

中性系固化材

テルハードネオ

軟弱な泥土を中性領域で固化！

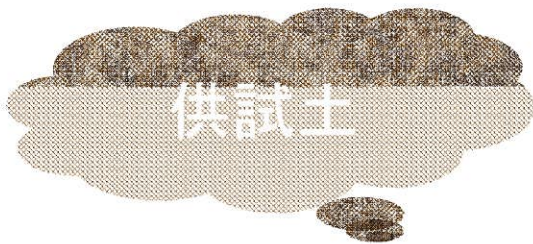
テルハードネオの特徴

- ・中性領域で固化します。
- ・環境に対して安全です。
- ・六価クロム等の有害重金属を含みません。
- ・中性領域で第2種建設発生土相当の高強度を得ることができます。
- ・高含水の軟弱土でも高い固化能力を発揮します。
- ・短時間で固化するため、養生の必要がありません。
- ・浚渫土や有機質土に対しても十分な効果を発揮します。

テルハードネオの用途

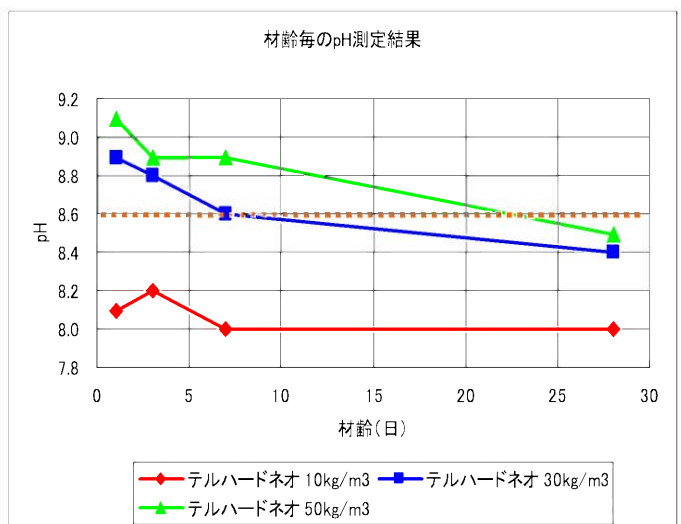
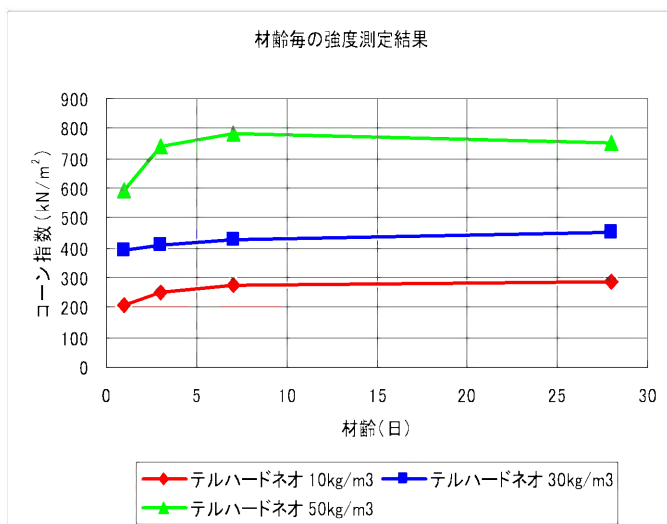
- ・溜池の浚渫土処理
- ・港湾浚渫土の海底埋め戻し
- ・建設汚泥のリサイクル
- ・凝集脱水土の二次改良
- ・環境優先区域での地盤改良
- ・公園内の歩道工事材料

