工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

52館管道間防火門片維護

施工規範書

壹、施工範圍：

52H

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、臨時防護作業（管道間內及施工區域）

施工前：

1.對女廁及茶水間等施工動線、地面及既有設備進行完整PVC保護板或防塵布鋪設。

2.管道間內部下方做好防落物及防塵隔離措施。

3.施工人員配戴必要安全防護具（安全帽、手套），並於現場設立工安告示。

二、防火門、組裝作業與五金安裝（2F/3F/4F 女廁及茶水間）

施工前：

1.現場核對各樓層防火門尺寸（廁所:70*120cm、茶水間:70*200cm）與開門方向。

2.檢查防火門片外觀有無變形、刮傷，並確認 F60A 防火標章與氣密膠條完整度。

三、防火門施工中：

1.門框安裝應確保水平與垂直度，避免傾斜導致無法閉合。

2.門扇及連動五金鎖具安裝需確實，測試鉸鏈、氣密膠條緊密貼合。

四、收邊處理（門邊框修補及油漆）

1.清除門框周邊舊有鬆脫之水泥、填縫劑及油漆表面。

2.門框與牆面縫隙需使用填縫劑或砂漿確實填滿。

3.批土整平後，塗刷與原牆面或門框同色號之面漆，確保無垂流、漏刷現象。

五、施工後環境復原：

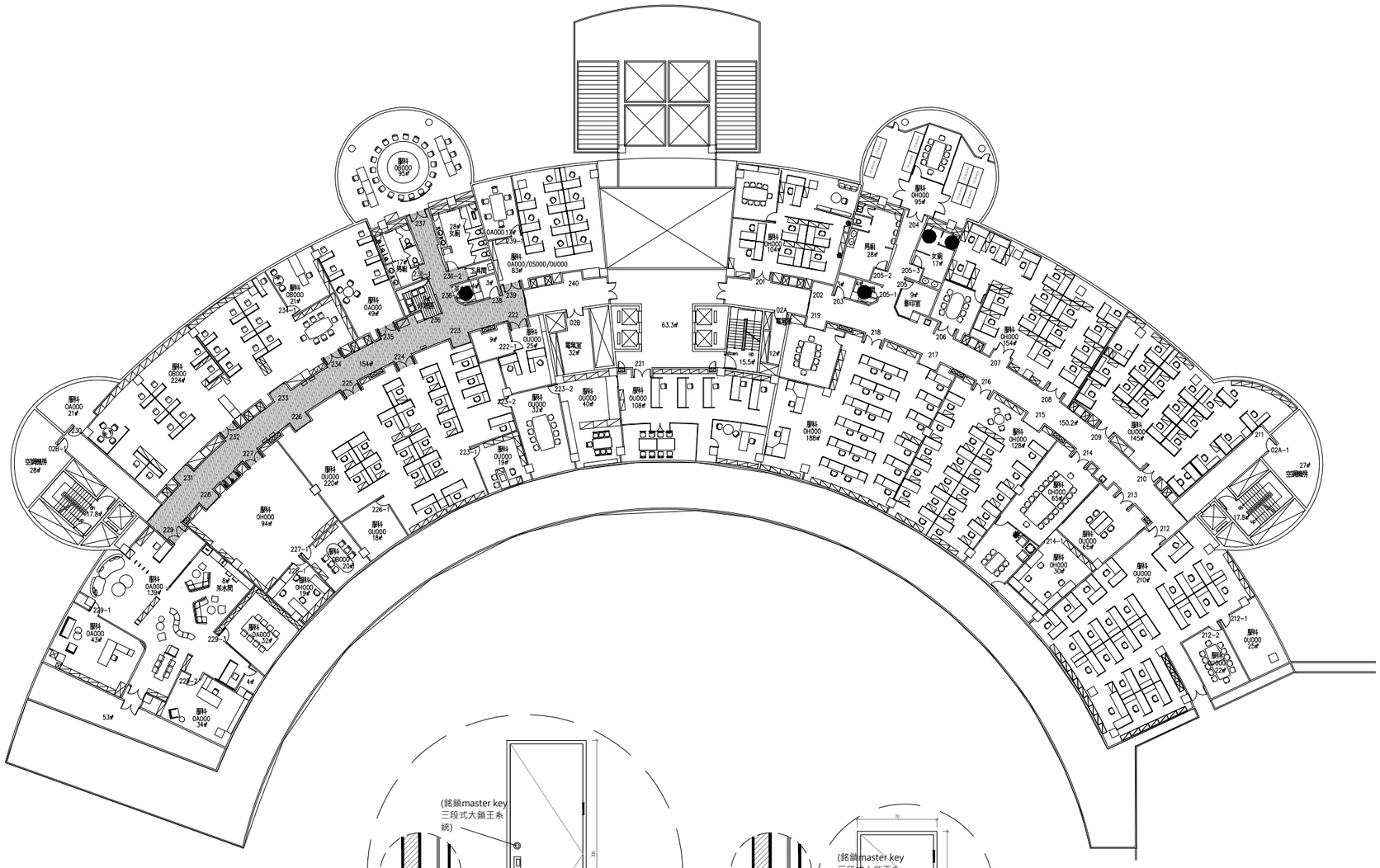
1.施工區域細清，進行地坪及周邊設施擦拭清潔，確保回復原狀。

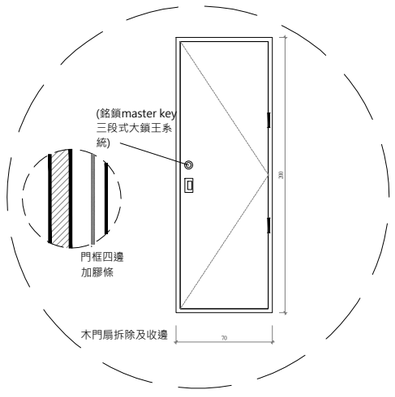
2.依合約及法規將工程廢棄物清運出廠。

肆、附件

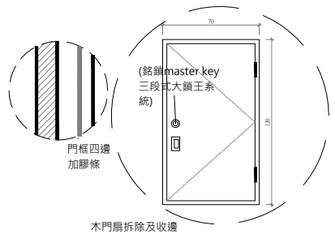
施工圖/圖說:

