

鯽魚涌社區會堂燈光及投影設備改善工程

I. 目的

本文件建議地區設施管理委員會委員通過地區小工程計劃撥款 \$567,000 以進行鯽魚涌社區會堂燈光及投影設備改善工程，並請委員同意鯽魚涌社區會堂的禮堂於 2012 年 2 月 1 日至 22 日期間暫停開放以進行有關工程。

II. 背景

2. 經考慮成員在 2011 年 6 月 9 日地區設施管理委員會會議上提出的意見，包括操作新增設備的技術人員、設施的保養及維修安排等，我們現建議修訂題述工程內容，以保留較容易操作的設備，包括：

- (a) 在禮堂兩旁分別增設成像燈，更換燈光調控器和調光櫃；
- (b) 在舞台增設 5 個有線咪插座；及
- (c) 在舞台安裝電動投影白幕及投影機。

III. 修訂的工程內容

3. 因應使用人士及表演團體反映現有射燈光度不足的問題，我們建議在禮堂兩旁分別增設 4 支成像燈，詳見附圖 1 及 2。同時，燈光調控器和；調光櫃將會更換以支援新設的成像燈。

4. 採納使用人士/團體建議在舞台增加有線咪插座予樂器及音響器材使用的建議，機電工程署將在舞台增加 5 個有線咪插座，分別設置在舞台前面及後台位置，建築署會跟進 5 個插座的安裝工作，詳見附圖 3。

5. 為回應使用人士/團體要求在舞台上增加投影設備，機電工程署建議在舞台安裝 150 吋電動投影白幕及 5 千度投影機及電動升降架，並為投影設備進行鋪設電線工程。新加建的投影白幕將會設置在電動布簾前的吊桿上。至於 5 千度投影機及電動升降架將安裝在舞台紅幕後面位置，詳見附圖 4 至 7。

6. 工程詳細資料列載於附件一。整項修訂的小型工程總成本為 \$567,000，工程開支已包括器材及首年保養費用。有關工程將由建築署和機電工程署的承辦商負責購置器材、安裝及監督工程進度工作。

7. 為進行上述工程，該會堂的禮堂需於 2012 年 2 月 1 日至 22 日暫停開放，本處將於 2011 年 10 月份以書面形式及在地區聯絡組和鰂魚涌社區會堂張貼告示，以便通知地區團體上述事宜。

IV. 經費來源

8. 東區民政事務處建議透過東區區議會轄下地區設施管理委員會，向東區區議會申請由地區小工程計劃撥款，以落實上述工程。

V. 建議

9. 為使題述工程得以盡快展開，請委員審閱及通過撥款\$567,000 在該會堂進行附件一及附圖 1 至 7 所列出的改善工程項目。為方便機電工程署、建築署及相關的承辦商進行題述工程，本處建議於 2012 年 2 月 1 日至 22 日暫停租出鰂魚涌社區會堂的禮堂場地。同時，建議由東區區議會設施管理及活動推行工作小組負責題述工程的監察工作。

