

建築基地地質調查及地質安全評估查核表(山崩與地滑)

開發案名稱			
基地面積	平方公尺	地質敏感重覆面積	平方公尺
申請人		承辦技師	
審查單位			
審查次數	第 次審查	審查日期	
審查委員			
審查結果	<input type="checkbox"/> 准予通過 <input type="checkbox"/> 修正後再行送審 <input type="checkbox"/> 不符合地質敏感區基地地質調查及地質安全評估作業準則及建築法相關規定，予以退回		
審查重點項目	審查單位 檢核結果	備註	
壹、格式及相關文件			
一、封面及內頁			
1. 封面名稱是否正確?			
2. 內頁簽證頁申請人基本資料是否齊全，並且 蓋章確認?			
二、檢核表			
1. 檢核表是否使用最新版本?並確實填寫?			
2. 地質鑽探調查成果是否參照工程地質探勘 資料庫資料作業規範編寫及至中央地質調 查所工程地質探勘資料庫登錄?			
3. 是否明列併入建築法			
4. 承辦技師現勘說明是否依地質調查評估報 告書之現場調查成果說明(包含岩心檢視其 岩性判釋是否正確)			
三、計畫格式			
1. 是否依申請開發內容選擇正確之格式撰寫?			
2. 各章節名稱及附圖圖名是否依格式規定名 稱?			
3. 內文、圖、表是否依章節編排頁碼?			

4. 審查意見回覆是否均做回覆辦理及正確修正?		
貳、內文		
一、前言		
1. 是否說明土地開發之目的?		
2. 是否註明申請人基本資料?		
二、區域調查		
1. 是否說明土地使用現況及植生狀況?		
2. 是否說明降雨紀錄?		
3. 是否說明水系與蝕溝分布?		
4. 是否說明坡地災害歷史?		
5. 是否說明地形、地層分布?		
6. 是否說明地質構造?		
7. 是否說明順向坡特性?		
8. 是否說明山崩與地滑徵兆?		
9. 是否說明不穩定土體或岩體之分布與特性?		
10. 是否繪製區域調查地質圖和地質剖面圖?		
三、細部調查(若免細部調查可以省略)		
1. 是否說明坡度與坡向?		
2. 是否說明不連續面或地質弱面之特性?		
3. 是否說明土壤與岩石之工程特性?		
4. 是否說明地下水位或水壓?		
5. 是否說明既有擋土或排水設施狀況?		
6. 是否說明地下地質特性?		
7. 是否繪製細部調查地質圖和地質剖面圖?		
四、基地地質安全評估		
1. 是否說明山崩與地滑發生潛勢及其對基地之影響?		
2. 是否說明開發行為對坡地穩定性之影響?		
3. 是否研擬處理對策?		
五、附錄		

1. 土地權屬資料(包含地籍圖、土地登記謄本) 是否檢附完整。		
2. 地質鑽探岩心柱狀記錄表是否檢附完整，並 且依據地質敏感區基地地質調查及地質安 全評估作業準則要求，比例尺不得小於一百 分之一製作。		
3. 室內實驗室成果是否檢附完整。		
4. 現場鑽探施工及岩心照片是否檢附完整。		
5. 地質鑽探報告書		
6. 相關設計規劃圖說(A3 大小以上)		
7. 其它引用之資料		

註：檢核結果為符合，請標示 “○” 。

檢核結果若不符合，請標示 “X” ，並於備註欄位說明原因。