

# 國立中興大學永續工程材料研發中心

實驗室地址：402台中市南區興大路145號  
電話：(04)22855511 傳真：(04)22853220

## 工程材料試驗報告

報告編號：25-H-011-1

中華民國 114年 11月 27日

試樣名稱：還原渣經高壓蒸氣處理之熱壓膨脹試驗

收件日期：114.11.27

委託單位：台鋼資源股份有限公司

供料廠商：台鋼資源股份有限公司

取樣單位：國立中興大學

取樣日期：114年11月27日

取樣方法：CNS485粒料取樣法

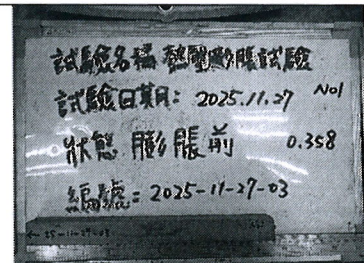
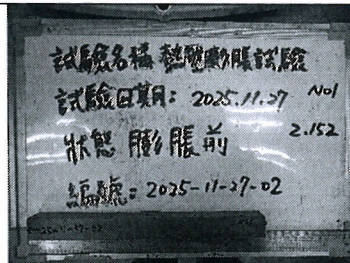
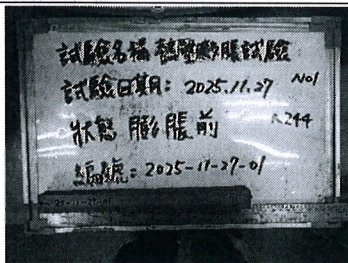
取樣人員：廖家慧

本試驗樣品由中興大學會同台鋼資源人員採樣，本實驗室僅對試樣本身負責。

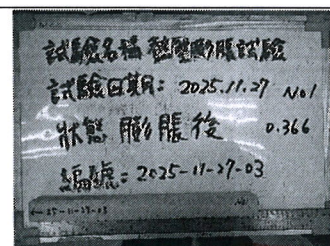
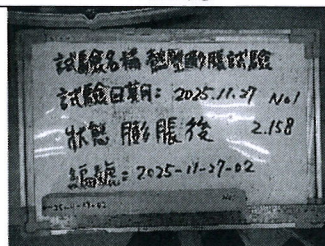
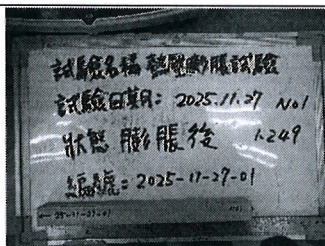
試驗項目	試體	試驗結果	長度變化率	試驗方法
熱壓膨脹試驗法	25-11-27-01	無爆裂、局部爆裂、崩解及破裂	0.002%	經濟部事業廢棄物再利用管理辦法-附件熱壓膨脹試驗法
熱壓膨脹試驗法	25-11-27-02	無爆裂、局部爆裂、崩解及破裂	0.002%	經濟部事業廢棄物再利用管理辦法-附件熱壓膨脹試驗法
熱壓膨脹試驗法	25-11-27-03	無爆裂、局部爆裂、崩解及破裂	0.003%	經濟部事業廢棄物再利用管理辦法-附件熱壓膨脹試驗法

※試驗時間：114年11月27日 ※試體尺寸(mm):25×25×285

### 試驗前



### 試驗後



報告簽署人：

