

委員会名	委員長名	期間
岩の試験方法検討委員会	吉中 龍之進	1993~1994
物理探査・検層方法基準化委員会	毎熊 輝記	1993~1994
現場密度試験方法基準化委員会	三嶋 信雄	1993~1994
現地計測方法基準化委員会	平間 邦興	1993~1994
土の K_0 圧密三軸試験方法基準化委員会	三田地 利之	1993~1995
「土質調査法」改訂編集委員会	山田 清臣	1993~1995
データシートOA化委員会	風間秀彦, 古河幸雄	1993~
土の工学的分類方法改正委員会	柳澤 栄司	1994~1995
フォールコン試験方法基準化委員会	小林 正樹	1994~1996
ジオシンセティック試験方法検討委員会	巻内勝彦, 林 重徳	1994~1997
土の調査実習書—第2回改訂版—編集委員会	三嶋 信雄	1995
土の一面せん断試験方法基準化委員会	落合 英俊	1995~1996
コルゲートメタルカルバート・マニュアル改訂委員会	久野 悟郎	1995~1996
物理試験の自動化に関する検討委員会	土谷 尚	1995~1987
力学試験用試料の取扱い方法検討委員会	田中 洋行	1995~1997
岩石の超音波速度測定方法基準化委員会	岡本 敏郎	1995~1997
岩の吸水膨張試験方法基準化委員会	田中 荘一	1995~1997
岩の一軸および三軸試験方法検討委員会	吉中 龍之進	1995~1997
不飽和土の三軸試験方法基準化委員会	阿部 廣史	1996~1997
土のねじりせん断試験方法基準化委員会	ブラダンテージ	1996~1997

委員会名	委員長名	期間
JIS および ISO 検討委員会	巻内 勝彦	1995~
岩の試験・調査基準検討委員会	川本 兆万, 吉中 龍之進	1995~
地盤工学表記法検討委員会 (総務部から移管)	木暮 敬二, 風間 秀彦, 善 功企	1996~
グラウンドアンカー設計・施工基準改正委員会	藤田 圭一	1997~1998
「土質試験の方法と解説」改訂編集委員会	足立 格一郎	1997~
土の凍上試験方法検討委員会	田中 益弘	1998~
自動化された砂の最大密度・最小密度試験方法基準化委員会	森本 巖	1998~
標準貫入試験方法改正委員会	山田 清臣	1998~
岩の一軸圧縮試験方法基準化委員会	田中 達吉	1998~
岩の三軸圧縮試験方法基準化委員会	西 好一	1998~
岩のサンプリング方法検討委員会	龍岡 文夫	1998~
岩石の密度・含水比試験方法検討委員会	櫻井 孝	1998~
杭の鉛直載荷試験方法基準化委員会	岡原 美知夫	1998~
ジオシンセティック試験方法標準化検討委員会	林 重徳	1998~
力学試験用試料の取扱い方法基準化委員会	田中 洋行	1998
データシート情報化対応委員会	風間 秀彦	1998~
土の試験実習書 (第3回改訂版) 編集委員会	安川 郁夫	1999
グラウンドアンカー設計・施工基準, 同解説改訂編集委員会	藤田 圭一	1999

書籍紹介

阪神・淡路大震災と神戸の地盤 阪神・淡路大震災と神戸の活断層

神戸市, 財建設工学研究所編

兵庫県南部地震では、既成市街地を中心として広範囲に被害が発生したが、被害の程度は様ではなく帯状や縞状となっており、その原因や被害発生メカニズムは明らかにされていない。これまで神戸市域およびその周辺では、国の関係機関や兵庫県、大学などにおいて種々の調査が行われてきている。

神戸市では、これらの調査を踏まえ、震災後3年かけて地盤特性を整理するとともに、地盤と各種被害の関連分析や活断層の調査などを行い、今後の安全な都市づくりに寄与する基礎的な情報を整理してきた。その際、各種データを収集・整理するだけでなく、最新の地理情報システム (GIS) の技術を取り入れ、データの利用や更新が容易にでき、地盤と被害の関連分析や地盤特性の解析なども可能な新しいシステム「神戸 JIBANKUN」を構築している。

「阪神・淡路大震災と神戸の地盤」は、この「神戸 JIBANKUN」を活用し、各種の解析結果から得られた地盤特性、被害の特徴等を取りまとめたものであり、震災後に収集・整理したデータが数多く盛り込まれていることから、今後の研究活動への参考資料としても大いに

活用される書である。

他方、「阪神・淡路大震災と神戸の活断層」は、神戸市域の六甲断層帯に関する調査結果を取りまとめたものである。特に、震災後に神戸市をはじめ関係行政機関が実施した地盤の深部構造に関する調査結果をもとに作成した最新の活断層の総合的な評価図を収録しており、活断層関係の参考図書となれば幸いである。

阪神・淡路大震災と神戸の地盤

A 4判 178ページ 1999年3月発行

価格 3,000円

阪神・淡路大震災と神戸の活断層

A 4判 55ページ+評価図 1999年6月発行

価格 1,000円

発行所 財建設工学研究所

販売所 神戸市役所 1号館 2階市政情報サービス室

郵送販売 財建設工学研究所

電話 078-851-1850 FAX 078-851-5454