

--

苫小牧港東港区周文ふ頭地盤改良(南)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(南)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(南)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(南)工事

■施工概要

周文ふ頭-9.0m岸壁

海上地盤改良工

PD打設 3,690本

PD台船拘束費 1式

PD台船移動費 1式

共通仮設費

回航 1式

運搬費 1式

技術管理費 1式

基本情報

苫小牧港東港区周文ふ頭地盤改良(南)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4月23日			
採用年月日	(労務) 令和7年4月23日	(材料) 令和7年4月23日	(歩掛) 令和7年3月28日	(基準単価) 令和5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7年5月27日～令和8年1月5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	ICT活用なし	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	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	[2.0%] 国際拠点港湾	する
		海上輸送に要する補正	[1.68] あり	端数処理
		休日確保評価型補正係数	[1.02] 標準	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		
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%] 35%を超え40%以下	
冬期対象日数	66日	端数処理	1円未満切り捨て	
実工期	224日			
冬期率	0.29%	契約保証に係る補正	[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	0.41%			
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	[0.41%]			
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(南)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					241,285,434	
周文ふ頭-9.0m岸壁					241,285,434	
海上地盤改良工					241,285,434	
圧密・排水工					241,285,434	
PDF工法					241,285,434	
1 PD打設	打込長L=24.5m 改良長L=20.9m 13列 ウォータージェット	本	158.00	63,348	10,008,984	
2 PD打設	打込長L=24.5m 改良長L=20.9m 20列 ウォータージェット	本	1,424.00	61,962	88,233,888	
3 PD打設	打込長L=24.5m 改良長L=20.5m 20列 パワーブーースト	本	1,876.00	65,296	122,495,296	
4 PD打設	打込長L=24.5m 改良長L=20.5m 13列 パワーブーースト	本	232.00	66,718	15,478,576	
5 特許使用料	PDF工法	式	1.00	2,288,340	2,288,340	
6 PD台船拘束費	キャリアレーション	日	1.00	2,265,354	2,265,354	
7 PD台船移動費	艦装岸壁～施工箇所(往復)	式	1.00	514,996	514,996	
共通仮設費(積上)					98,084,899	
共通仮設					98,084,899	
共通仮設費					98,084,899	
回航・えい航費					85,485,077	

積算内訳表

苫小牧港東港区周文ふ頭地盤改良(南)工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
回航					85,485,077	
8 PD台船艙装費	組立・解体	式	1.00	76,901,187	76,901,187	
9 回航費(被回航方式 作業船)	台船1,000t積 函館港～苫小牧東港82湊(往復)	回	2.00	2,020,293	4,040,586	
10 回航費(被回航方式 作業船)	台船500t積 釧路港～苫小牧東港168湊(往復)	回	2.00	2,271,652	4,543,304	
運搬費					12,480,622	
建設機械器具等運搬					12,480,622	
11 分解組立運搬	トラッククレーン300t吊 PD台船組立時	式	1.00	4,190,736	4,190,736	
12 分解組立運搬	トラッククレーン300t吊 PD台船解体時	式	1.00	4,190,736	4,190,736	
13 分解組立運搬	オールレーンクレーン130t吊 PD台船組立時	式	1.00	2,049,575	2,049,575	
14 分解組立運搬	オールレーンクレーン130t吊 PD台船解体時	式	1.00	2,049,575	2,049,575	
技術管理費					119,200	
技術管理					119,200	
15 技術管理費	品質証明費	式	1.00	119,200	119,200	

総括表

苫小牧港東港区周文ふ頭地盤改良(南)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					241,285,434	
間接工事費	121,055,271 + 88,374,897				209,430,168	
共通仮設費（計）	98,084,899 + 21,884,588 + 1,085,784				121,055,271	
共通仮設費（積上）					98,084,899	
共通仮設費（率）	$241,285,434 \times 9.07\% ((4.10\% \times 1.68 + 2.00\%) \times 1.02)$				21,884,588	
現場環境改善費	$241,285,434 \times 0.45\%$				1,085,784	
現場管理費	$362,340,705 \times 24.39\% ((21.77\% + 1.91\%) \times 1.03)$				88,374,897	
工事原価	241,285,434 + 209,430,168				450,715,602	
一般管理費等	$450,715,602 \times 13.84\% (13.84\% \times 1.00) - 4,927$				62,374,112	
契約保証費	$450,715,602 \times 0.04\%$				180,286	
工事価格	450,715,602 + 62,374,112 + 180,286				513,270,000	
消費税等相当額	$513,270,000 \times 10.00\%$				51,327,000	
請負工事費	513,270,000 + 51,327,000				564,597,000	

