

埋戻し作業革命　流動性のある画期的な埋戻し材

マンメイドソイル（流動化処理土）

建設現場から出た「建設発生土」に「水」、「セメント」（及び固化材）を配合設計。

原料を100%リサイクルした商品です。

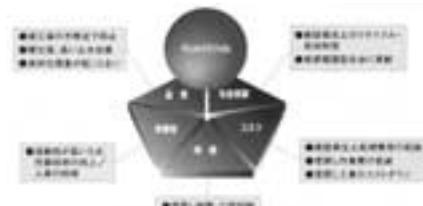
流動性のある画期的な循環型埋戻し材、

それがマンメイドソイル（流動化処理土）です。

MAN
MADE
SOIL



- 有害な土壤を除き建設工事で発生するすべての土を利用できます。
- 使用目的に応じて多様な処理土が提供できます。
- 地震時の液化化や、地下浸透水の浸食を防止する効果があります。
- 埋没物の補強、並びに埋戻し施工の合理化が図れます。
- 製造された処理土の品質の均質性が保証出来ます。



高層ビル・マンションなどの直接基礎としてラップコンの代替工法

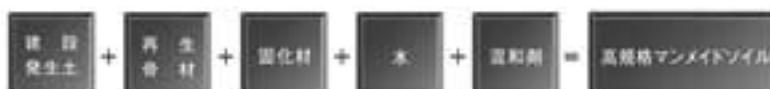
マンメイドソイルジョプロップ工法

- これまでラップルコンクリート地盤で設計していた案件に対して、材料費、残土処分費の面でコストダウンが可能です。材料単価は施工場所によって異なります。
- 建設発生土を有効利用（50%～80%）することから、環境を配慮した基礎工法としてアピールが出来ます。
- 超高層建築物も支持が可能です。
- 単位体積重量は1.50～2.00t/m³で、生コンの65%～80%です。
- 施工方法はラップルコンクリートと同じです。
- 基礎地盤材料としてのばらつきが少ないです。



建設発生土と再生骨材を主材とする捨てコンとしての利用

高規格マンメイドソイル



- 今までの捨てコンと異なり建設発生土と再生骨材を主材としていること。

- コンクリートの代替として使用し、性能が変わらない。

- 資源循環が可能な製品である。

- 打設翌日には墨出しや釘打ちが可能です（最終強度は15～20N/mm²）



株式会社ティ・アイ・シー

本社：〒108-0073 東京都港区三田1-2-18 TTDビル
TEL.03-3798-4731(代) FAX.03-3798-1869

葛西プラント 〒134-0086 東京都江戸川区臨海町2丁目4番2号
埼玉プラント 〒340-0802 埼玉県八潮市鶴ヶ曽根仲通り502
栃木プラント 〒321-0905 栃木県宇都宮市平出工業団地47-2

<http://www.tic-inc.co.jp>