

令和5年度 東京港周辺海域水環境調査

※知り得た情報は、関東地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないでください。

※「第三者への提供行為」とは、電子データのまま、あるいは紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを行った個人又は法人以外の他者による2次利用につながる一切の行為を指します。

合併積算内訳表

令和5年度 東京港周辺海域水環境調査

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|--------------------|---------|-----|-------|---------|-----------|-----|
| 直接測量費 | | | | | 7,144,026 | |
| 水環境調査（現地調査） | | | | | 7,144,026 | |
| 水環境調査（現地調査） | | | | | 7,144,026 | |
| 調査準備 | | | | | 301,195 | |
| 調査準備 | | | | | 301,195 | |
| 1-1 調査準備 | | | 1.00 | 217,049 | 217,049 | |
| 1-2 機材運搬 | 2往復当り | 式 | 1.00 | 84,146 | 84,146 | |
| 水質調査 | | | | | 1,025,157 | |
| 水質調査 | | | | | 1,025,157 | |
| 1-3 計器観測 | | 地点 | 9.00 | 16,635 | 149,715 | |
| 1-4 採水 | | 地点 | 18.00 | 39,100 | 703,800 | |
| 1-5 採水試料運搬 | | 式 | 1.00 | 20,442 | 20,442 | |
| 1-6 水質分析試験（生活環境項目） | | 式 | 1.00 | 151,200 | 151,200 | |
| 底質調査 | | | | | 480,360 | |
| 底質調査 | | | | | 480,360 | |
| 1-7 採泥 | | 地点 | 9.00 | 23,302 | 209,718 | |

合併積算内訳表

令和5年度 東京港周辺海域水環境調査

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----------------------------------|---------|----|------------|-----------|-----------|-----|
| 1-8 採泥試料運搬 | | 式 | 1.00 | 20,442 | 20,442 | |
| 1-9 底質分析試験（含有量試験） | | 式 | 1.00 | 250,200 | 250,200 | |
| 魚介類調査 | | | | | 3,096,454 | |
| 魚介類調査 | | | | | 3,096,454 | |
| 1-10 刺網調査 | | 地点 | 6.00 | 96,921 | 581,526 | |
| 1-11 延縄調査 | | 地点 | 6.00 | 70,917 | 425,502 | |
| 1-12 穴子筈調査 | | 地点 | 6.00 | 72,294 | 433,764 | |
| 1-13 貝桁調査 | | 地点 | 6.00 | 72,294 | 433,764 | |
| 1-14 同定・計数（解析・考察費含む） | | 式 | 1.00 | 1,221,898 | 1,221,898 | |
| 耕耘調査 | | | | | 1,886,040 | |
| 耕耘調査 | | | | | 1,886,040 | |
| 1-15 生息確認（事前の出現種の同定、 個体数の計測等） | | 回 | 1.00 | 343,020 | 343,020 | |
| 1-16 耕耘調査（貝桁耕耘） | | m2 | 150,000.00 | 8 | 1,200,000 | |
| 1-17 生息確認（事後の出現種の同定、 個体数の計測等） | | 回 | 1.00 | 343,020 | 343,020 | |
| 協議・報告 | | | | | 309,600 | |
| 協議・報告 | | | | | 309,600 | |

合併積算内訳表

令和5年度 東京港周辺海域水環境調査

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----------------|---------|----|------|---------|-----------|-----|
| 1-18 事前協議 | | 回 | 1.00 | 90,150 | 90,150 | |
| 1-19 中間報告 | | 回 | 1.00 | 154,800 | 154,800 | |
| 1-20 最終報告 | | 回 | 1.00 | 64,650 | 64,650 | |
| 直接経費 | | | | | 45,220 | |
| 直接経費 | | | | | 45,220 | |
| 1-21 旅費 | | 式 | 1.00 | 3,220 | 3,220 | |
| 1-22 施工実態調査費 | | 式 | 1.00 | 42,000 | 42,000 | |
| 直接原価 | | | | | 2,785,084 | |
| 水環境調査 | | | | | 2,785,084 | |
| 水環境調査 | | | | | 2,785,084 | |
| 調査結果の評価 | | | | | 1,923,850 | |
| 調査結果の整理 | | | | | 1,219,000 | |
| 2-1 水質調査の結果整理 | | 項目 | 1.00 | 243,800 | 243,800 | |
| 2-2 底質調査の結果整理 | | 項目 | 1.00 | 243,800 | 243,800 | |
| 2-3 魚介類調査の結果整理 | | 項目 | 1.00 | 243,800 | 243,800 | |
| 2-4 耕耘調査の結果整理 | | 項目 | 1.00 | 243,800 | 243,800 | |

