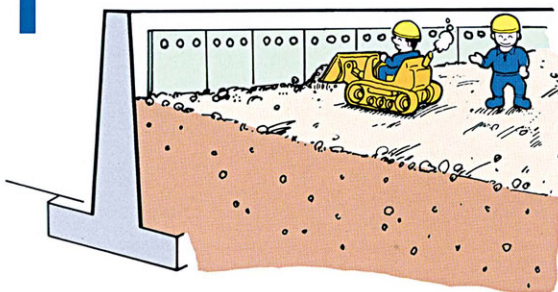


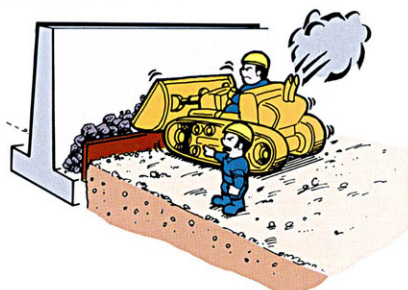
建設省の指導に基づく調査・試験で技術マニュアルの基準をクリアした擁壁用透水マットの優れた特性

擁壁用透水マット協会の透水マットは、平成3年4月10日付建設省・通達「擁壁の透水層の取扱いについて」(建設省経民発第22号、建設省住指発138号)により、宅地造成等規制法施行令、都市計画法施行規則および建築基準法施行令に基づく擁壁の透水層としての使用が認められました。透水マットは、従来からの砕石(工法)に比べて、次のような特長を有しており自信をもってお勧めできる製品(工法)です。

1 工期が短縮



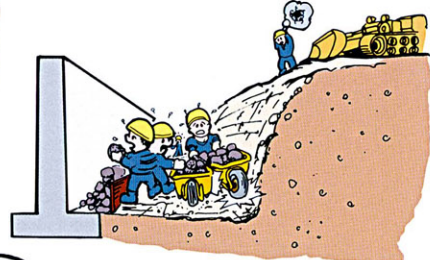
透水マットは擁壁全面に一度に取付けができるため、工程の簡略化が図れます。労働力の軽減にも役立ちます。



2 狭い場所でも施工が可能



透水マットは重機などを使う必要がなく、人力のみで取り付けできるので、狭い場所でも施工が容易です。

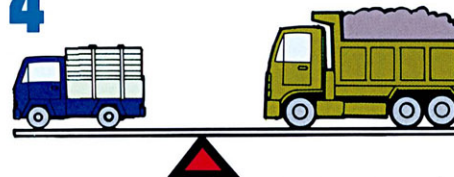


3 施工管理が容易



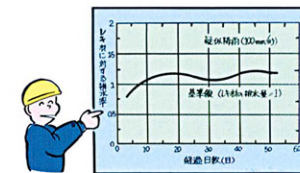
砕石の厚さ(数量)の管理に困っていませんか?
透水マットであれば割付図にもとづいて取り付けるだけで、出来高、出来形管理が容易であり、ロスも少なくて済みます。

4 軽量でコンパクト



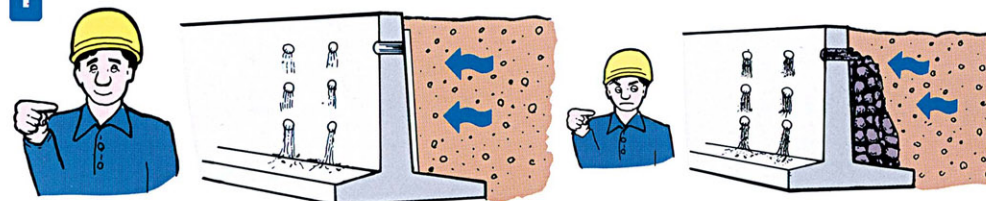
砕石なら大型ダンプ60台以上必要ですが、透水マットであれば4台トラック1台で充分です。又コンパクトに梱包されていますので、保管場所もとりません。

5 安定した排水性能



透水マットは十分な排水性能を有しており、長期的にも安定しています。

6 流路を確保



透水マットの内部は空隙率が大きく、耐圧性にも優れ流路の機能を損なうことはありません。又透水フィルターは裏土の流出も防ぎます。

7 人と環境に優しい透水マット



透水マットは多数のダンプによる騒音、振動、排気ガス及び事故等の心配がなく、周辺住民からのクレームの心配がありません。

8 高品質、安定供給

「擁壁用透水マット技術マニュアル」より抜粋。

立体網状構造 ① 透水フィルター ② 芯材	不織布裏上げ構造 ① 透水フィルター ② 芯材
リブ型立体構造 ① 透水フィルター ② 芯材	ネット積層構造 ① 透水フィルター ② 芯材
板状ネット構造 ① 透水フィルター ② 芯材	板状エンボス構造 ① 有孔シート ② 裏打ちシート

透水マットは目的にあった原料を使用し、十分な品質管理の下で一貫生産により多量に安定供給できます。

9 信頼性があります



擁壁用透水マット協会会員の製品は、「擁壁用透水マット技術マニュアル」(監修:建設省民間宅地指導室)に定められた基準をクリアしておりますので、安心してご使用いただけます。