

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					103,555,412	
向浜岸壁(-10m)1・2号					103,555,412	
維持補修工					103,555,412	
防食工					103,555,412	
ペトロラタム被覆	ペトロラタム被覆(鋼矢板)				59,750,362	
1 鋼矢板 足場設置撤去		m	185.00	11,802	2,183,370	
2 水中酸素アーク切断	鋼材撤去	m	39.00	19,950	778,050	
3 下地処理(かき落とし)		m ²	397.00	9,138	3,627,786	
4 被覆防食	FSP-Z45型	m ²	397.00	109,672	43,539,784	
5 端部処理		m	722.00	13,326	9,621,372	
電気防食					43,805,050	
6 陽極取付	7ルニウム合金陽極(3.5A 50年耐用)	個	98.00	445,525	43,661,450	
7 電位測定装置取付		個	4.00	35,900	143,600	
共通仮設費(積上)					142,000	
共通仮設費					142,000	
技術管理費					142,000	

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
技術管理	諸経費動向調査・施工実態調査				142,000	
8 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	
9 施工実態調査	モニタリング調査	式	1.00	42,000	42,000	

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					103,555,412	
間接工事費	7,421,945 + 26,678,956				34,100,901	
共通仮設費(計)	142,000 + 6,627,546 + 652,399				7,421,945	
共通仮設費(積上)					142,000	
共通仮設費(率)	$103,555,412 \times 6.40\% ((4.77\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				6,627,546	
現場環境改善費	$103,555,412 \times 0.63\%$				652,399	
現場管理費	$110,977,357 \times 24.04\% ((21.73\% + 1.61\%) \times 1.03)$				26,678,956	
工事原価	103,555,412 + 34,100,901				137,656,313	
一般管理費等	$137,656,313 \times 16.41\% (16.41\% \times 1.00) - 775$				22,588,625	
契約保証費	$137,656,313 \times 0.04\%$				55,062	
工事価格	137,656,313 + 22,588,625 + 55,062				160,300,000	
消費税等相当額	$160,300,000 \times 10.00\%$				16,030,000	
請負工事費	160,300,000 + 16,030,000				176,330,000	

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	665.00	37,240		
丸パイプ賃料	径48.6mm、肉厚2.4mm	m	944.00	42.00	39,648		
クランプ賃料	直交	個	611.00	55.00	33,605		
足場設置撤去(鋼矢板・鋼管矢板)	クレーン抜き	m	100.00	8,715.00	871,500		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	3.90	46,760.00	182,364	5.80H / 8H	
合 計	作業能力:100.00m			11,802.00	1,180,230		

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	19,950.00	299,250		
合 計	作業能力:15.00m			19,950.00	299,250		

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	7,455.00	745,500		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	3.60	46,760.00	168,336	5.80H / 8H	
合 計	作業能力:100.00m ²			9,138.00	913,836		

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: 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)	m ²	100.00	84,700.00	8,470,000		
被覆防食(鋼矢板・鋼管矢板)	クレーン抜き	m ²	100.00	21,840.00	2,184,000		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	6.70	46,760.00	313,292	5.80H / 8H	
合 計	作業能力: 100.00m ²			109,672.00	10,967,292		

番号: 5

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	11,970.00	1,197,000		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	2.90	46,760.00	135,604	5.80H / 8H	
合 計	作業能力: 100.00m			13,326.00	1,332,604		

番号: 6

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	424,000.00	7,632,000		
陽極取付	基地として作業可能 クレーン込み	個	18.00	21,525.00	387,450		
合 計	作業能力: 18.00個			445,525.00	8,019,450		

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：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	10,700.00	21,400		
電位測定装置取付		個	2.00	25,200.00	50,400		
合 計	作業能力：2.00個			35,900.00	71,800		

番号：8

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		工事	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

番号：9

名称：施工実態調査 モニタリング調査

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		工種	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		

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	46,760	5.80H / 8H	1	鋼矢板 足場設置撤去	
						3	下地処理(かき落とし)	
						4	被覆防食	FSP-Z45型
						5	端部処理	

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	33.00	123.00	4,059		
運転手(特殊)		人	1.00	30,140.00	30,140		
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	586.00	3,398		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	7,450.00	9,163		供用日
合 計					46,760		