

농촌용수 10개년계획(보완)

(1995~2004)

2001. 8

농 립 부

“농업은 생명산업이다”



목 차

□ 농촌용수 10개년계획(보완) 요약	1
1. 「농촌용수 10개년계획」 수립 배경	7
2. 제2차 「농촌용수 10개년계획」 보완계획	13
가. '95~'00 추진성과 및 평가	15
나. 보완계획 기본방향	17
다. 보완계획 목표	18
라. 주요 추진과제	19
마. 과제별 추진계획	20
바. 주요지표 현황	24
사. 연차별 투자계획	26
아. 향후 조치계획	28
자. 사업계획 총괄	32
3. 연차별 투자계획	35
4. 사업별 추진계획	41
5. '01년 가뭄우심지역 대책수립 요청지구 내역	77
□ 농업생산기반정비사업	135

농촌용수 10개년계획 보완 (요 약)

여 백

1. 제2차 「농촌용수 10개년계획」 추진현황

가. 지금까지의 추진실적

□ 당초계획은 '95~'04까지 144,200억원을 투자하여 296천ha의 가뭄상습지와 물부족답을 개발, 수리답율을 88%까지 올리는 계획으로 추진

※ 수 리 답 율 : ('94) 74%(941천ha) → ('04) 88%(967천ha)

※ 수리안전답율 : ('94) 32%(403천ha) → ('04) 60%(659천ha)

□ '95~'00기간중 5조 7천억원을 투자하여 수리답율은 74→77%(880천ha)로, 수리안전답율은 32→37%(421천ha)로 제고하는 실적 거양

- 기간중 용수개발 35천ha, 간척 24천ha 등 59천ha를 개발하였으나 기존 수리답 120천ha가 전용 등으로 감소됨에 따라 수리답 61천ha가 감소된 결과를 초래 (수리안전답은 18천ha 증가)

나. 현행 10개년계획 평가 및 전망

□ 계획보다 실제 투자규모가 적은 등 사업 추진실적 미흡

- '01년도 예산수준(1조 3,151억원) 지원시 목표년도('04) 수리답 885천ha(80%) 수준 전망

※ '00말 현재 수리답 880천ha(77%), 수리안전답 421천ha(37%)

□ 논농사 위주 투자로 받기반정비사업은 10개년계획에도 미반영

- '00년말 현재 밭 740천ha의 6%인 42천ha만 관개용수 공급, 698천ha는 수리시설물 불비

□ 시설확충(H/W) 위주 지원으로 효율적 관리체계(S/W) 구축 지연

□ 기상이변, 용수수요 증가 등으로 농촌용수개발 투자가 더욱 확대되어야 하는 추세

- 최근 지구온난화, 오존층 파괴 등으로 가뭄과 홍수 등 재해 빈발
※ 올 가뭄은 90년만의 큰 가뭄이며, 중국·북한도 가뭄 심각

- 직파재배 등 영농방법 변화 등으로 농촌용수 수요 지속 증가 추세

⇒ 이번 가뭄과 기상이변의 상습화, 농촌용수 수요증가 등을 고려하여 현행계획을 보완하여 마무리하고, 새로운 중장기 계획을 마련할 필요성 대두

2. 「농촌용수 10개년계획」 보완계획

가. 기본 방향

- 2004까지의 잔여계획 기간중 목표재설정, 연차별 투자확대, 완공위주 추진으로 농촌용수개발사업의 효율성 증대
- 수리답을 향상에 기여도가 높은 사업에 집중 투자
- 농촌지역 용수의 종합개발로 수자원의 효율적 이용 도모
- 물관리 정보화, 자동화 등 수자원의 효율적, 체계적 개발·관리에 필요한 사업을 새롭게 반영

나. 보완계획 목표

□ 논 : 안정적인 주곡자급기반 확보를 위하여 필요한 최소한의 벼 재배면적의 조기 수리답화 추진

- 수 리 답 : ('00) 880천ha[77%]→('04) 907[82%]까지 제고

□ 밭 : 목표면적 110천ha중, 지구당 50ha이상으로 규모가 크고 주산단지 조성이 용이한 30천ha를 우선 개발 추진

- 밭용수개발 : ('00) 42천ha[38%]→('04) 77[70%]까지 제고

□ '01년도 투자대비 '02~'04기간중 연간 5,562억원(3년간 1조 6,685억원)수준 증액 투자하여 뒷받침

- 현추세 투자시 : 총 3조 9,453억원 (년평균 1조 3,151억원) 투자가능
 - 국고 2조 9,733억원(년평균 9,911억원)
- 보완계획 투자시 : 총 5조 6,138억원 (년평균 1조 8,713억원) 투자계획
 - 국고 3조 9,589억원(년평균 1조 3,196억원)

⇒ 사상 유례없는 2001년 가뭄극복 사례 자체평가내용 반영 등
가뭄상습지역의 원인을 해소하는데 중점을 두고 보완

다. 주요 추진과제

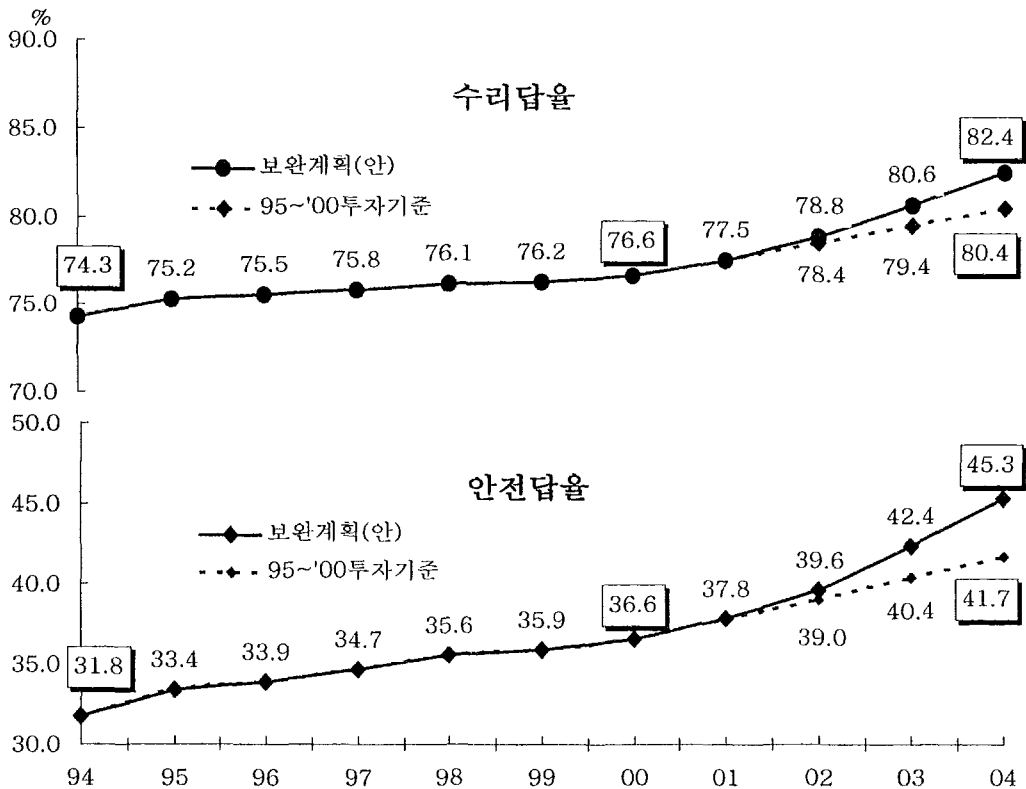
- ① 대·중규모용수 완공위주 집중지원
- ② 소규모 등 지역특성에 맞는 용수개발대책 추진
- ③ 대단위개발 부분준공위주 추진
- ④ 기존시설 용수확보능력 보강
- ⑤ 지하수의 체계적 개발·보전·관리
- ⑥ 밭·농촌생활용수의 효율적 개발
- ⑦ 여유수자원의 효율적 활용 방안 강구
- ⑧ 수리시설 개보수사업의 효율적 추진
- ⑨물관리 정보화·자동화 체계 구축
- ⑩ 용수공급이 어려운 곡간담 발전환

