

積算書  
令和5年度

## 苫小牧港東港区周文ふ頭地盤改良(北)工事

案件番号	—
整備局名等	北海道開発局 室蘭開発建設部
事務所・部・課名	苫小牧港湾事務所
港湾・漁港名	苫小牧港(東港)
変更回数	0回
予算区分	本予算
予算項目	北海道開発事業費
予算費目	港湾改修費
目の細分	工事費

共通情報

苫小牧港東港区周文ふ頭地盤改良(北)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 室蘭開発建設部
事務所・部・課名	苫小牧港湾事務所
港湾・漁港名	苫小牧港(東港)
変更回数	0回
件名	苫小牧港東港区周文ふ頭地盤改良(北)工事
◇ 予算情報	
予算区分	本予算
予算項目	北海道開発事業費
予算費目	港湾改修費
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)		

## 施工概要

苫小牧港東港区周文ふ頭地盤改良(北)工事

### ■施工概要

周文岸壁-9m

海上地盤改良工：締固砂杭打込(SCPφ2000、改良長13.2m)N=549本

：サントコンパクション船拘束(1日)N=1式

仮設工：敷鉄板設置・賃料N=1式(積出岸壁112枚)

舗装工：凍上抑制舗装試験施工(プレキャスト鉄筋コンクリート舗装版)(タイプA、B、C)N=12個

：凍上抑制舗装試験施工(プレキャスト鉄筋コンクリート枕版)(2150×400)N=30個

：凍上抑制舗装試験施工(プレキャスト鉄筋コンクリート枕版)(2400×400)N=16個

共通仮設

運搬費：分解組立運搬(フルドザ湿地32t級)N=1式(組立のみ1台)

：仮設材等運搬(敷鉄板、往路(夏季)、厚真町役場～敷設箇所、L=16.7km)

安全費：巡視・保安N=1式

技術管理費：品質証明費N=1式

基本情報

苫小牧港東港区周文ふ頭地盤改良(北)工事

■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5年5月24日			
採用年月日	(労務) 令和5年5月24日	(材料) 令和5年5月24日	(歩掛) 令和5年5月24日	(基準単価) 令和4年4月1日
港湾・漁港名	苫小牧港(東港)			
単価採用地区	(都道府県) 北海道	(地区) 室蘭		
工期	令和5年6月13日～令和5年10月3日			
◇補正情報				
供用係数ランク	ランク1	船舶供用係数( $\alpha$ ): 1.65	船員供用係数( $\beta$ ): 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	[2.0%] 国際拠点港湾 [1.68] あり [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	[1.00%] 35%を超え40%以下		
冬期対象日数	0日	前払金支出割合による補正	1円未満切り捨て		
実工期	113日	端数処理			
冬期率	0.00%	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	0.00%				
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	[0.00%]				
施工地域・工事場所による補正	[1.5%] 国際拠点港湾				
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

苫小牧港東港区周文ふ頭地盤改良(北)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					381,041,237	
周文岸壁-9m					381,041,237	
海上地盤改良工					373,878,512	
締固工					373,878,512	
サトコバクシヨバイル					373,878,512	
1 岸壁積込・運搬投入	積出岸壁～施工箇所L=1.2km	m <sup>3</sup>	22,755.00	2,475	56,318,625	
2 締固砂杭打込	SCPφ2000、改良長13.2m	本	549.00	572,393	314,243,757	
3 サトコバクシヨ船拘束		式	1.00	3,316,130	3,316,130	
仮設工					734,046	
岸壁保護					734,046	
敷鉄板					734,046	
4 敷鉄板設置	積出岸壁112枚	m <sup>2</sup>	1,041.00	190	197,790	
5 敷鉄板賃料	22×1524×6096、積出岸壁、42日	枚	112.00	4,788	536,256	
舗装工					6,428,679	
コンクリート舗装工					6,428,679	
プレキャスト鉄筋コンクリート舗装版					4,790,428	

