

妙見浄水場汚泥運搬・処分業務委託（処分）仕様書

（適用範囲）

第1条 本仕様書は、妙見浄水場汚泥運搬・処分業務委託の処分業務（以下「処分業務」という。）に適用する。

（目的）

第2条 本仕様書は、妙見浄水場で発生する産業廃棄物（浄水汚泥）の処理のうち処分業務を適正かつ円滑に履行することを目的とする。

（業務委託期間）

第3条 業務委託期間は、契約締結の日から令和6年12月27日までとする。委託期間中に処分業務に係る全ての手続が完了すること。

（業務の履行義務）

第4条 受注者は、契約書、本仕様書及び関係図書に基づき、効率的、経済的かつ適正に処分業務を履行しなければならない。

（産業廃棄物の性状等）

第5条 処分業務の対象となる産業廃棄物の性状等は次のとおり。

- 一 産業廃棄物の種類は汚泥（浄水汚泥）である。
- 二 汚泥の含水率は概ね60%である。
- 三 廃棄物の処分及び清掃に関する法律施行令第2条の4第5項に定める特定有害産業廃棄物には該当しない。
- 四 予定数量は、4,000トン。
- 五 その他詳細は別紙処分業務条件及び汚泥の性状等のとおりとする。

（業務の内容）

第6条 処分業務の内容は、前条の産業廃棄物の最終処分業務又は中間処理業務とする。

（業務管理）

第7条 受注者は、処分業務に必要な従業員数を確保し、処分業務に支障をきたさないように努めるものとする。

- 2 受注者は、処分業務を開始する前に、契約期間中の処分業務計画を発注者に提出すること。提出した計画に対して発注者から変更の要請がある場合は協力すること。

(グループ構成員の業務管理)

第7条の2 グループで受注した場合は、処分業務を行う者が運搬業務を行う構成員の搬出工程管理を行い、搬出場所で運搬車両等が停滞しないよう常に調整を行うこと。

(関係法令の遵守)

第8条 受注者は、処分業務の履行にあたり、廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年法律137号）（以下「廃棄物処理法」という。）及び日本国における関係法令等に従い適正に行うものとする。

(安全管理)

第9条 受注者は、処分業務の履行にあたり労働基準法（昭和29年法律第49号）、労働安全衛生法（昭和47年法律第57号）その他関係法令を遵守し、公衆及び従業員の安全を図らなければならない。

2 受注者の処分施設が産業廃棄物を受け入れるにあたり、自治体等が事前協議や協定等により安全管理に関する点検・測定等の条件がある場合は、それらの事項を遵守しなければならない。

(数量の確認)

第10条 引き渡し数量の確認は、受注者が準備する計量器（計量検定済、最小目盛10kg）を用いて行うものとし、その計量結果はマニフェストに記載する。

(故障事故報告)

第11条 受注者は、処分業務の履行にあたり支障となる故障、事故等の不測の事態が生じた場合、又は生じる恐れがある場合は、直ちに発注者に報告しなければならない。

(業務実施にあたっての留意事項)

第12条 受注者が行う処分方法は、最終処分又は中間処理のいずれか一つを選択するものとし、2つの処分方法の併用は認めない。

2 受注者は、監督官庁等の許可を得た産業廃棄物処理施設を保有（賃貸借を含む。）しているものとする。

3 受注者は、産業廃棄物の処理施設の維持管理について関係法令及び関係法令に基づく許可の条件を遵守し、産業廃棄物の適正な処分に万全を期さなければならない。

4 受注者は、発注者から受託した第6条に規定する業務を他人に再委託してはならない。ただし、あらかじめ発注者の書面による承諾を得て、廃棄物処理法の定める再委託基準に従う場合は、この限りでない。

5 中間処理業務を選択した受注者は、中間処理の対象とした産業廃棄物の全量が最終処分

されたことを明らかにするため、搬出から中間処理を経て最終処分に至る過程を、1次、2次の各マニフェストと対照させて、別紙の「管理記録簿」に記録しなければならない。ただし、中間処理で全量が有効に再利用され他の処分場にて最終処分されることが無い場合（2次マニフェストの発行が無い場合）は不要とする。

（資格を要する業務）

第 13 条 受注者は、処分業務を履行するにあたり法令等で規定される資格を必要とする業務には、常時資格者を従事させなければならない。

（業務完了報告及び履行の確認）

第 14 条 受注者は、毎月の業務が完了した後、直ちに業務完了報告書を作成し、発注者に提出しなければならない。

2 中間処理業務を選択した受注者は、業務完了報告書に、第 12 条第 5 項の「管理記録簿」を添付するものとする。ただし、中間処理で全量が有効に再利用され他の処分場にて最終処分されることが無い場合（2次マニフェストの発行が無い場合）は不要とする。

