

長遠防治山泥傾瀉計劃2009年G組 油麻磡村、中葵涌村及打磚坪村對上天然山坡及鄰近3幅人造斜坡的防治山泥傾瀉工程

目的

本文件旨在向區議會介紹有關油麻磡村、中葵涌村及打磚坪村對上天然山坡及鄰近3幅人造斜坡的防治山泥傾瀉工程。

工程背景

根據分析航攝照片及山體滑坡記錄，位於荃灣油麻磡村、中葵涌村及打磚坪村對上的天然山坡曾發生近20宗崩塌事故。因此，土木工程拓展署按照風險評級排序，把該天然山坡納入了長遠防治山泥傾瀉計劃內，作進一步研究，並委託顧問公司〔輝固(香港)工程顧問有限公司〕於附近一帶的天然山坡進行勘察及風險評估。顧問評估報告顯示該區天然山坡需要進行風險緩減工程。同時，我們也按照風險評級排序，對鄰近的3幅人造斜坡（編號：7SW-C/R377，7SW-C/R378和7SW-C/CR1130）進行鞏固工程。

工程簡述

根據顧問公司的研究，該處天然山坡及人造斜坡山泥傾瀉的威脅集中在比較陡峭的位置。因此，防治山泥傾瀉工程將集中在這些位置（見附圖）。針對技術的可行性、成本效益、對環境的影響、施工期間的安排及日後的維修保養等因素，我們就所需的工程選取了最符合效益的設計方案。擬建的工程可概括如下：

- i) 於比較陡峭的天然山坡及人造斜坡進行泥釘或石釘的加固工程；
- ii) 進行美化及綠化措施，使防治工程與周圍的天然環境相融合。

施工期間的交通安排

上述工程主要在天然山坡及人造斜坡上進行，不需要封路措施，工程不會對油麻磡路及附近的交通構成影響。有關起卸工程物料的臨時交通及運輸安排亦會向運輸署及香港警務處申請。

對環境的影響

現時採用的工程設計方案已考慮四週的環境因素，工程不須砍伐樹木，亦不會對環境有壞的影響。同時，我們亦於工程設計過程中加入綠化景觀要素，務求回復天然山坡原有的密林面貌。在施工期間，我們將會採取適當措施，嚴格監控工程所產生的噪音、空氣及水質污染，以確保有關數值符合法例之要求。

收地事宜

所有工程及綠化項目均在政府土地上進行，無需徵收私人土地。

施工時間表

上述工程的設計已完成，工程亦已得到鄰近村代表的同意，招標程序在短期內展開，預計工程將於2013年第4季展開，為期約30個月，預計於2016年年中完成。

意見提出

如各委員對上述工程有任何意見，歡迎隨時向土木工程拓展署提出，聯絡方法如下：

江偉銓先生（土力工程師）	電話：2760 5775	電郵：wckong@cedd.gov.hk
麥智明先生（高級土力工程師）	電話：2762 5446	電郵：cmmak@cedd.gov.hk