積算内訳表

苫小牧港東港区周文ふ頭地盤改良(北)工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
6 ルーフィング敷設	タイプ A, B, C	m <sup>2</sup>	148.00	520	76,960	
7 木製型枠組立組外(重力式)	タイプ A, B, C	m <sup>2</sup>	55.00	9,768	537,240	
8 鉄筋加工組立	タイプ A, B, C、SD345、D19~D22	k g	15,088.00	201	3,032,688	
9 コンクリート打設	タイプ A, B, C、C-7S-2	m <sup>3</sup>	45.00	25,412	1,143,540	
プレキャスト鉄筋コンクリート枕版					1,638,251	
10 ルーフィング敷設	2150×400、2400×400	m <sup>2</sup>	41.00	520	21,320	
11 木製型枠組立組外(重力式)	2150×400、2400×400	m <sup>2</sup>	73.00	9,768	713,064	
12 鉄筋加工組立	2150×400、2400×400、SD345、D16~D19	k g	3,043.00	201	611,643	
13 コンクリート打設	2150×400、2400×400、RC-9S(B種)	m <sup>3</sup>	12.00	24,352	292,224	
共通仮設費(積上)					1,981,413	
共通仮設					1,981,413	
共通仮設費					1,981,413	
運搬費					1,248,838	
建設機械器具等運搬					338,013	
14 分解組立運搬	フルト-ザ 32t級、組立のみ	式	1.00	338,013	338,013	
仮設材等運搬					910,825	

積算内訳表

苫小牧港東港区周文ふ頭地盤改良(北)工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
15 仮設材等運搬	敷鉄板、往路(夏季)、厚真町役場～敷設箇所、 L=16.7km	式	1.00	910,825	910,825	
安全費					622,175	
安全対策					622,175	
16 巡視・保安	交通誘導警備員B44人	式	1.00	622,175	622,175	
技術管理費					110,400	
技術管理					110,400	
17 技術管理費	品質証明費、技師(A)2名	式	1.00	110,400	110,400	

総括表

苫小牧港東港区周文ふ頭地盤改良(北)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					381,041,237	
間接工事費	35,779,770 + 94,743,414				130,523,184	
共通仮設費（計）	1,981,413 + 32,388,505 + 1,409,852				35,779,770	
共通仮設費（積上）					1,981,413	
共通仮設費（率）	$381,041,237 \times 8.50\% ((3.77\% \times 1.68 + 2.00\%) \times 1.02)$				32,388,505	
現場環境改善費	$381,041,237 \times 0.37\%$				1,409,852	
現場管理費	$416,821,007 \times 22.73\% ((20.57\% + 1.50\%) \times 1.03)$				94,743,414	
工事原価	381,041,237 + 130,523,184				511,564,421	
一般管理費等	$511,564,421 \times 13.57\% (13.57\% \times 1.00) - 8,337$				69,410,954	
契約保証費	$511,564,421 \times 0.04\%$				204,625	
工事価格	511,564,421 + 69,410,954 + 204,625				581,180,000	
消費税等相当額	$581,180,000 \times 10.00\%$				58,118,000	
請負工事費	581,180,000 + 58,118,000				639,298,000	

代価表・施工パッケージ

苫小牧港東港区周文ふ頭地盤改良(北)工事

番号：1

名称：岸壁積込・運搬投入 積出岸壁～施工箇所L=1.2km

1000m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup>	日	1.55	1,526,623.00	2,366,265	8.00H / 10H	
ブルドーザ(排出ガス対策型)	32t級	日	0.85	113,828.00	96,753	6.30H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,463,018.00	12,315		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			2,475.00	2,475,333		

番号：2

名称：締固砂杭打込 SCPφ2000、改良長13.2m

1日当り (25.1本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂(締固砂杭用)	シルト分15%未満	m <sup>3</sup>	1,508.50	4,000.00	6,034,000		
サンドコンパクション船	3連装55m	日	1.00	5,849,621.00	5,849,621	8.00H / 10H	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m <sup>3</sup> 1000m <sup>3</sup> 積	日	1.00	631,135.00	631,135	10H	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.00	836,714.00	836,714	8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	232,289.00	232,289	2.00H / 8H	
ケーシングパイプ[鋼製・サンドコンパクション船用]	長さ55m 造成杭径1,800~2,000mm	本	3.00	169,950.00	509,850		
GNSS測位装置	サンドコンパクション船用	日	1.00	82,665.00	82,665		
特殊作業員(10H/日)		人	4.00	29,830.00	119,320		
雑材料	全体の%	%	0.50	14,295,594.00	71,477		
合 計	作業能力：25.10本			572,393.00	14,367,071		

