



渠務署在沙田區的工作

除污淨流

沙田區議會會議
二零一二年七月十九日

未雨綢繆



渠務署工作

兩大主要任務：

- 防洪工作
- 污水處理



沙田區防洪工作

- 定期檢查及清理，確保渠道暢通
 - 雨水渠：190 公里
 - 雨水泵房：3 所



沙田區防洪設施地理位置圖



火炭雨水泵房



樟樹灘雨水泵房



曾大屋雨水泵房



圖例：
雨水泵房





沙田區防洪工作

➤ 改善雨水排放設施

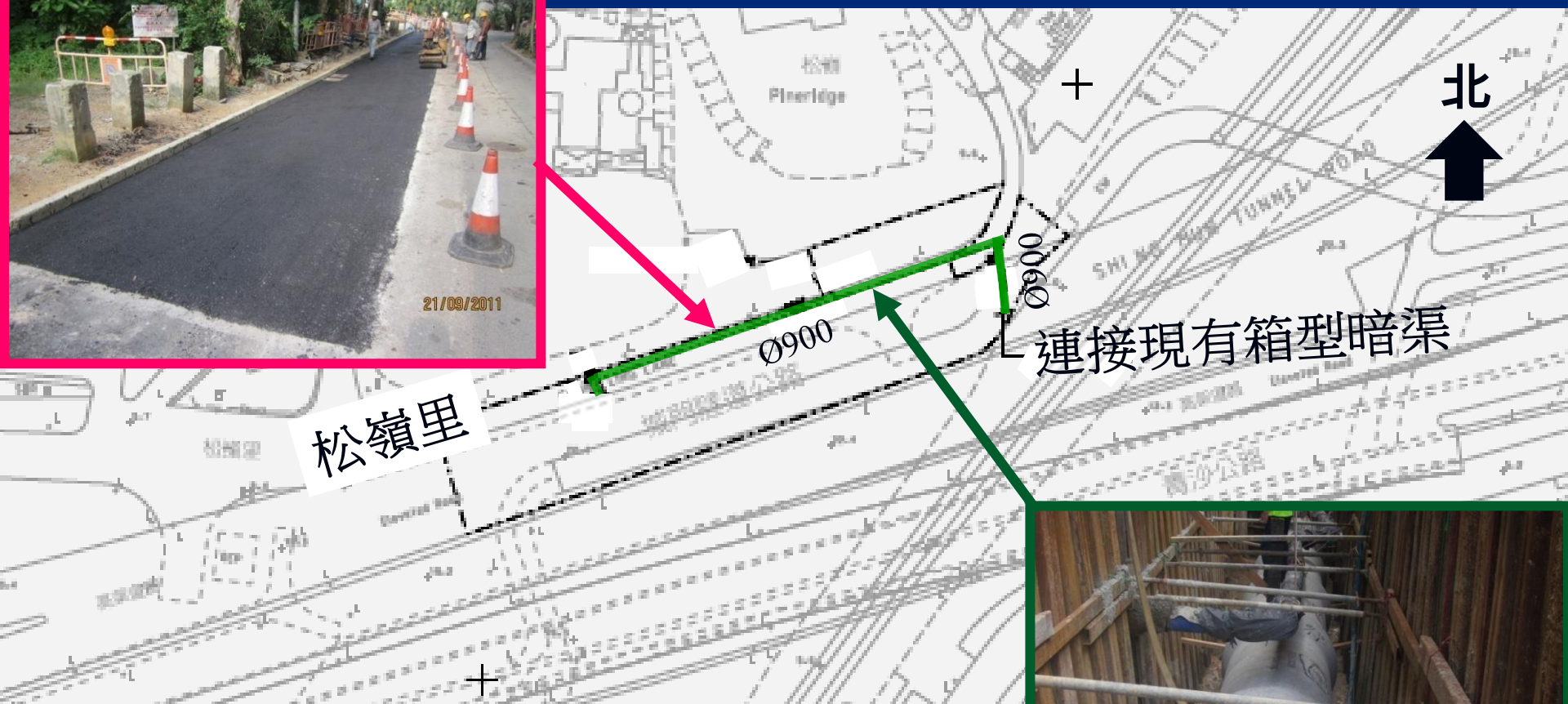
建築中

➤ 沙田雨水排放系統第二階段 改善工程



沙田雨水排放系統第二階段改善工程

已完成的一段松嶺里雨水管道敷設工程



開工日期：2011年4月
完工日期：2012年1月
工程費用：136萬元

圖例：

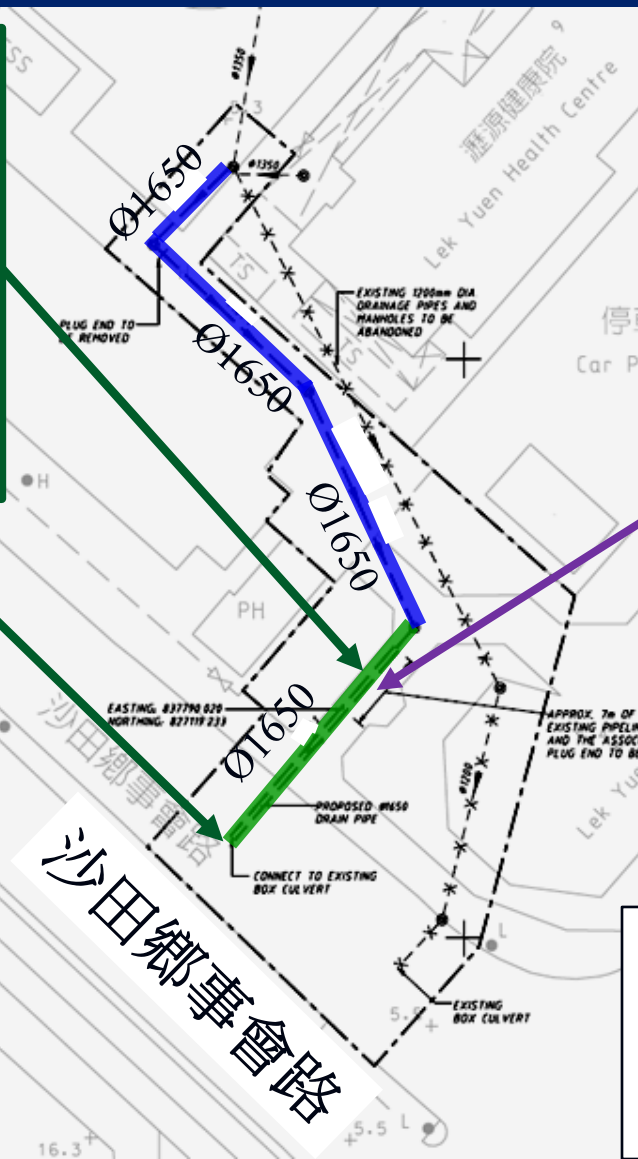
— 已建成的
雨水管道





沙田雨水排放系統第二階段改善工程

已完成的一段近沙田鄉事會路雨水管道敷設工程



採用無坑挖掘法安裝

連接現有箱型暗渠

源禾路



圖例:

- 第一階段工程
已建成的雨水管道
- 第二階段工程
已建成的雨水管道

開工日期: 2011年2月
完工日期: 2011年7月
工程費用: 222 萬元



沙田雨水排放系統第二階段改善工程

進行中的一段近小瀝源路遊樂場雨水管道敷設工程



位於小瀝源路遊樂場的
工程進行中



小瀝源明渠



位於小瀝源明渠出水口
的工程進行中

圖例:

擬建的雨水管道



開工日期：2011年9月
預計完工日期：2012年8月
工程費用：247 萬元



沙田區污水處理工作

➤ 定期檢查及清理污水渠系統

➤ 污水渠：約 73公里

➤ 污水處理廠：1 所

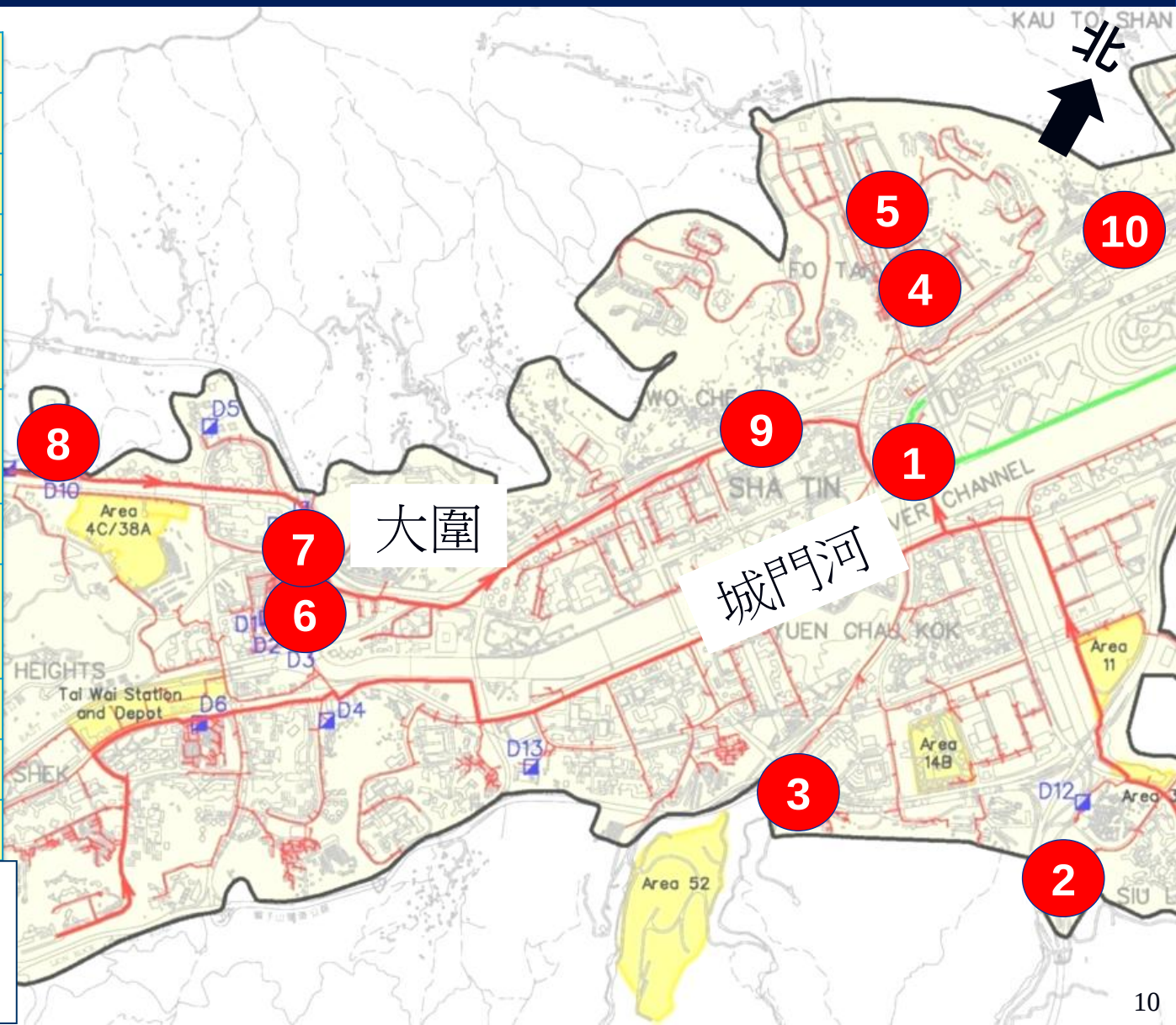
➤ 污水泵房：21 所



沙田區污水設施地理位置圖

編號	污水泵房
1	沙田主污水泵房
2	小瀝源污水泵房
3	多石污水泵房
4	禾寮坑一號 污水泵房
5	禾寮坑二號 污水泵房
6	大圍污水泵房
7	大圍真空污水 泵房
8	香粉寮污水泵房
9	上禾輦污水泵房
10	落路下污水泵房

