

一、公司簡介

• 成立時間：1988年3月

• 負責人：邱志焜

• 總經理：邱志焜

• 資本額：新台幣1億

• 年營業額：5億

• 營業據點：台灣—台北

新竹、台中、高雄

越南—胡志明、河內

• 員工人數：85人（含海外）

台北總部：台北市和平東路三段517號1樓

TEL：(02)2736-8986

FAX：(02)2733-5789

越南公司：157A KPI DUONG 79, P. TAN QUY, Q.7. HCM.

TEL：84-837718167~8

FAX：84-8377718169

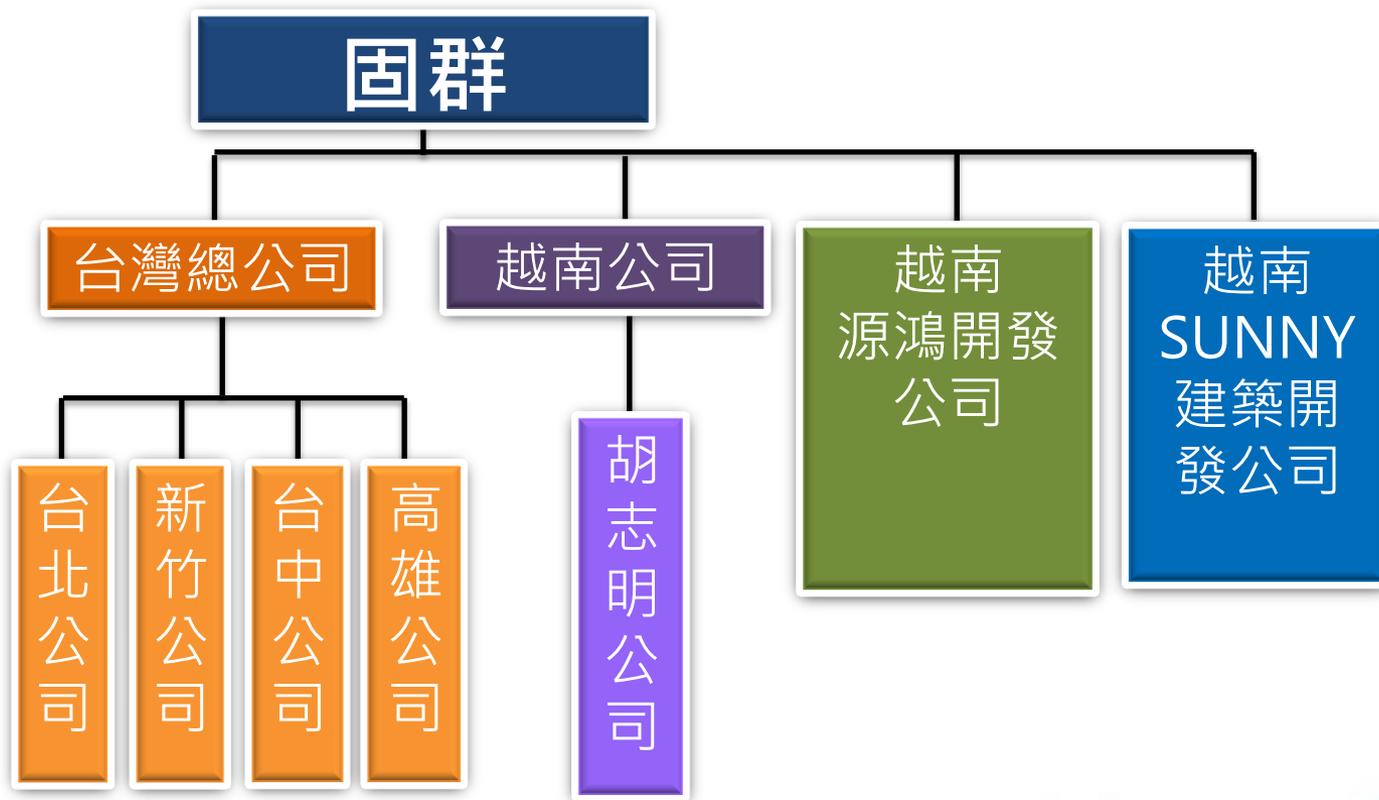
一、公司簡介

營運分佈



一、公司簡介

營運組織



人力資源

經營理念

誠信、責任、服務、細心、永續經營

固群公司創立至今已三十年餘至今，本著「誠信、責任、服務」信念及「專業、品質、嚴謹」的態度，兢兢業業的提供客戶最完善的服務，深獲客戶的信任與支持，本公司除了努力專業技術的提升，並落實同仁「我們是幫客戶解決問題，不是製造問題給客戶」的共識與認同感，用心投入、努力不懈、創造多贏，使公司為客戶的最佳選擇。

全程品質保證

本公司為提供客戶最佳保證，從設計品質→設備、器材、品質→工程施工品質→售後品質，四大階段本著良知與專業，嚴守不偷工、不減料、戰戰兢兢、仔仔細細的完成每個工程。

一、公司簡介

全程品質保證 獎狀、感謝狀



全國傑出空調工業公司 金龍獎



行政院公共工程委員會評鑑
品質優良獎



傑出空調工業業績 金鳳獎



建築國際 金球獎



越南互助營造感謝狀

一、公司簡介

公司証照

台北公司

(公司印章) (代表公司負責人印章)

股份有限公司變更登記表 共 3 頁第 1 頁

變更 時 日		變更 時 日		變更預查編號					
				公司統一編號	22759581				
				公司聯絡電話					
				僑外投資事業	是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>	公開發行 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>
				陸資	是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>			
				閉鎖性股份有限公司股東人數	逾數表決權特別股 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/>				
				對於特定事項具否決權特別股	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/>				
				特別股股東被選為董事、監察人之禁止或限制	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/>				
				或當選一定名額之權利					
				原名稱	股份有限公司				

印章請用油性印泥蓋章，並勿超出框格。

一、公司名稱 (變更後)	中文 (章程所訂) 外文 (變更後)	因群空調冷凍工程股份有限公司	
二、(鄉鎮區)公司所在地 (含鄉鎮市區村里)	(110) 臺北市信義區和平東路三段517號1樓		
三、代表公司負責人	邱志妮	四、每股金額 (阿拉伯數字)	10 元
V 五、資本總額 (阿拉伯數字)	100,000,000 元		
V 六、實收資本總額 (阿拉伯數字)	100,000,000 元		
V 七、股份總數	10,000,000 股	V 八、已發行股份總數	1. 普通股 10,000,000 股 2. 特別股 0 股
九、董事人數任期	3 人 自 108 年 1 月 31 日 至 111 年 1 月 30 日 (含獨立董事 0 人)		
十、 <input checked="" type="checkbox"/> 監察人人數任期 或 <input type="checkbox"/> 審計委員會	1 人 自 108 年 1 月 31 日 至 111 年 1 月 30 日 本公司設置審計委員會由全體獨立董事組成替代監察人		
V 十一、公司章程修正(訂定)日期	109 年 07 月 01 日		

