

令和3,4年度

委託設計書

業務番号

業務名

流3洛西第1.3号の1

桂川右岸流域下水道 洛西浄化センター
運転管理業務委託設計書

業務箇所
長岡京市勝意寺樋ノ口1番地ほか

| | | | | | |
|-----|---|-------|---|----|-----------------------|
| 設計額 | 円 | 委託対象額 | 円 | 工期 | 令和3年4月1日から令和5年3月31日まで |
|-----|---|-------|---|----|-----------------------|

| | | | | | |
|-----|---|-----|---|-------|--|
| 委託額 | 円 | 精算額 | 円 | 今回支払額 | |
|-----|---|-----|---|-------|--|

延長
工種
幅員

数量
摘要

運転操作業務
保守・管理業務
水質管理及び水質試験業務
施設管理業務
電気主任技術者業務
物品等調達業務等

1 式
1 式
1 式
1 式
1 式
1 式

設計概要

委託費-費 括 表

| 費 目 | | 金 額 (円) | 摘 要 |
|-----|------------|------------|-----|
| R 3 | 業務価格計 | | |
| | 消費税相当額 | | |
| | R3業務委託費計 | | |
| R 4 | 業務価格計 | | |
| | 消費税相当額 | | |
| | R4業務委託費計 | | |
| 合 計 | 業務価格計 | | |
| | 消費税相当額 | | |
| | R3~4業務委託費計 | | |

委託費内訳表

R3年度

| 費目 | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-----|---------|----------------------|--|----|----|----|----|-------|
| 委託費 | (業務委託費) | | | | | | | |
| | 運転操作業務 | | | | | | | |
| | 保守・点検業務 | 運転操作業務 | | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | 水質管理用計測器等 保守管理業務 | COD自動計測器等保守管理 | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | | 自動採水装置保守管理 | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | | 排ガス洗浄装置等保守管理 | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | 中央監視制御システム 保守管理業務 | | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | 高圧受変電設備等管 理業務 | | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | 非常用発電設備 定期管理業務 | | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | 場内計装設備等 管理業務 | | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | 天井クレーン等 管理業務 | 送風機棟・沈砂池テールハクレーン点検 第1、第2ポンプ棟、送風機棟天井クレーン点検 | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | 幹線管渠巡視点 検業務 | | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | フロン使用機器 保守点検業務 | | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |

京 都 府

R3年度

委託費内訳表

| 費目 | 工種 | 種別 | 種別 | 細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----|--------------|----------------|----|--------------------|----|----|----|----|-------|
| | | エレベーター設備保守点検業務 | | 管理棟エレベーター設備保守点検 | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | | | 消化槽エレベーター設備保守点検 | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | 構内電話設備保守点検業務 | | | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | 水質管理及び水質試験業務 | | | | | | | | |
| | | 水質等分析業務 | | 有害物質等分析 | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | | | 微量有機塩素化合物等分析 | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | | | クリプトスポリジウム測定 | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | | | 再生利用水分分析 | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | 管渠下水水質分析業務 | | | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | | | 脱水ケーキ、沈砂、し渣等有害物質分析 | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | ガス等分析業務 | | 排ガス等分析 | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | | | ダイオキシン類分析 | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | 悪臭物質等分析業務 | | | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |

東京都府

R3年度

委託費内訳表

| 費目 | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----|-----------|--------------|----|----|----|----|----|-------|
| | 施設管理業務 | | | | | | | |
| | | 施設台帳システム管理業務 | | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | エネルギー管理支援業務 | | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | 電気主任技術者業務 | | | | | | | |
| | | 電気主任技術者業務 | | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | 薬品等取替業務 | | | | | | | |
| | | 活性炭取替 | | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | 脱硫剤取替 | | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | 物品調達業務 | | | | | | | |
| | | 次亜塩素酸ソーダ | | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | 苛性ソーダ | | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | 高分子凝集剤 | | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |

東京都府

R3年度

委託費内訳表

| 費目 | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----|----|------------|-------|----|----|----|----|-------|
| | | A重油 | | 式 | 1 | - | | 別紙内訳書 |
| | | ろ布 | | 式 | 1 | - | | 別紙内訳書 |
| | | ポリ塩化アルミニウム | | 式 | 1 | - | | 別紙内訳書 |
| | | 活性炭 | | 式 | 1 | - | | 別紙内訳書 |
| | | 脱硫剤 | | 式 | 1 | - | | 別紙内訳書 |
| | | 業務価格計 | | | | | | |
| | | | (千円止) | | | | | |
| | | 消費税相当額 | | | | | | 10% |
| | | R3業務委託費計 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

京 都 府

委託費内訳表

R4年度

| 費目 | 工種 | 種別 | 種類 | 細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-----|---------|----------------------|----|--|----|----|----|----|-------|
| 委託費 | (業務委託費) | | | | | | | | |
| | 運転操作業務 | | | | | | | | |
| | 運転操作業務 | 運転操作業務 | | | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | 保守・点検業務 | | | | | | | | |
| | | 水質管理用計測器等 保守管理業務 | | COD自動計測器等保守管理 | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | | | 自動採水装置保守管理 | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | | | 排ガス洗浄装置等保守管理 | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | 中央監視制御システム 保守管理業務 | | | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | 高圧受変電設備等管 理業務 | | | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | 非常用発電設備 定期管理業務 | | | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | 場内計装設備等 管理業務 | | | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | 天井クレーン等 管理業務 | | 送風機棟・沈砂池テールハクレーン点検 第1、第2ポンプ棟、送風機棟天井クレーン点検 | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | 幹線管渠巡視点 検業務 | | | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | フロン使用機器 保守点検業務 | | | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |

京 都 府

R4年度

委託費内訳表

| 費目 | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----|--------------|--------------------|-----------------|----|----|----|----|-------|
| | | エレベーター設備保守点検業務 | 管理棟エレベーター設備保守点検 | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | | 消化槽エレベーター設備保守点検 | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | 構内電話設備保守点検業務 | | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | 水質管理及び水質試験業務 | | | | | | | |
| | | 水質等分析業務 | 有害物質等分析 | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | | 微量有機塩素化合物等分析 | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | | クリプトスポリウム測定 | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | | 再生利用水分分析 | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | 管渠下水水質分析業務 | | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | 脱水ケーキ、沈砂、し渣等有害物質分析 | | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | ガス等分析業務 | 排ガス等分析 | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | | ダイオキシン類分析 | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | 悪臭物質等分析業務 | | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |

東京都府

委託費内訳表

R4年度

| 費目 | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----|-----------|--------------|----|----|----|----|----|-------|
| | 施設管理業務 | | | | | | | |
| | | 施設台帳システム管理業務 | | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | エネルギー管理支援業務 | | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | 電気主任技術者業務 | | | | | | | |
| | | 電気主任技術者業務 | | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | 薬品等取替業務 | | | | | | | |
| | | 活性炭取替 | | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | 脱硫剤取替 | | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | 物品調達業務 | | | | | | | |
| | | 次亜塩素酸ソーダ | | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | 苛性ソーダ | | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | 高分子凝集剤 | | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |

東京都府

委託費内訳表

R4年度

| 費目 | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----|----------|------------|----|----|----|-------|----|-------|
| | | A重油 | | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | ろ布 | | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | ポリ塩化アルミニウム | | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | 活性炭 | | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | | 脱硫剤 | | 式 | 1 | — | | 別紙内訳書 |
| | 業務価格計 | | | | | | | |
| | | | | | | (千円止) | | |
| | | 消費税相当額 | | | | | | 10% |
| | R4業務委託費計 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

各委託業務とインデックス番号

| 番号 | 委託業務名 | 内 容 | 備 考 |
|------|----------------------|--|-----|
| 1 | 運転操作等業務 | 運転操作・監視・保守点検(日常)・水質試験・管理事務・流量計保守管理 | |
| 2-1 | 水質管理用計測器等保守管理業務 | COD自動計測器等保守管理 | |
| 2-2 | 水質管理用計測器等保守管理業務 | 自動採水装置保守管理 | |
| 2-3 | 水質管理用計測器等保守管理業務 | 排ガス洗浄装置等保守管理 | |
| 3 | 中央監視制御システム保守管理業務 | | |
| 4 | 高圧受変電設備等管理業務 | | |
| 5 | 非常用発電設備定期管理業務 | | |
| 6 | 場内計装設備等管理業務 | | |
| 7 | 天井クレーン管理業務 | 送風機棟・ゲート棟等テルハクレーン点検 | |
| 8 | 幹線管渠巡視点検業務 | | |
| 9 | フロン使用機器保守点検業務 | | |
| 10-1 | エレベータ設備保守点検業務 | 管理棟エレベータ設備保守点検 | |
| 10-2 | エレベータ設備保守点検業務 | 消化槽エレベータ設備保守点検 | |
| 11 | 構内電話設備保守点検 | | |
| 12-1 | 水質等分析業務 | 有害物質等分析 | |
| 12-2 | 水質等分析業務 | 微量有機塩素化合物等分析 | |
| 12-3 | 水質等分析業務 | クリプトスホリジウム測定 | |
| 12-4 | 水質等分析業務 | 再生利用水分析 | |
| 13 | 管渠下水水質分析業務 | | |
| 14 | 脱水ケーキ、沈砂、し渣等有害物質分析業務 | | |
| 15-1 | ガス等分析業務 | 排ガス等分析 | |
| 15-2 | ガス等分析業務 | 作業環境中のダイオキシン類分析 | |
| 16 | 悪臭物質等分析業務 | | |
| 17 | 施設管理業務 | 施設台帳システム管理業務 | |
| 18 | エネルギー管理支援業務 | | |
| 19 | 電気主任技術者業務 | | |
| 20 | 活性炭取替業務 | 活性炭 | |
| 21 | 脱硫剤取替業務 | 脱硫剤 | |
| 22 | 物品調達業務 | 次亜塩素酸ソーダ | |
| 23 | 物品調達業務 | 苛性ソーダ | |
| 24 | 物品調達業務 | 高分子凝集剤 | |
| 25 | 物品調達業務 | A重油 | |
| 26 | 物品調達業務 | ろ布 | |
| 27 | 物品調達業務 | ポリ塩化アルミニウム | |
| 28 | 物品調達業務 | 活性炭 | |
| 29 | 物品調達業務 | 脱硫剤 R3 乾式25,500kg、重力式6,900kg R4 乾式25,500kg、重力式4,600kg | |

No. 1

運転操作等業務

運転操作・監視・保守点検(日常)・水質試験・管理事務・流
量計保守管理

令和3、4年度

桂川右岸流域下水道 洛西浄化センター

京都府長岡京市勝竜寺樋ノ口1番地ほか

設計者

検算者

運転操作業務委託設計書

業務委託費

円 (業務価格)

円)

第

号

| 委託期間 | 起 | 工 | 理 | 由 | 設計概要 | 要 |
|----------------------------|---|---|---|---|--|---|
| 令和3年4月1日 ~ 令和5年3月31日 | 京都府桂川右岸流域下水道洛西浄化センターの維持管理を 施行するにあたり、諸施設の運営・運転監視・保守点検、水質管理 及び水質検査並びに施設管理等の業務を円滑に遂行するため、 業者に委託するものである。 | | | | 1 中央管理室における各施設の監視、操作 2 水処理施設の運転操作(井水施設を含む。) 3 汚泥処理施設の運転操作(濃縮、消化、脱水、焼却を含む。) 4 主ポンプ、放流ポンプ及び送風機の運転 5 電気設備の運転操作(自家発電機設備を含む) 6 その他設備の運転操作 7 上記各設備等の保守点検及び清掃整備 8 樋門の運転操作 9 スクリーナー、スクラム等の回収、除去 10 場内及び各施設の保守点検 11 水質試験及び水質管理 12 管理業務 13 流量計保守管理 | |
| 執行(契約)方法 | | | | | | |
| 指名競争入札 | | | | | | |
| 一般競争入札 | | | | | | |

委託費総括表

| 費目 | 金額 (円) | 摘要 | | |
|--------|--------|-------|-------|--|
| | | 令和3年度 | 令和4年度 | |
| 業務委託費 | | | | |
| 業務価格 | | | | |
| 消費税相当額 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

第

号

第2号代価表

令和3・4年度

運転操作監視業務費(終末処理場・中央監理室・汚泥処理)

| 第 号 | 名 称 | 形状・寸法 | 単 位 | 員 数 | 単 価 | 代 価 | 摘 要 |
|--------|---------|--------------|-----|-----|-----|-----|------|
| | 業務総括責任者 | 中央管理室勤務(24h) | 人 | | | | |
| | | 汚泥処理棟勤務(24h) | 人 | | | | |
| | | 小計 | | | | | |
| | 副総括 | 中央管理室勤務(24h) | 人 | | | | |
| | | 汚泥処理棟勤務(24h) | 人 | | | | |
| | | 小計 | | | | | |
| | 主任 | 中央管理室勤務(24h) | 人 | | | | |
| | | 汚泥処理棟勤務(24h) | 人 | | | | |
| | | 小計 | | | | | |
| | 技術員 | 中央管理室勤務(24h) | 人 | | | | |
| | | 汚泥処理棟勤務(24h) | 人 | | | | |
| | | 小計 | | | | | |
| | 技能員 | 中央管理室勤務(24h) | 人 | | | | |
| | | 汚泥処理棟勤務(24h) | 人 | | | | |
| | | 小計 | | | | | |
| | その他 | 中央管理室勤務(24h) | 人 | | | | |
| | | 汚泥処理棟勤務(24h) | 人 | | | | |
| | | 小計 | | | | | |
| | 計 | | | | | | 千円止め |

No. 2-1

水質管理用計測器等保守管理業務

COD自動計測器等保守管理

| | |
|---|-----------|
| 令和3, 4年度 | 長 |
| 桂川右岸流域下水道 洛西浄化センター | 副 所 長 |
| 京都府長岡京市勝童寺樋ノ口ほか 地内 | 施設運転室長 |
| <u>COD自動計測器等保守管理業務委託設計書</u> | 水 質 担 当 者 |
| ¥ 円 (業務価格¥ 円) | 設 計 者 |
| | 検 算 者 |

| | | |
|---------------------------|---|--|
| 委 託 期 間 | 起 工 理 由 | 設 計 概 要 |
| 令和3年4月1日から 令和5年3月31日まで | | |
| 委託執行 (契約) 方法 | <p>当センターには放流水のCOD自動計測器及び窒素・リン自動計測器および流入水のCr6十分析装置が設置されている。</p> <p>これらの計測器の性能を十分に發揮させ連続稼働させるため、高度な技術的知識を有する専門業者に保守管理業務を委託しようとするものであります。</p> <p>さらに、COD自動計測器はUV値をCOD値に換算しているもので、定期的な換算式の見直しが必要である。そのため、換算式の見直しも行うものである。</p> | <p>対象装置 COD自動計測器、全窒素・全リン自動計測器 Cr6十分析装置</p> <p>保守管理業務実施頻度等</p> <p>1週間点検、1ヵ月点検、6ヵ月点検、1年点検に応じた点検を実施</p> |
| 指名競争入札 | | |
| 随意契約 | R 4年度 円 (業務価格 円) | |

委託費總括表

| 費目 | 金額 | 摘要 |
|--------|-------|----|
| 業務委託費 | 消費税込: | |
| 本工事費 | 消費税込: | |
| 令和3年度分 | 消費税込: | |
| 令和4年度分 | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

委託費内訳表

(NO.1)

(令和3年度分)

| 費目 | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 適用 |
|------|-------|-------|-------|----|----|----|----|---------|
| 業務価格 | | | | | | | | |
| | 機器費 | | | 式 | 1 | | | (対象額なし) |
| | 直接業務費 | | | | | | | |
| | | 直接材料費 | | 式 | 1 | | | 仕訳表第2号 |
| | | 補助材料費 | 率計算 | 式 | 1 | | | |
| | | 材料費計 | | | | | | |
| | | 労務費 | | | | | | |
| | | | 一般労務費 | 人 | | | | 仕訳表第1号 |
| | | | 技術労務費 | | | | | 仕訳表第1号 |
| | | 労務費計 | | 式 | 1 | | | |
| | | 機械経費 | 率計算 | 式 | 1 | | | |
| | | 仮設費 | | | | | | |

書 訊 記 仕

(NO.1)

(第 1 号 表)

労務費(令和3年度分)

| 明 細 | 仕 様 | 単 位 | 員 数 | 単 価 | 代 価 | 備 考 |
|-------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-------------------|
| (1) COD自動計測器点検 | | | | | | |
| | 電工 | 人 | | | | 土木工事設計積算単価資料R2年8月 |
| | 点検技術者 | 人 | | | | 土木工事設計積算単価資料R2年8月 |
| (2) 全窒素・全隣自動計測器点検 | | | | | | |
| | 電工 | 人 | | | | 土木工事設計積算単価資料R2年8月 |
| | 点検技術者 | 人 | | | | 土木工事設計積算単価資料R2年8月 |
| (3) 六価クロム分析計点検 | | | | | | |
| | 電工 | 人 | | | | 土木工事設計積算単価資料R2年8月 |
| | 点検技術者 | 人 | | | | 土木工事設計積算単価資料R2年8月 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

仕 訳 書

労務費(令和3年度分)

(第 1 号 表)

(NO.2)

| 明 細 | 仕 様 | 単 位 | 員 数 | 単 価 | 代 価 | 備 考 |
|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-------------------|
| 合計 | | | | | | |
| | 電工 | 人 | | | | 土木工事設計積算単価資料R2年8月 |
| | 点検技術者 | 人 | | | | 土木工事設計積算単価資料R2年8月 |
| | 計 | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

仕 訳 表

(第 2 号 表) (No. 1)

交換部品費 一式当たり

| 名称 | 仕様 | 単位 | 員数 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|------------------|----|----|----|----|----|---------|
| COD測定用UV計 1月点検用 | | 式 | 1 | | | 明細書第1号表 |
| COD測定用UV計 6ヶ月点検用 | | 式 | 1 | | | 明細書第2号表 |
| COD測定用UV計 1年点検用 | | 式 | 1 | | | 明細書第3号表 |
| NP測定用TNP計 1月点検用 | | 式 | 1 | | | 明細書第4号表 |
| NP測定用TNP計 6ヶ月点検用 | | 式 | 1 | | | 明細書第5号表 |
| NP測定用TNP計 1年点検用 | | 式 | 1 | | | 明細書第6号表 |
| Cr6+分析機 6ヶ月点検用 | | 式 | 1 | | | 明細書第7号表 |
| Cr6+分析機 1年点検用 | | 式 | 1 | | | 明細書第9号表 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合計 | | | | | | |

京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所

仕 訳 表

(第 3 号 表) (No. 1)

相関分析業務 (COD分析・機器調整一式当たり)

| 第 号 | 名称 | 仕様 | 単位 | 員数 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
|--------|---------|----|----|----|----|----|----|--|
| | | | | | | | | |
| | COD相関分析 | | 式 | 1 | | | 見積 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |

明 細 書

(No. 1)

(第 1 号 表)

一式当たり

交換部品費

| 名称 | 仕様 | 単位 | 員数 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------------------|----|----|----|----|----|----|
| COD測定用UV計 1月点検用 | | | | | | |
| H校正液(0~1abs用 6本/箱) | | 箱 | | | | 見積 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合 計 | | | | | | |

第 号

明 細 書

(No. 1)

(第 2 号 表)

一式当たり

交換部品費

| 第 号 | 名称 | 仕様 | 単位 | 員数 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-----|------------------|----|----|----|----|----|----|
| | COD測定用UV計 6月点検用 | | | | | | |
| | ワイパーゴム (4個/組) | | 組 | | | | 見積 |
| | 乾燥剤(検出器ケース用5枚/組) | | 組 | | | | 見積 |
| | 乾燥剤(検出器セル用2枚/組) | | 組 | | | | 見積 |
| | 耐圧ビニールホース10×16 | | 個 | | | | 見積 |
| | 耐圧ビニールホース10×18 | | 個 | | | | 見積 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 合計 | | | | | | |

京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所

明 細 書

(第 3 号 表) (No. 1)

