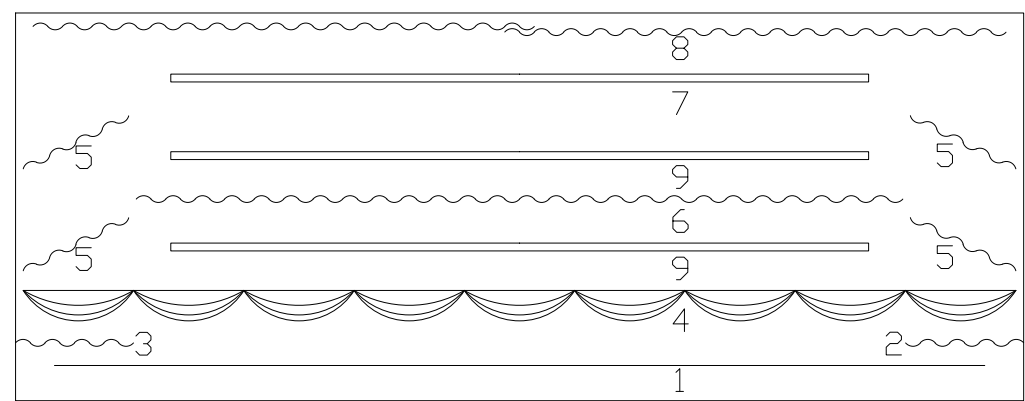
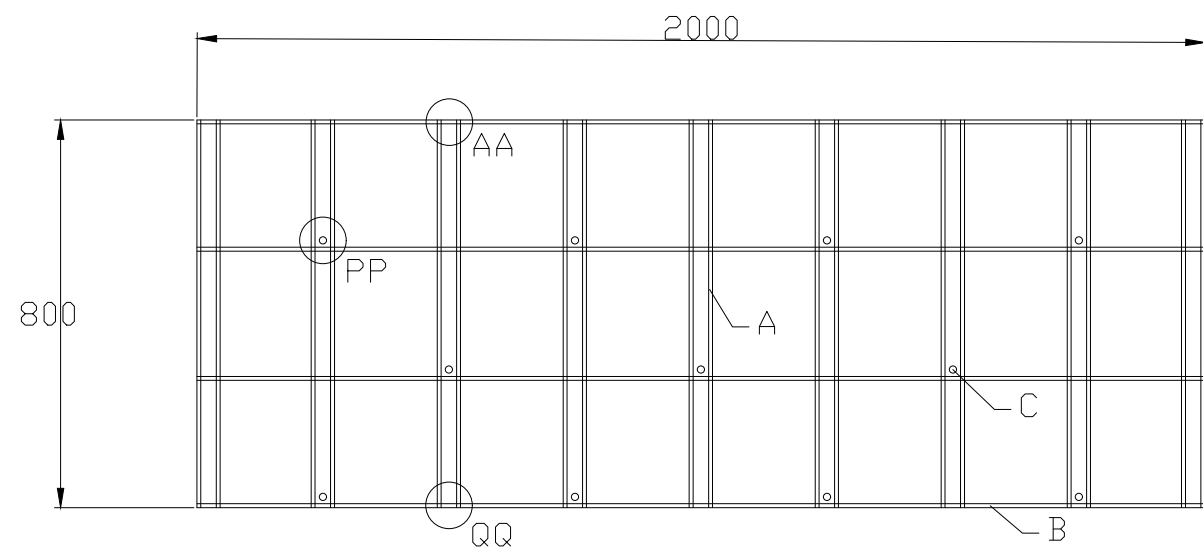




