

令和8年度      工事番号      第   5485   号

建設リサイクル法対象外建設工事

岩木川浄化センター   用水設備外   修繕工事

本設計書は、青森県以外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」を行わないこと。

工 事 名 岩木川浄化センター 用水設備外 修繕工事

工 事 場 所 弘前市 大字 津賀野 地内

設 計 額 一金 73,733,000 円

工 事 価 格 ( 67,030,000 円)

消費税相当額 ( 6,703,000 円)

工 事 概 要 別紙による

## 機 械 設 備 工 事 概 要 書

- |            |                      |     |  |
|------------|----------------------|-----|--|
| 1. 工 事 名   | 岩木川浄化センター 用水設備外 修繕工事 |     |  |
| 2. 工 事 場 所 | 弘前市 大字 津賀野 地内        |     |  |
| 3. 工事対象施設  | 岩木川浄化センター            |     |  |
| 4. 工 事 範 囲 | No1砂ろ過器 修繕           | 1 台 |  |
|            | No2砂ろ過器 修繕           | 1 台 |  |
|            | No3砂ろ過器 修繕           | 1 台 |  |
|            | No3砂ろ過給水ポンプ 修繕       | 1 台 |  |
|            | No3次亜貯留槽 修繕          | 1 台 |  |
|            | No2-1最終沈殿池汚泥掻寄機 修繕   | 1 台 |  |
|            | No2-2最終沈殿池汚泥掻寄機 修繕   | 1 台 |  |
| 5. 工事施工年度  | 令和8年度                |     |  |

( 本 工 事 費 )

内 訳 書

青 森 県

| 費 目  | 工 種          | 種 別   | 細 別        | 規 格 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額        | 摘 要    |
|------|--------------|-------|------------|-----|----|----|-----|------------|--------|
| 本工事費 |              |       |            |     |    |    |     |            |        |
|      | 水処理設備<br>整備工 |       |            |     |    |    |     |            |        |
|      |              | 機器費   |            |     |    |    |     |            |        |
|      |              |       | 構成品(交換部品)費 |     | 式  | 1  |     | 20,049,600 | 第1号明細表 |
|      |              |       | 分解整備費      |     | 式  | 1  |     | 39,911,000 | 第2号明細表 |
|      |              |       | 補修作業費      |     | 式  | 1  |     | 48,500     | 第3号明細表 |
|      |              |       | 計          |     |    |    |     | 60,009,100 | [機器費]  |
|      |              | 直接工事費 |            |     |    |    |     |            |        |

( 本 工 事 費 )

内 訳 書

青 森 県

| 費 目 | 工 種 | 種 別   | 細 別               | 規 格 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額       | 摘 要    |
|-----|-----|-------|-------------------|-----|----|----|-----|-----------|--------|
|     |     |       | 輸送費               |     | 式  | 1  |     | 139,326   | 第4号明細表 |
|     |     |       | 小計                |     |    |    |     | 139,326   | [輸送費]  |
|     |     |       | 仮設費               |     | 式  | 1  |     | 1,178,000 | 第5号明細表 |
|     |     |       | 小計                |     |    |    |     | 1,178,000 | [仮設費]  |
|     |     |       | 計                 |     |    |    |     | 1,317,326 | 直接工事費  |
|     |     | 間接工事費 |                   |     |    |    |     |           |        |
|     |     |       | 共通仮設費<br>率計上      |     | 式  | 1  |     | 840,000   | 第6号明細表 |
|     |     |       | 共通仮設費<br>積上げ（準備費） |     | 式  | 1  |     | -4,773    | 第7号明細表 |

( 本 工 事 費 )

内 訳 書

青 森 県

| 費 目 | 工 種 | 種 別     | 細 別    | 規 格 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額          | 摘 要     |
|-----|-----|---------|--------|-----|----|----|-----|--------------|---------|
|     |     |         | 小計     |     |    |    |     | 835, 227     | [共通仮設費] |
|     |     |         | 現場管理費  |     | 式  | 1  |     | 1, 119, 000  | 第8号明細表  |
|     |     |         | 小計     |     |    |    |     | 1, 119, 000  | [現場管理費] |
|     |     |         | 計      |     |    |    |     | 1, 954, 227  | 間接工事費   |
|     |     | 据付工事原価  |        |     |    |    |     | 3, 271, 553  |         |
|     |     | 計（工事原価） |        |     |    |    |     | 63, 280, 653 |         |
|     |     | 一般管理費等  |        |     |    |    |     |              |         |
|     |     |         | 一般管理費等 |     | 式  | 1  |     | 3, 759, 269  | 第9号明細表  |

