

芙蓉パーライト株式会社

実証済技術

簡易尿処理技術（水不要－物理処理－ろ過・吸着方式）

実証番号 自然地域トイレ：030-1101

導入先：導入時期 長野県北アルプス岳沢小屋トイレ：平成 23 年 7 月～



写真1 長野県北アルプス岳沢小屋

ETV に関する事業者様のエピソード

実証後（2012年）～急増しています。実証後、年平均4～5件の問合せあり。特に設計コンサルタントからの問い合わせが多くなりました。直後は年間5基以上で4～5百万円の売り上げ、現状年2百万円程度となっています。山小屋間の口コミ、一般社団法人日本トイレ協会からの紹介によるところが大きいと感じています。

導入事例・技術概要



図1 現地浄化型簡易し尿処理の仕組み

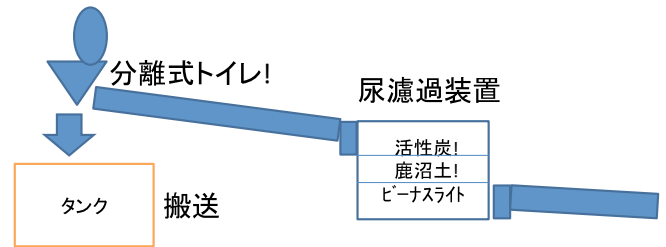


図2 現地浄化型簡易し尿処理



図3 し尿処理施設毛管浄化工施工風景

- 電気、水を必要としない、軽量、コンパクトな尿ろ過装置です。
- ・ 厳しい環境、立地条件の山岳に適しています。
 - ・ 安価である上に、充填材を交換する他にコストがかかりません。
 - ・ 容器以外は天然素材のみを使用しているため、環境にやさしい製品です。

“技術実証報告書の参考情報より”

企業情報・連絡先

芙蓉パーライト株式会社

〒393-0001 長野県諏訪郡下諏訪町樋橋 3041 番地 1

TEL : 0266-27-2018 WebSite : <http://www.fuyo-p.co.jp/>

当資料に関して ETV に関する事業者様のエピソード及び技術概要については、事業者様の責任においてご紹介いただく内容であり、環境省及び実証機関は、内容に関して一切の責任を負いません。

環境省 環境技術実証事業

事業の詳細、その他の実証結果はウェブサイトに掲載しております。 <http://www.env.go.jp/policy/etv/>