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(南)工事

番号：1

名称：PD打設 打込長L=24.5m 改良長L=20.9m 13列 ウォータージェット

63.1本

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	28,910.00	28,910		
特殊作業員		人	2.00	26,310.00	52,620		
溶接工		人	1.00	32,340.00	32,340		
鉛直ドレーン材	PDF工法用	m	1,450.29	135.00	195,789		
先端アンカー材（強化型）	ウォータージェット用（WJ） PDF工法用	個	66.00	420.00	27,720		
PD船（台船式）	1000t積台船 PDF打設機99kw	日	1.00	1,213,020.00	1,213,020	6.00H / 8H	
発動発電機機 [ディーゼルエンジン駆動]	200kVA ウィンチ用	日	1.00	31,426.00	31,426	8H	
発動発電機機 [ディーゼルエンジン駆動]	60kVA PDF本体用	日	1.00	9,961.00	9,961	8H	
発動発電機機 [ディーゼルエンジン駆動]	45kVA 管理計器用	日	1.00	8,075.00	8,075	8H	
空気圧縮機	0.7MPa 5.0m ³ /min 39kW	日	1.00	8,286.00	8,286	8H	
施工管理計器	PDF工法用	日	1.00	20,940.00	20,940	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	257,358.00	257,358	8H	
特殊圧入装置	パワーブースト用圧入装置	日	1.00	259,050.00	259,050		
水中カッター装置	昇降用ガイドパイプ含む	日	1.00	222,750.00	222,750		
ウォータージェット	水タンク、水中ポンプ含む	日	1.00	64,515.00	64,515		
ケーシングパイプ	鋼製 硬質地盤対応 L=35m	日	1.00	95,205.00	95,205		
スパット	鋼製 500mm□ 4本ベース含む	日	4.00	229,350.00	917,400		
GNSS測位装置	サンドドレーン船用	日	1.00	70,290.00	70,290		
台船	500t積	日	1.00	127,000.00	127,000		
バックホウ(クロー) [標準・クレーン機能付]	排ガス型(1次) 山積0.8m ³ 2.9t吊	日	2.00	69,397.00	138,794	5.80H / 8H	
船外機船	鋼D15PS型	日	1.00	36,128.00	36,128	8H	
雑材料	材料を除く上記計の%	%	5.00	3,594,068.00	179,703		
合 計	作業能力：63.10本			63,348.00	3,997,280		

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(南)工事

番号：2

名称：PD打設 打込長L=24.5m 改良長L=20.9m 20列 ウォータージェット

64.6本

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	28,910.00	28,910		
特殊作業員		人	2.00	26,310.00	52,620		
溶接工		人	1.00	32,340.00	32,340		
鉛直ドレーン材	PDF工法用	m	1,484.77	135.00	200,443		
先端アンカー材（強化型）	ウォータージェット用（WJ） PDF工法用	個	68.00	420.00	28,560		
PD船(台船式)	1000t積台船 PDF打設機99kw	日	1.00	1,213,020.00	1,213,020	6.00H / 8H	
発動発電機機 [ディーゼルエンジン駆動]	200kVA ウィンチ用	日	1.00	31,426.00	31,426	8H	
発動発電機機 [ディーゼルエンジン駆動]	60kVA PDF本体用	日	1.00	9,961.00	9,961	8H	
発動発電機機 [ディーゼルエンジン駆動]	45kVA 管理計器用	日	1.00	8,075.00	8,075	8H	
空気圧縮機	0.7MPa 5.0m ³ /min 39kW	日	1.00	8,286.00	8,286	8H	
施工管理計器	PDF工法用	日	1.00	20,940.00	20,940	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	257,358.00	257,358	8H	
特殊圧入装置	パワーブースト用圧入装置	日	1.00	259,050.00	259,050		
水中カッター装置	昇降用ガイドパイプ含む	日	1.00	222,750.00	222,750		
ウォータージェット	水タンク、水中ポンプ含む	日	1.00	64,515.00	64,515		
ケーシングパイプ	鋼製 硬質地盤対応 L=35m	日	1.00	95,205.00	95,205		
スパット	鋼製 500mm□ 4本ベース含む	日	4.00	229,350.00	917,400		
GNSS測位装置	サンドドレーン船用	日	1.00	70,290.00	70,290		
台船	500t積	日	1.00	127,000.00	127,000		
バックホ(クロー) [標準・クレーン機能付]	排ガス型(1次) 山積0.8m ³ 2.9t吊	日	2.00	69,397.00	138,794	5.80H / 8H	
船外機船	鋼D15PS型	日	1.00	36,128.00	36,128	8H	
雑材料	材料を除く上記計の%	%	5.00	3,594,068.00	179,703		
合 計	作業能力：64.60本			61,962.00	4,002,774		

