

《恒載及外加荷載作業守則2011年》的修訂 (2016年8月26日)

項目	條款／圖表編號	現行版本	修訂	備註																								
1.	表 3.5	<p style="text-align: center;">表 3.5 第 6B、6C 及 6D 地方類別的最小外加荷載</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">類別</th> <th style="width: 35%;">q_s (千帕斯卡)</th> <th style="width: 50%;">Q_s (千牛頓)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6B</td> <td>見表 3.6</td> <td>30.0</td> </tr> <tr> <td>6C</td> <td>見表 3.6</td> <td>60.0</td> </tr> <tr> <td>6D</td> <td>見表 3.6</td> <td>80.0</td> </tr> </tbody> </table>	類別	q_s (千帕斯卡)	Q_s (千牛頓)	6B	見表 3.6	30.0	6C	見表 3.6	60.0	6D	見表 3.6	80.0	<p style="text-align: center;">表 3.5 第 6B、6C 及 6D 地方類別的最小外加荷載</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">類別</th> <th style="width: 35%;">q_s' (千帕斯卡)</th> <th style="width: 50%;">Q_s' (千牛頓)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6B</td> <td>見表 3.6</td> <td>30.0</td> </tr> <tr> <td>6C</td> <td>見表 3.6</td> <td>60.0</td> </tr> <tr> <td>6D</td> <td>見表 3.6</td> <td>80.0</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">註 1: 最小外加荷載亦可按照認可的工程原理而釐定。</p> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">說明: - 更改項目</p>	類別	q_s' (千帕斯卡)	Q_s' (千牛頓)	6B	見表 3.6	30.0	6C	見表 3.6	60.0	6D	見表 3.6	80.0	<p>新增註 1，將《建築物（建造）規例》所訂條文，即“最小外加荷載亦可按照認可的工程原理而釐定”，納入本守則。</p>
類別	q_s (千帕斯卡)	Q_s (千牛頓)																										
6B	見表 3.6	30.0																										
6C	見表 3.6	60.0																										
6D	見表 3.6	80.0																										
類別	q_s' (千帕斯卡)	Q_s' (千牛頓)																										
6B	見表 3.6	30.0																										
6C	見表 3.6	60.0																										
6D	見表 3.6	80.0																										

《恒載及外加荷載作業守則2011年》的修訂 (2016年8月26日)

2.	表 3.8	<p style="text-align: center;">表 3.8 屋頂及簷篷的最小外加荷載</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>類別</th> <th>屋頂的斜度</th> <th>q_k (千帕斯卡)</th> <th>Q_k (千牛頓)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">7A</td> <td>5° 或以下</td> <td>2.0</td> <td rowspan="3">1.5</td> </tr> <tr> <td>5° 至 20°</td> <td>0.75</td> </tr> <tr> <td>40° 或以上</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">7B</td> <td>20° 或以下</td> <td colspan="2">如表 3.2、3.4 或 3.5 所提供並根據有關特定用途而定，但 q_k 不少於 2.0 千帕斯卡，而 Q_k 則不少於 1.5 千牛頓</td> </tr> <tr> <td>40° 或以上</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>7C</td> <td>不適用</td> <td colspan="2">如表 3.2、3.4 或 3.5 所提供並根據有關特定用途而定，但 q_k 不少於 2.0 千帕斯卡，而 Q_k 則不少於 1.5 千牛頓</td> </tr> <tr> <td>7D</td> <td>不適用</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">註：1 如屋頂的斜度大於 20° 但少於 40°，則可按直線插值法釐定 q_k 值。 2 第 7D 類別的簷篷如由結構材料例如玻璃或金屬片建造，均布荷載 q_k 可減至 0.75 千帕斯卡。