

21. 상하수도사업소

I. 2021 주요업무 평가

□ 상수도 시설확충으로 맑고 깨끗한 수돗물 공급

○ 상수도 급수 구역 확대

- 점암~영남지구 농어촌 생활용수 개발 : 송수관로 7.6km, 급·배수관로 6.6km
- 두원 대전지구 농어촌 생활용수 개발 : 송수관로 4.3km, 배수관로 4.1km
- 고흥~포두지구 농어촌 생활용수 개발 : 배수관로 10.1km, 급수관로 23km
- 도양 득량도 도시지역 식수원 개발 : 사업완료(해저관로 L=3.4km)
- 도양 상하화도 도시지역 식수원 개발 : 사업완료(해저관로 25km, 육상관로 3.0km)
- 봉래,사양,애도 도시지역 식수원 개발 : 해저관로 0.8km, 육상관로 6.3km
- 상수도 급수공사: 8개면 10개마을 완료
(도양 남암, 풍양 천등, 포두 연등, 남양 월악, 점암 화전, 도화 원도동, 포두 달성, 도화 봉산·덕산·중산)

○ 상수도 노후관 교체 및 누수탐사

- 누수탐사 및 정비 100km, 급·배수관정비 1.5km

□ 수질오염 방지를 위한 환경기초시설 확대

○ 농어촌 마을하수도 시설 사업 추진

- 4개 지구 12개소(도양 시산 4, 도화 지죽 3, 풍양 매곡 3, 도덕 내봉 2)
 - 하수처리장 : 12개소, 하수관거: 30.1km
- 송강지구 마을하수도 정비사업 확정
 - 대서 송강, 남양 와야, 도양 관리 등 3개소 12.9km

○ 하수관거 정비사업 추진

- 2개 지구 2개 읍·면(대서면, 도양읍) : 8.7km

Ⅱ. 2022년 정책방향

비전

「처음처럼」 깨끗하고 안전한 물

목표

- 먹는 물 걱정없는 수돗물 안정적 공급기반 구축
- 공공하수도시설 확충으로 쾌적한 주거·생활환경 조성

전략과제

실행계획

생활용수 부족지역
물 문제 해결

- 취·정수장 시설개선
- 농어촌 생활용수 개발사업
- 도서지역 식수원 개발사업

노후 상수관망 정비

- 상수도 노후관 교체 및 누수탐사
- 현대화사업 대상구역 목표 우수율 85% 달성

환경기초시설 확충

- 농어촌 마을하수도 정비사업
- 하수관거 정비사업

Ⅲ. 2022년 목표지표

지 표	단위	2021	⇒	2022
■ 봉래 사양, 애도, 우도 도서식수원개발	km	7.1	→	13.4
■ 점암 영남지구 농어촌 생활용수개발	km	14.2	→	30.9
■ 고흥~포두 남성지구 농어촌 생활용수개발	km	12.4	→	35.3
■ 두원 대전지구 농어촌 생활용수개발	km	8.4	→	25.6
■ 점암 남양지구 농어촌 생활용수개발	km	1	→	8.5
■ 도양지구 농어촌 생활용수개발	km	0	→	8.2
■ 동강지구 농어촌 생활용수개발	km	0	→	2.0
■ 귀농귀촌 소외지역 마을 상수도 급수공사 지원	km	4.3	→	11.5
■ 송강지구 마을하수도 정비사업	km	0	→	10.0
■ 도덕지구 마을하수도 정비사업	km	0	→	8.4
■ 도양읍 2단계 하수관거 정비사업	km	1.4	→	1.4
■ 내봉지구[2개소] 농어촌마을하수도 정비사업	km	3.0	→	2.8
■ 매곡지구[3개소] 농어촌 마을하수도 정비사업	km	10.6	→	1.9

