

積算内訳表

深浦港波浪観測装置撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					22,557,103	
波浪観測装置撤去					22,557,103	
波浪観測装置撤去					22,557,103	
準備工					2,768,030	
潜水調査					2,730,030	
1 潜水調査(1)	波高計送受波器、水深51m	ヶ所	1.00	2,309,062	2,309,062	
2 潜水調査(2)	ケーブル接続箱、水深33m	ヶ所	1.00	420,968	420,968	
現地調査					38,000	
3 石綿含有建材調査	観測所	式	1.00	38,000	38,000	
構造物撤去工					19,789,073	
波浪観測装置撤去					19,362,898	
4 波高計送受波器撤去		式	1.00	3,899,005	3,899,005	
5 ケーブル接続箱撤去		式	1.00	1,858,553	1,858,553	
6 ケーブル撤去		m	1,985.00	6,722	13,343,170	
7 コンクリート取り壊し		m ³	18.00	14,565	262,170	
観測所撤去					426,175	

積算内訳表

深浦港波浪観測装置撤去工事

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
8 RC建物解体		m ³	5.00	36,791	183,955	
9 構造物等取り壊し(1)	鉄筋	m ³	1.00	48,980	48,980	
10 構造物等取り壊し(2)	無筋	m ³	1.00	29,240	29,240	
11 観測機器類撤去		式	1.00	164,000	164,000	
共通仮設費(積上)					4,122,503	
共通仮設					4,122,503	
共通仮設費					4,122,503	
安全費					2,581,231	
安全対策					2,581,231	
12 安全監視船		式	1.00	2,581,231	2,581,231	
回航・えい航費					1,533,712	
えい航					1,533,712	
13 えい航費(作業船)		回	2.00	766,856	1,533,712	
事業損失防止施設費					7,560	
事業損失防止施設費					7,560	
14 飛散対策		枚	2.00	3,780	7,560	

総括表

深浦港波浪観測装置撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					22,557,103	
間接工事費	6,277,427 + 6,966,422				13,243,849	
共通仮設費(計)	4,122,503 + 1,890,918 + 264,006				6,277,427	
共通仮設費(積上)					4,122,503	
共通仮設費(率)	$22,564,663 \times 8.38\% (6.28\% + 1.50\% + 0.6\%)$				1,890,918	
現場環境改善費	$22,564,663 \times 1.17\%$				264,006	
現場管理費	$28,834,530 \times 24.16\% (22.97\% + 1.19\%)$				6,966,422	
工事原価	22,557,103 + 13,243,849				35,800,952	
一般管理費等	$35,800,952 \times 18.03\% (18.03\% \times 1.00) - 183$				6,454,728	
契約保証費	$35,800,952 \times 0.04\%$				14,320	
工事価格	35,800,952 + 6,454,728 + 14,320				42,270,000	
消費税等相当額	$42,270,000 \times 10.00\%$				4,227,000	
請負工事費	42,270,000 + 4,227,000				46,497,000	

代価表・施工パッケージ

深浦港波浪観測装置撤去工事

番号：1

名称：潜水調査（1） 波高計送受波器、水深51m

1ヶ所当り

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)	50m以上	人	6.00	66,400.00	398,400		
潜水士補助員(ダイバー)	50m以上	人	4.00	66,400.00	265,600		
上廻り員		人	0.50	30,600.00	15,300		
測量技師		人	0.50	42,200.00	21,100		
測量技師補		人	0.50	32,400.00	16,200		
潜水機材	トライミックスガス	式	6.00	45,000.00	270,000		
トライミックスガス		本	12.00	102,500.00	1,230,000		
減圧用ガス		本	6.00	11,600.00	69,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	2,286,200.00	22,862		
合 計	作業能力：1.00ヶ所			2,309,062.00	2,309,062		

番号：2

名称：潜水調査（2） ケーブル接続箱、水深33m

1ヶ所当り

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)	30m以上40m未満	人	3.00	60,700.00	182,100		
潜水士補助員(ダイバー)	30m以上40m未満	人	3.00	60,700.00	182,100		
上廻り員		人	0.50	30,600.00	15,300		
測量技師		人	0.50	42,200.00	21,100		
測量技師補		人	0.50	32,400.00	16,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	416,800.00	4,168		
合 計	作業能力：1.00ヶ所			420,968.00	420,968		

