



詮鴻實驗室

詮鴻工程檢驗科技有限公司

台中市神岡區三民路642巷25-1號

TEL: (04)25628299 FAX: (04)25627699 email: quan.hong99@msa.hinet.net



Civil Engineering
Laboratory
1717

* 工程名稱：臺中市西屯區108年度各里小型工程(開口契約)-第二次派工	試驗編號：1905744
* 業主：臺中市西屯區公所	頁次：第1頁共3頁
* 監造單位：中瀛工程顧問有限公司	* 取樣日期：2019/9/4
* 承包商：世鑫土木包工業	收件日期：2019/9/4 13:40
* 委託單位：世鑫土木包工業	試驗日期：2019/9/4 13:40
* 連絡資訊：NA	報告日期：2019/9/10
* 供應廠商：NA	* 試驗方法：ASTM E303-93
* 取樣單位：中瀛工程顧問有限公司-陳耀任、世鑫土木包工業-洪源隆	
會驗人員：中瀛工程顧問有限公司-陳耀任(9/4 13:40)、世鑫土木包工業-洪源隆(9/4 13:40) (時間)	

英式擺錘抗滑係數試驗報告

* 編號	1	2	3
* 試驗地點	OK+140 邊線(左) 國安二路242巷	OK+140 分向線 國安二路242巷	OK+140 邊線(右) 國安二路242巷
* 樣品名稱	標線(紅)	標線(黃)	標線(紅)
試驗面表面溫度 °C	30	30	30
抗滑係數 (BPN)	1	80	78
	2	80	77
	3	80	77
	4	80	76
4次連續平均抗滑係數 (BPN)	80	77	73
組平均抗滑係數 (BPN)		77 ✓	
* 規範值 (BPN)		≥65 ✓	

備註：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. 本報告除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. 本報告中所有數據均為委託單位提供之數據及資訊。

4. 試驗報告須蓋本公司鋼印者無效，試驗報告保存期限為6年。

5. 橡膠滑片資訊：製造日期：2019/8/21，尺寸：6×25×76mm

符合 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：

符合 不符合

報告簽署





詮鴻實驗室

詮鴻工程檢驗科技有限公司

台中市神岡區三民路642巷25-1號

TEL : (04)25628299 FAX : (04)25627699 email:quan.hong99@msa.hinet.net



Civil Engineering
Laboratory
1717

* 工程名稱：臺中市西屯區108年度各里小型工程(開口契約)-第二次派工	試驗編號：1906023
* 業主：臺中市西屯區公所	頁次：第1頁共1頁
* 監造單位：中瀛工程顧問有限公司	* 取樣日期：2019/9/16
* 承包商：世鑫土木包工業	收件日期：2019/9/16 16:00
* 委託單位：世鑫土木包工業	試驗日期：9/19 14:35-9/20 14:20
* 連絡資訊：NA	報告日期：2019/9/21
* 供應廠商：揚泰瀝青股份有限公司	* 試驗方法：CNS 8759(1987) · CNS 12390(1988)
* 樣品名稱：密級配(1/2")	
* 取樣單位：臺中市西屯區公所-林南宏、中瀛工程顧問有限公司-陳耀任、世鑫土木包工業-洪源隆	
送驗人員：臺中市西屯區公所-林南宏(9/16 16:00)、中瀛工程顧問有限公司-陳耀任(9/16 16:00) (時間) 世鑫土木包工業-洪源隆(9/16 16:00)	

瀝青混合料壓實試體容積比重(密度)及壓實度試驗報告

* 編號	* 取樣位置	試體平均直徑 (cm)	試驗時水溫 (°C)	25°C 容積比重	25°C 密度 (kg/m³)	* 容積比重標準值	壓實度 %	* 規範值 %
1	福雅路411巷0K+005 左	9.95	25	2.227	2220	2.298	✓ 96.9	≥ 95.0
2	福雅路411巷0K+033 右	9.96	25	2.210	2204	2.298	✓ 96.2	
3	福雅路411巷0K+098 左	9.96	25	2.238	2231	2.298	✓ 97.4	
以 下 空 白								
						檢驗報告判定審核章 廠商名稱:世鑫土木包工業 判定人員簽名:洪源隆/9.23 <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: <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合		

- 備註：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. 本報告中*號為委託單位提供之數據及資訊。
 4. 試驗報告未蓋本公司鋼印者無效，試驗報告保存期限為6年。
 5. 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。
 6. 試體為：由瀝青鋪面鑽取。
 *7. 容積比重標準值依據之報告：

出具單位：詮鴻工程檢驗科技有限公司 詮鴻實驗室
 報告編號：1904392 報告日期：2019/9/21

報告簽署人



0923



詮鴻實驗室

詮鴻工程檢驗科技有限公司

台中市神岡區三民路642巷25-1號

TEL : (04)25628299 FAX : (04)25627699 email: quan.hong99@msa.hinet.net



Civil Engineering
Laboratory
1717

* 工程名稱：臺中市西屯區108年度各里小型工程(開口契約)-第二次派工	試驗編號：1906024
* 業主：臺中市西屯區公所	頁次：第1頁共1頁
* 監造單位：中瀛工程顧問有限公司	* 取樣日期：2019/9/16
* 承包商：世鑫土木包工業	收件日期：2019/9/16 16:00
* 委託單位：世鑫土木包工業	試驗日期：9/19 14:35-9/20 14:20
* 連絡資訊：NA	報告日期：2019/9/21
* 供應廠商：揚泰瀝青股份有限公司	* 試驗方法：CNS 8755(1987)
* 樣品名稱：密級配(1/2")	
* 取樣單位：臺中市西屯區公所-林南宏、中瀛工程顧問有限公司-陳耀任、世鑫土木包工業-洪源隆	

