

桜の名所への納入事例

桜のシーズンに多くの来訪者が訪れる桜の名所では、利用者の季節変動が大きくなりがちですが、安定処理の可能なソフィールが活躍しています！

木曾川扶桑緑地公園（下流側）

場所 愛知県扶桑町 施工年 2015年3月
人槽 96人槽 汚水量 4.8m³/日 仕様 処理水循環利用



運河水辺公園

場所 千葉県流山市 施工年 2017年3月
人槽 64人槽 汚水量 1.8m³/日 仕様 処理水循環利用



武田尾公園

場所 兵庫県宝塚市 施工年 2018年7月
人槽 64人槽 汚水量 5.1m³/日 仕様 処理水放流



岐阜県営養老公園（テニスコート側）

場所 岐阜県養老郡養老町 施工年 2018年3月
人槽 96人槽 汚水量 2.5m³/日 仕様 処理水放流



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

「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. 18
2019 Spring

全国205カ所に導入！
環境型トイレ浄化槽！

特集

最新の納入事例

沖縄県八重山郡竹富町 西表島
浦内便所整備工事

宮城県塩竈市
越ノ浦公衆トイレ

新潟県新潟市西区赤塚
きらら西公園

環境技術
実証事業
ETV 環境省
本技術は第三者による性能の実証結果を公開しています。
<http://www.env.go.jp/policy/etv/>
自然地域トイレし尿処理技術分野
平成28年度 実証試験 (No.030-1602)
平成 年度 経年実証試験 (No.030-)

Topics

桜の名所への納入事例

沖縄県八重山郡竹富町西表島「浦内川」

心地よい春風と共に、新年度がスタートしました。

新元号も令和と決まり、新しい年が始まります。

今年度もソフィール協会会員共々、様々な取り組みに挑戦していきたいと思っておりますので、何卒よろしくお願い申し上げます。

ソフィール協会会員一同

特集 最新の納入事例

浦内便所整備工事 沖縄県八重山郡竹富町西表島

西表島の「浦内便所」は日本の滝100選に選ばれた「マリユドゥの滝」と、神の座を意味する「カンピレーの滝」へ至る山林に設置された公衆便所です。現地への移動手段は船のみですが、遊覧船で浦内川を遡上する際はマングローブなど豊かな自然を満喫できます。



- 1 周辺風景(浦内川)
- 2 トイレ建屋、太陽光発電システム
- 3 土壌浸潤槽
- 4 浄化槽
- 5 浦内川でカヌーを楽しむ旅行者(表紙)

場所：沖縄県八重山郡竹富町西表島
 施工年月：2019年3月
 人槽：7人槽
 汚水量：1.2m³/日
 発注者：竹富町役場
 仕様：処理水放流

「浦内便所整備工事」は国立公園のトイレ事情を改善するために既存の汲取り便所を改修し、水洗化を行った事業です。国立公園の環境に配慮して一般の浄化槽にプラスし、3次処理型のソフィールが採用されました。携帯の電波も届かない秘境なので、商用電源が無く、太陽光発電、蓄電システムが導入されました。外国からの旅行者や修学旅行のカヌー体験利用者も多く見られます。

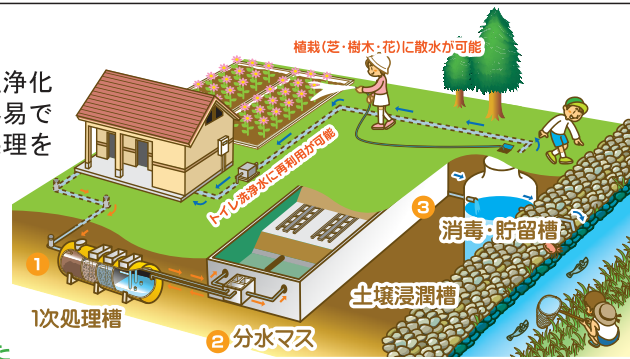
“ソフィール”とは？

ソフィールは環境に優しい汚水処理システム『土壌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



越ノ浦公衆トイレ

宮城県塩竈市

宮城県塩竈市に循環型ソフィールとユニットトイレを設置しました。特別名勝・松島の景観保護区域にあるため、環境に配慮した浄化槽と景観にマッチしたトイレ外観となっています。また同敷地内には、地元とでとれた新鮮な海産物を提供している「しおがま干賀の浦市場」があり、多くの観光客で賑わっております。



場所：宮城県塩竈市
 施工年月：2019年3月
 人槽：64人槽
 汚水量：3.84m³/日
 発注者：宮城県仙台地方振興事務所
 仕様：処理水循環利用

- 1 トイレ、装置全景
- 2 1次処理槽、消毒・貯留槽
- 3 土壌浸潤槽
- 4 トイレ建屋、制御盤

きらら西公園

新潟県新潟市西区赤塚

新潟市営「きらら西公園」にソフィールを採用して頂きました。「きらら西公園」は、基本コンセプト「花と森にふれあえるホスピタリティあふれる総合公園」に基づき、新潟市が整備している公園です。新潟市初導入の遊具も設置されており、平成27年度の一部供用開始以来、人気の公園となっております。平成30年度の拡張工事において、①高度処理が可能、②冬期閉鎖等の負荷変動に対応可能、③ライフサイクルコストが安価である等の評価頂き、採用に至りました。新潟市内、初実績となります。



場所：新潟県新潟市西区赤塚
 施工年月：2019年3月
 人槽：71人槽
 汚水量：5.0m³/日
 発注者：新潟市役所
 仕様：処理水放流



- 1 トイレ建屋
- 2 一次処理槽
- 3 装置全景
- 4 土壌浸潤槽
- 5 公園看板
- 6 設備装置

会員紹介

株式会社三亥

〒985-0016 宮城県塩竈市港町2丁目12番3号

TEL 022-364-2135 FAX 022-362-4072 H P : <http://mitsui1923.co.jp/>

株式会社三亥は大正12年に創業し、塩釜、仙台、釜石、八戸を拠点に漁業・栽培・養殖資材、船舶用品や土木・建設・産業資材を取り扱う水産、工業用品の総合商社です。沿岸部を中心にソフィールを営業展開しております。