

馬祖新地標-梅石藝文中心

再次亮麗的藝文好鄰居



馬祖梅石藝文中心歷時3年5個月的建造，建築設計概念以馬祖神話之鳥「黑嘴端鳳頭燕鷗」為發想，透過折板手法轉化成主體外觀之造型與色彩，同時結合了「戰地和平」及「生態復育」意象。透過與自然環境結合的設計及透光材質之運用，使其猶如鑲嵌在海梯地形上的發光體，轉身向海，擁抱世界的寬闊，綻放藝術的光亮。

身為馬祖第一間專業劇場，擁有完善的軟硬體設備及專業熱誠的前後台服務人員做為後盾，我們將持續提供團隊專業的場館服務、帶給觀眾舒適的觀劇體驗，打造馬祖最具指標性的大型劇場。

馬祖梅石藝文中心技術資訊-目錄

一、基本設施	3
二、懸吊系統	4
三、燈光系統	7
四、音響系統	10
五、移動式電子佈告欄	13
六、視訊系統	14
七、其他設備	15
八、觀眾席座位圖	17
九、前廳	18

交通資訊

Traffic information

公車 | 搭乘往山線公車至梅石站，步行約5分鐘。

開車 | 1.南竿機場 → 中央大道 → 梅石藝文中心
2.福澳港 → 海濱大道 → 清水路 → 梅石藝文中心

地址 | 209 南竿鄉清水村2鄰29號

Bus:
Take the Mountain Line, get off at Meishi stop, walk for 5 mins

Car:
1.from Nangan Airport—Central (Zhongyang) Avenue—Matsu Art Center
2.from Fuao Port—Coastal (Binhai) Avenue—Chingshui Road—Matsu Art Center

Address: No. 29, Chingshui Village, Nangan Township. Postal code: 209



中央大道

Central Avenue

海濱大道

Coastal Avenue

清水路

Chingshui Road

一、基本設施

● 舞台地板

- 地板面材：
- 地板顏色：柚木色
- 安裝形式：DC+防潮防震
- 注意事項：不可於舞台面使用任何螺釘與釘子



● 舞台布幕

- 大幕尺寸(高×寬)：(藍色)10H×18W(公尺)2件
- 眉幕尺寸(高×寬)：H3×W18(公尺)
- 袖幕尺寸(高×寬)：H10×W4(公尺)件
- 沿幕尺寸(高×寬)：H3×W18(公尺)件
- 翼幕尺寸(高×寬)：H10×W4(公尺)件
- 中格幕尺寸(高×寬)：H9×W9.5(公尺)2件
- 白紗尺寸(高×寬)：H10×W18(公尺)1件
- 黑紗尺寸(高×寬)：H10×W18(公尺)1件
- 背黑幕尺寸(高×寬)：H10×W18(公尺)2件
- 背照幕尺寸(高×寬)：(灰)H10×W18(公尺)件

項目	數值
舞台鏡框	寬13米/高9米
主舞台(鏡框至天幕)	寬13米/深11.9米
台口區(鏡框至舞台前緣)	寬8.29米/深1.16米
後台運貨電梯	門:1.05米/2.1米 容量:寬1.85米/深1.4米/高2.3米
觀眾席	609席(含輪椅8席)
輪椅專用升降機	
1F卸貨平台	寬5.5米/深3.8米/高0.88米
B1卸貨平台	寬3.2米/深3.4米/高1.05米

二、懸吊系統							
編號	用途	到PL距離 (cm)	與前桿 距離(cm)	吊桿長度 (cm)	最低定點 (cm)	最高定點 (cm)	安全負重 (kg)
1	眉幕	20		1800	120	2100	
2	袖幕	40	20	1800	120	2100	
B	電動升降大幕	70	30	1800	120	2100	
3	LED字幕機	95	25	1800	120	2100	
E1	電動升降燈桿	140	45	1800	120	1900	500
4	空吊桿	185	45	1800	120	2100	
5	空吊桿	210	25	1800	120	2100	
6	空吊桿	235	25	1800	120	2100	
7	空吊桿	260	25	1800	120	2100	
8	沿幕	285	25	1800	120	2100	
9	翼幕	310	25	1800	120	2100	
E2	電動升降燈桿	355	45	1800	120	1900	500
10	空桿	400	45	1800	120	2100	
11	空桿	425	25	1800	120	2100	
12	空桿	450	25	1800	120	2100	

