

## 『タフロック』の取扱い品種について

弊社は、2000年3月の建設省(現国土交通省)の「セメント及びセメント系固化材の地盤改良への使用及び改良土の再利用に関する当面の措置」の通達を受けて、従来の一般軟弱土用固化材「TL-3」に加えて、改良土からの六価クロム溶出対策として特殊土用固化材「TL-3E」の生産・販売を行ってまいりました。

この間に、2000年4月の「住宅品質確保促進法」、2003年2月の「土壤汚染対策法」の施行等によりセメント系固化材による地盤改良工法や同工法施工後の改良土からの六価クロム溶出に対するお客様の関心も高まってきており、セメント系固化材の需要増加と共に特殊土用固化材の需要も伸びてまいりました。

従来、公共工事を主体に事前調査(室内配合試験)を経てご採用いただいております本製品も、民間建築物等への地盤改良工法の急速な普及により、現在では様々なお客様にご採用いただけるようになりました。

しかしながら、その反面、十分な事前調査を行わずに採用されるケースも増加してきており、改良土からの六価クロム溶出量が環境基準値を上回る事例も発生しております。

このような状況下で弊社といたしましては、より環境に配慮した製品の提供を行うべく製品の見直しを行い、「タフロック」全品種を六価クロム溶出低減型の固化材としました。

尚、これらの製品のご使用に際しては、従来通り事前試験による改良土からの六価クロム溶出量の確認をお願い致します。

以上

品 種 分 類		品 名	品 番	製 品 特 徴	
セメント系	汎用品	一般軟弱土・ 特殊土用	タフロック3E型	TL-3E	粘性土・シルト・火山灰質粘性土などの幅広い土質の浅層改良や深層改良、建設発生土の改良等に適應した汎用固化材です。
	特殊品	特殊粘性土用	タフロック2000型	TL-2000	関東ローム等の特殊な粘性土に適應したセメント系固化材です。
		高有機質土用	タフロック4型	TL-4	高含水比の高有機質土や有機ヘドロに適應したセメント系固化材です。
		超軟弱地盤用	タフロック14型	TL-14	高含水で多量の有機物や腐食物を含む特殊土に適應したセメント系固化材です。
		発塵抑制型	タフロックエース	TL-ACE	浅層改良や路床改良等の施工時の粉塵を抑制して、周辺環境や作業環境に配慮したセメント系発塵抑制型固化材です。
セメント 石灰複合系	特殊品	高含水土用	タフロックスーパー	TL-S	速硬性と脱水作用に優れ、高含水土や建設発生土の固化に適應したセメント・石灰複合系固化材です。

- 1 製品をご使用の際には、事前に室内配合試験を行い、ご使用量の確認とともに改良土からの六価クロム溶出量が土壤環境基準を満足する事をご確認下さい。
- 2 品種の選択等でご不明な点がございましたら、最寄りの支店・営業所にご確認願います。
- 3 特殊品につきましては、ご提供できない場所もございますので、ご使用の際には最寄りの支店・営業所にご確認願います。