IV. 분기별 주요과제 추진일정

구 분		추진과제
1/4분기	1월	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 상수도·하수도 주요사업 발주 ▶ 국·도비 지원사업 조사 및 발굴 ▶ 신규시책 대상지 선정 및 사업계획 수립
	2월	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 신규사업 기본 및 실시설계 용역, 계속사업 발주 ▶ 농어촌 생활용수, 도서지역 식수원 개발사업 차수분 발주
	3월	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 남양 월정지구, 풍양지구, 시산도 설계용역 시행 ▶ 상수도시설 확충사업 발주
2/4분기	4월	<ul style="list-style-type: none"> ▶ '23년 신규사업 계획수립 및 계속비 국비 건의 ▶ 상수도 소규모급수시설 사업 시행
	5월	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 공공하수처리장, 면하수처리장 안전시설 점검 ▶ 상수도 유수율제고 사업 시행
	6월	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 고흥군(고흥, 도양) 노후하수관로 정비 발주

구 분		추진과제
3/4분기	7월	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 정수장·하수처리장 안전점검 ▶ 정수장·하수처리장 기계, 전기, 가동상태 특별점검
	8월	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 장마철 대비 침수지역 하수관로 준설, 중계펌프장 상시점검
	9월	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 정수장 저수지, 수위 조정 및 유지 관리 ▶ '23년 신규사업 계획수립
4/4분기	10월	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 송강지구, 도덕지구, 매곡지구 차수분 공사 준공
	11월	<ul style="list-style-type: none"> ▶ '23년 신규사업 기본 및 실시설계 추진 ▶ '22년 주요사업 준공
	12월	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 지방상수도 현대화사업 준공 ▶ 남양 월정지구, 풍양지구, 시산도 설계용역 준공 ▶ 계속사업 등 중·대규모 사업 준공
연중		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 신속집행 ▶ 상수도 맑은물 공급 및 유수율 제고 ▶ 환경기초시설 유지관리

V. 2022년 주요업무

☐☐ 목 차 ☐☐

I. 2022년 주요업무 계획	677
1. (신규) 풍양지구 농어촌생활용수 개발	677
2. (신규) 남양 월정지구 농어촌생활용수 개발	678
3. (신규) 도양 시산도 도서지역 식수원 개발사업	679
4. (신규) 고흥 노후하수관로 정비	680
5. (공약) 생활용수 부족지역 물문제 해결(도서지역, 농어촌)	681
6. (계속) 지방상수도 현대화 사업	682
7. (계속) 소외지역 마을 상수도 급수공사 지원	683
8. (계속) 송강지구 마을하수도 정비사업	684
9. (계속) 도덕지구 마을하수도 정비사업	685
10. (계속) 도양읍 2단계 하수관거 정비사업	686
11. (계속) 내봉지구(2개소) 농어촌 마을하수도 정비사업 ...	687
12. (계속) 매곡지구(3개소) 농어촌 마을하수도 정비사업 ...	688
II. 2022년 재정투자 계획	689

1

[신규] 풍양지구 농어촌생활용수 개발

- 사업기간 : 2022년 ~ 2024년(3년)
- 총사업비 : 5,000백만원(국비 3,500, 도비 450, 군비 1,050)
(’22년 286, ’22년 이후 4,714)
- 주요내용 : 광역상수도 미공급 지역에 깨끗한 수돗물 확대 공급
- 사업량 : 배수관로 16.7km

현재까지 추진상황

- 수도정비 기본계획 수립 : ’18. 12
- 상수도공급 계획수립 및 사업 건의(군 ⇨ 도) : ’21. 06

추진계획

- 실시설계 용역 및 행정절차 이행 : ’22. 03. ~ 22. 12.
 - 과업량 : 실시설계 용역 1식
 - 사업비 : 286백만원

예산확보방안

- ’22년 국·도비 226백만원 및 군비 60백만원 확보 추진

기대효과

- 풍양면 11마을에 맑은물 안정적 공급으로 정주여건 향상에 기여
 - 수혜마을 : 상림, 하림, 구잠, 축두, 방사, 신평, 문암, 소곡, 동적, 삼신, 사동
 - 수혜인구 : 373가구 606명

