

合併積算内訳表

小名浜港東港地区防波堤(第二沖)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					233,879,484	
防波堤(第二沖)					233,879,484	
構造物撤去工					1,610,560	
撤去工					1,610,560	
根固ブロック撤去	42t/個、L5.0m×B2.5m×H1.6m、有孔型				1,610,560	
1-1 根固ブロック撤去(1スイング内)	水中仮置	個	10.00	161,056	1,610,560	
基礎工					100,333,684	
基礎捨石工					100,333,684	
基礎捨石	30~800kg/個程度				36,500,058	
1-2 捨石投入(1CT)	水深10m~20m未満	m ³	3,402.00	10,729	36,500,058	
捨石本均し	±5cm				32,907,872	
1-3 捨石本均し(水中)	水深10m~15m未満	m ²	571.00	57,632	32,907,872	
捨石荒均し	±50cm				30,925,754	
1-4 捨石荒均し(水中)(1)	水深10m~15m未満	m ²	948.00	20,355	19,296,540	
1-5 捨石荒均し(水中)(2)	水深15m~20m未満	m ²	482.00	24,127	11,629,214	
本体工[ケーソン式]					31,606,973	

合併積算内訳表

小名浜港東港地区防波堤(第二沖)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ケーソン進水据付工					8,208,833	
上蓋					1,658,730	
1-6 ケーソン据付用上蓋取付・取外		函	1.00	1,658,730	1,658,730	
据付	2,605t/函、L17.0m×B14.1(17.1)m×H17.5m				6,550,103	
1-7 ケーソン据付(ウインチ方式)		函	1.00	6,550,103	6,550,103	
中詰工					18,631,240	
砂・石材中詰	銅ガラミ(2.2t/m3以上)				18,631,240	
1-8 中詰材投入(現場投入渡し)		m ³	3,104.00	5,885	18,267,040	
1-9 中詰均し		m ²	200.00	1,603	320,600	
1-10 ルーフィング敷設	1×21m/巻	m ²	200.00	218	43,600	
蓋コンクリート工					4,766,900	
蓋コンクリート	18-8-40(BB)				4,766,900	
1-11 コンクリート運搬(台船バケット)		m ³	100.00	22,787	2,278,700	
1-12 コンクリート打設(バケット)		m ³	100.00	24,882	2,488,200	
被覆・根固工					85,338,999	
被覆石工					48,811,619	

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
被覆石	800~1,000kg/個程度				16,643,781	
1-13 被覆石投入	水深10m~20m未満	m ³	1,533.00	10,857	16,643,781	
被覆均し	±50cm				32,167,838	
1-14 被覆均し(水中)(1)	水深10m~15m未満	m ²	1,039.00	23,917	24,849,763	
1-15 被覆均し(水中)(2)	水深15m~20m未満	m ²	257.00	28,475	7,318,075	
被覆ブロック工					30,858,795	
被覆ブロック据付	六脚ブロックA0.90形				30,858,795	
1-16 被覆ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	藤原ヤード~藤原ふ頭積出場	個	186.00	7,315	1,360,590	
1-17 被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)(1)	藤原ふ頭積出場~施工場所	個	153.00	157,784	24,140,952	
1-18 被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)(2)	藤原ふ頭積出場~施工場所	個	33.00	162,341	5,357,253	
根固ブロック工					5,668,585	
根固ブロック据付(1)	42t/個、L5.0m×B2.5m×H1.6m、有孔型				1,952,260	
1-19 根固ブロック据付(1スイング)(ICT)	転用材、水中仮置場~施工場所	個	10.00	195,226	1,952,260	
根固ブロック据付(2)	52.9t/個、L5.0m×B2.5m×H2.0m、有孔型				3,716,325	
1-20 根固ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)	支給材、4号ふ頭~施工場所	個	9.00	412,925	3,716,325	
上部工					14,918,204	

