

新製品

焼却灰安定化固化製品

再生ビーズ
RB

株式会社鹿野興産

鹿野興産が提案する循環型社会 これが本当のリサイクル！

森林整備でCO2を削減

森林の間伐

間伐材を

ウッドチップ

発電所へ

発電

再生ビーズ「RB」

林道造成に使用

処理

路床材として

出た灰は...

林道・道路の路盤材・路床材に使用

清水

焼却灰

生石灰

高炉セメント

混練
DEU22型

製品



鹿野興産が提案する循環型社会 これが本当のリサイクル！

森林整備でCO2を削減



石炭

発電所へ



発電

林道にも活用



再生ビーズ「RB」



処理

路盤材として

出た灰は...

焼却灰

清水

生石灰

高炉セメント

宅地の造成・路盤材に使用



混練
DEU22型

製品



特徴

1. 軽量・高強度・安価
2. 混練造粒機はアイリッヒ逆流式高速混合機を使用
3. 路盤材に当製品を30%混合することで締固めの数値が飛躍的に向上
4. コーン指数値は桁違いに大
5. 無害(土壌環境基準の分析結果データあり)
6. 無臭

用途

1. 林道の路盤材として使用
2. 地盤の悪い(膿む状態)場所に使用すると土の抜き替えの必要がない
3. 土地の造成
4. 溜池の遮水材として使用
5. 土木工事の埋戻し材として最適

施工例

水溜り



整地して転圧した。



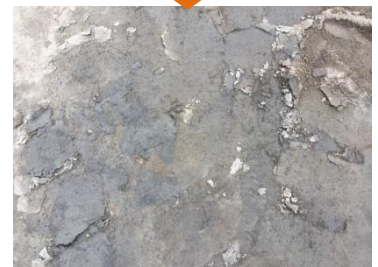
3日後の現場で地盤が強化された



状況に合わせてRBを混ぜ込んだ。(0~200mm)



本社内の水溜りのある場所で、RBを直接路盤材として転圧し、地盤を強化した。



地盤は固化された

実験データ

・コーン指数 土の強さ・支持力を表す数値で数字が大きいほど良い

区分	土質区分	コーン指数 kN/m ²
-	RB	2015
第1種 建設発生土	第1種 第1種改良土	-
第2種 建設発生土	第2a種 第2b種 第2種改良土	800以上
第3種 建設発生土	第3a種 第3b種 第3種改良土	400以上
第4種 建設発生土	第4a種 第4b種 第1種改良土	200以上

塑性指数	NP
最大乾燥密度	1.193g/cm ³
最適含水比	13.44KN
修正CBR	75.3%



株式会社鹿野興産

〒745-0402

山口県周南市大字金峰4300番地

TEL 0834-68-2713

FAX 0834-68-2987



認定番号 第 3 9 9 号

山口県認定リサイクル製品認定証

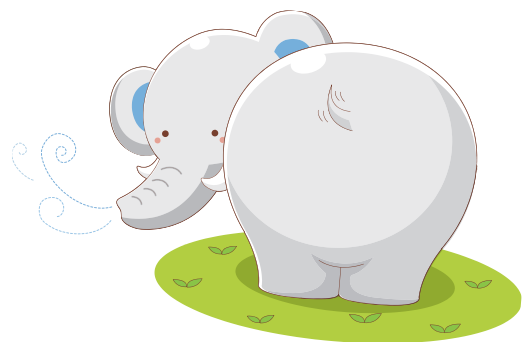
住 所 山口県周南市大字金峰 4300 番地
氏 名 株式会社鹿野興産
代表取締役 田村 謙治

山口県リサイクル製品利用推進要綱第 3 条第 1 項の規定により、認定を受けた製品であることを証する。

山口県知事 村岡 嗣政



認 定 年 月 日	平成 2 7 年 3 月 1 8 日
認 定 有 効 期 限	平成 3 0 年 3 月 3 1 日
認 定 製 品 名	R B (再生ビーズ)
品 目 名	石炭灰再生資材
用 途	埋戻し材、路盤材
原材料となる循環資源	石炭灰 (フライアッシュ)
製 造 加 工 場	上記住所に同じ
認 定 条 件	なし



防草土 はえないゾウ



RBを転圧すれば

草が生えにくい!

気候条件や使用年数によって効果は違います

(株) 鹿 野 興 産

〒745-0402

TEL 0834-68-2713

山口県周南市金峰4300番地

FAX 0834-68-2987