

フライクリーン (FC材)

原料

| 原料名 | 含有比率 (体積比) | 含有比率 (重量比) |
|----------------|------------|------------|
| ばいじん (フライアッシュ) | | 80% |

製品特長

骨材の品質試験

| | RC規格 下層路盤 | RC-40 | FC-40 (FC100%混入) |
|--------|--------------|-------|---------------------|
| 粗粒率 | — | 6.07 | 6.04 |
| 洗い損出量 | 15以下 | 13.6 | 12.9 |
| 密度 | — | 2.45 | 1.82 |
| 吸水量 | — | 7.03 | 22.98 |
| 単位容積質量 | — | 1.52 | 1.07 |
| 安定性損失量 | 報告 | 28.7 | 28.6 |
| スリヘリ減量 | 45以下 | 30.7 | 34.8 |
| 修正CBR | 30以上 | 76.8 | 136.4 |
| 塑性指数 | 6以下 | NP | NP |
| 凍上率 | 20以下 | 12.3 | 9.0 |

RC規格 (下層路盤) : 北海道開発局・北海道建設部 コンクリート再生材等の路盤材料の品質規格に基づく

RC-40 : コンクリート再生骨材40~0mm

FC-40 : 石炭灰人工骨材40~0mm(自社の名称)

試験日 : 2017年4月

環境基準

環境庁告示第46号 : 土壤の汚染に係る環境基準

環境省告示第18号 : 土壤汚染対策法に基づく土壤溶出量基準

環境省告示第19号 : 土壤汚染対策法に基づく土壤含有量基準

北海道認定リサイクル製品

公的評価

エコマーク

NETIS登録 (旧登録)

北海道グリーン・ビズ認定

北海道ゼロエミ大賞入賞

販売条件 (規格・公表価格)

| 規格名 (型番等) | 寸法 (L×W×T)、形状 | 価格 |
|------------------|---------------|-----------------------|
| FC40 (FC材100%混入) | 40~0mm、塊状 | 1,700円/m ³ |
| | | 送料別途 |

| | | | |
|------|---|----|----|
| 取引数量 | | 荷姿 | バラ |
| 荷渡条件 | 工場渡し | 納期 | 随時 |
| 販売地域 | 苫小牧、その周辺市町村及び千歳、恵庭、北広島、札幌、江別、岩見沢、登別、室蘭、日高 | | |

主な施工事例

公共工事、民間工事で多数採用・施工