送驗人員：臺中市西屯區公所-林南宏(9/16 16:00)、中瀛工程顧問有限公司-陳耀任(9/16 16:00)
(時間) 世鑫土木包工業-洪源隆(9/16 16:00)

瀝青混合料壓實試體厚度或高度試驗報告

*編號	*取樣位置	*試體狀況			*量測層數	量測方法	試體平均直徑 (cm)	試體平均高度 (cm)	*規範值 (cm)
		試體層數	是否含舊有路面	端面狀況					
1	福雅路411巷OK+005 左	1	否	不平整	第1層	2	9.95	✓5.4	≥5.0
2	福雅路411巷OK+033 右	1	否	不平整	第1層	2	9.96	✓6.2	
3	福雅路411巷OK+098 左	1	否	不平整	第1層	2	9.96	✓6.3	
以 下 空 白									
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>檢驗報告判定審核章</p> <p>廠商名稱: 世鑫土木包工業</p> <p>判定人員簽名: 洪源隆 108.9.23</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:</p> <p><input type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>不符合</p> </div>									

- 備註: 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. 本報告中*號為委託單位提供之數據及資訊。
4. 試驗報告未蓋本公司鋼印者無效, 試驗報告保存期限為6年。
5. 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。
6. 試體層數: 不包括舊有路面; 量測層數: 自上層算起第幾層至第幾層或以全尺寸表示。
7. 量測方法: 1(直接量測法)、2(體積除以面積法)、3(體積除以面積法-直接量測法)。

報告簽署人



試驗結果
合格
監造員

洪源隆

0923



詮鴻實驗室

詮鴻工程檢驗科技有限公司

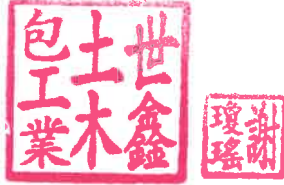
台中市神岡區三民路642巷25-1號

TEL: (04)25628299 FAX: (04)25627699 email: quan.hong99@msa.hinet.net



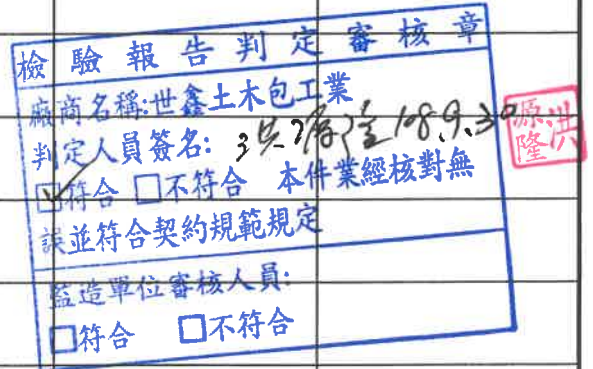
Civil Engineering
Laboratory
1717

* 工程名稱：臺中市西屯區108年度各里小型工程(開口契約)-第二次派工	試驗編號：1906025
* 業主：臺中市西屯區公所	頁次：第1頁共1頁
* 監造單位：中瀛工程顧問有限公司	* 取樣日期：2019/9/16
* 承包商：世鑫土木包工業	收件日期：2019/9/16 16:00
* 委託單位：世鑫土木包工業	試驗日期：9/20 14:29-9/21 13:37
* 連絡資訊：NA	報告日期：2019/9/23
* 供應廠商：NA	* 試驗方法：CNS 1333(2017) 第7.23節
* 取樣單位：臺中市西屯區公所-林南宏、中瀛工程顧問有限公司-陳耀任、世鑫土木包工業-洪源隆	
送驗人員：臺中市西屯區公所-林南宏(9/16 16:00)、中瀛工程顧問有限公司-陳耀任(9/16 16:00) (時間) 世鑫土木包工業-洪源隆(9/16 16:00)	



玻璃珠含量試驗報告

*編號	*取樣位置	*樣品名稱	玻璃珠含量 (%)	*規範值 (%)
1	國安二路242巷	標線(紅)	32.3 ✓	≥30.0
以 下 空 白				



- 備註：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. 本報告中*號為委託單位提供之數據及資訊。
4. 試驗報告未蓋本公司網印者無效，試驗報告保存期限為6年。

報告簽署



09/23



詮鴻實驗室

詮鴻工程檢驗科技有限公司

台中市神岡區三民路642巷25-1號

TEL: (04)25628299 FAX: (04)25627699 email: quan.hong99@msa.hinet.net



Civil Engineering
Laboratory
1717

* 工程名稱：臺中市西屯區108年度各里小型工程(開口契約)-第二次派工	試驗編號：1906026
* 業主：臺中市西屯區公所	頁次：第1頁共1頁
* 監造單位：中瀛工程顧問有限公司	* 取樣日期：2019/9/16
* 承包商：世鑫土木包工業	收件日期：2019/9/16 16:00
* 委託單位：世鑫土木包工業	試驗日期：9/20 14:29-9/21 13:37
* 連絡資訊：NA	報告日期：2019/9/23
* 供應廠商：NA	* 試驗方法：交通部公路總局施工說明書 技術規定第02898章(2018)
* 取樣單位：臺中市西屯區公所-林南宏、中瀛工程顧問有限公司-陳耀任、世鑫土木包工業-洪源隆	
送驗人員：臺中市西屯區公所-林南宏(9/16 16:00)、中瀛工程顧問有限公司-陳耀任(9/16 16:00) (時間) 世鑫土木包工業-洪源隆(9/16 16:00)	