- 사업기간 : 2022년 ~ 2024년(3년)
- 총사업비 : 5,000백만원(국비 3,500, 도비 450, 군비 1,050)
(’22년 286, ’22년 이후 4,714)
- 주요내용 : 광역상수도 미공급 지역에 깨끗한 수돗물 확대 공급
- 사업량 : 배수관로 12.3km, 가압장 2개소

현재까지 추진상황

- 수도정비 기본계획 수립 : ’18. 12
- 상수도공급 계획수립 및 사업 건의(군 ⇨ 도) : ’21. 06

추진계획

- 실시설계 용역 및 행정절차 이행 : ’22. 03. ~ 22. 12.
 - 과업량 : 실시설계 용역 1식
 - 사업비 : 286백만원

예산확보방안

- ’22년 국·도비 226백만원 및 군비 60백만원 확보 추진

기대효과

- 남양면 7마을에 맑은물 안정적 공급으로 정주여건 향상에 기여
 - 수혜마을 : 와야, 평촌, 신직, 잠두, 왕주, 주암, 선정마을
 - 수혜인구 : 368가구 633명

[신규] 도양 시산도 도서지역 식수원 개발사업

- 사업기간 : 2022년 ~ 2024년(4년)
- 총사업비 : 13,000백만원(국비 9,100, 도비 1,170, 군비 2,730)
(’22년 1,000, ’22년 이후 12,000)
- 주요내용 : 광역상수도 미공급 지역에 깨끗한 수돗물 확대 공급
- 사업량 : 육상관로 4.5km, 해저관로 4.0km

□ 현재까지 추진상황

- 수도정비 기본계획 수립 : ’18. 12
- 상수도공급 계획수립 및 사업 건의(군 ⇨ 도 ⇨ 환경부) : ’21. 05

□ 추진계획

- 실시설계 용역 및 행정절차 이행 : ’22. 03. ~ 22. 12.
 - 과업량 : 실시설계 용역 1식
 - 용역비 : 1,000백만원

□ 예산확보방안

- ’22년 국·도비 790백만원 및 군비 210백만원 확보 추진

□ 기대효과

- 생활용수 이용에 어려움을 겪고 있는 시산도에 안정적인 상수도 공급 추진
- 시산도 주민의 생활여건 향상과 지역발전 도모
 - 수혜마을 : 143가구 224명

- 사업기간 : 2022년 ~ 2024년(3년)
- 총사업비 : 22,000백만원(국비 11,000, 군비 11,000)
(‘22년 1,000 ‘22년이후 21,000)
- 주요내용 : 고흥읍, 도양읍(20년 이상) 노후하수관 정비
- 사업량 : 노후하수관로정비(L=62.7km)

현재까지 추진상황

- 하수도기본계획 반영 : ‘20. 6.
- 국고보조 사업 건의 : ‘21. 3.
- 기본 및 실시 설계용역 발주 : ‘21. 8. ~

추진계획

- 기본 및 실시 설계용역 시행 : ‘21. 8. 18. ~ ‘22. 5. 14.
- 1차분 사업 발주 : ‘22. 6. ~
 - 사업량 : 노후관정비 L=3.0km
 - 사업비 : 1,000백만원

예산확보방안

- ‘22년 국비 500백만원 및 군비 500백만원 확보 추진

기대효과

- 고흥읍, 도양읍 하수관은 (20년)노후관으로 강우시 불명수가 유입되는 하수관로 및 (하천)차집관의 정비를 통해 안정적인 하수처리 시설 관리

5

[공역] 생활용수 부족지역 물문제 해결(도시지역, 농어촌)

- 사업기간 : 2017 ~ 2024년(8년)
- 총사업비 : 79,648백만원(국비 55,753, 도비 6,565, 군비 17,280)
(‘21년까지 39,920, ‘22년 28,179, ‘22년 이후 11,549)
- 주요내용 : 상수도 미공급 지역에 안정적 생활용수 공급
- 사업량 : 급·배수관로 L=214.5km, 송수관로 L=27.4km, 해저관로 L=6.7km

