

総括表

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					178,216,368	
間接工事費	47,774,201 + 59,932,698				107,706,899	
共通仮設費 (計)	29,685,241 + 17,197,879 + 891,081				47,774,201	
共通仮設費 (積上)					29,685,241	
共通仮設費 (率)	$178,216,368 \times 9.65\% ((4.33\% + 1.50\% + 0.6\%) \times 1.500)$				17,197,879	
現場環境改善費	$178,216,368 \times 0.50\%$				891,081	
現場管理費	$225,990,569 \times 26.52\% ((21.10\% + 1.00\%) \times 1.200)$				59,932,698	
工事原価	178,216,368 + 107,706,899				285,923,267	
一般管理費等	$285,923,267 \times 13.08\% (13.08\% \times 1.00) - 6,399$				37,392,364	
契約保証費	$285,923,267 \times 0.04\%$				114,369	
設計業務					43,140,000	
工場製作・機器設置					440,940,000	
測量・調査等業務					12,750,000	
工事価格	$285,923,267 + 37,392,364 + 114,369 + 496,830,000$				820,260,000	
消費税等相当額	$820,260,000 \times 10.00\%$				82,026,000	
請負工事費	$820,260,000 + 82,026,000$				902,286,000	

積算内訳表

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費					178,216,368	
本體工					124,878,000	
GPS波浪計製作					124,878,000	
係留設備製作					124,878,000	
係留設備製作					124,878,000	
1 係留設備製作		式	1.00	124,878,000	124,878,000	
撤去工					53,338,368	
既設GPS波浪計撤去					31,597,716	
既設GPS波浪計撤去					31,597,716	
既設GPS波浪計撤去					31,597,716	
2 作業船艀装（岩手県北部沖）		基	1.00	6,822,697	6,822,697	
3 作業船艀装（宮城県北部沖）		基	1.00	6,824,385	6,824,385	
4 GPS波浪計回収（岩手県北部沖）		基	1.00	6,450,347	6,450,347	
5 GPS波浪計回収（宮城県北部沖）		基	1.00	6,484,333	6,484,333	
6 GPS波浪計陸揚・仮置（岩手県北部沖）		基	1.00	2,507,434	2,507,434	
7 GPS波浪計陸揚・仮置（宮城県北部沖）		基	1.00	2,508,520	2,508,520	

積算内訳表

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設置工					21,740,652	
GPS波浪計設置					21,740,652	
GPS波浪計設置					21,740,652	
8 資機材積込 (岩手県北部沖)		基 /	1.00	2,443,756	2,443,756	
9 資機材積込 (宮城県北部沖)		基 /	1.00	2,448,146	2,448,146	
10 GPS波浪計設置 (岩手県北部沖)		基 /	1.00	6,016,174	6,016,174	
11 GPS波浪計設置 (宮城県北部沖)		基 /	1.00	6,016,105	6,016,105	
12 作業船艀装解体 (岩手県北部沖)		基 /	1.00	2,408,276	2,408,276	
13 作業船艀装解体 (宮城県北部沖)		基 /	1.00	2,408,195	2,408,195	
共通仮設費(積上)					29,685,241	
共通仮設					29,685,241	
共通仮設費					29,685,241	
運搬費					4,435,251	
分解組立運搬					4,435,251	
14 分解組立運搬 (岩手県北部沖)		基 /	1.00	2,187,014	2,187,014	
15 分解組立運搬 (宮城県北部沖)		基 /	1.00	2,248,237	2,248,237	

積算内訳表

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
回航・えい航費					25,249,990	
回航					25,249,990	
16 回航(1)		式	1.00	7,469,386	7,469,386	
17 回航(2)		式	1.00	7,265,588	7,265,588	
18 回航(3)		式	1.00	10,515,016	10,515,016	

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1

名称：係留設備製作

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
係留設備	岩手県北部沖	式	1.00	63,681,000.00	63,681,000		
係留設備	宮城県北部沖	式	1.00	61,197,000.00	61,197,000		
合 計	作業能力：1.00式			124,878,000.00	124,878,000		

番号：2

名称：作業船艦装（岩手県北部沖）

1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	鋼D 400t吊（非航旋回）	日	3.00	1,827,325.00	5,481,975	2.00H / 8H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	360,195.00	360,195	2.00H / 8H	
アーク溶接	手動海上施工 隅肉溶接（下向） t=12~16mm	m	56.90	12,390.00	704,991		
とび工		人	3.00	23,800.00	71,400		
普通作業員		人	9.00	19,300.00	173,700		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	6,087,270.00	30,436		
合 計	作業能力：1.00基			6,822,697.00	6,822,697		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：3

名称：作業船機装（宮城県北部沖）

1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	鋼D 400t吊(非航旋回)	日	3.00	1,825,405.00	5,476,215	2.00H / 8H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	359,235.00	359,235	2.00H / 8H	
アーク溶接	手動海上施工 隅肉溶接(下向) t=12~16mm	m	56.90	12,390.00	704,991		
とび工		人	3.00	26,900.00	80,700		
普通作業員		人	9.00	19,200.00	172,800		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	6,088,950.00	30,444		
合 計	作業能力：1.00基			6,824,385.00	6,824,385		

番号：4

名称：GPS波浪計回収（岩手県北部沖）

1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	鋼D 400t吊(非航旋回)	日	1.00	3,902,041.00	3,902,041	6.00H / 14H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	967,637.00	967,637	12.00H / 14H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	475,924.00	475,924	12.00H / 14H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	223,981.00	223,981	12.00H / 14H	
潜水士船(2人潜水方式)	鋼D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	432,013.00	432,013	8H	
世話役		人	1.00	46,750.00	46,750		
とび工		人	1.00	43,220.00	43,220		
特殊作業員		人	2.00	41,090.00	82,180		
普通作業員		人	7.00	34,930.00	244,510		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,418,256.00	32,091		
合 計	作業能力：1.00基			6,450,347.00	6,450,347		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：5

名称：GPS波浪計回収（宮城県北部沖）

1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	鋼D 400t吊 (非航旋回)	日	1.00	3,897,549.00	3,897,549	6.00H / 14H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	965,395.00	965,395	12.00H / 14H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	474,242.00	474,242	12.00H / 14H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	222,859.00	222,859	12.00H / 14H	
潜水士船(2人潜水方式)	鋼D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	465,898.00	465,898	8H	
世話役		人	1.00	46,930.00	46,930		
とび工		人	1.00	48,850.00	48,850		
特殊作業員		人	2.00	43,550.00	87,100		
普通作業員		人	7.00	34,750.00	243,250		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,452,073.00	32,260		
合 計	作業能力：1.00基			6,484,333.00	6,484,333		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：6

名称：GPS波浪計陸揚・仮置（岩手県北部沖）

1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	鋼D 400t吊(非航旋回)	日	1.00	1,827,325.00	1,827,325	2.00H / 8H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	360,195.00	360,195	2.00H / 8H	
トレーラ	32t積	日	1.00	82,052.00	82,052	8H	
クローラクレーン	100t吊	日	1.00	100,588.00	100,588	8H	
とび工		人	2.00	23,800.00	47,600		
普通作業員		人	4.00	19,300.00	77,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,494,960.00	12,474		
合 計	作業能力：1.00基			2,507,434.00	2,507,434		

番号：7

名称：GPS波浪計陸揚・仮置（宮城県北部沖）

1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	鋼D 400t吊(非航旋回)	日	1.00	1,825,405.00	1,825,405	2.00H / 8H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	359,235.00	359,235	2.00H / 8H	
トレーラ	32t積	日	1.00	80,212.00	80,212	8H	
クローラクレーン	100t吊	日	1.00	100,588.00	100,588	8H	
とび工		人	2.00	26,900.00	53,800		
普通作業員		人	4.00	19,200.00	76,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,496,040.00	12,480		
合 計	作業能力：1.00基			2,508,520.00	2,508,520		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：8

名称：資機材積込（岩手県北部沖）

1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	鋼D 400t吊(非航旋回)	日	1.00	2,327,355.00	2,327,355	6.00H / 8H	
世話役		人	1.14	26,900.00	30,666		
とび工		人	1.86	23,800.00	44,268		
溶接工		人	0.29	25,200.00	7,308		
普通作業員		人	1.14	19,300.00	22,002		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,431,599.00	12,157		
合 計	作業能力：1.00基			2,443,756.00	2,443,756		

番号：9

名称：資機材積込（宮城県北部沖）

1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	鋼D 400t吊(非航旋回)	日	1.00	2,325,435.00	2,325,435	6.00H / 8H	
世話役		人	1.14	27,000.00	30,780		
とび工		人	1.86	26,900.00	50,034		
溶接工		人	0.29	27,000.00	7,830		
普通作業員		人	1.14	19,200.00	21,888		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,435,967.00	12,179		
合 計	作業能力：1.00基			2,448,146.00	2,448,146		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：10

名称：GPS波浪計設置（岩手県北部沖）

1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	鋼D 400t吊(非航旋回)	日	1.00	3,902,041.00	3,902,041	6.00H / 14H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	967,637.00	967,637	12.00H / 14H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	475,924.00	475,924	12.00H / 14H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	223,981.00	223,981	12.00H / 14H	
世話役		人	1.00	46,750.00	46,750		
とび工		人	1.00	43,220.00	43,220		
特殊作業員		人	2.00	41,090.00	82,180		
普通作業員		人	7.00	34,930.00	244,510		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,986,243.00	29,931		
合 計	作業能力：1.00基			6,016,174.00	6,016,174		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：11

名称：GPS波浪計設置（宮城県北部沖）

1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	鋼D 400t吊(非航旋回)	日	1.00	3,897,549.00	3,897,549	6.00H / 14H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	965,395.00	965,395	12.00H / 14H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	474,242.00	474,242	12.00H / 14H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	222,859.00	222,859	12.00H / 14H	
世話役		人	1.00	46,930.00	46,930		
とび工		人	1.00	48,850.00	48,850		
特殊作業員		人	2.00	43,550.00	87,100		
普通作業員		人	7.00	34,750.00	243,250		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,986,175.00	29,930		
合 計	作業能力：1.00基			6,016,105.00	6,016,105		

番号：12

名称：作業船艀装解体（岩手県北部沖）

1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	鋼D 400t吊(非航旋回)	日	1.00	1,827,325.00	1,827,325	2.00H / 8H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	360,195.00	360,195	2.00H / 8H	
ガス切断工	手動海上施工 t=20~30mm	m	29.70	4,300.00	127,710		
とび工		人	1.00	23,800.00	23,800		
普通作業員		人	3.00	19,300.00	57,900		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	2,269,220.00	11,346		
合 計	作業能力：1.00基			2,408,276.00	2,408,276		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：13

名称：作業船艦装解体（宮城県北部沖）

1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	鋼D 400t吊(非航旋回)	日	1.00	1,825,405.00	1,825,405	2.00H / 8H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	359,235.00	359,235	2.00H / 8H	
ガス切断工	手動海上施工 t=20~30mm	m	29.70	4,300.00	127,710		
とび工		人	1.00	26,900.00	26,900		
普通作業員		人	3.00	19,200.00	57,600		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	2,269,140.00	11,345		
合 計	作業能力：1.00基			2,408,195.00	2,408,195		

番号：14

名称：分解組立運搬（岩手県北部沖）

1基当り

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	50t吊	日	3.10	97,000.00	300,700	8H	
特殊作業員		人	11.30	23,400.00	264,420		
運搬費等率	特定項目の%	%	287.00	565,120.00	1,621,894		
合 計	作業能力：1.00基			2,187,014.00	2,187,014		

番号：15

名称：分解組立運搬（宮城県北部沖）

1基当り

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	50t吊	日	3.10	97,000.00	300,700	8H	
特殊作業員		人	11.30	24,800.00	280,240		
運搬費等率	特定項目の%	%	287.00	580,940.00	1,667,297		
合 計	作業能力：1.00基			2,248,237.00	2,248,237		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：16

名称：回航(1)

1式当り

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	2,380,000.00	2,380,000		
運転費		式	1.00	945,745.00	945,745		
損料		式	1.00	3,771,000.00	3,771,000		
保険料		式	1.00	191,654.00	191,654		
旅費		式	1.00	180,987.00	180,987		
合 計	作業能力：1.00式			7,469,386.00	7,469,386		

番号：17

名称：回航(2)

1式当り

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	2,380,000.00	2,380,000		
運転費		式	1.00	865,787.00	865,787		
損料		式	1.00	3,713,500.00	3,713,500		
保険料		式	1.00	160,454.00	160,454		
旅費		式	1.00	145,847.00	145,847		
合 計	作業能力：1.00式			7,265,588.00	7,265,588		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：18

名称：回航(3) /

1式当り

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	2,380,000.00 /	2,380,000 /		
運転費 /		式 /	1.00	1,792,405.00 /	1,792,405 /		
損料 /		式 /	1.00	5,843,000.00 /	5,843,000 /		
保険料 /		式 /	1.00	298,624.00 /	298,624 /		
旅費 /		式 /	1.00	200,987.00 /	200,987 /		
合 計	作業能力：1.00式 /			10,515,016.00 /	10,515,016 /		

