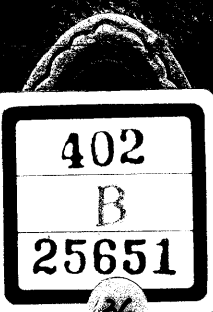


萬有科學大系
VI續



402

B

25651

96

萬有科學大系

篇續

卷六第

名著100選圖書

登	録	昭和	57. 4. 24	年	月
番	号	第	25651	号	
社団	法人	土 木 学 会			
附 属		土 木 図 書 館			

萬有科學大系續篇第六卷

目次

第二十編 庭園と公園

第一章 序説	一
第二章 歐米の庭園	二
第一節 上代の庭園	二
第二節 中世の庭園	六
第三節 イタリーの庭園	八
第四節 フランスの庭園	一三
第五節 オランダの庭園	一六
第六節 イギリスの庭園	一九
第七節 歐洲風景式庭園	二三
第八節 近代建築式庭園	二六
第九節 アメリカの庭園	三三
第三章 東洋の庭園	三三
第一節 インドの庭園	三三
第二節 支那の庭園	三六
第三節 朝鮮の庭園	三九
第四章 日本の庭園	四一
第一節 概説	四一
第二節 飛鳥・奈良・平安時代	四二
第三節 鎌倉・室町時代	四三

第四節 桃山時代	四四
第五節 江戸時代	四四
第六章 明治・大正時代	四五
第七章 各國の公園	四五
第一節 概説	四五
第二節 都市公園	五〇
第三節 天然公園	五〇
第六章 植物材料と其取扱法	五〇
第一節 芝生其他	五〇
第二節 庭木	五〇
第三節 花卉	五〇
第四節 果樹	五〇
第五節 蔬菜	五〇

第二十一編 上下水道

前篇 上水道	
第一章 總論	一〇二
第二章 水量と水質	一〇五
第一節 使用水量	一〇五
第二節 水質	一〇九
第三節 水源	一〇七
第三章 集水並に送水方法	一一三
第一節 取水方法(地表水)	一一三
第二節 地下水	一一三
第三節 送水方法	一一三
第四章 淨水方法	一二〇

第一節 沈澱方法	一二〇
第二節 緩速砂濾法	一二五
第三節 急速濾過法	一二六
第四節 特種淨水法	一二五
第五節 殺菌法	一二八
第五章 配水方法	一三八
第一節 配水池	一三八
第二節 水管	一三九
第三節 附屬設備	一四〇
第四節 市内配水	一四二
第五節 維持及び經營	一四三
後篇 下水道	
第一章 緒論	一四三
第一節 下水道とは何ぞ	一四三
第二節 泰西に於ける沿革	一四三
第三節 本邦に於ける發達	一四二
第四節 完全下水道の必要	一四二
第五節 下水道の目的	一四三
第二章 下水の排除方式	一四三
第一節 合流法と分流法	一四三
第二節 下水渠の配置方式	一四四
第三章 下水の成分	一四四
第一節 成分と其性質	一四四
第二節 下水と細菌	一四七
第三節 下水の成分	一四七
第四節 尿尿混入の影響	一四七
第五節 工場廢水	一四八
第四章 下水水量	一四九

第一節	家庭工場廢水及び地下水	二五九
第二節	雨水	二六〇
第五章	設計	二六〇
第一節	概論	二六〇
第二節	流速及び勾配	二六五
第三節	管渠の埋設深さ	二六五
第四節	管渠の断面形状	二六五
第五節	管渠の断面算定	二六九
第六節	管渠の荷重	二七〇
第六章	管渠の材料及構造	二七一
第一節	材料	二七一
第二節	陶管	二七一
第三節	煉瓦及び石材	二七二
第四節	モルタル、コンクリート	二七二
第五節	及び鐵筋コンクリート	二七三
第七章	基礎	二七五
第八章	附屬工作物	二七六
第一節	人孔及び燈孔	二七六
第二節	管渠の連絡	二七八
第三節	溢流裝置	二七九
第四節	伏越及びサイフォン	二八〇
第五節	地下水の排除	二八二
第六節	通風裝置	二八三
第七節	雪孔及び砂利溜	二八五
第八節	街渠及び雨水樹	二八五
第九節	排水口及びポンプ	二八六
第十節	各戸下水道附它地排水	二八七
第八章	管理及び維持	二八八
第一節	管理の注意	二八九