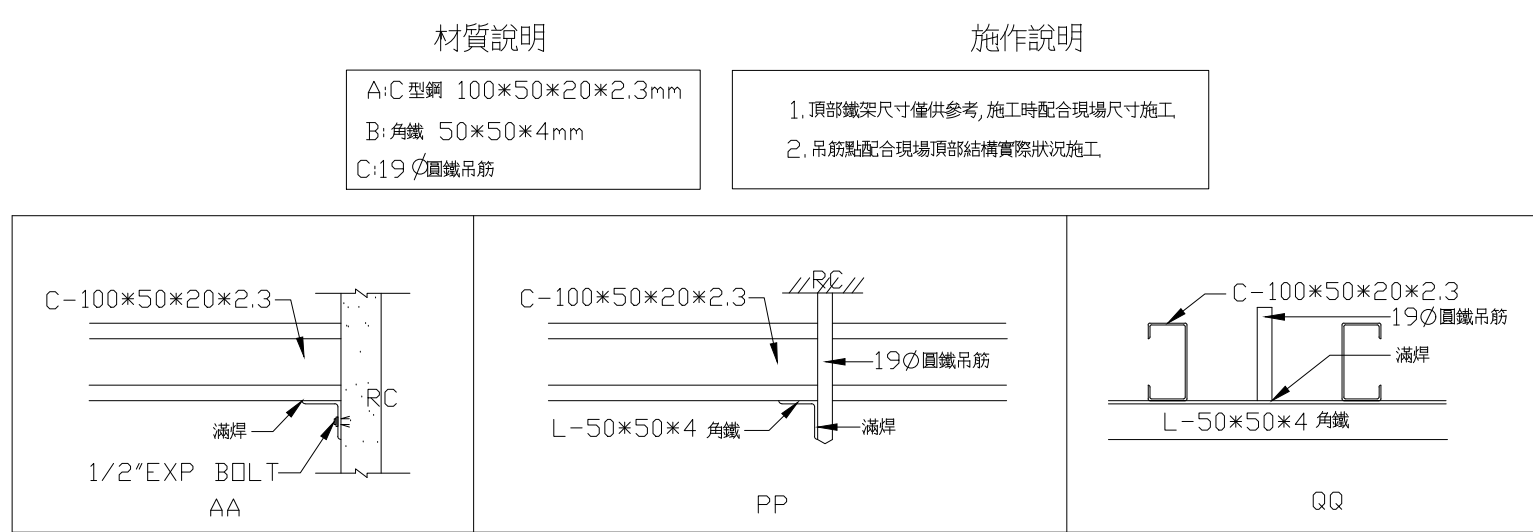
舞台布幕配置圖350kg

項次	幕 名 稱	操 作 方 式	參 考 尺 寸	數 量
1	標示1	電動升降眉幕兼文字幕	1300cm*150cm(含5吋穗絲)	1道
2	標示2,3	電動升降袖幕	240cm*750cm	2片
3	標示4	電動升降升降大幕	2000cm*750cm(含5吋穗絲)	1道
4	標示5	電動升降側幕	240cm*750cm	4片
5	標示6	燈光幕	1600cm*150cm	1道
6	標示7	電動升降背景幕	1950cm*750cm	1道
7	標示8	空吊桿=L12米(鋼管1-1/2吋鋼管)		1道
8	標示9	電動昇降燈光架=L14米(含線槽 鋼管1-1/2吋鋼管)		2道
9	標示10	前緣電動昇降燈光架=L9米(含線槽 鋼管1-1/2吋鋼管)		1道

