

● **経済性に優れる**

同等品に比べ作業が容易であり、短い工期で経済的な施工を行えます。

● **環境、親水性に優れる**

多孔質で透水性に優れており、エコトーンの形成に適しています。砕石や土嚢の使用で、魚巢から緑化まで対応できます。

● **耐久性に優れる**

高い耐久性を誇るコンクリート製品で、腐食や磨耗などの経年変化によって破壊されることがありません。

● **施工性に優れる**

中詰等の作業はほとんど重機で行うことができます。また可とう性連結により、カーブ施工や沈下等の変形にも対応しています。

**法面保護から護岸まで
使用可能！**

**透水性に優れた
環境保全型製品！**

KAGOBBOX



環境保全型 カゴ系護岸

カゴボックス

多段積み
タイプ



施工後1年

施工後3ヶ月

製品図

多段積みタイプ



連結ピン(5号)用 穴

1:1.0勾配施工時の位置決めガイドとなります。

1:0.5勾配施工時の位置決めガイドとなります。

天端部突起

1:0.3勾配施工時の位置決めガイドとなります。

前、側面開口部

エコトーンの形成に欠かせない、多孔質な空間をつくります。

前面：割石模様

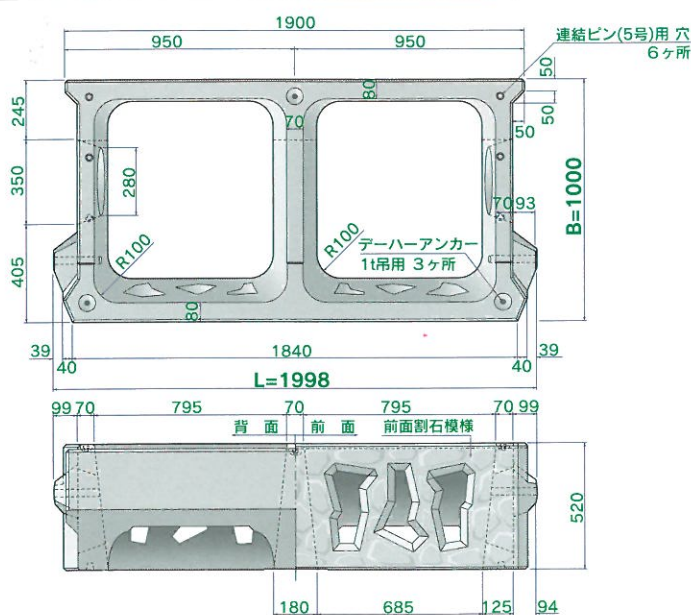
表面の割石模様により、景観性を高めます。

製品連結ボルト用 穴

ボルトを使用し、製品間を連結します。

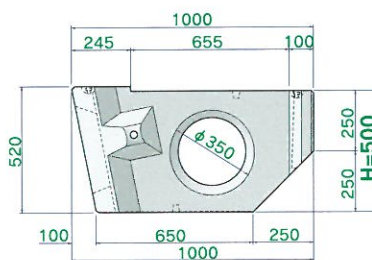
KAGOBOKU