■規劃圖_V1





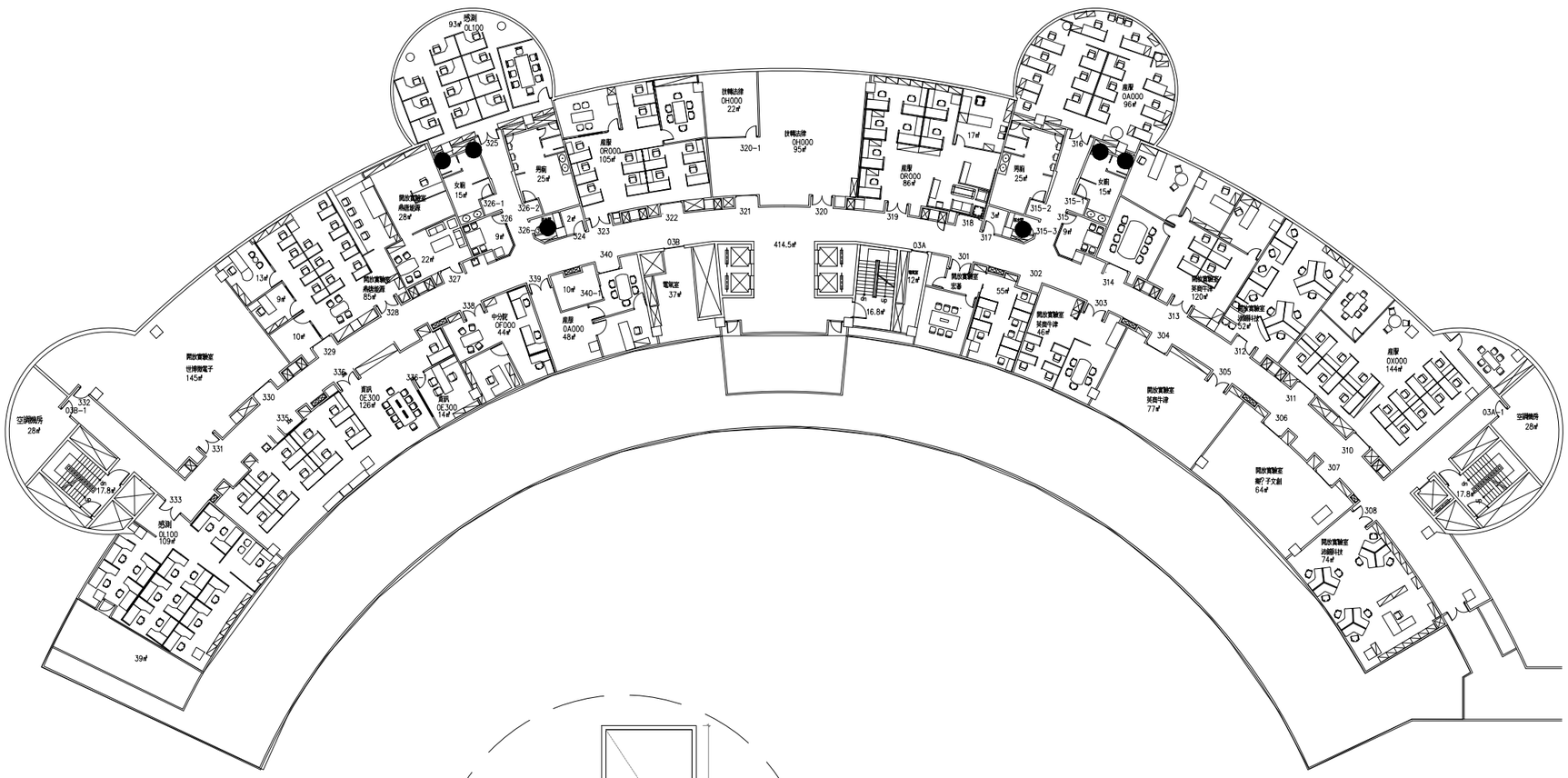
茶水間

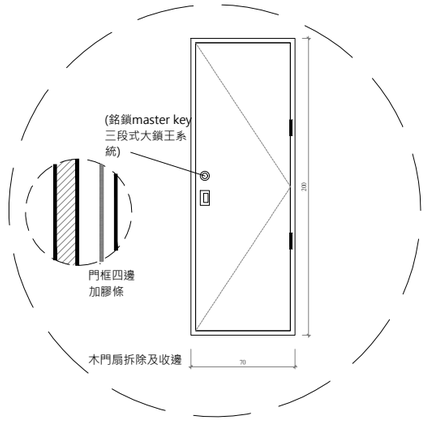


廁所

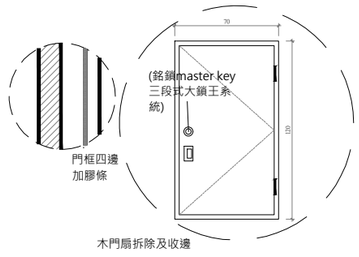
● 施工位置

工業技術研究院 Industrial Technology Research Institute	工程名稱	52館2F管道間門扇維護	設 計	林俊瑋	審 核	劉名曜	核 准	陳偉豪	繪圖日期	1151106	修訂日期	1151106
	圖 名	規劃圖	比 例	A3=1/150	單 位	CM	版 本	NA	圖 號	NA	張 號	NA





