

总目 33 – 土木工程拓展署

管制人员：土木工程拓展署署长会交代本总目下的开支。

二零一六至一七年度预算	26.072 亿元
二零一六至一七年度的编制上限(按薪级中点估计的年薪值)相等于由二零一六年三月三十一日预算设有的 1 769 个非首长级职位，增至二零一七年三月三十一日的 1 841 个，增幅为 72 个。	9.391 亿元
此外，预算于二零一六年三月三十一日设有的 57 个首长级职位，增至二零一七年三月三十一日的 62 个，增幅为 5 个。	
承担额结余	110 万元

管制人员报告

纲领

纲领(1)旅游及康乐发展	这纲领纳入政策范围 5：旅游(商务及经济发展局局长)。
纲领(2)港口及海事设施	这纲领纳入政策范围 3：海空交通及物流发展(运输及房屋局局长)及政策范围 21：陆路及水上交通(运输及房屋局局长)。
纲领(3)提供土地及基础设施	这纲领纳入政策范围 18：康乐、文化、设施及娱乐事务发牌(民政事务局局长)、政策范围 21：陆路及水上交通(运输及房屋局局长)及政策范围 22：屋宇、地政、规划、文物保育、绿化及园境(发展局局长)。
纲领(4)斜坡安全及岩土工程标准	这纲领纳入政策范围 24：水务、渠务及斜坡安全(发展局局长)。
纲领(5)绿化及工程技术服务	这纲领纳入政策范围 22：屋宇、地政、规划、文物保育、绿化及园境(发展局局长)。
纲领(6)监管采矿、采石及爆炸品	这纲领纳入政策范围 24：水务、渠务及斜坡安全(发展局局长)。
纲领(7)管理拆建物料	这纲领纳入政策范围 23：环境保护、自然护理、能源及可持续发展(环境局局长)。
纲领(8)就发展建议提供意见	这纲领纳入政策范围 22：屋宇、地政、规划、文物保育、绿化及园境(发展局局长)。

详情

纲领(1)：旅游及康乐发展

	2014-15 (实际)	2015-16 (原来预算)	2015-16 (修订)	2016-17 (预算)
财政拨款(百万元)	44.5	45.4	47.2 (+4.0%)	47.7 (+1.1%)

(或较 2015-16 原来
预算增加 5.1%)

宗旨

2 宗旨是策划、设计及推行鲤鱼门的旅游及康乐发展的辅助工程，为启德邮轮码头第二个泊位进行余下的疏浚工程，并为海洋公园及香港迪士尼乐园度假区发展项目的计划提供技术支援。

简介

3 为持续发展香港成为区内具领导地位的邮轮中心，土木工程拓展署在二零一五年已展开启德邮轮码头第二个泊位余下的疏浚工程。

4 为加强香港作为区内家庭旅游首选目的地的地位，土木工程拓展署继续在海洋公园及香港迪士尼乐园度假区发展项目中，向旅游事务署就工程提供意见，并协调和联络两个主题乐园的公司及有关各方面。

5 鲤鱼门是香港最受欢迎的旅游胜地之一，素以海滨风情及美味海鲜闻名。为尽量发挥鲤鱼门一带的优势，并加强对旅客的吸引力，土木工程拓展署继续就鲤鱼门区的一个公众登岸设施及相关的水事工程进行策划及设计，以方便旅客经海路往返该处。

总目 33 – 土木工程拓展署

6 有关旅游及康乐发展的衡量服务表现准则主要有：

目标

	目标 Ψ	2014 (实际)	2015 (实际)	2016 (计划)
完成香港仔湾两岸的海滨长廊及 鸭脷洲大街一带的改善工程 (工作开始以来完成的百分率)....	—(100)	98	100	—

Ψ 这项目标显示有关计划或工作的预计「累积进度」。括号内的数字是二零一五年的目标。

指标

	2014 (实际)	2015 (实际)	2016 (预算)
在规划及设计中的工程总值(百万元)	1,428.1	1,520.7	1,520.7
在建造中的工程开支(百万元)	44.8	31.5	9.0

二零一六至一七年度需要特别留意的事项

7 二零一六至一七年度内，土木工程拓展署将会：

- 继续就海洋公园及香港迪士尼乐园度假区发展项目的计划进行监察、协调及联络工作；
- 完成启德邮轮码头第二个泊位余下的疏浚工程；以及
- 继续为拟建于鲤鱼门的公众登岸设施及相关的海事工程进行规划及详细设计。

纲领(2)：港口及海事设施

	2014-15 (实际)	2015-16 (原来预算)	2015-16 (修订)	2016-17 (预算)
财政拨款(百万元)	210.5	218.2	223.2 (+2.3%)	221.4 (-0.8%)
				(或较 2015-16 原来 预算增加 1.5%)

宗旨

8 宗旨是实施港口发展计划；设计、建造及维修公共海事设施，包括海堤、系泊区及码头；维持海港内航道有足够水深；以及就海事工程事宜向其他部门提供意见及服务。

简介

9 二零一五年，土木工程拓展署继续策划、设计及施行多项工程，以改善港口及海事设施。土木工程拓展署继续于葵青货柜港池及其进出港航道进行疏浚工程，以及继续进行西贡公众码头改善工程。