	編號	用途	到PL距離(cm)	與前桿距離	吊桿長度	最低定點	最高定點	安全負重
	13	空桿	475	25	1800	120	2100	
	14	沿幕	500	25	1800	120	2100	
	15	翼幕	525	25	1800	120	2100	
	E3	電動升降燈桿	570	45	1800	120	1900	500
	16	中隔幕 電動開合，手動升降	615	45	1800	120	2100	
	17	空桿	640	25	1800	120	2100	
	18	空桿	665	25	1800	120	2100	
	19	沿幕	720	55	1800	120	2100	
	20	翼幕	745	25	1800	120	2100	
	E4	電動升降燈桿	790	45	1800	120	1900	500
	21	空桿	835	45	1800	120	2100	
	22	空桿	860	25	1800	120	2100	
	23	空桿	885	25	1800	120	2100	
	24	空桿	910	25	1800	120	2100	
	25	沿幕	935	25	1800	120	2100	
	26	翼幕	960	25	1800	120	2100	

編號	用途	到PL 距離	與前桿距離	吊桿長度	最低定點	最高定點	安全負重
E5	電動升降燈桿	1005	45	1800	120	1900	500
27	空桿	1050	45	1800	120	2100	
28	空桿	1070	20	1800	120	2100	
29	空桿	1090	20	1800	120	2100	
30	空桿	1110	20	1800	120	2100	
31	白紗幕	1130	20	1800	120	2100	
32	黑紗幕	1150	20	1800	120	2100	
33	背黑幕	1170	20	1800	120	2100	
34	RP天幕	1190	20	1800	120	2100	

- 大幕/電動燈桿外，其餘皆為手動。
- 大幕：電動升降，手動開合。
- 中隔幕：手動升降，電動開合。

三、燈光系統

● 燈光控制室Lighting Control Room：位於一樓觀眾席後方

● 燈光控制台：ETC/ION Xe20 Console, 2048 Out

● 調光系統：ETC/Sensor3/96迴路 *2(共192迴路)

電壓規格：220V

最大負載：20A/每迴路

訊號類別：DMX512

● 迴路插座盒形式：

● 觀眾席燈訊號：

藍眼淚201-206

場燈207-210

● 調燈梯：

Snorkel UL32

AC-110/230V

Vertical Mast Work Lift 1175cm



燈光迴路配置

區域	迴路編號	燈光總迴路
第2道燈光貓道	01~18	18
第1道燈光貓道	19~36	18
三樓右側燈包廂	37~42	6
三樓左側燈包廂	43~48	6
燈光桿E1	49~72	24
燈光桿E2	73~96	24
燈光桿E3	97~120	24
燈光桿E4	121~138	18
燈光桿E5	139~156	18
右下舞台	157~162	6
左下舞台	163~168	6
右上舞台	169~174	6
左上舞台	176~180	6
右舞台Gallery	181~186	6
左舞台Gallery	187~192	6