標線漆厚度試驗報告

* 編號	* 取樣位置	* 樣品名稱	單顆平均厚度 mm	組平均厚度 mm	* 規範值 mm
1	國安二路242巷	標線(紅)	2.0	2.1 ✓	≥ 2.0mm
2	國安二路242巷	標線(紅)	2.2		
3	國安二路242巷	標線(紅)	2.0		
以 下 空 白					
檢驗報告判定審核章 廠商名稱: 世鑫土木包工業 判定人員簽名: 洪源隆 2019.9.23 <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: <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合					

- 備註：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. 本報告中*號為委託單位提供之數據及資訊。
 4. 試驗報告未蓋本公司鋼印者無效，試驗報告保存期限為6年。

報告簽署人





詮鴻實驗室

詮鴻工程檢驗科技有限公司

台中市神岡區三民路642巷25-1號

TEL : (04)25628299 FAX : (04)25627699 email:quan.hong99@msa.hinet.net



Civil Engineering Laboratory 1717

* 工程名稱：臺中市西屯區108年度各里小型工程(開口契約)-第二次派工	試驗編號：1905612
* 業主：臺中市西屯區公所	頁次：第1頁共1頁
* 監造單位：中瀛工程顧問有限公司	* 取樣日期：2019/8/30
* 承包商：世鑫土木包工業	收件日期：2019/8/30 14:40
* 委託單位：世鑫土木包工業	試驗日期：9/6 16:40-9/18 11:05
* 連絡資訊：NA	報告日期：2019/9/19
* 供應廠商：揚泰瀝青股份有限公司	* 試驗方法：CNS 15478、15475(2011)
* 取樣位置：國安二路242巷(自水堀頭橋至麗詰中小學前)	
* 取樣單位：中瀛工程顧問有限公司-林鈺恩、世鑫土木包工業-洪源隆	
送驗人員：中瀛工程顧問有限公司-林鈺恩(8/30 14:40)、世鑫土木包工業-洪源隆(8/30 14:40)	
(時間)	



瀝青混合料瀝青含油量及洗油後粒料篩分析試驗報告

* 編號	* 樣品名稱	* 標稱最大粒徑	瀝青混合料試驗前烘乾質量 (g)	瀝青含油量 (對混合料) (%)	* 原配合設計建議瀝青含油量 (%)	* 瀝青含油量容許差值 (%)
1	密級配	1/2"	2110.5	5.5	5.2	—

篩號	個別停留百分率 (%)	累計		* 工作拌和公式 (%)	* 規範值 (%)	* 許可差
		停留百分率 (%)	通過百分率 (%)			
50.0mm(2")	—	—	—	—	—	—
37.5mm(1 1/2")	—	—	—	—	—	—
25.0mm(1")	—	—	—	—	—	—
19.0mm(3/4")	0.0	0	100 ✓	100	100	—
12.5mm(1/2")	3.4	3	97 ✓	97	90-100	—
9.5mm(3/8")	8.7	12	88	90	—	—
4.75mm(No. 4)	24.0	36	64 ✓	58	44-74	—
2.36mm(No. 8)	20.3	56	44 ✓	41	28-58	—
1.18mm(No. 16)	9.8	66	34	32	—	—
600 μm(No. 30)	7.6	74	26	25	—	—
300 μm(No. 50)	8.2	82	18 ✓	17	5-21	—
150 μm(No. 100)	6.9	89	11	10	—	—
75 μm(No. 200)	5.2	94.1	5.9 ✓	4.6	2-10	—

備註：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. 本報告結果非有說明否則僅對送樣品負責，另未經書面許可，不可部分複製。

3. 本報告中*號為委託單位提供數據及資訊。

4. 試驗報告未蓋本公司鋼印者無效。試驗報告保存期限為6年。

5. 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。

*6. 配合設計依據報告：符合 不符合 出具單位：詮鴻工程檢驗科技有限公司 詮鴻實驗室

並符合契約規範規定 1805856

監造單位審核人員：

符合 不符合



報告日期：2018/6/29

報告簽署人





詮鴻實驗室

詮鴻工程檢驗科技有限公司

台中市神岡區三民路642巷25-1號

TEL: (04)25628299 FAX: (04)25627699 email: quan.hong99@msa.hinet.net



Civil Engineering
Laboratory
1717

* 工程名稱：臺中市西屯區108年度各里小型工程(開口契約)-第二次派工	試驗編號：1905613
* 業主：臺中市西屯區公所	頁次：第1頁共1頁
* 監造單位：中瀛工程顧問有限公司	* 取樣日期：2019/8/30
* 承包商：世鑫土木包工業	收件日期：2019/8/30 14:40
* 委託單位：世鑫土木包工業	試驗日期：9/6 16:40-9/18 11:09
* 連絡資訊：NA	報告日期：2019/9/19
* 供應廠商：揚泰瀝青股份有限公司	* 試驗方法：CNS 15478、15475(2011)
* 取樣位置：國安二路242巷199號(麗結中小學前)	
* 取樣單位：中瀛工程顧問有限公司-林鈺恩、世鑫土木包工業-洪源隆	
送驗人員：中瀛工程顧問有限公司-林鈺恩(8/30 14:40)、世鑫土木包工業-洪源隆(8/30 14:40) (時間)	

瀝青混合料瀝青含油量及洗油後粒料篩分析試驗報告

* 編號	* 樣品名稱	* 標稱 最大粒徑	瀝青混合料試 驗前烘乾質量 (g)	瀝青含油量 (對混合料) (%) 5.2	* 原配合設計 建議瀝青含油量 (%) 5.2	* 瀝青含油量 容許差值 (%)
1	密級配	1/2"	1622.8	5.3	5.2	—

