

令和8年度

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)等施工環境調査

積算書

令和8年4月

近畿地方整備局
和歌山港湾事務所

総括表

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---------|---|----|-----|-----|-----------|-----|
| 直接測量費 | | | | | 2,742,944 | |
| 諸経費 | $2,667,344 \times 83.2\% - 2,174$ | | | | 2,217,056 | |
| 測量作業費 | $2,742,944 + 2,217,056$ | | | | 4,960,000 | |
| 直接原価 | $656,950 + 6,569$ | | | | 663,519 | |
| 直接人件費 | | | | | 656,950 | |
| 直接経費 | | | | | 6,569 | |
| その他原価 | $656,950 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$ | | | | 353,767 | |
| 業務原価 | $663,519 + 353,767$ | | | | 1,017,286 | |
| 一般管理費等 | $1,017,286 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,094$ | | | | 542,714 | |
| 測量調査費 | $1,017,286 + 542,714$ | | | | 1,560,000 | |
| 測量業務価格 | $4,960,000 + 1,560,000$ | | | | 6,520,000 | |
| 消費税等相当額 | $6,520,000 \times 10.00\%$ | | | | 652,000 | |
| 測量業務費 | $6,520,000 + 652,000$ | | | | 7,172,000 | |

積算内訳表

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----------|--------------------------------|-----|------|---------|-----------|-----|
| 直接測量費 | | | | | 3,406,463 | |
| 水域環境調査業務 | | | | | 3,406,463 | |
| 水質調査 | | | | | 3,406,463 | |
| 水質調査 | | | | | 3,375,463 | |
| 調査準備 | | | | | 259,620 | |
| 1 調査準備 | | 式 | 1.00 | 259,620 | 259,620 | |
| 水質調査 | | | | | 2,191,224 | |
| 2 採水① | 和歌山下津港泊地(-13m)浚渫(1) 1回当たり(3地点) | 回 | 4.00 | 180,350 | 721,400 | |
| 3 採水② | 和歌山下津港泊地(-10m)浚渫(2) 1回当たり(3地点) | 回 | 2.00 | 180,350 | 360,700 | |
| 4 水質調査 | 阪南4・6区 1回当たり(3地点) | 回 | 6.00 | 184,854 | 1,109,124 | |
| 分析 | | | | | 75,600 | |
| 5 分析試験 | | 式 | 1.00 | 75,600 | 75,600 | |
| 成果 | | | | | 663,519 | |
| 6 報告書作成 | | 式 | 1.00 | 663,519 | 663,519 | |
| 協議・報告 | | | | | 185,500 | |
| 7 事前協議 | | 回 | 1.00 | 108,000 | 108,000 | |

積算内訳表

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---------|---------|-----|------|--------|--------|-----|
| 8 最終報告 | | 回 | 1.00 | 77,500 | 77,500 | |
| 直接経費 | | | | | 31,000 | |
| 成果 | | | | | 31,000 | |
| 9 業務成果品 | | 式 | 1.00 | 31,000 | 31,000 | |

代価表・施工パッケージ

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 | 61,000.00 | 91,500 | | |
| 測量技師 | | 人 | 2.00 | 52,700.00 | 105,400 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 1.00 | 41,300.00 | 41,300 | | |
| 測量助手 | | 人 | 0.50 | 37,700.00 | 18,850 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 1.00 | 257,050.00 | 2,570 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 259,620.00 | 259,620 | | |

番号：2

名称：採水① 和歌山下津港泊地(-13m)浚渫(1) 1回当たり(3地点)

1回

| 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 | 4,131.00 | 2,065 | 2.00H / 8H | |
| 調査船 | FRP D 70PS型 3.0t | 日 | 1.00 | 84,997.00 | 84,997 | 8H | |
| 測量技師 | | 人 | 0.50 | 52,700.00 | 26,350 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 0.50 | 41,300.00 | 20,650 | | |
| 測量助手 | | 人 | 1.00 | 37,700.00 | 37,700 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 5.00 | 171,762.00 | 8,588 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 | | | 180,350.00 | 180,350 | | |

代価表・施工パッケージ

番号：3

名称：採水② 和歌山下津港泊地(-10m)浚渫(2) 1回当たり(3地点)

1回

| 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 | 4,131.00 | 2,065 | 2.00H / 8H | |
| 調査船 | FRP D 70PS型 3.0t | 日 | 1.00 | 84,997.00 | 84,997 | 8H | |
| 測量技師 | | 人 | 0.50 | 52,700.00 | 26,350 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 0.50 | 41,300.00 | 20,650 | | |
| 測量助手 | | 人 | 1.00 | 37,700.00 | 37,700 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 5.00 | 171,762.00 | 8,588 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 | | | 180,350.00 | 180,350 | | |

番号：4

名称：水質調査 阪南4・6区 1回当たり(3地点)

1回

| 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 | 4,166.00 | 2,083 | 2.00H / 8H | |
| 調査船 | FRP D 70PS型 3.0t | 日 | 1.00 | 89,269.00 | 89,269 | 8H | |
| 測量技師 | | 人 | 0.50 | 52,700.00 | 26,350 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 0.50 | 41,300.00 | 20,650 | | |
| 測量助手 | | 人 | 1.00 | 37,700.00 | 37,700 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 5.00 | 176,052.00 | 8,802 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 | | | 184,854.00 | 184,854 | | |

