

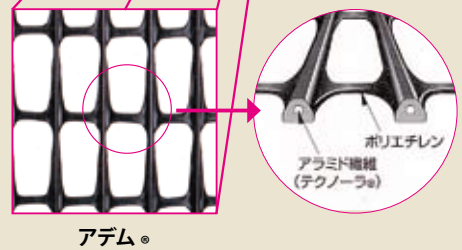
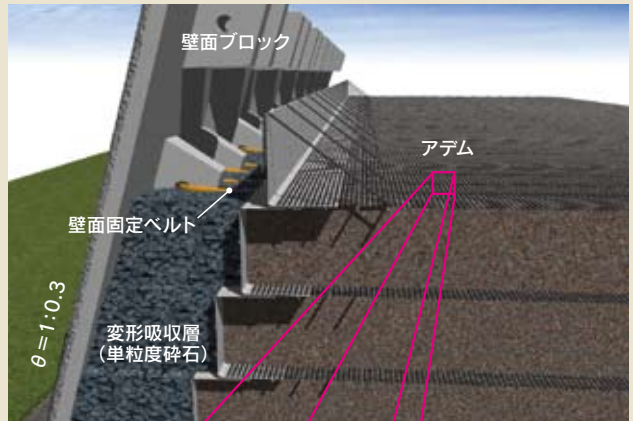
ジオテキスタイル補強土壁工法 **道路 擁壁**

KPアダムウォール 斜壁の直線・カーブ自在型

KPアダムウォールは勾配のある壁面ブロックの重ね効果によって、安定性を向上させた二重構造の補強土壁工法です。

特長

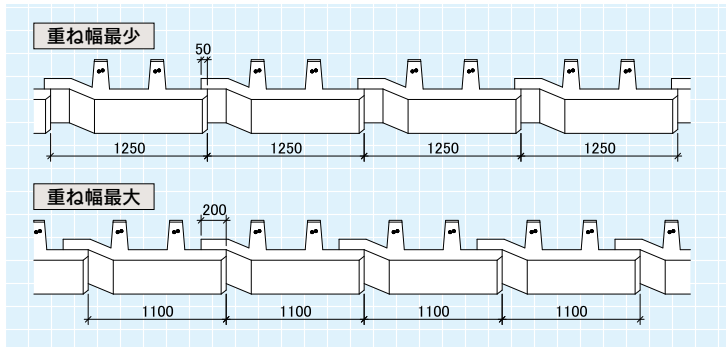
- 前田工織社のアダム®と壁面ブロックによる二重壁構造の補強土壁工法です。
- 盛土材と壁面ブロックの間の変形吸収層が地震の土圧変化を吸収・分散します。
- 1ブロックに4本の引き抜け防止材「グリットベルト」を設置することで盛土をより強固に拘束します。
- 勾配のある壁面ブロックが安定性を向上させます。
- 隣接するブロックを重ねながら施工するので、折れ点を設けることなく滑らかなカーブがスムーズに施工できます。
- 重ねる長さを調節すれば、端部での現場打ちや製品のカットをせずに所定の区間を施工できます。



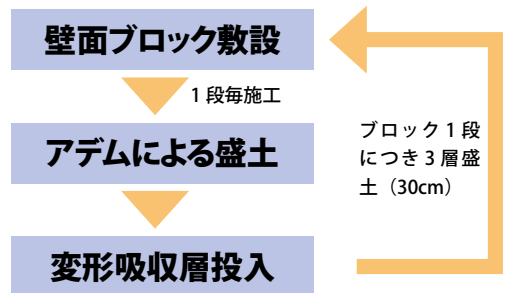
アダム®の特長

- アダム®HGタイプはポリエチレンネットにアラミド繊維(テクノーラ®)を挿入したジオグリッドです。
- 高強力、低伸度、低クリープひずみの特性により土を拘束し、安全な盛土を築造します。

