

- 誰でも
- 簡単に
- すぐ
- お安く

結果が判明

道路盛土や河川堤防の品質


簡単・迅速・安価

管理

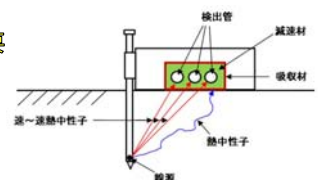
これまでの品質管理



RI法による密度および含水比測定



- 迅速な結果の判明
- 作業に専門の人材が必要
- 試験機が少し高価 (3,000,000~5,000,000 線源棒1,000,000/5年)
- 少しばらつきがある

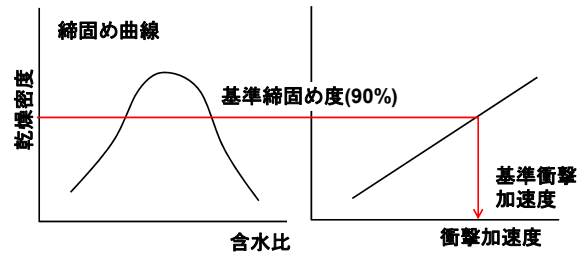


衝撃加速度により密度や強度を推定

衝撃加速度による盛土の品質管理方法

その方法は……

管理基準値の設定 密度の推定



15cmモールド、2.5kgランマー
突き固め回数を変えて締め固め
締め固めた土の密度と衝撃加速度測定

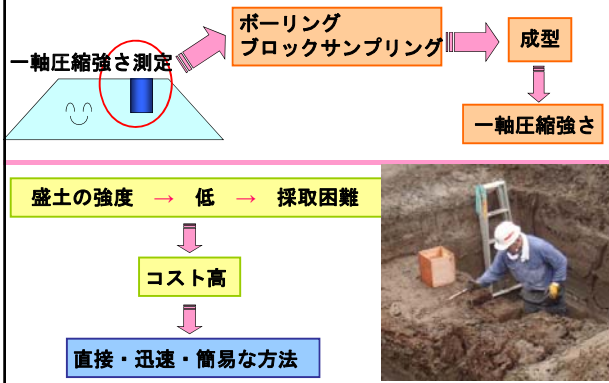
現場の測定値が基準値
以上であれば合格!!



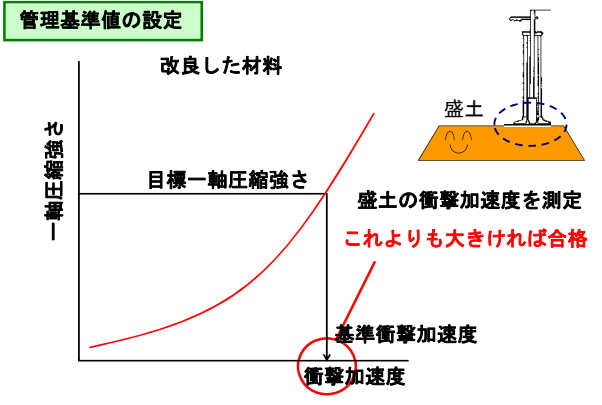
**改良した土
(圃化した土)**



安定処理した材料の品質管理



改良した材料の衝撃加速度による品質管理方法



全国でどんどん使ってください！

- 今現在、北海道の会社で手作り生産しています。
- 1台100万円程度です。
- 詳細は寒地地盤チーム まで
- 2014.3 NETIS掲載