篩號	個別 停留百分率 (%)	累計		* 工作拌和 公式 (%)	* 規範值 (%)	* 許可差
		停留百分率 (%)	通過百分率 (%)			
50.0mm(2")	—	—	—	—	—	—
37.5mm(1 1/2")	—	—	—	—	—	—
25.0mm(1")	—	—	—	—	—	—
19.0mm(3/4")	0.0	0	100	100	100	—
12.5mm(1/2")	2.6	3	97 ✓	97	90-100	—
9.5mm(3/8")	7.4	10	90	90	—	—
4.75mm(No. 4)	24.9	35	65 ✓	58	44-74	—
2.36mm(No. 8)	20.1	55	45 ✓	41	28-58	—
1.18mm(No. 16)	10.2	65	35	32	—	—
600 μm(No. 30)	8.9	74	26	25	—	—
300 μm(No. 50)	8.2	82	18 ✓	17	5-21	—
150 μm(No. 100)	8.3	91	9	10	—	—
75 μm(No. 200)	5.3	95.9	4.1 ✓	4.6	2-10	—

備註：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，未經書面許可，不可部分複製。

3. 本報告中編號為委託單位提供之數據及資訊。

4. 試驗報告未蓋本公司印章者無效，試驗報告保存期限為6年。

5. 本實驗室為公共工程材料實驗室，證書服務計畫認可實驗室。

*6. 配合設計檢驗報告 出於單位 詮鴻工程檢驗科技有限公司 詮鴻實驗室

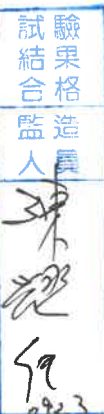
誤並符合契約規範 報告編號： 1805856

監造單位審核人員：

符合 不符合

報告日期： 2018/6/29

報告簽署人





詮鴻實驗室

詮鴻工程檢驗科技有限公司

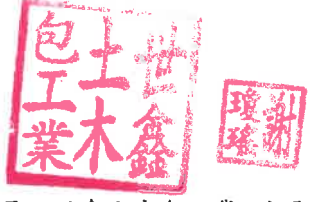
台中市神岡區三民路642巷25-1號

TEL: (04)25628299 FAX: (04)25627699 email: quan.hong99@msa.hinet.net



Civil Engineering Laboratory
1717

* 工程名稱：臺中市西屯區108年度各里小型工程(開口契約)-第二次派工	試驗編號：1905611
* 業主：臺中市西屯區公所	頁次：第1頁共1頁
* 監造單位：中瀛工程顧問有限公司	* 取樣日期：2019/8/30
* 承包商：世鑫土木包工業	收件日期：2019/8/30 14:40
* 委託單位：世鑫土木包工業	試驗日期：9/6 16:40-9/19 11:25
* 連絡資訊：NA	報告日期：2019/9/20
* 供應廠商：揚泰瀝青股份有限公司	* 試驗方法：CNS 15478、15475(2011)
* 取樣位置：福雅路411巷	
* 取樣單位：中瀛工程顧問有限公司-林鈺恩、世鑫土木包工業-洪源隆	
送驗人員：中瀛工程顧問有限公司-林鈺恩(8/30 14:40)、世鑫土木包工業-洪源隆(8/30 14:40)	
(時間)	



瀝青混合料瀝青含油量及洗油後粒料篩分析試驗報告

* 編號	* 樣品名稱	* 標稱最大粒徑	瀝青混合料試驗前烘乾質量 (g)	瀝青含油量 (對混合料) (%)	* 原配合設計建議瀝青含油量 (%)	* 瀝青含油量容許差值 (%)
1	密級配	1/2"	2023.9	5.4	5.2	—

篩號	個別停留百分率 (%)	累計		* 工作拌和公式 (%)	* 規範值 (%)	* 許可差
		停留百分率 (%)	通過百分率 (%)			
50.0mm(2")	—	—	—	—	—	—
37.5mm(1 1/2")	—	—	—	—	—	—
25.0mm(1")	—	—	—	—	—	—
19.0mm(3/4")	0.0	0	100	100	100	—
12.5mm(1/2")	3.2	3	97 ✓	97	90-100	—
9.5mm(3/8")	8.9	12	88	90	—	—
4.75mm(No. 4)	24.7	37	63 ✓	58	44-74	—
2.36mm(No. 8)	18.0	55	45 ✓	41	28-58	—
1.18mm(No. 16)	9.7	65	35	32	—	—
600 μm(No. 30)	8.1	73	27	25	—	—
300 μm(No. 50)	8.5	81	19 ✓	17	5-21	—
150 μm(No. 100)	7.5	89	11	10	—	—
75 μm(No. 200)	5.5	94.1	5.9 ✓	4.6	2-10	—

