

序言

香港地勢山巒起伏，而且常有暴雨，加上密集的發展，容易發生山泥傾瀉。為減低這方面的風險，我們實施了一套全面的斜坡安全系統，包括訂立安全標準、通過法定和行政措施實施土力管制，以及鞏固和維修斜坡。由於這套系統行之有效，在過去二十年，山泥傾瀉的總體風險已有所減低。我們現更訂定多項新措施，使本港在斜坡安全方面得以符合最高的國際標準。

當為期五年的加速「防止山泥傾瀉計劃」在二零零零年完結以後，人造斜坡山泥傾瀉的總體風險，大約可降至一九七七年風險程度的 50% 以下。延長十年的擴大「防止山泥傾瀉計劃」所需預備工作亦已就緒，這計劃將如期在二零零零年展開，以鞏固更多不符合標準的斜坡。我們亦會確保所有政府斜坡都獲得定期維修；並通過教育、宣傳、提供專業意見和執法等途徑，促使私人物業業主妥善維修物業範圍內的私人斜坡。我們估計，在二零一零年年底或之前，山泥傾瀉的總體風險，可以進一步降至一九七七年風險程度的 25% 以下。

歡迎各位提出意見和建議，使我們的服務更臻完善。

李承仕

工務局局長李承仕

斜坡安全 人人受惠

我們的施政方針，是使本港的斜坡能達到最高的安全標準。為此，我們會確保新建斜坡符合安全標準，提高現有斜坡的安全程度，鼓勵妥善維修斜坡，並就斜坡安全推行公眾教育、進行宣傳，以及提供資訊服務。

就落實這項施政方針，我們訂定本年度的目標是：

- 在二零零零年九月或之前，把不符合標準的舊人造斜坡導致山泥傾瀉的潛在風險，減至一九七七年風險程度的 50% 以下
- 在二零一零年年底或之前，把這類風險進一步減至一九七七年風險程度的 25% 以下

工作進度

過去一年，我們繼續在本施政方針內六個主要工作範疇取得成效。為達致過去數年所定各個目標而進行的工作，進度良好。

過去一年，我們在施政方針的層面定下了兩個目標。

我們的第一個目標，是在二零零零年年底或之前，把不符合標準的舊人造斜坡導致山泥傾瀉的潛在風險，減至一九七七年風險程度的 50% 以下。年內，我們繼續實施一套具質素保證的審核制度，以確保新建斜坡的安全。我們通過鞏固和妥善維修工程，提高現有政府和私人斜坡的安全程度。我們已加強六個工務部門轄下的斜坡維修組的人手，並設立社區諮詢服務組，以協助私人斜坡業主履行責任。由於上述範疇的工作進度良好，我們深信，在二零零零年年底或之前，不符合標準的舊人造斜坡山泥傾瀉的總體風險，可降至一九七七年風險程度的 50% 以下。

我們的第二個目標，是在二零一零年年底或之前，把山泥傾瀉的風險進一步減至一九七七年風險程度的 25% 以下。在一九九八至一九九九年度，我們已完成有關推行為期十年的擴大「防止山泥傾瀉計劃」的預備工作。目前平均每年在「防止山泥傾瀉計劃」下鞏固的斜坡數量，已增加超過 40%，即每年鞏固 250 個政府人造斜坡。

評估成效的主要範疇

為了貫徹這項施政方針，我們必須在以下主要工作範疇取得成效：

- | | | |
|---|--|--------|
| 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 | 第 3 頁 |
| 2 | 確保新建斜坡符合安全標準 | 第 8 頁 |
| 3 | 鞏固不符合標準的政府斜坡 | 第 10 頁 |
| 4 | 維修所有政府人造斜坡 | 第 13 頁 |
| 5 | 確保業主負責物業範圍內斜坡的安全 | 第 17 頁 |
| 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 | 第 19 頁 |

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

由於市民愈來愈重視斜坡安全，我們必須不斷提高技術標準，並加強土力方面的管制，以切合他們的期望。為此，我們會改善有關樓宇和基建發展的土力管制策略、公布土力方面的安全標準及發出指引文件、調查嚴重的山泥傾瀉事故，以及進行研究和發展，以便採用最新科技來改善斜坡安全。在實施以上各項措施時，我們會考慮本地和國際專家，特別是「斜坡安全技術檢討委員會」的專家所提供的專業意見。該委員會在一九九五年成立，負責就斜坡安全技術問題向政府提供意見。委員會現時的成員包括加拿大的穆根士頓教授、挪威的蘭卡斯博士和香港的李焯芬教授。

