

## 自然(環境への挑戦)

脱炭素社会の実現をめざし、自社施設等への省エネ技術導入や廃棄物の再利用の促進をはじめ廃熱活用システム、選別エンジニアリング、機能性金属などの普及を通じて環境負荷低減への取組に努めます。

区分・事業名	事業内容
1 自然保護	
紙資源保護	
紙使用量の縮減	P C 機器活用, 印刷前確認徹底, 両面印刷, 裏紙活用等
2 資源循環	
埋立処分減容化	排出事業者情報発信, 選別徹底, 再資源化率向上等
金属資源還元	鑄造材料リサイクル率向上, 活用等
処理適正化推進	
顧客との情報共有	受入種類, 排出方法, リサイクル情報提供等サービス向上
排出現場等情報提供	建設現場の事例, 受入マニュアル, カゴ・フレコン等
情報発信	ホームページ, 処分先, パンフレット等充実及びSNS活用等
3 省エネルギー	
化石燃料等抑制	
エコモード標準化	重機, トラック, 車両等エコモード標準化検討
低燃費車導入, 節電節水等	環境配慮型の重機車両等導入検討, 使用量等の適正化
業務フロー見直し	廃棄物処理過程での省エネルギーへの見直し
4 環境負荷抑制	
再利用	再生紙, リサイクルエタノール, マイボトル活用等
効率化	機械設計, 製造工程等段階からの環境負荷軽減検討
製品開発普及	
省エネ型融雪システム	従来のロードヒーティングに廃熱を加え燃費抑制
透水性舗装	雨水透水による河川流出抑制, 路面温度上昇抑制
融雪制御システム	降雪状況監視によるロードヒーティング省エネ化
選別エンジニアリング	比重ごとに回収できる選別技術による環境負荷軽減
耐摩耗性金属	強A53:D72度, 耐摩耗性に優れた金属による部品交換率低下