

# 袖珍工程手冊

四訂版



中國工程師學會

## 第三篇 建築市政工程目錄

主編人 張祖璿 頁

建市 1.	鋼筋表	3—1
建市 2.	預力混凝土用鋼線與鋼絞線表	3—2
建市 3.	鍍鋅鐵絲表	3—3
建市 4.	鍍鋅鐵皮表	3—3
建市 5.	鋁平(捲)片表	3—4
建市 6.	浪型鋁板表	3—5
建市 7.	洋釘表	3—5
建市 8.	螺栓重量表	3—6~3—7
建市 9.	金屬板重量表	3—8
建市 10.	建築物面積與基地面積比率表	3—9
建市 11.	臺灣地區重要都市建築防空避難設備附建標準	3—10~3—11
建市 12.	臺灣省都市計劃道路交叉處截角長度標準表	3—12
建市 13.	臺北市都市計劃道路交叉處截角長度標準表	3—13
建市 14.	樓地板積載荷重表	3—14
建市 15.	木材容許應力表	3—14
建市 16.	地盤許可承载力表	3—15
建市 17.	粘土地盤許可承载力表	3—15
建市 18.	砂質地盤許可承载力表	3—16
建市 19.	樓地板重量表	3—16
建市 20.	天花板重量表	3—17
建市 21.	牆壁重量表	3—17
建市 22.	屋面重量表	3—18
建市 23.	混凝土抗壓強度與水灰比概數	3—18
建市 24.	混凝土之坍度	3—18
建市 25.	建築物樓梯、平臺、級高、級深之尺寸標準表	3—19
建市 26.	自來水管埋設管溝斷面	3—19
建市 27.	自來水試壓標準	3—20
建市 28.	臺灣區各地地震分區圖及分區說明	3—21~3—22
建市 29.	臺灣區各風力區及各級高度風壓力表	3—23~3—24
建市 30.	熱拌地瀝青路面施工規範	3—25
建市 31.	鋼筋混凝土造建築物用料概數	3—25

## 袖珍工程手冊

建市 32.	水泥漿工料分析表	3—26
建市 33.	貼(鋪)磚工料分析表	3—26
建市 34.	各種混凝土工料分析表	3—26
建市 35.	自來水用鑄鐵管埋裝及拆除工率表	3—27
建市 36.	自來水用水泥管埋裝及接頭工料分析表	3—28
建市 37.	建築物裝設衛生設備量少設備數量表	3—29~3—30
建市 38.	化糞池使用人數之計算規定表	3—31
補白	能量換算表	3—8
補白	長度換算表	3—20
補白	運動公式表	3—21
補白	效率	3—30

# 建築市政工程

## 建市 1 鋼筋表

標稱直徑	竹節鋼筋			光面圓鋼筋		
	單位重量 (kg/m)	剖面積 (cm <sup>2</sup> )	邊長 (mm)	單位重量 (kg/m)	剖面積 (cm <sup>2</sup> )	邊長 (mm)
6	—	—	—	0.222	0.2827	18.9
9	—	—	—	0.499	0.6362	28.3
10	0.559	0.713	30	0.617	0.7854	31.4
12	—	—	—	0.888	1.1310	37.7
13	0.994	1.270	40	1.040	1.3270	40.8
16	1.550	1.980	50	1.580	2.0110	50.3
19	2.240	2.850	60	2.230	2.8350	59.7
22	3.050	3.880	70	2.980	3.8010	69.1
25	3.980	5.070	80	3.850	4.9090	78.5
28	—	—	—	4.830	6.1580	88.0
29	5.060	6.450	90	—	—	—
32	6.410	8.170	101	6.310	8.0420	100.5
36	7.910	10.100	112	7.990	10.1800	113.0

邊寬 (mm)	竹節方鋼筋			光面方鋼筋		
	單位重量 (kg/m)	剖面積 (cm <sup>2</sup> )	邊長 (mm)	單位重量 (kg/m)	剖面積 (cm <sup>2</sup> )	邊長 (mm)
25	—	—	—	4.910	6.250	100.0
25.2	5.060	6.350	100.8	—	—	—
28	6.410	7.840	112.0	6.150	7.840	112.0
30.8	7.910	9.490	123.2	—	—	—
32	—	—	—	8.040	10.240	128.0
33.6	9.580	11.290	134.4	—	—	—

