

合併積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)地盤改良工事(その2)

| 名 称                       | 規格・形状寸法                         | 単位             | 数 量      | 単 価        | 金 額         | 摘 要 |
|---------------------------|---------------------------------|----------------|----------|------------|-------------|-----|
| 直接工事費                     |                                 |                |          |            | 459,698,097 |     |
| 岸壁(-12m)(耐震)              |                                 |                |          |            | 459,698,097 |     |
| 海上地盤改良工                   |                                 |                |          |            | 459,698,097 |     |
| 固化工                       |                                 |                |          |            | 447,667,860 |     |
| 深層混合処理杭                   | 改良杭1.53m×2.89m/本 改良長=3.0m~26.8m |                |          |            | 447,667,860 |     |
| 1-1 深層混合処理杭打設(1)          | 深層混合処理杭 L=3.0m                  | 本              | 130.00   | 800,955    | 104,124,150 |     |
| 1-2 深層混合処理杭打設(2)          | 深層混合処理杭 L=26.8m                 | 本              | 140.00   | 2,373,878  | 332,342,920 |     |
| 1-3 深層混合処理船拘束             | 5.7m2級                          | 式              | 1.00     | 10,486,280 | 10,486,280  |     |
| 1-4 特許使用料                 | 深層混合処理工法                        | 式              | 1.00     | 714,510    | 714,510     |     |
| 床掘工                       |                                 |                |          |            | 8,141,656   |     |
| グラブ床掘(試行的取組)              | 施工水深-14.5m(-13.6m)              |                |          |            | 8,141,656   |     |
| 1-5 グラブ床掘(硬土盤用)(能力補正型)    | 粘土質土砂 N値30~50未満 [ICT施工]         | m <sup>3</sup> | 1,193.00 | 6,047      | 7,214,071   |     |
| 1-6 グラブ浚渫船(硬土盤用)拘束(能力補正型) |                                 | 式              | 1.00     | 927,585    | 927,585     |     |
| 土運船運搬工                    |                                 |                |          |            | 1,725,078   |     |
| 土運船運搬                     | 床掘場所~揚土場                        |                |          |            | 1,725,078   |     |
| 1-7 土運船運搬                 | 鋼1300m3積(密閉式)                   | m <sup>3</sup> | 1,193.00 | 1,446      | 1,725,078   |     |

合併積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)地盤改良工事(その2)

| 名 称                              | 規格・形状寸法              | 単 位            | 数 量      | 単 価        | 金 額         | 摘 要 |
|----------------------------------|----------------------|----------------|----------|------------|-------------|-----|
| 揚土土捨工                            |                      |                |          |            | 2,163,503   |     |
| 起重機船揚土                           |                      |                |          |            | 1,016,436   |     |
| 1-8 起重機船揚土                       |                      | m <sup>3</sup> | 1,193.00 | 852        | 1,016,436   |     |
| 積込(ルーズ)                          |                      |                |          |            | 311,253     |     |
| 1-9 積込(ルーズ)                      |                      | m <sup>3</sup> | 1,193.00 | 260.9      | 311,253     |     |
| 土砂等運搬                            | 揚土場～土砂受入場            |                |          |            | 663,665     |     |
| 1-10 土砂等運搬                       | 揚土場所～土砂受入場 L=0.54km  | m <sup>3</sup> | 1,193.00 | 556.3      | 663,665     |     |
| 整地                               |                      |                |          |            | 172,149     |     |
| 1-11 整地                          |                      | m <sup>3</sup> | 1,193.00 | 144.3      | 172,149     |     |
| 共通仮設費(積上)                        |                      |                |          |            | 131,393,253 |     |
| 共通仮設                             |                      |                |          |            | 131,393,253 |     |
| 共通仮設費                            |                      |                |          |            | 131,393,253 |     |
| 回航・えい航費                          |                      |                |          |            | 129,434,645 |     |
| 回航                               |                      |                |          |            | 129,434,645 |     |
| 1-12 回航費(1) 深層混合処理船(5.7m2級)      | 袖ヶ浦港～仙台塩釜港石巻港区(片道/回) | 回              | 2.00     | 49,841,515 | 99,683,030  |     |
| 1-13 回航費(2) グラブ浚渫船(硬土盤用)(7.5m3級) | 室蘭港～仙台塩釜港石巻港区(片道/回)  | 回              | 1.00     | 20,665,282 | 20,665,282  |     |

合併積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)地盤改良工事(その2)

| 名 称               | 規格・形状寸法                                 | 単 位 | 数 量  | 単 価       | 金 額       | 摘 要 |
|-------------------|-----------------------------------------|-----|------|-----------|-----------|-----|
| 1-14 回航費(3<br>引き) | 土運船1300m3積級(2隻<br>木更津港～仙台塩釜港石巻港区(片道/回)) | 回   | 1.00 | 9,086,333 | 9,086,333 |     |
| 事業損失防止施設費         |                                         |     |      |           | 1,863,524 |     |
| 水質汚濁防止枠           |                                         |     |      |           | 1,559,960 |     |
| 1-15 汚濁防止枠設置      | 枠寸20m×20m級                              | 基   | 1.00 | 1,282,700 | 1,282,700 |     |
| 1-16 汚濁防止枠損料等     | 枠寸20m×20m級、H=5m、#300                    | 式   | 1.00 | 277,260   | 277,260   |     |
| 水質監視              |                                         |     |      |           | 303,564   |     |
| 1-17 機材運搬(2往復当り)  |                                         | 式   | 1.00 | 97,282    | 97,282    |     |
| 1-18 採水           | 2層                                      | 地点  | 4.00 | 23,220    | 92,880    |     |
| 1-19 試料運搬         |                                         | 式   | 1.00 | 47,602    | 47,602    |     |
| 1-20 分析試験         |                                         | 式   | 1.00 | 65,800    | 65,800    |     |
| 技術管理費             |                                         |     |      |           | 45,600    |     |
| 技術管理              | 六価クロム溶出試験                               |     |      |           | 45,600    |     |
| 1-21 六価クロム溶出試験    |                                         | 式   | 1.00 | 45,600    | 45,600    |     |
| 水雷・傷害等保険料         |                                         |     |      |           | 49,484    |     |
| 水雷保険料             |                                         |     |      |           | 49,484    |     |
| 1-22 水雷保険料        | 深層混合処理船                                 | 式   | 1.00 | 49,484    | 49,484    |     |

合併積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)地盤改良工事(その2)

| 名 称            | 規格・形状寸法                      | 単 位 | 数 量   | 単 価    | 金 額        | 摘 要 |
|----------------|------------------------------|-----|-------|--------|------------|-----|
| 調査費            |                              |     |       |        | 10,950,402 |     |
| 土質調査業務         |                              |     |       |        | 10,950,402 |     |
| 直接調査           |                              |     |       |        | 2,259,608  |     |
| 直接調査           |                              |     |       |        | 2,259,608  |     |
| 事前ボーリング        | φ86、オールコア、砂質土、粘性土            |     |       |        | 842,314    |     |
| 2-1 海上ボーリング(1) | 砂質土                          | m   | 11.10 | 30,127 | 334,409    |     |
| 2-2 海上ボーリング(2) | 粘性土                          | m   | 19.70 | 25,782 | 507,905    |     |
| 土質試験(1)        | 力学試験                         |     |       |        | 92,400     |     |
| 2-3 力学試験(1)    | 一軸圧縮試験                       | 式   | 1.00  | 92,400 | 92,400     |     |
| チェックボーリング      | φ86、オールコア、砂質土、粘性土、改良体(固結シルト) |     |       |        | 1,278,694  |     |
| 2-4 海上ボーリング(3) | 砂質土                          | m   | 0.20  | 30,127 | 6,025      |     |
| 2-5 海上ボーリング(4) | 粘性土                          | m   | 6.30  | 25,782 | 162,426    |     |
| 2-6 海上ボーリング(5) | 改良体(固結シルト)                   | m   | 26.80 | 41,427 | 1,110,243  |     |
| 土質試験(2)        | 力学試験                         |     |       |        | 46,200     |     |
| 2-7 力学試験(2)    | 一軸圧縮試験                       | 式   | 1.00  | 46,200 | 46,200     |     |
| 間接調査           |                              |     |       |        | 8,690,794  |     |