( 本 工 事 費 )

内 訳 書

青 森 県

[illegible]

第 1 号

## 明 細 表

青 森 県

| 構成品(交換部品)費      |     |    |     |           |            | 当り      |
|-----------------|-----|----|-----|-----------|------------|---------|
| 名 称             | 規 格 | 単位 | 数 量 | 単 価       | 金 額        | 摘 要     |
| No1砂ろ過器         |     | 式  | 1   | 6,853,200 | 6,853,200  | 第10号明細表 |
| No2砂ろ過器         |     | 式  | 1   | 1,472,800 | 1,472,800  | 第11号明細表 |
| No3砂ろ過器         |     | 式  | 1   | 1,472,800 | 1,472,800  | 第12号明細表 |
| No3砂ろ過給水ポンプ     |     | 式  | 1   | 4,904,700 | 4,904,700  | 第13号明細表 |
| No3次亜貯留槽        |     | 式  | 1   | 2,117,100 | 2,117,100  | 第14号明細表 |
| No2-1最終沈殿池汚泥掻寄機 |     | 式  | 1   | 1,614,500 | 1,614,500  | 第15号明細表 |
| No2-2最終沈殿池汚泥掻寄機 |     | 式  | 1   | 1,614,500 | 1,614,500  | 第16号明細表 |
|                 |     |    |     |           |            |         |
|                 |     |    |     |           |            |         |
| 合計              |     |    |     |           | 20,049,600 |         |

第 2 号

## 明 細 表

青 森 県

| 分解整備費           |                 |    |     |            |            | 当り    |
|-----------------|-----------------|----|-----|------------|------------|-------|
| 名 称             | 規 格             | 単位 | 数 量 | 単 価        | 金 額        | 摘 要   |
| No1砂ろ過器         | 現地整備(部品交換、ろ材補充) | 式  | 1   | 3,394,000  | 3,394,000  | 見積比較表 |
| No2砂ろ過器         | 現地整備(部品交換、ろ材補充) | 式  | 1   | 3,394,000  | 3,394,000  | 見積比較表 |
| No3砂ろ過器         | 現地整備(部品交換、ろ材補充) | 式  | 1   | 3,394,000  | 3,394,000  | 見積比較表 |
| No3砂ろ過給水ポンプ     | 現地整備(部品交換)      | 式  | 1   | 9,285,600  | 9,285,600  | 見積比較表 |
| No3次亜貯留槽        | 現地整備(部品交換)      | 式  | 1   | 3,015,600  | 3,015,600  | 見積比較表 |
| No2-1最終沈殿池汚泥掻寄機 | 現地整備(部品交換)      | 式  | 1   | 4,484,100  | 4,484,100  | 見積比較表 |
| No2-2最終沈殿池汚泥掻寄機 | 現地整備(部品交換)      | 式  | 1   | 12,943,700 | 12,943,700 | 見積比較表 |
|                 |                 |    |     |            |            |       |
|                 |                 |    |     |            |            |       |
| 合計              |                 |    |     |            | 39,911,000 |       |

明 細 表

|             |      |    |     |        |        |       |
|-------------|------|----|-----|--------|--------|-------|
| 補修作業費       |      |    |     |        |        | 当り    |
| 名 称         | 規 格  | 単位 | 数 量 | 単 価    | 金 額    | 摘 要   |
| No3砂ろ過給水ポンプ | 補修塗装 | 式  | 1   | 48,500 | 48,500 | 見積比較表 |
|             |      |    |     |        |        |       |
|             |      |    |     |        |        |       |
|             |      |    |     |        |        |       |
|             |      |    |     |        |        |       |
|             |      |    |     |        |        |       |
|             |      |    |     |        |        |       |
|             |      |    |     |        |        |       |
|             |      |    |     |        |        |       |
| 合計          |      |    |     |        | 48,500 |       |

