

積 算 書  
令 和 7 年 度

令和7年度新門司沖濁り監視調査

九州地方整備局

港 名 北九州港(国際港湾)

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 18-11-25-050

積算内訳表

令和7年度新門司沖濁り監視調査

| 名 称              | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量      | 単 価       | 金 額        | 摘 要 |
|------------------|---------|----|----------|-----------|------------|-----|
| 直接測量費            |         |    |          |           | 45,297,374 |     |
| 水域環境調査業務         |         |    |          |           | 45,297,374 |     |
| 水質調査             |         |    |          |           | 45,297,374 |     |
| 水質調査             |         |    |          |           | 45,028,924 |     |
| 調査準備             |         |    |          |           | 256,590    |     |
| 1 調査準備           |         | 式  | 1.00     | 256,590   | 256,590    |     |
| 水質調査             |         |    |          |           | 37,084,737 |     |
| 2 基本監視           |         | 地点 | 1,081.00 | 17,056    | 18,437,536 |     |
| 3 補助監視(1)①       |         | 地点 | 990.00   | 8,732     | 8,644,680  |     |
| 4 補助監視(1)②       |         | 地点 | 216.00   | 12,031    | 2,598,696  |     |
| 5 補助監視(2)        |         | 地点 | 406.00   | 15,468    | 6,280,008  |     |
| 6 試料運搬           |         | 式  | 1.00     | 1,123,817 | 1,123,817  |     |
| 分析               |         |    |          |           | 3,567,300  |     |
| 7 分析試験           |         | 式  | 1.00     | 3,567,300 | 3,567,300  |     |
| 成果               |         |    |          |           | 3,828,697  |     |
| 8 過年度のSSと濁度の関係整理 |         | 式  | 1.00     | 603,475   | 603,475    |     |

# 積算内訳表

令和7年度新門司沖濁り監視調査

| 名 称          | 規格・形状寸法  | 単位 | 数 量   | 単 価     | 金 額       | 摘 要 |
|--------------|----------|----|-------|---------|-----------|-----|
| 9 調査結果データの整理 |          | ヶ月 | 11.00 | 103,171 | 1,134,881 |     |
| 10 調査結果解析    |          | ヶ月 | 11.00 | 190,031 | 2,090,341 |     |
| 協議・報告        |          |    |       |         | 291,600   |     |
| 11 事前協議      |          | 回  | 1.00  | 107,300 | 107,300   |     |
| 12 中間報告      |          | 回  | 1.00  | 107,300 | 107,300   |     |
| 13 最終報告      |          | 回  | 1.00  | 77,000  | 77,000    |     |
| 直接経費         |          |    |       |         | 268,450   |     |
| 成果           |          |    |       |         | 200,000   |     |
| 14 業務成果品     |          | 式  | 1.00  | 200,000 | 200,000   |     |
| 公開用成果品作成     |          |    |       |         | 20,150    |     |
| 15 公開用成果品作成  |          | 式  | 1.00  | 20,150  | 20,150    |     |
| その他          |          |    |       |         | 48,300    |     |
| 16 施工実態調査    | モニタリング調査 | 式  | 1.00  | 48,300  | 48,300    |     |

総括表

令和7年度新門司沖濁り監視調査

| 名 称     | 規格・形状寸法                                                 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額        | 摘 要 |
|---------|---------------------------------------------------------|----|-----|-----|------------|-----|
| 直接測量費   |                                                         |    |     |     | 43,207,033 |     |
| 諸経費     | $39,639,733 \times 66.4\% - 7,815$                      |    |     |     | 26,312,967 |     |
| 測量作業費   | $43,207,033 + 26,312,967$                               |    |     |     | 69,520,000 |     |
| 直接原価    | $2,069,650 + 20,691$                                    |    |     |     | 2,090,341  |     |
| 直接人件費   |                                                         |    |     |     | 2,069,650  |     |
| 直接経費    |                                                         |    |     |     | 20,691     |     |
| その他原価   | $2,069,650 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$       |    |     |     | 1,114,506  |     |
| 業務原価    | $2,090,341 + 1,114,506$                                 |    |     |     | 3,204,847  |     |
| 一般管理費等  | $3,204,847 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 657$ |    |     |     | 1,725,153  |     |
| 測量調査費   | $3,204,847 + 1,725,153$                                 |    |     |     | 4,930,000  |     |
| 測量業務価格  | $69,520,000 + 4,930,000$                                |    |     |     | 74,450,000 |     |
| 消費税等相当額 | $74,450,000 \times 10.00\%$                             |    |     |     | 7,445,000  |     |
| 測量業務費   | $74,450,000 + 7,445,000$                                |    |     |     | 81,895,000 |     |

