

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					18,464,325	
相馬港波浪観測装置修理					18,464,325	
波浪観測装置修理					18,464,325	
準備工					1,804,768	
諸準備					1,762,327	
1 諸準備 //		式 //	1.00 //	1,762,327 //	1,762,327 //	
機材運搬					2,900	
2 機材運搬 //		式 //	1.00 //	2,900 //	2,900 //	
設標					39,541	
3 測量・設標 //		地点 //	1.00 //	39,541 //	39,541 //	
新設ケーブル敷設・接続 //					16,659,557	
既設ケーブル切り離し・配管撤去					419,554	
4 既設ケーブル切り離し・配管撤去 //		日 //	1.00 //	419,554 //	419,554 //	
ケーブルルート目視確認					1,704,304	
5 ケーブルルート目視確認 //		日 //	4.00 //	426,076 //	1,704,304 //	
ケーブル陸揚げ					209,777	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
6 ケーブル陸揚げ		日	0.50	419,554	209,777	
ケーブル敷設					1,208,480	
7 ケーブル敷設		日	2.00	604,240	1,208,480	
ケーブルルート修正					419,554	
8 ケーブルルート修正		日	1.00	419,554	419,554	
ケーブル接続					419,554	
9 ケーブル接続		日	1.00	419,554	419,554	
ケーブル立上り部防護					419,554	
10 ケーブル立上り部防護		日	1.00	419,554	419,554	
ケーブル防護					2,097,770	
11 ケーブル防護		日	5.00	419,554	2,097,770	
総合試験					39,150	
12 総合試験		回	1.00	39,150	39,150	
材料					9,721,860	
13 材料		式	1.00	9,721,860	9,721,860	

積算内訳表

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)					2,388,214	
共通仮設					2,388,214	
共通仮設費					2,388,214	
準備費					907,028	
作業船艀装・解体					907,028	
14 作業船艀装・解体		日	2.00	453,514	907,028	
安全費					1,481,186	
安全対策					1,481,186	
15 安全監視船		式	1.00	1,481,186	1,481,186	

総括表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					18,464,325	
間接工事費	4,842,121 + 6,763,530				11,605,651	
共通仮設費 (計)	2,388,214 + 2,219,411 + 234,496				4,842,121	
共通仮設費 (積上)					2,388,214	
共通仮設費 (率)	$18,464,325 \times 12.02\% ((6.51\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.500)$				2,219,411	
現場環境改善費	$18,464,325 \times 1.27\%$				234,496	
現場管理費	$23,306,446 \times 29.02\% ((23.18\% + 1.00\%) \times 1.200)$				6,763,530	
工事原価	18,464,325 + 11,605,651				30,069,976	
一般管理費等	$30,069,976 \times 19.69\% (19.69\% \times 1.00) - 2,781$				5,917,997	
契約保証費	$30,069,976 \times 0.04\%$				12,027	
工事価格	30,069,976 + 5,917,997 + 12,027				36,000,000	
消費税等相当額	$36,000,000 \times 10.00\%$				3,600,000	
請負工事費	36,000,000 + 3,600,000				39,600,000	

代価表・施工パッケージ

相馬港波浪観測装置修理工事

番号：1

名称：諸準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通船	FRP D 340PS型 20.0GT	日	16.00	105,658.00	1,690,528	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	16.50	3,294.00	54,351	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	1,744,879.00	17,448		
合 計	作業能力：1.00式			1,762,327.00	1,762,327		

番号：2

名称：機材運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トラック	2t積	日	0.10	29,007.00	2,900	4.70H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			2,900.00	2,900		

番号：3

名称：測量・設標

1地点当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
測量技師補		人	0.50	34,300.00	17,150		
雑材料	全体の%	%	1.00	39,150.00	391		
合 計	作業能力：1.00地点			39,541.00	39,541		

代価表・施工パッケージ

相馬港波浪観測装置修理工事

番号：4

名称：既設ケーブル切り離し・配管撤去

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	6.00	50,500.00	303,000		
上廻り員		人	1.00	34,100.00	34,100		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	415,400.00	4,154		
合 計	作業能力：1.00日			419,554.00	419,554		

番号：5

名称：ケーブルルート目視確認

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	6.00	50,500.00	303,000		
上廻り員		人	1.00	34,100.00	34,100		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
ジェットポンプ		日	1.00	6,458.00	6,458	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	421,858.00	4,218		
合 計	作業能力：1.00日			426,076.00	426,076		

代価表・施工パッケージ

相馬港波浪観測装置修理工事

番号：6

名称：ケーブル陸揚げ

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	6.00	50,500.00	303,000		
上廻り員		人	1.00	34,100.00	34,100		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	415,400.00	4,154		
合 計	作業能力：1.00日			419,554.00	419,554		

番号：7

名称：ケーブル敷設

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	6.00	50,500.00	303,000		
上廻り員		人	1.00	34,100.00	34,100		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
特殊作業員		人	2.00	26,700.00	53,400		
ジェットポンプ		日	1.00	6,458.00	6,458	2.00H / 8H	
ホーリングマシン	3.7kW	日/台	1.00	123,000.00	123,000		
雑材料	全体の%	%	1.00	598,258.00	5,982		
合 計	作業能力：1.00日			604,240.00	604,240		