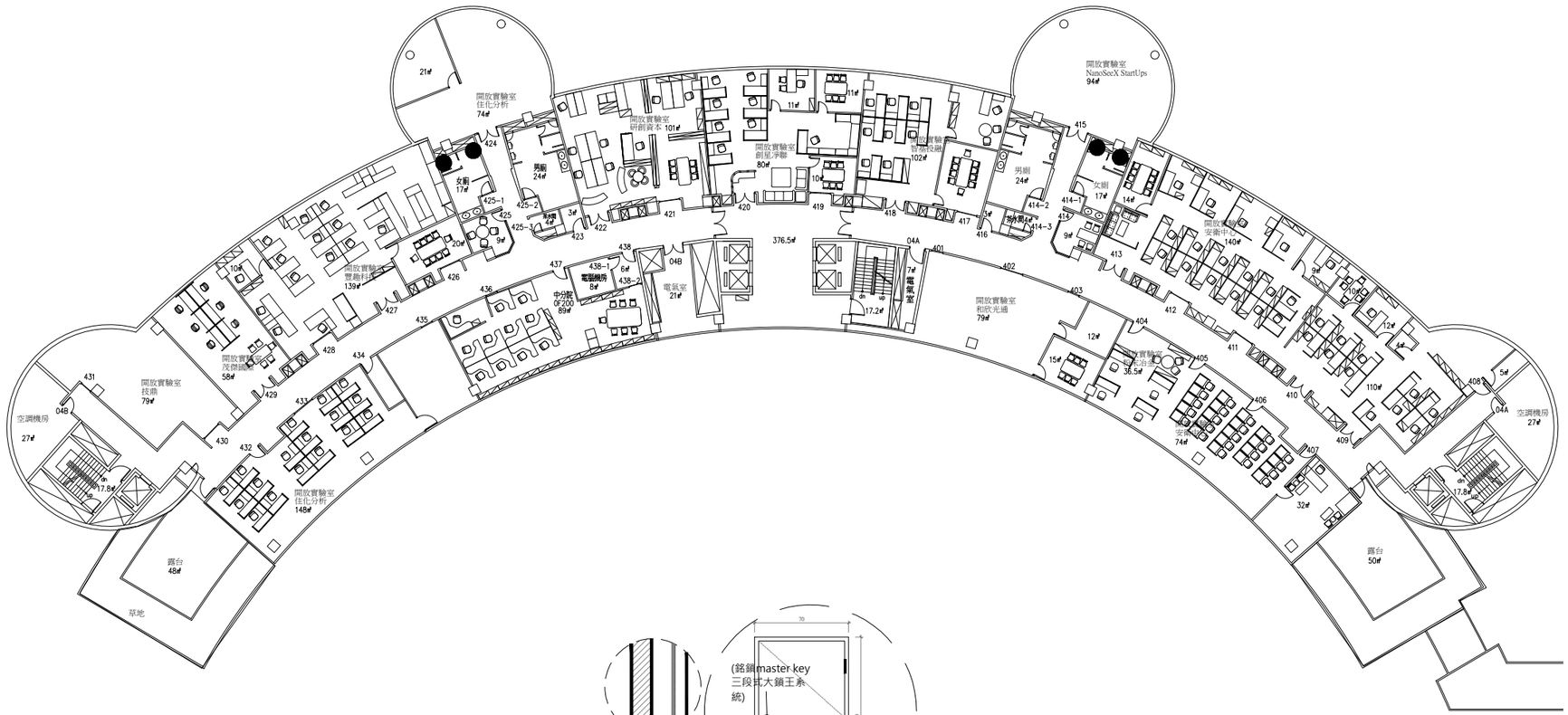
茶水間



廁所

● 施工位置

工業技術研究院 Industrial Technology Research Institute	工程名稱	52館3F管道間門扇維護	設 計	林俊瑋	審 核	劉名曜	核 准	陳偉豪	繪圖日期	1151106	修訂日期	1151106
	圖 名	規劃圖	比 例	A3=1/150	單 位	CM	版 本	NA	圖 號	NA	張 號	NA



廁所

● 施工位置

工業技術研究院 Industrial Technology Research Institute	工程名稱	52館4F管道間門扇維護	設 計	林俊瑋	審 核	劉名曜	核 准	陳偉豪	繪圖日期	1151106	修訂日期	1151106
	圖 名	規劃圖	比 例	A3=1/150	單 位	CM	版 本	NA	圖 號	NA	張 號	NA