

人と自然を守る新技術を提案します。

▶無水掘工法 PAT:No.3388279

近畿地整新技術活用促進システム
登録No.KK-980068

社会的コスト低減—交通渋滞緩和対策—
▶NSLノンストップレーン工法

近畿地整新技術活用促進システム
登録No.KK-980068

▶RCロッククライミング工法

近畿地整新技術活用促進システム
登録No.KK-980068

ライフサイクルコスト低減
—環境との調和—

▶緑の斜面工法

▶RC緑化吹付工法

近畿地整新技術活用促進システム
登録No.KK-990028

▶現場吹付法砕工法



▶RBアンカー工法

近畿地整新技術活用促進システム
登録No.KK-980068

▶YS支圧板ロックボルト工法

中国地整新技術活用促進システム
登録No.CG-000026

▶FFU軽量型受圧板工法

コスト削減34% 工期短縮32%
施工実績：390現場・140,000m

▶CMPカンプリート工法

▶垂直複数削孔工法

▶無足場工法

国土省「NETIS」・自治体（島根、兵庫、静岡、福岡、千葉）「新技術活用促進システム」運用中

安全で安心できる「無水掘工法」〈副題：ロックアンカー・ロックボルト工における削孔システム〉

平成13年度パイロット事業 国土省発表・社会的コスト低減
NSLノンストップレーン工法

交通無規制施工

●日常交通量が多いため交通規制がかけられない



一般国道2号勝谷防災工事：中国地整・山口河川国道事務所

“国土省・公共工事コスト削減対策に関する新行動計画の平成13年度報道発表資料”において、数ある現場の中から「無水掘工法」が“社会的コスト低減の試算事例”（3,200万円）として発表されました。

平成15年度パイロット事業 国土省発表・工事コスト削減
トピックス【建設技術展2004近畿・活用技術討論会発表】



42号河瀬（鹿ヶ瀬）地区擁壁補強工事：近畿地整・和歌山河川国道事務所



NETISにおける新技術選定支援システムの展開

NETIS登録済の新技術（3,300件超）のうち、特にニーズの高い7工種（アンカー工他）に的をしぼり整備を進めており、現場ごとに異なる施工条件に合致した新技術の検索・選定を支援することを目的としている。

今後、本システムが有効に活用普及されることにより、なお一層“無水掘工法”の社会的貢献が期待できる。

登録会員受付中



共有施工体制

JOSシステム研究会

★メールマガジン配信中

無水掘工法普及推進室

〒533-0033 大阪市東淀川区東中島1丁目13番35号

TEL：06-6325-5783/0120-325-313 FAX：0120-325-314

URL：http://www.jos-s.co.jp E-mail：ogs@jos-s.co.jp