

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:

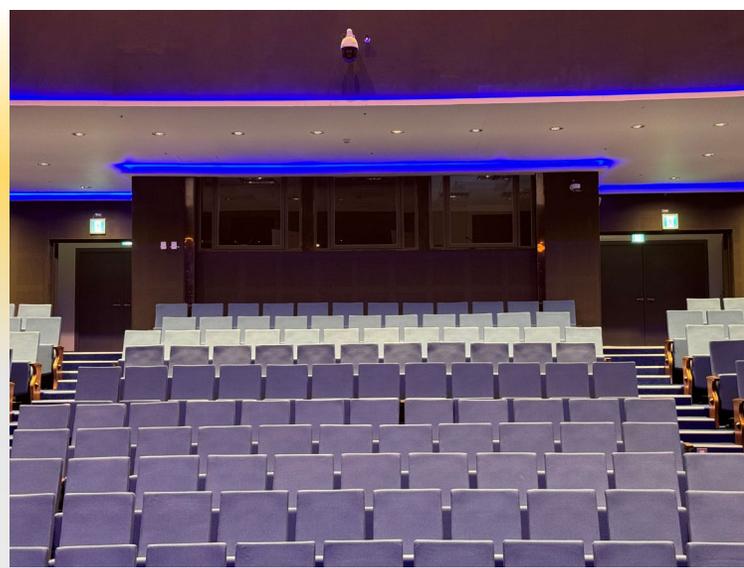
1.from Nangan Airport—Central (Zhongyang) Avenue—Matsu Art Center
2.from Fuao Port—Coastal (Binhai) Avenue—Chingshui Road—Matsu Art Center

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

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*24
2kw 8" Fresnel	18	燈光桿
天幕燈AJJ/CYC1000	8	燈光桿
Par64/	18	燈光桿
追蹤燈Lycian/Superstar1.2	2	4樓追蹤燈室

