

將軍澳進一步發展
將軍澳第一期堆填區基礎設施工程
餘下工程

目的

本文件旨在向西貢區議會匯報本項目的餘下工程，包括「跨東邊水道行人橋」(下稱為南橋)、康城路污水泵站及相關污水管道(下稱為排污設施)的最新進展。

背景

2. 為了配合東邊水道兩岸及將軍澳第 77 區的體育及康樂發展用途，以及連接兩岸現有海濱長廊，提供更方便的行人連接通道，土木工程拓展署計劃興建南橋及相關的排污設施。

3. 土木工程拓展署曾於 2013 年 5 月 23 日諮詢西貢區議會的交通及運輸委員會有關南橋的初步設計方案，本署隨後委聘顧問公司展開南橋的詳細設計工作，並於 2014 年 5 月 29 日及 8 月 1 日提交詳細設計及優化方案諮詢該委員會的意見¹。該委員會支持南橋的詳細設計及優化方案，並要求政府儘快推展南橋工程項目。

4. 此外，本署亦於 2014 年 7 月 17 日諮詢西貢區議會房屋及環境衛生委員會，有關排污設施工程計劃的意見²。該委員會的委員原則上不反對排污設施工程的詳細設計方案。

¹請參閱 SKDC(TT)文件第 69/13 號、第 83/14 號及傳閱文件 HAD SKDC 13/30/5/2 Part 5。

²請參閱 SKDC(HEHC)文件第 76/14 號。

建議的工程計劃

5. 建議的工程包括：

- (a) 於將軍澳市中心南部 68 區的海岸建造一條約 108 米長及約 6 米闊(行人路 4.5 米闊)的南橋，橫跨東邊水道連接 77 區海岸（請參考附件一及二）；
- (b) 於康城路建造排污設施，當中包括一座污水泵站及相關的壓力污水幹渠、排污渠收集 77 區內康樂設施的污水（請參考附件一及三）；及
- (c) 相關的園景美化工程。

工程項目的最新進展

6. 南橋在 2014 年 10 月 17 日刊憲，其授權公告在 2015 年 9 月 25 日刊登憲報。至於排污設施亦在 2014 年 12 月 24 日刊憲，其授權公告在 2015 年 4 月 30 日刊登憲報。

7. 南橋的外觀與將軍澳跨灣連接路其中一段以「活力無限」為主題的大橋及現時位於東邊水道的北橋大致一貫，三條橋均為拱橋式設計。南橋將會是單吊架鋼鐵結構式拱橋，富時代感及獨特性，南橋的詳細設計現已大致完成，並已完成風洞測試，以設計南橋在強風下的橋樑穩定性。

8. 顧問公司在詳細設計中建議加建污水貯存缸代替原先擬議污水溢流管道及加設除味設施，以避免污水溢出時影響東邊水道及將軍澳灣的水質及減少行人路和單車徑因興建污水溢流管道而進行明坑挖掘所帶來的不便。

對環境的影響

9. 擬議工程不屬於《環境影響評估條例》的指定工程項目，本署會在工程合約內訂明必須實施合適的緩解措施，以控制工程進行時對環境的影響。

下一階段的工作

10. 土木工程拓展署會按照工務工程項目的既定程序，適時諮詢立法會發展事務委員會和工務小組委員會，以及向立法會財務委員會申請撥款，若得到立法會財務委員會支持，工程預計最快可於 2019 年下半年開始動工。

