

令和6年度

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設環境影響評価に向けた調査(その2)

積算書

近畿地方整備局

令和7年1月

合併積算総括表

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設環境影響評価に向けた調査(その2)

| 名 称     | 規格・形状寸法                                                    | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額         | 摘 要 |
|---------|------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-------------|-----|
| 直接原価    | 17,519,100 + 691,800                                       |    |     |     | 18,210,900  |     |
| 直接人件費   |                                                            |    |     |     | 17,519,100  |     |
| 直接経費    |                                                            |    |     |     | 691,800     |     |
| その他原価   | $17,519,100 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$         |    |     |     | 9,434,035   |     |
| 業務原価    | 18,210,900 + 9,434,035                                     |    |     |     | 27,644,935  |     |
| 一般管理費等  | $27,644,935 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,732$ |    |     |     | 14,885,065  |     |
| 業務価格    | 27,644,935 + 14,885,065                                    |    |     |     | 42,530,000  |     |
| 直接測量費   |                                                            |    |     |     | 81,054,359  |     |
| 諸経費     | $71,847,359 \times 53.6\% - 4,543$                         |    |     |     | 38,505,641  |     |
| 測量作業費   | 81,054,359 + 38,505,641                                    |    |     |     | 119,560,000 |     |
| 測量業務価格  |                                                            |    |     |     | 119,560,000 |     |
| 合計価格    | 42,530,000 + 119,560,000                                   |    |     |     | 162,090,000 |     |
| 消費税等相当額 | $162,090,000 \times 10.00\%$                               |    |     |     | 16,209,000  |     |
| 請負工事費   |                                                            |    |     |     | 178,299,000 |     |

合併積算内訳表

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設環境影響評価に向けた調査(その2)

| 名 称              | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量   | 単 価       | 金 額        | 摘 要 |
|------------------|---------|----|-------|-----------|------------|-----|
| 直接原価             |         |    |       |           | 18,210,900 |     |
| 計画・開発・調査等業務      |         |    |       |           | 18,210,900 |     |
| 港湾計画等調査業務        |         |    |       |           | 18,210,900 |     |
| 港湾計画調査           |         |    |       |           | 17,519,100 |     |
| 計画準備             |         |    |       |           | 433,500    |     |
| 1-1 計画準備         |         | 式  | 1.00  | 433,500   | 433,500    |     |
| 流況調査             |         |    |       |           | 3,934,080  |     |
| 1-2 記録解析         |         | 層  | 24.00 | 110,640   | 2,655,360  |     |
| 1-3 報告書作成        |         | 式  | 1.00  | 1,278,720 | 1,278,720  |     |
| 海域生態系調査          |         |    |       |           | 1,845,400  |     |
| 1-4 解析・考察        |         | 式  | 1.00  | 1,845,400 | 1,845,400  |     |
| 貧酸素関連調査          |         |    |       |           | 9,555,320  |     |
| 1-5 記録解析         |         | 層  | 6.00  | 785,440   | 4,712,640  |     |
| 1-6 報告書作成        |         | 式  | 1.00  | 3,570,880 | 3,570,880  |     |
| 1-7 解析・考察        |         | 式  | 1.00  | 1,271,800 | 1,271,800  |     |
| 調査成果の整理取りまとめ     |         |    |       |           | 1,290,400  |     |
| 1-8 調査成果の整理取りまとめ |         | 式  | 1.00  | 1,290,400 | 1,290,400  |     |
| 協議・報告            |         |    |       |           | 441,200    |     |

合併積算内訳表

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設環境影響評価に向けた調査(その2)

| 名 称           | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量  | 単 価     | 金 額        | 摘 要 |
|---------------|---------|----|------|---------|------------|-----|
| 1-9 事前協議      |         | 回  | 1.00 | 121,800 | 121,800    |     |
| 1-10 中間報告     |         | 回  | 1.00 | 121,800 | 121,800    |     |
| 1-11 最終報告     |         | 回  | 1.00 | 197,600 | 197,600    |     |
| 成果            |         |    |      |         | 19,200     |     |
| 1-12 公開用成果品作成 |         | 式  | 1.00 | 19,200  | 19,200     |     |
| 直接経費          |         |    |      |         | 691,800    |     |
| 成果物           |         |    |      |         | 300,000    |     |
| 1-13 業務完成図書作成 |         | 式  | 1.00 | 300,000 | 300,000    |     |
| 事務用品費         |         |    |      |         | 391,800    |     |
| 1-14 事務用品費    |         | 式  | 1.00 | 391,800 | 391,800    |     |
| 直接測量費         |         |    |      |         | 81,054,359 |     |
| 水域環境・環境生物調査業務 |         |    |      |         | 81,054,359 |     |
| 流況調査          |         |    |      |         | 7,659,990  |     |
| 流況調査          |         |    |      |         | 7,659,990  |     |
| 調査準備          |         |    |      |         | 327,543    |     |
| 2-1 調査準備      |         | 式  | 1.00 | 327,543 | 327,543    |     |
| 流況観測          |         |    |      |         | 7,332,447  |     |
| 2-2 観測器具作動点検  |         | 式  | 1.00 | 158,589 | 158,589    |     |

