

特集 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

人体に有害な廃石綿（アスベスト）の無害化・リサイクル処理の推進，株式会社竹中工務店 東京本店安全環境部 高崎 英人

石綿、アスベスト、熔融、リサイクル、無害化

既存建物の減築による再利用，戸田建設株式会社札幌支店，函館国際ホテル耐震補強・建替工事作業所 所長 中林 卓也

減築、既存建物、再利用、コンクリート塊

阿賀野バイパス17工区改良その15工事における3R活動実施への取り組み，秋葉建設興業株式会社 土木部 小里作業所 現場代理人 新保 信行

Reduce(リデュース)(ごみを減らす)、Reuse(リユース)(繰り返し使う)、Recycle(リサイクル)(再び資源に使う)

クローズアップ

首都圏における建設発生土の有効利用について，前 国土交通省 江戸川河川事務所 松戸出張所長 甲田 知正，株式会社建設資源広域利用センター 事業部調査役 渡辺 高之

金杉建設株式会社 マネージャー 大島 亮，株式会社 オクノコトー 林 武彦

建設発生土、有効利用、工事間利用、土質改良、万能土質改良

ニュースフォーカス

近畿建設リサイクル表彰 平成30年度受賞者決定，建設副産物対策近畿地方連絡協議会事務局 国土交通省 近畿地方整備局 企画部 技術調査課

建設副産物対策近畿地方連絡協議会、近畿建設リサイクル表彰、講演会、発生抑制、搬出抑制、再使用、再生利用、再資源化、循環型社会

建設リサイクルQ&A 建設副産物リサイクル広報推進会議事務局

自ら利用とはどのようなことですか？、自社再資源化施設等に廃棄物を持ち込む場合、収集運搬、再資源化等の許可は必要ですか？

インフォメーション

「建設汚泥リサイクル製品評価のための自主基準」及び「建設汚泥リサイクル製品事例集」の改訂，公益社団法人全国産業資源循環連合会 調査部 主任 戒能 伸定

建設汚泥 リサイクル、品質、基準、事例

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(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, 福岡大学工学部 教授 佐藤 研一
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, 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
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, 株式会社ダイカ 商事営業部長 寺岡 克己
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』, 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
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, 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)
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〜, 日特建設株式会社 技術本部 石垣 幸整、大西 朝晴
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(LP-LiC 工法、LP-SoC 工法), 木材活用地盤対策研究会
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Manifesto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-, 公益財団法人日本産業廃棄物処理振興センター電子Manifestoセンター
電子Manifesto、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, 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
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), 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
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Manifesto等について, 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
2018 年度 建設リサイクル広報用ポスター掲出

Vol.84 2018 夏号

特集1 再生骨材コンクリートのJIS改正「生産者・利用者の期待に応える普及に向けて」, 東京大学・大学院工学系研究科建築学専攻 野口貴文
資源循環型社会、原骨材の特定、混合利用、試験方法、検査頻度

特集2 再生骨材元年 JIS 改正契機にコンクリートの循環利用, 再生骨材コンクリート普及連絡協議会 (ACRAC)・会長 柴谷 啓一
ASR、塩化物量、L の検査頻度とスランプ等、M の混合骨材化、5308 工場の JIS 併用取得

トピックス

建設発生土の官民有効利用マッチング運用マニュアル(案)について, 建設発生土の官民有効利用マッチング運営事務局 箱石 卓哉 新妻 弘章

インフォメーション

2018建設リサイクルシンポジウム, 建設副産物リサイクル広報推進会議事務局

Vol.83 2018 春号

特集 平成 29 年度リデュース・リユース・リサイクル推進功労者等表彰 国土交通大臣賞

○国立国会図書館関西館新館(仮称) 建築工事における建設発生土の工事間利用, 五洋建設株式会社大阪支店建築部 国立国会図書館関西館新館(仮称) 建築工事 現場代理人 瀧口 雅己
建設発生土、工事間利用、3R、土工事、造成

○国道 47 号猪ノ鼻トンネル工事における掘削土砂の有効利用と省資源・省エネルギー活動, 大成建設株式会社東北支店 猪ノ鼻トンネル工事作業所 森島 伸吾、中島 雄一郎
トンネル、ベルトコンベア、掘削土砂、環境保全、省エネルギー

○宮古伊良部農業水利事業 仲原地下ダム(新垣北部) 建設工事における環境保全の取組み ～地下ダム施工におけるゼロエMISSIONの達成～,
西松建設株式会社 九州支社 宮古地下ダム出張所 所長 羽山 里志
ゼロエMISSION、3R活動、離島、地下ダム

○場内再生利用により環境負荷低減、震災復興に貢献 一再生可能資源の活用一, 熊本再春荘病院外来治療棟等更新築整備工事(建築) 戸田建設・溝江建設共同企業体 所長 岡山 孝治
場内再生利用、コンクリート塊、建設汚泥、環境負荷低減

トピックス

「平成30年度建設副産物実態調査」の実施について— 統計調査にご協力ください —, 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

ニュース・フォーカス

近畿建設リサイクル表彰 平成29年度受賞者決定, 建設副産物対策近畿地方連絡協議会事務局 国土交通省 近畿地方整備局 企画部 技術調査課
建設副産物対策近畿地方連絡協議会、近畿建設リサイクル表彰、講演会、発生抑制、搬出抑制、再使用、再生利用、再資源化、循環型社会

建設リサイクルQ&A 建設副産物リサイクル広報推進会議事務局

Q. 建設リサイクル推進のため建設事業に携わる関係者はそれぞれの立場でどのような事に気を付ければ良いのでしょうか。

建設リサイクルの現場レポート

東京ビッグサイト東側仮設展示場の建設事業—容易に撤去が出来るリサイクル100%の展示場の建設—, 清水建設株式会社 東京支店 建築第一部

東京ビッグサイト東側仮設展示場の建設事業所長 山田 悦正

特集 2017 建設リサイクル技術発表会・技術展示会「建設リサイクル つなげる・続ける 次の世代へ」

特別講演 「副産物を用いたコンクリートの高耐久化」, 新潟大学工学部社会基盤工学プログラム 教授 佐伯 竜彦

基調講演 「最近の建設リサイクルの現状について」, 国土交通省 総合政策局 公共事業企画調整課 環境・リサイクル企画室課長補佐 井上 直

発表技術

1. 残コン・戻りコンからコンクリート用再生骨材Hを製造する際に発生する微粉末の土質改良材としての適用性について, 株式会社アイコ 統括部長 鶴田 稔/宮城大学 食産業学群環境システム学科 教授 北辻 政文、愛知工業大学 工学部土木工学科 教授 中村 吉男、一般社団法人泥土リサイクル協会 事務局長 野口 真一
コンクリート塊, 再生骨材H, 微粉末 (CP), 高含水比泥土, 土質改良材
2. 残置していた鋼矢板の再利用を可能にした土留部材引抜同時充填工法, 協同組合 Masters 地盤環境事業部会 土留部材引抜同時充填工法研究会
鋼矢板引抜時の沈下対策, リユースによるコスト削減及び環境負荷の低減, 地中障害物にならない
3. 丸太打設液状化対策&カーボンストック (LP-LiC) 工法 (Log Piling Method for Liquefaction Mitigation and Carbon Stock), 木材活用地盤対策研究会
丸太, 液状化対策, 密度増大, 地球温暖化対策, 炭素貯蔵
4. 水と土と緑を創出するミラクルソル工法, 日本建設技術株式会社 技術戦略本部長/専務取締役 田中 慎一郎
ミラクルソル, 再資源化, 発泡ガラス, 緑化, 水質浄化, 軽量盛土
5. 廃石膏ボード等を含む建設系混合廃棄物の造粒固化技術による再資源化, 恵和興業株式会社 取締役 営業企画部長 笹川 慎太郎
再生碎石, リサイクル, 土木資材, 廃石膏ボード, 復興資材
6. フライアッシュおよび石炭灰の有効活用技術, 株式会社安藤・間 技術本部 技術研究所 土木研究部 副主任研究員 林 俊斉
フライアッシュ, 石炭灰原粉, アッシュクリート®, 超流体工法, 低炭素
7. 吸水性泥土改質材「ワトル」, 五洋建設株式会社 土木部門土木2020 事業部 専門部長 和栗 成樹
泥土の即時改質, 中性固化, 消臭, リサイクル製品
8. 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〜, 日特建設株式会社 技術本部 石垣 幸整、大西 朝晴
リサイクル, 森林表土, 機械採取, 国産種, 緑化工

技術展示会(出展者および出展内容), 一般財団法人日本建設情報総合センター北陸地方センター/株式会社岡部 全国トース技術研究組合/中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋株式会社/一般社団法人泥土リサイクル協会/あおみ建設株式会社/五洋建設株式会社/株式会社本間組/佐藤工業株式会社北陸支店/株式会社安藤・間/日特建設株式会社/回転式破碎混合工法研究会 (日本国土開発株式会社) /福田道路株式会社/株式会社ガイアート北陸支店/株式会社佐藤渡辺北陸支店/世紀東急工業株式会社北陸支店/日本道路株式会社北信越支店/株式会社オクノコト/星揮株式会社/石坂産業株式会社/恵和興業株式会社/一般財団法人石炭エネルギーセンター/日本建設技術株式会社/ブラウンフィールドソリューション協会 ((株) 新潟藤田組・秋葉建設興業 (株)・(株) 白新コンクリート興業・緑商事 (株)) /協同組合 Masters 地盤環境事業部会土留部材引抜同時充填工法研究会 /GeoBANK 工法研究会/木材活用地盤対策研究会/旭洋設備工業株式会社/愛知製鋼株式会社/株式会社ウッドプラスチックテクノロジー/有限会社ヨコカワコーポレーション/北陸地方建設副産物対策連絡協議会/建設副産物リサイクル広報推進会議)

ニュース・フォーカス

平成 29 年度国土交通省建設技術研究開発助成「建設発生土の有効かつ適正利用促進のためのトレーサビリティシステムの開発」について、平成 29 年度建設技術研究開発助成「建設発生土の有効かつ適正利用促進のためのトレーサビリティシステムの開発」共同研究者 高野 昇、新妻 弘章、大竹 利幸、松橋 宏明
建設発生土、トレーサビリティ、ICカード、スマートフォン、生産性向上

クローズ・アップ

建設発生土の官民有効利用の試行マッチング制度の有効活用、大阪府東部流域下水道事務所 原田 聖司、大田 健二、大成建設株式会社 山崎 康弘、内田 泰彦
建設発生土の官民有効利用、試行マッチング制度、環境負荷の低減、コスト縮減

テクノロジー・トゥデイ

木材・プラスチック再生複合材(WPRC)・循環型木質建材の事業化、株式会社エコウッド 渡邊 厚
木材・プラスチック再生複合材 (WPRC)、循環型木質建材、J I S規格、新しい地産地消、多回リサイクル

(Vol.82 2018 冬号 2/2)

建設リサイクルの現場レポート

大断面シールドトンネルの路下空間構築における掘削土有効活用・廃棄物排出削減

阪神高速道路株式会社 建設・更新事業本部堺建設部 志村 敦、大嶋 昇/鹿島建設株式会社関西支店 大和川シールドJV 工事事務所 西川 明宏、生川 寛之
大規模開削工事における設計及び施工段階での3Rの推進～東京外環自動車道 国分工事～、
鹿島建設株式会社東京土木支店 金崎 伸夫、永井 淳一郎（工事事務所）、林 俊幸、永井 文男（安全環境部）

特集1 更なる建設リサイクルの推進に向けて -第6回 自然由来重金属等含有土-

自然由来重金属等含有土の活用に関する動向と課題, 京都大学大学院地球環境学堂教授 勝見 武

発生土, 自然由来, 重金属等, 土壌汚染対策

道路事業において遭遇した土壌汚染等の現況, 国土交通省国土技術政策総合研究所 大城 温、光谷 友樹、井上 隆司

土壌汚染, 道路事業, 自然由来重金属, 岩石

新東名高速道路盛土建設における重金属含有土対策の検証, 中日本高速道路株式会社 名古屋支社建設チームサブリーダー谷口 陽一、本社監査役付 平尾 義男、名古屋支社交通技術チーム 早河 辰郎

重金属, 遮水工, 封じ込め, 不溶化, 溶出基準, 土壌汚染対策法

特集2 建設リサイクル法完全施行15周年

建設リサイクル法完全施行15周年に寄せて, 大阪市立大学名誉教授 山田 優

建設リサイクル法, 解体・リサイクル制度研究会, 建築解体廃棄物, 建設副産物, 建設混合廃棄物, コンクリートリサイクル

「建設リサイクル」の過去と現在、今後について, 国土交通省土地・建設産業局建設業課 佐々木 昇平

建設リサイクル法, 再資源化率, 不法投棄, 解体工事業

建設リサイクル対策の進捗と今後の方向性について, 環境省環境再生・資源循環局リサイクル推進室 寺井 徹

建設リサイクル法, これまでの成果, 今後の取組

住宅解体業界から見た建設リサイクル施行15年, 株式会社クワバラ・パンぷキン代表取締役専務 桑原 次男

建設リサイクル法の施行, 分別解体義務づけ, 木くず・コンクリート再資源化の推進

ニュース・フォーカス

東京都における再生砕石利用拡大への取組について, 東京都都市整備局都市づくり政策部広域調整課/東京都環境局資源循環推進部産業廃棄物対策課

再生砕石, コンクリート塊, 建設副産物, 再生建設資材

クローズ・アップ

「東京ブランド“粋な”えこ石」の品質管理の仕組みと建設リサイクルのこれから, 東京大学 北垣 亮馬、鹿島建設株式会社 永井 文男、成友興業株式会社 細沼 順人、株式会社高橋工務店 高橋 仁

再生砕石, 東京ブランド, コンクリート塊, 廃コンクリート, リサイクル, 地盤材料

テクノロジー・トウディ

プラスチック等が混入した廃棄物地盤の強度特性と簡易現場試験方法, 公益財団法人産業廃棄物処理事業振興財団 山脇 敦
廃棄物地盤, 強度特性, 現場試験方法, 極限支持力, 不同沈下

建設リサイクル基礎講座

廃棄物処理法について～建設廃棄物の適正処理と留意事項について～(第1回), 公益財団法人産業廃棄物処理事業振興財団適正処理対策部適正処理対策室担当部長 片山 和俊

建設リサイクルQ&A

「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」に関するQ&Aについて, 建設副産物リサイクル広報推進会議事務局

ほっとひと息おとなりさんのエコ

地球に優しい幼稚園～幼稚園と家庭と地域が繋がるエコ活動の輪～, 学校法人本城学園本城東幼稚園

インフォメーション

一般社団法人東京都産業廃棄物協会プレス・リリース 他

Vol.80 2017 夏号

建設リサイクルの現場レポート

環境にやさしい施工を極める -新たなアイデアを用いた3R活動の徹底-

357号東京港トンネル(その2) 工事大林・鹿島特定建設工事共同企業体 福井 正章

建設産廃タイルを再生するリユース技術「モルトールR」の開発と3R活動への展開

株式会社竹中工務店 東京本店 鈴木 貴大

特集 更なる建設リサイクルの推進に向けて -第5回 建設汚泥-

公益社団法人全国産業廃棄物連合会における建設汚泥再生品の利用促進のための提案について、公益社団法人全国産業廃棄物連合会 調査部 戒能 伸定

建設汚泥再生品, 利用促進, 広域利用, 再生利用個別指定制度, 品質確保

建設汚泥高度再資源化技術について-城南島第二工場紹介-, 成友興業株式会社 城南島第二事業所 所長 金子 守

炭酸マイクロバブル, シルトデハイダー, 埋設廃棄物, 計量証明事業所, 高度化モデル事業

北海道地方建設副産物対策連絡協議会における建設汚泥再資源化の取組, 国土交通省北海道開発局事業振興部 技術管理課

建設汚泥, 有効利用, 再資源化, 建設リサイクル推進計画

建設汚泥改良土を利用促進する取り組みについて, 株式会社アイシン、アイレック新潟株式会社 企画開発部 部長 岩淵 武史

発注者へのPR, ブランド化, 公共工事での認知(ユニ・ソイル), 動産担保価値

千葉県「再生土等の埋立て等に係る行政指導指針」の概要, 千葉県環境生活部廃棄物指導課

建設汚泥, 再生利用, 再生土, 千葉県, 行政指導

ニュース・フォーカス

青森県における建設系廃棄物の適正処理に向けた取組について, 青森県環境生活部環境保全課

建設系廃棄物, 不法投棄, 適正処理, 引渡完了報告, 無人航空機

建設リサイクル基礎講座

建設リサイクル法について<下>, 国土交通省 土地・建設産業局 建設業課 越川 智也

建設リサイクルQ&A

「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」に関するQ&Aについて, 建設副産物リサイクル広報推進会議事務局

ほっとひと息おとなりさんのエコ

～江戸の昔より酒屋は循環型社会の要～ アルミ缶回収累計 10 億缶達成! -, 株式会社リカーマウンテン

インフォメーション

平成29年度 先端建設技術研究開発助成募集のご案内 他

建設リサイクルの現場レポート

高知海岸における耐震・液状化対策,

国土交通省 四国地方整備局 高知河川国道事務所長 新宅 幸夫

(仮称)大阪市中央区淡路町 3 丁目プロジェクトにおける環境保全活動の取り組み ～建物特性、敷地特性を活かした 3R 活動～,

株式会社大林組 大阪本店淡路町 3 丁目工事事務所 四宮 悠

ZEB化改修プロジェクトにおける、施工段階を含めた「オール0(ゼロ)」実現への取り組み～株式会社竹中工務店東関東支店ZEB化改修工事業所～,

株式会社竹中工務店 東京本店 高崎 英人

特集 更なる建設リサイクルの推進に向けて -第4回 建設混合廃棄物-

大規模な建築工事における建設廃棄物発生抑制及び現場分別への取り組み (前田建設工業(株)・松井建設(株)・(株)鴻池組・(一社)日本建設業連合会), 建設副産物リサイクル広報推進会議事務局
発生抑制, 現場分別, 排出原単位, 混廃排出率

住宅業界における建設廃棄物の発生抑制、現場分別への取り組みについて, 一般社団法人 住宅生産団体連合会

住宅産業の自主的環境行動計画, 住宅生産における資材投入量の削減, 生産の合理化, 産業廃棄物適正処理の普及啓発

解体業界における建設混合廃棄物減量化への取り組みと課題～建設工事に係る資材等の再資源化等及び適正処理に関する法律に向けて～, 公益社団法人全国解体工事業団体連合会 専務理事 出野 政雄
ミンチ解体, 分別解体, 有害物処理, 新建設リサイクル法, 関係省庁の連携

建設混合廃棄物の選別後に発生するふるい下残さの性状とリサイクルの可能性, 建設廃棄物協同組合 処理システム委員会 / 新和環境株式会社 佐久間 龍正、小泉 亮、株式
会社ワイエムエコフューチャー 加古 賢一郎、建設廃棄物協同組合顧問 小野 雄策

建設混合廃棄物, ふるい下残さ, 熱しゃく減量5%, 窯業系サイディングボード, 繊維状物質, 水和物

建設混合廃棄物高度選別技術 ―選別機の活用方法―, 株式会社タケエイ 営業本部 関連事業部 主任調査役 梅村 真二郎

建設混合廃棄物, 選別システム, 機械粗選別ライン, ロールスクリーン, バリスティックセパレーター

欧州における建設リサイクル最新情報―建設混合廃棄物自動選別システム(ZRR)の紹介―, 建設副産物リサイクル広報推進会議事務局 高野 昇

海外情報, EU, 自動選別, 混合廃棄物, 人工知能(AI)

ZRRの日本導入第1号―シタラ興産サンライズFUKAYA工場一見学記―～廃棄物処理のリーディングカンパニーを目指して～, 建設副産物リサイクル広報推進会議事務局 新妻 弘章
建設混合廃棄物, 人工知能(AI) ディープラーニング, 選別作業

ニュース・フォーカス

近畿建設リサイクル表彰 平成 28 年度受賞者決定, 建設副産物対策近畿地方連絡協議会事務局、国土交通省近畿地方整備局企画部技術調査課

建設副産物対策近畿地方連絡協議会, 近畿建設リサイクル表彰・講演会, 発生抑制・搬出抑制, 再使用・再生利用, 再資源化, 循環型社会

テクノロジー・トウディ

建設再生資源の巡回回収システムの開発, 大成建設株式会社 建築本部技術部 建築技術室 竹尾 健一

再生資源, 巡回回収, 3PL, 動脈・静脈物流, CO₂削減

建設リサイクル基礎講座

建設リサイクル法についてく上>, 国土交通省 土地・建設産業局 建設業課 渡邊 侑也

ほっとひと息おとなりさんのエコ

リコー環境事業開発センター ーリユース・リサイクル技術の開発と実践による回収OA機器の徹底活用ー, 株式会社リコー リコー環境事業開発センター 所長 出口 裕一

インフォメーション

2017 建設リサイクル技術発表会・技術展示会の開催のお知らせ [出展者募集]

建設リサイクルの現場レポート

東富士抜川調節池における伐採材の場内利用と現地発生土の利用,

大成建設株式会社横浜支店 東富士抜川調節池工事作業所 竹葉 憲、大丸 雄一郎、井垣 友孝

「廃棄物分別管理システム」の展開 ～最終処分量ゼロに向けた取り組み・大規模オフィスビルから住宅へ～,

前田建設工業株式会社 東京建築支店 武蔵小杉作業所 大山 耕志

特集1, 更なる建設リサイクルの推進に向けて -第3回 建設発生土(後編)-

広島県における建設発生土の適正処理に関する取組について, 広島県 土木建築局 技術企画課

適正処理, 処分コストの縮減, 建設発生土処分先一覧表の掲載申請及び審査要領, 広島県の土砂の適正処理に関する条例

東京外かく環状道路(関越～東名)における建設発生土の対応方針について, 国土交通省 東京外かく環状国道事務所長 四童子 隆、東日本高速道路株式会社 東京外環工事事務、所長 松坂 敏博、中日本高速道路株式会社 東京工事事務所長 杉井 淳一

建設発生土, 工事間利用促進, シールド発生土, ベルトコンベア, 移動式防護柵(ロード・ジッパー・システム)

岩手県の震災復興事業における建設発生土の土量調整等について, 岩手県 県土整備部 建設技術振興課

震災復興, 建設発生土, 土量調整, 土砂の仮置き, 残土

特集2, 2016 建設リサイクル技術発表会・技術展示会 キックオフ「2020年 日本の建設リサイクルは新たなステージへ～東京から全国そして世界へ発信～」

特別講演「建設材料の資源循環に関する現状・指針・提言 ー建設リサイクルの是非と理想ー」, 東京大学大学院工学系研究科建築学専攻 教授 野口貴文

大学生建設リサイクルワークショップ,

パネルディスカッション, 内山 里映(株式会社大林組 東京本店八王子館シールドJV 工事事務所工事長)／勝見 武(京都大学大学院地球環境学堂 教授)／杉本 健一(三井不動産株式会社 社会・環境推進室長)／田中 里沙(株式会社宣伝会議 取締役)／野口 貴文(東京大学大学院工学系研究科建築学専攻 教授)／コーディネーター: 吉田 延雄((一財)先端建設技術センター 理事兼企画部長)

技術展示会(出展者および出展内容), エポコラム協会／株式会社トウザキ／東急建設株式会社／新日鉄住金エンジニアリング株式会社／パワーブレンダー工法協会／内田産業株式会社／株式会社竹中道路／株式会社竹中工務店／星揮株式会社／安藤ハザマ／光洋機械産業株式会社／株式会社ウッドプラスチックテクノロジー／認定特定非営利活動法人全国木材資源リサイクル協会連合会／恵和興業株式会社／石坂産業株式会社／清水建設株式会社／木材活用地盤対策研究会／株式会社オクノコトー／ボンテラン工法研究会／一般社団法人泥土リサイクル協会／青木あすなる建設株式会社, 株式会社グロースパートナーズ／一般財団法人日本建設情報総合センター 建設副産物情報センター／一般社団法人日本汚染土壌処理業協会／五洋建設株式会社／ネッコチップ工法研究会／緑商事株式会社／回転式破碎混合工法研究会／S.P.E.C. 株式会社城南島エコ・リレーションセンター／八千代エンジニアリング株式会社／公益財団法人日本産業廃棄物処理振興センター

聴講者、来場者の声,

ニュース・フォーカス

建設リサイクル法第11条通知の電子化の試みについて, 国土交通省 土地・建設産業局 建設業課、総合政策局 公共事業企画調整課 環境・リサイクル企画室

建設リサイクル法, 再生資源利用計画書, Webシステム

クローズ・アップ

建設発生土に含まれる自然由来の重金属等への対応—建設工事で発生する自然由来重金属等含有土対応ハンドブックの刊行—, 国立研究開発法人土木研究所 地質・地盤研究グループ地質チーム 主任研究員 品川 俊介
建設発生土, 自然由来重金属等, 酸性土, 環境安全性

インフォメーション

平成 28 年度リデュース・リユース・リサイクル推進功労者等表彰
国交省からのお知らせ —官民有効利用試行マッチングへの参画のお願い—
「世界へ発信する先進的な建設リサイクルの取り組み・技術」提案募集 他

Vol.77 2016 秋号

建設リサイクルの現場レポート

稼働中の病院に囲まれた建設現場における環境に配慮した工法の実施による3R活動 ～三重大学医学部附属病院外来・診療棟新営その他工事作業所～、株式会社竹中工務店 名古屋支店 小嶋 利哉

建設副産物を災害に強いまちづくりに役立てる～東松島市野蒜（のびる）北部丘陵地区震災復興事業～、大成建設株式会社東北支店 UR 東松島作業所 白土 稔、河野 利幸

特集 更なる建設リサイクルの推進に向けて -第2回 建設発生土(前編)-

建設発生土リサイクルの総合マネジメント、一般社団法人環境地盤工学研究所理事長、京都大学名誉教授 嘉門 雅史
自然由来重金属等、発生土情報交換システム、官民有効利用マッチング、環境影響品質保証基準

建設発生土情報交換システムについて -発生土の円滑な工事間利用を支援-、一般財団法人日本建設情報総合センター (JACIC) 建設副産物情報センター
建設発生土、工事間利用、Webシステム、官民マッチング

建設発生土工事間利用促進のための最適な工事組み合わせ情報の提供、株式会社日本能率協会総合研究所 社会政策研究部 松田 愛礼
建設発生土、工事間利用促進、最適な工事組み合わせ、線形計画法、経済性評価

首都圏の建設発生土の利用に関するUCRの役割について、株式会社建設資源広域利用センター (UCR) 事業部長 渡辺 孝夫
建設発生土、リサイクル、土壌汚染対策法、広域利用事業

東京都下水道局中川建設発生土改良プラントについて、東京都下水道局建設部工務課 統括課長代理 北村 武雄、東京都下水道サービス株式会社中川建設発生土改良プラント
事業所 所長 嶋田 政春、東京都下水道サービス株式会社管路部土木技術課 課長代理 松澤 秀典
建設発生土リサイクル、下水道工事、改良土生産、生石灰、周辺環境対策

建設発生土の再利用について「福岡市建設発生土リサイクルプラント認定審査制度」、福岡市 財政局 技術監理部 技術監理課
建設発生土、有効利用、再生砂、建設リサイクル推進計画

ニュース・フォーカス

建設廃棄物協同組合「建設泥土品質管理基準」の策定、建設廃棄物協同組合 理事長 島田啓三、
建設泥土改良土、品質管理基準、土壌汚染対策法指定基準、一軸圧強度

クローズ・アップ

大阪湾フェニックス事業の現状と今後の計画、大阪湾広域臨海環境整備センター 環境課課長 清水伸一郎
大阪湾フェニックス計画、海面埋立処分場、受入検査態勢、環境配慮型護岸

テクノロジー・トゥデイ

高速道路の維持管理で発生する刈草・剪定枝を用いたバイオマスガス発電、東日本高速道路株式会社 建設・技術本部 技術・環境部環境課 上原 芳久
高速道路、再生可能エネルギー、ガス化発電、木質バイオマス、植物発生材

