

# 設計図書

契約番号 第R8-23号

委託業務名 R8~R12日峯大神子広域公園污水处理施設保守点検業務

路線名等 日峯大神子広域公園

委託業務箇所 徳島市大原町

履行期間 令和8年4月1日から令和13年3月31日まで

## 工事概要

当初（変更前）

変更後

污水处理施設保守点検業務  
浄化槽保守点検 520回  
水質試験 180回

主任監督員	
現場監督員	

主任監督員	
現場監督員	

# 保守点検仕様書

## 1 保守点検について

- (1) 保守点検は浄化槽の正常な機能を維持するために必要不可欠の業務であり、槽の単位装置や附属機器類の作動状況、施設全体の運転状況及び放流水の水質等を調べ異常や故障を早期に発見し予防的措置を講ずる作業である。

## 2 保守点検作業範囲について

- (1) 点検箇所は流入管、浄化槽本体、各附属機器（ブローモーター等）及び放流管とする。
- (2) 保守点検作業は定期的に浄化槽の単位装置、附属機器類の作動状況、施設全体の運転状況及び放流水の水質等を調べ、又点検により異常や故障を早期に発見し予防的措置を講ずる作業である。（消毒薬の補充及びブローオイル補充を含む）
- (3) 定期点検の結果単位装置、附属機器類の作動不具合、又施設全体の運転状況の不具合が発見された時は設置者に報告し、設置者と相談の上適切な措置を講ずる。

## 3. 点検回数

- (1) 保守点検回数は、合併槽海岸公衆便所 1 基は、2 週間に 1 回とする。  
合併槽管理棟・こども広場（上）・こども広場（下）・こども広場駐車場・運営棟東側多目的の 5 基は、毎月 1 回とする。  
単独槽 C コート・運営棟・運営棟東側屋外の 3 基は、隔月とする。
- (2) 故障、機能悪化時は、随時行うこととする。  
点検実施日は、原則、実施月の第 2 火曜日（海岸公衆便所分は第 1・第 3 火曜日）とし、祝日・休館日の場合は連絡をとり後日行う。

## 4 定期点検事項

- (1) 導入管が正常な勾配で流入しているかどうか、又汚物や異物の詰まりがなく正常に浄化槽本体へ流入しているかどうか点検する。
- (2) マンホール及び浄化槽付近の夾雑物の除去及び清掃
- (3) バッキ槽エア量調整
- (4) バッキ槽の散気管目詰まり点検
- (5) バッキ槽の回流状況、色相、臭気、発泡状況の点検及び DO 測定
- (6) 接触ろ材の逆洗作業
- (7) 接触ろ材逆洗後汚泥の返送
- (8) 沈澱槽スカムの除去及び返送
- (9) 沈澱槽越流セキ清掃及び異物除去
- (10) 沈澱槽返送汚泥量の調整
- (11) 汚泥管理（余剰汚泥、濃縮及び貯留）
- (12) 機械設備（ブローモーター）
  - ・ブローモーター風量、圧力点検
  - ・ブローモーター回転機構の点検
  - ・ブローモーター温度、振動、騒音の点検
  - ・ブローモーターベルト調整及び点検
  - ・ブローモーターオイル補充

