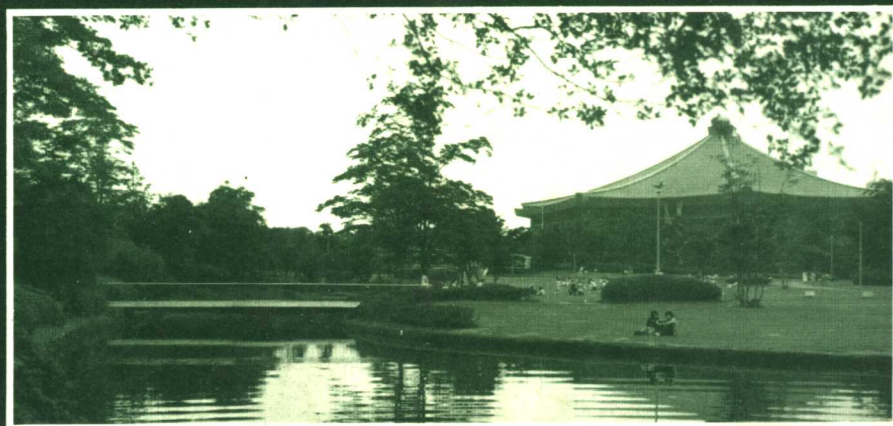


日本現代公園設計

陳賜銓 編著
林上正 著



地景企業股份有限公司出版部

日本現代公園設計

陳賜銓 編著
林上正



地景企業股份有限公司出版部

版權所有

翻印必究

日本現代公園設計

編著：陳錫銓・林上正

發行人：陳炳樛

發行所：地景企業股份有限公司出版部

LAMPER ENTERPRISES CO., LTD.

地址：台北市大安區 10663 臨江街 166 號 4 樓

4F 166 LINJIANG ST.

TAIPEI 10663 TAIWAN

電話：(02) 732-2732 • 738-4867

登記證：局版台業字第 4290 號

印刷：六景彩印實業有限公司

地址：台北市羅斯福路 2 段 126 號 2 樓之 2

電話：(02) 351-9963

中華民國 79 年 7 月出版 (1990, 7)

新台幣 500 元

ISBN 957-9580-15-4

目錄

休憩公園	5	遊戲公園	75
北之丸公園	6	大宮前公園	78
茨城縣歷史館日本庭園	16	高圓寺東公園	86
紅葉山公園	26	久我山公園	94
宮下公園	34	兒童廣場公園	100
采女橋公園	40	西六郷輪胎公園	108
數寄屋橋公園	44	荻窪公園	112
上沼田第三公園	50	坂本町公園	116
T協會公園	56	德持公園	120
浮島公園	60	桃井公園	124
台東區役所橫公園	64	上落合西公園	128
諏訪木第二公園	66	上大崎公園	132
鶴ヶ久保公園	68	濱田山公園	134
龜戸西公園	70	兒童之國	136
新蒲田公園	72	旗之台公園	138

