附　録　八

行人風場試驗報告

微氣候行人風環境評估

為了解本計畫興建後基地內外微氣候行人風場效應的情形，特委託祺風工程科技有限公司針對本計畫進行風洞試驗，本案風洞試驗是在淡江大學風工程研究中心之第二號邊界層風洞完成。本案為獨棟高樓，其樓高(含屋突）約為 162.3 公尺。環境風場風洞試驗採用 1:300 模型縮尺，以新建築物為中心，模擬半徑 450 公尺範圍內之建築，置於風洞試驗段轉盤上(請參閱圖 1、2）。主建築物四周共設置 65 測點（測點位置請參閱圖 3、4），量取人行高度風速。

實驗以正北風向為準，每 10 度作一量測，共計 36 個風向角。實驗所使用的上游逼近風場，則採用適於該地區地形特性之紊流邊界層流。於 250～290 等 5 個角度，採用 C+地況進行風洞試驗，其平均風速剖面採取指數律 α =0.21 模式，其餘 31 個角度採用 B 地況進行風洞試驗，其平均風速剖面採取指數律 α = 0.25 模式。

本案分別以大樓興建前及完成後的地貌條件，進行完整的實驗量測，配合中央氣象局台北測站之風向、風速頻率資料，如圖 5；並根據舒適性標準進行評估。如此，除了可以得到大樓落成後鄰近環境風場特性之外，尚可瞭解建築物對於風場環境改變的相對影響。

一、評估準則

本計畫主要採用Hunt學者風洞實驗室所提出的行人舒適性準則進行評估工作，評估內容說明如下：

本案所採用 Hunt 學者風洞實驗室評估準則(表 1)，同樣是以人們進行不同的活動，諸如坐定、站立、步行等評估風力等級，進而計算風速求某一設定範圍內之發生機率評估其舒適性。其評估準則活動分類為(1)長時間站坐；(2)短時間站坐；(3)行走區；(4)不舒適。在使用時，同樣的要視各區域規劃使用的性質不同，選擇適當的評估標準。譬如：風場條件要求最為嚴格〝長時間站坐〞標準，僅有在規劃設計露天餐廳時，才需要滿足，若是規劃一般的公園，開放廣場休憩區只需要滿足短時間站坐的風場環境即可。舉例而言，在一般休憩區從事長時間站立或坐定，可接受的陣風風速為 6 m/sec，發生的機率小於 10%。若是該處的風場特性為陣風風速為 9 m/sec，發生的機率小於 10%，根據評估準則，該處規範提供人們短時間站立、坐定的休憩區。

表 1 Hunt 學者風洞實驗室評估準則

活動性	適用之區域	風速、陣風風速	範圍 (m/sec)	發生機率底限
長時間站坐	室外餐廳	$\overline{U}+3U_{rms}$	>6	<10%
短時間站坐	公園、廣場	$\overline{U}+3U_{rms}$	>9	<10%
行走	人行道	$\overline{U}+3U_{rms}$	>9	>10%
不舒適		$\overline{U}$	>9	>1%

註：(1)$\overline{U}$:**水平方向平均風速** 。(2)U_{rms}:**紊流均方根速度**

(3)$\overline{U}+3U_{rms}$:**陣風風速**

二、實驗結果

（一）興建大樓前的環境風場特性

（1）無因次化陣風風速

由表 2-1-1 至表 2-1-9 所列，開發前地表設置 61 測點，在 36 個風向角所得之無因次化陣風風速可瞭解因地形地貌不同，各個區域人行高度風速的差異。本案位於台北市大同區長安西路 138 巷 5 弄路段上，其鄰近建築物：西側有 32 層及 22 層高樓、南側有 15 層高樓、東北側有 13 層高樓，其餘為低矮建築物。。

(A)基地範圍內

1. 行人出入口：所有測點，其無因次化陣風風速值都小於 0.9。
2. 北側步道：所有測點，其無因次化陣風風速值都小於 0.9。
3. 東側步道：所有測點，其無因次化陣風風速值都小於 0.9。
4. 南側步道：所有測點，其無因次化陣風風速值都小於 0.9。
5. 西側步道：所有測點，其無因次化陣風風速值都小於 0.9。

(B)基地範圍外

1. 基地東北側：所有測點，其無因次化陣風風速值都小於 0.9。
2. 基地東南側：所有測點，其無因次化陣風風速值都小於 0.9。
3. 基地西南側：測點 52，當風向為 160、170、180 度時，其無因次化陣風風速值約為 0.92～1.02；測點 53，當風向為 280 度時，其無因次化陣風風速值約為 0.92；其餘測點，其無因次化陣風風速值都小於 0.9。

4. 基地西北側：所有測點，其無因次化陣風風速值都小於 0.9。

（2）行人風場舒適性評估

配合中央氣象局台北測站風速風向發生機率，可以計算各種風速標準的發生頻率以進行舒適度評估。本評估採用 Hunt 學者風洞實驗室評估準則，評估結果如表 3-1。

(A)基地範圍內

1. 行人出入口：此區域全部測點之等級為長時間站坐。
2. 北側步道：此區域全部測點之等級為長時間站坐。
3. 東側步道：此區域全部測點之等級為長時間站坐。
4. 南側步道：此區域全部測點之等級為長時間站坐。
5. 西側步道：此區域全部測點之等級為長時間站坐。

(B)基地範圍外

1. 基地東北側：此區域全部測點之等級為長時間站坐。
2. 基地東南側：此區域全部測點之等級為長時間站坐。
3. 基地西南側：此區域全部測點之等級為長時間站坐。
4. 基地西北側：此區域全部測點之等級為長時間站坐。

（二）大樓完成後的風場環境特性(無植栽)

（1）無因次化陣風風速

表 2-2-1 至表 2-2-9 所列為本案開發後無植栽地表 65 個測點在 36 個風向角所得之無因次化陣風風速。

(A)基地範圍內

基地範圍內受到新建大樓之影響風速有所提昇，其風場特性描述如下：

1. 行人出入口：所有測點，其無因次化陣風風速值都小於 0.9。
2. 北側步道：所有測點，其無因次化陣風風速值都小於 0.9。
3. 東側步道：測點 18，當風向為 10、20、350、0 度時，其無因次化陣風風速值約為 0.95～1.16；測點 22，當風向為 10、20、350、0 度時，其無因次化陣風風速值約為 0.97～1.09；其餘測點，其無因次化陣風風速值都小於 0.9。
4. 南側步道：測點 27，當風向為 170、180、190、200、210 度時，其無因次化陣風風速值約為 0.92～1.02；其餘測點，其無因次化陣風風速值都小於 0.9。
5. 西側步道：測點 31，當風向為 60 度時，其無因次化陣風風速值約為 0.91；其餘測點，其無因次化陣風風速值都小於 0.9。
6. 屋頂露臺：測點 65，當風向為 310、320 度時，其無因次化陣風風速值約為 0.97～0.99；其餘測點，其無因次化陣風風速值都小於 0.9。

(B)基地周圍

週遭區域行人風場受到本新建大樓影響風速有所變化，其風場特性描述如下：

1. 基地東北側：所有測點，其無因次化陣風風速值都小於 0.9。
2. 基地東南側：測點 42，當風向為 10、350、0 度時，其無因次化陣風風速值約為 1.00～1.06；其餘測點，其無因次化陣風風速值都小於 0.9。
3. 基地西南側：測點 49，當風向為 180、190 度時，其無因次化陣風風速值約為 0.92～0.93；測點 52，當風向為 150、160、170、180、310、320、330 度時，其無因次化陣風風速值約為 0.91～1.05；其餘測點，其無因次化陣風風速值都小於 0.9。
4. 基地西北側：所有測點，其無因次化陣風風速值都小於 0.9。

（2）行人風場舒適性評估

除了建築物本身的影響外，人行舒適性則需再加入該風向在氣象資料上所記錄之風速及發生機率，才能完整評估，所以在無因次化陣風風速上產生高風速的地方，很可能因使其發生高風速之風向發生機率很低且全年所紀錄之該風向之風速不高，所以評估結果並無不舒適性。以下是加入風向風速機率所評估的整體結果：

(A)基地範圍內

基地內之區域，其舒適度受到新建大樓之影響有所變化，評估結果如下：

1. 行人出入口：此區域全部測點之等級為長時間站坐。
2. 北側步道：此區域全部測點之等級為長時間站坐。
3. 東側步道：此區域全部測點之等級為長時間站坐。
4. 南側步道：此區域全部測點之等級為長時間站坐。
5. 西側步道：此區域全部測點之等級為長時間站坐。
6. 屋頂露臺：此區域全部測點之等級為長時間站坐。

(B)基地範圍外

基地外之區域，其舒適度受到新建大樓之影響有所變化，評估結果如下：

1. 基地東北側：此區域全部測點之等級為長時間站坐。
2. 基地東南側：此區域全部測點之等級為長時間站坐。
3. 基地西南側：此區域全部測點之等級為長時間站坐。
4. 基地西北側：此區域全部測點之等級為長時間站坐。

（三）大樓完成後的風場環境特性(有植栽)

（1）無因次化陣風風速

表 2-3-1 至表 2-3-9 所列為本案開發後地表 65 測點在 36 個風向角所得之無因次化陣風風速。

(A)基地範圍內

基地範圍內受到植栽之影響而降低部分區域之風速，其風場特性描述如下：

1. 行人出入口：所有測點，其無因次化陣風風速值都小於 0.9。
2. 北側步道：所有測點，其無因次化陣風風速值都小於 0.9。
3. 東側步道：測點 18，當風向為 10、350、0 度時，其無因次化陣風風速值約為 1.02～1.11；其餘測點，其無因次化陣風風速值都小於 0.9。
4. 南側步道：所有測點，其無因次化陣風風速值都小於 0.9。
5. 西側步道：所有測點，其無因次化陣風風速值都小於 0.9。
6. 屋頂露臺：測點 65，當風向為 310、320 度時，其無因次化陣風風速值約為 0.98～0.99；其餘測點，其無因次化陣風風速值都小於 0.9。

(B)基地周圍

週遭區域行人風場受到本新建大樓影響有所變化，其風場特性描述如下：

1. 基地東北側：所有測點，其無因次化陣風風速值都小於 0.9。
2. 基地東南側：測點 42，當風向為 10、350、0 度時，其無因次化陣風風速值約為 0.95～1.01；其餘測點，其無因次化陣風風速值都小於 0.9。
3. 基地西南側：測點 49，當風向為 170、180、190 度時，其無因次化陣風風速值約為 0.91～1.00；測點 52，當風向為 150、160、170、180、310、320、330 度時，其無因次化陣風風速值約為 0.90～1.06；其餘測點，其無因次化陣風風速值都小於 0.9。
4. 基地西北側：所有測點，其無因次化陣風風速值都小於 0.9。

（2）行人風場舒適性評估

(A)基地範圍內

1. 行人出入口：此區域全部測點之等級為長時間站坐。
2. 北側步道：此區域全部測點之等級為長時間站坐。
3. 東側步道：此區域全部測點之等級為長時間站坐。
4. 南側步道：此區域全部測點之等級為長時間站坐。
5. 西側步道：此區域全部測點之等級為長時間站坐。
6. 屋頂露臺：此區域全部測點之等級為長時間站坐。

(B)基地範圍外

1. 基地東北側：此區域全部測點之等級為長時間站坐。
2. 基地東南側：此區域全部測點之等級為長時間站坐。
3. 基地西南側：此區域全部測點之等級為長時間站坐。
4. 基地西北側：此區域全部測點之等級為長時間站坐。

三、結論與建議

整體而言，本大樓對四周行人高度環境風場所造成影響是相當有限的。

大樓興建後，基地內地面層所有 測點合行人 舒適度等級皆符合長時間站坐標準，因此不需要任何改善措施。

大樓興建前，基地周圍所有測點行人舒適度等級皆為長時間站坐標準；大樓興建後，基地周圍所有測點行人舒適度等級仍然符合長時間站坐標準，因此本大樓興建對基地周邊風環境的影響是相當有限的。

在此需瞭解，風場條件要求最為嚴格之〝長時間站坐〞標準，僅有在規劃設計露天餐廳時，才需要滿足。若是規劃一般的公園或是開放式之廣場或休憩區，只需要滿足短時間站坐的風場環境即可。

表 2-1-1 大樓興建前各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(1)
（風向：10 度風至 40 度風）

興建前---無因次化陣風風速(1)														
測點分類		測點	10度(1)			20度(2)			30度(3)			40度(4)		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地內	行人出入口	1	0.17	0.08	**0.41**	0.15	0.07	**0.37**	0.17	0.07	**0.40**	0.16	0.08	**0.39**
		2	0.18	0.07	**0.38**	0.17	0.06	**0.36**	0.18	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.38**
		3	0.20	0.08	**0.43**	0.18	0.07	**0.38**	0.20	0.08	**0.44**	0.18	0.07	**0.39**
		4	0.21	0.09	**0.48**	0.17	0.08	**0.41**	0.18	0.08	**0.42**	0.18	0.09	**0.44**
		5	0.18	0.08	**0.43**	0.18	0.08	**0.42**	0.20	0.09	**0.48**	0.22	0.10	**0.52**
		6	0.17	0.06	**0.36**	0.18	0.07	**0.38**	0.22	0.08	**0.45**	0.22	0.08	**0.46**
		7	0.29	0.10	**0.59**	0.28	0.10	**0.57**	0.36	0.10	**0.65**	0.35	0.10	**0.65**
		8	0.30	0.10	**0.61**	0.30	0.11	**0.64**	0.40	0.10	**0.71**	0.38	0.11	**0.70**
		9	0.23	0.09	**0.50**	0.26	0.12	**0.61**	0.35	0.11	**0.68**	0.36	0.12	**0.72**
		10	0.27	0.11	**0.61**	0.25	0.11	**0.59**	0.39	0.14	**0.80**	0.32	0.13	**0.71**
		11	0.24	0.12	**0.59**	0.19	0.08	**0.44**	0.19	0.08	**0.43**	0.19	0.08	**0.45**
		12	0.24	0.11	**0.56**	0.19	0.08	**0.42**	0.21	0.08	**0.46**	0.20	0.08	**0.45**
	北側步道	13	0.18	0.05	**0.33**	0.19	0.05	**0.35**	0.21	0.06	**0.38**	0.21	0.06	**0.38**
		14	0.20	0.08	**0.46**	0.20	0.09	**0.46**	0.22	0.09	**0.51**	0.22	0.09	**0.50**
		15	0.17	0.07	**0.37**	0.17	0.07	**0.38**	0.22	0.09	**0.47**	0.21	0.08	**0.46**
	東側步道	16	0.21	0.08	**0.44**	0.21	0.08	**0.44**	0.26	0.08	**0.51**	0.25	0.08	**0.50**
		17	0.25	0.09	**0.54**	0.25	0.10	**0.54**	0.32	0.11	**0.64**	0.31	0.11	**0.63**
		18	0.35	0.12	**0.70**	0.34	0.13	**0.74**	0.45	0.12	**0.80**	0.43	0.12	**0.79**
		19	0.27	0.10	**0.56**	0.29	0.11	**0.63**	0.35	0.13	**0.74**	0.34	0.13	**0.73**
		20	0.32	0.12	**0.67**	0.32	0.12	**0.67**	0.39	0.11	**0.72**	0.37	0.11	**0.70**
		21	0.24	0.10	**0.53**	0.21	0.09	**0.48**	0.24	0.09	**0.52**	0.22	0.09	**0.48**
		22	0.33	0.10	**0.64**	0.28	0.11	**0.61**	0.37	0.11	**0.69**	0.35	0.11	**0.67**
	南側步道	23	0.18	0.07	**0.40**	0.16	0.06	**0.34**	0.17	0.06	**0.36**	0.17	0.06	**0.36**
		24	0.20	0.08	**0.42**	0.18	0.06	**0.37**	0.18	0.06	**0.36**	0.18	0.07	**0.39**
		25	0.30	0.12	**0.64**	0.27	0.11	**0.61**	0.37	0.13	**0.75**	0.32	0.12	**0.68**
		26	0.27	0.13	**0.65**	0.24	0.12	**0.60**	0.33	0.14	**0.76**	0.27	0.14	**0.68**
		27	0.24	0.10	**0.53**	0.26	0.11	**0.59**	0.37	0.10	**0.67**	0.35	0.10	**0.66**
		28	0.16	0.07	**0.38**	0.15	0.06	**0.33**	0.15	0.06	**0.33**	0.15	0.06	**0.34**
		29	0.16	0.08	**0.39**	0.14	0.06	**0.32**	0.14	0.06	**0.31**	0.14	0.06	**0.32**
	西側步道	30	0.19	0.10	**0.50**	0.17	0.08	**0.42**	0.16	0.08	**0.41**	0.17	0.09	**0.44**
		31	0.23	0.09	**0.50**	0.20	0.08	**0.45**	0.21	0.09	**0.47**	0.22	0.09	**0.47**
		32	0.20	0.07	**0.43**	0.20	0.08	**0.44**	0.23	0.08	**0.46**	0.22	0.08	**0.46**
	屋頂露臺	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基地外	基地東北側	33	0.21	0.08	**0.46**	0.22	0.09	**0.48**	0.30	0.10	**0.59**	0.29	0.10	**0.57**
		34	0.19	0.08	**0.44**	0.21	0.09	**0.49**	0.26	0.11	**0.59**	0.21	0.09	**0.49**
		35	0.13	0.06	**0.32**	0.17	0.09	**0.43**	0.17	0.08	**0.42**	0.15	0.07	**0.38**
		36	0.12	0.06	**0.31**	0.15	0.09	**0.42**	0.13	0.07	**0.34**	0.15	0.08	**0.39**
		37	0.20	0.05	**0.35**	0.21	0.06	**0.37**	0.23	0.07	**0.44**	0.21	0.06	**0.38**
		38	0.21	0.08	**0.46**	0.19	0.08	**0.42**	0.22	0.09	**0.48**	0.22	0.09	**0.48**
		39	0.21	0.09	**0.46**	0.23	0.10	**0.53**	0.24	0.10	**0.55**	0.22	0.09	**0.50**
		40	0.16	0.06	**0.35**	0.16	0.06	**0.35**	0.17	0.07	**0.37**	0.16	0.06	**0.35**
		41	0.30	0.11	**0.64**	0.25	0.10	**0.56**	0.29	0.11	**0.63**	0.29	0.11	**0.61**
	基地東南側	42	0.32	0.13	**0.70**	0.31	0.12	**0.68**	0.43	0.12	**0.79**	0.39	0.11	**0.73**
		43	0.27	0.13	**0.65**	0.25	0.14	**0.65**	0.32	0.15	**0.75**	0.25	0.14	**0.68**
		44	0.25	0.11	**0.58**	0.21	0.10	**0.49**	0.20	0.09	**0.48**	0.21	0.10	**0.50**
		45	0.18	0.09	**0.46**	0.23	0.12	**0.60**	0.25	0.11	**0.58**	0.27	0.13	**0.66**
		46	0.25	0.10	**0.56**	0.24	0.10	**0.52**	0.25	0.10	**0.54**	0.24	0.10	**0.54**
		47	0.21	0.06	**0.39**	0.24	0.09	**0.51**	0.25	0.09	**0.51**	0.27	0.10	**0.57**
	基地西南側	48	0.28	0.11	**0.62**	0.27	0.13	**0.65**	0.38	0.12	**0.75**	0.37	0.15	**0.81**
		49	0.28	0.12	**0.66**	0.22	0.12	**0.57**	0.29	0.13	**0.69**	0.26	0.12	**0.63**
		50	0.34	0.10	**0.63**	0.28	0.10	**0.57**	0.38	0.10	**0.68**	0.36	0.11	**0.68**
		51	0.26	0.12	**0.62**	0.26	0.12	**0.63**	0.39	0.13	**0.77**	0.37	0.13	**0.77**
		52	0.30	0.10	**0.60**	0.32	0.10	**0.63**	0.25	0.10	**0.54**	0.23	0.08	**0.48**
		53	0.41	0.11	**0.73**	0.40	0.12	**0.75**	0.44	0.11	**0.77**	0.40	0.12	**0.76**
	基地西北側	54	0.21	0.08	**0.46**	0.21	0.09	**0.48**	0.20	0.08	**0.45**	0.22	0.09	**0.49**
		55	0.20	0.08	**0.45**	0.22	0.10	**0.51**	0.25	0.10	**0.56**	0.25	0.11	**0.57**
		56	0.38	0.12	**0.74**	0.36	0.12	**0.72**	0.25	0.10	**0.55**	0.23	0.09	**0.49**
		57	0.28	0.11	**0.60**	0.28	0.11	**0.60**	0.27	0.10	**0.57**	0.27	0.10	**0.57**
		58	0.23	0.10	**0.53**	0.22	0.10	**0.51**	0.23	0.09	**0.51**	0.27	0.11	**0.60**
		59	0.39	0.10	**0.69**	0.38	0.10	**0.67**	0.26	0.11	**0.59**	0.25	0.10	**0.54**
		60	0.29	0.11	**0.61**	0.28	0.10	**0.59**	0.25	0.09	**0.53**	0.23	0.09	**0.51**
		61	0.20	0.09	**0.48**	0.20	0.09	**0.47**	0.19	0.09	**0.45**	0.18	0.09	**0.43**

表 2-1-2 大樓興建前各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(2)
（風向：50 度風至 80 度風）

興 建 前---無 因 次 化 陣 風 風 速 (2)

測點分類		測點	50度(5)			60度(6)			70度(7)			80度(8)		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地內	行人出入口	1	0.18	0.08	**0.41**	0.18	0.08	**0.41**	0.15	0.07	**0.35**	0.15	0.07	**0.35**
		2	0.19	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.38**	0.16	0.06	**0.33**	0.16	0.06	**0.33**
		3	0.18	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.38**	0.16	0.06	**0.34**	0.16	0.06	**0.34**
		4	0.18	0.08	**0.41**	0.17	0.08	**0.40**	0.15	0.07	**0.36**	0.16	0.07	**0.37**
		5	0.21	0.09	**0.48**	0.18	0.08	**0.42**	0.17	0.07	**0.39**	0.17	0.07	**0.39**
		6	0.22	0.08	**0.45**	0.19	0.07	**0.38**	0.17	0.06	**0.35**	0.16	0.06	**0.34**
		7	0.36	0.09	**0.64**	0.29	0.09	**0.57**	0.22	0.08	**0.46**	0.23	0.08	**0.46**
		8	0.38	0.10	**0.67**	0.30	0.09	**0.58**	0.22	0.08	**0.47**	0.22	0.08	**0.47**
		9	0.35	0.10	**0.66**	0.27	0.09	**0.53**	0.22	0.08	**0.46**	0.22	0.08	**0.47**
		10	0.30	0.11	**0.65**	0.26	0.10	**0.56**	0.18	0.08	**0.42**	0.17	0.07	**0.39**
		11	0.20	0.09	**0.46**	0.20	0.09	**0.46**	0.18	0.08	**0.41**	0.17	0.07	**0.39**
		12	0.20	0.07	**0.43**	0.20	0.08	**0.43**	0.18	0.07	**0.38**	0.17	0.06	**0.35**
	北側步道	13	0.20	0.05	**0.37**	0.19	0.05	**0.34**	0.18	0.05	**0.32**	0.18	0.05	**0.32**
		14	0.21	0.09	**0.48**	0.20	0.08	**0.44**	0.19	0.08	**0.42**	0.19	0.08	**0.43**
		15	0.20	0.08	**0.43**	0.17	0.06	**0.35**	0.15	0.06	**0.32**	0.16	0.06	**0.34**
	東側步道	16	0.25	0.08	**0.49**	0.21	0.07	**0.43**	0.18	0.06	**0.37**	0.18	0.06	**0.37**
		17	0.31	0.11	**0.63**	0.26	0.09	**0.54**	0.22	0.08	**0.45**	0.22	0.08	**0.45**
		18	0.43	0.11	**0.75**	0.34	0.10	**0.65**	0.25	0.10	**0.54**	0.24	0.09	**0.52**
		19	0.32	0.12	**0.67**	0.26	0.09	**0.53**	0.26	0.08	**0.51**	0.26	0.09	**0.51**
		20	0.35	0.10	**0.65**	0.26	0.09	**0.54**	0.22	0.08	**0.47**	0.22	0.08	**0.47**
		21	0.21	0.08	**0.45**	0.17	0.07	**0.39**	0.15	0.06	**0.34**	0.16	0.06	**0.35**
		22	0.37	0.10	**0.67**	0.30	0.10	**0.58**	0.21	0.08	**0.45**	0.19	0.08	**0.42**
	南側步道	23	0.20	0.08	**0.43**	0.19	0.07	**0.41**	0.17	0.07	**0.37**	0.20	0.07	**0.42**
		24	0.19	0.07	**0.40**	0.19	0.07	**0.40**	0.18	0.07	**0.38**	0.18	0.06	**0.37**
		25	0.26	0.10	**0.57**	0.22	0.09	**0.49**	0.18	0.07	**0.40**	0.18	0.07	**0.37**
		26	0.21	0.12	**0.57**	0.18	0.10	**0.48**	0.16	0.09	**0.42**	0.16	0.08	**0.40**
		27	0.36	0.09	**0.62**	0.26	0.09	**0.53**	0.20	0.08	**0.45**	0.19	0.08	**0.42**
		28	0.16	0.07	**0.37**	0.16	0.07	**0.36**	0.15	0.06	**0.34**	0.16	0.06	**0.35**
		29	0.16	0.08	**0.40**	0.17	0.09	**0.44**	0.16	0.07	**0.38**	0.14	0.06	**0.33**
	西側步道	30	0.18	0.09	**0.44**	0.17	0.09	**0.44**	0.17	0.08	**0.42**	0.17	0.08	**0.43**
		31	0.23	0.09	**0.51**	0.23	0.09	**0.50**	0.20	0.07	**0.42**	0.19	0.07	**0.40**
		32	0.22	0.08	**0.45**	0.21	0.07	**0.43**	0.19	0.07	**0.39**	0.21	0.07	**0.43**
	屋頂露臺	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基地外	基地東北側	33	0.27	0.09	**0.54**	0.29	0.10	**0.58**	0.25	0.09	**0.52**	0.24	0.08	**0.50**
		34	0.22	0.10	**0.51**	0.22	0.10	**0.51**	0.20	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.45**
		35	0.17	0.08	**0.41**	0.16	0.08	**0.39**	0.14	0.07	**0.34**	0.15	0.07	**0.35**
		36	0.15	0.08	**0.40**	0.13	0.07	**0.35**	0.13	0.06	**0.32**	0.12	0.06	**0.30**
		37	0.21	0.06	**0.38**	0.19	0.05	**0.34**	0.19	0.04	**0.33**	0.19	0.05	**0.33**
		38	0.23	0.09	**0.48**	0.20	0.08	**0.44**	0.18	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.40**
		39	0.23	0.09	**0.51**	0.22	0.09	**0.50**	0.21	0.09	**0.46**	0.20	0.08	**0.46**
		40	0.16	0.07	**0.37**	0.17	0.07	**0.37**	0.17	0.07	**0.37**	0.17	0.07	**0.38**
		41	0.31	0.10	**0.62**	0.27	0.10	**0.57**	0.20	0.09	**0.46**	0.18	0.08	**0.41**
	基地東南側	42	0.39	0.10	**0.69**	0.31	0.09	**0.58**	0.20	0.08	**0.45**	0.19	0.08	**0.42**
		43	0.24	0.13	**0.62**	0.18	0.10	**0.48**	0.14	0.07	**0.36**	0.13	0.07	**0.34**
		44	0.20	0.09	**0.47**	0.20	0.09	**0.46**	0.19	0.09	**0.45**	0.19	0.08	**0.44**
		45	0.25	0.10	**0.56**	0.19	0.09	**0.44**	0.18	0.09	**0.43**	0.20	0.09	**0.47**
		46	0.23	0.09	**0.51**	0.22	0.09	**0.49**	0.22	0.09	**0.48**	0.23	0.09	**0.49**
		47	0.27	0.08	**0.52**	0.22	0.07	**0.43**	0.20	0.06	**0.39**	0.22	0.07	**0.43**
	基地西南側	48	0.42	0.12	**0.77**	0.34	0.10	**0.66**	0.24	0.10	**0.54**	0.25	0.10	**0.54**
		49	0.25	0.10	**0.56**	0.24	0.10	**0.55**	0.16	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.41**
		50	0.40	0.10	**0.69**	0.34	0.09	**0.60**	0.26	0.08	**0.51**	0.25	0.08	**0.49**
		51	0.41	0.11	**0.75**	0.35	0.11	**0.67**	0.26	0.11	**0.58**	0.26	0.10	**0.57**
		52	0.22	0.07	**0.44**	0.23	0.08	**0.46**	0.22	0.08	**0.45**	0.24	0.09	**0.50**
		53	0.33	0.11	**0.65**	0.30	0.11	**0.62**	0.23	0.09	**0.50**	0.22	0.08	**0.47**
	基地西北側	54	0.23	0.10	**0.53**	0.24	0.10	**0.55**	0.23	0.10	**0.53**	0.23	0.10	**0.52**
		55	0.24	0.10	**0.54**	0.20	0.08	**0.44**	0.19	0.08	**0.41**	0.19	0.08	**0.43**
		56	0.26	0.10	**0.55**	0.25	0.10	**0.54**	0.24	0.09	**0.52**	0.25	0.09	**0.53**
		57	0.28	0.11	**0.60**	0.29	0.11	**0.61**	0.27	0.10	**0.56**	0.27	0.10	**0.56**
		58	0.33	0.12	**0.68**	0.39	0.12	**0.74**	0.40	0.11	**0.72**	0.41	0.11	**0.72**
		59	0.29	0.10	**0.60**	0.26	0.10	**0.55**	0.23	0.09	**0.50**	0.17	0.08	**0.41**
		60	0.25	0.10	**0.56**	0.24	0.09	**0.52**	0.25	0.09	**0.52**	0.29	0.10	**0.59**
		61	0.19	0.09	**0.46**	0.20	0.09	**0.48**	0.18	0.09	**0.45**	0.17	0.08	**0.42**

表 2-1-3 大樓興建前各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(3)
（風向：90 度風至 120 度風）

興 建 前---無 因 次 化 陣 風 風 速 (3)

