

積算内訳表

秋田県入道崎沖GPS波浪計揚収工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					14,140,697	
GPS波浪計撤去					14,140,697	
撤去工					14,140,697	
GPS波浪計撤去・仮置					14,140,697	
GPS波浪計撤去・仮置					14,140,697	
1 作業船艀装		式	1.00	2,234,258	2,234,258	
2 吊り治具等運搬（1）	往路(酒田港～能代港)	式	1.00	68,500	68,500	
3 吊り治具等運搬（2）	復路(秋田港～酒田港)	式	1.00	63,000	63,000	
4 GPS波浪計撤去	撤去場所～能代港	基	1.00	4,438,257	4,438,257	
5 GPS波浪計運搬	能代港～秋田港	基	1.00	3,131,615	3,131,615	
6 GPS波浪計陸揚・仮置		基	1.00	2,543,248	2,543,248	
7 GPS波浪計仮置箇所不陸整正		m ²	149.00	409	60,941	
8 仮置用架台製作		式	1.00	1,238,479	1,238,479	
9 尾筒取外し用仮架台等製作・解体		式	1.00	302,702	302,702	
10 装備品撤去		式	1.00	59,697	59,697	
共通仮設費(積上)					14,961,748	
共通仮設					14,961,748	
共通仮設費					14,961,748	

積算内訳表

秋田県入道崎沖GPS波浪計揚収工事

回航・えい航費					14,773,782	
回航（１）					6,996,874	
11 回航費(被回航方式 作業船)	起重機船 往路（函館港～能代港）	回	1.00	6,996,874	6,996,874	
回航（２）					7,776,908	
12 回航費(被回航方式 作業船)	起重機船 復路（秋田港～函館港）	回	1.00	7,776,908	7,776,908	
運搬費					76,596	
仮設材等運搬（１）					17,676	
13 仮設材等運搬	往路	式	1.00	17,676	17,676	
仮設材等運搬（２）					58,920	
14 仮設材等運搬	往復	式	1.00	58,920	58,920	
安全費					111,370	
安全対策					111,370	
15 安全監視船		式	1.00	111,370	111,370	

総括表

秋田県入道崎沖GPS波浪計揚収工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					14,140,697	
間接工事費	16,139,668 + 7,246,091				23,385,759	
共通仮設費（計）	14,961,748 + 1,177,920				16,139,668	
共通仮設費（積上）					14,961,748	
共通仮設費（率）	14,140,697 × 8.33% (6.83% +1.50%)				1,177,920	
現場管理費	30,280,365 × 23.93% (22.93% +1.00%)				7,246,091	
工事原価	14,140,697 + 23,385,759				37,526,456	
一般管理費等	37,526,456 × 17.92% (17.92% × 1.00)				6,724,740	
契約保証費	37,526,456 × 0.04%				15,010	
工事価格	37,526,456 + 6,724,740 + 15,010				44,266,206	
消費税等相当額	44,266,206 × 10.00%				4,426,620	
請負工事費	44,266,206 + 4,426,620				48,692,826	

代価表・施工パッケージ

秋田県入道崎沖GPS波浪計揚収工事

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	1.00	1,807,810.00	1,807,810	2.00H / 8H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	342,183.00	342,183	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	24,300.00	24,300		
普通作業員		人	2.00	18,100.00	36,200		
溶接工		人	0.50	25,300.00	12,650		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,223,143.00	11,115		
合 計	作業能力：1.00式			2,234,258.00	2,234,258		

番号：2

名称：吊り治具等運搬（1） 往路(酒田港～能代港)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	4. 9 t 吊	日	1.00	41,500.00	41,500		
運搬費	1tトラック	式	1.00	27,000.00	27,000		
合 計	作業能力：1.00式			68,500.00	68,500		

番号：3

名称：吊り治具等運搬（2） 復路(秋田港～酒田港)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	4. 9 t 吊	日	1.00	41,500.00	41,500		
運搬費	1tトラック	式	1.00	21,500.00	21,500		
合 計	作業能力：1.00式			63,000.00	63,000		

代価表・施工パッケージ

秋田県入道崎沖GPS波浪計揚収工事

番号：4

名称：GPS波浪計撤去 撤去場所～能代港

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(非航旋回)	鋼D 400t吊	日	1.00	2,976,630.00	2,976,630	6.00H / 14H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	720,629.00	720,629	12.00H / 14H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	317,608.00	317,608	8H	
世話役	14H	人	1.00	47,080.00	47,080		
とび工	14H	人	1.00	43,980.00	43,980		
特殊作業員	14H	人	2.00	40,080.00	80,160		
普通作業員	14H	人	7.00	32,870.00	230,090		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,416,177.00	22,080		
合 計	作業能力：1.00基			4,438,257.00	4,438,257		

番号：5

名称：GPS波浪計運搬 能代港～秋田港

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(非航旋回)	鋼D 400t吊	日	1.00	2,459,772.00	2,459,772	2.00H / 12H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	656,263.00	656,263	10.00H / 12H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,116,035.00	15,580		
合 計	作業能力：1.00基			3,131,615.00	3,131,615		

