

業務設計書

令和6年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深浅及び汀線等測量

※ 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。

総括表

令和6年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深浅及び汀線等測量

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---------|------------------------------------|----|-----|-----|------------|-----|
| 直接測量費 | | | | | 27,279,415 | |
| 諸経費 | $27,279,415 \times 59.4\% = 3,387$ | | | | 16,200,585 | |
| 測量作業費 | $27,279,415 + 16,200,585$ | | | | 43,480,000 | |
| 測量業務価格 | | | | | 43,480,000 | |
| 消費税等相当額 | $43,480,000 \times 10.00\%$ | | | | 4,348,000 | |
| 測量業務費 | $43,480,000 + 4,348,000$ | | | | 47,828,000 | |

積算内訳表

令和6年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深浅及び汀線等測量

| 名称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|---------------|-------------|----|------|---------|------------|----|
| 直接測量費 | | | | | 27,279,415 | |
| 測量業務 | | | | | 27,279,415 | |
| 測量業務 | | | | | 27,279,415 | |
| 深浅測量・汀線測量 | | | | | 27,034,415 | |
| 測量準備(指定部分) | | | | | 427,474 | |
| 1 測量準備 | | 式 | 1.00 | 345,016 | 345,016 | |
| 2 機材運搬 | 常陸那珂港区 1回 | 式 | 1.00 | 82,458 | 82,458 | |
| 既設構造物測量(指定部分) | | | | | 178,252 | |
| 3 岸線測量(測角・測距) | 常陸那珂港区 | 点 | 7.00 | 21,044 | 147,308 | |
| 4 整理計算 | 常陸那珂港区 | 点 | 7.00 | 3,992 | 27,944 | |
| 深浅測量(指定部分) | | | | | 1,193,372 | |
| 5 艦装テスト | 常陸那珂港区 音響測深 | 式 | 1.00 | 252,916 | 252,916 | |
| 6 音響測深 | 常陸那珂港区港内 | km | 6.40 | 14,608 | 93,491 | |
| 7 報告書作成 | 常陸那珂港区 音響測深 | 式 | 1.00 | 846,965 | 846,965 | |
| 簡易検潮(指定部分) | | | | | 343,164 | |
| 8 簡易検潮器設置・撤去 | 茨城港常陸那珂港区 | 式 | 1.00 | 304,917 | 304,917 | |
| 9 簡易検潮器検潮 | 茨城港常陸那珂港区 | 日 | 1.00 | 11,549 | 11,549 | |

積算内訳表

令和6年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深淺及び汀線等測量

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----------------------|--------------------|-----------------|-------|-----------|------------|-----|
| 10 検潮資料整理 | 茨城港常陸那珂港区 | 日 | 1.00 | 11,978 | 11,978 | |
| 11 簡易検潮器損料 | 茨城港常陸那珂港区 | 日 | 4.00 | 3,680 | 14,720 | |
| 測量準備（指定部分以外） | | | | | 420,254 | |
| 12 機材運搬（1） | 鹿島港 3回 | 式 | 1.00 | 337,796 | 337,796 | |
| 13 機材運搬（2） | 常陸那珂港区 1回 | 式 | 1.00 | 82,458 | 82,458 | |
| 深淺測量（鹿島港）（指定部分以外） | | | | | 17,283,024 | |
| 14 艦装テスト（1） | 鹿島 音響測深 | 式 | 1.00 | 252,916 | 252,916 | |
| 15 艦装テスト（2） | 鹿島港 音響測深・マルチビーム 2回 | 式 | 1.00 | 1,387,563 | 1,387,563 | |
| 16 音響測深（1） | 鹿島港全域 港外 | km | 88.60 | 18,465 | 1,635,999 | |
| 17 音響測深（2） | 鹿島港全域 港内 | km | 45.40 | 10,308 | 467,983 | |
| 18 マルチビーム測深（1） | 鹿島港潜堤（マルチ-A）港外 | km ² | 4.74 | 1,538,809 | 7,293,954 | |
| 19 マルチビーム測深（2） | 鹿島港潜堤（マルチ-A）港内 | km ² | 0.82 | 455,947 | 373,876 | |
| 20 音響測深（3） | 鹿島港潜堤南側 港内 | km | 15.00 | 15,973 | 239,595 | |
| 21 報告書作成（1） | 鹿島港音響測深（1）～（3） | 式 | 1.00 | 1,984,670 | 1,984,670 | |
| 22 報告書作成（2） | 鹿島港マルチ-A測深（1）、（2） | 式 | 1.00 | 3,646,468 | 3,646,468 | |
| 深淺測量（常陸那珂港区）（指定部分以外） | | | | | 5,274,463 | |
| 23 艦装テスト（3） | 常陸那珂港区 音響測深 | 式 | 1.00 | 252,916 | 252,916 | |

