

現場で排水処理が可能!

移動式(車載)排水処理タンク

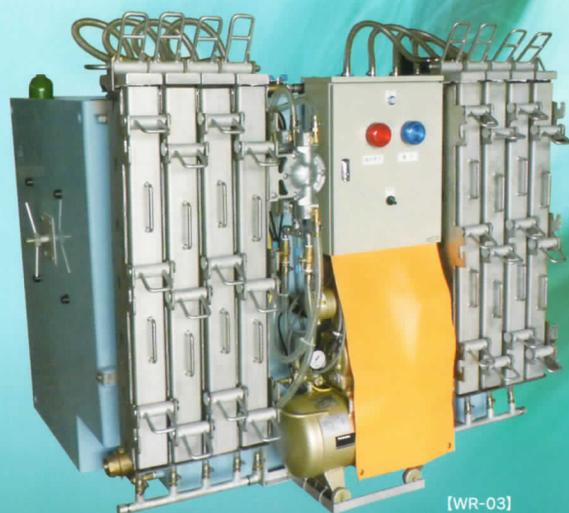
ウォーター・リサイクル

NETIS No.SK-020016-V

画期的強力脱水

濾過水の中和

コンパクト設計



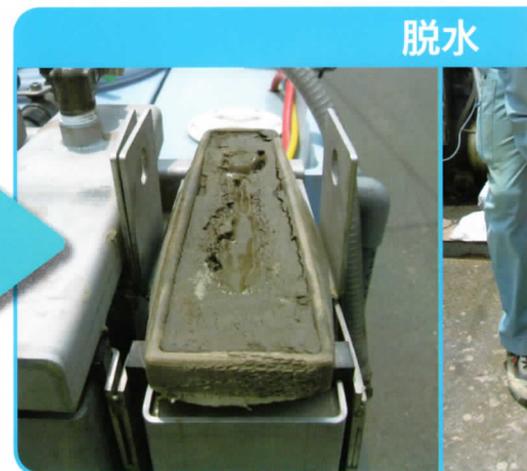
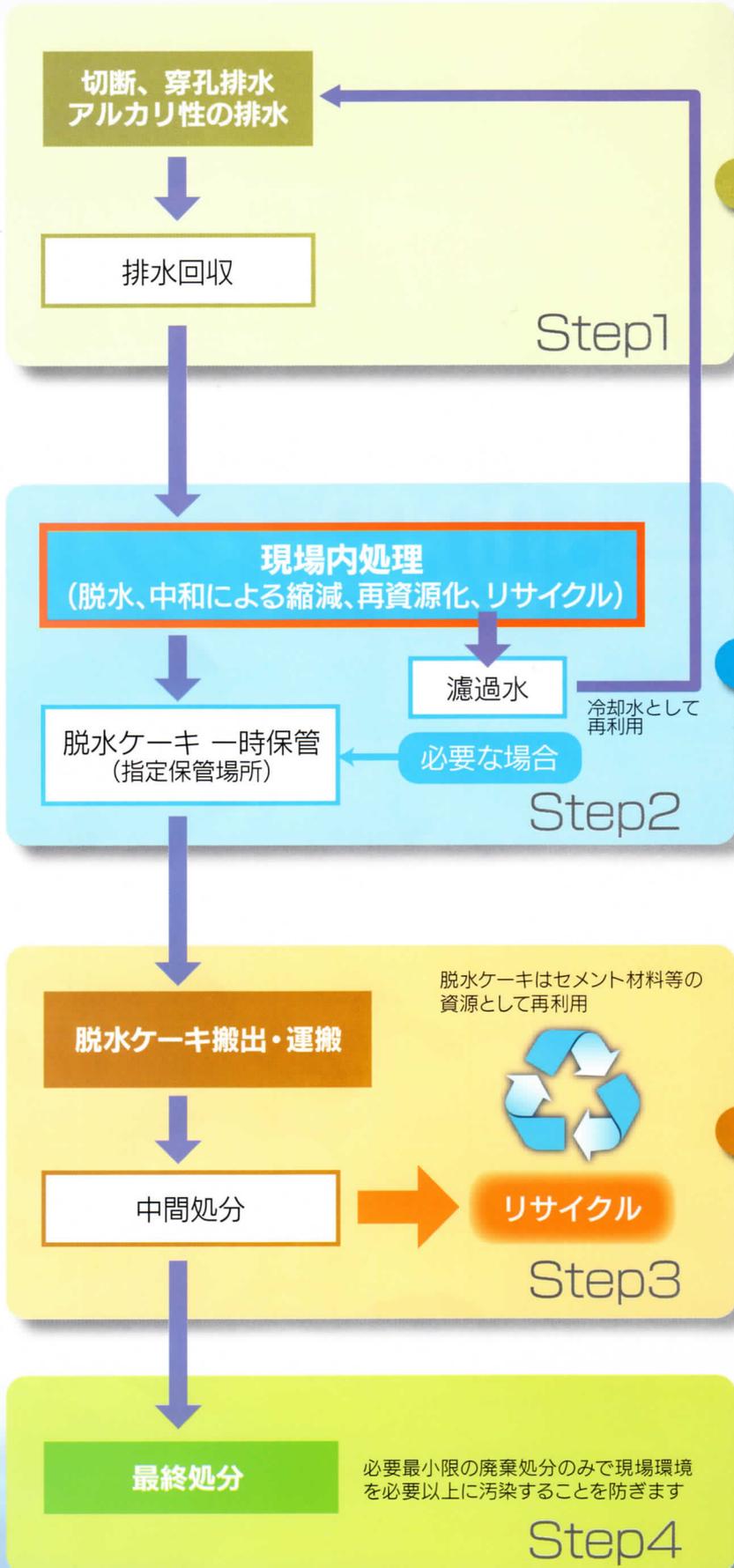
水と土の
リサイクル

