

改善照片

工程名稱：臺中市東區 107 年度區里小型工程

地點：

改善前

工區一（東光園路）0+52 處箭頭標線低落。



改善中

派員將滴落之油漆清除乾淨。



改善後

已清除乾淨。



施工單位：英宏營造有限公司



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107年度區里小型工程
 承包商: 英宏營造有限公司
 委託單位: 臺中市東區區公所、英宏營造有限公司、
 承泰工程技術顧問有限公司
 地址: NA
 業主: 臺中市東區區公所
 監造: 承泰工程技術顧問有限公司
 供料廠商: 桐友利實業有限公司
 送驗人員: 東區區公所-陳信甫(10031110)、陳美華(10031110),
 承泰工程-張喻舜(10031110), 英宏營造-陳佳筠(10031110)
 取樣人員: 東區區公所-陳信甫、陳美華, 承泰工程-張喻舜, 英宏營造-陳佳筠
 混合料種類: 密級配
 報告編號: 18-AC-0889
 頁次: 第1頁, 共1頁
 收件日期: 107.10.3(11:10)
 試驗日期: 107.10.4(14:10)~
 107.10.4(14:40)
 取樣日期: 107.10.3
 報告日期: 107.10.12
 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)
工區一0K+30	10.0	6.1	1	≥5.0
工區一0K+40	10.0	6.5	2	≥5.0
工區一0K+50	10.0	5.6	3	≥5.0
工區二0K+92	10.0	6.3	4	≥5.0
工區二0K+100	10.0	6.5	5	≥5.0
工區二0K+110	10.0	7.4	6	≥5.0

以下空白

檢驗報告判定審核章

廠商名稱: 英宏營造有限公司
 判定人員簽名: 陳信甫

符合 不符合 本件業經核對
 無誤並符合契約規範規定 規範值 ≥ 5cm

監造單位簽名: 陳美華
 符合 不符合

量測方式: 直接量測法 體積除以面積法, 端面狀態: 平整 刨面

試體層別: 自下層起第1層 (試體編號: 1、2、4-6)

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: 第1層 量測層別: 自下層起第1層 (試體編號: 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。
 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. 本報告一式四份, 二份由委託單位留存, 一份由本試驗室保存三年。

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: 陳信甫

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107年度區里小型工程

報告編號: 18-AC-0888

承包商: 英宏營造有限公司

頁次: 第1頁, 共1頁

委託單位: 臺中市東區區公所、英宏營造有限公司、
承泰工程技術顧問有限公司

收件日期: 107.10.3(11:10)

試驗日期: 107.10.4(17:30)~

地址: NA

107.10.9(19:07)

業主: 臺中市東區區公所

取樣日期: 107.10.3

監造: 承泰工程技術顧問有限公司

報告日期: 107.10.12

供料廠商: 桐友利實業有限公司

送驗人員: 東區區公所-陳信甫(10031110)、陳美華(10031110),

承泰工程-張喻舜(10031110), 英宏營造-陳佳筠(10031110)

取樣人員: 東區區公所-陳信甫、陳美華, 承泰工程-張喻舜, 英宏營造-陳佳筠

混合料種類: 密級配

標稱最大粒徑: 12.5 mm

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)
工區一 OK+30、OK+40、OK+50	瀝青混合料試驗前烘乾質量(g)	2059.4	5.2	±0.5
工區二 OK+92、OK+100、 OK+110	瀝青含量(%) (對混合料)	5.2 ✓		

以下空白

檢驗報告判定審核章

廠商名稱: 英宏營造	判定人員簽名: 陳信甫	審核人員簽名: 陳美華	規範值: 5.2 ± 0.5%
<input checked="" type="checkbox"/> 符合	<input type="checkbox"/> 不符合	無誤並符合規	
監造單位審核人員:			

附註: 配合設計依據報告, 出具單位

報告日期: 107.10.12 報告編號: 18-AC-0888

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

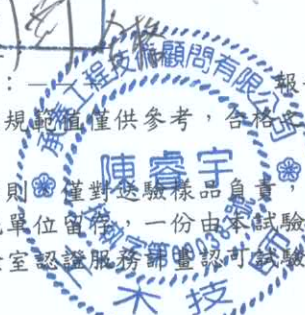
3. 報告標準值或規範值: NA。

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. 本報告一式四份, 二份由委託單位留存, 一份由本試驗室保存三年。

6. 本試驗室為公共工程材料實驗室認證服務部認可試驗室。

報告簽署人: 陳信甫



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107年度區里小型工程

承包商：英宏營造有限公司

委託單位：臺中市東區區公所、英宏營造有限公司、
承泰工程技術顧問有限公司

地址：NA

業主：臺中市東區區公所

監造：承泰工程技術顧問有限公司

供料廠商：桐友利實業有限公司

送驗人員：東區區公所-陳信甫(10031110)、陳美華(10031110)，

承泰工程-張喻舜(10031110)，英宏營造-陳佳筠(10031110)

取樣人員：東區區公所-陳信甫、陳美華，承泰工程-張喻舜，英宏營造-陳佳筠

混合料種類：密級配

報告編號：18-AC-0890

頁次：第1頁，共1頁

收件日期：107.10.3(11:10)

試驗日期：107.10.4(14:10)~
107.10.5(14:53)

取樣日期：107.10.3

報告日期：107.10.12

試驗方法：CNS 8759(1987)

CNS 12390(1988)

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 ³)	容積比重 標準值 25/25°C	壓實度 (%)	壓實度 規範(%)
工區一0K+30	10.0	25.0	1.58	2.206	2199	2.309	95.5	單點≥94.0 平均≥96.0
工區一0K+40	10.0	25.0	1.85	2.240	2233	2.309	97.0	單點≥94.0 平均≥96.0
工區一0K+50	10.0	25.0	1.57	2.210	2203	2.309	95.7	單點≥94.0 平均≥96.0
工區二0K+92	10.0	25.0	1.64	2.197	2190	2.309	95.1	單點≥94.0 平均≥96.0
工區二0K+100	10.0	25.0	1.67	2.184	2177	2.309	94.6	單點≥94.0 平均≥96.0
工區二0K+110	10.0	25.0	1.54	2.276	2269	2.309	98.6	單點≥94.0 平均≥96.0

檢驗報告判定審核章

以下空白

$\bar{x} = 96.08$

廠商名稱：英宏營造有限公司

判定人員簽名：陳志

符合 不符合
無誤並符合契約規範規定

監造單位審核人員：

符合 不符合

規範值 = 單點壓實 ≥ 94%
平均壓實 ≥ 96%

附註：1. 試體為：■ 試驗室模製瀝青混合料 ■ 由源青鋪面鋪取

2. 標準試驗容積比重依據之報告：出具單位：承泰檢驗科技股份有限公司

報告日期：107.9.18

報告編號：1804474

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，若未經書面許可，不可部分複製。

5. 本報告一式四份，三份由委託單位留存，一份由本試驗室保存三年。

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：

張喻舜

