

Stabilisasi tanah dasar dengan bahan clean set cement untuk struktur bangunan

Moh. Azhar, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=90299&lokasi=lokal>

Abstrak

Telah dilakukan penelitian stabilisasi tanah dasar-yang berkadar air tinggi, menggunakan clean set cement sebagai bahan pencampur.

Dari hasil penelitian diperoleh bahwa terjadi per-baikannya sifat fisis tanah, dan peningkatan daya dukung/kekutan tanah setelah dicampur dengan clean set cement dalam persentase perbandingan terat 3,5%; 7,0%; dan 10,5 %, serta di peram dalam waktu 0 hari, 3 hari dan 7 hari.

Dengan demikian dapatlah dimengerti bahwa penggunaan clean set cement merupakan salah satu alternatif untuk perbaikan tanah dasar.