

積算内訳表

青森県東岸南部沖GPS波浪計撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					23,298,041	
青森県東岸南部沖GPS波浪計撤去					23,298,041	
撤去工					23,298,041	
・ GPS波浪計撤去					22,151,573	
・ GPS波浪計撤去仮置					21,187,973	
1 作業船積装		式	1.00	4,150,489	4,150,489	
2 GPS波浪計回収		式	1.00	11,123,602	11,123,602	
3 GPS波浪計陸揚・仮置		式	1.00	3,226,769	3,226,769	
4 作業船積装解除		式	1.00	1,944,337	1,944,337	
5 横置き用架台設置・撤去		t	5.00	57,580	287,900	
6 横置き用架台材料		t	4.00	22,370	89,480	
7 縦置き用架台設置・撤去		t	4.00	57,580	230,320	
8 縦置き用架台材料		t	4.00	23,620	94,480	
9 鋼製枠組足場架組		m ²	17.00	2,388	40,596	
・ GPS波浪計本体搭載機器撤去					963,600	
10 GPS波浪計本体内部搭載機器撤去		式	1.00	252,300	252,300	

積算内訳表

青森県東岸南部沖GPS波浪計撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
11 GPS波浪計本体外部搭載機器撤去		式	1.00	711,300	711,300	
陸上局撤去					1,056,838	
陸上局機器撤去					499,400	
12 陸上局機器撤去		式	1.00	499,400	499,400	
非常電源設備撤去					557,438	
13 発動発電設備撤去(パッケージ型)		台	1.00	86,650	86,650	
14 コンクリート基礎撤去		式	1.00	129,000	129,000	
15 フェンス撤去		式	1.00	38,290	38,290	
16 土砂掘削		m ³	3.00	5,754	17,262	
17 土砂埋戻し		m ³	3.00	5,312	15,936	
18 配管類撤去		式	1.00	155,000	155,000	
19 ケーブル撤去		式	1.00	115,300	115,300	
観測局撤去					89,630	
観測局機器撤去					89,630	
20 観測局機器撤去		式	1.00	89,630	89,630	

積算内訳表

青森県東岸南部沖GPS波浪計撤去工事

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)					21,979,892	
共通仮設費					21,979,892	
回航・えい航費					21,637,292	
回航					21,637,292	
21 回航費(起重機船)	函館港－八戸港	回	2.00	10,818,646	21,637,292	
運搬費					100,542	
仮設材等運搬					100,542	
22 仮設材等運搬(1)	横置き用架台搬入	式	1.00	25,350	25,350	
23 仮設材等運搬(2)	横置き用架台搬出	式	1.00	28,920	28,920	
24 仮設材等運搬(3)	縦置き用架台搬入・搬出	式	1.00	46,272	46,272	
安全費					242,058	
安全対策					242,058	
25 安全監視船		式	1.00	242,058	242,058	

総括表

青森県東岸南部沖GPS波浪計撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					23,298,041	
間接工事費	$25,097,169 + 12,534,359$				37,631,528	
共通仮設費（計）	$21,979,892 + 2,847,020 + 270,257$				25,097,169	
共通仮設費（積上）					21,979,892	
共通仮設費（率）	$23,298,041 \times 12.22\% ((6.24\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				2,847,020	
現場環境改善費	$23,298,041 \times 1.16\%$				270,257	
現場管理費	$48,395,210 \times 25.90\% ((23.19\% + 1.96\%) \times 1.03)$				12,534,359	
工事原価	$23,298,041 + 37,631,528$				60,929,569	
一般管理費等	$60,929,569 \times 18.17\% (18.17\% \times 1.00) - 4,842$				11,066,060	
契約保証費	$60,929,569 \times 0.04\%$				24,371	
工事価格	$60,929,569 + 11,066,060 + 24,371$				72,020,000	
消費税等相当額	$72,020,000 \times 10.00\%$				7,202,000	
請負工事費	$72,020,000 + 7,202,000$				79,222,000	

代価表・施工パッケージ

青森県東岸南部沖GPS波浪計撤去工事

番号：1

名称：作業船艀装

1式当り

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 400t吊	日	2.00	1,479,700.00	2,959,400	供用	
引船	鋼D 2000PS型	日	2.00	288,310.00	576,620	供用	
手動アーク溶接(海上施工)	隅肉・重ね合せ12mm以上16mmまで	m	26.80	14,994.00	401,839		
とび工		人	2.00	30,600.00	61,200		
普通作業員		人	6.00	22,130.00	132,780		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	3,730,000.00	18,650		
合 計	作業能力：1.00式			4,150,489.00	4,150,489		

