



澳門土木工程實驗室  
LABORATÓRIO DE ENGENHARIA CIVIL DE MACAU  
Civil Engineering Laboratory of Macau

澳門氹仔偉龍馬路185號 Av. Wai Long n°185, Taipa, MACAU

電話 tel: (853) 8294 4488 傳真 fax: (853) 8294 4848

DG – 地工技術廳 / Departamento de Geotecnia  
NSP – 土力及路面中心 / Núcleo de Solos e Pavimentos

### 工作申請表 WORK REQUEST

已壓實瀝青混凝土鋪面工程的驗收檢驗的驗收檢驗  
Inspection of Compacted Bituminous Concrete Pavement

本中心專用 / For NSP use only	
工作申請編號 WR No.:	/ NSP/
工程編號 Project No.:	88091
報告編號 Report No.:	/ NSP/

客戶 Client:	電話 Tel:
地址 Address:	傳真 Fax:
工程 Project:	
檢驗對象描述 Inspection object description:	
檢驗方式 Type of Test:	正式報告份數 No of true copy report :
<input type="checkbox"/> 正常, <input type="checkbox"/> 加快, <input type="checkbox"/> 加班, <input type="checkbox"/> 客戶自取報告, <input type="checkbox"/> 記帳, <input type="checkbox"/> 收取報告時付費, <input type="checkbox"/> 預付費 <small>Normal Urgent Overtime Report collected by client Credit Settle payment while collecting report Pay in advance</small>	
<input type="checkbox"/> 全面檢驗 Complete inspection ; <input type="checkbox"/> 局部檢驗 Partial inspection (局部檢驗之檢驗部份) :	
<input type="checkbox"/> 本室檢驗方法 LECM inspection method ; <input type="checkbox"/> 客戶要求並提供的檢驗方法 Inspection method requested and provided by client ; <input type="checkbox"/> 方法完全採用 Fully adopted ; <input type="checkbox"/> 方法部份採用 Partially adopted, 請指出部份採用之內容及章節 Please indicate the content which is partially adopted from the method	
抄送 CC:	<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> Others 其他 _____

客戶方需提交的資料(見第二頁) Documentation provided by client (see Page 2) :

完整 Complete ;  有欠缺 Incomplete;

材料接收日期 Received date: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

分包檢驗 Subcontracted inspection:  是 Yes 分包檢驗方 Subcontractor: \_\_\_\_\_

否 No

價目編號 Price list item No	檢驗項目 Inspection items	單價 Unit price	數量 Quantity	金額 Amount
12.24	瀝青混凝土鋪面工程厚度的驗收檢驗檢驗項目: 厚度、壓實度(需配合進行試驗項目 12.12 及 12.13) Inspection of Compacted Bituminous Concrete Pavement 《澳門公共工程品質控制手冊》(批核及驗收程序 瀝青混凝土之驗收測試 ARP/DG/06) 《Quality Control Manual for Macau Public works》(Approval & Reception Procedure Bituminous Concrete Reception Tests ARP/DG/06)  檢驗項目: Inspection Items: ● 厚度 Thickness ● 壓實度 Degree of Compaction	3000.00 /1000m <sup>2</sup>		
加班費 / Over time 時間由 / done at _____ 至/to _____ 日期/Date ____/____/____				
總計 / Total MOP.				
折扣 / Discount %				
Remarks: 備註	除另外說明, 完成試驗後對客戶樣品保留不多於一個月。			

客戶確認 Client's Acceptance: 簽署/公司蓋章 Signature/Company stamp: 日期 date: ____/____/____	工作申請接收: Work request received by:  日期 Date: ____/____/____	批准: Approved by:  日期 Date: ____/____/____
--	---	--

**客戶在檢驗工作開展前需提交之資料清單**  
**List of documentation to be provided by client prior to commencement of inspection work**

<input type="checkbox"/>	<p>施工各階段前</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 招標文件/質量控制手冊;</li> <li>● 瀝青混凝土道路鋪面的構造、種類、材料的來源證明(產品說明書、配合比、相關≤6個月的材料檢測報告);</li> <li>● 施工方案(生產、運輸及攤鋪)及相關投入的設備資料;</li> <li>● 檢測及檢驗範圍及計劃。</li> </ul>
<input type="checkbox"/>	<p>施工期間及完工後:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 現場測量記錄,包括實際高程;</li> <li>● 每分區、每日、每種類及每層的瀝青混凝土道路鋪面攤鋪材料之檢測報告;               <ul style="list-style-type: none"> <li>● 馬歇爾試驗 Marshall Test (ASTM D1559);</li> </ul> </li> <li>● 瀝青路面混合料的密度及理論最大比重試驗 Theoretical Maximum Specific Gravity and Density of Bituminous Paving Mixtures (ASTM D2041)。</li> <li>● 每分區、每日、每種類及每層的瀝青混凝土道路鋪面攤鋪滾壓後之檢測報告。               <ul style="list-style-type: none"> <li>● 已壓實瀝青混合料的密度和厚度(或高度) Density &amp; thickness or height of compacted bituminous mixture (ASTM D2726, D3549);</li> </ul> </li> </ul>
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<p><b>備註 Remarks:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 以上文件只為因履行檢驗工作的所需而收集之文件及資料。根據澳門土木工程實驗室的保密承諾,未經客戶授權許可,本室對所有收集的資料將予以保密。</li> <li>2. 如客戶未能提供部份為執行檢驗工作所需文件或資料,又或提交的內容有欠缺且未能補正時,本室在制訂檢驗計劃、抽樣的位置、類型和數量時,可能需作部份適當的假設以便檢驗工作的開展。</li> <li>3. 文件/資料可通過書面或電子檔案形式提交。</li> </ol>	