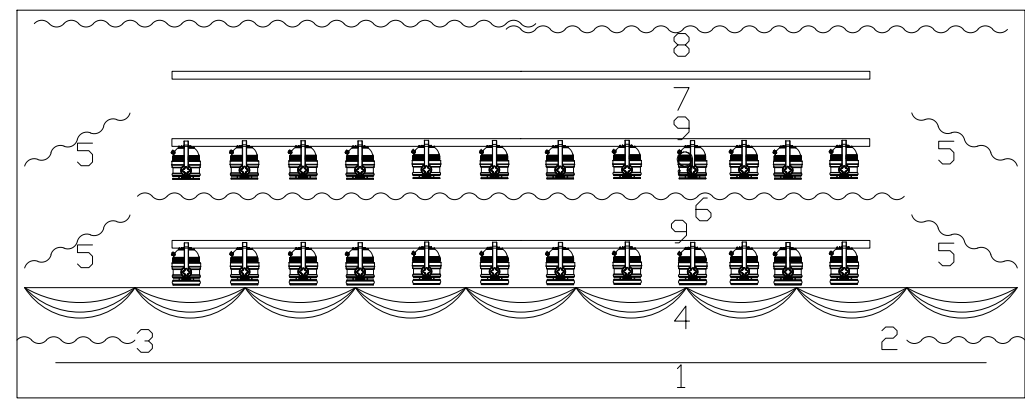
本圖僅供參考, 承包廠商須依現場狀況繪製施工製作圖送交監造單位審核



舞台頂部鐵架配置圖(依現場為主)1200kg



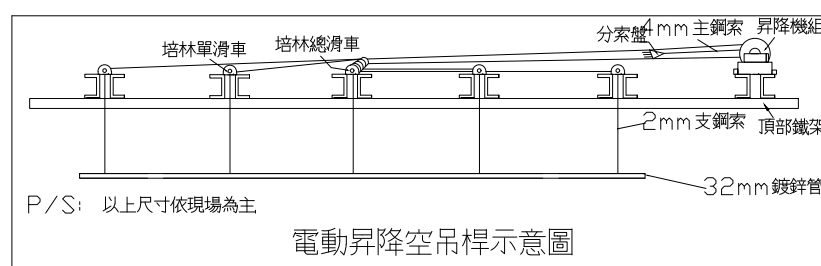
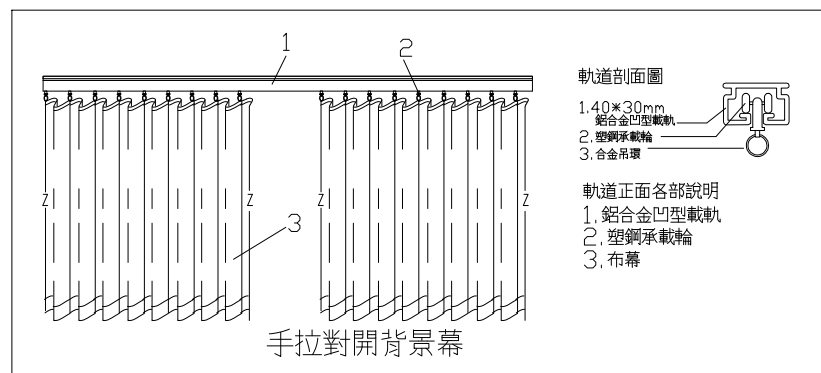
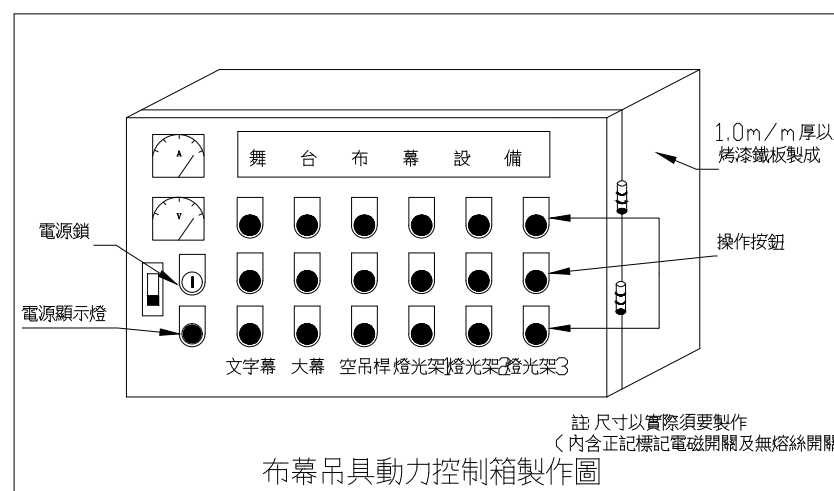
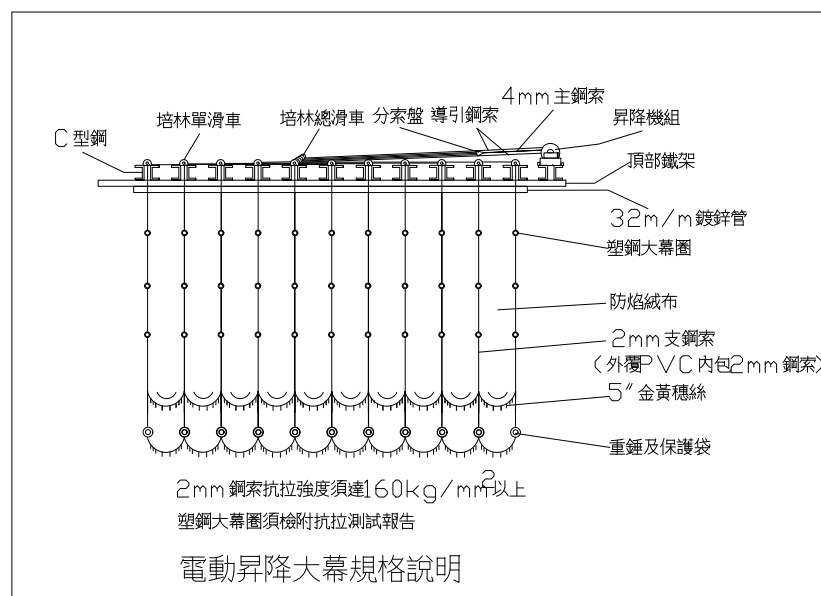
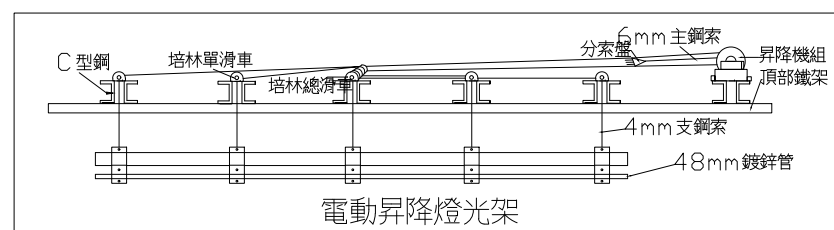
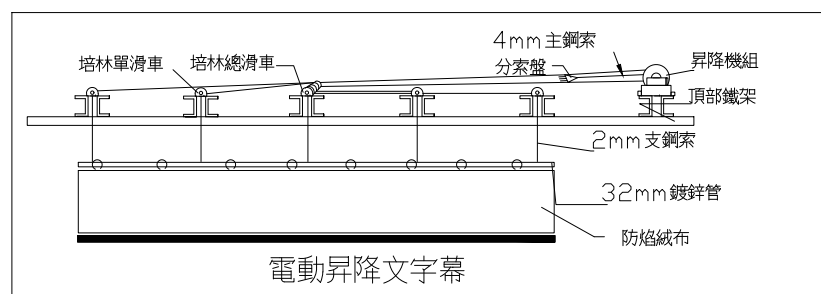
註1. 以上尺寸施工均配合現場, 安裝舞台布幕或燈光系統所需要空間及臨時支架



