

積算内訳表

青森港国有港湾施設維持管理計画書修正外業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					1,909,809	
計画・開発・調査等業務					1,909,809	
計画書策定価格					1,909,809	
計画書策定					1,865,500	
計画準備					220,200	
1 計画準備		式	1.00	220,200	220,200	
資料収集整理					434,400	
2 資料収集整理		項目(ケース)	4.00	108,600	434,400	
解析・検討					565,800	
3 結果の検討1		項目(ケース)	2.00	188,600	377,200	
4 結果の検討2		項目(ケース)	2.00	94,300	188,600	
成果					310,500	
5 報告書作成		式	1.00	310,500	310,500	
協議・報告					334,600	
6 事前協議		回	1.00	90,800	90,800	
7 中間報告		回	1.00	90,800	90,800	
8 最終報告		回	1.00	153,000	153,000	
直接経費					44,309	

積算内訳表

青森港国有港湾施設維持管理計画書修正外業務

事務用品費					15,309	
9 事務用品費		式	1.00	15,309	15,309	
成果					29,000	
10 業務成果品		式	1.00	29,000	29,000	

総括表

青森港国有港湾施設維持管理計画書修正外業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	1,865,500 + 44,309				1,909,809	
直接人件費					1,865,500	
直接経費					44,309	
その他原価	$1,865,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,004,571	
業務原価	1,909,809 + 1,004,571				2,914,380	
一般管理費等	$2,914,380 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,773$				1,565,620	
水路測量					3,130,000	
業務価格	2,914,380 + 1,565,620 + 3,130,000				7,610,000	*
消費税等相当額	$7,610,000 \times 10.00\%$				761,000	
業務委託料	7,610,000 + 761,000				8,371,000	

代価表・施工パッケージ

青森港国有港湾施設維持管理計画書修正外業務

番号：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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00式			220,200.00	220,200		

番号：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	55,200.00	55,200		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			108,600.00	108,600		

番号：3

名称：結果の検討1

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	1.00	55,200.00	55,200		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			188,600.00	188,600		

代価表・施工パッケージ

青森港国有港湾施設維持管理計画書修正外業務

番号：4

名称：結果の検討2

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	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	0.50	55,200.00	27,600		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			94,300.00	94,300		

番号：5

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	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			310,500.00	310,500		

番号：6

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	55,200.00	55,200		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00回			90,800.00	90,800		

代価表・施工パッケージ

青森港国有港湾施設維持管理計画書修正外業務

番号：7

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	55,200.00	55,200		
技師（C）		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00回			90,800.00	90,800		

番号：8

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	62,200.00	62,200		
技師（A）		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師（C）		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00回			153,000.00	153,000		

番号：9

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	15,309.00	15,309		
合 計	作業能力：1.00式			15,309.00	15,309		

番号：10

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	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00式			29,000.00	29,000		

積算内訳表

青森港国有港湾施設維持管理計画書修正外業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,744,142	
測量業務					1,744,142	
水路測量					1,744,142	
水路測量					1,690,142	
測量準備					344,668	
1 測量準備		式	1.00	256,590	256,590	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	88,078	88,078	
水深測量					319,985	
3 積装テスト		式	1.00	241,049	241,049	
4 音響測深		km	4.80	16,445	78,936	
関連調査					32,397	
5 岸線測量		km	0.49	47,978	23,509	
6 岸線測量資料整理 海岸線長図上		cm	2.00	4,444	8,888	
成果					993,092	
7 報告書作成		式	1.00	993,092	993,092	
直接経費					54,000	
成果					54,000	
8 業務成果品		式	1.00	54,000	54,000	

総括表

青森港国有港湾施設維持管理計画書修正外業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,744,142	
諸経費	$1,744,142 \times 79.8\% - 5,967$				1,385,858	
測量作業費	$1,744,142 + 1,385,858$				3,130,000	
測量業務価格					3,130,000	
消費税等相当額	$3,130,000 \times 10.00\%$				313,000	
測量業務費	$3,130,000 + 313,000$				3,443,000	



代価表・施工パッケージ

青森港国有港湾施設維持管理計画書修正外業務

番号：1

名称：測量準備

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	1.50	51,000.00	76,500		
測量技師		人	2.50	44,000.00	110,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	254,050.00	2,540		
合 計	作業能力：1.00式			256,590.00	256,590		

番号：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	2.00	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.00	33,206.00	33,206	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	87,206.00	872		
合 計	作業能力：1.00式			88,078.00	88,078		

代価表・施工パッケージ

青森港国有港湾施設維持管理計画書修正外業務

番号：3  
 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	3,509.00	3,509	2.00H / 8H	
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		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	78,454.00	78,454	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
音響測深機	4方向 90~230kHz	日	1.00	20,625.00	20,625		
雑材料	全体の%	%	1.00	238,663.00	2,386		
合 計	作業能力：1.00式			241,049.00	241,049		

番号：4  
 名称：音響測深 1日当り (16.8km)

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	3,509.00	3,509	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	78,454.00	78,454	8H	
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		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
音響測深機	4方向 90~230kHz	日	1.00	20,625.00	20,625		
雑材料	全体の%	%	2.00	270,863.00	5,417		
合 計	作業能力：16.80km			16,445.00	276,280		

代価表・施工パッケージ

青森港国有港湾施設維持管理計画書修正外業務

番号：5

名称：岸線測量

1日当り (2.4km)

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	3,509.00	3,509	2.00H / 8H	
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		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	114,009.00	1,140		
合 計	作業能力：2.40km			47,978.00	115,149		

番号：6

名称：岸線測量資料整理 海岸線長図上

10cm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	1.00	44,000.00	44,000		
雑材料	全体の%	%	1.00	44,000.00	440		
合 計	作業能力：10.00cm			4,444.00	44,440		

番号：7

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
測量主任技師		人	3.10	51,000.00	158,100		
測量技師		人	8.40	44,000.00	369,600		
測量技師補		人	8.40	34,300.00	288,120		
測量助手		人	5.20	32,200.00	167,440		
雑材料	全体の%	%	1.00	983,260.00	9,832		
合 計	作業能力：1.00式			993,092.00	993,092		

代価表・施工パッケージ

青森港国有港湾施設維持管理計画書修正外業務

番号：8

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	54,000.00	54,000		
合 計	作業能力：1.00式			54,000.00	54,000		

単価表一覧

青森港国有港湾施設維持管理計画書修正外業務

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	トラック	2t積	日	33,206	4.70H / 8H	2	機材運搬(2往復当り)	
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,509	2.00H / 8H	3	艀装テスト	
						4	音響測深	
						5	岸線測量	
3	測量船	FRP D 70PS型	日	78,454	8H	3	艀装テスト	
						4	音響測深	

単価表

単価表番号：1

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	135.00	2,700		
運転手（一般）		人	1.00	26,200.00	26,200		
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	2,780.00	3,141		供用日
合 計					33,206		

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	159.00	954		
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	1,660.00	1,975		供用日
合 計					3,509		

単価表

単価表番号：3

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

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	102.00	4,488		
高級船員		人	1.20	30,400.00	36,480	$\beta=1.20$	
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		%	26.55	49,695.00	13,194		
一般管理費		%	24.75	62,889.00	15,565		
合 計					78,454		