

仮埋戻し材 eco ボール

掘削作業の迅速化と埋戻し材料の低減化を実現！

特徴

繰り返し使えます

砂等の埋戻し材の代わりに使え、環境にやさしく、工事費の低減が図れます。
ネット袋入りなので、作業が迅速で、掘削坑に柔軟に充填できます。
再掘削は、ECO ボールを人力で撤去するだけでスムーズに行えます。

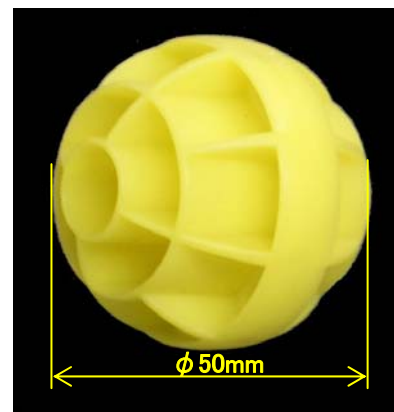
耐久性に優れた原料(ポリプロピレン)です

比重が1に近いので、地下水位、雨の影響を受けません。
安定した支持力と耐久性を実現しました。

商品仕様

ボール直径	φ 50mm
単体圧縮強度	130kg/cm ² 以上
単体重量	約 16g

800 個入り	約 14kg	約 13 袋/1m ³
400 個入り	約 7kg	約 25 袋/1m ³
1m ³ に約 10,000 個使用します		



■ ECO ボール

使用事例

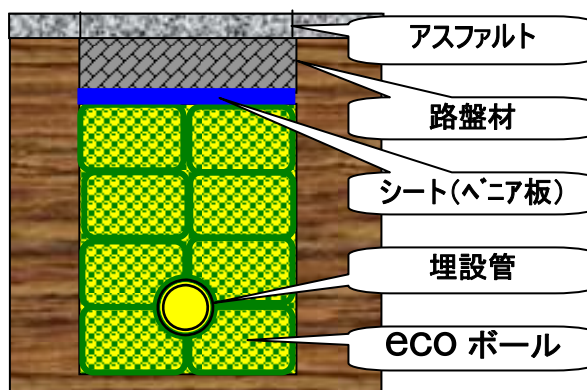
連続した本支管工事、取り出し工事における翌日重複掘削部 試掘箇所等

埋戻し・仮復旧・再掘削の時間の短縮、砂・砕石の使用量の削減、運搬車両の削減、
ランマー使用時の騒音削減、使用残土処理費の削減効果があります。

■ ECO ボール敷設



■ ECO ボール施工イメージ



■ ECO ボールの
上にシート、ベ
ニア板(掘削機
による損傷防
止用)を配置

- ・「eco ボール」は株式会社(旧 株式会社)の登録商標、製品です
- ・都合により仕様変更になる場合があります
- ・道路管理者への使用のお願い、承認が必要な場合がありますので、ご確認ください
- ・施工後に長期間経過する場合は、沈下状況の定期的な確認を行ってください