

削岩孔植樹工法

NETIS登録技術NO, KK-20002-A

岩盤・無土壌地帯 植樹工法
(アルカリ性土壌対応)

製造元：京都ケミカル(株) 取次店：京都府砕石協同組合 代理店：(株)トライアブル

工法 概要



掘削後の無土壌地帯



当該工法で植樹した
ユキヤナギ

当該工法は、吸水性ポリマーを配合した補助土壌（袋入り）と苗を入れた木製筒状容器を岩盤や無土壌地帯に設けた孔に植樹し活着させるもので、岩盤の風化抑制や景観保護を目的とした新しい緑化工法である。

使用材料



補助土壌袋



苗を入れた
木製筒状容器

袋・容器は各現場に応じてサイズ変更可能。(標準規格:口径70^{ミリ}/長さ300^{ミリ})
苗を自生種・園芸種を問わず、ユキヤナギ・マツ・カエデなど
あらゆる樹種に対応できる。

育苗 管理



筒状容器に苗を入れた状態で
ビニルハウスにて育苗



指定場所に箱詰めして納品し、
翌日には移植を開始

育苗時期および期間は樹種により決定。(3ヵ月～半年程度)

自生種を採取し、株分等による増殖にも対応可能。

納品後、移植まで数日保管する場合は風通しの良い日陰で適度に給水する。

施工 方法

3ステップでスムーズに樹植が完了します

STEP1

岩盤をクローラドリル等で
削孔する



中硬岩・硬岩にも対応可能。
標準削孔径75ミリ 削孔長600ミリ
※現場に応じてサイズ変更可



STEP2

補助土壤袋を水に浸し
吸水させ、削孔内へ挿入



水に5分程度浸したのち、
袋の口元をカットして挿入



STEP3

2の上から苗を
筒状容器ごと挿入し、完了



施工 実績

平成30年度完成

- ・ 奈良県発注 紀ノ川 阿田工区 岩盤緑化工事
(3工区／ユキヤナギ296本)
- ・ 奈良県発注 紀ノ川 阿田工区 岩盤緑化工事
(4工区／ユキヤナギ249本)

平成31年度（令和元年度）完成

- ・ 奈良県発注 紀ノ川 阿田工区 岩盤緑化工事
(5工区／ユキヤナギ225本)
- ・ 奈良県発注 紀ノ川 阿田工区 岩盤緑化工事
(6工区／ユキヤナギ240本)



お問い合わせ先

【製造元】

京都ケミカル 株式会社

〒604-8873 京都府京都市中京区壬生花井町2-3 四条柴ビル1階

TEL.075-823-6339 FAX.075-823-6336

【取次店】

京都府砕石協同組合

〒604-8382 京都府京都市中京区西ノ京北聖町6-8-1 リシェス二条901

TEL.075-821-2267 FAX.075-821-9301

【代理店】

株式会社 トライアブル

〒637-0036 奈良県五條市野原西1丁目4番33号

TEL.0747-24-5607 FAX.0747-24-5608