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事 /
～ 設計業務(一括計上)内訳書 ～ /

総括表

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	18,108,600 + 181,086				18,289,686	
直接人件費					18,108,600	
直接経費					181,086	
その他原価	$18,108,600 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				9,751,481	
業務原価	18,289,686 + 9,751,481				28,041,167	
一般管理費等	$28,041,167 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,335$				15,098,833	
業務価格	28,041,167 + 15,098,833				43,140,000	
消費税等相当額	$43,140,000 \times 10.00\%$				4,314,000	
業務委託料	43,140,000 + 4,314,000				47,454,000	

積算内訳表

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					18,289,686	
本体工事					18,289,686	
GPS波浪計製作					18,289,686	
GPS波浪計測設備システム設計					18,108,600	
資料収集整理					472,600	
1 資料収集整理		項目 (ケース)	2.00	236,300	472,600	
係留設備等安全解析					12,048,000	
2 プログラム修正		項目 (ケース)	2.00	227,900	455,800	
3 条件の設定		項目 (ケース)	2.00	196,000	392,000	
4 データの作成		項目 (ケース)	2.00	227,900	455,800	
5 テストラン		項目 (ケース)	2.00	109,600	219,200	
6 テストラン結果の検討		項目 (ケース)	2.00	294,100	588,200	
7 条件の設定		項目 (ケース)	22.00	196,000	4,312,000	
8 データの作成		項目 (ケース)	2.00	227,900	455,800	
9 演算		項目 (ケース)	2.00	109,600	219,200	
10 結果の整理		項目 (ケース)	22.00	225,000	4,950,000	

積算内訳表

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
動揺特性解析					5,588,000	
11 プログラム修正		項目 (ケース)	2.00	227,900	455,800	
12 条件の設定		項目 (ケース)	2.00	196,000	392,000	
13 データの作成		項目 (ケース)	2.00	227,900	455,800	
14 テストラン		項目 (ケース)	2.00	109,600	219,200	
15 テストラン結果の検討		項目 (ケース)	2.00	294,100	588,200	
16 条件の設定		項目 (ケース)	12.00	196,000	2,352,000	
17 データの作成		項目 (ケース)	2.00	227,900	455,800	
18 演算		項目 (ケース)	2.00	109,600	219,200	
19 結果の整理		項目 (ケース)	2.00	225,000	450,000	
直接経費					181,086	
事務用品費					181,086	
20 事務用品費		式	1.00	181,086	181,086	

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1

名称：資料収集整理

1項目（ケース）当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（B）		人	2.50	40,600.00	101,500		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			236,300.00	236,300		

番号：2

名称：プログラム修正

1項目（ケース）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	57,400.00	57,400		
技師（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（B）		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			227,900.00	227,900		

番号：3

名称：条件の設定

1項目（ケース）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	57,400.00	57,400		
技師（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			196,000.00	196,000		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：4

名称：データの作成

1項目（ケース）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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			227,900.00	227,900		

番号：5

名称：テストラン

1項目（ケース）当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			109,600.00	109,600		

番号：6

名称：テストラン結果の検討

1項目（ケース）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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	2.00	51,200.00	102,400		
技師(B)		人	2.50	40,600.00	101,500		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			294,100.00	294,100		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：7

名称：条件の設定

1項目（ケース）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	57,400.00	57,400		
技師 (A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師 (C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			196,000.00	196,000		

番号：8

名称：データの作成

1項目（ケース）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	57,400.00	57,400		
技師 (A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師 (B)		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師 (C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			227,900.00	227,900		

番号：9

名称：演算

1項目（ケース）当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師 (C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			109,600.00	109,600		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：10

名称：結果の整理

1項目（ケース）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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			225,000.00	225,000		

番号：11

名称：プログラム修正

1項目（ケース）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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			227,900.00	227,900		

番号：12

名称：条件の設定

1項目（ケース）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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			196,000.00	196,000		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：13

名称：データの作成

1項目（ケース）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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			227,900.00	227,900		

番号：14

名称：テストラン

1項目（ケース）当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			109,600.00	109,600		

番号：15

名称：テストラン結果の検討

1項目（ケース）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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	2.00	51,200.00	102,400		
技師(B)		人	2.50	40,600.00	101,500		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			294,100.00	294,100		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：16

名称：条件の設定

1項目（ケース）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	57,400.00	57,400		
技師 (A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師 (C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			196,000.00	196,000		

番号：17

名称：データの作成

1項目（ケース）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	57,400.00	57,400		
技師 (A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師 (B)		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師 (C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			227,900.00	227,900		

番号：18

名称：演算

1項目（ケース）当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師 (C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			109,600.00	109,600		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：19

名称：結果の整理

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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			225,000.00	225,000		

番号：20

名称：事務用品費

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		式	1.00	181,086.00	181,086		
合 計	作業能力：1.00式			181,086.00	181,086		

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

～ 工場製作・機器設置(GPS波浪計製作、陸上局・観測局機器製作・設置)(一括計上)内訳書 ～

合併積算総括表

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接製作費					332,291,568	
間接製作費	24,383,938 + 26,624,600				51,008,538	
間接労務費	97,535,754 × 25%				24,383,938	
工場管理費	133,123,001 × 20%				26,624,600	
製作原価					383,300,106	
直接工事費					7,043,953	
間接工事費	1,209,446 + 1,665,535 + 3,462,360				6,337,341	
共通仮設費（率）	7,043,953 × 17.17%				1,209,446	
現場管理費	8,253,399 × 20.18%				1,665,535	
据付間接費	3,147,600 × 110%				3,462,360	
据付工事原価	7,043,953 + 6,337,341				13,381,294	
設計技術費	396,681,400 × 2.13%				8,449,313	
工事原価					405,130,713	
一般管理費等	405,130,713 × 8.80% - 4,267				35,647,235	
契約保証費	405,130,713 × 0.04%				162,052	
工事価格					440,940,000	

合併積算総括表

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消費税等相当額	440,940,000 × 10.00%				44,094,000	
請負工事費					485,034,000	

合併積算内訳表

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接製作費					332,291,569	
本体工					332,291,568	
GPS波浪計製作（岩手県北部沖）					139,154,343	
GPS波浪計本体製作					37,566,399	
製作					32,001,390	
1-1 浮力体（側面）		kg	4,280.00*	1,735	7,425,800	
1-2 浮力体（円錐面）		式	1.00*	6,274,969	6,274,969	
1-3 浮力体（上甲板）		式	1.00	3,736,808	3,736,808	
1-4 浮力体（内筒）		kg	527.00	1,732	912,764	
1-5 浮力体（隔壁）		kg	3,680.00	1,211	4,456,480	
1-6 浮力体（甲板補強）		式	1.00*	243,953	243,953	
1-7 浮力体（側面補強）		式	1.00*	764,428	764,428	
1-8 浮力体（隔壁補強）		式	1.00*	335,182	335,182	
1-9 浮力体（船底補強）		kg	884.00	1,181	1,044,004	
1-10 浮力体（コーミング）		kg	38.00	654	24,852	
1-11 機器室（側面）		式	1.00	2,079,725	2,079,725	

合併積算内訳表

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-12 機器室(底板・中間板・天板)		式	1.00	961,827	961,827	
1-13 機器室(側面補強)		式	1.00	285,798	285,798	
1-14 機器室(中間板・天板補強)		式	1.00	179,479	179,479	
1-15 機器室(波除け)		kg	224.00	689	154,336	
1-16 機器室(コーミング)		kg	23.00	654	15,042	
1-17 尾筒(下部蓋)		kg	218.00	683	148,894	
1-18 尾筒(係留索取付部)		式	1.00	1,143,088	1,143,088	
1-19 吊金具		式	1.00	93,256	93,256	
1-20 上部檣		式	1.00	653,450	653,450	
1-21 防眩材補強材		式	1.00	468,663	468,663	
1-22 浮力体(空所踊場)		式	1.00	67,640	67,640	
1-23 機器室(太陽光パネル架台)		式	1.00	114,060	114,060	
1-24 屋外機器取付架台		式	1.00	141,851	141,851	
1-25 屋内機器用架台		式	1.00	111,865	111,865	
1-26 防食アルミ		個	4.00	40,794	163,176	
塗装					5,565,009	

合併積算内訳表

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-27 外面喫水線上（前処理）		m ²	203.00	4,061	824,383	
1-28 外面喫水線上（下塗り①）		m ²	203.00	1,095	222,285	
1-29 外面喫水線上（下塗り②）		m ²	406.00	1,091	442,946	
1-30 外面喫水線上（中塗り）		m ²	203.00	1,281	260,043	
1-31 外面喫水線上（上塗り）		m ²	203.00	1,437	291,711	
1-32 外面喫水線上（滑止塗装）		m ²	30.00	1,524	45,720	
1-33 外面喫水線下（前処理）		m ²	69.00	4,061	280,209	
1-34 外面喫水線下（下塗り）		m ²	207.00	1,092	226,044	
1-35 内面（浮力体・機器室前処理）		m ²	476.00	4,061	1,933,036	
1-36 内面（浮力体・機器室下塗り）		m ²	952.00	1,091	1,038,632	
艀装・付属品					5,346,399	
艀装・付属品					5,346,399	
1-37 防眩材		式	1.00	1,761,916	1,761,916	
1-38 垂直梯子		式	1.00	401,191	401,191	
1-39 梯子（内部用）		式	1.00	169,759	169,759	
1-40 梯子（外部用）		式	1.00	41,773	41,773	

合併積算内訳表

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-41 浮力体(手摺)		式	1.00	114,384	114,384	
1-42 風雨密ハッチ		基	1.00	391,191	391,191	
1-43 水密マンホール		式	1.00	1,875,724	1,875,724	
1-44 換気筒		基	1.00	103,365	103,365	
1-45 水素ガス放出用換気装置		式	1.00	447,063	447,063	
1-46 断熱材		m ²	43.00	931	40,033	
航行安全装置					14,610,742	
航行安全装置					14,610,742	
1-47 灯火		式	1.00	12,173,187	12,173,187	
1-48 レーダーリフレクタ		式	1.00	926,355	926,355	
1-49 マーキング装置		式	1.00	1,511,200	1,511,200	
電源設備					17,040,108	
電源設備					17,040,108	
1-50 システム用電源設備		式	1.00	16,406,480	16,406,480	
1-51 衛星通信用電源設備		式	1.00	633,628	633,628	
データ収集・制御監視システム					64,590,695	

合併積算内訳表

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
データ収集・制御監視システム					64,590,695	
1-52 RTK-GPS関連機器		式	1.00	12,678,400	12,678,400	
1-53 データ収集・制御装置		式	1.00	44,294,800	44,294,800	
1-54 観測センサー		式	1.00	2,485,880	2,485,880	
1-55 状態監視センサー		式	1.00	700,615	700,615	
1-56 衛星監視装置		式	1.00	3,148,000	3,148,000	
1-57 予備品		式	1.00	1,283,000	1,283,000	
陸上局機器製作（岩手県北部沖）					26,732,000	
機器製作					26,732,000	
機器製作					26,732,000	
1-58 RTK-GPS関連機器		式	1.00	22,900,000	22,900,000	
1-59 データ伝送・処理関連機器		式	1.00	3,832,000	3,832,000	
GPS波浪計製作（宮城県北部沖）					139,673,225	
GPS波浪計本体製作					38,013,240	
製作					32,374,940	
1-60 浮力体（側面）		kg	4,342.00	1,735	7,533,370	

合併積算内訳表

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-61 浮力体 (円錐面)		式	1.00	6,274,969	6,274,969	
1-62 浮力体 (上甲板)		式	1.00	3,738,523	3,738,523	
1-63 浮力体 (内筒)		kg	527.00	1,732	912,764	
1-64 浮力体 (隔壁)		kg	3,727.00	1,211	4,513,397	
1-65 浮力体 (甲板補強)		式	1.00	243,522	243,522	
1-66 浮力体 (側面補強)		式	1.00	764,428	764,428	
1-67 浮力体 (隔壁補強)		式	1.00	545,486	545,486	
1-68 浮力体 (船底補強)		kg	884.00	1,181	1,044,004	
1-69 浮力体 (コーミング)		kg	38.00	654	24,852	
1-70 機器室(側面)		式	1.00	2,079,725	2,079,725	
1-71 機器室(底板・中間板・天板)		式	1.00	961,827	961,827	
1-72 機器室(側面補強)		式	1.00	285,002	285,002	
1-73 機器室(中間板・天板補強)		式	1.00	179,044	179,044	
1-74 機器室(波除け)		kg	224.00	689	154,336	
1-75 機器室 (コーミング)		kg	23.00	654	15,042	
1-76 尾筒 (下部蓋)		kg	218.00	684	149,112	

合併積算内訳表

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-77 尾筒(係留索取付部)		式	1.00	1,143,088	1,143,088	
1-78 吊金具		式	1.00	93,256	93,256	
1-79 上部槽		式	1.00	652,541	652,541	
1-80 防眩材補強材		式	1.00	468,663	468,663	
1-81 浮力体(空所踊場)		式	1.00	67,585	67,585	
1-82 機器室(太陽光パネル架台)		式	1.00	113,740	113,740	
1-83 屋外機器取付架台		式	1.00	141,812	141,812	
1-84 屋内機器用架台		式	1.00	111,676	111,676	
1-85 防食アルミ		個	4.00	40,794	163,176	
塗装					5,638,300	
1-86 外面喫水線上(前処理)		m ²	202.00	4,061	820,322	
1-87 外面喫水線上(下塗り①)		m ²	202.00	1,095	221,190	
1-88 外面喫水線上(下塗り②)		m ²	404.00	1,091	440,764	
1-89 外面喫水線上(中塗り)		m ²	202.00	1,281	258,762	
1-90 外面喫水線上(上塗り)		m ²	202.00	1,437	290,274	
1-91 外面喫水線上(滑止塗装)		m ²	30.00	1,524	45,720	