ほっとひと息 おとなりさんのエコ

大型・高強度再生プラスチック製品によるプラスチックの循環型社会構築への貢献を目指して、第一パイプ工業株式会社 代表取締役社長 新城 将英
～中山間地域の夢を発信する～顔の見える産業観光「バイオマスツアー真庭」、一般社団法人真庭観光連盟 森脇 由恵

インフォメーション

建設リサイクルの現場レポート

東京都明棧橋整備工事における廃棄物削減の取組

大成建設株式会社東京支店 臨海地区総合事務所 小川普史、辻岡伸昭、宮崎尚人

中央環状品川線五反田出入口工事における工期短縮を目的とした施工の効率化による3R活動～プレキャスト、構造変更、新工法等による型枠、支保工、鉄筋量等の削減～

鹿島建設株式会社東京土木支店 出水郡 岩下善一郎、山下善幸（工事事務所）、永井文男（安全環境部）

特集 更なる建設リサイクルの推進に向けて -第1回 コンクリート-

コンクリートの耐久性に関する最新の研究動向について、東京大学大学院工学系研究科社会基盤学専攻 教授 石田哲也

ひび割れ、マルチスケールモデル、劣化、生存時間解析、維持管理

コンクリートの完全リサイクル化に向けて、東京大学大学院工学系研究科建築学専攻 教授 野口貴文

逆工程生産、クローズドループ、セメント回収、骨材回収、低エネルギー

再生骨材Hを使用したコンクリートの適用事例、株式会社竹中工務店 技術研究所 エコエンジニアリング部 柳橋邦生

コンクリート塊、リサイクル、再生骨材、資源循環

大粒径解体ガラを用いた再生コンクリートの開発と適用、清水建設株式会社 土木技術本部 基盤技術部 久保昌史

解体ガラ、再生コンクリート、大粒径、廃棄物量削減、リサイクル

ニュース・フォーカス

「平成27年度近畿建設リサイクル表彰」について、建設副産物対策近畿地方連絡協議会事務局、国土交通省近畿地方整備局企画部技術調査課

建設副産物対策近畿地方連絡協議会、近畿建設リサイクル表彰・シンポジウム、発生抑制・搬出抑制、再使用・再生利用、再資源化

建設汚泥の海洋投入処分（環境大臣許可制度）の制度改正について、環境省水・大気環境局水環境課海洋環境室室長補佐 森田紗世

建設汚泥、海洋投入処分、環境大臣の許可、陸上処分の原則、許可処分審査の厳格化

クローズ・アップ

「茨城県建設リサイクル推進行動計画2016」における地域固有の課題と対応策、茨城県建設副産物リサイクル推進協議会事務局、茨城県土木部検査指導課

建設発生土登録受入地制度、建設副産物物流モニタリング調査、リサイクル建設資材評価認定制度

「千葉県建設リサイクル推進計画2016」について、千葉県県土整備部技術管理課

社会経済情勢の変化を踏まえた対応、的確な指標による評価、推進体制の充実、前計画以上の目標値の設定

ほっとひと息 おとなりさんのエコ

地域再生・交流拠点としての空き家リノベーションの実践と住民による空き家活用活動

関西大学環境都市工学部建築学科教授 江川直樹、関西大学佐治スタジオ研究員・佐治倶楽部事務局 出町慎

インフォメーション

建築材料としてのコンクリートJIS規格に関する告示改正

Vol.75 2016 春号

建設リサイクルの現場レポート

水閘門改築工事における建設副産物発生および排出の抑制～基礎杭先端根固め工法における建設汚泥発生および排出の抑制～、

株式会社大林組 名古屋支店 日光川水閘門JV 工事事務所

石積みと花の町「長島町」～掘削土から発生する天然石の3R実施と景観への配慮～、

鹿児島県 出水郡 長島町

特集 「建設リサイクルにおける地域固有の課題解決」への取り組みについて(後編)

「東北地方における建設リサイクル推進計画」における地域固有の課題とその対応策、東北地方建設副産物対策連絡協議会事務局、東北地方整備局企画部技術管理課

東日本大震災、災害廃棄物、再生資材、建設副産物実態調査

「北陸地方建設リサイクル推進計画2015」における地域固有の課題とその対応策、北陸地方建設副産物対策連絡協議会事務局、北陸地方整備局企画部技術管理課

アスファルト・コンクリート塊及びコンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥、建設混合廃棄物、建設発生土

「建設リサイクル推進計画2015(中部地方版)」における地域固有の課題とその対応策、中部地方建設副産物対策連絡協議会事務局、中部地方整備局企画部技術管理課

再生クラッシュランのストック状況把握及び利用用途拡大の検討、現場分別マニュアル(案)、建設発生土受入地登録制度、簡易型建設副産物実態調査

「中国地方建設リサイクル推進計画2015」における地域固有の課題とその対応策、中国地方建設副産物対策連絡委員会事務局、中国地方整備局企画部技術管理課

建設汚泥再資源化、建設発生土有効活用利用、建設混合廃棄物発生抑制、地域連携強化

「沖縄地方における建設リサイクル推進計画2015」における地域固有の課題とその対応策、沖縄地方建設副産物対策連絡協議会事務局、沖縄総合事務局開発建設部技術管理課

建設発生木材、建設混合廃棄物、建設汚泥

ニュース・フォーカス

建設業法等の一部改正について、国土交通省土地・建設産業局建設業課課長補佐 松原寛

建設業法、解体工事、解体工事技術者要件、建設リサイクル法

「港湾・空港等整備におけるリサイクルガイドライン」の改訂、国土交通省港湾局技術企画課技術監理室技術企画係長 木原弘一

港湾・空港等整備、リサイクルガイドライン、品質性能、利用実績、技術評価

【実施中】建設発生土の官民有効利用マッチング、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

建設発生土、マッチング、官民連携、建設リサイクル推進計画2014

クローズ・アップ

茨城県における20年目の建設発生土ストックヤード事業、

一般財団法人茨城県建設技術管理センター技術部部長(前建設副産物リサイクル事業部部長) 渡邊孝志、茨城県土木部検査指導課係長 荒芝良彰

建設発生土、ストックヤード、受入地、建設発生土情報検索システム、建設リサイクル推進計画

ほっとひと息 おとなりさんのエコ

「エコガニック with ノーマライゼーション」食品スーパーが提案する環境ループ事業、株式会社ウジエスーパー常務取締役 株式会社ウジエクリーンサービス取締役本部長 吉田芳弘

丸の内エリアにおけるエコ弁プロジェクト実証実験、三菱地所株式会社ビル運営事業部 中野壮一郎

インフォメーション

Vol.74 2016 冬号

建設リサイクルの現場レポート

巨大地震による膨大な災害廃棄物のリサイクル利用～約300万tの災害廃棄物を東日本大震災発災後3年で処理完了～、

鹿島建設株式会社東北支店 佐々木正充、環境本部 青山和史、小川浩司

住友不動産金町I街区作業所における、優先度が高い「リデュース」「リユース」も含めた『トータル3R活動』の実践、

株式会社竹中工務店東京本店 小妻誠司

特集 「建設リサイクルにおける地域固有の課題解決」への取組みについて(前編)

「北海道地方建設リサイクル推進計画2015」における地域固有の課題とその対応策、北海道地方建設副産物対策連絡協議会事務局、北海道開発局 事業振興部技術管理課

建設副産物物流情報システム、再生砕石・泥炭・建設汚泥の利用促進、再生資材利用促進、建設発生土有効利用

「建設リサイクル推進計画2015(関東地域版)」における地域固有の課題とその対応策、関東地方建設副産物再利用方策等連絡協議会事務局、関東地方整備局企画部技術調査課

再生クラッシュラン(砕石)ストック情報、新たな指標、建設発生土ワーキング活性化、建設発生土登録受入地制度、建設汚泥再生利用認定制度活用、簡易型建設副産物実態調査、フォローアップ調査

「近畿地方における建設リサイクル推進計画2015」における地域固有の課題とその対応策、大建設副産物対策近畿地方連絡協議会事務局、近畿地方整備局企画部技術調査課

再生クラッシュランストック情報、建設発生土登録受入地制度、簡易型建設副産物実態調査、建設リサイクル表彰

「四国地方建設リサイクル推進計画」における地域固有の課題とその対応策、建設副産物対策四国地方連絡協議会事務局、四国地方整備局企画部技術管理課

伐採根等現場内利用事例集、建設混合廃棄物現場分別、簡易的建設副産物実態調査

「九州地方における建設リサイクル推進計画2014」における地域固有の課題とその対応策、九州地方建設副産物対策連絡協議会事務局、九州地方整備局企画部技術管理課

伐採木材等の現場内利用事例、建設混合廃棄物の現場内分別、建設発生土の適正処理

ニュース・フォーカス

奈良県における「建設リサイクル法情報共有システム」の開発について、八千代エンジニアリング株式会社技術推進本部情報技術部専門課長 吉野博之、情報技術課主幹 藤井純一郎、情

報技術課副主任 齋藤康宏、情報技術課副主任 山田歩、情報技術課 山口桐奈

情報共有、建設リサイクル法、大気汚染防止法、建築基準法、道路法第24条

クローズ・アップ

建設系産業廃棄物の再生利用促進に関する横浜市での取組について、横浜市資源循環局産業廃棄物対策課 湯川直樹、倉田賢志、児玉充弘、佐藤友規

建設汚泥、コンクリート廃材、再生利用個別指定制度、自ら利用

ほっとひと息 おとなりさんのエコ

新エネルギー フード・グリーン発電、株式会社ティービーエム代表取締役社長 佐原邦宏

インフォメーション

平成27年度 リデュース・リユース・リサイクル推進功労者等表彰

Vol.73 2015 秋号

特集 2015建設リサイクル技術発表会—発表技術の紹介(6団体)

有機物を含む泥土（ヘドロ）の再資源化, 東北大学大学院環境科学研究科教授, 高橋弘、ボンテラン工法研究会事務局長, 森雅人
ヘドロ, ガスの発生, ボンテラン工法, 高アルカリ環境, 再資源化

再生粗骨材Mを用いたPCaコンクリート製品, RMPC研究会代表(宮城大学), 北辻政文
再生粗骨材M, PCaコンクリート製品, 強度, 凍結融解

コンクリートとして使用が可能なセメント系高規格流動材：リミックスコン **リサイクル技術を活用し低価格への挑戦『コンクリートのそっくりさん登場』**,

大森建設株式会社取締役技術営業部長, 石井昭浩

戻りコンクリート再利用, プラント残渣再利用, コストダウン, 生コンクリート工場の課題解決, 最終処分場の延命化

木材を用いて炭素を地中に貯蔵しながら液状化対策を行う技術 **丸太打設液状化対策&カーボンストック(LP-LiC)工法**,

飛鳥建設株式会社土木事業本部エンジニアリング部, 沼田淳紀

地震, 液状化対策, 木材, 炭素貯蔵, 地球温暖化

災害復興及び建設発生土の利用について, SSB協会専務理事, 中村志郎

地殻変動, 気候変動, エネルギー変化, 資源の有効活用

「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, 一般社団法人泥土リサイクル協会事務局長, 野口真一

災害廃棄物, 復興資材, 循環資材, 有効活用ガイドライン, 土砂利活用技術

ニュース・フォーカス

建設発生土官民有効利用試行マッチング—試行マッチングの諸手続きについて—, 一般財団法人日本建設情報総合センター(JACIC)建設副産物情報センター

建設発生土, マッチング, 官民連携, 建設リサイクル推進計画2014

クローズ・アップ

神奈川県における建設リサイクルに関する広報・啓発活動について, 神奈川県県土整備局事業管理部建設リサイクル課, 伊藤陽平

建設リサイクル, 協働, 広報・啓発, 高等学校, 建設産業界

テクノロジー・トウデイ

洗浄・熱処理による汚染土壌の浄化技術, 関電ジオレ株式会社代表取締役社長, 柴垣雄一、関電ジオレ株式会社取締役技術統括部長, 樋口良典

汚染土壌, 洗浄, 熱処理, 浄化技術, PCB

ほっとひと息 おとなりさんのエコ

オンデマンド交通の実用化による公共交通と地域の再生, 東京大学大和研究室オンデマンド交通研究チーム

インフォメーション

Vol.72 2015 夏号

建設リサイクルの現場レポート

—新工法による3Rの実現—杭頭のコンガラ発生ゼロ、南洋材使用と車両台数削減によるCO₂発生の削減

鹿島建設株式会社・三木組・白井組 JV 神奈川県立がんセンター重粒子線治療施設新築工事 所長 永田鉄也

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

建設混合廃棄物処理の変遷と現状, 建設廃棄物協同組合理事長, 島田啓三

建設混合廃棄物, 建設混合廃棄物の組成, 積替・保管施設と中間処理、選別施設、最終処分終了の確認

処理の見える化「自主管理システム」情報開示による信頼と課題, 建設廃棄物協同組合副理事長、東明興業株式会社代表取締役社長, 伊勢文雄

二次処理先の実名開示による優良性, 情報開示と堆積ゼロによる透明化, 処理の透明性と新旧自主管理システム, 自主管理システムによる優良業者の見分け方

建設廃棄物のリサイクルを支える中間処理事業とバイオマス発電, 勝田環境株式会社、株式会社バイオパワー勝田

木くずの中間処理, マテリアルリサイクル, 混合廃棄物, バイオマス発電

産業廃棄物をすべて「資源」と捉える仕分け加工のこだわりと取組み,

株式会社スギモトホールディングスリサイクル推進室室長, 亀田礼子、杉本グループ双葉商事株式会社次長, 尾崎剛康

処理困難物への取組み, 資源としてのこだわり, 再生砕石の採用と普及へ

資源リサイクル機械 ガラパゴスシリーズの開発経緯、商品紹介、今後に向けて, コマツ国内販売本部建機営業企画部, 山本義実、コマツ建機販売株式会社マーケティング部, 山崎伸

建設副産物, リサイクル, 自走式資源リサイクル機械

2015建設リサイクル技術発表会・技術展示会開催報告, 建設副産物リサイクル広報推進会議

ニュース・フォーカス

建設発生土の官民有効利用に向けたマッチングの開始について, 国土交通省総合政策局公共事業企画調整課環境・リサイクル企画室施工環境係長, 木下賢祐

建設発生土, マッチング, 官民連携, 建設リサイクル推進計画 2014

国立競技場の解体廃棄物リサイクル等の流れ, 編集部

国立競技場, リサイクル品目とボリューム感, 解体廃棄物, 配慮と活用

クローズ・アップ

塩化ビニル管・継手協会の取組み(リサイクル事業), 塩化ビニル管・継手協会技術・環境部, 松岡克弘

水平リサイクル, 前処理(泥、油、ゴム輪、金属、テープラベルなどを取り除いたもの), グリーン購入法, 特定調達品目

ほっとひと息 おとなりさんのエコ

土を生みだす資源循環型社会の新システム“エコクレイシステム”, 東和スポーツ施設株式会社管理部チーフ, 谷内一恵

インフォメーション

Vol.71 2015 春号

建設リサイクルの現場レポート

(仮称)大手町1-6計画 建設工事における3R活動の取組

大成建設株式会社 東京支店 大手町1-6計画作業所, 石橋正浩、佐々 実、竹尾健一

日新木造倉庫(オメガウッド)大規模木造建築による設計と施工における3Rの取組み

株式会社大林組 本社 設計本部 設計ソリューション部、株式会社 大林組 広島支店 松江工事事務所

特集 建設発生土・泥土のリサイクルと適正処理(現状整備とそれぞれの取組み)

建設発生土等の有効利用・適正処理にあたって, 独立行政法人(国立研究開発法人) 土木研究所つくば中央研究所 地質・地盤研究グループ土質・振動チーム 主任研究員, 加藤俊二

建設発生土, 有効利用, 通知・マニュアル類, 留意事項

土の有効利用に関する取組みと課題, 京都大学大学院地球環境学堂, 勝見 武

環境安全性, トレーサビリティ, 情報通信技術(ICT), 災害復興

建設発生土および汚染土壌の広域利用・処理に関する取組み, 五洋建設株式会社 市川土壌再利用センター長, 小田徹, 五洋建設株式会社 土木本部 環境事業部, 大橋史彦

建設発生土, 汚染土壌, 広域利用, 汚染土壌処理施設, 海上輸送

建設発生土等に関する問題点と課題, 株式会社フジタ 建設本部 土木エンジニアリングセンター 技術企画部 エグゼクティブコンサルタント 阪本 廣行

建設発生土, 工事間利用, 自然由来重金属等, 廃棄物混じり土, 建設汚泥

ニュース・フォーカス

「鉄鋼スラグ製品の管理に関するガイドライン」の改正について, 鉄鋼スラグ協会 常務理事, 内田靖人

鉄鋼スラグ製品, ガイドライン, 環境安全基準, 第三者審査

クローズ・アップ

「セメント産業の環境への取組み」, 一般社団法人セメント協会 生産・環境部門 統括リーダー, 安齋浩幸

セメント産業, 環境対策, 省エネルギー, 廃棄物・副産物の有効利用

テクノロジー・トウデイ

廃コンクリートを再生した透水性・保水性に優れた舗装用ブロック, 株式会社ソーセキ 特販部, 山田 渉

廃コンクリートの再利用, 地球温暖化対策, 雨水流出抑制

ほっとひと息 おとなりさんのエコ

バイオマス発電と有機資源の循環型利用への取組み, 小岩井農牧株式会社 小岩井農場 品質保証部 EMS事務局, 鎌田 徹

インフォメーション

Vol.70 2015 冬号

建設リサイクルの現場レポート

循環型社会の形成に向け、3R 活動を含めたゼロエミッション活動の推進

施工：(株)大林組 大阪本店 新名神神戸 JCT 工事事務所

特集 石膏ボード(廃石膏ボード)のリサイクルの取組み

地盤改良材に向けた廃石膏ボードの再資源化，群馬大学名誉教授，鶴飼恵三

廃石膏ボード，再資源化，地盤改良材

廃石膏ボード再資源化の最近の状況と課題，一般社団法人石膏ボード工業会専務理事，林 宏治

建設リサイクル推進計画2014，廃石膏ボードリサイクル，ボード出荷・排出量，現場分別解体，環境安全性，特定建設資材

石膏ボード資源リサイクル協会とその取組み，石膏ボード資源リサイクル協会

廃石膏ボードリサイクルシステム，広域処理，再生石膏粉，三菱マテリアル九州工場，廃石膏ボードの粉の処理能力増強

廃石膏ボードリサイクル技術の現状と課題，富山高等専門学校物質化学工学科教授，袋布昌幹

廃石膏ボード，異業種連携，リサイクル，粒子形状

講演録

東日本大震災で発生した災害廃棄物等の処理業務報告，一般社団法人日本建設業連合会復旧・復興対策特別委員会災害廃棄物部会幹事長，児島 彰

東日本大震災，災害廃棄物処理，廃棄物のリサイクル(品質と活用)

クローズ・アップ

流動化処理工法研究機構の活動概況と昨今の取組みについて，流動化処理工法研究機構理事長，岩淵 常太郎

リサイクル工法，残土，建設汚泥，土工，埋戻し充填

テクノロジー・トゥデイ

コンクリート型枠廃材を循環型資材にする「型枠リユースシステム」，株式会社大エコプロダクツ事業部課長，井田一成

コンクリート型枠，リユース，再生古紙，RPF，

ほっとひと息 おとなりさんのエコ

首都高のリサイクルプロジェクト「サーキュレーション首都高」，首都高速道路株式会社事業開発部事業企画課，長谷川 栄一

インフォメーション

2014建設リサイクル技術発表会・技術展示会の概要

Vol.69 2014 秋号

建設リサイクルの現場レポート

仙台市高速鉄道東西線荒井車庫工区(その3)土木工事における3Rの取組

大成建設株式会社東北支店 地下鉄東西線荒井車庫工区工事作業所 井田正人、山下勝紀

特集 建設リサイクル推進計画 2014

「建設リサイクル推進計画 2014」の策定について、国土交通省総合政策局公共事業企画調整課環境・リサイクル企画室課長補佐 土肥学、国土交通省大臣官房公共事業調査室係長 吉井洋紀

建設リサイクル，建設副産物，発生抑制，再資源化・縮減，再生資材，建設発生土

ニュース・フォーカス

新たな国土交通省環境行動計画(2014年度～2020年度)を策定しました。

国土交通省総合政策局環境政策課 環境政策，低炭素社会，自然共生社会，循環型社会，持続可能な社会

「建設業の環境自主行動計画 第5版」と日建連の環境活動について。

一般社団法人日本建設業連合会環境経営部会 建設業の環境自主行動計画第5版，フォローアップ，環境活動のボトムアップ，一般社会への環境活動PR

クローズ・アップ

東京都におけるコンクリート塊のリサイクル施策について。

東京都都市整備局都市づくり政策部広域調整課建設副産物係長，堀内雅則
コンクリート塊，在庫過多，再生砕石，再生骨材を用いたコンクリート

テクノロジー・トゥデイ

電気で土を温めて浄化する『電気発熱法』について。

(株)島津製作所基盤技術研究所土壌浄化プロジェクトリーダー，長曾哲夫
土壌浄化，VOC，電気発熱法，粘性土，土壌汚染対策法

ほっとひと息 おとなりさんのエコ

イモエネルギーが地球を救う，近畿大学生物理工学部生物工学科教授，鈴木高広

インフォメーション

Vol.68 2014 夏号

建設リサイクルの現場レポート

「つなぐ」「つなげる」10年以上続く継続型職長会「愛幸会」の環境活動

鹿島建設株式会社晴海二丁目マンション C1 街区新築工事事務所副所長(現建築管理本部) 加藤昌二

特集 解体工事業の今後の在り方について

建設業法の一部改正による解体工事業の新設について, 国土交通省土地・建設産業局建設業課課長補佐, 松原 寛

建設業法, 解体工事, 業種区分

解体工事業～解体工事業の歴史から今後の課題まで～, 公益社団法人全国解体工事業団体連合会専務理事, 出野政雄

解体工事業, 建設業法, 解体工事業許可, 解体工事施工技師, 全国解体工事業団体連合会(略称「全解工連」)

講演録

建設副産物リサイクルを巡る現状と課題, (京都大学名誉教授 日本学術会議会員, 嘉門雅史

循環型社会, 発生抑制, 発生土, 再資源化, 自然由来重金属, 放射性汚染土

ニュース・フォーカス

大気汚染防止法改正—石綿の飛散防止対策の更なる強化—, 建設廃棄物協同組合理事長, 島田啓三

石綿, 大気汚染防止法, 石綿障害予防規則, 新技術指針, 集じん・排気装置, セキュリティーゾーン

大気汚染防止法に基づく石綿飛散防止対策の強化について, 環境省水・大気環境局大気環境課

石綿飛散防止対策, 発注者責任, 事前調査・説明・揭示, 漏洩監視

災害廃棄物対策指針の策定について, 環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課, 切川卓也

災害廃棄物, 処理計画, 災害廃棄物発生量推計, 災害廃棄物処理技術, 様式集

クローズ・アップ

廃棄物減量化・リサイクルの自主的取組みの促進に向けて —「廃棄物の減量化・リサイクル事例集」の作成—, 福井県安全環境部循環社会推進課廃棄物対策グループ主任, 喜多俊成

減量化・リサイクル, 事例紹介, 自主的取組み, 工夫, 効果

ほっとひと息 おとなりさんのエコ

うどんをまるごと循環させて地域ゼロ・エミッション, うどんまるごと循環コンソーシアム

インフォメーション

Vol.67 2014 春号

建設リサイクルの現場レポート

東日本大震災で発生した災害廃棄物のリサイクル率向上への取り組み, 清水・フジタ・鴻池・東亜・青木あすなろ・銭高・浅野特定業務共同企業体 所長 太田三喜夫
清水建設株式会社 安全環 部環境グループ 飯沼 晴一郎
開削トンネル工事の施工から発生する廃棄物の抑制、排出削減、副産物の利用, 前田建設工事株式会社 関西支店三宝西作業所 所長 清水 孝広

特集

～覆面座談会～ 建設リサイクル「これまでの取り組み」「現状の課題」「今後の取り組みと要望等」
国との共同開発, オールジャパン, ルールの共有化, マニュアル, 廃棄物からの卒業, 事例, 自ら利用

ニュース・フォーカス

平成 24 年度建設副産物実態調査結果について, 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 課長補佐 土肥 学
建設副産物, 建設廃棄物, 建設発生土, 建設リサイクル

クローズ・アップ

(公財)産業廃棄物処理事業振興財団における建設廃棄物等の適正処理推進に向けた取り組み, 公益後記財団法人産業廃棄物処理事業振興財団 適正処理・不当投棄対策部 部長山脇 敦
産業廃棄物, 残土, 適正処理, 小規模建設業者, 講習会

ほっとひと息 おとなりさんのエコ

福祉・介護業界のリサイクル・リユースについて, ゆとりっふ株式会社 代表取締役 松永 淑宏

インフォメーション

Vol.66 2014 冬号

建設リサイクルの現場レポート

廃石膏ボード完全リサイクル事業について、(株) トクヤマ・チヨダジプサム、世良田 浩二

特集 震災廃棄物有効利用への取り組みおよび復旧現場の処理状況

講演録 震災廃棄物処理による発生土、副産物の有効利用の取り組み、震災瓦礫と産業副産物のアロケーション最適化コンソーシアム副代表 東北大学教授、風間 基樹
震災廃棄物処理、復興事業用建設資材、発生土、副産物、有効利用

岩手県山田町における災害廃棄物処理と再利用について、(株) 奥村組東日本支社環境技術部環境課長、森本 克秀、(株) 奥村組東日本支社東北支店山田町工事所長、岡崎 稔、(株) 奥村組東日本支社東北支店復興プロジェクト室、大塚 義一

災害廃棄物、分別処理、復興資材、再生コンクリート、リ・バースコンクリート、実証実験、リサイクル

津波堆積土砂の再生(新たな農地用客土材へ)、がれき処理コンソーシアムメンバー 津波堆積土砂部会、(株) アベゼン 経営企画室室長、大坂 吉行
津波堆積土砂の対策

大震災時発生されたガレキ残渣(分級された細粒物)の高精度選別技術の活用について、原田産業(株) 営業本部顧問、吉川 正弘
選別、比重選別、津波堆積物、ガレキ、リサイクル

ニュース・フォーカス

電子マニフェスト普及拡大に向けたロードマップの策定について、環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課
電子マニフェスト、普及率50%以上、ロードマップ、加入促進、利便性向上

クローズ・アップ

循環型社会の実現へ-愛知県リサイクル資材評価制度(あいくる)による取り組み-、愛知県建設部建設企画課再生建設資材グループ、杉山 良智
循環型社会、リサイクル資材、率先利用、愛知県リサイクル資材評価制度

ほっとひと息おとなりさんのエコ

日本発。地球に優しい、新しいモノづくりのカタチ、(株) ナイスカンパニー

インフォメーション

Vol.65 2013 秋号

建設リサイクルの現場レポート

品川線シールドにおけるモーダルシフトによるCO₂削減, 大成建設(株) 東京支店品川線シールド作業所(大成・大豊・銭高建設共同企業体), 大小田 洋祐

特集 建設工事から発生する自然由来の土壌汚染対策について

トンネル建設工事における自然由来重金属土壌の対応事例について, 岐阜県農政部農地整備課, 渡辺 祐次,

自然由来重金属(ヒ素)、覆土工法(封じ込め)、モニタリング

自然由来の重金属を含む建設発生土の処理と対策—仙台市地下鉄東西線—,

仙台市交通局東西線建設本部建設部建設課主幹兼係長, 吉川 正行, 仙台市交通局東西線建設本部建設部建設課技師, 水戸 光昭,

膨大な量の処理対策、技術的合理性・透明性の確保、封じ込め処理、リスクコミュニケーション、モニタリングによる周知

自然由来重金属問題と建設リサイクル, 応用地質株式会社東北支社ジオテクニカルセンター副センター長, 門間 聖子,

自然由来重金属、建設発生土、リスク評価、吸着材

ニュース・フォーカス

資源が活きる社会づくりに向けて, 環境省廃棄物・リサイクル対策部企画課循環型社会推進室兼リサイクル推進室室長補佐, 山田 智子,

循環型社会、3R、物質フロー、地域循環圏

クローズ・アップ

栃木県における建設発生土有償処分制度の試行について, 栃木県県土整備部技術管理課, 宮田 悦央,

建設発生土、有償処分制度、陸砂利採取跡地、特定事業区域、特定事業の認定状況

ほっとひと息おとなりさんのエコ

エコビジネスの芽を見つけ、育てるコンテスト『eco japan cup』,

eco japan cup 運営事務局長/統括プロデューサー, 株式会社エコエナジーラボ代表取締役(エコジャパンコミュニティLLP), 善養寺 幸子

未利用クラゲ廃棄物の高度利用による資源化, 株式会社海月研究所, 馬場 崇行,

インフォメーション

Vol.64 2013 夏号

建設リサイクルの現場レポート

CRM工法による汚泥の削減と太陽光発電による地球温暖化対策, 大成建設株式会社千葉支店京成菅野工事作業所, 齋藤 雅道

特集 橋梁等構造物の再利用について〔3R事例〕

道路橋の長寿命化対策・再生技術の現状と課題, 国土技術政策総合研究所道路構造物管理研究室長, 玉越 隆史,

道路橋、維持管理、技術基準、長寿命化、再生技術

117年前に製作されたトラス橋の再生～霞橋架替事業の報告～, 横浜市磯子区磯子土木事務所道路係長 (前横浜市道路局建設部橋梁課), 鈴木 淳司,

橋梁架け替え、歴史的鋼橋の保存、プラットトラス、再利用、1896年(明治29年)