(13) 各ポンプ作動状況の点検

(14) 電気設備

- ・各電流計（値）の点検及び確認
- ・絶縁抵抗値の点検及び確認
- ・パイロットランプ等の作動確認

(15) 放流水水質測定（定期点検毎）

- ・項目（PH、水温、透視度、臭気、色相、残留塩素、GR反応）

(16) 消毒薬、注入作業（10ppm 注入）

(17) 浄化槽設備及び付近の清掃及び整理

(18) 上記以外、徳島県し尿浄化槽取扱い要綱及びメーカー仕様書に基づく点検

## 5 水質検査について

専門機関へ依頼して水質検査（BOD・COD・PH・SS・大腸菌群の5項目）を年4回行うものとする。

同上検査用水採取の時は、係員立会いのもと行うこと。

## バッキ型浄化槽保守点検仕様書

### 1 保守点検作業

槽の単位装置や附属機器類の作動状況、施設全体の運転状況、放流水の水質等を調べ異常や故障を早期に発見し予防的措置を講ずる。

#### (1) バッキ室

バッキ内の攪拌装置に付着した汚物、異物の除去を行う。

#### (2) 沈澱室

スカムの発生の有無と少量の場合はこれをバッキ室へもどす作業を行う。

(3) 消毒装置について薬剤の補給、異物の付着がある場合は除去する。

(4) 装置の各部分について点検を行い必要な措置を講ずる。

(5) 作業終了後は、管理票及び保守点検票に必要事項を記入して報告する。

### 2 点検回数

(1) 点検回数は、年6回とする。

点検実施日は、原則、遇数月の第2火曜日に行う、その日が祝日・休館日の場合は連絡を取り後日に行う。

## 委託業務内訳表

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
R8～R12日峯大神子広域公園 汚水処理施設保守点検業務					
保守点検(5ヶ年)		520			
合併浄化槽保守点検 合併浄化槽流量調整接触ばっ気	回	130			第1号単価表 海岸公衆便所 26回/年*5年
合併浄化槽保守点検 合併浄化槽分離接触ばっ気	"	60			第2号単価表 管理棟 12回/年*5年
合併浄化槽保守点検 合併浄化槽分離接触ばっ気	"	60			第3号単価表 こども広場(上) 12回/年*5年
合併浄化槽保守点検 合併浄化槽分離接触ばっ気	"	60			第4号単価表 こども広場(下) 12回/年*5年
合併浄化槽保守点検 合併浄化槽分離接触ばっ気	"	60			第5号単価表 こども広場駐車場 12回/年*5年
合併浄化槽保守点検 合併浄化槽嫌気ろ床担体流動	"	30			第6号単価表 テニスコートコート 6回/年*5年
合併浄化槽保守点検 合併浄化槽接触ろ床	"	30			第7号単価表 運営棟 6回/年*5年
合併浄化槽保守点検 合併浄化槽接触ろ床	"	30			第8号単価表 運営棟東側屋外 6回/年*5年
合併浄化槽保守点検 合併浄化槽好気ろ床	"	60			第9号単価表 運営棟東側多目的 12回/年*5年
水質検査	"	180			第10号単価表 9基*4回/年*5年
直接業務費					
共通仮設費	式	1			
純業務費					
現場管理費	式	1			
業務価格原価					
一般管理費	式	1			
業務価格					
改 め	式	1			
消費税等	式	1			
業務委託費計					



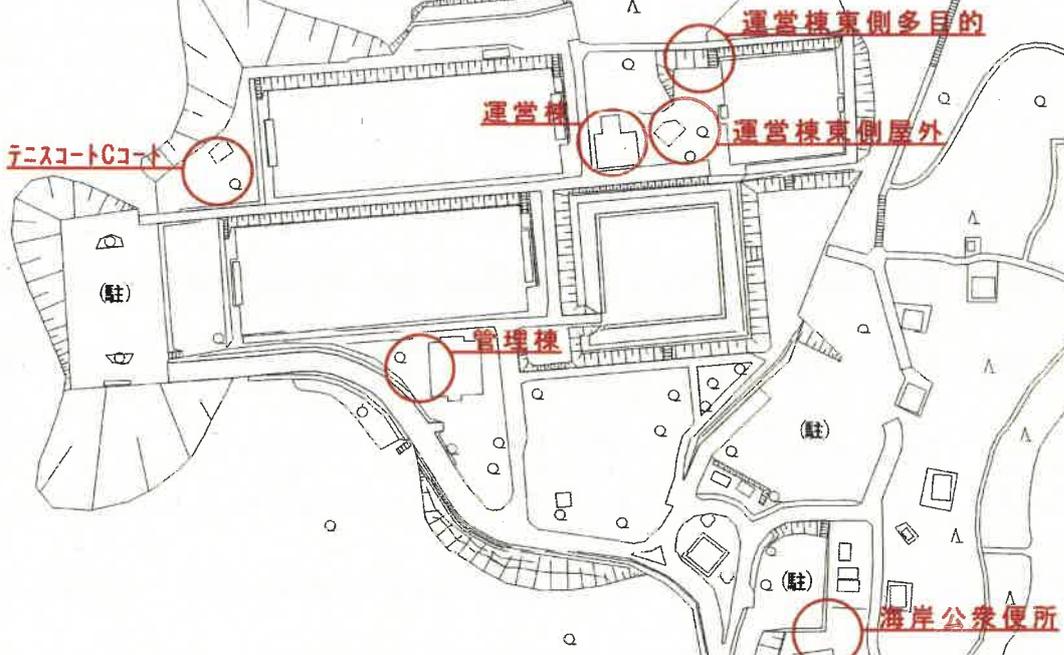








# 日峯大神子広域公園



日峯大神子広域公園

こども広場駐車場

こども広場 (下)

こども広場 (上)