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(南)工事

番号：3

名称：PD打設 打込長L=24.5m 改良長L=20.5m 20列 ハーフポスト

61.5本

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	28,910.00	28,910		
特殊作業員		人	2.00	26,310.00	52,620		
溶接工		人	1.00	32,340.00	32,340		
鉛直ドレーン材	PDF工法用	m	1,387.93	135.00	187,370		
先端アンカー材（強化型）	ハーフポスト用（PWB）PDF工法用	個	65.00	840.00	54,600		
PD船（台船式）	1000t積台船 PDF打設機99kw	日	1.00	1,213,020.00	1,213,020	6.00H / 8H	
発動発電機機 [ディーゼルエンジン駆動]	200kVA ウィンチ用	日	1.00	31,426.00	31,426	8H	
発動発電機機 [ディーゼルエンジン駆動]	60kVA PDF本体用	日	1.00	9,961.00	9,961	8H	
発動発電機機 [ディーゼルエンジン駆動]	45kVA 管理計器用	日	1.00	8,075.00	8,075	8H	
空気圧縮機	0.7MPa 5.0m ³ /min 39kW	日	1.00	8,286.00	8,286	8H	
施工管理計器	PDF工法用	日	1.00	20,940.00	20,940	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	257,358.00	257,358	8H	
特殊圧入装置	パワーブースト用圧入装置	日	1.00	259,050.00	259,050		
水中カッター装置	昇降用ガイドパイプ含む	日	1.00	222,750.00	222,750		
ウォータージェット	水タンク、水中ポンプ含む	日	1.00	64,515.00	64,515		
ケーシングパイプ	鋼製 硬質地盤対応 L=35m	日	1.00	95,205.00	95,205		
スパット	鋼製 500mm□ 4本ベース含む	日	4.00	229,350.00	917,400		
GNSS測位装置	サンドドレーン船用	日	1.00	70,290.00	70,290		
台船	500t積	日	1.00	127,000.00	127,000		
ハックラ(クロー) [標準・クレーン機能付]	排ガス型(1次) 山積0.8m ³ 2.9t吊	日	2.00	69,397.00	138,794	5.80H / 8H	
船外機船	鋼D15PS型	日	1.00	36,128.00	36,128	8H	
雑材料	材料を除く上記計の%	%	5.00	3,594,068.00	179,703		
合 計	作業能力：61.50本			65,296.00	4,015,741		

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(南)工事

番号：4

名称：PD打設 打込長L=24.5m 改良長L=20.5m 13列 ハーフポスト

60.1本

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	28,910.00	28,910		
特殊作業員		人	2.00	26,310.00	52,620		
溶接工		人	1.00	32,340.00	32,340		
鉛直ドレーン材	PDF工法用	m	1,356.34	135.00	183,105		
先端アンカー材（強化型）	ハーフポスト用（PWB） PDF工法用	個	63.00	840.00	52,920		
PD船（台船式）	1000t積台船 PDF打設機99kw	日	1.00	1,213,020.00	1,213,020	6.00H / 8H	
発動発電機機 [ディーゼルエンジン駆動]	200kVA ウィンチ用	日	1.00	31,426.00	31,426	8H	
発動発電機機 [ディーゼルエンジン駆動]	60kVA PDF本体用	日	1.00	9,961.00	9,961	8H	
発動発電機機 [ディーゼルエンジン駆動]	45kVA 管理計器用	日	1.00	8,075.00	8,075	8H	
空気圧縮機	0.7MPa 5.0m ³ /min 39kW	日	1.00	8,286.00	8,286	8H	
施工管理計器	PDF工法用	日	1.00	20,940.00	20,940	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	257,358.00	257,358	8H	
特殊圧入装置	パワーブースト用圧入装置	日	1.00	259,050.00	259,050		
水中カッター装置	昇降用ガイドパイプ含む	日	1.00	222,750.00	222,750		
ウォータージェット	水タンク、水中ポンプ含む	日	1.00	64,515.00	64,515		
ケーシングパイプ	鋼製 硬質地盤対応 L=35m	日	1.00	95,205.00	95,205		
スパット	鋼製 500mm□ 4本ベース含む	日	4.00	229,350.00	917,400		
GNSS測位装置	サンドドレーン船用	日	1.00	70,290.00	70,290		
台船	500t積	日	1.00	127,000.00	127,000		
ハックウ（クロー）[標準・クレーン機能付]	排ガス型（1次）山積0.8m ³ 2.9t吊	日	2.00	69,397.00	138,794	5.80H / 8H	
船外機船	鋼D15PS型	日	1.00	36,128.00	36,128	8H	
雑材料	材料を除く上記計の%	%	5.00	3,594,068.00	179,703		
合 計	作業能力：60.10本			66,718.00	4,009,796		

