

総括表

小名浜港東港地区防波堤(第二沖)消波ブロック据付工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					57,515,308	
間接工事費	13,116,528 + 19,141,227				32,257,755	
共通仮設費 (計)	4,725,046 + 7,931,360 + 460,122				13,116,528	
共通仮設費 (積上)					4,725,046	
共通仮設費 (率)	$57,515,308 \times 13.79\% ((5.30\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.300 \times 1.02)$				7,931,360	
現場環境改善費	$57,515,308 \times 0.80\%$				460,122	
現場管理費	$70,631,836 \times 27.10\% ((22.92\% + 1.00\%) \times 1.100 \times 1.03)$				19,141,227	
工事原価	$57,515,308 + 32,257,755$				89,773,063	
一般管理費等	$89,773,063 \times 18.58\% (18.58\% \times 1.00) - 8,807$				16,671,028	
契約保証費	$89,773,063 \times 0.04\%$				35,909	
工事価格	$89,773,063 + 16,671,028 + 35,909$				106,480,000	
消費税等相当額	$106,480,000 \times 10.00\%$				10,648,000	
請負工事費	$106,480,000 + 10,648,000$				117,128,000	

積算内訳表

小名浜港東港地区防波堤(第二沖)消波ブロック据付工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					57,515,308	
防波堤(第二沖)					57,515,308	
消波工					57,515,308	
消波ブロック工					57,515,308	
消波ブロック据付	テトラポッド(重量型)40t型				57,515,308	
1 ブロック運搬据付(陸海一貫方式)(1)	水中	個	146.00	339,498	49,566,708	
2 ブロック運搬据付(陸海一貫方式)(2)	水上	個	25.00	317,944	7,948,600	
共通仮設費(積上)					4,725,046	
共通仮設					4,725,046	
共通仮設費					4,725,046	
運搬費					2,747,217	
建設機械器具等運搬					2,747,217	
3 分解組立運搬	クローラクレーン(油)	台	1.00	2,747,217	2,747,217	
安全費					1,857,829	
安全対策					1,857,829	
4 安全監視船		式	1.00	1,857,829	1,857,829	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理費					120,000	
技術管理（１）	諸経費動向調査				120,000	
5 諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	

代価表・施工パッケージ

小名浜港東港地区防波堤(第二沖)消波ブロック据付工事

番号：1

名称：ブロック運搬据付(陸海一貫方式) (1) 水中

1日当り (15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)	150t吊	日	1.00	148,326.00	148,326.00	8H	
トレーラ	50t積級	日	1.00	138,144.00	138,144.00	6.20H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1.00	3,640,332.00	3,640,332.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	550,739.00	550,739.00	2.00H / 8H	
潜水士船	D 320PS型 3~5t吊	日	0.80	474,259.00	379,407.20	8H	
とび工		人	2.00	34,000.00	68,000.00		
普通作業員		人	6.00	23,700.00	142,200.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,067,148.00	25,335.74		
合 計	作業能力：15.00個			339,498.00	5,092,483.74		

番号：2

名称：ブロック運搬据付(陸海一貫方式) (2) 水上

1日当り (15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)	150t吊	日	1.00	148,326.00	148,326.00	8H	
トレーラ	50t積級	日	1.00	138,144.00	138,144.00	6.20H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1.00	3,640,332.00	3,640,332.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	550,739.00	550,739.00	2.00H / 8H	
とび工		人	3.00	34,000.00	102,000.00		
普通作業員		人	7.00	23,700.00	165,900.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,745,441.00	23,727.20		
合 計	作業能力：15.00個			317,944.00	4,769,168.20		

代価表・施工パッケージ

小名浜港東港地区防波堤(第二沖)消波ブロック据付工事

番号: 3

名称: 分解組立運搬 クローラクレーン (油)

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)60t吊	日	3.10	102,000.00	316,200.00	8H	
特殊作業員		人	11.30	30,600.00	345,780.00		
運搬費等率	特定項目の%	%	315.00	661,980.00	2,085,237.00		
合 計	作業能力: 1.00台			2,747,217.00	2,747,217.00		

番号: 4

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	9.70	190,576.00	1,848,587.00	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,848,587.00	9,242.94		
合 計	作業能力: 1.00式			1,857,829.00	1,857,829.00		

