

# 岡山県消防学校合併処理浄化槽維持管理業務仕様書

## ◎岡山県消防学校浄化槽

処理能力 150人槽  
計画汚水量 30 m<sup>3</sup>/日  
浄化槽の場所 岡山市東区瀬戸町肩脊1170（位置図：別図のとおり）

## ◎維持管理業務内容

- 1 浄化槽の維持管理業務とは、当該浄化槽に対して行う次の業務をいう。
  - ①施設の正常な運転に関する業務。
  - ②施設の保全に関する業務。
    - 各施設の損傷及び滅失を促進する要因を排除する。
    - 各施設が最良の条件で稼動するのに必要な作業。
    - その他施設の保全と軽微な修繕。
  - ③施設の点検及び調整に関する業務。
    - 点検により判明した事項の処置及び故障の発生を未然に発見防止し、善後策をする作業。
    - その他必要な事項。
  - ④法令に基づく放流水の水質検査を行い、その試験結果を提出する。なお、その費用については、本契約とは別に県が支払う。
  - ⑤処理施設に関する業務（薬品等の注入）
    - 処理水に適する薬品注入の業務。
    - 曝気槽内の汚泥濃度の監視、溶存酸素量の測定、操作。
    - その他管理技術者の指示に従って特別に行う業務。
  - ⑥清掃に関する業務。
    - 前処理槽他各設備が最良の条件下で稼動するに必要な清掃業務。
    - 沈砂池内の掻揚げ及び場外搬出清掃の作業。
    - 機械室、処理場敷地内の清掃作業。
    - スクリーンについては爽雑物及びスカムの場外搬出清掃。
- 2 浄化槽において次の事項については応急処置を施すとともに、状況ならびに原因を速やかに報告し、委託者と相談する。
  - ①施設の修理、改良等の進言事項。
  - ②不測の事故。
- 3 施設については、委託者が計画的又は特別に修繕しようとする時はこれに協力しなければならない。
- 4 諸施設の機能が一時又は、長期間停止する事故が生じた場合は速やかに報告しなければならない。
- 5 業務実施に伴い、報告書を提出する。

## ◎保守点検業務内容

### 1 巡回の都度点検する業務。

- ①ポンプ類、破砕機、送風機などの電圧、電流、給油状況、異常音の有無、振動の有無、軸受の発熱の有無、運転時間など。
- ②スクリーン及び沈砂池（砂だまり）の状況、流入水量の状況、それに伴うスクリーンカス及び砂の場外搬出作業。
- ③曝気槽混合液の色、臭気、水温、PH、DO、30分間SV等の状況、送风量、それに伴う返送汚泥量の調整。
- ④沈殿池におけるスカムや汚泥の浮上の有無、バッキ液の流入状況、越流セキの状況、汚泥の返送率、放流水の透視度、それに伴うスカム掻揚等の調整作業。
- ⑤消毒の状況（残留塩素試験）、投薬の有無。

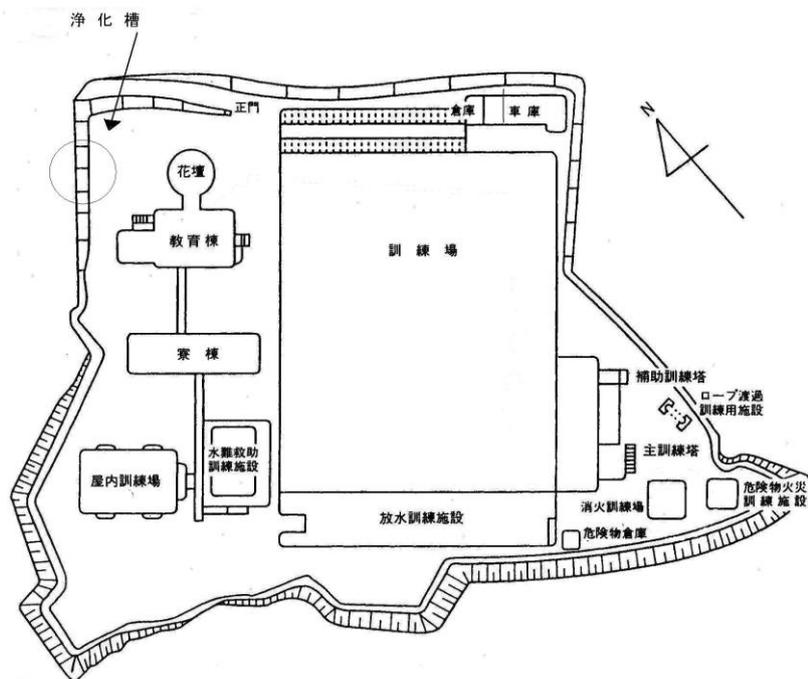
### 2 月に1回点検する業務。

装置全体にわたる装備類の総点検

## ◎期間

委託期間は令和7年4月1日から令和8年3月31日までとする。

浄化槽位置図



岡山県消防学校  
岡山市瀬戸町肩脊1170