積算内訳表

令和6年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深淺及び汀線等測量

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----------------------|-------------|-----|-------|-----------|-----------|-----|
| 24 音響測深 (4) | 常陸那珂港区A区域港外 | km | 55.40 | 14,807 | 820,307 | |
| 25 音響測深 (5) | 常陸那珂港区A区域港内 | km | 44.80 | 10,308 | 461,798 | |
| 26 音響測深 (6) | 常陸那珂港区B区域港外 | km | 63.50 | 16,960 | 1,076,960 | |
| 27 音響測深 (7) | 常陸那珂港区B区域港内 | km | 29.40 | 7,630 | 224,322 | |
| 28 報告書作成 (3) | 常陸那珂港区 音響測深 | 式 | 1.00 | 2,438,160 | 2,438,160 | |
| 汀線測量(鹿島港)(指定部分以外) | | | | | 348,453 | |
| 29 縦断測量 (1) | | km | 2.90 | 32,976 | 95,630 | |
| 30 横断測量 (1) | 通常海岸線 | km | 1.70 | 65,952 | 112,118 | |
| 31 横断測量 (2) | 碎波帯付近 | km | 0.50 | 161,530 | 80,765 | |
| 32 報告書作成 (4) | 縦断・横断測量 | 横断面 | 9.00 | 6,660 | 59,940 | |
| 汀線測量(常陸那珂港区)(指定部分以外) | | | | | 885,713 | |
| 33 縦断測量 (2) | | km | 7.50 | 32,976 | 247,320 | |
| 34 横断測量 (3) | 通常海岸線 | km | 4.10 | 65,952 | 270,403 | |
| 35 横断測量 (4) | 碎波帯付近 | km | 1.00 | 161,530 | 161,530 | |
| 36 報告書作成 (5) | 縦断・横断測量 | 横断面 | 31.00 | 6,660 | 206,460 | |
| 簡易検潮(指定部分以外) | | | | | 554,246 | |
| 37 簡易検潮器設置・撤去 | 茨城港常陸那珂港区 | 式 | 1.00 | 304,917 | 304,917 | |

積算内訳表

令和6年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深浅及び汀線等測量

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---------------|-----------|-----|-------|---------|---------|-----|
| 38 簡易検潮器検潮 | 茨城港常陸那珂港区 | 日 | 7.00 | 11,549 | 80,843 | |
| 39 検潮資料整理 | 茨城港常陸那珂港区 | 日 | 7.00 | 11,978 | 83,846 | |
| 40 簡易検潮器損料 | 茨城港常陸那珂港区 | 日 | 23.00 | 3,680 | 84,640 | |
| 協議・報告(指定部分以外) | | | | | 129,000 | |
| 41 事前協議 | | 回 | 1.00 | 78,150 | 78,150 | |
| 42 最終報告 | | 回 | 1.00 | 50,850 | 50,850 | |
| 直接経費 | | | | | 245,000 | |
| 成果 | | | | | 200,000 | |
| 43 業務成果品 | | 式 | 1.00 | 200,000 | 200,000 | |
| その他 | | | | | 45,000 | |
| 44 施工実態調査 | | 式 | 1.00 | 45,000 | 45,000 | |

代価表・施工パッケージ

令和6年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深淺及び汀線等測量

番号：1

名称：測量準備

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 | 0.50 | 34,600.00 | 17,300 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 1.00 | 341,600.00 | 341,600 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 345,016.00 | 345,016 | | |

番号：2

名称：機材運搬 常陸那珂港区 1回

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 | 25,800.00 | 51,600 | | |
| トラック | 2t積 | 日 | 1.00 | 29,842.00 | 29,842 | 4.70H / 8H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 1.00 | 81,642.00 | 81,642 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 82,458.00 | 82,458 | | |

代価表・施工パッケージ

令和6年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深浅及び汀線等測量

番号：3

名称：岸線測量（測角・測距） 常陸那珂港区

1日当り（12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 | 3,518.00 | 3,518 | 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 | | |
| 測量船 | FRP D 70PS型 | 日 | 1.00 | 91,813.00 | 91,813 | 8H | |
| 測量機器 | トータルステーション(20秒読み) | 日 | 1.00 | 1,504.00 | 1,504 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 1.00 | 250,035.00 | 2,500 | | |
| 合 計 | 作業能力：12.00点 | | | 21,044.00 | 252,535 | | |

番号：4

名称：整理計算 常陸那珂港区

1日当り（30点）

| 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 | 1.00 | 36,900.00 | 36,900 | | |
| 測量助手 | | 人 | 1.00 | 34,600.00 | 34,600 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 1.00 | 118,600.00 | 1,186 | | |
| 合 計 | 作業能力：30.00点 | | | 3,992.00 | 119,786 | | |

