

移動可能な循環型水洗トイレ～ミニソフィ～ 沖縄から静岡へ！



沖縄県糸満市の西崎運動公園にて展示・実証しておりました「ミニソフィ」を、この度静岡県御殿場市の「富士山御殿場口新五合目」の駐車場付近へ移動いたします。引き続き皆様にご利用いただけますので、どうぞよろしくお願いいたします。



■ ソフィール協会へのお問い合わせはこちらから

メールアドレス
info@alcoinc.co.jp

ソフィール協会ホームページ
http://sofil-kai.net/

実績、ソフィールNEWS
バックナンバーも掲載！

アルコ(株)ホームページにも掲載しています

最新の施工事例を随時更新しています！
用途別での納入事例もご紹介していますので、是非ご覧ください。

<https://www.alcoinc.co.jp/mizu/sofil/>



ソフィール 実績

検索

「ソフィール実績」で検索!

◆ お問い合わせ先 ◆

ソフィール協会

三重県津市藤方2254番地1(アルコ(株)内)
TEL:059-213-8811 FAX:059-213-8880
URL:<http://sofil-kai.net/>
E-Mail:info@alcoinc.co.jp

ソフィール NEWS

vol. 22
2020 Spring

全国210ヵ所に導入！
環境型トイレ浄化槽！

特集 最新の納入事例

愛知県新城市
新城総合公園(西第二駐車場)

福岡県糟屋郡宇美町
一本松公園

Topics

移動可能な循環型水洗トイレ～ミニソフィ～
沖縄から静岡へ！



特集 最新の納入事例

新城総合公園(西第二駐車場) 愛知県新城市

1985年4月開園の県営都市公園です。64.3haの敷地に野球場、陸上競技場などのスポーツ施設や、家族子供向けのファミリーゾーン、高齢者向けのニュースポーツゾーンなどが多彩に整備されています。イベントも多く開催されており、中でも”新城ラリー”は大変有名なイベントで、本年は3月に開催されました。



トイレ改修に伴い、既設単独浄化槽の更新として、2016年度、2017年度に引き続き3ヶ所目の整備となりました。

①高度処理が可能、②利用者の負荷変動に強い、③消費電力が少なく省エネである、というアピールポイントの三本柱が2ヶ所の実績の中で証明・評価されている事が、リピート採用の後押しとなりました。

- 1 トイレ内装
- 2 トイレ棟
- 3 一次処理槽
- 4 制御盤
- 6 消毒槽、土壤潤槽

場所：愛知県新城市
 施工年月：2020年3月
 人槽：70人槽
 汚水量：4.2m³/日
 発注者：愛知県新城設楽建設事務所
 仕様：処理水放流

一本松公園 福岡県糟屋郡宇美町



「一本松公園（昭和の森）」は福岡県粕屋郡宇美町に位置し、三都山の麓、標高300mにある森林自然公園です。登山口の起点となる場所でもあり、年間通じてたくさんの登山者が訪れます。また公園内にバンガローを有しており、春から夏の時期にキャンプやバーベキュー、川遊びなどの家族連れやグループで賑わいます。



既存の汲み取り式便所を撤去し、水洗トイレと浄化槽を新設するにあたり、①川遊び等の水辺環境への負荷がなく、②季節的、週間的な利用者の変動に対しても安定した処理能力を発揮でき、③ランニングコストが安い ソフィール循環型が評価され、本施設に採用されました。

場所：福岡県粕屋郡宇美町
 施工年月：2020年3月
 人槽：114人槽
 汚水量：7.0m³/日
 発注者：福岡県宇美町役場
 仕様：処理水循環利用



- 1 トイレ建屋
- 2 公園風景①
- 3 公園風景②
- 4 装置全景
- 5 一次処理槽、消毒・貯留槽
- 6 設備機器、案内用看板

“ソフィール”とは？

ソフィールは環境に優しい汚水処理システム『土壤微生物膜高度処理浄化槽』です。わずかな消費電力で高度な汚水処理ができ、維持管理が容易でランニングコストが安く、利用者の変動が大きい施設でも安定した処理を行えます。処理水を循環利用することにより防災対応型トイレとしても利用可能で、放流先の無い場所や環境に配慮したい場所にも最適な浄化槽です。

環境省 平成28年度環境技術実証事業(ETV事業) 自然地域トイレ処理技術分野の実証試験を実施しました

1 次処理槽 2 分水マス 3 消毒・貯留槽 4 土壤潤槽

環境技術実証事業 ETV 環境省

http://www.env.go.jp/policy/etv/

自然地域トイレ処理技術分野 平成28年度 実証試験 (No.030-1602) 宇美町 宇美町 宇美町 宇美町

雨水貯水・活用システム“アメリオ”とは？

アメリオはタンク内に雨水を貯水し、微生物で水質を浄化・維持するシステムです。整雨レベルⅣ（洗面・シャワー・風呂利用できるレベル※国土交通省雨水の利用推進に関するガイドライン）を目標水質とし、綺麗な雨水はトイレ洗浄水や植物の散水、洗濯水、クーリングタワー補給水、災害用非常用水など、さまざまな用途で有効活用できます！

【浄化技術】 立命館大学・ワコール・株メタルファンテックの特許技術（アルコ株が実施許諾契約済）

youtubeにて アメリオご紹介動画公開中！

<https://www.youtube.com/watch?v=valoQqghgS4&feature=youtu.be>

屋根 1 屋根 2 スクリーン 3 スクリーン 4 タンク No.1 [災害時生活用水] 5 タンク No.2 [用水] 6 浄化装置 7 給水ポンプ 8 雨水活用