徵求意見

11. 請各議員備悉上述工程計劃的最新進展。

附件

附件一：工程項目平面圖

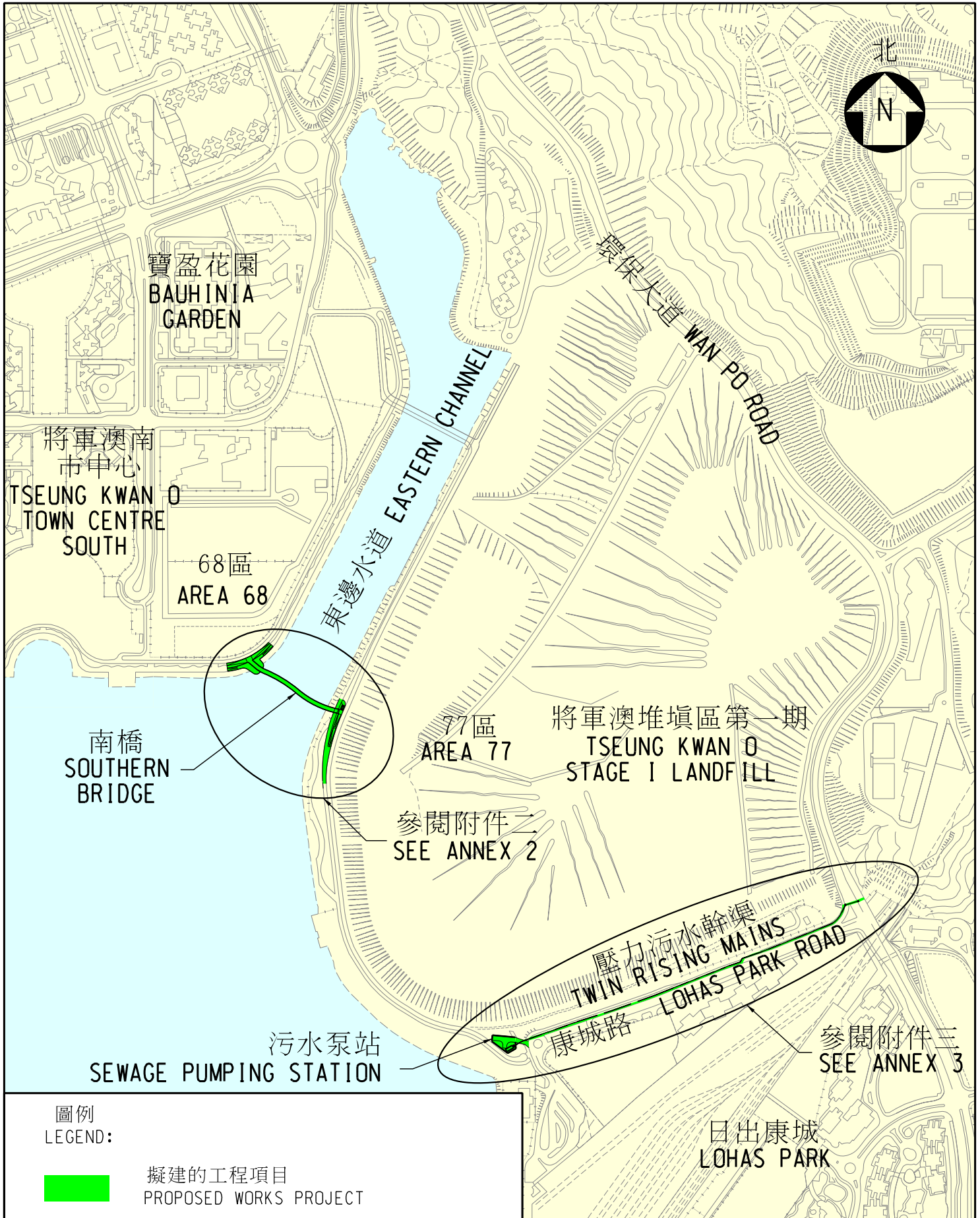
附件二：南橋平面圖和電腦模擬圖

附件三：污水泵站及壓力污水幹渠平面圖和電腦模擬圖

土木工程拓展署

東拓展處

2018 年 11 月



圖則名稱 drawing title

工程項目平面圖
GENERAL LAYOUT OF THE PROJECT

繪圖 drawn

Y W CHIU

簽署 initial

日期 date

22.10.18

項目編號 item no.

