

資料文件

立法會發展事務委員會
基本工程儲備基金
2009-10 年度整體撥款一
提高分目 **5001BX** – 防止山泥傾瀉計劃撥款

目的

本文件旨在向委員簡報當局的建議，增加整體撥款分目 **5001BX**「防止山泥傾瀉計劃」在 2009-10 年度的核准撥款，由 11 億元增加 1 億元至 12 億元，以提前進行一些改善不合標準斜坡的防止山泥傾瀉工程，使有關工程可在下一個雨季來臨前展開，以及為建造業界創造額外職位。

工程計劃的範圍和性質

2. 分目 **5001BX** 的範圍涵蓋防止山泥傾瀉工程和相關的研究，但不包括工務計劃項目個別發展工程直接相關的防止山泥傾瀉工程和研究。

理由

3. 2008 年降雨量特多，引致廣泛地區出現嚴重山泥傾瀉，但 2009 年的天氣卻相對乾燥。2009 年 1 月至 9 月期間的累積降雨量只及 2 000 毫米，較過去同期的平均降雨量減少 14%。由於 2009 年的乾燥天氣，防止山泥傾瀉工程在 2009 年的進展比預期理想。因此，土木工程拓展署能夠在 2009-10 年度推展更多防止山泥傾瀉工程，以進一步改善斜坡安全，並為建造業界創造額外的職位。

4. 我們原本編訂在 2010 年年初展開的 40 多個斜坡的防止山泥傾瀉工程(載列於附件 1)，現可提早 3 個月動工。這些斜坡的研究已經完成，並確定他們不符合標準，需要進行防止山泥傾瀉工程。為了工程可提早進行，2009-10 年度分目 **5001BX** 的撥款須額外增加 1 億元。如獲准增加撥款，這些不合標準斜坡的防止山泥傾瀉工程將可在下一個雨季來臨前展開，進一步改善香港的斜坡安全。

對財政的影響

5. 財務委員會在 2009 年 1 月核准的整體撥款與 2009-10 年度修訂撥款預算的比較數字如下 –

		百萬元
	撥款	
(a)	2009-10 年度核准撥款	1,100.00
(b)	所需增加的撥款	100.00
	所需撥款總額	1,200.00
	開支	
(a)	截至 2009 年 9 月 30 日的實際開支	599.49
(b)	由 2009 年 10 月 1 日至 2010 年 3 月 31 日的預計開支	600.51
	預計開支總額	1,200.00

6. 建議提高的核准整體撥款，不會增加經常的開支。

公眾諮詢

7. 防止山泥傾瀉工程能配合政府在改善公眾安全方面的堅強決心，與發展香港成為優質城市的主要政策目標一致。我們預期推前防止山泥傾瀉工程的建議會獲得公眾支持。

8. 在展開個別斜坡工程之前，我們會與受影響的公眾人士聯絡，以制定最妥善的安排，把對市民的干擾減至最少。

對環境的影響

9. 擬議的防止山泥傾瀉工程並不屬《環境影響評估條例》的指定工程項目。擬議增加的撥款對環境不會有長遠的影響。我們已在工程預算費用之內包括了實施適當緩解措施的費用，以控制對環境的影響。

10. 在策劃和設計階段，我們已考慮使用泥釘以減少大型挖掘工程，從而盡量減少產生建築廢物。此外，我們會要求承建商盡可能在這項工程計劃的工地或其他適合的建築工地再用惰性建築廢物(例如挖掘所得的泥土)，以盡量減少須棄置於公眾填料接收設施¹的惰性建築廢物。為進一步減少產生建築廢料，我們會鼓勵承建商盡量利用已循環使用或可循環使用的惰性建築廢物，以及使用木材以外的物料搭建模板。

11. 我們亦會要求承建商在工地把惰性建築廢物與非惰性建築廢物分開，以便運至適當的設施處理。我們會利用運載記錄制度，監管惰性建築廢物與非惰性建築廢物分別運到公眾填料接收設施和堆填區作棄置的情況。

