# 積算内訳表



| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 直接工事費 | | | | | 65,468,480 | |
| 防波堤 | | | | | 65,468,480 | |
| 消波工 | | | | | 53,667,840 | |
| 消波ブロック工 | | | | | 53,667,840 | |
| 消波ブロック製作 | シーロックⅧ 65t型 | | | | 47,551,140 | |
| 1 消波ブロック製作 | 冬期割増含む | 個 | 45.00 | 1,056,692 | 47,551,140 | |
| クレーン拘束 | | | | | 6,116,700 | |
| 2 クレーン拘束 | | 式 | 1.00 | 6,116,700 | 6,116,700 | |
| 被覆・根固工 | | | | | 11,800,640 | |
| 被覆ブロック工 | | | | | 11,800,640 | |
| 被覆ブロック製作 | ディンプル 20t型 | | | | 7,384,720 | |
| 3 被覆ブロック製作 | 冬期割増含む | 個 | 20.00 | 369,236 | 7,384,720 | |
| クレーン拘束 | | | | | 4,415,920 | |
| 4 クレーン拘束 | | 式 | 1.00 | 4,415,920 | 4,415,920 | |
| 共通仮設費(積上) | | | | | 7,818,904 | |
| 共通仮設費 | | | | | 7,818,904 | |

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 運搬費 | | | | | 5,918,660 | |
| 建設機械器具等運搬 | 150t吊以下 | | | | 5,288,096 | |
| 5 分解組立運搬 | 150t吊以下 | 台 | 2.00 | 2,644,048 | 5,288,096 | |
| 仮設材等運搬 | 敷鉄板 (B1,524×L6,096mm、t=22mm) | | | | 630,564 | |
| 6 仮設材等運搬 | 往復 | 式 | 1.00 | 630,564 | 630,564 | |
| 事業損失防止施設費 | | | | | 1,745,844 | |
| 事業損失防止施設費(1) | 敷砂利 (RC-40、t=20mm) | | | | 1,380,021 | |
| 7 掘削 | | m3 | 109.00 | 387.4 | 42,226 | |
| 8 土砂等運搬 | | m3 | 109.00 | 469.7 | 51,197 | |
| 9 整地 | | m3 | 109.00 | 142.3 | 15,510 | |
| 10 敷砂利 | 購入分 | m3 | 156.00 | 8,148 | 1,271,088 | |
| 事業損失防止施設費(2) | 敷鉄板 (B1,524×L6,096mm、t=22mm) | | | | 365,823 | |
| 11 敷鉄板設置･撤去 | | m2 | 279.00 | 449 | 125,271 | |
| 12 敷鉄板賃料(1) | 消波ブロック製作場所 | 枚 | 24.00 | 8,244 | 197,856 | |
| 13 敷鉄板賃料(2) | 被覆ブロック製作場所 | 枚 | 6.00 | 7,116 | 42,696 | |
| 技術管理費 | | | | | 154,400 | |

積算内訳表



| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 技術管理 | 諸経費動向調査・施工実態調査 | | | | 154,400 | |
| 14 諸経費動向調査 | | 式 | 1.00 | 120,000 | 120,000 | |
| 15 施工実態調査 | モニタリング調査 | 式 | 1.00 | 34,400 | 34,400 | |

