

總目 43－土木工程署

管制人員：土木工程署署長會交代本總目下的開支。

二〇〇二至〇三年度預算	9.152 億元
二〇〇二至〇三年的編制上限(按薪級中點估計的年薪值)相等於由二〇〇二年三月三十一日預算設有的 1 497 個非首長級職位，減至二〇〇三年三月三十一日預算設有的 1 489 個職位，減幅為 8 個。	4.990 億元
此外，預算於二〇〇二年三月三十一日及二〇〇三年三月三十一日設有 35 個首長級職位。	
非經常帳承擔額結餘	2,400 萬元

管制人員報告

綱領

綱領(1)旅遊及康樂發展	這綱領納入政策範圍 5：旅遊(經濟局局長)。
綱領(2)港口及海事設施	這綱領納入政策範圍 3：海空交通(經濟局局長)。
綱領(3)地盤平整及填海工程†	這綱領納入政策範圍 22：屋宇、地政及規劃(規劃地政局局長)及政策範圍 23：環境保護(環境食物局局長)。
綱領(4)斜坡安全及岩土工程標準	這些綱領納入政策範圍 27：政府內部服務(工務局局長)。
綱領(5)岩土工程服務	
綱領(6)監管採鑛、採石及爆炸品	
綱領(7)管理拆建物料†	這綱領納入政策範圍 23：環境保護(環境食物局局長)。

† 二〇〇二至〇三年度新增的綱領(7)管理拆建物料，在上一年度本屬綱領(3)地盤平整及填海工程之下。

詳情

綱領(1)：旅遊及康樂發展

	2000-01 (實際)	2001-02 (核准)	2001-02 (修訂)	2002-03 (預算)
財政撥款(百萬元)	28.6	42.2 (+47.6%)	47.5 (+12.6%)	50.7 (+6.7%)

宗旨

- 2 宗旨是策劃、設計及進行東北大嶼山的旅遊及康樂發展。

簡介

3 按照政府把東北大嶼山發展為旅遊及康樂地區的決定，本署負責為東北大嶼山竹篙灣的香港迪士尼樂園發展計劃，策劃及設計地盤平整及相關的基建工程。大嶼山北岸發展可行性研究已於二〇〇一年完成。竹篙灣香港迪士尼樂園第一期的填海工程繼續進行。有關這項發展的首份基建工程合約已於二〇〇一年十月批出。第二份合約的詳細設計工作正在進行，並已訂定批出合約日期，以便於二〇〇二年年中展開工程。為這項發展而進行的小蠔灣至陰澳水管及排污工程的詳細設計工作已於二〇〇一年四月展開。

- 4 有關旅遊及康樂發展的衡量服務表現準則主要有：

目標

	目標	2000 (實際)	2001 (實際)	2002 (計劃)
完成大嶼山北岸發展的可行性研究 (%)	100	99	100	—
完成香港迪士尼樂園第一期首份相關基建工程合約的設計及招標文件 (%)	100	30	100	—

總目 43 – 土木工程署

	目標	2000 (實際)	2001 (實際)	2002 (計劃)
完成香港迪士尼樂園第一期第二份 相關基建工程合約的設計及招 標文件(%)†	100	—	60	100

† 二〇〇二年起的新訂目標。

指標

	2000 (實際)	2001 (實際)	2002 (預算)
在規劃及設計中工程的價值(百萬元).....	12,676	9,034	5,525
在建造中工程的開支(百萬元)	561	2,372	1,905

二〇〇二至〇三年度需要特別留意的事項

5 二〇〇二至〇三年度內，本署將會：

- 繼續進行香港迪士尼樂園第一期的填海工程及首份基建工程合約的工程；以及
- 展開小蠔灣至陰澳的水管及排污工程及香港迪士尼樂園第一期第二份基建工程合約的工程。

綱領(2)：港口及海事設施

	2001-02 (實際)	2001-02 (核准)	2001-02 (修訂)	2002-03 (預算)
財政撥款(百萬元)	197.5	196.9 (-0.3%)	195.0 (-1.0%)	192.0 (-1.5%)

宗旨

6 宗旨是實施港口發展計劃；設計、建造及維修公共海事設施，包括海堤、繫泊區及碼頭；維持海港內航道有足夠水深；以及就有關海事工程的事宜向其他部門提供意見及服務。

簡介

7 年內，本署在改善海事設施的工程方面取得良好進展。東龍洲和白沙灣的公眾碼頭重建工程繼續進行。本署已展開大欖涌、喜靈洲及青山灣的碼頭重建工程。將軍澳第 131 區港口發展計劃；燈籠洲危險品碇泊處及大澳船隻避風碇泊處；坪洲、長洲、吉澳洲及烏溪沙現有碼頭重建工程的規劃及設計工作，以及龍鼓洲碼頭的環境影響評估研究工作均繼續進行。

