

地盤補強ジオグリッド **INTERFORCE IG**

インターフォース

インターフォースは高強度ポリエステル繊維を特殊樹脂でコーティングしたジオグリッドです。
優れた強度と耐久性を持ち、軟弱地盤上の盛土補強や施工時の支持力確保のための表層安定処理に最適の製品です。



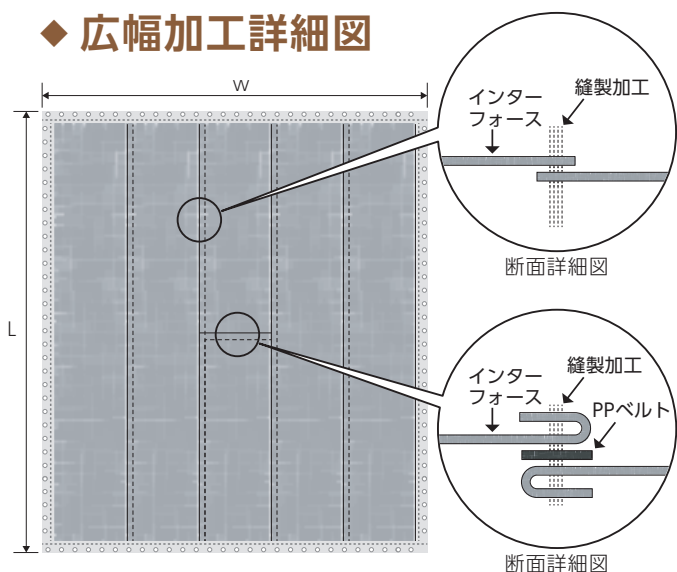
「インターフォース」の優れた特長

- 構造** 網目構造により土の粒子や石を拘束し、大きな摩擦抵抗を発揮します。
- 素材** 高強度ポリエステル繊維を素材としているので、高強度・低伸度で優れたクリープ特性を持っています。
- 剛性** 特殊樹脂コーティングにより網目のズレがなく、耐候性・耐薬品性・耐微生物性に優れます。
- 透水性
通気性** 土の透水性・通気性を阻害しません。
- 施工性** 軽量かつ強靱であるため運搬・施工が容易です。

品番	幅 (m)	長さ (m)	参考質量 (g/m)	目合 タテ(mm)×ヨコ(mm)	引張強さ(kN/m)		伸び率(%)	
					タテ	ヨコ	タテ	ヨコ
IG-400	2	60	200	7×7	40	40	25以下	25以下
IG-800	2	60	300	7×8	80	80	25以下	25以下
IG-1000	2	30	500	9×9	100	100	25以下	25以下

※製品寸法については広幅加工及び穴あきベルト加工も可能です。

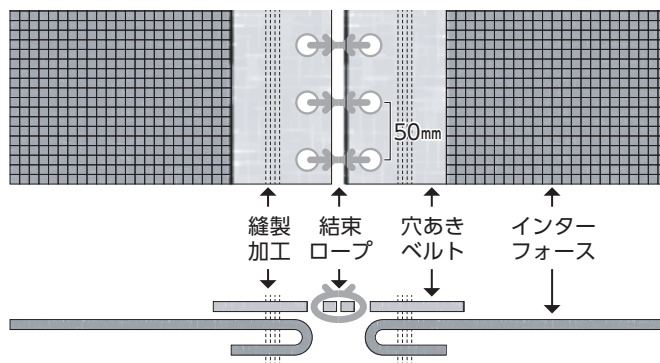
◆ 広幅加工詳細図



◆ 端部接合方法例

ロープによる結束

※別途穴あきベルトを縫製加工し、結束ロープにより接合します。



環境保全製品で、これからの土木工事を変えるー

Tanaka®