

# 工 事 設 計 書

工事番号 下管第35号  
工事名称 船見下水処理場No. 4雨水ポンプ整備工事  
工事場所 新潟市中央区船見町1丁目 地内  
工 期 令和8年3月13日迄

金 47,795,000 円

( 工事価格 金 43,450,000 円 )

## 工事概要

・雨水ポンプ整備 一式  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

| 審 査 | 検 算 | 設 計 |
|-----|-----|-----|
|     |     |     |



[illegible]



| 本 工 事 費 内 訳 書 |       |       |             |     |     |    |            |            |
|---------------|-------|-------|-------------|-----|-----|----|------------|------------|
| 費目            | 工種    | 種別    | 細別          | 単位  | 数量  | 単価 | 金額         | 摘要         |
| 本工事費          |       |       |             |     |     |    |            |            |
|               | 機械設備工 |       |             |     |     |    |            |            |
|               |       | 機器費   |             | 式   | 1   |    | 33,530,000 | 別紙明細書 第 1号 |
|               |       |       | 計           |     |     |    | 33,530,000 |            |
|               |       | 直接工事費 |             |     |     |    |            |            |
|               |       |       | 輸送費         | 式   | 1   |    | 113,750    | 別紙明細書 第 2号 |
|               |       |       | 小計          |     |     |    | 113,750    | [輸送費]      |
|               |       |       | 直接材料費       | --- | --- |    |            |            |
|               |       |       | 補助材料費       | --- | --- |    |            |            |
|               |       |       | 小計          |     |     |    |            | [材料費]      |
|               |       |       | 一般労務費       | 式   | 1   |    | 77,622     | 別紙明細書 第 3号 |
|               |       |       | 機械設備据付労務費   | 式   | 1   |    | 401,778    | 別紙明細書 第 4号 |
|               |       |       | 小計          |     |     |    | 479,400    | [労務費]      |
|               |       |       | 複合工費        | --- | --- |    |            |            |
|               |       |       | 小計          |     |     |    | 0          | [複合工費]     |
|               |       |       | 特許使用料       | --- | --- |    |            |            |
|               |       |       | 水道光熱電力料     | --- | --- |    |            |            |
|               |       |       | 機械経費(率)     | 式   | 1   |    | 9,588      |            |
|               |       |       | 機械経費(積上げ)   | 式   | 1   |    | 113,000    | 別紙明細書 第 5号 |
|               |       |       | 総合試運転費(率)   | --- | --- |    |            |            |
|               |       |       | 総合試運転費(積上げ) | --- | --- |    |            |            |
|               |       |       | 特別経費        | --- | --- |    |            |            |



| 本 工 事 費 内 訳 書 |    |        |                |     |     |    |           |                     |
|---------------|----|--------|----------------|-----|-----|----|-----------|---------------------|
| 費目            | 工種 | 種別     | 細別             | 単位  | 数量  | 単価 | 金額        | 摘要                  |
|               |    |        | 小計             |     |     |    | 122,588   | [直接経費]              |
|               |    |        | 仮設費(率)         | 式   | 1   |    | 736,283   |                     |
|               |    |        | 仮設費(積上げ)       | --- | --- |    |           |                     |
|               |    |        | 小計             |     |     |    | 736,283   | [仮設費]               |
|               |    |        | 計              |     |     |    | 1,452,021 | 直接工事費               |
|               |    | 間接工事費  |                |     |     |    |           |                     |
|               |    |        | 共通仮設費(率)       | 式   | 1   |    | 920,000   | (千円未満切捨)<br>週休2日補正有 |
|               |    |        | 運搬費(積上げ)       | --- | --- |    |           |                     |
|               |    |        | 準備費(積上げ)       | 式   | 1   |    | 595,000   | 別紙明細書 第 6号          |
|               |    |        | 事業損失防止施設費(積上げ) | --- | --- |    |           |                     |
|               |    |        | 安全費(積上げ)       | --- | --- |    |           |                     |
|               |    |        | 役務費(積上げ)       | --- | --- |    |           |                     |
|               |    |        | 技術管理費(積上げ)     | --- | --- |    |           |                     |
|               |    |        | 営繕費(積上げ)       | --- | --- |    |           |                     |
|               |    |        | 小計             |     |     |    | 1,515,000 | [共通仮設費]             |
|               |    |        | 現場管理費          | 式   | 1   |    | 1,513,000 | (千円未満切捨)<br>週休2日補正有 |
|               |    |        | 小計             |     |     |    | 1,513,000 | [現場管理費]             |
|               |    |        | 据付間接費          | 式   | 1   |    | 361,000   | (千円未満切捨)            |
|               |    |        | 小計             |     |     |    | 361,000   | [据付間接費]             |
|               |    |        | 計              |     |     |    | 3,389,000 | 間接工事費               |
|               |    | 据付工事原価 |                |     |     |    | 4,841,021 |                     |
|               |    |        |                |     |     |    |           |                     |