10 土木工程拓展署为 127 公里的海堤、318 个码头(包括公众码头、专利及持牌渡轮码头)、所有航道、碇泊区及主要河道的潮汐河段提供了维修服务。

11 土木工程拓展署继续审核私人海事设施的计划书，并就海事工程事宜向其他部门提供意见及服务。

12 有关港口及海事设施的衡量服务表现准则主要有：

目标

	目标	2014 (实际)	2015 (实际)	2016 (计划)
检查每个码头(市区：每年 2 次； 乡郊：每年 1 次)(%)	100	100	100	100
在 7 天内答复有关海事建筑物及 设施资料的查询(%)	100	100	100	100

指标

	2014 (实际)	2015 (实际)	2016 (预算)
维修工程及维护性疏浚工程的开支(百万元)	77.8	95.5	85.0
经处理的计划书数目及提供意见的次数	2 055	2 072	2 050
维修海堤长度(公里)	127	127	127

总目 33 – 土木工程拓展署

	2014 (实际)	2015 (实际)	2016 (预算)
维修码头数目	315	318	320
在规划及设计中的海事设施及海港工程的总值 (百万元).....	579.7	10.4	57.5
海事设施及港口建造工程的开支(百万元).....	96.5	168.0	107.1

二零一六至一七年度需要特别留意的事项

- 13** 二零一六至一七年度内，土木工程拓展署将会：
- 完成葵青货柜港池及其进出港航道的疏浚工程；以及
 - 完成西贡公众码头改善工程。

纲领(3)：提供土地及基础设施

	2014-15 (实际)	2015-16 (原来预算)	2015-16 (修订)	2016-17 (预算)
财政拨款(百万元)	434.3	463.0	481.3 (+4.0%)	553.1 (+14.9%)

(或较 2015-16 原来
预算增加 19.5%)

宗旨

- 14** 宗旨是为发展计划提供土地及辅助基础设施。

简介

15 土木工程拓展署负责在提供土地及辅助基础设施方面执行策划、统筹、制定计划及实施的工作，以配合公营部门及私营机构的各类发展计划，切合社会需要。二零一五年，该署继续在湾仔发展计划第二期进行土地平整及基础设施工程。至于启德发展计划，该署继续分阶段进行基础设施的设计及建造，包括公共创意措施，以及继续 T2 主干路的详细设计工作。

16 为使莲塘／香园围新口岸在二零一八年启用，土木工程拓展署自二零一三年四月起，已分期展开口岸的地盘平整及基础设施工程，该署会继续进行有关工程。港珠澳大桥香港口岸人工岛上盖发展的规划、工程及建筑研究已在二零一五年一月展开。

17 在维港以外填海及发展岩洞从而优化土地供应策略方面，土木工程拓展署考虑了选址的技术研究及为位于本港西部水域的欣澳、龙鼓滩及小蚝湾 3 个具潜力的近岸填海地点所进行的累积环境影响评估这两项研究的结果后，就具潜力的填海建议确立了进一步研究的计划，并陆续展开研究。

18 土木工程拓展署继续施行屯门第 54 区公共房屋发展、安达臣道发展计划及大窝坪龙坪道毗邻的房屋发展用地的地盘平整及基础设施工程。为更长远解决房屋、社会、经济及环境等方面的需求，该署继续就安达臣道石矿场用地发展计划及古洞北及粉岭北新发展区前期工程与第一阶段工程进行设计；就拓展加惠民道、粉岭皇后山及深水埗连翔道公共房屋用地展开设计；以及准备展开西北九龙填海第一号用地发展的第一期拆卸及土地净化工程。该署亦继续就发展新界北进行初步可行性研究；就扩展东涌新市镇的发展及南丫岛索罟湾前南丫石矿场未来土地用途、洪水桥新发展区、元朗南、古洞南、屯门第 40 与 46 区及毗连地区进行规划及工程研究；就拓展将军澳、薄扶林南具潜力的公共房屋用地进行工程可行性研究；就锦田南具潜力的公共房屋发展初期用地的地盘平整及基础设施工程进行勘测。该署亦就马鞍山及元朗具潜力的公共房屋用地展开工程可行性研究；就屯门中部公共房屋用地展开初步发展检讨；并就建造业的土地需求展开研究。

19 为善用落马洲河套区在边界地区的策略性位置，以应付日后的发展需求，土木工程拓展署继续进行前期工程的详细设计，为落马洲河套区的发展作好准备。

- 20** 土木工程拓展署在二零一五年继续建造屯门与上水之间的新单车径。

21 为配合将军澳的长远运输需求，土木工程拓展署继续进行将军澳－蓝田隧道及跨湾连接路的详细设计。

22 为优化榕树湾海旁及公众往来海旁的畅达程度，土木工程拓展署继续就榕树湾第二期发展工程的地盘平整及基础设施工程进行规划及初步设计工作。

- 23** 为支援西九文化区发展，土木工程拓展署正致力分期推行公共基础设施工程及综合地库工程。

- 24** 有关提供土地及基础设施的衡量服务表现准则主要有：

总目 33 – 土木工程拓展署

指标	2014 (实际)	2015 (实际)	2016 (预算)
平整的土地面积(公顷)	22.2	26.3	4.4
为发展而兴建／扩阔的道路(米).....	7 445	3 768	5 308
在规划、设计及施工中的地盘平整及基建工程 总值(百万元)	139,149.9	164,570.1	177,086.2
地盘平整及基础设施的建造工程开支(百万元)	4,253.4	5,380.3	7,349.4
在规划、设计及施工中的地盘平整及基建工程 数目	190	192	191

