

新刊紹介

第 25 卷第 3 號 昭和 12 年 3 月

キルヒホフ骨組の力学

第 5 卷 (建築工学海外名著集)

小野, 浅野, 中井, 坪井, 橋本共譯

昭, 12, 12, コロナ社, 1.5 円, 四六倍版 250 頁

本誌第 22 卷第 10 號に紹介した本書第 4 卷の続篇, 本卷の第 2 章不静定構造物を以て Kirchhoff: Die Statik der Bauwerke Bd. II を完譯してゐる。第 2 章は § 10 と § 11 とに分れ, § 10 不静定トラスに於てタイドアーチ, ランガー桁, 3 径間連続トラス, 3 径間連続アーチ等に例をとつて 1 次, 2 次及 3 次の不静定トラス構造の解法を記してゐる。§ 11 にはラーメン, 連続桁, アーチ及吊橋等の例をとつて 1, 2 及 3 次の不静定構造の解法を説明してゐる。

即ち第 1 章の弾性変形の算定法を本章に於て上記各種例題を以て詳解し, 橋梁其の他一般骨組構造の設計に好箇の参考書たるを失はない。(野坂委員)

土木材料

山内俊吉著

昭. 11. 12, 工業図書株式会社, 2.0 円, 菊版 234 頁

本書は土木材料一般に對し概説的にその生成或は製造と性質を述べたものであつて, 菊版 163 頁の本文はセメント, コンクリート, 粘土製品, 石材, 木材, 瀝青材料, 鉄材の 7 篇に分れてゐる。緒言にも記されてゐる様に, 工業学校程度の学生に理解し得る様實驗數値や計算式の羅列を排して土木材料一般に對する基本概念を與へることに専ら努力が拂はれてゐる。

斯学研究に携はる人又は實際工事現場に在る人々の要求する各材料に互る詳細な記述は其の頁數の能くする處ではないが工業学校程度学生の教科書或は材料一般に互つて基本的概観を得んとする目的には好箇の参考書であらう。

尙附録第 1 篇には土木學會規定コンクリート標準試験方法, 第 2 篇には土木材料 12 種の日本標準規格 (JES) が掲載せられてゐるのは現場技術家に便利である。(野坂委員)

本會備付新刊図書及雜誌

(昭和 12 年 1 月中)

交換雜誌

鉄 と 鋼	第 22 年第 12 號	日本鉄鋼協會
滿洲建築雜誌	第 17 卷第 1 號	滿洲建築協會
港 灣	第 15 卷第 1 號	港 灣 協 會
道路の改良	第 19 卷第 1 號	道路改良會
機械學會誌	第 14 卷第 237 號	機 械 学 會
工業化学雜誌	第 40 編第 467 號	工業化学會
業務研究資料	第 24 卷第 32 號	鐵道大臣官房研究所
工 政	第 199 號	工 政 會
電氣學會雜誌	第 57 卷第 582 號	電 氣 学 會
日立評論	第 20 卷第 1 號	日立製作所
建築雜誌	第 51 輯第 622 號	建 築 学 會
造船協會雜誌	第 178 號	造 船 協 會
帝國鐵道協會會報	第 38 卷第 1 號	帝 國 鐵 道 協 會
日本鑛業會誌	第 53 卷第 321 號	日 本 鑛 業 會
熔接協會誌	第 7 卷第 1 號	熔 接 協 會
滿洲技術協會誌	第 14 卷第 94 號	滿 洲 技 術 協 會
業務研究資料	第 24 卷第 33 號	鐵道大臣官房研究所

A Magyar Mérnök-és Építész-Egylet Közlöny. 51 ~52, Dec. 1936.

Der Gemeindetag. 30 Jahrgang, Nr. 24, Dez. 1936.
Nr. 1, Jan. 1937.

Proceedings of A. S. C. E. Vol. 62, No. 10, Dec. 1936.
Meddelelser fra Veidirektøren. Nr. 12, Dec. 1936.

寄贈雜誌

道路技術	Vol. 16, No. 165	都市工學社
三菱電氣	第 12 卷第 9, 10 號	三菱電氣株式會社
名古屋工業會會報	昭和 12 年第 165 號	名古屋工業會
セメント界彙報	1 月號第 346 號	日本ポルトランドセメント同業會
マツダ研究時報	第 11 卷第 3 號	東京電氣株式會社
土木工學	第 6 卷第 1 號	工 [業] 雜誌社
Excavating	Vol. XXX, No. 12	三井物産機械部
土木建築資料通信	第 359 號	土木建築資料通信社
熱河遺蹟の建築史的價值		啓 明 會
工 學	1 月號第 269 號	東 京 工 学 社
早稻田建築學報	第 13 號	早 苗 會
國立北平圖書館館報	第 10 卷第 5 號	國立北平圖書館

セメントコンク No. 42, No. 43 日本ポルトランド
リート道路 セメント同業會

研究抄録 第3輯 服部報公會

無線資料 第2卷第1輯 東京電氣無線株式
會社

工業現勢 第6卷第1輯 東京工業大学工業
調査部

ニッケル合金鋼の電気製錬法 日本ニッケル時報局
鑄 物 第9卷第1號 日本鑄物協會

東京土木建築組 第10卷第1號 東京土木建築業組
合報 合

高砂港修築計畫 昭和11年12月 港 灣 協 會
概要

帝國學士院紀事 第12卷第10號 帝國學士院
現今に於ける米國の教育 啓 明 會

鐵道技術 第11卷第2號 鐵道技術社

臺灣技術協會誌 昭和12年1月第1輯 臺灣技術協會

世界工業現勢 昭和12年1月 東京工業大学

日本ニッケル時報 Vol. 5, No. 1 日本ニッケル時報局

會務彙報 第61號 日本土木建築請負業聯合會

物理と化学 第1卷第1號 理化学振興聯盟

玉 工 第10卷第1號 攻玉社玉工同窓會

公園綠地 第1卷第1號 公園綠地協會

東京工業大学學報 第6卷第1號 東京工業大学

三菱電機 第13卷第1號 三菱電機株式會社

セメント工業 昭和12年2月號 セメント工業社

工学院同窓會誌 第39卷第2號 工学院同窓會

日立機械評論 第27號 日立評論社

The Journal of the Society of Chemical Industry,
Japan. Vol. 40, No. 1, Jan. 1937.
Society of Chemical Industry, Japan.

寄 贈 函 書

衛生工業便覽 昭和11年 衛生工業協會

骨組の力学 第5卷 コロナ社

朝鮮直轄河川工事年報 昭和8年度 朝鮮總督府

ゴムとゴム類似 神原 周著 東京帝大応用化学
教室

熱河線建設工事寫眞帖
南滿洲鐵道株式會社鐵道建設局

營繕管財局營繕事業年報 第2輯上下卷 營繕管財局

土木材料 山内俊吉著 工業圖書株式會社

応用力学(上卷固体力学)
瀧澤和一著 “

工業英語 原田十三著 “

英漢對照機械工程名詞 津田正夫

購 入
中華民國新地區 申報60周年紀念
丁文江, 翁文灝, 曾世英編

中華民國郵政輿圖

Der Bauingenieur. Heft 51/52, Dez. 1936, Heft 1/2,
Jan. 1937.

Die Bautechnik. Heft 55~56, Dez. 1936, Heft 1~2
Jan. 1937.

Beton u. Eisen. Heft 24, Dez. 1936, Heft 1, Jan.
1937.

Engineering News-Record. Vol. 117, No. 24/27,
Dec. 1936.

Le Génie Civil. No. 24~26, Dec. 1936, No. 1,
No 2, Jan. 1937.