

19

斜坡安全 人人受惠

(由前工務局負責)

詳盡工作進度

1 提高斜坡安全的標準和賴以達致更高安全標準所需的技術水平，並改善有關的行政和規管架構

過去數年，我們採取了多項措施，藉以在這個工作範疇取得成效，詳情如下：

措施 *	目標 #	目前情況 †
調查二零零零年發生的嚴重山泥傾瀉事故，並根據調查結果制定改善措施 (土木工程署)	在二零零一年十二月或之前完成調查所有在二零零零年接報的山泥傾瀉事故，並擬備改善斜坡工程作業方式的報告 (二零零一年)	(已完成的項目)

* 括號內為推行該措施的主要負責機構

括號內為訂定該目標的年份

† 括號內為落實該目標的進度

措施	目標	目前情況
<p>採用數碼科技進行岩土場地勘測</p> <p>(土木工程署)</p>	<p>在二零零二年十二月或之前開始採用地理資訊系統、數碼攝影測量和流動電腦技術進行山泥傾瀉調查和天然山坡研究</p> <p>(二零零一年)</p>	<p>(已完成的項目)</p>
<p>採用一套風險管理策略，以處理天然山坡發生山泥傾瀉的風險</p> <p>(土木工程署)</p>	<p>在二零零二年四月或之前制定並試行一套風險管理策略，以處理天然山坡發生山泥傾瀉的風險</p> <p>(二零零一年)</p>	<p>(已完成的項目)</p>
<p>改良斜坡改善工程的技術</p> <p>(土木工程署)</p>	<p>在二零零二年十二月或之前發展一套有效而無破壞性的方法，用以量度斜坡上泥釘的長度</p> <p>(二零零一年)</p>	<p>(如期進行的項目)</p>

措施	目標	目前情況
<p>加強岩土工程人員的經驗交流</p> <p>(土木工程署)</p>	<p>於二零零二年在「香港斜坡安全網頁」(http://hkss.ced.gov.hk)上載香港岩土工程刊物、地質學與岩土工程技術文獻的最新清單，供市民免費查閱</p> <p>(二零零一年)</p>	<p>(已完成的項目)</p>
<p>把房屋署轄下屋邨的最新斜坡記錄納入房屋署內聯網系統</p> <p>(房屋署)</p>	<p>在二零零二年年中或之前更新所有現有斜坡的資料，並把資料數碼化，以配合房屋署內聯網系統</p> <p>(二零零一年)</p>	<p>(已完成的項目)</p>
<p>引進風險管理策略，以處理天然山坡的山泥傾瀉風險</p> <p>(土木工程署)</p>	<p>在二零零一年十二月或之前公布有關天然山坡風險研究的作業及程序指引</p> <p>(二零零零年)</p>	<p>(已完成的項目)</p>

措施	目標	目前情況
<p>加強對物業發展的岩土管制</p> <p>(屋宇署 / 土木工程署)</p>	<p>檢討《建築物條例》，並在二零零一至零二年度立法會會期內或之前向立法會提交法案，以設立《土力工程師登記冊》</p> <p>(二零零零年)</p>	<p>相關的專業團體及建築界已接受就土力工程師引入註冊制度的建議。政府現正擬備詳細的立法建議。建議的註冊制度，會以綜合修訂條例的形式，連同《建築物條例》的其他修訂建議一併處理。由於條例草案所涉及的問題複雜，所以需要較預期多的時間制訂有關細節。現計劃於二零零三年向立法會提交條例草案。</p> <p>(進度較預期慢的項目)</p>
<p>出版一冊新的香港加筋土設計指南</p> <p>(土木工程署)</p>	<p>在二零零二年十二月或之前，出版新的設計指南</p> <p>(一九九九年)</p>	<p>(如期進行的項目)</p>

2 確保新建斜坡符合安全標準

過去數年，我們採取了多項措施，藉以在這個工作範疇取得成效，詳情如下：

措施	目標	目前情況
提高審核新岩土工程工地的成效 (土木工程署)	在二零零二年十二月或之前發展一套採用流動電腦技術的工地審核系統 (二零零一年)	(已完成的項目)
提高岩土工程的監管標準 (土木工程署)	把土力工程處視察施工地盤的次數由每年 1 300 次增至 1 700 次 (二零零一年)	(已完成的項目)
提高審核新斜坡的成效 (土木工程署)	在二零零二年六月或之前將香港島區的電腦化地區資訊系統，擴大至包括九龍、新界及離島 (二零零零年)	(已完成的項目)