라. 주요 지표 현황

○ 계획지표 대비

(단위 : 천ha)

구 분	'94	2000	2004		
			당 초	'95~'00 투자기준	보 완
○ 농 경 지	2,033	1,889		1,820	1,820
○ 논	1,267	1,149	1,100	1,100	1,100
- 수 리 답	941	880	967	885	907
(%)	(74%)	(77%)	(88%)	(80%)	(82%)
- 수 리 불 안 전 답	326	269	133	215	193
※ 10년빈도이상 답	403	421	659	459	498
(%)	(32%)	(37%)	(60%)	(42%)	(45%)
○ 밭	766	740		720	720
- 밭기반목표면적	-	-	-	-	110
· 밭 용 수 개 발	3	42		62	77
(%)	(3%)	(38%)		(56%)	(70%)



1. 농촌용수 10개년계획 수립배경

여 백

가. 수리시설 설치현황

- 비농사를 위주로 하는 우리 나라는 아주 오랜 옛날부터 농업용수개발을 국가 기반사업으로 추진하여 왔다. 그 결과 2000년말 현재 총 논면적 1,149천ha의 77%에 해당하는 880천ha를 수리답으로 조성함으로써 안전영농기반구축에 크게 기여하였으나, 아직도 수리불안전답이 269천ha나 남아있다.
- 2000년말 현재 수리답 880천ha는 저수지, 양·배수장, 보, 집수암거, 관정 등의 수원공과 용·배수로에 의하여 관개급수되고 있으며, 저수지를 용수원으로 하는 것이 대부분을 차지하고 있다.
- 수원공 시설은 63,547개소에 달하며, 저수지 총 17,956개소 중 55%인 9,706개소가 45년 이전에 설치되었고, 이중 상당수는 노후되어 개보수가 시급히 요구되고 있는 실정이다.

〈수리시설물 설치년대별 현황〉

구 분	시설수	설치년대별 시설수			
		45년 이전	'46~'71	'72~'81	'82년 이후
계	63,547	15,520	17,073	12,544	18,428
저 수 지	17,956	9,706	6,254	1,308	688
양 수 장	5,830	148	1,024	2,160	2,498
양배수장	122	18	37	28	39
배 수 장	446	5	38	63	340
취 입 보	18,320	5,427	4,884	6,155	1,854
집수암거	3,739	155	1,927	1,307	350
관 정	17,134	43	2,909	1,523	12,659

나. 2차 10개년 계획평가

□ 추진 경위

- '94~'95 영·호남 지역의 극심한 가뭄 발생을 계기로 제2차 농촌용수 10개년계획(1995~2004) 마련
 - 신규개발 및 보강개발 등의 항구적 대책과 지하수 등 단기대책을 병행추진
 - ※ 1차 10개년 계획 : 1982 ~ 1991까지 10년간의 계획
- '94. 12 : 2차 농촌용수 10개년 계획 시안 마련
- '96. 1 : 2차 농촌용수 10개년 계획 확정

□ 계획 내용

- '95년부터 2004년까지 총 14조 4,200억원을 투자하여 296천ha를 개발, 수리답율은 '94년말 74%에서 2004년말 88%로, 수리안전답율은 '94년말 32%에서 66%까지 올리는 계획

〈계획지표 대비〉

(단위 : 천ha)

구 분	'94	2004	증 △ 감
○ 농 경 지 면 적	2,033	1,850	△183
○ 논 면 적	1,367	1,100	△167
- 수리시설 논	941	967	26
수리답율(%)	(74%)	(88%)	(14%)
- 수리불안전 논	326	133	△193
※ 10년빈도 이상 논	403	659	256
수리안전답율(%)	(32%)	(60%)	(28%)
○ 밭 면 적	766	750	△16
- 밭 용 수 개 발	3	110	107

□ 추진 실적

- 현행계획상 95~2000년 기간 중에 66,530억원을 투자하여 150천ha를 개발토록 계획되었으나 실제로는 57,287억원을 지원 102천ha 개발에 그쳤음

〈「농촌용수 10개년계획」 계획대 실적〉

(단위 : 억원, 천ha)

구 분	총계획	'95~'00			'01			'02~'04	'01~'04	
		계획	실적	%	계획	실적	%			
계	사업비	144,200	66,530	57,287	86	16,821	10,304	61	76,609	86,913
	개발면적	296	150	102	68	34	12	35	182	194
대중 규모	사업비	41,500	19,227	18,265	95	4,750	3,099	65	20,136	23,235
	개발면적	90	49	26	53	10	4	40	60	64
소규모	사업비	3,000	1,294	590	46	380	-	-	2,410	2,410
	개발면적	6	3	4	133	1	-	-	2	2
대단위	사업비	42,500	21,658	15,873	73	5,036	2,479	49	24,148	26,627
	개발면적	100	47	45	96	12	6	50	49	55
보강 개발	사업비	14,000	4,067	1,704	42	1,930	323	17	11,973	12,296
	개발면적	70	33	14	42	8	1	13	55	56
지하수	사업비	3,600	1,624	2,312	142	400	275	69	1,013	1,288
	개발면적	30	18	13	72	3	1	33	16	17
개보수	사업비	28,000	11,760	14,018	119	3,200	3,312	104	10,670	13,982
	지구수(개소)	14,000	6,043	2,079	45	2,108	301	14	10,990	11,291
생활 용수	사업비	11,600	6,900	4,525	66	1,125	816	73	6,259	7,075
	개발(공)	5,000	2,817	2,819	100	530	480	91	1,701	2,181

다. 10개년 계획 보완 배경

□ 기상이변에 따른 가뭄의 상습화와 농촌용수 수요 증가에 대비할 수 있는 방안 마련 필요

- 최근 지구온난화, 오존층 파괴 등으로 크고 작은 가뭄과 홍수 등의 재해가 매년 반복적으로 발생
 - < 1977년 이후 25개년 동안 기상재해 현황 >
 - 가뭄이 극심했던 해 : 7개년 ('77, '78, '81, '82, '94, '95, 2001)
 - 수해가 극심했던 해 : 10개년 ('79, '80, '81, '84, '87, '89, '90, '91, '98, '99)
 - 기상재해가 비교적 적었던 해 : 8개년 ('83, '85, '86, '88, '92, '93, '96, '97)
- ※ 금년 봄에는 기상관측이래(90년만) 가장 극심한 가뭄이었음.
- 농촌지역 생활환경개선, 소득증대 등으로 농업이외의 생활·공업용수 등 타목적 용수수요 계속 증가
- 직파재배 등 영농방법변화에 따른 농업용수 수요증가
(동일면적의 경우 20% 증가)

□ 금년 봄의 큰 가뭄에 나타난 문제점 해소 대책 마련 필요

- 금년 6. 16까지 전국평균 강수량은 234mm로 평년의 416mm보다 182mm나 적었음(평년의 56%에 불과)
 - 3월 이후 강수량은 105mm로 평년 333mm보다 228mm나 적었음
- 모내기 용수부족 면적이 9,362ha, 모내기가 끝난 논 중 물이 마른 면적은 5,785ha, 밭작물이 시들은 면적은 10,295ha에 이르렀고
- 전국 농업용 저수지의 평균 저수율은 43%까지 떨어졌으며 고갈저수지는 2,215개소가 발생
- 가뭄해갈 후 항구적 가뭄대책사업 건의 요구에 대한 해결방안 강구 필요

(단위 : ha, 백만원)

사업명	읍·면 수	면적	소요사업비	비고
계	2,316	155,664	9,228,312	
대·중규모	273	54,753	3,250,154	
소규모	293	9,773	564,509	
보강	707	79,668	3,312,523	
개발	462		1,793,880	
건설	177		80,581	
관정	292	7,973	122,309	
양수저류	112	3,477	104,356	