合併積算内訳表

令和5年度 東京港周辺海域水環境調査

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---------------------|---------|-----|------|---------|---------|-----|
| 2-5 放流調査の結果整理 | | 項目 | 1.00 | 243,800 | 243,800 | |
| 調査結果の評価 | | | | | 704,850 | |
| 2-6 水環境再生に関する資料収集整理 | | 項目 | 1.00 | 259,250 | 259,250 | |
| 2-7 有識者ヒアリング | | 回 | 1.00 | 153,000 | 153,000 | |
| 2-8 課題の抽出整理 | | 項目 | 1.00 | 292,600 | 292,600 | |
| 協議・報告 | | | | | 352,200 | |
| 協議・報告 | | | | | 352,200 | |
| 2-9 中間報告 | | 回 | 3.00 | 117,400 | 352,200 | |
| 成果品 | | | | | 451,350 | |
| 成果品 | | | | | 451,350 | |
| 2-10 業務完成図書作成 | | 式 | 1.00 | 433,550 | 433,550 | |
| 2-11 公開用成果品の作成 | | 式 | 1.00 | 17,800 | 17,800 | |
| 直接経費 | | | | | 57,684 | |
| 直接経費 | | | | | 57,684 | |
| 2-12 業務成果品 | | 式 | 1.00 | 32,000 | 32,000 | |
| 2-13 事務用品費 | | 式 | 1.00 | 23,752 | 23,752 | |

合併積算内訳表

令和5年度 東京港周辺海域水環境調査

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---------|---------|----|------|-------|-------|-----|
| 2-14 旅費 | | 式 | 1.00 | 1,932 | 1,932 | |

合併積算総括表

令和5年度 東京港周辺海域水環境調査

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|--------|---|----|-----|-----|------------|-----|
| 直接測量費 | | | | | 5,922,128 | |
| 諸経費 | $5,520,728 \times 70.5\% - 4,241$ | | | | 3,887,872 | |
| 測量作業費 | $5,922,128 + 3,887,872$ | | | | 9,810,000 | |
| 直接原価 | $1,209,800 + 12,098$ | | | | 1,221,898 | |
| 直接人件費 | | | | | 1,209,800 | |
| 直接経費 | | | | | 12,098 | |
| その他原価 | $1,209,800 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$ | | | | 651,477 | |
| 業務原価 | $1,221,898 + 651,477$ | | | | 1,873,375 | |
| 一般管理費等 | $1,873,375 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,187$ | | | | 1,006,625 | |
| 測量調査費 | $1,873,375 + 1,006,625$ | | | | 2,880,000 | |
| 測量業務価格 | $9,810,000 + 2,880,000$ | | | | 12,690,000 | |
| 直接原価 | $2,727,400 + 57,684$ | | | | 2,785,084 | |
| 直接人件費 | | | | | 2,727,400 | |
| 直接経費 | | | | | 57,684 | |
| その他原価 | $2,727,400 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$ | | | | 1,468,704 | |
| 業務原価 | $2,785,084 + 1,468,704$ | | | | 4,253,788 | |

合併積算総括表

令和5年度 東京港周辺海域水環境調査

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---------|---|----|-----|-----|------------|-----|
| 一般管理費等 | $4,253,788 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,452$ | | | | 2,286,212 | |
| 業務価格 | $4,253,788 + 2,286,212$ | | | | 6,540,000 | |
| 合計価格 | $12,690,000 + 6,540,000$ | | | | 19,230,000 | |
| 消費税等相当額 | $19,230,000 \times 10.00\%$ | | | | 1,923,000 | |
| 請負工事費 | | | | | 21,153,000 | |

