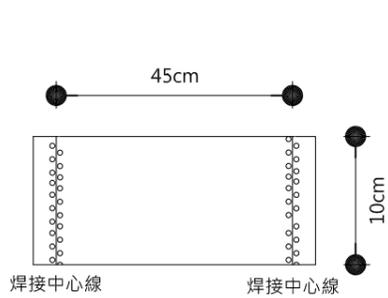
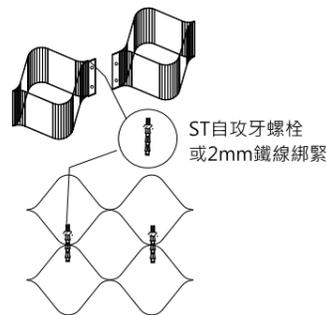


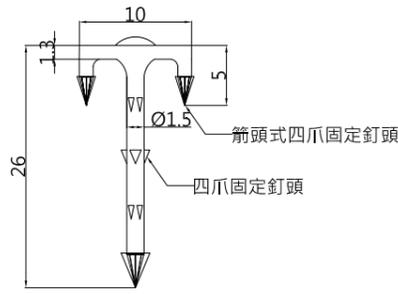
蜂巢格框展開示意圖
N.T.S.



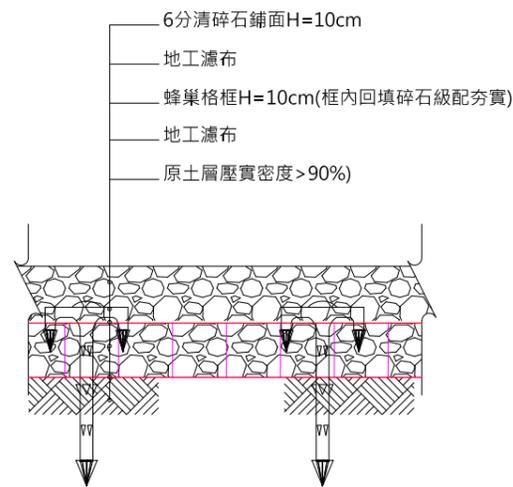
未展開點焊間距示意圖
N.T.S.



蜂巢格框搭接示意圖
N.T.S.

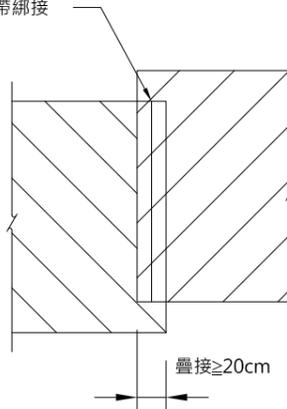


錨釘示意圖 單位：cm



生態步道斷面示意圖

以手動縫紉機現場縫接
至少一道或以束帶綁接
@20cm一處



土工濾布搭接示意圖

一.概述

蜂巢格框,係利用HDPE或PP材料經熔接加工程序製成,為加強整體結構性,蜂巢格框需為一體成型製作而成。經展開、鋪設、錨定、回填碎石後可以強化基礎層,可以有效防止基礎層因重壓而導致不均勻沉陷。

二.產品規格

產品規格		
框高	10cm±2%	游標尺量測
點焊間距	45cm±2%	游標尺量測

三.檢驗項目及標準

蜂巢格網			
試驗項目	單位	試驗方法	要求物性
硬度		CNS 12628	≥50
片材抗拉強度	kgf/cm ²	CNS 15606 或 ASTM D638-22	≥200
片材斷裂延伸率	%	CNS 15606 或 ASTM D638-22	≥350
片材板厚	mm	CNS 14260 或 ASTM D5199-01	≥1.2

四.材料送審

為確保材料品質,須檢附供料廠商之出(1).型錄 (2).三年內產品合格檢驗報告

五.材料檢驗

材料進場施工前,監造單位會同業主現場抽驗取樣,送監造指定學術檢驗機關或TAF國家認證合格實驗室單位檢驗,材料進行力學檢驗所需之標準試片,必須由現場取樣之樣品裁剪而成,廠商不得要求另提試片。

土工濾布規格及說明

1.說明

土工濾布為不織布與格網緊密結合並保有良好導水過濾功能,以機器編織,一體成型,比一般黏合或縫合方式更具有高抗張特性,不會剝離。

2.規格要求

土工濾布			
試驗項目	單位	試驗方法	物性要求
材質		CNS 13105	PET
表面保護層			SBR等環保樹脂
經緯雙向抗拉強度	KN/m	CNS 13300	≥70
抗穿刺強度	N	ASTM D6241	≥6000
撕裂強度	kgf	CNS 13299	≥66

3.材料送審:送審文件須包含下列項目

土工濾布於施工前應提送型錄、樣品及上述第2.項中相關試驗報告,其試驗報告需經由國立學術單位試驗室、監造工程司認可之試驗室(應有TAF認證)或國外經認證合格試驗室所開具符合規格表內之試驗報告,送經工程司核可後始可進場。

4.材料檢驗頻率與驗收:

- (1)土工濾布進場前,承包商應對實際使用數量進行估算並經工程司核可送審資料後始可進場。土工濾布應存放於安全、潔淨及無直接受陽光日曬之場所。每批材料進入工地倉庫後,於施工前應會同工程司取樣1.5M*1.5M見方之材料,送經監造工程司指定之試驗室(應有TAF認證)或國立學術單位試驗,待規格表內試驗項目合格後方得使用。土工濾布檢驗頻率為每5000m²取樣一次送驗。
- (2)驗收時承包商應出具材料供應商出廠(貨)證明,內含進場數量,供應商品質保證書及進場材料試驗合格證明書,提交工程司作為驗收文件。

工程名稱	工程說明/修正記錄 NOTES & REVISION	雨水管理大師 亞動創新有限公司 • 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.	