

施設名 石ヶ谷墓園

物件概要

施工場所：兵庫県明石市大久保町
施工年月：平成11年2月
発注者：兵庫県明石市
施設概要：公衆便所
工事名：石ヶ谷墓園第3次整備工事浄化槽工事

仕様

システム：ソフィール
(土壤微生物膜合併処理浄化槽)
建物用途：公衆便所 6穴
人槽：96人槽
汚水量：1.6 m³/日
処理水：放流
1次側電源：商用 AC100V

施設紹介

石ヶ谷墓園は、兵庫県明石市の中央北部の丘陵地に位置し、昭和35年に計画決定された22.4haの墓園で、現在は、約1万の墓所があります。遠くに明石海峡を隔てて淡路島を望むことができ、また、春は桜が目を楽しませてくれます。



お客様の声

従前の墓園内のトイレは全て汲取り式となっていました。しかし、時代の趨勢からいつまでも汲取り式というわけにもいかず、新しいトイレの設置に際しては浄化処理槽方式とすることにしました。墓園の性質上、著しい利用者数の変動に対応できるということと、環境に優しいという2つの理由でソフィールを採用いたしました。このようなシステムはうたい文句とは裏腹に稼動してみると水質がすぐに悪化するということをよく耳にしていたので、正直不安な気持ちもありましたが、実際に運用してみると処理水が予想以上にきれいなうえに管理コストもさほどかからず、平成9年の設置以来トラブルもなく、満足しています。

実績写真



土壌浸潤槽



装置全景