綠道公園——141

新宿遊歩道公園	144
玉川上水公園	156
桃園川公園	166
衣掛公園	172

運動公園——175

笠松運動公園日本庭園	178
大塚窪町公園	186
東板橋公園徒涉池	192
羽田本町公園	196
中道公園	202
栗六公園	206
下高井戸西公園	210

綜合公園——213

世田谷公園	216
馬込西公園	226
戸越公園	232
葛蒲沼公園	238

足立中央公園	242
飛鳥山公園	246
青戸公園	250
愛宕東公園	254
小山台公園	258

交通公園——261

杉並兒童交通公園	264
萩中交通公園	272
板橋交通公園	278
越中島交通公園	280
上千葉砂原交通公園	290
八幡屋交通公園	294

公園設計集——299

西戸山公園	300
赤羽公園	301
仲蒲田公園	302
住吉公園	303
五軒町公園	304
阿佐谷中央公園	305

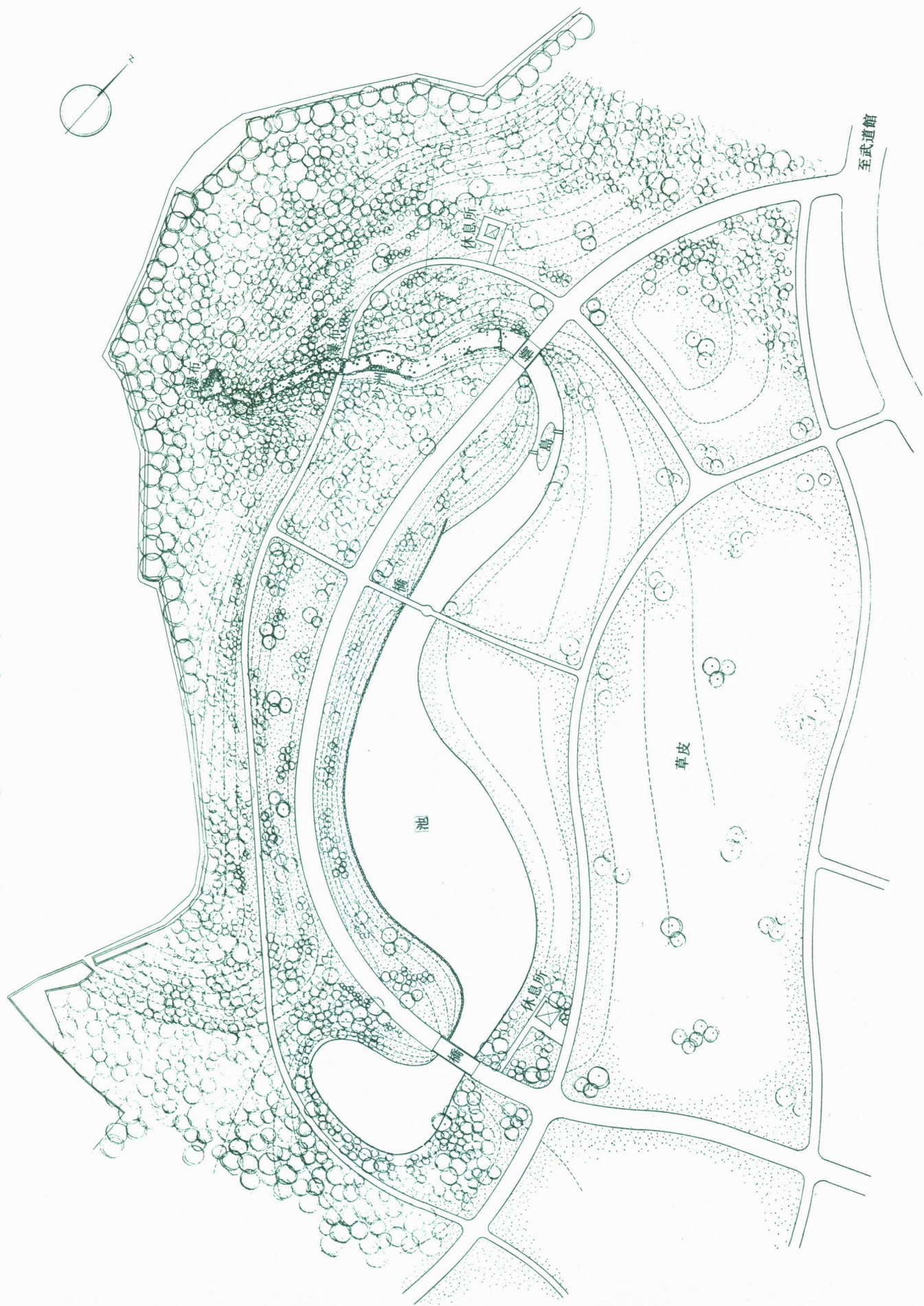
余丁東公園	306
駒込神明公園	307
高松公園	308
雪見公園	308
新花公園	309
狸穴公園	309
北沼交通公園	310
新宿交通公園	311
南砂町公園	312
一之橋公園	313
東郷公園	314
F 地區公園	315
F 地區公園	316
F 地區公園	317