標準敷設平面図



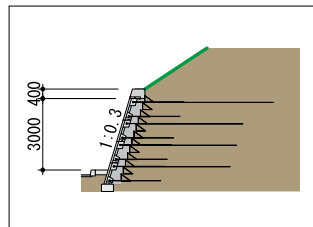
施工工程



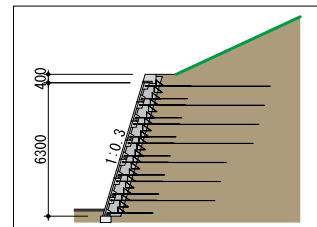
施工イメージ例



垂直の擁壁に比べて、対向車を早く確認することができます。

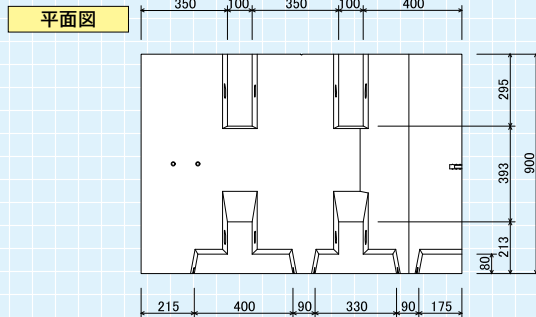
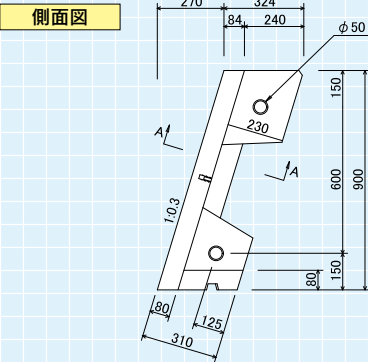
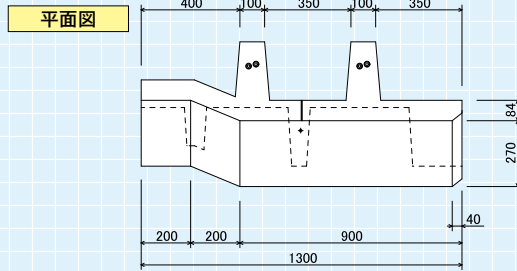
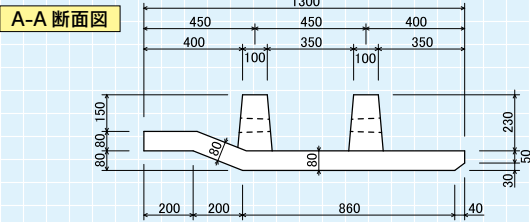


10Rのカーブまで対応できますので、折れ点を設けることなく、スムーズな曲線のカーブを施すことができます。

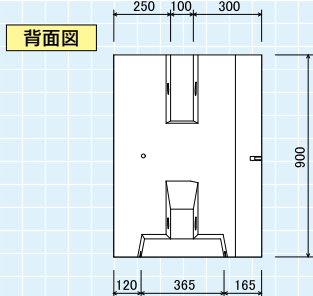
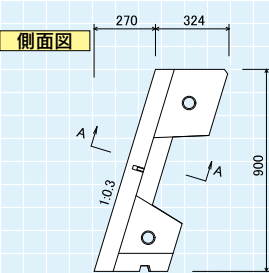
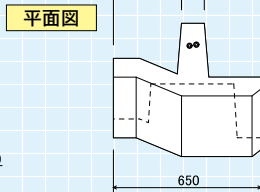
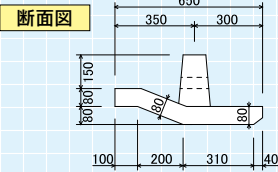


壁面ブロック製品図

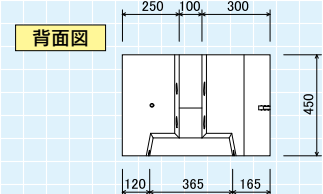
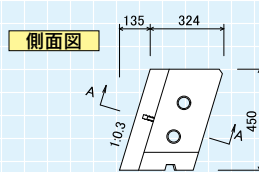
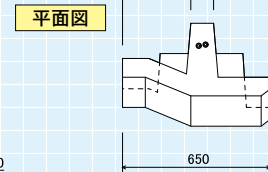
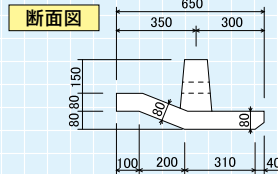
Aタイプ 参考質量 347kg



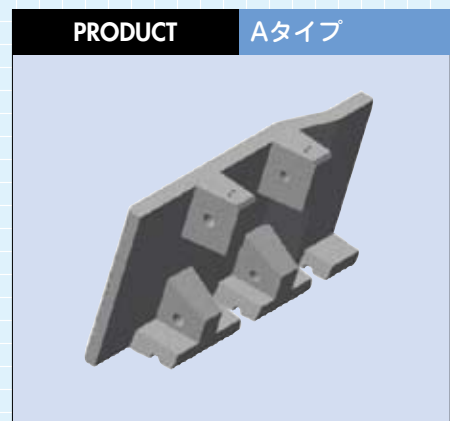
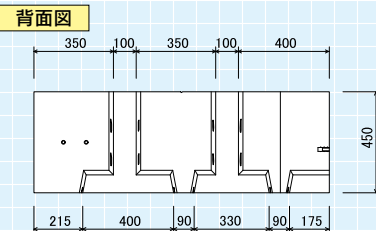
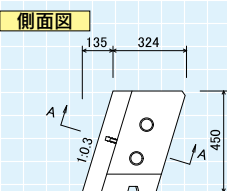
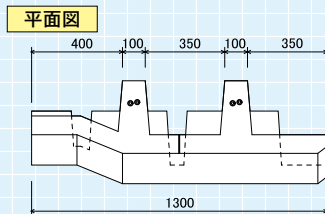
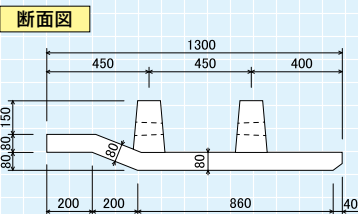
Bタイプ 参考質量 167kg



Dタイプ 参考質量 99kg



Cタイプ 参考質量 205kg



側溝類

管渠・暗渠類

カルバート類

道路類

残存型枠・シートライニング

擁壁類

L型擁壁類

水路類

河川類

機能性
コンクリート

その他