測點分類		測點	90度(9)			100度(10)			110度(11)			120度(12)		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地內	行人出入口	1	0.17	0.07	**0.39**	0.21	0.09	**0.49**	0.20	0.09	**0.46**	0.19	0.10	**0.48**
		2	0.17	0.06	**0.36**	0.19	0.07	**0.40**	0.19	0.08	**0.43**	0.20	0.09	**0.46**
		3	0.17	0.06	**0.37**	0.17	0.07	**0.37**	0.19	0.08	**0.44**	0.20	0.10	**0.48**
		4	0.18	0.08	**0.43**	0.16	0.07	**0.37**	0.19	0.09	**0.47**	0.19	0.11	**0.52**
		5	0.19	0.08	**0.44**	0.17	0.07	**0.39**	0.21	0.10	**0.51**	0.21	0.11	**0.55**
		6	0.19	0.07	**0.41**	0.16	0.06	**0.33**	0.20	0.09	**0.46**	0.20	0.10	**0.50**
		7	0.28	0.09	**0.55**	0.21	0.08	**0.44**	0.20	0.07	**0.42**	0.21	0.08	**0.45**
		8	0.28	0.09	**0.57**	0.21	0.08	**0.44**	0.19	0.06	**0.38**	0.19	0.07	**0.39**
		9	0.28	0.10	**0.57**	0.20	0.07	**0.42**	0.18	0.06	**0.38**	0.19	0.07	**0.41**
		10	0.18	0.08	**0.41**	0.17	0.07	**0.39**	0.17	0.07	**0.38**	0.18	0.08	**0.41**
		11	0.18	0.07	**0.40**	0.20	0.09	**0.46**	0.19	0.08	**0.42**	0.20	0.08	**0.45**
		12	0.17	0.06	**0.36**	0.20	0.07	**0.42**	0.19	0.07	**0.40**	0.21	0.08	**0.45**
	北側步道	13	0.18	0.05	**0.34**	0.19	0.05	**0.34**	0.19	0.06	**0.36**	0.20	0.06	**0.38**
		14	0.20	0.08	**0.45**	0.19	0.08	**0.43**	0.22	0.10	**0.52**	0.23	0.11	**0.56**
		15	0.17	0.06	**0.36**	0.16	0.06	**0.33**	0.20	0.09	**0.47**	0.21	0.10	**0.52**
	東側步道	16	0.20	0.07	**0.42**	0.18	0.06	**0.36**	0.22	0.09	**0.49**	0.22	0.10	**0.54**
		17	0.25	0.09	**0.53**	0.22	0.08	**0.44**	0.23	0.08	**0.48**	0.25	0.10	**0.53**
		18	0.30	0.11	**0.64**	0.23	0.09	**0.51**	0.19	0.07	**0.41**	0.21	0.08	**0.45**
		19	0.26	0.09	**0.54**	0.27	0.09	**0.53**	0.28	0.09	**0.55**	0.29	0.09	**0.56**
		20	0.25	0.09	**0.52**	0.22	0.08	**0.44**	0.21	0.07	**0.42**	0.21	0.07	**0.42**
		21	0.19	0.08	**0.42**	0.16	0.07	**0.37**	0.16	0.06	**0.34**	0.15	0.06	**0.34**
		22	0.24	0.09	**0.52**	0.18	0.07	**0.40**	0.18	0.07	**0.39**	0.21	0.08	**0.46**
	南側步道	23	0.26	0.12	**0.63**	0.22	0.09	**0.48**	0.21	0.07	**0.42**	0.21	0.07	**0.43**
		24	0.19	0.07	**0.42**	0.19	0.07	**0.39**	0.19	0.07	**0.39**	0.20	0.07	**0.43**
		25	0.18	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.38**	0.20	0.07	**0.41**	0.22	0.08	**0.48**
		26	0.16	0.08	**0.40**	0.16	0.08	**0.41**	0.16	0.08	**0.40**	0.18	0.09	**0.44**
		27	0.20	0.09	**0.46**	0.17	0.07	**0.37**	0.16	0.06	**0.34**	0.16	0.06	**0.35**
		28	0.18	0.08	**0.43**	0.17	0.07	**0.39**	0.17	0.07	**0.37**	0.16	0.07	**0.36**
		29	0.15	0.06	**0.33**	0.17	0.07	**0.39**	0.16	0.07	**0.36**	0.16	0.07	**0.36**
	西側步道	30	0.18	0.09	**0.44**	0.22	0.11	**0.55**	0.18	0.09	**0.45**	0.18	0.09	**0.46**
		31	0.20	0.08	**0.43**	0.22	0.09	**0.48**	0.22	0.08	**0.47**	0.23	0.09	**0.50**
		32	0.22	0.08	**0.45**	0.29	0.11	**0.61**	0.26	0.10	**0.56**	0.28	0.11	**0.59**
	屋頂露臺	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基地外	基地東北側	33	0.20	0.07	**0.43**	0.19	0.07	**0.40**	0.19	0.07	**0.41**	0.22	0.09	**0.47**
		34	0.19	0.08	**0.43**	0.19	0.08	**0.44**	0.20	0.09	**0.46**	0.18	0.08	**0.41**
		35	0.14	0.06	**0.33**	0.15	0.06	**0.34**	0.16	0.07	**0.36**	0.13	0.06	**0.32**
		36	0.11	0.05	**0.27**	0.11	0.05	**0.27**	0.12	0.05	**0.28**	0.11	0.05	**0.27**
		37	0.19	0.05	**0.33**	0.19	0.05	**0.33**	0.20	0.05	**0.35**	0.20	0.05	**0.36**
		38	0.19	0.07	**0.41**	0.18	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.40**
		39	0.20	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.46**	0.21	0.09	**0.46**	0.21	0.09	**0.47**
		40	0.17	0.07	**0.38**	0.17	0.07	**0.38**	0.17	0.07	**0.38**	0.17	0.07	**0.37**
		41	0.20	0.09	**0.47**	0.18	0.08	**0.41**	0.19	0.08	**0.43**	0.20	0.09	**0.46**
	基地東南側	42	0.25	0.10	**0.53**	0.19	0.08	**0.43**	0.14	0.05	**0.30**	0.14	0.06	**0.31**
		43	0.14	0.07	**0.36**	0.15	0.08	**0.38**	0.27	0.11	**0.61**	0.29	0.12	**0.65**
		44	0.23	0.10	**0.53**	0.20	0.09	**0.47**	0.28	0.13	**0.67**	0.34	0.14	**0.75**
		45	0.27	0.10	**0.59**	0.18	0.08	**0.42**	0.24	0.11	**0.56**	0.24	0.11	**0.57**
		46	0.23	0.09	**0.50**	0.23	0.09	**0.50**	0.23	0.09	**0.50**	0.24	0.09	**0.51**
		47	0.25	0.08	**0.48**	0.20	0.06	**0.38**	0.20	0.06	**0.38**	0.20	0.06	**0.38**
	基地西南側	48	0.29	0.10	**0.58**	0.18	0.07	**0.39**	0.15	0.06	**0.33**	0.16	0.06	**0.34**
		49	0.16	0.07	**0.36**	0.19	0.08	**0.43**	0.20	0.07	**0.43**	0.22	0.08	**0.46**
		50	0.26	0.08	**0.49**	0.18	0.07	**0.39**	0.15	0.06	**0.33**	0.15	0.06	**0.33**
		51	0.27	0.10	**0.59**	0.20	0.09	**0.47**	0.16	0.08	**0.41**	0.16	0.08	**0.41**
		52	0.35	0.11	**0.68**	0.40	0.10	**0.71**	0.43	0.11	**0.77**	0.34	0.13	**0.73**
		53	0.22	0.08	**0.47**	0.23	0.09	**0.50**	0.34	0.12	**0.71**	0.33	0.13	**0.71**
	基地西北側	54	0.22	0.09	**0.49**	0.22	0.09	**0.49**	0.26	0.10	**0.57**	0.27	0.11	**0.59**
		55	0.20	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.43**	0.21	0.09	**0.49**	0.22	0.10	**0.52**
		56	0.24	0.09	**0.50**	0.30	0.10	**0.61**	0.32	0.11	**0.64**	0.36	0.12	**0.71**
		57	0.26	0.10	**0.56**	0.29	0.12	**0.65**	0.29	0.11	**0.63**	0.31	0.13	**0.68**
		58	0.36	0.09	**0.64**	0.39	0.09	**0.67**	0.36	0.09	**0.63**	0.36	0.10	**0.66**
		59	0.15	0.07	**0.35**	0.16	0.08	**0.39**	0.15	0.07	**0.37**	0.16	0.07	**0.39**
		60	0.28	0.10	**0.57**	0.27	0.09	**0.55**	0.26	0.09	**0.54**	0.26	0.10	**0.56**
		61	0.18	0.09	**0.44**	0.21	0.10	**0.51**	0.19	0.09	**0.47**	0.20	0.10	**0.49**

表 2-1-4 大樓興建前各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(4)
（風向：130 度風至 160 度風）

興 建 前---無 因 次 化 陣 風 風 速 (4)

測點分類	測點	130度(13) 無因次化平均風速	130度(13) 無因次化均方根速度	130度(13) 無因次化陣風風速	140度(14) 無因次化平均風速	140度(14) 無因次化均方根速度	140度(14) 無因次化陣風風速	150度(15) 無因次化平均風速	150度(15) 無因次化均方根速度	150度(15) 無因次化陣風風速	160度(16) 無因次化平均風速	160度(16) 無因次化均方根速度	160度(16) 無因次化陣風風速
基地內 行人出入口	1	0.20	0.10	**0.49**	0.23	0.12	**0.58**	0.27	0.12	**0.64**	0.19	0.10	**0.49**
	2	0.21	0.09	**0.48**	0.21	0.09	**0.49**	0.21	0.10	**0.51**	0.18	0.08	**0.42**
	3	0.21	0.10	**0.51**	0.20	0.09	**0.48**	0.19	0.08	**0.45**	0.17	0.07	**0.38**
	4	0.21	0.11	**0.55**	0.21	0.11	**0.53**	0.20	0.09	**0.48**	0.18	0.08	**0.43**
	5	0.22	0.12	**0.59**	0.22	0.12	**0.57**	0.21	0.10	**0.51**	0.19	0.09	**0.46**
	6	0.21	0.11	**0.53**	0.21	0.10	**0.50**	0.20	0.08	**0.45**	0.18	0.07	**0.40**
	7	0.24	0.08	**0.49**	0.26	0.09	**0.54**	0.27	0.09	**0.54**	0.26	0.09	**0.52**
	8	0.20	0.07	**0.43**	0.21	0.08	**0.46**	0.21	0.08	**0.45**	0.18	0.07	**0.39**
	9	0.20	0.07	**0.42**	0.20	0.08	**0.43**	0.20	0.07	**0.42**	0.17	0.07	**0.38**
	10	0.18	0.08	**0.41**	0.19	0.08	**0.44**	0.21	0.09	**0.48**	0.17	0.08	**0.40**
	11	0.20	0.08	**0.45**	0.21	0.09	**0.47**	0.22	0.09	**0.49**	0.19	0.08	**0.43**
	12	0.21	0.08	**0.46**	0.24	0.09	**0.51**	0.26	0.09	**0.53**	0.20	0.08	**0.44**
基地內 北側步道	13	0.20	0.06	**0.39**	0.20	0.06	**0.37**	0.20	0.06	**0.37**	0.19	0.05	**0.34**
	14	0.24	0.12	**0.60**	0.24	0.11	**0.57**	0.22	0.10	**0.52**	0.21	0.09	**0.47**
	15	0.22	0.11	**0.56**	0.23	0.11	**0.56**	0.21	0.09	**0.49**	0.19	0.08	**0.42**
基地內 東側步道	16	0.26	0.11	**0.60**	0.28	0.12	**0.62**	0.28	0.11	**0.61**	0.28	0.11	**0.60**
	17	0.27	0.10	**0.58**	0.28	0.11	**0.62**	0.29	0.11	**0.63**	0.29	0.11	**0.61**
	18	0.23	0.09	**0.49**	0.22	0.09	**0.48**	0.21	0.08	**0.45**	0.19	0.07	**0.41**
	19	0.28	0.09	**0.55**	0.29	0.09	**0.57**	0.29	0.09	**0.57**	0.30	0.09	**0.58**
	20	0.21	0.07	**0.43**	0.21	0.07	**0.43**	0.21	0.07	**0.43**	0.21	0.07	**0.43**
	21	0.16	0.07	**0.36**	0.16	0.07	**0.36**	0.16	0.07	**0.36**	0.16	0.06	**0.35**
	22	0.25	0.09	**0.52**	0.26	0.10	**0.55**	0.25	0.09	**0.53**	0.22	0.09	**0.48**
基地內 南側步道	23	0.21	0.08	**0.43**	0.21	0.07	**0.43**	0.21	0.07	**0.43**	0.20	0.07	**0.41**
	24	0.20	0.07	**0.42**	0.20	0.07	**0.41**	0.20	0.07	**0.41**	0.19	0.07	**0.39**
	25	0.23	0.08	**0.47**	0.22	0.08	**0.46**	0.22	0.09	**0.48**	0.22	0.08	**0.45**
	26	0.18	0.09	**0.44**	0.17	0.08	**0.42**	0.17	0.08	**0.43**	0.17	0.08	**0.42**
	27	0.15	0.06	**0.33**	0.14	0.06	**0.31**	0.14	0.06	**0.31**	0.14	0.05	**0.29**
	28	0.16	0.07	**0.37**	0.16	0.07	**0.36**	0.16	0.07	**0.37**	0.16	0.07	**0.36**
	29	0.16	0.07	**0.35**	0.15	0.07	**0.35**	0.16	0.07	**0.35**	0.14	0.06	**0.33**
基地內 西側步道	30	0.18	0.09	**0.44**	0.17	0.08	**0.42**	0.17	0.08	**0.42**	0.16	0.08	**0.39**
	31	0.24	0.09	**0.53**	0.28	0.11	**0.61**	0.32	0.11	**0.65**	0.25	0.10	**0.54**
	32	0.28	0.10	**0.59**	0.33	0.13	**0.70**	0.38	0.12	**0.75**	0.27	0.11	**0.60**
基地內 屋頂露臺	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基地外 基地東北側	33	0.22	0.08	**0.47**	0.22	0.08	**0.47**	0.21	0.08	**0.44**	0.20	0.07	**0.42**
	34	0.19	0.08	**0.42**	0.18	0.07	**0.40**	0.17	0.07	**0.39**	0.17	0.07	**0.37**
	35	0.17	0.08	**0.39**	0.17	0.08	**0.40**	0.16	0.07	**0.38**	0.16	0.08	**0.39**
	36	0.12	0.05	**0.29**	0.12	0.05	**0.28**	0.11	0.05	**0.26**	0.10	0.05	**0.25**
	37	0.21	0.06	**0.37**	0.21	0.05	**0.37**	0.20	0.05	**0.35**	0.20	0.05	**0.34**
	38	0.20	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.45**	0.21	0.08	**0.46**	0.20	0.08	**0.45**
	39	0.23	0.10	**0.53**	0.26	0.11	**0.58**	0.25	0.10	**0.56**	0.23	0.10	**0.52**
	40	0.17	0.07	**0.37**	0.17	0.07	**0.37**	0.17	0.07	**0.38**	0.17	0.07	**0.39**
	41	0.21	0.09	**0.49**	0.23	0.10	**0.52**	0.22	0.10	**0.52**	0.21	0.09	**0.48**
基地外 基地東南側	42	0.15	0.06	**0.34**	0.14	0.06	**0.32**	0.14	0.06	**0.31**	0.13	0.05	**0.29**
	43	0.29	0.12	**0.66**	0.29	0.13	**0.67**	0.27	0.12	**0.62**	0.23	0.11	**0.55**
	44	0.36	0.14	**0.78**	0.38	0.14	**0.81**	0.34	0.14	**0.76**	0.28	0.13	**0.67**
	45	0.27	0.11	**0.60**	0.30	0.11	**0.63**	0.28	0.11	**0.60**	0.22	0.10	**0.53**
	46	0.24	0.09	**0.52**	0.25	0.10	**0.53**	0.25	0.10	**0.54**	0.25	0.10	**0.54**
	47	0.21	0.06	**0.39**	0.21	0.06	**0.40**	0.21	0.06	**0.40**	0.20	0.06	**0.38**
基地外 基地西南側	48	0.16	0.06	**0.35**	0.17	0.07	**0.37**	0.19	0.08	**0.43**	0.20	0.09	**0.46**
	49	0.20	0.08	**0.42**	0.17	0.07	**0.37**	0.16	0.07	**0.36**	0.15	0.06	**0.33**
	50	0.14	0.06	**0.32**	0.14	0.06	**0.32**	0.15	0.06	**0.33**	0.14	0.06	**0.32**
	51	0.18	0.10	**0.49**	0.21	0.12	**0.57**	0.26	0.13	**0.64**	0.29	0.13	**0.70**
	52	0.24	0.09	**0.51**	0.34	0.12	**0.70**	0.45	0.14	**0.86**	0.52	0.13	**0.92**
	53	0.26	0.12	**0.64**	0.28	0.11	**0.62**	0.32	0.12	**0.68**	0.38	0.12	**0.75**
基地外 基地西北側	54	0.28	0.12	**0.64**	0.27	0.11	**0.61**	0.31	0.11	**0.64**	0.35	0.12	**0.70**
	55	0.23	0.11	**0.55**	0.22	0.10	**0.52**	0.21	0.09	**0.48**	0.20	0.08	**0.44**
	56	0.34	0.12	**0.69**	0.34	0.12	**0.70**	0.33	0.11	**0.67**	0.25	0.10	**0.53**
	57	0.30	0.12	**0.66**	0.29	0.12	**0.64**	0.29	0.11	**0.62**	0.26	0.10	**0.55**
	58	0.30	0.10	**0.60**	0.25	0.10	**0.53**	0.23	0.09	**0.49**	0.19	0.08	**0.42**
	59	0.17	0.08	**0.40**	0.18	0.08	**0.42**	0.17	0.08	**0.40**	0.17	0.08	**0.40**
	60	0.24	0.10	**0.53**	0.20	0.07	**0.41**	0.20	0.07	**0.39**	0.19	0.06	**0.38**
	61	0.21	0.10	**0.52**	0.27	0.13	**0.66**	0.30	0.13	**0.69**	0.22	0.11	**0.55**

表 2-1-5 大樓興建前各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(5)
（風向：170 度風至 200 度風）

興 建 前---無 因 次 化 陣 風 風 速 (5)

測點分類	測點	170度(17) 無因次化平均風速	170度(17) 無因次化均方根速度	170度(17) 無因次化陣風風速	180度(18) 無因次化平均風速	180度(18) 無因次化均方根速度	180度(18) 無因次化陣風風速	190度(19) 無因次化平均風速	190度(19) 無因次化均方根速度	190度(19) 無因次化陣風風速	200度(20) 無因次化平均風速	200度(20) 無因次化均方根速度	200度(20) 無因次化陣風風速
基地內 行人出入口	1	0.17	0.09	**0.44**	0.25	0.09	**0.52**	0.28	0.10	**0.57**	0.38	0.10	**0.68**
	2	0.17	0.07	**0.39**	0.24	0.08	**0.48**	0.26	0.08	**0.51**	0.36	0.09	**0.63**
	3	0.17	0.07	**0.37**	0.23	0.08	**0.49**	0.25	0.09	**0.52**	0.38	0.10	**0.68**
	4	0.15	0.07	**0.36**	0.18	0.08	**0.41**	0.19	0.08	**0.44**	0.28	0.10	**0.58**
	5	0.17	0.07	**0.39**	0.17	0.07	**0.39**	0.19	0.08	**0.43**	0.25	0.10	**0.55**
	6	0.16	0.06	**0.34**	0.15	0.05	**0.30**	0.17	0.06	**0.35**	0.22	0.07	**0.44**
	7	0.23	0.08	**0.47**	0.18	0.07	**0.37**	0.20	0.07	**0.40**	0.23	0.08	**0.46**
	8	0.17	0.07	**0.37**	0.17	0.06	**0.34**	0.18	0.06	**0.38**	0.22	0.07	**0.44**
	9	0.17	0.07	**0.37**	0.17	0.06	**0.36**	0.19	0.07	**0.40**	0.24	0.08	**0.47**
	10	0.16	0.07	**0.37**	0.17	0.07	**0.39**	0.17	0.08	**0.40**	0.23	0.10	**0.52**
	11	0.18	0.08	**0.41**	0.20	0.09	**0.46**	0.20	0.08	**0.45**	0.23	0.10	**0.53**
	12	0.17	0.07	**0.38**	0.21	0.08	**0.46**	0.21	0.09	**0.47**	0.32	0.12	**0.70**
基地內 北側步道	13	0.19	0.05	**0.34**	0.21	0.06	**0.38**	0.23	0.06	**0.42**	0.30	0.07	**0.52**
	14	0.20	0.08	**0.44**	0.22	0.09	**0.49**	0.24	0.10	**0.53**	0.32	0.12	**0.68**
	15	0.16	0.06	**0.34**	0.17	0.06	**0.36**	0.19	0.07	**0.40**	0.27	0.09	**0.55**
基地內 東側步道	16	0.25	0.10	**0.55**	0.18	0.06	**0.37**	0.17	0.06	**0.35**	0.21	0.07	**0.43**
	17	0.26	0.10	**0.55**	0.22	0.07	**0.44**	0.22	0.07	**0.44**	0.24	0.08	**0.49**
	18	0.19	0.07	**0.41**	0.20	0.07	**0.42**	0.21	0.08	**0.44**	0.22	0.08	**0.47**
	19	0.31	0.09	**0.59**	0.30	0.10	**0.59**	0.30	0.10	**0.59**	0.29	0.10	**0.57**
	20	0.21	0.07	**0.41**	0.21	0.07	**0.43**	0.22	0.07	**0.43**	0.22	0.07	**0.44**
	21	0.15	0.06	**0.32**	0.14	0.06	**0.31**	0.15	0.06	**0.31**	0.15	0.06	**0.31**
	22	0.20	0.08	**0.44**	0.18	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.38**	0.19	0.07	**0.41**
基地內 南側步道	23	0.20	0.07	**0.41**	0.21	0.07	**0.43**	0.22	0.07	**0.44**	0.23	0.08	**0.46**
	24	0.19	0.07	**0.38**	0.19	0.07	**0.39**	0.20	0.07	**0.41**	0.22	0.08	**0.46**
	25	0.18	0.07	**0.39**	0.14	0.05	**0.31**	0.15	0.06	**0.32**	0.15	0.06	**0.32**
	26	0.17	0.08	**0.42**	0.17	0.08	**0.42**	0.18	0.08	**0.43**	0.18	0.09	**0.44**
	27	0.14	0.05	**0.29**	0.14	0.05	**0.30**	0.14	0.05	**0.29**	0.14	0.05	**0.30**
	28	0.16	0.06	**0.35**	0.14	0.06	**0.32**	0.14	0.06	**0.32**	0.16	0.07	**0.37**
	29	0.14	0.06	**0.32**	0.16	0.07	**0.38**	0.16	0.07	**0.36**	0.19	0.08	**0.45**
基地內 西側步道	30	0.17	0.08	**0.42**	0.21	0.11	**0.52**	0.20	0.10	**0.49**	0.21	0.11	**0.53**
	31	0.22	0.09	**0.50**	0.30	0.12	**0.65**	0.37	0.13	**0.75**	0.48	0.13	**0.86**
	32	0.24	0.10	**0.52**	0.33	0.10	**0.63**	0.37	0.11	**0.70**	0.47	0.12	**0.82**
基地內 屋頂露臺	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基地外 基地東北側	33	0.21	0.08	**0.44**	0.27	0.09	**0.54**	0.22	0.09	**0.48**	0.21	0.08	**0.44**
	34	0.17	0.07	**0.37**	0.18	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.39**	0.17	0.07	**0.37**
	35	0.17	0.08	**0.41**	0.16	0.08	**0.39**	0.15	0.07	**0.37**	0.12	0.06	**0.30**
	36	0.10	0.05	**0.25**	0.11	0.05	**0.25**	0.11	0.05	**0.26**	0.11	0.05	**0.26**
	37	0.20	0.05	**0.33**	0.20	0.05	**0.34**	0.20	0.05	**0.35**	0.22	0.06	**0.38**
	38	0.20	0.08	**0.44**	0.18	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.39**
	39	0.22	0.09	**0.50**	0.22	0.09	**0.51**	0.25	0.11	**0.57**	0.23	0.10	**0.52**
	40	0.17	0.07	**0.39**	0.17	0.07	**0.39**	0.17	0.07	**0.38**	0.17	0.07	**0.37**
	41	0.19	0.08	**0.45**	0.19	0.08	**0.42**	0.19	0.08	**0.43**	0.19	0.08	**0.44**
基地外 基地東南側	42	0.13	0.05	**0.30**	0.13	0.05	**0.29**	0.13	0.05	**0.30**	0.15	0.06	**0.34**
	43	0.17	0.09	**0.45**	0.16	0.08	**0.40**	0.18	0.09	**0.46**	0.17	0.09	**0.44**
	44	0.23	0.10	**0.54**	0.21	0.09	**0.49**	0.21	0.09	**0.49**	0.21	0.09	**0.49**
	45	0.15	0.07	**0.37**	0.14	0.06	**0.33**	0.14	0.06	**0.33**	0.14	0.06	**0.33**
	46	0.25	0.10	**0.55**	0.26	0.10	**0.56**	0.26	0.10	**0.57**	0.26	0.10	**0.57**
	47	0.20	0.06	**0.37**	0.21	0.06	**0.38**	0.21	0.06	**0.38**	0.21	0.06	**0.38**
基地外 基地西南側	48	0.18	0.08	**0.41**	0.18	0.07	**0.38**	0.16	0.06	**0.35**	0.18	0.07	**0.40**
	49	0.16	0.06	**0.34**	0.17	0.07	**0.39**	0.17	0.07	**0.38**	0.17	0.07	**0.37**
	50	0.15	0.06	**0.34**	0.17	0.07	**0.38**	0.16	0.07	**0.37**	0.18	0.07	**0.40**
	51	0.29	0.14	**0.70**	0.21	0.11	**0.54**	0.23	0.11	**0.58**	0.29	0.12	**0.65**
	52	0.57	0.15	**1.02**	0.44	0.17	**0.95**	0.42	0.11	**0.74**	0.37	0.09	**0.65**
	53	0.39	0.14	**0.82**	0.26	0.11	**0.59**	0.23	0.10	**0.53**	0.25	0.11	**0.58**
基地外 基地西北側	54	0.34	0.12	**0.69**	0.22	0.09	**0.48**	0.22	0.09	**0.49**	0.23	0.10	**0.52**
	55	0.20	0.08	**0.43**	0.22	0.09	**0.50**	0.25	0.10	**0.55**	0.36	0.12	**0.73**
	56	0.21	0.08	**0.45**	0.22	0.08	**0.45**	0.22	0.08	**0.47**	0.25	0.10	**0.54**
	57	0.25	0.09	**0.53**	0.27	0.10	**0.58**	0.29	0.11	**0.64**	0.31	0.12	**0.68**
	58	0.20	0.08	**0.45**	0.28	0.11	**0.61**	0.29	0.12	**0.64**	0.33	0.13	**0.73**
	59	0.16	0.07	**0.38**	0.18	0.08	**0.42**	0.15	0.07	**0.36**	0.15	0.07	**0.36**
	60	0.19	0.06	**0.38**	0.19	0.06	**0.38**	0.19	0.06	**0.37**	0.19	0.06	**0.38**
	61	0.20	0.10	**0.51**	0.31	0.14	**0.73**	0.35	0.15	**0.79**	0.47	0.14	**0.90**

表 2-1-6 大樓興建前各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(6)
（風向：210 度風至 240 度風）

興 建 前---無 因 次 化 陣 風 風 速 (6)

測點分類	測點	210度(21) 無因次化平均風速	210度(21) 無因次化均方根速度	210度(21) 無因次化陣風風速	220度(22) 無因次化平均風速	220度(22) 無因次化均方根速度	220度(22) 無因次化陣風風速	230度(23) 無因次化平均風速	230度(23) 無因次化均方根速度	230度(23) 無因次化陣風風速	240度(24) 無因次化平均風速	240度(24) 無因次化均方根速度	240度(24) 無因次化陣風風速
基地內 行人出入口	1	0.29	0.12	**0.64**	0.19	0.10	**0.50**	0.14	0.07	**0.34**	0.14	0.06	**0.33**
	2	0.31	0.10	**0.61**	0.23	0.10	**0.51**	0.17	0.06	**0.36**	0.17	0.06	**0.36**
	3	0.35	0.10	**0.66**	0.27	0.11	**0.60**	0.19	0.08	**0.43**	0.19	0.08	**0.42**
	4	0.29	0.10	**0.59**	0.25	0.10	**0.55**	0.18	0.08	**0.43**	0.18	0.08	**0.43**
	5	0.27	0.10	**0.58**	0.24	0.10	**0.55**	0.18	0.08	**0.43**	0.18	0.08	**0.41**
	6	0.24	0.08	**0.48**	0.23	0.08	**0.47**	0.17	0.06	**0.36**	0.16	0.06	**0.33**
	7	0.25	0.08	**0.48**	0.23	0.08	**0.48**	0.19	0.07	**0.40**	0.18	0.06	**0.37**
	8	0.24	0.08	**0.47**	0.23	0.08	**0.46**	0.18	0.07	**0.38**	0.16	0.06	**0.34**
	9	0.25	0.08	**0.49**	0.23	0.08	**0.48**	0.18	0.07	**0.39**	0.15	0.06	**0.32**
	10	0.27	0.08	**0.52**	0.25	0.09	**0.52**	0.19	0.09	**0.45**	0.15	0.06	**0.34**
	11	0.29	0.12	**0.64**	0.24	0.10	**0.55**	0.23	0.10	**0.53**	0.21	0.09	**0.48**
	12	0.34	0.12	**0.69**	0.24	0.11	**0.58**	0.20	0.08	**0.44**	0.19	0.07	**0.42**
北側步道	13	0.24	0.07	**0.46**	0.20	0.06	**0.38**	0.18	0.05	**0.33**	0.18	0.05	**0.33**
	14	0.31	0.12	**0.66**	0.26	0.11	**0.59**	0.21	0.09	**0.48**	0.21	0.09	**0.47**
	15	0.28	0.10	**0.57**	0.24	0.10	**0.53**	0.18	0.07	**0.39**	0.17	0.07	**0.37**
東側步道	16	0.21	0.08	**0.44**	0.20	0.07	**0.43**	0.17	0.06	**0.36**	0.16	0.06	**0.34**
	17	0.25	0.09	**0.52**	0.24	0.09	**0.51**	0.22	0.07	**0.44**	0.21	0.07	**0.43**
	18	0.23	0.08	**0.48**	0.23	0.08	**0.48**	0.20	0.07	**0.43**	0.19	0.07	**0.40**
	19	0.29	0.10	**0.58**	0.29	0.10	**0.58**	0.30	0.09	**0.59**	0.32	0.09	**0.60**
	20	0.21	0.07	**0.43**	0.22	0.07	**0.44**	0.21	0.07	**0.43**	0.20	0.07	**0.41**
	21	0.15	0.06	**0.31**	0.15	0.06	**0.31**	0.14	0.05	**0.31**	0.14	0.05	**0.30**
	22	0.20	0.07	**0.42**	0.20	0.07	**0.42**	0.18	0.07	**0.38**	0.17	0.06	**0.37**
南側步道	23	0.23	0.08	**0.45**	0.23	0.08	**0.46**	0.21	0.07	**0.43**	0.18	0.06	**0.37**
	24	0.23	0.08	**0.47**	0.21	0.08	**0.44**	0.19	0.07	**0.40**	0.19	0.07	**0.39**
	25	0.14	0.05	**0.31**	0.15	0.05	**0.31**	0.14	0.05	**0.31**	0.14	0.05	**0.30**
	26	0.18	0.09	**0.44**	0.18	0.08	**0.43**	0.17	0.08	**0.42**	0.17	0.08	**0.42**
	27	0.14	0.05	**0.30**	0.14	0.06	**0.31**	0.14	0.05	**0.30**	0.14	0.05	**0.30**
	28	0.17	0.07	**0.38**	0.15	0.06	**0.34**	0.15	0.06	**0.33**	0.16	0.06	**0.35**
	29	0.22	0.09	**0.48**	0.24	0.10	**0.54**	0.24	0.10	**0.55**	0.18	0.08	**0.43**
西側步道	30	0.23	0.11	**0.56**	0.24	0.12	**0.60**	0.25	0.13	**0.65**	0.23	0.12	**0.59**
	31	0.34	0.13	**0.72**	0.24	0.11	**0.56**	0.20	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.42**
	32	0.31	0.12	**0.68**	0.22	0.09	**0.49**	0.19	0.07	**0.40**	0.19	0.07	**0.38**
屋頂露臺	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基地外 基地東北側	33	0.28	0.09	**0.54**	0.23	0.09	**0.49**	0.23	0.09	**0.49**	0.27	0.10	**0.56**
	34	0.17	0.07	**0.39**	0.18	0.08	**0.41**	0.17	0.07	**0.39**	0.17	0.07	**0.39**
	35	0.11	0.05	**0.28**	0.12	0.06	**0.28**	0.12	0.06	**0.28**	0.12	0.06	**0.29**
	36	0.11	0.05	**0.27**	0.11	0.05	**0.27**	0.12	0.05	**0.29**	0.12	0.05	**0.28**
	37	0.22	0.06	**0.39**	0.21	0.05	**0.37**	0.20	0.05	**0.34**	0.20	0.05	**0.34**
	38	0.18	0.07	**0.40**	0.18	0.07	**0.39**	0.17	0.07	**0.37**	0.17	0.07	**0.37**
	39	0.20	0.08	**0.44**	0.19	0.08	**0.42**	0.19	0.08	**0.42**	0.19	0.08	**0.43**
	40	0.17	0.07	**0.37**	0.17	0.07	**0.36**	0.17	0.07	**0.36**	0.17	0.07	**0.37**
	41	0.20	0.08	**0.45**	0.19	0.08	**0.45**	0.18	0.08	**0.42**	0.18	0.08	**0.41**
基地東南側	42	0.16	0.06	**0.35**	0.17	0.07	**0.39**	0.16	0.07	**0.36**	0.13	0.06	**0.30**
	43	0.15	0.08	**0.38**	0.14	0.07	**0.36**	0.14	0.07	**0.35**	0.14	0.07	**0.35**
	44	0.21	0.09	**0.48**	0.20	0.09	**0.47**	0.20	0.09	**0.45**	0.20	0.08	**0.45**
	45	0.14	0.06	**0.33**	0.14	0.06	**0.33**	0.14	0.06	**0.32**	0.13	0.06	**0.32**
	46	0.26	0.10	**0.57**	0.26	0.10	**0.56**	0.25	0.10	**0.55**	0.25	0.10	**0.54**
	47	0.21	0.06	**0.38**	0.21	0.06	**0.38**	0.20	0.06	**0.37**	0.20	0.06	**0.37**
基地西南側	48	0.20	0.09	**0.48**	0.23	0.10	**0.54**	0.23	0.10	**0.55**	0.24	0.11	**0.58**
	49	0.17	0.07	**0.39**	0.19	0.08	**0.42**	0.20	0.08	**0.44**	0.18	0.08	**0.41**
	50	0.20	0.08	**0.44**	0.21	0.09	**0.47**	0.21	0.09	**0.47**	0.19	0.08	**0.43**
	51	0.35	0.13	**0.73**	0.40	0.13	**0.80**	0.42	0.13	**0.81**	0.38	0.13	**0.76**
	52	0.39	0.09	**0.66**	0.41	0.09	**0.68**	0.43	0.10	**0.73**	0.44	0.11	**0.76**
	53	0.26	0.12	**0.60**	0.24	0.11	**0.58**	0.23	0.10	**0.54**	0.22	0.10	**0.52**
基地西北側	54	0.28	0.12	**0.63**	0.29	0.13	**0.67**	0.28	0.12	**0.65**	0.25	0.11	**0.58**
	55	0.33	0.12	**0.69**	0.26	0.11	**0.59**	0.21	0.09	**0.47**	0.21	0.08	**0.46**
	56	0.24	0.10	**0.53**	0.22	0.08	**0.46**	0.22	0.08	**0.46**	0.23	0.09	**0.48**
	57	0.29	0.11	**0.62**	0.27	0.10	**0.57**	0.26	0.10	**0.56**	0.27	0.10	**0.58**
	58	0.22	0.09	**0.51**	0.20	0.08	**0.44**	0.24	0.10	**0.53**	0.30	0.11	**0.64**
	59	0.16	0.07	**0.37**	0.16	0.08	**0.39**	0.16	0.07	**0.39**	0.17	0.08	**0.41**
	60	0.20	0.07	**0.40**	0.20	0.07	**0.42**	0.22	0.08	**0.46**	0.22	0.08	**0.47**
	61	0.32	0.15	**0.77**	0.22	0.11	**0.56**	0.18	0.09	**0.44**	0.18	0.09	**0.44**

表 2-1-7 大樓興建前各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(7)
（風向：250 度風至 280 度風）

興 建 前---無 因 次 化 陣 風 風 速 (7)