建市 2 預力混凝土用鋼線與鋼絞線表 (中國國家標準)

記號	名稱	素線徑 mm (外層線徑)	標準剖面積 mm <sup>2</sup>	標準重量 kg/km	拉斷負荷 kg	6.2% 永久 伸長相對之 負荷 kg	伸長率 %
SWPC 1	2.00 mm	2.00	3.14	24.66	650	575	3.5
	2.90 mm	2.90	6.61	51.85	1,300	1,150	3.5
	5.00 mm	5.00	19.6	154.1	3,234	2,842	4.0
	7.00 mm	7.00	38.5	302.1	5,968	5,198	4.0
SWPC 2	2.0 mm 2 股絞線 (2/2.0)	2.00	6.28	49.63	1,300	1,150	3.5
	2.90 mm 2 股絞線 (2/2.9)	2.90	13.2	104.3	2,600	2,300	3.5
SWPC 7	7 股絞線 9.3 mm (7/3.05)	3.05	51.6	37.8	9,100	7,750	3.5
	7 股絞線 10.8 mm (7/3.56)	3.56	70.3	551.1	12,400	10,600	3.5
	7 股絞線 12.4 mm (7/4.09)	4.09	92.9	735.2	16,400	14,000	3.5

建市 3 鍍鋅鐵絲表

S.W.G. 規號	直徑 (m.m.)	重量 (kg/km)	S.W.G. 規號	直徑 (m.m.)	重量 (kg/km)	S.W.G. 規號	直徑 (m.m.)	重量 (kg/km)
0/4	10.160	614.0	7	4.450	123.0	17	1.422	12.4
0/3	9.445	550.0	8	4.064	101.0	18	1.219	9.1
0/2	8.839	480.0	9	3.658	82.0	19	1.016	6.3
0	8.229	416.0	10	3.251	65.0	20	0.914	5.1
1	7.640	356.0	11	2.946	53.5	21	0.813	4.1
2	7.010	302.0	12	2.642	43.0	22	0.711	3.1
3	6.401	252.0	13	2.337	33.5	23	0.610	2.3
4	5.893	212.0	14	2.032	25.4	24	0.559	1.92
5	5.385	178.0	15	1.829	20.6	25	0.508	1.58
6	4.877	146.0	16	1.626	16.4	26	0.457	1.24

建市 4 鍍鋅鐵皮表 (日本製普通品)

厚度		每張重量 (kg)					
號數 (#)	厚度 (m.m.)	平片 (寬 915 mm)			浪型片 (壓型前寬 765 mm)		
		3'×6'	3'×7'	3'×8'	2'.5×6'	2'.5×7'	2'.5×8'
22	0.70	9.53	—	—	7.97	9.33	10.70
24	0.60	8.16	9.54	10.90	6.82	7.98	9.10
25	0.55	7.51	8.77	10.00	6.27	7.34	8.37
26	0.50	6.79	7.94	9.06	5.68	6.64	7.57
27	0.45	6.13	7.17	8.18	5.13	5.99	6.84
28	0.40	5.43	6.35	7.23	4.54	5.30	6.05
29	0.35	4.77	5.58	6.36	3.99	4.66	5.32
30	0.32	4.34	5.08	5.79	—	—	—
31	0.29	3.49	4.62	5.26	3.30	3.86	4.40

建市 5 鋁平(捲)片表

B&S 號 數	厚 度 m.m.	平片每張重量 (kg)			捲片重量 kg/m <sup>2</sup>
		3'×6'	3'×7'	3'×8'	
1	7.35	33.30	38.85	44.40	—
2	6.54	29.70	34.65	39.60	—
3	5.83	26.46	30.87	35.28	—
4	5.19	23.58	27.51	31.44	—
5	4.62	20.88	24.36	27.84	—
6	4.11	18.72	21.84	24.96	—
7	3.67	16.61	19.38	22.13	—
8	3.26	14.80	17.26	19.73	—
9	2.91	13.18	15.37	17.57	—
10	2.59	11.74	13.69	15.65	7.01
11	2.30	10.44	12.18	13.92	6.25
12	2.05	9.31	10.86	12.40	5.56
13	1.83	8.28	9.66	11.04	4.95
14	1.63	7.38	8.61	9.84	4.41
15	1.45	6.57	7.67	8.76	3.93
16	1.29	5.85	6.83	7.80	3.50
17	1.15	5.20	6.07	6.94	3.12
18	1.02	4.64	5.42	6.19	2.77
19	0.912	4.14	4.83	5.52	2.47
20	0.812	3.67	4.28	4.90	2.20
21	0.723	3.28	3.82	4.37	1.96
22	0.644	2.92	3.40	3.89	1.74
23	0.573	2.59	3.02	3.46	1.55
24	0.511	2.32	2.71	3.10	1.38
25	0.455	2.05	2.39	2.74	1.23
26	0.405	1.84	2.14	2.45	1.10
27	0.361	—	—	—	0.977
28	0.321	—	—	—	0.870
29	0.286	—	—	—	0.775
30	0.255	—	—	—	0.690