代価表・施工パッケージ

令和6年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深淺及び汀線等測量

番号：5

名称：儀装テスト 常陸那珂港区 音響測深

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|----------|-------------|----|------|------------|---------|------------|-----|
| 交通車 | ライトバン 2L | 日 | 1.00 | 3,518.00 | 3,518 | 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 | 1.00 | 34,600.00 | 34,600 | | |
| 測量船 | FRP D 70PS型 | 日 | 1.00 | 91,813.00 | 91,813 | 8H | |
| GNSS測位装置 | DGNSS | 日 | 1.00 | 25,740.00 | 25,740 | | |
| 音響測深機 | 1方向 200kHz | 日 | 1.00 | 10,741.50 | 10,741 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 1.00 | 250,412.00 | 2,504 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 252,916.00 | 252,916 | | |

番号：6

名称：音響測深 常陸那珂港区港内

1日当り (19.9km)

| 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 | 3,518.00 | 3,518 | 2.00H / 8H | |
| 測量船 | FRP D 70PS型 | 日 | 1.00 | 91,813.00 | 91,813 | 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 | | |
| GNSS測位装置 | DGNSS | 日 | 1.00 | 25,740.00 | 25,740 | | |
| 音響測深機 | 1方向 200kHz | 日 | 1.00 | 10,741.50 | 10,741 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 2.00 | 285,012.00 | 5,700 | | |
| 合 計 | 作業能力：19.90 km | | | 14,608.00 | 290,712 | | |

代価表・施工パッケージ

令和6年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深淺及び汀線等測量

番号：7

名称：報告書作成 常陸那珂港区 音響測深

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 | 2.10 | 54,600.00 | 114,660 | | |
| 測量技師 | | 人 | 7.30 | 47,100.00 | 343,830 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 7.30 | 36,900.00 | 269,370 | | |
| 測量助手 | | 人 | 3.20 | 34,600.00 | 110,720 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 1.00 | 838,580.00 | 8,385 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 846,965.00 | 846,965 | | |

番号：8

名称：簡易検潮器設置・撤去 茨城港常陸那珂港区

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|-----|------|------------|---------|------------|-----|
| 交通車 | ライトバン 2L | 日 | 2.00 | 3,518.00 | 7,036 | 2.00H / 8H | |
| 測量技師 | | 人 | 2.00 | 47,100.00 | 94,200 | | |
| 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 | | |
| 測量補助員 | | 人 | 2.00 | 25,900.00 | 51,800 | | |
| 雑材料 | | % | 3.00 | 296,036.00 | 8,881 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 304,917.00 | 304,917 | | |

代価表・施工パッケージ

令和6年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深浅及び汀線等測量

番号：9

名称：簡易検潮器検潮 茨城港常陸那珂港区

1日当り

| 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 | 3,518.00 | 1,055 | 2.00H / 8H | |
| 測量助手 | | 人、 | 0.30 | 34,600.00 | 10,380 | | |
| 雑材料 | | % | 1.00 | 11,435.00 | 114 | | |
| 合計 | 作業能力：1.00日 | | | 11,549.00 | 11,549 | | |

番号：10

名称：検潮資料整理 茨城港常陸那珂港区

10日当り

| 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、 | 1.00 | 36,900.00 | 36,900 | | |
| 測量助手 | | 人、 | 1.00 | 34,600.00 | 34,600 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 1.00 | 118,600.00 | 1,186 | | |
| 合計 | 作業能力：10.00日 | | | 11,978.00 | 119,786 | | |

番号：11

名称：簡易検潮器損料 茨城港常陸那珂港区

1日当り

| 名称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | 備考 |
|---------|------------|----|------|----------|-------|----|----|
| 簡易検潮器損料 | | 式 | 1.00 | 3,680.00 | 3,680 | | |
| 合計 | 作業能力：1.00日 | | | 3,680.00 | 3,680 | | |

代価表・施工パッケージ

令和6年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深淺及び汀線等測量

番号：12

名称：機材運搬(1) 鹿島港 3回

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 | 6.00 | 25,900.00 | 155,400 | | |
| トラック | 2t積 | 日 | 6.00 | 29,842.00 | 179,052 | 4.70H / 8H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 1.00 | 334,452.00 | 3,344 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 337,796.00 | 337,796 | | |

番号：13

名称：機材運搬(2) 常陸那珂港区 1回

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 | 25,900.00 | 51,800 | | |
| トラック | 2t積 | 日 | 1.00 | 29,842.00 | 29,842 | 4.70H / 8H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 1.00 | 81,842.00 | 816 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 82,458.00 | 82,458 | | |

