

離島區議會
文件 IDC 1/2023 號
離島區主要工程項目進度報告



土木工程拓展署
可持續大嶼辦事處
二零二三年二月

離島區主要工程項目進度報告（截至二零二二年十二月三十一日止）

目錄

頁數

(1) 主旨	2
(2) 社區設施項目	3
(3) 港口及填海工程項目	16
(4) 道路工程項目	20
(5) 渠務工程項目	24
(6) 水務工程項目	33
(7) 其他	34
(8) 附錄 - 離島區主要工程位置圖	

(1) 主旨

(i) 除註明外，報告中所載的工程項目資料是由不同政府部門提供，資料截至二零二二年十二月三十一日。

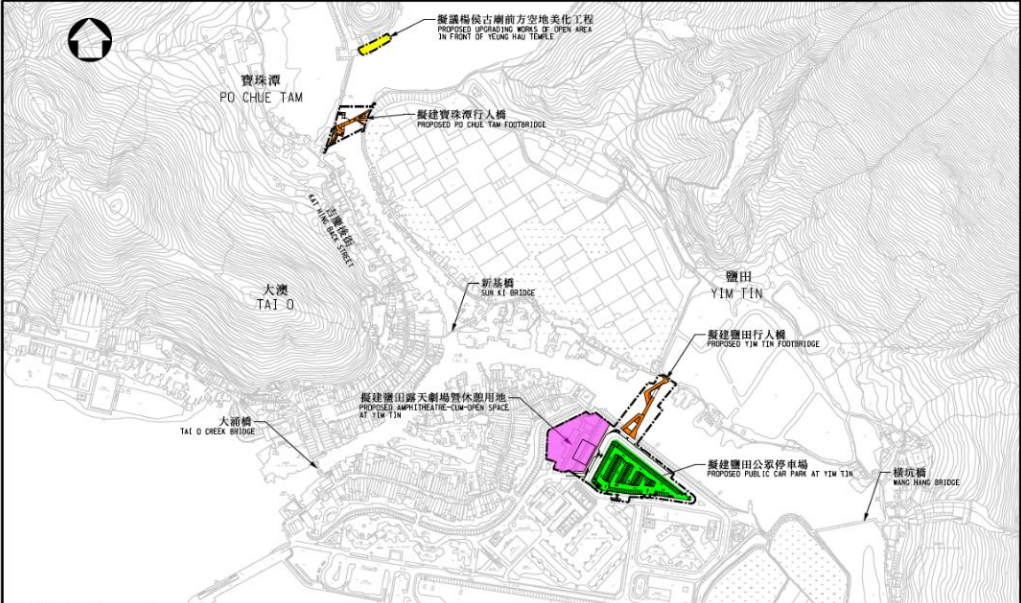
(ii) 所載的工程項目包括

- 在二零二二年一月一日至二零二二年十二月三十一日期間內完成的項目；
- 現在尚進行中的項目；及
- 預計在二零二三年或以後動工的項目。

(2) 社區設施項目

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	照片／圖則
414RO B	梅窩改善工程－餘下工程（第二期第二階段）	檢討中	發展局局長 土木工程拓展署	05/2023 （預計）	2028中 （預計）	此工程計劃包括:重置梅窩熟食中心、重置公眾廁所、乾貨攤檔及垃圾收集站、重置貨物裝卸區於前混凝土廠地點、改善南面海濱長廊、利用「一地多用」的構思，興建平台花園、重置有蓋單車停泊區(提供約1900個單車泊位)及停車場(提供約90個私家車泊位)、改善梅窩碼頭廣場和重置公共交通交匯處。 我們已於2021年9月就最新的工程佈局諮詢離島區議會（地區設施管理委員會），並得到委員會的支持。公眾普遍支持這項目，並希望盡快興建這項目。這項目已於2022年1月刊憲，行政長官會同行政會議已在2022年11月授權進行擬議工程，無須作出修訂。授權公告在2022年11月18日刊憲。工程目前正在進行招標工作。	

(2) 社區設施項目

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	照片／圖則
417RO B	大澳改善工程 (第二期第二階段和第三期工程)	310.4 (第二期第二階段)	發展局局長 土木工程拓展署	04/2023 (預計)	04/2026 (預計)	大澳改善工程第二期第二階段工程計劃主要包括兩條擬議行人橋，以改善區內連通性。第二期第二階段工程已完成招標程序。工程將於2023年初向立法會申請撥款，並於撥款申請批准後展開。大澳改善工程第三期工程計劃主要包括改善區內設施，以幫助保存大澳文化遺產及方便遊人欣賞大澳自然風貌，工程正在初步設計中。	 圖則名稱 drawing title 大澳改善工程第二期第二階段 — 位置圖 IMPROVEMENT WORKS AT TAI O, PHASE 2 STAGE 2 - LOCATION PLAN <u>大澳改善工程第二期第二階段</u>

(2) 社區設施項目

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	照片／圖則
5052CG A	新界西南及東北 綠化總綱圖－優 先綠化工程	367.6 (50.0 離島區)	發展局局長 土木工程拓 展署	12/2020	2023年底	離島區的綠化總綱圖工程包括在區內種植和護養樹木及灌木，建造相關花槽，並進行園景美化工程及附屬工程，包括設置灌溉設施。離島區相關的綠化工程現正進行中，其中21個位置的種植工作已經完成，其餘的綠化工程將繼續按計劃分批進行。	東涌綠化總綱圖核心範圍 長洲綠化總綱圖核心範圍

(2) 社區設施項目

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	照片／圖則
402IO A	香港國際機場三跑道系統的相關政府部門設施及辦公地方	2,624.5	運輸及物流局局長 建築署	06/2021	2024年底	工程範圍包括－ (a) 為香港機場管理局(下稱「機管局」)建築物內的政府處所／設施進行裝置工程。有關建築物包括三跑道客運大樓、擴建後的二號客運大樓、東面航空輔助設施用地(下稱「東面用地」)及西面航空輔助設施用地(下稱「西面用地」)的檢查閘和機房大樓、西面用地的飛機救援設備倉庫，以及位於現有機場島的新機場中央控制中心。 (b) 在東面用地興建海關搜查犬基地、在東面用地和西面用地興建由海關管理的車輛控制亭和有蓋車輛搜查停車處；以及在飛行區為警務處進行小型工程； (c) 興建地下通訊管道系統，連接海關、入境處和警務處的新處所／設施與其在機場島的現有處所／設施； (d) 將海關的檢查設施和機管局行李處理系統整合；以及 (e) 為一號客運大樓內的部分海關和入境處現有處所／設施進行翻修工程，以連接這些部門各自在三跑道系統發展下建立的系統。	圖例 LEGEND 三跑道系統填海範圍 THREE-RUNWAY SYSTEM RECLAMATION AREA 圖中所示的建築物位置只具指示作用。 LOCATIONS OF BUILDINGS SHOWN ARE INDICATIVE ONLY. 位置圖 LOCATION PLAN 402IO 香港國際機場三跑道系統的相關政府部門設施及辦公地方 PROVISION OF FACILITIES AND ACCOMMODATION FOR VARIOUS GOVERNMENT DEPARTMENTS TO SUPPORT THE THREE-RUNWAY SYSTEM AT HONG KONG INTERNATIONAL AIRPORT ARCHITECTURAL SERVICES DEPARTMENT 建築署

(2) 社區設施項目

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	照片／圖則
403IO A	香港國際機場多式聯運中轉客運大樓發展計劃相關的政府設施裝置工程	341.1	運輸及物流局局長 建築署	11/2021	2023年 第二季 (投入服務)	工程範圍包括－ (a) 為海天客運碼頭、多式聯運中轉客運大樓和港珠澳大橋香港口岸等候區內的政府處所／設施進行裝置／翻修工程。 (b) 興建地下通訊電纜管道系統連通訊電纜，將海關、衛生署、入境處和警務處的新置處所／設施與在香港口岸、機場中央控制中心和香港國際機場一號客運大樓的現有處所／設施連接起來。	

