

商店	百貨公司	客務	站
旅	客	務	所
事			舍
廳			行
銀			社
報			司
廣	播	公	場
攝		影	場
機			局
郵			
電話局	電報局		

建築設計資料集成

日本建築學會 編

臺隆書店建築設計資料集成編譯委員會 譯

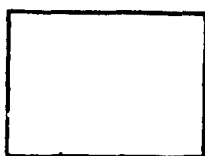
3

建築設計資料集成 3

日本建築學會 編

臺隆書店建築設計資料集成編譯委員會 譯

臺 隆 書 店



建築設計資料集成 3

定價新臺幣250元

中華民國七十四年三月一日六版發行
 原著者：日本建築學會編
 譯者：臺隆書店建築設計資料集成編譯委員會
 出版者：臺隆書店 臺北市衡陽路75號
 發行人：張宗河 臺北市衡陽路75號
 電話：3314807號
 郵政劃撥：一二九三五號
 印刷：永美美術印刷廠

版權所有
翻印必究

©1974 登記證：行政院新聞局局版臺業字第0983號
 (本書國外版權屬於日本丸善株式會社所有)

■ 第3集改訂之序

建築設計資料集成委員會係按初版之序的主旨於公元1937年成立，而於公元1942年發行第1集，公元1949年更名為建築設計資料集成續刊委員會重新發起編纂，於公元1950年及公元1952年繼續發行第2集及第3集。本來應該按當初的計劃一次完成5集，惟受戰後建築技術突飛猛進的影響，所發行的第1集、第2集及第3集均逐漸帶有古色情調而必須更新的關係，將4、5集延遲刊行，於公元1956年3月着手將已刊行的1～3集重新改編而於公元1960年4月發行新版1集，同年12月發行新版2集而獲得讀者的廣大好評。

接着由本委員會對第3集及第4集擬定改編計劃而從公元1961年5月起就各項目組織部會進行資料的收集、檢討、編纂，經過3年餘的時間才發行新版3集。

在新版3集內將舊版未刊訂的各種建築6項目重新追加全部歸納為11項目。舊版有的項目為「商店、百貨公司」、「旅客站」（舊：停車場）、「事務所」、「銀行」、「郵局」新版係根據新的資料及實例將內容刷新並增加新的項目「廳舍」、「報社」、「廣播公司」、「攝影場」、「機場」、「電話局、電報局」，即將過去這方面所缺乏的資料集中綜合做成有秩序的設計資料。

今回頭看新版3集時知道其內容均較過去豐富且新鮮這是我們莫大的高興也。對長期間儘力的諸委員及各編纂委員在此深致謝意。同時對本事業惠予贊同及提供資料的政府機關、設計事務所、建築業各界等的同仁以及刊行本刊的丸善株式會社的厚意特此致謝。

公元1964年6月

日本建築學會設計資料集成續刊委員會 委員長 藤田金一郎

BW657/03

■ 序

建築學會以前曾發行過建築工學手冊將建築工學全般的要項網羅於該手冊內而對日本建築界貢獻甚大。惟手冊僅為對建築工學做系統講述的一種袖珍百科全書因此對實際的設計應該需要有蒐集建築基本資料的設計指針。即希望有一見就能應用的書籍是最迫切的。

由此目的於1937年5月重新組織建築設計資料委員會從事編纂工作。其內容係以圖解及表示為主要而儘量避免使用文字說明使該書確實能成為讀者的師表或伴侶。鑒於本書之編輯委員係自各方面羅聘，有服務於政府機關及公營事業，亦有在私人營造廠及建築師事務所工作者。由該委員們執筆自公元1937年11月起於每號建築雜誌刊載部份論文以來已經過5年餘的時間，惟預期完成全篇恐尚需數年。

類似本設計資料集成的刊行物在外國老早就有。如德國Ernst Neufert的Bauentwurfs Lehre,英國的Planned Information Book或Planning: An Annual Note Book,美國的Architectural Graphic Standard 係相當於此。但是國情不同的日本須要本國獨有的書刊。僅靠翻譯或翻印是不够的。本集成既有此意思自與外國刊訂過的書籍不同。

現在日本建築界已面臨於未曾有的時局而建築家的任務更繁重。連閱讀參考文獻的時間亦不容許。已發表於雜誌的本集成的一部份經過一段時日後需要訂正改編的地方亦相當多。因此將本集成項目中的已完成部份歸納為本集成第一輯發行單行本，並對全版加以增補與改訂，其中將全版更新的亦不少。亦有追加資料的部份。

當刊行第一輯時承蒙政府機構、公私方面主腦們的贊同並將貴重的資料及文獻借閱及提供乙事深致謝意。又各委員及編纂者在繁忙中抽空惠予協助乙事本委員長特此誌謝。

尤其從開始起對本工作盡以最大力量的幹事藤田金一郎君及對本卷改訂貢獻的各主編同仁衷心致謝。

公元1942年3月

建築學會建築設計資料集成委員會委員長 中村傳治¹

建築設計資料集成委員會

(公元1937年5月成立 公元1945年8月廢止)

■ 委員長 // 中村傳治 ■ 幹事 // 藤田金一郎

■ 委員 // 秋元倬明 / 阿部知義 / 市浦 健 / 一桝悅三郎 / 伊藤憲太郎 / 伊藤 滋 / 伊保內富彌
梅本 謙 / 大西幸雄 / 岡崎公男 / 奧田芳男 / 加藤幸雄 / 菊池重郎 / 木村惠一 / 五井孝夫 / 清水 一 / 新名種夫
谷口吉郎 / 柘植芳男 / 半澤憲二 / 平岡正夫 / 平山 嵩 / 船越義房 / 星野昌一 / 松下清夫 / 安田 清 / 橫山不學

