

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					97,948,140	
護岸・岸壁・物揚場					97,948,140	
維持補修工					97,948,140	
防食工					97,948,140	
ペトロラタム被覆					65,304,602	
1 鋼矢板 足場設置撤去		m	117.00	11,779	1,378,143	
2 水中酸素アーク切断		m	29.00	20,400	591,600	
3 下地処理(かき落とし)		m ²	270.00	9,347	2,523,690	
4 鋼板		式	1.00	4,006,400	4,006,400	
5 水中被覆アーク溶接		m	348.00	40,253	14,008,044	
6 ペトロラタム被覆	SP-IVA型	m ²	11.00	130,809	1,438,899	
7 ペトロラタム被覆	SP-VIL型	m ²	50.00	116,109	5,805,450	
8 ペトロラタム被覆	SP-Z45型	m ²	198.00	141,809	28,078,182	
9 端部処理		m	546.00	13,689	7,474,194	
水中硬化型被覆					1,071,558	
10 鋼矢板 足場設置撤去		m	2.00	11,779	23,558	

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
11 下地処理(サトフラスト)		m ²	4.00	142,000	568,000	
12 水中硬化型被覆		m ²	4.00	120,000	480,000	
電気防食					31,571,980	
13 陽極取付		個	65.00	484,460	31,489,900	
14 電位測定装置取付		個	2.00	41,040	82,080	
共通仮設費(積上)					168,300	
共通仮設					168,300	
共通仮設費					168,300	
技術管理費					168,300	
技術管理					168,300	
15 諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	
16 施工実態調査		式	1.00	48,300	48,300	

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					97,948,140	
間接工事費	7,112,823 + 26,170,685				33,283,508	
共通仮設費（計）	168,300 + 6,317,655 + 626,868				7,112,823	
共通仮設費（積上）					168,300	
共通仮設費（率）	$97,948,140 \times 6.45\% ((4.82\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				6,317,655	
現場環境改善費	$97,948,140 \times 0.64\%$				626,868	
現場管理費	$105,060,963 \times 24.91\% ((22.63\% + 1.55\%) \times 1.03)$				26,170,685	
工事原価	$97,948,140 + 33,283,508$				131,231,648	
一般管理費等	$131,231,648 \times 16.51\% (16.51\% \times 1.00) - 485$				21,665,860	
契約保証費	$131,231,648 \times 0.04\%$				52,492	
工事価格	$131,231,648 + 21,665,860 + 52,492$				152,950,000	
消費税等相当額	$152,950,000 \times 10.00\%$				15,295,000	
請負工事費	$152,950,000 + 15,295,000$				168,245,000	

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	542.00	30,352		
丸パイプ賃料	径48.6mm、肉厚2.4mm	m	944.00	34.00	32,096		
クランプ賃料	直交	個	611.00	45.00	27,495		
足場設置撤去(鋼矢板・鋼管矢板)	クレーン抜き	m	100.00	8,772.00	877,200		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	3.90	49,993.00	194,972	5.80H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			11,779.00	1,177,988		

番号：2

名称：水中酸素アーク切断

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	20,400.00	306,000		
合 計	作業能力：15.00m			20,400.00	306,000		

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	7,548.00	754,800		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	3.60	49,993.00	179,974	5.80H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			9,347.00	934,774		

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：鋼板

1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼板	SS400 t9×399-1360mm	枚	128.00	31,300.00	4,006,400		
合 計	作業能力：1.00式			4,006,400.00	4,006,400		

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	33,150.00	192,270		
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			40,253.00	233,470		

番号：6

名称：ペトロラタム被覆 SP-ⅣA型

100m 2 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 (SP-ⅣA型)	m 2	100.00	104,000.00	10,400,000		
被覆防食(鋼矢板・鋼管矢板)	クレーン抜き	m 2	100.00	23,460.00	2,346,000		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	6.70	49,993.00	334,953	5.80H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m 2			130,809.00	13,080,953		

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：7

名称：ペトロラタム被覆 SP-VIL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 (SP-VIL型)	m ²	100.00	89,300.00	8,930,000		
被覆防食(鋼矢板・鋼管矢板)	クレーン抜き	m ²	100.00	23,460.00	2,346,000		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	6.70	49,993.00	334,953	5.80H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			116,109.00	11,610,953		

番号：8

名称：ペトロラタム被覆 SP-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 (SP-Z45型)	m ²	100.00	115,000.00	11,500,000		
被覆防食(鋼矢板・鋼管矢板)	クレーン抜き	m ²	100.00	23,460.00	2,346,000		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	6.70	49,993.00	334,953	5.80H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			141,809.00	14,180,953		

番号：9

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	12,240.00	1,224,000		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	2.90	49,993.00	144,979	5.80H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			13,689.00	1,368,979		

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：10

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	542.00	30,352		
丸パイプ賃料	径48.6mm、肉厚2.4mm	m	944.00	34.00	32,096		
クランプ賃料	直交	個	611.00	45.00	27,495		
足場設置撤去(鋼矢板・鋼管矢板)	クレーン抜き	m	100.00	8,772.00	877,200		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	3.90	49,993.00	194,972	5.80H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			11,779.00	1,177,988		

番号：11

名称：下地処理(サドプラスト)

1m²

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
下地処理(サドプラスト)		m ²	1.00	142,000.00	142,000		
合 計	作業能力：1.00m ²			142,000.00	142,000		

番号：12

名称：水中硬化型被覆

1m²

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中硬化型被覆		m ²	1.00	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00m ²			120,000.00	120,000		

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：13

名称：陽極取付

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	耐用年数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	23,460.00	422,280		
合 計	作業能力：18.00個			484,460.00	8,720,280		

番号：14

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	SUS304	個	2.00	13,500.00	27,000		
電位測定装置取付		個	2.00	27,540.00	55,080		
合 計	作業能力：2.00個			41,040.00	82,080		

番号：15

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	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

番号：16

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	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		

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	49,993	5.80H / 8H	1	鋼矢板 足場設置撤去	
						3	下地処理(かき落とし)	
						6	ペトロラタム被覆	SP-IVA型
						7	ペトロラタム被覆	SP-VIL型
						8	ペトロラタム被覆	SP-Z45型
						9	端部処理	
						10	鋼矢板 足場設置撤去	
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	

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	131.00	4,061		
運転手（特殊）		人	1.00	32,440.00	32,440		
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					49,993		

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 [油圧伸縮ジブ型]）	16t吊	日	1.00	41,200.00	41,200		
合 計					41,200		