測點分類	測點	250度(25) 無因次化平均風速	250度(25) 無因次化均方根速度	250度(25) 無因次化陣風風速	260度(26) 無因次化平均風速	260度(26) 無因次化均方根速度	260度(26) 無因次化陣風風速	270度(27) 無因次化平均風速	270度(27) 無因次化均方根速度	270度(27) 無因次化陣風風速	280度(28) 無因次化平均風速	280度(28) 無因次化均方根速度	280度(28) 無因次化陣風風速
基地內 行人出入口	1	0.15	0.07	**0.35**	0.15	0.07	**0.36**	0.16	0.08	**0.41**	0.19	0.09	**0.45**
	2	0.16	0.06	**0.35**	0.17	0.06	**0.35**	0.18	0.07	**0.40**	0.19	0.08	**0.42**
	3	0.19	0.08	**0.42**	0.19	0.07	**0.41**	0.20	0.08	**0.46**	0.21	0.09	**0.48**
	4	0.18	0.08	**0.43**	0.18	0.08	**0.42**	0.18	0.08	**0.43**	0.18	0.09	**0.44**
	5	0.19	0.08	**0.43**	0.19	0.08	**0.44**	0.20	0.09	**0.46**	0.20	0.09	**0.48**
	6	0.16	0.06	**0.34**	0.17	0.06	**0.37**	0.18	0.07	**0.39**	0.18	0.08	**0.41**
	7	0.18	0.06	**0.38**	0.19	0.07	**0.40**	0.19	0.07	**0.39**	0.21	0.07	**0.43**
	8	0.15	0.05	**0.31**	0.15	0.05	**0.32**	0.15	0.06	**0.32**	0.16	0.06	**0.35**
	9	0.15	0.05	**0.30**	0.16	0.06	**0.33**	0.16	0.06	**0.33**	0.16	0.06	**0.34**
	10	0.14	0.06	**0.32**	0.14	0.06	**0.31**	0.14	0.06	**0.33**	0.20	0.09	**0.46**
	11	0.20	0.08	**0.44**	0.20	0.08	**0.45**	0.21	0.10	**0.50**	0.23	0.11	**0.55**
	12	0.17	0.07	**0.37**	0.18	0.07	**0.38**	0.20	0.08	**0.45**	0.23	0.10	**0.52**
北側步道	13	0.18	0.05	**0.32**	0.18	0.05	**0.34**	0.21	0.06	**0.40**	0.23	0.07	**0.43**
	14	0.21	0.09	**0.48**	0.22	0.09	**0.49**	0.24	0.11	**0.56**	0.26	0.11	**0.60**
	15	0.18	0.07	**0.40**	0.19	0.08	**0.42**	0.22	0.09	**0.49**	0.23	0.10	**0.53**
東側步道	16	0.17	0.06	**0.36**	0.19	0.07	**0.39**	0.19	0.07	**0.41**	0.19	0.07	**0.41**
	17	0.21	0.07	**0.42**	0.21	0.07	**0.43**	0.22	0.08	**0.45**	0.22	0.08	**0.47**
	18	0.18	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.38**	0.19	0.07	**0.39**	0.19	0.07	**0.41**
	19	0.33	0.09	**0.59**	0.32	0.09	**0.58**	0.31	0.09	**0.58**	0.31	0.09	**0.57**
	20	0.20	0.07	**0.40**	0.20	0.07	**0.39**	0.20	0.07	**0.40**	0.20	0.07	**0.39**
	21	0.14	0.05	**0.30**	0.14	0.05	**0.30**	0.15	0.06	**0.34**	0.14	0.05	**0.30**
	22	0.17	0.06	**0.35**	0.17	0.06	**0.36**	0.18	0.07	**0.38**	0.20	0.08	**0.42**
南側步道	23	0.17	0.06	**0.34**	0.17	0.06	**0.35**	0.17	0.06	**0.35**	0.17	0.06	**0.35**
	24	0.19	0.06	**0.38**	0.19	0.07	**0.38**	0.19	0.07	**0.39**	0.20	0.07	**0.41**
	25	0.14	0.05	**0.29**	0.14	0.05	**0.29**	0.15	0.06	**0.33**	0.20	0.09	**0.47**
	26	0.17	0.08	**0.40**	0.16	0.08	**0.40**	0.17	0.08	**0.41**	0.18	0.09	**0.44**
	27	0.13	0.05	**0.29**	0.14	0.06	**0.31**	0.17	0.08	**0.41**	0.28	0.12	**0.64**
	28	0.15	0.06	**0.32**	0.15	0.06	**0.33**	0.16	0.06	**0.35**	0.18	0.07	**0.38**
	29	0.15	0.07	**0.36**	0.15	0.07	**0.35**	0.15	0.06	**0.34**	0.16	0.07	**0.36**
西側步道	30	0.20	0.10	**0.50**	0.19	0.10	**0.50**	0.21	0.12	**0.56**	0.22	0.12	**0.58**
	31	0.19	0.07	**0.40**	0.19	0.07	**0.40**	0.20	0.08	**0.44**	0.24	0.10	**0.52**
	32	0.19	0.06	**0.38**	0.20	0.07	**0.43**	0.23	0.10	**0.52**	0.26	0.10	**0.55**
屋頂露臺	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基地外 基地東北側	33	0.32	0.11	**0.65**	0.40	0.10	**0.71**	0.47	0.10	**0.76**	0.44	0.09	**0.70**
	34	0.18	0.08	**0.42**	0.21	0.09	**0.48**	0.23	0.10	**0.54**	0.21	0.09	**0.48**
	35	0.12	0.06	**0.29**	0.12	0.06	**0.28**	0.12	0.05	**0.28**	0.11	0.05	**0.28**
	36	0.13	0.06	**0.30**	0.13	0.06	**0.32**	0.13	0.07	**0.33**	0.12	0.06	**0.29**
	37	0.20	0.05	**0.34**	0.20	0.05	**0.35**	0.21	0.05	**0.37**	0.20	0.05	**0.36**
	38	0.18	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.40**	0.19	0.08	**0.42**
	39	0.19	0.08	**0.43**	0.19	0.08	**0.43**	0.19	0.08	**0.43**	0.19	0.08	**0.43**
	40	0.18	0.07	**0.39**	0.17	0.07	**0.38**	0.17	0.07	**0.38**	0.17	0.07	**0.37**
	41	0.18	0.08	**0.41**	0.18	0.08	**0.42**	0.19	0.08	**0.43**	0.19	0.08	**0.44**
基地東南側	42	0.13	0.05	**0.28**	0.13	0.05	**0.28**	0.14	0.06	**0.32**	0.14	0.07	**0.34**
	43	0.14	0.07	**0.35**	0.13	0.07	**0.34**	0.13	0.07	**0.33**	0.15	0.08	**0.38**
	44	0.19	0.08	**0.44**	0.19	0.08	**0.43**	0.19	0.08	**0.43**	0.24	0.11	**0.56**
	45	0.15	0.06	**0.34**	0.14	0.06	**0.33**	0.14	0.07	**0.34**	0.28	0.13	**0.69**
	46	0.24	0.10	**0.53**	0.24	0.09	**0.52**	0.24	0.09	**0.52**	0.24	0.09	**0.52**
	47	0.20	0.05	**0.36**	0.19	0.05	**0.36**	0.20	0.06	**0.38**	0.26	0.09	**0.53**
基地西南側	48	0.26	0.12	**0.61**	0.23	0.10	**0.54**	0.23	0.11	**0.56**	0.38	0.15	**0.84**
	49	0.18	0.07	**0.39**	0.17	0.07	**0.38**	0.18	0.08	**0.40**	0.20	0.10	**0.48**
	50	0.19	0.08	**0.42**	0.18	0.08	**0.41**	0.21	0.09	**0.49**	0.30	0.11	**0.63**
	51	0.35	0.13	**0.74**	0.31	0.13	**0.69**	0.32	0.14	**0.74**	0.42	0.15	**0.87**
	52	0.47	0.11	**0.79**	0.47	0.12	**0.82**	0.41	0.13	**0.80**	0.36	0.14	**0.77**
	53	0.22	0.10	**0.51**	0.26	0.13	**0.64**	0.37	0.17	**0.89**	0.47	0.15	**0.92**
基地西北側	54	0.22	0.10	**0.52**	0.23	0.09	**0.51**	0.23	0.10	**0.52**	0.22	0.09	**0.49**
	55	0.21	0.09	**0.48**	0.23	0.10	**0.53**	0.29	0.12	**0.66**	0.34	0.13	**0.72**
	56	0.25	0.10	**0.55**	0.31	0.13	**0.69**	0.37	0.15	**0.81**	0.36	0.13	**0.76**
	57	0.29	0.11	**0.63**	0.31	0.11	**0.66**	0.32	0.12	**0.68**	0.32	0.11	**0.67**
	58	0.37	0.11	**0.70**	0.37	0.10	**0.68**	0.40	0.10	**0.71**	0.42	0.10	**0.72**
	59	0.21	0.10	**0.52**	0.26	0.11	**0.61**	0.35	0.13	**0.73**	0.39	0.12	**0.76**
	60	0.26	0.10	**0.56**	0.23	0.09	**0.49**	0.21	0.08	**0.46**	0.21	0.08	**0.44**
	61	0.17	0.08	**0.41**	0.18	0.08	**0.42**	0.18	0.09	**0.44**	0.18	0.09	**0.45**

表 2-1-8 大樓興建前各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(8)
（風向：290 度風至 320 度風）

興 建 前---無 因 次 化 陣 風 風 速 (8)

測點分類	測點	290度(29) 無因次化平均風速	290度(29) 無因次化均方根速度	290度(29) 無因次化陣風風速	300度(30) 無因次化平均風速	300度(30) 無因次化均方根速度	300度(30) 無因次化陣風風速	310度(31) 無因次化平均風速	310度(31) 無因次化均方根速度	310度(31) 無因次化陣風風速	320度(32) 無因次化平均風速	320度(32) 無因次化均方根速度	320度(32) 無因次化陣風風速
基地內 行人出入口	1	0.20	0.09	**0.46**	0.21	0.09	**0.48**	0.22	0.09	**0.49**	0.23	0.09	**0.50**
	2	0.19	0.08	**0.42**	0.21	0.08	**0.46**	0.22	0.08	**0.47**	0.23	0.08	**0.48**
	3	0.20	0.09	**0.46**	0.23	0.10	**0.53**	0.25	0.10	**0.55**	0.26	0.10	**0.55**
	4	0.17	0.09	**0.44**	0.19	0.10	**0.48**	0.21	0.10	**0.52**	0.21	0.10	**0.50**
	5	0.20	0.10	**0.50**	0.23	0.10	**0.54**	0.25	0.11	**0.57**	0.24	0.10	**0.54**
	6	0.19	0.08	**0.43**	0.21	0.09	**0.47**	0.23	0.09	**0.50**	0.22	0.08	**0.47**
	7	0.22	0.08	**0.45**	0.22	0.08	**0.46**	0.23	0.09	**0.49**	0.22	0.08	**0.45**
	8	0.17	0.07	**0.38**	0.20	0.07	**0.41**	0.21	0.08	**0.45**	0.20	0.07	**0.42**
	9	0.18	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.38**	0.20	0.07	**0.41**	0.19	0.07	**0.41**
	10	0.27	0.09	**0.53**	0.28	0.09	**0.54**	0.27	0.09	**0.54**	0.26	0.09	**0.54**
	11	0.25	0.11	**0.58**	0.21	0.09	**0.48**	0.20	0.08	**0.45**	0.19	0.08	**0.43**
	12	0.26	0.10	**0.56**	0.22	0.08	**0.47**	0.19	0.08	**0.42**	0.19	0.07	**0.41**
基地內 北側步道	13	0.24	0.07	**0.44**	0.25	0.07	**0.45**	0.24	0.06	**0.43**	0.23	0.06	**0.41**
	14	0.26	0.12	**0.61**	0.28	0.12	**0.63**	0.28	0.11	**0.62**	0.26	0.10	**0.58**
	15	0.25	0.10	**0.56**	0.27	0.10	**0.58**	0.28	0.10	**0.58**	0.27	0.09	**0.54**
基地內 東側步道	16	0.20	0.08	**0.45**	0.22	0.08	**0.46**	0.23	0.09	**0.50**	0.21	0.08	**0.45**
	17	0.23	0.09	**0.49**	0.24	0.09	**0.51**	0.25	0.10	**0.53**	0.24	0.09	**0.50**
	18	0.20	0.08	**0.43**	0.22	0.08	**0.46**	0.22	0.09	**0.49**	0.21	0.08	**0.45**
	19	0.30	0.09	**0.57**	0.29	0.09	**0.56**	0.28	0.09	**0.55**	0.28	0.09	**0.55**
	20	0.20	0.06	**0.39**	0.20	0.07	**0.40**	0.20	0.07	**0.39**	0.20	0.07	**0.40**
	21	0.14	0.05	**0.29**	0.14	0.05	**0.29**	0.14	0.05	**0.29**	0.14	0.06	**0.31**
	22	0.21	0.08	**0.46**	0.21	0.08	**0.45**	0.21	0.08	**0.46**	0.19	0.07	**0.42**
基地內 南側步道	23	0.18	0.07	**0.38**	0.20	0.07	**0.41**	0.20	0.07	**0.42**	0.20	0.07	**0.41**
	24	0.20	0.07	**0.42**	0.20	0.07	**0.41**	0.20	0.07	**0.41**	0.20	0.07	**0.42**
	25	0.28	0.08	**0.54**	0.30	0.08	**0.55**	0.30	0.08	**0.55**	0.29	0.09	**0.54**
	26	0.19	0.09	**0.46**	0.20	0.10	**0.49**	0.21	0.10	**0.51**	0.22	0.11	**0.54**
	27	0.38	0.10	**0.67**	0.39	0.09	**0.67**	0.40	0.09	**0.66**	0.36	0.09	**0.63**
	28	0.18	0.07	**0.39**	0.20	0.07	**0.42**	0.21	0.08	**0.44**	0.21	0.08	**0.46**
	29	0.18	0.07	**0.39**	0.19	0.07	**0.40**	0.17	0.07	**0.39**	0.18	0.08	**0.42**
基地內 西側步道	30	0.23	0.12	**0.58**	0.21	0.11	**0.54**	0.19	0.10	**0.48**	0.18	0.09	**0.46**
	31	0.27	0.10	**0.57**	0.24	0.09	**0.51**	0.23	0.09	**0.48**	0.24	0.09	**0.50**
	32	0.28	0.09	**0.57**	0.28	0.10	**0.57**	0.28	0.10	**0.58**	0.29	0.09	**0.56**
基地內 屋頂露臺	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基地外 基地東北側	33	0.41	0.08	**0.65**	0.34	0.08	**0.59**	0.27	0.08	**0.52**	0.20	0.07	**0.42**
	34	0.20	0.08	**0.44**	0.20	0.08	**0.45**	0.21	0.09	**0.46**	0.19	0.08	**0.43**
	35	0.12	0.06	**0.29**	0.13	0.06	**0.32**	0.14	0.06	**0.33**	0.14	0.06	**0.32**
	36	0.12	0.06	**0.28**	0.12	0.06	**0.30**	0.13	0.06	**0.31**	0.12	0.06	**0.30**
	37	0.21	0.06	**0.38**	0.22	0.06	**0.39**	0.22	0.06	**0.40**	0.21	0.06	**0.38**
	38	0.20	0.08	**0.44**	0.20	0.08	**0.44**	0.20	0.08	**0.44**	0.19	0.07	**0.41**
	39	0.19	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.44**	0.21	0.08	**0.46**	0.21	0.09	**0.46**
	40	0.17	0.07	**0.37**	0.17	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.38**	0.17	0.07	**0.39**
	41	0.20	0.09	**0.47**	0.20	0.09	**0.46**	0.20	0.09	**0.46**	0.19	0.08	**0.43**
基地外 基地東南側	42	0.15	0.07	**0.35**	0.16	0.07	**0.38**	0.18	0.09	**0.44**	0.17	0.08	**0.41**
	43	0.20	0.09	**0.48**	0.19	0.09	**0.47**	0.19	0.09	**0.47**	0.19	0.09	**0.47**
	44	0.31	0.12	**0.65**	0.29	0.11	**0.63**	0.27	0.11	**0.59**	0.26	0.10	**0.57**
	45	0.42	0.10	**0.72**	0.39	0.10	**0.68**	0.35	0.10	**0.64**	0.30	0.11	**0.61**
	46	0.25	0.10	**0.54**	0.24	0.10	**0.54**	0.24	0.09	**0.51**	0.23	0.09	**0.50**
	47	0.33	0.09	**0.59**	0.31	0.08	**0.55**	0.28	0.08	**0.51**	0.24	0.07	**0.45**
基地外 基地西南側	48	0.52	0.11	**0.85**	0.46	0.10	**0.77**	0.41	0.10	**0.70**	0.32	0.10	**0.63**
	49	0.22	0.11	**0.54**	0.24	0.13	**0.62**	0.27	0.14	**0.68**	0.31	0.12	**0.66**
	50	0.35	0.10	**0.64**	0.29	0.10	**0.58**	0.24	0.09	**0.51**	0.19	0.08	**0.42**
	51	0.52	0.12	**0.88**	0.46	0.12	**0.81**	0.43	0.12	**0.77**	0.35	0.12	**0.71**
	52	0.47	0.12	**0.84**	0.48	0.13	**0.86**	0.50	0.12	**0.87**	0.52	0.12	**0.87**
	53	0.45	0.12	**0.82**	0.40	0.11	**0.75**	0.37	0.11	**0.71**	0.32	0.11	**0.64**
基地外 基地西北側	54	0.22	0.09	**0.48**	0.21	0.09	**0.47**	0.21	0.09	**0.47**	0.21	0.08	**0.46**
	55	0.36	0.13	**0.73**	0.34	0.12	**0.70**	0.31	0.11	**0.64**	0.26	0.10	**0.57**
	56	0.37	0.13	**0.76**	0.33	0.12	**0.70**	0.31	0.12	**0.66**	0.29	0.11	**0.61**
	57	0.32	0.11	**0.67**	0.31	0.11	**0.65**	0.31	0.11	**0.64**	0.28	0.10	**0.60**
	58	0.41	0.10	**0.70**	0.37	0.09	**0.65**	0.36	0.10	**0.66**	0.30	0.10	**0.61**
	59	0.41	0.11	**0.74**	0.34	0.11	**0.67**	0.28	0.11	**0.60**	0.20	0.09	**0.48**
	60	0.20	0.07	**0.42**	0.20	0.07	**0.42**	0.21	0.08	**0.46**	0.26	0.11	**0.59**
	61	0.19	0.09	**0.45**	0.18	0.09	**0.43**	0.18	0.08	**0.42**	0.18	0.08	**0.43**

表 2-1-9 大樓興建前各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(9)
（風向：330 度風至 0 度風）

興 建 前---無 因 次 化 陣 風 風 速 (9)

測點分類	測點	330度(33) 無因次化平均風速	330度(33) 無因次化均方根速度	330度(33) 無因次化陣風風速	340度(34) 無因次化平均風速	340度(34) 無因次化均方根速度	340度(34) 無因次化陣風風速	350度(35) 無因次化平均風速	350度(35) 無因次化均方根速度	350度(35) 無因次化陣風風速	0度(36) 無因次化平均風速	0度(36) 無因次化均方根速度	0度(36) 無因次化陣風風速
基地內 行人出入口	1	0.19	0.08	**0.43**	0.18	0.07	**0.40**	0.18	0.07	**0.41**	0.16	0.07	**0.39**
	2	0.18	0.07	**0.39**	0.17	0.06	**0.36**	0.17	0.06	**0.36**	0.18	0.06	**0.37**
	3	0.19	0.07	**0.41**	0.18	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.39**	0.19	0.07	**0.42**
	4	0.16	0.07	**0.37**	0.16	0.07	**0.38**	0.17	0.08	**0.41**	0.19	0.09	**0.46**
	5	0.17	0.08	**0.40**	0.18	0.08	**0.42**	0.19	0.08	**0.44**	0.19	0.09	**0.44**
	6	0.16	0.06	**0.33**	0.18	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.39**	0.19	0.07	**0.41**
	7	0.20	0.07	**0.41**	0.22	0.07	**0.45**	0.26	0.08	**0.51**	0.33	0.10	**0.62**
	8	0.18	0.07	**0.39**	0.20	0.07	**0.41**	0.24	0.09	**0.51**	0.31	0.10	**0.61**
	9	0.17	0.06	**0.36**	0.20	0.07	**0.40**	0.23	0.08	**0.46**	0.25	0.09	**0.52**
	10	0.18	0.08	**0.41**	0.18	0.08	**0.41**	0.20	0.09	**0.47**	0.25	0.12	**0.60**
	11	0.21	0.09	**0.48**	0.19	0.08	**0.44**	0.19	0.08	**0.44**	0.24	0.11	**0.57**
	12	0.22	0.09	**0.48**	0.19	0.08	**0.43**	0.19	0.07	**0.41**	0.22	0.09	**0.50**
基地內 北側步道	13	0.19	0.05	**0.34**	0.19	0.05	**0.34**	0.18	0.05	**0.33**	0.18	0.05	**0.33**
	14	0.21	0.09	**0.46**	0.20	0.08	**0.45**	0.20	0.09	**0.46**	0.20	0.08	**0.46**
	15	0.17	0.07	**0.37**	0.17	0.06	**0.36**	0.18	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.38**
基地內 東側步道	16	0.20	0.07	**0.42**	0.23	0.08	**0.48**	0.23	0.08	**0.46**	0.24	0.08	**0.49**
	17	0.22	0.08	**0.46**	0.24	0.09	**0.50**	0.25	0.09	**0.52**	0.29	0.11	**0.61**
	18	0.20	0.08	**0.44**	0.22	0.09	**0.48**	0.27	0.10	**0.58**	0.34	0.12	**0.70**
	19	0.28	0.09	**0.55**	0.26	0.09	**0.52**	0.26	0.09	**0.52**	0.27	0.10	**0.56**
	20	0.20	0.07	**0.40**	0.23	0.09	**0.51**	0.27	0.10	**0.58**	0.32	0.12	**0.68**
	21	0.15	0.06	**0.33**	0.18	0.08	**0.40**	0.21	0.09	**0.47**	0.25	0.10	**0.55**
	22	0.18	0.07	**0.40**	0.20	0.08	**0.43**	0.26	0.10	**0.54**	0.34	0.11	**0.65**
基地內 南側步道	23	0.18	0.07	**0.38**	0.20	0.07	**0.42**	0.20	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.44**
	24	0.19	0.07	**0.39**	0.21	0.08	**0.43**	0.21	0.08	**0.45**	0.21	0.08	**0.46**
	25	0.20	0.07	**0.42**	0.19	0.07	**0.40**	0.22	0.08	**0.47**	0.27	0.11	**0.59**
	26	0.18	0.09	**0.45**	0.17	0.08	**0.42**	0.18	0.10	**0.47**	0.22	0.12	**0.58**
	27	0.24	0.09	**0.51**	0.17	0.07	**0.37**	0.22	0.09	**0.48**	0.28	0.10	**0.59**
	28	0.17	0.07	**0.37**	0.18	0.07	**0.39**	0.16	0.07	**0.38**	0.17	0.07	**0.39**
	29	0.19	0.08	**0.42**	0.17	0.07	**0.38**	0.18	0.08	**0.41**	0.18	0.08	**0.43**
基地內 西側步道	30	0.19	0.10	**0.49**	0.18	0.09	**0.45**	0.19	0.10	**0.47**	0.21	0.11	**0.54**
	31	0.27	0.09	**0.55**	0.24	0.09	**0.52**	0.24	0.09	**0.50**	0.21	0.08	**0.46**
	32	0.23	0.08	**0.48**	0.22	0.08	**0.46**	0.24	0.09	**0.49**	0.22	0.08	**0.46**
基地內 屋頂露臺	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基地外 基地東北側	33	0.22	0.08	**0.47**	0.28	0.09	**0.56**	0.26	0.09	**0.54**	0.23	0.09	**0.51**
	34	0.21	0.09	**0.48**	0.21	0.09	**0.49**	0.27	0.11	**0.61**	0.24	0.10	**0.54**
	35	0.14	0.07	**0.34**	0.17	0.07	**0.39**	0.20	0.09	**0.46**	0.16	0.07	**0.37**
	36	0.13	0.06	**0.32**	0.13	0.06	**0.32**	0.13	0.06	**0.31**	0.12	0.06	**0.30**
	37	0.19	0.05	**0.33**	0.20	0.05	**0.33**	0.20	0.05	**0.34**	0.20	0.05	**0.34**
	38	0.18	0.07	**0.40**	0.20	0.08	**0.42**	0.20	0.08	**0.44**	0.22	0.09	**0.48**
	39	0.22	0.09	**0.49**	0.25	0.11	**0.57**	0.33	0.12	**0.70**	0.24	0.10	**0.54**
	40	0.21	0.09	**0.47**	0.21	0.08	**0.46**	0.17	0.07	**0.38**	0.17	0.07	**0.37**
	41	0.18	0.08	**0.42**	0.20	0.09	**0.46**	0.24	0.10	**0.54**	0.31	0.12	**0.65**
基地外 基地東南側	42	0.15	0.08	**0.38**	0.18	0.09	**0.44**	0.20	0.10	**0.50**	0.29	0.13	**0.70**
	43	0.16	0.08	**0.41**	0.18	0.10	**0.48**	0.29	0.14	**0.71**	0.30	0.15	**0.74**
	44	0.21	0.09	**0.49**	0.19	0.08	**0.43**	0.20	0.09	**0.47**	0.23	0.10	**0.54**
	45	0.19	0.10	**0.48**	0.17	0.08	**0.43**	0.23	0.10	**0.53**	0.22	0.10	**0.51**
	46	0.22	0.09	**0.49**	0.23	0.09	**0.50**	0.24	0.10	**0.53**	0.25	0.10	**0.55**
	47	0.20	0.06	**0.37**	0.20	0.06	**0.37**	0.23	0.07	**0.44**	0.23	0.07	**0.44**
基地外 基地西南側	48	0.20	0.08	**0.45**	0.18	0.07	**0.39**	0.30	0.11	**0.64**	0.42	0.12	**0.77**
	49	0.21	0.09	**0.49**	0.16	0.06	**0.35**	0.18	0.08	**0.41**	0.25	0.11	**0.60**
	50	0.15	0.06	**0.35**	0.17	0.07	**0.39**	0.29	0.09	**0.57**	0.42	0.10	**0.70**
	51	0.23	0.11	**0.57**	0.17	0.09	**0.43**	0.24	0.11	**0.56**	0.33	0.12	**0.69**
	52	0.50	0.11	**0.84**	0.40	0.10	**0.69**	0.33	0.09	**0.59**	0.32	0.10	**0.62**
	53	0.27	0.10	**0.57**	0.27	0.09	**0.55**	0.33	0.10	**0.63**	0.41	0.10	**0.70**
基地外 基地西北側	54	0.20	0.08	**0.44**	0.19	0.08	**0.42**	0.20	0.08	**0.43**	0.19	0.08	**0.42**
	55	0.20	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.43**
	56	0.31	0.11	**0.65**	0.35	0.11	**0.68**	0.36	0.11	**0.69**	0.37	0.12	**0.73**
	57	0.27	0.10	**0.58**	0.29	0.11	**0.63**	0.29	0.11	**0.64**	0.29	0.11	**0.63**
	58	0.24	0.09	**0.51**	0.23	0.09	**0.49**	0.22	0.09	**0.48**	0.21	0.08	**0.45**
	59	0.20	0.10	**0.50**	0.20	0.10	**0.51**	0.30	0.11	**0.64**	0.37	0.11	**0.69**
	60	0.29	0.12	**0.63**	0.32	0.11	**0.67**	0.29	0.11	**0.62**	0.25	0.10	**0.55**
	61	0.25	0.12	**0.60**	0.28	0.13	**0.66**	0.25	0.11	**0.59**	0.21	0.10	**0.53**

表 2-2-1 大樓興建後(無植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(1)（風向：10 度風至 40 度風）

興建後無植栽---無因次化陣風風速 (1)

測點分類	測點	10度(1) 無因次化平均風速	10度(1) 無因次化均方根速度	10度(1) 無因次化陣風風速	20度(2) 無因次化平均風速	20度(2) 無因次化均方根速度	20度(2) 無因次化陣風風速	30度(3) 無因次化平均風速	30度(3) 無因次化均方根速度	30度(3) 無因次化陣風風速	40度(4) 無因次化平均風速	40度(4) 無因次化均方根速度	40度(4) 無因次化陣風風速
基地內 行人出入口	1	0.28	0.13	**0.65**	0.31	0.13	**0.71**	0.37	0.11	**0.72**	0.40	0.12	**0.76**
	2	0.32	0.10	**0.61**	0.30	0.10	**0.61**	0.32	0.08	**0.57**	0.36	0.08	**0.60**
	3	0.28	0.09	**0.55**	0.27	0.09	**0.54**	0.25	0.08	**0.48**	0.27	0.08	**0.49**
	4	0.35	0.08	**0.61**	0.33	0.11	**0.65**	0.31	0.10	**0.62**	0.34	0.10	**0.63**
	5	0.44	0.09	**0.70**	0.38	0.10	**0.69**	0.29	0.10	**0.58**	0.31	0.09	**0.58**
	6	0.44	0.07	**0.65**	0.39	0.09	**0.65**	0.31	0.09	**0.59**	0.34	0.09	**0.62**
	7	0.31	0.10	**0.60**	0.27	0.10	**0.57**	0.21	0.07	**0.42**	0.21	0.07	**0.43**
	8	0.36	0.12	**0.72**	0.29	0.10	**0.59**	0.26	0.07	**0.48**	0.24	0.08	**0.47**
	9	0.18	0.06	**0.36**	0.18	0.07	**0.39**	0.25	0.10	**0.54**	0.21	0.10	**0.50**
	10	0.26	0.09	**0.54**	0.19	0.08	**0.42**	0.18	0.08	**0.41**	0.24	0.10	**0.53**
	11	0.31	0.11	**0.65**	0.23	0.10	**0.52**	0.23	0.11	**0.55**	0.29	0.12	**0.66**
	12	0.32	0.12	**0.69**	0.22	0.09	**0.51**	0.20	0.07	**0.41**	0.24	0.09	**0.50**
基地內 北側步道	13	0.25	0.07	**0.46**	0.23	0.07	**0.44**	0.23	0.07	**0.44**	0.25	0.07	**0.46**
	14	0.36	0.12	**0.72**	0.32	0.12	**0.68**	0.27	0.11	**0.60**	0.29	0.11	**0.63**
	15	0.24	0.10	**0.52**	0.23	0.09	**0.51**	0.23	0.09	**0.48**	0.24	0.09	**0.52**
基地內 東側步道	16	0.36	0.10	**0.67**	0.34	0.11	**0.67**	0.31	0.11	**0.65**	0.31	0.11	**0.65**
	17	0.36	0.11	**0.68**	0.30	0.10	**0.60**	0.23	0.08	**0.47**	0.25	0.09	**0.52**
	18	0.65	0.17	**1.16**	0.44	0.17	**0.95**	0.34	0.13	**0.73**	0.32	0.14	**0.73**
	19	0.35	0.13	**0.74**	0.28	0.11	**0.60**	0.28	0.10	**0.59**	0.27	0.10	**0.57**
	20	0.37	0.12	**0.72**	0.30	0.12	**0.65**	0.33	0.13	**0.71**	0.31	0.12	**0.67**
	21	0.37	0.11	**0.69**	0.32	0.12	**0.68**	0.26	0.09	**0.53**	0.27	0.10	**0.56**
	22	0.71	0.13	**1.09**	0.55	0.16	**1.04**	0.31	0.13	**0.70**	0.37	0.16	**0.85**
基地內 南側步道	23	0.29	0.09	**0.56**	0.24	0.09	**0.52**	0.30	0.12	**0.66**	0.24	0.11	**0.56**
	24	0.30	0.09	**0.58**	0.23	0.08	**0.48**	0.24	0.09	**0.51**	0.25	0.09	**0.53**
	25	0.21	0.07	**0.43**	0.20	0.07	**0.43**	0.26	0.11	**0.58**	0.23	0.09	**0.50**
	26	0.24	0.11	**0.56**	0.22	0.10	**0.53**	0.30	0.14	**0.71**	0.26	0.13	**0.65**
	27	0.35	0.09	**0.61**	0.30	0.09	**0.58**	0.33	0.10	**0.63**	0.34	0.10	**0.65**
	28	0.23	0.08	**0.48**	0.19	0.08	**0.42**	0.18	0.07	**0.38**	0.17	0.06	**0.36**
	29	0.19	0.07	**0.42**	0.17	0.07	**0.37**	0.18	0.07	**0.40**	0.23	0.09	**0.49**
基地內 西側步道	30	0.27	0.11	**0.60**	0.22	0.10	**0.53**	0.26	0.12	**0.60**	0.33	0.12	**0.67**
	31	0.43	0.11	**0.77**	0.39	0.12	**0.76**	0.44	0.12	**0.81**	0.54	0.11	**0.87**
	32	0.48	0.09	**0.76**	0.40	0.09	**0.67**	0.37	0.09	**0.64**	0.42	0.09	**0.68**
基地內 屋頂露臺	62	0.19	0.08	**0.42**	0.22	0.09	**0.49**	0.25	0.10	**0.55**	0.24	0.09	**0.51**
	63	0.22	0.10	**0.52**	0.18	0.08	**0.44**	0.17	0.08	**0.41**	0.17	0.08	**0.40**
	64	0.18	0.07	**0.40**	0.18	0.07	**0.39**	0.19	0.08	**0.42**	0.18	0.07	**0.38**
	65	0.25	0.08	**0.48**	0.28	0.08	**0.53**	0.30	0.08	**0.54**	0.29	0.07	**0.50**
基地外 基地東北側	33	0.26	0.09	**0.54**	0.26	0.09	**0.54**	0.28	0.10	**0.58**	0.29	0.09	**0.57**
	34	0.22	0.09	**0.51**	0.21	0.09	**0.48**	0.27	0.11	**0.61**	0.23	0.10	**0.54**
	35	0.15	0.07	**0.35**	0.18	0.08	**0.41**	0.19	0.08	**0.44**	0.17	0.08	**0.40**
	36	0.12	0.06	**0.31**	0.14	0.08	**0.37**	0.14	0.07	**0.34**	0.15	0.07	**0.37**
	37	0.27	0.07	**0.48**	0.25	0.07	**0.45**	0.22	0.06	**0.39**	0.22	0.06	**0.40**
	38	0.45	0.10	**0.75**	0.41	0.11	**0.73**	0.37	0.10	**0.68**	0.40	0.11	**0.72**
	39	0.25	0.10	**0.56**	0.24	0.10	**0.54**	0.29	0.11	**0.63**	0.26	0.11	**0.57**
	40	0.50	0.11	**0.83**	0.38	0.11	**0.70**	0.27	0.11	**0.59**	0.34	0.12	**0.70**
	41	0.45	0.11	**0.77**	0.40	0.12	**0.76**	0.36	0.12	**0.71**	0.40	0.13	**0.78**
基地外 基地東南側	42	0.57	0.16	**1.05**	0.39	0.14	**0.82**	0.30	0.12	**0.66**	0.33	0.13	**0.72**
	43	0.22	0.13	**0.61**	0.25	0.14	**0.67**	0.34	0.16	**0.83**	0.28	0.15	**0.72**
	44	0.22	0.10	**0.51**	0.21	0.10	**0.50**	0.21	0.10	**0.50**	0.21	0.09	**0.49**
	45	0.36	0.10	**0.66**	0.27	0.12	**0.61**	0.31	0.12	**0.69**	0.29	0.12	**0.67**
	46	0.33	0.12	**0.68**	0.28	0.11	**0.61**	0.28	0.11	**0.61**	0.28	0.11	**0.59**
	47	0.31	0.11	**0.64**	0.29	0.10	**0.60**	0.31	0.09	**0.60**	0.30	0.10	**0.60**
基地外 基地西南側	48	0.24	0.10	**0.53**	0.22	0.09	**0.49**	0.31	0.13	**0.70**	0.27	0.12	**0.63**
	49	0.33	0.11	**0.65**	0.22	0.09	**0.48**	0.21	0.09	**0.49**	0.27	0.11	**0.61**
	50	0.21	0.09	**0.48**	0.20	0.08	**0.44**	0.28	0.10	**0.59**	0.24	0.10	**0.55**
	51	0.26	0.11	**0.58**	0.25	0.10	**0.56**	0.32	0.12	**0.68**	0.34	0.11	**0.68**
	52	0.38	0.09	**0.65**	0.41	0.09	**0.69**	0.36	0.11	**0.70**	0.29	0.11	**0.61**
	53	0.33	0.10	**0.62**	0.38	0.10	**0.68**	0.46	0.11	**0.80**	0.38	0.13	**0.77**
基地外 基地西北側	54	0.27	0.10	**0.58**	0.28	0.11	**0.60**	0.27	0.11	**0.59**	0.29	0.11	**0.63**
	55	0.31	0.13	**0.70**	0.27	0.12	**0.62**	0.25	0.10	**0.57**	0.26	0.11	**0.59**
	56	0.37	0.11	**0.71**	0.36	0.11	**0.70**	0.27	0.10	**0.59**	0.25	0.09	**0.52**
	57	0.36	0.14	**0.78**	0.37	0.15	**0.82**	0.39	0.16	**0.86**	0.40	0.16	**0.87**
	58	0.22	0.09	**0.47**	0.22	0.09	**0.49**	0.24	0.10	**0.54**	0.27	0.11	**0.60**
	59	0.38	0.10	**0.67**	0.38	0.09	**0.65**	0.28	0.11	**0.59**	0.23	0.10	**0.53**
	60	0.31	0.11	**0.65**	0.31	0.11	**0.64**	0.27	0.10	**0.59**	0.26	0.10	**0.57**
	61	0.32	0.11	**0.66**	0.27	0.11	**0.60**	0.26	0.11	**0.59**	0.30	0.11	**0.65**