■ 建築設計資料集成續刊委員會 || 第3集委員一覽

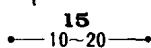
委員長 藤田金一郎 / 幹事 酒井勉

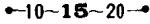
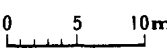
編	委 員	擔當原案項目號碼	編	委 員	擔當原案項目號碼	編	委 員	擔當原案項目號碼																																															
1 商店・百貨公司	(主編) 菊池重郎	1~16, 19~25, 29	4 廳 舍	櫻井和彦 塚平文彦 德江佑介 横山梯次	委員共同	8 攝 影 場	鈴木二郎 千葉 朗 佃 温敏 松村利文 森戸 慧	51~53 34~44 1, 2 15~17 27, 32, 33, 35~44																																															
	森 京介	30, 31, 49, 50, 53, 54		(主編) 丹下健三 (専門委員) 池田武邦 大谷幸夫 鬼頭 梓 合田久雄 下妻 力 高野 隆 本田 明 宮澤鐵藏 矢作英雄 渡邊 滋			(主編) 添野耕一 (専門委員) 今井敏男 西村恒一 樋田直人 平世真一 細川一夫 三輪晋平 渡邊寅一	9~18 1~3 10, 11, 13 5~8, 17, 18 4 1~3 4																																															
	(専門委員) 齋藤隆雄 高木幹朗 谷口汎邦 林 裕三	26~28 37, 47, 52 36~48, 52, 55 17, 18, 32~35, 42, 51, 56						9 機 場	(主編) 清田文永 (専門委員) 林鋼太郎 伊藤修二 池田健二 岡部 成 中上 正 平井磨鋸夫 松谷徹夫 森 浩 山本俊介 山本智雄 吉田吉彦	1, 2, 31~34 3, 10, 11~17 4~9 4~9 1~3, 10~17, 31~34 1, 2, 31, 32 3, 10~17 1, 2, 7, 30~34 18~29 18~30																																													
	(協辦) 武田豊明 中野昭子	13 30, 31, 49, 50, 53, 54									10 郵 局	(主編) 藥師寺厚 (専門委員) 絲居良一 神谷尊介 佐藤 亮 酒井 康 清水達朗 武田禮仁 吉川圭二	6~8 3, 4 13, 14 1, 2, 5, 9~12 6~8																																										
	横内恭介	55												11 電話局・電報局	(主編) 田中正孝 (専門委員) 猪瀬善文 沖繩莊一郎 篠原康夫 田中順三 實木富士夫 栃本邦夫 船窪宣夫 増戸 正 松田正司	1~3, 5, 15 13 12 6~8 14 16 4, 11 9 10																																							
	日本建築設計協議會																7 廣 播 公 司	(主編) 片山隆三 (専門委員) 淺野昭壽 井上雄治 池田 宏 今井英敏 上田良三郎 小川三之助 加藤興金 小寺喜一 坂本吉弘 白鳥正巳 須藤 正	3~13 51~54 28, 30, 31 35~44 14 49, 50 45~48 12, 13, 18 19~22, 54 23~26, 29, 35~44 19, 21, 22																																				
	遠藤雄二	50																		6 報 社	(主編) 小川 正 (専門委員) 伊東哲郎 伊藤節郎 加部堅一 澤 英武 高須正郎 竹内玄三郎 鐵田光雄 中村 淳 樋田直人	12~16, 25, 26 17~21 8, 10, 11 9, 22 6, 7, 23, 24, 27~30 1~5	10 郵 局	(主編) 藥師寺厚 (専門委員) 絲居良一 神谷尊介 佐藤 亮 酒井 康 清水達朗 武田禮仁 吉川圭二	6~8 3, 4 13, 14 1, 2, 5, 9~12 6~8																														
	奥脇文彦	46																								7 廣 播 公 司	(主編) 片山隆三 (専門委員) 淺野昭壽 井上雄治 池田 宏 今井英敏 上田良三郎 小川三之助 加藤興金 小寺喜一 坂本吉弘 白鳥正巳 須藤 正	12~16, 25, 26 17~21 8, 10, 11 9, 22 6, 7, 23, 24, 27~30 1~5	10 郵 局	(主編) 藥師寺厚 (専門委員) 絲居良一 神谷尊介 佐藤 亮 酒井 康 清水達朗 武田禮仁 吉川圭二	6~8 3, 4 13, 14 1, 2, 5, 9~12 6~8																								
	喜多村 哲	47																														6 報 社	(主編) 小川 正 (専門委員) 伊東哲郎 伊藤節郎 加部堅一 澤 英武 高須正郎 竹内玄三郎 鐵田光雄 中村 淳 樋田直人	12~16, 25, 26 17~21 8, 10, 11 9, 22 6, 7, 23, 24, 27~30 1~5	10 郵 局	(主編) 藥師寺厚 (専門委員) 絲居良一 神谷尊介 佐藤 亮 酒井 康 清水達朗 武田禮仁 吉川圭二	6~8 3, 4 13, 14 1, 2, 5, 9~12 6~8																		
	小早川正之	36																																				6 報 社	(主編) 小川 正 (専門委員) 伊東哲郎 伊藤節郎 加部堅一 澤 英武 高須正郎 竹内玄三郎 鐵田光雄 中村 淳 樋田直人	12~16, 25, 26 17~21 8, 10, 11 9, 22 6, 7, 23, 24, 27~30 1~5	10 郵 局	(主編) 藥師寺厚 (専門委員) 絲居良一 神谷尊介 佐藤 亮 酒井 康 清水達朗 武田禮仁 吉川圭二	6~8 3, 4 13, 14 1, 2, 5, 9~12 6~8												
菅原輝雄	48	6 報 社	(主編) 小川 正 (専門委員) 伊東哲郎 伊藤節郎 加部堅一 澤 英武 高須正郎 竹内玄三郎 鐵田光雄 中村 淳 樋田直人		12~16, 25, 26 17~21 8, 10, 11 9, 22 6, 7, 23, 24, 27~30 1~5	10 郵 局																																						(主編) 藥師寺厚 (専門委員) 絲居良一 神谷尊介 佐藤 亮 酒井 康 清水達朗 武田禮仁 吉川圭二	6~8 3, 4 13, 14 1, 2, 5, 9~12 6~8										
高藤薫一郎	43, 44			6 報 社			(主編) 小川 正 (専門委員) 伊東哲郎 伊藤節郎 加部堅一 澤 英武 高須正郎 竹内玄三郎 鐵田光雄 中村 淳 樋田直人																																							12~16, 25, 26 17~21 8, 10, 11 9, 22 6, 7, 23, 24, 27~30 1~5	10 郵 局	(主編) 藥師寺厚 (専門委員) 絲居良一 神谷尊介 佐藤 亮 酒井 康 清水達朗 武田禮仁 吉川圭二	6~8 3, 4 13, 14 1, 2, 5, 9~12 6~8						
武橋 修	51							6 報 社	(主編) 小川 正 (専門委員) 伊東哲郎 伊藤節郎 加部堅一 澤 英武 高須正郎 竹内玄三郎 鐵田光雄 中村 淳 樋田直人	12~16, 25, 26 17~21 8, 10, 11 9, 22 6, 7, 23, 24, 27~30 1~5																																								10 郵 局	(主編) 藥師寺厚 (専門委員) 絲居良一 神谷尊介 佐藤 亮 酒井 康 清水達朗 武田禮仁 吉川圭二	6~8 3, 4 13, 14 1, 2, 5, 9~12 6~8			
津久間新三郎	42										6 報 社	(主編) 小川 正 (専門委員) 伊東哲郎 伊藤節郎 加部堅一 澤 英武 高須正郎 竹内玄三郎 鐵田光雄 中村 淳 樋田直人	12~16, 25, 26 17~21 8, 10, 11 9, 22 6, 7, 23, 24, 27~30 1~5																																								10 郵 局	(主編) 藥師寺厚 (専門委員) 絲居良一 神谷尊介 佐藤 亮 酒井 康 清水達朗 武田禮仁 吉川圭二	6~8 3, 4 13, 14 1, 2, 5, 9~12 6~8
中村宣太郎	52													6 報 社	(主編) 小川 正 (専門委員) 伊東哲郎 伊藤節郎 加部堅一 澤 英武 高須正郎 竹内玄三郎 鐵田光雄 中村 淳 樋田直人	12~16, 25, 26 17~21 8, 10, 11 9, 22 6, 7, 23, 24, 27~30 1~5																																							
丹羽良夫	37																6 報 社	(主編) 小川 正 (専門委員) 伊東哲郎 伊藤節郎 加部堅一 澤 英武 高須正郎 竹内玄三郎 鐵田光雄 中村 淳 樋田直人	12~16, 25, 26 17~21 8, 10, 11 9, 22 6, 7, 23, 24, 27~30 1~5																																				
濱 秀孝	38, 39																			6 報 社	(主編) 小川 正 (専門委員) 伊東哲郎 伊藤節郎 加部堅一 澤 英武 高須正郎 竹内玄三郎 鐵田光雄 中村 淳 樋田直人	12~16, 25, 26 17~21 8, 10, 11 9, 22 6, 7, 23, 24, 27~30 1~5	10 郵 局	(主編) 藥師寺厚 (専門委員) 絲居良一 神谷尊介 佐藤 亮 酒井 康 清水達朗 武田禮仁 吉川圭二	6~8 3, 4 13, 14 1, 2, 5, 9~12 6~8																														
福澤三郎	45																									6 報 社	(主編) 小川 正 (専門委員) 伊東哲郎 伊藤節郎 加部堅一 澤 英武 高須正郎 竹内玄三郎 鐵田光雄 中村 淳 樋田直人	12~16, 25, 26 17~21 8, 10, 11 9, 22 6, 7, 23, 24, 27~30 1~5	10 郵 局	(主編) 藥師寺厚 (専門委員) 絲居良一 神谷尊介 佐藤 亮 酒井 康 清水達朗 武田禮仁 吉川圭二	6~8 3, 4 13, 14 1, 2, 5, 9~12 6~8																								
松永 武	40																															6 報 社	(主編) 小川 正 (専門委員) 伊東哲郎 伊藤節郎 加部堅一 澤 英武 高須正郎 竹内玄三郎 鐵田光雄 中村 淳 樋田直人	12~16, 25, 26 17~21 8, 10, 11 9, 22 6, 7, 23, 24, 27~30 1~5	10 郵 局	(主編) 藥師寺厚 (専門委員) 絲居良一 神谷尊介 佐藤 亮 酒井 康 清水達朗 武田禮仁 吉川圭二	6~8 3, 4 13, 14 1, 2, 5, 9~12 6~8																		
村上末吉	41																																					6 報 社	(主編) 小川 正 (専門委員) 伊東哲郎 伊藤節郎 加部堅一 澤 英武 高須正郎 竹内玄三郎 鐵田光雄 中村 淳 樋田直人	12~16, 25, 26 17~21 8, 10, 11 9, 22 6, 7, 23, 24, 27~30 1~5	10 郵 局	(主編) 藥師寺厚 (専門委員) 絲居良一 神谷尊介 佐藤 亮 酒井 康 清水達朗 武田禮仁 吉川圭二	6~8 3, 4 13, 14 1, 2, 5, 9~12 6~8												
山口廣美		6 報 社	(主編) 小川 正 (専門委員) 伊東哲郎 伊藤節郎 加部堅一 澤 英武 高須正郎 竹内玄三郎 鐵田光雄 中村 淳 樋田直人		12~16, 25, 26 17~21 8, 10, 11 9, 22 6, 7, 23, 24, 27~30 1~5	10 郵 局																																						(主編) 藥師寺厚 (専門委員) 絲居良一 神谷尊介 佐藤 亮 酒井 康 清水達朗 武田禮仁 吉川圭二	6~8 3, 4 13, 14 1, 2, 5, 9~12 6~8										
				6 報 社			(主編) 小川 正 (専門委員) 伊東哲郎 伊藤節郎 加部堅一 澤 英武 高須正郎 竹内玄三郎 鐵田光雄 中村 淳 樋田直人																																							12~16, 25, 26 17~21 8, 10, 11 9, 22 6, 7, 23, 24, 27~30 1~5	10 郵 局	(主編) 藥師寺厚 (専門委員) 絲居良一 神谷尊介 佐藤 亮 酒井 康 清水達朗 武田禮仁 吉川圭二	6~8 3, 4 13, 14 1, 2, 5, 9~12 6~8						
								6 報 社	(主編) 小川 正 (専門委員) 伊東哲郎 伊藤節郎 加部堅一 澤 英武 高須正郎 竹内玄三郎 鐵田光雄 中村 淳 樋田直人	12~16, 25, 26 17~21 8, 10, 11 9, 22 6, 7, 23, 24, 27~30 1~5																																								10 郵 局	(主編) 藥師寺厚 (専門委員) 絲居良一 神谷尊介 佐藤 亮 酒井 康 清水達朗 武田禮仁 吉川圭二	6~8 3, 4 13, 14 1, 2, 5, 9~12 6~8			
											6 報 社	(主編) 小川 正 (専門委員) 伊東哲郎 伊藤節郎 加部堅一 澤 英武 高須正郎 竹内玄三郎 鐵田光雄 中村 淳 樋田直人	12~16, 25, 26 17~21 8, 10, 11 9, 22 6, 7, 23, 24, 27~30 1~5																																								10 郵 局	(主編) 藥師寺厚 (専門委員) 絲居良一 神谷尊介 佐藤 亮 酒井 康 清水達朗 武田禮仁 吉川圭二	6~8 3, 4 13, 14 1, 2, 5, 9~12 6~8
														6 報 社	(主編) 小川 正 (専門委員) 伊東哲郎 伊藤節郎 加部堅一 澤 英武 高須正郎 竹内玄三郎 鐵田光雄 中村 淳 樋田直人	12~16, 25, 26 17~21 8, 10, 11 9, 22 6, 7, 23, 24, 27~30 1~5																																							
																	6 報 社	(主編) 小川 正 (専門委員) 伊東哲郎 伊藤節郎 加部堅一 澤 英武 高須正郎 竹内玄三郎 鐵田光雄 中村 淳 樋田直人	12~16, 25, 26 17~21 8, 10, 11 9, 22 6, 7, 23, 24, 27~30 1~5																																				
																				6 報 社	(主編) 小川 正 (専門委員) 伊東哲郎 伊藤節郎 加部堅一 澤 英武 高須正郎 竹内玄三郎 鐵田光雄 中村 淳 樋田直人	12~16, 25, 26 17~21 8, 10, 11 9, 22 6, 7, 23, 24, 27~30 1~5	10 郵 局	(主編) 藥師寺厚 (専門委員) 絲居良一 神谷尊介 佐藤 亮 酒井 康 清水達朗 武田禮仁 吉川圭二	6~8 3, 4 13, 14 1, 2, 5, 9~12 6~8																														
																										6 報 社	(主編) 小川 正 (専門委員) 伊東哲郎 伊藤節郎 加部堅一 澤 英武 高須正郎 竹内玄三郎 鐵田光雄 中村 淳 樋田直人	12~16, 25, 26 17~21 8, 10, 11 9, 22 6, 7, 23, 24, 27~30 1~5	10 郵 局	(主編) 藥師寺厚 (専門委員) 絲居良一 神谷尊介 佐藤 亮 酒井 康 清水達朗 武田禮仁 吉川圭二	6~8 3, 4 13, 14 1, 2, 5, 9~12 6~8																								
																																6 報 社	(主編) 小川 正 (専門委員) 伊東哲郎 伊藤節郎 加部堅一 澤 英武 高須正郎 竹内玄三郎 鐵田光雄 中村 淳 樋田直人	12~16, 25, 26 17~21 8, 10, 11 9, 22 6, 7, 23, 24, 27~30 1~5	10 郵 局	(主編) 藥師寺厚 (専門委員) 絲居良一 神谷尊介 佐藤 亮 酒井 康 清水達朗 武田禮仁 吉川圭二	6~8 3, 4 13, 14 1, 2, 5, 9~12 6~8																		
																																						6 報 社	(主編) 小川 正 (専門委員) 伊東哲郎 伊藤節郎 加部堅一 澤 英武 高須正郎 竹内玄三郎 鐵田光雄 中村 淳 樋田直人	12~16, 25, 26 17~21 8, 10, 11 9, 22 6, 7, 23, 24, 27~30 1~5	10 郵 局	(主編) 藥師寺厚 (専門委員) 絲居良一 神谷尊介 佐藤 亮 酒井 康 清水達朗 武田禮仁 吉川圭二	6~8 3, 4 13, 14 1, 2, 5, 9~12 6~8												
		6 報 社	(主編) 小川 正 (専門委員) 伊東哲郎 伊藤節郎 加部堅一 澤 英武 高須正郎 竹内玄三郎 鐵田光雄 中村 淳 樋田直人		12~16, 25, 26 17~21 8, 10, 11 9, 22 6, 7, 23, 24, 27~30 1~5	10 郵 局																																						(主編) 藥師寺厚 (専門委員) 絲居良一 神谷尊介 佐藤 亮 酒井 康 清水達朗 武田禮仁 吉川圭二	6~8 3, 4 13, 14 1, 2, 5, 9~12 6~8										
				6 報 社			(主編) 小川 正 (専門委員) 伊東哲郎 伊藤節郎 加部堅一 澤 英武 高須正郎 竹内玄三郎 鐵田光雄 中村 淳 樋田直人																																							12~16, 25, 26 17~21 8, 10, 11 9, 22 6, 7, 23, 24, 27~30 1~5	10 郵 局	(主編) 藥師寺厚 (専門委員) 絲居良一 神谷尊介 佐藤 亮 酒井 康 清水達朗 武田禮仁 吉川圭二	6~8 3, 4 13, 14 1, 2, 5, 9~12 6~8						
								6 報 社	(主編) 小川 正 (専門委員) 伊東哲郎 伊藤節郎 加部堅一 澤 英武 高須正郎 竹内玄三郎 鐵田光雄 中村 淳 樋田直人	12~16, 25, 26 17~21 8, 10, 11 9, 22 6, 7, 23, 24, 27~30 1~5																																								10 郵 局	(主編) 藥師寺厚 (専門委員) 絲居良一 神谷尊介 佐藤 亮 酒井 康 清水達朗 武田禮仁 吉川圭二	6~8 3, 4 13, 14 1, 2, 5, 9~12 6~8			
											6 報 社	(主編) 小川 正 (専門委員) 伊東哲郎 伊藤節郎 加部堅一 澤 英武 高須正郎 竹内玄三郎 鐵田光雄 中村 淳 樋田直人	12~16, 25, 26 17~21 8, 10, 11 9, 22 6, 7, 23, 24, 27~30 1~5																																								10 郵 局	(主編) 藥師寺厚 (専門委員) 絲居良一 神谷尊介 佐藤 亮 酒井 康 清水達朗 武田禮仁 吉川圭二	6~8 3, 4 13, 14 1, 2, 5, 9~12 6~8
														6 報 社	(主編) 小川 正 (専門委員) 伊東哲郎 伊藤節郎 加部堅一 澤 英武 高須正郎 竹内玄三郎 鐵田光雄 中村 淳 樋田直人	12~16, 25, 26 17~21 8, 10, 11 9, 22 6, 7, 23, 24, 27~30 1~5																																							
																	6 報 社	(主編) 小川 正 (専門委員) 伊東哲郎 伊藤節郎 加部堅一 澤 英武 高須正郎 竹内玄三郎 鐵田光雄 中村 淳 樋田直人	12~16, 25, 26 17~21 8, 10, 11 9, 22 6, 7, 23, 24, 27~30 1~5																																				
																				6 報 社	(主編) 小川 正 (専門委員) 伊東哲郎 伊藤節郎 加部堅一 澤 英武 高須正郎 竹内玄三郎 鐵田光雄 中村 淳 樋田直人	12~16, 25, 26 17~21 8, 10, 11 9, 22 6, 7, 23, 24, 27~30 1~5	10 郵 局	(主編) 藥師寺厚 (専門委員) 絲居良一 神谷尊介 佐藤 亮 酒井 康 清水達朗 武田禮仁 吉川圭二	6~8 3, 4 13, 14 1, 2, 5, 9~12 6~8																														
																										6 報 社	(主編) 小川 正 (専門委員) 伊東哲郎 伊藤節郎 加部堅一 澤 英武 高須正郎 竹内玄三郎 鐵田光雄 中村 淳 樋田直人	12~16, 25, 26 17~21 8, 10, 11 9, 22 6, 7, 23, 24, 27~30 1~5	10 郵 局	(主編) 藥師寺厚 (専門委員) 絲居良一 神谷尊介 佐藤 亮 酒井 康 清水達朗 武田禮仁 吉川圭二	6~8 3, 4 13, 14 1, 2, 5, 9~12 6~8																								
																																6 報 社	(主編) 小川 正 (専門委員) 伊東哲郎 伊藤節郎 加部堅一 澤 英武 高須正郎 竹内玄三郎 鐵田光雄 中村 淳 樋田直人	12~16, 25, 26 17~21 8, 10, 11 9, 22 6, 7, 23, 24, 27~30 1~5	10 郵 局	(主編) 藥師寺厚 (専門委員) 絲居良一 神谷尊介 佐藤 亮 酒井 康 清水達朗 武田禮仁 吉川圭二	6~8 3, 4 13, 14 1, 2, 5, 9~12 6~8																		
																																						6 報 社	(主編) 小川 正 (専門委員) 伊東哲郎 伊藤節郎 加部堅一 澤 英武 高須正郎 竹内玄三郎 鐵田光雄 中村 淳 樋田直人	12~16, 25, 26 17~21 8, 10, 11 9, 22 6, 7, 23, 24, 27~30 1~5	10 郵 局	(主編) 藥師寺厚 (専門委員) 絲居良一 神谷尊介 佐藤 亮 酒井 康 清水達朗 武田禮仁 吉川圭二	6~8 3, 4 13, 14 1, 2, 5, 9~12 6~8												
		6 報 社	(主編) 小川 正 (専門委員) 伊東哲郎 伊藤節郎 加部堅一 澤 英武 高須正郎 竹内玄三郎 鐵田光雄 中村 淳 樋田直人		12~16, 25, 26 17~21 8, 10, 11 9, 22 6, 7, 23, 24, 27~30 1~5	10 郵 局																																						(主編) 藥師寺厚 (専門委員) 絲居良一 神谷尊介 佐藤 亮 酒井 康 清水達朗 武田禮仁 吉川圭二	6~8 3, 4 13, 14 1, 2, 5, 9~12 6~8										
				6 報 社																																																			

