



實驗室地址：台中市南屯區黎明路一段395巷15-1號
電話：04-24700989 傳真：04-24701050 E_mail：chengdow@seed.net.tw

本實驗室為公共工程材料實驗室認證服務計畫認可實驗室

粒料受水合作用之潛在膨脹試驗報告

Test Report for Potential Expansion of Aggregates from Hydration Reactions

*工程名稱：台鋼資源股份有限公司自測

報告編號：2509156

*供料廠商：台鋼資源股份有限公司

頁次：第 1 頁共 2 頁

*委託單位：台鋼資源股份有限公司

收件日期：114/11/7

*地址：彰化縣伸港鄉彰濱西五路18號

11:50

*取樣地點：成品倉庫

*取樣日期：114/11/7

*取樣人員：台鋼資源股份有限公司-王尚豪

試驗日期：114/11/18 ~ 114/11/25
15:21 ~ 17:20

送驗人員：台鋼資源股份有限公司-王尚豪(11071150)

報告日期：114/11/28

*試樣種類：還原礫-細粒料

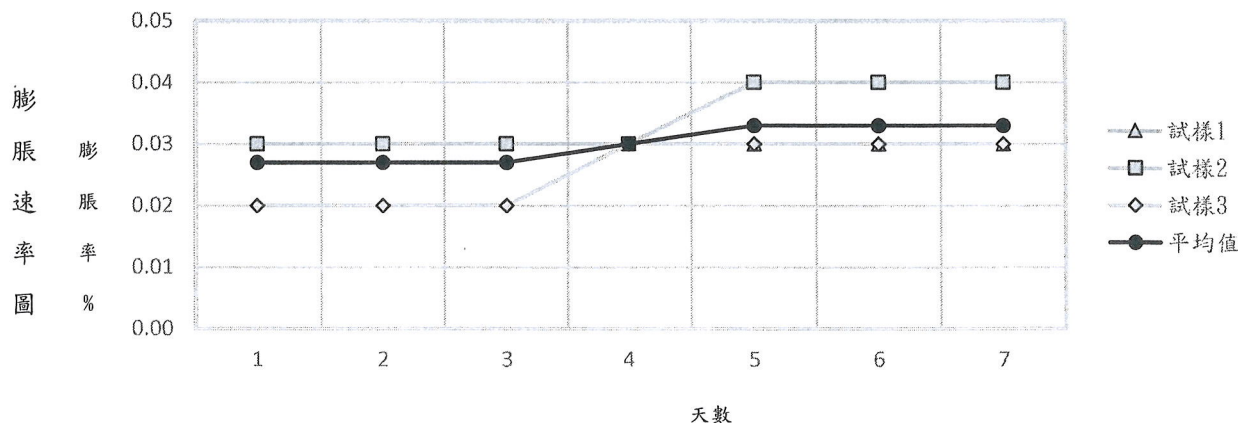
試驗件描述：灰白色再生粒料

試驗方法：CNS 15311:2010

樣品原級配停留19.0mm百分比： 0 %；停留4.75mm百分比： 12 %

樣品原級配停留19.0mm以上含水量： --- %；停留4.75mm以上含水量： 1.6 %

浸水天數	浸水膨脹百分比(%)試驗結果					水溫°C (70±3°C)
	試樣1	試樣2	試樣3	平均值	備註	
浸水1日	0.03	0.03	0.02	0.027	---	71.0
浸水2日	0.03	0.03	0.02	0.027	---	71.6
浸水3日	0.03	0.03	0.02	0.027	---	71.5
浸水4日	0.03	0.03	0.03	0.030	---	71.4
浸水5日	0.03	0.04	0.03	0.033	---	71.3
浸水6日	0.03	0.04	0.03	0.033	---	71.9
浸水7日	0.03	0.04	0.03	0.033	---	71.3



附註： 1.執行實驗室活動的場所：同實驗室地址。

2.試驗件由委託者提供，本報告結果僅適用於收取的試驗件，另未經書面許可，不可部份複製。

3.本報告"*"部份為實驗室依據顧客所提供之資訊登載。

4.本報告未蓋報告簽署章無效，並不得塗改、分頁使用，本公司報告留存期限為6年。

5.收件地點：台鋼資源股份有限公司。



報告
簽署人



實驗室地址：台中市南屯區黎明路一段395巷15-1號
電話：04-24700989 傳真：04-24701050 E_mail：chengdow@seed.net.tw

