

地場産 大型積みブロックアンカーウォール

★ 組立作業性、安定性、そして経済性に優れ
地元還元性の高い地場産の大型ブロックを用いた補強土擁壁です。



次世代補強土壁の
壁面材は
コンクリートスキンに
代わり
既成の
”大型積みブロック”が
主役





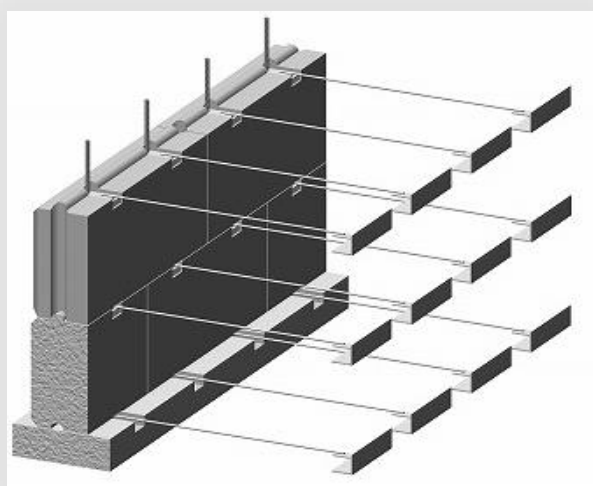
群馬県



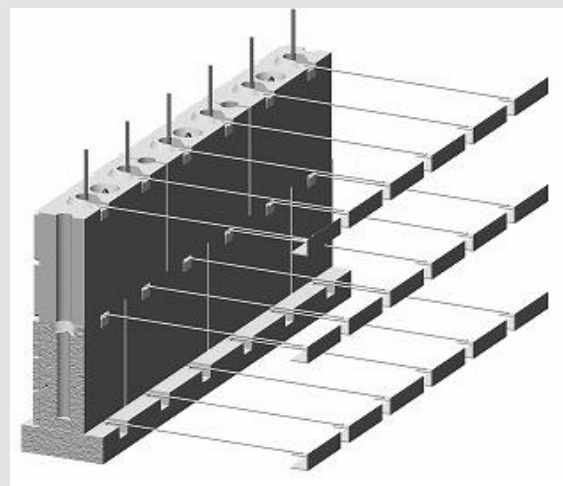
和歌山県

壁面パネルには、地場産のヘイベックブロックやオリロックブロックを採用。

ヘイベックブロック



オリロックブロック



壁面パネルはサポートなしで自立します。

だから↓↓↓

- 転倒の恐れが少なく安全性UP
- 壁際30cmまで大型ローラーで転圧ができ、施工性UP



連結部に上下スライド機能を持たせることにより、沈下に対する追随性を高めた構造にしています。

従来のスリム化された薄い壁面材には、連結部が固定されており、背後の盛土材の沈下に耐えられずクモの巣状のクラックが入ったり、壁面が落下するリスクがあります。

当社の構造はこのリスクを改善しています。

※大型積みブロックアンカーウォールは「多数アンカー式補強土壁工法 設計・施工マニュアル」に準じて設計されています。