

昭和二年五月二十二日印 刷
昭和二年五月二十五日發 行

日本築港史

定價金五圓五拾錢

著 作 者 廣 井

著 權 作

發 行 者

丸 善 株 式 會 社

右 代 表 者
取 締 役 山 崎 信

勇



登 標 著 權 作 錄

印 刷 者

大 久 保 秀 次 郎

東京府荏原郡世田谷町字下町五十番地
株式會社 東京築地活版製造所

印 刷 所

東京市京橋區築地二丁目十七番地

發行所

東京市日本橋區通三丁目

丸 善 株 式 會 社

郵便振替
金口座 東京第五番

東京帝國大學名譽教授

工學博士 廣井勇氏著

築港前編

菊判洋裝 紙數五百二十餘頁 圖版百四十餘種

定價金 六 圓 送料廿七錢

目 次 概 要

第一章概說 港灣ノ種別——商港ノ要素——港灣ノ水深——港 灣ノ面積——港灣ノ形狀

第二章港灣ノ調査 地勢—深淺測量—海底ノ地質及ビ載
荷力—風力ノ觀測—波浪ノ觀測—海面昇降ノ觀測—潮
流ノ觀測—外五節

第三章 海理 波浪—波力—波力發現ノ實例—潮汐—潮汐ニ據ラザル海面ノ昇降—海岸ノ移動、遷砂

第四章工事用材 石材——石灰及ビ天然、膠灰——人造水硬
石灰——人造膠灰——類似膠灰——砂石——混凝土——鐵材
鐵筋混凝土——木材

第五章工事用器械及工場 起重機——混合機——搗固機——碎石機——澆水機——外八節

第六章 防波堤 防波堤ノ配置—防波堤ノ構造—捨石防波堤 —直立防波堤—戴壁防波堤—低基戴壁堤—堤頭

第七章漁港 總說——漁港ノ要素——漁港ノ水面積——港内ノ面積ト波動ノ關係——漁港ノ水深——砂ニ對スル水深ノ維持——港口ノ位置及ビ福昌——波動ノ減滅——漁港ノ外構

第八章 護岸及防砂

第九章 滚渠及埋築——滚渠工事——除岩工事——埋築工事

附錄 風速卜波高ノ關係——廻渦——落水實驗

所行發

所 張 出 並 店

東京市神田區表神保町
 東京市芝區三田二丁目
 (郵便振替金口座東京第一一八五二番)
 東京市牛込區早稻田鶴巻町
 (郵便振替金口座東京第七五三七五番)
 東京市麹町區丸ノ内ビルアンク一階北通
 大阪市東區博労町四丁目
 (郵便振替金口座大阪第七四番)
 神戸市明石町參拾壹番
 (郵便振替金口座大阪第六八六七七番)
 京都三條通歎屋町西入
 (郵便振替金口座大阪第一七三番)
 名古屋市中區榮町六丁目
 (郵便振替金口座名古屋第一〇二九番)
 横濱市辨天通一丁目
 (郵便振替金口座東京第七四番)
 福岡市博多上西町
 (郵便振替金口座福岡第五〇〇〇番)
 仙臺市國分町五丁目
 (郵便振替金口座仙臺第一五番)
 札幌市北八條西四丁目
 (郵便振替金口座小樽第一〇八〇番)

丸	善	會社式	神	田	支	店
丸	善	會社式	早稻	稻	田	出
丸	善	會社式	丸	ノ	内	賣
丸	善	會社式	大	阪	支	店
丸	善	會社式	神	戶	出	張
丸	善	會社式	京	都	支	店
丸	善	會社式	名	古	屋	支
丸	善	會社式	福	岡	支	店
丸	善	會社式	仙	臺	支	店
丸	善	會社式	札	幌	出	張
丸	善	會社式	所	店		

東京帝國大學名譽教授

工學博士 廣井勇氏著

築港後編

菊判洋裝 紙數五百二十餘頁 圖版百三十餘種

定價金六圓 送料廿七錢

目次概要

- 第一章泊船渠 總說——開船渠——開船渠——水閘ノ構造——
泊船渠ノ内外ニ於ケル水深ノ維持——泊船渠ノ工事實
- 第二章繫船岸 岸壁——棧橋——繫船標
- 第三章陸上設備 總說——起重機——上屋、倉庫、道路及軌
道——特物貨物ノ積卸
- 第四章修船渠 總說——乾船渠——木造乾船渠——石造對木造
ノ比較——堰戶——船架——浮船渠——修船工場
- 第五章河口改良工事 總說——無潮河口ノ改良——有潮河口
ノ改良
- 第六章大船運河 總說——スヘス運河——コリト運河——外
六節
- 第七章航路標識 日中標識——夜中標識
- 第八章港政 港法——管理、經營、經費、——港則——港稅、料
金——自由港
- 附錄 (一) 岸壁ノ安定度計算法——(二) 抗ノ載荷力——(三) 本邦
ノ修船渠——(四) 本邦ノ築港地及經費