交換部品費 一式当たり

| 名称 | 仕様 | 単位 | 員数 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------------------|----|----|----|----|----|----|
| COD測定用UV計 1年点検用 | | | | | | |
| UV700G用1年点検パーツキット | | 式 | | | | 見積 |
| 低圧水銀ランプSA | | 個 | | | | 見積 |
| カートリッジ型純水器 | | 個 | | | | 見積 |
| 蓋SA | | 個 | | | | 見積 |
| クリーナセット25mmセル | | 個 | | | | 見積 |
| 耐圧ビニールホース10×16 | | 個 | | | | 見積 |
| 耐圧ビニールホース10×18 | | 個 | | | | 見積 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合計 | | | | | | |

京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所

明 細 書

(第 4 号 表) (No. 1)

交換部品費 一式当たり

| 名称 | 仕様 | 単位 | 員数 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------------------|----------|----|----|----|----|----|
| NP測定用TNP計1月点検用 | | | | | | |
| TNP-4200調整済試薬 | | 個 | | | | 見積 |
| TNP-4110調整済試薬 | | 個 | | | | 見積 |
| スパン校正液 | N:20 P:5 | 個 | | | | 見積 |
| チャート FH65BV-2 5本入り | | 個 | | | | 見積 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合計 | | | | | | |

京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所

明 細 書

(No. 1)

(第 5 号 表)

一式当たり

交換部品費

| 第 号 | 名称 | 仕様 | 単位 | 員数 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-----|----------------|----|----|----|----|----|----|
| | NP測定用TNP計6月点検用 | | | | | | |
| | チャート | | 箱 | | | | 見積 |
| | 純水カートリッジDI-PAK | | 個 | | | | 見積 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 合計 | | | | | | |

明 細 書

(第 6 号 表) (No. 1)

交換部品費

一式当たり

| 名称 | 仕様 | 単位 | 員数 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------------------|----|----|----|----|----|----|
| NP測定用TNP計1年点検用 | | | | | | |
| TNP-4200定期保守部品セット | | 組 | | | | 見積 |
| TNP-4110保守部品セットB | | 組 | | | | 見積 |
| TNP-4110パレール | | 個 | | | | 見積 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合計 | | | | | | |

京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所

明 細 書

(第 7 号 表) (No. 1)

交換部品費 一式当たり

| 名称 | 仕様 | 単位 | 員数 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-----------------|---|----|----|----|----|----|
| Cr6+測定器用 6 月点検用 | | | | | | |
| 電磁弁 | C222-64A-DC | 個 | | | | 見積 |
| シリコンチューブ | φ 5 × 7mm | m | | | | 見積 |
| ダイゴンチューブ | LMT-55 (E3603) φ 3/16 × φ 5 × 16 inch | m | | | | 見積 |
| FEPチューブ | φ 4 × φ 6mm FEP | m | | | | 見積 |
| 校正液Cr 1L | 0.5mg/L, 1mg/ L | 本 | | | | 見積 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合計 | | | | | | |

京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所

明 細 書

(第 8 号 表) (No. 1)

一式当たり

交換部品費

| 名称 | 仕様 | 単位 | 員数 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|---------------|--------------------------------------|----|----|----|----|----|
| Cr6+測定器用1年点検用 | | | | | | |
| 電磁弁 | C222-64A-DC | 個 | | | | 見積 |
| 電磁弁 | SVE-11PF-DC | 個 | | | | 見積 |
| ピンチバルブ | PK-802-NO- YA-DC | 個 | | | | 見積 |
| ポンプ | MV-600G(エア 用) | 個 | | | | 見積 |
| ダイヤフラム | APN-085VX-1- 64用 | 個 | | | | 見積 |
| シート弁 | APN-085VX-1- 64用 | 個 | | | | 見積 |
| シリコンチューブ | φ5×7mm | m | | | | 見積 |
| ダイゴンチューブ | LMT-55 (E3603) φ3/16×φ5×16 インチ | m | | | | 見積 |
| ダイゴンチューブ | LMT-55 (E3603) φ1/4×φ3×8イ チ | m | | | | 見積 |
| PTFEチューブ | φ2×φ3mm PFEP | m | | | | 見積 |
| PTFEチューブ | φ2×φ4mm PFEP | m | | | | 見積 |
| FEPチューブ | φ4×φ6mm FEP | m | | | | 見積 |
| FEPチューブ | φ6×φ8mm FEP | m | | | | 見積 |

京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所

明 細 書

(第 9 号 表) (No. 1)

交換部品費 一式当たり

| 名称 | 仕様 | 単位 | 員数 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|------------|-------------------------|----|----|----|----|----|
| ジョイント | AF-6 | 個 | | | | 見積 |
| スリーブ | AF-6用 | 個 | | | | 見積 |
| ミリスリーブパック | PP 4mm用 20pcs | 袋 | | | | 見積 |
| ミリスリーブパック | PP 6mm用 20pcs | 袋 | | | | 見積 |
| ポンプ用キャピラリー | 外径φ6 | 個 | | | | 見積 |
| Oリング | G80 FKM | 個 | | | | 見積 |
| Oリング | P45 FKM | 個 | | | | 見積 |
| モーター | OIK AC100V | 個 | | | | 見積 |
| 軸受け | PE-AC, DC共用 Oリング2個付き | 個 | | | | 見積 |
| 校正液Cr IL | 0.5mg/L, 1mg/ L | 本 | | | | 見積 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合計 | | | | | | |

京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所

委託費内訳表

(令和4年度分)

(NO.1)

| 費目 | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 適用 |
|------|-------|-------|-------|----|----|----|----|---------|
| 業務価格 | | | | | | | | |
| | 機器費 | | | 式 | 1 | | | (対象額なし) |
| | 直接業務費 | | | | | | | |
| | | 直接材料費 | | 式 | 1 | | | 仕訳表第2号 |
| | | 補助材料費 | 率計算 | 式 | 1 | | | |
| | | 材料費計 | | | | | | |
| | | 労務費 | | | | | | |
| | | | 一般労務費 | 人 | | | | 仕訳表第1号 |
| | | | 技術労務費 | | | | | 仕訳表第1号 |
| | | 労務費計 | | 式 | 1 | | | |
| | | 機械経費 | 率計算 | 式 | 1 | | | |
| | | 仮設費 | 率計算 | | | | | |

委託費内訳表

(NO.2)

(令和4年度分)

| 費目 | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 適用 |
|----|--------|--------|-----|----|----|----|----|-----------------------|
| | 直接業務費計 | | | | | | | |
| | 間接業務費 | | | | | | | |
| | | 共通仮設費 | 率計算 | 式 | 1 | | | |
| | | 準備費 | | 式 | 1 | | | (対象額なし) |
| | | 技術管理費 | | 式 | 1 | | | 仕訳表第3号 COD分析・機器調整費 |
| | | 共通仮設費計 | | 式 | 1 | | | |
| | | (純業務費) | | | | | | |
| | | 現場管理費 | | 式 | 1 | | | |
| | | 据付間接費 | | 式 | 1 | | | |
| | 間接業務費計 | | | | | | | |
| | 据付業務原価 | | | | | | | |
| | 業務原価 | | | | | | | |

仕 訳 書

労務費(令和4年度分)

(第 1 号 表)

(NO.1)

| 明 細 | 仕 様 | 単 位 | 員 数 | 単 価 | 代 価 | 備 考 |
|-------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-------------------|
| (1) COD自動計測器点検 | | | | | | |
| | 電工 | 人 | | | | 土木工事設計積算単価資料R2年8月 |
| | 点検技術者 | 人 | | | | 土木工事設計積算単価資料R2年8月 |
| (2) 全窒素・全磷自動計測器点検 | | | | | | |
| | 電工 | 人 | | | | 土木工事設計積算単価資料R2年8月 |
| | 点検技術者 | 人 | | | | 土木工事設計積算単価資料R2年8月 |
| (3) 六価クロム分析計点検 | | | | | | |
| | 電工 | 人 | | | | 土木工事設計積算単価資料R2年8月 |
| | 点検技術者 | 人 | | | | 土木工事設計積算単価資料R2年8月 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

仕 訳 表

(第 2 号 表) (No. 1)

一式当たり

交換部品費

| 名称 | 仕様 | 単位 | 員数 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|------------------|----|----|----|----|----|---------|
| | | | | | | |
| COD測定用UV計 1月点検用 | | 式 | 1 | | | 明細書第1号表 |
| COD測定用UV計 6ヶ月点検用 | | 式 | 1 | | | 明細書第2号表 |
| COD測定用UV計 1年点検用 | | 式 | 1 | | | 明細書第3号表 |
| NP測定用TNP計 1月点検用 | | 式 | 1 | | | 明細書第4号表 |
| NP測定用TNP計 6ヶ月点検用 | | 式 | 1 | | | 明細書第5号表 |
| NP測定用TNP計 1年点検用 | | 式 | 1 | | | 明細書第6号表 |
| Cr6+分析機 6ヶ月点検用 | | 式 | 1 | | | 明細書第7号表 |
| Cr6+分析機 1年点検用 | | 式 | 1 | | | 明細書第9号表 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合計 | | | | | | |

京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所

仕 訳 表

(第 3 号 表) (No. 1)

相関分析業務 (COD分析・機器調整一式当たり)

| 名称 | 仕様 | 単位 | 員数 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|---------|----|----|----|----|----|----|
| COD相関分析 | | 式 | | | | 見積 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合計 | | | | | | |

第 号

明 細 書

(No. 1)

(第 1 号 表)

一式当たり

交換部品費

| 名称 | 仕様 | 単位 | 員数 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|---------------------|----|----|----|----|----|----|
| COD測定用UV計 1月点検用 | | | | | | |
| H校正液 (0~1abs用 6本/箱) | | 箱 | | | | 見積 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合計 | | | | | | |

第 号

明 細 書

(第 3 号 表) (No. 1)

交換部品費 一式当たり

| 名称 | 仕様 | 単位 | 員数 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------------------|----|----|----|----|----|----|
| COD測定用UV計 1年点検用 | | | | | | |
| UV700G用 1年点検パーツキット | | 式 | | | | 見積 |
| 低圧水銀ランプSA | | 個 | | | | 見積 |
| カートリッジ型純水器 | | 個 | | | | 見積 |
| 蓋SA | | 個 | | | | 見積 |
| クリーナセット25mmセル | | 個 | | | | 見積 |
| 耐圧ビニールホース10×16 | | 個 | | | | 見積 |
| 耐圧ビニールホース10×18 | | 個 | | | | 見積 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合計 | | | | | | |

明 細 書

(No. 1)

(第 4 号 表)

一式当たり

交換部品費

| 名称 | 仕様 | 単位 | 員数 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------------------|----------|----|----|----|----|----|
| NP測定用TNP計1月点検用 | | | | | | |
| TNP-4200調整済試薬 | | 個 | | | | 見積 |
| TNP-4110調整済試薬 | | 個 | | | | 見積 |
| スパン校正液 | N:20 P:5 | 個 | | | | 見積 |
| チャート FH65BV-2 5本入り | | 個 | | | | 見積 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合計 | | | | | | |

京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所

明細書

(No. 1)

(第 5 号 表)

一式当たり

交換部品費

| 名称 | 仕様 | 単位 | 員数 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----------------|----|----|----|----|----|----|
| NP測定用TNP計6月点検用 | | | | | | |
| チャート | | 箱 | | | | 見積 |
| 純水カートリッジDI-PAK | | 個 | | | | 見積 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合計 | | | | | | |

京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所

明細書

(No. 1)

(第 6 号 表)

交換部品費

一式当たり

| 名称 | 仕様 | 単位 | 員数 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------------------|----|----|----|----|----|----|
| NP測定用TNP計1年点検用 | | | | | | |
| TNP-4200定期保守部品セット | | 組 | | | | 見積 |
| TNP-4110保守部品セットB | | 組 | | | | 見積 |
| TNP-4110パペル | | 個 | | | | 見積 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合計 | | | | | | |

第 号

明 細 書

(第 7 号 表) (No. 1)

交換部品費 一式当たり

| 名称 | 仕様 | 単位 | 員数 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|---------------|------------------------------------|----|----|----|----|----|
| Cr6+測定器用6月点検用 | | | | | | |
| 電磁弁 | C222-64A-DC | 個 | | | | 見積 |
| シリコンチューブ | φ5×7mm | m | | | | 見積 |
| ダイゴンチューブ | LMT-55(E3603) φ3/16×φ5×16 イテ | m | | | | 見積 |
| FEPチューブ | φ4×φ6mm FEP | m | | | | 見積 |
| 校正液Cr 1L | 0.5mg/L, 1mg/ L | 本 | | | | 見積 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合計 | | | | | | |

京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所

明 細 書

(第 8 号 表) (No. 1)

一式当たり

交換部品費

| 名称 | 仕様 | 単位 | 員数 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-----------------|--|----|----|----|----|----|
| Cr6+測定器用 1 年点検用 | | | | | | |
| 電磁弁 | C222-64A-DC | 個 | | | | 見積 |
| 電磁弁 | SVE-11PF-DC | 個 | | | | 見積 |
| ピンチバルブ | PK-802-NO-YA-DC | 個 | | | | 見積 |
| ポンプ | MV-600G(エア用) | 個 | | | | 見積 |
| ダイヤフラム | APN-085VX-1-64用 | 個 | | | | 見積 |
| シート弁 | APN-085VX-1-64用 | 個 | | | | 見積 |
| シリコンチューブ | φ 5 × 7mm | m | | | | 見積 |
| ダイゴンチューブ | LMT-55(E3603) φ 3/16 × φ 5 × 16 化チ | m | | | | 見積 |
| ダイゴンチューブ | LMT-55(E3603) φ 1/4 × φ 3 × 8 チ | m | | | | 見積 |
| PTFEチューブ | φ 2 × φ 3mm PFEP | m | | | | 見積 |
| PTFEチューブ | φ 2 × φ 4mm PFEP | m | | | | 見積 |
| FEPチューブ | φ 4 × φ 6mm FEP | m | | | | 見積 |
| FEPチューブ | φ 6 × φ 8mm FEP | m | | | | 見積 |

京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所

明 細 書

(第 9 号 表) (No. 1)

交換部品費 一式当たり

| 名称 | 仕様 | 単位 | 員数 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|------------|--------------------------|----|----|----|----|----|
| ジョイント | AF-6 | 個 | | | | 見積 |
| スリーブ | AF-6用 | 個 | | | | 見積 |
| ミリスリーブパック | PP 4mm用 20pcs | 袋 | | | | 見積 |
| ミリスリーブパック | PP 6mm用 20pcs | 袋 | | | | 見積 |
| ポンプ用キャピラリー | 外径φ6 | 個 | | | | 見積 |
| Oリング | G30 FKM | 個 | | | | 見積 |
| Oリング | P45 FKM | 個 | | | | 見積 |
| モーター | OIK AC100V | 個 | | | | 見積 |
| 軸受け | PE-AC, DC共用 Oリング 2個付き | 個 | | | | 見積 |
| 校正液Cr 1L | 0.5mg/L, 1mg/ L | 本 | | | | 見積 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合計 | | | | | | |

京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所

No. 2-2

水質管理用計測器等保守管理業務

自動採水装置保守管理

第

号

令和 3、4 年度

桂川右岸流域下水道洛西浄化センター

京都府長岡京市勝童寺ほか地区内

自動採水装置保守管理業務委託設計書

¥ 円 (業務価格 ¥ 円)

所 長
副 所 長
施設運転室長
水 質 担 当
設 計 者
検 算 者

| | | |
|---|---|--|
| <p>委託 令和3年4月1日から</p> <p>期 間 令和5年3月31日まで</p> <p>執行 (契約) 方法 指名競争入札 随意契約</p> | <p>起 工 理 由</p> <p>洛西浄化センターでは、自動採水装置により 24時間連続して採取を行っており、装置の性能維持のため定期的な点検が必要である。専門業者に委託し水質管理に万全を期するものである。 R3年度 円(委託価格 円) R4年度 円(委託価格円)</p> | <p>設 計 概 要</p> <p>保守管理業務 全自動採水器 20台 流量計 1台</p> |
| | <p>京都府流域下水道事務所</p> | |

委託費總括表

| 費目 | 金額 | 摘要 |
|--------|-------|----|
| 業務委託費 | 消費税込: | |
| 本工事費 | 消費税込: | |
| 令和3年度分 | 消費税込: | |
| 令和4年度分 | 消費税込: | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

委託費内訳表

(NO.1)

(令和3年度分)

| 費目 | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 適 | 用 |
|------|-------|-------|-------|----|----|----|----|--------|--------|
| 業務価格 | | | | | | | | | |
| | 機器費 | | | 式 | 1 | | | (対象なし) | |
| | 直接業務費 | | | | | | | | |
| | | 直接材料費 | | 式 | 1 | | | | |
| | | 補助材料費 | 率計算 | 式 | 1 | | | | |
| | | 材料費計 | | | | | | | |
| | | 労務費 | | | | | | | |
| | | | 一般労務費 | 人 | | | | | 仕訳表第1号 |
| | | | 技術労務費 | | | | | | |
| | | 労務費計 | | 式 | 1 | | | | |
| | | 機械経費 | 率計算 | 式 | 1 | | | | |
| | | 仮設費 | | | | | | | |

仕 訳 書

(NO.1)

労務費(令和3年度分)

| 明 細 | 仕 様 | 単 位 | 員 数 | 単 価 | 代 価 | 備 考 |
|------------------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|
| (1) 自動採水器点検(20台) | | | | | | |
| | 点検技術者 | 人 | | | | R2.4単価 |
| | | | | | | |
| (2) 場内返送水流量計点検 | | | | | | |
| | 点検技術者 | 人 | | | | R2.4単価 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合計 | | | | | | |
| | 点検技術者 | 人 | | | | R2.4単価 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

委託費内訳表

(NO.1)

(令和4年度分)

| 費目 | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 適 | 用 |
|------|-------|-------|-------|----|----|----|----|---------|--------|
| 業務価格 | | | | | | | | | |
| | 機器費 | | | 式 | 1 | | | (対象額なし) | |
| | 直接業務費 | | | | | | | | |
| | | 直接材料費 | | 式 | 1 | | | | |
| | | 補助材料費 | 率計算 | 式 | 1 | | | | |
| | | 材料費計 | | | | | | | |
| | | 労務費 | | | | | | | |
| | | | 一般労務費 | 人 | | | | | 仕訳表第1号 |
| | | | 技術労務費 | | | | | | |
| | | 労務費計 | | 式 | 1 | | | | |
| | | 機械経費 | 率計算 | 式 | 1 | | | | |
| | | 仮設費 | 率計算 | | | | | | |

仕 訳 書

労務費(令和4年度分)

(NO.1)

| 明 細 | 仕 様 | 単 位 | 員 数 | 単 価 | 代 価 | 備 考 |
|------------------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|
| (1) 自動採水器点検(20台) | | | | | | |
| | 点検技術者 | 人 | | | | R2.4単価 |
| | | | | | | |
| (2) 場内返送水流量計点検 | | | | | | |
| | 点検技術者 | 人 | | | | R2.4単価 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合計 | | | | | | |
| | 点検技術者 | 人 | | | | R2.4単価 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

No. 2-3

水質管理用計測器等保守管理業務

排ガス洗淨装置等保守管理

令和 3, 4 年度

桂川右岸流域下水道洛西浄化センター

京都府長岡京市勝童寺樋ノ口ほか地内

排ガス洗浄装置等保守管理業務委託設計書

¥ 円 (業務価格 ¥ 円)

所 長
副 所 長
施設運転室長
水 質 担 当 者
設 計 者
検 算 者

京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所

| | | | |
|------------------------------|---|----------|--|
| 委 託 期 間 | 令和3年4月1日から | 起 工 理 由 | 設 計 概 要 |
| | 令和5年3月31日まで | | |
| 執行 (契約) 方法 指名競争入札 随意契約 | <p>当浄化センターでは、排ガス洗浄装置により水質試験で発生した有毒ガスの処理を行っており、装置の性能維持のため定期的な点検が必要である。また、恒温室及び低温室においては水質試験等の試験を保存しており、装置の性能保持のため定期的な点検が必要である。このため、専門業者に委託し、水質管理に万全を期するものである。</p> | | <p>保守管理業務 排ガス洗浄装置 恒温室 低温室</p> <p>1 台 1 箇所 1 箇所</p> |
| | R 3 年度 | 円 (委託価格) | |
| | R 4 年度 | 円 (委託価格) | |