合併積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)地盤改良工事(その2)

| 名 称                   | 規格・形状寸法                    | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額       | 摘 要 |
|-----------------------|----------------------------|----|------|-----------|-----------|-----|
| 間接調査                  |                            |    |      |           | 8,690,794 |     |
| 準備                    |                            |    |      |           | 190,900   |     |
| 2-8 調査準備              |                            | 式  | 1.00 | 190,900   | 190,900   |     |
| 位置測量                  |                            |    |      |           | 155,160   |     |
| 2-9 位置測量(海上)          | 事前ボーリング、チェックボーリング          | 地点 | 2.00 | 77,580    | 155,160   |     |
| 足場                    |                            |    |      |           | 5,637,666 |     |
| 2-10 足場組立解体(スパッド台船)   | 事前ボーリング、チェックボーリング          | 基  | 2.00 | 757,719   | 1,515,438 |     |
| 2-11 足場設置(スパッド台船)     | 事前ボーリング、チェックボーリング          | 箇所 | 2.00 | 249,357   | 498,714   |     |
| 2-12 足場撤去(スパッド台船)     | 事前ボーリング、チェックボーリング          | 箇所 | 2.00 | 249,357   | 498,714   |     |
| 2-13 損料(スパッド台船)       | 事前ボーリング、チェックボーリング          | 式  | 1.00 | 3,124,800 | 3,124,800 |     |
| 運搬                    |                            |    |      |           | 2,631,561 |     |
| 2-14 交通船・交通車          | 事前ボーリング、チェックボーリング          | 式  | 1.00 | 916,753   | 916,753   |     |
| 2-15 機材運搬(1) ボーリングマシン | 事前ボーリング                    | 式  | 1.00 | 192,175   | 192,175   |     |
| 2-16 機材運搬(2) ボーリングマシン | チェックボーリング                  | 式  | 1.00 | 192,175   | 192,175   |     |
| 2-17 機材運搬(3) スパッド台船   | 青森県横浜町～施工場所(往復/式)事前ボーリング   | 式  | 1.00 | 632,928   | 632,928   |     |
| 2-18 機材運搬(4) スパッド台船   | 青森県横浜町～施工場所(往復/式)チェックボーリング | 式  | 1.00 | 632,928   | 632,928   |     |

合併積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)地盤改良工事(その2)

| 名 称             | 規格・形状寸法   | 単 位 | 数 量  | 単 価     | 金 額       | 摘 要 |
|-----------------|-----------|-----|------|---------|-----------|-----|
| 2-19 試料運搬(1)    | 事前ボーリング   | 式   | 1.00 | 32,301  | 32,301    |     |
| 2-20 試料運搬(2)    | チェックボーリング | 式   | 1.00 | 32,301  | 32,301    |     |
| 安全              |           |     |      |         | 42,873    |     |
| 2-21 標識灯維持管理    |           | 式   | 1.00 | 42,873  | 42,873    |     |
| 水雷・傷害保険         |           |     |      |         | 16,817    |     |
| 2-22 水雷保険料      | スパット台船    | 式   | 1.00 | 4,545   | 4,545     |     |
| 2-23 傷害保険料      |           | 式   | 1.00 | 12,272  | 12,272    |     |
| 施工管理            |           |     |      |         | 15,817    |     |
| 2-24 施工管理費      |           | 式   | 1.00 | 15,817  | 15,817    |     |
| 直接測量費           |           |     |      |         | 3,555,641 |     |
| 測量業務            |           |     |      |         | 3,555,641 |     |
| マルチビーム測深        |           |     |      |         | 3,555,641 |     |
| マルチビーム測深        |           |     |      |         | 3,491,641 |     |
| 測量準備            |           |     |      |         | 298,878   |     |
| 3-1 測量準備(1CT)   | 起工時       | 式   | 1.00 | 202,202 | 202,202   |     |
| 3-2 機材運搬(2往復当り) | 起工時       | 式   | 1.00 | 96,676  | 96,676    |     |

合併積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)地盤改良工事(その2)

| 名 称                          | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額       | 摘 要 |
|------------------------------|---------|----|------|-----------|-----------|-----|
| 水深測量                         |         |    |      |           | 1,278,160 |     |
| 3-3 艀装テスト(ICT)               | 起工時     | 式  | 1.00 | 669,350   | 669,350   |     |
| 3-4 測深(ICT)                  | 起工時     | 式  | 1.00 | 608,810   | 608,810   |     |
| 成果                           |         |    |      |           | 1,914,603 |     |
| 3-5 起工時データ整理(MBC)(ICT)       | 起工時     | 式  | 1.00 | 431,028   | 431,028   |     |
| 3-6 3次元設計データ作成(ICT)          | 起工時     | 施設 | 1.00 | 289,687   | 289,687   |     |
| 3-7 3次元出来形管理(施工履歴)データ整理(ICT) | 竣工時     | 式  | 1.00 | 1,193,888 | 1,193,888 |     |
| 直接経費                         |         |    |      |           | 64,000    |     |
| 成果                           |         |    |      |           | 64,000    |     |
| 3-8 業務成果品                    | 竣工時     | 式  | 1.00 | 64,000    | 64,000    |     |

合併積算総括表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)地盤改良工事(その2)

| 名 称       | 規格・形状寸法                                                                               | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額         | 摘 要 |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-------------|-----|
| 直接工事費     |                                                                                       |    |     |     | 459,698,097 |     |
| 間接工事費     | 179,204,219 + 162,891,683                                                             |    |     |     | 342,095,902 |     |
| 共通仮設費(計)  | 131,393,253 + 46,241,881 + 1,569,085                                                  |    |     |     | 179,204,219 |     |
| 共通仮設費(積上) |                                                                                       |    |     |     | 131,393,253 |     |
| 共通仮設費(率)  | $461,495,821 \times 10.02\% ((3.61\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.300 \times 1.02)$ |    |     |     | 46,241,881  |     |
| 現場環境改善費   | $461,495,821 \times 0.34\%$                                                           |    |     |     | 1,569,085   |     |
| 現場管理費     | $638,790,916 \times 25.50\% ((21.38\% + 1.13\%) \times 1.100 \times 1.03)$            |    |     |     | 162,891,683 |     |
| 工事原価      | 459,698,097 + 342,095,902                                                             |    |     |     | 801,793,999 |     |
| 一般管理費等    | $801,682,599 \times 12.60\% (12.60\% \times 1.00) - 6,679$                            |    |     |     | 101,005,328 |     |
| 契約保証費     | $801,682,599 \times 0.04\%$                                                           |    |     |     | 320,673     |     |
| 工事価格      | 801,793,999 + 101,005,328 + 320,673                                                   |    |     |     | 903,120,000 |     |
| 直接調査費     |                                                                                       |    |     |     | 2,259,608   |     |
| 間接調査費     |                                                                                       |    |     |     | 8,690,794   |     |
| 諸経費       | $10,950,402 \times 66.4\% - 1,468$                                                    |    |     |     | 7,269,598   |     |
| 一般調査業務費   | 2,259,608 + 8,690,794 + 7,269,598                                                     |    |     |     | 18,220,000  |     |
| 調査業務費     |                                                                                       |    |     |     | 18,220,000  |     |

合併積算総括表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)地盤改良工事(その2)

| 名 称     | 規格・形状寸法                                                 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額           | 摘 要 |
|---------|---------------------------------------------------------|----|-----|-----|---------------|-----|
| 直接測量費   |                                                         |    |     |     | 3,265,954     |     |
| 諸経費     | $3,265,954 \times 81.8\% - 7,504$                       |    |     |     | 2,664,046     |     |
| 測量作業費   | $3,265,954 + 2,664,046$                                 |    |     |     | 5,930,000     |     |
| 直接原価    | $281,250 + 8,437$                                       |    |     |     | 289,687       |     |
| 直接人件費   |                                                         |    |     |     | 281,250       |     |
| 直接経費    |                                                         |    |     |     | 8,437         |     |
| その他原価   | $281,250 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$         |    |     |     | 151,453       |     |
| 業務原価    | $289,687 + 151,453$                                     |    |     |     | 441,140       |     |
| 一般管理費等  | $441,140 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,693$ |    |     |     | 228,860       |     |
| 測量調査費   | $441,140 + 228,860$                                     |    |     |     | 670,000       |     |
| 測量業務価格  | $5,930,000 + 670,000$                                   |    |     |     | 6,600,000     |     |
| 合計価格    | $903,120,000 + 18,220,000 + 6,600,000$                  |    |     |     | 927,940,000   |     |
| 消費税等相当額 | $927,940,000 \times 10.00\%$                            |    |     |     | 92,794,000    |     |
| 請負工事費   |                                                         |    |     |     | 1,020,734,000 |     |

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)地盤改良工事(その2)

番号：1-1  
 名称：深層混合処理杭打設(1) 深層混合処理杭 L=3.0m 1日当り (17.68本)

| 名称            | 規格・形状寸法                | 単位 | 数量    | 単価            | 金額         | 摘要           | 備考 |
|---------------|------------------------|----|-------|---------------|------------|--------------|----|
| セメント(深層混合処理用) | 高炉B バラ                 | t  | 77.60 | 18,400.00     | 1,427,840  |              |    |
| 混和剤(深層混合処理)   | 高炉B バラ                 | %  | 9.00  | 1,427,840.00  | 128,505    |              |    |
| 深層混合処理船       | 改良面積 5.7m <sup>2</sup> | 日  | 1.00  | 11,783,374.00 | 11,783,374 | 14.00H / 16H |    |
| 揚錨船           | 鋼D 20t吊                | 日  | 1.00  | 758,472.00    | 758,472    | 8H           |    |
| 雑材料           | 特定項目の%                 | %  | 0.50  | 12,541,846.00 | 62,709     |              |    |
| 合計            | 作業能力：17.68本            |    |       | 800,955.00    | 14,160,900 |              |    |

