

石材工程規劃相關作業

大 綱	內 容	功 能
一、圖面規劃 從建築師設計圖、檢討各細節完成圖說	<ol style="list-style-type: none"> 1. 立面分割規劃檢討、加工效果與美感檢討。 2. 各種剖面細部大樣檢討。 3. 大板損耗合理性成本檢討。 4. 石材與各工種施工界面檢討。 5. 石材與 RC 結構關係尺寸檢討(增築或骨架)。 6. 外牆石材和窗戶的滴水線、排水、施工污染源等… 檢討作業。 7. 協助施工流程計畫建立。 	確認施工圖 分割比例美感、正確語彙和效果、合理的預算規劃
二、工法檢討、 安全性、 施工性評估	<ol style="list-style-type: none"> 1. 承載固定組件、施作系統和施工性規劃檢討。 2. 承載固定系統安全性、正負風壓、荷重等計算檢討。 3. 地震力、風力安全性及施工性等提供由結構技師依 相關法規作安全檢討。 (含結構體變形量及層間變位等) 	確認工法 建立施工安全性 確保施工品質
三、發包協助 施工管理 規範訂定	<ol style="list-style-type: none"> 1. 預算書、估價單製作。(施作數量計算) 2. 相關細節提出討論、訂定施工規範。 3. 樣品板試作單元檢討。 4. 協助發包廠商評估。 	廠商的施工能力評估 了解施工性與施工品質 掌握正確預算 掌握品質、掌握工期