현재까지 추진상황

지 구	사업비 현황 (백만원)				사업량(현재까지)	사업기간
	총사업비	‘21년까지	‘22년	‘22년후		
9개소	79,648	39,920	28,179	11,549		
도양 득량도	8,500	8,500	-	-	해저관로 L=3.4km	사업완료 (‘19~‘21)
도양 상하화도	8,148	8,148	-	-	해저송수관로 L=5.5km	사업완료 (‘19~‘21)
봉래사양애도 남양 우도	8,000	5,714	2,286	-	해저관로 L=0.8km 급·배수관로 L=6.3km	봉래사업완료 (‘19~‘21)
점암 영남지구	10,000	6,529	3,471	-	송급배수관로 L=14.2km	‘19~‘22
포두 남성지구	20,000	5,305	7,346	7,349	급·배수관로 L=12.4km	‘20~‘23
두원 대전지구	10,000	3,867	3,743	2,390	송·배수관로 L=8.4km	‘20~‘23
점암 남양지구	6,000	1,285	2,905	1,810	설계 진행 중	‘21~‘23
도양지구	4,000	286	3,714	-	설계 완료	‘21~‘23
동강지구	5,000	286	4,714	-	설계 발주	‘21~‘24

추진계획

지 구	사업량	사업비(백만원)	사업기간	비고
7개소		28,179		
남양 우도	송·배수관로 L=6.3km	2,286	‘20. 10 ~ ‘22. 12	
점암 영남지구	급·배수관로 L=16.69km	3,471	‘22. 02 ~ ‘22. 12	
포두 남성지구	급·배수관로 L=22.9km	7,346	‘22. 02 ~ ‘22. 12	
두원 대전지구	배수관로 L=17.2km	3,743	‘22. 02 ~ ‘22. 12	
점암 남양지구	배수관로 L=7.5km	2,905	‘22. 02 ~ ‘22. 12	
도양지구	배수관로 L=8.2km	3,714	‘22. 02 ~ ‘22. 12	
동강지구	실시설계 완료	4,714	‘22. 02 ~ ‘22. 12	

예산확보방안

- ‘22년 국·도비 22,193백만원 및 군비 5,986백만원 확보 추진

기대효과

- 상수도 미급수지역에 맑고 깨끗한 생활용수 공급으로 주민 정주여건 향상

6**[계속] 지방상수도 현대화 사업**

- 사업기간 : 2017 ~ 2022년(6년)
- 총사업비 : 38,827백만원(국비 20,579, 군비 18,248)
(‘21년까지 38,827)
- 주요내용 : 노후 상수관망 정비를 통한 안정적 수돗물 공급
- 사업량 : 블록시스템 구축 7.0km, 누수탐사 및 정비 615.0km, 관망정비 41.0km

□ 현재까지 추진상황

- 1 ~ 4차분 사업 완료 : ‘18. 12. ~ ‘21. 09.
 - 사업량 : 블록시스템 구축 6.5km, 누수탐사 및 정비 389.0km, 관망정비 34.0km
 - 공정율 : 총괄 89.0%
- 성과판정계획서 제출 : ‘21. 08

□ 추진계획

- 5차분(잔여분) 사업 시행 : ‘21. 06. ~ ‘22. 12.
 - 사업량 : 블록시스템 구축 0.5km, 누수탐사 및 정비 226.0km, 관망정비 7.0km
 - 사업비 : 4,649백만원
- 우수율 성과 측정 : ‘21. 08. ~ ‘22. 08.
- 사업 준공(성과판정 합격 시) : ‘22. 12

□ 기대효과

- 노후상수관로 관망정비로 깨끗한 수돗물 공급과 우수율 향상으로, 지방상수도 경영개선 및 운영관리 현대화

- 사업기간: 2021. ~ 지속추진
- 총사업비: 800백만원 (기시행 300, '22년 시행 500)
- 주요내용
 - 기존마을과 떨어진 소규모 가구에 대한 상수도 신규급수 신청 시 사업 지원