番号：1-2  
 名称：深層混合処理杭打設(2) 深層混合処理杭 L=26.8m 1日当り (7.47本)

| 名称            | 規格・形状寸法                | 単位 | 数量     | 単価            | 金額         | 摘要           | 備考 |
|---------------|------------------------|----|--------|---------------|------------|--------------|----|
| セメント(深層混合処理用) | 高炉B バラ                 | t  | 255.70 | 18,400.00     | 4,704,880  |              |    |
| 混和剤(深層混合処理)   | 高炉B バラ                 | %  | 9.00   | 4,704,880.00  | 423,439    |              |    |
| 深層混合処理船       | 改良面積 5.7m <sup>2</sup> | 日  | 1.00   | 11,783,374.00 | 11,783,374 | 14.00H / 16H |    |
| 揚錨船           | 鋼D 20t吊                | 日  | 1.00   | 758,472.00    | 758,472    | 8H           |    |
| 雑材料           | 特定項目の%                 | %  | 0.50   | 12,541,846.00 | 62,709     |              |    |
| 合計            | 作業能力：7.47本             |    |        | 2,373,878.00  | 17,732,874 |              |    |

番号：1-3  
 名称：深層混合処理船拘束 5.7m<sup>2</sup>級 1式当り

| 名称      | 規格・形状寸法                | 単位 | 数量   | 単価            | 金額         | 摘要 | 備考 |
|---------|------------------------|----|------|---------------|------------|----|----|
| 深層混合処理船 | 改良面積 5.7m <sup>2</sup> | 日  | 2.00 | 4,866,780.00  | 9,733,560  | 供用 |    |
| 揚錨船     | 鋼D 20t吊                | 日  | 2.00 | 376,360.00    | 752,720    | 供用 |    |
| 合計      | 作業能力：1.00式             |    |      | 10,486,280.00 | 10,486,280 |    |    |

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)地盤改良工事(その2)

番号：1-4

名称：特許使用料 深層混合処理工法

1式当り

| 名 称   | 規格・形状寸法    | 単位             | 数 量       | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|----------------|-----------|------------|---------|-----|-----|
| 特許使用料 |            | m <sup>3</sup> | 23,817.00 | 30.00      | 714,510 |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式 |                |           | 714,510.00 | 714,510 |     |     |

番号：1-5

名称：グラブ床掘（硬土盤用）（能力補正型） 粘土質土砂 N値30～50未満 [ICT施工]

1日当り（697m<sup>3</sup>）

| 名 称                        | 規格・形状寸法                   | 単位 | 数 量  | 単 価          | 金 額       | 摘 要        | 備 考 |
|----------------------------|---------------------------|----|------|--------------|-----------|------------|-----|
| グラブ浚渫船（硬土盤用）（スパッド式）（能力補正型） | 鋼D 7.5m <sup>3</sup>      | 日  | 1.00 | 3,821,117.00 | 3,821,117 | 6.00H / 8H |     |
| 引船（グラブ浚渫船（スパッド式））          | 鋼D 1500PS型                | 日  | 1.00 | 372,813.00   | 372,813   | 2.00H / 8H |     |
| 雑材料                        | 全体の%                      | %  | 0.50 | 4,193,930.00 | 20,969    |            |     |
| 合 計                        | 作業能力：697.00m <sup>3</sup> |    |      | 6,047.00     | 4,214,899 |            |     |

番号：1-6

名称：グラブ浚渫船（硬土盤用）拘束（能力補正型）

1式当り

| 名 称                        | 規格・形状寸法              | 単位 | 数 量  | 単 価          | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|----------------------------|----------------------|----|------|--------------|---------|-----|-----|
| グラブ浚渫船（硬土盤用）（スパッド式）（能力補正型） | 鋼D 7.5m <sup>3</sup> | 日  | 0.50 | 1,635,730.00 | 817,865 | 供用  |     |
| 引船（グラブ浚渫船（スパッド式））          | 鋼D 1500PS型           | 日  | 0.50 | 219,440.00   | 109,720 | 供用  |     |
| 合 計                        | 作業能力：1.00式           |    |      | 927,585.00   | 927,585 |     |     |

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)地盤改良工事(その2)

番号：1-7  
 名称：土運船運搬 鋼1300m3積(密閉式) 1日当り (697m<sup>3</sup>)

| 名 称     | 規格・形状寸法                   | 単 位 | 数 量  | 単 価          | 金 額          | 摘 要         | 備 考 |
|---------|---------------------------|-----|------|--------------|--------------|-------------|-----|
| 土運船(曳航) | 鋼1300m3積(密閉式)             | 日   | 2.00 | 278,826.00   | 557,652.00   | 10H         |     |
| 引船      | 鋼D 1500PS型                | 日   | 1.00 | 445,205.00   | 445,205.00   | 2.00H / 10H |     |
| 雑材料     | 全体の%                      | %   | 0.50 | 1,002,857.00 | 501,428.50   |             |     |
| 合 計     | 作業能力：697.00m <sup>3</sup> |     |      | 1,446.00     | 1,007,871.00 |             |     |

番号：1-8  
 名称：起重機船揚土 m<sup>3</sup>当り (697m<sup>3</sup>)

| 名 称        | 規格・形状寸法                   | 単 位 | 数 量  | 単 価          | 金 額        | 摘 要        | 備 考 |
|------------|---------------------------|-----|------|--------------|------------|------------|-----|
| 起重機船(非航旋回) | 鋼D 150t吊                  | 日   | 0.51 | 1,158,956.00 | 591,067.56 | 6.00H / 8H |     |
| 雑材料        | 全体の%                      | %   | 0.50 | 591,067.00   | 295,533.50 |            |     |
| 合 計        | 作業能力：697.00m <sup>3</sup> |     |      | 852.00       | 594,022.00 |            |     |

番号：1-9  
 名称：積込(ルーズ) 1m<sup>3</sup>当り

| 名 称     | 規格・形状寸法                 | 単 位            | 数 量  | 単 価   | 金 額   | 摘 要 | 備 考 |
|---------|-------------------------|----------------|------|-------|-------|-----|-----|
| 積込(ルーズ) |                         | m <sup>3</sup> | 1.00 | 260.9 | 260.9 |     |     |
| 合 計     | 作業能力：1.00m <sup>3</sup> |                |      | 260.9 | 260.9 |     |     |

番号：1-10  
 名称：土砂等運搬 揚土場所～土砂受入場 L=0.54km 1m<sup>3</sup>当り

| 名 称   | 規格・形状寸法                 | 単 位            | 数 量  | 単 価   | 金 額   | 摘 要 | 備 考 |
|-------|-------------------------|----------------|------|-------|-------|-----|-----|
| 土砂等運搬 | 揚土場所～土砂受入場 L=0.54km     | m <sup>3</sup> | 1.00 | 556.3 | 556.3 |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00m <sup>3</sup> |                |      | 556.3 | 556.3 |     |     |

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)地盤改良工事(その2)

番号：1-11

名称：整地

1m3当り

| 名 称 | 規格・形状寸法     | 単位 | 数 量  | 単 価   | 金 額   | 摘 要 | 備 考 |
|-----|-------------|----|------|-------|-------|-----|-----|
| 整地  |             | m3 | 1.00 | 144.3 | 144.3 |     |     |
| 合 計 | 作業能力：1.00m3 |    |      | 144.3 | 144.3 |     |     |

番号：1-12

名称：回航費(1) 深層混合処理船(5.7m2級) 袖ヶ浦港～仙台塩釜港石巻港区(片道/回)

1回当り

| 名 称   | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価           | 金 額        | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|----|------|---------------|------------|-----|-----|
| 艀装費   |            | 式  | 1.00 | 8,525,000.00  | 8,525,000  |     |     |
| 運転費   |            | 式  | 1.00 | 6,723,190.00  | 6,723,190  |     |     |
| 損料    |            | 式  | 1.00 | 31,826,200.00 | 31,826,200 |     |     |
| 回航保険料 |            | 式  | 1.00 | 1,296,420.00  | 1,296,420  |     |     |
| 旅費等   |            | 式  | 1.00 | 1,470,705.00  | 1,470,705  |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00回 |    |      | 49,841,515.00 | 49,841,515 |     |     |

番号：1-13

名称：回航費(2) グラブ浚渫船(硬土盤用)(7.5m3級) 室蘭港～仙台塩釜港石巻港区(片道/回)

1回当り

| 名 称   | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価           | 金 額        | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|----|------|---------------|------------|-----|-----|
| 艀装費   |            | 式  | 1.00 | 3,750,000.00  | 3,750,000  |     |     |
| 運転費   |            | 式  | 1.00 | 3,924,535.00  | 3,924,535  |     |     |
| 損料    |            | 式  | 1.00 | 12,099,500.00 | 12,099,500 |     |     |
| 回航保険料 |            | 式  | 1.00 | 577,227.00    | 577,227    |     |     |
| 旅費等   |            | 式  | 1.00 | 314,020.00    | 314,020    |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00回 |    |      | 20,665,282.00 | 20,665,282 |     |     |

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)地盤改良工事(その2)

番号：1-14

名称：回航費(3) 土運船1300m3積級(2隻引き) 木更津港～仙台塩釜港石巻港区(片道/回)

1回当り

| 名 称   | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|----|------|--------------|-----------|-----|-----|
| 艀装費   |            | 式  | 1.00 | 351,000.00   | 351,000   |     |     |
| 運転費   |            | 式  | 1.00 | 3,829,602.00 | 3,829,602 |     |     |
| 損料    |            | 式  | 1.00 | 4,720,500.00 | 4,720,500 |     |     |
| 回航保険料 |            | 式  | 1.00 | 23,867.00    | 23,867    |     |     |
| 旅費等   |            | 式  | 1.00 | 161,364.00   | 161,364   |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00回 |    |      | 9,086,333.00 | 9,086,333 |     |     |

