

積算内訳表

八戸港外港地区防波堤(中央)外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					50,342,706	
防波堤					50,342,706	
消波工					50,342,706	
消波ブロック工					50,342,706	
消波ブロック据付(1)	防波堤(中央)Ⅰ-Ⅱ区[テトラポッド・40t重量型]				31,026,795	
1 ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	仮置場～積出場	個	187.00	11,217	2,097,579	
2 ブロック運搬据付(海上一連方式)(1)-1	ポーアイⅠ期～防波堤(中央)【水上】	個	40.00	145,932	5,837,280	
3 ブロック運搬据付(海上一連方式)(1)-2	ポーアイⅠ期～防波堤(中央)【水中】	個	147.00	157,088	23,091,936	
消波ブロック据付(2)	防波堤(第二中央)Ⅰ区[テトラポッド・50t重量型]				19,315,911	
4 ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	仮置場～積出場	個	109.00	13,483	1,469,647	
5 ブロック運搬据付(海上一連方式)(2)-1	ポーアイⅠ期～防波堤(第二中央)【水上】	個	24.00	154,516	3,708,384	
6 ブロック運搬据付(海上一連方式)(2)-2	ポーアイⅠ期～防波堤(第二中央)【水中】	個	85.00	166,328	14,137,880	
共通仮設費(積上)					16,020,409	
共通仮設					16,020,409	
共通仮設費					16,020,409	
運搬費					9,517,262	

## 積算内訳表

八戸港外港地区防波堤(中央)外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
建設機械器具等運搬	クローラクレーン				9,517,262	
7 分解組立運搬(1)	クローラクレーン 40t重量型用	台	1.00	2,050,016	2,050,016	
8 分解組立運搬(2)	クローラクレーン 50t重量型用	台	2.00	3,733,623	7,467,246	
安全費					6,466,747	
標識	灯浮標				3,920,624	
9 灯浮標設置・撤去	ZWB-160型	基	4.00	980,156	3,920,624	
安全対策	安全監視船				2,546,123	
10 安全監視船		式	1.00	2,546,123	2,546,123	
技術管理費					36,400	
施工実態調査	モニタリング調査				36,400	
11 施工実態調査	モニタリング調査	式	1.00	36,400	36,400	

総括表

八戸港外港地区防波堤(中央)外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					50,342,706	・
間接工事費	20,239,127 + 16,417,334				36,656,461	・
共通仮設費(計)	16,020,409 + 3,790,805 + 427,913				20,239,127	・
共通仮設費(積上)					16,020,409	・
共通仮設費(率)	$50,342,706 \times 7.53\% (5.43\% + 1.50\% + 0.6\%)$				3,790,805	・
現場環境改善費	$50,342,706 \times 0.85\%$				427,913	・
現場管理費	$70,581,833 \times 23.26\% (22.14\% + 1.12\%)$				16,417,334	・
工事原価	50,342,706 + 36,656,461				86,999,167	・
一般管理費等	$86,999,167 \times 15.91\% (15.91\% \times 1.00)$				13,841,567	・
契約保証費	$86,999,167 \times 0.04\%$				34,799	・
工事価格	86,999,167 + 13,841,567 + 34,799				100,875,533	・
消費税等相当額	$100,875,533 \times 10.00\%$				10,087,553	・
請負工事費	100,875,533 + 10,087,553				110,963,086	・

代価表・施工パッケージ

八戸港外港地区防波堤(中央)外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) 仮置場～積出場

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	120,888.00	120,888	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	120,888.00	120,888	8H	
トレーラ	50t積	日	3.00	105,962.00	317,886	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	24,800.00	49,600		
普通作業員		人	4.00	17,900.00	71,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	680,862.00	3,404		
合 計	作業能力：61.00個			11,217.00	684,266		

番号：2

名称：ブロック運搬据付(海上一連方式)(1)-1 ポーアイI期～防波堤(中央)【水上】

1日当り (18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	2,106,636.00	2,106,636	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	385,882.00	385,882	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	24,800.00	49,600		
普通作業員		人	4.00	17,900.00	71,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,613,718.00	13,068		
合 計	作業能力：18.00個			145,932.00	2,626,786		

代価表・施工パッケージ

八戸港外港地区防波堤(中央)外消波ブロック据付工事

番号：3

名称：ブロック運搬据付(海上一連方式)(1)-2 ポーアイI期～防波堤(中央)【水中】

1日当り(18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	2,106,636.00	2,106,636	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	385,882.00	385,882	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	0.80	303,131.00	242,504	8H	
とび工		人	1.00	24,800.00	24,800		
普通作業員		人	3.00	17,900.00	53,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,813,522.00	14,067		
合 計	作業能力：18.00個			157,088.00	2,827,589		

番号：4

名称：ブロック運搬仮置(陸上連携方式) 仮置場～積出場

1日当り(58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	145,529.00	145,529	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	145,529.00	145,529	8H	
トレーラ	60t積	日	3.00	121,964.00	365,892	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	24,800.00	49,600		
普通作業員		人	4.00	17,900.00	71,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	778,150.00	3,890		
合 計	作業能力：58.00個			13,483.00	782,040		

代価表・施工パッケージ

八戸港外港地区防波堤(中央)外消波ブロック据付工事

番号：5

名称：ブロック運搬据付(海上一連方式)(2)-1 ポーアイI期～防波堤(第二中央)【水上】

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	2,106,636.00	2,106,636	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	385,882.00	385,882	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	24,800.00	49,600		
普通作業員		人	4.00	17,900.00	71,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,613,718.00	13,068		
合 計	作業能力：17.00個			154,516.00	2,626,786		

