平成 29 年８月 17 日

各　　位

会 社 名：フ ク ビ 化 学 工 業 株 式 会 社
代表者名：代表取締役社長　　八木 誠一郎
（コード：７８７１　東証・名証第２部）
問合せ先：取締役企画管理本部長　柴田　寿裕
（ＴＥＬ：０７７６－３８－８００２）

当社が参画する技術開発が国の助成制度に採択されたことに関するお知らせ

このたび、当社が参画する『炭素繊維を用いた橋梁補修・補強技術開発』が、国土交通省の平成 29 年度建設技術研究開発助成制度「政策課題解決型技術開発公募」の新規研究開発課題の一つに採択されましたので、お知らせいたします。

本技術開発は、福井県の経済戦略「福井経済新戦略（改訂版）」に基づき「ふくいオープンイノベーション推進機構」で進められたものです。

国土交通省の建設技術開発助成制度「政策課題解決型技術開発公募」は、国土交通省が定めた具体的推進テーマに対して、迅速に成果を社会に還元させることを目的とした公募型の競争的資金制度です。

採択された開発テーマでは、軽い・強い・錆びない特長をもつ炭素繊維複合材料（CFRP）を活かし、自治体等が管理する小規模橋梁等のインフラの補修・補強・更新技術について、従来比 50%の工期短縮と、製造から廃棄・処分までのライフサイクルコストの低減を目指します。

１．事業名
国土交通省　平成 29 年度「建設技術研究開発助成制度」
政策課題解決型技術開発公募
政策課題テーマ　＜ i-Construction を推進する技術開発＞

２．開発テーマ
低ライフサイクルコストを実現するインフラ向け CFRP 引抜部材の設計・成形・施工法の開発および光ファイバを用いたモニタリング技術の開発
（研究代表者：名古屋大学大学院　教授 館石和雄）

３．実施者
フクビ化学工業㈱（福井市）、日光産業㈱（福井市）、名古屋大学、東京大学、愛知工業大学、東レ㈱（東京都）、㈱長大（東京都）、㈱レーザック（東京都）

４．実施期間（予定）
平成 29 年度～30 年度（2 ヶ年）

以　上