</p>	類別	屋頂的斜度	q_k (千帕斯卡)	Q_k (千牛頓)	7A	5° 或以下	2.0	1.5	5° 至 20°	0.75	40° 或以上	0	7B	20° 或以下	如表 3.2、3.4 或 3.5 所提供並根據有關特定用途而定，但 q_k 不少於 2.0 千帕斯卡，而 Q_k 則不少於 1.5 千牛頓		40° 或以上	0	0	7C	不適用	如表 3.2、3.4 或 3.5 所提供並根據有關特定用途而定，但 q_k 不少於 2.0 千帕斯卡，而 Q_k 則不少於 1.5 千牛頓		7D	不適用	2.0	1.5	<p style="text-align: center;">表 3.8 屋頂及簷篷的最小外加荷載</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>類別</th> <th>屋頂的斜度</th> <th>q_k (千帕斯卡)</th> <th>Q_k (千牛頓)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">7A</td> <td>5° 或以下</td> <td>2.0</td> <td rowspan="3">1.5</td> </tr> <tr style="background-color: #d9ead3;"> <td>5° 以上，20° 或以下</td> <td>0.75</td> </tr> <tr style="background-color: #d9ead3;"> <td>20° 以上，40° 以下</td> <td colspan="2">根據屋頂斜度，按直線插值法計算，介乎 0.75 至 0 千帕斯卡之間</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">7B</td> <td>40° 或以上</td> <td>0</td> <td rowspan="3">1.5</td> </tr> <tr> <td>20° 或以下</td> <td colspan="2">如表 3.2、3.4 或 3.5 所提供並根據有關特定用途而定，但 q_k 不少於 2.0 千帕斯卡，而 Q_k 則不少於 1.5 千牛頓</td> </tr> <tr style="background-color: #d9ead3;"> <td>20° 以上，40° 以下</td> <td colspan="2">根據屋頂斜度，按直線插值法計算，介乎 2.0 至 0 千帕斯卡之間</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">7C</td> <td>40° 或以上</td> <td>0</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>不適用</td> <td colspan="2">如表 3.2、3.4 或 3.5 所提供並根據有關特定用途而定，但 q_k 不少於 2.0 千帕斯卡，而 Q_k 則不少於 1.5 千牛頓</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">7D</td> <td rowspan="2">不適用</td> <td>輕質簷篷 (例如玻璃、金屬片等)</td> <td>0.75¹</td> <td rowspan="2">1.5</td> </tr> <tr> <td>混凝土簷篷</td> <td>2.0²</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">註：1 q_k 值並未考慮在維修期間可能出現不受控制堆積的建築物料及泥土。 2 q_k 值已考慮因在維修工程進行時所堆積的建築物料及泥土的額外荷載。</p> <p style="font-size: small;">說明：</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;"> </div> <div style="font-size: 2em;">}</div> <div style="margin-left: 5px;">更改項目</div> </div>	類別	屋頂的斜度	q_k (千帕斯卡)	Q_k (千牛頓)	7A	5° 或以下	2.0	1.5	5° 以上，20° 或以下	0.75	20° 以上，40° 以下	根據屋頂斜度，按直線插值法計算，介乎 0.75 至 0 千帕斯卡之間		7B	40° 或以上	0	1.5	20° 或以下	如表 3.2、3.4 或 3.5 所提供並根據有關特定用途而定，但 q_k 不少於 2.0 千帕斯卡，而 Q_k 則不少於 1.5 千牛頓		20° 以上，40° 以下	根據屋頂斜度，按直線插值法計算，介乎 2.0 至 0 千帕斯卡之間		7C	40° 或以上	0	1.5	不適用	如表 3.2、3.4 或 3.5 所提供並根據有關特定用途而定，但 q_k 不少於 2.0 千帕斯卡，而 Q_k 則不少於 1.5 千牛頓		7D	不適用	輕質簷篷 (例如玻璃、金屬片等)	0.75 ¹	1.5	混凝土簷篷	2.0 ²	<p style="text-align: center;">中文譯本修訂。</p> <p style="text-align: center;">第 7A 及 7B 類別的 q_k 列於表內，以代替原來的註腳。</p> <p style="text-align: center;">先前錯印為 0，現修正為 1.5。</p> <p style="text-align: center;">輕質簷篷及混凝土簷篷的 q_k 列於表內，以代替原來的註 2。原來的註 1 及註 2 由新的註 1 及註 2 取代。</p>
類別	屋頂的斜度	q_k (千帕斯卡)	Q_k (千牛頓)																																																																	
7A	5° 或以下	2.0	1.5																																																																	
	5° 至 20°	0.75																																																																		
	40° 或以上	0																																																																		
7B	20° 或以下	如表 3.2、3.4 或 3.5 所提供並根據有關特定用途而定，但 q_k 不少於 2.0 千帕斯卡，而 Q_k 則不少於 1.5 千牛頓																																																																		
	40° 或以上	0	0																																																																	
7C	不適用	如表 3.2、3.4 或 3.5 所提供並根據有關特定用途而定，但 q_k 不少於 2.0 千帕斯卡，而 Q_k 則不少於 1.5 千牛頓																																																																		
7D	不適用	2.0	1.5																																																																	
類別	屋頂的斜度	q_k (千帕斯卡)	Q_k (千牛頓)																																																																	