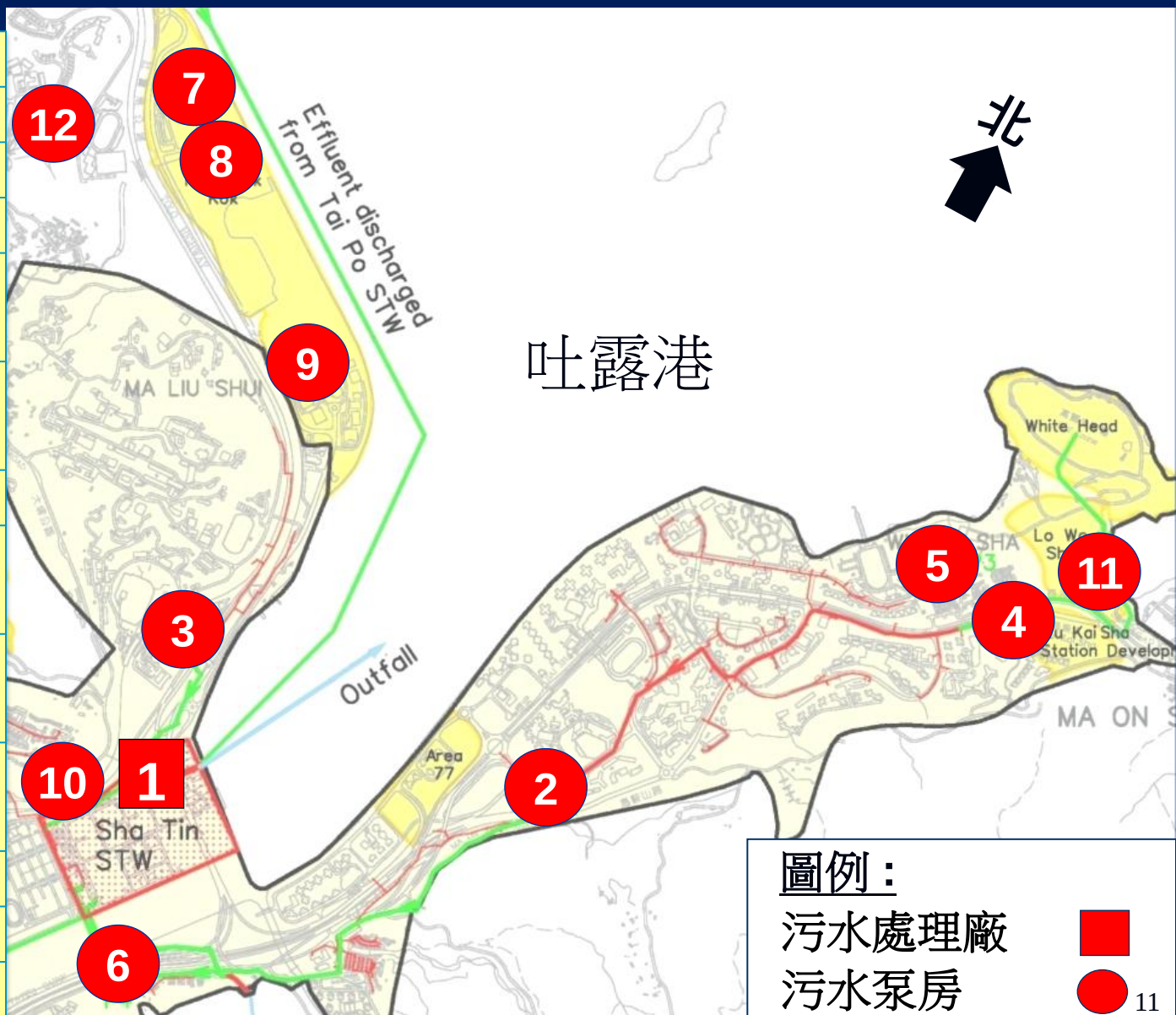
圖例：
污水泵房





沙田區污水設施地理位置圖

編號	污水處理設施
1	沙田污水處理廠
2	馬鞍山污水泵房
3	中文大學污水泵房
4	馬鞍山108區 污水泵房
5	烏溪沙新村 污水泵房
6	亞公角污水泵房
7	白石角一號 污水泵房
8	白石角二號 污水泵房
9	白石角三號 污水泵房
10	水廠街污水泵房
11	落禾沙污水泵房
12	樟樹灘污水泵房



