

積算内訳表

小名浜港本港地区防波堤(沖)上部外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					97,360,168	
防波堤(沖)					97,360,168	
上部工					71,808,612	
上部ブロック工					7,079,102	
上部ブロック据付(1)	A型 3.75×6.38×1.00m				2,131,309	
1 ブロック転置	A型 3.75×6.38×1.00m	個	5.00	4,373	21,865	
2 上部ブロック運搬据付(海上一連方式)	A型 3.75×6.38×1.00m	個	12.00	175,787	2,109,444	
上部ブロック据付(2)	B型 3.75×8.31×1.00m				2,754,073	
3 ブロック転置	B型 3.75×8.31×1.00m	個	7.00	4,828	33,796	
4 ブロック横持ち	B型 3.75×8.31×1.00m	個	5.00	7,725	38,625	
5 上部ブロック運搬据付(海上一連方式)	B型 3.75×8.31×1.00m	個	12.00	223,471	2,681,652	
上部ブロック据付(3)	L型ブロック 3.75×7.00×3.40m				2,193,720	
6 ブロック横持ち	L型ブロック 3.75×7.00×3.40m	個	12.00	7,023	84,276	
7 上部ブロック運搬据付(海上一連方式)	L型ブロック 3.75×7.00×3.40m	個	12.00	175,787	2,109,444	
上部コンクリート工					64,729,510	
削孔	φ400mm L=2,500mm				38,520,000	

積算内訳表

小名浜港本港地区防波堤(沖)上部外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 削孔	φ400mm L=2,500mm	m	120.00	321,000	38,520,000	
アンカー工					4,237,675	
9 材料費	H形鋼、底板付吊筋、吊筋用差筋	式	1.00	1,779,581	1,779,581	
10 H鋼材設置(海上一連方式)	H形鋼 250×250×9×14	本	48.00	28,138	1,350,624	
11 構造物取壊し	はつり部分	m ³	1.00	50,010	50,010	
12 モルタル運搬(台船バケット)		m ³	20.00	30,437	608,740	
13 モルタル打設(バケット)		m ³	20.00	22,436	448,720	
支保					920,184	
14 支保組立組外(重力式)		m	46.00	20,004	920,184	
型枠					3,686,475	
15 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	195.00	18,905	3,686,475	
伸縮目地	瀝青系(t=10mm)				74,400	
16 伸縮目地	瀝青系(t=10mm)	m ²	31.00	2,400	74,400	
ひび割れ誘発目地	木製(t=10mm)				30,096	
17 ひび割れ誘発目地	木製(t=10mm)	m ²	18.00	1,672	30,096	
コンクリート	18-8-40(BB)				16,843,984	

積算内訳表

小名浜港本港地区防波堤(沖)上部外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
18 コンクリート運搬(台船バケツト)	18-8-40(BB)	m ³	586.00	10,572	6,195,192	
19 コンクリート打設(バケツト)	18-8-40(BB)	m ³	586.00	18,172	10,648,792	
溶接金網設置	D6×150×150				311,144	
20 溶接金網設置	D6×150×150	m ²	356.00	874	311,144	
コンクリート殻処分費					105,552	
21 コンクリートガラ運搬		m ³	16.00	1,722	27,552	
22 コンクリート殻処分費		t	39.00	2,000	78,000	
被覆・根固工					25,551,556	
被覆ブロック工					4,741,184	
被覆ブロック据付	テトラポッド12.5t型				4,741,184	
23 被覆ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	テトラポッド12.5t型	個	64.00	5,807	371,648	
24 被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)	テトラポッド12.5t型	個	64.00	68,274	4,369,536	
被覆石工					20,810,372	
被覆石	800~1,000kg/個程度				9,451,716	
25 被覆石投入	800~1,000kg/個程度	m ³	1,124.00	8,409	9,451,716	
被覆均し	±50cm				11,358,656	