合併積算内訳表

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設環境影響評価に向けた調査(その2)

| 名 称                | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額        | 摘 要 |
|--------------------|---------|----|------|-----------|------------|-----|
| 2-3 観測器具設置         |         | 地点 | 6.00 | 263,992   | 1,583,952  |     |
| 2-4 観測器具撤去         |         | 地点 | 6.00 | 150,851   | 905,106    |     |
| 2-5 観測器具損料(流向・流速計) |         | 式  | 1.00 | 3,000,000 | 3,000,000  |     |
| 2-6 観測器具損料(水温・塩分計) |         | 式  | 1.00 | 1,684,800 | 1,684,800  |     |
| 海域生態系調査            |         |    |      |           | 11,225,667 |     |
| 調査準備               |         |    |      |           | 271,235    |     |
| 調査準備               |         |    |      |           | 271,235    |     |
| 2-7 調査準備           |         | 式  | 1.00 | 271,235   | 271,235    |     |
| 動植物プランクトン調査        |         |    |      |           | 773,056    |     |
| 動植物プランクトン調査        |         |    |      |           | 773,056    |     |
| 2-8 動植物プランクトン調査    |         | 地点 | 8.00 | 96,632    | 773,056    |     |
| 底生生物調査             |         |    |      |           | 193,264    |     |
| 底生生物調査             |         |    |      |           | 193,264    |     |
| 2-9 底生生物調査         |         | 地点 | 4.00 | 48,316    | 193,264    |     |
| 付着生物調査             |         |    |      |           | 817,736    |     |
| 付着生物調査             |         |    |      |           | 817,736    |     |
| 2-10 付着生物調査①       |         | 地点 | 4.00 | 102,217   | 408,868    |     |
| 2-11 付着生物調査②       |         | 地点 | 4.00 | 102,217   | 408,868    |     |

合併積算内訳表

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設環境影響評価に向けた調査(その2)

| 名 称                 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量   | 単 価       | 金 額        | 摘 要 |
|---------------------|---------|----|-------|-----------|------------|-----|
| 水生生物調査              |         |    |       |           | 5,813,376  |     |
| 水生生物調査              |         |    |       |           | 5,813,376  |     |
| 2-12 水生生物調査①        |         | 地点 | 35.00 | 118,516   | 4,148,060  |     |
| 2-13 水生生物調査②        |         | 地点 | 2.00  | 159,880   | 319,760    |     |
| 2-14 水生生物調査③        |         | 地点 | 4.00  | 336,389   | 1,345,556  |     |
| 分析試験                |         |    |       |           | 3,357,000  |     |
| 分析試験                |         |    |       |           | 3,357,000  |     |
| 2-15 分析試験           |         | 式  | 1.00  | 3,357,000 | 3,357,000  |     |
| 貧酸素関連調査             |         |    |       |           | 36,181,517 |     |
| 調査準備                |         |    |       |           | 397,435    |     |
| 調査準備                |         |    |       |           | 397,435    |     |
| 2-16 調査準備           |         | 式  | 1.00  | 397,435   | 397,435    |     |
| 定点連続調査              |         |    |       |           | 18,750,832 |     |
| 定点連続調査              |         |    |       |           | 18,750,832 |     |
| 2-17 観測器具作動点検       |         | 式  | 1.00  | 121,504   | 121,504    |     |
| 2-18 観測器具設置         |         | 地点 | 2.00  | 377,132   | 754,264    |     |
| 2-19 観測器具撤去         |         | 地点 | 2.00  | 377,132   | 754,264    |     |
| 2-20 観測器具損料(流向・流速計) |         | 式  | 1.00  | 8,650,000 | 8,650,000  |     |

合併積算内訳表

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設環境影響評価に向けた調査(その2)