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖濁り監視調査

番号：1

名称：調査準備

1式当り

| 名 称    | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|--------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 測量主任技師 |            | 人  | 1.50 | 60,600.00  | 90,900  |     |     |
| 測量技師   |            | 人  | 2.00 | 52,300.00  | 104,600 |     |     |
| 測量技師補  |            | 人  | 1.00 | 41,100.00  | 41,100  |     |     |
| 測量助手   |            | 人  | 0.50 | 34,900.00  | 17,450  |     |     |
| 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：基本監視

1日当り（14.9地点）

| 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 | 3,546.00   | 3,546   | 2.00H / 8H |     |
| 調査船   | FRP D 70PS型 3.0t | 日  | 1.00 | 84,885.00  | 84,885  | 8H         |     |
| 測量技師  |                  | 人  | 1.00 | 52,300.00  | 52,300  |            |     |
| 測量技師補 |                  | 人  | 1.00 | 41,100.00  | 41,100  |            |     |
| 測量助手  |                  | 人  | 2.00 | 34,900.00  | 69,800  |            |     |
| 雑材料   | 全体の%             | %  | 1.00 | 251,631.00 | 2,516   |            |     |
| 合 計   | 作業能力：14.90地点     |    |      | 17,056.00  | 254,147 |            |     |

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖濁り監視調査

番号：3

名称：補助監視(1)①

1日当り（24.8地点）

| 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 | 3,546.00   | 3,546   | 2.00H / 8H |     |
| 調査船   | FRP D 70PS型 3.0t | 日  | 1.00 | 82,569.00  | 82,569  | 8H         |     |
| 測量技師  |                  | 人  | 1.00 | 52,300.00  | 52,300  |            |     |
| 測量技師補 |                  | 人  | 1.00 | 41,100.00  | 41,100  |            |     |
| 測量助手  |                  | 人  | 1.00 | 34,900.00  | 34,900  |            |     |
| 雑材料   | 全体の%             | %  | 1.00 | 214,415.00 | 2,144   |            |     |
| 合 計   | 作業能力：24.80地点     |    |      | 8,732.00   | 216,559 |            |     |

番号：4

名称：補助監視(1)②

1日当り（9地点）

| 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  | 0.50 | 3,546.00   | 1,773   | 2.00H / 8H |     |
| 調査船   | FRP D 70PS型 3.0t | 日  | 0.50 | 82,569.00  | 41,284  | 8H         |     |
| 測量技師  |                  | 人  | 0.50 | 52,300.00  | 26,150  |            |     |
| 測量技師補 |                  | 人  | 0.50 | 41,100.00  | 20,550  |            |     |
| 測量助手  |                  | 人  | 0.50 | 34,900.00  | 17,450  |            |     |
| 雑材料   | 全体の%             | %  | 1.00 | 107,207.00 | 1,072   |            |     |
| 合 計   | 作業能力：9.00地点      |    |      | 12,031.00  | 108,279 |            |     |

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖濁り監視調査

番号：5

名称：補助監視(2)

1日当り（7地点）

| 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  | 0.50 | 3,546.00   | 1,773   | 2.00H / 8H |     |
| 調査船   | FRP D 70PS型 3.0t | 日  | 0.50 | 82,569.00  | 41,284  | 8H         |     |
| 測量技師  |                  | 人  | 0.50 | 52,300.00  | 26,150  |            |     |
| 測量技師補 |                  | 人  | 0.50 | 41,100.00  | 20,550  |            |     |
| 測量助手  |                  | 人  | 0.50 | 34,900.00  | 17,450  |            |     |
| 雑材料   | 全体の%             | %  | 1.00 | 107,207.00 | 1,072   |            |     |
| 合 計   | 作業能力：7.00地点      |    |      | 15,468.00  | 108,279 |            |     |

