

新刊紹介

第22巻第11號 昭和11年11月

土工学ポケットブック

土工学ポケットブック編纂會

昭11,9山海堂,上下巻20円,豫約16円四六版,3710頁
本書は土工学の専門家71氏よりなる土工学ポケットブック編纂會が昭和5年より7箇年の日子を費して編纂せるもので,土工学の全般に互り綜合的に編成し,實用的數表や圖表を挿入した土木技術者の實用に便じたものである。本書の特筆すべき事は全部邦文で記述し,度量衡はメートル法を採用してゐる事であるが,ただ用語が土木學會制定用語未決定であつた爲全部が本會制定のものになつてゐないのが残念である。部門は次の37編に分れてゐる。

数学,応用力学,水理学,水文学,土木地質,測量,土木材料,コンクリート及鉄筋コンクリート,土工及石工,基礎,土圧及擁壁,堰堤,耐震構造,河川,砂防,發電水力,港灣,上水,下水,道路,道路橋,鋼橋の工作及架設,軌道及無軌條式電車,鐵道線路建設,鐵道橋,鐵道隧道,鐵道保線,鐵道停車場,鐵道運轉及保安裝置並に車輛,高速鐵道,登山鐵道及索道,航空港,都市計畫,建築構造,土木機械,土木行政,工事執行方法。

(編輯部)

不靜定構造物の解法

江藤禮著

昭10,11 淀屋書店,2.1円,菊版,200頁

本書は菊判200頁の小さい冊子であるがこの中によく一般不靜定構造物の解法を纏めてゐる。先づ第1章緒論に於て不靜定構造物の一般解法原理を説明し,第2章本論に於てその實際解析法,第3章応用例には各種不靜定構造物への応用解法例を示してゐる。僅な頁數を以て不靜定構造物全般を論ぜんとする處に稍々説明の不充分の嫌がないではないが,著者も序文に断つてゐる様に,本書により先づ不靜定理論の要領をつかみ,然る後に各種文獻を参照するにはよく,高工専門学校以上の知識を以つてすれば充分理解し得る良參考書である。

(野坂委員)

ブライヒ鉄骨構造

第6巻(建築工学海外名著集)

池部,高橋,竹山 共譯
仲,三浦,西内

昭11,9 コロナ社,1.5円,四六倍版 875~1028頁

本會誌第22巻第9號に紹介したブライヒ,鉄骨構造の翻譯に続くものであつて,今月發行の第6號には屋根及び鉄塔の立体トラスの計算及び設計を2章に互つて述べ,附録に工形鋼の安全問題と溶接鋼構造物の示方書を収めてゐる。本書は本巻を以つて完譯されてゐる。

(野坂委員)

河川工学

工学博士 宮本武之輔著

昭11,9 アルス,2.5円,菊版,432頁

近年本邦河川には年毎に多額の災害を生じ根本的に河川改修の必要を認める様になつて來たが此際宮本博士の河川工学の刊行を見るに至つたのは喜に堪えない。本書は先づ河川の定義より筆を起し洪水を誘起する原因及之が對策即河川の調査,改修,計畫施工及維持,管理に至る迄詳細を極めて居り,殊に本邦河川の治水工事の工法に重きを置いて其の新しい實例を多數列挙してあるばかりでなく必要に応じて之を外國のものに對比する等著者の苦心が充分窺はれ河川工事に従事する者にとつて又となき良書であると考へられる。

(榎部委員)

道路行政

(鐵道交通全書第15巻)

田中好著

昭11,9 春秋社,豫約2.5円,分冊2.8円,

菊版,387頁

本書は著者が多年内務省にあつて研究せられたる土木行政のうち特に道路行政に關して著述せられたるもので,その内容は次の如くである。

總論,道路法制的沿革,道路政策,道路改良運動,道路の種類,道路の等級,道路附屬物論,道路管理論,道路築造論,道路費論,道路使用論,公用負擔及公用制限,道路の共用廢止,道路行政の監督。

(編輯部)

圖書(昭11,9)

寄贈

コンクリート總覽 第1巻 コロナ社

東京電燈株式會社開業五十年史 東京電燈株式會社

鉄骨構造 第 6 卷 コロナ社
 大阪港勢年報 昭和10年 大阪市役所港灣部
 材料文献集 昭和10年度 東京帝國大学工学部材料研究会

土木工学ポケットブック
 上巻下巻 山海堂
 不靜定構造物の解法 江藤 禮

雜 誌 (昭 11, 9)

