

封面

(○○○○) 府都建 (雜) 字第○○○○○○號
建造執照 (雜項執照)

新竹市建築工程施工計畫書 (格式)

起造人：

監造人：

承造人： (簽章)

專任工程人員： (簽章)

工地主任 (工地負責人)： (簽章)

中華民國 年 月 日

施工計畫書（格式）

壹、基本資料：

- 一、建築工程工程造價及規模（應敘明執照資訊）。
- 二、起造人、監造人、承造人之專任工程人員與工地負責人之姓名、地址及連絡電話。
- 三、工地主任資訊（營造業承攬一定金額或一定規模以上之工程，包含工地主任姓名、工地主任證號、派駐工地期間）。

貳、施工相關資料：

- 一、工程概要。
 - （一）結構與施工法概要。
 - （二）地下室擋土工法概要（擋土措施之種類、規格、開挖剖面）。
- 二、施工程序及預定進度。
- 三、施工方法及作業時間。
- 四、自主品質管制措施。
- 五、基地環境及概況：
 - （一）基地及其四周之各項公共設施（含借用道路範圍）。
 - （二）基地現況及四周基地地下管線及構造物調查。
 - （三）基地土層分布特性。
 - （四）地下水位。
 - （五）鄰房概況。

參、安全衛生、環境維護及防災措施：

- 一、施工場所配置、各項安全措施、工務所、材料堆置及加工場之配置圖說。
- 二、施工安全衛生措施與設備。
- 三、工地環境維護措施及作為（如噪音、振動、汙染及灰塵散播防制等）。
- 四、營建事業廢棄物處理計畫。
- 五、施工防災措施。
- 六、起重機具設備計畫。

七、工地施工動線計畫。

八、施工風險評估報告（得參考勞動部職業安全衛生署之「營造工程風險評估技術指引」製作之）。

肆、地下室施工作業：

一、地下層開挖擋土措施、土方工程施工及流程之安排。

二、地下層開挖止水及抽排水計畫。

三、地下層開挖安全觀測系統（包含儀器、數量、安裝位置圖、觀測頻率管理值表及相關處理對策）。

四、施工時採用施工構台及支撐系統應力分析。

五、地質改良工法及範圍。

伍、鄰房安全維護措施：

一、開挖深度二倍範圍內鄰房現況鑑定（包含鄰房樓層數、構造、基礎型式、位置、深度）及周邊道路探測（如透地雷達等方式）。

二、鄰房保護及監測措施。

陸、工法說明（依實際施工工法提出）：

一、施工程序及管制要點說明。

二、逆打柱承載重檢核。

三、地錨設計。

四、地下室照明、通訊設備、地下室通風設計。

五、地下室緊急逃生措施。

六、各層樓板混凝土養護。

七、地下室運土計畫。

八、鋼骨樓層及樓板進度配合措施。

九、防火及鋼結構銲接產生火花防範措施。

十、垂直墜落物防範措施。

十一、高空作業人員安全防護措施。

柒、災害緊急搶修及應變計畫：

一、天然災害（颱風、豪雨、地震）緊急搶修及應變。

二、非天然災害（火災、坍塌、墜落、毒氣）緊急搶修及應變。

三、施工災害應變中心組織及裝備表。

四、施工災害通報、支援及緊急應變程序。

五、緊急災害救護醫院與相關單位資料表。

六、緊急應變材料及施工機具準備調度。

捌、其他應檢附文件：

一、建造執照影本。

二、複丈成果圖。

三、建築及結構等圖面。

四、地基調查報告。

五、構台應力分析及設計。

六、抽水及停止抽水設計。

七、模板應力分析及設計。

八、地下連續壁或反循環基樁等施工方法之污染防治措施。

九、其他經本府指定之項目內容。

備註：

審查通過之文件排列順序

- 一、審查機構審查通過函。
- 二、審查機構審查意見書（格式由各審查機構自訂，惟應含審查委員簽章、日期）。
- 三、新竹市建築工程施工計畫書封面（應有審查機構用印）。
- 四、施工計畫書。