第 4 号

## 明 細 表

青 森 県

| 輸送費                                         |                        |    |      |         |         | 当り                                 |
|---------------------------------------------|------------------------|----|------|---------|---------|------------------------------------|
| 名 称                                         | 規 格                    | 単位 | 数 量  | 単 価     | 金 額     | 摘 要                                |
| (交換部品分)<br>日本橋～弘前市まで675Km (「トレーラー4トンクラス」使用) |                        | t  | 1.00 | 37,272  | 37,272  | 下水道用設計積算要領2022[参考2]<br>代価第1号       |
| 特大品割増し3割                                    | 特大品の割合 0.0%            |    |      |         | 0       | 下水道用設計積算要領2022[参考2]<br>上記×特大品%×0.3 |
| 小計                                          | t当り運賃                  |    |      |         | 37,272  |                                    |
| 取り卸費                                        | t当り取卸し費=0.05×普通作業員労務単価 | t  | 1.00 | 1,110   | 1,110   | 下水道用設計積算要領2022<br>0.05×22200       |
| 小計                                          |                        |    |      |         | 1,110   |                                    |
| 輸送費                                         | t当り輸送費=t当り運賃+t当り取卸し費   | t  | 3.63 | 38,382  | 139,326 | 下水道用設計積算要領2022                     |
| 小計                                          |                        |    |      |         | 139,326 |                                    |
| 運搬回数                                        |                        | 回  | 1    | 139,326 | 139,326 |                                    |
| 小計                                          | 交換部品分                  |    |      |         | 139,326 |                                    |
| 合計                                          |                        |    |      |         | 139,326 |                                    |

| 仮設費                                        |                          |    |              |         |                        | 当り                   |
|--------------------------------------------|--------------------------|----|--------------|---------|------------------------|----------------------|
| 名 称                                        | 規 格                      | 単位 | 数 量          | 単 価     | 金 額                    | 摘 要                  |
| $Y = 33.44 * X^{-0.1583}$                  |                          |    |              | 機器費＝    | 60,009,100             | 下水歩設計標準歩掛表P59<br>(円) |
| Y＝仮設費率（％）                                  | (小数点以下3位を四捨五入し、2位止めとする。) |    |              |         |                        | (円)                  |
| X＝仮設費対象額（円）〔機器費＋直接工事費〕（但し、当該仮設費、総合試運転費を除く） |                          |    |              |         |                        |                      |
|                                            | 但し、 $X \leq 1,000,000$ 円 |    | $Y = 3.75\%$ |         |                        |                      |
|                                            | $X > 1,000,000,000$ 円    |    | $Y = 1.26\%$ | 直接工事費＝  | 139,326                | (円)                  |
|                                            |                          |    |              | 仮設費対象額＝ | $60,009,100 + 139,326$ |                      |
| $Y' = 1.962\%$                             |                          |    |              | X＝      | 60,148,426             | (円)                  |
| $= 1.96\%$                                 |                          |    |              |         |                        |                      |
| 仮設費＝                                       | 仮設費対象額×仮設費率              |    |              |         |                        |                      |
| $= 1,178,909$                              |                          |    |              |         |                        |                      |
| $\div 1,178,000$                           | (1,000円未満切捨て)            |    |              |         |                        |                      |

第 6 号

## 明 細 表

青 森 県

| 共通仮設費 率計上                            |                             |    |            |               |     | 当り            |
|--------------------------------------|-----------------------------|----|------------|---------------|-----|---------------|
| 名 称                                  | 規 格                         | 単位 | 数 量        | 単 価           | 金 額 | 摘 要           |
| $Y = 2858.52 * X^{-0.2698}$          |                             |    |            |               |     | 下水歩設計標準歩掛表P60 |
| Y = 共通仮設費率 (%)                       | (小数点以下 3 位を四捨五入し、2 位止めとする。) |    |            |               |     |               |
| X = 共通仮設費対象額 (円) [直接工事費 + 事業損失防止施設費] |                             |    |            | X = 1,317,326 |     | (円)           |
|                                      | 但し、 $X \leq 1,000,000$ 円    |    | Y = 68.76% |               |     |               |
|                                      | $X > 500,000,000$ 円         |    | Y = 12.86% |               |     |               |
| $Y' = 63.833\%$                      |                             |    |            |               |     |               |
| $= 63.83\%$                          |                             |    |            |               |     |               |
| 共通仮設費 = 共通仮設費対象額 × 共通仮設費率            |                             |    |            |               |     |               |
| $= 840,849$                          |                             |    |            |               |     |               |
| $\div 840,000$                       | (1,000円未満切捨て)               |    |            |               |     |               |
|                                      |                             |    |            |               |     |               |