※ 變更登記日期文號 10952385400 ※ 檔號

公務記載蓋章欄

(一)申請表一式二份，於核辦後一份存核辦單位，一份送還申請公司收執。
(二)為配合電腦作業，請打字或電腦以黑色列印填寫清楚，數字部份請採用阿拉伯數字，並請勿折疊、挖補、浮貼或塗改。
(三)報春欄如變更登記日期文號、檔號等，申請人請勿填寫。
(四)違反公司法代作實收資本不實，公司負責人最高可處五年以下有期徒刑。
(五)為配合郵政作業，請於所在地加填郵遞區號。
(六)第十個位數係公司章程內容，於「監察人人數任期」前註記圖，並填寫人數任期；或於「審計委員會」前註記圖，監察人之人數任期填寫。
(七)閉鎖性股份有限公司應填列股東人數、以技術或勞務出資者應填列章程載明之持份股數與補充金額(勞務出資僅適用閉鎖性股份有限公司)。

商1302-1網

一、公司簡介

公司証照

台北公司



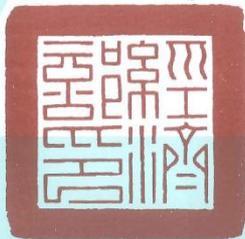
經濟部冷凍空調業登記證書

經冷字第 107000804 號

固群空調冷凍工程股份有限公司申請冷凍空調業登記，經審查通過
特予核發登記證書，登記事項如下：

- 一、名稱：固群空調冷凍工程股份有限公司
- 二、統一編號：22759581
- 三、負責人姓名：邱志焜
- 四、登記地址：臺北市信義區和平東路3段517號1樓
- 五、營業範圍：E602011冷凍空調工程業（規劃、設計、監造除外）
登記等級：特等
- 六、有效日期：至112年5月10日止

部長 沈榮津



中華民國 107 年 5 月 11 日 發



台灣區冷凍空調工程工業同業公會會員證書

(110)台冷會證字第0271 號

會員名稱：固群空調冷凍工程股份有限公司
統一編號：22759581
負責人：邱志焜
所在地址：臺北市信義區和平東路3段517號1樓
營業範圍：E602011 冷凍空調工程業
會員等級：特等
有效期間：110年01月01日 至110年12月31日

查該廠商業依冷凍空調業管理條例第五條規定加入本會為會員特給此證
備註：投標比價證明書不另發給，以本證書為準。

理事長 朱賜評

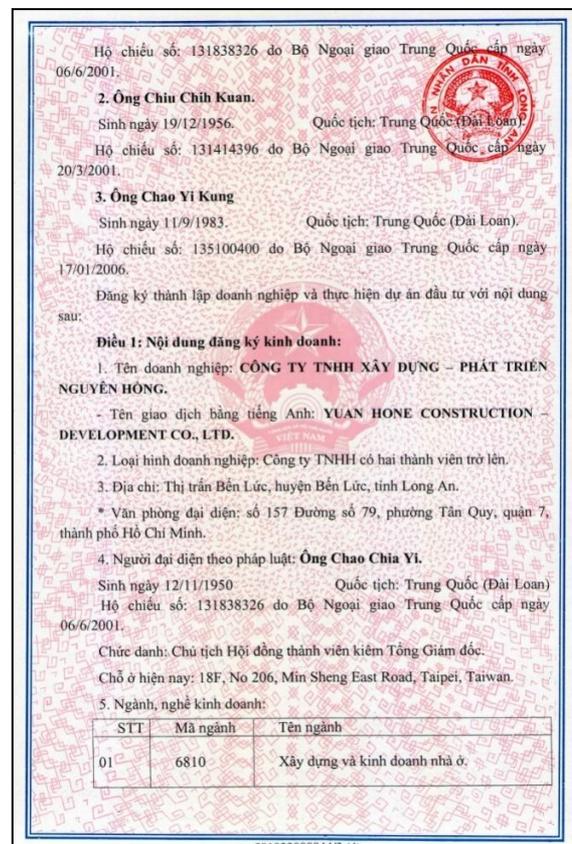
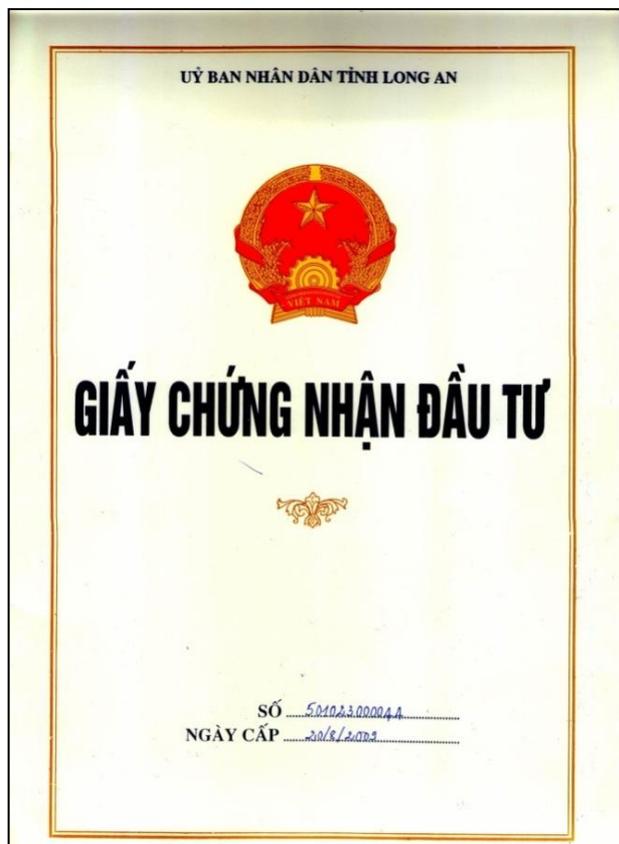


