

# (11) 주요사업 추진 현황

일반회계

(단위:원)

사업명	총사업비	사업기간	기 투자		사업량	당 해 연 도				추진상황	종합진도 (%)	주관부서
	총사업량		사업비	사 업 비								
				사업량		사업비	계	국비	지방비			
계	396,987,542,000			125,651,015,770		31,681,758,950	7,010,711,752	24,671,047,198				
양평1유수지 CS0s 저류조 설치	32,086,000,000	2014-12-23 ~ 2019-09-30	기본 및 실시설 계,공사착공	3,118,000,000	1차준공,2차 계 약	8,170,000,000	5,700,000,000	2,470,000,000		진행중	50	물순환안전 국 물순환정 책과
	양평1유수지 CS0s 저류조 설치(용 량46,000m³)											
서울형 물순환 협력 협업 통합메뉴얼 구 축 및 장기모니터링 연구	1,488,542,000	2016-08-01 ~ 2019-08-31	용역발주 및 시 행	100,000,000	2차용역 시행	94,258,000		94,258,000		진행중	50	물순환안전 국 물순환정 책과
	통합메뉴얼구축, 물 투수율 제고 방안 마련, 물순 환시설 장기모니 터링 및 분석											
신월 빗물저류배수 시설 설치	138,004,000,000	2011-01-27 ~ 2019-06-30	고지,저지유도터 널 및 저류배수 터널 라이닝	50,935,006,980	수직구, 유도터 널 및 저류터널 라이닝,CS0s 공 사	1,997,000,000		1,997,000,000		수직구, 유 도터널 및 저류터널 라이닝,CS0 s 공사	71	물순환안전 국 하천관리 과
	빗물저류배수터 널(연장 3,630m, 직경 10m), 유 도터널(2개소, 연장 1,097m), 수직구 6개소											
동작구 사당역 일대 배수개선	21,322,000,000	2013-07-01 ~ 2018-12-31	임시저류조 설치 등	2,657,519,230	기본설계 시행('13.7~'17.9)	423,561,000		423,561,000		○'13.3 : 임시저류조 2개소 완 료 ○'17.1 ~' 17.10 : 저 류조2개소 설치 주민 협의 시행	10	물순환안전 국 하천관리 과
	임시저류조 2개 소, 저류조 2개 소 등											

일반회계

(단위:원)

사업명	총사업비	사업기간	기 투자		당 해 연 도				추진 상황	종합진도 (%)	주관부서	
	총사업량		사업량	사업비	사업량	사 업 비						
						계	국비	지방비				기타
강남역 일대 침수방지	66,646,000,000	2013-03-01 ~ 2019-06-30	기본 및 실시설계 시행, 역경사 관거 개선 시행	8,235,978,740	기본 및 실시설계 완료, 역경사 관거 개선 시행, 유역분리터널 발주	8,810,429,510		8,810,429,510		○ '15.10 ~ '17.3 : 기본 및 실시설계 시행 ○ '16.4 : 유역분리터널 유입부 착공 ○ '18.1 : 유역분리터널 본터널 계약	20	물순환안전국 하천관리과
	유역분리터널, 역경사관거 개선 등											
관악산저류조 설치	58,291,000,000	2011-10-27 ~ 2017-05-31	버들골, 공대폭포 저류조 설치 완료	50,164,574,470	서울대 정문앞 저류조 준공	6,209,862,750		6,209,862,750		공사 완료	100	물순환안전국 하천관리과
	빗물저류조 설치 65,000㎡ (서울대 정문앞 40,000㎡, 버들골 20,000㎡, 공대폭포 5,000㎡)											
양재근린공원 빗물저류조 설치	11,650,000,000	2013-12-27 ~ 2017-12-20	기본 및 실시설계 용역, 공사 착공	7,189,848,160	저류조 설치 공사	2,960,129,770	1,310,711,752	1,649,418,018		공사 완료	100	물순환안전국 하천관리과
	저류조 12,850㎡											
오류천(구로구) 단면확장	27,500,000,000	2015-03-01 ~ 2020-12-31	기본 및 실시설계 시행('15.03)	455,460,000	공사 시행	1,936,922,090		1,936,922,090		공사중('16.11 착공)	20	물순환안전국 하천관리과
	암거 신설(□2.5×2.0m~□3.5×3.0m, L=1.3km)											
시흥천(금천구) 단면확장	15,400,000,000	2015-02-01 ~ 2019-12-31	기본 및 실시설계 시행('15.05)	1,832,152,790	공사 시행	479,005,210		479,005,210		1단계 구간 공사중('16.9~'18.2, L=461m)	70	물순환안전국 하천관리과
	암거 신설(□2.7×3.5m, L=595m)											
중랑천 마스터플랜 단기사업	24,600,000,000	2016-03-01 ~ 2021-12-24	마스터플랜 수립	962,475,400	기본 및 실시설계, 홍수방지 종합계획 시행	600,590,620		600,590,620		기본 및 실시설계 시행('16.7~'18.5)	10	물순환안전국 하천관리과
	중랑천 생태복원 4.45km(한강합류부~군자교)											

