

〔主要目次〕

I巻——基礎篇

第1編 基礎		第4章 配管の強度	…… I - 539
第1章 単位および物理定数	…… I - 1	第5章 機器の耐震設計	…… I - 577
第2章 数 学	…… I - 13	第4編 汎用機器および電気設備	
第3章 室内熱・空気環境	…… I - 55	第1章 流体機械	…… I - 617
第4章 熱力学	…… I - 91	第2章 原 動 機	…… I - 671
第5章 熱および物質移動	…… I - 149	第3章 電気設備	…… I - 709
第6章 流体の流れ	…… I - 215	第4章 中央管制	…… I - 785
第7章 音響・振動	…… I - 258	第5編 材料と施工	
第8章 測定法	…… I - 283	第1章 管および継手	…… I - 827
第9章 自動制御	…… I - 329	第2章 バルブおよび特殊継手	…… I - 878
第2編 総合計画		第3章 板 材	…… I - 908
第1章 総合計画	…… I - 343	第4章 断熱材料	…… I - 922
第2章 設備計画	…… I - 348	第5章 塗料と塗装	…… I - 934
第3章 設備容量	…… I - 366	第6章 防せい・防食	…… I - 945
第4章 設備の所要スペース	…… I - 398	付 録 法規・規格	
第5章 設備経済	…… I - 411	関係法規略称表	…… I - 985
第6章 施工計画	…… I - 430	I. 設計・施工に関する法規	…… I - 989
第7章 地域計画	…… I - 441	II. 工事監理および申請手続に関する法規	…… I - 1000
第3編 強度および耐震設計		III. 維持管理に関する法規	…… I - 1005
第1章 材料力学および構造設計	…… I - 451	日本工業規格目録	…… I - 1010
第2章 接 合	…… I - 486	関連学協会規格目録	…… I - 1023
第3章 圧力容器の強度	…… I - 510		