

LP-LiC 工法が

平成 27 年度地盤工学会地盤環境賞を受賞

2016 年 6 月 8 日

2016 年 6 月 8 日に「地盤工学会賞」の平成 27 年度表彰式が東京・地盤工学会にて開催され、飛鳥建設株式会社、昭和マテリアル株式会社、弊社の 3 社が共同開発した「丸太打設液状化対策&カーボンストック (LP-LiC) 工法」が地盤環境賞を受賞いたしました。

※地盤環境賞は地盤工学分野において環境負荷を低減する新しい技術開発や環境保全・創造に寄与した事業・社会活動等で、社会的貢献度が高い業績が認められた団体に贈られる賞です。受賞理由は以下の通りになります。「本業績は、近年の都市災害の重点課題の一つである液状化問題と、重大な地球環境問題の一つである地球温暖化につながる CO₂ 削減に対して有効な、丸太を地盤中に圧入し地盤の密度を増大させ液状化抵抗を増強する工法である。成長中に木に蓄えられた炭素を地中に半永久的に貯蔵でき、工事の実施自体が地球温暖化緩和策となる丸太を用いるという古い技術を基に、最近の技術を取り入れ、間伐材を有効活用できる、信頼性の高い現代版の設計・施工法を新たに確立した。以上より、本業績は社会的貢献度・独創性が極めて高く、地盤環境賞としてふさわしいと認められた。」

