

技 号 外
平成15年5月16日

道路維持課長
道路建設課長
砂防課長

様（発送16部）

土木部各地方機関の長

隠岐支庁土木建築局長
隠岐支庁空港建設局長

技術管理室長

新技術（無水掘工法）の紹介について

このことについて、JOSシステム研究会より無水掘工法（ロックアンカー工、ロックボルト工における削孔システム）の資料提供がありましたので紹介します。

この工法は、国土交通省のホームページに掲載されている「公共工事コスト縮減対策に関する新行動計画の平成13年度の実施状況について」の中で、工事における社会的コストの低減事例として紹介されています。

また、アンカー工の削孔にあたり、島根県公共工事共通仕様書では、「アンカー一定着部の位置が設計図書に示された位置に達したことを、削孔延長、削孔土砂等により確認する」こととしております。その確認する有効な工法の一つとして資料提供がありましたので、業務の参考としてください。