番号：1-15

名称：汚濁防止柵設置 柵寸20m×20m級

1基当り

| 名 称     | 規格・形状寸法             | 単位 | 数 量  | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|---------|---------------------|----|------|--------------|-----------|-----|-----|
| 汚濁防止柵設置 | 陸上クレーン込み(柵寸20×20m級) | 基  | 1.00 | 1,282,700.00 | 1,282,700 |     |     |
| 合 計     | 作業能力：1.00基          |    |      | 1,282,700.00 | 1,282,700 |     |     |

番号：1-16

名称：汚濁防止柵損料等 柵寸20m×20m級、H=5m、#300

1式当り

| 名 称     | 規格・形状寸法     | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|---------|-------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 汚濁防止柵損料 | 簡易型、20m×20m | 式  | 1.00 | 222,000.00 | 222,000 |     |     |
| 汚濁防止膜費用 | #300、H=5    | 式  | 1.00 | 55,260.00  | 55,260  |     |     |
| 合 計     | 作業能力：1.00式  |    |      | 277,260.00 | 277,260 |     |     |

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)地盤改良工事(その2)

番号：1-17

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 | 29,600.00 | 59,200 |            |     |
| トラック  | 2t積        | 日  | 1.00 | 37,119.00 | 37,119 | 4.70H / 8H |     |
| 雑材料   | 全体の%       | %  | 1.00 | 96,319.00 | 963    |            |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式 |    |      | 97,282.00 | 97,282 |            |     |

番号：1-18

名称：採水 2層

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 | 3,399.00   | 3,399   | 2.00H / 8H |     |
| 調査船   | FRP D 70PS型 3.0t | 日  | 1.00 | 54,812.00  | 54,812  | 8H         |     |
| 測量技師  |                  | 人  | 1.00 | 52,700.00  | 52,700  |            |     |
| 測量技師補 |                  | 人  | 1.00 | 41,300.00  | 41,300  |            |     |
| 測量助手  |                  | 人  | 2.00 | 37,700.00  | 75,400  |            |     |
| 雑材料   | 全体の%             | %  | 1.00 | 227,611.00 | 2,276   |            |     |
| 合 計   | 作業能力：9.90地点      |    |      | 23,220.00  | 229,887 |            |     |

番号：1-19

名称：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  | 1.00 | 41,300.00 | 41,300 |            |     |
| 交通車   | ライトバン 2L   | 日  | 1.00 | 6,302.00  | 6,302  | 6.00H / 8H |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式 |    |      | 47,602.00 | 47,602 |            |     |

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)地盤改良工事(その2)

番号：1-20

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 |
|----------------|------------|-----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 濁度             |            | 検体  | 8.00 | 725.00    | 5,800  |     |     |
| 水素イオン濃度 (pH)   |            | 検体  | 8.00 | 600.00    | 4,800  |     |     |
| 化学的酸素要求量 (COD) |            | 検体  | 8.00 | 2,850.00  | 22,800 |     |     |
| 浮遊物質 (SS)      |            | 検体  | 8.00 | 2,000.00  | 16,000 |     |     |
| 溶存酸素 (DO)      |            | 検体  | 8.00 | 2,050.00  | 16,400 |     |     |
| 合 計            | 作業能力：1.00式 |     |      | 65,800.00 | 65,800 |     |     |

番号：1-21

名称：六価クロム溶出試験

1式当り

| 名 称       | 規格・形状寸法    | 単 位 | 数 量  | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|-----------|------------|-----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 溶出試験前処理費  |            | 検体  | 6.00 | 4,400.00  | 26,400 |     |     |
| 六価クロム溶出試験 |            | 検体  | 6.00 | 3,200.00  | 19,200 |     |     |
| 合 計       | 作業能力：1.00式 |     |      | 45,600.00 | 45,600 |     |     |

番号：1-22

名称：水雷保険料 深層混合処理船

1式当り

| 名 称   | 規格・形状寸法    | 単 位 | 数 量  | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|-----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 水雷保険料 |            | 式   | 1.00 | 49,484.00 | 49,484 |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式 |     |      | 49,484.00 | 49,484 |     |     |

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)地盤改良工事(その2)

番号：2-1

名称：海上ボーリング(1) 砂質土

1日当り (6.1m)

| 名 称      | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量   | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|----|-------|------------|---------|-----|-----|
| ボーリングマシン | 3.7kW級     | 日  | 1.00  | 8,070.00   | 8,070   | 8H  |     |
| 地質調査技師   |            | 人  | 1.00  | 58,300.00  | 58,300  |     |     |
| 主任地質調査員  |            | 人  | 1.00  | 45,500.00  | 45,500  |     |     |
| 地質調査員    |            | 人  | 1.50  | 35,200.00  | 52,800  |     |     |
| 雑材料      | 土質調査用      | %  | 12.20 | 156,600.00 | 19,105  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：6.10m |    |       | 30,127.00  | 183,775 |     |     |

番号：2-2

名称：海上ボーリング(2) 粘性土

1日当り (6.8m)

| 名 称      | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| ボーリングマシン | 3.7kW級     | 日  | 1.00 | 8,070.00   | 8,070   | 8H  |     |
| 地質調査技師   |            | 人  | 1.00 | 58,300.00  | 58,300  |     |     |
| 主任地質調査員  |            | 人  | 1.00 | 45,500.00  | 45,500  |     |     |
| 地質調査員    |            | 人  | 1.50 | 35,200.00  | 52,800  |     |     |
| 雑材料      | 土質調査用      | %  | 6.80 | 156,600.00 | 10,648  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：6.80m |    |      | 25,782.00  | 175,318 |     |     |

番号：2-3

名称：力学試験(1) 一軸圧縮試験

1式当り

| 名 称    | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|--------|------------|----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 一軸圧縮試験 | 3供試体       | 組  | 6.00 | 15,400.00 | 92,400 |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |    |      | 92,400.00 | 92,400 |     |     |

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)地盤改良工事(その2)

番号：2-4

名称：海上ボーリング(3) 砂質土

1日当り (6.1m)

| 名 称      | 規格・形状寸法    | 単 位 | 数 量   | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|-----|-------|------------|---------|-----|-----|
| ボーリングマシン | 3.7kW級     | 日   | 1.00  | 8,070.00   | 8,070   | 8H  |     |
| 地質調査技師   |            | 人   | 1.00  | 58,300.00  | 58,300  |     |     |
| 主任地質調査員  |            | 人   | 1.00  | 45,500.00  | 45,500  |     |     |
| 地質調査員    |            | 人   | 1.50  | 35,200.00  | 52,800  |     |     |
| 雑材料      | 土質調査用      | %   | 12.20 | 156,600.00 | 19,105  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：6.10m |     |       | 30,127.00  | 183,775 |     |     |

番号：2-5

名称：海上ボーリング(4) 粘性土

1日当り (6.8m)

| 名 称      | 規格・形状寸法    | 単 位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| ボーリングマシン | 3.7kW級     | 日   | 1.00 | 8,070.00   | 8,070   | 8H  |     |
| 地質調査技師   |            | 人   | 1.00 | 58,300.00  | 58,300  |     |     |
| 主任地質調査員  |            | 人   | 1.00 | 45,500.00  | 45,500  |     |     |
| 地質調査員    |            | 人   | 1.50 | 35,200.00  | 52,800  |     |     |
| 雑材料      | 土質調査用      | %   | 6.80 | 156,600.00 | 10,648  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：6.80m |     |      | 25,782.00  | 175,318 |     |     |

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)地盤改良工事(その2)

番号：2-6

名称：海上ボーリング(5) 改良体(固結シルト)

1日当り(4.3m)

| 名 称      | 規格・形状寸法    | 単 位 | 数 量  | 単 価        | 金 額        | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|-----|------|------------|------------|-----|-----|
| ボーリングマシン | 3.7kW級     | 日   | 1.00 | 8,070.00   | 8,070.00   | 8H  |     |
| 地質調査技師   |            | 人   | 1.00 | 58,300.00  | 58,300.00  |     |     |
| 主任地質調査員  |            | 人   | 1.00 | 45,500.00  | 45,500.00  |     |     |
| 地質調査員    |            | 人   | 1.50 | 35,200.00  | 52,800.00  |     |     |
| 雑材料      | 土質調査用      | %   | 8.60 | 156,600.00 | 13,467.00  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：4.30m |     |      | 41,427.00  | 178,137.00 |     |     |

番号：2-7

名称：力学試験(2) 一軸圧縮試験

1式当り

| 名 称    | 規格・形状寸法    | 単 位 | 数 量  | 単 価       | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|--------|------------|-----|------|-----------|-----------|-----|-----|
| 一軸圧縮試験 | 3供試体       | 組   | 3.00 | 15,400.00 | 46,200.00 |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |     |      | 46,200.00 | 46,200.00 |     |     |

番号：2-8

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 |
|---------|------------|-----|------|------------|------------|-----|-----|
| 地質調査技師  |            | 人   | 1.50 | 58,300.00  | 87,450.00  |     |     |
| 主任地質調査員 |            | 人   | 1.50 | 45,500.00  | 68,250.00  |     |     |
| 地質調査員   |            | 人   | 1.00 | 35,200.00  | 35,200.00  |     |     |
| 合 計     | 作業能力：1.00式 |     |      | 190,900.00 | 190,900.00 |     |     |

