세 출 예 산 사 업 명 세 서

2014년도 본예산 하수도사업특별회계 전체

부서: 맑은물과
정책: 하수관리인프라구축
단위: 논산공공하수처리시설운영및공원조성(하수도사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
맑은물과	30,540,007	29,063,039	1,476,968
	국 16,053,000		
	도 1,091,100		
	시 13,395,907		
하수관리인프라구축	29,995,007	28,159,539	1,835,468
	국 16,053,000		
	도 1,091,100		
	시 12,850,907		
논산공공하수처리시설운영및공원조성(하수도사업특별회계)	242,412	113,909	128,503
논산공공하수처리시설운영관리	223,600	30,000	193,600
201 일반운영비	20,600	25,000	△4,400
01 사무관리비	17,200	19,000	△1,800
◎ 하수관거 BTL민간투자사업 성과평가위원 수당 700,000원 * 4회	2,800		
◎ 전기안전대행수수료 400,000원 * 12월	4,800		
◎ 무인경비용역비 800,000원 * 12월	9,600		
02 공공운영비	3,400	6,000	△2,600
◎ 한국 하수도협회비(법정) 3,400,000원	3,400		
202 여비	3,000	3,000	0
01 국내여비	3,000	3,000	0
◎ 하수도사업 예산확보 등 추진 여비 3,000,000원	3,000		
401 시설비및부대비	200,000	0	200,000
01 시설비	200,000	0	200,000
◎ 테니스장 시설개선(코트 바닥 및 배수로 정비 등) 100,000,000원 * 1식	100,000		
◎ 창고 신축공사 100,000,000원 * 1식	100,000		
친환경공원조성	10,000	20,000	△10,000
206 재료비	10,000	10,000	0
01 재료비	10,000	10,000	0
◎ 논산공공하수처리시설 공원조성사업 재료 구입	10,000		
▷ 작업도구 구입 2,000,000원 * 1식	2,000		
▷ 꽃 및 농약 등 구입 6,000,000원 * 1식	6,000		
▷ 예취기 소모품 및 유류 구입 2,000,000원 * 1식	2,000		
하수도특별회계운영관리(예비비)	8,812	63,909	△55,097
801 예비비	8,812	63,909	△55,097
01 예비비	8,812	63,909	△55,097
◎ 예비비 8,812,000원	8,812		
하수처리기반시설조성(하수도사업특별회계)	25,378,495	24,072,830	1,305,665

부서: 맑은물과
정책: 하수관리인프라구축
단위: 하수처리기반시설조성(하수도사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	국 16,053,000		
	도 1,091,100		
	시 8,234,395		
하수도수입	64,908	52,442	12,466
101 인건비	31,908	27,442	4,466
04 기간제근로자등보수	31,908	27,442	4,466
◎ 지하수검침원 인부임	31,908		
▷ 기본급 45,900원 * 252일 * 2명	23,134		
▷ 주휴수당 45,900원 * 52주 * 2명	4,774		
▷ 퇴직금 4,000,000원 * 1식	4,000		
207 연구개발비	30,000	0	30,000
01 연구용역비	30,000	0	30,000
◎ 2013년도 하수도 자산평가 및 총괄원가 산정 용역 20,000,000원 * 1식	20,000		
◎ 하수도 원인자 부담금 원가계산 용역 10,000,000원 * 1식	10,000		
401 시설비및부대비	3,000	25,000	△22,000
01 시설비	3,000	25,000	△22,000
◎ 지하수계측기 수선 및 유지보수 50,000원 * 60개소	3,000		
하수도정비	1,850,000	400,000	1,450,000
401 시설비및부대비	1,850,000	400,000	1,450,000
01 시설비	1,850,000	400,000	1,450,000
◎ 상반기하수도처리구역유지관리준설공사 75,000,000원	75,000		
◎ 하반기하수도처리구역유지관리준설공사 75,000,000원	75,000		
◎ 취암지구 하수도처리구역중점관리 준설공사 100,000,000원	100,000		
◎ 부창지구 하수도처리구역중점관리 준설공사 100,000,000원	100,000		
◎ 강경, 연무지구 하수도처리구역중점관리 준설공사 100,000,000원	100,000		
◎ 하수도시설물 유지보수 200,000,000원	200,000		
◎ 내동 우수관거 정비공사 150,000,000원	150,000		
◎ 논산시 하수도대장 작성 용역 1,000,000,000원	1,000,000		
◎ 반월동 하수도정비 50,000,000원	50,000		
마을하수도신설및개량(한삼천지구)	1,282,217	2,272,966	△990,749
	국 1,120,000		
	도 104,000		
	시 58,217		
401 시설비및부대비	1,282,217	2,272,966	△990,749
	국 1,120,000		

