



內政部建築研究所防火實驗中心

地址：71150台南縣歸仁鄉六甲村中正南路一段2502號

電話：(06)-2392755 傳真：(06)-2392701

建築用牆耐火性測試 技術文件(範本)

申請日期： 年 月 日

樣品名稱：

委託編號：(由實驗中心填寫)

委託單位：

中華民國 年 月 日



檢附之技術文件明細：

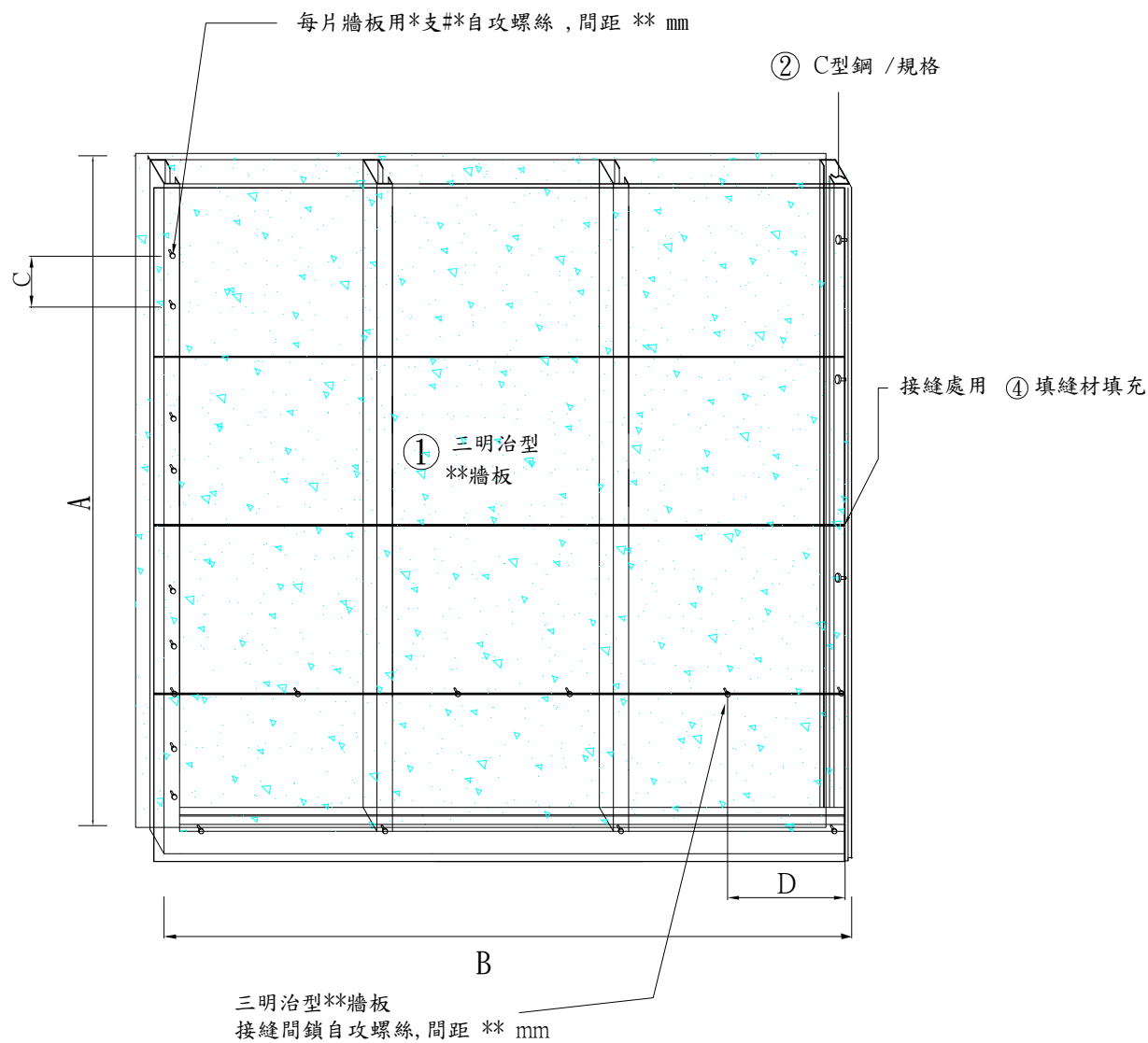
	項目	檢附	未檢附	備註
	測試件構造與組成			
1	型式	☐	☐	
2	規格、尺度			
(1)	透視圖	☐	☐	
(2)	垂直剖面圖	☐	☐	
(3)	水平剖面圖	☐	☐	
(4)	內骨架詳圖	☐	☐	
(5)	框架接合部詳圖	☐	☐	
3.	材料說明	☐	☐	
4.	其他文件(說明：_____)	☐	☐	

一、測試件構造與組成

1. 型式：乾式雙層面板外牆(範本)