第

号

委託費総括表

| 費目 | 金額 | 摘要 |
|--------|-------|----|
| 業務委託費 | 消費税含： | |
| 本工事費 | 消費税含： | |
| 令和3年度分 | 消費税含： | |
| 令和4年度分 | 消費税含： | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

委託費内訳表

(NO.1)

(令和3年度分)

| 費目 | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 適 | 用 |
|------|-------|-------|-------|----|----|----|----|---------|---|
| 業務価格 | | | | | | | | | |
| | 機器費 | | | 式 | 1 | | | (対象額なし) | |
| | 直接業務費 | | | | | | | | |
| | | 直接材料費 | | 式 | 1 | | | | |
| | | 補助材料費 | 率計算 | 式 | 1 | | | | |
| | | 材料費計 | | | | | | | |
| | | 労務費 | | | | | | | |
| | | | 一般労務費 | 人 | | | | | |
| | | | 技術労務費 | | | | | | |
| | | 労務費計 | | 式 | 1 | | | | |
| | | 機械経費 | 率計算 | 式 | 1 | | | | |
| | | 仮設費 | | | | | | | |

仕事 記 書

(NO.1)

労務費(令和3年度分)

| 明 細 | 仕 様 | 単 位 | 員 数 | 単 価 | 代 価 | 備 考 |
|-----------------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|
| (1) 排ガス洗浄装置点検 | | | | | | |
| | 電工 | 人 | | | | R2.4単価 |
| (2) 恒温室・低温室保守点検 | | | | | | |
| | 点検技術者 | 人 | | | | R2.4単価 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合計 | | | | | | |
| | 電工 | 人 | | | | R2.4単価 |
| | 点検技術者 | 人 | | | | R2.4単価 |
| | | | | | | |

委託費内訳表

(NO.1)

(令和4年度分)

| 費自 | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 適用 | 用 |
|------|-------|-------|-------|----|----|----|----|---------|---|
| 業務価格 | | | | | | | | | |
| | 機器費 | | | 式 | 1 | | | (対象額なし) | |
| | 直接業務費 | | | | | | | | |
| | | 直接材料費 | | 式 | 1 | | | | |
| | | 補助材料費 | 率計算 | 式 | 1 | | | | |
| | | 材料費計 | | | | | | | |
| | | 労務費 | | | | | | | |
| | | | 一般労務費 | 人 | | | | 仕訳表第1号 | |
| | | | 技術労務費 | | | | | 仕訳表第1号 | |
| | | 労務費計 | | 式 | 1 | | | | |
| | | 機械経費 | 率計算 | 式 | 1 | | | | |
| | | 仮設費 | 率計算 | | | | | | |

仕 訳 書

労務費(令和4年度分)

(NO.1)

| 明 細 | 仕 様 | 単 位 | 員 数 | 単 価 | 代 価 | 備 考 |
|-----------------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|
| (1) 排ガス洗浄装置点検 | | | | | | |
| | 電工 | 人 | | | | R2.4単価 |
| | | | | | | |
| (2) 恒温室・低温室保守点検 | | | | | | |
| | 点検技術者 | 人 | | | | R2.4単価 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合計 | | | | | | |
| | 電工 | 人 | | | | R2.4単価 |
| | 点検技術者 | 人 | | | | R2.4単価 |
| | | | | | | |

No. 3

中央監視制御システム保守管理業務

令和3～4年度

工事設計書

工事番号

工事名 (業務委託名)

桂川右岸流域下水道落浄化センター業務委託
(中央監視制御システム点検)

長岡京市勝竜寺樋ノ口地内

業務委託場所

消費税含:

消費税含:

設計額

円

請負対象額

円

円

工期

令和3年4月1日 から
令和5年3月31日 まで

請負額

円

精算額

円

円

今回支払額

延長

幅員

工 種

数 量

摘 要

設計概要

以下の中央監視制御システムの保守点検業務(令和3・4年度)
(1) 水処理設備(AM-4500)中央監視制御システム
(2) 3号焼却設備(AM-6550)中央監視制御システム

1 式
1 式

委託費總括表

| 費目 | 金額 | 摘要 |
|--------|-------|----|
| 業務委託費 | 消費税含： | |
| 本工事費 | 消費税含： | |
| 令和3年度分 | 消費税含： | |
| 令和4年度分 | 消費税含： | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

委託費内訳表

(NO.1)

(令和3年度分)

| 費目 | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 適用 |
|------|--------|-------|-------|----|----|----|----|---------|
| 業務価格 | | | | | | | | |
| | 機器費 | | | | | | | (対象額なし) |
| | 直接業務費 | | | | | | | |
| | | 直接材料費 | | | | | | (対象額なし) |
| | | 補助材料費 | | | | | | (対象額なし) |
| | | 材料費計 | | | | | | |
| | | 労務費 | | | | | | |
| | | | 技術労務費 | 人 | | | | 内訳書 |
| | | 労務費計 | | | | | | |
| | | 機械経費 | | 式 | 1 | | | |
| | | 仮設費 | | 式 | 1 | | | |
| | 直接業務費計 | | | | | | | |

委託費内訳表

(令和4年度分)

(NO.1)

| 費目 | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 適用 | 用 |
|------|-------|-------|-------|----|----|----|----|---------|---|
| 業務価格 | | | | | | | | | |
| | 機器費 | | | | | | | (対象額なし) | |
| | 直接業務費 | | | | | | | | |
| | | 直接材料費 | | | | | | (対象額なし) | |
| | | 補助材料費 | | | | | | (対象額なし) | |
| | | 材料費計 | | | | | | | |
| | | 労務費 | | | | | | | |
| | | | 技術労務費 | 人 | | | | 内訳書 | |
| | | 労務費計 | | | | | | | |
| | | 機械経費 | | 式 | 1 | | | | |
| | | 仮設費 | | 式 | 1 | | | | |
| | 直接業務費 | 計 | | | | | | | |

内 訳 書 (総 括)

(第A-1号)

中央監視制御システム(令和3年度分)

| 項目 | 品 名 | 数 量 | 中央監視制御システム点検費 | | | 備 考 |
|----|-----------------------------------|-----|------------------|--------|----------|-----------|
| | | | 機器費・交換部品費 (円) | 技術者(人) | 電工(人) | |
| 1 | 水処理設備(AM-4500)中央監視制御システム(令和3年度分) | 1式 | / | | -- -- -- | (第A-1-1号) |
| 2 | 水処理設備(AM-4500)中央監視制御システム(令和3年度分) | 1式 | / | | -- -- -- | (第A-1-2号) |
| 3 | 水処理設備(AM-4500)中央監視制御システム(令和3年度分) | 1式 | / | | -- -- -- | (第A-1-3号) |
| 4 | 3号焼却設備(AM-6550)中央監視制御システム(令和3年度分) | 1式 | / | | -- -- -- | (第A-1-4号) |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 計 | | | | | |

内 訳 書

水処理設備(AM-4500)中央監視制御システム(令和3年度分)

(第A-1-1号)

| 項目 | 品 名 | 数 量 | 中央監視制御システム点検費 | | | 備 考 |
|----|---------------------------------------|-----|------------------|--------|-------|----------------|
| | | | 機器費・交換部品費 (円) | 技術者(人) | 電工(人) | |
| 1 | LCD装置 LCD-1、LCD-2、LCD-3、LCD-4、LC-1 | 5台 | / | - | - | 中央管理室 |
| 2 | アナウンスメントタイプライター M-APR-1 | 1台 | / | - | - | 中央管理室 |
| 3 | ロギングタイプライター M-LPR-1 | 1台 | / | - | - | 中央管理室 |
| 4 | 大型ディスプレイ装置 DSP-1、DSP-2、DSP-3、DSP-4 | 4台 | / | - | - | 中央管理室 |
| 5 | プリンター (帳票パソコン用) | 1台 | / | - | - | 中央管理室 |
| 6 | 帳票パソコン F-CRT-2 | 1台 | / | - | - | 中央管理室 |
| 7 | データ管理用パソコン | 1台 | / | - | - | 中央管理室 |
| 8 | データサーバー DS-1 | 1面 | / | - | - | データロガ室 |
| 9 | 入出力コントローラ M-MC-4-1 | 1面 | / | - | - | データロガ室 |
| 10 | ゲートウェイ M-GW | 1面 | / | - | - | データロガ室 |
| 11 | ミニグラ用コントローラ M-PC-A-4 | 1面 | / | - | - | データロガ室 |
| 12 | シーケンスコントローラ RY-A4 | 1面 | / | - | - | A・B系水処理棟 |
| 13 | マイクロコントローラ MC-4A | 1面 | / | - | - | 水処理電気棟 A・B系電気室 |
| 14 | シーケンスコントローラ SQC-4A | 1面 | / | - | - | 水処理電気棟 A・B系電気室 |
| | 計 | | | | | |

内 訳 書

水処理設備(AM-4500)中央監視制御システム(令和3年度分)

(第A-1-2号)

| 項目 | 品名 | 数量 | 中央監視制御システム点検費 | | | 備考 |
|----|--|----|------------------|--------|--------------------------|----------|
| | | | 機器費・交換部品費 (円) | 技術者(人) | 中央監視制御システム点検労務費 電工(人) | |
| 15 | マイクロコントローラ MC-4C1、MC-4D1 | 2面 | / | | -- | C・D系水処理棟 |
| 16 | シーケンスコントローラ SQC-4C1、-4C2、-4D1、-4D2、PC-4CD | 5面 | / | | -- | C・D系水処理棟 |
| 17 | 現場監視制御盤 SCB-4CD1、SCB-4CD2 | 2面 | / | | -- | C・D系水処理棟 |
| 18 | マイクロコントローラ MC-4E1 | 1面 | / | | -- | E系水処理棟 |
| 19 | シーケンスコントローラ PC-4E1、SQC-41E1、SQC-42E1 | 3面 | / | | -- | E系水処理棟 |
| 20 | 現場監視制御盤 LP-4E1、LP-4E2 | 2面 | / | | -- | E系水処理棟 |
| 21 | マイクロコントローラ MC-61 | 1面 | / | | -- | 急速ろ過棟 |
| 22 | シーケンスコントローラ PC-61、SQC-61 | 2面 | / | | -- | 急速ろ過棟 |
| 23 | 現場監視制御盤 LP-6 | 1面 | / | | -- | 急速ろ過棟 |
| 24 | マイクロコントローラ MC-22 | 1面 | / | | | 第1ポンプ棟 |
| 25 | シーケンスコントローラ PC-21、LS-2 | 2面 | / | | | 第1ポンプ棟 |
| 26 | 現場監視制御盤 SCB-2A、SCB-2A1 | 2面 | / | | | 第1ポンプ棟 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 計 | | | | | |

内 訳 書

水処理設備(AM-4500)中央監視制御システム(令和3年度分)

(第A-1-3号)

| 項目 | 品名 | 数量 | 中央監視制御システム点検費 | | 備考 |
|----|----------------------------|----|------------------|-----------------|------|
| | | | 機器費・交換部品費 (円) | 技術者(人) 電工(人) | |
| 27 | マイクロコントローラ MC-32 | 1面 | / | | 送風機棟 |
| 28 | シーケンスコントローラ PC-32、LS-3 | 2面 | / | | 送風機棟 |
| 29 | 現場監視制御盤 SCB-3A1、SCB-3A2 | 2面 | / | | 送風機棟 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | 計 | | | | |

内 訳 書

3号焼却設備(AM-6550)中央監視制御システム(令和3年度分)

(第A-1-4号)

| 項目 | 品名 | 数量 | 中央監視制御システム点検費 | | | 備考 |
|----|---|----|------------------|--------|----------------|-----------|
| | | | 機器費・交換部品費 (円) | 技術者(人) | 電気点検労務費 (人) | |
| 1 | CRT装置 CRT-1、-2、-3、-4 | 4台 | | | -- -- | 脱水機棟2F監視室 |
| 2 | ロギングタイプライター LT-3 | 1台 | | | -- -- | 脱水機棟2F監視室 |
| 3 | 監視制御用コントローラ COT-1、-2、-3、-41 | 4面 | | | -- -- | 脱水機棟3F |
| 4 | プロセス入出力装置 LS-12A、LS-91 | 2面 | | | -- -- | 脱水機棟3F |
| 5 | シーケンスコントローラ SQC-95、SQC-91 | 2面 | | | -- -- | 脱水機棟3F |
| 6 | ゲートウェイ | 1面 | | | -- -- | 脱水機棟3F |
| 7 | プロセス入出力装置 LS-7 | 1面 | | | -- -- | ガスボイラ棟 |
| | シーケンスコントローラ SQC-7、SQC-71、SQC-72、PC-7 | 4面 | | | -- -- | ガスボイラ棟 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 計 | | | | | |

内 訳 書 (総 括)

(第A-1号)

中央監視制御システム(令和4年度分)

| 項目 | 品名 | 数量 | 中央監視制御システム点検費 | | | | 備考 |
|----|-----------------------------------|----|------------------|--------|--------------------------|---|-----------|
| | | | 機器費・交換部品費 (円) | 技術者(人) | 中央監視制御システム点検労務費 電工(人) | | |
| 1 | 水処理設備(AM-4500)中央監視制御システム(令和4年度分) | 1式 | / | | - | - | (第A-1-1号) |
| 2 | 水処理設備(AM-4500)中央監視制御システム(令和4年度分) | 1式 | / | | - | - | (第A-1-2号) |
| 3 | 水処理設備(AM-4500)中央監視制御システム(令和4年度分) | 1式 | / | | - | - | (第A-1-3号) |
| 4 | 3号焼却設備(AM-6550)中央監視制御システム(令和4年度分) | 1式 | / | | - | - | (第A-1-4号) |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | |

内 訳 書

水処理設備(AM-4500)中央監視制御システム(令和4年度分)

(第A-1-1号)

| 項目 | 品 名 | 数 量 | 中央監視制御システム点検費 | | 備 考 |
|----|---------------------------------------|-----|------------------|-----------------|----------------|
| | | | 機器費・交換部品費 (円) | 技術者(人) 電工(人) | |
| 1 | LCD装置 LCD-1、LCD-2、LCD-3、LCD-4、LC-1 | 5台 | / | - - - | 中央管理室 |
| 2 | アナウンスメントタイプライター M-APR-1 | 1台 | / | - - - | 中央管理室 |
| 3 | ロギングタイプライター M-LPR-1 | 1台 | / | - - - | 中央管理室 |
| 4 | 大型ディスプレイ装置 DSP-1、DSP-2、DSP-3、DSP-4 | 4台 | / | - - - | 中央管理室 |
| 5 | プリンター (帳票パソコン用) | 1台 | / | - - - | 中央管理室 |
| 6 | 帳票パソコン F-CRT-2 | 1台 | / | - - - | 中央管理室 |
| 7 | データ管理用パソコン | 1台 | / | - - - | 中央管理室 |
| 8 | データサーバ DS-1 | 1面 | / | - - - | データログ室 |
| 9 | 入出力コントローラ M-MC-4-1 | 1面 | / | - - - | データログ室 |
| 10 | ゲートウェイ M-GW | 1面 | / | - - - | データログ室 |
| 11 | ミニグラ用コントローラ M-PC-A-4 | 1面 | / | - - - | データログ室 |
| 12 | シーケンスコントローラ RY-A4 | 1面 | / | - - - | A・B系水処理棟 |
| 13 | マイクログントローラ MC-4A | 1面 | / | - - - | 水処理電気棟 A・B系電気室 |
| 14 | シーケンスコントローラ SQC-4A | 1面 | / | - - - | 水処理電気棟 A・B系電気室 |
| | 計 | | | | |

内 訳 書

水処理設備(AM-4500)中央監視制御システム(令和4年度分)

(第A-1-2号)

| 項目 | 品 名 | 数 量 | 中央監視制御システム点検費 | | | 備 考 |
|----|--|-----|------------------|--------|-------|----------|
| | | | 機器費・交換部品費 (円) | 技術者(人) | 電工(人) | |
| 15 | マイクロコントローラ MC-4C1、MC-4D1 | 2面 | / | - | - | C・D系水処理棟 |
| 16 | シーケンスコントローラ SQC-4C1、-4C2、-4D1、-4D2、PC-4CD | 5面 | / | - | - | C・D系水処理棟 |
| 17 | 現場監視制御御盤 SCB-4CD1、SCB-4CD2 | 2面 | / | - | - | C・D系水処理棟 |
| 18 | マイクロコントローラ MC-4E1 | 1面 | / | - | - | E系水処理棟 |
| 19 | シーケンスコントローラ PC-4E1、SQC-41E1、SQC-42E1 | 3面 | / | - | - | E系水処理棟 |
| 20 | 現場監視制御御盤 LP-4E1、LP-4E2 | 2面 | / | - | - | E系水処理棟 |
| 21 | マイクロコントローラ MC-61 | 1面 | / | - | - | 急速ろ過棟 |
| 22 | シーケンスコントローラ PC-61、SQC-61 | 2面 | / | - | - | 急速ろ過棟 |
| 23 | 現場監視制御御盤 LP-6 | 1面 | / | - | - | 急速ろ過棟 |
| 24 | マイクロコントローラ MC-22 | 1面 | / | - | - | 第1ポンプ棟 |
| 25 | シーケンスコントローラ PC-21、LS-2 | 2面 | / | - | - | 第1ポンプ棟 |
| 26 | 現場監視制御御盤 SCB-2A、SCB-2A1 | 2面 | / | - | - | 第1ポンプ棟 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 計 | | | | | |

内 訳 書

水処理設備(AM-4500)中央監視制御システム(令和4年度分)

(第A-1-3号)

| 項目 | 品 名 | 数 量 | 中央監視制御システム点検費 | | 備 考 |
|----|----------------------------|-----|------------------|-----------------|--------|
| | | | 機器費・交換部品費 (円) | 技術者(人) 電工(人) | |
| 27 | マイクロコントローラ MC-32 | 1面 | / | | 送風機棟 |
| 28 | シーケンスコントローラ PC-32、LS-3 | 2面 | / | | 送風機棟 |
| 29 | 現場監視制御盤 SCB-3A1、SCB-3A2 | 2面 | / | | 送風機棟 |
| 30 | マイクロコントローラ MC-12 | 1面 | / | | 電気棟 |
| 31 | シーケンスコントローラ PC-13、PC-14 | 2面 | / | | 電気棟 |
| 32 | マイクロコントローラ MC-52 | 1面 | / | | 第2ポンプ棟 |
| 33 | シーケンスコントローラ PC-52 | 1面 | / | | 第2ポンプ棟 |
| 34 | 現場監視制御盤 SCB-5A1、SCB-5A2 | 2面 | / | | 第2ポンプ棟 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | 計 | | | | |

No. 4

高压受変電設備等管理業務

令和3～4年度

工事設計書

工事番号

工事名(業務委託名)

桂川右岸流域下水道汚浄化センター業務委託
(高圧受変電設備等点検)

長岡京市勝竜寺樋ノ口地内 他

消費税込:

消費税込:

令和3年4月1日 から

設計額

請負対象額

工期

令和5年3月31日 まで

請負額

精算額

今回支払額

延長

幅員

工事種

数量

摘要

設計概要

以下の受変電設備保守点検業務

- (1) 電気棟
- (2) 管理棟電気室
- (3) 送風機棟電気室
- (4) A～E系水処理棟電気室
- (5) ガスボイラ棟電気室
- (6) 第2ポンプ棟電気室
- (7) 脱水機棟電気室
- (8) 急速ろ過棟電気室
- (9) 運転管理計装機器点検

令和3年度

- 普通点検
- 普通点検
- 普通点検
- 精密点検
- 普通点検

令和4年度

- 精密点検
- 精密点検
- 普通点検
- 普通点検
- 普通点検

更新のため対象外

- 普通点検
- 普通点検
- 普通点検

京 都 府

委託費総括表

| 費目 | 金額 | 摘要 | 要 |
|--------|-------|----|---|
| 業務委託費 | 消費税含： | | |
| 本工事費 | 消費税含： | | |
| 令和3年度分 | 消費税含： | | |
| 令和4年度分 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

◆京都市流地下水道事務所 洛西浄化センター

【年度別計画書保守点検】

(1) 基本的な考え方 (日新電機の社内基準より)

