



施設名 ▶ ながとスポーツ公園

物件概要

施工場所：山口県長門市東深川
 施工年月：平成 28 年 6 月
 発注者：山口県 長門市役所
 施設概要：公衆トイレ(便器数 9 器)
 管理棟 115 m²
 工事名：ながとスポーツ公園浄化槽設置工事

仕様

システム：ソフィール
 建物用途：公衆便所
 事務所、集会場
 人 槽：153 人槽
 汚水量：7.0 m³/日
 処理水：循環利用
 1次側電源：単相三線 100V/200V
 太陽光発電・蓄電システム

施設紹介

「ながとスポーツ公園」はスポーツ施設と防災広場の役割をあわせ持った公園です。園内にはサッカー等ができる多目的広場、ジョギングコース、グラウンドゴルフコースを備えています。



トイレ建屋、太陽光発電・蓄電設備

採用のポイント

ながとスポーツ公園は防災広場としての機能を備える事と、2級河川「深川川」へ浄化槽処理水を極力流さない事をコンセプトに設計の検討がなされました。ソフィールと公衆便所の電力は太陽光発電・蓄電システムで賄い、トイレの洗浄水はソフィールの処理水を再利用する事で停電、断水しても機能する防災トイレの仕様になっています。

実績写真



芝生広場と土壤浸潤槽



園内マップ(サッカーコート、グラウンドゴルフ場など)