舞台燈光配置圖

項次	燈 具 名 稱	圖 例	參 考 尺 寸	數 量
1	LED劇場燈			8台
2	LED暖白帕			12台
3	LED暖白帕			12台

本圖僅供參考, 承包廠商須依現場狀況繪製施工製作圖送交監造單位審核



1. 本圖僅供參考, 實際尺寸及位置以現場施作為準。
2. 因本工程系屬高空作業, 基於安全需求, 投標廠商應於投標時檢附勞工安全證書及高空施工架組配證書(證書不得外借)
3. 驗收時檢附昇降機組責任萬產品責任險。
4. 布幕絨布之材質及顏色須製作色卡經校方及監造單位審核同意後方可進場施作。
5. 投標時須檢附昇降馬達、總滑車、單滑車抗拉測試報告。
6. 投標時須檢附廠商防焰性能認證合格證書。

投標時需附型錄/施工前需檢附樣品及相關資料

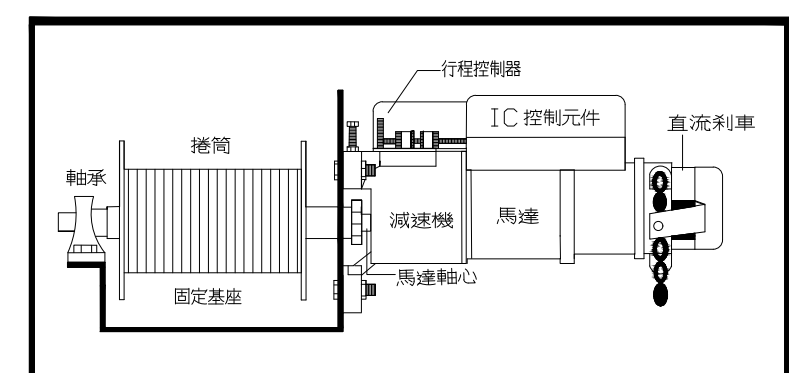
布幕昇降機組規格

材質規格

1. 採用鐵板製成機座, 鐵材車製紋輪, 並藉培林使紋輪可輕易轉動, 機座底部設有固定螺孔, 以供方便安裝固定者
2. 此機型係採用馬達軸心直接傳動紋輪轉動, 而馬達後端具有煞車系統及溫度過熱保護裝置(設定90C), 以提供機組之安全性