工作進度

過去一年，我們的目標是提高斜坡安全標準，並改善土力方面的管制架構。

這兩方面的工作進度良好。我們繼續進行一項為期三年的試驗計劃，這項計劃是根據穆根士頓教授建議的「斜坡穩定性綜合評估方法」進行。我們亦正在制訂一項在二零零零年開始推行的長遠策略。我們已完成對土力工程處斜坡安全系統運作情況的審核，並着手改善斜坡工程的作業方式。

擬備《公路斜坡手冊》和就擴大習用維修措施使用範圍擬備指引文件的工作進度良好。我們已採取行動，加強對私人物業發展、私人斜坡和政府工程的土力管制。我們亦已完成把斜坡分配給不同政府部門負責維修的行政指引的檢討工作。

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+
完成一項為期3年的試驗計劃，這項計劃是根據穆根士頓教授建議的「斜坡穩定性綜合評估方法」進行 (土木工程署)	在一九九九年完成為期3年的試驗計劃，並制定一項長遠策略 (一九九八年)	這項為期3年的試驗計劃會如期在一九九九年年底或之前完成。現正制定一項由二零零零年開始推行的長遠策略。 (如期進行的項目)
改良斜坡改善工程及斜坡安全系統所採用的技術、優先級別分類系統及衡量表現的方法 (土木工程署)	<ul style="list-style-type: none"> 在一九九九年十二月或之前，就擴大習用維修措施的使用範圍完成一份指引文件 在一九九九年三月或之前，通過研究雨量與發生山泥傾瀉的關係，修訂發出山泥傾瀉警告的準則 在一九九九年六月或之前，改善自動雨量計系統 (一九九八年)	<ul style="list-style-type: none"> 指引文件的擬稿已備妥作討論和最後定稿之用。 (如期進行的項目) 經修訂的山泥傾瀉警告準則已於一九九九年的雨季實施。 (已完成的項目) 已裝置並使用經改善的自動雨量計系統。 (已完成的項目)
採用經改善的描繪場地特徵方法 (土木工程署)	在二零零零年九月或之前，採用實用的地質及光學方法，鑑辨本港較脆弱的岩土 (一九九八年)	經評估不同的方法後，發覺採用天然伽瑪射線是最佳的方法。我們將會實地測試這項技術的實用性，並會在二零零零年九月或之前決定這項技術是否適合日常應用。 (如期進行的項目)

* 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
印製《公路斜坡手冊》 (土木工程署)	在二零零零年十二月或之前，出版《公路斜坡手冊》 (一九九八年)	《公路斜坡手冊》初稿已經完成，現正就初稿徵詢意見。 (如期進行的項目)
檢討有關把斜坡分配給不同政府部門負責維修的行政指引 (工務局)	在一九九九年九月或之前，完成修訂有關使斜坡保持穩固的行政指引 (一九九八年)	行政指引的檢討和修訂工作業已完成。 (已完成的項目)
調查嚴重的山泥傾瀉事故，並根據調查結果制定改善措施 (土木工程署)	在一九九九年九月或之前，根據一九九八年發生的山泥傾瀉檢討結果，完成對土力工程處斜坡安全系統在一九九八年運作情況的審核報告 (一九九八年)	審核報告業已完成，現正實施建議的改善措施。 (已完成的項目)
檢討和修訂《建築物條例》，以加強對物業發展的土力管制 (土木工程署)	<ul style="list-style-type: none"> 在二零零零年七月或之前，對《建築物條例》作出初步修訂，以加強對物業發展的土力管制 在二零零零年十二月或之前，完成對私人斜坡和發展的法定土力管制的全面檢討 (一九九八年)	<ul style="list-style-type: none"> 修訂建議現正進行最後定稿，以便於二零零零年年初提交立法會。 檢討工作正在進行。 (如期進行的項目)