合併積算内訳表

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-92 外面喫水線下 (前処理)		m ² /	71.00 /	4,061 /	288,331 /	
1-93 外面喫水線下 (下塗り)		m ² /	213.00 /	1,092 /	232,596 /	
1-94 内面 (浮力体・機器室前処理)		m ² /	487.00 /	4,061 /	1,977,707 /	
1-95 内面 (浮力体・機器室下塗り)		m ² /	974.00 /	1,091 /	1,062,634 /	
艀装・付属品					5,346,354 /	
艀装・付属品					5,346,354 /	
1-96 防舷材		式 /	1.00 /	1,761,916 /	1,761,916 /	
1-97 垂直梯子		式 /	1.00 /	401,191 /	401,191 /	
1-98 梯子 (内部用)		式 /	1.00 /	169,759 /	169,759 /	
1-99 梯子 (外部用)		式 /	1.00 /	41,728 /	41,728 /	
1-100 浮力体 (手摺)		式 /	1.00 /	114,384 /	114,384 /	
1-101 風雨密ハッチ		基 /	1.00 /	391,191 /	391,191 /	
1-102 水密マンホール		式 /	1.00 /	1,875,724 /	1,875,724 /	
1-103 換気筒		基 /	1.00 /	103,365 /	103,365 /	
1-104 水素ガス放出用換気装置		式 /	1.00 /	447,063 /	447,063 /	
1-105 断熱材		m ³ /	43.00 /	931 /	40,033 /	

合併積算内訳表

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
航行安全装置					14,619,394	
航行安全装置					14,619,394	
1-106 灯火		式	1.00	12,181,839	12,181,839	
1-107 レーダーリフレクタ		式	1.00	926,355	926,355	
1-108 マーキング装置		式	1.00	1,511,200	1,511,200	
電源設備					17,059,792	
電源設備					17,059,792	
1-109 システム用電源設備		式	1.00	16,423,280	16,423,280	
1-110 衛星通信用電源設備		式	1.00	636,512	636,512	
データ収集・制御監視システム					64,634,445	
データ収集・制御監視システム					64,634,445	
1-111 RTK-GPS関連機器		式	1.00	12,678,400	12,678,400	
1-112 データ収集・制御装置		式	1.00	44,294,800	44,294,800	
1-113 観測センサー		式	1.00	2,510,520	2,510,520	
1-114 状態監視センサー		式	1.00	719,725	719,725	
1-115 衛星監視装置		式	1.00	3,148,000	3,148,000	

合併積算内訳表

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-116 予備品		式	1.00	1,283,000	1,283,000	
陸上局機器製作（宮城県北部沖）					26,732,000	
機器製作					26,732,000	
機器製作					26,732,000	
1-117 RTK-GPS関連機器		式	1.00	22,900,000	22,900,000	
1-118 データ伝送・処理関連機器		式	1.00	3,832,000	3,832,000	
直接工事費					7,043,953	
設置工					7,043,953	
陸上局機器設置（岩手県北部沖）					2,554,122	
機器設置					2,554,122	
機器設置					2,554,122	
2-1 RTK-GPS関連機器撤去		式	1.00	59,099	59,099	
2-2 データ伝送処理関連機器撤去		式	1.00	45,975	45,975	
2-3 RTK-GPS関連機器設置		式	1.00	118,198	118,198	
2-4 無線申請・機器調整費		式	1.00	2,238,900	2,238,900	
2-5 データ伝送処理関連機器設置		式	1.00	91,950	91,950	

合併積算内訳表

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
観測局機器撤去（岩手県北部沖）					31,500	
機器撤去					31,500	
機器撤去					31,500	
2-6 衛星通信監視装置撤去		式	1.00	31,500	31,500	
直接経費（岩手県北部沖）					937,562	
直接経費					937,562	
総合試験					937,562	
2-7 総合作動試験		式	1.00	937,562	937,562	
陸上局機器設置（宮城県北部沖）					2,552,868	
機器設置					2,552,868	
機器設置					2,552,868	
2-8 RTK-GPS関連機器撤去		式	1.00	58,856	58,856	
2-9 データ伝送処理関連機器撤去		式	1.00	45,800	45,800	
2-10 RTK-GPS関連機器設置		式	1.00	117,712	117,712	
2-11 無線申請・機器調整費		式	1.00	2,238,900	2,238,900	
2-12 データ伝送処理関連機器設置		式	1.00	91,600	91,600	

合併積算内訳表

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
観測局機器撤去(宮城県北部沖)					31,400	
機器撤去					31,400	
機器撤去					31,400	
2-13 衛星通信監視装置撤去			1.00	31,400	31,400	
直接経費(宮城県北部沖)		式			936,501	
直接経費					936,501	
総合試験					936,501	
2-14 総合作動試験		式	1.00	936,501	936,501	

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-1 施工数量：4280 /

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	kg当り (1kg)
船舶製作工		人	0.060	26,200.00	1,572		
補助材料		%	20.000	136.00	27		
鋼板	SS400PL9	kg	1.000	136.00	136		
合 計				1,735.00	1,735		

番号：1-2 施工数量：1 /

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	式当り (1式)
船舶製作工		人	216.960	26,200.00	5,684,352		
補助材料		%	20.000	492,181.00	98,436		
鋼板	SS400PL12	kg	3,211.000	136.00	436,696		
鋼板	SS400PL12	kg	405.000	137.00	55,485		
合 計				6,274,969.00	6,274,969		

番号：1-3 施工数量：1 /

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	式当り (1式)
船舶製作工		人	129.420	26,200.00	3,390,804		
補助材料	主要材料費の%	%	20.000	288,337.00	57,667		
鋼板	SS400PL9	kg	728.000	135.00	98,280		
鋼板	SS400PL9	kg	1,429.000	133.00	190,057		
合 計				3,736,808.00	3,736,808		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-4 施工数量：527 /

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	kg当り (1kg) 備 考
船舶製作工 /		人 /	0.060 /	26,200.00 /	1,572 /		
補助材料 /		% /	20.000 /	134.00 /	26 /		
鋼板 /	SS400PL16 /	kg /	1.000 /	134.00 /	134 /		
合 計				1,732.00 /	1,732 /		

番号：1-5 施工数量：3680 /

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	kg当り (1kg) 備 考
船舶製作工 /		人	0.040 /	26,200.00 /	1,048 /		
補助材料 /	主要材料費の% /	%	20.000 /	136.00 /	27 /		
鋼板 /	SS400PL9 /	kg	1.000 /	136.00 /	136 /		
合 計				1,211.00 /	1,211 /		

番号：1-6 施工数量：1 /

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	式当り (1式) 備 考
船舶製作工 /		人	7.660 /	26,200.00 /	200,692 /		
補助材料 /	主要材料費の% /	%	20.000 /	36,051.00 /	7,210 /		
山形鋼 /	SS400L75×75×9 /	kg	359.000 /	93.00 /	33,387 /		
平鋼 /	SS400FB32×9 /	kg	24.000 /	111.00 /	2,664 /		
合 計				243,953.00 /	243,953 /		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-7

施工数量：1

名称：浮力体（側面補強）

式当り（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	26.460	26,200.00	693,252		
補助材料		%	20.000	59,314.00	11,862		
鋼板	SS400PL9	k g	386.000	134.00	51,724		
鋼板	SS400PL9	k g	55.000	138.00	7,590		
合 計				764,428.00	764,428		

番号：1-8

施工数量：1

名称：浮力体（隔壁補強）

式当り（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	10.200	26,200.00	267,240		
補助材料	主要材料費の%	%	20.000	56,619.00	11,323		
鋼板	SS400PL9	k g	3.000	138.00	414		
平鋼	SS400FB150x12	k g	211.000	111.00	23,421		
平鋼	SS400FB150x12	k g	224.000	111.00	24,864		
平鋼	SS400FB65×9	k g	72.000	110.00	7,920		
合 計				335,182.00	335,182		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-9 施工数量：884

名称：浮力体（船底補強）

kg当り (1kg)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.040	26,200.00	1,048		
補助材料	主要材料費の%	%	20.000	111.00	22		
平鋼	SS400FB150×16	kg	1.000	111.00	111		
合 計				1,181.00	1,181		

番号：1-10 施工数量：38

名称：浮力体（コーミング）

kg当り (1kg)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.020	26,200.00	524		
補助材料	主要材料費の%	%	20.000	109.00	21		
平鋼	SS400FB50×6	kg	1.000	109.00	109		
合 計				654.00	654		

番号：1-11 施工数量：1

名称：機器室（側面）

式当り (1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	60.580	26,200.00	1,587,196		
補助材料	主要材料費の%	%	20.000	410,441.00	82,088		
鋼板	SS400PL9	kg	1,526.000	136.00	207,536		
鋼板	SS400PL9	kg	1,503.000	135.00	202,905		
合 計				2,079,725.00	2,079,725		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-12

施工数量：1

名称：機器室(底板・中間板・天板)

式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	27.960	26,200.00	732,552		
補助材料	主要材料費の%	%	20.000	191,063.00	38,212		
鋼板	SS400PL9	kg	443.000	137.00	60,691		
鋼板	SS400PL9	kg	463.000	136.00	62,968		
鋼板	SS400PL9	kg	492.000	137.00	67,404		
合 計				961,827.00	961,827		

番号：1-13

施工数量：1

名称：機器室(側面補強)

式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	8.040	26,200.00	210,648		
補助材料	主要材料費の%	%	20.000	62,625.00	12,525		
鋼板	SS400PL6	kg	7.000	138.00	966		
山形鋼	SS400L75×75×9	kg	663.000	93.00	61,659		
合 計				285,798.00	285,798		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-14

施工数量：1

名称：機器室(中間板・天板補強)

式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	5.016	26,200.00	131,419		
補助材料	主要材料費の%	%	20.000	40,050.00	8,010		
山形鋼	SS400L75×75×9	kg	188.000	93.00	17,484		
鋼板	SS400PL6	kg	8.000	138.00	1,104		
平鋼	SS400FB65×9	kg	48.000	110.00	5,280		
山形鋼	SS400L75×75×9	kg	174.000	93.00	16,182		
合 計				179,479.00	179,479		

番号：1-15

施工数量：224

名称：機器室(波除け)

kg当り(1kg)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.020	26,200.00	524		
補助材料	主要材料費の%	%	20.000	138.00	27		
鋼板	SS400PL9	kg	1.000	138.00	138		
合 計				689.00	689		

番号：1-16

施工数量：23

名称：機器室(コーミング)

kg当り(1kg)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.020	26,200.00	524		
補助材料	主要材料費の%	%	20.000	109.00	21		
平鋼	SS400FB50×6	kg	1.000	109.00	109		
合 計				654.00	654		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-17 施工数量：218

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	kg当り (1kg)
船舶製作工		人	0.020	26,200.00	524		
補助材料	主要材料費の%	%	20.000	133.00	26		
鋼板	SS400PL25	kg	1.000	133.00	133		
合 計				683.00	683		

番号：1-18 施工数量：1

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	式当り (1式)
船舶製作工		人	32.380	26,200.00	848,356		
補助材料	主要材料費の%	%	20.000	245,610.00	49,122		
平鋼	SS400FB32×9	kg	8.000	111.00	888		
鋼板	SM490APL120	kg	1,249.000	152.00	189,848		
鋼板	SM490APL60	kg	240.000	159.00	38,160		
鋼板	SS400PL25	kg	122.000	137.00	16,714		
合 計				1,143,088.00	1,143,088		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-19

施工数量：1

名称：吊金具

式当り (1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	2.340	26,200.00	61,308		
補助材料	主要材料費の%	%	20.000	26,624.00	5,324		
鋼板	SS400PL22	kg	143.000	136.00	19,448		
鋼板	SS400PL16	kg	34.000	138.00	4,692		
鋼板	SS400PL9	kg	18.000	138.00	2,484		
合 計				93,256.00	93,256		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-20
名称：上部橋

施工数量：1

式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	17.796	26,200.00	466,255		
補助材料	主要材料費の%	%	20.000	155,996.00	31,199		
山形鋼	SS400L90×90×10	kg	165.000	98.00	16,170		
山形鋼	SS400L65×65×6	kg	207.000	93.00	19,251		
山形鋼	SS400L75×75×9	kg	17.000	93.00	1,581		
鋼板	SS400PL9	kg	23.000	138.00	3,174		
山形鋼	SS400L65×65×6	kg	225.000	93.00	20,925		
縞鋼板	SS400CH. PL4. 5	kg	154.000	103.00	15,862		
山形鋼	SS400L65×65×6	kg	58.000	93.00	5,394		
平鋼	SS400FB65×9	kg	8.000	110.00	880		
平鋼	SS400FB50×6	kg	3.000	109.00	327		
平鋼	SS400FB50×6	kg	21.000	109.00	2,289		
鋼板	SS400PL6	kg	363.000	132.00	47,916		
山形鋼	SS400L65×65×6	kg	179.000	93.00	16,647		
山形鋼	SS400L65×65×6	kg	60.000	93.00	5,580		
合 計				653,450.00	653,450		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-21 施工数量：1