中華民國 110 年 一 月 一 日

一、公司簡介

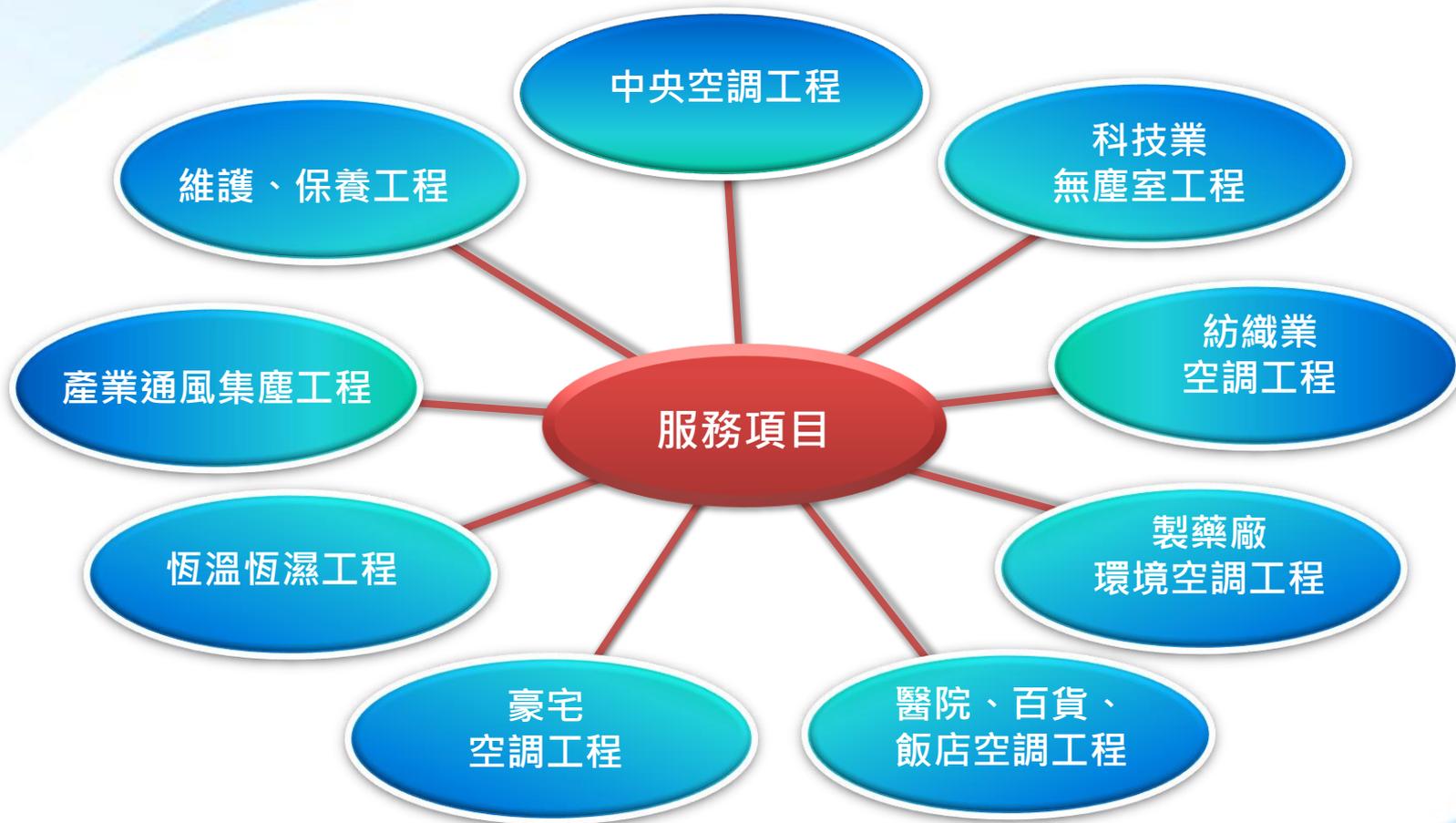
公司証照

越南公司



一、公司簡介

服務項目



一、公司簡介

服務項目

水冷式中央空調系統

適用於大樓、百貨、飯店、醫院、工廠等大單位場所，中央空調系統關係著整個空調區域之生活品質，而高度專業化的技術管理，乃其最大特色。

變頻式空調

適用於辦公大樓、高級住宅、飯店、旅館、商店等。

儲冰式空調系統

利用夜間離峰電力製冰儲存，日間溶冰供應冰水產生冷氣，可減少尖峰電力負荷及主機噸位，有效儲存能源，降低運轉成本，不受限電危機之空調系統。適用於廠房、百貨公司、辦公大樓.....等。

無塵式空調系統

又稱清淨室，能防止微塵粒子進入、能排除有害氣體、能防治靜電及電磁干擾、能使溫度、溼度及室壓維持一定標準、安全省電、是一特殊環境條件的工作空間。適用於半導體業、電子工業、精密機械業、醫藥業、醫院、食品業等。

工業用空調系統

創造高效率的生產力、在於舒適環境的配合。恆溫、恆濕、加溫、乾燥、工業冷卻、化學除濕等多樣化之空調系統，其規劃設計須針對個別條件做專業之評估。適用於機械、電子、電機、印刷、造紙、塑膠、食品、紡織.....等製造業。

吸收式空調

因應能源危機，以瓦斯、煤油、廢熱等替代電能，不受停電限制、限電危機之空調系統。適用於醫院、體育館、大型集會場所、工廠、百貨公司、飯店、辦公大樓等。

工程管理

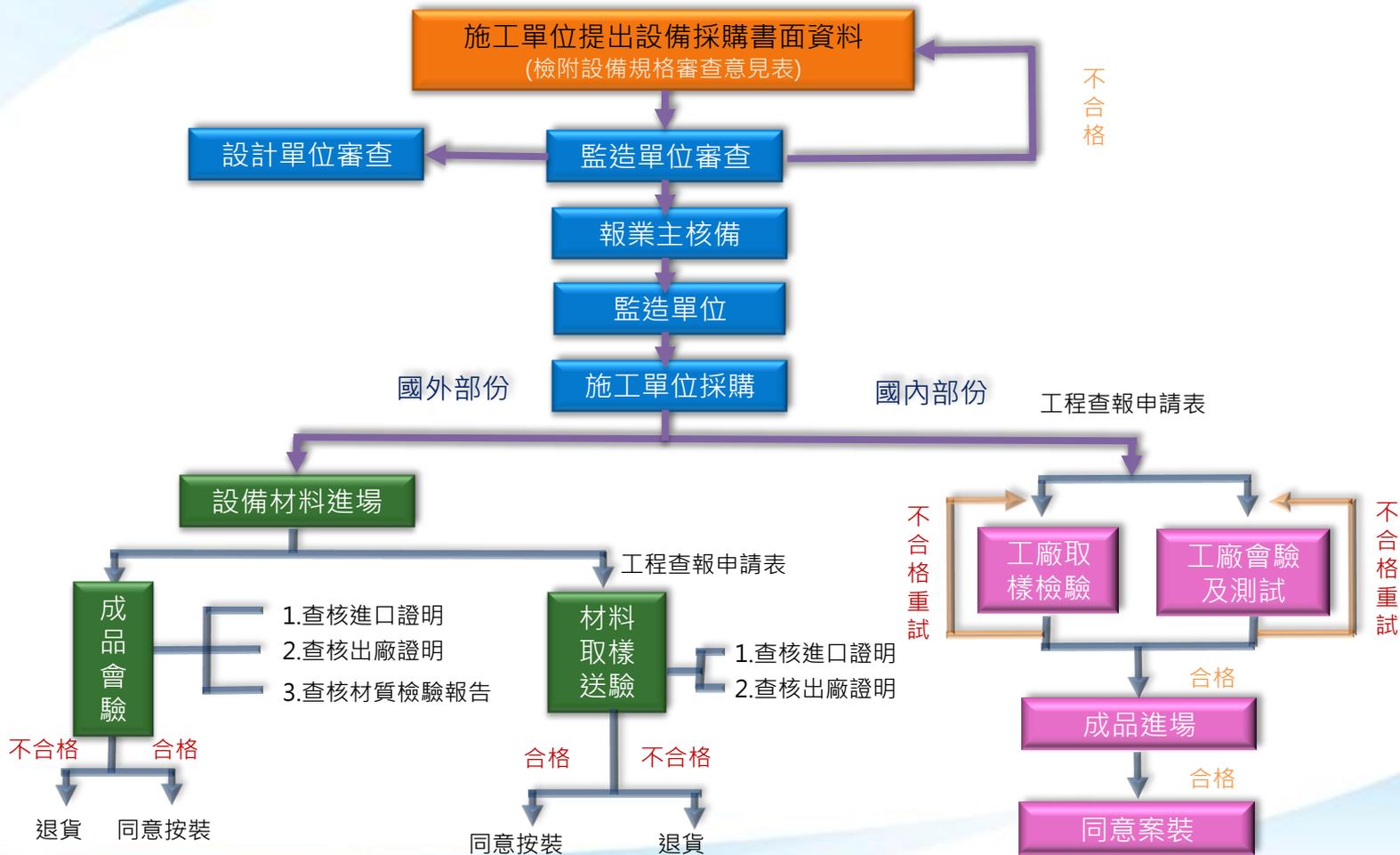
1. 系統原設計探討
2. 設備、材料管理
3. 工程進度管理
4. 施工流程管理
5. 施工材料品質管理
6. 施工品質管理
7. 3D整合套繪
8. 設計變更管理
9. 工程缺失管理
10. 系統驗收
11. 品質政策、目標
12. 品質稽核流程
13. 工程工安管理