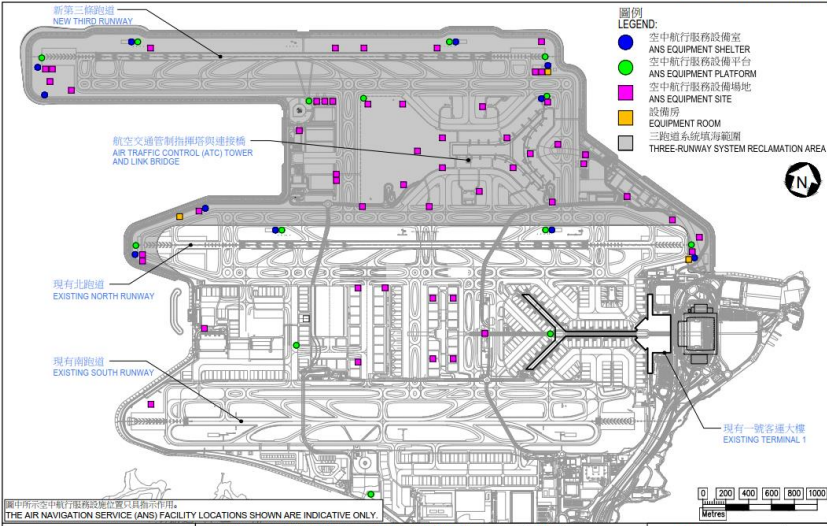
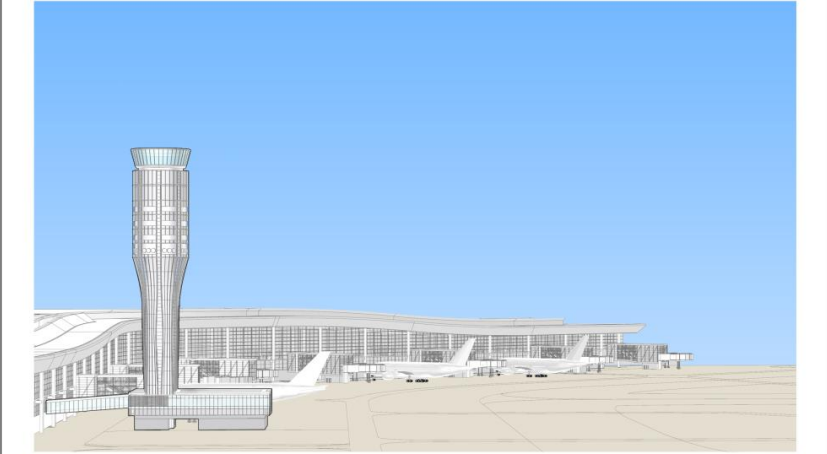
(2) 社區設施項目

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	照片／圖則
278LP A	香港國際機場三跑道系統的相關警務設施	1,866.6	運輸及物流局局長 建築署 香港機場管理局	06/2021	2025年 第一季	工程範圍包括興建下列警務設施，以支援香港國際機場三跑道系統的運作： (a) 於東面航空輔助設施用地興建1個新機場警區行動基地；以及 (b) 為現時機場警署的設施進行內部改建工程。	附件 1 附錄 1 ANNEX 1 TO ENCLOSURE 1 附件 1 附錄 2 ANNEX 2 TO ENCLOSURE 1 附件 1 附錄 2 ANNEX 2 TO ENCLOSURE 1 附件 1 附錄 2 ANNEX 2 TO ENCLOSURE 1

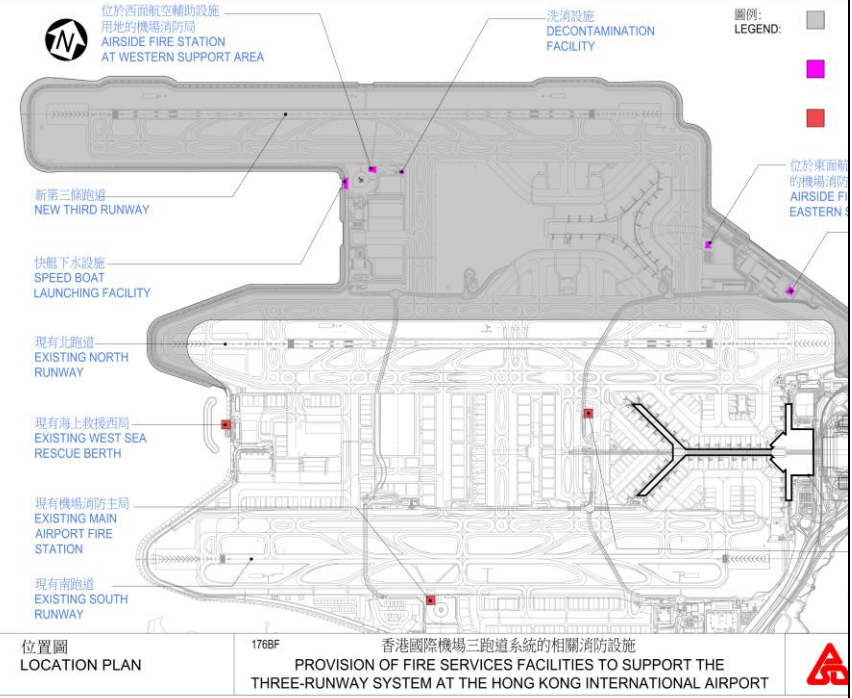
(2) 社區設施項目

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	照片／圖則
70GI A	香港國際機場三跑道系統的相關航空氣象服務設施	281.5	運輸及物流局局長 建築署 香港天文台 香港機場管理局	2019	2024	工程範圍包括興建下列航空氣象服務設施，以支援香港國際機場三跑道系統的運作 — (a) 地下儀器室 (b) 航空輔助設施用地的氣象觀測坪和儀器室 (c) 氣象監測設備的場地；以及 (d) 地下通訊管道系統，以連接上述設施與各項現有航空氣象服務系統和設施，並連接位於現有和擬建的航空交通管制指揮塔的香港天文台辦公室。	附件2 附錄1 Annex 1 to Enclosure 2 圖中所示航空氣象服務設施位置只具指示作用。 THE AVIATION WEATHER SERVICES FACILITY LOCATIONS SHOWN ARE INDICATIVE ONLY. 位置圖 LOCATION PLAN 70GI 香港國際機場三跑道系統的相關航空氣象服務設施 PROVISION OF AVIATION WEATHER SERVICES FACILITIES TO SUPPORT THE THREE-RUNWAY SYSTEM AT THE HONG KONG INTERNATIONAL AIRPORT ARCHITECTURAL SERVICES DEPARTMENT 建築署