| 名 称                 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量   | 単 価       | 金 額        | 摘 要 |
|---------------------|---------|----|-------|-----------|------------|-----|
| 2-21 観測器具損料(水温・塩分計) |         | 式  | 1.00  | 4,095,000 | 4,095,000  |     |
| 2-22 観測器具損料(DO計)    |         | 式  | 1.00  | 4,375,800 | 4,375,800  |     |
| 水平分布調査              |         |    |       |           | 17,033,250 |     |
| 水質調査                |         |    |       |           | 1,865,760  |     |
| 2-23 水質調査           |         | 地点 | 78.00 | 23,920    | 1,865,760  |     |
| 生物調査                |         |    |       |           | 15,167,490 |     |
| 2-24 生物調査           |         | 地点 | 78.00 | 119,455   | 9,317,490  |     |
| 2-25 分析試験           |         | 式  | 1.00  | 5,850,000 | 5,850,000  |     |
| 機器点検                |         |    |       |           | 17,197,176 |     |
| 機器点検                |         |    |       |           | 17,197,176 |     |
| 機器点検                |         |    |       |           | 17,197,176 |     |
| 2-26 機器点検(流況調査)     |         | 地点 | 24.00 | 150,851   | 3,620,424  |     |
| 2-27 機器点検(定点連続調査)   |         | 地点 | 36.00 | 377,132   | 13,576,752 |     |
| 直接経費                |         |    |       |           | 8,790,009  |     |
| 直接経費                |         |    |       |           | 8,790,009  |     |
| 安全費                 |         |    |       |           | 8,790,009  |     |
| 2-28 安全監視船          |         | 式  | 1.00  | 8,790,009 | 8,790,009  |     |

## 代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設環境影響評価に向けた調査(その2)

番号：1-1

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 |
|----------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 技師長      |            | 人  | 1.00 | 75,800.00  | 75,800  |     |     |
| 主任技師(設計) |            | 人  | 1.50 | 64,800.00  | 97,200  |     |     |
| 技師 (A)   |            | 人  | 2.50 | 57,000.00  | 142,500 |     |     |
| 技師 (B)   |            | 人  | 2.50 | 47,200.00  | 118,000 |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 433,500.00 | 433,500 |     |     |

番号：1-2

名称：記録解析

1層当り

| 名 称    | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|--------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 技師 (B) |            | 人  | 1.20 | 47,200.00  | 56,640  |     |     |
| 技師 (C) |            | 人  | 0.75 | 38,400.00  | 28,800  |     |     |
| 技術員    |            | 人  | 0.75 | 33,600.00  | 25,200  |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00層 |    |      | 110,640.00 | 110,640 |     |     |

番号：1-3

名称：報告書作成

1式当り

| 名 称      | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量   | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|----|-------|--------------|-----------|-----|-----|
| 主任技師(設計) |            | 人  | 0.80  | 64,800.00    | 51,840    |     |     |
| 技師 (B)   |            | 人  | 19.80 | 47,200.00    | 934,560   |     |     |
| 技術員      |            | 人  | 8.70  | 33,600.00    | 292,320   |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |       | 1,278,720.00 | 1,278,720 |     |     |



## 代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設環境影響評価に向けた調査(その2)

番号：1-4

名称：解析・考察

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  | 3.00  | 64,800.00    | 194,400   |     |     |
| 技師(A)    |            | 人  | 5.00  | 57,000.00    | 285,000   |     |     |
| 技師(B)    |            | 人  | 8.50  | 47,200.00    | 401,200   |     |     |
| 技師(C)    |            | 人  | 12.00 | 38,400.00    | 460,800   |     |     |
| 技術員      |            | 人  | 15.00 | 33,600.00    | 504,000   |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |       | 1,845,400.00 | 1,845,400 |     |     |

番号：1-5

名称：記録解析

1層当り

| 名 称   | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 技師(B) |            | 人  | 8.20 | 47,200.00  | 387,040 |     |     |
| 技師(C) |            | 人  | 6.00 | 38,400.00  | 230,400 |     |     |
| 技術員   |            | 人  | 5.00 | 33,600.00  | 168,000 |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00層 |    |      | 785,440.00 | 785,440 |     |     |

番号：1-6

名称：報告書作成

1式当り

| 名 称      | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量   | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|----|-------|--------------|-----------|-----|-----|
| 主任技師(設計) |            | 人  | 5.80  | 64,800.00    | 375,840   |     |     |
| 技師(B)    |            | 人  | 48.40 | 47,200.00    | 2,284,480 |     |     |
| 技術員      |            | 人  | 27.10 | 33,600.00    | 910,560   |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |       | 3,570,880.00 | 3,570,880 |     |     |

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設環境影響評価に向けた調査(その2)

番号：1-7

名称：解析・考察

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  | 1.00  | 64,800.00    | 64,800    |     |     |
| 技師(A)    |            | 人  | 3.00  | 57,000.00    | 171,000   |     |     |
| 技師(B)    |            | 人  | 7.00  | 47,200.00    | 330,400   |     |     |
| 技師(C)    |            | 人  | 7.00  | 38,400.00    | 268,800   |     |     |
| 技術員      |            | 人  | 13.00 | 33,600.00    | 436,800   |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |       | 1,271,800.00 | 1,271,800 |     |     |