表 2-2-2 大樓興建後(無植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(2)（風向：50 度風至 80 度風）

興建後無植栽---無因次化陣風風速 (2)

測點分類	測點	50度(5) 無因次化平均風速	50度(5) 無因次化均方根速度	50度(5) 無因次化陣風風速	60度(6) 無因次化平均風速	60度(6) 無因次化均方根速度	60度(6) 無因次化陣風風速	70度(7) 無因次化平均風速	70度(7) 無因次化均方根速度	70度(7) 無因次化陣風風速	80度(8) 無因次化平均風速	80度(8) 無因次化均方根速度	80度(8) 無因次化陣風風速
基地內 行人出入口	1	0.40	0.11	**0.73**	0.42	0.10	**0.71**	0.35	0.10	**0.66**	0.29	0.09	**0.56**
	2	0.35	0.07	**0.57**	0.37	0.06	**0.56**	0.31	0.07	**0.52**	0.26	0.07	**0.46**
	3	0.26	0.07	**0.48**	0.27	0.07	**0.48**	0.20	0.07	**0.42**	0.17	0.06	**0.35**
	4	0.33	0.10	**0.62**	0.35	0.10	**0.64**	0.28	0.11	**0.60**	0.20	0.09	**0.48**
	5	0.29	0.09	**0.56**	0.29	0.09	**0.56**	0.23	0.09	**0.51**	0.18	0.08	**0.42**
	6	0.31	0.09	**0.59**	0.32	0.09	**0.60**	0.25	0.10	**0.54**	0.19	0.08	**0.43**
	7	0.20	0.07	**0.41**	0.19	0.07	**0.39**	0.16	0.06	**0.33**	0.15	0.06	**0.32**
	8	0.24	0.07	**0.45**	0.19	0.06	**0.39**	0.17	0.06	**0.35**	0.17	0.06	**0.34**
	9	0.22	0.09	**0.50**	0.16	0.06	**0.36**	0.15	0.05	**0.31**	0.14	0.05	**0.30**
	10	0.21	0.09	**0.48**	0.24	0.10	**0.53**	0.19	0.09	**0.45**	0.16	0.07	**0.38**
	11	0.28	0.13	**0.66**	0.30	0.13	**0.70**	0.26	0.13	**0.64**	0.24	0.11	**0.58**
	12	0.23	0.08	**0.48**	0.24	0.09	**0.50**	0.20	0.09	**0.45**	0.19	0.08	**0.43**
基地內 北側步道	13	0.24	0.07	**0.45**	0.25	0.07	**0.45**	0.22	0.06	**0.41**	0.20	0.06	**0.37**
	14	0.27	0.11	**0.60**	0.26	0.10	**0.57**	0.21	0.09	**0.48**	0.19	0.08	**0.44**
	15	0.23	0.09	**0.49**	0.22	0.08	**0.48**	0.18	0.07	**0.39**	0.17	0.06	**0.35**
基地內 東側步道	16	0.31	0.11	**0.64**	0.32	0.11	**0.66**	0.26	0.11	**0.60**	0.21	0.09	**0.46**
	17	0.23	0.08	**0.47**	0.22	0.08	**0.45**	0.20	0.07	**0.41**	0.20	0.07	**0.40**
	18	0.28	0.12	**0.63**	0.21	0.08	**0.46**	0.19	0.07	**0.41**	0.19	0.07	**0.40**
	19	0.27	0.10	**0.56**	0.26	0.09	**0.52**	0.30	0.09	**0.57**	0.31	0.09	**0.57**
	20	0.31	0.12	**0.66**	0.24	0.09	**0.51**	0.22	0.08	**0.44**	0.21	0.07	**0.43**
	21	0.26	0.08	**0.51**	0.22	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.43**	0.18	0.07	**0.41**
	22	0.28	0.13	**0.68**	0.22	0.11	**0.54**	0.19	0.08	**0.42**	0.17	0.07	**0.38**
基地內 南側步道	23	0.26	0.11	**0.59**	0.20	0.08	**0.43**	0.16	0.06	**0.34**	0.16	0.06	**0.34**
	24	0.22	0.08	**0.46**	0.22	0.08	**0.47**	0.19	0.07	**0.39**	0.19	0.07	**0.38**
	25	0.25	0.09	**0.52**	0.21	0.08	**0.45**	0.17	0.07	**0.37**	0.16	0.06	**0.35**
	26	0.28	0.13	**0.67**	0.23	0.11	**0.55**	0.16	0.08	**0.41**	0.16	0.08	**0.40**
	27	0.36	0.10	**0.67**	0.30	0.09	**0.58**	0.16	0.07	**0.38**	0.14	0.06	**0.33**
	28	0.17	0.07	**0.38**	0.16	0.07	**0.37**	0.15	0.07	**0.35**	0.15	0.06	**0.33**
	29	0.22	0.09	**0.49**	0.24	0.09	**0.50**	0.18	0.08	**0.43**	0.16	0.07	**0.37**
基地內 西側步道	30	0.33	0.12	**0.69**	0.37	0.12	**0.72**	0.29	0.12	**0.66**	0.25	0.11	**0.58**
	31	0.55	0.10	**0.86**	0.60	0.10	**0.91**	0.54	0.11	**0.86**	0.46	0.10	**0.75**
	32	0.40	0.08	**0.64**	0.41	0.08	**0.64**	0.33	0.09	**0.60**	0.27	0.09	**0.52**
基地內 屋頂露臺	62	0.23	0.09	**0.49**	0.27	0.09	**0.54**	0.32	0.10	**0.61**	0.31	0.10	**0.61**
	63	0.18	0.08	**0.43**	0.21	0.10	**0.49**	0.26	0.12	**0.61**	0.30	0.12	**0.67**
	64	0.19	0.07	**0.41**	0.22	0.09	**0.48**	0.27	0.11	**0.59**	0.38	0.14	**0.81**
	65	0.35	0.11	**0.67**	0.49	0.11	**0.81**	0.49	0.12	**0.85**	0.35	0.13	**0.73**
基地外 基地東北側	33	0.26	0.09	**0.54**	0.27	0.09	**0.53**	0.24	0.09	**0.51**	0.21	0.08	**0.46**
	34	0.23	0.10	**0.53**	0.22	0.10	**0.51**	0.19	0.08	**0.44**	0.19	0.08	**0.42**
	35	0.18	0.08	**0.42**	0.18	0.08	**0.41**	0.13	0.06	**0.32**	0.12	0.06	**0.30**
	36	0.15	0.08	**0.39**	0.14	0.07	**0.35**	0.13	0.06	**0.31**	0.12	0.06	**0.29**
	37	0.21	0.06	**0.38**	0.21	0.05	**0.37**	0.20	0.05	**0.35**	0.20	0.05	**0.34**
	38	0.35	0.11	**0.67**	0.34	0.11	**0.67**	0.26	0.10	**0.57**	0.21	0.09	**0.47**
	39	0.26	0.10	**0.57**	0.25	0.10	**0.56**	0.21	0.09	**0.48**	0.20	0.08	**0.46**
	40	0.28	0.11	**0.60**	0.26	0.09	**0.55**	0.20	0.09	**0.46**	0.17	0.07	**0.38**
	41	0.34	0.12	**0.70**	0.34	0.12	**0.70**	0.29	0.11	**0.63**	0.23	0.10	**0.53**
基地外 基地東南側	42	0.25	0.11	**0.58**	0.22	0.09	**0.49**	0.20	0.08	**0.43**	0.18	0.08	**0.41**
	43	0.23	0.13	**0.63**	0.19	0.11	**0.51**	0.14	0.07	**0.37**	0.13	0.07	**0.34**
	44	0.20	0.09	**0.48**	0.19	0.08	**0.45**	0.19	0.08	**0.43**	0.19	0.08	**0.44**
	45	0.32	0.11	**0.66**	0.24	0.10	**0.53**	0.15	0.07	**0.38**	0.15	0.07	**0.37**
	46	0.27	0.10	**0.59**	0.25	0.10	**0.55**	0.22	0.09	**0.49**	0.22	0.09	**0.48**
	47	0.34	0.10	**0.64**	0.29	0.09	**0.55**	0.22	0.07	**0.42**	0.21	0.06	**0.40**
基地外 基地西南側	48	0.33	0.13	**0.72**	0.26	0.10	**0.58**	0.16	0.07	**0.36**	0.16	0.07	**0.36**
	49	0.24	0.10	**0.56**	0.30	0.11	**0.64**	0.25	0.11	**0.59**	0.22	0.10	**0.51**
	50	0.28	0.11	**0.61**	0.23	0.10	**0.52**	0.17	0.08	**0.39**	0.17	0.08	**0.40**
	51	0.38	0.11	**0.73**	0.36	0.11	**0.68**	0.26	0.11	**0.59**	0.22	0.11	**0.54**
	52	0.21	0.07	**0.43**	0.23	0.08	**0.47**	0.22	0.08	**0.47**	0.23	0.08	**0.48**
	53	0.25	0.10	**0.56**	0.21	0.08	**0.46**	0.19	0.07	**0.41**	0.19	0.07	**0.41**
基地外 基地西北側	54	0.27	0.11	**0.61**	0.28	0.11	**0.61**	0.24	0.10	**0.56**	0.23	0.10	**0.53**
	55	0.25	0.10	**0.56**	0.25	0.10	**0.56**	0.22	0.09	**0.50**	0.21	0.08	**0.46**
	56	0.26	0.10	**0.55**	0.28	0.10	**0.57**	0.26	0.10	**0.55**	0.25	0.10	**0.54**
	57	0.36	0.14	**0.78**	0.33	0.13	**0.74**	0.28	0.11	**0.62**	0.27	0.10	**0.57**
	58	0.31	0.13	**0.70**	0.36	0.12	**0.73**	0.41	0.13	**0.78**	0.42	0.11	**0.76**
	59	0.28	0.11	**0.59**	0.24	0.10	**0.54**	0.23	0.09	**0.51**	0.19	0.08	**0.43**
	60	0.29	0.12	**0.64**	0.28	0.11	**0.59**	0.27	0.10	**0.57**	0.29	0.11	**0.60**
	61	0.30	0.11	**0.62**	0.32	0.11	**0.65**	0.27	0.11	**0.61**	0.23	0.10	**0.52**

表 2-2-3 大樓興建後(無植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(3)（風向：90 度風至 120 度風）

興建後無植栽--無因次化陣風風速（3）

測點分類		測點	90度(9)			100度(10)			110度(11)			120度(12)		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地內	行人出入口	1	0.16	0.07	**0.38**	0.15	0.07	**0.36**	0.14	0.07	**0.34**	0.15	0.07	**0.36**
		2	0.17	0.06	**0.35**	0.16	0.06	**0.34**	0.15	0.06	**0.32**	0.15	0.06	**0.32**
		3	0.15	0.05	**0.31**	0.16	0.06	**0.35**	0.17	0.06	**0.36**	0.16	0.06	**0.34**
		4	0.14	0.06	**0.33**	0.16	0.07	**0.38**	0.17	0.08	**0.42**	0.16	0.08	**0.39**
		5	0.17	0.08	**0.40**	0.24	0.10	**0.54**	0.29	0.11	**0.63**	0.27	0.11	**0.62**
		6	0.16	0.06	**0.35**	0.24	0.10	**0.54**	0.31	0.11	**0.65**	0.32	0.11	**0.65**
		7	0.16	0.06	**0.35**	0.18	0.07	**0.40**	0.20	0.08	**0.44**	0.22	0.09	**0.49**
		8	0.17	0.06	**0.36**	0.17	0.06	**0.37**	0.19	0.08	**0.42**	0.21	0.08	**0.46**
		9	0.15	0.06	**0.32**	0.14	0.05	**0.29**	0.14	0.05	**0.29**	0.14	0.05	**0.29**
		10	0.13	0.05	**0.29**	0.13	0.05	**0.29**	0.13	0.05	**0.29**	0.13	0.05	**0.29**
		11	0.18	0.08	**0.41**	0.17	0.07	**0.38**	0.16	0.07	**0.37**	0.17	0.07	**0.37**
		12	0.16	0.06	**0.34**	0.16	0.06	**0.35**	0.16	0.05	**0.32**	0.15	0.05	**0.31**
	北側步道	13	0.19	0.05	**0.34**	0.19	0.05	**0.35**	0.19	0.05	**0.35**	0.19	0.05	**0.34**
		14	0.19	0.08	**0.42**	0.21	0.09	**0.48**	0.24	0.10	**0.54**	0.24	0.10	**0.55**
		15	0.17	0.06	**0.35**	0.20	0.08	**0.45**	0.25	0.10	**0.54**	0.26	0.11	**0.57**
	東側步道	16	0.17	0.06	**0.36**	0.21	0.08	**0.46**	0.27	0.10	**0.57**	0.33	0.11	**0.66**
		17	0.21	0.07	**0.42**	0.23	0.09	**0.49**	0.24	0.09	**0.51**	0.25	0.09	**0.54**
		18	0.20	0.08	**0.44**	0.20	0.07	**0.42**	0.22	0.09	**0.48**	0.24	0.09	**0.52**
		19	0.29	0.09	**0.56**	0.30	0.09	**0.57**	0.30	0.09	**0.57**	0.28	0.09	**0.56**
		20	0.22	0.08	**0.46**	0.21	0.07	**0.43**	0.22	0.08	**0.45**	0.24	0.08	**0.48**
		21	0.17	0.07	**0.39**	0.17	0.07	**0.38**	0.17	0.07	**0.37**	0.17	0.07	**0.39**
		22	0.18	0.07	**0.40**	0.20	0.08	**0.43**	0.24	0.10	**0.55**	0.28	0.11	**0.61**
	南側步道	23	0.19	0.08	**0.42**	0.17	0.06	**0.35**	0.17	0.06	**0.35**	0.17	0.06	**0.35**
		24	0.19	0.06	**0.38**	0.19	0.07	**0.38**	0.19	0.07	**0.39**	0.19	0.07	**0.39**
		25	0.17	0.07	**0.37**	0.16	0.06	**0.35**	0.15	0.06	**0.33**	0.15	0.06	**0.32**
		26	0.16	0.08	**0.40**	0.18	0.09	**0.46**	0.18	0.09	**0.44**	0.17	0.09	**0.44**
		27	0.15	0.06	**0.35**	0.16	0.07	**0.37**	0.17	0.07	**0.38**	0.17	0.07	**0.39**
		28	0.21	0.09	**0.49**	0.20	0.09	**0.46**	0.16	0.07	**0.38**	0.15	0.06	**0.34**
		29	0.13	0.06	**0.31**	0.13	0.06	**0.31**	0.13	0.05	**0.29**	0.12	0.05	**0.28**
	西側步道	30	0.16	0.08	**0.40**	0.15	0.08	**0.38**	0.15	0.08	**0.38**	0.16	0.08	**0.39**
		31	0.26	0.09	**0.55**	0.25	0.09	**0.52**	0.21	0.08	**0.45**	0.19	0.08	**0.42**
		32	0.20	0.07	**0.42**	0.24	0.10	**0.55**	0.24	0.09	**0.52**	0.27	0.10	**0.58**
	屋頂露臺	62	0.21	0.09	**0.48**	0.22	0.09	**0.50**	0.30	0.12	**0.65**	0.33	0.12	**0.68**
		63	0.29	0.12	**0.66**	0.23	0.10	**0.53**	0.23	0.10	**0.53**	0.25	0.10	**0.57**
		64	0.38	0.14	**0.79**	0.24	0.10	**0.53**	0.33	0.13	**0.71**	0.37	0.12	**0.75**
		65	0.32	0.10	**0.61**	0.36	0.09	**0.63**	0.37	0.09	**0.63**	0.44	0.10	**0.74**
基地外	基地東北側	33	0.19	0.07	**0.41**	0.17	0.06	**0.36**	0.19	0.07	**0.41**	0.18	0.07	**0.37**
		34	0.18	0.08	**0.41**	0.18	0.08	**0.41**	0.21	0.09	**0.48**	0.19	0.08	**0.43**
		35	0.12	0.06	**0.29**	0.12	0.06	**0.29**	0.12	0.06	**0.30**	0.13	0.06	**0.31**
		36	0.12	0.06	**0.29**	0.12	0.05	**0.28**	0.12	0.05	**0.27**	0.11	0.05	**0.27**
		37	0.20	0.05	**0.35**	0.22	0.06	**0.40**	0.25	0.06	**0.44**	0.27	0.07	**0.47**
		38	0.18	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.39**
		39	0.20	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.45**	0.21	0.09	**0.48**
		40	0.17	0.07	**0.37**	0.17	0.07	**0.37**	0.17	0.07	**0.37**	0.17	0.07	**0.37**
		41	0.21	0.09	**0.49**	0.25	0.11	**0.57**	0.28	0.11	**0.61**	0.29	0.12	**0.64**
	基地東南側	42	0.16	0.07	**0.37**	0.20	0.08	**0.45**	0.24	0.09	**0.51**	0.26	0.09	**0.54**
		43	0.14	0.07	**0.35**	0.14	0.07	**0.36**	0.24	0.11	**0.57**	0.28	0.12	**0.64**
		44	0.22	0.10	**0.53**	0.20	0.09	**0.47**	0.27	0.12	**0.64**	0.31	0.14	**0.72**
		45	0.22	0.11	**0.55**	0.14	0.07	**0.36**	0.18	0.09	**0.46**	0.19	0.10	**0.48**
		46	0.22	0.09	**0.48**	0.23	0.09	**0.50**	0.23	0.09	**0.50**	0.24	0.09	**0.52**
		47	0.25	0.08	**0.48**	0.21	0.06	**0.39**	0.19	0.05	**0.35**	0.20	0.05	**0.36**
	基地西南側	48	0.28	0.11	**0.62**	0.17	0.07	**0.39**	0.15	0.06	**0.31**	0.15	0.06	**0.32**
		49	0.16	0.06	**0.34**	0.15	0.06	**0.33**	0.15	0.06	**0.33**	0.15	0.06	**0.33**
		50	0.24	0.09	**0.51**	0.19	0.08	**0.42**	0.14	0.06	**0.33**	0.15	0.06	**0.34**
		51	0.24	0.11	**0.56**	0.16	0.08	**0.42**	0.15	0.08	**0.39**	0.16	0.09	**0.43**
		52	0.28	0.11	**0.61**	0.37	0.12	**0.72**	0.40	0.13	**0.79**	0.27	0.12	**0.62**
		53	0.19	0.08	**0.42**	0.23	0.10	**0.52**	0.34	0.13	**0.72**	0.26	0.13	**0.64**
	基地西北側	54	0.21	0.09	**0.47**	0.22	0.09	**0.48**	0.27	0.11	**0.60**	0.27	0.12	**0.63**
		55	0.21	0.08	**0.46**	0.24	0.09	**0.51**	0.25	0.10	**0.54**	0.24	0.10	**0.55**
		56	0.24	0.09	**0.51**	0.29	0.10	**0.60**	0.31	0.11	**0.63**	0.35	0.12	**0.70**
		57	0.27	0.10	**0.58**	0.30	0.12	**0.65**	0.30	0.12	**0.65**	0.31	0.13	**0.69**
		58	0.38	0.10	**0.69**	0.35	0.10	**0.65**	0.31	0.10	**0.60**	0.31	0.10	**0.61**
		59	0.16	0.07	**0.37**	0.16	0.07	**0.37**	0.16	0.07	**0.36**	0.15	0.07	**0.36**
		60	0.27	0.10	**0.57**	0.26	0.09	**0.54**	0.26	0.10	**0.55**	0.32	0.13	**0.70**
		61	0.20	0.09	**0.47**	0.23	0.10	**0.54**	0.21	0.10	**0.50**	0.21	0.10	**0.53**

表 2-2-4 大樓興建後(無植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(4)（風向：130 度風至 160 度風）

興建後無植栽--無因次化陣風風速（4）

測點分類		測點	130度(13)			140度(14)			150度(15)			160度(16)		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地內	行人出入口	1	0.15	0.08	**0.40**	0.33	0.12	**0.68**	0.39	0.11	**0.72**	0.24	0.13	**0.62**
		2	0.15	0.06	**0.32**	0.14	0.05	**0.29**	0.14	0.05	**0.29**	0.14	0.05	**0.30**
		3	0.15	0.06	**0.32**	0.16	0.06	**0.34**	0.16	0.06	**0.33**	0.16	0.06	**0.34**
		4	0.14	0.06	**0.33**	0.17	0.08	**0.41**	0.16	0.07	**0.38**	0.16	0.08	**0.40**
		5	0.19	0.09	**0.47**	0.18	0.08	**0.42**	0.19	0.08	**0.44**	0.18	0.08	**0.43**
		6	0.24	0.09	**0.51**	0.16	0.06	**0.36**	0.16	0.06	**0.34**	0.18	0.07	**0.38**
		7	0.19	0.08	**0.42**	0.18	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.38**	0.17	0.06	**0.36**
		8	0.19	0.07	**0.39**	0.18	0.06	**0.36**	0.18	0.06	**0.37**	0.18	0.06	**0.36**
		9	0.13	0.05	**0.27**	0.15	0.06	**0.31**	0.17	0.06	**0.37**	0.21	0.08	**0.44**
		10	0.15	0.07	**0.36**	0.22	0.09	**0.49**	0.25	0.09	**0.53**	0.25	0.10	**0.54**
		11	0.20	0.09	**0.47**	0.33	0.12	**0.68**	0.36	0.11	**0.69**	0.28	0.11	**0.61**
		12	0.21	0.10	**0.52**	0.41	0.12	**0.76**	0.43	0.11	**0.75**	0.24	0.13	**0.62**
	北側步道	13	0.19	0.05	**0.35**	0.27	0.07	**0.48**	0.31	0.07	**0.52**	0.25	0.08	**0.49**
		14	0.21	0.09	**0.49**	0.21	0.09	**0.48**	0.23	0.10	**0.54**	0.22	0.10	**0.51**
		15	0.20	0.09	**0.47**	0.19	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.46**	0.19	0.08	**0.44**
	東側步道	16	0.30	0.11	**0.62**	0.23	0.10	**0.52**	0.22	0.09	**0.49**	0.24	0.10	**0.54**
		17	0.24	0.09	**0.51**	0.22	0.08	**0.48**	0.22	0.08	**0.46**	0.22	0.08	**0.45**
		18	0.22	0.09	**0.48**	0.21	0.08	**0.45**	0.22	0.08	**0.47**	0.27	0.09	**0.55**
		19	0.28	0.09	**0.56**	0.26	0.09	**0.53**	0.25	0.09	**0.52**	0.26	0.09	**0.53**
		20	0.23	0.08	**0.47**	0.21	0.07	**0.43**	0.21	0.07	**0.43**	0.26	0.11	**0.58**
		21	0.16	0.06	**0.35**	0.15	0.06	**0.32**	0.15	0.06	**0.35**	0.21	0.10	**0.51**
		22	0.25	0.10	**0.55**	0.21	0.09	**0.49**	0.21	0.09	**0.48**	0.18	0.07	**0.40**
	南側步道	23	0.16	0.06	**0.34**	0.19	0.08	**0.43**	0.23	0.09	**0.49**	0.28	0.10	**0.58**
		24	0.19	0.07	**0.38**	0.21	0.08	**0.44**	0.23	0.09	**0.49**	0.24	0.09	**0.52**
		25	0.17	0.07	**0.37**	0.21	0.09	**0.46**	0.21	0.09	**0.46**	0.19	0.08	**0.44**
		26	0.19	0.09	**0.47**	0.25	0.11	**0.58**	0.26	0.12	**0.61**	0.28	0.12	**0.63**
		27	0.25	0.11	**0.57**	0.41	0.11	**0.75**	0.46	0.10	**0.77**	0.51	0.12	**0.86**
		28	0.13	0.06	**0.30**	0.16	0.07	**0.38**	0.20	0.08	**0.45**	0.24	0.10	**0.53**
		29	0.15	0.07	**0.37**	0.27	0.10	**0.55**	0.30	0.10	**0.59**	0.29	0.10	**0.58**
	西側步道	30	0.18	0.09	**0.45**	0.22	0.11	**0.54**	0.24	0.11	**0.57**	0.24	0.11	**0.58**
		31	0.23	0.10	**0.54**	0.42	0.13	**0.80**	0.46	0.11	**0.79**	0.32	0.13	**0.72**
		32	0.22	0.08	**0.48**	0.33	0.10	**0.63**	0.37	0.10	**0.65**	0.29	0.10	**0.60**
	屋頂露臺	62	0.29	0.11	**0.61**	0.29	0.11	**0.62**	0.29	0.11	**0.61**	0.21	0.08	**0.45**
		63	0.29	0.10	**0.58**	0.28	0.10	**0.58**	0.27	0.12	**0.62**	0.25	0.11	**0.59**
		64	0.40	0.12	**0.75**	0.31	0.11	**0.64**	0.24	0.09	**0.51**	0.18	0.07	**0.39**
		65	0.51	0.08	**0.76**	0.40	0.10	**0.72**	0.32	0.07	**0.54**	0.32	0.08	**0.57**
基地外	基地東北側	33	0.18	0.06	**0.37**	0.24	0.09	**0.51**	0.30	0.09	**0.57**	0.27	0.10	**0.57**
		34	0.20	0.09	**0.46**	0.18	0.08	**0.41**	0.17	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.40**
		35	0.15	0.07	**0.36**	0.17	0.08	**0.39**	0.18	0.08	**0.42**	0.19	0.09	**0.46**
		36	0.11	0.05	**0.26**	0.12	0.06	**0.28**	0.13	0.06	**0.31**	0.12	0.05	**0.28**
		37	0.23	0.07	**0.43**	0.20	0.05	**0.35**	0.21	0.06	**0.39**	0.20	0.05	**0.36**
		38	0.18	0.07	**0.40**	0.20	0.08	**0.44**	0.21	0.09	**0.47**	0.20	0.08	**0.45**
		39	0.23	0.10	**0.52**	0.25	0.11	**0.57**	0.24	0.10	**0.55**	0.23	0.10	**0.52**
		40	0.17	0.07	**0.36**	0.17	0.07	**0.36**	0.17	0.07	**0.39**	0.17	0.07	**0.39**
		41	0.22	0.10	**0.53**	0.21	0.10	**0.51**	0.23	0.10	**0.54**	0.23	0.10	**0.53**
	基地東南側	42	0.20	0.09	**0.46**	0.17	0.07	**0.39**	0.19	0.08	**0.42**	0.23	0.09	**0.48**
		43	0.29	0.12	**0.66**	0.29	0.12	**0.66**	0.26	0.12	**0.61**	0.19	0.10	**0.50**
		44	0.35	0.14	**0.77**	0.36	0.15	**0.79**	0.31	0.14	**0.73**	0.24	0.11	**0.58**
		45	0.20	0.10	**0.49**	0.20	0.10	**0.49**	0.19	0.09	**0.46**	0.15	0.07	**0.37**
		46	0.24	0.09	**0.52**	0.25	0.10	**0.55**	0.27	0.11	**0.60**	0.29	0.12	**0.65**
		47	0.20	0.06	**0.38**	0.21	0.06	**0.39**	0.21	0.06	**0.40**	0.20	0.06	**0.38**
	基地西南側	48	0.17	0.07	**0.39**	0.23	0.09	**0.50**	0.23	0.10	**0.52**	0.17	0.07	**0.39**
		49	0.23	0.12	**0.60**	0.41	0.13	**0.79**	0.43	0.12	**0.79**	0.41	0.14	**0.84**
		50	0.18	0.08	**0.41**	0.23	0.09	**0.50**	0.23	0.10	**0.52**	0.26	0.12	**0.61**
		51	0.16	0.08	**0.40**	0.16	0.08	**0.41**	0.17	0.09	**0.45**	0.21	0.12	**0.56**
		52	0.29	0.11	**0.63**	0.51	0.10	**0.82**	0.55	0.12	**0.92**	0.61	0.15	**1.05**
		53	0.23	0.09	**0.51**	0.27	0.11	**0.60**	0.33	0.13	**0.73**	0.40	0.16	**0.87**
	基地西北側	54	0.24	0.10	**0.54**	0.24	0.10	**0.55**	0.27	0.12	**0.62**	0.32	0.13	**0.70**
		55	0.23	0.10	**0.54**	0.39	0.14	**0.80**	0.48	0.14	**0.88**	0.37	0.15	**0.81**
		56	0.29	0.11	**0.62**	0.39	0.13	**0.77**	0.45	0.13	**0.84**	0.34	0.14	**0.75**
		57	0.29	0.12	**0.63**	0.41	0.15	**0.85**	0.43	0.15	**0.88**	0.33	0.13	**0.73**
		58	0.30	0.10	**0.60**	0.32	0.11	**0.65**	0.33	0.12	**0.68**	0.26	0.11	**0.58**
		59	0.16	0.07	**0.38**	0.17	0.08	**0.41**	0.18	0.08	**0.42**	0.19	0.09	**0.45**
		60	0.24	0.10	**0.54**	0.20	0.07	**0.41**	0.19	0.07	**0.39**	0.19	0.07	**0.40**
		61	0.21	0.10	**0.52**	0.27	0.11	**0.61**	0.31	0.12	**0.68**	0.29	0.13	**0.69**

表 2-2-5 大樓興建後(無植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(5)（風向：170 度風至 200 度風）

