

文件編號	QP-10	頁次	1/3	核准	總經理
文件名稱	開發設計管理程序	版本	5-201701	制作	管理部

開發設計管理程序

大業開發工業(股)公司

106.01.01

文件發行章

修訂履歷	
版本 (版次-日期)	修訂內容
5-201701	ISO 9001 : 2015 改版

大業開發工業股份有限公司

文件編號	QP-10	頁次	2/3	核准	總經理
文件名稱	開發設計管理程序	版本	5-201701	制作	管理部

作業順序	權責單位	管理要項 (標準/方法/資源/資訊/監控/量測)	文件/記錄
A：開發設計 開發設計需求	業務部 (提案人)	提出開發設計需求申請及澄清會議。	1、FM-10-01 新產品 開發申請表 2、(會議記錄、規範)
開發可行性 評估	生產部各 單位主管 業務部	評估項目包括市場分析、開發技術經驗、生產技術經驗、儀器設備需求、產品規格要求、物料供應、交期、成本等。	FM-10-02 產品開發 可行性評估表
開發管制計劃	生技課主管	依開發需求擬訂開發時程進度人力規劃。	FM-10-03 新產品開 發進度計劃表
設計輸入	設計承辦人 業務部	依設計需求收集相關資料。	FM-10-04 產品功能審核表
設計輸入審查	生技課主管	一、設計條件及需求審查。 二、將設計驗證及驗收條件項目填入產品功能審核表中。	FM-10-04 產品功能審核表
產品設計	設計承辦人	依設計條件及需求完成設計資料或圖面。	圖面、強度計算書
設計結果審查	設計承辦人	一、依照規範及澄清會議記錄審核設計結果。 二、將審核結果填入設計驗證之產品功能審核表中。	1、FM-10-04 產品 功能審核表 2、(圖面、強度計 算書)規範會議記錄 3、設計驗證管理 程序
設計輸出	設計承辦人 業務部	將設計結果送交提案人(業主或設備承包 商)	圖面、強度計算書
工地勘查 出廠品質確認	工務部 生技課 品管課	一、依產品功能審核表所載內容完成設計資料或圖面審核。 二、將審核完成之設計資料或圖面提供工務部現場之工地勘查複核，工廠出貨品質確認。	1、FM-10-04 產品 功能審核表 2、圖面、強度計 算書
設計變更	設計承辦人 生技課主管	如果因業主需求或其他因素須變更設計，經生技課主管審查後重新設計。	
工廠出貨 完成安裝	生產部 工務部	依圖面尺寸完成安裝作業。	1、圖面 2、FM-20-01 出貨 完成通知單
完成試車 設計驗證	工務部 試車人員 生技課	一、依設計驗收之產品功能審核表所載內容完成功能審核。 二、完成自主性系統安全測試。	1、FM-10-04 產品功 能審核表 2、設計驗證管理程序

大業開發工業股份有限公司

文件編號	QP-10	頁次	3/3	核准	總經理
文件名稱	開發設計管理程序	版本	5-201701	制作	管理部

作業順序	權責單位	管理要項（標準/方法/資源/資訊/監控/量測）	文件/記錄
竣工檢查之申請	工務部 生技課	一、依系統現況完成竣工資料，並提出竣工檢查、安全檢查之申請。 二、實施竣工檢查。 三、取得合格証。	1、竣工檢查記錄表 2、合格證
教育訓練	生技課 工務部	一、依系統功能完成教育訓練資料。 二、實施教育訓練。	教育訓練記錄
開發設計完成	工務部 生技課	於設備及資料轉移後，開發設計完成。	
B：專案設計設計輸入審查	生技課	確認電梯規格暨需求明細表及現場勘驗圖表的內容。	1、FM-08-05 電梯規格暨需求明細表 2、合約規範 3、FM-16-07 現場勘驗圖表
設計執行	生技課	依據電梯規格暨需求明細表及現場勘驗圖表進行規劃，繪圖及強度計算。	1、FM-08-05 電梯規格暨需求明細表 2、合約規範 3、FM-16-07 現場勘驗圖表 4、強度計算書
設計結果審查	生技課	依電梯規格暨需求明細表及法規確認圖面及強度計算的正確性。	1、FM-08-05 電梯規格暨需求明細表 2、合約規範 3、FM-16-07 現場勘驗圖表 4、圖面 5、強度計算書
設計輸出	生技課	提供圖面及強度計算書給相關人員。	FM-02-01 圖面記錄表
竣工檢查	工務部	一、進行安裝試俾作業。 二、提出竣工檢查申請。	1、FM-20-04 升降機竣工檢驗表 2、合格證