

KBW®・KBW緑化タイプK・Bウォール

詳細はこちら



取扱地域 北海道 東北 関東 中部 北陸 近畿 中国 四国 九州 沖縄



KN0003-ストーン

控え長さB=5.0mまでラインナップを揃えた擁壁

補強土擁壁より施工は早くて、簡単。盛土材料が限定されず、現地発生土も使用できます。部材は軽量化をほかり、擁壁高さは10mまで可能です。

特長

- 1 KBW工法とは底版、前壁、控壁で構成させる大型ブロック(2.0m²)を垂直に積み上げる、新しい考え方の大型ブロック積み擁壁です。
- 2 ブロックの構成は底版長さの異なるブロックを組み合わせることが可能です。従って、使用する現場条件に見合った経済的な擁壁が築造可能です。又、直壁タイプ(垂直)と緑化タイプ(1:0.5)の擁壁が実現可能です。
- 3 安定性は高さ1mごとのブロック底版が確実に胴込土砂をロックします。従って、練り積み擁壁と同様の安定性を確保できます。
- 4 施工性はブロックの設置、胴込土砂(現地発生土)の埋め戻しという単純作業の繰り返しで、1日40m²以上の施工が可能です。もちろん、現場でのコンクリート作業をほとんど必要としません。工場製品であり高品質の施工を実現します。
- 5 施工実績は名神高速道路拡幅工事〔(旧)日本道路公団 大阪建設局〕、花と緑の博覧会(大阪府)を始め多くの施工実績があります。
- 6 経済性は胴込材に現地発生土を使用でき、又大幅な工期短縮が可能で、無駄のない合理的で経済的な擁壁工事を提供します。
- 7 景観性は化粧型枠による表面化粧を施しており、工場製品としての美しい外観が設置場所の景観を向上させます。

カルバート・
下水道

擁壁・
法面保護工

道路

高速道路

水路関連

河川・海洋・
環境

貯留・
防災システム

通信関連

建築・宅造

特殊工法・
新素材

参考資料