

令和5年度 公益財団法人新潟県下水道公社

ポリ硫酸第二鉄購入仕様書

1 適用

この仕様書は、公益財団法人新潟県下水道公社のポリ硫酸第二鉄購入契約に適用し、その購入品等の内容について定めるものである。

なお、記載のない事項については、売主と買主が協議するものとする。

2 名称

令和5年度 公益財団法人新潟県下水道公社 ポリ硫酸第二鉄購入

3 契約期間

契約締結の日から令和6年3月31日まで

4 納入場所

- | | |
|-----------------|------------------|
| ① 新潟浄化センター | 新潟市東区下山3丁目680番地 |
| ② 新津浄化センター | 新潟市秋葉区古田ノ内大野開2番地 |
| ③ 新関ポンプ場（新津処理区） | 五泉市下条字壺町田465番地 |
| ④ 新井郷川浄化センター | 新潟市北区名目所1丁目167番地 |
| ⑤ 西川浄化センター | 新潟市西区笠木339番地 |
| ⑥ 長岡浄化センター | 長岡市上柳町257番地3 |
| ⑦ 六日町浄化センター | 南魚沼市五日町1967番地5 |
| ⑧ 堀之内浄化センター | 魚沼市新道島364番地 |

5 購入品の規格等

(1) 物 品 名 : ポリ硫酸第二鉄

(2) 使 用 用 途 : 硫化水素発生抑制

(3) 規格及び品質 : ①規格：全鉄11%以上、硫酸イオン350g/L以上

②品質：固形分^{*1} 100ppm以下、SiO₂^{*2} 1000ppm以下

分析方法

*1: 試料100mlを3~5倍に希釈後 JIS K 0102 14.1 による方法

*2: 純水で10倍希釈した試料を50mlメスフラスコに10ml採取する。塩酸(1+1)を5ml入れ、純水で50mlに定容し、ICPにてJIS K 0116に従い測定する。

(4) 品質の証明 : 契約締結時に本規格及び品質に適合していることを示す書類及び安全データシートを提出すること。

(5) 品質の検査 : 納入時に5(3)①規格に適合することを証明する試験成績表を提出すること。また、必要に応じ5(3)②品質に適合することを証明する試験成績表の提出、当該サンプルによる外観検査を行うものとする。

(6) 数量の確認 : 計量証明書によるものとする。

6 年間購入予定量 589,000kg

内 訳

	年間購入予定量	1回当たりの購入量
① 新潟浄化センター	133,000kg	概ね9,500kg
② 新津浄化センター	15,000kg	概ね5,000kg
③ 新関ポンプ場	130,000kg	概ね10,000kg
④ 新井郷川浄化センター	102,000kg	概ね6,000kg
⑤ 西川浄化センター	80,000kg	概ね5,000kg
⑥ 長岡浄化センター	78,000kg	概ね6,000kg
⑦ 六日町浄化センター	27,000kg	概ね3,000kg
⑧ 堀之内浄化センター	24,000kg	概ね3,000kg

7 物品の納入方法

(1) 搬入は、圧送式ローリー車による直接搬入とする。

(2) 売主は、物品の発注があったときは、指定する日時、数量、納入場所に搬送すること。

(3) 売主は、5(5)の品質検査に合格したときは、買主の指示により納入作業を行うものとする。

(4) 売主は、受入口とホースの接合部分等から物品の漏洩がないようにすること。