

令和5年度

四日市港国有港湾施設点検調査（第1回変更）

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点検調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					5,542,415	
					6,804,110	1,261,695
調査・点検業務費					5,542,415	
					6,804,110	1,261,695
調査・点検業務					5,542,415	
					6,804,110	1,261,695
計画準備					271,527	
計画準備					271,527	
1 計画準備		式	1.00	172,003	172,003	
2 機材運搬		式	1.00	99,524	99,524	
測量					206,117	
基準点測量					126,261	
3 踏査		式	1.00	13,389	13,389	
4 測角・測距		点	6.00	16,332	97,992	
5 整理計算		点	4.00	3,720	14,880	
水準測量					79,856	
6 縦断測量		km	2.60	30,714	79,856	
現地調査					4,161,819	
現地調査					4,161,819	
7 目視調査 (1)	陸上調査(80号岸壁及びび26号岸壁)	m ²	25,785.00	69	1,779,165	

積算内訳表

令和5年度 四日市港国有港湾施設点検調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 目視調査 (2)	海上調査 (80号岸壁及び26号岸壁)	m ²	17,960.00	125	2,245,000	
9 電位測定	(80号岸壁及び26号岸壁)	箇所	22.00	6,257	137,654	
W80舗装部補修検討					0	
					1,212,695	1,212,695
W80舗装部補修検討					0	
					1,212,695	1,212,695
15 路面性状調査	W80舗装部 6,797m ²	式	0.00	0	0	
			1.00	282,093	282,093	282,093
16 MCI調査	W80舗装部 6,797m ²	式	0.00	0	0	
			1.00	484,602	484,602	484,602
17 補修方法及び計画の検討		式	0.00	0	0	
			1.00	234,000	234,000	234,000
18 数量計算・概算費用の算定		式	0.00	0	0	
			1.00	212,000	212,000	212,000
協議・報告					182,100	
協議・報告					182,100	
10 事前協議		回(式)	1.00	78,300	78,300	
11 最終報告		回(式)	1.00	103,800	103,800	
成果物					666,852	
成果物					666,852	
12 業務完成図書作成		式	1.00	648,874	648,874	
13 公開用成果品作成		式	1.00	17,978	17,978	
直接経費					54,000	
					103,000	49,000

積算内訳表

令和5年度 四日市港国有港湾施設点検調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
施工実態調査					0 42,000	42,000
19 施工実態調査		式	0.00 1.00	0 42,000	0 42,000	42,000
成果					54,000 61,000	7,000
14 業務成果品費		式	1.00 1.00	54,000 61,000	54,000 61,000	7,000

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和5年度 四日市港国有港湾施設点検調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					5,542,415 6,804,110	1,261,695
諸経費	5,542,415 × 70.5% - 9,817 6,804,110 × 69.0% - 8,945				3,897,585 4,685,890	788,305
測量作業費	5,542,415 + 3,897,585 6,804,110 + 4,685,890				9,440,000 11,490,000	2,050,000
測量業務価格					9,440,000 11,490,000	2,050,000
消費税等相当額	9,440,000 × 10.00% 11,490,000 × 10.00%				944,000 1,149,000	205,000
測量業務費	9,440,000 + 944,000 11,490,000 + 1,149,000				10,384,000 12,639,000	2,255,000

上段：原金額 下段：変更金額

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点検調査

番号：1
 名称：計画準備 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	0.50	51,000.00	25,500		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
事務用品費	直接人件費の%	%	1.00	170,300.00	1,703		
合 計	作業能力：1.00式			172,003.00	172,003		

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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.50	29,693.00	44,539	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	98,539.00	985		
合 計	作業能力：1.00式			99,524.00	99,524		

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点検調査

番号：3

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	0.10	3,270.00	327	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	0.10	51,000.00	5,100		
測量技師		人	0.10	44,000.00	4,400		
測量技師補		人	0.10	34,300.00	3,430		
雑材料	全体の%	%	1.00	13,257.00	132		
合 計	作業能力：1.00式			13,389.00	13,389		

番号：4

名称：測角・測距

1日当り (9.6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	3,270.00	3,270	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	9,273.00	9,273		
雑材料	全体の%	%	1.00	155,243.00	1,552		
合 計	作業能力：9.60点			16,332.00	156,795		