169	左 背 牆 迴 路	第五昇電動昇降燈光桿																			右 背 牆 迴 路	175				
170			139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156			176			
171			天幕		天幕		天幕		天幕		天幕		天幕		天幕		天幕		天幕					177		
172	三 樓 左 走 道																				三 樓 右 走 道	178				
173		第四昇電動昇降燈光桿																				179				
174			121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138			180			
		Par64	Par64	Par64	Par64	Par64	Par64	Par64	Par64	Par64	Par64	Par64	Par64	Par64	Par64	Par64	Par64	Par64	Par64	Par64						
181	前 左 袖 牆 迴 路																				前 左 袖 牆 迴 路	187				
182		第三昇電動昇降燈光桿																				188				
183		097	097	099	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115		116	117	119	119	120
184		36°	26°	36°	26°			佛氏	佛氏		26°	26°	佛氏	佛氏	26°	26°	佛氏	佛氏				26°	36°	26°	36°	190
185																						191				
186		第二昇電動昇降燈光桿																				192				
		073	074	075	076	077	078	079	080	081	082	083	084	085	086	087	088	089	090	091		092	093	094	095	096
157		36°	26°	36°	26°	26°	26°	佛氏	佛氏	26°	26°	26°	佛氏	佛氏	26°	26°	26°	佛氏	佛氏	26°	26°	26°	36°	26°	36°	163
158																						164				
159		第一昇電動昇降燈光桿																				165				
160		049	050	051	052	053	054	055	056	057	058	059	060	061	062	063	064	065	066	067		068	069	070	071	072
161		36°	26°	36°	26°	26°	26°	佛氏	佛氏	26°	26°	26°	佛氏	佛氏	26°	26°	26°	佛氏	佛氏	26°	26°	26°	36°	26°	36°	167
162																						168				

台口

藍眼淚燈 DMX 訊號：舞台下鏡框 201

舞台上鏡框 202

天花板二貓道 203

天花板三貓道 204

二樓後天花板 205

二樓前天花板 206

場燈 DMX 訊號：天花板二貓道投射燈 207

天花板三貓道投射燈 208

四樓天花板炭燈 209

二樓天花板炭燈 210

左前耳光			前緣第二猫道																右前耳光				
037	038	039	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	043	044	045
双 19°	双 19°	双 19°		14°			14°	14°	14°	14°	14°	14°	14°	14°	14°	14°					双 19°	双 19°	双 19°
左後耳光			前緣第三猫道																右後耳光				
040	041	042	019	020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030	031	032	033	034	035	036	046	047	048
双 19°	双 19°	双 19°	双 19°	10°	19°	10°	19°	10°	19°	10°	19°	19°	10°	19°	10°	19°	10°	19°	10°	双 19°	双 19°	双 19°	双 19°

舞台活動式側燈架 26。燈具

每台為 3 盞燈

合計：10 台、8 台有掛具燈具

中控室

台口

45

3S

2S

Diagram of a 1S track layout. The track is a single continuous loop with 18 numbered cars. The cars are arranged in a sequence: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18. The cars are represented by small black rectangles with white numbers. The track is a single continuous loop with 18 numbered cars.

台口

燈具Lamps

型號	數量	備註
ETC source4 Leko 10°	8	2貓道
ETC source4 Leko 14°	12	2貓道
ETC source4 Leko 19°	36	1貓道*12 / 燈包廂*24
ETC source4 Leko 26°	36	燈光桿
ETC source4 Leko 36°	36	燈光桿/側燈架*24
2kw 8" Fresnel	18	燈光桿
天幕燈AJJ/CYC1000	8	燈光桿
Par64(P)	18	燈光桿
Par64燈泡	P : 15 R : 20 S : 20	
追蹤燈Lycian/Super star1.2	2	4樓追蹤燈室
1200W調焦七合一搖頭燈	16	WASH

四、音響系統



項目	廠牌/型號	數量
主控混音器	Midas-Pro2	1
副控混音器	Midas-Pro1	1
錄/放音設備	Tascam/CD-400U	1
錄/放音設備	Tascam/ss-CDR250N	1
主揚聲器（前中央聲道）	d&b audiotechnik-ALi60	3
主揚聲器（左/右聲道）	d&b audiotechnik-ALi90	8
左右聲道輔助揚聲器	d&b audiotechnik-10S	2
低音揚聲器	d&b audiotechnik-Vi-GSUB	4
舞台前緣輔助揚聲器	d&b audiotechnik-5S	6
效果揚聲器	d&b audiotechnik-8S	2
效果低音揚聲器	d&b audiotechnik-8S	3
固定舞台監聽揚聲器	d&b audiotechnik-10S	4
控制室監聽揚聲器	dB Technologies-K70	4



