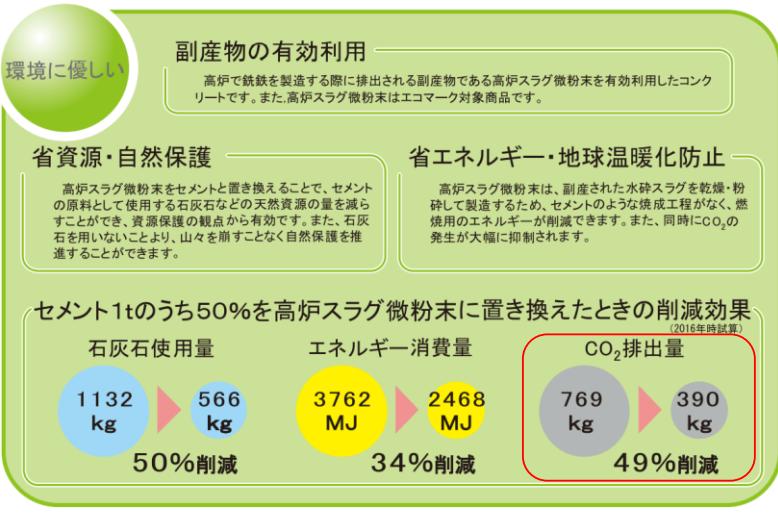


SDGsの取り組みPR

記入日：2024年3月22日

① タイトル	高炉スラグ微粉末を使用したPCまくらぎの採用
② 主な目標	  
③目的・概要	低炭素社会への貢献
④ 詳細	<p>【取組内容】</p> <p>セメント1tのうち50%を高炉スラグ微粉末に置き換えると、CO₂排出量は、769kg-CO₂/tから390kg-CO₂/tに削減できます。</p>  <p>図-高炉スラグ微粉末を用いた高耐久性PC構造物（カタログ）抜粋</p> <p>PCまくらぎの配合で、セメントの50%を高炉スラグ微粉末に置き換えるとコンクリート1m³あたりのCO₂排出削減量は約140kg-CO₂です。</p> <p>【業務目標】</p> <p><u>2022年度において当社が製造したPCまくらぎのうち、高炉スラグ微粉末に50%置き換えたセメントを約2670m³使用しました。</u>したがって、これによるCO₂排出削減量は約374t-CO₂で、<u>2021年度と比較してCO₂排出削減量を約16%増やしました。</u></p> <p>今後も鉄道事業者へ高炉スラグ微粉末を使用したPCまくらぎを採用してもらえるよう広報活動を行い、さらなるCO₂排出削減に努めます。</p> <p>【連絡先】 株式会社安部日鋼工業 社長室長 河口文彦</p>
⑤関連URL	http://www.abe-nikko.co.jp
フリガナ	カブシキガイシャ アベニッコウコウギョウ
会員名	株式会社 安部日鋼工業