3 処分業務の履行の確認は、業務完了報告書及び1次マニフェストD票・E票に基づき行うものとする。

4 中間処理業務を選択した受注者は、発注者から2次マニフェストの写しの提出を求められた場合は、速やかにこれに応じなければならない。ただし、中間処理で全量が有効に再利用され他の処分場にて最終処分されることが無い場合（2次マニフェストの発行が無い場合）は不要とする。

5 受注者は、毎月ごと、処分業務を完了したときは、遅滞なく業務完了報告書を発注者に提出しなければならない。

（疑義等の解決）

第 15 条 受注者は、本仕様書等に定める事項について疑義が生じた場合には、発注者と協議のうえ決定する。

補足説明資料（処分業務）

1 業務内容について

妙見浄水場汚泥運搬・処分業務委託（処分）仕様書より

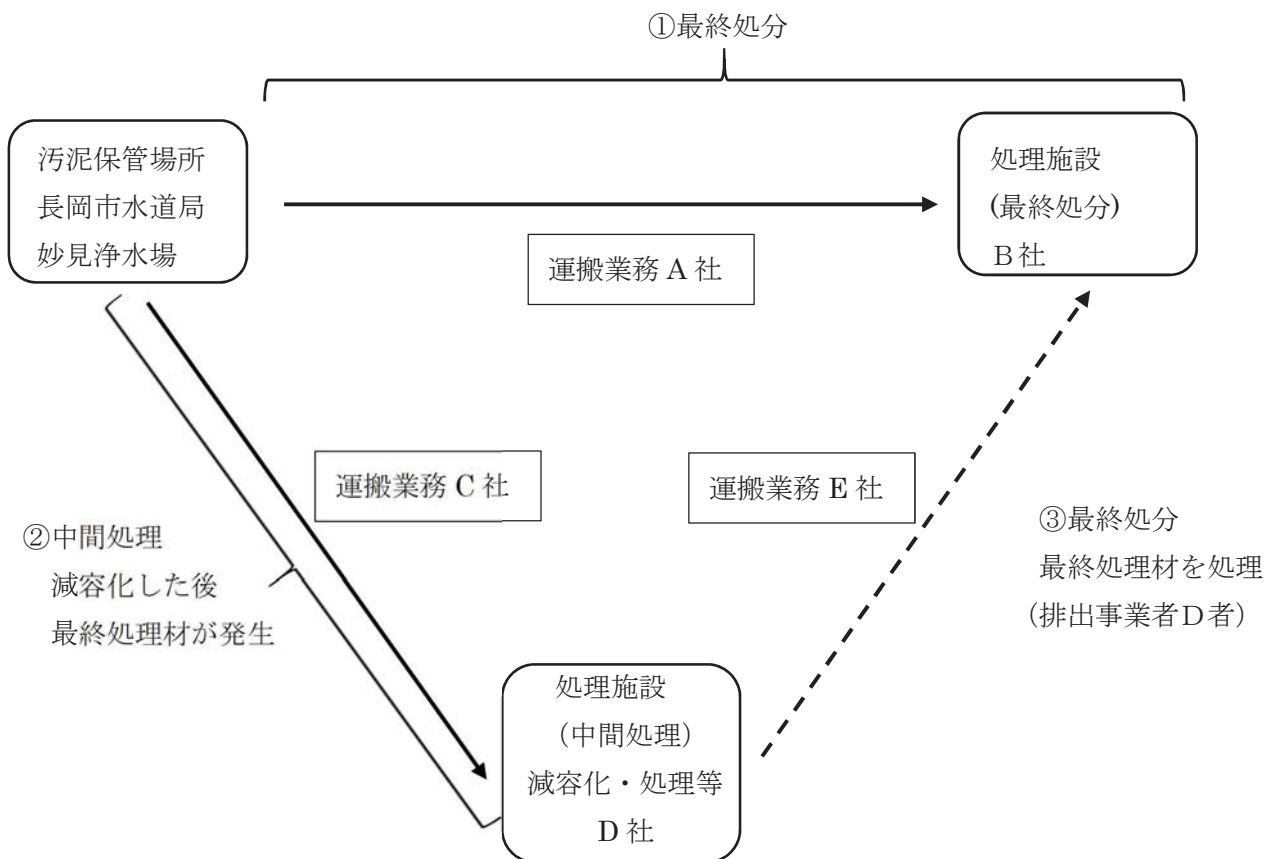
（業務の内容）

第6条 処分業務の内容は、前条の産業廃棄物の最終処分業務又は中間処理業務とする。

（業務実施にあたっての留意事項）

第12条 受注者が行う処分方法は、最終処分又は中間処理のいずれか一つを選択するものとし、2つの処分方法の併用は認めない。

【図1：業務の内容】



※発注者（長岡市水道局）との契約当事者

①最終処分を選択した場合

（運搬業務契約）発注者と A 社

（処分業務契約）発注者と B 社

②中間処理を選択した場合

（運搬業務契約）発注者と C 社

（処分業務契約）発注者と D 社

※中間処理を選択した場合、B 社と E 社は発注者と契約当事者にはならない。

2 業務完了報告について

妙見浄水場汚泥運搬・処分業務委託（処分）仕様書より

（業務完了報告及び履行の確認）

第 14 条 受注者は、業務が完了した後、直ちに業務完了報告書を作成し、発注者に提出しなければならない。

2 中間処理業務を選択した受注者は、業務完了報告書に、第 12 条第 5 項の「管理記録簿」を添付するものとする。ただし、中間処理で全量が有効に再利用され他の処分場にて最終処分されることが無い場合（2 次マニフェストの発行が無い場合）は不要とする。

3 処分業務の履行の確認は、業務完了報告書及び 1 次マニフェスト D 票・E 票に基づき、業務委託期間の末日までに行うものとする。

4 中間処理業務を選択した受注者は、発注者から 2 次マニフェストの写しの提出を求められた場合は、速やかにこれに応じなければならない。ただし、中間処理で全量が有効に再利用され他の処分場にて最終処分されることが無い場合（2 次マニフェストの発行が無い場合）は不要とする。

5 受注者は、毎月ごと、処分業務を完了したときは、遅滞なく業務完了報告書を発注者に提出しなければならない。

【業務完了報告書（月次）の整理方法】

グループの場合

（運搬業務） 処理施設への搬入日の属する月毎に整理報告する。

