

委 託 設 計 書

|                        |   |              |                      |                            |
|------------------------|---|--------------|----------------------|----------------------------|
| 課 長                    | 施設管理GL  | 課 員          | 調査員所属                | 設計者所属                      |
|                        |   |              | 職 氏 名                | 職 氏 名                      |
| 委託                     |   |              | 設 計                  | 審 査                        |
| 農 処 第 号                |   |              | 令和 年 月 日             | 令和 年 月 日                   |
| 委託の名称                  |   |              | 委託の場所                |                            |
| 八戸市農業集落排水処理施設維持管理業務委託  |   |              | 八戸市大字櫛引字下河原24－3 外    |                            |
| 摘要                     |   |              | 設計額（5年間の3年目（令和10年度）） | 委託期間                       |
| 5年間の3年目（令和10年度）に係る設計   |   |              | 設計額<br>（うち消費税相当額）    | 令和8年4月1日から<br>令和13年3月31日まで |
| 委託の概要（5年間の3年目（令和10年度）） |   |              |                      |                            |
| 1. 処理施設維持管理            | 4 処理場（一日市地区・豊崎地区・市野沢地区・島守地区）の<br>運転管理、機器の保守点検及び軽補修等   | (5年間 設計額)    |                      |                            |
| 2. マンホールポンプ場維持管理       | 4 処理場に接続するマンホールポンプ場の保守点検(オイル交換含む)   | 1 年目(令和8年度)  | 円                    |                            |
| 3. 委託業務                | ・ 4 処理場の処理水の環境計量士による水質検査<br>・ 4 処理場の消火器、誘導灯の法定消防用設備点検<br>・ 4 処理場の曝気用ブロワの保守点検（2台／年）<br>・ 4 処理場の自動荒目スクリーンの保守点検（1台／年）<br>・ 4 処理場の自動微細目スクリーンの保守点検（1台／年） | 2 年目(令和9年度)  | 円                    |                            |
|                        |   | 3 年目(令和10年度) | 円                    |                            |
|                        |   | 4 年目(令和11年度) | 円                    |                            |
|                        |   | 5 年目(令和12年度) | 円                    |                            |
| 4. ユーティリティ             | 4 処理場の運転管理に必要なユーティリティの調達<br>（次亜塩素酸カルシウム・水道料金・通信運搬費（電話料金）等）  | 5 年間 設計額     | 円                    |                            |
| 5. 消耗品                 | 4 処理場の維持管理に必要な消耗品類の調達及び交換   | （うち消費税相当額）   | 円                    |                            |
| 6. 原材料                 | 4 処理場の維持管理に必要な原材料の調達及び交換  |              |                      |                            |
| 7. 小修繕                 | 4 処理場の突発修繕及び小修繕   |              |                      |                            |

委託（費内訳）設計明細書第5号用紙

| 費 目                                      | 工 種     | 種 別          | 細 別                    | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要    |
|--|---------|--------------|------------------------|----|-----|-----|-----|--------|
| 八戸市農業集落排水処理施設維持管理業務委託<br>5年間の3年目（令和10年度） |         |              |                        |    |     |     |     |        |
| 本 業 務<br>委 託 費                           |         |              |                        |    |     |     |     |        |
|  | 業 務 原 価 |              |                        |    |     |     |     |        |
|  |         | 直 接 業 務 費    | 農業集落排水施設<br>維持管理業務費    | 式  | 1   |     |     | 第1号明細書 |
|  |         |              | マンホールポンプ<br>維持管理業務費    | 〃  | 1   |     |     | 第2号明細書 |
|  |         |              | 小計<br>（維持管理業務費）        |    |     |     |     |        |
|  |         | 委 託 業 務 費    | 水 質 検 査<br>業 務 費       | 式  | 1   |     |     | 第3号明細書 |
|  |         |              | 消 防 用 設 備<br>点 検 業 務 費 | 〃  | 1   |     |     | 第4号明細書 |
|  |         |              | 曝 気 用 プ ロ ヲ<br>保守点検業務費 | 〃  | 1   |     |     | 第5号明細書 |
|  |         |              | 自動粗目スクリーン<br>保守点検業務費   | 〃  | 1   |     |     | 第6号明細書 |
|  |         |              | 自動微細目スクリーン<br>保守点検業務費  | 〃  | 1   |     |     | 第7号明細書 |
|  |         | 計<br>（直接業務費） |                        |    |     |     |     |        |
|  |         | 直 接 経 費      | 直接経费率による               | 式  | 1   |     |     |        |
|  |         |              | ユーティリティー費              | 〃  | 1   |     |     | 第8号明細書 |
|  |         |              | 原 材 料 費                | 〃  | 1   |     |     |        |
|  |         | 計<br>（直接経費）  |                        |    |     |     |     |        |