<編集事務> 中川昭太郎

■ 示 例

1. 本書刊載的各編的構成內容係由擔當主編負責任編集的。
2. 於本書末刊訂參考文獻供應用之方便。
3. 名稱及用語係按照教育部規定的「學術用語集(建築學編)」，建築部門外的用語亦照教育部對該部門規定的用語，又對用語尚未決定者或對慣用語係未強制統一規定。
4. 部份外國語係照原語刊載。
5. 室內的構成，傢具的立體說明圖係以等測圖為原則，不得已時使用平行斜投影或用透視圖。
6. 記錄尺寸以下列方針為原則：
 - a 建築的配置，平面計劃(房間配置)等係採用中心距離。
 - b 容器及傢具係採用外側尺寸。
 - c 其他係按各圖面適當決定。
7. 單位係公制。公制以外的尺寸係將慣用尺寸記入於括弧內。
8. 本書使用的標記符號等係根據第1集的「製圖方法」其他部份係使用下面的符號。

L	長	度
H	高	度
W	寬	度
d	厚	度
wt	重	量
A	面	積
V	體	積
D, ϕ	直	徑
r	半	徑
	方	位
	尺	寸 線
	半	徑 尺 寸 線
	15 10~20	尺寸範圍 (10 cm ~ 20 cm 15 cm 係最適當數值)

	尺寸範圍 (10 cm ~ 20 cm 15 cm 係最多的數值)
	每10張30 cm
	主 出 入 口
	副 出 入 口
	參 照
	文 獻 (數字係參考文獻號碼)
	第1圖，第2圖
S 1:200	比例尺 1 / 200
	比 例 尺
法	建 築 基 準 法
令	建 築 基 準 法 施 行 令
規	建 築 基 準 法 施 行 規 則
JIS	日 本 工 業 規 格

目次

商店・百貨公司

(1)	一般商店	1
(2)	商店的種類	2
(3)	商店的規模	3
(4)	百貨公司的基本事項Ⅰ	4
(5)	百貨公司的基本事項Ⅱ	5
(6)	店面計劃Ⅰ	6
(7)	店面計劃Ⅱ	7
(8)	店面計劃Ⅲ	8
(9)	店面計劃Ⅳ	9
(10)	售賣場計劃Ⅰ	10
(11)	售賣場計劃Ⅱ	11
(12)	售賣場計劃Ⅲ	12
(13)	售賣場計劃Ⅳ	13
(14)	售賣場計劃Ⅴ	14
(15)	售賣場計劃Ⅵ	15
(16)	售賣場計劃Ⅶ	16
(17)	售賣場計劃Ⅷ	17
(18)	停車場	18
(19)	日本的百貨公司的實例Ⅰ	19
(20)	日本的百貨公司的實例Ⅱ	20
(21)	日本的百貨公司的實例Ⅲ	21
(22)	日本的百貨公司的實例Ⅳ	22
(23)	日本的百貨公司的實例Ⅴ	23
(24)	外國的百貨公司的實例Ⅰ	24
(25)	外國的百貨公司的實例Ⅱ	25
(26)	Terminal department 的基本計劃	26
(27)	Terminal department 實例Ⅰ(國有鐵路)	27
(28)	Terminal department 實例Ⅱ(私有鐵路)	28
(29)	地下商店街	29
(30)	超級市場(Super Market) 超級商場(Super store)Ⅰ	30
(31)	超級市場・超級商店Ⅱ	31
(32)	市區的住宅店舖Ⅰ	32
(33)	市區的住宅店舖Ⅱ	33
(34)	市區的住宅店舖Ⅲ	34
(35)	市區的住宅店舖Ⅳ	35
(36)	各種商店—洋貨店	36
(37)	各種商店—衣料店	37

(38)	各種商店—皮鞋店	38
(39)	各種商店—皮箱店	39
(40)	各種商店— 時鐘・貴重金屬店	40
(41)	各種商店—眼鏡店	41
(42)	各種商店— 樂器・唱片行	42
(43)	各種商店—書店	43
(44)	各種商店—文具店	44
(45)	各種商店—電氣器具店	45
(46)	各種商店—藥房・化粧品店	46
(47)	各種商店—陶磁器・食器店	47
(48)	各種商店—傢具店	48
(49)	各種商店—西點麵包店	49
(50)	各種商店—日式麵包餅乾店	50
(51)	各種商店—酒・飲料品店	51
(52)	各種商店—水果店	52
(53)	各種商店—鮮魚店	53
(54)	各種商店—瘦肉店	54
(55)	廣告Ⅰ	55
(56)	廣告Ⅱ	56

旅客站

(1)	列車・規章・停車場	57
(2)	車輛種類・尺寸(日本 國有鐵道・私有鐵道)	58
(3)	建築界限・車輛界限	59
(4)	車輛內部明細Ⅰ (Compartment形1等臥車) 等臥車)	60
(5)	車輛內部明細Ⅱ (2等臥車・2等客車・ Buffet)	61
(6)	站房內的需要室	62
(7)	都市人口・上下車人員・列 車次數・車站站房的規模	63
(8)	電車站・上下車較少之車站規模 模旅客用・業務用面積比率, 旅客餐廳規模	64
(9)	旅客站各室面積 (鐵路建築規章)	65
(10)	通勤客較多的廣間・候車室面 積・售票窗口數・ 自動售票機數	66

