

カメレオン〈環境保全型張ブロック〉



NETIS掲載終了
QS-980106

●特長

カメレオンは、水辺をより災害に強く、美しい自然に修復する多自然護岸です。ヒンジ結合したコンクリート網、吸出防止材、中詰土の3つを複合させることにより、水辺の土壌を保持し、自然の生態系を維持・復元します。

1. 流れに強いヒンジ結合

独自のオーバーラップヒンジ構造によるスクラム効果は、強い噛み合わせで耐久性に優れた護岸になります。

2. 大地の曲面にフィットするしなやかさ

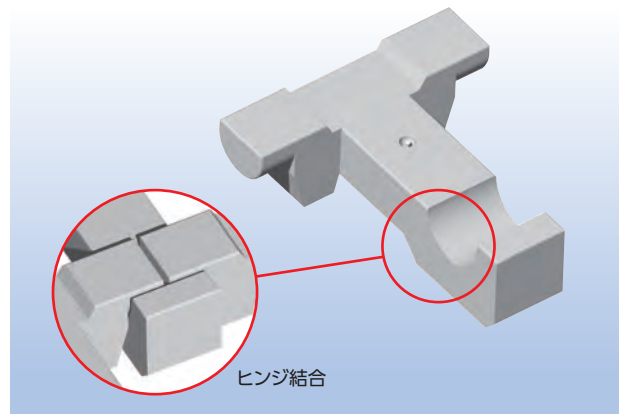
ブロックのヒンジ結合面が円形になっているため、連結した資材は大地の局面にしなやかになじみます。地盤変形に対しても柔軟性があります。

3. 施工をスムーズにするブロックの構造

連結金具が不要。ブロックのヒンジ部をオーバーラップしながら据付する簡単な構造です、吊り金具の脱着も容易で施工性に優れています。

4. ブロック間空隙を生かした緑の再生

ブロックの空隙に現場発生土を詰めることにより、従来の植生が繁茂し、植物遷移を阻害せず自然本来の姿である水辺空間が再生されます。



ヒンジ結合



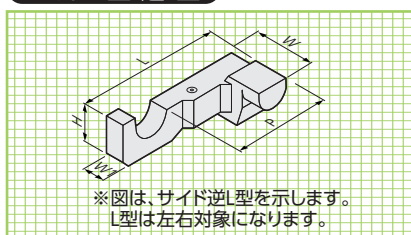
基本形状図

形状・寸法
重量

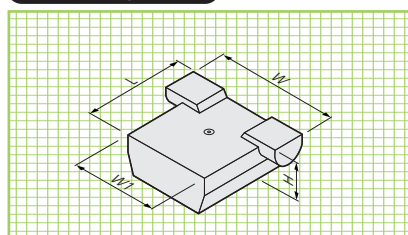
標準型

規 格	T-50	T-35	T-35擬石	T-25	T-25(重量)
形 状 (cm)					
空 隙 率	47%	56%	56%	63%	56%
体 積	0.211m ³	0.122m ³	0.126m ³	0.073m ³	0.089m ³
1個当り重量	485kg	280kg	289kg	168kg	200kg
1m ² 当り重量	600kg	350kg	360kg	200kg	250kg

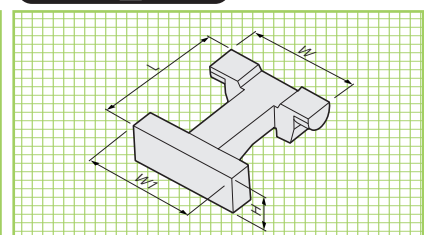
サイドL型・逆L型



エンド



I型



規 格	T-50	T-35	T-25	T-25(重量)
L (cm)	128	115	110	110
H (cm)	50	35	25	25
W (cm)	50	50	50	45
W1 (cm)	15	15	15	20
P (cm)	76	76	76	76
体積(m ³)	0.123	0.068	0.046	0.050
重量(kg)	283	156	106	115

規 格	T-50	T-35	T-25	T-25(重量)
L (cm)	70	75	75	75
H (cm)	50	35	25	25
W (cm)	100	100	100	90
W1 (cm)	71	70	70	60
体積(m ³)	0.232	0.166	0.121	0.111
重量(kg)	533	382	278	255

規 格	T-35	T-25
L (cm)	65~140	65~140
H (cm)	35	25
W (cm)	90~115	90~120
W1 (cm)	90~100	90~120
体積(m ³)	0.153~0.221	0.112~0.169
重量(kg)	350~500	250~380

※表の体積・重量はW・W1が100cmの場合