(2) 社區設施項目

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	照片／圖則
69GI A	香港國際機場三跑道系統的相關航空交通管制設施	1,902.9	運輸及物流局局長 建築署 民航處 香港機場管理局	2019	2024	工程範圍包括興建下列航空交通管制設施，以支援香港國際機場三跑道系統的運作— (a) 機場內的相關空中航行服務設備室、平台和場地，用以容納新的空中航行服務設備及設備房 (b) 新的航空交通管制指揮塔及相關的辦公室，以容納民航處、香港天文台、香港警務處及香港海關的人員 (c) 新指揮塔與三跑道客運大樓之間的連接橋；以及 (d) 地下通訊管道系統，以連接上述設施與現有指揮塔和機場內各項空中航行服務設備及設施。	附件1 附錄1 Annex 1 to Enclosure 1  圖例 LEGEND: ● 空中航行服務設備室 ANS EQUIPMENT SHELTER ● 空中航行服務設備平台 ANS EQUIPMENT PLATFORM ● 空中航行服務設備場地 ANS EQUIPMENT SITE ■ 設備房 EQUIPMENT ROOM ■ 三跑道系統填海範圍 THREE-RUNWAY SYSTEM RECLAMATION AREA 新第三跑道 NEW THIRD RUNWAY 航空交通管制指揮塔與連接橋 AIR TRAFFIC CONTROL (ATC) TOWER AND LINK BRIDGE 現有北跑道 EXISTING NORTH RUNWAY 現有南跑道 EXISTING SOUTH RUNWAY 現有一號客運大樓 EXISTING TERMINAL 1 圖中所示空中航行服務設施位置只是指示作用。 THE AIR NAVIGATION SERVICE (ANS) FACILITY LOCATIONS SHOWN ARE INDICATIVE ONLY. 位置圖 LOCATION PLAN 69GI 香港國際機場三跑道系統的相關航空交通管制設施 PROVISION OF AIR TRAFFIC CONTROL FACILITIES TO SUPPORT THE THREE-RUNWAY SYSTEM AT THE HONG KONG INTERNATIONAL AIRPORT ARCHITECTURAL SERVICES DEPARTMENT 建築署 附件1 附錄3 Annex 3 to Enclosure 1  新航空交通管制指揮塔構思圖 ARTIST'S IMPRESSION FOR THE NEW AIR TRAFFIC CONTROL TOWER 69GI 香港國際機場三跑道系統的相關航空交通管制設施 PROVISION OF AIR TRAFFIC CONTROL FACILITIES TO SUPPORT THE THREE-RUNWAY SYSTEM AT THE HONG KONG INTERNATIONAL AIRPORT ARCHITECTURAL SERVICES DEPARTMENT 建築署

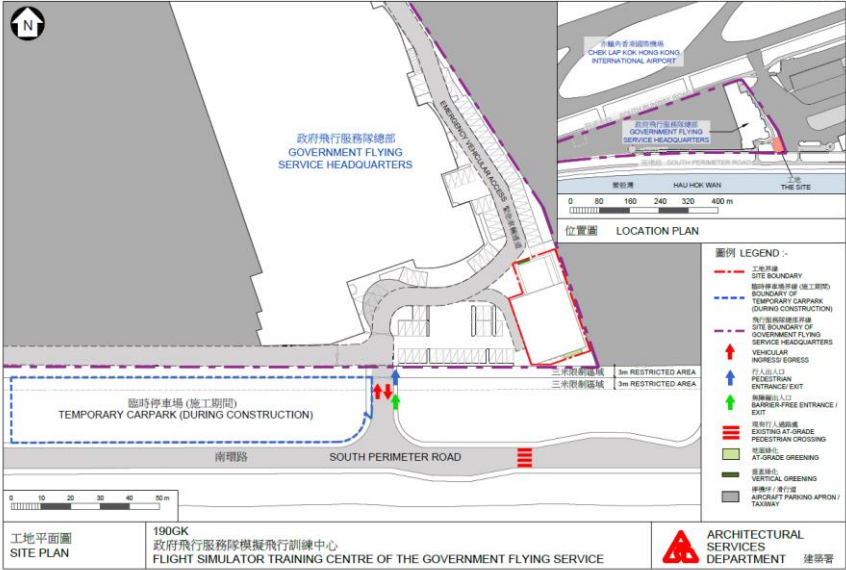
(2) 社區設施項目

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	照片／圖則
176BF A	香港國際機場三跑道系統的相關消防設施	2,605.8	運輸及物流局局長 建築署 消防處 香港機場管理局	6/2019	2024年底	工程範圍包括興建下列消防設施，以支援香港國際機場三跑道系統的運作－ (a) 位於西面航空輔助設施用地，擬於2022年啟用的設施－ (i) 一間機場消防局，設置可容納 9個停車間的車房； (ii) 快艇下水設施；以及 (iii) 洗消設施； (b) 位於東面航空輔助設施用地，擬於2024年年底啟用的設施 (i) 一間機場消防局，設置可容納 9個停車間的車房；以及 (ii) 一間機場非禁區的消防局暨救護站，設置可容納 7個停車間的車房；以及 (c) 地下通訊管道系統，以連接上述設施與現有消防設施，以及擬建的和現有航空交通管制指揮塔。	 位於西面航空輔助設施用地的機場消防局 AIRSIDE FIRE STATION AT WESTERN SUPPORT AREA 洗消設施 DECONTAMINATION FACILITY 圖例: LEGEND: 新第三跑道 NEW THIRD RUNWAY 快艇下水設施 SPEED BOAT LAUNCHING FACILITY 現有北跑道 EXISTING NORTH RUNWAY 現有海上救援西面 EXISTING WEST SEA RESCUE BERTH 現有機場消防主局 EXISTING MAIN AIRPORT FIRE STATION 現有南跑道 EXISTING SOUTH RUNWAY 位於東面航空輔助設施用地的機場消防局 AIRSIDE FIRE STATION AT EASTERN SUPPORT AREA 位置圖 LOCATION PLAN 176BF 香港國際機場三跑道系統的相關消防設施 PROVISION OF FIRE SERVICES FACILITIES TO SUPPORT THE THREE-RUNWAY SYSTEM AT THE HONG KONG INTERNATIONAL AIRPORT

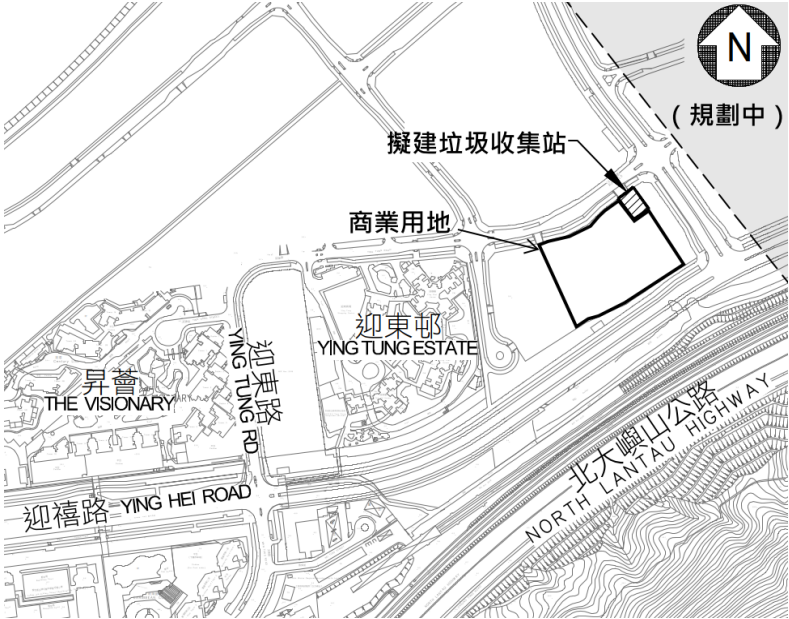
(2) 社區設施項目

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	照片／圖則
196SC A	長洲社區會堂暨民政諮詢中心	156.6	民政事務局局長 建築署	05/2021	2024年 第二季	工程範圍包括在長洲西堤道設置一所社區會堂和民政諮詢中心。	 長洲社區會堂暨民政諮詢中心的構思透視圖
85MM A	醫院管理局支援服務中心	3,788.0	醫務衛生局局長 建築署	10/2020	2024年 第一季	(a) 1間洗衣工場，每年可處理約27,500,000公斤衣物，約為醫院管理局(下稱「醫管局」)預計到2030年的服務需求的50%； (b) 1個中央食品製作組，每年可生產約12,500,000份膳食，約為醫管局預計到2030年病人膳食需求總量的50%； (c) 1間資訊科技機構數據中心，可容納500個資訊科技設備架，約為醫管局預計數據中心總需求的50%；以及 (d) 中央應急儲備室，以貯存緊急個人防護裝備和主要被服用品。	

