

## 英式擺錘表面抗滑性能試驗報告

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

監造單位：承泰工程技術顧問有限公司

承包廠商：宏大土木包工業

供料廠商：NA

委託單位：承泰工程技術顧問有限公司/宏大土木包工業

報告編號：M20073103

頁次：第 1 頁共 1 頁

收件日期：109/7/31

試驗日期：109/7/31

報告日期：109/7/31

試驗方法：交通部交通工程規範附錄(2015)

取樣日期：109/7/31

聯絡資訊：—

取樣位置：工區4

取樣人員：承泰工程技術顧問有限公司：劉晉廷/宏大土木包工業：施玉梅

送驗人員：承泰工程技術顧問有限公司：劉晉廷/宏大土木包工業：施玉梅

| 編號                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 試驗位置<br>(樁號)     | 試驗場所 | 試驗面<br>狀態 | 試驗面<br>表面溫度<br>℃ | 試驗結果(BPN) |      |      |      |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|-----------|------------------|-----------|------|------|------|-----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |      |           |                  | 試驗值1      | 試驗值2 | 試驗值3 | 試驗值4 | 平均值 |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0K+020<br>(黃色標線) | 現地   | 潮濕        | 38.8             | 47        | 46   | 46   | 46   | 46  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0K+055<br>(白色標線) | 現地   | 潮濕        | 39.1             | 50        | 51   | 51   | 50   | 51  |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0K+070<br>(紅色標線) | 現地   | 潮濕        | 39.2             | 47        | 46   | 46   | 46   | 46  |
| 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>送驗單位審核人員：張新新</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>不符合</p> </div> |                  |      |           |                  |           |      |      |      |     |

附註：1. 橡膠滑片製造年月：2019年05月

2. 樣品材齡 — 天

聲明

1. 本報告結果除另有說明，否則僅對試驗樣品負責；另未經書面許可，不可部分複製。
2. 本報告不出具符合性聲明及不確定度。
3. 本報告未蓋鋼印者無效，試驗報告有效保存期限為自發行日起六年。
4. 粗斜體欄位係為顧客所提供，對於報告內顧客提供之數據及資訊，實驗室依 ISO 17025 規定提出免責聲明。

# 台灣標準材料檢驗中心

Taiwan Standard Material Inspection Center



Testing Laboratory  
1906

## 路線漆試驗報告

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

監造單位：承泰工程技術顧問有限公司

承包廠商：宏大土木包工業

供料廠商：NA

委託單位：承泰工程技術顧問有限公司/宏大土木包工業

聯絡資訊：—

結構部位：工區四

取樣人員：承泰工程技術顧問有限公司：劉晉廷/宏大土木包工業：施玉梅

送驗人員：承泰工程技術顧問有限公司：劉晉廷/宏大土木包工業：施玉梅

報告編號：M20073104

頁次：第 1 頁共 1 頁

收件日期：109/7/31

試驗日期：109/8/3

報告日期：109/8/3

試驗方法：交通部公路總局施工說明書技術規定第  
02898章(2017)  
CNS 1333(2017)

取樣日期：109/7/31

| 編號  | 取樣位置   | 試樣描述      | 標線厚度mm |     | 玻璃珠含量<br>% | 備註 |
|-----|--------|-----------|--------|-----|------------|----|
|     |        |           | 試驗值    | 平均值 |            |    |
| 1   | OK+020 | 黃色<br>路線漆 | 2.4    | 3.3 | 38.2       | —  |
| 2   | OK+055 | 白色<br>路線漆 | 4.8    |     |            |    |
| 3   | OK+070 | 紅色<br>路線漆 | 2.6    |     |            |    |
| 規範值 |        |           |        | ≥2  | ≥30        |    |

### 檢驗報告判定審核章

廠商名稱：宏大土木包工業

判定人員簽名：施玉梅

☒符合 ☐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

監造單位審核人員：張喻新

☒符合 ☐不符合

聲明

1. 本報告結果除非另有說明，否則僅對試驗樣品負責，另未經書面許可，不可部分複製。
2. 本報告不出具符合性聲明及不確定度。
3. 本報告未蓋鋼印者無效，試驗報告有效保存期限為自發行日起六年。
4. 粗斜體欄位係為顧客所提供，對於報告內顧客提供之數據及資訊，實驗室依 ISO 17025 規定提出免責聲明。

報告簽署人 Report Signatory

# 昶泰檢驗科技有限公司

Chang-Tai Test Science Co., Ltd.