備註：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，未經書面許可，不可部分複製。

3. 本報告中號碼為委託單位提供之新增及資訊。

4. 試驗報告未經委託單位蓋印者無效，試驗報告保存期限為0年。

5. 本實驗室為公正起見，材料費由委託單位負擔，並請委託單位認明實驗室。

* 6. 配合試驗依據報告，本件業經核對無誤。

監造單位審核人員：
 符合 不符合

報告日期：2018/6/29

報告簽署人



試驗合格
 監造員
 陳建宏
 19



詮鴻實驗室

詮鴻工程檢驗科技有限公司

台中市神岡區三民路642巷25-1號

TEL: (04)25628299 FAX: (04)25627699 email: quan.hong99@msa.hinet.net

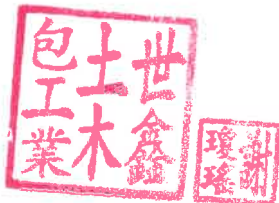
SOP24R01(1.1)-20190701



Civil Engineering Laboratory 1717

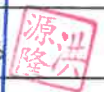
* 工程名稱：臺中市西屯區108年度各里小型工程(開口契約)-第二次派工	試驗編號：1905742
* 業主：臺中市西屯區公所	頁次：第1頁共1頁
* 監造單位：中瀛工程顧問有限公司	* 取樣日期：2019/9/4
* 承包商：世鑫土木包工業	收件日期：2019/9/4 13:40
* 委託單位：世鑫土木包工業	試驗日期：9/6 16:21-9/9 17:17
* 連絡資訊：NA	報告日期：2019/9/11
* 供應廠商：揚泰瀝青股份有限公司	* 試驗方法：CNS 8755(1987)
* 樣品名稱：密級配(1/2")	
* 取樣單位：中瀛工程顧問有限公司-陳耀任、世鑫土木包工業-洪源隆	

送驗人員：(時間) 中瀛工程顧問有限公司-陳耀任(9/4 13:40)、世鑫土木包工業-洪源隆(9/4 13:40)



瀝青混合料壓實試體厚度或高度試驗報告

* 編號	* 取樣位置	* 試體狀況			* 量測層數	量測方法	試體平均直徑 (cm)	試體平均高度 (cm)	* 規範值 (cm)
		試體層數	是否含舊有路面	端面狀況					
1	國安二路242巷OK+40 中	1	否	不平整	第1層	2	9.95	5.2 ✓	≥5.0
2	國安二路242巷199號麗詰中小學前OK+60 右2m	1	否	不平整	第1層	2	9.94	7.7 ✓	
3	福雅路411巷OK+60 中	1	否	不平整	第1層	2	9.95	6.2 ✓	
以 下 空 白									
							檢驗報告判定審核章 廠商名稱: 世鑫土木包工業 判定人員簽名: 洪源隆 108.9.11 <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: <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合		



- 備註: 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. 本報告中*號為委託單位提供之數據及資訊。
 4. 試驗報告未蓋本公司鋼印者無效, 試驗報告保存期限為6年。
 5. 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。
 6. 試體層數: 不包括舊有路面; 量測層數: 自上層算起第幾層至第幾層或以全尺寸表示。
 7. 量測方法: 1(直接量測法)、2(體積除以面積法)、3(體積除以面積法-直接量測法)。



報告簽署

試驗合格
 監造人
 陳耀任
 9/11



詮鴻實驗室

詮鴻工程檢驗科技有限公司

台中市神岡區三民路642巷25-1號

TEL: (04)25628299 FAX: (04)25627699 email: quan.hong99@msa.hinet.net

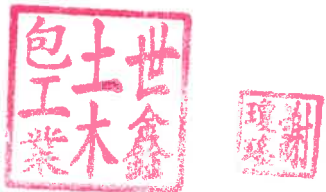


Civil Engineering Laboratory 1717

SOP23R01(1.1)-20190701

* 工程名稱：臺中市西屯區108年度各里小型工程(開口契約)-第一次派工	試驗編號：1905741
* 業主：臺中市西屯區公所	頁次：第1頁共1頁
* 監造單位：中瀛工程顧問有限公司	* 取樣日期：2019/9/4
* 承包商：世鑫土木包工業	收件日期：2019/9/4 13:40
* 委託單位：世鑫土木包工業	試驗日期：9/6 16:21-9/9 17:17
* 連絡資訊：NA	報告日期：2019/9/11
* 供應廠商：揚泰瀝青股份有限公司	* 試驗方法：CNS 8759(1987)、CNS 12390(1988)
* 樣品名稱：密級配(1/2")	
* 取樣單位：中瀛工程顧問有限公司-陳耀任、世鑫土木包工業-洪源隆	

送驗人員：(時間) 中瀛工程顧問有限公司-陳耀任(9/4 13:40)、世鑫土木包工業-洪源隆(9/4 13:40)



瀝青混合料壓實試體容積比重(密度)及壓實度試驗報告

*編號	*取樣位置	試體平均直徑 (cm)	試驗時水溫 (°C)	25°C 容積比重	25°C 密度 (kg/m³)	*容積比重標準值	壓實度 %	*規範值 %
1	國安二路242巷 0K+40 中	9.95	25	2.238	2231	2.298	97.4 ✓	≥95.0
2	國安二路242巷199號 麗詰中小學前 0K+60 右2m	9.94	25	2.241	2234	2.298	97.5 ✓	
3	福雅路411巷 0K+60 中	9.95	25	2.227	2220	2.298	96.9 ✓	
以 下 空 白								
<div style="border: 2px solid blue; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">檢驗報告判定審核章</p> <p>廠商名稱: 世鑫土木包工業</p> <p>判定人員簽名: 洪源隆 108.9.13</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:</p> <p><input type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>不符合</p> </div>								

- 備註: 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. 本報告中*號為委託單位提供之數據及資訊。
 4. 試驗報告未蓋本公司鋼印者無效, 試驗報告保存期限為6年。
 5. 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。
 6. 試體為: 由瀝青鋪面鑲取。
 *7. 容積比重標準值依據之報告: 出具單位: 詮鴻工程檢驗科技有限公司 詮鴻實驗室
 報告編號: 1904392 報告日期: 2019/8/2



報告簽署人: [Signature]

試驗合格
監造人員
陳耀任
0713



詮鴻實驗室

詮鴻工程檢驗科技有限公司

台中市神岡區三民路642巷25-1號

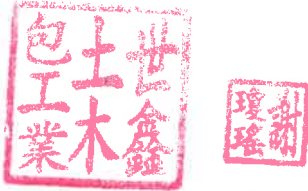
TEL : (04)25628299 FAX : (04)25627699 email:quan.hong99@msa.hinet.net