부서: 맑은물과
정책: 하수관리인프라구축
단위: 하수처리기반시설조성(하수도사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	도 104,000		
	시 58,217		
01 시설비	1,282,217	2,262,966	△980,749
◎ 한삼천지구마을하수도정비			
1,282,217,000원 * 1식	1,282,217		
	국 1,120,000		
	도 104,000		
	시 58,217		
마을하수도신설및개량(신양지구)	1,351,370	2,724,135	△1,372,765
	국 1,180,000		
	도 110,000		
	시 61,370		
401 시설비및부대비	1,351,370	2,724,135	△1,372,765
	국 1,180,000		
	도 110,000		
	시 61,370		
01 시설비	1,351,370	2,714,135	△1,362,765
◎ 신양지구마을하수도정비			
1,351,370,000원 * 1식	1,351,370		
	국 1,180,000		
	도 110,000		
	시 61,370		
하수관거BTL사업(보조)	3,489,000	3,489,000	0
	국 2,442,000		
	시 1,047,000		
307 민간이전	3,489,000	3,489,000	0
	국 2,442,000		
	시 1,047,000		
05 민간위탁금	3,489,000	3,489,000	0
◎ BTL 시설임대료 상환			
3,489,000,000원 * 1식	3,489,000		
	국 2,442,000		
	시 1,047,000		
하수관거BTL사업	415,000	405,000	10,000
307 민간이전	415,000	405,000	10,000
05 민간위탁금	415,000	405,000	10,000
◎ BTL 시설운영비(자체) 380,000,000원 * 1식	380,000		
◎ BTL 민간투자사업 성과 평가 위.수탁수수료			
35,000,000원 * 1식	35,000		
마을하수도신설및개량(도산지구)	714,000	0	714,000
	국 500,000		
	도 46,000		
	시 168,000		
401 시설비및부대비	714,000	0	714,000
	국 500,000		
	도 46,000		
	시 168,000		

부서: 맑은물과
정책: 하수관리인프라구축
단위: 하수처리기반시설조성(하수도사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 시설비	609,000	0	609,000
◎ 벌곡면 도산지구 소규모하수처리시설공사 609,000,000원 * 1식	609,000		
	국 426,500		
	도 39,175		
	시 143,325		
02 감리비	100,000	0	100,000
◎ 벌곡면 도산지구 소규모하수처리시설공사 100,000,000원 * 1식	100,000		
	국 70,000		
	도 6,500		
	시 23,500		
03 시설부대비	5,000	0	5,000
◎ 벌곡면 도산지구 소규모하수처리시설공사 5,000,000원 * 1식	5,000		
	국 3,500		
	도 325		
	시 1,175		
빗물저금통 설치사업	20,000	20,000	0
	도 6,000		
	시 14,000		
401 시설비및부대비	20,000	20,000	0
	도 6,000		
	시 14,000		
01 시설비	20,000	20,000	0
◎ 빗물저금통 설치사업 20,000,000원 * 1식	20,000		
	도 6,000		
	시 14,000		
논산공공하수처리장 증설사업	4,274,000	682,287	3,591,713
	국 2,637,000		
	도 527,000		
	시 1,110,000		
401 시설비및부대비	4,274,000	682,287	3,591,713
	국 2,637,000		
	도 527,000		
	시 1,110,000		
01 시설비	3,813,000	682,287	3,130,713
◎ 논산공공하수처리장 증설공사 3,813,000,000원	3,813,000		
	국 2,406,500		
	도 480,935		
	시 925,565		
02 감리비	448,000	0	448,000
◎ 논산공공하수처리장 증설공사 감리비 448,000,000원	448,000		
	국 224,000		
	도 44,766		
	시 179,234		