合併積算内訳表

小名浜港東港地区防波堤(第二沖)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
上部コンクリート工					14,918,204	
支保					1,532,976	
1-21 支保組立組外(重力式)		m	48.00	31,937	1,532,976	
型枠					2,066,810	
1-22 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	71.00	29,110	2,066,810	
伸縮目地	発泡体系(t=10mm)				11,916	
1-23 伸縮目地		m ²	4.00	2,979	11,916	
ひび割れ誘発目地	木製(t=10mm)				18,207	
1-24 ひび割れ誘発目地		m ²	9.00	2,023	18,207	
コンクリート	18-8-40(BB)				11,202,215	
1-25 コンクリート運搬(台船バケット)		m ³	235.00	22,787	5,354,945	
1-26 コンクリート打設(バケット)		m ³	235.00	24,882	5,847,270	
差筋	SS400 H125×125×6.5×9 L=0.8m				86,080	
1-27 差筋設置	No. 20, L=0.8m, 32箇所	本	32.00	2,690	86,080	
雑工					71,064	
中詰点検孔設置					71,064	

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
点検孔設置	φ100mm, VU管, L=1.5m				71,064	
1-28 点検孔設置	No. 20, L=1.5m, 4箇所	m	6.00	11,844	71,064	
共通仮設費(積上)					12,316,885	
共通仮設					12,316,885	
共通仮設費					12,316,885	
運搬費					1,300,508	
仮設材等運搬	敷鉄板(1,524mm×6,096mm, t=22mm)				1,300,508	
1-29 仮設材等運搬		式	1.00	1,300,508	1,300,508	
事業損失防止施設費					549,968	
敷鉄板	敷鉄板(1,524mm×6,096mm, t=22mm)				549,968	
1-30 敷鉄板設置・撤去		m ²	660.00	443	292,380	
1-31 敷鉄板賃料		枚	71.00	3,628	257,588	
安全費					10,466,409	
標識	標識灯移設				21,128	
1-32 標識灯金具		式	1.00	12,528	12,528	
1-33 コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	削孔径: φ23mm、削孔深: 200mm	孔	8.00	1,075	8,600	

合併積算内訳表

小名浜港東港地区防波堤(第二沖)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全対策	安全監視船				10,445,281	
1-34 安全監視船(1)	潜水作業時		1.00	10,229,221	10,229,221	
1-35 安全監視船(2)	ケーソン据付時	式	1.00	216,060	216,060	
直接測量費		式			2,738,047	
測量業務					2,738,047	
マルチビーム測量					2,738,047	
マルチビーム測量					2,690,047	
測量準備					295,088	
2-1 測量準備(ICT)		式	1.00	202,202	202,202	
2-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	92,886	92,886	
水深測量					1,674,244	
2-3 艀装テスト(ICT)		式	1.00	670,971	670,971	
2-4 測深(ICT)		式	1.00	1,003,273	1,003,273	
成果					720,715	
2-5 起工時データ整理(MBC)(ICT)		式	1.00	431,028	431,028	
2-6 3次元設計データ作成(ICT)		施設	1.00	289,687	289,687	

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					48,000	
成果					48,000	
2-7 業務成果品		式	1.00	48,000	48,000	

合併積算総括表

小名浜港東港地区防波堤(第二沖)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					233,879,484	
間接工事費	39,487,257 + 71,704,096				111,191,353	
共通仮設費(計)	12,316,885 + 26,115,440 + 1,054,932				39,487,257	
共通仮設費(積上)					12,316,885	
共通仮設費(率)	$234,429,452 \times 11.14\% ((4.11\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.300 \times 1.02)$				26,115,440	
現場環境改善費	$234,429,452 \times 0.45\%$				1,054,932	
現場管理費	$273,366,741 \times 26.23\% ((21.96\% + 1.19\%) \times 1.100 \times 1.03)$				71,704,096	
工事原価	$233,879,484 + 111,191,353$				345,070,837	
一般管理費等	$345,070,837 \times 15.53\% (15.53\% \times 1.00) - 8,365$				53,581,135	
契約保証費	$345,070,837 \times 0.04\%$				138,028	
工事価格	$345,070,837 + 53,581,135 + 138,028$				398,790,000	
直接測量費					2,448,360	
諸経費	$2,448,360 \times 83.8\% - 85$				2,051,640	
測量作業費	$2,448,360 + 2,051,640$				4,500,000	
直接原価	$281,250 + 8,437$				289,687	
直接人件費					281,250	