# 総括表

能代港外港地区防波堤(北)(改良)消波外工事(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 | | | | | 65,468,480 | |
| 間接工事費 | 12,886,863 ＋ 19,251,907 | | | | 32,138,770 | |
| 共通仮設費（計） | 7,818,904 ＋ 4,563,852 ＋ 504,107 | | | | 12,886,863 | |
| 共通仮設費（ 積上 ） | | | | | 7,818,904 | |
| 共通仮設費（ 率 ） | 67,214,324 × 6.79% ((5.16% ×1.00 ＋1.50%) × 1.02) | | | | 4,563,852 | |
| 現場環境改善費 | 67,214,324 × 0.75% | | | | 504,107 | |
| 現場管理費 | 78,355,343 × 24.57% ((22.85% ＋1.00%) × 1.03) | | | | 19,251,907 | |
| 工事原価 | 65,468,480 ＋ 32,138,770 | | | | 97,607,250 | |
| 一般管理費等 | 97,607,250 × 18.39% (18.39% × 1.00) － 6,265 | | | | 17,943,708 | |
| 契約保証費 | 97,607,250 × 0.04% | | | | 39,042 | |
| 工事価格 | 97,607,250 ＋ 17,943,708 ＋ 39,042 | | | | 115,590,000 | |
| 消費税等相当額 | 115,590,000 × 10.00% | | | | 11,559,000 | |
| 請負工事費 | 115,590,000 ＋ 11,559,000 | | | | 127,149,000 | |

番号：1
名称：消波ブロック製作　冬期割増含む　　10個当り

| 名　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| レディーミクストコンクリート(高炉セメントB) | 21－8－40 W/C=65%以下 | ｍ３ | 288.91 | 26,000.00 | 7,511,660 | | |
| 鋼製型枠 | 異形ブロック 60t以上70t未満 | ｍ２ | 579.51 | 2,470.00 | 1,431,389 | | |
| 型枠工 | 50tを超える(クレーン抜き) | ｍ２ | 579.51 | 880.00 | 509,968 | | |
| コンクリート打設工 | 50tを超える(クレーン抜き) | ｍ３ | 286.05 | 1,760.00 | 503,448 | | |
| 給熱養生加算額 | 50tを超える | ｍ３ | 286.05 | 700.00 | 200,235 | | |
| ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) | (油圧伸縮ジブ型)25t吊 | 日 | 2.32 | 52,400.00 | 121,568 | 8H | |
| クローラクレーン(油圧駆動式) | 150t吊 | 日 | 1.95 | 148,029.00 | 288,656 | 8H | |
| 合　計 | 作業能力：10.00個 | | | 1,056,692.00 | 10,566,924 | | |

番号：2
名称：クレーン拘束　　1式当り

| 名　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| クローラクレーン | | 式 | 1.00 | 6,116,700.00 | 6,116,700 | | |
| 合　計 | 作業能力：1.00式 | | | 6,116,700.00 | 6,116,700 | | |

番号：3
名称：被覆ブロック製作　冬期割増含む　　10個当り

| 名　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| レディーミクストコンクリート(高炉セメントB) | 18－8－40 W/C=65%以下 | ｍ３ | 87.34 | 26,000.00 | 2,270,840 | | |
| 鋼製型枠 | 異形ブロック 10t以上20t未満 | ｍ２ | 304.60 | 1,810.00 | 551,326 | | |
| 型枠工 | 11tを超えて25t以下(クレーン抜き) | ｍ２ | 304.60 | 990.00 | 301,554 | | |
| コンクリート打設工 | 11tを超えて25t以下(クレーン抜き) | ｍ３ | 86.48 | 2,860.00 | 247,332 | | |
| 給熱養生加算額 | 11tを超えて25t以下 | ｍ３ | 86.48 | 1,100.00 | 95,128 | | |
| ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) | (油圧伸縮ジブ型)25t吊 | 日 | 1.22 | 52,400.00 | 63,928 | 8H | |
| クローラクレーン(油圧駆動式) | 100t吊 | 日 | 1.34 | 121,086.00 | 162,255 | 8H | |
| 合　計 | 作業能力：10.00個 | | | 369,236.00 | 3,692,363 | | |

番号：4
名称：クレーン拘束　　1式当り

| 名　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| クローラクレーン | | 式 | 1.00 | 4,415,920.00 | 4,415,920 | | |
| 合　計 | 作業能力：1.00式 | | | 4,415,920.00 | 4,415,920 | | |