系統原設計探討

- 1.系統與設備之協調性、適合性
- 2.低的初設費用
- 3.低的運轉費用
- 4.設備、器材與工法的選擇
- 5.施工工期的可掌握性

二.價值工程與營運管理

設備、材料管理



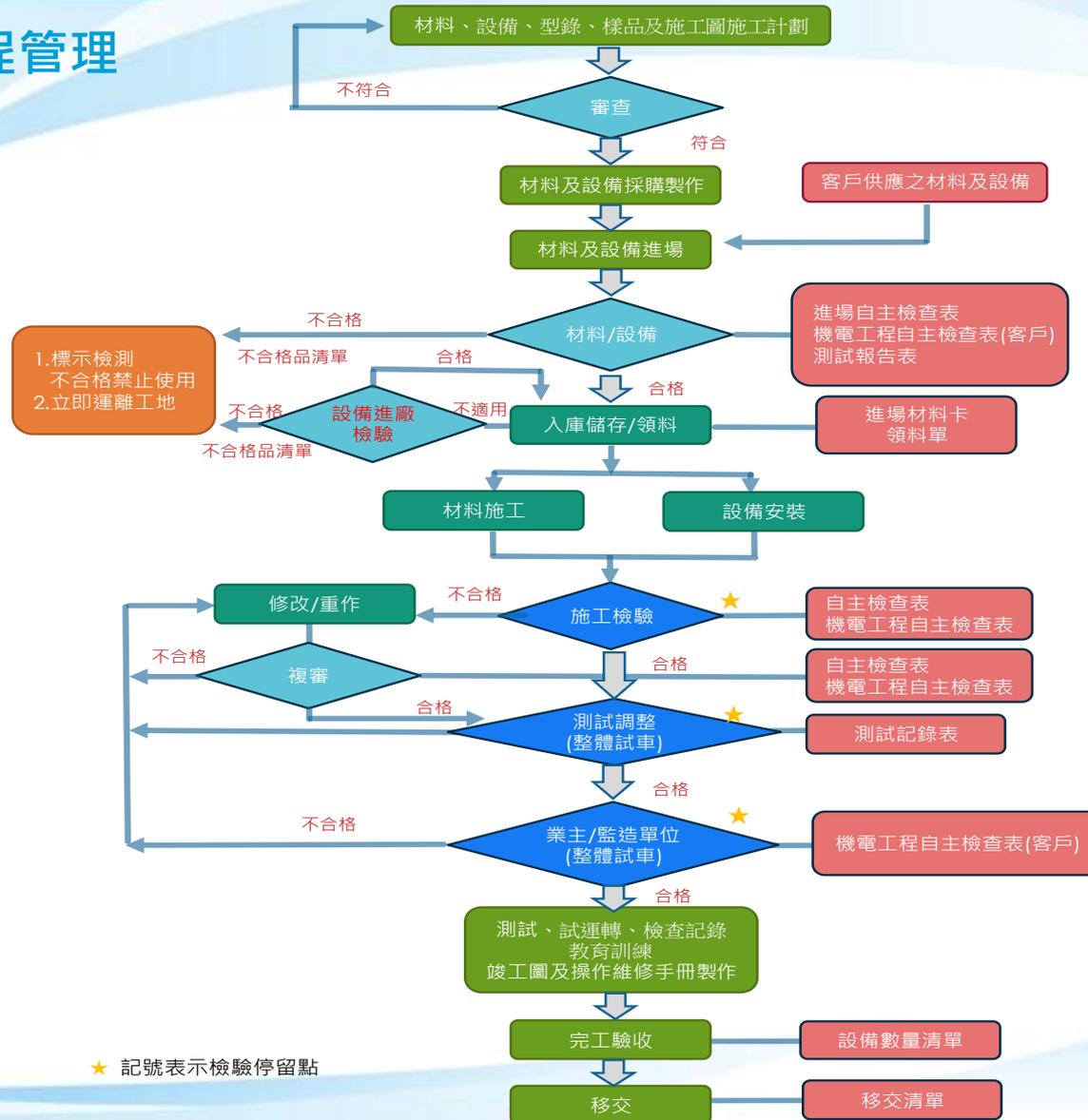
二.價值工程與營運管理

工程進度管理



二.價值工程與營運管理

施工流程管理



二. 價值工程與營運管理

施工材料設備進場管理

萬鼎工程服務股份有限公司圓山公園區監造工務所
材料審驗申請單

文件編號: YSJ-SCO-AC-0-03-A
發文日期: 98年05月21日
發文文號: 登園山爭艷字第980521002號

工程名稱	2010臺北國際花卉博覽會圓山公園區爭艷館、發現館及其他會場設施工程		
廠商	登山營造股份有限公司	契約編號	
申請日期	98.05.21	詳細表項次	
審驗日期	98.05.21	審驗地點	置物區
申請項目	說明與依據		
<input type="checkbox"/> 資格 PQ	主旨: 檢送「2010臺北國際花卉博覽會圓山公園區爭艷館、發現館及其他會場設施工程」ABS管材料查驗申請單, 應請派員查驗。 說明: 一. 申請ABS管材料於98年05月21日進場查驗。 二. 隨單檢送材料查驗申請單乙式二份予貴公司辦理查驗作業。 正本: 萬鼎工程服務股份有限公司/圓山公園區監造工務所 副本: 台北市政府捷運工程局北區工程處/土木第二工務所 台北市政府捷運工程局北區工程處/水環第一工務所		
<input type="checkbox"/> 設計圖 DD			
<input type="checkbox"/> 工作圖 WD			
<input type="checkbox"/> 施工圖 SD			
<input type="checkbox"/> 介面圖 ICD			
<input type="checkbox"/> 竣工圖 AD			
<input type="checkbox"/> 計算書 CL			
<input type="checkbox"/> 計畫書 PL			
<input type="checkbox"/> 測量放樣 SU			
<input type="checkbox"/> 施工通知 N			
<input type="checkbox"/> 估驗計價 PM			
<input type="checkbox"/> 完工審驗 PI			
<input type="checkbox"/> 簽證 V			
<input type="checkbox"/> 證明書 C			
<input checked="" type="checkbox"/> 查驗申請單 O			
結 果		廠 商	
<input checked="" type="checkbox"/> 『1』 准予備查 <input type="checkbox"/> 『2』 部份改善後重送, 其餘准予備查 <input type="checkbox"/> 『3』 不同意備查, 全部改善後重送 <input type="checkbox"/> 『4』 免檢驗		 主 工 任 地 李 宗 權 工 品 管 師 彭 明 雄 工 品 管 師 陳 財 源	
備 註 1. 於5/25先行查驗。		監造單位  監 造 工 務 師 林 正 賢 監 造 主 任 余 文 傑	

本申請表一式四份提送, 工程司核定後, 一份退申請單位收執。
98/06/01

自主檢查拍照存證紀錄表

工程名稱: 2010臺北國際花卉博覽會圓山公園區爭艷館、發現館及其他會場設施工程
項目: ABS管 2 1/2" ~3/4" 文件編號: YSJ-SCO-AC-0-03-A