寄 贈

建築業協會々報 第 19 卷 建築業協會
 無線資料 第1卷第6號 東京電氣無線株式會社
 日濠貿易の發展 特報第 2 輯 東京工業大学
 と其の將來性
 電力民有營業の 其の 6 電氣協會
 檢討
 セメント界彙報 9 月號第 343 號 日本ポルトランド
 セメント同業會
 名古屋工業會々 第 161 號 9 月號 名古屋工業會
 報
 三菱電機 第 12 卷第 5 號 三菱電氣株式會社
 區劃整理 第 2 卷第 9 號 土地區劃整理研究會
 土木工学 第 5 卷第 9 號 工業雜誌社
 工業現勢 第 5 卷第 9 號 東京工業大学
 土木建築雜誌 第 15 卷第 9 號 シビル社
 電力民有官營業 其の 7 電氣協會
 の檢討
 八幡市商工人名 昭和 10 年 八幡商工會議所
 錄
 工 学 第 265 號 東京工学社
 工事畫報 第 12 卷第 9 號 工事畫報社
 鑄 物 第 8 卷第 9 號 日本鑄物協會
 國立公園 9 月號 國立公園協會
 國史教育の改善 第 20 號 啓明會
 日本動力協會々 日本動力協會
 報別冊
 東京工業大学學報 第 5 卷第 9 號 東京工業大学
 工学論文要錄 第 32 號 日本工學會
 駿 工 第 12 卷第 8, 9 號 日本大学駿工會
 九州帝國大学工 第 3 冊第 2 號 九州帝國大学工学部
 学部紀要
 會務彙報 第 57 號 日本土木建築請負業聯合會
 鐵道技術 第 10 卷第 10 號 鐵道技術社
 工学彙報 第 11 卷第 4 號 九州帝國大学工学部
 地震研究所彙報 第 14 號第 3 冊 東京帝國大学地震
 研究所
 三菱電機 第 12 卷第 6 號 三菱電機株式會社
 利 根 第 2 卷第 9 號 利根製作營業所

工学院同窓會誌 第 38 卷第 10 號 工学院同窓會
 セメント工業 昭和 11 年 10 月 セメント工業社

交 換

造船協會雜纂 第 173 號 造船協會
 業務研究資料 第 24 卷第 22 號 鐵道大臣官房研究所
 日立評論 第 19 卷第 9 號 日立評論社
 水道協會雜誌 第 40 號昭和 11 年 9 月 水道協會
 道路の改良 第 18 卷第 9 號 道路改良會
 工業化学雜誌 第 39 編第 463 號 工業化学會
 資 源 第 6 卷第 9 號 資 源 局
 日本建築士 第 19 卷第 9 號 日本建築士會
 建築と社會 第 19 輯第 9 號 日本建築協會
 都市問題 第 23 卷第 3 號 東京市政調查會
 機械學會誌 第 39 卷第 233 號 機械學會
 港 灣 第 14 卷第 9 號 港 灣 協 會
 電弧熔接手資格檢定規定 熔接協會
 電氣學會雜誌 第 56 卷第 9 冊 電氣學會
 鉄 と 鋼 第 8 號 日本鉄鋼協會
 工業化学雜誌 第 39 卷第 9 號 工業化学會
 土木試驗所報告 第 35 號第 3 冊 內務省土木試驗所
 工 政 第 196 號 工 政 會
 滿洲建築雜誌 第 10 卷第 9 號 滿洲建築協會
 衛生工業協會誌 第 10 卷第 9 號 衛生工業協會
 建築雜誌 第 50 輯第 616 號 建築學會
 業務研究資料 第 24 卷第 23 號 鐵道大臣官房研究所
 帝國鐵道協會會報 第 9 號 帝國鐵道協會
 日本鑛業會誌 第 52 卷第 617 號 日本鑛業會
 熔接協會誌 第 6 卷第 7 號 熔接協會
 造船協會雜纂 第 174 號 造船協會
 Der Gemeindetag Nr. 17. September 1936.

購 入

Der Bauingenieur, 17 Jahrgang,
 Heft 33-36, September 1936.
 Die Bautechnik, 14 Jahrgang,
 Heft 37-40 September 1936.
 Beton und Eisen, 35 Jahrgang,
 Heft 16-17 September 1936.
 Engineering News Record,
 Vol. 117, No. 7-10 September 1936.
 Le Génie Civil, Tome IX,
 No. 7-11, September 1936.