□ 대통령 담화 및 「가뭄극복 비상대책위원회」에서 농촌용수 10개년계획 보완 필요성 제기

- 6.12일자 대통령의 가뭄극복을 위한 대 국민 담화에서 농촌용수 10개년계획 사업을 보완, 차질없이 마무리 할 것임을 강조
 - 이번 가뭄을 계기로 항구적이고 근본적인 물문제 종합대책을 빠른 시일 내 확정 추진할 것임을 밝힘
- 6.13일 국무총리가 위원장인 「가뭄극복 비상대책위원회」 제1차 회의에서 농촌용수 10개년계획의 보완, 수정 의결
 - 위원 : 재정경제부총리, 국방부, 행자부, 농림부, 산자부, 환경부, 건교부, 기획예산처, 국무조정실장, 국정홍보처장

□ 2차 10개년계획의 2000년까지 추진실적 저조 및 향후 목표달성 곤란

- 2000년까지 투자는 당초계획의 80%, 개발면적은 68%에 그쳤고
 - 2001년도 예산(13,151억원)수준 지원이 완료 년도인 2004년도의 수리답율은 현행 계획의 88%보다 8%나 미달되는 80% 수준에 그칠 것으로 전망
- ⇒ 이번 가뭄과 기상이변의 상습화, 농촌용수 수요증가 등에 대비할 수 있도록 현행 투자규모보다 크게 확대 투자하는 계획으로 보완하여 마무리 하고 새로운 중장기 계획을 마련할 필요성 대두

2. 제2차 농촌용수 10개년계획 보완계획

여 백

가. '95~'00 추진성과 및 평가

□ 당초계획은 '95~'04까지 144,200억 원 을 투자하여 296천ha의
가뭄상습지와 물부족답을 개발, 수리답율을 88%까지 올리는
계획으로 추진

※ 수 리 답 율 : ('94) 74%(941천ha) → ('04) 88%(967천ha)

※ 수리안전답율 : ('94) 32%(403천ha) → ('04) 60%(659천ha)

□ '95~'00기간중 5조 7천억 원 을 투자하여 수리답율은 74→77%(880천ha)로,
수리안전답율은 32→37%(421천ha)로 제고하는 실적 거양

- 기간중 용수개발 35천ha, 간척 24천ha 등 59천ha를 개발하였으나 기존 수리답 120천ha가 전용 등으로 감소됨에 따라 수리답 61천ha가 감소된 결과를 초래 (수리안전답은 18천ha 증가)

(단위 : 천ha)

구 분	'94 (A)	목 표 ('00)	'00까지 추진성과 (B)	증△감 B-A	증 감 내 역		
					용수 개발	간척	전용· 기타
○ 전체 논 면적	1,267	1,167	1,149	△118	-	24	△142
○ 수 리 답 (%)	941 (74)	958 (82)	880 (77)	△61 (증3)	35	24	△120
- 10년빈도이상 (%)	403 (32)	557 (48)	421 (37)	증18 (증5)	78	24	△84
- 10년빈도미만 (%)	538 (42)	401 (34)	459 (40)	△79 (△2)	△43	-	△36
○ 수리불안전답 (%)	326 (26)	209 (18)	269 (23)	△57 (△3)	△35	-	△22

□ 계획보다 실제 투자규모가 적은 등 사업 추진실적 미흡

- '95~'00기간중 6조 6,530억원을 투자하여 150천ha를 개발코자 하였으나 실제로 5조 7,287억원(86%)을 투자하여 102천ha(68%) 개발
 - ※ '01년도 예산수준(1조 3,151억원) 지원시 목표년도('04) 수리답 885천ha (80%) 수준 전망

□ 논농사 위주 투자로 받기반정비사업은 10개년계획에도 미반영

- '00년말 현재 밭 740천ha의 6%인 42천ha만 관개용수 공급, 698천ha는 수리 시설물 불비
 - ※ 수리불안전답 269천ha, 수리불안전밭 698천ha에서 매년 국지적 가뭄발생

□ 신규개발 등 양 위주 추진으로 공사기간의 장기화 등 사업효과 저하

- 신규착수 등 사업규모 확대로 투자분산 및 공사중 지구의 준공지연으로 투자효과가 떨어지고 수리답을 제고도 미흡

□ 시설개발에 치중함으로써 수자원의 효율적 관리 미흡

- 시설확충(H/W) 위주 지원으로 효율적 관리체계(S/W) 구축 지연

□ 기상이변, 용수수요 증가 등으로 농촌용수개발 투자가 더욱 확대 되어야 하는 추세

- 최근 지구온난화, 오존층 파괴 등으로 가뭄과 홍수 등 재해 빈발
 - ※ 올 가뭄은 90년만의 큰 가뭄이며, 중국·북한도 가뭄 심각
- 인구증가, 생활수준 향상, 도시화 및 상수도보급을 확대 등 용수수요는 계속 증가 예상
 - ※ 우리나라는 2006년경부터 물부족 현상이 나타날 것으로 전망
- 직파재배 등 영농방법 변화 및 농촌지역 생활환경과 소득향상에 따라 농촌 용수 수요도 지속적인 증가 전망
 - ※ 수리불안전 농경지(269천ha)의 농업용수와 농촌지역의 생·공용수 개발 욕구가 더욱 높아질 전망

⇒ 2001년 봄 가뭄과 기상이변의 상습화, 농촌용수 수요증가 등을 고려하여 현행계획을 보완하여 마무리하고, 새로운 중장기 계획을 마련할 필요성 대두

- 2차계획 잔여계획기간(2002~2004) 중에는 연차별 예산을 가뭄상습지역의 용수문제 해결에 중점을 두고 완공위주의 예산 배분 등 투자의 효율성제고 사업에 집중투자하는 방향으로 보완계획 마련

나. 보완계획 기본방향

□ 2004까지의 잔여계획 기간중 목표제설정, 연차별 투자확대, 완공위주 추진으로 농촌용수개발사업의 효율성 증대

- 현 계획을 보완하여 마무리하고, 이번 보완계획을 토대로 3차 10개년 계획 수립시 반영

□ 수리답을 향상에 기여도가 높은 사업에 집중 투자

- 중규모 및 대단위농업종합개발사업의 사업효과 조기 거양
- 기존 지수지 준설, 댐 더쌓기 등 내한능력(耐旱能力) 제고사업에 중점 지원

□ 농촌지역 용수의 종합개발로 수자원의 효율적 이용 도모

- 논 위주 개발에서 밭용수, 생·공용수 등을 포함하여 종합개발
- 지표수 개발계획 수립시 지하수 등 수계내 부존 수자원을 연계하여 기술적·경제적으로 유리한 개발유도

□ 지하수의 체계적인 개발 및 보전·관리체계 확립

- 수맥조사를 거쳐 개발성공율을 높이고, 폐공처리 등 사후관리 철저

□ 수자원의 효율적, 체계적 개발·관리에 필요한 사업을 새롭게 반영

- 밭용수, 간척, 수계연결, 곡간답 발전환, 용수반복이용, 물관리 자동화 및 정보화, 인공강우 등을 포함하여 계획 수립

다. 보완계획 목표

□ 논 : 안정적인 주곡의 자급기반 확보를 위하여 필요한 최소한의
벼 재배면적의 수리답 완료를 위해 가뭄상습지 269천ha에 대해
신규 용수개발 추진

- 수 리 답 : ('00) 880천ha[77%]→('04) 907[82%]까지 제고
- 수리답 중 상습적인 물 부족 논 419천ha를 대상으로 보강개발을 추진하여
수리안전답을 제고
- ※ 수리안전답 : ('00) 421천ha[37%]→('04) 498[45%]까지 제고

□ 밭 : 3ha이상 집단화되고 경사도 20%미만인 110천ha중, 지구당
50ha이상으로 규모가 크고 주산단지 조성이 용이한 지구 위주로
30천ha에 대하여 용수개발 추진

- 밭용수개발 : ('00) 42천ha[38%]→('04) 77[70%]까지 제고

□ '01년도 투자대비 '02~'04기간중 연간 5,562억원(3년간 1조 6,685억원)
수준 증액 투자하여 뒷받침

- 현추세 투자시 : 총 3조 9,453억원 (년평균 1조 3,151억원) 투자가능
 - 국고 2조 9,733억원(년평균 9,911억원)
- 보완계획 투자시 : 총 5조 6,138억원 (년평균 1조 8,713억원) 투자계획
 - 국고 3조 9,589억원(년평균 1조 3,196억원)

※ 년차별 예산은 기획예산처 등 관계부처와 협의 확정할 계획임.