7A	5° 或以下	2.0	1.5																																																																	
	5° 以上，20° 或以下	0.75																																																																		
	20° 以上，40° 以下	根據屋頂斜度，按直線插值法計算，介乎 0.75 至 0 千帕斯卡之間																																																																		
7B	40° 或以上	0	1.5																																																																	
	20° 或以下	如表 3.2、3.4 或 3.5 所提供並根據有關特定用途而定，但 q_k 不少於 2.0 千帕斯卡，而 Q_k 則不少於 1.5 千牛頓																																																																		
	20° 以上，40° 以下	根據屋頂斜度，按直線插值法計算，介乎 2.0 至 0 千帕斯卡之間																																																																		
7C	40° 或以上	0	1.5																																																																	
	不適用	如表 3.2、3.4 或 3.5 所提供並根據有關特定用途而定，但 q_k 不少於 2.0 千帕斯卡，而 Q_k 則不少於 1.5 千牛頓																																																																		
7D	不適用	輕質簷篷 (例如玻璃、金屬片等)	0.75 ¹	1.5																																																																
		混凝土簷篷	2.0 ²																																																																	
3.	表 3.8																																																																			
4.	表 3.8 註腳																																																																			

《恒載及外加荷載作業守則2011年》的修訂 (2016年8月26日)

5.	表 3.9	<p style="text-align: center;">表 3.9 附屬的建築物構件的最小外加荷載</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>類別</th> <th>特定用途的例子</th> <th>q_k (千帕斯卡)</th> <th>Q_k (千牛頓)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8</td> <td>伸出的窗台¹</td> <td style="text-align: center;">2.0</td> <td style="text-align: center;">2.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>伸出的窗台及冷氣機遮簷(上及下平板)¹</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">沿外緣施加的 1.5 千牛頓/米的線荷載</td> </tr> <tr> <td></td> <td>工作平台</td> <td style="text-align: center;">與所連接的樓面相 同, 但不少於 4.0</td> <td style="text-align: center;">沿外緣施加的 2.0 千牛頓/米的線荷載</td> </tr> <tr> <td></td> <td>露台</td> <td style="text-align: center;">與所連接的樓面相 同, 但不少於 3.0</td> <td style="text-align: center;">沿外緣施加的 2.0 千牛頓/米的線荷載</td> </tr> <tr> <td></td> <td>樓梯、樓梯平台及走廊</td> <td style="text-align: center;">與所連接的樓面相 同, 但不少於 3.0 及 不多於 5.0</td> <td style="text-align: center;">4.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>維修專用輕便通道¹</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">每米間隔 1.0 千牛頓</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">註: 1 (建築物(建造)規例)內沒有指明的特定用途。</p>	類別	特定用途的例子	q_k (千帕斯卡)	Q_k (千牛頓)	8	伸出的窗台 ¹	2.0	2.0		伸出的窗台及冷氣機遮簷(上及下平板) ¹	-	沿外緣施加的 1.5 千牛頓/米的線荷載		工作平台	與所連接的樓面相 同, 但不少於 4.0	沿外緣施加的 2.0 千牛頓/米的線荷載		露台	與所連接的樓面相 同, 但不少於 3.0	沿外緣施加的 2.0 千牛頓/米的線荷載		樓梯、樓梯平台及走廊	與所連接的樓面相 同, 但不少於 3.0 及 不多於 5.0	4.5		維修專用輕便通道 ¹	-	每米間隔 1.0 千牛頓	<p style="text-align: center;">表 3.9 附屬的建築物構件的最小外加荷載</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>類別</th> <th>特定用途的例子</th> <th>q_k (千帕斯卡)</th> <th>Q_k (千牛頓)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8</td> <td>伸出的窗台</td> <td style="text-align: center;">2.0</td> <td style="text-align: center;">2.