



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

瀝青混合料的試驗 Test for bituminous mixture (1)

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:	
樣本描述 Sample description:	
☐ 正常, ☐ 加快, ☐ 加班, ☐ 客戶自取報告, ☐ 記帳, ☐ 收取報告時付費, ☐ 預付費	
正式報告份數	
抄送 CC: ☐ DSOP / IAM / DSPA ☐ Supervisor 監理 ☐ Others 其他	

材料証明 Certificate of material: ☐ 呈交 presented; ☐ 沒有呈交 not presented

材料接收日期 Sample receiving date:

分包測試 Subcontracted test: ☐ 是 Yes

分包實驗室 Subcontractor:

本中心編號 NSP reg. No.	客戶樣本名稱 Client's sample ID	價目編號 Price list item No	摘要 Designation	測試次數 No. of tests	單價 Unit price	金額 Amount
		12.03	瀝青混合料的取樣(熱拌樣本) Sampling of bituminous mixture (fresh sample) ASTM D979-01		630.00	
		12.04	瀝青混合料(熱拌樣本)的瀝青含量和顆粒分析 Quantitative extraction of bitumen of bituminous mixture (fresh sample) & particle size analysis ASTM D2172- 17 ^{e1} , ASTM D5444-15		1,500.00	
		12.06	瀝青混合料的理論最大相對密度試驗 Theoretical Maximum Specific Gravity and Density of Bituminous Paving Mixtures ASTM D2041-03a		1,050.00	
		12.09	馬歇爾試驗(密度, VV, VFA, 流度(值)及穩定度(值), 瀝 青含量和顆粒分析) Marshall test (Density, VV, VFA, Flow & Stability , Quantitative extraction of bitumen of bituminous mixture (fresh sample) & particle size analysis ASTM D1559-89, ASTM D2041M-19(Method 9.5.1), ASTM D5444-15, ASTM D2172- 17 ^{e1} , ASTM D2726-21		5,700.00	
		12.11	瀝青混合料車轆試驗 JTG E20-2011		10,830.00	
		12.12	馬歇爾流度(值)及穩定度(值) Stability & Flow test of Marshall test ASTM D1559-89		2,520.00	
		12.13	殘留馬歇爾穩定度(值)(需配合進行馬歇爾穩定度(值)) Marshall Stability (Need Marshall Stability) ASTM D1559-89		2,520.00	
工地測試調遣費 Mobilization for site tests					393.00	
加班費 Overtime, 時間由 done at _____ 至 to _____; 由 at _____ 至 to _____; 日期 Date 20__/__/____						
時間由 done at _____ 至 to _____; 由 at _____ 至 to _____; 日期 Date 20__/__/____						
備註 Remarks: 除另外說明, 完成試驗後對客戶樣品保留不多於一個月。				總額 Total, MOP		
				折扣 Discount, %		

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:
---	--	-------------------------------------

F-DG-NSP-WR007/L