

受賞技術	地盤改良工法の自動打設システム
------	-----------------

技術開発者	株式会社不動テトラ 伊藤竹史
-------	----------------



受賞にあたって

このたびは、栄誉ある国土技術開発賞の優秀賞を受賞し、大変光栄に思います。本システムの開発に携わったすべての方々に、心より感謝申し上げます。

本システムは、建設現場での作業員の負担を軽減し、施工の安全性と効率性の向上を実現することを目指しました。地盤改良の施工は地中で行われるため、熟練のオペレータの技術が必要不可欠です。開発にあたっては、多くの試行錯誤を繰り返し、現場のニーズを的確に反映させることを心掛けました。

少子高齢化に伴い、地盤改良施工のオペレータの担い手不足が懸念される中、本システムが安全で快適な労働環境を提供し、若い世代が活躍できる建設現場を目指してまいります。今後も技術の進化を続け、社会に貢献できるよう努めてまいります。

受賞後の動き

この受賞を契機に、システムの普及をさらに推進したいと思います。広く建設業界への認知度を高め、実際の現場での導入を促進することで生産性向上に務めていきます。

また、熟練オペレータの技術をより高い精度で継承するため、ビッグデータの活用を強化します。これにより、より効率的で高精度な施工が可能となり、安全性の向上にも寄与できると考えます。