

業務設計書

令和5年度 東京湾連続観測施設維持管理計画検討他業務

※ 知り得た情報は、関東地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないでください。

※ 「第三者への提供行為」とは、電子データのまま、あるいは紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを行った個人又は法人以外の他者による2次利用につながる一切の行為を指します。

合併積算総括表

令和5年度 東京湾連続観測施設維持管理計画検討他業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	5,332,700+1,083,600+433,550+180,600+64,899+84,000				7,179,349	
直接人件費					7,030,450	
直接経費					148,899	
その他原価	$7,030,450 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,785,897	
業務原価	$7,179,349 + 3,785,897$				10,965,246	
一般管理費等	$10,965,246 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 30$				5,904,754	
業務価格	$10,965,246 + 5,904,754$				16,870,000	
直接業務費	13,173,634+1,970,500+104,319+2,126,250+150,000				17,524,703	
諸経費	$17,524,703 \times 62.3\% - 2,592$				10,915,297	
業務価格	$17,886,115 + 11,123,885$				28,440,000	
合計価格	$16,870,000 + 29,010,000$				45,310,000	
消費税等相当額	$44,090,000 \times 10.00\%$				4,531,000	
請負工事費					49,841,000	

合併積算内訳表

令和5年度 東京湾連続観測施設維持管理計画検討他業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					5,332,700	
計画・開発・調査等業務					5,332,700	
港湾計画等調査業務					5,332,700	
港湾計画調査					5,332,700	
計画準備					415,450	
1-1 計画準備		式	1.00	415,450	415,450	
業務打合せ					540,500	
1-2 事前協議		回	1.00	117,400	117,400	
1-3 中間報告		回	2.00	117,400	234,800	
1-4 最終報告		回	1.00	188,300	188,300	
データ補正					2,380,800	
1-5 データ補正		項目（ケース）	12.00	198,400	2,380,800	
年報作成					275,300	
1-6 観測年報作成		式	1.00	275,300	275,300	
観測施設の維持管理計画の検討					1,720,650	
1-7 資料収集整理		項目（ケース）	1.00	259,250	259,250	
1-8 施設現況の整理		項目（ケース）	3.00	180,600	541,800	

合併積算内訳表

令和5年度 東京湾連続観測施設維持管理計画検討他業務

1-9 点検診断計画の検討		項目 (ケース)	1.00	337,900	337,900
1-10 維持管理計画の検討		項目 (ケース)	1.00	337,900	337,900
1-11 結果の整理		項目 (ケース)	1.00	243,800	243,800
直接業務費					19,371,352
海象観測装置定期点検・保守業務					19,371,352
海象観測装置定期点検・保守業務					19,371,352
海象観測装置定期点検・保守業務					19,371,352
保守点検					13,173,634
2-1 諸準備		式	1.00	2,887,359	2,887,359
2-2 点検1-①		回	2.00	15,816	31,632
2-3 点検1-②		回	12.00	31,633	379,596
2-4 点検1-③		回	3.00	129,911	389,733
2-5 点検2-①		回	2.00	23,724	47,448
2-6 点検2-②		回	12.00	31,633	379,596
2-7 点検2-③		回	3.00	203,651	610,953
2-8 点検3-①		回	12.00	31,633	379,596
2-9 点検3-②		回	9.00	165,347	1,488,123
2-10 点検3-③		回	3.00	248,020	744,060
2-11 点検4-①		回	2.00	15,816	31,632

合併積算内訳表

令和5年度 東京湾連続観測施設維持管理計画検討他業務

2-12 点検4-②		回	12.00	23,724	284,688
2-13 点検4-③		回	3.00	103,929	311,787
2-14 定期交換部品		式	1.00	4,262,105	4,262,105
2-15 清掃及び校正		回	18.00	39,150	704,700
2-16 機器交換-①		式	1.00	31,633	31,633
2-17 機器交換-②		式	1.00	31,633	31,633
2-18 施設現況の現地調査		式	1.00	177,360	177,360
保守管理					1,083,600
2-19 保守管理		項目(ケース)	6.00	180,600	1,083,600
点検結果報告					2,508,369
2-20 保守点検結果報告		式	1.00	1,970,500	1,970,500
2-21 業務完成図書作成		式	1.00	433,550	433,550
2-22 点検結果報告書作成		式	1.00	104,319	104,319
観測機器管理					180,600
2-23 観測機器管理		式	1.00	180,600	180,600
安全対策					2,126,250
2-24 安全監視船		式	1.00	2,126,250	2,126,250
事務用品費					298,899
2-25 事務用品費		式	1.00	64,899	64,899

合併積算内訳表

令和5年度 東京湾連続観測施設維持管理計画検討他業務

2-26 業務成果品		式	1.00	84,000	84,000	
2-27 点検業務成果品		式	1.00	150,000	150,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京湾連続観測施設維持管理計画検討他業務

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
技師長		人	1.00	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
合 計	作業能力：1.00式			415,450.00	415,450		

番号：1-2  
 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
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

番号：1-3  
 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
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京湾連続観測施設維持管理計画検討他業務