番号：1-8

名称：調査成果の整理取りまとめ

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  | 3.00 | 64,800.00    | 194,400   |     |     |
| 技師(A)    |            | 人  | 4.00 | 57,000.00    | 228,000   |     |     |
| 技師(B)    |            | 人  | 7.00 | 47,200.00    | 330,400   |     |     |
| 技師(C)    |            | 人  | 7.00 | 38,400.00    | 268,800   |     |     |
| 技術員      |            | 人  | 8.00 | 33,600.00    | 268,800   |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 1,290,400.00 | 1,290,400 |     |     |

番号：1-9

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 |
|----------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 主任技師(設計) |            | 人  | 1.00 | 64,800.00  | 64,800  |     |     |
| 技師(A)    |            | 人  | 1.00 | 57,000.00  | 57,000  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00回 |    |      | 121,800.00 | 121,800 |     |     |

## 代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設環境影響評価に向けた調査(その2)

番号：1-10  
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 |
|----------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 主任技師(設計) |            | 人  | 1.00 | 64,800.00  | 64,800  |     |     |
| 技師 (A)   |            | 人  | 1.00 | 57,000.00  | 57,000  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00回 |    |      | 121,800.00 | 121,800 |     |     |

番号：1-11  
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 |
|----------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 技師長      |            | 人  | 1.00 | 75,800.00  | 75,800  |     |     |
| 主任技師(設計) |            | 人  | 1.00 | 64,800.00  | 64,800  |     |     |
| 技師 (A)   |            | 人  | 1.00 | 57,000.00  | 57,000  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00回 |    |      | 197,600.00 | 197,600 |     |     |

番号：1-12  
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 | 38,400.00 | 19,200 |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |    |      | 19,200.00 | 19,200 |     |     |

番号：1-13  
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 |
|--------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 業務成果品費 |            | 式  | 1.00 | 300,000.00 | 300,000 |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |    |      | 300,000.00 | 300,000 |     |     |

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設環境影響評価に向けた調査(その2)

番号：1-14  
名称：事務用品費

1式当り

| 名 称   | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 事務用品費 |            | 式  | 1.00 | 391,800.00 | 391,800 |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式 |    |      | 391,800.00 | 391,800 |     |     |

番号：2-1  
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  | 2.00 | 54,600.00  | 109,200 |     |     |
| 測量技師   |            | 人  | 3.00 | 47,100.00  | 141,300 |     |     |
| 測量技師補  |            | 人  | 2.00 | 36,900.00  | 73,800  |     |     |
| 雑材料    | 全体の%       | %  | 1.00 | 324,300.00 | 3,243   |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |    |      | 327,543.00 | 327,543 |     |     |

番号：2-2  
名称：観測器具作動点検

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  |            | 人  | 1.00 | 47,100.00  | 47,100  |     |     |
| 測量技師補 |            | 人  | 3.00 | 36,900.00  | 110,700 |     |     |
| 雑材料   | 全体の%       | %  | 0.50 | 157,800.00 | 789     |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式 |    |      | 158,539.00 | 158,539 |     |     |

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設環境影響評価に向けた調査(その2)

番号：2-3

名称：観測器具設置

1地点当り

| 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  | 0.70  | 3,546.00   | 2,482   | 2.00H / 8H |     |
| 観測船          | FRP D 70PS型 | 日  | 0.70  | 77,802.00  | 54,461  | 8H         |     |
| 測量技師         |             | 人  | 0.70  | 47,100.00  | 32,970  |            |     |
| 測量技師補        |             | 人  | 0.70  | 36,900.00  | 25,830  |            |     |
| 測量助手         |             | 人  | 0.70  | 34,600.00  | 24,220  |            |     |
| 潜水士(ダイバー)    | 10m以上20m未満  | 人  | 0.70  | 56,600.00  | 39,620  |            |     |
| 潜水士補助員(ダイバー) | 10m以上20m未満  | 人  | 0.70  | 56,600.00  | 39,620  |            |     |
| 上廻り員         |             | 人  | 0.70  | 29,700.00  | 20,790  |            |     |
| 雑材料          | 全体の%        | %  | 10.00 | 239,993.00 | 23,999  |            |     |
| 合 計          | 作業能力：1.00地点 |    |       | 263,992.00 | 263,992 |            |     |

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設環境影響評価に向けた調査(その2)

番号：2-4

名称：観測器具撤去

1地点当り

| 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  | 0.40  | 3,546.00   | 1,418   | 2.00H / 8H |     |
| 観測船          | FRP D 70PS型 | 日  | 0.40  | 77,802.00  | 31,120  | 8H         |     |
| 測量技師         |             | 人  | 0.40  | 47,100.00  | 18,840  |            |     |
| 測量技師補        |             | 人  | 0.40  | 36,900.00  | 14,760  |            |     |
| 測量助手         |             | 人  | 0.40  | 34,600.00  | 13,840  |            |     |
| 潜水士(ダイバー)    | 10m以上20m未満  | 人  | 0.40  | 56,600.00  | 22,640  |            |     |
| 潜水士補助員(ダイバー) | 10m以上20m未満  | 人  | 0.40  | 56,600.00  | 22,640  |            |     |
| 上廻り員         |             | 人  | 0.40  | 29,700.00  | 11,880  |            |     |
| 雑材料          | 全体の%        | %  | 10.00 | 137,138.00 | 13,713  |            |     |
| 合 計          | 作業能力：1.00地点 |    |       | 150,851.00 | 150,851 |            |     |

