

高知県地場産業奨励賞

製品名 : 循環式水洗トイレ リサイくるん
企業名 : 株式会社ガイドウ
代表者 : 代表取締役 ^{みやじり のりてる} 宮尻 徳輝
所在地 : 高知県高知市加賀野井 2 丁目 21-7
電話番号 : 088-872-8924
担当者 : 代表取締役 宮尻 徳輝

可搬型1ユニットタイプの仕組み



トイレで使用した汚水を綺麗な洗浄水にして
何度も再利用します。



(製品の概要及び受賞理由)

独自技術で排水ゼロを実現し、平時から災害時まで活用できるトイレです。その開発背景には、一般的な防災トイレの課題として言われている「災害時に特化し平時に使われない」「設置や維持管理の高コスト」「大規模な工事」があります。

本製品はコンパクトな可搬型ユニットとしてトラックに載せて降ろすだけで設置が完了（設置 1 日、運搬コスト従来比 50%削減）でき、水道や排水が確保できない環境下でも快適に使用可能です。トイレの水を再利用する循環システムを採用し、災害時の利用だけでなく、公衆トイレや観光用トイレ、環境保護区域での需要が高まっており、県内観光地や小学校等で導入されています。また、高知県産木材を活用したデザインで地域の景観にも調和していることにも定評があります。

普段使い可能な防災商品としての価値や観光地でのさらなる広域展開が期待されるとして評価されました。