현재까지 추진상황

- 이격거리 100m 이내 (5세대 미만) : 7개소, 180백만원
- 이격거리 100m 이상 (5세대 이상) : 5개소, 120백만원

추진계획

- 2022 본예산 준비 편성하여 사업 추진
 - 소요사업비: 500백만원 (70,000원/m)
 - 사업량: 급수관로 L= 7.2km

예산확보방안

- '22년 본예산 준비 500백만원 확보 추진

기대효과

- 소외지역 주민 상수도 신규급수 시설 지원으로 설치비 부담 경감으로
군민 복지증진에 기여
- 깨끗하고 안전한 상수도 급수로 군민위생환경 개선

- 사업기간 : 2021년 ~ 2023년(3년)
- 총사업비 : 13,500백만원(국비 9,450, 도비 810, 군비 3,240)
(‘21년까지 360, ‘22년 1,482, ‘22년 이후 11,658)
- 주요내용 : 대서면 송강마을 일원 등 3개 지구 하수처리장 설치
 - 대서 송강, 남양, 동편, 하남 (4개마을)[50㎡/일]
 - 남양 망동, 와야, 평촌 (3개마을)[50㎡/일]
 - 도양 관리, 관중, 관하, 수동, 장유 (5개마을)[50㎡/일]
- 사업량 : 하수처리장 150톤/일, 오수관로 14.4km, 배수설비 673개소

현재까지 추진상황

- 국고보조금 확정 : ‘20. 10.
- 2021년 환경부 재원협의 신청 : ‘21. 10.
- 기본 및 실시 설계용역 완료 : ‘21. 10.
- 1차분 사업시행 : ‘21. 10. ~ ‘22. 5.
 - 사업량 : 오수관로 L=1.0km
 - 사업비 : 360백만원

추진계획

- 2차분 사업시행 : ‘22. 1. ~ ‘22. 10.
 - 사업량 : 오수관로 L=5.0km, 하수처리장 1개소
 - 사업비 : 1,482백만원

예산확보방안

- ‘22년 국·도비 1,126백만원 및 군비 356백만원 확보 추진

기대효과

- 대서 송강, 남양 와야, 도양 관리 등 3개마을에 하수도정비 사업을 통해 수질오염방지 및 주민들의 생활환경 개선 도모

- 사업기간 : 2020년 ~ 2023년(4년)
- 총사업비 : 6,680백만원(국비 4,676, 도비 400, 군비 1,604)
(‘21년까지 540, ‘22년 3,070 ‘22년 이후 3,070)
- 주요내용 : 도덕면 도촌마을 일원 등 2개 지구 하수처리장 설치
 - 도촌, 어영, 덕흥, 백옥, 외봉, 봉동, 봉성(7개마을)[100㎡/일]
 - 가동, 가상(2개마을)[50㎡/일]
- 사업량 : 하수처리장 150톤/일, 오수관로 9.9km, 배수설비 584개소

현재까지 추진상황

- 국고보조사업 확정 : ‘19. 12.
- 2021년 환경부 재원협의 신청 : ‘21. 10.
- 기본 및 실시 설계용역 완료 : ‘21. 10.
- 1차분 사업시행 : ‘21. 10. ~
 - 사업량 : 오수관로 L=1.5km
 - 사업비 : 540백만원

추진계획

- 2차분 사업시행 : ‘22. 5. ~ ‘22. 12.
 - 사업량 : 오수관로 L=8.4km, 하수처리장 등
 - 사업비 : 3,070백만원

예산확보방안

- ‘22년(추경) 국·도비 2,343백만원 및 군비 727백만원 확보 추진

기대효과

- 도덕면 도촌 및 가동마을 일원 9개 마을에 하수도정비 사업을 통해 수질오염방지 및 주민들의 생활환경 개선 도모

- 사업기간 : 2019 ~ 2022년(4년)
- 총사업비 : 2,679백만원(국비1,869, 군비810)
(‘21년까지 2,397, ‘22년 282)
- 주요내용 : 도양읍 봉암리 일원(북촌, 봉서) 하수관로 설치
- 사업량 : 오수관로 2.78km, 중계펌프장 등

