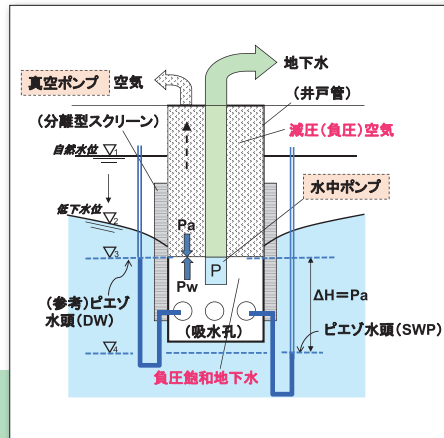


地下水位低下工法「スーパーウェルポイント工法 (SWP工法)」



重力に加え、負圧(真空ポンプによる井戸管吸引)によって地下水を集め、水中ポンプで揚水する地下水位低下工法。

[特長]①地下水位低下が速く、低下量も大きい。②井戸の設置本数がDW工法に比べ少ない(約半分)。③水位低下後(平衡時)の揚水量がDW工法に比べ少なく、周辺地下水位の低下が比較的小さい。④ドライワークを実現。⑤DW工法では揚水が困難な細砂層やシルト層においても地下水位低下が図りやすい。

[用途]地下水位低下(盤ぶくれ対策、ドライワーク含む)、地盤改良(圧密促進対策)、トンネル坑口安定対策、地すべり対策、土壌地下水汚染対策など

(株)アサヒテクノ TEL : 0197-73-6015
<http://www.asahitechno.jp>