番号：6

名称：ブロック運搬据付(海上一連方式)(2)-2 ポーアイI期～防波堤(第二中央)【水中】

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	2,106,636.00	2,106,636	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	385,882.00	385,882	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	303,131.00	242,504	8H	
とび工		人	1.00	24,800.00	24,800		
普通作業員		人	3.00	17,900.00	53,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,813,522.00	14,067		
合 計	作業能力：17.00個			166,328.00	2,827,589		

代価表・施工パッケージ

八戸港外港地区防波堤(中央)外消波ブロック据付工事

番号：7

名称：分解組立運搬(1) クローラクレーン 40t重量型用

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	3.10	82,300.00	255,130	8H	
特殊作業員		人	11.30	24,300.00	274,590		
運搬費等率	特定項目の%	%	287.00	529,720.00	1,520,296		
合 計	作業能力：1.00台			2,050,016.00	2,050,016		

番号：8

名称：分解組立運搬(2) クローラクレーン 50t重量型用

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	24,300.00	498,150		
運搬費等率	特定項目の%	%	286.00	967,260.00	2,766,363		
合 計	作業能力：1.00台			3,733,623.00	3,733,623		

番号：9

名称：灯浮標設置・撤去 ZWB-160型

2基当り

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 150t吊	日	1.00	1,245,140.00	1,245,140	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	323,790.00	323,790	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	303,131.00	303,131	8H	
とび工		人	1.00	24,800.00	24,800		
普通作業員		人	3.00	17,900.00	53,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,950,561.00	9,752		
合 計	作業能力：2.00基			980,156.00	1,960,313		

代価表・施工パッケージ

八戸港外港地区防波堤(中央)外消波ブロック据付工事

番号：10

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	16.80	150,801.00	2,533,456	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,533,456.00	12,667		
合 計	作業能力：1.00式			2,546,123.00	2,546,123		

番号：11

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	1.00	36,400.00	36,400		
合 計	作業能力：1.00式			36,400.00	36,400		

単価表

八戸港外港地区防波堤(中央)外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	91.50	10,888		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式)150t吊	日	1.00	110,000.00	110,000		
合 計					120,888		

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	91.50	16,744		
運転手(特殊)		人	1.00	26,600.00	26,600		
損料(トレーラ[セミ])	50t積	時間	6.30	2,460.00	15,498		運転時間
損料(トレーラ[セミ])	50t積	日	1.90	24,800.00	47,120		供用日
合 計					105,962		

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	59.00	49,796		
船団長		人	2.15	29,000.00	62,350	$\beta=2.15$	
高級船員		人	2.15	29,000.00	62,350	$\beta=2.15$	
普通船員		人	12.90	22,600.00	291,540	$\beta=2.15$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	時間	6.00	52,100.00	312,600		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	日	3.20	415,000.00	1,328,000	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					2,106,636		

単価表

八戸港外港地区防波堤(中央)外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	59.00	13,452		
高級船員		人	4.30	29,000.00	124,700	$\beta=2.15$	
普通船員		人	2.15	22,600.00	48,590	$\beta=2.15$	
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	2.00	6,290.00	12,580		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	3.20	58,300.00	186,560	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					385,882		

単価表番号：5

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	59.40	5,108		
潜水世話役		人	0.43	47,600.00	20,468	$\beta=2.15$	
潜水士		人	2.15	47,600.00	102,340	$\beta=2.15$	
潜水連絡員		人	2.15	29,500.00	63,425	$\beta=2.15$	
潜水送気員		人	2.15	29,800.00	64,070	$\beta=2.15$	
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	3.20	12,200.00	39,040	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					303,131		

単価表

八戸港外港地区防波堤(中央)外消波ブロック据付工事

単価表番号：6

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 200t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	126.00	91.50	11,529		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式)200t吊	日	1.00	134,000.00	134,000		
合 計					145,529		

単価表番号：7

単価表名称：トレーラ 60t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	91.50	16,744		
運転手(特殊)		人	1.00	26,600.00	26,600		
損料(大型トレーラ[電動機式])	最大積載質量60t積	時間	6.30	3,100.00	19,530		運転時間
損料(大型トレーラ[電動機式])	最大積載質量60t積	日	1.90	31,100.00	59,090		供用日
合 計					121,964		

単価表番号：8

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

八戸港外港地区防波堤(中央)外消波ブロック据付工事

単価表番号：9

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t吊

1日当り 4.00H / 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	310.00	59.00	18,290		
船団長		人	2.15	29,000.00	62,350	$\beta=2.15$	
高級船員		人	2.15	29,000.00	62,350	$\beta=2.15$	
普通船員		人	10.75	22,600.00	242,950	$\beta=2.15$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	4.00	29,200.00	116,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	3.20	232,000.00	742,400	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					1,245,140		

単価表番号：10

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	59.00	9,440		
高級船員		人	4.30	29,000.00	124,700	$\beta=2.15$	
普通船員		人	2.15	22,600.00	48,590	$\beta=2.15$	
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	3.20	41,300.00	132,160	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					323,790		

単価表

八戸港外港地区防波堤(中央)外消波ブロック据付工事

単価表番号 : 11

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	59.00	2,183		
高級船員		人	2.15	29,000.00	62,350	$\beta=2.15$	
普通船員		人	2.15	22,600.00	48,590	$\beta=2.15$	
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	3.20	8,840.00	28,288	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					150,801		