Civil Engineering Laboratory 1717

SOP43AR01(1.1)-20190701

* 工程名稱：臺中市西屯區108年度各里小型工程(開口契約)-第二次派工	試驗編號：1905746
* 業主：臺中市西屯區公所	頁次：第1頁共1頁
* 監造單位：中瀛工程顧問有限公司	* 取樣日期：2019/9/4
* 承包商：世鑫土木包工業	收件日期：2019/9/4 13:40
* 委託單位：世鑫土木包工業	試驗日期：9/5 09:32-9/9 08:00
* 連絡資訊：NA	報告日期：2019/9/10
* 供應廠商：NA	* 試驗方法：交通部公路總局施工說明書 技術規定第02898章(2018)
* 取樣單位：中瀛工程顧問有限公司-陳耀任、世鑫土木包工業-洪源隆	
送驗人員： (時間) 中瀛工程顧問有限公司-陳耀任(9/4 13:40)、世鑫土木包工業-洪源隆(9/4 13:40)	



標線漆厚度試驗報告

* 編號	* 取樣位置	* 樣品名稱	單顆平均厚度 mm	組平均厚度 mm	* 規範值 mm
1	0K+120 (左側) 邊線	標線(紅)	2.2 ✓	✓ 2.1	≥ 2.0mm
2	0K+120 (左側) 邊線	標線(紅)	2.1 ✓		
3	0K+120 (左側) 邊線	標線(紅)	2.1 ✓		
以 下 空 白					
<div style="border: 1px solid blue; padding: 5px;"> <p>檢驗報告判定審核章</p> <p>廠商名稱: 世鑫土木包工業</p> <p>判定人員簽名: 洪源隆 108.9.13</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 本作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:</p> <p><input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合</p> </div>					

- 備註: 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. 本報告中*號為委託單位提供之數據及資訊。
 4. 試驗報告未蓋本公司鋼印者無效, 試驗報告保存期限為6年。

報告簽署人



試驗結果
 合格
 監造人員
 陳耀任
 0913



詮鴻實驗室

詮鴻工程檢驗科技有限公司

台中市神岡區三民路642巷25-1號

TEL : (04)25628299 FAX : (04)25627699 email:quan.hong99@msa.hinet.net



* 工程名稱：臺中市西屯區108年度各里小型工程(開口契約)-第二次派工	試驗編號：1905745
* 業主：臺中市西屯區公所	頁次：第1頁共1頁
* 監造單位：中瀛工程顧問有限公司	* 取樣日期：2019/9/4
* 承包商：世鑫土木包工業	收件日期：2019/9/4 13:40
* 委託單位：世鑫土木包工業	試驗日期：9/5 09:32-9/9 08:00
* 連絡資訊：NA	報告日期：2019/9/10
* 供應廠商：NA	* 試驗方法：CNS 1333(2017) 第7.23節
* 取樣單位：中瀛工程顧問有限公司-陳耀任、世鑫土木包工業-洪源隆	
送驗人員：(時間) 中瀛工程顧問有限公司-陳耀任(9/4 13:40)、世鑫土木包工業-洪源隆(9/4 13:40)	



玻璃珠含量試驗報告

*編號	*取樣位置	*樣品名稱	玻璃珠含量 (%)	*規範值 (%)
1	0K+120 (左側) 邊線	標線(紅)	31.4 ✓	≥30.0 ✓
以 下 空 白				

檢驗報告判定審核章
 廠商名稱:世鑫土木包工業
 判定人員簽名:洪源隆 108.9.13
符合 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:
符合 不符合



- 備註: 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. 本報告中*號為委託單位提供之數據及資訊。
 4. 試驗報告未蓋本公司鋼印者無效, 試驗報告保存期限為6年。

報告簽署人



試驗結果合格監造人員
 洪源隆
 0915



詮鴻實驗室

詮鴻工程檢驗科技有限公司

台中市神岡區三民路642巷25-1號

TEL: (04)25628299 FAX: (04)25627699 email: quan.hong99@msa.hinet.net



Civil Engineering
Laboratory
1717

SOP59R01(1.1)-20190701

* 工程名稱：臺中市西屯區108年度各里小型工程(開口契約)-第二次派工	試驗編號：1905744
* 業主：臺中市西屯區公所	頁次：第2頁共3頁
* 監造單位：中瀛工程顧問有限公司	* 取樣日期：2019/9/4
* 承包商：世鑫土木包工業	收件日期：2019/9/4 13:40
* 委託單位：世鑫土木包工業	試驗日期：2019/9/4 13:40
* 連絡資訊：NA	報告日期：2019/9/10
* 供應廠商：NA	* 試驗方法：ASTM E303-93



英式擺錘抗滑係數試驗報告

* 編號	4	5	6
* 試驗地點	OK+100 分向線 國安二路242巷	OK+100 邊線(左) 國安二路242巷	OK+100 邊線(右) 國安二路242巷
* 樣品名稱	標線(黃)	標線(紅)	標線(紅)
試驗面表面溫度 °C	29	30	31
抗滑係數 (BPN)	1	73	77
	2	73	77
	3	74	76
	4	73	77
4次連續平均抗滑係數 (BPN)	73	74	77
組平均抗滑係數 (BPN)	75 ✓		
* 規範值 (BPN)	≥ 65		

- 備註：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. 本報告中*號為委託單位提供之數據及資訊。
 4. 試驗報告未蓋本公司鋼印者無效，試驗報告保存期限為6年。
 5. 橡膠滑片資訊：製造日期：2019/6/21，尺寸：6x25x76mm。