興建後無植栽---無因次化陣風風速（5）

測點分類	測點	170度(17)			180度(18)			190度(19)			200度(20)		
		無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地內 行人出入口	1	0.20	0.10	**0.49**	0.22	0.10	**0.51**	0.20	0.09	**0.47**	0.14	0.07	**0.35**
	2	0.15	0.05	**0.31**	0.15	0.06	**0.32**	0.15	0.06	**0.32**	0.16	0.06	**0.33**
	3	0.17	0.06	**0.36**	0.17	0.07	**0.37**	0.17	0.06	**0.36**	0.16	0.06	**0.35**
	4	0.16	0.08	**0.39**	0.17	0.08	**0.40**	0.16	0.07	**0.39**	0.16	0.08	**0.38**
	5	0.17	0.08	**0.40**	0.18	0.08	**0.42**	0.18	0.08	**0.43**	0.20	0.09	**0.49**
	6	0.17	0.07	**0.37**	0.17	0.07	**0.37**	0.18	0.07	**0.39**	0.24	0.11	**0.56**
	7	0.16	0.06	**0.33**	0.16	0.06	**0.35**	0.18	0.07	**0.39**	0.20	0.08	**0.43**
	8	0.18	0.06	**0.37**	0.19	0.07	**0.42**	0.24	0.09	**0.50**	0.27	0.08	**0.52**
	9	0.26	0.07	**0.48**	0.30	0.06	**0.49**	0.31	0.06	**0.49**	0.32	0.06	**0.51**
	10	0.25	0.09	**0.53**	0.29	0.10	**0.59**	0.29	0.10	**0.58**	0.27	0.09	**0.53**
	11	0.33	0.11	**0.66**	0.38	0.12	**0.74**	0.35	0.12	**0.70**	0.33	0.12	**0.68**
	12	0.20	0.09	**0.48**	0.21	0.09	**0.49**	0.18	0.08	**0.41**	0.17	0.07	**0.37**
北側步道	13	0.24	0.07	**0.45**	0.25	0.07	**0.45**	0.23	0.07	**0.42**	0.19	0.05	**0.35**
	14	0.23	0.10	**0.53**	0.23	0.10	**0.54**	0.22	0.10	**0.51**	0.23	0.10	**0.53**
	15	0.19	0.08	**0.45**	0.21	0.08	**0.46**	0.20	0.08	**0.43**	0.24	0.10	**0.56**
東側步道	16	0.21	0.08	**0.45**	0.24	0.09	**0.52**	0.30	0.11	**0.63**	0.38	0.11	**0.71**
	17	0.21	0.07	**0.43**	0.22	0.08	**0.45**	0.24	0.09	**0.51**	0.27	0.11	**0.59**
	18	0.32	0.09	**0.60**	0.38	0.11	**0.70**	0.40	0.11	**0.74**	0.42	0.12	**0.78**
	19	0.27	0.10	**0.57**	0.29	0.11	**0.62**	0.29	0.11	**0.61**	0.29	0.11	**0.61**
	20	0.30	0.13	**0.68**	0.39	0.15	**0.83**	0.43	0.15	**0.87**	0.41	0.15	**0.85**
	21	0.26	0.12	**0.60**	0.34	0.13	**0.74**	0.36	0.13	**0.75**	0.33	0.13	**0.73**
	22	0.18	0.07	**0.40**	0.23	0.10	**0.54**	0.28	0.12	**0.65**	0.33	0.13	**0.71**
南側步道	23	0.37	0.10	**0.67**	0.45	0.10	**0.74**	0.45	0.10	**0.75**	0.45	0.10	**0.77**
	24	0.26	0.10	**0.55**	0.31	0.11	**0.64**	0.31	0.11	**0.64**	0.27	0.11	**0.59**
	25	0.21	0.09	**0.47**	0.21	0.09	**0.50**	0.22	0.10	**0.51**	0.23	0.10	**0.55**
	26	0.31	0.13	**0.68**	0.31	0.12	**0.68**	0.31	0.12	**0.68**	0.29	0.12	**0.67**
	27	0.59	0.11	**0.92**	0.65	0.11	**0.98**	0.65	0.10	**0.97**	0.63	0.12	**0.98**
	28	0.33	0.10	**0.64**	0.38	0.11	**0.71**	0.37	0.12	**0.71**	0.36	0.12	**0.73**
	29	0.28	0.09	**0.55**	0.33	0.09	**0.60**	0.35	0.08	**0.60**	0.35	0.08	**0.60**
西側步道	30	0.26	0.12	**0.63**	0.29	0.14	**0.70**	0.32	0.14	**0.72**	0.33	0.14	**0.74**
	31	0.30	0.12	**0.65**	0.31	0.14	**0.73**	0.27	0.13	**0.66**	0.23	0.11	**0.55**
	32	0.29	0.10	**0.59**	0.32	0.11	**0.66**	0.30	0.11	**0.63**	0.27	0.10	**0.58**
屋頂露臺	62	0.23	0.10	**0.52**	0.29	0.12	**0.66**	0.28	0.12	**0.63**	0.23	0.10	**0.53**
	63	0.28	0.12	**0.65**	0.29	0.13	**0.68**	0.35	0.14	**0.75**	0.36	0.14	**0.78**
	64	0.20	0.08	**0.42**	0.21	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.45**	0.21	0.09	**0.47**
	65	0.33	0.09	**0.60**	0.31	0.10	**0.61**	0.29	0.09	**0.56**	0.27	0.08	**0.53**
基地外 基地東北側	33	0.23	0.09	**0.49**	0.24	0.09	**0.53**	0.22	0.08	**0.47**	0.25	0.09	**0.51**
	34	0.20	0.08	**0.45**	0.20	0.09	**0.46**	0.19	0.08	**0.43**	0.17	0.07	**0.38**
	35	0.19	0.09	**0.45**	0.18	0.08	**0.43**	0.18	0.08	**0.41**	0.14	0.07	**0.34**
	36	0.12	0.05	**0.28**	0.12	0.06	**0.29**	0.11	0.06	**0.28**	0.10	0.05	**0.25**
	37	0.21	0.05	**0.37**	0.23	0.06	**0.42**	0.26	0.08	**0.49**	0.32	0.09	**0.58**
	38	0.18	0.07	**0.40**	0.20	0.08	**0.44**	0.22	0.09	**0.48**	0.23	0.09	**0.51**
	39	0.23	0.10	**0.52**	0.25	0.11	**0.56**	0.26	0.11	**0.59**	0.22	0.09	**0.50**
	40	0.17	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.39**	0.19	0.08	**0.42**	0.20	0.08	**0.45**
	41	0.32	0.13	**0.69**	0.38	0.14	**0.81**	0.37	0.14	**0.80**	0.36	0.14	**0.78**
基地東南側	42	0.28	0.09	**0.55**	0.36	0.10	**0.67**	0.38	0.11	**0.70**	0.37	0.11	**0.71**
	43	0.16	0.09	**0.42**	0.16	0.08	**0.40**	0.18	0.10	**0.46**	0.16	0.08	**0.41**
	44	0.22	0.10	**0.50**	0.21	0.09	**0.49**	0.22	0.09	**0.49**	0.21	0.09	**0.48**
	45	0.15	0.07	**0.36**	0.17	0.08	**0.41**	0.18	0.08	**0.42**	0.18	0.08	**0.43**
	46	0.33	0.13	**0.71**	0.38	0.14	**0.79**	0.35	0.14	**0.76**	0.34	0.13	**0.73**
	47	0.20	0.06	**0.38**	0.21	0.06	**0.39**	0.21	0.06	**0.39**	0.21	0.06	**0.39**
基地西南側	48	0.17	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.40**	0.20	0.08	**0.44**	0.21	0.08	**0.45**
	49	0.34	0.16	**0.82**	0.39	0.18	**0.92**	0.46	0.16	**0.93**	0.39	0.16	**0.85**
	50	0.27	0.13	**0.66**	0.40	0.16	**0.87**	0.49	0.13	**0.87**	0.49	0.13	**0.88**
	51	0.20	0.10	**0.50**	0.20	0.11	**0.52**	0.18	0.09	**0.45**	0.20	0.10	**0.51**
	52	0.53	0.17	**1.05**	0.50	0.15	**0.96**	0.46	0.10	**0.77**	0.43	0.10	**0.74**
	53	0.27	0.12	**0.64**	0.24	0.10	**0.55**	0.21	0.09	**0.49**	0.26	0.13	**0.64**
基地西北側	54	0.23	0.10	**0.54**	0.24	0.11	**0.58**	0.20	0.09	**0.46**	0.22	0.09	**0.49**
	55	0.34	0.13	**0.72**	0.36	0.12	**0.72**	0.31	0.12	**0.67**	0.24	0.10	**0.53**
	56	0.28	0.11	**0.60**	0.30	0.11	**0.63**	0.30	0.11	**0.63**	0.27	0.10	**0.57**
	57	0.29	0.11	**0.64**	0.31	0.12	**0.67**	0.31	0.12	**0.68**	0.30	0.11	**0.64**
	58	0.32	0.12	**0.68**	0.39	0.13	**0.76**	0.34	0.13	**0.72**	0.26	0.11	**0.60**
	59	0.20	0.09	**0.48**	0.20	0.09	**0.48**	0.19	0.09	**0.45**	0.18	0.08	**0.42**
	60	0.21	0.08	**0.46**	0.21	0.08	**0.44**	0.19	0.06	**0.38**	0.19	0.07	**0.39**
	61	0.32	0.13	**0.72**	0.33	0.14	**0.76**	0.31	0.14	**0.73**	0.30	0.14	**0.71**

表 2-2-6 大樓興建後(無植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(6)（風向：210 度風至 240 度風）

興建後無植栽---無因次化陣風風速（6）

測點分類	測點	210度(21)			220度(22)			230度(23)			240度(24)		
		無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地內 行人出入口	1	0.21	0.09	**0.48**	0.26	0.09	**0.54**	0.29	0.08	**0.53**	0.24	0.08	**0.47**
	2	0.20	0.08	**0.45**	0.19	0.08	**0.44**	0.15	0.05	**0.31**	0.14	0.05	**0.29**
	3	0.18	0.07	**0.40**	0.19	0.07	**0.40**	0.19	0.08	**0.42**	0.16	0.06	**0.32**
	4	0.18	0.09	**0.47**	0.18	0.09	**0.44**	0.19	0.09	**0.46**	0.17	0.08	**0.41**
	5	0.22	0.10	**0.52**	0.25	0.12	**0.60**	0.22	0.10	**0.50**	0.17	0.07	**0.40**
	6	0.26	0.11	**0.60**	0.26	0.11	**0.58**	0.18	0.07	**0.39**	0.14	0.05	**0.30**
	7	0.22	0.08	**0.47**	0.24	0.09	**0.51**	0.23	0.09	**0.51**	0.17	0.07	**0.37**
	8	0.29	0.08	**0.54**	0.31	0.08	**0.56**	0.29	0.08	**0.53**	0.16	0.06	**0.33**
	9	0.30	0.09	**0.56**	0.30	0.08	**0.55**	0.25	0.09	**0.51**	0.14	0.05	**0.29**
	10	0.30	0.10	**0.61**	0.31	0.11	**0.65**	0.21	0.10	**0.52**	0.14	0.06	**0.31**
	11	0.27	0.11	**0.60**	0.23	0.09	**0.50**	0.26	0.11	**0.58**	0.20	0.09	**0.45**
	12	0.19	0.09	**0.46**	0.19	0.08	**0.43**	0.27	0.10	**0.56**	0.20	0.08	**0.43**
北側步道	13	0.22	0.06	**0.40**	0.28	0.07	**0.48**	0.29	0.06	**0.46**	0.22	0.06	**0.40**
	14	0.24	0.11	**0.56**	0.25	0.10	**0.55**	0.25	0.10	**0.56**	0.20	0.09	**0.46**
	15	0.26	0.11	**0.59**	0.25	0.10	**0.56**	0.24	0.10	**0.52**	0.19	0.08	**0.41**
東側步道	16	0.41	0.12	**0.76**	0.43	0.13	**0.81**	0.41	0.13	**0.80**	0.18	0.07	**0.38**
	17	0.30	0.12	**0.66**	0.35	0.14	**0.76**	0.32	0.13	**0.71**	0.21	0.07	**0.42**
	18	0.44	0.13	**0.82**	0.46	0.14	**0.87**	0.45	0.14	**0.85**	0.21	0.09	**0.48**
	19	0.28	0.10	**0.58**	0.27	0.10	**0.56**	0.26	0.09	**0.54**	0.33	0.09	**0.61**
	20	0.37	0.15	**0.82**	0.33	0.14	**0.76**	0.31	0.14	**0.73**	0.21	0.07	**0.43**
	21	0.29	0.13	**0.69**	0.26	0.12	**0.63**	0.24	0.12	**0.59**	0.14	0.06	**0.32**
	22	0.35	0.13	**0.74**	0.41	0.13	**0.79**	0.41	0.13	**0.80**	0.20	0.08	**0.45**
南側步道	23	0.40	0.12	**0.76**	0.37	0.12	**0.72**	0.32	0.11	**0.67**	0.17	0.07	**0.37**
	24	0.22	0.09	**0.49**	0.21	0.08	**0.44**	0.20	0.07	**0.43**	0.21	0.07	**0.42**
	25	0.26	0.10	**0.56**	0.29	0.10	**0.59**	0.23	0.09	**0.51**	0.14	0.05	**0.31**
	26	0.27	0.12	**0.63**	0.26	0.12	**0.62**	0.21	0.10	**0.51**	0.17	0.08	**0.42**
	27	0.49	0.18	**1.02**	0.40	0.14	**0.84**	0.27	0.12	**0.63**	0.14	0.06	**0.31**
	28	0.30	0.12	**0.67**	0.27	0.11	**0.61**	0.23	0.10	**0.54**	0.14	0.06	**0.32**
	29	0.36	0.12	**0.70**	0.34	0.12	**0.69**	0.23	0.11	**0.55**	0.15	0.06	**0.34**
西側步道	30	0.29	0.14	**0.70**	0.26	0.12	**0.64**	0.30	0.15	**0.74**	0.23	0.12	**0.59**
	31	0.24	0.11	**0.57**	0.25	0.10	**0.54**	0.33	0.10	**0.62**	0.24	0.09	**0.52**
	32	0.32	0.11	**0.66**	0.30	0.11	**0.62**	0.32	0.09	**0.58**	0.23	0.09	**0.48**
屋頂露臺	62	0.23	0.10	**0.54**	0.26	0.11	**0.58**	0.25	0.11	**0.58**	0.23	0.11	**0.56**
	63	0.26	0.13	**0.65**	0.18	0.08	**0.43**	0.20	0.10	**0.49**	0.21	0.10	**0.50**
	64	0.22	0.09	**0.48**	0.21	0.08	**0.44**	0.22	0.09	**0.48**	0.25	0.10	**0.56**
	65	0.27	0.08	**0.50**	0.27	0.07	**0.49**	0.29	0.08	**0.53**	0.27	0.10	**0.56**
基地外 基地東北側	33	0.30	0.09	**0.57**	0.35	0.09	**0.63**	0.35	0.10	**0.65**	0.39	0.12	**0.74**
	34	0.17	0.07	**0.39**	0.19	0.08	**0.42**	0.20	0.08	**0.45**	0.21	0.09	**0.48**
	35	0.14	0.06	**0.33**	0.20	0.08	**0.45**	0.22	0.09	**0.49**	0.13	0.06	**0.30**
	36	0.11	0.05	**0.26**	0.13	0.06	**0.32**	0.13	0.06	**0.31**	0.14	0.07	**0.34**
	37	0.34	0.10	**0.65**	0.32	0.11	**0.65**	0.28	0.09	**0.54**	0.20	0.05	**0.35**
	38	0.23	0.09	**0.51**	0.24	0.10	**0.52**	0.23	0.09	**0.52**	0.18	0.07	**0.38**
	39	0.24	0.10	**0.54**	0.30	0.12	**0.66**	0.25	0.11	**0.58**	0.20	0.08	**0.45**
	40	0.25	0.10	**0.55**	0.37	0.13	**0.75**	0.30	0.12	**0.66**	0.18	0.07	**0.40**
	41	0.36	0.14	**0.77**	0.40	0.15	**0.85**	0.39	0.15	**0.84**	0.20	0.09	**0.47**
基地東南側	42	0.32	0.13	**0.71**	0.27	0.12	**0.64**	0.27	0.12	**0.64**	0.15	0.07	**0.36**
	43	0.15	0.07	**0.37**	0.14	0.07	**0.35**	0.14	0.07	**0.35**	0.14	0.07	**0.36**
	44	0.21	0.09	**0.47**	0.20	0.09	**0.47**	0.20	0.09	**0.46**	0.20	0.09	**0.45**
	45	0.18	0.08	**0.43**	0.17	0.08	**0.41**	0.16	0.08	**0.39**	0.15	0.07	**0.34**
	46	0.31	0.13	**0.68**	0.29	0.12	**0.66**	0.27	0.11	**0.59**	0.25	0.10	**0.54**
	47	0.21	0.06	**0.39**	0.20	0.06	**0.38**	0.20	0.06	**0.38**	0.20	0.06	**0.38**
基地西南側	48	0.22	0.09	**0.49**	0.20	0.09	**0.47**	0.22	0.09	**0.48**	0.21	0.09	**0.48**
	49	0.23	0.12	**0.58**	0.20	0.09	**0.46**	0.23	0.10	**0.51**	0.23	0.09	**0.49**
	50	0.32	0.16	**0.80**	0.24	0.09	**0.51**	0.27	0.09	**0.53**	0.18	0.08	**0.42**
	51	0.30	0.14	**0.71**	0.46	0.14	**0.87**	0.51	0.12	**0.87**	0.38	0.12	**0.76**
	52	0.41	0.11	**0.72**	0.38	0.13	**0.75**	0.43	0.14	**0.84**	0.34	0.13	**0.73**
	53	0.28	0.13	**0.67**	0.25	0.11	**0.58**	0.23	0.10	**0.53**	0.20	0.08	**0.45**
基地西北側	54	0.25	0.11	**0.59**	0.33	0.14	**0.76**	0.32	0.13	**0.71**	0.21	0.09	**0.47**
	55	0.25	0.10	**0.55**	0.35	0.12	**0.72**	0.42	0.12	**0.79**	0.35	0.11	**0.68**
	56	0.26	0.10	**0.54**	0.29	0.11	**0.62**	0.28	0.10	**0.59**	0.27	0.11	**0.60**
	57	0.28	0.11	**0.59**	0.28	0.11	**0.62**	0.30	0.11	**0.64**	0.28	0.11	**0.60**
	58	0.24	0.10	**0.55**	0.21	0.08	**0.46**	0.22	0.09	**0.49**	0.29	0.12	**0.63**
	59	0.18	0.08	**0.42**	0.19	0.09	**0.45**	0.23	0.10	**0.53**	0.24	0.12	**0.59**
	60	0.20	0.07	**0.42**	0.22	0.08	**0.47**	0.23	0.09	**0.49**	0.22	0.08	**0.46**
	61	0.25	0.13	**0.62**	0.23	0.11	**0.57**	0.31	0.13	**0.70**	0.21	0.10	**0.51**

表 2-2-7 大樓興建後(無植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(7)（風向：250 度風至 280 度風）

興建後無植栽---無因次化陣風風速（7）

測點分類	測點	250度(25) 無因次化平均風速	250度(25) 無因次化均方根速度	250度(25) 無因次化陣風風速	260度(26) 無因次化平均風速	260度(26) 無因次化均方根速度	260度(26) 無因次化陣風風速	270度(27) 無因次化平均風速	270度(27) 無因次化均方根速度	270度(27) 無因次化陣風風速	280度(28) 無因次化平均風速	280度(28) 無因次化均方根速度	280度(28) 無因次化陣風風速
基地內 行人出入口	1	0.23	0.08	**0.46**	0.24	0.08	**0.47**	0.18	0.07	**0.41**	0.20	0.08	**0.44**
	2	0.15	0.05	**0.30**	0.15	0.05	**0.31**	0.17	0.05	**0.33**	0.17	0.06	**0.34**
	3	0.16	0.06	**0.33**	0.17	0.06	**0.35**	0.19	0.06	**0.37**	0.18	0.06	**0.37**
	4	0.15	0.07	**0.37**	0.14	0.07	**0.35**	0.14	0.06	**0.32**	0.14	0.06	**0.32**
	5	0.17	0.07	**0.39**	0.17	0.07	**0.39**	0.16	0.07	**0.37**	0.16	0.07	**0.39**
	6	0.15	0.05	**0.30**	0.16	0.05	**0.32**	0.17	0.05	**0.33**	0.17	0.06	**0.33**
	7	0.17	0.06	**0.35**	0.17	0.06	**0.35**	0.16	0.06	**0.33**	0.16	0.06	**0.34**
	8	0.15	0.05	**0.30**	0.15	0.05	**0.31**	0.16	0.05	**0.31**	0.15	0.05	**0.30**
	9	0.17	0.06	**0.34**	0.17	0.06	**0.34**	0.14	0.05	**0.29**	0.14	0.05	**0.29**
	10	0.14	0.06	**0.32**	0.15	0.07	**0.35**	0.16	0.06	**0.35**	0.16	0.07	**0.36**
	11	0.19	0.08	**0.43**	0.18	0.08	**0.41**	0.19	0.08	**0.41**	0.19	0.08	**0.43**
	12	0.18	0.07	**0.37**	0.19	0.06	**0.38**	0.20	0.06	**0.39**	0.20	0.07	**0.39**
北側步道	13	0.24	0.06	**0.42**	0.23	0.06	**0.41**	0.20	0.06	**0.36**	0.23	0.07	**0.42**
	14	0.22	0.09	**0.50**	0.22	0.09	**0.51**	0.20	0.08	**0.45**	0.23	0.10	**0.53**
	15	0.19	0.07	**0.41**	0.19	0.07	**0.41**	0.21	0.07	**0.41**	0.21	0.07	**0.43**
東側步道	16	0.16	0.06	**0.34**	0.17	0.06	**0.35**	0.18	0.06	**0.35**	0.18	0.07	**0.37**
	17	0.20	0.07	**0.41**	0.21	0.07	**0.41**	0.21	0.07	**0.42**	0.21	0.07	**0.42**
	18	0.19	0.07	**0.39**	0.19	0.07	**0.41**	0.21	0.08	**0.44**	0.21	0.07	**0.43**
	19	0.31	0.09	**0.58**	0.31	0.09	**0.58**	0.35	0.09	**0.61**	0.36	0.08	**0.60**
	20	0.20	0.07	**0.40**	0.20	0.07	**0.40**	0.21	0.07	**0.41**	0.20	0.07	**0.40**
	21	0.14	0.05	**0.30**	0.14	0.05	**0.31**	0.16	0.06	**0.33**	0.15	0.06	**0.33**
	22	0.17	0.06	**0.37**	0.18	0.06	**0.37**	0.18	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.38**
南側步道	23	0.17	0.06	**0.36**	0.18	0.07	**0.37**	0.18	0.06	**0.36**	0.18	0.06	**0.37**
	24	0.19	0.07	**0.39**	0.20	0.07	**0.42**	0.22	0.07	**0.44**	0.21	0.07	**0.43**
	25	0.15	0.06	**0.33**	0.16	0.07	**0.36**	0.17	0.06	**0.36**	0.17	0.06	**0.35**
	26	0.17	0.08	**0.42**	0.17	0.08	**0.42**	0.17	0.08	**0.42**	0.17	0.08	**0.42**
	27	0.14	0.05	**0.30**	0.14	0.06	**0.31**	0.14	0.06	**0.31**	0.20	0.10	**0.50**
	28	0.15	0.06	**0.34**	0.15	0.06	**0.35**	0.15	0.06	**0.33**	0.15	0.06	**0.33**
	29	0.14	0.06	**0.33**	0.14	0.06	**0.32**	0.16	0.06	**0.34**	0.16	0.06	**0.34**
西側步道	30	0.19	0.10	**0.49**	0.19	0.09	**0.46**	0.20	0.09	**0.48**	0.20	0.09	**0.47**
	31	0.22	0.08	**0.47**	0.20	0.08	**0.44**	0.19	0.07	**0.40**	0.19	0.07	**0.42**
	32	0.23	0.08	**0.47**	0.22	0.08	**0.45**	0.20	0.07	**0.41**	0.23	0.10	**0.53**
屋頂露臺	62	0.21	0.09	**0.49**	0.19	0.08	**0.44**	0.22	0.10	**0.51**	0.22	0.10	**0.51**
	63	0.25	0.11	**0.60**	0.25	0.11	**0.58**	0.20	0.09	**0.48**	0.19	0.09	**0.46**
	64	0.39	0.12	**0.75**	0.40	0.12	**0.76**	0.23	0.09	**0.51**	0.24	0.09	**0.51**
	65	0.35	0.11	**0.67**	0.33	0.11	**0.65**	0.38	0.13	**0.76**	0.38	0.11	**0.72**
基地外 基地東北側	33	0.44	0.10	**0.75**	0.45	0.10	**0.74**	0.46	0.10	**0.75**	0.43	0.09	**0.69**
	34	0.22	0.09	**0.50**	0.22	0.09	**0.51**	0.22	0.10	**0.52**	0.20	0.09	**0.46**
	35	0.12	0.06	**0.29**	0.13	0.06	**0.31**	0.14	0.06	**0.33**	0.13	0.06	**0.31**
	36	0.14	0.06	**0.33**	0.15	0.07	**0.35**	0.16	0.06	**0.36**	0.18	0.06	**0.36**
	37	0.20	0.05	**0.35**	0.20	0.05	**0.35**	0.21	0.05	**0.35**	0.20	0.05	**0.36**
	38	0.19	0.07	**0.40**	0.20	0.07	**0.42**	0.21	0.08	**0.44**	0.20	0.07	**0.42**
	39	0.20	0.08	**0.44**	0.21	0.08	**0.46**	0.22	0.09	**0.48**	0.21	0.09	**0.47**
	40	0.18	0.07	**0.40**	0.20	0.08	**0.43**	0.22	0.08	**0.45**	0.21	0.07	**0.43**
	41	0.18	0.08	**0.41**	0.18	0.08	**0.41**	0.18	0.08	**0.41**	0.20	0.09	**0.46**
基地東南側	42	0.15	0.05	**0.31**	0.15	0.06	**0.32**	0.18	0.06	**0.35**	0.18	0.05	**0.35**
	43	0.14	0.07	**0.36**	0.15	0.07	**0.37**	0.16	0.08	**0.40**	0.16	0.08	**0.41**
	44	0.20	0.08	**0.45**	0.19	0.08	**0.45**	0.20	0.09	**0.46**	0.31	0.12	**0.67**
	45	0.14	0.06	**0.34**	0.16	0.07	**0.36**	0.18	0.07	**0.40**	0.34	0.13	**0.72**
	46	0.24	0.10	**0.53**	0.24	0.10	**0.53**	0.25	0.10	**0.55**	0.24	0.10	**0.53**
	47	0.20	0.06	**0.37**	0.20	0.06	**0.36**	0.20	0.06	**0.38**	0.29	0.09	**0.57**
基地西南側	48	0.19	0.08	**0.43**	0.17	0.07	**0.38**	0.20	0.08	**0.45**	0.40	0.15	**0.84**
	49	0.22	0.08	**0.46**	0.23	0.07	**0.45**	0.24	0.08	**0.47**	0.23	0.09	**0.49**
	50	0.17	0.07	**0.40**	0.16	0.07	**0.37**	0.18	0.08	**0.43**	0.28	0.11	**0.61**
	51	0.35	0.12	**0.70**	0.27	0.11	**0.60**	0.28	0.12	**0.65**	0.42	0.16	**0.88**
	52	0.31	0.11	**0.63**	0.26	0.09	**0.53**	0.27	0.10	**0.57**	0.33	0.13	**0.71**
	53	0.19	0.08	**0.42**	0.23	0.11	**0.55**	0.33	0.15	**0.77**	0.42	0.14	**0.85**
基地西北側	54	0.20	0.08	**0.45**	0.22	0.09	**0.48**	0.23	0.09	**0.50**	0.22	0.09	**0.49**
	55	0.37	0.10	**0.67**	0.37	0.10	**0.67**	0.31	0.11	**0.64**	0.36	0.12	**0.72**
	56	0.27	0.11	**0.62**	0.31	0.13	**0.71**	0.36	0.15	**0.81**	0.37	0.14	**0.80**
	57	0.30	0.11	**0.64**	0.31	0.12	**0.66**	0.30	0.11	**0.64**	0.30	0.11	**0.64**
	58	0.33	0.11	**0.65**	0.36	0.10	**0.66**	0.35	0.10	**0.67**	0.39	0.10	**0.69**
	59	0.27	0.12	**0.63**	0.32	0.12	**0.69**	0.37	0.13	**0.75**	0.40	0.11	**0.75**
	60	0.21	0.08	**0.44**	0.22	0.08	**0.45**	0.22	0.08	**0.45**	0.22	0.08	**0.45**
	61	0.19	0.09	**0.45**	0.18	0.09	**0.45**	0.17	0.08	**0.41**	0.17	0.08	**0.41**

表 2-2-8 大樓興建後(無植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(8)（風向：290 度風至 320 度風）

興建後無植栽---無因次化陣風風速（8）

測點分類	測點	290度(29) 無因次化平均風速	290度(29) 無因次化均方根速度	290度(29) 無因次化陣風風速	300度(30) 無因次化平均風速	300度(30) 無因次化均方根速度	300度(30) 無因次化陣風風速	310度(31) 無因次化平均風速	310度(31) 無因次化均方根速度	310度(31) 無因次化陣風風速	320度(32) 無因次化平均風速	320度(32) 無因次化均方根速度	320度(32) 無因次化陣風風速
基地內 行人出入口	1	0.24	0.08	**0.47**	0.20	0.08	**0.44**	0.20	0.08	**0.43**	0.18	0.08	**0.41**
	2	0.18	0.07	**0.40**	0.26	0.08	**0.50**	0.29	0.08	**0.52**	0.25	0.08	**0.50**
	3	0.19	0.07	**0.41**	0.29	0.09	**0.57**	0.34	0.07	**0.56**	0.30	0.08	**0.54**
	4	0.14	0.07	**0.34**	0.21	0.09	**0.47**	0.24	0.09	**0.51**	0.22	0.09	**0.48**
	5	0.19	0.09	**0.47**	0.31	0.11	**0.62**	0.37	0.09	**0.64**	0.34	0.10	**0.62**
	6	0.17	0.07	**0.38**	0.29	0.08	**0.54**	0.35	0.07	**0.55**	0.34	0.07	**0.54**
	7	0.16	0.06	**0.34**	0.15	0.05	**0.32**	0.16	0.06	**0.33**	0.16	0.06	**0.33**
	8	0.15	0.05	**0.30**	0.14	0.05	**0.29**	0.15	0.05	**0.31**	0.15	0.05	**0.31**
	9	0.14	0.05	**0.29**	0.13	0.05	**0.28**	0.13	0.05	**0.27**	0.13	0.05	**0.28**
	10	0.15	0.06	**0.34**	0.14	0.06	**0.32**	0.14	0.06	**0.31**	0.14	0.06	**0.32**
	11	0.19	0.08	**0.42**	0.25	0.11	**0.59**	0.34	0.10	**0.64**	0.34	0.10	**0.63**
	12	0.21	0.07	**0.43**	0.30	0.11	**0.65**	0.38	0.08	**0.62**	0.36	0.08	**0.59**
北側步道	13	0.25	0.06	**0.44**	0.25	0.06	**0.44**	0.23	0.06	**0.42**	0.20	0.06	**0.38**
	14	0.27	0.11	**0.60**	0.32	0.11	**0.66**	0.33	0.11	**0.65**	0.29	0.11	**0.61**
	15	0.22	0.08	**0.46**	0.31	0.09	**0.58**	0.33	0.08	**0.58**	0.29	0.09	**0.56**
東側步道	16	0.21	0.08	**0.46**	0.28	0.09	**0.54**	0.32	0.08	**0.57**	0.32	0.08	**0.56**
	17	0.20	0.07	**0.41**	0.20	0.07	**0.41**	0.20	0.07	**0.41**	0.20	0.07	**0.41**
	18	0.21	0.07	**0.43**	0.19	0.07	**0.39**	0.19	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.39**
	19	0.35	0.08	**0.60**	0.35	0.08	**0.60**	0.34	0.08	**0.60**	0.34	0.08	**0.59**
	20	0.20	0.07	**0.39**	0.20	0.07	**0.39**	0.20	0.06	**0.39**	0.20	0.07	**0.39**
	21	0.15	0.06	**0.32**	0.14	0.05	**0.30**	0.14	0.05	**0.29**	0.14	0.05	**0.30**
	22	0.19	0.07	**0.40**	0.18	0.07	**0.37**	0.18	0.07	**0.40**	0.18	0.07	**0.40**
南側步道	23	0.18	0.06	**0.36**	0.16	0.06	**0.33**	0.16	0.06	**0.32**	0.16	0.05	**0.32**
	24	0.20	0.07	**0.42**	0.19	0.07	**0.39**	0.19	0.07	**0.39**	0.19	0.07	**0.39**
	25	0.16	0.06	**0.35**	0.15	0.06	**0.34**	0.15	0.06	**0.32**	0.14	0.05	**0.31**
	26	0.17	0.08	**0.42**	0.16	0.08	**0.41**	0.16	0.08	**0.41**	0.16	0.08	**0.41**
	27	0.26	0.10	**0.57**	0.25	0.10	**0.53**	0.25	0.10	**0.54**	0.24	0.09	**0.50**
	28	0.15	0.06	**0.33**	0.14	0.06	**0.31**	0.13	0.05	**0.29**	0.13	0.05	**0.29**
	29	0.15	0.06	**0.32**	0.14	0.06	**0.30**	0.13	0.05	**0.29**	0.13	0.05	**0.29**
西側步道	30	0.19	0.09	**0.46**	0.19	0.10	**0.48**	0.24	0.11	**0.58**	0.25	0.11	**0.57**
	31	0.22	0.09	**0.49**	0.31	0.11	**0.64**	0.37	0.08	**0.62**	0.35	0.08	**0.60**
	32	0.29	0.10	**0.59**	0.33	0.09	**0.60**	0.32	0.09	**0.58**	0.28	0.09	**0.54**
屋頂露臺	62	0.22	0.09	**0.50**	0.28	0.11	**0.62**	0.30	0.11	**0.64**	0.34	0.12	**0.69**
	63	0.19	0.09	**0.46**	0.19	0.09	**0.47**	0.25	0.11	**0.59**	0.28	0.11	**0.60**
	64	0.28	0.10	**0.57**	0.28	0.10	**0.58**	0.28	0.11	**0.59**	0.34	0.12	**0.71**
	65	0.32	0.10	**0.63**	0.43	0.13	**0.83**	0.61	0.12	**0.97**	0.56	0.14	**0.99**
基地外 基地東北側	33	0.39	0.09	**0.66**	0.32	0.09	**0.60**	0.27	0.09	**0.55**	0.22	0.08	**0.46**
	34	0.19	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.44**	0.20	0.09	**0.46**	0.20	0.08	**0.45**
	35	0.13	0.06	**0.31**	0.12	0.06	**0.29**	0.12	0.06	**0.29**	0.12	0.06	**0.29**
	36	0.19	0.06	**0.36**	0.12	0.06	**0.29**	0.12	0.06	**0.29**	0.12	0.06	**0.29**
	37	0.22	0.06	**0.39**	0.24	0.06	**0.42**	0.25	0.06	**0.43**	0.23	0.06	**0.41**
	38	0.19	0.08	**0.42**	0.23	0.09	**0.50**	0.24	0.09	**0.52**	0.23	0.09	**0.51**
	39	0.20	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.45**	0.21	0.09	**0.47**	0.22	0.09	**0.49**
	40	0.20	0.07	**0.42**	0.17	0.07	**0.38**	0.17	0.07	**0.39**	0.18	0.08	**0.41**
	41	0.23	0.10	**0.53**	0.30	0.10	**0.61**	0.33	0.10	**0.64**	0.31	0.10	**0.62**
基地東南側	42	0.16	0.06	**0.33**	0.14	0.06	**0.30**	0.15	0.07	**0.36**	0.16	0.07	**0.38**
	43	0.18	0.09	**0.45**	0.17	0.09	**0.44**	0.16	0.08	**0.41**	0.15	0.08	**0.39**
	44	0.36	0.11	**0.69**	0.30	0.12	**0.65**	0.26	0.11	**0.60**	0.24	0.10	**0.55**
	45	0.44	0.10	**0.74**	0.41	0.11	**0.74**	0.36	0.12	**0.72**	0.29	0.12	**0.65**
	46	0.24	0.09	**0.52**	0.24	0.10	**0.53**	0.24	0.09	**0.52**	0.23	0.09	**0.51**
	47	0.35	0.09	**0.61**	0.32	0.09	**0.59**	0.29	0.09	**0.55**	0.26	0.08	**0.50**
基地西南側	48	0.48	0.12	**0.84**	0.49	0.11	**0.81**	0.49	0.10	**0.79**	0.46	0.10	**0.77**
	49	0.22	0.10	**0.51**	0.20	0.10	**0.49**	0.22	0.10	**0.53**	0.26	0.11	**0.57**
	50	0.31	0.11	**0.63**	0.24	0.11	**0.56**	0.23	0.10	**0.54**	0.21	0.09	**0.49**
	51	0.48	0.13	**0.87**	0.43	0.14	**0.84**	0.40	0.14	**0.82**	0.36	0.15	**0.80**
	52	0.44	0.13	**0.83**	0.48	0.13	**0.87**	0.52	0.13	**0.91**	0.55	0.12	**0.92**
	53	0.40	0.13	**0.80**	0.36	0.13	**0.74**	0.35	0.12	**0.70**	0.35	0.11	**0.68**
基地西北側	54	0.22	0.09	**0.48**	0.22	0.09	**0.49**	0.22	0.09	**0.48**	0.21	0.09	**0.48**
	55	0.40	0.10	**0.72**	0.36	0.11	**0.68**	0.34	0.11	**0.66**	0.27	0.11	**0.59**
	56	0.35	0.13	**0.74**	0.27	0.11	**0.61**	0.26	0.11	**0.59**	0.29	0.11	**0.62**
	57	0.30	0.11	**0.63**	0.29	0.11	**0.61**	0.29	0.11	**0.61**	0.28	0.10	**0.60**
	58	0.40	0.10	**0.70**	0.35	0.10	**0.66**	0.34	0.10	**0.66**	0.32	0.11	**0.64**
	59	0.42	0.11	**0.74**	0.36	0.11	**0.68**	0.33	0.10	**0.64**	0.27	0.10	**0.57**
	60	0.22	0.08	**0.45**	0.21	0.07	**0.42**	0.21	0.07	**0.42**	0.21	0.08	**0.45**
	61	0.17	0.08	**0.41**	0.20	0.10	**0.50**	0.28	0.13	**0.67**	0.34	0.12	**0.69**

