# 建築物安全六大議題探討

# 建築生產履歷各期計畫

**短期**

- 台灣建築工程對建築師合理的**權責釐清**。

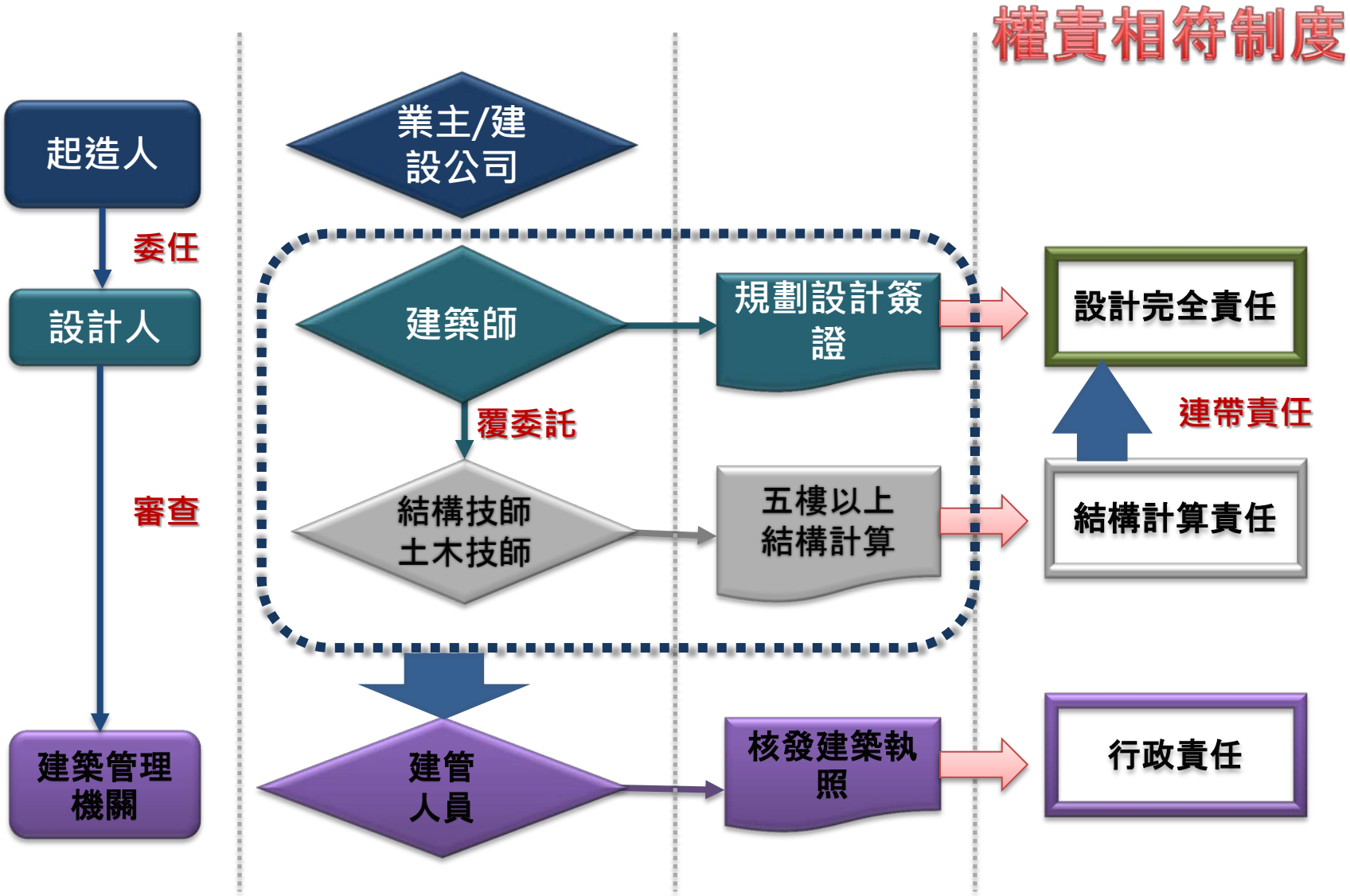
**中期**

- 從設計規劃至施工過程、整理各工程流程細節中，**材料品質及各階段參與人員的權責釐清**。

**長期**

- 建立製作者確實**責任歸屬透明化**，以達消費者品質之需求，推動完整建築生產履歷制度。

# 建築生產履歷—設計階段


權責相符制度
起造人
委任
設計人
審查
建築管理機關
業主/建設公司
建築師
覆委託
結構技師
土木技師
建管人員
規劃設計簽證
五樓以上結構計算
核發建築執照
設計完全責任
連帶責任
結構計算責任
行政責任

# 建築生產履歷—施工階段

## 權責相符制度

施工人員
技術士

→ 施工材料
檢驗紀錄

工地主任

→ 自主檢查紀錄

一級品管 → 營造廠
主任技師

→ 工地查驗記錄

→ 營造廠落實自主檢查，簽名，拍照，製作「建築履歷」，為一級品質控制負責

二級品管 → 建築師

→ 抽查抽驗紀錄

→ 建築師執行監督一級即進行抽驗。為其二級品質確認負責

三級品管 → 業主第三
監督單位

→ 查核督導紀錄

→ 機關應負三級品管責任，監督一二級品管，確實執行，為三級品管管理負責

# 建築生產履歷—各項工種品管檢查

**鋼筋綁紮**

- 工班(技術士證照)--一級自主檢查簽證
- 監工/工地主任-----二級自主檢查簽證
- 主任技師----------三級自主檢查簽證

**模板組立**

- 工班(技術士證照)--一級自主檢查簽證
- 監工/工地主任-----二級自主檢查簽證
- 主任技師----------三級自主檢查簽證

# 建築生產履歷—各項工種品管檢查

**混凝土澆置**

- 工班(技術士證照)--一級自主檢查簽證
- 監工/工地主任-----二級自主檢查簽證
- 主任技師----------三級自主檢查簽證

**水電配管**

- 工班(技術士證照)--一級自主檢查簽證
- 監工/工地主任-----二級自主檢查簽證
- 主任技師----------三級自主檢查簽證

# 建築生產履歷—鋼筋綁紮施工品質管制

**進場前**

- 鐵工計算材料及發包製作加工
  （依設計規範及鋼筋種類製作）

**出料**

- 鐵工廠出料（出廠證明）

**綁紮中**

- 鋼筋工鋼筋位置放樣綁紮
  (一級憑館內
- 現場監工人員查驗
  （主任技師/工地主任/現場監工工程師）

**綁紮後**

- 建築師監造人員複驗

# 建築生產履歷—混凝土施工品質管制

**灌漿前**

- 模板緊實度檢查人員（現場監工人員/工地主任）
- 清潔檢查人員（現場監造人員/工地主任）

**出料**

- 混凝土廠出料（出料單與送料人員）
- 混凝土抗壓試驗取樣人員
- 幫浦車幫送人員

**灌漿中**

- 混凝土澆置人員
- 混凝土震動夯實人員

**灌漿後**

- 混凝土養護人員（現場監工人員/工地主任）