

|                    |   |  |  |  |                 |  |
|--------------------|---|--|--|--|-----------------|--|
| 業 務 委 託 設 計 書      |   |  | 起 案  |  | 令和 年 月 日        |  |
|                    |   |  | 決 裁  |  | 令和 年 月 日        |  |
|                    |   |  | 設 計 担 当 課  |  | 下水道施設課          |  |
|                    |   |  | 決裁区分   |  | 市 長             |  |
|                    |   |  | <input type="checkbox"/> 市 長<br><input type="checkbox"/> 部 長<br><input type="checkbox"/> 課 長 |  | 決 裁<br><br>(供覧) |  |
| 業 務 名 称            | 令和7年度 弘前市下水処理場外臭気分析業務   |  |  |  | 部 長             |  |
|                    |   |  |  |  |                 |  |
|                    |   |  |  |  | 課 長             |  |
|                    |   |  |  |  |                 |  |
| 設 計 金 額            | ¥ _____   |  |  |  | 課長補佐            |  |
|                    |   |  |  |  |                 |  |
| 委 託 期 間            | 令和 7 年 10 月 31 日間迄  |  |  |  | 係 長             |  |
|                    |   |  |  |  |                 |  |
| 業 務 委 託<br>施 工 理 由 | 本業務は、所管する下水道施設から発生する悪臭原因物質が、悪臭防止法による規制基準に適合しているかを確認するため、弘前市下水処理場外21施設の特定悪臭物質濃度測定および臭気指数測定を委託するものである。  |  |  |  | 審 査             |  |
|                    |   |  |  |  |                 |  |
| 業務委託概要<br>及 び 仕 様  | 特定悪臭物質濃度及び臭気指数測定 1式 対象施設（全22施設）<br>その他別紙特記仕様書のとおり<br>1) 弘前市下水処理場およびその周辺 1施設<br>2) 中継ポンプ場 4施設<br>3) 特定環境保全公共下水道処理場 3施設<br>4) 農業集落排水処理施設 13施設<br>5) 沢田地区小規模集合排水処理施設 1施設 |  |  |  | 設 計 者           |  |
|                    |   |  |  |  |                 |  |

# 本 委 託 費 内 訳

建築保全業務積算基準準拠

| 費 目   | 工 種             | 種 別    | 細 別   | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要    |
|-------|-----------------|--------|-------|----|-----|-----|-----|--------|
| 業務委託料 |                 |        |       |    |     |     |     |        |
|       |                 |        |       |    |     |     |     |        |
|       | 弘前市下水処理場外臭気分析業務 |        |       |    |     |     |     |        |
|       |                 |        |       |    |     |     |     |        |
|       |                 | 直接業務費  |       |    |     |     |     |        |
|       |                 |        |       |    |     |     |     |        |
|       |                 |        | 直接人件費 | 式  | 1   |     |     | 第1号内訳書 |
|       |                 |        |       |    |     |     |     |        |
|       |                 |        | 直接物品費 | 式  | 1   |     |     |        |
|       |                 |        |       |    |     |     |     |        |
|       |                 | 直接業務費計 |       |    |     |     |     |        |
|       |                 |        |       |    |     |     |     |        |
|       |                 | 業務管理費  |       | 式  | 1   |     |     |        |
|       |                 |        |       |    |     |     |     |        |

| 費 目    | 工 種             | 種 別    | 細 別 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要    |
|--------|-----------------|--------|-----|----|-----|-----|-----|--------|
|        |                 |        |     |    |     |     |     |        |
|        |                 | 業務原価   |     |    |     |     |     |        |
|        |                 |        |     |    |     |     |     |        |
|        |                 | 一般管理費等 |     | 式  | 1   |     |     |        |
|        |                 |        |     |    |     |     |     |        |
|        |                 | 測定・分析費 |     | 式  | 1   |     |     | 第1号明細書 |
|        |                 |        |     |    |     |     |     |        |
|        | 業務価格            |        |     |    |     |     |     |        |
|        |                 |        |     |    |     |     |     |        |
|        | 消費税及び<br>地方消費税額 |        |     | 式  | 1   |     |     |        |
|        |                 |        |     |    |     |     |     |        |
| 業務委託料計 |                 |        |     |    |     |     |     |        |
|        |                 |        |     |    |     |     |     |        |
|        |                 |        |     |    |     |     |     |        |
|        |                 |        |     |    |     |     |     |        |
|        |                 |        |     |    |     |     |     |        |