名称：防舷材補強材 式当り (1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	13.620	26,200.00	356,844		
補助材料	主要材料費の%	%	20.000	93,183.00	18,636		
鋼板	SS400PL16	kg	180.000	138.00	24,840		
鋼板	SS400PL9	kg	151.000	138.00	20,838		
鋼板	SS400PL12	kg	154.000	138.00	21,252		
鋼板	SS400PL12	kg	113.000	137.00	15,481		
平鋼	SS400FB50×9	kg	14.000	109.00	1,526		
棒鋼	SS400RBφ13	kg	12.000	121.00	1,452		
棒鋼	SS400RBφ19	kg	4.000	120.00	480		
鋼板	SUS316PL9	kg	53.000	138.00	7,314		
合 計				468,663.00	468,663		

番号：1-22 施工数量：1

名称：浮力体(空所踊場) 式当り (1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	1.836	26,200.00	48,103		
補助材料	主要材料費の%	%	20.000	16,281.00	3,256		
縞鋼版	SS400CH.PL3.2	kg	83.000	105.00	8,715		
山形鋼	SS400L65×65×6	kg	46.000	93.00	4,278		
鋼板	SS400PL12	kg	24.000	137.00	3,288		
合 計				67,640.00	67,640		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-23 施工数量：1/ 名称：機器室(太陽光パネル架台) 式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	3.204	26,200.00	83,944		
補助材料	主要材料費の%	%	20.000	25,097.00	5,019		
山形鋼	SS400L50×50×6	kg	134.000	93.00	12,462		
溝形鋼	SS400 [100×50×5/7.5	kg	133.000	95.00	12,635		
合 計				114,060.00	114,060		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-24

施工数量：1

名称：屋外機器取付架台

式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	3.036	26,200.00	79,543		
補助材料	主要材料費の%	%	20.000	51,924.00	10,384		
鋼板	SS400PL6	kg	36.000	137.00	4,932		
鋼板	SS400PL6	kg	27.000	138.00	3,726		
鋼管	SGP25A	kg	4.000	176.00	704		
鋼管	SGP50A	kg	1.000	166.00	166		
鋼管	SGP25A	kg	3.000	176.00	528		
鋼管	SGP25A	kg	4.000	176.00	704		
鋼管	SGP25A	kg	4.000	176.00	704		
鋼管	SUS304TP25A(Sch40)	kg	5.000	707.00	3,535		
鋼管	SGP25A	kg	3.000	176.00	528		
鋼管	SUS304TP32A(Sch40)	kg	17.000	701.00	11,917		
鋼板	SUS304PL6	kg	17.000	138.00	2,346		
鋼板	SUS304PL9	kg	1.000	138.00	138		
鋼管	SUS304TP32A(Sch40)	kg	10.000	701.00	7,010		
鋼管	SUS304TP20A(Sch40)	kg	2.000	718.00	1,436		
鋼管	STK400φ139.8x4.5	kg	22.000	133.00	2,926		
鋼管	STK400φ101.6x3.2	kg	8.000	133.00	1,064		
山形鋼	SS400L50x50x6	kg	60.000	93.00	5,580		
鋼板	SUS304PL4	kg	22.000	137.00	3,014		
鋼板	SUS304PL4	kg	2.000	138.00	276		
鋼板	SUS304PL4	kg	5.000	138.00	690		
合 計				141,851.00	141,851		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-25

施工数量：1

名称：屋内機器用架台

式当り (1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	3.084	26,200.00	80,800		
補助材料	主要材料費の%	%	20.000	25,888.00	5,177		
山形鋼	SS400L65×65×6	kg	77.000	93.00	7,161		
平鋼	SS400FB50×6	kg	64.000	109.00	6,976		
山形鋼	SS400L50×50×6	kg	47.000	93.00	4,371		
山形鋼	SS400L40×40×5	kg	18.000	98.00	1,764		
鋼板	SS400PL6	kg	2.000	138.00	276		
山形鋼	SS400L40×40×5	kg	6.000	98.00	588		
山形鋼	SS400L40×40×5	kg	3.000	98.00	294		
平鋼	SS400FB50×4.5	kg	4.000	115.00	460		
鋼板	SS400PL6	kg	4.000	138.00	552		
平鋼	SS400FB50×6	kg	4.000	109.00	436		
平鋼	SS400FB50×6	kg	6.000	109.00	654		
平鋼	SS400FB50×6	kg	6.000	109.00	654		
平鋼	SS400FB50×6	kg	3.000	109.00	327		
平鋼	SS400FB50×6	kg	2.000	109.00	218		
山形鋼	SS400L50×50×6	kg	5.000	93.00	465		
鋼板	SS400PL6	kg	1.000	138.00	138		
山形鋼	SS400L50×50×6	kg	2.000	93.00	186		
鋼板	SUS304PL4	kg	1.000	138.00	138		
平鋼	SS400FB50×4.5	kg	2.000	115.00	230		
合 計				111,865.00	111,865		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-26 施工数量：4

名称：防食アルミ 個当り(1個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.400	26,200.00	10,480		
補助材料	労務費の%	%	3.000	10,480.00	314		
防食アルミ	(165+215)mm×190mm×500mm	個	1.000	30,000.00	30,000		
合 計				40,794.00	40,794		

番号：1-27 施工数量：203

名称：外面喫水線上(前処理) m2当り(1m2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.120	26,200.00	3,144		
補助材料	労務費の%	%	5.000	3,144.00	157		
サンド	珪砂	kg	38.000	20.00	760		
合 計				4,061.00	4,061		

番号：1-28 施工数量：203

名称：外面喫水線上(下塗り①) m2当り(1m2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.030	26,200.00	786		
エポキシジンクリッジペイント	有機系	kg	0.300	995.00	298		
塗料用シンナー	エポキシ樹脂塗料用シンナー	kg	0.027	423.00	11		
合 計				1,095.00	1,095		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-29

施工数量：203 回数個数：2

名称：外面喫水線上（下塗り②）

m2当り（1m2）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.030	26,200.00	786		
エポキシ樹脂ペイント	赤さび	kg	0.300	980.00	294		
塗料用シンナー	エポキシ樹脂塗料用シンナー	kg	0.027	423.00	11		
合 計				1,091.00	1,091		

番号：1-30

施工数量：203

名称：外面喫水線上（中塗り）

m2当り（1m2）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.030	26,200.00	786		
ポリウレタン樹脂ペイント	黄・オレンジ	kg	0.300	1,615.00	484		
塗料用シンナー	鋼構造物用ポリウレタン樹脂塗料用シンナー	kg	0.027	421.00	11		
合 計				1,281.00	1,281		

番号：1-31

施工数量：203

名称：外面喫水線上（上塗り）

m2当り（1m2）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.030	26,200.00	786		
ポリウレタン樹脂ペイント	黄・オレンジ	kg	0.300	2,135.00	640		
塗料用シンナー	鋼構造物用ポリウレタン樹脂塗料用シンナー	kg	0.027	440.00	11		
合 計				1,437.00	1,437		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-32

施工数量：30

名称：外面喫水線上（滑止塗装）

m2当り（1m2）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.040	26,200.00	1,048		
ポリウレタン樹脂ペイント	黄・オレンジ	kg	0.220	2,135.00	469		
塗料用シンナー	鋼構造物用ポリウレタン樹脂塗料用シンナー	kg	0.018	440.00	7		
合 計				1,524.00	1,524		

番号：1-33

施工数量：69

名称：外面喫水線下（前処理）

m2当り（1m2）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.120	26,200.00	3,144		
補助材料	労務費の%	%	5.000	3,144.00	157		
サンド	珪砂	kg	38.000	20.00	760		
合 計				4,061.00	4,061		

番号：1-34

施工数量：69 回数個数：3

名称：外面喫水線下（下塗り）

m2当り（1m2）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.030	26,200.00	786		
変性エポキシ樹脂ペイント	赤さび	kg	0.300	985.00	295		
塗料用シンナー	エポキシ樹脂塗料用シンナー	kg	0.027	423.00	11		
合 計				1,092.00	1,092		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-35

施工数量：476

名称：内面（浮力体・機器室前処理）

m2当り（1m2）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.120	26,200.00	3,144		
補助材料	労務費の%	%	5.000	3,144.00	157		
サンド	珪砂	kg	38.000	20.00	760		
合 計				4,061.00	4,061		

番号：1-36

施工数量：476 回数個数：2

名称：内面（浮力体・機器室下塗り）

m2当り（1m2）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.030	26,200.00	786		
エポキシ樹脂ペイント	赤さび	kg	0.300	980.00	294		
塗料用シンナー	エポキシ樹脂塗料用シンナー	kg	0.027	423.00	11		
合 計				1,091.00	1,091		

番号：1-37

施工数量：1

名称：防舷材

式当り（1式）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	6.000	26,200.00	157,200		
補助材料	労務費の%	%	3.000	157,200.00	4,716		
ゴム防舷材	D型 B300mm×H300mm×L1,000mm	基	10.000	160,000.00	1,600,000		
合 計				1,761,916.00	1,761,916		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-38

施工数量：1

名称：垂直梯子

式当り (1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.600	26,200.00	15,720		
補助材料	労務費の%	%	3.000	15,720.00	471		
垂直梯子	ゴム製タラップW500mm×L2,100mm	基	1.000	385,000.00	385,000		
合 計				401,191.00	401,191		

番号：1-39

施工数量：1

名称：梯子(内部用)

式当り (1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	4.536	26,200.00	118,843		
補助材料	主要材料費の%	%	20.000	42,430.00	8,486		
平鋼	SS400FB65×9	kg	32.000	110.00	3,520		
棒鋼	SS400RB φ19	kg	7.000	120.00	840		
平鋼	SS400FB65×9	kg	21.000	110.00	2,310		
棒鋼	SS400RB φ19	kg	6.000	120.00	720		
平鋼	SS400FB65×9	kg	21.000	110.00	2,310		
棒鋼	SS400RB φ19	kg	6.000	120.00	720		
棒鋼	SS400RB φ19	kg	3.000	120.00	360		
平鋼	SS400FB65×9	kg	219.000	110.00	24,090		
棒鋼	SS400RB φ19	kg	63.000	120.00	7,560		
合 計				169,759.00	169,759		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-40

施工数量：1

名称：梯子(外部用)

式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	1.140	26,200.00	29,868		
補助材料	主要材料費の%	%	20.000	9,921.00	1,984		
平鋼	SS400FB65×9	kg	30.000	110.00	3,300		
棒鋼	SS400RBφ19	kg	9.000	120.00	1,080		
山形鋼	SS400L65×65×6	kg	40.000	93.00	3,720		
鋼板	SS400PL6	kg	1.000	138.00	138		
棒鋼	SS400RBφ19	kg	6.000	120.00	720		
平鋼	SS400FB50×6	kg	6.000	109.00	654		
縞鋼版	SS400CH.PL4.5	kg	3.000	103.00	309		
合 計				41,773.00	41,773		

番号：1-41

施工数量：1

名称：浮力体(手摺)

式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	3.000	26,200.00	78,600		
補助材料	主要材料費の%	%	20.000	29,820.00	5,964		
鋼管	SGP32A	kg	54.000	166.00	8,964		
鋼管	SGP50A	kg	36.000	166.00	5,976		
鋼管	SGP32A	kg	55.000	166.00	9,130		
鋼管	SGP20A	kg	27.000	182.00	4,914		
継手	FSGPEL32A 90° ロングエルボ	個	4.000	209.00	836		
合 計				114,384.00	114,384		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-42

施工数量：1/

名称：風雨密ハッチ/

基当り (1基)/

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工/		人/	0.600	26,200.00	15,720		
補助材料/	労務費の%	%/	3.000	15,720.00	471		
風雨密ハッチ/	φ600mm 錠付	基/	1.000	375,000.00	375,000		
合 計				391,191.00	391,191		

番号：1-43

施工数量：1/

名称：水密マンホール/

式当り (1式)/

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人/	5.400	26,200.00	141,480		
補助材料/	労務費の%	%/	3.000	141,480.00	4,244		
水密マンホール/	600×400mm/	枚	11.000	135,000.00	1,485,000		
水密マンホール/	φ150mm(空所内部監視用)/	枚	7.000	35,000.00	245,000		
合 計				1,875,724.00	1,875,724		

番号：1-44

施工数量：1/

名称：換気筒/

基当り (1基)/

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工/		人/	0.310	26,200.00	8,122		
補助材料/	労務費の%	%/	3.000	8,122.00	243		
換気筒/	φ300mm錠付	個/	1.000	95,000.00	95,000		
合 計				103,365.00	103,365		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-45

施工数量：1

名称：水素ガス放出用換気装置

式当り (1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	4.893	26,200.00	128,196		
補助材料	労務費の%	%	5.000	128,196.00	6,409		
鋼管	SUS304TP40A (Sch40)	m	10.200	2,943.00	30,018		
継手	SUS304TPEL40A (Sch40) 180° ロングエルブ	個	4.000	610.00	2,440		
ブイフロート	吸気用	個	2.000	70,000.00	140,000		
ブイフロート	排気用	個	2.000	70,000.00	140,000		
合 計				447,063.00	447,063		

番号：1-46

施工数量：43

名称：断熱材

m²当り (1m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.020	26,200.00	524		
補助材料	主要材料費の%	%	10.000	370.00	37		
断熱材	JIS A9604 BS3225-GC3	m ²	1.000	370.00	370		
合 計				931.00	931		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-47

