

## 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 2012 年 8 月 31 日

工程編號及級別	工程名稱	負責部門	預計費用 (百萬元)	動工日期 (月/年)	竣工日期 (月/年)	工程內容/備註	工程進度/現況
340DS 甲級	牛尾海污水收集系統第三階段 - 孟公屋污水收集系統	渠務署	28	8/2008	11/2012	工程主要是在孟公屋一帶地區(包括澳門村、禾塘崗、澳貝村、圍心村、洪屋、陳屋村和坑尾頂村等)、及於兩小段的清水灣道(近銀岬路及近銀影路)興建污水收集系統,以收集這些地區的污水作妥善處理,改善鄰近水道和受納水體的水質。工程主要包括敷設長約 4,200 米的污水渠。	主要工程除陳屋村、坑尾頂村及清水灣道近銀影路外,已經完工。該兩村及清水灣道近銀影路的工程因涉及額外工地和修改施工方法,已安排於 2011 年 5 月動工的新工程合約內進行,並預計於 2012 年 11 月完工。
186WC 甲級	更換及修復水管工程第 3 階段 - 西貢區	水務署	88	5/2010	11/2013	工程包括在西貢區主要沿清水灣道、大網仔路及西貢市進行更換及修復約 14 公里長的水管。	水管敷設工程進行中,72% 水管已鋪設。
191WC 甲級	更換及修復水管工程第 4 階段 (合約編號 10/WSD/10)	水務署	111	08/2011	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。	水管敷設工程進行中,20% 水管已鋪設。

工程編號及級別	工程名稱	負責部門	預計費用 (百萬元)	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	渠務署	160	10/2013	10/2017	<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。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>	<p>顧問公司已完成初步設計及公眾諮詢；各項的影響評估及勘探工作亦已完成。工程的詳細設計現正進行中。由獨立污水處理設計改為污水泵房設計，而增加了壓力污水管道；污水泵房選址亦因村民意見而作出更改。</p>
226DS 乙級	西貢污水處理廠第 2 期改善工程	渠務署	409 (覆檢中)	覆檢中	覆檢中	<p>擴建的目的配合區內公共污水收集系統的擴建和西貢區的未來發展。擴建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>渠務署現正檢討西貢污水處理廠的擴建規模，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> <p>渠務署現正研究修訂 272DS 號計畫內位於大涌口、白沙灣和蠔涌的鄉村污水收集系統設計。</p> <p>有關修訂是把一些原計劃中的污水泵房改變作小型污水處理廠，處理大涌口、白沙灣及蠔涌一帶的污水。若該修訂證實可行，該一帶的污水將不需要輸送往西貢污水處理廠處理。因而西貢污水處理廠的擴建規模亦會大幅減小。就此，渠務署正進行相關檢討，以作出配合。</p>

截至 2012 年 8 月 31 日

工程編號及級別	工程名稱	負責部門	預計費用(百萬元)	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	渠務署	770	1/2014	8/2023	<p>工程主要是在黃竹灣及西貢近郊鄉村(包括甲邊朗、新屋、禾塘江、北港、南山、沙角尾及太平村等)、大涌口及大白沙灣一帶地區(包括打蠔墩上圍、打蠔墩下圍、滘西新村等)及蠔涌一帶地區(包括北圍、匡湖居、鹿尾村、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，以收集這些地區的污水作妥善處理，改善鄰近水道和受納水體的水質。</p>	<p>工程將分為三期進行。首期工程(包括北港、大水井、太平村、禾塘江、新屋、南山、沙角尾、甲邊朗等)已提升為甲級，稱為「清水灣道、碧水新村及西貢西郊污水收集系統」。詳情見 382DS。</p> <p>第二期工程涉及為黃竹灣地區提供污水收集系統。現正進行詳細工程設計。</p> <p>第三期工程涉及為大涌口、白沙灣及蠔涌等地區提供污水收集系統。由於在大涌口、白沙灣和蠔涌等地建造的污水收集系統，涉及沿西貢公路敷設超過 3 公里的主幹渠，因此有需要與規劃中的西貢公路改善工程同時進行，以避免做成長時間的交通擠塞。但規劃中的西貢公路改善工程的時間表尚待落實，有關污水系統工程的時間表需要與其作出配合才可開展。就此，渠務署正研究其他替代方案，包括將一些計劃中的污水泵房改變作小型的污水處理廠，各自處理來自不同所屬分區的污水，以減少在西貢公路進行污水主幹渠敷設工程。</p>

工程編號及級別	工程名稱	負責部門	預計費用 (百萬元)	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	渠務署	370	1/2014	1/2019	工程主要是在碧水新村、大埔仔、布袋澳及井欄樹一帶地區(包括壁屋凹、白石窩、龍窩村、小桃源村等)興建污水收集系統,以收集這些地區的污水作妥善處理,改善鄰近水道和受納水體的水質。	工程將分為三期進行。首期工程(包括龍窩村、飛鵝山、清水灣道、碧翠路、碧水新村等)已提升為甲級,稱為「清水灣道、碧水新村及西貢污水收集系統」。詳情見 382DS。 第二期工程包括在清水灣道兩旁及大埔仔村興建鄉村污水收集系統,現正進行詳細工程設計。
362DS 乙級	將軍澳馬游塘村污水收集系統	渠務署	94	10/2013	10/2017	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。	顧問公司已完成初步設計及公眾諮詢;各項的影響評估及勘探工作亦已完成。工程的詳細設計現正進行中。為減少對村民的影響,在設計中增加了採用無坑掘挖法敷設的污水渠;及對污水渠走線作出了一些更改。

工程編號及級別	工程名稱	負責部門	預計費用 (百萬元)	動工日期 (月/年)	竣工日期 (月/年)	工程內容/備註	工程進度/現況
336WF 乙級	連接馬鞍山及北港食水供應系統的合併工程	水務署	226	檢討中	檢討中	<p>工程目的是為了提高西貢區食水供應的可靠程度。</p> <p>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)。</p>	<p>顧問公司現正進行設計工作。</p> <p>由於此工程有機會與其他擬議沿西沙路、大網仔路及西貢公路的工程同時進行，水務署現正檢討施工時間表作出配合，以免造成長時間的交通擠塞問題。</p>
382DS 甲級	清水灣道、碧水新村及西貢西郊污水收集系統	渠務署	290.6	1/2013	1/2017	<p>工程主要是在西貢西郊鄉村(包括北港、大水井、太平村、禾塘江、新屋、南山、沙角尾、甲邊朗等)、碧水新村、龍窩村、飛鵝山道附近一帶，以及清水灣道和碧翠路興建污水收集系統，以收集這些地區的污水作妥善處理，改善鄰近水道和受納水體的水質。工程包括敷設長約 17.3 公里的污水渠和建造一所污水泵房。</p>	<p>工程已完成招標程序，現正進行投標書的評審工作。</p>