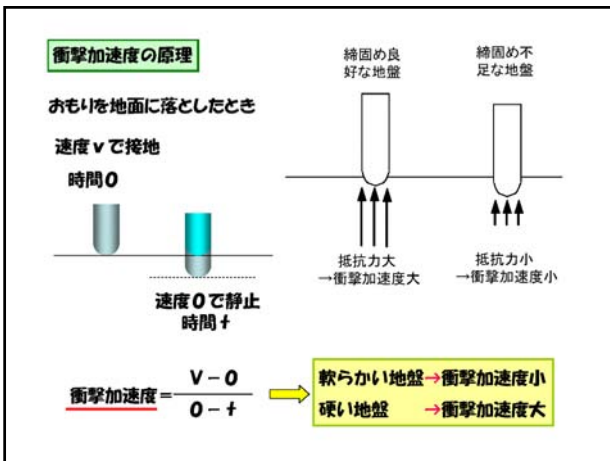
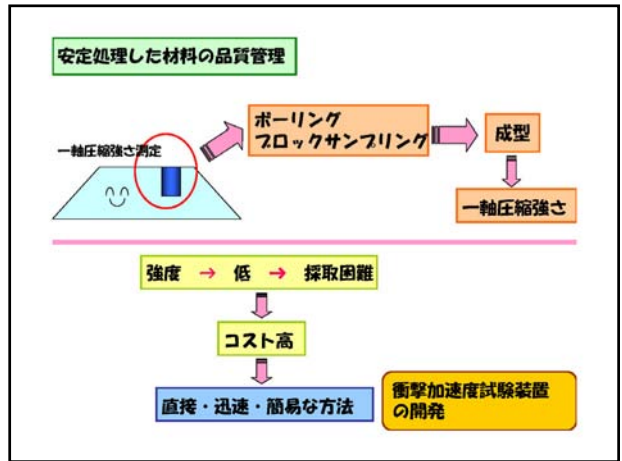
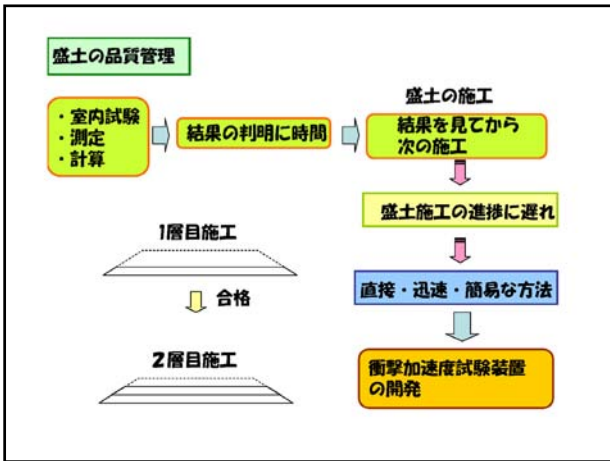
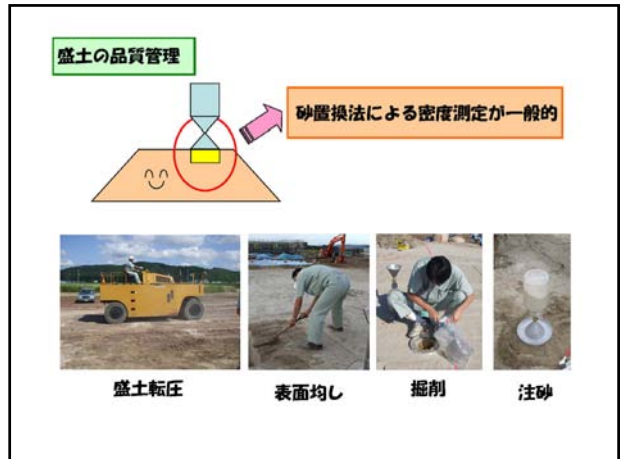
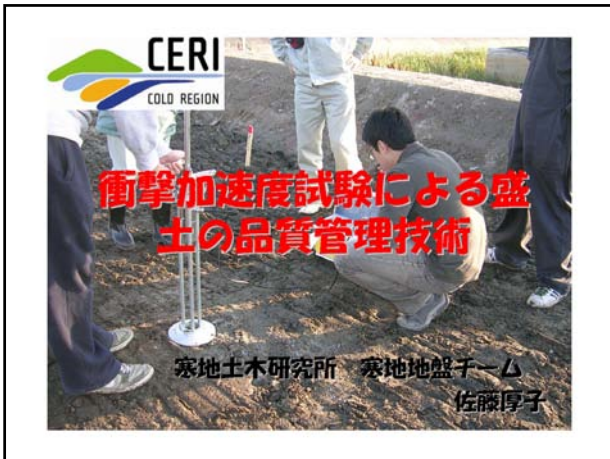
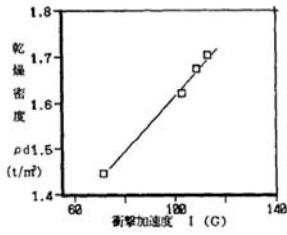


