

テルハードネオ 中性固化材

株式会社 テルナイト

特長

- 中性域で固化
- 重金属類を含まない環境配慮型固化材。
- 改良直後より強度が得られ、即時搬出が可能。
- 土質を選ばずあらゆる土壌に対して効果を発揮。

材令毎の強度測定結果

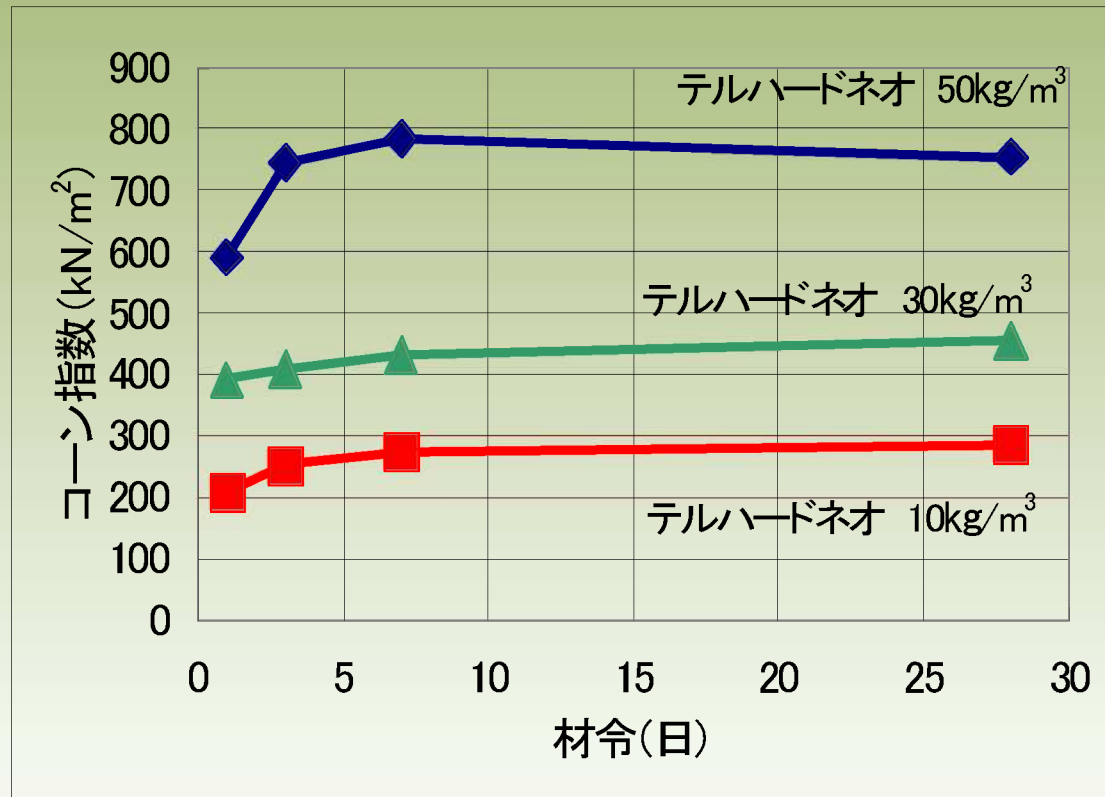
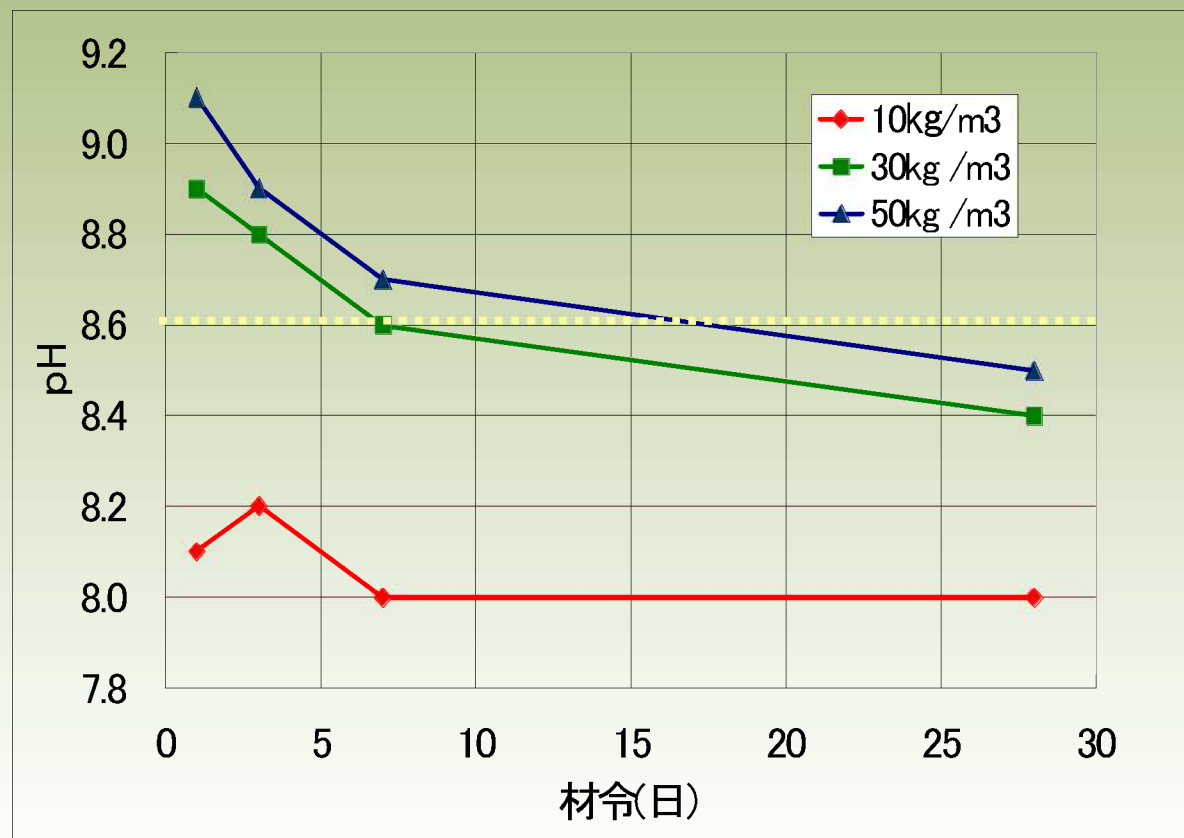


