

合併積算内訳表

小名浜港維持管理計画書作成業務

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接原価					1,196,747	
維持管理計画書作成					1,196,747	
維持管理計画書作成					1,196,747	
計画書作成					1,174,100	
計画準備					203,200	
1-1 計画準備		式	1.00	203,200	203,200	
資料収集整理					200,800	
1-2 資料収集整理		項目(ケース)	2.00	100,400	200,800	
維持管理計画書作成					174,200	
1-3 維持管理計画書作成		項目(ケース)	2.00	87,100	174,200	
成果					286,500	
1-4 報告書作成		式	1.00	286,500	286,500	
協議・報告					309,400	
1-5 事前協議		回	1.00	84,000	84,000	
1-6 中間報告		回	1.00	84,000	84,000	
1-7 最終報告		回	1.00	141,400	141,400	
直接経費					22,647	
事務用品費					8,647	
1-8 事務用品費		式	1.00	8,647	8,647	
成果					14,000	
1-9 業務成果品		式	1.00	14,000	14,000	

合併積算内訳表

直接測量費					11,161,924
維持管理計画書作成					11,161,924
維持管理計画書作成					11,161,924
現地調査					11,161,924
調査・測量準備					307,328
2-1 計画準備		式	1.00	155,388	155,388
2-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	151,940	151,940
基準点測量					1,602,127
2-3 踏査		式	1.00	12,068	12,068
2-4 測角・測距		点	6.00	14,477	86,862
2-5 整理計算		点	174.00	3,376	587,424
2-6 主要基準点設置		点	4.00	8,970	35,880
2-7 補助基準点設置		点	170.00	4,000	680,000
2-8 水準測量		km	3.40	46,317	157,477
2-9 縦断測量		km	1.20	35,347	42,416
水中部形状調査					631,615
2-10 艀装テスト		式	1.00	611,793	611,793
2-11 マルチビーム測深		km ²	0.03	660,748	19,822
施設調査					5,503,331
2-12 目視調査(1)		m ²	9,089.00	62	563,518
2-13 目視調査(2)		m ²	10,965.00	127	1,392,555
2-14 目視調査(3)		m ²	2,607.00	131	341,517
2-15 潜水調査		m ²	9,401.00	341	3,205,741

合併積算内訳表

小名浜港維持管理計画書作成業務

成果					1,583,311
2-16 報告書作成(1)	基準点測量・現地調査		1.00	589,335	589,335
2-17 報告書作成(2)	マルチビーム測深	式	1.00	904,976	904,976
2-18 業務成果品		式	1.00	89,000	89,000
施工実態調査					36,400
2-19 施工情報調査費		式	1.00	36,400	36,400
安全費					1,497,812
2-20 安全費		式	1.00	1,497,812	1,497,812

合併積算総括表

小名浜港維持管理計画書作成業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	1,174,100 + 22,647				1,196,747	
直接人件費					1,174,100	
直接経費					22,647	
その他原価	$1,174,100 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				632,252	
業務原価	$1,196,747 + 632,252$				1,828,999	
一般管理費等	$1,828,999 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,914$				981,001	
業務価格	$1,828,999 + 981,001$				2,810,000	
直接測量費					11,161,924	
諸経費	$11,161,924 \times 65.4\% - 1,822$				7,298,076	
測量作業費	$11,161,924 + 7,298,076$				18,460,000	
測量業務価格					18,460,000	
合計価格	$2,810,000 + 18,460,000$				21,270,000	
消費税等相当額	$21,270,000 \times 10.00\%$				2,127,000	
請負工事費					23,397,000	

代価表・施工パッケージ

小名浜港維持管理計画書作成業務

番号：1-1

名称：計画準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00式			203,200.00	203,200		

番号：1-2

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	1.00	51,200.00	51,200		
技師(C)		人	1.50	32,800.00	49,200		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			100,400.00	100,400		

番号：1-3

名称：維持管理計画書作成

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	0.50	57,400.00	28,700		
技師(A)		人	0.50	51,200.00	25,600		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			87,100.00	87,100		

