

## 地盤改良材

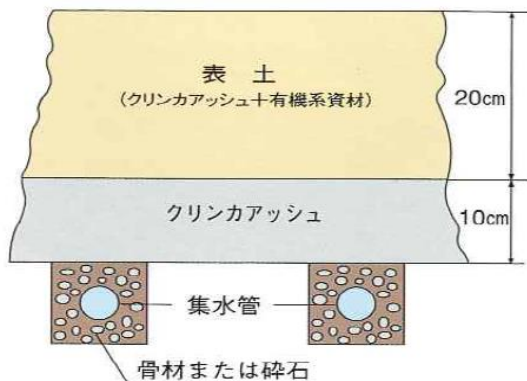
クリンカアッシュは砂状で、孔隙があるなどの特徴から、締固めに伴うCBR値の変動が小さく、安定性、排水性、および保水性に優れています。このため、グラウンドや軟弱地盤の改良、排水・造成・整地など地盤改良、土壌改良に利用出来ます。

クリンカアッシュを砂・碎石等の代替利用すると

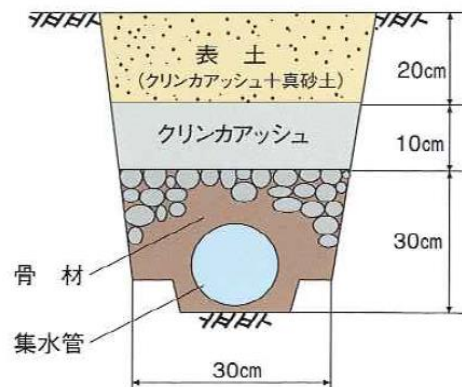
- ・締固め特性が優れており、安定性向上
- ・透水性に優れており、排水性向上
- ・砂よりも軽量のため、材料費を軽減できます。

### 【中層材としての利用例】

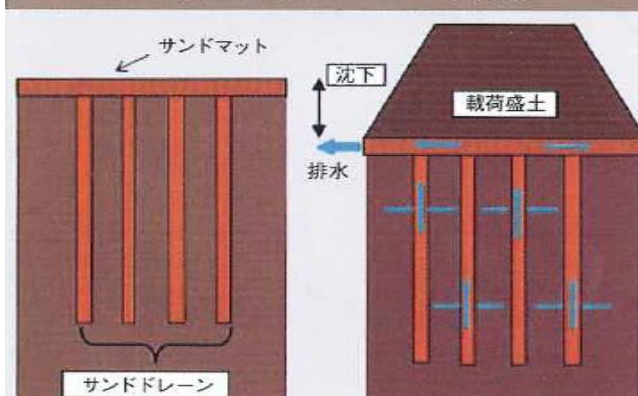
断面図(施工例)



断面図(施工例)



### サンドドレーンへの利用



サンドドレーン工法をはじめとした地盤改良工事はエリア周辺で多くおこなわれています。しかし、近年では砂はその採取地が遠隔化し、輸送コストの増加要因となっています。そこで砂の代替材としてクリンカアッシュを利用すれば、同じ港湾に隣接する石炭火力発電所から供給されることから、輸送コストの低減も可能です。