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港周辺海域水環境調査

番号：1-1

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 | 51,000.00 | 76,500 | | |
| 測量技師 | | 人 | 2.00 | 44,000.00 | 88,000 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 1.00 | 34,300.00 | 34,300 | | |
| 測量助手 | | 人 | 0.50 | 32,200.00 | 16,100 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 1.00 | 214,900.00 | 2,149 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 217,049.00 | 217,049 | | |

番号：1-2

名称：機材運搬 2往復当り

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 | 1.00 | 29,313.00 | 29,313 | 4.70H / 8H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 1.00 | 83,313.00 | 833 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 84,146.00 | 84,146 | | |

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港周辺海域水環境調査

番号：1-3

名称：計器観測

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 | 3,339.00 | 3,339 | 2.00H / 8H | |
| 調査船 | FRP D 70PS型 3.0t | 日 | 1.00 | 82,372.00 | 82,372 | 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 | | |
| 多項目水質計 | 観測項目：水温、塩分、pH、クロロフィルa、DO、濁度 | 日 | 1.00 | 17,000.00 | 17,000 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 1.00 | 245,411.00 | 2,454 | | |
| 合 計 | 作業能力：14.90地点 | | | 16,635.00 | 247,865 | | |

番号：1-4

名称：採水

1日当り (5.9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 | 3,339.00 | 3,339 | 2.00H / 8H | |
| 調査船 | FRP D 70PS型 3.0t | 日 | 1.00 | 82,372.00 | 82,372 | 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 | 228,411.00 | 2,284 | | |
| 合 計 | 作業能力：5.90地点 | | | 39,100.00 | 230,695 | | |

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港周辺海域水環境調査

番号：1-5

名称：採水試料運搬

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 | 0.50 | 34,300.00 | 17,150 | | |
| 交通車 | ライトバン 2L | 日 | 0.50 | 6,585.00 | 3,292 | 6.00H / 8H | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 20,442.00 | 20,442 | | |

番号：1-6

名称：水質分析試験（生活環境項目）

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|---------------|------------|-----|-------|------------|---------|-----|-----|
| 化学的酸素要求量（COD） | 水質分析 | 検体 | 18.00 | 2,470.00 | 44,460 | | |
| 全窒素（加圧分解法） | 水質分析 | 検体 | 18.00 | 3,190.00 | 57,420 | | |
| 全りん | 水質分析 | 検体 | 18.00 | 2,740.00 | 49,320 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 151,200.00 | 151,200 | | |

番号：1-7

名称：採泥

1日当り（9.9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 | 3,339.00 | 3,339 | 2.00H / 8H | |
| 調査船 | FRP D 70PS型 3.0t | 日 | 1.00 | 82,372.00 | 82,372 | 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 | 228,411.00 | 2,284 | | |
| 合 計 | 作業能力：9.90地点 | | | 23,302.00 | 230,695 | | |

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港周辺海域水環境調査

番号：1-8

名称：採泥試料運搬

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 | 0.50 | 34,300.00 | 17,150 | | |
| 交通車 | ライトバン 2L | 日 | 0.50 | 6,585.00 | 3,292 | 6.00H / 8H | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 20,442.00 | 20,442 | | |

番号：1-9

名称：底質分析試験（含有量試験）

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|---------------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 化学的酸素要求量（COD） | 底質分析 | 検体 | 9.00 | 3,650.00 | 32,850 | | |
| 硫化物 | 底質分析 | 検体 | 9.00 | 3,800.00 | 34,200 | | |
| 強熱減量 | 底質分析 | 検体 | 9.00 | 2,750.00 | 24,750 | | |
| 粒度組成（ふるい） | 底質分析 | 検体 | 9.00 | 8,700.00 | 78,300 | | |
| 全窒素 | 底質分析 | 検体 | 9.00 | 4,750.00 | 42,750 | | |
| 全りん | 底質分析 | 検体 | 9.00 | 4,150.00 | 37,350 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 250,200.00 | 250,200 | | |