| 第 1 号              |           | 直接人件費（試料採取費） |       | 1式当り |     | 単価表<br>内訳書      |  |
|--------------------|-----------|--------------|-------|------|-----|-----------------|--|
| 名 称                | 形 状 寸 法   | 単 位          | 数 量   | 単 価  | 金 額 | 摘 要             |  |
|                    |           |              |       |      |     |                 |  |
| 弘前市下水処理場<br>及びその周辺 | 1施設(12地点) | 人            | 1.500 |      |     | 保全技術員(建築保全労務単価) |  |
|                    |           |              |       |      |     |                 |  |
| 中継ポンプ場             | 4施設       | 人            | 0.500 |      |     | 保全技術員(建築保全労務単価) |  |
|                    |           |              |       |      |     |                 |  |
| 特定環境保全<br>公共下水道処理場 | 3施設       | 人            | 0.375 |      |     | 保全技術員(建築保全労務単価) |  |
|                    |           |              |       |      |     |                 |  |
| 農業集落排水処理施設         | 13施設      | 人            | 1.625 |      |     | 保全技術員(建築保全労務単価) |  |
|                    |           |              |       |      |     |                 |  |
| 小規模集合排水処理施設        | 1施設       | 人            | 0.125 |      |     | 保全技術員(建築保全労務単価) |  |
|                    |           |              |       |      |     |                 |  |
| 計                  | 22施設      |              |       |      |     |                 |  |
|                    |           |              |       |      |     |                 |  |
|                    |           |              |       |      |     |                 |  |
|                    |           |              |       |      |     |                 |  |
|                    |           |              |       |      |     |                 |  |

| 第1号 明細書   |     |                    |    |    |               |    |    |                       |    |    |                    |    |    |                     |    |    |
|-----------|-----|--------------------|----|----|---------------|----|----|-----------------------|----|----|--------------------|----|----|---------------------|----|----|
| 測定・分析費    |     |                    |    |    |               |    |    |                       |    |    |                    |    |    |                     |    |    |
| 分 析 項 目   | 単位  | 弘前市下水処理場<br>及びその周辺 |    |    | 中継ポンプ場<br>4施設 |    |    | 特定環境保全公共下水道処理場<br>3施設 |    |    | 農業集落排水処理施設<br>13施設 |    |    | 沢田地区<br>小規模集合排水処理施設 |    |    |
|           |     | 数量                 | 単価 | 金額 | 数量            | 単価 | 金額 | 数量                    | 単価 | 金額 | 数量                 | 単価 | 金額 | 数量                  | 単価 | 金額 |
| アンモニア     | 1検体 | 12                 |    |    | 4             |    |    | 3                     |    |    | 13                 |    |    | 1                   |    |    |
| メチルメルカプタン | 1検体 | 12                 |    |    | 4             |    |    | 6                     |    |    | 26                 |    |    | 2                   |    |    |
| 硫化水素      | 1検体 | 12                 |    |    | 4             |    |    | 6                     |    |    | 26                 |    |    | 2                   |    |    |
| 硫化メチル     | 1検体 | 12                 |    |    | 4             |    |    | 6                     |    |    | 26                 |    |    | 2                   |    |    |
| 二硫化メチル    | 1検体 | 12                 |    |    | 4             |    |    | 6                     |    |    | 26                 |    |    | 2                   |    |    |
| ノルマル酪酸    | 1検体 | 6                  |    |    | 4             |    |    | 3                     |    |    | 13                 |    |    | 1                   |    |    |
| ノルマル吉草酸   | 1検体 | 6                  |    |    | 4             |    |    | 3                     |    |    | 13                 |    |    | 1                   |    |    |
| イソ吉草酸     | 1検体 | 6                  |    |    | 4             |    |    | 3                     |    |    | 13                 |    |    | 1                   |    |    |
| 臭気指数      | 1検体 | 4                  |    |    |               |    |    |                       |    |    |                    |    |    |                     |    |    |
| 小計        |     |                    |    |    |               |    |    |                       |    |    |                    |    |    |                     |    |    |
| 合計        |     | 全22施設              |    |    |               |    |    |                       |    |    |                    |    |    |                     |    |    |

弘前市上下水道部