蔡銘座建築師事務所

T.M.T .& ASSOCIATES
ARCHITECTS & ENGINEERS

工程名稱 PROJECT

圖名 DRAWING NAME

四角涼亭詳圖一

設計 DESIGNED BY

繪圖 DRAWN BY

核對 CHECKED BY

核准 APPROVED BY

比例 SCALE
1/50

日期 DATE

修正 REVISIONS

檔名 FILE
a2-1涼亭0402.DWG

圖號 A2-1 張號

施工規範：

一.本項工程採用金屬製品一律使用鍍鋅鐵件或不鏽鋼材質
二.五金部分：角鐵，螺栓，鐵釘均為不銹鋼，熱浸鍍鋅防銹處理；
　　鍍鋅鋼板於熱浸後不得再進行鑽孔，裁切等加工．
三.塑木尺寸誤差為±3%．
四.廠商應先提送彩色型錄及相關測試文件，於材料進場前，會同甲方至工廠取樣，認可後方可加工施作．
五.材料到達現場應與樣品相符，經甲方監造及設計單位認可後方可施作．
六.得標廠商需提供公立或認可之法人及學術單位之測試報告，並於簽訂合約起15日內提送相關單位審核，逾期者依合約違約相關條文辦理．
七.圖說及補充及施工說明不明處，由監造工程司指示施工之．
八.材料出廠前，需業主檢驗合格後方可出貨．
九.完工後，需付出廠證明及產品保固書．

塑木材料說明：

一.本工程稱木纖塑木，皆採用可回收之環保材質聚乙稀塑膠(HDPE)及木纖維(wood fiber)，以擠壓成型之材料，仿原木色之合成木．

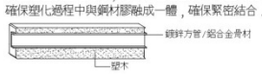
二.施工時應依此預留伸縮縫以免伸脹而造成擠壓變形．

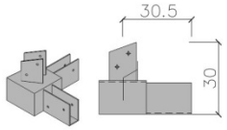
三.材質測試應符合下列規範.

	品　名	單位	試驗值	試驗依據
1	密　度	g/cm³	1.3以上	ASTM D792
2	彎曲強度	psi	3,300以上	ASTM D6109
3	彎曲彈性係數	psi	430,000以上	ASTM D6109
4	釘著力(1.5mm/min)	lbf	1000以上	ASTM D143
5	抗壓強度	kgf/cm²	220以上	ASTM D695
6	吸水率(24hrs)	%	0.6以下	ASTM D1037
7	線性燃燒率	mm/min	9.5以下	ASTM D635
8	膨脹係數(24hrs)	%	0.03以下	ASTM D1037-06a
9	防滑抵抗系數	乾/濕狀態	0.5以上	ASTM F1679-00
10	防焰一級規範		符合防焰一級規範	CNS 7614(1994) A法

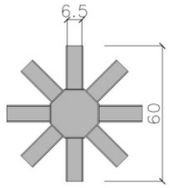
塑木材料說明：

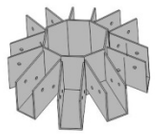
擠壓過程成型之材料，仿原木色之合成木．植入鍍鋅方管/鋁合金骨材
確保塑化過程中與鋼材膠融成一體，確保緊密結合．