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点検調査

番号：5

名称：整理計算

1日当り (30点)

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		

番号：6

名称：縦断測量

1日当り (4.8km)

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	3,270.00	3,270	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		
雑材料	全体の%	%	1.00	145,970.00	1,459		
合 計	作業能力：4.80km			30,714.00	147,429		

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点検調査

番号：7

名称：目視調査（1） 陸上調査（80号岸壁及び26号岸壁）

1日当り（1510m²）

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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
雑材料	全体の	%	1.00	104,070.00	1,040		
合 計	作業能力：1,510.00m ²			69.00	105,110		

番号：8

名称：目視調査（2） 海上調査（80号岸壁及び26号岸壁）

1日当り（1240m²）

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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
船外機船	15PS型	日	1.00	50,178.00	50,178	8H	
雑材料	全体の	%	1.00	154,248.00	1,542		
合 計	作業能力：1,240.00m ²			125.00	155,790		

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点検調査

番号：9

名称：電位測定 (80号岸壁及び26号岸壁)

1箇所当たり (20箇所)

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	3,270.00	3,270	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		
雑材料	全体の	%	10.00	113,770.00	11,377		
合計	作業能力：20.00箇所			6,257.00	125,147		

番号：15

名称：路面性状調査 W80舗装部 6,797㎡

1式当たり

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	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
機器損料	路面性状自動測定車 (キャリブレーション)	日	0.50	150,000.00	75,000		
機器損料	路面性状自動測定車 (横断プロファイル測定)	日	0.50	150,000.00	75,000		
雑材料	全体の	%	1.00	279,300.00	2,793		
合計	作業能力：1.00式			282,093.00	282,093		

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点検調査

番号：16

名称：MCI調査 W80舗装部 6,797㎡

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クラック線図・クラック率表		m ²	6,797.00	20.00	135,940		
わだち掘れ図・わだち掘れ量		m ²	6,797.00	24.00	163,128		
平坦性試験	L=360×5車線	m	1,800.00	20.00	36,000		
MCI成果整理		m ²	6,797.00	22.00	149,534		
合 計	作業能力：1.00式			484,602.00	484,602		

番号：17

名称：補修方法及び計画の検討

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	51,000.00	102,000		
測量技師		人	3.00	44,000.00	132,000		
合 計	作業能力：1.00式			234,000.00	234,000		

番号：18

名称：数量計算・概算費用の算定

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	51,000.00	102,000		
測量技師		人	2.50	44,000.00	110,000		
合 計	作業能力：1.00式			212,000.00	212,000		

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点検調査

番号：10

名称：事前協議

1回(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	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
合 計	作業能力：1.00回(式)			78,300.00	78,300		

番号：11

名称：最終報告

1回(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	0.50	51,000.00	25,500		
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		
合 計	作業能力：1.00回(式)			103,800.00	103,800		

番号：12

名称：業務完成図書作成

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	1.50	51,000.00	76,500		
測量技師		人	3.50	44,000.00	154,000		
測量技師補		人	4.50	34,300.00	154,350		
測量助手		人	8.00	32,200.00	257,600		
事務用品費	直接人件費の%	%	1.00	642,450.00	6,424		
合 計	作業能力：1.00式			648,874.00	648,874		

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点検調査

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	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：19

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
モニタリング調査		式	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		

番号：14

名称：業務成果品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	61,000.00	61,000		
合 計	作業能力：1.00式			61,000.00	61,000		

単価表

令和5年度 四日市港国有港湾施設点検調査

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	138.50	2,770		
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					29,693		

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	149.00	894		
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					3,270		

単価表

令和5年度 四日市港国有港湾施設点検調査

単価表番号：3

単価表名称：船外機船 15PS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
ガソリン		L	14.00	149.00	2,086		
普通船員		人	1.20	23,600.00	28,320	$\beta=1.20$	
損料（船外機船）	FRP製 5.5m	日	1.00	570.00	570		運転日
損料（船外機船）	FRP製 5.5m	日	1.65	596.00	983	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.86	31,959.00	8,264		
一般管理費		%	24.75	40,223.00	9,955		
合 計					50,178		