合併積算総括表

小名浜港東港地区防波堤(第二沖)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					8,437	
その他原価	$281,250 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				151,453	
業務原価	$289,687 + 151,453$				441,140	
一般管理費等	$441,140 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,693$				228,860	
測量調査費	$441,140 + 228,860$				670,000	
測量業務価格	$4,500,000 + 670,000$				5,170,000	
合計価格	$398,790,000 + 5,170,000$				403,960,000	
消費税等相当額	$403,960,000 \times 10.00\%$				40,396,000	
請負工事費					444,356,000	

番号：1-1
 名称：根固ブロック撤去(1スイング内) 水中仮置 1日当り(32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	3,627,515.00	3,627,515	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	548,718.00	548,718	2.00H / 8H	
潜水士船	D 320PS型 3~5t吊	日	2.00	475,967.00	951,934	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,128,167.00	25,640		
合 計	作業能力：32.00個			161,056.00	5,153,807		

番号：1-2
 名称：捨石投入(ICT) 水深10m~20m未満 1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
割栗石(基礎用)	30~800kg/個程度 比重2.4以上	m ³	1,300.00	7,650.00	9,945,000		
潜水士船	D 320PS型 3~5t吊	日	1.44	475,967.00	685,392	8H	
施工管理システム		日	1.44	31,616.00	45,527		
雑材料	全体の%	%	0.50	10,675,919.00	53,379		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			10,729.00	10,729,298		

番号：1-3
 名称：捨石本均し(水中) 水深10m~15m未満 1日当り(8.3m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 320PS型 3~5t吊	日	1.00	475,967.00	475,967	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	475,967.00	2,379		
合 計	作業能力：8.30m ²			57,632.00	478,346		

代価表・施工パッケージ

小名浜港東港地区防波堤(第二沖)築造工事

番号：1-4
 名称：捨石荒均し(水中)(1) 水深10m~15m未満 1日当り(23.5m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 320PS型 3~5t吊	日	1.00	475,967.00	475,967	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	475,967.00	2,379		
合 計	作業能力：23.50m ²			20,355.00	478,346		

番号：1-5
 名称：捨石荒均し(水中)(2) 水深15m~20m未満 1日当り(26.2m²)

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 320PS型 3~5t吊	日	1.00	629,008.00	629,008	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	629,008.00	3,145		
合 計	作業能力：26.20m ²			24,127.00	632,153		

番号：1-6
 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	240.00	1,170.00	280,800		
上蓋取付取外	クレーン抜き	函	1.00	107,100.00	107,100		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	0.50	2,086,923.00	1,043,461	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.50	454,739.00	227,369	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00函			1,658,730.00	1,658,730		

番号：1-7

名称：ケーソン据付(ウインチ方式)

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 200t吊	日	1.00	2,820,534.00	2,820,534	4.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	429,425.00	429,425	8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.50	513,257.00	769,885	4.00H / 8H	
引船	鋼D 2500PS型	日	1.00	1,110,616.00	1,110,616	2.00H / 8H	
潜水土船	D 320PS型 3~5t吊	日	1.00	475,967.00	475,967	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	457,054.00	457,054	8H	
特殊作業員		人	3.20	31,210.00	99,872		
とび工		人	3.20	34,680.00	110,976		
普通作業員		人	4.80	24,170.00	116,016		
雑材料	全体の%	%	2.50	6,390,345.00	159,758		
合 計	作業能力：1.00函			6,550,103.00	6,550,103		

番号：1-8

名称：中詰材投入(現場投入渡し)