8 本署為 116 公里的海堤及 298 個碼頭提供了妥善的維修服務，當中包括專利及持牌渡輪所使用的碼頭；亦為所有航道、碇泊區及大型的潮汐河道提供了妥善的保養服務。12 個公眾碼頭的大規模結構維修工程已經完成。紅磡海底隧道沉管的維修工作繼續進行。

9 本署繼續審核私人海事設施的計劃書，並就海事工程事宜向其他部門提供意見。

10 有關港口及海事設施的衡量服務表現準則主要有：

目標

	目標	2000 (實際)	2001 (實際)	2002 (計劃)
檢查每個公眾碼頭(市區：每年 2 次；鄉郊：每年 1 次)(%)	100	100	100	100
在 8 日內答覆有關海事建築物及設 施資料的查詢(%)	100	100	100	100

指標

	2000 (實際)	2001 (實際)	2002 (預算)
維修工程及維護性疏浚的開支(百萬元)	80	83	90
經處理的計劃書數目及提供意見的次數	2 423	2 439	2 350
維修海堤長度(公里)	115	116	116
維修碼頭數目	298	298	298
在規劃及設計中的海事設施及海港工程的價值(百 萬元)	35,374	35,467	4,784
海事設施及港口建造工程的開支(百萬元)	45	58	60

總目 43 – 土木工程署

	2000 (實際)	2001 (實際)	2002 (預算)
每個職位平均處理的維修、海事設施及港口建造工程開支(百萬元)	0.7	0.9	0.9

二〇〇二至〇三年度需要特別留意的事項

- 11 二〇〇二至〇三年度內，本署將會：
- 繼續維修公共海事設施及疏浚航道；
 - 繼續維修紅磡海底隧道的沉管；
 - 展開坪洲、長洲、吉澳洲及烏溪沙的公眾碼頭重建工程；以及
 - 展開龍鼓洲碼頭的建造工程。

綱領(3)：地盤平整及填海工程

	2000-01 (實際)	2001-02 (核准)	2001-02 (修訂)	2002-03 (預算)
財政撥款(百萬元)	125.9	125.9 (0.0%)	134.4 (+6.8%)	132.0 (-1.8%)

宗旨

- 12 宗旨是進行發展所需的地盤平整及填海工程，以及就土地平整計劃提供建議和意見。

簡介

13 年內，本署進行了多項土地開拓工程，闢拓了 37.9 公頃土地以應付發展需要。各項工程的策劃工作正繼續進行，包括：提供房屋及相關發展用地的深井及茶果嶺地盤平整工程、提供學校發展用地的 8 項地盤平整工程、拆卸葵涌及堅尼地城焚化爐的環境影響評估研究，以及將軍澳市中心南部的道路及渠務工程。北青衣的土地污染研究及榕樹灣(第 2 期)的環境影響評估正繼續進行。為房屋及相關發展而進行的安達臣道地盤平整工程，以及西貢第 4 區、馬料水及北青衣地盤平整工程的設計工作繼續進行。將軍澳第 137 區(第 2 階段)、粉嶺第 36 區(第 2 期)、西九龍填海區(南部地區)、榕樹灣(第 1 期)、屯門第 38 區(第 2 階段)及白石角等地的多項土地開拓工程正在施工。粉嶺第 36 區(第 1 期)、將軍澳第 137 區(第 1 階段)及紅磡區的地盤平整工程已經完成。為房屋及相關發展而進行的東頭平房區、鯉魚門、佐敦谷(近彩雲道)及堅尼地城(龍華街)地盤平整工程已於二〇〇一年年底展開。二〇〇一年五月，本署展開利用生化技術改善城門河環境的工程。

- 14 有關地盤平整及填海工程的衡量服務表現準則主要有：

指標

	2000 (實際)	2001 (實際)	2002 (預算)
平整的土地面積(公頃)	37.2	37.9	38.3
為發展而興建及擴闊的道路(米)	100	885	2 050
在規劃及設計中的地盤平整工程價值(百萬元)	13,505	12,962	10,401
為闢增土地的建築工程開支(百萬元)	409	368	527
每個職位平均平整的土地面積(平方米).....	3 235	3 346	3 381
每個職位平均處理的土地闢增工程開支(百萬元) ..	2.7	3.2	4.7

二〇〇二至〇三年度需要特別留意的事項

- 15 二〇〇二至〇三年度內，本署將會：
- 展開安達臣道地盤平整工程以配合房屋及相關發展；
 - 展開馬料水、西貢第 4 區及北青衣的地盤平整工程；
 - 展開茶果嶺地盤平整工程的詳細設計工作以配合房屋及相關發展；
 - 就提供建校用地的林邊、延文禮士道、碧荔道、香港仔水塘道、青衣第 10 區及將軍澳第 72 區地盤平整工程展開詳細設計工作；以及
 - 就提供建校用地的堅尼地城(域多利道)地盤平整工程完成詳細設計。