[illegible]



| 機器費一式        |                  |      |    |    |           |           | 33,530,000 円       |
|--------------|------------------|------|----|----|-----------|-----------|--------------------|
| 名称           | 品種               | 形状寸法 | 単位 | 数量 | 単価        | 金額        | 摘要                 |
| 動力ケーブル       | 2PNCT<br>38Sq-3C | 15m  | 本  | 1  | 870,000   | 870,000   | 見積<br>単価870,000円   |
| 動力ケーブル       | 2PNCT<br>38Sq-4C | 15m  | 本  | 1  | 1,100,000 | 1,100,000 | 見積<br>単価1,100,000円 |
| 制御ケーブル       | 2PNCT<br>2Sq-4C  | 15m  | 本  | 1  | 110,000   | 110,000   | 見積<br>単価110,000円   |
| ケーブル差込口      | FC200            |      | 個  | 2  | 250,000   | 500,000   | 見積<br>単価250,000円   |
| フタ           | FC200            |      | 個  | 1  | 210,000   | 210,000   | 見積<br>単価210,000円   |
| ボックス         | FC200            |      | 個  | 1  | 2,530,000 | 2,530,000 | 見積<br>単価2,530,000円 |
| 端子台          |                  |      | 個  | 1  | 270,000   | 270,000   | 見積<br>単価270,000円   |
| 玉軸受(上)       | 6218Z            |      | 個  | 1  | 50,000    | 50,000    | 見積<br>単価50,000円    |
| 外ケーシング       | SS400            |      | 個  | 1  | 2,310,000 | 2,310,000 | 見積<br>単価2,310,000円 |
| 玉軸受(下)       |                  |      | 個  | 1  | 540,000   | 540,000   | 見積<br>単価540,000円   |
| 浸水検知器        |                  |      | 個  | 1  | 50,000    | 50,000    | 見積<br>単価50,000円    |
| メカニカルシール(上)  |                  |      | 個  | 1  | 1,460,000 | 1,460,000 | 見積<br>単価1,460,000円 |
| メカニカルシール受(上) | FC200            |      | 個  | 1  | 230,000   | 230,000   | 見積<br>単価230,000円   |
| メカニカルシール受(下) | FC200            |      | 個  | 1  | 670,000   | 670,000   | 見積<br>単価670,000円   |
| 羽根車          | FCD500           |      | 個  | 1  | 3,300,000 | 3,300,000 | 見積<br>単価3,300,000円 |
| ウェアリングS      | FC200            |      | 個  | 1  | 310,000   | 310,000   | 見積<br>単価310,000円   |
| ウェアリングR      | SUS304           |      | 個  | 1  | 730,000   | 730,000   | 見積<br>単価730,000円   |
| シュパンリング      |                  |      | 個  | 1  | 250,000   | 250,000   | 見積<br>単価250,000円   |
| シールリングS      | SUS304           |      | 個  | 1  | 2,660,000 | 2,660,000 | 見積<br>単価2,660,000円 |
| シールリングR      | SUS304           |      | 個  | 1  | 250,000   | 250,000   | 見積<br>単価250,000円   |
| メカニカルシール(下)  |                  |      | 個  | 1  | 1,610,000 | 1,610,000 | 見積<br>単価1,610,000円 |
| スタンド         | FC200            |      | 個  | 1  | 80,000    | 80,000    | 見積<br>単価80,000円    |



## 機器費一式

| 名称         | 品種 | 形状寸法 | 単位 | 数量 | 単価         | 金額         | 摘要                  |
|------------|----|------|----|----|------------|------------|---------------------|
| オイルハネ      |    |      | 個  | 1  | 40,000     | 40,000     | 見積<br>単価40,000円     |
| リング        |    |      | 個  | 1  | 340,000    | 340,000    | 見積<br>単価340,000円    |
| Oリング・パッキン類 |    |      | 式  | 1  | 280,000    | 280,000    | 見積<br>単価280,000円    |
|            |    |      |    |    |            |            |                     |
| ポンプ工場整備費   |    |      | 式  | 1  | 12,300,000 | 12,300,000 | 見積<br>単価12,300,000円 |
| 試運転調整費     |    |      | 式  | 1  | 480,000    | 480,000    | 見積<br>単価480,000円    |
|            |    |      |    |    |            |            |                     |
|            |    |      |    |    |            |            |                     |
|            |    |      |    |    |            |            |                     |
|            |    |      |    |    |            |            |                     |
|            |    |      |    |    |            |            |                     |
|            |    |      |    |    |            |            |                     |
|            |    |      |    |    |            |            |                     |
|            |    |      |    |    |            |            |                     |
|            |    |      |    |    |            |            |                     |
|            |    |      |    |    |            |            |                     |
|            |    |      |    |    |            |            |                     |
|            |    |      |    |    |            |            |                     |
|            |    |      |    |    |            |            |                     |
|            |    |      |    |    |            |            |                     |
|            |    |      |    |    |            |            |                     |
|            |    |      |    |    |            |            |                     |
|            |    |      |    |    |            |            |                     |
| 計          |    |      |    |    |            | 33,530,000 |                     |







