

積算内訳表

小名浜港本港地区防波堤(沖)基礎及び被覆工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					296,903,938	
防波堤					296,903,938	
基礎工					186,091,680	
基礎捨石工					186,091,680	
基礎捨石	30～800kg/個程度				162,798,870	
1 捨石投入		m 3	20,665.00	7,878	162,798,870	
捨石荒均し	±50cm 水深15m～20m				4,614,915	
2 捨石本均し・荒均し(水中)		m 2	309.00	14,935	4,614,915	
捨石荒均し	±50cm 水深20m～25m				9,200,730	
3 捨石本均し・荒均し(水中)		m 2	569.00	16,170	9,200,730	
捨石荒均し	±50cm 水深25m～30m				9,477,165	
4 捨石本均し・荒均し(水中)		m 2	465.00	20,381	9,477,165	
被覆・根固工					110,608,675	
被覆石工					84,808,447	
被覆石	800～1,000kg/個程度				28,430,500	
5 被覆石投入		m 3	3,500.00	8,123	28,430,500	

積算内訳表

小名浜港本港地区防波堤(沖)基礎及び被覆工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
被覆均し	±50cm 水深15m~20m				5,428,808	
6 被覆均し(水中)		m ²	308.00	17,626	5,428,808	
被覆均し	±50cm 水深20m~25m				19,813,344	
7 被覆均し(水中)		m ²	1,038.00	19,088	19,813,344	
被覆均し	±50cm 水深25m~30m				31,135,795	
8 被覆均し(水中)		m ²	1,289.00	24,155	31,135,795	
被覆ブロック工					25,800,228	
被覆ブロック据付	テトラポッド12.5t型				25,800,228	
9 ブロック運搬据付・仮置(陸上連携方式)		個	236.00	5,669	1,337,884	
10 ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)		個	236.00	103,654	24,462,344	
仮設工					203,583	
工事用道路工					203,583	
敷鉄板	t22×1219×2438				203,583	
11 敷鉄板設置・撤去		m ²	285.00	331	94,335	
12 敷鉄板賃料		枚	96.00	1,138	109,248	

積算内訳表

小名浜港本港地区防波堤(沖)基礎及び被覆工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費(積上)					10,192,869	
共通仮設					10,192,869	
共通仮設費					10,192,869	
運搬費					483,634	
仮設材等運搬	敷鉄板				483,634	
13 仮設材等運搬		式	1.00	483,634	483,634	
安全費					9,494,608	
安全対策	安全監視船				7,300,858	
14 安全監視船		式	1.00	7,300,858	7,300,858	
標識	灯浮標設置・撤去				2,072,150	
15 灯浮標設置		式	1.00	1,036,075	1,036,075	
16 灯浮標撤去		式	1.00	1,036,075	1,036,075	
標識	灯浮標維持管理				121,600	
17 灯浮標維持管理		式	1.00	121,600	121,600	
役務費					111,027	
借上げ料等	港湾施設特別利用料				111,027	

積算内訳表

小名浜港本港地区防波堤(沖)基礎及び被覆工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
18 港湾施設特別利用料		式	1.00	111,027	111,027	
技術管理費					103,600	
諸経費動向調査					50,000	
19 諸経費動向調査費		式	1.00	50,000	50,000	
施工情報調査					53,600	
20 施工情報調査費		式	1.00	53,600	53,600	

総括表

小名浜港本港地区防波堤(沖)基礎及び被覆工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					296,903,938	
間接工事費	35,785,988 + 86,965,146				122,751,134	
共通仮設費 (計)	10,192,869 + 24,375,813 + 1,217,306				35,785,988	
共通仮設費 (積上)					10,192,869	
共通仮設費 (率)	296,903,938 × 8.21%				24,375,813	
現場環境改善費	296,903,938 × 0.41%				1,217,306	
現場管理費	332,689,926 × 26.14% ((20.77% +1.01%) × 1.200)				86,965,146	
工事原価	296,903,938 + 122,751,134				419,655,072	
一般管理費等	419,655,072 × 12.16% (12.16% × 1.00)				51,030,056	
契約保証費	419,655,072 × 0.04%				167,862	
その他測量業務					3,199,583	
工事価格	419,655,072 + 51,030,056 + 167,862 + 3,199,583				474,052,573	
消費税等相当額	474,052,573 × 10.00%				47,405,257	
請負工事費	474,052,573 + 47,405,257				521,457,830	

