

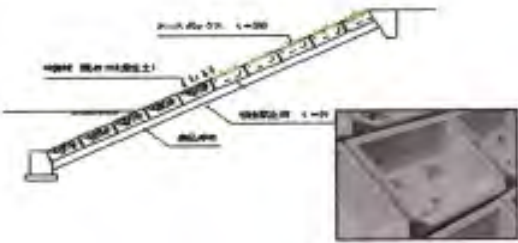
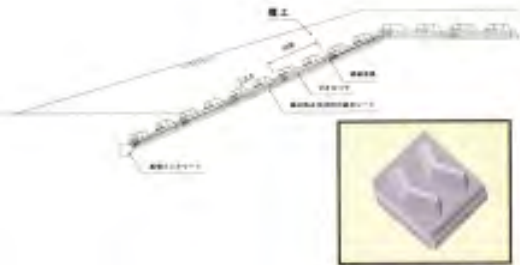


# 環境保全型ブロック ネストン・リアロック

名称		ネストン〈実用新案〉	リアロック〈特許A.P.〉 〈NETIS登録技術〉
項目	工 法	コンクリートブロック	コンクリートブロック・連結擬自然石ブロック
	ブロック形式	中空型	擬石型・石（ぎ石）積型
	実績写真		
	標準断面図		
	特 徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>凹凸の大きな擬岩模様！！</b> 凹凸のあるリアルな擬岩模様が自然の景観に良く馴染みます。</li> <li>● <b>施工が容易！！</b> 水平積み目のブロックは単体でも自立する事ができ、据付が容易となります。</li> <li>● <b>裏込めコンクリートの打設が可能！！</b> ブロックの背面が版の形状となっており、裏込めコンクリートの打設が可能です。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>昔ながらの空石積の再現が可能！！</b> 玉石大の異なったブロック(「ぎ石」)の連結により、従来の空石積の風合いを再現します。</li> <li>● <b>経済的な断面の構築が容易！</b> 控え500・700・100の規格を組合せる事により、表面模様を変える事のない経済断面を構築する事が可能となります。</li> <li>● <b>施工性・経済性に富む！！</b> ブロックを大型化(1.0ヶ/m<sup>2</sup>)する事により、施工性を向上させ工期の短縮が可能となります。</li> </ul>
	主要部寸法(mm) H×W×B	500×1000×500	670×1470×500 (or700・1000)
設計	適応勾配	1:0.3~1:1.0	1:0.3~1:1.0
	施工直高	5.0m以下	5.0m以下
	対応流速	0~0.8m/s	0~0.8m/s
機能	植 生	○	○
	生 態	○	○
機能	修 景	○	○
	魚 巢	△	○
	裏込めコンクリートの設置	可能	可能
	中詰材のコンクリート廃材再利用	可能	可能
	裏込めコンクリートの設置	可能	可能
	中詰材のコンクリート廃材再利用	可能	可能

# 環境保全型ブロック アースボックス・ジオロック

名称		アースボックス〈特許〉	ジオロック〈特許〉 〈NETIS登録技術 KT-070075-A〉		
項目	工法	コンクリートブロック張	コンクリートブロック張		
	ブロック形式	ボックス型(旧環境型I型)	覆土ブロック(旧環境I型)		
	実績写真				
	標準断面図				
	特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>植生回復！！</b> ブロック中詰部に発生土を充填することで、現地の生態系を壊すことなく植生が回復できます。(補水及び根腐防止のためブロック底部に排水孔を有する)</li> <li>● <b>水際部の生態系保全！！</b> 水際部には間詰石を投入することにより、生態系の保全や排水性の向上などの効果が期待できます。</li> <li>● <b>水密性が可能！！</b> 目的モルタルを充填することにより、水密性の高い護岸を構築できます。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>高い土砂流出防止効果！！</b> 覆土に対して「V型の棧」で受けるため、土砂の滑落が起こりにくく、出水時も覆土の流出を抑えます。</li> <li>● <b>柔軟な屈とう性！</b> ブロックは適度な「合じゃくり」構造となっているため、万が一の屈とう時において空隙を生じさせることなく追従し、護岸としての機能を満足します。</li> <li>● <b>優れた安定性(水理特性値証明済)！！</b> 永久護岸としての所要重量を確保しながら、被災時の剥離防止と揚力に抵抗するために連結できる構造となっています。</li> </ul>		
	主要部寸法(mm) H×W×B	1248×800×(300・350)	1000×1000×(240・260)		
設計	適応勾配	1:1.0~	1:1.5		
	施工直高	—	—		
	対応流速	0~0.8m/s	0~0.8m/s		
機能	植生	○	○	○	○
	生態	○	○	○	○
	修景	○	○	○	○
	魚巢	△	△	△	△
	植生	○	○	○	○
	生態	○	○	○	○
	修景	○	○	○	○
	魚巢	—	—	—	—