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(南)工事

番号：5

名称：特許使用料 PDF工法

1式

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特許料	PDF工法	m	76,278.00	30.00	2,288,340		
合 計	作業能力：1.00式			2,288,340.00	2,288,340		

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(南)工事

番号：6

名称：PD台船拘束費 キャリブレーション

1日

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	28,910.00	28,910		
特殊作業員		人	2.00	26,310.00	52,620		
溶接工		人	1.00	32,340.00	32,340		
PD船(台船式)	1000t積台船、PDF打設機99kw	日	1.00	707,854.00	707,854		
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	200kVA ウィンチ用	日	1.00	7,090.00	7,090		
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	60kVA PDF本体用	日	1.00	2,550.00	2,550		
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	45kVA 管理計器用	日	1.00	2,320.00	2,320		
空気圧縮機	0.7MPa 5.0m ³ /min 39kW	日	1.00	1,950.00	1,950		
施工管理計器	PDF工法用	日	1.00	6,730.00	6,730		
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	143,040.00	143,040	供用	
特殊圧入装置	パワーブースト用圧入装置	日	1.00	157,000.00	157,000		
水中カッター装置	昇降用ガイドパイプ含む	日	1.00	135,000.00	135,000		
ウォータージェット	水タンク、水中ポンプ含む	日	1.00	39,100.00	39,100		
ケーシングパイプ	鋼製 硬質地盤対応 L=35m	日	1.00	57,700.00	57,700		
スパット	鋼製 500mm□ 4本ベース含む	日	4.00	139,000.00	556,000		
GNSS測位装置	サンドドレーン船用	日	1.00	42,600.00	42,600		
台船	500t積	日	1.00	77,000.00	77,000		
ハックウ(クロー) [標準・クレーン機能付]	排ガス型(1次) 山積0.8m ³ 2.9t吊	日	2.00	40,140.00	80,280		
船外機船	鋼D15PS型	日	1.00	27,396.00	27,396		
雑材料	材料を除く上記計の%	%	5.00	2,157,480.00	107,874		
合 計	作業能力：1.00日			2,265,354.00	2,265,354		

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(南)工事

番号：7

名称：PD台船移動費 艀装岸壁～施工箇所（往復）

1式

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 800PS型	日	2.00	257,498.00	514,996	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			514,996.00	514,996		

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(南)工事

番号：8

名称：PD台船艙装費 組立・解体

1式

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	30.00	28,910.00	867,300		
特殊作業員		人	110.00	26,310.00	2,894,100		
溶接工		人	190.00	32,340.00	6,144,600		
電工		人	30.00	28,700.00	861,000		
高級船員		人	30.00	33,280.00	998,400		
普通船員		人	60.00	26,730.00	1,603,800		
運転手（特殊）		人	28.00	26,940.00	754,320		
普通作業員		人	30.00	21,740.00	652,200		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	4.00	48,100.00	192,400		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	60t吊	日	5.00	93,800.00	469,000		
オールテレーンクレーン	130t吊	日	10.00	186,000.00	1,860,000		
PDF台船損料		日	42.00	532,151.00	22,350,342		
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	200kVA	日	39.00	7,090.00	276,510		
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	60kVA	日	39.00	2,550.00	99,450		
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	45kVA	日	39.00	2,320.00	90,480		
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	0.7MPa 5.0m ³ /min 39kW	日	39.00	1,950.00	76,050		
施工管理機器	PDF工法用	日	39.00	6,730.00	262,470		
揚錨船	鋼D 5t吊	日	32.00	143,040.00	4,577,280	供用	
特殊圧入装置	パワーブースト用圧入装置	日	28.00	157,000.00	4,396,000		
水中カッター装置	昇降用ガイドパイプ含む	日	28.00	135,000.00	3,780,000		
ケーシングパイプ	鋼製 硬質地盤対応 L=35m	日	28.00	57,700.00	1,615,600		
ウォータージェット	水タンク、水中ポンプ含む	日	28.00	39,100.00	1,094,800		
スパット	鋼製 500mm□ 4本ベース含む	日	64.00	139,000.00	8,896,000		

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(南)工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
GNSS測位装置	サンドドレーン船用	日	11.00	42,600.00	468,600		
台船 損料	500t積	日	11.00	77,000.00	847,000		
バックホ(クロー) [標準・クレーン機能付]	排ガス型(1次) 山積0.8m3 2.9t吊	日	11.00	40,140.00	441,540		
船外機船	鋼D15PS型	日	11.00	27,396.00	301,356		
雑材料	上記計の%	%	15.00	66,870,598.00	10,030,589		
合 計	作業能力：1.00式			76,901,187.00	76,901,187		