本實驗室為公共工程材料實驗室認證服務計畫認可實驗室

土壤夯實試驗測試報告

Test Report of Soil Compaction

*工程名稱：台鋼資源股份有限公司自測

報告編號：2509156

*供料廠商：台鋼資源股份有限公司

頁次：第 2 頁共 2 頁

*委託單位：台鋼資源股份有限公司

收件日期：114/11/7

*地址：彰化縣伸港鄉彰濱西五路18號

11:50

*取樣地點：成品倉庫

*取樣日期：114/11/7

*取樣人員：台鋼資源股份有限公司-王尚豪

試驗日期：114/11/14

14:03

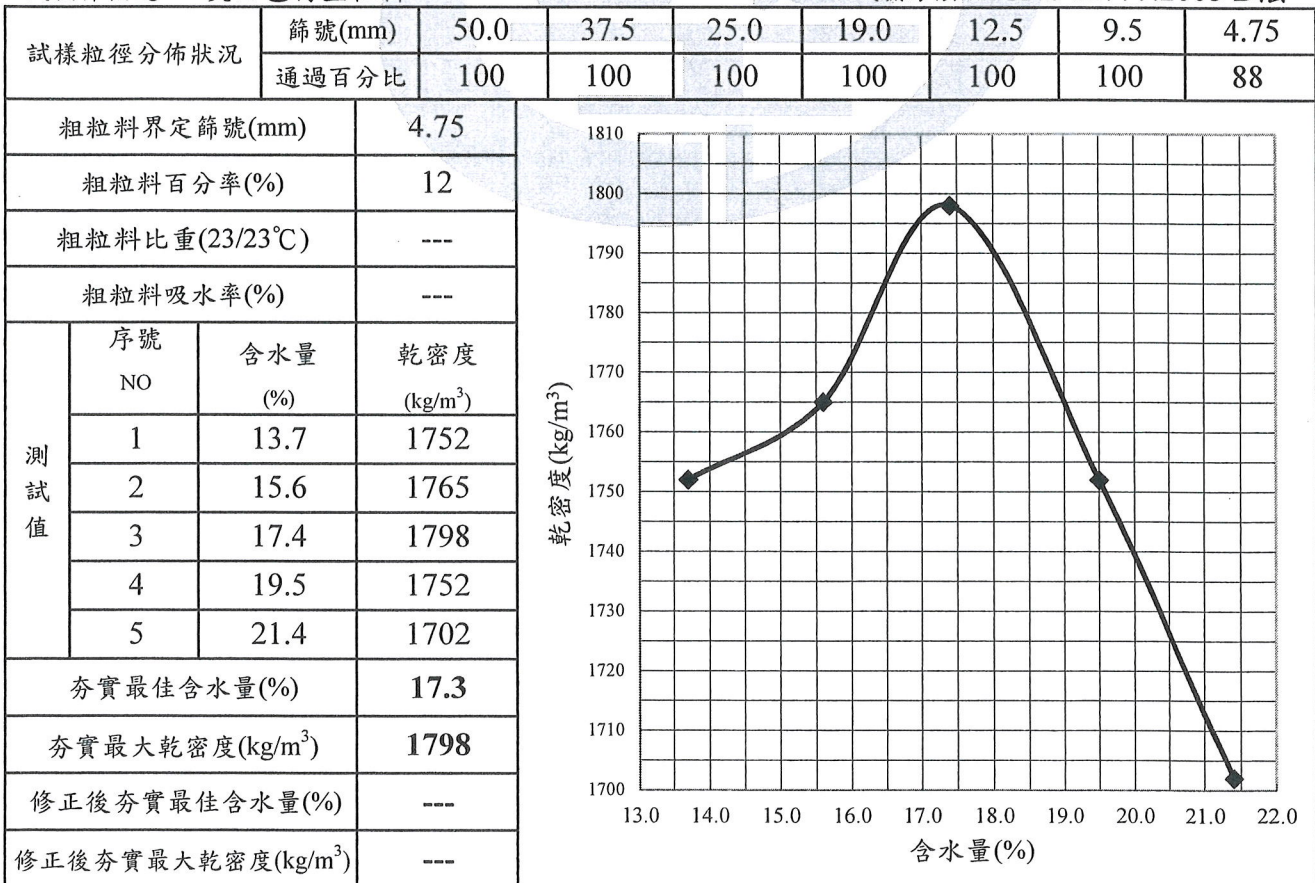
送驗人員：台鋼資源股份有限公司-王尚豪(11071150)

報告日期：114/11/28

*試樣種類：還原礫-細粒料

試驗件描述：灰白色再生粒料

試驗方法：CNS 11777:2005 D法



附註：1.執行實驗室活動的場所：同實驗室地址。

2.試驗件由委託者提供，本報告結果僅適用於收取的試驗件，另未經書面許可，不可部份複製。

3.本報告"*"部份為實驗室依據顧客所提供之資訊登載。

4.本報告未蓋報告簽署章無效，並不得塗改、分頁使用，本公司報告留存期限為6年。

5.本試驗試樣準備採用烘箱設定60°C風乾法

6.收件地點：台鋼資源股份有限公司。

報告
簽署人