措施	目標	目前情況
對可能發生山泥傾瀉的天然山坡，進行詳細的風險評估 (土木工程署)	在一九九九年八月或之前，完成兩個選定地區的量化風險評估研究 (一九九八年)	評估研究報告業已完成。 (已完成的項目)
在一九九八年完成對天然斜坡發生山泥傾瀉危險的初步評估，並會進行詳細的風險評估，以制定適當措施，盡量減低這些斜坡的危險 (土木工程署)	在一九九八年年底或之前完成評估工作 (一九九七年)	<ul style="list-style-type: none"> ● 初步評估工作業已完成。 ● 詳細風險評估的範圍已作檢討，並已於一九九八年由另一項新措施取代。 (已完成的項目)

展望未來的路向

在今後的 12 個月，我們會按下列成效指標衡量這個主要範疇的工作進展：

成效指標	一九九九年度的目標
新標準和指引如期製備的比率	90%

我們會採取下列措施，以期在這個工作範疇取得成效：

措施	一九九九年度的目標
<p>調查一九九九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)</p>	<ul style="list-style-type: none"> 在二零零零年四月或之前完成所有已記錄的山泥傾瀉事故的調查工作 在二零零零年十二月或之前根據一九九九年所發生山泥傾瀉事故的調查結果，製備有關改善斜坡工程作業方式的報告
<p>採用經改善的描繪場地特徵方法 (土木工程署)</p>	<p>在二零零零年十二月或之前完成對自動化收取地下水資料實用方法的試驗工作</p>
<p>提高斜坡工程在美觀方面的水平 (土木工程署)</p>	<p>在二零零零年九月或之前製備有關人造斜坡和擋土牆與周圍環境互相配合的指引</p>
<p>出版一冊新的香港加筋土設計指南 (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>改良斜坡改善工程及斜坡安全系統所採用的技術、優先級別分類系統及衡量表現的方法 (土木工程署)</p>	<ul style="list-style-type: none"> 在二零零零年六月或之前製備有關山泥傾瀉碎石防擋屏障的設計指南 在二零零零年六月或之前擬備在各選定雨量收集站「降雨重現期」的報告

2

確保新建斜坡符合安全標準

本港每年因建築及基建發展工程而建造的新斜坡超過一千個。要長遠確保斜坡安全，首先要做到的，是斜坡在設計和建造都符合土力工程界認可的標準。我們會審核所有由私人、公營機構及政府部門所設計和建造的斜坡，以確定斜坡工程、地盤平整工程、擋土結構及挖掘深度等各方面的工作是否做得妥善。我們會繼續採用品質管理制度，使土力管制工作符合國際標準化組織指引第 9001 條的規定。

工作進度

過去一年，我們致力加強新建斜坡設計和監工標準的審核制度，以控制不符合標準的人造斜坡數目。

為達成這目標而進行的工作，進度良好。在一九九九年一月，土力工程處的審核工作取得國際標準化組織指引第 9001 條的認可資格。香港品質保證局在一九九九年七月首次監察覆核我們的審核工作，並無發現任何不符合規定或欠妥的情況。

過去一年，我們採取了下列措施，藉以在這個工作範疇取得成效：

措施	目標	目前情況
更有效審核所有新建斜坡的設計和監工標準 (土木工程署)	在一九九九年三月或之前，土力工程處的審核工作須符合國際標準化組織指引第 9001 條的規定而取得認可資格，使該處的審核工作質素有所保證 (一九九八年)	已在一九九九年一月取得國際標準化組織指引第 9001 條的證書。 (已完成的項目)

展望未來的路向

在今後的 12 個月，我們會按下列成效指標衡量這個範疇的工作進展：

成效指標	一九九九年度的目標
維持審核所有新建斜坡的工作均能符合國際標準化組織指引第 9001 條品質保證的規定	獲得國際標準化組織指引第 9001 條認可資格的斜坡審核工作，在接受監察覆核時，發現不符合規定的不多於 3 宗
經審核證明符合現行安全標準的斜坡在防止嚴重山泥傾瀉的成功率	99.8%

我們會採取下列措施，以期在這個工作範疇取得成效：

措施	一九九九年度的目標
提高土力工程的監管標準 (土木工程署)	土力工程處增加視察施工地盤的次數，由 890 次增至 950 次
設立一個電腦化地區資訊系統，以提高審核新斜坡的成效 (土木工程署)	在二零零零年十二月或之前設立該資訊系統，提供所有在港島區的地盤的資料