番号：2

名称：GPS波浪計回収

1式当り

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 400t吊	日	1.00	7,334,491.00	7,334,491	6.00H / 12H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	1,518,531.00	1,518,531	10.00H / 12H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	738,346.00	738,346	10.00H / 12H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	343,502.00	343,502	10.00H / 12H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	712,461.00	712,461	8H	
世話役		人	1.00	50,250.00	50,250		
とび工		人	1.00	47,000.00	47,000		
特殊作業員		人	2.00	44,380.00	88,760		
普通作業員		人	7.00	33,560.00	234,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	11,068,261.00	55,341		
合 計	作業能力：1.00式			11,123,602.00	11,123,602		

代価表・施工パッケージ

青森県東岸南部沖GPS波浪計撤去工事

番号：3

名称：GPS波浪計陸揚・仮置

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 400t吊	日	1.00	2,722,780.00	2,722,780	2.00H / 8H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	288,310.00	288,310	供用	
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	1.00	49,906.00	49,906	5.80H / 8H	
とび工		人	2.00	30,600.00	61,200		
普通作業員		人	4.00	22,130.00	88,520		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,210,716.00	16,053		
合 計	作業能力：1.00式			3,226,769.00	3,226,769		

番号：4

名称：作業船積装解除

1式当り

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 400t吊	日	1.00	1,479,700.00	1,479,700	供用	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	288,310.00	288,310	供用	
ガス切断(海上施工)	手動 20mm以上30mmまで	m	13.20	5,304.00	70,012		
とび工		人	1.00	30,600.00	30,600		
普通作業員		人	3.00	22,130.00	66,390		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	1,865,000.00	9,325		
合 計	作業能力：1.00式			1,944,337.00	1,944,337		

代価表・施工パッケージ

青森県東岸南部沖GPS波浪計撤去工事

番号：5

名称：横置き用架台設置・撤去

10 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
横置き用架台設置		t	10.000	36,040.00	360,400		
横置き用架台撤去		t	10.000	21,540.00	215,400		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	575,800.00	0		
合 計	作業能力：10.00 t			57,580.00	575,800		

番号：6

名称：横置き用架台材料

1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製山留材 賃料		t	1.000	1,690.00	1,690		
H形鋼（山留主部材）	修理費及び損耗費	t	1.000	5,123.00	5,123		
副部材（A）	賃料	t	0.220	5,002.40	1,100		
副部材（A） 修理費及び損耗費		t	0.220	10,622.00	2,336		
副部材（B） 修理費及び損耗費		t	0.040	303,000.00	12,120		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	22,369.00	1		
合 計	作業能力：1.00 t			22,370.00	22,370		

番号：7

名称：縦置き用架台設置・撤去

10 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
縦置き用架台設置		t	10.000	36,040.00	360,400		
縦置き用架台撤去		t	10.000	21,540.00	215,400		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	575,800.00	0		
合 計	作業能力：10.00 t			57,580.00	575,800		

代価表・施工パッケージ

青森県東岸南部沖GPS波浪計撤去工事

番号：8

名称：縦置き用架台材料

1t当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製山留材 賃料		t	1.000	6,370.00	6,370		
H形鋼（山留主部材）	修理費及び損耗費	t	1.000	5,123.00	5,123		
副部材（B） 修理費及び損耗費		t	0.040	303,000.00	12,120		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	23,613.00	7		
合 計	作業能力：1.00 t			23,620.00	23,620		

番号：9

名称：鋼製枠組足場架組

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架組（方塊製作）	クレーン抜き	m ²	100.00	2,222.00	222,200		
ラフテレーンクレーン（排出ガス対策型）	（油圧伸縮ジブ型）16t吊	日	0.30	55,500.00	16,650	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,388.00	238,850		

番号：10

名称：GPS波浪計本体内部搭載機器撤去

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術員		人	2.110	26,620.00	56,168		
電工		人	6.320	25,910.00	163,751		
普通作業員		人	1.460	22,130.00	32,309		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	252,228.00	72		
合 計	作業能力：1.00式			252,300.00	252,300		