현재까지 추진실적

- 1·2·3차분 사업완료
 - 사업기간 : ‘21. 1. 20 ~ ‘21. 11. 10
 - 사업량 : 오수관로 2.78km
 - 사업비 : 2,397백만원

추진계획

- 4차분(잔여분)
 - 사업기간 : ‘22. 1. 01. ~ ‘22. 6. 30.
 - 사업량 : 중계펌프장 1식
 - 사업비 : 282백만원

예산확보방안

- ‘22년 국비 268백만원 및 군비 14백만원 확보 추진

기대효과

- 도양읍 북촌·소봉 하수관거 추가시설 공공수역의 수질오염 방지
- 생활하수의 적정처리로 주민의 보건위생 향상 및 생활편익 제고

[계속] 내봉지구(2개소) 농어촌 마을하수도 정비사업

- 사업기간 : 2018 ~ 2022년(5년)
- 총사업비 : 6,747백만원(국비 4,587, 도비 432, 군비 1,728)
(‘21년까지 2,552 ‘22년 4,195)
- 주요내용 : 도덕(내봉)132가구, 동일(대영·봉남) 139가구 하수처리장 설치
- 사업량 : 처리시설 100톤/일(도덕 내봉 50, 동일 대영·봉남 50)
오수관로 5.91km(도덕 내봉 1.84, 동일 대영·봉남 4.07)

□ 현재까지 추진실적

지 구	사업비 현황(백만원)			사업량 (현재까지)	공사기간
	총 사업비	‘21년까지	‘22년		
계	6,747	2,552	4,195		
도덕 내봉	2,940	1,923	1,017	오수관 1.84 km	‘19 ~ ‘22
동일 대영·봉남	3,807	629	3,178	오수관 1.20 km	‘19 ~ ‘22

□ 추진계획

- 도덕면 내봉마을 하수도 정비사업(4차분)
 - 사업기간 : ‘22. 1. 01. ~ ‘22. 11. 30.
 - 사업량 : 배수설비 132개소, 중계펌프장 등
 - 사업비 : 1,017백만원
- 동일면 대영·봉남마을 하수도 정비사업(3차분)
 - 사업기간 : ‘22. 1. 01. ~ ‘22. 11. 30.
 - 사업량 : 오수관로 2.87km, 배수설비 139개소, 하수처리장 1개소
 - 사업비 : 3,178백만원

□ 예산확보방안

- ‘22년 국·도비 3,508백만원 및 군비 687백만원 확보 추진

□ 기대효과

- 내봉지구(2개소) 농어촌마을하수도 정비로 환경오염 방지
- 생활하수의 적정처리로 주민의 보건위생 향상 및 생활편익 제고

[계속] 매곡지구(3개소) 농어촌 마을하수도 정비사업

- 사업기간 : 2017 ~ 2023년(7년간)
- 총사업비 : 13,210백만원(국비 8,102, 도비 1,021 군비 4,087)
(‘21년까지 8,325, ‘22년 1,156 ‘22년 이후 3,729)
- 위 치 : 풍양(매곡), 두원(대덕·금산·성두·차수·영동),
동강(원매곡·쌍암)8마을 504가구
- 총사업량 : 처리시설 220톤/일(풍양 매곡 50, 두원 대덕 100, 동강 원매곡 70)
오수관로 125km(풍양 매곡 1.7, 두원 대덕 7.9, 동강 원매곡 2.9)

□ 현재까지 추진실적

지 구	사 업 비(백만원)				사 업 량 (현재까지)	공사기간
	총사업비	‘21년까지	‘22년	‘22년이후		
계	13,210	8,325	1,156	3,729		
풍양 매곡	2,677	2,677	-	-	오수관 1.7km	‘19 ~ ‘21
두원 대덕	7,393	2,917	747	3,729	오수관 6.6km	‘19 ~ ‘23
동강 원매곡	3,140	2,731	409	-	오수관 2.9km	‘19 ~ ‘22