番号：2-5

名称：観測器具損料(流向・流速計)

1式当り

| 名 称  | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|------|------------|----|------|--------------|-----------|-----|-----|
| 観測器具 |            | 式  | 1.00 | 3,000,000.00 | 3,000,000 |     |     |
| 合 計  | 作業能力：1.00式 |    |      | 3,000,000.00 | 3,000,000 |     |     |

番号：2-6

名称：観測器具損料(水温・塩分計)

1式当り

| 名 称  | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|------|------------|----|------|--------------|-----------|-----|-----|
| 観測器具 |            |    | 1.00 | 1,684,800.00 | 1,684,800 |     |     |
| 合 計  | 作業能力：1.00式 |    |      | 1,684,800.00 | 1,684,800 |     |     |

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設環境影響評価に向けた調査(その2)

番号：2-7

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  | 1.00 | 54,600.00  | 54,600  |     |     |
| 測量技師   |            | 人  | 3.00 | 47,100.00  | 141,300 |     |     |
| 測量技師補  |            | 人  | 1.50 | 36,900.00  | 55,350  |     |     |
| 測量助手   |            | 人  | 0.50 | 34,600.00  | 17,300  |     |     |
| 雑材料    | 全体の%       | %  | 1.00 | 268,550.00 | 2,685   |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |    |      | 271,235.00 | 271,235 |     |     |

番号：2-8

名称：動植物プランクトン調査

1地点 1回当り

| 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  | 0.40 | 3,546.00  | 1,418  | 2.00H / 8H |     |
| 調査船   | FRP D 70PS型 3.0t | 日  | 0.40 | 77,802.00 | 31,120 | 8H         |     |
| 測量技師  |                  | 人  | 0.40 | 47,100.00 | 18,840 |            |     |
| 測量技師補 |                  | 人  | 0.80 | 36,900.00 | 29,520 |            |     |
| 測量助手  |                  | 人  | 0.40 | 34,600.00 | 13,840 |            |     |
| 雑材料   | 全体の%             | %  | 2.00 | 94,738.00 | 1,894  |            |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00地点      |    |      | 96,632.00 | 96,632 |            |     |

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設環境影響評価に向けた調査(その2)

番号：2-9

名称：底生生物調査

1地点 1回当り

| 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  | 0.20 | 3,546.00  | 709    | 2.00H / 8H |     |
| 調査船   | FRP D 70PS型 3.0t | 日  | 0.20 | 77,802.00 | 15,560 | 8H         |     |
| 測量技師  |                  | 人  | 0.20 | 47,100.00 | 9,420  |            |     |
| 測量技師補 |                  | 人  | 0.40 | 36,900.00 | 14,760 |            |     |
| 測量助手  |                  | 人  | 0.20 | 34,600.00 | 6,920  |            |     |
| 雑材料   | 全体の%             | %  | 2.00 | 47,369.00 | 947    |            |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00地点      |    |      | 48,316.00 | 48,316 |            |     |

番号：2-10

名称：付着生物調査①

1地点 1回当り

| 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  | 0.30 | 3,546.00   | 1,063   | 2.00H / 8H |     |
| 調査船          | FRP D 70PS型 3.0t | 日  | 0.30 | 77,802.00  | 23,340  | 8H         |     |
| 測量技師         |                  | 人  | 0.30 | 47,100.00  | 14,130  |            |     |
| 測量技師補        |                  | 人  | 0.30 | 36,900.00  | 11,070  |            |     |
| 測量助手         |                  | 人  | 0.30 | 34,600.00  | 10,380  |            |     |
| 潜水士(ダイバー)    | 10m未満            | 人  | 0.30 | 52,200.00  | 15,660  |            |     |
| 潜水士補助員(ダイバー) | 10m未満            | 人  | 0.30 | 52,200.00  | 15,660  |            |     |
| 上廻り員         |                  | 人  | 0.30 | 29,700.00  | 8,910   |            |     |
| 雑材料          | 全体の%             | %  | 2.00 | 100,213.00 | 2,004   |            |     |
| 合 計          | 作業能力：1.00地点      |    |      | 102,217.00 | 102,217 |            |     |



代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設環境影響評価に向けた調査(その2)

