900		
損料(コンクリートポンプ車[トラック架装])	圧送能力90~110m3/h	時間	6.80	3,640.00	24,752		運転時間
損料(コンクリートポンプ車[トラック架装])	圧送能力90~110m3/h	日	1.14	35,900.00	40,926		供用日
合 計					105,218		

単価表

青苗漁港南防波堤外改良工事

単価表番号：13

単価表名称：さく岩機 ハンドドリル(空圧式) 15kg級

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
損料（さく岩機[ハンドドリル（空圧式）] ）	質量15kg級	日	1.00	383.00	383		運転日
損料（さく岩機[ハンドドリル（空圧式）] ）	質量15kg級	日	1.71	324.00	554		供用日
合 計					937		

単価表番号：14

単価表名称：空気圧縮機(排出ガス対策型)(雑工(削孔工)による場合) 可搬式3.5～3.7m3/min

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油（1・2号）	奥尻島内ミニローリー渡し	L	24.00	155.00	3,720		
賃料（空気圧縮機）	3.5～3.7m3/min	日	1.70	1,390.00	2,363		
合 計					6,083		