



高品質フライアッシュ(CfFA)

製造者：株式会社ゼロテクノ四国

製品の概要

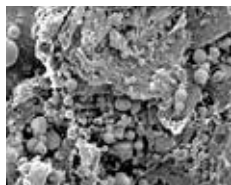
石炭灰の未燃焼カーボンを1%以下にした コンクリート用混和材

石炭火力発電所から排出される石炭灰(フライアッシュ)を加熱改質処理し、未燃焼カーボンを1%以下に抑えることで、コンクリートの施工品質を向上させるとともに、長寿命化が可能となるコンクリート混和材です。

CfFAを使用することで廃棄物の削減だけでなく、セメントの使用量を減らせるとともに建築物等のコンクリート構造物のライフサイクルも延びることから、CO₂排出量等の環境負荷低減効果が期待されます。

製造工程

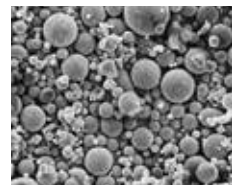
フライアッシュ原粉



加熱改質処理装置



高品質フライアッシュ



フライアッシュを加熱改質したCfFAは、未燃炭素が除去されて白色となり、球形の微粒子が多く含まれていますので、流動性が良く、表面仕上がりの良いコンクリートができます。CfFAを配合したコンクリートは、長期強度・耐久性が1.5倍に増進し、安心・安全な長寿命型構造物になります。

施工例

耐震補強工事



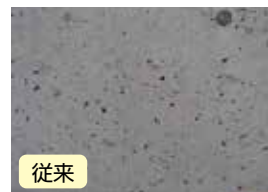
飲料水槽



コンクリート表面の仕上りの比較(一例)



CfFA



従来

事業所案内

事業所名：株式会社ゼロテクノ四国
所在地：新居浜市磯浦町16-5
製造所：西条市北条962-10(壬生川工場)
TEL：0898-64-4223
FAX：0898-64-3439
URL：<http://zerotechno-shikoku.co.jp/>

仕様・販売価格等

セメントと同価程度(応談)

使用方法等

セメントや砂の代替材としてコンクリートに配合します。
(配合方法は要相談)

詳細は左記までお問い合わせ下さい。