第二節	檢査及び修繕	二九〇
第三節	洗滌	二九〇
第四節	掃除	二九一
第五節	下水道法及び細則	二九三
第九章	下水處分法	二九四
第一節	概説	二九四
第二節	稀釋及濾格法	二九七
第三節	沈澱法	二九八
第四節	腐敗槽	二九九
第五節	二階槽及びイムホフ槽	三〇〇
第六節	灌漑法及び間歇砂濾法	三〇三
第七節	接觸濾床法	三〇三
第八節	撒布濾床法	三〇五
第九節	促進汚泥法	三〇七
第十節	殺菌法	三〇七
第十一節	汚泥處分	三〇八
第十章	保留法及家庭汚水淨化裝置	三〇九
第一節	保留法	三〇九
第二節	汚水淨化裝置	三一〇
第十一章	塵芥處分法	三一〇
第一節	塵芥の性質及び分量	三一〇
第二節	塵芥の蒐集	三一〇
第三節	塵芥の處分	三一〇
第一章	緒言	三一三

第二十二編 衛生

第二章	國民力の發展と人口狀態	三二九
第一節	人口狀態の二方面	三二九
第二節	日本人の平均壽命	三三〇
第三章	空氣及氣候風土	三三〇
第一節	氣候風土人類	三三〇
第二節	空氣	三三〇
第三節	日光	三三一
第四節	氣候風土	三三一
第五節	風土服合	三三一
第四章	健康の上に及ぼす土地の影響	三三九
第一節	土地と健康	三三九
第二節	地中の空氣	三三九
第三節	地中の水	三三九
第四節	土地の細菌	三三九
第五節	土地の溫度	三三九
第六節	土地の衛生法	三三九
第五章	水の衛生	三三九
第一節	水と日常生活	三三九
第二節	自然水の一般的性質	三三九
第三節	飲料水及用水の具有すべき衛生的要件	三三九
第四節	病源としての水	三三九
第五節	水の量	三三九
第六節	飲料水の檢査	三三九
第七節	水の供給法	三三九
第八節	水の清淨法	三三九
第六章	衣服の衛生	三三九
第一節	體溫調節と衣服	三三九
第二節	衣服の通氣度	三三九

第三節	衣服の吸水性	三三五
第四節	種々の衣服の種類とその適當なる衣料	三三九
第五節	和服と洋服の保溫力	三三八
第六節	衣服の色及様式	三三八
第七節	帽子・襟巻・靴	三三九
第七章	家屋の衛生	三三九
第一節	家と健康	三三九
第二節	家を建てる土地	三四〇
第三節	家屋の大小・疎密	三四〇
第四節	街路	三四〇
第五節	家屋の建て方	三四〇
第六節	大都會に於ける小住宅	三四〇
第七節	屋根・天井・床及壁	三四一
第八節	室内の溫度	三四四
第八章	暖房の衛生・暖房法	三四四
第一節	暖房の熱源	三四四
第二節	室の種類とその溫度	三四五
第三節	暖房法の要諦	三四五
第四節	局所暖房法と中央暖房法	三四六
第九章	換氣の衛生	三四九
第一節	室内空氣の汚染と炭酸瓦斯	三四九
第二節	室内空氣の汚染と臭氣	三四〇
第三節	鬱熱の害	三四一
第四節	換氣の要諦	三四二
第五節	換氣量	三四三
第六節	換氣回数	三四三
第七節	自然換氣	三四三
第八節	人工換氣法	三四五

第十章	照明の衛生	三四六
第一節	眼に對する光線の影響	三四六
第二節	居室の照明と光の色	三四六
第三節	光の測定	三四六
第四節	人工照明法	三四六
第五節	居室の明るさ	三四六
第六節	街路の照明	三四六
第七節	光源の衛生學的評價	三四六
第八節	各種光源の光度及點火費用	三四六
第九節	自然照明	三四六
第十一章	汚物の除去清淨	三四六
第一節	汚物とその量	三四六
第二節	汚物の害	三四六
第三節	糞尿中の微生物及寄生蟲並にその卵	三四六
第四節	便所	三四六
第五節	下水の處分	三四六
第六節	塵芥の處分	三四六
第十二章	浴の衛生	三四六
第一節	浴と皮膚の保健	三四六
第二節	浴の種類	三四六
第三節	海水浴と河川浴	三四六
第四節	體育としての水泳	三四六

第二十三編 都市計畫

第一章 都市並に都市計畫の發達史 三三七

第一節	古代	三三七
第二節	中世	三三七
第三節	近世	三三七
第四節	我國の中世並に近世都市	三三九
第二章	現代都市計畫の發達	三三九
第一節	都市人口問題	三三九
第二節	都市交通問題	三三九
第三節	住居及衛生問題	三三九
第四節	現代各國都市計畫の發達及現勢	三三九
第五節	分散主義都市の發達	三三九
第六節	現代都市計畫の意義並に定義	三三九
第三章	都市計畫の内容	三三九
第一節	都市測定	三三九
第二節	自由空地並に公園	三三九
第三節	地域制及地區	三三九
第四節	都市交通機關	三三九
第五節	運輸	三三九
第六節	街路系統	三三九
第七節	敷地計畫	三三九

— 目次 —

萬有科學大系

篇續

卷六第