總目 43 – 土木工程署

綱領(4)：斜坡安全及岩土工程標準

	2000-01 (實際)	2001-02 (核准)	2001-02 (修訂)	2002-03 (預算)
財政撥款(百萬元)	267.9	271.0 (+1.2%)	279.8 (+3.2%)	273.8 (-2.1%)

宗旨

16 宗旨是審核建築及土木工程的岩土設計；識別和登記人造斜坡及擋土牆；推行延續十年(二〇〇〇至二〇一〇)的防止山泥傾瀉計劃；調查嚴重的山泥傾瀉事故；識別在暴雨期間特別容易受到山泥傾瀉威脅的寮屋建築物；進行有關斜坡安全的公眾教育；制定岩土工程標準；向私人斜坡業主提供有關維修與改善斜坡的諮詢服務；以及審核各政府部門的斜坡維修及保養工作。

簡介

17 本署已訂立策略計劃，內容涵蓋本署的工作，包括進一步發展斜坡安全系統。在減低山泥傾瀉風險方面，以人手調配而言，首要任務仍是對建造工程實施岩土工程方面的管制。在二〇〇一年，經審核的岩土設計建議書共 13 029 份。本署協助屋宇署審核私人工程項目的場地勘探及岩土工程駐工地監督人員的資歷。在二〇〇一年，防止山泥傾瀉計劃共動用 9.82 億元，完成 250 個政府斜坡的鞏固工程，並完成 316 個私人斜坡的安全篩選研究，另外亦調查了在二〇〇一年發生的嚴重山泥傾瀉事件，作為由二〇〇〇年起長遠推行山泥傾瀉調查的部分工作。年內共視察了約 4 700 個寮屋建築物，並根據斜坡安全理由提出安置建議。

18 本署繼續推行有關斜坡安全的公眾教育工作，並已完成一項獨立檢討，以制訂長遠的策略。另外又不時在電視台播放宣傳短片，令公眾更為注意在山泥傾瀉警告期間的個人防禦措施、私人斜坡維修及在斜坡非法開墾種植所產生的問題。本署已製成培訓錄影帶及斜坡維修計劃範本，並將之分發予公眾及私人斜坡業主，藉此宣傳斜坡維修的重要性。社區諮詢服務組繼續向私人斜坡業主提供意見，協助他們維修及改善其斜坡。香港斜坡安全網頁已獲改良，加入了更多關於斜坡安全的資料，例如地質資料及山泥傾瀉調查結果，並載有互聯網版本的斜坡維修培訓課程。對政府部門斜坡維修工作的審核結果顯示，整體維修狀況得到重大改善。有關斜坡安全及其他岩土課題的各項研究結果，已在本署出版的多本岩土工程報告中發表。本署完成了 3 處地點的天然山坡山泥傾瀉風險研究，並繼續青山山麓地區的研究，包括完成對該地區超過 100 個天然山坡山泥傾瀉地點的實地測繪工作。本署正檢討鋼泥釘的長遠耐用程度，並為泥土試驗規格範本擬備最後定稿。

19 有關斜坡安全及岩土工程標準的衡量服務表現準則主要有：

目標

目標	2000 (實際)	2001 (實際)	2002 (計劃)
在收到申請書後 5 日內提供有關斜坡的資料(%)	100	100	100

指標

	2000 (實際)	2001 (實際)	2002 (預算)
已登記新增的斜坡及擋土牆數目	620	550	500
已完成的政府斜坡詳細穩定性研究數目	250	272	250
已進行鞏固工程的斜坡及擋土牆數目	250	250	250
對私人斜坡進行的安全篩選研究數目	309	316	300
防止山泥傾瀉計劃價值(百萬元)	850	982	936
每個職位平均處理的防止山泥傾瀉計劃價值(百萬元)	4	4	4
經審核的岩土工程計劃書數目	12 930	13 029	12 650
每個職位平均審核的計劃書數目	111	126	131
視察岩土工程的建築地盤數目	1 475	2 213	2 700
編製的指導文件數目	23	25	25

二〇〇二至〇三年度需要特別留意的事項

20 二〇〇二至〇三年度內，本署將會：

- 協助各政府部門制定維修斜坡優先次序和審核維修標準；
- 加強斜坡安全的教育宣傳運動；

總目 43－土木工程署

- 繼續密切監管斜坡工程的建築安全措施，以進一步減少建築地盤的意外；
- 改善在防止山泥傾瀉計劃下鞏固的斜坡的外觀；
- 加強向私人斜坡業主提供有關斜坡維修、改善工程及改善斜坡外觀的諮詢服務；以及
- 確保由專業的合資格土力工程師就斜坡的設計及建造提供充分的岩土工程意見。