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
中詰材	銅ガラミ	m ³	1,100.00	5,350.00	5,885,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			5,885.00	5,885,000		

代価表・施工パッケージ

小名浜港東港地区防波堤(第二沖)築造工事

番号：1-9

名称：中詰均し

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	6.60	24,170.00	159,522		
雑材料	全体の%	%	0.50	159,522.00	797		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,603.00	160,319		

番号：1-10

名称：ルーフィング敷設 1×21m/巻

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルトルーフィング		m ²	120.00	182.00	21,840		
合 計	作業能力：100.00m ²			218.00	21,840		

番号：1-11

名称：コンクリート運搬(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 30t吊	日	1.04	929,675.00	966,862	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	2.08	429,425.00	893,204	8H	
引船	鋼D 350PS型	日	1.04	298,187.00	310,114	6.00H / 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)50t吊	日	0.52	92,400.00	48,048	8H	
コンクリートバケット	3.0m ³	日	12.48	3,938.00	49,146		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,267,374.00	11,336		
合 計	作業能力：100.00m ³			22,787.00	2,278,710		

番号：1-12

名称：コンクリート打設(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
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	20,100.00	2,090,400		
コンクリート打設(上部工製作)	台船バケット	m ³	100.00	3,978.00	397,800		
合 計	作業能力：100.00m ³			24,882.00	2,488,200		

番号：1-13

名称：被覆石投入 水深10m~20m未満

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
割栗石(被覆用)	800~1000kg/個程度 比重2.4以上	m ³	1,300.00	7,750.00	10,075,000		
潜水土船	D 320PS型 3~5t吊	日	1.53	475,967.00	728,229	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,803,229.00	54,016		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			10,857.00	10,857,245		

番号：1-14

名称：被覆均し(水中)(1) 水深10m~15m未満

1日当り (20m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船	D 320PS型 3~5t吊	日	1.00	475,967.00	475,967	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	475,967.00	2,379		
合 計	作業能力：20.00m ²			23,917.00	478,346		

代価表・施工パッケージ

小名浜港東港地区防波堤(第二沖)築造工事

番号：1-15

名称：被覆均し(水中)(2) 水深15m~20m未満

1日当り(22.20m²)

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 320PS型 3~5t吊	日	1.00	629,008.00	629,008	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	629,008.00	3,145		
合 計	作業能力：22.20m ²			28,475.00	632,153		

番号：1-16

名称：被覆ブロック運搬仮置(陸上連携方式) 藤原ヤード~藤原ふ頭積出場

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	92,400.00	92,400	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	92,400.00	92,400	8H	
トレーラ	25t積級	日	3.00	96,570.00	289,710	6.20H / 8H	
とび工		人	2.00	34,680.00	69,360		
普通作業員		人	4.00	24,170.00	96,680		
雑材料	全体の%	%	0.50	640,550.00	3,202		
合 計	作業能力：88.00個			7,315.00	643,752		

番号：1-17

名称：被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)(1) 藤原ふ頭積出場～施工場所

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	2,208,276.00	2,208,276	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	454,739.00	454,739	2.00H / 8H	
潜水士船	D 320PS型 3～5t吊	日	0.80	475,967.00	380,773	8H	
とび工		人	1.00	34,680.00	34,680		
普通作業員		人	3.00	24,170.00	72,510		
施工管理システム		日	1.00	1,088,000.00	1,088,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,238,978.00	21,194		
合 計	作業能力：27.00個			157,784.00	4,260,172		

番号：1-18

名称：被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)(2) 藤原ふ頭積出場～施工場所

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	2,208,276.00	2,208,276	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	454,739.00	454,739	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 320PS型 3～5t吊	日	0.80	629,008.00	503,206	8H	
とび工		人	1.00	34,680.00	34,680		
普通作業員		人	3.00	24,170.00	72,510		
施工管理システム		日	1.00	1,088,000.00	1,088,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,361,411.00	21,807		
合 計	作業能力：27.00個			162,341.00	4,383,218		

