エルドレーン〈透水性堤脚保護ブロック〉

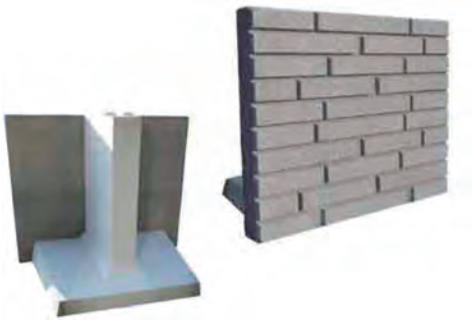
施工性・経済性にも優れた、生態系支援ポーラスコンクリートの大型ブロック。

●特長

河川堤防強化工法において、ドレーン材の表面保護ブロックとして使用する透水性堤脚保護ブロックです。

表面がポーラスコンクリート(透水係数1.0×10^{-1}cm/s)、控えが普通コンクリートで構成されたブロックで、ドレーン材厚、覆土厚に応じて1段積で0.6m～1.0m、2段積で1.2m～1.8mまで対応できます(土圧算定の背面土質をC1礫質土とした場合)。

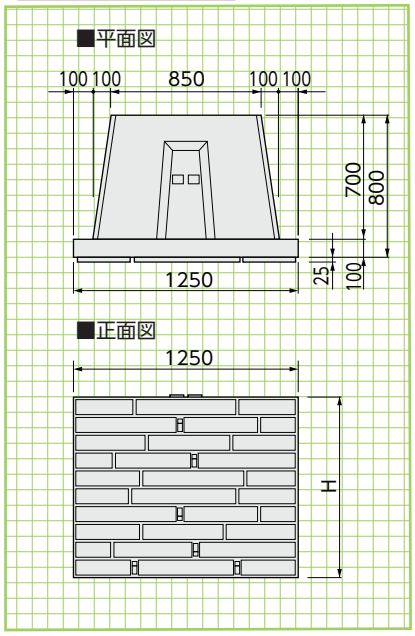
また、階段積みをすることで1.8m以上の擁壁として使用することが可能です。



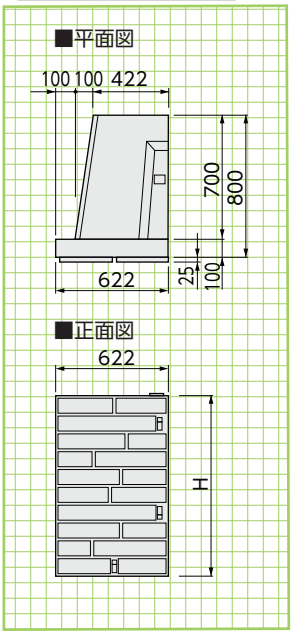
基本形状図

形状・寸法
重量

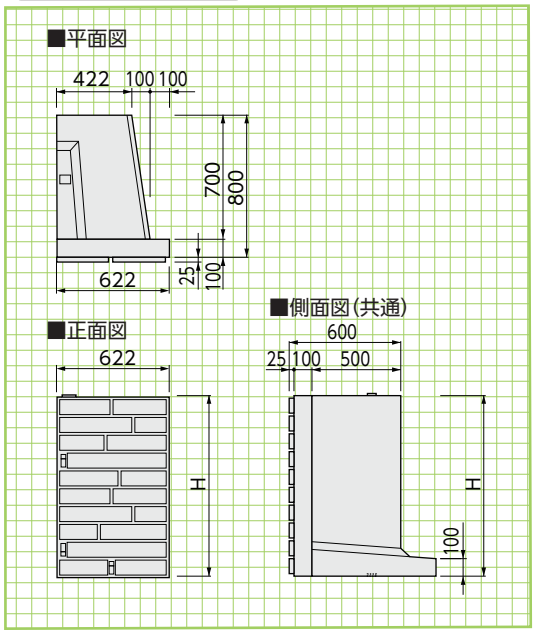
基本型



1/2ブロック(左)



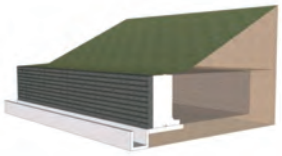
1/2ブロック(右)



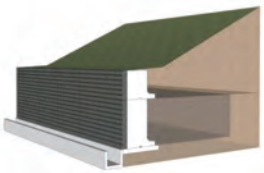
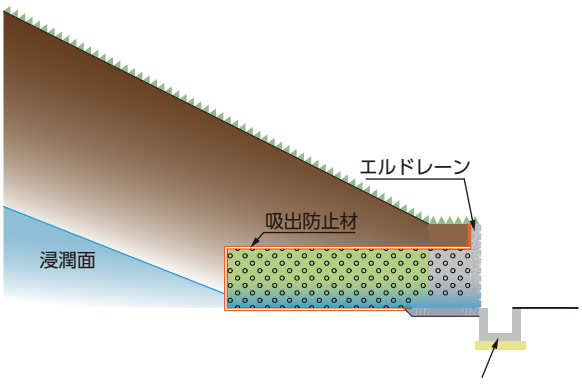
■寸法・重量表

呼　称 H	参考重量 (kg)	
	基本型	1/2ブロック
H 600	476	231
H 700	528	257
H 800	581	284
H 900	634	310
H1000	687	337

1段積みイメージ図



2段積みイメージ図



標準施工
断面図