

ヘキサゴン

NEW 練積 空積 全ポーラス 低CO₂ R施工



ヘキサゴンはレベル積みで安全に敷設でき、曲線施工も目地処理なしで簡単、空積は中詰も胴込めもない金具連結のみ超省力化施工ブロックです。

壁体質量はコンクリートブロック練積み以上を確保し、金具連結することで従来の空積みの弱点であったブロック間の一体性を増し、土圧や流体力に対する十分な安定性と壁体強度を確保しています。

ポーラスコンクリートの多孔質と低明度・テクスチャー、柱状石を模した形状による深目地やポケット部により、植生基盤となる空隙や透水性・保水性による湿潤環境を確保し、景観性や緑化機能、水際の生物の生息・移動空間を持つ多自然機能に優れたブロックです。

空積	18%~ 連続空隙率	18~ N/mm ² 強度	OK 客土	要 連結	~8.0 m/s 流速	~0.3~0.5 勾配	M~ セグメント
練積	18%~ 連続空隙率	18~ N/mm ² 強度	OK 客土	要 連結	~8.0 m/s 流速	~0.3~0.5 勾配	M~ セグメント

● 特長

置くだけの省力化施工

専用吊り金具で敷設して繋ぐだけの省力化施工。レベル積みで安全かつ簡単に施工できます。

空積みは自重のみで十分な壁体質量を確保しているため、中詰材も不要です。



ブロックを曲げる曲線施工

三連の柱状石を模したブロックはその連結部で折り曲げることができ、法線に合わせてブロック自体を湾曲させて敷設することができます。自然な曲線に仕上げることができます。内R半径5.0m、外R半径5.0mまで対応でき、曲線施工も目地処理なしで施工できます。



周辺環境になじむ景観性 低明度

6号砕石ポーラスコンクリートと柱状石積みの深目地の効果で明度が抑えられ、周辺環境になじみやすい。



レベル積

勾配積

明度 4.0程度