

附件一：建築物基地保水評估總表

基地保水評估總表（2009 年版）							
一、建築物基本資料							
建築名稱		基地面積					
總樓地板面積		法定建蔽率					
二、基地最終入滲率 f 判斷							
有_____無_____ 鑽探調查報告		土壤滲透係數 k = _____	m/s				
土壤分類= _____		基地最終入滲率 f = _____	m/s				
三、基地保水評估							
保水設計手法	說明	設計值面積(m ²)	保水量 Q _i				
Q ₁ 綠地、被覆地、草溝 保水量	A ₁ ：綠地、被覆地、草溝 面積 (m ²)，草溝面積可算 入草溝立體周邊面積。		Q ₁ = A ₁ · f · t =				
Q ₂ 透水鋪面設計保水量	A ₂ ：透水鋪面面積 (m ²)		Q ₂ = A ₂ · f · t + 0.1 · h · A ₂ =				
Q ₃ 人工地盤花園貯留設 計保水量	V ₃ ：人工地盤花園土壤體 積 (m ³)		Q ₃ = 0.05 · V ₃ =				
Σ Q _i = _____							
四、基地保水設計值 λ 計算							
各類保水設計之保水量 Q' = Σ Q _i = _____			λ = $\frac{Q'}{Q_0}$ = _____				
原土地保水量 Q ₀ = A ₀ · f · t = _____							
五、基地保水基準值 λ_c 計算							
λ _c = 0.5 × (1 - r)， r：法定建蔽率			λ _c = _____				
六、 基地保水及格標準檢討		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="width: 50px;">合格</td> <td style="width: 50px;"></td> </tr> <tr> <td>不合格</td> <td></td> </tr> </table>		合格		不合格	
合格							
不合格							
簽 證 人	姓 名： _____ (簽章)	開業證書字號： _____					
	事務所名稱： _____		建築師事務所				
	事務所地址： _____						