表 2-2-9 大樓興建後(無植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(9)（風向：330 度風至 0 度風）

興建後無植栽---無因次化陣風風速（9）

測點分類	測點	330度(33) 無因次化平均風速	330度(33) 無因次化均方根速度	330度(33) 無因次化陣風風速	340度(34) 無因次化平均風速	340度(34) 無因次化均方根速度	340度(34) 無因次化陣風風速	350度(35) 無因次化平均風速	350度(35) 無因次化均方根速度	350度(35) 無因次化陣風風速	0度(36) 無因次化平均風速	0度(36) 無因次化均方根速度	0度(36) 無因次化陣風風速
基地內 行人出入口	1	0.17	0.08	**0.39**	0.17	0.08	**0.42**	0.21	0.11	**0.54**	0.31	0.13	**0.71**
	2	0.20	0.08	**0.45**	0.18	0.07	**0.39**	0.24	0.09	**0.52**	0.33	0.10	**0.63**
	3	0.22	0.09	**0.48**	0.18	0.07	**0.40**	0.22	0.08	**0.47**	0.28	0.09	**0.56**
	4	0.19	0.09	**0.44**	0.19	0.09	**0.46**	0.26	0.10	**0.56**	0.35	0.09	**0.62**
	5	0.28	0.10	**0.58**	0.28	0.09	**0.56**	0.33	0.09	**0.60**	0.42	0.08	**0.67**
	6	0.31	0.08	**0.55**	0.33	0.07	**0.54**	0.35	0.07	**0.57**	0.43	0.07	**0.63**
	7	0.18	0.07	**0.39**	0.19	0.07	**0.41**	0.22	0.09	**0.49**	0.31	0.09	**0.59**
	8	0.18	0.07	**0.38**	0.20	0.08	**0.43**	0.26	0.11	**0.57**	0.38	0.12	**0.72**
	9	0.14	0.05	**0.28**	0.14	0.05	**0.29**	0.14	0.05	**0.30**	0.17	0.05	**0.34**
	10	0.16	0.07	**0.38**	0.17	0.08	**0.41**	0.18	0.08	**0.41**	0.25	0.09	**0.52**
	11	0.28	0.10	**0.59**	0.23	0.09	**0.51**	0.23	0.10	**0.52**	0.27	0.11	**0.61**
	12	0.29	0.09	**0.56**	0.23	0.08	**0.47**	0.25	0.10	**0.54**	0.27	0.12	**0.62**
北側步道	13	0.19	0.05	**0.36**	0.19	0.06	**0.36**	0.21	0.07	**0.41**	0.24	0.07	**0.46**
	14	0.23	0.10	**0.53**	0.22	0.09	**0.50**	0.27	0.11	**0.61**	0.35	0.12	**0.70**
	15	0.22	0.09	**0.49**	0.21	0.08	**0.46**	0.22	0.09	**0.48**	0.23	0.09	**0.51**
東側步道	16	0.32	0.10	**0.61**	0.34	0.10	**0.65**	0.29	0.10	**0.60**	0.34	0.10	**0.65**
	17	0.22	0.08	**0.45**	0.23	0.08	**0.49**	0.30	0.11	**0.62**	0.38	0.11	**0.70**
	18	0.21	0.09	**0.48**	0.27	0.13	**0.67**	0.53	0.18	**1.07**	0.69	0.15	**1.14**
	19	0.31	0.09	**0.58**	0.29	0.09	**0.57**	0.29	0.11	**0.62**	0.36	0.13	**0.74**
	20	0.20	0.07	**0.40**	0.21	0.08	**0.45**	0.32	0.12	**0.69**	0.39	0.12	**0.75**
	21	0.14	0.06	**0.33**	0.17	0.08	**0.40**	0.27	0.11	**0.60**	0.37	0.10	**0.68**
	22	0.27	0.12	**0.65**	0.35	0.14	**0.78**	0.58	0.13	**0.97**	0.71	0.12	**1.06**
南側步道	23	0.16	0.06	**0.33**	0.17	0.06	**0.35**	0.20	0.07	**0.41**	0.28	0.08	**0.53**
	24	0.21	0.07	**0.43**	0.22	0.08	**0.45**	0.23	0.08	**0.48**	0.29	0.09	**0.55**
	25	0.15	0.06	**0.32**	0.15	0.06	**0.33**	0.15	0.06	**0.32**	0.19	0.07	**0.40**
	26	0.17	0.08	**0.41**	0.18	0.09	**0.44**	0.19	0.09	**0.46**	0.23	0.10	**0.53**
	27	0.26	0.08	**0.51**	0.27	0.07	**0.49**	0.27	0.08	**0.49**	0.32	0.08	**0.57**
	28	0.13	0.05	**0.29**	0.14	0.06	**0.31**	0.17	0.07	**0.38**	0.21	0.08	**0.44**
	29	0.14	0.06	**0.31**	0.15	0.06	**0.33**	0.14	0.06	**0.33**	0.18	0.07	**0.40**
西側步道	30	0.21	0.10	**0.51**	0.19	0.09	**0.46**	0.20	0.10	**0.50**	0.25	0.12	**0.60**
	31	0.30	0.09	**0.57**	0.28	0.10	**0.57**	0.33	0.12	**0.69**	0.44	0.12	**0.80**
	32	0.25	0.09	**0.51**	0.23	0.08	**0.48**	0.34	0.11	**0.67**	0.46	0.10	**0.76**
屋頂露臺	62	0.32	0.13	**0.71**	0.24	0.11	**0.57**	0.18	0.07	**0.41**	0.19	0.07	**0.41**
	63	0.25	0.10	**0.54**	0.22	0.10	**0.52**	0.23	0.11	**0.55**	0.27	0.11	**0.59**
	64	0.39	0.11	**0.72**	0.29	0.12	**0.64**	0.21	0.08	**0.44**	0.19	0.07	**0.41**
	65	0.40	0.13	**0.78**	0.32	0.10	**0.63**	0.26	0.08	**0.49**	0.24	0.07	**0.46**
基地外 基地東北側	33	0.20	0.08	**0.43**	0.23	0.09	**0.49**	0.25	0.10	**0.54**	0.25	0.09	**0.54**
	34	0.22	0.10	**0.50**	0.23	0.10	**0.52**	0.22	0.10	**0.51**	0.26	0.10	**0.57**
	35	0.12	0.06	**0.30**	0.13	0.06	**0.32**	0.16	0.08	**0.40**	0.19	0.08	**0.42**
	36	0.14	0.07	**0.35**	0.14	0.07	**0.35**	0.12	0.06	**0.30**	0.13	0.06	**0.32**
	37	0.21	0.06	**0.38**	0.22	0.06	**0.39**	0.23	0.06	**0.41**	0.26	0.07	**0.47**
	38	0.25	0.10	**0.57**	0.28	0.11	**0.60**	0.35	0.11	**0.69**	0.45	0.10	**0.74**
	39	0.25	0.10	**0.55**	0.26	0.11	**0.58**	0.33	0.13	**0.71**	0.33	0.12	**0.68**
	40	0.21	0.09	**0.48**	0.25	0.10	**0.56**	0.39	0.13	**0.78**	0.49	0.12	**0.85**
	41	0.32	0.11	**0.65**	0.33	0.11	**0.65**	0.38	0.11	**0.70**	0.43	0.11	**0.75**
基地東南側	42	0.21	0.11	**0.53**	0.28	0.13	**0.68**	0.55	0.15	**1.00**	0.61	0.15	**1.06**
	43	0.15	0.08	**0.38**	0.16	0.09	**0.43**	0.19	0.10	**0.50**	0.22	0.13	**0.60**
	44	0.21	0.09	**0.49**	0.20	0.09	**0.47**	0.27	0.11	**0.60**	0.24	0.11	**0.57**
	45	0.23	0.11	**0.57**	0.16	0.08	**0.40**	0.28	0.11	**0.60**	0.41	0.09	**0.67**
	46	0.23	0.09	**0.50**	0.23	0.09	**0.49**	0.24	0.10	**0.53**	0.32	0.12	**0.67**
	47	0.24	0.08	**0.46**	0.20	0.06	**0.37**	0.21	0.07	**0.40**	0.31	0.11	**0.63**
基地西南側	48	0.40	0.11	**0.73**	0.30	0.10	**0.59**	0.22	0.09	**0.49**	0.21	0.09	**0.48**
	49	0.25	0.10	**0.55**	0.22	0.09	**0.50**	0.29	0.10	**0.59**	0.34	0.10	**0.65**
	50	0.19	0.09	**0.45**	0.16	0.07	**0.37**	0.15	0.07	**0.35**	0.19	0.08	**0.44**
	51	0.29	0.14	**0.71**	0.20	0.11	**0.52**	0.16	0.08	**0.41**	0.20	0.10	**0.49**
	52	0.56	0.12	**0.91**	0.52	0.12	**0.87**	0.43	0.08	**0.69**	0.40	0.08	**0.65**
	53	0.35	0.11	**0.67**	0.36	0.11	**0.68**	0.33	0.10	**0.64**	0.33	0.09	**0.59**
基地西北側	54	0.21	0.09	**0.47**	0.20	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.44**	0.23	0.09	**0.50**
	55	0.22	0.09	**0.50**	0.21	0.09	**0.47**	0.25	0.11	**0.57**	0.28	0.12	**0.64**
	56	0.29	0.11	**0.63**	0.28	0.11	**0.62**	0.30	0.11	**0.64**	0.36	0.12	**0.71**
	57	0.27	0.10	**0.57**	0.27	0.10	**0.56**	0.29	0.11	**0.63**	0.36	0.15	**0.80**
	58	0.29	0.10	**0.61**	0.24	0.10	**0.53**	0.20	0.08	**0.44**	0.20	0.08	**0.44**
	59	0.21	0.09	**0.48**	0.19	0.09	**0.46**	0.23	0.11	**0.56**	0.34	0.10	**0.65**
	60	0.22	0.09	**0.48**	0.24	0.09	**0.52**	0.27	0.10	**0.58**	0.25	0.10	**0.54**
	61	0.35	0.11	**0.66**	0.29	0.11	**0.62**	0.26	0.11	**0.58**	0.32	0.11	**0.66**

表 2-3-1 大樓興建後(有植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(1)（風向：10 度風至 40 度風）

興建後有植栽---無因次化陣風風速（1）

測點分類	測點	10度(1) 無因次化平均風速	10度(1) 無因次化均方根速度	10度(1) 無因次化陣風風速	20度(2) 無因次化平均風速	20度(2) 無因次化均方根速度	20度(2) 無因次化陣風風速	30度(3) 無因次化平均風速	30度(3) 無因次化均方根速度	30度(3) 無因次化陣風風速	40度(4) 無因次化平均風速	40度(4) 無因次化均方根速度	40度(4) 無因次化陣風風速
基地內 行人出入口	1	0.31	0.09	**0.58**	0.27	0.10	**0.56**	0.28	0.08	**0.54**	0.31	0.08	**0.54**
	2	0.21	0.08	**0.45**	0.22	0.08	**0.46**	0.24	0.08	**0.47**	0.25	0.08	**0.49**
	3	0.22	0.09	**0.48**	0.21	0.08	**0.47**	0.19	0.07	**0.41**	0.20	0.08	**0.42**
	4	0.30	0.09	**0.56**	0.28	0.10	**0.58**	0.25	0.10	**0.54**	0.26	0.10	**0.55**
	5	0.38	0.09	**0.64**	0.33	0.10	**0.64**	0.25	0.10	**0.53**	0.26	0.10	**0.55**
	6	0.35	0.07	**0.55**	0.31	0.09	**0.57**	0.24	0.08	**0.49**	0.24	0.09	**0.50**
	7	0.26	0.08	**0.50**	0.22	0.07	**0.44**	0.19	0.06	**0.38**	0.19	0.07	**0.40**
	8	0.31	0.09	**0.57**	0.24	0.08	**0.49**	0.19	0.06	**0.38**	0.19	0.07	**0.39**
	9	0.16	0.06	**0.33**	0.15	0.05	**0.31**	0.14	0.05	**0.29**	0.14	0.05	**0.30**
	10	0.13	0.05	**0.29**	0.13	0.05	**0.29**	0.13	0.05	**0.29**	0.14	0.06	**0.31**
	11	0.19	0.08	**0.43**	0.17	0.07	**0.39**	0.19	0.08	**0.44**	0.21	0.09	**0.50**
	12	0.26	0.10	**0.54**	0.19	0.07	**0.40**	0.18	0.06	**0.35**	0.18	0.06	**0.36**
北側步道	13	0.23	0.07	**0.44**	0.22	0.07	**0.44**	0.24	0.07	**0.46**	0.26	0.07	**0.48**
	14	0.30	0.12	**0.64**	0.26	0.11	**0.60**	0.23	0.10	**0.53**	0.24	0.10	**0.56**
	15	0.22	0.08	**0.48**	0.21	0.08	**0.46**	0.20	0.07	**0.41**	0.20	0.08	**0.43**
東側步道	16	0.28	0.10	**0.57**	0.27	0.11	**0.58**	0.24	0.10	**0.55**	0.25	0.10	**0.55**
	17	0.33	0.10	**0.64**	0.26	0.09	**0.54**	0.22	0.08	**0.46**	0.25	0.09	**0.52**
	18	0.60	0.16	**1.09**	0.37	0.17	**0.89**	0.23	0.10	**0.53**	0.25	0.12	**0.62**
	19	0.33	0.13	**0.71**	0.29	0.10	**0.58**	0.28	0.09	**0.55**	0.29	0.09	**0.57**
	20	0.25	0.09	**0.53**	0.24	0.09	**0.51**	0.30	0.11	**0.63**	0.26	0.10	**0.57**
	21	0.31	0.09	**0.59**	0.23	0.09	**0.51**	0.21	0.08	**0.46**	0.20	0.08	**0.45**
	22	0.48	0.12	**0.84**	0.33	0.14	**0.74**	0.20	0.09	**0.46**	0.21	0.09	**0.48**
南側步道	23	0.22	0.09	**0.48**	0.21	0.08	**0.46**	0.18	0.07	**0.40**	0.18	0.07	**0.39**
	24	0.18	0.06	**0.37**	0.18	0.06	**0.36**	0.18	0.06	**0.37**	0.19	0.07	**0.39**
	25	0.16	0.07	**0.37**	0.15	0.06	**0.33**	0.15	0.05	**0.31**	0.15	0.06	**0.32**
	26	0.17	0.09	**0.43**	0.16	0.08	**0.39**	0.16	0.08	**0.39**	0.16	0.08	**0.39**
	27	0.30	0.08	**0.54**	0.25	0.08	**0.49**	0.27	0.09	**0.54**	0.26	0.09	**0.52**
	28	0.23	0.12	**0.58**	0.19	0.10	**0.49**	0.14	0.06	**0.32**	0.16	0.07	**0.38**
	29	0.13	0.06	**0.31**	0.12	0.05	**0.28**	0.12	0.05	**0.27**	0.13	0.05	**0.29**
西側步道	30	0.16	0.08	**0.40**	0.17	0.08	**0.40**	0.17	0.08	**0.41**	0.17	0.09	**0.43**
	31	0.33	0.10	**0.62**	0.30	0.10	**0.60**	0.30	0.09	**0.58**	0.36	0.09	**0.63**
	32	0.36	0.10	**0.65**	0.31	0.10	**0.62**	0.30	0.11	**0.62**	0.33	0.10	**0.64**
屋頂露臺	62	0.18	0.07	**0.40**	0.20	0.08	**0.44**	0.22	0.09	**0.49**	0.21	0.08	**0.45**
	63	0.21	0.10	**0.51**	0.17	0.08	**0.42**	0.16	0.07	**0.38**	0.16	0.07	**0.37**
	64	0.21	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.43**	0.19	0.07	**0.41**
	65	0.28	0.07	**0.49**	0.30	0.08	**0.54**	0.31	0.08	**0.54**	0.30	0.07	**0.51**
基地外 基地東北側	33	0.22	0.09	**0.48**	0.22	0.09	**0.49**	0.24	0.09	**0.52**	0.23	0.09	**0.51**
	34	0.20	0.09	**0.46**	0.19	0.08	**0.44**	0.23	0.11	**0.55**	0.20	0.09	**0.47**
	35	0.12	0.06	**0.29**	0.13	0.07	**0.34**	0.14	0.07	**0.35**	0.13	0.07	**0.33**
	36	0.18	0.06	**0.37**	0.17	0.07	**0.37**	0.18	0.06	**0.37**	0.19	0.07	**0.38**
	37	0.25	0.07	**0.45**	0.23	0.06	**0.42**	0.21	0.05	**0.36**	0.21	0.05	**0.38**
	38	0.37	0.11	**0.71**	0.34	0.12	**0.70**	0.30	0.11	**0.64**	0.33	0.12	**0.69**
	39	0.23	0.10	**0.51**	0.22	0.09	**0.50**	0.25	0.11	**0.57**	0.22	0.10	**0.51**
	40	0.47	0.11	**0.81**	0.34	0.12	**0.69**	0.24	0.11	**0.56**	0.30	0.13	**0.69**
	41	0.42	0.13	**0.80**	0.38	0.13	**0.76**	0.31	0.12	**0.67**	0.35	0.13	**0.73**
基地東南側	42	0.49	0.16	**0.98**	0.29	0.14	**0.72**	0.27	0.14	**0.68**	0.25	0.13	**0.65**
	43	0.21	0.12	**0.58**	0.24	0.14	**0.65**	0.31	0.16	**0.78**	0.24	0.14	**0.66**
	44	0.25	0.10	**0.56**	0.23	0.10	**0.52**	0.22	0.10	**0.53**	0.22	0.10	**0.51**
	45	0.34	0.11	**0.68**	0.23	0.12	**0.60**	0.26	0.13	**0.64**	0.23	0.12	**0.60**
	46	0.30	0.12	**0.65**	0.25	0.10	**0.55**	0.24	0.10	**0.53**	0.24	0.10	**0.53**
	47	0.29	0.10	**0.58**	0.27	0.09	**0.53**	0.30	0.09	**0.57**	0.28	0.10	**0.58**
基地西南側	48	0.18	0.08	**0.41**	0.18	0.08	**0.43**	0.25	0.12	**0.62**	0.22	0.11	**0.55**
	49	0.19	0.07	**0.40**	0.21	0.06	**0.40**	0.22	0.07	**0.44**	0.22	0.07	**0.43**
	50	0.17	0.08	**0.41**	0.17	0.08	**0.42**	0.23	0.10	**0.54**	0.21	0.10	**0.50**
	51	0.22	0.11	**0.54**	0.22	0.10	**0.53**	0.28	0.13	**0.66**	0.30	0.12	**0.64**
	52	0.33	0.10	**0.63**	0.36	0.10	**0.67**	0.30	0.12	**0.65**	0.24	0.09	**0.51**
	53	0.27	0.10	**0.57**	0.33	0.11	**0.66**	0.41	0.12	**0.78**	0.31	0.13	**0.70**
基地西北側	54	0.24	0.10	**0.54**	0.26	0.10	**0.57**	0.25	0.10	**0.55**	0.27	0.11	**0.60**
	55	0.23	0.10	**0.52**	0.23	0.09	**0.51**	0.23	0.09	**0.51**	0.23	0.10	**0.53**
	56	0.30	0.11	**0.64**	0.30	0.11	**0.64**	0.23	0.09	**0.50**	0.22	0.08	**0.46**
	57	0.32	0.13	**0.71**	0.34	0.15	**0.78**	0.36	0.16	**0.82**	0.36	0.16	**0.83**
	58	0.20	0.08	**0.44**	0.21	0.08	**0.46**	0.23	0.10	**0.51**	0.26	0.11	**0.61**
	59	0.41	0.09	**0.67**	0.40	0.09	**0.66**	0.32	0.10	**0.63**	0.29	0.09	**0.57**
	60	0.26	0.11	**0.59**	0.26	0.11	**0.58**	0.23	0.10	**0.52**	0.22	0.10	**0.52**
	61	0.21	0.10	**0.50**	0.20	0.10	**0.49**	0.20	0.10	**0.48**	0.20	0.10	**0.50**

表 2-3-2 大樓興建後(有植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(2)（風向：50 度風至 80 度風）

興建後有植栽---無因次化陣風風速（2）

測點分類	測點	50度(5) 無因次化平均風速	50度(5) 無因次化均方根速度	50度(5) 無因次化陣風風速	60度(6) 無因次化平均風速	60度(6) 無因次化均方根速度	60度(6) 無因次化陣風風速	70度(7) 無因次化平均風速	70度(7) 無因次化均方根速度	70度(7) 無因次化陣風風速	80度(8) 無因次化平均風速	80度(8) 無因次化均方根速度	80度(8) 無因次化陣風風速
基地內 行人出入口	1	0.30	0.08	**0.54**	0.32	0.07	**0.55**	0.30	0.07	**0.52**	0.22	0.08	**0.45**
	2	0.25	0.08	**0.48**	0.29	0.07	**0.50**	0.26	0.07	**0.47**	0.22	0.07	**0.42**
	3	0.19	0.07	**0.41**	0.20	0.07	**0.42**	0.18	0.07	**0.38**	0.17	0.06	**0.35**
	4	0.25	0.10	**0.54**	0.29	0.09	**0.56**	0.25	0.09	**0.52**	0.18	0.08	**0.42**
	5	0.24	0.10	**0.53**	0.26	0.09	**0.54**	0.23	0.09	**0.50**	0.18	0.08	**0.41**
	6	0.23	0.08	**0.48**	0.26	0.09	**0.52**	0.23	0.08	**0.48**	0.18	0.07	**0.38**
	7	0.18	0.07	**0.38**	0.18	0.06	**0.37**	0.18	0.06	**0.37**	0.16	0.06	**0.34**
	8	0.18	0.06	**0.37**	0.18	0.06	**0.36**	0.17	0.06	**0.35**	0.16	0.06	**0.33**
	9	0.15	0.06	**0.32**	0.15	0.06	**0.32**	0.15	0.05	**0.30**	0.14	0.05	**0.30**
	10	0.13	0.06	**0.31**	0.14	0.06	**0.31**	0.13	0.06	**0.30**	0.13	0.05	**0.29**
	11	0.22	0.10	**0.53**	0.25	0.11	**0.59**	0.24	0.11	**0.58**	0.23	0.11	**0.56**
	12	0.18	0.06	**0.36**	0.17	0.06	**0.36**	0.17	0.06	**0.34**	0.17	0.06	**0.35**
基地內 北側步道	13	0.25	0.07	**0.46**	0.25	0.07	**0.46**	0.23	0.07	**0.44**	0.21	0.06	**0.39**
	14	0.23	0.10	**0.53**	0.22	0.10	**0.51**	0.21	0.09	**0.48**	0.20	0.08	**0.45**
	15	0.20	0.07	**0.42**	0.20	0.07	**0.42**	0.20	0.07	**0.40**	0.17	0.06	**0.35**
基地內 東側步道	16	0.24	0.10	**0.55**	0.28	0.11	**0.62**	0.26	0.11	**0.58**	0.20	0.08	**0.44**
	17	0.23	0.08	**0.47**	0.22	0.08	**0.45**	0.21	0.07	**0.43**	0.21	0.07	**0.42**
	18	0.22	0.09	**0.50**	0.20	0.07	**0.42**	0.20	0.07	**0.41**	0.19	0.07	**0.40**
	19	0.29	0.09	**0.56**	0.32	0.09	**0.58**	0.32	0.09	**0.58**	0.28	0.09	**0.54**
	20	0.27	0.10	**0.57**	0.21	0.08	**0.45**	0.21	0.07	**0.43**	0.21	0.07	**0.43**
	21	0.20	0.08	**0.44**	0.16	0.07	**0.36**	0.16	0.06	**0.35**	0.17	0.07	**0.36**
	22	0.19	0.08	**0.43**	0.18	0.07	**0.37**	0.17	0.06	**0.37**	0.17	0.06	**0.36**
基地內 南側步道	23	0.19	0.07	**0.41**	0.18	0.07	**0.38**	0.17	0.06	**0.36**	0.19	0.07	**0.39**
	24	0.19	0.07	**0.39**	0.19	0.06	**0.38**	0.18	0.06	**0.37**	0.17	0.06	**0.35**
	25	0.15	0.06	**0.32**	0.15	0.06	**0.31**	0.15	0.06	**0.31**	0.17	0.06	**0.35**
	26	0.15	0.08	**0.38**	0.15	0.08	**0.38**	0.15	0.08	**0.38**	0.16	0.08	**0.40**
	27	0.29	0.09	**0.56**	0.25	0.08	**0.49**	0.17	0.07	**0.37**	0.15	0.06	**0.32**
	28	0.16	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.41**	0.19	0.07	**0.41**	0.18	0.07	**0.40**
	29	0.13	0.05	**0.29**	0.13	0.05	**0.28**	0.12	0.05	**0.28**	0.12	0.05	**0.27**
基地內 西側步道	30	0.17	0.09	**0.44**	0.20	0.10	**0.51**	0.20	0.10	**0.50**	0.22	0.10	**0.53**
	31	0.35	0.09	**0.62**	0.38	0.08	**0.64**	0.35	0.08	**0.60**	0.31	0.08	**0.55**
	32	0.31	0.10	**0.62**	0.34	0.10	**0.64**	0.30	0.10	**0.59**	0.27	0.08	**0.52**
基地內 屋頂露臺	62	0.20	0.08	**0.45**	0.24	0.09	**0.52**	0.31	0.10	**0.60**	0.30	0.10	**0.61**
	63	0.17	0.08	**0.39**	0.20	0.10	**0.48**	0.25	0.11	**0.59**	0.30	0.12	**0.67**
	64	0.19	0.07	**0.42**	0.22	0.09	**0.48**	0.26	0.10	**0.56**	0.38	0.14	**0.81**
	65	0.36	0.11	**0.67**	0.50	0.10	**0.82**	0.48	0.12	**0.84**	0.34	0.13	**0.72**
基地外 基地東北側	33	0.21	0.08	**0.46**	0.24	0.09	**0.52**	0.22	0.09	**0.49**	0.20	0.08	**0.44**
	34	0.20	0.09	**0.46**	0.20	0.09	**0.47**	0.19	0.08	**0.44**	0.18	0.08	**0.42**
	35	0.14	0.07	**0.34**	0.13	0.07	**0.33**	0.13	0.06	**0.31**	0.13	0.06	**0.31**
	36	0.18	0.07	**0.38**	0.19	0.06	**0.38**	0.19	0.06	**0.37**	0.11	0.05	**0.27**
	37	0.21	0.05	**0.37**	0.21	0.05	**0.36**	0.20	0.05	**0.35**	0.20	0.05	**0.34**
	38	0.29	0.11	**0.63**	0.30	0.11	**0.64**	0.25	0.11	**0.57**	0.21	0.09	**0.47**
	39	0.22	0.09	**0.51**	0.23	0.10	**0.51**	0.21	0.09	**0.47**	0.20	0.08	**0.45**
	40	0.24	0.11	**0.57**	0.21	0.09	**0.48**	0.20	0.08	**0.44**	0.17	0.07	**0.39**
	41	0.28	0.12	**0.65**	0.28	0.12	**0.63**	0.23	0.10	**0.54**	0.20	0.08	**0.45**
基地外 基地東南側	42	0.21	0.11	**0.54**	0.16	0.07	**0.37**	0.16	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.41**
	43	0.22	0.12	**0.59**	0.17	0.09	**0.45**	0.15	0.08	**0.38**	0.13	0.07	**0.34**
	44	0.21	0.09	**0.50**	0.20	0.09	**0.47**	0.20	0.08	**0.45**	0.19	0.08	**0.45**
	45	0.25	0.11	**0.59**	0.18	0.09	**0.44**	0.15	0.07	**0.37**	0.17	0.08	**0.41**
	46	0.24	0.09	**0.52**	0.23	0.09	**0.50**	0.23	0.09	**0.49**	0.23	0.09	**0.50**
	47	0.33	0.10	**0.61**	0.28	0.08	**0.53**	0.23	0.07	**0.44**	0.23	0.07	**0.43**
基地外 基地西南側	48	0.29	0.13	**0.68**	0.22	0.10	**0.52**	0.17	0.07	**0.38**	0.19	0.08	**0.44**
	49	0.22	0.07	**0.43**	0.22	0.07	**0.43**	0.20	0.07	**0.42**	0.18	0.08	**0.41**
	50	0.26	0.11	**0.59**	0.21	0.09	**0.50**	0.17	0.08	**0.40**	0.18	0.08	**0.43**
	51	0.34	0.12	**0.69**	0.32	0.11	**0.65**	0.26	0.11	**0.58**	0.23	0.11	**0.55**
	52	0.20	0.07	**0.41**	0.21	0.07	**0.41**	0.22	0.08	**0.46**	0.23	0.09	**0.49**
	53	0.22	0.10	**0.52**	0.19	0.08	**0.42**	0.19	0.07	**0.41**	0.20	0.08	**0.43**
基地外 基地西北側	54	0.26	0.11	**0.58**	0.27	0.11	**0.61**	0.26	0.11	**0.58**	0.23	0.09	**0.51**
	55	0.23	0.09	**0.51**	0.23	0.10	**0.52**	0.22	0.09	**0.49**	0.20	0.08	**0.44**
	56	0.23	0.08	**0.48**	0.23	0.09	**0.50**	0.24	0.09	**0.53**	0.26	0.09	**0.54**
	57	0.34	0.15	**0.79**	0.32	0.14	**0.74**	0.29	0.12	**0.64**	0.27	0.10	**0.58**
	58	0.29	0.13	**0.68**	0.36	0.13	**0.74**	0.42	0.12	**0.78**	0.42	0.11	**0.75**
	59	0.32	0.10	**0.62**	0.27	0.10	**0.56**	0.26	0.09	**0.53**	0.19	0.08	**0.44**
	60	0.25	0.11	**0.58**	0.24	0.11	**0.57**	0.25	0.10	**0.56**	0.28	0.11	**0.61**
	61	0.20	0.10	**0.50**	0.22	0.10	**0.52**	0.21	0.10	**0.51**	0.21	0.09	**0.49**

表 2-3-3 大樓興建後(有植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(3)（風向：90 度風至 120 度風）