番号：2-11

名称：付着生物調査②

1地点 1回当り

| 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  | 0.30 | 3,546.00   | 1,063   | 2.00H / 8H |     |
| 調査船          | FRP D 70PS型 3.0t | 日  | 0.30 | 77,802.00  | 23,340  | 8H         |     |
| 測量技師         |                  | 人  | 0.30 | 47,100.00  | 14,130  |            |     |
| 測量技師補        |                  | 人  | 0.30 | 36,900.00  | 11,070  |            |     |
| 測量助手         |                  | 人  | 0.30 | 34,600.00  | 10,380  |            |     |
| 潜水士(ダイバー)    | 10m未満            | 人  | 0.30 | 52,200.00  | 15,660  |            |     |
| 潜水士補助員(ダイバー) | 10m未満            | 人  | 0.30 | 52,200.00  | 15,660  |            |     |
| 上廻り員         |                  | 人  | 0.30 | 29,700.00  | 8,910   |            |     |
| 雑材料          | 全体の%             | %  | 2.00 | 100,213.00 | 2,004   |            |     |
| 合 計          | 作業能力：1.00地点      |    |      | 102,217.00 | 102,217 |            |     |

番号：2-12

名称：水生生物調査①

1地点 1回当り

| 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  | 0.40 | 3,546.00   | 1,418   | 2.00H / 8H |     |
| 調査船   | 鋼D 150PS型 15.0t | 日  | 0.40 | 133,739.00 | 53,495  | 8H         |     |
| 測量技師  |                 | 人  | 0.40 | 47,100.00  | 18,840  |            |     |
| 測量技師補 |                 | 人  | 0.40 | 36,900.00  | 14,760  |            |     |
| 測量助手  |                 | 人  | 0.80 | 34,600.00  | 27,680  |            |     |
| 雑材料   | 全体の%            | %  | 2.00 | 116,193.00 | 2,323   |            |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00地点     |    |      | 118,516.00 | 118,516 |            |     |

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設環境影響評価に向けた調査(その2)

番号：2-13

名称：水生生物調査②

1地点 1回当り

| 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 | 3,546.00   | 3,546   | 2.00H / 8H |     |
| 測量技師  |             | 人  | 1.00 | 47,100.00  | 47,100  |            |     |
| 測量技師補 |             | 人  | 1.00 | 36,900.00  | 36,900  |            |     |
| 測量助手  |             | 人  | 2.00 | 34,600.00  | 69,200  |            |     |
| 雑材料   | 全体の%        | %  | 2.00 | 156,746.00 | 3,134   |            |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00地点 |    |      | 159,830.00 | 159,880 |            |     |

番号：2-14

名称：水生生物調査③

1地点 1回当り

| 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  | 2.70 | 3,546.00   | 9,574   | 2.00H / 8H |     |
| 測量技師  |             | 人  | 2.70 | 47,100.00  | 127,170 |            |     |
| 測量技師補 |             | 人  | 2.70 | 36,900.00  | 99,630  |            |     |
| 測量助手  |             | 人  | 2.70 | 34,600.00  | 93,420  |            |     |
| 雑材料   | 全体の%        | %  | 2.00 | 329,794.00 | 6,595   |            |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00地点 |    |      | 336,339.00 | 336,389 |            |     |

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設環境影響評価に向けた調査(その2)

番号：2-15  
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 | 植物プランクトン   | 検体 | 16.00 | 31,000.00    | 496,000   |     |     |
| 分析試験 | 動物プランクトン   | 検体 | 8.00  | 31,000.00    | 248,000   |     |     |
| 分析試験 | 底生生物       | 検体 | 4.00  | 34,000.00    | 136,000   |     |     |
| 分析試験 | 付着生物①      | 検体 | 12.00 | 54,000.00    | 648,000   |     |     |
| 分析試験 | 付着生物②      | 検体 | 4.00  | 37,000.00    | 148,000   |     |     |
| 分析試験 | 水生生物①      | 検体 | 35.00 | 41,000.00    | 1,435,000 |     |     |
| 分析試験 | 水生生物②      | 検体 | 2.00  | 41,000.00    | 82,000    |     |     |
| 分析試験 | 水生生物③      | 検体 | 4.00  | 41,000.00    | 164,000   |     |     |
| 合 計  | 作業能力：1.00式 |    |       | 3,357,000.00 | 3,357,000 |     |     |

番号：2-16  
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  | 2.00 | 54,600.00  | 109,200 |     |     |
| 測量技師   |            | 人  | 3.00 | 47,100.00  | 141,300 |     |     |
| 測量技師補  |            | 人  | 2.00 | 36,900.00  | 73,800  |     |     |
| 測量助手   |            | 人  | 2.00 | 34,600.00  | 69,200  |     |     |
| 雑材料    | 全体の%       | %  | 1.00 | 393,500.00 | 3,935   |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |    |      | 397,435.00 | 397,435 |     |     |

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設環境影響評価に向けた調査(その2)

