



施設名 おりきの松公園

物件概要

施工場所：三重県志摩市
 施工年月：平成21年3月
 発注者：三重県 志摩市役所
 施設概要：一時避難所・公園の公衆トイレ
 工事名：まちづくり交付金事業
 おりきの松公園整備工事

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
 一時避難所 160㎡
 人 槽：20人槽
 汚水量：3.6㎡/日
 処理水：循環利用
 1次側電源：商用 AC100V
 災害対応：非常用発電機

施設紹介

おりきの松公園は、旧志摩町役場の跡地に防災公園として建設されました。公園の建設と同時に非常時の一時避難場所も整備されました。普段は市民の憩いの場として利用されていますが、地震などの非常時にもトイレが利用できるように、高度処理した処理水を循環利用しています。また、非常時は発電機で電力を供給する体制となっています。



お客様の声

おりきの松公園に併設する一時避難所は、災害時の避難場所として位置づけられています。このため、地震などの災害で水道管の破損による断水が発生し、各家庭のトイレが使用できない状態が続くと予測されることから環境衛生面が心配されます。しかし、土壤微生物膜合併処理浄化槽「ソフィール」の処理水再利用システムであれば、断水時に洗浄水が確保されるため避難者に不憫な思いをさせることはないと思われれます。また、処理能力も優れており処理水の水質にも満足しています。(志摩市建設部 都市計画課)

実績写真



土壤浸潤槽 施工状況



左：公衆トイレ、右：土壤浸潤槽