

10月3日 No.1075

2011年(平成23年)

週刊 月曜発行

発行人 河村 勝志

平成元年9月22日 第3種郵便物承認

購読料 年間 24,000円(前納)
1部 520円

週刊

循環経済新聞

The Recycling Economy Times

スボ アースコーポ 大阪府立大で実証施工 アーコ 建設現場などで導入増

アースコーポ(岐阜県大垣市、田中龍博社長、☎0584・74

・4444)は9月26

日、自社開発した土壌

固化材(アースライム

リアル)の実証施工が

大阪府立大学内にある

21世紀科学研究機構植

物工場研究センターで

行われた。

施工は、対象区域を

15~20センチ程度掘削。

その後、アースライム

リアルを敷き詰め、展

圧して完成といった流

れた。

アースライムリアル

は、天然資源の無機材

料に特殊加工を施した

もの。短時間で地面の

強度を増すことができ

ることから、建築工事で

の現場のほか、軟弱地盤

を改良できる土木新工

法として用いられた。

同製品の特長は、セ

メントを使用しないこ

とから、繰り返し再

掘削が容易で、締め固

めの再現性が可能な点

にある。また、必要強

度が得やすく養生が不

要。施工後、直ぐに次

工程への着工が可能で

あることから、工期の

短縮やコスト削減につ

ながる。降雨などに

よる水にも強く、浸透性

も優れており、ぬかる

みや泥化しにくいなど

といった特長を持つ。

製品の形状は、製品

出荷時、水分調整をし

てユーザーのもとに。

工場での生産のため、

粒度のばらつきが少な

く品質・数

量ともに安

定した製品

化を実現し

た。また、

1立方メートル

位での出荷

も可能なほ

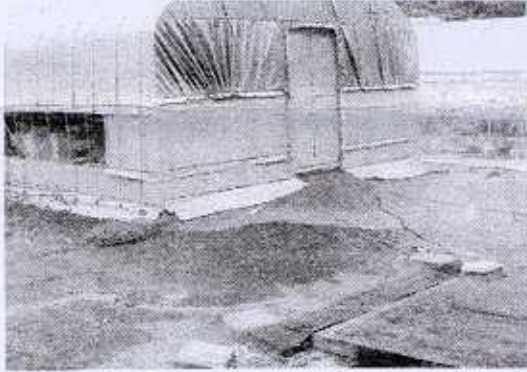
か、必要に

応じて碎石

などの混合

出荷にも対

応するとし



アースライムリアル施工の様子

ている。