既存ストックの有効活用ー橋のリユースー, 金沢大学名誉教授, 梶川 康男,

鋼橋、再利用、移設、既存ストック

ニュース・フォーカス

「環境委員会」の新体制について, 一般社団法人日本建設業連合会,

建設業の環境自主行動計画第5版、環境政策部会、再編

「建設工事における環境保全活動事例集」の発行について, 一般社団法人日本建設業連合会,

環境保全活動、事例集、建設業の環境自主行動計画第5版

クローズ・アップ

東京都における建設発生土の再利用に向けた取組み, 東京都都市整備局都市づくり政策部広域調査課建設副産物係長, 堀内 雅則,

発生土量の抑制、工事間利用、建設発生土の利用調整、東京都建設発生土情報システム

テクノロジー・トゥデイ

絶滅危惧種クロツラヘラサギの保全に配慮した新幹線橋りょうの新設ー九州新幹線 氷川橋りょうー, (独)鉄道・運輸機構九州新幹線建設局次長, 竹津 英二,

絶滅危惧種、環境調査、モニタリング、橋りょう、非濁水期木施工

ほっとひと息おとなりさんのエコ

再生古紙でできた綴じ紐「ピタリット」の紹介, 株式会社カスタムテック

インフォメーション

Vol.63 2013 春号

建設リサイクルの現場レポート

大林組技術研究所材料化学実験棟（旧本館コンバージョン工事）—改修の困難な既存オフィスビルから実験施設へのコンバージョンにおける3Rの取り組み—, 株式会社大林組本社設計本部建築設計第二部, 株式会社大林組東京本店技術研究所再整備2期工事事務所

特集 東日本大震災からの復興状況

仙台湾南部海岸海岸堤防復旧事業, 国土交通省東北地方整備局仙台河川国道事務所仙台湾南部海岸復旧推進室海岸課長, 片野 正章,

粘り強い堤防構造、周辺の景観や環境に配慮、仙台市・名取市と一緒に震災ガレキを活用、地域の方々の生活、環境に対する負荷の軽減

仙台市における震災廃棄物等の処理について, 仙台市環境局震災廃棄物対策室室長, 遠藤 守也,

「自己完結型」のがれき処理、周辺環境に配慮した取り組み、防災林、海岸堤防事業における再生利用、仙台市域外からのがれき等の受入れ

釜石市の災害廃棄物処理事業におけるリサイクル, パシフィックコンサルタンツ株式会社三陸沿岸復興事務所現場総括PM, 佐々木 博明、パシフィックコンサルタンツ株式会社環境・エネルギー部, 増渕 剛

災害廃棄物、適正処理、試行事業、津波堆積物

クローズ・アップ

近畿地方における建設リサイクルの取り組みについて, 建設副産物対策近畿地方連絡協議会事務局 近畿地方整備局 企画部 技術調査課,

建設副産物対策近畿地方連絡協議会、建設リサイクル技術発表会・技術展示会、近畿建設リサイクル表彰・シンポジウム

木質バイオマスの再生可能エネルギーへの取り組み, NPO法人全国木材資源リサイクル協会連合会専務理事, 弘山 知直,

木質バイオマス、木くずのリサイクル、再エネ法、FIT

テクノロジー・トゥデイ

環境にやさしいシールドマシンのビット再利用技術, 大成建設(株) 土木技術開発部課長, 高倉 克彦, 大成建設(株) 土木技術開発部部長, 森田 康司, (株)丸和技研技術営業部課

長, 佐々木 誠, 有明工業高等専門学校機械工学科准教授, 岩本 達也,

カッタービット、再利用、超硬チップ、ろう付、超音波探傷

ほっとひと息おとなりさんのエコ

お菓子の袋を再利用した取り組み, NPO法人アクション代表, 横田 宗

インフォメーション

Vol.62 2013 冬号

建設リサイクルの現場レポート

シールドトンネル工事における廃棄物削減と地球温暖化対策, 大成建設株式会社関西支店 25 号御堂筋共同溝工事 井櫻 潤示

特集 社会資本のライフサイクルをととした環境評価技術の開発

社会資本のライフサイクルアセスメントの概要 ～技術的な創意工夫による低炭素化の誘導～, 国土交通省国土技術政策総合研究所環境研究部道路環境研究室室長, 角湯 克典, 国土交通省国土技術政策総合研究所環境研究部道路環境研究室研究官, 神田 太朗, 国土交通省国土技術政策総合研究所環境研究部道路環境研究室部外研究員, 菅林 恵太, ライフサイクルアセスメント、二酸化炭素、技術開発の促進、低炭素化の PDCA

社会資本 LCA の活用に向けて, 和歌山工業高等専門学校環境都市工学科・教授, 轟巻 峰夫, 社会資本 LCA, インベントリ分析、影響評価、ライフサイクル解釈

土木構造物での基本設計段階における LCA の適用について, 一般社団法人建設コンサルタンツ協会技術委員会河川構造物専門委員長, いであ株式会社水圏事業本部水工部長, 館山 晋哉
LCA、LCI、CO₂排出量削減、CO₂排出量の算出、環境負荷原単位

日本鉄鋼業の地球温暖化問題への取り組み, 一般社団法人日本鉄鋼連盟地球環境委員長, 丸川 裕之, 世界最高水準のエネルギー効率、地球規模での温暖化対策、技術移転・普及、高機能鋼材の使用段階での削減貢献、革新的技術開発

講演録

地球環境時代の建設リサイクルを考える, 京都大学大学院地球環境学堂 教授, 勝見 武, 建設発生土、自然由来の重金属、情報通信技術、災害廃棄物

橋の長寿命化・CAESAR メンテナンス技術, 独立行政法人土木研究所構造物メンテナンス研究センター (CAESAR) 橋梁構造研究グループ長, 桑原 徹郎, 道路橋、予防保全、長寿命化、ライフサイクルコスト、非破壊検査技術

ニュース・フォーカス

道路橋の長寿命化施策に関するアンケート調査結果について, 国土交通省道路局環境安全課, 地方公共団体、予防保全、橋梁長寿命化修繕計画、アンケート調査

平成 24 年度上期建築物防災週間において行ったアスベストに関する調査結果について, 国土交通省住宅局建築指導課建築物防災対策室, アスベスト、建築物防災週間、民間建築物における吹付けアスベスト調査

建築物におけるアスベスト対策の取り組みについて, 国土交通省住宅局建築指導課, 竹村 好史, アスベスト対策部会、飛散性調査、モデル事業、建築物石綿含有建材調査者

平成 24 年度リデュース・リユース・リサイクル推進功労者等表彰国土交通大臣賞, 編集部,

クローズ・アップ

建設汚泥リサイクル製品の利用促進に向けて, 公益社団法人全国産業廃棄物連合会, 建設汚泥、リサイクル、普及

インフォメーション

Vol.61 2012 秋号

建設リサイクルの現場レポート

水力発電所リニューアル工事で発生した80年前の解体コンクリートの有効利用, 豊実発電所改修工事共同企業体 (前田建設興業、飛島建設、会津土建、入谷建設工業、滝谷建設工業)

特集 震災対応型技術開発公募の研究成果について

建設技術研究開発助成制度によるがれき処理対策に係る技術開発支援について, 国土交通省大臣官房技術調査課,

東日本大震災、災害廃棄物、建設技術研究開発助成制度、震災対応型技術開発

津波堆積物からのがれき分別と土砂分級による良質な建設材料の有効利用, 東亜建設工業株式会社技術研究開発センター地盤・防災技術グループリーダー, 御手洗 義夫

津波堆積物、がれき、分別、分級、リサイクル

がれき残渣の有効活用によるアップサイクルブロックの開発, 財団法人先端建設技術センター、株式会社大林組、鹿島建設株式会社、株式会社熊谷組、清水建設株式会社、大成建設株式会社,

がれき、アップサイクル、不溶化、品質

コンクリートがれきのセメント硬化体としての有効利用技術開発, 大成建設株式会社技術センター土木技術研究所土木構工法研究室室長, 丸屋 剛, 大成建設株式会社技術センター土木技術研究所土木構工法研究室課長, 堀口 賢一,

コンクリートがれき、東日本大震災、セメント硬化体、圧縮強度、締固め性状

震災がれきの有効利用に関する技術開発の現状と課題, 東北大学大学院工学研究科土木工学専攻教授, 久田 真,

がれき、有効利用、コンクリート、焼却灰、津波堆積土砂

ニュース・フォーカス

『石膏ボードリサイクル推進全国協議会』の設立について, 石膏ボードリサイクル推進全国協議会事務局,

石膏ボード、リサイクル推進、しくみ作り

廃石膏を利用したリサイクル商品の開発と販売, 石膏再生協同組合,

未来につなげる再生事業

クローズ・アップ

発生材に関するアンケート調査集計結果について, 一般社団法人日本アスファルト合材協会資材・流通委員会,

切削材の再利用、再生骨材の確保、再生骨材の配合率、アスファルトコンクリート発生材の繰り返し利用、持続可能な資源循環型社会

テクノロジー・トウディ

CO₂排出量ゼロ以下の環境配慮型コンクリート「CO₂-SUICOM (スイコム)」, 鹿島建設 (株) 技術研究所土木材料グループ, 取違 剛, 鹿島建設 (株) 技術研究所土木材料グループ, 横関 康祐, 中国電力 (株) 流通事業本部, 吉岡 一郎, 電気化学工業 (株) セメント特混研究部, 盛岡 実,

CO₂-SUICOM、CO₂、γ-C₂S、石炭灰、炭酸化養生、排気ガス

無機性汚泥の100%再資源化施設, 有限会社三栄開発,

無機性汚泥、ドラムウォッシャー、分級機、解砕・混練造粒固化

ほっとひと息おとなりさんのエコ

ありそうでなかったユニークなリサイクルゴムレンガ「ラブリック」, 株式会社マサキ・エンヴェック

インフォメーション

Vol.60 2012 夏号

建設リサイクルの現場レポート

トンネルの掘削土の削減と防水材料の削減による省資源化、大成建設株式会社東北支店大茂内第二トンネル工事作業所
エコ日本一大学建設現場における環境に配慮した工法の実施による3R活動、株式会社竹中工務店名古屋支店、小嶋 利哉
特集、不法投棄・不適正処理の防止に向けた、各業界及び発注者における取り組み

不法投棄の現状と課題、環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課適正処理・不法投棄対策室、楠本 浩史、
不法投棄、件数・量の減少、産廃特措法、支障の除去

不法投棄・不適正処理の防止に向けた取り組み、(社)日本建設業連合会、
適正処理、法令対応、講習会、合同パトロール、チェックリスト

不法投棄・不適正処理撲滅のための取り組み～排出事業者と処理業者の連携～、建設廃棄物協同組合副理事長、浅尾 洋和、
適正処理、自主管理、実績情報公開、処理の見える化、建設廃棄物

岐阜県における大規模な不法投棄事案の対応について、岐阜県環境生活部廃棄物対策課主査、竹腰 圭司、
不法投棄、行為者、排出事業者、コンクリートくず、硫酸ピッチ

産業廃棄物の不適正処理の責任を問われないために～千葉市の行政代執行の事例から～、千葉市環境局資源循環部産業廃棄物指導課、
委託基準、産業廃棄物処理委託契約書、マニフェスト、措置命令、行政代執行

建設廃棄物の不法投棄撲滅に向けて(建設副産物リサイクル広報推進会議勉強会の報告より)、事務局、
建設廃棄物、不法投棄、効果的広報活動、工務店、一人親方、解体業者

ニュース・フォーカス

平成24年度建設副産物実態調査について、国土交通省総合政策局公共事業企画調整環境・リサイクル企画室、
循環型社会の構築、建設副産物対策の推進、建設副産物実態調査

公共工事におけるグリーン調達の一環として10年間の総括一、国土交通省国土技術政策総合研究所建設システム課課長補佐、市村 靖光、
グリーン調達、特定調達品目、環境負荷低減、LCA

東日本大震災で発生した災害廃棄物の宅地盛土への活用について、国土交通省都市局都市安全課都市防災対策推進室企画専門官、吉田 桂治、
災害廃棄物、津波堆積物、再生土砂、再生コンクリートくず、宅地盛土

東日本大震災からの復興に係る公園緑地整備に関する技術的指針について、国土交通省都市局公園緑地・景観課、
東日本大震災、公園緑地、災害廃棄物、復興

「都市鉱山」コンクリートガラ＝再生砕石＞路盤材需要リサイクル事業の転換期を迎え新技術にチャレンジする、成友興業株式会社城南島事業所所長、金子 守、
再生骨材H、再生骨材コンクリート、天然資源の枯渇、環境負荷の低減

クローズ・アップ

地図画面上からの検索とリサイクル率の算定ー建設副産物・発生土情報交換システムを改良ー、一般財団法人日本建設情報総合センター(JACIC)建設副産物情報センター長、田山成一、
副産物、発生土、リサイクル、情報システム、Web

テクノロジー・トゥデイ

高耐久型接着剤を用いた道路橋RC床版の補強技術、日本大学生産工学部土木工学科 教授、阿部 忠、

道路橋長寿命化修繕計画、道路橋RC床版、炭素繊維シート、鋼繊維補強コンクリート、高耐久型接着剤、上面増厚補強、下面接着補強、輪荷重走行疲労実験、耐疲労性

ほっとひと息おとなりさんのエコ

ランドセルの再利用 財布やキーケース等にリメイクし実用する、K&K BROTHERS

インフォメーション

Vol.59 2012 春号

建設リサイクルの現場レポート

世界一高いタワーの建設における短工期・狭隘敷地を克服しながらの3R活動,

事業主体：東武鉄道株式会社、東武タワースカイツリー株式会社, 設計監理：株式会社日建設計, 施工：株式会社大林組

特集 建設副産物リサイクル広報推進会議 20年の総括

建設副産物リサイクル広報推進会議 —この20年を振り返って—, 建設副産物リサイクル広報推進会議会長, 北橋 建治

建設副産物リサイクル広報推進会議 20年のあゆみ

建設リサイクルの現状と今後の展望, 国立香川高等専門学校校長、京都大学名誉教授, 嘉門 雅史 様,

循環型社会、災害廃棄物、廃棄物混じり土、自然由来の重金属、搬出汚染土

建設リサイクル法について, 国土交通省土地・建設産業局建設業課課長補佐, 崎谷 和貴,

建設リサイクル法、分別解体、再資源化、建設廃棄物、解体工事

建設業界におけるリサイクルへの取り組み, (元)大成建設株式会社安全本部環境部参与, 白井 俊夫,

建設副産物、リサイクル、建設6団体

建設廃棄物処理と建設リサイクル, 建設廃棄物協同組合理事長, 島田 啓三,

再生砕石、バイオマス発電、個別指定、選別施設

建設リサイクル 関係法令

建設リサイクル 特集 総目次

ニュース・フォーカス

震災関連通知集, 編集部

クローズ・アップ

環境への取り組みと課題, 社団法人日本建設業連合会,

環境自主行動計画、循環型社会、建設副産物対策、建設汚泥、建設発生土、建築系混合廃棄物、リサイクル

社団法人全国解体工事業団体連合会の建設リサイクル推進に関する取り組み, 社団法人全国解体工事業団体連合会事務局長, 出野 政雄,

解体工事施工技術講習、解体工事施工技士資格、解体工事に係る研究発表会、リサイクル品の用途開発

テクノロジー・トゥデイ

震災コンクリートガラの特許コンクリート製品への利用, 宮城大学食産業学部教授, 北辻 政文,

震災コンクリートガラ、プレキャストコンクリート、再生粗骨材M、放射能汚染、津波堆積物

鉄鋼スラグを利用した空洞充填材「スマートグラウト™」, JFE スチール株式会社スチール研究所土木・建築研究部主任研究院, 林 正宏,

高炉水砕スラグ、液状化、地盤沈下、気泡、流動性、水中施工

ほっとひと息おとなりさんのエコ

ヒートアイランド等の環境問題対策として 緑のカーテンのもつ環境改善効果について, 横浜市環境科学研究所

インフォメーション

Vol.58 2012 冬号

建設リサイクルの現場レポート

地下トンネル工事における発生土・CO₂等の環境負荷の大幅な抑制, 大林・西武・京急建設共同企業体URUP大井JV工事事務所,
特集, コンクリート塊のリサイクルについて～今後高いリサイクル率を維持できるのか?～

コンクリート塊破碎処理施設アンケート調査結果より, 事務局,
コンクリート塊、アンケート調査、再生砕石、需給予測

高速道路建設工事におけるリサイクル材の使用について, NEXCO 中日本環境・技術部環境チームサブリーダー, 大岩 春仁,
NEXCO 中日本建設事業本部建設チームサブリーダー, 岩立 二郎, NEXCO 中日本企画本部広報・渉外部広報室室長代理, 橋本 太郎,

再生砕石、再生骨材、コンクリートガラの使用用途

コンクリート塊をコンクリートに再生する, ACRA (再生骨材コンクリート普及連絡協議会) 会長, 柴谷 啓一,
「再生骨材コンクリート」、J I S、公的利用、環境負荷低減

再生砕石の不況、今後に向けて, 東京建設廃材処理協同組合理事長, 立石 勲,
再生砕石、エコ・ソイルセメント、震災がれき

講演録

災害廃棄物の処理・リサイクル現状と課題～放射能問題との関連を含めて～, (独) 国立環境研究所資源循環・廃棄物研究センターセンター長, 大迫 政浩,
東日本大震災、震災廃棄物、復興資材、放射性物質、建設リサイクル

東日本大震災とこれからの日本, 日立市都市建設部長, 古平 祐次,
防災、復興に欠かせない都市基盤

ニュース・フォーカス

泥土を適正に処理するための指導者育成講座, 一般社団法人泥土リサイクル協会事務局長, 野口 真一,
建設汚泥、浚渫土砂、へドロ、リサイクル、有効利用、不法処理、排出事業者責任、判断指針、行政指導、ガイドライン

クローズ・アップ

「2011建設リサイクル技術発表会・技術展示会」の開催について(がんばろう!日本～東日本大震災と建設リサイクル～), 関東地方建設副産物再利用方策等連絡協議会事務局(関東地方整備局企画部技術調査課),

関東地方建設副産物再利用方策等連絡協議会、建設リサイクル技術発表会・技術展示会、建設副産物実態調査

「都市ごみ焼却灰のリサイクル(エコセメントを利用したコンクリート二次製品)」、千葉県県土整備部 技術管理課,
資源循環型社会、都市ごみ焼却灰、リサイクル、最終処分量削減、ダイオキシン無害化、エコセメント、コンクリート二次製品

「自走式土質改良機「リテラ」とハイブリッド油圧ショベル「HB205-1」, コマツ 国内販売本部営業企画部,
建設発生土、土質改良工法、ハイブリッド・システム

テクノロジー・トゥデイ

廃石膏ボードのマテリアルリサイクル事業(3Rの取り組み), 株式会社真人代表取締役, 山本 芳弘,
廃石膏ボードリサイクル、3R、低炭素社会実現、安全性、中性無害、地盤改良材

地球環境保全に貢献するサンゴ礁・藻場造成基盤「マリンプロック™」, JFE スチール株式会社スラグ事業推進部主任部員, 小山田 久美,
鉄鋼スラグ、CO₂固定、炭酸カルシウム、低炭素、サンゴ礁・藻場造成基盤、生物親和性、安全性、生物多様性、生態系、地球環境保全、省資源・省エネルギー、ブルーカーボン

ほっとひと息おとなりさんのエコ

機密文書の出張細断サービス 開発の背景とサービスの普及について, ナカバヤシ株式会社 環境・事務機カンパニー
インフォメーション

Vol.57 2011 秋号

建設リサイクルの現場レポート

地域可燃ごみ焼却処理から生成される溶融スラグと建設廃材（がれき類）の100%リサイクルとリデュースの実現、関東道路株式会社、
広域認定制度を積極的に利用し、現場全員で取り組んだゼロエミッション活動、施工：大林・伊藤・岩田地崎・丸彦渡辺・中山・田中共同企業体

特集 東日本大震災における災害廃棄物の有効利用の方針について（仙台市・釜石市の報告より）

東日本大震災による災害廃棄物の概要、事務局、

災害堆積物、廃棄物処理法、試行事業、有効利用

復興施工技術特定テーマ委員会の活動状況について、土木学会東日本大震災特別委員会、復興施工技術特定テーマ委員会、

震災廃棄物、分別土砂、土木資材、路体

仙台市における震災廃棄物処理の取組み、仙台市環境局 震災廃棄物対策室総括主幹、遠藤 守也

震災廃棄物の分別、津波堆積物

釜石市における試行事業（災害廃棄物処理）の取組み、釜石市市民生活 部長、山崎 義勝、パシフィックコンサルタンツ（株）環境・エネルギー、増渕 剛

災害廃棄物の適正処理と地域復興への寄与

ニュース・フォーカス

木質リサイクルチップの品質規格について、特定非営利活動法人全国木材資源リサイクル協会連合会 理事長、

木材資源のリサイクルが明日の地球を守ります

クローズ・アップ

九州地方における建設リサイクル推進の取組み、九州地方建設副産物対策連絡協議会事務局<九州地方整備局企画部技術管理課>、

九州地方における建設リサイクル推進計画2010、九州地方建設副産物対策連絡協議会、推進活動、3R

ほっとひと息おとなりさんのエコ

リサイクルから生まれた新素材 保水セラミックスパネル「グリーンビズーG」都市を冷やし（暖め）緑化する！、株式会社トーケン

インフォメーション

Vol.56 2011 夏号

建設リサイクルの現場レポート

「環境経営 No. 1」を目指した建設工事現場における環境負荷低減活動の取り組み、前田建設工業株式会社九州支店熊本合同庁舎作業所、ゼロエミ活動とCO₂削減活動の相互展開による環境配慮型現場づくり、

事業主：アスピオファーマ（株）、（原発注者：鹿島リース（株））、設計・施工・監理：鹿島建設（株）関西支店

特集 東日本大地震の災害廃棄物処理について

（社）日本プロジェクト産業協議会（JAPIC）における東日本大震災廃棄物処理への取り組み、JAPIC 環境委員長、青山 俊介、

東日本大震災、災害廃棄物処理、釜石市試行事業

東日本大震災における災害廃棄物（廃木材）のリサイクル利用について、

NPO（特定非営利活動）法人全国木材資源リサイクル協会連合会震災対応ワーキンググループ座長、萬世リサイクルシステムズ（株）専務取締役、石黒 宏樹、

東日本大震災対応、災害廃木材のリサイクル、前例のないケースでの新たなシステムの提案

東日本大震災における災害廃棄物をどのようにして対応すべきか？、

パシフィックコンサルタンツ株式会社 環境・エネルギー技術本部 地域エネルギー事業推進グループ グループリーダー 兼 技術次長 日高 正人、

災害廃棄物、資源化、仮置き場、管理

漁港漁村の瓦礫等処理と再利用、全日本漁港建設協会、長野 章、

東日本大震災、漁港、漁村、漁場、瓦礫処理、コンクリートガラ、再利用

講演録

コンクリート塊のリサイクルによるCO₂排出量の削減に関する関係者との連携調査報告、国土交通省国土技術政策総合研究所環境研究部道路環境研究室 室長、曾根 真理、

国土交通省国土技術政策総合研究所環境研究部道路環境研究室 研究官、神田 大朗、

建設副産物、コンクリート塊、再生砕石、再資源化、CO₂吸収（固定）

ニュース・フォーカス

建設混合廃棄物の組成調査について、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、

建設混合廃棄物、組成調査、リサイクル困難物

『公共工事に係る特定調達品目における平成23年度追加品目の紹介』、事務局、

グリーン購入法、路上表層再生工法

エネルギー・CO₂・ミニマム（ECM）セメント・コンクリートシステムの開発、（株）竹中工務店技術研究所 マネージャー、三井 建郎、（株）竹中工務店技術研究所 リサーチ

フェロー、米澤 敏男、東京工業大学大学院理工学研究科材料工学専攻 教授、坂井 悦郎、（株）デイ・シー技術情報室 執行

役員、鯉淵 清、竹本油脂（株）第三事業部 参与、木之下 光男、（株）栗本鐵工所技術開発本部 グループ長、釜野 博臣

省エネルギー、CO₂削減、セメント、高炉スラグ、構造物

クローズ・アップ

中部地方における建設リサイクル推進の取り組み、中部地方建設副産物対策連絡協議会事務局（中部地方整備局企画部技術管理課）、

建設リサイクル推進計画2008（中部地方版）、中部版（簡易型）建設副産物実態調査、中部地区建設副産物留意点、中部地方建設副産物対策連絡協議会

インフォメーション

Vol.55 2011 春号

建設リサイクルの現場レポート

大規模スケール・新工法採用のメリットを最大限に活かし、職長会と共に取り組んだ、ゼロエミッション活動への挑戦、事業主：近鉄不動産（株）、鹿島建設（株）、小田急不動産（株）、

設計監理：鹿島建設（株）、施工：鹿島建設（株）

ホタテ貝殻のコンクリート用細骨材としてのリサイクル〜シェルコンクリートの実用化に向けて〜、日本国土開発株式会社、山内 匡

特集 改正 廃棄物処理法

廃棄物処理法の改正の概要、環境省廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課

排出事業者責任の更なる徹底に向けて

座談会 廃棄物処理法の改正を受けて、富士常葉大学社会環境学部教授、杉山 涼子、建設廃棄物協同組合理事長、齋藤 俊吉、株式会社フジタ建設本部、阪本 廣行、清水建設株式

会社安全環境本部環境部、白鳥 栄司、株式会社日報アイ・ビー東京事業所長、富見田 陽一

優良産廃処理業者認定制度の創設について、(財)産業廃棄物処理事業振興財団適正処理推進部担当部長（優良化事業推進チームリーダー）、改田 耕一

優良、認定制度、評価制度、情報、検索、選定、選択、産業廃棄物、排出、処理業、適正処理、廃棄物処理法、改正

トピック

東日本大震災の被害状況と災害廃棄物の処理について、編集部

ニュースフォーカス

廃石膏ボード現場分別解体マニュアル（案）について、国土交通省総合政策局建設業課課長補佐、岩崎 等、

石膏ボード、建設リサイクル、分別解体、建設廃棄物、管理型産業廃棄物

近畿建設リサイクルシンポジウムの開催、建設副産物対策近畿地方連絡協議会事務局（近畿地方整備局企画部技術調査課）、

建設副産物対策近畿地方連絡協議会、シンポジウム、近畿建設リサイクル表彰、関係者の連携強化、見える化

再生骨材コンクリートの適用推進に向けた取り組み、五洋建設（株）技術研究所耐震構造グループ、高橋 祐一、

再生骨材、再生粗骨材M、再生細骨材M、基礎、地中梁

クローズ・アップ

北陸地方における建設リサイクルの取り組みについて、北陸地方建設副産物対策連絡協議会事務局（国土交通省北陸地方整備局企画部技術管理課）、

平成22年度3R（リデュース・リユース・リサイクル）功労者等表彰 推進協議会会長賞

テクノロジー・トゥデイ

環境にやさしい濁水処理システム「キトリート」、大成建設株式会社技術センター土木技術研究所水域・環境研究室主席研究員、大脇 英司、

キトサン、凝集剤、濁水処理、生分解、安全性、水生生物、漁業資源、脱水ケーキ、リサイクル、緑化資材

ほっとひと息おとなりさんのエコ

九都県市廃棄物問題検討委員会での廃テレビリサイクルの推進事業、九都県市廃棄物問題検討委員会

インフォメーション

建設リサイクルの現場レポート

フライアッシュ混合コンクリートの標準使用, 秋田県建設交通部、能代山本生コンクリート協同組合、東北電力(株) 能代火力発電所、東北発電工業(株) 能代支社
道路トンネル工事におけるゼロエミッションへの取り組み, 鹿島建設株式会社中国支店尾道・松江自動車道野呂谷第一トンネル南工事事務所

