

西名柄排水機場除塵機修繕 仕様書

1. 業務内容

(1)現場作業

- ・ 除塵機のレーキチェーンとレーキ取付箇所を解体し、必要な部品交換を行い再設置する。(別紙「除塵機全体図」参照)

(2)交換部品

- ・ レーキチェーン SUS304 JAC21152S相当品（アタッチメント部） 8組

(3)その他

- ・ レーキは既設品を再利用すること。
- ・ 除塵機の整備は、水門鉄管技術基準に準拠すること。
- ・ 工事施工に当たり、労働基準法、労働安全衛生規則、その他関係法令を遵守すること。
- ・ 実施に当たり、上記の内容を変更する場合は監督員と協議すること。

2. 除塵設備仕様

種別	規格・形式
除塵機	
形式	ロータリーレーキ式
設置数	1基(No.2)
水路幅	4.05m
水路高	4.60m
設計水深	1.70m
設計水圧	1.00tf/m ² (水位差1.00m)
スクリーンピッチ	59mm
スクリーン傾斜角	75°
レーキ掻上速度	300kgf(1レーキ当たり)
レーキ掻上荷重	3.0m/min
レーキ個数	4個/1基当たり
駆動方式	電動コンベアチェーン駆動
操作方式	遠方・機側操作
腐食代	接水面について1mm
たわみ度	1/800以下(スクリーン、受枠)
許容応力度	水門鉄管技術基準による。
安全率	水門鉄管技術基準による。

製造者	株式会社梨本鉄工所
製造年	平成5年～平成8年

3. 委託期間

契約日から令和9年3月26日まで

4. 委託場所

新発田市西名柄737 - 1番地先(西名柄排水機場)

5. 請求書提出先

新発田市地域整備庁舎 2 階 維持管理課河川係 TEL 0254-28-7099

※契約終了後、この契約に関しての業務評価をします。

※提出された入札書及びその内訳については、新発田市情報公開条例に基づき開示する場合があります。