政策課題解決型研究開発(H20~H21) 「SAAMジャッキを用いた効果的なアンカーのり面の保全手法の開発」 三重大学酒井俊典教授 (研究分担:(独)産業技術総合研究所,(株)相愛,川崎地質(株),日本地研(株),北海道土質コンサルタント(株))

- 研究開発概要 -

Oのり面に施行されたアンカーの維持管理は十分行われておらず問題のあるアンカーも見られる.

○ SAAMジャッキの開発により、のり面のアンカー残存引張り力の面的分布を迅速に求められるようになり、この結果を利用したアンカーのり面の健全性評価手法の構築と適切な保全手法の提案.(SAAMジャッキを用いた既設アンカーのり面の面的調査マニュアル)
アンカーのり面の安全かつ経済的で効率的な維持管理への利用