特集 建設廃棄物のリサイクルの更なる向上に向けてー石膏ボード、塩化ビニル管のリサイクルについてー

今までの建設廃棄物のリサイクルの流れ, 建設廃棄物協同組合専務理事, 松原 泰男,
混合廃棄物の出し方の工夫で適正処理の確保と更なるリサイクルの推進を目指す
廃石膏ボード再資源化の現状と課題, (社) 石膏ボード工業会専務理事, 林 宏治,
建設リサイクル法、排出量、解体系廃石膏ボード、土質改良材、分別解体
使用済み硬質塩化ビニル管・継手のリサイクル状況と今後の排出量予測・課題, 塩化ビニル管・継手協会総務部長, 石崎 光一,
使用済み塩ビ管、建築廃材、リサイクル材受入、リサイクル塩ビ管

講演録

建設リサイクルと循環型社会, (独) 国立高等専門学校機構 香川高等専門学校 校長, 嘉門 雅史,
建設副産物、コンクリート塊、再生砕石、再資源化、CO2 吸収 (固定)

ニュースフォーカス

再生砕石への石綿含有産業廃棄物の混入防止等の徹底について, 国土交通省総合政策局建設業課課長補佐, 岩崎 等,
建設リサイクル法、廃棄物処理法、労働安全衛生法、石綿(アスベスト)、再生砕石
清瀬水再生センター下水汚泥ガス化炉の導入, 東京都下水道局流域下水道本部技術部計画課長, 中坪 雄二,
下水汚泥、地球温暖化防止、温室効果ガス削減、再生可能エネルギー、ガス化システム
中国における土壌汚染と土壌浄化の現状, 一般社団法人日本汚染土壌処理業協会事務局, 円谷 創,
中国の土壌汚染の状況と端緒についた浄化への取り組み状況、土壌浄化ビジネスにおける日本企業の中国進出への課題と期待

クローズ・アップ

四国地方における建設リサイクルの取り組みについて, 建設副産物対策四国地方連絡協議会事務局(四国地方整備局企画部技術管理課),
建設リサイクル推進計画2008、建設副産物対策四国地方連絡協議会、推進活動、建設リサイクル技術発表会・技術展示会

テクノロジー・トウディ

廃石膏ボードを建設用資材に再生利用するために～入口から出口までの取り組みの現状と課題～, 富山高等専門学校准教授, 袋布 昌幹、チヨダウーテ株式会社環境事業本部副本部長,
藤田 巧、一般社団法人泥土リサイクル協会事務局長, 野口 真一,
廃石膏ボード、フッ素、DCPD(リン酸水素カルシウム二水和物)、軟弱土、建設汚泥、浚渫土砂、リサイクル、固化材
環境にやさしいPETセグメントの開発と実用化, 清水建設株式会社土木技術本部シート統括部長, 後藤 徹,
シート工法、PET繊維混入セグメント、環境負荷低減、曲げじん性向上、耐衝撃性向上

ほっとひと息おとなりさんのエコ

「明日のために今できること」ー阪急バスにおける、バイオディーゼル燃料を利用した環境保全活動, 阪急バス株式会社総務部, 森 美沙子,

インフォメーション

建設リサイクルの現場レポート

都心の一等地における3R活動を中心とした環境にやさしい施工の実践、三菱地所(株)、設計・監理:(株)三菱地所設計、施工(建築):(株)竹中工務店
不法投棄物を土木資材としてリサイクル〜負の遺産をプラスの資産へ〜、菅原 龍江、地方独立行政法人岩手県工業技術センター

特集、建設業界を支える産業によるCO2排出量の削減

低炭素社会実現に向けたライフサイクルアセスメントの建設産業への導入、栗島 英明、芝浦工業大学工学部准教授、

低炭素社会、ライフサイクルアセスメント(LCA)、インフラ、特定調達品目、契約入札、カーボンフットプリント

持続可能な社会へ挑戦し続けるセメント産業、山形 武、三菱マテリアル(株)セメント事業カンパニー技術統括部生産管理部((社)セメント協会生産環境幹事会幹事)、
セメント、持続可能な社会、リサイクル、循環型社会、低炭素社会

アスファルトプラントにおける低炭素課題に対する技術的取り組み、(社)日本アスファルト合材協会技術委員会、

CO2排出量、CO2原単位、低炭素化技術、合材製造装置、合材製造方法

講演録

講演録、建設副産物のリサイクルによるCO2削減効果について、曾根 真理、国土交通省国土技術政策総合研究所環境研究部道路環境研究室室長、神田 太朗、国土交通省国土技術政策

総合研究所環境研究部道路環境研究室研究官、

建設副産物、コンクリート塊、再生砕石、再資源化、CO2吸収(固定)

ニュースフォーカス

アスベストモニタリングマニュアルの改訂について、山口 久雄、環境省水・大気環境局大気環境課、

アスベスト、解体現場

「泥土を適正に処理するための手引書(初版)」の発刊について、野口 真一、一般社団法人泥土リサイクル協会事務局長、

建設汚泥、処理土、再資源化、適正処理、排出事業者責任、判断指針

クローズ・アップ

中国地方における建設リサイクル推進の取り組み、中国地方建設副産物対策連絡委員会事務局(中国地方整備局企画部技術管理課)、

建設リサイクル推進計画2009中国地域版、建設汚泥再利用事例収集、啓発活動(建設技術フォーラム2010、研修等)

テクノロジー・トゥデイ

環境に配慮した側溝改修システム「ネプラス工法」NEPRS(ネプラス)、高橋 和義、高橋土建株式会社ネプラス事業部取締役部長、

側溝、側溝修繕、道路、道路維持、維持修繕、排水構造物

ほっとひと息おとなりさんのエコ

環境創造ビール工場の実現に向けた環境保全活動、寺本 幸司、サッポロビール(株)千葉工場エンジニアリング部長

インフォメーション

建設リサイクルの現場レポート

ホンダ小川新工場建築工事におけるゼロエミ活動報告, 鹿島建設株式会社関東支店埼玉建築営業所ホンダ小川新工場建築工事事務所, 長野 修、沼尻 昭、昇 隆章、三ノ輪 幸弘
ハーモニカ工法で建設泥土・残土・CO2の削減, 大成建設株式会社横浜支店国道1号原宿交差点立体工事作業所

特集 平成20年度建設副産物実態調査結果についてー建設発生土、木材の有効利用の進展状況ー

平成20年度建設副産物実態調査結果と建設発生土の有効利用の進展状況, 国土交通省総合政策局事業総括調整官室施工環境係長 森山 崇

平成20年度建設副産物実態調査結果、建設廃棄物の再資源化等の状況、建設発生土の有効利用の状況、「建設リサイクル推進計画2008」の目標達成状況

UCRにおける建設発生土のリサイクルについて, (株)建設資源広域利用センター事業部首都圏課長 山本 克己

建設発生土、リサイクル、環境負荷の低減、コスト縮減

木質ボードと建設副産物(建設発生木材)の利用について, 日本繊維板工業会専務理事 涌田 良一

木質ボード、建設発生木材、マテリアルリサイクル

ニュースフォーカス

建設リサイクル法 省令改正の解説, 国土交通省総合政策局建設業課課長補佐 岩崎 等

建設リサイクル法、省令改正、届出書、木材、石膏ボード、再資源化

公共工事に係わる特定建設調達品目における平成22年度追加品目の紹介, 本誌編集部

特定調達品目、グリーン購入、環境物品等、中温化、高日射反射率、泥土低減型

クローズ・アップ

関東地方における建設リサイクル推進の取り組み, 国土交通省関東地方整備局企画部技術調査課

循環型社会、建設副産物対策連絡協議会、建設リサイクル推進計画2008 関東地域版、フォローアップ

近畿地方における建設リサイクルの取り組みについて, 建設副産物対策近畿地方連絡協議会事務局(近畿地方整備局企画部技術調査課)

建設副産物対策近畿地方連絡協議会、近畿地方における建設リサイクル推進計画2009、現場分別マニュアル、PR活動、近畿建設リサイクル表彰

道路改良工事現場における産業廃棄物(瓦)の有効活用について, 京都市建設局事業推進室担当課長 西 靖彦、京都市建設局事業推進室担当係員 波部 友紀、京都市建設局建設企

画部管理検査課係員 陰地 尚子

「すてる」から「つかう」へ

プラスターボードの端材と卵殻を100%リサイクルしてグラウンドで使用する白線用の粉末「プラタマパウダー」を開発, 積水ハウス株式会社広報部, 森本 泰弘

石膏と卵殻、自社リサイクル、資源循環、エコマーク、環境活動の啓発

テクノロジー・トゥデイ

蛍光X線分析装置を用いた重金属の土壌溶出量・含有量の迅速分析法,

大成基礎設計株式会社環境エンジニアリング事業部, 稲垣 静枝、熱田 真一、三原 洋一、山田 理映子、糸永 眞吾

土壌、重金属、迅速分析、蛍光X線、ボルタンメトリー、吸光光度法

ほっとひと息おとなりさんのエコ

ペットボトルのキャップを回収して再生マテリアルに, NPO法人エコキャップ推進協会

インフォメーション

Vol.51 2010 春号

建設リサイクルの現場レポート

欲しいその場で、必要なエネルギーを創るエネルギーの地産地消をめざして、前田道路株式会社東京総合材工場木質バイオマスコージェネレーション施設
市街地住宅建設工事における混廃ゼロ＝リサイクル率100%を目標とした現場運営、鹿島建設株式会社関西支店四条高倉工事事務所

特集 建設リサイクルにおけるCO2削減への取組み－ストック時代到来と長寿命化への取組み－

インフラの長寿命化の効果と課題、京都大学経営管理大学院教授（同 工学研究科都市社会工学専攻：併任） 河野 広隆

インフラ、長寿命化、維持管理、耐久性、資源の有効利用、コンクリート構造物

リユースの優等生“鋼橋”，社団法人日本橋梁建設協会保全委員会、品質・環境委員会

リサイクル、長寿命化、橋のリユース（転用）

下水道管渠の長寿命化，社団法人日本下水道協会技術部

既存ストックの長寿命化によるCO2削減への寄与

PC橋の長寿命化への取組み，（株）富士ピー・エス土木本部 堤 忠彦

マルチレイヤープロテクション、点検技術、アセットマネジメント

持続可能な社会へ、住宅の長寿命化の取組み，（社）住宅生産団体連合会住宅性能部長 藤村 孝夫

住生活基本法、ストック重視、長期優良住宅法、ゆとり・豊か、住宅履歴情報

ニュースフォーカス

建設リサイクル法に基づく事前届出書の様式等が4月1日から変わりました！特定建設資材に係る分別解体等に関する省令及び建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律施行規則の一部改正について、国土交通省総合政策局建設業課課長補佐 岩崎 等

建設リサイクル法、省令改正、届出書、木材、再資源化

排出事業者と処理業者とのパートナーシップの強化のために－産業廃棄物処理業界の資質向上と適正な処理業者に委託していただくために－、

（社）全国産業廃棄物連合会調査部次長 香川 智紀

排出事業者責任、処理業者選定、チェックリスト、処理業界の方向性、処理業界自主指針

クローズ・アップ

北海道地方における建設リサイクル対策の活動について、北海道地方建設副産物対策連絡協議会事務局（北海道開発局事業振興部技術管理課）

建設副産物対策連絡協議会、建設リサイクル技術発表会、北海道地方建設リサイクル推進計画2008、現場見学会、循環型社会

テクノロジー・トゥデイ

「もぐら」のように自在にボーリングできるレメディエーションモール工法（R-MOLE工法）操業中の工場の土壌・地下水汚染を浄化、東急建設株式会社土木総本部環境技術部、

原位置浄化、操業中の工場、バイオレメディエーション、VOC、自在削孔

原位置またはオンサイトで土壌吸引加熱による汚染土壌の浄化、日本シーガテック（株）営業本部技術部 俵 一生

有機汚染物質、原位置浄化、減圧、電気加熱、熱分解

ほっとひと息おとなりさんのエコ

卵の殻を利用したリサイクル製品の開発，（株）グリーンテクノ21代表取締役 下 浩史

インフォメーション

Vol.50 2010 冬号

建設リサイクルの現場レポート

工業化住宅における継続的なゼロエミッション活動—業界初の4部門ゼロエミッションの達成—, 積水ハウス株式会社

荒川下流管内土壌改良工事, 国土交通省関東地方整備局荒川下流河川事務所

シールト掘削土を養浜材に再利用, 神奈川県茅ヶ崎市

特集 改正 土壌汚染対策法—深化する、土壌汚染対策—

わが国の「土壌汚染対策」の動向と自然由来の重金属を含有する土への対策, 国立高松工業高等専門学校・校長、京都大学名誉教授 嘉門 雅史

改正土壌汚染対策法、建設発生土、リサイクル、自然由来重金属、スクリーニング値、リスク評価

土壌汚染対策法の改正について, 早稲田大学大学院法務研究科教授 大塚 直

土壌汚染、掘削除去、ブラウンフィールド問題

工場を操業したまま浄化できるBCP浄化工法, 大成建設(株) 環境本部土壌・環境事業部 島田 曜輔

BCP(事業継続計画)、操業中工場の浄化、原位置浄化、スパージング、化学分解

土壌洗浄プラントによるダイオキシン類汚染土壌の洗浄処理, 清水建設株式会社エンジニアリング事業本部土壌環境本部洗浄プラント部

ダイオキシン類汚染土壌、土壌洗浄、ゾーニング管理、GPS管理システム

重金属汚染地盤の原位置通水洗浄工法, (株)大林組技術本部エンジニアリング本部環境技術第一部主任 竹崎 聡

重金属、汚染、原位置浄化、通水洗浄

エンバイロジェット工法を用いた原位置浄化技術, 鹿島建設(株) 環境本部土壌環境グループ

土壌汚染、地下水汚染、VOC、原位置浄化、ウォータージェット

講演録

循環型共生社会の最終処分システム, 北海道大学大学院工学研究科教授 古市 徹

循環型共生社会、最終処分システム、リスク管理、CS処分場、地域循環圏

ニュースフォーカス

産業廃棄物処理業者の第三者評価制度・東京から発信, 東京都環境局廃棄物対策部産業廃棄物対策課長 加藤 仁

第三者評価、産廃エキスパート、産廃プロフェッショナル、ブランドの確立

環境保全を目指した低炭素アスファルト舗装—中温化技術による加熱アスファルト混合物製造でのCO₂削減—, (社)日本道路建設業協会技術及び施工管理部会 井原 務

低炭素アスファルト舗装、アスファルト混合物、中温化技術、CO₂排出削減

クローズ・アップ

UR都市機構の建替事業における分別解体の取組み, (独)都市再生機構技術・コスト管理室基盤計画チーム 渡邊 安輝

解体工事、内装材、混合廃棄物、リサイクル、分別解体・回収

テクノロジー・トゥデイ

アスベストを含む建築材の低温分解による無害化, 群馬工業高等専門学校物質工学科特命教授 小島 昭, 群馬工業高等専門学校物質工学科講師 藤重 昌生

非繊維化、非石綿化、低温分解、活性なカルシウム、塩化カルシウム

ほっとひと息おとなりさんのエコ

樽から家具へサントリー樽ものがたり〜使用済みウィスキー樽を家具へと再生〜

インフォメーション

Vol.49 2009 秋号

建設リサイクルの現場レポート

ゼロエミを実現する現場分別システムとグリーンアジェンダの取組み—心にえがこう！地球の未来！ みんなで夢あるゼロ・エミ推進！—,

鹿島建設株式会社関西支店マルイト難波ビル工事事務所

石炭灰活用のリサイクルコンクリートによる大型消波ブロックの製作, 中国電力株式会社電源事業本部島根原子力建設所

特集 建設廃棄物処理の現状と課題—建設廃棄物の処理・処分は変わったのか—

建設廃棄物処理業者が行う建設リサイクル, 関東建設廃棄物協同組合専務理事 松原 泰男

混合廃棄物の徹底選別、中間処理高度化の推進、共同購買でリサイクル推進

環境意識の向上で再資源化を推進する建設混合廃棄物処理施設での取組み, (株) エコワスプラント代表取締役 浅尾 洋和

再資源化、石膏選別、環境企業としての誇り

加熱すりもみによる再生骨材H規格材製造について, 成友興業株式会社

コンクリート塊、再生砕石、CO₂ 排出量抑制、自然環境負荷低減

建設混合廃棄物の高精度選別による再資源化の向上—CO₂ 削減貢献への取組み—, 高俊興業(株) 村田 光大實

建設混合廃棄物、再資源化、高精度選別、機械化、サーマルリサイクル、セメント原燃料、CO₂ 削減

建築工事廃棄物リサイクルの取組み経緯と現状の課題, 大成建設(株) 白井 俊夫

リサイクル、分別排出、ゼロエミッション、電子マニフェスト、専門工事業者

講演録

木質バイオマスと建設リサイクル, 静岡大学農学部・教授 鈴木 滋彦

木質バイオマス、リサイクル、建設廃木材、バイオ燃料、伐採木材製品

ニュースフォーカス

土壤汚染に関する情報のマッピングについて, 国土交通省土地・水資源局土地政策課土地企画調整室 加納 陽之助

土壤汚染、事業所立地履歴、土地取引、土壤汚染対策法

長野県建設部における「再生砕石等の利用基準」の制定について, 長野県建設部建設政策課技術管理室

再生砕石、リサイクル材含有率、公共土木工事、リサイクル原則化ルール

排水性舗装におけるリサイクル技術の開発—再生骨材の高混入率化を目指して—, 鹿島道路(株) 技術研究所副所長 東 滋夫

排水性舗装、リサイクル、再生骨材、過熱蒸気解砕、再生用バインダ

テクノロジー・トゥデイ

浄水場発生土を用いた保水性舗装『エコクーリング舗装』, 戸田道路(株) 技術部 丸山 隆之, 戸田建設(株) 土木技術営業部 高木 努

保水性舗装、浄水場発生土、ヒートアイランド現象

ほっとひと息おとなりさんのエコ

ムーンバット株式会社『エコで、デザインしました。“エコ・デ”』—かんたん分解+すこやか廃棄—, 本誌編集部

インフォメーション

Vol.48 2009 夏号

建設リサイクルの現場レポート

東京国際空港D滑走路建設外工事，羽田再拡張D滑走路建設工事共同企業体
鉄鋼スラグ水和固化体の港湾空港工事への利用，新日本製鐵(株) 高野 良広，篠崎 晴彦，
浄水場から発生する汚泥のリサイクル，静岡県企業局東部事務所

特集 ストック時代への施策—既存の施設をいかに活用するか—

住宅の長寿命化に向けた取組みについて，国土交通省住宅局住宅生産課，

ストック型社会、長寿命化、長期優良住宅、住宅履歴情報、既存住宅の流通

港湾の施設の戦略的な維持管理の推進について，国土交通省港湾局技術企画課港湾保全企画室，

戦略的維持管理、アセットマネジメント、ライフサイクルコストの縮減、予防保全

道路橋の安全を長期に渡り確保する，国土交通省道路局国道・防災課道路保全企画室，

老朽化、点検、長寿命化、予防保全、ライフサイクルコスト

下水道長寿命化支援制度について，国土交通省都市・地域整備局下水道部下水道事業課課長補佐 新井 智明，

長寿命化、アセットマネジメント、ストックマネジメント、予防保全、ライフサイクルコストコストをとるかリスクをとるか、静脈産業の技術力向上、コンプライアンス、
カーボンオフセット、選択と集中

ニュースフォーカス

建築系混合廃棄物の原単位調査の結果と品目別原単位について，社団法人建築業協会副産物部会調査・教宣分科会，

混合廃棄物、原単位調査、3R推進、組成分析、品目別

解体コンクリートをその場で基礎地盤材料にGrand-M (グランダム) 工法，ハザマ建築事業本部技術部，

解体コンクリート塊、現場内利用、再生砕石、CO₂排出量抑制、周辺環境負荷低減

下水・下水汚泥からのリン回収・活用について，国土交通省都市・地域整備局下水道部下水道企画課資源利用係長 山口 裕司，

リン回収、下水、肥料、循環型社会

新たな社会的意義を踏まえた再生水利用の促進に向けて，国土交通省都市・地域整備局下水道部流域管理官付調整係長 濱田 陽子，

再生水、水・物質循環系の健全化、地球温暖化対策、サテライト処理、エネルギー媒体、民間との協働

建設リサイクルの基礎講座

関連法令基礎講座 第12回改正土壤汚染対策法の概要，環境省水・大気環境局土壤環境課市街地汚染対策係長 下平 剛之，

改正土壤汚染対策法、形質変更時の調査命令、区域の分類、指定の申請、汚染土壌処理業

3R技術の基礎講座 第10回コンクリート用再生骨材H，群馬大学大学院工学研究科社会環境デザイン工学専攻教授 辻 幸和，

再生骨材H、レディーミクストコンクリート、JIS A 5308、再生骨材M、再生骨材L

テクノロジー・トゥデイ

廃棄物処分場における三重管基礎杭工法について—東京港臨海道路(Ⅱ期)整備事業—，東京都港湾局東京港建設事務所沖合理立整備課長 鈴木 和実，

開発、廃棄物処分場、浸出水、遮水層、三重管基礎杭工法

ほっとひと息おとなりさんのエコ

携帯電話リサイクル—お客さまとともに進める環境活動—，本誌編集部

インフォメーション

平成21年度事業計画

Vol.47 2009 春号

建設リサイクルの現場レポート

建設リサイクルの現場レポート, 中央合同庁舎第7号館整備等事業建設工事作業所, 大成建設株式会社

特集, 分野別にみる建設リサイクルへの取組み—不況を吹き飛ばし、独自の取組みを活かす—

最後の処理困難物(リサイクル困難物)を製品化する, 木村管工(株) 取締役 木村 昇,

コストをとるかリスクをとるか、静脈産業の技術力向上、コンプライアンス、カーボンオフセット、選択と集中

建設リサイクル法から見た解体工事の現状と課題, (株)クワバラ・パンぶキン代表取締役 桑原 一男,

石膏ボード、分別解体、外壁材、不法投棄

フライアッシュの特性を活かしたコンクリート利用—ハイボリュームフライアッシュコンクリートへの展開—, (株)エネルギー・エコ・マテリア技術部 斉藤 直,

フライアッシュ、リサイクル、ハイボリューム、逆転思想、アルカリシリカ(骨材)反応

改良土 成友スーパーソイル2の製造加熱すりもみ方式による コンクリート用再生骨材(H)の製造, 成友興業株式会社,

リサイクル、自然資源採取の低減、汚泥(泥土・泥水)の再利用、再生コンクリートの普及促進、持続可能な循環型社会、がれきの高度再生利用

再生プラスチック製中央分離帯ブロックの開発, (株)タイボー代表取締役社長 平野 二十四,

リサイクル、中央分離帯ブロック、プラスチック再生、グリーン購入

中小工務店における建設リサイクルの取組み—リサイクルで中小工務店は勝ち残れる—, (株)ヴィンテージアイモク代表取締役社長 井上 幸一,

中小工務店、リサイクル、古民家、古材、200年住宅

MR壁紙再生システムの開発, アールインバーサテック(株) 代表取締役 網本 吉之助,

壁紙再生、資源のコンパクト循環、乾式叩解法による微粉化、複合材の接着界面破壊

ニュースフォーカス

「建設リサイクル制度の施行状況の評価・検討について」とりまとめ, 国土交通省総合政策局建設業課,

建設リサイクル法、分別解体等、再資源化等、縮減、適正処理、3R

廃棄物処理政策における論点の整理について, 環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課規制係長 永田 綾,

廃棄物、建設系廃棄物、不法投棄、排出事業者責任、優良化、3R

我が国における産業廃棄物の不法投棄等の現状と対策, 環境省廃棄物・リサイクル対策部適正処理・不法投棄対策室,

適正処理、不法投棄、未然防止、不法投棄撲滅アクションプラン

廃棄物運搬におけるカーボンオフセット, 株式会社タケエイ経営企画部,

カーボンオフセット、CO₂、低炭素社会、廃棄物運搬、排出権

『建設副産物の減量化・資源化事例集6』の紹介, (社)建築業協会環境委員会副産物部会副部会長 高橋 辰男,

3Rの好事例、好事例の発表会、ゼロエミッション、廃棄物の溶融化、CO₂の排出削減

クローズ・アップ

建設リサイクル制度の施行状況の評価・検討について とりまとめ 今後への展望,

平成20年12月 社会資本整備審議会環境部会建設リサイクル推進施策検討小委員会、中央環境審議会廃棄物・リサイクル部会建設リサイクル専門委員会

建設リサイクルの基礎講座

関連法令基礎講座 第11回ダイオキシン特措法, 環境省水・大気環境局総務課ダイオキシン対策室モニタリング専門官 小村 知子,

ダイオキシン類、環境基準、環境調査結果、ダイオキシン類の排出総量

テクノロジー・トゥデイ

『ネオホワイト(水和物スラリー)』を用いた蓄熱空調システム, JFEエンジニアリング(株)新省エネ空調システム事業部 杉山 正行, JFEエンジニアリング(株)新省エネ空

調システム事業部 生越 英雅,

ビル空調、省エネルギー、CO₂削減、蓄熱システム

ほっとひと息おとなりさんのエコ

小田急フードエコロジー事業について, (株)小田急ビルサービス環境事業部顧問 高橋 巧一,

インフォメーション

建設リサイクルの現場レポート

官民協同による溶融スラグ有効利用の取組み, 秋田県技術管理室、秋田県リサイクルコンクリート製品研究会
新しい解体工法でリサイクル率を大幅に向上鹿島旧日本社ビル解体工事, 鹿島建設株式会社

特集 建設副産物の現状とリサイクル技術について—我が国の循環型社会形成に向けて—

建設副産物の現状とリサイクル技術について, 建設副産物リサイクル広報推進会議事務局先端建設技術センター,
建設副産物、建設廃棄物、リサイクル技術

浄水汚泥の有効活用について—環境素材としてのEcoレンガ作り—, 宮崎県企業局北部管理事務所技師 津曲 兼秀,
有効活用、リサイクル、浄水汚泥、レンガ、堀川運河

省エネ、省スペース型の下水汚泥濃縮技術の取組みについて—ベルト型ろ過濃縮機の開発—, 熊本県荒尾市下水道課課長補佐 宮本 桂介,
汚泥濃縮、独自に開発、維持管理からの発信、省スペース、省エネ、低コスト

建設汚泥を有効利用する「バイオニュートラル工法」の開発と実用化, 清水建設(株)土木技術本部ダム統括部 加瀬 俊久,
建設汚泥、アルカリ性、六価クロム、無害化、堆肥化

ダブルリサイクルで再生材使用率90%3Nリサイクル緑化工法, (株)法面取締役常務 岩崎 清樹,
建築解体材、再生石膏、ダブルリサイクル、緑化工法、長崎県認定リサイクル工法

一脱水ケーキ・伐採材のリサイクルによる新しい緑化技術—タイヒシャトル工法—, (株)大林組土木本部生産技術本部基盤技術部課長 森田 晃司,
リサイクル、緑化、脱水ケーキ、伐採材チップ、発酵処理

