

積算内訳表

宮古港竜崎地区防波堤(災害復旧)本体工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					105,769,592	
防波堤					105,769,592	
本体工〔ケーソン式〕					105,769,592	
ケーソン製作工					101,515,556	
ケーソン製作用台船					73,106,123	
1 ケーソン製作用台船係留	鋼4,500t積	回	1.00	1,753,338	1,753,338	
2 ケーソン製作用台船運転	鋼4,500t積	式	1.00	71,352,785	71,352,785	
マット	摩擦増大用マット				1,428,000	
3 ゴム系マット(再生)設置	再生ゴム(136m2)	函	1.00	1,428,000	1,428,000	
足場	桝組足場・内足場				2,253,345	
4 鋼製桝組足場架払	桝組足場	m 2	687.00	2,145	1,473,615	
5 内足場架払	内足場	m 2	474.00	1,645	779,730	
鉄筋	SD345				6,238,700	
6 鉄筋加工組立(1)	SD345 D13	k g	10,300.00	143	1,472,900	
7 鉄筋加工組立(2)	SD345 D16	k g	7,400.00	141	1,043,400	
8 鉄筋加工組立(3)	SD345 D19	k g	21,700.00	141	3,059,700	

積算内訳表

宮古港竜崎地区防波堤(災害復旧)本体工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 鉄筋加工組立(4)	SD345 D22	k g	1,300.00	141	183,300	
10 鉄筋加工組立(5)	SD345 D25	k g	3,400.00	141	479,400	
型枠					8,536,500	
11 鋼製型枠組立組外		m ²	1,500.00	5,691	8,536,500	
コンクリート	30-12-25 BB				9,877,320	
12 コンクリート打設(1)	30-12-25 BB W/C=50%	m ³	360.00	27,437	9,877,320	
付帯設備加工取付	ワイヤロープφ30、塩化ビニル管VU200、ワイヤクリップφ30用				75,568	
13 付帯設備加工取付	ワイヤロープφ30(ワイヤクリップ込み)、塩化ビニル管VU200	式	1.00	75,568	75,568	
ケーソン進水据付工					4,254,036	
バラスト	18-8-40 BB				1,318,000	
14 コンクリート打設(2)	18-8-40 BB W/C=65%	m ³	50.00	26,360	1,318,000	
上蓋	(L)9.4m×(B)10.5m(14.5m)×(H)15.0m				1,342,660	
15 ケーソン据付用上蓋取付・取外		函	1.00	1,342,660	1,342,660	
進水	(L)9.4m×(B)10.5m(14.5m)×(H)15.0m 1,100t				666,188	
16 ケーソン進水(ケーソン製作用台船方式)		回	1.00	666,188	666,188	
仮置	(L)9.4m×(B)10.5m(14.5m)×(H)15.0m 1,100t				927,188	

積算内訳表

宮古港竜崎地区防波堤(災害復旧)本体工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
17 ケーソン仮置		函	1.00	927,188	927,188	
共通仮設費(積上)					565,593	
共通仮設費					565,593	
安全費					376,000	
標識	灯浮標設置				376,000	
18 灯浮標設置		式	1.00	376,000	376,000	
安全費					85,993	
安全対策	安全監視船				85,993	
19 安全監視船		式	1.00	85,993	85,993	
技術管理費					103,600	
技術管理費(1)	施工実態調査				53,600	
20 施工実態調査		式	1.00	53,600	53,600	
技術管理費(2)	諸経費動向調査				50,000	
21 諸経費動向調査		式	1.00	50,000	50,000	

総括表

宮古港竜崎地区防波堤(災害復旧)本体工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					105,769,592	
間接工事費	10,486,780 + 31,726,363				42,213,143	
共通仮設費（計）	565,593 + 9,921,187				10,486,780	
共通仮設費（積上）					565,593	
共通仮設費（率）	$105,769,592 \times 9.38\% ((4.75\% + 1.50\%) \times 1.500)$				9,921,187	
現場管理費	$116,256,372 \times 27.29\% ((21.69\% + 1.05\%) \times 1.200)$				31,726,363	
工事原価	105,769,592 + 42,213,143				147,982,735	
一般管理費等	$147,982,735 \times 14.65\% (14.65\% \times 1.00)$				21,679,470	
契約保証費	$147,982,735 \times 0.04\%$				59,193	
工事価格	147,982,735 + 21,679,470 + 59,193				169,721,398	
消費税等相当額	$169,721,398 \times 10.00\%$				16,972,139	
請負工事費	169,721,398 + 16,972,139				186,693,537	

