

概要 SUMMARY

各製品の概要

製品名	デイスット A	デイスット Ω・Q
荷姿	20kg / クラフト紙袋	15kg / ビニル袋
添加量	1〜8kg / m ³	
外観	白色顆粒	薄オレンジ色
改良後	水気のないバサバサとした性状	団粒化されてもちもちとした性状
特徴	・幅広い含水比の泥土改良が可能	・海水含有の泥土改良が可能 ・セメント・石灰との併用が可能
適応する泥土	砂質分の多い泥土	粘性分、シルト分の多い泥土 高含水比に Q を推奨

取扱い・保管上の注意

- 使用に際しては、事前に添加試験を行い、適正な添加量でご使用ください。
- 試験泥土を 20L 程度送付頂けましたら、当社にてモルタルフロー試験を承ります。
- デイスットは即時に搬出をすることを目的とした改良材です。固化能力はありませんので、改良土に強度が必要な場合、セメント・石灰等の固化材との併用をご検討ください。
- 製品が水に濡れると能力を発揮できない可能性があります。雨天時のご使用は避けてください。
- 安全にご使用いただくために、使用前に安全データシート (SDS) を必ずお読みください。

デイスット® は株式会社ワールド・リンクの登録商標です。

デイスット® は株式会社ワールド・リンクの特許です。

 **安全に関するご注意** ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。製品改良のため、仕様等は予告なく変更することがあります。

水道機工株式会社

本社 〒156-0054 東京都世田谷区桜丘5-48-16 Tel. 03-3426-2131
東北支店 〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町2-10-17 Tel. 022-267-0807
東京支店 〒156-0054 東京都世田谷区桜丘5-48-16 Tel. 03-3426-8111
名古屋支店 〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄2-4-12 Tel. 052-204-3411
大阪支店 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-26 Tel. 06-6821-3505
広島支店 〒730-0015 広島県広島市中区橋本町10-6 Tel. 082-223-1528
九州支店 〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神3-10-20 Tel. 092-713-7371
沖縄支店 〒901-2131 沖縄県浦添市牧港5-6-2 Tel. 098-870-1501
札幌営業所 〒060-0001 北海道札幌市中央区北一条西3-3 Tel. 011-232-8845
埼玉営業所 〒336-0022 埼玉県さいたま市南区白幡5-4-9 Tel. 048-711-6921
マテリアル事業室 〒156-0054 東京都世田谷区桜丘5-48-16 Tel. 03-3426-4802

 公式WEBサイト
<https://www.suiki.co.jp/>



• Material

中性系泥土改良材

デイスット®
シリーズ

DEISAT SERIES



Suido Kiko

泥土を短時間で改良して ダンプトラックにて即時に搬出

デイサット®シリーズは各種吸水材と天然鉱物の粉体を配合した中性系泥土改良材です。
他固化材と同様にデイサット®シリーズを添加後、十分に攪拌することで効果が発現します。
主に建設現場で発生する高含水比の泥土を短時間で改良し、ダンプトラックで搬出可能な性状に改良します。
ダンプトラックでの搬出を可能にすることで、バキューム車を用いた場合と比較して、泥土処理費を削減します。

特長 ADVANTAGE

- 01 少ない添加量での改良が可能**
デイサットの添加量は1〜8kg/ m³と少量です。
- 02 短時間での改良が可能**
デイサット添加後から、改良完了まで15分程度の短時間で改良が完了します。
- 03 環境にやさしい原料**
デイサットは中性系のため環境負荷が少なく、重金属の心配がありません。
- 04 再泥化の心配が少ない**
改良土は、雨などに濡れても再泥化しにくい団粒構造となります。

事例 CASE

01 泥土 (改良前)



02 デイサット A 添加 (3kg/ m³)



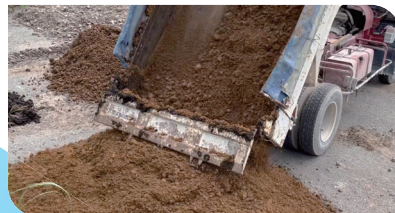
03 混合・攪拌 (15分程度)