(11)	剪票收票口數・旅客用便器設 備數・通路寬度・旅客 流動	67
(12)	旅客輸送・上下車幅度・旅 客站種類・計劃要點	68
(13)	旅客種類・旅客流動系統圖 ・站房基本形態	69
(14)	旅客站構內的通行方式・旅 客動線	70
(15)	站前廣場計劃的 基本事項	71
(16)	站前廣場規模・ 站前廣場基本形態	72
(17)	站前廣場實例	73
(18)	小站實例	74
(19)	中站實例	75
(20)	大站實例	76
(21)	民衆站實例	77
(22)	特種站實例	78
(23)	新東海道幹線站・ 通勤電車站實例	79
(24)	私有鐵路站・國有鐵路 私有鐵路共同使用站實例・	80
(25)	外國站實例	81
(26)	售票室Ⅰ	82
(27)	售票室Ⅱ	83
(28)	廣間・警導所・各種物品 詢問處・櫃台・ 小行李房	84
(29)	收票棚・旅客廁所	85
(30)	上下車月台Ⅰ	86
(31)	上下車月台Ⅱ	87
(32)	標誌	88

事務所

(1)	Check List	89
(2)	種類・地板面積・ 出租面積實例Ⅰ	90
(3)	用途分析・地板面積Ⅱ 出租面積實例Ⅱ	91
(4)	基準樓實例Ⅰ	92
(5)	基準樓實例Ⅱ	93
(6)	基準樓實例Ⅲ	94
(7)	基準樓實例Ⅳ	95

(8) 容納人數・男女比率 和辦公室每人所需面積	96
(9) 構造問題(鋼骨鋼筋混凝土 構造)	97
(10) Sectional detail I	98
(11) Sectional detail II	99
(12) 樓高實例 I	100
(13) 樓高實例 II	101
(14) 廁所・熱開水供應室 I	102
(15) 廁所・熱開水供應室 II	103
(16) 升降機・電梯 I	104
(17) 升降機・電梯 II	105
(18) 升降機・電梯 III	106
(19) 活動隔間	107
(20) 需要室計劃 I	108
(21) 需要室計劃 II	109
(22) 辦公用傢具・機器 I	110
(23) 辦公用傢具・機器 II	111
(24) 停車場 I	112
(25) 停車場 II	113
(26) 水槽室・幫浦室・ 空氣調節 I	114
(27) 空氣調節 II	115
(28) 空氣調節 III	116
(29) 電氣室・發電機室	117
(30) 管理 I	118
(31) 管理 II	119
(32) 管理 III	120

廳 舍

(1) 中央・地方公共團體機構	121
(2) 中央・地方公共團體行政機 構之系統及其分佈	122
(3) 地方公共團體的組織	123
(4) 規模 I	124
(5) 規模 II	125
(6) 面積基準	126
(7) 廳舍的變遷	127
(8) 中央政府所在地區之例 I	128
(9) 中央政府所在地區之例 II	129

(10) 實例 I	130
(11) 實例 II	131
(12) 實例 III	132
(13) 實例 IV	133
(14) 實例 V	134
(15) 實例 VI	135
(16) 實例 VII	136
(17) 實例 VIII	137
(18) 實例 IX	138
(19) 實例 X	139
(20) 實例 XI	140
(21) 實例 XII	141
(22) 實例 XIII	142
(23) 實例 XIV	143
(24) 實例 XV	144
(25) 中樞辦公室	145
(26) 窗口事務	146
(27) 消防	147
(28) 清潔・檢定・警察	148

銀 行

(1) 種類・機構	149
(2) 業務組織	150
(3) 各部門面積的比率	151
(4) 正面出入口・屏風・候客室 標準尺寸	152
(5) 櫃台・傢具・ 搬運車	153
(6) 營業室的傢具配置 安放形金庫・貨幣	154
(7) Drive-in・Walk-up・ Night deposit	155
(8) 金庫	156
(9) 金庫門 書庫門 I	157
(10) 金庫門 書庫門 II	158
(11) 保險庫・書庫	159
(12) 業務的機械化 I	160
(13) 業務的機械化 II	161
(14) 業務的機械化 III	162
(15) 營業室的設備	163
(16) 外部周圍	164
(17) 實例 I	165

(18) 實例 II	166
(19) 實例 III	167
(20) 實例 IV	168

報 社

(1) 總論——一般・ 機構及組織・工程	169
(2) 總論——發行份數	170
(3) 一般計劃——機械設備・ 都市位置	171
(4) 一般計劃——動線	172
(5) 一般計劃—— 事務部門平面計劃	173
(6) 設施計劃——編輯部門 I	174
(7) 設施計劃——編輯部門 II 電送・通信設施	175
(8) 設施計劃——活版・ 照相製版部門 I	176
(9) 設施計劃——活版・ 照相製版部門 II	177
(10) 設施計劃——活版・ 照相製版部門 III	178
(11) 設施計劃——活版・ 照相製版部門 IV	179
(12) 設施計劃——鉛版部門 I	180
(13) 設施計劃——鉛版部門 II 印刷部門 I	181
(14) 設施計劃——印刷部門 II	182
(15) 設施計劃——印刷部門 III	183
(16) 設施計劃——印刷部門 IV	184
(17) 設施計劃——發送部門 I	185
(18) 設施計劃——發送部門 II	186
(19) 設施計劃——搬運部門	187
(20) 設施計劃——附屬設施 I	188
(21) 設施計劃——附屬設施 II	189
(22) 設施計劃——厚生設施	190
(23) 實例——國內 I	191
(24) 實例——國內 II	192
(25) 實例——國內 III	193
(26) 實例——國內 IV	194
(27) 實例——國內 V	195
(28) 實例——外國 I	196
(29) 實例——外國 II	197
(30) 實例——外國 III	198

廣 播 公 司

(1)	一般事項	199
(2)	業務組織	200
(3)	演奏所計劃—	
	節目的製作 I	201
(4)	演奏所計劃—	
	節目的製作 II	202
(5)	演奏所計劃—	
	節目的製作 III	203
(6)	演奏所計劃—	
	節目的製作 IV	204
(7)	演奏所計劃—	
	節目的製作 V	205
(8)	演奏所計劃—	
	節目的製作 VI	206
(9)	演奏所計劃—	
	技術設備的概要	207
(10)	演奏所計劃—	
	Studio 的計劃 I	208
(11)	演奏所計劃—	
	Studio 的計劃 II	209
(12)	演奏所計劃—	
	演員室的計劃	210
(13)	演奏所計劃—	
	演員・美術用室的計劃	211
(14)	演奏所計劃—節目製作用	
	室的計劃	212
(15)	演奏所計劃—	
	整體計劃 I	213
(16)	演奏所計劃—	
	整體計劃 II	214
(17)	演奏所計劃—	
	整體計劃 III	215
(18)	演奏所計劃—	
	整體計劃 IV	216
(19)	演奏所計劃—	
	光線・顏色・電磁氣	217
(20)	演奏所計劃—音 I	218
(21)	演奏所計劃—音 II	219
(22)	演奏所計劃—音 III	220
(23)	演奏所設計—	
	Television Studio I	221

(24)	演奏所設計—	
	Television Studio II	222
(25)	演奏所設計—	
	Television Studio III	223
(26)	演奏所設計—舞台設備・	
	照明機器	
	攝影場的組合	224
(27)	演奏所設計—	
	電視用各室 I	225
(28)	演奏所設計—	
	電視用各室 II	226
(29)	演奏所設計—	
	電視用各室 III	227
(30)	演奏所設計—	
	Radio Studio I	228
(31)	演奏所設計—Radio Studio II,	
	無線廣播用各室	229
(32)	演奏所設計—演奏所的有關	
	機器, 其他 I	230
(33)	演奏所設計—演奏所的有關	
	機械, 其他 II	231
(34)	演奏所設計—	
	Public Studio	232
(35)	演奏所設計—	
	實例 I (日本)	233
(36)	演奏所設計—	
	實例 II (日本)	234
(37)	演奏所設計—	
	實例 III (日本)	235
(38)	演奏所設計—	
	實例 IV (日本)	236
(39)	演奏所設計—	
	實例 V (日本)	237
(40)	演奏所設計—	
	實例 VI (日本)	238
(41)	演奏所設計—	
	實例 VII (日本)	239
(42)	演奏所設計—	
	實例 VIII (日本)	240
(43)	演奏所設計—	
	實例 IX (外國)	241
(44)	演奏所設計—	
	實例 X (外國)	242
(45)	發射台—一般事項	243
(46)	發射台—電視發射台	
	之實例	244

(47)	發射台—無線廣播台	
	之實例 I	245
(48)	發射台—無線廣播台之實	
	例 II, 廣播機器	246
(49)	發射台—電視送信	
	天線	247
(50)	發射台—無線廣播天線, 電	
	視, 無線廣播共用天線	248
(51)	建築設備—	
	空氣調節設備 I	249
(52)	建築設備—空氣調節設備 II,	
	給排水設備,	
	電氣設備 I	250
(53)	建築設備—電氣設備 II	251
(54)	建築設備—音	252

攝 影 場

(1)	基本事項	253
(2)	生產程序・機構	254
(3)	一般計劃	255
(4)	設備計劃	256
(5)	舞 台	257
(6)	攝影用機器	258
(7)	舞台實例 I	259
(8)	舞台實例 II	260
(9)	舞台詳細實例	261
(10)	錄音・編集 I	262
(11)	錄音・編集 II	263
(12)	Dubbing Room II	264
(13)	Dubbing Room II	265
(14)	Screen process・	
	pool	266
(15)	本館・演員館	267
(16)	倉 庫	268
(17)	配置實例 I	269
(18)	配置實例 II	270

機 場

(1)	定義, 有關法規 I	271
(2)	有關法規 II	272
(3)	航空運輸事業的概要	273

(4)	基本計劃—業務組織， 設施，位置 I	274
(5)	基本計劃—位置 II	275
(6)	基本計劃—規模	276
(7)	基本計劃—噪音，配置圖 實例 I	277
(8)	基本計劃—配置圖 實例 II	278
(9)	基本計劃—配置圖 實例 III	279
(10)	跑道的計劃 I	280
(11)	跑道的計劃 II	281
(12)	跑道的計劃 III	282
(13)	Apron 的計劃 I	283
(14)	Apron 的計劃 II	284
(15)	Apron 的計劃 III	285
(16)	航空安全設施 I	286
(17)	航空安全設施 II	287
(18)	Terminal Building 定義·機能	288
(19)	Terminal Building 分類·規模	289
(20)	Terminal Building 配置計劃	290
(21)	Terminal Building 平面計劃	291
(22)	Terminal Building 旅客用各室 I	292
(23)	Terminal Building 旅客用各室 II	293
(24)	Terminal Building 附屬設施	294
(25)	Terminal Building 實例 I	295
(26)	Terminal Building 實例 II	296
(27)	Terminal Building 實例 III	297
(28)	Terminal Building 實例 IV	298
(29)	貨物 Terminal	299
(30)	維護設施	300
(31)	Heliport I	301
(32)	Heliport II	302
(33)	飛機的尺寸 I	303
(34)	飛機的尺寸 II	304

