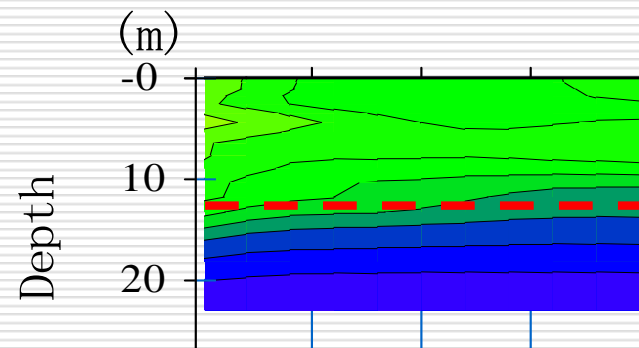


盛土の安全性評価手法の開発と効率的な維持管理手法の確立

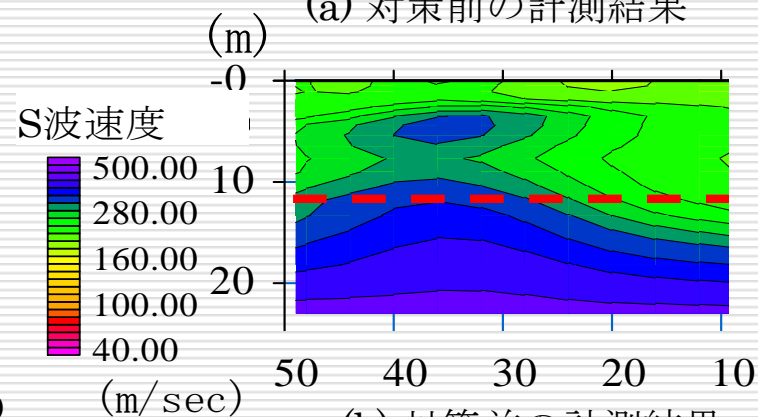
近年, 地下水や雨水等の浸透水による盛土の安定性の低下が懸念され, 盛土の安定性評価手法の開発が求められている. そこで非破壊検査を活用した評価手法や, 長期的な視点での効率的な維持管理手法の開発を目指す.



浸透水にさらされる盛土のモデル実験



(a) 対策前の計測結果



(b) 対策前の計測結果

非破壊検査による対策工の効果検証