平成29年8月作成

環境にやさしいエコ製品

苫小牧発 “石炭灰リサイクル路盤材”

北海道グリーン・ビズ 認定 2012 Creative

北海道認定リサイクル製品

型式 FC40
再生材料を使用 石炭灰80%
エコマーク認定番号 第05131062号

型式 FRC40(FC材20%-50%)
再生材料を使用 コンクリート塊、石炭灰90%
エコマーク認定番号 第05131062号

フライ・クリーン

製造・販売：越智建設㈱

- 北海道電力㈱苫東厚真発電所 FAリサイクル品
- 安心・安全な品質（コンクリート並みの強度）

【廃コン再生路盤材＝RC材と同等の品質、北海道開発局・北海道建設部　品質基準値をクリア】

1 路盤材としての実用化にメド

「フライクリーン」＝FC材と呼んで下さい

- 平成13年より北海道電力㈱殿と試験研究開始
- 平成15年春より試験操業、各種試験フィールド実証舗装
- 平成15年8月北海道より産業廃棄物中間処理製造認可



FC材製造新リサイクル工場



FC材製造プラント（新リサイクル工場）

2 クリーンで安全・安定した品質

- 管理された工場製品です
- 土壌環境基準クリア
- セメント＋FA（石炭灰）＋水
  ⇒混練～圧密造粒～高温養生
- 舗装の下層路盤材、凍上抑制材、基礎砂利に最適



FC40

3 FC材、FRC材、MIX材として販売

- ＦＣ材＝FC材100%製品
- FRC材＝RC材とFC材の混合製品
- MIX材＝AC材とFC材の混合製品

【
ＦＣ材：石炭灰人工骨材
ＲＣ材：コンクリート再生骨材
ＡＣ材：アスファルト再生骨材
】



FRC40



MIX40