

# 自動一軸・CBR試験装置

キーワード：CBR、一軸、コーン指数

メーカー：テスコ(株)

型式：特注品

測定項目：CBR試験、一軸圧縮試験、  
コーン指数試験

主な仕様及び特長：

2011年3月東北地方太平洋沖地震以降、発災時に生じた大量の災害廃棄物処理が問題となっており、再利用可能な土砂や廃棄物の有効利用が求められています。本研究室は地盤材料関連の千葉県南部の唯一の公的な試験機関で、房総地域の産学官が連携して山砂残清の土や配管埋戻し材の舗装材料の適否に関する共同研究及び受託研究を実施し、実績を積み上げています。本設備は自動で一軸・CBR試験が行える土質試験装置であり、一軸圧縮試験では中型の供試体までを対象とし、建設発生土や改良土、舗装厚さ、舗装材料の適否などを判断できます。



設置場所：実験実習棟 都市創造実験室

担当者：環境都市工学科 鬼塚信弘

連絡先：0438-30-4161, onizuka@kisarazu.ac.jp