

NETIS 国土交通省
新技術活用システム登録
KT-180093-A

TX シートから生まれた高剛性トンネル用裏面排水材。
「リムド (RIMDO)」

ケー・エフ・シーの
「リブ付き裏面導水シート」



特許申請中

ロックボルトの
頭部保護

リブ加工による
導水能力 UP

コンクリート打設後も
排水機能を維持

コンクリート釘で
簡単施工

「ロックボルト頭部保護機能」、「導水効果」、「コンクリート打設圧によるつぶれ抑制」

- 十分な耐圧強度があるため、ロックボルトの頭部保護機能が期待できます。
- シート全域に加工されたリブにより集水能力が向上し、リブによる排水空間を形成し、湧水を効率よく導水します。
- 山型のリブ形状により、コンクリートの打設圧によるつぶれを抑制し、コンクリート打設後も導水能力が期待できます。
- コンクリート釘での打ち付けが可能（押え板が不要・貫通しません）。また、端部が両面波形状のため、施工時の滑り止め効果が期待できます。



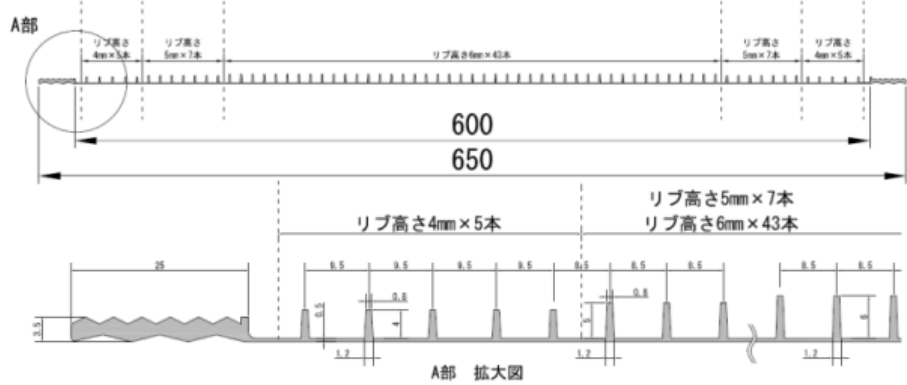
KFC

株式会社 ケー・エフ・シー

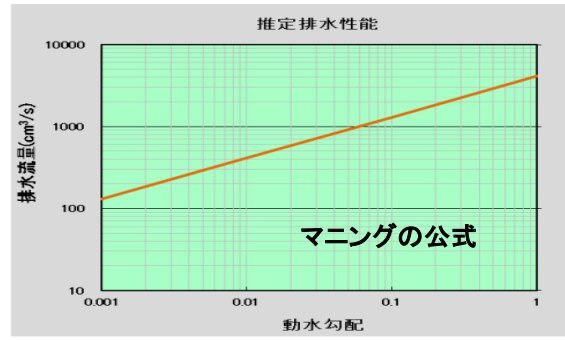
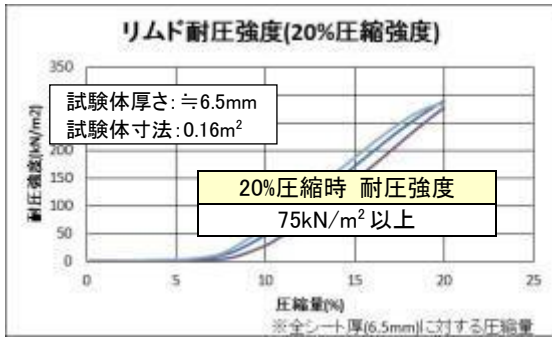
諸元

RIMDO は、ほぼ全幅にわたりリブが設けられているため、十分な導水機能を期待することができます。

材質	ポリエチレン
幅 (mm)	650
長さ (m)	20
リブ部幅 (mm)	600
リブ高さ (mm)	4~6
リブ間隔 (mm)	8.5~9.5
端部幅 (mm)	25



耐圧強度・排水性能



施工状況他

RIMDO の施工は、押え板不要でコンクリート釘での打ち付けができます。

