

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					126,844,147	
防波堤(第二沖)					126,844,147	
消波工					126,844,147	
消波ブロック工					126,844,147	
消波ブロック据付	テトラポッド(重量型)40t型				126,844,147	
1 ブロック運搬仮置(陸上運搬方式)	4号ふ頭基部ブロックヤード～積出場所①	個	156.00	12,901	2,012,556	
2 ブロック運搬据付(海上一連方式)	積出場所①～施工箇所	個	156.00	272,101	42,447,756	
3 ブロック運搬据付(陸海一貫方式)(1)	東港地区ブロックヤード～施工箇所(水中部)	個	217.00	332,341	72,117,997	
4 ブロック運搬据付(陸海一貫方式)(2)	東港地区ブロックヤード～施工箇所(水上部)	個	33.00	311,086	10,265,838	
共通仮設費(積上)					11,985,044	
共通仮設					11,985,044	
共通仮設費					11,985,044	
運搬費					11,757,844	
建設機械器具等運搬					6,744,098	
5 分解組立運搬(1)	クローラクレーン(油)	台	2.00	2,573,610	5,147,220	
6 分解組立運搬(2)	クローラクレーン(油)	台	1.00	1,596,878	1,596,878	

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
安全対策	安全監視船				5,013,746	
7 安全監視船		式	1.00	5,013,746	5,013,746	
技術管理費					227,200	
技術管理(1)	諸経費動向調査				120,000	
8 諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	
技術管理(2)	施工実態調査				107,200	
9 施工実態調査		式	1.00	107,200	107,200	

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					・ 126,844,147	
間接工事費	30,631,133 + 45,683,578				・ 76,314,711	
共通仮設費 (計)	11,985,044 + 17,910,393 + 735,696				・ 30,631,133	
共通仮設費 (積上)					・ 11,985,044	
共通仮設費 (率)	$126,844,147 \times 14.12\% ((4.60\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.500 \times 1.02)$				・ 17,910,393	
現場環境改善費	$126,844,147 \times 0.58\%$				・ 735,696	
現場管理費	$157,475,280 \times 29.01\% ((22.35\% + 1.12\%) \times 1.200 \times 1.03)$				・ 45,683,578	
工事原価	126,844,147 + 76,314,711				・ 203,158,858	
一般管理費等	$203,158,858 \times 15.56\% (15.56\% \times 1.00) - 1,639$				・ 31,609,879	
契約保証費	$203,158,858 \times 0.04\%$				・ 81,263	
工事価格	203,158,858 + 31,609,879 + 81,263				・ 234,850,000	
消費税等相当額	$234,850,000 \times 10.00\%$				・ 23,485,000	
請負工事費	234,850,000 + 23,485,000				・ 258,335,000	

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：ブロック運搬仮置(陸上連携方式) 4号ふ頭基部ブロックヤード～積出場所①

1日当り(61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	139,470.00	139,470	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	139,470.00	139,470	8H	
トレーラ	50t積	日	3.00	114,723.00	344,169	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	33,050.00	66,100		
普通作業員		人	4.00	23,460.00	93,840		
雑材料	全体の%	%	0.50	783,049.00	3,915		
合 計	作業能力：61.00個			12,901.00	786,964		

番号：2

名称：ブロック運搬据付(海上一連方式) 積出場所①～施工箇所

1日当り(17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	3,515,776.00	3,515,776	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	609,743.00	609,743	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	467,195.00	373,756	8H	
とび工		人	1.00	33,050.00	33,050		
普通作業員		人	3.00	23,460.00	70,380		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,602,705.00	23,013		
合 計	作業能力：17.00個			272,101.00	4,625,718		

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：ブロック運搬据付(陸海一貫方式)(1) 東港地区ブロックヤード～施工箇所(水中部)

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	139,470.00	139,470.8H		
トレーラ	50t積	日	1.00	114,723.00	114,723.6.30H / 8H		
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1.00	3,515,776.00	3,515,776.6.00H / 8H		
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	609,743.00	609,743.2.00H / 8H		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	467,195.00	373,756.8H		
とび工		人	2.00	33,050.00	66,100		
普通作業員		人	6.00	23,460.00	140,760		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,960,328.00	24,801		
合 計	作業能力：15.00個			332,341.00	4,985,129		

番号：4

名称：ブロック運搬据付(陸海一貫方式)(2) 東港地区ブロックヤード～施工箇所(水上部)

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	139,470.00	139,470.8H		
トレーラ	50t積	日	1.00	114,723.00	114,723.6.30H / 8H		
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1.00	3,515,776.00	3,515,776.6.00H / 8H		
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	609,743.00	609,743.2.00H / 8H		
とび工		人	3.00	33,050.00	99,150		
普通作業員		人	7.00	23,460.00	164,220		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,643,082.00	23,215		
合 計	作業能力：15.00個			311,086.00	4,666,297		

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: 5

名称: 分解組立運搬(1) クローラクレーン(油) 150t吊

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	90,000.00	279,000	8H	
特殊作業員		人	11.30	30,190.00	341,147		
運搬費等率	特定項目の%	%	315.00	620,147.00	1,953,463		
合 計	作業能力: 1.00台			2,573,610.00	2,573,610		

