

A&S 工法：すっからかーん（SKK）工法に盛土を加えた圧密脱土工法

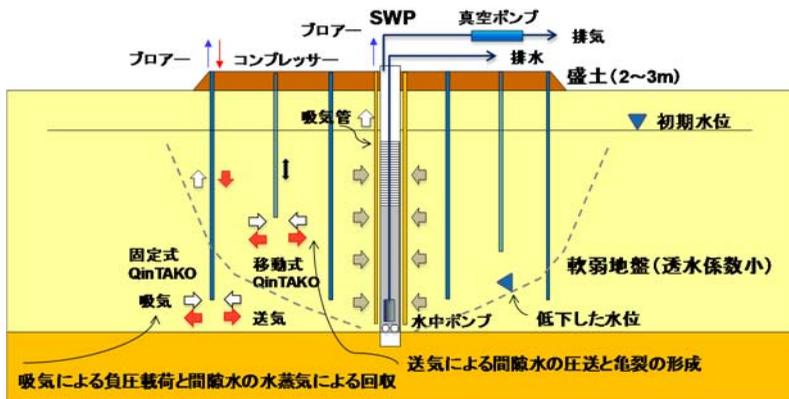
● 3つの圧縮力（増加有効応力）

- ・地下水位低下による有効応力の増加
- ・真空ポンプ、ブロアーの吸気による負圧載荷
- ・盛土による特に浅層部の圧縮

$$\text{圧縮力} = \text{地下水位低下} + \text{負圧} + \text{盛土}$$

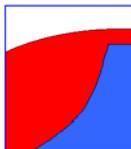
● 高い排水能力

- ・SWP 工法による地下水位の低下にともなう自由水の排水
- ・QinTAKO の送気（コンプレッサー）による間隙水の排水、及び亀裂形成による透水係数の改善
- ・QinTAKO の吸気（ブロアー）による間隙水の水蒸気による排水



● 特長

- ①低コスト
- ②工期短縮（3ヶ月程度）
- ③盛土の場合、施工速度の制限が不要となる



株式会社 アサヒテクノ

〒024-0322

岩手県北上市和賀町岩崎新田5地割16番81

TEL 0197-73-6015 / FAX 0197-73-7713

<http://www.asahitechno.jp/>