

令和4年度

水島港水島玉島地区航路(-12m)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5年2月

総括表

水島港水島玉島地区航路(-12m)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					5,270,188	
諸経費	$5,127,688 \times 71.1\% - 5,974$				3,639,812	
測量作業費	$5,270,188 + 3,639,812$				8,910,000	
直接原価	$1,137,800 + 11,378$				1,149,178	
直接人件費					1,137,800	
直接経費					11,378	
その他原価	$1,137,800 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				612,705	
業務原価	$1,149,178 + 612,705$				1,761,883	
一般管理費等	$1,761,883 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 656$				948,117	
測量調査費	$1,761,883 + 948,117$				2,710,000	
測量業務価格	$8,910,000 + 2,710,000$				11,620,000	
消費税等相当額	$11,620,000 \times 10.00\%$				1,162,000	
測量業務費	$11,620,000 + 1,162,000$				12,782,000	

積算内訳表

水島港水島玉島地区航路(-12m)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					6,419,366	
工事影響調査					6,419,366	
水質調査					6,419,366	
水質調査					6,369,366	
調査準備					304,508	
1 調査準備		式	1.00	214,928	214,928	
2 機材運搬		式	1.00	89,580	89,580	
水質調査					4,915,680	
3 水質監視①		地点	50.00	42,563	2,128,150	
4 試料運搬		式	1.00	193,455	193,455	
5 分析試験		式	1.00	142,500	142,500	
6 水質監視②		地点	175.00	14,009	2,451,575	
成果					1,149,178	
7 報告書作成		式	1.00	1,149,178	1,149,178	
直接経費					50,000	
成果					50,000	

積算内訳表

水島港水島五島地区航路(-12m)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 業務成果品		式	1.00	50,000	50,000	

代価表・施工パッケージ

水島港水島玉島地区航路(-12m)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	2.00	48,000.00	96,000		
測量技師		人	2.00	42,200.00	84,400		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	212,800.00	2,128		
合 計	作業能力：1.00式			214,928.00	214,928		

番号：2

名称：機材運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	1.50	25,263.00	37,894	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	88,694.00	886		
合 計	作業能力：1.00式			89,580.00	89,580		

代価表・施工パッケージ

水島港水島玉島地区航路(-12m)工事影響調査

番号：3

名称：水質監視①

1日当り（5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	3,246.00	3,246	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	70,664.00	70,664	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	210,710.00	2,107		
合 計	作業能力：5.00地点			42,563.00	212,817		

番号：4

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	5.00	32,400.00	162,000		
交通車	ライトバン 2L	日	5.00	6,291.00	31,455	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			193,455.00	193,455		

番号：5

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	142,500.00	142,500		
合 計	作業能力：1.00式			142,500.00	142,500		

代価表・施工パッケージ

水島港水島玉島地区航路(-12m)工事影響調査

番号：6

名称：水質監視②

1日当り（5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	0.50	3,246.00	1,623	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	70,664.00	35,332	8H	
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	69,355.00	693		
合 計	作業能力：5.00地点			14,009.00	70,048		

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
主任技師(設計)		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師(B)		人	12.00	41,600.00	499,200		
技術員		人	20.00	29,000.00	580,000		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	1,137,800.00	11,378		
合 計	作業能力：1.00式			1,149,178.00	1,149,178		

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	50,000.00	50,000		
合 計	作業能力：1.00式			50,000.00	50,000		

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	127.00	2,540		
運転手（一般）		人	1.00	18,700.00	18,700		
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	2,530.00	2,858		供用日
合 計					25,263		

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	145.00	870		
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					3,246		

単価表

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	80.00	3,520		
高級船員		人	1.20	27,300.00	32,760	$\beta=1.20$	
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	45,007.00	11,638		
一般管理費		%	24.75	56,645.00	14,019		
合 計					70,664		

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	19.00	145.00	2,755		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	290.00	1,740		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					6,291		