

| | | | | | | | | | |
|----|------------|-----|----|----|----|------|----|------|----|
| 工番 | 県南水新工第6-3号 | 企業長 | 所長 | 次長 | 課長 | 課長補佐 | 係長 | 設計審査 | 係員 |
| | | | | | | | | | |

| | |
|-------|-----------------|
| 令和6年度 | 自動水質監視装置設置工事設計書 |
|-------|-----------------|

| |
|-----------------------------------|
| 取手市長兵衛新田673 城根西公園内 戸頭1系末端水質局 他1箇所 |
|-----------------------------------|

| | | | | | | |
|--------------|------------------|------------------|---|---|------|----------|
| 設計 大 要 | 末端局電気設備工事 | | | | 施工方法 | 請 負 |
| | 情報伝送装置収納盤 | 屋外装柱形 | 1 | 面 | 施工期間 | 日間 |
| | 水質計器収納盤 | 屋外自立形 | 1 | 面 | 保証期間 | 竣工検査後2年間 |
| | 情報伝送装置 | | 2 | 台 | 着工期日 | 令和 年 月 日 |
| | 水質自動測定装置 (5測定項目) | 温度・濁度・色度・PH・残留塩素 | 1 | 台 | 完成期日 | 令和 年 月 日 |
| | 無停電電源装置 | | 2 | 台 | 受注者 | |
| 監視ソフトウェア製作 | | 1 | 式 | | | |

| | |
|------------|----|
| 金. | 円 |
| (内、消費税等相当額 | 円) |

| | |
|-------|-----------|
| 工事設計書 | 茨城県南水道企業団 |
|-------|-----------|

本 工 事 内 訳 書

工種:

| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 / 規 格 | 単 位 | 変 更 前 | | | 変 更 後 | | | 摘 要 |
|---------------|-------|--------|-----------|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|--------|
| | | | | | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | |
| 電気設備工事 機器費 | | | | | | | | | | | |
| | 機器費 | | | 式 | 1 | | | | | | 第1号内訳書 |
| | | | 機器費計 | | | | | | | | |
| | 直接工事費 | | | | | | | | | | |
| | 材料費 | 直接材料費 | | 式 | 1 | | | | | | 第2号内訳書 |
| | | 補助材料費 | | 式 | 1 | | | | | | |
| | | | 材料費計 | | | | | | | | |
| | 労務費 | 一般労務費 | | 式 | 1 | | | | | | 第3号内訳書 |
| | | 技術労務費 | | 式 | 1 | | | | | | 第4号内訳書 |
| | | | 労務費計 | | | | | | | | |
| | 直接経費 | 機械経費 | | 式 | 1 | | | | | | |
| | | 総合試運転費 | | 式 | 1 | | | | | | |
| 工 事 設 計 書 | | | 茨城県南水道企業団 | | | | | | | | |

本 工 事 内 訳 書

工種:

| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 / 規 格 | 単 位 | 変 更 前 | | | 変 更 後 | | | 摘 要 |
|-----|--------|--------|--------------|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|--------|
| | | | | | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | |
| | | | 直接経費計 | | | | | | | | |
| | 仮設費 | | | 式 | 1 | | | | | | |
| | 直接工事費計 | | | | | | | | | | |
| | 間接工事費 | | | | | | | | | | |
| | | 共通仮設費 | 共通仮設費 (率) | 式 | 1 | | | | | | |
| | | | 準備費 (積上げ) | 式 | 1 | | | | | | 第5号内訳書 |
| | | 共通仮設費計 | | | | | | | | | |
| | | 現場管理費 | | 式 | 1 | | | | | | |
| | | 据付間接費 | 据付 (技術者) 間接費 | 式 | 1 | | | | | | |
| | | | 据付 (機器) 間接費 | 式 | 1 | | | | | | |
| | | 据付間接費計 | | | | | | | | | |
| | 間接工事費計 | | | | | | | | | | |