公園設施設計集——319

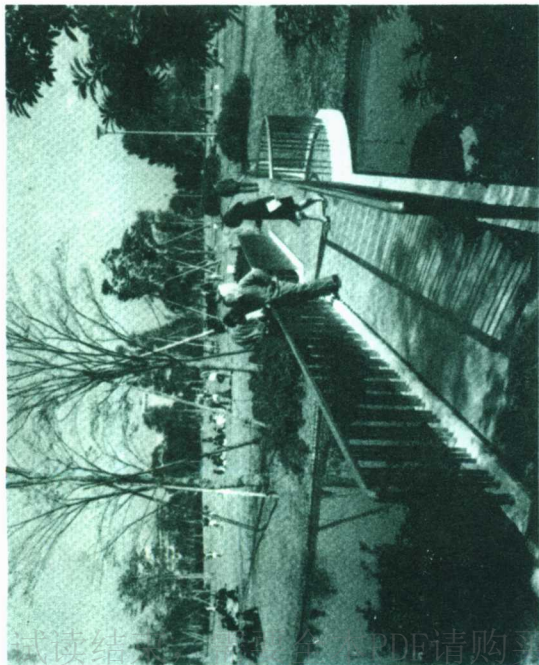
舊安田庭園	320
江古田公園	324
關於柵欄、欄杆	328

休憩公園

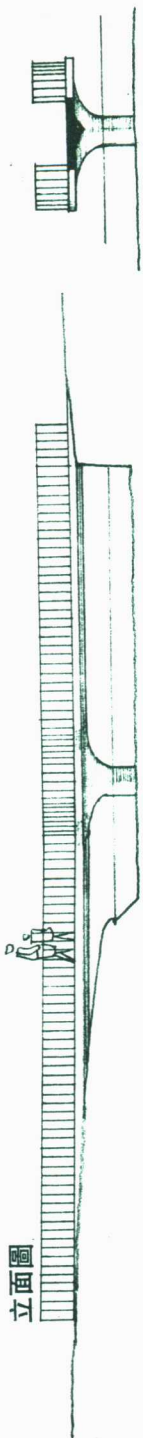
北之丸公園



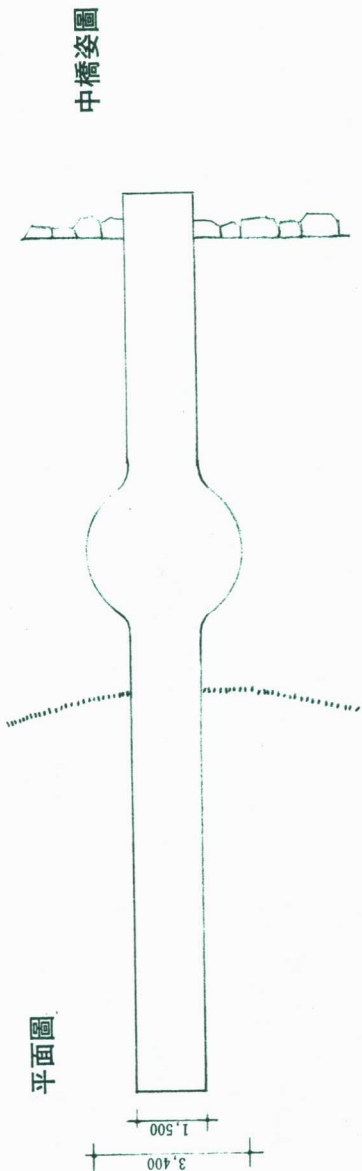




立面圖

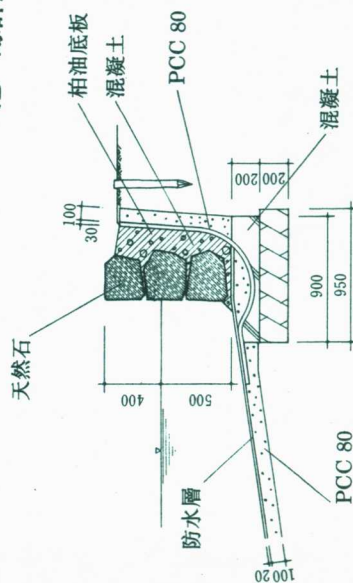


平面圖

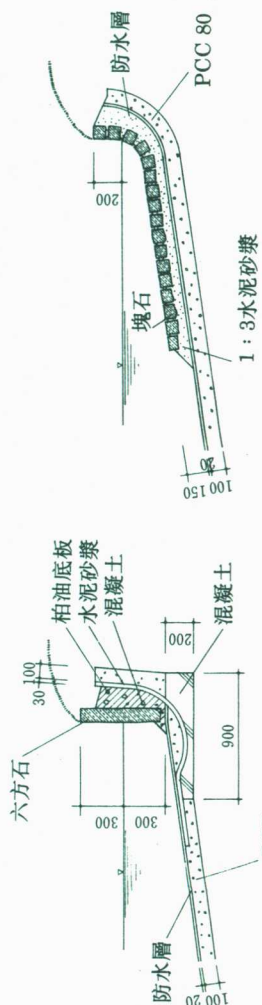
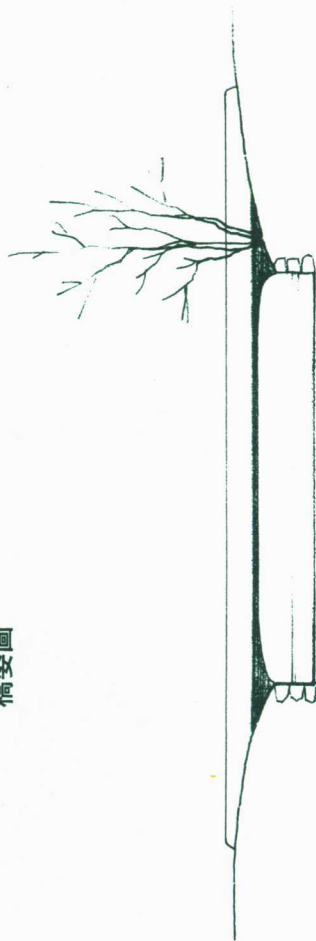


中橋姿圖

池・緣詳細圖



橋姿圖



斷面圖



有關北之丸公園

北之丸公園的基本構思是計畫與皇居相毗鄰，用來連接皇居周邊的景觀以成爲一座整潔雅緻而又擁有許多高價位樹木的公園。其設計中的主要景觀是深綠色的周邊地區和中央寬廣、青翠的草坪、豐盈的水面、以及從林中急落而下的瀑布。

