

様式

技術名称	テトラネオ	技術の分類	製品	NETIS登録の有無 (有場合はNETIS番号)	無 (平成22年4月頃申請予定)
会社名等	株式会社 不動テトラ	担当者	錦織 和紀郎	連絡先	03-5644-8585
技術の概要	本製品は、防波堤や離岸堤等に用いる新しい消波ブロックです。従来の消波ブロックに比べて安定性が高く、経済性や構造強度に優れるとともに、環境への親和性や環境負荷の低減にも配慮した消波ブロックです。消波ブロックに求められる様々な機能に関して、全て最上位の性能を有しています。	添付資料	パンフの有無	無 (作成中のため追加提出します)	
			その他の資料	概要説明資料 (パンフができるまでの資料です)	
技術の特徴	<p>「テトラネオ」は、テトラポッドの様々な優れた性能を継承するとともに、経済性や環境への親和性にも配慮した次世代のブロックです。</p> <p>①安定性:安定数KDは11です。安定性が高く、同一条件に対する所要質量は、従来のブロックより9～25%小さくなります。</p> <p>②構造強度:構造強度が高く、折損等に対する抵抗性の高いブロックです。同一の荷重に対して生じる曲げ応力度は、従来のブロックより11～63%小さくなります。</p> <p>③環境への親和性:魚類や貝類が棲み家、隠れ家として利用する空隙が大きいことに加え、海藻の着生し易い稜線も長いブロックです。稜線長は、従来のブロックより20～96%長くなります。</p> <p>④経済性:空隙率は60%という高い値です。安定性が高いことによる小型化の効果と併せて、最も製作・据付費を縮減できるブロックです。縮減率は、7～24%です。</p>	その他	意匠登録出願中ですが、意匠権が登録されても公共事業で使用していただく場合は、利用に制限はありません。		

※複数の技術について発表をご希望の場合は技術ごとに記載願います。