

目 次

第 1 章 土の起源と生成	/ 1
第 2 章 土の構造・物理化学的性質	/ 21
第 3 章 浸透と地下水	/ 65
第 4 章 弾性的地盤内の応力	/ 107
第 5 章 土の圧縮と圧密	/ 147
第 6 章 土のせん断	/ 187
第 7 章 斜面安定	/ 223
第 8 章 土 圧	/ 265
第 9 章 支持力	/ 303
第 10 章 土の動的性質	/ 345
第 11 章 土の工学的分類法	/ 389
第 12 章 日本の土	/ 399
第 13 章 岩の力学	/ 425
第 14 章 土質調査と計測	/ 459
第 15 章 浅い基礎	/ 511
第 16 章 杭基礎	/ 549
第 17 章 ケーソン基礎	/ 637
第 18 章 根切り山留め・仮締切り	/ 665
第 19 章 建築基礎	/ 731
第 20 章 橋梁基礎	/ 779
第 21 章 土工設計	/ 809
第 22 章 土工および土工機械	/ 953
第 23 章 土質安定処理	/ 995
第 24 章 擁 壁	/ 1077
第 25 章 トンネル	/ 1099
第 26 章 地中構造物	/ 1143
第 27 章 フィルダム	/ 1187
第 28 章 港湾・海岸および海洋構造物	/ 1233
第 29 章 地すべりおよび崖崩れ	/ 1305
第 30 章 地盤沈下	/ 1375
第 31 章 侵食と堆積	/ 1399
付録	/ 1415
索引	/ 1489

定 価 30,000 円

土質工学ハンドブック (1982 年版)

昭和 57 年 11 月 15 日 発 行
昭和 58 年 7 月 30 日 訂正第 2 刷発行

編 集 土質工学ハンドブック
改訂編集委員会
発行者 岸 上 定 男
印刷所 新日本印刷株式会社

発行所 社団法人土質工学会
東京都千代田区神田淡路町
2-23 (菅山ビル)
電話 東京 (03) 251-7661
郵便番号 101
振替口座 東京 4-40786

© 1982 社団法人土質工学会 4000-58.7.1000-25,000

ISBN 4-88644-002-9