第 7 号

## 明 細 表

青 森 県

| 共通仮設費 積上げ（準備費） |                                          |    |      |         |        | 当り          |
|----------------|------------------------------------------|----|------|---------|--------|-------------|
| 名 称            | 規 格                                      | 単位 | 数 量  | 単 価     | 金 額    | 摘 要         |
| 金属くず           | スクラップ ヘビー H2                             | t  | 0.16 | -42,000 | -6,720 | 単価比較表       |
| 小計             | 有価処理計上分                                  |    |      |         | -6,720 |             |
| 発生材処分費         | 廃プラスチック                                  | t  | 0.03 | 50,000  | 1,500  | 処分運搬費比較表    |
| 発生材運搬費         | クレーン装置付2t積、吊能力2.9t、D I D区間<br>無し28.0km以下 | t  | 0.03 | 14,930  | 447    | 県土木工事標準積算基準 |
| 小計             |                                          |    |      |         | 1,947  |             |
|                |                                          |    |      |         |        |             |
|                |                                          |    |      |         |        |             |
|                |                                          |    |      |         |        |             |
|                |                                          |    |      |         |        |             |
| 合計             |                                          |    |      |         | -4,773 |             |

|                              |                             |    |            |                                               |                          |                      |
|------------------------------|-----------------------------|----|------------|-----------------------------------------------|--------------------------|----------------------|
| 現場管理費                        |                             |    |            |                                               |                          | 当り                   |
| 名 称                          | 規 格                         | 単位 | 数 量        | 単 価                                           | 金 額                      | 摘 要                  |
| $Y = 426.49 * X^{-0.1445}$   |                             |    |            | 直接工事費 =                                       | 1,317,326                | 下水歩設計標準歩掛表P62<br>(円) |
| Y = 現場管理費率 (%)               | (小数点以下 3 位を四捨五入し、2 位止めとする。) |    |            | 共通仮設費 =                                       | 835,227                  | (円)                  |
| X = 純工事費 (円) [直接工事費 + 共通仮設費] |                             |    |            | ただし、産業廃棄物税額及び有価処理計上分は対象外とする<br>上記の対象外分を除いた額 = |                          |                      |
|                              |                             |    |            |                                               | 835,227 - (0) - (-6,720) |                      |
|                              | 但し、 $X \leq 1,000,000$ 円    |    | Y = 57.93% | =                                             | 841,947                  | (円)                  |
|                              | $X > 500,000,000$ 円         |    | Y = 23.59% | X =                                           | 2,159,273                | (円)                  |
| Y =                          | 51.832%                     |    |            |                                               |                          |                      |
| =                            | 51.83%                      |    |            |                                               |                          |                      |
| 現場管理費 =                      | 純工事費 × 現場管理費率               |    |            |                                               |                          |                      |
| =                            | 1,119,151                   |    |            |                                               |                          |                      |
| ≒                            | 1,119,000 (1,000円未満切捨て)     |    |            |                                               |                          |                      |

| 一般管理費等                                                      |                                               |    |     |                             | 当り                         |                                 |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|-----|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 名 称                                                         | 規 格                                           | 単位 | 数 量 | 単 価                         | 金 額                        | 摘 要                             |
| Y <sub>o</sub> ＝一般管理費等率（％）                                  |                                               |    |     | 工事原価＝                       | 63, 280, 653               | 下水歩設計標準歩掛表P65<br>（円）            |
| ＝標準一般管理費等率×前払金支出割合補正係数×機器費補正係数<br>X＝一般管理費等対象額（円）〔工事原価〕      |                                               |    |     | ただし、産業廃棄物税額及び有価処理計上分は対象外とする |                            |                                 |
| Y＝標準一般管理費率<br>＝-1. 4357*Log X+35. 789                       |                                               |    |     | 上記を除いた額＝                    | 63, 280, 653-(0)-(-6, 720) |                                 |
| ＝24. 588%                                                   |                                               |    |     | X＝                          | 63, 287, 373               |                                 |
| ＝24. 59%                                                    | (小数点以下 3 位を四捨五入し、 2 位止めとする。)                  |    |     |                             | 前払金支出割合補正係数＝1. 00          |                                 |
| 但し、X ≤5, 000, 000円 Y＝26. 17% X >3, 000, 000, 000円 Y＝22. 18% |                                               |    |     |                             |                            |                                 |
| Y <sub>o</sub> ＝標準一般管理費等率×前払金支出割合補正係数×機器費補正係数               |                                               |    |     | R＝                          | 機器費補正係数                    |                                 |
| ＝24. 59%×1. 00×0. 24                                        |                                               |    |     | ＝1－（K／1. 25）<br>K＝          | 工事原価に占める機器費の割合             |                                 |
| ＝5. 901%                                                    |                                               |    |     | ＝                           | 0. 948                     |                                 |
| ＝5. 90%                                                     | (小数点以下 3 位を四捨五入し、 2 位止めとする。)                  |    |     |                             | ＝0. 95                     | (小数点以下 3 位を四捨五入し、<br>2 位止めとする。) |
| 一般管理費等＝                                                     | 一般管理費等対象額×一般管理費等率<br>＋一般管理費等対象額×0. 04%（契約保証費） |    |     | R＝                          | 0. 240                     |                                 |
|                                                             |                                               |    |     |                             | 0. 24                      | (小数点以下 3 位を四捨五入し、<br>2 位止めとする。) |