WaterRecycle

WaterRecycle

ウォーター・リ

道路切断工事・フロー図



サイクル工法

国土交通省NETIS
(新技術情報提供システム)
登録No.SK-020016-V

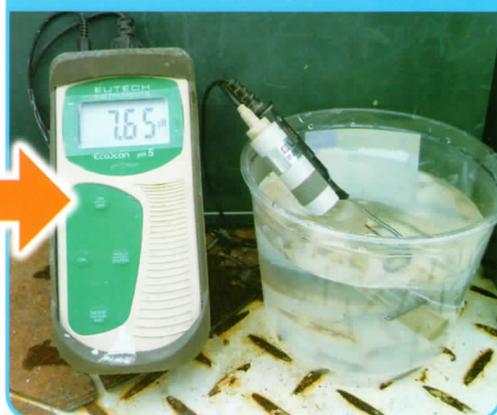
作業風景



原水(排水)

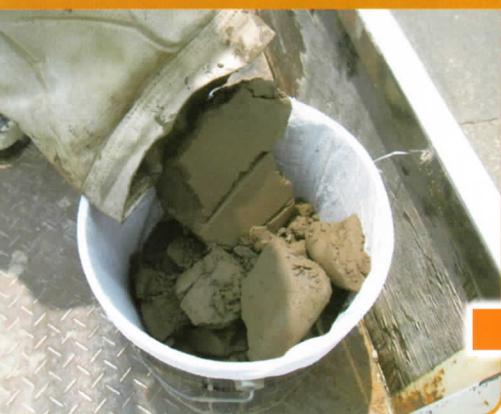


濾過水



※コンクリートの切断排水

ケーキ状態



脱水ケーキ搬出・運搬



WaterRecycle

ウォーター・リサイクル

これからのスタンダード!! ウォーター・リサイクル

本工法は、舗装切断作業の際、切断機械から発生するブレード冷却水と切削粉が混じりあった排水(汚泥)を、車載した本装置にて、現場内で作業をしながら安全・確実に脱水・再生処理を行うことができる工法である。

- ◎再生した処理水をブレード冷却水として再利用できる。
- ◎脱水した汚泥は、コーン指数200以上の第4種処理土に相当する品質に仕上げることが可能であるため、ダンプトラックに山積みができ、運搬が容易にできる。
- ◎処理水は炭酸ガスを使いpH調節ができる。

