

地盤工学用語

土質力学・地盤工学によく出てくる専門用語を以下に列挙する。星印が多い順に重要度が大きいと考えればよい。4つ星以上は、すらすら説明できるようにしたい。

Rank	地盤工学用語	check
*****	間隙比	
*****	含水比	
*****	飽和度	
****	土粒子密度	
*****	乾燥密度	
*****	飽和密度	
*****	水中密度	
*****	土かぶり圧	
****	有効応力	
****	間隙水圧	
***	フルイ分析	
***	沈降分析	
***	加積通過率	
****	粒径加積曲線	
****	均等係数	
**	曲率係数	
****	日本統一分類法	
****	コンシステンシー	
*****	液性限界	
*****	塑性限界	
**	収縮限界	
****	塑性指数	
***	塑性図	
*****	相対密度	
*****	最大乾燥密度	
*****	最適含水比	
**	プロクターの原理	
***	ゼロ空気間隙曲線	
***	吸着水	
****	自由水	
***	毛管水	
***	サクション	
****	位置水頭	
****	圧力水頭	
*****	全水頭	
***	ポテンシャル	
*****	動水勾配 <i>i</i>	
*****	透水係数	
*****	ダルシー則	
***	ピエゾメータ	
***	浸潤面	
****	等ポテンシャル線	
****	流線	
****	フローネット	
***	透水力	
***	限界動水勾配	
****	クイックサンド	
***	ポイリング	
*****	パイピング	
*****	圧密沈下	
****	過剰間隙水圧	
***	プレローディング工法	
*****	圧縮指数	
****	体積圧縮係数	

Rank	地盤工学用語	check
*****	正規圧密	
*****	過圧密	
*****	過圧密比	
****	圧密降伏応力	
***	先行応力	
****	圧密係数	
*****	圧密度	
****	時間係数	
***	二次圧密	
***	一端排水・両端排水	
****	一次元圧密論	
*****	c 、 ϕ	
***	ダイレイタンスー	
****	クーロンの破壊規準式	
***	全応力規準式	
***	有効応力規準式	
****	モール・クーロン破壊規準式	
*****	一面せん断試験	
*****	一軸圧縮試験	
***	鋭敏比	
****	三軸圧縮試験	
****	拘束圧	
***	軸差応力	
****	破壊包絡線	
****	UU条件	
****	CU条件	
***	CD条件	
***	間隙圧係数A、B	
****	ベーンせん断試験	
*****	標準貫入試験	
*****	N値	
*****	ボーリング	
***	サウンディング	
**	極限平衡解析	
*****	簡便分割法	
***	部分水中状態	
**	水中重量方式	
**	無限斜面	
***	安定図表	
****	静止土圧	
*****	主動土圧	
****	受働土圧	
***	ランキン土圧論	
****	クーロン土圧論	
**	亀裂深さ	
**	自立高	
***	土留め矢板	
***	切梁	
**	腹起こし	
***	開削工法	
****	シールド工法	
***	アンカーロッド	
****	アーチ作用	
***	サイロ効果	

