



砂防工大意

井上清太郎著

D

8

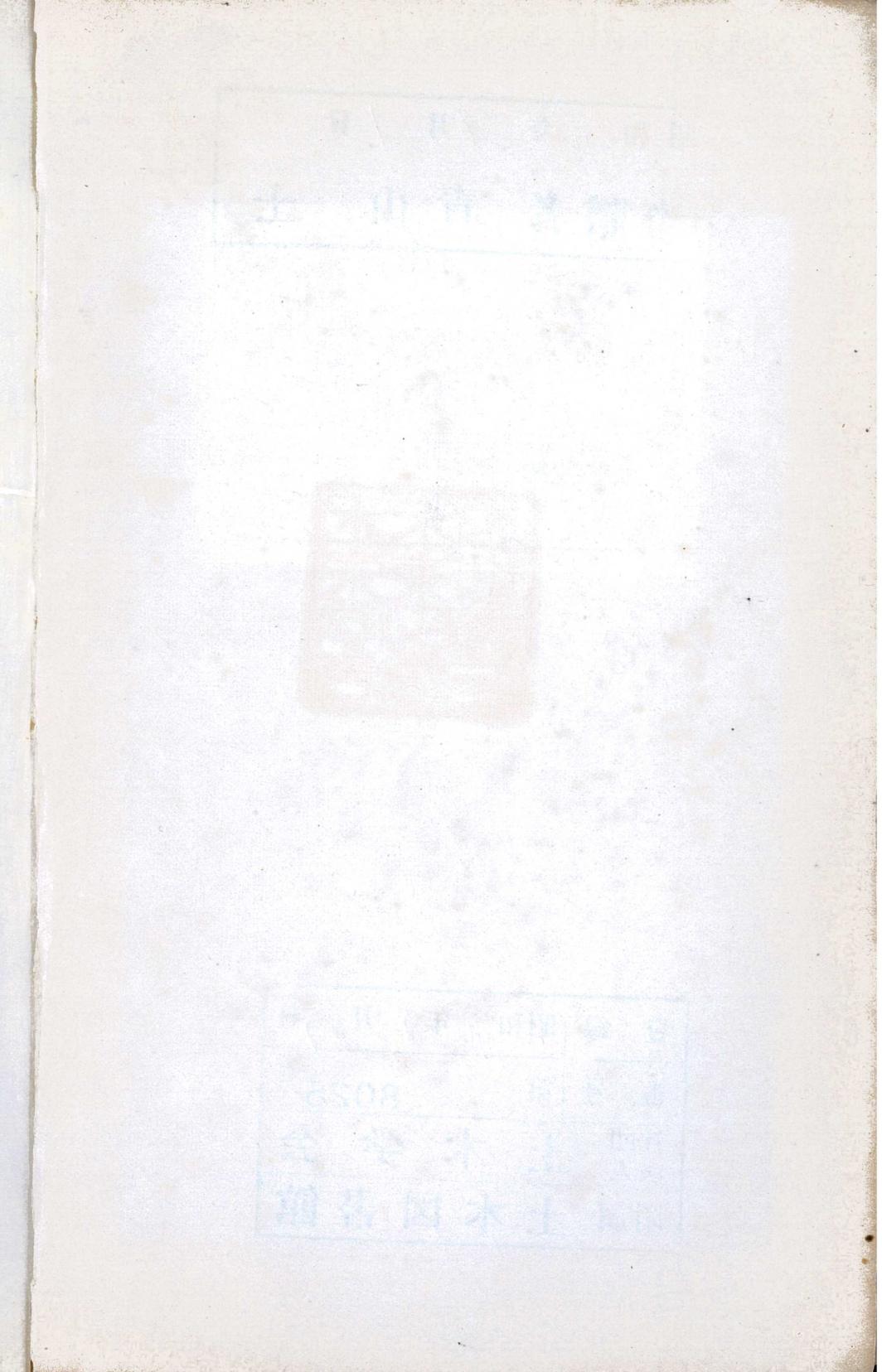
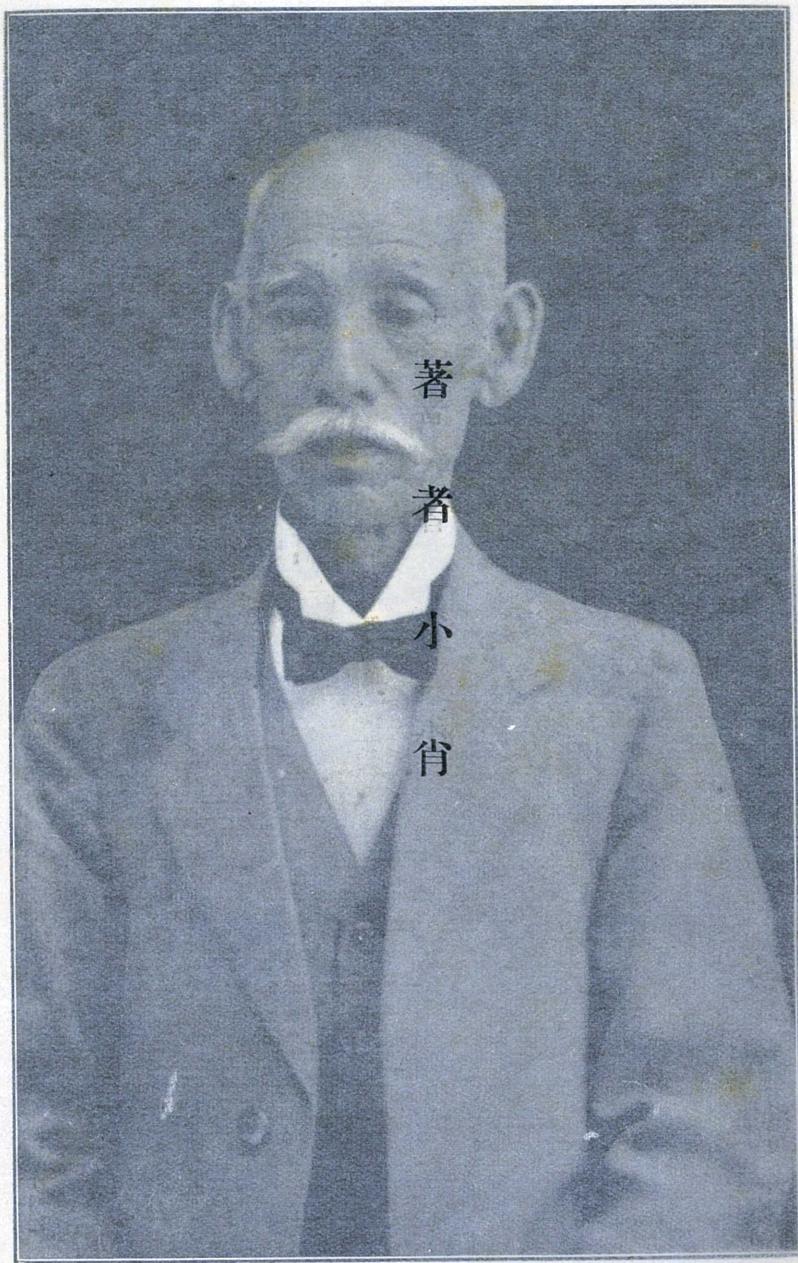
昭和 40年 6月 / 日
寄贈者 青山 士