(2) 社區設施項目

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	照片／圖則
190GK A	政府飛行服務隊模擬飛行訓練中心	112.1	保安局局長 建築署	9/2020	10/2022	建造1座建築物以容納直升機模擬器和支援模擬器運作的一般支援設施。	附件一 ENCLOSURE 1  圖例 LEGEND - 工程界線 SITE BOUNDARY - 臨時停車場界線 (施工期間) TEMPORARY CARPARK BOUNDARY OF DURING CONSTRUCTION - 飛行服務隊界線 SITE BOUNDARY OF GOVERNMENT FLYING SERVICE HEADQUARTERS - 車輛進出 VEHICULAR ACCESS - 行人出入口 PEDESTRIAN ENTRANCE/EXIT - 無障礙出入口 BARRIER-FREE ENTRANCE/EXIT - 行人過路處 PEDESTRIAN CROSSING - 綠化帶 AT-GRADE GREENING - 垂直綠化 VERTICAL GREENING - 飛機坪 / 滑行道 AIRCRAFT PARKING APRON / TAXIWAY 190GK 政府飛行服務隊模擬飛行訓練中心 FLIGHT SIMULATOR TRAINING CENTRE OF THE GOVERNMENT FLYING SERVICE ARCHITECTURAL SERVICES DEPARTMENT 建築署 附件四 ENCLOSURE 4  從西面望向模擬飛行訓練中心的構思透視圖 PERSPECTIVE VIEW OF THE FLIGHT SIMULATOR TRAINING CENTRE FROM WEST DIRECTION 構思圖 ARTIST'S IMPRESSION 190GK 政府飛行服務隊模擬飛行訓練中心 FLIGHT SIMULATOR TRAINING CENTRE OF THE GOVERNMENT FLYING SERVICE ARCHITECTURAL SERVICES DEPARTMENT 建築署

(2) 社區設施項目

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	照片／圖則
008NR D	東涌新市鎮擴展第 57B區垃圾收集站 建造工程	42.69	環境及生態 局局長 食物及環境 衛生署 建築署	2023年 第三季	2025年 第二季	在東涌新市鎮擴展第57B區興建一個永久離 街垃圾收集站。	

(3) 港口及填海工程項目

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	照片／圖則
799CL A	東涌新市鎮擴展－詳細設計及土地勘测	729.5	發展局局長 土木工程拓展署	06/2016	2024年 第二季	擬議東涌新市鎮擴展計劃將涵蓋現有東涌新市鎮東西兩面的範圍。東涌新市鎮擴展計劃將會提供約62,100個住宅單位，容納約184,000人口。 填海及前期工程已於2017年12月展開。多幅土地已移交予房屋署作公營房屋發展。 第一階段的工地平整及基礎設施工程於2021年5月陸續展開。 餘下階段的工地平整及基礎設施工程的詳細設計正在進行中。	 東涌東 Tung Chung East
814CL A	東涌新市鎮擴展－填海及前期工程	20,210.0		12/2017	2023年底		
859CL A	東涌新市鎮擴展－工地平整及基礎設施工程	19,332.9		05/2021	目標是於7年內完成，並預計可在2024年起分階段完成		
786CL－ 2C B	東涌新市鎮擴展－工地平整及基礎設施工程－餘下工程	檢討中		檢討中	檢討中		

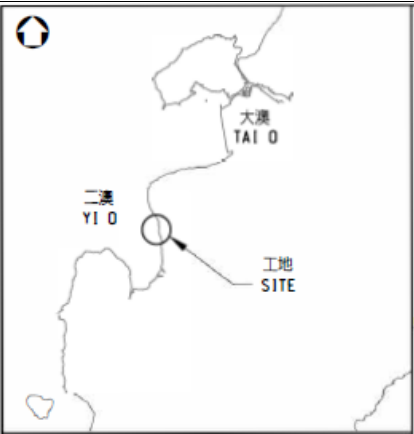
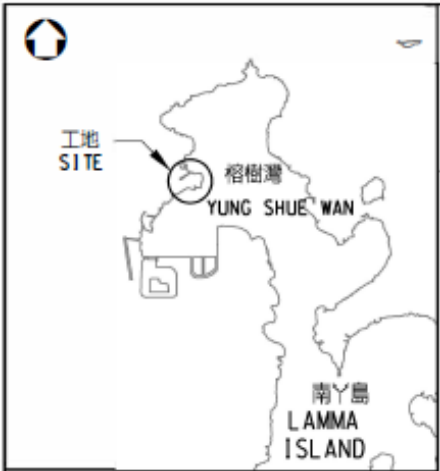
東涌東擴展區



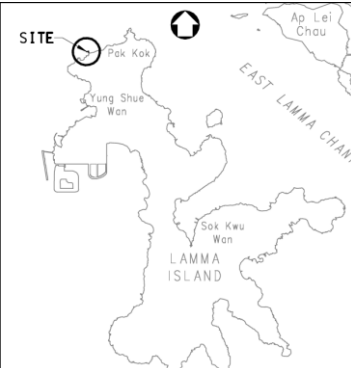
東涌西
Tung Chung West

東涌西擴展區

(3) 港口及填海工程項目

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	照片／圖則
5054TF A	重建二澳碼頭	128.5	發展局局長 土木工程拓展 署	08/2022	2025年 下半年	工程包括於二澳建造附設浮動平台的新碼頭，包括提供上蓋、照明系統、長椅、太陽能電池板及W i-Fi裝置等輔助設施。工程於2022年7月8日獲得立法會財務委員會撥款批准。工程已於2022年8月動工。	 
5055TF A	重建榕樹灣公眾碼頭	157.4	發展局局長 土木工程拓展 署	12/2022	2026年 下半年	工程主要包括拆卸現有榕樹灣公眾碼頭，於榕樹灣建造附設浮動平台的新碼頭，包括提供上蓋、照明系統、長椅、太陽能電池板、W i-Fi裝置及飲水機等輔助設施。工程於2022年7月8日獲得立法會財務委員會撥款批准。工程已於2022年12月動工。	 