積算内訳表

小名浜港本港地区防波堤(沖)上部外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
26 被覆均し(水中) ✓	±50cm ✓	m ² ✓	608.00 ✓	18,682 ✓	11,358,656 ✓	
共通仮設費(積上)					9,759,202	
共通仮設					9,759,202	
共通仮設費					9,759,202	
運搬費					4,762,375	
建設機械器具等運搬(1) ✓	クローラクレーン(上部ブロック据付用) ✓				3,773,188	
27 分解組立運搬 ✓	クローラクレーン200t吊(上部ブロック据付用) ✓	台 ✓	1.00 ✓	3,773,188 ✓	3,773,188	
建設機械器具等運搬(2) ✓	クローラクレーン(コンクリート打設用) ✓				989,187	
28 分解組立運搬 ✓	クローラクレーン65t吊(コンクリート打設用) ✓	台 ✓	1.00 ✓	989,187 ✓	989,187	
安全費					4,787,627	
安全対策 ✓	安全監視船 ✓				4,787,627	
29 安全監視船 ✓		式 ✓	1.00 ✓	4,787,627 ✓	4,787,627	
技術管理費					209,200	
諸経費動向調査 ✓					100,000	
30 諸経費動向調査 ✓		式 ✓	1.00 ✓	100,000 ✓	100,000	
施工実態調査 ✓					109,200	

積算内訳表

小名浜港本港地区防波堤(沖)上部外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
31 施工実態調査	モニタリング調査	式	1.00	109,200	109,200	

総括表

小名浜港本港地区防波堤(沖)上部外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					97,360,168	
間接工事費	$20,497,342 + 32,163,314$				52,660,656	
共通仮設費(計)	$9,759,202 + 10,105,985 + 632,155$				20,497,342	
共通仮設費(積上)					9,759,202	
共通仮設費(率)	$97,360,168 \times 10.38\% ((4.82\% + 1.50\% + 0.6\%) \times 1.500)$				10,105,985	
現場環境改善費	$97,254,616 \times 0.65\%$				632,155	
現場管理費	$117,857,510 \times 27.29\% ((21.68\% + 1.06\%) \times 1.200)$				32,163,314	
工事原価	$97,360,168 + 52,660,656$				150,020,824	
一般管理費等	$150,020,824 \times 14.61\% (14.61\% \times 1.00) - 8,874$				21,909,168	
契約保証費	$150,020,824 \times 0.04\%$				60,008	
工事価格	$150,020,824 + 21,909,168 + 60,008$				171,990,000	
消費税等相当額	$171,990,000 \times 10.00\%$				17,199,000	
請負工事費	$171,990,000 + 17,199,000$				189,189,000	

代価表・施工パッケージ

小名浜港本港地区防波堤(沖)上部外工事

番号：1

名称：ブロック転置 A型 3.75×6.38×1.00m

1日当り (53個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	146,625.00	146,625	8H	
とび工		人	1.00	26,700.00	26,700		
普通作業員		人	3.00	19,100.00	57,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	230,625.00	1,153		
合 計	作業能力：53.00個			4,373.00	231,778		

番号：2

名称：上部ブロック運搬据付(海上一連方式) A型 3.75×6.38×1.00m

1日当り (14個)

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 250t吊	日	1.00	1,962,712.00	1,962,712	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	356,274.00	356,274	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	26,700.00	53,400		
普通作業員		人	4.00	19,100.00	76,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,448,786.00	12,243		
合 計	作業能力：14.00個			175,787.00	2,461,029		

代価表・施工パッケージ

小名浜港本港地区防波堤(沖)上部外工事

番号：3
 名称：ブロック転置 B型 3.75×8.31×1.00m

1日当り (48個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	146,625.00	146,625	8H	
とび工		人	1.00	26,700.00	26,700		
普通作業員		人	3.00	19,100.00	57,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	230,625.00	1,153		
合 計	作業能力：48.00個			4,828.00	231,778		

番号：4
 名称：ブロック横持ち B型 3.75×8.31×1.00m

1日当り (30個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	146,625.00	146,625	8H	
とび工		人	1.00	26,700.00	26,700		
普通作業員		人	3.00	19,100.00	57,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	230,625.00	1,153		
合 計	作業能力：30.00個			7,725.00	231,778		

代価表・施工パッケージ

小名浜港本港地区防波堤(沖)上部外工事

番号：5
 名称：上部ブロック運搬据付(海上一連方式) B型 3.75×8.31×1.00m 1日当り(13個)

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 300t吊	日	1.00	2,270,836.00	2,270,836	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	490,046.00	490,046	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	26,700.00	53,400		
普通作業員		人	4.00	19,100.00	76,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,890,682.00	14,453		
合 計	作業能力：13.00個			223,471.00	2,905,135		

