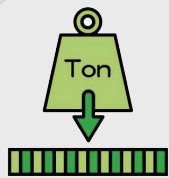
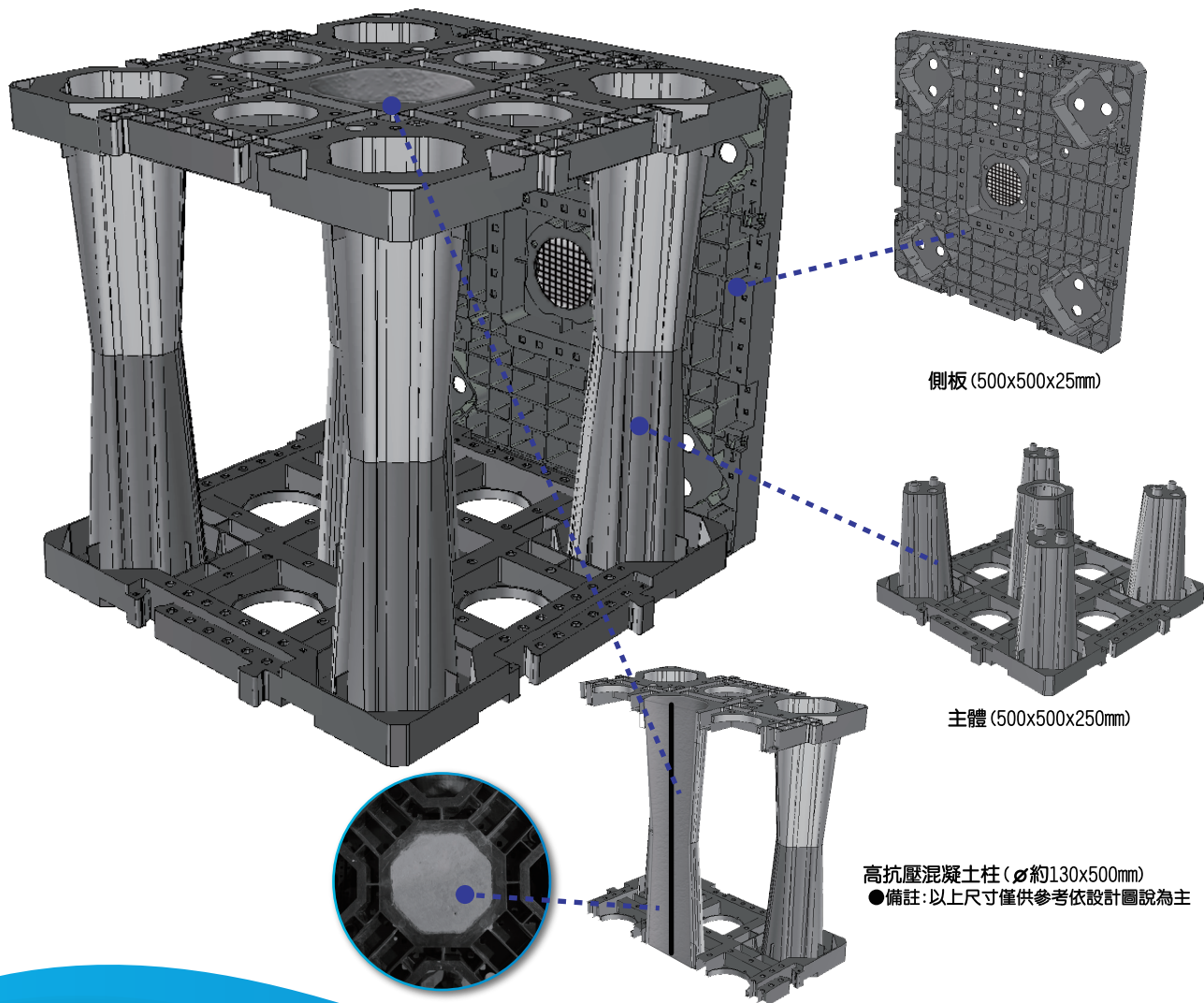


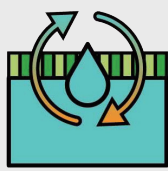
高承載地下雨水撲滿 (雨水積磚組合)

高承載雨水積磚單元組合 (500x500x500mm)



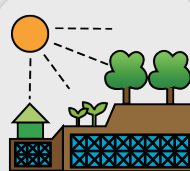
高承載、高抗壓

針對目前市面上儲水積磚抗壓不足之缺點改良創新，結合高抗壓混凝土柱設計，全球首創具備高承載高抗壓特性，唯一可耐坦克車等級行走的高承載地下雨水積磚。



水資源回收再利用

高保水，減少地表逕流量，具備高達85-95%以上的孔隙率，有效雨水回收，達到基地保水及水資源再利用之效益。



有效土地利用

具因地制宜、高抗壓特性，依需求可客製化設計，不受限任何地形，可用於地表下任何土地空間。



永續環保

使用回收再生環保PP材質，同時可減少碳排放。具備高強度、安全性、生命週期長。



高承載地下雨水撲滿 (雨水積磚組合)

高承載地下雨水積磚示意圖



高承載地下雨水積磚與傳統雨水積磚比較

項目	名稱	高承載地下雨水積磚	傳統雨水積磚
孔隙率		依需求設計最高可達95%以上	依需求設計最高可達95%以上
高承載、高抗壓		首創結合高抗壓混凝土柱設計，可耐坦克車級行走	無法行走重車
應用多樣化		貯留型、滲透性..等	貯留型、滲透性..等
環保性		佳	佳
永續性		佳	佳
施工及養護		施工期快速，不需養護	施工期快速，不需養護
地下雨水貯留空間		可貯留萬噸以上 可結合各類透水鋪面增加保水率 (如：結合JW透水鋪面讓地下猶如地下水庫)	可貯留萬噸以上
應用地點		高流量、高承載道路、工業區、高用水的電子公司、大車、小車停車場、公園、綠地、學校操場、步道、社區住宅....等	公園、綠地、學校操場、步道、社區住宅....等。 (無法使用於道路上)

