

安坑輕軌運輸系統計畫認證書



編號：	TWA23016CE002
檢驗機構	台灣德國萊因技術監護顧問股份有限公司(獨立查證與確證機構)
證書持有人	新北市政府捷運工程局 231 新北市新店區民權路 280 號 3 樓
型式名稱 / 產品項目	安坑輕軌運輸系統計畫統包工程，路線全長 7.5 公里，共 9 座候車站及 1 座機廠，整體系統包含： <ul style="list-style-type: none">• 機電系統 (電聯車、輕軌號誌系統與平面號誌系統、供電系統、通訊系統、機廠設備、自動收費系統、交控中心及行控中心)• 軌道系統• 土建工程
統包廠商	中國鋼鐵股份有限公司/新亞建設開發股份有限公司
評估依據 ¹⁾	EN 50126:2002、EN 50128:2011、EN 50129:2007 安坑輕軌運輸系統計畫機電系統統包工程契約業主需求書(一)、(二) 安坑輕軌運輸系統計畫土建統包工程契約業主需求書(一)~(三)
評估報告 / 日期 ²⁾	安坑輕軌運輸系統計畫整體系統獨立查證與確證報告 文件編碼：AKLR1-IVV1-IVV-MPM-0069 報告日期：2022 年 12 月 28 日 可靠度、可用度及可維修度(RAM)展現評估報告 文件編碼：AKLR1-IVV1-IVV-MPM-0071 報告日期：2024 年 2 月 5 日 安全驗證評估報告 文件編碼：AKLR1-IVV1-IVV-MPM-0072 報告日期：2024 年 2 月 5 日
評估結論 ³⁾	經獨立查證與確證自設計至竣工階段系統 RAM 展現完成各項作業為止，獨立查證與確證機構認為安坑輕軌運輸系統計畫統包工程，在系統之功能、安全及品質上符合本案業主需求書的要求。
有效性	本證書的有效性僅適用於上述評估報告所定義的查證與確證範圍。

¹⁾ 其他適用之規範和標準包含在參考的評估報告中。
²⁾ 評估報告是本證書不可分割的一部分。
³⁾ 評估結論的詳細論證包含在各評估報告中。

日期：2024 年 3 月 8 日

台灣德國萊因技術監護顧問股份有限公司
105 台北市松山區八德路四段 758 號 11 樓



詹家維

簽證官
(詹家維)