葵青區議會
土木工程拓展署在葵青區的工作

1. 背景

土木工程拓展署署長將於 2016 年 9 月 8 日向葵青區議會簡介土木工程拓展署的職能及其在葵青區的主要工程項目，以及聽取議員對本署工作的意見。

2. 架構、工作及服務範疇

2.1 本署是在 2004 年 7 月 1 日由前土木工程署及前拓展署合併而成，屬發展局五個有關工務部門的其中之一。

2.2 除了總部之外，本署設有兩個功能分處和四個分區拓展處。兩個功能分處分別是土木工程處和土力工程處，而四個分區拓展處分別是港島及離島拓展處、九龍拓展處、新界東拓展處和新界西拓展處。

2.3 本署的工作包括建設新市鎮和策略性發展區，以配合香港的發展需要；進行海港發展、土地開拓、防治山泥傾瀉、環境改善等方面的工務工程。本署的四個主要服務範疇為：

- 土地及基礎建設；
- 港口及海事工程服務；
- 岩土工程服務；以及
- 環境及可持續發展服務。

3. 主要工程項目及進度

3.1 本署現時在葵青區議會轄下範圍的主要工程項目已詳列於附表中，包括：

(a) 葵青貨櫃港池及其進港航道挖泥工程

工程主要將葵青貨櫃港池及部分北航道及西航道約 428 公頃的海床，挖掘至海圖基準以下 17.5 米的海床深度，讓新一代特大貨櫃船在任何潮汐情況下，均可不受水深限制進出葵青貨櫃碼頭。工程於 2013 年 8 月展開，並已於 2016 年 4 月大致完成。

(b) 在公共行人天橋、高架行人道及行人隧道加建暢道通行設施第二組－勘查研究、設計及建造

工程主要為葵青區下列 3 條公共行人天橋加建升降機設施：

1. 結構編號 NF51 - 橫跨青山公路 - 葵涌段近和宜合道的行人天橋；
2. 結構編號 NF229 - 橫跨青山公路 - 葵涌段、葵涌道及梨木道交界的行人天橋；及
3. 結構編號 NF72A - 橫跨葵富路近葵義路的行人天橋。

NF51 及 NF229 的工程項目已於 2015 年 4 月開展，預計於 2017 年年底完成；NF72A 的工程項目已於 2015 年 11 月開展，預計於 2018 年年中完成。

(c) 新界西南綠化總綱圖研究

此項目範圍包括制訂新界區(包括葵青、荃灣及離島區) 的「綠化總綱圖」、擬議綠化措施的詳細設計及進行所需的工地勘測。葵青區的綠化總綱圖研究於 2012 年 2 月展開，已完成背景資料搜集、約見議員、舉辦「葵青綠化總綱圖社區論壇」、進行三次「地區參與小組」會議及編制綠化總綱概念圖。本署已於 2013 年 9 月 10 日提交有關的綠化總綱圖草擬本至葵青區議會轄下地區設施管理委員會作諮詢，並得到委員會支持推行綠化總綱圖工程。本署現正進行有關的詳細設計，預計於 2016 年年底完成。

(d) 長遠防治山泥傾瀉計劃

本署於 2010 年起，推行一項持續進行的「長遠防治山泥傾瀉計劃」，有系統地處理人造斜坡和天然山坡的山泥傾瀉風險。計劃的目標，是把香港的山泥傾瀉風險，長遠控制在「合理可行的低限度」水平。就此，本署已為葵青區 32 個人造斜坡及兩個天然斜坡，1 個位於青衣曉峰園對上(山坡編號 10NE-B/SA1)及 1 個位於青山公路－葵涌段對上的天然山坡(山坡編號 7SW-C/SA3)完成了防治山泥傾瀉工程。

現時葵青區有 6 個人造斜坡正進行防治山泥傾瀉工程，預計於 2017 年 5 月完成，斜坡資料如下:

- 2個位於大窩村食水配水庫東南面的斜坡編號7SW-C/C1173及7SW-C/C1176;

- 1個位於青衣楓樹窩路與青衣西路交界的斜坡編號6SE-D/C104;
- 1個位於葵涌上一村的斜坡編號7SW-C/C1469;
- 1個位於九華徑新村的斜坡編號11NW-A/C661;及
- 1個位於九華徑舊村的斜坡編號11NW-A/CR249。