사업명	총사업비	사업기간	기 투자		당 해 연 도				추진 상황	종합진도 (%)	주관부서
	총사업량		사업량	사업비	사업량	사 업 비					
						계	국비	지방비			
계	262,566,672,000			6,628,112,550		61,106,555,603	4,200,000,000	56,906,555,603			
용산구 한강로 일대 방재시설 확충	35,021,000,000 펌프장 신설 : 1,010톤/분(한강대교 북단), 토출관로 : □3.0*1.8~D1,800mm, 2련, L=175mm	2013-12-27 ~ 2018-06-30	공사재착공('15.03.01.)	2,326,402,180	펌프장 구조물 설치	10,226,252,880	4,200,000,000	6,026,252,880	구조물 설치 완료('17.12.), 건축, 기계, 전기공사 진행중	89	물순환안전국 하천관리과
도곡(대치1) 빗물펌프장 신설	24,800,000,000 펌프장 신설 : 900톤/분(950hp×2대, 500hp×2대), 유입관거 : □3.0m*2.5m, L=891m	2013-01-01 ~ 2017-06-30	유입관거(200m) 및 펌프장 신설 공사 터파기 및 구조물공사	3,402,569,420	펌프장 신축, 게이트펌프(950hp×2대, 500hp×2대)설치, 유입관거 : □3.0m*2.5m, L=691m(총길이 891m)	12,547,408,770		12,547,408,770	펌프장 신설 완료	100	물순환안전국 하천관리과
신월 빗물저류배수 시설 설치	138,004,000,000 빗물저류배수터널(연장 3,630m, 직경 10m), 유도터널(2개소, 연장 1,097m), 수직구 6개소	2011-01-27 ~ 2019-06-30	고지, 저지유도터널 및 저류배수터널 라이닝	899,140,950	수직구, 유도터널 및 저류터널 라이닝, CS0s 공사	28,478,486,473		28,478,486,473	수직구, 유도터널 및 저류터널 라이닝, CS0s 공사	71	물순환안전국 하천관리과
당인 빗물펌프장 시설용량 증대	11,468,751,000 펌프장 증설 : 820톤/분(1,240hp×2대), 토출관로 : D2,500mm L=78m, □2.5m*2.5m, L=52m, 건축물 증축 275.31㎡	2011-01-01 ~ 2019-06-30	토출관로 공사 및 펌프장 허물기		펌프동 증축공사, 모터펌프설치(1,240hp×2대), 토출관로 관통에 따른 주변정리 공사	942,228,140		942,228,140	토출관로 완료, 펌프장 허물기	23	물순환안전국 하천관리과
행당 빗물펌프장 시설용량 증대	10,372,921,000 펌프장 증설 : 600톤/분(2,000hp×1대), 유수지 증설 7,000㎡, 건축물 리모델링 1,147㎡	2011-01-01 ~ 2019-06-30	가시설 설치 및 유수지 터파기		펌프장 증축공사, 모터펌프설치(2,000hp×1대), 유수지 증설 터파기 등 공사	2,065,997,820		2,065,997,820	가시설 설치 및 유수지 터파기	30	물순환안전국 하천관리과