地球環境にやさしいフライアッシュ(石炭灰)利用コンクリート, 九州電力(株)総合研究所 芦田 広喜,
フライアッシュ、環境負荷低減、CO₂削減、天然資源保護

猿橋川災害復旧助成事業における建設発生土の有効利用について, 新潟県長岡地域振興局災害復旧部河川改良第2課,
移動式土質改良機、猿橋川災害復旧助成事業、建設発生土のリサイクル

OCシステム—現地発生(廃棄木材)の有効利用—, (株)福田組土木事業本部技術部 金子 和人,
リサイクル、環境負荷低減、再資源化、伐根材、木材チップ

重交通路線における焼却灰溶融スラグ入り混合物の供用性について, 日本道路(株)北信越支店(北陸建設リサイクル協会) 水倉 一夫,
溶融スラグ入りアスファルト混合物、重交通路線の路面供用性

ニュースフォーカス

「建設汚泥リサイクル製品事例集」の作成について—建設汚泥リサイクル製品の利用促進に向けて—, 社団法人全国産業廃棄物連合会調査部次長 香川 智紀,
建設汚泥、リサイクル製品、品質規格、品質管理、事例

都が進める産業廃棄物処理業者の優良性の判断に係る第三者機関による評価制度について, 東京都環境局廃棄物対策部産業廃棄物対策課,
産業廃棄物、優良性、第三者評価、リサイクルビジネス、東京都

マイクロ波加熱技術を利用した骨材回収型完全リサイクルコンクリートの開発, 東京大学 野口 貴文,
コンクリート、リサイクル、マイクロ波、誘電材料、シリカフェーム、省エネルギー、廃棄物削減

我が国を低炭素社会へと導く「国内排出量取引制度」, 岸 雅明, 環境省地球環境局地球温暖化対策課市場メカニズム室排出量取引係長,
低炭素社会、地球温暖化、CO₂、国内排出量取引制度、排出量取引の国内統合市場の試行的実施
今月 11 月に第 1 回 3 R 検定が実施されました!! , 3 R 検定実行委員会,
循環型社会の構築、循環型社会構築のための行動指針、3 R 活動の実践、3 R リーダーの育成、建設リサイクル法

建設リサイクルの基礎講座

廃棄物処理法基礎講座実務編 第 5 回建設廃棄物の種類ごとの処理委託の留意点, 鹿島建設(株) 東京土木・建築支店安全環境部担当部長 島田 啓三,
建設混合廃棄物、処理業者選定、廃石膏ボード、中間処理後の最終処分先、建設汚泥、廃石綿等、石綿含有産業廃棄物

関連法令基礎講座 第 10 回個別リサイクル法, 環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部企画課リサイクル推進室主査 九反田 悠妃,
循環型社会、容器包装リサイクル法、家電リサイクル法、食品リサイクル法、建設リサイクル法、自動車リサイクル法

誰でもできる建設リサイクル現場技術者編(最終編) 第 5 回作業所における 3 R と広域認定制度の概要, (社) 建築業協会環境委員会副産物部会委員 野添 道広・(社) 建築業協会
環境委員会副産物部会委員 上坪 勝,
建設資材のリデュース(発生の抑制)、建設資材のリユース(再利用)、建設資材のリサイクル(再利用)、広域認定制度、広域再生利用指定制度

3 R 技術の基礎講座 第 9 回廃石膏ボードのリサイクル, (株) ギプロ渉外役 大平 将之,
100%リサイクル、廃石膏ボード単品の施設、現場分別、処分の規制、建設リサイクル法

テクノロジー・トゥデイ

新石綿除去システム, (株) 大林組技術研究所上席研究員 堀 長生,
石綿、粉じん飛散抑制剤、除去、ブラスト処理、環境計測

ほっとひと息おとなりさんのエコ

北海道洞爺湖サミット国際メディアセンター整備事業の取り組みについて, 国土交通省北海道開発局営繕部

2008 建設リサイクル技術発表会特別講演

循環型社会の推進方策について—知られざるリサイクルの世界—, エコノミスト(シンクタンク・バードウイング代表) 鳥丸 聡,

インフォメーション

平成 20 年度リデュース・リユース・リサイクル推進功労者等表彰

建設リサイクル現場研修会を実施〜現場、現物、現実を観る〜, 埼玉県建設リサイクル法推進連絡調整会議(座長: 池田 秀生・埼玉県県土整備部技術管理課長)

Vol.45 2008 秋号

建設リサイクルの現場レポート

長井ダム本体建設第1工事（第2期）, 間・前田・奥村特定建設工事共同企業体

県営農村環境整備事業美濃加茂市西部地区稲葉池第7号工事, 岐阜県可茂農林事務所

債務負担行為工事留山川ダム建設事業堤体工事, 山形県村山総合支庁建設部河川砂防課留山川ダム建設室、フジタ・竹中土木・渋谷特定建設工事共同企業体留山川ダム作業所

特集

UR都市機構における3Rの取組み—限りある資源を有効に活用していくために— UR都市機構の3Rの取組み, 独立行政法人都市再生機構技術・コスト管理室基盤チーム,
3R、リデュース、リユース、リサイクル、環境

ニュースフォーカス

「建設リサイクル制度の施行状況の評価・検討について 中間とりまとめ」の概要, 国土交通省総合政策局建設業課,
建設リサイクル法、分別解体等、再資源化等、縮減、適正処理、3R、発生抑制、再使用、再生資材の利用

国土交通省「環境行動計画2008」の概要, 国土交通省総合政策局環境政策課,
環境政策、低炭素社会、自然共生社会、循環型社会、持続可能な社会

平成20年度における国土交通省の環境物品等の調達方針について, 国土交通省大臣官房技術調査課建設システム管理企画室課長補佐 政近 圭介,
環境、グリーン調達、グリーン購入法、特定調達品目、調達方針

セメント業界における廃棄物・副産物有効活用の現状, 社団法人セメント協会生産・環境部門統括リーダー 細谷 俊夫,
セメント、資源循環型社会、リサイクル、廃棄物活用

解体木材の再利用（再使用及び再資源化）を要件とした住宅耐震建替補助, 広島市都市整備局住宅部住宅政策課,
解体木材、再使用、再資源化、循環型社会、住宅の耐震化

建設汚泥再生利用マニュアルの刊行について, 独立行政法人土木研究所技術推進本部施工技術チーム,
建設汚泥、リサイクル、マニュアル、ガイドライン、リサイクル原則化ルール

建設リサイクルの基礎講座

廃棄物処理法基礎講座実務編 第4回産業廃棄物の保管基準, (株)熊谷組CSR推進室品質環境マネジメントグループ副部長 片山 和俊,
保管基準、掲示板、石綿含有産業廃棄物、積替え保管、保管量の上限

環境法令基礎講座 第9回環境基本法, 環境省総合環境政策局総務課企画法令係長 飯野 暁,
環境基本法、環境負荷、環境基本計画、環境アセスメント、環境税

誰でもできる建設リサイクル現場技術者編 第4回作業所における工法の改善の取組み, (社)建築業協会環境委員会副産物部会委員 佐田 政夫,
建設リサイクル事例、減量化・資源化事例、工法の改善事例、輸送段階・施工段階・現場内処理、コストダウン、経済性との両立

3R技術の基礎講座 第8回建設発生土のリサイクル, (株)フジタ土木本部土木技術統括部 阪本 廣行,
建設発生土、リサイクルの考え方、リサイクルの技術、発生土利用基準、土質改良

テクノロジー・トゥデイ

建設汚泥等の再資源化技術イーキューブシステムR, 飛鳥建設株式会社土木事業本部土木技術部環境・リニューアルグループ 高橋 工,
リサイクル、ゼロエミッション、建設汚泥、処理土、有用物

現場で使える建設リサイクルQ&A

ほっとひと息おとなりさんのエコ

脱・使い捨て、リユース優先の社会を目指してリユース食器ネットワーク— (財)地球・人間環境フォーラム—, 本誌編集部

リサイクルのミニ知識

インフォメーション

建設リサイクルの現場レポート

(仮称) 仙台東口ビル新築工事, 大成建設株式会社東北支店 (仮称) 仙台東口ビル新築工事作業所

特集、「建設リサイクル推進計画 2008」について—建設産業が先導的に3Rを推進するために—

「建設リサイクル推進計画 2008」の策定について, 国土交通省総合政策局事業総括調整官室,

建設副産物、建設リサイクル法、建設リサイクル推進施策検討小委員会、建設リサイクル推進に係る方策、建設リサイクル推進計画 2008

「資料：建設リサイクル推進計画 2008 平成 20 年 4 月, 国土交通省

ニュースフォーカス

平成 18 年度温室効果ガス排出量の集計結果の公表—地球温暖化対策推進法に基づく温室効果ガス排出量算定・報告・公表制度による—, 本誌編集部,
地球温暖化対策推進法、温室効果ガス排出量

建設リサイクルの基礎講座

関連法令基礎講座 第 8 回第 2 次循環型社会形成推進基本計画の概要, 本誌編集部,

循環型社会形成、低炭素社会、自然共生社会、地域循環圏の構築

誰でもできる建設リサイクル現場実務編 第 3 回作業所におけるゼロエミッションへの取組み, (社) 建築業協会環境委員会副産物部会副部会長 高橋 辰男,

ゼロエミッションの定義と背景、ゼロエミステーション、体制作り、ゼロエミ教育、入口管理と出口管理

テクノロジー・トゥデイ

使用済プラスチックを原料とするコンクリート型枠～再生型枠「NFボードR」～, JFE環境(株)京浜技術部技術室主任部員 河崎 健,

リサイクル、再生コンクリート型枠、使用済プラスチック、容器包装プラスチック

現場で使える建設リサイクルQ&A

他分野、他産業の3R

京都におけるウッドマイレージの取組み 京都府地球温暖化防止活動推進センター, 本誌編集部

リサイクルのミニ知識

インフォメーション

建設リサイクルの現場レポート

住宅建設工事現場における産業廃棄物リサイクル率100%に向けた取組み 新千里西町B団地住宅改善事業建設工事, 鹿島・銭高・西田特定建設工事共同企業体
人目につかない地中でも「ゼロエミッション」を目指す 圏央道城山八王子トンネル(その1)工事, 熊谷・前田特定建設工事共同企業体城山八王子トンネル作業所
特集, 建設リサイクルのさらなる発展と新たな飛躍を目指して—洞爺湖サミットの開催を契機に、建設リサイクルを考える—

建設リサイクルに関する取組みと今後の展開について, 国土交通省総合政策局事業総括調整官室,

建設副産物、建設リサイクル法、建設リサイクル推進施策検討小委員会、建設リサイクル推進に係る方策、建設リサイクル推進計画 2008

東京都における建設副産物3Rの取組みと今後の展開, 東京都都市づくり政策部広域調整課建設副産物係長 宮田 清綱,

地球環境、洞爺湖サミット、3R、建設資材循環

建設施工分野(建築)における今日までの3Rの取組みと今後の展開, (社)建築業協会環境委員会副産物部会副部長 相田 俊夫,

3R、循環型社会、持続可能、広域認定制度

建設施工分野(土木)における3Rの取組みと今後の展開, (社)日本土木工業協会環境委員会建設副産物専門委員会委員・(株)フジタ土木本部 阪本 廣行,

建設副産物、発生抑制、再利用、再生利用、土木工事

産業廃棄物処理業界における温室効果ガス削減に向けて～環境自主行動計画を中心に～, (社)全国産業廃棄物連合会,

産業廃棄物処理業、温室効果ガス、削減目標、削減対策

3R推進における建設コンサルタントの役割と課題, (社)建設コンサルタント協会環境専門委員会委員長 松本 泰人,

発生抑制、長寿命設計、延命化技術、予防保全、アセットマネジメント

資源循環型社会の実現にむけて資材メーカーの3Rに対する横断的な取組み, (社)日本建材・住宅設備産業協会省エネ・環境委員会3R部会委員 平田 耕一,

資源循環、再資源化、建設廃棄物、一元化、連携、相互情報利用

木材のリサイクルの取組みと今後の展開, NPO法人全国木材リサイクル協会連合会理事長 彦坂 武功,

木くずリサイクル率100%達成へ、森林資源活用による国産バイオエタノール生産、森林産業の活性化、自然環境の改善、バイオマスタウン、CO₂削減

IT技術の導入による3Rの推進, 東京大学生産技術研究所 野城 智也,

ICタグ、電子マニフェスト、トレーサビリティ・システム、需給ネットワーク

ニュースフォーカス

ニュースフォーカス, 住宅の長寿命化に向けた取組みについて, 国土交通省住宅局住宅生産課,

住宅政策、200年住宅、住宅の長寿命化に向けた取組み

ニュースフォーカス, 木質バイオマス需給調査結果の概要, NPO法人全国木材資源リサイクル協会連合会,

バイオマス活用の拡大、リサイクル推進の進展、マテリアル及びサーマル利用の増大、供給資源不足

ニュースフォーカス, 建設汚泥の再生利用指定制度に関しての全国自治体調査結果について, 環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課課長補佐 築地原 康志,

建設汚泥、再生利用指定制度、再生利用、アンケート調査

ニュースフォーカス, 建築物のライフサイクル廃棄物排出量(LCW)の産出手法の開発, (独)建築研究所材料研究グループ主任研究員 古賀 純子・(独)建築研究所住宅・都市研究グループ上席研究員 有川 智,

建設廃棄物発生量、投入資材、産出ツール

建設リサイクルの基礎講座

廃棄物処理法基礎講座実務編 第3回建設業における電子マニフェストの運用と電子マニフェスト情報に関する報告, (財)日本産業廃棄物処理振興センター情報処理センター業務推進部長 麻戸 敏男,

電子マニフェスト、行政報告、情報処理センター、ASP

建設リサイクル法基礎講座実務編 第4回具体的事例, 東京都都市整備局都市づくり政策部広域調整課建設副産物係長 宮田 清綱,
特定建設資材、解体工事、分別解体等、再資源化等

関係法令基礎講座 第7回環境配慮契約法の要点, 環境省総合環境政策局環境経済課 辻 景太郎,
契約段階での環境配慮、環境配慮型プロポーザル方式の導入、建築物の環境保全性能の向上、E S C O事業の推進

誰でもできる建設リサイクル現場技術編 第2回作業所における総合的な取り組み, (社)建築業協会環境委員会副産物部会副部会長 相田 俊夫,
環境配慮型施工、プレキャスト、プレカット、広域認定制度

3R技術の基礎講座 第7回セメントでのリサイクル, (株)トクヤマ資源リサイクル営業グループ 浅原 秋徳,
ゼロエミッション、残渣ゼロのリサイクル、建設発生土、鋭角廃棄物

テクノロジー・トゥデイ

I Cタグを活用した住宅新築現場における次世代型ゼロエミッションシステム, 積水ハウス(株)環境推進部推進グループチーム課長 上川路 宏,
サステナブル、ゼロエミッション、分別、削減、I Cタグ

排水性舗装発生材を使用した再生密粒度アスファルト混合物の試験施工について, (社)日本アスファルト合材協会技術委員会技術部会 稲葉 行則・貫井 武,
排水性舗装発生材、再生密粒度アスファルト混合物、混合再生骨材、供用性、追跡調査

インフォメーション

Vol.42 2008 冬号

建設リサイクルの現場レポート

第二京阪（大阪）北道路倉治地区下部その他工事, 熊谷・あすなる特定建設工事共同企業体第二京阪倉治作業所
警察本部棟新築第2期工事, 竹中・間・安藤・銭高・松村・ベクテル共同企業体

特集 産業廃棄物の優良性評価制度

産業廃棄物処理業優良性評価制度の概要とポイント, (財) 産業廃棄物処理事業振興財団優良化事業推進チームリーダー 改田 耕一,
優良性、評価制度、情報公開、処理業、検索、選定、選択、産業廃棄物、適正処理、現地確認
産業廃棄物処理業者育成センターの格付け・保証金制度について, 岩手県環境生活部資源循環推進課廃棄物対策担当主査 松本 淳,
産業廃棄物処理業者育成センター、格付け制度、保証金制度、循環型地域社会の形成に関する条例、岩手県の率先活用
東京都「産業廃棄物処理業者に係る第三者評価制度検討会報告書」の概要—第三者機関による2段階区分の評価制度導入へ, 本誌編集部,
第三者機関による評価、遵法性、自主的取組による適正処理・リサイクル、環境企業としての率先的取組、インセンティブ
優良性評価制度の各地自体での運用状況, 本誌編集部,
導入状況、随時審査、処理業者育成

ニュースフォーカス

建設リサイクル推進に係る方策について中間とりまとめ, 本誌編集部,
発生抑制、現場分別、再資源化・縮減、適正処理、再使用・再生資材の利用
営繕グリーンプログラム2007の概要, 国土交通省大臣官房官庁営繕部設備・環境課営繕環境対策室,
地球温暖化問題への対応、循環型社会の形成、ゼロエミッション
～建設汚泥の現場内リサイクルに向けて～「大阪府建設汚泥の自ら利用に関する指導指針」について, 大阪府環境農林水産部産業廃棄物指導課,
自ら利用、安全で環境負荷が少ない資材化を目標、計画的利用、利用後のフォローアップを確実に
土工協「建設泥土リサイクルの手引き」策定, 本誌編集部,
建設泥土、再資源化等率、自ら利用、有償譲渡、個別指定、大臣認定

建設リサイクルの基礎講座

廃棄物処理法基礎講座実務編 第2回委託契約の実務, 本誌編集部,
委託基準、2者契約、委託契約書、記載事項、添付書面
建設リサイクル法基礎講座実務編 第3回違反の具体的事例, 東京都都市整備局都市づくり政策部広域調整課建設副産物係長 宮田 清綱,
違反の種類、不適切な工事、行政指導等、罰則等
関係法令基礎講座 第6回その他建設業に関わる法律, 株式会社杉山・栗原環境事務所 杉山 涼子・栗原 和夫,
水質汚濁、土壌汚染、オゾン層の破壊、フロン
誰でもできる建設リサイクル現場技術編 第1回日建設リサイクルとBCSの取組み, (社) 建築業協会環境委員会副産物部会副部会長 相田 俊夫,
建設副産物原単位、建設副産物の減量化・資源化事例集、総合的な取組み、ゼロエミッション、工法の改善
3R技術の基礎講座 第6回廃プラスチックのリサイクル—塩ビ製品を中心に—, 塩ビ工業・環境協会 坂内 孚史・柳 良夫,
混合廃プラ、分選別、リサイクル事例、新技術

テクノロジー・トウデイ

平成18年度 土木学会環境賞受賞：大規模揚水発電プロジェクトにおける生物多様性と環境負荷低減に配慮した取組み（資源の有効利用）～九州電力（株）小丸川発電所建設工事～,
九州電力（株）小丸川発電所建設所,
水力発電所、伐採木リサイクル、掘削ズリの有効利用、建設汚泥リサイクル
建設発生木材由来のエネルギーで車が動く！？—大阪府でE3ガソリンの供給実証実験開始, 本誌編集部,
地球温暖化、バイオマスエネルギー、カーボンニュートラル、バイオエタノール、E3

現場で使える建設リサイクルQ&A

他分野、他産業の3R

スウェーデンストックホルム市ハンマービショスタッドの都市開発, 元富士常葉大学教授 松田 美夜子

リサイクルのミニ知識

インフォメーション

Vol.41 2007 秋号

建設リサイクルの現場レポート

(仮称) 東大井一丁目計画新築工事, 五洋建設(株) 東京建築支店東大井一丁目建築工事事務所
九州新幹線九幹鹿・加瀬川B他, 熊谷・白石・熊野九幹鹿・加瀬川B他特定建設工事共同企業体

特集 長寿命化対策の取組み

土木用コンクリート構造物の長寿命化対策, (独) 土木研究所技術推進本部構造物マネジメント技術チーム主席研究員 渡辺 博志,
コンクリート、耐久性、品質検査、実態調査

長寿命化を支える仕組み, (有) 鎌田建築研究所代表 鎌田 隆英,
ライフサイクル、耐用年数予測、保全性、循環性

青森県橋梁アセットマネジメント長寿命化補修モデル工事(安方橋)の概要, 青森県県土整備部道路課アセットマネジメント推進チームリーダー 川村 宏行,
長寿命化、ライフサイクルコスト、ウォータージェット工法、吹付け工法

ストック活用におけるK S I技術の応用手法総合化に関する研究, (独) 都市再生機構都市住宅研究所住まい技術研究チーム 雨海 清一郎,
リニューアル、住宅基本性能、K S I応用技術

ニュースフォーカス

木くずに係る廃棄物の区分の見直しについて, 環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課,
木くず、廃棄物の区分見直し、廃棄物の区分等に関する専門委員会

屋上・壁面緑化空間はどの程度創出されているか

—全国屋上・壁面緑化施工面積調査結果(平成12年~18年), 国土交通省都市・地域整備局公園緑地課緑地環境推進室緑化推進係 野村 亘,

屋上緑化、壁面緑化、施工実績、植栽基盤

manifestoの報告制度がスタートします, 環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課 水信 崇,
manifesto、報告制度、平成20年4月、電子manifesto

石綿含有産業廃棄物の収集運搬及び積替え保管に関する指導指針の概要について, 埼玉県環境部廃棄物指導課主幹 葛西 聡,
石綿含有産業廃棄物、積替え保管、指導方針、脱着式コンテナ、梱包

建設リサイクルの基礎講座

廃棄物処理法基礎講座実務編 第1回manifesto運用の実務, 前manifesto販売センター総務部長 小倉 義弘,
排出事業者、委託契約書、7枚綴りの建設manifestoの流れ、適正処理の確認

建設リサイクル法基礎講座実務編 第2回その他の事務手続き, 東京都都市整備局都市づくり政策部広域調整課建設副産物係長 宮田 清綱,
発注者への説明、契約書への分別解体等の方法や費用等の記載、下請負人への告知、発注者への再資源化等完了報告

関係法令基礎講座 第5回大気汚染に関する法律, 株式会社杉山・栗原環境事務所 杉山 涼子・栗原 和夫,
大気汚染、NO_x、PM(粒子状物質)、自動車、特殊自動車

誰でもできる建設リサイクル 第5回日常管理とPDCA, (株) タケエイ分別支援チーム 青木 雄二郎,
ゼロエミ、産廃管理、排出予測、排出原単位

3R技術の基礎講座 第5回建設発生木材のリサイクル, (株) フジタ土木本部土木技術統括部技術企画部 阪本 廣行,
建設発生木材、リサイクルの方策、リサイクルの技術、利用促進基準(暫定版)

テクノロジー・トゥデイ

平成18年度土木学会環境賞受賞: 三河湾シーブルー事業~浚渫土砂を活用した三河湾の干拓・浅場造成~, 国土交通省中部地方整備局三河港湾事務所工務課長 赤石 正廣,
開発、環境、連携、干潟、コスト縮減

現場で使える建設リサイクルQ&A

他分野、他産業の3R

プラスチックリサイクルの現状, (社) プラスチック処理促進協会 西谷 吉憲

リサイクルのミニ知識

インフォメーション

建設リサイクルの現場レポート

一般国道178号余部道路 道路改築事業船越トンネル(余部工区) 建設工事, 鹿島・大本・金下・但南特別共同企業体兵庫船越トンネルJV工事事務所
第二京阪(大阪北道路) 打上地区改良工事, 戸田建設(株) 大阪支店大阪北道路打上作業所

特集 建設業におけるリデュースへの取り組み

リデュースへの入門—特集「建設業におけるリデュースへの取り組み」の序にかえて—, 建設副産物リサイクル広報推進会議幹事長(財)先端建設技術センター企画部長) 西田 穂積,
リデュース、3R、グリーン調達、長寿命化

地下鉄13号線(副都心線) 建設工事におけるリデュース及びリサイクルの取り組み,

東京都都市整備局都市づくり政策部広域調整課建設副産物係長 宮田 清綱、東京都建設局道路建設部鉄道関連事業課地下鉄建設担当係長 中島 和久,
建設泥土、個別指定、泥土圧、シールド工法、泥水シールド工事

UR都市機構におけるコンクリートリサイクルの取り組み, (独)都市再生機構住宅技術研究所環境技術研究チーム 川西 泰一郎,
再生粗骨材、コンクリート、リサイクル、施工

葛城地区における個別指定制度を活用したリサイクルの取り組みについて,

(独)都市再生機構茨城地域支社ニュータウン業務部工事計画チームマネージャー(技術調査担当) 小園江 雅彦,
個別指定制度、環境負荷の軽減、リサイクル、関係機関連携

建設現場でのリデュースの取り組み, (社)建築業協会環境委員会副産物部会,
行動計画、リデュース、取り組み事例、省梱包化、プレカット

ニュースフォーカス

次期「建設リサイクル推進計画」策定へ向けた検討—建設リサイクル推進施策検討小委員会, 本誌編集部

次期建設リサイクル推進施策、論点整理、課題に対する検討の方向性

「再生骨材M」を用いたコンクリートのJIS制定, 明治大学理工学部建築学科准教授 小山 明男,

リサイクル、再生骨材コンクリート、規格

循環型社会形成推進基本計画の進捗状況の第3回点検結果の概要, 本誌編集部,

循環型社会形成推進基本計画、数値目標、物質フロー指標、廃棄物等の減量化、各主体の取り組み

千葉県における「石綿含有産業廃棄物」に係る取扱い, 千葉県環境生活部廃棄物指導課廃棄物指導室副主幹 大垣 一美,

中間処理場でも積替保管場の許可・基準

「アスベスト成形板対策マニュアル」の概要, 東京都環境局環境改善部計画課基準担当係長 中村 健,

アスベスト成形板、噴霧、湿潤剤、手ばらし

建設リサイクルの基礎講座

廃棄物処理法基礎講座—建設廃棄物とその適正処理について—, 第4回廃棄物の処理委託時の留意事項等, 財団法人産業廃棄物処理事業振興財団 山脇 敦,

処理委託、罰則、チェックリスト、不適正処理の発生要因、法制度の遵守・周知徹底

建設リサイクル法基礎講座実務編 第1回工事の届出, 東京都都市整備局都市づくり政策部広域調整課建設副産物係長 宮田 清綱,
対象建設工事、特定建設資材、届出、変更届出

関係法令基礎講座 第4回地球温暖化対策法と省エネ法, 株式会社杉山・栗原環境事務所 杉山 涼子・栗原 和夫,
地球温暖化対策、温室効果ガス、省エネ

誰でもできる建設リサイクル 第4回現場内教育, (株) タケエイ営業企画部現場分別支援チーム 林 岳樹,
ゼロエミ、分別、教育、一斉清掃

3R技術の基礎講座 第4回アスファルトコンクリート塊のリサイクル, (社) 日本アスファルト合材協会技術委員会 岡林 正俊,
アスファルトコンクリート塊、再生改質アスファルト混合物、排水性舗装、アスファルト混合物の劣化評価指標

テクノロジー・トゥデイ

平成17年度 土木学会環境賞受賞：注水バイオスパーキング工法による汚染土壌の原位置浄化技術,
大成建設 (株) 技術センター土木技術研究所水域・生物環境研究室主任研究員 高畑 陽,
バイオレメディエーション、原位置浄化技術、注水バイオスパーキング工法、ベンゼン

グリーン調達品目：フローリングなど ご存知ですか？グリーン購入法による違法伐採対策, 林野庁木材利用課,
違法伐採対策、グリーン購入法、ガイドライン、フローリング

現場で使える建設リサイクルQ&A

他分野、他産業の3R

建設副産物リサイクル広報推進会議総会特別講演 新たなる領域への挑戦—あかり安心サービス～再資源化の保障サービスの提供,
松下産業 (株) 電材マーケティング本部カスタマークリエイトセンターソリューショングループ部長 宮木 正俊

リサイクルのミニ知識

インフォメーション

建設リサイクルの現場レポート

直江津棧橋撤去工事における鋼管杭撤去及び環境対策, 五洋建設株式会社北陸支店上越工事事務所
(仮称) 芝浦アイランドA2街区新築工事, 鹿島建設株式会社
東京団地倉庫株式会社平和島倉庫第2期、第3期建替え工事, 清水建設株式会社

詳報

平成17年度建設副産物実態調査結果と建設リサイクル推進計画2002の見直しに向けた外部委員会の設置について, 国土交通省総合政策局事業総括調整官室調整官 田中 倫英
平成17年度建設副産物実態調査結果、建設廃棄物の再資源化等の状況、建設廃棄物の最終処分量の状況、建設発生土の有効利用の状況、建設リサイクル推進施策検討小委員会

