

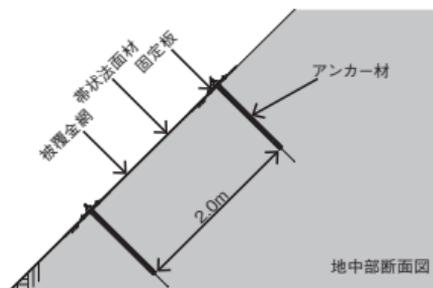
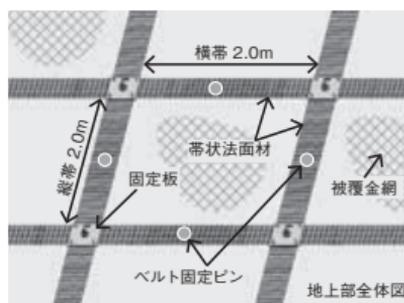
GEOベルト 日鉄建材（株）

GEOベルトは、帯状法面材と呼ぶ高い引張強度を有するアラミド繊維混入のグリッド状不織布のベルトを格子状に敷設して斜面の安定化を図る工法です。被覆金網と併用して、法面・斜面の表層侵食防止をはじめ崩壊後斜面の安定化、切土・盛土法面の安定化などに適応できます。

特長

- 1. 景観性**
格子状の帯部を含め全面緑化が可能であることから、周辺環境に馴染み、優れた環境性・景観性を発揮します。
- 2. 優れた強度特性と斜面安定性**
帯部の素材には、高強度・軽量・低伸長の特性を有するアラミド繊維配合のグリッド状不織布を使用しています。
そのため、法肩からの崩壊土砂、法面・斜面中間部からの崩壊土砂に対しても十分な強度を発揮します。
- 3. 施工性**
使用部材は軽量であるため、法面・斜面上での作業者の安全性向上及び作業性向上に貢献します。更に吹付作業が不要なことから、気象環境の影響を受けることなく連続して施工が可能です。

形状・名称



※侵食防止マット、植生マットとの併用が可能

適用範囲

適用場所	急傾斜地、造成地、道路改良などの法面・斜面
目的	法面・斜面の表層侵食防止 法面・斜面における小規模表層すべりの抑制 (※法面中間部の場合：すべり深さ1m程度、すべり長さ2m程度まで (土砂の中抜け防止))
法面・斜面勾配	1:0.50~1:2.00程度（安定した法面・斜面であること）
対象土質	砂質土、粘性土、礫混じり土、軟岩

NETIS：2018年登録【KT-180038-A】

ご注意とお願い

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や復写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。