興建後有植栽---無因次化陣風風速（3）

測點分類	測點	90度(9) 無因次化平均風速	90度(9) 無因次化均方根速度	90度(9) 無因次化陣風風速	100度(10) 無因次化平均風速	100度(10) 無因次化均方根速度	100度(10) 無因次化陣風風速	110度(11) 無因次化平均風速	110度(11) 無因次化均方根速度	110度(11) 無因次化陣風風速	120度(12) 無因次化平均風速	120度(12) 無因次化均方根速度	120度(12) 無因次化陣風風速
基地內 行人出入口	1	0.14	0.06	**0.32**	0.13	0.06	**0.31**	0.13	0.06	**0.32**	0.15	0.07	**0.37**
	2	0.16	0.06	**0.33**	0.15	0.05	**0.31**	0.14	0.05	**0.30**	0.15	0.05	**0.30**
	3	0.15	0.05	**0.30**	0.15	0.05	**0.30**	0.15	0.05	**0.31**	0.15	0.05	**0.31**
	4	0.13	0.06	**0.31**	0.14	0.06	**0.33**	0.15	0.07	**0.36**	0.14	0.07	**0.35**
	5	0.16	0.07	**0.38**	0.20	0.09	**0.47**	0.27	0.10	**0.58**	0.26	0.11	**0.59**
	6	0.15	0.06	**0.32**	0.19	0.08	**0.43**	0.27	0.09	**0.56**	0.29	0.10	**0.59**
	7	0.16	0.06	**0.34**	0.17	0.07	**0.38**	0.19	0.08	**0.42**	0.21	0.08	**0.46**
	8	0.16	0.06	**0.33**	0.17	0.06	**0.35**	0.19	0.07	**0.41**	0.20	0.08	**0.44**
	9	0.15	0.05	**0.31**	0.14	0.05	**0.30**	0.14	0.05	**0.29**	0.14	0.05	**0.29**
	10	0.13	0.05	**0.30**	0.13	0.06	**0.30**	0.13	0.05	**0.29**	0.14	0.06	**0.31**
	11	0.17	0.07	**0.38**	0.16	0.07	**0.36**	0.16	0.07	**0.36**	0.16	0.07	**0.37**
	12	0.15	0.06	**0.32**	0.16	0.06	**0.32**	0.15	0.05	**0.31**	0.15	0.05	**0.31**
基地內 北側步道	13	0.19	0.05	**0.34**	0.18	0.05	**0.33**	0.18	0.05	**0.32**	0.18	0.05	**0.33**
	14	0.18	0.08	**0.41**	0.19	0.08	**0.42**	0.20	0.09	**0.46**	0.21	0.09	**0.48**
	15	0.15	0.05	**0.32**	0.16	0.06	**0.34**	0.20	0.08	**0.43**	0.21	0.09	**0.47**
基地內 東側步道	16	0.17	0.06	**0.34**	0.19	0.07	**0.40**	0.23	0.09	**0.49**	0.27	0.09	**0.55**
	17	0.21	0.07	**0.42**	0.22	0.08	**0.46**	0.24	0.09	**0.49**	0.25	0.09	**0.53**
	18	0.19	0.07	**0.40**	0.19	0.07	**0.42**	0.22	0.09	**0.49**	0.24	0.10	**0.52**
	19	0.29	0.09	**0.54**	0.29	0.09	**0.55**	0.28	0.09	**0.55**	0.28	0.09	**0.56**
	20	0.20	0.07	**0.41**	0.21	0.07	**0.42**	0.22	0.08	**0.45**	0.23	0.08	**0.47**
	21	0.15	0.06	**0.35**	0.15	0.06	**0.33**	0.15	0.06	**0.33**	0.15	0.06	**0.34**
	22	0.17	0.07	**0.37**	0.20	0.08	**0.43**	0.23	0.09	**0.49**	0.25	0.09	**0.53**
基地內 南側步道	23	0.18	0.06	**0.36**	0.17	0.06	**0.35**	0.17	0.06	**0.36**	0.17	0.06	**0.36**
	24	0.17	0.06	**0.35**	0.17	0.06	**0.35**	0.18	0.06	**0.36**	0.18	0.06	**0.37**
	25	0.16	0.06	**0.35**	0.17	0.06	**0.37**	0.16	0.06	**0.35**	0.15	0.06	**0.33**
	26	0.16	0.08	**0.39**	0.18	0.09	**0.45**	0.18	0.09	**0.45**	0.18	0.09	**0.44**
	27	0.15	0.06	**0.32**	0.14	0.05	**0.30**	0.14	0.06	**0.31**	0.15	0.06	**0.33**
	28	0.18	0.08	**0.41**	0.17	0.07	**0.39**	0.15	0.07	**0.35**	0.15	0.06	**0.33**
	29	0.12	0.05	**0.27**	0.12	0.05	**0.27**	0.12	0.05	**0.27**	0.13	0.05	**0.28**
基地內 西側步道	30	0.16	0.08	**0.39**	0.15	0.07	**0.37**	0.15	0.07	**0.37**	0.16	0.08	**0.40**
	31	0.22	0.08	**0.45**	0.20	0.07	**0.42**	0.19	0.07	**0.39**	0.17	0.06	**0.37**
	32	0.21	0.08	**0.45**	0.26	0.09	**0.54**	0.26	0.09	**0.54**	0.28	0.10	**0.57**
基地內 屋頂露臺	62	0.21	0.08	**0.46**	0.21	0.09	**0.48**	0.29	0.11	**0.63**	0.32	0.12	**0.67**
	63	0.29	0.12	**0.66**	0.23	0.10	**0.54**	0.22	0.10	**0.52**	0.24	0.11	**0.55**
	64	0.38	0.13	**0.78**	0.24	0.10	**0.53**	0.31	0.12	**0.69**	0.37	0.13	**0.75**
	65	0.31	0.09	**0.58**	0.35	0.09	**0.61**	0.36	0.09	**0.62**	0.43	0.10	**0.73**
基地外 基地東北側	33	0.18	0.07	**0.38**	0.17	0.06	**0.35**	0.19	0.07	**0.40**	0.17	0.06	**0.36**
	34	0.18	0.07	**0.40**	0.18	0.08	**0.40**	0.21	0.09	**0.49**	0.19	0.08	**0.44**
	35	0.12	0.06	**0.29**	0.12	0.06	**0.29**	0.13	0.06	**0.31**	0.13	0.06	**0.31**
	36	0.11	0.05	**0.26**	0.11	0.05	**0.26**	0.11	0.05	**0.26**	0.11	0.05	**0.26**
	37	0.19	0.05	**0.33**	0.20	0.05	**0.36**	0.23	0.06	**0.41**	0.24	0.07	**0.44**
	38	0.18	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.40**
	39	0.20	0.08	**0.44**	0.20	0.08	**0.44**	0.20	0.08	**0.46**	0.21	0.09	**0.48**
	40	0.17	0.07	**0.37**	0.17	0.07	**0.38**	0.17	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.39**
	41	0.18	0.08	**0.42**	0.20	0.09	**0.46**	0.23	0.10	**0.52**	0.25	0.10	**0.56**
基地外 基地東南側	42	0.15	0.07	**0.34**	0.18	0.07	**0.40**	0.22	0.08	**0.47**	0.24	0.09	**0.50**
	43	0.13	0.07	**0.34**	0.14	0.07	**0.35**	0.25	0.11	**0.59**	0.28	0.12	**0.64**
	44	0.22	0.10	**0.51**	0.20	0.09	**0.46**	0.27	0.12	**0.64**	0.32	0.14	**0.73**
	45	0.21	0.10	**0.52**	0.15	0.07	**0.36**	0.18	0.09	**0.46**	0.19	0.10	**0.48**
	46	0.22	0.09	**0.48**	0.23	0.09	**0.49**	0.23	0.09	**0.50**	0.24	0.09	**0.51**
	47	0.24	0.07	**0.46**	0.21	0.06	**0.39**	0.20	0.06	**0.37**	0.20	0.05	**0.36**
基地外 基地西南側	48	0.29	0.10	**0.59**	0.22	0.09	**0.48**	0.17	0.07	**0.37**	0.16	0.06	**0.34**
	49	0.14	0.06	**0.31**	0.14	0.06	**0.31**	0.14	0.06	**0.31**	0.15	0.06	**0.33**
	50	0.23	0.09	**0.50**	0.18	0.08	**0.42**	0.14	0.06	**0.33**	0.14	0.06	**0.32**
	51	0.24	0.10	**0.55**	0.17	0.09	**0.44**	0.15	0.08	**0.39**	0.16	0.09	**0.41**
	52	0.28	0.11	**0.61**	0.37	0.11	**0.70**	0.40	0.13	**0.80**	0.26	0.11	**0.59**
	53	0.19	0.07	**0.41**	0.21	0.09	**0.49**	0.34	0.13	**0.73**	0.25	0.12	**0.62**
基地外 基地西北側	54	0.21	0.08	**0.46**	0.21	0.09	**0.47**	0.26	0.11	**0.58**	0.25	0.11	**0.59**
	55	0.19	0.08	**0.42**	0.20	0.08	**0.44**	0.20	0.09	**0.46**	0.20	0.08	**0.46**
	56	0.24	0.09	**0.53**	0.28	0.10	**0.58**	0.30	0.11	**0.62**	0.33	0.11	**0.67**
	57	0.27	0.10	**0.58**	0.28	0.11	**0.63**	0.29	0.11	**0.63**	0.30	0.12	**0.65**
	58	0.39	0.10	**0.69**	0.36	0.10	**0.65**	0.31	0.10	**0.60**	0.30	0.10	**0.60**
	59	0.16	0.07	**0.37**	0.15	0.07	**0.36**	0.15	0.07	**0.35**	0.15	0.07	**0.36**
	60	0.26	0.09	**0.54**	0.25	0.09	**0.53**	0.26	0.09	**0.54**	0.30	0.12	**0.67**
	61	0.20	0.09	**0.48**	0.22	0.10	**0.53**	0.21	0.10	**0.51**	0.21	0.10	**0.51**

表 2-3-4 大樓興建後(有植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(4)（風向：130 度風至 160 度風）

興建後有植栽---無因次化陣風風速（4）

測點分類	測點	130度(13)			140度(14)			150度(15)			160度(16)		
		無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地內 行人出入口	1	0.13	0.06	**0.31**	0.18	0.09	**0.44**	0.23	0.10	**0.53**	0.17	0.09	**0.44**
	2	0.15	0.05	**0.29**	0.14	0.05	**0.29**	0.14	0.05	**0.29**	0.14	0.05	**0.28**
	3	0.15	0.05	**0.31**	0.15	0.05	**0.31**	0.15	0.05	**0.31**	0.15	0.05	**0.31**
	4	0.13	0.06	**0.32**	0.14	0.07	**0.34**	0.15	0.07	**0.37**	0.15	0.07	**0.36**
	5	0.17	0.08	**0.42**	0.16	0.07	**0.36**	0.17	0.08	**0.39**	0.16	0.07	**0.38**
	6	0.20	0.08	**0.45**	0.17	0.07	**0.37**	0.16	0.06	**0.35**	0.17	0.07	**0.37**
	7	0.18	0.07	**0.39**	0.16	0.06	**0.35**	0.16	0.06	**0.35**	0.16	0.06	**0.34**
	8	0.17	0.06	**0.36**	0.16	0.06	**0.32**	0.16	0.06	**0.33**	0.17	0.06	**0.34**
	9	0.14	0.05	**0.29**	0.15	0.06	**0.32**	0.17	0.06	**0.37**	0.22	0.08	**0.45**
	10	0.14	0.06	**0.31**	0.17	0.08	**0.39**	0.19	0.08	**0.44**	0.21	0.09	**0.48**
	11	0.19	0.08	**0.44**	0.25	0.10	**0.54**	0.27	0.10	**0.56**	0.23	0.09	**0.49**
	12	0.20	0.09	**0.46**	0.34	0.11	**0.67**	0.37	0.10	**0.68**	0.23	0.11	**0.55**
北側步道	13	0.18	0.05	**0.32**	0.19	0.05	**0.34**	0.21	0.06	**0.39**	0.20	0.06	**0.38**
	14	0.20	0.08	**0.44**	0.19	0.08	**0.44**	0.19	0.08	**0.44**	0.20	0.09	**0.46**
	15	0.18	0.07	**0.40**	0.17	0.07	**0.37**	0.18	0.07	**0.39**	0.17	0.07	**0.37**
東側步道	16	0.25	0.10	**0.55**	0.23	0.10	**0.53**	0.24	0.10	**0.54**	0.24	0.10	**0.55**
	17	0.24	0.09	**0.50**	0.23	0.09	**0.49**	0.23	0.09	**0.49**	0.22	0.08	**0.45**
	18	0.21	0.08	**0.45**	0.20	0.07	**0.42**	0.21	0.08	**0.45**	0.27	0.09	**0.55**
	19	0.30	0.09	**0.57**	0.27	0.09	**0.55**	0.26	0.09	**0.53**	0.26	0.09	**0.52**
	20	0.21	0.07	**0.43**	0.20	0.07	**0.41**	0.21	0.07	**0.41**	0.22	0.08	**0.47**
	21	0.14	0.06	**0.31**	0.14	0.05	**0.31**	0.14	0.06	**0.32**	0.17	0.07	**0.38**
	22	0.20	0.08	**0.45**	0.18	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.38**
南側步道	23	0.17	0.06	**0.35**	0.19	0.07	**0.40**	0.22	0.09	**0.49**	0.29	0.10	**0.59**
	24	0.18	0.06	**0.38**	0.20	0.07	**0.41**	0.21	0.08	**0.44**	0.22	0.08	**0.47**
	25	0.16	0.06	**0.35**	0.20	0.08	**0.44**	0.19	0.08	**0.43**	0.19	0.08	**0.42**
	26	0.17	0.08	**0.42**	0.22	0.10	**0.53**	0.25	0.12	**0.60**	0.27	0.12	**0.64**
	27	0.18	0.08	**0.42**	0.30	0.10	**0.60**	0.34	0.10	**0.64**	0.40	0.11	**0.72**
	28	0.15	0.06	**0.32**	0.16	0.07	**0.37**	0.19	0.08	**0.44**	0.24	0.10	**0.53**
	29	0.13	0.05	**0.29**	0.13	0.05	**0.29**	0.13	0.05	**0.29**	0.14	0.06	**0.31**
西側步道	30	0.19	0.10	**0.51**	0.22	0.11	**0.56**	0.23	0.11	**0.57**	0.25	0.11	**0.59**
	31	0.18	0.07	**0.39**	0.26	0.10	**0.56**	0.29	0.10	**0.60**	0.22	0.09	**0.49**
	32	0.21	0.08	**0.46**	0.30	0.10	**0.61**	0.36	0.10	**0.66**	0.30	0.10	**0.60**
屋頂露臺	62	0.27	0.10	**0.58**	0.27	0.10	**0.58**	0.26	0.10	**0.57**	0.20	0.08	**0.44**
	63	0.27	0.10	**0.56**	0.25	0.10	**0.56**	0.24	0.11	**0.58**	0.25	0.11	**0.59**
	64	0.40	0.12	**0.75**	0.31	0.11	**0.64**	0.22	0.09	**0.48**	0.19	0.07	**0.40**
	65	0.51	0.09	**0.77**	0.42	0.10	**0.73**	0.32	0.07	**0.54**	0.33	0.08	**0.57**
基地外 基地東北側	33	0.17	0.06	**0.35**	0.22	0.09	**0.48**	0.28	0.10	**0.58**	0.26	0.10	**0.57**
	34	0.20	0.08	**0.45**	0.17	0.07	**0.39**	0.17	0.07	**0.37**	0.17	0.07	**0.39**
	35	0.14	0.07	**0.35**	0.15	0.07	**0.36**	0.16	0.08	**0.40**	0.19	0.09	**0.46**
	36	0.11	0.05	**0.27**	0.11	0.05	**0.28**	0.12	0.06	**0.29**	0.11	0.05	**0.28**
	37	0.22	0.06	**0.40**	0.20	0.05	**0.35**	0.20	0.05	**0.34**	0.21	0.05	**0.37**
	38	0.19	0.07	**0.41**	0.19	0.08	**0.42**	0.20	0.08	**0.46**	0.20	0.08	**0.46**
	39	0.23	0.10	**0.52**	0.24	0.10	**0.55**	0.23	0.10	**0.52**	0.22	0.10	**0.51**
	40	0.19	0.07	**0.40**	0.18	0.07	**0.40**	0.18	0.07	**0.40**	0.18	0.07	**0.39**
	41	0.21	0.09	**0.48**	0.21	0.09	**0.49**	0.21	0.10	**0.50**	0.24	0.11	**0.57**
基地東南側	42	0.17	0.08	**0.41**	0.15	0.06	**0.34**	0.17	0.07	**0.38**	0.22	0.09	**0.48**
	43	0.27	0.12	**0.63**	0.28	0.12	**0.65**	0.25	0.12	**0.59**	0.20	0.10	**0.51**
	44	0.35	0.14	**0.76**	0.37	0.14	**0.79**	0.32	0.14	**0.74**	0.25	0.12	**0.61**
	45	0.19	0.09	**0.47**	0.19	0.09	**0.47**	0.17	0.09	**0.43**	0.15	0.07	**0.37**
	46	0.24	0.09	**0.52**	0.24	0.10	**0.53**	0.25	0.10	**0.56**	0.28	0.11	**0.61**
	47	0.20	0.06	**0.37**	0.21	0.06	**0.38**	0.21	0.06	**0.39**	0.20	0.06	**0.37**
基地西南側	48	0.17	0.07	**0.39**	0.24	0.09	**0.53**	0.24	0.10	**0.54**	0.21	0.09	**0.49**
	49	0.22	0.12	**0.57**	0.43	0.13	**0.83**	0.45	0.12	**0.80**	0.47	0.13	**0.86**
	50	0.15	0.07	**0.36**	0.20	0.09	**0.46**	0.21	0.09	**0.48**	0.22	0.10	**0.52**
	51	0.16	0.08	**0.40**	0.16	0.08	**0.40**	0.16	0.09	**0.42**	0.21	0.12	**0.58**
	52	0.31	0.12	**0.65**	0.49	0.11	**0.81**	0.55	0.12	**0.90**	0.61	0.15	**1.05**
	53	0.22	0.09	**0.50**	0.26	0.11	**0.59**	0.32	0.13	**0.71**	0.40	0.15	**0.87**
基地西北側	54	0.22	0.09	**0.50**	0.23	0.10	**0.53**	0.26	0.12	**0.61**	0.31	0.13	**0.70**
	55	0.20	0.08	**0.45**	0.27	0.12	**0.62**	0.35	0.13	**0.75**	0.29	0.13	**0.67**
	56	0.27	0.11	**0.59**	0.35	0.13	**0.73**	0.43	0.14	**0.83**	0.33	0.13	**0.73**
	57	0.27	0.11	**0.60**	0.37	0.15	**0.81**	0.40	0.15	**0.85**	0.31	0.13	**0.71**
	58	0.28	0.10	**0.59**	0.30	0.11	**0.63**	0.31	0.11	**0.65**	0.26	0.10	**0.58**
	59	0.16	0.07	**0.37**	0.17	0.08	**0.41**	0.18	0.08	**0.43**	0.19	0.08	**0.45**
	60	0.23	0.09	**0.51**	0.19	0.07	**0.40**	0.19	0.06	**0.38**	0.19	0.07	**0.39**
	61	0.21	0.10	**0.52**	0.26	0.11	**0.60**	0.30	0.12	**0.65**	0.23	0.12	**0.58**

表 2-3-5 大樓興建後(有植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(5)（風向：170 度風至 200 度風）

興建後有植栽---無因次化陣風風速（5）

測點分類	測點	170度(17)			180度(18)			190度(19)			200度(20)		
		無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地內 行人出入口	1	0.15	0.07	**0.37**	0.15	0.07	**0.37**	0.14	0.07	**0.33**	0.13	0.06	**0.32**
	2	0.14	0.05	**0.29**	0.14	0.05	**0.30**	0.15	0.05	**0.30**	0.15	0.05	**0.31**
	3	0.15	0.05	**0.31**	0.16	0.06	**0.33**	0.15	0.06	**0.32**	0.16	0.06	**0.32**
	4	0.14	0.07	**0.35**	0.14	0.07	**0.35**	0.15	0.07	**0.36**	0.15	0.07	**0.37**
	5	0.16	0.07	**0.36**	0.16	0.07	**0.37**	0.17	0.07	**0.38**	0.18	0.08	**0.41**
	6	0.15	0.05	**0.31**	0.15	0.05	**0.31**	0.15	0.05	**0.31**	0.18	0.08	**0.41**
	7	0.15	0.06	**0.32**	0.16	0.06	**0.34**	0.17	0.06	**0.36**	0.18	0.07	**0.39**
	8	0.16	0.06	**0.33**	0.18	0.07	**0.37**	0.20	0.08	**0.43**	0.22	0.09	**0.48**
	9	0.28	0.07	**0.49**	0.32	0.05	**0.48**	0.32	0.06	**0.50**	0.32	0.07	**0.51**
	10	0.21	0.09	**0.48**	0.26	0.10	**0.55**	0.26	0.09	**0.54**	0.23	0.09	**0.49**
	11	0.27	0.09	**0.56**	0.31	0.10	**0.60**	0.29	0.09	**0.57**	0.27	0.09	**0.56**
	12	0.20	0.08	**0.45**	0.21	0.09	**0.48**	0.18	0.08	**0.41**	0.17	0.06	**0.36**
北側步道	13	0.19	0.06	**0.36**	0.19	0.06	**0.37**	0.19	0.05	**0.35**	0.18	0.05	**0.33**
	14	0.21	0.09	**0.47**	0.22	0.09	**0.49**	0.22	0.09	**0.48**	0.22	0.10	**0.51**
	15	0.17	0.06	**0.35**	0.17	0.06	**0.36**	0.17	0.06	**0.36**	0.20	0.09	**0.46**
東側步道	16	0.20	0.08	**0.43**	0.19	0.07	**0.41**	0.20	0.08	**0.44**	0.25	0.11	**0.57**
	17	0.21	0.07	**0.42**	0.22	0.07	**0.44**	0.23	0.08	**0.48**	0.25	0.10	**0.53**
	18	0.31	0.09	**0.59**	0.36	0.10	**0.67**	0.37	0.11	**0.71**	0.37	0.13	**0.75**
	19	0.26	0.09	**0.54**	0.27	0.10	**0.56**	0.27	0.10	**0.56**	0.28	0.10	**0.57**
	20	0.25	0.09	**0.52**	0.30	0.11	**0.63**	0.32	0.12	**0.67**	0.30	0.12	**0.65**
	21	0.20	0.08	**0.44**	0.26	0.09	**0.52**	0.27	0.09	**0.53**	0.23	0.09	**0.51**
	22	0.18	0.07	**0.38**	0.21	0.09	**0.49**	0.24	0.11	**0.57**	0.27	0.12	**0.64**
南側步道	23	0.38	0.10	**0.68**	0.44	0.09	**0.72**	0.44	0.09	**0.73**	0.43	0.11	**0.75**
	24	0.23	0.08	**0.48**	0.25	0.09	**0.52**	0.25	0.09	**0.52**	0.23	0.09	**0.49**
	25	0.20	0.08	**0.45**	0.21	0.09	**0.47**	0.21	0.09	**0.48**	0.21	0.09	**0.49**
	26	0.30	0.13	**0.68**	0.29	0.13	**0.67**	0.29	0.13	**0.66**	0.28	0.12	**0.65**
	27	0.44	0.10	**0.76**	0.52	0.10	**0.80**	0.54	0.09	**0.82**	0.50	0.11	**0.82**
	28	0.32	0.10	**0.63**	0.35	0.11	**0.68**	0.34	0.12	**0.69**	0.33	0.12	**0.70**
	29	0.16	0.07	**0.35**	0.18	0.07	**0.40**	0.19	0.07	**0.40**	0.18	0.07	**0.39**
西側步道	30	0.27	0.13	**0.66**	0.32	0.14	**0.75**	0.35	0.14	**0.78**	0.34	0.15	**0.78**
	31	0.19	0.07	**0.41**	0.21	0.08	**0.44**	0.20	0.07	**0.42**	0.18	0.07	**0.40**
	32	0.29	0.10	**0.60**	0.32	0.11	**0.66**	0.30	0.11	**0.62**	0.26	0.10	**0.57**
屋頂露臺	62	0.23	0.10	**0.52**	0.28	0.12	**0.64**	0.27	0.12	**0.62**	0.22	0.10	**0.51**
	63	0.28	0.12	**0.65**	0.30	0.13	**0.69**	0.33	0.14	**0.76**	0.33	0.14	**0.75**
	64	0.20	0.08	**0.43**	0.21	0.08	**0.46**	0.20	0.08	**0.46**	0.21	0.09	**0.48**
	65	0.33	0.09	**0.61**	0.30	0.10	**0.60**	0.27	0.09	**0.55**	0.27	0.08	**0.52**
基地外 基地東北側	33	0.22	0.09	**0.48**	0.22	0.09	**0.50**	0.20	0.08	**0.44**	0.21	0.08	**0.45**
	34	0.20	0.08	**0.45**	0.21	0.09	**0.46**	0.19	0.08	**0.44**	0.17	0.07	**0.38**
	35	0.18	0.08	**0.43**	0.18	0.08	**0.42**	0.17	0.08	**0.41**	0.13	0.06	**0.32**
	36	0.11	0.05	**0.27**	0.12	0.06	**0.28**	0.11	0.05	**0.27**	0.12	0.05	**0.28**
	37	0.22	0.06	**0.39**	0.24	0.06	**0.43**	0.25	0.07	**0.46**	0.29	0.08	**0.54**
	38	0.18	0.07	**0.40**	0.20	0.08	**0.45**	0.22	0.09	**0.48**	0.22	0.09	**0.49**
	39	0.22	0.09	**0.50**	0.25	0.10	**0.56**	0.26	0.11	**0.59**	0.21	0.09	**0.49**
	40	0.18	0.07	**0.38**	0.17	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.39**	0.18	0.08	**0.41**
	41	0.34	0.13	**0.74**	0.41	0.14	**0.84**	0.40	0.15	**0.85**	0.39	0.15	**0.83**
基地東南側	42	0.25	0.09	**0.53**	0.32	0.10	**0.62**	0.34	0.10	**0.65**	0.32	0.11	**0.65**
	43	0.16	0.09	**0.42**	0.16	0.08	**0.41**	0.18	0.10	**0.47**	0.16	0.08	**0.41**
	44	0.22	0.10	**0.52**	0.22	0.10	**0.51**	0.22	0.09	**0.50**	0.21	0.09	**0.49**
	45	0.15	0.07	**0.35**	0.18	0.08	**0.43**	0.18	0.08	**0.44**	0.19	0.09	**0.46**
	46	0.30	0.12	**0.65**	0.36	0.13	**0.76**	0.34	0.13	**0.74**	0.31	0.12	**0.69**
	47	0.20	0.06	**0.37**	0.21	0.06	**0.39**	0.21	0.06	**0.39**	0.21	0.06	**0.39**
基地西南側	48	0.22	0.10	**0.51**	0.21	0.09	**0.49**	0.20	0.08	**0.45**	0.20	0.09	**0.46**
	49	0.40	0.17	**0.91**	0.45	0.18	**1.00**	0.50	0.16	**0.97**	0.41	0.16	**0.89**
	50	0.23	0.11	**0.55**	0.35	0.13	**0.76**	0.43	0.11	**0.77**	0.41	0.12	**0.79**
	51	0.19	0.10	**0.49**	0.19	0.10	**0.49**	0.17	0.09	**0.45**	0.20	0.10	**0.51**
	52	0.52	0.18	**1.06**	0.50	0.14	**0.92**	0.46	0.10	**0.76**	0.44	0.10	**0.75**
	53	0.26	0.12	**0.60**	0.23	0.10	**0.52**	0.21	0.09	**0.48**	0.27	0.13	**0.68**
基地西北側	54	0.23	0.10	**0.53**	0.23	0.11	**0.56**	0.21	0.09	**0.47**	0.22	0.10	**0.51**
	55	0.28	0.11	**0.62**	0.29	0.11	**0.62**	0.26	0.10	**0.58**	0.21	0.09	**0.48**
	56	0.27	0.10	**0.57**	0.27	0.10	**0.58**	0.27	0.10	**0.57**	0.23	0.09	**0.49**
	57	0.27	0.11	**0.59**	0.28	0.11	**0.61**	0.28	0.11	**0.61**	0.27	0.10	**0.58**
	58	0.33	0.12	**0.70**	0.38	0.13	**0.76**	0.35	0.12	**0.72**	0.26	0.11	**0.60**
	59	0.21	0.09	**0.50**	0.20	0.09	**0.48**	0.20	0.09	**0.46**	0.19	0.08	**0.45**
	60	0.21	0.08	**0.44**	0.20	0.07	**0.41**	0.19	0.06	**0.38**	0.19	0.07	**0.39**
	61	0.20	0.10	**0.51**	0.21	0.10	**0.52**	0.21	0.10	**0.51**	0.20	0.10	**0.50**

表 2-3-6 大樓興建後(有植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(6)（風向：210 度風至 240 度風）

興建後有植栽---無因次化陣風風速（6）

測點分類		測點	210度(21)			220度(22)			230度(23)			240度(24)		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地內	行人出入口	1	0.17	0.09	**0.43**	0.20	0.09	**0.47**	0.20	0.08	**0.43**	0.18	0.07	**0.41**
		2	0.19	0.08	**0.43**	0.19	0.09	**0.44**	0.14	0.05	**0.29**	0.14	0.05	**0.29**
		3	0.17	0.06	**0.35**	0.17	0.07	**0.38**	0.16	0.06	**0.33**	0.15	0.05	**0.31**
		4	0.17	0.09	**0.44**	0.17	0.08	**0.41**	0.16	0.08	**0.39**	0.16	0.07	**0.38**
		5	0.18	0.08	**0.42**	0.21	0.10	**0.52**	0.17	0.07	**0.39**	0.16	0.07	**0.38**
		6	0.20	0.09	**0.48**	0.19	0.08	**0.43**	0.16	0.06	**0.35**	0.15	0.05	**0.30**
		7	0.20	0.09	**0.46**	0.28	0.10	**0.59**	0.26	0.10	**0.56**	0.18	0.07	**0.38**
		8	0.26	0.09	**0.53**	0.27	0.10	**0.56**	0.26	0.09	**0.53**	0.16	0.06	**0.34**
		9	0.30	0.09	**0.56**	0.30	0.08	**0.55**	0.26	0.09	**0.53**	0.15	0.06	**0.32**
		10	0.23	0.09	**0.50**	0.22	0.09	**0.51**	0.17	0.08	**0.41**	0.14	0.06	**0.31**
		11	0.24	0.10	**0.53**	0.23	0.09	**0.51**	0.28	0.11	**0.60**	0.22	0.09	**0.50**
		12	0.17	0.06	**0.34**	0.18	0.07	**0.38**	0.22	0.08	**0.45**	0.19	0.07	**0.41**
	北側步道	13	0.20	0.06	**0.39**	0.24	0.07	**0.46**	0.20	0.06	**0.38**	0.20	0.05	**0.36**
		14	0.24	0.10	**0.55**	0.23	0.10	**0.53**	0.23	0.10	**0.52**	0.20	0.08	**0.46**
		15	0.21	0.09	**0.49**	0.23	0.10	**0.52**	0.18	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.39**
	東側步道	16	0.32	0.12	**0.69**	0.32	0.12	**0.67**	0.26	0.11	**0.59**	0.18	0.07	**0.37**
		17	0.28	0.11	**0.61**	0.36	0.13	**0.75**	0.32	0.12	**0.69**	0.21	0.07	**0.44**
		18	0.39	0.14	**0.79**	0.44	0.13	**0.83**	0.42	0.13	**0.82**	0.23	0.10	**0.52**
		19	0.28	0.10	**0.58**	0.27	0.10	**0.55**	0.27	0.09	**0.55**	0.31	0.09	**0.59**
		20	0.28	0.11	**0.63**	0.27	0.11	**0.60**	0.26	0.10	**0.57**	0.21	0.07	**0.42**
		21	0.21	0.09	**0.48**	0.21	0.10	**0.50**	0.20	0.10	**0.49**	0.14	0.06	**0.32**
		22	0.31	0.13	**0.72**	0.41	0.13	**0.81**	0.41	0.13	**0.82**	0.21	0.09	**0.49**
	南側步道	23	0.39	0.12	**0.76**	0.35	0.12	**0.70**	0.30	0.12	**0.66**	0.18	0.07	**0.39**
		24	0.22	0.08	**0.46**	0.21	0.08	**0.44**	0.21	0.07	**0.43**	0.19	0.07	**0.38**
		25	0.22	0.09	**0.50**	0.26	0.09	**0.55**	0.20	0.09	**0.47**	0.14	0.05	**0.30**
		26	0.26	0.12	**0.63**	0.27	0.12	**0.63**	0.21	0.10	**0.51**	0.17	0.08	**0.42**
		27	0.40	0.15	**0.87**	0.27	0.12	**0.63**	0.18	0.08	**0.43**	0.14	0.06	**0.31**
		28	0.28	0.12	**0.66**	0.26	0.11	**0.59**	0.22	0.10	**0.52**	0.15	0.06	**0.33**
		29	0.16	0.07	**0.36**	0.14	0.06	**0.32**	0.16	0.07	**0.38**	0.18	0.08	**0.43**
	西側步道	30	0.25	0.14	**0.67**	0.26	0.13	**0.65**	0.33	0.15	**0.78**	0.25	0.13	**0.64**
		31	0.22	0.11	**0.55**	0.19	0.08	**0.43**	0.19	0.07	**0.40**	0.19	0.07	**0.40**
		32	0.30	0.12	**0.64**	0.28	0.11	**0.61**	0.24	0.09	**0.50**	0.21	0.07	**0.43**
	屋頂露臺	62	0.22	0.10	**0.50**	0.24	0.11	**0.56**	0.25	0.11	**0.58**	0.24	0.11	**0.57**
		63	0.25	0.14	**0.66**	0.17	0.08	**0.41**	0.20	0.10	**0.49**	0.22	0.10	**0.52**
		64	0.23	0.09	**0.49**	0.20	0.08	**0.43**	0.22	0.09	**0.49**	0.24	0.10	**0.53**
		65	0.27	0.08	**0.50**	0.26	0.07	**0.48**	0.29	0.08	**0.53**	0.29	0.09	**0.56**
基地外	基地東北側	33	0.26	0.09	**0.54**	0.33	0.10	**0.63**	0.34	0.10	**0.64**	0.40	0.12	**0.75**
		34	0.18	0.07	**0.39**	0.19	0.08	**0.42**	0.20	0.08	**0.44**	0.22	0.09	**0.49**
		35	0.13	0.06	**0.31**	0.20	0.09	**0.46**	0.22	0.09	**0.51**	0.13	0.06	**0.31**
		36	0.12	0.05	**0.29**	0.12	0.06	**0.30**	0.12	0.06	**0.30**	0.14	0.07	**0.36**
		37	0.33	0.10	**0.63**	0.29	0.10	**0.58**	0.22	0.06	**0.41**	0.20	0.05	**0.34**
		38	0.22	0.10	**0.51**	0.23	0.09	**0.52**	0.23	0.10	**0.52**	0.18	0.07	**0.39**
		39	0.22	0.10	**0.52**	0.29	0.12	**0.64**	0.25	0.11	**0.58**	0.20	0.08	**0.46**
		40	0.22	0.10	**0.51**	0.35	0.13	**0.74**	0.29	0.12	**0.66**	0.18	0.08	**0.41**
		41	0.37	0.15	**0.81**	0.40	0.15	**0.85**	0.39	0.15	**0.84**	0.21	0.10	**0.51**
	基地東南側	42	0.29	0.12	**0.66**	0.27	0.12	**0.64**	0.28	0.13	**0.66**	0.17	0.08	**0.43**
		43	0.15	0.07	**0.37**	0.14	0.07	**0.36**	0.14	0.07	**0.35**	0.14	0.07	**0.35**
		44	0.21	0.09	**0.48**	0.20	0.09	**0.47**	0.20	0.09	**0.46**	0.20	0.09	**0.45**
		45	0.19	0.09	**0.45**	0.17	0.08	**0.42**	0.17	0.08	**0.40**	0.15	0.07	**0.35**
		46	0.29	0.12	**0.64**	0.28	0.11	**0.62**	0.26	0.10	**0.57**	0.25	0.10	**0.55**
		47	0.21	0.06	**0.39**	0.21	0.06	**0.38**	0.21	0.06	**0.38**	0.21	0.06	**0.39**
	基地西南側	48	0.22	0.09	**0.50**	0.20	0.09	**0.47**	0.22	0.09	**0.50**	0.23	0.09	**0.51**
		49	0.24	0.13	**0.63**	0.20	0.09	**0.47**	0.22	0.09	**0.51**	0.20	0.09	**0.46**
		50	0.28	0.15	**0.74**	0.22	0.09	**0.50**	0.27	0.09	**0.53**	0.23	0.09	**0.48**
		51	0.27	0.14	**0.69**	0.46	0.14	**0.89**	0.51	0.12	**0.87**	0.42	0.12	**0.78**
		52	0.41	0.11	**0.73**	0.38	0.13	**0.77**	0.44	0.13	**0.84**	0.38	0.12	**0.75**
		53	0.29	0.14	**0.69**	0.26	0.11	**0.59**	0.23	0.10	**0.53**	0.21	0.09	**0.48**
	基地西北側	54	0.25	0.11	**0.57**	0.32	0.15	**0.76**	0.33	0.14	**0.74**	0.22	0.09	**0.50**
		55	0.24	0.10	**0.54**	0.33	0.12	**0.68**	0.31	0.11	**0.64**	0.27	0.10	**0.58**
		56	0.23	0.09	**0.50**	0.28	0.11	**0.61**	0.27	0.10	**0.56**	0.29	0.12	**0.65**
		57	0.27	0.10	**0.58**	0.28	0.11	**0.60**	0.29	0.11	**0.62**	0.30	0.11	**0.62**
		58	0.24	0.10	**0.55**	0.20	0.08	**0.44**	0.21	0.08	**0.46**	0.30	0.12	**0.66**
		59	0.19	0.08	**0.44**	0.18	0.08	**0.43**	0.22	0.10	**0.51**	0.24	0.12	**0.59**
		60	0.20	0.07	**0.40**	0.21	0.08	**0.44**	0.22	0.08	**0.48**	0.23	0.09	**0.48**
		61	0.23	0.12	**0.58**	0.20	0.10	**0.51**	0.25	0.11	**0.59**	0.20	0.09	**0.48**