註：捲片寬 36'，平片標準尺寸為：3'×5'，3'×6'，3'×7'，3'×8'，3'×9'，3'×10'。

建市 6 浪型鋁板表

B&S 號數	厚度 (m.m.)	重量 (kg/張)			B&S 號數	厚度 (m.m.)	重量 (kg/張)		
		長 6 呎	長 7 呎	長 8 呎			長 6 呎	長 7 呎	長 8 呎
▲18	1.02	4.64	5.42	6.19	23	0.573	2.59	3.02	3.46
▲19	0.912	4.14	4.83	5.52	24	0.511	2.32	2.71	3.10
▲20	0.812	3.67	4.28	4.90	26	0.405	1.84	2.14	2.45
21	0.723	3.28	3.82	4.37	28	0.321	1.46	1.70	1.95
22	0.644	2.92	3.40	3.89	30	0.255	1.15	1.34	1.54

註：寬度：註▲者 32 吋，其他 33 吋

建市 7 洋 釘 表

長 度		粗 細 B.W.G.	重 量 (kg/千支)	數 量 (支/桶)
吋	公 分			
3/4	1.91	#17	0.26	235.312
7/8	2.22	#17	0.30	199.902
1	2.54	#16	0.36	168.352
1 1/4	3.18	#15	0.66	90.440
1 1/2	3.81	#14	0.98	61.539
1 3/4	4.45	#13	1.56	38.555
2	5.08	#13	1.76	34.042
2	5.08	#12	2.14	28.072
2 1/4	5.72	#12	2.44	25.000
2 1/2	6.35	#12	2.74	21.920
2 1/2	6.35	#11	3.41	17.592
3	7.62	#10	5.14	11.680
3 1/2	8.89	# 9	7.31	8.206
4	10.16	# 8	10.16	5.907
4 1/2	10.43	# 8	11.79	5.090
5	12.70	# 7	15.60	3.846
6	15.24	# 6	22.50	2.666
7	17.78	# 5	32.78	1.830

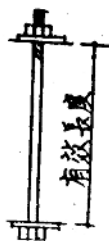


建市 8 螺 栓 重 量 表

直徑 (公分)	類 別	栓桿重量 kg 有效長 m		附 屬 品 及 其 他				每支合計 (kg)
		六角螺栓帽		方 形 墊 鐵		栓桿頭及錨鈎		
		規格 mm	重量 kg/只	規格 mm	重量 kg/只	長 (m)	重量 (kg)	
6	普通螺栓	6×12	0.0039	19×19×3	0.0086	0.015	0.0033	0.0283
	錨錠螺栓					0.039	0.0087	0.0212
9	普通螺栓	9×17	0.0132	32×32×3	0.0240	0.018	0.0090	0.0834
	錨錠螺栓					0.054	0.0269	0.0641
12	普通螺栓	12×21	0.0254	38×38×3	0.0338	0.021	0.0187	0.1371
	錨錠螺栓					0.069	0.0613	0.1205
16	普通螺栓	16×26	0.0514	50×50×6	0.1180	0.028	0.0442	0.3830
	錨錠螺栓					0.092	0.1454	0.3148
19	普通螺栓	19×32	0.0943	60×60×6	0.1698	0.031	0.0691	0.5973
	錨錠螺栓					0.107	0.2386	0.5027
22	普通螺栓	22×35	0.1167	70×70×6	0.2310	0.034	0.1013	0.7967
	錨錠螺栓					0.122	0.3636	0.7113

螺栓重量表 (續)