12. 我們估計這項工程計劃會產生大約 19 800 公噸建築廢物。其中約 1 600 公噸(8%)的惰性建築廢物會在工地再用，另外 2 200 公噸(11%)的惰性建築廢物會在其他建築工地再用，並把 13 000 公噸(66%)的惰性建築廢物運到公眾填料接收設施，供日後再用。此外，我們會把 3 000 公噸(15%)非惰性建築廢物運到堆填區棄置。這項工程計劃在公眾填料接收設施和堆填區棄置建築廢物的費用，估計總額為 726,000 元(以單位成本計算，運送到公眾填料接收設施棄置的物料，每公噸收費 27 元；而運送到堆填區的物料，則每公噸收費 125 元²)。

對文物的影響

13. 工程計劃不會影響任何文物地點，即所有法定古蹟、暫定古蹟、已評級文物地點／歷史建築、具考古價值的地點，以及古物古蹟辦事處界定的政府文物地點。

土地徵用

14. 擬議工程不涉及徵用土地。

¹ 公眾填料接收設施已在《廢物處置(建築廢物處置收費)規例》附表4 訂明。任何人士都須獲得土木工程拓展署署長發出牌照，才可在公眾填料接收設施棄置惰性建築廢物。

² 上述估計金額，已包括建造和營運堆填區的費用，以及堆填區填滿後，修復堆填區和進行日後修護工作的支出。不過，這個數字並未包括現有堆填區用地的土地機會成本(估計為每立方米90元)，亦不包括現有堆填區填滿後，開設新堆填區的成本(所需費用應會更為高昂)。

背景資料

15. 分目 **5001BX** 是防止山泥傾瀉工程與相關研究的整體撥款，由財務委員會在基本工程儲備基金項下，按年與其他分目項下的整體撥款一併批撥。土木工程拓展署每年在該分目項下，根據風險排序系統，選取最有需要的斜坡，進行穩定性研究，並展開所需的防止山泥傾瀉工程。有關的斜坡一經證實不合標準，防止山泥傾瀉工程便會盡早展開。本財政年度分目 **5001BX** 項下的核准撥款為 11 億元。

16. 2008 年 11 月，立法會表示關注土木工程拓展署負責的防止山泥傾瀉工程的進度，務求確保有足夠的撥款，應付防止山泥傾瀉工程的開支，以保障公眾安全。土木工程拓展署已盡力加快進行防止山泥傾瀉工程。

17. 附件 1 所載列斜坡的研究均已完成，並確定他們不符合標準，需要進行防止山泥傾瀉工程。有賴乾燥的天氣，工程在 2009 年進展理想；如能獲准增加撥款 1 億元，土木工程拓展署可以提前在 2009 年年底展開改善這些不合標準斜坡的防止山泥傾瀉工程。我們有信心可以在本財政年度全數運用這筆額外撥款。

18. 擬議的防止山泥傾瀉工程不涉及移走任何樹木。我們會實施適當的美化環境措施，改善斜坡的外觀。

19. 面對金融海嘯，市民大眾和當局都認同須全力保障及創造就業，社會的共識是當局必須加快推展大型基建和進行更多小型工程項目，為建造業創造更多就業機會。2008 年 12 月 10 日，立法會一致通過動議，要求政府加快基建發展。我們估計為進行有關建議而開設的職位約有 665 個，(580 個工人職位和 85 個專業/技術人員職位)，共提供約 2 650 個人工作月的就業機會。

未來路向

20. 我們計劃於 2009 年 11 月向工務小組委員會建議把分目 **5001BX** 在 2009-10 年度的核准撥款，由 11 億元提高 1 億元至 12 億元。

