

治理深圳河第四期工程

目的

1. 本文目的是向北區區議會介紹「治理深圳河第四期工程」及諮詢各議員的意見，並希望獲得北區區議會對此項工程的支持。

背景

2. 深圳河是深圳與香港的界河。為提高深圳河排洪能力，解決周邊地區洪水威脅，治理深圳河工程從 1995 至 2007 年分別完成了第一、二、三期的治理工程。已治理的河道從深圳河口至最上游的平原河口全長約 13.5 公里。
3. 為配合蓮塘/香園圍口岸建設及新界北區發展，有必要解決深圳河上游段周邊地區的潛在水浸威脅。因此，我們建議進行治理深圳河第四期工程，將河道防洪能力提升至可抵禦 50 年一遇的暴雨。

工程範圍及建議

4. 擬治理深圳河第四期工程的起點位於平原河口，終點位於白虎山東北處，全長約 4.4 公里。請參閱附圖《編號 SZR-085》。
5. 擬建河道走線主要根據河道現狀地形佈置，保留自然走向。河道斷面一搬採用梯形設計，河床中心區域以自然河床為設計概念。工程主要包括拓寬河道、建防洪堤及滯洪區。另外，受河道治理影響的邊界巡邏路及邊界圍網設施也須改建和重新配置。
6. 重置邊界巡邏路及邊界圍網計劃於 2012 年動工於 2015 年完成。河道工程則預計於 2013 年動工於 2017 年完成。

徵詢意見

7. 於 2009 年 11 月 12 日，我們諮詢了打鼓嶺鄉事委員會對治理深圳河第四期工程的意見，並獲得打鼓嶺鄉事委員會的支持。現徵詢各議員對本項工程的意見。如獲北區區議會支持，我們計劃於 2010 年根據法例刊登憲報，諮詢公眾。而且，我們將於完成此項工程的環境影響評估研究後，再次諮詢北區區議會就有關環境影響評估的意見。

