工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

24館前光纖網路纜線維護

施工規範書

壹、施工範圍：

中興院區24館前

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

一、施工前協調事項：

1. 施工前承商應確實與業主討論，確認施工內容及施工應注意事項。
2. 承包商施工品質需達到業主所要求之功能，標單內數量僅供參考，實際數量以現場為主，承包商須至現場勘查施工現場確實了解施工內容，施工中遇見爭議或圖說遺漏未註明以業主提出說明為準。
3. 承包商須具備丙種以上職業安全衛生業務主管資格，並提出證明文件。

二、施工安全事項：

1. 施工前所有施工人員召開施工安全會議、進行施工內容，區域及各項注意事項之宣導。
2. 施工期間承商現場負責人需全程監督施工人員之工作安全。
3. 施工相關設備及組件組裝施作，施工區域應遵照相關法令規定，於施工地點設

置圍柵、圓錐、標示明顯警告區域，以策安全。

4. 施工期間應盡量維持交通順暢，如需管制交通應提出申請，待辦理公告並設置必要之道路封閉、 繞道行駛、等警告標誌後始得進行需於例假日施作。

5. 施工中、完工後現場復原及環境清潔整理列入驗收範圍。

6. 承商需考量施工區域之安全風險，若因施工不慎造成相關設備損失，承商需負賠償之責。

三、工程要項說明：

1.中興院區24館前光纖網路纜線維護施工說明:

1.1-光纖網路纜線24芯多模光纖(50/125)、12芯單模光纖(9/125)抽換更新及光纖熔接與防水型光纖收容盒設置，400P電話電纜整理接續、4/6熱縮包管含封裝配置等。

1.2-中型電信手孔蓋:外徑尺寸(L:114,W:64,H:12cm)，手孔基座模板鋼筋組立:尺寸(L:114,W:64,H:90cm):a.餘土方處理b.植筋、鋼筋紮配、模板組立、現場水泥砂(場鑄)

1.3-本案施工上班日或假日時程施工完成。

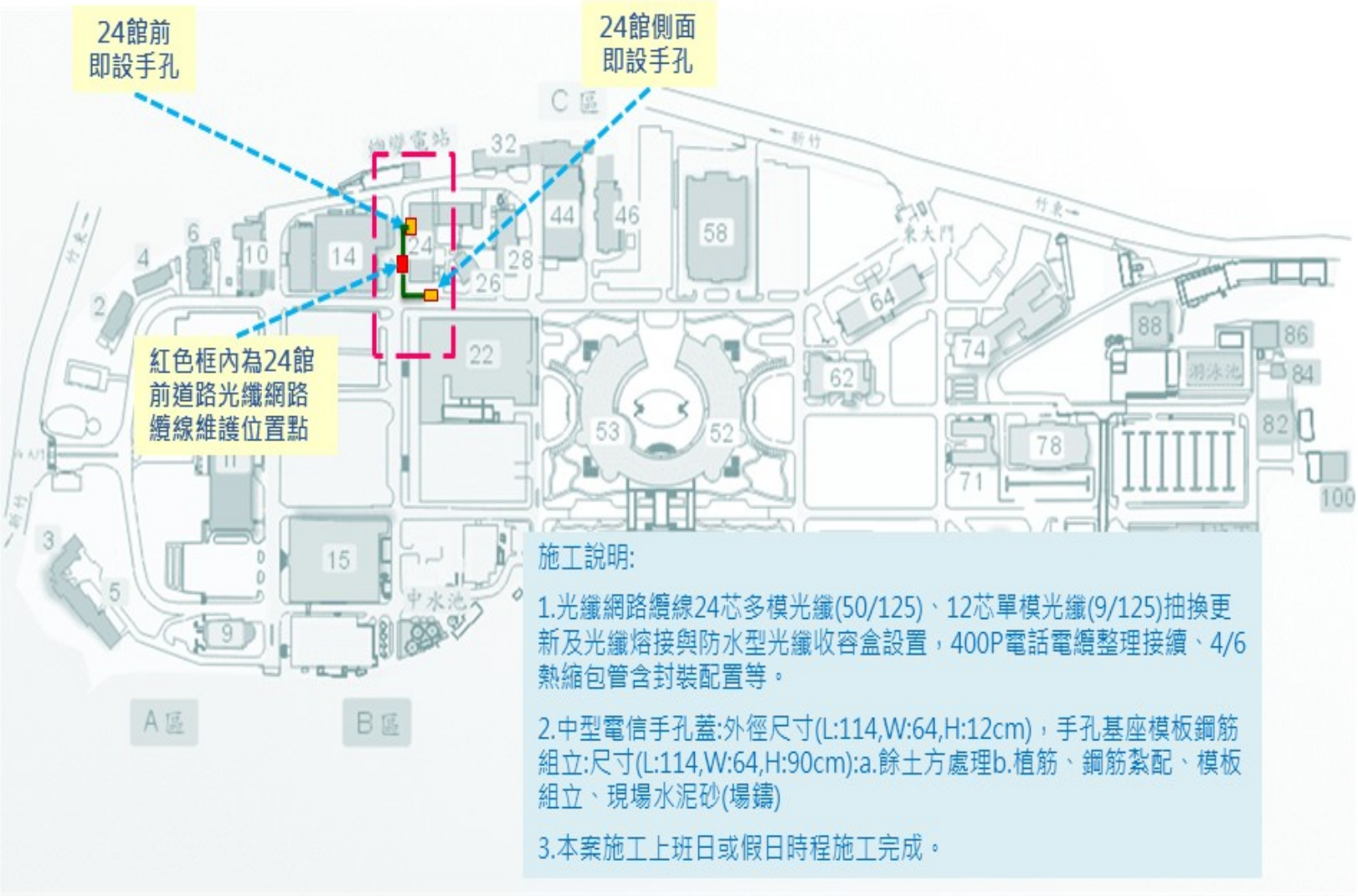
1.4-承商須確實遵循院內承商施工說明及注意事項規定

肆、附件

施工圖/圖說:

■中興院區24館前光纖網路纜線維護示意圖__V1

中興院區24館前光纖網路纜線維護示意圖



工業技術研究院
Industrial Technology Research Institute

工業技術研究院機密資料 禁止複製、轉載、外流 ITRI CONFIDENTIAL DOCUMENT DO NOT COPY OR DISTRIBUTE