委託（費内訳）設計明細書第5号用紙

| 費 目            | 工 種            | 種 別       | 細 別     | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額       | 摘 要              |
|----------------|----------------|-----------|---------|----|-----|-----|-----------|------------------|
|                |                | 技 術 経 費   |         | 式  | 1   |     |           | 第9号明細書           |
|                |                | 間 接 業 務 費 |         | 〃  | 1   |     |           |                  |
|                | 計<br>(業務原価)    |           |         |    |     |     |           |                  |
|                |                | 諸 経 費     |         | 式  | 1   |     |           |                  |
|                | 計<br>(業務価格)    |           |         |    |     |     |           |                  |
|                | 消 費 税<br>相 当 額 |           |         | 式  | 1   |     |           | 業務価格<br>× 10.00% |
|                |                | 修 繕 費     | (消費税込み) | 式  | 1   |     | 3,300,000 |                  |
| 本 業 務<br>委 託 費 | 計              |           |         |    |     |     |           |                  |
|                |                |           |         |    |     |     |           |                  |
|                |                |           |         |    |     |     |           |                  |
|                |                |           |         |    |     |     |           |                  |
|                |                |           |         |    |     |     |           |                  |
|                |                |           |         |    |     |     |           |                  |
|                |                |           |         |    |     |     |           |                  |
|                |                |           |         |    |     |     |           |                  |
|                |                |           |         |    |     |     |           |                  |

明細書

5年間の3年目（令和10年度）

第 1 号 明 細 書（その1）

農業集落排水施設維持管理業務費(1/4)

| 名 称                | 種 目    | 形 状 寸 法          | 数 量   | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|--------------------|--------|------------------|-------|----|-----|-----|-----|
| 農業集落排水施設<br>維持管理業務 |        |                  |       |    |     |     |     |
|                    | 保守点検業務 |                  |       |    |     |     |     |
|                    |        | 総括責任者            | 42.8  | 人  |     |     |     |
|                    |        | 副総括              | 28.5  | 〃  |     |     |     |
|                    |        | 主任               | 57.1  | 〃  |     |     |     |
|                    |        | 技術員              | 100.0 | 〃  |     |     |     |
|                    |        | 技能員              | 57.1  | 〃  |     |     |     |
|                    |        | 電工<br>(低圧電気設備点検) | 24.0  | 〃  |     |     |     |
|                    |        | 小計               |       |    |     |     |     |
|                    |        |                  |       |    |     |     |     |
|                    |        |                  |       |    |     |     |     |
|                    |        |                  |       |    |     |     |     |
|                    |        |                  |       |    |     |     |     |
|                    |        |                  |       |    |     |     |     |

明細書

5年間の3年目（令和10年度）

第 1 号 明 細 書（その2）

農業集落排水施設維持管理業務費(2/4)

| 名 称 | 種 目    | 形 状 寸 法 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-----|--------|---------|-----|----|-----|-----|-----|
|     | 水質測定業務 |         |     |    |     |     |     |
|     |        | 総括責任者   | 2.9 | 人  |     |     |     |
|     |        | 副総括     | 1.4 | 〃  |     |     |     |
|     |        | 主任      | 5.9 | 〃  |     |     |     |
|     |        | 技術員     | 7.4 | 〃  |     |     |     |
|     |        | 技能員     | 8.8 | 〃  |     |     |     |
|     |        | その他     | 2.9 | 〃  |     |     |     |
|     |        | 小計      |     |    |     |     |     |
|     |        |         |     |    |     |     |     |
|     |        |         |     |    |     |     |     |
|     |        |         |     |    |     |     |     |
|     |        |         |     |    |     |     |     |
|     |        |         |     |    |     |     |     |
|     |        |         |     |    |     |     |     |

明細書

5年間の3年目（令和10年度）

第 1 号 明 細 書（その3）

農業集落排水施設維持管理業務費(3/4)

| 名 称 | 種 目  | 形 状 寸 法 | 数 量  | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-----|------|---------|------|----|-----|-----|-----|
|     | 事務業務 |         |      |    |     |     |     |
|     |      | 総括責任者   | 10.9 | 人  |     |     |     |
|     |      | 副総括     | 8.2  | 〃  |     |     |     |
|     |      | 主任      | 10.9 | 〃  |     |     |     |
|     |      | 技術員     | 5.4  | 〃  |     |     |     |
|     |      | 技能員     | 5.4  | 〃  |     |     |     |
|     |      | その他     | 13.7 | 〃  |     |     |     |
|     |      | 小計      |      |    |     |     |     |
|     |      |         |      |    |     |     |     |
|     |      |         |      |    |     |     |     |
|     |      |         |      |    |     |     |     |
|     |      |         |      |    |     |     |     |
|     |      |         |      |    |     |     |     |
|     |      |         |      |    |     |     |     |