施工数量：1

名称：灯火

式当り（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	9.900	26,200.00	259,380		
電気		人	6.000	20,700.00	124,200		
補助材料	労務費の%	%	3.000	383,580.00	11,507		
灯火(主灯)	光度85カンデラ	基	1.000	1,800,000.00	1,800,000		
灯火(副灯)	光度85カンデラ	基	2.000	1,500,000.00	3,000,000		
灯火異常警報装置	主灯用、DC12V	面	1.000	800,000.00	800,000		
灯火異常警報装置	副灯用、DC12V	面	1.000	800,000.00	800,000		
灯火切替盤	副灯用点滅器内蔵、DC12V	面	1.000	1,500,000.00	1,500,000		
電源切替盤	DC12V	面	1.000	1,200,000.00	1,200,000		
太陽電池パネル	主灯用（公称出力53W）	枚	1.000	350,000.00	350,000		
太陽電池パネル	副灯用（公称出力53W）	枚	3.000	350,000.00	1,050,000		
充放電制御器	主灯用	個	1.000	140,000.00	140,000		
充放電制御器	副灯用	個	1.000	200,000.00	200,000		
蓄電池	50Ah、12V	個	2.000	174,000.00	348,000		
蓄電池	300Ah、2V	個	6.000	98,350.00	590,100		
合 計				12,173,187.00	12,173,187		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-48 施工数量：1 式当り(1式)

名称：レーダーリフレクタ

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	3.200	26,200.00	83,840		
補助材料	労務費の%	%	3.000	83,840.00	2,515		
レーダーリフレクタ	アルミニウム合金製 全方位対応	個	8.000	105,000.00	840,000		
合 計				926,355.00	926,355		

番号：1-49 施工数量：1 式当り(1式)

名称：マーキング装置

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	5.000	26,200.00	131,000		
補助材料	労務費の%	%	20.000	131,000.00	26,200		
マーキング装置	6個/式(集線箱含む)	式	1.000	1,354,000.00	1,354,000		
合 計				1,511,200.00	1,511,200		

番号：1-50 施工数量：1 式当り(1式)

名称：システム用電源設備

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	12.000	26,200.00	314,400		
電工		人	10.000	20,700.00	207,000		
補助材料	労務費の%	%	20.000	521,400.00	104,280		
太陽電池パネル	90W、(強化ガラスt=6)(16枚)(充放電制御器含む)	式	1.000	11,060,000.00	11,060,000		
蓄電池	300Ah、2V	個	48.000	98,350.00	4,720,800		
合 計				16,406,480.00	16,406,480		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-51

施工数量：1

名称：衛星通信用電源設備

式当り (1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	1.000	26,200.00	26,200		
電気		人	2.000	20,700.00	41,400		
補助材料	労務費の%	%	3.000	67,600.00	2,028		
太陽電池パネル	26W、衛星通信用	枚	1.000	250,000.00	250,000		
充放電制御器	衛星通信用	式	1.000	140,000.00	140,000		
蓄電池	50Ah、12V	個	1.000	174,000.00	174,000		
合 計				633,628.00	633,628		

番号：1-52

施工数量：1

名称：RTK-GPS関連機器

式当り (1式)

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	80.000	31,900.00	2,552,000		
電気通信技術員		人	85.000	21,500.00	1,827,500		
補助材料	労務費の%	%	20.000	4,379,500.00	875,900		
GPS受信機	GPS波浪計用	台	1.000	2,100,000.00	2,100,000		
GPSアンテナ	GPS波浪計用	本	1.000	500,000.00	500,000		
送受信機	GPS波浪計用	台	1.000	4,500,000.00	4,500,000		
送受信アンテナ	GPS波浪計用	本	2.000	150,000.00	300,000		
送受信GPSアンテナ	GPS波浪計用	本	1.000	23,000.00	23,000		
合 計				12,678,400.00	12,678,400		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-53

施工数量：1 /

名称：データ収集・制御装置 /

式当り (1式) /

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 /	210.000	31,900.00	6,699,000		
電気通信技術員 /		人 /	320.000	21,500.00	6,880,000		
補助材料 /	労務費の% /	% /	20.000	13,579,000.00	2,715,800		
データ収集・制御装置 /	(電源盤含む) /	式 /	1.000	28,000,000.00	28,000,000		
合 計				44,294,800.00	44,294,800		

番号：1-54

施工数量：1 /

名称：観測センサー /

式当り (1式) /

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工 /		人 /	8.000	26,200.00	209,600		
電工 /		人 /	16.000	20,700.00	331,200		
補助材料	労務費の%	% /	10.000	540,800.00	54,080		
3軸傾斜計	振動ジャイロ方式 /	個 /	1.000	490,000.00	490,000		
姿勢方位計	磁気方位センサ方式 /	個 /	1.000	250,000.00	250,000		
風向風速計	気象業務法検定品 風車型 (~60m/s) /	基 /	1.000	438,000.00	438,000		
温度計 /	気象業務法検定品 白金測温抵抗体 (-40~+60°C) /	個 /	1.000	220,000.00	220,000		
気圧計 /	気象業務法検定品 静電容量式 (800~1060kps) /	個 /	1.000	493,000.00	493,000		
合 計				2,485,880.00	2,485,880		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-55 施工数量：1

名称：状態監視センサー 式当り (1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	6.000	26,200.00	157,200		
電工		人	13.000	20,700.00	269,100		
補助材料	労務費の%	%	5.000	426,300.00	21,315		
温湿度計	温度-40~+60、相対湿度0~100%R.H.	台	1.000	198,000.00	198,000		
漏水センサー	電極式スポット検知	台	2.000	20,000.00	40,000		
ハッチ開閉センサー	小型2回路封入スイッチ	台	1.000	15,000.00	15,000		
合 計				700,615.00	700,615		

番号：1-56 施工数量：1

名称：衛星監視装置 式当り (1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	2.000	26,200.00	52,400		
電気通信技術者		人	4.000	31,900.00	127,600		
補助材料	労務費の%	%	10.000	180,000.00	18,000		
灯火情報管理盤	イリジウム衛星通信方式	台	1.000	2,340,000.00	2,340,000		
衛星通信アンテナ	衛星監視装置用(防水ケース付)	本	1.000	240,000.00	240,000		
GPSアンテナ	衛星通信装置用(防水ケース付)	本	1.000	370,000.00	370,000		
合 計	監視			3,148,000.00	3,148,000		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-57
 名称：予備品
 施工数量：1

式当り (1式)
 備考

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
GPSアンテナ	GPS波浪計用	本	1.000	500,000.00	500,000		
送受信アンテナ	GPS波浪計用	本	1.000	150,000.00	150,000		
送受信GPSアンテナ	GPS波浪計用	本	1.000	23,000.00	23,000		
衛星通信アンテナ	衛星監視装置用(防水ケース付)	本	1.000	240,000.00	240,000		
GPSアンテナ	衛星通信装置用(防水ケース付)	本	1.000	370,000.00	370,000		
合 計				1,283,000.00	1,283,000		

番号：1-58
 名称：RTK-GPS関連機器
 施工数量：1

式当り (1式)
 備考

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
GPS受信機		台	2.000	3,000,000.00	6,000,000		
GPS信号分配器		台	3.000	250,000.00	750,000		
送受信機		台	2.000	4,500,000.00	9,000,000		
インターフェース切替器		台	1.000	2,450,000.00	2,450,000		
遠隔制御装置		台	1.000	3,100,000.00	3,100,000		
電源ユニット		台	1.000	1,600,000.00	1,600,000		
合 計				22,900,000.00	22,900,000		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-59 施工数量：1 / 式当り (1式) /
 名称：データ伝送・処理関連機器 /

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
データ伝送・処理装置 /		台	1.000	3,680,000.00	3,680,000		
液晶モニター /		台	1.000	120,000.00	120,000		
バックアップ電源 /		台	1.000	32,000.00	32,000		
合 計				3,832,000.00	3,832,000		

番号：1-60 施工数量：4342 / kg当り (1kg) /
 名称：浮力体 (側面) /

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工 /		人	0.060	26,200.00	1,572		
補助材料 /		%	20.000	136.00	27		
鋼板 /	SS400PL9 /	kg	1.000	136.00	136		
合 計				1,735.00	1,735		

番号：1-61 施工数量：1 / 式当り (1式) /
 名称：浮力体 (円錐面) /

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工 /		人	216.960	26,200.00	5,684,352		
補助材料		%	20.000	492,181.00	98,436		
鋼板	SS400PL12	kg	3,211.000	136.00	436,696		
鋼板	SS400PL12 /	kg	405.000	137.00	55,485		
合 計				6,274,969.00	6,274,969		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-62 施工数量：1 / 名称：浮力体（上甲板） / 式当り（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工 /		人 /	129.420	26,200.00	3,390,804		
補助材料 /	主要材料費の%	% /	20.000	289,766.00	57,953		
鋼板 /	SS400PL9 /	kg /	728.000	135.00	98,280		
鋼板 /	SS400PL9 /	kg /	1,429.000	134.00	191,486		
合 計				3,738,523.00	3,738,523		

番号：1-63 施工数量：527 / 名称：浮力体（内筒） / kg当り（1kg）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工 /		人 /	0.060	26,200.00	1,572		
補助材料 /		% /	20.000	134.00	26		
鋼板 /	SS400PL16 /	kg /	1.000	134.00	134		
合 計				1,732.00	1,732		

番号：1-64 施工数量：3727 / 名称：浮力体（隔壁） / kg当り（1kg）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工 /		人 /	0.040	26,200.00	1,048		
補助材料 /	主要材料費の%	% /	20.000	136.00	27		
鋼板 /	SS400PL9 /	kg /	1.000	136.00	136		
合 計				1,211.00	1,211		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-65

施工数量：1

名称：浮力体（甲板補強）

式当り（1式）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	7.660	26,200.00	200,692		
補助材料	主要材料費の%	%	20.000	35,692.00	7,138		
山形鋼	SS400L75×75×9	kg	359.000	92.00	33,028		
平鋼	SS400FB32×9	kg	24.000	111.00	2,664		
合 計				243,522.00	243,522		

番号：1-66

施工数量：1

名称：浮力体（側面補強）

式当り（1式）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	26.460	26,200.00	693,252		
補助材料		%	20.000	59,314.00	11,862		
鋼板	SS400PL9	kg	386.000	134.00	51,724		
鋼板	SS400PL9	kg	55.000	138.00	7,590		
合 計				764,428.00	764,428		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-67

施工数量：1

名称：浮力体（隔壁補強）

式当り（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	16.600	26,200.00	434,920		
補助材料	主要材料費の%	%	20.000	92,139.00	18,427		
鋼板	SS400PL9	kg	3.000	138.00	414		
平鋼	SS400FB150x12	kg	531.000	111.00	58,941		
平鋼	SS400FB150x12	kg	224.000	111.00	24,864		
平鋼	SS400FB65×9	kg	72.000	110.00	7,920		
合 計				545,486.00	545,486		

番号：1-68

施工数量：884

名称：浮力体（船底補強）

kg当り（1kg）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.040	26,200.00	1,048		
補助材料	主要材料費の%	%	20.000	111.00	22		
平鋼	SS400FB150×16	kg	1.000	111.00	111		
合 計				1,181.00	1,181		

番号：1-69

施工数量：38

名称：浮力体（コーミング）

kg当り（1kg）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.020	26,200.00	524		
補助材料	主要材料費の%	%	20.000	109.00	21		
平鋼	SS400FB50×6	kg	1.000	109.00	109		
合 計				654.00	654		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-70

施工数量：1

名称：機器室(側面)

式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	60.580	26,200.00	1,587,196		
補助材料	主要材料費の%	%	20.000	410,441.00	82,088		
鋼板	SS400 PL9	kg	1,526.000	136.00	207,536		
鋼板	SS400 PL9	kg	1,503.000	135.00	202,905		
合 計				2,079,725.00	2,079,725		

番号：1-71

施工数量：1

名称：機器室(底板・中間板・天板)

式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	27.960	26,200.00	732,552		
補助材料	主要材料費の%	%	20.000	191,063.00	38,212		
鋼板	SS400PL9	kg	443.000	137.00	60,691		
鋼板	SS400PL9	kg	463.000	136.00	62,968		
鋼板	SS400PL9	kg	492.000	137.00	67,404		
合 計				961,827.00	961,827		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-72

施工数量：1

名称：機器室(側面補強)

式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	8.040	26,200.00	210,648		
補助材料	主要材料費の%	%	20.000	61,962.00	12,392		
鋼板	SS400PL6	kg	7.000	138.00	966		
山形鋼	SS400L75×75×9	kg	663.000	92.00	60,996		
合 計				285,002.00	285,002		

番号：1-73

施工数量：1

名称：機器室(中間板・天板補強)

式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	5.016	26,200.00	131,419		
補助材料	主要材料費の%	%	20.000	39,688.00	7,937		
山形鋼	SS400L75×75×9	kg	188.000	92.00	17,296		
鋼板	SS400PL6	kg	8.000	138.00	1,104		
平鋼	SS400FB65×9	kg	48.000	110.00	5,280		
山形鋼	SS400L75×75×9	kg	174.000	92.00	16,008		
合 計				179,044.00	179,044		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-74 施工数量：224 /
 名称：機器室(波除け) /

