

致：所有 認可人士
註冊結構工程師
註冊岩土工程師
註冊檢驗人員
註冊一般承建商
註冊專門承建商
註冊小型工程承建商

先生／女士：

《恒載及外加荷載作業守則2011年》
修訂事宜

為配合建築業的發展和迎合《恒載及外加荷載作業守則2011年》（下稱“守則”）使用者的需要，本署已檢討部分守則的規定，並已作出修訂。守則的修訂由本信發出日期起即時生效，如已獲批准的建築圖則已採用先前守則的規定，則呈交的修訂圖則不受此限。

有關的修訂已上載屋宇署網站（www.bd.gov.hk），並會納入守則日後的版本內。

建築事務監督

（助理署長／拓展(2)李潤財



代行)

2016年8月26日

《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: 20%;">類別</th> <th style="width: 40%;">q_s (千帕斯卡)</th> <th style="width: 40%;">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: 20%;">類別</th> <th style="width: 40%;">q_s' (千帕斯卡)</th> <th style="width: 40%;">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;">註 1: 最小外加荷載亦可按照認可的工程原理而釐定。</p> <p>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 類別的簷篷如由輕質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: #e0ffe0;"> <td>5° 以上，20° 或以下</td> <td>0.75</td> </tr> <tr> <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> <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材料及泥土。 2 q_k 值已考慮因在維修工程進行時所堆積的建築物材料及泥土的額外荷載。</p> <p style="font-size: small;">說明： } 更改項目 } }</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° 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 style="width: 10%;">類別</th> <th style="width: 40%;">特定用途的例子</th> <th style="width: 15%;">q_k (千帕斯卡)</th> <th style="width: 35%;">Q_k (千牛頓)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">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 style="width: 10%;">類別</th> <th style="width: 40%;">特定用途的例子</th> <th style="width: 15%;">q_k (千帕斯卡)</th> <th style="width: 35%;">Q_k (千牛頓)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">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>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>																																																								