代価表・施工パッケージ

苫小牧港東港区周文ふ頭地盤改良(北)工事

番号：3

名称：サンドコンパクション船拘束

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サンドコンパクション船	3連装55m	日	1.00	2,280,650.00	2,280,650	供用	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m <sup>3</sup> 1000m <sup>3</sup> 積	日	1.00	279,060.00	279,060	供用	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.00	397,320.00	397,320	供用	
ケーシングパイプ〔鋼製・サンドコンパクション船用〕	長さ55m 造成杭径1,800~2,000mm	本	3.00	103,000.00	309,000		
GNSS測位装置	サンドコンパクション船用	日	1.00	50,100.00	50,100		
合 計	作業能力：1.00式			3,316,130.00	3,316,130		

番号：4

名称：敷鉄板設置 積出岸壁112枚

100m<sup>2</sup>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	0.152	26,460.00	4,021		
とび工		人	0.152	27,410.00	4,166		
普通作業員		人	0.152	20,060.00	3,049		
バックホ(クロー型)運転		日	0.152	50,330.00	7,650		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	18,886.00	184		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			190.00	19,070		

番号：5

名称：敷鉄板賃料 22×1524×6096、積出岸壁、42日

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷き鉄板賃料 22×1524×6096	180日以内	枚	42.000	114.00	4,788		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	4,788.00	0		
合 計	作業能力：1.00枚			4,788.00	4,788		

代価表・施工パッケージ

苫小牧港東港区周文ふ頭地盤改良(北)工事

番号：6

名称：ルーフィング敷設 タイプ A, B, C

100m<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	100.00	520.00	52,000		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			520.00	52,000		

番号：7

名称：木製型枠組立組外(重力式) タイプ A, B, C

100m<sup>2</sup> 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
木製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	9,360.00	936,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	40,800.00	40,800	8H	
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			9,768.00	976,800		

番号：8

名称：鉄筋加工組立 タイプ A, B, C、SD345、D19~D22

1000k g 当り

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 D19	k g	1,020.00	127.00	129,540		
鉄筋加工組立(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	68.25	68,250		
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	0.10	40,800.00	4,080	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k g			201.00	201,870		

番号：9

名称：コンクリート打設 タイプ A, B, C、C-7S-2

10m<sup>3</sup> 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
プレキャストコンクリート	C-7S-2(普通ポルト)	m <sup>3</sup>	10.10	22,250.00	224,725		
コンクリート打設(方塊製作)	コンクリートミキサー車	m <sup>3</sup>	10.00	2,940.00	29,400		
合 計	作業能力：10.00m <sup>3</sup>			25,412.00	254,125		

代価表・施工パッケージ

苫小牧港東港区周文ふ頭地盤改良(北)工事

番号：10

名称：ルーフィング敷設 2150×400、2400×400

100m<sup>2</sup>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 <sup>2</sup>	100.00	520.00	52,000		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			520.00	52,000		

番号：11

名称：木製型枠組立組外(重力式) 2150×400、2400×400

100m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
木製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	9,360.00	936,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	40,800.00	40,800	8H	
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			9,768.00	976,800		

番号：12

名称：鉄筋加工組立 2150×400、2400×400、SD345、D16～D19

1000kg当り

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 D16	kg	1,020.00	127.00	129,540		
鉄筋加工組立(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	68.25	68,250		
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	0.10	40,800.00	4,080	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			201.00	201,870		

番号：13

名称：コンクリート打設 2150×400、2400×400、RC-9S(B種)

