

令和5年度

## 四日市港国有港湾施設測点設置業務

### 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 四日市港国有港湾施設測点設置業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,794,431	
測量業務					3,794,431	
測量業務					3,794,431	
施設測量					3,443,697	
測量準備					84,519	
1 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	84,519	84,519	
基準点測量					2,080,092	
2 踏査		式	1.00	33,472	33,472	
3 測角・測距		点	124.00	12,845	1,592,780	
4 整理計算		点	122.00	3,720	453,840	
基準点設置					1,092,868	
5 主要基準点設置		点	5.00	10,454	52,270	
6 補助基準点設置		点	117.00	8,894	1,040,598	
水準測量					186,218	
7 3級水準測量(施設)		km	1.80	52,591	94,663	
8 4級水準測量(施設)		km	1.80	50,864	91,555	

積算内訳表

令和5年度 四日市港国有港湾施設測点設置業務

協議・報告					137,650	
協議・報告					137,650	
9 事前協議		回	1.00	47,500	47,500	
10 中間打合せ		回	1.00	42,650	42,650	
11 最終報告		回	1.00	47,500	47,500	
成果物					92,414	
成果物					92,414	
12 業務完成図書作成		断面	12.00	6,203	74,436	
13 公開用成果品作成		式	1.00	17,978	17,978	
技術管理費					24,670	
精度管理費					16,210	
14 精度管理費		式	1.00	16,210	16,210	
成果検定費					8,460	
15 成果検定費		式	1.00	8,460	8,460	
直接経費					96,000	
成果					96,000	
16 業務成果品		式	1.00	96,000	96,000	

総括表

令和5年度 四日市港国有港湾施設測点設置業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,794,431	
諸経費	$3,785,971 \times 73.4\% - 3,333$				2,775,569	
測量作業費	$3,794,431 + 2,775,569$				6,570,000	
測量業務価格					6,570,000	
消費税等相当額	$6,570,000 \times 10.00\%$				657,000	
測量業務費	$6,570,000 + 657,000$				7,227,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度 四日市港国有港湾施設測点設置業務

番号：1

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	1.00	29,683.00	29,683	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	83,683.00	836		
合 計	作業能力：1.00式			84,519.00	84,519		

番号：2

名称：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
交通車	ライトバン 2L	日	0.25	3,267.00	816	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	0.25	51,000.00	12,750		
測量技師		人	0.25	44,000.00	11,000		
測量技師補		人	0.25	34,300.00	8,575		
雑材料	全体の%	%	1.00	33,141.00	331		
合 計	作業能力：1.00式			33,472.00	33,472		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 四日市港国有港湾施設測点設置業務

番号：3

名称：測角・測距

12点当り

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	3,267.00	3,267	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	2.00	32,200.00	64,400		
測量機器	トータルステーション(20秒読み)	日	1.00	6,649.50	6,649		
雑材料	全体の%	%	1.00	152,616.00	1,526		
合 計	作業能力：12.00点			12,845.00	154,142		

番号：4

名称：整理計算

30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		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：30.00点			3,720.00	111,605		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 四日市港国有港湾施設測点設置業務

番号：5

名称：主要基準点設置

13点当り

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	3,267.00	3,267	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		
標識	真鍮製基準点紙	本	13.00	1,600.00	20,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	134,567.00	1,345		
合 計	作業能力：13.00点			10,454.00	135,912		

番号：6

名称：補助基準点設置

13点当り

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	3,267.00	3,267	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		
標識	ポイントマーカー	本	13.00	55.00	715		
雑材料	全体の%	%	1.00	114,482.00	1,144		
合 計	作業能力：13.00点			8,894.00	115,626		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 四日市港国有港湾施設測点設置業務

番号：7

名称：3級水準測量(施設)

5km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	0.24	51,000.00	12,240		
測量技師		人	2.04	44,000.00	89,760		
測量技師補		人	2.04	34,300.00	69,972		
測量助手		人	2.40	32,200.00	77,280		
機械経費	直接人件費の%	%	3.00	249,252.00	7,477		
通信運搬費等	直接人件費の%	%	1.00	249,252.00	2,492		
材料費	直接人件費の%	%	1.50	249,252.00	3,738		
合 計	作業能力：5.00 km			52,591.00	262,959		

番号：8

名称：4級水準測量(施設)

2km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	0.12	51,000.00	6,120		
測量技師		人	0.84	44,000.00	36,960		
測量技師補		人	0.84	34,300.00	28,812		
測量助手		人	0.72	32,200.00	23,184		
機械経費	直接人件費の%	%	2.50	95,076.00	2,376		
通信運搬費等	直接人件費の%	%	1.00	95,076.00	950		
材料費	直接人件費の%	%	3.50	95,076.00	3,327		
合 計	作業能力：2.00 km			50,864.00	101,729		



代価表・施工パッケージ

令和5年度 四日市港国有港湾施設測点設置業務

番号：9

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	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：10

名称：中間打合せ

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		
測量技師補		人	0.50	34,300.00	17,150		
合 計	作業能力：1.00回			42,650.00	42,650		

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	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		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 四日市港国有港湾施設測点設置業務

番号：12

名称：業務完成図書作成

100断面当り

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	3.00	44,000.00	132,000		
測量技師補		人	6.00	34,300.00	205,800		
測量助手		人	7.00	32,200.00	225,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	614,200.00	6,142		
合 計	作業能力：100.00断面			6,203.00	620,342		

番号：13

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	直接人件費の%	%	1.00	17,800.00	178		
合 計	作業能力：1.00式			17,978.00	17,978		

番号：14

名称：精度管理費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
精度管理費		式	1.00	16,210.00	16,210		
合 計	作業能力：1.00式			16,210.00	16,210		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 四日市港国有港湾施設測点設置業務

番号：15

名称：成果検定費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
成果検定費		式	1.00	8,460.00	8,460		
合 計	作業能力：1.00式			8,460.00	8,460		

番号：16

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	96,000.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00式			96,000.00	96,000		