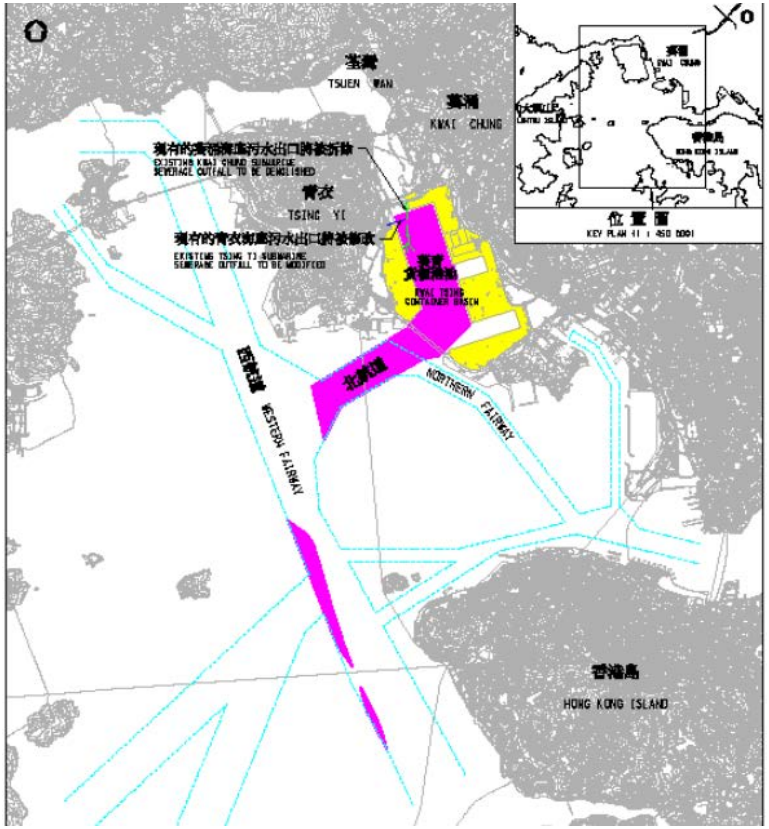
此外，本署計劃在未來一年為葵青區另外9個人造斜坡展開防治山泥傾瀉工程，預計於2018年年初完成。

附件 ：
附件-土木工程拓展署在葵青區的主要工程項目

土木工程拓展署
2016 年 9 月

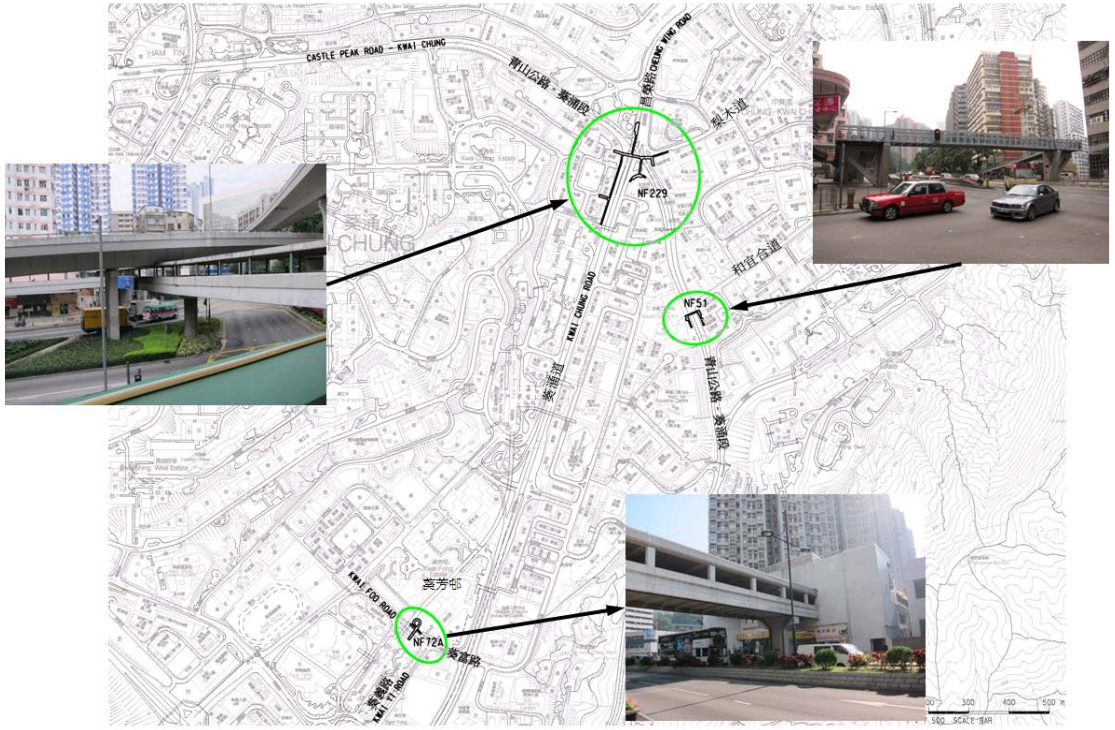
土木工程拓展署在葵青區的主要工程項目

工程編號及級別	工程名稱	預計費用（百萬元）	決策科首長及負責部門/機構	動工日期（月/年）	竣工日期（月/年）	工程內容/備註	工程進度/現況
114AP 甲級	葵青貨櫃港池及其進港航道挖泥工程	488	運輸及房屋局局長 土木工程拓展署	8/2013	4/2016	工程主要將葵青貨櫃港池及部分北航道及西航道約 428 公頃的海床，挖掘至海圖基準以下 17.5 米的海床深度，讓新一代特大貨櫃船在任何潮汐情況下，均可不受水深限制進出葵青貨櫃碼頭。	工程已於 2016 年 4 月大致完成。



