

# 附錄 D—主要污水系統改善工程

工務計劃編號	名稱	工程費用 (百萬元)	長度 (公里)	展開日期	完工日期	工程內容簡介	工程帶來的改善和效益
已完成的工程							
4117DS	清除吐露港水中營養物一污水排放計劃第I階段工程	422.3	不適用	07/1990	11/1994	建造沙田污水泵房、污水泵喉、污水隧道及相關下游暗渠，以及進行啟德明渠改善工程	改善吐露港水質
4093DS	清除吐露港水中營養物一污水排放計劃第II階段工程	331.2	不適用	11/1992	10/1995	建造大埔污水泵房及引往沙田污水泵房的海底管道	改善吐露港水質
4135DS	東九龍污水收集系統改善工程及污染控制第I階段第I期工程	403.8	5.1	08/1991	12/1995	建造污水渠、污水泵房及污水泵喉	改善新蒲崗、九龍灣、觀塘和油塘的污水收集設施；改善維多利亞港水質
4199DS	九龍北部及南部污水收集系統第I階段第II期工程	624.523	8.1	12/1995	02/1999	建造污水渠、污水泵房、污水泵喉、截流管；改善泵房；關閉污水隔篩廠及污水泵房	改善尖沙咀、紅磡、土瓜灣和黃大仙的污水收集設施；改善維多利亞港水質
4192DS	九龍北部及南部污水收集系統第I階段第I期工程	121.9	不適用	03/1995	03/1999	進行土瓜灣污水隔篩廠擴建及相關工程	改善尖沙咀、紅磡、九龍城和黃大仙的污水收集設施；改善維多利亞港水質
4100DS	港島南部污水收集系統改善工程和污水處理及排放設施	831.1	32.0	11/1990	02/2000	建造污水渠、污水泵房、污水泵喉、一所污水隔篩廠、一所地下污水處理廠及一條海底排放管，以及翻新現有污水渠	改善港島南部地區的污水收集設施；改善南區水質
4161DS	石湖墟污水處理廠一改善工程	373.6	不適用	12/1997	08/2001	改善石湖墟污水處理廠	改善北區的污水收集設施；改善后海灣水質
4301DS	東九龍污水收集系統：第II階段工程	224.5	14.0	03/1996	10/2001	建造污水幹渠和分支污水渠	改善新蒲崗和觀塘的污水收集設施；改善維多利亞港水質
	淨化海港計劃第I階段	8,449.1	不適用	01/1995	12/2001	改善在維多利亞港一帶現有七所初級污水處理廠；建造23.6公里深的地下隧道及7公里長的排放管隧道和擴散器管道；建造昂船洲污水處理廠	改善九龍市區由東面將軍澳至西面青衣一帶，及港島東北部包括柴灣和筲箕灣的污水收集設施；改善維多利亞港水質
4323DS	喜靈洲及大嶼山沙咀勞教中心污水處理設施改善工程	176.5	不適用	10/2000	03/2002	設置和改善污水收集及處理設施	改善喜靈洲和大嶼山的污水收集設施；改善南區水質
4217DS	香港仔、鴨利洲及薄扶林污水收集系統第1B階段工程	323.4	5.2	05/1999	07/2002	建造污水渠及為香港仔初級污水處理廠進行改裝工程	改善香港仔、黃竹坑和鴨利洲的污水收集設施；改善南區水質
4089DS	新界西北部發展計劃一污水幹渠、污水泵房及污水泵喉一第2階段工程	153.0	1.9	11/1989	03/2003	建造一所污水泵房及污水泵喉	改善天水圍、元朗和屯門的污水收集設施；改善后海灣水質
4290DS	西北九龍污水收集系統：第III階段第II期工程	591.2	15.8	04/1998	06/2003	建造污水幹渠和分支污水渠。修正非法接駁的排污渠	改善九龍塘、油麻地、荔枝角、長沙灣、深水埗、大坑東、旺角和大角咀的污水收集設施；改善維多利亞港水質

