

# 國立中興大學土木工程學系

## 土壤力學暨路面工程試驗室



試驗室地址: 402台中市國光路250號, 國立中興大學土木工程學系

電話: (04)22855511 傳真: (04)22850443

### 熱拌瀝青混合料瀝青含量試驗報告

工程名稱: 臺中市東區108年度小型工程

報告編號: 19-AC-0610

業主: 臺中市東區區公所

頁次: 第1頁, 共1頁

監造: 承泰工程技術顧問有限公司

收件日期: 108.8.12(11:18)

承包商: 宏大土木包工業

試驗日期: 108.8.13(15:15)~

供料廠商: 通用瀝青工業股份有限公司

108.8.15(16:28)

委託單位: 宏大土木包工業

取樣日期: 108.8.12

地址: NA

報告日期: 108.8.27

送驗人員: 東區區公所-陳美華(08121118)、周建宏(08121118),

承泰工程-楊順兆(08121118), 宏大土木-曾建文(08121118)

取樣人員: 東區區公所-陳美華、周建宏, 承泰工程-楊順兆, 宏大土木-曾建文

混合料種類: 密級配

標稱最大粒徑: 12.5mm

試驗方法: AASHTO T164-14 A法

試體編號 (取樣位置)	項目	試驗值	原配合設計 建議瀝青含量(%) (對混合料)	瀝青含量 容許差值(%) (對混合料)
工區六 0K+20左、 0K+30中、0K+40右 工區九 0K+40左、 0K+50中、0K+60右	瀝青混合料試驗前烘乾質量(g)	1651.8	—	—
	瀝青含量(%) (對混合料)	5.0		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40%;"> <p><b>檢驗報告判定審核章</b></p> <p>廠商名稱: 宏大土木包工業</p> <p>判定人員簽名: <i>施玉梅</i></p> <p><input checked="" type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>不符合 本件業經核對無誤並符合契約規範規定, 如有偽造文書情事, 均由文件上公司及其簽名人員負刑事及民事所有責任</p> <p>監造單位審核人員: <i>曾建文</i></p> <p><input checked="" type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>不符合</p> </div> <div style="width: 55%; text-align: center;"> <p>以下空白</p> </div> </div>				

附註: 1. 以上資料由顧客提供(報告、試驗、收件日期及試驗結果除外), 粗體字部分為廠商所提供之引用數據資料, 本實驗室概不負責。

2. 配合設計依據報告: 出具單位: \_\_\_\_\_

報告日期: \_\_\_\_\_

報告編號: \_\_\_\_\_

3. 本報告若有提供規範值時, 該規範值僅供參考, 合格之判定以委託單位實際要求為主。

4. 設計標準值或規範值: NA。

5. 本報告結果除非另有說明, 否則, 僅對送驗樣品負責, 另未經書面許可, 不可部分複製。

6. 本試驗室為公共工程材料實驗室認證服務計畫認可試驗室。



報告簽署人: *曾建文*

# 國立中興大學土木工程學系 土壤力學暨路面工程試驗室



試驗室地址: 402台中市國光路250號, 國立中興大學土木工程學系

電話: (04)22855511 傳真: (04)22850443

## 瀝青混合料壓實試體之厚度或高度試驗報告

工程名稱: 臺中市東區108年度小型工程  
 業主: 臺中市東區區公所  
 監造: 承泰工程技術顧問有限公司  
 承包商: 宏大土木包工業  
 供料廠商: 通用瀝青工業股份有限公司  
 委託單位: 宏大土木包工業  
 地址: NA  
 送驗人員: 東區區公所-陳美華(08121118)、周建宏(08121118),  
 承泰工程-楊順兆(08121118), 宏大土木-曾建文(08121118)  
 取樣人員: 東區區公所-陳美華、周建宏, 承泰工程-楊順兆, 宏大土木-曾建文  
 混合料種類: 密級配  
 試驗方法: CNS 8755(1987)

報告編號: 19-AC-0611  
 頁次: 第1頁, 共1頁  
 收件日期: 108.8.12(11:18)  
 試驗日期: 108.8.13(14:28)~  
 108.8.13(14:39)  
 取樣日期: 108.8.12  
 報告日期: 108.8.27