郵 局

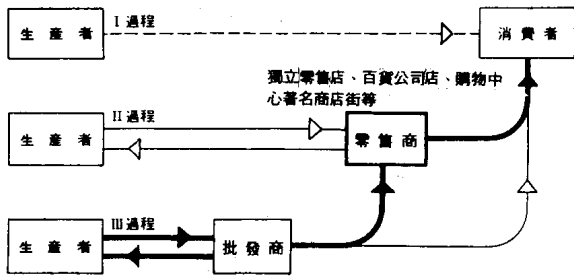
(1)	基本事項 I	305
(2)	基本事項 II	306
(3)	平面計劃 I	307
(4)	平面計劃 II	308
(5)	平面計劃 III	309
(6)	特定局—基本事項	310
(7)	特定局—平面計劃	311
(8)	特定局—實例	312
(9)	公用設施	313
(10)	窗口設施	314
(11)	作業用設施 I	315
(12)	作業用設施 II	316
(13)	郵務機械 I	317
(14)	郵務機械 II	318

電話局·電報局

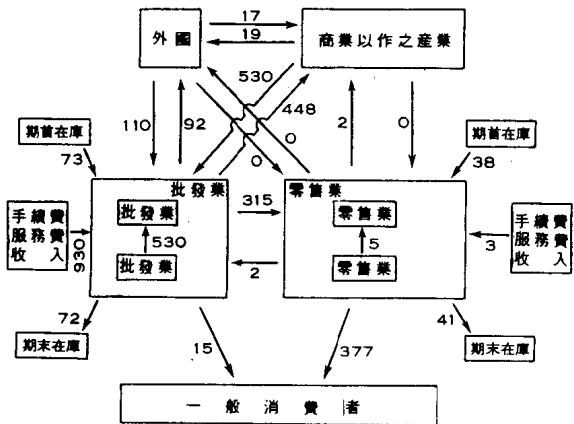
(1)	電氣通信服務體系	319
(2)	通信方式	320
(3)	組織及需要室	321
(4)	機械室設計上特點	322
(5)	基本計劃	323
(6)	平面計劃及實例 I	324
(7)	平面計劃及實例 II	325
(8)	平面計劃及實例 III	326
(9)	各部門計劃—電纜室	327
(10)	各部門計劃—電力室	328
(11)	各部門計劃—試驗室· 線路要員室	329
(12)	各部門計劃—自動機械室	330
(13)	各部門計劃—手動交換室	331
(14)	各部門計劃— 通信室·電配員室	332
(15)	各部門計劃—營業辦公室	333
(16)	電話用各設施	334

參考文獻

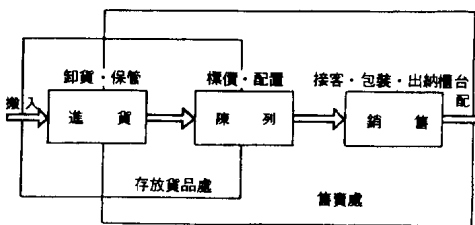
索 引



① 商品流通移動之基本過程

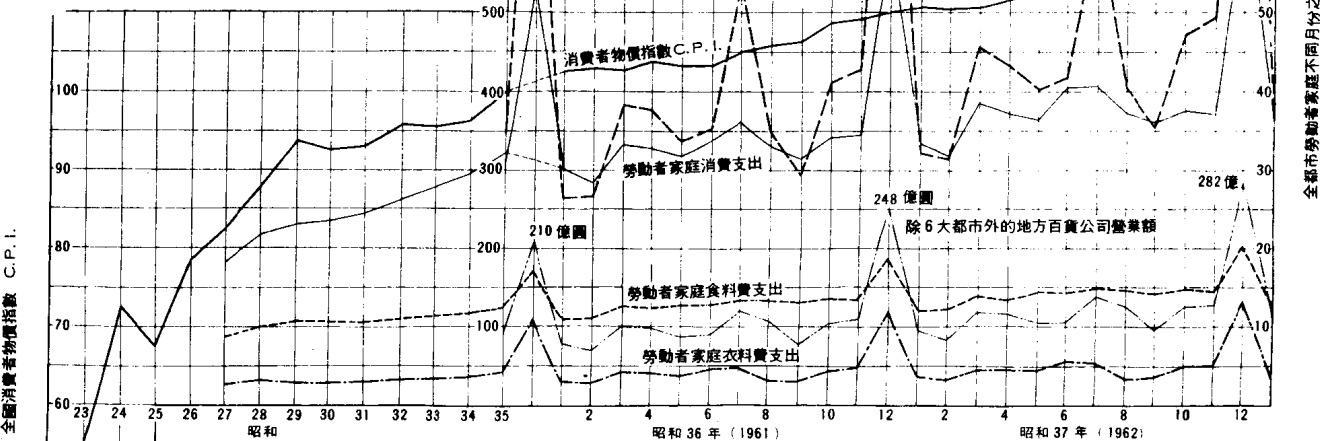


② 商品之流通圖 1957~1958年之商品流通關係，圖中之數值以100億圓為單位



③ 商店之機能

即商品之進貨、陳列和銷售之基本機能，原則上除售賣處之空間外，儲藏室之空間亦有設置之必要



④ 全國消費者物價指數 (C.P.I.) 全都市勞動者家庭不同月份之消費支出全全國百貨公司不同月份之營業額

1960年(昭和35)統計調查之C.P.I.係以分佈之平均值为100表示。由長期之C.P.I.值即能反映出售傾向。由季節周期變動顯示不同月份之消費支出以及百貨公司之銷售額。

商店之建築形式，頗為廣泛，依據日本國勢調查大體可分為批發及零售兩種商業分類，大凡從事於商品之買賣，以及商品代理、介紹業務之營業所稱為商店。

1949年日本行政管理局制定“標準產業分類”依據10進法分為大、中、小、細4段在G分類中包含批發及零售業，1952年以來通產省實施商業分類，調查範圍以G分類（日本標準產業分類）為對象者稱為商店。

商店大別分為批發業及零售業，至於代理及介紹業則亦屬批發業之範圍即從事商品之買賣代理及介紹之行為。零售業係由批發商購入商品，再以個人或家庭為售賣對象之一種事業。商業係不問批發或零售業皆在生產者與消費者之間，以謀商品之流動為主體。

商品流通之基本過程有3→①，第三過程即生產者→批發業→零售業→消費者過程為主體不經過零售業之生產者→批發業→消費者之過程亦不少，另一方面廣義之消費者乃指一般消費者外對商業外之產業的供給亦非常多→②，產業事業所之商店如按建築形式看時，零售業事業所之零售商店最有其特色。

商店係介於生產和消費間以謀商品之流通，故在商店中既要進貨又要陳列。使之能吸引顧客購物之慾望，並且要使顧客對商品有選擇的餘地，批發業及零售業僅是業務有大小之別，至於進貨→陳列→售賣機能並無不同。故要有進貨物品之搬運，拆卸以及貨物之存放用空間與商品之展示及陳列用的售賣場空間，在零售店其空間多半為售賣場而僅有少許之貨物存放空間，但批發業需有很大之存放空間。

大體而言依季節不同，商店之售賣額亦隨之變動，季節變動和消費者購買力相互間之關係如表所示。7月及12月為兩大購買週期但年終之變化尤為顯著，不同月份的一般消費者之消費支出乃依全都市勞動者家庭的不同月份支出作為統計，又商店之售賣傾向乃依日本百貨店協會所屬之全國百貨店之不同月份售賣額統計即可知→④。特別是零售商店須把握機會積極售賣商品。在售賣期間為了商品之補給進貨量要增大，因此在平時即有設置存貨室之必要。

商店・百貨公司 (2) 商店的種類

中分類	國勢調查小分類
60 批發業	600 批發業 601 代理商・介紹業
60 零售業	610 酒・調味料零售業 611 食肉零售業 612 鮮魚零售業 613 蔬菜・水果零售業 614 餅干・麵包零售業 615 米穀類零售業 616 其他飲料零售業 617 飲食店 618 百貨公司 619 織物・衣服・隨身物品零售業 620 醫藥品・化粧品零售業 621 書籍・文具零售業 622 自行車・貨車零售業 623 廚房用具・五金・陶磁器・玻璃零售業 624 家庭用機械器具零售業 625 傢具・裝具・榻榻米零售業 626 其他零售業

① 國勢調查 (1960) 批發業及零售業之種類

類別	零售業種類	顧客	商品
		選擇的	指定的
I	眼鏡店・鐘錶金店・照相機店		
II	舶來品店・衣服店・書籍店・玩具店		
III	餅店・麵包店・水果店・魚肉店		
IV	米店・酒店		

④ 商店依顧客性・商品性分類

事業所統計的批發業・零售業	事業所數	從業員數
40~41 批發業	237 888	2 062 692
42 代理業・介紹業	20 749	56 176
43 各種商品零售業	1 086	124 243
44 織物・衣服・隨身用品零售業	190 254	634 441
45 飲料品零售業	698 248	1 698 124
46 飲食店	229 962	934 116
47 自行車・貨車零售業	46 733	88 670
48 傢具・裝具・廚房用具零售業	184 444	395 019
49 其他之零售業	275 787	796 236
合計	1 849 151	6 790 116

② 依統計局事業所統計之種類及事業所數

種別	商店業種
I 通瓶形	A 喫茶店・料理店・理髮店等 B 眼鏡店・鐘錶店等專門文化品店 C 舶來品・日式服飾等高級衣料店 雜器等高級日用品店
II 錢袋形	D 化粧品・婦女化粧品店 陶磁・五金等生活器具店 E 布店・普通衣服店 F 服裝店・婦女孩童服裝店・藥店
III 罐形	G 書店・文具店 肉店・麵包店・花店 魚店・水果店・飲料品店 酒店・茶店 H 車站售賣店・特產店

⑤ 商店依店面性質分類

商店之種類

商店之種類極多，依經營組織，形態商品之種別和種類，商品性質店面性質。種種觀點作為分類

依經營組織之種類

- a. 公司 { i 有限公司
ii 合名・合資公司
b. 個人商店 { i 有長期雇用人員
ii 無長期雇用人員

依不同業種之種類

- 批發業和零售業之分類大別如下
a. 日本標準產業分類 (大分類G)
b. 日本國勢調查分類 (大分類6)
c. 統計局事業所統計 (大分類4)
d. 通產省商業統計 (大分類4)

依商品性質之種類

商品得依形狀大小，價格之高低，嗜好性以及選擇性作為分類 → ④

依商店之種類和經營方法分類

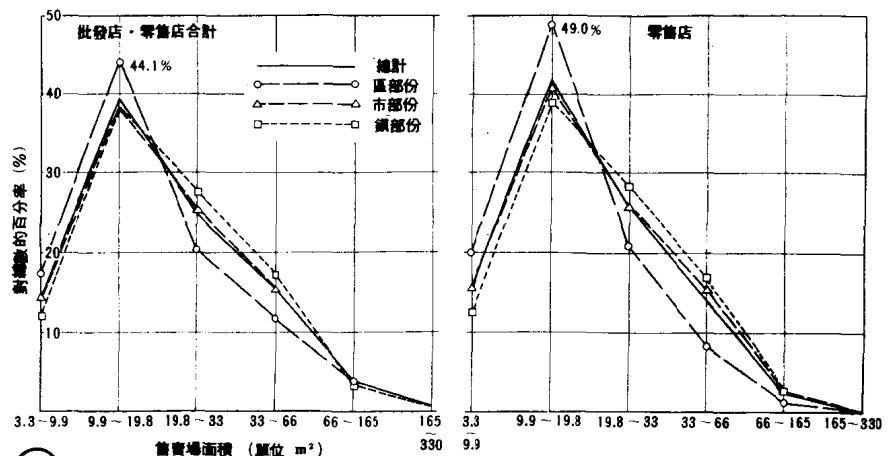
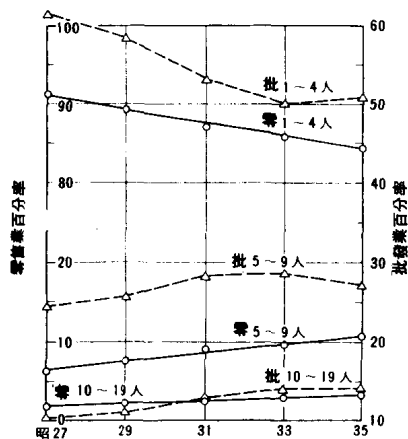
- a. 單一商品 { i 一般零售店
ii 專門店
b. 各種商店 { i 單獨經營 { 百貨公司
超級市場
ii 合夥經營 { 購物中心
開區