檢驗報告判定審核章

廠商名稱：世鑫土木包工業

判定人員簽名：洪環隆 108.9.13

符合 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：
 符合 不符合



試驗合格
監造人員
陳榮
0913



詮鴻實驗室

詮鴻工程檢驗科技有限公司

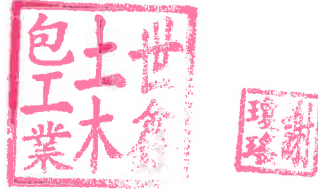
台中市神岡區三民路642巷25-1號
TEL: (04)25628299 FAX: (04)25627699 email: quan.hong99@msa.hinet.net



Civil Engineering
Laboratory
1717

SOP59R01(1.1)-20190701

* 工程名稱：臺中市西屯區108年度各里小型工程(開口契約)-第二次派工	試驗編號：1905744
* 業主：臺中市西屯區公所	頁次：第3頁共3頁
* 監造單位：中瀛工程顧問有限公司	* 取樣日期：2019/9/4
* 承包商：世鑫土木包工業	收件日期：2019/9/4 13:40
* 委託單位：世鑫土木包工業	試驗日期：2019/9/4 13:40
* 連絡資訊：NA	報告日期：2019/9/10
* 供應廠商：NA	* 試驗方法：ASTM E303-93



英式擺錘抗滑係數試驗報告

* 編號	7	8	9
* 試驗地點	OK+40 邊線(右) 國安二路242巷	OK+40 分向線 國安二路242巷	OK+40 邊線(左) 國安二路242巷
* 樣品名稱	標線(紅)	標線(黃)	標線(紅)
試驗面表面溫度 °C	31	30	30
抗滑係數 (BPN)	1	81	75
	2	80	74
	3	80	74
	4	79	74
4次連續平均抗滑係數 (BPN)	80	74	77
組平均抗滑係數 (BPN)	77 ✓		
* 規範值 (BPN)	≥ 65		

- 備註：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. 本報告中*號為委託單位提供之數據及資訊。
4. 試驗報告未蓋本公司鋼印者無效，試驗報告保存期限為6年。
5. 橡膠滑片 廠名：製造日期：2019/6/21，尺寸：6x25x76mm

廠商名稱：世鑫土木包工業
判定人員簽名：洪鴻隆 108.9.13
 符合 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：
 符合 不符合

報告簽署



試驗結果合格
監造人員
陳毅仁
0713



詮鴻實驗室

詮鴻工程檢驗科技有限公司

台中市神岡區三民路642巷25-1號

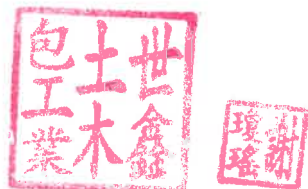
TEL: (04)25628299 FAX: (04)25627699 email: quan.hong99@msa.hinet.net

SOP33AR01(1.1)-20190701



Civil Engineering Laboratory 1717

* 工程名稱：臺中市西屯區108年度各里小型工程(開口契約)-第二次派工	試驗編號：1905743
* 業主：臺中市西屯區公所	頁次：第1頁共1頁
* 監造單位：中瀛工程顧問有限公司	* 取樣日期：2019/9/4
* 承包商：世鑫土木包工業	收件日期：2019/9/4 13:40
* 委託單位：世鑫土木包工業	試驗日期：2019/9/4 13:40
* 連絡資訊：NA	報告日期：2019/9/10
* 供應廠商：NA	* 試驗方法：交通部公路總局施工說明書 技術規定第02742章 (2018)
* 路面種類：瀝青混凝土鋪面	試驗設備：三米直規
* 取樣單位：中瀛工程顧問有限公司-陳耀任、世鑫土木包工業-洪源隆	
會驗人員： (時間) 中瀛工程顧問有限公司-陳耀任(9/4 13:40)、世鑫土木包工業-洪源隆(9/4 13:40)	



路面平坦度試驗報告

* 編號	* 取樣位置	標準差mm 【* 規範值 ≤ ±6mm】			* 備註
		1	2	3	
1	國安二路242巷 0K+40 左側	2	2	1	-
2	國安二路242巷 199號 麗詩中小學前 0K+60 中	1	-2	2	-
3	福雅路411巷 0K+40 中	2	-1	0	-
以 下 空 白					
<div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; display: inline-block;"> 檢驗報告判定審核章 廠商名稱: 世鑫土木包工業 判定人員簽名: 洪源隆 108.9.3 <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: <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 </div>					
<div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; display: inline-block; vertical-align: top;"> 試驗結果 合格 監造人員 陳 榮 92 </div>					

- 備註: 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. 本報告中*號為委託單位提供之數據及資訊。
 4. 試驗報告未蓋本公司鋼印者無效, 試驗報告保存期限為6年。

報告簽署



09/13

慶聯工程顧問股份有限公司



台中 實 驗 室
 台中市西屯區協和里協和北巷1-6號 TEL: (04)-23588000 FAX: (04)-23589000

混凝土圓柱試體強度試驗報告

工程名稱：臺中市西屯區108年度各里小型工程(開口契約)第一次派工
 主辦機關：臺中市西屯區公所
 監造單位：中瀛工程顧問有限公司
 承包商：世鑫土木包工業
 委託單位：同送驗單位
 取樣單位：中瀛工程顧問有限公司:陳耀任、世鑫土木包工業:洪源隆
 結構部位：文華路219-237號
 送驗人員：中瀛工程顧問有限公司:陳耀任09031135、世鑫土木包工業:洪源隆09031135、天台砂石股份有限公司:鍾德川09031035
 會驗人員：中瀛工程顧問有限公司:陳耀任09031148、世鑫土木包工業:洪源隆09031148