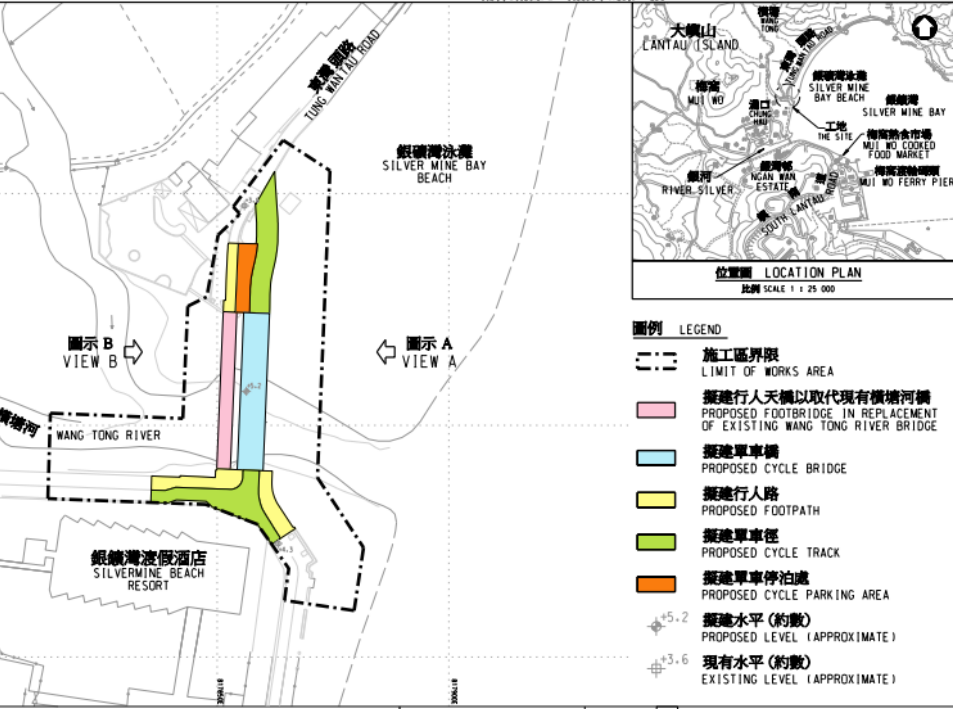
(3) 港口及填海工程項目

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	照片／圖則
5060TF A	重建馬灣涌碼頭	45.8	發展局局長 土木工程拓展 署	8/2022	2025年 下半年	工程包括拆卸現有馬灣涌碼頭，於馬灣涌建造附設浮動平台的新碼頭，包括提供上蓋、照明系統、長椅、太陽能電池板及W i- Fi裝置等輔助設施。 工程於2022年7月8日獲得立法會財務委員會撥款批准。工程已於2022年8月動工。	 
5051TF A	重建南丫島北角碼頭	72.4	運輸及物流局 局長 土木工程拓 署	04/2020	10/2022	工程於南丫島北角碼頭建造設有斜道的新碼頭，並提供上蓋、照明系統，長椅及太陽能電池板等輔助設施。 工程已於2020年4月動工並於2022年10月大致完成。新碼頭已於2022年11月14日啟用。	 

(3) 港口及填海工程項目

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	照片／圖則
5768CLA	中部水域人工島相關研究	550.4	發展局局長 土木工程拓展署	06/2021	2024年底 (預計)	研究範圍包括： (a) 交椅洲人工島規劃及工程研究 - 訂定填海範圍、土地用途， 以及其技術可行性，包括制訂詳細土地用途方案，為相關的工程進行初步設計，並就制訂發展方案進行法定環境影響評估、其他詳細影響評估(包括漁業影響評估)和公眾參與活動； (b) 運輸基礎設施研究 - 確定連接交椅洲人工島的優先道路和鐵路，並進行相關的工程技術可行性及勘查研究 ；以及 (c) 在鄰近喜靈洲和長洲南可能劃作人工島的範圍及附近水域收集有關生態、環境和地質條件的資料，以供長遠規劃參考。 我們於2021年6月15日批出上述中部水域人工島研究的顧問合約，價值約為二億二千萬元，並隨即於6月16日展開研究，預計於42個月內完成。	

(4) 道路工程項目

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	照片／圖則
6850TH A	新橫塘河橋	99.7	運輸及物流局局長 路政署	09/2020	2024年 第一季 (預計)	工程計劃主要是在梅窩橫塘河興建長約35米的雙橋，包括一條淨闊2米的行人路和一條淨闊3.5米的單車橋，並拆卸現有橫塘河橋。 工程於2020年9月28日開展，並預計於2024年第一季竣工。	

(4) 道路工程項目

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	照片／圖則
6101TX D	為行人天橋、高架行人道及行人隧道提供暢道通行設施 第三組第二份合約	17.8	運輸及物流局 局長 路政署	06/2020	08/2022	工程項目在「人人暢道通行」計劃「第二階段計劃」下為橫跨迎禧路近昇薈和映灣園的行人天橋(結構編號:ID01)加建升降機。 上述工程項目於2020年6月展開，並已於2022年8月竣工。	

(4) 道路工程項目

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	照片／圖則
6100TX D	離島區的行人通道上蓋	19.4	運輸及物流局 局長 路政署	08/2020	12/2022	工程項目包括於離島區翠群徑、安東街及順東路興建約360米長之行人通道上蓋。 工程項目於2020年8月3日展開，並於 2022年12月大致完成。	

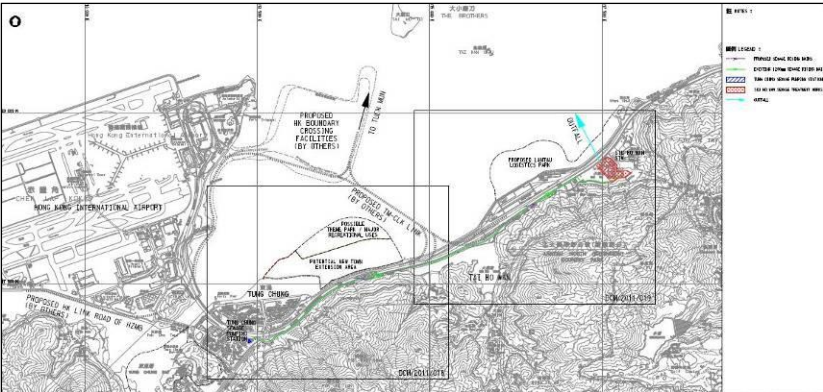
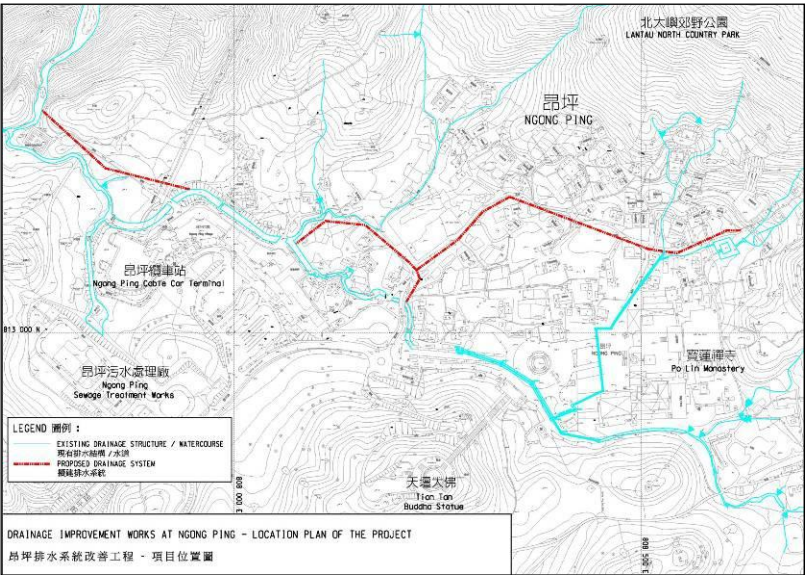
(4) 道路工程項目

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	研究開展 日期 (月/年)	研究完成 (月/年)	工程內容／備註	照片／圖則
5782CL A	P1公路(大蠔至欣澳 段)的工程研究	130.2	發展局局長 土木工程 拓展署	06/2021	2023年 第四季 (預計)	工程研究的範圍包括－ (a) 為涉及P1 公路(大蠔至欣澳段)工程而進行的勘測研究工作¹和初步設計，相關工程主要包括－ (i)1 條約 9.5 公里的道路，由大蠔交匯處延伸至欣澳，並連接至北大嶼山公路及擬議的 11 號幹線，當中涉及高架道路、隧道和填海工程；及 (ii) 相關的建築、土木、結構、海事、機電、環境美化²及環境保護和緩解工程；以及 (b)相關的工地勘測工程和工程監管工作。	

¹ 勘測研究工作包括檢討以往研究結果，以及評估環境、交通、土力、海事、文物和其他有關方面所受的影響。

² 勘測研究工作包括考慮在適當路段興建單車徑及海濱長廊。

(5) 渠務工程項目

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	照片／圖則
381DS	在東涌及小蠔灣之間增建一條加壓污水管及修復現有加壓污水管	1,362.6	環境及生態局長 渠務署	08/2016	第1期(建造加壓污水管) 2022年 第二季 第2期(修復現有加壓污水管) 2025年底	工程包括在東涌至小蠔灣增建一條加壓污水管、修復現有加壓污水管及建造有關設施。 第1期工程已於2016年8月展開，並已於2022年4月完成。 第2期工程已於2022年4月展開，並預計於2025年底竣工。	
163CD	昂坪雨水排放系統改善工程	216.0	發展局局長 渠務署	08/2020	2023年 第一季	工程包括在寶蓮禪寺和昂坪360終點站北面建造約900米長的排水管道及箱形暗渠，以改善現有的雨水排放系統，從而減低昂坪一帶的水浸風險。 相關工程於2020年8月展開，並預計於2023年第一季竣工。	