도시개발특별회계

(단위:원)

사업명	총사업비	사업기간	기 투자		당 해 연 도				추진 상황	종합진도 (%)	주관부서	
	총사업량		사업량	사업비	사업량	사 업 비						
						계	국비	지방비				기타
오류천(구로구)단면 확장	27,500,000,000	2015-03-01 ~ 2020-12-31	기본 및 실시설계 시행('15.03)		공사 시행	3,434,296,390		3,434,296,390		공사중('16.11 착공)	20	물순환안전국 하천관리과
	암거 신설(□2.5×2.0m~□3.5×3.0m, L=1.3km)											
시흥천(금천구) 단면 확장	15,400,000,000	2015-02-01 ~ 2019-12-31	기본 및 실시설계 시행('15.05)		공사 시행	3,411,885,130		3,411,885,130		1단계 구간 공사중('16.9~'18.2, L=461m)	70	물순환안전국 하천관리과
	암거 신설(□2.7×3.5m, L=595m)											

하수도사업특별회계

(단위:원)

사업명	총사업비	사업기간	기 투자		당 해 연 도				추진상황	종합진도 (%)	주관부서
			사업량	사업비	사업량	사업비					
	계					국비	지방비	기타			
계	2,475,118,700,000			1,029,197,870,950		294,426,756,960	38,599,444,900	255,827,312,060			
노후불량 하수관로 조사	26,500,000,000 2,72km	2015-01-01 ~ 2018-12-31	1,737km	8,474,760,300	613km	7,987,824,360		7,987,824,360	용역 및 사업 진행 중	86	물순환안전국 물재생계획과
도로함몰 예방 노후 하수관로 정비	278,900,000,000 308.00km	2017-01-01 ~ 2020-12-31			85.40km	83,897,844,760	30,956,713,200	52,941,131,560	정비사업 진행 중	28	물순환안전국 물재생계획과
한강로 일대 방재시설 확충사업(유역분할)	19,300,000,000 1.26km	2014-01-01 ~ 2018-06-30	0.66km	8,322,261,140	0.46km	3,469,674,710	1,835,000,000	1,634,674,710	정비사업 진행 중	88	물순환안전국 물재생계획과
목동 신시가지 남측 오수관로 정비	28,929,000,000 21.90km	2016-01-01 ~ 2019-12-31	0.893km	3,151,860,280	2.172km	2,352,373,550		2,352,373,550	정비사업 진행 중	14	물순환안전국 물재생계획과
가양이마트~가양빗물펌프장 간 하수암거 정비	15,335,000,000 0.42km	2011-05-01 ~ 2017-03-31	0.406km	14,084,315,250	0.014km	716,821,720		716,821,720	정비사업 완료	100	물순환안전국 물재생계획과
강서구청사거리~가양빗물펌프장 간 하수암거 정비	54,100,000,000 2.06km	2012-05-11 ~ 2018-12-31	1.581km	31,613,665,310	0.131km	5,929,651,450	5,807,731,700	121,919,750	정비사업 진행 중	83	물순환안전국 물재생계획과
방배로(방배역~반포천) 사각형거 신설	34,876,000,000 1.30km	2013-11-25 ~ 2018-06-30	0.466km	20,672,867,300	0.30km	8,915,932,170		8,915,932,170	정비사업 진행 중	59	물순환안전국 물재생계획과
강남역 일대 침수방지(배수구역경계조정)	29,400,000,000 87.1ha	2016-01-01 ~ 2018-06-30	21.8ha	2,699,380,450	1.00ha	1,649,733,140		1,649,733,140	용역 및 사업 진행 중	13	물순환안전국 물재생계획과
신천펌프장 유입관로 개량	17,480,000,000 2.71km	2012-04-18 ~ 2018-12-31	2.125km	13,012,686,170	0.409km	3,460,231,670		3,460,231,670	정비사업 진행 중	93	물순환안전국 물재생계획과
둔촌로 일대 하수관로 신설	58,400,000,000 4.20km	2013-05-09 ~ 2019-12-31	0.875km	11,523,455,630	0.588km	9,162,713,170		9,162,713,170	정비사업 진행 중	35	물순환안전국 물재생계획과
암사역 주변 침수해소	27,242,000,000 2.00km	2015-12-01 ~ 2018-12-31	1.017km	8,556,171,110	0.322km	6,804,402,180		6,804,402,180	정비사업 진행 중	73	물순환안전국 물재생계획과
창신송인 도시재생 선도지역 노후 하수관로 종합정비	29,999,000,000 9.49km	2016-07-20 ~ 2021-12-31	실시설계	787,900,000	실시설계	324,967,660		324,967,660	용역 중		물순환안전국 물재생계획과