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港周辺海域水環境調査

番号：1-10

名称：刺網調査

1日当り（3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 | 3,339.00 | 3,339 | 2.00H / 8H | |
| 調査船 | 鋼D 150PS型 15.0t | 日 | 1.00 | 136,256.00 | 136,256 | 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% | % | 3.00 | 282,295.00 | 8,468 | | |
| 合 計 | 作業能力：3.00地点 | | | 96,921.00 | 290,763 | | |

番号：1-11

名称：延縄調査

1日当り（4.1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 | 3,339.00 | 3,339 | 2.00H / 8H | |
| 調査船 | 鋼D 150PS型 15.0t | 日 | 1.00 | 136,256.00 | 136,256 | 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% | % | 3.00 | 282,295.00 | 8,468 | | |
| 合 計 | 作業能力：4.10地点 | | | 70,917.00 | 290,763 | | |

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港周辺海域水環境調査

番号：1-12

名称：穴子鉋調査

1日当り (4.1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 | 3,339.00 | 3,339 | 2.00H / 8H | |
| 調査船 | 鋼D 150PS型 15.0t | 日 | 1.00 | 136,256.00 | 136,256 | 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% | % | 5.00 | 282,295.00 | 14,114 | | |
| 合 計 | 作業能力：4.10地点 | | | 72,294.00 | 296,409 | | |

番号：1-13

名称：貝桁調査

1日当り (4.1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 | 3,339.00 | 3,339 | 2.00H / 8H | |
| 調査船 | 鋼D 150PS型 15.0t | 日 | 1.00 | 136,256.00 | 136,256 | 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% | % | 5.00 | 282,295.00 | 14,114 | | |
| 合 計 | 作業能力：4.10地点 | | | 72,294.00 | 296,409 | | |

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港周辺海域水環境調査

番号：1-14

名称：同定・計数（解析・考察費含む）

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 | 2.00 | 62,200.00 | 124,400 | | |
| 技師(A) | | 人 | 4.00 | 55,200.00 | 220,800 | | |
| 技師(B) | | 人 | 6.00 | 45,300.00 | 271,800 | | |
| 技師(C) | | 人 | 6.00 | 35,600.00 | 213,600 | | |
| 技術員 | | 人 | 12.00 | 31,600.00 | 379,200 | | |
| 事務用品費 | 労務費の% | % | 1.00 | 1,209,800.00 | 12,098 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 1,221,898.00 | 1,221,898 | | |

番号：1-15

名称：生息確認（事前の出現種の同定、個体数の計測等）

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 | 3,339.00 | 3,339 | 2.00H / 8H | |
| 調査船 | 鋼D 150PS型 15.0t | 日 | 1.00 | 136,256.00 | 136,256 | 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 | | |
| 測量補助員 | | 人 | 2.00 | 27,000.00 | 54,000 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 2.00 | 336,295.00 | 6,725 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 | | | 343,020.00 | 343,020 | | |

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港周辺海域水環境調査

番号：1-16

名称：耕耘調査（貝桁耕耘）

150,000m2当り（150000m2）

| 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 | 3,339.00 | 3,339 | 2.00H / 8H | |
| 調査船 | 鋼D 150PS型 15.0t | 日 | 6.00 | 136,256.00 | 817,536 | 8H | |
| 測量技師 | | 人 | 2.00 | 44,000.00 | 88,000 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 2.00 | 34,300.00 | 68,600 | | |
| 測量助手 | | 人 | 4.00 | 32,200.00 | 128,800 | | |
| 測量補助員 | | 人 | 4.00 | 27,000.00 | 108,000 | | |
| 雑材料 | 機械損料等含む | % | 5.00 | 1,214,275.00 | 60,713 | | |
| 合 計 | 作業能力：150,000.00m2 | | | 8.00 | 1,274,988 | | |

番号：1-17

名称：生息確認（事後の出現種の同定、個体数の計測等）

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 | 3,339.00 | 3,339 | 2.00H / 8H | |
| 調査船 | 鋼D 150PS型 15.0t | 日 | 1.00 | 136,256.00 | 136,256 | 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 | | |
| 測量補助員 | | 人 | 2.00 | 27,000.00 | 54,000 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 2.00 | 336,295.00 | 6,725 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 | | | 343,020.00 | 343,020 | | |

