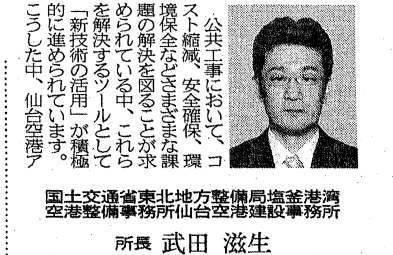
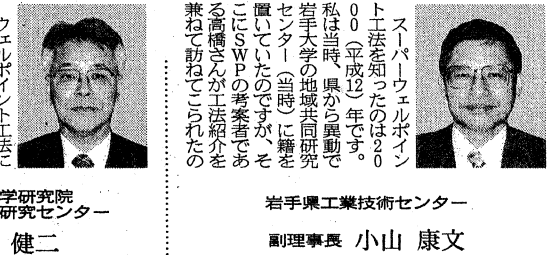


地下水問題に挑み着実に成果拡大



国土交通省東北地方整備局宮城空港整備事務所長 武田 滋生

公共工事において、コスト削減、安全確保、環境保全などさまざまな課題の解決を図る中で、これらを解決するツールとして「新技術の活用」が積極的に進められてきた。こうした中で、仙台空港



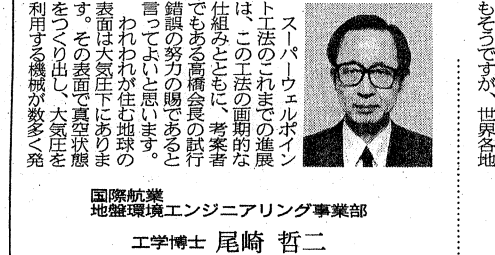
岩手県工業技術センター 副理事長 小山 康文

「スーパーウェルポイント工法」を知ったのは、00年(平成12)年です。私は当時、奥州岩手県岩手大学の地域共同研究センター(当時)に所属していたので、この工法を



九州大学大学院工学研究院環境システム科学研究センター 教授 神野 健二

「ウェルポイント工法」については、建設現場で掘削機を動かして掘削した後に、ポンプを使って水を汲み上げて、それを地表に排出する。これを繰り返して、地下水位を下げ、水を汲み上げていく。この工法は、地下水位を下げ、水を汲み上げていく。この工法は、地下水位を下げ、水を汲み上げていく。



国際航業地盤環境エンジニアリング事業部 工学博士 尾崎 哲二

「スーパーウェルポイント工法」のこれまでの進展は、この工法の画期的な仕組みと、考案者である尾崎先生の試行錯誤の努力の賜であつた。われわれが住む地球の表面は大気圧で覆われており、その表面で発生した水を汲み上げていく。この工法は、地下水位を下げ、水を汲み上げていく。

海外での拡大に期待

「海外での拡大に期待」... 建設現場で掘削機を動かして掘削した後に、ポンプを使って水を汲み上げて、それを地表に排出する。これを繰り返して、地下水位を下げ、水を汲み上げていく。この工法は、地下水位を下げ、水を汲み上げていく。

合理的設計が可能

「合理的設計が可能」... 建設現場で掘削機を動かして掘削した後に、ポンプを使って水を汲み上げて、それを地表に排出する。これを繰り返して、地下水位を下げ、水を汲み上げていく。この工法は、地下水位を下げ、水を汲み上げていく。

みるみる未来を確信

「みるみる未来を確信」... 建設現場で掘削機を動かして掘削した後に、ポンプを使って水を汲み上げて、それを地表に排出する。これを繰り返して、地下水位を下げ、水を汲み上げていく。この工法は、地下水位を下げ、水を汲み上げていく。

試行錯誤、努力の賜

「試行錯誤、努力の賜」... 建設現場で掘削機を動かして掘削した後に、ポンプを使って水を汲み上げて、それを地表に排出する。これを繰り返して、地下水位を下げ、水を汲み上げていく。この工法は、地下水位を下げ、水を汲み上げていく。

スーパーウェルポイント工法

SWP工法 特許庁長官奨励賞受賞

「スーパーウェルポイント(SWP)」に選ばれ、2004年11月12日、山形工法が、特許庁長官奨励賞を受賞した。これは、特許庁長官が、この工法を、特許庁長官奨励賞として表彰した。これは、特許庁長官が、この工法を、特許庁長官奨励賞として表彰した。