番号: 6

名称: 分解組立運搬(2) クローラクレーン(油) 150t吊

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	90,000.00	279,000	8H	
特殊作業員		人	11.30	30,190.00	341,147		
運搬費等率	特定項目の%	%	157.50	620,147.00	976,731		
合 計	作業能力: 1.00台			1,596,878.00	1,596,878		

番号: 7

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	23.70	210,498.00	4,988,802	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,988,802.00	24,944		
合 計	作業能力: 1.00式			5,013,746.00	5,013,746		

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：8

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	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

番号：9

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		件	1.00	107,200.00	107,200		
合 計	作業能力：1.00式			107,200.00	107,200		

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	139,470	8H	1	ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	4号ふ頭基部ブロックヤード～積出場所①
						1	ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	4号ふ頭基部ブロックヤード～積出場所①
						3	ブロック運搬据付(陸海一貫方式)(1)	東港地区ブロックヤード～施工箇所(水中部)
						4	ブロック運搬据付(陸海一貫方式)(2)	東港地区ブロックヤード～施工箇所(水上部)
2	トレーラ	50t積	日	114,723	6.30H / 8H	1	ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	4号ふ頭基部ブロックヤード～積出場所①
						3	ブロック運搬据付(陸海一貫方式)(1)	東港地区ブロックヤード～施工箇所(水中部)
						4	ブロック運搬据付(陸海一貫方式)(2)	東港地区ブロックヤード～施工箇所(水上部)
3	起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	3,515,776	6.00H / 8H	2	ブロック運搬据付(海上一連方式)	積出場所①～施工箇所
						3	ブロック運搬据付(陸海一貫方式)(1)	東港地区ブロックヤード～施工箇所(水中部)
						4	ブロック運搬据付(陸海一貫方式)(2)	東港地区ブロックヤード～施工箇所(水上部)
4	引船	鋼D 1000PS型	日	609,743	2.00H / 8H	2	ブロック運搬据付(海上一連方式)	積出場所①～施工箇所
						3	ブロック運搬据付(陸海一貫方式)(1)	東港地区ブロックヤード～施工箇所(水中部)
						4	ブロック運搬据付(陸海一貫方式)(2)	東港地区ブロックヤード～施工箇所(水上部)
5	潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	467,195	8H	2	ブロック運搬据付(海上一連方式)	積出場所①～施工箇所
						3	ブロック運搬据付(陸海一貫方式)(1)	東港地区ブロックヤード～施工箇所(水中部)
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	90,000	8H	5	分解組立運搬(1)	クローラクレーン(油)150t吊
						6	分解組立運搬(2)	クローラクレーン(油)150t吊
7	安全監視船	FRP D 180PS型	日	210,498	6.00H / 8H	7	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	130.00	15,470		
賃料(クローラクレーン)・	(油圧駆動式)150t吊・	日	1.00	124,000.00	124,000		
合 計					139,470		

単価表番号: 2

単価表名称: トレーラ 50t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	183.00	130.00	23,790		
運転手(特殊)・		人	1.00	29,270.00	29,270		
損料(トレーラ[セミ])・	50t積・	時間	6.30	2,610.00	16,443		運転時間
損料(トレーラ[セミ])・	50t積・	日	1.90	23,800.00	45,220		供用日
合 計					114,723		

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	97.70	82,458		
船団長・		人	2.60	33,760.00	87,776	$\beta=2.60$	
高級船員・		人	2.60	33,760.00	87,776	$\beta=2.60$	
普通船員・		人	15.60	28,360.00	442,416	$\beta=2.60$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])・	D 250t吊・	時間	6.00	80,500.00	483,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])・	D 250t吊・	日	3.65	639,000.00	2,332,350	$\alpha=3.65$	供用日
合 計					3,515,776		

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	97.70	22,275		
高級船員・		人	5.20	33,760.00	175,552	$\beta=2.60$	
普通船員・		人	2.60	28,360.00	73,736	$\beta=2.60$	
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	3.65	88,000.00	321,200	$\alpha=3.65$	供用日
合 計					609,743		

単価表番号: 5

単価表名称: 潜水土船 D 270PS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	129.00	97.90	12,629		
潜水世話役・		人	0.52	57,320.00	29,806	$\beta=2.60$	
潜水土・		人	2.60	57,320.00	149,032	$\beta=2.60$	
潜水連絡員・		人	2.60	37,540.00	97,604	$\beta=2.60$	
潜水送気員・		人	2.60	37,640.00	97,864	$\beta=2.60$	
損料(潜水土船)・	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料(潜水土船)・	D 270PS型 3~5t吊	日	3.65	18,400.00	67,160	$\alpha=3.65$	供用日
合 計					467,195		

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	90,000.00	90,000		
合 計					90,000		

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	97.70	3,614		
高級船員		人	2.60	33,760.00	87,776	$\beta=2.60$	
普通船員		人	2.60	28,360.00	73,736	$\beta=2.60$	
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	3.65	9,850.00	35,952	$\alpha=3.65$	供用日
合 計					210,498		