	拍攝日期: 98.05.21. 地點(或位置): 2010臺北國際花卉博覽會圓山公園區爭艷館、發現館及其他會場設施工程
	相片編號: 01 說明: 2 1/2" ~3/4" 10KG級ABS管進場
	拍攝日期: 98.05.21. 地點(或位置): 2010臺北國際花卉博覽會圓山公園區爭艷館、發現館及其他會場設施工程
	相片編號: 02 說明: 2 1/2" ~3/4" 10KG級ABS管進場

二. 價值工程與營運管理

施工品質管理

空調施工自主檢查表

文件編號: YSJ-SCO-AC-0-18A-A

工程名稱	2010臺北國際花卉博覽會圓山公園區爭艷館、發現館及其他會場設施工程 編號:		
承攬廠商	登山營造股份有限公司		
檢查位置	中山足球場輕食區次變電站排風機	檢查日期	99.5.19
檢查時機	<input type="checkbox"/> 施工前檢查 <input checked="" type="checkbox"/> 施工中檢查停留點 <input type="checkbox"/> 施工完成檢查		
檢查結果	<input type="checkbox"/> 檢查合格 <input checked="" type="checkbox"/> 有缺失改善 <input type="checkbox"/> 無此檢查項目		
檢查項目	設計圖說、規範檢查標準	實際檢查情形	檢查結果
風機安裝位置是否與施工圖相符?	依施工圖、規範標準	符合	
風機編號是否正確?	依施工圖、規範標準 風機編號: WEF-1-8, WEF-1-9	符合	
風機是否符合送審規範?	依施工圖、規範標準	符合	
缺失複查結果:	<input type="checkbox"/> 已改善完成 <input type="checkbox"/> 未完成改善 複查日期: 年 月 日 複查人員簽名:		
備註:	1. 檢查標準及實際檢查情形應明確敘述或量化尺寸。 2. 檢查結果合格者註名「○」, 不合格者註名「×」, 如無需檢查之項目則打「/」。 3. 本表由工地現場工程師實地檢查後覆實記載簽認。		

品管工程師:

陳財

現場工程師:

黃宏彬

花博中山足球場新建工程進度表

施工日期: 97.12.31 ~ 98.12.31

工程事項	日期		工期	20	21	22	23	24	25	26	27	28	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
	開始	完成		五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	
設備材料送審	預定	3/1	3/15																						
	實際																								
設備RC基礎及樓板、 隔間開孔	預定	4/1	4/30																						
	實際																								
水冷式吊掛空調機進 場吊裝	預定	6/1	6/15																						
	實際																								
落地式膨脹型冷氣機 進場定位	預定	6/16	6/30																						
	實際																								
水泵進場定位	預定	6/25	6/30																						
	實際																								
送排風機進場定位	預定	6/1	6/10																						
	實際																								
冷卻水塔進場定位	預定	7/2	7/5																						
	實際																								
冷卻水管配管及排水 配管	預定	4/1	6/30																						
	實際																								
風管安裝	預定	4/1	6/30																						
	實際																								
控制開管配管配線	預定	6/1	7/30																						
	實際																								
冰水主機進場定位	預定	11/25	11/26																						
	實際																								
空調機房配管	預定	7/1	8/20																						
	實際																								
試車運轉	預定	12/1	12/30																						
	實際																								
	預定																								
	實際																								