普通点検: 毎年実施 精密点検: 3年に1回の割合で実施

計測機器校正試験: 6年に1回の割合で実施

(2) 設備更新・増設の折には、その都度見直しをさせて頂きます。

(受変電設備)

○: 実施予定、●: 実績

| 設備名(建屋) | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---------|------|------|------|------|------|------|---------|------|------|------|------|------|
| 電気棟 | | | | | | | ●(GIS除) | | | ●※ | | |
| 特高 | | | | ●※ | | | ● | | | ●※ | | |
| 高圧 | | | | ●※ | ▲ | | | | | ●※ | | |
| 管理棟 | | | ●※ | | ● | | | ●※ | | | ● | |
| 送風機棟 | | | ●※ | | | x | | | | | ●※ | |
| 水処理棟 | ●※ | | | ● | | ●※ | | | ● | | | ○※ |
| ガスボイラー棟 | | ●※ | | | ● | | | | | ● | | x |
| 第2ポンプ棟 | | ●※ | | | ● | | ●※ | | ●※ | | | ○ |
| 脱水機棟 | | | ●※ | | | ● | | | ● | | | ○※ |
| 急速ろ過棟 | ●※ | | | ● | | ●※ | | | ● | | | |

(注1) 普通点検は毎年行います。○印のあるものは精密点検となります。

(注2) ※印は計測機器の精密点検(読み合せ+校正試験)となります。

(注3) △印は配電盤は精密点検を行います。

(注4) x印は点検対象外となります。工事の影響があります。

◆ 京都府流域下水道事務所 洛西浄化センター

【年度別計画書保守点検】

- (1) 基本的な考え方 (日新電機の社内基準より)
 精密点検: 3年に1回の割合で実施
 普通点検: 毎年実施
 計測機器校正試験: 6年に1回の割合で実施
- (2) 設備更新・増設の折には、その都度見直しをさせて頂きます。

(受変電設備)

○: 実施予定、●: 実績

| 設備名(建屋) | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------|------|------|------|------|------|------|----------|------|------|------|------|------|------|
| 電気棟 | | | | | | | ●(GIS除く) | | | ●※ | | | ○ |
| 特高圧 | | | | ●※ | | | ● | | | ●※ | | | ○ |
| 管理棟 | | | | ●※ | ▲ | | | | | | | | |
| 高圧 | | | ●※ | ● | ● | | | | | | ● | | |
| 送風機棟 | | | ●※ | | | | | ●※ | | | ●※ | | |
| 水処理棟 | | | ●※ | ● | | x | | | ● | | ● | | |
| ガスボイラー棟 | ●※ | | | | ●※ | ●※ | | | | | | ●※ | |
| 高圧 | | ●※ | | | ● | | | | | | | | |
| 第2ポンプ棟 | | ●※ | | | ● | | | | | ● | | x | x |
| 高圧 | | ●※ | | | ● | | | | ●※ | | | | |
| 貯水機棟 | | | ●※ | | | | | | ● | | | ●※ | |
| 急速ろ過棟 | ●※ | | | ● | x | x | x | x | x | x | x | x | x |

(注1) 普通点検は毎年行います。○印のあるものは精密点検となります。
 (注2) ※印は計測機器の精密点検(読み合せ+校正試験)となります。
 (注3) △印は配電盤は精密点検を行います。
 (注4) ×印は点検対象外となります。工事の影響があります。

計装機器一覽

| No. | 3号焼却 ループ名称 | 点検対象機器 | | | | 備考 | 点検実施計画 | | |
|-------------------|-----------------|--|----------------|----------------------------|------------|--------|--------|-------|----------------|
| | | 整理番号 | 名称 | 形式等 | 数量 | | R3 | R4 | |
| 1 | ケーキ移送量 | FI-0101L | 広角度指示計 | 2101A36 | 1 | 隔年 | | ○ | |
| | | FX-0101P | 電源用アレスタ | AR-PS | 1 | | | | |
| | | FX-0101S | 信号用アレスタ | AR-SA | 1 | | | | |
| | | SD101、SD101 | シグナルディスプレイ | SDB3-2 | 2 | | | | |
| | | FVI-0101 | アイソレータ | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | | |
| | | FI-0101 | 縦形指示計 | SIHN-102*A/NPE/Z | 1 | | | | |
| | | FQ-0101 | 積算計 | STLD-202*E/MTS/NPE/HTB | 1 | | | | |
| | | FY-0101 | 演算器 | MXD | 1 | | | | |
| 2 | ケーキ貯留ホツバ重量 | WI-0101L | 広角度指示計 | 2101A36 | 1 | 毎年 | ○ | ○ | |
| | | WX-0101P | 電源用アレスタ | AR-PS | 1 | | | | |
| | | WX-0101S | 信号用アレスタ | AR-SA | 1 | | | | |
| | | SD101 | シグナルディスプレイ | SDB3-2 | 1 | | | | |
| | | WVI-0101 | アイソレータ | MH1D-6AA-2*B | 1 | | | | |
| | | WA-0101A、0101B | 警報設定器 | MHKW-6-8*A | 2 | | | | |
| | | WI-0101 | 縦形指示計 | SIHN-102*A/NPE/Z | 1 | | | | |
| | | 3 | ケーキ投入量 | FI-0201VL | 広角度指示計 | | | | 2101A36 |
| FX-0201VP | 電源用アレスタ | | | AR-PS | 1 | | | | |
| FX-0201VS | 信号用アレスタ | | | AR-SA | 1 | | | | |
| SD102、SD101 | シグナルディスプレイ | | | SDB3-2 | 2 | | | | |
| FVI-0201V | アイソレータ | | | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | | |
| FY-0201 | 演算器 | | | MXD | 1 | | | | |
| 4 | ケーキ投入量制御 1 | | | SD102 | シグナルディスプレイ | SDB3-2 | 1 | 毎年 | ○ |
| | | FCVI-0201V | アイソレータ | MH1-6A-2*A | 1 | | | | |
| | | FCC-0201V | ワンループコントローラ | YS1700-100 | 1 | | | | |
| 5 | ケーキ投入量制御 2 | FCI1-0201V | アイソレータ | MH1D-AAA-2*A | 1 | 毎年 | ○ | ○ | |
| | | FCX-0201VP、FCX-0201VLP | 電源用アレスタ | AR-PS | 2 | | | | |
| | | FCX-0201VS、FCX-0201VLS | 信号用アレスタ | AR-SA | 6 | | | | |
| | | AR-M0251A、AR-M0251B AR-M0252A、AR-M0252B | | | | | | | |
| | | AB-M0251 | アナログバックアップ | ABF3-AAA-M2/T | 1 | | | | 2018年度工事にて交換 |
| | | AB-M0252 | アナログバックアップ | ABF3-AAA-M2/T | 1 | | | | 2019年度点検時交換 |
| | | 6 | ケーキ投入ポンプフィーダ重量 | WI-0201L | 広角度指示計 | | | | 2101A36 |
| WX-0201P | 電源用アレスタ | | | AR-PS | 1 | | | | |
| WX-0201S | 信号用アレスタ | | | MDP-24-1 | 1 | | | | |
| SD102 | シグナルディスプレイ | | | SDB3-2 | 1 | | | | |
| WVI-0201 | アイソレータ | | | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | | |
| WA-0201A、WA-0201B | 警報設定器 | | | MHKW-6-8*A | 2 | | | | |
| WI-0201 | 縦形指示計 | | | SIHN-102*A/NPE/Z | 1 | | | | |
| 7 | 焼却炉炉内圧力 | | | PX-0301S | 信号用アレスタ | AR-SA | 1 | 毎年 | ○ |
| | | PX-0301 | ディスプレイ | MA1W-A-8*A | 1 | | | | |
| | | PVI-0301 | アイソレータ | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | | |
| | | PA-0301A、PA-0301B | 警報設定器 | MHKW-6-8*A | 2 | | | | |
| | | SD103 | シグナルディスプレイ | SDB3-2 | 1 | | | | |
| | | 8 | 焼却炉炉内圧力制御 1 | SD104 | シグナルディスプレイ | SDB3-2 | 1 | | |
| PCVI-0301 | アイソレータ | | | MH1-6A-2*A | 1 | | | | |
| PCC-0301 | ワンループコントローラ | | | SLPC-151*E/MTS/NPE/HTB/NPR | 1 | | | | |
| 9 | 焼却炉炉内圧力制御 2 | PGI1-0301 | アイソレータ | MH1D-AAA-2*A | 1 | 毎年 | ○ | ○ | |
| | | PCX-0301P、PCX-0301LP | 電源用アレスタ | AR-PS | 2 | | | | |
| | | PCX-0301S、PCX-0301LS | 信号用アレスタ | AR-SA | 4 | | | | 2018年度工事にて1台追加 |
| | | AR-CV3002A、AR-CV3003B | | | | | | | |
| | | AB-CV3002 | アナログバックアップ | ABF3-AAA-M2/T | 1 | | | | 2018年度工事にて交換 |
| | | 10 | 始動バーナ燃焼空気流量 | FX-0402S | 信号用アレスタ | | | | AR-SA |
| FX-0402 | ディスプレイ | | | MA1W-A-8*A | 1 | | | | |
| FVI-0402 | アイソレータ | | | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | | |
| SD103 | シグナルディスプレイ | | | SDB3-2 | 1 | | | | |
| 11 | 始動バーナ燃焼空気流量制御 1 | | | SD105 | シグナルディスプレイ | SDB3-2 | 1 | 3年に1回 | |
| | | FCVI-0402 | アイソレータ | MH1-6A-2*A | 1 | | | | |
| | | FCC-0402 | ワンループコントローラ | YS1700-100 | 1 | | | | |
| 12 | 始動バーナ燃焼空気流量制御 2 | FCX-0402S | 信号用アレスタ | AR-SA | 1 | 3年に1回 | | | |
| | | FCI1-0402 | アイソレータ | MH1D-AAA-2*A | 1 | | | | |
| 13 | 始動バーナ灯油量制御 1 | SD105A | シグナルディスプレイ | SDB3-2 | 1 | 3年に1回 | | | |
| | | FCVI-0401 | アイソレータ | MH1-6A-2*A | 1 | | | | |
| | | FCC-0401 | ワンループコントローラ | SLPC-151*E/MTS/NPE/HTB | 1 | | | | |

| No. | 3号焼却 ループ名称 | 点検対象機器 | | | | 備考 | 点検実施計画 | |
|-----|--------------------|-----------------------|------------|------------------|----|-------|--------------|----|
| | | 整理番号 | 名称 | 形式等 | 数量 | | R3 | R4 |
| 14 | 始動バーナ灯油量制御2 | FCX-0401S | 信号用アンプ | AR-SA | 1 | 3年に1回 | | |
| | | FC11-0401 | アソレータ | MH1D-AAA-2*A | 1 | | | |
| 15 | 一次空気予熱器排ガス温度制御 | TIC-0308 | コントロール | YS1700-100 | 1 | 3年に1回 | | |
| | | SD217 | シグナルディスプレイ | SDB3-2 | 1 | | | |
| | | TCX-0308P | 電源用アンプ | AR-PS/D | 1 | | | |
| | | TCX-0308S | 信号用アンプ | AR-SA/D | 1 | | | |
| | | TC11-0308 | アソレータ | VJH1-026-AAA0 | 1 | | | |
| | | TCX-0305LP | 電源用アンプ | AR-PS | 1 | | | |
| | | TCX-0305LS、AR-CV0301A | 信号用アンプ | AR-SA | 2 | | | |
| | | AB-CV0301 | アソレータ | ABF3-AAA-M2/T | 1 | | 2018年度工事にて交換 | |
| 16 | 焼却炉下部温度 | TX-0301S | 信号用アンプ | AR-SA | 1 | 3年に1回 | | |
| | | SD106、SD111 | シグナルディスプレイ | SDB3-2 | 2 | | | |
| | | TVI-0301 | アソレータ | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | |
| | | TA-0301A | 警報設定器 | MHKW-6-8*A | 1 | | | |
| | | TI-0301 | 縦形指示計 | SIHN-102*A/NPE/Z | 1 | | | |
| 17 | 砂冷却機入口温度 | TX-0701S | 信号用アンプ | AR-SA | 1 | 隔年 | | |
| | | SD106、SD111 | シグナルディスプレイ | SDB3-2 | 2 | | | |
| | | TVI-0701 | アソレータ | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | |
| | | TA-0701 | 警報設定器 | MHKW-6-8*A | 1 | | | |
| 18 | 砂受入ホッパ重量 | WI-1001L | 広角度指示計 | 2101A36 | 1 | 3年に1回 | | |
| | | WX-1001P | 電源用アンプ | AR-PS | 1 | | | |
| | | WX-1001S | 信号用アンプ | AR-SA | 1 | | | |
| | | SD107 | シグナルディスプレイ | SDB3-2 | 1 | | | |
| | | WVI-1001A | アソレータ | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | |
| | | WA-1001A、WA-1001B | 警報設定器 | MHKW-6-8*A | 2 | | | |
| | | WI-1001 | 縦形指示計 | SIHN-102*A/NPE/Z | 1 | | | |
| 19 | 砂投入ホッパ重量 | WI-1201L | 広角度指示計 | 2101A36 | 1 | 3年に1回 | | |
| | | WX-1201P | 電源用アンプ | AR-PS | 1 | | | |
| | | WX-1201S | 信号用アンプ | AR-SA | 1 | | | |
| | | SD107 | シグナルディスプレイ | SDB3-2 | 1 | | | |
| | | WVI-1201 | アソレータ | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | |
| | | WA-1201A、WA-1201B | 警報設定器 | MHKW-6-8*A | 2 | | | |
| | | WI-1201 | 縦形指示計 | SIHN-102*A/NPE/Z | 1 | | | |
| 20 | 一次空気予熱器入口 排ガス温度 | TX-0308S | 信号用アンプ | AR-SA | 1 | 毎年 | | |
| | | SD108、SD112 | シグナルディスプレイ | SDB3-2 | 2 | | | |
| | | TVI-0308 | アソレータ | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | |
| | | TA-0308 | 警報設定器 | MHKW-6-8*A | 1 | | | |
| | | TA-0308A | 警報設定器 | MVHK-006-61N0 | 1 | | 2018年度工事にて追加 | |
| 21 | 焼却炉出口排ガス圧力 | PX-0308S | 信号用アンプ | AR-SA | 1 | 3年に1回 | | |
| | | PX-0308 | ディスプレイ | MA1W-A-8*A | 1 | | | |
| | | PVI-0308 | アソレータ | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | |
| | | SD113 | シグナルディスプレイ | SDB3-2 | 1 | | | |
| 22 | 一次空気予熱器出口 排ガス温度 | TX-1501S | 信号用アンプ | AR-SA | 1 | 3年に1回 | | |
| | | SD109、SD113 | シグナルディスプレイ | SDB3-2 | 2 | | | |
| | | TVI-1501 | アソレータ | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | |
| 23 | 一次空気予熱器出口 排ガス圧力 | PX-1501S | 信号用アンプ | AR-SA | 1 | 3年に1回 | | |
| | | PX-1501 | ディスプレイ | MA1W-A-8*A | 1 | | | |
| | | PVI-1501 | アソレータ | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | |
| | | SD114 | シグナルディスプレイ | SDB3-2 | 1 | | | |
| 24 | 一次空気予熱器出口 空気温度 | TX-1502S | 信号用アンプ | AR-SA | 1 | 3年に1回 | | |
| | | SD109A、SD113A | シグナルディスプレイ | SDB3-2 | 2 | | | |
| | | TVI-1502 | アソレータ | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | |
| | | TA-1502 | 警報設定器 | MVHK-006-61N0 | 1 | | 2018年度工事にて交換 | |
| 25 | 二次空気予熱器出口 排ガス温度 | TX-1602S | 信号用アンプ | AR-SA | 1 | 3年に1回 | | |
| | | SD109、SD114 | シグナルディスプレイ | SDB3-2 | 2 | | | |
| | | TVI-1601 | アソレータ | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | |
| 26 | 二次空気予熱器出口 排ガス圧力 | PX-1601S | 信号用アンプ | AR-SA | 1 | 3年に1回 | | |
| | | PX-1601 | ディスプレイ | MA1W-A-8*A | 1 | | | |
| | | PVI-1601 | アソレータ | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | |
| | | SD115 | シグナルディスプレイ | SDB3-2 | 1 | | | |
| 27 | 二次空気予熱器出口 空気温度 | TX-1602S | 信号用アンプ | AR-SA | 1 | 3年に1回 | | |
| | | SD109A、SD113A | シグナルディスプレイ | SDB3-2 | 2 | | | |
| | | TVI-1602 | アソレータ | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | |

| No. | 3号焼却 ループ名称 | 点検対象機器 | | | | 備考 | 点検実施計画 | | |
|-----|------------------|----------------------|----------------|----------------------------|----|-------|--------|----|--------------|
| | | 整理番号 | 名称 | 形式等 | 数量 | | R3 | R4 | |
| 28 | 流動空気焼却炉入口圧力 | PX-0306S | 信号用アレスタ | AR-SA | 1 | 3年に1回 | | ○ | |
| | | PX-0306 | ディスプレイユニット | MA1W-A-8*A | 1 | | | | |
| | | PVI-0306 | アイソレータ | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | | |
| | | SD117 | シグナルディスプレイユニット | SDB3-2 | 1 | | | | |
| | | PA-0306A | 警報設定器 | MHKW-6-8*A | 1 | | | | |
| | | PI-0306B | 警報設定器 | MVHK-006-61NO | 1 | | | | 2018年度工事にて追加 |
| | | PI-0306 | 縦形指示計 | SIHN-102*A/NPE/Z | 1 | | | | |
| 29 | 流動空気焼却炉入口温度 | TX-0310S | 信号用アレスタ | AR-SA | 1 | 3年に1回 | | ○ | |
| | | SD110、SD119 | シグナルディスプレイユニット | SDB3-2 | 2 | | | | |
| | | TVI-0310 | アイソレータ | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | | |
| | | TI-0310 | 縦形指示計 | SIHN-102*A/NPE/Z | 1 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 30 | 流動ブロウ出口空気温度 | TX-1301S | 信号用アレスタ | AR-SA | 1 | 3年に1回 | | ○ | |
| | | SD111 | シグナルディスプレイユニット | SDB3-2 | 1 | | | | |
| | | TVI-1301 | アイソレータ | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 31 | 流動ブロウ出口空気流量 | FX-1301S | 信号用アレスタ | AR-SA | 1 | 3年に1回 | | ○ | |
| | | FII-1301A | アイソレータ | VJH1-026-6660 | 1 | | | | |
| | | FVI-1301 | アイソレータ | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | | |
| | | SD、SD121 | シグナルディスプレイユニット | SDB3-2 | 2 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 32 | 流動ブロウ出口空気流量制御1 | SD122 | シグナルディスプレイユニット | SDB3-2 | 1 | 毎年 | ○ | ○ | |
| | | FCVI-1301 | アイソレータ | MHI-6A-2*A | 1 | | | | |
| | | FCC-1301 | ワンループコントローラ | SLPG-151*E/MIS/NPE/MTB/NPR | 1 | | | | |
| 33 | 流動ブロウ出口空気流量制御2 | FCII-1301 | アイソレータ | MH1D-AAA-2*A | 1 | 毎年 | ○ | ○ | |
| | | FCX-1301P、FCX-1301LP | 電源用アレスタ | AR-PS | 2 | | | | |
| | | FCX-1301S、FCX-1301LS | 信号用アレスタ | AR-SA | 4 | | | | |
| | | AR-CV1301A、AR-1351B | | | | | | | |
| | | AB-M1351 | アナログバックアップ | ABF3-AAA-M2/T | 1 | | | | 2018年度工事にて交換 |
| 34 | 流動ブロウモータ軸側振動値 | VX-1301S | 信号用アレスタ | AR-SA | 1 | 隔年 | | ○ | |
| | | SD111、SD121 | シグナルディスプレイユニット | SDB3-2 | 2 | | | | |
| | | VVI-1301 | アイソレータ | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | | |
| | | VA-1301A | 警報設定器 | MHKW-6-8*A | 1 | | | | |
| | | VI-1301 | 縦形指示計 | SIHN-102*A/NPE/Z | 1 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 35 | 流動ブロウ作動軸側振動値 | VX-1302S | 信号用アレスタ | AR-SA | 1 | 隔年 | | ○ | |
| | | SD112、SD123 | シグナルディスプレイユニット | SDB3-2 | 2 | | | | |
| | | VVI-1302 | アイソレータ | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | | |
| | | VA-1302A | 警報設定器 | MHKW-6-8*A | 1 | | | | |
| | | VI-1302 | 縦形指示計 | SIHN-102*A/NPE/Z | 1 | | | | |
| 36 | 白煙防止器入口空気温度 | TX-1801S | 信号用アレスタ | AR-SA | 1 | 3年に1回 | | ○ | |
| | | SD201、SD126 | シグナルディスプレイユニット | SDB3-2 | 2 | | | | |
| | | TVI-1801 | アイソレータ | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 37 | 白煙防止器入口空気流量 | FX-1801S | 信号用アレスタ | AR-SA | 1 | 3年に1回 | | ○ | |
| | | FX-1801 | ディスプレイユニット | MA1W-A-8*A | 1 | | | | |
| | | FVI-1801 | アイソレータ | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | | |
| | | SD219 | シグナルディスプレイユニット | SDB3-2 | 1 | | | | 2018年度工事にて追加 |
| | | | | | | | | | |
| 38 | セラミックフィルタ入口排ガス温度 | TX-1701S | 信号用アレスタ | AR-SA | 1 | 3年に1回 | | ○ | |
| | | SD201、SD127 | シグナルディスプレイユニット | SDB3-2 | 2 | | | | |
| | | TVI-1701 | アイソレータ | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | | |
| | | TA-1701 | 警報設定器 | MVHK-006-61NO | 1 | | | | 2018年度工事にて交換 |
| | | | | | | | | | |
| 39 | セラミックフィルタ入口排ガス圧力 | PX-1701S | 信号用アレスタ | AR-SA | 1 | 3年に1回 | | ○ | |
| | | PX-1701 | ディスプレイユニット | MA1W-A-8*A | 1 | | | | |
| | | PVI-1701 | アイソレータ | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | | |
| | | SD127 | シグナルディスプレイユニット | SDB3-2 | 1 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 40 | 白煙防止器出口空気温度 | TX-1702S | 信号用アレスタ | AR-SA | 1 | 3年に1回 | | ○ | |
| | | SD202、SD128 | シグナルディスプレイユニット | SDB3-2 | 2 | | | | |
| | | TVI-1702 | アイソレータ | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 41 | セラミックフィルタ出口排ガス圧力 | PX-2002S | 信号用アレスタ | AR-SA | 1 | 3年に1回 | ○ | | |
| | | PX-2002 | ディスプレイユニット | MA1W-A-8*A | 1 | | | | |
| | | PVI-2002 | アイソレータ | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | | |
| | | SD130 | シグナルディスプレイユニット | SDB3-2 | 1 | | | | |
| 42 | セラミックフィルタ出口排ガス温度 | TX-2001S | 信号用アレスタ | AR-SA | 1 | 3年に1回 | ○ | | |
| | | SD204、SD131 | シグナルディスプレイユニット | SDB3-2 | 2 | | | | |
| | | TVI-2001 | アイソレータ | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | | |

| No. | 3号焼却 ループ名称 | 点検対象機器 | | | | 備考 | 点検実施計画 | |
|----------|-------------------------|------------------------|-------------|----------------------------|----|-------|--------|----|
| | | 整理番号 | 名称 | 形式等 | 数量 | | R3 | R4 |
| 43 | 焼却炉排ガスCO濃度 | G0X-0301S | 信号用アンプ | AR-SA | 1 | 3年に1回 | ○ | |
| | | SD205、SD131 | シグナル変換ユニット | SDB3-2 | 2 | | | |
| | | COVI-0301 | アイソレータ | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | |
| | | COA-0301A | 警報設定器 | MHKW-6-8*A | 1 | | | |
| | | COI-0301 | 縦形指示計 | SIHN-102*A/NPE/Z | 1 | | | |
| 44 | 焼却炉排ガスO ₂ 温度 | O2X-0301S | 信号用アンプ | AR-SA | 1 | 3年に1回 | ○ | |
| | | SD205、SD132 | シグナル変換ユニット | SDB3-2 | 2 | | | |
| | | O2VI-0301 | アイソレータ | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | |
| | | O2A-0301A | 警報設定器 | MHKW-6-8*A | 1 | | | |
| | | O2I-0301 | 縦形指示計 | SIHN-102*A/NPE/Z | 1 | | | |
| 45 | 灰ホップ重量 | WI-2301L | 広角度指示計 | 2101A36 | 1 | 隔年 | | ○ |
| | | WX-2301S | 信号用アンプ | AR-SA | 1 | | | |
| | | SD206 | シグナル変換ユニット | SDB3-2 | 1 | | | |
| | | WVI-2301 | アイソレータ | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | |
| | | WA-2301A、WA-2301B | 警報設定器 | MHKW-6-8*A | 2 | | | |
| | | WI-2301 | 縦形指示計 | SIHN-102*A/NPE/Z | 1 | | | |
| 46 | 排煙処理塔出口排ガス温度 | TX-2801S | 信号用アンプ | AR-SA | 1 | 3年に1回 | | |
| | | SD207、SD132 | シグナル変換ユニット | SDB3-2 | 2 | | | |
| | | TVI-2801 | アイソレータ | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | |
| | | | | | | | | |
| 47 | 排煙処理塔出口排ガス圧力 | PX-2801S | 信号用アンプ | AR-SA | 1 | 3年に1回 | | |
| | | PX-2801 | ディスタリビュータ | MA1W-A-8*A | 1 | | | |
| | | PVI-2801 | アイソレータ | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | |
| | | SD133 | シグナル変換ユニット | SDB3-2 | 1 | | | |
| 48 | 排ガス流量 | FX-3002S | 信号用アンプ | AR-SA | 1 | 3年に1回 | | |
| | | FX-3002 | ディスタリビュータ | MA1W-A-8*A | 1 | | | |
| | | FVI-3002 | アイソレータ | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | |
| | | FI-3002 | 縦形指示計 | SIHN-102*A/NPE/Z | 1 | | | |
| 49 | 排煙処理塔PH | PHX-2801S | 信号用アンプ | AR-SA | 1 | 毎年 | ○ | ○ |
| | | SD207、SD133 | シグナル変換ユニット | SDB3-2 | 2 | | | |
| | | PHVI-2801 | アイソレータ | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | |
| | | PHA-2801A | 警報設定器 | MHKW-6-8*A | 1 | | | |
| 50 | 排煙処理塔PH制御1 | SD134 | シグナル変換ユニット | SDB3-2 | 1 | 毎年 | ○ | ○ |
| | | PHCVI-2801 | アイソレータ | MH1-6A-2*A | 1 | | | |
| | | PHCC-2801 | ワンループコントローラ | SLPC-151-E/NPR/MIS/NPE/HTB | 1 | | | |
| 51 | 排煙処理塔PH制御2 | PHCI1-2801 | アイソレータ | MH1D-AAA-2*A | 1 | 毎年 | ○ | ○ |
| | | PHCX-2801P、PHCX-2801LP | 電源用アンプ | AR-PS | 2 | | | |
| | | PHCX-2801S、PHCX-2801LS | 信号用アンプ | AR-SA | 6 | | | |
| | | AR-M4251A、AR-M4251B | | | | | | |
| | | AR-M4252A、AR-M4252B | | | | | | |
| | | AB-M4251 | アナログバックアップ | ABF2-A6A-K | 1 | | | |
| AB-M4252 | アナログバックアップ | ABF3-AAA-M2/T | 1 | 2018年度工事にて交換 | | | | |
| 52 | 誘引ブロウ入口排ガス温度 | TX-3001S | 信号用アンプ | AR-SA | 1 | 毎年 | ○ | ○ |
| | | SD208、SD135 | シグナル変換ユニット | SDB3-2 | 2 | | | |
| | | TVI-3001 | アイソレータ | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | |
| | | TA-3001A | 警報設定器 | MHKW-6-8*A | 1 | | | |
| 53 | 誘引ブロウ入口排ガス温度制御1 | SD136 | シグナル変換ユニット | SDB3-2 | 1 | 毎年 | ○ | ○ |
| | | TCVI-3001 | アイソレータ | MH1-6A-2*A | 1 | | | |
| | | TCG-3001 | ワンループコントローラ | YS1700-100 | 1 | | | |
| 54 | 誘引ブロウ入口排ガス温度制御2 | TGI1-3001 | アイソレータ | MH1D-AAA-2*A | 1 | 毎年 | ○ | ○ |
| | | TCX-3001P、TCX-3001LP | 電源用アンプ | AR-PS | 2 | | | |
| | | TCX-3001S、TCX-3001LS | 信号用アンプ | AR-SA | 3 | | | |
| | | AR-CV3003A | | | | | | |
| | | AB-CV3003 | アナログバックアップ | ABF3-AAA-M2/T | 1 | | | |
| 55 | 誘引ブロウモータ軸側振動値 | VX-3001S | 信号用アンプ | AR-SA | 1 | 隔年 | | ○ |
| | | SD208、SD135 | シグナル変換ユニット | SDB3-2 | 2 | | | |
| | | VVI-3001 | アイソレータ | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | |
| | | VA-3001A | 警報設定器 | MHKW-6-8*A | 1 | | | |
| | | VI-3001 | 縦形指示計 | SIHN-102*A/NPE/Z | 1 | | | |
| 56 | 誘引ブロウ作動軸側振動値 | VX-3002S | 信号用アンプ | AR-SA | 1 | 隔年 | | ○ |
| | | SD209、SD137 | シグナル変換ユニット | SDB3-2 | 2 | | | |
| | | VVI-3002 | アイソレータ | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | |
| | | VA-3002A | 警報設定器 | MHKW-6-8*A | 1 | | | |
| | | VI-3002 | 縦形指示計 | SIHN-102*A/NPE/Z | 1 | | | |

| No. | 3号焼却 ループ名称 | 点検対象機器 | | | | 備考 | 点検実施計画 | |
|-----|---------------------------|----------------------|-------------|----------------------------|----|-------|--------|----|
| | | 整理番号 | 名称 | 形式等 | 数量 | | R3 | R4 |
| 57 | 誘引ブロウ出口排ガス圧力 | PX-3001S | 信号用アレスク | AR-SA | 1 | 3年に1回 | ○ | |
| | | PX-3001 | デジタルビュー | MA1W-A-8*A | 1 | | | |
| | | PVI-3001 | アソレーク | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | |
| | | SD137 | デジタルビュー | SDB3-2 | 1 | | | |
| 58 | 誘引ブロウ出口排ガス温度 | TX-3002S | 信号用アレスク | AR-SA | 1 | 3年に1回 | ○ | |
| | | SD209、SD138 | デジタルビュー | SDB3-2 | 2 | | | |
| | | TV1-3002 | アソレーク | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | |
| 59 | 煙突入口排ガスSO ₂ 濃度 | SO2X-3101S | 信号用アレスク | AR-SA | 1 | 3年に1回 | ○ | |
| | | SD210、SD138 | デジタルビュー | SDB3-2 | 2 | | | |
| | | SO2VI-3101 | アソレーク | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | |
| | | SO2I-3101 | 縦形指示計 | SIHN-102*A/NPE/Z | 1 | | | |
| 60 | 煙突入口排ガスNO _X 濃度 | NOXX-3101S | 信号用アレスク | AR-SA | 1 | 3年に1回 | ○ | |
| | | SD210、SD139 | デジタルビュー | SDB3-2 | 2 | | | |
| | | NOXVI-3101 | アソレーク | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | |
| | | NOXI-3101 | 縦形指示計 | SIHN-102*A/NPE/Z | 1 | | | |
| 61 | 煙突入口排ガスCO濃度 | COX-3101S | 信号用アレスク | AR-SA | 1 | 3年に1回 | ○ | |
| | | SD211、SD139 | デジタルビュー | SDB3-2 | 2 | | | |
| | | COVI-3101 | アソレーク | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | |
| | | COI-3101 | 縦形指示計 | SIHN-102*A/NPE/Z | 1 | | | |
| | | COA-3101A | 警報設定器 | MHKW-6-8*A | 1 | | | |
| 62 | 煙突入口排ガスO ₂ 濃度 | O2X-3101S | 信号用アレスク | AR-SA | 1 | 3年に1回 | ○ | |
| | | SD211、SD140 | デジタルビュー | SDB3-2 | 2 | | | |
| | | O2VI-3101 | アソレーク | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | |
| | | O2I-3101 | 縦形指示計 | SIHN-102*A/NPE/Z | 1 | | | |
| 63 | 灯油ストレージタンクレベル | LX-3401P | 電源用アレスク | AR-PS | 1 | 隔年 | | ○ |
| | | LX-3401S | 信号用アレスク | AR-SA | 1 | | | |
| | | SD212 | デジタルビュー | SDB3-2 | 1 | | | |
| | | LVI-3401 | アソレーク | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | |
| | | LI-3401 | 縦形指示計 | SIHN-102*A/NPE/Z | 1 | | | |
| 64 | 消化ガス圧力 | PX-3701S | 信号用アレスク | AR-SA | 1 | 隔年 | | ○ |
| | | PX-3701 | デジタルビュー | MA1W-A-8*A | 1 | | | |
| | | PVI-3701 | アソレーク | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | |
| | | SD140 | デジタルビュー | SDB3-2 | 1 | | | |
| | | PA-3701A | 警報設定器 | MHKW-6-8*A | 1 | | | |
| 65 | 消化ガス圧力制御 1 | SD141 | デジタルビュー | SDB3-2 | 1 | 毎年 | ○ | ○ |
| | | PGVI-3701 | アソレーク | MH1-6A-2*A | 1 | | | |
| | | PGC-3701 | ワンループコントローラ | SLPC-151*E/NPR/MTS/NPE/HTB | 1 | | | |
| 66 | 消化ガス圧力制御 2 | PCI1-3701 | アソレーク | MH1D-AAA-2*A | 1 | 毎年 | ○ | ○ |
| | | PCX-3701P、PCX-3701LP | 電源用アレスク | AR-PS | 2 | | | |
| | | PCX-3701S、PCX-3701LS | 信号用アレスク | AR-SA | 3 | | | |
| | | AR-CV3704A | | | | | | |
| | | AB-CV3704 | アナログバックアップ | ABF2-A6A-K | 1 | | | |
| 67 | 灯油流量 | FX-3601S | 信号用アレスク | AR-SA | 1 | 隔年 | | ○ |
| | | SD212、SD142 | デジタルビュー | SDB3-2 | 2 | | | |
| | | FVI-3601 | アソレーク | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | |
| | | FI-3601 | 縦形指示計 | SIHN-102*A/NPE/Z | 1 | | | |
| | | FQ-3601 | 積算計 | STLD-202*E/MTS/NPE/HTB | 1 | | | |
| 68 | 始動バーナ灯油流量 | FX-0401S | 信号用アレスク | AR-SA | 1 | 3年に1回 | ○ | |
| | | SD213、SD142A | デジタルビュー | SDB3-2 | 2 | | | |
| | | FVI-0401 | アソレーク | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | |
| 69 | 苛性ソーダ供給量 | FX-4201P | 電源用アレスク | AR-PS | 1 | 隔年 | ○ | |
| | | FX-4201S | 信号用アレスク | AR-SA | 1 | | | |
| | | SD214、SD143 | デジタルビュー | SDB3-2 | 2 | | | |
| | | FVI-4201 | アソレーク | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | |
| | | FI-4201 | 縦形指示計 | SIHN-102*A/NPE/Z | 1 | | | |
| | | FQ-4201 | 積算計 | STLD-202*E/MTS/NPE/HTB | 1 | | | |
| 70 | マイスト水流量 | FX-4401P | 電源用アレスク | AR-PS | 1 | 隔年 | ○ | |
| | | FX-4401S | 信号用アレスク | AR-SA | 1 | | | |
| | | SD214、SD143 | デジタルビュー | SDB3-2 | 2 | | | |
| | | FVI-4401 | アソレーク | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | |
| | | FI-4401 | 縦形指示計 | SIHN-102*A/NPE/Z | 1 | | | |
| | | FQ-4401 | 積算計 | STLD-202*E/MTS/NPE/HTB | 1 | | | |
| 71 | 急ろ水流量 | FX-4301P | 電源用アレスク | AR-PS | 1 | 隔年 | ○ | |
| | | FX-4301S | 信号用アレスク | AR-SA | 1 | | | |
| | | SD215、SD144 | デジタルビュー | SDB3-2 | 2 | | | |
| | | FVI-4301 | アソレーク | MH1D-6AA-2*A | 1 | | | |
| | | FI-4301 | 縦形指示計 | SIHN-102*A/NPE/Z | 1 | | | |
| | | FQ-4301 | 積算計 | STLD-202*E/MTS/NPE/HTB | 1 | | | |

| No. | 3号焼却 ループ名称 | 点検対象機器 | | | | 備考 | 点検実施計画 | |
|-----|-----------------|--|---------------|-------------------|----|----|--------|----|
| | | 整理番号 | 名称 | 形式等 | 数量 | | R3 | R4 |
| 72 | オイルガスガン灯油流量 | FX-0467S | 信号用アレスク | AR-SA/D | 1 | 隔年 | | ○ |
| | | F11-0467 | アイソレーク | VJH1-026-AAA0 | 1 | | | |
| | | SD201 | シグナルディストリビューク | SDB3-2 | 1 | | | |
| | | FQ-0467 | 積算機能付ハルメータ | 471A-09-A-X-X-X-X | 1 | | | |
| 73 | オイルガスガン灯油流量制御 | F1C-0467 | ワンループコントローラ | YS1700-100 | 1 | 毎年 | ○ | ○ |
| | | SD202 | シグナルディストリビューク | SDB3-2 | 1 | | | |
| | | FCX-0467S | 信号用アレスク | AR-SA/D | 1 | | | |
| | | F011-0467 | アイソレーク | VJH1-026-AAA0 | 1 | | | |
| 74 | オイルガスガン消化ガス流量 | FX-3702S | 信号用アレスク | AR-SA/D | 1 | 毎年 | ○ | ○ |
| | | F11-3702 | アイソレーク | VJH1-026-AAA0 | 1 | | | |
| | | SD201 | シグナルディストリビューク | SDB3-2 | 1 | | | |
| | | FQ-3702 | 積算機能付ハルメータ | 471A-09-A-X-X-X-X | 1 | | | |
| 75 | オイルガスガン消化ガス流量制御 | F1C-3702 | ワンループコントローラ | YS1700-100 | 1 | 毎年 | ○ | ○ |
| | | SD205 | シグナルディストリビューク | SDB3-2 | 1 | | | |
| | | FCX-3702S | 信号用アレスク | AR-SA/D | 1 | | | |
| | | F011-3702 | アイソレーク | VJH1-026-AAA0 | 1 | | | |
| 76 | 砂層上部温度 1 | TX-0370-1S | 信号用アレスク | AR-SA/D | 1 | 隔年 | | ○ |
| | | T11-0370-1 | アイソレーク | VJH1-026-AAA0 | 1 | | | |
| 77 | 砂層上部温度 2 | TX-0370-2S | 信号用アレスク | AR-SA/D | 1 | 隔年 | | ○ |
| | | T11-0370-2 | アイソレーク | VJH1-026-AAA0 | 1 | | | |
| 78 | 砂層下部温度 1 | TX-0369-1S | 信号用アレスク | AR-SA/D | 1 | 隔年 | | ○ |
| | | T11-0369-1 | アイソレーク | VJH1-026-AAA0 | 1 | | | |
| 79 | 砂層下部温度 2 | TX-0369-2S | 信号用アレスク | AR-SA/D | 1 | 隔年 | | ○ |
| | | T11-0369-2 | アイソレーク | VJH1-026-AAA0 | 1 | | | |
| 80 | 砂層温度 | TS11-0375 | アイソレーク | VJH1-026-AA60 | 1 | 毎年 | ○ | ○ |
| | | TSA-0375A、0375B、0375C TSA-0375D、0375E、0375F | 警報設定器 | MVHK-006-61N0 | 6 | | | |
| | | T11-375 | アイソレーク | VJH1-026-AAA0 | 1 | | | |
| | | SD207 | シグナルディストリビューク | SDB3-2 | 1 | | | |
| 81 | 砂層温度制御 | T1C-0490 | ワンループコントローラ | YS1700-100 | 1 | 毎年 | ○ | ○ |
| | | SD206 | シグナルディストリビューク | SDB3-2 | 1 | | | |
| 82 | 三次空気上部温度 1 | TX-0368-1S | 信号用アレスク | AR-SA/D | 1 | 隔年 | ○ | |
| | | T11-0368-1 | アイソレーク | VJH1-026-AAA0 | 1 | | | |
| 83 | 三次空気上部温度 2 | TX-0368-2S | 信号用アレスク | AR-SA/D | 1 | 隔年 | ○ | |
| | | T11-0368-2 | アイソレーク | VJH1-026-AAA0 | 1 | | | |
| 84 | 三次空気下部温度 1 | TX-0374-1S | 信号用アレスク | AR-SA/D | 1 | 隔年 | ○ | |
| | | T11-0374-1 | アイソレーク | VJH1-026-AAA0 | 1 | | | |
| 85 | 三次空気下部温度 2 | TX-0374-2S | 信号用アレスク | AR-SA/D | 1 | 隔年 | ○ | |
| | | T11-0374-2 | アイソレーク | VJH1-026-AAA0 | 1 | | | |
| 86 | フリーボード中部温度 1 | TX-0373-1S | 信号用アレスク | AR-SA/D | 1 | 隔年 | ○ | |
| | | T11-0373-1 | アイソレーク | VJH1-026-AAA0 | 1 | | | |
| 87 | フリーボード中部温度 2 | TX-0373-2S | 信号用アレスク | AR-SA/D | 1 | 隔年 | ○ | |
| | | T11-0373-2 | アイソレーク | VJH1-026-AAA0 | 1 | | | |