明細書

5年間の3年目（令和10年度）

第 1 号 明 細 書（その4）

農業集落排水施設維持管理業務費（4/4）

| 名 称 | 種 目    | 形 状 寸 法       | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要    |
|-----|--------|---------------|-----|-----|-----|-----|--------|
|     | その他の業務 |               |     |     |     |     |        |
|     |        | 総括責任者         | 2.4 | 人   |     |     |        |
|     |        | 副総括           | 1.2 | 〃   |     |     |        |
|     |        | 主任            | 3.6 | 〃   |     |     |        |
|     |        | 技術員           | 3.6 | 〃   |     |     |        |
|     |        | 技能員           | 3.6 | 〃   |     |     |        |
|     |        | その他           | 9.6 | 〃   |     |     |        |
|     |        | 管理室<br>ワックス清掃 | 1   | 式   |     |     | A－1明細書 |
|     |        | 小計            |     |     |     |     |        |
|     |        |               |     |     |     |     |        |
|     | 緊急作業業務 |               | 1   | 式   |     |     | A－2明細書 |
|     |        | 小計            |     |     |     |     |        |
|     |        |               |     |     |     |     |        |
| 計   |        |               |     |     |     |     |        |

八

戸

市

明細書

5年間の3年目（令和10年度）

第 2 号 明 細 書（その1）

マンホールポンプ場維持管理業務費(1/2)

| 名 称                | 種 目    | 形 状 寸 法 | 数 量  | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|--------------------|--------|---------|------|----|-----|-----|-----|
| マンホールポンプ<br>維持管理業務 |        |         |      |    |     |     |     |
|                    | 保守点検業務 |         |      |    |     |     |     |
|                    |        | 総括責任者   | 12.6 | 人  |     |     |     |
|                    |        | 副総括     | 8.4  | 〃  |     |     |     |
|                    |        | 主任      | 16.8 | 〃  |     |     |     |
|                    |        | 技術員     | 29.4 | 〃  |     |     |     |
|                    |        | 技能員     | 16.8 | 〃  |     |     |     |
|                    |        | 小計      |      |    |     |     |     |
|                    |        |         |      |    |     |     |     |
|                    |        |         |      |    |     |     |     |
|                    |        |         |      |    |     |     |     |
|                    |        |         |      |    |     |     |     |
|                    |        |         |      |    |     |     |     |
|                    |        |         |      |    |     |     |     |



明細書

5年間の3年目（令和10年度）

第 2 号 明 細 書（その2）

マンホールポンプ場維持管理業務費(2/2)

| 名 称 | 種 目            | 形 状 寸 法 | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要    |
|-----|----------------|---------|------|-----|-----|-----|--------|
|     | その他の業務         |         |      |     |     |     |        |
|     |                | 総括責任者   | 7.9  | 人   |     |     |        |
|     |                | 副総括     | 3.9  | 〃   |     |     |        |
|     |                | 主任      | 11.8 | 〃   |     |     |        |
|     |                | 技術員     | 11.8 | 〃   |     |     |        |
|     |                | 技能員     | 11.8 | 〃   |     |     |        |
|     |                | その他     | 31.6 | 〃   |     |     |        |
|     |                | 小計      |      |     |     |     |        |
|     |                |         |      |     |     |     |        |
|     | 緊急作業業務         |         | 1    | 式   |     |     | A－3明細書 |
|     |                | 小計      |      |     |     |     |        |
|     | ポンプオイル<br>交換業務 |         | 1    | 式   |     |     | A－4明細書 |
|     |                | 小計      |      |     |     |     |        |
| 計   |                |         |      |     |     |     |        |

八 戸 市

明細書

5年間の3年目（令和10年度）

第 3 号 明 細 書

水質検査業務費

| 名 称        | 種 目  | 形 状 寸 法        | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|------------|------|----------------|-----|----|-----|-----|-----|
| 水質検査<br>業務 |      |                |     |    |     |     |     |
|            | pH   | 1回/月、年12回（4農集） | 48  | 検体 |     |     |     |
|            | BOD  | 1回/月、年12回（4農集） | 48  | 〃  |     |     |     |
|            | SS   | 1回/月、年12回（4農集） | 48  | 〃  |     |     |     |
|            | 大腸菌数 | 1回/月、年12回（4農集） | 48  | 〃  |     |     |     |
|            |      |                |     |    |     |     |     |
|            |      |                |     |    |     |     |     |
|            |      |                |     |    |     |     |     |
|            |      |                |     |    |     |     |     |
|            |      |                |     |    |     |     |     |
|            |      |                |     |    |     |     |     |
|            |      |                |     |    |     |     |     |
| 計          |      |                |     |    |     |     |     |

