

令和 8 年 度

水島港工事影響調査

積 算 書

中 国 地 方 整 備 局

宇 野 港 湾 事 務 所

令和 8 年 7 月

総括表

水島港工事影響調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					9,542,273	
諸経費	$9,315,473 \times 74.9\% - 9,562$				6,967,727	
測量作業費	$9,542,273 + 6,967,727$				16,510,000	
直接原価	$1,214,380 + 12,143$				1,226,523	
直接人件費					1,214,380	
直接経費					12,143	
その他原価	$1,214,380 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				653,943	
業務原価	$1,226,523 + 653,943$				1,880,466	
一般管理費等	$1,880,466 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,096$				1,009,534	
測量調査費	$1,880,466 + 1,009,534$				2,890,000	
測量業務価格	$16,510,000 + 2,890,000$				19,400,000	
消費税等相当額	$19,400,000 \times 10.00\%$				1,940,000	
測量業務費	$19,400,000 + 1,940,000$				21,340,000	

積算内訳表

水島港工事影響調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					10,768,796	
工事影響調査					10,768,796	
工事影響調査					10,768,796	
工事影響調査					10,016,796	
調査準備					440,628	
1 調査準備		式	1.00	259,620	259,620	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	181,008	181,008	
水質調査①					2,974,054	
3 採水・観測		日	5.00	161,262	806,310	
4 観測		日	16.00	135,484	2,167,744	
水質調査②					4,060,161	
5 採水・観測		日	5.00	232,621	1,163,105	
6 観測		日	16.00	181,066	2,897,056	
試料運搬					903,130	
7 試料運搬		式	1.00	903,130	903,130	
分析					226,800	

積算内訳表

水島港工事影響調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 分析試験		式	1.00	226,800	226,800	
成果					1,226,523	
9 業務完成図書作成		式	1.00	1,226,523	1,226,523	
協議・報告					185,500	
10 事前協議		回	1.00	108,000	108,000	
11 最終報告		回	1.00	77,500	77,500	
直接経費					752,000	
成果					92,000	
12 業務成果品		式	1.00	92,000	92,000	
旅費					660,000	
13 旅費(設計業務以外)		式	1.00	660,000	660,000	

代価表・施工パッケージ

水島港工事影響調査

番号：1

名称：調査準備

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	61,000.00	91,500		
測量技師		人	2.00	52,700.00	105,400		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	257,050.00	2,570		
合 計	作業能力：1.00式			259,620.00	259,620		

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	29,600.00	59,200		
トラック	2t積級	日	4.00	30,004.00	120,016	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	179,216.00	1,792		
合 計	作業能力：1.00式			181,008.00	181,008		

代価表・施工パッケージ

水島港工事影響調査

番号：3

名称：採水・観測

1日当り

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	0.50	4,222.00	2,111	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	85,622.00	85,622	8H	
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	5.00	153,583.00	7,679		
合 計	作業能力：1.00日			161,262.00	161,262		

番号：4

名称：観測

1日当り

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	0.50	4,222.00	2,111	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	85,622.00	85,622	8H	
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
雑材料	全体の%	%	5.00	129,033.00	6,451		
合 計	作業能力：1.00日			135,484.00	135,484		

代価表・施工パッケージ

水島港工事影響調査

番号：5

名称：採水・観測

1日当り

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	4,222.00	4,222	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	85,622.00	85,622	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
雑材料	全体の%	%	5.00	221,544.00	11,077		
合 計	作業能力：1.00日			232,621.00	232,621		

番号：6

名称：観測

1日当り

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	4,222.00	4,222	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	85,622.00	85,622	8H	
測量技師補		人	2.00	41,300.00	82,600		
雑材料	全体の%	%	5.00	172,444.00	8,622		
合 計	作業能力：1.00日			181,066.00	181,066		

番号：7

名称：試料運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	20.00	41,300.00	826,000		
交通車	ライトバン 2L	日	10.00	7,713.00	77,130	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			903,130.00	903,130		

代価表・施工パッケージ

水島港工事影響調査

番号：8

名称：分析試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験		式	1.00	226,800.00	226,800		
合 計	作業能力：1.00式			226,800.00	226,800		

番号：9

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	0.60	70,900.00	42,540		
技師（B）		人	9.70	49,300.00	478,210		
技術員		人	18.90	36,700.00	693,630		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	1,214,380.00	12,143		
合 計	作業能力：1.00式			1,226,523.00	1,226,523		

番号：10

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
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
合 計	作業能力：1.00回			108,000.00	108,000		

代価表・施工パッケージ

水島港工事影響調査

番号：11

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
測量主任技師		人	0.50	61,000.00	30,500		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
合 計	作業能力：1.00回			77,500.00	77,500		

番号：12

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	92,000.00	92,000		
合 計	作業能力：1.00式			92,000.00	92,000		

番号：13

名称：旅費（設計業務以外）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通費	鉄道賃（運賃）	式	1.00	315,000.00	315,000		
交通費	鉄道賃（急行・特急料金）	式	1.00	345,000.00	345,000		
合 計	作業能力：1.00式			660,000.00	660,000		

単価表

水島港工事影響調査

単価表番号：1

単価表名称：トラック 2t積級

1日当り 4.40H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	17.00	141.50	2,405		
運転手（一般）		人	1.00	22,700.00	22,700		
損料（トラック[普通型]）	通称2t積級	時間	4.40	325.00	1,430		運転時間
損料（トラック[普通型]）	通称2t積級	日	1.13	3,070.00	3,469		供用日
合 計					30,004		

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	7.00	147.00	1,029		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	395.00	790		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	2,020.00	2,403		供用日
合 計					4,222		

単価表

水島港工事影響調査

単価表番号：3

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	127.00	5,588		
高級船員		人	1.20	32,800.00	39,360	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	26.15	53,702.00	14,043		
一般管理費		%	26.39	67,745.00	17,877		
合 計					85,622		

単価表番号：4

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

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
ガソリン		L	20.00	147.00	2,940		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	395.00	2,370		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	2,020.00	2,403		供用日
合 計					7,713		