



住戶康樂設施總熱傳送值的摘要匯表
**OTTV of Resident's
 Recreational Facilities
 Summary Sheet**

電郵地址
E-mail Address

作認收電郵之用(電子呈交適用)
For acknowledgement email (e-submission)

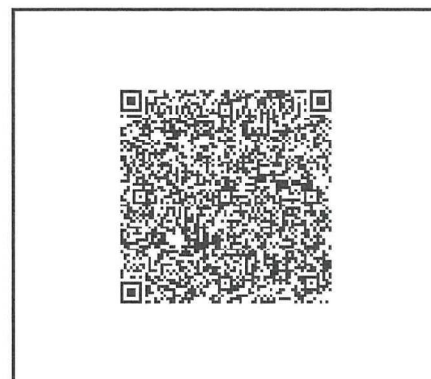
PNAP
APP-156
 附錄 **B**
 Appendix

地址: Address: Proposed Development at 233 Castle Peak Road, Kowloon (NKIL 6585 S.A, S.B and RP) (URA SSP-016)		屋宇署編號 BD Ref. No. BD 2/9186/16	
建築物類型/用途: Building Type / Use:		住戶康樂設施 Resident's Recreational Facilities	
總熱傳送值計算者 OTTV calculated by		<input checked="" type="checkbox"/> 1. 註冊專業工程師 1. Registered Professional Engineers <input type="checkbox"/> 2. 建築師 2. Architect <input type="checkbox"/> 3. 其他·請註明: 3. Others, please specify:	
分類 Classification		<input type="checkbox"/> 平台 Podium / <input checked="" type="checkbox"/> 樓塔 Tower	
層數(住戶康樂設施) No. of Storeys (RRF)		1	
總樓面面積 Gross Floor Area		541.955 平方米 m ²	
實用樓面面積 Usable Floor Area		303.049 平方米 m ²	
外牆總面積 (包括窗戶) Total External Wall Area (including windows)		462.27 平方米 m ²	窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 1:2.503
窗戶總面積 Total Window Area		131.99 平方米 m ²	
天窗總面積 Total Skylight Area		9.32 平方米 m ²	
**加權平均U值 **Weighted Average U-value	不透光牆 Opaque Wall	3.33 瓦特/平方米 W/m ²	
	窗戶 Window	3.58 瓦特/平方米 W/m ²	
	不透光屋頂 Opaque Roof	0.44 瓦特/平方米 W/m ²	
	天窗 Skylight	5.07 瓦特/平方米 W/m ²	
窗戶 Window	玻璃類型 Glass Type	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective 面積 Area= 平方米m ² SC= VLT= % ER= %	
		<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted 面積 Area= 66.17 平方米m ² SC= 0.32 VLT= 50 % ER= 14 %	
		<input checked="" type="checkbox"/> 透明 Clear 面積 Area= 65.82 平方米m ² SC= 0.92 VLT= 87 % ER= 8 %	
	雙層玻璃 Double Glazing	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No	
	外遮光物 External Shading	外懸伸建物 Overhang <input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No 側伸伸建物 Sidesfin <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No	
天窗 Skylight	玻璃類型 Glass Type	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective 面積 Area= 平方米m ² SC= VLT= % ER= %	
		<input type="checkbox"/> 有色 Tinted 面積 Area= 平方米m ² SC= VLT= % ER= %	
		<input checked="" type="checkbox"/> 透明 Clear 面積 Area= 9.32 平方米m ² SC= 0.77 VLT= 81 % ER= 7 %	
	雙層玻璃 Double Glazing	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No	
	外遮光物 External Shading	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No	
**加權平均吸熱率值 **Weighted Average Absorptivity	牆壁 Wall	0.86	
	屋頂 Roof	0.91	
**加權平均密度值 **Weighted Average Density	牆壁 Wall	448.63 公斤/平方米 kg/m ²	
	屋頂 Roof	529.20 公斤/平方米 kg/m ²	
住戶康樂設施 總熱傳送值 OTTV _{RRF}	牆壁 Wall	24.97 瓦特/平方米 W/m ²	
	屋頂 Roof	14.32 瓦特/平方米 W/m ²	
	總平均數 Overall Average	22.11 瓦特/平方米 W/m ²	

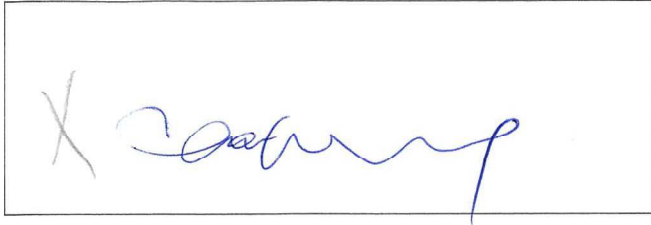
註:
 ER = 外部反射率
 SC = 遮光係數
 VLT = 可見光透光率
 **按面積加權計算
 應以發展項目中使用比例最高的窗戶和天窗的資料為準。

請在適當的方格內填上『√』號。
 Please tick in box as appropriate.

Notes:
 ER = External Reflectance
 SC = Shading Coefficient
 VLT = Visible Light Transmittance
 ** Weighted by area
 Window and skylight data should represent the major proportion of its use in the development.



簽署*
Signature*



任何失實核證或聲明可引致法律行動。##
Any false certification or declaration
may be subject to legal action.##

日期 Date

0	9	0	8	2	0	2	2
日 dd	月 mm	年 yyyy					

