

積算内訳表

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)消波工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					110,462,256	
防波堤・防砂堤・導流堤					110,462,256	
消波工					110,462,256	
消波ブロック工					110,462,256	
消波ブロック製作	一般養生				10,880,460	
1 異形ブロック製作	テトラポッド40t型	個	20.00	544,023	10,880,460	
消波ブロック製作	給熱養生				99,581,796	
2 異形ブロック製作	テトラポッド40t型	個	180.00	544,023	97,924,140	
3 給熱養生	35.5t超	m3	2,898.00	572	1,657,656	
共通仮設費(積上)					2,208,281	
共通仮設費					2,208,281	
運搬費					2,071,881	
建設機械器具等運搬					2,071,881	
4 分解組立運搬	クローラクレーン(ブロック製作用)	式	1.00	2,071,881	2,071,881	
技術管理費					136,400	
諸経費動向調査					100,000	

積算内訳表

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)消波工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
5 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	
施工実態調査					36,400	
6 施工実態調査	モニタリング調査	式	1.00	36,400	36,400	

総括表

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)消波工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					110,462,256	/
間接工事費	13,188,228 + 33,583,471				46,771,699	/
共通仮設費 (計)	2,208,281 + 10,306,128 + 673,819				13,188,228	/
共通仮設費 (積上)					2,208,281	/
共通仮設費 (率)	$110,462,256 \times 9.33\% ((4.72\% + 1.50\%) \times 1.500)$				10,306,128	/
現場環境改善費	$110,462,256 \times 0.61\%$				673,819	/
現場管理費	$123,650,484 \times 27.16\% ((21.63\% + 1.00\%) \times 1.200)$				33,583,471	/
工事原価	$110,462,256 + 46,771,699$				157,233,955	/
一般管理費等	$157,233,955 \times 14.50\% (14.50\% \times 1.00) - 5,771$				22,793,152	/
契約保証費	$157,233,955 \times 0.04\%$				62,893	/
工事価格	$157,233,955 + 22,793,152 + 62,893$				180,090,000	.
消費税等相当額	$180,090,000 \times 10.00\%$				18,009,000	.
請負工事費	$180,090,000 + 18,009,000$				198,099,000	.

代価表・施工パッケージ

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)消波工事

番号：1

名称：異形ブロック製作 テトラポッド40t型

10個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重量コンクリート（高炉セメントB）	21-8-40 W/C=65%以下 単位体積質量 =2.5t/m3以上	m3	162.61	25,300.00	4,114,033		
鋼製型枠	異形ブロック 40t以上50t未満	m2	400.80	1,220.00	488,976		
ベッド賃料	40t型	個	10.00	3,920.00	39,200		
型枠工【手間のみ】	25tを超えて50t以下 クレーン抜き	m2	400.80	750.00	300,600		
コンクリート打設工【手間のみ】	25tを超えて50t以下 クレーン抜き	m3	161.00	1,650.00	265,650		
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	1.60	47,900.00	76,640	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	1.53	101,394.00	155,132	8H	
合 計	作業能力：10.00個			544,023.00	5,440,231		

番号：2

名称：異形ブロック製作 テトラポッド40t型

10個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重量コンクリート（高炉セメントB）	21-8-40 W/C=65%以下 単位体積質量 =2.5t/m3以上	m3	162.61	25,300.00	4,114,033		
鋼製型枠	異形ブロック 40t以上50t未満	m2	400.80	1,220.00	488,976		
ベッド賃料	40t型	個	10.00	3,920.00	39,200		
型枠工【手間のみ】	25tを超えて50t以下 クレーン抜き	m2	400.80	750.00	300,600		
コンクリート打設工【手間のみ】	25tを超えて50t以下 クレーン抜き	m3	161.00	1,650.00	265,650		
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	1.60	47,900.00	76,640	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	1.53	101,394.00	155,132	8H	
合 計	作業能力：10.00個			544,023.00	5,440,231		

代価表・施工パッケージ

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)消波工事

番号：3

名称：給熱養生 35.5t超

100m3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	0.30	24,500.00	7,350		
普通作業員		人	1.10	19,100.00	21,010		
練炭	高4号	個	126.00	150.00	18,900		
養生シート	3.6m×5.4m	枚	29.30	59.50	1,743		
麻袋	105cm×60cm	袋	41.00	14.40	590		
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	0.16	47,900.00	7,664	8H	
合 計	作業能力：100.00m3			572.00	57,257		

番号：4

名称：分解組立運搬 クローラクレーン(ブロック製作用)

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)50t吊	日	3.10	82,300.00	255,130	8H	
特殊作業員		人	11.30	24,800.00	280,240		
運搬費等率	特定項目の%	%	287.00	535,370.00	1,536,511		
合 計	作業能力：1.00式			2,071,881.00	2,071,881		

番号：5

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		

代価表・施工パッケージ

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)消波工事

番号：6

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
モニタリング調査		式	1.00	36,400.00	36,400		
合 計	作業能力：1.00式			36,400.00	36,400		

単価表一覧

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)消波工事

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	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	47,900	8H	1	異形ブロック製作	テトラポッド40t型
						2	異形ブロック製作	テトラポッド40t型
						3	給熱養生	35.5t超
2	クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	101,394	8H	1	異形ブロック製作	テトラポッド40t型
						2	異形ブロック製作	テトラポッド40t型
3	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	82,300	8H	4	分解組立運搬	クローラクレーン(ブロック製作用)

単価表

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)消波工事

単価表番号：1

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	47,900.00	47,900		
合 計					47,900		

単価表番号：2

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 100t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
軽油		L	112.00	106.20	11,894		
賃料 (クローラクレーン)	(油圧駆動式)100t吊	日	1.00	89,500.00	89,500		
合 計					101,394		

単価表番号：3

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)50t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	50t吊	日	1.00	82,300.00	82,300		
合 計					82,300		