項目	廠牌/型號	數量
DSP 效果揚聲器擴大機	d&b audiotechnik-10D	1
左舞台數位音頻輸入輸出 光纖模組	Klark Teknik-DN9680	1
右舞台數位音頻輸入輸出 光纖模組	Klark Teknik-DN9680	1
DSP 揚聲器管理系統	d&b audiotechnik-DS10	2
DSP 主揚聲器擴大機	d&b audiotechnik-30D	1
舞臺前緣輔助揚聲器用擴大機	d&b audiotechnik-10D	1
數位音頻管理平台	d&b audiotechnik-R1	1
外接式強波天線及分配器	Mipro-AD-708, AT90W	1
台口收音麥克風	SHURE-KSM137	1
人聲及樂器用麥克風	SHURE-SM58s	12
無線數位麥克風(手握)	Mipro-ACT 747	4
無線數位麥克風(頭戴)		8
麥克風立架	K&M-210/6	12

對講機系統

項目	廠牌/型號	數量
對講主機	Clear-Com-MS702	1
桌上型對講子機	Clear-Com-KB701	2
嵌壁型對講子機	Clear-Com-KB701	4
雙迴路攜帶式對講子機	Clear-Com-RS702	6
單迴路攜帶式對講子機	Clear-Com-RS701	6
單耳附麥克風對講耳機	Clear-Com-CC300	6
鵝頸式麥克風	Clear-Com-GM18	2
手持無線電對講機	Motorola-SX601	8

● 麥克風電池需自備

五、移動式電子佈告欄

● 訊號源：USB



關於設備

狀態

電話號碼、訊號等。

法律資訊

型號

XBHV811

CPU信息

2核Cortex-A73, 2核Cortex-A53

屏幕分辨率

3840 x 2160

內存信息

3.0 GB

存儲空間

16GB

Android 版本

8.0.0

Android 安全性修補程式等級

2018年4月5日

基頻版本

不明

核心版本

4.9.44_s5
zhenglufei@ubuntu #8
Mon May 8 10:37:45 CST 2023

版本號碼

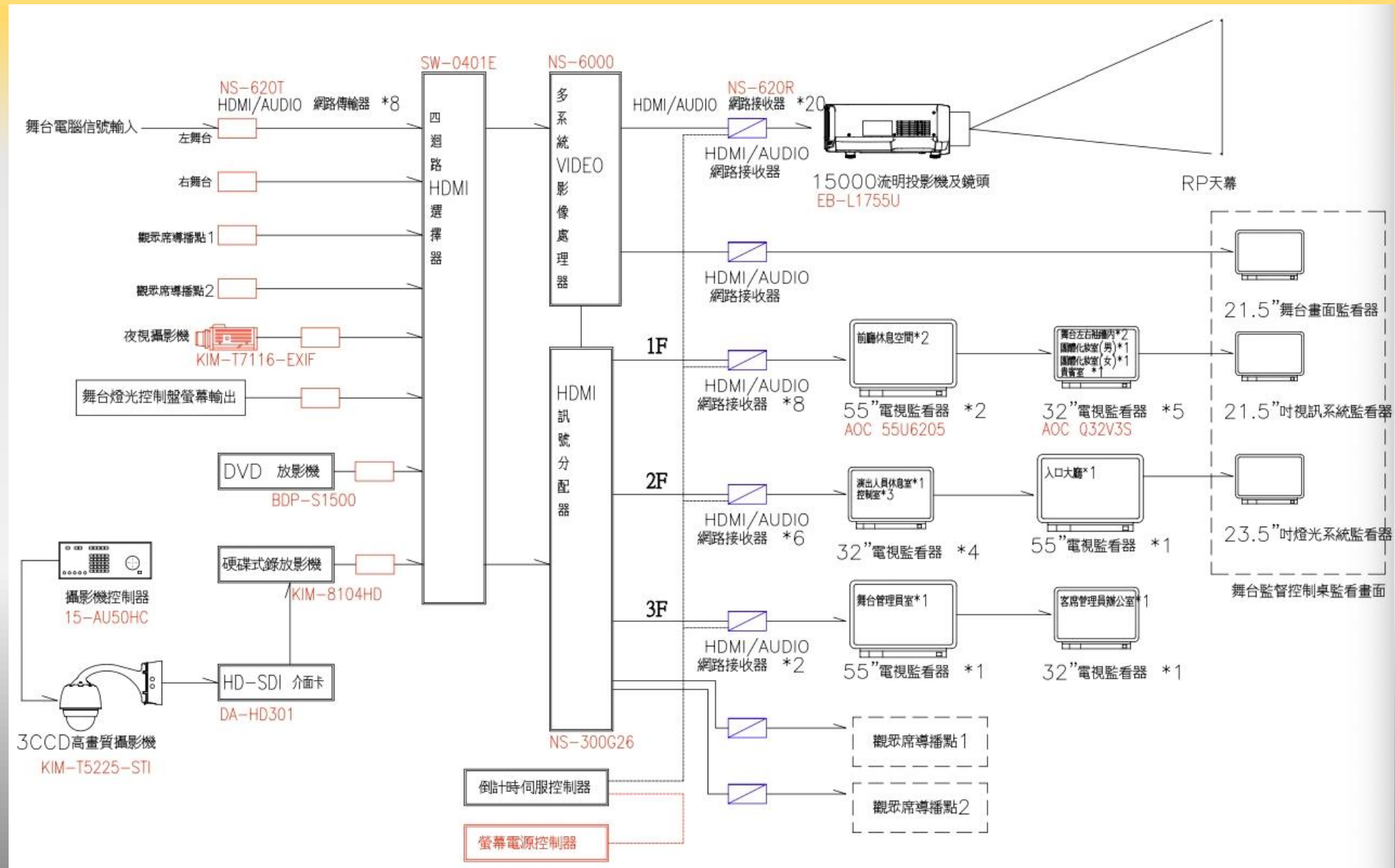
Hi3751V811_DMO-eng 8.0.0 OPR6.170623.013 eng.zhengl
20230508.103156 release-keys