零售業分類	商店數	通常從業員數	售賣場面積 (m ²)	1商店之售賣場面積 (m ² /店)	1員所擔當之售賣場面積 (m ² /人)	1店的從業員數	商品年間迴轉率 (次)	比
43 各種商品零售業	2 222	117 930	1 819 632	818.92	15.4	53.1	12.65	10 20 30 40
431 百貨公司	292	109 379	1 694 742	5 803.91	15.5	374.6	12.91	
439 其他各種商品之零售	1 930	8 551	124 890	64.71	14.6	4.4	8.48	
44 織物・衣服・隨身用品零售業	184 315	614 421	5 173 673	28.10	8.4	3.3	4.76	
441 衣服・寢具零售業	47 045	196 317	1 801 190	38.29	9.2	4.2	4.35	
442 西裝零售業	29 043	122 836	790 076	27.20	6.4	4.2	5.82	
443 女士・孩童服裝零售業	11 883	45 589	343 015	28.87	7.5	3.8	5.23	
444 鞋子零售業	46 645	102 949	917 612	19.67	9.0	2.2	4.76	
449 其他	49 693	146 730	1 327 780	26.72	9.0	3.0	4.74	
45 飲料食品零售業	673 456	1 600 571	13 875 376	20.60	8.7	2.4	19.96	
451 各種食品零售業	42 108	117 053	1 223 387	29.05	10.4	2.8	14.90	
452 酒・調味料零售業	107 795	278 115	2 813 152	26.10	10.1	2.6	13.86	
453 食肉零售業	22 103	70 726	414 925	18.77	5.9	3.2	39.24	
454 鮮魚零售業	51 521	133 339	941 189	18.27	7.1	2.6	62.12	
455 乾物零售業	24 101	54 796	508 291	21.09	9.3	2.3	13.24	
456 蔬菜零售業	59 064	153 175	1 211 935	20.52	7.9	2.6	32.90	
457 餅干・麵包零售業	240 866	446 876	3 896 477	16.18	8.7	1.9	18.35	
458 米穀類零售	40 589	121 859	1 255 665	30.94	10.3	3.0	31.10	
459 其他	85 309	224 632	1 610 355	18.88	7.2	2.6	19.62	
47 自行車・貨車業	42 770	78 253	966 806	22.60	12.4	1.8	5.44	
471 自行車業	42 249	77 373	952 038	22.53	12.3	1.8	0.54	
472 運貨車業	521	800	14 770	28.35	18.5	1.5	8.49	
48 傢具・裝具・廚房用具零售業	132 886	270 392	3 729 605	28.06	14.5	2.0	6.23	
481 傢具・裝具・榻榻米零售業	41 354	100 950	1 376 500	33.29	13.6	2.4	6.98	
482 五金・廚房用具零售業	48 832	110 878	1 270 395	26.02	11.5	2.3	5.41	
483 陶磁器・玻璃器零售業	7 063	19 364	231 866	32.83	12.0	2.7	3.81	
484 家庭用機械器具零售業	35 663	136 233	818 076	22.94	6.0	3.8	5.82	
489 其他	974	2 967	32 768	33.64	11.0	3.0	5.13	
49 其他之零售業	252 643	707 726	5 510 130	21.81	7.8	2.8	6.57	
491 醫藥品・化粧品零售業	48 186	126 181	1 098 305	22.79	8.7	2.6	4.09	
492 農林用品零售業	20 150	57 411	604 346	29.99	10.5	2.8	9.15	
493 燃料零售業	26 709	66 860	796 872	29.84	11.9	2.5	13.85	
494 書籍・文具零售業	52 957	225 776	1 146 188	22.02	5.1	4.3	8.18	
495 中古品零售業	8 598	15 867	167 590	19.49	10.6	1.8	3.89	
499 不分類之零售業	96 943	214 631	1 696 829	17.50	7.9	2.2	5.66	
零售業計	1 288 292	3 489 293	31 081 224	24.13	8.9	2.7	8.89	

③ 依據日本標準產業分類的零售業種類和1960年商業統計的各種行業之商店數・從業員數・售賣場面積・年間商品迴轉率

規模 從業員數 (人)	事業所數				從業員數			
	實數	比率%	實數	比率%	實數	比率%	實數	比率%
1	1 015 799	28.52	515 423	27.87	1 015 799	4.39	515 423	7.59
2	972 764	27.31	629 420	34.04	1 945 528	8.40	1 258 840	18.54
3	469 899	13.19	263 524	14.25	1 409 697	6.09	790 572	11.64
4	268 956	7.55	137 438	7.43	1 075 824	4.65	549 752	8.10
5 ~ 9	463 183	13.00	203 769	11.02	2 956 224	12.77	1 281 136	18.87
10 ~ 19	205 531	5.77	66 887	3.62	2 735 827	11.81	873 183	12.86
20 ~ 29	65 015	1.83	16 176	0.87	1 541 630	6.66	381 107	5.61
30 ~ 49	48 966	1.37	9 826	0.53	1 835 406	7.93	364 029	5.36
50 ~ 99	30 660	0.86	4 706	0.25	2 067 829	8.93	311 433	4.59
100 ~ 199	12 246	0.34	1 396	0.08	1 669 625	7.21	186 492	2.75
200 ~ 299	3 657	0.10	286	0.02	88 463	3.82	67 519	0.99
300 ~ 499	2 564	0.07	173	0.01	969 388	4.19	64 372	0.95
500 ~ 999	1 562	0.04	81	0	1 070 555	4.62	53 783	0.79
1 000 以上	942	0.03	46	0	1 980 463	8.55	92 407	1.36
合計	3 561 743	100	1 849 151	100	23 158 446	100	6 790 116	100

① 商店之從業員數之分佈 與全產業比較時小規模

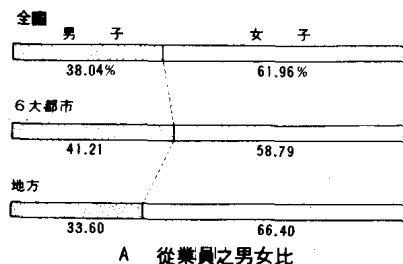


如⑦所示。

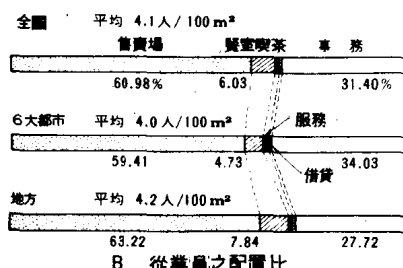
兼營批發及零售或零售店的情形其售賣場面積在9.9~19.8m²者約佔半數,平均售賣場面積24m²商店如③所示又平均1商店之從業員數約2.3人。

6大都市與地方百貨公司有相當大之差異,百貨公司使用之面積在6大都市約為25,000m²,而地方的都市約15,000m²如⑥所示而從業員人數在6大都市百貨公司約1,500人,至於地方百貨公司為300人較多→⑤,全國的從業員男子約佔38%女子62%,售賣場有約60%之從業員。一般而言,售賣場愈大則售賣額增大,但對全樓地板面積之售賣場面積率則售賣場率會減少如⑦所示。

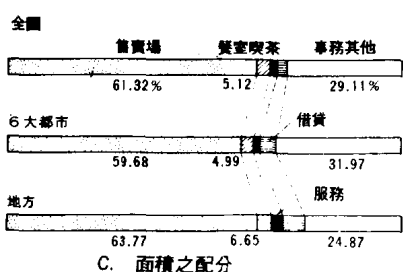
② 不同年度從業員數與商店數變化



A 從業員之男女比



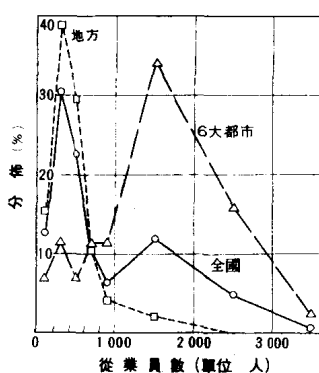
B 從業員之配置比



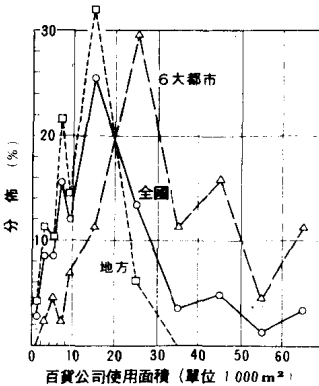
C. 面積之配分

④ 百貨公司之從業員和面積分佈

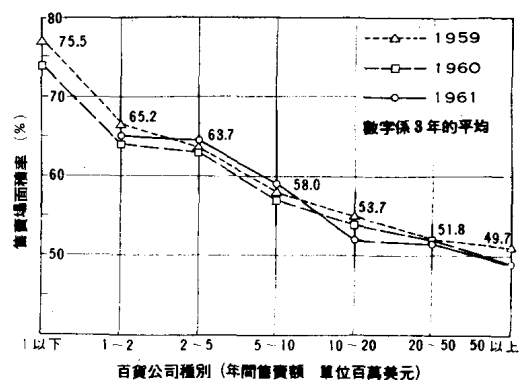
③ 商店營業面積之分佈 兼營批發店 零售店或零售店的情形面積在9.9~19.8m²者甚多



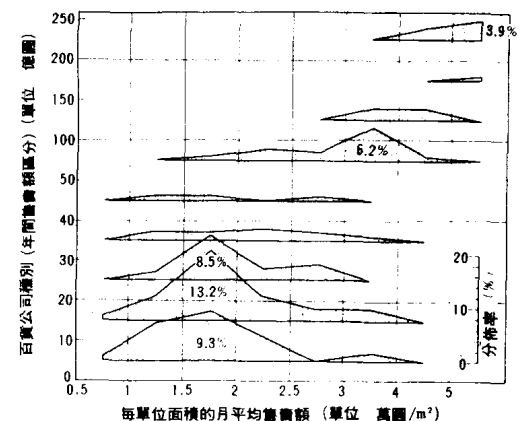
⑤ 百貨公司規模之分佈 (從業者數)



⑥ 百貨公司規模之分佈 (售賣場面積)