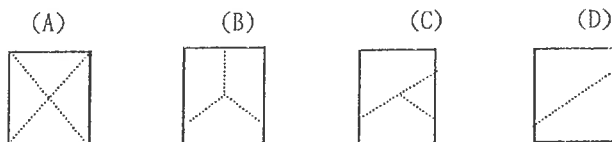
報告編號：1904437
 頁次：第1頁共1頁
 收件日期：2019/9/3 10:35
 試驗日期：2019/9/3 11:38
 報告日期：2019/9/3
 設計強度：210 (kgf/cm²)
 試驗方法：CNS 1232(2002)
 試體數量：3個



試體編號 (取樣部位)	試體平均尺寸(cm)		材齡 (天)	製模時間	最大荷重 (kgf)	抗壓面積 (cm ²)	修正 係數	抗壓強度		破壞 形態	試體或 蓋平缺陷
	直徑	標稱高度						kgf/cm ²	MPa		
1	14.99	30.0	31	2019/8/3 NA 時	65841	176.5	—	373	36.6	A	無缺陷
2	15.02	30.0	31	2019/8/3 NA 時	57089	177.2	—	322	31.6	C	無缺陷
3	15.03	30.0	31	2019/8/3 NA 時	59497	177.4	—	335	32.9	C	無缺陷
以 下 空 白											
								檢驗報告判定審核章 廠商名稱:世鑫土木包工業 判定人員簽名:洪源隆 108.9.4 <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: <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合			

- 附註：1. 試體之製作由 天台砂石股份有限公司 辦理。
 2. 試體之養護：第一階段 天台砂石股份有限公司 養護方式：濕養 養護條件：23±2°C 養護時間 2019/8/4 ~ 2019/9/3
 第二階段 - 養護方式：- 養護條件：- 養護時間
 3. 試驗時試體乾濕狀態：面乾 端面處理：實驗室 蓋平
 4. 抗壓強度單位換算：1kgf/cm²=14.223psi
 5. 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。
 6. 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。
 7. 本報告未蓋鋼印無效，並不得塗改、複印使用，本公司報告留存期限為三年。
 8. 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。
 9. 本報告粗體字部份為委託單位提供之資訊，所提供之資訊及引用數據資料本實驗室概不負責。

破壞形態圖式



報告簽署人



22/0

試驗結果合格
 監造員
 洪源隆
 0904

慶聯工程顧問股份有限公司



台中實驗室
 台中市西屯區協和里協和北巷1-6號 TEL: (04)-23588000 FAX: (04)-23589000

混凝土圓柱試體強度試驗報告

工程名稱：臺中市西屯區108年度各里小型工程(開口契約)第一次派工
 主辦機關：臺中市西屯區公所
 監造單位：中瀛工程顧問有限公司
 承包商：世鑫土木包工業
 委託單位：同送驗單位
 取樣單位：中瀛工程顧問有限公司：陳耀任、世鑫土木包工業：洪源隆
 結構部位：工業區38路30號前
 送驗人員：中瀛工程顧問有限公司：陳耀任09171438、世鑫土木包工業：洪源隆09171438、天台砂石股份有限公司：鍾德川09171438
 會驗人員：中瀛工程顧問有限公司：陳耀任09171438、世鑫土木包工業：洪源隆09171438

報告編號：1904694
 頁次：第1頁共1頁
 收件日期：2019/9/17 14:38
 試驗日期：2019/9/17 15:10
 報告日期：2019/9/17
 設計強度：210 (kgf/cm²)
 試驗方法：CNS 1232(2002)
 試體數量：3個



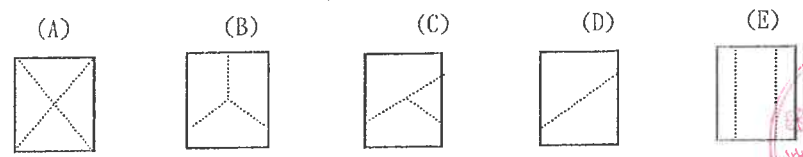
試體編號 (取樣部位)	試體平均尺寸(cm)		材齡 (天)	製模時間	最大荷重 (kgf)	抗壓面積 (cm ²)	修正 係數	抗壓強度		破壞 形態	試體或 蓋平缺陷
	直徑	標稱高度						kgf/cm ²	MPa		
1	15.00	30.0	28	2019/8/20 NA 時	64446	176.7	—	365	35.8	C	無缺陷
2	14.96	30.0	28	2019/8/20 NA 時	62403	175.8	—	355	34.8	B	無缺陷
3	14.98	30.0	28	2019/8/20 NA 時	59679	176.2	—	339	33.2	C	無缺陷

以 下 空 白

檢驗報告判定審核章
 廠商名稱：世鑫土木包工業
 判定人員簽名：洪源隆 2019.9.17
符合 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：
符合 不符合

- 附註：1. 試體之製作由 天台砂石股份有限公司 辦理。
 2. 試體之養護：第一階段 天台砂石股份有限公司 養護方式：濕養 養護條件：23±2°C 養護時間 2019/8/21 ~ 2019/9/17
 第二階段 - 養護方式：- 養護條件：- 養護時間 -
 3. 試驗時試體乾濕狀態：面乾 端面處理：實驗室 蓋平
 4. 抗壓強度單位換算：1kgf/cm²=14.223psi
 5. 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。
 6. 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。
 7. 本報告未蓋鋼印無效，並不得塗改、複印使用，本公司報告留存期限為三年。
 8. 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。
 9. 本報告粗體字部份為委託單位提供之資訊，所提供之資訊及引用數據資料本實驗室概不負責。

破壞形態圖式



報告簽署人