3 鞏固不符合標準的政府斜坡

過去數年，我們採取了多項措施，藉以在這個工作範疇取得成效，詳情如下：

措施	目標	目前情況
減低山泥傾瀉的風險，保障公眾安全 (土木工程署)	● 在二零零二年按「防止山泥傾瀉計劃」鞏固 250 幅在樓宇及主要道路附近的政府斜坡 (二零零一年)	● (如期進行的項目)
	● 在二零零二年四月或之前發表「二零零一年政府斜坡安全工作的周年報告」 (二零零一年)	● (已完成的項目)
	● 在二零零一年按「防止山泥傾瀉計劃」鞏固 250 幅在樓宇及主要道路附近的政府斜坡 (二零零零年)	● (已完成的項目)

措施	目標	目前情況
改善已鞏固的政府斜坡的外觀 (土木工程署)	在二零零一年為所有按「防止山泥傾瀉計劃」鞏固的斜坡進行美化工程 (二零零零年)	(已完成的項目)

4 維修所有政府人造斜坡

過去數年，我們採取了多項措施，藉以在這個工作範疇取得成效，詳情如下：

措施	目標	目前情況
鞏固未納入「防止山泥傾瀉計劃」的政府斜坡，以減低山泥傾瀉風險，保障公眾安全	<ul style="list-style-type: none">在二零零三年三月或之前通過「習用措施」提高 300 幅政府斜坡的穩固程度	<ul style="list-style-type: none">(如期進行的項目)
(漁農自然護理署(漁護署)／建築署／渠務署／路政署／房屋署／地政總署／水務署)	(二零零一年) <ul style="list-style-type: none">在二零零二年三月或之前通過「習用措施」改善 300 幅政府斜坡的穩定性 (二零零零年)	<ul style="list-style-type: none">(已完成的項目)
改善政府斜坡維修狀況	在二零零二年三月或之前，完成對斜坡記錄工作所鑑定的新增斜坡的例行檢查及所需的維修工作	(已完成的項目)
(漁護署／建築署／渠務署／路政署／房屋署／地政總署／水務署)	(二零零零年)	

措施	目標	目前情況
<p>完成有系統地檢查和修理所有可能影響附近斜坡穩定的政府地下水渠和水管</p> <p>(前工務局)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 在二零零一年年底或之前，完成有系統地檢查和修理政府建築物內，可能影響斜坡安全的地下水管、污水管和水渠 ● 在二零零二年年底或之前，完成有系統地檢查和修理在建築物和主要道路附近，可能影響斜坡安全的地下水管 ● 在二零零四年年底或之前，完成有系統地檢查和修理在建築物和主要道路附近，可能影響斜坡安全的地下污水管和水渠 <p>(一九九八年)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● (已完成的項目) ● (已完成的項目) ● (如期進行的項目)

5 確保業主負責物業範圍內斜坡的安全

過去數年，我們採取了多項措施，藉以在這個工作範疇取得成效，詳情如下：

措施	目標	目前情況
規定私人斜坡業主鞏固不合標準的斜坡 (土木工程署／屋宇署)	<ul style="list-style-type: none">● 在二零零二年完成 300 幅私人人造斜坡的安全篩選研究，並在有需要時向業主發出修葺令，要求業主進行鞏固工程 (二零零一年)	<ul style="list-style-type: none">● (如期進行的項目)
	<ul style="list-style-type: none">● 在二零零一年完成 300 幅私人人造斜坡的安全篩選研究，並在有需要時向業主發出修葺令，要求業主進行鞏固工程 (二零零零年)	<ul style="list-style-type: none">● (已完成的項目)

措施	目標	目前情況
<p>協助私人物業業主維修斜坡</p> <p>(土木工程署 屋宇署)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 在二零零二年加強諮詢服務，就斜坡失修的問題及所需的跟進工作，向私人物業業主提供意見 <p>(二零零一年)</p> ● 在二零零一年編錄一輯培訓短片和製備斜坡維修計劃範本，供私人斜坡業主及物業管理公司使用 <p>(二零零零年)</p> ● 在二零零一年於互聯網上提供一個有關私人斜坡維修的課程 <p>(二零零零年)</p> 	<p>(已完成的項目)</p>