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)地盤改良工事(その2)

番号：2-9  
 名称：位置測量(海上) 事前ボーリング、チェックボーリング 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 | 3,399.00   | 3,399   | 2.00H / 8H |     |
| 測量船     | FRP D 70PS型 | 日   | 1.00 | 53,984.00  | 53,984  | 8H         |     |
| 地質調査技師  |             | 人   | 1.00 | 58,300.00  | 58,300  |            |     |
| 主任地質調査員 |             | 人   | 1.00 | 45,500.00  | 45,500  |            |     |
| 地質調査員   |             | 人   | 2.00 | 35,200.00  | 70,400  |            |     |
| 雑材料     | 全体の%        | %   | 0.50 | 231,583.00 | 1,157   |            |     |
| 合 計     | 作業能力：3.00地点 |     |      | 77,580.00  | 232,740 |            |     |

番号：2-10  
 名称：足場組立解体(スパッド台船) 事前ボーリング、チェックボーリング 1基当り

| 名 称                 | 規格・形状寸法       | 単 位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|---------------------|---------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 地質調査技師              |               | 人   | 2.00 | 58,300.00  | 116,600 |     |     |
| 主任地質調査員             |               | 人   | 2.50 | 45,500.00  | 113,750 |     |     |
| 地質調査員               |               | 人   | 7.00 | 35,200.00  | 246,400 |     |     |
| ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) | (油圧伸縮ジブ型)50t吊 | 日   | 3.00 | 92,400.00  | 277,200 | 8H  |     |
| 雑材料                 | 全体の%          | %   | 0.50 | 753,950.00 | 3,769   |     |     |
| 合 計                 | 作業能力：1.00基    |     |      | 757,719.00 | 757,719 |     |     |

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)地盤改良工事(その2)

番号：2-11

名称：足場設置(スパッド台船) 事前ボーリング、チェックボーリング

1箇所当り

| 名 称     | 規格・形状寸法     | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要        | 備 考 |
|---------|-------------|----|------|------------|---------|------------|-----|
| 引船      | 鋼D 100PS型   | 日  | 1.00 | 96,667.00  | 96,667  | 2.00H / 8H |     |
| 地質調査技師  |             | 人  | 1.00 | 58,300.00  | 58,300  |            |     |
| 主任地質調査員 |             | 人  | 0.50 | 45,500.00  | 22,750  |            |     |
| 地質調査員   |             | 人  | 2.00 | 35,200.00  | 70,400  |            |     |
| 雑材料     | 全体の%        | %  | 0.50 | 248,117.00 | 1,240   |            |     |
| 合 計     | 作業能力：1.00箇所 |    |      | 249,357.00 | 249,357 |            |     |

番号：2-12

名称：足場撤去(スパッド台船) 事前ボーリング、チェックボーリング

1箇所当り

| 名 称     | 規格・形状寸法     | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要        | 備 考 |
|---------|-------------|----|------|------------|---------|------------|-----|
| 引船      | 鋼D 100PS型   | 日  | 1.00 | 96,667.00  | 96,667  | 2.00H / 8H |     |
| 地質調査技師  |             | 人  | 1.00 | 58,300.00  | 58,300  |            |     |
| 主任地質調査員 |             | 人  | 0.50 | 45,500.00  | 22,750  |            |     |
| 地質調査員   |             | 人  | 2.00 | 35,200.00  | 70,400  |            |     |
| 雑材料     | 全体の%        | %  | 0.50 | 248,117.00 | 1,240   |            |     |
| 合 計     | 作業能力：1.00箇所 |    |      | 249,357.00 | 249,357 |            |     |

番号：2-13

名称：損料(スパッド台船) 事前ボーリング、チェックボーリング

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法       | 単位 | 数 量  | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|-----|---------------|----|------|--------------|-----------|-----|-----|
| 損料  | スパッド台船 水深20m用 | 式  | 1.00 | 3,124,800.00 | 3,124,800 |     |     |
| 合 計 | 作業能力：1.00式    |    |      | 3,124,800.00 | 3,124,800 |     |     |

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)地盤改良工事(その2)

番号：2-14

名称：交通船・交通車 事前ボーリング、チェックボーリング

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法          | 単位 | 数 量   | 単 価        | 金 額        | 摘 要        | 備 考 |
|-----|------------------|----|-------|------------|------------|------------|-----|
| 交通船 | FRP D 70PS型 3.0t | 日  | 15.90 | 52,689.00  | 837,755.80 |            |     |
| 交通車 | ライトバン 2L         | 日  | 21.90 | 3,399.00   | 74,438.20  | 2.00H / 8H |     |
| 雑材料 | 全体の%             | %  | 0.50  | 912,193.00 | 4,560.00   |            |     |
| 合 計 | 作業能力：1.00式       |    |       | 916,753.00 | 916,753.00 |            |     |

番号：2-15

名称：機材運搬(1) ボーリングマシン 事前ボーリング

1式当り

| 名 称       | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額        | 摘 要        | 備 考 |
|-----------|------------|----|------|------------|------------|------------|-----|
| クレーン付トラック | 4t積 2t吊    | 日  | 1.00 | 50,419.00  | 50,419.00  | 5.80H / 8H |     |
| 地質調査員     |            | 人  | 4.00 | 35,200.00  | 140,800.00 |            |     |
| 雑材料       | 特定項目の%     | %  | 0.50 | 191,219.00 | 956.00     |            |     |
| 合 計       | 作業能力：1.00式 |    |      | 192,175.00 | 192,175.00 |            |     |

番号：2-16

名称：機材運搬(2) ボーリングマシン チェックボーリング

1式当り

| 名 称       | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額        | 摘 要        | 備 考 |
|-----------|------------|----|------|------------|------------|------------|-----|
| クレーン付トラック | 4t積 2t吊    | 日  | 1.00 | 50,419.00  | 50,419.00  | 5.80H / 8H |     |
| 地質調査員     |            | 人  | 4.00 | 35,200.00  | 140,800.00 |            |     |
| 雑材料       | 特定項目の%     | %  | 0.50 | 191,219.00 | 956.00     |            |     |
| 合 計       | 作業能力：1.00式 |    |      | 192,175.00 | 192,175.00 |            |     |

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)地盤改良工事(その2)

番号：2-17

名称：機材運搬(3) スパット台船 青森県横浜町～施工場所(往復/式) 事前ボーリング

1式当り

| 名 称                 | 規格・形状寸法        | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|---------------------|----------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) | (油圧伸縮ジブ型) 50t吊 | 日  | 2.00 | 92,400.00  | 184,800 | 8H  |     |
| 地質調査員               |                | 人  | 4.00 | 35,200.00  | 140,800 |     |     |
| 運搬費                 | 土質調査用          | 式  | 1.00 | 305,700.00 | 305,700 |     |     |
| 雑材料                 | 特定項目の%         | %  | 0.50 | 325,600.00 | 1,628   |     |     |
| 合 計                 | 作業能力：1.00式     |    |      | 632,928.00 | 632,928 |     |     |

番号：2-18

名称：機材運搬(4) スパット台船 青森県横浜町～施工場所(往復/式) チェックボーリング

1式当り

| 名 称                 | 規格・形状寸法        | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|---------------------|----------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) | (油圧伸縮ジブ型) 50t吊 | 日  | 2.00 | 92,400.00  | 184,800 | 8H  |     |
| 地質調査員               |                | 人  | 4.00 | 35,200.00  | 140,800 |     |     |
| 運搬費                 | 土質調査用          | 式  | 1.00 | 305,700.00 | 305,700 |     |     |
| 雑材料                 | 特定項目の%         | %  | 0.50 | 325,600.00 | 1,628   |     |     |
| 合 計                 | 作業能力：1.00式     |    |      | 632,928.00 | 632,928 |     |     |

番号：2-19

名称：試料運搬(1) 事前ボーリング

1式当り

| 名 称    | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額    | 摘 要        | 備 考 |
|--------|------------|----|------|-----------|--------|------------|-----|
| 地質調査技師 |            | 人  | 0.50 | 58,300.00 | 29,150 |            |     |
| 交通車    | ライトバン 2L   | 日  | 0.50 | 6,302.00  | 3,151  | 6.00H / 8H |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |    |      | 32,301.00 | 32,301 |            |     |

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)地盤改良工事(その2)

番号：2-20

名称：試料運搬(2) チェックボーリング

1式当り

| 名 称    | 規格・形状寸法    | 単 位 | 数 量  | 単 価       | 金 額    | 摘 要        | 備 考 |
|--------|------------|-----|------|-----------|--------|------------|-----|
| 地質調査技師 |            | 人   | 0.50 | 58,300.00 | 29,150 |            |     |
| 交通車    | ライトバン 2L   | 日   | 0.50 | 6,302.00  | 3,151  | 6.00H / 8H |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |     |      | 32,301.00 | 32,301 |            |     |

番号：2-21

名称：標識灯維持管理

1式当り

| 名 称  | 規格・形状寸法             | 単 位 | 数 量  | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|------|---------------------|-----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 標識灯  | 光度12、14cd E-1型、E-8型 | 式   | 1.00 | 40,832.00 | 40,832 |     |     |
| 消耗品費 | 損料の%                | %   | 5.00 | 40,832.00 | 2,041  |     |     |
| 合 計  | 作業能力：1.00式          |     |      | 42,873.00 | 42,873 |     |     |