番号：1-4

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
技師長		人	1.00	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			188,300.00	188,300		

番号：1-5

名称：データ補正

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			198,400.00	198,400		

番号：1-6

名称：観測年報作成

1回当り(1式)

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00式			275,300.00	275,300		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京湾連続観測施設維持管理計画検討他業務

番号：1-7

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	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	2.50	45,300.00	113,250		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			259,250.00	259,250		

番号：1-8

名称：施設現況の整理

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	62,200.00	62,200		
技師（A）		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師（C）		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			180,600.00	180,600		

番号：1-9

名称：点検診断計画の検討

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	1.50	62,200.00	93,300		
技師（A）		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師（C）		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			337,900.00	337,900		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京湾連続観測施設維持管理計画検討他業務

番号：1-10

名称：維持管理計画の検討

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	1.50	62,200.00	93,300		
技師（A）		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師（C）		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			337,900.00	337,900		

番号：1-11

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	62,200.00	62,200		
技師（A）		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師（C）		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			243,800.00	243,800		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京湾連続観測施設維持管理計画検討他業務

番号：2-1  
 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
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	33.40	82,331.00	2,749,855	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	33.40	3,261.00	108,917	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	2,858,772.00	28,587		
合 計	作業能力：1.00式			2,887,359.00	2,887,359		

番号：2-2  
 名称：点検1-① 1ヶ所当り（1回）

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	0.20	44,000.00	8,800		
測量技師補		人	0.20	34,300.00	6,860		
雑材料	全体の%	%	1.00	15,660.00	156		
合 計	作業能力：1.00回			15,816.00	15,816		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京湾連続観測施設維持管理計画検討他業務

番号：2-3

名称：点検1-②

1ヶ所当り（1回）

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	0.40	44,000.00	17,600		
測量技師補		人	0.40	34,300.00	13,720		
雑材料	全体の%	%	1.00	31,320.00	313		
合 計	作業能力：1.00回			31,633.00	31,633		

番号：2-4

名称：点検1-③

1ヶ所当り（1回）

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	1.00	50,500.00	50,500		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	50,500.00	50,500		
上廻り員		人	0.25	32,200.00	8,050		
測量技師		人	0.25	44,000.00	11,000		
測量技師補		人	0.25	34,300.00	8,575		
雑材料	全体の%	%	1.00	128,625.00	1,286		
合 計	作業能力：1.00回			129,911.00	129,911		

番号：2-5

名称：点検2-①

1ヶ所当り（1回）

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	0.30	44,000.00	13,200		
測量技師補		人	0.30	34,300.00	10,290		
雑材料	全体の%	%	1.00	23,490.00	234		
合 計	作業能力：1.00回			23,724.00	23,724		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京湾連続観測施設維持管理計画検討他業務

番号：2-6

名称：点検2-②

1ヶ所当り（1回）

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	0.40	44,000.00	17,600		
測量技師補		人	0.40	34,300.00	13,720		
雑材料	全体の%	%	1.00	31,320.00	313		
合 計	作業能力：1.00回			31,633.00	31,633		

番号：2-7

名称：点検2-③

1ヶ所当り（1回）

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)	20m以上30m未満	人	1.40	58,200.00	81,480		
潜水士補助員(ダイバー)	20m以上30m未満	人	1.40	58,200.00	81,480		
上廻り員		人	0.35	32,200.00	11,270		
測量技師		人	0.35	44,000.00	15,400		
測量技師補		人	0.35	34,300.00	12,005		
雑材料	全体の%	%	1.00	201,635.00	2,016		
合 計	作業能力：1.00回			203,651.00	203,651		

番号：2-8

名称：点検3-①

1ヶ所当り（1回）

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	0.40	44,000.00	17,600		
測量技師補		人	0.40	34,300.00	13,720		
雑材料	全体の%	%	1.00	31,320.00	313		
合 計	作業能力：1.00回			31,633.00	31,633		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京湾連続観測施設維持管理計画検討他業務

番号：2-9

名称：点検3-②

1ヶ所当り（1回）

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以上20m未満	人	1.20	54,400.00	65,280		
潜水士補助員(ダイバー)	10m以上20m未満	人	1.20	54,400.00	65,280		
上廻り員		人	0.30	32,200.00	9,660		
測量技師		人	0.30	44,000.00	13,200		
測量技師補		人	0.30	34,300.00	10,290		
雑材料	全体の%	%	1.00	163,710.00	1,637		
合 計	作業能力：1.00回			165,347.00	165,347		

番号：2-10

名称：点検3-③

1ヶ所当り（1回）

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以上20m未満	人	1.80	54,400.00	97,920		
潜水士補助員(ダイバー)	10m以上20m未満	人	1.80	54,400.00	97,920		
上廻り員		人	0.45	32,200.00	14,490		
測量技師		人	0.45	44,000.00	19,800		
測量技師補		人	0.45	34,300.00	15,435		
雑材料	全体の%	%	1.00	245,565.00	2,455		
合 計	作業能力：1.00回			248,020.00	248,020		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京湾連続観測施設維持管理計画検討他業務