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	120,000.00	120,000.00		
合 計	作業能力: 1.00式			120,000.00	120,000.00		

単価表一覧

小名浜港東港地区防波堤(第二沖)消波ブロック据付工事

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	クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	148,326	8H //	1	ブロック運搬据付(陸海一貫方式) (1)	水中
						2	ブロック運搬据付(陸海一貫方式) (2)	水上
2	トレーラ	50t積級	日	138,144	6.20H / 8H //	1	ブロック運搬据付(陸海一貫方式) (1)	水中
						2	ブロック運搬据付(陸海一貫方式) (2)	水上
3	起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	3,640,332	6.00H / 8H //	1	ブロック運搬据付(陸海一貫方式) (1)	水中
						2	ブロック運搬据付(陸海一貫方式) (2)	水上
4	引船	鋼D 1000PS型	日	550,739	2.00H / 8H //	1	ブロック運搬据付(陸海一貫方式) (1)	水中
						2	ブロック運搬据付(陸海一貫方式) (2)	水上
5	潜水士船	D 320PS型 3~5t吊	日	474,259	8H //	1	ブロック運搬据付(陸海一貫方式) (1)	水中
6	ラフテレーンクレーン(排出ガス 対策型)	(油圧伸縮ジブ型)60t吊	日	102,000	8H //	3	分解組立運搬	クローラクレーン(油)
7	安全監視船	FRP D 180PS型	日	190,576	6.00H / 8H //	4	安全監視船	

単価表

小名浜港東港地区防波堤(第二沖)消波ブロック据付工事

単価表番号：1

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 150t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	119.00	137.20	16,326		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式)150t吊	日	1.00	132,000.00	132,000		
合 計					148,326		

単価表番号：2

単価表名称：トレーラ 50t積級

1日当り 6.20H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	180.00	137.20	24,696		
運転手(特殊)		人	1.00	30,200.00	30,200		
損料(トレーラ[セミ])	通称50t積級	時間	6.20	3,590.00	22,258	運転時間	
損料(トレーラ[セミ])	通称50t積級	日	1.90	32,100.00	60,990	供用日	
合 計					138,144		

単価表番号：3

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 250t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	844.00	128.00	108,032		
船団長		人	2.25	34,700.00	78,075	$\beta=2.25$	
高級船員		人	2.25	34,700.00	78,075	$\beta=2.25$	
普通船員		人	13.50	29,700.00	400,950	$\beta=2.25$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	時間	6.00	94,800.00	568,800	運転時間	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	日	3.20	752,000.00	2,406,400	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					3,640,332		

単価表

小名浜港東港地区防波堤(第二沖)消波ブロック据付工事

単価表番号 : 4

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	128.00	29,184		
高級船員		人	4.50	34,700.00	156,150	$\beta=2.25$	
普通船員		人	2.25	29,700.00	66,825	$\beta=2.25$	
損料 (引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	2.00	8,490.00	16,980		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	3.20	88,000.00	281,600	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					550,739		

単価表番号 : 5

単価表名称 : 潜水士船 D 320PS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	152.00	122.20	18,574		
潜水世話役		人	0.45	60,500.00	27,225	$\beta=2.25$	
潜水士		人	2.25	60,500.00	136,125	$\beta=2.25$	
潜水連絡員		人	2.25	37,700.00	84,825	$\beta=2.25$	
潜水送気員		人	2.25	37,800.00	85,050	$\beta=2.25$	
損料 (潜水士船)	D 320PS型 3~5t吊 8.6GT	日	1.00	22,300.00	22,300		運転日
損料 (潜水士船)	D 320PS型 3~5t吊 8.6GT	日	3.20	31,300.00	100,160	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					474,259		

単価表

小名浜港東港地区防波堤(第二沖)消波ブロック据付工事

単価表番号：6

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)60t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 [油圧伸縮ジブ型])	60t吊	日	1.00	102,000.00	102,000		
合 計					102,000		

単価表番号：7

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	128.00	4,736		
高級船員		人	2.25	34,700.00	78,075	$\beta=2.25$	
普通船員		人	2.25	29,700.00	66,825	$\beta=2.25$	
損料 (交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	3.20	9,850.00	31,520	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					190,576		