綱領(5)：岩土工程服務

	2000-01 (實際)	2001-02 (核准)	2001-02 (修訂)	2002-03 (預算)
財政撥款(百萬元)	134.0	127.6 (-4.8%)	134.6 (+5.5%)	133.9 (-0.5%)

宗旨

21 宗旨是提供場地勘探、物料試驗、地質調查及其他岩土工程服務，並管理香港的海上填料資源及卸泥容量。

簡介

22 年內，各項岩土工程服務的目標已經達到。本署共批出 8 份新的定期合約替代屆滿的合約，以便繼續為工務工程項目提供服務。工務試驗所繼續為建築行業服務，進行了約 490 000 項有關建築材料的試驗，並向香港實驗所認可計劃申請認可多項磁磚和鋼材試驗及校準程序。工務試驗所的研究及發展活動集中於在混凝土中使用循環再造碎石、混凝土的耐用性及遊樂場防護墊的驗收測試。至於影響斜坡穩定性的富高嶺土風化岩，本署已完成對其來源、分佈及影響的檢討，有關結果已於報告中發表，以便向業界人士發放。本署為政府部門的各類工程提供岩土工程顧問服務。本署圖書館藏有大量的本港岩土資料，年內為約 34 000 名包括市民在內的使用者提供服務。

23 本署代表海洋填料委員會繼續進行研究，以了解挖泥和卸泥帶來的影響，又把海上採砂區及卸泥容量分配予填海及其他工程，以及就工程項目的挖砂及卸泥事宜提供技術方面的意見。卸置策略的研究已於二〇〇一年七月完成，並提選了可供傾卸污染海泥的地點，以便作進一步的詳細研究，評估這些選址的可行性及對環境的影響。

24 有關岩土工程服務的衡量服務表現準則主要有：

目標

目標	2000 (實際)	2001 (實際)	2002 (計劃)
土木工程圖書館登記櫃台在 10 分鐘等候時間內提供協助(%)	100	100	100
在接獲要求後 5 日內提供有關地質及天然資源的資料(%)	100	100	100

指標

	2000 (實際)	2001 (實際)	2002 (預算)
場地勘探及實驗室土壤和岩石試驗定期合約：			
總開支(百萬元)	150	115	65
在土壤進行鑽探的總長度(米)	16 000	10 500	10 000
在岩石進行鑽探的總長度(米)	8 000	4 900	5 000
三軸土壤樣本的試驗數目(數目)	1 600	2 000	1 900
在工務試驗所及由工務試驗所管理的承辦合約實驗室進行的物料試驗(千次)	410	490	490
經處理的有關土地用途規劃和工程可行性研究的諮詢個案數目	1 400	1 400	1 300
經處理的岩土工程顧問個案數目	420	472	440
每個職位平均處理的顧問個案數目	21	22	21
填料管理勘查及研究價值(百萬元)	7	7	7
填料管理報告和發表的主要文件數目	28	34	28

二〇〇二至〇三年度需要特別留意的事項

25 二〇〇二至〇三年度內，本署將會：

- 展開環境影響評估研究，以選定新的污泥卸置區；

總目 43 – 土木工程署

- 繼續推行卸置非污染淤泥的中央監察及管理計劃；
- 加強對填海工程及其他海事工程的技術諮詢服務及支援，以進一步減少在海上挖泥及卸泥的數量；
- 施行於二〇〇一至〇二年度提出的工務試驗所優質試驗服務方案，妥善處理相關轉變及監察服務質素；以及
- 開始拓展工務試驗所服務，進行有關土工織物的試驗。

綱領(6)：監管採礦、採石及爆炸品

	2000-01 (實際)	2001-02 (核准)	2001-02 (修訂)	2002-03 (預算)
財政撥款(百萬元)	66.5	65.3 (-1.8%)	67.9 (+4.0%)	66.2 (-2.5%)

宗旨

26 宗旨是監管本港的採石合約；執行礦務條例的規定；執行與使用爆炸品有關的危險品條例；以及防止濫用爆炸品以保障公眾安全。

簡介

27 在二〇〇一年，本署在監管採礦及採石方面的工作進展良好。礦務及石礦部繼續監管藍地的石礦場合約，以及石澳石礦場、南丫石礦場及安達臣道石礦場的美化工程合約。本署根據沙粒條例簽發沙粒的入口和運送牌照，並規管公營及私營建築地盤使用地盤軋石機事宜。此外，又保持定期視察石礦場，以確保安全規例獲切實執行。

28 年內，本署在監管使用爆炸品方面的工作進展良好。為防止濫用爆炸品以及保障公眾安全，本署會從製造／進口以至在建築工地上引爆的整個過程中，嚴格監管爆炸品的儲存、處理、運送及使用。