圖例：

污水處理廠
污水泵房





沙田區污水處理工作

➤ 改善污水收集及處理系統

建築中

- 吐露港未敷設污水設施地區的污水收集系統
第一階段 第二期丙工程
- 沙田區域性污水收集系統改善工程
- 橫跨城門河、小瀝源明渠及火炭明渠底
之污水管複設工程



沙田區污水處理工作

➤ 改善污水收集及處理系統

規劃中

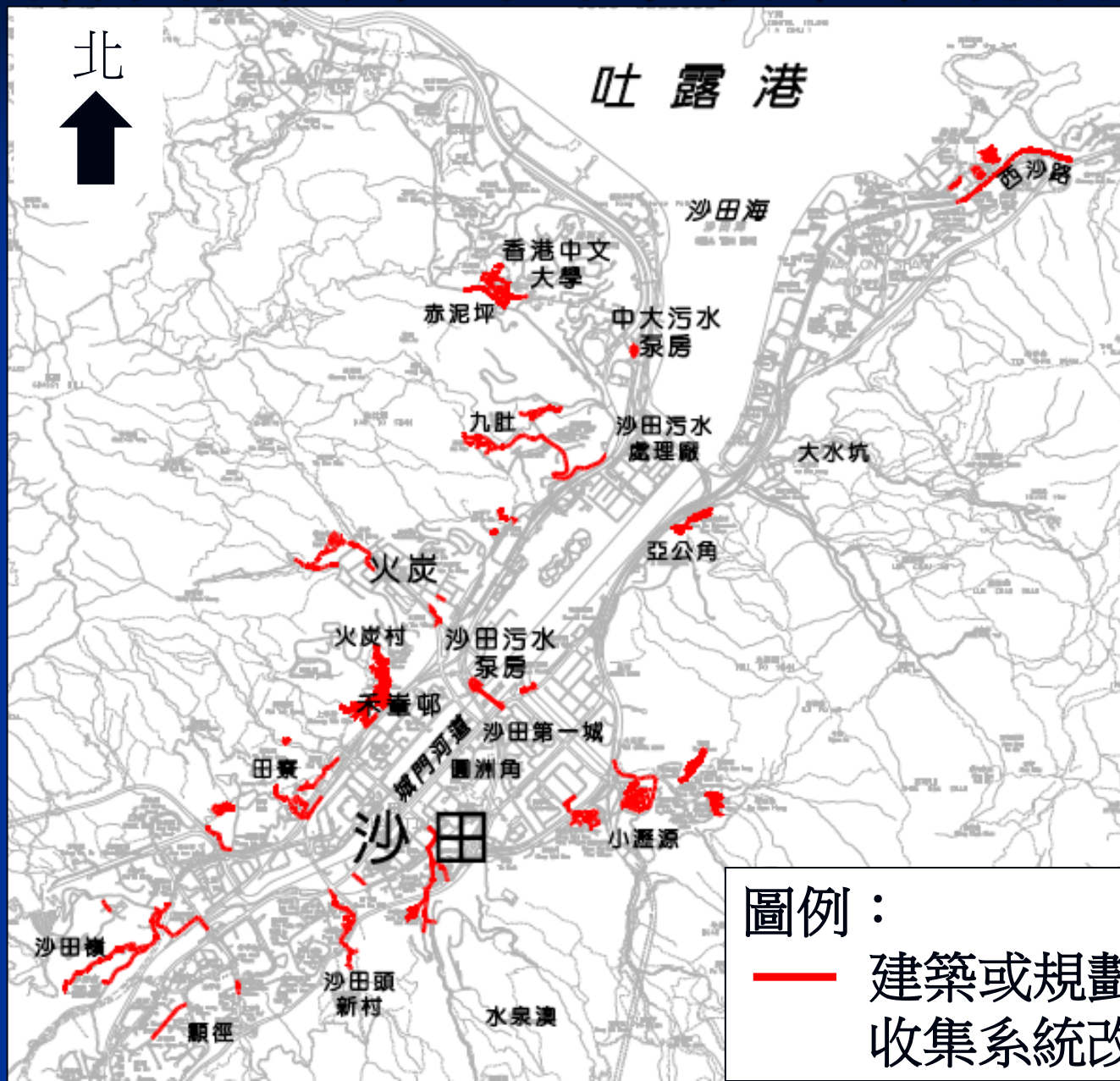
- 吐露港未敷設污水設施地區的污水收集系統第二階段工程

研究中

- 北區及吐露港偏遠鄉村污水收集系統研究
- 搬遷沙田污水處理廠往岩洞的可行性研究



建築或規劃中的污水收集系統改善工程

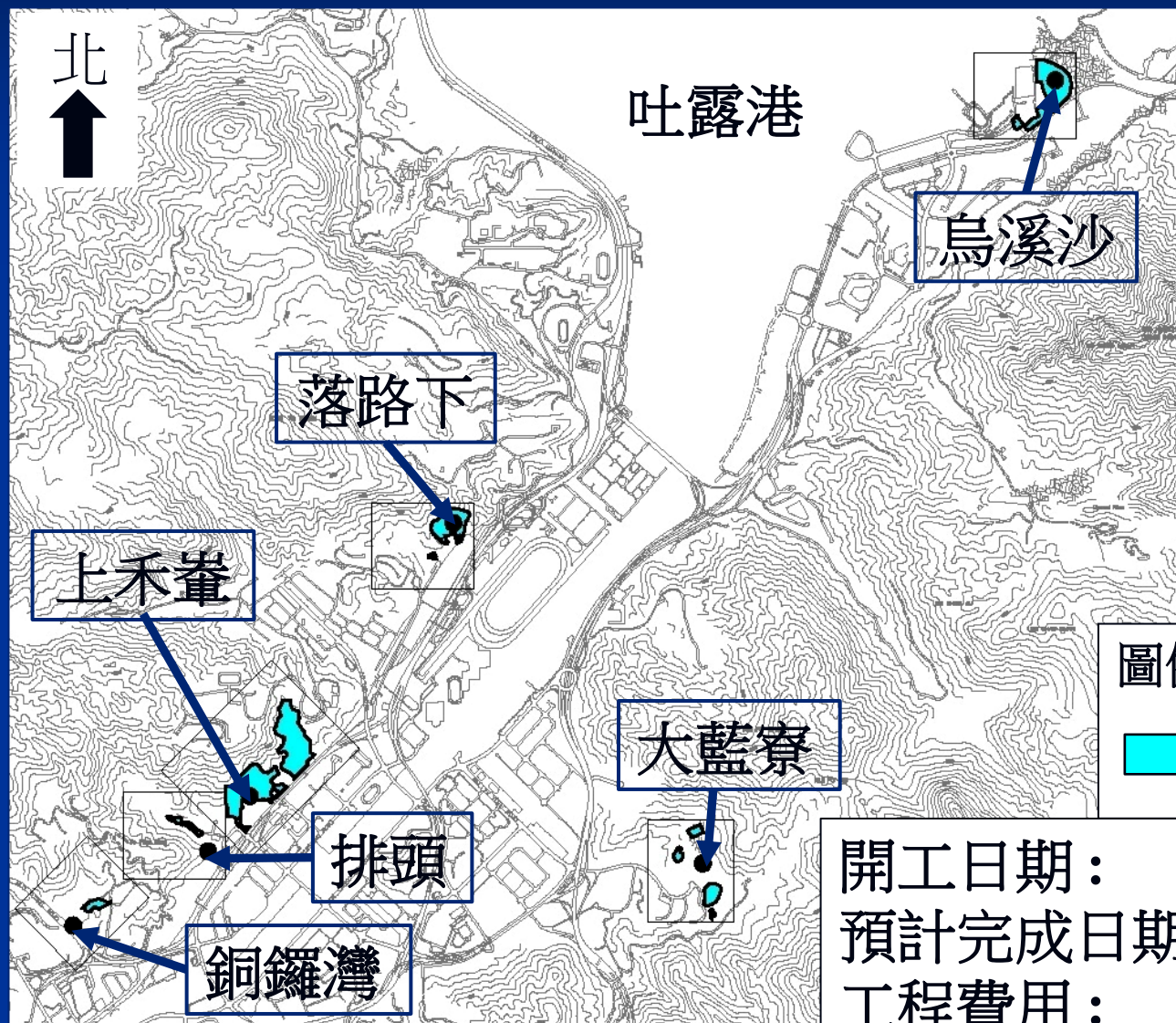


圖例：