하수도사업특별회계

(단위:원)

사업명	총사업비	사업기간	기 투자		당 해 연 도				추진 상황	종합진도 (%)	주관부서	
			사업량	사업비	사업량	사업비						
	사업량					사업비	계	국비				지방비
필동 배수분구 하수관로 종합정비	32,851,000,000	2011-01-01 ~ 2018-12-31	13.30km	20,114,769,210	2.50km	5,999,432,500		5,999,432,500		정비사업 진행중	81	물순환안전국 물재생계획과
	19.50km											
구의 배수분구 하수관로 종합정비	64,626,000,000	2012-05-25 ~ 2019-10-25	22.02km	32,623,532,210	6.06km	5,999,258,630		5,999,258,630		정비사업 진행중	51	물순환안전국 물재생계획과
	55.20km											
동선 배수분구 하수관로 종합정비	31,877,000,000	2011-04-19 ~ 2017-12-22	16.45km	26,717,216,580	2.10km	4,750,529,950		4,750,529,950		정비사업 완료	100	물순환안전국 물재생계획과
	18.55km											
창동2 배수분구 하수관로 종합정비	33,098,000,000	2012-05-12 ~ 2020-08-28	18.80km	19,738,163,980	4.42km	3,996,079,630		3,996,079,630		정비사업 진행중	82	물순환안전국 물재생계획과
	28.12km											
하계 배수분구 하수관로 종합정비	37,157,000,000	2014-05-15 ~ 2019-12-31	16.20km	16,101,214,800	3.80km	4,979,664,080		4,979,664,080		정비사업 진행중	67	물순환안전국 물재생계획과
	29.80km											
신월2 배수분구 하수관로 종합정비	44,511,000,000	2014-01-01 ~ 2021-12-31	4.80km	6,929,215,120	1.70km	2,191,286,430		2,191,286,430		정비사업 진행중	26	물순환안전국 물재생계획과
	25.20km											
신월3 배수분구 하수관로 종합정비	57,900,000,000	2014-03-03 ~ 2019-12-31	6.08km	9,761,486,720	2.54km	4,086,975,870		4,086,975,870		정비사업 진행중	24	물순환안전국 물재생계획과
	35.80km											
화곡2 배수분구 하수관로 종합정비	77,187,900,000	2014-05-02 ~ 2020-12-31	8.44km	10,564,081,210	1.78km	2,918,892,940		2,918,892,940		정비사업 진행중	14	물순환안전국 물재생계획과
	74.30km											
신월1 배수분구 하수관로 종합정비	28,469,000,000	2015-06-08 ~ 2019-12-15	5.50km	11,801,191,690	2.00km	3,481,666,190		3,481,666,190		정비사업 진행중	44	물순환안전국 물재생계획과
	17.00km											
화곡1 배수분구 하수관로 종합정비	55,435,000,000	2012-04-02 ~ 2020-12-31	11.18km	17,502,655,360	1.17km	1,997,023,630		1,997,023,630		정비사업 진행중	42	물순환안전국 물재생계획과
	29.50km											
오류1 배수분구 하수관로 종합정비	23,408,000,000	2012-05-30 ~ 2017-11-30	14.96km	18,579,726,720	6.10km	4,968,751,510		4,968,751,510		정비사업 완료	100	물순환안전국 물재생계획과
	21.06km											
오류2 배수분구 하수관로 종합정비	40,275,000,000	2012-09-15 ~ 2020-09-14	7.00km	13,738,091,320	2.20km	3,414,447,990		3,414,447,990		정비사업 진행중	47	물순환안전국 물재생계획과
	19.60km											
오류4 배수분구 하수관로 종합정비	26,670,000,000	2011-05-04 ~ 2017-12-20	11.05km	21,668,518,670	3.67km	4,250,812,710		4,250,812,710		정비사업 완료	100	물순환안전국 물재생계획과
	14.72km											