多段積みタイプ 標準型

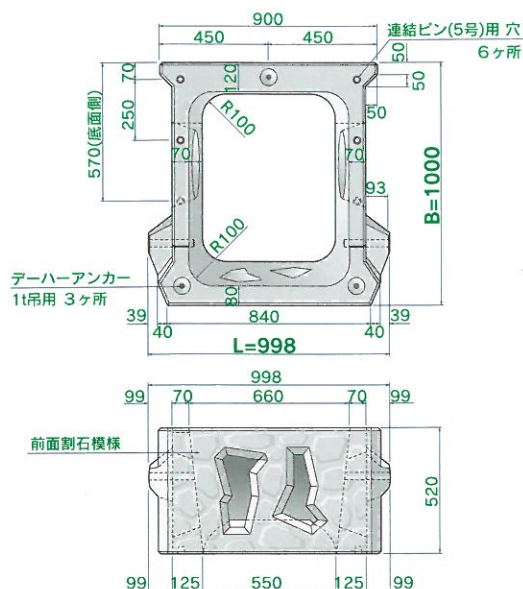


参考質量

535kg

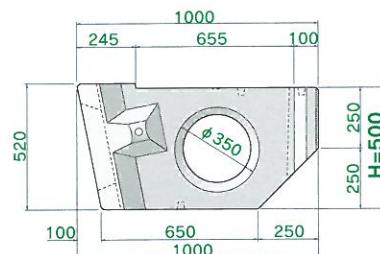


多段積みタイプ 1/2型



参考質量

295kg

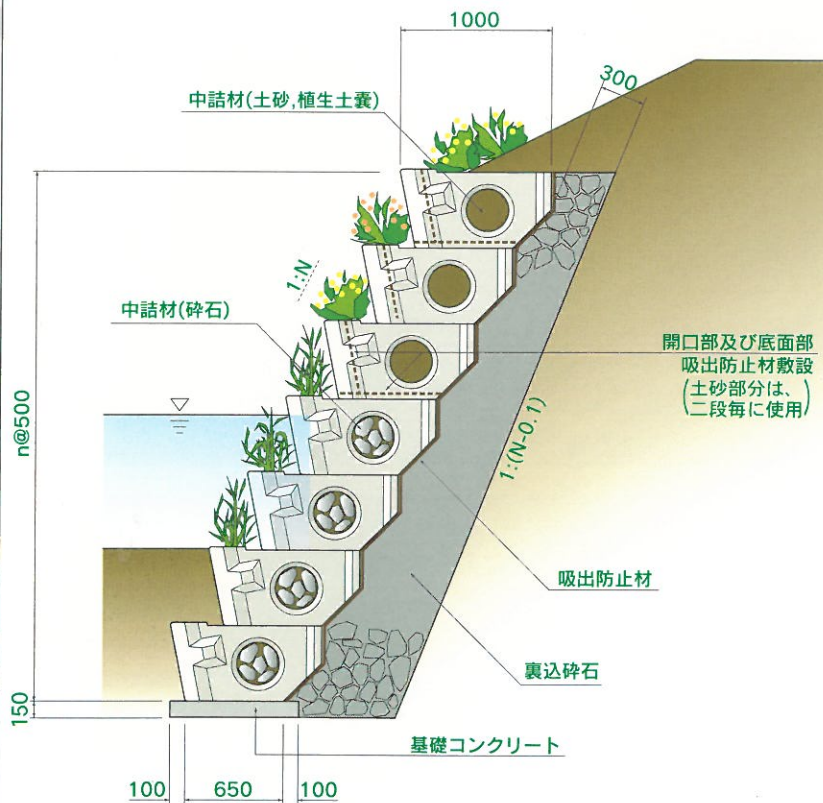


※形状、寸法は変更する場合がございます。

使用勾配 1:0.3~1:1.0

使用勾配 1:0.3~1:1.0

KAGOBOK

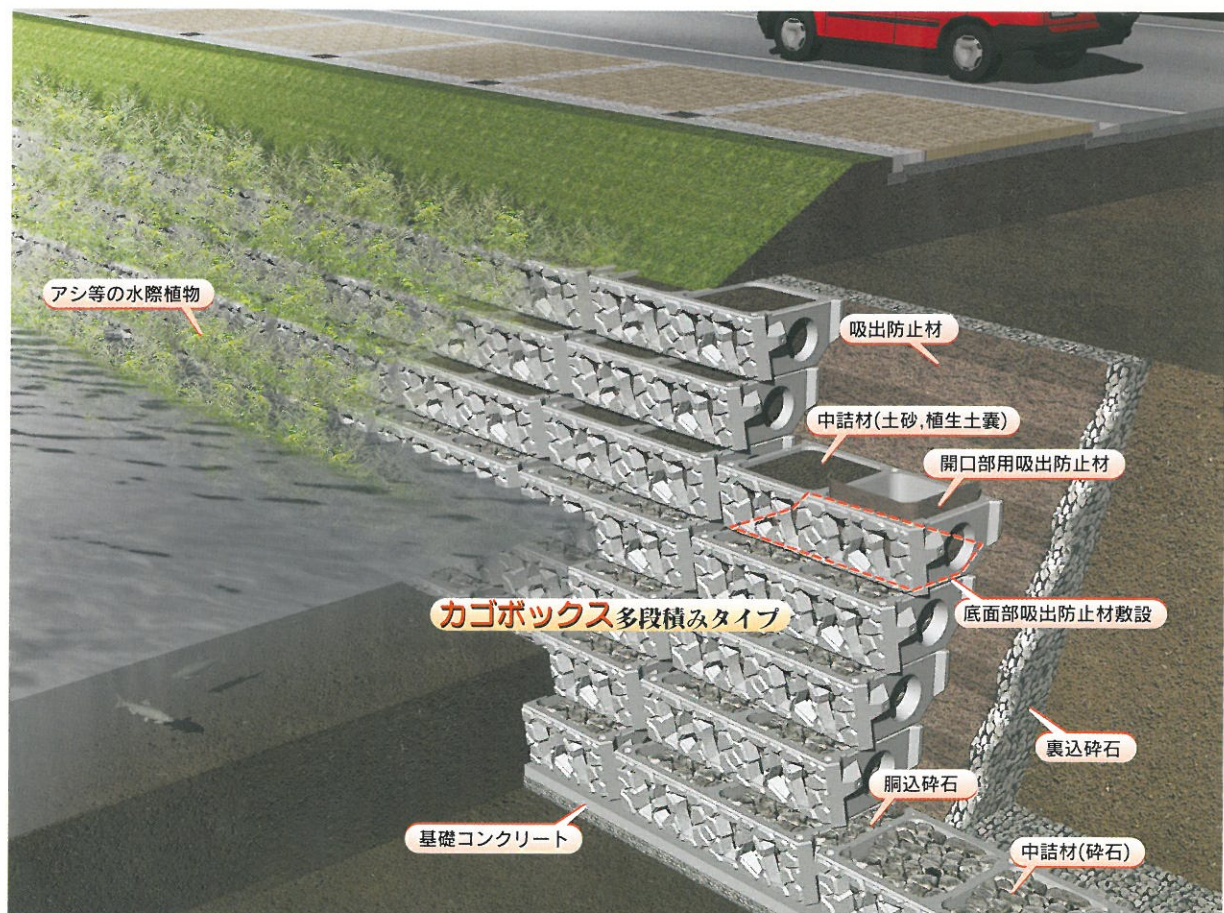


- 設計方法は
「護岸の力学設計法」(財)国土開発技術研究センター
「美しい山河を守る災害復旧基本方針」(社)全国防災協会
「道路土工 擁壁工指針」(社)日本道路協会
「環境保全型積み護岸工法技術指針(案)」
「空積みブロック擁壁設計マニュアル(案)」
(社)全国土木コンクリートブロック協会
を参考にしております。

- 流速=8.0m/s以下適応可能。
- 許容積上げ高は、5.0mまでを標準とします。
- 現場発生土などで中詰を行うことにより植生回復を図ることができます。
また種子付きの緑化シートもしくは植生土嚢を設置することにより、早期植生が図れます。

安定計算は

カゴボックス背面の形状(盛土・切土)
土質定数の設定(γ 、 ϕ)
自動車荷重(有・無)の設計条件
により現場毎に設計計算します。



※開口部及び底面部吸出防止材は、土砂を充填する場合に設置します。