— 建築或規劃中的污水收集系統改善工程



吐露港未敷設污水設施地區的 污水收集系統 - 第一階段第二期丙



圖例：

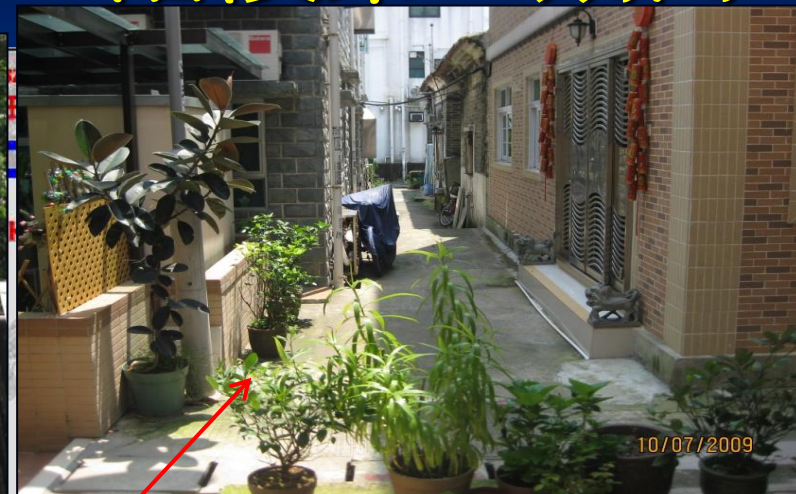


在該鄉村範圍內
將敷設污水渠

開工日期：	2009年2月
預計完成日期：	2013年年中
工程費用：	5,000萬元



吐露港未敷設污水設施地區的 污水收集系統 – 第一階段第二期丙

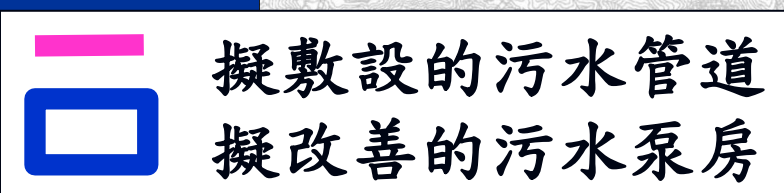


開工日期：
2009年2月
預計完成日期：
2013年年中
工程費用：
5,000萬元





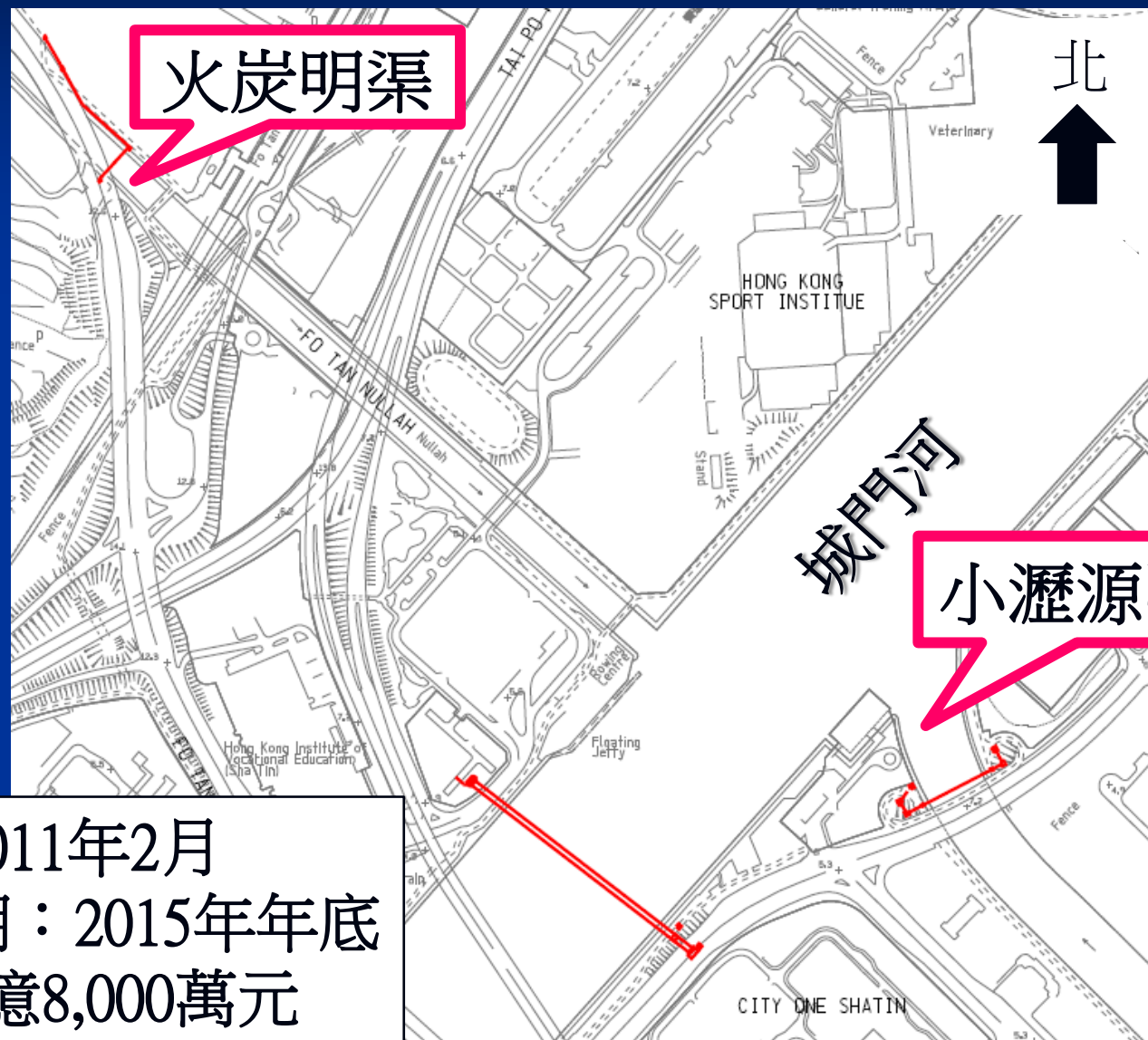
沙田區域性污水收集系統改善工程