代価表・施工パッケージ

令和6年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深淺及び汀線等測量

番号：14

名称：艀装テスト(1) 鹿島 音響測深

1式当り

| 名称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | 備考 |
|----------|-------------|----|------|------------|---------|------------|----|
| 交通車 | ライトバン 2L | 日 | 1.00 | 3,518.00 | 3,518 | 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 | 1.00 | 34,600.00 | 34,600 | | |
| 測量船 | FRP D 70PS型 | 日 | 1.00 | 91,813.00 | 91,813 | 8H | |
| GNSS測位装置 | DGNSS | 日 | 1.00 | 25,740.00 | 25,740 | | |
| 音響測深機 | 1方向 200kHz | 日 | 1.00 | 10,741.50 | 10,741 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 1.00 | 250,412.00 | 2,504 | | |
| 合計 | 作業能力：1.00式 | | | 252,916.00 | 252,916 | | |

代価表・施工パッケージ

令和6年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深淺及び汀線等測量

番号：18

名称：~~艦装テスト~~ (2) 鹿島港 音響測深・マルチビーム 2回

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------------|------------|-----|------|--------------|-----------|------------|-----|
| 交通車 | ライトバン 2L | 日 | 2.00 | 3,518.00 | 7,036 | 2.00H / 8H | |
| 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 | 3.00 | 36,900.00 | 110,700 | | |
| 測量助手 | | 人 | 2.00 | 34,600.00 | 69,200 | | |
| 測量船 | FRP D70PS型 | 日 | 2.00 | 91,813.00 | 183,626 | 8H | |
| GNSS測位装置 | DGNSS | 日 | 2.00 | 25,740.00 | 51,480 | | |
| 音響測深機 | 1方向 200kHz | 日 | 2.00 | 10,741.50 | 21,483 | | |
| マルチビーム音響測深機 | 36/455kHz | 日 | 2.00 | 339,800.00 | 679,800 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 1.00 | 1,373,825.00 | 13,738 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 1,387,563.00 | 1,387,563 | | |

代価表・施工パッケージ

令和6年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深淺及び汀線等測量

番号：16

名称：音響測深（1） 鹿島港全域 港外

1日当り（29.5km）

| 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 | 3,518.00 | 3,518 | 2.00H / 8H | |
| 測量船 | FRP D 70PS型 | 日 | 1.00 | 261,251.00 | 261,251 | 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 | | |
| GNSS測位装置 | DGNSS | 日 | 1.00 | 81,900.00 | 81,900 | | |
| 音響測深機 | 1方向 200kHz | 日 | 1.00 | 34,177.50 | 34,177 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 2.00 | 534,046.00 | 10,680 | | |
| 合計 | 作業能力：29.50 km | | | 18,465.00 | 544,726 | | |

番号：17

名称：音響測深（2） 鹿島港全域 港内

1日当り（28.2km）

| 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 | 3,518.00 | 3,518 | 2.00H / 8H | |
| 測量船 | FRP D 70PS型 | 日 | 1.00 | 91,813.00 | 91,813 | 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 | | |
| GNSS測位装置 | DGNSS | 日 | 1.00 | 25,740.00 | 25,740 | | |
| 音響測深機 | 1方向 200kHz | 日 | 1.00 | 10,741.50 | 10,741 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 2.00 | 285,812.00 | 5,700 | | |
| 合計 | 作業能力：28.20 km | | | 10,308.00 | 290,712 | | |

代価表・施工パッケージ

令和6年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深淺及び汀線等測量

番号：18

名称：マルチビーム測深（1） 鹿島港潜堤（マルチ-4）港外

1日当り（1.05km²）

| 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 | 3,518.00 | 3,518 | 2.00H / 8H | |
| 測量船 | FRP D 70PS型 | 日 | 1.00 | 261,251.00 | 261,251 | 8H | |
| 測量主任技師 | | 人 | 1.00 | 54,600.00 | 54,600 | | |
| 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 | 0.50 | 34,600.00 | 17,300 | | |
| GNSS測位装置 | DGNSS | 日 | 1.00 | 81,900.00 | 81,900 | | |
| マルチビーム音響測深機 | 36~455kHz | 日 | 1.00 | 1,081,500.00 | 1,081,500 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 2.00 | 1,584,069.00 | 31,681 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.05km ² | | | 1,538,809.00 | 1,615,750 | | |

代価表・施工パッケージ

令和6年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深淺及び汀線等測量

番号：19

名称：マルチビーム測深（2） 鹿島港潜堤（羽北-4）港内

1日当り（1.38km²）

| 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 | 3,518.00 | 3,518 | 2.00H / 8H | |
| 測量船 | FRP D 70PS型 | 日 | 1.00 | 91,813.00 | 91,813 | 8H | |
| 測量主任技師 | | 人 | 1.00 | 54,600.00 | 54,600 | | |
| 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 | 0.50 | 34,600.00 | 17,300 | | |
| GNSS測位装置 | DGSS | 日 | 1.00 | 25,740.00 | 25,740 | | |
| マルチビーム音響測深機 | 36~455kHz | 日 | 1.00 | 339,900.00 | 339,900 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 2.00 | 616,871.00 | 12,337 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.38km ² | | | 455,947.00 | 629,208 | | |