措施	目標	目前情況
<p>規定業主檢查和修葺可能影響附近斜坡穩固程度的私人地下排水渠和水管</p> <p>(屋宇署)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 在二零零二年為 500 幅斜坡附近的地下管道完成篩選研究，並在有需要時向業主發出修葺管道的指令 <p>(二零零一年)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 在二零零一年完成對 500 幅斜坡附近地下管道的篩選研究，並在有需要時向業主發出修葺管道的指令 <p>(二零零零年)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● (如期進行的項目) ● (已完成的項目)

6 通過公眾教育、宣傳、資訊服務和發布警告，提高市民對斜坡安全的意識，並鼓勵他們作出回應

過去數年，我們採取了多項措施，藉以在這個工作範疇取得成效，詳情如下：

措施	目標	目前情況
藉着社區諮詢服務組的工作，使私人物業業主更加樂意承擔確保斜坡安全的責任 <i>(土木工程署)</i>	在二零零一年十二月或之前舉辦9個宣傳斜坡安全的巡迴展覽，並會見私人物業業主及業主立案法團，就斜坡安全事宜向他們提供意見 <i>(二零零一年)</i>	<i>(已完成的項目)</i>
鑑別受山泥傾瀉威脅的寮屋，以便及時採取清拆行動 <i>(土木工程署)</i>	在二零零二年九月或之前視察新界90條主要寮屋村落因接近河道而受天然山坡山泥傾瀉威脅的地方，並向當局提出清拆建議和向居民提供有關預防措施的意見 <i>(二零零一年)</i>	<i>(如期進行的項目)</i>

措施	目標	目前情況
<p>加強公眾認識在山泥傾瀉警報期間應採取的預防措施</p> <p>(土木工程署)</p>	<p>在二零零二年四月或之前制定新的警報信息，以加強在山泥傾瀉警報期間與公眾的溝通</p> <p>(二零零一年)</p>	<p>(已完成的項目)</p>
<p>加強斜坡安全公眾教育</p> <p>(土木工程署)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 在二零零二年七月或之前於「香港斜坡安全網頁」(http://hkss.ced.gov.hk)增設斜坡安全島一欄，免費提供斜坡安全教育資料 ● 在二零零二年在學校舉辦3次斜坡安全座談會 <p>(二零零一年)</p>	<p>(已完成的項目)</p>

措施	目標	目前情況
<p>加強公眾認識在山泥傾瀉警報期間應採取的預防措施</p> <p>(土木工程署)</p>	<p>在二零零一年加強有關山泥傾瀉危險迹象的公眾教育</p> <p>(二零零零年)</p>	<p>(已完成的項目)</p>
<p>加強公眾認識在斜坡上進行非法耕種的問題</p> <p>(土木工程署)</p>	<p>在二零零一年加強有關非法耕種問題的公眾教育</p> <p>(二零零零年)</p>	<p>(已完成的項目)</p>

7 改善斜坡的外觀

去年，我們採取了多項措施，藉以在這個工作範疇取得成效，詳情如下：

措施	目標	目前情況
改善已鞏固的政府斜坡的外觀 (土木工程署)	在二零零二年美化 250 幅按照「防止山泥傾瀉計劃」進行鞏固工程的斜坡 (二零零一年)	(如期進行的項目)
改善新建政府人造斜坡的外觀 (漁農自然護理署 / 建築署 / 土木工程署 / 渠務署 / 路政署 / 民政事務總署 / 房屋署 / 拓展署 / 水務署)	為所有在二零零二年新建成的政府人造斜坡進行美化工程 (二零零一年)	(如期進行的項目)

措施	目標	目前情況
改善私人斜坡的外觀 (土木工程署)	在二零零二年七月或之前出版「美化人造斜坡和擋土牆」的簡易指南 (二零零一年)	(如期進行的項目)
改良綠化斜坡的技術 (土木工程署 / 路政署 / 水務署)	在二零零三年十二月或之前，總結在陡峭斜坡栽種新植物品種和採用新種植方法的試驗結果 (二零零一年)	(如期進行的項目)