

# 設 計 書

|         |               |
|---------|---------------|
| 種 別     | 環 境 委 託       |
| 業 務 番 号 | 第 0 6 0 1 7 号 |

| 所 長      | 参 事                   | 副 参 事  | 担 当 | 設 計 者 |
|----------|-----------------------|--|-----|-------|
| 年 度      | 令和6年度                 | 作成月日   |     |       |
| 件 名      | 総合環境センター溶融施設排ガス分析業務委託 | <b>【調査概要】</b><br>大気汚染防止法（昭和43年法律第97号）第16条および同法第18条の35の規定に基づき、排ガス中のばい煙量等を測定するもの |     |       |
| 採取場所     | 秋田市河辺豊成字虚空蔵大台滝地内      | <b>【測定項目】</b><br>1 ばい煙量等 5回/年×2炉<br>（ダスト、硫黄酸化物、窒素酸化物、塩化水素）                     |     |       |
| 設計金額     |                       | 2 水銀濃度 6回/年×2炉<br>（ガス状、粒子状）  |     |       |
| 財源（補助）区分 | 国 補 ・ 県 補 ・ （市 単）     |  |     |       |
| 履行期間     | 令和6年4月1日から令和7年3月31日まで |  |     |       |

## 内 訳 書

| 費 目   | 種 別   | 細 目   | 単 位 | 数 量 | 金 額 | 摘 要 |
|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|
| 直接業務費 |       |       |     |     |     |     |
|       | 測定分析費 |       |     |     |     |     |
|       |       | ばい煙量等 | 式   | 1   |     | 明細書 |
|       |       | 水銀濃度  | 式   | 1   |     | 明細書 |
| 小計    |       |       |     |     |     |     |
| 消費税   | 10%   |       |     |     |     |     |
| 合 計   |       |       |     |     |     |     |

# 明 細 書

| 種 別             | 項 目     | 細 目                | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-----------------|---------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ばい煙量等 (5回/年×2炉) |         |                    |     |     |     |     |     |
|                 | 試料採取    | 技師                 | 人/日 |     |     |     |     |
|                 |         | 技師補                | 人/日 |     |     |     |     |
|                 | 報告書作成   | 技師                 | 人/日 |     |     |     |     |
|                 | 試料採取分析費 | 基礎項目 (ガス温度、水分、流速等) | 検体  | 10  |     |     |     |
|                 |         | ダスト濃度              | 検体  | 10  |     |     |     |
|                 |         | 硫黄酸化物量             | 検体  | 10  |     |     |     |
|                 |         | 窒素酸化物濃度            | 検体  | 10  |     |     |     |
|                 |         | 塩化水素濃度             | 検体  | 10  |     |     |     |
|                 | 直接経費    | 車両損料               | 台/日 |     |     |     |     |
|                 |         | 機器損料               | 回   | 10  |     |     |     |
|                 | 諸経費     | 諸経費                | 式   | 1   |     |     |     |
| 小計              |         |                    |     |     |     |     |     |
| 水銀濃度 (6回/年×2炉)  |         |                    |     |     |     |     |     |
|                 | 試料採取    | 技師                 | 人/日 |     |     |     |     |
|                 |         | 技師補                | 人/日 |     |     |     |     |
|                 | 報告書作成   | 技師                 | 人/日 |     |     |     |     |
|                 | 試料採取分析費 | 基礎項目 (ガス温度、水分、流速等) | 検体  | 12  |     |     |     |
|                 |         | 水銀濃度 (ガス状、粒子状)     | 検体  | 12  |     |     |     |
|                 | 直接経費    | 車両損料               | 台/日 |     |     |     |     |
|                 |         | 機器損料               | 回   | 12  |     |     |     |
|                 | 諸経費     | 諸経費                | 式   | 1   |     |     |     |
| 小計              |         |                    |     |     |     |     |     |