二零一六至一七年度需要特别留意的事项

25 二零一六至一七年度内，土木工程拓展署将会：

- 继续确保如期及以符合成本效益的方法，交付发展目标所需的一切土地及基础设施；
- 继续施行湾仔发展计划第二期的建造工程；
- 继续分阶段推行启德发展计划，包括基础设施的设计与建造工程及公共创意措施，以便分期推行发展计划；
- 继续进行 T2 主干路的详细设计；
- 继续进行启德明渠进口道及观塘避风塘的水质改善工程第二期的设计；
- 继续进行九龙东环保连接系统的详细可行性研究；
- 为支援西九文化区设施的早期发展，联同西九文化区管理局及有关的政府决策局及部门，继续分期推行公共基础设施工程及综合地库工程；
- 就西北九龙填海区第一号用地发展计划的第一期拆卸及土地净化工程的设计作最终定稿；
- 展开前坚尼地城焚化炉／屠房用地及毗连地区的土地净化工程；
- 展开在西九龙深旺道一个行人天桥系统的建造工程，并继续进行其余两条行人天桥的详细设计；
- 继续施行屯门第 54 区及安达臣道发展计划的地盘平整及基础设施工程；
- 继续进行安达臣道石矿场用地发展计划的详细设计；
- 展开将军澳－蓝田隧道的建造工程；
- 继续进行在沙田及将军澳基础设施工程的设计及建造，包括道路及渠务工程；
- 继续施行屯门与上水之间单车径网络的建造工程，以及继续为新界单车径完整网络的若干路段进行勘测及设计；
- 继续进行古洞北及粉岭北新发展区前期工程及第一阶段工程的设计；
- 继续进行落马洲河套区发展前期工程的详细设计；
- 继续进行洪水桥新发展区、元朗南及屯门第 40 与 46 区及毗连地区的规划及工程研究；
- 展开洪水桥新发展区前期工程及第一阶段工程的详细设计；
- 展开探讨棕地作业是否有可能在多层大厦经营的可行性研究；
- 继续进行缸瓦甫警察设施的工程可行性研究；
- 展开蓝地石矿场用地和毗连地区潜在土地用途的初步研究；
- 就拓展薄扶林南具潜力的房屋及发展用地完成工程可行性研究，并展开勘测及详细设计；
- 就拓展加惠民道、大埔颂雅路及第 9 区、元朗横洲及粉岭第 48 区具潜力的房屋及发展用地继续进行勘测及详细设计；
- 展开深水埗连翔道用地及粉岭皇后山用地的道路及基础设施的建造工程；
- 继续进行跨湾连接路的详细设计；
- 继续进行扩阔大埔公路(沙田段)的详细设计及地盘勘测；
- 展开扩展东涌新市镇的详细设计；
- 探讨南丫岛索罟湾前南丫石矿场未来土地用途的实施机制；
- 继续进行大澳余下改善工程的详细设计；
- 继续进行梅窝改善工程(第一期)的建造工程及余下改善工程的详细设计，并展开改善工程(第二期)的建造工程；
- 继续就榕树湾第二期发展工程的土地平整及基础设施工程进行规划及初步设计；
- 完成莲塘／香园围口岸的地盘平整，并继续进行基础设施工程；

总目 33 – 土木工程拓展署

- 展开中部水域人工岛的策略性研究；
- 展开欣澳近岸填海的规划及工程研究；
- 继续进行龙鼓滩及小蚝湾近岸填海的技术研究；
- 继续进行迁置西贡污水处理厂相关填海的初步综合发展研究；
- 继续进行港珠澳大桥香港口岸人工岛上盖发展的规划、工程及建筑研究；
- 完成香港岩洞发展的长远策略研究；
- 完成市区地下空间发展的全港性研究；
- 继续就选定的策略性市区地点进行地下空间发展先导研究；
- 就锦田南具潜力的公共房屋发展初期用地完成勘测，并展开地盘平整及基础设施工程的详细设计；
- 就将将军澳、马鞍山、屯门中部具潜力的公共房屋用地完成工程可行性研究／初步发展检讨，并就元朗的用地继续进行工程可行性研究；
- 处理龙尾泳滩的相关事宜；以及
- 继续就建造业的土地需求进行研究。

纲领(4)：斜坡安全及岩土工程标准

	2014-15 (实际)	2015-16 (原来预算)	2015-16 (修订)	2016-17 (预算)
财政拨款(百万元)	342.0	348.2	361.8 (+3.9%)	364.3 (+0.7%)
				(或较 2015-16 原来 预算增加 4.6%)

宗旨

26 宗旨是为私人及公共发展计划进行岩土工程管制；登记斜坡；推行长远防治山泥倾泻计划；提供山泥倾泻紧急服务；调查严重山泥倾泻事故；制定岩土工程标准；进行公众教育；以及向私人斜坡业主提供有关斜坡安全的咨询服务。

简介

27 对建筑物及基础设施发展实施岩土工程审核，仍然是减低山泥倾泻风险的重要工作。多项隧道工程现正进行，土木工程拓展署就有关的策划、勘探、设计、建造及岩土工程风险管理提供专业岩土工程意见。

28 土木工程拓展署在二零一五年完成检讨长远防治山泥倾泻计划，并继续进行该计划，加固未达安全标准的政府人造斜坡，缓减天然山坡引起的山泥倾泻风险及为私人人造斜坡进行安全筛选研究。