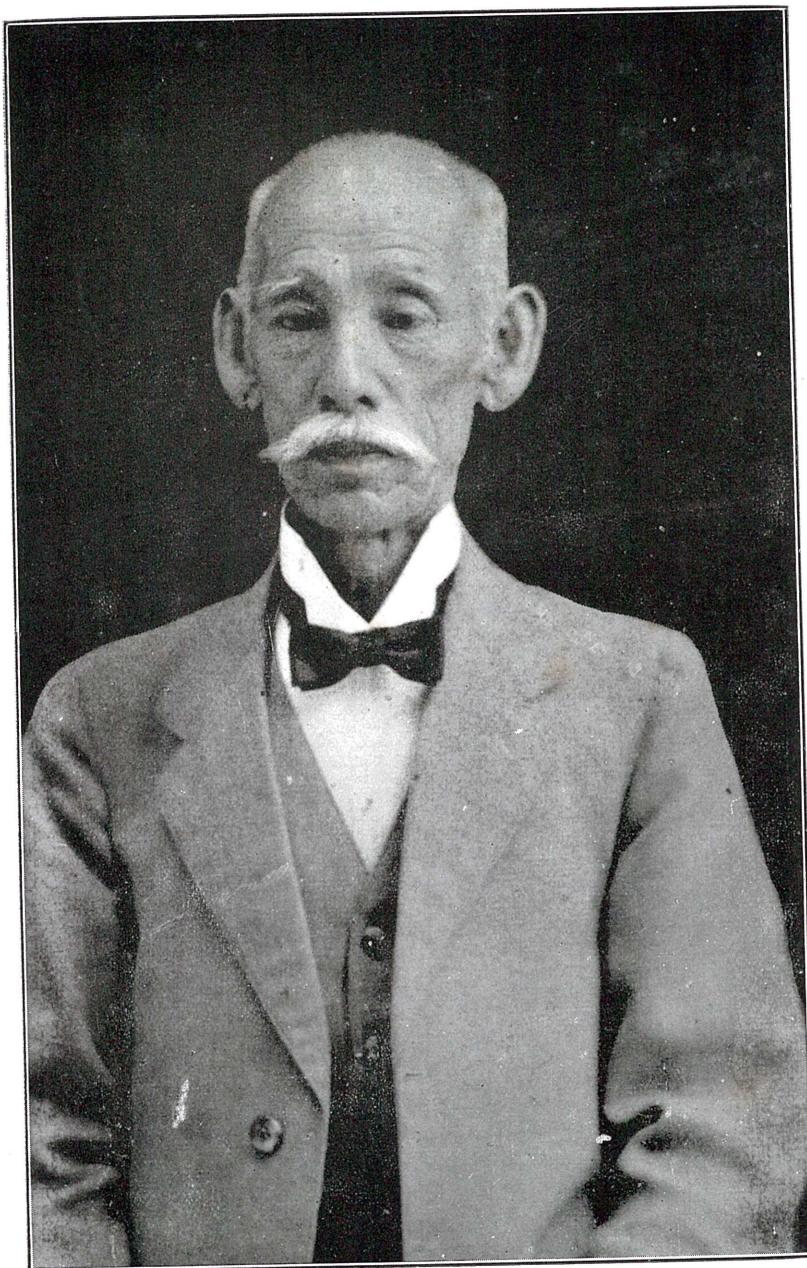


登録	昭和 40年 9月 27日
番号	第 8026 号
社团法人 土木学会	
附属 土木図書館	

詳 繖		前頁編數
毛雲三三三二二一	說七編四毛三三三元三三三八八八	前編數
四一七四二二五七	八	行數
枕沙極見及石奸 本漠メザ收堰結 中ナル	天端	山連士石作築砂列禿荷制 復東石礫ハ設礫舉元嚴裁 堤果ノルヲ
		ラニサ成スケ ハスハハ ベハ キ
枕沙極見吸石奸 木漠メザ收堰結 中タル	天端 腹	山連土石作築砂列禿荷制 腹東石礫ル設礫舉元嚴裁 堤果ニルガト
		ナニナ或スノ ハスハルケ ベハ キ

正誤表





著
者
小
説

序

本書ノ著者元内務技師井上清太郎氏ハ明治六年若松縣ニ出仕シ阿賀川開鑿工事ニ從事セラレタルヲ
手始メトシ福島縣地租改正御用掛ヲ經テ十二年土木局傭トシテ大阪府靜岡縣ニ出張シ淀川富士川ノ修
築工ニ從事シ二十年第一區土木監督署(東京)勤務ヲ命ゼラレ甲州釜無川ノ砂防工事ヲ擔當シ廿七年第一
五區土木監督署(大阪)ニ轉ジ爾來專ラ淀川筋砂防ノ任ニ膺リ大正十三年末官ヲ辭シテ退隱サル、迄前
後五十二年間治水砂防ノ事ヲ司リ其間砂防工ノ實施ト改良トニ盡力シ今日ノ進歩ヲ見ルニ至ラシメタ
ル我國稀有ノ砂防恩人ニシテ身體矍鑠七十有餘ノ老齡ニ至ル迄一日モ草靴穿キニテ兀崩山地ノ巡回ヲ
ナスヲ廢セザリシ程ノ篤行家ナリ予ノ知レルハ今ヨリ廿九年前ノ明治三十一年ニシテ當時既ニ本著前
篇ノ手記ヲ有セラレタリキ時ニ予思ヘラク邦語記述ノ砂防書ナキ日本記ハ誠ニ斯道ノ良指針ナレバ