直徑 (公分)	類別	桿重量		六角螺栓		方形墊鐵		附屬品及其他		每支合計 (kg)
		kg	有效長m	規格mm	重量kg/只	規格mm	重量kg/只	栓料頭及錨鈎 長(m)	重量(kg)	
25	普通螺栓	3.850	25×41	75×75×6	0.1954	0.2647	0.037	0.1424	1.0626	
	錨錠螺栓						0.137	0.5274	0.9875	
28	普通螺栓	4.830	28×46	85×85×9	0.2750	0.5108	0.043	0.2077	1.7793	
	錨錠螺栓						0.155	0.7487	1.5345	
32	普通螺栓	6.310	32×50	100×100×9	0.3640	0.7070	0.047	0.2966	2.4386	
	錨錠螺栓						0.175	1.1042	2.1752	



【例1】試求有效長 50 公分，直徑 19 公厘，普通螺栓之重量  
解：利用上表計算如下  
 $W = (2.230 \times 0.5) + 0.5973 = 1.7123 \text{ kg/支}$

【例2】試求有效長 10 公分，直徑 22 公厘，鐵料用普通螺栓之重量  
解：利用上表計算如下  
 $W = (2.98 \times 0.1) + 0.7967 - (0.231 \times 2) = 0.6327 \text{ kg/支}$   
(因無需墊鐵應扣除其重量)

【例3】試求有效長 45 公分，直徑 16 公厘，錨錠螺栓之重量  
解：利用上表計算如下  
 $W = (1.58 \times 0.45) + 0.3148 = 1.0258 \text{ kg/支}$

建市 9 金屬板重量表

(kg/m<sup>2</sup>)

類別 厚度 mm	鋼	銅	黃銅	亞鉛	鉛	鋁
1	7.85	8.815	8.461	7.209	11.432	2.861
2	15.70	17.630	16.922	14.418	22.864	5.722
3	23.55	26.445	25.383	21.627	34.296	8.583
4	31.40	35.260	33.844	28.836	45.728	11.444
5	39.25	44.075	42.305	36.045	57.160	14.305
6	47.10	52.890	50.766	43.254	68.592	17.166
7	54.95	61.705	59.227	50.463	80.024	20.027
8	62.80	70.520	67.688	57.672	91.456	22.888
9	70.65	79.335	76.149	64.881	102.888	25.749
10	78.50	88.150	84.610	72.090	114.320	28.610
11	86.35	96.965	93.071	79.299	125.752	31.471
12	94.20	105.780	101.532	86.508	137.184	34.332

補白

能量 (E) 換算表

	Joules	Kcal	kw-hr	ft·lb	BTU
Joules	1	$4.186 \times 10^3$	$3.6 \times 10^6$	1.356	$1.055 \times 10^3$
Kcalories	$2.389 \times 10^{-4}$	1	$8.6 \times 10^5$	$3.239 \times 10^{-4}$	0.2520
Kw-hr	$2.778 \times 10^{-7}$	$1.163 \times 10^{-3}$	1	$3.766 \times 10^{-7}$	$2.930 \times 10^{-4}$
Ft-pounds	0.7376	$3.087 \times 10^3$	$2.655 \times 10^3$	1	$7.783 \times 10^2$
BTU	$9.480 \times 10^{-4}$	3.969	$3.413 \times 10^3$	$1.285 \times 10^{-3}$	1

註：1 Joule =  $10^7$  ergs

## 建市 10 建築物面積與基地面積比率表

(依建築技術規則建築設計施工編)

區 別	建築面積占基地面積之百分率	條文號數
住 宅 區	60	第 25 條
工 業 區	70	第 25 條
商 業 區	80	第 25 條
文教區、行政區	60	第 25 條
風景區、保護區	20	第 25 條
農 業 區	5	第 25 條
建築基地得全部作為建築面積之規定	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 基地境界線長度在商業區有 <math>\frac{1}{3}</math> 以上，在其他使用區有 <math>\frac{2}{3}</math> 以上，臨接道路、廣場、公園、綠帶、河川等其面積在 <math>500\text{m}^2</math> (包括騎樓) 以內部份。</li> <li>2. 基地前面臨接道路，後面臨接廣場、公園、綠帶、河川等，自臨接廣場、公園、綠帶、河川線起算垂直縱深 10 m 以內部份。</li> <li>3. 前項道路、河川、綠帶等寬度應在 5.4 m 以上者。</li> </ol>	第 26 條
高層建築物空地之規定	建築物超過五層或高度超過 15 m 者，每增加一層或 4 m，其空地應增加 10 分之 0.2，但增加空地在商業區達 10 分之 3，在其他分區達 10 分之 2 後，不因建築物層數或高度增加而加空地。	第 27 條