⇒ 사상 유례없는 2001년 가뭄극복 사례 자체평가내용 반영 등 가뭄
상습지역의 원인을 해소하는데 중점을 두고 보완

라. 주요 추진과제

추진전략
<ul style="list-style-type: none"> • 농촌용수개발의 효율성 증대 <ul style="list-style-type: none"> - 2차 농촌용수 10개년계획('95~'04) 잔여 계획기간중 목표 재설정, 연차별 투자확대, 완공위주 사업추진 등 <ul style="list-style-type: none"> ※ 1차 10개년계획은 '81년도에 수립, '82~'91까지 추진 - 3차 10개년계획을 효율적으로 수립할 수 있도록 준비 • 현 10개년계획을 보완계획 형식으로 마련하여 마무리



주요 추진 과제	
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">수자원 확보</div> <ul style="list-style-type: none"> ① 대·중규모용수 완공위주 집중지원 ② 소규모 등 지역특성에 맞는 용수 개발대책 추진 ③ 대단위개발 부분준공위주 추진 ④ 기존시설 용수확보능력 보장 ⑤ 지하수의 체계적 개발·보전·관리 ⑥ 밭·농촌생활용수의 효율적 개발 	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">수자원 이용 효율성 제고</div> <ul style="list-style-type: none"> ⑦ 수계별 여유수자원 활용 ⑧ 수리시설 개보수사업의 효율적 추진 ⑨ 물관리 정보화·자동화 체계 구축 ⑩ 용수공급이 어려운 곡간담 발전환



농촌용수의 합리적인 개발·보전 및 관리
 가뭄피해없는 안전영농 도모

마. 과제별 추진계획

① 대중규모 농촌용수개발사업을 완공위주로 집중 지원

- 신규착수지구 선정은 연간 10개지구 수준으로 최소화하고, 시공중인 지구를 조기 마무리하여 수리답율을 높일 수 있도록 집중 지원
 - 저수지, 양수장 등 수원공부터 부분준공하여 사업시행중에도 관계급수 등 사업효과 조기 제고
 - 시공중인 138개지구 65천ha중 잔공사비 270억원 미만인 96지구 43천ha를 완료 (신규 23, 보강 20)
 - ※ 수리답율 2.1%, 안전답율 3.9% 향상에 기여
- 지구당 평균 공사기간을 현재 9년에서 6~7년으로 단축하는 효과 거양

② 소규모개발 등 지역별 가뭄유형에 따른 수자원확보대책 신규 추진

- 대·중규모, 대단위종합개발, 대형관정 등의 용수개발이 어려운 지역에는 소규모개발을 추진하여 효율성 제고
 - 소규모 저수지, 양수장, 취입보 설치 및 하천수 양수 저류, 관정 채수 저류 등의 용수 반복이용 방법 활용
 - 가뭄우심지역으로 수혜면적이 큰 2천ha를 완료 (신규 0.8, 보강 1.2)
 - ※ 수리답율 0.1%, 안전답율 0.2% 향상에 기여
- 하천수, 저수량 등의 고갈로 수자원 확보대책이 어려울 경우에 대비 인공강우 등에 의한 수자원 확보방안도 연구
 - 과기부·기상청 등 관계부처와 협의 인공강우 연구 및 시험 실시

③ 대단위 종합개발 사업의 부분준공 위주로 지원

- 미호천 2단계 완료 및 금강·영산강·홍보지구중 부분준공이 가능한 16천ha (신규6, 보강5, 간척5)를 집중 지원하여 조기에 사업효과가 나타나도록 추진
 - ※ 수리답율 1.0%, 수리안전답율 1.5% 향상에 기여
- 농업의 공익적 기능을 살리면서 개발과 환경이 조화를 이루도록 추진
 - 생태공원, 인공습지, 갈대숲, 침전지, 철새도래지 등도 개발

④ 기존 저수지의 준설 및 더 쌓기로 저수능력 보강

- 내한능력 5년빈도 미만(402천ha)의 수리시설 위주로 저수지 더 쌓기 등의 보강개발사업 추진
 - ※ 180개소 3.2천ha를 완료하여 수리안전답율 0.3% 향상에 기여
- 저수지준설 사업을 매년 확대 추진하여 저수능력 보강
 - 가뭄우습지역의 330개소의 저수지를 대상으로 17백만m³을 준설하여 저수량 증대

⑤ 지하수의 체계적 개발 및 보전·관리체계 확립

- 저수지설치 등 지표수개발이 어려운 가뭄상습지역의 집단화된 우량농지 7천ha(신규3, 보강4)에 대하여 대형관정 등 지하수 추가 개발
 - ※ 수리답율 0.2% 수리안전답율 0.6% 향상 기여
- 수맥조사가 완료된 지구 등 체계적인 개발로 성공률을 높이고 폐공 처리의 완벽으로 수질오염 예방
 - 개발된 관정은 매년 정례적인 점검·정비 등 사후관리 철저
 - 농업용 대형관정 현황 : ('94) 18천공 → ('00) 23천공(5천공 증)
 - ※ 금년 가뭄시 암반관정 3,200공 개발 가뭄상습지 9.6천ha 관계

[6] 밭·농촌생활용수 개발사업의 효율적 추진

- 밭용수개발 목표면적 110천ha중 지구규모가 50ha이상으로 주산단지조성이 용이한 지구 위주로 30천ha에 추가관개급수 시설완료
 - ※ 밭용수개발 : ('00) 42천ha(38%) → ('04) 77(70%)까지 제고
- 논 위주의 용수공급원 개발에서 논·밭 겸용용수 공급원 개발로 개선
 - 지표수와 지하수를 병행 개발하거나 지표수 또는 지하수 단독개발방식 중에서 경제적·기술적으로 유리한 공법 채택
 - ※ 영산강 4단계 대단위 종합개발사업의 경우 총 17천ha중 7천ha는 밭용수 공급예정 (가급적 Pipe-Line으로 시공하여 자연수압으로 관개 및 스프링쿨러 설치가 가능토록 계획 예정)
- 신규 저수지 설치시 가급적 밭용수, 생·공용수 등을 포함하는 종합개발 적지를 선정하여 추진
 - 현재 시공중인 138개 대중규모지구 중 저수지는 49개소(총 121개소)에서 종합 용수개발중 (년 69백만m³의 생활용수를 53만명에게 공급)

[7] 농촌용수 목적의 수계연결 및 여유 수자원 활용확대

- 수자원이 상대적으로 풍부한 담수호와 하천에서 부족한 곳으로 배분 활용
- 예정지 답사결과 사업성이 있다고 판단되는 11개소 136.6km중 3개소 24.8km에 대한 조사 추진
 - 아삼지구(아산호→삼교호 6.3km), 금만지구(금강→만경강 14.2km)
 - 화탄지구(화용호→탄도호 4.3km)
- 조사결과에 따라 재원확보 등 착수 가능한 지구는 계획기간내 착수 추진
 - 금만지구, 금해지구 등 현재 공사중인 지구와 관련있는 수계연결 사업 우선 착수

Ⅷ 수리시설 개보수사업의 효율적 추진

- 노후화된 수리시설에 대한 개량보수와 시설현대화로 기능회복 및 재해사전예방
 - ※ 전체 수리시설 63,547개소중 '45년이전에 설치한 시설이 24%인 15,502개소 (저수지는 전체 17,956개소중 54%인 9,706개소)
- 용수로 간·지선중 규모가 크고 수해면적이 넓은 지역 2,160km의 흙수로를 콘크리트 구조물화 추가 추진
 - 구조화비율 : 총 60천km중 '00까지 25천km(42%)→('04) 28.2(47%) 까지 제고
 - ※ 흙수로의 구조물화시 물손실을 10~25%를 7~10%로 축소되고, 용수로 간·지선(60천km)를 모두 구조물화시 연간 6~8억톤의 용수 절약 가능 (중규모 저수지 300~400개소 건설 및 100천ha 추가 급수효과)