⑦ 在美國百貨公司之銷售率



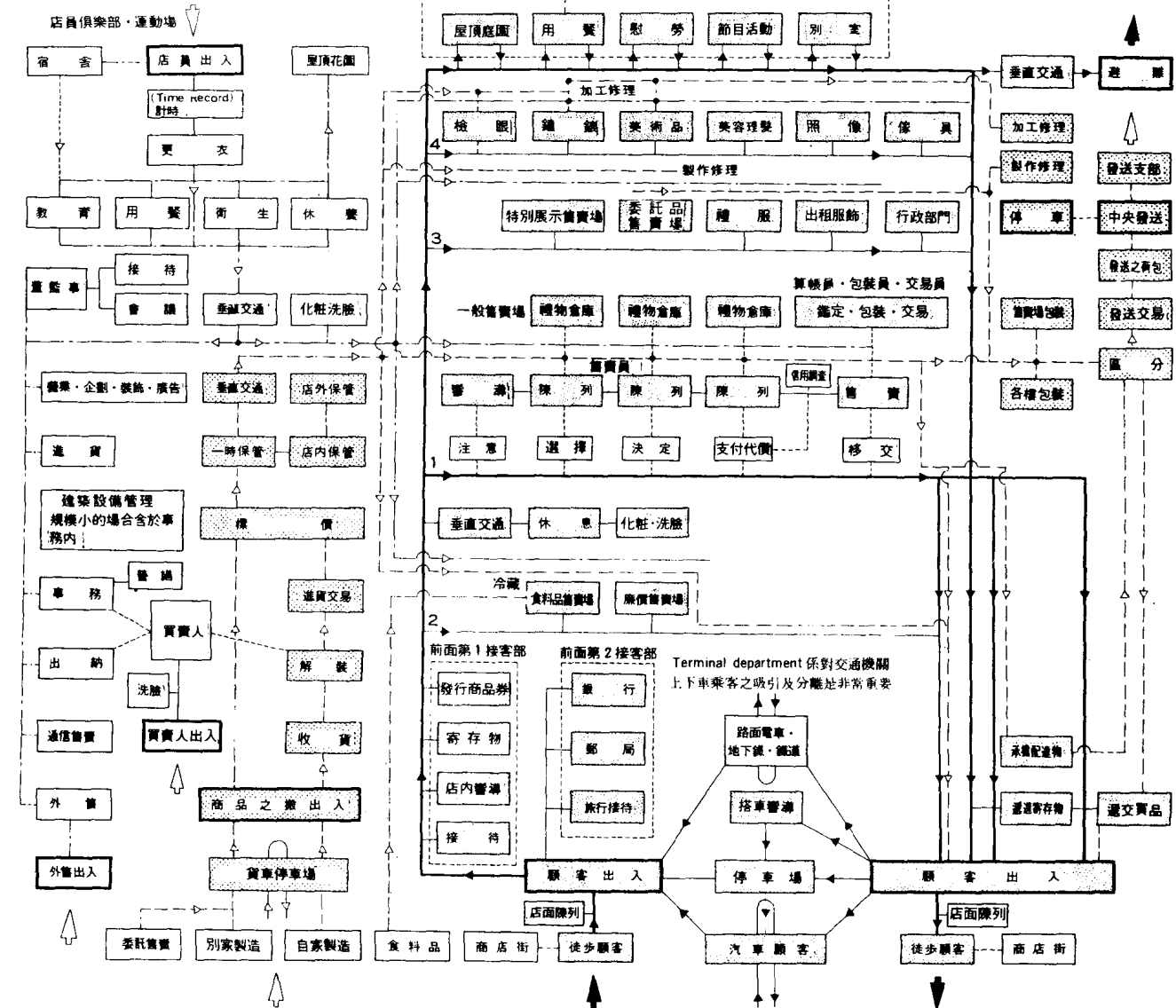
⑧ 百貨公司1年當中之售賣額單位面積之售賣額分佈

商店・百貨公司 (4) 百貨公司的基本事項 I

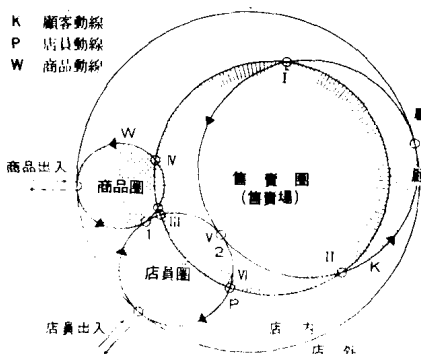
百貨公司在機能上無規模大小及本支店之別，可以分爲顧客圈、售賣圈、商品圈、店員圈等4大部份，各圈內之交通系統之處理尤爲重要。→(2)

顧客圈爲營業之前衛而佔建築物之大部份如①可以分爲4部份，且必與使前面之接待顧客部份與後面之接待顧客部份連絡迅速，在日本百貨公司可以兼爲公衆之娛樂場所。

商品圈、店員圈之一部附屬於其他建築物之場合亦有。商品圈含商品之採購及配達，營業用事務室屬店員圈之範圍，建築設備，在大規模經營時管理部門尤爲重要，在小規模時則屬事務部門。百貨公司組織圖一如圖所示，依商店性質以及時間而不斷有變化。



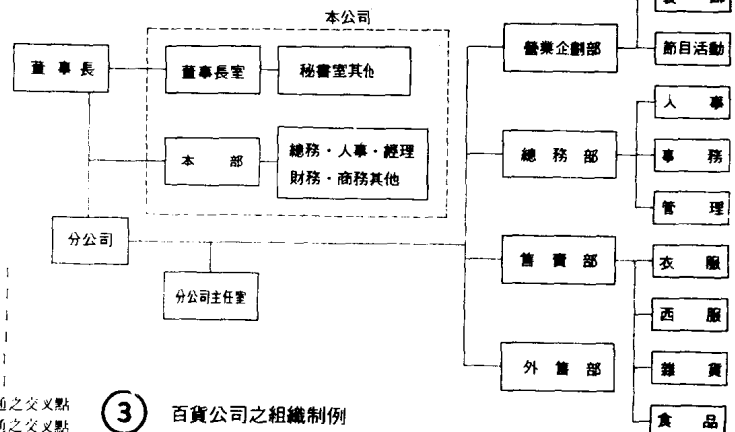
① 百貨公司機能圖



② 百貨公司內交通系統圖

顧客動線 顧客動線方向 店員、其之動線方向

I 顧客用售賣場之入口
II 顧客用售賣場之出口
III 商品用售賣場之入口
IV 商品用售賣場之出口
V 店員用售賣場之入口
VI 店員用售賣場之出口
1 商品交通和店員交通之交叉點
2 顧客交通和店員交通之交叉點



③ 百貨公司之組織制例

百貨公司建築與小型商店之比較

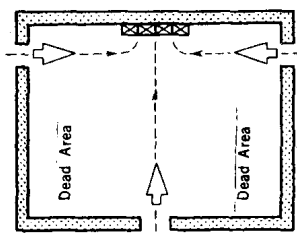
百貨公司為各式各樣商品綜合零售之商店，在大都市中建築物之總樓地板面積（1棟）在60,000 m²以上者為數不少，而以琳瑯滿目之商品及自由選擇為營業方針故建築物愈來愈高。百貨公司應設於交通較為便利之位置，其內含有屋頂花園、節目活動場、戲院餐廳等設施，在日本國內由於適合於大眾之娛樂設施不足，因而百貨公司亦成為星期日全家人娛樂場所之一。

因而百貨公司建築向地上地下，發展成多層重疊之立體商店群，而多 Span 之高層建築為其特色。極言之縱橫向均等跨徑之高層建築而中間之障礙較少為佳，此與少數 Span 之小型商店相形之下成強烈對照，小商店計劃乃依小空間之技巧從事設計，而大百貨公司由於變化無窮之大空間，因此應有全盤之有機計劃，特別是商品之配置，變更頻繁。

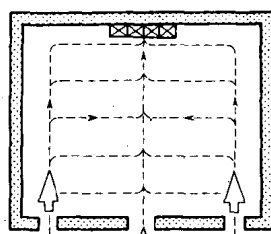
百貨公司建築和一般小商店之比較如①所示

	百貨店	一般較小商店
商品種類	種類範圍極多	特定的較少種類
面積	極大	比較小
層數	包含地樓的高層	1・2樓的低層
機能	有立體性質而複雜	有平面性質而單純
配置	可以變動	固定
店內交通	水平方向、垂直方向	主要水平方向

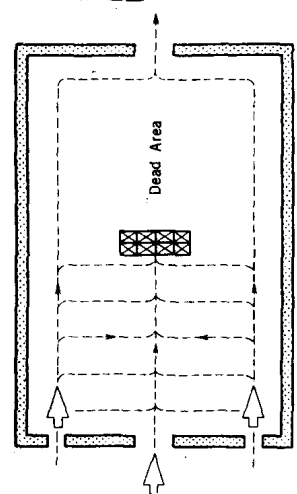
① 百貨公司和零售店之比較



A 店內產生 dead area 之例



B 改良 A 後之例



百貨公司的全盤計劃係由入口、樓梯、電梯(Escalator)、升降機(Elevator)等的配置而使顧客在公司內的循環(Circulation)能成為均衡。即所謂不要產生死面積(Dead Area)。同時因為百貨公司係比較上能迅速獲得擴大關係亦要考慮擴大後的事情。

④ 百貨公司之全盤計劃和擴大

百貨公司之種類

所謂百貨公司之種類乃依其規模之大小、總分公司之區別做為分類。

依建物所在位置不同，可分為3類

- A 市中心百貨公司
- B 終點站百貨公司
- C 近郊區百貨公司

市中心百貨公司位於商業中心終點站百貨公司則設在次要都市中心交通連絡位置通常則屬於車站建物設施之一部份。至於郊區百貨公司須有自用汽車較為方便，在美國郊區百貨公司極為普及，但無論何種類型都非吸引顧客不可，交通工具能到達為全面設計之要點，又終站百貨公司係經營上重要的一環附近會被中斷故要注意上下之聯繫。

百貨店之面積區分和面積比率

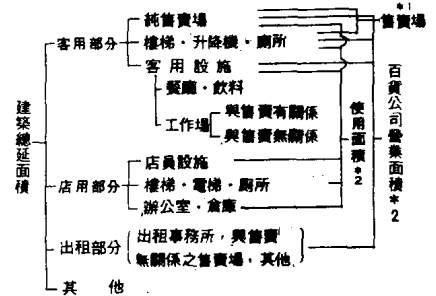
百貨公司在機能上分為，顧客圈、售賣圈、商品圈、店員圈，4部份→商店、百貨公司(4)，主要面積，數稱為售賣場之售賣圈，售賣額與售賣場面積大體成比例，售賣場面積與商店之全面積比為設計上之重點。

該比率經過瑞士的建築家L・巴爾那斯提倡後成為一般化，而按

- A 總公司、分公司的區別。
- B 有否事務別屋棟。
- C 規模的大小。
- D 經營方針。

等亦有變動，惟到底至何處視為售賣場等而產生差異關係，對售賣場的定義各公司須統一較宜。

百貨公司的面積區分在建築上可以大別如②所示。



- (註) * 1. 係日本百貨公司協會所稱售賣場而相當於百貨法所稱的店舖地板面積。
- * 2. 日本百貨公司協會所稱百貨公司使用面積及百貨公司營業面積須將樓上的面積區分計算之。