代価表・施工パッケージ

令和6年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深淺及び汀線等測量

番号：20

名称：音響測深（3） 鹿島港潜堤南側 港内

1日当り（18.2km）

| 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 | 3,518.00 | 3,518 | 2.00H / 8H | |
| 測量船 | FRP D/70PS型 | 日 | 1.00 | 91,813.00 | 91,813 | 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 | | |
| GNSS測位装置 | DGNSS | 日 | 1.00 | 25,740.00 | 25,740 | | |
| 音響測深機 | 1方向 200kHz | 日 | 1.00 | 10,741.50 | 10,741 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 2.00 | 285,012.00 | 5,700 | | |
| 合計 | 作業能力：18.20km | | | 15,973.00 | 298,712 | | |

番号：21

名称：報告書作成（1） 鹿島港音響測深（1）～（3）

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 | 5.30 | 54,600.00 | 289,380 | | |
| 測量技師 | | 人 | 16.90 | 47,100.00 | 795,990 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 16.90 | 36,900.00 | 623,610 | | |
| 測量助手 | | 人 | 7.40 | 34,600.00 | 256,040 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 1.00 | 1,965,020.00 | 19,650 | | |
| 合計 | 作業能力：1.00式 | | | 1,984,670.00 | 1,984,670 | | |

代価表・施工パッケージ

令和6年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深淺及び汀線等測量

番号：22

名称：報告書作成 (2) 鹿島港マルチ測深 (1)、(2)

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 | 7.40 | 54,600.00 | 404,040 | | |
| 測量技師 | | 人 | 38.60 | 47,100.00 | 1,818,060 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 34.80 | 36,900.00 | 1,284,120 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 4.00 | 3,506,220.00 | 140,248 | | |
| 合計 | 作業能力：1.00式 | | | 3,646,468.00 | 3,646,468 | | |

番号：23

名称：機装テスト (3) 常陸那珂港区 音響測深

1式当り

| 名称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | 備考 |
|----------|-------------|----|------|------------|---------|------------|----|
| 交通車 | ライトバン 2L | 日 | 1.00 | 3,518.00 | 3,518 | 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 | 1.00 | 34,600.00 | 34,600 | | |
| 測量船 | FRP D 70PS型 | 日 | 1.00 | 91,813.00 | 91,813 | 8H | |
| GNSS測位装置 | DGNSS | 日 | 1.00 | 25,740.00 | 25,740 | | |
| 音響測深機 | 1方向 200kHz | 日 | 1.00 | 10,741.50 | 10,741 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 1.00 | 250,412.00 | 2,504 | | |
| 合計 | 作業能力：1.00式 | | | 252,916.00 | 252,916 | | |

代価表・施工パッケージ

令和6年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深淺及び汀線等測量

番号：24

名称：音響測深（4） 常陸那珂港区A区域港外

1日当り (32.3km)

| 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 | 3,518.00 | 3,518 | 2.00H / 8H | |
| 測量船 | FRP D 70PS型 | 日 | 1.00 | 217,123.00 | 217,123 | 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 | | |
| GNSS測位装置 | DGNSS | 日 | 1.00 | 67,080.00 | 67,080 | | |
| 音響測深機 | 1方向 200kHz | 日 | 1.00 | 27,993.00 | 27,993 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 2.00 | 468,914.00 | 9,378 | | |
| 合計 | 作業能力：32.30 km | | | 14,807.00 | 478,292 | | |

番号：25

名称：音響測深（5） 常陸那珂港区A区域港内

1日当り (28.2km)

| 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 | 3,518.00 | 3,518 | 2.00H / 8H | |
| 測量船 | FRP D 70PS型 | 日 | 1.00 | 91,813.00 | 91,813 | 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 | | |
| GNSS測位装置 | DGNSS | 日 | 1.00 | 25,740.00 | 25,740 | | |
| 音響測深機 | 1方向 200kHz | 日 | 1.00 | 10,741.50 | 10,741 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 2.00 | 285,012.00 | 5,700 | | |
| 合計 | 作業能力：28.20 km | | | 10,308.00 | 290,712 | | |