|                                   |     |    |     |     |     |     |
|-----------------------------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| 一般管理費等                            |     |    |     |     |     | 当り  |
| 名 称                               | 規 格 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
| 一般管理費等対象額×一般管理費等率＝ 3,733,955      |     |    |     |     |     |     |
| 契約保証費＝ 25,314                     |     |    |     |     |     |     |
| 一般管理費等＝3,733,955＋25,314           |     |    |     |     |     |     |
| ＝3,759,269                        |     |    |     |     |     |     |
| ≒ 3,749,347                       |     |    |     |     |     |     |
| (工事価格の一万円未満を切捨て (一般管理費等により端数調整) ) |     |    |     |     |     |     |
|                                   |     |    |     |     |     |     |
|                                   |     |    |     |     |     |     |
|                                   |     |    |     |     |     |     |
|                                   |     |    |     |     |     |     |
|                                   |     |    |     |     |     |     |

第 10 号

## 明 細 表

青 森 県

| No1砂ろ過器（構成品費）  |                              |    |       |           |           | 当り    |
|----------------|------------------------------|----|-------|-----------|-----------|-------|
| 名 称            | 規 格                          | 単位 | 数 量   | 単 価       | 金 額       | 摘 要   |
| アンスラサイト        | 1.5mm φ3300<br>12cm補充(25L/袋) | 袋  | 60.00 | 14,600    | 876,000   | 見積比較表 |
| 表洗水管(上部)       | JIS10K 100A～25A SUS304       | 式  | 1.00  | 5,415,000 | 5,415,000 | 見積比較表 |
| 表洗ノズル          | 25A ABS樹脂                    | 個  | 68.00 | 7,800     | 530,400   | 見積比較表 |
| パッキン           | 100A-10K 全面<br>t=3mm EPDM    | 枚  | 4.00  | 2,100     | 8,400     | 見積比較表 |
| ボルト・ナット類 表洗水管用 | SUS304                       | 式  | 1.00  | 23,400    | 23,400    | 見積比較表 |
|                |                              |    |       |           |           |       |
|                |                              |    |       |           |           |       |
|                |                              |    |       |           |           |       |
|                |                              |    |       |           |           |       |
| 合計             |                              |    |       |           | 6,853,200 |       |

明 細 表

| No2砂ろ過器（構成品費） |                             |    |       |        |           | 当り    |
|---------------|-----------------------------|----|-------|--------|-----------|-------|
| 名 称           | 規 格                         | 単位 | 数 量   | 単 価    | 金 額       | 摘 要   |
| アンスラサイト       | 1.5mm φ3600<br>9cm補充(25L/袋) | 袋  | 56.00 | 14,600 | 817,600   | 見積比較表 |
| 表洗ノズル         | 25A ABS樹脂                   | 個  | 84.00 | 7,800  | 655,200   | 見積比較表 |
|               |                             |    |       |        |           |       |
|               |                             |    |       |        |           |       |
|               |                             |    |       |        |           |       |
|               |                             |    |       |        |           |       |
|               |                             |    |       |        |           |       |
|               |                             |    |       |        |           |       |
|               |                             |    |       |        |           |       |
| 合計            |                             |    |       |        | 1,472,800 |       |

| No3砂ろ過器（構成品費） |                             |    |       |        |           | 当り    |
|---------------|-----------------------------|----|-------|--------|-----------|-------|
| 名 称           | 規 格                         | 単位 | 数 量   | 単 価    | 金 額       | 摘 要   |
| アンスラサイト       | 1.5mm φ3600<br>9cm補充(25L/袋) | 袋  | 56.00 | 14,600 | 817,600   | 見積比較表 |
| 表洗ノズル         | 25A ABS樹脂                   | 個  | 84.00 | 7,800  | 655,200   | 見積比較表 |
|               |                             |    |       |        |           |       |
|               |                             |    |       |        |           |       |
|               |                             |    |       |        |           |       |
|               |                             |    |       |        |           |       |
|               |                             |    |       |        |           |       |
|               |                             |    |       |        |           |       |
|               |                             |    |       |        |           |       |
| 合計            |                             |    |       |        | 1,472,800 |       |

