

積算内訳表

秋田港向浜地区岸壁(-10m)(改良)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					・ 127,855,160	
向浜岸壁 (-10m) 1・2号					・ 127,855,160	
維持補修工					・ 127,855,160	
防食工					・ 127,109,630	
ペトロラタム被覆	ペトロラタム被覆 (鋼矢板)				・ 94,609,630	
1 鋼矢板 足場設置撤去		m	・ 172.00	・ 11,743	・ 2,019,796	
2 水中酸素アーク切断	鋼材撤去	m	・ 30.00	・ 19,760	・ 592,800	
3 下地処理(かき落とし)		m ²	・ 377.00	・ 9,161	・ 3,453,697	
4 穴ふさぎ鋼板		式	・ 1.00	・ 6,844,000	・ 6,844,000	
5 水中被覆アーク溶接		m	・ 631.00	・ 39,343	・ 24,825,433	
6 被覆防食	FSP-Z45型	m ²	・ 377.00	・ 120,688	・ 45,499,376	
7 端部処理		m	・ 856.00	・ 13,288	・ 11,374,528	
電気防食					・ 32,500,000	
8 陽極取付	アルミ合金陽極(3.5A 50年耐用)	個	・ 67.00	・ 483,880	・ 32,419,960	
9 電位測定装置取付		個	・ 2.00	・ 40,020	・ 80,040	
穴ふさぎ工					・ 745,530	

積算内訳表

秋田港向浜地区岸壁(-10m)(改良)改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
穴ふさぎ工					745,530	
10 穴ふさぎ銅板		式	1.00	115,000	115,000	
11 水中被覆アーク溶接		m	14.00	39,343	550,802	
12 端部処理		m	6.00	13,288	79,728	
共通仮設費(積上)					145,000	
共通仮設費					145,000	
技術管理費					145,000	
技術管理					145,000	
13 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	
14 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	

総括表

秋田港向浜地区岸壁(-10m)(改良)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					127,855,160	
間接工事費	8,826,364 + 34,361,735				43,188,099	
共通仮設費（計）	145,000 + 7,939,805 + 741,559				8,826,364	
共通仮設費（積上）					145,000	
共通仮設費（率）	$127,855,160 \times 6.21\% ((4.59\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				7,939,805	
現場環境改善費	$127,855,160 \times 0.58\%$				741,559	
現場管理費	$136,681,524 \times 25.14\% ((22.45\% + 1.96\%) \times 1.03)$				34,361,735	
工事原価	$127,855,160 + 43,188,099$				171,043,259	
一般管理費等	$171,043,259 \times 15.94\% (15.94\% \times 1.00) - 5,971$				27,258,324	
契約保証費	$171,043,259 \times 0.04\%$				68,417	
工事価格	$171,043,259 + 27,258,324 + 68,417$				198,370,000	
消費税等相当額	$198,370,000 \times 10.00\%$				19,837,000	
請負工事費	$198,370,000 + 19,837,000$				218,207,000	

代価表・施工パッケージ

秋田港向浜地区岸壁(-10m)(改良)改良工事

番号：1

名称：鋼矢板 足場設置撤去

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートアンカー	径16mm L=60mm	本	111.00	143.00	15,873		
鋼製足場	B=0.24m、L=4m	枚	56.00	619.00	34,664		
丸パイプ賃料	径48.6mm、肉厚2.4mm	m	944.00	39.00	36,816		
クランプ賃料	直交	個	611.00	51.00	31,161		
足場設置撤去(鋼矢板・鋼管矢板)	クレーン抜き	m	100.00	8,632.00	863,200		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	3.90	49,383.00	192,593	5.80H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			11,743.00	1,174,307		

番号：2

名称：水中酸素アーク切断 鋼材撤去

1日当り (15m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中酸素アーク切断	2mm以上10mm未満	m	15.00	19,760.00	296,400		
合 計	作業能力：15.00m			19,760.00	296,400		

番号：3

名称：下地処理(かき落とし)