在一九七七年成立土力工程處之前，不論是私營機構或公營部門所闢拓的斜坡，都甚少受到土力管制，許多舊斜坡的穩固程度，也就頗成疑問。《政府斜坡紀錄冊》所列 37 000 個舊斜坡中，大約有 70%(即 25 000 個)屬政府所有，而其中約有 10 000 個會影響發展區和主要道路。我們會繼續推行「防止山泥傾瀉計劃」，直至二零一零年，通過有系統地鞏固不符合標準的政府斜坡，逐步減低對市民有直接影響的斜坡所構成的危險。

工作進度

在一九九八年，我們致力加速進行為鞏固不符合標準政府斜坡而訂定的「防止山泥傾瀉計劃」，並且鞏固位於路旁、但未納入「防止山泥傾瀉計劃」的較小型政府斜坡。

為達成這些目標而進行的工作，進度良好。250 個政府斜坡會在一九九九年年底或之前獲鞏固，為期十年的擴大「防止山泥傾瀉計劃」所需預備工作亦已完成。此外，200 個位於學校附近的政府人造斜坡中已有 198 個完成改善工程；餘下兩個斜坡因缺乏通道及地形所限，以致工程受阻，不過工程亦會在一九九九年十二月或之前完成。

90 個位於路旁的較小型政府斜坡的鞏固工程進度良好，明年目標將由 90 個增至 95 個。

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
加速進行為鞏固不符合標準的大型政府斜坡而訂定的「防止山泥傾瀉計劃」，以處理斜坡紀錄工作所鑑定的新增斜坡，並擴展這個計劃，直至二零一零年 (土木工程署)	由一九九九年開始，每年鞏固 250 個人造斜坡，使目前根據「防止山泥傾瀉計劃」而獲得鞏固的斜坡數量增加 40% (一九九八年)	在現行「防止山泥傾瀉計劃」下，會在一九九九年年底或之前完成 250 個政府斜坡的鞏固工程。「防止山泥傾瀉計劃」十年擴展計劃的預備工作已完成。 (如期進行的項目)
鞏固位於路旁，但未納入「防止山泥傾瀉計劃」的較小型政府斜坡，以減低山泥傾瀉對道路使用者構成的危險 (路政署)	由一九九九年開始，每年多鞏固 90 個位於路旁的小型政府人造斜坡 (一九九八年)	正選擇斜坡、規劃和設計工程。大部分承辦商所展開的建築工程，進度良好。 (如期進行的項目)
鞏固會影響學校的政府斜坡，以減低山泥傾瀉對學生構成的危險 (土木工程署)	在一九九九年年中或之前完成有關研究，並為 200 個會影響學校的政府人造斜坡進行所需的改善工程 (一九九八年)	在一九九九年九月，有關研究已完成，而 198 個會影響學校的政府人造斜坡亦已完成所需改善工程，餘下兩個斜坡的工程會在一九九九年年底或之前完成。 (進度較預期慢的項目)

展望未來的路向

在今後的 12 個月，我們會按下列成效指標衡量這個主要範疇的工作進展：

成效指標	一九九九年度的目標
因不符合標準而獲鞏固的政府斜坡數目	每年 250 個
已鞏固的政府斜坡在防止嚴重山泥傾瀉的成功率	99.8%

我們會採取下列措施，以期在這個工作範疇取得成效：

措施	一九九九年度的目標
鞏固影響公共屋邨的斜坡，以減低住戶面對的山泥傾瀉風險 (土木工程署/房屋署)	在二零零一年九月或之前完成對影響公共屋邨的約 200 幅斜坡的研究及必須施行的改善工程
鞏固位於路旁，但未納入「防止山泥傾瀉計劃」的政府斜坡，以減低山泥傾瀉對道路使用者構成的危險 (路政署)	在二零零零年以習用措施改善 95 個政府斜坡的穩定性
綜合制定政府道路及發展計劃，以確保施工項目包括鞏固對計劃構成影響或受計劃影響的斜坡，使其達到現行的安全標準 (所有負責有關工程的部門)	確保在進行工務工程的初步可行性研究時已鑑定所有需要鞏固的斜坡，並將鞏固工程納入工務工程內，一併進行

