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 nº185, 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

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/

工作申請表 WORK REQUEST
已壓實瀝青混凝土鋪面工程的驗收檢驗
Inspection of Compacted Bituminous Concrete Pavement

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:	☐正常 Normal , ☐加快 Urgent	正式報告份數 No of true copy report :
	☐全面檢驗 Complete inspection ; ☐局部檢驗 Partial inspection (局部檢驗之檢驗部份) : _____	
	☐本室檢驗方法 LECM inspection method ; ☐客戶要求並提供的檢驗方法 Inspection method requested and provided by client ; ☐方法完全採用 Fully adopted ; ☐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:	☐_____ ☐ _____ ☐ 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;

WR 接收日期 Received date: _____/_____/_____

分包檢驗 Subcontracted inspection: ☐是 Yes ☐否 No
分包檢驗方 Subcontractor: _____

檢驗項目 Inspection items	單 價 Unit price	數 量 Quantity	金 額 Amount
檢驗工作類型名稱/Title of the inspection work			
1. 瀝青混凝土鋪面工程厚度的驗收檢驗(面積≦1000m²) Inspection of Compacted Bituminous Concrete Pavament(Area≦1000m²) ASTM D5361-16、LECM 質量控制手冊(道路-柔性路面)、ARP/DG/06 瀝青混凝土之驗收測試 ASTM D5361-16、LECM's QC Manual (Flexible Pavement)、ARP/DG/06 Bituminous Concrete Reception Tests 檢驗項目: Inspection Items: ● 厚度 Thickness ● 壓實度 Degree of Compaction	/每 1000m²		
2. 接續上項驗收檢驗工作每當驗收檢驗面積大於 1000m² 時，面積每增加 500m² 或零數之額外費用，於同一時間增加之檢驗 Follow above item when inspection exceed 1000m², for every 500m² or fraction, extra over, per inspection at the same time	/每 500m²		
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	● 除另外要求，對於距離設施井蓋、框架及固有物或瀝青混凝土鋪面施工縫 300mm 內之區域，不作檢驗。

客戶確認 Client's Acceptance: 簽署/公司蓋章 Signature/Company stamp: 日期 date: _____/_____/_____	*製表:* *Prepared by:* *日期 Date: _____/_____/_____*	*批准:* *Approved by:* *日期 Date: _____/_____/_____*

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 nº185, Taipa, MACAU
電話 tel: (853) 8294 4488 傳真 fax: (853) 8294 4848

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	
☐	施工各階段前 ● 招標文件/質量控制手冊; ● 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）; ● 施工方案（生產、運輸及攤鋪）及相關投入的設備資料； ● 檢測及檢驗範圍及計劃。

☐	施工期間及完工後：
	● 現場測量記錄，包括實際高程；
	● 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；
	  ● 馬歇爾試驗 Marshall Test (ASTM D1559)；
	  ● 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)。
	● 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。
	  ● 已壓實瀝青混合料的密度和厚度(或高度) Density & thickness or height of compacted bituminous mixture (ASTM D2726，D3549)。

☐	
☐	
☐	

備註 Remarks:

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。
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。
3. 文件/資料可通過書面或電子檔案形式提交。