

## NETIS NEW FACE

### コニカルマット 支持力補強対策マット

登録日2011.9.2（登録番号HR-110013-A）

アドヴァンス（本社、新潟市中央区川岸町3-17-22，社長＝玉田孝雄氏）が開発したコニカルマットは、円錐形状のコンクリートブロック（3.8kg/個）を特殊な繊維シートに多数配列して接着固定した沈下・安定対策製品。軟弱地盤上に構築する盛土体や構造物などの基礎部に使用すると、支持力補強・すべり抵抗モーメント向上・不同沈下抑制などに効果を発揮する。



多数の円錐ブロックを有したマット状の製品を軟弱地盤上に敷設することで、円錐ブロック間の碎石の噛み合わせ効果と高強度繊維シートによる引張効果によって支持力が補強され、かつ不同沈下を抑制する。円錐型コンクリートブロックと高強度合成繊維シートを工場では一体化した最大10.4㎡/枚の大型製品であるため、1日当り300㎡の急速施工が可能で工期短縮と省力化効果を発揮する。

ボックスカルバートの裏込め部の沈下による段差抑制や路床・路盤の補強、不同沈下抑制、堤防耐震補強、液状化防止対策などに効果を発揮する。

問合せ先、アドヴァンス・開発部、電話025-233-4131、FAX 025-233-4159。