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

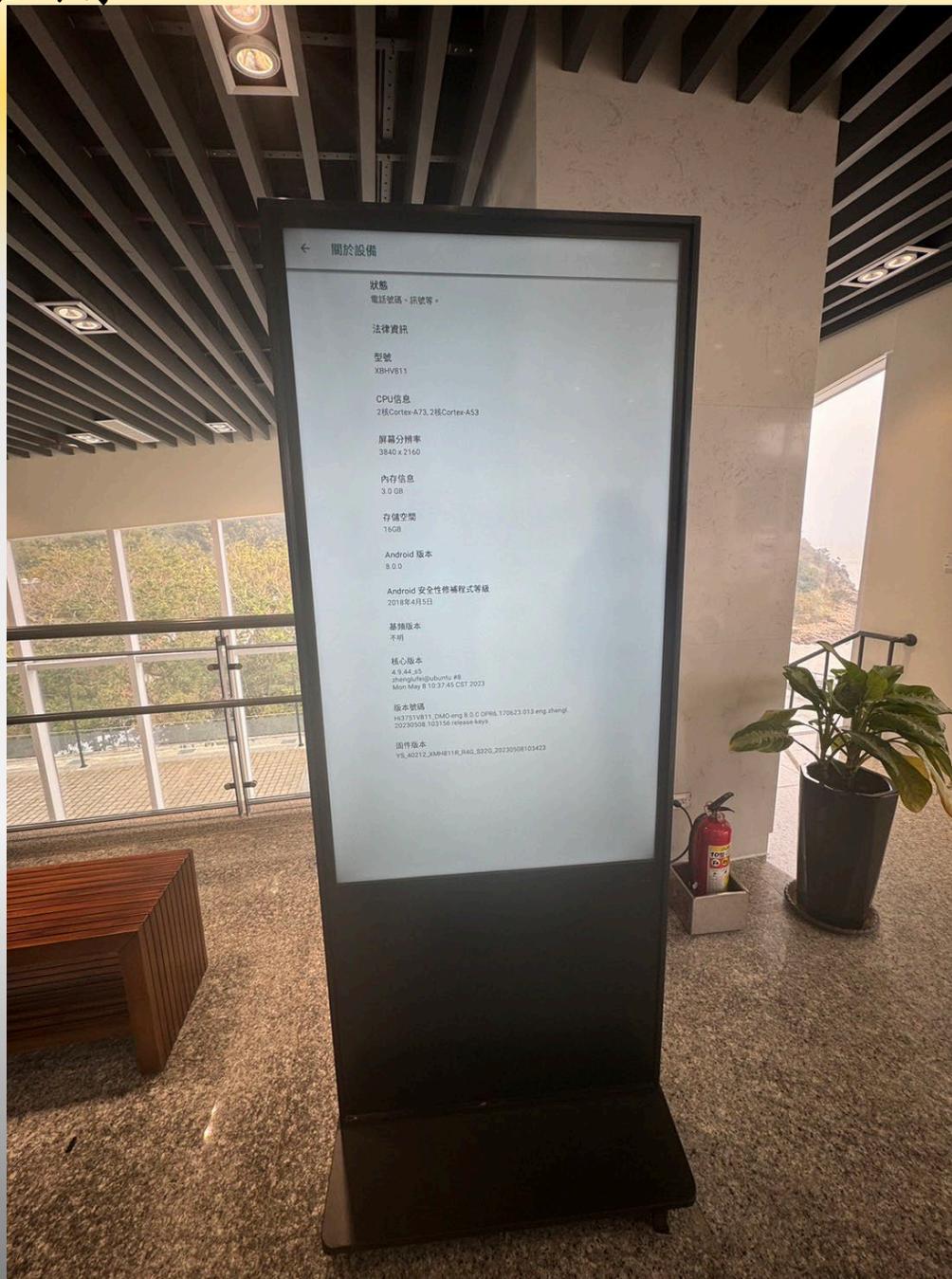
對講機系統

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

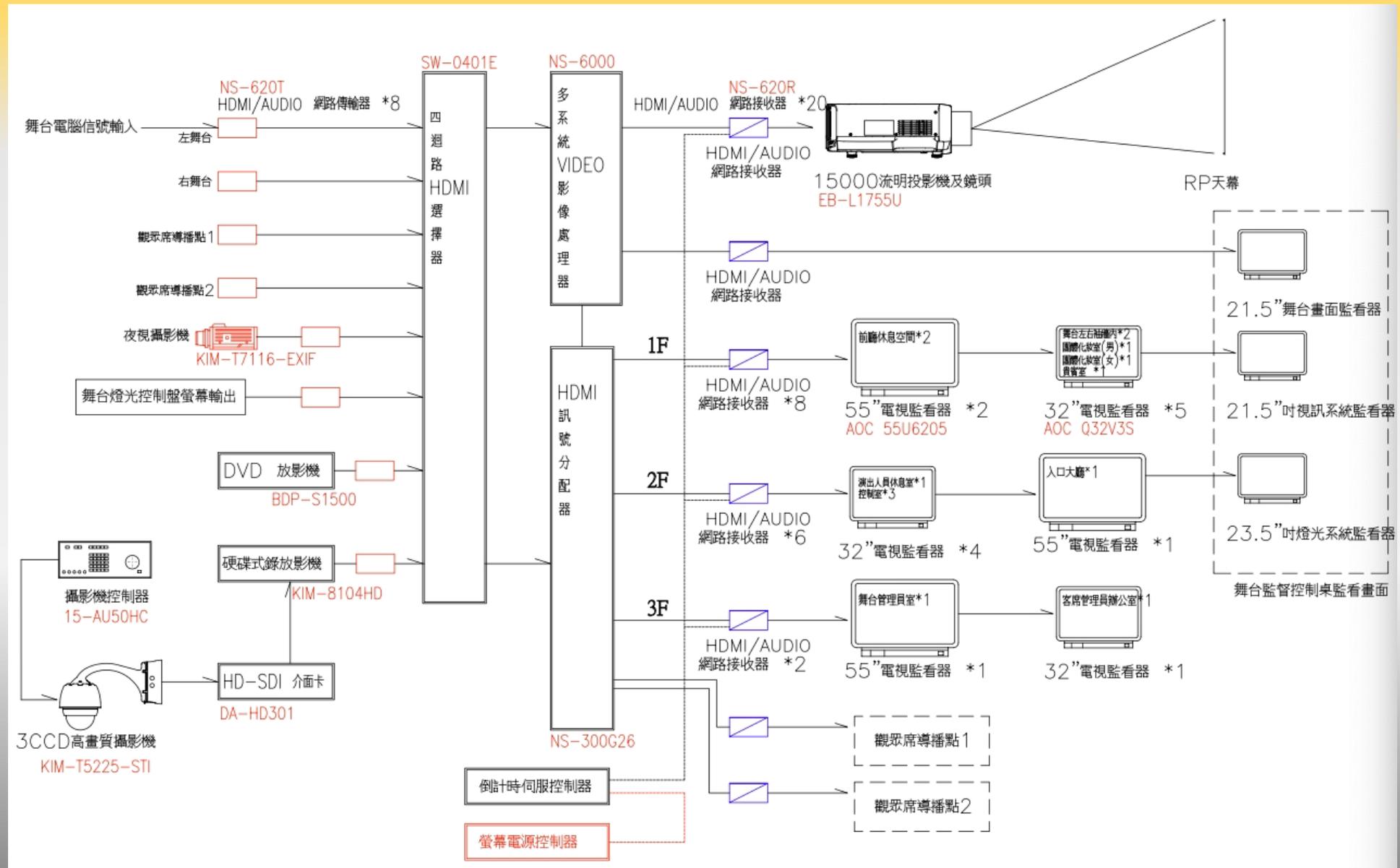