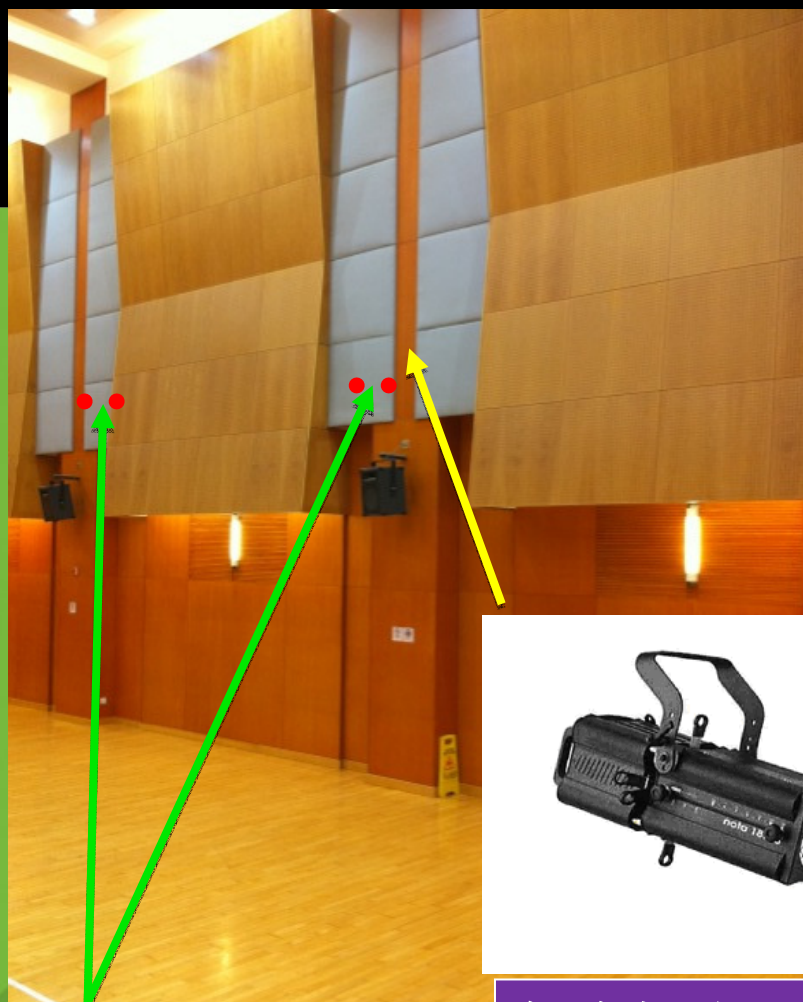
東區民政事務處
2011 年 9 月

鯽魚涌社區會堂燈光及投影設備改善工程

禮堂兩旁增設的燈光設備

<p>Profile (成像燈) 功能: 輪廓分明的造型投影, 主要用作舞台物體, 人物特寫照明, 投射圖案和產生特殊效果 1200W 位置: 禮堂兩旁位置, 射向舞台 數量: 兩旁各 4 支, 合共 8 支</p>	
<p>Lighting Console 燈光調控器</p>	
<p>Dimmer Rack 調光櫃</p>	