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	kg当り (1kg) / 備 考
船舶製作工 /		人 /	0.020	26,200.00	524		
補助材料 /	主要材料費の%	% /	20.000	138.00	27		
銅板 /	SS400PL9 /	kg /	1.000	138.00	138		
合 計				689.00	689		

番号：1-75 施工数量：23 /
 名称：機器室(コーミング) /

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	kg当り (1kg) / 備 考
船舶製作工 /		人 /	0.020	26,200.00	524		
補助材料 /	主要材料費の%	% /	20.000	109.00	21		
平鋼 /	SS400FB50×6 /	kg /	1.000	109.00	109		
合 計				654.00	654		

番号：1-76 施工数量：218 /
 名称：尾筒(下部蓋) /

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	kg当り (1kg) / 備 考
船舶製作工 /		人 /	0.020	26,200.00	524		
補助材料 /	主要材料費の%	% /	20.000	134.00	26		
銅板 /	SS400PL25 /	kg /	1.000	134.00	134		
合 計				684.00	684		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-77

施工数量：1

名称：尾筒(係留索取付部)

式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	32.380	26,200.00	848,358		
補助材料	主要材料費の%	%	20.000	245,610.00	49,122		
平鋼	SS400FB32×9	kg	8.000	111.00	888		
鋼板	SM490APL120	kg	1,249.000	152.00	189,848		
鋼板	SM490APL60	kg	240.000	159.00	38,160		
鋼板	SS400PL25	kg	122.000	137.00	16,714		
合 計				1,143,088.00	1,143,088		

番号：1-78

施工数量：1

名称：吊金具

式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	2.340	26,200.00	61,308		
補助材料	主要材料費の%	%	20.000	26,624.00	5,324		
鋼板	SS400PL22	kg	143.000	136.00	19,448		
鋼板	SS400PL16	kg	34.000	138.00	4,692		
鋼板	SS400PL9	kg	18.000	138.00	2,484		
合 計				93,256.00	93,256		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-79

施工数量：1

名称：上部槽

式当り (1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	17.796	26,200.00	466,255		
補助材料	主要材料費の%	%	20.000	155,239.00	31,047		
山形鋼	SS400L90×90×10	kg	165.000	97.00	16,005		
山形鋼	SS400L65×65×6	kg	207.000	92.00	19,044		
山形鋼	SS400L75×75×9	kg	17.000	92.00	1,564		
鋼板	SS400PL9	kg	23.000	138.00	3,174		
山形鋼	SS400L65×65×6	kg	225.000	92.00	20,700		
縞鋼板	SS400 CH. PL4.5	kg	154.000	104.00	16,016		
山形鋼	SS400 L65×65×6	kg	58.000	92.00	5,336		
平鋼	SS400FB65×9	kg	8.000	110.00	880		
平鋼	SS400FB50×6	kg	3.000	109.00	327		
平鋼	SS400FB50×6	kg	21.000	109.00	2,289		
鋼板	SS400PL6	kg	363.000	132.00	47,916		
山形鋼	SS400L65×65×6	kg	179.000	92.00	16,468		
山形鋼	SS400L65×65×6	kg	60.000	92.00	5,520		
合 計				652,541.00	652,541		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-80

施工数量：1

名称：防舷材補強材

式当り（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	13.620	26,200.00	356,844		
補助材料	主要材料費の%	%	20.000	93,183.00	18,636		
鋼板	SS400PL16	kg	180.000	138.00	24,840		
鋼板	SS400PL9	kg	151.000	138.00	20,838		
鋼板	SS400PL12	kg	154.000	138.00	21,252		
鋼板	SS400PL12	kg	113.000	137.00	15,481		
平鋼	SS400FB50×9	kg	14.000	109.00	1,526		
棒鋼	SS400RB φ13	kg	12.000	121.00	1,452		
棒鋼	SS400RB φ19	kg	4.000	120.00	480		
鋼板	SUS316PL9	kg	53.000	138.00	7,314		
合 計				468,663.00	468,663		

番号：1-81

施工数量：1

名称：浮力体(空所踊場)

式当り（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	1.838	26,200.00	48,103		
補助材料	主要材料費の%	%	20.000	16,235.00	3,247		
縞鋼版	SS400CH. PL3.2	kg	83.000	105.00	8,715		
山形鋼	SS400L65×65×6	kg	46.000	92.00	4,232		
鋼板	SS400PL12	kg	24.000	137.00	3,288		
合 計				67,585.00	67,585		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-82

施工数量：1

名称：機器室(太陽光パネル架台)

式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	3.204	26,200.00	83,944		
補助材料	主要材料費の%	%	20.000	24,830.00	4,966		
山形鋼	SS400L50×50×6	kg	134.000	92.00	12,328		
溝形鋼	SS400 [100×50×5/7.5	kg	133.000	94.00	12,502		
合 計				113,740.00	113,740		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-83

施工数量：1

名称：屋外機器取付架台

式当り（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	3.036	26,200.00	79,543		
補助材料	主要材料費の%	%	20.000	51,891.00	10,378		
鋼板	SS400PL6	kg	36.000	137.00	4,932		
鋼板	SS400PL6	kg	27.000	138.00	3,726		
鋼管	SGP25A	kg	4.000	176.00	704		
鋼管	SGP50A	kg	1.000	166.00	166		
鋼管	SGP25A	kg	3.000	176.00	528		
鋼管	SGP25A	kg	4.000	176.00	704		
鋼管	SGP25A	kg	4.000	176.00	704		
鋼管	SUS304TP25A (Sch40)	kg	5.000	707.00	3,535		
鋼管	SGP25A	kg	3.000	176.00	528		
鋼管	SUS304TP32A (Sch40)	kg	17.000	702.00	11,934		
鋼板	SUS304PL6	kg	17.000	138.00	2,346		
鋼板	SUS304PL9	kg	1.000	138.00	138		
鋼管	SUS304TP32A (Sch40)	kg	10.000	702.00	7,020		
鋼管	SUS304TP20A (Sch40)	kg	2.000	718.00	1,436		
鋼管	STK400 φ 139. 8x4. 5	kg	22.000	133.00	2,926		
鋼管	STK400 φ 101. 6x3. 2	kg	8.000	133.00	1,064		
山形鋼	SS400L50x50x6	kg	60.000	92.00	5,520		
鋼板	SUS304PL4	kg	22.000	137.00	3,014		
鋼板	SUS304PL4	kg	2.000	138.00	276		
鋼板	SUS304PL4	kg	5.000	138.00	690		
合 計				141,812.00	141,812		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-84

施工数量：1

名称：屋内機器用架台

式当り（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	3.084	26,200.00	80,800		
補助材料	主要材料費の%	%	20.000	25,730.00	5,146		
山形鋼	SS400L65×65×6	kg	77.000	92.00	7,084		
平鋼	SS400FB50×6	kg	64.000	109.00	6,976		
山形鋼	SS400L50×50×6	kg	47.000	92.00	4,324		
山形鋼	SS400L40×40×5	kg	18.000	97.00	1,746		
鋼板	SS400PL6	kg	2.000	138.00	276		
山形鋼	SS400L40×40×5	kg	6.000	97.00	582		
山形鋼	SS400L40×40×5	kg	3.000	97.00	291		
平鋼	SS400FB50×4.5	kg	4.000	115.00	460		
鋼板	SS400PL6	kg	4.000	138.00	552		
平鋼	SS400FB50×6	kg	4.000	109.00	436		
平鋼	SS400FB50×6	kg	6.000	109.00	654		
平鋼	SS400FB50×6	kg	6.000	109.00	654		
平鋼	SS400FB50×6	kg	3.000	109.00	327		
平鋼	SS400FB50×6	kg	2.000	109.00	218		
山形鋼	SS400L50×50×6	kg	5.000	92.00	460		
鋼板	SS400PL6	kg	1.000	138.00	138		
山形鋼	SS400L50×50×6	kg	2.000	92.00	184		
鋼板	SUS304PL4	kg	1.000	138.00	138		
平鋼	SS400FB50×4.5	kg	2.000	115.00	230		
合 計				111,676.00	111,676		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-85

施工数量：4

名称：防食アルミ

個当り (1個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.400	26,200.00	10,480		
補助材料	労務費の%	%	3.000	10,480.00	314		
防食アルミ	(165+215)mm×190mm×500mm	個	1.000	30,000.00	30,000		
合 計				40,794.00	40,794		

番号：1-86

施工数量：202

名称：外面喫水線上 (前処理)

m2当り (1m2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.120	26,200.00	3,144		
補助材料	労務費の%	%	5.000	3,144.00	157		
サンド	珪砂	kg	38.000	20.00	760		
合 計				4,061.00	4,061		

番号：1-87

施工数量：202

名称：外面喫水線上 (下塗り①)

m2当り (1m2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.030	26,200.00	786		
エポキシジンクリッジペイント	有機系	kg	0.300	995.00	298		
塗料用シンナー	エポキシ樹脂塗料用シンナー	kg	0.027	423.00	11		
合 計				1,095.00	1,095		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-88

施工数量：202 回数個数：2

名称：外面喫水線上（下塗り②）

m2当り (1m2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.030	26,200.00	786		
エポキシ樹脂ペイント	赤さび	kg	0.300	980.00	294		
塗料用シンナー	エポキシ樹脂塗料用シンナー	kg	0.027	423.00	11		
合 計				1,091.00	1,091		

番号：1-89

施工数量：202

名称：外面喫水線上（中塗り）

m2当り (1m2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.030	26,200.00	786		
ポリウレタン樹脂ペイント	黄・オレンジ	kg	0.300	1,615.00	484		
塗料用シンナー	鋼構造物用ポリウレタン樹脂塗料用シンナー	kg	0.027	421.00	11		
合 計				1,281.00	1,281		

番号：1-90

施工数量：202

名称：外面喫水線上（上塗り）

m2当り (1m2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.030	26,200.00	786		
ポリウレタン樹脂ペイント	黄・オレンジ	kg	0.300	2,135.00	640		
塗料用シンナー	鋼構造物用ポリウレタン樹脂塗料用シンナー	kg	0.027	440.00	11		
合 計				1,437.00	1,437		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-91

施工数量：30 /

名称：外面喫水線上（滑止塗装）

m2当り（1m2）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.040	26,200.00	1,048		
ポリウレタン樹脂ペイント	黄・オレンジ	kg	0.220	2,135.00	469		
塗料用シンナー	鋼構造物用ポリウレタン樹脂塗料用シンナー	kg	0.018	440.00	7		
合 計				1,524.00	1,524		

番号：1-92

施工数量：71 /

名称：外面喫水線下（前処理）

m2当り（1m2）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.120	26,200.00	3,144		
補助材料	労務費の%	%	5.000	3,144.00	157		
サンド	珪砂	kg	38.000	20.00	760		
合 計				4,061.00	4,061		

番号：1-93

施工数量：71 / 回数個数：3 /

名称：外面喫水線下（下塗り）

m2当り（1m2）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.030	26,200.00	786		
変性エポキシ樹脂ペイント	赤さび	kg	0.300	985.00	295		
塗料用シンナー	エポキシ樹脂塗料用シンナー	kg	0.027	423.00	11		
合 計				1,092.00	1,092		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-94 施工数量：487 /

名称：内面（浮力体・機器室前処理）/ m2当り（1m2）/

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.120	26,200.00	3,144		
補助材料	労務費の%	%	5.000	3,144.00	157		
サンド	珪砂	kg	38.000	20.00	760		
合 計				4,061.00	4,061		

番号：1-95 施工数量：487 / 回数個数：2 /

名称：内面（浮力体・機器室下塗り）/ m2当り（1m2）/

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.030	26,200.00	786		
エポキシ樹脂ペイント	赤さび	kg	0.300	980.00	294		
塗料用シンナー	エポキシ樹脂塗料用シンナー	kg	0.027	423.00	11		
合 計				1,091.00	1,091		

番号：1-96 施工数量：1 /

名称：防舷材 / 式当り（1式）/

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	6.000	26,200.00	157,200		
補助材料	労務費の%	%	3.000	157,200.00	4,716		
ゴム防舷材	D型 B300mm×H300mm×L1,000mm	基	10.000	160,000.00	1,600,000		
合 計				1,761,916.00	1,761,916		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-97

施工数量：1

名称：垂直梯子

式当り (1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.600	26,200.00	15,720		
補助材料	労務費の%	%	3.000	15,720.00	471		
垂直梯子	ゴム製タラップW500mm×L2,100mm	基	1.000	385,000.00	385,000		
合 計				401,191.00	401,191		

番号：1-98

施工数量：1

名称：梯子(内部用)

式当り (1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	4.536	26,200.00	118,843		
補助材料	主要材料費の%	%	20.000	42,430.00	8,486		
平鋼	SS400FB65×9	kg	32.000	110.00	3,520		
棒鋼	SS400RBφ19	kg	7.000	120.00	840		
平鋼	SS400FB65×9	kg	21.000	110.00	2,310		
棒鋼	SS400RBφ19	kg	6.000	120.00	720		
平鋼	SS400FB65×9	kg	21.000	110.00	2,310		
棒鋼	SS400RBφ19	kg	6.000	120.00	720		
棒鋼	SS400RBφ19	kg	3.000	120.00	360		
平鋼	SS400FB65×9	kg	219.000	110.00	24,090		
棒鋼	SS400RBφ19	kg	63.000	120.00	7,560		
合 計				169,759.00	169,759		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-99