29 土木工程拓展署继续负责管理自动雨量计网络，以支援山泥倾泻警报系统的运作。土木工程拓展署继续与其他部门提供 24 小时山泥倾泻紧急服务，以解除即时的山泥倾泻危险，并协助恢复市民所需的基本服务。土木工程拓展署会继续调查严重的山泥倾泻事故，以改善斜坡安全系统。

30 土木工程拓展署继续推动斜坡维修的工作，并提高市民对斜坡安全的认知和警觉。该署已在天然山坡风险缓减工程的附近竖立警告牌，提醒公众不可接近。土木工程拓展署继续为私人斜坡业主提供维修及改善斜坡的意见。此外，署方亦编制了 22 份有关斜坡安全及其他岩土工程范畴的指引文件，包括总结山泥倾泻调查所得经验及教训的报告。

31 有关斜坡安全及岩土工程标准的衡量服务表现准则主要有：

目标

	目标	2014 (实际)	2015 (实际)	2016 (计划)
在收到申请书后 5 天内提供有关斜坡的资料(%).....	100	100	100	100

指标

	2014 (实际)	2015 (实际)	2016 (预算)
新登记的斜坡及挡土墙.....	492	350	500
已完成的政府人造斜坡详细稳定性研究.....	175	165	165
已巩固及美化的斜坡及挡土墙.....	154	155	165
已施行风险缓减措施的天然山坡.....	33	33	46

总目 33 – 土木工程拓展署

	2014 (实际)	2015 (实际)	2016 (预算)
已完成的私人人造斜坡安全筛选研究	110	102	100
防治山泥倾泻工作的支出(百万元)	1,029.0	1,155.0	1,250.0
经审核的岩土工程设计建议书	22 262	22 388	21 500
已视察的岩土工程建筑地盘	3 530	3 310	3 300
已编制的指导文件	24	22	22

¶ 原有指标「已登记的新增斜坡及挡土墙」修订后的新指标说明，由二零一六年起采用。

二零一六至一七年度需要特别留意的事项

32 二零一六至一七年度内，土木工程拓展署将会：

- 确保由专业土力工程师及富经验的合资格人士就人造斜坡、隧道及天然山坡山泥倾泻缓解措施的策划、设计及建造，以及就爆破工程提供充分的岩土工程意见；
- 继续审核涉及隧道工程的政府及私人工程，以确保工程的施行符合岩土工程风险管理标准；
- 继续协助各政府部门制定进行工程师维修检查及维修斜坡的优先次序；
- 继续改善斜坡的外观，把有关的工程与长远防治山泥倾泻计划下的斜坡巩固工程及山泥倾泻风险缓减工程一并进行；
- 继续推行长远防治山泥倾泻计划，以处理未达安全标准的人造斜坡及有潜在风险的天然山坡所引起的山泥倾泻风险；
- 继续就斜坡巩固及山泥倾泻风险缓减工程的设计及品质管制提供更完善的岩土工程指引；
- 继续推行公众教育运动，以提高市民对人造斜坡及天然山坡所引起的山泥倾泻危险的警觉；以及
- 继续为私人斜坡业主提供有关斜坡维修、改善安全及外观工程的咨询服务。

纲领(5)：绿化及工程技术服务

	2014-15 (实际)	2015-16 (原来预算)	2015-16 (修订)	2016-17 (预算)
财政拨款(百万元)	128.6	126.7	130.7 (+3.2%)	131.3 (+0.5%)
				(或较 2015-16 原来 预算增加 3.6%)

宗旨

33 宗旨是制订绿化总纲图及施行其他绿化措施，以改善香港的环境；提供场地勘探、建筑材料试验、地质调查及其他岩土工程服务；以及管理香港的海上填料资源及卸泥设施。

简介

34 土木工程拓展署继续制订新界绿化总纲图。该署在二零一五年继续施行建议的绿化措施。

35 土木工程拓展署营运有关场地勘探和实验室试验的合约。二零一五年，工务试验所继续为公共工程服务，进行了约 695 000 项有关建筑材料的试验。该署继续就可持续建筑材料(例如：粒化高炉矿渣及玻璃砂)的应用进行技术研发，以供本港土木及土力工程使用。土木工程拓展署继续为政府部门的各类工程提供岩土工程咨询服务。土木工程图书馆藏有大量有关本港岩土工程的资料，在二零一五年为约 11 000 名使用者提供服务。

36 土木工程拓展署代表海洋填料委员会继续进行研究，以了解挖泥及卸泥带来的影响，又把海上采沙区及卸泥区容量分配予填海及其他工程，以及就工程项目的挖沙及卸泥事宜提供技术方面的意见。

37 有关绿化及工程技术服务的衡量服务表现准则主要有：

目标

	目标	2014 (实际)	2015 (实际)	2016 (计划)
土木工程图书馆登记柜台在 10 分钟内提供协助(%)	100	100	100	100
在接获要求后 4.5 天内提供有关 地质及天然资源的资料(%)	100	100	100	100

总目 33 – 土木工程拓展署

指标	2014 (实际)	2015 (实际)	2016 (预算)
正在规划的绿化总纲图数目	8	8	0
制订的绿化总纲图的累积总数	34	34	42
按绿化总纲图施行的绿化工程开支(百万元)	9.5	43.5	52.5
场地勘探及实验室土壤和岩石试验定期合约：			
挖掘探井的数目	281	423	420
在土壤进行钻探的长度(米)	7 090	8 004	8 000
在岩石进行钻探的长度(米)	3 545	3 989	4 000
土壤样本的三轴试验数目	3 170	2 667	3 000
在工务试验所及由工务试验所管理的承办合约			
实验室进行材料试验(千次)	586	695	600
经处理的有关土地用途规划和工程可行性研究的			
咨询个案	1 808	1 979	1 900
经处理的岩土工程咨询个案	761	766	780
填料管理勘查及研究总值(百万元)	3.5	3.8	5.4
已发表的填料管理报告和主要文件	9	9	9

