

令和5年度

## 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区深淺測量

### 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 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区深淺測量

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,668,783	
測量業務					1,668,783	
深淺測量					1,668,783	
直接測量費					1,584,783	
測量準備					356,205	
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	99,615	99,615	
水深測量					310,623	
3 検潮資料整理		日	1.00	11,160	11,160	
4 艀装テスト		式	1.00	228,907	228,907	
5 音響測深		km	6.20	11,380	70,556	
協議・報告					120,500	
6 事前協議		回	1.00	73,000	73,000	
7 最終報告		回	1.00	47,500	47,500	
成果物					797,455	
8 報告書作成		式	1.00	797,455	797,455	
直接経費					84,000	

積算内訳表

令和5年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区深淺測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					42,000	
9 業務成果品		式	1.00	42,000	42,000	
施工実態調査					42,000	
10 施工調査費		式	1.00	42,000	42,000	

総括表

令和5年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区深淺測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,668,783	
諸経費	$1,668,783 \times 80.1\% - 5,478$				1,331,217	
測量作業費	$1,668,783 + 1,331,217$				3,000,000	
測量業務価格					3,000,000	
消費税等相当額	$3,000,000 \times 10.00\%$				300,000	
測量業務費	$3,000,000 + 300,000$				3,300,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区深淺測量

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	1.50	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		

番号：3

名称：検潮資料整理

10日当り

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		
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	110,500.00	1,105		
合 計	作業能力：10.00日			11,160.00	111,605		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区深淺測量

番号：4

名称：積装テスト

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	3,297.00	3,297	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	78,013.00	78,013	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	9,256.50	9,256		
雑材料	全体の%	%	1.00	226,641.00	2,266		
合 計	作業能力：1.00式			228,907.00	228,907		

番号：5

名称：音響測深

1日当り (23.2km)

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	
測量船	FRP D 70PS型	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		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	9,256.50	9,256		
雑材料	全体の%	%	2.00	258,841.00	5,176		
合 計	作業能力：23.20km			11,380.00	264,017		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区深淺測量

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
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
合 計	作業能力：1.00回			73,000.00	73,000		

番号：7

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	51,000.00	25,500		
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
合 計	作業能力：1.00回			47,500.00	47,500		

番号：8

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	2.10	51,000.00	107,100		
測量技師		人	7.40	44,000.00	325,600		
測量技師補		人	7.40	34,300.00	253,820		
測量助手		人	3.20	32,200.00	103,040		
雑材料	全体の%	%	1.00	789,560.00	7,895		
合 計	作業能力：1.00式			797,455.00	797,455		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区深浅測量

番号：9  
 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	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		

番号：10  
 名称：施工調査費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査	設計、測量・調査等業務関係	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 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区深淺測量

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	4	艀装テスト	
						5	音響測深	
3	測量船	FRP D 70PS型	日	78,013	8H	4	艀装テスト	
						5	音響測深	

単価表

令和5年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区深淺測量

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 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区深淺測量

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	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		