

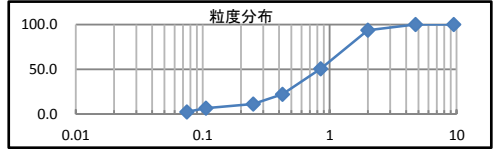
フェロニッケルスラグのサンドコンパクション工法施工実績

2013/7/16

弊社フェロニッケルスラグ風砕品FNS5が、サンドコンパクション工法による地盤改良材として、弊社3,000KL重油タンク建設工事及び国土交通省東北地方整備局発注の旧北上川和渕笈入地区築造工事に使用されました。

○各種データ

- ・土粒子密度 : 3.132g/cm³
- ・最大乾燥密度 : 1.863g/cm³
- ・最適含水比 : 8.7%
- ・せん断抵抗角 : 35.7°



試験機関: (株)建築技術センター(土粒子密度、最大乾燥密度、最適含水比、せん断抵抗角)
大平洋金属(株)(粒度分布)

施工例1

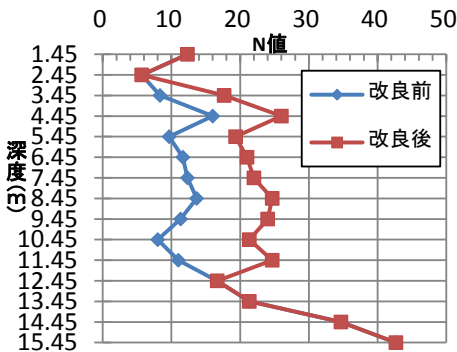
工事名: 大平洋金属株式会社
3,000KL重油タンク建設工事
発注者: 大平洋金属株式会社
工期 : 平成17年11月~平成17年12月
使用量: 2,156t

施工例2

工事名: 旧北上川和渕笈入地区築造工事
発注者: 国土交通省東北地方整備局
北上川下流河川事務所
工期 : 平成24年11月~平成25年1月
使用量: 17,130t

ON値による改良効果の確認

施工例1



施工例2

