

|      |              |
|------|--------------|
| 予算項目 | ポンプ場費<br>薬品費 |
| 番 号  | 物品 第20号      |

## 設 計 書

|     |      |     |     |     |              |
|-----|------|-----|-----|-----|--------------|
| 課 長 | 課長補佐 | 係 長 | 副務者 | 検 算 | 主務者<br>(監督員) |
|     |      |     |     |     |              |

|       |                                  |           |                  |      |                  |
|-------|----------------------------------|-----------|------------------|------|------------------|
| 年 度   | 令和 6 年度                          | 作 成 年 月 日 | 令和 6 年 9 月 1 3 日 | 履行期限 | から               |
| 物 品 名 | 活性炭購入                            |           |                  |      | 令和 7 年 1 月 3 1 日 |
| 納入場所  | 八橋本町六丁目12番15号 八橋汚水中継ポンプ場ほか計 2 箇所 |           |                  | 契約者  |                  |
| 設計金額  |                                  |           |                  |      |                  |
| 財源区分  | 国 補 ・ 県 補 ・ [ 市 単 ]              |           |                  |      |                  |

| 費 用 内 訳 |         |           |  | 業 務 概 要                           |  |
|---------|---------|-----------|--|-----------------------------------|--|
|         |         | 設 計 額 (円) |  | 汚水中継ポンプ場の脱臭設備で使用する活性炭を購入するもの      |  |
|         | 物 品 価 格 |           |  | 酸性 1,950kg、塩基性 2,795kg、中性 2,170kg |  |
|         | 消費税等相当額 |           |  | 八橋汚水中継ポンプ場                        |  |
|         | 合 計     |           |  | 外旭川汚水中継ポンプ場                       |  |
|         |         |           |  |                                   |  |
|         |         |           |  |                                   |  |
|         |         |           |  | 副務者（職名）氏名                         |  |
|         |         |           |  | 主務者（職名）氏名                         |  |
|         |         |           |  |                                   |  |