固件版本

YS_40212_XMH811R_R4G_S32G_20230508103423

六、視訊系統

- 15000流明背投影機*1(系統，後台固定)
EB-L1755U
- 30000流明正投影機*1(非系統)
EB-L30000U



拆卸式LED屏幕(非系統)

解析：P3

尺寸：50cm*50cm

數量：32片(處理器*2)

基本配置：

1.字幕狀態(4*3)2組；(2*2)1組

2.大屏幕狀態(7*4)1組



七、其他設施

● 演員化妝室

A. 男團體化妝室:

1間, 梳妝台*6, 可容納約20人

B. 女團體化妝室:

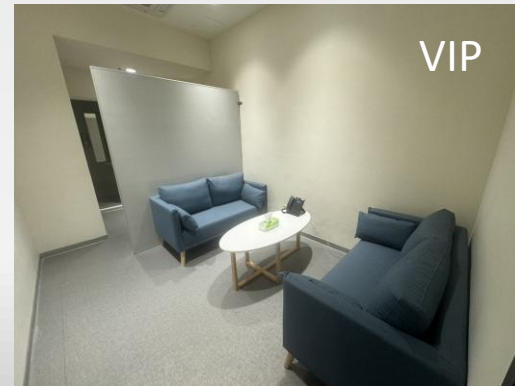
1間, 梳妝台*6, 可容納約20人

C. 團體化妝室:

1間, 梳妝台*6, 可容納約30人



● VIP ROOM: 1間



其他設備

白折椅：120張

白折桌：16張(60*123*高74)cm

黑折桌：8張(75*180*高73)cm

IBM桌：8張(45*180*高74)cm

大IBM桌：2張(180*90*高75)cm (左右舞台常備)

黑龍：30支

臨時控制桌：3張(90*180*高75~125)cm

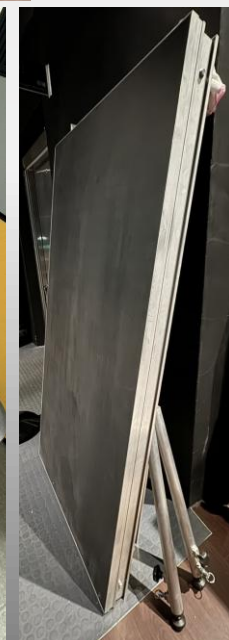
指揮台：1座(115*97*高26)cm

指揮椅：1張

譜架：60支

反響版：10片

鋼琴：YAMAHA-C5平台鋼琴1台



八、觀眾席座位圖

梅石藝文中心舞台座位圖

舞台

二樓388席(含無障礙輪椅平台輪椅席8席、陪同席8席、志工席4席)

