

# 雨水及生活雜排水查核報告書

案號：

有關查核（或複查）表中各項查核項目不符之說明如下，綠建材設計計算書簽證人如對查核（複查）結果異議時，得於收到查核（複查）報告書後十五日內，提出答辯書申請複查（審議）。

A：符合規定（建築設計符合綠建築設計技術規範）。

B：不符規定（建築設計不符合綠建築設計技術規範，

由主管建築機關通知設計人修正後，再行複查）。

項次	不 符 規 定 內 容	備註
1		查核結果其屬不符規定之情形，請填具不符規定內容於左表。
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

查核(複查)人：

主持人(協同)：

雨水及生活雜排水查核報告書

案號：

依據建築技術規則建築設計施工編第 716、717、718、719 條及內政部訂頒建築物生活雜排水回收再利用設計技術規範審查，查核合格者於查核表簽章，不合格者應將不合格之處一次詳為列舉於查核（複查）報告書，並於查核說明欄說明。

項次	查核項目			查核結果(無此項者請勿勾選)	
基本資料	1	建築物生活雜排水回收再利用計算總表		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	2	建築物生活雜排水回收再利用率計算過程相關面積、數量、公式計算等圖說或資料		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	3	建築物配置平面圖(必須清楚標明儲水槽位置)		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	4	建築物生活雜排水回收再利用管路設計系統圖與設備空間配置圖		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
建築物生活雜排水回收再利用設計查核	5	(住宿類)全棟建築物總用水量 $W_{st}=250 \times 4 \times N_f$ 計算是否正確?		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	6	(非住宿類)全棟建築物總用水量 $W_{st}=\sum W_f \times A_f$ 計算是否正確?		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	7	再生水利用量 $W_d$ 是否正確?		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	8	再生水系統設計處理量 $W_r$ 是否正確? ( $W_r$ 需大於 $W_d$ )		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	9	生活雜排水量回收率 $R_r=W_r \div W_{st}$ 計算是否正確?		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	10	生活雜排水量回收再利用率 $R_r$ 是否合格? ( $R_r$ 需 $\geq 30\%$ )		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	11	再生水水質是否合格?		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
		再生水系統水質設計基準，應符合行政院環境保護署公告之建築物生活污水回收再利用建議事項規定。			
	12	是否符合本規範 9. 再生水系統設計注意要項?		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	13	再生水水源若為衛浴排水、廚房排水等，應委由環境工程技師或聘任環境工程技師之水處理包工業規劃設計。是否合格?		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	14	是否提供完整之再生水系統『操作維護管理手冊』?		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	15	建築物生活雜排水回收再利用設計是否全部合格?		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	呈判流程	查核(複查)結果不符項目，請詳查核(複查)報告書說明			
		<input type="checkbox"/> 符合規定。 <input type="checkbox"/> 不符規定。	查核人員	<input type="checkbox"/> 符合規定。 <input type="checkbox"/> 不符規定。	主持人(協同)

# 社團法人彰化縣建築師公會 建築物雨水貯留利用設計查核表

## 雨水及生活雜排水查核報告書

案號：

依據建築技術規則建築設計施工編 716、717、718、719 條及內政部訂頒建築物雨水貯留利用設計技術規範審查，查核合格者於查核表簽章，不合格者應將不合格之處一次詳為列舉於查核（複查）報告書，並於查核說明欄說明。

項次	查核項目	查核結果 <small>(無此項者請勿勾選)</small>
基本資料	1 建築物雨水貯留設計計算總表	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	2 建築物雨水貯留利用率計算過程相關面積、數量、公式計算過程資料	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	3 建築物配置平面圖 (必須清楚標明儲水槽位置、儲水槽容量計算與集雨面積計算圖說)	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	4 建築物雨水貯留利用水路設計系統圖及設備空間配置圖	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
建築物雨水貯留設計查核	5 日降雨概率 P、日平均雨量 R、貯水倍數 Ns，數值是否正確？(查表 1)	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	6 集雨面積 Ar 計算是否正確？	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	7 日集雨量 $W_r = R \times A_r \times P$ 計算是否正確？	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	8 雨水利用設計量 $W_d = \sum R_i$ 計算是否正確？	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	9 自來水替代水量 Ws 是否正確？(以 W <sub>r</sub> 或 W <sub>d</sub> 兩者中較小者代入)	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	10 建築物類別總用水量 $W_t = W_f \times A_f$ 計算是否正確？	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	11 雨水貯留利用率 $R_r = W_s \div W_t$ 計算是否正確？	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	12 雨水貯留設計及格標準檢討 (1) $RC > (R_{cc} = 4\%)$ ？	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	13 最小雨水儲水槽容量 $V_{sm} = N_s \times W_s$ 計算是否正確？	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	14 實際雨水儲水槽容量 Vs 計算是否正確？	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	15 雨水貯留設計及格標準檢討 (2) $V_s \geq V_{sm}$ ？	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	16 是否符合本規範內 10. 雨水貯留利用設施之安全維護管理注意要點？	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	17 建築物雨水貯留利用設計是否全部合格？	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
呈判流程	查核（複查）結果不符項目，請詳查核（複查）報告書說明	
	<input type="checkbox"/> 符合規定。 <input type="checkbox"/> 不符規定。	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">           查核人員 印         </div> <div style="width: 45%;"> <input type="checkbox"/>符合規定。  <input type="checkbox"/>不符規定。            主持人(協同) 印         </div> </div>