

平成 27 年 12 月 14 日
日鉄住金高炉セメント株式会社

この度、弊社は(株)竹中工務店、鹿島建設(株)、(株)デイ・シイ、太平洋セメント(株)、国立大学法人東京工業大学、竹本油脂(株)、日鉄住金セメント(株)とともに進めて参りました低炭素型セメント「ECM セメント」の開発において地球温暖化防止活動環境大臣表彰を受賞しました。

ECM セメントの名称は、セメント生産におけるエネルギー消費量と二酸化炭素(CO₂)排出量を従来のセメントよりも高炉水砕スラグ微粉末を活用することにより、6割以上削減することから、「エネルギー・CO₂・ミニマム セメント」=ECM セメント から名づけられました。

この ECM セメントを用いたコンクリート構造物は、従来のコンクリートに比較し、エネルギー・CO₂原単位を 30~60%削減できることから、今後も高炉水砕スラグ微粉末を活用した低炭素型セメントの普及活動を推進し、低炭素社会の実現に貢献して参ります。



(写真 1) 左から4人目 弊社代表取締役社長



(写真 2) 平口環境副大臣より表彰を授与される弊社代表取締役社長