番号：2-22

名称：水雷保険料 スパット台船

1式当り

| 名 称   | 規格・形状寸法    | 単 位 | 数 量  | 単 価      | 金 額   | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|-----|------|----------|-------|-----|-----|
| 水雷保険料 |            | 式   | 1.00 | 4,545.00 | 4,545 |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式 |     |      | 4,545.00 | 4,545 |     |     |

番号：2-23

名称：傷害保険料

1式当り

| 名 称   | 規格・形状寸法    | 単 位 | 数 量  | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|-----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 傷害保険料 |            | 式   | 1.00 | 12,272.00 | 12,272 |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式 |     |      | 12,272.00 | 12,272 |     |     |

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)地盤改良工事(その2)

番号：2-24

名称：施工管理費

1式当り

| 名 称   | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 施工管理費 |            | 式  | 1.00 | 15,817.00 | 15,817 |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式 |    |      | 15,817.00 | 15,817 |     |     |

番号：3-1

名称：測量準備(ICT) 起工時

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 | 61,000.00  | 61,000  |     |     |
| 測量技師   |            | 人  | 1.50 | 52,700.00  | 79,050  |     |     |
| 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 | 200,200.00 | 2,002   |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |    |      | 202,202.00 | 202,202 |     |     |

番号：3-2

名称：機材運搬(2往復当り) 起工時

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 | 29,600.00 | 59,200 |            |     |
| トラック  | 2t積        | 日  | 1.00 | 36,519.00 | 36,519 | 4.70H / 8H |     |
| 雑材料   | 全体の%       | %  | 1.00 | 95,719.00 | 957    |            |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式 |    |      | 96,676.00 | 96,676 |            |     |

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)地盤改良工事(その2)

番号：3-3

名称：艀装テスト(ICT) 起工時

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 | 3,399.00   | 3,399   | 2.00H / 8H |     |
| 測量主任技師      |             | 人  | 1.00 | 61,000.00  | 61,000  |            |     |
| 測量技師        |             | 人  | 1.50 | 52,700.00  | 79,050  |            |     |
| 測量技師補       |             | 人  | 1.50 | 41,300.00  | 61,950  |            |     |
| 測量助手        |             | 人  | 1.00 | 37,700.00  | 37,700  |            |     |
| 測量船         | FRP D 70PS型 | 日  | 1.00 | 53,984.00  | 53,984  | 8H         |     |
| GNSS測位装置    | DGNSS       | 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%        | %  | 1.00 | 662,723.00 | 6,627   |            |     |
| 合 計         | 作業能力：1.00式  |    |      | 669,350.00 | 669,350 |            |     |

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)地盤改良工事(その2)

番号：3-4  
 名称：測深(ICT) 起工時 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 | 3,399.00   | 3,399.00   | 2.00H / 8H |     |
| 測量船         | FRP D 70PS型 | 日   | 1.00 | 53,984.00  | 53,984.00  | 8H         |     |
| 測量主任技師      |             | 人   | 1.00 | 61,000.00  | 61,000.00  |            |     |
| 測量技師        |             | 人   | 1.00 | 52,700.00  | 52,700.00  |            |     |
| 測量技師補       |             | 人   | 1.00 | 41,300.00  | 41,300.00  |            |     |
| 測量助手        |             | 人   | 0.50 | 37,700.00  | 18,850.00  |            |     |
| GNSS測位装置    | DGNSS       | 日   | 1.00 | 25,740.00  | 25,740.00  |            |     |
| マルチビーム音響測深機 | 36~455kHz   | 日   | 1.00 | 339,900.00 | 339,900.00 |            |     |
| 雑材料         | 全体の%        | %   | 2.00 | 596,873.00 | 11,937.00  |            |     |
| 合 計         | 作業能力：1.00式  |     |      | 608,810.00 | 608,810.00 |            |     |

番号：3-5  
 名称：起工時データ整理(MBC)(ICT) 起工時 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   | 3.00 | 61,000.00  | 183,000.00 |     |     |
| 測量技師   |            | 人   | 4.00 | 52,700.00  | 210,800.00 |     |     |
| 測量技師補  |            | 人   | 0.50 | 41,300.00  | 20,650.00  |     |     |
| 雑材料    | 全体の%       | %   | 4.00 | 414,450.00 | 16,578.00  |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |     |      | 431,028.00 | 431,028.00 |     |     |

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)地盤改良工事(その2)

番号：3-6  
 名称：3次元設計データ作成(ICT) 起工時 1施設当り

| 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 | 70,900.00  | 70,900  |     |     |
| 技師(A)    |             | 人   | 1.50 | 62,600.00  | 93,900  |     |     |
| 技師(B)    |             | 人   | 1.50 | 49,300.00  | 73,950  |     |     |
| 技師(C)    |             | 人   | 1.00 | 42,500.00  | 42,500  |     |     |
| 事務用品費    | 労務費の%       | %   | 3.00 | 281,250.00 | 8,437   |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00施設 |     |      | 289,687.00 | 289,687 |     |     |

番号：3-7  
 名称：3次元出来形管理(施工履歴)データ整理(ICT) 竣工時 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   | 4.00  | 61,000.00    | 244,000   |     |     |
| 測量技師   |            | 人   | 10.10 | 52,700.00    | 532,270   |     |     |
| 測量技師補  |            | 人   | 9.00  | 41,300.00    | 371,700   |     |     |
| 雑材料    | 全体の%       | %   | 4.00  | 1,147,970.00 | 45,918    |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |     |       | 1,193,888.00 | 1,193,888 |     |     |

番号：3-8  
 名称：業務成果品 竣工時 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 | 64,000.00 | 64,000 |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |     |      | 64,000.00 | 64,000 |     |     |

単価表一覧

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)地盤改良工事(その2)

| 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  | 深層混合処理船                    | 改良面積 5.7m <sup>2</sup>     | 日  | 11,783,374 | 14.00H / 16H | 1-1   | 深層混合処理杭打設(1)          | 深層混合処理杭 L=3.0m             |
|      |                            |                            |    |            |              | 1-2   | 深層混合処理杭打設(2)          | 深層混合処理杭 L=26.8m            |
| 1-2  | 揚錨船                        | 鋼D 20t吊                    | 日  | 758,472    | 8H           | 1-1   | 深層混合処理杭打設(1)          | 深層混合処理杭 L=3.0m             |
|      |                            |                            |    |            |              | 1-2   | 深層混合処理杭打設(2)          | 深層混合処理杭 L=26.8m            |
| 1-3  | 深層混合処理船                    | 改良面積 5.7m <sup>2</sup>     | 日  | 4,866,780  | 供用           | 1-3   | 深層混合処理船拘束             | 5.7m <sup>2</sup> 級        |
| 1-4  | 揚錨船                        | 鋼D 20t吊                    | 日  | 376,360    | 供用           | 1-3   | 深層混合処理船拘束             | 5.7m <sup>2</sup> 級        |
| 1-5  | グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)(能力補正型) | 鋼D 7.5m <sup>3</sup>       | 日  | 3,821,117  | 6.00H / 8H   | 1-5   | グラブ床掘(硬土盤用)(能力補正型)    | 粘土質土砂 N値30~50未満 [ICT施工]    |
| 1-6  | 引船(グラブ浚渫船(スパッド式))          | 鋼D 1500PS型                 | 日  | 372,813    | 2.00H / 8H   | 1-5   | グラブ床掘(硬土盤用)(能力補正型)    | 粘土質土砂 N値30~50未満 [ICT施工]    |
| 1-7  | グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)(能力補正型) | 鋼D 7.5m <sup>3</sup>       | 日  | 1,635,730  | 供用           | 1-6   | グラブ浚渫船(硬土盤用)拘束(能力補正型) |                            |
| 1-8  | 引船(グラブ浚渫船(スパッド式))          | 鋼D 1500PS型                 | 日  | 219,440    | 供用           | 1-6   | グラブ浚渫船(硬土盤用)拘束(能力補正型) |                            |
| 1-9  | 土運船(曳航)                    | 鋼1300m <sup>3</sup> 積(密閉式) | 日  | 278,826    | 10H          | 1-7   | 土運船運搬                 | 鋼1300m <sup>3</sup> 積(密閉式) |
| 1-10 | 引船                         | 鋼D 1500PS型                 | 日  | 445,205    | 2.00H / 10H  | 1-7   | 土運船運搬                 | 鋼1300m <sup>3</sup> 積(密閉式) |
| 1-11 | 起重機船(非航旋回)                 | 鋼D 150t吊                   | 日  | 1,158,956  | 6.00H / 8H   | 1-8   | 起重機船揚土                |                            |
| 1-12 | トラック                       | 2t積                        | 日  | 37,119     | 4.70H / 8H   | 1-17  | 機材運搬(2往復当り)           |                            |
| 1-13 | 交通車                        | ライトバン 2L                   | 日  | 3,399      | 2.00H / 8H   | 1-18  | 採水                    | 2層                         |
| 1-14 | 調査船                        | FRP D 70PS型 3.0t           | 日  | 54,812     | 8H           | 1-18  | 採水                    | 2層                         |
| 1-15 | 交通車                        | ライトバン 2L                   | 日  | 6,302      | 6.00H / 8H   | 1-19  | 試料運搬                  |                            |
| 2-1  | ボーリングマシン                   | 3.7kW級                     | 日  | 8,070      | 8H           | 2-1   | 海上ボーリング(1)            | 砂質土                        |
|      |                            |                            |    |            |              | 2-2   | 海上ボーリング(2)            | 粘性土                        |
|      |                            |                            |    |            |              | 2-4   | 海上ボーリング(3)            | 砂質土                        |
|      |                            |                            |    |            |              | 2-5   | 海上ボーリング(4)            | 粘性土                        |
|      |                            |                            |    |            |              | 2-6   | 海上ボーリング(5)            | 改良体(固結シルト)                 |
| 2-2  | 交通車                        | ライトバン 2L                   | 日  | 3,399      | 2.00H / 8H   | 2-9   | 位置測量(海上)              | 事前ボーリング、チェックボーリング          |
|      |                            |                            |    |            |              | 2-14  | 交通船・交通車               | 事前ボーリング、チェックボーリング          |
| 2-3  | 測量船                        | FRP D 70PS型                | 日  | 53,984     | 8H           | 2-9   | 位置測量(海上)              | 事前ボーリング、チェックボーリング          |
| 2-4  | ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)        | (油圧伸縮ジブ型)50t吊              | 日  | 92,400     | 8H           | 2-10  | 足場組立解体(スパッド台船)        | 事前ボーリング、チェックボーリング          |
|      |                            |                            |    |            |              | 2-17  | 機材運搬(3) スパッド台船        | 青森県横浜町~施工場所(往復/式)事前ボーリング   |