番号：9

名称：回航費(被回航方式 作業船) 台船1,000t積 函館港～苫小牧東港82湊(往復)

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	147,750.00	147,750		
運転費		式	1.00	784,121.00	784,121		
損料		式	1.00	1,010,500.00	1,010,500		
回航保険料		式	1.00	6,392.00	6,392		
旅費等		式	1.00	71,530.00	71,530		
合 計	作業能力：1.00回			2,020,293.00	2,020,293		

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(南)工事

番号：10

名称：回航費(被回航方式 作業船) 台船500t積 釧路港～苫小牧東港168湊(往復)

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	83,850.00	83,850		
運転費		式	1.00	1,068,598.00	1,068,598		
損料		式	1.00	1,040,410.00	1,040,410		
回航保険料		式	1.00	4,664.00	4,664		
旅費等		式	1.00	74,130.00	74,130		
合 計	作業能力：1.00回			2,271,652.00	2,271,652		

番号：11

名称：分解組立運搬 トラックレン300t吊 PD台船組立時

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)70t吊	日	4.00	133,000.00	532,000	8H	
特殊作業員		人	11.70	26,310.00	307,827		
運搬費等率	特定項目の%	%	399.00	839,827.00	3,350,909		
合 計	作業能力：1.00式			4,190,736.00	4,190,736		

番号：12

名称：分解組立運搬 トラックレン300t吊 PD台船解体時

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)70t吊	日	4.00	133,000.00	532,000	8H	
特殊作業員		人	11.70	26,310.00	307,827		
運搬費等率	特定項目の%	%	399.00	839,827.00	3,350,909		
合 計	作業能力：1.00式			4,190,736.00	4,190,736		

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(南)工事

番号：13

名称：分解組立運搬 オールテレーンクレーン130t吊 PD台船組立時

1式

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)70t吊	日	1.90	133,000.00	252,700	8H	
特殊作業員		人	5.70	26,310.00	149,967		
諸雑費(率)		%	409.00	402,667.00	1,646,908		
合 計	作業能力：1.00式			2,049,575.00	2,049,575		

番号：14

名称：分解組立運搬 オールテレーンクレーン130t吊 PD台船解体時

1式

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)70t吊	日	1.90	133,000.00	252,700	8H	
特殊作業員		人	5.70	26,310.00	149,967		
諸雑費(率)		%	409.00	402,667.00	1,646,908		
合 計	作業能力：1.00式			2,049,575.00	2,049,575		

番号：15

名称：技術管理費 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

苫小牧港東港区周文ふ頭地盤改良(南)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	PD船(台船式)	1000t積台船 PDF打設機99kw	日	1,213,020	6.00H / 8H	1	PD打設	打込長L=24.5m 改良長L=20.9m 13列 ウォータージェット	
							2	PD打設	打込長L=24.5m 改良長L=20.9m 20列 ウォータージェット
							3	PD打設	打込長L=24.5m 改良長L=20.5m 20列 ハーフrost
							4	PD打設	打込長L=24.5m 改良長L=20.5m 13列 ハーフrost
2	発動発電機機 [ディーゼルエンジン駆動]	200kVA ウィンチ用	日	31,426	8H	1	PD打設	打込長L=24.5m 改良長L=20.9m 13列 ウォータージェット	
							2	PD打設	打込長L=24.5m 改良長L=20.9m 20列 ウォータージェット
							3	PD打設	打込長L=24.5m 改良長L=20.5m 20列 ハーフrost
							4	PD打設	打込長L=24.5m 改良長L=20.5m 13列 ハーフrost
3	発動発電機機 [ディーゼルエンジン駆動]	60kVA PDF本体用	日	9,961	8H	1	PD打設	打込長L=24.5m 改良長L=20.9m 13列 ウォータージェット	
							2	PD打設	打込長L=24.5m 改良長L=20.9m 20列 ウォータージェット
							3	PD打設	打込長L=24.5m 改良長L=20.5m 20列 ハーフrost
							4	PD打設	打込長L=24.5m 改良長L=20.5m 13列 ハーフrost
4	発動発電機機 [ディーゼルエンジン駆動]	45kVA 管理計器用	日	8,075	8H	1	PD打設	打込長L=24.5m 改良長L=20.9m 13列 ウォータージェット	
							2	PD打設	打込長L=24.5m 改良長L=20.9m 20列 ウォータージェット
							3	PD打設	打込長L=24.5m 改良長L=20.5m 20列 ハーフrost
							4	PD打設	打込長L=24.5m 改良長L=20.5m 13列 ハーフrost
5	空気圧縮機	0.7MPa 5.0m3/min 39kW	日	8,286	8H	1	PD打設	打込長L=24.5m 改良長L=20.9m 13列 ウォータージェット	
							2	PD打設	打込長L=24.5m 改良長L=20.9m 20列 ウォータージェット
							3	PD打設	打込長L=24.5m 改良長L=20.5m 20列 ハーフrost
							4	PD打設	打込長L=24.5m 改良長L=20.5m 13列 ハーフrost
6	施工管理計器	PDF工法用	日	20,940	8H	1	PD打設	打込長L=24.5m 改良長L=20.9m 13列 ウォータージェット	
							2	PD打設	打込長L=24.5m 改良長L=20.9m 20列 ウォータージェット
							3	PD打設	打込長L=24.5m 改良長L=20.5m 20列 ハーフrost
							4	PD打設	打込長L=24.5m 改良長L=20.5m 13列 ハーフrost
7	揚錨船	鋼D 5t吊	日	257,358	8H	1	PD打設	打込長L=24.5m 改良長L=20.9m 13列 ウォータージェット	
							2	PD打設	打込長L=24.5m 改良長L=20.9m 20列 ウォータージェット