代価表・施工パッケージ

小名浜港維持管理計画書作成業務

番号：1-4

名称：報告書作成

1式当り

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	1.50	57,400.00	86,100		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			286,500.00	286,500		

番号：1-5

名称：事前協議

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00回			84,000.00	84,000		

番号：1-6

名称：中間報告

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00回			84,000.00	84,000		

代価表・施工パッケージ

小名浜港維持管理計画書作成業務

番号：1-7

名称：最終報告

1回当り

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	1.00	51,200.00	51,200		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00回			141,400.00	141,400		

番号：1-8

名称：事務用品費

1式当り

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	8,647.00	8,647		
合 計	作業能力：1.00式			8,647.00	8,647		

番号：1-9

名称：業務成果品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	14,000.00	14,000		
合 計	作業能力：1.00式			14,000.00	14,000		

代価表・施工パッケージ

小名浜港維持管理計画書作成業務

番号：2-1

名称：計画準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	0.50	45,700.00	22,850		
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	1.00	29,600.00	29,600		
事務用品費	直接人件費の%	%	1.00	153,850.00	1,538		
合 計	作業能力：1.00式			155,388.00	155,388		

番号：2-2

名称：機材運搬(2往復当り)

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	4.00	24,200.00	96,800		
トラック	2t積	日	2.00	26,818.00	53,636	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	150,436.00	1,504		
合 計	作業能力：1.00式			151,940.00	151,940		

代価表・施工パッケージ

小名浜港維持管理計画書作成業務

番号：2-3

名称：踏査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	0.10	3,091.00	309.10	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	0.10	45,700.00	4,570.00		
測量技師		人	0.10	40,000.00	4,000.00		
測量技師補		人	0.10	30,700.00	3,070.00		
雑材料	全体の%	%	1.00	11,949.00	119.49		
合 計	作業能力：1.00式			12,068.00	12,068.00		

番号：2-4

名称：測角・測距

1日当り (9.6点)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,091.00	3,091.00	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000.00		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700.00		
測量助手		人	2.00	29,600.00	59,200.00		
測量機器	トータルステーション (20秒読み)	日	1.00	4,620.00	4,620.00		
雑材料	全体の%	%	1.00	137,611.00	1,376.11		
合 計	作業能力：9.60点			14,477.00	138,987.00		

代価表・施工パッケージ

小名浜港維持管理計画書作成業務

番号：2-5

名称：整理計算

1日当り (30点)

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	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	100,300.00	1,003		
合 計	作業能力：30.00点			3,376.00	101,303		

番号：2-6

名称：主要基準点設置

1日当り (11.7点)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,091.00	3,091	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600		
標識	測量錐	本	11.70	45.00	526		
雑材料	全体の%	%	1.00	103,917.00	1,039		
合 計	作業能力：11.70点			8,970.00	104,956		

代価表・施工パッケージ

小名浜港維持管理計画書作成業務

番号：2-7

名称：補助基準点設置

1日当り (26.4点)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,091.00	3,091.00	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000.00		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700.00		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600.00		
標識	測量鈿	本	26.40	45.00	1,188.00		
雑材料	全体の%	%	1.00	104,579.00	1,045.00		
合 計	作業能力：26.40点			4,000.00	105,624.00		

番号：2-8

名称：水準測量

1日当り (2.9km)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,091.00	3,091.00	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000.00		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700.00		
測量助手		人	2.00	29,600.00	59,200.00		
雑材料	全体の%	%	1.00	132,991.00	1,329.00		
合 計	作業能力：2.90km			46,317.00	134,320.00		

代価表・施工パッケージ

小名浜港維持管理計画書作成業務

番号：2-9

名称：縦断測量

1日当り (3.8km)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,091.00	3,091	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	2.00	29,600.00	59,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	132,991.00	1,329		
合 計	作業能力：3.80km			35,347.00	134,320		