単価表一覧

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)地盤改良工事(その2)

| 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                  |
|-----|-----------|------------------|-----|--------|------------|-------|------------------|-----------------------------|
|     |           |                  |     |        |            | 2-18  | 機材運搬(4) スパッド台船   | 青森県横浜町~施工場所(往復/式) チェックボーリング |
| 2-5 | 引船        | 鋼D 100PS型        | 日   | 96,667 | 2.00H / 8H | 2-11  | 足場設置(スパッド台船)     | 事前ボーリング、チェックボーリング           |
|     |           |                  |     |        |            | 2-12  | 足場撤去(スパッド台船)     | 事前ボーリング、チェックボーリング           |
| 2-6 | 交通船       | FRP D 70PS型 3.0t | 日   | 52,689 | 8H         | 2-14  | 交通船・交通車          | 事前ボーリング、チェックボーリング           |
| 2-7 | クレーン付トラック | 4t積 2t吊          | 日   | 50,419 | 5.80H / 8H | 2-15  | 機材運搬(1) ボーリングマシン | 事前ボーリング                     |
|     |           |                  |     |        |            | 2-16  | 機材運搬(2) ボーリングマシン | チェックボーリング                   |
| 2-8 | 交通車       | ライトバン 2L         | 日   | 6,302  | 6.00H / 8H | 2-19  | 試料運搬(1)          | 事前ボーリング                     |
|     |           |                  |     |        |            | 2-20  | 試料運搬(2)          | チェックボーリング                   |
| 3-1 | トラック      | 2t積              | 日   | 36,519 | 4.70H / 8H | 3-2   | 機材運搬(2往復当り)      | 起工時                         |
| 3-2 | 交通車       | ライトバン 2L         | 日   | 3,399  | 2.00H / 8H | 3-3   | 艀装テスト(ICT)       | 起工時                         |
|     |           |                  |     |        |            | 3-4   | 測深(ICT)          | 起工時                         |
| 3-3 | 測量船       | FRP D 70PS型      | 日   | 53,984 | 8H         | 3-3   | 艀装テスト(ICT)       | 起工時                         |
|     |           |                  |     |        |            | 3-4   | 測深(ICT)          | 起工時                         |

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)地盤改良工事(その2)

単価表番号: 1-1

単価表名称: 深層混合処理船 改良面積 5.7m<sup>2</sup>

1日当り 14.00H / 16H

| 名称          | 規格・形状寸法                    | 単位 | 数量       | 単価           | 金額         | 摘要     | 備考   |
|-------------|----------------------------|----|----------|--------------|------------|--------|------|
| 重油A         | バージ                        | L  | 6.824.00 | 117.20       | 799,772    |        |      |
| 船団長         |                            | 人  | 2.42     | 34,990.00    | 84,675     | β=1.21 |      |
| 高級船員        |                            | 人  | 9.68     | 34,990.00    | 338,703    | β=1.21 |      |
| 普通船員        |                            | 人  | 33.88    | 28,460.00    | 964,224    | β=1.21 |      |
| 損料(深層混合処理船) | 水面下65m 面積5.7m <sup>2</sup> | 時間 | 14.00    | 247,000.00   | 3,458,000  |        | 運転時間 |
| 損料(深層混合処理船) | 水面下65m 面積5.7m <sup>2</sup> | 日  | 1.65     | 3,720,000.00 | 6,138,000  | α=1.65 | 供用日  |
| 合計          |                            |    |          |              | 11,783,374 |        |      |

単価表番号: 1-2

単価表名称: 揚錨船 鋼D 20t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  |
|---------|---------|----|--------|------------|---------|--------|-----|
| 重油A     |         | L  | 188.00 | 92.50      | 17,390  |        |     |
| 高級船員    |         | 人  | 2.40   | 34,990.00  | 83,976  | β=1.20 |     |
| 普通船員    |         | 人  | 3.60   | 28,460.00  | 102,456 | β=1.20 |     |
| 損料(揚錨船) | D 20t吊  | 日  | 1.00   | 190,000.00 | 190,000 |        | 運転日 |
| 損料(揚錨船) | D 20t吊  | 日  | 1.65   | 221,000.00 | 364,650 | α=1.65 | 供用日 |
| 合計      |         |    |        |            | 758,472 |        |     |

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)地盤改良工事(その2)

単価表番号: 1-3

単価表名称: 深層混合処理船 改良面積 5.7m<sup>2</sup>

| 名 称         | 規格・形状寸法                    | 単位 | 数 量   | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 1日当り 供用<br>備 考 |
|-------------|----------------------------|----|-------|--------------|-----------|-----|----------------|
| 船団長         |                            | 人  | 2.00  | 34,990.00    | 69,980    |     |                |
| 高級船員        |                            | 人  | 8.00  | 34,990.00    | 279,920   |     |                |
| 普通船員        |                            | 人  | 28.00 | 28,460.00    | 796,880   |     |                |
| 損料(深層混合処理船) | 水面下65m 面積5.7m <sup>2</sup> | 日  | 1.00  | 3,720,000.00 | 3,720,000 |     | 供用日            |
| 合 計         |                            |    |       |              | 4,866,780 |     |                |

単価表番号: 1-4

単価表名称: 揚錨船 鋼D 20t吊

| 名 称     | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 1日当り 供用<br>備 考 |
|---------|---------|----|------|------------|---------|-----|----------------|
| 高級船員    |         | 人  | 2.00 | 34,990.00  | 69,980  |     |                |
| 普通船員    |         | 人  | 3.00 | 28,460.00  | 85,380  |     |                |
| 損料(揚錨船) | D 20t吊  | 日  | 1.00 | 221,000.00 | 221,000 |     | 供用日            |
| 合 計     |         |    |      |            | 376,360 |     |                |

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)地盤改良工事(その2)

単価表番号：1-5

単価表名称：グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)(能力補正型) 鋼D 7.5m3

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                            | バージ     | L   | 1,967.00 | 117.20       | 230,532   |                      |      |
| 船団長                            |         | 人   | 1.43     | 34,990.00    | 50,035    | $\beta=1.43$ (就業10H) |      |
| 高級船員                           |         | 人   | 2.86     | 34,990.00    | 100,071   | $\beta=1.43$ (就業10H) |      |
| 普通船員                           |         | 人   | 8.52     | 28,460.00    | 242,479   | $\beta=1.42$ (就業10H) |      |
| 損料(グラブ浚渫船(硬土盤用)スパッド方式[ディーゼル式]) | D 7.5m3 | 時間  | 6.00     | 159,000.00   | 954,000   |                      | 運転時間 |
| 損料(グラブ浚渫船(硬土盤用)スパッド方式[ディーゼル式]) | D 7.5m3 | 日   | 1.65     | 1,360,000.00 | 2,244,000 | $\alpha=1.65$        | 供用日  |
| 合 計                            |         |     |          |              | 3,821,117 |                      |      |

単価表番号：1-6

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 1500PS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   | 342.00 | 92.50      | 31,635  |               |      |
| 高級船員       |            | 人   | 2.40   | 34,990.00  | 83,976  | $\beta=1.20$  |      |
| 普通船員       |            | 人   | 1.20   | 28,460.00  | 34,152  | $\beta=1.20$  |      |
| 損料(引船[鋼製]) | D 1,500PS型 | 時間  | 2.00   | 11,700.00  | 23,400  |               | 運転時間 |
| 損料(引船[鋼製]) | D 1,500PS型 | 日   | 1.65   | 121,000.00 | 199,650 | $\alpha=1.65$ | 供用日  |
| 合 計        |            |     |        |            | 372,813 |               |      |

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)地盤改良工事(その2)

