



施設名 堂ヶ島瀬浜公園

物件概要

施工場所：静岡県賀茂郡西伊豆町
施工年月：平成 28 年 3 月
発注者：西伊豆町役場
施設概要：観光地のトイレ
工事名：堂ヶ島瀬浜公園公衆トイレ改修工事

仕様

システム：ソフィール
建物用途：公衆便所
人 槽：96 人槽
汚水量：2.1 m³/日
処理水：放流
1次側電源：商用 AC100V

施設紹介

西伊豆の景勝地「堂ヶ島」で見られる“トンボロ現象”、普段は海で隔てられている三四郎島が、干潮時に干上がり陸続きになる現象で、国内でも有数の観光地です。また、伊豆半島ジオパークの堂ヶ島ジオサイトとなっており、安山岩質の洞窟が侵食により、上部が穴が開いている天窓洞もあります。



堂ヶ島のトンボロ現象

採用のポイント

既設トイレの改修計画で、現地に電気引き込みが不可能な為、太陽光発電との組み合わせによる浄化槽設置が検討され、消費電力が少ないソフィールが採用されました。また、国立公園、ジオパーク内に設置されるトイレであり、利用者の変動にも安定してきれいな処理水が得られるソフィールを評価していただきました。

実績写真



トイレ建屋と一次処理槽（手前）、土壌浸潤槽（右）



西伊豆町より見える富士山