表彰状を受ける高橋会長

設計法の不確立がもたらした成功

「設計法の不確立がもたらした成功」... 建設現場で掘削機を動かして掘削した後に、ポンプを使って水を汲み上げて、それを地表に排出する。これを繰り返して、地下水位を下げ、水を汲み上げていく。この工法は、地下水位を下げ、水を汲み上げていく。

国土交通省 国土技術政策総合研究所 副所長 山根 隆行 氏

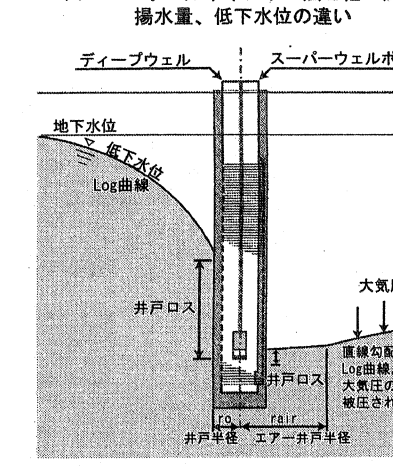
真空技術の裾野の広さに期待

「真空技術の裾野の広さに期待」... 建設現場で掘削機を動かして掘削した後に、ポンプを使って水を汲み上げて、それを地表に排出する。これを繰り返して、地下水位を下げ、水を汲み上げていく。この工法は、地下水位を下げ、水を汲み上げていく。

スーパーウェルポイント協会 会長 高橋 茂吉 氏

現場で困っていることを目の前で解決

「現場で困っていることを目の前で解決」... 建設現場で掘削機を動かして掘削した後に、ポンプを使って水を汲み上げて、それを地表に排出する。これを繰り返して、地下水位を下げ、水を汲み上げていく。この工法は、地下水位を下げ、水を汲み上げていく。



現場で困っていることを目の前で解決

「現場で困っていることを目の前で解決」... 建設現場で掘削機を動かして掘削した後に、ポンプを使って水を汲み上げて、それを地表に排出する。これを繰り返して、地下水位を下げ、水を汲み上げていく。この工法は、地下水位を下げ、水を汲み上げていく。

現場で困っていることを目の前で解決

「現場で困っていることを目の前で解決」... 建設現場で掘削機を動かして掘削した後に、ポンプを使って水を汲み上げて、それを地表に排出する。これを繰り返して、地下水位を下げ、水を汲み上げていく。この工法は、地下水位を下げ、水を汲み上げていく。

現場で困っていることを目の前で解決

「現場で困っていることを目の前で解決」... 建設現場で掘削機を動かして掘削した後に、ポンプを使って水を汲み上げて、それを地表に排出する。これを繰り返して、地下水位を下げ、水を汲み上げていく。この工法は、地下水位を下げ、水を汲み上げていく。

創立5周年 スーパーウェルポイント協会

本部 千024-0322 岩手県北上市和賀町崎新田5-16-81
TEL0197-73-6399 FAX0197-73-7699
東京支部 千105-8401 東京都港区虎の門1-20-10
TEL03-3502-0309 FAX03-3502-0228
大阪支部 千540-0008 大阪市中央区大手前1-7-24
TEL06-6944-8827 FAX06-6910-3130

現場で困っていることを目の前で解決

「現場で困っていることを目の前で解決」... 建設現場で掘削機を動かして掘削した後に、ポンプを使って水を汲み上げて、それを地表に排出する。これを繰り返して、地下水位を下げ、水を汲み上げていく。この工法は、地下水位を下げ、水を汲み上げていく。

現場で困っていることを目の前で解決

「現場で困っていることを目の前で解決」... 建設現場で掘削機を動かして掘削した後に、ポンプを使って水を汲み上げて、それを地表に排出する。これを繰り返して、地下水位を下げ、水を汲み上げていく。この工法は、地下水位を下げ、水を汲み上げていく。

現場で困っていることを目の前で解決

「現場で困っていることを目の前で解決」... 建設現場で掘削機を動かして掘削した後に、ポンプを使って水を汲み上げて、それを地表に排出する。これを繰り返して、地下水位を下げ、水を汲み上げていく。この工法は、地下水位を下げ、水を汲み上げていく。