施工数量：1 /

名称：梯子(外部用) /

式当り (1式) /

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工 /		人 /	1.140 /	26,200.00 /	29,868 /		
補助材料 /	主要材料費の% /	% /	20.000 /	9,884.00 /	1,976 /		
平鋼 /	SS400FB65×9 /	kg /	30.000 /	110.00 /	3,300 /		
棒鋼 /	SS400RB φ19 /	kg /	9.000 /	120.00 /	1,080 /		
山形鋼 /	SS400L65×65×6 /	kg /	40.000 /	92.00 /	3,680 /		
鋼板 /	SS400PL6 /	kg /	1.000 /	138.00 /	138 /		
棒鋼 /	SS400RB φ19 /	kg /	6.000 /	120.00 /	720 /		
平鋼 /	SS400FB50×6 /	kg /	6.000 /	109.00 /	654 /		
縞鋼版	SS400CH. PL4.5 /	kg /	3.000 /	104.00 /	312 /		
合 計				41,728.00 /	41,728 /		

番号：1-100

施工数量：1 /

名称：浮力体(手摺) /

式当り (1式) /

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工 /		人 /	3.000 /	26,200.00 /	78,600 /		
補助材料 /	主要材料費の% /	% /	20.000 /	29,820.00 /	5,964 /		
鋼管 /	SGP32A /	kg /	54.000 /	166.00 /	8,964 /		
鋼管 /	SGP50A /	kg /	36.000 /	166.00 /	5,976 /		
鋼管 /	SGP32A /	kg /	55.000 /	166.00 /	9,130 /		
鋼管 /	SGP20A /	kg /	27.000 /	182.00 /	4,914 /		
継手 /	FSGPEL32A 90° ロングエルボ /	個 /	4.000 /	209.00 /	836 /		
合 計				114,384.00 /	114,384 /		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-101

施工数量：1

名称：風雨密ハッチ

基当り (1基)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.600	26,200.00	15,720		
補助材料	労務費の%	%	3.000	15,720.00	471		
風雨密ハッチ	φ600mm 錠付	基	1.000	375,000.00	375,000		
合 計				391,191.00	391,191		

番号：1-102

施工数量：1

名称：水密マンホール

式当り (1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	5.400	26,200.00	141,480		
補助材料	労務費の%	%	3.000	141,480.00	4,244		
水密マンホール	600×400mm	枚	11.000	135,000.00	1,485,000		
水密マンホール	φ150mm(空所内部監視用)	枚	7.000	35,000.00	245,000		
合 計				1,875,724.00	1,875,724		

番号：1-103

施工数量：1

名称：換気筒

基当り (1基)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.310	26,200.00	8,122		
補助材料	労務費の%	%	3.000	8,122.00	243		
換気筒	φ300mm錠付	個	1.000	95,000.00	95,000		
合 計				103,365.00	103,365		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-104

施工数量：1 /

名称：水素ガス放出用換気装置 /

式当り (1式) /

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工 /		人	4.893 /	26,200.00 /	128,196 /		
補助材料 /	労務費の%	% /	5.000 /	128,196.00 /	6,409 /		
鋼管 /	SUS304TP40A (Sch40) /	m /	10.200 /	2,943.00 /	30,018 /		
継手 /	SUS304TPEL40A (Sch40) 180° 円筒継手 /	個 /	4.000 /	610.00 /	2,440 /		
ブイフロート /	吸気用 /	個 /	2.000 /	70,000.00 /	140,000 /		
ブイフロート /	排気用 /	個 /	2.000 /	70,000.00 /	140,000 /		
合 計				447,063.00 /	447,063 /		

番号：1-105

施工数量：43 /

名称：断熱材 /

m²当り (1m²) /

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工 /		人	0.020 /	26,200.00 /	524 /		
補助材料 /	主要材料費の%	% /	10.000 /	370.00 /	37 /		
断熱材 /	JIS A9604 BS3225-GC3 /	m ² /	1.000 /	370.00 /	370 /		
合 計				931.00 /	931 /		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-106

施工数量：1

名称：灯火／

式当り（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工／		人／	9.900	26,200.00	259,380		
電工／		人／	6.000	22,100.00	132,600		
補助材料／	労務費の％	％	3.000	391,980.00	11,759		
灯火（主灯）／	光度85カンデラ／	基	1.000	1,800,000.00	1,800,000		
灯火（副灯）	光度85カンデラ／	基	2.000	1,500,000.00	3,000,000		
灯火異常警報装置／	主灯用、DC12V／	面	1.000	800,000.00	800,000		
灯火異常警報装置／	副灯用、DC12V／	面	1.000	800,000.00	800,000		
灯火切替盤／	副灯用点滅器内蔵、DC12V／	面	1.000	1,500,000.00	1,500,000		
電源切替盤	DC12V／	面	1.000	1,200,000.00	1,200,000		
太陽電池パネル／	主灯用（公称出力53W）／	枚	1.000	350,000.00	350,000		
太陽電池パネル／	副灯用（公称出力53W）／	枚	3.000	350,000.00	1,050,000		
充放電制御器	主灯用	個	1.000	140,000.00	140,000		
充放電制御器／	副灯用	個	1.000	200,000.00	200,000		
蓄電池	50Ah、12V／	個	2.000	174,000.00	348,000		
蓄電池／	300Ah、2V／	個	6.000	98,350.00	590,100		
合 計				12,181,839.00	12,181,839		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-107

施工数量：1

名称：レーダーリフレクタ

式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	3.200	26,200.00	83,840		
補助材料	労務費の%	%	3.000	83,840.00	2,515		
レーダーリフレクタ	アルミニウム合金製 全方位対応	個	8.000	105,000.00	840,000		
合 計				926,355.00	926,355		

番号：1-108

施工数量：1

名称：マーキング装置

式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	5.000	26,200.00	131,000		
補助材料	労務費の%	%	20.000	131,000.00	26,200		
マーキング装置	6個/式(集線箱含む)	式	1.000	1,354,000.00	1,354,000		
合 計				1,511,200.00	1,511,200		

番号：1-109

施工数量：1

名称：システム用電源設備

式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	12.000	26,200.00	314,400		
電工		人	10.000	22,100.00	221,000		
補助材料	労務費の%	%	20.000	535,400.00	107,080		
太陽電池パネル	90W、(強化ガラスt=6)(16枚)(充放電制御器含む)	式	1.000	11,060,000.00	11,060,000		
蓄電池	300Ah、2V	個	48.000	98,350.00	4,720,800		
合 計				16,423,280.00	16,423,280		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-110

施工数量：1

名称：衛星通信用電源設備

式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	1.000	26,200.00	26,200		
電工		人	2.000	22,100.00	44,200		
補助材料	労務費の%	%	3.000	70,400.00	2,112		
太陽電池パネル	26W、衛星通信用	枚	1.000	250,000.00	250,000		
充放電制御器	衛星通信用	式	1.000	140,000.00	140,000		
蓄電池	50Ah、12V	個	1.000	174,000.00	174,000		
合 計				636,512.00	636,512		

番号：1-111

施工数量：1

名称：RTK-GPS関連機器

式当り(1式)

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	80.000	31,900.00	2,552,000		
電気通信技術員		人	85.000	21,500.00	1,827,500		
補助材料	労務費の%	%	20.000	4,379,500.00	875,900		
GPS受信機	GPS波浪計用	台	1.000	2,100,000.00	2,100,000		
GPSアンテナ	GPS波浪計用	本	1.000	500,000.00	500,000		
送受信機	GPS波浪計用	台	1.000	4,500,000.00	4,500,000		
送受信アンテナ	GPS波浪計用	本	2.000	150,000.00	300,000		
送受信GPSアンテナ	GPS波浪計用	本	1.000	23,000.00	23,000		
合 計				12,678,400.00	12,678,400		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-112 施工数量：1 /

名称：データ収集・制御装置 式当り (1式)

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	210.000	31,900.00	6,699,000		
電気通信技術員		人	320.000	21,500.00	6,880,000		
補助材料	労務費の%	%	20.000	13,579,000.00	2,715,800		
データ収集・制御装置	(電源盤含む)	式	1.000	28,000,000.00	28,000,000		
合 計				44,294,800.00	44,294,800		

番号：1-113 施工数量：1 /

名称：観測センサー 式当り (1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	8.000	26,200.00	209,600		
電工		人	16.000	22,100.00	353,600		
補助材料	労務費の%	%	10.000	563,200.00	56,320		
3軸傾斜計	振動ジャイロ方式	個	1.000	490,000.00	490,000		
姿勢方位計	磁気方位センサ方式	個	1.000	250,000.00	250,000		
風向風速計	気象業務法検定品 風車型(~60m/s)	基	1.000	438,000.00	438,000		
温度計	気象業務法検定品 白金測温抵抗体(-40~+60°C)	個	1.000	220,000.00	220,000		
気圧計	気象業務法検定品 静電容量式(800~1060kps)	個	1.000	493,000.00	493,000		
合 計				2,510,520.00	2,510,520		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-114

施工数量：1

名称：状態監視センサー

式当り (1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	6.000	26,200.00	157,200		
電工		人	13.000	22,100.00	287,300		
補助材料	労務費の%	%	5.000	444,500.00	22,225		
温湿度計	温度-40~+60、相対湿度0~100%R. H.	台	1.000	198,000.00	198,000		
漏水センサー	電極式スポット検知	台	2.000	20,000.00	40,000		
ハッチ開閉センサー	小型2回路封入スイッチ	台	1.000	15,000.00	15,000		
合 計				719,725.00	719,725		

番号：1-115

施工数量：1

名称：衛星監視装置

式当り (1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	2.000	26,200.00	52,400		
電気通信技術者		人	4.000	31,900.00	127,600		
補助材料	労務費の%	%	10.000	180,000.00	18,000		
灯火情報管理盤	イリジウム衛星通信方式	台	1.000	2,340,000.00	2,340,000		
衛星通信アンテナ	衛星監視装置用(防水ケース付)	本	1.000	240,000.00	240,000		
GPSアンテナ	衛星通信装置用(防水ケース付)	本	1.000	370,000.00	370,000		
合 計				3,148,000.00	3,148,000		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-116

施工数量：1

名称：予備品

式当り (1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
GPSアンテナ	GPS波浪計用	本	1.000	500,000.00	500,000		
送受信アンテナ	GPS波浪計用	本	1.000	150,000.00	150,000		
送受信GPSアンテナ	GPS波浪計用	本	1.000	23,000.00	23,000		
衛星通信アンテナ	衛星監視装置用(防水ケース付)	本	1.000	240,000.00	240,000		
GPSアンテナ	衛星通信装置用(防水ケース付)	本	1.000	370,000.00	370,000		
合 計				1,283,000.00	1,283,000		

番号：1-117

施工数量：1

名称：RTK-GPS関連機器

式当り (1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
GPS受信機		台	2.000	3,000,000.00	6,000,000		
GPS信号分配器		台	3.000	250,000.00	750,000		
送受信機		台	2.000	4,500,000.00	9,000,000		
インターフェース切替器		台	1.000	2,450,000.00	2,450,000		
遠隔制御装置		台	1.000	3,100,000.00	3,100,000		
電源ユニット		台	1.000	1,600,000.00	1,600,000		
合 計				22,900,000.00	22,900,000		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1-118 施工数量：1 /

名称：データ伝送・処理関連機器 /

式当り (1式) /

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
データ伝送・処理装置 /		台 /	1.000 /	3,680,000.00 /	3,680,000 /		
液晶モニター /		台 /	1.000 /	120,000.00 /	120,000 /		
バックアップ電源 /		台 /	1.000 /	32,000.00 /	32,000 /		
合 計				3,832,000.00 /	3,832,000 /		

番号：2-1 施工数量：1 /

名称：RTK-GPS関連機器撤去 /

式当り (1式) /

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械設備据付工 /		人 /	0.500 /	24,400.00 /	12,200 /		
普通作業員 /		人 /	2.430 /	19,300.00 /	46,899 /		
合 計				59,099.00 /	59,099 /		

番号：2-2 施工数量：1 /

名称：データ伝送処理関連機器撤去 /

式当り (1式) /

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械設備据付工 /		人	0.500 /	24,400.00 /	12,200 /		
普通作業員 /		人	1.750 /	19,300.00 /	33,775 /		
合 計				45,975.00 /	45,975 /		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：2-3 施工数量：1

名称：RTK-GPS関連機器設置

式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械設備据付工		人	1.000	24,400.00	24,400		
普通作業員		人	4.860	19,300.00	93,798		
合 計				118,198.00	118,198		

番号：2-4 施工数量：1

名称：無線申請・機器調整費

式当り(1式)

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	35.000	31,900.00	1,116,500		
機械設備据付工		人	46.000	24,400.00	1,122,400		
合 計				2,238,900.00	2,238,900		

番号：2-5 施工数量：1

名称：データ伝送処理関連機器設置

式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械設備据付工		人	1.000	24,400.00	24,400		
普通作業員		人	3.500	19,300.00	67,550		
合 計				91,950.00	91,950		

番号：2-6 施工数量：1

名称：衛星通信監視装置撤去

式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械設備据付工		人	0.500	24,400.00	12,200		
普通作業員		人	1.000	19,300.00	19,300		
合 計				31,500.00	31,500		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：2-7 施工数量：1 /

