

硬質流紋岩発泡物

A・Gロック

■A・Gロックとは

粘性土用 通気・透水性改良材です。

硬質の流紋岩系鉱物(ライオライト)を1000°Cの高温で焼成発泡させた無機質・軽量の土壤改良資材です。

硬質・粒状で防散処理がされているため扱いやすく、通気・透水性の改善を行いながら、同時に保水性の改善もできることが特徴です。とくに、粘性の強い土壌には適しています。土壌への混入は10~20%が適当です。



■荷姿



■施工の様子



■こんな問題を解決できます。

問題1 土壌の透水性を改良したい。

解決 A・Gロックは、通気・透水性の改善が必要な土壌を経済的に改善できます。

問題2 土壌の固結を低減したい。

解決 A・Gロックを適量混入することで、土壌固結の低減効果があります。

問題3 土壌圧密で改良材がつぶれて、効果が心配。

解決 A・Gロックは硬質の流紋岩系鉱物が主原料です。骨材一粒一粒の強度は、通常の真珠岩パーライトより硬いことが特徴です。また、硬質で無機質なため、酸・アルカリに対する変化も認められません。