

## ■ その他

### 1. DK 式土留装置

機械掘削に対応するため軽量化・プレハブ化を図った、組立てが容易で反復使用が可能な土留装置です。

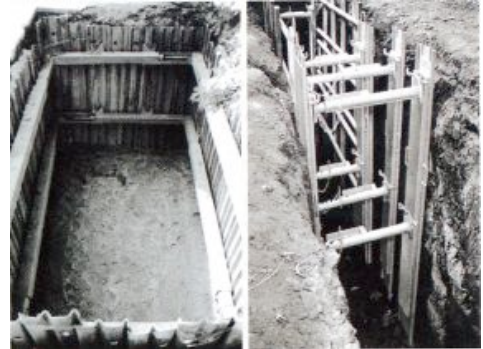


図1 DK 式土留装置

### 2. 鋼矢板圧入工法

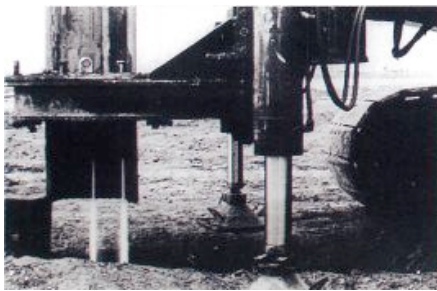


図2 鋼矢板圧入工法

ウォータージェットで地盤を穿孔しながら圧入する低騒音・低振動化を図った鋼矢板の圧入工法です。

### 3. DK 注入工法

地下水を強制的に排水し、空隙に薬液を注入する安全かつ効果的な強制排水式薬液注入工法です。



図3 DK 注入工法

#### 4.改良土埋戻し工法



図4 改良土埋戻し工法

入替え砂の枯渇化、残土処分問題等の解消を図る、消石灰の現場混合による移動式の土砂改良工法です。

#### 5. SR システム (1991)

土砂の解砕混合機能、土砂・石灰等の飛散防止、低騒音化等を図った、建設発生土の再利用システムです。



図5 SR システム (1991)