Ⅸ 물관리 정보화·자동화 체계 구축

- 기 구축된 자료를 포함한 물관련 자료 DB화 및 관련기관간 공유로 수자원 개발과 관리의 효율성 제고
- 물관리자동화(TM/TC)사업은 371개 지역을 대상으로 설치하여 적기에 적정량의 용수공급 등 물관리의 효율성 제고 및 재해사전예방 도모
 - 자동화설치율 : ('01) 7개소 시범사업착수 → ('04) 15개소까지 확대
 - ※ 물관리자동화시 인력에 의한 물관리 경우에 비해 용수는 15~20% 절수 되고 관리비는 9%가 절약(ha당 41천원)될 전망

Ⅹ 기술적·경제적으로 용수공급이 어려운 곡간담(谷間畓) 등은 과감히 말 전환 등 추진

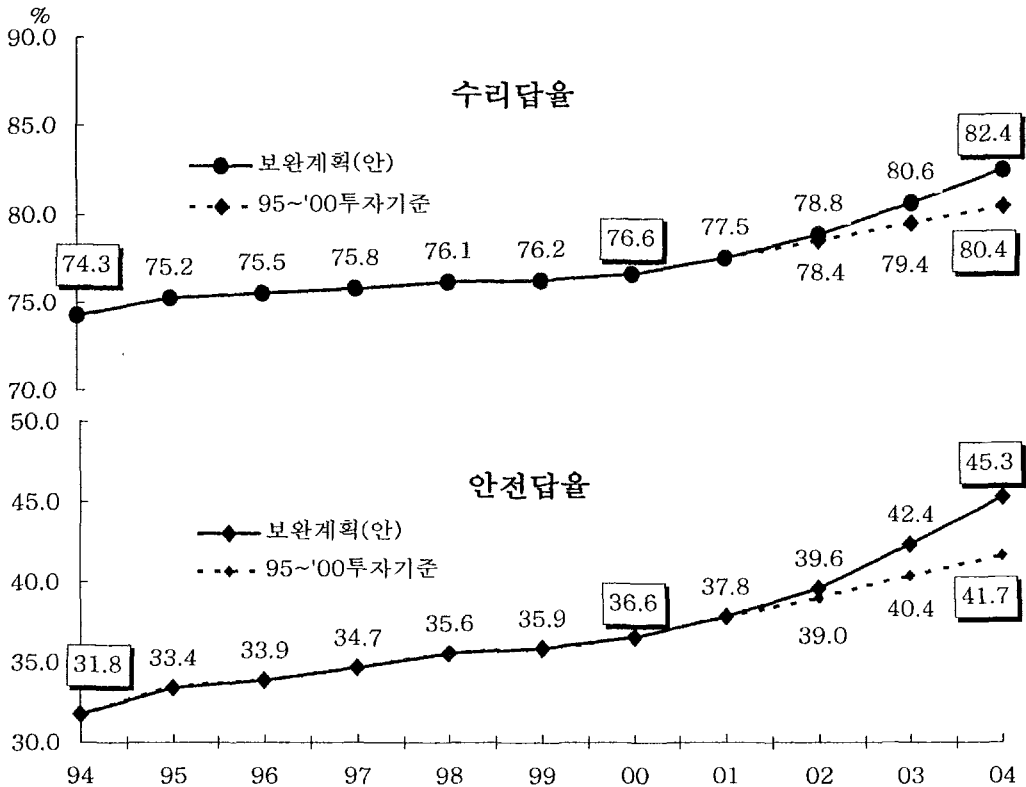
- 계획기간중 대상지 조사 및 말전환시범사업 등 추진

바. 주요 지표 현황

○ 계획지표 대비

(단위 : 천ha)

구 분	'94	2000	2004		
			당 초	'95~'00 투자기준	보 완
○ 농 경 지	2,033	1,889		1,820	1,820
○ 논	1,267	1,149	1,100	1,100	1,100
- 수 리 답	941	880	967	885	907
(%)	(74%)	(77%)	(88%)	(80%)	(82%)
- 수 리 불 안전 답	326	269	133	215	193
※ 10년빈도이상 답	403	421	659	459	498
(%)	(32%)	(37%)	(60%)	(42%)	(45%)
○ 밭	766	740		720	720
- 밭기반목표면적	-	-	-	-	110
· 밭용수개발	3	42		62	77
(%)	(3%)	(38%)		(56%)	(70%)



(공 란)

사. 연차별 투자계획

(단위 : 천ha, 금액 : 억원)

구 분		총계획	'94까지	10개년 계획				'05이후
				소 계	'95~'00	'01	'02~'04	
총 계	사업량	592.0	66.6	191.4	101.5	11.9	78.0	334.0
	사업비	487,018	24,551	143,453	74,164	13,151	56,138	319,014
소 계	사업량	527.1	47.6	169.1	88.3	10.5	70.3	310.4
	사업비	389,750	21,361	112,653	57,287	10,304	45,062	255,736
대중규모 용수개발	사업량	221.7	0.0	73.2	25.7	4.4	43.1	148.5
	사업비	153,896	5,896	36,687	18,265	3,099	15,323	111,313
소 규 모 용수개발	사업량	13.7	0.0	5.0	4.0	-	1.0	8.7
	사업비	6,235	-	1,205	590	-	615	5,030
대단위농업 종합개발	사업량	149.7	20.6	52.3	31.5	4.4	16.4	76.8
	사업비	62,969	8,667	29,477	15,873	2,479	11,125	24,825
지 표 수 보강개발	사업량	72.0	0.0	18.0	14.3	0.5	3.2	54.0
	사업비	38,303	526	4,183	1,704	323	2,156	33,594
지 하 수 개 발	사업량	70.0	27.0	20.6	12.8	1.2	6.6	22.4
	사업비	7,551	1,968	3,491	2,312	275	904	2,092
수리시설 개 보 수 (준설포함)	사업량	15,083개소	5,030개소	4,366개소	2,524개소	374개소	1,468개소	5,687개소
	사업비	107,696	4,174	29,739	14,018	3,312	12,409	73,783
농촌생활 용수개발	사업량	8,000개소	52개소	4,948개소	2,819개소	480개소	1,649개소	3,000개소
	사업비	13,100	130	7,871	4,525	816	2,530	5,099

(단위 : 천ha, 금액 : 억원)

구 분		총계획	'94까지	10개년 계획				'05이후
				소 계	'95~'00	'01	'02~'04	
추가소개	사업량	64.9	19.0	22.3	13.2	1.4	7.7	23.6
	사업비	97,268	3,190	30,800	16,877	2,847	11,076	63,278
서남해안 간척	사업량	61.5	19.0	21.3	13.2	1.4	6.7	21.2
	사업비	42,284	2,529.0	14,426	8,099	1,503	4,824	25,329
밭기반 정비	사업량	165.8	3.0	74.0	39.0	5.0	30.0	88.8
	사업비	41,097	661.0	15,659	8,778	1,291	5,590	24,777
물관리 자동화	사업량	371개소	0개소	19개소	0개소	7개소	12개소	352개소
	사업비	5,098	-	281	-	53	228	4,817
물관리 정보화	사업량	464개소	0개소	464개소	0개소	0개소	464개소	0개소
	사업비	50	-	50	-	-	50	-
농촌용수 수계연결	사업량	137.0km	0.0km	0.0km	0km	0km	0.0km	137.0km
	사업비	7,650	-	39	-	-	39	7,611
양수 저류사업	사업량	3.4	-	1.0	-	-	1.0	2.4
	사업비	1,044	-	300	-	-	300	744.0
연구사업등	사업량	-	-	-	-	-	-	-
	사업비	45	-	45	-	-	45	-

아. 3차 10개년계획 수립

□ 기본 방향

- 보완계획을 토대로 최근 여건변화를 반영한 제3차 「10개년계획」을 년내에 수립
- 제2차 「10개년계획」의 추진실적을 평가하여 「제3차 10개년계획」 수립시 반영
 - 사업의 내실화와 투자 효율성 제고를 위하여 신규개발보다 기존시설을 보강하여 수리안전담을을 제고하는 사업에 중점 투자