明細書

5年間の3年目（令和10年度）

第 4 号 明 細 書

消防設備点検業務費

| 名 称              | 種 目         | 形 状 寸 法     | 数 量  | 単位 | 単 価   | 金 額 | 摘 要                                   |
|------------------|-------------|-------------|------|----|-------|-----|---------------------------------------|
| 消防設備<br>点検業務     |             |             |      |    |       |     |                                       |
|                  | ( 5 年 当 り ) |             |      |    |       |     |                                       |
|                  | 基本料金        |             | 40   | 回分 |       |     | 4 処理場×点検 2 回/年× 5 年                   |
|                  | 外観点検        | ABC粉末消火器10型 | 216  | 本  |       |     | 27本×点検 2 回/年× 5 年<br>(外観・機能点検との重複を除く) |
|                  | 外観・機能点検     | ABC粉末消火器10型 | 54   | 本  |       |     | 27本×点検 1 回/2.5年× 5 年                  |
|                  | 誘導灯点検       | 電工          | 11.8 | 人  |       |     | 19灯×点検 1 回/年× 5 年                     |
|                  |             | 小計          |      |    |       |     |                                       |
|                  |             |             |      |    |       |     |                                       |
|                  |             |             |      |    |       |     |                                       |
|                  |             |             |      |    |       |     |                                       |
|                  |             |             |      |    |       |     |                                       |
|                  |             |             |      |    |       |     |                                       |
|                  |             |             |      |    |       |     |                                       |
| 計<br>( 1 年 当 り ) |             |             |      | 円  | ÷ 5 = |     |                                       |

八 戸 市

明細書

5年間の3年目（令和10年度）

第 5 号 明 細 書

曝気用ブロワ保守点検業務費（2台/年）

| 名 称              | 種 目           | 形 状 寸 法 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要    |
|------------------|---------------|---------|-----|----|-----|-----|--------|
| 曝気用ブロワ<br>保守点検業務 |               |         |     |    |     |     |        |
|                  | 労務費           |         | 1   | 式  |     |     | A－5明細書 |
|                  | 複合工費          |         | 1   | 〃  |     |     | A－5明細書 |
|                  | 材料費           |         | 1   | 〃  |     |     | A－5明細書 |
|                  | 小計<br>(直接業務費) |         |     |    |     |     |        |
|                  |               |         |     |    |     |     |        |
|                  | 共通仮設費         |         | 1   | 式  |     |     |        |
|                  | 現場管理費         |         | 1   | 式  |     |     |        |
|                  | 小計<br>(間接業務費) |         |     |    |     |     |        |
|                  | 小計<br>(業務原価)  |         |     |    |     |     |        |
|                  |               |         |     |    |     |     |        |
|                  | 一般管理費等        |         | 1   | 式  |     |     |        |
|                  |               |         |     |    |     |     |        |
| 計<br>(業務価格)      |               |         |     |    |     |     |        |

八

戸

市

P - 11

明細書

5年間の3年目（令和10年度）

第 6 号 明 細 書

自動荒目スクリーン保守点検業務費（1台/年）

| 名 称                 | 種 目           | 形 状 寸 法 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要    |
|---------------------|---------------|---------|-----|----|-----|-----|--------|
| 自動荒目スクリーン<br>保守点検業務 |               |         |     |    |     |     |        |
|                     | 労務費           |         | 1   | 式  |     |     | A－6明細書 |
|                     | 材料費           |         | 1   | 〃  |     |     | A－6明細書 |
|                     | 小計<br>（直接業務費） |         |     |    |     |     |        |
|                     |               |         |     |    |     |     |        |
|                     | 共通仮設費         |         | 1   | 式  |     |     |        |
|                     | 現場管理費         |         | 1   | 式  |     |     |        |
|                     | 小計<br>（間接業務費） |         |     |    |     |     |        |
|                     | 小計<br>（業務原価）  |         |     |    |     |     |        |
|                     |               |         |     |    |     |     |        |
|                     | 一般管理費等        |         | 1   | 式  |     |     |        |
|                     |               |         |     |    |     |     |        |
|                     |               |         |     |    |     |     |        |
| 計<br>（業務価格）         |               |         |     |    |     |     |        |

八

戸

市

P - 12

明細書

5年間の3年目（令和10年度）

第 7 号 明 細 書

自動微細目スクリーン保守点検業務費（1台/年）

| 名 称                  | 種 目          | 形 状 寸 法 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要    |
|----------------------|--------------|---------|-----|-----|-----|-----|--------|
| 自動微細目スクリーン<br>保守点検業務 |              |         |     |     |     |     |        |
|                      | 労務費          |         | 1   | 式   |     |     | A－7明細書 |
|                      | 材料費          |         | 1   | 〃   |     |     | A－7明細書 |
|                      | 計<br>（直接業務費） |         |     |     |     |     |        |
|                      |              |         |     |     |     |     |        |
|                      | 共通仮設費        |         | 1   | 式   |     |     |        |
|                      | 現場管理費        |         | 1   | 式   |     |     |        |
|                      | 計<br>（間接業務費） |         |     |     |     |     |        |
|                      | 計<br>（業務原価）  |         |     |     |     |     |        |
|                      |              |         |     |     |     |     |        |
|                      | 一般管理費等       |         | 1   | 式   |     |     |        |
|                      | 計<br>（業務価格）  |         |     |     |     |     |        |
|                      |              |         |     |     |     |     |        |
|                      |              |         |     |     |     |     |        |