代価表・施工パッケージ

宮古港竜神崎地区防波堤(災害復旧)本体工事

番号：1

名称：ケーソン製作用台船係留 鋼4,500t積

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フローティングドック	鋼4500t積	日	1.00	1,378,598.00	1,378,598	8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	366,017.00	366,017	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,744,615.00	8,723		
合 計	作業能力：1.00回			1,753,338.00	1,753,338		

番号：2

名称：ケーソン製作用台船運転 鋼4,500t積

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フローティングドック	鋼4500t積	日	51.50	1,378,598.00	70,997,797	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	70,997,797.00	354,988		
合 計	作業能力：1.00式			71,352,785.00	71,352,785		

番号：3

名称：ゴム系マット(再生)設置 再生ゴム(136m2)

1函当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ゴム系マット(再生)設置		函	1.00	1,428,000.00	1,428,000		
合 計	作業能力：1.00函			1,428,000.00	1,428,000		

番号：4

名称：鋼製枠組足場架払 枠組足場

100m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架払(ケーソン製作)	クレーン抜き	m2	100.00	2,050.00	205,000		
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	0.20	47,900.00	9,580	8H	
合 計	作業能力：100.00m2			2,145.00	214,580		

代価表・施工パッケージ

宮古港竜神崎地区防波堤(災害復旧)本体工事

番号：5

名称：内足場架払 内足場

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
内足場架払(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	1,550.00	155,000		
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	0.20	47,900.00	9,580	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			1,645.00	164,580		

番号：6

名称：鉄筋加工組立(1) SD345 D13

1000k^g 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D13	k ^g	1,030.00	71.20	73,336		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k ^g	1,000.00	65.00	65,000		
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	0.10	47,900.00	4,790	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k ^g			143.00	143,126		

番号：7

名称：鉄筋加工組立(2) SD345 D16

1000k^g 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D16	k ^g	1,030.00	69.20	71,276		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k ^g	1,000.00	65.00	65,000		
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	0.10	47,900.00	4,790	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k ^g			141.00	141,066		

代価表・施工パッケージ

宮古港竜神崎地区防波堤(災害復旧)本体工事

番号：8

名称：鉄筋加工組立(3) SD345 D19

1000 k g 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D19	k g	1,030.00	69.20	71,276		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	65.00	65,000		
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	0.10	47,900.00	4,790	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			141.00	141,066		

番号：9

名称：鉄筋加工組立(4) SD345 D22

1000 k g 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D22	k g	1,030.00	69.20	71,276		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	65.00	65,000		
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	0.10	47,900.00	4,790	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			141.00	141,066		

番号：10

名称：鉄筋加工組立(5) SD345 D25

1000 k g 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D25	k g	1,030.00	69.20	71,276		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	65.00	65,000		
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	0.10	47,900.00	4,790	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			141.00	141,066		

代価表・施工パッケージ

宮古港竜神崎地区防波堤(災害復旧)本体工事

番号：11

名称：鋼製型枠組立組外

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製型枠組立組外(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	5,500.00	550,000		
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	0.40	47,900.00	19,160	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			5,691.00	569,160		

番号：12

名称：コンクリート打設(1) 30-12-25 BB W/C=50%

10m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート(高炉セメントB)	30-12-25 W/C=50%以下	m ³	10.10	23,700.00	239,370		
コンクリート打設(ケーソン製作)	ポンプ車	m ³	10.00	3,500.00	35,000		
合 計	作業能力：10.00m ³			27,437.00	274,370		

