

芋川浄水場調整池等清掃業務委託 特記仕様書

本業務委託は、魚沼市委託契約条項(令和 4 年魚沼市告示第 159 号。以下「委託契約条項」という。)及び、本特記仕様書に従い実施するものとする。

1 業務目的

本業務は、芋川浄水場の水質の安定を目的とし、池状構造物及び、取水施設の清掃業務を実施するものである。

2 業務内容

委託番号:委 R5-22

業 務 名:芋川浄水場調整池等清掃業務委託

履行期間:60 日間

履行場所:魚沼市 湯之谷芋川 地内(別添位置図のとおり)

3 業務項目

3.1 池状構造物等の清掃業務

(1) 高圧洗浄(調整池、着水井)

断水し池内の水を抜いた状態で、高圧洗浄機により床面堆積物及び、壁面付着物を放水により洗浄し、発生泥等を池外へ排出する。附帯設備に付着した泥も放水等により洗浄する。

(2) 着水井内の堆砂等はバキューム車等により、吸引し池外へ排出する。土砂の運搬、処分等も業務に含む。

(3) 着水井止水用落し板(w1050×H250×D45 N=18 枚)を交換する。

(4) 調整池、着水井清掃後、場内検水配管を清掃する。

(4) 作業にあたっては水道法等関連法を遵守し、衛生管理に十分留意する。

(5) 作業に従事する者は水道法 21 条に定める健康診断書の写しを提出する。健康状態に異常のある者の従事は禁止する。

(6) 作業前に保安対策や酸素欠乏対策等の保安計画を立てる。

(7) 別紙清掃業務詳細一覧のとおり。

3.2 取水施設の清掃業務

(1) 取水管渠付近の清掃及び堆砂等の排除

(2) 作業にあたっては水道法等関連法を遵守し、衛生管理に十分留意する。

(3) 作業に従事する者は水道法 21 条に定める健康診断書の写しを提出する。健康状態に異常のある者の従事は禁止する。

(4) 作業前に保安対策や酸素欠乏対策等の保安計画を立てる。

(5) 別紙清掃業務詳細一覧のとおり。

4 業務にあたっての留意事項

- (1) 作業に従事する者は当該施設の構造を理解し、且つ同様の施設での作業経験を有する者とする。
- (2) 清掃作業に使用する機器、器具等は、全て次亜塩素酸ナトリウムにて滅菌消毒を行う。
- (3) 清掃作業中は、当該施設の破損等が無いように注意すること。

5 打合せ等

業務等を適正かつ円滑に実施するため、受注者と監督員は常に密接な連絡をとり、業務の方針及び条件等の疑義を正すものとし、その内容についてはその都度受注者が書面(打合せ記録簿)に記録し、相互に確認しなければならない。なお、連絡は積極的に電子メール等を活用し、電子メールで確認した内容については、必要に応じて書面(打合せ記録簿)を作成するものとする。

受注者は、仕様書に定めのない事項について疑義が生じた場合は速やかに監督員と協議するものとする。

6 関係官公庁への手続き等

受注者は、業務等の実施に当たっては、発注者が行う関係官公庁等への手続きの際に協力しなければならない。また、受注者は業務等を実施するため、関係官公庁等に対する諸手続きが必要な場合は、速やかに行うものとする。

7 地元関係者との交渉等

受注者は、地元関係者への説明、交渉等は、監督員等が行うものとするが、監督員等から指示がある場合は、受注者はこれに協力するものとする。これらの交渉に当たり、受注者は地元関係者に誠意をもって接しなければならない。

8 土地の立ち入り等

受注者は、屋外で行う業務等を実施するため国有地、公有地又は私有地に立入る場合は、監督員及び関係者と十分な協調を保ち業務等が円滑に進捗するように努めなければならない。また、第三者の土地への立入りに当たっては、身分証明書を常に携帯しなければならない。

9 成果物の提出

受注者は、業務等が完了したときは業務報告書、作業写真を提出し検査を受けるものとする。

10 安全等の確保

受注者は、屋外で行う業務に際しては、関係者だけでなく、付近住民、通行者、通行車両等の第三者の安全確保に努めなければならない。また、特記仕様書に定めがある場合には所轄警察署、道路管理者、鉄道事業者、河川管理者、労働基準監督署等の関係者及び関係機関と緊密な連絡を取り、設計業務等実施中の安全を確保しなければならない。

11 行政情報流出防止対策の強化

受注者は、本業務の履行に関する全ての行政情報について適切な流出防止対策をとり、業務計画書に流出防止策を記載するものとする。

12 新技術の活用について

受注者は、「新技術情報提供システム(NETIS)」、「Made in 新潟」等を利用することにより、活用することが有用と思われる新技術等が明らかになった場合は、監督員に報告するものとする。

清掃業務詳細一覧

池状構造物				
施設種別	洗浄方法	壁 (m2)	床 (m2)	備考
調整池	高压洗浄	362.6	89.8	水無し 電気あり 傾斜版 フロキュレーター 水中ポンプ N=2台
着水井	高压洗浄 堆砂吸引 バキューム車(25t 8.5m3(11.0t)積)	101.9	25.2	水電気無し 堆積量2m
	止水用落し板更新	W1050×H250×D45 耐水防腐塗装 取手加工 N=18枚		
取水施設				
施設種別	箇所数	取水量(m3/日)		備考
取水管渠	1	2,000		