単価表一覧

苫小牧港東港区周文ふ頭地盤改良(南)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
						3	PD打設	打込長L=24.5m 改良長L=20.5m 20列 ハ ワークースト
						4	PD打設	打込長L=24.5m 改良長L=20.5m 13列 ハ ワークースト
8	ハックル(クロー) [標準・クレーン機能付]	排ガス型(1次) 山積0.8m3 2.9t吊	日	69,397	5.80H / 8H	1	PD打設	打込長L=24.5m 改良長L=20.9m 13列 ウ ターゼット
						2	PD打設	打込長L=24.5m 改良長L=20.9m 20列 ウ ターゼット
						3	PD打設	打込長L=24.5m 改良長L=20.5m 20列 ハ ワークースト
						4	PD打設	打込長L=24.5m 改良長L=20.5m 13列 ハ ワークースト
9	船外機船	鋼D15PS型	日	36,128	8H	1	PD打設	打込長L=24.5m 改良長L=20.9m 13列 ウ ターゼット
						2	PD打設	打込長L=24.5m 改良長L=20.9m 20列 ウ ターゼット
						3	PD打設	打込長L=24.5m 改良長L=20.5m 20列 ハ ワークースト
						4	PD打設	打込長L=24.5m 改良長L=20.5m 13列 ハ ワークースト
10	PD船(台船式)	1000t積台船、PDF打設機99kw	日	707,854		6	PD台船拘束費	キャリアレション
11	施工管理計器	PDF工法用	日	6,730		6	PD台船拘束費	キャリアレション
12	揚錨船	鋼D 5t吊	日	143,040	供用	6	PD台船拘束費	キャリアレション
						8	PD台船艀装費	組立・解体
13	ハックル(クロー) [標準・クレーン機能付]	排ガス型(1次) 山積0.8m3 2.9t吊	日	40,140		6	PD台船拘束費	キャリアレション
						8	PD台船艀装費	組立・解体
14	船外機船	鋼D15PS型	日	27,396		6	PD台船拘束費	キャリアレション
						8	PD台船艀装費	組立・解体
15	引船	鋼D 800PS型	日	257,498	2.00H / 8H	7	PD台船移動費	艀装岸壁～施工箇所(往復)
16	PDF台船損料		日	532,151		8	PD台船艀装費	組立・解体
17	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)70t吊	日	133,000	8H	11	分解組立運搬	トラックレン300t吊 PD台船組立時
						12	分解組立運搬	トラックレン300t吊 PD台船解体時
18	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)70t吊	日	133,000	8H	13	分解組立運搬	オルテレーンクレーン130t吊 PD台船組立時
						14	分解組立運搬	オルテレーンクレーン130t吊 PD台船解体時