明細書

5年間の3年目（令和10年度）

第 8 号 明 細 書（その1）

ユーティリティ費(1/2)

| 名 称     | 種 目     | 形 状 寸 法    | 数 量   | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---------|---------|------------|-------|----|-----|-----|-----|
| ユーティリティ |         |            |       |    |     |     |     |
|         | 試薬・消耗品費 |            |       |    |     |     |     |
|         |         | 次亜塩素酸カルシウム | 1,041 | kg |     |     |     |
|         |         | ドレンパッキン    | 72    | 個  |     |     |     |
|         |         | タービン油      | 3     | 缶  |     |     |     |
|         |         | 消耗品費       | 1     | 式  |     |     |     |
|         |         | 小計         |       |    |     |     |     |
|         |         |            |       |    |     |     |     |
|         | 水道料金    |            |       |    |     |     |     |
|         |         | 一日市        | 1     | 年  |     |     |     |
|         |         | 豊崎         | 1     | 年  |     |     |     |
|         |         | 市野沢        | 1     | 年  |     |     |     |
|         |         | 島守         | 1     | 年  |     |     |     |
|         |         | 小計         |       |    |     |     |     |

八

戸

市

明細書

5年間の3年目（令和10年度）

第 8 号 明 細 書（その2）

ユーティリティ費(2/2)

| 名 称 | 種 目             | 形 状 寸 法 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-----|-----------------|---------|-----|----|-----|-----|-----|
|     | 通信運搬費<br>(電話料金) |         |     |    |     |     |     |
|     |                 | 一日市     | 1   | 年  |     |     |     |
|     |                 | 豊崎      | 1   | 年  |     |     |     |
|     |                 | 市野沢     | 1   | 年  |     |     |     |
|     |                 | 島守      | 1   | 年  |     |     |     |
|     |                 | 小計      |     |    |     |     |     |
|     |                 |         |     |    |     |     |     |
|     |                 |         |     |    |     |     |     |
|     |                 |         |     |    |     |     |     |
|     |                 |         |     |    |     |     |     |
|     |                 |         |     |    |     |     |     |
|     |                 |         |     |    |     |     |     |
|     |                 |         |     |    |     |     |     |
| 計   |                 |         |     |    |     |     |     |



明細書

5年間の3年目（令和10年度）

第 9 号 明 細 書

技術経費

| 名 称  | 種 目          | 形 状 寸 法 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|------|--------------|---------|-----|----|-----|-----|-----|
| 技術経費 |              |         |     |    |     |     |     |
|      | 処理場技術経費      |         | 1   | 式  |     |     |     |
|      | マンホールポンプ技術経費 |         | 1   | 式  |     |     |     |
|      |              |         |     |    |     |     |     |
|      |              |         |     |    |     |     |     |
|      |              |         |     |    |     |     |     |
|      |              |         |     |    |     |     |     |
|      |              |         |     |    |     |     |     |
|      |              |         |     |    |     |     |     |
|      |              |         |     |    |     |     |     |
|      |              |         |     |    |     |     |     |
|      |              |         |     |    |     |     |     |
|      |              |         |     |    |     |     |     |
| 計    |              |         |     |    |     |     |     |

## A 明細書

5年間の3年目（令和10年度）

## A - 1 明 細 書

農業集落排水施設 管理室ワックス清掃費

| 名 称           | 種 目 | 形 状 寸 法           | 数 量   | 単位             | 単 価 | 金 額 | 摘 要                         |
|---------------|-----|-------------------|-------|----------------|-----|-----|-----------------------------|
| 管理室<br>ワックス清掃 |     |                   |       |                |     |     |                             |
|               | 一日市 | 臨時清掃<br>樹脂ワックス仕上げ | 60:8  | m <sup>2</sup> |     |     | 床面積30.4m <sup>2</sup> ×2回/年 |
|               | 豊崎  | 〃                 | 66:6  | 〃              |     |     | 床面積33.3m <sup>2</sup> ×2回/年 |
|               | 島守  | 〃                 | 89:4  | 〃              |     |     | 床面積44.7m <sup>2</sup> ×2回/年 |
|               | 市野沢 | 〃                 | 102:2 | 〃              |     |     | 床面積51.1m <sup>2</sup> ×2回/年 |
|               |     |                   |       |                |     |     |                             |
|               |     |                   |       |                |     |     |                             |
|               |     |                   |       |                |     |     |                             |
|               |     |                   |       |                |     |     |                             |
|               |     |                   |       |                |     |     |                             |
|               |     |                   |       |                |     |     |                             |
|               |     |                   |       |                |     |     |                             |
|               |     |                   |       |                |     |     |                             |
| 計             |     |                   |       |                |     |     |                             |

