

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111年度小型工程(開口契約)

-第一次派工

*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: 湛鉅土木包工業

*供料廠商: 通益瀝青工業股份有限公司

*委託單位: 湛鉅土木包工業

*地址: NA

送驗人員: 東區公所-陳信甫(06081030), 承泰工程-張喻舜(06081030),

湛鉅土木-林鉅祥(06081030)

*取樣人員: 東區公所-陳信甫, 承泰工程-張喻舜, 湛鉅土木-林鉅祥

*混合料種類: 密級配

*標稱最大粒徑: 12.5mm

報告編號: 22-AC-0232

頁次: 第1頁, 共1頁

收件日期: 111.06.08(10:30)

試驗日期: 111.06.09(09:48)~

111.06.13(16:58)

*取樣日期: 111.06.08

報告日期: 111.06.17

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11 振興路437巷 OK+30 工區11 振興路437巷 OK+40 工區11 振興路437巷 OK+50	瀝青混合料試驗前烘乾質量(g)	2109.8	5.2	±0.4
工區4 建德街387號 OK+060 工區4 建德街387號 OK+070 工區4 建德街387號 OK+080	瀝青含量(%) (對混合料)	5.1		
以下空白				
<div style="border: 2px solid blue; padding: 5px; display: inline-block;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">試驗報告判定審核章</p> <p>廠商名稱: 湛鉅土木包工業</p> <p>判定人員簽名: 林鉅祥 6/17</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>不符合 本件業經核對無誤</p> <p>並符合契約規範規定</p> <p>監造單位審核人員: 張喻舜 6/17</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>合格 <input type="checkbox"/>不合格</p> </div>				

附註: 1.本報告資訊及數據"*"部分為顧客提供。

*2.配合設計依據報告: 出具單位: 瀚疇實驗室

報告日期: 2022.06.02

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.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。

5.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。

6.試驗室活動地點同試驗室地址。

報告編號: 22H0510



報告簽署人: 王建祥



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



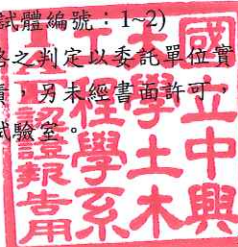
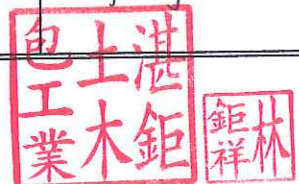
瀝青混合料壓實試體之厚度或高度試驗報告

*工程名稱：臺中市東區111年度小型工程(開口契約) -第一次派工	報告編號：22-AC-0233
*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：111.06.08(10:30)
*承包商：湛鉅土木包工業	試驗日期：111.06.09(09:35)~ 111.06.09(09:48)
*供料廠商：通益瀝青工業股份有限公司	*取樣日期：111.06.08
*委託單位：湛鉅土木包工業	報告日期：111.06.17
*地址：NA	
送驗人員：東區公所-陳信甫(06081030)，承泰工程-張喻舜(06081030)， 湛鉅土木-林鉅祥(06081030)	
*取樣人員：東區公所-陳信甫，承泰工程-張喻舜，湛鉅土木-林鉅祥	
*混合料種類：密級配	試驗方法：CNS 8755(1987)

*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11 振興路437巷 0K+30	9.9	5.6	1	≥5.0												
工區4 建德街387號 0K+060	9.9	5.1	2	≥5.0												
以下空白																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">檢 驗 報 告 判 定 審 核 章</td> </tr> <tr> <td colspan="2">廠商名稱: 湛鉅土木包工業</td> </tr> <tr> <td colspan="2">判定人員簽名: 林鉅祥 6/21</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <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 </td> </tr> <tr> <td colspan="2">監造單位審核人員: 張喻舜 6/21</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input checked="" type="checkbox"/>合格 <input type="checkbox"/>不合格 </td> </tr> </table>					檢 驗 報 告 判 定 審 核 章		廠商名稱: 湛鉅土木包工業		判定人員簽名: 林鉅祥 6/21		<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		監造單位審核人員: 張喻舜 6/21		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
檢 驗 報 告 判 定 審 核 章																
廠商名稱: 湛鉅土木包工業																
判定人員簽名: 林鉅祥 6/21																
<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																
監造單位審核人員: 張喻舜 6/21																
<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格																

附註：1.本報告資訊及數據"*"部分為顧客提供。

- 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1層，量測層別：自下層起第1層。(試體編號：—)
- 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2層，量測層別：自下層起第2層。(試體編號：1~2)
- 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。
- 7.試驗室活動地點同試驗室地址。



報告簽署人:

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111年度小型工程(開口契約)
 -第一次派工

*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: 湛鉅土木包工業

*供料廠商: 通益瀝青工業股份有限公司

*委託單位: 湛鉅土木包工業

*地址: NA

送驗人員: 東區公所-陳信甫(06081030), 承泰工程-張喻舜(06081030),
 湛鉅土木-林鉅祥(06081030)

*取樣人員: 東區公所-陳信甫, 承泰工程-張喻舜, 湛鉅土木-林鉅祥

*混合料種類: 密級配

報告編號: 22-AC-0234

頁次: 第1頁, 共2頁

收件日期: 111.06.08(10:30)

試驗日期: 111.06.09(09:35)~
 111.06.10(09:48)

*取樣日期: 111.06.08

報告日期: 111.06.17

試驗方法: CNS 8759(1987)
 CNS 12390(1988)

*取樣位置	試體編號	試體平均直徑(cm)	試驗時水溫(°C)	容積比重 25/25°C	25°C 密度 (kg/m ³)	*容積比重標準值 25/25°C	壓實度 (%)	*壓實度規範(%)
工區11 振興路437巷 0K+30	1	9.9	25.0	2.264	2257	2.320	97.6	≥96.0
以下空白								
<div style="border: 2px solid blue; padding: 5px; display: inline-block;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">試驗報告判定審核章</p> <p>廠商名稱: 湛鉅土木包工業</p> <p>判定人員簽名: 林鉅祥 4/21</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</p> <p>監造單位審核人員: [簽名]</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>合格 <input type="checkbox"/>不合格</p> </div>								
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; margin: 5px;"> <p style="text-align: center;">國立中興大學 土木工程學系 土壤力學暨路面工程試驗室</p> </div> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; margin: 5px;"> <p style="text-align: center;">湛鉅土木包工業</p> </div> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; margin: 5px;"> <p style="text-align: center;">林鉅祥</p> </div> </div>								

附註: 1. 本報告資訊及數據"*"部分為顧客提供。

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: 瀚疇實驗室
 報告日期: 2022.06.02 報告編號: 22H0511

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
7. 試驗室活動地點同試驗室地址。



報告簽署人: 林鉅祥

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111年度小型工程(開口契約)
-第一次派工

*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：湛鉅土木包工業
*供料廠商：通益瀝青工業股份有限公司
*委託單位：湛鉅土木包工業
*地址：NA

報告編號：22-AC-0234
頁次：第2頁，共2頁
收件日期：111.06.08(10:30)
試驗日期：111.06.09(09:35)~
111.06.10(09:48)
*取樣日期：111.06.08
報告日期：111.06.17

送驗人員：東區公所-陳信甫(06081030)，承泰工程-張喻舜(06081030)，
湛鉅土木-林鉅祥(06081030)

*取樣人員：東區公所-陳信甫，承泰工程-張喻舜，湛鉅土木-林鉅祥

*混合料種類：密級配

試驗方法：CNS 8759(1987)
CNS 12390(1988)

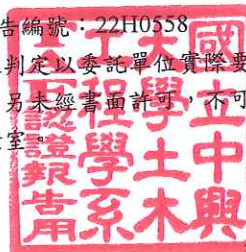
*取樣位置	試體編號	試體平均直徑(cm)	試驗時水溫(°C)	容積比重 25/25°C	25°C密度 (kg/m ³)	*容積比重標準值 25/25°C	壓實度 (%)	*壓實度規範(%)
工區4 建德街387號 OK+060	2	9.9	25.0	2.239	2232	2.317	96.6	≥96.0
以下空白								
<div style="border: 2px solid blue; padding: 5px; display: inline-block;"> <p style="margin: 0;">檢驗報告判定審核章</p> <p style="margin: 0;">廠商名稱: 湛鉅土木包工業</p> <p style="margin: 0;">判定人員簽名: 林鉅祥 6/21</p> <p style="margin: 0;"><input checked="" type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>不符合 本件業經核對無誤</p> <p style="margin: 0;">深並符合契約規範規定</p> <p style="margin: 0;">監造單位審核人員: 張喻舜 6/17</p> <p style="margin: 0;"><input checked="" type="checkbox"/>合格 <input type="checkbox"/>不合格</p> </div>								
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; font-weight: bold;">通益瀝青工業股份有限公司</div> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; font-weight: bold;">工程</div> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; font-weight: bold;">包上湛工業木鉅</div> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; font-weight: bold;">鉅林</div> </div>								

附註：1. 本報告資訊及數據"*"部分為顧客提供。

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：瀚疇實驗室
報告日期：2022.06.02 報告編號：22H0558

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。
7. 試驗室活動地點同試驗室地址。



報告簽署人：張喻舜

張喻舜