工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

中興院區各館廁所友善工程

施工規範書

壹、施工範圍：

中興院區(64、78、22、10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

一、施工前注意事項：

1. 本工程屬責任施工，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，故承包商需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。

2. 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，施工期承商現場監工及負責人需全程監督施工人員之工作安全，不得影響既設系統設備之持續安全運轉商。

3. 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。

二、規範事項：

1. 此案施工範圍：中興院區(64、78、22、10館)

2. 得標廠商在施工前務必先行溝通可施作時間，依進度施作，如有異動，須先行協調，並經業主同意。

3. 相關噪音聲響、影響同仁上班、作息之工項，一律安排在假日施作。

4. 本案為責任施工，使用之材料品項須符合標單品項規格內容，施工範圍在保固期內如有任何故障問題，須負責修正排除故障。

5. 配電規範：

• 5-1. 電源迴路來源配置、銜接地點、管路走向，需與業主討論，同意後方可進行施作。

• 5-2. 迴路保護需安裝漏電插座(國際牌 WTFF17414W)，確保用電安全。

• 5-3. 插座安裝高度與位置離地至少 30 cm，不可配置水源側。

• 5-4. 防護等級與蓋板： 需要有 IP4 以上防濺蓋板，防止洗地水或噴淋水花潑入。

• 5-5. 插座為三孔接地型。

• 5-6. 天花板下線路必須走單邊(需與業主討論，確定後方可施作)，必須用 PVC 壓條保護，不可裸露電線電纜。

• 5-7. 此免治馬桶坐墊電源需一座 1 迴路電源，不可超過此數量配電。

• 5-8. 插座、配電盤內 NFB 須標示用電迴路。

6. 施作過程須進行週邊必要性之防護，不得損壞或汙染環境，施工後須清潔、現場復原。

三、相關設備材料規範：

1. 免治馬桶坐墊型號：AF1949L(HCG和成)、AF855S(HCG和成)；EF9550(ALEX電光)

2. 漏電插座品牌、型號：國際牌、WTFF17414W

3. 電線電纜品牌、型號：華新麗華、太平洋、XLPE 3.5mm2*3C

4. PVC管品牌、型號：南亞、1/2吋

肆、附件

施工圖/圖說:

■1792567860693_V1

院區	部門	館別	樓層	屬性(綜合/單位)	安裝位置	安裝數量	預算來源
中興院區	D200	64館	1	單位	兩側	4	RW144600D3
中興院區	D200	64館	3	單位	兩側	4	
中興院區	D200	64館	4	單位	兩側	4	
中興院區	D200	64館	2	單位	兩側	4	
中興院區	D200	22館	1	單位	中央廁所	3	RW144500D2
中興院區	D200	22館	2	單位	中央廁所	2	
中興院區	D200	22館	3	單位	中央廁所	2	
中興院區	D200	10館	1	單位	中央廁所	3	
中興院區	D200	10館	3	單位	中央廁所	2	
中興院區	D200	10館	2	單位	中央廁所	2	
中興院區	D200	10館	4	單位	中央廁所	3	
中興院區	D200	78館	1	綜合	兩側	2	RW144500D3
中興院區	D200	78館	2	綜合	兩側	2	
中興院區	D200	78館	3	綜合	兩側	2	