

## 表層改良(浅層混合処理工法)



適応地盤

地盤の状態が、GL-1.5m以内前後まで軟弱化しているが、GL-1.5m以深は安定した地盤の場合に行われる地盤改良工法のひとつです。

改良工程

工法は、地盤をバックホーで掘り起こし、固化材(セメント系固化材)混合・攪拌して埋め戻し、締め固めて安定した地盤に改良します。

### 1. 固化材搬入

セメント系固化材の六価クロム溶出低減型を使用しています。



テストピース採取：

改良土を採取し、一軸圧縮試験により一週強度を確認



### 2. 混合攪拌

バックホーで地盤を掘り起こし、固化材を混合・攪拌します。



### 3. 埋戻し・締め固め

改良天端レベルの調整後ローラーで仕上げます。

