

歷史建築景點設施承載量

Facility Capacity of ancient buildings

設施承載量是以人為設施如停車位、露營地、洗手間、遊客中心等作為評定承載量之標準。如一遊憩區之停車場可容納幾台車，又一台車最多能容納幾人，而停車場之總遊憩人數為何。因此，遊憩區之人為設施的建立可作為推估遊客人數承載量的指標之一。

為有效統計北門出張所、洗滌鹽工廠及井仔腳瓦盤鹽田的設施承載量，針對遊憩設施計數能容納的人數，所得之結果即為設施承載量。另考量北門出張所與洗滌鹽工廠兩處，皆臨近雲嘉南濱海國家風景區管理處、北門遊客中心及金稜宮，因此將此三處公共服務設施納入推估數值與依據，總設施遊客承載量公式為： $2A+5B+43C+D+E$ 。

總設施承載量公式表

設施名稱	調查單位數	單位承載量(人)	設施承載量
機車停車格	A	2	2A
小客車停車格	B	5	5B
大客車停車格	C	43	43C
廁所間數(含小便斗)	D	1	D
座椅	E	1	E
總設施承載量總計	$2A+5B+43C+D+E$		



據點分布圖

1. 北門出張所

設施名稱	調查單位數	單位承載量	設施承載量	備註
機車停車格	60**+34***	2	188	鄰近洗滌鹽工廠，部分設施共用機率高，因此最終數值需除2，以免重複計算。
小客車停車格	33*+158**+65***	5	1280	
大客車停車格	10**+13***	43	989	
廁所間數(含小便斗)	31*+48**	1	79	
座椅	8	1	8	
總計			1276	

註：*-雲嘉南濱海國家風景區管理處之設施

**-北門遊客中心之設施

***金稜宮之設施

資料來源：雲嘉南濱海國家風景區管理處

2. 洗滌鹽工廠

設施名稱	調查單位數	單位承載量	設施承載量	備註
機車停車格	60**+34***	2	188	鄰近北門出張所，部分設施共用機率高，因此最終數值需除2，以免重複計算。
小客車停車格	33*+158**+65** *	5	1280	
大客車停車格	10**+13***	43	989	
廁所間數(含小便斗)	31*+48**	1	79	
座椅	12	1	12	
總計			1280	

註：*雲嘉南濱海國家風景區管理處之設施 **北門遊客中心之設施 ***金稜宮之設施

資料來源：雲嘉南濱海國家風景區管理處

3. 井仔腳瓦盤鹽田

設施名稱	調查單位數	單位承載量	設施承載量
機車停車格	4*	2	8
小客車停車格	24*+70**	5	470
大客車停車格	8**	43	344

廁所間數 (含小便斗)	13	1	13
座椅	0	1	0
總計			835

註：*井仔腳園區前停車場 **井仔腳鹽田停車場

資料來源：雲嘉南濱海國家風景區管理處

(二) 單一時段最大遊客承載量

實質承載量 (Physical Capacity) 以區內的空間為評估的原則，分析可利用的空間面積或長度，尤其在未開發的地區，可估計容許的遊客數目。

雖以公共服務設施計算單日最大承載量，相較之下三個遊憩據點面積仍無法瞬間容納，除井仔腳瓦盤鹽田活動體驗可拉長停留時間，其他兩處因活動區域小因此停留時間皆不長，仍需以建物及園區面積為數據估算基礎，計算單一時段最大遊客承載量之數值，參考日本建築協會提出具展示功能之建物場館等建築標準，每位遊客所需的遊憩空間為 3 m²，計算方法如下：

名稱	面積(m ²)	單一時段承載量
北門出張所	2042.9*/3	680
洗滌鹽工廠	225*/3	75
井仔腳瓦盤鹽田	317.36*/3	105
	4454.2**/3	1484

註：*建物面積 **園區面積

(三) 單日最大遊客承載量

最大遊客承載量(使用人次)= 單一時段承載量×週轉次數。

單一時段承載量：某一瞬間設施可以同時容納的最大使用人數。

週轉次數：意指遊客平均停留時間與服務時間之間的比例。

- 北門出張所：服務時間平日為 7 小時，如遇周末即為 8 小時。預估遊客在此停留時間約略 1 小時，則平日之最高週轉次數則為 7 次；周末則為 8 次。

北門出張所	週轉次數		單一時段承載量	最大遊客承載量		
	平日	7			680	4760
	周末	8				5440

2. 洗滌鹽工廠：服務時間不分平假日皆為 9 小時，因場地空間受限，預估遊客停留時間約略 30 分鐘，計算出最高週轉次數為 18 次。

洗滌鹽工廠	週轉次數	單一時段承載量	最大遊客承載量
	18	75	1350

3. 井仔腳瓦盤鹽田：服務時間不分平假日皆為 8.5 小時，因空間足夠且有體驗活動，預估遊客停留時間約略 2 小時，則最高週轉次數為 4.25 次。

井仔腳瓦盤鹽田	週轉次數	單一時段承載量	最大遊客承載量
	4.25	105*	446
		1484**	6307

註：*建物面積 **園區面積