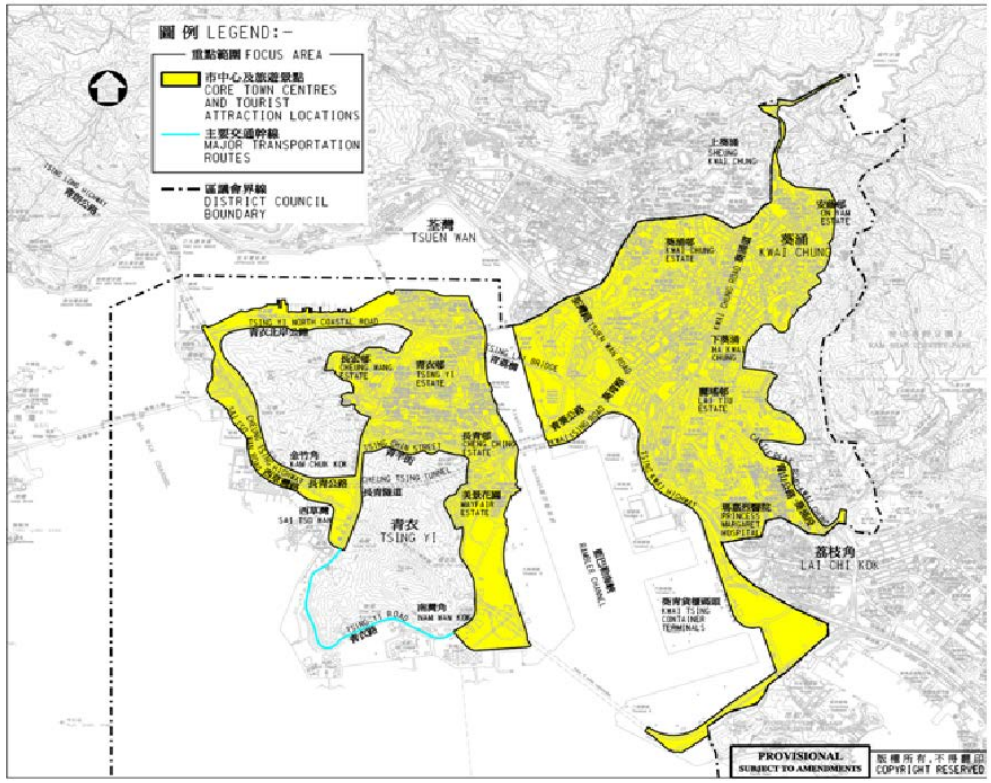
土木工程拓展署在葵青區的主要工程項目

工程編號及級別	工程名稱	預計費用（百萬元）	決策科首長及負責部門/機構	動工日期（月/年）	估計竣工日期（月/年）	工程內容/備註	工程進度/現況
6101TX 丁級	在公共行人天橋、高架行人道及行人隧道加建暢道通行設施第二組－勘查研究、設計及建造	89	運輸及房屋局局長 土木工程拓展署	4/2015	5/2018	工程主要是為葵青區下列 3 條公共行人天橋加建升降機設施： 1. 結構編號 NF51 – 橫跨青山公路 – 葵涌段近和宜合道的行人天橋; 2. 結構編號 NF229 – 橫跨青山公路 – 葵涌段、葵涌道及梨木道交界的行人天橋; 以及 3. 結構編號 NF72A – 橫跨葵富路近葵義路的行人天橋	NF51 – 工程項目已於 2015 年 4 月開展，承建商現正進行地底管道設施遷移和地基工程等工作，工程預計於 2017 年年底完成。 NF229 – 工程項目已於 2015 年 4 月開展，承建商現正進行地底管道設施遷移和地基工程等工作，工程預計於 2017 年年底完成。 NF72A – 工程項目已於 2015 年 11 月開展，承建商已獲發挖掘准許證及道路工程開展通知，現已圍封工地並進行土地及地底管道設施勘測等工作，工程預計於 2018 年年中完成。