716CL

辦事處 office

東拓展處

EAST DEVELOPMENT OFFICE

核對 checked

簽署 initial

日期 date

比例 scale

1 : 7 500

核准 approved

簽署 initial

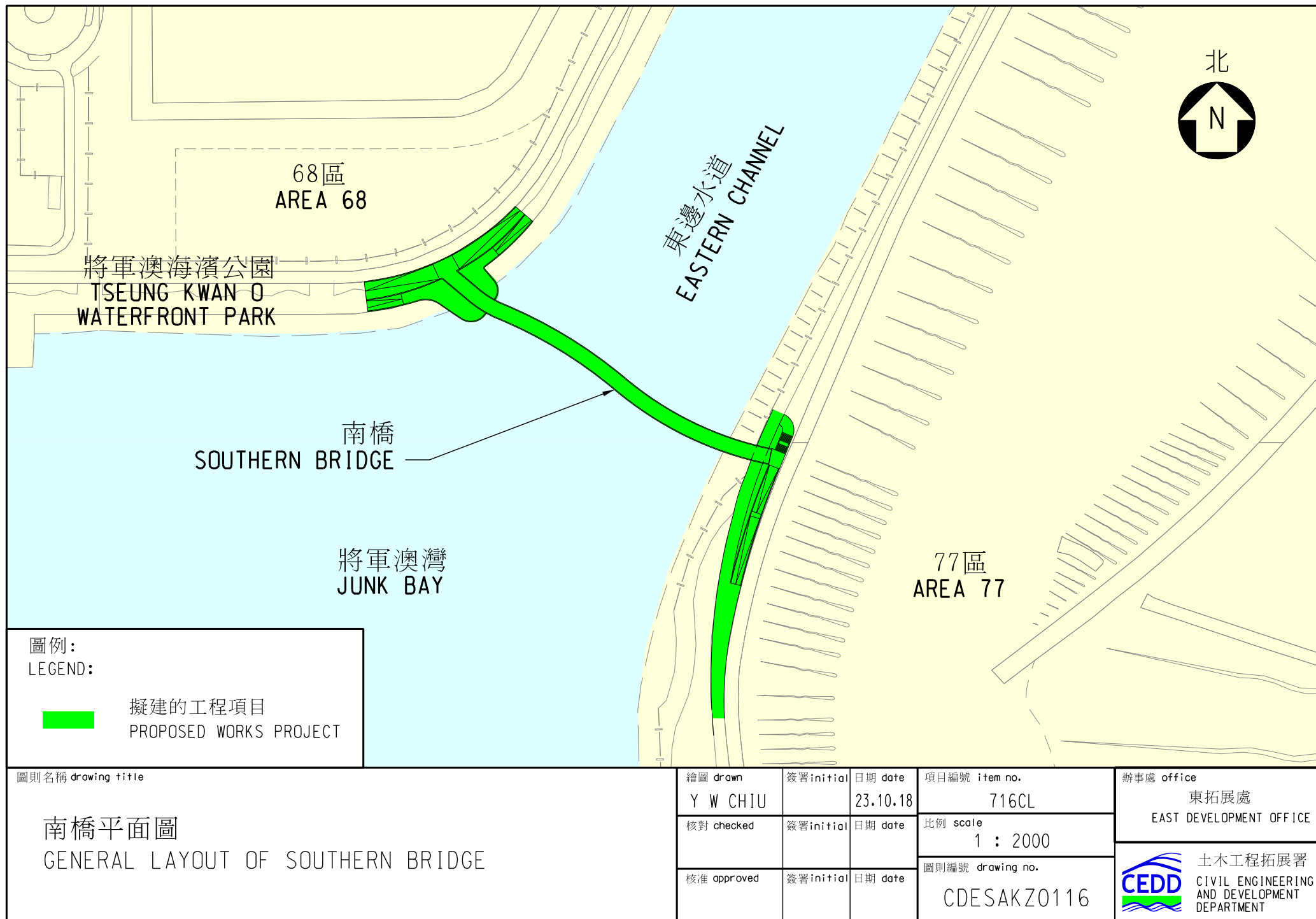
日期 date

圖則編號 drawing no.

CDESAKZ0126



土木工程拓展署
CIVIL ENGINEERING
AND DEVELOPMENT
DEPARTMENT






<div>圖則名稱 drawing title</div> <div>南橋設計電腦模擬圖</div> <div>PHOTOMONTAGE OF SOUTHERN BRIDGE DESIGN</div>	繪圖 drawn	簽署initial	日期 date	項目編號 item no.	辦事處 office
	Y W CHIU		10.10.18	716CL	
	核對 checked	簽署initial	日期 date	比例 scale	東拓展處 EAST DEVELOPMENT OFFICE
				N.T.S.	<div> <div>CEDD</div> <div>土木工程拓展署 CIVIL ENGINEERING AND DEVELOPMENT DEPARTMENT</div> </div>
	核准 approved	簽署initial	日期 date	圖則編號 drawing no.	
				CDESAKZ0117	





<p>圖則名稱 drawing title</p> <p>康城路污水泵站電腦模擬圖</p> <p>PHOTOMONTAGE OF LOHAS PARK ROAD SEWAGE PUMPING STATION</p>	繪圖 drawn	簽署 initial	日期 date	項目編號 item no.	辦事處 office
	Y T LAU		29.10.18	716CL	
	核對 checked	簽署 initial	日期 date	比例 scale	EAST DEVELOPMENT OFFICE
				N.T.S.	 土木工程拓展署 CIVIL ENGINEERING AND DEVELOPMENT DEPARTMENT
	核准 approved	簽署 initial	日期 date	圖則編號 drawing no.	
				CDESAKZ0127	