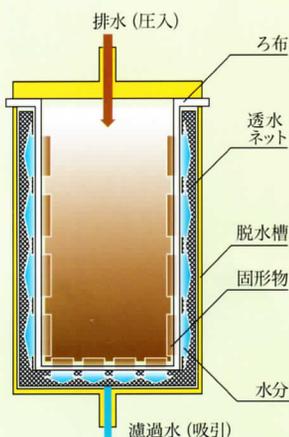
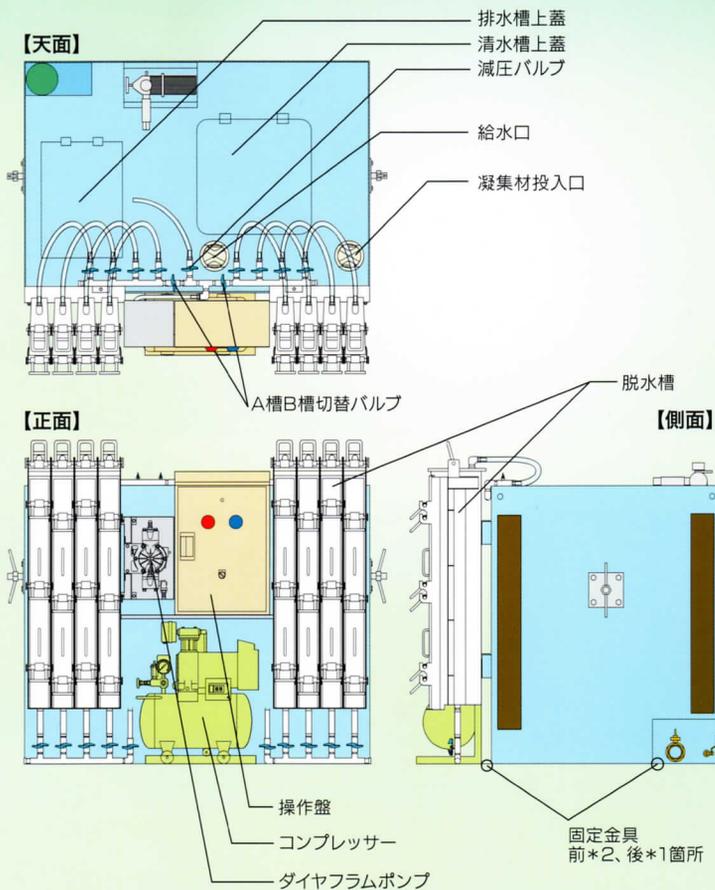
なお本工法は、国土交通省・新技術情報システムNETISにNo.SK-020016-Vとして登録されており、経済性、環境で高い評価を得ている。

画期的強力脱水

濾過水の中和

コンパクト設計

ウォーター・リサイクル【WR-03】各部名称



〈脱水処理概要〉

ダイヤフラムポンプにて排水を圧入し、同時に濾過水を吸入する事で、効率よく濾室内に脱水ケーキができる。



脱水後の固形分は含水率も少なく取扱いも容易な粘土状の固形物になります。

*脱水能力は固形物の含有率及び成分・体積によって変化します。

■仕様 (WR-03)

| | |
|---------|------------------|
| 濾室容積 | 93ℓ (8室) |
| コンプレッサー | 0.4kw 100V |
| 本体質量 | 500kg |
| 本体寸法 | 1300×1500×1200mm |
| タンク容量 | 1500ℓ |

標準機器

中和装置 (pH5.8~8.6)
水揺れ防止装置
コンプレッサー
ポンプ
制御盤
タンク
脱水槽

*仕様・外観・形状等は予告なく変更になる場合がございます。



【WR-03】

■製造元

株式会社 オクト

〒761-0130 香川県高松市庵治町6391-163
TEL 087-871-2044 FAX 087-871-5065
URL <http://www.ocuto.co.jp>
E-mail ocuto@ocuto.co.jp



ウォーター・リサイクル工法協会

〈事務局〉

〒761-0130 香川県高松市庵治町6391-163
TEL 087-871-5105 FAX 087-871-5065
URL <http://www.water-recycle.jp>
E-mail jimukyoku@water-recycle.jp