

◆ 水際の侵食防止について

裸地となった水際（河川、明渠、止水）は常に雨水と流水によって侵食にさらされます。又、日陰が無く風の強い場所が多い為、“水”以外にも植物の成長を妨げる要因は多く、植生回復には非常に困難な場所です。

水際での速やかな植生回復を図る為には、

- 1、浸食防止効果
- 2、環境圧（雨、風、乾燥、気温）の軽減
- 3、植物の生育を阻害しない材料の構造

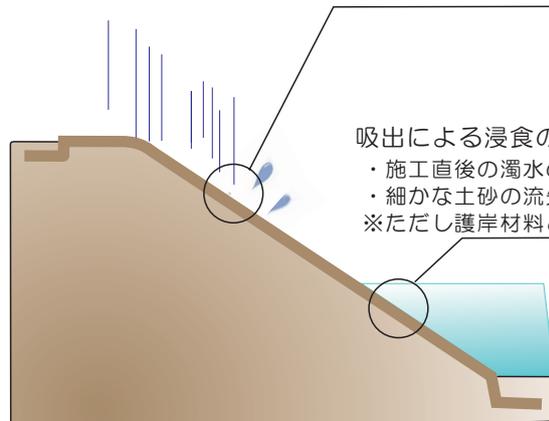
という3つの要素が重要です。むしろこの3要素がしっかり機能していれば、緑化種子の導入をしなくても、時間の経過とともに植生は回復します。



ボンテラ浸食防止マットの効果

降雨による浸食の防止

- ・雨滴が直接表土を叩かないように保護します。
- ・表面流下水は分散しながら法尻へ流れます。



吸出による浸食の防止

- ・施工直後の濁水の発生を軽減します。
- ・細かな土砂の流失を防ぎます。
- ※ただし護岸材料としての強度はありません。