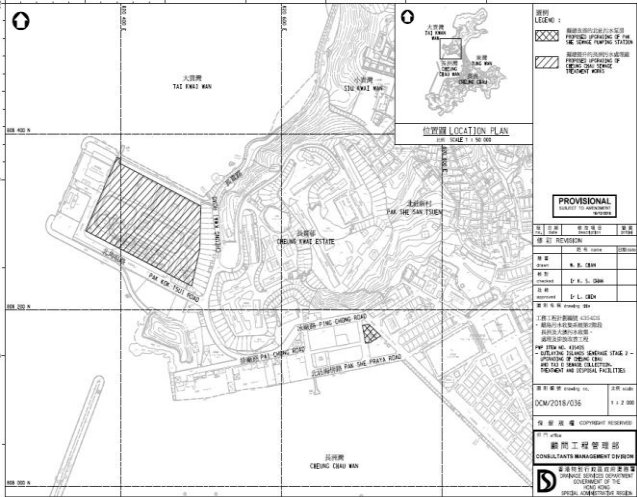
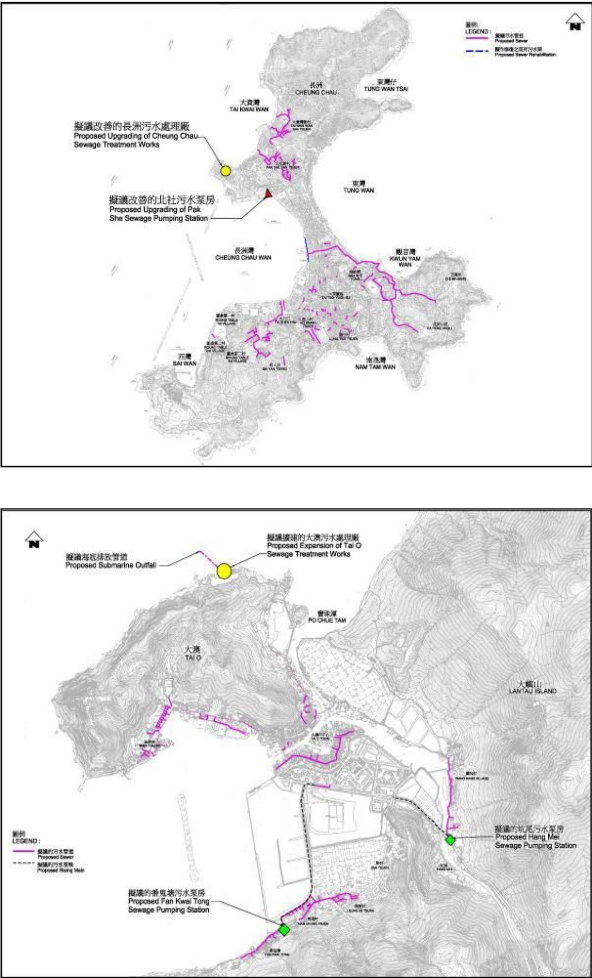
(5) 渠務工程項目

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	照片／圖則
422DS (之前為 343DS-1)	離島污水收集系統第2階段 - 坪洲鄉村污水收集系統第2期第1部分工程	133.7	環境及生態 局局長 渠務署	11/2018	2024年 第四季	工程計劃旨在為坪洲未有污水設施的鄉村提供公共污水收集系統，以改善坪洲的水質和在六個未接駁污水渠地區（即南灣新村、第一新村(部分)、圍仔井新村、坪洲（中）、南灣山頂村及東灣村(部分)）的衛生情況。 最新的工程合約已於2022年11月展開，並預期於2024年第四季竣工。	

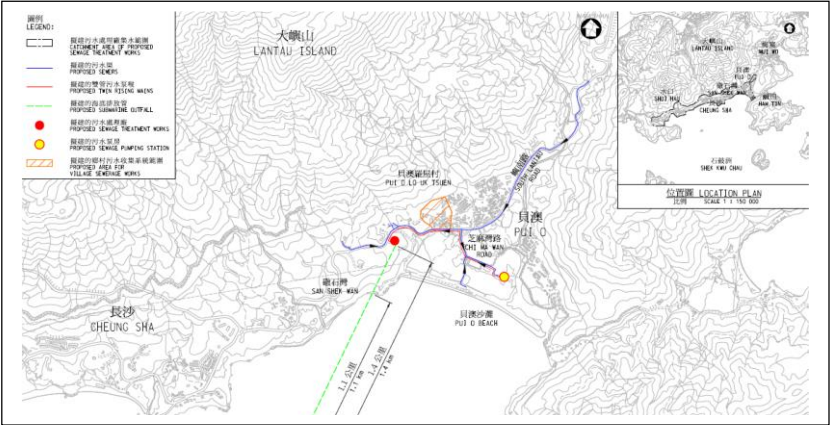
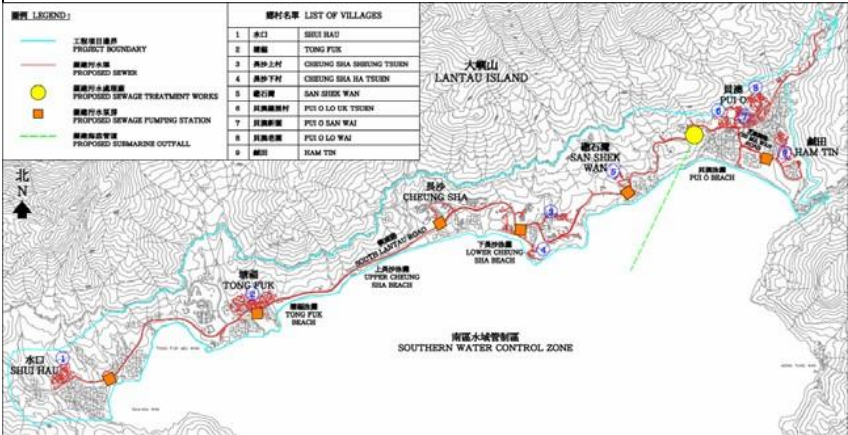
(5) 渠務工程項目

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	照片／圖則
343DS	離島污水收集系統第2階段－坪洲鄉村污水收集系統第2期餘下工程	檢討中	環境及生態局局長 渠務署	2025年 第二季	2027年 第三季	工程計劃旨在為坪洲未有污水設施的鄉村提供公共污水收集系統，以改善坪洲的水質和在5個未接駁污水渠地區（即山頂村、大龍村、圍仔村、第一新村(餘下部分)及東灣村(餘下部分)）的衛生情況。 工程在詳細設計階段。	
353DS	離島污水收集系統第2階段－擴展污水收集系統至梅窩其他未有污水設施的鄉村	135.7	環境及生態局局長 渠務署	11/2021	2026年 第二季	工程主要為鹿地塘及麻布村敷設污水渠，並在鹿地塘建造一所污水泵房及相關的雙管加壓污水管。 工程於 2021年 11 月展開，並預期於2026年第二季竣工。	

