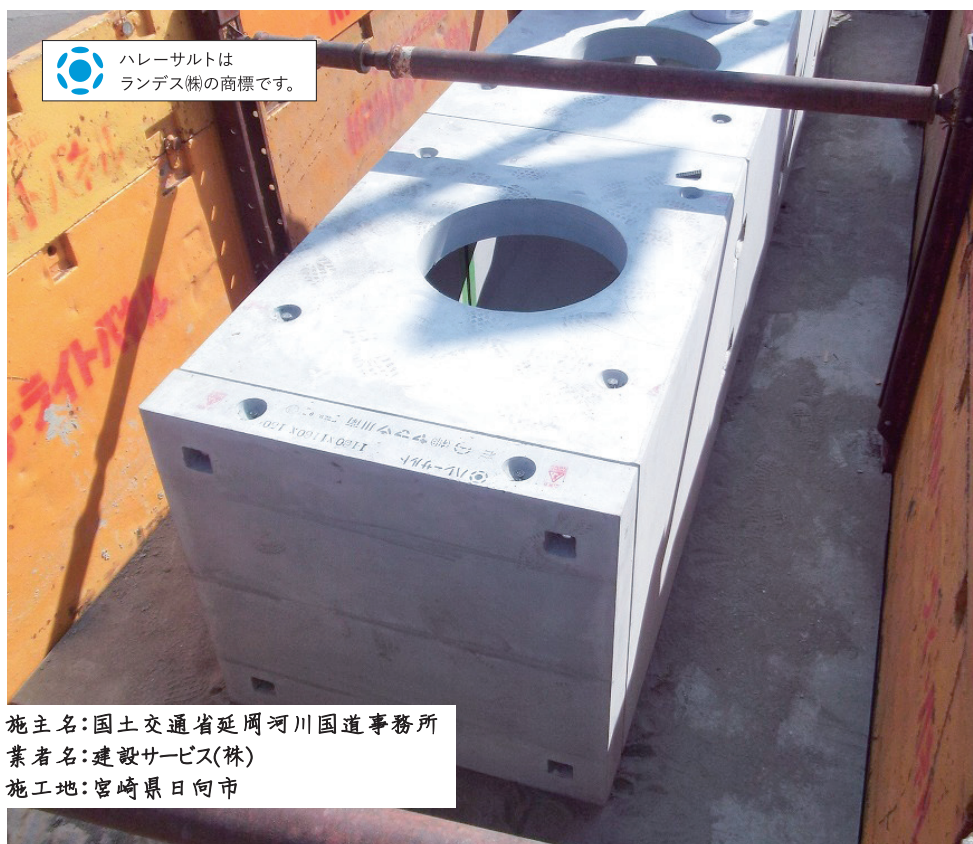


災害用トイレ (ハレーサルト®仕様)

現場名: 令和3・4年度
延岡管内道路維持補修工事



ハレーサルトは
ランダス(株)の商標です。

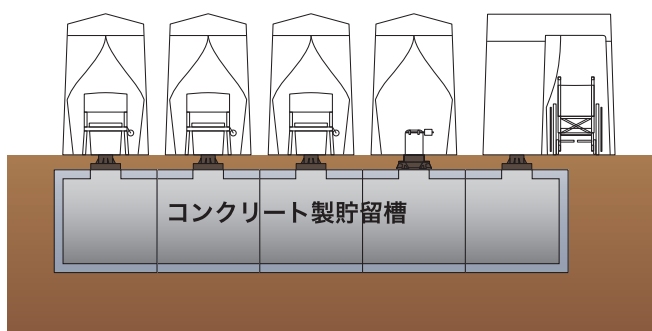
施主名: 国土交通省延岡河川国道事務所
業者名: 建設サービス(株)
施工地: 宮崎県日向市

災害発生後の避難生活でトイレは重要な問題です。
災害用トイレはコンクリート製の貯留槽に
トイレ用鉄蓋を設置して使用する、
安全性に配慮し、景観を損なわない製品です。

災害時のトイレ環境の確保に！



大容量式



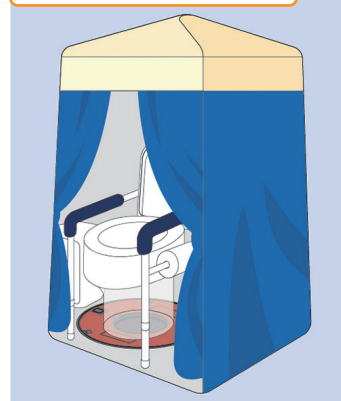
ハレーサルトは高炉スラグ(製鉄所から排出される副産物)を有効利用した緻密コンクリートです。塩害・凍害に強く、耐硫酸性があります。また、高炉スラグを使用することで、一般的なコンクリートに比べて原材料に由来するCO₂の排出量を35%削減できます。

ハレーサルトとは？



災害用仮設トイレ用鉄ふた

■トイレ本体設置イメージ図



災害用トイレの メリット

1

高い耐久性

ハレーサルトを使用することで耐塩害性、耐凍害性、耐硫酸性に優れます。

2

工期短縮

プレキャスト化により工期が大幅に短縮できます。

3

避難所の規模に合わせた容量の設定が可能

ボックスカルバートのサイズや本数を変更することで、自由に設定可能です。

災害用トイレの施工例



道の駅 香春(福岡県)



道の駅 香春(福岡県)



道の駅 しんよしとみ(福岡県)

現場担当者から一言 延岡営業所

日之出水道機器(株)とのコラボで
仮設テントから鉄蓋まで納入了ました。
また、コンクリートは「ハレーサルト」を使用し
硫化水素ガスへの耐性を向上させています。

問い合わせ先

株式会社 

福岡市早良区東入部5-15-7
TEL 092-872-3331
FAX 092-872-3332
<https://www.yamau.co.jp/>