| No3砂ろ過給水ポンプ（構成品費） |                               |    |      |           |           | 当り    |
|-------------------|-------------------------------|----|------|-----------|-----------|-------|
| 名 称               | 規 格                           | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額       | 摘 要   |
| メカニカルシール          |                               | 個  | 1.00 | 30,800    | 30,800    | 見積比較表 |
| 丸ゴムパッキン           | NR                            | 個  | 1.00 | 1,700     | 1,700     | 見積比較表 |
| ライナーリング           | BC6                           | 個  | 1    | 19,500    | 19,500    | 見積比較表 |
| 羽車                | BC6                           | 個  | 1.00 | 245,700   | 245,700   | 見積比較表 |
| ケーシングカバー          | FC200 塗装済品                    | 個  | 1.00 | 962,000   | 962,000   | 見積比較表 |
| 軸受箱               | FC200 塗装済品<br>玉軸受組込品          | 個  | 1.00 | 1,478,800 | 1,478,800 | 見積比較表 |
| 電動機               | 5.5kWTFOA-LKK 2P 400V<br>螢色指定 | 台  | 1.00 | 2,136,000 | 2,136,000 | 見積比較表 |
| 継手ボルト             | SS400                         | 個  | 6.00 | 3,100     | 18,600    | 見積比較表 |
| シムセット             |                               | 式  | 1.00 | 11,600    | 11,600    | 見積比較表 |
| 合計                |                               |    |      |           | 4,904,700 |       |

| No3次亜貯留槽（構成品費） |                                                    |    |      |           |           | 当り    |
|----------------|----------------------------------------------------|----|------|-----------|-----------|-------|
| 名 称            | 規 格                                                | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額       | 摘 要   |
| 液面計            | PVC/PP、透明PVC、SS400塗装品(ボール内蔵型チャッキ弁付き、保護板・目盛板・パッキン付) | 式  | 1.00 | 1,959,200 | 1,959,200 | 見積比較表 |
| ダイヤフラム弁(液出口用)  | HI-PVC/PTFE 50A JIS 10K                            | 個  | 1.00 | 133,100   | 133,100   | 見積比較表 |
| パッキン類          | 50A-10K用全面<br>t=3mm(次亜用)                           | 枚  | 2.00 | 2,000     | 4,000     | 見積比較表 |
| ボルト・ナット類       | SUS304                                             | 式  | 1.00 | 20,800    | 20,800    | 見積比較表 |
|                |                                                    |    |      |           |           |       |
|                |                                                    |    |      |           |           |       |
|                |                                                    |    |      |           |           |       |
|                |                                                    |    |      |           |           |       |
|                |                                                    |    |      |           |           |       |
| 合計             |                                                    |    |      |           | 2,117,100 |       |

| No2-1最終沈殿池汚泥掻寄機（構成品費） |                    |    |       |         |         | 当り    |
|-----------------------|--------------------|----|-------|---------|---------|-------|
| 名 称                   | 規 格                | 単位 | 数 量   | 単 価     | 金 額     | 摘 要   |
| 低速軸カラー                | 110×130×34 SUS     | 個  | 1.00  | 15,600  | 15,600  | 見積比較表 |
| 軸受                    | 23022EANRD1C2 軸受鋼  | 個  | 1.00  | 131,000 | 131,000 | 見積比較表 |
| 軸受                    | 6224C2 軸受鋼         | 個  | 1.00  | 78,800  | 78,800  | 見積比較表 |
| オイルシール                | D130×160×14 ニトリルゴム | 個  | 1.00  | 3,600   | 3,600   | 見積比較表 |
| オイルゲージ                | L型-7吋 BC/硝子        | 個  | 1.00  | 32,800  | 32,800  | 見積比較表 |
| 給油栓                   | ABS樹脂              | 個  | 1.00  | 10,100  | 10,100  | 見積比較表 |
| 偏心体                   | 1/87 S45C          | 個  | 1.00  | 75,700  | 75,700  | 見積比較表 |
| 偏心体軸受                 | 612GXX SUJ2        | 個  | 2.00  | 103,700 | 207,400 | 見積比較表 |
| 外ローラ                  | 8.24×11.2×24 SUJ2  | 個  | 88.00 | 2,500   | 220,000 | 見積比較表 |
| 外ピン                   | 8.2×84 SUJ2        | 個  | 44.00 | 1,800   | 79,200  | 見積比較表 |

