

総括表

相馬港灯浮標点検整備工事(変更)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-----------|---|----|-----|-----|-----------|---------|
| 直接工事費 | | | | | 2,451,531 | |
| | | | | | 2,621,805 | 170,274 |
| 間接工事費 | 792,748 + 1,036,547 | | | | 1,829,295 | |
| | 843,025 + 1,107,013 | | | | 1,950,038 | 120,743 |
| 共通仮設費(計) | 185,041 + 558,458 + 49,249 | | | | -792,748 | |
| | 193,090 + 597,247 + 52,688 | | | | 843,025 | 50,277 |
| 共通仮設費(積上) | | | | | 185,041 | |
| | | | | | 193,090 | 8,049 |
| 共通仮設費(率) | $2,451,531 \times 22.78\% ((7.97\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.500 \times 1.02)$ | | | | -558,458 | |
| | $2,621,805 \times 22.78\% ((7.97\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.500 \times 1.02)$ | | | | 597,247 | 38,789 |
| 現場環境改善費 | $2,438,071 \times 2.02\%$ | | | | -49,249 | |
| | $2,608,345 \times 2.02\%$ | | | | 52,688 | 3,439 |
| 現場管理費 | $3,244,279 \times 31.95\% ((24.65\% + 1.20\%) \times 1.200 \times 1.03)$ | | | | 1,036,547 | |
| | $3,464,830 \times 31.95\% ((24.65\% + 1.20\%) \times 1.200 \times 1.03)$ | | | | 1,107,013 | 70,466 |
| 工事原価 | 2,451,531 + 1,829,295 | | | | 4,280,826 | |
| | 2,621,805 + 1,950,038 | | | | 4,571,843 | 291,017 |
| 一般管理費等 | $4,280,826 \times 23.57\% (23.57\% \times 1.00) - 9,816$ | | | | 999,174 | |
| | $4,571,843 \times 25.13\% (25.13\% \times 1.00) - 747$ | | | | 1,148,157 | 148,983 |
| 工事価格 | 4,280,826 + 999,174 | | | | 5,280,000 | |
| | 4,571,843 + 1,148,157 | | | | 5,720,000 | 440,000 |
| 消費税等相当額 | $5,280,000 \times 10.00\%$ | | | | -528,000 | |
| | $5,720,000 \times 10.00\%$ | | | | 572,000 | 44,000 |
| 請負工事費 | 5,280,000 + 528,000 | | | | 5,808,000 | |
| | 5,720,000 + 572,000 | | | | 6,292,000 | 484,000 |

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

相馬港灯浮標点検整備工事(変更)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|--------------|-----------|-----|---------|-----------|-------------|-----------|
| 直接工事費 | | | | | 2,451,531 | |
| | | | | | 2,621,805 | 170,274 |
| 灯浮標点検整備 | | | | | 2,451,531 | |
| | | | | | 2,621,805 | 170,274 |
| 灯浮標点検整備 | | | | | 2,451,531 | |
| | | | | | 2,621,805 | 170,274 |
| 灯浮標維持管理 | | | | | 47,000 | |
| 電池等購入 | | | | | 47,000 | |
| 1 電池購入 / | 4AM-1 / | | | | | |
| | | 個 / | 20.00 / | 2,350 / | 47,000 | |
| 灯浮標整備 | | | | | 954,103 | |
| | | | | | 955,085 | 982 |
| 灯浮標整備 | 5HG型(波高計) | | | | 12,203 | |
| | | | | | 13,185 | 982 |
| 2 灯浮標整備 / | | | 1.00 | 12,203 | 12,203 | |
| | | 基 / | 1.00 / | 13,185 / | 13,185 | 982 |
| 係留材料購入 | | | | | | |
| | | | | | 941,900 | |
| 3 係留材料購入 / | | | | | | |
| | | 式 / | 1.00 | 941,900 / | 941,900 | |
| 灯浮標撤去・設置 | | | | | 1,436,968 | |
| | | | | | 1,606,260 | 169,292 |
| 灯浮標撤去・設置 | | | | | 1,436,968 | |
| | | | | | 1,606,260 | 169,292 |
| 4 灯浮標撤去・設置 / | 波高計 / | | 2.00 | 718,484 | 1,436,968 | |
| | | 基 / | 2.00 / | 803,130 / | 1,606,260 / | 169,292 / |
| 廃棄物処分 | | | | | | |
| | | | | | 13,460 | |
| 乾電池処分 | 4AM-1 | | | | | |
| | | | | | 13,460 | |

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

相馬港灯浮標点検整備工事(変更)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-----------|---------|-----|---------|-----------|-----------|---------|
| 5 乾電池処分 / | 4AM-1 / | 個 / | 20.00 / | 673 / | 13,460 / | |
| 共通仮設費(積上) | | | | | 185,041 | |
| | | | | | 193,090 | 8,049 |
| 共通仮設 | | | | | 185,041 | |
| | | | | | 193,090 | 8,049 |
| 共通仮設費 | | | | | 185,041 | |
| | | | | | 193,090 | 8,049 |
| 安全費 | | | | | 185,041 | |
| | | | | | 193,090 | 8,049 |
| 安全対策 | 安全監視船 | | | | 185,041 | |
| | | | | | 193,090 | 8,049 |
| 6 安全監視船 / | | 式 / | 1.00 / | 185,041 | 185,041 | |
| | | | 1.00 / | 193,090 / | 193,090 / | 8,049 / |

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

相馬港灯浮標点検整備工事(変更)

番号：2

名称：灯浮標整備

1基当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|-----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 船舶製作工 | | 人 | 0.39 | 32,200.00 | 12,558 | | |
| 補助材料 | | % | 5.00 | 12,558.00 | 627 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00基 | | | 13,185.00 | 13,185 | | |

