

NETIS (新技術情報提供システム) 登録製品
鋳物系副産物(鋳物廃砂)

再生土

エコマサ



原材料(鋳物廃砂)



製品(エコマサ)

鋳物廃砂をリサイクルした
再生土です。

島根県は鋳物生産量全国4位です。



みんなでシェアして、
低炭素社会へ。

たてめい建設事業協同組合

株式会社Re-FLEX

リフレックス

<http://www.tatenui.net/reflex/>

リフレックス 検索



NETIS 登録番号：
CG-140009-A

出雲市下水道建設課
工事材料使用承認済

使用用途

- ◎道路、造成工事等の盛土材
- ◎上下水道工事等各種の埋戻材
- ◎構造物基礎置換土

〈エコマサ施行例〉

◎下水道工事の埋戻



1 エコマサ投入



2 敷均し

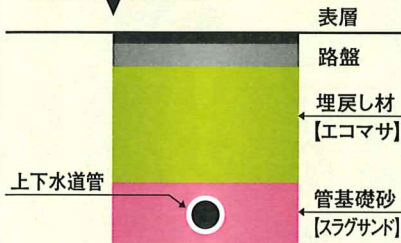


3 転圧

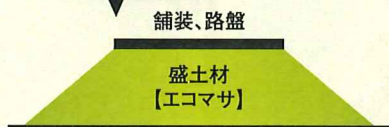


4 転圧完了

上下水道工事の例



道路等盛土工事の例



〈エコマサ施行例〉

◎道路盛土工事



〈エコマサ施行例〉

◎敷地造成工事



特徴

1. 透水性・吸水性に優れ、従来施工が困難であった雨天時・積雪時等での作業が容易になります。
2. 防草効果があるため、施工後、草刈等の維持管理が軽減されます。ただし、法面の流出防止のため防草シート等の法面保護は必要です。
3. 独自の造粒技術により再汚泥化を防ぎ、作業能率の低下や悪水発生を防止します。
4. 水に対し耐久性に優れ、各工事現場での長期にわたる屋外ストックが可能です。
5. 自然土に多く含まれる有機物(草木、植物根等)の混入が一切なく、品質が安定しています。
6. 枯渇資源の乱用を抑制し、自然環境保護を推進します。
7. 鑄物企業からの産業廃棄物を再利用するため、埋立処分場の延命に貢献します。

※工事ごとの六価クロム溶出試験(土壤環境基準)が必要となります。(弊社で試験代行をいたします。)

たてめい建設事業協同組合

<http://www.tatenui.net/tatenui/>

たてめい 株式会社

[事務局] 〒691-0001 島根県出雲市平田町 1101
TEL (0853) 25-9393 FAX (0853) 63-4533
E-mail : tatenui@hit-5.net



株式会社 Re-FLEX

リフレックス

<http://www.tatenui.net/reflex/>

リフレックス 株式会社

〒691-0001 島根県出雲市平田町 1101
TEL (0853) 63-4551 FAX (0853) 63-4533
E-mail : re-flex@hit-5.net