A1				志 23	陪 21	陪 19	輪 17	輪 15	
A2		25	23	21	19	17	15	13	
A3		27	25	23	21	19	17	15	13
A4		27	25	23	21	19	17	15	13
A5	29	27	25	23	21	19	17	15	13
A6	29	27	25	23	21	19	17	15	13
A7	29	27	25	23	21	19	17	15	13
B1	29	27	25	23	21	19	17	15	13

64席 陪同2 輪椅2 志工1

B2		29	27	25	23	21	19	17	15	13
B3		29	27	25	23	21	19	17	15	13
B4	31	29	27	25	23	21	19	17	15	13
B5	31	29	27	25	23	21	19	17	15	13
B6	31	29	27	25	23	21	19	17	志 15	
B7	31	29	27	25	陪 23	陪 21	輪 19	輪 17		

55席 陪同2 輪椅2 志工1

C1	31	29	27	25	23	21	19	17	15	13
C2	31	29	27	25	23	21	19	17	15	13
C3	31	29	27	25	23	21	19	17	15	13
C4	31	29	27	25	23	21	19	17	15	13
C5	31	29	27	25	23	21	19	17	15	13
C6	31	29	27	25	23	21	19	17	15	13
C7	31	29	27	25	23	21	19	17	15	13

	9	7	5	3	1	2	4	6	8	10	12
11	9	7	5	3	1	2	4	6	8	10	12
	9	7	5	3	1	2	4	6	8	10	12
11	9	7	5	3	1	2	4	6	8	10	12
	9	7	5	3	1	2	4	6	8	10	12
11	9	7	5	3	1	2	4	6	8	10	12
	9	7	5	3	1	2	4	6	8	10	12
11	9	7	5	3	1	2	4	6	8	10	12

92席

11	9	7	5	3	1	2	4	6	8	10	12
	9	7	5	3	1	2	4	6	8	10	12
11	9	7	5	3	1	2	4	6	8	10	12
	9	7	5	3	1	2	4	6	8	10	12
11	9	7	5	3	1	2	4	6	8	10	12

58席

三樓217席

11	9	7	5	3	1	2	4	6	8	10	12
	9	7	5	3	1	2	4	6	8	10	12
11	9	7	5	3	1	2	4	6	8	10	12
	9	7	5	3	1	2	4	6	8	10	12
11	9	7	5	3	1	2	4	6	8	10	12
	9	7	5	3	1	2	4	6	8	10	12
11	9	7	5	3	1	2	4	6	8	10	12
	9	7	5	3	1	2	4	6	8	10	12

		輪 16	輪 18	陪 20	陪 22	志 24			
14	16	18	20	22	24	26			
14	16	18	20	22	24	26	28		
14	16	18	20	22	24	26	28		
14	16	18	20	22	24	26	28	30	
14	16	18	20	22	24	26	28	30	
14	16	18	20	22	24	26	28	30	
14	16	18	20	22	24	26	28	30	

64席 陪同2 輪椅2 志工1

14	16	18	20	22	24	26	28	30	
14	16	18	20	22	24	26	28	30	
14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
	志 16	18	20	22	24	26	28	30	32
		緒 18	緒 20	陪 22	陪 24	26	28	30	32

55席 陪同2 輪椅2 志工1

[illegible]