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港周辺海域水環境調査

番号：1-18

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 | 51,000.00 | 51,000 | | |
| 測量技師 | | 人 | 0.50 | 44,000.00 | 22,000 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 0.50 | 34,300.00 | 17,150 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 | | | 90,150.00 | 90,150 | | |

番号：1-19

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 | 1.50 | 51,000.00 | 76,500 | | |
| 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 | | | 154,800.00 | 154,800 | | |

番号：1-20

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 | 51,000.00 | 25,500 | | |
| 測量技師 | | 人 | 0.50 | 44,000.00 | 22,000 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 0.50 | 34,300.00 | 17,150 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 | | | 64,650.00 | 64,650 | | |

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港周辺海域水環境調査

番号：1-21

名称：旅費

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-----|------------|----|-------|----------|-------|-----|-----|
| 交通費 | 鉄道運賃 | 人 | 10.00 | 322.00 | 3,220 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 3,220.00 | 3,220 | | |

番号：1-22

名称：施工実態調査費

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|---------|------------|----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 施工実態調査費 | | 式 | 1.00 | 42,000.00 | 42,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 42,000.00 | 42,000 | | |

番号：2-1

名称：水質調査の結果整理

1項目当り

| 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 | 62,200.00 | 62,200 | | |
| 技師(A) | | 人 | 1.50 | 55,200.00 | 82,800 | | |
| 技師(C) | | 人 | 1.00 | 35,600.00 | 35,600 | | |
| 技術員 | | 人 | 2.00 | 31,600.00 | 63,200 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00項目 | | | 243,800.00 | 243,800 | | |

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港周辺海域水環境調査

番号：2-2

名称：底質調査の結果整理

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 1項目当り 備 考 |
|----------|-------------|----|------|------------|---------|-----|--------------|
| 主任技師(設計) | | 人 | 1.00 | 62,200.00 | 62,200 | | |
| 技師(A) | | 人 | 1.50 | 55,200.00 | 82,800 | | |
| 技師(C) | | 人 | 1.00 | 35,600.00 | 35,600 | | |
| 技術員 | | 人 | 2.00 | 31,600.00 | 63,200 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00項目 | | | 243,800.00 | 243,800 | | |

番号：2-3

名称：魚介類調査の結果整理

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 1項目当り 備 考 |
|----------|-------------|----|------|------------|---------|-----|--------------|
| 主任技師(設計) | | 人 | 1.00 | 62,200.00 | 62,200 | | |
| 技師(A) | | 人 | 1.50 | 55,200.00 | 82,800 | | |
| 技師(C) | | 人 | 1.00 | 35,600.00 | 35,600 | | |
| 技術員 | | 人 | 2.00 | 31,600.00 | 63,200 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00項目 | | | 243,800.00 | 243,800 | | |

番号：2-4

名称：耕耘調査の結果整理

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 1項目当り 備 考 |
|----------|-------------|----|------|------------|---------|-----|--------------|
| 主任技師(設計) | | 人 | 1.00 | 62,200.00 | 62,200 | | |
| 技師(A) | | 人 | 1.50 | 55,200.00 | 82,800 | | |
| 技師(C) | | 人 | 1.00 | 35,600.00 | 35,600 | | |
| 技術員 | | 人 | 2.00 | 31,600.00 | 63,200 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00項目 | | | 243,800.00 | 243,800 | | |

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港周辺海域水環境調査

番号：2-5

名称：放流調査の結果整理

1項目当り

| 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 | 62,200.00 | 62,200 | | |
| 技師(A) | | 人 | 1.50 | 55,200.00 | 82,800 | | |
| 技師(C) | | 人 | 1.00 | 35,600.00 | 35,600 | | |
| 技術員 | | 人 | 2.00 | 31,600.00 | 63,200 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00項目 | | | 243,800.00 | 243,800 | | |