二. 價值工程與營運管理

施工品質管理



EMT管材進場自主檢查



EMT管材進場自主檢查



EMT管材進場自主檢查



EMT管材進場自主檢查

二. 價值工程與營運管理

施工品質管理



銅管管材進場自主檢查



銅管管材進場自主檢查



銅管管材進場自主檢查



銅管管材進場自主檢查

二.價值工程與營運管理

施工品質管理



螺旋風管進場自主檢查



方型風管進場自主檢查



風管配管自主檢查



風管配管自主檢查

二. 價值工程與營運管理

施工品質管理



進排氣風機進場自主檢查



誘導式風機進場自主檢查



避震器材料進場自主檢查



避震器材料進場自主檢查

二.價值工程與營運管理

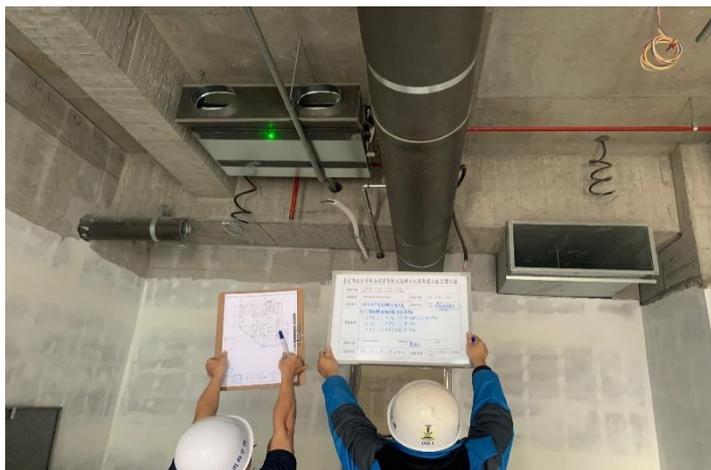
施工品質管理



全熱交換器吊裝自主檢查



VRF室內機吊裝自主檢查



VRF室內機吊裝自主檢查



進排氣風機吊裝自主檢查

二.價值工程與營運管理

施工品質管理

定期召開工地協調會議 與 CIP套圖會議