代価表・施工パッケージ

秋田県入道崎沖GPS波浪計揚収工事

番号：6

名称：GPS波浪計陸揚・仮置

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(非航旋回)	鋼D 400t吊	日	1.00	2,044,550.00	2,044,550	4.00H / 8H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	382,146.00	382,146	4.00H / 8H	
とび工		人	1.00	24,300.00	24,300		
普通作業員		人	3.00	18,100.00	54,300		
溶接工		人	1.00	25,300.00	25,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,530,596.00	12,652		
合 計	作業能力：1.00基			2,543,248.00	2,543,248		

番号：7

名称：GPS波浪計仮置箇所不陸整正

1000m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生クラッシャラン	RC-40	m ³	125.00	2,050.00	256,250		
ブルドーザ(排出ガス対策型)	15t級	日	1.60	67,440.00	107,904	5.00H / 8H	
普通作業員		人	2.40	18,100.00	43,440		
雑材料	全体の%	%	0.50	407,594.00	2,037		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			409.00	409,631		

代価表・施工パッケージ

秋田県入道崎沖GPS波浪計揚収工事

番号：8

名称：仮置用架台製作

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	1.00	56,500.00	56,500		
機械設備据付工		人	21.76	24,000.00	522,240		
鋼材		式	1.00	583,840.00	583,840		
補助材料		%	13.00	583,840.00	75,899		
合 計	作業能力：1.00式			1,238,479.00	1,238,479		

番号：9

名称：尾筒取外し用仮架台等製作・解体

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	1.62	26,900.00	43,578		
とび工		人	3.06	24,300.00	74,358		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	1.62	56,500.00	91,530		
普通作業員		人	1.62	18,100.00	29,322		
賃料等	鋼材質料（全損含む）	式	1.00	63,914.00	63,914		
合 計	作業能力：1.00式			302,702.00	302,702		

番号：10

名称：装備品撤去

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	3.00	19,800.00	59,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	59,400.00	297		
合 計	作業能力：1.00式			59,697.00	59,697		

代価表・施工パッケージ

秋田県入道崎沖GPS波浪計揚収工事

番号：11

名称：回航費(被回航方式 作業船) 起重機船 往路(函館港～能代港)

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	2,380,000.00	2,380,000		
運転費		式	1.00	726,963.00	726,963		
損料		式	1.00	3,725,000.00	3,725,000		
回航保険料		式	1.00	164,911.00	164,911		
合 計	作業能力：1.00回			6,996,874.00	6,996,874		

番号：12

名称：回航費(被回航方式 作業船) 起重機船 復路(秋田港～函館港)

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	2,380,000.00	2,380,000		
運転費		式	1.00	921,426.00	921,426		
損料		式	1.00	4,266,000.00	4,266,000		
回航保険料		式	1.00	209,482.00	209,482		
合 計	作業能力：1.00回			7,776,908.00	7,776,908		

番号：13

名称：仮設材等運搬 往路

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	12,276.00	12,276		
取卸し・積込み費用		式	1.00	5,400.00	5,400		
合 計	作業能力：1.00式			17,676.00	17,676		

代価表・施工パッケージ

秋田県入道崎沖GPS波浪計揚収工事

番号：14

名称：仮設材等運搬 往復

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	40,920.00	40,920		
取卸し・積込み費用		式	1.00	18,000.00	18,000		
合 計	作業能力：1.00式			58,920.00	58,920		

番号：15

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	110,816.00	110,816	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	110,816.00	554		
合 計	作業能力：1.00式			111,370.00	111,370		

単価表一覧

秋田県入道崎沖GPS波浪計揚収工事

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間 (H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	起重機船(非航旋回)	鋼D 400t吊	日	1,807,810	2.00H / 8H	1	作業船艀装	
2	引船	鋼D 2000PS型	日	342,183	2.00H / 8H	1	作業船艀装	
3	起重機船(非航旋回)	鋼D 400t吊	日	2,976,630	6.00H / 14H	4	GPS波浪計撤去	撤去場所～能代港
4	引船	鋼D 2000PS型	日	720,629	12.00H / 14H	4	GPS波浪計撤去	撤去場所～能代港
5	潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3～5t吊	日	317,608	8H	4	GPS波浪計撤去	撤去場所～能代港
6	起重機船(非航旋回)	鋼D 400t吊	日	2,459,772	2.00H / 12H	5	GPS波浪計運搬	能代港～秋田港
7	引船	鋼D 2000PS型	日	656,263	10.00H / 12H	5	GPS波浪計運搬	能代港～秋田港
8	起重機船(非航旋回)	鋼D 400t吊	日	2,044,550	4.00H / 8H	6	G P S 波浪計陸揚・仮置	
9	引船	鋼D 2000PS型	日	382,146	4.00H / 8H	6	G P S 波浪計陸揚・仮置	
10	ブルドーザ(排出ガス対策型)	15t級	日	67,440	5.00H / 8H	7	G P S 波浪計仮置箇所不陸整正	
11	安全監視船	FRP D 180PS型	日	110,816	6.00H / 8H	15	安全監視船	

