



許可番号 宮城県建設許可証 13468号
株式会社カメヤ

アツプソイル

リサイクル材を原料とした環境にやさしい地盤改良材

軟弱地盤を改良

カーボンニュートラルを目指し、 資源を有効活用

本製品は、限りある資源の有効活用として木質焼却灰を再資源化し、地盤改良材として生まれ変わった製品です。地盤の強度が不足しているところに所定量を添加しバックホウや混合機により混ぜ合わせる土に均一に混合し、締め固めることで土の強度があがります。



株式会社カメヤ

〒981-0413

宮城県東松島市新東名二丁目9-13

TEL : 0225-88-3614

FAX : 0225-88-2896

<http://kameya-co.com/>

(株)カメヤ

検索



アップソイルの特徴

Point1 粉塵の発生を抑えた泥土改良材

Point2 pHは動植物にやさしい中性から弱アルカリ性

Point3 「土壌の汚染に係る環境基準」にすべて適合

Point4 第2種改良土以上の強度を有します



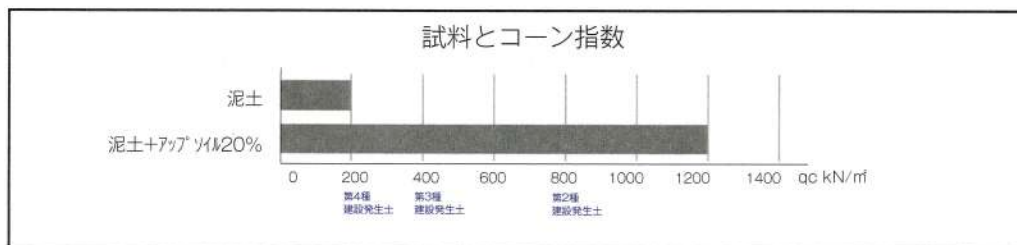
環境安全性

アップソイルは非常に環境安全性の高いリサイクル製品です。
下記の現行規制に定める基準値を全てクリアし、地盤材料として安全に使用できます。

- 土壌汚染に係る環境基準 ※溶出試験 28項目
- 土壌汚染対策法に基づく指定基準 ※含有試験 9項目

性能

本製品を使用することにより粘土、シルト質の土壌の地盤支持力が砂質相当以上にまで向上します。



品質

本製品には軟弱土壌の固化に寄与する SiO_2 、 Al_2O_3 及び CaO が全体の70%以上の割合で含まれています。
また、重金属類等の有害物質は土壌汚染の基準に適合しています。

地盤改良手順

① 鋤取り

混ぜる土の量を把握する

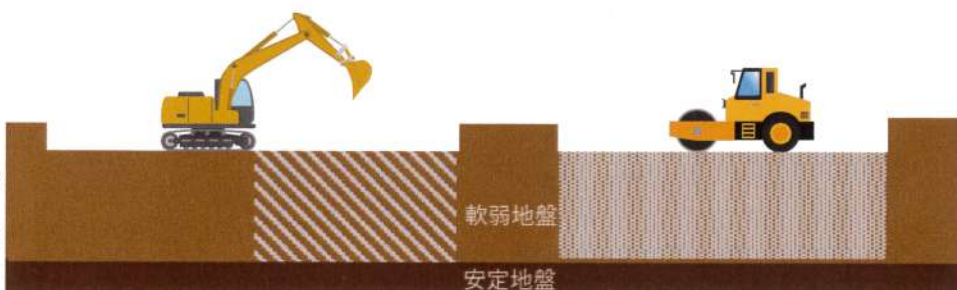


② アップソイル散布

基本使用料
強度改善したい土1トンに対して
0.2トン(20%)添加

③ 混合攪拌

均一に混合しないと地盤改良
効果にばらつきが出ますので
よくよく混合してください



④ 転圧仕上げ

⑤ 完成