

積 算 書

令 和 4 年 度

令和4年度下関港(新港地区)泊地(-12m)磁気探査

九州地方整備局

港 名 下関港

項 目 港湾事業費

費 目 港湾改修費

目の細分 測量設計費

積算番号 18-10-22-025

積算内訳表

令和4年度下関港(新港地区)泊地(-12m)磁気探査

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|------------|---------|-----|------|---------|-----------|-----|
| 直接調査費 | | | | | 1,200,050 | |
| 磁気探査業務 | | | | | 1,200,050 | |
| 磁気探査業務 | | | | | 1,200,050 | |
| 磁気探査 | | | | | 1,157,350 | |
| 探査準備 | | | | | 509,434 | |
| 1 探査準備 | | 式 | 1.00 | 509,434 | 509,434 | |
| 磁気探査 | | | | | 556,455 | |
| 2 準備・艦装 | | 組 | 1.00 | 381,512 | 381,512 | |
| 3 磁気探査(確認) | | k m | 6.80 | 25,727 | 174,943 | |
| 解析 | | | | | 91,461 | |
| 4 資料解析(確認) | | k m | 3.00 | 30,487 | 91,461 | |
| 直接経費 | | | | | 42,700 | |
| 成果 | | | | | 5,300 | |
| 5 業務成果品 | | 式 | 1.00 | 5,300 | 5,300 | |
| その他 | | | | | 37,400 | |
| 6 施工実態調査 | | 式 | 1.00 | 37,400 | 37,400 | |

総括表

令和4年度下関港(新港地区)泊地(-12m)磁気探査

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-------------|---|----|-----|-----|-----------|-----|
| 直接調査費 | | | | | 591,149 | |
| 諸経費 | $591,149 \times 89.6\% - 818$ | | | | 528,851 | |
| 調査業務費 | $591,149 + 528,851$ | | | | 1,120,000 | |
| 直接原価 | $603,601 + 5,300$ | | | | 608,901 | |
| 直接人件費 | | | | | 603,601 | |
| 直接経費 | | | | | 5,300 | |
| その他原価 | $603,601 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$ | | | | 325,039 | |
| 業務原価 | $608,901 + 325,039$ | | | | 933,940 | |
| 一般管理費等 | $933,940 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,866$ | | | | 496,060 | |
| 設計業務費 | $933,940 + 496,060$ | | | | 1,430,000 | |
| 業務価格 | $1,120,000 + 1,430,000$ | | | | 2,550,000 | |
| 消費税等相当額 | $2,550,000 \times 10.00\%$ | | | | 255,000 | |
| 磁気探査業務(工事)費 | $2,550,000 + 255,000$ | | | | 2,805,000 | |

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港(新港地区)泊地(-12m)磁気探査

番号：1

名称：探査準備

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 主任技師(設計) | | 人 | 2.50 | 58,600.00 | 146,500 | | |
| 技師(A) | | 人 | 2.50 | 51,200.00 | 128,000 | | |
| 技師(B) | | 人 | 2.00 | 41,600.00 | 83,200 | | |
| 測量技師 | | 人 | 2.00 | 42,200.00 | 84,400 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 2.00 | 32,400.00 | 64,800 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 506,900.00 | 2,534 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 509,434.00 | 509,434 | | |

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港(新港地区)泊地(-12m)磁気探査

番号：2

名称：準備・艀装

1組当り

| 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 | 3,276.00 | 3,276 | 2.00H / 8H | |
| 磁気探査用機器 | 磁気傾度計用探査コイル、増幅器、記録器 | 日 | 0.50 | 23,925.00 | 11,962 | | |
| 引船 | 鋼D 200PS型 | 日 | 0.25 | 175,344.00 | 43,836 | 6.00H / 8H | |
| 調査台船 | FRP | 日 | 0.75 | 58,410.00 | 43,807 | 8H | |
| 主任技師(設計) | | 人 | 0.75 | 58,600.00 | 43,950 | | |
| 技師(A) | | 人 | 1.13 | 51,200.00 | 57,856 | | |
| 技師(B) | | 人 | 0.88 | 41,600.00 | 36,608 | | |
| 測量技師 | | 人 | 0.50 | 42,200.00 | 21,100 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 0.50 | 32,400.00 | 16,200 | | |
| 測量助手 | | 人 | 1.50 | 31,100.00 | 46,650 | | |
| 測量補助員 | | 人 | 1.50 | 25,400.00 | 38,100 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 5.00 | 363,345.00 | 18,167 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00組 | | | 381,512.00 | 381,512 | | |

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港(新港地区)泊地(-12m)磁気探査

番号：3

名称：磁気探査（確認）

1日当り（24.6km）

| 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 | 3,276.00 | 3,276 | 2.00H / 8H | |
| 引船 | 鋼D 200PS型 | 日 | 1.00 | 175,344.00 | 175,344 | 6.00H / 8H | |
| 調査台船 | FRP | 日 | 1.00 | 58,410.00 | 58,410 | 8H | |
| 磁気探査用機器 | 磁気傾度計用探査コイル、増幅器、記録器 | 日 | 1.00 | 23,925.00 | 23,925 | | |
| 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 | | |
| 主任技師(設計) | | 人 | 1.00 | 58,600.00 | 58,600 | | |
| 技師(A) | | 人 | 1.00 | 51,200.00 | 51,200 | | |
| 技師(B) | | 人 | 1.00 | 41,600.00 | 41,600 | | |
| 測量技師 | | 人 | 2.00 | 42,200.00 | 84,400 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 1.00 | 32,400.00 | 32,400 | | |
| 測量助手 | | 人 | 1.00 | 31,100.00 | 31,100 | | |
| 測量補助員 | | 人 | 1.00 | 25,400.00 | 25,400 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 2.00 | 620,486.00 | 12,409 | | |
| 合 計 | 作業能力：24.60km | | | 25,727.00 | 632,895 | | |

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港(新港地区)泊地(-12m)磁気探査

番号：4

名称：資料解析(確認)

100km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 | 12.00 | 58,600.00 | 703,200 | | |
| 技師(A) | | 人 | 16.00 | 51,200.00 | 819,200 | | |
| 技師(B) | | 人 | 16.00 | 41,600.00 | 665,600 | | |
| 測量技師 | | 人 | 8.00 | 42,200.00 | 337,600 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 8.00 | 32,400.00 | 259,200 | | |
| 測量助手 | | 人 | 8.00 | 31,100.00 | 248,800 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 3,033,600.00 | 15,168 | | |
| 合 計 | 作業能力：100.00km | | | 30,487.00 | 3,048,768 | | |

番号：5

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 | 5,300.00 | 5,300 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 5,300.00 | 5,300 | | |

番号：6

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 | 磁気探査業務 | 式 | 1.00 | 37,400.00 | 37,400 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 37,400.00 | 37,400 | | |