

目 次

特集

2018 建設リサイクル技術発表会・技術展示会

- ・技術発表会・技術展示会：開催報告…………… 1
(技術発表会、技術展示会出展者一覧および出展技術、技術展示優秀賞受賞者)
- ・特別講演：九州における災害廃棄物処理の現状とこれからの対応…………… 5
福岡大学工学部 教授 佐藤 研一
キーワード：災害廃棄物、仮置場、有効利用、石膏ボード
- ・基調講演：最近の建設リサイクルの現状について…………… 13
国土交通省 総合政策局公共事業企画調整課 環境・リサイクル企画室長 直原 史明
キーワード：再資源化率、建設リサイクル推進計画、建設副産物物流、マッチング
- ・技術発表：自然環境や景観を保全する地山補強土工法 ユニットネット工法…………… 17
株式会社ダイカ 商事営業部長 寺岡 克己
キーワード：斜面安定、補強土、自然環境、景観、環境負荷
掘削残土の低減と産業廃棄物の発生抑制が可能な地山補強土『PAN WALL 工法』…………… 21
PAN WALL 工法協会(所属:株式会社テクノサポート パンウォール事業部) 山根 茉莉子
キーワード：掘削残土低減、産業廃棄物抑制、垂直勾配、地山補強土、
土木学会技術評価
- 回転式破砕混合工法による建設発生土リサイクル技術について…………… 25
日本基礎技術株式会社 技術本部 工事部 課長 新井 英夫
(回転式破砕混合工法研究会会員)
キーワード：回転式破砕混合工法、建設発生土、リサイクル、築堤盛土材、改良土製造
カエルドグリーン工法～建設発生土(表土等)をリサイクルしてのり面の植生を復元～…………… 29
日特建設株式会社 技術本部 石垣 幸整、大西 朝晴
キーワード：リサイクル、森林表土、機械採取、国産種、緑化工
一地中に森をつくる一木材で温室効果ガスを削減する地盤改良技術…………… 33
(LP-LiC 工法、LP-SoC 工法)
木材活用地盤対策研究会
キーワード：丸太、液状化対策、軟弱地盤対策、地球温暖化対策、炭素貯蔵、
省エネルギー

トピックス

- 電子マニフェストの利用促進について -建設廃棄物の適正処理の確保に向けたツールとして-…………… 37
公益財団法人日本産業廃棄物処理振興センター電子マニフェストセンター
キーワード：電子マニフェスト、導入メリット、報告不要、運用方法、普及目標 70%

建設リサイクルの現場レポート

- 東日本大震災の津波被災地における環境負荷低減事例と 3R 活動推進のための課題…………… 42
株式会社大林組気仙沼赤岩港造成工事事務所 工事長 (当時) 内山 里映
キーワード：建設発生土、ICT、自ら利用、資材選定の工夫

ほっとひと息 おとなりさんのエコ

- 乾電池のリサイクル (使用済み乾電池は都市鉱山)…………… 49
東京製鐵株式会社 岡山工場 環境リサイクル事業担当 中島 秀文
キーワード：乾電池、リサイクル、使用済み、電気炉、製鉄、資源循環

建設リサイクルQ&A

- 建設現場における委託契約やマニフェスト等について…………… 54
建設副産物リサイクル広報推進会議 事務局

インフォメーション

- 平成 30 年度 リデュース・リユース・リサイクル推進功労者等表彰…………… 55
- 2018 年度 建設リサイクル広報用ポスター掲出…………… 57

特に断り書きのない場合、執筆者の所属・職位等は執筆当時のものです。
本誌掲載記事の無断転載を禁じます。
表紙／平成 30 年度建設リサイクル広報用ポスター