渠務署排水工程部
2009 年 11 月

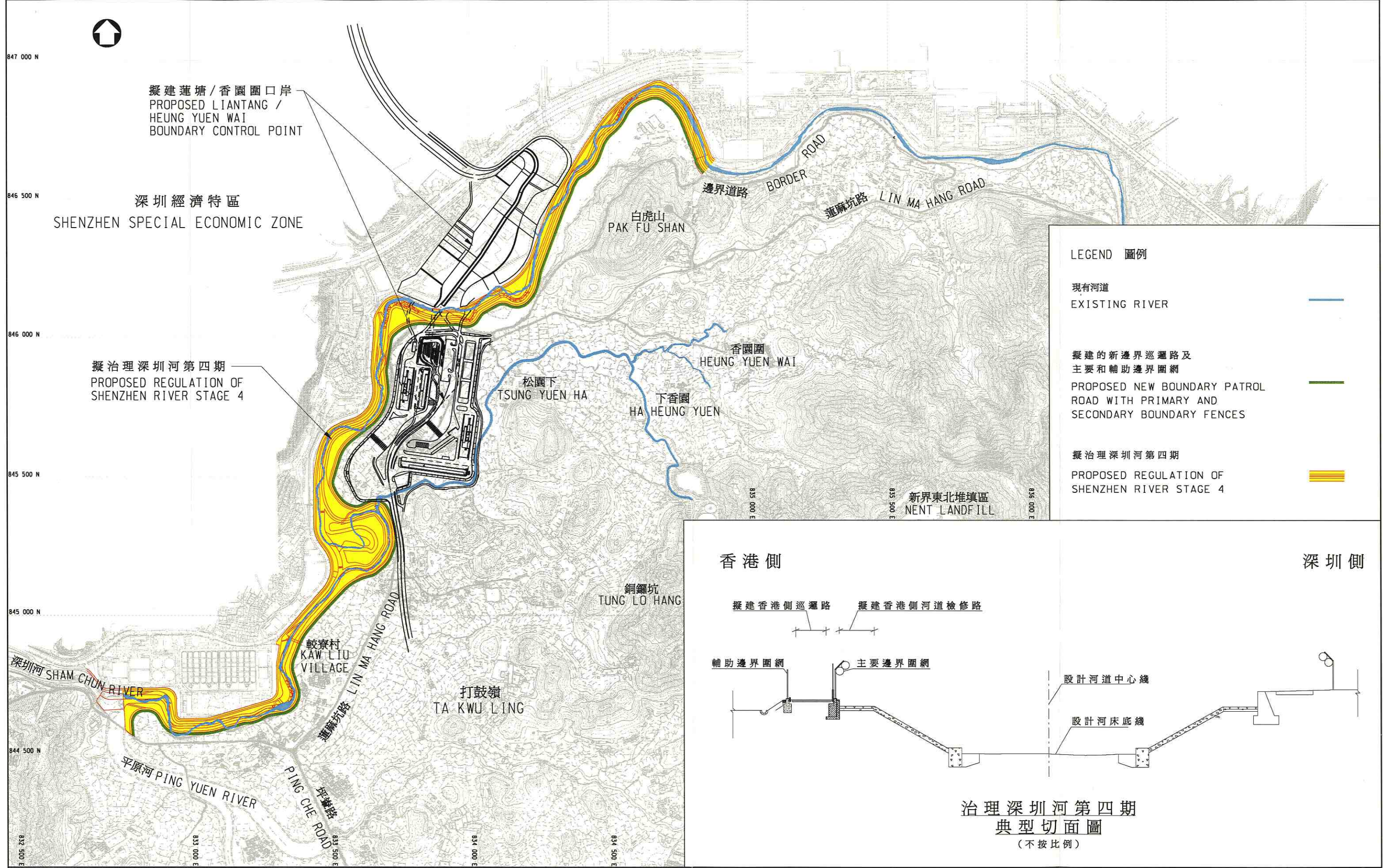


847 000 N
846 500 N
846 000 N
845 500 N
845 000 N
844 500 N
844 000 N
843 500 N

擬建蓮塘/香園圍口岸
PROPOSED LIANTANG /
HEUNG YUEN WAI
BOUNDARY CONTROL POINT

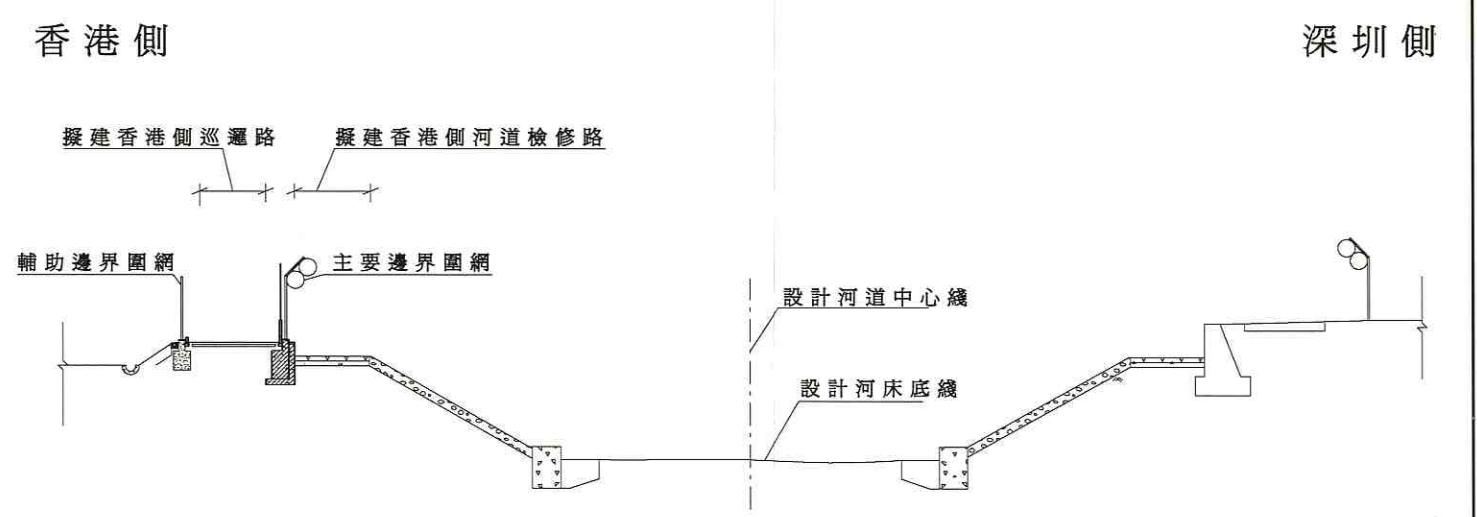
深圳經濟特區
SHENZHEN SPECIAL ECONOMIC ZONE

擬治理深圳河第四期
PROPOSED REGULATION OF
SHENZHEN RIVER STAGE 4



LEGEND 圖例

- 現有河道 EXISTING RIVER
- 擬建的新邊界巡邏路及主要和輔助邊界圍網 PROPOSED NEW BOUNDARY PATROL ROAD WITH PRIMARY AND SECONDARY BOUNDARY FENCES
- 擬治理深圳河第四期 PROPOSED REGULATION OF SHENZHEN RIVER STAGE 4



治理深圳河第四期
典型切面圖
(不按比例)

圖則名稱 drawing title
治理深圳河第四期工程
REGULATION OF SHENZHEN RIVER STAGE 4

繪畫 drawn	C.L. CHEUNG	日期 date	28.10.09	圖則編號 drawing no.	SZR-085	比例 scale	1:12 500
核對 checked	H.W. NGAI	日期 date	29.10.09	保留版權 COPYRIGHT RESERVED			
批核 approved	Y.Y. CHAN	日期 date	30.10.09	香港特別行政區政府渠務署 DRAINAGE SERVICES DEPARTMENT GOVERNMENT OF THE HONG KONG SPECIAL ADMINISTRATIVE REGION			
部門 office	排水工程處 DRAINAGE PROJECTS DIVISION						