二零一六至一七年度需要特别留意的事项

38 二零一六至一七年度内，土木工程拓展署将会：

- 完成制订新界绿化总纲图，并继续施行建议的绿化措施；
- 继续推行卸置疏浚海泥的监察及管理计划；
- 继续就海事工程提供技术方面的意见及支援，以尽量减少在海上挖泥及卸泥；以及
- 继续为公共工程提供可靠而有效的建筑材料试验及场地勘探服务。

纲领(6)：监管采矿、采石及爆炸品

	2014-15 (实际)	2015-16 (原来预算)	2015-16 (修订)	2016-17 (预算)
财政拨款(百万元)	72.4	76.3	79.6 (+4.3%)	75.7 (-4.9%)

(或较 2015-16 原来
预算减少 0.8%)

宗旨

39 宗旨是监管本港的采石合约；执行《矿务条例》(第 285 章)的规定；执行《危险品条例》(第 295 章)有关使用爆炸品的规定；以及防止滥用爆炸品，以保障公众安全。

简介

40 二零一五年，土木工程拓展署在监管采石活动方面的工作进展良好。土木工程拓展署继续监管蓝地石矿场及安达臣道石矿场的修复工程合约；根据《沙粒条例》(第 147 章)签发沙粒的入口和运送许可证；规管公营及私营建筑地盘使用地盘碎石机；并定期视察石矿场，以确保安全规例获切实执行。该署亦正进行研究，在本港物色新的石矿场选址，以配合现有石矿场的关闭。

41 年内，土木工程拓展署在监管使用爆炸品方面的工作进展良好。为保障公众安全而防止滥用爆炸品，土木工程拓展署在制造／进口以至在地盘上引爆的整个过程中，继续严格监管爆炸品的贮存、处理、运送及使用。

42 有关监管采石活动及爆炸品的衡量服务表现准则主要有：

目标

	目标	2014 (实际)	2015 (实际)	2016 (计划)
对于符合政府规定的申请，在接获 申请起 2 天内签发搬运沙粒 许可证(%)	100	100	100	100

总目 33 – 土木工程拓展署

	目标	2014 (实际)	2015 (实际)	2016 (计划)
对于符合签发牌照规定的申请， 在接获申请起 2 天内签发制造 爆炸品牌照(%).....	100	100	100	100
在接获申请起 1 天内签发爆炸品 移走许可证(%).....	100	100	100	100
对于符合签发牌照规定的贮存 爆炸品牌照申请：				
在接获申请起 2 天内签发 牌照(%).....	90	100	100	97
在接获申请起 3 天内签发 牌照(%).....	100	100	100	100
对于符合签发牌照规定的使用 爆炸品牌照申请：				
在接获申请起 2 天内签发 牌照(%).....	90	100	100	97
在接获申请起 3 天内签发 牌照(%).....	100	100	100	100
在接获申请起 1 天内批签爆炸品 进出口牌照(%)φ.....	—	100	100	—
对于考试及格的申请人，在接获 申请起 1 天内签发矿场燃爆 证书(%).....	100	100	100	100

φ 自 2016 年起删除这个目标。为精简处理进出口牌照的工作，工业贸易署接受土木工程拓展署的《核准可在本港使用的爆炸品清单》，代替向该署申请批签牌照。

指标

	2014 (实际)	2015 (实际)	2016 (预算)
合约石矿场处理的碎石(百万公吨).....	3.1	2.0 ^α	1.8 ^α
来自石矿场开采费及租金的收入(百万元).....	54.5	41.2 ^α	100.0 ^δ
签发的搬运沙粒许可证.....	7 852	2 794	900 ^μ
受监管的采石及碎石合约.....	2	2	2
石矿场的安全视察次数.....	24	24	20 ^α
消耗的爆炸品数量(公吨).....	1 650	899	1 100
爆石活动次数.....	4 415	1 814	1 700
视察爆石工地次数.....	1 280	988	930
在签发牌照前视察工地、爆炸品仓库、制造工场及 贮存所的总次数.....	684	491	500
发出的警告.....	0	0	1
签发的牌照及许可证 β.....	12 492	7 193	7 000
续发的牌照及许可证 β.....	207	143	170
从政府爆炸品仓库运送的爆炸品数量(公吨).....	174	78	80
运送爆炸品次数.....	1 758	1 052	900

α 在二零一五年，蓝地石矿场现行合约完结并过渡至新合约，因此其处理的碎石减少，从而导致来自开采费及租金的收入亦减少。此外，在二零一六年年中，安达臣道石矿场现行合约完结，因此其处理的碎石及石矿场的安全视察次数均会减少。

δ 二零一六年的收入增加，是由于蓝地石矿场新的合约在二零一五年年中开始生效，带来租金收入。

μ 预计二零一六年搬运沙粒许可证会减少，原因是进行中的大型填海工程将大致上完成。

β 包括除搬运沙粒许可证以外的所有牌照及许可证。

总目 33 – 土木工程拓展署

二零一六至一七年度需要特别留意的事项

43 二零一六至一七年度内，土木工程拓展署将会继续就爆炸品的使用与保安局及其他部门进行修订《危险品条例》附属法例的工作。该署亦会完成一项在本港物色新的石矿场选址的研究。