図-1 材令毎の強度測定結果

表-1強度試験に使用した土壌の性質

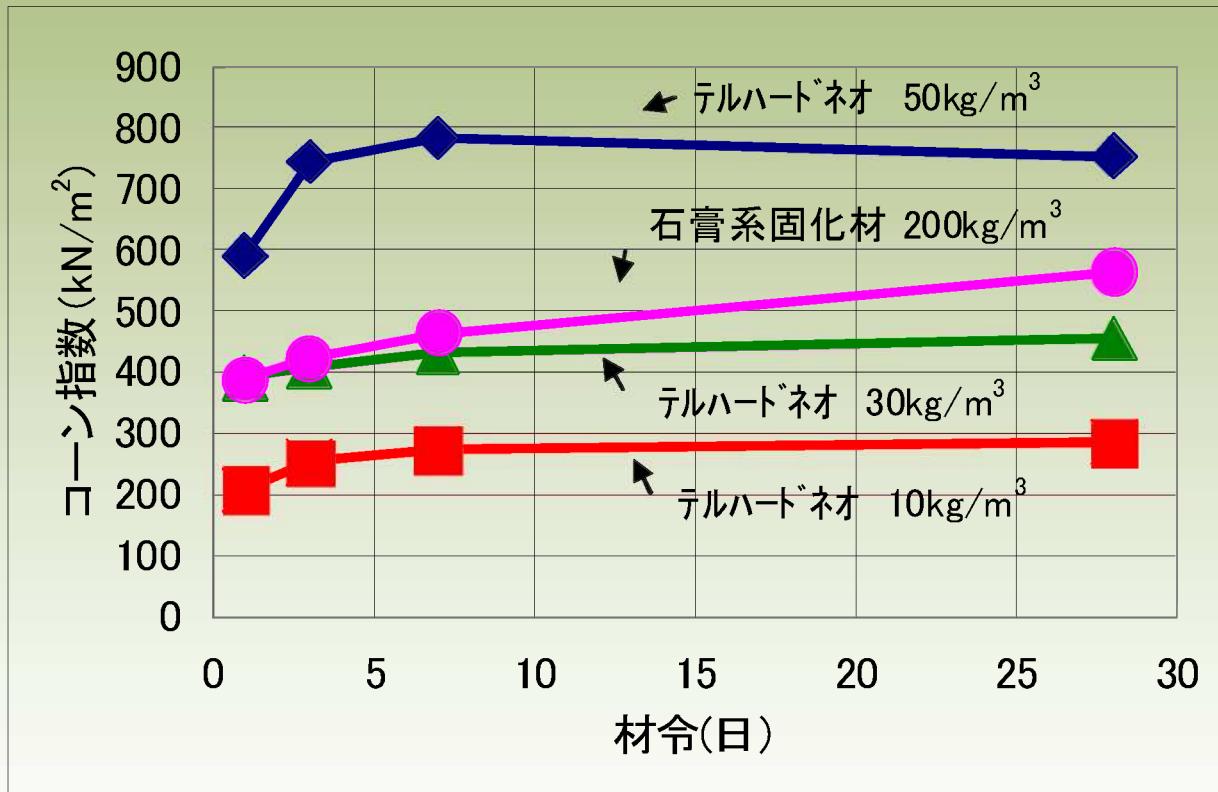
試験項目	試験結果	単位
湿潤密度	1.76	g/cm ³
含水比	40.9	%
pH	6.7	—
粒度分布	砂	52 %
	シルト	8 %
	粘土	40 %
コーン指数	62.7	kN/m ²

材令毎のpH測定結果



テルハードネオ30kg/m³
以上では初期のpHは
弱アルカリ性を示すが、
材令とともに低下する。

テルハードネオと石膏系固化材との強度比較



石膏系固化材200kg/m³に対しテルハードネオは30kg/m³でほぼ同等強度が得られる。

図-2 石膏系固化材との強度比較

価格

- 公表価格：**120円/kg**（運賃別途）
- 図-2の強度試験結果より、400kN/m²以上の強度を得るためのテルハードネオと石膏系固化材の材料費比較を以下に示す。
 - テルハードネオ：**3,600円/m³**（30kg/m³使用）
 - 石膏系固化材：**5,000円/m³**（200kg/m³使用）