

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4節 汚泥遠心脱水機

点検実施日	平成 年 月 日
点検者名	印
施工場所	

機 器 名 称 : 汚泥遠心脱水機

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。
- 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。

2. 本体

- 計器類の位置は見やすい位置にあるか。
- ベルトの緊張度を正しく調整したか。
- 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。
- 油圧ユニットおよび差速装置の給油量は適量か。
- 油圧配管の酸洗及びフラッシングは完了したか。
- 防音カバーの点検扉を全開にし、周辺物への干渉はないか。
- 振動部のボルト、ナットに廻り止め措置はされているか。
- 脱水ろ液のサンプリング口があるか。
- 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良いか。
- 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)

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。

4. その他

- 施工管理記録は作成したか。
- 制御盤のケーブル引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。
- 高調波計算書を作成したか。
- 点検歩廊に蹴り止め、水抜き穴は設けているか。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。