番号：6

名称：試料運搬

1式当り

| 名 称   | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量   | 単 価          | 金 額       | 摘 要        | 備 考 |
|-------|------------|----|-------|--------------|-----------|------------|-----|
| 測量技師補 |            | 人  | 23.50 | 41,100.00    | 965,850   |            |     |
| 交通車   | ライトバン 2L   | 日  | 23.50 | 6,722.00     | 157,967   | 6.00H / 8H |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式 |    |       | 1,123,817.00 | 1,123,817 |            |     |

番号：7

名称：分析試験

1式当り

| 名 称  | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|------|------------|----|------|--------------|-----------|-----|-----|
| 分析試験 | 浮遊物質(SS)   | 式  | 1.00 | 3,567,300.00 | 3,567,300 |     |     |
| 合 計  | 作業能力：1.00式 |    |      | 3,567,300.00 | 3,567,300 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖濁り監視調査

番号：8

名称：過年度のSSと濁度の関係整理

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  | 1.00 | 60,600.00  | 60,600  |     |     |
| 測量技師   |            | 人  | 3.00 | 52,300.00  | 156,900 |     |     |
| 測量技師補  |            | 人  | 5.00 | 41,100.00  | 205,500 |     |     |
| 測量助手   |            | 人  | 5.00 | 34,900.00  | 174,500 |     |     |
| 諸雑費    | 労務費の%      | %  | 1.00 | 597,500.00 | 5,975   |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |    |      | 603,475.00 | 603,475 |     |     |

番号：9

名称：調査結果データの整理

1ヶ月当り

| 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  | 0.50 | 52,300.00  | 26,150  |     |     |
| 測量技師補 |             | 人  | 1.00 | 41,100.00  | 41,100  |     |     |
| 測量助手  |             | 人  | 1.00 | 34,900.00  | 34,900  |     |     |
| 諸雑費   | 労務費の%       | %  | 1.00 | 102,150.00 | 1,021   |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00ヶ月 |    |      | 103,171.00 | 103,171 |     |     |



代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖濁り監視調査

番号：10

名称：調査結果解析

1ヶ月当り

| 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  | 0.50 | 66,900.00  | 33,450  |     |     |
| 技師(A)    |             | 人  | 0.50 | 59,600.00  | 29,800  |     |     |
| 技師(B)    |             | 人  | 1.00 | 48,500.00  | 48,500  |     |     |
| 技師(C)    |             | 人  | 1.00 | 40,300.00  | 40,300  |     |     |
| 技術員      |             | 人  | 1.00 | 36,100.00  | 36,100  |     |     |
| 事務用品費    | 労務費の%       | %  | 1.00 | 188,150.00 | 1,881   |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00ヶ月 |    |      | 190,031.00 | 190,031 |     |     |

番号：11

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 | 60,600.00  | 60,600  |     |     |
| 測量技師   |            | 人  | 0.50 | 52,300.00  | 26,150  |     |     |
| 測量技師補  |            | 人  | 0.50 | 41,100.00  | 20,550  |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00回 |    |      | 107,300.00 | 107,300 |     |     |

番号：12

名称：中間報告

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  | 1.00 | 60,600.00  | 60,600  |     |     |
| 測量技師   |            | 人  | 0.50 | 52,300.00  | 26,150  |     |     |
| 測量技師補  |            | 人  | 0.50 | 41,100.00  | 20,550  |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00回 |    |      | 107,300.00 | 107,300 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖濁り監視調査

番号：13

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 | 60,600.00 | 30,300 |     |     |
| 測量技師   |            | 人  | 0.50 | 52,300.00 | 26,150 |     |     |
| 測量技師補  |            | 人  | 0.50 | 41,100.00 | 20,550 |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00回 |    |      | 77,000.00 | 77,000 |     |     |

番号：14

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 | 200,000.00 | 200,000 |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |    |      | 200,000.00 | 200,000 |     |     |

番号：15

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 |
|-----------|------------|----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 公開用成果品作成費 |            | 式  | 1.00 | 20,150.00 | 20,150 |     |     |
| 合 計       | 作業能力：1.00式 |    |      | 20,150.00 | 20,150 |     |     |

番号：16

名称：施工実態調査 モニタリング調査

1式当り

| 名 称    | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|--------|------------|----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 施工実態調査 |            | 式  | 1.00 | 48,300.00 | 48,300 |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |    |      | 48,300.00 | 48,300 |     |     |