長泰台中實驗室

地址：402台中市南區仁和一街92號

TEL：04-22807666 FAX：04-22806981



Civil Engineering  
Laboratory  
1251

## 混凝土圓柱試體抗壓強度試驗報告

表單編號: QI-102-F03

【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】

★工程名稱：臺中市東區109年度小型工程

報告編號：A02-109-06926

★業主單位：臺中市東區區公所

頁次：第 1 頁，共 1 頁

★監造單位：承泰工程技術顧問有限公司

★取樣日期：109/7/1

★委託單位：承泰工程技術顧問有限公司、宏大土木包工業  
興威股份有限公司

收件日期：109/7/28 10：31

★聯絡資訊：NA

試驗日期：109/7/29 15：04

★承包廠商：宏大土木包工業

報告日期：109/7/29

★設計強度：210 kgf/cm<sup>2</sup> 20.6 MPa 3000 psi

試驗方法：CNS 1232 (2002)

★結構位置：東光路76巷3弄

試體數量：3 個

★取樣人員：承泰工程技術顧問有限公司-劉晉廷、宏大土木包工業-曾建文

送樣人員：承泰工程技術顧問有限公司-徐竣翔(07291503)、宏大土木包工業-施玉梅(07281445)  
興威股份有限公司-馮淳亭(07281031)

會驗人員：承泰工程技術顧問有限公司-徐竣翔(07291503)、宏大土木包工業-施玉梅(07281445)

| 試體編號<br>(取樣部位) | 試體平均尺寸 (cm) |      | 面積<br>(cm <sup>2</sup> ) | 材齡<br>(天) | 最大荷重<br>(kgf) | 修正<br>係數 | 抗壓強度                |      |      | 破壞<br>形態 | 試體或<br>蓋平缺陷 |
|----------------|-------------|------|--------------------------|-----------|---------------|----------|---------------------|------|------|----------|-------------|
|                | 直徑          | 高度   |                          |           |               |          | kgf/cm <sup>2</sup> | MPa  | psi  |          |             |
| 1              | 14.97       | 30.0 | 176.01                   | 28        | 59410         | 1.00     | 338                 | 33.1 | 4801 | C        | 無           |
| 2              | 15.03       | 30.0 | 177.42                   | 28        | 57798         | 1.00     | 326                 | 32.0 | 4633 | C        | 無           |
| 3              | 14.95       | 30.0 | 175.54                   | 28        | 58379         | 1.00     | 333                 | 32.7 | 4730 | A        | 無           |

檢驗報告判定審核章

廠商名稱：宏大土木包工業

判定人員簽名：施玉梅

符合 ☒ 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

1. ★供料廠商：興威股份有限公司

3. ★試體進本實驗室前之養護：★養護單位：同供料廠商  
★養護開始時間：109/7/2

試體進本實驗室後之養護：★養護單位：本實驗室  
★養護開始時間：109/7/28

4. 收件時試體乾溼狀態：■面乾 ■潮濕 試驗時試體乾溼狀態：■面乾 ■潮濕。

5. 試體承壓面處理方式：■蓋平 ■研磨 處理單位：本實驗室

6. 抗壓強度單位轉換：1kgf/cm<sup>2</sup>=0.0980665MPa=14.2227psi。

2. ★試體製作：興威股份有限公司

★養護方式：標準養護 ★養護條件：23.0±2.0℃

★養護結束時間：109/7/28

養護方式：標準養護 養護條件：23.0±2.0℃

養護結束時間：109/7/29

7. 破壞形態圖示：

(A)

(B)

(C)

(D)

(E)

- 附註：1. 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。  
2. 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。  
3. 本報告結果之試體高度以標稱高度表示。 4. 試驗人員：吳偉碩  
5. 本報告★部分為委託單位提供之資訊，所提之資訊及引用數據資料本實驗室概不負責。  
6. 測試地點：臺中市南區仁和一街92號  
7. 其他：--