29 有關監管採礦、採石及爆炸品的衡量服務表現準則主要有：

目標

	目標	2000 (實際)	2001 (實際)	2002 (計劃)
對於符合政府規定的申請，在 2 日內簽發搬運沙粒許可證(%).....	100	100	100	100
對於符合簽發牌照規定的申請，在 3 日內簽發製造爆炸品牌照(%)..	100	100	100	100
在接獲申請起 1 日內簽發搬運爆炸品許可證(%)	100	100	100	100
對於符合簽發牌照規定的申請，在 4 日內簽發儲存爆炸品牌照(%)..	100	99	99	100
對於符合簽發牌照規定的申請，在 4 日內簽發使用爆炸品牌照(%)..	100	98	98	100
在接獲申請起 1 日內批簽爆炸品進出口牌照(%)	100	100	100	100
對於經考試合格的申請人，在 3 日內簽發礦場燃爆證書(%)	100	100	100	100

指標

	2000 (實際)	2001 (實際)	2002 (預算)
合約石礦場處理的碎石(百萬公噸).....	6.9	5.8	6.0
來自石礦場開採費及租金的收入(百萬元)	23.8	24.3	20.0
簽發的搬運沙粒許可證數目	200	400	250
受監察的採石及軋石合約數目	4	4	4
石礦場的安全視察次數	48	48	48
消耗的爆炸品數量(公噸).....	3 250	2 110	2 100
爆石活動次數	6 880	2 155	2 100
視察爆石工地的次數	1 280	1 524	1 550
在簽發牌照前視察工地、爆炸品倉庫、製造工地和儲存庫以及煙火的總次數	1 840	1 399#	1 000

總目 43 – 土木工程署

	2000 (實際)	2001 (實際)	2002 (預算)
每個職位平均視察的次數	280	365	320
發出的警告數目	14	32	20
簽發的牌照及許可證數目	10 500	5 741	4 700
續發的牌照及許可證數目	200	148	140
處理的使用煙火許可證數目	210	15 [#]	—
從政府爆炸品倉庫運送的爆炸品數量(公噸)	720	321	860
每個職位平均運送的爆炸品數量(公噸)	9.0	4.3	12.6
運送爆炸品次數	2 900	1 270	1 800
每個職位平均運送爆炸品次數	37.0	17.2	26.5

[#] 自二〇〇一年三月三十一日開始，使用煙火的規管工作改由影視及娛樂事務管理處負責。二〇〇一年度的相關統計數字包括一至三月份的數據。

二〇〇二至〇三年度需要特別留意的事項

30 二〇〇二至〇三年度內，本署將會就爆炸品的使用與保安局及其他部門修訂危險品條例。

綱領(7)：管理拆建物料

	2000-01 (實際)	2001-02 (核准)	2001-02 (修訂)	2002-03 (預算)
財政撥款(百萬元)	37.9	40.2 (+6.1%)	40.6 (+1.0%)	66.6 (+64.0%)

宗旨

31 宗旨是確保妥善管理及使用惰性拆建物料。

簡介

32 本署代表公眾填料委員會繼續審核工務工程項目倡議人的建議書，目的是盡量在土地開拓工程中善用公眾填料。又繼續監察填海工程的進度，以確保適時地提供容納公眾填料的地方。至於每日接收的公眾填料，本署繼續統籌將軍澳、白石角、屯門及東涌公眾填土區的運作，並聯絡卸泥車司機和區議員等有關人士。

33 本署亦就減少產生拆建物料的措施向工程項目倡議人提供意見。

34 本署繼續管理沙田、將軍澳及屯門第 38 區的公眾填土躉船轉運站，以及位於梅窩的公眾填料貯存區。有關在二〇〇五年前於港島區設立長期躉船轉運站網絡的計劃，研究工作已經完成，並已展開詳細設計。在這些長期設施啟用前，為了在港島提供足夠的拆建物料卸置站，位於鰂魚涌及西營盤的兩個臨時設施已經投入運作。

35 本署繼續策劃位於屯門及將軍澳的混合拆建物料分類設施，以及位於啟德、屯門及將軍澳的惰性拆建物料循環再造設施。

36 有關處置惰性拆建物料的長遠安排，以及循環再造惰性拆建物料的可行性，本署已展開研究。

37 有關拆建物料管理的衡量服務表現準則主要有：

目標

	目標	2000 (實際)	2001 (實際)	2002 (計劃)
再用拆建物料作填海之用(%)	80	80	83	80
在收到申請書後 4 日內發出傾卸泥土執照(%)§	100	97	100	100
在接獲親身提交的申請後半日內發出傾卸泥土執照(%)†	100	—	—	100

