

認定番号

公共工事・資材 コンクリート二次製品

共和コンクリート工業株式会社 北陸支店 石川営業所

126

環境保全型積ブロック KCF-エコグリーン

今回の認定製品は北陸電力七尾大田火力発電所で発生するフライアッシュ（石炭灰）を再利用しました。一般にフライアッシュを生コンクリートに混合すると、長期強度が増大するほか、乾燥収縮によるひび割れなどが減少、水密性が高まり漏水を抑制したり、中性化による劣化が起こりにくいなど、製品の耐久性が向上します。さらに土壌汚染環境基準（環境庁公示）に基づくコンクリート溶出試験では、全項目で定量下限値以下という結果が出ており、フライアッシュを入れない製品に比べ品質も同等以上です。

KCF-エコグリーンは環境保全機能を有した積ブロックです。実物にて土圧に対する抵抗性実験を行い、十分な安全性を有していることが確認されています。生態系保全とリサイクルという二重の意味で循環型社会の構築に貢献していきます。



共和コンクリート工業株式会社 北陸支店 石川営業所 (所長 中島珠歩)

石川県白山市湊町子4-4 TEL.076-278-5621
<http://www.kyowa-concrete.co.jp/>

製造事業場 杉俣コンクリート工業株式会社
生産予定数量 2,400トン/年
初回認定 平成18年3月9日 (平成29年3月21日更新)

再生資源 フライアッシュ (石炭灰)
販売価格 6,000円~/個
認定期間 平成29年3月21日~平成32年3月31日