特集 総合評価落札方式と建設リサイクル

公共工事における総合評価方式の展開と建設リサイクル推進への活用, 国土交通省国土技術政策総合研究所建設マネジメント技術研究室長 伊藤 弘之

公共工事、総合評価方式、品確法、技術提案、建設リサイクル

第二京阪道路における循環型社会を目指した建設リサイクルの取組み, 国土交通省近畿地方整備局浪速国道事務所副所長 先本 勉

循環型社会、総合評価落札方式、建設リサイクル、発生抑制、グリーン調達

東日本橋共同溝工事における総合評価落札方式での建設リサイクルの考え方, 国土交通省関東地方整備局東京国道事務所共同溝課設計係長 大和田 宣雄

建設リサイクル、総合評価落札方式、建設汚泥の低減、省面積立坑システム

入札時VE提案—建設汚泥発生量の低減, 戸田建設株式会社名古屋支店土木工事部工事長 小山 正幸

総合評価方式、入札時VE提案、建設汚泥発生量の低減、泥水式シールド工法、固形回収システム

ニュースフォーカス

平成16年度土壤汚染対策法の施行状況及び土壤汚染調査・対策事例等に関する調査結果の概要, 本紙編集部

土壤汚染対策法、土壤汚染状況調査、指定区域、指定基準超過物質、措置内容

東京都における「建設副産物情報交換システム」活用の状況, 東京都都市整備局都市づくり政策部広域調整課建設副産物係長 宮田 清綱

JACIC、COBRIS、再資源化施設、建設副産物実態調査

石綿(アスベスト)含有建材をデータベースについて, 国土交通省住宅局住宅生産課技術担当係長 青木 貴洋

石綿(アスベスト)、データベース、解体工事、事前調査、建材

使ってみませんか? 電子マニフェスト, 環境省廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課課長補佐 秦 康之

電子マニフェスト、目標普及率50%、コンプライアンス、コスト縮減

建設リサイクルの基礎講座

廃棄物処理法基礎講座～建設廃棄物とその適正処理について～, 第3回建設業と排出事業者責任, 財団法人産業廃棄物処理事業振興財団 山脇 敦

排出事業者責任、委託基準、管理票交付義務、注意義務、措置命令

建設リサイクル法基礎講座、第3回解体工事業者の登録制度、前 国土交通省総合政策局建設業課課長補佐 塚原 隆夫

解体工事業者、登録、技術管理者、建設業の許可

関係法令基礎講座、第3回グリーン購入法（正式名称：国等による環境物品等の調達の推進に関する法律）、株式会社杉山・栗原環境事務所 杉山 涼子・栗原 和夫

再生品、環境物品等、情報提供、特定調達品目

誰でもできる建設リサイクル、第3回産廃分別ヤードの整備、株式会社タケエイ営業企画部現場分別支援チーム 竹重 悠貴

ゼロエミ、分別ヤード、事例、分別容器、回収車両

3R技術の基礎講座、第3回建設汚泥のリサイクル、(株)フジタ土木本部土木技術統括部技術企画部 阪本 廣行

建設汚泥、ガイドライン、リサイクルの方策、技術基準、改良技術

テクノロジー・トゥデイ

平成17年度 土木学会環境賞受賞：特殊膜濾過による高度清澄濁水処理システム、清水建設株式会社土木技術本部先端技術部主査 澁谷 啓司、

濁水、SS、処理、濾過膜、凝集剤

再生骨材コンクリートの現場打ち杭への適用、株式会社奥村組技術研究所 河野 政典、

コンクリート塊、再生骨材、再生骨材M、再生骨材コンクリート、場所打ち杭

グリーン調達品目：コンクリート用電気炉酸化スラグ骨材、鉄鋼スラグ協会電気炉スラグ部長 四谷 進、

電気炉酸化スラグ、高密度骨材、重量コンクリート、重量式擁壁、消波ブロック

現場で使える建設リサイクルQ&A

他分野、他産業の3R

オフィスビルを冷やす「サツマイモ」～屋上サツマイモ栽培によるヒートアイランド対策効果、NIT 都市開発株式会社、株式会社NTT ファシリティーズ

リサイクルのミニ知識

インフォメーション

建設リサイクルの現場レポート

近江八幡市立総合医療センター建築工事, 株式会社大林組近江八幡市民病院工事事務所
環状第8号南田中トンネル(仮称) 築造工事, 大成建設株式会社東京支店南田中立体作業所

特集 災害時の廃棄物対策

災害時の廃棄物対策について, 環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課課長補佐 木村 直昭,
震災廃棄物対策指針、水害廃棄物対策指針、相互協力体制、仮置き場、最終処分場

大規模災害時における建設資材の安定的確保と建設副産物の適正処理に向けて

—「中越地区災害復旧建設資材及び建設副産物対策連絡会」—, 国土交通省北陸地方整備局企画部技術管理課,

大規模災害、大量廃棄物、資材の安定供給、建設副産物の適正処理

三宅島における噴火災害で発生した枯損木を活用したウッドチップ舗装の試験施工, 東京都総務局三宅支庁土木港湾課長 青山 忠史,

三宅島噴火災害、枯損木の活用、ウッドチップ舗装、試験施工

産業廃棄物処理業界における災害廃棄物処理の支援に向けた取り組み, 社団法人全国産業廃棄物連合会 香川 智紀,

災害廃棄物、処理支援、処理協定、産業廃棄物処理業

平成16年台風23号による災害廃棄物の処理, 社団法人京都府産業廃棄物協会,

機動力、行政との連携、連絡調整、社会貢献

ニュースフォーカス

石綿廃棄物に関する処理体系の整備, 環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課,

石綿廃棄物、無害化処理認定、溶融施設、処理基準、情報伝達

残コン・戻りコンの発生抑制、有効利用に関するアンケート調査の結果概要, 国土交通省総合政策局建設振興課労働資材対策室資材係長 辻脇 崇,

残コン戻りコン、コスト縮減、アンケート調査、発生抑制、有効利用

東京都における個別指定制度等を活用した建設泥土リサイクル, 東京都都市整備局都市づくり政策部広域調整課建設副産物係長 宮田 清綱,

東京都建設リサイクル推進計画、東京都建設リサイクルガイドライン、東京都建設泥土リサイクル指針、個別指定事務手続きマニュアル、一般指定、個別指定

八王子市土砂等の埋立て事業の適正化に関する条例について, 八王子市まちなみ整備部開発指導課主任 渡辺 富士夫,

建設発生土、地方自治体、保証金、質権、条例制定権

木質バイオマス燃料の需給動向調査結果, 特定非営利活動(NPO)法人 全国木材資源リサイクル協会連合会,

木質バイオマス、需給動向調査、資源循環型社会、地球温暖化防止、輸送費負担

廃棄物情報の提供に関するガイドラインについて, 京都大学環境保全センター教授 酒井 伸一,

廃棄物の情報提供に関するガイドライン、廃棄物データシート(WDS)、有害特性

建設リサイクルの基礎講座

廃棄物処理法基礎講座～建設廃棄物とその適正処理について～, 第2回建設分野と関連する不法投棄等の事例と構造, (財)産業廃棄物処理事業振興財団 山脇 敦,
不法投棄、不適正保管、自社処理、処理責任

建設リサイクル法基礎講座, 第2回発注者及び受注者の届出・契約等の手続き, 国土交通省総合政策局建設業課課長補佐 塚原 隆夫,
建設リサイクル法の手続き、発注者、都道府県、対象建設工事の届出、請負契約、再資源化の完了

関係法令基礎講座, 第2回資源有効利用促進法(正式名称:資源の有効な利用の促進に関する法律), (株)杉山・栗原環境事務所 杉山 涼子・栗原 和夫,
副産物、3R、発生抑制、再資源化

誰でもできる建設リサイクル, 第2回産廃パトロール, (株)タケエイ営業企画部現場分別支援チーム 松丸 容子, ゼロエミ、
実施例、産廃パトロール、チェックリスト、改善事例

3R技術の基礎講座, 第2回コンクリートガラのリサイクル, (株)フジタ土木本部土木技術統括部技術企画部 阪本 廣行,
コンクリート塊、リサイクル、再生砕石、再生骨材

テクノロジー・トゥデイ

平成18年度 国土技術開発賞 優秀賞受賞: 吸水型保水性セラミックス舗装材

一高保水性リサイクルブロックを使用したヒートアイランド抑制舗装材・FUJI [フジ] 一, エンテック株式会社 福田 瑞盟子,
保水性舗装材、ヒートアイランド、保水性セラミック、リサイクル、環境

グリーン調達品目: 銅スラグを用いたケーソン中詰め材, 日本鉱業協会非鉄スラグ委員長 栗栖 一之,
単位容積質量、吸水率、施工性、環境安定性

グリーン調達品目: ビニル系床材, インテリアフロア工業会技術委員(タキロン株式会社環境品質保証部) 佛田 隆,
ビニル床シート、ビニル床タイル、広域再生利用指定、LCIA(ライフサイクルインベントリー分析)、グリーン適合ロゴマーク

現場で使える建設リサイクルQ&A

他分野、他産業の3R

モスフードの環境対策—環境に優しい店舗を目指して—, 株式会社モスフードサービス

リサイクルのミニ知識

インフォメーション

Vol.37 2006 秋号

建設リサイクルの現場レポート

竹田水害緊急治水ダム建設事業稲葉ダム, 大分県竹田ダム建設所、稲葉ダム遮水工事大成・梅林・菅組建設工事共同企業体
伏木富山港(新湊地区)臨海道路(東西線)建設事業, 国土交通省北陸地方整備局伏木富山港湾事務所

特集 広域認定制度(リサイクル推進のための措置)について

廃棄物処理法における廃棄物の広域的処理に係る特例措置について, 環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課,

広域再生利用指定制度、広域認定制度、製造事業者等、EPR(拡大生産者責任)

広域認定制度の活用によるメーカーリサイクルへの取り組み, (社)建築業協会副産物部会再生利用分科会主査 米谷 秀子,

拡大生産者責任、メーカーリサイクル、広域認定制度、広域再生利用指定制度、端材リサイクル

広域再生を含めたせっこうボードのリサイクル, 吉野石膏(株)技術本部次長, 西美 知男

せっこうボード、広域認定、リサイクル、RPF

軽量気泡コンクリートの新築現場端材リサイクル, 住友金属鉱山シボレックス(株)技術部,

ALC、シボレックス、建設廃棄物、再生利用、広域認定制度、端材リサイクル

広域認定を活用した使用済み建築用シーリング材容器のリサイクルについて, 横浜ゴム(株)ハマタイト販売部マーケティング1G, 安藤 達彦

シーリング材容器、サーマルリサイクル、マテリアルリサイクル

ニュースフォーカス

廃石膏ボードから付着している紙を除去したものの取扱いについて, 環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課,

廃石膏ボード、安定型産業廃棄物、管理型産業廃棄物、硫化水素ガス、搬入管理

「浚渫土砂の海洋投入及び有効利用に関する技術指針」について, 国土交通省港湾局環境整備計画室課長補佐 箕作 幸治,

浚渫土砂、海洋投入、技術指針、ロンドン条約

建設リサイクルの基礎講座

廃棄物処理法基礎講座～建設廃棄物とその適正処理について～, 第1回建設業と廃棄物処理法, (財)産業廃棄物処理事業振興財団 山脇 敦,

廃棄物処理法、環境ビジネス、コンプライアンス、CSR、排出事業者責任

建設リサイクル法基礎講座, 第1回分別解体等及び再資源化等の実施義務, 国土交通省総合政策局建設業課課長補佐 塚原 隆夫,

建設廃棄物のリサイクル、分別解体等、再資源化等、特定建設資材、対象建設工事

関連法令基礎講座, 第1回建設副産物処理に関わる環境法令の体系, (株)杉山・栗原環境事務所 杉山涼子・栗原和夫,

循環型社会、排出者責任、優先順位、拡大生産者責任

誰でもできる建設リサイクル, 第1回具体例によるゼロエミ活動, (株)タケエイ営業企画部現場分別支援チーム 松丸 容子,

建設現場のゼロエミッション、ゼロエミッション活動、ゼロエミ活動、建設現場の3R活動、現場分別の仕組みづくり

3R技術の基礎講座, 第1回3R「Reduce, Reuse, Recycle」を概観する(コーナー開設にあたって),

鹿島建設(株)東京支店安全環境部 島田啓三、(株)フジタ土木本部土木技術統括部技術企画部 阪本 廣行,

Reduce(発生抑制)、Reuse(再使用)、Recycle(リサイクル)、有害物の適正処理、リサイクル方策

テクノロジー・トウデイ

家屋解体工事におけるCCA処理木材の分別技術～「CCA処理木材分別の手引き」の概要について～, 北海道林産試験場利用部再生利用科研究主任 清野 新一,

CCA処理木材、解体工事、分別、土台、試薬

NETIS登録技術について

グリーン調達品目: フェロニッケルスラグを用いたケーソン中詰め材, 日本鉱業協会非鉄スラグ委員長 栗栖 一之,

環境安定性、有害物質含有量、有害物質溶出量、単位容積質量、吸水率、施工性

現場で使える建設リサイクルQ&A

他分野、他産業の3R

「水と生きる」取り組み, サントリー(株)武蔵野ビール工場

リサイクルのミニ知識

インフォメーション

建設リサイクルの現場から

八王子市千人町一丁目～緑町地先間送水管（1,500mm）用立坑及びトンネル築造工事,東京都水道局多摩水道改革推進本部施設部工事課
一般国道178号(東浜居組道路)道路改築事業(仮称)県境トンネル建設工事,兵庫県但馬県民局県土整備部伸温泉土木事務所

特集 建設汚泥再生利用促進に向けての新たな取組み

建設汚泥の再生利用の状況と今後,京都大学大学院地球環境学学教授 嘉門 雅史

建設汚泥の再生利用促進に向けて～建設汚泥の再生利用に関するガイドライン等の概要,国土交通省総合政策局

建設汚泥の再生利用指定制度の運用における考え方について,環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課

東京都における建設泥土リサイクルの取組みについて,東京都都市整備局都市づくり政策部広域調整課建設副産物担当係長 宮田 清綱

千葉県における建設汚泥の取組みについて,千葉県環境生活部資源循環推進課・産業廃棄物課、県土整備部技術管理課

建設汚泥リサイクルに関する建設業界の取組みについて,(株)フジタ土木本部土木技術統括部技術企画部主席コンサルタント・

(社)日本土木工業協会環境委員会建設副産物専門委員会委員・五団体合同安全公害対策本部公害対策部会委員 阪本 廣行

建設汚泥再生利用指針について—処理事業者としての取組み,(社)全国産業廃棄物連合会建設廃棄物部会副部会長 浜野 廣美

リサイクル技術・リサイクル資材

建設汚泥のリサイクル処理技術について,(独)土木研究所技術推進本部施工技術チーム主席研究員 大下武志、(財)先端建設技術センター企画部 土田 克美

トピックス

平成18年度国土交通省建設副産物対策について,国土交通省総合政策局事業総括調整官室建設副産物企画官 野田 勝

平成18年度の公共工事におけるグリーン調達取組みについて,国土交通省大臣官房技術調査課建設コスト管理企画室課長補佐 野崎 教之

解説

アスベスト除去作業チェックシートについて,(社)全国建設業協会

特別報告

建設副産物リサイクル広報推進会議 H18年度総会講演 生きている地球を生存させる～コピキタス社会における生命惑星ガイアと人類の活動の共生～,
早稲田大学ロジスティクス研究所顧問 椎野 潤

講座で学ぶ建設リサイクル

建設リサイクルQ&A

建設副産物リサイクル広報推進会議からのお知らせ

2006 建設副産物リサイクルシンポジウムのご案内

「3R 活動推進フォーラム」に参画

平成18年度建設副産物リサイクル講習会のお知らせ

建設リサイクルの現場から

忠別ダム建設事業,北海道開発部旭川建設部

高松合同庁舎A棟建設工事,国土交通省四国地方整備局宮繕部

特集 アスベスト規制と新たな対応

アスベスト問題に係る政府の総合対策と国土交通省のアスベスト対策,国土交通省総合政策局国土環境・調整課課長補佐 石田 雅博

大気汚染防止法によるアスベスト規制の概要,環境省水・大気環境局大気環境課課長補佐 木田 正憲

石綿障害予防規則の概要,建設業労働災害防止協会安全管理士 樋川 弘之

解体工事等におけるアスベスト(石綿)飛散防止対策の取組み,国土交通省総合政策局建設業課課長補佐 中山義章、課長補佐 塚原 隆夫

特別寄稿

愛・地球博の会場整備・撤去におけるリサイクルの試み,国土交通省都市・地域整備局公園緑地課公園・緑地事業調整官(前(財)2005年日本国際博覧会協会施設・撤去管理室長) 町田 誠

トピックス

建設汚泥の再生利用促進に向けて～建設汚泥再生利用指針検討委員会の報告書がまとまりました～,国土交通省総合政策局

所沢寿町西地区共同ビル新築工事職長会「寿会」の取組み,五洋建設(株)

建築系混合廃棄物の原単位調査報告書,(社)建築業協会副産物部会 斉藤晴夫

東京都での全国初の排出事業者(建設業等)の産業廃棄物適正処理の確保に向けた報告・公表制度の導入について,東京都環境局廃棄物対策部産業廃棄物対策課課長 斎藤 和弥

解説

優良性評価制度について,環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課課長補佐 久米 英行

リサイクル資材・リサイクル技術

老朽化した栈橋上部コンクリートの活用方策,国土交通省九州地方整備局博多港湾・空港整備事務所保全係長 松屋 百合男

講座で学ぶ建設リサイクル

建設リサイクルQ&A—石綿関係—

広報推進会議活動報告

建設リサイクルの現場から

平成17年度3R推進功労者等表彰

【内閣総理大臣賞】 関東建設廃棄物協同組合

【国土交通大臣賞】 現場ゼロエミッションへの挑戦,(株)大林組東京本社地球環境室

新築現場・リフォーム工事でのゼロエミッション,積水化学工業(株)住宅カンパニー

NIPPO蒲田3丁目共同住宅新築工事,(株)竹中工務店

山田川ダム本体工事作業所,戸田建設・東洋建設・山陽建設共同企業体

豊洲I S Tビル新築工事建設所,清水建設(株)建築事業本部東京建築第三事業部

特集 建設発生木材の円滑なリサイクル推進と不適正処理対策—千葉県における建設発生木材リサイクル促進行動計画—

千葉県における建設発生木材リサイクル促進行動計画について,国土交通省関東地方整備局企画部技術調査課課長補佐 佐伯 良和

排出事業者と処理業者の契約の適正化について,(社)住宅生産団体連合会環境委員会産業廃棄物分科会委員 村上泰司

関東地方建設副産物再利用方策等連絡協議会建設発生木材のリサイクル推進方策等に関する連絡部会、千葉W・Gに参加して,千葉県解体工事業協同組合理事長 石井 準一郎

建設発生木材の不適正処理、ゼロへの提言,NPO法人全国木材資源リサイクル協会連合会理事長 彦坂 武功

千葉県における建設発生木材リサイクルの取組み,千葉県環境生活部産業廃棄物課課長 菊地通雅、県土整備部技術管理課長 市川 慎一

「千葉県における建設発生木材リサイクル促進行動計画」の策定を受けての環境省の今後の取組みについて,環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課課長補佐 重村浩之

トピックス

パンフレット「建築物の解体等に伴う有害物質等の適正な取扱い」

解説

建設リサイクル法と石綿との関係Q&A

オピニオン

伊勢神宮の式年遷宮にみるリデュース・リユース・リサイクル,今泉 勝吉

建設リサイクル対策の取組み

東京都における解体工事等に係るアスベスト含有建材対策の取組みについて,東京都都市づくり政策部広域調整課建設副産物担当係長 宮田 清綱

リサイクル資材・リサイクル技術

リサイクル土(砕・転圧盛土工法)による環境に優しいため池回収工法の開発,農林水産省東海農政局整備部設計課積算施工係長 白枝 健

その他

平成17年度リデュース・リユース・リサイクル推進功労者等表彰建設関係受賞者一覧

2005 建設副産物リサイクルシンポジウム開催について

「建設工事における他産業リサイクル材料利用技術マニュアル」について

Vol.33 2005 秋号

建設リサイクルの現場から 平成17年度リサイクル(3R)モデル工事

橋本道路橋本I C改良工事,国土交通省近畿地方整備局和歌山河川国道事務所、(株)大林組
垂水処理場第3期拡張西工区建設工事(土木),神戸市建設局、清水・鴻池・竹中土木・東洋特定建設工事共同企業体

特集1 先進的リサイクル事例・リサイクル技術

共同溝事業における汚泥リサイクルの取組みについて 機械脱水によるシールド掘削土のリサイクル事例[岡山西共同溝2工区第4工事],
国土交通省中国地方整備局岡山国道事務所、五洋建設(株)
水産系副産物のリサイクル推進～ホタテ貝殻のケーソン中詰材としての活用可能性～,国土交通省北海道開発局網走開発建設部網走港湾事務所第2工事課第2建設係 木口 輝

特集2 アスベスト対策

解体工事等におけるアスベスト(石綿)飛散防止対策の取組み,国土交通省総合政策局建設業課課長補佐 中山 義章、課長補佐 塚原 隆夫
解体・改修工事におけるアスベスト(石綿)への対応,鹿島建設(株)東京建築支店安全環境部 島田 啓三

トピックス

適正処理推進プログラム(建設廃棄物編)産業廃棄物処理業者評価票の作成にあたって,(社)全国産業廃棄物連合会

解説

土木工事現場における現場内利用を主体とした建設発生木材リサイクルの手引き(案),(独)土木研究所技術推進本部施工技術チーム 大下 武志
平成17年度建設副産物実態調査の実施について,国土交通省総合政策局事業総括調整官室調整官 田中 倫英

建設リサイクル対策への取組み

沖縄県における建設リサイクルの取組み—沖縄県リサイクル資材評価認定制度—,沖縄県土木建築部技術管理課主任技師 松島 良成
建設系混合廃プラスチックのリサイクルに向けての取組み,関東建設廃棄物協同組合事務局長 上田 重文

リサイクル資材・リサイクル技術

建設汚泥リサイクル製品評価のための自主基準の作成について,(社)全国産業廃棄物連合会

中央行政の動向

廃棄物の処理及び清掃に関する法律等の一部を改正する法律について,環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部企画課 平塚 二郎

講座で学ぶ建設リサイクル

建設リサイクルQ&A

その他

平成17年度リサイクル(3R)モデル工事の一般公開の予定及び実施状況

Vol.32 2005 夏号

建設リサイクルの現場から 平成17年度リサイクル(3R)モデル工事

折立地区護岸災害復旧工事,国土交通省近畿地方整備局足羽川ダム工事事務所、(株)道端組
古川水門改築工事,国土交通省九州地方整備局武雄河川事務所、(株)鴻池組

特集1

廃棄物処理から資源循環体系への潮流,(株)エックス都市研究所代表取締役 青山 俊介

特集2 地方自治体における建設リサイクルの取組み

東京都における建設リサイクルの取組みについて,東京都都市づくり政策部広域調整課建設副産物担当係長 宮田 清綱
石川県における建設リサイクルへの取組み,石川県土木部建築住宅課まちづくりグループ主幹 高田 和宏
神奈川県における建設リサイクルの取組み,神奈川県県土整備部技術管理課建設リサイクル推進班 稲沢 孝俊
三重県における建設リサイクルへの取組み～三重県リサイクル製品利用促進条例～,三重県県土整備部公共事業運営室主査 出口 千嘉夫、鈴木 英之

トピックス

首都圏建設副産物小口巡回共同回収システム構築協議会の設立について,国土交通省関東地方整備局企画部技術調査課課長補佐 佐伯 良和
みどりのリサイクル推進に向けた取組み,国土交通省中国地方整備局広島国道事務所調査設計第一課長 松本 治男

オピニオン

21世紀のグローバルエコシステム,放送大学長・北海道大学名誉教授 丹保 憲仁

建設リサイクル対策への取組み

情報交換システムを用いた建設リサイクルの支援―建設副産物・建設発生土情報交換システム―,(財)日本建設情報総合センター建設副産物情報センター

リサイクル資材・リサイクル技術

処分場の延命化等の対策,(財)産業廃棄物処理事業振興財団 山脇 敦

中央行政の動向

平成17年7月1日施工の石綿障害予防防止規則について

講座で学ぶ建設リサイクル

建設リサイクルQ&A

その他

建設副産物リサイクル広報推進会議刊行物のご案内,
平成16年度、平成17年度リサイクル(3R)モデル工事について 一般公開の状況報告
2005 建設副産物リサイクルシンポジウムのご案内

Vol.31 2005 春号

建設リサイクルの現場から 平成16年度リサイクル(3R)モデル工事

石岡トンネル(第2工区)新設工事,国土交通省関東地方整備局霞ヶ浦導水工事事務所、鹿島・前田特定建設工事共同企業体石岡トンネル(第2工区)JV工事事務所
草津川合流点掘削護岸その他工事,国土交通省近畿地方整備局琵琶湖河川事務所

特集 京都議定書—建設業と国内対策

京都議定書とは何か?,(株)杉山・栗原環境事務所 杉山涼子

建設業の地球温暖化防止への取り組み,建設3団体地球温暖化防止対策WG座長 小池 勝則

環境負荷低減のための建築物等の今後の施策,(財)建築環境・省エネルギー機構住宅研究部長・性能評価部長 由本 達雄

建設施工における地球温暖化対策,(社)日本建設機械化協会 鈴木 英隆

環境資源としての緑—緑リサイクルの多様性—自然との共生社会を目指して—,(社)東京都造園緑化業協会専務理事 清水 政雄

バイオマス・エタノール転換技術とエタノール混入ガソリンの今後の方向について,(社)アルコール協会 斉木 隆

オピニオン

環境成長経済に変える,早稲田大学大学院教授・前三重県知事 北川 正恭

中央行政の動向

棄物物の処理及び清掃に関する法律施行規則等の一部を改正する省令の概要,環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部

講座で学ぶ建設リサイクル

建設リサイクルQ&A

連載

建物への別れの告げ方,〈第4回〉建物の輪廻(別れと新たな出会い—環境解体),明治大学理工学部建築学科教授 菊池 雅史

その他

新刊案内

Vol.30 2005 冬号

建設リサイクルの現場から

平成16年度3R推進功労者等表彰

建設発生木材に新たな命を、セイホク環境テクノセンター

伝統的木造建築文化と技術・技能の継承と発展、NPO法人古材バンクの会

特集 建設発生木材リサイクルの現状と今後の取組み

建設リサイクルの現状について、国土交通省近畿地方整備局技術調整管理官 伊藤 利和

《基調講演》 建設発生木材のリサイクルの現状と課題、静岡大学農学部教授 鈴木 滋彦

《事例説明》 再生紙型枠を用いた環境負荷低減の事例、大阪府土木部事業管理室 木村 訓章

《事例説明》 分別解体の効果事例、(社)全国解体工事業団体連合会専務理事 桑原 一男

《フォーラム》 建設発生木材リサイクルの現状と今後の取組み

パネリスト 建設副産物リサイクル広報推進会議木材勉強会チームリーダー 阪本 廣行、

(社)建築業協会環境委員会副産物部会副部会長 相田俊夫、

(社)京都府産業廃棄物協会会長 文盛厚、

永大産業(株)パーティクルボード事業部次長 宇佐川栄二、

チヨダウーテ(株)常勤監査役 伊藤均、コーディネーター

コーディネーター 国土交通省総合政策局技術調査官 中島威夫

トピックス

二風谷ダムに流入した流木処理の新たな試み

建設副産物リサイクル広報推進会議新規ホームページ開設のお知らせ

新潟県中越大震災の被害による建設廃棄物について

オピニオン

サイクルこそ基本、早稲田大学教授 吉村作治

建設リサイクル対策への取組み

改質アスファルトコンクリート塊を用いた再生アスファルト混合物の供用性—供用3年間の追跡調査報告—、

(社)日本アスファルト合材協会技術委員会再生合材部会 海老澤秀治、貫井武

中央行政の動向

「廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令の一部を改正する政令」「廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則の一部を改正する省令」の概要、

