

西貢區議會房屋及環境衛生委員會

主要工程項目進度報告

截至 2015 年6月30 日

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
191WC 甲級	更換及修復水管工程第4階段(合約編號10/WSD/10)	111	發展局局長 水務署	8/2011	12/2015	工程包括在西貢區(沿西貢公路、普通道、康健路及部份鄉村路段)及將軍澳區(沿翠琳路、寶琳北路、寶琳南路、環保大道、清水灣道、新清水灣道、飛鵝山道及部份鄉村路段)進行更換及修復約26公里長的地下水管。	水管敷設及修復工程正進行中，已完成約85%工程。
191WC 甲級	更換及修復水管工程第4階段(合約編號10/WSD/11)	41	發展局局長 水務署	4/2012	12/2015	工程包括在西貢區(大網仔路沿美裕街至大環段、西貢公路沿北圍至峯徑篤路段、普通道近萬年街、仁義路、安達臣道近清水灣道及西沙路)進行更換及修復約5公里長的地下水管。	水管敷設工程正進行中，已完成約88%工程。

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
191WC 甲級	更換及修復水管工程第 4 階段 (合約編號 5/WSD/13)	95	發展局局長 水務署	11/2013	2/2016	工程包括在西貢區(蠔涌村, 三塊田, 慶徑石, 北圍, 響鐘, 界咸, 田寮, 橫峯, 較剪屋, 大藍湖, 牛背窩, 鹿尾村, 蠔涌路, 馬游塘, 井欄樹, 小桃源村, 心朗, 新地村, 相思灣, 大坑口, 兩塊田, 大坳門, 大環頭, 將軍澳華人永遠墳場, 萬壽新村, 對面海, 峯徑篤, 黃毛應, 散田坑, 狐狸頭, 鯽魚湖, 北潭涌, 斬竹灣, 木魚頭, 北丫, 打鼓嶺新村, 碧水新村, 大王公, 布袋澳, 大廟坳, 將軍澳村, 檳榔灣, 上洋, 五塊田, 禾塘崗, 澳門村, 紅屋, 陳屋村, 俞屋村, 澳貝村, 孟公屋, 坑尾頂村, 大涌口, 麻藍笏, 石坑及大環) 進行更換約 36.7 公里長的地下水管。	水管敷設工程正進行中, 已完成約 84% 工程。
336WF 乙級	馬鞍山及北港食水供應系統的合併工程	287	發展局局長 水務署	1/2018 (覆檢中)	1/2023 (覆檢中)	工程將連接馬鞍山及北港 2 個食水供應系統, 目的是為了提高西貢區食水供應的可靠程度。此工程包括在西沙路、大網仔路及西貢公路敷設一條直徑 600 毫米、長約 9 公里的食水管(約 5 公里位於西貢區內)。	項目的詳細設計現正進行中。當完成詳細設計後, 水務署將諮詢區議會。

截至 2015 年 6 月 30 日

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
382DS 甲級	清水灣道、碧水新村及西貢西郊污水收集系統	359	環境局局長 渠務署	1/2013	1/2017	<p>工程目的是改善鄉村衛生環境，減低河流及水域污染，從而保障居民的健康。</p> <p>工程主要在 11 個未敷設污水渠的地方(包括甲邊朗、南山、北港、新屋、沙角尾、太平村、大水井、禾塘江、龍窩村、碧水新村和飛鵝山道附近一帶)，及沿碧翠路、清水灣道和順緻街興建污水收集系統。工程包括敷設長約 17.3 公里的污水渠及一座污水泵房。</p>	<p>現正於太平村、北港、大水井、甲邊朗、沙角尾、龍窩村、清水灣道及飛鵝山道附近一帶(包括飛霞路、飛雲路及嵐霞路)進行敷設污水渠工程。已完成約 30% 的工程。</p>
402DS 甲級	搬遷西貢污水處理廠往岩洞的可行性研究	41	發展局局長 渠務署	8/2014	8/2016	<p>可行性研究將會初步評估搬遷西貢污水處理廠在建造及運作階段的影響，包括相關的初步技術和影響評估、擬訂工程設計大綱及制定施工策略和時間表等。</p>	<p>可行性研究現正進行中。</p>