# 附錄 D—主要污水系統改善工程

工務計劃編號	名稱	工程費用 (百萬元)	長度 (公里)	展開日期	完工日期	工程內容簡介	工程帶來的改善和效益
<b>施工中的工程</b>							
4282DS	中西區及灣仔西部污水收集系統第1階段工程	1,799.9	24.9	09/1996	09/2004	建造污水幹渠、截流污水渠、網狀污水渠及污水泵房	改善中西區和灣仔西部的污水收集設施；改善維多利亞港水質
4212DS	灣仔東部及北角污水收集系統第1階段工程	411.0	8.6	04/1998	06/2007	建造污水幹渠、分支污水渠、旱季污水截流管，以及為現有污水渠進行結構性的修復工程	改善灣仔東部和北角的污水收集設施；改善維多利亞港水質
4225DS	灣仔東部及北角污水收集系統第2期工程	857.4	3.1	12/2000	02/2007	建造污水幹渠、泵房及進行相關附屬工程	改善灣仔東部和北角的污水收集設施；改善維多利亞港水質
4276DS	沙田污水處理廠—第3階段擴建工程	1,680.3	不適用	02/2001	10/2007	改善沙田污水處理廠	改善沙田和馬鞍山的污水收集設施；改善吐露港水質
4221DS	汀九污水收集系統第1階段工程及深井污水收集系統第2階段第2期工程	424.7	6.0	05/2001	02/2005	建造污水渠、污水泵喉、污水處理廠、海底排放管及污水泵房	為汀九、深井和青龍頭設置污水收集設施；改善荃灣西面海灘的水質
4224DS	離島污水收集系統第1階段第1C期—小蠔灣污水處理廠改善工程	548.1	不適用	07/2001	06/2006	改善小蠔灣污水處理廠	改善大嶼山的污水集設施；改善南區和西北部的的水質
4327DS	中西區及灣仔西部污水收集系統第2階段第1期	146.9	4.2	10/2001	12/2006	改善和修復老化的污水渠	改善中西區和灣仔西部的污水收集設施；改善維多利亞港水質
4328DS	為吐露港內未有污水設施地區而興建的污水收集系統第1階段第1D及2B期工程	133.4	23.0	01/2002	11/2004	建造污水渠、污水泵喉、污水泵房及公共化糞池	為榕樹澳、上禾輦、落路下、道風山、黃竹洋、大尾督、船灣、鹽田仔、沙欄和洞梓設置污水收集設施；改善吐露港水質
4330DS	北區污水收集系統第1階段第1B及2A期工程	122.0	10.2	04/2002	12/2004	建造污水渠、污水泵喉及污水泵房	沿沙頭角道設置污水收集設施；改善梧桐河和後海灣水質
4333DS	中西區及灣仔西部污水收集系統第2階段第2A期工程	187.1	7.5	11/2002	04/2006	改善和修復老化的污水渠	改善中環、西環和灣仔西部的污水收集設施；改善維多利亞港水質
4334DS	元朗及錦田污水收集系統第2階段第2及4D期	109.5	2.8	01/2003	05/2006	建造污水渠、污水泵房及相關沙井	沿元朗公路由公庵路至孖峰嶺路、田寮村和唐人新村設置污水收集設施；改善後海灣水質
4061DR	新界東北部鄉村污水收集系統第2期	107.0	13.0	01/2003	03/2005	建造污水渠、污水泵房及相關污水泵喉、化糞池、滲濾場及鄉村式廁所	為香園圍、下香園、松園下、竹園北、竹園南、較寮、打鼓嶺、簡頭圍、塘坊、坪洋、大埔田、坪輦、白鶴山、大塘湖、嶺仔、孔嶺和鳳凰湖設置污水收集設施；改善後海灣水質
4231DS	離島污水收集系統第1階段第1期工程第1部—昂坪污水收集系統、污水處理及排放設施	235.3	6.4	08/2003	07/2005	建造昂坪污水處理廠及相關污水收集系統	為昂坪設置污水收集設施；改善南區水質
4143DS	中西區及灣仔西部污水收集系統第2階段第2期工程	179.8	9.5	05/2004	05/2008	改善和修復老化的污水渠	改善中西區的污水收集設施；改善維多利亞港水質