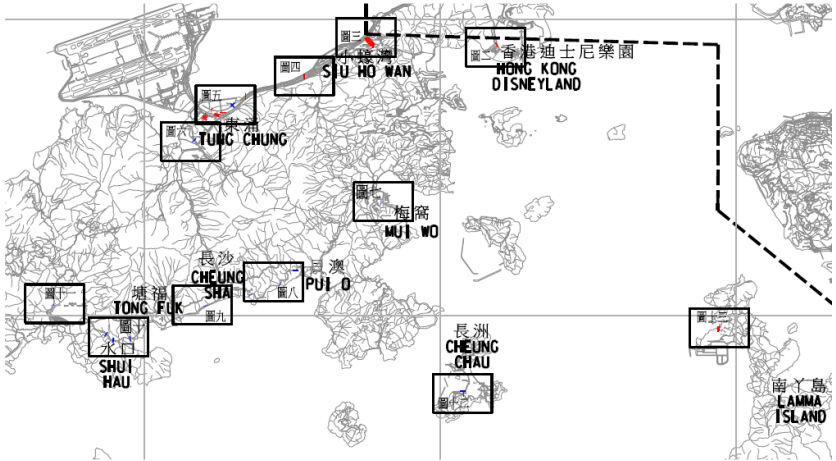
(5) 渠務工程項目

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	照片／圖則
437DS (之前為354DS-1)	離島污水收集系統第2階段－長洲污水處理及排放改善工程	2,606.9	環境及生態局局長 渠務署	11/2020	2026年 第一季	工程主要改善現有長洲污水處理廠的設施以及北社污水泵房。 工程於2020年11月展開，並預期於2026年第一季竣工。	
354DS (之前為354DS-2)	離島污水收集系統第2階段－大澳污水處理及排放以及為長洲及大澳提供污水收集改善工程	檢討中	環境及生態局局長 渠務署	2024年 第三季	2030年 第二季	工程主要為長洲及大澳鄉村未有污水收集系統的地區敷設污水渠，及改善現有大澳污水處理廠的設施。 工程在詳細設計階段。	

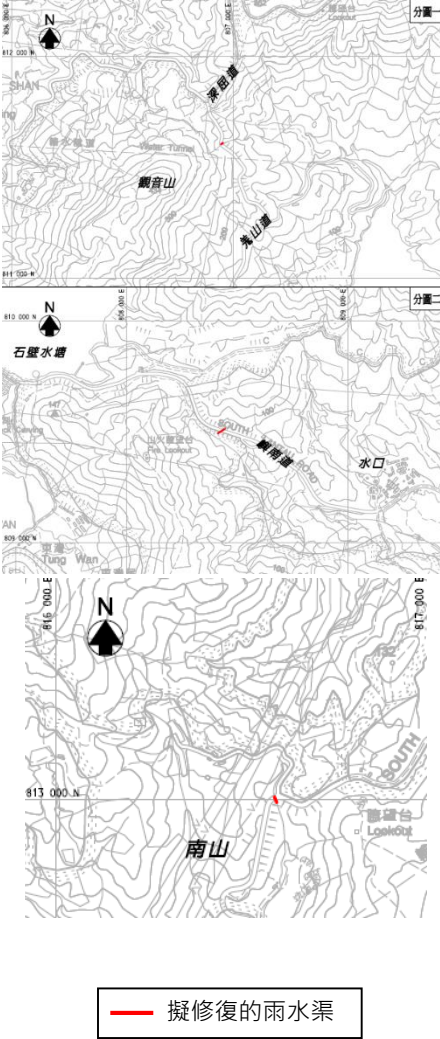
(5) 渠務工程項目

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	照片／圖則
433DS (之前為331DS-1)	磡石灣污水處理廠及貝澳污水收集系統	1,688.8	環境及生態局局長 渠務署	3/2021	2026年 第三季	工程主要為南大嶼山地區建造公共污水收集系統。工程包括於磡石灣建造一所二級污水處理廠和相關的海底排放管、建造貝澳至磡石灣的污水主幹渠、於貝澳羅屋建造鄉村污水收集系統及於貝澳建造一所污水泵房。 工程於2021年3月展開，並預計於2026年第三季竣工。	
331DS	離島污水收集系統第2階段 - 南大嶼山污水收集系統工程 - 餘下工程	檢討中	環境及生態局局長 渠務署	2024年 第二季	2028年 第四季	工程主要為南大嶼山地區建造公共污水收集系統。工程包括沿嶼南路建造主幹渠及於水口、塘福、長沙、磡石灣、貝澳及鹹田建造主幹渠及鄉村污水收集系統。 工程在詳細設計階段。	

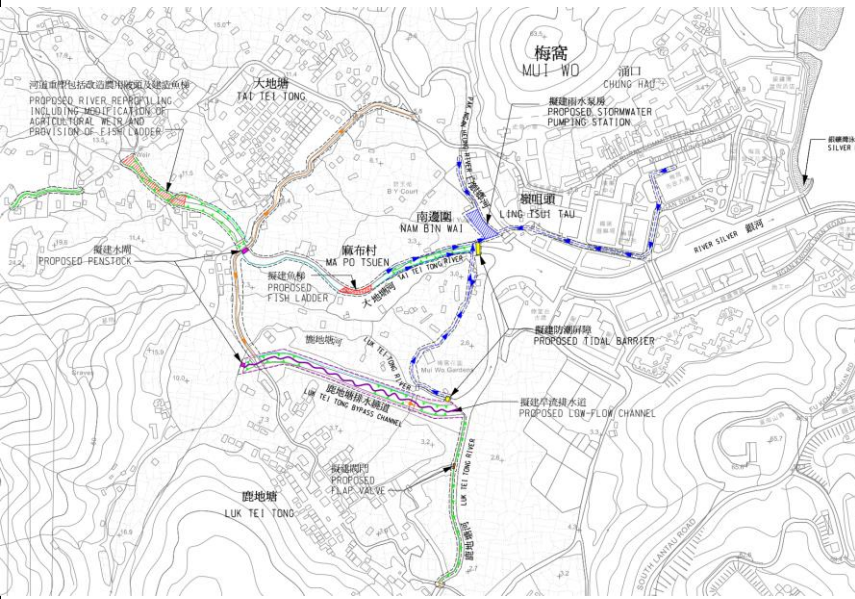
(5) 渠務工程項目

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	照片／圖則
426DS及180CD	地下污水渠修復工程第1階段 地下雨水渠修復工程第1階段	514.7 (7.0離島區)	環境及生態局局長 渠務署 發展局局長 渠務署	01/2019	12/2022	第1階段工程包括為全港約110公里的地下渠管進行勘測及修復約18公里的地下渠管。當中，會為離島區內共約700米長的地下污水渠及雨水渠進行勘測和修復共約400米長的地下污水渠及雨水渠。工程項目426DS及180CD已於 2019年1月展開，並已於2022年12月大致完成。	
415DS	長洲發展計劃 - 長洲舊墟現有道路及渠道改善工程餘下部分	檢討中	環境及生態局局長 渠務署	2024年第三季	2028年第二季	工程主要為長洲舊墟四個未敷設污水渠的村落，即龍仔村、高山村、大菜園區及北社新村敷設污水渠	