衝撃加速度試験による盛土の品質管理技術

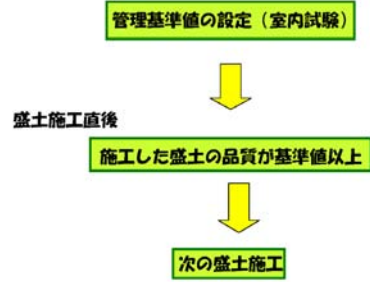


管理基準値の設定 (室内試験)



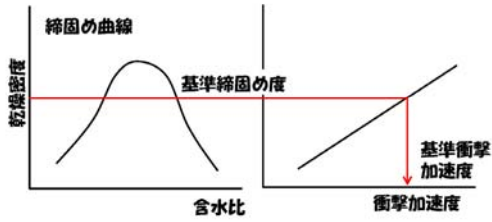
密度と衝撃加速度
→良好な比例関係

盛土の品質管理方法

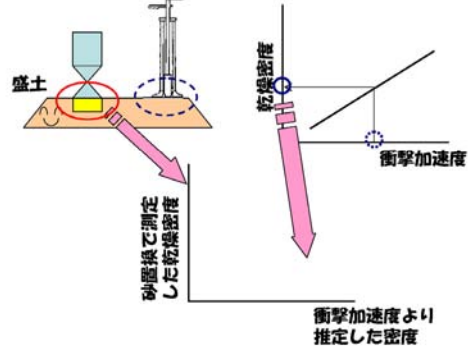


管理基準値の設定 (室内試験)

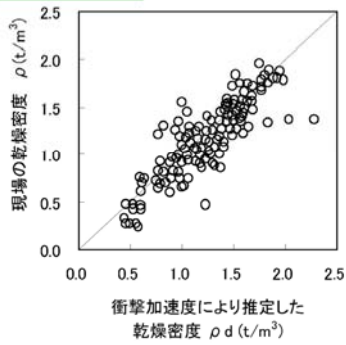
改良しない材料



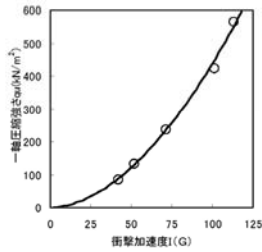
管理基準値の設定 (室内試験)



密度と衝撃加速度の関係



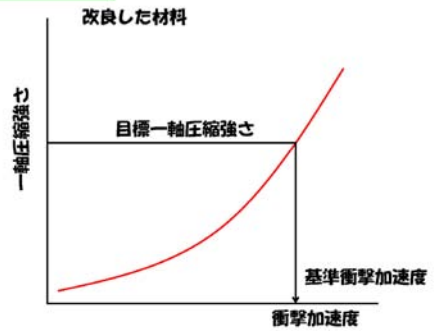
一軸圧縮強さと衝撃加速度の関係（室内試験）



一軸圧縮強さと衝撃加速度
→良好な比例関係

衝撃加速度と一軸圧縮強さの関係例
(細粒土、セメント系固化材)

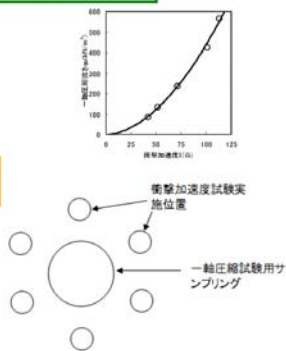
管理基準値の設定



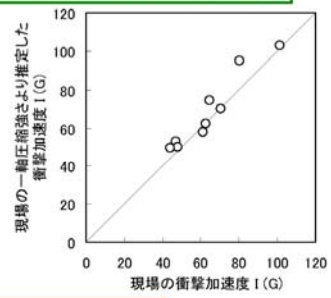
一軸圧縮強さと衝撃加速度の関係（現場施工）

現場の衝撃加速度より
一軸圧縮強さを推定

サンプリングした供試体の
一軸圧縮強さを測定



一軸圧縮強さと衝撃加速度の関係（現場施工）



実際と推定した一軸圧縮強さを比較 → 良好な比例関係