纲领(7)：管理拆建物料

	2014-15 (实际)	2015-16 (原来预算)	2015-16 (修订)	2016-17 (预算)
财政拨款(百万元)	910.1	946.0	944.4 (-0.2%)	1,178.0 (+24.7%)
				(或较 2015-16 原来 预算增加 24.5%)

宗旨

44 宗旨是确保妥善管理及使用惰性拆建物料。

简介

45 二零一五年，土木工程拓展署代表公众填料委员会继续审核公共工程倡议人的建议书，目的是尽量在各项工程中再用公众填料。土木工程拓展署亦就每日接收的公众填料，继续与卸泥车司机和区议员等有关持份者保持联系。为解决公众填土区不足的问题和尽量减少把公众填料卸置在堆填区，土木工程拓展署继续营运屯门第 38 区及将军澳第 137 区的填料库及临时建筑废物筛选分类设施。

46 土木工程拓展署继续加强审查各项公共工程，以减少产生公众填料；并向公共工程倡议人发出于早期设计阶段制定拆建物料管理计划的指引，以尽量减少在源头产生拆建物料及尽量在工程中再用这类物料。土木工程拓展署继续于将军澳第 137 区循环再造惰性坚硬拆建物料。

47 土木工程拓展署继续在策略地点营运设施，以便有足够地方卸置惰性拆建物料。位于梅窝的短期趸船转运设施和位于柴湾的长期趸船转运站仍在运作。

48 土木工程拓展署继续运送剩余的公众填料供内地再用，并与内地机构联络，以优化该计划。

49 有关管理拆建物料的衡量服务表现准则主要有：

目标

	目标	2014 (实际)	2015 (实际)	2016 (计划)
在收到申请后 3 天内发出倾卸泥土 执照(%).....	100	100	100	100
在接获亲身提交的申请后半天内 发出倾卸泥土执照(%).....	100	100	100	100

指标

	2014 (实际)	2015 (实际)	2016 (预算)
在公众填料接收设施接收的公众填料(百万公吨) ...	12.3	16.1	16.8
运送到内地再用的公众填料(百万公吨)	10.2	13.0	13.0
供应予本地工程项目再用的公众填料(百万公吨).....	6.4	0.7#	1.0#
于年终时积存在公众填料接收设施的公众填料 (百万公吨).....	16.6	17.6	20.4
循环再造的惰性坚硬拆建物料(百万公吨).....	0.04	0.03	0.03
代公众填料委员会处理的建议书	140	143	140
透过超载记录制度分配卸置公众填料设施的数量 ...	351	355	350

二零一五年供应予本地工程项目再用的公众填料数量减少，主要由于基础设施工程对公众填料需求下降。这个趋势在 2016 年将会继续。

二零一六至一七年度需要特别留意的事项

50 二零一六至一七年度内，土木工程拓展署将会：

- 继续跨区运送剩余的公众填料，供内地再用，并根据所得经验检讨该计划；
- 继续处理因大型基础设施工程而产生的大量公众填料，并探讨替代方案以处理剩余公众填料；
- 继续营运屯门及将军澳的临时建筑废物筛选分类设施；以及

总目 33 – 土木工程拓展署

- 继续制定处理惰性拆建物料的长远策略。

纲领(8)：就发展建议提供意见

	2014-15 (实际)	2015-16 (原来预算)	2015-16 (修订)	2016-17 (预算)
财政拨款(百万元)	33.3	34.1	35.4 (+3.8%)	35.7 (+0.8%)
				(或较 2015-16 原来 预算增加 4.7%)

宗旨

- 51** 宗旨是就发展建议提供意见。

简介

52 土木工程拓展署继续就发展建议的工程事宜，向政府部门及私人发展商提供意见，目的是改善环境及这些发展建议的辅助基础设施。

- 53** 有关就发展建议提供意见的衡量服务表现准则主要有：

指标

	2014 (实际)	2015 (实际)	2016 (预算)
提供意见及评论的规划图则及规划大纲	206	160	165
经审核的公共及私人发展建议及规划申请	2 710	2 947	2 978
每个职位平均处理的规划图则、规划大纲、公共及私人发展建议及规划申请	69.4	74.0	74.8

二零一六至一七年度需要特别留意的事项

- 54** 二零一六至一七年度内，土木工程拓展署将会继续：
- 适时回应屋宇署、地政总署及规划署的要求，就批地条件、提交城市规划委员会的申请、总发展计划图及建筑图则提供意见；亦会采取措施，确保充分考虑环境因素，包括保存自然景物、减少工程造成的影响及提高园境的质素；以及
 - 就西九文化区发展计划提供技术方面的意见及支援。

总目 33 – 土木工程拓展署

	财政拨款分析			
	2014-15 (实际) (百万元)	2015-16 (原来预算) (百万元)	2015-16 (修订) (百万元)	2016-17 (预算) (百万元)
纲领				
(1) 旅游及康乐发展	44.5	45.4	47.2	47.7
(2) 港口及海事设施	210.5	218.2	223.2	221.4
(3) 提供土地及基础设施	434.3	463.0	481.3	553.1
(4) 斜坡安全及岩土工程标准	342.0	348.2	361.8	364.3
(5) 绿化及工程技术服务	128.6	126.7	130.7	131.3
(6) 监管采矿、采石及爆炸品	72.4	76.3	79.6	75.7
(7) 管理拆建物料	910.1	946.0	944.4	1,178.0
(8) 就发展建议提供意见	33.3	34.1	35.4	35.7
	2,175.7	2,257.9	2,303.6 (+2.0%)	2,607.2 (+13.2%)

