

施工チェックシート

共通仕様書(下水道施設機械編)
第 9 章 汚泥処理設備工事
第2節 汚泥濃縮槽汚泥かき寄せ機

点検実施日	平成 年 月 日
点検者名	印
施工場所	

機 器 名 称 : 汚泥濃縮槽汚泥かき寄せ機

1. 駆動装置

- 端子ボックスの位置、向きはケーブル接続に支障ないか。
- 端子ボックスカバーの取り外しスペースは確保しているか。
- 減速機油面計は見やすい位置にあるか。
- 排油作業は容易に行えるスペースがあるか。(ドレンパンが入るスペースがあるか。)
- 排油バルブにプラグまたはキャップはついているか。
- 減速機の給油量は適量か。また、油の品名を表示したか。
- 回転方向は確認したか。
- 運転を行い駆動部から異常音がないか。
- ドライブユニット内に進入した水は自然排水可能か。また、臭気が出ない構造か。

2. 本体

- スカムスキーマとバツフルプレートの間隔は正しく調整したか。
- 池底とレーキの間隔は正しく調整したか。
- 点検扉を全開にし、周辺物への干渉はないか。
- アンカーボルトの増し締めは完了したか。
- モルタルの仕上げ状態はよいか。
- 防食部のアンカー打設箇所は適正に補修されているか。
- ボルトの突き出し長さは適切か。(2~3山程度)(切断面の処置はしたか)
- 振動部のボルトナットに廻り止め措置はされているか。
- グリースニップルは作業しやすい所に配置したか。
- グリースは給油口から軸受まで充填されているか。
- 水面下部30cm、気相部に重防食塗装を施工したか。
- チェーン・sprocketにグリースを塗布したか。
- 運転を行い(寸逆時も)池底とレーキの干渉はないか確認する。

3. 塗装

- 水上部は指定色が塗布されているか。
- 機器名称は見やすい位置に書いたか。
- 回転方向の矢印は色塗りしたか。
- 駆動装置カバー部には危険表示塗装をしてあるか。
- 現場溶接部は、下地から補修塗装を行ったか。

4. その他

- 施工管理記録は作成したか。
- 池底コンクリートのモルタル仕上げ面に剥離はないか。
- 制御盤のケーブル引き込み部のシールは十分か。
- 制御盤内に図面(配線図、シーケンス等)は入っているか。
- 点検歩廊に蹴り止め、水抜き穴は設けられているか。傾斜部に滑り止め措置はされているか。
- 清掃は完了したか。