速カニ印刷ニ付シテ廣ク從事員ニ頒布スベキナリト。其後相分レ荏苒日ヲ送リタルガ一昨年予ノ大阪
ニ再任スルニ及ビ會々其事ヲ想起シ氏ニ乞フテ之ヲ訂補整理シ又其後ノ改良發達ノ跡ヲ記述シテ續篇
トナシ之ニ明治維新前後砂防創設當時ノ事情ヲ加ヘ纏メテ一書トナシ今回此冊子ヲ得タリ蓋シ實地砂
防工ニ從事スルモノ、参考トスルニ足ルヲ疑ハザルナリ又本書附錄記述ノ砂防模型ハ井上氏ノ考案ニ
成レルモノニシテ各種ノ山腹工法悉ク備ハリ斯道ノ好参考物タリ現ニ内務省下田上砂防工場(滋賀縣

南郷洗堰ノ近所ニ保管サル

印刷ニ付スルニ當リ一言記シテ氏ヲ紹介シ旁々本冊子ノ序トス

大正十五年六月

内務省大阪土木出張所ニテ

工學博士 眞田秀吉

毒山

總目次

- 一 伴時彦氏ヨリ著者ニ送ラレタル書翰
- 一 砂防事歴概要

前篇

- 一 誌 言
- 一 砂防工大意
- 第一章 總論
- 第二章 山林荒廢及砂害ノ概況
- 第三章 砂防設備及行為制限
- 第四章 砂防工ノ沿革概略
- 第五章 一節ヨリ十節ニ至ル

續篇

言

一 砂防工ノ沿革及工種	一
二 積苗工ノ沿革	六
三 積苗工々法	七
四 積石工々法	八
五 山腹石垣工法	八
六 谷止石積工法	九
七 藤工々法	九
八 萱工々法	一〇
九 筋工々法	一一
十 法切工々法	一二
十一 苗木植込工沿革	三四
十二 山櫻ヲ以テ砂防植樹トセシ起原	四五
十三 苗木用肥料ノ種類及性質	五六
十四 苗木ノ種類及性質	六七八
十五 苗木植込及施肥ノ方法	二三
一 砂防工模型詳説	一
一 附 錄	一
内務省雇工師ヨハネス、デレーケ氏水源涵養意見書	一九
吉田屋藤七口上覺書	二三
一 模型寫真	二九