瀑布和溪流是用來替代日式傳統的筑波假山，這是爲了避免過於突顯日本庭園式的造法，而特意於整體上以山間自然的景觀來建築。所以，用柔軟、遼闊的草坪來環繞一個圓形的池塘。池中央則安置了稍帶匠氣的橋。在橋中央設計了個圓形的小休憩處，可供人們佇立於那裏，眺望清澈的水面，而瀑布落下的高度是3m，水流距離是106m，全部落差是4.5m，流幅是3~4m，而流量則是 $6\text{m}^3/\text{min}$ 。

溪流的主要架構是鋼筋混凝土與防水灰泥。而與其相對的 $7,000\text{m}^2$ 並且面積廣闊、形狀不規則的水泥部分，則採用瀝青工程方式這種防水法的CBA防水層。特別是在筑波石及六方石的護岸工程部分，由於是加強的重點，併用了瀝青地板的鋪設。

CBA防水面積是 $6,500\text{m}^2$ ，護岸是由200m的筑波石石牆及230m的六方石、270m的小鋪石所造成的。特別是在小鋪石這部分，萬一如果小孩子不小心掉落池中，由於鋪上瀝青的池底是非常的滑，爲了安全起見，以及爲了美化較淺部分的池底，從池岸到內側約1.5m左右鋪設了小鋪石。

瀑布、溪流、水池的水源是由鑿井（直徑250mm公厘、深度110m）中的馬達來供水的。在池中設置的水中馬達是用來循環不斷直奔而下的瀑布。

