



下水汚泥処理用・急速固化材 「泥ん固TT-3」

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

URL : <http://www.eco-pro.bz>

「泥ん固TT-3」の特徴

*TT-3 粉末物性

色相	:	淡灰色
水分	:	0.01%
pH	:	12.84
見掛比重	:	1.103

- 1)下水汚泥・脱水Cake(水分83%)を急速に固化します。
固化速度はセメントの5倍、生石灰の3倍以上です。
- 2)特殊石灰系固化材で、水和熱の他に反応熱が急激に発生します。
- 3)下水汚泥に含まれる細菌類は全て殺菌され、含まれる重金属類も不溶化します。
- 4)固化処理土は土木建設資材やセメント原料として有用です。
- 5)高有機質泥土や浚渫汚泥等の固化材としても優れています。
- 6)TT-3の取扱いは保護メガネやマスクを着用し、火傷や火災に注意が必要です。

「泥ん固TT-3」による 脱水Cakeの固化試験(1)

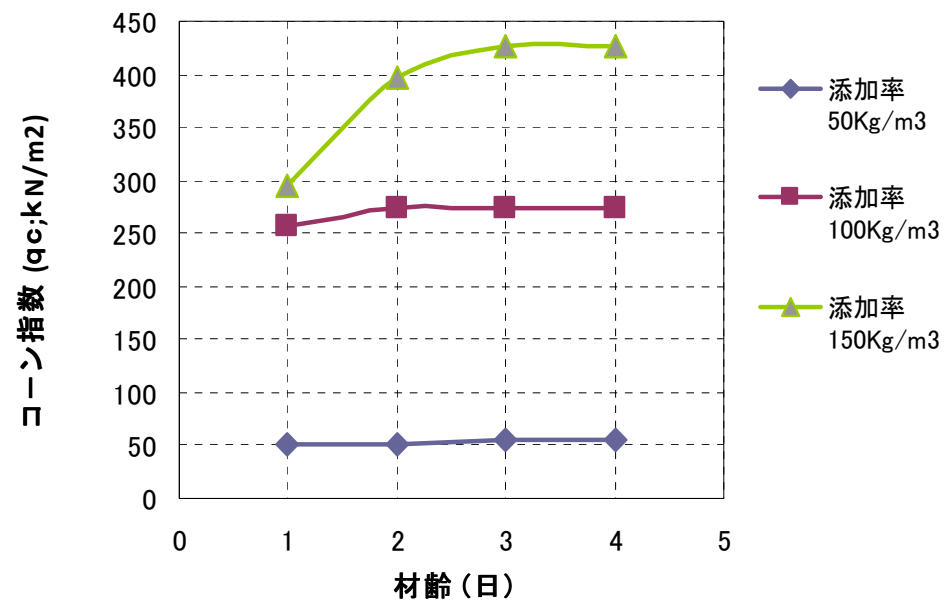
下水汚泥・脱水Cake
白根中央浄化センターより入手

脱水ケーキ

表1

		白根浄化
pH	/23°C	5.32
含水比	%	487
湿潤密度	g/ml	0.995

材齢によるコーン指数(q_c)



下水汚泥・脱水Cakeの 固化試験(2)

下水汚泥・脱水Cake
黒川地区農業集落排水処理施設

		黒川地区
pH	20~25°C	7.08
含水比	%	500
湿潤密度	g/ml	1.0167

