

鋪面工數量計算

1. 合計位數

種 別	細 別	內 容	單 位	位 數	備 註
路基工	水平整正	路基面積	m ²	原則 取至 1 位數	四 捨 五 入
混凝土 鋪面工	上、下層路盤	路盤面積	m ²		
		接縫	m		
	混凝土鋪面	模板延長	m		
		軌條延長	m		
		鋪面面積	m ²		
		混凝土方	m ³		
		鐵網面積	m ²		
		移動次數	次		
		養生面積	m ²		
瀝青 鋪面工	上、下層路盤	路盤面積	m ²		
		基 層	清掃面積		
	prime coat 面積		m ²		
	鋪面面積		m ²		
	瀝青混合材質量		噸		
	表 層	清掃面積	m ²		
		tack coat 面積	m ²		
		鋪面面積	m ²		
		瀝青混合材質量	噸		

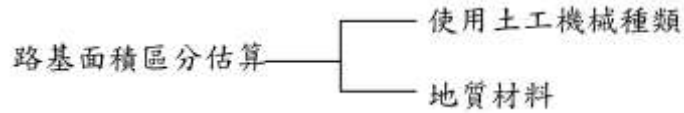
2. 材料加成率

種 別	細 別	內 容		加 成 率	備 註
混凝土鋪面工	上下層 路盤	路盤材	參照 5.13.3 節		
瀝青鋪面工			混凝土鋪面工		
混凝土 鋪面工	混凝土 鋪面	混凝土	混凝土	25cm 以下	4%
			版厚	25cm 以上	3%
		接縫版			10%
		接縫 填充材			25%
		鐵網			5%
瀝青鋪面工	表基層	瀝青混合材			5%

3. 數量估算

1) 路基工

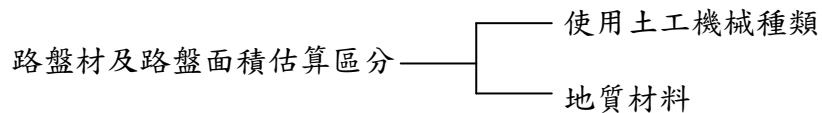
- ① 路基整地輾壓面積為鋪面斷面寬兩側加 0.5m 範圍內的餘裕寬，但鋪面面積內或鋪面鄰接結構物、地中埋設物，取鄰接範圍面積。
- ② 路基面積估算區分



2) 混凝土鋪面工

(1) 路盤

- ① 路盤整地輾壓面積為鋪面斷面寬兩側加 0.5m 範圍內的餘裕寬，但鋪面面積內或鋪面鄰接結構物、地中埋設物，取鄰接範圍面積。
- ② 路盤材實容積
路盤材實容積以上層路盤、下層路盤的各材料(砂、碎石，含砂碎下工、水泥、瀝青等)，依各層別區分乘以路盤面積乘以厚度估算。
- ③ 路盤材使用方
路盤材使用方以實容積(含坡面)乘加成率估算。
- ④ 路盤材及路盤面積估算區分



⑤ 路盤材加成率

繫留設施碼頭面、分貨設施等路盤材加成率以下表為標準。

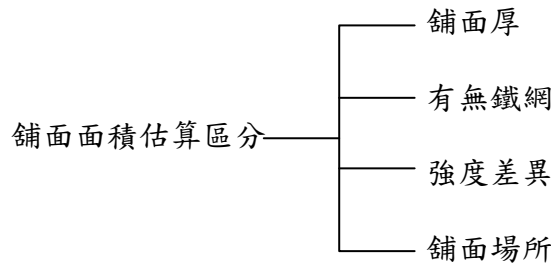
材料名	加成率(%)	
	整地機、推土機方式	人力方式
含砂砂礫	28	25
未篩選碎石		
粒徑調整碎石		
再生未篩選碎石		
再生粒徑調整碎石		
硬水性徑調礫(HMS)	37	24
徑調礫(MS)	35	21
未篩選碎石礫(CS)	33	20

註 1. 使用上表以外材料時另行考量。

2. 徑調指經過篩選的碎石。

3. 再生指混合路盤發生材及回收骨材、必要時加入補充材。

(2) 混凝土鋪面



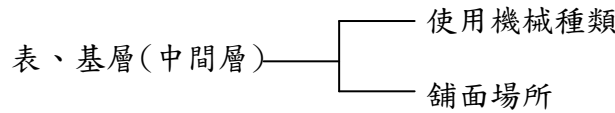
3) 瀝青鋪面工

(1) 路盤

適用上述 2) 混凝土鋪面工

(2) 瀝青鋪面

① 鋪面面積估算區分



② 瀝青鋪面潤飾密度

瀝青混合材種類	潤飾密度		備註
	碼頭面	步道	
粗粒徑瀝青混凝土	2.35t/m ³	-	
密粒徑瀝青混凝土	2.32t/m ³	2.20t/m ³	
細粒徑瀝青混凝土	2.30t/m ³	2.15t/m ³	

4. 非扣除數量估算

種別	細別	內容	非扣除項
路基工	水平整正	路基面積	外徑未滿 0.5m 管類及同級樁類(混凝土樁、鋼樁、木樁、鋼板樁)
混凝土鋪面工	上、下層路盤	路盤材	
		路盤面積	
瀝青鋪面工	上、下層路盤	混凝土	外徑未滿 0.5m 管類及同級樁類(混凝土樁、鋼樁、木樁、鋼板樁) 鋼材(型鋼、螺栓、鋼筋、鐵絲) 倒角、接縫間隔
		瀝青鋪面	
瀝青鋪面工	瀝青鋪面	瀝青混合材	外徑未滿 0.5m 管類及同級樁類(混凝土樁、鋼樁、木樁、鋼板樁) 鋼材(型鋼、螺栓、鋼筋、鐵絲) 倒角

註: 水平整正指將凹凸不平路面整平

5. 測線測點間隔

種 別	細 別	內 容	測線 間隔	測點 間隔	備 註
路基工	水平整正	結構物等:普通	50	50	地盤變化明顯處，在各 變化處設測線、測點
		結構物等:多	20~25	5~10	
瀝青 鋪面工	上、下層 路盤	結構物等:普通	50	50	地盤變化明顯處，在各 變化處設測線、測點
		結構物等:多	20~25	5~10	
	瀝青 鋪面	新設	20~25	5~10	
		填高	10~20	5~10	

回港灣工程施工 回港灣工程估價