代価表・施工パッケージ

小名浜港本港地区防波堤(沖)基礎及び被覆工事

番号：1

名称：捨石投入

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	5,800.00	7,540,000		
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	0.96	283,161.00	271,834	8H	
施工管理システム		日	0.96	28,700.00	27,552		
雑材料	全体の%	%	0.50	7,839,386.00	39,196		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			7,878.00	7,878,582		

番号：2

名称：捨石本均し・荒均し(水中)

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 180PS型 3～5t吊	日	1.00	389,371.00	389,371	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	389,371.00	1,946		
合 計	作業能力：26.20m ²			14,935.00	391,317		

番号：3

名称：捨石本均し・荒均し(水中)

1日当り (24.2m²)

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 180PS型 3～5t吊	日	1.00	389,371.00	389,371	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	389,371.00	1,946		
合 計	作業能力：24.20m ²			16,170.00	391,317		

代価表・施工パッケージ

小名浜港本港地区防波堤(沖)基礎及び被覆工事

番号：4

名称：捨石本均し・荒均し(水中)

1日当り (19.2m²)

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 180PS型 3～5t吊	日	1.00	389,371.00	389,371	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	389,371.00	1,946		
合 計	作業能力：19.20m ²			20,381.00	391,317		

番号：5

名称：被覆石投入

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	5,900.00	7,670,000		
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.46	283,161.00	413,415	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,083,415.00	40,417		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,123.00	8,123,832		

番号：6

名称：被覆均し(水中)

1日当り (22.2m²)

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 180PS型 3～5t吊	日	1.00	389,371.00	389,371	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	389,371.00	1,946		
合 計	作業能力：22.20m ²			17,626.00	391,317		

代価表・施工パッケージ

小名浜港本港地区防波堤(沖)基礎及び被覆工事

番号：7

名称：被覆均し(水中)

1日当り (20.5m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	389,371.00	389,371	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	389,371.00	1,946		
合 計	作業能力：20.50m ²			19,088.00	391,317		

番号：8

名称：被覆均し(水中)

1日当り (16.2m²)

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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	389,371.00	389,371	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	389,371.00	1,946		
合 計	作業能力：16.20m ²			24,155.00	391,317		

番号：9

名称：ブロック運搬据付・仮置(陸上連携方式)

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	67,474.00	202,422	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	26,500.00	53,000		
普通作業員		人	4.00	19,100.00	76,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	496,422.00	2,482		
合 計	作業能力：88.00個			5,669.00	498,904		

代価表・施工パッケージ

小名浜港本港地区防波堤(沖)基礎及び被覆工事

番号：10

名称：ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)

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	1,199,593.00	1,199,593	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	288,835.00	288,835	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	283,161.00	226,528	8H	
とび工		人	1.00	26,500.00	26,500		
普通作業員		人	3.00	19,100.00	57,300		
施工管理システム		日	1.00	986,000.00	986,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,784,756.00	13,923		
合 計	作業能力：27.00個			103,654.00	2,798,679		

番号：11

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	23,600.00	6,962		
とび工		人	0.295	26,500.00	7,817		
普通作業員		人	0.295	19,100.00	5,634		
バックホウ(クロー型)運転	[標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	0.295	41,980.00	12,384		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	32,797.00	323		
合 計	作業能力：100.00m2			331.00	33,120		

代価表・施工パッケージ

小名浜港本港地区防波堤(沖)基礎及び被覆工事

番号：12

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	27.350	27.00	738		
敷鉄板整備費		枚	1.000	400.00	400		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	1,138.00	0		
合 計	作業能力：1.00枚			1,138.00	1,138		

番号：13

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	335,884.00	335,884		
取卸し・積込み費用		式	1.00	147,750.00	147,750		
合 計	作業能力：1.00式			483,634.00	483,634		

番号：14

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	53.40	136,040.00	7,264,536	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	7,264,536.00	36,322		
合 計	作業能力：1.00式			7,300,858.00	7,300,858		

代価表・施工パッケージ

小名浜港本港地区防波堤(沖)基礎及び被覆工事

番号：15

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
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	501,302.00	501,302	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	162,658.00	162,658	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	283,161.00	283,161	8H	
とび工		人	1.00	26,500.00	26,500		
普通作業員		人	3.00	19,100.00	57,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,030,921.00	5,154		
合 計	作業能力：1.00式			1,036,075.00	1,036,075		