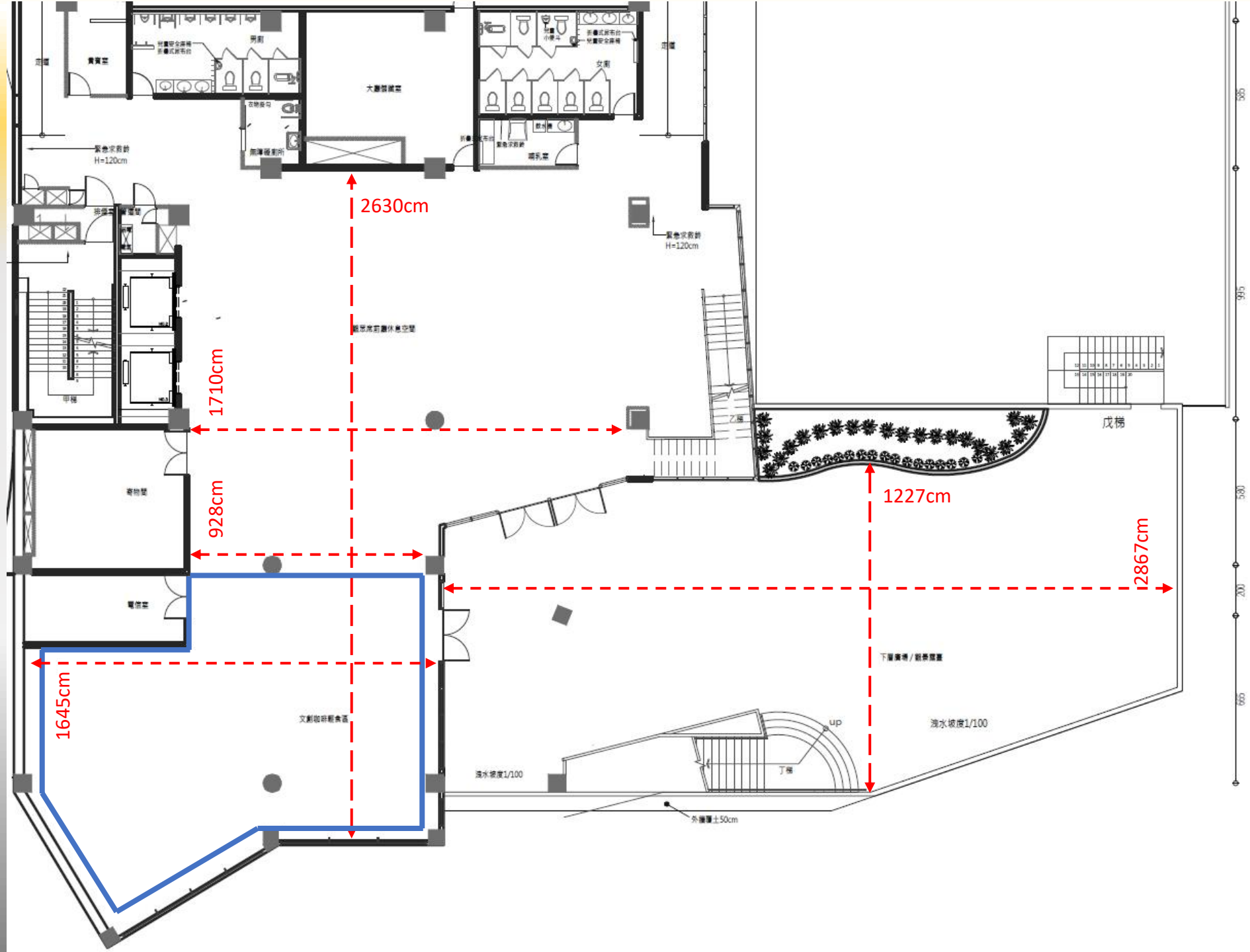
A1	票價結構(總席位609席)		
A2	票區	數量	金額
A3			
A4			
A5			
A6			
A7			
B1			
	暫不開放座位	32	
B2	志工席位	4	
B3	無障礙輪椅平台	8	
B4	無障礙輪椅陪同	8	
B5	特別席次總數	52	
B6	票價單位：新臺幣元		
B7	張數單位：席		

票價單位：新臺幣元

張數單位：席

九、前廳/戶外 1樓前廳及戶外區

賣店區，使用需事先申請



2樓前廳及戶外區