代価表・施工パッケージ

令和6年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深浅及び汀線等測量

番号：26

名称：音響測深（6） 常陸那珂港区B区域港外

1日当り（28.2km）

| 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 | 3,518.00 | 3,518 | 2.00H / 8H | |
| 測量船 | FRP D 70PS型 | 日 | 1.00 | 217,123.00 | 217,123 | 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 | | |
| GNSS測位装置 | DGNSS | 日 | 1.00 | 67,080.00 | 67,080 | | |
| 音響測深機 | 1方向 200kHz | 日 | 1.00 | 27,993.00 | 27,993 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 2.00 | 468,914.00 | 9,378 | | |
| 合計 | 作業能力：28.20 km | | | 16,960.00 | 478,292 | | |

番号：27

名称：音響測深（7） 常陸那珂港区B区域港内

1日当り（38.1km）

| 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 | 3,518.00 | 3,518 | 2.00H / 8H | |
| 測量船 | FRP D 70PS型 | 日 | 1.00 | 91,813.00 | 91,813 | 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 | | |
| GNSS測位装置 | DGNSS | 日 | 1.00 | 25,740.00 | 25,740 | | |
| 音響測深機 | 1方向 200kHz | 日 | 1.00 | 10,741.50 | 10,741 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 2.00 | 285,012.00 | 5,700 | | |
| 合計 | 作業能力：38.10 km | | | 7,630.00 | 290,712 | | |

代価表・施工パッケージ

令和6年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深淺及び汀線等測量

番号：28

名称：報告書作成（3） 常陸那珂港区 音響測深

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 | 6.60 | 54,600.00 | 360,360 | | |
| 測量技師 | | 人 | 20.70 | 47,100.00 | 974,970 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 20.70 | 36,900.00 | 763,830 | | |
| 測量助手 | | 人 | 9.10 | 34,600.00 | 314,860 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 1.00 | 2,414,020.00 | 24,140 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 2,438,160.00 | 2,438,160 | | |

番号：29

名称：縦断測量（1）

1日当り（4.8km）

| 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 | 3,518.00 | 3,518 | 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% | % | 1.00 | 156,718.00 | 1,567 | | |
| 合 計 | 作業能力：4.80km | | | 32,976.00 | 158,285 | | |

代価表・施工パッケージ

令和6年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深淺及び汀線等測量

番号：30

名称：横断測量（1） 通常海岸線

1日当り (2.4km)

| 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 | 3,518.00 | 3,518 | 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% | % | 1.00 | 156,718.00 | 1,567 | | |
| 合 計 | 作業能力：2.40km | | | 65,952.00 | 158,285 | | |

番号：31

名称：横断測量（2） 碎波帯付近

1日当り (1.2km)

| 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 | 3,518.00 | 3,518 | 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 | | |
| 潜水士(ダイバー) | 10m未満 | 人 | 2.00 | 52,200.00 | 104,400 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 1.00 | 191,918.00 | 1,919 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.20km | | | 161,530.00 | 193,837 | | |

代価表・施工パッケージ

令和6年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深淺及び汀線等測量

番号：32

名称：報告書作成（4） 縦断・横断測量

100横断面当り

| 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 | 6.00 | 36,900.00 | 221,400 | | |
| 測量助手 | | 人 | 7.00 | 34,600.00 | 242,200 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 1.00 | 659,500.00 | 6,595 | | |
| 合 計 | 作業能力：100.00横断面 | | | 6,660.00 | 666,095 | | |

番号：33

名称：縦断測量（2）

1日当り（4.8km）

| 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 | 3,518.00 | 3,518 | 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% | % | 1.00 | 156,718.00 | 1,567 | | |
| 合 計 | 作業能力：4.80km | | | 32,976.00 | 158,285 | | |

代価表・施工パッケージ

令和6年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深淺及び汀線等測量

番号：34

名称：横断測量（3） 通常海岸線

1日当り(2.4km)

| 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 | 3,518.00 | 3,518 | 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% | % | 1.00 | 156,718.00 | 1,567 | | |
| 合計 | 作業能力：2.40km | | | 65,952.00 | 158,285 | | |

番号：35

名称：横断測量（4） 砕波帯付近

1日当り(1.2km)

| 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 | 3,518.00 | 3,518 | 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 | | |
| 潜水士(ダイバー) | 10m未満 | 人 | 2.00 | 52,200.00 | 104,400 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 1.00 | 191,918.00 | 1,919 | | |
| 合計 | 作業能力：1.20km | | | 161,530.00 | 193,837 | | |

代価表・施工パッケージ

令和6年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深浅及び汀線等測量

番号：36

名称：報告書作成（5） 縦断・横断測量

100横断面当り

| 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 | 6.00 | 36,900.00 | 221,400 | | |
| 測量助手 | | 人 | 7.00 | 34,800.00 | 242,200 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 1.00 | 659,500.00 | 6,595 | | |
| 合 計 | 作業能力：100.00横断面 | | | 6,660.00 | 666,095 | | |