工程協調會議

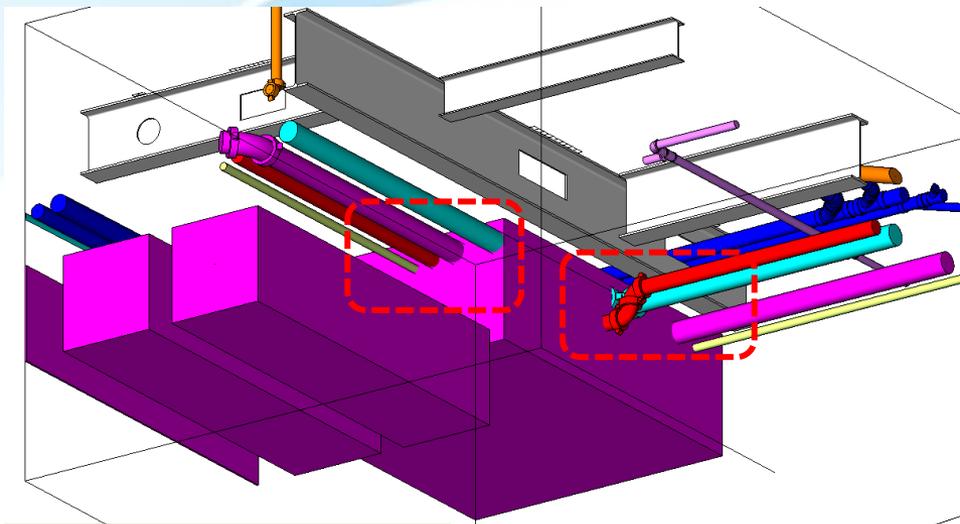


CIP套圖會議

會議內容	次數	備註
工地協調會議	161次	
CIP套圖會議	116次	

二.價值工程與營運管理

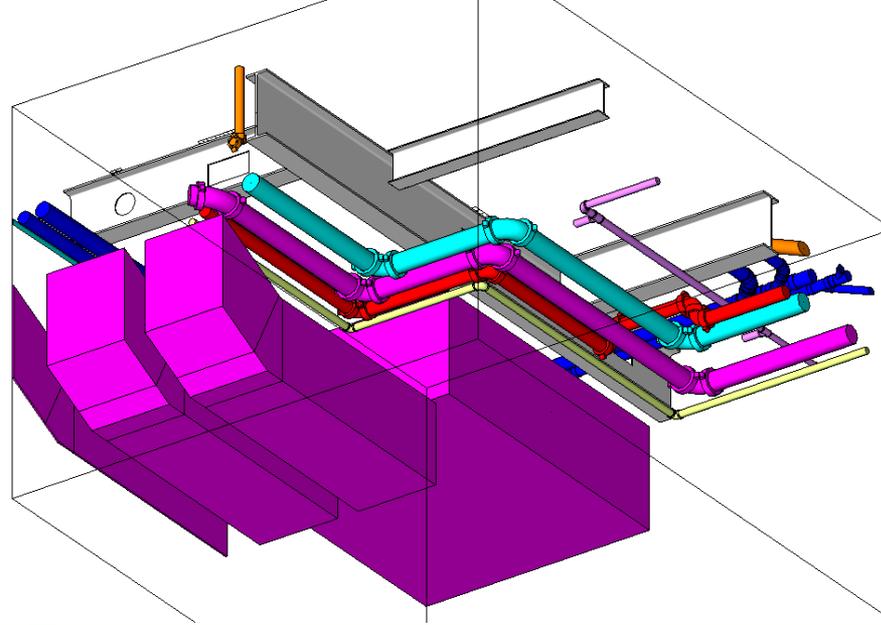
3D整合套繪



圈選處為碰撞點



圈選處為管路須
修改轉折處

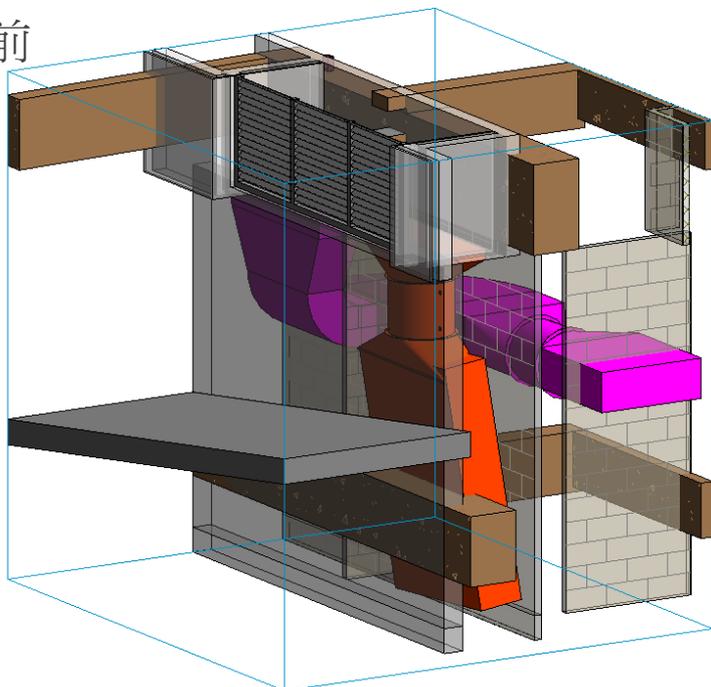


26樓中繼機房及屋頂冷卻水系統3D

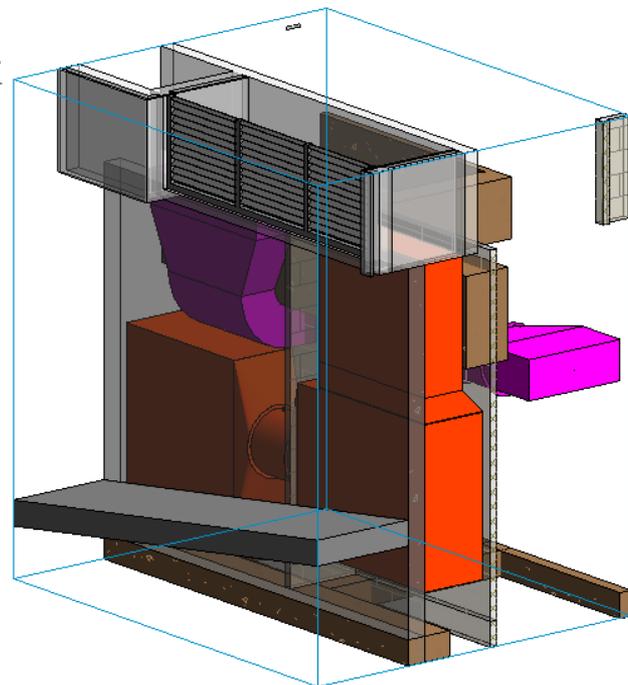
二.價值工程與營運管理

3D整合套繪

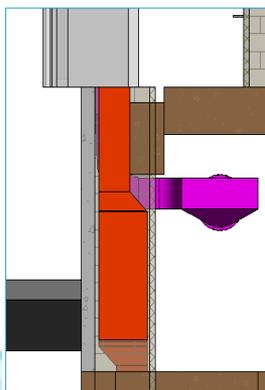
1 修改前



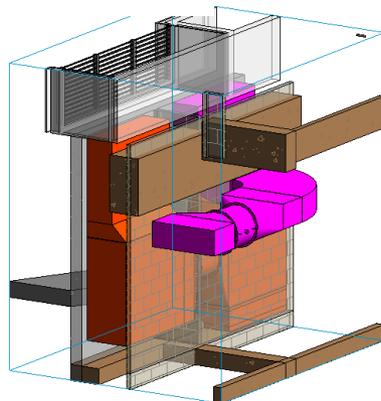
5 修改後



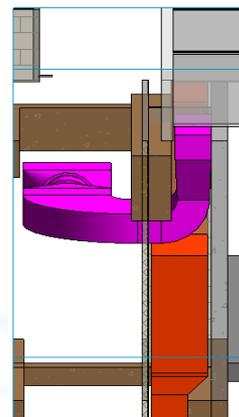
2



3



4



