

再生土質材料
盛土くん

NETIS登録番号：KK-230002-A

株式会社山崎砂利商店

〒520-0047 滋賀県大津市浜大津4-7-6

TEL 077-523-2821 FAX 077-523-2832

URL https://yamazaki-jari.co.jp

mail HPに問い合わせフォームあり



盛土くん



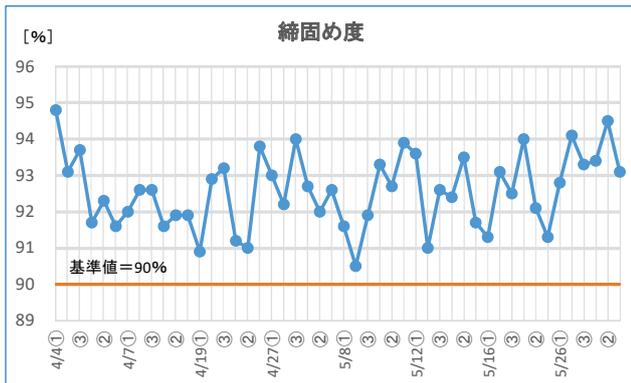
施工例

概要

「盛土くん」は、既存の土木・建設工事で排出された土砂を、新設工事の設計要求を満たした品質状態（粒度分布、締固め度、最適含水比など）に改善し、施工者に提供する土質材のリサイクル製品である。盛土工事は築造される位置に近い場所から必要な品質の土砂を調達することが合理的であるが、日本では国土整備が進み既存のインフラや住居が点在するため、新設工事ごとに近傍から土砂を調達することが困難な状況になっており、環境・資源面に配慮したリサイクル材料の活用が求められている。本製品は顧客指定に対応する粒度分布を持つ土壌リサイクル型の盛土材料である。



製造成りサイクルプラント



良質な品質確保における「盛土くん」の動態試験状況

特長

- 顧客指定に対応する優良な土質材料**
土木・建設工事の設計要求を満たした品質（粒度分布、締固め度、最適含水比）状態に改善できるため、工事目的に応じた土砂として再生できる。
- 購入土の調査・選定作業が不要**
盛土工施工者は、単に粒度分布を指定するだけで希望通りの粒度分布を持つ盛土材料を発注できるため、従来技術のような購入土の調査・選定作業は不要である。
- 経済性・品質の向上が期待できる**
従来技術では、予定している盛土工に適した粒度分布を持つ購入土の調査・選定に手間や時間がかかり、最適な粒度分布を持つ購入土を見つけることは困難だったが、そのような手間を省けるため、経済性・品質の向上が期待できる。
- 安定した供給網**
盛土くんは移動式のプラントでも製造できる。また、同社のグループ会社の港湾エリアの物流拠点を生かすことで広範囲な供給体制を確保している。

適用箇所

- ・盛土構造の道路の築造または補修のための盛土工
- ・盛土構造の鉄道の敷設または補修のための盛土工
- ・造成地の造成のための盛土工
- ・河川堤防や海岸堤防の築造または補修のための盛土工
- ・フィルダムの築造または補修のための盛土工