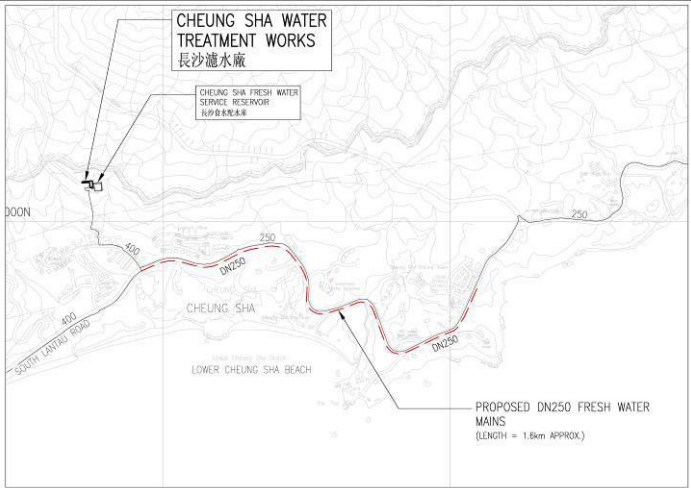
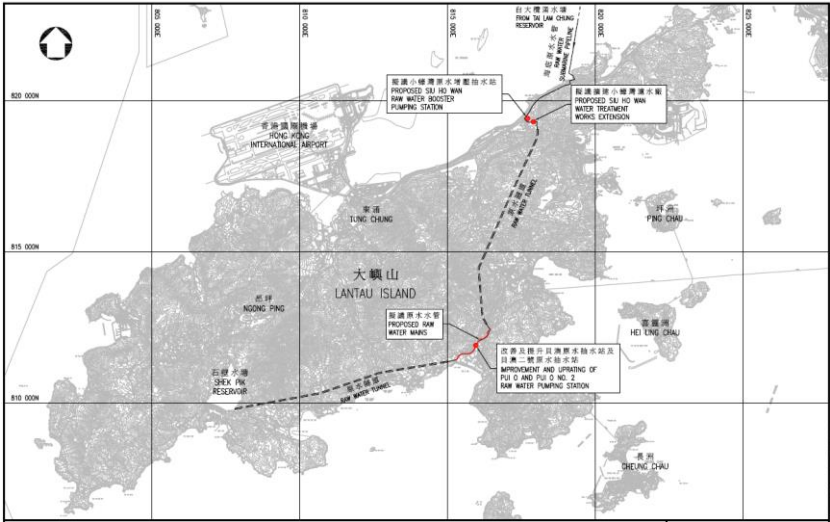
(5) 渠務工程項目

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	照片／圖則
172CD	地下雨水渠修復工程 —餘下工程	702.7 (3.0 離島區)	發展局局長 渠務署	06/2021	2025年 第四季	工程包括修復位於中西區、灣仔、東區、南區、離島、屯門、元朗、北區、大埔、沙田、觀塘及西貢區共約19公里長的地下雨水渠。 當中，會為離島區內約100米長的地下雨水渠進行修復。 工程於2021年6月展開，並預計於2025年第四季竣工。	

(5) 渠務工程項目

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	照片／圖則
414DS	地下污水渠修復工程－餘下工程	檢討中	環境及生態局局長 渠務署	2023年 第三季	2028年 第一季	餘下工程包括修復位於中西區、灣仔、東區、南區、離島、屯門、元朗、北區、大埔、沙田、觀塘及西貢區共約6公里長的地下污水渠。 當中，會為離島區內約40米長的地下污水渠進行修復。	
189CD	梅窩雨水排放系統改善工程	檢討中	發展局局長 渠務署	2025年 第二季	2030年 第一季	擬建工程項目包括： (a) 大地塘河、鹿地塘河、鹿地塘排水繞道、南邊圍的雨水排放系統改善工程及相關的渠務工程； (b) 活化鹿地塘排水繞道。 工程在初步設計階段。	

(6) 其他工程項目

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	照片／圖則
9100WX D	長沙濾水廠提升工程	19.3 (主項工程) 15.0 (相關水管敷設工程)	發展局局長 水務署	08/2020 (主項工程) 2023年 第二季 (相關水管敷設工程)	2023年 第一季 (主項工程) 2024年 第二季 (相關水管敷設工程)	項目主要用作長沙濾水廠，由現在的日產量6,000 立方米提升至 7,500 立方米。工程將會包括在濾水廠撥地範圍內增建/改裝/翻新濾水裝置及附帶的土木、結構、土力及機電工程。 另外，嶼南道將敷設一段長約 1.6 公里，直徑250毫米的水管，以滿足消防用水流量要求。	
373WF A	小蠔灣濾水廠擴展工程-主項工程	3,694.9	發展局局長 水務署	2022年 第一季	2027年 第四季	工程項目包括將小蠔灣濾水廠的濾水量由現時的每日15萬立方米提升至每日30萬立方米，並相應提升相關原水供應系統的輸水量。 工程項目的勘察研究和設計及相關的工地勘測工程已於 2018 年8月展開。 建造工程項目於2022年3月展開，並預計於2027年第四季竣工。	

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	照片／圖則
5101CX D	南大嶼山越野單車徑 網絡擴建(餘下階段) 及其他小型改善工程 － 設計及建造	檢討中 (主項工程) 37.81 (小型改善 工程)	發展局局長 土木工程 拓展署	4/2020	檢討中 (主項工程) 2023年 第四季 (小型改善 工程)	工程包括： (a) 梅窩至貝澳越野單車徑的新增路線，並建造相關越野單車徑和配套設施； (b) 在貝澳坳一段天然溪澗移除非法石屎構建物，以修復生態和改善環境；以及 (c) 重建梅窩銀礦灣酒店外的護土牆和行人道。 單車徑網絡擴建(餘下階段)的工程，有關設計工作於2020年4月展開，現正在進行檢討詳細設計階段。 在貝澳坳的天然溪澗修復工程於2021年11月展開，並已於2022年2月竣工。 在梅窩銀礦灣酒店外護土牆和行人道的重建工程分兩階段進行。第一階段工程於2021年12月展開，並已於2022年9月大致完成。第二階段工程將於2022年12月展開，並預計於2023年第四季竣工。	

(7) 其他

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	照片／圖則
5001BX D	長遠防治山泥 傾瀉計劃	1,075.67 (長遠防治山 泥傾瀉計劃 於2022/23年 度的預算)	發展局局長 土木工程拓 展署	2010年	持續進行	我們已為離島區209個人造斜坡及29幅天然山坡完成了防治山泥傾瀉工程。 現時離島區有16個人造斜坡及1幅天然山坡正進行防治山泥傾瀉工程， 人造斜坡資料如下： ➤ 1 個 位 於喜靈洲喜靈洲路 的 斜 坡 編 號 10SW-D/CR52； ➤ 1 個 位 於長洲南叟長洲山頂道 的 斜 坡 編 號 14NW-D/FR112； ➤ 3 個 位 於北大嶼山公路 的 斜 坡 編 號 10NW-C/C26, 9SE-B/C4 和 9SE-B/C11； ➤ 1 個 位 於長洲官立中學 的 斜 坡 編 號 14NW-D/FR48； ➤ 1 個 位 於長洲龍仔村 的 斜 坡 編 號 14NW-D/R327； ➤ 1 個 位 於南丫島蘆鬚城的 斜 坡 編 號 15NW-C/C85； ➤ 1 個 位 於大澳延慶寺羗山村的 斜 坡 編 號 9SW-D/CR58； ➤ 1 個 位 於南大嶼郊野公園南山營地的 斜 坡 編 號 10SW-C/C375； ➤ 1 個 位 於南丫島榕樹壟新村的 斜 坡 編 號 14NE-B/R121； ➤ 1 個 位 於昂平路的 斜 坡 編 號 9SW-D/C92；	

(7) 其他

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	照片／圖則
						➤ 1 個 位 於梅窩梅窩大廈的 斜 坡 編 號 10SW-C/C85； ➤ 1 個 位 於南丫島榕樹灣寶華園的 斜 坡 編 號 14NE-B/C155； ➤ 1 個 位 於南丫島牙較灣的 斜 坡 編 號 14NE-B/CR58；及 ➤ 1 個 位 於北大嶼山翔東路的 斜 坡 編 號 9SE-B/C23 天然山坡資料如下： ➤ 1幅位於大嶼山梅窩白銀鄉對上的天然山坡編號 10SW-C/SA2。 土木工程拓展署並計劃在未來一年為離島區5個人造斜坡及0個天然山坡展開防治山泥傾瀉工程，相關工程將於2023年第1季展開，預計於2024年第1季完成。	

(8) 附錄