番号：13

名称：付帯設備加工取付 ワイヤロープ φ30(ワイヤクリップ 込み)、塩化ビニル管VU200

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
塩化ビニル管	φ200	m	0.40	1,560.00	624		
ワイヤロープ	φ30(ワイヤクリップ 込み)	本	5.00	9,170.00	45,850		
普通作業員		人	1.50	19,300.00	28,950		
雑材料	労務費の%	%	0.50	28,950.00	144		
合 計	作業能力：1.00式			75,568.00	75,568		

代価表・施工パッケージ

宮古港竜神崎地区防波堤(災害復旧)本体工事

番号：14

名称：コンクリート打設(2) 18-8-40 BB W/C=65%

10m 3 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート(高炉セメントB)	18-8-40 W/C=65%以下	m 3	10.30	22,000.00	226,600		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m 3	10.00	3,700.00	37,000		
合 計	作業能力：10.00m 3			26,360.00	263,600		

番号：15

名称：ケーソン据付用上蓋取付・取外

1函当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
上蓋使用料		m 2	99.00	10,900.00	1,079,100		
上蓋取付取外	クレーン抜き	函	1.00	86,000.00	86,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	0.20	710,955.00	142,191	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.20	176,845.00	35,369	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00函			1,342,660.00	1,342,660		

番号：16

名称：ケーソン進水(ケーソン製作用台船方式)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	211,057.00	211,057	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	366,017.00	366,017	8H	
とび工		人	2.00	23,600.00	47,200		
普通作業員		人	2.00	19,300.00	38,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	662,874.00	3,314		
合 計	作業能力：1.00回			666,188.00	666,188		

代価表・施工パッケージ

宮古港竜神崎地区防波堤(災害復旧)本体工事

番号：17

名称：ケーソン仮置

1函当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	0.50	774,976.00	387,488	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.50	176,845.00	88,422	2.00H / 8H	
引船	鋼D 1200PS型	日	1.00	261,766.00	261,766	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	0.50	177,757.00	88,878	8H	
とび工		人	1.30	23,600.00	30,680		
普通作業員		人	2.00	19,300.00	38,600		
雑材料	全体の%	%	3.50	895,834.00	31,354		
合 計	作業能力：1.00函			927,188.00	927,188		

番号：18

名称：灯浮標設置

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標設置	クレーン抜き	個	2.00	188,000.00	376,000		
合 計	作業能力：1.00式			376,000.00	376,000		

番号：19

名称：安全監視船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	1.00	85,566.00	85,566	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	85,566.00	427		
合 計	作業能力：1.00式			85,993.00	85,993		

代価表・施工パッケージ

宮古港竜神崎地区防波堤(災害復旧)本体工事

番号：20

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	モニタリング調査	工種	2.00	26,800.00	53,600		
合 計	作業能力：1.00式			53,600.00	53,600		

番号：21

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
間接工事費等諸経費動向調査		式	1.00	50,000.00	50,000		
合 計	作業能力：1.00式			50,000.00	50,000		

単価表一覧

宮古港竜神崎地区防波堤(災害復旧)本体工事

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	フローティングドック	鋼4500t積	日	1,378,598	8H	1	ケーソン製作用台船係留	鋼4,500t積
						2	ケーソン製作用台船運転	鋼4,500t積
2	揚錨船	鋼D 10t吊	日	366,017	8H	1	ケーソン製作用台船係留	鋼4,500t積
						16	ケーソン進水(ケーソン製作用台船方式)	
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)25t吊	日	47,900	8H	4	鋼製枠組足場架払	枠組足場
						5	内足場架払	内足場
						6	鉄筋加工組立(1)	SD345 D13
						7	鉄筋加工組立(2)	SD345 D16
						8	鉄筋加工組立(3)	SD345 D19
						9	鉄筋加工組立(4)	SD345 D22
						10	鉄筋加工組立(5)	SD345 D25
						11	鋼製型枠組立組外	
4	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	710,955	4.00H / 8H	15	ケーソン据付用上蓋取付・取外	
5	引船	鋼D 700PS型	日	176,845	2.00H / 8H	15	ケーソン据付用上蓋取付・取外	
						17	ケーソン仮置	
6	引船	鋼D 1000PS型	日	211,057	2.00H / 8H	16	ケーソン進水(ケーソン製作用台船方式)	
7	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	774,976	6.00H / 8H	17	ケーソン仮置	
8	引船	鋼D 1200PS型	日	261,766	2.00H / 8H	17	ケーソン仮置	
9	潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	177,757	8H	17	ケーソン仮置	
10	安全監視船	FRP D 180PS型	日	85,566	6.00H / 8H	19	安全監視船	

