令和7年度 八幡浄水場洗砂業務委託 特記仕様書

1 一般事項

1-1 目的

この仕様書は、千曲市上下水道課（以下「発注者」とする）が発注する八幡浄水場洗砂業務委託に関する特記事項を示すものである。

なお、この仕様書に記載のない事項については、契約後別途協議するものである。

1-2 既設設備の保護

本委託業務は、稼働中の施設内での作業となるため、作業にあたっては発注者との連絡を密にし、浄水場の運転管理に支障を与えないよう施設の保護には特に注意しなければならない。

1-3 安全管理

受注者は、作業中の安全管理には十分留意し、落下事故等の防止に万全を期すとともに、万一事故が発生した場合は発注者に報告し、受注者の責任において対処しなくてはならない。

1-4 衛生管理

本委託業務は、浄水場施設内での作業であり、受注者は衛生管理に十分注意を払わなければならない。

1-5 計画

受注者は、作業の日程及び方法等について事前に発注者と相談し、承認を受けなければならない。なお、浄水場への再生砂の搬入は、ろ過池の洗浄作業日程に合わせて実施すること。

1-6 写真

写真は、搬出、洗浄及び搬入工程等作業を通じて撮影し、提出しなければならない。

1-7 提出書類

受注者は、次の書類を提出しなければならない。

- ① 作業工程表
- ② 納入時の量、重量等が確認できるもの
- ③ 濁度測定試験結果
- ④ 実施報告書
- ⑤ 写真
- ⑥ その他発注者が必要とするもの。

2 業務内容

2-1 施工予定時期

契約日～令和8年3月13日

2-2 作業工程

- ① 八幡浄水場に積んである使用済み砂 50 m³を搬出。
- ② 雑草等の不純物を取り除き、洗浄。
- ③ 洗浄後、洗浄濁度測定を実施し、40 度以下であることを確認する。
- ④ 再生砂 40 m³を八幡浄水場へ搬入し、場内のろ過池（3 池）へ補充し敷き均す。
なお、補充作業等はろ過池の清掃時にあわせて実施することとし、補充後のろ過砂層は 0.85m 以下とする。
- ⑤ 補充後にろ過砂が余った場合は、場内の指定する場所へブルーシートで覆い保管する。
- ⑥ ①～⑤の工程を年 2 回実施する。

2-3 ろ過砂の搬出、搬入

- ① 搬出、搬入先

名 称	住 所
八幡浄水場	千曲市大字八幡 35-5、36-2 他

- ② 施設等に損傷を与えないように十分注意すること。
- ③ 使用する車両は、衛生的な荷台なものに限ること。
- ④ 通行する道路を汚さないこと。また、汚れた場合は直ちに清掃すること。

2-4 ろ過砂の洗浄、濁度測定

- ① 洗浄は、既存ろ過砂の形状、規格等を損することなく、水道用ろ過砂に適した機械を使用すること。
- ② 濁度測定の試験方法は、日本水道協会規格『JWWA-A103-1』に基づき実施すること。
- ③ 搬入する再生砂の洗浄濁度は、40 度以下であること。

3 特記事項

異議が生じた場合は、市と協議のうえ作業を行うこと。