□ 추진계획

- 두원면 대덕마을 하수도 정비사업(3차분)
 - 사업기간 : ‘22. 1. 01. ~ ‘22. 10. 30.
 - 사 업 량 : 오수관로 1.3km, 중계펌프장 3개소 등
 - 사 업 비 : 747백만원
- 동강면 원매곡 하수도 정비사업(4차분)
 - 사업기간 : ‘22. 1. 02. ~ ‘22. 6. 30.
 - 사 업 량 : 배수설비 132개소 등
 - 사 업 비 : 409백만원

□ 예산확보방안

- ‘22년 국·도비 878백만원 및 군비 278백만원 확보 추진

□ 기대효과

- 매곡지구(3개소) 농어촌마을하수도 정비로 공공수역의 수질오염방지
- 주민 보건위생 향상 등 주민들의 생활편익 도모

2022 재 정 투 자 계 획

(단위 : 백만원)

사 업 명	총사업비	기투자	2023년 소요예산					2022년 이후	비고
			계	국 비	도 비	군 비	기 타 (융자금)		
합 계	190,443	76,152	41,857	28,830	3,227	9,800		72,434	
신규시책	45,000		2,572	1,600	142	830		42,428	
• 풍 양 지 구 생 활 용 수 개 발	5,000	-	286	200	26	60	-	4,714	
• 단 양 월 정 지 구 생 활 용 수 개 발	5,000	-	286	200	26	60	-	4,714	
• 도 양 시 산 도 도 서 지 식 수 원 개 발	13,000	-	1,000	700	90	210	-	12,000	
• 고 흥 노 후 하 수 관 로 정 비	22,000	-	1,000	500	-	500	-	21,000	
공약사항	63,000	23,272	28,179	19,725	2,467	5,987		11,549	
• 두 원 대 전 지 구 생 활 용 수 개 발	10,000	3,867	3,743	2,620	337	786	-	2,390	
• 고 흥 ~ 포 두 남 성 지 구 농 어 개 생 활 용 수 개 발	20,000	5,305	7,346	5,142	661	1,543	-	7,349	
• 점 암 영 남 지 구 생 활 용 수 개 발	10,000	6,529	3,471	2,430	312	729	-	-	
• 점 암 남 양 지 구 생 활 용 수 개 발	6,000	1,285	2,905	2,033	262	610	-	1,810	
• 도 양 지 구 생 활 용 수 개 발	4,000	286	3,714	2,600	334	780	-	-	
• 동 강 지 구 생 활 용 수 개 발	5,000	286	4,714	3,300	424	990	-	-	
• 봉 래 사 양 애 도 우 도 도 서 지 식 수 원 개 발	8,000	5,714	2,286	1,600	137	549	-	-	
계속사업	82,443	52,880	11,106	7,505	618	2,983		18,457	
• 지 방 상 수 도 현 대 화 사 업	38,827	38,827	-	-	-	-	-	-	
• 소 외 지 역 마 을 상 수 급 수 공 사 지 원	800	300	500	-	-	500	-	-	
• 송 강 지 구 마 을 하 수 도	13,500	360	1,482	1,037	89	356	-	11,658	
• 도 덕 지 구 마 을 하 수 도 정 비	6,680	540	3,070	2,160	183	727	-	3,070	
• 도 양 읍 2 단 계 하 수 관 거 정 비	2,679	2,397	282	268	-	14	-	-	
• 내 봉 지 구 (2 개 소) 농 어 촌 마 을 하 수 도	6,747	2,131	4,616	3,231	277	1,108	-	-	
• 매 곡 지 구 (3 개 소) 농 어 촌 마 을 하 수 도	13,210	8,325	1,156	809	69	278	-	3,729	