番号：2-17

名称：観測器具作動点検

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  |            | 人  | 1.00 | 47,100.00  | 47,100  |     |     |
| 測量技師補 |            | 人  | 2.00 | 36,900.00  | 73,800  |     |     |
| 雑材料   | 全体の%       | %  | 0.50 | 120,900.00 | 604     |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式 |    |      | 121,504.00 | 121,504 |     |     |

番号：2-18

名称：観測器具設置

1地点当り

| 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  | 3,546.00   | 3,546   | 2.00H / 8H |     |
| 観測船          | FRP D 70PS型 | 日  | 1.00  | 77,802.00  | 77,802  | 8H         |     |
| 測量技師         |             | 人  | 1.00  | 47,100.00  | 47,100  |            |     |
| 測量技師補        |             | 人  | 1.00  | 36,900.00  | 36,900  |            |     |
| 測量助手         |             | 人  | 1.00  | 34,600.00  | 34,600  |            |     |
| 潜水士(ダイバー)    | 10m以上20m未満  | 人  | 1.00  | 56,600.00  | 56,600  |            |     |
| 潜水士補助員(ダイバー) | 10m以上20m未満  | 人  | 1.00  | 56,600.00  | 56,600  |            |     |
| 上廻り員         |             | 人  | 1.00  | 29,700.00  | 29,700  |            |     |
| 雑材料          | 全体の%        | %  | 10.00 | 342,848.00 | 34,284  |            |     |
| 合 計          | 作業能力：1.00地点 |    |       | 377,132.00 | 377,132 |            |     |

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設環境影響評価に向けた調査(その2)

番号：2-19

名称：観測器具撤去

1地点当り

| 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  | 3,546.00   | 3,546   | 2.00H / 8H |     |
| 観測船          | FRP D 70PS型 | 日  | 1.00  | 77,802.00  | 77,802  | 8H         |     |
| 測量技師         |             | 人  | 1.00  | 47,100.00  | 47,100  |            |     |
| 測量技師補        |             | 人  | 1.00  | 36,900.00  | 36,900  |            |     |
| 測量助手         |             | 人  | 1.00  | 34,600.00  | 34,600  |            |     |
| 潜水士(ダイバー)    | 10m以上20m未満  | 人  | 1.00  | 56,600.00  | 56,600  |            |     |
| 潜水士補助員(ダイバー) | 10m以上20m未満  | 人  | 1.00  | 56,600.00  | 56,600  |            |     |
| 上廻り員         |             | 人  | 1.00  | 29,700.00  | 29,700  |            |     |
| 雑材料          | 全体の%        | %  | 10.00 | 342,848.00 | 34,284  |            |     |
| 合 計          | 作業能力：1.00地点 |    |       | 377,132.00 | 377,132 |            |     |

番号：2-20

名称：観測器具損料(流向・流速計)

1式当り

| 名 称  | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|------|------------|----|------|--------------|-----------|-----|-----|
| 観測器具 |            | 式  | 1.00 | 8,650,000.00 | 8,650,000 |     |     |
| 合 計  | 作業能力：1.00式 |    |      | 8,650,000.00 | 8,650,000 |     |     |

番号：2-21

名称：観測器具損料(水温・塩分計)

1式当り

| 名 称  | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|------|------------|----|------|--------------|-----------|-----|-----|
| 観測器具 |            | 式  | 1.00 | 4,095,000.00 | 4,095,000 |     |     |
| 合 計  | 作業能力：1.00式 |    |      | 4,095,000.00 | 4,095,000 |     |     |

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設環境影響評価に向けた調査(その2)

番号：2-22

名称：観測器具損料(D0計)

1式当り

| 名 称  | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|------|------------|----|------|--------------|-----------|-----|-----|
| 観測器具 |            | 式  | 1.00 | 4,375,800.00 | 4,375,800 |     |     |
| 合 計  | 作業能力：1.00式 |    |      | 4,375,800.00 | 4,375,800 |     |     |

番号：2-23

名称：水質調査

1地点 1回当り

| 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 | 3,546.00  | 354    | 2.00H / 8H |     |
| 調査船   | FRP D 70PS型 3.0t | 日  | 0.10 | 77,802.00 | 7,780  | 8H         |     |
| 測量技師  |                  | 人  | 0.10 | 47,100.00 | 4,710  |            |     |
| 測量技師補 |                  | 人  | 0.20 | 36,900.00 | 7,380  |            |     |
| 測量助手  |                  | 人  | 0.10 | 34,600.00 | 3,460  |            |     |
| 雑材料   | 全体の%             | %  | 1.00 | 23,634.00 | 236    |            |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00地点      |    |      | 23,920.00 | 23,920 |            |     |

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設環境影響評価に向けた調査(その2)