固件版本

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



七、其他設施

● 演員化妝室

A. 男團體化妝室:

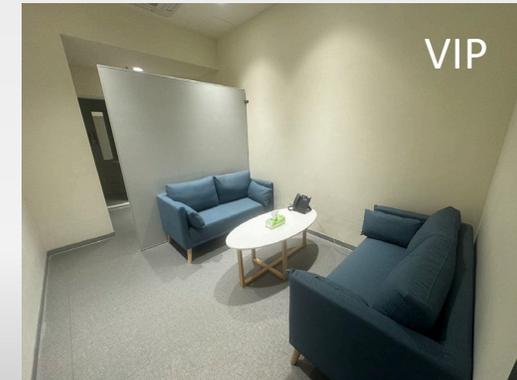
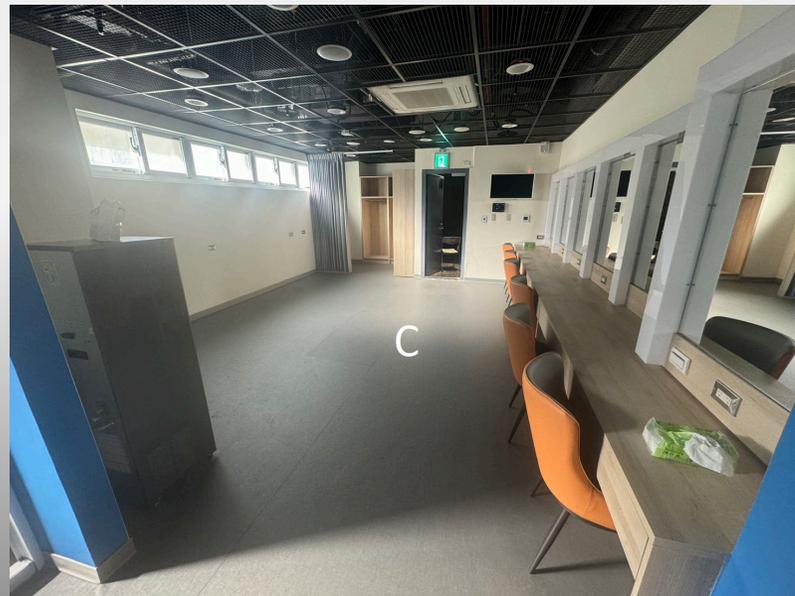
1間, 梳妝台*6, 可容納約20人