単価表番号：1-7

単価表名称：グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)(能力補正型) 鋼D 7.5m3

1日当り 供用

| 名 称                            | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量  | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|--------------------------------|---------|----|------|--------------|-----------|-----|-----|
| 船団長                            |         | 人  | 1.00 | 34,990.00    | 34,990    |     |     |
| 高級船員                           |         | 人  | 2.00 | 34,990.00    | 69,980    |     |     |
| 普通船員                           |         | 人  | 6.00 | 28,460.00    | 170,760   |     |     |
| 損料(グラブ浚渫船(硬土盤用)スパッド方式[ディーゼル式]) | D 7.5m3 | 日  | 1.00 | 1,360,000.00 | 1,360,000 |     | 供用日 |
| 合 計                            |         |    |      |              | 1,635,730 |     |     |

単価表番号：1-8

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 1500PS型

1日当り 供用

| 名 称        | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|------------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 高級船員       |            | 人  | 2.00 | 34,990.00  | 69,980  |     |     |
| 普通船員       |            | 人  | 1.00 | 28,460.00  | 28,460  |     |     |
| 損料(引船[鋼製]) | D 1,500PS型 | 日  | 1.00 | 121,000.00 | 121,000 |     | 供用日 |
| 合 計        |            |    |      |            | 219,440 |     |     |

単価表番号：1-9

単価表名称：土運船(曳航) 鋼1300m3積(密閉式)

1日当り 10H

| 名 称          | 規格・形状寸法  | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要           | 備 考 |
|--------------|----------|----|------|------------|---------|---------------|-----|
| 普通船員         |          | 人  | 2.84 | 28,460.00  | 80,826  | $\beta=1.42$  |     |
| 損料(土運船[密閉式]) | 1,300m3積 | 日  | 1.65 | 120,000.00 | 198,000 | $\alpha=1.65$ | 供用日 |
| 合 計          |          |    |      |            | 278,826 |               |     |

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)地盤改良工事(その2)

単価表番号: 1-10

単価表名称: 引船 鋼D 1500PS型

1日当り 2.00H / 10H

| 名 称        | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量    | 単 価        | 金 額     | 摘 要           | 備 考  |
|------------|------------|----|--------|------------|---------|---------------|------|
| 重油A        |            | L  | 342.00 | 92.50      | 31,635  |               |      |
| 高級船員       |            | 人  | 4.29   | 34,990.00  | 150,107 | $\beta=1.43$  |      |
| 普通船員       |            | 人  | 1.42   | 28,460.00  | 40,413  | $\beta=1.42$  |      |
| 損料(引船[鋼製]) | D 1,500PS型 | 時間 | 2.00   | 11,700.00  | 23,400  |               | 運転時間 |
| 損料(引船[鋼製]) | D 1,500PS型 | 日  | 1.65   | 121,000.00 | 199,650 | $\alpha=1.65$ | 供用日  |
| 合 計        |            |    |        |            | 445,205 |               |      |

単価表番号: 1-11

単価表名称: 起重機船(非航旋回) 鋼D 150t吊

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                 | ローリー    | L  | 464.00 | 92.50      | 42,920    |               |      |
| 船団長                 |         | 人  | 1.20   | 34,990.00  | 41,988    | $\beta=1.20$  |      |
| 高級船員                |         | 人  | 1.20   | 34,990.00  | 41,988    | $\beta=1.20$  |      |
| 普通船員                |         | 人  | 6.00   | 28,460.00  | 170,760   | $\beta=1.20$  |      |
| 損料(起重機船[旋回・ディーゼル式]) | D 150t吊 | 時間 | 6.00   | 45,100.00  | 270,600   |               | 運転時間 |
| 損料(起重機船[旋回・ディーゼル式]) | D 150t吊 | 日  | 1.65   | 358,000.00 | 590,700   | $\alpha=1.65$ | 供用日  |
| 合 計                 |         |    |        |            | 1,158,956 |               |      |

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)地盤改良工事(その2)

単価表番号: 1-12

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 | 114.00    | 2,052  |     |      |
| 運転手(一般)       |         | 人  | 1.00  | 30,700.00 | 30,700 |     |      |
| 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           |         |    |       |           | 37,119 |     |      |

単価表番号: 1-13

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 | 135.00   | 945   |     |      |
| 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                      |                |    |      |          | 3,399 |     |      |

単価表番号: 1-14

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 | 92.50     | 4,070  |               |     |
| 高級船員          |               | 人  | 1.20  | 34,990.00 | 41,988 | $\beta=1.20$  |     |
| 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 |
| 合 計           |               |    |       |           | 54,812 |               |     |

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)地盤改良工事(その2)

単価表番号: 1-15

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                      |                | L  | 20.00 | 135.00   | 2,700 |     |      |
| 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 | 6.00  | 287.00   | 1,722 |     | 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                       |                |    |       |          | 6,302 |     |      |

単価表番号: 2-1

単価表名称: ポーリングマシン 3.7kW級

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                      |               | L  | 8.00 | 114.00   | 912   |     |     |
| 損料 (ポーリングマシン[油圧式])      | 3.7kW級        | 日  | 1.00 | 1,650.00 | 1,650 |     | 運転日 |
| 損料 (ポーリングマシン[油圧式])      | 3.7kW級        | 日  | 1.40 | 1,880.00 | 2,632 |     | 供用日 |
| 損料 (グラウトポンプ[単筒複動ピストン式]) | 吐出量30~70L/min | 日  | 1.00 | 1,260.00 | 1,260 |     | 運転日 |
| 損料 (グラウトポンプ[単筒複動ピストン式]) | 吐出量30~70L/min | 日  | 1.63 | 992.00   | 1,616 |     | 供用日 |
| 合 計                     |               |    |      |          | 8,070 |     |     |

単価表番号: 2-2

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 | 135.00   | 945   |     |      |
| 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                       |                |    |      |          | 3,399 |     |      |

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)地盤改良工事(その2)

単価表番号: 2-3

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 | 92.50     | 4,070  |               |     |
| 高級船員            |               | 人  | 1.20  | 34,300.00 | 41,160 | $\beta=1.20$  |     |
| 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 |
| 合 計             |               |    |       |           | 53,984 |               |     |

単価表番号: 2-4

単価表名称: ラフテレーンクレーン (排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型) 50t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 |
|---------------------------|---------|----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 賃料 (ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]) | 50t吊    | 日  | 1.00 | 92,400.00 | 92,400 |     |     |
| 合 計                       |         |    |      |           | 92,400 |     |     |

単価表番号: 2-5

単価表名称: 引船 鋼D 100PS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  | 23.00 | 92.50     | 2,127  |               |      |
| 高級船員         |          | 人  | 1.20  | 34,300.00 | 41,160 | $\beta=1.20$  |      |
| 普通船員         |          | 人  | 1.20  | 27,900.00 | 33,480 | $\beta=1.20$  |      |
| 損料 (引船 [鋼製]) | D 100PS型 | 時間 | 2.00  | 1,040.00  | 2,080  |               | 運転時間 |
| 損料 (引船 [鋼製]) | D 100PS型 | 日  | 1.65  | 10,800.00 | 17,820 | $\alpha=1.65$ | 供用日  |
| 合 計          |          |    |       |           | 96,667 |               |      |

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)地盤改良工事(その2)

単価表番号: 2-6

単価表名称: 交通船 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  | 30.00 | 92.50     | 2,775  |        |     |
| 高級船員          |               | 人  | 1.20  | 34,300.00 | 41,160 | β=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  | α=1.65 | 供用日 |
| 合 計           |               |    |       |           | 52,689 |        |     |

単価表番号: 2-7

単価表名称: クレーン付トラック 4t積 2t吊

1日当り 5.80H / 8H

| 名 称               | 規格・形状寸法                | 単位 | 数 量   | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考  |
|-------------------|------------------------|----|-------|-----------|--------|-----|------|
| 軽油                |                        | L  | 31.00 | 114.00    | 3,534  |     |      |
| 運転手(特殊)           |                        | 人  | 1.00  | 35,300.00 | 35,300 |     |      |
| 損料(トラック[クレーン装置付]) | ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.0t | 時間 | 5.80  | 583.00    | 3,381  |     | 運転時間 |
| 損料(トラック[クレーン装置付]) | ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.0t | 日  | 1.23  | 6,670.00  | 8,204  |     | 供用日  |
| 合 計               |                        |    |       |           | 50,419 |     |      |

単価表番号: 2-8

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                     |                | L  | 20.00 | 135.00   | 2,700 |     |      |
| 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 | 6.00  | 287.00   | 1,722 |     | 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                      |                |    |       |          | 6,302 |     |      |

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)地盤改良工事(その2)

単価表番号：3-1

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 | 114.00    | 2,052  |     |      |
| 運転手(一般)       |         | 人  | 1.00  | 30,100.00 | 30,100 |     |      |
| 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           |         |    |       |           | 36,519 |     |      |

単価表番号：3-2

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 | 135.00   | 945   |     |      |
| 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                      |                |    |      |          | 3,399 |     |      |

単価表番号：3-3

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 | 92.50     | 4,070  |               |     |
| 高級船員          |               | 人  | 1.20  | 34,300.00 | 41,160 | $\beta=1.20$  |     |
| 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 |
| 合 計           |               |    |       |           | 53,984 |               |     |