

NETIS登録製品
CG-000006-V (平張りタイプ)

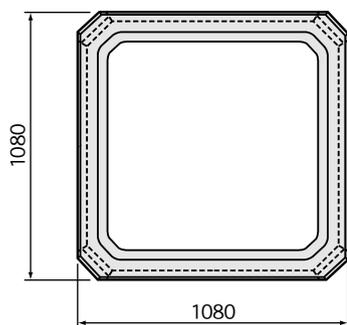


特長

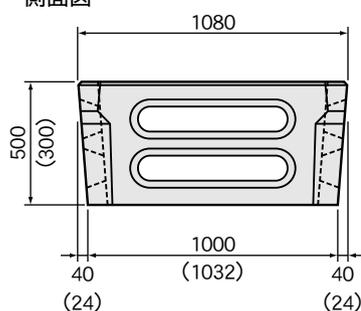
- 環境性に優れます。**
エコトーンの形成に欠かせない、多様な環境を創出できます。
平張りタイプは覆土により植生の回復が図れます。
- 耐久性に優れます。**
高い耐久性を誇るコンクリート製品で、腐食や摩耗等の経年変化によって破壊されることがありません。
- 安全性に優れます。**
金網による被覆がないため、金網に足をとられたり、端末切断部でケガをすることがなく、親水性を求められる場所にも適しています。
- 施工性に優れます。**
製品の据付や中詰材の充填は重機を主とした機械施工のため、簡単に施工が行えます。
- 経済性に優れます。**
金網製の同等品に比べ施工性が向上しているため、工期短縮と省力化により経済的です。

標準型

平面図

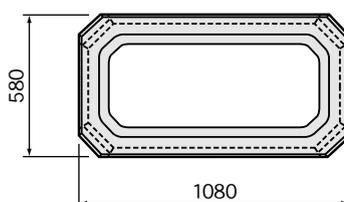


側面図



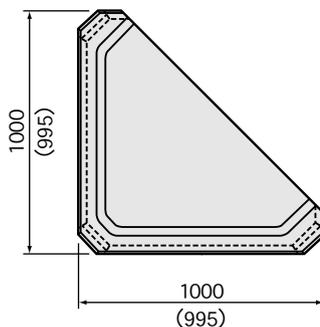
半型

平面図



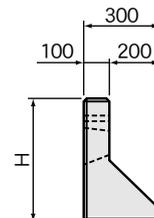
役物 A

平面図



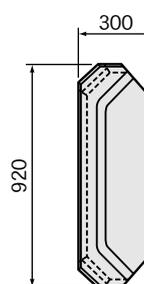
カーブ用

側面図



役物 B

平面図



※()書きは300用

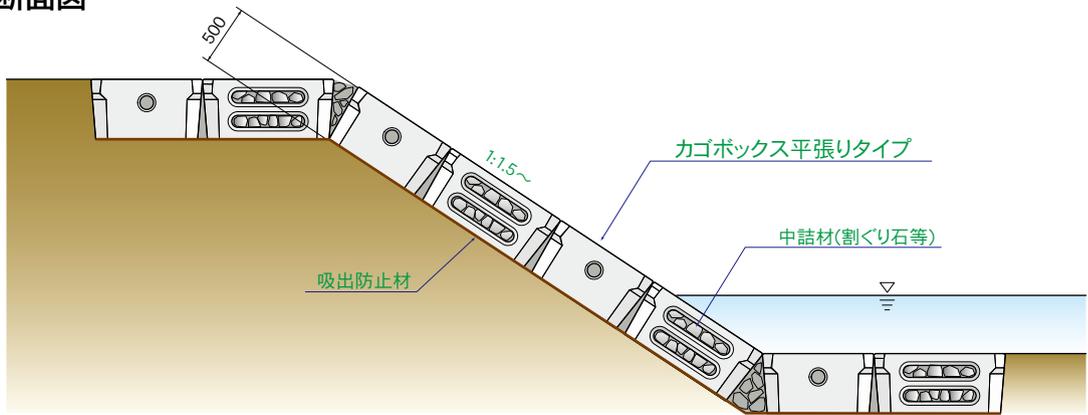
H=300用

呼名	参考質量 (kg)	適用勾配
標準型	170	1 : 1.5~
半型	125	
役物 A	185	
役物 B	75	
カーブ用	L=300	
	L=500	33
	L=700	48

H=500用

呼名	参考質量 (kg)	適用勾配
標準型	230	1 : 1.5~
半型	181	
半型役物	150	
役物 A	210	
役物 B	110	
カーブ用	L=300	55
	L=500	92
	L=700	128

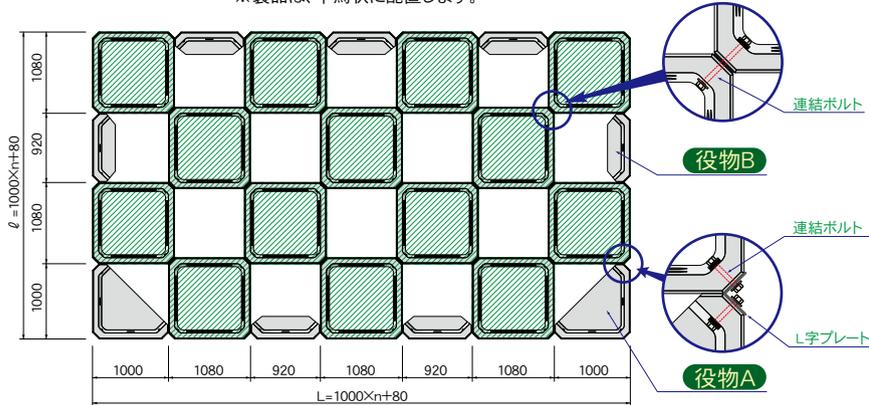
●標準断面図



割付パターン

※製品は、千鳥状に配置します。

標準型



●設計方法は「護岸の力学設計法」(財)国土開発研究センター「美しい山河を守る災害復旧基本方針」国土交通省河川局防災・海岸課を参考にしております。

●中詰材の粒径の算出は「護岸の力学設計法」の「掃流-籠詰め」モデルに準じて行います。

●適応流速は、5.0m/sを想定しています。

●勾配が1:1.5より緩やかな法面に適用できます。

●現場発生土など、覆土を行うことにより早期に植生の回復を図ることができます。

●中詰材の使用数量は1㎡当り0.42㎡です。

●参考歩掛り

(200㎡当り)

名称	形状寸法	数量	単位	備考
カゴボックス平張りタイプ	標準型	100.00	個	
カゴボックス平張りタイプ	役物A	2.00	個	
カゴボックス平張りタイプ	役物B	26.00	個	
世話役		3.66	人	1人/日
特殊作業員		3.66	人	1人/日
普通作業員		7.31	人	2人/日
トラックレーン	4.9 t 吊り	3.66	日	1日35個据付
中詰材	割栗石φ150~200	84.00	㎡	1㎡当たり0.42㎡
吸い出し防止材	t=10mm	224.00	㎡	200×1.12(補正係数)
同上設置工(普通作業員)		1.20	人	1㎡当たり0.006人

※1. 上記数量は延長20m×法長10m=200㎡当りで算出しています。

※2. 上記歩掛りは自社オリジナル歩掛りです。

●吊り上げ方法

