

九澳高頂馬路蝴蝶谷路段斜坡整治二期工程開標

來源：土地工務運輸局

2014/12/30

由於去年受暴雨影響，九澳高頂馬路蝴蝶谷路段的斜坡曾出現山泥傾塌，政府已即時處理危石，為了山坡崩塌部分不會再受到雨水侵蝕而擴大，影響公眾安全，土地工務運輸局分兩期對風險較高的部分進行斜坡整治與加固處理，其中第二期工程今日（三十日）公開開標，局方一共收到八份標書，除一份不被接納外其餘均獲接納，造價由 450 多萬元至 770 多萬元不等，工期約 210 天，爭取短期內動工。

去年，受多場暴雨影響，位於路環九澳高頂馬路近蝴蝶谷路段的一幅山坡，發生嚴重山泥傾塌事故，泥土流失，有巨石由山坡上方滾下，局方當時即已展開清除工作，對山坡上之主要危石作出緊急處理，消除即時危險。然而，山坡上方仍潛在有石塊滾下的可能，為避免未來惡劣天氣加速對斜坡坍塌面之侵蝕，對公眾安全造成影響，局方隨後對斜坡潛在危險程度較高，以及靠近馬路的較高風險區域，展開整治與加固處理工程。工程分兩期進行，第一期已於早前動工，而今次招標的則為第二期工程。

本期工程的内容主要有兩方面，一是在坡面安裝岩栓及設置排水管，亦會建造山坡排水渠收集坡面雨水，排到公共排水網，增加山坡的穩定性；二是在山坡表面角度陡峭部分，採用噴漿方式建造自由格樑，而角度較緩部分，採用打樁編柵工法作坡面保護，兩工法完成後均會做噴草工程對山坡生態復育，有利植物於山坡重新生長。

“九澳高頂馬路蝴蝶谷路段斜坡整治二期工程”

編號	競投者	標書		備註
		造價(澳門元)	工期(天)	
1.	新興業工程有限公司			因欠交無欠稅證明其標書不被接納
2.	振華海灣工程有限公司	6,180,000.00	210	被接納
3.	中國路橋工程有限責任公司	5,580,318.06	210	被接納
4.	新營房屋及土木工程(澳門)有限公司	6,628,000.00	210	被接納

5.	蔣國良建築商	4,582,687.18	210	被接納
6.	長江建築有限公司	7,716,259.18	210	被接納
7.	新基業工程有限公司	6,182,845.00	208	被接納
8.	華建建築工程有限公司	6,590,888.98	210	被接納