

平成 28 年 1 月 22 日
日本国土開発株式会社
東京都港区赤坂 4-9-9
代表取締役社長 朝倉 健夫

「日本国土開発 技術研究報告（2015 No. 22）刊行について

この度、当社の近年における技術研究をまとめた報告書を刊行するに至りました。

建設技術を通じて社会に貢献することを創立以来の企業理念とする当社において、時代のニーズに合わせた技術研究を行うことは、「企業力」を支える礎であると考えます。

当社は今後も研究の成果を通じ、よりよい社会づくりに貢献していく所存です。

<内容>

【特集：回転式破砕混合工法（ツイスター工法）】

（開発経緯）

1. 回転式破砕混合装置（ツイスター混合装置及び付帯設備）の開発経緯

（工法・装置の応用）

2. 回転式破砕混合工法を適用した短繊維混合補強土の製造における土砂と繊維の効率的混合方法および強度特性に関する技術検討
3. 災害廃棄物を地盤材料として有効利用するための選別・改質について－回転式破砕混合工法の適用性－
4. 回転式破砕混合装置を活用した効率的な土壌汚染対策工事の実施について
5. 建設廃棄物などを活用した植生土壌製造手法の検討－防災緑地の創出に向けた混合土製造について－
6. 石炭灰を利用した人工地盤材料の開発とその土質工学的性質
7. Na 型ベントナイトの特性調査（その 1）
8. ホタテ貝殻を細骨材として活用したコンクリートの基本的性質

【土木・環境技術】

9. キャピラーバリアによる雨水浸透制御に関する研究－キャピラーバリアによる廃棄物処分場の安定化促進－
10. NLDH の技術開発－基礎研究から実証試験まで－
11. 浸透系エポキシ樹脂「ADOX1380W」によるコンクリート補修技術

【建築技術】

12. コンクリート充填鋼管（CFT）造工法の開発－その 1. 試験概要およびコンクリートの品質－
13. コンクリート充填鋼管（CFT）造工法の開発－その 2. 角型鋼管柱の挙動および施工性－
14. 低床免震システムの開発－その 1. 交差形レール溝方式－
15. 免震建物 20 年次定期点検－免震点検記録及び粘性ダンパ試験の報告－



<この件に関するお問い合わせ先>

日本国土開発株式会社

本社 技術センター 佐原晴也 電話 046-285-3339

総務部（広報担当） 小原宏樹 電話 03-5410-5710