番号：5
名称：分解組立運搬　150t吊以下　　1台当り

| 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)60t吊 | 日 | 3.10 | 102,000.00 | 316,200 | 8H | |
| 特殊作業員 | | 人 | 11.30 | 28,400.00 | 320,920 | | |
| 運搬費等率 | 特定項目の% | % | 315.00 | 637,120.00 | 2,006,928 | | |
| 合　計 | 作業能力：1.00台 | | | 2,644,048.00 | 2,644,048 | | |

番号：6
名称：仮設材等運搬　往復

1式当り

| 名　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 貨物自動車運賃 | | 式 | 1.00 | 486,204.00 | 486,204 | | |
| 取卸し・積込み費用 | | 式 | 1.00 | 144,360.00 | 144,360 | | |
| 合　計 | 作業能力：1.00式 | | | 630,564.00 | 630,564 | | |

番号：7
名称：掘削

1ｍ３当り

| 名　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 掘削 | | ｍ３ | 1.000 | 387.4 | 387.4 | | |
| 合　計 | 作業能力：1.00ｍ３ | | | 387.4 | 387.4 | | |

番号：8
名称：土砂等運搬

1ｍ３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 | | ｍ３ | 1.000 | 469.7 | 469.7 | | |
| 合　計 | 作業能力：1.00ｍ３ | | | 469.7 | 469.7 | | |

番号：9
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 | 1.000 | 142.3 | 142.3 | | |
| 合　計 | 作業能力：1.00ｍ３ | | | 142.3 | 142.3 | | |

番号：10
名称：敷砂利　購入分

10m３当り

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員 | | 人 | 1.000 | 22,500.00 | 22,500 | | |
| 砂利 | RC-40 | ｍ３ | 12.000 | 2,750.00 | 33,000 | | |
| ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)[標準型] | 排ｶﾞｽ対策(3次) ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3 | 時間 | 2.000 | 12,990.00 | 25,980 | | |
| 諸雑費（まるめ） | | 式 | 1.000 | 81,480.00 | 0 | | |
| 合　　計 | 作業能力：10.00ｍ３ | | | 8,148.00 | 81,480 | | |

番号：11
名称：敷鉄板設置･撤去

100m２当り

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 世話役 | | 人 | 0.295 | 36,800.00 | 10,856 | | |
| とび工 | | 人 | 0.295 | 30,900.00 | 9,115 | | |
| 普通作業員 | | 人 | 0.295 | 22,500.00 | 6,637 | | |
| ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)運転 | | 日 | 0.295 | 60,580.00 | 17,871 | | |
| 諸雑費（率＋まるめ） | | % | 1.000 | 44,479.00 | 441 | | |
| 合　　計 | 作業能力：100.00ｍ２ | | | 449.00 | 44,920 | | |

番号：12
名称：敷鉄板賃料(1)　消波ブロック製作場所

1枚当り

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 敷鉄板賃料 | | 枚・日 | 76.000 | 94.00 | 7,144 | | |
| 整備費（敷鉄板） | ２２×１５２４×６０９６mm | 枚 | 1.000 | 1,100.00 | 1,100 | | |
| 諸雑費（まるめ） | | 式 | 1.000 | 8,244.00 | 0 | | |
| 合　　計 | 作業能力：1.00枚 | | | 8,244.00 | 8,244 | | |

番号：13
名称：敷鉄板賃料(2)　被覆ブロック製作場所

1枚当り

| 名　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 敷鉄板賃料 | | 枚・日 | 64.000 | 94.00 | 6,016 | | |
| 整備費（敷鉄板） | ２２×１５２４×６０９６mm | 枚 | 1.000 | 1,100.00 | 1,100 | | |
| 諸雑費（まるめ） | | 式 | 1.000 | 7,116.00 | 0 | | |
| 合　計 | 作業能力：1.00枚 | | | 7,116.00 | 7,116 | | |

