

テーマ	巡回回収システム
分類	・発生抑制・再使用・再生利用・その他(回収システム)
廃棄物の種類	木くず、廃プラスチック、ガラス・コンクリート・陶磁器くず等
業種	建設業
事業者名	(株)竹中工務店東京本店
所在地	東京都江東区新砂1-1-1
取組みの概略	全作業所共通の分別ルールに基づき集積している現場の廃棄物を、回収車で巡回回収し、収集された廃棄物の種類に応じて再資源化施設・中間処理施設経由再資源化施設・焼却施設(電力利用)あるいは中間処理施設経由最終処分場へ送る等リサイクルや適正処理を行うための「巡回回収システム」を構築した。
従前の問題点	
取組期間	平成2年から
費用	
効果	<ul style="list-style-type: none"> <li>・従来方式に比較して運搬距離が約三分の一になり、その結果、二酸化炭素の排出量が約2,190トン削減した。</li> <li>・事務の集中管理等が可能になった結果、リサイクル率等が向上し、事務処理量も圧縮できた。</li> </ul> <p>各種廃棄物の排出量を削減することができ、処分費の削減や、副次的な二酸化炭素の排出量削減が可能となった。</p>
今後の課題	<ul style="list-style-type: none"> <li>・建設副産物全種類のリサイクル率を2010年に99%とする。(2004年83%)</li> <li>・2005年度中に混合廃棄物の「発生ゼロ」を達成する。(2004年0.9%)</li> </ul>
関連情報	竹中eレポート <a href="http://www.takenaka.co.jp/enviro/index.html">http://www.takenaka.co.jp/enviro/index.html</a>
この取組みに関する問い合わせ先	東京本店 安全環境部 03(6810)5000(代)