代価表・施工パッケージ

小名浜港東港地区防波堤(第二沖)築造工事

番号：1-19

名称：根固ブロック据付(1スイング)(ICT) 転用材、水中仮置場～施工場所

1日当り(32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	3,627,515.00	3,627,515	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	548,718.00	548,718	2.00H / 8H	
潜水士船	D 320PS型 3～5t吊	日	2.00	475,967.00	951,934	8H	
施工管理システム		日	1.00	1,088,000.00	1,088,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,216,167.00	31,080		
合 計	作業能力：32.00個			195,226.00	6,247,247		

番号：1-20

名称：根固ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT) 支給材、4号ふ頭～施工場所

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	3,627,515.00	3,627,515	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	548,718.00	548,718	2.00H / 8H	
潜水士船	D 320PS型 3～5t吊	日	0.80	475,967.00	380,773	8H	
とび工		人	1.00	34,680.00	34,680		
普通作業員		人	3.00	24,170.00	72,510		
施工管理システム		日	1.00	1,088,000.00	1,088,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,752,196.00	28,760		
合 計	作業能力：14.00個			412,925.00	5,780,956		

代価表・施工パッケージ

小名浜港東港地区防波堤(第二沖)築造工事

番号：1-21

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	7,956.00	795,600		
引船	鋼D 350PS型	日	2.00	269,415.00	538,830	2.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 30t吊	日	2.00	929,675.00	1,859,350	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			31,937.00	3,193,780		

番号：1-22

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	10,200.00	1,020,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	1.00	92,400.00	92,400	8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 30t吊	日	1.50	929,675.00	1,394,512	6.00H / 8H	
引船	鋼D 350PS型	日	1.50	269,415.00	404,122	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			29,110.00	2,911,034		

番号：1-23

名称：伸縮目地

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(発泡体系)	t=10mm	m ²	100.00	2,979.00	297,900		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,979.00	297,900		

代価表・施工パッケージ

小名浜港東港地区防波堤(第二沖)築造工事

番号：1-24

名称：ひび割れ誘発目地

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	m ³	1.10	60,000.00	66,000		
型わく工		人	2.00	31,420.00	62,840		
普通作業員		人	3.00	24,170.00	72,510		
雑材料	全体の%	%	0.50	201,350.00	1,006		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,023.00	202,356		

番号：1-25

名称：コンクリート運搬(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 30t吊	日	1.04	929,675.00	966,862	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	2.08	429,425.00	893,204	8H	
引船	鋼D 350PS型	日	1.04	298,187.00	310,114	6.00H / 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)50t吊	日	0.52	92,400.00	48,048	8H	
コンクリートバケット	3.0m ³	日	12.48	3,938.00	49,146		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,267,374.00	11,336		
合 計	作業能力：100.00m ³			22,787.00	2,278,710		

番号：1-26

名称：コンクリート打設(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
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	20,100.00	2,090,400		
コンクリート打設(上部工製作)	台船バケット	m ³	100.00	3,978.00	397,800		
合 計	作業能力：100.00m ³			24,882.00	2,488,200		

番号：1-27

名称：差筋設置 No. 20, L=0.8m, 32箇所

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
H形鋼	SS400 H125×125×6.5×9 L=0.8m	本	1.00	2,690.00	2,690		
合 計	作業能力：1.00本			2,690.00	2,690		

番号：1-28

名称：点検孔設置 No. 20, L=1.5m, 4箇所

1.5m当り (1.5m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
VU管	100A (φ114.3mm)	m	1.50	542.00	813		
ステンスプレート	5t×150×250 φ14穴2カ所 (ゴムパッキン付)	組	1.00	16,200.00	16,200		
ステンス六角ボルト	M12×30mm	本	2.00	47.20	94		
ステンスグリップアンカー	M12×50mm	本	2.00	330.00	660		
合 計	作業能力：1.50m			11,844.00	17,767		

