

2026年3月10日

## 土木学会インフラメンテナンス優秀論文賞を受賞しました

青木あすなろ建設株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：望月尚幸）は、令和7年度土木学会インフラメンテナンス実践研究論文集に掲載された論文において、「令和7年度インフラメンテナンス優秀論文賞」を受賞いたしました。

【論文題目】クリップ型ばねを用いた注入式接着系あと施工アンカー工法の適用

【著者】山崎 彬（技術研究所 構造研究部）波田雅也（技術研究所 構造研究部）  
木村浩之（大阪土木本店工事部）粟屋紘介（遠州スプリング有限会社）

【論文概要】本論文は、注入式接着系あと施工アンカー工法のアンカー筋の設置補助具として開発したクリップ型ばねの技術概要、性能試験の一例、実際の橋梁耐震補強工事に適用された事例についてまとめた論文である。クリップ型ばねが実工事においても施工品質の確保、施工効率の向上、人工縮減の効果を発揮したことを確認した。

【論文情報】DOI（論文全文リンク）：[https://doi.org/10.11532/jsceim.5.1\\_319](https://doi.org/10.11532/jsceim.5.1_319)

同賞はインフラメンテナンス実践研究論文集に掲載された論文のうち、実践的な内容で実装による効果や将来性の進展が期待できる論文、特色のある内容で将来の進展につながる考察が為された論文として優秀と認められたものに授与されます。今回、注入式接着系あと施工アンカー工法における施工品質と施工効率の両立という実務上の課題に対し、クリップ型ばねという独創的かつ簡便な技術を提案した点に高い新規性と実用性が認められ、社会実装に直結しており実践的かつ価値の高い論文であるとの評価を受け、受賞いたしました。



インフラメンテナンス優秀賞 表彰状

土木学会インフラメンテナンス総合委員会公式サイト「2025年度インフラメンテナンス賞の発表」

URL <https://inframaintenance.jsce.or.jp/hyousyou/announcement5/>

青木あすなろ建設は、本受賞を励みとし、今後も社会インフラの維持管理分野における技術開発と建設現場への実装に積極的に取り組み、未来社会の創造に貢献してまいります。

特許登録番号：第7599658号、NETIS登録番号：TH-230002-A

当社技術紹介ページ：アンカー留太郎®

[https://www.aconst.co.jp/technology/renewal/anchor\\_tometaro/](https://www.aconst.co.jp/technology/renewal/anchor_tometaro/)

「アンカー留太郎®」は、遠州スプリング有限会社の登録商標です。

以上