10m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レイミストコンクリート	RC-9S(B種)	m <sup>3</sup>	10.10	21,200.00	214,120		
コンクリート打設(方塊製作)	コンクリートミキサー車	m <sup>3</sup>	10.00	2,940.00	29,400		
合 計	作業能力：10.00m <sup>3</sup>			24,352.00	243,520		

代価表・施工パッケージ

苫小牧港東港区周文ふ頭地盤改良(北)工事

番号：14

名称：分解組立運搬 プルトーザ 32t級、組立のみ

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)25t吊	日	1.70	46,200.00	78,540	8H	
特殊作業員		人	2.30	23,940.00	55,062		
運搬費等率	特定項目の%	%	153.00	133,602.00	204,411		
合 計	作業能力：1.00式			338,013.00	338,013		

番号：15

名称：仮設材等運搬 敷鉄板、往路(夏季)、厚真町役場～敷設箇所、L=16.7km

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	641,350.00	641,350		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	269,475.00	269,475		
合 計	作業能力：1.00式			910,825.00	910,825		

番号：16

名称：巡視・保安 交通誘導警備員B44人

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B		人	44.00	14,070.00	619,080		
雑材料	全体の%	%	0.50	619,080.00	3,095		
合 計	作業能力：1.00式			622,175.00	622,175		

番号：17

名称：技術管理費 品質証明費、技師(A)2名

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		

単価表一覧

苫小牧港東港区周文ふ頭地盤改良(北)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	ガット船	グラブ容量 3.0m <sup>3</sup>	日	1,526,623	8.00H / 10H	1	岸壁積込・運搬投入	積出岸壁～施工箇所L=1.2km
2	ブルドーザ(排出ガス対策型)	32t級	日	113,828	6.30H / 8H	1	岸壁積込・運搬投入	積出岸壁～施工箇所L=1.2km
3	サンドコンパクション船	3連装55m	日	5,849,621	8.00H / 10H	2	締固砂杭打込	SCPφ2000、改良長13.2m
4	ガットバージ	グラブ容量 3.0m <sup>3</sup> 1000m <sup>3</sup> 積	日	631,135	10H	2	締固砂杭打込	SCPφ2000、改良長13.2m
5	揚錨船	鋼D 25t吊	日	836,714	8H	2	締固砂杭打込	SCPφ2000、改良長13.2m
6	引船	鋼D 800PS型	日	232,289	2.00H / 8H	2	締固砂杭打込	SCPφ2000、改良長13.2m
7	サンドコンパクション船	3連装55m	日	2,280,650	供用	3	サントコンパクション船拘束	
8	ガットバージ	グラブ容量 3.0m <sup>3</sup> 1000m <sup>3</sup> 積	日	279,060	供用	3	サントコンパクション船拘束	
9	揚錨船	鋼D 25t吊	日	397,320	供用	3	サントコンパクション船拘束	
10	バックホウ(クローラ型)運転		日	50,330		4	敷鉄板設置	積出岸壁112枚
11	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	40,800	8H	7	木製型枠組立組外(重力式)	タイプA、B、C
						8	鉄筋加工組立	タイプA、B、C、SD345、D19～D22
						11	木製型枠組立組外(重力式)	2150×400、2400×400
						12	鉄筋加工組立	2150×400、2400×400、SD345、D16～D19
12	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	46,200	8H	14	分解組立運搬	ブルドーザ32t級、組立のみ

単価表

苫小牧港東港区周文ふ頭地盤改良(北)工事

単価表番号：1

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	82.00	126,936		
高級船員		人	5.72	30,770.00	176,004	$\beta=1.43$	
普通船員		人	2.86	24,260.00	69,383	$\beta=1.43$	
損料 (ガット船)	D 850m3 3.0m3 499GT	時間	8.00	52,300.00	418,400		運転時間
損料 (ガット船)	D 850m3 3.0m3 499GT	日	1.65	446,000.00	735,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,526,623		