要確保所有人造斜坡都穩固，定期維修不可或缺。除定期進行維修外，我們還會採取習用措施，進行強化維修工作，以期迅速改善較舊斜坡的穩固程度。為此，我們會有系統地確定所有政府或私人人造斜坡的維修責任，並向有關人士和大眾提供資料。至於政府斜坡方面，我們會確保負責斜坡維修的政府部門進行所需的定期維修和強化維修工程。我們還會加緊檢查並維修可能影響斜坡穩定性的公共排水渠和水管。

工作進度

過去一年，我們致力確定斜坡的維修責任，並採取措施，確保政府斜坡的維修工作，按照《岩土指南第五冊 — 斜坡維修指南》公布、並為公共和私人機構訂定的劃一標準施行。

為達成這個目標而進行的工作，進度良好。我們已確定了在《政府斜坡紀錄冊》內登記的 54 000 個人造斜坡的維修責任。我們已着手設立一套電腦化資訊系統，儲存維修責任的資料，讓公眾查閱。我們已調配額外資源給有關的政府部門，用來維修所需負責的斜坡。負責維修的部門正積極就轄下斜坡安排第一次「工程師檢查」(即專業工程師的全面檢查)。

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
完成有系統地確定本港約 54 000 個人造斜坡維修責任的工作 (地政總署)	在一九九九年年底或之前完成這項工作 (一九九八年)	我們已確定該 54 000 個斜坡的維修責任。現正把這些資料輸入電腦，以便公眾查閱。 (如期進行的項目)
向公眾提供斜坡維修責任的資料，以及管理資料庫和處理上訴個案 (地政總署)	在一九九九年年底或之前，向公眾提供斜坡維修責任的資料 (一九九八年)	向公眾提供資料所涉及的法律問題已解決；籌備工作順利進行。 (如期進行的項目)

措施	目標	目前情況
加強 6 個政府部門維修政府斜坡的能力，以處理在斜坡紀錄工作所鑑定的新增斜坡 (工務局)	<ul style="list-style-type: none"> 由一九九九年四月起，增加 6 個政府部門轄下負責維修政府人造斜坡小組的人手 在二零零零年年底或之前，完成全面檢討維修斜坡的工作 (一九九八年) 	<ul style="list-style-type: none"> 已就維修斜坡工作，編配 120 個職位給 6 個政府部門。 (已完成的項目) 初步的維修斜坡工作計劃擬定，並已作審核；檢討維修斜坡的工作，會在二零零零年年底或之前完成。 (如期進行的項目)
完成有系統地檢查和修理所有可能影響附近斜坡穩定性的政府地下水渠和水管 (工務局)	<ul style="list-style-type: none"> 在二零零零年年底或之前，完成有系統地檢查和修理公共屋邨內，可能影響斜坡安全的地下水管、污水管和水渠 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 	<ul style="list-style-type: none"> 房屋署檢查各公共屋邨範圍內的斜坡附近所有地下輸水管道是否有裂漏的工作已完成，現已着手修理發現有裂漏的地下管道。 建築署已委託顧問和承辦商檢查和修理地下水管、污水管和水渠，工作會在二零零一年完成。 水務署已完成實地勘察對建築物和主要道路附近的斜坡會有影響的地下水管。現正檢查懷疑有問題的水管是否有裂漏，並進行修理。

措施	目標	目前情況
	<ul style="list-style-type: none"> 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"> 渠務署已委託顧問和承辦商檢查和修理地下水渠。 <p>(如期進行的項目)</p>

展望未來的路向

在今後的 12 個月，我們會按下列成效指標衡量這個主要範疇的工作進展：

成效指標	一九九九年度的目標
維修後狀況有所改善的政府斜坡比率	在二零零零年九月或之前達到 50%
每五年一次經專業工程師全面檢查的政府斜坡比率	在二零零二年九月或之前達到 95%

我們會採取下列措施，以期在這個工作範疇取得成效：

措施	一九九九年度的目標
使向公眾提供斜坡維修責任的資料以及管理資料庫的工作更具效率和成效 (地政總署)	在二零零零年九月或之前，設立電腦化的斜坡維修責任資訊系統
為登記在《政府斜坡紀錄冊》內的政府斜坡進行「工程師檢查」，以便維修 (漁農處、建築署、渠務署、路政署、房屋署、地政總署和水務署)	在二零零一年三月或之前，為12 000個政府斜坡完成「工程師檢查」

