



درس شناسایی های ژئوتکنیکی زمین  
علی فاخر

# آزمایش برش پره

## VANE

درس شناسایی های ژئوتکنیکی زمین  
علی فاخر



7 10:01 AM

پره زاویه دار

درس شناسایی های ژئوتکنیکی زمین  
علی فاخر

پره زاویه دار



درس شناسایی های ژئوتکنیکی زمین  
علی فاخر

پره تخت





درس شناسایی های ژئوتکنیکی زمین  
علی فاخر



پره تحت حفاظ دار

درس شناسایی های ژئوتکنیکی زمین  
علی فاخر



حفاظ که پره در هنگام راندن به درون زمین در  
داخل آن قرار میگیرد



درس شناسایی های ژئوتکنیکی زمین  
علی فاخر

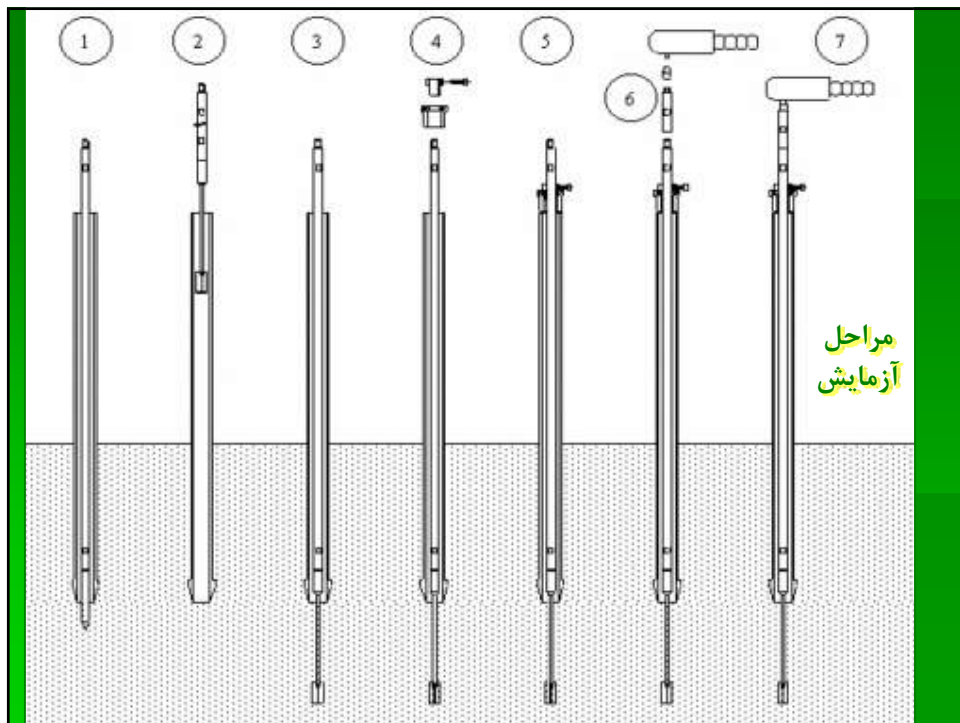
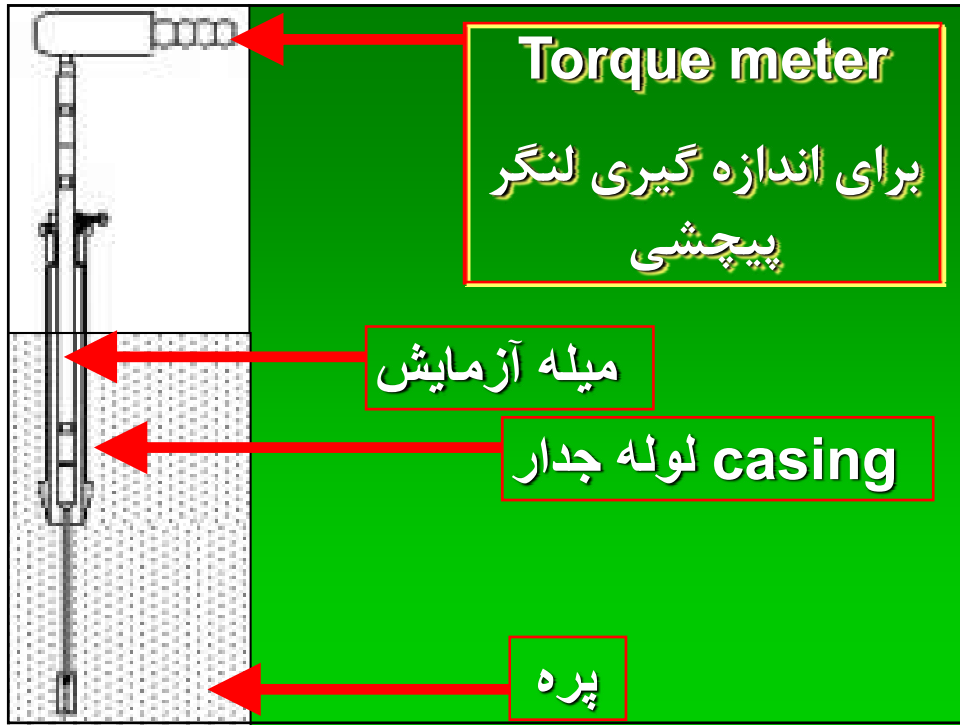


**Torque meter**

برای اندازه گیری لنگر  
پیچشی



**Torque  
meter**





آماده سازی جهت  
شروع آزمایش در گمانه



میلۀ آزمایش

سیستم تحمل وزن میلۀ آزمایش  
جهت جلوگیری از انتقال نیروی  
قائم به پره

لوله جدار







درس شناسایی های ژئوتکنیکی زمین  
علی فاخر

## انجام آزمایش پره در گمانه



## اتمام آزمایش و خروج پره