代価表・施工パッケージ

深浦港波浪観測装置撤去工事

番号：3

名称：石綿含有建材調査 観測所

1ヶ所当り (1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
石綿含有建材調査	定性分析 JIS A 1481-1	式	1.00	38,000.00	38,000		
合 計	作業能力：1.00式			38,000.00	38,000		

番号：4

名称：波高計送受波器撤去

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,016,640.00	1,016,640	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	246,945.00	246,945	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	59,722.00	59,722	8H	
とび工		人	1.00	26,200.00	26,200		
普通作業員		人	2.00	18,600.00	37,200		
潜水士(ダイバー)	50m以上	人	8.00	66,400.00	531,200		
潜水士補助員(ダイバー)	50m以上	人	2.00	66,400.00	132,800		
潜水機材	トライミックスガス	式	10.00	45,000.00	450,000		
トライミックスガス		本	13.00	102,500.00	1,332,500		
減圧用ガス		本	4.00	11,600.00	46,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,879,607.00	19,398		
合 計	作業能力：1.00式			3,899,005.00	3,899,005		

代価表・施工パッケージ

深浦港波浪観測装置撤去工事

番号：5、

名称：ケーブル接続箱撤去

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,016,640.00	1,016,640	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	246,945.00	246,945	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	59,722.00	59,722	8H	
とび工		人	1.00	26,200.00	26,200		
普通作業員		人	2.00	18,600.00	37,200		
潜水士(ダイバー)	30m以上40m未満	人	3.00	60,700.00	182,100		
潜水士補助員(ダイバー)	30m以上40m未満	人	1.00	60,700.00	60,700		
潜水機材	ナイトロックスガス	式	4.00	15,000.00	60,000		
ナイトロックスガス		本	5.00	25,000.00	125,000		
減圧用ガス		本	3.00	11,600.00	34,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,849,307.00	9,246		
合 計	作業能力：1.00式			1,858,553.00	1,858,553		

代価表・施工パッケージ

深浦港波浪観測装置撤去工事

番号：6

名称：ケーブル撤去

1日当り (331m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,016,640.00	1,016,640	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	291,860.00	291,860	6.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	59,722.00	59,722	8H	
とび工		人	1.16	26,200.00	30,392		
普通作業員		人	2.33	18,600.00	43,338		
潜水士(ダイバー)	50m以上	人	1.66	66,400.00	110,224		
潜水士補助員(ダイバー)	50m以上	人	1.00	66,400.00	66,400		
潜水士(ダイバー)	30m以上40m未満	人	1.00	60,700.00	60,700		
潜水士補助員(ダイバー)	30m以上40m未満	人	0.33	60,700.00	20,031		
潜水機材	トライミックスガス	式	1.08	45,000.00	48,600		
潜水機材	ナイトロックスガス	式	2.00	15,000.00	30,000		
トライミックスガス		本	2.66	102,500.00	272,650		
ナイトロックスガス		本	6.00	25,000.00	150,000		
減圧用ガス		本	1.16	11,600.00	13,456		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,214,013.00	11,070		
合 計	作業能力：331.00m			6,722.00	2,225,083		

番号：7

名称：コンクリート取り壊し

10m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m3	10.00	14,565.00	145,650		
合 計	作業能力：10.00m3			14,565.00	145,650		

代価表・施工パッケージ

深浦港波浪観測装置撤去工事

番号：8

名称：RC建物解体

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員		人	1.00	25,700.00	25,700		
普通作業員		人	0.33	18,600.00	6,138		
溶接工		人	0.03	25,600.00	768		
さく岩機（コンクリートブレーカ）	30kg級	日	1.00	145.00	145		
酸素	ポンベ	m3	0.08	292.00	23		
アセチレン	ポンベ	kg	0.02	1,270.00	25		
空気圧縮機（排出ガス対策型）	7.5~7.8m3/min	日	0.33	12,097.00	3,992		
合 計	作業能力：1.00m3			36,791.00	36,791		