§ 服務表現目標自二〇〇二年起由 6 日縮短為 4 日。二〇〇〇及二〇〇一年的數字是按以前的目標計算。

† 由二〇〇二年起的新訂目標。

總目 43－土木工程署

指標

	2000 (實際)	2001 (實際)	2002 (預算)
在公眾填土區接收的公眾填料(百萬立方米)	6.1	6.6	6.2
每個職位平均處理的公眾填料(百萬立方米)†	0.088	0.096	0.09
循環再造的惰性拆建物料(百萬噸)†	—	—	0.15
經處理的建議書數目†	84	140	145
每個職位平均處理的建議書數目†	49.4	82.4	85.3
透過運載記錄制度分配卸置公眾填料設施的數目†.	127	146	150

† 由二〇〇二年起的新訂目標。

二〇〇二至〇三年度需要特別留意的事項

38 二〇〇二至〇三年度內，本署將會：

- 規劃位於屯門及將軍澳的臨時分類及循環再造設施；
- 研究在啟德設置循環再造設施及臨時躉船轉運站的需要；
- 加強監察工務工程項目以減少產生公眾填料；
- 開始運作將軍澳第 137 區的填料庫及展開屯門第 38 區填料庫的環境影響評估研究；以及
- 制定處置惰性拆建物料的長遠策略。

總目 43 – 土木工程署

財政撥款分析

	2000-01 (實際) (百萬元)	2001-02 (核准) (百萬元)	2001-02 (修訂) (百萬元)	2002-03 (預算) (百萬元)
綱領				
(1) 旅遊及康樂發展	28.6	42.2	47.5	50.7
(2) 港口及海事設施	197.5	196.9	195.0	192.0
(3) 地盤平整及填海工程	125.9	125.9	134.4	132.0
(4) 斜坡安全及岩土工程標準	267.9	271.0	279.8	273.8
(5) 岩土工程服務	134.0	127.6	134.6	133.9
(6) 監管採鑛、採石及爆炸品	66.5	65.3	67.9	66.2
(7) 管理拆建物料	37.9	40.2	40.6	66.6
	858.3	869.1 (+1.3%)	899.8 (+3.5%)	915.2 (+1.7%)

註：為方便比較，由二〇〇二年四月起新增設的綱領(7)下二〇〇〇至〇一年度的實際開支以及二〇〇一至〇二年度的核准預算和修訂預算，已作出適當調整以反映有關改動。

財政撥款及人手編制分析

綱領(1)

二〇〇二至〇三年度的撥款較二〇〇一年至〇二年度的修訂預算增加 320 萬元(6.7%)，主要由於增加撥款以開設 3 個職位處理發展香港迪士尼樂園的工作。

綱領(2)

二〇〇二至〇三年度的撥款較二〇〇一至〇二年度的修訂預算減少 300 萬元(1.5%)，主要因為刪減 2 個職位以精簡行政支援工作，以及因推行資源增值計劃而減省了營運開支。

綱領(3)

二〇〇二至〇三年度的撥款較二〇〇一至〇二年度的修訂預算減少 240 萬元(1.8%)，主要因為刪減 2 個職位以精簡行政支援工作。

綱領(4)

二〇〇二至〇三年度的撥款較二〇〇一至〇二年度的修訂預算減少 600 萬元(2.1%)，主要由於非經常開支下降、推行資源增值計劃刪減 3 個職位，以及刪減 4 個職位以精簡行政支援工作。

綱領(5)

二〇〇二至〇三年度的撥款較二〇〇一至〇二年度的修訂預算減少 70 萬元(0.5%)，主要由於刪減 1 個職位以精簡行政支援工作。

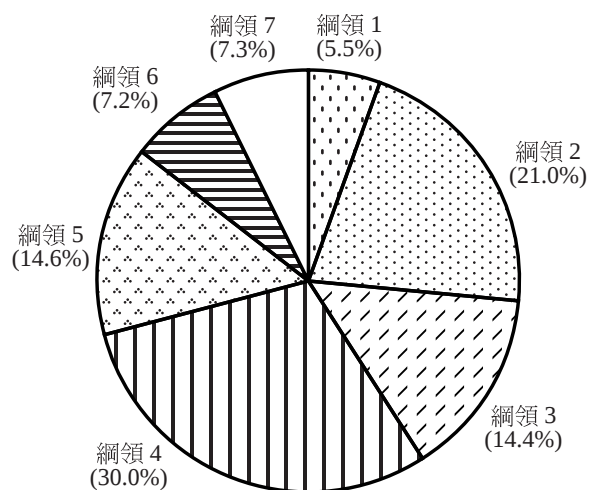
綱領(6)