2. 規格、尺度

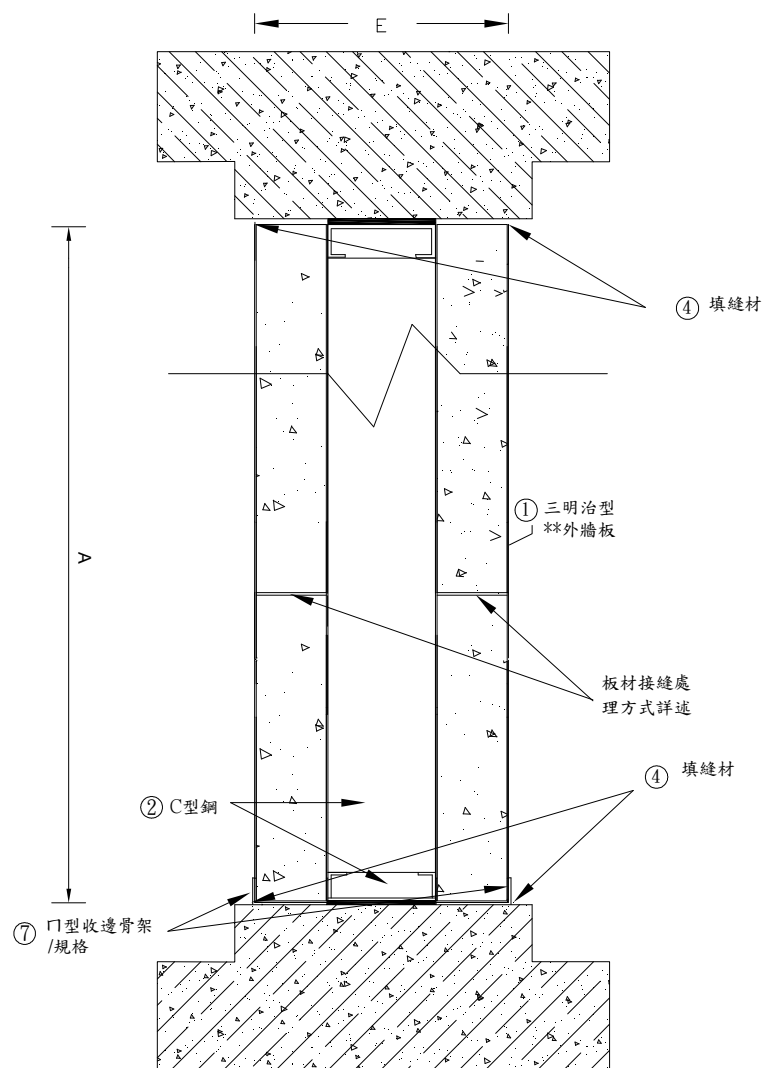
(1)透視圖(範本)



單位：mm

部位名稱	A	B	C	D
	高度	寬度	牆板邊固定 螺絲間距	牆板接縫間 螺絲間距
標稱尺寸				
型式檢驗 查驗結果				

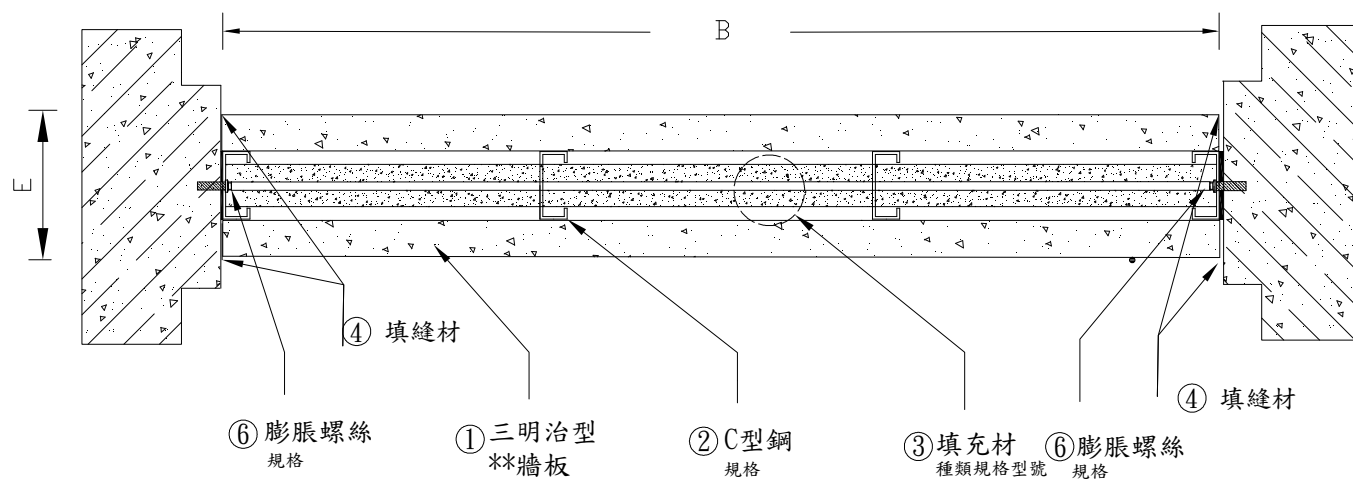
(2)垂直剖面圖(範本)