番号：37

名称：簡易検潮器設置・撤去 茨城港常陸那珂港区

1式当たり

| 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 | 2.00 | 3,518.00 | 7,036 | 2.00H / 8H | |
| 測量技師 | | 人 | 2.00 | 47,100.00 | 94,200 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 2.00 | 36,900.00 | 73,800 | | |
| 測量助手 | | 人 | 2.00 | 34,800.00 | 69,200 | | |
| 測量補助員 | | 人 | 2.00 | 25,900.00 | 51,800 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 3.00 | 296,036.00 | 8,881 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 304,917.00 | 304,917 | | |

代価表・施工パッケージ

令和6年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深浅及び汀線等測量

番号：38

名称：簡易検潮器検潮 茨城港常陸那珂港区

1日当たり

| 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 | 3,518.00 | 1,055 | 2.00H / 8H | |
| 測量助手 | | 人 | 0.30 | 34,600.00 | 10,380 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 1.00 | 11,435.00 | 114 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00日 | | | 11,549.00 | 11,549 | | |

番号：39

名称：検潮資料整理 茨城港常陸那珂港区

10日当たり

| 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 | 1.00 | 36,900.00 | 36,900 | | |
| 測量助手 | | 人 | 1.00 | 34,600.00 | 34,600 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 1.00 | 118,600.00 | 1,186 | | |
| 合 計 | 作業能力：10.00日 | | | 11,978.00 | 119,786 | | |

番号：40

名称：簡易検潮器損料 茨城港常陸那珂港区

1日当たり

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|---------|------------|----|------|----------|-------|-----|-----|
| 簡易検潮器損料 | | 式 | 1.00 | 3,680.00 | 3,680 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00日 | | | 3,680.00 | 3,680 | | |

代価表・施工パッケージ

令和6年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深淺及び汀線等測量

番号：41

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 | 54,600.00 | 54,600 | | |
| 測量技師 | | 人 | 0.50 | 47,100.00 | 23,550 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 | | | 78,150.00 | 78,150 | | |

番号：42

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 | 54,600.00 | 27,300 | | |
| 測量技師 | | 人 | 0.50 | 47,100.00 | 23,550 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 | | | 50,850.00 | 50,850 | | |

番号：43

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：44

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 |
|--------|------------|----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 施工実態調査 | | 式 | 1.00 | 45,000.00 | 45,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 45,000.00 | 45,000 | | |

単価表一覧

令和6年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深淺及び汀線等測量

| 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 | トラック | 2t積 | 日 | 29,842 | 4.70H / 8H | 2 | 機材運搬 | 常陸那珂港区 1回 |
| | | | | | | 12 | 機材運搬(1) | 鹿島港 3回 |
| | | | | | | 13 | 機材運搬(2) | 常陸那珂港区 1回 |
| 2 | 交通車 | ライトバン 2L | 日 | 3,518 | 2.00H / 8H | 3 | 岸線測量(測角・測距) | 常陸那珂港区 |
| | | | | | | 5 | 艀装テスト | 常陸那珂港区 音響測深 |
| | | | | | | 6 | 音響測深 | 常陸那珂港区港内 |
| | | | | | | 8 | 簡易検潮器設置・撤去 | 茨城港常陸那珂港区 |
| | | | | | | 9 | 簡易検潮器検潮 | 茨城港常陸那珂港区 |
| | | | | | | 14 | 艀装テスト(1) | 鹿島 音響測深 |
| | | | | | | 15 | 艀装テスト(2) | 鹿島港 音響測深・マルチビーム 2回 |
| | | | | | | 16 | 音響測深(1) | 鹿島港全域 港外 |
| | | | | | | 17 | 音響測深(2) | 鹿島港全域 港内 |
| | | | | | | 18 | マルチビーム測深(1) | 鹿島港潜堤(マルチ-A) 港外 |
| | | | | | | 19 | マルチビーム測深(2) | 鹿島港潜堤(マルチ-A) 港内 |
| | | | | | | 20 | 音響測深(3) | 鹿島港潜堤南側 港内 |
| | | | | | | 23 | 艀装テスト(3) | 常陸那珂港区 音響測深 |
| | | | | | | 24 | 音響測深(4) | 常陸那珂港区A区域港外 |
| | | | | | | 25 | 音響測深(5) | 常陸那珂港区A区域港内 |
| | | | | | | 26 | 音響測深(6) | 常陸那珂港区B区域港外 |
| | | | | | | 27 | 音響測深(7) | 常陸那珂港区B区域港内 |
| | | | | | | 29 | 縦断測量(1) | |
| | | | | | | 30 | 横断測量(1) | 通常海岸線 |
| | | | | | | 31 | 横断測量(2) | 碎波帯付近 |
| | | | | | | 33 | 縦断測量(2) | |
| | | | | | | 34 | 横断測量(3) | 通常海岸線 |
| | | | | | | 35 | 横断測量(4) | 碎波帯付近 |

