

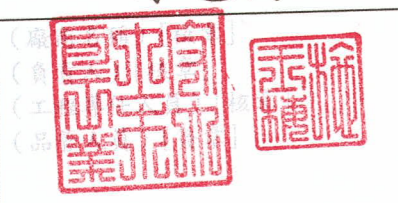
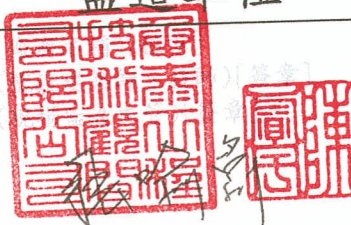
工程施工查核改善對策及結果表

[承攬廠商]專用表

標案名稱：臺中市東區 109 年度小型工程

第 1 頁共 2 頁

督導日期：109 年 08 月 11 日

缺失項目 (含建議)	改善對策及結果 (附改善前中後照片或佐證文件，並標註附件別)	完成日期	查證結果自主檢核		
工區四.1. 標線鑽心處要補漆。	缺失原因分析： 施工人員草率行事。 缺失改善結果： 詳如附件 1。 缺失預防措施： 加強員工教育訓練。	109 年 08 月 25 日	<input checked="" type="checkbox"/> 已填寫缺失原因分析 <input checked="" type="checkbox"/> 已填寫缺失改善結果 <input checked="" type="checkbox"/> 已填寫缺失預防措施 <input checked="" type="checkbox"/> 已檢附佐證資料 <input checked="" type="checkbox"/> 已填寫完成日期 <input checked="" type="checkbox"/> 檢附相片資料內容完整 <input type="checkbox"/> 已說明未檢附佐證資料原因 承攬廠商簽章確認 施玉梅 監造單位簽章確認 張明新 工程主辦人員簽章確認 課員陳信甫		
工區四.2. 中央減速線往後要注意拉水線對齊問題。	缺失原因分析： 現場人員疏漏。 缺失改善結果： 爾後改進。 缺失預防措施： 加強員工教育訓練。	109 年 08 月 25 日	<input checked="" type="checkbox"/> 已填寫缺失原因分析 <input checked="" type="checkbox"/> 已填寫缺失改善結果 <input checked="" type="checkbox"/> 已填寫缺失預防措施 <input type="checkbox"/> 已檢附佐證資料 <input checked="" type="checkbox"/> 已填寫完成日期 <input type="checkbox"/> 檢附相片資料內容完整 <input type="checkbox"/> 已說明未檢附佐證資料原因 承攬廠商簽章確認 施玉梅 監造單位簽章確認 張明新 工程主辦人員簽章確認 課員陳信甫		
承包商		監造單位		主辦機關	
				(承辦人) 課員陳信甫 (科、課、室主任) 張明新 (機關主管) 張哲偉	

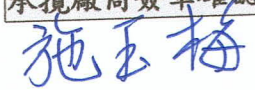
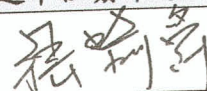







工程施工查核改善對策及結果表

[承攬廠商]專用表

標案名稱：臺中市東區 109 年度小型工程

第 2 頁共 2 頁




督導日期：109 年 08 月 11 日

缺失項目 (含建議)	改善對策及結果 (附改善前中後照片或佐證文件，並標註附件別)	完成日期	查證結果自主檢核
工區六.1.車道出入口有些許粒料分離情形，應改善。。	<p>缺失原因分析： 該處為車道轉彎處。</p> <p>缺失改善結果： 詳如附件 1。</p> <p>缺失預防措施： 車道轉彎處鋪面須加強處理。</p>	109 年 08 月 25 日	<p> <input checked="" type="checkbox"/> 已填寫缺失原因分析 <input checked="" type="checkbox"/> 已填寫缺失改善結果 <input checked="" type="checkbox"/> 已填寫缺失預防措施 <input checked="" type="checkbox"/> 已檢附佐證資料 <input checked="" type="checkbox"/> 已填寫完成日期 <input checked="" type="checkbox"/> 檢附相片資料內容完整 <input type="checkbox"/> 已說明未檢附佐證資料原因 </p> <p> 承攬廠商簽章確認  監造單位簽章確認  工程主辦人員簽章確認  </p>
承包商	監造單位	主辦機關	
 	 	<p>(承辦人) 科、課、室</p>  <p>(機關主管)</p> 	