## 建市 11 臺灣地區重要都市建築防空避難設備附建標準

(建築技術規則建築設計施工篇)

適用地區	臺北市及臺灣省之基隆、臺中、臺南、高雄四省轄市及三重、新竹、嘉義、屏東、花蓮五縣轄市都市計畫區域內。	第 140 條
應附建防空避難設備之對象	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 上述地區從事建築物之新建、增建、改建或變更用途，其地面層之樓地板面積在 <math>100 \text{ m}^2</math> 以上者。</li> <li>2. 但符合下列規定之一者不在此限               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 建築物變更用途後應附建之標準較原定用途為寬者。</li> <li>(2) 在本規則實施以前建造之建築物向垂直方向增建者。</li> </ol> </li> </ol>	同上
應附建防空避難設備之標準	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 非供公眾使用之建築物依下列規定附建：           <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 三至四層建築物，按地面層樓地板面積四分之一附建。</li> <li>(2) 五至六層建築物，按地面層樓地板面積三分之一附建。</li> <li>(3) 七層以上建築物，按地面層樓地板面積全部附建。</li> </ol> </li> <li>2. 供公眾使用建築物依下列規定附建：           <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 供戲院、電影院、歌廳、舞廳及演藝場等使用者，按地面層樓地板面積全部附建。</li> <li>(2) 供其他公眾使用之建築物，其層數在四層以下者，按地面層樓地板面積三分之一附建，在五層以上者按地面層樓地板面積全部附建；但供商場、餐廳、兒童樂園等遊藝場使用部份樓地板面積之和在 <math>500 \text{ m}^2</math> 以上者，應按地面層樓地板面積全部附建。</li> </ol> </li> <li>3. 工廠建築物依下列規定附建：           <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 二層以下建築物按地面層樓地板面積百分之五附建。</li> <li>(2) 三層以上建築物依第一款之規定辦理。</li> <li>(3) 同一工廠基地內建築物之地面層樓地板面積均應全部合併計算之。</li> </ol> </li> </ol> <p>前項建築物供二種以上不同之用途使用</p>	第 141 條

建市 11 臺灣地區重要都市建築防空避難設備附標準 (續)

	<p>者，以其中限制較嚴者為附建標準（地下或半地下式）。其為二層以下之建築物，得就其地面層依規定構造改建為地面式避難設備。</p>	
<p>附建防空避難設備之特別規定</p>	<p>建築物有下列情形之一，經當地主管建築機關審查或勘查屬實者，得依下列規定辦理：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 建築基地如確因地質地地形無法附建地下或半地下式避難設備者，得建築地面式避難設備。</li> <li>2. 應按地面層樓地板面積全部附建之建築物，因建築物設備或結構上之原因，如昇降機機道之緩衝基坑、機械室、電氣室、機器之基礎、蓄水池、化糞池等固定設備等必須設在地面以下部份其所佔面積准免補足；但不得超過附建避難設備面積四分之一。</li> <li>3. 因重機械設備或其他特殊情形附建地下室或半地下室確實有困難者，得建築地面式避難設備。</li> <li>4. 在同一基地內建造二棟以上建築物者，得將防空避難設備集中附建之，但其進口應設在明顯且方便使用之位置。</li> </ol>	<p>第 142 條</p>
<p>地面層樓地板面積之計算標準。</p>	<p>建築技術規則建築設計施工編第 141 條規定之地面層樓地板面積依下列規定計算：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 騎樓，或門廊等四周無門窗或牆壁之區劃部份面積不予計入。</li> <li>2. 室內樓地板上因設置其他設備如保齡球館之球道部份等並不供人活動使用者得予扣除。</li> </ol>	<p>第 143 條</p>

建市 12 臺灣省都市計劃道路交叉處截角長度標準表

單位：公尺

道路 寬度	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	40	50	60	70	100
6	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5							
7	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5							
8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5							
9	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5							
10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5							
11	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5							
12	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5							
13	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5							
14	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5							
15	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6					
20	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6		
25										6	6	10	10	10	10	10	10	10
30										6	6	10	10	10	10	10	10	10
40											6	10	10	10	10	10	10	10
50											6	10	10	10	10	10	10	10
60											6	10	10	10	10	10	10	10
70												10	10	10	10	10	10	10
100												10	10	10	10	10	10	10

