

# 地下水地盤環境に関するシンポジウム'98

## － 地下水の流動保全と環境問題 －

### 発表論文集

平成10年10月

主催／地下水地盤環境に関する研究協議会  
財団法人 大阪土質試験所  
財団法人 日本地下水理化学研究所  
協賛／社団法人 地盤工学会 関西支部  
社団法人 土木学会 関西支部  
社団法人 日本建築学会 近畿支部  
日本地下水学会  
日本応用地質学会 関西支部

# 地下水地盤環境に関するシンポジウム'98 —地下水の流動保全と環境問題—

## 目 次

### 【講演会】

- 「土壌・地下水汚染とその環境保全の現状と対策」…………… 1  
大阪大学大学院工学研究科 村岡 浩爾

### 【シンポジウム・地下水流動保全】

- 地下水流動保全工法の現状 …………… 13  
地下水流動保全工法に関する研究委員会

- 地下水流動保全工法の設計の考え方 …………… 19  
地下水流動保全工法に関する研究委員会 設計ワーキンググループ

- 地下水流動保全工法の分類と施工事例 …………… 37  
地下水流動保全工法に関する研究委員会 施工・メンテナンスワーキンググループ

- 開削トンネル工事における地下水復水対策の一例 …………… 61  
東京都土木技術研究所 杉本 隆男

### 【シンポジウム・地下水と環境問題】

- 表流水と地下水との交流 —水質からのアプローチ— …………… 75  
(財)日本地下水理化学研究所 沖 泰三  
(株)応用地学研究所 大野 克己  
同 大岡 啓史  
同 鍵本 司

- 地下水汚染物質諸挙動の保全技術への適用について …………… 85  
広島工業大学工学部 石井 義裕  
大阪大学大学院工学研究科 村岡 浩爾

指向性水平ボーリング技術を使用した土壌・地下水汚染の新しい浄化方法 .....	97
国際航業(株)	山内 仁
同	笠水上光博
都市の水循環からみた雨水貯留浸透技術の役割 .....	101
(社)雨水貯留浸透技術協会	忌部 正博
(株)日さく	若林 直樹
<b>【シンポジウム・地下水に関する諸問題】</b>	
ダム基礎岩盤のグラウト止水効果の評価に関する一考察 .....	109
京都大学大学院工学研究科	大西 有三
同	大津 宏康
同	田中 誠
同	崎谷 和貴
砂の間隙径分布の評価 .....	121
岐阜大学工学部	神谷 浩二
同	宇野 尚雄
東南アジアにおける地盤注入実施例 .....	135
三信建設工業(株)	林 敬次郎
鉛直カラムにおける灯油の浸透・残留量に関する基礎的実験 .....	141
信州大学工学部	棚橋 秀行

・ 会員名簿