番号：16

名称：灯浮標撤去

1式当り

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	35～40t吊	日	1.00	501,302.00	501,302	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	162,658.00	162,658	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	283,161.00	283,161	8H	
とび工		人	1.00	26,500.00	26,500		
普通作業員		人	3.00	19,100.00	57,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,030,921.00	5,154		
合 計	作業能力：1.00式			1,036,075.00	1,036,075		

代価表・施工パッケージ

小名浜港本港地区防波堤(沖)基礎及び被覆工事

番号：17

名称：灯浮標維持管理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
乾電池	4AM-1	個	80.00	1,520.00	121,600		
合 計	作業能力：1.00式			121,600.00	121,600		

番号：18

名称：港湾施設特別利用料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
港湾施設特別利用料		式	1.00	111,027.00	111,027		
合 計	作業能力：1.00式			111,027.00	111,027		

番号：19

名称：諸経費動向調査費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査費		工事	1.00	50,000.00	50,000		
合 計	作業能力：1.00式			50,000.00	50,000		

番号：20

名称：施工情報調査費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工情報調査費		工種	2.00	26,800.00	53,600		
合 計	作業能力：1.00式			53,600.00	53,600		

単価表一覧

小名浜港本港地区防波堤(沖)基礎及び被覆工事

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	潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	283,161	8H	1	捨石投入	
						5	被覆石投入	
						10	ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)	
						15	灯浮標設置	
						16	灯浮標撤去	
2	潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3～5t吊	日	389,371	8H	2	捨石本均し・荒均し(水中)	
						3	捨石本均し・荒均し(水中)	
						4	捨石本均し・荒均し(水中)	
						6	被覆均し(水中)	
						7	被覆均し(水中)	
						8	被覆均し(水中)	
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	9	ブロック運搬据付・仮置(陸上連携方式)	
						9	ブロック運搬据付・仮置(陸上連携方式)	
4	トレーラ	25t積	日	67,474	6.30H / 8H	9	ブロック運搬据付・仮置(陸上連携方式)	
5	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1,199,593	6.00H / 8H	10	ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)	
6	引船	鋼D 700PS型	日	288,835	2.00H / 8H	10	ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)	
7	バックホウ(クローラ型)運転	[標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	41,980		11	敷鉄板設置・撤去	
8	安全監視船	FRP D 180PS型	日	136,040	6.00H / 8H	14	安全監視船	
9	クレーン付台船	35～40t吊	日	501,302	6.00H / 8H	15	灯浮標設置	
						16	灯浮標撤去	
10	引船	鋼D 300PS型	日	162,658	2.00H / 8H	15	灯浮標設置	
						16	灯浮標撤去	

単価表

小名浜港本港地区防波堤(沖)基礎及び被覆工事

単価表番号：1

単価表名称：潜水士船 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	37.10	3,190		
潜水世話役		人	0.39	49,400.00	19,266	$\beta=1.95$	
潜水士		人	1.95	49,400.00	96,330	$\beta=1.95$	
潜水連絡員		人	1.95	30,500.00	59,475	$\beta=1.95$	
潜水送気員		人	1.95	31,200.00	60,840	$\beta=1.95$	
損料（潜水士船）	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	8,680.00	8,680		運転日
損料（潜水士船）	D 180PS型 3～5t吊	日	2.90	12,200.00	35,380	$\alpha=2.90$	供用日
合 計					283,161		

単価表番号：2

単価表名称：潜水士船(2人潜水方式(交互)) 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	37.10	3,190		
潜水世話役		人	0.39	49,400.00	19,266	$\beta=1.95$	
潜水士		人	4.10	49,400.00	202,540	$\beta=1.95$	
潜水連絡員		人	1.95	30,500.00	59,475	$\beta=1.95$	
潜水送気員		人	1.95	31,200.00	60,840	$\beta=1.95$	
損料（潜水士船）	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	8,680.00	8,680		運転日
損料（潜水士船）	D 180PS型 3～5t吊	日	2.90	12,200.00	35,380	$\alpha=2.90$	供用日
合 計					389,371		

単価表

小名浜港本港地区防波堤(沖)基礎及び被覆工事

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		

単価表番号: 4

単価表名称: トレーラ 25t積

1日当り 6.30H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	113.00	69.20	7,819		
運転手 (特殊)		人	1.00	23,100.00	23,100		
損料 (トレーラ [セミ])	25t積	時間	6.30	1,550.00	9,765		運転時間
損料 (トレーラ [セミ])	25t積	日	1.90	14,100.00	26,790		供用日
合 計					67,474		

