

地 域	中国(山口県)	事業分野	建設	認定日	平成 17 年 7 月 27 日
-----	---------	------	----	-----	------------------

テーマ名：自然調和型土木構造物「ランチブロック」を用いた擁壁施工

事業計画の概要：

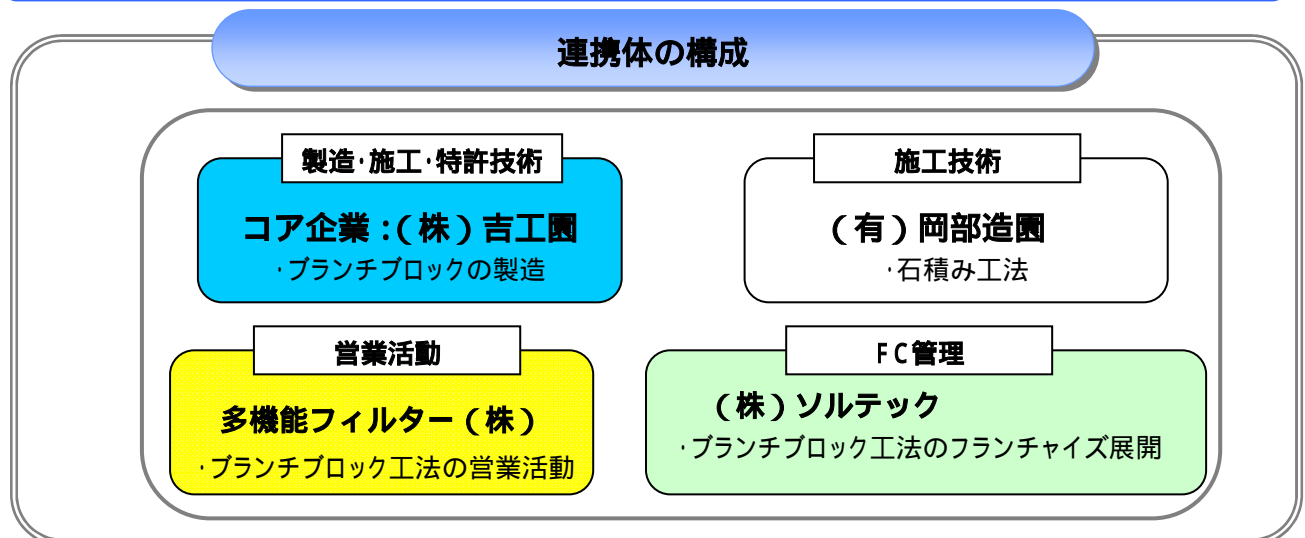
・国や地方公共団体が行う河川、道路等の護岸工事や擁壁工事においては、コンクリート打設による工法が大半を占めている。近年は環境影響負荷の問題や工期短縮、コスト低減の面から石積みによる工法が期待されているが、熟練技術を要することから一般的な工法となっていない。

・本事業では、コア企業が開発した「ランチブロック」と、連携企業の持つ石積み技術を組み合わせた擁壁施工法を確立し、自然調和型の土木構造物として事業展開を図っていく。

・これにより、環境影響負荷が少なく、施工期間を大幅に短縮した低コスト工法として、相当程度の需要が見込まれる。

コア企業：(株)吉工園(美祢市・造園工事業)
 連携企業等：(有)岡部造園、多機能フィルター(株)、(株)ソルテック

連携体の構成



連携の特徴

○コア企業が製造特許技術を持つランチブロックと、石積み工法を組み合わせ、環境への影響負荷が少なく低コストで施工期間が短縮できる工法を、法面・護岸工事を中心にFC方式により幅広く施工販売する。

新事業

環境影響負荷が少なく、施工期間を大幅に短縮した低コストの擁壁施工が可能

市場性

・市場ターゲットは、国、地方公共団体。
 ・全国 8,000 社の造園業者を主対象にしてFC加盟者を開拓。

左図：ランチブロック

右図：河川護岸にランチブロックを用いた施工例



支援予定メニュー

補助金