二〇〇二至〇三年度的撥款較二〇〇一至〇二年度的修訂預算減少 170 萬元(2.5%)，主要由於刪減 2 個職位以精簡行政支援工作，以及將 1 個職位轉撥影視及娛樂事務管理處。

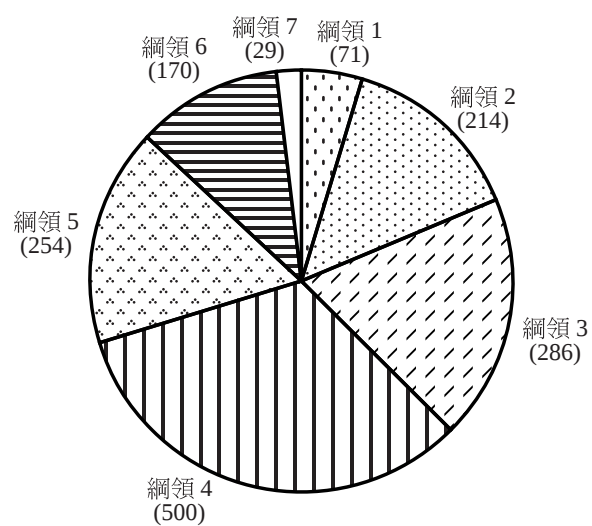
綱領(7)

二〇〇二至〇三年度的撥款較二〇〇一至〇二年度的修訂預算增加 2,600 萬元(64.0%)，主要由於經常開支上升，以及開設 4 個職位處理拆建物料的管理工作。

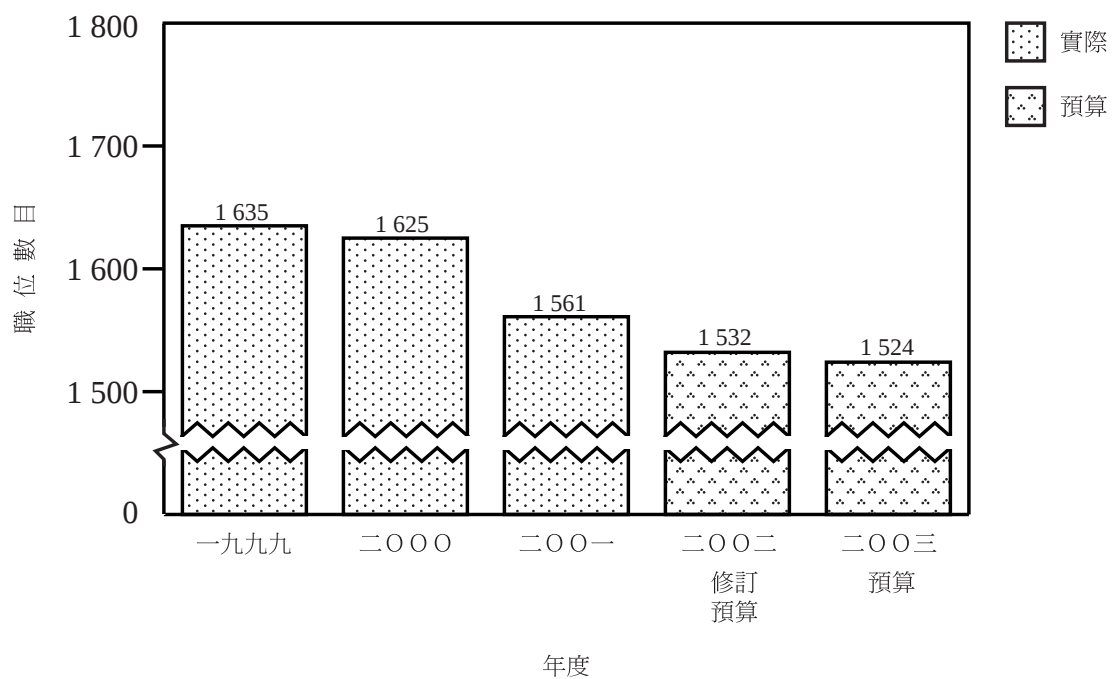
各綱領的撥款分配情況
(二〇〇二至〇三年度)



各綱領的員工人數
(截至二〇〇三年三月三十一日止)



編制的變動
(截至三月三十一日止)