□ 추진 방침

- 내실있는 계획수립을 위해 100년빈도의 금년 가뭄시 시군별로 조사된 지역별 문제점에 대해 용수구역단위로 중앙단위의 현지정밀조사 시행후 타당성있는 지구를 장기계획에 포함
- 계획수립 추진을 위한 실무기획단 및 자문위원회 구성·운영 추진
- 신규개발 위주에서 보강개발과 수자원의 효율적 관리에 필요한 분야에 중점 투자하여 수리안전담 비율이 높아지도록하여 용수개발의 질적인 향상 추구

□ 추진 일정 : 연내 계획수립 완료목표로 추진

추진 업무 내용	담당기관	기한	비 고
○ 3차10개년계획 기본방침 결정·시달	농림부→ 시도·농기공	7.31	실무작업단, 자문위원회 구성
○ 지자체 현지 재조사 확인	시도지사	8.20	
○ 농기공 현지조사계획 수립 및 조사 (현지조사내용 확인·독려 병행)	농기공 농림부·시도	9.30	시도,시군 협의
○ 조사내용 분석, 3차 10개년계획(안) 작성	농림부 농기공	10.30	
○ 관련기관(시도·기획예산처 등) 협의	농림부	11.10	
○ 자문회의 또는 공청회 개최	농림부	11.30	
○ 최종보완 및 계획 확정	농림부	12.15	시도,농기공 시달 대의 발표

[당초계획대비 현황]

□ 지표 및 투자계획

(단위 : 억원, 천ha)

구 분	1994	2000	2004				
			'01예산기준 (A)	보완계획 (B)	증 △ 감		
					B-A	연평균	
개발지표							
논	총면적	1,267	1,149	1,100	1,100	-	
	수리답 %	941 (74%)	880 (77%)	885 (80%)	907 (82%)	22 (2%)	
	안전답 %	403 (32%)	421 (37%)	459 (42%)	498 (45%)	39 (3%)	
밭	총면적	766	740	720	720	-	
	목표면적	-	-	-	110	-	
	수리전 %	3	42	62	77 (70%)	15 (14%)	
투자계획							
'95 ~ '04	계			(98,503) 109,891	(112,653) 123,729	(14,150) 13,838	
	국 고			(83,394) 87,751	(91,360) 96,520	(7,966) 8,769	
	기 급			(8,760) 14,775	(14,680) 19,504	(5,920) 4,729	
	기 타			(6,349) 7,365	(6,613) 7,705	(264) 340	
'02 ~ '04	계			(30,912) 39,453	(45,062) 56,138	(14,150) 16,685	(4,716) 5,562
	국 고			(26,463) 29,733	(34,429) 39,589	(7,966) 9,856	(2,655) 3,285
	기 급			(2,700) 7,209	(8,620) 13,444	(5,920) 6,235	(1,973) 2,079
	기 타			(1,749) 2,511	(2,013) 3,105	(264) 594	(88) 198
	연평균			(10,304) 13,151	(15,021) 18,713	(4,717) 5,562	(1,572) 1,854

※ () : 신규과제 제외시

□ 사업별 투자계획('02~'04)

(금액 : 억원)

사 업 명	'01예산	'02~'04	비 고
대중규모용수개발	3,099	15,323	
소규모용수개발	-	615	
- 국 고	-	432	
- 지방비	-	183	
대단위종합개발	2,479	11,125	
- 국 고	1,579	2,505	
- 기 금	900	8,620	
지표수보강개발	323	2,156	
지하수개발	275	904	
- 국 고	220	678	
- 지방비	55	226	
수리시설개보수	3,232	11,739	
- 국 고	3,112	11,400	
- 지방비	120	339	
저수지건설	80	670	
농촌생활용수개발	816	2,530	
- 국 고	408	1,265	
- 지방비	408	1,265	
10개년 계획 소계	10,304	45,062	
- 국 고	8,821	34,429	
- 기 금	900	8,620	
- 지방비	583	2,013	
서남해안간척(기금)	1,503	4,824	
발전기반정비	1,291	5,590	
- 국 고	1,037	4,498	
- 지방비	254	1,092	
물관리자동화	53	228	
물관리정보화	-	50	
농촌용수수계연결	-	39	
양수저류사업	-	300	
연구사업등	-	45	
추가내용 소계	2,847	11,076	
- 국 고	1,090	5,160	
- 기 금	1,503	4,824	
- 지방비	254	1,092	
총 계	13,151	56,138	
- 국 고	9,911	39,589	
- 기 금	2,403	13,444	
- 지방비	837	3,105	

* 연차별 예산은 기획예산처 등 관계부처와 협의하여 최종확정할 계획

□ 용수개발실적 및 추진계획

< 논 >

(단위 : ha)

구 분	계	'94까지	'95~'00	'01	'02~'04	'05이후	비 고
계	591,996	66,585	101,534	11,861	77,984	334,032	
- 신규	231,645	29,400	33,862	5,004	33,380	129,999	
- 보강	248,695	16,200	42,959	4,865	33,220	151,451	
- 간척	111,656	20,985	24,713	1,992	11,384	52,582	
○대중규모	221,649	-	25,767	4,415	43,050	148,417	
- 신규	123,138	-	20,626	2,724	23,390	76,398	
- 보강	98,511	-	5,141	1,691	19,660	72,019	
○소규모	13,739	-	3,974	-	1,000	8,765	
- 신규	9,100	-	3,974	-	800	4,326	
- 보강	4,639	-	-	-	200	4,439	
○보강개발	72,000	-	14,300	500	3,200	54,000	
- 신규	5,040	-	1,001	35	224	3,780	
- 보강	66,960	-	13,299	465	2,976	50,220	
○양수지류	3,477	-	-	-	1,000	2,477	
- 신규	-	-	-	-	-	-	
- 보강	3,477	-	-	-	1,000	2,477	
○대단위	149,679	20,620	31,500	4,400	16,400	76,759	
- 신규	66,367	18,600	4,874	1,800	6,550	34,543	
- 보강	33,108	-	15,078	2,000	5,200	10,830	
- 간척	50,204	2,020	11,548	600	4,650	31,386	
○지하수	70,000	27,000	12,828	1,154	6,600	22,418	
- 신규	28,000	10,800	3,387	445	2,416	9,952	
- 보강	42,000	16,200	9,441	709	4,184	12,466	
○서남해안간척	61,452	18,965	13,165	1,392	6,734	21,196	

< 밭 >

(단위 : ha)

구 분	계	'94까지	'95~'00	'01	'02~'04	'05이후	비 고
계	110,000	3,000	39,000	5,000	30,000	33,000	
○지표수	14,367	-	1,396	485	6,000	6,486	
○지하수	95,633	3,000	37,604	4,515	24,000	26,514	

자. 사업계획 총괄

□ 목표 면적

(단위 : 천ha)

구 분	총 개발 대상				10개년계획 목표				'02 ~ '04			
	계	신규	보강	간척	계	신규	보강	간척	계	신규	보강	간척
계	592	232	249	111	191	72	81	38	78	34	33	11
대중규모용수개발	222	123	99	-	73	47	26	-	43	23	20	-
소규모용수개발	14	9	5	-	5	5	-	-	1	0.7	0.3	-
대단위종합개발	150	67	33	50	52	13	22	17	16	7	5	4
지표수보강개발	72	5	67	-	18	1	17	-	3	-	3	-
지 하 수 개 발	70	28	42	-	21	6	15	-	7	3	4	-
수리시설개보수	1280개소	-	-	-	297개소	-	-	-	1,138개소	-	-	-
저 수 지 준 설	277개소	-	-	-	1,392개소	-	-	-	330개소	-	-	-
농업·농촌생활용수	8000공	-	-	-	4,948공	-	-	-	1,649공	-	-	-
서남해안간척	61	-	-	61	21	-	-	21	7	-	-	7
발기반정비	166	-	-	-	74	-	-	-	30	-	-	-
물관리자동화	371지구	-	-	-	15지구	-	-	-	15지구	-	-	-
물관리정보화	464구역	-	-	-	464구역	-	-	-	464구역	-	-	-
농촌용수수계연결	137km	-	-	-	28km	-	-	-	-	-	-	-
양수저류사업	30	-	3	-	1	-	1	-	1	-	1	-
연구사업등	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