04 ダンプトラック積込



05 仮土場搬出

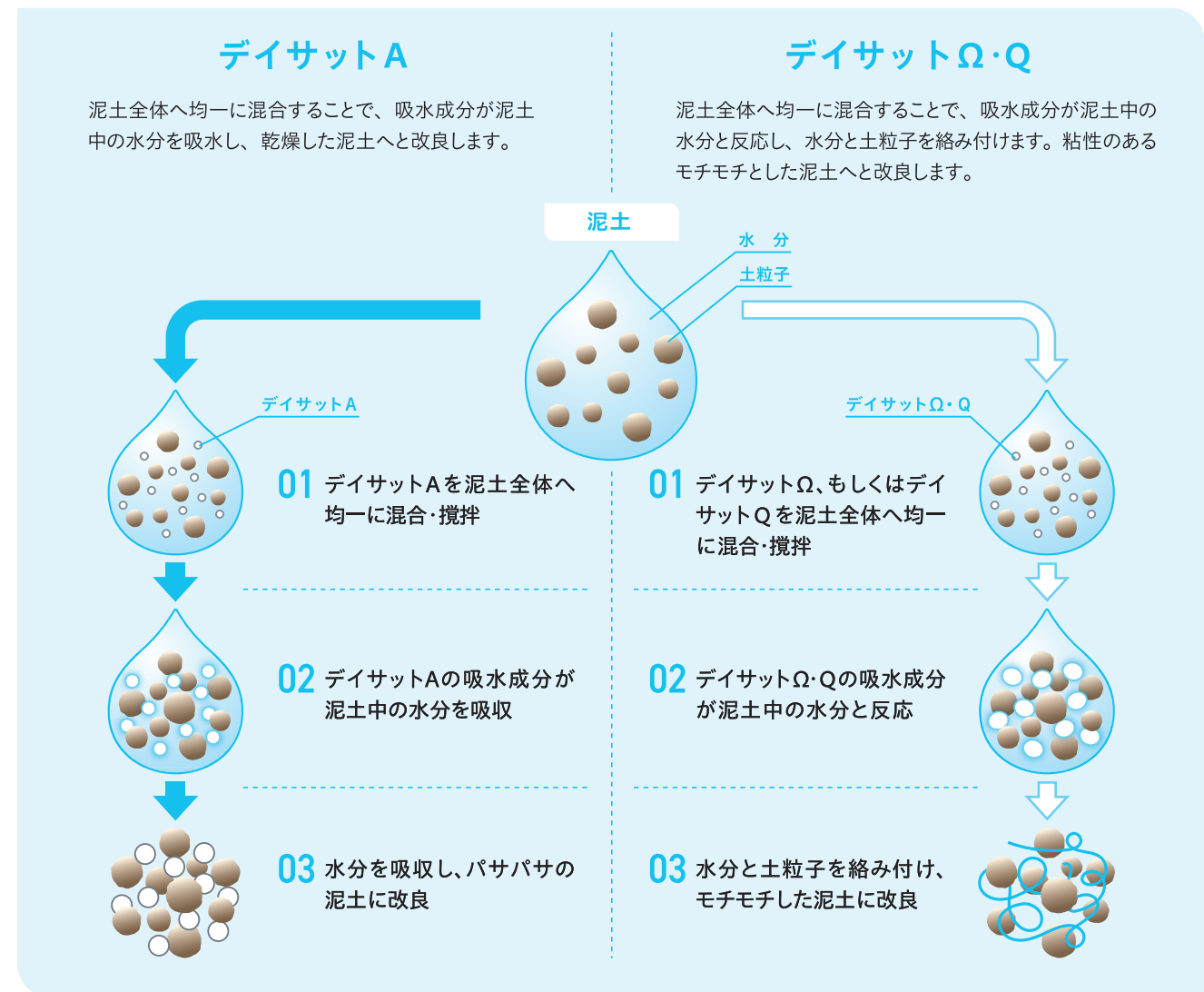


— 適応工事例

- 各種建築工事の発生泥土の改良
- 各種土木・浚渫工事の発生泥土の改良
- 災害時発生泥土の改良
- 浄水発生土の改良

仕組み STRUCTURE

泥土改良の仕組み



処理費削減 REDUCTION

泥土処理費削減のイメージ

バキューム車搬出

処分費
搬出費
回収作業費

デイサット改良

処分費
搬出費
泥土改良作業費

搬出費を削減できます

デイサットで改良した改良土はダンプトラックで搬出できるためバキューム車による搬出に比べて、コストを削減できます。

作業費・処分費は同等です

デイサットを用いた改良作業費はバキューム車による回収作業費と同等です。ただし、作業時間はデイサット本体を添加して攪拌するだけで完了するため短時間となります。少ない添加量での改良が可能のため、改良土の質量は大きく増加しません。改良土の処分費は泥土の状態での処分費と同等です。