代価表・施工パッケージ

相馬港波浪観測装置修理工事

番号：8

名称：ケーブルルート修正

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	6.00	50,500.00	303,000		
上廻り員		人	1.00	34,100.00	34,100		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	415,400.00	4,154		
合 計	作業能力：1.00日			419,554.00	419,554		

番号：9

名称：ケーブル接続

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	6.00	50,500.00	303,000		
上廻り員		人	1.00	34,100.00	34,100		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	415,400.00	4,154		
合 計	作業能力：1.00日			419,554.00	419,554		

代価表・施工パッケージ

番号：10

名称：ケーブル立上り部防護

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	6.00	50,500.00	303,000		
上廻り員		人	1.00	34,100.00	34,100		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	415,400.00	4,154		
合 計	作業能力：1.00日			419,554.00	419,554		

番号：11

名称：ケーブル防護

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	6.00	50,500.00	303,000		
上廻り員		人	1.00	34,100.00	34,100		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	415,400.00	4,154		
合 計	作業能力：1.00日			419,554.00	419,554		

番号：12

名称：総合試験

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
測量技師補		人	0.50	34,300.00	17,150		
合 計	作業能力：1.00回			39,150.00	39,150		

代価表・施工パッケージ

相馬港波浪観測装置修理工事

番号：13

名称：材料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
4芯2重外装ケーブル		m	1,110.00	6,230.00	6,915,300		
ケーブルドラム		基	1.00	550,000.00	550,000		
ケーブル運搬費		回	1.00	366,000.00	366,000		
防護箱		個	1.00	263,000.00	263,000		
1重外装ケーブル引留バンド		組	1.00	24,600.00	24,600		
2重外装ケーブル固定用サドルバンド		枚	70.00	14,300.00	1,001,000		
80Aステンレス配管	SUS304、L=1,700×1本、L=4,000m×1本、 L=2,500×1本	kg	69.54	910.00	63,281		
80A配管固定用サドルバンド	SUS304	枚	11.00	16,300.00	179,300		
50Aステンレス配管	SUS304、L=2,300×1本	kg	6.69	990.00	6,623		
50A配管固定用サドルバンド	SUS304	枚	1.00	16,000.00	16,000		
ステンレス製可とう電線管	SUS304、EP80、L=1,500×1本、L=2,500×1 本	式	1.00	218,000.00	218,000		
異種管継手	EP80	個	3.00	7,500.00	22,500		
雑材料	全体の%	%	1.00	9,625,604.00	96,256		
合 計	作業能力：1.00式			9,721,860.00	9,721,860		

代価表・施工パッケージ

番号：14

名称：作業船艙装・解体

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	6.00	20,900.00	125,400		
溶接工		人	2.00	28,600.00	57,200		
交通船	FRP D 340PS型 20.0GT	日	1.00	105,658.00	105,658	8H	
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	1.00	40,000.00	40,000		
ホーリングマシン	3.7kW	日/台	1.00	123,000.00	123,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	451,258.00	2,256		
合 計	作業能力：1.00日			453,514.00	453,514		

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	15.50	95,085.00	1,473,817	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,473,817.00	7,369		
合 計	作業能力：1.00式			1,481,186.00	1,481,186		

単価表一覧

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	交通船	FRP D 340PS型 20.0GT	日	105,658	8H	1	諸準備	
						14	作業船艀装・解体	
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,294	2.00H / 8H	1	諸準備	
3	トラック	2t積	日	29,007	4.70H / 8H	2	機材運搬	
4	ジェットポンプ		日	6,458	2.00H / 8H	5	ケーブルルート目視確認	
						7	ケーブル敷設	
5	安全監視船	FRP D 180PS型	日	95,085	6.00H / 8H	15	安全監視船	

単価表

単価表番号：1

単価表名称：交通船 FRP D 340PS型 20.0GT

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
重油A		L	219.00	87.00	19,053		
高級船員		人	1.20	30,300.00	36,360	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	FRP D 340PS型 20.0GT	日	1.00	18,400.00	18,400		運転日
損料（交通船[FRP製]）	FRP D 340PS型 20.0GT	日	1.65	19,300.00	31,845	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					105,658		

単価表番号：2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

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
ガソリン		L	6.00	153.00	918		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,294		

単価表番号：3

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 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		L	20.00	119.20	2,384		
運転手（一般）		人	1.00	22,600.00	22,600		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	248.00	1,165		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,530.00	2,858		供用日
合 計					29,007		

単価表

単価表番号：4

単価表名称：ジェットポンプ

2.00H / 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	L	16.00	119.20	1,907		
損料 (ジェットポンプ)		時間	2.00	246.00	492		運転時間
損料 (ジェットポンプ)		日	1.65	2,460.00	4,059		供用日
合 計					6,458		

単価表番号：5

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	87.00	3,219		
高級船員		人	1.20	30,300.00	36,360	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,900.00	29,880	$\beta=1.20$	
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	1.65	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					95,085		