単価表

秋田県入道崎沖GPS波浪計揚収工事

単価表番号：1

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 400t吊

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	37.20	16,740		
船団長		人	1.20	28,000.00	33,600	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	28,000.00	33,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	22,100.00	159,120	$\beta=1.20$	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 400t吊	時間	2.00	110,000.00	220,000		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 400t吊	日	1.65	815,000.00	1,344,750	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,807,810		

単価表番号：2

単価表名称：引船 鋼D 2000PS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	456.00	37.20	16,963		
高級船員		人	3.60	28,000.00	100,800	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,100.00	26,520	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 2,000PS型	時間	2.00	11,500.00	23,000		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 2,000PS型	日	1.65	106,000.00	174,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					342,183		

単価表

秋田県入道崎沖GPS波浪計揚収工事

単価表番号：3

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 400t吊

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	37.20	50,220		
船団長		人	2.28	28,000.00	63,840	$\beta=2.28$	
高級船員		人	2.28	28,000.00	63,840	$\beta=2.28$	
普通船員		人	13.80	22,100.00	304,980	$\beta=2.30$	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 400t吊	時間	6.00	110,000.00	660,000		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 400t吊	日	2.25	815,000.00	1,833,750	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					2,976,630		

単価表番号：4

単価表名称：引船 鋼D 2000PS型

1日当り 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	37.20	101,779		
高級船員		人	6.84	28,000.00	191,520	$\beta=2.28$	
普通船員		人	2.30	22,100.00	50,830	$\beta=2.30$	
損料（引船[鋼製]）	D 2,000PS型	時間	12.00	11,500.00	138,000		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 2,000PS型	日	2.25	106,000.00	238,500	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					720,629		

単価表

秋田県入道崎沖GPS波浪計揚収工事

単価表番号：5

単価表名称：潜水士船(2人潜水方式(交互)) 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	37.10	3,190		
潜水世話役		人	0.32	49,100.00	15,712	$\beta=1.60$	
潜水士		人	3.36	49,100.00	164,976	$\beta=1.60$	
潜水連絡員		人	1.60	30,200.00	48,320	$\beta=1.60$	
潜水送気員		人	1.60	30,800.00	49,280	$\beta=1.60$	
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	2.25	12,200.00	27,450	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					317,608		

単価表番号：6

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 400t吊

2.00H / 12H

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	37.20	16,740		
船団長		人	2.05	28,000.00	57,400	$\beta=2.05$	
高級船員		人	2.05	28,000.00	57,400	$\beta=2.05$	
普通船員		人	12.42	22,100.00	274,482	$\beta=2.07$	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 400t吊	時間	2.00	110,000.00	220,000		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 400t吊	日	2.25	815,000.00	1,833,750	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					2,459,772		

単価表

秋田県入道崎沖GPS波浪計揚収工事

単価表番号：7

単価表名称：引船 鋼D 2000PS型

1日当り 10.00H / 12H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	2,280.00	37.20	84,816		
高級船員		人	6.15	28,000.00	172,200	$\beta=2.05$	
普通船員		人	2.07	22,100.00	45,747	$\beta=2.07$	
損料（引船[鋼製]）	D 2,000PS型	時間	10.00	11,500.00	115,000		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 2,000PS型	日	2.25	106,000.00	238,500	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					656,263		

単価表番号：8

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 400t吊

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	900.00	37.20	33,480		
船団長		人	1.20	28,000.00	33,600	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	28,000.00	33,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	22,100.00	159,120	$\beta=1.20$	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 400t吊	時間	4.00	110,000.00	440,000		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 400t吊	日	1.65	815,000.00	1,344,750	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					2,044,550		

単価表

秋田県入道崎沖GPS波浪計揚収工事

単価表番号：9

単価表名称：引船 鋼D 2000PS型

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	912.00	37.20	33,926		
高級船員		人	3.60	28,000.00	100,800	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,100.00	26,520	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 2,000PS型	時間	4.00	11,500.00	46,000		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 2,000PS型	日	1.65	106,000.00	174,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					382,146		

単価表番号：10

単価表名称：ブルドーザ(排出ガス対策型) 15t級

1日当り 5.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	75.00	69.20	5,190		
運転手（特殊）		人	1.00	25,300.00	25,300		
損料（ブルドーザ[普通・排出ガス対策型]（第	15t級	時間	5.00	2,000.00	10,000		運転時間
損料（ブルドーザ[普通・排出ガス対策型]（第	15t級	日	1.75	15,400.00	26,950		供用日
合 計					67,440		

単価表

秋田県入道崎沖GPS波浪計揚収工事

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	37.20	1,376		
高級船員		人	1.60	28,000.00	44,800	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	22,100.00	35,360	$\beta=1.60$	
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	2.25	8,840.00	19,890	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					110,816		