工程督導改善照片表

工程名稱：臺中市東區 109 年度小型工程

附件、改善照片表（附改善前、中、後同一角度拍攝之彩色照片，並加說明）

 <p style="text-align: right; color: yellow;">2020/08/11</p>	<p>(改善前) 工區六.1.車道 出入口有些許 粒料分離情 形，應改善。</p>
 <p style="text-align: right; color: yellow;">2020/08/25</p>	<p>(改善中) 派員補強。</p>
 <p style="text-align: right; color: yellow;">2020/08/25</p>	<p>(改善後) 完成。</p>

自主檢核項目：

- 改善前、中、後說明欄位已確實具體填寫完成。
- 照片以同一角度拍攝，並註明拍攝日期。

核章確認欄位：

承攬廠商(簽章)



施玉梅

監造單位(簽章)



工程督導改善照片表

工程名稱：臺中市東區 109 年度小型工程

附件、改善照片表（附改善前、中、後同一角度拍攝之彩色照片，並加說明）


 <p>2020/08/11</p>	<p>（改善前） 工區四.1. 標線 鑽心處要補漆。</p>
 <p>2020/08/25</p>	<p>（改善中） 派員補繪。</p>
 <p>2020/08/25</p>	<p>（改善後） 完成。</p>

自主檢核項目：



- 改善前、中、後說明欄位已確實具體填寫完成。
- 照片以同一角度拍攝，並註明拍攝日期。

核章確認欄位：

承攬廠商(簽章)


施玉梅

監造單位(簽章)

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109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：20-AC-0985

頁次：第1頁，共1頁

收件日期：109.8.11(11:00)

試驗日期：109.8.12(17:39)~

109.8.14(17:12)

*取樣日期：109.8.11

報告日期：109.8.17

送驗人員：東區區公所-陳信甫(08111100)、陳美華(08111100)，承泰工程-張喻舜(08111100)，宏大土木-施玉梅(08111100)

*取樣人員：東區區公所-陳信甫、陳美華，承泰工程-張喻舜，宏大土木-施玉梅

*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)
工區四:0K+030中心右側 1m、0K+035中心、0K+040 中心左側1m	瀝青混合料試驗前烘乾質量(g)	2033.0	5.3	±0.5
工區三:0K+020、0K+030、 0K+040	瀝青含量(%) (對混合料)	5.3		
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：張喻舜</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>不符合</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：-----

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：張喻舜



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109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-陳信甫(08111100)、陳美華(08111100), 承泰工程-張喻舜(08111100),

宏大土木-施玉梅(08111100)

*取樣人員: 東區區公所-陳信甫、陳美華, 承泰工程-張喻舜, 宏大土木-施玉梅

*混合料種類: 密級配

報告編號: 20-AC-0986

頁次: 第1頁, 共1頁

收件日期: 109.8.11(11:00)

試驗日期: 109.8.12(15:56)~

109.8.12(16:00)

*取樣日期: 109.8.11

報告日期: 109.8.17

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)
工區四 0K+030 中心右側1M	10.4	5.8 ✓	1	≥5.0
工區四 0K+035 中心	10.4	5.8 ✓	2	≥5.0
工區四 0K+040 中心左側1M	10.5	7.3 ✓	3	≥5.0
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: </p> <p><input checked="" type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>不符合</p> </div>				

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: 一)

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: 1~3)

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:





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109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：20-AC-0987

頁次：第1頁，共1頁

收件日期：109.8.11(11:00)

試驗日期：109.8.12(15:56)~

109.8.13(9:00)

*取樣日期：109.8.11

報告日期：109.8.17

送驗人員：東區區公所-陳信甫(08111100)、陳美華(08111100)，承泰工程-張喻舜(08111100)，
宏大土木-施玉梅(08111100)

*取樣人員：東區區公所-陳信甫、陳美華，承泰工程-張喻舜，宏大土木-施玉梅

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 ³)	*容積比重 標準值 25/25°C	壓實度 (%)	*壓實度 規範(%)
工區四 0K+030 中心右側1M	10.4	25.0	—	2.266	2259	2.286	99.1 ✓	≥95.0
工區四 0K+035 中心	10.4	25.0	—	2.265	2258	2.286	99.1 ✓	≥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：張喻舜</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>不符合</p> </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：台灣標準材料檢驗中心

報告日期：109.8.10

報告編號：20-07431

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：

張喻舜

