

Aアーマーコート!

KカタマSP!

不易流行!

ecoWeb
ジオセル!

AKW工法

Armor Katama Web method

林道・砂利道・オーバーカバー構造

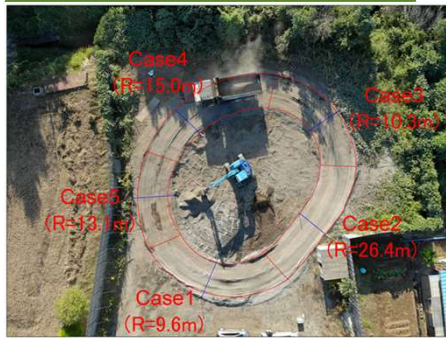
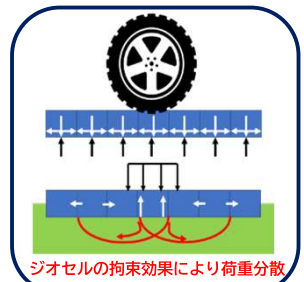
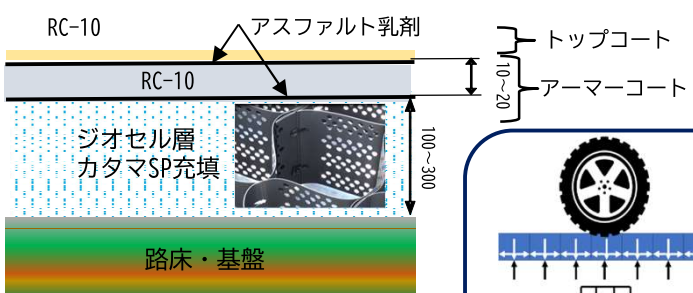
◆ 概要

AKW工法は、林道、僻地管理用道、簡易駐車場、パイロット道、廃棄物処分場のオーバーカバーなど砂利を主体とした構造において課題となっています。ガリ浸食、轍ぼれ、不等沈下などの抑止を目的に開発されました。

アーマーコートとスラグカタマSP充填ジオセルの構造により、轍ぼれやガリ浸食を抑止し、コンクリート舗装に匹敵する機能を砂利道で実用化しました。まさに、古くて新しい時流に合わせた不易流行の技術です。

◆ 特長

1. 水硬性カタマSPをジオセル層に充填
2. アーマーコートで耐久性向上
3. 20t大型ダンプ1,000回を超える長期安定性
4. 轍ぼれ、ガリ浸食の抑止性能



急曲線20tダンプ
走行実験半径10m

AKW工法
1,000回走破!

Case1	カタマSP+ジオセル	361回
Case2	カタマSP+ジオセル+アーマーコートAKW工法	1,000回
Case3	RC40+ジオセル+アーマーコート AW工法	361回
Case4	RC40+ジオセル	112回
Case5	RC40	49回

私たちは持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています。



2030年に向けて
世界が合意した
「持続可能な開発目標」です

エターナルプレザーブ株式会社
〒113-0034 東京都文京区湯島2丁目10番10号 ESSビル3F
TEL:03-5844-3155 FAX:03-5844-3154

<https://www.etp21.co.jp/>