截至 2015 年 6 月 30 日

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
214DS 乙級	將軍澳鄉村污水收集系統	211	環境局局長 渠務署	5/2016	10/2020	<p>工程目的是改善鄉村衛生環境，減低河流及水域污染，從而保障居民的健康。</p> <p>此工程項目主要是為將軍澳區的 10 條鄉村(包括水邊村、明愛新村、茅湖仔村、將軍澳上舊村、將軍澳村、半見村、坑口舊村、禾塘崗村、澳頭村、新地村)提供公共污水收集系統。工程內容主要包括敷設污水渠及興建一個污水泵房。</p>	已完成初步設計、公眾諮詢、勘探工作、各項的影響評估及刊憲程序。工程的詳細設計現正進行中。
362DS 乙級	將軍澳馬游塘村污水收集系統	124	環境局局長 渠務署	5/2016	10/2020	<p>工程目的是改善鄉村衛生環境，減低河流及水域污染，從而保障居民的健康。工程內容主要包括在馬游塘村敷設污水渠。</p>	已完成初步設計、公眾諮詢、勘探工作及各項的影響評估。工程的詳細設計及刊憲程序現正進行中。
393DS 乙級	九龍、沙田及西貢污水幹渠修復工程	100	環境局局長 渠務署	3/2016	7/2020	<p>工程包括修復一段長約 200 米，由西貢市經西貢海海底連接至對面海的污水渠，目的是減低污水滲漏的風險及增強污水系統的可靠性。</p>	現正進行初步設計、勘探工作及各項影響評估。

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
272DS 乙級	牛尾海污水收集系統第二階段	1,312	環境局局長 渠務署	2015 第 3 季 (第一期 工程)	2020 年底 (第一期 工程)	<p>工程目的是改善鄉村衛生環境，減低河流及水域污染，從而保障居民的健康。工程主要是在黃竹灣、大涌口和白沙灣一帶地區(包括打蠔墩上圍、打蠔墩下圍、濠西新村等)，及蠔涌一帶地區(包括北圍、匡湖居、鹿尾村、蠔涌、蠔涌新村、南邊圍、窩美、響鐘、莫遮峯及南圍等)興建污水收集系統。</p>	<p>272DS的部分工程已與273DS的部分工程一併獲提升為甲級，並於2013年1月動工，詳情見382DS。</p> <p>工程餘下的部分將會分三期推行。第一期工程主要在西貢公路(匡湖居至南圍)興建污水收集系統，工程將由路政署落實執行，並與其工程項目703TH號一起施工。</p> <p>第二期工程主要在黃竹灣及蠔涌一帶地區興建污水收集系統。渠務署將採用替代方案，在蠔涌及窩美興建小型污水處理廠，各自處理來自所屬分區的污水。</p> <p>第三期工程則主要在大涌口和白沙灣一帶地區興建污水收集系統。由於工程涉及在西貢公路敷設主幹渠(即從匡湖居接駁至康健路的一段主幹渠)，渠務署正覆檢工程的設計及時間表。</p>

截至 2015 年 6 月 30 日

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
273DS 乙級	牛尾海污水收集系統第三階段	643	環境局局長 渠務署	4/2016	4/2021	<p>工程目的是改善鄉村衛生環境，減低河流及水域污染，從而保障居民的健康。工程主要是在大埔仔、布袋澳及井欄樹一帶地區(包括炭山、井欄樹、小桃源村、心朗、白石窩、白石窩新村及壁屋凹等)興建污水收集系統。</p>	<p>273DS的部分工程已與272DS的部分工程一併獲提升為甲級，並於2013年1月動工，詳情見382DS。</p> <p>工程餘下的部分主要在大埔仔、布袋澳及井欄樹一帶地區興建污水收集系統，現正進行詳細設計及刊憲程序。</p> <p>有關布袋澳污水收集系統，渠務署現正進行環境影響評估研究。由於在進行環評中的生態研究時發現珊瑚及文昌魚，渠務署需要將擬建海底排放管進行設計改動。</p> <p>工程預計於2016年4月動工，2021年4月竣工。</p>
226DS 乙級	西貢污水處理廠第2期改善工程	覆檢中	環境局局長 渠務署	覆檢中	覆檢中	<p>擴建污水處理廠的目的是配合區內公共污水收集系統的擴建和西貢區的未來發展。工程的規模和時間表會與其它籌劃中的污水收集系統工程一併考慮。</p>	<p>渠務署將根據搬遷西貢污水處理廠入岩洞的可行性研究結果(該可行性研究會在2016年第3季完成)，再檢討西貢污水處理廠的擴建需要及規模，以配合272DS號(牛尾海污水工程第2階段工程)計劃的規劃和進度。</p>