

技術概要書（様式）

※別紙2

技術分類	安全・防災 維持管理 環境 コスト ICT 品質 （該当分類に○を付記）		
技術名称	建設副産物リサイクルの推進	担当部署	(一財)先端建設技術センター企画部内
NETIS登録番号	—	担当者	関根、松坂
社名等	建設副産物リサイクル広報推進会議	電話番号	03-3942-3991

技術の概要

1. 技術開発の背景及び契機

高度経済成長期から昭和60年代にかけては、旺盛な建設投資が行なわれスクラップアンドビルトによる大量の資材投入と建設廃棄物が排出され廃棄物の処理、最終処分場の残余容量の逼迫などが顕在化してきました。

建設事業を円滑に進めるためには、資源の有効利用や廃棄物の発生抑制及び生活環境の保全を図るため、建設副産物のリサイクル（「発生抑制」「再使用」「再生利用」及び「適正処理」を含む。）の推進に関する啓発普及のための広報活動および建設リサイクルの推進に関連する活動を関係機関が一体となって連携し、計画的かつ効率的に実施することを目的とする組織が必要と考え、平成4年5月に「建設副産物リサイクル広報推進会議」が設立されました。

循環型社会形成構築の機運が高まるとともに建設リサイクル法が平成14年に施行されました。

その後建設リサイクルは目覚ましい勢いで進展してきましたが、リサイクルの質の向上や新たな社会情勢に対応した建設リサイクル技術開発とその普及啓発は重要と考えております。

建設副産物リサイクル広報推進会議では、十分に有効利用ができていない建設発生土に関する実態について研究会を組織して実情の調査を実施するなど建設副産物の推進に向けた多彩な活動を実施しています。

2. 技術の内容

- (1) 建設副産物のリサイクルの推進に関する啓発普及活動
 - ・技術発表会・技術展示会の開催（今年度は「九州建設技術フォーラム2018」と同時開催）
 - ・建設リサイクル広報用ポスター 販売 等
- (2) 建設副産物のリサイクルに関する講習会の開催（建設廃棄物適正処理講習会への協賛）
- (3) 建設副産物のリサイクルに関する出版物の発行（機関誌、小冊子、パンフレット 等）
- (4) 建設副産物のリサイクルの啓発普及に関する情報交換
 - ・広報推進会議ホームページ開設
 - ・他の環境関連団体等の情報提供（ニューズメール配信等）等

3. 技術の効果

建設副産物リサイクルの再資源化率は、下記のとおり、効果を上げています。今後もさらに効果が上げられるよう、広報を推進していきます。

建設リサイクル推進計画2014の目標値					
対象品目		実績			目標
		平成17年度	平成20年度	平成24年度	平成30年度
アスファルト・コンクリート塊	再資源化率	98.6%	98.4%	99.5%	99%以上
	コンクリート塊	再資源化率	98.1%	97.3%	99.3%
建設発生木材	再資源化・縮減率	90.7%	89.4%	94.4%	95%以上
建設汚泥	再資源化・縮減率	74.5%	85.1%	85.0%	90%以上
建設混合廃棄物	排出率※1	3.8%	4.2%	3.9%	3.5%以下
	再資源化・縮減率	29.0%	39.0%	58.2%	60%以上
建設廃棄物全体	再資源化・縮減率	92.2%	93.7%	96.0%	96%以上
建設発生土	建設発生土有効利用率※2	—	—	—	80%以上

※1: 全建設廃棄物排出量に対する建設混合廃棄物排出量の割合

※2: 建設発生土発生量に対する現場内利用およびこれまでの工事間利用等に適正に盛土された採石場跡地復旧や農地受入等を加えた有効利用量の割合

4. 写真・図・表

○活動内容

(1) 建設副産物のリサイクルの推進に関する啓発普及活動

- ・技術発表会・技術展示会の開催
- ・建設リサイクル広報用ポスター 販売 等



2017建設リサイクル技術発表会・技術展示会 (「けんせつフェア北陸in新潟2017」と同時開催)

(2) 建設副産物のリサイクルに関する講習会の開催 (建設廃棄物適正処理講習会への協賛)

(3) 建設副産物のリサイクルに関する出版物の発行 (機関誌、小冊子、パンフレット 等)

(<http://www.suishinkaigi.jp/publish/index.html>)

《出版物(販売)》

《機関誌:年4回発行》

HPでダウンロード可能



(4) 建設副産物のリサイクルの啓発普及に関する情報交換

- ・広報推進会議ホームページの開設
- ・他の環境関連団体等の情報提供 (ニュースメール配信等) 等



*****NEWS MAIL*****
建設副産物リサイクル広報推進会議 ニュースメール 2018年度 vol.3
*****NEWS MAIL*****

◆◆建設副産物リサイクル広報推進会議 事務局からのお知らせ◆◆

■□□ 2018 建設リサイクルシンポジウム 聴講者募集中 □□■

開催日:平成30年7月3日(火)13:00~16:25
会 場:東京国際交流館プラザ平成国際交流会議場
(東京都江東区青海2丁目2番地1号)
主 催:建設副産物リサイクル広報推進会議
聴講者数:400名
その他:(公社)土木学会 技術推進機構 継続教育(CPD) 認定プログラム
(一社)全国土木施工管理技士会連合会 継続学習(CPDS) 認定プログラム
詳細はこちら ⇒ <http://www.suishinkaigi.jp/diffuse/presentation.html>

■□□ 2018 建設リサイクル技術発表会・技術展示会 開催のお知らせ □□■
今年度は、九州建設技術フォーラム2018」と同時開催いたします。

【建設リサイクル技術発表会】
日時:平成30年10月10日(水) 13:00~16:30 (予定)
場所:福岡国際会議場 中会議室 411・412 (4F)
【建設リサイクル技術展示会】
日時:平成30年10月 9日(火) 13:00~17:00
平成30年10月10日(水) 10:00~16:30
場所:福岡国際会議場