| No2-1最終沈殿池汚泥掻寄機（構成品費） |                  |    |       |         |         | 当り    |
|-----------------------|------------------|----|-------|---------|---------|-------|
| 名 称                   | 規 格              | 単位 | 数 量   | 単 価     | 金 額     | 摘 要   |
| 当金                    | 55.1×116×3 S45C  | 個  | 2.00  | 4,700   | 9,400   | 見積比較表 |
| 平行キー                  | 16×10×70 両丸S45C  | 個  | 1.00  | 2,500   | 2,500   | 見積比較表 |
| スナップリング               | 55φ 軸受鋼          | 個  | 1.00  | 800     | 800     | 見積比較表 |
| 軸受                    | 6311 軸受鋼         | 個  | 1.00  | 13,800  | 13,800  | 見積比較表 |
| 軸受                    | NJ311EV23 軸受鋼    | 個  | 1.00  | 47,600  | 47,600  | 見積比較表 |
| 曲線板                   | 1/51 SUJ2        | 式  | 1.00  | 235,700 | 235,700 | 見積比較表 |
| 偏心軸受                  | 61443-59YSX SUJ2 | 個  | 1.00  | 56,200  | 56,200  | 見積比較表 |
| 外ピン                   | 6×50 SUJ2        | 個  | 52.00 | 800     | 41,600  | 見積比較表 |
| 平行キー                  | 7×7×40 両丸S45C    | 個  | 1.00  | 800     | 800     | 見積比較表 |
| ディスタンスピース             | 25.5×38×5 S45C   | 個  | 1.00  | 1,600   | 1,600   | 見積比較表 |

| No2-1最終沈殿池汚泥掻寄機（構成品費） |                    |    |      |         |           | 当り    |
|-----------------------|--------------------|----|------|---------|-----------|-------|
| 名 称                   | 規 格                | 単位 | 数 量  | 単 価     | 金 額       | 摘 要   |
| スナップリング               | 25φ 軸受鋼            | 個  | 1.00 | 300     | 300       | 見積比較表 |
| パッキン                  | TL用 不織布            | 式  | 1.00 | 12,000  | 12,000    | 見積比較表 |
| 内ローラ                  | 14.06×20.1×30 SUJ2 | 個  | 8.00 | 3,100   | 24,800    | 見積比較表 |
| Vリング                  | 25A ゴム             | 個  | 1.00 | 1,800   | 1,800     | 見積比較表 |
| ラビリンスカラー              | 30×62×19 S45C      | 個  | 1.00 | 22,400  | 22,400    | 見積比較表 |
| 軸受                    | 6206ZZCM 軸受鋼       | 個  | 1.00 | 3,400   | 3,400     | 見積比較表 |
| 軸受                    | 6205ZZCM 軸受鋼       | 個  | 1.00 | 2,500   | 2,500     | 見積比較表 |
| ローター付きモーター軸           | S45C               | 台  | 1.00 | 283,100 | 283,100   | 見積比較表 |
|                       |                    |    |      |         |           |       |
| 合計                    |                    |    |      |         | 1,614,500 |       |

| No2-2最終沈殿池汚泥掻寄機（構成品費） |                       |    |       |         |         | 当り    |
|-----------------------|-----------------------|----|-------|---------|---------|-------|
| 名 称                   | 規 格                   | 単位 | 数 量   | 単 価     | 金 額     | 摘 要   |
| 低速軸カラー                | 110×130×34<br>SUS     | 個  | 1.00  | 15,600  | 15,600  | 見積比較表 |
| 軸受                    | 23022EANRD1C2<br>軸受鋼  | 個  | 1.00  | 131,000 | 131,000 | 見積比較表 |
| 軸受                    | 6224C2<br>軸受鋼         | 個  | 1.00  | 78,800  | 78,800  | 見積比較表 |
| オイルシール                | D130×160×14<br>ニトリルゴム | 個  | 1.00  | 3,600   | 3,600   | 見積比較表 |
| オイルゲージ                | L型-7吋 BC/硝子           | 個  | 1.00  | 32,800  | 32,800  | 見積比較表 |
| 給油栓                   | ABS樹脂                 | 個  | 1.00  | 10,100  | 10,100  | 見積比較表 |
| 偏心体                   | 1/87 S45C             | 個  | 1.00  | 75,700  | 75,700  | 見積比較表 |
| 偏心軸受                  | 612GXX SUJ2           | 個  | 2.00  | 103,700 | 207,400 | 見積比較表 |
| 外ローラ                  | 8.24×11.2×24<br>SUI2  | 個  | 88.00 | 2,500   | 220,000 | 見積比較表 |
| 外ピン                   | 8.2×84<br>SUI2        | 個  | 44.00 | 1,800   | 79,200  | 見積比較表 |