開工日期： 2009年7月
預計完成日期：2014年年底
工程費用：1億8,000萬元



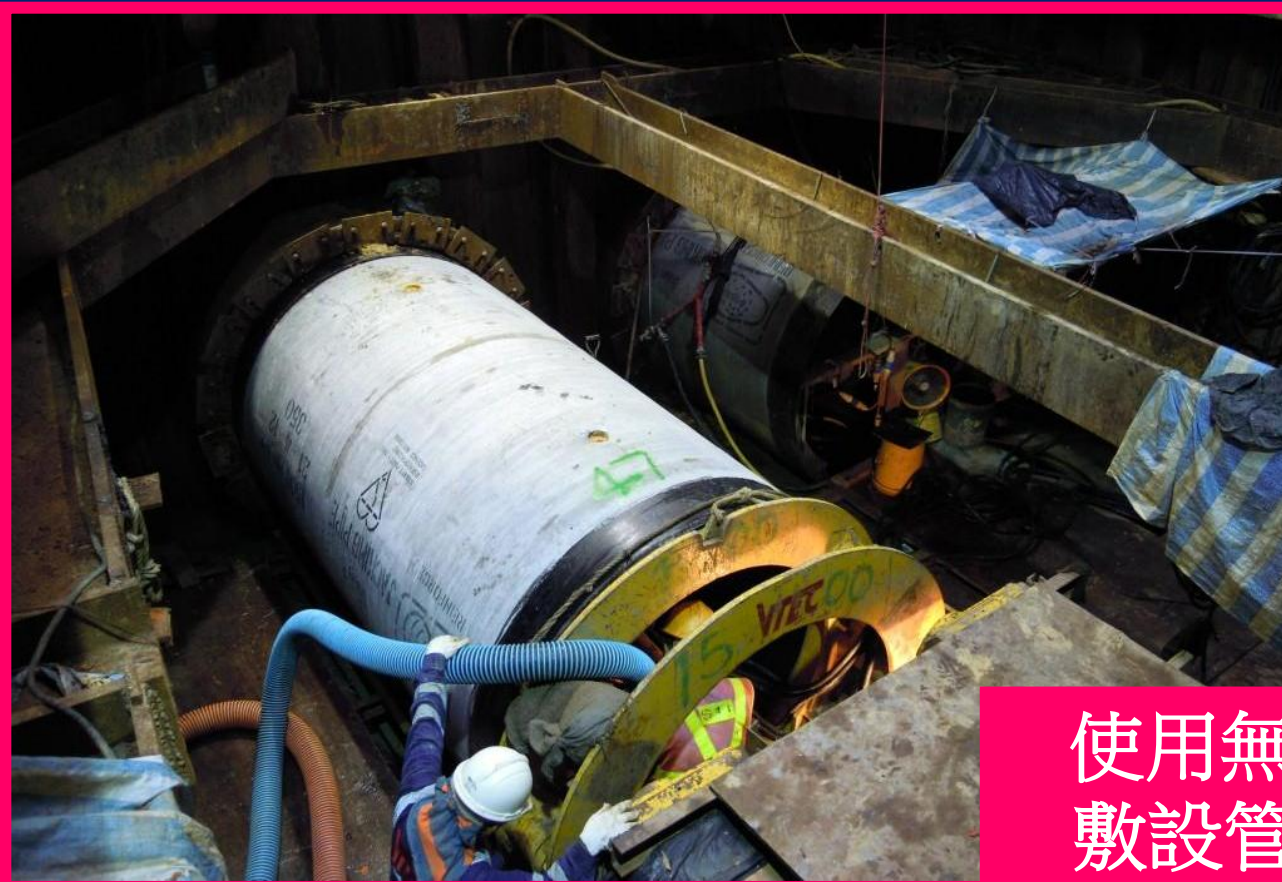
橫跨城門河、小瀝源明渠 及火炭明渠底之污水管複設工程



開工日期：2011年2月
預計完成日期：2015年年底
工程費用：1億8,000萬元



橫跨城門河、小瀝源明渠 及火炭明渠底之污水管複設工程



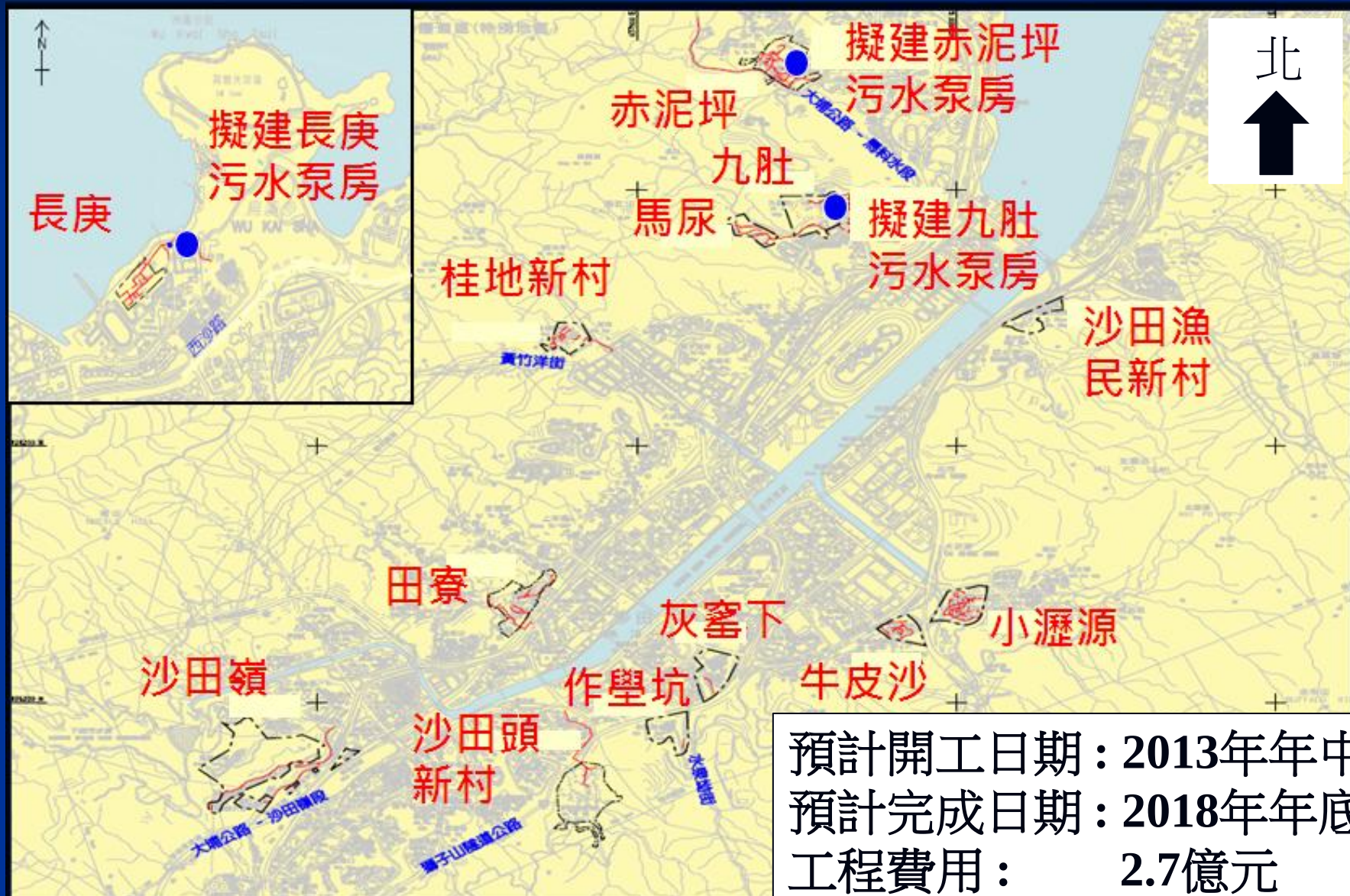
開工日期：
2011年2月
預計完成日期：
2015年年底
工程費用：
1億8,000萬元

使用無坑挖掘技術
敷設管道 (城門河)

- 橫跨城門河底的雙管幹渠已敷設完成
- 擬建於小瀝源明渠及火炭明渠底的幹渠正在施工中