代価表・施工パッケージ

番号：5

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 | | 式 | 1.00 | 75,600.00 | 75,600 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 75,600.00 | 75,600 | | |

番号：6

名称：報告書作成

1式

| 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 | 1.20 | 70,900.00 | 85,080 | | |
| 技師(B) | | 人 | 4.90 | 49,300.00 | 241,570 | | |
| 技術員 | | 人 | 9.00 | 36,700.00 | 330,300 | | |
| 事務用品費 | 労務費の% | % | 1.00 | 656,950.00 | 6,569 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 663,519.00 | 663,519 | | |

番号：7

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 | 61,000.00 | 61,000 | | |
| 測量技師 | | 人 | 0.50 | 52,700.00 | 26,350 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 0.50 | 41,300.00 | 20,650 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 | | | 108,000.00 | 108,000 | | |

代価表・施工パッケージ

番号：8

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 | 61,000.00 | 30,500 | | |
| 測量技師 | | 人 | 0.50 | 52,700.00 | 26,350 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 0.50 | 41,300.00 | 20,650 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 | | | 77,500.00 | 77,500 | | |

番号：9

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 | 31,000.00 | 31,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 31,000.00 | 31,000 | | |

単価表一覧

| No. | 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 単 価 | 時間(H) | 代価No. | 代価表名称 | 代価表規格・形状寸法 |
|-----|-----|------------------|----|--------|------------|-------|-------|------------------------------------|
| 1 | 交通車 | ライトバン 2L | 日 | 4,131 | 2.00H / 8H | 2 | 採水① | 和歌山下津港泊地(-13m)浚渫(1) 1回当 たり(3地点) |
| | | | | | | 3 | 採水② | 和歌山下津港泊地(-10m)浚渫(2) 1回当 たり(3地点) |
| 2 | 調査船 | FRP D 70PS型 3.0t | 日 | 84,997 | 8H | 2 | 採水① | 和歌山下津港泊地(-13m)浚渫(1) 1回当 たり(3地点) |
| | | | | | | 3 | 採水② | 和歌山下津港泊地(-10m)浚渫(2) 1回当 たり(3地点) |
| 1 | 交通車 | ライトバン 2L | 日 | 4,166 | 2.00H / 8H | 4 | 水質調査 | 阪南4・6区 1回当たり(3地点) |
| 2 | 調査船 | FRP D 70PS型 3.0t | 日 | 89,269 | 8H | 4 | 水質調査 | 阪南4・6区 1回当たり(3地点) |

単価表

単価表番号：1

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 | 7.00 | 134.00 | 938 | | |
| 損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]） | 乗車定員5名 排気量2.0L | 時間 | 2.00 | 395.00 | 790 | | 運転時間 |
| 損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]） | 乗車定員5名 排気量2.0L | 日 | 1.19 | 2,020.00 | 2,403 | | 供用日 |
| 合 計 | | | | | 4,131 | | |

単価表番号：2

単価表名称：調査船 FRP D 70PS型 3.0t

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 |
|---------------|---------------|-----|-------|-----------|--------|---------------|-----|
| 重油A | | L | 44.00 | 107.20 | 4,716 | | |
| 高級船員 | | 人 | 1.20 | 33,200.00 | 39,840 | $\beta=1.20$ | |
| 損料（交通船[FRP製]） | D 70PS型 3.0GT | 日 | 1.00 | 3,210.00 | 3,210 | | 運転日 |
| 損料（交通船[FRP製]） | D 70PS型 3.0GT | 日 | 1.65 | 3,360.00 | 5,544 | $\alpha=1.65$ | 供用日 |
| 現場管理費 | | % | 26.15 | 53,310.00 | 13,940 | | |
| 一般管理費 | | % | 26.39 | 67,250.00 | 17,747 | | |
| 合 計 | | | | | 84,997 | | |

単価表

単価表番号：3

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 | 大阪 | L | 7.00 | 139.00 | 973 | | |
| 損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]） | 乗車定員5名 排気量2.0L | 時間 | 2.00 | 395.00 | 790 | | 運転時間 |
| 損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]） | 乗車定員5名 排気量2.0L | 日 | 1.19 | 2,020.00 | 2,403 | | 供用日 |
| 合 計 | | | | | 4,166 | | |

単価表番号：4

単価表名称：調査船 FRP D 70PS型 3.0t

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 |
|---------------|---------------|----|-------|-----------|--------|---------------|-----|
| 重油A | 大阪 | L | 44.00 | 107.70 | 4,738 | | |
| 高級船員 | 大阪 | 人 | 1.20 | 35,600.00 | 42,720 | $\beta=1.20$ | |
| 損料（交通船[FRP製]） | D 70PS型 3.0GT | 日 | 1.00 | 3,210.00 | 3,210 | | 運転日 |
| 損料（交通船[FRP製]） | D 70PS型 3.0GT | 日 | 1.65 | 3,360.00 | 5,544 | $\alpha=1.65$ | 供用日 |
| 現場管理費 | | % | 25.65 | 56,212.00 | 14,418 | | |
| 一般管理費 | | % | 26.39 | 70,630.00 | 18,639 | | |
| 合 計 | | | | | 89,269 | | |