表 2-3-7 大樓興建後(有植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(7)（風向：250 度風至 280 度風）

興建後有植栽---無因次化陣風風速（7）

測點分類		測點	250度(25)			260度(26)			270度(27)			280度(28)		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地內	行人出入口	1	0.20	0.07	**0.41**	0.18	0.07	**0.39**	0.17	0.07	**0.37**	0.18	0.07	**0.40**
		2	0.14	0.05	**0.28**	0.14	0.05	**0.28**	0.14	0.05	**0.30**	0.17	0.07	**0.38**
		3	0.15	0.06	**0.32**	0.15	0.06	**0.32**	0.15	0.05	**0.31**	0.17	0.07	**0.37**
		4	0.17	0.08	**0.40**	0.15	0.07	**0.36**	0.15	0.07	**0.35**	0.14	0.06	**0.33**
		5	0.18	0.08	**0.41**	0.17	0.08	**0.40**	0.17	0.07	**0.39**	0.16	0.07	**0.38**
		6	0.16	0.05	**0.32**	0.15	0.05	**0.31**	0.15	0.05	**0.31**	0.15	0.05	**0.31**
		7	0.19	0.06	**0.38**	0.18	0.06	**0.37**	0.18	0.06	**0.38**	0.18	0.06	**0.36**
		8	0.17	0.06	**0.35**	0.16	0.06	**0.33**	0.16	0.06	**0.33**	0.15	0.05	**0.30**
		9	0.21	0.06	**0.37**	0.21	0.06	**0.38**	0.20	0.06	**0.37**	0.17	0.06	**0.34**
		10	0.15	0.06	**0.33**	0.15	0.07	**0.35**	0.16	0.07	**0.35**	0.14	0.06	**0.32**
		11	0.19	0.08	**0.43**	0.19	0.08	**0.43**	0.19	0.08	**0.43**	0.19	0.08	**0.43**
		12	0.19	0.06	**0.38**	0.18	0.07	**0.38**	0.19	0.07	**0.38**	0.17	0.06	**0.35**
	北側步道	13	0.22	0.06	**0.39**	0.22	0.06	**0.39**	0.21	0.06	**0.38**	0.24	0.07	**0.44**
		14	0.23	0.10	**0.51**	0.22	0.09	**0.50**	0.21	0.09	**0.47**	0.23	0.10	**0.53**
		15	0.23	0.08	**0.48**	0.22	0.08	**0.46**	0.19	0.07	**0.41**	0.20	0.08	**0.44**
	東側步道	16	0.17	0.06	**0.36**	0.17	0.06	**0.35**	0.17	0.06	**0.36**	0.17	0.06	**0.35**
		17	0.20	0.07	**0.41**	0.20	0.07	**0.41**	0.21	0.07	**0.43**	0.21	0.07	**0.42**
		18	0.19	0.07	**0.41**	0.20	0.07	**0.41**	0.20	0.07	**0.41**	0.18	0.07	**0.38**
		19	0.27	0.09	**0.53**	0.26	0.09	**0.51**	0.27	0.09	**0.54**	0.31	0.09	**0.58**
		20	0.20	0.07	**0.39**	0.19	0.06	**0.39**	0.20	0.07	**0.40**	0.20	0.07	**0.39**
		21	0.14	0.06	**0.31**	0.14	0.06	**0.31**	0.14	0.06	**0.31**	0.14	0.05	**0.29**
		22	0.18	0.07	**0.38**	0.19	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.37**
	南側步道	23	0.20	0.07	**0.41**	0.21	0.07	**0.44**	0.18	0.07	**0.39**	0.16	0.06	**0.33**
		24	0.19	0.07	**0.38**	0.18	0.06	**0.38**	0.18	0.06	**0.38**	0.19	0.07	**0.39**
		25	0.15	0.06	**0.33**	0.18	0.07	**0.38**	0.17	0.06	**0.36**	0.16	0.07	**0.36**
		26	0.17	0.08	**0.41**	0.17	0.08	**0.42**	0.17	0.08	**0.41**	0.17	0.08	**0.41**
		27	0.14	0.06	**0.31**	0.15	0.06	**0.32**	0.16	0.07	**0.37**	0.25	0.10	**0.56**
		28	0.18	0.07	**0.39**	0.19	0.07	**0.41**	0.17	0.07	**0.39**	0.15	0.06	**0.34**
		29	0.15	0.07	**0.35**	0.15	0.06	**0.33**	0.15	0.06	**0.34**	0.13	0.06	**0.30**
	西側步道	30	0.21	0.11	**0.53**	0.19	0.09	**0.47**	0.19	0.09	**0.47**	0.18	0.09	**0.43**
		31	0.18	0.07	**0.37**	0.18	0.07	**0.38**	0.18	0.06	**0.37**	0.18	0.06	**0.36**
		32	0.22	0.07	**0.43**	0.23	0.08	**0.46**	0.24	0.08	**0.48**	0.27	0.10	**0.56**
	屋頂露臺	62	0.22	0.10	**0.51**	0.21	0.09	**0.49**	0.25	0.11	**0.57**	0.25	0.10	**0.56**
		63	0.27	0.12	**0.62**	0.29	0.11	**0.63**	0.24	0.10	**0.54**	0.21	0.09	**0.48**
		64	0.40	0.11	**0.73**	0.39	0.12	**0.75**	0.24	0.10	**0.52**	0.23	0.09	**0.50**
		65	0.34	0.11	**0.66**	0.35	0.11	**0.67**	0.38	0.12	**0.75**	0.37	0.12	**0.72**
基地外	基地東北側	33	0.45	0.10	**0.76**	0.49	0.09	**0.75**	0.50	0.09	**0.76**	0.46	0.08	**0.70**
		34	0.24	0.10	**0.52**	0.25	0.10	**0.55**	0.26	0.10	**0.56**	0.22	0.09	**0.51**
		35	0.13	0.06	**0.32**	0.14	0.06	**0.33**	0.14	0.06	**0.33**	0.13	0.06	**0.31**
		36	0.18	0.08	**0.42**	0.19	0.08	**0.43**	0.18	0.08	**0.41**	0.14	0.07	**0.34**
		37	0.20	0.05	**0.34**	0.20	0.05	**0.35**	0.20	0.05	**0.35**	0.21	0.06	**0.38**
		38	0.18	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.38**	0.19	0.08	**0.42**	0.20	0.08	**0.44**
		39	0.20	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.44**	0.20	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.45**
		40	0.16	0.07	**0.36**	0.17	0.07	**0.37**	0.17	0.07	**0.38**	0.17	0.07	**0.37**
		41	0.19	0.08	**0.42**	0.18	0.08	**0.42**	0.19	0.08	**0.43**	0.19	0.08	**0.43**
	基地東南側	42	0.15	0.06	**0.34**	0.16	0.06	**0.34**	0.16	0.06	**0.35**	0.13	0.05	**0.28**
		43	0.14	0.07	**0.34**	0.13	0.07	**0.34**	0.14	0.07	**0.35**	0.18	0.09	**0.46**
		44	0.19	0.08	**0.45**	0.19	0.08	**0.45**	0.21	0.09	**0.48**	0.30	0.12	**0.66**
		45	0.16	0.07	**0.38**	0.17	0.07	**0.40**	0.20	0.10	**0.50**	0.39	0.12	**0.75**
		46	0.25	0.10	**0.54**	0.24	0.10	**0.52**	0.24	0.10	**0.53**	0.26	0.10	**0.56**
		47	0.21	0.06	**0.40**	0.21	0.06	**0.39**	0.22	0.07	**0.42**	0.32	0.09	**0.60**
	基地西南側	48	0.24	0.08	**0.49**	0.23	0.08	**0.47**	0.26	0.11	**0.58**	0.44	0.14	**0.86**
		49	0.17	0.07	**0.39**	0.17	0.07	**0.39**	0.18	0.08	**0.42**	0.21	0.10	**0.51**
		50	0.22	0.08	**0.46**	0.22	0.07	**0.44**	0.25	0.09	**0.52**	0.33	0.10	**0.63**
		51	0.37	0.11	**0.70**	0.30	0.11	**0.62**	0.33	0.12	**0.70**	0.44	0.15	**0.88**
		52	0.35	0.10	**0.65**	0.29	0.09	**0.56**	0.32	0.10	**0.63**	0.36	0.12	**0.73**
		53	0.20	0.08	**0.45**	0.29	0.13	**0.67**	0.40	0.15	**0.85**	0.47	0.14	**0.87**
	基地西北側	54	0.21	0.08	**0.45**	0.22	0.09	**0.49**	0.22	0.09	**0.50**	0.22	0.09	**0.49**
		55	0.33	0.10	**0.63**	0.32	0.10	**0.63**	0.30	0.11	**0.63**	0.35	0.12	**0.72**
		56	0.30	0.12	**0.66**	0.35	0.14	**0.78**	0.42	0.15	**0.86**	0.42	0.13	**0.83**
		57	0.33	0.12	**0.68**	0.35	0.12	**0.70**	0.35	0.12	**0.70**	0.32	0.12	**0.67**
		58	0.36	0.10	**0.67**	0.39	0.10	**0.68**	0.40	0.10	**0.69**	0.41	0.10	**0.71**
		59	0.27	0.12	**0.63**	0.31	0.13	**0.70**	0.36	0.13	**0.74**	0.38	0.12	**0.74**
		60	0.23	0.08	**0.48**	0.23	0.09	**0.49**	0.22	0.08	**0.47**	0.21	0.08	**0.44**
		61	0.21	0.09	**0.49**	0.20	0.09	**0.48**	0.18	0.08	**0.44**	0.17	0.08	**0.41**

表 2-3-8 大樓興建後(有植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(8)（風向：290 度風至 320 度風）

興建後有植栽---無因次化陣風風速（8）

測點分類	測點	290度(29)			300度(30)			310度(31)			320度(32)		
		無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地內 行人出入口	1	0.19	0.08	**0.42**	0.19	0.08	**0.43**	0.19	0.08	**0.42**	0.16	0.07	**0.38**
	2	0.21	0.09	**0.48**	0.28	0.08	**0.52**	0.30	0.07	**0.51**	0.24	0.08	**0.47**
	3	0.20	0.08	**0.45**	0.30	0.08	**0.55**	0.33	0.07	**0.55**	0.28	0.08	**0.52**
	4	0.14	0.07	**0.34**	0.17	0.07	**0.39**	0.19	0.08	**0.42**	0.16	0.07	**0.38**
	5	0.17	0.08	**0.40**	0.22	0.09	**0.48**	0.26	0.09	**0.52**	0.23	0.09	**0.49**
	6	0.18	0.07	**0.38**	0.25	0.07	**0.46**	0.30	0.06	**0.48**	0.28	0.06	**0.47**
	7	0.17	0.06	**0.35**	0.16	0.06	**0.32**	0.16	0.06	**0.33**	0.15	0.06	**0.32**
	8	0.14	0.05	**0.29**	0.14	0.05	**0.29**	0.15	0.05	**0.30**	0.14	0.05	**0.30**
	9	0.16	0.05	**0.32**	0.13	0.05	**0.27**	0.13	0.05	**0.27**	0.13	0.05	**0.27**
	10	0.13	0.06	**0.30**	0.13	0.06	**0.30**	0.13	0.06	**0.30**	0.14	0.06	**0.31**
	11	0.19	0.08	**0.41**	0.20	0.09	**0.46**	0.24	0.10	**0.53**	0.24	0.09	**0.53**
	12	0.18	0.07	**0.39**	0.20	0.08	**0.45**	0.26	0.10	**0.57**	0.25	0.09	**0.53**
基地內 北側步道	13	0.27	0.06	**0.45**	0.25	0.06	**0.44**	0.24	0.06	**0.43**	0.21	0.06	**0.38**
	14	0.27	0.11	**0.59**	0.27	0.10	**0.57**	0.27	0.10	**0.57**	0.23	0.09	**0.51**
	15	0.24	0.09	**0.50**	0.24	0.08	**0.47**	0.26	0.07	**0.47**	0.21	0.07	**0.43**
基地內 東側步道	16	0.18	0.06	**0.36**	0.17	0.06	**0.35**	0.19	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.39**
	17	0.20	0.07	**0.40**	0.20	0.07	**0.41**	0.20	0.07	**0.41**	0.20	0.07	**0.41**
	18	0.18	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.38**	0.20	0.08	**0.44**	0.19	0.07	**0.40**
	19	0.30	0.09	**0.57**	0.33	0.08	**0.58**	0.32	0.09	**0.58**	0.33	0.08	**0.58**
	20	0.19	0.06	**0.38**	0.20	0.07	**0.39**	0.20	0.06	**0.39**	0.20	0.06	**0.39**
	21	0.13	0.05	**0.28**	0.14	0.05	**0.30**	0.14	0.05	**0.30**	0.14	0.05	**0.30**
	22	0.19	0.07	**0.41**	0.18	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.40**	0.17	0.06	**0.37**
基地內 南側步道	23	0.16	0.05	**0.32**	0.16	0.06	**0.32**	0.16	0.05	**0.32**	0.16	0.05	**0.32**
	24	0.18	0.06	**0.37**	0.18	0.06	**0.37**	0.18	0.06	**0.37**	0.18	0.06	**0.36**
	25	0.19	0.07	**0.41**	0.18	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.40**	0.15	0.06	**0.33**
	26	0.16	0.08	**0.41**	0.16	0.08	**0.41**	0.17	0.08	**0.42**	0.16	0.08	**0.40**
	27	0.33	0.09	**0.60**	0.29	0.10	**0.59**	0.32	0.09	**0.60**	0.27	0.09	**0.55**
	28	0.13	0.05	**0.30**	0.13	0.05	**0.29**	0.13	0.05	**0.29**	0.13	0.05	**0.29**
	29	0.13	0.05	**0.28**	0.13	0.05	**0.28**	0.13	0.05	**0.29**	0.13	0.05	**0.28**
基地內 西側步道	30	0.17	0.09	**0.43**	0.19	0.10	**0.47**	0.24	0.12	**0.60**	0.24	0.12	**0.60**
	31	0.19	0.07	**0.39**	0.21	0.08	**0.47**	0.23	0.09	**0.49**	0.21	0.08	**0.45**
	32	0.32	0.09	**0.58**	0.32	0.09	**0.58**	0.31	0.08	**0.56**	0.26	0.08	**0.51**
基地內 屋頂露臺	62	0.24	0.10	**0.53**	0.28	0.11	**0.61**	0.31	0.11	**0.63**	0.32	0.12	**0.67**
	63	0.20	0.09	**0.48**	0.20	0.10	**0.49**	0.27	0.11	**0.60**	0.28	0.10	**0.60**
	64	0.28	0.09	**0.56**	0.27	0.10	**0.57**	0.27	0.11	**0.59**	0.34	0.12	**0.70**
	65	0.32	0.10	**0.62**	0.45	0.13	**0.85**	0.61	0.12	**0.98**	0.55	0.15	**0.99**
基地外 基地東北側	33	0.42	0.08	**0.65**	0.34	0.09	**0.60**	0.29	0.09	**0.56**	0.22	0.08	**0.46**
	34	0.21	0.09	**0.47**	0.20	0.08	**0.44**	0.21	0.09	**0.47**	0.20	0.08	**0.45**
	35	0.12	0.06	**0.29**	0.12	0.05	**0.28**	0.12	0.06	**0.28**	0.12	0.06	**0.28**
	36	0.13	0.06	**0.31**	0.12	0.06	**0.29**	0.12	0.06	**0.30**	0.12	0.06	**0.30**
	37	0.24	0.06	**0.42**	0.25	0.06	**0.43**	0.26	0.06	**0.44**	0.24	0.06	**0.41**
	38	0.20	0.08	**0.44**	0.20	0.08	**0.44**	0.22	0.09	**0.47**	0.21	0.09	**0.47**
	39	0.19	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.44**	0.21	0.09	**0.47**	0.22	0.09	**0.49**
	40	0.16	0.06	**0.36**	0.17	0.07	**0.38**	0.17	0.07	**0.37**	0.17	0.07	**0.37**
	41	0.24	0.10	**0.53**	0.28	0.10	**0.58**	0.33	0.10	**0.64**	0.28	0.11	**0.60**
基地外 基地東南側	42	0.13	0.05	**0.30**	0.14	0.06	**0.32**	0.15	0.07	**0.35**	0.14	0.06	**0.31**
	43	0.22	0.10	**0.51**	0.18	0.09	**0.45**	0.17	0.09	**0.43**	0.16	0.08	**0.40**
	44	0.36	0.11	**0.69**	0.32	0.12	**0.67**	0.28	0.12	**0.64**	0.26	0.11	**0.59**
	45	0.48	0.09	**0.75**	0.42	0.11	**0.75**	0.38	0.12	**0.74**	0.31	0.12	**0.67**
	46	0.27	0.10	**0.58**	0.25	0.10	**0.54**	0.24	0.10	**0.53**	0.23	0.09	**0.51**
	47	0.38	0.08	**0.62**	0.33	0.09	**0.61**	0.31	0.09	**0.58**	0.27	0.08	**0.52**
基地外 基地西南側	48	0.53	0.10	**0.84**	0.48	0.11	**0.80**	0.47	0.10	**0.78**	0.43	0.11	**0.75**
	49	0.23	0.12	**0.58**	0.23	0.13	**0.60**	0.19	0.10	**0.48**	0.17	0.08	**0.41**
	50	0.35	0.10	**0.64**	0.27	0.10	**0.58**	0.25	0.10	**0.55**	0.22	0.09	**0.50**
	51	0.50	0.12	**0.87**	0.45	0.13	**0.84**	0.42	0.13	**0.82**	0.37	0.14	**0.80**
	52	0.47	0.12	**0.83**	0.51	0.12	**0.88**	0.54	0.12	**0.91**	0.57	0.12	**0.93**
	53	0.44	0.12	**0.80**	0.38	0.12	**0.73**	0.37	0.11	**0.70**	0.36	0.11	**0.68**
基地外 基地西北側	54	0.22	0.09	**0.48**	0.22	0.09	**0.48**	0.22	0.09	**0.48**	0.22	0.09	**0.48**
	55	0.40	0.11	**0.73**	0.40	0.10	**0.70**	0.39	0.10	**0.70**	0.30	0.11	**0.62**
	56	0.39	0.12	**0.76**	0.28	0.11	**0.62**	0.27	0.11	**0.60**	0.29	0.11	**0.62**
	57	0.31	0.11	**0.65**	0.29	0.11	**0.62**	0.29	0.11	**0.61**	0.28	0.10	**0.59**
	58	0.41	0.09	**0.69**	0.35	0.10	**0.66**	0.35	0.10	**0.66**	0.31	0.11	**0.64**
	59	0.39	0.11	**0.72**	0.35	0.11	**0.67**	0.33	0.11	**0.65**	0.26	0.10	**0.56**
	60	0.20	0.07	**0.42**	0.20	0.07	**0.41**	0.20	0.07	**0.41**	0.20	0.07	**0.42**
	61	0.18	0.08	**0.43**	0.23	0.11	**0.57**	0.33	0.13	**0.72**	0.37	0.11	**0.68**

表 2-3-9 大樓興建後(有植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(9)（風向：330 度風至 0 度風）

興建後有植栽---無因次化陣風風速（9）

測點分類	測點	330度(33)			340度(34)			350度(35)			0度(36)		
		無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地內 行人出入口	1	0.14	0.07	**0.35**	0.15	0.08	**0.38**	0.22	0.10	**0.51**	0.30	0.09	**0.58**
	2	0.18	0.07	**0.39**	0.16	0.06	**0.35**	0.20	0.08	**0.42**	0.23	0.09	**0.48**
	3	0.20	0.08	**0.43**	0.17	0.06	**0.36**	0.19	0.08	**0.42**	0.23	0.09	**0.49**
	4	0.15	0.07	**0.37**	0.17	0.08	**0.41**	0.23	0.10	**0.52**	0.31	0.09	**0.57**
	5	0.21	0.09	**0.48**	0.25	0.09	**0.52**	0.30	0.09	**0.57**	0.37	0.09	**0.62**
	6	0.27	0.07	**0.49**	0.29	0.07	**0.51**	0.29	0.07	**0.50**	0.34	0.07	**0.54**
	7	0.16	0.06	**0.33**	0.17	0.06	**0.35**	0.21	0.08	**0.45**	0.27	0.08	**0.53**
	8	0.15	0.05	**0.31**	0.16	0.06	**0.35**	0.21	0.09	**0.49**	0.33	0.10	**0.63**
	9	0.13	0.05	**0.27**	0.13	0.05	**0.27**	0.13	0.05	**0.28**	0.15	0.05	**0.32**
	10	0.14	0.06	**0.31**	0.14	0.06	**0.31**	0.14	0.06	**0.31**	0.13	0.05	**0.29**
	11	0.22	0.09	**0.48**	0.20	0.08	**0.44**	0.18	0.08	**0.41**	0.19	0.08	**0.42**
	12	0.21	0.08	**0.44**	0.19	0.07	**0.39**	0.24	0.08	**0.49**	0.24	0.10	**0.53**
基地內 北側步道	13	0.19	0.05	**0.34**	0.19	0.05	**0.35**	0.21	0.06	**0.40**	0.24	0.07	**0.46**
	14	0.20	0.08	**0.45**	0.21	0.09	**0.47**	0.25	0.10	**0.56**	0.29	0.12	**0.64**
	15	0.18	0.07	**0.40**	0.20	0.08	**0.44**	0.21	0.08	**0.47**	0.22	0.08	**0.47**
基地內 東側步道	16	0.22	0.10	**0.52**	0.26	0.11	**0.58**	0.24	0.09	**0.53**	0.28	0.10	**0.57**
	17	0.21	0.07	**0.43**	0.23	0.08	**0.47**	0.31	0.11	**0.63**	0.37	0.11	**0.69**
	18	0.20	0.08	**0.45**	0.25	0.13	**0.64**	0.50	0.17	**1.02**	0.65	0.15	**1.11**
	19	0.32	0.09	**0.58**	0.30	0.09	**0.57**	0.30	0.11	**0.63**	0.36	0.13	**0.75**
	20	0.19	0.06	**0.39**	0.20	0.07	**0.40**	0.25	0.10	**0.55**	0.29	0.11	**0.62**
	21	0.15	0.06	**0.33**	0.15	0.07	**0.35**	0.19	0.08	**0.44**	0.33	0.09	**0.61**
	22	0.19	0.08	**0.43**	0.23	0.11	**0.57**	0.42	0.13	**0.81**	0.52	0.12	**0.88**
基地內 南側步道	23	0.16	0.06	**0.32**	0.16	0.06	**0.33**	0.17	0.06	**0.35**	0.19	0.07	**0.42**
	24	0.18	0.06	**0.36**	0.18	0.06	**0.36**	0.18	0.06	**0.36**	0.18	0.06	**0.37**
	25	0.14	0.06	**0.31**	0.14	0.05	**0.31**	0.14	0.05	**0.31**	0.15	0.06	**0.32**
	26	0.16	0.08	**0.40**	0.17	0.08	**0.41**	0.18	0.09	**0.45**	0.16	0.08	**0.39**
	27	0.25	0.09	**0.52**	0.21	0.08	**0.43**	0.19	0.07	**0.41**	0.27	0.08	**0.50**
	28	0.13	0.05	**0.29**	0.13	0.05	**0.29**	0.14	0.06	**0.31**	0.19	0.09	**0.47**
	29	0.13	0.05	**0.28**	0.13	0.05	**0.28**	0.13	0.05	**0.28**	0.13	0.06	**0.30**
基地內 西側步道	30	0.20	0.10	**0.51**	0.17	0.09	**0.44**	0.16	0.08	**0.40**	0.17	0.08	**0.40**
	31	0.20	0.08	**0.43**	0.22	0.09	**0.48**	0.29	0.09	**0.57**	0.34	0.10	**0.65**
	32	0.22	0.08	**0.46**	0.20	0.08	**0.44**	0.27	0.10	**0.57**	0.35	0.11	**0.67**
基地內 屋頂露臺	62	0.31	0.13	**0.71**	0.22	0.11	**0.54**	0.18	0.07	**0.41**	0.18	0.07	**0.38**
	63	0.25	0.10	**0.54**	0.21	0.10	**0.50**	0.23	0.11	**0.55**	0.25	0.11	**0.57**
	64	0.39	0.11	**0.72**	0.28	0.12	**0.64**	0.20	0.07	**0.43**	0.22	0.08	**0.45**
	65	0.42	0.13	**0.82**	0.32	0.10	**0.62**	0.27	0.08	**0.51**	0.27	0.07	**0.48**
基地外 基地東北側	33	0.19	0.08	**0.42**	0.22	0.09	**0.48**	0.24	0.09	**0.52**	0.23	0.09	**0.51**
	34	0.21	0.09	**0.49**	0.22	0.10	**0.51**	0.21	0.10	**0.50**	0.23	0.10	**0.53**
	35	0.12	0.06	**0.29**	0.13	0.06	**0.31**	0.15	0.08	**0.38**	0.14	0.07	**0.37**
	36	0.13	0.07	**0.35**	0.13	0.07	**0.34**	0.12	0.06	**0.30**	0.18	0.07	**0.38**
	37	0.21	0.06	**0.38**	0.22	0.06	**0.39**	0.23	0.06	**0.41**	0.24	0.07	**0.44**
	38	0.23	0.10	**0.53**	0.25	0.11	**0.57**	0.30	0.12	**0.65**	0.38	0.12	**0.74**
	39	0.24	0.10	**0.53**	0.25	0.11	**0.57**	0.31	0.13	**0.70**	0.32	0.12	**0.68**
	40	0.18	0.08	**0.40**	0.23	0.11	**0.56**	0.38	0.14	**0.79**	0.46	0.14	**0.87**
	41	0.29	0.11	**0.62**	0.30	0.11	**0.64**	0.37	0.12	**0.72**	0.40	0.13	**0.78**
基地外 基地東南側	42	0.15	0.07	**0.36**	0.21	0.12	**0.58**	0.47	0.16	**0.95**	0.55	0.15	**1.01**
	43	0.15	0.08	**0.38**	0.17	0.09	**0.43**	0.19	0.10	**0.50**	0.22	0.12	**0.59**
	44	0.21	0.09	**0.50**	0.20	0.09	**0.49**	0.27	0.11	**0.61**	0.29	0.11	**0.63**
	45	0.21	0.11	**0.53**	0.16	0.08	**0.40**	0.28	0.11	**0.62**	0.40	0.10	**0.69**
	46	0.23	0.09	**0.49**	0.22	0.09	**0.49**	0.24	0.10	**0.54**	0.31	0.12	**0.66**
	47	0.22	0.07	**0.44**	0.19	0.05	**0.36**	0.20	0.06	**0.38**	0.29	0.10	**0.58**
基地外 基地西南側	48	0.36	0.11	**0.68**	0.25	0.10	**0.55**	0.17	0.07	**0.37**	0.17	0.07	**0.37**
	49	0.16	0.07	**0.37**	0.17	0.07	**0.38**	0.18	0.08	**0.41**	0.18	0.07	**0.39**
	50	0.18	0.08	**0.43**	0.15	0.07	**0.35**	0.15	0.07	**0.35**	0.16	0.07	**0.39**
	51	0.28	0.14	**0.70**	0.19	0.10	**0.50**	0.15	0.08	**0.40**	0.18	0.09	**0.45**
	52	0.56	0.11	**0.90**	0.50	0.11	**0.83**	0.43	0.08	**0.69**	0.37	0.09	**0.64**
	53	0.34	0.11	**0.65**	0.34	0.11	**0.66**	0.33	0.10	**0.63**	0.27	0.10	**0.56**
基地外 基地西北側	54	0.21	0.09	**0.47**	0.21	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.44**	0.21	0.09	**0.47**
	55	0.22	0.09	**0.49**	0.20	0.08	**0.45**	0.21	0.09	**0.48**	0.23	0.10	**0.52**
	56	0.28	0.12	**0.62**	0.27	0.12	**0.62**	0.29	0.11	**0.62**	0.31	0.12	**0.66**
	57	0.26	0.10	**0.56**	0.26	0.10	**0.56**	0.29	0.11	**0.63**	0.32	0.14	**0.73**
	58	0.27	0.10	**0.58**	0.22	0.09	**0.49**	0.20	0.08	**0.43**	0.19	0.07	**0.42**
	59	0.20	0.09	**0.46**	0.19	0.09	**0.46**	0.22	0.11	**0.56**	0.37	0.10	**0.67**
	60	0.22	0.09	**0.48**	0.24	0.10	**0.53**	0.25	0.10	**0.55**	0.23	0.09	**0.50**
	61	0.34	0.10	**0.65**	0.27	0.11	**0.59**	0.23	0.10	**0.53**	0.23	0.10	**0.55**

表 3-1 依據行人舒適性標準所得之環境風場評估（1）

測點分類			評估結果		
			大樓興建前	興建後-無植栽	興建後-有植栽
基地內	行人出入口	1	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		2	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		3	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		4	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		5	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		6	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		7	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		8	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		9	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		10	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		11	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		12	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
	北側步道	13	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		14	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		15	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
	東側步道	16	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		17	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		18	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		19	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		20	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		21	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		22	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
	南側步道	23	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		24	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		25	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		26	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		27	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		28	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		29	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
	西側步道	30	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		31	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		32	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
	屋頂露臺	62	-	長時間站坐	長時間站坐
		63	-	長時間站坐	長時間站坐
		64	-	長時間站坐	長時間站坐
		65	-	長時間站坐	長時間站坐
基地外	基地東北側	33	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		34	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		35	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		36	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		37	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		38	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		39	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		40	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		41	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
	基地東南側	42	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		43	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		44	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		45	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		46	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		47	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
	基地西南側	48	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		49	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		50	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		51	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		52	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		53	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
	基地西北側	54	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		55	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		56	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		57	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		58	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		59	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		60	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		61	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐

圖 1 風洞試驗主模型與周圍地形佈置情形

圖 2 風洞試驗主模型

圖 3-1 興建前評估結果與測點分佈圖
(基地內地面層)

圖 3-2 興建後(無植栽&有植栽)評估結果與測點分佈圖
(基地內地面層)

圖 3-3 興建後(無植栽&有植栽)評估結果與測點分佈圖
(基地內-屋頂露臺)

圖 4-1 興建前後評估結果與測點分佈圖
(基地周圍地面層)

圖 5-1 台北氣象站各風向平均風速圖

圖 5-2 台北氣象站各風向發生機率圖