

有機土質及び一般軟弱土用固化材固化材

# 泥ん固NC-11

株式会社エコ・プロジェクト

〒959-2426 新潟県新発田市向中条 1806-26

TEL.0254-20-8080 FAX.0254-20-8820

## 1, 泥ん固NC-11について

- 泥ん固NC-11はケイ酸カルシウム、焼成カオリン、炭酸カルシウム、石膏などから成っています。
- 地盤改良の対象土壌(有機土質、粘性土、砂質土、礫質土)に対して添加量により弱アルカリ域を示す場合もありますが、土の緩衝作用により数週間で中性域となり易い傾向を示します。
- 混合処理土は転圧により締まり易い圧密効果を発揮し、第3種建設発生土(コーン指数 400kN/m<sup>2</sup>)以上の強度を示します
- NC-11は吸水量が大きく、土壌粒子の団粒化促進材と共に土壌の固結化反応に有効に作用します。

## 2, 泥ん固NC-11の特徴

- A) 環境に配慮したコストパフォーマンスに優れた固化材です。
- B) 水和反応が早く短時間で泥土処理出来ます。
- C) 改良土は様々な用途に転用可能です。
- D) 固化材単独で環境省指定の溶出試験計量証明書を取得しています。
- E) 土壌強度は添加量により、予備試験での確認が必となります。
- F) 有機土質に対しても優れた固化特性を発揮します。

## 3, 現場施工

- ✚ 室内配合試験にて設計強度に対する適正固化材添加量を決定すると同時に、処理土の物性及び pH の経時変化を確認します。
- ✚ 現場混合は専用混合機を用いるのが好ましいですが、バックホウ混合でも混合可能です。

以上