

未来から信頼される建設会社へ。



**前田建設**  
http://www.maeda.co.jp

平成 30 年 5 月 21 日

前田建設工業株式会社

# レーザークリーニング工法のベンチャー企業 株式会社トヨコーへの出資について

～老朽化する社会インフラの長寿命化を目指し、MAEDA SII として出資～

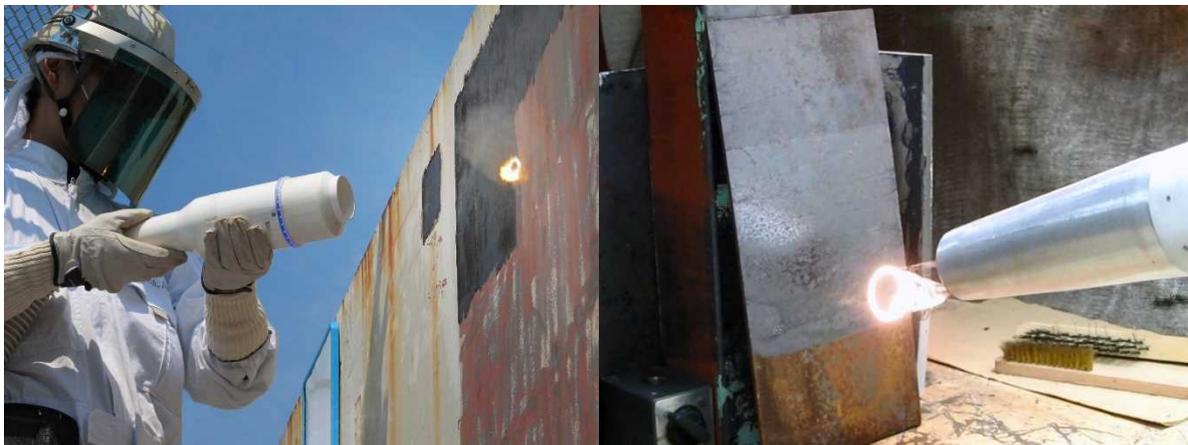
## 〈概要〉

前田建設工業株式会社(本社:東京都千代田区、社長:前田操治)は、平成 30 年 5 月、レーザーによって錆や塗料などを除去する事業を手掛ける株式会社トヨコー(本社:静岡県富士市、社長:豊澤一晃)へ出資いたしました。

さまざまな社会課題の解決に取り組むベンチャー企業などに出資する独自の仕組みである「MAEDA SII(Social Impact Investment)」により拠出しています。

## 〈詳細〉

高度経済成長期につくられた橋梁などの社会インフラは建設から約半世紀が経過しつつあり、老朽化に対する迅速な対応が求められています。構造体の劣化は表面から内部へ徐々に進行していくことから、健全化には劣化した表面部分を除去し、適切に処理することが重要です。



株式会社トヨコーが開発した「CoolLaser®(クーレーザー)」は、従来難しかった狭隘部の鋼材のサビ・旧塗膜の除去やコンクリートの表面処理、研りなどができる技術として工法の実用化が囑望されており、また光の特性を生かして軽量・無反力・クリーンという特徴から担い手の作業負担の改善の面でも大きな期待が寄せられています。

当社は、第一カッター興業株式会社及びデジタル・インフォメーション・テクノロジー株式会社の 2 社と出資することにより、この「Coollaser®によるレーザークリーニング工法」の早期実用化に協力するとともに、老朽化する社会インフラの長寿命化に寄与する技術開発を共同で取り組んでまいります。

〈次ページへ続く〉

当社は、2015 年より MAEDA SII を通じてベンチャー企業などへの出資を行っており、今回は7件目の案件となります。

<出資先企業の概要>

名 称：株式会社トヨコー  
住 所：静岡県富士宮市青島町 39  
代 表 者：豊澤 一晃  
事業内容：屋根の防水・断熱補強工事等  
設 立：1996 年 3 月

以上

<問い合わせ先>

前田建設工業株式会社 総合企画部 広報グループ  
電話 03-5276-5132