| No. | 3号焼却 ループ名称 | 点検対象機器 | | | | 備考 | 点検実施計画 | |
|-----|---------------|-----------------------------|-------------|--------------------|----|-------|--------|----|
| | | 整理番号 | 名称 | 形式等 | 数量 | | R3 | R4 |
| 88 | 二次空気上部温度 1-1 | TX-0371-1S | 信号用アンプ | AR-SA/D | 1 | 隔年 | ○ | |
| | | TII-0371-1 | アイソレータ | VJH1-026-AAA0 | 1 | | | |
| 89 | 二次空気上部温度 1-2 | TX-0371-2S | 信号用アンプ | AR-SA/D | 1 | 隔年 | ○ | |
| | | TII-0371-2 | アイソレータ | VJH1-026-AAA0 | 1 | | | |
| 90 | 二次空気上部温度 2-1 | TX-0372-1S | 信号用アンプ | AR-SA/D | 1 | 隔年 | ○ | |
| | | TII-0372-1 | アイソレータ | VJH1-026-AAA0 | 1 | | | |
| 91 | 二次空気上部温度 2-2 | TX-0372-2S | 信号用アンプ | AR-SA/D | 1 | 隔年 | ○ | |
| | | TII-0372-2 | アイソレータ | VJH1-026-AAA0 | 1 | | | |
| 92 | フリーボード温度 | TII-0376、TII-0492 | アイソレータ | VJH1-026-AAA0 | 2 | 毎年 | ○ | ○ |
| | | SD207 | シグナルディスプレイ | SDB3-2 | 1 | | | |
| 93 | フリーボード温度制御 | TIC-0492 | ワンループコントローラ | YS1700-100 | 1 | 毎年 | ○ | ○ |
| | | SD208 | シグナルディスプレイ | SDB3-2 | 1 | | | |
| 94 | 焼却炉昇温制御 | TIC-0491 | ワンループコントローラ | YS1700-100 | 1 | 毎年 | ○ | ○ |
| | | SD209、SD210 SD2001、SD212 | シグナルディスプレイ | SDB3-2 | 4 | | | |
| | | TII-0491、TCII-0491 | アイソレータ | VJH1-026-AAA0 | 2 | | | |
| 95 | 炉内温度始動バーナ制御 | TIC-0376 | ワンループコントローラ | YS1700-100 | 1 | 3年に1回 | | ○ |
| | | SD211、SD212 | シグナルディスプレイ | SDB3-2 | 2 | | | |
| | | TCII-0376 | アイソレータ | VJH1-026-AAA0 | 1 | | | |
| 96 | 焼却炉出口排ガス温度 | TX-0377S | 信号用アンプ | AR-SA/D | 1 | 3年に1回 | | ○ |
| | | TII-0377 | アイソレータ | VJH1-026-AAA0 | 1 | | | |
| | | TA-0377A | 警報設定器 | MVHK-006-61N0 | 1 | | | |
| 97 | 三次空気温度 | TX-0381S | 信号用アンプ | AR-SA/D | 1 | 3年に1回 | | ○ |
| | | TII-0381 | アイソレータ | VJH1-026-AAA0 | 1 | | | |
| 98 | 三次空気圧力 | PX-0365S | 信号用アンプ | AR-SA/D | 1 | 3年に1回 | | ○ |
| | | PII-0365 | アイソレータ | VJH1-026-AAA0 | 1 | | | |
| | | PI-0365 | 縦型指示計 | SIHN-102*A/NPE/HTB | 1 | | | |
| 99 | 三次空気流量 | FX-0366S | 信号用アンプ | AR-SA/D | 1 | 隔年 | ○ | |
| | | FII-0366 | アイソレータ | VJH1-026-AAA0 | 1 | | | |
| | | FA-0366A | 警報設定器 | MVHK-006-61N0 | 1 | | | |
| | | SD2001、SD214 | シグナルディスプレイ | SDB3-2 | 2 | | | |
| 100 | 三次空気流量制御 | FIC-0366 | ワンループコントローラ | YS1700-100 | 1 | 隔年 | ○ | |
| | | SD213 | シグナルディスプレイ | SDB3-2 | 1 | | | |
| | | FCX-0366S | 信号用アンプ | AR-SA/D | 1 | | | |
| | | FCII-0366 | アイソレータ | VJH1-026-AAA0 | 1 | | | |
| 101 | 二次空気温度 | TX-0380S | 信号用アンプ | AR-SA/D | 1 | 3年に1回 | | ○ |
| | | TII-0380 | アイソレータ | VJH1-026-AAA0 | 1 | | | |
| 102 | 二次空気圧力 | PX-0362S | 信号用アンプ | AR-SA/D | 1 | 3年に1回 | | ○ |
| | | PII-0362 | アイソレータ | VJH1-026-AAA0 | 1 | | | |
| | | PI-0362 | 縦型指示計 | SIHN-102*A/NPE/HTB | 1 | | | |
| 103 | 二次空気流量 | FX-0363S | 信号用アンプ | AR-SA/D | 1 | 隔年 | ○ | |
| | | FII-0363 | アイソレータ | VJH1-026-AAA0 | 1 | | | |
| | | FA-0363A | 警報設定器 | MVHK-006-61N0 | 1 | | | |
| | | SD2002、SD214 | シグナルディスプレイ | SDB3-2 | 2 | | | |

| No. | 3号焼却 ループ名称 | 点検対象機器 | | | | 備考 | 点検実施計画 | |
|-----|------------------------|------------------------------------|-------------|--------------------|----|-------|--------|----|
| | | 整理番号 | 名称 | 形式等 | 数量 | | R3 | R4 |
| 104 | 二次空気流量制御 | FIG-0363 | ワンループコントローラ | YS1700-100 | 1 | 隔年 | ○ | |
| | | SD215 | シグナルディスプレイ | SDB3-2 | 1 | | | |
| | | FCX-0363S | 信号用アラーム | AR-SA/D | 1 | | | |
| | | FIGI-0363 | アイソレータ | VJH1-026-AAA0 | 1 | | | |
| 105 | 一次空気流量 | FY-1302 | 演算器 | MXT-S11N-2*B | 1 | 毎年 | ○ | ○ |
| | | FIG-1302 | アイソレータ | VJH1-026-6AA0 | 1 | | | |
| | | FA-1302 | 警報設定器 | MVHK-006-61N0 | 1 | | | |
| | | FI-1302 | 縦型指示計 | SIHN-102*A/NPE/HTB | 1 | | | |
| 106 | 焼却炉冷却水量 | FX-0485S | 信号用アラーム | AR-SA/D | 1 | 3年に1回 | | ○ |
| | | FIG-0485 | アイソレータ | VJH1-026-AAA0 | 1 | | | |
| | | FI-0485 | 縦型指示計 | SIHN-102*A/NPE/HTB | 1 | | | |
| 107 | 白煙防止器入口空気流量制御 | FIG-1801 | ワンループコントローラ | YS1700-100 | 1 | 3年に1回 | | ○ |
| | | SD218、SD219 | シグナルディスプレイ | SDB3-2 | 2 | | | |
| | | FCX-1801P、FCX-1801LP | 電源用アラーム | AR-PS/D | 2 | | | |
| | | FCX-1801S、FCX-1801LS AR-GV1801A | 信号用アラーム | AR-SA/D | 3 | | | |
| | | FIGI-1801 | アイソレータ | VJH1-026-AAA0 | 1 | | | |
| | | AB-GV1801 | アラームバックアップ | ABF3-AAA-M2 | 1 | | | |
| 108 | セラミックフィルタ 入口排ガス温度制御 | FIG-1701 | ワンループコントローラ | YS1700-100 | 1 | 3年に1回 | | ○ |
| | | SD220 | シグナルディスプレイ | SDB3-2 | 1 | | | |
| | | FIGI-1701 | アイソレータ | VJH1-026-AAA0 | 1 | | | |
| 109 | セラミックフィルタ差圧 | ΔPX-2020S | 信号用アラーム | AR-SA/D | 1 | 隔年 | ○ | |
| | | ΔPII-2020 | アイソレータ | VJH1-026-AAA0 | 1 | | | |
| | | ΔPA-2020 | 警報設定器 | MVHK-006-61N0 | 1 | | | |
| | | SD2002 | シグナルディスプレイ | SDB3-2 | 1 | | | |
| | | ΔPI-2020 | 縦型指示計 | SIHN-102*A/NPE/HTB | 1 | | | |
| 110 | 始動バーナ灯油流量制御 | FLS-0401 | 演算器 | MXT-A1AN-2*B | 1 | 3年に1回 | ○ | |
| | | SD221、SD2003 | シグナルディスプレイ | SDB3-2 | 2 | | | |
| | | FA-0401A | 警報設定器 | MVHK-006-61N0 | 1 | | | |
| | | FIGI-0401 | アイソレータ | VJH1-026-AAA0 | 1 | | | |
| 111 | 流動ブロワ回転数 | FIGI-1301 | アイソレータ | VJH1-026-AAA0 | 1 | 隔年 | ○ | |
| | | | | | | | | |
| 112 | 誘引ブロワ回転数 | FIGI-3001 | アイソレータ | VJH1-026-AAA0 | 1 | 隔年 | ○ | |
| | | | | | | | | |
| 113 | 流動ブロワ出口空気流量 調節ダンパ制御 | ZCX-1301S | 信号用アラーム | AR-SA/D | 1 | 隔年 | ○ | |
| | | ZGI-1031 | アイソレータ | VJH1-026-AAA0 | 1 | | | |
| 114 | 炉圧制御ダンパ制御 | ZCX-3002S | 信号用アラーム | AR-SA/D | 1 | 隔年 | ○ | |
| | | ZGI-3002 | アイソレータ | VJH1-026-AAA0 | 1 | | | |
| 115 | 流動ブロワ出口空気圧力 | PX-1303S | 信号用アラーム | AR-SA/D | 1 | 隔年 | ○ | |
| | | PII-1303 | アイソレータ | VJH1-026-AAA0 | 1 | | | |

No. 5

非常用発電設備定期管理業務

令和3～4年度

工 事 設 計 書

工 事 番 号

工 事 名 (業 務 委 託 名)

桂川右岸流域下水道洛西浄化センター業務委託
(非常用発電設備点検整備業務)

業務委託場所

長岡京市勝竜寺樋ノ口地内

設 計 額

消費税含：

請負対象額

消費税含：

工 期

令和3年4月1日 から

円

円

令和5年3月31日 まで

請 負 額

精 算 額

今回支払額

円

円

設計概要

延長

幅員

工 種

数 量

摘 要

以下の非常用発電設備の保守点検業

令和3年度

令和4年度

(1) 1号非常用発電設備

6ヶ月点検整備

6ヶ月点検整備

1 式

1ヶ年点検整備

1ヶ年点検整備

1 式

発電機絶縁診断

1 式

制御盤内部品交換

1 式

(2) 2号非常用発電設備

今回該当なし

委 託 費 総 括 表

| 費 目 | 金 額 | 摘 要 |
|-------------|-------|-----|
| 業 務 委 託 費 | 消費税込： | |
| 本 工 事 費 | 消費税込： | |
| 令 和 3 年 度 分 | 消費税込： | |
| 令 和 4 年 度 分 | 消費税込： | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

(令和3年度分)

委託費内訳表

(NO.1)

| 費目 | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 適用 |
|------|--------|----------|-------|----|----|----|----|---------|
| 業務価格 | | | | | | | | |
| | 機器費 | | | 式 | 1 | | | (対象額なし) |
| | 直接業務費 | | | | | | | |
| | | 直接材料費 | | 式 | 1 | | | (明細-1) |
| | | 補助材料費 | | 式 | 1 | | | |
| | | 材料費計 | | | | | | |
| | | 労務費 | | | | | | |
| | | | 技術労務費 | 人 | | | | (明細-3) |
| | | 労務費計 | | | | | | |
| | | 機械経費(積上) | | 式 | 1 | | | (明細-4) |
| | | 機械経費(率) | | 式 | 1 | | | |
| | | 仮設費 | | 式 | 1 | | | |
| | 直接業務費計 | | | | | | | |

(令和3年度分)

委託費内訳表

(NO.2)

| 費目 | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 適用 |
|----|------------|-----------|-----|----|----|----|----|--------------------|
| | 間接業務費 | | | | | | | |
| | | 共通仮設費 | 率計算 | 式 | 1 | | | |
| | | 準備費 | | 式 | 1 | | | (明細-5) 産業廃棄物処理費 |
| | | 技術管理費(積上) | | 式 | 1 | | | (明細-6) |
| | | 共通仮設費 計 | | 式 | 1 | | | |
| | | (純業務費) | | | | | | |
| | | 現場管理費 | | 式 | 1 | | | |
| | | 据付間接費 | | 式 | 1 | | | |
| | 間接業務費 計 | | | | | | | |
| | 据付業務原価 | | | | | | | |
| | 業務原価 | | | | | | | |
| | (一般管理費対象額) | | | | | | | |

非常用発電設備保守点検整備費(令和3年度分)

(明細-1)

| 名 称 | 仕 様 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 適 用 |
|----------------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|
| 非常用発電設備保守点検整備費 | | | | | | |
| | 直接材料費 | 式 | 1 | | | 明細書-2 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 計 | | | | | |

非常用発電設備保守点検整備費(令和3年度分)

(明細-2)

| 名 称 | 仕 様 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 適 用 |
|--------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1カ年点検 | | | | | | |
| 潤滑油 | ASTO-500 | 缶 | 7 | | | 見積 |
| 潤滑油フィルタエレメント | | 個 | 2 | | | 見積 |
| 燃料フィルタエレメント | | 個 | 2 | | | 見積 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 計 | | | | | |

労務費(令和3年度分)

(明細-3)

| 名 称 | | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 適 用 |
|-----|--------------|-----|-----|-----|-----|-----------------|
| 技術者 | 6ヶ月点検 エンジン整備 | 人 | | | | 員数;見積 単価;府単価 |
| 技術者 | 6ヶ月点検 発電機制御盤 | 人 | | | | 員数;見積 単価;府単価 |
| 技術者 | 1カ年点検 エンジン整備 | 人 | | | | 員数;見積 単価;府単価 |
| 技術者 | 1カ年点検 発電機制御盤 | 人 | | | | 員数;見積 単価;府単価 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 計 | | | | | |

機械経費(積上)(令和3年度分)

(明細-4)

| 名 称 | | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 適 用 |
|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 特殊工具・機材損料 | 6ヶ月点検 | 式 | 1 | | | 見積 |
| 特殊工具・機材損料 | 1力年点検 | 式 | 1 | | | 見積 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 計 | | | | | |

準備費(積上げ)(令和3年度分)

(明細-5)

| 名 称 | | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 適 用 |
|-----------|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| 産業廃棄物等処理費 | | 式 | 1 | | | 見積 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 計 | | | | | |

技術管理費(積上)

(明細-6)

| 名 称 | | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 適 用 |
|-------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 技術管理費 | 6ヶ月点検 エンジン整備 | 式 | 1 | | | 見積 |
| 技術管理費 | 1カ年点検 エンジン整備 | 式 | 1 | | | 見積 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 計 | | | | | |

(令和4年度分)

委託費内訳表

(NO.1)

| 費目 | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 適用 |
|------|--------|----------|-------|----|----|----|----|---------|
| 業務価格 | | | | | | | | |
| | 機器費 | | | 式 | 1 | | | (対象額なし) |
| | 直接業務費 | | | | | | | |
| | | 直接材料費 | | 式 | 1 | | | (明細-1) |
| | | 補助材料費 | | 式 | 1 | | | |
| | | 材料費計 | | | | | | |
| | | 労務費 | | | | | | |
| | | | 技術労務費 | 人 | | | | (明細-3) |
| | | 労務費計 | | | | | | |
| | | 機械経費(積上) | | 式 | 1 | | | (明細-4) |
| | | 機械経費(率) | | 式 | 1 | | | |
| | | 仮設費 | | 式 | 1 | | | |
| | 直接業務費計 | | | | | | | |

(令和4年度分)

委託費内訳表

(NO.2)

| 費目 | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 適用 |
|----|------------|-----------|-----|----|----|----|----|--------------------|
| | 間接業務費 | | | | | | | |
| | | 共通仮設費 | 率計算 | 式 | 1 | | | |
| | | 準備費 | | 式 | 1 | | | (明細-5) 産業廃棄物処理費 |
| | | 技術管理費(積上) | | 式 | 1 | | | (明細-6) |
| | | 共通仮設費 計 | | 式 | 1 | | | |
| | | (純業務費) | | | | | | |
| | | 現場管理費 | | 式 | 1 | | | |
| | | 据付間接費 | | 式 | 1 | | | |
| | 間接業務費 計 | | | | | | | |
| | 据付業務原価 | | | | | | | |
| | 業務原価 | | | | | | | |
| | (一般管理費対象額) | | | | | | | |

非常用発電設備保守点検整備費(令和4年度分)

(明細-1)

| 名 称 | 仕 様 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 適 用 |
|----------------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|
| 非常用発電設備保守点検整備費 | | | | | | |
| | 直接材料費 | 式 | 1 | | | 明細書-2 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 計 | | | | | |

非常用発電設備保守点検整備費(令和4年度分)

(明細-2)

| 名 称 | 仕 様 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 適 用 |
|---------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1カ年点検 | | | | | | |
| 潤滑油 | ASTO-500 | 缶 | 7 | | | 見積 |
| 潤滑油フィルタエレメント | | 個 | 2 | | | 見積 |
| 燃料フィルタエレメント | | 個 | 2 | | | 見積 |
| 制御盤内部品交換 | | | | | | |
| 1号発電機盤内ヒューズ | PL-G 1A | 本 | 3 | | | 見積 |
| 1号発電機盤内ヒューズ | PC1 10A | 本 | 2 | | | 見積 |
| 1号発電機盤内ヒューズ | PC1 3A 砂入ガラス管 | 本 | 6 | | | 見積 |
| 1号補機盤内ヒューズ | PC-1 3A | 本 | 1 | | | 見積 |
| 1号補機盤内ヒューズ | PC430 3A | 本 | 8 | | | 見積 |
| No.1,2空気圧縮機制御盤内ヒューズ | PC-1 3A | 本 | 1 | | | 見積 |
| No.1,2空気圧縮機制御盤内ヒューズ | PC430 3A | 本 | 2 | | | 見積 |
| No.1発電機盤内電源装置 | | 台 | 1 | | | 見積 |
| No.1発電機補機盤内電源装置 | | 台 | 1 | | | 見積 |
| | 計 | | | | | |