単価表一覧

令和6年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深淺及び汀線等測量

| 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 |
|-----|-----|-------------|----|---------|--------|-------|--------------|--------------------|
| | | | | | | 37 | 簡易検潮器設置・撤去 | 茨城港常陸那珂港区 |
| | | | | | | 38 | 簡易検潮器検潮 | 茨城港常陸那珂港区 |
| 3 | 測量船 | FRP D 70PS型 | 日 | 91,813 | 8H | 3 | 岸線測量 (測角・測距) | 常陸那珂港区 |
| | | | | | | 5 | 艀装テスト | 常陸那珂港区 音響測深 |
| | | | | | | 6 | 音響測深 | 常陸那珂港区港内 |
| | | | | | | 14 | 艀装テスト (1) | 鹿島 音響測深 |
| | | | | | | 15 | 艀装テスト (2) | 鹿島港 音響測深・マルチビーム 2回 |
| | | | | | | 17 | 音響測深 (2) | 鹿島港全域 港内 |
| | | | | | | 19 | マルチビーム測深 (2) | 鹿島港潜堤 (マルチ-Δ) 港内 |
| | | | | | | 20 | 音響測深 (3) | 鹿島港潜堤南側 港内 |
| | | | | | | 23 | 艀装テスト (3) | 常陸那珂港区 音響測深 |
| | | | | | | 25 | 音響測深 (5) | 常陸那珂港区A区域港内 |
| | | | | | | 27 | 音響測深 (7) | 常陸那珂港区B区域港内 |
| 4 | 測量船 | FRP D 70PS型 | 日 | 261,251 | 8H | 16 | 音響測深 (1) | 鹿島港全域 港外 |
| | | | | | | 18 | マルチビーム測深 (1) | 鹿島港潜堤 (マルチ-Δ) 港外 |
| 5 | 測量船 | FRP D 70PS型 | 日 | 217,123 | 8H | 24 | 音響測深 (4) | 常陸那珂港区A区域港外 |
| | | | | | | 26 | 音響測深 (6) | 常陸那珂港区B区域港外 |

単価表

令和6年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深浅及び汀線等測量

単価表番号：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 | | L | 18.00 | 137.50 | 2,475 | | |
| 運転手（一般） | | 人 | 1.00 | 23,000.00 | 23,000 | | |
| 損料（トラック[普通型]） | 2t積 | 時間 | 4.70 | 273.00 | 1,283 | | 運転時間 |
| 損料（トラック[普通型]） | 2t積 | 日 | 1.13 | 2,730.00 | 3,084 | | 供用日 |
| 合 計 | | | | | 29,842 | | |

単価表番号：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 | 7.00 | 152.00 | 1,064 | | |
| 損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]） | 乗車定員5名 排気量2.0L | 時間 | 2.00 | 287.00 | 574 | | 運転時間 |
| 損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]） | 乗車定員5名 排気量2.0L | 日 | 1.19 | 1,580.00 | 1,880 | | 供用日 |
| 合 計 | | | | | 3,518 | | |

単価表

令和6年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深浅及び汀線等測量

単価表番号：3

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

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 | 85.00 | 3,740 | | |
| 高級船員 | | 人 | 1.20 | 38,400.00 | 46,080 | $\beta=1.20$ | |
| 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 | 58,574.00 | 15,024 | | |
| 一般管理費 | | % | 24.75 | 73,598.00 | 18,215 | | |
| 合 計 | | | | | 91,813 | | |

単価表番号：4

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

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 | 85.00 | 3,740 | | |
| 高級船員 | | 人 | 3.70 | 38,400.00 | 142,080 | $\beta=3.70$ | |
| 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 | 5.25 | 3,360.00 | 17,640 | $\alpha=5.25$ | 供用日 |
| 現場管理費 | | % | 25.65 | 166,670.00 | 42,750 | | |
| 一般管理費 | | % | 24.75 | 209,420.00 | 51,831 | | |
| 合 計 | | | | | 261,251 | | |

単価表

令和6年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深浅及び汀線等測量

単価表番号：5

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

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 | 85.00 | 3,740 | | |
| 高級船員 | | 人 | 3.05 | 38,400.00 | 117,120 | $\beta=3.05$ | |
| 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 | 4.30 | 3,360.00 | 14,448 | $\alpha=4.30$ | 供用日 |
| 現場管理費 | | % | 25.65 | 138,518.00 | 35,529 | | |
| 一般管理費 | | % | 24.75 | 174,047.00 | 43,076 | | |
| 合 計 | | | | | 217,123 | | |