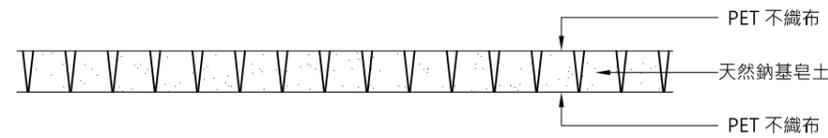


一、皂土毯生態水池等材質施工說明

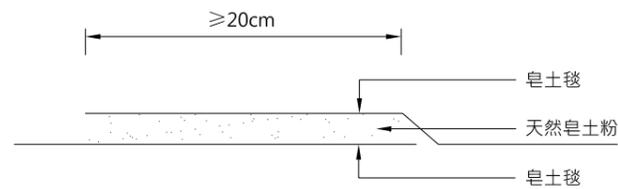
施工方式:

1. 鋪設皂土毯前須清除預鋪面之尖銳突起物及積水以免皂土毯破裂或提早水化。
2. 如預鋪面之土壤為鬆軟土質，於鋪設皂土防水毯前先行適度的壓實。
3. 接縫處以自然重疊搭接即可，搭接長度至少為30公分，如預鋪面土壤壓實度不及85%，則搭接長度至少為40公分。
4. 邊坡頂部，如設計需要錨定時，其錨定深度不的少於1公尺，寬度2m。
5. 為防施工時造成皂土防水毯的損毀，應避免重型機具直接行走於皂土毯上。
6. 如遇下雨時，請務必先將已鋪設之皂土毯之上方進行覆土作業。

二、皂土毯結構組合說明



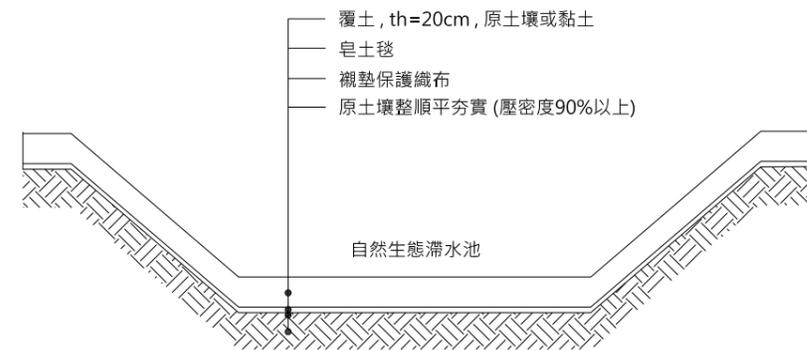
三、皂土毯搭接組合說明



四、皂土毯 材料物性:

皂土毯			
試驗項目	單位	試驗方法	要求物性
平均拉力強度	kN/m	ASTM D6768	≥20
納皂土含量	kg/m ²	ASTM D5993	≥3.6
膨脹指數	ml/2g	ASTM D5980	≥20
滲流係數	cm/sec	ASTM D5887	≤5x10 ⁻⁹

五、生態水池施工剖面圖



工程名稱	工程說明/修正記錄 NOTES & REVISION	雨水管理大師 亞勤顧問有限公司 • 正在旺企業有限公司 台北市北投區清江路247巷8號1樓 Tel: (02)2898-6207 / Fax: (02)2898-6132 coinn@coinn.com.tw	業務號 JOB NO	繪圖 DRAWN	圖名 TITLE	圖號 DRAWING	專業簽證 SIGNATURE & SEALS
	細部設計圖說		設計 DESIGNED	審核 CHECKED		張號 SHEET NO.	