發行日期：109.3.30 版次：第10.4版

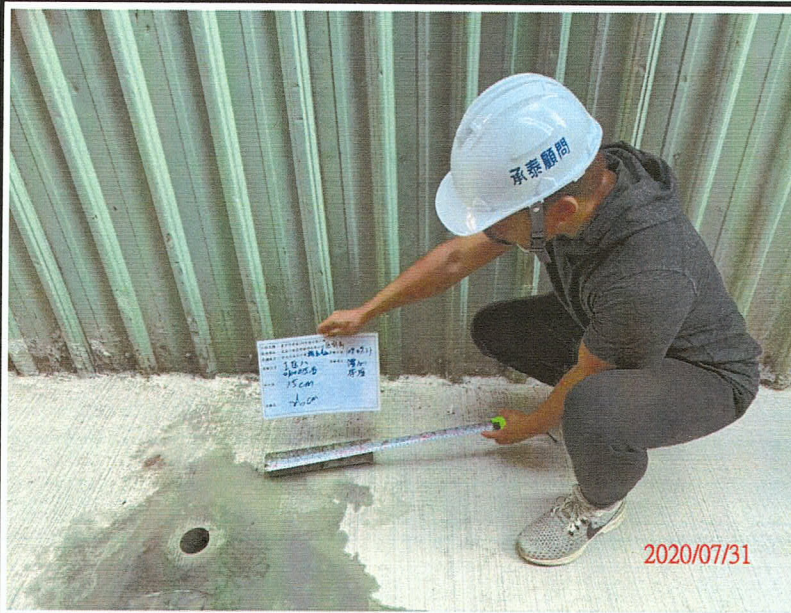
報告簽署人  
Report Signature

報告簽署人  
Report Signature

# 臺中市東區區公所 查驗照片

開工日期： 109.6.12 預定完工日期 50工作天

工程名稱： 臺中市東區109年度小型工程



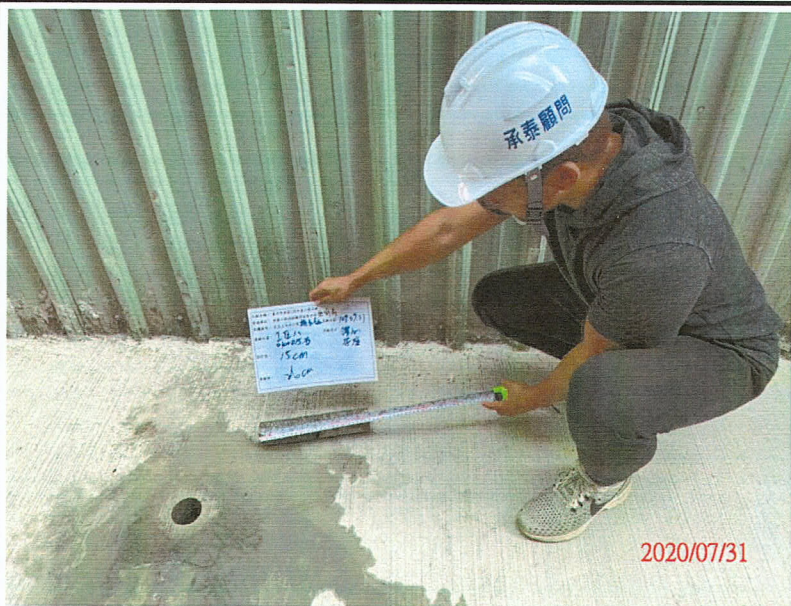
查驗日期：  
109.07.31

查驗位置：  
工區八 PC地坪

查驗項目：  
鑽心厚度

設計值：  
厚度(T)：15cm

實際值：  
厚度(T)：26cm



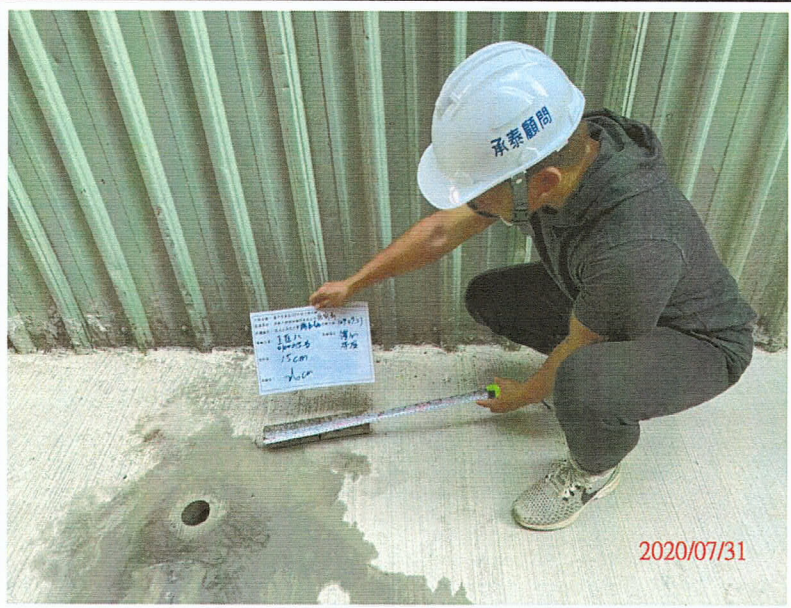
查驗日期：  
109.07.31

查驗位置：  
工區八 PC地坪

查驗項目：  
鑽心厚度

設計值：  
厚度(T)：15cm

實際值：  
厚度(T)：26cm



查驗日期：  
109.07.31

查驗位置：  
工區八 PC地坪

查驗項目：  
鑽心厚度

設計值：  
厚度(T)：15cm

實際值：  
厚度(T)：26cm