(或较 2015-16 原来
预算增加 15.5%)

财政拨款及人手编制分析

纲领(1)

二零一六至一七年度的拨款较二零一五至一六年度的修订预算增加 50 万元(1.1%)，主要由于薪酬递增所需拨款增加。

纲领(2)

二零一六至一七年度的拨款较二零一五至一六年度的修订预算减少 180 万元(0.8%)，主要由于其他运作开支及购置设备的现金流量需求减少；部分减省的开支，因薪酬递增所需拨款增加而抵销。

纲领(3)

二零一六至一七年度的拨款较二零一五至一六年度的修订预算增加 7,180 万元(14.9%)，主要由于填补职位空缺、薪酬递增及净增加 80 个职位所需拨款增加；部分增加的开支，因其他运作开支的现金流量需求减少而得以抵销。

纲领(4)

二零一六至一七年度的拨款较二零一五至一六年度的修订预算增加 250 万元(0.7%)，主要由于填补职位空缺及薪酬递增所需拨款增加；部分增加的开支，因其他运作开支的现金流量需求减少而得以抵销。

纲领(5)

二零一六至一七年度的拨款较二零一五至一六年度的修订预算增加 60 万元(0.5%)，主要由于填补职位空缺及薪酬递增所需拨款增加；部分增加的开支，因其他运作开支的现金流量需求减少及净减少 1 个职位而得以抵销。

纲领(6)

二零一六至一七年度的拨款较二零一五至一六年度的修订预算减少 390 万元(4.9%)，主要由于删除 2 个职位、购置设备及其他运作开支的现金流量需求减少；部分减省的开支，因薪酬递增所需拨款增加而抵销。

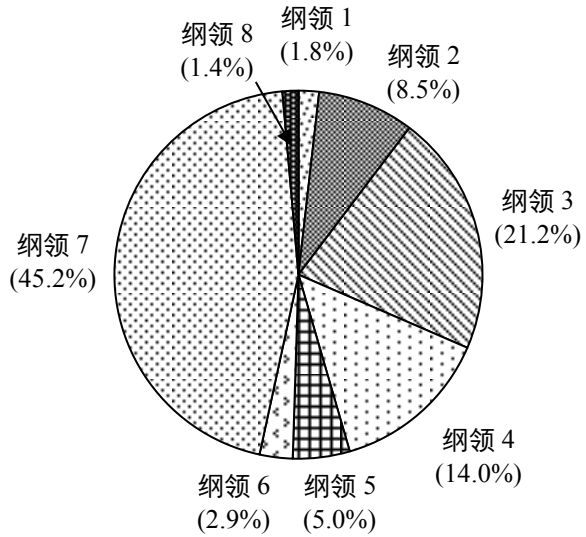
纲领(7)

二零一六至一七年度的拨款较二零一五至一六年度的修订预算增加 2.336 亿元(24.7%)，主要由于处理剩余公众填料所需拨款增加。

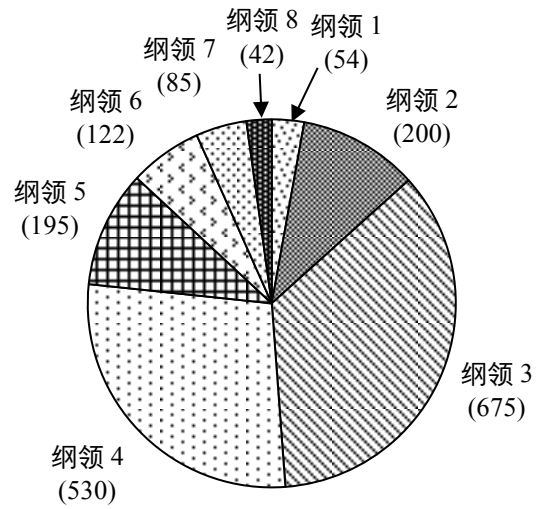
纲领(8)

二零一六至一七年度的拨款较二零一五至一六年度的修订预算增加 30 万元(0.8%)，主要由于薪酬递增所需拨款增加；部分增加的开支，因其他运作开支的现金流量需求减少而得以抵销。