番号：6
 名称：ブロック横持ち L型ブロック 3.75×7.00×3.40m 1日当り(33個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	146,625.00	146,625	8H	
とび工		人	1.00	26,700.00	26,700		
普通作業員		人	3.00	19,100.00	57,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	230,625.00	1,153		
合 計	作業能力：33.00個			7,023.00	231,778		

代価表・施工パッケージ

小名浜港本港地区防波堤(沖)上部外工事

番号：7
 名称：上部ブロック運搬据付(海上一連方式) L型ブロック 3.75×7.00×3.40m 1日当り(14個)

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 250t吊	日	1.00	1,962,712.00	1,962,712	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	356,274.00	356,274	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	26,700.00	53,400		
普通作業員		人	4.00	19,100.00	76,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,448,786.00	12,243		
合 計	作業能力：14.00個			175,787.00	2,461,029		

番号：8
 名称：削孔 φ400mm L=2,500mm 1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
削孔	φ400mm	m	1.00	321,000.00	321,000		
合 計	作業能力：1.00m			321,000.00	321,000		

番号：9
 名称：材料費 H形鋼、底板付吊筋、吊筋用差筋 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊筋用差筋(丸鋼)	D9mm	kg	10.00	108.00	1,080		
底板付吊筋	H=2,500mm	組	24.00	17,800.00	427,200		
底板付吊筋	H=2,350mm	組	24.00	17,700.00	424,800		
H形鋼	250×250×9×14	kg	10,711.00	86.50	926,501		
合 計	作業能力：1.00式			1,779,581.00	1,779,581		

代価表・施工パッケージ

小名浜港本港地区防波堤(沖)上部外工事

番号：10

名称：H鋼材設置（海上一連方式） H形鋼 250×250×9×14

1日当り（39本）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	699,924.00	699,924	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	262,232.00	262,232	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	26,700.00	53,400		
普通作業員		人	4.00	19,100.00	76,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,091,956.00	5,459		
合 計	作業能力：39.00本			28,138.00	1,097,415		

番号：11

名称：構造物取壊し はつり部分

10m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋構造物	昼間 人力施工 制約無	m3	10.00	50,010.00	500,100		
合 計	作業能力：10.00m3			50,010.00	500,100		

番号：12

名称：モルタル運搬（台船バケット）

100m3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 25t吊	日	2.08	517,508.00	1,076,416	6.00H / 8H	
台船	鋼200t積	日	6.24	172,950.00	1,079,208	8H	
引船	鋼D 300PS型	日	4.16	176,546.00	734,431	4.00H / 8H	
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	1.04	47,900.00	49,816	8H	
コンクリートバケット	1.5m3	日	37.44	2,370.00	88,732		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,028,603.00	15,143		
合 計	作業能力：100.00m3			30,437.00	3,043,746		

代価表・施工パッケージ

小名浜港本港地区防波堤(沖)上部外工事

番号：13

名称：モルタル打設(バケット)

100m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モルタル	1:3	m ³	104.00	18,400.00	1,913,600		
コンクリート打設(上部工製作)	台船バケット・自積バケット	m ³	100.00	3,300.00	330,000		
合 計	作業能力：100.00m ³			22,436.00	2,243,600		

番号：14

名称：支保組立組外(重力式)

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支保組立組外(重力式)	クレーン抜き	m	100.00	6,300.00	630,000		
引船	鋼D 300PS型	日	2.00	167,722.00	335,444	2.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 25t吊	日	2.00	517,508.00	1,035,016	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			20,004.00	2,000,460		

番号：15

名称：鋼製型枠組立組外(重力式)

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(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	8,300.00	830,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	42,400.00	42,400	8H	
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.50	511,041.00	766,561	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.50	167,722.00	251,583	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			18,905.00	1,890,544		

代価表・施工パッケージ

小名浜港本港地区防波堤(沖)上部外工事

番号：16

名称：伸縮目地 瀝青系(t=10mm)

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伸縮目地工(瀝青質系)	t=10mm	m ²	100.00	2,400.00	240,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,400.00	240,000		

番号：17

名称：ひび割れ誘発目地 木製(t=10mm)

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地材	杉板一等材(t=10mm, 深さ=上部コン厚さの50%以上)	m ³	1.10	53,000.00	58,300		
型わく工		人	2.00	25,400.00	50,800		
普通作業員		人	3.00	19,100.00	57,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	166,400.00	832		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,672.00	167,232		