環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部

講座で学ぶ建設リサイクル

建設リサイクルQ&A

連載

建物への別れの告げ方、〈第3回〉感謝の念を込めた建物への別れの告げ方(別れの儀式)、明治大学理工学部建築学科教授(工学博士) 菊池雅史

その他

「平成16年度リサイクル(3R)モデル工事」の募集について

平成16年度リデュース・リユース・リサイクル推進功労者等表彰建設関係受賞者一覧、

広報推進会議活動報告、「エコプロダクツ2004」に出展しました、

建設リサイクルの現場から

NEC玉川ルネッサンスシティ(Ⅱ)棟新築工事,NEC玉川 大林・鹿島共同企業体
森吉山ダム本体建設第1・2工事(第1期),国土交通省東北地方整備局森吉山ダム工事事務所、
大林・間・五洋特定建設工事共同企業体(第1工事(第1期))、
西松・三井住友・銭高特定建設工事共同企業体(第2工事(第1期))

特集 建設混合廃棄物の削減と適正処理

近畿圏の建設廃棄物の共同集配について,近畿地方整備局企画部技術調査課
電子マニフェスト利用によるメリットと適正処理,建設九団体副産物対策協議会電子マニフェスト検討ワーキンググループ委員 米谷 秀子
小口巡回回収システム導入マニュアルの策定について,(社)建築業協会副産物部会委員 竹内 洋

トピックス

建設リサイクル法に係る一斉パトロールの実施結果について,国土交通省総合政策局建設業課課長補佐 塚原 隆夫
BCS「LCZeroemi評価ツール」の提案,(社)建築業協会ゼロエミ研究会主査 坪内 信郎

解説

「国土交通省環境行動計画」の概要～国土交通分野における新たな環境施策とは～,国土交通省総合政策局国土環境調整課課長補佐 麓 裕樹

オピニオン

洞察する目が大事,(社)アムネスティ・インターナショナル日本特別顧問 イーデス・ハンソン

建設リサイクル対策への取り組み

愛知県リサイクル資材評価制度(あいくる)について,愛知県建設部建設総務課建設企画室主査 白井 浩一郎
(社)住宅生産団体連合会の環境に対する考え方及び産業廃棄物分科会の「低層住宅建設廃棄物適正リサイクル・処理」への取り組み,(社)住宅生産団体連合会産業廃棄物分科会

リサイクル資材・リサイクル技術

「建設工事で遭遇する地盤汚染対応マニュアル(暫定版)」について,(独)土木研究所材料地盤研究グループ上席研究員 小橋秀俊、主任研究員 古本一司、研究員 森 啓年

中央行政の動向

エコタウン事業について,環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部企画課リサイクル推進室 水野 秀信

講座で学ぶ建設リサイクル

建設リサイクルQ&A,

連載

建物への別れの告げ方、〈第2回〉建物との別れの形態(虎は死すとも革を残す),明治大学理工学部建築学科教授 菊池 雅史

その他

平成16年度国土交通省国土技術研究会の開催について
広報推進会議活動報告,建設副産物学習会が開催されました
広報推進会議活動報告,広報推進会議インフォメーション

建設リサイクルの現場から

室津港室津地区作業ヤード埋立工事,国土交通省四国地方整備局高知港湾・空港整備事務所

特集, 進む発生土対策

発生土利用基準について,国土交通省大臣官房技術調査課

「建設発生土利用技術マニュアル(第三版)」について,(独)土木研究所材料地盤研究グループ上席研究員 小橋秀俊、主任研究員 古本 一司、研究員 森 啓年

建設発生土取扱いの手引き策定について,(社)日本土木工業協会建設副産物専門委員会委員・不動建設(株)環境事業部長 松浦 彰男

関東における建設発生土工事間利用の促進等について,関東地方建設副産物再利用方策等連絡協議会事務局 (国土交通省関東地方整備局企画部技術調査課)

トピックス

東京都建設リサイクルガイドラインの改定について,東京都都市整備局都市づくり政策部広域調整課 宮田 清綱

建設リサイクル法のフォローアップについて,国土交通省総合政策局建設業課課長補佐 塚原 隆夫

解説

解体混合廃棄物組成分析調査に基づく建設系混合廃棄物(新築・解体)の比較,関東建設廃棄物協同組合事務局長 上田 重文

オピニオン

生活に根ざしてこそ意味がある,自然保護運動家・千葉県議会議員 森田 三郎

建設リサイクル対策への取組み

産官学連携で生まれた山形県の建設リサイクル技術,

日本土木工業協会環境委員会の建設副産物対策活動,(社)日本土木工業協会参事 福田 卓士

中央行政の動向,

廃棄物の処理及び清掃に関する法律の一部を改正する法律(平成16年法律第40号)の概要,環境省廃棄物・リサイクル対策部

新たな廃棄物の海洋投入処分管理制度について～海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律の一部を改正する法律の概要～,環境省地球環境局環境保全対策課

講座で学ぶ建設リサイクル

パンフレット「建築物の解体等に伴う有害物質等の適正な取扱い」,建設副産物リサイクル広報推進会議有害物パンフレット作成WG座長 島田 啓三

連載

建物への別れの告げ方,〈第1回〉スクラップアンドビルドの功罪(反省を込めて),明治大学理工学部建築学科教授 菊池 雅史

海外調査報告

欧州に於ける社会資本ストックの長寿命化・延命化技術に関する海外調査報告書の概要,前(財)先端建設技術センター企画部参事 武藤 正之

その他

広報推進会議活動報告

建設リサイクル法PRを東京駅で行いました,

建設副産物リサイクル広報推進会議平成16年度総会と事業計画の概要

Vol.27 2004 春号

建設リサイクルの現場から

地域資源を活用したリサイクル緑化システム,上毛緑産工業(株)、国土緑化(株)富士見工場
那珂川築堤工事,国土交通省関東地方整備局常陸河川国道事務所那珂川上流出張所

特集 建設発生木材の有効利用推進

木質資源の特徴とリサイクル,静岡大学農学部助教授 鈴木 滋彦

建設発生木材のリサイクル推進方策の検討状況について,関東地方建設副産物再利用方策等連絡協議会事務局 (国土交通省関東地方整備局企画部技術調査課)

建設発生木材チップのリサイクル推進について,

建設副産物リサイクル広報推進会議建設発生木材勉強会座長・(株)フジタ土木本部土木技術統括部技術企画部主席コンサルタント 阪本 廣行

トピックス

平成14年度建設副産物実態調査結果,国土交通省総合政策局事業総括調整官室

オピニオン

何が大切なのかーブータンから,女優・国連開発計画親善大使 紺野 美沙子

リサイクル資材・リサイクル技術

管理型最終処分場跡地の公園利用 和泉リサイクル環境公園,大栄環境(株)

中央行政の動向

フロン回収破壊法の概要と建設工事におけるフロン類の適正な回収について,
廃棄物の処理及び清掃に関する法律法施行令の一部を改正する政令について,
廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則の一部を改正する省令の概要,

その他

新刊案内 建設リサイクルハンドブック 2004

建設リサイクルの現場から

十日市地区道路改良工事,国土交通省東北地方整備局青森河川国道事務所、大館建設工業(株)
藤原幹線(1工区)築造工事,(株)奥村組・大末建設(株)・(株)荒木組共同企業体

特集 建設発生土利用の現状と今後—2003 建設副産物リサイクルシンポジウム

「建設発生土等の有効利用による建設リサイクルの推進」開催一、
《基調講演》 建設発生土と建設汚泥のリサイクルの動向,京都大学大学院地球環境学堂教授 嘉門 雅史
建設発生土の有効利用—表層土の分別リサイクルによる自然再生,埼玉大学大学院理工学研究科博士前期課程 佐藤正、埼玉大学工学部建設工学科教授 佐々木 寧、
(独)水資源機構荒川ダム総合事務所第二調査設計課長 稲葉 悦雄
《パネルディスカッション》 建設発生土等の有効利用による建設リサイクルの推進、
パネリスト 東京都建設局多摩ニュータウン整備事務所宅地課長 霜田宜久、
(株)杉山・栗原環境事務所代表取締役 杉山 涼子、
(社)日本土木工業協会建設副産物専門委員会委員 松浦 彰男、
大阪市立大学大学院研究科教授 山田 優、
コーディネーター 国土交通省総合政策局技術調査官 藤本貴也
建設発生土等の有効利用に関する行動計画について,国土交通省総合政策局事業総括調整官室調整官 前内 永敏

建設リサイクル対策への取組み

岡山県における建設リサイクル法の取組みについて,岡山県土木部都市局建築指導課主査 中山 雅晴
東京電力におけるリサイクルの取組み,東京電力(株)環境部環境技術グループ 阿久津 信男

リサイクル資材・リサイクル技術

建設汚泥・建設発生木材のリサイクルの現状について,(独)土木研究所技術推進本部施工技術チーム 大下 武志、井谷 雅司、堤 祥一

他産業等の動向

「真」の循環型経済社会成立に向けて～板橋区ガラスリサイクルプロジェクトチームの取組み～,板橋区ガラスリサイクルプロジェクトチーム代表 品田 真希

講座で学ぶ建設リサイクル

アスベスト含有建材の除去作業における法規制,建設副産物リサイクル広報推進会議有害物パンフレット作成WG 島田 啓三

その他

平成15年度リデュース・リユース・リサイクル推進功労者等表彰建設関係受賞者一覧、
広報推進会議活動報告,建設リサイクル法説明会が開催されました、

Vol.25 2003 秋号

建設リサイクルの現場から

伊勢崎IC緑化等基盤整備工事,国土交通省関東地方整備局高崎河川国道事務所
スゴ谷床固工事,国土交通省北陸地方整備局立山砂防事務所

特集

座談会 建設リサイクル法の課題と展望,

出席者 環境・廃棄物コンサルタント 杉山 涼子、
(社)建築業協会環境委員会副産物部会副部長 島田 啓三、
(社)全国解体工事業団体連合会専務理事 桑原 一男、
(社)全国産業廃棄物協会連合会理事建設廃棄物部会長 三木 守、
司会 国土交通省総合政策局建設業課建設業技術企画官 塚田 幸広

トピックス

建築物の解体工事における公衆災害防止対策について,国土交通省総合政策局建設業課課長補佐 高橋 武男

解説

建設発生土等の有効利用に関する検討会について,国土交通省総合政策局事業総括調整官室調整官 前内 永敏

オピニオン

本物を見る目が大切,タレント・自然暮らしの会代表 清水 國明

建設リサイクル対策への取組み

公共工事における建設発生土のリサイクル事業について,(財)茨城県建設技術管理センター建設副産物リサイクル事業部長 園部 武正
循環型地域社会の形成に関する条例における建設資材廃棄物対策について,岩手県環境生活部資源循環推進課長 滝川 義明、県土整備部建設技術振興課技術企画指導監 深澤 忠雄

リサイクル資材・リサイクル技術

サンドコンパクションパイル(SPC)材への建設汚泥からのリサイクル石の適用について,大阪ベントナイト事業協同組合企画開発部長 越智 賢二

中央行政の動向

廃棄物の処理及び清掃に関する法律の一部を改正する法律」及び「特定産業廃棄物に起因する支障の除去等に関する特別措置法」について,環境省廃棄物・リサイクル対策部企画課

その他

平成15年度リサイクル(3R)モデル工事リスト、
広報推進会議活動報告,建設副産物学習会が開催されました、
建設リサイクル法説明会のご案内

Vol.24 2003 夏号

建設リサイクルの現場から

都営住宅リサイクルモデルプロジェクト,東京都住宅局、勝村・三ツ目建設共同企業体

特集

廃棄物・リサイクル対策—最近の動向について,慶應義塾大学経済学部教授・学部長 細田 衛士

トピックス

建設リサイクル法施行1年間のフォローアップについて,国土交通省総合政策局建設業課課長補佐 徳元 真一
建築物の解体に伴う廃棄物の原単位調査報告,(社) 建築業協会副産物部会 桜木 紀雄

解説

「建設業の環境保全自主行動計画」《第3版》について
公共工事における環境物品の調達を図るための方針等について

オピニオン

《特別対談》 建設リサイクルの今後のあり方,明治大学理工学部教授 菊池雅史、環境・廃棄物コンサルタント 杉山 涼子

リサイクル資材・リサイクル技術

「廃石膏ボードのリサイクル推進に関する検討調査」について,廃石膏ボードのリサイクルの推進に関する検討会

他産業等の動向

グリーン購入ネットワークの活動,グリーン購入ネットワーク

中央行政の動向

循環型社会形成推進基本計画について,環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部循環型社会推進室

講座で学ぶ建設リサイクル

建設リサイクル法にかかる質疑応答集の公表について,国土交通省総合政策局建設業課課長補佐 徳元 真一

その他

広報推進会議活動報告,建設リサイクル法PRを東京駅で行いました,

Vol.23 2003 春号

建設副産物リサイクル広報推進会議

設立10周年記念フォーラム開催される

特集 広報推進会議設立10周年記念フォーラム

《基調講演》 建設廃棄物リサイクルを考える,京都大学大学院経済学研究科教授・地球環境学堂教授 植田 和弘

《成果発表》 建設発生木材のリサイクル推進について,建設発生木材チームリーダー・(社)日本建設業団体連合会 阪本 廣行

《パネルディスカッション》 建設発生木材のリサイクル推進に向けて,

パネリスト 国土交通省総合政策局事業総括調整官室 柳橋 則夫、

(独)建築研究所 中島 史郎、

(社)日本建設業団体連合会 阪本 廣行、

全国木材資源リサイクル協会連合会 彦坂 武功、

コーディネーター 静岡大学農学部森林資源科学科助教授 鈴木 茂彦

《成果発表》 建設汚泥のリサイクル推進方策について,建設汚泥チームリーダー・(財)産業廃棄物処理事業振興財団 鈴木 繁樹

《パネルディスカッション》 建設汚泥のリサイクル推進に向けて,

パネリスト 国土交通省総合政策局建設業課 塚田 幸広、

(財)産業廃棄物処理事業振興財団 鈴木 繁樹、

(社)日本建設業団体連合会 阪本 廣行、

(社)全国産業廃棄物連合会 浜野 廣美、

コーディネーター 滋賀県立大学環境科学部生物資源管理学科教授 川地 武

建設副産物リサイクル広報推進会議10年の歩み、

オピニオン

リサイクルは登山の原点,俳優 市毛 良枝

建設リサイクル対策への取組み

東北地方における建設リサイクル対策への取組み,東北地方建設副産物対策連絡協議会事務局・国土交通省東北地方整備局企画部技術管理課長 柳町 俊章

(社)全国解体工事業団体連合会の建設リサイクル対策の取組み,(社)全国解体工事業団体連合会事務局長 出野 政雄

高知県における建設リサイクル対策への取組み,高知県高知駅周辺都市整備事務所長 佐藤 寿良

その他

広報推進会議活動報告,建設副産物適正処理推進要綱説明会・建設リサイクル法説明会開催される

Vol.22 2003 冬号

建設リサイクルの現場から

立命館宇治高等学校JV作業所,熊谷組・鴻池建設共同企業体

他産業の動向

商品の全ライフサイクルで環境負荷を低減,松下電工(株)サステイナブル・カンパニー推進部

特集

建設副産物リサイクル広報推進会議設立10周年記念講演 木質資源のリサイクルと再生ボードの製造技術,静岡大学農学部助教授 鈴木 滋彦

トピックス

東京圏における建設廃棄物共同集配システム実証実験,国土交通省総合政策局事業総括調整官室調整官 川原 俊太郎

再生材の利用に関する調査～再生砕石、再生アスファルト合材の現状～,国土交通省総合政策局労働資材対策室資材係長 栗津 誠一

解説

「千葉県廃棄物の処理の適正化等に関する条例」の施行について—不法投棄・不法堆積の解消に向け自社処分にも規制の網—,千葉県環境生活部産業廃棄物課

オピニオン

循環型社会における建設業の役割,山口大学工学部教授 浮田 正夫

建設リサイクル対策への取り組み

北陸地方における建設リサイクル対策の取り組み,北陸地方建設副産物対策連絡協議会事務局・国土交通省北陸地方整備局企画部技術管理課長 加藤 仁志

社団法人全国産業廃棄物連合会における建設リサイクル対策への取り組み,(社)全国産業廃棄物連合会調査部次長 香川 智紀

神奈川県における建設リサイクル対策への取り組み,神奈川県県土整備部技術管理課建設リサイクル推進班技幹 和田 潤一

他省庁の動向

土壌汚染対策法について,環境省環境管理局水環境部土壌環境課

その他

平成14年度リデュース・リユース・リサイクル推進功労者等表彰式

平成14年度リデュース・リユース・リサイクル推進功労者等表彰受賞者一覧

Vol.21 2002 秋号

建設リサイクルの現場から

苦田ダム建設二期工事,国土交通省中国地方整備局苦田ダム工事事務所、佐藤・鴻池・アイサワ特定建設工事共同企業体
国道9・191号須子外防災工事,国土交通省中国地方整備局浜田工事事務所

特集

建設副産物リサイクル広報推進会議設立10周年記念事業について

記念講演 建設副産物リサイクルにおける課題～建設発生土と建設汚泥のリサイクル～,京都大学大学院地球環境学堂教授工学博士 嘉門 雅史

トピックス

「コンクリート再生材高度利用研究会」～コンクリート循環システムの早期構築に向けて～,コンクリート再生材高度利用研究会

解説

建設リサイクル法の施行状況について,建設副産物リサイクル広報推進会議

オピニオン

今自分にできることをやる,落語家 林家 時蔵

建設リサイクル対策への取り組み

中国地方における建設リサイクル対策の取り組み,中国地方建設副産物対策連絡委員会事務局・国土交通省中国地方整備局企画部技術管理課長 伊藤 孝二
社団法人日本建設業団体連合会の最近の建設リサイクル対策への取り組み,(社)日本建設業団体連合会
広島県建設リサイクル推進計画(案)の概要,広島県土木建築部技術管理総室技術調整室企画調査グループ

他省庁の動向

自動車リサイクル法(使用済自動車の再資源化等に関する法律)の概要,本誌編集部

その他

平成14年度リサイクル(3R)モデル工事リスト,
広報推進会議活動報告,建設副産物学習会が開催されました

Vol.20 2002 夏号

建設リサイクルの現場から

(仮称)電通新社屋建設プロジェクトにおけるゼロエミッションへの取組み,電通本社屋建設工事共同企業体(株)大林組

特集

持続的発展を指向したパラダイムシフト～循環型社会の構築に向けて,早稲田大学理工学部機械工学科教授 永田 勝也

「建設リサイクル推進計画 2002」について,国土交通省関東地方整備局東京国道工事事務所所長(前国土交通省総合政策局建設副産物企画官) 藤井 元生

トピックス

建設副産物適正処理推進要綱について,国土交通省総合政策局建設業課課長補佐 徳本 真一

解説

公共工事の特定調達品目について,国土交通省大臣官房技術調査課技術管理係長 東平 伸

東京圏におけるゴミゼロ型都市への再構築に向けて～「首都圏ゴミゼロ型都市推進協議会」最終報告まとまる,国土交通省総合政策局事業総括調整官室調整官 川原 俊太郎

オピニオン

受け継ぐことが大切,女優 菊川 怜

建設リサイクル対策への取組み

関東地域における建設副産物対策,関東地方建設副産物再利用方策等連絡協議会・国土交通省関東地方整備局企画部技術調査課長 井上 隆司

建設廃棄物リサイクルに向けての取組み,関東建設廃棄物協同組合事務局長 上田 重文

建設リサイクル法施行大阪府における取組み,大阪府建築都市部審査指導課建設リサイクルグループ 辻野 一郎

他産業の動向

森と緑のリサイクルを目指して,王子製紙(株)

その他

建設リサイクル法PRを日比谷公園で行いました

建設リサイクルシンポジウム 2002 のご案内

Vol.19 2002 春号

分別解体・分別回収

建替事業の建物分別解体・回収に取り組み、ゼロエミッションに挑戦、都市基盤整備公団

特集1 分別解体・分別回収

都市公団における建替事業の建物分別解体／回収の取り組み、都市基盤整備公団技術監理部技術管理課 吉本 淳
小口巡回回収システムの試行結果紹介、(社)建築業協会副産物部会 原田 忠則

特集2 本格施行直前！建設リサイクル法の要点

建設副産物リサイクル広報推進会議

トピックス

石膏ボード業界のリサイクル、(社)石膏ボード工業会調査役 佐藤 剛

オピニオン

こどもが元気な建築環境を、東京工業大学教授・日本建築学会会長 仙田 満

建設リサイクル対策への取り組み

中部地方における建設リサイクル対策の取り組み、中部地方建設副産物対策連絡協議会事務局・国土交通省中部地方整備局企画部技術管理課長 津森 ジュン
建設汚泥の再資源化促進のために、(社)日本土木工業協会副参事 福田 卓士
滋賀県における建築系廃棄物リサイクル推進業務、滋賀県土木交通部住宅課

他産業の動向

帝人グループの環境技術・環境商品、帝人(株)

他省庁の動向

産業廃棄物の排出及び処理状況等(平成11年度実績)について、環境省廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課

その他

建設リサイクル法説明会開催される、
新刊案内、

Vol.18 2002 冬号

建設リサイクルの現場から

学園豊崎間管路新設工事(第3工区),大成建設(株)関西支店関電万博南シールド作業所
羽地ダム本体建設工事,佐藤・國場特定建設工事共同企業体

特集

座談会 建設汚泥のリサイクル促進に向けて,

出席者 (株)コトー専務取締役関東事務所長 鈴木 一幸、
(社)日本土木工業協会環境委員会建設副産物専門委員会委員・(株)フジタ土木本部生産技術部主席コンサルタント 阪本 廣行、
埼玉県環境防災部廃棄物指導課指導担当専門調査員 半田 順春、
国土交通省総合政策局建設副産物企画官 藤井 元生、
司会 (財)先端建設技術センター常任参与兼企画部長 横田 穰二

トピックス

建設リサイクル法の政省令について,国土交通省総合政策局建設業課課長補佐 徳元 真一
平成12年度建設副産物実態調査の結果について,国土交通省総合政策局事業総括調整官室

解説

建設泥土リサイクル指針の策定と施策の推進について,東京都都市計画局総合計画部水資源・建設副産物担当課長 霜田 宜久

オピニオン

意識改革が重要,東京大学大学院新領域創成科学研究科環境学専攻教授 石 弘之

建設リサイクル対策への取り組み

沖縄地域における建設リサイクル対策への取り組み,沖縄地方建設副産物対策連絡協議会事務局・内閣府沖縄総合事務局開発建設部技術管理課資材労務係長 富山 嘉宏
最近の社団法人日本建材産業協会のリサイクルへの取り組み,(社)日本建材産業協会審議役 森田博、業務第一部 茂角 広章
山口県における住宅リサイクル推進への取り組み,山口県土木建築部住宅課

他産業の動向

イオン株式会社の循環型社会形成への取り組み,イオン(株)

海外調査報告

欧州における Sustainable Construction の現状および動向について,(財)先端建設技術センター企画部参事 横田 季彦

その他

平成13年度リサイクル推進功労者等表彰受賞者一覧
建設リサイクル法説明会のご案内

Vol.17 2001 秋号

建設リサイクルの現場から

石狩川改修工事の内 東旭川・春日築堤外工事,北海道開発局旭川開発建設部旭川河川事務所
松山港吉田浜地区防波堤築造工事,国土交通省四国地方整備局松山港湾空港工事事務所

特集

建設発生木材をめぐる話題

1. 土木工事における建設発生木材のリサイクルの現状,(独)土木研究所技術推進本部主席研究員 大下武志、(財)先端建設技術センター企画部 西間木 朗
2. 国道1号富士由比BP田子の浦高架橋橋脚における再生木質ボード型枠の使用報告,国土交通省中部地方整備局静岡国道工事事務所所長 池田 豊人、
工務課長 渡辺憲治、沼津工事事務所富士海岸出張所所長 酒井 貢
3. 建設発生木材あれこれ
 - 建設発生木材高炉リサイクルシステムの実証試験を開始,
 - 廃木材を利用した分子レベルのリサイクル,
 - 建設廃木材を調湿・脱臭剤、土壌改良材等にリサイクル,
 - パーティクルボードへのマテリアルリサイクル,

トピックス

港湾・空港等整備におけるリサイクルガイドラインについて,国土交通省港湾局環境整備計画室環境対策係長 内藤 了二

解説

建設副産物情報交換システム試験運用開始へ,(財)日本建設情報総合センター建設副産物情報センター主任研究員 小林 靖宏

オピニオン

粘り強い行動が人を変える,登山家 田部井 淳子

建設リサイクル対策への取り組み

北海道地方における建設リサイクル対策への取り組み,北海道地方建設副産物対策連絡協議会事務局・国土交通省北海道開発局技術管理課課長補佐 安味 則次
舗装におけるリサイクルの問題点と課題,(社)日本アスファルト合材協会技術委員会特殊合材部会長 岡林 正俊
札幌市における建設リサイクルについて,札幌市建設局土木部業務課長 田中 和男

他産業の動向

エコロジーとエコノミーの両立～京王電鉄の環境保全への取り組み～,京王電鉄(株)

他省庁の動向

「産業廃棄物の排出及び処理状況等(平成10年度実績)」及び「産業廃棄物焼却施設の排ガス中のダイオキシン類濃度等」について,環境省廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課

講座で学ぶ建設リサイクル

「建設汚泥リサイクル指針」講習会Q&A(第2回),(財)先端建設技術センター

その他

平成13年度リサイクル(3R)モデル工事リスト

広報推進会議活動報告,建設副産物学習会が開催されました,

広報推進会議活動報告,ホームページ開設!,

広報推進会議活動報告,「建設リサイクル法」広報用パンフレットのご案内

Vol.16 2001 夏号

他産業の動向 現地レポート

人とクルマと自然の共生を目指して、日産自動車(株)・(株)啓愛社

特集

グリーン購入法によって変わる企業の環境経営戦略, 東京大学教授国際・産学共同研究センター長 山本 良一

座談会 建設分野におけるグリーン調達

出席者 国土交通省大臣官房技術調査課建設コスト管理企画室長 芦田 義則、
早稲田大学理工学部機械工学科教授 永田 勝也、
(社)日建連環境委員会地球環境専門部会専門委員 奈良 松範、
福岡県リサイクル総合研究センターセンター長 花嶋 正孝、
司会 (財)先端建設技術センター常任参与兼企画部長 横田 穰二

トピックス

使用済み硬質塩化ビニル管・継手の「一貫リサイクルシステム」, 塩化ビニル管・継手協会環境・リサイクル対策室長 高木 民男

解説

解体工事業の登録制度について, 国土交通省総合政策局建設業課課長補佐 河村 賢治

再生骨材を用いたコンクリートの標準情報 TRA 0006, 群馬大学工学部建設工学科教授 辻 幸和、
土木研究所構造物マネジメント技術チーム主席研究員 河野 広隆

オピニオン

安全と環境がキーワード, 速水林業代表 速水 亨

建設リサイクル対策への取組み

中国地方における建設リサイクル対策への取組み, 中国地方建設副産物対策連絡委員会・国土交通省中国地方整備局企画部技術管理課長 矢田 光夫

産廃処理業者許可情報検索システムについて, (財)産業廃棄物処理振興財団 上田 晃輔

自治体の環境マネジメントシステム構築における公共事業部局の取組み (愛知県の場合), 愛知県建設部建設総務課主任専門員 川端寛 文

講座で学ぶ建設リサイクル

「建設汚泥リサイクル指針」講習会Q&A(第1回), (財)先端建設技術センター

海外調査報告

ヨーロッパにおける土壌・地下水汚染処理および環境管理の現状, (財)先端建設技術センター研究第三部上席研究員 竹内 友章

その他

ブックガイド、
建設副産物リサイクルシンポジウム 2001 のご案内

Vol.15 2001 春号

建設リサイクルの現場から

初めてのゼロエミッション建築を達成—キャナルワーフタワーズ新築工事—,戸田建設(株)

特集

国土交通省における総合的な建設副産物対策,国土交通省総合政策局建設副産物企画官 藤井 元生

トピックス

環境物品等の調達推進に関する基本方針について,環境省総合環境政策局環境経済課課長補佐 川村 一郎

解説

循環型社会の形成に環境ラベルの果たす役割,(財)日本環境協会エコマーク事務局認証課長 小林 道雄

オピニオン

より高いクオリティで,作家・漫画家 赤星 たみこ

建設リサイクル対策への取り組み

四国における建設リサイクル対策への取り組み,建設副産物対策四国地方連絡協議会事務局・国土交通省四国地方整備局企画部技術管理課長 増田 厚雄
分別解体の課題,(社)全国解体工事業団体連合会常務理事・事務局長 出野 政雄
山形県における建設リサイクルへの取り組み,山形県土木部管理課建設技術主幹 長岡 陽一

他産業の動向

家電リサイクルに向けての家電業界の取り組み,三菱電機㈱リサイクル推進室企画担当部長 松村 恒男

他省庁の動向

産業廃棄物の不法投棄事犯の現状等について,警察庁生活安全局生活環境課生活経済対策室警視 佐野 充男

講座で学ぶ建設リサイクル

改正廃棄物処理法Q&A,環境省廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課

その他

建設リサイクル米国調査報告,(財)先端建設技術センター参事 新妻 弘章
ブックガイド

Vol.14 2001 冬号

他産業の動向

ハウステンボスにおける自然と人間環境の調和に向けた取り組み,ハウステンボス

建設リサイクルの現場から

三菱マテリアル(株),
東北カーボン(株),

特集

こうなる建設リサイクル法 政令、基本方針の概要,国土交通省総合政策局建設業課課長補佐 河村 賢二

トピックス

新「建設系廃棄物マニフェスト」について,建設九団体副産物対策協議会建設マニフェスト検討ワーキング事務局・(社)全国建設業協会

オピニオン

発生抑制こそ重要,まちづくりコンサルタント・タウンクリエイター代表 松村 みち子

建設リサイクル対策への取り組み

近畿地方における建設リサイクル対策の取り組み,建設副産物対策近畿地方連絡協議会事務局・国土交通省近畿地方整備局企画部技術調査課長 林 正一

建設発生木材リサイクル化への取り組み,全国木材資源リサイクル協会連合会会長 彦坂 武功

千葉県における建設リサイクルについて,千葉県土木部技術管理指導課企画調整室副主幹 菰田 光哉

その他

平成12年度リサイクル推進功労者等表彰式,

平成12年度リサイクル推進功労者等表彰受賞者一覧,

ウエステック2000に出展,

第10回建設リサイクル推進懇談会開催,

2000建設副産物リサイクルシンポジウム

Vol.13 2000 秋号

建設副産物リサイクルモデル工事

都下京津線箱型函渠新設工事,北九州市建設局小倉北建設事務所工務課
中山水道航路浚渫工事,運輸省第五港湾建設局三河港湾工事事務所

特集 処理業界が変わる!

