

報道関係者各位
プレスリリース

2017年9月15日

福美建設株式会社

代表取締役社長 久保田 満

工事件数が増加している小規模橋梁補修工事向けの新工法
ARCHIST ONEPIECE-GEL SYSTEM 工法が国土交通省の NETIS に登録されました

福美建設株式会社（本社：長野県駒ヶ根市、代表取締役社長 久保田 満）は、小規模橋梁補修を対象に開発した新工法「伸縮装置及び床版防水の一体化工法 ARCHIST ONEPIECE-GEL SYSTEM 工法（AOS 工法）」が有用な新技術として国土交通省の公共工事等における新技術情報提供システム（NETIS[※]）に登録されたことをお知らせします。



福美建設株式会社は、「道路の老朽化対策の本格実施に関する提言（平成26年4月）」を踏まえ、全国で約54万にのぼる小規模橋梁（橋長20メートル以下の橋梁）の点検・補修の効率化・省人化に寄与するシステム・材料・工法等を「橋術家 ARCHIST」ブランドで提供する小規模橋梁補修のパイオニアです。

橋術家 ARCHIST より平成29年2月に発表された AOS 工法は、伸縮装置設置工と床版防水工を個々に実施する従来工法と比較して、伸縮材と防水材を一体化して施工することで工程の短縮（50%減少[※]）や経済性の向上（15.24%減少[※]）を実現しながら橋梁の劣化を抑制する工法です。本工法は伸縮装置及び床版防水層それぞれの性能照査試験を満たしています。

工法発表から7ヶ月間（平成29年8月迄）に4橋梁での施工実績がある他、現在3府県8橋梁での採用を予定しています。福美建設株式会社では全国での本工法の採用を通じて地方の小規模橋梁のメンテナンスの推進に取り組んでまいります。

※1 「公共工事等における新技術活用システム」とは、民間事業者等により開発された有用な新技術を公共工事等において積極的に活用していくためのシステムです。

※2 NETIS 登録上の設計条件に基づく数値です。

【NETIS 登録情報】

NETIS 番号	CB-170021-A
技術名称	伸縮装置及び床版防水の一体化工法 (ARCHIST ONEPIECE-GEL SYSTEM 工法)
収集整備局	中部地方整備局
申請者	福美建設株式会社
適用条件 (抜粋)	桁種：プレストレストコンクリート桁・鉄筋コンクリート桁 桁長：20メートル（一般地）、16メートル（寒冷地）
登録日	平成 29 年 8 月 29 日

【会社概要】

福美建設株式会社
長野県駒ヶ根市中沢 4894 番地 1
代表取締役社長 久保田 満
<http://fukumiconst.jp/>

【問合せ先】

福美建設株式会社 開発営業部 製品開発課
東京都新宿区西新宿 1-8-1 新宿ビルディング 5 階
TEL : 03-6279-4275 / FAX : 03-6279-4236
Mail: archist@fukumiconst.jp
HP : <http://www.kyoujutsuka-archist.com/>