労務費(令和4年度分)

(明細-3)

| 名 称 | | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 適 用 |
|-----|--------------|-----|-----|-----|-----|-----------------|
| 技術者 | 6ヶ月点検 エンジン整備 | 人 | | | | 員数;見積 単価;府単価 |
| 技術者 | 6ヶ月点検 発電機制御盤 | 人 | | | | 員数;見積 単価;府単価 |
| 技術者 | 1カ年点検 エンジン整備 | 人 | | | | 員数;見積 単価;府単価 |
| 技術者 | 1カ年点検 発電機制御盤 | 人 | | | | 員数;見積 単価;府単価 |
| 技術者 | 発電機絶縁診断 | 人 | | | | 員数;見積 単価;府単価 |
| 技術者 | 制御盤内部品交換 | 人 | | | | 員数;見積 単価;府単価 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 計 | | | | | |

機械経費(積上)(令和4年度分)

(明細-4)

| 名 称 | | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 適 用 |
|-----------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 特殊工具・機材損料 | 6ヶ月点検 | 式 | 1 | | | 見積 |
| 特殊工具・機材損料 | 1カ年点検 | 式 | 1 | | | 見積 |
| 絶縁診断車費 | 発電機絶縁診断 | 式 | 1 | | | 見積 |
| 工具ほか損料 | 発電機絶縁診断 | 式 | 1 | | | 見積 |
| 工具ほか損料 | 制御盤内部品交換 | 式 | 1 | | | 見積 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 計 | | | | | |

準備費(積上)(令和4年度分)

(明細-5)

| 名 称 | | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 適 用 |
|-----------|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| 産業廃棄物等処理費 | | 式 | 1 | | | 見積 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 計 | | | | | |

技術管理費(積上)(令和4年度分)

(明細-6)

| 名 称 | | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 適 用 |
|-------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 技術管理費 | 6ヶ月点検 エンジン整備 | 式 | 1 | | | 見積 |
| 技術管理費 | 1カ年点検 エンジン整備 | 式 | 1 | | | 見積 |
| 技術管理費 | 発電機絶縁診断 | 式 | 1 | | | 見積 |
| 技術管理費 | 制御盤内部品交換 | 式 | 1 | | | 見積 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 計 | | | | | |

No. 6

場内計装設備等管理業務

令和3～4年度

工 事 設 計 書

工 事 番 号

工 事 名 (業 務 委 託 名)

桂川右岸流域下水道洛西浄化センター業務委託
(場内計装設備等点検)

業務委託場所

長岡京市勝竜寺樋ノ口地内 他

設 計 額

消費税込 :

請負対象額

消費税込 :

工 期

令和3年4月1日 から

令和5年3月31日 まで

請 負 額

精 算 額

今回支払額

設計概要

延長

幅員

工 種

数 量

摘 要

以下の計装設備保守点検業務

(1) 場内計装設備点検業務

1 式

(2) 接続点流量計及び流量監視装置点検業務

1 式

(3) 汚泥濃度計点検業務

1 式

(4) S V I 計点検業務

1 式

委 託 費 総 括 表

| 費 目 | 金 額 | 摘 要 |
|-------------|-------|-----|
| 業 務 委 託 費 | 消費税含： | |
| 本 工 事 費 | 消費税含： | |
| 令 和 3 年 度 分 | 消費税含： | |
| 令 和 4 年 度 分 | 消費税含： | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

(令和3年度分)

委託費内訳表

(NO.1)

| 費目 | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 適用 |
|------|---------|-------|-------|----|----|----|----|--------------|
| 業務価格 | | | | | | | | |
| | 機器費 | | | 式 | 1 | | | (対象額なし) |
| | 直接業務費 | | | | | | | |
| | | 直接材料費 | | 式 | 1 | | | (対象額なし) |
| | | 補助材料費 | | 式 | 1 | | | (対象額なし) |
| | | 材料費 計 | | | | | | |
| | | 労務費 | 技術労務費 | 式 | 1 | | | 明細書(NO.1)技術者 |
| | | 労務費 計 | | | | | | |
| | | 機械経費 | | 式 | 1 | | | |
| | | 仮設費 | | 式 | 1 | | | |
| | 直接業務費 計 | | | | | | | |

(令和3年度分)

委託費内訳表

(NO.2)

| 費目 | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 適用 |
|----|------------|----------|-------|----|----|----|----|----------------|
| | 間接業務費 | | | | | | | |
| | | 安全費(積上げ) | 交通誘導員 | 式 | 1 | | | 明細書(NO.2)交通誘導員 |
| | | 共通仮設費(率) | | 式 | 1 | | | |
| | | 共通仮設費計 | | 式 | 1 | | | |
| | | (純業務費) | | | | | | |
| | | 現場管理費 | | 式 | 1 | | | |
| | | 据付間接費 | | 式 | 1 | | | |
| | 間接業務費計 | | | | | | | |
| | 据付業務原価 | | | | | | | |
| | 業務原価 | | | | | | | |
| | (一般管理費対象額) | | | | | | | |
| | | 一般管理費 | | 式 | 1 | | | |
| | 業務価格 | | | | | | | 機器費+業務原価+一般管理費 |
| | 消費税相当額 | | | | | | | 10% |
| | 本業務費 | | | | | | | |

明 細 書

技術者(令和3年度分)

(NO.1)

| 明 細 | 仕 様 | 単 位 | 員 数 | 単 価 | 代 価 | 備 考 |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| (1) 場内計装設備点検 | | | | | | |
| | 技術者 | 人 | | | | R2.8単価 |
| (2) 接続点流量計及び流量監視装置点検 | | | | | | |
| | 技術者 | 人 | | | | R2.8単価 |
| (3) 汚泥濃度計点検 | | | | | | |
| | 技術者 | 人 | | | | R2.8単価 |
| (4) SVI計点検 | | | | | | |
| | 技術者 | 人 | | | | R2.8単価 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 計 | | | | | |

明 細 書

交通誘導員(令和3年度分)

(NO.2)

| 明 細 | 仕 様 | 単 位 | 員 数 | 単 価 | 代 価 | 備 考 |
|----------------------|--------|-----|-----|-----|-----|--------|
| (2) 接続点流量計及び流量監視装置点検 | | | | | | |
| | 交通誘導員A | 人 | | | | R2.8単価 |
| | 交通誘導員B | 人 | | | | R2.8単価 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 計 | | | | | |

業務委託(場内計装設備等点検)

工数計算書

場内計装設備点検(令和3年度分)

(No. 1)

| 設備・機器名 | 仕様・型式 | 単位 | 数量 | 技術者 | | 一般労務者 | | 備考 |
|-------------|-------|----|----|------|-------|-------|-------|---------|
| | | | | 歩掛かり | 工数(人) | 歩掛かり | 工数(人) | |
| ゲート棟・第一ポンプ棟 | | 人 | 一式 | | | | — | 点検機器リスト |
| 第2ポンプ棟 | | 人 | 一式 | | | | — | 点検機器リスト |
| 送風機棟 | | 人 | 一式 | | | | — | 点検機器リスト |
| 沈砂・し渣処理棟 | | 人 | 一式 | | | | — | 点検機器リスト |
| 管理棟 | | 人 | 一式 | | | | — | 点検機器リスト |
| 水処理A系 | | 人 | 一式 | | | | — | 点検機器リスト |
| 水処理B系 | | 人 | 一式 | | | | — | 点検機器リスト |
| 水処理C系 | | 人 | 一式 | | | | — | 点検機器リスト |
| 水処理D系 | | 人 | 一式 | | | | — | 点検機器リスト |
| 水処理E系 | | 人 | 一式 | | | | — | 点検機器リスト |
| 急速ろ過棟 | | 人 | 一式 | | | | — | 点検機器リスト |
| 放流設備 | | 人 | 一式 | | | | — | 点検機器リスト |
| 流入・放流設備 | | 人 | 一式 | | | | — | 点検機器リスト |
| 薬品注入設備 | | 人 | 一式 | | | | — | 点検機器リスト |

(令和4年度分)

委託費内訳表

(NO.1)

| 費目 | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 適用 |
|------|---------|-------|-------|----|----|----|----|--------------|
| 業務価格 | | | | | | | | |
| | 機器費 | | | 式 | 1 | | | (対象額なし) |
| | 直接業務費 | | | | | | | |
| | | 直接材料費 | | 式 | 1 | | | (対象額なし) |
| | | 補助材料費 | | 式 | 1 | | | (対象額なし) |
| | | 材料費 計 | | | | | | |
| | | 労務費 | 技術労務費 | 式 | 1 | | | 明細書(NO.1)技術者 |
| | | 労務費 計 | | | | | | |
| | | 機械経費 | | 式 | 1 | | | |
| | | 仮設費 | | 式 | 1 | | | |
| | 直接業務費 計 | | | | | | | |

(令和4年度分)

委託費内訳表

(NO.2)

| 費目 | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 適用 |
|----|------------|----------|-------|----|----|----|----|----------------|
| | 間接業務費 | | | | | | | |
| | | 安全費(積上げ) | 交通誘導員 | 式 | 1 | | | 明細書(NO.2)交通誘導員 |
| | | 共通仮設費(率) | | 式 | 1 | | | |
| | | 共通仮設費 計 | | 式 | 1 | | | |
| | | (純業務費) | | | | | | |
| | | 現場管理費 | | 式 | 1 | | | |
| | | 据付間接費 | | 式 | 1 | | | |
| | 間接業務費 計 | | | | | | | |
| | 据付業務原価 | | | | | | | |
| | 業務原価 | | | | | | | |
| | (一般管理費対象額) | | | | | | | |
| | | 一般管理費 | | 式 | 1 | | | |
| | 業務価格 | | | | | | | 機器費+業務原価+一般管理費 |
| | 消費税相当額 | | | | | | | 10% |
| | 本業務費 | | | | | | | |

明 細 書

技術者(令和4年度分)

(NO.1)

| 明 細 | 仕 様 | 単 位 | 員 数 | 単 価 | 代 価 | 備 考 |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| (1) 場内計装設備点検 | | | | | | |
| | 技術者 | 人 | | | | R2.8単価 |
| (2) 接続点流量計及び流量監視装置点検 | | | | | | |
| | 技術者 | 人 | | | | R2.8単価 |
| (3) 汚泥濃度計点検 | | | | | | |
| | 技術者 | 人 | | | | R2.8単価 |
| (4) SVI計点検 | | | | | | |
| | 技術者 | 人 | | | | R2.8単価 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 計 | | | | | |

明 細 書

交通誘導員(令和4年度分)

(NO.2)

| 明 細 | 仕 様 | 単 位 | 員 数 | 単 価 | 代 価 | 備 考 |
|----------------------|--------|-----|-----|-----|-----|--------|
| (2) 接続点流量計及び流量監視装置点検 | | | | | | |
| | 交通誘導員A | 人 | | | | R2.8単価 |
| | 交通誘導員B | 人 | | | | R2.8単価 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 計 | | | | | |

業務委託(場内計装設備等点検)

工数計算書

場内計装設備点検(令和4年度分)

(No. 1)

| 設備・機器名 | 仕様・型式 | 単位 | 数量 | 技術者 | | 一般労務者 | | 備考 |
|-------------|-------|----|----|------|-------|-------|-------|---------|
| | | | | 歩掛かり | 工数(人) | 歩掛かり | 工数(人) | |
| ゲート棟・第一ポンプ棟 | | 人 | 一式 | | | | — | 点検機器リスト |
| 第2ポンプ棟 | | 人 | 一式 | | | | — | 点検機器リスト |
| 送風機棟 | | 人 | 一式 | | | | — | 点検機器リスト |
| 沈砂・し渣処理棟 | | 人 | 一式 | | | | — | 点検機器リスト |
| 管理棟 | | 人 | 一式 | | | | — | 点検機器リスト |
| 水処理A系 | | 人 | 一式 | | | | — | 点検機器リスト |
| 水処理B系 | | 人 | 一式 | | | | — | 点検機器リスト |
| 水処理C系 | | 人 | 一式 | | | | — | 点検機器リスト |
| 水処理D系 | | 人 | 一式 | | | | — | 点検機器リスト |
| 水処理E系 | | 人 | 一式 | | | | — | 点検機器リスト |
| 急速ろ過棟 | | 人 | 一式 | | | | — | 点検機器リスト |
| 放流設備 | | 人 | 一式 | | | | — | 点検機器リスト |
| 流入・放流設備 | | 人 | 一式 | | | | — | 点検機器リスト |
| 薬品注入設備 | | 人 | 一式 | | | | — | 点検機器リスト |

No. 7

天井クレーン管理業務

送風機棟・ゲート棟等テルハクレーン点検 第1第2ポンプ
棟・送風機棟天井クレーン点検

令和3・4年度

桂川右岸流域下水道 洛西浄化センター

京都府長岡京市勝竜寺樋ノ口地内

所長
次長
技術次長
施設管理次長
課長
センター副所長
施設係
設計者
検算者

天井クレーン等点検業務委託設計書

¥ (委託価格¥)

| 委託期間 | 起工理由 | 設計概要 |
|---------------------------|---|--|
| 令和3年4月1日から 令和5年3月31日まで | 労働安全衛生法第41条2項及びクレーン等安全規則により、クレーン設置者に定期自主検査と性能検査が義務付けられている。 当該クレーンの操作を適正に維持管理するため、定期自主検査及び性能検査を本工により委託する。 | 天井走行クレーン(15t)点検業務 3基 第1ポンプ棟、第2ポンプ棟、送風機棟 テラハクレーン他(5t~0.5t)点検業務 12基 送風機棟、沈砂池棟 1) 定期自主検査(点検整備を含む) 1式 2) 性能検査 1式 ※法による性能検査は2年に1回実施のため令和3年度は実施しない |
| 執行(契約)方法 | | |
| 指名競争入札 | | |
| 随意契約 | | |

委託費総括表

| 費目 | 金額 (円) | 摘要 |
|---------|--------|----|
| 業務委託費 | | |
| 令和3年度分 | | |
| 業務価格 | | |
| 消費税相当額 | | |
| 令和4年度分 | | |
| 業務価格 | | |
| 消費税相当額 | | |
| 業務委託費合計 | | |
| 業務価格 | | |
| 消費税相当額 | | |
| | | |

委託費内訳表

(令和3年度)

| 費目 | 工種 | 種別 | 細別 | 別単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-----|--------------|------------------|--------------|-----|----|----|----|----------|
| 委託費 | | | | | | | | |
| | クレーン 点検整備 | 天井・テールハク レーン他 | 15 t ~ 0.5 t | 式 | 1 | | | 仕訳表第3-1号 |
| | 機械経費 | 率分 | | 式 | 1 | | | |
| | 機械経費 | 積上分 | | 式 | 1 | | | 仕訳表第3-2号 |
| | 直接経費計 | | | | | | | |
| | 仮設費 | 率分 | | 式 | 1 | | | |
| | 仮設費 | 積上分 | | 式 | 1 | | | 仕訳表第3-3号 |
| | 直接委託費 | | | 式 | 1 | | | |
| | | 共通仮設費 | 率分 | 式 | 1 | | | |
| | | 共通仮設費計 | | | | | | |
| | 純委託費 | | | 式 | 1 | | | |
| | | 現場管理費 | | 式 | 1 | | | |
| | | 据付間接費 | | 式 | 1 | | | |
| | 委託原価 | | | | | | | |

委託費内訳表

| 費目 | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|------|--------|-------|----|----|----|----|----|-----|
| | | 一般管理費 | | 式 | 1 | | | |
| | 委託価格 | | | | | | | |
| | 消費税相当額 | | | 式 | 1 | | | 10% |
| 委託費計 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

東京都府

仕 訳 表

1式当たり

クレーン点検整備 (令和3年度分)

第3-1号仕訳表

| 名 称 | 仕 様 | 単 位 | 員 数 | 単 価 | 代 価 | 摘 要 |
|------|-------|-----|-----|-----|----------------|---------|
| 点検整備 | 設備機械工 | 人 | | | | 実績による員数 |
| | 普通作業員 | 人 | | | | 〃 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | 設備機械工 普通作業員 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

仕 訳 表

1式当たり

機械経費 (令和3年度分)

第3-2号仕訳表

| 名 称 | 仕 様 | 単 位 | 員 数 | 単 価 | 代 価 | 摘 要 |
|-----------|---------|-----|-----|-----|-----|-----------------------------|
| ラフテレンクレーン | 16 t 吊り | 日 | 1 | | | 機械資料一覧表P125 土木工事単価資料昭和8月改訂版 |
| ラフテレンクレーン | 50 t 吊り | 日 | 1 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

京 都 府

(令和4年度)

委託費内訳表

| 費目 | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘 | 要 |
|-----|--------------|--------|-------------|----|----|----|----|----------|---|
| 委託費 | | | | | | | | | |
| | クレーン 点検整備 | 天井・テルハ | 15 t 5 t | 式 | 1 | | | 仕訳表第4-1号 | |
| | 機械経費 | 率分 | | 式 | 1 | | | | |
| | 機械経費 | 積上分 | | 式 | 1 | | | 仕訳表第4-2号 | |
| | 直接経費計 | | | | | | | | |
| | 仮設費 | 率分 | | 式 | 1 | | | | |
| | 仮設費 | 積上分 | | 式 | 1 | | | 仕訳表第4-3号 | |
| | 直接委託費 | | | 式 | 1 | | | | |
| | | 共通仮設費 | 率分 | 式 | 1 | | | | |
| | | | 技術管理費 | 式 | 1 | | | 仕訳表第4-4号 | |
| | | 共通仮設費計 | | | | | | | |
| | 純委託費 | | | 式 | 1 | | | | |
| | | 現場管理費 | | 式 | 1 | | | | |
| | | 据付間接費 | | 式 | 1 | | | | |
| | 委託原価 | | | | | | | | |

仕 訳 表

第4-1号仕訳表

クレーン点検整備 (令和4年度分)

1式当たり

| 名 称 | 仕 様 | 単 位 | 員 数 | 単 価 | 代 価 | 摘 要 |
|--------|-------|-----|-----|-----|-----|--|
| 点検整備 | 設備機械工 | 人 | | | | 実績による員数 |
| | 普通作業員 | 人 | | | | // |
| 性能検査立会 | | 台 | 4 | | | 見積 2年に1回クレーン協会による検査 第1・2ポンプ天井クレーン15t、送風機天井クレーン15t、テ ルハクレーン5t |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | 設備機械工 普通作業員 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

No. 8

幹線管渠巡視点検業務

令和3・4年度

業務委託設計書

工事番号

工事名

桂川右岸流域幹線管渠巡視点検業務委託

施工箇所

長岡京市勝竜寺樋ノ口 地内

設計額

円

請負対象額

円

工期

令和5年3月31日限り

請負額

円

精算額

円

今回支払額

概要

工事種

数量

摘要

幹線管渠巡視点検業務

幹線管渠の管路人孔巡視点検調査 年2回
全幹線 (人孔173箇所 L=16.8km)
東幹線 (人孔85箇所 L=9.8km)
西幹線 (人孔76箇所 L=6.0km)
南幹線 (人孔12箇所 L=1.0km)

委託費総括表

| 費目 | 金額 (円) | 摘要 |
|--------|-----------|------------|
| 業務委託費 | | |
| 委託費合計 | | 内消費税相当額 |
| 令和3年度分 | | 内消費税相当額 税抜 |
| 令和4年度分 | | 内消費税相当額 // |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

委託費内訳表

| 費目 | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----|---------------|----------------|----|----|--------|----|----|--------------------------|
| | 幹線管渠 巡視点検工 | | | | | | | |
| | 2カ年全体分 | | | | | | | |
| | | マンホール鉄蓋 点検工 | | 基 | 692 | | | 1号仕訳表 173基*2回/年*2年 |
| | | 管路巡視工 | | m | 67,200 | | | 2号仕訳表 16,800m*2回/年*2年 |
| | | 報告書作成 | | 基 | 692 | | | 3号仕訳表 173基*2回/年*2年 |
| | | 打合せ協議 | | 式 | 1 | | | 4号仕訳表 円/年*2年 |
| | 直接調査費計 | | | | | | | |
| | 共通仮設費計 | | | | | | | |
| | | 安全費(率分) | | 式 | 1 | | | |
| | | 安全費(積上分) | | 式 | 1 | | | 5号仕訳表 円/年*2年 |
| | 準調査費 | | | | | | | |
| | 現場管理費 | | | 式 | 1 | | | |
| | 調査原価 | | | | | | | |
| | 一般管理費 | | | 式 | 1 | | | |