番号：2-10

名称：艀装テスト

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,091.00	3,091	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700		
測量技師		人	1.50	40,000.00	60,000		
測量技師補		人	1.50	30,700.00	46,050		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	71,495.00	71,495	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	331,650.00	331,650		
雑材料	全体の%	%	1.00	605,736.00	6,057		
合 計	作業能力：1.00式			611,793.00	611,793		

代価表・施工パッケージ

小名浜港維持管理計画書作成業務

番号：2-11

名称：マルチビーム測深

1日当り (1.16km²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,091.00	3,091.00	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	97,749.00	97,749.00	8H	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700.00		
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000.00		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700.00		
測量助手		人	0.50	29,600.00	14,800.00		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	26,950.00	26,950.00		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	492,450.00	492,450.00		
雑材料	全体の%	%	2.00	751,440.00	15,028.00		
合 計	作業能力：1.16km ²			660,748.00	766,468.00		

番号：2-12

名称：目視調査(1)

1日当り (1510m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,091.00	3,091.00	2.00H / 8H	
測量技師補		人	2.00	30,700.00	61,400.00		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600.00		
雑材料	全体の%	%	1.00	94,091.00	940.00		
合 計	作業能力：1,510.00m ²			62.00	95,031.00		

代価表・施工パッケージ

小名浜港維持管理計画書作成業務

番号：2-13

名称：目視調査(2)

1日当り (1510m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,091.00	3,091.00	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	96,226.00	96,226.00	8H	
測量技師補		人	2.00	30,700.00	61,400.00		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600.00		
雑材料	全体の%	%	1.00	190,317.00	1,903.00		
合 計	作業能力：1,510.00m ²			127.00	192,220.00		

番号：2-14

名称：目視調査(3)

1日当り (1240m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,091.00	3,091.00	2.00H / 8H	
測量技師補		人	2.00	30,700.00	61,400.00		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600.00		
船外機船	15PS型	日	1.00	67,937.00	67,937.00	8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	162,028.00	1,620.00		
合 計	作業能力：1,240.00m ²			131.00	163,648.00		

代価表・施工パッケージ

小名浜港維持管理計画書作成業務

番号：2-15

名称：潜水調査

1日当り (1200m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,091.00	3,091.00	2.00H / 8H	
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700.00		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600.00		
潜水士(ダイバー)	10m以上20m未満	人	2.00	53,100.00	106,200.00		
潜水士補助員(ダイバー)	10m以上20m未満	人	2.00	53,100.00	106,200.00		
上廻り員		人	2.00	31,200.00	62,400.00		
船外機船	15PS型	日	1.00	67,937.00	67,937.00	8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	406,128.00	4,061.00		
合 計	作業能力：1,200.00m ²			341.00	410,189.00		

番号：2-16

名称：報告書作成(1) 基準点測量・現地調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.50	45,700.00	68,550.00		
測量技師		人	3.50	40,000.00	140,000.00		
測量技師補		人	4.50	30,700.00	138,150.00		
測量助手		人	8.00	29,600.00	236,800.00		
事務用品費	全体の%	%	1.00	583,500.00	5,835.00		
合 計	作業能力：1.00式			589,335.00	589,335.00		

代価表・施工パッケージ

小名浜港維持管理計画書作成業務

番号：2-17

名称：報告書作成(2) マルチビーム測深

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	4.00	45,700.00	182,800		
測量技師		人	10.20	40,000.00	408,000		
測量技師補		人	9.10	30,700.00	279,370		
雑材料	全体の%	%	4.00	870,170.00	34,806		
合 計	作業能力：1.00式			904,976.00	904,976		

番号：2-18

名称：業務成果品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	89,000.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00式			89,000.00	89,000		

番号：2-19

名称：施工情報調査費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査費	モニタリング調査	件	1.00	36,400.00	36,400		
合 計	作業能力：1.00式			36,400.00	36,400		

番号：2-20

名称：安全費

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	7.80	191,072.00	1,490,361	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,490,361.00	7,451		
合 計	作業能力：1.00式			1,497,812.00	1,497,812		