□ 사업비 투자계획

○ 사업계획 총괄

(단위 : 천ha, 금액 : 억원)

사업구분	개발면적				소요 사업비	투자계획	
	계	신규	보강	간척		'95~'01	'02~'04
계	191	72	81	38	143,453	87,315	56,138
대중규모용수개발	73	47	26	-	36,687	21,364	15,323
소규모용수개발	5	5	-	-	1,205	590	615
대단위종합개발	52	13	22	17	29,477	18,352	11,125
지표수보강개발	18	1	17	-	4,183	2,027	2,156
지하수개발	21	6	15	-	3,491	2,587	904
수리시설개보수	2,974개소	-	-	-	27,992	16,253	11,739
저수지건설	1,392개소	-	-	-	1,747	1,077	670
농업·농촌생활용수	4,948공	-	-	-	7,871	5,341	2,530
서남해안간척	21	-	-	21	14,426	9,602	4,824
발기반정비	74	-	-	-	15,659	10,069	5,590
물관리자동화	15지구	-	-	-	281	53	228
물관리정보화	464구역	-	-	-	50	-	50
농촌용수수계연결	24.8km	-	-	-	39	-	39
양수저류사업	1	-	1	-	300	-	300
연구사업등	-	-	-	-	45	-	45

* 서남해안간척 등 8개 신규사업 제외시 '95~'01간 투자액 67,591억원, '95~'00간 투자액 57,287억원

여 백

3. 연차별 투자계획

여 백

(공 란)

□ 연차별 투자계획

사업명	구분	합계	'84까지	'95 ~ '00				
				'95	'96	'97	'98	'99
계	0 사업량(ha)	591,996	66,585	39,993	12,654	19,367	10,299	8,343
	- 신 규	231,645	29,400	8,565	4,463	7,636	4,908	2,364
	- 보 감	246,695	16,200	18,076	5,337	8,615	2,180	4,847
	- 간 책	111,656	20,985	13,352	2,854	3,116	3,211	1,132
0 사 업 비	48,701,840	2,455,131	906,634	1,051,087	1,384,133	1,494,878	1,263,202	
	39,507,789	1,969,352	600,166	743,901	1,067,992	1,119,541	972,013	
	6,857,682	386,633	181,087	219,112	211,430	282,617	202,883	
	2,336,369	99,146	125,381	88,074	104,711	92,720	88,306	
계속사업	0 사업량(ha)	527,067	47,620	28,427	12,245	18,701	9,807	8,911
	- 신 규	231,645	29,400	8,565	4,463	7,636	4,908	2,364
	- 보 감	245,218	16,200	18,076	5,337	8,615	2,180	4,847
	- 간 책	50,204	2,020	1,766	2,445	2,450	2,719	1,100
소 계	0 사업량(ha)	38,975,065	2,136,154	724,547	797,396	1,042,383	1,165,546	990,656
	- 신 규	34,840,404	1,929,692	561,666	653,776	909,392	959,546	847,531
	- 보 감	2,629,245	133,756	54,000	77,546	67,000	152,000	90,000
	- 지 발 비	1,505,406	72,706	108,881	66,074	65,991	54,000	53,125
대중규모	0 사업량(ha)	221,649	0	2,450	3,294	5,318	5,288	2,153
	- 신 규	123,138	0	2,406	2,486	4,346	4,623	1,541
	- 보 감	98,511	0	44	808	972	665	612
	- 간 책	0	0	0	0	0	0	0
용수개발	0 사업량(ha)	15,389,605	589,600	195,000	240,344	338,413	443,022	301,465
	- 신 규	15,389,605	589,600	195,000	240,344	338,413	443,022	301,465
	- 보 감	0	0	0	0	0	0	0
	- 간 책	0	0	0	0	0	0	0
소 규모	0 사업량(ha)	13,739	0	878	1,183	1,913	0	0
	- 신 규	9,100	0	878	1,183	1,913	0	0
	- 보 감	4,639	0	0	0	0	0	0
	- 간 책	0	0	0	0	0	0	0
용수개발	0 사업량(ha)	623,482	0	13,032	17,559	28,382	0	0
	- 신 규	436,580	0	9,122	12,291	19,867	0	0
	- 보 감	186,902	0	3,910	5,268	8,515	0	0
	- 간 책	0	0	0	0	0	0	0
대단위	0 사업량(ha)	149,679	20,620	16,222	4,764	3,685	3,419	1,740
	- 신 규	66,367	16,600	3,526	566	304	208	136
	- 보 감	33,108	0	10,910	1,753	941	492	504
	- 간 책	50,204	2,020	1,766	2,445	2,450	2,719	1,100
종합개발	0 사업량(ha)	6,296,912	866,766	209,815	277,185	277,100	320,620	257,214
	- 신 규	3,667,667	733,010	155,815	199,639	210,100	168,620	167,214
	- 보 감	2,629,245	133,756	54,000	77,546	67,000	152,000	90,000
	- 간 책	0	0	0	0	0	0	0
지표수	0 사업량(ha)	72,000	0	3,900	2,200	3,200	1,100	2,900
	- 신 규	5,040	0	273	154	224	77	203
	- 보 감	66,960	0	3,627	2,046	2,976	1,023	2,697
	- 간 책	0	0	0	0	0	0	0
보강개발	0 사업비	3,830,300	52,600	17,692	23,003	32,482	37,180	30,000
	- 신 규	3,816,025	52,600	11,420	15,000	32,482	37,180	30,000
	- 보 감	14,275	0	6,272	8,003	0	0	0
	- 간 책	0	0	0	0	0	0	0
지하수	0 사업량(ha)	70,000	27,000	4,977	804	4,575	0	1,518
	- 신 규	28,000	10,800	1,482	74	849	0	484
	- 보 감	42,000	16,200	3,495	730	3,726	0	1,034
	- 간 책	0	0	0	0	0	0	0
개발	0 사업비	755,127	196,800	107,700	9,800	61,200	0	25,000
	- 신 규	565,031	157,449	54,400	4,000	50,000	0	20,000
	- 보 감	190,096	39,351	53,300	5,800	11,200	0	5,000
	- 간 책	0	0	0	0	0	0	0
수리시설	0 사업량(개소)	12,809	4,658	128	205	282	372	289
	- 신 규	10,492,384	397,388	86,308	119,164	194,411	288,724	296,727
	- 보 감	10,033,251	370,533	80,909	112,161	188,135	269,724	284,727
	- 간 책	459,133	26,855	5,399	7,003	6,276	20,000	12,000
개보수	0 사업량(개소)	2,274	374	149	284	295	89	100
	- 신 규	277,245	20,000	15,000	30,341	30,395	8,000	8,000
	- 보 감	277,245	20,000	15,000	30,341	30,395	8,000	8,000
	- 간 책	0	0	0	0	0	0	0
농업농촌	0 사업량(공)	8,000	52	535	526	508	400	425
	- 신 규	1,310,000	13,000	80,000	80,000	80,000	68,000	72,250
	- 보 감	655,000	6,500	40,000	40,000	40,000	34,000	36,125
	- 간 책	655,000	6,500	40,000	40,000	40,000	34,000	36,125
생활용수	0 사업량(ha)	3,477	0	0	0	0	0	0
	- 신 규	0	0	0	0	0	0	0
	- 보 감	3,477	0	0	0	0	0	0
	- 간 책	61,452	18,965	11,566	409	666	492	32
소 계	0 사업비	9,726,785	318,977	182,087	253,691	341,750	329,332	272,546
	- 신 규	4,667,385	39,660	38,500	90,125	158,600	159,995	124,482
	- 보 감	4,228,437	252,877	127,087	141,566	144,430	130,617	112,883
	- 간 책	830,963	26,440	16,500	22,000	38,720	38,720	35,181
신규사업	0 사업량(ha)	61,452	18,965	11,566	409	666	492	32
	- 신 규	4,228,437	252,877	127,087	141,566	144,430	130,617	112,883
	- 보 감	4,228,437	252,877	127,087	141,566	144,430	130,617	112,883
	- 간 책	0	0	0	0	0	0	0
신규	0 사업량(ha)	165,800	3,000	2,000	8,000	8,000	8,000	7,000
	- 신 규	4,109,742	66,100	55,000	112,125	197,320	198,715	159,663
	- 보 감	3,278,779	39,660	38,500	90,125	158,600	159,995	124,482
	- 간 책	830,963	26,440	16,500	22,000	38,720	38,720	35,181
관리	0 사업량(개소)	371	0	0	0	0	0	0
	- 신 규	509,800	0	0	0	0	0	0
	- 보 감	509,800	0	0	0	0	0	0
	- 간 책	0	0	0	0	0	0	0
지동화	0 사업량(구역)	464	0	0	0	0	0	0
	- 신 규	5,000	0	0	0	0	0	0
	- 보 감	5,000	0	0	0	0	0	0
	- 간 책	0	0	0	0	0	0	0
농촌용수	0 사업량(km)	137	0	0	0	0	0	0
	- 신 규	764,950	0	0	0	0	0	0
	- 보 감	764,950	0	0	0	0	0	0
	- 간 책	0	0	0	0	0	0	0
양수	0 사업량(ha)	3,477	0	0	0	0	0	0
	- 신 규	3,477	0	0	0	0	0	0
	- 보 감	3,477	0	0	0	0	0	0
	- 간 책	0	0	0	0	0	0	0
지류	0 사업비	104,356	0	0	0	0	0	0
	- 신 규	104,356	0	0	0	0	0	0
	- 보 감	0	0	0	0	0	0	0
	- 간 책	0	0	0	0	0	0	0
연구사업	0 사업비	4,500	0	0	0	0	0	0
	- 신 규	4,500	0	0	0	0	0	0
	- 보 감	0	0	0	0	0	0	0
	- 간 책	0	0	0	0	0	0	0