名称：総合作動試験 式当り (1式) /

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械設備据付工 /		人	15.000 /	24,400.00 /	366,000 /		
普通作業員 /		人	4.000 /	19,300.00 /	77,200 /		
電気通信技術者 /		人 /	7.000 /	31,900.00 /	223,300 /		
電気通信技術員 /		人	7.000 /	21,500.00 /	150,500 /		
調査船 /	FRP D 70PS型 3.0t /	日 /	1.000 /	120,504.00 /	120,504 /	8H .	
雑品費 /		式 /	1.000 /	58.00 /	58 /		
合 計				937,562.00 /	937,562 /		

番号：2-8 施工数量：1

名称：RTK-GPS関連機器撤去 / 式当り (1式) /

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械設備据付工 /		人 /	0.500 /	24,400.00 /	12,200 /		
普通作業員 /		人 /	2.430 /	19,200.00 /	46,656 /		
合 計				58,856.00 /	58,856 /		

番号：2-9 施工数量：1 /

名称：データ伝送処理関連機器撤去 / 式当り (1式) /

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械設備据付工 /		人 /	0.500 /	24,400.00 /	12,200 /		
普通作業員 /		人 /	1.750 /	19,200.00 /	33,600 /		
合 計				45,800.00 /	45,800 /		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：2-10 施工数量：1

名称：RTK-GPS関連機器設置

式当り (1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械設備据付工		人	1.000	24,400.00	24,400		
普通作業員		人	4.860	19,200.00	93,312		
合 計				117,712.00	117,712		

番号：2-11 施工数量：1

名称：無線申請・機器調整費

式当り (1式)

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	35.000	31,900.00	1,116,500		
機械設備据付工		人	46.000	24,400.00	1,122,400		
合 計				2,238,900.00	2,238,900		

番号：2-12 施工数量：1

名称：データ伝送処理関連機器設置

式当り (1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械設備据付工		人	1.000	24,400.00	24,400		
普通作業員		人	3.500	19,200.00	67,200		
合 計				91,600.00	91,600		

番号：2-13 施工数量：1

名称：衛星通信監視装置撤去

式当り (1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械設備据付工		人	0.500	24,400.00	12,200		
普通作業員		人	1.000	19,200.00	19,200		
合 計				31,400.00	31,400		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：2-14

施工数量：1

名称：総合作動試験

式当り（1式）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械設備据付工		人	15.000	24,400.00	366,000		
普通作業員		人	4.000	19,200.00	76,800		
電気通信技術者		人	7.000	31,900.00	223,300		
電気通信技術員		人	7.000	21,500.00	150,500		
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.000	119,843.00	119,843	8H	
雑品費		式	1.000	58.00	58		
合 計				936,501.00	936,501		

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事
～ 測量・調査等業務(一括計上)内訳書 ～

総括表

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					7,583,588	
諸経費	$7,583,588 \times 68.2\% - 5,595$				5,166,412	
測量作業費	$7,583,588 + 5,166,412$				12,750,000	
測量業務価格					12,750,000	
消費税等相当額	$12,750,000 \times 10.00\%$				1,275,000	
測量業務費	$12,750,000 + 1,275,000$				14,025,000	

積算内訳表

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					7,583,588	
設置工					7,583,588	
GPS波浪計設置					7,583,588	
GPS波浪計係留設備設置状況確認					7,583,588	
測量準備					403,912	
1 機材運搬(岩手県北部沖)		式	1.00	247,727	247,727	
2 機材運搬(宮城県北部沖)		式	1.00	156,185	156,185	
現況調査					7,179,676	
3 艀装テスト(岩手県北部沖)		式	1.00	1,280,145	1,280,145	
4 現況調査(岩手県北部沖)		式	1.00	2,310,352	2,310,352	
5 艀装テスト(宮城県北部沖)		式	1.00	1,279,633	1,279,633	
6 現況調査(宮城県北部沖)		式	1.00	2,309,546	2,309,546	

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：1

名称：機材運搬(岩手県北部沖)

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	24,200.00	48,400		
トラック	2t積	日	7.00	28,125.00	196,875	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	245,275.00	2,452		
合 計	作業能力：1.00式			247,727.00	247,727		

番号：2

名称：機材運搬(宮城県北部沖)

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	24,200.00	48,400		
トラック	2t積	日	3.50	30,354.00	106,239	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	154,639.00	1,546		
合 計	作業能力：1.00式			156,185.00	156,185		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：3

名称：艀装テスト(岩手県北部沖)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ライトバン	2L						
測量技師		日	1.00	3,174.00	3,174	2.00H / 8H	
測量技師補		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量助手		人	2.00	30,700.00	61,400		
ROV及び関連器具	港内	人	2.00	29,600.00	59,200		
調査船	FRP D 70PS型(港内)	日	1.00	1,032,900.00	1,032,900		
雑材料	全体の%	日	1.00	70,797.00	70,797	8H	
		%	1.00	1,267,471.00	12,674		
合 計	作業能力：1.00式			1,280,145.00	1,280,145		

番号：4

名称：現況調査(岩手県北部沖)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ライトバン	2L						
測量技師		日	1.00	3,174.00	3,174	2.00H / 8H	
測量技師補		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量助手		人	2.00	30,700.00	61,400		
ROV及び関連器具	港外	人	2.00	29,600.00	59,200		
調査船	FRP D 70PS型(港外)	日	1.00	2,003,200.00	2,003,200		
雑材料	全体の%	日	1.00	120,504.00	120,504	8H	
		%	1.00	2,287,478.00	22,874		
合 計	作業能力：1.00式			2,310,352.00	2,310,352		

代価表・施工パッケージ

岩手県北部沖外GPS波浪計設置外工事

番号：5

名称：艀装テスト(宮城県北部沖)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ライトバン	2L	日	1.00	3,037.00	3,037	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	2.00	30,700.00	61,400		
測量助手		人	2.00	29,600.00	59,200		
ROV及び関連器具	港内	日	1.00	1,032,900.00	1,032,900		
調査船	FRP D 70PS型(港内)	日	1.00	70,427.00	70,427	8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	1,266,964.00	12,669		
合 計	作業能力：1.00式			1,279,633.00	1,279,633		

番号：6

名称：現況調査(宮城県北部沖)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ライトバン	2L	日	1.00	3,037.00	3,037	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	2.00	30,700.00	61,400		
測量助手		人	2.00	29,600.00	59,200		
ROV及び関連器具	港外	日	1.00	2,003,200.00	2,003,200		
調査船	FRP D 70PS型(港外)	日	1.00	119,843.00	119,843	8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	2,286,680.00	22,866		
合 計	作業能力：1.00式			2,309,546.00	2,309,546		

単価表

GPS波浪計等設置外工事

単価表番号：1-1

単価表名称：起重機船 鋼D 400t吊(非航旋回)

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	450.00	42.70	19,215		
船団長		人	1.20	28,100.00	33,720		
高級船員		人	1.20	28,100.00	33,720		
普通船員		人	7.20	22,100.00	159,120		
損料(起重機船)	400t吊	時間	2.00	110,000.00	220,000		運転時間
損料(起重機船)	400t吊	日	1.65	815,000.00	1,344,750		供用日
合 計					1,810,525		

単価表番号：1-2

単価表名称：引船 鋼D 2000PS型

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	456.00	42.70	19,471		
高級船員		人	3.60	28,100.00	101,160		
普通船員		人	1.20	22,100.00	26,520		
損料(引船)	鋼D 2000PS型	時間	2.00	11,500.00	23,000		運転時間
損料(引船)	鋼D 2000PS型	日	1.65	106,000.00	174,900		供用日
合 計					345,051		

単価表

GPS波浪計等設置外工事

単価表番号：1-3

単価表名称：起重機船 鋼D 400t吊(非航旋回)

6.00H / 14H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,350.00	42.70	57,645		
船団長		人	2.83	28,100.00	79,523		
高級船員		人	2.83	28,100.00	79,523		
普通船員		人	17.10	22,100.00	377,910		
損料(起重機船)	400t吊	時間	6.00	110,000.00	660,000		運転時間
損料(起重機船)	400t吊	日	3.20	815,000.00	2,608,000		供用日
合 計					3,862,601		

単価表番号：1-4

単価表名称：引船 鋼D 2000PS型

12.00H / 14H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	2,736.00	42.70	116,827		
高級船員		人	8.49	28,100.00	238,569		
普通船員		人	2.85	22,100.00	62,985		
損料(引船)	鋼D 2000PS型	時間	12.00	11,500.00	138,000		運転時間
損料(引船)	鋼D 2000PS型	日	3.20	106,000.00	339,200		供用日
合 計					895,581		

単価表

単価表番号：1-5

単価表名称：引船 鋼D 700PS型

12.00H / 14H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	958.00	42.70	40,906		
高級船員		人	5.66	28,100.00	159,046		
普通船員		人	2.85	22,100.00	62,985		
損料（引船）	鋼D 700PS型	時間	12.00	4,450.00	53,400		運転時間
損料（引船）	鋼D 700PS型	日	3.20	41,300.00	132,160		供用日
合 計					448,497		

単価表番号：1-6

単価表名称：引船 鋼D 200PS型

12.00H / 14H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	274.00	42.70	11,699		
高級船員		人	2.83	28,100.00	79,523		
普通船員		人	2.85	22,100.00	62,985		
損料（引船）	鋼D 200PS型	時間	12.00	1,460.00	17,520		運転時間
損料（引船）	鋼D 200PS型	日	3.20	13,500.00	43,200		供用日
合 計					214,927		

単価表

単価表番号：1-7

単価表名称：潜水士船(2人潜水方式) 鋼D 180PS型 3~5t吊

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	42.90	3,689		
潜水世話役		人	0.43	49,500.00	21,285		
潜水士		人	4.52	49,500.00	223,740		
潜水連絡員		人	2.15	30,700.00	66,005		
潜水送気員		人	2.15	31,400.00	67,510		
損料(潜水士船)	鋼D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	8,680.00	8,680		運転日
損料(潜水士船)	鋼D 180PS型 3~5t吊	日	3.20	12,200.00	39,040		供用日
合 計					429,949		

単価表番号：1-8

単価表名称：トレーラ 32t積

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	75.00	8,475		
運転手(特殊)		人	1.00	26,000.00	26,000		
損料(トレーラ)	32t積	日	6.30	1,750.00	11,025		運転日
損料(トレーラ)	32t積	日	1.90	17,600.00	33,440		供用日
合 計					78,940		

単価表

単価表番号：1-9

単価表名称：クローラクレーン 100t吊

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	112.00	75.00	8,400		
賃料（クローラクレーン）		日	1.00	89,500.00	89,500		
合 計					97,900		

単価表番号：1-10

単価表名称：起重機船 鋼D 400t吊(非航旋回)

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	1,350.00	42.70	57,645		
船団長		人	1.20	28,100.00	33,720		
高級船員		人	1.20	28,100.00	33,720		
普通船員		人	7.20	22,100.00	159,120		
損料（起重機船）	400t吊	時間	6.00	110,000.00	660,000		運転時間
損料（起重機船）	400t吊	日	1.65	815,000.00	1,344,750		供用日
合 計					2,288,955		

単価表番号：1-11

単価表名称：ラフテレーンクレーン 50t吊

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）	50t吊	日	1.00	97,000.00	97,000		
合 計					97,000		

単価表

GPS波浪計等設置外工事

単価表番号：4-1

単価表名称：調査船 FRP D 70PS型 3.0t

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油	Aローリー	L	44.000	42.70	1,878		
高級船員		人	2.150	28,100.00	60,415		
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.000	3,200.00	3,200		運転日
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	3.200	3,010.00	9,632		供用日
現場管理費	特定項目の%	%	25.360	75,125.00	19,051		
一般管理費	全体の%	%	22.720	94,176.00	21,396		
合 計					115,572		

単価表番号：5-1

単価表名称：トラック 2t積

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	ローリー 1・2号	L	20.00	75.00	1,500		
運転手（一般）		人	1.00	22,000.00	22,000		
損料（トラック）	2t積	時間	4.70	245.00	1,151		運転時間
損料（トラック）	2t積	日	1.13	2,650.00	2,994		供用日
合 計					27,645		

単価表

単価表番号：5-2

単価表名称：ライトバン 2L

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	スタンド レギュラー	L	6.00	113.00	678		
損料 (ライトバン)	2L	時間	2.00	275.00	550		運転時間
損料 (ライトバン)	2L	日	1.19	1,570.00	1,868		供用日
合 計					3,096		

単価表番号：5-3

単価表名称：調査船 FRP D 70PS型(港内)

8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油	A ローリー	L	44.00	42.70	1,878		
高級船員		人	1.20	28,100.00	33,720		
損料 (調査船)	FRP D 70PS型(港内)	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料 (調査船)	FRP D 70PS型(港内)	日	1.65	3,010.00	4,966		供用日
現場管理費		%	25.36	43,764.00	11,098		
一般管理費		%	22.72	54,862.00	12,464		
合 計					67,326		

単価表

単価表番号：5-4

単価表名称：調査船 FRP D 70PS型(港外)

8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油	A ローリー	L	44.00	42.70	1,878		
高級船員		人	2.15	28,100.00	60,415		
損料(調査船)	FRP D 70PS型(港外)	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料(調査船)	FRP D 70PS型(港外)	日	3.20	3,010.00	9,632		供用日
現場管理費		%	25.36	75,125.00	19,051		
一般管理費		%	22.72	94,176.00	21,396		
合 計					115,572		