二.價值工程與營運管理

3D整合套繪

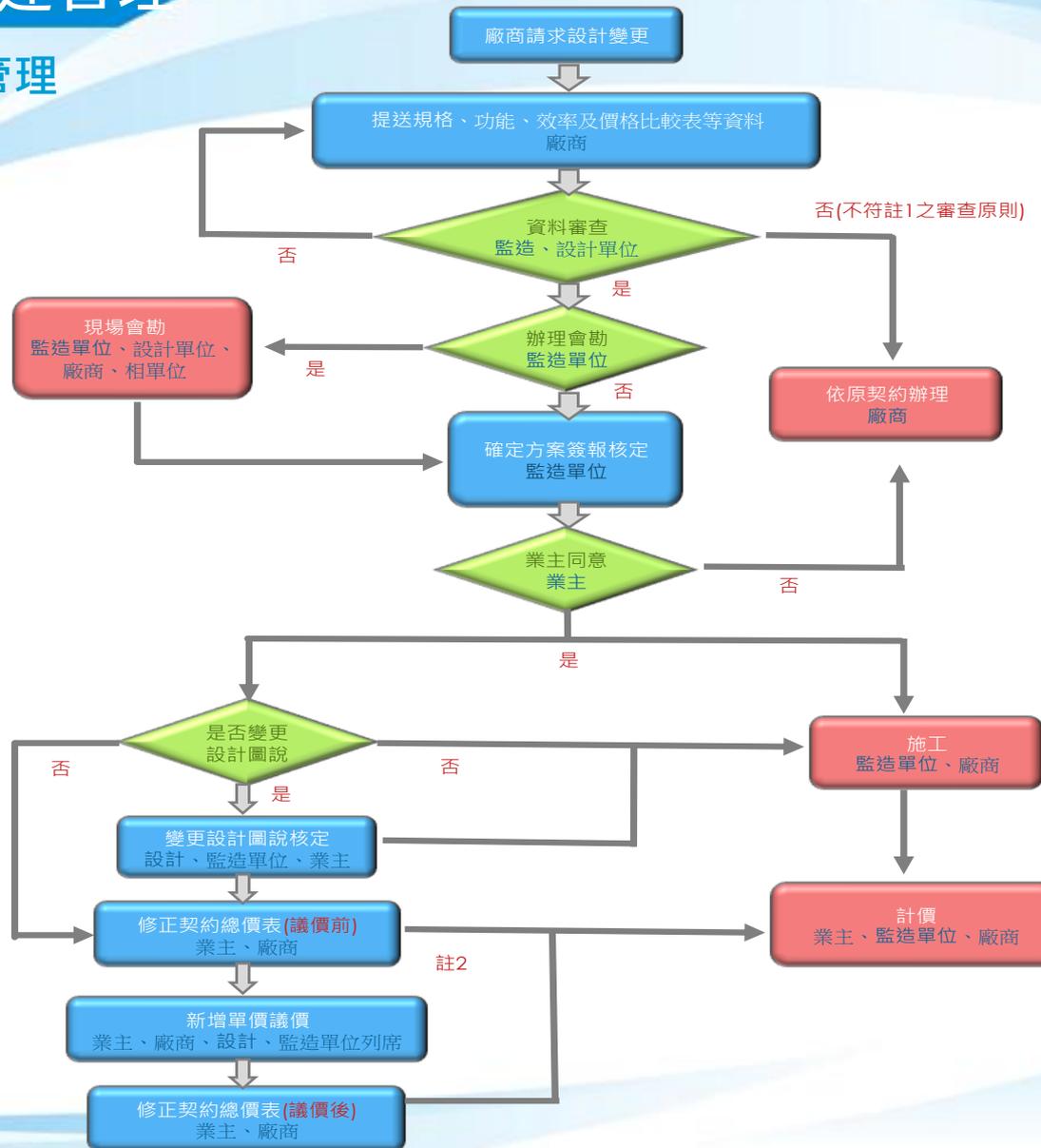


3D整合套繪_現況實體



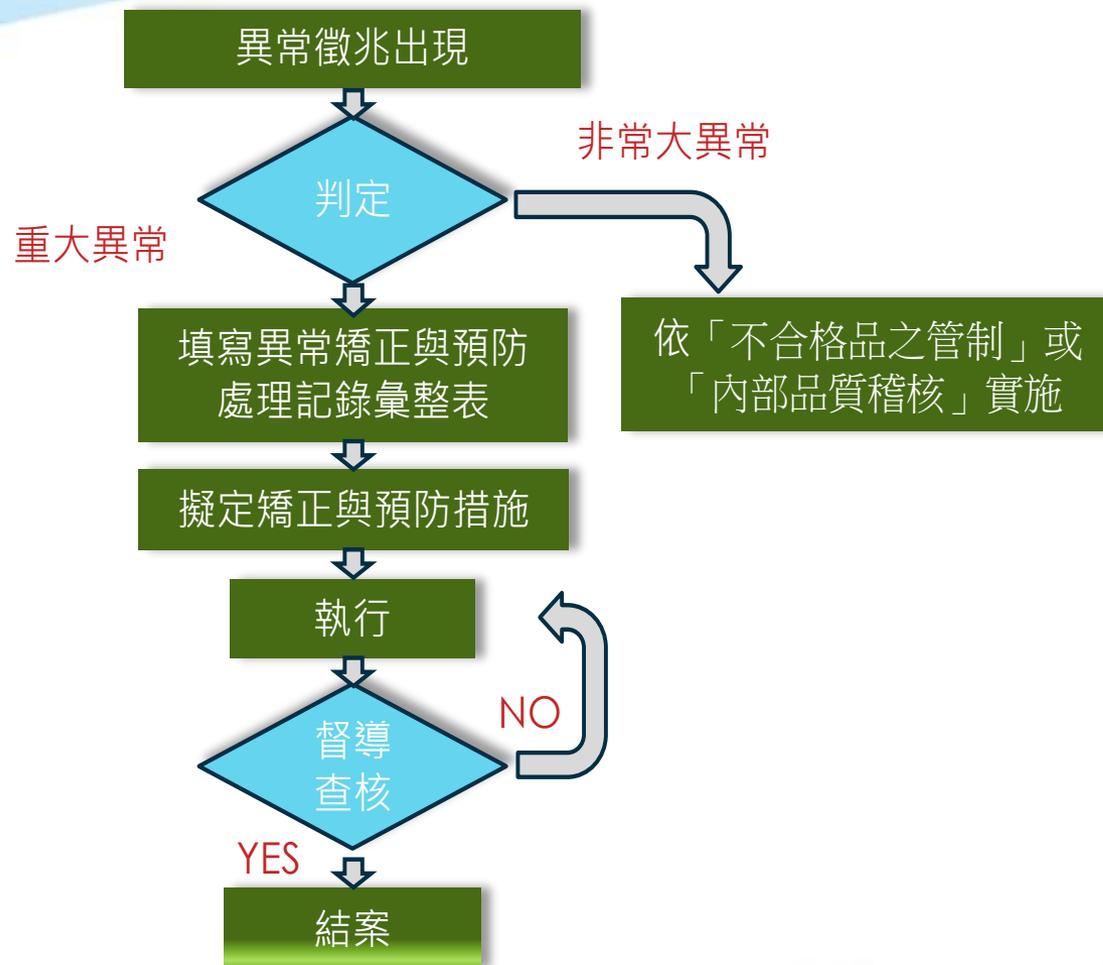
二.價值工程與營運管理

設計變更管理



二.價值工程與營運管理

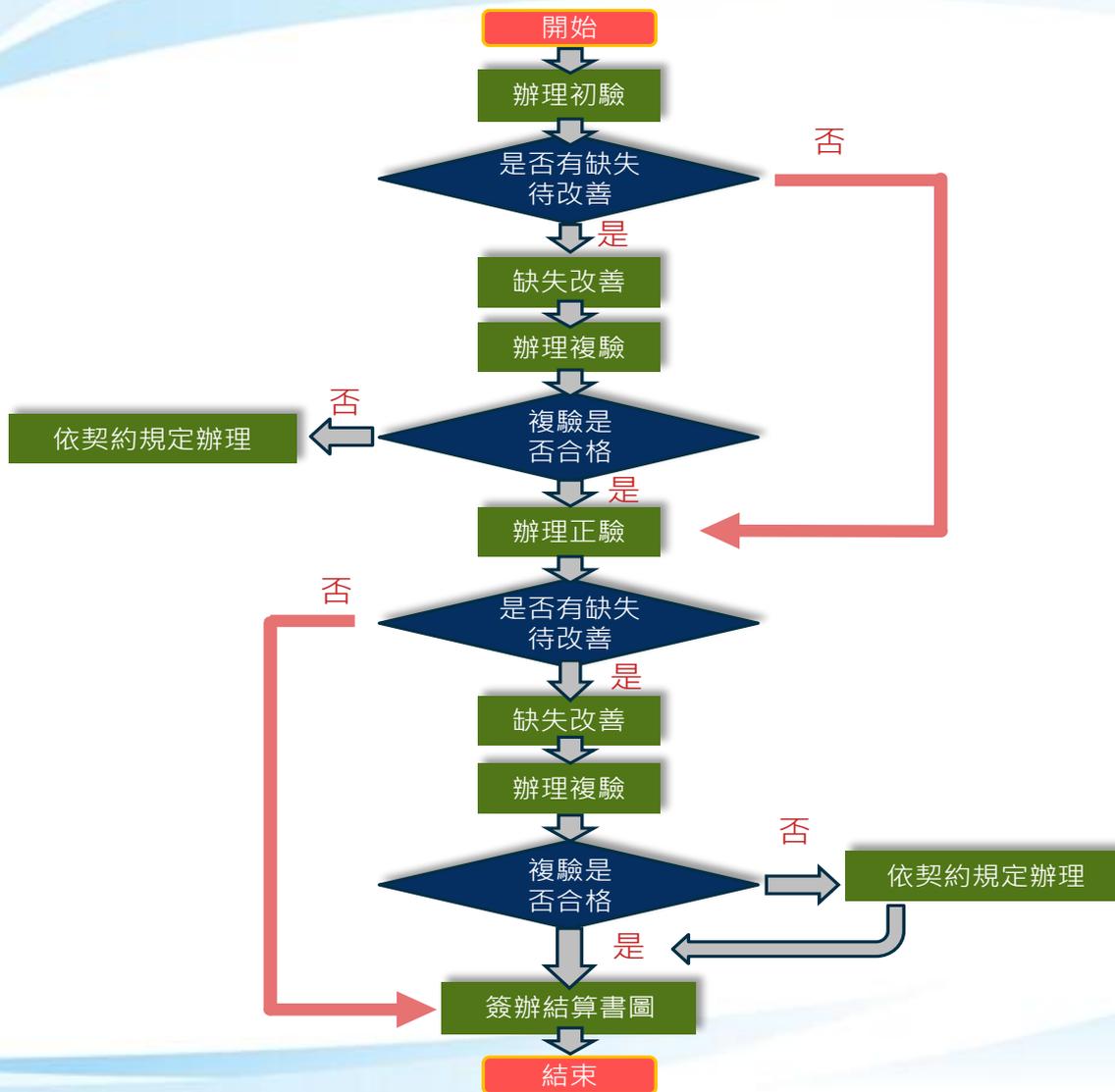
工程缺失管理



二.價值工程與營運管理

系統驗收

作業流程



二.價值工程與營運管理

品質政策：

R：信譽卓著

S：服務優良

E：效率高超

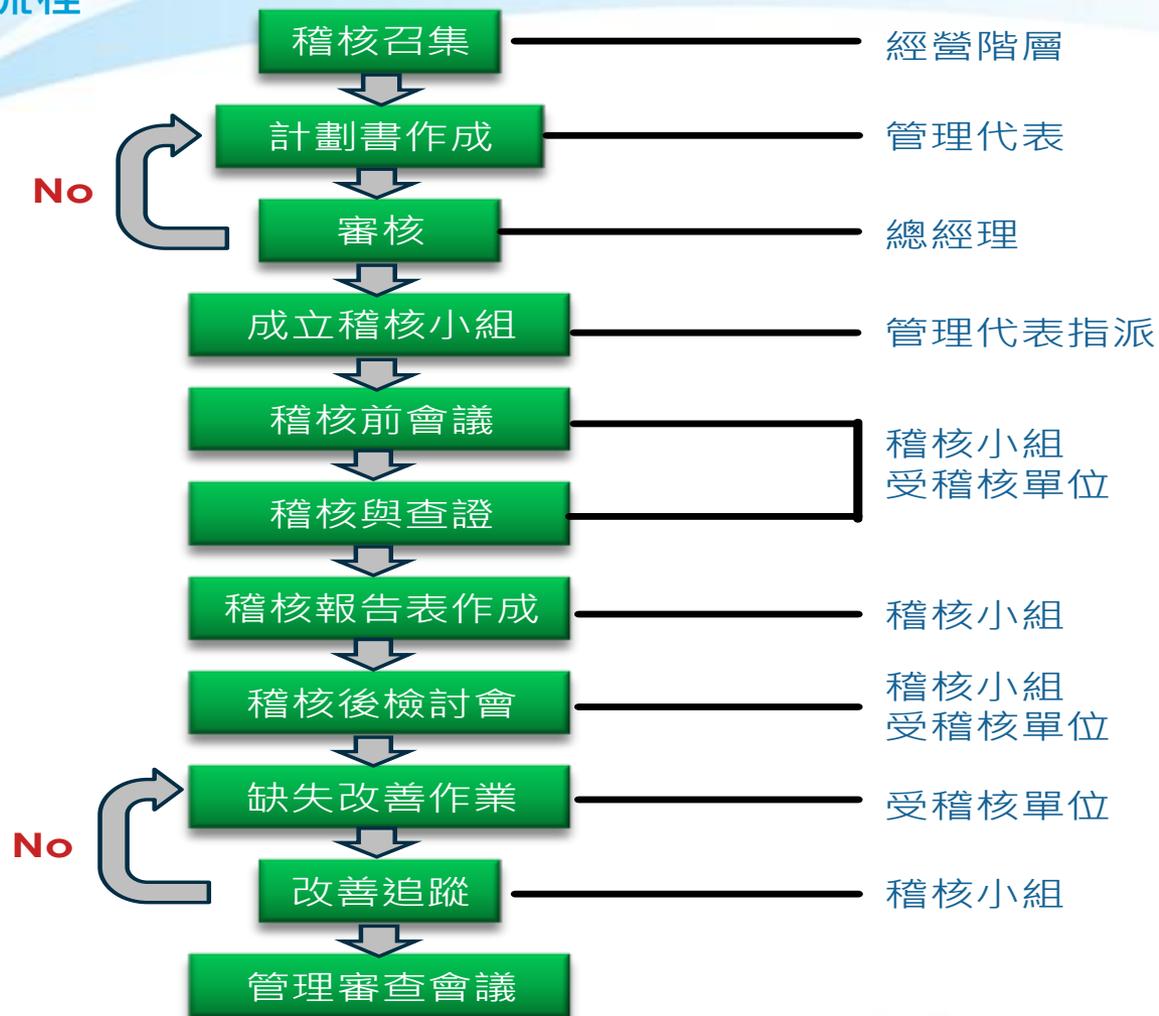
A：行動積極

品質目標：

本公司秉持「信譽卓著、效率高超、服務優良、行動積極」之永續經營理念，以積極負責、勇於任事之態度處理工務，並自我管理，以培養全方位品質觀念，確保所承辦工程均能依承諾之品質水準完成。

二.價值工程與營運管理

品質稽核流程



二.價值工程與營運管理

工程工安管理

施工安全自主管理基本概念圖