（処分業務） 最終処分完了日の属する月毎に整理報告する。

単独の場合

最終処分完了日の属する月毎に、運搬業務分と合わせて報告する。

処理方法が最終処分の場合を想定。処理方法が中間処理の場合は、その中間処理が完了した日とする。

(別紙)

処分業務条件及び汚泥の性状等

1	業務仕様	妙見浄水場汚泥運搬・処分業務委託（処分）												
2	委託予定期間	契約締結の日から令和6年12月27日まで												
3	搬出場所	長岡市妙見町（妙見浄水場構内）												
4	予定数量	4，000トン												
5	産業廃棄物の性状	<p>種類は浄水汚泥（天日乾燥汚泥及び機械脱水汚泥）。</p> <ul style="list-style-type: none">・脱水汚泥の含水率は60％程度。・脱水汚泥は放射性物質を含むが、100Bq/kg以下。 <p>過去3年の最大値は次のとおり</p> <table><tr><td>令和3年度</td><td>21Bq/kg</td></tr><tr><td>令和4年度</td><td>14Bq/kg</td></tr><tr><td>令和5年度</td><td>12Bq/kg</td></tr></table> <ul style="list-style-type: none">・脱水汚泥処理量に対するの放射性物質を含む脱水汚泥の割合は約12～20％程度。 <p>過去3年の実績は次のとおり</p> <table><tr><td>令和3年度</td><td>21.97％</td></tr><tr><td>令和4年度</td><td>12.34％</td></tr><tr><td>令和5年度</td><td>1.92％</td></tr></table> <ul style="list-style-type: none">・脱水汚泥は河川水から水道水を生成する際に生じたものであり以下により生成される。 <p>①取水した河川水にポリ塩化アルミニウムと苛性ソーダを添加し、懸濁物質を凝集沈降させる。</p> <p>②凝集沈降した懸濁物質のみを抽出し天日乾燥したもの。（又は、高分子凝集剤を添加して水分を抜いたもの。）</p>	令和3年度	21Bq/kg	令和4年度	14Bq/kg	令和5年度	12Bq/kg	令和3年度	21.97％	令和4年度	12.34％	令和5年度	1.92％
令和3年度	21Bq/kg													
令和4年度	14Bq/kg													
令和5年度	12Bq/kg													
令和3年度	21.97％													
令和4年度	12.34％													
令和5年度	1.92％													
6	その他	汚泥の処分業者については、「廃棄物処理法」に基づき、新潟県の許可を受けていなければならないこと。												