取樣位置	試體平均直徑 (cm)	試體平均高度 (cm)	試體編號	設計標準值或規範值(cm)
工區六 0K+20左	10.3	7.1	1	≥5.0
工區六 0K+40右	10.3	5.6	3	≥5.0
工區九 0K+40左	10.3	5.5	4	≥5.0
工區九 0K+60右	10.3	8.5	6	≥5.0
以下空白				
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>檢驗報告判定審核章</b></p> <p>廠商名稱: 宏大土木包工業</p> <p>判定人員簽名: <u>施玉梅</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>不符合 本件業經核對無誤並符合契約規範規定, 如有偽造文書情事, 均由文件上公司及其簽名人員負刑事及民事所有責任</p> <p>監造單位審核人員: <u>楊順兆</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>不符合</p> </div>				

附註: 1. 以上資料由顧客提供(報告、試驗、收件日期及試驗結果除外), 粗體字部分為廠商所提供之

引用數據資料, 本實驗室概不負責。

2. 量測方式: 直接量測法 體積除以面積法, 端面狀態: 平整 刨面

試體狀態: 共2層, 量測層別: 自下層起第2層。(試體編號: 1、3、4、6)

3. 量測方式: 直接量測法 體積除以面積法, 端面狀態: 平整 刨面

試體狀態: 共1層, 量測層別: 自下層起第1層。(試體編號: 一)

4. 本報告若有提供規範值時, 該規範值僅供參考, 合格之判定以委託單位實際要求為主。

5. 本報告結果除非另有說明, 否則, 僅對送驗樣品負責, 另未經書面許可, 不可部分複製。

6. 本試驗室為公共工程材料實驗室認證服務計畫認可試驗室。

報告簽署人: 曾建文



# 國立中興大學土木工程學系

## 土壤力學暨路面工程試驗室

試驗室地址：402台中市國光路250號 國立中興大學土木工程學系  
電話：(04)22855511 傳真：(04)22850443



### 瀝青混合料壓實試體容積比重(密度)及壓實度試驗報告

工程名稱：臺中市東區108年度小型工程  
業主：臺中市東區區公所  
監造：承泰工程技術顧問有限公司  
承包商：宏大土木包工業  
供料廠商：通用瀝青工業股份有限公司  
委託單位：宏大土木包工業  
地址：NA

報告編號：19-AC-0612  
頁次：第1頁，共1頁  
收件日期：108.8.12(11:18)  
試驗日期：108.8.13(14:39)~  
108.8.14(10:26)  
取樣日期：108.8.12  
報告日期：108.8.27

送驗人員：東區區公所-陳美華(08121118)、周建宏(08121118)，  
承泰工程-楊順兆(08121118)，宏大土木-曾建文(08121118)

取樣人員：東區區公所-陳美華、周建宏，承泰工程-楊順兆，宏大土木-曾建文

試驗方法：CNS 8759(1987)  
CNS 12390(1988)

混合料種類：密級配

試體編號 (取樣位置)	試體平均 直徑(cm)	試驗時 水溫(°C)	吸水率 (%)	容積比重 25/25°C	25°C 密 度 (kg/m <sup>3</sup> )	容積比重 標準值 25/25°C	壓實度 (%)	壓實度 規範(%)
工區六 0K+30 中	10.3	25.0	—	2.233	2226	2.286	97.7	≥ 95.0
工區九 0K+50 中	10.3	25.0	—	2.220	2213	2.286	97.1	≥ 95.0
以下空白								
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>檢驗報告判定審核章</p> <p>廠商名稱：宏大土木包工業</p> <p>判定人員簽名：施玉梅</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>不符合 本件業經核對無誤並符合契約規範規定，如有偽造文書情事，均由文件上公司及其簽名人員負刑事及民事所有責任</p> <p>監造單位審核人員： <input checked="" type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>不符合</p> </div>								

附註：1. 以上資料由顧客提供(報告、試驗、收件日期及試驗結果除外)，粗體字部分為廠商所提供之引用數據資料，本實驗室概不負責。

2. 試體為：試驗室模製瀝青混合料 由瀝青鋪面鑽取

3. 標準試體容積比重依據之報告：出具單位：鉅達科技檢驗有限公司  
報告日期：108.8.23 報告編號：1904355

4. 本報告若有提供規範值時，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為主。

5. 本報告結果除非另有說明，否則，僅對送驗樣品負責，另未經書面許可，不可部分複製。

6. 本試驗室為公共工程材料實驗室認證服務計畫認可試驗室。



報告簽署人：曾建文