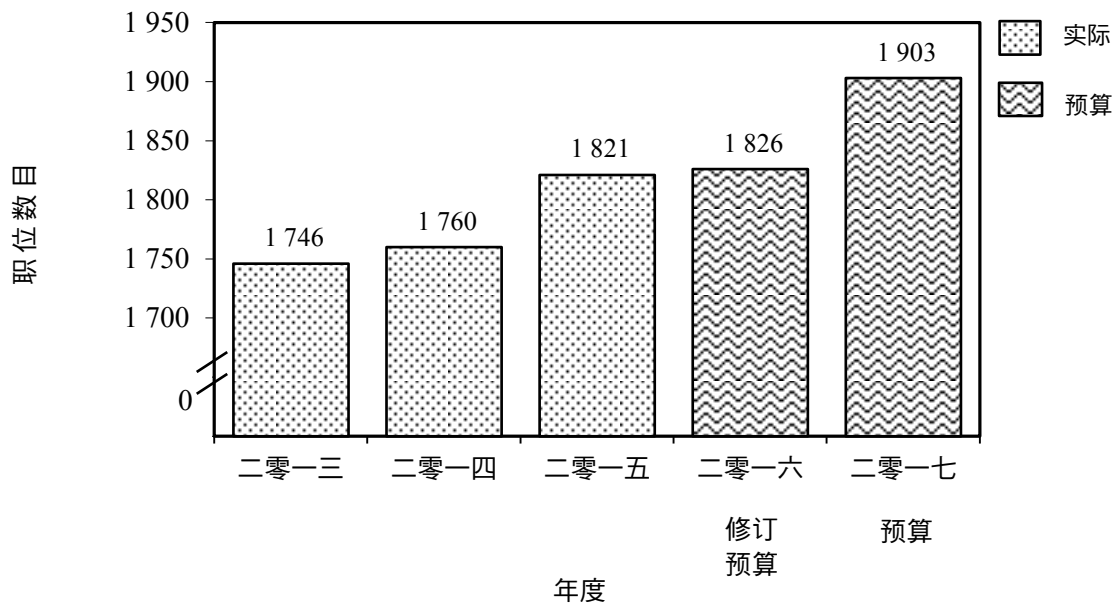
各纲领的拨款分配情况
(二零一六至一七年度)



各纲领的员工人数
(截至二零一七年三月三十一日止)



编制的变动
(截至三月三十一日止)



总目 33 – 土木工程拓展署

分目 (编号)	2014-15 实际开支	2015-16 核准预算	2015-16 修订预算	2016-17 预算	
	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	
经营账目					
经常开支					
000	运作开支	2,165,917	2,253,798	2,300,602	2,603,589
	经常开支总额	2,165,917	2,253,798	2,300,602	2,603,589
非经常开支					
700	一般非经常开支	36	65	65	150
	非经常开支总额	36	65	65	150
	经营账目总额	2,165,953	2,253,863	2,300,667	2,603,739
非经营账目					
机器、设备及工程					
661	小型机器、车辆及设备 (整体拨款).....	5,448	2,950	2,950	3,476^η
	机器、车辆及设备	4,327	1,125	—	—
	机器、设备及工程开支 总额.....	9,775	4,075	2,950	3,476
	非经营账目总额	9,775	4,075	2,950	3,476
	开支总额	2,175,728	2,257,938	2,303,617	2,607,215

^η 在分目 661 小型机器、车辆及设备(整体拨款)项下的拨款 3,476,000 元，较二零一五至一六年度的修订预算增加 526,000 元(17.8%)，反映本整体拨款分目的涵盖范围一如「预算简介」所述般有所变更，以及对添置及按预定时间更换小型机器及设备的需求有所增加。

总目 33 – 土木工程拓展署

按分目列出的开支详情

二零一六至一七年度土木工程拓展署所需的薪金及开支预算为 2,607,215,000 元，较二零一五至一六年度的修订预算增加 303,598,000 元，而较二零一四至一五年度的实际开支增加 431,487,000 元。

经营账目

经常开支

2 在分目 000 运作开支项下的拨款 2,603,589,000 元，用以支付土木工程拓展署的薪金、津贴及其他运作开支。拨款较二零一五至一六年度的修订预算增加 302,987,000 元(13.2%)，主要由于净增加 77 个职位，以及在跨区运送剩余公众填料计划下处理额外数量的剩余公众填料，令所需拨款增加。

3 截至二零一六年三月三十一日止，土木工程拓展署的人手编制有 1 826 个，包括 6 个编外职位。预期二零一六至一七年度会净增加 77 个职位，包括 5 个编外职位。在某些限制下，管制人员可按获授权力，在二零一六至一七年度开设或删减非首长级职位，但所有该类职位的按薪级中点估计的年薪值不能超过 939,134,000 元。

4 在分目 000 运作开支项下的财政拨款分析如下：

	2014-15 (实际) (\$'000)	2015-16 (原来预算) (\$'000)	2015-16 (修订预算) (\$'000)	2016-17 (预算) (\$'000)
个人薪酬				
— 薪金	1,048,367	1,081,800	1,122,000	1,206,482
— 津贴	13,528	16,086	15,584	14,757
— 工作相关津贴	857	988	914	970
与员工有关连的开支				
— 强制性公积金供款	2,657	2,679	3,021	3,602
— 公务员公积金供款	28,188	34,220	35,475	46,914
部门开支				
— 合约维修工作	951,147	989,050	986,399	1,215,617
— 一般部门开支	121,173	128,975	137,209	115,247
	2,165,917	2,253,798	2,300,602	2,603,589

非经营账目

机器、设备及工程

5 在分目 661 小型机器、车辆及设备(整体拨款)项下的拨款 3,476,000 元，较二零一五至一六年度的修订预算增加 526,000 元(17.8%)，反映本整体拨款分目的涵盖范围一如「预算简介」所述般有所变更，以及对添置及按预定时间更换小型机器及设备的需求有所增加。

总目 33 - 土木工程拓展署

分目 项目 (编号)(编号)涵盖的范围		承担额			结余
		核准 承担额	截至 31.3.2015 止 的累积开支	2015-16 修订预算开支	
		\$'000	\$'000	\$'000	\$'000
经营账目					
700	一般非经常开支				
528	在寮屋区设置警告标志.....	5,000	3,833	65	1,102
	总额	5,000	3,833	65	1,102
		5,000	3,833	65	1,102