發展局
2009 年 10 月

提前進行工程的斜坡名單

斜坡編號	地區	原訂計劃			擬議計劃		
		工程展開日期	預算開支(百萬元)		工程展開日期	預算開支(百萬元)	
			2009-10	2010-11		2009-10	2010-11
11SW-C/C943	中西區	2010年3月	0	1.92	2009年11月	1.50	0.42
11SW-D/FR157	中西區	2010年3月	0	2.21	2009年11月	1.40	0.81
11SE-A/C179	東區	2010年3月	0	2.80	2009年11月	1.60	1.20
11SE-A/C277	東區	2010年3月	0	1.91	2009年11月	1.40	0.51
11SE-A/FR452	東區	2010年3月	0	3.12	2009年11月	2.50	0.62
11SE-D/CR625	東區	2010年3月	0	3.51	2009年11月	2.70	0.81
11SE-D/FR222	東區	2010年3月	0	1.22	2009年11月	1.10	0.12
11SE-D/R142	東區	2010年3月	0	1.17	2009年11月	1.00	0.17
13NE-A/FR59	離島	2010年3月	0	8.50	2009年11月	4.00	4.50
14NW-B/C1	離島	2010年3月	0	2.24	2009年11月	1.30	0.94
15NW-A/C91	離島	2010年3月	0	1.48	2009年11月	1.20	0.28
11NW-B/C153	九龍城	2010年3月	0	3.45	2009年11月	2.50	0.95
7SW-C/F344	葵青	2010年3月	0	5.00	2009年11月	3.00	2.00
7SW-C/FR408	葵青	2010年3月	0	3.13	2009年11月	2.00	1.13
11NW-A/C158	葵青	2010年3月	0	1.66	2009年11月	1.30	0.36
11NW-A/F60	葵青	2010年3月	0	2.72	2009年11月	2.30	0.42
11NW-A/FR84	葵青	2010年3月	0	4.50	2009年11月	3.00	1.50
3SE-B/C95	北區	2010年3月	0	3.96	2009年11月	3.30	0.66
11SE-C/F159	南區	2010年3月	0	3.20	2009年11月	2.10	1.10
11SE-C/R7	南區	2010年3月	0	2.50	2009年11月	2.20	0.30
11SW-A/C719	南區	2010年3月	0	1.30	2009年11月	1.00	0.30
11SW-D/C114	南區	2010年3月	0	2.25	2009年11月	1.90	0.35
8SW-A/FR7	西貢	2010年3月	0	4.81	2009年11月	3.20	1.61
7NE-C/C76	沙田	2010年3月	0	4.56	2009年11月	3.00	1.56

斜坡編號	地區	原訂計劃			擬議計劃		
		工程展開日期	預算開支(百萬元)		工程展開日期	預算開支(百萬元)	
			2009-10	2010-11		2009-10	2010-11
7SW-B/C216	沙田	2010年3月	0	2.52	2009年11月	2.10	0.42
7SW-D/C285	沙田	2010年3月	0	2.50	2009年11月	1.70	0.80
7SW-D/C409	沙田	2010年3月	0	1.46	2009年11月	1.10	0.36
7SW-D/C497	沙田	2010年3月	0	4.31	2009年11月	2.90	1.41
7SW-D/C558	沙田	2010年3月	0	11.85	2009年11月	4.30	7.55
7SW-D/C565	沙田	2010年3月	0	1.43	2009年11月	1.10	0.33
7SW-D/FR152	沙田	2010年3月	0	2.72	2009年11月	1.90	0.82
8NW-C/C37	大埔	2010年3月	0	5.64	2009年11月	3.00	2.64
6SE-B/CR247	荃灣	2010年3月	0	4.40	2009年11月	2.50	1.90
6SE-B/CR248	荃灣	2010年3月	0	4.95	2009年11月	2.70	2.25
6SE-B/CR249	荃灣	2010年3月	0	4.70	2009年11月	2.10	2.60
6SE-B/CR250	荃灣	2010年3月	0	4.98	2009年11月	2.90	2.08
6SE-B/F56	荃灣	2010年3月	0	2.36	2009年11月	1.90	0.46
6SE-B/F57	荃灣	2010年3月	0	3.27	2009年11月	2.20	1.07
6SE-C/C246	荃灣	2010年3月	0	2.23	2009年11月	2.00	0.23
7SW-A/F9	荃灣	2010年3月	0	2.62	2009年11月	1.90	0.72
7SW-C/C562	荃灣	2010年3月	0	3.91	2009年11月	2.00	1.91
11SW-D/CR2243	灣仔	2010年3月	0	8.95	2009年11月	3.50	5.45
11SW-D/F641	灣仔	2010年3月	0	11.38	2009年11月	4.00	7.38
11NW-B/FR491	黃大仙	2010年3月	0	9.00	2009年11月	3.70	5.30
總計			0	168.30		100.00	68.30