부서: 맑은물과
정책: 하수관리인프라구축
단위: 하수처리기반시설조성(하수도사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
03 시설부대비	13,000	0	13,000
◎ 논산공공하수처리장 증설공사 13,000,000원	13,000		
	국 6,500		
	도 1,299		
	시 5,201		
논산시하수관거정비사업(3단계)	8,610,000	1,000,000	7,610,000
	국 6,727,000		
	시 1,883,000		
401 시설비및부대비	8,610,000	1,000,000	7,610,000
	국 6,727,000		
	시 1,883,000		
01 시설비	7,990,000	1,000,000	6,990,000
◎ 논산하수관거정비사업(3단계) 7,990,000,000원 * 1식	7,990,000		
	국 6,293,000		
	시 1,697,000		
02 감리비	600,000	0	600,000
◎ 논산하수관거정비사업(3단계) 600,000,000원 * 1식	600,000		
	국 420,000		
	시 180,000		
03 시설부대비	20,000	0	20,000
◎ 논산하수관거정비사업(3단계) 20,000,000원 * 1식	20,000		
	국 14,000		
	시 6,000		
연무공공하수처리시설 강우시(3Q) 처리시설 설치	1,000,000	200,000	800,000
	국 500,000		
	도 100,000		
	시 400,000		
401 시설비및부대비	1,000,000	200,000	800,000
	국 500,000		
	도 100,000		
	시 400,000		
01 시설비	912,800	200,000	712,800
◎ 연무공공하수처리시설 강우시 처리시설 설치 공사 912,800,000원 * 1식	912,800		
	국 456,400		
	도 91,280		
	시 365,120		
02 감리비	84,000	0	84,000
◎ 연무공공하수처리시설 강우시 처리시설 설치 공사 감리비 84,000,000 * 1식	84,000		
	국 42,000		
	도 8,400		
	시 33,600		
03 시설부대비	3,200	0	3,200

부서: 맑은물과
정책: 하수관리인프라구축
단위: 하수처리기반시설조성(하수도사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
◎ 연무공공하수처리시설 강우시 처리시설 설치공사 3,200,000 * 1식	3,200		
	국 1,600		
	도 320		
	시 1,280		
면단위공공하수처리시설설치사업(양촌공공하수처리시설)	700,000	0	700,000
401 시설비및부대비	700,000	0	700,000
01 시설비	700,000	0	700,000
◎ 양촌공공하수처리시설 설치공사 기본 및 실시설계용역 700,000,000원 * 1식	700,000		
대교화지지구 침수예방 하수도정비사업	714,000	0	714,000
	국 500,000		
	도 64,000		
	시 150,000		
401 시설비및부대비	714,000	0	714,000
	국 500,000		
	도 64,000		
	시 150,000		
01 시설비	714,000	0	714,000
◎ 대교화지지구 침수예방 하수도정비사업 기본 및 실시설계용역 714,000,000원 * 1식	714,000		
	국 500,000		
	도 64,000		
	시 150,000		
논산공공하수처리시설 태양광발전사업	894,000	0	894,000
	국 447,000		
	도 134,100		
	시 312,900		
401 시설비및부대비	894,000	0	894,000
	국 447,000		
	도 134,100		
	시 312,900		
01 시설비	819,200	0	819,200
◎ 논산공공하수처리시설 태양광발전사업 819,200,000 * 1식	819,200		
	국 409,600		
	도 122,880		
	시 286,720		
02 감리비	71,200	0	71,200
◎ 논산공공하수처리시설 태양광발전사업 감리비 71,200,000 * 1식	71,200		
	국 35,600		
	도 10,680		
	시 24,920		
03 시설부대비	3,600	0	3,600

부서: 맑은물과
정책: 하수관리인프라구축
단위: 하수처리기반시설조성(하수도사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
◎ 논산공공하수처리시설 태양광발전사업 감리비 3,600,000 * 1식	3,600		
	국 1,800		
	도 540		
	시 1,260		
하수처리시설운영유지관리(하수도사업특별회계)	4,374,100	3,972,800	401,300
하수처리시설운영관리	4,064,100	3,662,800	401,300
201 일반운영비	820,700	660,500	160,200
01 사무관리비	120,700	60,500	60,200
◎ 방한복 및 안전화 등 250,000원 * 8명	2,000		
◎ 소규모하수처리시설 기술진단비용 12,000,000원 * 2개소	24,000		
◎ 논산공공하수처리장 전기설비 정기검사 수수료 1,700,000원 * 1식	1,700		
◎ 논산공공하수처리시설 악취 기술진단 35,000,000원	35,000		
◎ 연무공공하수처리시설 악취 기술진단 29,000,000원	29,000		
◎ 연산공공하수처리시설 악취 기술진단 20,000,000원	20,000		
◎ TMS 정도검사 수수료	9,000		
▷ 논산공공하수 수질TMS 정도검사수수료 3,500,000원 * 1식	3,500		
▷ 슬러지처리시설 굴뚝TMS 정도검사 수수료 5,500,000원 * 1식	5,500		
02 공공운영비	700,000	600,000	100,000
◎ 공공요금 및 제세 700,000,000원 * 1식	700,000		
206 재료비	337,550	388,750	△51,200
01 재료비	337,550	388,750	△51,200
◎ 하수처리시설약품구입(논산공공하수)	239,350		
▷ 탈수기폴리머 6,000원 * 50Kg * 300일	90,000		
▷ PAC(인제거용) 300원 * 1,300Kg * 365일	142,350		
▷ 섬유상여과기 세척약품 50,000원 * 20개 * 2회	2,000		
▷ 소독설비 차염발생용 정제염 구입 200,000원 * 25톤	5,000		
◎ 섬유상여과기 여과포 구입 660,000원 * 20개	13,200		
◎ 실험실시약및기자재구입(논산공공하수) 10,000,000원	10,000		
◎ 하수처리시설(기계,전기, 계측기등)부품 및 자재구입 75,000,000원 * 1식	75,000		
307 민간이전	2,277,950	1,998,550	279,400
05 민간위탁금	2,277,950	1,998,550	279,400
◎ 환경기초시설 민간위탁운영비	2,087,000		

