

# 土質安定処理剤 グランミクス

## グランミクスとは

グランミクスはセメントをベースに添加剤を配合した安定処理材です。セメントの固化作用に加え、土中の余剰水を固定化する作用もあります。これらの特性から含水比の高い土質にも非常に優れた効果が期待できます。

## 用途

宅地・公園等の造成、汚泥改良、路盤改良、路床改良、安定処理、残土処理など

## 荷姿

フレコンパック（1トン入り）



## 特徴

- ・含水比が”ゼロ”の乾燥状態であることから、少ない添加量で汚泥の再利用ができます。
- ・吸水率が高いため、高含水比の不良土に混合すると含水比を低下させることができ、コーン指数や一軸圧縮強さなどの強度特性も改善できます。
- ・グランミクスに含まれる酸化カルシウムによるポズラン反応で、不良土との硬化作用が強度を生みます。

## 組成

主成分	
二酸化ケイ素(SiO <sub>2</sub> )	33.9%
酸化アルミニウム(Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	9.9%
酸化鉄(Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	2.1%
酸化カルシウム(CaO)	39.8%
酸化マグネシウム(MgO)	1.4%

かさ比重	0.96kg/ℓ
吸水量	68.3%
pH(1:2.5)	12.7

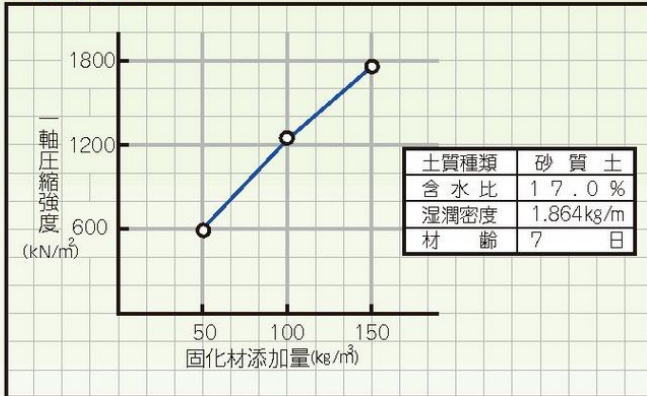
## 現場目標強度の算出

添加方式	施工機械	(現場/室内)
粉体	スタビライザー	0.5~0.8
	バックホウ	0.3~0.7

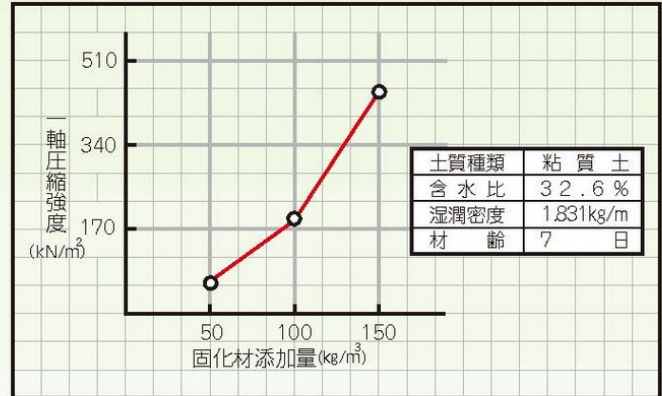


## 固化試験データ

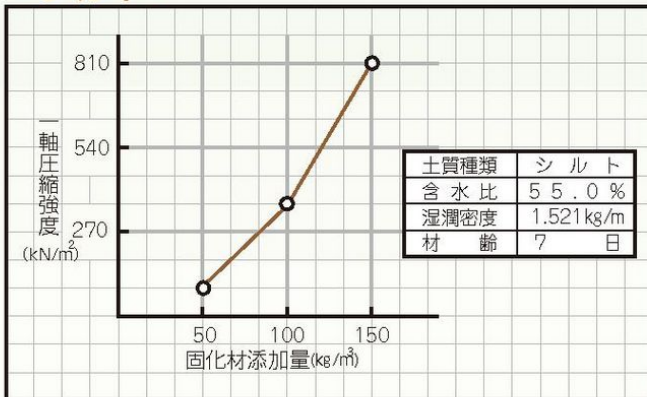
### - 砂質土 -



### - 粘性土 -



### - シルト -



### 土質一軸圧縮強度試験機

※この試験例は、それぞれの試料土に粉体を添加したときの強度試験結果です。強度は試料土の土質や鉱物組成及び試験条件等により異なります。ご使用の際は予め配合試験を実施してください。

### ! 取り扱い上の注意点

- ・ご使用の際は、保護具（ゴム手袋等）を必ず装着の上ご使用願います。
- ・固化材は水に触れると水酸化カルシウムを生じ、アルカリ性を呈します。また極微量のクロム化合物が含まれており、場合によっては肌荒れ等、皮膚にアレルギーが起こる可能性があります。

本 社

 **越智建設株式会社**

〒053-0052 苫小牧市新開町3丁目11番4号  
TEL/(0144)55-6675 FAX/(0144)55-5769

お問合せ先

**越智建設株式会社/札幌支店/特販部**

〒033-0871 札幌市白石区米里1条4丁目8-4  
TEL/(011)872-6677 FAX/(011)873-6677