単価表

宮古港竜崎地区防波堤(災害復旧)本体工事

単価表番号：1

単価表名称：フローティングドック 鋼4500t積

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	174.00	36.60	6,368		
船団長		人	1.20	28,100.00	33,720	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	22,100.00	79,560	$\beta=1.20$	
損料（ケーソン製作用台船[フローティング]	4,500t積	日	1.65	763,000.00	1,258,950	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,378,598		

単価表番号：2

単価表名称：揚錨船 鋼D 10t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	148.00	36.50	5,402		
高級船員		人	2.40	28,100.00	67,440	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	22,100.00	79,560	$\beta=1.20$	
損料（揚錨船）	D 10t吊	日	1.00	73,200.00	73,200		運転日
損料（揚錨船）	D 10t吊	日	1.65	85,100.00	140,415	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					366,017		

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）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

宮古港竜神崎地区防波堤(災害復旧)本体工事

単価表番号：4

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t吊

1日当り 4.00H / 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	310.00	36.50	11,315		
船団長		人	1.20	28,100.00	33,720	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	28,100.00	33,720	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	22,100.00	132,600	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	4.00	29,200.00	116,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.65	232,000.00	382,800	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					710,955		

単価表番号：5

単価表名称：引船 鋼D 700PS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	160.00	36.50	5,840		
高級船員		人	2.40	28,100.00	67,440	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,100.00	26,520	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	2.00	4,450.00	8,900		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	1.65	41,300.00	68,145	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					176,845		

単価表

宮古港竜崎地区防波堤(災害復旧)本体工事

単価表番号：6

単価表名称：引船 鋼D 1000PS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	228.00	36.50	8,322		
高級船員		人	2.40	28,100.00	67,440	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,100.00	26,520	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 1,000PS型	時間	2.00	6,290.00	12,580		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 1,000PS型	日	1.65	58,300.00	96,195	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					211,057		

単価表番号：7

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t吊

1日当り 6.00H / 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	464.00	36.50	16,936		
船団長		人	1.20	28,100.00	33,720	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	28,100.00	33,720	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	22,100.00	132,600	$\beta=1.20$	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 150t吊	時間	6.00	29,200.00	175,200		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 150t吊	日	1.65	232,000.00	382,800	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					774,976		

単価表

宮古港竜崎地区防波堤(災害復旧)本体工事

単価表番号：8

単価表名称：引船 鋼D 1200PS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	274.00	36.50	10,001		
高級船員		人	3.60	28,100.00	101,160	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,100.00	26,520	$\beta=1.20$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 1,200PS型	時間	2.00	7,180.00	14,360		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 1,200PS型	日	1.65	66,500.00	109,725	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					261,766		

単価表番号：9

単価表名称：潜水土船 D 180PS型 3～5t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
軽油 免税		L	86.00	36.60	3,147		
潜水世話役		人	0.24	49,500.00	11,880	$\beta=1.20$	
潜水土		人	1.20	49,500.00	59,400	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	30,700.00	36,840	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	31,400.00	37,680	$\beta=1.20$	
損料（潜水土船）	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	8,680.00	8,680		運転日
損料（潜水土船）	D 180PS型 3～5t吊	日	1.65	12,200.00	20,130	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					177,757		

単価表

宮古港竜神崎地区防波堤(災害復旧)本体工事

単価表番号：10

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 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	37.00	36.50	1,350		
高級船員		人	1.20	28,100.00	33,720	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,100.00	26,520	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	8,840.00	14,586	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					85,566		