番号：9

名称：構造物等取り壊し（1） 鉄筋

10m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋構造物	昼間 人力施工 制約無	m3	10.00	48,980.00	489,800		
合 計	作業能力：10.00m3			48,980.00	489,800		

番号：10

名称：構造物等取り壊し（2） 無筋

10m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無筋構造物	昼間 人力施工 制約無	m3	10.00	29,240.00	292,400		
合 計	作業能力：10.00m3			29,240.00	292,400		

代価表・施工パッケージ

深浦港波浪観測装置撤去工事

番号：11
 名称：観測機器類撤去 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
観測機器類撤去	観測機器類	式	1.00	164,000.00	164,000		
合 計	作業能力：1.00式			164,000.00	164,000		

番号：12
 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	22.00	116,745.00	2,568,390	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,568,390.00	12,841		
合 計	作業能力：1.00式			2,581,231.00	2,581,231		

番号：13
 名称：えい航費(作業船) 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	397,086.00	397,086		
損料		式	1.00	369,770.00	369,770		
合 計	作業能力：1.00回			766,856.00	766,856		

番号：14
 名称：飛散対策 1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
養生シート	JIS A 8952 2類	枚	1.00	3,780.00	3,780		
合 計	作業能力：1.00枚			3,780.00	3,780		

単価表一覧

深浦港波浪観測装置撤去工事

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 150t吊	日	1,016,640	6.00H / 8H	4	波高計送受波器撤去	
						5	ケーブル接続箱撤去	
						6	ケーブル撤去	
2	引船	鋼D 700PS型	日	246,945	2.00H / 8H	4	波高計送受波器撤去	
						5	ケーブル接続箱撤去	
3	交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	59,722	8H	4	波高計送受波器撤去	
						5	ケーブル接続箱撤去	
						6	ケーブル撤去	
4	引船	鋼D 700PS型	日	291,860	6.00H / 8H	6	ケーブル撤去	
5	空気圧縮機(排出ガス対策型)	7.5~7.8m3/min	日	12,097		8	RC建物解体	
6	安全監視船	FRP D 180PS型	日	116,745	6.00H / 8H	12	安全監視船	

単価表

深浦港波浪観測装置撤去工事

単価表番号：1

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	464.00	85.00	39,440		
船団長		人	1.60	29,500.00	47,200	$\beta=1.60$	
高級船員		人	1.60	29,500.00	47,200	$\beta=1.60$	
普通船員		人	8.00	23,200.00	185,600	$\beta=1.60$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	6.00	29,200.00	175,200		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	2.25	232,000.00	522,000	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					1,016,640		

単価表番号：2

単価表名称：引船 鋼D 700PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	160.00	85.00	13,600		
高級船員		人	3.20	29,500.00	94,400	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	23,200.00	37,120	$\beta=1.60$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	2.00	4,450.00	8,900		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	2.25	41,300.00	92,925	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					246,945		

単価表

深浦港波浪観測装置撤去工事

単価表番号：3

単価表名称：交通船 FRP D 70PS型 3.0t

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	30.00	85.00	2,550		
高級船員		人	1.60	29,500.00	47,200	$\beta=1.60$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	2.25	3,010.00	6,772	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					59,722		

単価表番号：4

単価表名称：引船 鋼D 700PS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	479.00	85.00	40,715		
高級船員		人	3.20	29,500.00	94,400	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	23,200.00	37,120	$\beta=1.60$	
損料（引船[鋼製]）	D 700PS型	時間	6.00	4,450.00	26,700		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 700PS型	日	2.25	41,300.00	92,925	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					291,860		

単価表番号：5

単価表名称：空気圧縮機（排出ガス対策型） 7.5~7.8m3/min

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	66.00	117.00	7,722		
賃料（空気圧縮機）	7.5~7.8m3/min	日	1.75	2,500.00	4,375		
合 計					12,097		

単価表

深浦港波浪観測装置撤去工事

単価表番号：6

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	85.00	3,145		
高級船員		人	1.60	29,500.00	47,200	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	23,200.00	37,120	$\beta=1.60$	
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					116,745		