

# A & S 工法

## すっからかーん工法(SKK工法)を利用した圧密脱排水工法

### ● 3つの圧縮力

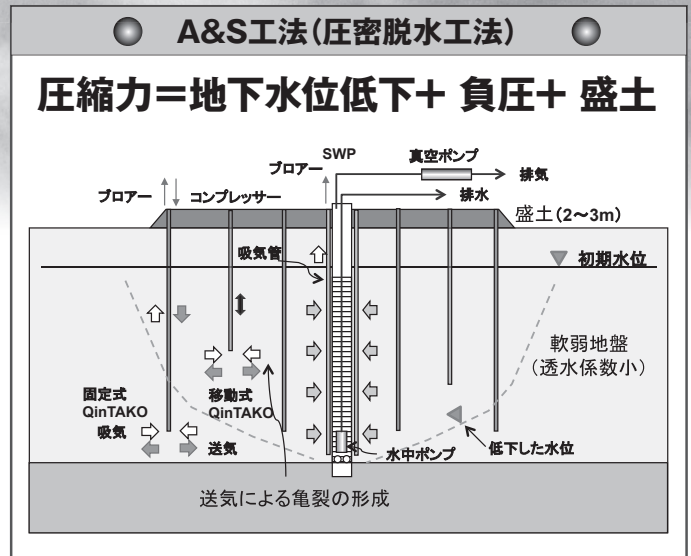
- ・地下水位低下による有効応力の増加
- ・真空ポンプ、ブローアによる地下空気の吸引(負圧)
- ・盛土による特に浅層部の圧縮

### ● 高い排水能力

- ・SWP工法による地下水位の低下(自由水の排除)
- ・QinTAKOの送気(コンプレッサー)による間隙水の圧送(排除)及び亀裂形成(透水係数の改善)
- ・QinTAKOの吸引(ブローア)により水蒸気の回収(空隙径の拡大)

### ● 特徴

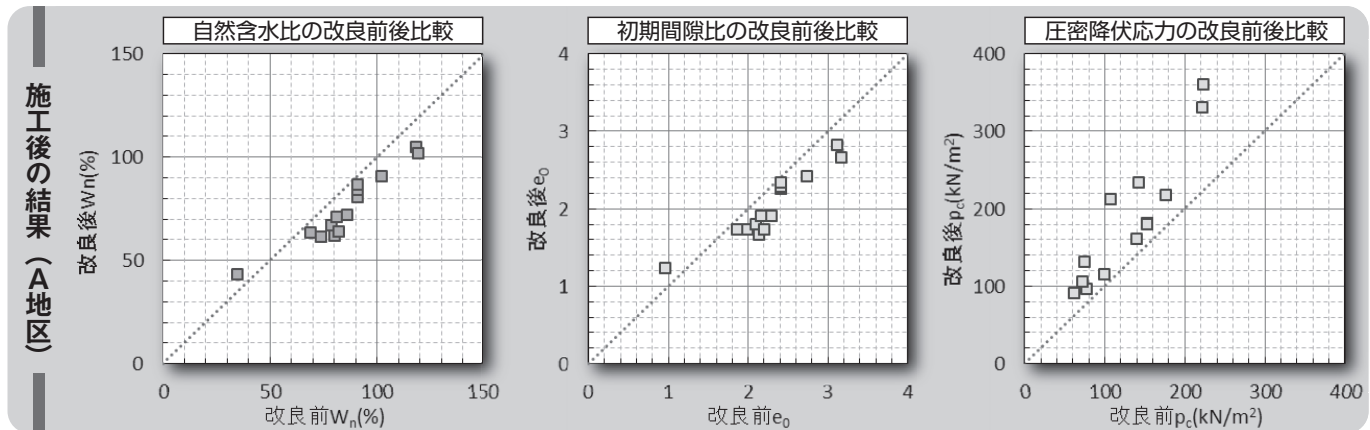
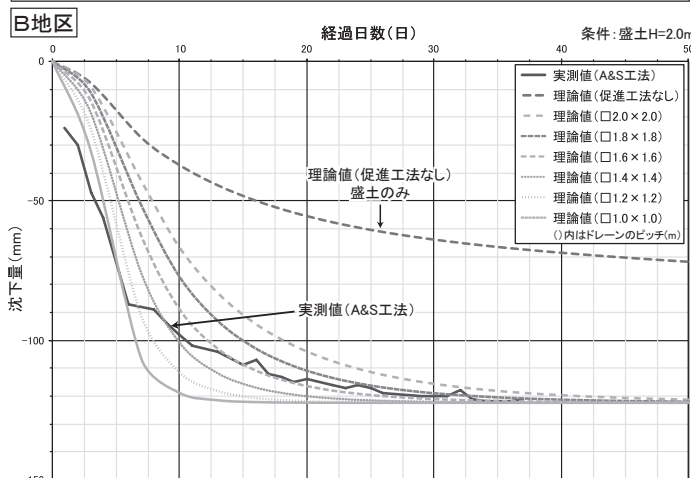
- ・低コスト
- ・工期短縮(3ヶ月程度)
- ・盛土併用の場合、間隙水圧の上昇が生じないため、迂りがなく盛土の施工速度に制限を設ける必要がない



### 施工事例 関東地方 沖積地(同一現場のA地区、B地区)



### ● 沈下量の比較 実測値と理論値 ●



**有限会社 アサヒテクノ**

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

本社: 岩手県北上市和賀町岩崎新田5地割16番81  
東京営業所: 東京都江戸川区平井5-11-8 サンヨーハイム401

TEL 0197-73-6015  
TEL 03-6913-9137

asahi03@carrot.ocn.ne.jp  
asahi\_tokyo@space.ocn.ne.jp