

建設 リサイクル

2015.夏号 Vol.72



特集

**建設廃棄物中間処理の技術、
適正処理の取組みについて**

**2015建設リサイクル技術発表会・
技術展示会開催報告**

他

(5)SSB協会 「浚渫土・軟弱土の自走式改良装置」

自走式の浚渫・汚泥・汚染土の軟弱土の連続改良装置

原料土を連続的に重量計測し、原料土の重量に比例した改良材を自動的に連続添加を行い、4軸縦型ミキサー羽根で混合攪拌・改良する装置。自走式に搭載したエンジンで発電を駆動し、品質管理、混合調整が容易な電気運転・制御方式と液晶画面の採用で監視、制御を容易にしたシステム。



SSB協会専務理事
中村 志郎 氏

(6)一般社団法人泥土リサイクル協会

『『災害廃棄物から再生された復興資材の有効活用ガイドライン』の概要ならびに分別土砂等の有効利活用技術』

復興資材提言委員会による「災害からの復興における社会基盤整備への復興資材等の利用のあり方に関する提言」を受け、取りまとめられた『災害廃棄物から再生された復興資材の有効活用ガイドライン』は、復興資材を様々な利用用途へ有効活用する際の範囲、記録・保存、品質評価等を整理し、用途例と留意事項を参考とすべき技術指針共に、循環資材による改良とモニタリングの考え方をそれぞれ示している。そのガイドラインを背景に、高含水泥土処理技術であるE3(イーキューブ)システムは、利用用途に要求される品質を満足できない分別土砂等を専用処理機により混合攪拌を行う有効利活用技術として復興事業を支援し、また今後起こりうる災害への対応にも寄与、土砂の需要と供給を踏まえた適切な資材アロケーションの方向性を提示する。



一般社団法人
泥土リサイクル協会
事務局長
野口 真一 氏

【技術展示会】

日 時：平成27年6月3日(水)10:00~16:30
6月4日(木)9:30~16:00
場 所：夢メッセみやぎ 展示棟 展示ホール



活気あふれる会場風景



屋外展示

建設リサイクル技術展示会においては、出展者数は23団体、出展技術数は36技術が紹介された(表参照)。

東日本大震災で発生した災害廃棄物等の有効活用技術をはじめ、津波堆積土、泥土、木材、コンクリート等、多数のリサイクル技術が展示された。来場者も各ブースの説明に興味深く聞かれ、技術についても実際に触れ、デモンストレーションにも質問されて、活気にあふれた展示会となった。更に、今回初めて屋外展示も行われ、自走式土質改良機などなかなか見ることのない大型機械も熱心に見ていた。

- 大量に排出される泥土のリサイクル促進
- 復興資材や循環資材の積極的な利用を促進



理事長 木村孟

泥土

検索



土木学会 特別表彰受賞

「東日本大震災で発生したがれきの処理と利活用促進に尽力」

— おかげさまで設立 10 周年 —

建設汚泥・浚渫土砂・災害堆積土砂など「泥土リサイクル」を支援します。

資源循環型社会を創造。



一般社団法人 泥土リサイクル協会

<http://www.deido-recycling.jp>

会員名簿

■排出事業者

株式会社天野建設
株式会社安藤・間
岩倉建設株式会社
株式会社大林組
株式会社奥村組
鹿島建設株式会社
株式会社熊谷組
五洋建設株式会社
小針土建株式会社
清水建設株式会社
大成建設株式会社
大栄建設株式会社
飛鳥建設株式会社
東洋建設株式会社
西松建設株式会社
前田建設工業株式会社
名工建設株式会社

■中間処理業者・専門業者

株式会社アベコン
エースコン工業株式会社
株式会社大原工務店
ケミカルグラウト株式会社
山建プラント株式会社
株式会社シンコー
成和リニューアル株式会社
株式会社グ(化)環境ソリューション
中央環境開発株式会社
日本基礎技術株式会社
ニセコ運輸有限公司
新潟特殊企業株式会社
北清企業株式会社
株式会社ホツマプラント
名星ディストラクト株式会社
株式会社モンマ
リサイクルファクトリー株式会社
渡邊清掃株式会社

■機械

株式会社アクティオ
株式会社三央
株式会社高橋テクノ
株式会社細田企画

■材料

株式会社アグロジャパン
株式会社アトムズ
株式会社ETSジャパン
株式会社Eマテリアル
宇宙マテリアル株式会社
新日鐵住金株式会社
株式会社立花マテリアル
チヨダウーテ株式会社
東海テクノ株式会社
株式会社ティ・アイ・シー
日本製紙株式会社
吉澤石灰工業株式会社
有限会社トナ

■商社

愛知海運株式会社
カンラギ商事株式会社
創誠構建株式会社
阪和興業株式会社
緑商事株式会社

■その他(コンサル・団体)

株式会社アイコ
中性固化土工事業協同組合
一般財団法人東海技術センター
株式会社日建設計シビル
NPO法人石膏「ド」リサイクル推進ネットワーク
ふくおか石膏「ド」リサイクル研究会

■学識者(特別会員)

浅岡 顕 ((公財)地震予知総合研究振興会 副主席主任研究員)
今西 肇 (東北工業大学教授)
鶴岡恵三 (群馬大学教授)
大河原正文 (岩手大学准教授)
大嶺 聖 (長崎大学大学院教授)
奥村哲夫 (愛知工業大学教授)
押方利郎 (福岡大学客員教授)
勝見 武 (京都大学大学院教授)
風間基樹 (東北大学大学院教授)
菊地喜昭 (東京理科大学教授)
小嶋芳行 (日本大学教授)
佐藤研一 (福岡大学教授)
佐藤 努 (北海道大学大学院教授)
四俣正俊 (NPO法人養賢科学技術研究所 理事長)
袋布昌幹 (富山高等専門学校教授)
丁子哲治 (鹿児島高等専門学校校長)
中野正樹 (名古屋大学大学院教授)
成田国朝 (愛知工業大学教授)
久田 真 (東北大学大学院教授)

〒492-8266 愛知県稲沢市横地町 12 番地 TEL : 0587-23-2713 FAX : 0587-23-2734



2015.夏号 2015年8月10日発行

定 価 ● 本体 1,200円(税別) 送料実費
企画・編集 ● 建設副産物リサイクル広報推進会議(事務局:一般財団法人 先端建設技術センター)
発 行 ● ㈱大成出版社 〒156-0042 東京都世田谷区羽根木1-7-11
TEL(03)3321-4133 FAX(03)5355-0680

本誌掲載記事の無断転載を禁じます。落丁・乱丁はお取替えます。

ISSN 1343-3539 本文用紙には再生紙を使用しています。