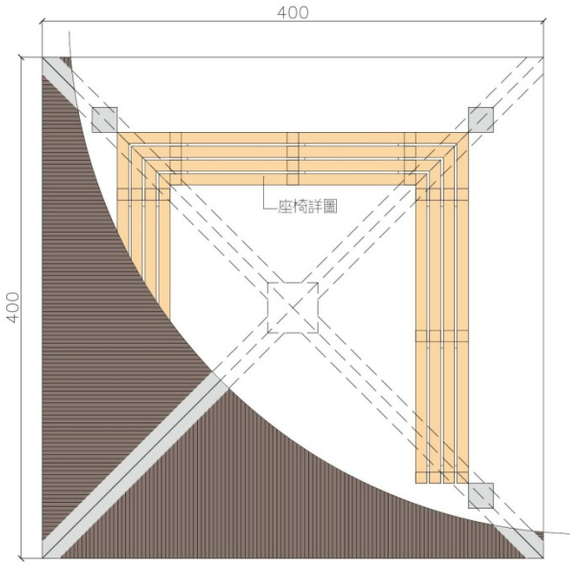


結合件A

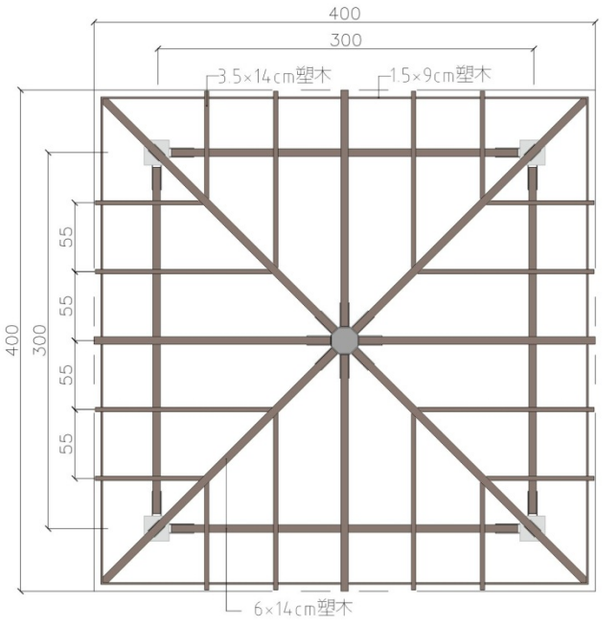




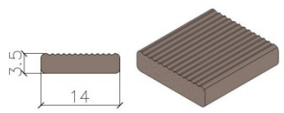
結合件B



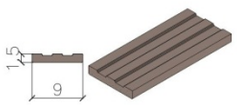
平面圖



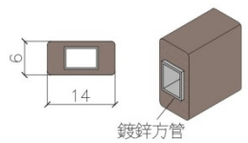
屋頂結構平面圖



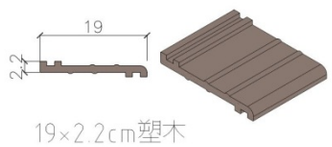
3.5×14cm塑木



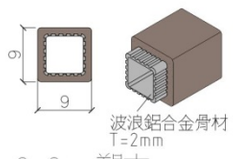
1.5×9cm塑木



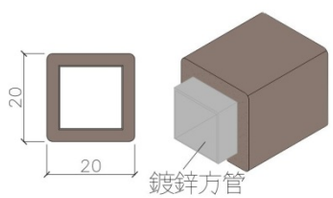
6×14cm塑木



19×2.2cm塑木

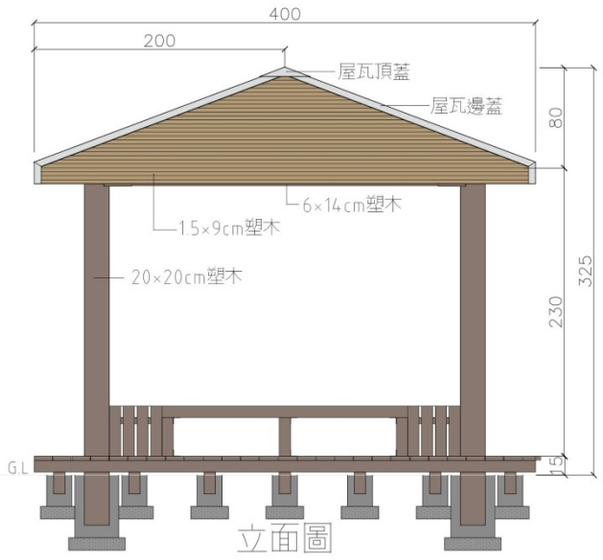


9×9cm塑木

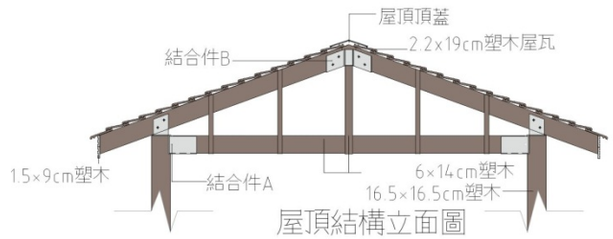


20×20cm塑木

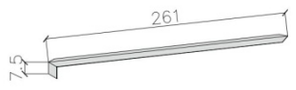
材料規格



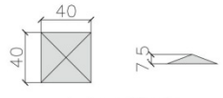
立面圖



屋頂結構立面圖



屋瓦邊蓋



屋瓦頂蓋