## 一般労務費一式

77,622 円

| 名称    | 品種 | 形状寸法 | 単位 | 数量 | 単価     | 金額     | 摘要                |
|-------|----|------|----|----|--------|--------|-------------------|
| 普通作業員 |    |      | 人  | 1  | 23,358 | 23,358 | RR0102<br>週休2日補正有 |
| 電工    |    |      | 人  | 2  | 27,132 | 54,264 | RR0201<br>週休2日補正有 |
|       |    |      |    |    |        |        |                   |
|       |    |      |    |    |        |        |                   |
|       |    |      |    |    |        |        |                   |
|       |    |      |    |    |        |        |                   |
|       |    |      |    |    |        |        |                   |
|       |    |      |    |    |        |        |                   |
|       |    |      |    |    |        |        |                   |
|       |    |      |    |    |        |        |                   |
|       |    |      |    |    |        |        |                   |
|       |    |      |    |    |        |        |                   |
|       |    |      |    |    |        |        |                   |
|       |    |      |    |    |        |        |                   |
|       |    |      |    |    |        |        |                   |
|       |    |      |    |    |        |        |                   |
|       |    |      |    |    |        |        |                   |
|       |    |      |    |    |        |        |                   |
|       |    |      |    |    |        |        |                   |
|       |    |      |    |    |        |        |                   |
|       |    |      |    |    |        |        |                   |
| 計     |    |      |    |    |        | 77,622 |                   |



## 機械設備据付労務費一式

401,778 円

| 名称      | 品種 | 形状寸法 | 単位 | 数量 | 単価     | 金額      | 摘要                |
|---------|----|------|----|----|--------|---------|-------------------|
| 機械設備据付工 |    |      | 人  | 13 | 30,906 | 401,778 | RR0303<br>週休2日補正有 |
|         |    |      |    |    |        |         |                   |
|         |    |      |    |    |        |         |                   |
|         |    |      |    |    |        |         |                   |
|         |    |      |    |    |        |         |                   |
|         |    |      |    |    |        |         |                   |
|         |    |      |    |    |        |         |                   |
|         |    |      |    |    |        |         |                   |
|         |    |      |    |    |        |         |                   |
|         |    |      |    |    |        |         |                   |
|         |    |      |    |    |        |         |                   |
|         |    |      |    |    |        |         |                   |
|         |    |      |    |    |        |         |                   |
|         |    |      |    |    |        |         |                   |
|         |    |      |    |    |        |         |                   |
|         |    |      |    |    |        |         |                   |
|         |    |      |    |    |        |         |                   |
|         |    |      |    |    |        |         |                   |
|         |    |      |    |    |        |         |                   |
|         |    |      |    |    |        |         |                   |
| 計       |    |      |    |    |        | 401,778 |                   |







| 準備費(積上げ)一式 |    |      |    |    |         |         | 595,000 円        |
|------------|----|------|----|----|---------|---------|------------------|
| 名称         | 品種 | 形状寸法 | 単位 | 数量 | 単価      | 金額      | 摘要               |
| 廃材処分費      |    |      | 式  | 1  | 595,000 | 595,000 | 見積<br>単価595,000円 |
|            |    |      |    |    |         |         |                  |
|            |    |      |    |    |         |         |                  |
|            |    |      |    |    |         |         |                  |
|            |    |      |    |    |         |         |                  |
|            |    |      |    |    |         |         |                  |
|            |    |      |    |    |         |         |                  |
|            |    |      |    |    |         |         |                  |
|            |    |      |    |    |         |         |                  |
|            |    |      |    |    |         |         |                  |
|            |    |      |    |    |         |         |                  |
|            |    |      |    |    |         |         |                  |
|            |    |      |    |    |         |         |                  |
|            |    |      |    |    |         |         |                  |
|            |    |      |    |    |         |         |                  |
|            |    |      |    |    |         |         |                  |
|            |    |      |    |    |         |         |                  |
|            |    |      |    |    |         |         |                  |
|            |    |      |    |    |         |         |                  |
|            |    |      |    |    |         |         |                  |
|            |    |      |    |    |         |         |                  |
| 計          |    |      |    |    |         | 595,000 |                  |