番号：4

名称：灯浮標撤去・設置 波高計

1基当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|---------|----------------|-----|------|------------|---------|------------|-----|
| クレーン付台船 | 35~40t吊 | 日 | 0.50 | 762,877.00 | 381,438 | 4.00H / 8H | |
| 引船 | 鋼D 300PS型 | 日 | 0.50 | 253,560.00 | 126,780 | 2.00H / 8H | |
| とび工 | | 人 | 0.50 | 34,680.00 | 17,340 | | |
| 普通作業員 | | 人 | 1.50 | 24,170.00 | 36,255 | | |
| 潜水士船 | D 320PS型 3~5t吊 | 日 | 0.50 | 474,644.00 | 237,322 | 8H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 799,135.00 | 3,995 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00基 | | | 803,130.00 | 803,130 | | |

番号：6

名称：安全監視船

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------|--------------|-----|------|------------|---------|------------|-----|
| 安全監視船 | FRP D 180PS型 | 日 | 1.00 | 192,130.00 | 192,130 | 6.00H / 8H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 192,130.00 | 960 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 193,090.00 | 193,090 | | |

単価表一覧

相馬港灯浮標点検整備工事(変更)

| 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 | クレーン付台船 | 35~40t吊 | 日 | 762,877 | 4.00H / 8H | 4 | 灯浮標撤去・設置 | 波高計 |
| 2 | 引船 | 鋼D 300PS型 | 日 | 253,560 | 2.00H / 8H | 4 | 灯浮標撤去・設置 | 波高計 |
| 3 | 潜水士船 | D 320PS型 3~5t吊 | 日 | 474,644 | 8H | 4 | 灯浮標撤去・設置 | 波高計 |
| 4 | 安全監視船 | FRP D 180PS型 | 日 | 192,130 | 6.00H / 8H | 6 | 安全監視船 | |

単価表

単価表番号: 1

単価表名称: クレーン付台船 35~40t吊

1日当り 4.00H / 8H

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|--------------|---------|----|-------|-----------|---------|---------------|------|
| 軽油 免税 | | L | 98.00 | 80.90 | 7,928 | | |
| 船団長 | | 人 | 2.25 | 35,390.00 | 79,627 | $\beta=2.25$ | |
| 普通船員 | | 人 | 11.25 | 30,290.00 | 340,762 | $\beta=2.25$ | |
| 損料 (クレーン付台船) | 35~40t吊 | 時間 | 4.00 | 11,000.00 | 44,000 | | 運転時間 |
| 損料 (クレーン付台船) | 35~40t吊 | 日 | 3.20 | 90,800.00 | 290,560 | $\alpha=3.20$ | 供用日 |
| 合 計 | | | | | 762,877 | | |

単価表番号: 2

単価表名称: 引船 鋼D 300PS型

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 |
|-------------|----------|----|-------|-----------|---------|---------------|------|
| 重油A | | L | 69.00 | 92.20 | 6,361 | | |
| 高級船員 | | 人 | 2.25 | 35,390.00 | 79,627 | $\beta=2.25$ | |
| 普通船員 | | 人 | 2.25 | 30,290.00 | 68,152 | $\beta=2.25$ | |
| 損料 (引船[鋼製]) | D 300PS型 | 時間 | 2.00 | 2,830.00 | 5,660 | | 運転時間 |
| 損料 (引船[鋼製]) | D 300PS型 | 日 | 3.20 | 29,300.00 | 93,760 | $\alpha=3.20$ | 供用日 |
| 合 計 | | | | | 253,560 | | |

単価表

単価表番号: 3

単価表名称: 潜水士船 D 320PS型 3~5t吊

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 |
|-----------|----------------------|----|--------|-----------|---------|---------------|-----|
| 軽油 免税 | | L | 152.00 | 80.90 | 12,296 | | |
| 潜水世話役 | | 人 | 0.45 | 61,710.00 | 27,769 | $\beta=2.25$ | |
| 潜水士 | | 人 | 2.25 | 61,710.00 | 138,847 | $\beta=2.25$ | |
| 潜水連絡員 | | 人 | 2.25 | 38,450.00 | 86,512 | $\beta=2.25$ | |
| 潜水送気員 | | 人 | 2.25 | 38,560.00 | 86,760 | $\beta=2.25$ | |
| 損料 (潜水士船) | D 320PS型 3~5t吊 8.6GT | 日 | 1.00 | 22,300.00 | 22,300 | | 運転日 |
| 損料 (潜水士船) | D 320PS型 3~5t吊 8.6GT | 日 | 3.20 | 31,300.00 | 100,160 | $\alpha=3.20$ | 供用日 |
| 合 計 | | | | | 474,644 | | |

単価表番号: 4

単価表名称: 安全監視船 FRP D 180PS型

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 |
|----------------|-----------------|----|-------|-----------|---------|---------------|-----|
| 重油A | | L | 37.00 | 92.20 | 3,411 | | |
| 高級船員 | | 人 | 2.25 | 35,390.00 | 79,627 | $\beta=2.25$ | |
| 普通船員 | | 人 | 2.25 | 30,290.00 | 68,152 | $\beta=2.25$ | |
| 損料 (交通船[FRP製]) | D 180PS型 10.0GT | 日 | 1.00 | 9,420.00 | 9,420 | | 運転日 |
| 損料 (交通船[FRP製]) | D 180PS型 10.0GT | 日 | 3.20 | 9,850.00 | 31,520 | $\alpha=3.20$ | 供用日 |
| 合 計 | | | | | 192,130 | | |