② 百貨公司之面積區分

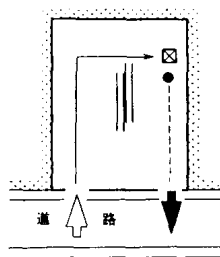
按②的區分表示販賣場面積率時對使用面積得60~70%，純販賣場面積率為40~60%而對總面積(Total Floor Area)係50%前後。

→③及商店・百貨公司(3)⑦

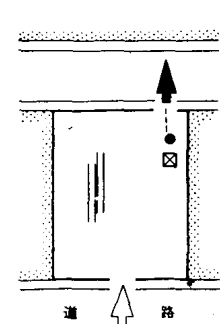
面積區分	6大都市	地方都市	全國
售賣場(包含會客用樓梯)	61.15	65.90	63.05
餐廳・飲料	4.20	6.87	5.27
服務	2.28	1.38	1.92
店用部分	31.39	23.41	28.21
出租部分	1.10	1.05	1.08
其他	1.36	1.31	1.73
百貨公司使用面積	100	100	100
百貨公司營業面積	67.64	74.15	70.24
地板總面積	102.47	103.34	102.81

(註) 日本百貨公司協會1962.10當時的百貨公司使用面積假定為100。

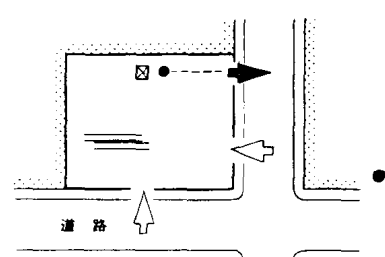
③ 面積區分和主要百貨公司之平均面積比率



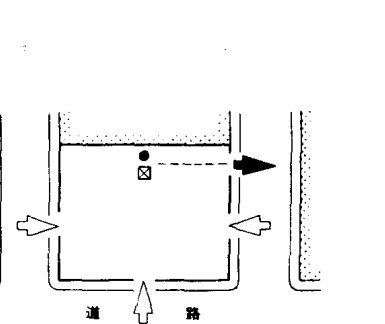
A 1面道路之場合



C 2面道路之場合 2



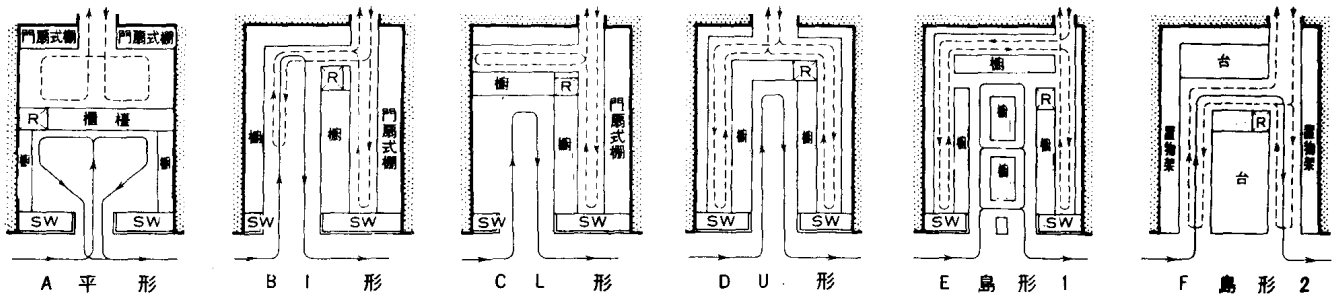
B 2面道路之場合 1



D 3面道路之場合

場地的大小、形狀及與其相接的道路的位置及大小對百貨公司全盤計劃影響甚大而能產生各種形式惟僅將代表性之例表示於此。若場地係沿兩條道路時須將顧客出入口與商品的搬運出入口分開。

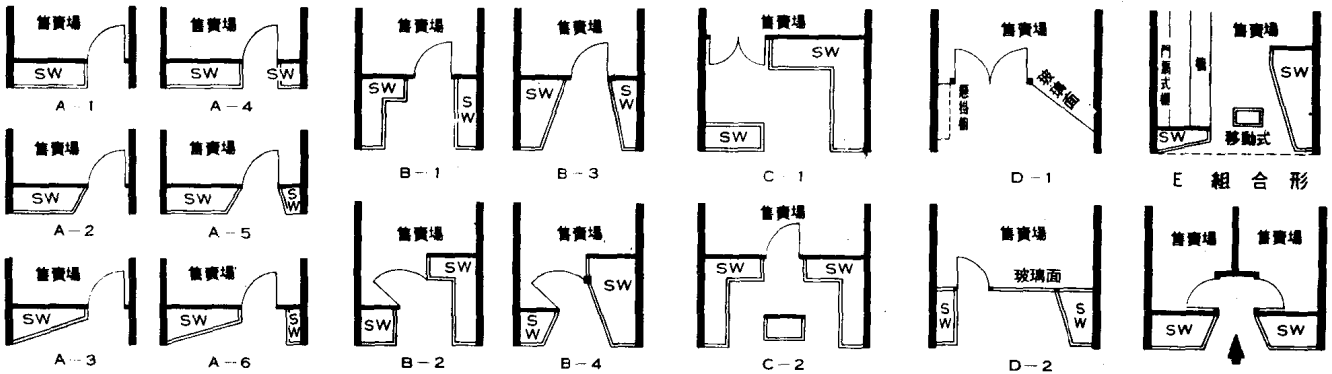
⑤ 場地和道路



① 商店平面之6基本形

櫥(Case)的配置方法可以分為六個基本形。形式的選擇係受前庭寬度(Frontage)的影響。

較多。將櫥部份減少使通路部份寬裕店內產生安穩氣氛的趨向最近甚明顯。此時在隔接處需要儲藏室(Stock Room)。



A 平形

B 突出形

C 廣間形

D 透視形

F 長屋(Row House)之情形

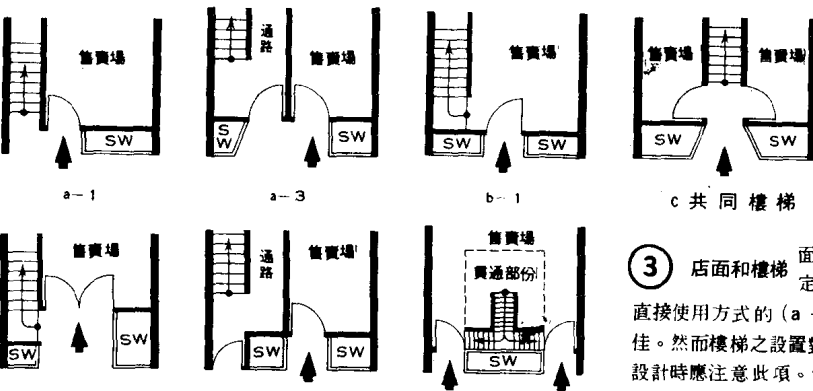
利用陳列窗(Show Window)的側面誘導顧客進入店內。

將突出形的空間更加取寬。

② 陳列窗之平面形式

陳列窗為極普遍之設置，乃取決於顧客的情形商品之種類，基地之大小等因素，如前庭寬度不夠時，要做為突出型及廣間型較佳。婦女之服裝店及汽車之陳列等係如D不要特別設置 Window Back，將商店內部與陳列窗連貫處理的手法亦有。從走道能見部份以窗簾作為裝飾的隔開方式亦常採用。

1棟內有2處售賣場時如②。F入口通路要共用，店面需設置樓梯時，則依樓梯使用目的以及配合商店營業作為決定，商店和地下室或以上各樓層為不同系統時，儘可能由鋪道直接使用方式的(a-1)之直接樓梯較佳。為儘量活用店面時以a-2方式較佳。然而樓梯之設置對於使用者要方便知道其位置的情形係較之a-1之情形差。設計時應注意此項。當一樓商店使用樓梯時以b之共同樓梯較佳。b-1的情形，由店裏面開始設升降口的情形亦有。

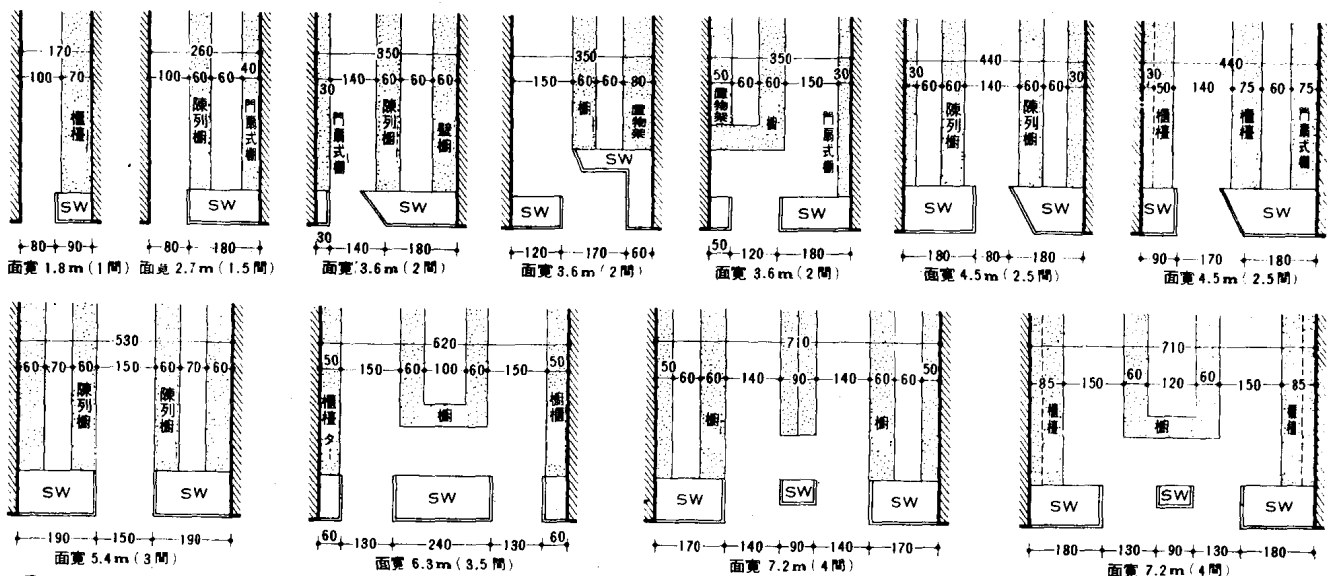


a 直接樓梯

b 店內樓梯

③ 店面和樓梯

店面需設置樓梯時，則依樓梯使用目的以及配合商店營業作為決定，商店和地下室或以上各樓層為不同系統時，儘可能由鋪道直接使用方式的(a-1)之直接樓梯較佳。為儘量活用店面時以a-2方式較佳。然而樓梯之設置對於使用者要方便知道其位置的情形係較之a-1之情形差。設計時應注意此項。當一樓商店使用樓梯時以b之共同樓梯較佳。b-1的情形，由店裏面開始設升降口的情形亦有。



④ 小售賣店的店頭寬度及櫥的配置

茲就常見的店頭寬度表示陳列櫥(Show Case)的配置。櫥寬度，店員通過寬度均為60cm程度，顧客的通路寬度為1.0~1.5m。由此當設計時可以知道櫥的配置到底要變成何種程度。SW係方便起見表示於圖上。