# 箇 所 図

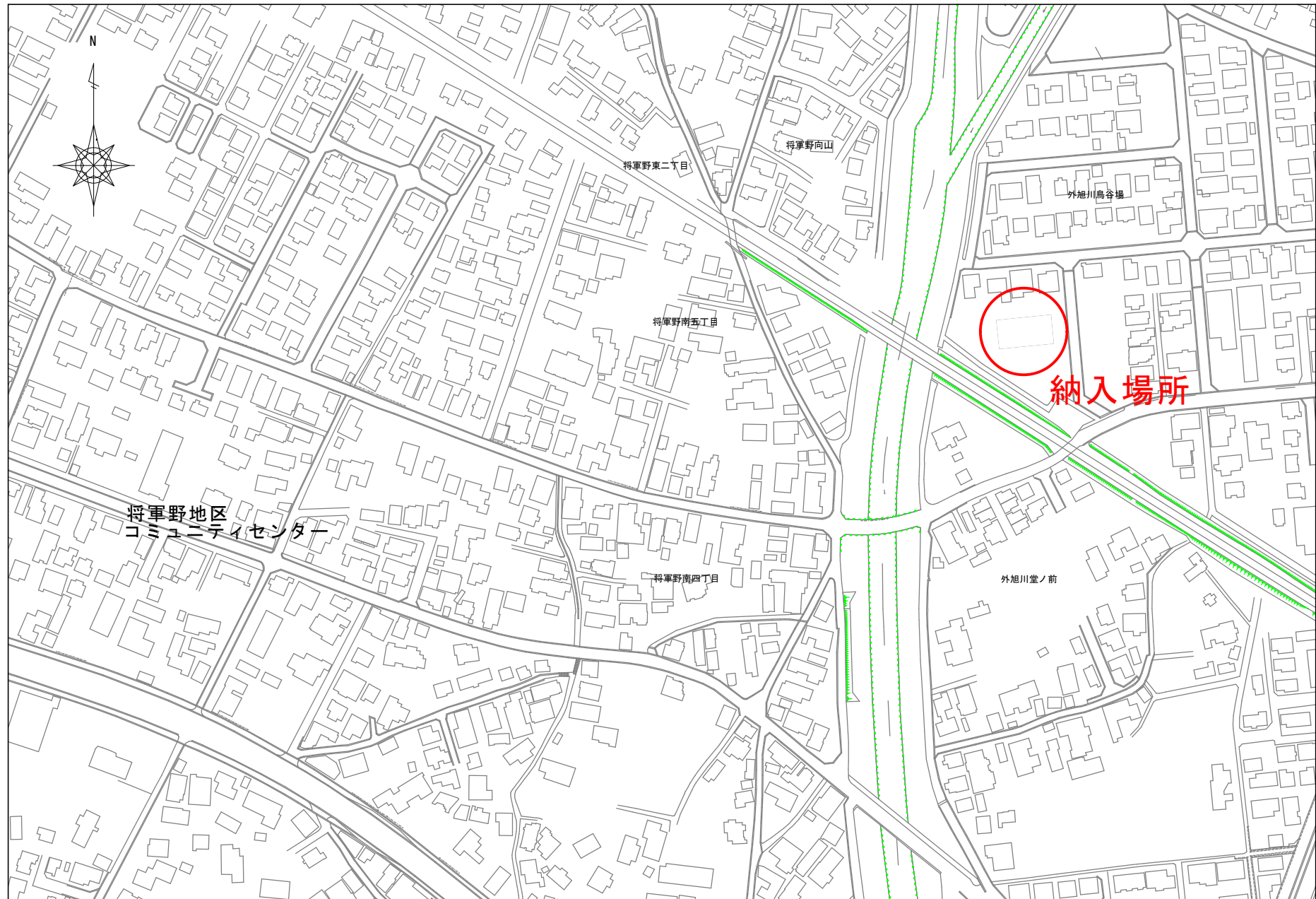
八橋汚水中継ポンプ場（八橋本町六丁目12番15号）



秋田市上下水道局下水道施設課

# 箇 所 図

外旭川汚水中継ポンプ場（外旭川字鳥谷場267番地）



## 内 訳 書

| 品 名   | 種 別         | 細 目      | 単 位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-------|-------------|----------|-----|-------|-----|-----|-----|
| 活性炭購入 |             |          |     |       |     |     |     |
|       | 八橋汚水中継ポンプ場  |          |     |       |     |     |     |
|       |             | 酸性成分吸着剤  | kg  | 630   |     |     |     |
|       |             | 塩基性成分吸着剤 | kg  | 770   |     |     |     |
|       |             | 中性成分吸着剤  | kg  | 730   |     |     |     |
|       | 外旭川汚水中継ポンプ場 |          |     |       |     |     |     |
|       |             | 酸性成分吸着剤  | kg  | 1,320 |     |     |     |
|       |             | 塩基性成分吸着剤 | kg  | 2,025 |     |     |     |
|       |             | 中性成分吸着剤  | kg  | 1,440 |     |     |     |
|       |             |          |     |       |     |     |     |
|       | 物 品 価 格     |          |     |       |     |     |     |
|       | 消費税等相当額     |          | 式   | 1     |     |     |     |
|       | 合 計         |          |     |       |     |     |     |
|       |             |          |     |       |     |     |     |
|       |             |          |     |       |     |     |     |
|       |             |          |     |       |     |     |     |
|       |             |          |     |       |     |     |     |
|       |             |          |     |       |     |     |     |
|       |             |          |     |       |     |     |     |
|       |             |          |     |       |     |     |     |
|       |             |          |     |       |     |     |     |
|       |             |          |     |       |     |     |     |

活性炭購入

特記仕様書

令和 6 年度

秋田市上下水道局下水道施設課

## 1 概 要

汚水中継ポンプ場の脱臭設備で使用する活性炭を購入するものである。

## 2 納入場所

- (1) 八橋汚水中継ポンプ場内指定場所 (八橋本町六丁目12番15号)
- (2) 外旭川汚水中継ポンプ場内指定場所 (外旭川字鳥谷場267番地)

## 3 活性炭仕様

### (1) 酸性成分吸着材

|   |         |            |               |   |              |
|---|---------|------------|---------------|---|--------------|
| ア | 原       | 料          | 石炭系（再生炭可）     |   |              |
| イ | 形       | 状          | 円柱形           |   |              |
| ウ | 粒       | 度          | 4～6メッシュが95%以上 |   |              |
| エ | 充       | 填          | 密             | 度 | 0.45～0.6kg/1 |
| オ | 硬       | 度          | 95%以上         |   |              |
| カ | ベンゼン吸着力 | 30%以上（加工前） |               |   |              |
| キ | 硫化水素吸着力 | 20%以上      |               |   |              |
| ク | 納       | 入          | 形             | 状 | 概ね15kg/袋     |

### (2) 塩基性成分吸着材

|   |          |            |               |   |              |
|---|----------|------------|---------------|---|--------------|
| ア | 原        | 料          | 石炭系（再生炭可）     |   |              |
| イ | 形        | 状          | 円柱形           |   |              |
| ウ | 粒        | 度          | 4～6メッシュが95%以上 |   |              |
| エ | 充        | 填          | 密             | 度 | 0.45～0.6kg/1 |
| オ | 硬        | 度          | 95%以上         |   |              |
| カ | ベンゼン吸着力  | 30%以上（加工前） |               |   |              |
| キ | アンモニア吸着力 | 5%以上       |               |   |              |
| ク | 納        | 入          | 形             | 状 | 概ね15kg/袋     |

### (3) 中性成分吸着材

|   |         |   |               |            |              |
|---|---------|---|---------------|------------|--------------|
| ア | 原       | 料 | 石炭系（再生炭可）     |            |              |
| イ | 形       | 状 | 円柱形           |            |              |
| ウ | 粒       | 度 | 4～6メッシュが95%以上 |            |              |
| エ | 充       | 填 | 密             | 度          | 0.45～0.6kg/1 |
| オ | 硬       | 度 | 95%以上         |            |              |
| カ | ベンゼン吸着力 |   |               | 30%以上（加工前） |              |

キ 硫化メチル吸着力 4 %以上  
ク 納入形状 概ね15kg/袋

#### 4 納入数量

##### (1) 八橋汚水中継ポンプ場

|                 |       |
|-----------------|-------|
| ア 活性炭（酸性成分吸着材）  | 630kg |
| イ 活性炭（塩基性成分吸着材） | 770kg |
| ウ 活性炭（中性成分吸着材）  | 730kg |

##### (2) 外旭川汚水中継ポンプ場

|                 |         |
|-----------------|---------|
| ア 活性炭（酸性成分吸着材）  | 1,320kg |
| イ 活性炭（塩基性成分吸着材） | 2,025kg |
| ウ 活性炭（中性成分吸着材）  | 1,440kg |

#### 5 納入条件

- (1) 物品は発注者の承諾を受けてから納入しなければならない。
- (2) 納入に当たっては、製品の品質を証明する書類を添付しなければならない。
- (3) 発注者が指定した場所に製品を納入しなければならない。