番号：18

名称：コンクリート運搬(台船/バケット) 18-8-40(BB)

100m³ 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 25t吊	日	0.65	517,508.00	336,380	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.95	202,240.00	394,368	8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.30	176,546.00	229,509	4.00H / 8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	65t吊	日	0.33	74,718.00	24,656	8H	
コンクリートバケット	5.0m ³	日	11.70	5,730.00	67,041		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,051,954.00	5,259		
合 計	作業能力：100.00m ³			10,572.00	1,057,213		

代価表・施工パッケージ

小名浜港本港地区防波堤(沖)上部外工事

番号：19

名称：コンクリート打設(バケット) 18-8-40(BB)

100m³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・銅スラグ)	18-8-40 W/C=65%以下 CUS30%	m ³	104.00	14,300.00	1,487,200		
コンクリート打設(上部工製作)	台船バケット・自積バケット	m ³	100.00	3,300.00	330,000		
合 計	作業能力：100.00m ³			18,172.00	1,817,200		

番号：20

名称：溶接金網設置 D6×150×150

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	2.000	19,100.00	38,200		
溶接金網 (G3551)	D6.0×150×150	m ²	100.000	492.00	49,200		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	87,400.00	0		
合 計	作業能力：100.00m ²			874.00	87,400		

番号：21

名称：コンクリートガラ運搬

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートガラ運搬		m ³	1.00	1,722	1,722		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,722	1,722		

番号：22

名称：コンクリート殻処分費

1t当り(1t)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	コンクリート殻(鉄筋)	t	1.000	2,000.00	2,000		
合 計	作業能力：1.00t			2,000.00	2,000		

代価表・施工パッケージ

小名浜港本港地区防波堤(沖)上部外工事

番号：23

名称：被覆ブロック運搬仮置(陸上連携方式) テトラポッド12.5t型

1日当り(88個)

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	1.00	82,300.00	82,300	8H	
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	1.00	82,300.00	82,300	8H	
トレーラ	25t積	日	3.00	71,377.00	214,131	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	26,700.00	53,400		
普通作業員		人	4.00	19,100.00	76,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	508,531.00	2,542		
合 計	作業能力：88.00個			5,807.00	511,073		

番号：24

名称：被覆ブロック運搬据付(海上一連方式) テトラポッド12.5t型

1日当り(27個)

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	1.00	1,222,752.00	1,222,752	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	298,670.00	298,670	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	286,022.00	228,817	8H	
とび工		人	1.00	26,700.00	26,700		
普通作業員		人	3.00	19,100.00	57,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,834,239.00	9,171		
合 計	作業能力：27.00個			68,274.00	1,843,410		

代価表・施工パッケージ

小名浜港本港地区防波堤(沖)上部外工事

番号：25

名称：被覆石投入 800~1,000kg/個程度

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
被覆石	800~1,000kg/個	m ³	1,300.00	6,100.00	7,930,000		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.53	286,022.00	437,613	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,367,613.00	41,838		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,409.00	8,409,451		

番号：26

名称：被覆均し(水中) ±50cm

1日当り (21.1m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	392,232.00	392,232	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	392,232.00	1,961		
合 計	作業能力：21.10m ²			18,682.00	394,193		

番号：27

名称：分解組立運搬 クローラクレーン200t吊 (上部ブロック据付用)

1台当り

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	5.70	82,300.00	469,110	8H	
特殊作業員		人	20.50	24,800.00	508,400		
運搬費等率	特定項目の%	%	286.00	977,510.00	2,795,678		
合 計	作業能力：1.00台			3,773,188.00	3,773,188		

代価表・施工パッケージ

小名浜港本港地区防波堤(沖)上部外工事

番号：28

名称：分解組立運搬 クローラクレーン65t吊（コンクリート打設用）

1台当り

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)25t吊	日	1.50	47,900.00	71,850	8H	
特殊作業員		人	5.50	24,800.00	136,400		
運搬費等率	特定項目の%	%	375.00	208,250.00	780,937		
合 計	作業能力：1.00台			989,187.00	989,187		

番号：29

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	34.00	140,112.00	4,763,808	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,763,808.00	23,819		
合 計	作業能力：1.00式			4,787,627.00	4,787,627		

番号：30

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：31

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	モニタリング調査	工種	3.00	36,400.00	109,200		
合 計	作業能力：1.00式			109,200.00	109,200		