

落石・崩壊土砂防護大型土のう擁壁

国土交通省 NETIS 登録 No.CB-190020-A

パワーモンスター

POWER MONSTER

耐用年数 **20** 年仕様

特長

災害の応急対策に最適

FEATURES

最大 20 年まで対応可能

主要部材は耐候性能を確認している繊維ネットと大型土のうを用いているため、最大 20 年まで対応可能です。
また、大型土のうの生地に景観色を用いているため、自然環境に調和します。

崩壊土砂にも対応可能

実斜面から土砂を流下させた「土砂流下式実験」により、崩壊土砂に対する防護性能を確認しました。

最大 1,000kJ の落石エネルギーに対応

実斜面上部に設置した重錘転落装置から、重錘を転落させる「斜面転落式実験」により、最大 1,000kJ の落石に対する防護性能を確認しました。

簡単施工による、スピーディーな施工

災害応急復旧対策等で実績の多い大型土のうを主要部材としており、多段に積み上げる簡単な構造であるため、施工性に優れます。

エネルギーの分散、吸収効果の向上

構造体の一体化を図るため、柔軟性に優れた繊維ネット・繊維ロープで全体を包括し、構造全体でエネルギーを分散させて吸収します。

メンテナンスが容易

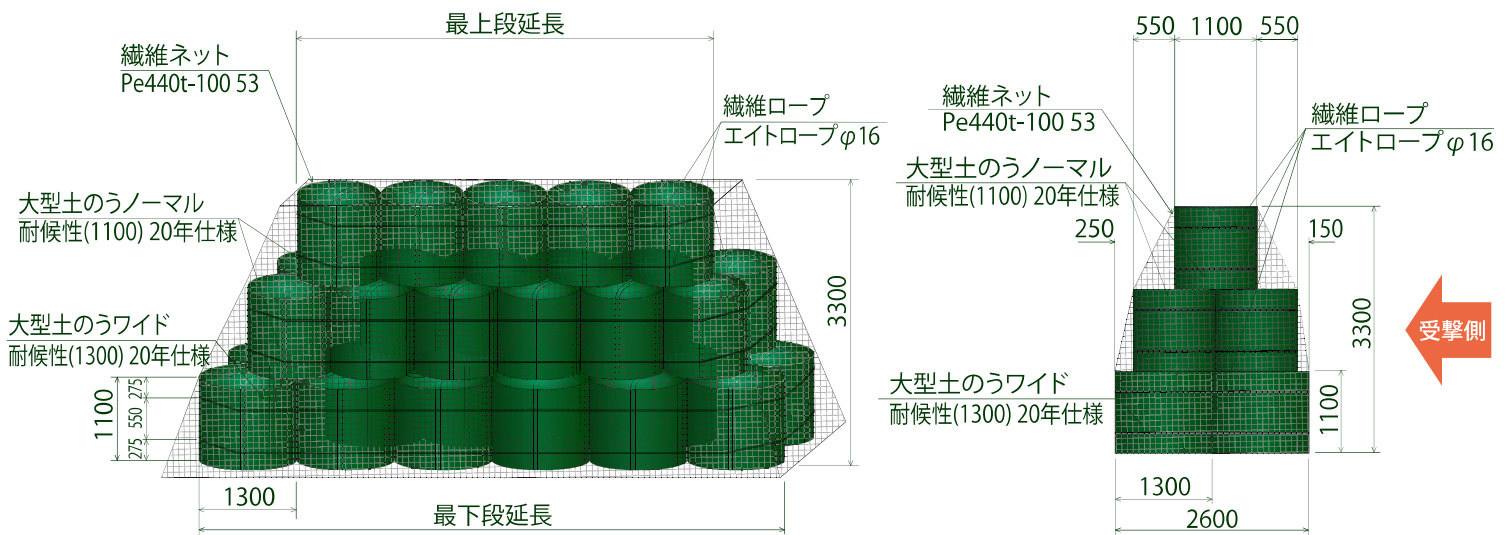
落石衝突後のメンテナンスは、繊維ネットの切断が容易であり、部分的な大型土のうの交換や補修が可能です。

構造

シンプルかつ一体的な構造を実現

CONSTRUCTION

【TYPE-M】



【主要部材】

