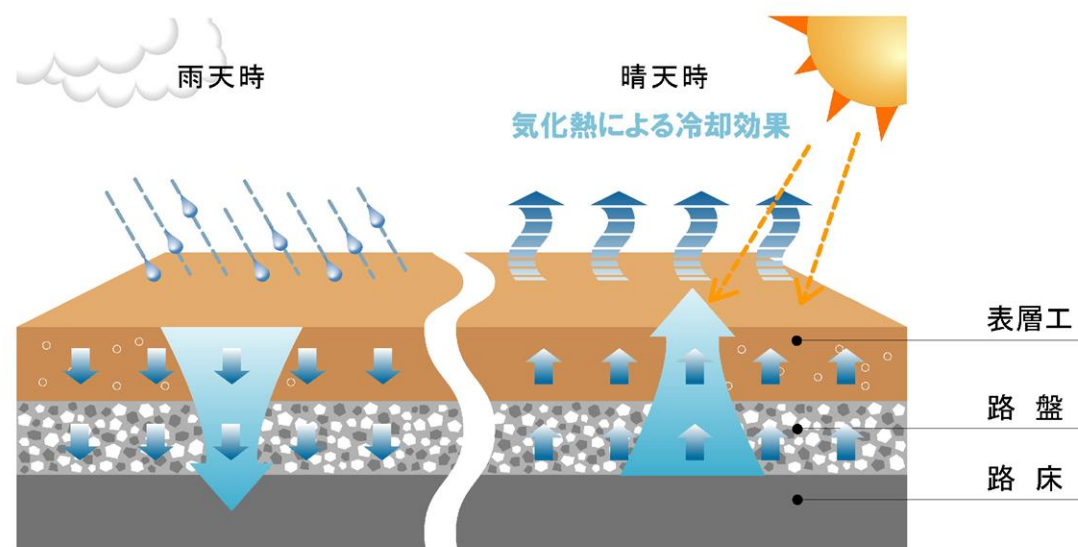


ATTAC 工法

ATTAC工法は土に添加剤を配合し、土を団粒構造に変え、透水性と保水性を向上させる工法です。

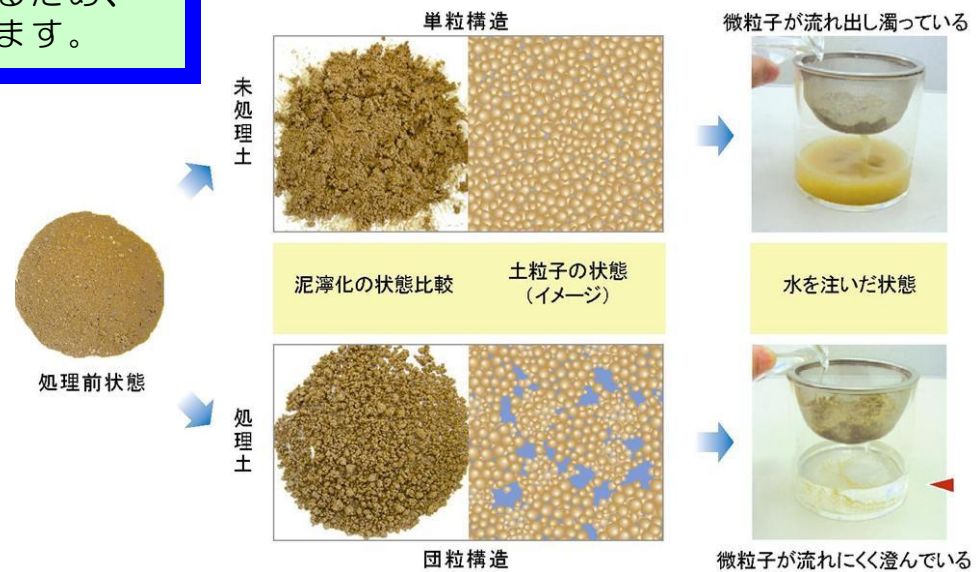
硬さの調節が出来ますので、軟らかいグラウンドから硬めの園路まで、幅広く使用することができます。

ATTAC工法のメカニズム



土を立体網目状の団粒構造に改良する事により雨水の透水性と保水性を高めます。

団粒構造に改良した土は微粒子が結合し塊を作るため、水の通りがよくなります。



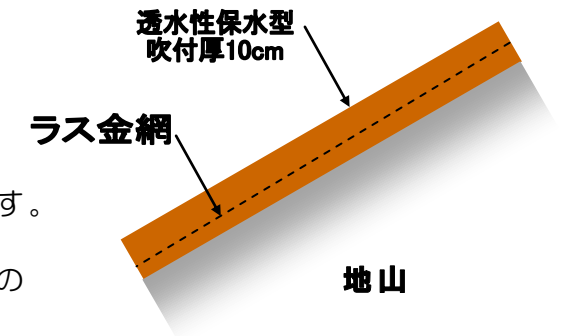
吹付工法(オプション工法)

