工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

77館3~4F中庭走道鋁窗隔熱紙安裝維護

施工規範書

壹、施工範圍：

77館

貳、一般規範

1. 承攬商所攜帶工具及設備應符合相關法令要求，使用之臨時用電必需經設施工程人員指定供電位置接出，並經自備適當容量之漏電斷路器方可使用。
2. 本工程為責任施工，報價單所列數量僅供承包商估算及施工之參考。
3. 本工程標單包含完成此項工程之所有未詳列於標單上的配件。
4. 廠商於施工前需與請購人協商施工日期後方得以施工。
5. 施工前防塵措施及每天清理施工現場、廢棄物當天清離。
6. 廠商於施工期間於每日施工完畢時，將現場清理乾淨始可離開。
7. 廠商在施工時須特別注意安全，施工人員的防護裝備需齊全，應依「本院院外人員至本院作業安全衛生管理基準」之相關規定辦理。
8. 廠商於工程完畢須會同業主相關人員勘察現場復舊情形，如確屬廠商施工時破壞，廠商須負責修復。
9. 廠商進入院內施工應穿著工作服或背心(附有廠商名稱及編號)，違反規定者即令停止施工，如屢勸屢犯則依本院相關規定辦理。

參、相關規範

77館鋁窗隔熱紙安裝維護工程 施工規範

1. 施工時間限制：本工程施工作業時間為 08:30~12:00，13:00~17:00 時，中午不施工，施工期間不得影響院內正常作息，非指定時段未獲許可不得擅自施工。

2. 現場範圍與權責指示：工程施作區域、貼膜位置、施作順序及具體細節方式，均以業主現場代表至指定地點說明及指示為主。

3. 工具與機具符合性：承攬商攜帶至作業現場之所有工具、梯架、施工機具與安全防護設備，必須完全符合《職業安全衛生法》及國家相關法令要求。

4. 材料規格標準：隔熱紙材質須採用無金屬之奈米陶瓷塗層技術，以避免遮蔽手機、無線網路及相關通訊設備之訊號，並防止產生高內反光影響視野。其光學與熱學性能須完全符合本標單之標準。