八

戸

市

P - 17

## A 明細書

5年間の3年目（令和10年度）

## A - 2 明 細 書

農業集落排水施設 緊急作業業務費(1/2)

| 名 称        | 種 目 | 形 状 寸 法 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|------------|-----|---------|-----|----|-----|-----|-----|
| 緊急作業<br>業務 |     |         |     |    |     |     |     |
|            | 日中  |         |     |    |     |     |     |
|            |     | 総括責任者   | 4:2 | h  |     |     |     |
|            |     | 副総括     | 2:8 | // |     |     |     |
|            |     | 主任      | 5:6 | // |     |     |     |
|            |     | 技術員     | 9:8 | // |     |     |     |
|            |     | 技能員     | 5:6 | // |     |     |     |
|            |     | 小計      |     |    |     |     |     |
|            |     |         |     |    |     |     |     |
|            |     |         |     |    |     |     |     |
|            |     |         |     |    |     |     |     |
|            |     |         |     |    |     |     |     |
|            |     |         |     |    |     |     |     |
|            |     |         |     |    |     |     |     |

## A 明細書

5年間の3年目（令和10年度）

## A - 2 明 細 書（その2）

農業集落排水施設 緊急作業業務(2/2)

| 名 称 | 種 目 | 形 状 寸 法 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-----|-----|---------|-----|----|-----|-----|-----|
|     | 夜間  |         |     |    |     |     |     |
|     |     | 総括責任者   | 2:7 | h  |     |     |     |
|     |     | 副総括     | 1:8 | 〃  |     |     |     |
|     |     | 主任      | 3:6 | 〃  |     |     |     |
|     |     | 技術員     | 6:3 | 〃  |     |     |     |
|     |     | 技能員     | 3:6 | 〃  |     |     |     |
|     |     | 小計      |     |    |     |     |     |
|     |     |         |     |    |     |     |     |
|     |     |         |     |    |     |     |     |
|     |     |         |     |    |     |     |     |
|     |     |         |     |    |     |     |     |
|     |     |         |     |    |     |     |     |
|     |     |         |     |    |     |     |     |
| 計   |     |         |     |    |     |     |     |

八 戸 市

P - 19

## A 明細書

5年間の3年目（令和10年度）

## A - 3 明 細 書

マンホールポンプ場 緊急作業業務費(1/2)

| 名 称        | 種 目 | 形 状 寸 法 | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|------------|-----|---------|------|-----|-----|-----|-----|
| 緊急作業<br>業務 |     |         |      |     |     |     |     |
|            | 日中  |         |      |     |     |     |     |
|            |     | 総括責任者   | 9:0  | h   |     |     |     |
|            |     | 副総括     | 6:0  | 〃   |     |     |     |
|            |     | 主任      | 12:0 | 〃   |     |     |     |
|            |     | 技術員     | 21:0 | 〃   |     |     |     |
|            |     | 技能員     | 12:0 | 〃   |     |     |     |
|            |     | 小計      |      |     |     |     |     |
|            |     |         |      |     |     |     |     |
|            |     |         |      |     |     |     |     |
|            |     |         |      |     |     |     |     |
|            |     |         |      |     |     |     |     |
|            |     |         |      |     |     |     |     |
|            |     |         |      |     |     |     |     |

## A 明細書

5年間の3年目（令和10年度）

## A - 3 明 細 書（その2）

マンホールポンプ場 緊急作業業務費(2/2)

| 名 称 | 種 目 | 形 状 寸 法 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-----|-----|---------|-----|----|-----|-----|-----|
|     | 夜間  |         |     |    |     |     |     |
|     |     | 総括責任者   | 2:7 | h  |     |     |     |
|     |     | 副総括     | 1:8 | 〃  |     |     |     |
|     |     | 主任      | 3:6 | 〃  |     |     |     |
|     |     | 技術員     | 6:3 | 〃  |     |     |     |
|     |     | 技能員     | 3:6 | 〃  |     |     |     |
|     |     | 小計      |     |    |     |     |     |
|     |     |         |     |    |     |     |     |
|     |     |         |     |    |     |     |     |
|     |     |         |     |    |     |     |     |
|     |     |         |     |    |     |     |     |
|     |     |         |     |    |     |     |     |
|     |     |         |     |    |     |     |     |
| 計   |     |         |     |    |     |     |     |