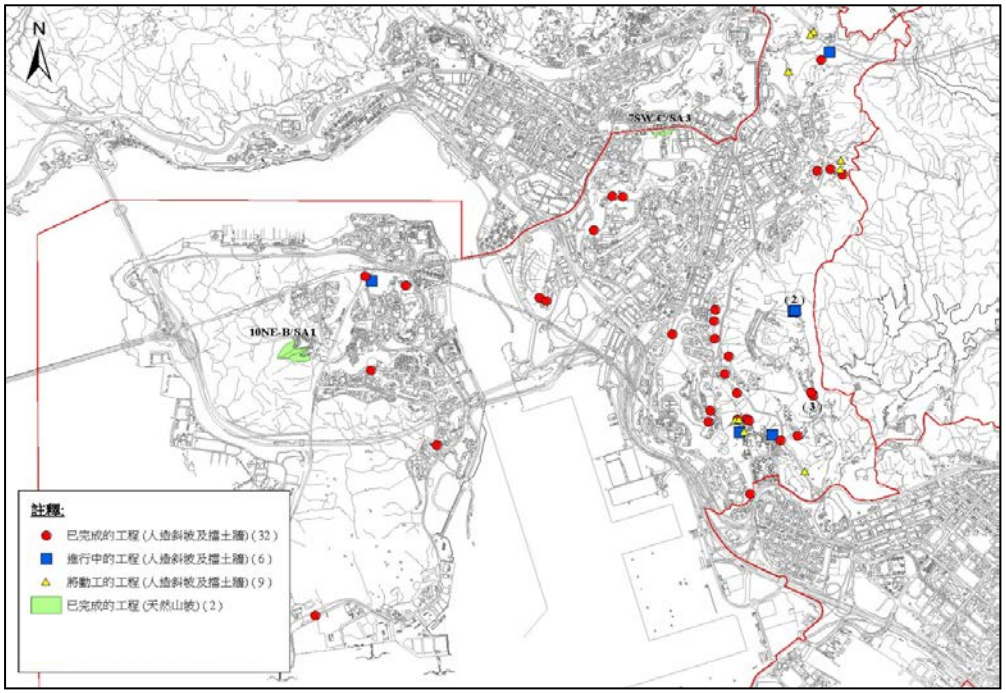


土木工程拓展署在葵青區的主要工程項目

工程編號及級別	工程名稱	預計費用（百萬元）	決策科首長及負責部門/機構	動工日期（月/年）	估計竣工日期（月/年）	工程內容/備註	工程進度/現況
總目 705 分目 5101CX 丁級	新界西南綠化總綱圖研究	18	發展局局長 土木工程拓展署	2/2012	12/2016 （完成詳細設計工作）	項目範圍包括制訂新界區(包括葵青、荃灣及離島區)的綠化總綱圖、擬議綠化措施的詳細設計及進行所需的工地勘測。	葵青區的綠化總綱圖研究於 2012 年 2 月展開，已完成背景資料搜集、約見議員、舉辦「葵青綠化總綱圖社區論壇」、進行三次「地區參與小組」會議及編制綠化總綱概念圖。本署已於 2013 年 9 月 10 日提交有關的綠化總綱圖草擬本至葵青區議會轄下地區設施管理委員會作諮詢，並得到委員會支持推行綠化總綱圖工程。本署現正進行有關的詳細設計，預計於 2016 年年底完成



（葵青區部分）

土木工程拓展署在葵青區的主要工程項目

工程編號及級別	工程名稱	預計費用（百萬元）	決策科首長及負責部門/機構	動工日期（月/年）	估計竣工日期（月/年）	工程內容／備註	工程進度/現況
總目 705 分目 5001BX 丁級	長遠防治山泥傾瀉計劃	1,281 （長遠防治山泥傾瀉計劃於 2016/17 年度的預算費用）	發展局局長 土木工程拓展署	2010	持續進行	本署已為葵青區 32 個人造斜坡及兩個天然斜坡，1 個位於青衣曉峰園對上(山坡編號 10NE-B/SA1)及 1 個位於青山公路 – 葵涌段對上的天然山坡(山坡編號 7SW-C/SA3)完成了防治山泥傾瀉工程。 現時葵青區有 6 個人造斜坡正進行防治山泥傾瀉工程，預計於 2017 年 5 月完成，斜坡資料如下: ● 2 個位於葵涌大窩村食水配水庫東南面的斜坡編號 7SW-C/C1173 及 7SW-C/C1176; ● 1 個位於青衣楓樹窩路與青衣西路交界的斜坡編號 6SE-D/C104; ● 1 個位於葵涌上一村的斜坡編號 7SW-C/C1469; ● 1 個位於九華徑新村的斜坡編號 11NW-A/C661;及 ● 1 個位於九華徑舊村的斜坡編號 11NW-A/CR249。	工程預計於 2017 年 5 月完成。此外，本署計劃在未來一年為葵青區另外 9 個人造斜坡展開防治山泥傾瀉工程，預計於 2018 年年初完成。