

令和 7 年 度

水島港付帯施設工事影響調査

積 算 書

中 国 地 方 整 備 局

宇 野 港 湾 事 務 所

令和 7 年 6 月

総括表

水島港付帯施設工事影響調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					5,064,171	
諸経費	$5,048,571 \times 78.9\% - 7,493$				3,975,829	
測量作業費	$5,064,171 + 3,975,829$				9,040,000	
直接原価					554,840	
直接人件費					554,840	
その他原価	$554,840 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				298,781	
業務原価	$554,840 + 298,781$				853,621	
一般管理費等	$853,621 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,295$				456,379	
測量調査費	$853,621 + 456,379$				1,310,000	
測量業務価格	$9,040,000 + 1,310,000$				10,350,000	
消費税等相当額	$10,350,000 \times 10.00\%$				1,035,000	
測量業務費	$10,350,000 + 1,035,000$				11,385,000	

積算内訳表

水島港付帯施設工事影響調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					5,619,011	
工事影響調査					5,619,011	
工事影響調査					5,619,011	
工事影響調査					5,570,011	
調査準備					343,878	
1 調査準備		式	1.00	256,590	256,590	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	87,288	87,288	
水質調査					2,218,248	
3 採水・観測		日	1.00	114,668	114,668	
4 観測		日	18.00	114,668	2,064,024	
5 試料運搬		式	1.00	23,956	23,956	
6 分析試験		式	1.00	15,600	15,600	
騒音・振動調査					2,268,745	
7 現地踏査		式	1.00	93,400	93,400	
8 騒音・振動測定		地点	15.00	69,023	1,035,345	
9 測定結果の整理		式	1.00	1,140,000	1,140,000	

積算内訳表

水島港付帯施設工事影響調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					554,840	
10 報告書作成		式	1.00	554,840	554,840	
協議・報告					184,300	
11 事前協議		回	1.00	107,300	107,300	
12 最終報告		回	1.00	77,000	77,000	
直接経費					49,000	
成果					49,000	
13 業務成果品		式	1.00	49,000	49,000	

代価表・施工パッケージ

水島港付帯施設工事影響調査

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	60,600.00	90,900		
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
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	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	1.00	29,024.00	29,024	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	86,424.00	864		
合 計	作業能力：1.00式			87,288.00	87,288		

代価表・施工パッケージ

水島港付帯施設工事影響調査

番号：3

名称：採水・観測

1日当り（4地点）

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	3,577.00	3,577	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	77,881.00	77,881	8H	
測量技師		人	0.25	52,300.00	13,075		
測量技師補		人	0.25	41,100.00	10,275		
測量助手		人	0.25	34,900.00	8,725		
雑材料	全体の%	%	1.00	113,533.00	1,135		
合 計	作業能力：1.00地点			114,668.00	114,668		

番号：4

名称：観測

1日当り（4地点）

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	3,577.00	3,577	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	77,881.00	77,881	8H	
測量技師		人	0.25	52,300.00	13,075		
測量技師補		人	0.25	41,100.00	10,275		
測量助手		人	0.25	34,900.00	8,725		
雑材料	全体の%	%	1.00	113,533.00	1,135		
合 計	作業能力：1.00地点			114,668.00	114,668		

代価表・施工パッケージ

水島港付帯施設工事影響調査

番号：5

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	0.50	41,100.00	20,550		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,812.00	3,406	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			23,956.00	23,956		

番号：6

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	SS試験	検体	8.00	1,950.00	15,600		
合 計	作業能力：1.00式			15,600.00	15,600		

番号：7

名称：現地踏査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
合 計	作業能力：1.00式			93,400.00	93,400		

代価表・施工パッケージ

水島港付帯施設工事影響調査

番号：8

名称：騒音・振動測定

1地点当り

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	1.50	41,100.00	61,650		
騒音計		日	1.00	426.00	426		
振動レベル計		日	1.00	782.00	782		
雑材料	直接人件費の%	%	10.00	61,650.00	6,165		
合 計	作業能力：1.00地点			69,023.00	69,023		

番号：9

名称：測定結果の整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	15.00	41,100.00	616,500		
測量助手		人	15.00	34,900.00	523,500		
合 計	作業能力：1.00式			1,140,000.00	1,140,000		

番号：10

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	0.60	66,900.00	40,140		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	4.00	48,500.00	194,000		
技師(C)		人	2.00	40,300.00	80,600		
技術員		人	5.00	36,100.00	180,500		
合 計	作業能力：1.00式			554,840.00	554,840		

代価表・施工パッケージ

水島港付帯施設工事影響調査

番号：11

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	60,600.00	60,600		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
合 計	作業能力：1.00回			107,300.00	107,300		

番号：12

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	60,600.00	30,300		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
合 計	作業能力：1.00回			77,000.00	77,000		

番号：13

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	49,000.00	49,000		
合 計	作業能力：1.00式			49,000.00	49,000		

単価表

水島港付帯施設工事影響調査

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	18.00	136.50	2,457		
運転手（一般）		人	1.00	22,200.00	22,200		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	273.00	1,283		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,730.00	3,084		供用日
合 計					29,024		

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	160.50	1,123		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,577		

単価表

水島港付帯施設工事影響調査

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	93.00	4,092		
高級船員		人	1.20	30,700.00	36,840	$\beta=1.20$	
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		%	25.65	49,686.00	12,744		
一般管理費		%	24.75	62,430.00	15,451		
合 計					77,881		

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	160.50	3,210		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	287.00	1,722		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					6,812		