

分野名

環境関連

ユニ・ソイル（粒状改良土） / セイフティーフラット工法

♻️無機性汚泥から再生したリサイクル製品♻️

『ユニ・ソイル』



《特長》

◇土砂以上の優れた締固め度と、安心の安定品質

土砂（山砂等）以上の優れた締固め度が確保でき、システム化されたプラント工場で製造しているため、現場でのセメント改良に比べて品質のばらつきがありません。

◇盛土・埋め戻し材・路床材・築堤材などに 100%リサイクル

土木資材として様々な用途に活用できる強度を確保しているため、盛土材・埋め戻し材・路床材・築堤材など、様々な土構造物構築に使用されており、その力学的性能は高く、今後の循環型社会形成、汚泥リサイクル率向上および天然資材の枯渇化防止の一助と期待されています。

◇降雨などによって泥状に戻らない（再泥化しない）

雨が降っても泥状化しないため、施工性に優れています。礫、砂に近い土で水に溶けることはありません。

◇「土壌の汚染に係る環境基準」の基準値を全てクリア

「土壌の汚染に係る環境基準（環境省）」の全項目について、基準値以内をクリアしており、品質と安全性の管理を徹底しています。

『セイフティーフラット工法』

マンホール蓋の老朽化による取替え維持修繕

「高耐久」「高品質」「スピード施工」を実現



《特長》

◇現場練りを可能にしたプラント車

◇ポリマー改質加熱アスファルト合材

◇残る舗装に影響を与えないよう垂直に切り離すことができ、境界ブロックと舗装も一緒に切断できる

◇カッター車には高圧洗浄機と切断水の吸引装置があり路面清掃、切断水の回収が容易

◇機械化と使用材料の工夫により一箇所当たりの施工が早く、コスト削減が図れる

◇SF モルタルの交通開放目安である圧縮強度（10N/mm²）は注水後、1時間で達する

株式会社ホートー

川越市芳野台 1 丁目 103-17

TEL 049-298-5533

URL [http:// www.hoto.co.jp](http://www.hoto.co.jp)