無機系固化材

［泥ん固 NO.7］について

(株)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，　用途

軟弱地盤改良や浚渫汚泥等の各種高含水建設汚泥又は建設発生土改良用固化材

2，　特徴

「泥ん固 NO.7」は泥水中では、配合ポリマーの働きで土壌粒子をすばやく団粒化すると同時に、Si や Ca 成分が吸水及び水和反応を引起し固結化反応が進行する。

1)　「泥ん固 NO.7」の添加量は約 50～200Kg/m3-程度を目標とする。
2)　固化処理土は第 3 種建設発生土程度の強度となる。
3)　固化処理土は再泥化又は液状化しない。
4)　固化処理土は養生 2 週間程で pH が中性域まで低下する。
5)　固化処理土は緑化用土壌や築堤材などに再利用可能。
6)　「泥ん固 NO.7」は固化材単体で土壌環境基準（26 項目）をクリアした環境に安全な固化材である。

3，　「泥ん固 NO.7」の物性

項目		
外観	灰茶色粉末	
水分（%）	1.8	
pH	10	
B.D（g/ml）	0.7	
粒径（μm）	120	
化学組成（%）	成分	含有量
	水分	1.8
	SiO_2	45.1
	Al_2O_3	19.3
	Fe_2O_3	1.4
	CaO	18.0
	MgO	9.7
	P_2O_5	0.8
	SO_3	2.8
	Total	**100.00**

以上