

様式

技術名称	スーパーウェルポイント工法	技術の分類	地下水位低下工法 軟弱地盤改良工法	NETIS登録の有無 (有場合はNETIS番号)	KT-000120-A
会社名等	株式会社アサヒテクノ	担当者	高橋 茂吉	連絡先	0197-73-6015
技術の概要	SWP工法の特徴は、地下水に対して、負圧伝播でスポット的に減圧が出来、山留内のみ の水位低下が出来て外廻りの水位は殆ど低下しません。 又、河川や海岸での水位も低下する事が出来、橋脚工事や海岸工事でも大気圧条件下で の水位が出来ます。 又、真空気化技術で常温で水分をボイリング化する事が出来、スチームとして脱水が可能 で粘性土地盤の脱水(SKK工法)や、軟弱地盤の改良、土壌浄化が可能となります。	添付資料	ポンプの有無	有	
			その他の資料	技術積算資料	
技術の特徴	地下水低下 : 負圧伝播により、スポット低下が可能となった。 真空気化技術 : 粘性土の脱水、地盤強化、土壌浄化。	その他	応用技術 ・砂の液状化対策(エアートラップ技術)… …VAT工法 ・水位のコントロール技術…Qin-TAKO工法 ・VOC等の揮発性物質の浄化…SKK工法 ・重金属の除去技術…Hi-wai洗浄		

※複数の技術について発表をご希望の場合は技術ごとに記載願います。