八 戸 市

P - 21

## A 明細書

5年間の3年目（令和10年度）

## A - 4 明 細 書

マンホールポンプオイル交換業務費（72マンホールポンプ/2年）

| 名 称               | 種 目 | 形 状 寸 法      | 数 量  | 単位 | 単 価   | 金 額 | 摘 要           |
|-------------------|-----|--------------|------|----|-------|-----|---------------|
| オイル交換業務<br>（2年当り） |     |              |      |    |       |     |               |
|                   | 一日市 | 主任           | 11:0 | 人  |       |     | 11マンホールポンプ/2年 |
|                   | 豊崎  | 主任           | 13:0 | 〃  |       |     | 13マンホールポンプ/2年 |
|                   | 〃   | 交通誘導警備員B     | 3:0  | 〃  |       |     | 3マンホールポンプ/2年  |
|                   | 市野沢 | 主任           | 24:0 | 〃  |       |     | 24マンホールポンプ/2年 |
|                   | 〃   | 交通誘導警備員B     | 2:0  | 〃  |       |     | 2マンホールポンプ/2年  |
|                   | 島守  | 主任           | 24:0 | 〃  |       |     | 24マンホールポンプ/2年 |
|                   | 〃   | 交通誘導警備員B     | 2:0  | 〃  |       |     | 2マンホールポンプ/2年  |
|                   |     | 小計<br>（2年当り） |      |    |       |     |               |
|                   |     |              |      |    |       |     |               |
|                   |     |              |      |    |       |     |               |
|                   |     |              |      |    |       |     |               |
| オイル交換業務<br>（1年当り） |     |              |      |    |       |     |               |
| 計                 |     |              |      | 円  | ÷ 2 = |     |               |

八 戸 市

## A 明細書

5年間の3年目（令和10年度）

## A - 5 明 細 書

曝気用ブロワ保守点検業務（2台／年） 直接業務費

| 名 称         | 種 目          | 形 状 寸 法 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要      |
|-------------|--------------|---------|-----|----|-----|-----|----------|
| 労務費         | 分解・清掃・組立     | 設備機械工   | 4   | 人  |     |     | 2人×1日×2台 |
|             | モーター搬出入      | 設備機械工   | 4   | 〃  |     |     | 2人×1日×2台 |
|             | 試運転調整        | 設備機械工   | 2   | 〃  |     |     | 1人×1日×2台 |
| 計<br>(労務費)  |              |         |     |    |     |     |          |
|             |              |         |     |    |     |     |          |
| 複合工費        | ブロワ本体内部塗装    |         | 2   | 台分 |     |     |          |
|             | コイル洗浄乾燥ワニス仕上 |         | 2   | 〃  |     |     |          |
|             | 外装錆止・仕上塗装    |         | 2   | 〃  |     |     |          |
| 計<br>(複合工費) |              |         |     |    |     |     |          |
|             |              |         |     |    |     |     |          |
| 材料費         | 直接材料費        |         | 2   | 台分 |     |     | 第1号代価表   |
|             | 補助材料費        |         | 1   | 式  |     |     |          |
| 計<br>(材料費)  |              |         |     |    |     |     |          |
|             |              |         |     |    |     |     |          |



## A 明細書

5年間の3年目（令和10年度）

## A - 6 明 細 書

自動荒目スクリーン保守点検業務（1台／年） 直接業務費

| 名 称        | 種 目      | 形 状 寸 法 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要      |
|------------|----------|---------|-----|----|-----|-----|----------|
| 労務費        | 分解・清掃・組立 | 設備機械工   | 3   | 人  |     |     | 3人×1日×1台 |
|            | 試運転調整    | 設備機械工   | 1   | 〃  |     |     | 1人×1日×1台 |
| 計<br>(労務費) |          |         |     |    |     |     |          |
|            |          |         |     |    |     |     |          |
| 材料費        | 直接材料費    |         | 1   | 台分 |     |     | 第2号代価表   |
|            | 補助材料費    |         | 1   | 式  |     |     |          |
| 計<br>(材料費) |          |         |     |    |     |     |          |
|            |          |         |     |    |     |     |          |
|            |          |         |     |    |     |     |          |
|            |          |         |     |    |     |     |          |
|            |          |         |     |    |     |     |          |
|            |          |         |     |    |     |     |          |
|            |          |         |     |    |     |     |          |
|            |          |         |     |    |     |     |          |

## A 明細書

5 年間の 3 年目（令和10年度）

## A - 7 明 細 書

自動微細目スクリーン保守点検業務（1 台／年）直接業務費

| 名 称        | 種 目      | 形 状 寸 法 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要      |
|------------|----------|---------|-----|----|-----|-----|----------|
| 労務費        | 分解・清掃・組立 | 設備機械工   | 3   | 人  |     |     | 3人×1日×1台 |
|            | 試運転調整    | 設備機械工   | 1   | 〃  |     |     | 1人×1日×1台 |
| 計<br>(労務費) |          |         |     |    |     |     |          |
|            |          |         |     |    |     |     |          |
| 材料費        | 直接材料費    |         | 1   | 台分 |     |     | 第 3 号代価表 |
|            | 補助材料費    |         | 1   | 式  |     |     |          |
| 計<br>(材料費) |          |         |     |    |     |     |          |
|            |          |         |     |    |     |     |          |
|            |          |         |     |    |     |     |          |
|            |          |         |     |    |     |     |          |
|            |          |         |     |    |     |     |          |
|            |          |         |     |    |     |     |          |
|            |          |         |     |    |     |     |          |
|            |          |         |     |    |     |     |          |