番号：2-6

名称：水環境再生に関する資料収集整理

1項目当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------|-------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 技師(A) | | 人 | 1.50 | 55,200.00 | 82,800 | | |
| 技師(B) | | 人 | 2.50 | 45,300.00 | 113,250 | | |
| 技術員 | | 人 | 2.00 | 31,600.00 | 63,200 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00項目 | | | 259,250.00 | 259,250 | | |

番号：2-7

名称：有識者ヒアリング

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 | 62,200.00 | 62,200 | | |
| 技師(A) | | 人 | 1.00 | 55,200.00 | 55,200 | | |
| 技師(C) | | 人 | 1.00 | 35,600.00 | 35,600 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 | | | 153,000.00 | 153,000 | | |

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港周辺海域水環境調査

番号：2-8

名称：課題の抽出整理

1項目当り

| 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 | 1.50 | 62,200.00 | 93,300 | | |
| 技師(A) | | 人 | 1.50 | 55,200.00 | 82,800 | | |
| 技師(B) | | 人 | 1.00 | 45,300.00 | 45,300 | | |
| 技師(C) | | 人 | 2.00 | 35,600.00 | 71,200 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00項目 | | | 292,600.00 | 292,600 | | |

番号：2-9

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 | 62,200.00 | 62,200 | | |
| 技師(A) | | 人 | 1.00 | 55,200.00 | 55,200 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 | | | 117,400.00 | 117,400 | | |

番号：2-10

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 |
|----------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 主任技師(設計) | | 人 | 1.50 | 62,200.00 | 93,300 | | |
| 技師(A) | | 人 | 2.50 | 55,200.00 | 138,000 | | |
| 技師(B) | | 人 | 2.50 | 45,300.00 | 113,250 | | |
| 技師(C) | | 人 | 2.50 | 35,600.00 | 89,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 433,550.00 | 433,550 | | |

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港周辺海域水環境調査

番号：2-11

名称：公開用成果品の作成

式当り（1式）

| 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 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 17,800.00 | 17,800 | | |

番号：2-12

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 | 32,000.00 | 32,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 32,000.00 | 32,000 | | |

番号：2-13

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 | 23,752.00 | 23,752 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 23,752.00 | 23,752 | | |

番号：2-14

名称：旅費

式当り（1式）

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-----|------------|-----|------|----------|-------|-----|-----|
| 交通費 | 鉄道運賃 | 人 | 6.00 | 322.00 | 1,932 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 1,932.00 | 1,932 | | |

単価表一覧

令和5年度 東京港周辺海域水環境調査

| 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 |
|-----|------|------------------|----|---------|------------|-------|-----------------------------|------------|
| 1-1 | トラック | 2t積 | 日 | 29,313 | 4.70H / 8H | 1-2 | 機材運搬 | 2往復当り |
| 1-2 | 交通車 | ライトバン 2L | 日 | 3,339 | 2.00H / 8H | 1-3 | 計器観測 | |
| | | | | | | 1-4 | 採水 | |
| 1-3 | 調査船 | FRP D 70PS型 3.0t | 日 | 82,372 | 8H | 1-3 | 計器観測 | |
| | | | | | | 1-4 | 採水 | |
| 1-4 | 交通車 | ライトバン 2L | 日 | 6,585 | 6.00H / 8H | 1-5 | 採水試料運搬 | |
| | | | | | | 1-8 | 採泥試料運搬 | |
| 1-5 | 交通車 | ライトバン 2L | 日 | 3,339 | 2.00H / 8H | 1-7 | 採泥 | |
| | | | | | | 1-10 | 刺網調査 | |
| | | | | | | 1-11 | 延縄調査 | |
| | | | | | | 1-12 | 穴子筈調査 | |
| | | | | | | 1-13 | 貝桁調査 | |
| | | | | | | 1-15 | 生息確認(事前の出現種の同定、 個体数の計測等) | |
| | | | | | | 1-16 | 耕耘調査(貝桁耕耘) | |
| | | | | | | 1-17 | 生息確認(事後の出現種の同定、 個体数の計測等) | |
| 1-6 | 調査船 | FRP D 70PS型 3.0t | 日 | 82,372 | 8H | 1-7 | 採泥 | |
| 1-7 | 調査船 | 鋼D 150PS型 15.0t | 日 | 136,256 | 8H | 1-10 | 刺網調査 | |
| | | | | | | 1-11 | 延縄調査 | |
| | | | | | | 1-12 | 穴子筈調査 | |
| | | | | | | 1-13 | 貝桁調査 | |
| | | | | | | 1-15 | 生息確認(事前の出現種の同定、 個体数の計測等) | |
| | | | | | | 1-16 | 耕耘調査(貝桁耕耘) | |
| | | | | | | 1-17 | 生息確認(事後の出現種の同定、 個体数の計測等) | |