# 附錄 D—主要污水系統改善工程

工務計劃編號	名稱	工程費用 (百萬元)	長度 (公里)	展開日期	完工日期	工程內容簡介	工程帶來的改善和效益
設計中的工程							
4222DS	大埔污水處理廠第5階段第1期工程	463.5	不適用	04/2005	08/2009	擴建和改善大埔污水處理廠	改善大埔污水收集設施；改善吐露港水質
4204DS	灣仔東部及北角污水收集系統餘下工程	226.7	5.1	05/2005	05/2009	建造分支污水渠，以及修復現有污水渠	改善北角的污水收集設施；改善維多利亞港水質
4215DS	元朗及錦田污水收集系統及污水排放設施—錦田污水幹渠收集系統第1期及凹頭污水幹渠工程	297.9	12.3	08/2005	02/2008	建造污水幹渠系統	改善元朗及錦田的污水收集設施；改善后海灣水質
4229DS	北區及吐露港污水收集系統、污水處理及排放設施—重點工程—石湖墟污水處理廠及汀角路第5號泵房擴建工程	203.2	不適用	08/2005	08/2008	改善石湖墟污水處理廠	改善北區的污水收集設施；改善后海灣水質
4230DS	離島污水收集系統第1階段第1期第2部分工程—榕樹灣污水收集系統、污水處理廠及排放管	157.3	不適用	12/2005	12/2008	建造污水收集系統、污水處理廠及排放管	改善榕樹灣的污水收集設施；改善南區水質
4234DS	離島污水收集系統第1階段第2期工程—索罟灣污水收集、污水處理及排放設施	89.6	5.7	07/2006	06/2009	建造污水收集、污水處理及排放設施	改善索罟灣的污水收集設施；改善南區水質
4273DS	牛尾灣污水收集系統第3階段工程	258.4	36.4	03/2006	06/2010	建造污水渠、污水泵房及相關沙井	改善西貢的污水收集設施；改善牛尾灣水質
4272DS	牛尾灣污水收集系統第2階段工程	139.7	22.8	06/2006	06/2010	建造污水渠、污水泵房及相關沙井	改善西貢的污水收集設施；改善牛尾灣水質
4203DS	北區污水收集系統	559.1	69.2	06/2006	04/2012	建造污水渠、污水泵喉及污水泵房	為北區即粉嶺、沙頭角和九龍坑48條未接駁污水渠的鄉村設置污水設施，改善梧桐河、雙魚河、后海灣和大鵬灣水質
4235DS	元朗及錦田污水收集系統及污水排放設施	815.6	32.7	06/2007	01/2011	建造污水幹渠、污水泵房及污水泵喉	改善元朗和錦田的污水收集設施；改善后海灣水質
4274DS	元朗及錦田污水收集系統第3階段工程	161.9	23.0	06/2007	06/2010	為未接駁污水渠的鄉村建造鄉村污水收集系統	為元朗和錦田34條未接駁污水渠的鄉村設置污水收集設施；改善后海灣水質
4226DS	西貢污水收集系統第II期改善工程	233.7	不適用	08/2007	02/2011	改善西貢污水處理廠	改善西貢的污水收集設施；改善牛尾灣水質
4125DS	為吐露港未接駁污水渠地方建造污水收集系統第1階段第2C期工程	365.0	50.0	09/2007	06/2013	建造鄉村污水渠、污水泵喉、污水泵房，以及擴建污水幹渠	為沙田52條未接駁污水渠的鄉村設置污水收集設施；改善吐露港水質
4329DS	望后石污水處理廠改善工程	818.0	不適用	01/2008	08/2011	擴建和改善望后石污水處理廠	改善屯門的污水收集設施；改善西北部水質
4223DS	元朗及錦田污水收集及處理設施改善工程—新田污水處理廠改善工程	1,146.0	不適用	11/2008	02/2013	擴建和改善新圍污水處理廠	改善元朗及錦田的污水收集設施；改善后海灣水質
4236DS	大埔污水處理廠第5階段第2期工程	280.1	不適用	10/2009	12/2012	擴建和改善大埔污水處理廠	改善大埔的污水收集設施；改善吐露港水質