

# 建築工學

伊部貞吉著

東京

常磐書房版

## 目 次

第一章 緒 論	1
第 1 項 建築物の定義	1
第 2 項 建築學	1
第 3 項 建築材料	2
第 4 項 建築材料より見たる建築物構造の分類	2
第 5 項 力學上より見たる建築構法の分類	3
第 6 項 建築構造と建築の外観	4
第二章 基 礎	5
第 7 項 概 説	5
第 8 項 地質検査	5
第 9 項 地盤の種類及び地耐力	7
第 10 項 水盛、遺形、根伐及び山留	9
第 11 項 基礎工事の種類	13
第 12 項 杭打地漿	17
第 13 項 杭の計算	21
第三章 煉瓦造壁體	23
第 14 項 概 説	23
第 15 項 組積法の原則	25
第 16 項 組積法	26
第 17 項 根積及び積出	30

第18項	煉瓦造壁體の補強方法	31
第19項	迫持	32
第20項	柱型控柱及び控壁	36
第21項	壁面仕上	36
第22項	濕氣止	38
第23項	壁厚	40
第24項	白華	42
<b>第四章</b>	<b>石造壁體</b>	43
第25項	概説	43
第26項	組積法	44
第27項	合口及び目地	45
第28項	接合	46
第29項	石材の仕上	47
第30項	窓及び出入口廻り	49
第31項	蛇腹石其他の化粧石	51
第32項	切妻壁體及び扶欄扶壁	52
第33項	壁厚及び壁體の補強方法	53
<b>第五章</b>	<b>木造及び木骨造壁體</b>	54
第34項	概説	54
第35項	繼手及び仕口	54
第36項	軸部及び足元	56
第37項	外部化粧	63
<b>第六章</b>	<b>木造床</b>	66

第38項	最下階の床	66
第39項	階上床	68
第40項	響止	73
<b>第七章</b>	<b>屋根及び小屋組</b>	74
第41項	屋根	74
第42項	小屋組の種類	75
第43項	木造小屋組	77
第44項	木造小屋組隅の構造	79
第45項	小屋組の配置	81
第46項	木鐵合成小屋組	82
第47項	母屋、檼、裏板、鼻隠、束挾、梁挾其他	82
第48項	和小屋	85
第49項	屋根葺方	86
第50項	谷及び樋	95
<b>第八章</b>	<b>鐵筋コンクリート構造</b>	98
第51項	柱	98
第52項	床	100
第53項	壁	105
第54項	基礎	107
第55項	屋根	110
<b>第九章</b>	<b>鐵骨構造</b>	113
第56項	柱	113

第57項	床	117
第58項	小屋組	122
第十章 建築附屬設備 .....124		
第59項	概説	124
第60項	電燈照明	124
第61項	煖房用電熱器	128
第62項	強電設備と建築關係	129
第63項	變電室及び蓄電池室	133
第64項	弱電流配線工事	134
第65項	煖房設備	135
第66項	煖房配管工事	138
第67項	給水配管工事	140
第68項	排水配管工事	141
第十一章 階 段 .....143		
第69項	概説	143
第70項	石造階段	144
第71項	木造階段	145
第72項	鐵造階段	146
第73項	鐵筋コンクリート造階段	147
第十二章 内部造作 .....148		
第74項	天井	148
第75項	壁面仕上	151

第76項	窓	152
第77項	出入口	156
第78項	シャッター	158
第十三章 左官工 .....160		
第79項	セメント・モルタル塗	160
第80項	人造石塗	160
第81項	漆喰塗	161
第82項	プaster塗	163
第83項	日本壁塗	166

—(目次終)—