番号：2-11

名称：点検4-①

1ヶ所当り（1回）

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	0.20	44,000.00	8,800		
測量技師補		人	0.20	34,300.00	6,860		
雑材料	全体の%	%	1.00	15,660.00	156		
合 計	作業能力：1.00回			15,816.00	15,816		

番号：2-12

名称：点検4-②

1ヶ所当り（1回）

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	0.30	44,000.00	13,200		
測量技師補		人	0.30	34,300.00	10,290		
雑材料	全体の%	%	1.00	23,490.00	234		
合 計	作業能力：1.00回			23,724.00	23,724		

番号：2-13

名称：点検4-③

1ヶ所当り（1回）

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	0.80	50,500.00	40,400		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	0.80	50,500.00	40,400		
上廻り員		人	0.20	32,200.00	6,440		
測量技師		人	0.20	44,000.00	8,800		
測量技師補		人	0.20	34,300.00	6,860		
雑材料	全体の%	%	1.00	102,900.00	1,029		
合 計	作業能力：1.00回			103,929.00	103,929		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京湾連続観測施設維持管理計画検討他業務

番号：2-14

名称：定期交換部品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
定期交換部品		式	1.00	4,219,906.00	4,219,906		
雑材料	全体の%	%	1.00	4,219,906.00	42,199		
合 計	作業能力：1.00式			4,262,105.00	4,262,105		

番号：2-15

名称：清掃及び校正

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		

番号：2-16

名称：機器交換①

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
測量技師		人	0.40	44,000.00	17,600		
測量技師補		人	0.40	34,300.00	13,720		
雑材料	全体の%	%	1.00	31,320.00	313		
合 計	作業能力：1.00式			31,633.00	31,633		

番号：2-17

名称：機器交換②

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
測量技師		人	0.40	44,000.00	17,600		
測量技師補		人	0.40	34,300.00	13,720		
雑材料	全体の%	%	1.00	31,320.00	313		
合 計	作業能力：1.00式			31,633.00	31,633		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京湾連続観測施設維持管理計画検討他業務

番号：2-18

名称：施設現況の現地調査

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
測量技師 (1)		人	0.60	44,000.00	26,400		
測量技師補 (1)		人	0.60	34,300.00	20,580		
雑材料		%	1.00	46,980.00	469		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	50,500.00	50,500		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	50,500.00	50,500		
上廻り員		人	0.25	32,200.00	8,050		
測量技師 (2)		人	0.25	44,000.00	11,000		
測量技師補 (2)		人	0.25	34,300.00	8,575		
雑材料		%	1.00	128,625.00	1,286		
合 計	作業能力：1.00式			177,360.00	177,360		

番号：2-19

名称：保守管理

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	62,200.00	62,200		
技師 (A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師 (C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00項目 (ケース)			180,600.00	180,600		

番号：2-20

名称：保守点検結果報告

1港当り (1式)

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	17.50	44,000.00	770,000		
測量技師補		人	35.00	34,300.00	1,200,500		
合 計	作業能力：1.00式			1,970,500.00	1,970,500		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京湾連続観測施設維持管理計画検討他業務

番号：2-21

名称：業務完成図書作成

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	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00式			433,550.00	433,550		

番号：2-22

名称：点検結果報告書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	0.50	51,000.00	25,500		
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%	%	0.50	103,800.00	519		
合 計	作業能力：1.00式			104,319.00	104,319		

番号：2-23

名称：観測機器管理

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00式			180,600.00	180,600		

番号：2-24

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	13.40	157,886.00	2,115,672	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,115,672.00	10,578		
合 計	作業能力：1.00式			2,126,250.00	2,126,250		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京湾連続観測施設維持管理計画検討他業務

番号：2-25

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	64,899.00	64,899		
合 計	作業能力：1.00式			64,899.00	64,899		

番号：2-26

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	84,000.00	84,000		
合 計	作業能力：1.00式			84,000.00	84,000		

番号：2-27

名称：点検業務成果品

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	150,000.00	150,000		
合 計	作業能力：1.00式			150,000.00	150,000		

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
2-1	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	82,331	8H	2-1	諸準備	
2-2	交通車	ライトバン 2L	日	3,261	2.00H / 8H	2-1	諸準備	
2-3	安全監視船	FRP D 180PS型	日	157,886	6.00H / 8H	2-24	安全監視船	

単価表

単価表番号：2-1

単価表名称：調査船 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	44.00	82.50	3,630		
高級船員		人	1.20	33,400.00	40,080	$\beta=1.20$	
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	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.86	52,437.00	13,560		
一般管理費		%	24.75	65,997.00	16,334		
合 計					82,331		

単価表番号：2-2

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	147.50	885		
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					3,261		

単価表

単価表番号：2-3

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	82.50	3,052		
高級船員		人	1.20	33,400.00	40,080	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	26,500.00	31,800	$\beta=1.20$	
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
現場管理費		%	25.86	100,558.00	26,004		
一般管理費		%	24.75	126,562.00	31,324		
合 計					157,886		