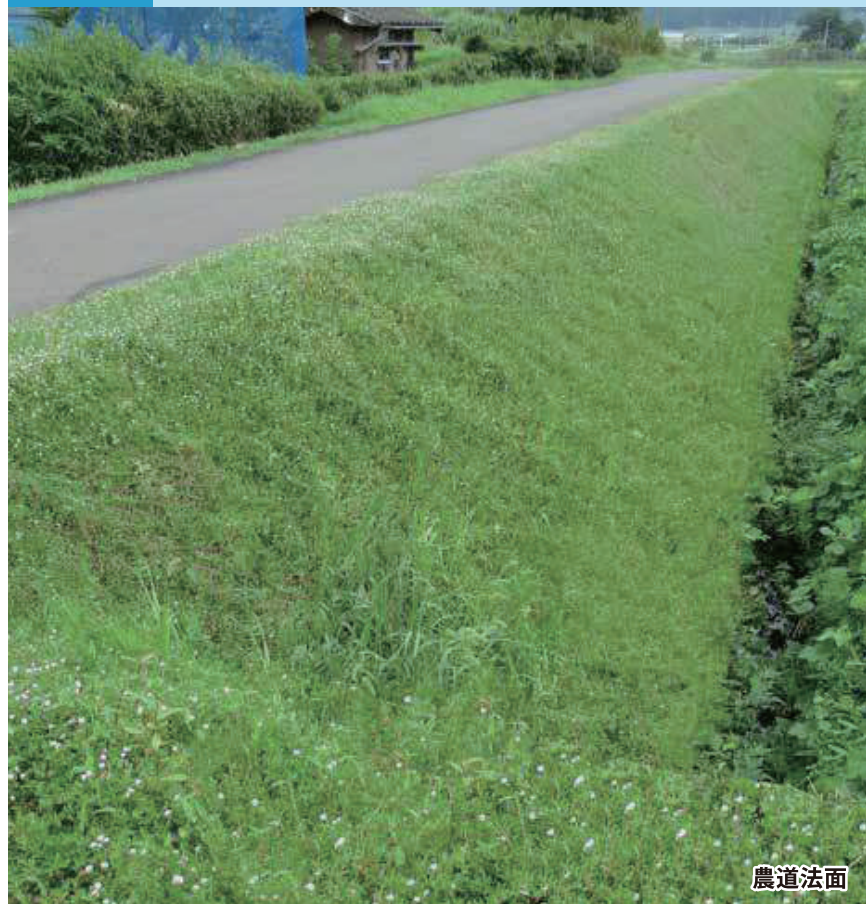


通根バイオコンマルチ表面の微細孔によって、植物の世代更新を助長します。シート表面を覆うように生長した匍匐枝の根も地面に着根することで、強風によるめくれを軽減できます。 耐用年数目安：約3年



農道法面



通根状況



拡大

微細孔加工



商業敷地

特
長

生分解性素材

とうもろこし等のデンプンから作られたポリ乳酸繊維を原料としています。目的の植物が大きく生長するまでの数年は雑草被圧から植物を守ります。植物が繁茂した後は、徐々に炭酸ガスと水に分解し、植物の生育に再利用されます。

通根構造

グランドカバープランツの匍匐枝からおろす根がシートの微細孔を通して地面に着根し、次世代への更新が可能です。

材 質 ポリ乳酸長繊維不織布（微細孔加工）

物
性

項 目	物 性 値	試 験 方 法
質量 (g / m ²)	100 以上	JIS L 1908
厚さ (mm) 押圧荷重 2kPa {20gf / cm ² }	0.7 以上	JIS L 1908
引張強さ (N / 5cm) {kgf / 5cm}	タテ 50 {5.10} 以上	JIS L 1908
	ヨコ 30 {3.06} 以上	JIS L 1908
透水係数 (cm / sec)	0.8 × 10 ⁻¹ 以上	JIS A 1218 準用※1

※1 透水係数は、JIS L 1908 押圧荷重 2 kPa { 20gf / cm² } 時の試験結果を用いて算出

規
格

色	幅	長 さ	面 積
ブラウン	1.0 m	50 m	50 m ²
ブラウン	2.0 m	50 m	100 m ²