

令和5年度

四日市港国有港湾施設点検調査

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 |
|-----------|---------|------|--------|-----------|-----------|-----|
| 直接業務費 | | | | | 5,542,415 | |
| 調査・点検業務費 | | | | | 5,542,415 | |
| 調査・点検業務 | | | | | 5,542,415 | |
| 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 ✓ | ✓ |

積算内訳表

令和5年度 四日市港国有港湾施設点検調査

| | | | | | | |
|---------------|--------------------|----------------|-------------|-----------|-------------|--|
| 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26号岸壁) | m ² | 25,785.00 ✓ | 69 ✓ | 1,779,165 ✓ | |
| 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 ✓ | |
| 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 | |
| 成果 | | | | | 54,000 | |
| 14 業務成果品費 ✓ | | 式 | 1.00 ✓ | 54,000 ✓ | 54,000 ✓ | |

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 |
|---------|-----------------------------------|----|-----|-----|------------|------------------|
| 直接業務費 | | | | | 5,542,415 | |
| 諸経費 | $5,542,415 \times 70.5\% - 9,817$ | | | | 3,897,585 | 3907802 ↗ |
| 現地調査作業費 | $5,542,415 + 3,897,585$ | | | | 9,440,000 | 9949817 → (9817) |
| 現地調査価格 | | | | | 9,440,000 | |
| 消費税等相当額 | $9,440,000 \times 10.00\%$ | | | | 944,000 | |
| 現地調査費 | $9,440,000 + 944,000$ | | | | 10,384,000 | |

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：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(2級) | 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日当り (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：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 | | |

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：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 | | |

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：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 | 54,000.00 | 54,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 54,000.00 | 54,000 | | |

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 | | |