吐露港未敷設污水設施地區的 污水收集系統 – 第二階段工程





北區及吐露港 偏遠鄉村污水收集系統研究



吐露港

1

21
22
23
24
25
26

2

3

5

4

28

27

8

7

6

9

沙田

19

20

17

13

12

10

11

16

15

14

編號	鄉村	編號	鄉村
1	渡頭	15	茅笪
2	馬鞍山村	16	十二笏
3	石壟仔	17	山下圍(部分)
4	茅坪	18	李屋村
5	梅子林	19	車公廟
6	花心坑	20	新田村(部分)
7	大輦	21	長瀝尾
8	南山	22	河瀝背
9	王屋村	23	坳背灣
10	芙蓉泌	24	山尾
11	茂草岩	25	搖斗坪
12	觀音山	26	蚊坑
13	崗背村	27	排頭坑
14	觀音山村	28	友愛村

圖例：



研究中的鄉村污水收集系統改善工程

研究開展日期：2012年5月
預計完成日期：2013年年中



搬遷沙田污水處理廠往岩洞 的可行性研究



研究開展日期：2012年5月
預計完成日期：2014年5月
研究費用：5,790萬元



改善地區環境

沙田污水處理廠綠化天台及垂直綠化



污泥脫水機房綠化天台





改善地區環境

沙田區污水處理設施美化工程



沙田污水處理廠
覆蓋沉澱池工程



沙田污水處理廠辟味設施



馬鞍山污水泵房綠化天臺



就河道氾濫的危險 提高公眾意識

教育短片





區議會的意見

- 感謝沙田區議會過往的寶貴意見
- 盼能緊密合作，繼續聆聽
- 務求改善沙田區的渠務系統
- 為居民帶來更好的生活環境



~ 多謝 ~