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

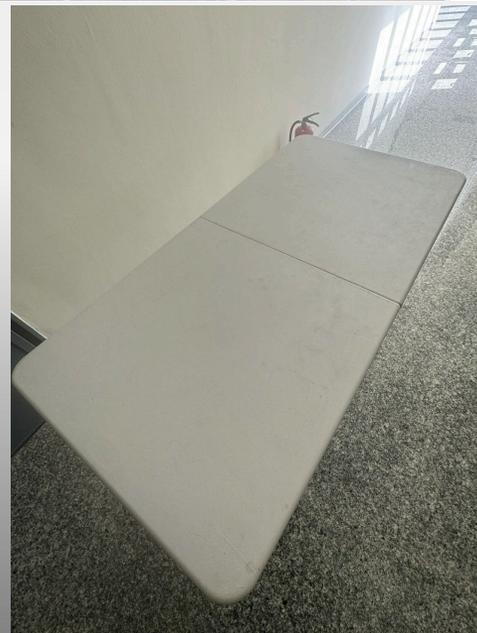
指揮台：1座(115*97*高26)cm

指揮椅：1張

譜架：60支

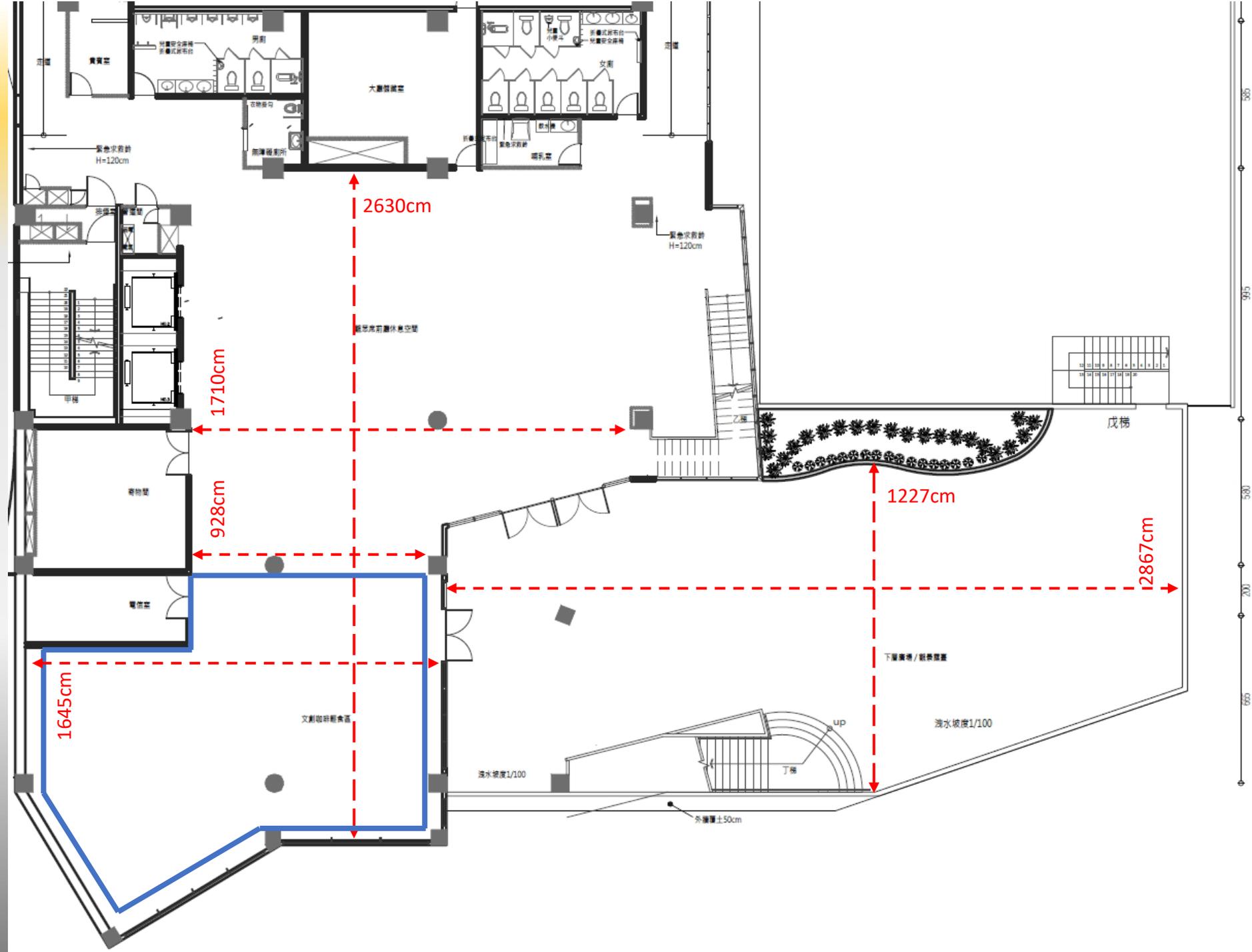
反響版：10片

鋼琴：YAMAHA-C5平台鋼琴1台



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