単価表番号: 5

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	37.00	17,168		
船団長		人	1.95	28,000.00	54,600	$\beta=1.95$	
高級船員		人	1.95	28,000.00	54,600	$\beta=1.95$	
普通船員		人	9.75	23,100.00	225,225	$\beta=1.95$	
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	2.90	232,000.00	672,800	$\alpha=2.90$	供用日
合 計					1,199,593		

単価表

小名浜港本港地区防波堤(沖)基礎及び被覆工事

単価表番号：6

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	37.00	5,920		
高級船員		人	3.90	28,000.00	109,200	$\beta=1.95$	
普通船員		人	1.95	23,100.00	45,045	$\beta=1.95$	
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	2.90	41,300.00	119,770	$\alpha=2.90$	供用日
合 計					288,835		

単価表番号：7

単価表名称：バックホウ(クローラ)運転 [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	1.000	23,100.00	23,100		
軽油	1. 2号	L	112.000	69.20	7,750		
賃料(バックホウ(クローラ)) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t	日	1.060	10,500.00	11,130		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	41,980.00	0		
合 計					41,980		

単価表

小名浜港本港地区防波堤(沖)基礎及び被覆工事

単価表番号：8

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	37.00	1,369		
高級船員		人	1.95	28,000.00	54,600	$\beta=1.95$	
普通船員		人	1.95	23,100.00	45,045	$\beta=1.95$	
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	2.90	8,840.00	25,636	$\alpha=2.90$	供用日
合 計					136,040		

単価表番号：9

単価表名称：クレーン付台船 35～40t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
軽油 免税		L	94.00	37.10	3,487		
船団長		人	1.95	28,000.00	54,600	$\beta=1.95$	
普通船員		人	9.75	23,100.00	225,225	$\beta=1.95$	
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン35～40t吊 台船300t積	日	1.00	14,700.00	14,700		運転日
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン35～40t吊 台船300t積	日	2.90	70,100.00	203,290	$\alpha=2.90$	供用日
合 計					501,302		

単価表

小名浜港本港地区防波堤(沖)基礎及び被覆工事

単価表番号：10

単価表名称：引船 鋼D 300PS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	69.00	37.00	2,553		
高級船員		人	1.95	28,000.00	54,600	$\beta=1.95$	
普通船員		人	1.95	23,100.00	45,045	$\beta=1.95$	
損料 (引船[鋼製])	D 300PS型	時間	2.00	2,100.00	4,200		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 300PS型	日	2.90	19,400.00	56,260	$\alpha=2.90$	供用日
合 計					162,658		

積算内訳表

小名浜港本港地区防波堤(沖)基礎及び被覆工事 ICT起工測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,698,801	
測量業務					1,698,801	
マルチビーム測深					1,698,801	
マルチビーム測深					1,655,143	
測量準備					376,586	
1 測量準備		式	1.00	302,899	302,899	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	73,687	73,687	
水深測量					587,942	
3 艀装テスト		式	1.00	581,365	581,365	
4 マルチビーム測深		km ²	0.02	328,888	6,577	
成果					690,615	
5 測深データ整理		式	1.00	468,665	468,665	
6 3次元設計データ作成		式	1.00	221,950	221,950	
直接経費					43,658	
成果					37,000	
7 業務成果品		式	1.00	37,000	37,000	

積算内訳表

小名浜港本港地区防波堤(沖)基礎及び被覆工事 ICT起工測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
事務用品費					6,658	
8 事務用品費		式	1.00	6,658	6,658	

総括表

小名浜港本港地区防波堤(沖)基礎及び被覆工事 ICT起工測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,470,193	
諸経費	$1,470,193 \times 81.2\%$				1,193,796	
測量作業費	$1,470,193 + 1,193,796$				2,663,989	
直接原価	$221,950 + 6,658$				228,608	
直接人件費					221,950	
直接経費					6,658	
その他原価	$221,950 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				119,520	
業務原価	$228,608 + 119,520$				348,128	
一般管理費等	$348,128 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				187,466	
測量調査費	$348,128 + 187,466$				535,594	
測量業務価格	$2,663,989 + 535,594$				3,199,583	
消費税等相当額	$3,199,583 \times 10.00\%$				319,958	
測量業務費	$3,199,583 + 319,958$				3,519,541	