하수도사업특별회계

(단위:원)

사업명	총사업비	사업기간	기 투자		당 해 연 도				추진 상황	종합진도 (%)	주관부서	
	총사업량		사업량	사업비	사업량	사업비						
						계	국비	지방비				기타
가리봉 배수분구 하수관로 종합정비	34,480,000,000	2010-03-12 ~ 2020-12-31	10.30km	21,141,062,900	3.72km	3,972,692,460		3,972,692,460		정비사업 진행중	79	물순환안전국 물재생계획과
	25.50km											
도림1 배수분구 하수관로 종합정비	71,636,800,000	2010-08-02 ~ 2023-12-31	28.40km	50,442,850,320	3.80km	4,568,949,880		4,568,949,880		정비사업 진행중	68	물순환안전국 물재생계획과
	47.10km											
신림4 배수분구 하수관로 종합정비	40,700,000,000	2012-03-01 ~ 2019-12-31	8.398km	23,176,716,330	2.45km	2,961,180,030		2,961,180,030		정비사업 진행중	58	물순환안전국 물재생계획과
	19.80km											
삼성1 배수분구 하수관로 종합정비	14,289,000,000	2014-07-28 ~ 2018-12-31	7.41km	11,158,358,960	2.15km	1,999,825,200		1,999,825,200		정비사업 진행중	80	물순환안전국 물재생계획과
	11.90km											
대치 배수분구 하수관로 종합정비	42,597,000,000	2014-09-17 ~ 2019-12-31	4.84km	10,489,782,740	0.72km	2,996,235,560		2,996,235,560		정비사업 진행중	31	물순환안전국 물재생계획과
	18.00km											
성내 배수분구 하수관로 종합정비	18,052,000,000	2013-08-20 ~ 2018-12-31	15.70km	12,621,104,210	2.90km	3,000,000,000		3,000,000,000		정비사업 진행중	89	물순환안전국 물재생계획과
	21.00km											
물재생센터 슬러지 자체처리시설 설치	92,500,000,000	2016-03-03 ~ 2019-12-31	기본 및 실시설계, 중량 및 서남센터 공사착공	12,061,636,450	중량, 서남센터 공사 시행	12,061,636,450		12,061,636,450		'16.5월 기본 및 실시설계 발주/'17.6월 설계용역 준공/'17.11월 중량, 서남센터 공사 착공11	15	물순환안전국 물재생시설과
	1,720톤/일(중량 350, 난지130, 탄천140, 서남 550)											

하수도사업특별회계

(단위:원)