単価表

苫小牧港東港区周文ふ頭地盤改良(南)工事

単価表番号：1

単価表名称：PD船(台船式) 1000t積台船 PDF打設機99kw

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	パトロール給油	L	112.00	137.00	15,344		
運転手(特殊)		人	1.00	26,940.00	26,940		
特殊作業員		人	3.00	26,310.00	78,930		
損料(PD打設機)	PDF打設機(横行敷打設機) 99kW	時間	6.00	17,800.00	106,800		運転時間
損料(PD打設機)	PDF打設機(横行敷打設機) 99kW	日	1.75	126,000.00	220,500		供用日
損料(台船)	1,000t積	日	1.65	136,000.00	224,400		供用日
高級船員		人	1.20	33,280.00	39,936		
普通船員		人	2.40	26,730.00	64,152		
損料(横行レール)		時間	6.00	1,940.00	11,640		運転時間
損料(横行レール)		日	1.67	5,720.00	9,552		供用日
損料(特殊作業用足場)		時間	6.00	299.00	1,794		運転時間
損料(特殊作業用足場)		日	1.88	2,270.00	4,267		供用日
損料(アンカー)	2.0tストックアンカー 4基	日	6.60	1,600.00	10,560		供用日
損料(アンカーワイヤ)	φ22mm×250m 6基	日	9.90	1,000.00	9,900		供用日
損料(ウインチ)	直引能力 5t(複胴式) 4台	日	6.60	12,500.00	82,500		供用日
損料(アンカーワイヤー)	φ22mm×50m×2本 スパッド4基用	日	6.60	401.00	2,646		供用日
損料(ウインチ)	6.0t(単胴式)スパッド4台+水中カッター1台	日	11.55	8,660.00	100,023		供用日
損料(分電盤・集中操作盤)	分電盤6連、集中操作盤5連使用	日	3.30	3,000.00	9,900		供用日
損料(ローラー)	水平ローラー 6基	日	9.90	1,700.00	16,830		供用日
損料(ローラー)	単独ローラー 6基	日	9.90	2,010.00	19,899		供用日
損料(溶接機械)	エンジンウェルダ 300A	日	1.65	1,620.00	2,673		供用日
損料(燃料タンク)	3.0KL×2台(水タンク)	日	3.30	13,200.00	43,560		供用日
諸雑費(率)	配管、配線、ウインチ架台 上記計の%	%	10.00	1,102,746.00	110,274		

単価表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
合 計					1,213,020		

単価表番号：2

単価表名称：発動発電機機 [ディーゼルエンジン駆動] 200kVA ウィンチ用

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	パトロール給油	L	144.00	137.00	19,728		
賃料（発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]）	200kVA	日	1.65	7,090.00	11,698		
合 計					31,426		

単価表番号：3

単価表名称：発動発電機機 [ディーゼルエンジン駆動] 60kVA PDF本体用

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	パトロール給油	L	42.00	137.00	5,754		
賃料（発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]）	60kVA	日	1.65	2,550.00	4,207		
合 計					9,961		

単価表番号：4

単価表名称：発動発電機機 [ディーゼルエンジン駆動] 45kVA 管理計器用

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	パトロール給油	L	31.00	137.00	4,247		
賃料（発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]）	45kVA	日	1.65	2,320.00	3,828		
合 計					8,075		

単価表

単価表番号：5

単価表名称：空気圧縮機 0.7MPa 5.0m³/min 39kW

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	パトロール給油	L	37.00	137.00	5,069		
賃料（空気圧縮機）	5.0m ³ /min	日	1.65	1,950.00	3,217		
合 計					8,286		

単価表番号：6

単価表名称：施工管理計器 PDF工法用

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（施工管理機器）	PDF工法用	日	1.00	7,480.00	7,480		運転日
損料（施工管理機器）	PDF工法用	日	2.00	6,730.00	13,460		供用日
合 計					20,940		

単価表番号：7

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	95.00	11,875		
高級船員		人	1.20	33,280.00	39,936	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	26,730.00	64,152	$\beta=1.20$	
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	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					257,358		

単価表

単価表番号：8

単価表名称：バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付] 排ガス型(1次) 山積0.8m3 2.9t吊

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	パトロール給油	L	87.00	137.00	11,919		
運転手(特殊)		人	1.00	26,940.00	26,940		
損料(バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き])	排ガス型(第1次) 山積0.8m3 2.9t吊	時間	5.80	1,510.00	8,758		運転時間
損料(バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き])	排ガス型(第1次) 山積0.8m3 2.9t吊	日	1.65	13,200.00	21,780		供用日
合 計					69,397		

単価表番号：9

単価表名称：船外機船 鋼D15PS型

8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン	レギュラー	L	14.00	163.00	2,282		
普通船員		人	1.20	26,730.00	32,076		
損料(船外機船)	FRP製 5.5m	日	1.00	672.00	672		運転日
損料(船外機船)	FRP製 5.5m	日	1.65	666.00	1,098		供用日
合 計					36,128		