単価表

令和5年度 東京港周辺海域水環境調査

単価表番号：1-1

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 | バトロール給油 | L | 20.00 | 144.50 | 2,890 | | |
| 運転手（一般） | | 人 | 1.00 | 22,400.00 | 22,400 | | |
| 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 | | | | | 29,313 | | |

単価表番号：1-2

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 | 160.50 | 963 | | |
| 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 | | | | | 3,339 | | |

単価表

令和5年度 東京港周辺海域水環境調査

単価表番号：1-3

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 | 94.50 | 4,158 | | |
| 高級船員 | | 人 | 1.20 | 33,400.00 | 40,080 | $\beta=1.20$ | |
| 損料（交通船[FRP製]） | D 70PS型 3.0GT | 日 | 1.00 | 3,200.00 | 3,200 | | 運転日 |
| 損料（交通船[FRP製]） | D 70PS型 3.0GT | 日 | 1.65 | 3,350.00 | 5,527 | $\alpha=1.65$ | 供用日 |
| 雑材料 | | % | 25.86 | 52,965.00 | 13,696 | | |
| 雑材料 | | % | 23.57 | 66,661.00 | 15,711 | | |
| 合 計 | | | | | 82,372 | | |

単価表番号：1-4

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 6.00H / 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 | レギュラー スタンド | L | 19.00 | 160.50 | 3,049 | | |
| 損料（ライトバン[二輪駆動]） | 乗車定員5名 排気量2.0L | 時間 | 6.00 | 290.00 | 1,740 | | 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 | | | | | 6,585 | | |

単価表番号：1-5

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 | レギュラー スタンド | L | 6.00 | 160.50 | 963 | | |
| 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 | | | | | 3,339 | | |

単価表

令和5年度 東京港周辺海域水環境調査

単価表番号：1-6

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重油（ローリー） | L | 44.00 | 94.50 | 4,158 | | |
| 高級船員 | | 人 | 1.20 | 33,400.00 | 40,080 | $\beta=1.20$ | |
| 損料（交通船[FRP製]） | D 70PS型 3.0GT | 日 | 1.00 | 3,200.00 | 3,200 | | 運転日 |
| 損料（交通船[FRP製]） | D 70PS型 3.0GT | 日 | 1.65 | 3,350.00 | 5,527 | $\alpha=1.65$ | 供用日 |
| 現場管理費 | | % | 25.86 | 52,965.00 | 13,696 | | |
| 一般管理費等 | | % | 23.57 | 66,661.00 | 15,711 | | |
| 合 計 | | | | | 82,372 | | |

単価表番号：1-7

単価表名称：調査船 鋼D 150PS型 15.0t

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重油（ローリー） | L | 97.00 | 94.50 | 9,166 | | |
| 高級船員 | | 人 | 1.20 | 33,400.00 | 40,080 | $\beta=1.20$ | |
| 損料（交通船[鋼製]） | D 150PS型 15.0GT | 日 | 1.00 | 15,100.00 | 15,100 | | 運転日 |
| 損料（交通船[鋼製]） | D 150PS型 15.0GT | 日 | 1.65 | 14,100.00 | 23,265 | $\alpha=1.65$ | 供用日 |
| 現場管理費 | | % | 25.86 | 87,611.00 | 22,656 | | |
| 一般管理費等 | | % | 23.57 | 110,267.00 | 25,989 | | |
| 合 計 | | | | | 136,256 | | |