代価表・施工パッケージ

小名浜港本港地区防波堤(沖)基礎及び被覆工事 ICT起工測量

番号：1

名称：測量準備

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	2.00	45,400.00	90,800		
測量技師		人	3.00	40,000.00	120,000		
測量技師補		人	3.00	29,700.00	89,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	299,900.00	2,999		
合 計	作業能力：1.00式			302,899.00	302,899		

番号：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	23,400.00	46,800		
トラック	2t積	日	1.00	26,158.00	26,158	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	72,958.00	729		
合 計	作業能力：1.00式			73,687.00	73,687		

代価表・施工パッケージ

小名浜港本港地区防波堤(沖)基礎及び被覆工事 ICT起工測量

番号：3

名称：艀装テスト

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	2,965.00	2,965	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	45,400.00	45,400		
測量技師		人	1.50	40,000.00	60,000		
測量技師補		人	1.50	29,700.00	44,550		
測量助手		人	1.00	29,500.00	29,500		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	43,394.00	43,394	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	331,650.00	331,650		
雑材料	全体の%	%	1.00	575,609.00	5,756		
合 計	作業能力：1.00式			581,365.00	581,365		

代価表・施工パッケージ

小名浜港本港地区防波堤(沖)基礎及び被覆工事 ICT起工測量

番号：4

名称：マルチビーム測深

1日当り (2.53km²)

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	2,965.00	2,965	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	68,157.00	68,157	8H	
測量主任技師		人	1.00	45,400.00	45,400		
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	29,700.00	29,700		
測量助手		人	0.50	29,500.00	14,750		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	31,900.00	31,900		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	582,900.00	582,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	815,772.00	16,315		
合 計	作業能力：2.53km ²			328,888.00	832,087		

番号：5

名称：測深データ整理

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	45,400.00	136,200		
測量技師		人	4.00	40,000.00	160,000		
測量技師補		人	5.20	29,700.00	154,440		
雑材料	全体の%	%	4.00	450,640.00	18,025		
合 計	作業能力：1.00式			468,665.00	468,665		

代価表・施工パッケージ

小名浜港本港地区防波堤(沖)基礎及び被覆工事 ICT起工測量

番号：6

名称：3次元設計データ作成

1式当り

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	55,300.00	55,300		
技師(A)		人	1.50	48,700.00	73,050		
技師(B)		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師(C)		人	1.00	32,700.00	32,700		
合 計	作業能力：1.00式			221,950.00	221,950		

番号：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	37,000.00	37,000		
合 計	作業能力：1.00式			37,000.00	37,000		

番号：8

名称：事務用品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		%	3.00	221,950.00	6,658		
合 計	作業能力：1.00式			6,658.00	6,658		

単価表一覧

小名浜港本港地区防波堤(沖)基礎及び被覆工事 ICT起工測量

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	トラック	2t積	日	26,158	4.70H / 8H	2	機材運搬(2往復当り)	
2	交通車	ライトバン 2L	日	2,965	2.00H / 8H	3	艀装テスト	
						4	マルチビーム測深	
3	測量船	FRP D 70PS型	日	43,394	8H	3	艀装テスト	
4	測量船	FRP D 70PS型	日	68,157	8H	4	マルチビーム測深	

単価表

小名浜港本港地区防波堤(沖)基礎及び被覆工事 ICT起工測量

単価表番号：1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	20.00	69.20	1,384		
運転手（一般）		人	1.00	20,900.00	20,900		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	245.00	1,151		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,410.00	2,723		供用日
合 計					26,158		

単価表番号：2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

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
ガソリン		L	6.00	119.00	714		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	275.00	550		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,430.00	1,701		供用日
合 計					2,965		

単価表番号：3

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油	A重油（ローリー）	L	44.00	37.00	1,628		
高級船員		人	1.20	28,000.00	33,600	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,010.00	4,966	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					43,394		

単価表

小名浜港本港地区防波堤(沖)基礎及び被覆工事 ICT起工測量

単価表番号：4

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油	A重油（ローリー）	L	44.00	37.00	1,628		
高級船員		人	1.95	28,000.00	54,600	$\beta=1.95$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	2.90	3,010.00	8,729	$\alpha=2.90$	供用日
合 計					68,157		