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
かき落とし		m ²	100.00	7,384.00	738,400		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	3.60	49,383.00	177,778	5.80H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			9,161.00	916,178		

代価表・施工パッケージ

秋田港向浜地区岸壁(-10m)(改良)改良工事

番号：4

名称：穴ふさぎ鋼板

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼板	ss400 t=9mm	枚	232.00	29,500.00	6,844,000		
合 計	作業能力：1.00式			6,844,000.00	6,844,000		

番号：5

名称：水中被覆アーク溶接

1日当り (5.8m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中被覆アーク溶接	6mm以上10mm未満	m	5.80	32,240.00	186,992		
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	41,200.00	41,200	8H	
合 計	作業能力：5.80m			39,343.00	228,192		

番号：6

名称：被覆防食 FSP-Z45型

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防食材料	鋼矢板 (FSP-Z45型)	m ²	100.00	94,500.00	9,450,000		
被覆防食(鋼矢板・鋼管矢板)	クレーン抜き	m ²	100.00	22,880.00	2,288,000		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	6.70	49,383.00	330,866	5.80H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			120,688.00	12,068,866		

番号：7

名称：端部処理

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
端部処理(鋼矢板・鋼管矢板)	クレーン抜き	m	100.00	11,856.00	1,185,600		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	2.90	49,383.00	143,210	5.80H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			13,288.00	1,328,810		

代価表・施工パッケージ

秋田港向浜地区岸壁(-10m)(改良)改良工事

番号：8

名称：陽極取付 アルミニウム合金陽極(3.5A 50年耐用)

1日当り(18個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アルミニウム合金陽極	耐用50年 3.5A	個	18.00	461,000.00	8,298,000		
陽極取付	基地として作業可能 クレーン込み	個	18.00	22,880.00	411,840		
合 計	作業能力：18.00個			483,880.00	8,709,840		

番号：9

名称：電位測定装置取付

1日当り(2個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
端子板		個	2.00	13,500.00	27,000		
電位測定装置取付		個	2.00	26,520.00	53,040		
合 計	作業能力：2.00個			40,020.00	80,040		

番号：10

名称：穴ふさぎ鋼板

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼板	ss400 t=9mm	式	1.00	115,000.00	115,000		
合 計	作業能力：1.00式			115,000.00	115,000		

番号：11

名称：水中被覆アーク溶接

1日当り(5.8m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中被覆アーク溶接	6mm以上10mm未満	m	5.80	32,240.00	186,992		
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	41,200.00	41,200	8H	
合 計	作業能力：5.80m			39,343.00	228,192		

代価表・施工パッケージ

秋田港向浜地区岸壁(-10m)(改良)改良工事

番号：12

名称：端部処理

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
端部処理(鋼矢板・鋼管矢板)	クレーン抜き	m	100.00	11,856.00	1,185,600		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	2.90	49,383.00	143,210	5.80H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			13,288.00	1,328,810		

番号：13

名称：諸経費動向調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査		式	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

番号：14

名称：施工実態調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査		式	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

単価表一覧

秋田港向浜地区岸壁(-10m)(改良)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	クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	49,383	5.80H / 8H	1	鋼矢板 足場設置撤去	
						3	下地処理(かき落とし)	
						6	被覆防食	FSP-Z45型
						7	端部処理	
						12	端部処理	
2	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	41,200	8H	5	水中被覆アーク溶接	
						11	水中被覆アーク溶接	

単価表

秋田港向浜地区岸壁(-10m)(改良)改良工事

単価表番号：1

単価表名称：クレーン付トラック 4t積 2.9t吊

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	31.00	121.00	3,751		
運転手（特殊）		人	1.00	32,140.00	32,140		
損料（トラック[クレーン装置付]）	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	時間	5.80	634.00	3,677		運転時間
損料（トラック[クレーン装置付]）	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	日	1.23	7,980.00	9,815		供用日
合 計					49,383		

単価表番号：2

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	41,200.00	41,200		
合 計					41,200		