

ビルマテル株式会社はグリーンインフラを
リサイクル・地域貢献等の+αの付加価値をつけて実現します。

BUILMATEL's Green Infrastructure

特許申請中

高空隙・目詰まり抑制・貯留遅延基盤

エコロベース

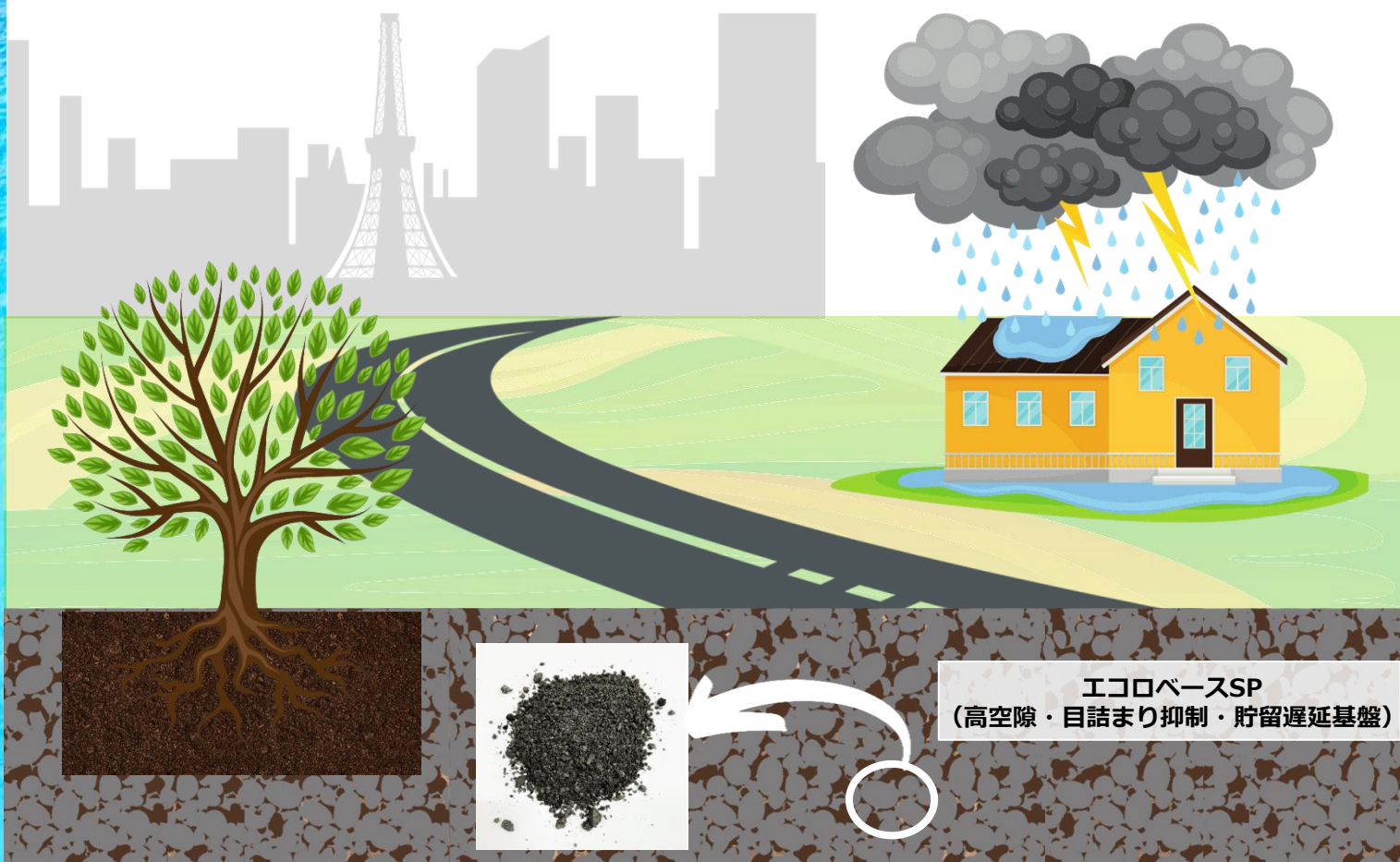
SP

グリーンインフラ

- ① 集中豪雨による都市型災害のリスク抑制
- ② 植物の育成環境の向上
- ③ 水質浄化

性能

- ① 下水への排水を遅延
- ② 雨水を貯留
- ③ 余剰水は速やかに排水
- ④ 地表面舗装材の冷却効果



エコロベースSP
(高空隙・目詰まり抑制・貯留遅延基盤)

目詰まり抑制
20年以上

下層路盤に
使える強度

雨水の
貯留・遅延浸透

排水浄化
機能

高空隙・目詰まり抑制・貯留遅延基盤

エコロベース

SP

雨水貯留・遅延浸透機能が付いた**目詰まり抑制効果20年以上**の浸透基盤

●主原料～社会インフラの有効活用と地域振興

電気



クリンカアッシュ (石炭灰)

緑化資材、農業資材、盛土材などに活用されている透水性、保水性に優れたリサイクル資材です。

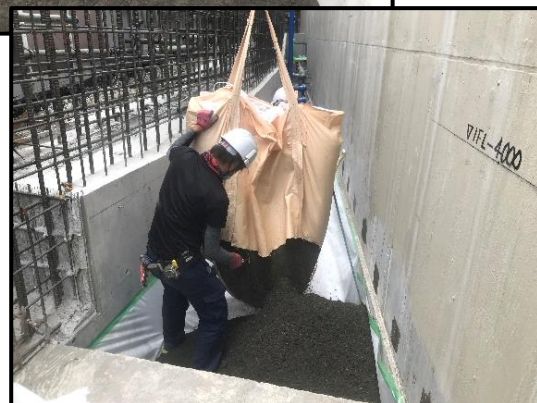
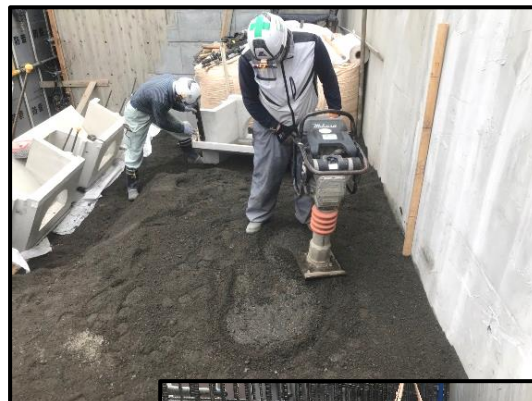
水道水



浄水場発生土

自然豊かな川が運んできた土壌です。園芸用土、セメント原料、保水性舗装材等に活用されるリサイクル資材です。

東京都環境物品等調達方針の特別品目対象品



●特徴

1. 優れた物理性

2. 目詰まり抑制

原料の多孔質構造による

3. 排水浄化機能

リサイクル・地域振興

4. 環境・社会貢献

生産元がわかる

5. 安全性・透明性

ビルマテル株式会社

103-0025

東京都中央区日本橋茅場町1-7-5

日経茅場町第二別館 2 階

TEL 03-5847-8552 / FAX 03-5847-8555

〈試験値〉

かみ合わせ空隙率 (90%以上締固め度)	44.4%
透水性 (90%締固め度)	6.3×10^{-5} m/sec
修正CBR (95%締固め度)	59%
湿潤比重 (pF1.8 90%締固め度)	1.0
水質試験 (排水)	異常なし
有害物質溶出試験	異常なし
放射能濃度試験	異常なし