テルハードネオの強度およびpH測定結果

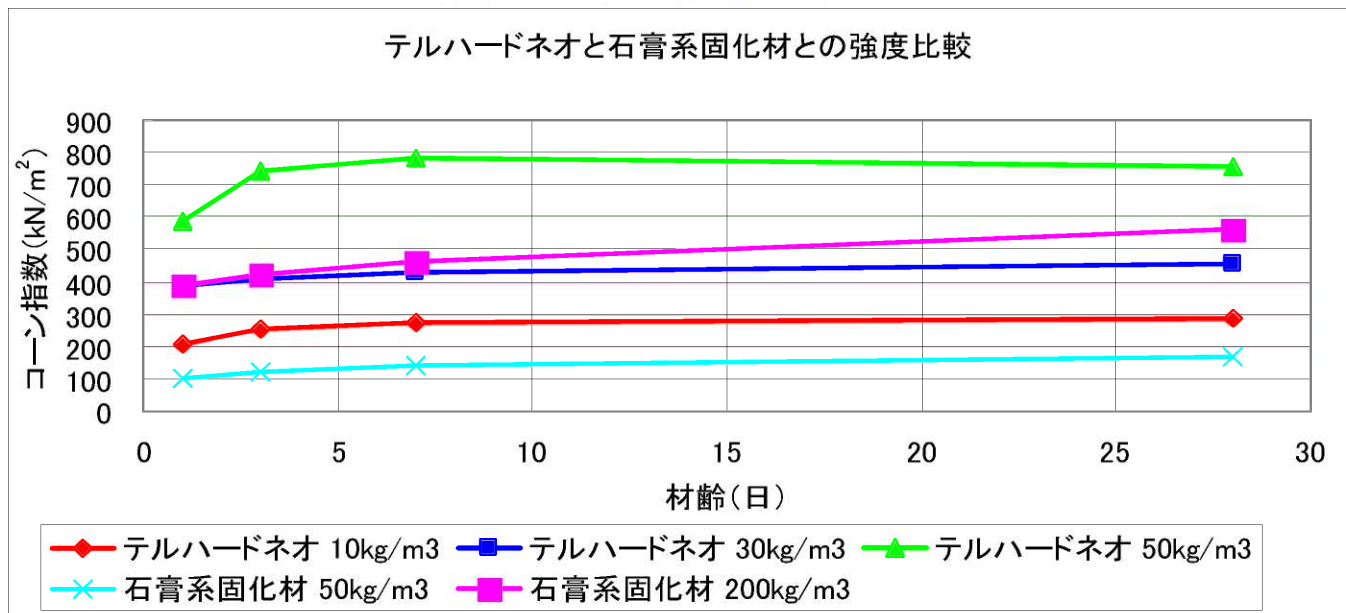


項目	単位		
湿潤密度	g/cm^3	1.76	
含水比	%	40.9	
pH	—	6.71	
粒度組成	砂分	%	52
	シルト分	%	8
	粘土分	%	40
コーン指数	kN/m^2	62.7	

・テルハードネオの強度およびpH測定結果

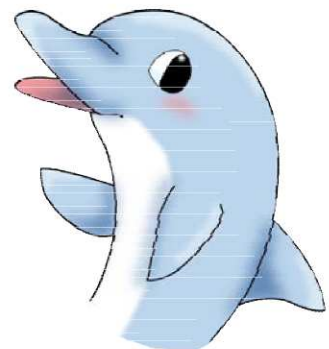


・テルハードネオと石膏系固化材の強度比較



テルハードネオの添加量

- ・テルハードネオの添加量は対象土の性質によって変わりますので、施工前の配合試験にて添加量を決定します。
- ・作業現場での確認試験や当社技術研究所で配合試験を受け賜っておりますので、気軽にお申し付け下さい。



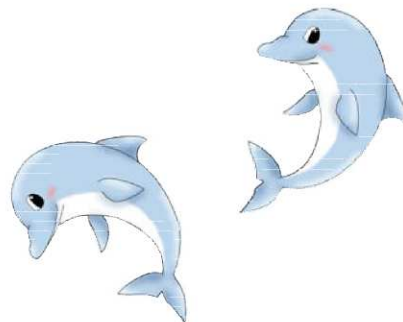
テルハードネオの使用方法

- ①対象土 (m³) に対して10～50kgを均一に添加して下さい。
※予備試験を実施し、適正添加量を確認して下さい。
- ②テルハードネオと対象土が均一に混合されるまで、攪拌を行なって下さい。
バッチ式ミキサーやバケツミキシングなど、攪拌効率の良い装置を使用すると効果的です。
また、ポリマー改質剤との併用が可能です。

テルハードネオの性状と荷姿

- ・製品外観 淡灰色
- ・真比重 2.1～2.5
- ・嵩比重 0.9～1.4(軽層～重層)
- ・水分 15%以下
- ・pH 6.5～8.5(1%懸濁液)

- ・1t フレコン袋



テルハードネオの使用上の注意

1. 応急措置

- ・吸入した場合は、十分にうがいをして下さい。
- ・皮膚に付着した場合は多量の水及び石鹼で洗い流して下さい。
- ・目に入った場合は、多量の水で十分に洗浄した後、医師の診断を受けて下さい。
- ・多量に飲込んだ場合は嘔吐させ、医師の診断を受けて下さい。

2. 火災時の措置

- ・初期火災には、粉末、二酸化炭素、乾燥砂などを用いて下さい。
- ・大規模火災には、泡消火剤を用いて空気を遮断して下さい。
- ・消火作業は、可能な限り風上から行って下さい。
- ・消火作業の際は、必ず保護具を着用して下さい。

3. 漏出時の措置

- ・漏出物を直接河川や下水に流さないで下さい。
- ・漏出したものは、掃除具等により掃き集めて紙袋またはドラム等に回収して下さい。
- ・除去した後、雑巾などで良く拭き取って下さい。

4. 取扱い及び保管上の注意

- ・ゴム手袋、保護眼鏡、マスク等の保護具を着用して下さい。
- ・取扱い後は、手洗い、洗顔、うがい等を行って下さい。
- ・吸湿による製品固化の防止、製品のこぼれによる転倒防止に注意して下さい。
- ・容器破損(破袋)及び直射日光を避け、乾燥冷所に密封保管して下さい。

株式会社 テルナイト

■本社 土木環境部

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町3丁目29番
共同ビル(神保町3丁目)2F
TEL: 03(5843)0009
FAX: 03(3221)5061

■技術研究所

〒342-0045 埼玉県吉川市木売3丁目6番
TEL: 048(983)3482 FAX: 048(984)1851

■酒田工場

〒998-0064 山形県酒田市大浜1丁目2番14
TEL: 0234(33)8811(代)
FAX: 0234(33)1371

■西日本営業所

〒532-0003 大阪市淀川区宮原5丁目1番18号
新大阪サンアールセンタービル
TEL: 06(6397)5249 FAX: 06(6397)9681

お問い合わせ先

(株)テルナイト 土木環境部 TEL:03(5843)0009 FAX:03(3221)5061
URL: <http://telnite.co.jp>