부서: 맑은물과
정책: 하수관리인프라구축
단위: 하수처리시설운영유지관리(하수도사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
▷ 연무, 연산, 소규모하수도 민간위탁비 720,000,000원 * 1식	720,000		
▷ 논산슬러지처리시설 민간위탁비 1,367,000,000원 * 1식	1,367,000		
◎ 하수슬러지 외부위탁처리 및 운반비	190,950		
▷ 논산시 하수슬러지 외부위탁처리 140,000원 * 22톤 * 30일	92,400		
▷ 논산공공하수처리장(자체처리운반) 10,000원 * 17톤 * 365일	62,050		
▷ 연무공공하수처리장(자체처리운반) 20,000원 * 5톤 * 365일	36,500		
401 시설비및부대비	620,000	594,000	26,000
01 시설비	620,000	594,000	26,000
◎ 논산공공하수처리장 CCTV 보수공사 15,000,000원 * 1식	15,000		
◎ 논산공공하수처리장 1차침전지 LOP판넬 교체공사 10,000,000원 * 1식	10,000		
◎ 연무공공하수처리시설 농축기 설치공사 250,000,000원 * 1식	250,000		
◎ 연무공공하수처리시설 여과기 필터 교체작업 45,000,000원 * 1식	45,000		
◎ 인천지구 소규모하수처리시설 여과기 설치 150,000,000원 * 1식	150,000		
◎ 상반기 차집관로 유지관리(CCTV, 보수, 준설 등) 공사 60,000,000원 * 1식	60,000		
◎ 하반기 차집관로 유지관리(CCTV, 보수, 준설 등) 공사 60,000,000원 * 1식	60,000		
◎ 논산공공하수처리장 농축슬러지 펌프 교체공사 30,000,000원 * 1식	30,000		
405 자산취득비	7,900	21,000	△13,100
01 자산및물품취득비	7,900	21,000	△13,100
◎ 하수슬러지 함수율 측정기 구입 4,000,000원 * 1식	4,000		
◎ 실험용 디지털 뷰렛 구입 1,300,000원 * 3대	3,900		
하수처리시설유지관리	310,000	310,000	0
201 일반운영비	310,000	310,000	0
02 공공운영비	310,000	310,000	0
◎ 시설장비유지비	310,000		
▷ 논산공공하수처리시설 120,000,000원 * 1식	120,000		
▷ 연무 및 연산공공하수처리시설 50,000,000원 * 1식	50,000		
▷ 수질TMS장비위탁관리용역비(논산) 20,000,000원 * 1식	20,000		

부서: 맑은물과
정책: 하수관리인프라구축
단위: 하수처리시설운영유지관리(하수도사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
▷ 수질TMS장비유지보수비(논산) 20,000,000원 * 1식	20,000		
▷ 마을하수도(15개소) 40,000,000원 * 1식	40,000		
▷ 중계펌프장(20개소) 40,000,000원 * 1식	40,000		
▷논산공공하수처리장 전기류 등 보수 20,000,000 * 1식	20,000		
재무활동(하수사업특별회계)	545,000	903,500	△358,500
보전지출(하수도사업특별회계)	545,000	903,500	△358,500
보전지출(하수도사업특별회계)	545,000	903,500	△358,500
311 차입금이자상환	45,000	103,500	△58,500
05 기타차입금이자상환	45,000	90,000	△45,000
◎ 재정융자특별회계자금(논산하수종말처리장건설차입금 이자) 45,000,000원 * 1식	45,000		
601 차입금원금상환	500,000	800,000	△300,000
05 기타국내차입금원금상환	500,000	500,000	0
◎ 재정융자특별회계자금(논산하수종말처리장건설차입금 원금) 125,000,000원 * 4회	500,000		