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

本 工 事 内 訳 書

工種:

| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 / 規 格 | 単 位 | 変 更 前 | | | 変 更 後 | | | 摘 要 |
|---------|-----|-----|-----------|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|
| | | | | | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | |
| 据付工事原価 | | | | 式 | 1 | | | | | | |
| 設計技術費 | | | | 式 | 1 | | | | | | |
| 工事原価 | | | | | | | | | | | |
| 一般管理費等 | | | | 式 | 1 | | | | | | |
| 契約保証費 | | | | 式 | 1 | | | | | | |
| 工事価格 | | | | 式 | 1 | | | | | | |
| 消費税等相当額 | | | | | | | | | | | |
| 本工事費 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第1号内訳書

機 器 費

種別：
形状：
備考：

| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 変 更 前 | | | 変 更 後 | | | 摘 要 |
|--------------------|------------------|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|
| | | | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | |
| 戸頭1系末端水質局（城根西公園内） | | | | | | | | | |
| 情報伝送装置収納盤（屋外装柱形） | SUS | 面 | 1.00 | | | | | | |
| 監視ソフトウェア製作 | | 式 | 1.00 | | | | | | |
| 若柴1系末端水質局（南が丘調整池内） | | | | | | | | | |
| 水質計器収納盤（屋外自立型） | SUS | 面 | 1.00 | | | | | | |
| 水質自動測定装置(5測定項目) | 温度・濁度・色度・PH・残留塩素 | 台 | 1.00 | | | | | | |
| 監視ソフトウェア製作 | (表示用パソコン含む) | 式 | 1.00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 機器費計 | | | | | | | | | |

第2号内訳書

材 料 費

種別：
形状：
備考：

| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 変 更 前 | | | 変 更 後 | | | 摘 要 |
|--------------------|-----------|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|
| | | | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | |
| 戸頭1系末端水質局（城根西公園内） | | | | | | | | | |
| 情報伝送装置（LTE） | （PLC＋ルータ） | 台 | 1.00 | | | | | | |
| 無停電電源装置 | 350VA | 台 | 1.00 | | | | | | |
| 若柴1系末端水質局（南が丘調整池内） | | | | | | | | | |
| 情報伝送装置（LTE） | （PLC＋ルータ） | 台 | 1.00 | | | | | | |
| 無停電電源装置 | 350VA | 台 | 1.00 | | | | | | |
| 引込開閉器盤 | | 台 | 1.00 | | | | | | |
| ケーブル・電線管類 | | 式 | 1.00 | | | | | | |
| 同上付属材料 | *0.015 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 材料費計 | | | | | | | | | |

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第3号内訳書

一般労務費

種別：
形状：
備考：

| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 変 更 前 | | | 変 更 後 | | | 摘 要 |
|-----------|-----|-----|-----------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|
| | | | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | |
| 電工 | | 人 | 7.90 | | | | | | |
| 電工 | 撤去工 | 人 | 12.91 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 一般労務費計 | | | | | | | | | |
| 工 事 設 計 書 | | | 茨城県南水道企業団 | | | | | | |

第4号内訳書

技術労務費

種別：
形状：
備考：

| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 変 更 前 | | | 変 更 後 | | | 摘 要 |
|--------|------|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|
| | | | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | |
| 技術者 | 据付 | 人 | 5.01 | | | | | | |
| 技術者 | 単体調整 | 人 | 2.60 | | | | | | |
| 技術者 | 組合試験 | 人 | 0.32 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 技術労務費計 | | | | | | | | | |

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第5号内訳書

準備費（積上げ）

種別：
形状：
備考：

| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 変 更 前 | | | 変 更 後 | | | 摘 要 |
|-----------|--------|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|
| | | | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | |
| 産廃処分費 | 鉄くず | t | 0.81 | | | | | | |
| ケーブル処分費 | ナゲット処理 | kg | 50 | | | | | | |
| 同上運搬費 | 4t車 | 台 | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 準備費(積上げ)計 | | | | | | | | | |