사업명	총사업비	사업기간	기 투자		당 해 연 도				추진 상황	종합진도 (%)	주관부서	
	총사업량		사업량	사업비	사업량	사 업 비						
						계	국비	지방비				기타
중량물재생센터 시설현대화	344,268,000,000	2009-02-13 ~ 2017-04-30	설계보상비우선 시공분(1차)본공사(2차~11차)감리비 등	281,274,023,190	본공사(11차), 감리비 등	11,184,305,640		11,184,305,640		09. 2월 우선시공분(1차)착공/ '09. 8월 본공사(2차)착공/ '10. 2월 3차 착공/ '11. 4월 4차 착공/ '12. 2월 5차 착공/ '12. 2월 6차 착공/ '13. 3월 7차 착공/ '13. 6월 8차 착공/ '14. 3월 9차 착공/ '15. 3월 10차 착공/ '16. 1월 11차 착공/ '16. 12월 12, 13차 착공	100	물순환안전국 물재생시설과
서남물재생센터 시설현대화	329,901,000,000	2010-01-01 ~ 2018-12-31	설계보상비우선 시공분(1차~7차) 감리비 등	201,007,151,310	본공사(8차)감리비 등	51,308,721,700		51,308,721,700		'09. 11월 우선시공분(1차)착공/ '10. 10월 본공사 계약/ '14. 11월 4차공사 준공/ '14. 7월 5차공사 착공/ '15. 5월 7차공사 착공/ '16. 1월 8차 착공/ '17. 2월 9차 착공	67	물순환안전국 물재생시설과
난지물재생센터 환경개선	53,378,000,000	2011-11-01 ~ 2019-12-31	타당성 및 기본계획, 기본 및 실시설계, 일차 침전지 탈취배관 설치	7,102,282,550	기존시설 악취저감, 여유부지 활용 공공녹지 및 공원조성, 체육시설, 자연교육장, 쉼터 조성 등	5,353,412,550		5,353,412,550		일차침전지 탈취기 신설 공사착공, PVDF막 21개 교체, 탈취배관 3Km 설치	30	물순환안전국 물재생시설과

하수도사업특별회계

(단위:원)

사업명	총사업비	사업기간	기 투자		당 해 연 도				추진 상황	종합진도 (%)	주관부서	
	총사업량		사업량	사업비	사업량	사 업 비						
						계	국비	지방비				기타
탄천물재생센터 복개공원화(4단계)	35,383,000,000	2013-10-01 ~ 2017-04-30	시설비, 감리비	27,704,890,930	시설비, 감리비, 시설부대비	4,794,480,360		4,794,480,360		'13.10월 1차 착공/'14.3월 2차 착공/'15.3월 3차 착공/'16.2월 4차 착공/'17.4월 준공	100	물순환안전국 물재생시설과
	하수처리장복개, 상부공원화 등 주민친화시설 조성(다목적체육시설, 도시농업시설(온실), 족구장 2면, 풋살구장 1면, 화장실, 관리동 등)											
마곡지구내 재생수 공급(하수도특별)	22,748,000,000	2011-04-01 ~ 2018-05-30	기본 및 실시설계, 재기본 및 실시설계, 재처리시설 기초조사, 재처리시설 공사 중	19,795,027,000	재처리시설공사, 감리비, 공급관로공사	1,440,027,000		1,440,027,000		'11. 5월 재처리시설 착공/'14. 6월 토목, 조경공사 완료/'17. 8월 재처리 시설 준공, '18.5월 공급관로 준공예정(공정률:95%)	98	물순환안전국 물재생시설과
	재처리수 2만톤/일, 공급관로 30km											
물재생센터 3차(총인)처리 시설 설치	201,260,000,000	2015-07-09 ~ 2019-06-30	기본 및 실시설계	2,483,797,530	시설비, 감리비, 시설부대비	1,078,297,530		1,078,297,530		'15.7월 기본 및 실시설계 발주, '17.3월 설계준공 예정	10	물순환안전국 물재생시설과
	4개 물재생센터 총인처리시설 175만톤 설치(중량 38, 난지 30, 탄천 43, 서남64)											