## 代価表

5年間の3年目（令和10年度）

## 第 1 号 代 価 表

曝気用ブロワ保守点検業務 直接材料費[1台当り]

| 名 称             | 種 目         | 形 状 寸 法 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-----------------|-------------|---------|-----|----|-----|-----|-----|
| 直接材料費<br>(1台当り) |             |         |     |    |     |     |     |
|                 | オーバーホール修理部品 |         | 1   | 式  |     |     |     |
|                 | タイミングギヤ     |         | 1   | 台  |     |     |     |
|                 | 吸込バルブ芯金付    |         | 1   | 個  |     |     |     |
|                 | 軸受          | 6308ZZ  | 1   | 〃  |     |     |     |
|                 | 軸受          | 6208ZZ  | 1   | 〃  |     |     |     |
|                 |             |         |     |    |     |     |     |
|                 |             |         |     |    |     |     |     |
|                 |             |         |     |    |     |     |     |
|                 |             |         |     |    |     |     |     |
|                 |             |         |     |    |     |     |     |
|                 |             |         |     |    |     |     |     |
|                 |             |         |     |    |     |     |     |
|                 |             |         |     |    |     |     |     |
| 計               |             |         |     |    |     |     |     |

八

戸

市

P - 26

## 代価表

5年間の3年目（令和10年度）

## 第 2 号 代 価 表

自動荒目スクリーン保守点検業務 直接材料費〔1台当り〕（1/2）

| 名 称             | 種 目       | 形 状 寸 法 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-----------------|-----------|---------|-----|----|-----|-----|-----|
| 直接材料費<br>（1台当り） |           |         |     |    |     |     |     |
|                 | 減速機       |         | 1   | 台  |     |     |     |
|                 | 減速機取付台    |         | 1   | 個  |     |     |     |
|                 | 上部ローター    |         | 1   | 個  |     |     |     |
|                 | セパレータローター |         | 1   | 個  |     |     |     |
|                 | 下部ローター    |         | 1   | 個  |     |     |     |
|                 | 上部シャフト    |         | 1   | 個  |     |     |     |
|                 | セパレータシャフト |         | 1   | 個  |     |     |     |
|                 | 下部シャフト    |         | 1   | 個  |     |     |     |
|                 | ローター用カラー  |         | 4   | 個  |     |     |     |
|                 | オイルシール    |         | 2   | 個  |     |     |     |
|                 | 水中軸受      |         | 2   | 個  |     |     |     |
|                 | セパレータ用軸受  |         | 2   | 個  |     |     |     |
|                 | セパレータ用バネ  |         | 2   | 個  |     |     |     |

八

戸

市

代価表

5年間の3年目（令和10年度）

第 2 号 代 価 表（その2）

自動荒目スクリーン保守点検業務 直接材料費〔1台当り〕（2/2）

| 名 称 | 種 目        | 形 状 寸 法 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-----|------------|---------|-----|----|-----|-----|-----|
|     | 上部軸受       |         | 2   | 個  |     |     |     |
|     | 減速機プーリー    |         | 1   | 個  |     |     |     |
|     | 駆動用プーリー    |         | 1   | 個  |     |     |     |
|     | セパレータ用プーリー |         | 1   | 個  |     |     |     |
|     | 駆動用ベルト     |         | 1   | 個  |     |     |     |
|     | セパレータ用ベルト  |         | 1   | 個  |     |     |     |
|     | シリコンゴム     |         | 2   | 個  |     |     |     |
|     | 回転スクリーン    |         | 5   | 個  |     |     |     |
|     |            |         |     |    |     |     |     |
|     |            |         |     |    |     |     |     |
|     |            |         |     |    |     |     |     |
|     |            |         |     |    |     |     |     |
| 計   |            |         |     |    |     | 0   |     |

八 戸 市

## 代価表

5年間の3年目（令和10年度）

## 第 3 号 代 価 表

自動微細目スクリーン保守点検業務 直接材料費〔1台当たり〕

| 名 称              | 種 目         | 形 状 寸 法 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|------------------|-------------|---------|-----|----|-----|-----|-----|
| 直接材料費<br>(1台当たり) | 軸受アッセン      |         | 2   | 個  |     |     |     |
|                  | プーリアッセン     |         | 1   | 個  |     |     |     |
|                  | プーリ         |         | 1   | 個  |     |     |     |
|                  | サポート軸受      |         | 4   | 個  |     |     |     |
|                  | Vリング        |         | 3   | 個  |     |     |     |
|                  | Vリング        |         | 2   | 個  |     |     |     |
|                  | シールワッシャ     |         | 2   | 個  |     |     |     |
|                  | スラストシールワッシャ |         | 2   | 個  |     |     |     |
|                  | シーラゴムR      |         | 1   | 個  |     |     |     |
|                  | シーラゴムL      |         | 1   | 個  |     |     |     |
|                  | 減速機         |         | 1   | 個  |     |     |     |
|                  | カキアグレーキ     |         | 4   | 個  |     |     |     |
|                  | スクリーンバー     |         | 25  | 個  |     |     |     |
| 計                |             |         |     |    |     |     |     |

八 戸 市

P - 29