為了減低私人斜坡發生山泥傾瀉的風險，私人業主必須承擔責任，維修其物業範圍內的私人人造斜坡和鞏固不符合標準的斜坡。我們會繼續為私人人造斜坡進行安全篩選工作，若表面證據成立，我們便會根據《建築物條例》向有關的私人物業業主發出《危險斜坡修葺令》，要求他們鞏固不符合標準的斜坡。我們會繼續採取法定行動，着令私人物業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。此外，連同在公眾教育、宣傳和資訊服務等方面所採取的新措施(於下一個工作範疇概述)，我們可確保私人物業業主承擔其物業範圍內斜坡的修葺責任，從而大大減低私人斜坡發生山泥傾瀉的風險。

工作進度

過去一年，我們致力為私人斜坡進行安全篩選工作，並就可能影響附近斜坡穩固程度的私人地下水管，對私人物業業主採取法定行動。

在這兩個範疇所進行的工作，進度良好。在一九九九年，我們已完成 400 個私人人造斜坡的安全篩選研究，並採取行動，就其中 350 個斜坡發出《危險斜坡修葺令》。此外，我們也根據《建築物條例》第 27C 條發出 12 個命令，要求業主進行勘察和修葺影響斜坡的帶水管道。為期十年的擴大「防止山泥傾瀉計劃」的預備工作已經完成，使我們進行安全篩選的私人斜坡數目，可保持在每年 300 個的目標水平。

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
對私人斜坡進行更多安全篩選研究，要求物業業主鞏固不合標準的斜坡 (土木工程署/屋宇署)	由一九九九年開始，每年完成 300 個私人人造斜坡的安全篩選研究 (一九九八年)	已完成 400 個斜坡的安全篩選研究，數目較所定目標多 100 個。 (已完成的項目)

措施	目標	目前情況
更嚴格執行《建築物條例》的條文，要求物業業主檢查和修葺可能影響附近斜坡穩固程度的私人地下水渠和水管 (屋宇署)	由一九九九年開始，每年完成檢查 500 個斜坡附近的地下管道，並在有需要時，根據《建築物條例》第 27C 條發出命令，以便勘察和修葺懷疑有問題的管道 (一九九八年)	已完成檢查 320 個斜坡附近的地下管道，並根據《建築物條例》第 27C 條發出了 12 個命令。餘下的 180 個斜坡附近的地下管道檢查工作會在一九九九年年底或之前完成。 (如期進行的項目)

展望未來的路向

在今後的 12 個月，我們會按下列成效指標衡量這個主要範疇的工作進展：

成效指標	一九九九年度的目標
進行安全篩選研究的私人斜坡數目	每年 300 個
屋宇署發出《危險斜坡修葺令》後私人物業業主就此採取了補救措施的數目	每年 200 宗

我們會採取下列措施，以期在這個工作範疇取得成效：

措施	一九九九年度的目標
檢討私人斜坡的維修工作 (土木工程署)	在二零零零年年底或之前完成檢討報告

通過宣傳和教育，私人物業業主日益明白他們有責任維修斜坡。由於他們是門外漢，對於斜坡改善或維修工程，很多都沒有所需資料或專業知識。我們會為市民提供全面的斜坡資料，並確定每個人造斜坡的維修責任，以及就如何處理斜坡安全問題提供諮詢服務。我們會加強有關斜坡維修的公眾教育，並會就斜坡安全事宜，改善與市民的溝通途徑；我們會繼續發出山泥傾瀉警告及豎立警告牌。為了盡量減低山泥傾瀉對市民造成的損害，我們會繼續向市民灌輸斜坡安全的意識，讓他們在山泥傾瀉警告期間懂得如何採取預防措施，確保個人和家人的安全。我們亦會繼續到位於陡峭斜坡的寮屋區視察，找出受威脅的寮屋，向當局提出清拆建議，並勸諭住戶於大雨期間前往安全地方暫避。

