

高分子凝集剤自動溶解装置更新工事

工事特記仕様書

南那須地区広域行政事務組合

保健衛生センター

第1章 総 則

本仕様書は、南那須地区広域行政事務組合（以下「組合」という。）が発注する保健衛生センターし尿処理施設にある高分子凝集剤自動溶解装置更新工事に適用するものとする。

第1節 計画概要

1 工事概要

本工事は、高分子凝集剤自動溶解装置を更新し、処理能力を維持するため必要な整備を行うことを目的とする。

2 工事名

高分子凝集剤自動溶解装置更新工事

3 工事箇所

栃木県那須烏山市大桶 444 番地

南那須地区広域行政事務組合 保健衛生センター

4 工 期

契約締結日の翌日から令和8年11月30日までとする。

なお、詳細な工程については監督員と協議のうえ決定すること。

5 特記事項

(1) 既存設備の移設

工事計画又は工事の方法上、既存の設備、装置、機器が障害となる場合は、組合の承諾を得てこれを撤去又は移設してよいものとする。なお、その費用については受注者の責任と負担で行うこととする。

(2) 工程会議

適時工程会議を開催する。工程の検討のほか、施工状況の確認を行う。

(3) 各種工事の検査・確認・立会い（現場検査）

施工状況によっては、現場において検査を行う。

第2節 施設機能の確保

1 適用範囲

本仕様書は、本工事的な基本的な内容について定めるものであり、本仕様書に明記されない事項について、また、本工事的な目的達成のために必要な設備（装置）、性能を発揮させるため、若しくは工事的な性質上当然必要と思われるものについては協議するものとする。

2 疑義

本仕様書、設計図書又は工事中に疑義の生じた場合には、その都度書面にて組合と十分な協議を行い、その指示に従うとともに、内容を十分に了解した上でその記録を保存することとする。

3 変更

- (1) 本仕様書に適合しない箇所が発見された場合及び設計図書によっては、本施設の機能を全うすることができない箇所が発見された場合、設計図書に対する改善変更については協議するものとする。
- (2) 工事中、設計図書に対し、部分的変更を必要とする場合には、機能及び維持管理上の内容が下回らない限度において、組合の指示又は承諾を得て変更することができるものとする。
- (3) その他、本工事にあたって変更の必要が生じた場合は、組合の定める契約条項によるものとする。

4 性能と規模

本施設に採用する設備、装置及び機器類は、本工事の目的達成のために必要な能力と規模を有し、かつ管理的経費の節減を十分考慮したものとする。

第3節 引渡し

竣工後、組合に正式引渡しするものとする。竣工とは、設計図書による工事を全て完了し、所定の性能が確認された後、契約書に規定する竣工検査を受け、これに合格した時点とする。

第2章 工事仕様

第1節 各設備共通事項

1 各設備共通事項

- (1) 交換した部品のうち、金属類については所内の仮置場に搬送し、それ以外のものについては、建設副産物として適正に処理すること。
- (2) 必要箇所に適宜給油（交換）、給脂を行うこと。
- (3) 必要に応じてタッチアップを行うこと。
- (4) ケーシング等の交換を行ったものは組合指定の色に塗装すること。
- (5) 交換部品のうち組合に予備があるものについては、監督員と協議の上、予備品を使用してもよい。その際、本工事に含まれる部品を予備とする。
- (6) 電動機との取付け芯出し精度は、軸芯 3/100 mm以下、面間 5/100 mm以下を基準とする。
- (7) チェーン、Vベルトを取り付けた機器については、テンション調整、平行度調整を行うこと。
- (8) 各機器の据え付け精度については、製造メーカーの基準値を満たすこと。
- (9) 次回整備が必要な箇所について報告し、見積り提出に協力すること。
- (10) 整備した機器について、組合に詳細図が無いものについては詳細図を提出すること。

第2節 各設備個別事項

1 高分子凝集剤自動溶解装置更新工事

- (1) 既設自動溶解装置を撤去し、新溶解装置を設置すること。
- (2) 設置後にメーカーの試運転要領に基づく試運転調整を行うこと。

【機器仕様】

名称	製造メーカー	型番
高分子凝集剤自動溶解装置	広洋技研	PFU-2-150 溶解槽 FRP 製 有効 2000L 3 槽式

【付属品】

品名	仕様	数量
自動給粉機		1 台
溶解槽		1 式
攪拌機		1 台
操作盤		1 式
給水配管ユニット		1 台

添付図面

1 フローシート

* 機器名の括弧内の新設・更新等の表記は今回工事内容を示すものではありませんので、取り消し線を引いてあります。

2 全体配置図

3 地下1階機器配置図

4 1階機器配置図

5 2階機器配置図