註：① 截角改為圓弧時，上表截角長度即為該弧之切線長度。

② 截角所成之三角形為等腰三角形。

建市 13 臺北市都市計畫道路交叉處截角長度標準表

(依臺北市建築管理規則第 24 條)

單位：公尺

較寬道路 交叉角度	截角長度	較狹道路								備註			
		四以上	六以上	八以上	十以上	十二以上	十五以上	十八以上	二十二以上				
40 以上	120 度					4	4	4	6	6	6	6	1. 交叉角度欄內之 120 度表示在 105 度以上未滿 120 度。90 度表示 75 度以上，未滿 105 度。60 度表示 60 度以上未滿 75 度。 2. 交叉角超過 120 度者無須截角。 3. 交叉角度不滿 60 度者，依實際情形另行核定。 4. 三條以上道路相叉時其交叉角度指相鄰道路所構成之交叉角度。 5. 截角所成之三角形應為等腰三角形。 6. 截角改為圓弧形時截角長度即為該弧之弦長。
	90 度					5	5	5	8	8	8	8	
	60 度					6	6	6	10	10	10	10	
30 以上	120 度					4	4	4	6	6	6		
	90 度					5	5	5	8	8	8		
	60 度					6	6	6	10	10	10		
25 以上	120 度					4	4	4	6	6			
	90 度					5	5	5	8	8			
	60 度					6	6	6	10	10			
22 以上	120 度				4	4	4	4	4	6			
	90 度				5	5	5	5	5	8			
	60 度				6	6	6	6	6	10			
20 以上	120 度	3	3	3	4	4	4	4	4				
	90 度	4	4	4	5	5	5	5	5				
	60 度	5	5	5	6	6	6	6	6				
18 以上	120 度	3	3	3	4	4	4	4					
	90 度	4	4	4	5	5	5	5					
	60 度	5	5	5	6	6	6	6					
15 以上	120 度	3	3	3	4	4	4						
	90 度	4	4	4	5	5	5						
	60 度	5	5	5	6	6	6						
12 以上	120 度	3	3	3	4	4							
	90 度	4	4	4	5	5							
	60 度	5	5	5	6	6							
10 以上	120 度	3	3	3	4								
	90 度	4	4	4	5								
	60 度	5	5	5	6								
8 以上	120 度	3	3	3									
	90 度	4	4	4									
	60 度	5	5	5									
									6 以上	120 度	3	3	
										90 度	3	3	
										60 度	4	4	
										4 以上	120 度	3	
										90 度	3		
										60 度	4		



## 建市 14 樓地板積載荷重表

(依建築技術規則建築構造編第 17 條)

樓 地 版 用 途 類 別	載重 (公斤/平方公尺)
1. 住宅、旅館客房、病房	200
2. 教室	250
3. 辦公室、商店、餐廳、圖書閱覽室、醫院手術室及固定座位之集會堂、電影院、戲院、歌廳與演藝場等。	300
4. 博物館、健身房、保齡球館、太平間、市場及無固定座位之集會堂、電影院、戲院、歌廳與演藝場等。	400
5. 百貨商場、拍賣商場、舞廳、夜總會、運動場及看臺、操練場、工作場、車庫、臨街看臺、太平樓梯與公共走廊。	500
6. 倉庫、書庫。	600
7. 走廊、樓梯之活載重應與室載重相同，但供公眾使用人數眾多者如教室、集會堂之公共走廊、樓梯每平方公尺不得少於四〇〇公斤。	
8. 屋頂陽臺之活載重每平方公尺減少五〇公斤，但供公眾人數眾多者，每平方公尺不得少於三〇〇公斤。	

附註：不在表列之樓地板用途或使用情形與表列不同，應按實計算。

## 建市 15 木材容許應力表

(依建築技術規則建築構造編第 184 條) 單位：公斤/平方公分

木 材 種 類	平 行 木 理 應 力	彎 曲 應 力 拉 應 力	剪 應 力	
				應 力
針 葉 樹	60	80	6	
闊 葉 極	櫟 栗 樟 等	70	100	10
	柳 安	60	80	6

附註：木構材使用於時乾時濕處所時，其容許應力應依上表規定減少百分之三十計算之。