工作進度

過去一年，我們致力加強公眾教育、宣傳、資訊服務和發布警告，藉以提高市民對本港斜坡安全問題的認識，並鼓勵他們採取預防措施。

為達成這目標而進行的工作，進度良好。我們的公眾調查結果顯示，現在有更多私人物業業主知悉本身維修斜坡的責任。為協助他們履行責任，我們成立了社區諮詢服務組。

我們編製了一套供所有中學使用的斜坡安全教材，並定期舉辦宣傳斜坡安全的巡迴展覽。我們已在互聯網上設立香港斜坡安全網址(<http://hkss.ced.gov.hk>)，供市民查閱有關斜坡的資料。

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
<p>建立一個嶄新而全面的斜坡資訊系統，以儲存本港 54 000 個斜坡的資料，並讓公眾通過互聯網查閱這些資料</p> <p>(土木工程署)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 在一九九八年年底或之前設立這個系統 ● 在一九九九年三月或之前，在互聯網上和「大廈管理資源中心」設立整個斜坡資訊系統 <p>(一九九八年)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 斜坡資訊系統已於一九九八年十二月設立。 ● 香港斜坡安全網址(http://hkss.ced.gov.hk)已設立，由一九九九年三月起供市民在「大廈管理資源中心」查閱。 <p>(已完成的項目)</p>
<p>加強有關的服務，使私人物業業主更加樂意承擔確保斜坡安全的責任</p> <p>(土木工程署)</p>	<p>土力工程處在一九九九年四月成立社區諮詢服務組：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 為私人斜坡的業主舉辦關於斜坡安全及維修的研討會和講座 ● 會見市民，就斜坡安全事宜解答查詢和提供資料 ● 接見接獲《危險斜坡修葺令》的私人物業業主代表，就如何進行斜坡鞏固工程向他們提供意見 ● 接見業主立案法團及互助委員會，就如何進行斜坡維修工程向他們提供意見 <p>(一九九八年)</p>	<p>社區諮詢服務組已於一九九九年四月成立，定期會見市民及舉辦研討會和講座，並安排接見業主立案法團和接獲《危險斜坡修葺令》的私人物業業主。</p> <p>(如期進行的項目)</p>

措施	目標	目前情況
加強宣傳，呼籲市民在山泥傾瀉警告期間，作好防備，並採取個人預防措施，以應付緊急事故 (土木工程署)	<ul style="list-style-type: none"> 在一九九九年十二月或之前，製備斜坡安全教材套 在一九九九年舉辦8個宣傳斜坡安全的巡迴展覽 (一九九八年) 	<ul style="list-style-type: none"> 已於一九九九年九月編製了一套有關斜坡安全的教材，供若干選定的學校試用。 已舉辦6個宣傳斜坡安全的展覽，另兩個展覽亦已定於一九九九年十一月及十二月舉行。 (如期進行的項目)

展望未來的路向

在今後的12個月，我們會按下列成效指標衡量這個主要範疇的工作進展：

成效指標	一九九九年度的目標
每年的獨立意見調查所顯示公眾對本港斜坡安全問題的認識程度	70%
每年的獨立意見調查所顯示明白本身維修斜坡責任的業主比率	75%
每年的獨立意見調查所顯示公眾對暴雨期間應採取的適當安全措施的認識程度	65%
已視察並已警告有關居民留意有潛在危險的寮屋數目	3 800 間

我們會採取下列措施，以期在這個工作範疇取得成效：

措施	一九九九年度的目標
製作中文版斜坡資訊系統，讓公眾 通過互聯網查閱有關資料 (土木工程署)	在二零零零年三月或之前製備中文 版
進一步改善土力工程處的山泥傾瀉 緊急服務 (土木工程署)	在二零零零年四月或之前採用新的 電腦化系統，以便更迅速和有效地 處理山泥傾瀉事故報告
通過互聯網向公眾提供天然斜坡山 泥傾瀉、石崩及侵蝕過程的資料 (土木工程署)	在二零零零年六月或之前在香港斜 坡安全網址開設新頁
向公眾及業界提供有關地質的資料 (土木工程署)	在二零零零年九月或之前編寫一本 香港地質紀要
鑑別受山泥傾瀉威脅的寮屋區，以 便及時採取清拆行動 (土木工程署)	在二零零零年九月或之前視察 3 800 間寮屋，並向當局提出清拆建議和 向居民發出警告