

雨水回收

雨水回收將雨水導引至一個又一個的儲水撲滿中，當儲水撲滿的容量滿載後，雨水們會自動的溢流至設定好的集水陰井裡。集水陰井收集雨水後會進行分配，擔任分配工作的就是網管，網管帶著雨水們流入我們設定好的貯集槽、滲透槽、生態水池、以及其他需要雨水的地方。雨水回收的真諦是要讓我們了解善用水資源的重要性，不善用水資源的危險性，實踐雨水再使用藍圖的最直接好處就是能增加滯洪量，降低洪峰時間，避免發生澇災，增加抗旱能力。

	儲水槽容量 體積	集水面積 屋頂陽台	年集水量/度	用途
校本部福田樓	2000立方公尺	1037 m ²	1400	供校內廁所沖刷及噴灌，不敷 使用時由井水補充
校本部大愛樓	700立方公尺	866 m ²	1200	
人社校區活動中心	1600立方公尺	10000 m ²	1600	供校內廁所沖刷及噴灌，不敷 使用時由井水補充
人社校區圖書館	900立方公尺	8000 m ²	3000	

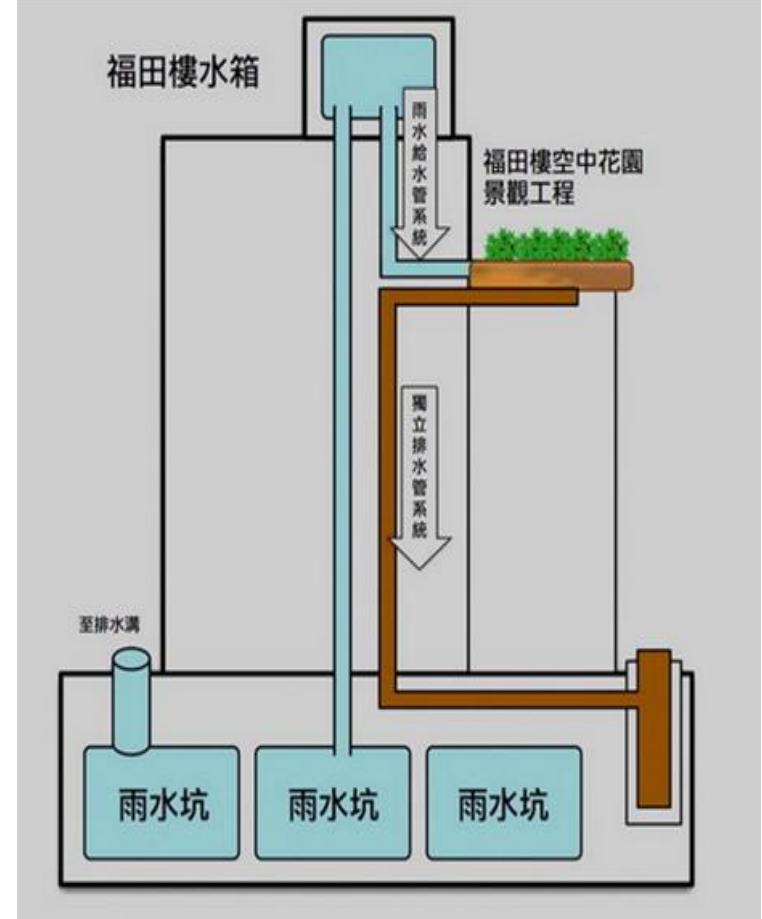
雨水回收



人社校區雨水回收儲存處



校本部雨水回收系統



校本部雨水回收系統

雨撲滿

雨撲滿人社校區合心樓設置雨撲滿，儲水槽容量/體積2立方公尺，屋頂集水面積392m²，主要收集屋頂的雨水，所收集的雨水做為聯合辦公室廁所沖刷及澆灌使用。



中水回收



中水回收 人社校區體育館泳池
平均每月排放水量約為**1300噸**，將
排放水回收至活動中心既設雨水回
收，再供應活動中心、學生宿舍廁
所沖刷及校園草皮澆灌使用，平均
每月回收使用量約為**800噸**。