東京都府

工事費内訳表

| 費目 | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----|--------|----------------|----|----|--------|----|----|-----------------------|
| | 調査価格 | | | | | | | |
| | 消費税相当額 | | | | | | | 10% |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 令和3年度分 | | | | | | | |
| | | マンホール鉄蓋 点検工 | | 基 | 346 | | | 1号仕訳表 173基*2回/年 |
| | | 管路巡視工 | | m | 33,600 | | | 2号仕訳表 16,800m*2回/年 |
| | | 報告書作成 | | 基 | 346 | | | 3号仕訳表 173基*2回/年 |
| | | 打合せ協議 | | 式 | 1 | | | 4号仕訳表 円/年 |
| | 直接調査費計 | | | | | | | |
| | | 安全費(率分) | | 式 | 1 | | | |
| | | 安全費(積上分) | | 式 | 1 | | | 5号仕訳表 |
| | 共通仮設費 | | | | | | | |
| | 準調査費 | | | | | | | |

工事費内訳表

| 費目 | 工種 | 種別 | 細別 | 別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----|--------|----------------|----|---|----|--------|----|----|-----------------------|
| | 現場管理費 | | | | 式 | 1 | | | |
| | 調査原価 | | | | | | | | |
| | 一般管理費 | | | | 式 | 1 | | | |
| | 調査価格 | | | | | | | | |
| | 消費税相当額 | | | | | | | | 10% |
| | 合計 | | | | | | | | |
| | 令和4年度分 | | | | | | | | |
| | | マンホール鉄蓋 点検工 | | | 基 | 346 | | | 1号仕訳表 173基*2回/年 |
| | | 管路巡視工 | | | m | 33,600 | | | 2号仕訳表 16,800m*2回/年 |
| | | 報告書作成 | | | 基 | 346 | | | 3号仕訳表 173基*2回/年 |
| | | 打合せ協議 | | | 式 | 1 | | | 4号仕訳表 円/年 |
| | 直接調査費計 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

工事費内訳表

| 費目 | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----|--------|-----------|----|----|----|----|----|-------|
| | | 安全費 (率分) | | 式 | 1 | | | |
| | | 安全費 (積上分) | | 式 | 1 | | | 5号仕訳表 |
| | 共通仮設費 | | | | | | | |
| | 準調査費 | | | | | | | |
| | 現場管理費 | | | 式 | 1 | | | |
| | 調査原価 | | | | | | | |
| | 一般管理費 | | | 式 | 1 | | | |
| | 調査価格 | | | | | | | |
| | 消費税相当額 | | | | | | | 10% |
| | 合計 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

マンホール鉄蓋点検工

40基当り計算

各年度分

第1号仕訳表

| 名 称 | 仕 様 | 単 位 | 員 数 | 単 価 | 代 価 | 摘 要 |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------|
| 管路調査技師 | | 人 | 1 | | | 点検の総合指揮 異常箇所の発見・記録 |
| 管路調査助手 | | 人 | 1 | | | 管路調査技師の作業補助・写真撮影等 |
| 管路調査作業員 | | 人 | 1 | | | 作業手伝い・現場の準備・片付け |
| ライトバン運転 | | 日 | 1 | | | 6号仕訳表 |
| 計 | | | | | | |
| 1基当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

報告書作成

80基当り

各年度分

第3号仕訳表

| 名 称 | 仕 様 | 単 位 | 員 数 | 単 価 | 代 価 | 摘 要 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
| 管理技師 | | 人 | 1 | | | 報告書検査 |
| 管路調査技師 | | 人 | 1 | | | 報告書作成 |
| 管路調査助手 | | 人 | 1 | | | 調査技師の作業補助 |
| 写真代 | | 式 | 1 | | | CD/DVDプリント代 |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | | | | | | |
| 1基当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

京 都 府

No. 9

フロン使用機器保守点検業務

令和3, 4年度

工事設計書

工事番号

工事名

流 洛西第 号の

洛西浄化センター フロン使用機器
保守点検業務 委託設計書

施工箇所 京都府長岡京市勝竜寺樋ノ口1

設計額

円

請負対象額

円

工期

令和3年4月1日～
令和5年3月31日

請負額

円

精算額

円

今回支払額

延長

工

幅員

種

数量

摘要

簡易点検 (4回/年 (3ヶ月毎))

各年度60台を点検

設計概要

3年度
4年度

円 (業務価格)
円 (業務価格)

円)
円)

仕 訳 表

第1号-1仕訳表 (令和3, 4年度、2年分)

| 簡易点検 | | 名 称 | | 仕 様 | 単 位 | 員 数 | 単 価 | 代 価 | 摘 要 |
|---------------------|--|-----|--------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 機器 | 設置場所 | 台数 | 型式 | | | | | | |
| 水冷ウォータージェット(HP-1-1) | 管理棟 地下1階 空調機械室 | 1 | UMD3350D6R | 保全技術員補 | 人 | | | | |
| 水冷ウォータージェット(HP-1-2) | 管理棟 地下1階 空調機械室 | 1 | UMD3350D6R | 保全技術員補 | 人 | | | | |
| 空冷ヒートポンプ温水器(HP-2) | 管理棟 1階南西 (室内機：地階空調機械室) | 1 | UWGA10 | 保全技術員補 | 人 | | | | |
| 除湿機 | 管理棟 3階恒温恒湿室 | 1 | KFFH-P08RB-W | 保全技術員補 | 人 | | | | |
| パッケージエアコン (AC-1) | 管理棟 1階西側 (室外機) 地下1階電気室北 (室内機) | 1 | RZCP280J | 保全技術員補 | 人 | | | | |
| パッケージエアコン (AC-2) | 管理棟 1階西側 (室外機) 地下1階電気室東 (室内機) | 1 | RZCP280J | 保全技術員補 | 人 | | | | |
| パッケージエアコン (AC-3) | 管理棟 1階西側 (室外機) 地下1階電気室南東 (室内機) | 1 | RZCP280J | 保全技術員補 | 人 | | | | |
| パッケージエアコン (AC-4) | 管理棟 1階西側 (室外機) 地下1階電気室南西 (室内機) | 1 | RZCP280J | 保全技術員補 | 人 | | | | |
| パッケージエアコン (ACP-2) | 管理棟 1階東側 (室外機) 1階仮眠室北 (室内機) | 1 | RZYP40CBT | 保全技術員補 | 人 | | | | |
| パッケージエアコン (ACP-3) | 管理棟 1階東側 (室外機) 1階仮眠室南 (室内機) | 1 | RZYP40CBT | 保全技術員補 | 人 | | | | |
| パッケージエアコン (ACP-8) | 管理棟 4階大会議室南 (室外機) 3階和室 (室内機) | 1 | RZYP45CBT | 保全技術員補 | 人 | | | | |
| パッケージエアコン (ACP-9) | 管理棟 4階小会議室北 (室外機) 3階電話交換機室 (室内機) | 1 | RZYP40CBT | 保全技術員補 | 人 | | | | |
| パッケージエアコン (ACP-17) | 管理棟 4階大会議室南 (室外機) 3階会議室B (室内機) | 1 | RZYP40CBT | 保全技術員補 | 人 | | | | |

京 都 府

仕 訳 表

第1号-2仕訳表 (令和3, 4年度、2年分)

| 簡易点検 機器 | | 名 称 | | 仕 様 | 単 位 | 員 数 | 単 価 | 代 価 | 摘 要 |
|---------------|-----|-------------------------------|----|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 設置場所 | 台数 | | | | | | |
| パッケージエア コン | 管理棟 | 1階南側(室外機) 3階事務室(室内機) | 1 | RZRP80BT | 人 | | | | |
| パッケージエア コン | 管理棟 | 北館屋上南(室外機) 4階中央管理室東2台(室内機) | 1 | RZYP280CA | 人 | | | | |
| パッケージエア コン | 管理棟 | 北館屋上南(室外機) 4階中央管理室南・西(室内機) | 1 | RZYP280CA | 人 | | | | |
| パッケージエア コン | 管理棟 | 北館屋上北(室外機) 4階中央管理室北2台(室内機) | 1 | RZYP280CA | 人 | | | | |
| パッケージエア コン | 管理棟 | 北館屋上北(室外機) 4階一初・二至2台(室内機) | 1 | RZYP224CA | 人 | | | | |
| 除湿機 | 管廊 | 水処理A系 最終沈殿池管廊 | 1 | AIRDRYER RAX-6 | 人 | | | | |
| 除湿機 | 管廊 | 水処理B系 最初沈殿池管廊 | 1 | AIRDRYER RAX6J-A1 | 人 | | | | |
| 除湿機 | 管廊 | 水処理B系 最終沈殿池管廊 | 1 | AIRDRYER RAX-6 | 人 | | | | |
| 除湿機 | 管廊 | 水処理C系 最初沈殿池管廊 | 1 | AIRDRYER RAX3J-SE | 人 | | | | |
| 除湿機 | 管廊 | 水処理C系 最終沈殿池管廊 | 1 | AIRDRYER RAX6F-SE | 人 | | | | |
| 除湿機 | 管廊 | 水処理D系 最初沈殿池管廊 | 1 | AIRDRYER RAX3F-SE | 人 | | | | |
| 除湿機 | 管廊 | 水処理D系 最終沈殿池管廊 | 1 | AIRDRYER RAX4J-SE-A1 | 人 | | | | |
| 除湿機 | 管廊 | 水処理E系 最初沈殿池管廊 | 1 | AIRDRYER RAX-3SE-B | 人 | | | | |

京 都 府

仕 訳 表

第1号-3仕訳表 (令和3, 4年度、2年分)

| 簡易点検 | | 名 称 | | 仕 様 | | 単 位 | 員 数 | 単 価 | 代 価 | 摘 要 |
|--------------------|---|-----|------------------------|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|
| 機器 | 設置場所 | 台数 | 型式 | | | | | | | |
| 除湿機 | 管廊 水処理系 最終沈殿池管廊 | 1 | AIRDRYER RAX4J-SE | | | 人 | | | | |
| 除湿機 | 急速ろ過棟 1階補機室 | 1 | AIRDRYER RAX-3SE-B | | | 人 | | | | |
| 除湿機 | 雑用水棟 1階急速ろ過装置補機室 | 1 | AIRDRYER RAX-22SE-B | | | 人 | | | | |
| 除湿機 | 3号焼却炉 1階コンプレッサ一室 | 1 | HDR-100AE | | | 人 | | | | |
| 除湿機 | 消化タンク 地階 | 1 | HDN-15BF | | | 人 | | | | |
| 除湿機 | 濃縮棟 1階 | 1 | HD-8XF | | | 人 | | | | |
| 除湿機 | 脱水機棟 1階機入口 (室外機) 1階薬品室 (室内機) | 1 | RFH-3B1 | | | 人 | | | | |
| 除湿機 | 脱水機棟 地下1階補機室 | 1 | 3108-N1-AC100 | | | 人 | | | | |
| 除湿機 | 濃縮棟 1階南 (室外機) 1階電気 (室内機) | 1 | PFT-F224DM- E1 | | | 人 | | | | |
| パッケージエア コン | ガスボイ ラー棟 西入口 (室外機) 1階計装室 (室内機) | 1 | PFAV- PI40DM-E | | | 人 | | | | |
| パッケージエア コン | 脱水機棟 1階東 (室外機) 1階事務室 (室内機) | 1 | PC-RP・ KA (L) I3 | | | 人 | | | | |
| 2F-1 パッケージ エアコン | 脱水機棟 パナソニック東 (室外機) 2階中央操作室東 (室内 機) | 1 | MPF- RP224BA2 | | | 人 | | | | |
| 2F-2 パッケージ エアコン | 脱水機棟 パナソニック東 (室外機) 2階中央操作室西 (室内 機) | 1 | MPF- RP224BA2 | | | 人 | | | | |

京 都 府

表 説 仕

第1号-4仕訳表 (令和3, 4年度、2年分)

| 簡易点検 | | 機器 | | 名称 | | 仕 | | 様 | | 単 | | 代 | | 摘 | |
|--------------------------|--------|----------------------------------|---|-------------------------|--------|----|--|---|--|---|--|---|--|---|--|
| | | 設置場所 | | 台数 | | 型式 | | | | 数 | | 価 | | 要 | |
| パックエージェア コン | 脱水機棟 | 3階電気室ベランダ (室外機) 3階電気室 (室内機) | 1 | PFAV- P167CM-E-F | 保全技術員補 | 人 | | | | | | | | | |
| 冷凍冷蔵ユニット | 管理棟 | 3階搬入口 (室外機) 低温室 (室内機) | 1 | PUA11L8-C | 保全技術員補 | 人 | | | | | | | | | |
| 冷凍冷蔵ユニット | 管理棟 | 3階搬入口 (室外機) 恒温恒湿室 (室内機) | 1 | PUA11L8-C | 保全技術員補 | 人 | | | | | | | | | |
| 保冷库 | 管理棟 | 1階倉庫 | 1 | MPR-162DCN- PJ | 保全技術員補 | 人 | | | | | | | | | |
| 薬品保冷库 | 管理棟 | 3階理化学試験室 | 1 | MEDICOOL MPR-504 (H) | 保全技術員補 | 人 | | | | | | | | | |
| 冷蔵庫 | 管理棟 | 3階薬品庫 | 1 | UKS-3610DHC | 保全技術員補 | 人 | | | | | | | | | |
| 冷蔵庫 (製氷機) | 管理棟 | 3階生物試験室 | 1 | IM-25M-1 | 保全技術員補 | 人 | | | | | | | | | |
| インキエペーター | 管理棟 | 3階試験室 (生物試験室) | 1 | MIR-254-PJ | 保全技術員補 | 人 | | | | | | | | | |
| インキエペーター | 管理棟 | 3階試験室 (細菌試験室) | 1 | MIR-554-PJ | 保全技術員補 | 人 | | | | | | | | | |
| パックエージェア コン (ACP-1-1) | 水処理電気棟 | 3階AB系電気室 (北) (室内機) 1階西側 (室外機) | 1 | PFAV- P280DM-E | 保全技術員補 | 人 | | | | | | | | | |
| パックエージェア コン (ACP-1-2) | 水処理電気棟 | 3階AB系電気室 (中) (室内機) 1階西側 (室外機) | 1 | PFAV- P280DM-E | 保全技術員補 | 人 | | | | | | | | | |
| パックエージェア コン (ACP-1-3) | 水処理電気棟 | 3階AB系電気室 (南) (室内機) 1階西側 (室外機) | 1 | PFAV- P280DM-E | 保全技術員補 | 人 | | | | | | | | | |
| パックエージェア コン | 水処理電気棟 | 1階雪庫 (北) (室内機) 屋上 (中北) (室外機) | 1 | PUH-125FK | 保全技術員補 | 人 | | | | | | | | | |

仕事 表

第1号-5 仕事表 (令和3, 4年度、2年分)

| 簡易点検 | | 名称 | | 仕様 | 単位数 | 員数 | 単価 | 代価 | 摘要 |
|-----------|--------|-------------------------------|----|------------|-----|----|----|----|---------|
| 機器 | 設置場所 | 台数 | 型式 | | | | | | |
| パッケージエアコン | 水処理電機棟 | 1階書庫(南) (室内機) 屋上(中南) (室外機) | 1 | PUH-125FK | | 人 | | | |
| パッケージエアコン | 水処理電機棟 | 1階会議室(室内機) 屋上(北) (室外機) | 1 | PUH-140FK | | 人 | | | |
| パッケージエアコン | 水処理電機棟 | 2階宿直室(室内機) 屋上(南) (室外機) | 1 | PUH-35SFK | | 人 | | | |
| 除湿機 | 3号焼却炉 | 1階コンプレッサ室 | 1 | HDF-30C | | 人 | | | |
| 除湿機 | 脱水機棟 | 1階薬品室 | 1 | NH-ADK22T2 | | 人 | | | |
| ルームエアコン | 水処理電機棟 | 1階会議室(室内機) 1階南東(室外機) | 1 | RZRF80BBV | | 人 | | | |
| 除湿機(1号機) | 管理棟 | 1階事務室 | 1 | DM-15 | | 人 | | | |
| 除湿機(1号機) | 管理棟 | 1階事務室 | 1 | DM-15 | | 人 | | | |
| 雑品 | | | | | | 式 | 1 | | 労務費× %= |
| 計 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

No. 10-1

エレベータ設備保守点検業務

管理棟エレベータ設備保守点検

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------|--------------|------------|---|-------|-------|-------|-------------|------------|--|--|
| 令和3～4年度 | | | | | | 工事設計書 | | | | | |
| 工事番号 | | | 工事名(業務委託名) | | | 工事番号 | | | 工事名(業務委託名) | | |
| 桂川右岸流域下水道洛西浄化センター (管理棟エレベーター設備保守点検) | | | | | | | | | | | |
| 業務委託場所 | | 長岡京市勝竜寺樋ノ口地内 | | | | | | | | | |
| 設計額 | 消費税込: | | 請負対象額 | | 消費税込: | | 工期 | | 令和3年4月1日から | | |
| | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 | 令和5年3月31日まで | | | |
| 請負額 | 精算額 | | 精算額 | | 精算額 | | 今回支払額 | | | | |
| | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 | | | | |
| 延長 | | | | | | 幅員 | | | | | |
| | | | | | | 工種 | | | | | |
| 管理棟エレベーター設備 保守・点検・管理業務(フルメンテナンス) | | | | | | 数 | | | | | |
| 設計概要 | | | | | | 量 | | | | | |
| | | | | | | 1式 | | | | | |
| | | | | | | 摘要 | | | | | |

委託費総括表

| 費目 | 金額 | 摘要 |
|--------|-------|----|
| 業務委託費 | 消費税含: | |
| 本工事費 | 消費税含: | |
| 令和3年度分 | 消費税含: | |
| 令和4年度分 | 消費税含: | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

No. 10-2

エレベータ設備保守点検業務

消化槽エレベータ設備保守点検

| 令和3～4年度 工事設計書 | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|------------|------------------------------------|
| 工事番号 | 工事名 (業務委託名) | | |
| | 桂川右岸流域下水道落浄化センター (消化槽エレベーター設備保守点検) | | |
| 業務委託場所 | 長岡京市勝菴寺樋ノ口地内 | | |
| 設計額 | 消費税込: | 請負対象額 円 | 消費税込: 令和3年4月1日から 令和5年3月31日まで |
| 請負額 | 精算額 円 | 今回支払額 円 | |
| 延長 | | | |
| 幅員 | | | |
| 工事種 | | | |
| 消化槽エレベーター設備 保守・点検・管理業務 (フルメンテナンス) | | | |
| 設計概要 | 1 式 | 数 | 量 |
| | | 摘 | 要 |

委託費総括表

| 費目 | 金額 | 摘要 |
|--------|-------|----|
| 業務委託費 | 消費税含: | |
| 本工事費 | 消費税含: | |
| 令和3年度分 | 消費税含: | |
| 令和4年度分 | 消費税含: | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

No. 11

構内電話設備保守点検

| | | | | | | | |
|---------|--------------|----------------|-------|---------------------------------------|---------------------------|--|--|
| 令和3～4年度 | | | | 工事設計書 | | | |
| 工事番号 | | 工事名 | | (業務委託名) | | | |
| | | | | 桂川右岸流域下水道路西浄化センター業務委託 (構内電話設備保守点検) | | | |
| 業務委託場所 | 長岡京市勝竜寺樋ノ口地内 | | | | | | |
| 設計額 | 消費税込: | 請負対象額 | 消費税含: | 工期 | 令和3年4月1日から 令和5年3月31日まで | | |
| 請負額 | 円 | 円 | 円 | 今回支払額 | | | |
| 延長 | | 幅員 | | 種 | | | |
| | | 工 | | 数 | | | |
| | | 種 | | 量 | | | |
| | | | | 1 式 | | | |
| 設計概要 | | 構内電話設備点検保守管理業務 | | | | | |