産業廃棄物処理業の今後,(社)全国産業廃棄物連合会調査部次長 香川 智紀

【インタビュー】外部コミュニケーションの持つ意味は,伊勢 文雄

廃棄物を適正に処理するために―「産業廃棄物処理業者選定のための手引き」の概要,建設九団体副産物対策協議会産業廃棄物処理業者選定基準研究WG専門委員 川島 秀光

トピックス

建設物流EDIを用いたリバースロジスティクスシステムの構築,早稲田大学アジア太平洋研究センター客員教授 椎野 潤

21世紀建築と地球環境建築憲章の制定,地球環境建築憲章起草委員会委員長 仙田 満

オピニオン

儲かって楽しくなければ広がらない,早稲田商店会会長 安井 潤一郎

建設リサイクル対策への取り組み

九州地方における建設リサイクル対策の取り組み,九州地方建設副産物対策連絡協議会・建設省九州地方建設局企画部技術管理課長 沖田 学

産業廃棄物処理事業振興財団の事業概要と展望,(財)産業廃棄物処理事業振興財団常務理事 加藤 秀平

岐阜県における建設リサイクルについて,岐阜県基盤整備部企画管理課建設技術開発室技術課長補佐 森本 一成

講座で学ぶ建設リサイクル

「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」に関するQ&Aについて,建設省建設経済局建設業課課長補佐 河村 賢二

その他

建設副産物リサイクルモデル工事現地レポート

平成12年度リサイクル(3R)モデル工事リスト,

広報推進会議活動報告,建設副産物学習会が開催されました,

ブックガイド,

Vol.12 2000 夏号

他産業の動向

工場廃棄物再資源化100%への取り組み,アサヒビール(株)茨城工場

特集

建設リサイクルを考える—課題と展望,京都大学大学院経済学研究科教授 植田 和弘

座談会 建設リサイクル法の実効ある推進に向けて,

出席者 厚生省生活衛生局水道環境部環境整備課産業廃棄物対策室室長補佐 松澤 裕、

農林水産省構造改善局建設部設計課課長補佐 重森 篤、

通商産業省生活産業局住宅生産窯業建材課課長補佐 本道 和樹、

運輸省港湾局環境整備課海域環境対策室課補佐官 桑島 隆一、

環境庁水質保全局企画課分室課長補佐 沖 和尚、

建設省中部地方建設局静岡国土工事事務所(前建設省建設経済局事業総括調整官室調整官 池田 豊人、

司会 (株)日報記者 富見田 陽一

トピックス

循環型社会構築に向けた法体系の整備について,本誌編集部

建設業における「建設リサイクル行動計画」の改訂の概要,建設九団体副産物対策協議会建設リサイクル行動計画WG座長 鈴木 繁樹

解説

環境会計システムの確立に向けて(2000年版環境会計ガイドライン),環境庁企画調整局企画調整課調査企画室 小林 俊

大林組における環境会計への取り組み,(株)大林組東京本社地球環境室次長 塩田 泰之

オピニオン

クリエイティブに,ジャーナリスト 幸田チャーミン

建設リサイクル対策への取り組み

東北地域の建設リサイクル対策への取り組み,東北地方建設副産物対策連絡協議会・建設省東北地方建設局企画部技術管理課長 森田 義則

建設リサイクル・建設副産物適正処理を支援する情報の提供,(財)経済調査会第一調査部建設産業調査室長 伊藤 春雄

講座で学ぶ建設リサイクル

「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」に関するQ&Aについて,建設省建設経済局建設業課課長補佐 河村 賢二

その他

リサイクルソリューションの活動,リサイクルソリューション理事長 坂井 順行

建設リサイクル法説明会開催される,

Vol.11 2000 春号

ISO14001 現場事例紹介

2R+1Pと職長会活動,熊谷・松村・東海特定建設工事共同企業体府中警察大学校作業所
法政大学市ヶ谷新棟(仮称)建設工事,大成・竹中・フジタ建設工事共同企業体

特集

建設リサイクルと ISO14001,(財)先端建設技術センター常任参与兼企画部長 横田 穰二

座談会 ISO14001 は建設リサイクルに有効か？,

出席者 (社)日本土木工業協会建設副産物専門委員 影沢 哲彦、
(社)建築業協会環境委員会副産物部会主査 平形 威雄、
(社)住宅生産団体連合会環境委員会環境管理分科会委員 白岩 康人、
関東建設廃棄物協同組合理事 伊勢 文雄、
コーディネーター (財)先端建設技術センター常任参与兼企画部長 横田 穰二

トピックス

建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律案について,建設省建設経済局事業総括調整官室
「東京都建設リサイクルガイドライン」の策定について,東京都建設局総務部技術管理課長 山崎 伸郎

解説

グリーン調達とは,(社)日本建設業団体連合会環境マネジメントシステムワーキンググループ

オピニオン

ライフスタイルの転換を,宇宙飛行士・農業 秋山 豊寛

建設リサイクル対策への取組み

北陸地方における建設リサイクルへの取組み,北陸地方建設副産物対策連絡協議会事務局・建設省北陸地方建設局企画部技術管理課長 出戸端 久登志

他産業の動向

ガラスびんのリサイクルに関する最近の動向と今後の展望,ガラスびんリサイクル促進協議会リサイクル部会部会長 大川 隆司

Vol.10 2000 冬号

建設副産物リサイクルモデル工事

さいたま広域合同Ⅱ - 1 工区建設工事, 竹中・日本国土・鉄建特定建設工事共同企業体
下水汚泥を建設資材としてリサイクル, 西濃建設(株)、りゅういき(株)、上田石灰製造(株)、住友大阪セメント(株)

特集

座談会 他産業再生資材の活用について,
出席者 建設省土木研究所新材料開発研究官 猪熊 明、
高知県高知駅周辺都市整備事務所工務課長 佐藤 寿良、
ガラスびんリサイクル促進協議会 大川 隆司、
(社)日本道路建設業協会環境委員会リサイクリング部会委員 岡林 正俊、
司会 建設省建設経済局事業総括調整官室調整官 池田 豊人

トピックス

平成 10 年度建設副産物中間実態調査(簡易センサス)結果について, 建設省建設経済局事業総括調整官室

解説

資源循環型社会の構築に資する建築解体廃棄物の分別・リサイクル推進に向けて～「建築解体廃棄物リサイクルプログラム」の策定～,
建設省建設経済局事業総括調整官室調整官 池田 豊人

オピニオン

生きる力を育てる環境教育, 東京学芸大学教授 小澤 紀美子

建設リサイクル対策への取組み

建設リサイクル対策の取組み, 関東地方建設副産物再利用方策等連絡協議会・建設省関東地方建設局企画部積算調査官 福留 勉
複合型建設副産物再資源化施設による 100%リサイクルを目指して, 全国リサイクル事業協同組合連絡協議会副会長 松坂 文夫
社団法人住宅生産団体連合会における建設系廃棄物リサイクルへの取組み, (社)住宅生産団体連合会環境委員会環境管理分科会・産業廃棄物分科会委員 村上 泰司

他産業の動向

通商産業省におけるリサイクル施策の概要, 通商産業省環境立地局リサイクル推進課

その他

建設副産物リサイクルモデル工事現地レポート
平成 11 年度リサイクル推進功労者等表彰受賞者一覧,
ブックガイド

Vol.9 1999 秋号

建設副産物リサイクルモデル工事

国立国会図書館関西館(仮称)建築工事,竹中・住友・五洋特定建設工事共同企業体
(仮称)東邦港運・辰巳ビル新築工事,清水・東急建設共同企業体

特集

座談会 建設発生木材の再資源化の現状と問題点～ボードとしての再生について,
出席者 全国木材資源リサイクル協会連合会会長 彦坂 武功、
日本繊維板工業会専務理事 姫野 富幸、
(社)住宅生産団体連合会環境委員会産業廃棄物分科会主査 紅谷 裕、
(社)全国建設業協会環境対策専門委員会特別委員 米谷 秀子、
司会 建設省建設経済局建設業課建設業技術企画官 廣瀬 輝

トピックス

建築解体工事業に関する実態調査の結果,建設省建設経済局建設業課課長補佐 河村 賢二
上越市のISO14001認証取得の取組み,新潟県上越市地球環境課長 寺田 清二

オピニオン

お江戸の暮らしとリサイクル,江戸風俗研究家 杉浦 日向子

建設リサイクル対策への取組み

中国地方における建設リサイクルについて,中国地方建設副産物対策連絡委員会・建設省中国地方建設局企画部技術管理課課長補佐 斎藤 実
「建設副産物リサイクル機械ハンドブック」(仮称)の編纂について,(社)日本建設機械化協会建設副産物リサイクル委員会事務局/調査部長 中澤 秀吉
建築物の解体・リサイクルへの取組みと海外調査,(財)日本建築センター国際部長兼開発部長 保立 透

その他

建設副産物リサイクルモデル工事現地レポート
平成11年度建設副産物リサイクルモデル工事リスト,
「建設副産物適正処理推進要綱」に関するQ&Aについて,

Vol.8 1999 夏号

リサイクル事業化の試み

地球環境を守る資源循環型技術エコセメント,太平洋セメント(株)環境事業部 山本 由里子
廃石膏ボードのリサイクル事業,(株)ナコード専務取締役 白沢 文和

特集

座談会 「再資源化施設・最終処分場の適正な立地に関する研究会報告」について、

出席者 筑波大学社会工学系教授 石田 東生、
廃棄物処分場問題全国ネットワーク事務局長 大橋 光雄、
建設省建設経済局事業総括調整官室事業総括調整官 北橋 健治、
環境・廃棄物コンサルタント 杉山 涼子、
(社)全国産業廃棄物連合会理事・建設廃棄物部会長 三木 守、
コーディネーター (株)日報記者 富見田 陽一

再資源化施設・最終処分場の適正な立地に関する研究会報告—地域の自立と連携によるリサイクル社会の構築に向けて—

トピックス

建設発生土再利用ストックヤードについて,埼玉県土木部建設管理課

神奈川県土砂の適正処理に関する条例について,神奈川県県土整備部建設発生土担当課長 平岡 孝恵

廃棄物処理法の改正について,厚生省生活衛生局水道環境部産業廃棄物対策室

廃石膏ボード対策に関する取組みについて～「廃石膏ボード対策検討委員会報告」～,建設省建設経済局建設業課課長補佐 河村 賢二

解説

建設混合廃棄物のリサイクル等に関する調査研究報告,建設九団体副産物対策協議会建設混合廃棄物のリサイクル等に関する調査研究ワーキンググループ座長・
鹿島建設(株)エンジニアリング本部環境技術部担当部長 鈴木 繁樹

オピニオン

ほんものを使い切る,宮大工 小川 三夫

建設リサイクル対策への取組み

中部地方における建設リサイクルの取組み,中部地方建設副産物対策連絡協議会・建設省中部地方整備局企画部技術管理課長 渥美 満康
木造建物解体工事の現状と課題,(社)全国解体工事業団体連合会専務理事 桑原 一男

その他

広報推進会議報告 総合的体系的な廃棄物・リサイクル対策の基本的考え方—循環型社会の構築に向けて,京都大学名誉教授 平岡 正勝

Vol.7 1999 春号

建設泥土利用の新技術

車載型高圧薄層脱水システムの開発,高圧薄層脱水システム自主共同研究会代表(財)先端建設技術センター研究第一部長 時政 宏
流動化処理工法の紹介,流動化処理工法研究機構理事長 久野 悟郎

特集「建設汚泥リサイクル指針」策定に向けて

インタビュー 建設汚泥のリサイクル率向上に何が必要か京都大学防災研究所教授・建設汚泥再生利用制度・技術マニュアル検討委員会委員長 嘉門 雅史
「建設汚泥リサイクル指針」概要の紹介,建設省建設経済局事業総括調整官室建設専門官 池田 茂、
ダム水源地環境整備研究所研究第一部長(前建設大臣官房技術調査室環境安全技術調整官) 羽原 伸

トピックス 建設汚泥に関する自治体の取組み

建設工事等から発生する土砂由来の無機性汚泥の再生利用について,北海道環境生活部環境室廃棄物対策課産業廃棄物施設係長 千葉 裕司
東京都の建設汚泥に関する取組み,東京都清掃局環境指導部産業廃棄物指導課審査係 小泉 裕靖

海外調査報告

ドイツにおける建設廃棄物等の再資源化施設・最終処分場に関する取組みについて,筑波大学社会工学系教授 石田 東生

解説

建設系廃棄物マニフェストQ&A,(社)全国建設業協会事業第二部課長 辰田 幸三

オピニオン

頑張っって言い続ける,女優・農政ジャーナリスト 浜 美枝

建設リサイクル対策への取組み

「建設発生土情報交換システム」運用開始,(財)日本建設情報総合センター建設副産物情報センター主任研究員 河野 裕之

その他

「建設副産物適正処理推進要綱」に関する回答について,建設省建設経済局建設業課課長補佐 白鳥 昭浩
書籍紹介,「建設副産物適正処理推進要綱」講習会(第2次)のご案内,

Vol.6 1999 冬号

建設副産物リサイクルモデル工事現地レポート

泥水シールド発生土の再生利用 埼玉高速鉄道線大門トンネル工区,日本鉄道建設公団関東支社、埼玉県川口市・浦和市

特集 21 世紀に向けた循環型社会の構築

循環型社会の構築を目指した資源循環・環境制御システム研究所,

環境の時代からごみ問題を透視する,資源循環・環境制御システム研究所所長・福岡大学教授 花嶋 正孝

企業研究施設紹介 循環型社会に向けて研究・技術開発

アッシュリサイクル実証試験所,栗田工業(株)

コンクリートドーム型最終処分場(ランドフィル・ドーム)実証実験,(株)フジタ

M&R研究会の実証研究施設,大成建設(株)

北九州エコタウン事業について

解説

「建設副産物適正処理推進要綱」の改正について,建設省建設経済局建設業課課長補佐 白鳥 昭浩

オピニオン

次のステージへ,ごみ減量システム研究家 松田 美夜子

建設リサイクル対策への取組み

(社)日本建設業経営協会の取組み,(社)日本建設業経営協会中央技術研究所主席研究員 岩淵 常太郎

(財)土木研究センターの取組み,(財)土木研究センター 和田 信昭

機械土工工事業界の取組み,(社)日本機械土工協会

(社)日本道路建設業協会の取組み,(社)日本道路建設業協会環境委員会副委員長 林 勉

その他

建設廃棄物マニフェスト販売開始!,(社)全国建設業協会事業第二部 辰田 幸三

平成10年度リサイクル推進功労者等表彰受賞者一覧,

廃棄物処理法改正等に対応した「建設副産物適正処理推進要綱」講習会のご案内,

Vol.5 1998 秋号

建設副産物リサイクルモデル工事

外郭放水路第3工区トンネル新設工事,建設省関東地方建設局江戸川工事事務所
石部緑化資材プラント,日本道路公団試験研究所緑化試験場

特集

座談会 解体・リサイクル制度研究会の中間報告をめぐって,
出席者 東京大学大学院工学系研究科教授 坂本 功、
横浜国立大学経済学部助教授 北村 喜宣、
(社)全国解体工事業団体連合会専務理事 桑原 一男、
(社)建築業協会副産物部会長 森 俊雄、
(社)住宅生産団体連合会環境委員会委員長 元林 義智、
司会 建設省建設経済局建業課技術企画官 廣瀬 輝

解説

建設分野へISO14001を導入するにあたって,前(財)先端建設技術センター研究第一部長(建設省建設経済局調査情報課情報管理室建設専門官) 戸谷 有一

オピニオン

リサイクルはトータルな視点で,評論家 五代 利矢子

建設リサイクル対策への取組み

沖縄における建設リサイクル対策への取組み,沖縄開発庁沖縄総合事務局技術管理官 後藤 宏二
建設廃棄物マニフェストの発行と販売について,(社)全国建設業協会事業第二部

その他

建設副産物リサイクルモデル工事現地レポート
平成10年度建設副産物リサイクルモデル工事リスト
建設リサイクルガイドラインのとりまとめ,建設省建設経済局事業総括調整官室係長 五十川 泰史
平成10年度建設副産物リサイクルモデル工事リスト,

Vol.4 1998 夏号

建設副産物リサイクルモデル工事現地レポート

大門金田1号線電線類地中化工事,北九州市建設局

特集

資源循環型社会をめざす建設産業について

循環型社会の構築に向けた他産業リサイクル材の公共事業への適用について,建設省土木研究所材料施行部新材料開発研究官 猪熊 明

廃棄タイヤを用いた多孔質弾性舗装の騒音低減特性について,建設省土木研究所材料施行部化学研究室長工学博士 明嵐 政司

河岸・堤防の侵食防止工法におけるリサイクル,建設省土木研究所河川部河川研究室 松尾 和巳

オピニオン

リサイクルの輪は「共」の場から,女優 岸 ユキ

トピックス

建設廃棄物処理委託契約書作成の解説,(社)建築業協会環境委員会副産物部会、
(社)東京建設業協会、
関東建設廃材処理業協同組合、
(社)建築業協会環境委員会副産物部会委員 相田 俊夫

建設リサイクル対策への取り組み

四国地域における建設リサイクルについて,建設省四国地方建設局技術調整管理官 白川 幸男
建築業協会のリサイクル対策への取り組み,(社)建築業協会環境委員会副産物部会副部会長 清水 裕一
処理業界の建設リサイクル対策,関東建設廃材処理業協同組合理事長 三本 守

その他

改正廃掃法Q&A(第2回),厚生省生活衛生局水道環境部

近畿地域における建設副産物リサイクルに関するアンケート調査報告,建設副産物対策近畿地方連絡協議会

解体・リサイクル制度研究会中間報告について,建設省建設経済局建設業課課長補佐 白鳥 昭浩

広報推進会議活動報告,平成10年度建設副産物リサイクルモデル工事について,'98建設副産物リサイクルシンポジウムのご案内,

Vol.3 1998 春号

現地報告

岡山国道工事事務所の建設副産物対策,建設省中国地方建設局企画部技術管理課 斎藤 実

特集

座談会 最終処分場の適正な立地促進について—公的支援のあり方,

出席者 筑波大学社会工学系教授 石田 東生、
建設九団体副産物対策協議会事務局長 塚本 恵朗、
関東建設廃材処理業協同組合理事長 三本 守、
建設経済局事業総括調整官 望月 常好、
コーディネーター (株)日報記者 富見田 陽一

オピニオン

生態系に学べ,淑徳大学教授 北野大

トピックス

大阪府の「建設工事等における産業廃棄物の処理に関する要綱」の展開,大阪府環境農林水産部環境整備課長 池田 幸雄

建設リサイクル対策への取組み

北海道における建設リサイクル対策への取組み,北海道地方建設副産物対策連絡協議会・北海道開発局建設部河川工事課河川技術対策官 小山 芳一
建設リサイクルへの新たな取組み,中部地方建設副産物対策連絡協議会・建設省中部地方建設局企画部技術管理課長 長井 隆幸
コンクリート塊、建設汚泥の再利用促進,(社)日本土木工業協会副参事 福田 卓士
建材のリサイクル推進への取組み,(社)日本建材産業協会業務第二部長 佐藤 剛

その他

建設副産物リサイクルモデル工事現地レポート,岡南シールドその2工事,岡南シールド清水・大本特定建設工事共同企業体
平成10年度建設省建設リサイクル施策の概要について,建設経済局事業総括調整官室係長 五十川 泰史
改正廃掃法Q&A,厚生省生活衛生局水道環境部
最終処分場等の適正な立地促進方策等に関する研究会中間報告,
建設系廃棄物不法投棄実態調査報告書,建設九団体副産物対策協議会不法投棄実態調査ワーキンググループ
講習会等報告,大きく変わる建設廃棄物 適正処理・リサイクル講演会,建設汚泥の有効利用に関する講習会,
広報推進会議活動報告,平成10年度広報推進事業計画

特集

建設リサイクル推進計画'97

平成9年度建設副産物リサイクルフォーラム開催

基調講演 建設リサイクル推進計画'97の策定及び推進について,建設省建設経済局事業総括調整官 望月 常好

ISO14001について,(財)先端建設技術センター研究第一部長 戸谷 有一

パネルディスカッション—建設副産物リサイクルの推進に向けて,

パネリスト 建設省建設経済局建設業課建設業技術企画官 土屋 光博、
建設省土木研究所材料施工部施工研究室長 塚田 幸広、
(株)首都圏建設資源高度化センター企画調整部長 長井 典雄、
日本大学教授(再生コンクリート技術委員会委員長) 笠井 芳夫、
東京建設廃材処理協同組合理事長 立石 勲、
(社)建築業協会環境委員会副産物部会部会長 阿部 宏史、
関東建設廃材処理業協同組合理事長 三本 守、
(株)日報記者 富見田 陽一、

コーディネーター (財)先端建設技術センター専務理事 肥田木 修

その他

建設汚泥のリサイクル及び不法投棄防止対策に関する最近の動き,建設省建設大臣官房技術審議官付係長 塩井直彦、建設省建設経済局事業総括調整官室係長 五十川 泰史

オピニオン

発想の転換を,女優 真野 響子

建設リサイクル対策への取組み

東北地域の建設リサイクル対策への取組み,東北地方建設副産物対策連絡協議会・建設省東北建設局企画部技術管理課長 会津 茂光

建設リサイクル対策への取組み,九州地方建設副産物対策連絡協議会・建設省九州地方建設局技術管理課長 赤木 宣威

建設リサイクル対策への取組み,(株)首都圏建設資源高度化センター企画調整部企画調整課長 内藤 均

建設副産物問題に対する建設コンサルタントの役割,(社)建設コンサルタント協会環境専門委員長 江副 章之介

低層住宅建設廃棄物処理ガイドライン」の概要と住宅関連環境行動助成事業について,(社)住宅生産団体連合会環境委員会産業廃棄物分科会環境管理分科会委員 村上 泰司

建設副産物リサイクルモデル工事現地レポート

科研製薬本駒込整備計画建設工事作業所,鹿島建設(株)

平成9年度富士海岸富士地区養浜工事,建設省中部地方建設局沼津工事事務所富士海岸出張所

トピックス

産業廃棄物小山最終処分場におけるISO14001の認証取得,(財)三重県環境保全事業団調整監 近藤 秀夫

その他

平成9年度リサイクル推進功労者等表彰表彰式内閣総理大臣賞に新潟県アスファルト合材協会,

平成9年度リサイクル推進功労者等表彰内閣総理大臣賞受賞新潟県アスファルト合材協会リサイクル工事現地取材,

平成9年度リサイクル推進功労者等表彰受賞者一覧,

建設九団体副産物対策協議会について,建設九団体副産物対策協議会事務局(社)日本建設業団体連合会調査役 小川 義雄

広報推進会議活動報告,平成9年度広報推進事業実施状況等,

Vol.1 1997 秋号

創刊にあたって,建設大臣 瓦 力

創刊のことば,建設副産物リサイクル広報推進会議会長 山根 孟

創刊を祝して,東京大学名誉教授 近藤 次郎

創刊を祝して,東京都知事 青島 幸男

創刊を祝して,経団連環境安全委員会廃棄物部会部会長 庄子 幹雄

特集

産業廃棄物とリサイクル—産業廃棄物対策とリサイクルの経緯、現状及び今後の課題—,京都大学名誉教授 平岡 正勝

海外情報

建設副産物リサイクルに関する日独シンポジウムレポート,鹿島エンジニアリング本部環境技術部次長 鈴木 繁樹

オピニオン

建設リサイクルと環境教育について,青森大学社会学部教授 見城 美枝子

建設リサイクル対策への取組み

関東地域における建設副産物対策,関東地方建設副産物対策再利用方策等連絡協議会・建設省関東地方建設局企画部積算調査官 荻原 千秋

近畿の建設副産物対策の現状について,建設副産物対策近畿地方連絡協議会・建設省近畿地方建設局企画部技術調査課長 神野 忠広

建設リサイクルへの取組み,建設省北陸地方建設局企画部長 松村 哲男

建設廃棄物の再生利用に係わる取組み,(財)日本産業廃棄物処理振興センター常務理事 板倉 義勝

アスファルトコンクリート塊について,(社)日本アスファルト合材協会常務理事 宇佐見 寛

建設副産物リサイクルモデル工事現地レポート,

藤井川総合開発事業,茨城県那珂川水系ダム建設事務所

一般国道 360 号道路改築(細入トンネル(仮称))蟹ヶ谷区工事,富山県富山土木事務所、佐藤工業・林建設工業・宮口建設共同企業体

愛島ニュータウン造成工事,(株)間組・熊谷組・五洋建設共同企業体

向台線管路新設工事その2,(株)浅沼組東電田無管路作業所

その他

平成9年度建設副産物リサイクルモデル工事リスト,

平成9年度一般公開工事リスト,

建設リサイクル推進懇談会提言について,環境・廃棄物コンサルタント(株)杉山・栗原環境事務所代表取締役 杉山 涼子

建設廃棄物等対策推進会議について,建設省建設経済局事業総括調整官室調整官 中谷 昌一

廃棄物の処理及び清掃に関する法律の改正について,厚生省生活衛生局水道環境部産業廃棄物対策室長 仁井 正夫

首都圏における建設混合廃棄物の処理コストについて,関東建設廃材処理業協同組合理事長 三本 守

トピックス

「千葉県土砂等の埋立て等による土壌の汚染及び災害の発生の防止に関する条例」の制定について,千葉県環境部産業廃棄物課副主幹 和田 紀夫

広報推進会議・報告,建設副産物リサイクル広報推進会議平成9年度総会と事業計画