

令和5年度

## 四日市港霞ヶ浦地区底質調査

### 積算の内訳(業務設計書)

※知り得た情報は、中部地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、閲覧又はダウンロードを行った個人又は法人における一次利用に限るものとし、有償無償に限らず「第三者への提供行為」を行わないこと。

積算内訳表

令和5年度 四日市港霞ヶ浦地区底質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,082,569	
水域環境調査業務					1,082,569	
底質調査					1,082,569	
底質調査					1,017,691	
調査準備					316,664	
1 調査準備			1.00	217,049	217,049	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	99,615	99,615	
底質調査					51,799	
3 採泥		地点	1.00	31,423	31,423	
4 試料運搬		式	1.00	20,376	20,376	
分析					524,150	
5 分析試験		式	1.00	524,150	524,150	
成果					125,078	
6 報告書作成		式	1.00	125,078	125,078	
直接経費					64,878	
成果					22,878	
7 業務成果品		式	1.00	4,900	4,900	
8 公開用成果品作成		式	1.00	17,978	17,978	
施工調査費					42,000	
9 施工実態調査		式	1.00	42,000	42,000	

総括表

令和5年度 四日市港霞ヶ浦地区底質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					957,491	
諸経費	$433,341 \times 91.2\% - 2,697$				392,509	
測量作業費	$957,491 + 392,509$				1,350,000	
直接原価	$123,840 + 1,238$				125,078	
直接人件費					123,840	
直接経費					1,238	
その他原価	$123,840 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				66,687	
業務原価	$125,078 + 66,687$				191,765	
一般管理費等	$191,765 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,030$				98,235	
測量調査費	$191,765 + 98,235$				290,000	
測量業務価格	$1,350,000 + 290,000$				1,640,000	
消費税等相当額	$1,640,000 \times 10.00\%$				164,000	
測量業務費	$1,640,000 + 164,000$				1,804,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度 四日市港霞ヶ浦地区底質調査

番号：1

名称：調査準備

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	2.00	44,000.00	88,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	214,900.00	2,149		
合 計	作業能力：1.00式			217,049.00	217,049		

番号：2

名称：機材運搬(2往復当り)

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	1.50	29,753.00	44,629	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	98,629.00	986		
合 計	作業能力：1.00式			99,615.00	99,615		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 四日市港霞ヶ浦地区底質調査

番号：3

名称：採掘

1日当り (7.2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	3,297.00	3,297	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	78,013.00	78,013	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		
雑材料	全体の%	%	1.00	224,010.00	2,240		
合計	作業能力：7.20地点			31,423.00	226,250		

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	0.50	34,300.00	17,150		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,452.00	3,226	6.00H / 8H	
合計	作業能力：1.00式			20,376.00	20,376		

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	524,150.00	524,150		
合計	作業能力：1.00式			524,150.00	524,150		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 四日市港霞ヶ浦地区底質調査

番号：6

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	1.30	62,200.00	80,860		
技師(B)		人	0.60	45,300.00	27,180		
技術員		人	0.50	31,600.00	15,800		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	123,840.00	1,238		
合 計	作業能力：1.00式			125,078.00	125,078		

番号：7

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	4,900.00	4,900		
合 計	作業能力：1.00式			4,900.00	4,900		

番号：8

名称：公開用成果品作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(C)		人	0.50	35,600.00	17,800		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	17,800.00	178		
合 計	作業能力：1.00式			17,978.00	17,978		

番号：9

名称：施工実態調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査	モニタリング調査	工種	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		

単価表一覧

令和5年度 四日市港霞ヶ浦地区底質調査

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	29,753	4.70H / 8H	2	機材運搬(2往復当り)	
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,297	2.00H / 8H	3	採泥	
3	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	78,013	8H	3	採泥	
4	交通車	ライトバン 2L	日	6,452	6.00H / 8H	4	試料運搬	

単価表

令和5年度 四日市港霞ヶ浦地区底質調査

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	20.00	141.50	2,830		
運転手（一般）		人	1.00	22,900.00	22,900		
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					29,753		

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	153.50	921		
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					3,297		

単価表

令和5年度 四日市港霞ヶ浦地区底質調査

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	88.20	3,880		
高級船員		人	1.20	30,900.00	37,080	$\beta=1.20$	
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	49,687.00	12,849		
一般管理費		%	24.75	62,536.00	15,477		
合 計					78,013		

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	153.50	2,916		
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					6,452		