単価表

単価表番号：10

単価表名称：PD船(台船式) 1000t積台船、PDF打設機99kW

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	1.00	26,940.00	26,940		
特殊作業員		人	3.00	26,310.00	78,930		
損料(PD打設機)	PDF打設機(横行敷打設機) 99kW	日	1.00	126,000.00	126,000		供用日
損料(台船)	1,000t積	日	1.00	136,000.00	136,000		供用日
高級船員		人	1.00	33,280.00	33,280		
普通船員		人	2.00	26,730.00	53,460		
損料(横行レール)		日	1.00	5,720.00	5,720		供用日
損料(特殊作業用足場)		日	1.00	2,270.00	2,270		供用日
損料(アンカー)	2.0tストックアンカー 4基	日	4.00	1,600.00	6,400		供用日
損料(アンカーワイヤ)	φ22mm×250m 6基	日	6.00	1,000.00	6,000		供用日
損料(ウインチ)	直引能力 5t(複胴式) 4台	日	4.00	12,500.00	50,000		供用日
損料(アンカーワイヤー)	φ22mm×50m×2本 スパッド4基用	日	4.00	401.00	1,604		供用日
損料(ウインチ)	6.0t(単胴式)スパッド4台+水中カッター1台	日	7.00	8,660.00	60,620		供用日
損料(分電盤・集中操作盤)	分電盤6連、集中操作盤5連使用	日	2.00	3,000.00	6,000		供用日
損料(ローラー)	水平ローラー 6基	日	6.00	1,700.00	10,200		供用日
損料(ローラー)	単独ローラー 6基	日	6.00	2,010.00	12,060		供用日
損料(溶接機械)	エンジンウェルダ 300A	日	1.00	1,620.00	1,620		供用日
損料(燃料タンク)	3.0KL×2台(水タンク)	日	2.00	13,200.00	26,400		供用日
諸雑費(率)		%	10.00	643,504.00	64,350		
合 計					707,854		

単価表

単価表番号：11

単価表名称：施工管理計器 PDF工法用

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（施工管理機器）	PDF工法用	日	1.00	6,730.00	6,730		供用日
合 計					6,730		

単価表番号：12

単価表名称：揚錨船 鋼D 5t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	1.00	33,280.00	33,280		
普通船員		人	2.00	26,730.00	53,460		
損料（揚錨船）	D 5t吊	日	1.00	56,300.00	56,300		供用日
合 計					143,040		

単価表番号：13

単価表名称：バックホウ（クローラ）[標準・クレーン機能付] 排ガス型(1次) 山積0.8m3 2.9t吊

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	1.00	26,940.00	26,940		
損料（バックホウ（クローラ）[標準・クレーン機能付き]）	排ガス型（第1次） 山積0.8m3 2.9t吊	日	1.00	13,200.00	13,200		供用日
合 計					40,140		

単価表番号：14

単価表名称：船外機船 鋼D15PS型

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	1.00	26,730.00	26,730		
損料（船外機船）	FRP製 5.5m	日	1.00	666.00	666		供用日
合 計					27,396		

単価表

単価表番号：15

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	95.00	17,290		
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 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					257,498		

単価表

単価表番号：16

単価表名称：PDF台船損料

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料 (PD打設機)	PDF打設機 (横行敷打設機) 99kW	日	1.00	126,000.00	126,000		供用日
損料 (台船)	1,000t積	日	1.00	136,000.00	136,000		供用日
損料 (横行レール)		日	1.00	5,720.00	5,720		供用日
損料 (特殊作業用足場)		日	1.00	2,270.00	2,270		供用日
損料 (アンカー)	2.0tストックアンカー 4基	日	4.00	1,600.00	6,400		供用日
損料 (アンカーワイヤ)	φ22mm×250m 6基	日	6.00	1,000.00	6,000		供用日
損料 (ウインチ)	直引能力 5t (複胴式) 4台	日	4.00	12,500.00	50,000		供用日
損料 (アンカーワイヤー)	φ22mm×50m×2本 スパッド4基用	日	4.00	401.00	1,604		供用日
損料 (ウインチ)	6.0t (単胴式) スパッド4台+水中カッター1台	日	7.00	8,660.00	60,620		供用日
損料 (分電盤・集中操作盤)	分電盤6連、集中操作盤5連使用	日	2.00	3,000.00	6,000		供用日
損料 (ローラー)	水平ローラー 6基	日	6.00	1,700.00	10,200		供用日
損料 (ローラー)	単独ローラー 6基	日	6.00	2,010.00	12,060		供用日
損料 (溶接機械)	エンジンウェルダー 300A	日	5.00	1,620.00	8,100		供用日
損料 (燃料タンク)	3.0KL×2台 (水タンク)	日	4.00	13,200.00	52,800		供用日
諸雑費 (率)		%	10.00	483,774.00	48,377		
合 計					532,151		

単価表番号：17

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) 70t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])	70t吊	日	1.00	133,000.00	133,000		
合 計					133,000		

単価表

単価表番号：18

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) 70t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])	70t吊	日	1.00	133,000.00	133,000		
合 計					133,000		