番号：1-29

名称：仮設材等運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	958,868.00	958,868		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	341,640.00	341,640		
合 計	作業能力：1.00式			1,300,508.00	1,300,508		

代価表・施工パッケージ

小名浜港東港地区防波堤(第二沖)築造工事

番号：1-30

名称：敷鉄板設置・撤去

100m² 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	0.295	33,250.00	9,808		
とび工		人	0.295	34,680.00	10,230		
普通作業員		人	0.295	24,170.00	7,130		
バックホ(ロー型)運転		日	0.295	56,630.00	16,705		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	43,873.00	437		
合 計	作業能力：100.00m ²			443.00	44,310		

番号：1-31

名称：敷鉄板賃料

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料		枚・日	26.900	94.00	2,528		
整備費(敷鉄板)	22×1524×6096mm	枚	1.000	1,100.00	1,100		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	3,628.00	0		
合 計	作業能力：1.00枚			3,628.00	3,628		

番号：1-32

名称：標識灯金具

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アンカーボルト	M16-190L(SUS304)、ナット・ワッシャ含む	組	4.00	428.00	1,712		
アンカーボルト	M20-260L(SUS304)、ナット・ワッシャ含む	組	8.00	790.00	6,320		
樹脂カプセル	ケミカルセッター(HP-20)	本	8.00	562.00	4,496		
合 計	作業能力：1.00式			12,528.00	12,528		

番号：1-33

名称：コンクリート削孔（電動ハンマドリル） 削孔径：φ23mm、削孔深：200mm

1孔

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリート削孔（電動ハンマドリル）	削孔径：φ23mm、削孔深：200mm	孔	1.00	1,075.00	1,075		
合計	作業能力：1.00孔			1,075.00	1,075		

番号：1-34

名称：安全監視船(1) 潜水作業時

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	52.90	192,407.00	10,178,330	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,178,330.00	50,891		
合計	作業能力：1.00式			10,229,221.00	10,229,221		

番号：1-35

名称：安全監視船(2) ケーソン据付時

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 260PS型	日	1.00	213,783.00	213,783	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	1.00	1,203.20	1,203		
雑材料	全体の%	%	0.50	214,986.00	1,074		
合計	作業能力：1.00式			216,060.00	216,060		

代価表・施工パッケージ

小名浜港東港地区防波堤(第二沖)築造工事

番号：2-1

名称：測量準備(ICT)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	200,200.00	2,002		
合 計	作業能力：1.00式			202,202.00	202,202		

番号：2-2

名称：機材運搬(2往復当り)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	29,600.00	59,200		
トラック	2t積級	日	1.00	32,767.00	32,767	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	91,967.00	919		
合 計	作業能力：1.00式			92,886.00	92,886		

番号：2-3

名称：艀装テスト(ICT)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,208.00	4,208	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	54,780.00	54,780	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	664,328.00	6,643		
合 計	作業能力：1.00式			670,971.00	670,971		

代価表・施工パッケージ

小名浜港東港地区防波堤(第二沖)築造工事

番号：2-4
 名称：測深(ICT) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,208.00	4,208	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	96,423.00	96,423	8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	49,920.00	49,920		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	659,200.00	659,200		
雑材料	全体の%	%	2.00	983,601.00	19,672		
合 計	作業能力：1.00式			1,003,273.00	1,003,273		

番号：2-5
 名称：起工時データ整理(MBC)(ICT) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	3.00	61,000.00	183,000		
測量技師		人	4.00	52,700.00	210,800		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
雑材料	全体の%	%	4.00	414,450.00	16,578		
合 計	作業能力：1.00式			431,028.00	431,028		

番号：2-6

名称：3次元設計データ作成(ICT)

1施設当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師(B)		人	1.50	49,300.00	73,950		
技師(C)		人	1.00	42,500.00	42,500		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	281,250.00	8,437		
合 計	作業能力：1.00施設			289,687.00	289,687		

番号：2-7

名称：業務成果品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	48,000.00	48,000		
合 計	作業能力：1.00式			48,000.00	48,000		