

様式

技術名称	太平洋カルストーン	技術の分類	材料	NETIS登録の有無 (有場合はNETIS番号)	CBK-040001-VR
会社名等	太平洋セメント株式会社	担当者	山田 義典	連絡先	03-5531-7396
技術の概要	護岸等の各種構造物の裏込め、埋戻しや盛土工事において、その材料を軽量化することによって、構造物に作用する土圧あるいは荷重を低減させる技術です。これにより、構造物の安定性が向上するが、併せて規模の縮小化に伴うトータルコストの低減も期待することができます。	添付資料	パンフの有無	有	
			その他の資料	有	
技術の特徴	<p>港湾施設の改修工事に於ける既設護岸を活用した早期の復旧が可能な材料です。背面を掘削した後に当該材料を使用し埋め戻すだけの簡易な材料であり特殊なプラントを設置の必要がありません。よって工期の短縮や比較的小規模工事に於いてもコスト抑制が可能な材料です。</p> <p>また、特殊な施工機械や技術が必要ではない為、震災復旧工事など緊急を要する多くの工事に適した材料です。</p> <p>材料の製造場所は大阪市内であり、船で離島を含めた全国への供給が可能です。但し、1,500m3以下の数量であったり、遠隔地では材料物流費が上がり材料費コストが上がります。</p> <p>また、大規模な工事に於いては軽量混合処理土工法がコスト的に安価になる場合があります。</p>		その他		

※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。