功能及配件

- A. 規格尺寸：機座尺寸約為30X30cm
紋輪直徑為13cm
使用電源：單相220v
- B. 輸出馬力：1HP (45kgX10台)
- C. 承載荷重：150kgs~700kgs
- D. 使用鋼索：直徑2mm~6mm



直軸式昇降機組示意圖

品名	棉絨系列
材質, 百分率	COTTON 100%
組成	梭織棉絨布
洗濯試驗方法	現況
重量	330g/m ² 以上
支數	20's/1*10's/1+5%
密度	48/in*86/in±5%
備註	1. 試驗方法: 防焰性能試驗基準

●投標時需附上列數據測試報告

1. 電磁波遮蔽效果(dB, 分貝): ASTM D4935-1999	300MHz ≥1.10	1900MHz ≥0.23
	900MHz ≥0.33	2.45GHz ≥0.00
	1800MHz ≥0.40	
2. 電磁波透蔽率(%) : ASTM D4935-1999	300MHz ≥22.38	1900MHz ≥5.23
	900MHz ≥7.38	2.45GHz ≥0.00
	1800MHz ≥8.78	

●投標時需附上列數據測試報告

1. 起絨性(CNS8040L3140-2003 A法 10小時) 2.5級	單舌片甲法 速度15+1cm/min, CRE)	經紗 2.0kgf 緯紗 3.0kgf
3. 爆破強力(CNS12915L3233-2010 6.16.1 Mullen Type) 4.0kgf/cm ²	現況	
4. 耐光牢度(CNS3846L3075-2008 B 直射法) 4級以上		
5. 遮光率(CNS13749L3240-1996 B法) >99.99		
6. 耐摩擦牢度(CNS1499L3032-2008 I型)	乾 經向 3 緯向 3	
	濕 經向 1 緯向 1	
7. 斷裂強力(CNS12915L3233-2010 6.12.1 (1)條式法 速度20+1cm/min, CRE)	經向 40.6kg/5cm 緯向 104.6kg/5cm	
8. 耐洗牢度(CNS1494-6L3027-6-2009 A2S)		
變褪色	4-5級	
染污	羊毛 4-5級	
	亞克力 4-5級	
	特多龍 4-5級	
	尼龍 4-5級	
	棉 2-3級	
	醋酸 4-5級	

●投標時需附上列數據測試報告

9. 耐儲藏牢度(CNS8533L3157-1982)	變褪色 4-5級	
染污	特多龍 2-3級	
	棉 1級	
10. 耐熱壓燙牢度(CNS8532L3156-1999A)	乾式 變褪色 4-5級	
	染污 棉 4-5級	
	半濕潤 變褪色 4-5級	
	染污 棉 4-5級	
	濕式 變褪色 4-5級	
	染污 棉 1-2級	

●投標時需附上列數據測試報告

1. 紫外線隔離指數(UPF) : 50+(A)	
(CNS15001L1035-2006)	
2. 防焰等級：防焰一級	
(CNS10285L3196-1995A-4法)	
3. 致癌物測試：無檢出	
(CNS15205-1L3267-1-2008GC-MS)	

●投標時需附上列數據測試報告

宇聯工程顧問有限公司
電機技師：陳博修
地址：台北市光復南路346號24樓2樓
電話：(02)27315765
傳真：(02)27752680
email: hunglioc@ms37.hinet.net

田中央聯合建築師事務所
宜蘭市建業路428號
TEL 03-9253725 FAX 03-9253980
E-mail: fieldoffice@fieldoffice.com.tw

圖檔 10412-1
比例 A1:
A3:
日期
修正

新竹市關埔地區新設國小建校工程 (三期-體育館及景觀工程)
燈具規範及樣式(十)

圖號 E-25
張號 305
337