■自然の吹付材のため周囲の景観と調和した防草工法です。

■バックホウで施工できない所でも、施工可能です。

■透水性と保水性により、雨水の流出抑制、表面の温度上昇抑制に貢献できます。

※この工法は、防草工法であり、法面保護工ではありません。

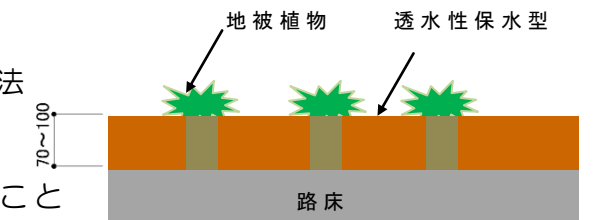


地被植物防草工法(オプション工法)

■ATTAC 防草対策工は、自然環境に配慮した工法です。

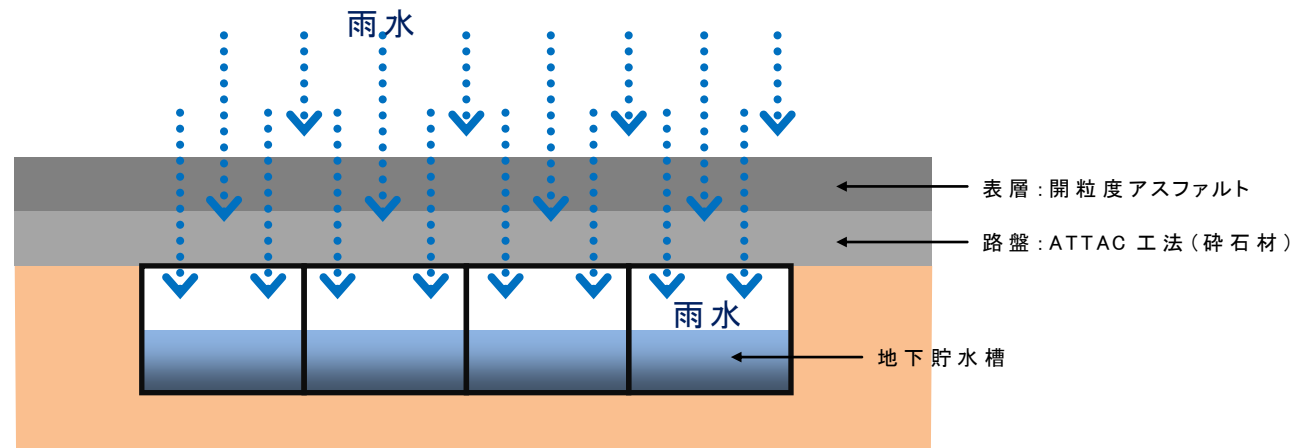
■透水性と保水性を持った土で、表面を硬く覆うことと、地被植物による地表面の被覆効果で、雑草の発生を抑えながら、雨水を地中へ還します。

■地被植物を植栽することで、周囲の景観に調和します。



雨水浸透貯留工法(オプション工法)

- 水害の抑制に
雨水を貯水しますので、河川へ流れる雨水を抑制することができます。
- 災害時の水に
災害発生時のトイレなどの水に利用できます。
- 樹木などへの散水に
貯留した水は濁りが少なく、植物への散水や雑用水に利用できます。



駐車場の下に貯留槽を設置した例のイメージ

下の写真は、表層にATTAC工法(改良土)を施工しています。グラウンド、公園バージョンです。



① 地下貯水槽組立

② 埋戻し

③ 表層(ATTAC工法土系)施工

※ATTAC工法は、特許庁へ特許の専用実施権が設定されている工法です。

国土交通大臣認可(国官技第 236 号)

全国トース技術研究組合(略称:ATTAC)

〒839-0801 福岡県久留米市宮ノ陣 4-29-11 久留米ビジネスプラザ 301
TEL:0942-30-1010 FAX:0942-30-1011 URL <http://www.attac-j.com>

(国土交通大臣認可組合工法)

アタック工法

ATTAC工法

透水性保水型工法



All Japan Tohsu Technical Association in Civil Engineering

全国トース技術研究組合