単価表番号：2

単価表名称：ブルドーザ(排出ガス対策型) 32t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	202.00	124.00	25,048		
運転手 (特殊)		人	1.00	24,570.00	24,570		
損料 (ブルドーザ[普通・排出ガス対策型] 第	32t級	時間	6.30	3,220.00	20,286		運転時間
損料 (ブルドーザ[普通・排出ガス対策型] 第	32t級	日	1.58	27,800.00	43,924		供用日
合 計					113,828		

単価表

苫小牧港東港区周文ふ頭地盤改良(北)工事

単価表番号：3

単価表名称：サンドコンパクション船 3連装55m

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	5,206.00	82.00	426,892		
船団長		人	1.43	30,770.00	44,001	$\beta=1.43$	
高級船員		人	2.86	30,770.00	88,002	$\beta=1.43$	
普通船員		人	12.87	24,260.00	312,226	$\beta=1.43$	
損料 (サンドコンパクション船)	DE (3連装) 長さ55m	時間	8.00	216,000.00	1,728,000		運転時間
損料 (サンドコンパクション船)	DE (3連装) 長さ55m	日	1.65	1,970,000.00	3,250,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					5,849,621		

単価表番号：4

単価表名称：ガットバージ グラブ容量 3.0m3 1000m3積

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
重油A		L	450.00	82.00	36,900		
高級船員		人	2.86	30,770.00	88,002	$\beta=1.43$	
普通船員		人	2.86	24,260.00	69,383	$\beta=1.43$	
損料 (ガットバージ)	D 1,000m3 3.0m3	日	1.00	158,000.00	158,000		運転日
損料 (ガットバージ)	D 1,000m3 3.0m3	日	1.65	169,000.00	278,850	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					631,135		

単価表

苫小牧港東港区周文ふ頭地盤改良(北)工事

単価表番号：5

単価表名称：揚錨船 鋼D 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
重油A		L	190.00	82.00	15,580		
高級船員		人	2.40	30,770.00	73,848	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	24,260.00	87,336	$\beta=1.20$	
損料（揚錨船）	D 25t吊	日	1.00	226,000.00	226,000		運転日
損料（揚錨船）	D 25t吊	日	1.65	263,000.00	433,950	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					836,714		

単価表番号：6

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		L	182.00	82.00	14,924		
高級船員		人	2.40	30,770.00	73,848	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,260.00	29,112	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 800PS型	時間	2.00	5,970.00	11,940		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 800PS型	日	1.65	62,100.00	102,465	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					232,289		

単価表

苫小牧港東港区周文ふ頭地盤改良(北)工事

単価表番号：7

単価表名称：サンドコンパクション船 3連装55m

1日当り 供用

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	30,770.00	30,770		
高級船員		人	2.00	30,770.00	61,540		
普通船員		人	9.00	24,260.00	218,340		
損料（サンドコンパクション船）	DE（3連装）長さ55m	日	1.00	1,970,000.00	1,970,000		供用日
合 計					2,280,650		

単価表番号：8

単価表名称：ガットバージ グラブ容量 3.0m3 1000m3積

1日当り 供用

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	2.00	30,770.00	61,540		
普通船員		人	2.00	24,260.00	48,520		
損料（ガットバージ）	D 1,000m3 3.0m3	日	1.00	169,000.00	169,000		供用日
合 計					279,060		

単価表番号：9

単価表名称：揚錨船 鋼D 25t吊

1日当り 供用

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	2.00	30,770.00	61,540		
普通船員		人	3.00	24,260.00	72,780		
損料（揚錨船）	D 25t吊	日	1.00	263,000.00	263,000		供用日
合 計					397,320		

単価表

苫小牧港東港区周文ふ頭地盤改良(北)工事

単価表番号：10

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	1. 2号	L	112.000	124.00	13,888		
賃料(バックホウ(クローラ) [標準・ク レ	山積0. 8m3 (平積0. 6m3) 2. 9 t	日	1.060	11,200.00	11,872		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	50,330.00	0		
合 計					50,330		

単価表番号：11

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	40,800.00	40,800		
合 計					40,800		

単価表番号：12

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	46,200.00	46,200		
合 計					46,200		