

法面緑化工法用薬剤 ハイモシード・シリーズ

あらゆる緑化に対応するハイモシード

地形の変化の多い我が国におけるダム建設、高速道路、宅地造成等の土木工事では多様な法面が発生し、その面積は膨大なものとなっています。

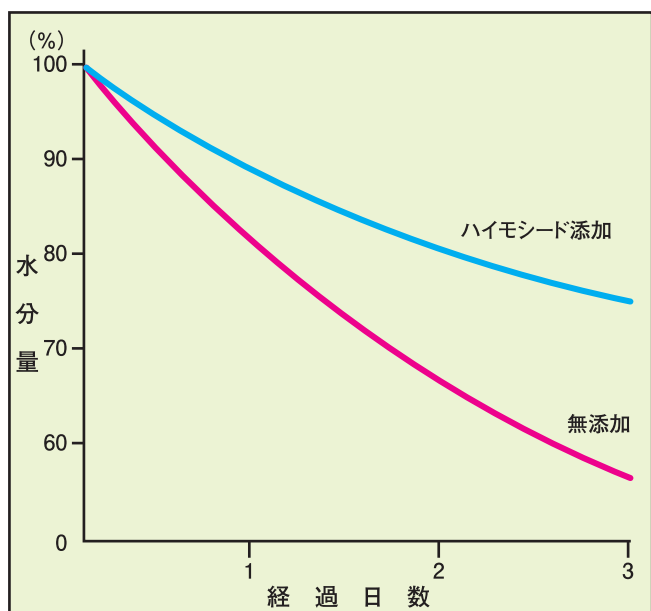
人工的に削り出した法面は、気象的な影響により、浸食、風化してしまうため、土木的手法で被覆、保護することが必要となります。

土木的手法の中で、防災対策・環境保全の面で優れて

いる緑化工法は、多くの工法が開発され、技術が進歩したことで、急斜面の岩盤でも緑化することが可能となっています。

ハイモ株式会社では、多種多様な緑化工法への適用範囲を広げ、その効果を高めるために、強固な凝集力と優れた土壌団粒化作用を有し、安全性の高い法面緑化工法用薬剤「ハイモシード・シリーズ」を開発しました。

ハイモシードの保水能力(客土吹付)



ハイモシードには、客土を団粒構造に変化させ、保水力を向上させる効果があります。保水性・通気性に優れた客土の吹付が可能です

用途	商品名	外観	適用工法および使用方法(標準添加量)		特長	梱包形態
法面緑化用粘結剤	ハイモシード100G	無色透明粘稠液	種子吹付	4~8kg/m ²	強固な接着力で種子吹付、客土吹付(薄層)に最適。低粘度品厚層基材吹付品にそのまま使用可	18kg段ボール箱
			厚層基材吹付	4~8kg/m ²		
			客土吹付(吹付厚1~3cm)	4~8kg/m ²		
	ハイモシード100P	白色粒状粉体	種子吹付	0.4~0.8kg/m ²	各種工法に粉体のまま使用可	10kg袋(1kg×10ヶ)
			厚層基材吹付	0.4~0.8kg/m ²		
			客土吹付(吹付厚1~3cm)	0.4~0.8kg/m ²		
法面緑化用団粒化剤	ハイモシード200	白色粒状粉体	客土吹付(吹付厚3~7cm)	別タンクに溶解し、ノズル部へ添加。基盤材タンク内基盤材1m ² に対し、0.25~1.0kg	溶解性良好、ママコ防止タイプ少量添加で団粒化。ハイモシード100との併用で保水性・通気性に富む団粒化基盤を形成。	10kg袋(1kg×10ヶ)
粘結剤・飛砂防止剤	ハイモシード900	白色乳状液体	種子吹付	50~200kg/m ²	良好な造膜性を持ち、長期の飛砂防止も可能	18kg缶
			客土吹付	50~200kg/m ²		
			飛砂防止	20倍希釈1~4ℓ/m ²		
			厚層基材吹付	50~200kg/m ²		
法面緑化用保水剤	ハイモサブ300	白色粒状粉体	厚層基材吹付	1~5kg/m ²	保水性の向上	20kg袋
			客土吹付	1~5kg/m ²		