

## 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 12 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	1/2013	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2013年1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,84%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,34%水管已鋪設。

截至 2012 年 12 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
191WC 甲級	更換及修復水管工程第 4 階段 (合約編號 10/WSD/11)	水務署	39	04/2012	12/2015	工程包括在西貢區 (大網仔路沿北圍至裕街至大環段、西貢公路沿北圍至仁峯徑篤路沿北圍、普通道近萬年街、仁義路及安達臣道近清水灣道) 進行更換及修復約 5 公里長的地下水管。	水管敷設工程進行中, 16% 水管已鋪設。
214DS 乙級	將軍澳鄉村污水收集系統	渠務署	168	7/2014	5/2018	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。	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。

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
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。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 號計劃內位於大涌口、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>

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	4/2014	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、大水井、太平村等)、大涌口及白沙灣一帶地區(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、高美、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	4/2014	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、碧水新村及西貢西郊污水收集系統」。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	99	7/2014	5/2018	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。	第三期工程包括在布袋澳興建鄉村污水收集系統,現正進行詳細工程設計。  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	359	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>