番号：14
名称：諸経費動向調査

1式当り

| 名　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 諸経費動向調査 | | 式 | 1.00 | 120,000.00 | 120,000 | | |
| 合　計 | 作業能力：1.00式 | | | 120,000.00 | 120,000 | | |

番号：15
名称：施工実態調査　モニタリング調査

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 | モニタリング調査 | 式 | 1.00 | 34,400.00 | 34,400 | | |
| 合　計 | 作業能力：1.00式 | | | 34,400.00 | 34,400 | | |

# 単価表一覧



| No. | 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 単　価 | 時間(H) | 代価No. | 代価表名称 | 代価表規格・形状寸法 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) | (油圧伸縮ジブ型)25t吊 | 日 | 52,400 | 8H | 1 | 消波ブロック製作 | 冬期割増含む |
| | | | | | | 3 | 被覆ブロック製作 | 冬期割増含む |
| 2 | クローラクレーン(油圧駆動式) | 150t吊 | 日 | 148,029 | 8H | 1 | 消波ブロック製作 | 冬期割増含む |
| 3 | クローラクレーン(油圧駆動式) | 100t吊 | 日 | 121,086 | 8H | 3 | 被覆ブロック製作 | 冬期割増含む |
| 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)60t吊 | 日 | 102,000 | 8H | 5 | 分解組立運搬 | 150t吊以下 |
| 5 | ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)[標準型] | 排ｶﾞｽ対策(3次) ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3 | 時間 | 12,990 | | 10 | 敷砂利 | 購入分 |
| 6 | ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)運転 | | 日 | 60,580 | | 11 | 敷鉄板設置･撤去 | |

# 単価表



単価表番号：1
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)25t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］） | 25t吊 | 日 | 1.00 | 52,400.00 | 52,400 | | |
| 合　　計 | | | | | 52,400 | | |

単価表番号：2
単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式)　150t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 | | L | 119.00 | 134.70 | 16,029 | | |
| 賃料（クローラクレーン） | (油圧駆動式)150t吊 | 日 | 1.00 | 132,000.00 | 132,000 | | |
| 合　　計 | | | | | 148,029 | | |

単価表番号：3
単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式)　100t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 | | L | 112.00 | 134.70 | 15,086 | | |
| 賃料（クローラクレーン） | (油圧駆動式)100t吊 | 日 | 1.00 | 106,000.00 | 106,000 | | |
| 合　　計 | | | | | 121,086 | | |

単価表番号：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)60t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］） | 60t吊 | 日 | 1.00 | 102,000.00 | 102,000 | | |
| 合　　計 | | | | | 102,000 | | |

# 単価表

単価表番号：5
単価表名称：ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)[標準型]　排ｶﾞｽ対策(3次) ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3

1時間当り

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 運転手（特殊） | | 人 | 0.170 | 33,200.00 | 5,644 | | |
| 軽油 | | L | 15.000 | 134.70 | 2,020 | | |
| 損料（バックホウ（クローラ型）［標準型］） | 排出ガス対策型（第３次基準値）バケット容量０．８ｍ３ | 時間 | 1.000 | 5,320.00 | 5,320 | | 運転時間換算 |
| 諸雑費（まるめ） | | 式 | 1.000 | 12,984.00 | 6 | | |
| 合　　計 | | | | | 12,990 | | |

単価表番号：6
単価表名称：ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)運転

1日当り

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 運転手（特殊） | | 人 | 1.000 | 33,200.00 | 33,200 | | |
| 軽油 | | L | 119.000 | 134.70 | 16,029 | | |
| 賃料（バックホウ（クローラ）［標準・クレーン機能付き］） | バケット容量０．８ｍ３　吊能力２．９ｔ吊 | 日 | 1.060 | 10,700.00 | 11,342 | | |
| 諸雑費（まるめ） | | 式 | 1.000 | 60,571.00 | 9 | | |
| 合　　計 | | | | | 60,580 | | |