| No2-2最終沈殿池汚泥掻寄機（構成品費） |                     |    |       |         |         | 当り    |
|-----------------------|---------------------|----|-------|---------|---------|-------|
| 名 称                   | 規 格                 | 単位 | 数 量   | 単 価     | 金 額     | 摘 要   |
| 当金                    | 55.1×116×3<br>S45C  | 個  | 2.00  | 4,700   | 9,400   | 見積比較表 |
| 平行キー                  | 16×10×70 両丸<br>S45C | 個  | 1.00  | 2,500   | 2,500   | 見積比較表 |
| スナップリング               | 55φ<br>軸受鋼          | 個  | 1.00  | 800     | 800     | 見積比較表 |
| 軸受                    | 6311 軸受鋼            | 個  | 1.00  | 13,800  | 13,800  | 見積比較表 |
| 軸受                    | NJ311EV23 軸受鋼       | 個  | 1.00  | 47,600  | 47,600  | 見積比較表 |
| 曲線板                   | 1/51 SUJ2           | 式  | 1.00  | 235,700 | 235,700 | 見積比較表 |
| 偏心軸受                  | 61443-59YSX<br>SUI2 | 個  | 1.00  | 56,200  | 56,200  | 見積比較表 |
| 外ピン                   | 6×50<br>SUI2        | 個  | 52.00 | 800     | 41,600  | 見積比較表 |
| 平行キー                  | 7×7×40 両丸<br>S45C   | 個  | 1.00  | 800     | 800     | 見積比較表 |
| ディスタンスピース             | 25.5×38×5<br>S45C   | 個  | 1.00  | 1,600   | 1,600   | 見積比較表 |

| No2-2最終沈殿池汚泥掻寄機（構成品費） |                    |    |      |         |           | 当り    |
|-----------------------|--------------------|----|------|---------|-----------|-------|
| 名 称                   | 規 格                | 単位 | 数 量  | 単 価     | 金 額       | 摘 要   |
| スナップリング               | 25φ 軸受鋼            | 個  | 1.00 | 300     | 300       | 見積比較表 |
| パッキン                  | TL用 不織布            | 式  | 1.00 | 12,000  | 12,000    | 見積比較表 |
| 内ローラ                  | 14.06×20.1×30 SUJ2 | 個  | 8.00 | 3,100   | 24,800    | 見積比較表 |
| Vリング                  | 25A ゴム             | 個  | 1.00 | 1,800   | 1,800     | 見積比較表 |
| ラビリンスカラー              | 30×62×19 S45C      | 個  | 1.00 | 22,400  | 22,400    | 見積比較表 |
| 軸受                    | 6206ZZCM 軸受鋼       | 個  | 1.00 | 3,400   | 3,400     | 見積比較表 |
| 軸受                    | 6205ZZCM 軸受鋼       | 個  | 1.00 | 2,500   | 2,500     | 見積比較表 |
| ローター付きモーター軸           | S45C               | 台  | 1.00 | 283,100 | 283,100   | 見積比較表 |
|                       |                    |    |      |         |           |       |
| 合計                    |                    |    |      |         | 1,614,500 |       |

第 1 号

## 代 価 表

青 森 県

| 運賃 1t 当り                 |                  |    |     |        |         |                       |
|--------------------------|------------------|----|-----|--------|---------|-----------------------|
| 名 称                      | 規 格              | 単位 | 数 量 | 単 価    | 金 額     | 摘 要                   |
| 日本橋～弘前市まで675Km           | トレーラー（4トンクラス）を使用 |    |     |        |         | 国土交通省<br>距離制運賃表 東北運輸局 |
| 基本運賃 200kmまで             |                  | 式  | 1   | 52,820 | 52,820  |                       |
| 201km以上500kmまで20kmを増すごとに | (300km/20km)     | 式  | 15  | 3,850  | 57,750  |                       |
| 500km以上50kmを増すごとに        | (175km/50km)     | 式  | 4   | 9,630  | 38,520  |                       |
| 小計                       |                  |    |     |        | 149,090 |                       |
|                          |                  |    |     |        |         |                       |
|                          |                  |    |     |        |         |                       |
|                          |                  |    |     |        |         |                       |
|                          |                  |    |     |        |         |                       |
| 計                        | 1tあたり            |    |     |        | 37,272  | 円/ t                  |