番号：2-24  
名称：生物調査

| 名 称   | 規格・形状寸法         | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要        | 1地点 1回当り<br>備 考 |
|-------|-----------------|----|------|------------|---------|------------|-----------------|
| 交通車   | ライトバン 2L        | 日  | 0.40 | 3,546.00   | 1,418   | 2.00H / 8H |                 |
| 調査船   | 鋼D 150PS型 15.0t | 日  | 0.40 | 133,739.00 | 53,495  | 8H         |                 |
| 測量技師  |                 | 人  | 0.40 | 47,100.00  | 18,840  |            |                 |
| 測量技師補 |                 | 人  | 0.80 | 36,900.00  | 29,520  |            |                 |
| 測量助手  |                 | 人  | 0.40 | 34,600.00  | 13,840  |            |                 |
| 雑材料   | 全体の%            | %  | 2.00 | 117,113.00 | 2,342   |            |                 |
| 合 計   | 作業能力：1.00地点     |    |      | 119,455.00 | 119,455 |            |                 |

番号：2-25  
名称：分析試験

| 名 称  | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量   | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 1式当り<br>備 考 |
|------|------------|----|-------|--------------|-----------|-----|-------------|
| 分析試験 | 底生生物       | 検体 | 78.00 | 34,000.00    | 2,652,000 |     |             |
| 分析試験 | ヨシエビ等      | 検体 | 78.00 | 41,000.00    | 3,198,000 |     |             |
| 合 計  | 作業能力：1.00式 |    |       | 5,850,000.00 | 5,850,000 |     |             |

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設環境影響評価に向けた調査(その2)

番号：2-26

名称：機器点検（流況調査）

1地点 1回当り

| 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  | 0.40  | 3,546.00   | 1,418   | 2.00H / 8H |     |
| 観測船          | FRP D 70PS型 | 日  | 0.40  | 77,802.00  | 31,120  | 8H         |     |
| 測量技師         |             | 人  | 0.40  | 47,100.00  | 18,840  |            |     |
| 測量技師補        |             | 人  | 0.40  | 36,900.00  | 14,760  |            |     |
| 測量助手         |             | 人  | 0.40  | 34,600.00  | 13,840  |            |     |
| 潜水士(ダイバー)    | 10m以上20m未満  | 人  | 0.40  | 56,600.00  | 22,640  |            |     |
| 潜水士補助員(ダイバー) | 10m以上20m未満  | 人  | 0.40  | 56,600.00  | 22,640  |            |     |
| 上廻り員         |             | 人  | 0.40  | 29,700.00  | 11,880  |            |     |
| 雑材料          | 全体の%        | %  | 10.00 | 137,138.00 | 13,713  |            |     |
| 合 計          | 作業能力：1.00地点 |    |       | 150,851.00 | 150,851 |            |     |



代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設環境影響評価に向けた調査(その2)

番号：2-27  
 名称：機器点検（定点連続調査）

| 名 称          | 規格・形状寸法     | 単位 | 数 量   | 単 価        | 金 額     | 摘 要        | 1地点 1回当り<br>備 考 |
|--------------|-------------|----|-------|------------|---------|------------|-----------------|
| 交通車          | ライトバン 2L    | 日  | 1.00  | 3,546.00   | 3,546   | 2.00H / 8H |                 |
| 観測船          | FRP D 70PS型 | 日  | 1.00  | 77,802.00  | 77,802  | 8H         |                 |
| 測量技師         |             | 人  | 1.00  | 47,100.00  | 47,100  |            |                 |
| 測量技師補        |             | 人  | 1.00  | 36,900.00  | 36,900  |            |                 |
| 測量助手         |             | 人  | 1.00  | 34,600.00  | 34,600  |            |                 |
| 潜水士(ダイバー)    | 10m以上20m未満  | 人  | 1.00  | 56,600.00  | 56,600  |            |                 |
| 潜水士補助員(ダイバー) | 10m以上20m未満  | 人  | 1.00  | 56,600.00  | 56,600  |            |                 |
| 上廻り員         |             | 人  | 1.00  | 29,700.00  | 29,700  |            |                 |
| 雑材料          | 全体の%        | %  | 10.00 | 342,848.00 | 34,284  |            |                 |
| 合 計          | 作業能力：1.00地点 |    |       | 377,132.00 | 377,132 |            |                 |

番号：2-28  
 名称：安全監視船

| 名 称   | 規格・形状寸法      | 単位 | 数 量   | 単 価          | 金 額       | 摘 要        | 1式当り<br>備 考 |
|-------|--------------|----|-------|--------------|-----------|------------|-------------|
| 安全監視船 | FRP D 180PS型 | 日  | 59.00 | 148,242.00   | 8,746,278 | 6.00H / 8H |             |
| 雑材料   | 全体の%         | %  | 0.50  | 8,746,278.00 | 43,731    |            |             |
| 合 計   | 作業能力：1.00式   |    |       | 8,790,009.00 | 8,790,009 |            |             |