在禮堂兩旁增加射向舞台的燈光設備及電線槽管的安排

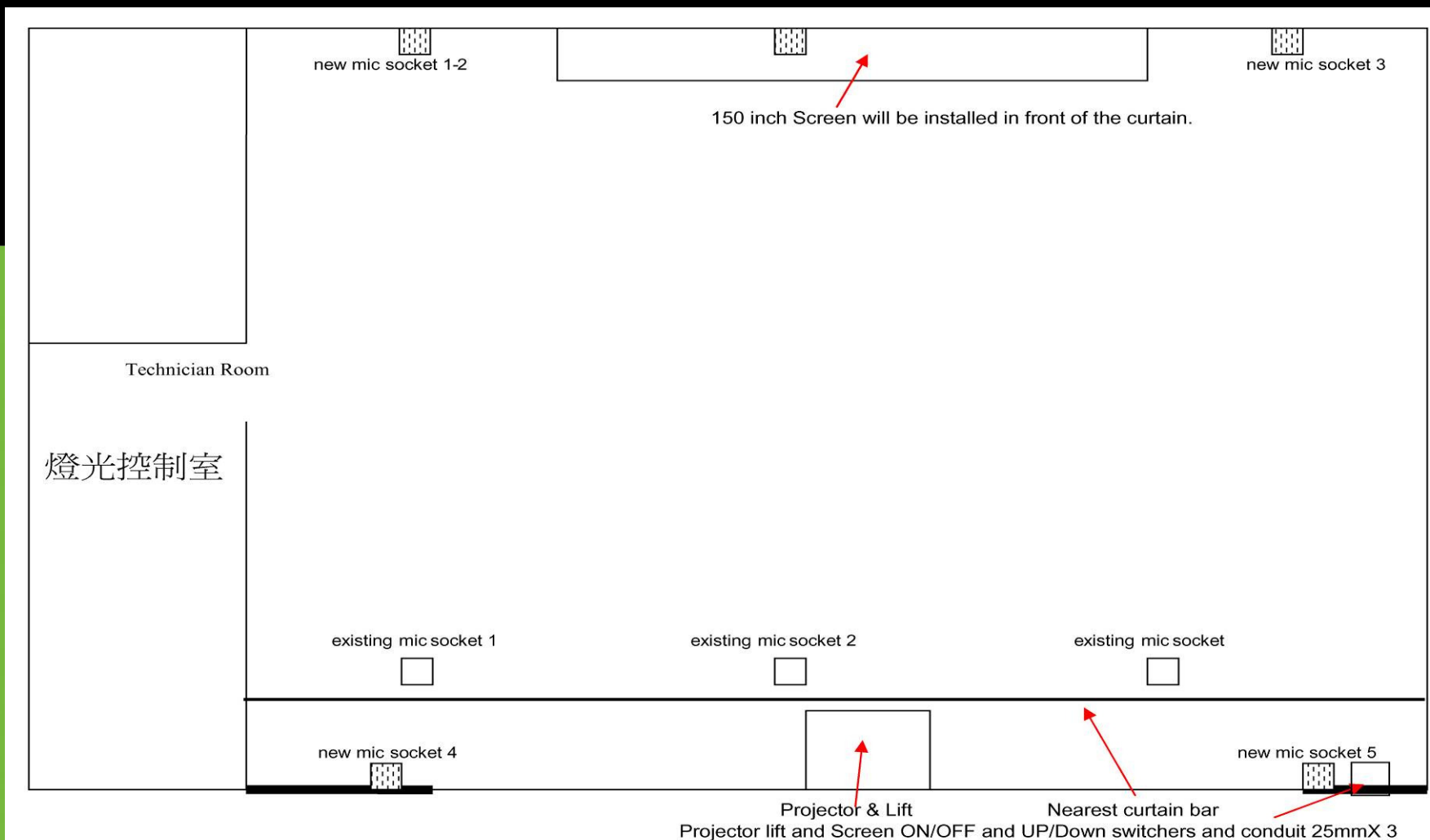


50毫米 x 50毫米
電線槽管

每邊各4個
1200W 成像燈

50毫米 x 50毫米 電線槽管

鯽魚涌社區會堂舞台增設的投影設備



在舞台增設5個有線咪插座、電動投影白幕及投影機

鯽魚涌社區會堂舞台增設的投影設備

附圖 4



建議安裝5千度投影機及電動升降架的位置



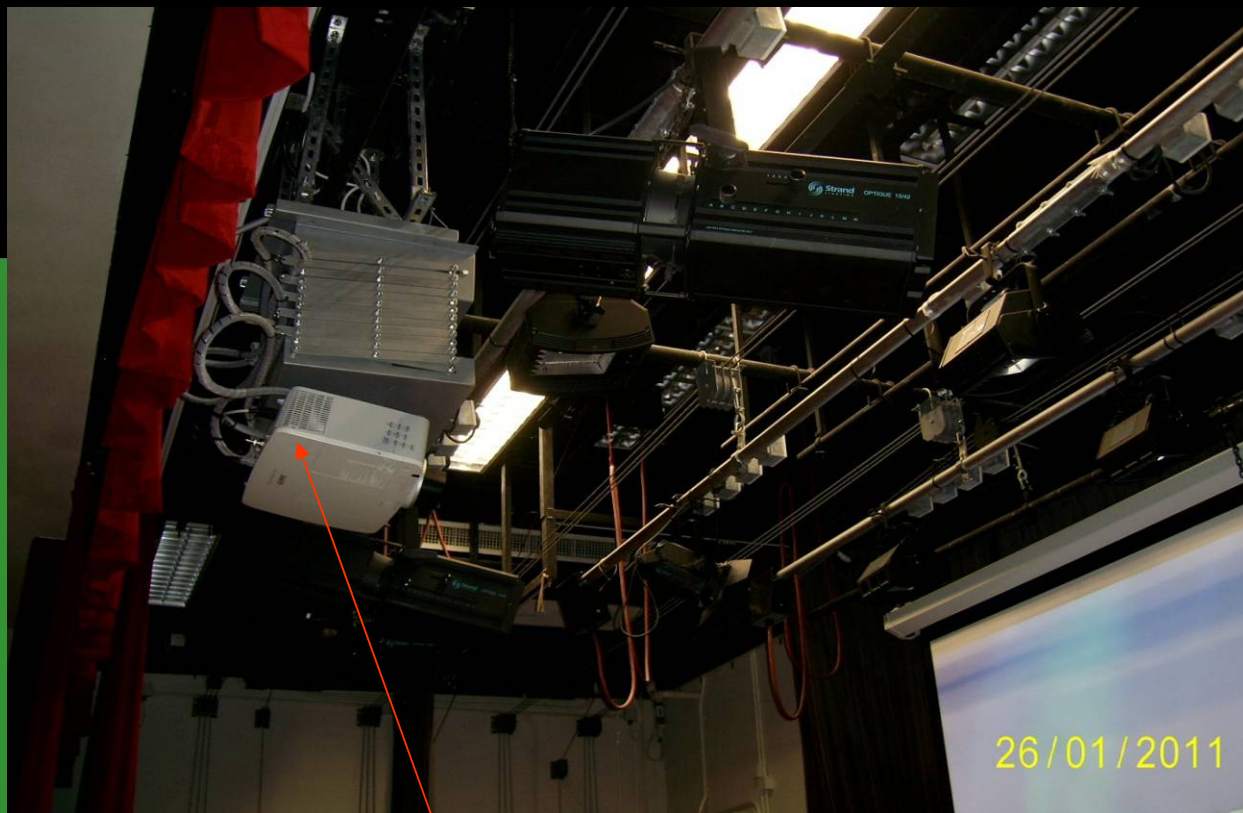
鯽魚涌社區會堂舞台增設的投影設備

5千度投影機



鯽魚涌社區會堂舞台增設的投影設備

附圖 6



增加一部5千度投影機及升降台



鯽魚涌社區會堂舞台增設的投影設備



在舞台安裝150吋電動投影白幕

鯽魚涌社區會堂燈光及投影設備改善工程一覽表

優次	場地	工程內容	工程大綱	工程預算\$	承建部門/承建商	附圖
1	鯽魚涌社區會堂	改善會堂燈光設備	工程包括： (1) 在禮堂兩旁各安裝4支供造型投影的成像燈, 以增強舞台照明效果, 安裝全新舞台燈光調控器及調光櫃 (2) 敷設燈光及有線咪插座的導管工程	417,000	建築署	1-2
		增加投影設備	工程包括： (1) 在舞台上安裝150吋投影幕 (2) 增加一部5千度投影機及升降架 (3) 為投影設備進行鋪設電線工程 (4) 在舞台牆身上增設5個有線咪插座	150,000	機電工程署	3-7
總數：				567,000		