單位：mm

部位名稱	A	E		
	高度	牆厚度	外牆板厚度	ㄇ型收邊骨架
標稱尺寸				
型式檢驗 查驗結果				

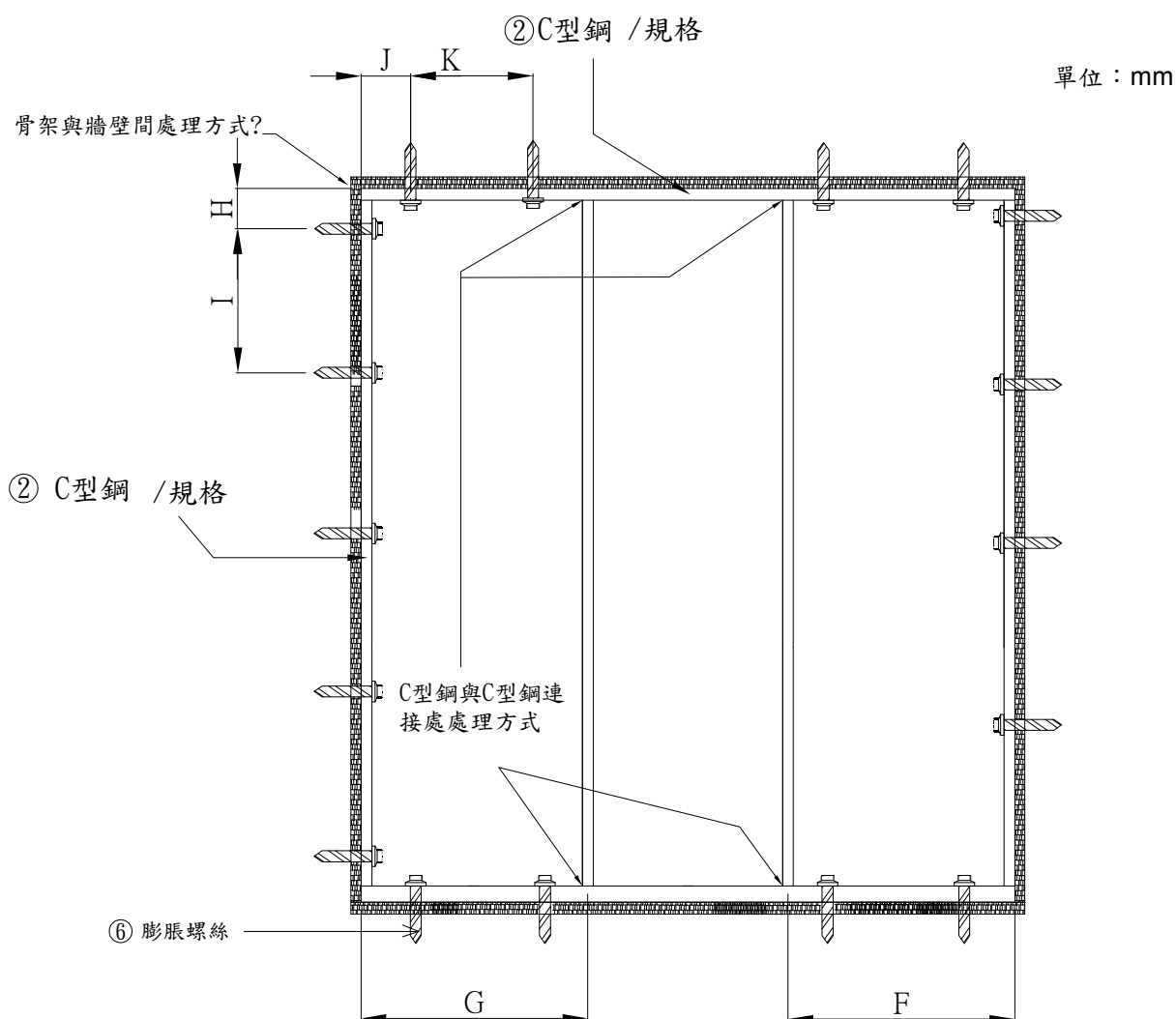
(3) 水平剖面圖(範本)



單位：mm

部位名稱	B	E		
	寬度	牆厚度	填充材厚度	膨脹螺絲
標稱尺寸				
型式檢驗				
查驗結果				

(4)內骨架詳圖(範本)



部位名稱	F	G	H	I	J	K
	內骨架與試體邊距離	內骨架與試體邊距離	螺絲與試體邊距離	螺絲間距	螺絲與試體邊距離	螺絲間距
標稱尺寸						
型式檢驗						
查驗結果						



(5)框架接合部詳圖(範本)-依需要補充

3. 材料說明(範本)

編號	名稱	規格，尺寸	備註
①	三明治型 **牆板	**牆板總厚 mmt 單片長寬厚度 mm	主要成分：
②	C 型鋼		間距 cm
③	填充材		總厚 mm
④	填縫材		
⑤	自攻螺絲	釘頭 φ mm，釘長 mm	
⑥	膨脹螺絲	釘頭 φ mm，釘長 mm	
⑦	ㄇ型收邊骨架	mm * mm * mmt	

二、施工方法(由委託單位提供)

三、施工管理(由委託單位提供)

四、注意事項(由委託單位提供)