總目 43－土木工程署

分目 (編號)		2000-01 實際開支	2001-02 核准預算	2001-02 修訂預算	2002-03 預算
		\$'000	\$'000	\$'000	\$'000
經常帳					
I－個人薪酬					
001	薪金	630,313	623,836	661,236	648,241
002	津貼	17,544	21,848	20,803	19,903
007	與工作有關連津貼	1,423	1,859	1,570	1,500
	個人薪酬總額	649,280	647,543	683,609	669,644
III－部門開支					
121	合約維修開支	104,673	117,649	117,649	137,536
149	一般部門開支	76,613	90,220	83,220	92,090
	部門開支總額	181,286	207,869	200,869	229,626
	經常帳總額	830,566	855,412	884,478	899,270
非經常帳					
I－機器、設備及工程					
603	機器、車輛及設備	—	2,695	2,695	4,000
661	小型機器、車輛及設備(整體撥款)	2,838	400	2,000	2,106
	機器、設備及工程開支總額	2,838	3,095	4,695	6,106
II－其他非經常開支					
700	一般其他非經常開支	24,440	9,517	9,517	8,470
841	小規模顧問研究(整體撥款)	471	1,060	1,060	1,311
	其他非經常開支總額	24,911	10,577	10,577	9,781
	非經常帳總額	27,749	13,672	15,272	15,887
	開支總額	858,315	869,084	899,750	915,157

總目 43－土木工程署

按分目列出的開支詳情

二〇〇二年至〇三年度土木工程署所需的薪金及開支預算為 915,157,000 元，較二〇〇一至〇二年度的修訂預算增加 15,407,000 元，而較二〇〇〇至二〇〇一年度的實際開支則增加 56,842,000 元。

經常帳

個人薪酬

2 個人薪酬撥款 669,644,000 元較二〇〇一至〇二年度的修訂預算減少 13,965,000 元。

3 截至二〇〇二年三月三十一日止，人手編制有 1 530 個常額職位及 2 個編外職位。預期在二〇〇二至〇三年度會淨刪減 8 個常額職位。

4 在某些限制下，管制人員可按獲授權力，在二〇〇二至〇三年度開設或刪減非首長級職位，但所有該類職位的按薪級中點估計的年薪總值不能超過 499,020,000 元。

5 在分目 002 津貼項下的撥款 19,903,000 元，用以支付標準津貼及下列非標準津貼－

津貼額

發放給地政及工程分流的測量主任 及高級測量主任的職位津貼	每月津貼額相等於員工實職薪金與下一個薪金點的差額。
---------------------------------	---------------------------

這個數額較二〇〇一至〇二年度的修訂預算減少 900,000 元(4.3%)，主要因為逾時工作津貼的撥款需求減少。

6 在分目 007 與工作有關連津貼項下的撥款 1,500,000 元，用以支付與工作有關連的標準津貼。這個數額較二〇〇一至〇二年度的修訂預算減少 70,000 元(4.5%)，主要因為與工作有關連津貼的撥款需求減少。

部門開支

7 在分目 121 合約維修工作項下的撥款 137,536,000 元，用於公眾填土區、海堤及碼頭的維修工程，以及航道、渠口及避風塘的維護性疏浚工程。這個數額較二〇〇一至〇二年度的修訂預算增加 19,887,000 元(16.9%)，主要因為用於管理拆建物料的撥款有所增加。

8 在分目 149 一般部門開支項下的撥款 92,090,000 元，較二〇〇一至〇二年度的修訂預算增加 8,870,000 元(10.7%)，主要因為增加撥款以聘請非公務員合約僱員推行各項建設工程。

非經常帳

機器、設備及工程

9 在分目 661 小型機器、車輛及設備(整體撥款)項下的撥款 2,106,000 元，較二〇〇一至〇二年度的修訂預算增加 106,000 元(5.3%)，主要因為購置新設備或更換設備的撥款需求增加。

其他非經常帳

10 在分目 841 小規模顧問研究(整體撥款)項下的撥款 1,311,000 元，用於委聘顧問進行小規模研究，而每項研究的費用為 100,000 元以上但最多不超過 2,000,000 元。這個數額較二〇〇一至〇二年度的修訂預算增加 251,000 元(23.7%)，主要因為用於小規模顧問研究的現金流量需求有所增加。

總目 43 — 土木工程署

		非經常帳			
		承擔額			
項目 (編號)	項目 (編號) 涵蓋的範圍	核准 承擔額	截至 31.3.2001 止 的累積開支	2001-02 修訂預算開支	結餘
		\$'000	\$'000	\$'000	\$'000
603	機器、車輛及設備				
325	更換二百萬牛頓拉力的萬用拉力試驗機	4,000	—	—	4,000
700	一般其他非經常開支				
523	山泥傾瀉危險的定量後果評估	8,500	5,523	1,352	1,625
527	研究斜坡改善工程使用的習用措施	5,000	2,580	450	1,970
528	在寮屋區設置警告標誌	5,000	2,085	450	2,465
534	監測位於南長洲及東果洲群島的非污染海泥卸置區	7,800	3,780	1,700	2,320
535	監測位於北大嶼山及南青衣的非污染海泥卸置區	17,100	3,060	4,895	9,145
536	編制工程地質岩土指南	2,500	—	—	2,500
		45,900	17,028	8,847	20,025
	總額	49,900	17,028	8,847	24,025