

高有機質土用固化材

ジオセット220シリーズ

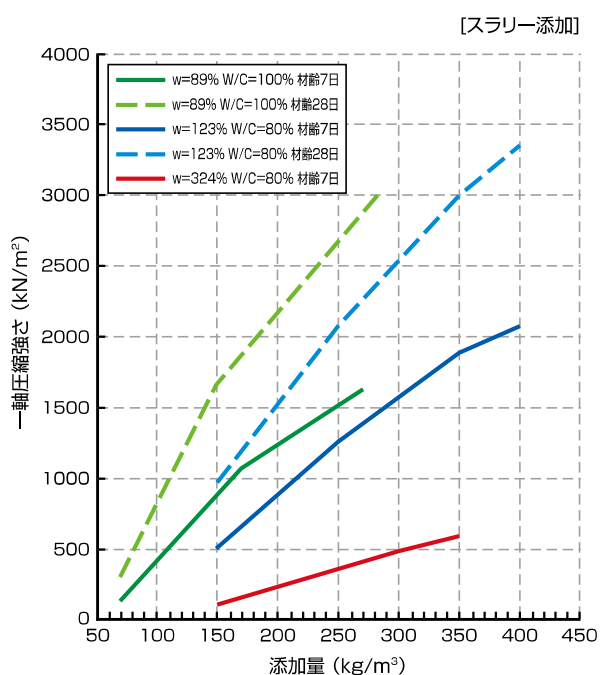
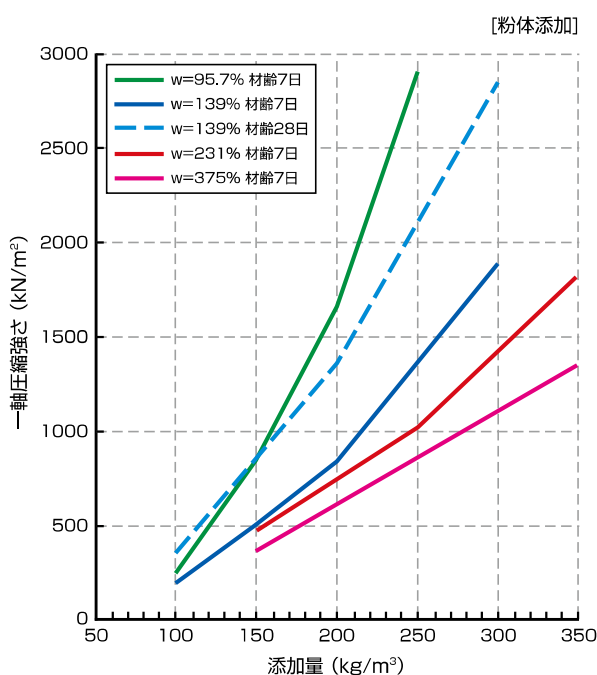
ジオセット223

ジオセット220シリーズには、ジオセット223とジオセット225の2品種があります。

ジオセット223はフミン酸などの有機物を多く含む土質や高含水比の土質、底質などのように固化しにくい土質の改良に適した六価クロム溶出量低減型の高有機質土用固化材です。

ジオセット223を用いた室内強度発現例

■一軸圧縮強さ〔有機質土〕



ジオセット223を用いた改良体の溶出試験結果例

■材齢7日の供試体を用いた事前試験

土質名	含水比 w (%)	湿潤密度 (g/cm³)	添加形態	添加量 (kg/m³)	改良土からの六価クロム溶出量 (mg/ℓ)	
有機質土	A	57	1.658	粉体	150	0.03
	B	79	1.529	粉体	200	0.03
	C	98	1.435	粉体	150	<0.02
	D	120	1.316	粉体	150	0.02
	E	176	1.242	粉体	150	0.03
	F	271	1.139	粉体	200	0.04

●環境庁告示第46号法に準拠して作成した検液をジフェニルカルバジド法にて測定

●定量下限値は0.02mg/ℓ