代価表・施工パッケージ

青森県東岸南部沖GPS波浪計撤去工事

番号：11

名称：GPS波浪計本体外部搭載機器撤去

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	1.590	39,580.00	62,932		
電気通信技術員		人	20.410	26,620.00	543,314		
電工		人	3.080	25,910.00	79,802		
普通作業員		人	1.140	22,130.00	25,228		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	711,276.00	24		
合 計	作業能力：1.00式			711,300.00	711,300		

番号：12

名称：陸上局機器撤去

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	1.750	39,580.00	69,265		
電気通信技術員		人	4.500	26,620.00	119,790		
電工		人	11.890	25,910.00	308,069		
普通作業員		人	0.100	22,130.00	2,213		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	499,337.00	63		
合 計	作業能力：1.00式			499,400.00	499,400		

代価表・施工パッケージ

青森県東岸南部沖GPS波浪計撤去工事

番号：13

名称：発動発電設備撤去（パッケージ型）

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術員		人	0.250	26,620.00	6,655		
電工		人	0.500	25,910.00	12,955		
普通作業員		人	0.250	22,130.00	5,532		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.000	61,500.00	61,500		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	86,642.00	8		
合 計	作業能力：1.00台			86,650.00	86,650		

番号：14

名称：コンクリート基礎撤去

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標識基礎撤去	コンクリート基礎	m ³	1.000	67,468.00	67,468		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.000	61,500.00	61,500		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	128,968.00	32		
合 計	作業能力：1.00式			129,000.00	129,000		

番号：15

名称：フェンス撤去

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.20	33,860.00	6,772		
特殊作業員		人	0.94	29,990.00	28,190		
普通作業員		人	0.10	22,130.00	2,213		
諸雑費	全体の%	%	3.00	37,175.00	1,115		
合 計	作業能力：1.00式			38,290.00	38,290		

代価表・施工パッケージ

青森県東岸南部沖GPS波浪計撤去工事

番号：16

名称：土砂掘削

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂掘削		m3	1.000	5,754	5,754		
合 計	作業能力：1.00m3			5,754	5,754		

番号：17

名称：土砂埋戻し

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂埋戻し		m3	1.000	5,312	5,312		
合 計	作業能力：1.00m3			5,312	5,312		

番号：18

名称：配管類撤去

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	5.980	25,910.00	154,941		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	154,941.00	59		
合 計	作業能力：1.00式			155,000.00	155,000		

番号：19

名称：ケーブル撤去

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	4.450	25,910.00	115,299		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	115,299.00	1		
合 計	作業能力：1.00式			115,300.00	115,300		

代価表・施工パッケージ

青森県東岸南部沖GPS波浪計撤去工事

番号：20

名称：観測局機器撤去

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.750	39,580.00	29,685		
電気通信技術員		人	1.750	26,620.00	46,585		
電工		人	0.430	25,910.00	11,141		
普通作業員		人	0.100	22,130.00	2,213		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	89,624.00	6		
合 計	作業能力：1.00式			89,630.00	89,630		

番号：21

名称：回航費（起重機船） 函館港－八戸港

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	3,650,000.00	3,650,000		
運転費		式	1.00	1,083,989.00	1,083,989		
損料		式	1.00	5,645,500.00	5,645,500		
回航保険料		式	1.00	243,687.00	243,687		
旅費等		式	1.00	195,470.00	195,470		
合 計	作業能力：1.00回			10,818,646.00	10,818,646		

番号：22

名称：仮設材等運搬（1） 横置き用架台搬入

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	17,850.00	17,850		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	7,500.00	7,500		
合 計	作業能力：1.00式			25,350.00	25,350		

代価表・施工パッケージ

青森県東岸南部沖GPS波浪計撤去工事

番号：23

名称：仮設材等運搬（2） 横置き用架台搬出

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	21,420.00	21,420		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	7,500.00	7,500		
合 計	作業能力：1.00式			28,920.00	28,920		

番号：24

名称：仮設材等運搬（3） 縦置き用架台搬入・搬出

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	34,272.00	34,272		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	12,000.00	12,000		
合 計	作業能力：1.00式			46,272.00	46,272		

番号：25

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	1.00	240,854.00	240,854	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	240,854.00	1,204		
合 計	作業能力：1.00式			242,058.00	242,058		