5. 為確保使用者之環境品質與視覺舒適度，廠商於安裝張貼完工後，由室內向外觀

看之視線必須維持透視度與清晰度，不可產生藍霧、白霧、光暈或模糊等現象。

6. 既有舊膜拆除作業：原有鋁窗等既有舊隔熱紙拆除時，應使用專業除膠劑與不刮傷玻璃之專用刮刀，徹底清除殘膠並擦拭乾淨，不得損壞玻璃本體。

7. 玻璃前處理清潔：隔熱紙張貼前，須對指定區域之玻璃進行深層清潔，徹底除盡表面之灰塵、油污、雜質及舊膠。

8. 張貼品質與瑕疵控制：隔熱紙貼附須使用專業刮板確實刮除水分與氣泡，裁切邊緣須平直整齊；完工後表面須平整光滑，嚴禁出現氣泡、摺痕、刮傷、浮邊或塵粒夾雜等瑕疵。

9. 現場物品保護：施工前承攬商須對作業區周邊之天花板、牆面、地板等施作完善之防塵與防水保護措施。

10. 職業安全衛生防護：承攬商施工人員進場作業時，應依法配戴適當之個人安全防護具，並設置安全警示標示。

11. 廢棄物清運與環境維護：施工所產生之廢棄舊膜、廢液、包裝紙箱等清理廢棄物，承攬商應負責每日自行運離院區妥善處置，不得隨意堆置於公共區。

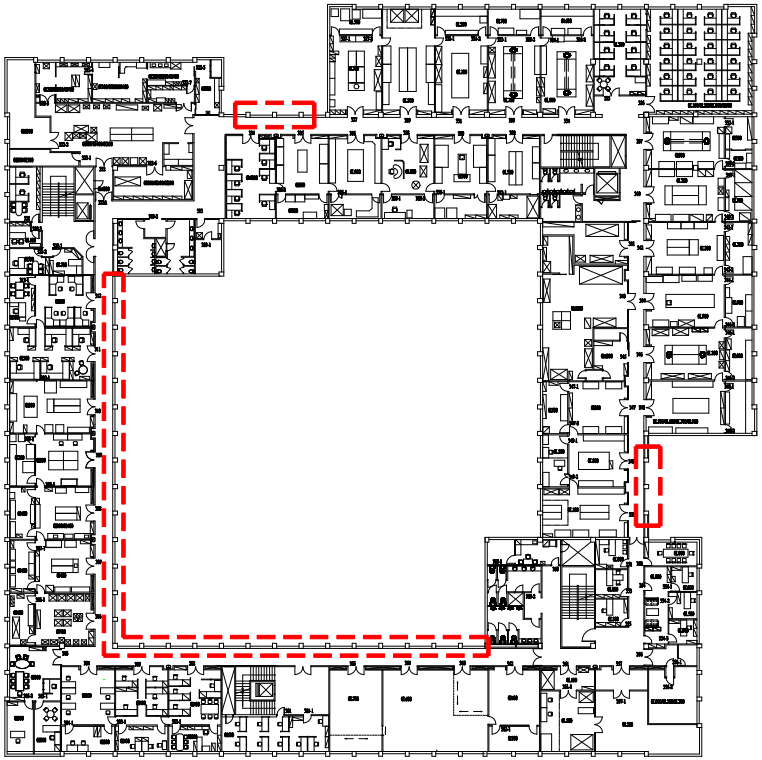
12. 驗收與品質保證：完工後應會同業主辦理現場實體驗收，保固期間發生非人為脫膠、起泡、褪色須無償修復。

肆、附件

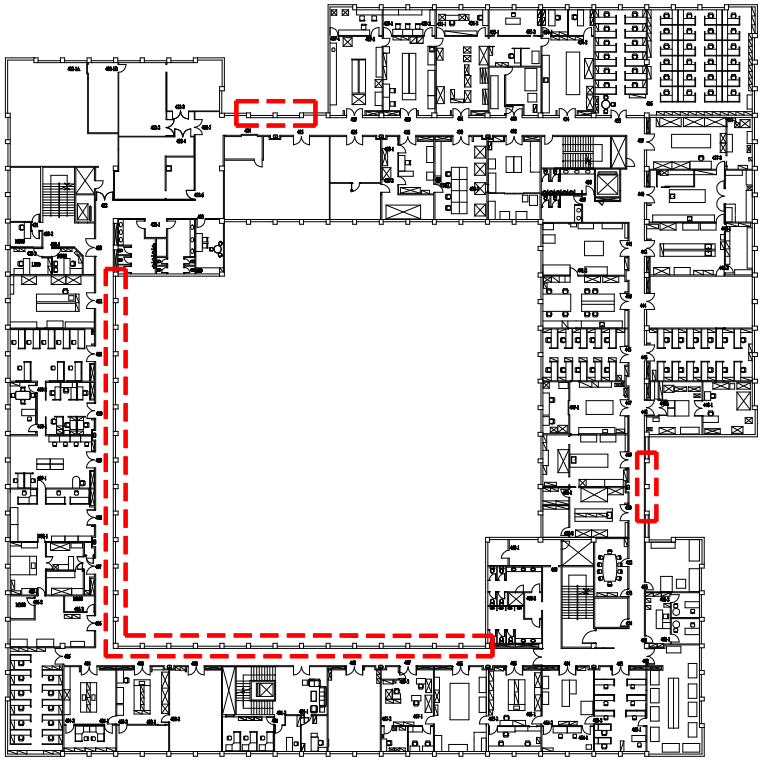
施工圖/圖說:

■77-3~4F中庭走道鋁窗隔熱紙安裝維護_V1

紅色虛線範圍為施作位置



77館3F平面圖



77館4F平面圖

工業技術研究院 Industrial Technology Research Institute	工程名稱：77館3~4樓中庭走道鋁窗隔熱紙安裝維護	設計	陳蜀治	審核	尹新舜	核准	張聰庭	繪圖日期	1151123	修訂日期	
	圖　　名：77館3~4F平面圖	比例	／	單位	cm	版本		圖號		張號	1／1