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>伸出的窗台、冷氣機遮簷(上及下平板)及冷氣機平台</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">沿外緣施加的 1.5 千牛頓/米的線荷載</td> </tr> <tr> <td></td> <td>工作平台</td> <td style="text-align: center;">與所連接的樓面相 同, 但不少於 4.0</td> <td style="text-align: center;">沿外緣施加的 2.0 千牛頓/米的線荷載</td> </tr> <tr> <td></td> <td>露台</td> <td style="text-align: center;">與所連接的樓面相 同, 但不少於 3.0</td> <td style="text-align: center;">沿外緣施加的 2.0 千牛頓/米的線荷載</td> </tr> <tr> <td></td> <td>樓梯、樓梯平台及走廊</td> <td style="text-align: center;">與所連接的樓面相 同, 但不少於 3.0 及 不多於 5.0</td> <td style="text-align: center;">4.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>維修專用輕便通道¹</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">每米間隔 1.0 千牛頓</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">註 1: (建築物(建造)規例)內沒有指明的特定用途。</p> <p style="font-size: small;">說明: - 更改項目</p>	類別	特定用途的例子	q_k (千帕斯卡)	Q_k (千牛頓)	8	伸出的窗台	2.0	2.0		伸出的窗台、冷氣機遮簷(上及下平板)及冷氣機平台	-	沿外緣施加的 1.5 千牛頓/米的線荷載		工作平台	與所連接的樓面相 同, 但不少於 4.0	沿外緣施加的 2.0 千牛頓/米的線荷載		露台	與所連接的樓面相 同, 但不少於 3.0	沿外緣施加的 2.0 千牛頓/米的線荷載		樓梯、樓梯平台及走廊	與所連接的樓面相 同, 但不少於 3.0 及 不多於 5.0	4.5		維修專用輕便通道 ¹	-	每米間隔 1.0 千牛頓	<p>由於大型伸出的窗台已不常見，所以刪除“伸出的窗台”一項。</p>
類別	特定用途的例子	q_k (千帕斯卡)	Q_k (千牛頓)																																																									
8	伸出的窗台 ¹	2.0	2.0																																																									
	伸出的窗台及冷氣機遮簷(上及下平板) ¹	-	沿外緣施加的 1.5 千牛頓/米的線荷載																																																									
	工作平台	與所連接的樓面相 同, 但不少於 4.0	沿外緣施加的 2.0 千牛頓/米的線荷載																																																									
	露台	與所連接的樓面相 同, 但不少於 3.0	沿外緣施加的 2.0 千牛頓/米的線荷載																																																									
	樓梯、樓梯平台及走廊	與所連接的樓面相 同, 但不少於 3.0 及 不多於 5.0	4.5																																																									
	維修專用輕便通道 ¹	-	每米間隔 1.0 千牛頓																																																									
類別	特定用途的例子	q_k (千帕斯卡)	Q_k (千牛頓)																																																									
8	伸出的窗台	2.0	2.0																																																									
	伸出的窗台、冷氣機遮簷(上及下平板)及冷氣機平台	-	沿外緣施加的 1.5 千牛頓/米的線荷載																																																									
	工作平台	與所連接的樓面相 同, 但不少於 4.0	沿外緣施加的 2.0 千牛頓/米的線荷載																																																									
	露台	與所連接的樓面相 同, 但不少於 3.0	沿外緣施加的 2.0 千牛頓/米的線荷載																																																									
	樓梯、樓梯平台及走廊	與所連接的樓面相 同, 但不少於 3.0 及 不多於 5.0	4.5																																																									
	維修專用輕便通道 ¹	-	每米間隔 1.0 千牛頓																																																									
6.	表 3.9		<p>由於冷氣機平台與冷氣機遮簷兩者的最小外加荷載相若，所以新增“冷氣機平台”一項。</p>																																																									
7.	第 3.8.1.2 條	<p>3.8.1.2 不預期會有人群聚集的地方的例子包括作住用用途的地方、辦公室、樓梯和樓梯平台。</p>	<p>3.8.1.2 不預期會有人群聚集的地方，例子包括建築物內部作住用用途、辦公室、樓梯及樓梯平台的地方。</p> <p style="font-size: small;">說明: - 更改項目</p>	<p>澄清第 3.8.1.2 條的規定涵蓋建築物內部作住用用途的地方、辦公室、樓梯及樓梯平台，而第 3.8.1.3 條的規定則涵蓋外部露台、樓梯及樓梯平台（包括作住用用途的地方及辦公室）。</p>																																																								