

2007 建設リサイクル技術発表会・技術展示会の概要

講演会の概要

国土交通省 野田 勝 建設副産物企画官より、「建設リサイクルの現状と課題」というテーマで、建設副産物の施策によるリサイクル率の向上についての説明と今後の方向性についての基調講演を頂いた。建設リサイクル法 H12 公布、H14 完全施行の施行により建設廃棄物の最終処分量の大幅な削減という成果を得た。今後は持続可能な社会を実現するための他の環境政策との統合的展開、関係者の意識の向上と連携強化、民間主体の創造的取組を軸とした建設リサイクル市場の育成と技術開発の推進をはかり、今年度末に新たな「建設リサイクル推進計画」の策定を予定しているとの講演を頂いた。

松田美夜子先生（元富士常葉大学教授）からは、「スウェーデン スtockホルム市 ハンマービショスタッドの都市開発」というテーマで、ハンマービショスタッド地区の汚染土壌の土地の浄化を施して街づくりを進め、魅力的な住宅地区に生まれ変わらせた環境配慮方の都市整備の事例について講演を頂いた。



野田 勝 建設副産物企画官



松田 美夜子 先生

技術発表会は、下記の 10 例の事例報告を頂いた。

1. UR 都市機構におけるコンクリート用再生骨材に関する リサイクルの取組みについて
2. 下水汚泥焼却灰の重金属不溶化とアスファルトフィラー化
3. 三宅島の自然再生・地域活性化に向けた枯損木炭化リサイクルの試み
4. 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
5. 建設発生木材（現地発生材）の有効利用 ー各種有効利用方法についてー
6. カーボン板を使用した橋梁補強事例
7. 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
8. 建設副産物を再生利用した建設汚泥・浚渫土砂の再資源化
9. 土砂搬出設備の部品・鋼材を再利用することにより建設リサイクルの推進を図る
10. 下水汚泥等を高温発酵させた安全・安価な堆肥

また、技術展示会は30団体の参加により下記の技術展示があった。

NO.	団体名	展示内容
1	石川県	石川県リサイクル認定製品
2	㈱イーリバースドットコム	～簡単に使いやすい電子マニフェストサービス～
3	鹿島道路㈱	路上再生路盤工法 ～ SKS工法 ～
4	㈱金沢舗道	下水汚泥焼却灰の重金属不溶化とアスファルトフィラー化
5	NPO北日本木材資源リサイクル協会	協会の主な活動内容について
6	建設副産物リサイクル広報推進会議	建設副産物リサイクル広報推進会議の活動内容
7	五洋建設㈱	棧橋のリユース事業 ～土砂搬出設備の部品・鋼材を再利用することにより建設リサイクルの推進を図る～
8	㈱佐藤渡辺	瓦ダストHA 『高い保水性と自然で優しい色合いーサーモスカラー』
9	(財)産業廃棄物処理事業振興財団	産業廃棄物処理事業振興財団の活動内容
10	積水樹脂㈱	リサイクル原料を使用した交通安全用品・景観資材
11	大成建設㈱	三宅島の自然再生・地域活性化に向けた枯損木炭化リサイクルの試み、テブサム
12	東洋建設㈱ ㈱オリエント・エコロジー	循環型トイレシステム『せせらぎ』オゾン+(プラス)
13	独立行政法人 都市再生機構	UR都市機構の新たなリサイクルへのチャレンジ!
14	飛鳥建設㈱	「イーキューブシステム®」(粒状固化工法)ー泥土の再資源化技術ー
15	富山県	富山県認定リサイクル製品
16	長岡技術科学大学	リサイクルゴム活用による舗装の高耐久化 ～廃タイヤの新たなマテリアルリサイクル技術の取り組み～
17	新潟県 長岡地域振興局	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
18	新潟大学	PS灰を用いた浄水場発生土の改良
19	㈱NIPPOコーポレーション	NIPPOの環境にやさしいリサイクル製品
20	(財)日本建設情報総合センター	建設副産物情報交換システム及び建設発生土情報交換システムについて
21	日本産業廃棄物処理振興センター	電子マニフェストシステム
22	日本道路㈱	エコロファルトHai ～ ごみ焼却灰溶融スラグ使用アスコン ～
23	ネッコチップ工法研究会	ネッコチップ工法 ～ 表土を活用した自然復元緑化工法 ～
24	㈱福田組	OCシステム ～現地発生材(廃棄木材)の有効利用工法～ e 芝 ～リサイクル材を使用した炭化物ボードによる人工地盤緑化技術～ マルチミキシングバケット(MMB)工法 ～現位置土を利用した地盤改良工法～
25	福田道路㈱	アスファルト舗装のリサイクル技術 ー低コスト・環境負荷低減を目的としたリサイクル技術ー
26	北陸地方建設副産物対策連絡協議会	北陸地方建設副産物対策連絡協議会の活動
27	本間道路㈱	カキ殻景観舗装
28	リサイクルポート推進協議会	リサイクルポート推進協議会(略称RPPC)港湾工事推奨用リサイクル製品
29	緑水工業㈱	下水道汚泥等を発酵させた 安全 ・安価な堆肥 「かんとリースーパー緑水」
30	八千代エンジニアリング㈱	ハイカーボンド工法 ー社会資本の長寿命化へ貢献し、環境への負荷を大きく低減する新しい鋼橋補強方法ですー