(금액 : 백만원)

'00	'95-'00	'01	'95-'01	'02-'04	'01-'04	'95-'04	'05이후
10,878	101,534	11,861	113,395	77,984	89,845	191,379	334,032
5,926	33,862	5,004	38,866	33,380	38,384	72,246	129,999
3,904	42,959	4,865	47,824	33,220	38,085	81,044	151,451
1,048	24,713	1,992	26,705	11,384	13,376	38,089	52,582
1,316,517	7,416,451	1,315,071	8,731,522	5,613,811	6,928,882	14,345,333	31,901,376
1,003,598	5,507,211	991,014	6,498,225	3,959,910	4,849,924	10,457,135	27,081,302
228,802	1,325,931	240,357	1,566,288	1,344,401	1,584,758	2,910,889	3,560,360
84,117	583,309	83,700	687,009	310,500	394,200	977,509	1,259,714
10,878	88,369	10,469	98,838	70,250	80,719	169,088	310,359
5,926	33,862	5,004	38,866	33,380	38,384	72,246	129,999
3,904	42,959	4,865	47,824	32,220	37,085	80,044	148,974
1,048	11,548	600	12,148	4,650	5,250	16,798	31,386
1,008,241	5,728,769	1,030,364	6,759,133	4,506,200	5,536,584	11,265,333	25,573,568
879,116	4,811,027	882,064	5,693,091	3,442,900	4,324,964	9,135,991	23,774,721
75,500	516,046	90,000	606,046	882,000	952,000	1,468,046	1,027,443
53,825	401,696	58,300	459,996	201,300	259,600	661,296	771,404
7,264	25,767	4,415	30,182	43,050	47,465	73,232	148,417
5,224	20,626	2,724	23,350	23,390	26,114	46,740	76,398
2,040	5,141	1,691	6,832	19,660	21,351	26,492	72,019
308,322	1,826,566	309,864	2,136,430	1,532,300	1,842,164	3,668,730	11,131,275
308,322	1,826,566	309,864	2,136,430	1,532,300	1,842,164	3,668,730	11,131,275
0	3,974	0	3,974	1,000	1,000	4,974	8,785
0	3,974	0	3,974	800	800	4,774	4,326
0	0	0	0	200	200	200	4,439
0	58,973	0	58,973	61,500	61,500	120,473	503,009
0	41,280	0	41,280	43,200	43,200	84,480	352,100
0	17,693	0	17,693	18,300	18,300	35,993	150,909
1,660	31,500	4,400	35,900	16,400	20,800	52,300	76,759
134	4,874	1,800	6,674	6,550	8,350	13,224	34,543
478	15,078	2,000	17,078	5,200	7,200	22,278	10,830
1,048	11,548	600	12,148	4,650	5,250	16,798	31,386
245,407	1,587,341	247,900	1,835,241	1,112,500	1,360,400	2,947,741	2,482,405
169,907	1,071,295	157,900	1,229,195	250,500	408,400	1,479,695	1,454,962
75,500	516,046	90,000	606,046	882,000	952,000	1,468,046	1,027,443
1,000	14,300	500	14,800	3,200	3,700	18,000	54,000
70	1,001	35	1,036	224	259	1,260	3,780
930	13,299	465	13,764	2,976	3,441	16,740	50,220
30,000	170,357	32,300	202,657	215,600	247,900	418,257	3,359,443
30,000	156,082	32,300	188,382	215,600	247,900	403,982	3,359,443
0	14,275	0	14,275	0	0	14,275	0
954	12,828	1,154	13,982	6,600	7,754	20,582	22,418
498	3,387	445	3,832	2,416	2,881	6,248	10,952
456	9,441	709	10,150	4,184	4,893	14,334	11,466
27,500	231,200	27,500	258,700	90,400	117,900	349,100	209,227
22,000	150,400	22,000	172,400	67,800	89,800	240,200	167,382
5,500	80,800	5,500	86,300	22,600	28,100	108,900	41,845
281	1,535	301	1,836	1,138	1,439	2,874	5,179
316,762	1,302,096	323,200	1,625,296	1,173,900	1,497,100	2,799,196	7,295,800
304,762	1,239,418	311,200	1,550,618	1,140,000	1,451,200	2,690,618	6,972,100
12,000	62,678	12,000	74,678	33,900	45,900	108,578	323,700
92	989	73	1,062	330	403	1,392	508
8,000	99,736	8,000	107,736	67,000	75,000	174,736	82,509
8,000	99,736	8,000	107,736	67,000	75,000	174,736	82,509
425	2,819	480	3,299	1,649	2,129	4,948	3,000
72,250	452,500	81,600	534,100	253,000	334,600	787,100	509,900
36,125	226,250	40,800	267,050	126,500	167,300	393,550	254,950
36,125	226,250	40,800	267,050	126,500	167,300	393,550	254,950
0	0	0	0	1,000	1,000	1,000	2,477
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1,000	1,000	1,000	2,477
0	13,185	1,392	14,577	6,734	8,126	21,291	21,196
308,276	1,687,882	284,707	1,972,589	1,107,611	1,392,318	3,080,000	6,927,808
124,482	696,184	108,950	805,134	516,010	624,960	1,321,144	3,306,581
153,302	809,885	150,357	960,242	482,401	632,758	1,442,643	2,532,917
30,492	181,613	25,400	207,013	109,200	134,600	316,213	488,310
0	13,165	1,392	14,557	6,734	8,126	21,291	21,196
153,302	809,885	150,357	960,242	482,401	632,758	1,442,643	2,532,917
153,302	809,885	150,357	960,242	482,401	632,758	1,442,643	2,532,917
6,000	39,000	5,000	44,000	30,000	35,000	74,000	88,800
154,974	877,797	129,100	1,006,897	559,000	688,100	1,565,897	2,477,745
124,482	696,184	103,700	799,884	449,800	553,500	1,249,684	1,989,435
30,492	181,613	25,400	207,013	109,200	134,600	316,213	488,310
0	0	0	0	15	15	15	358
0	0	5,250	5,250	22,800	28,050	28,050	481,750
0	0	5,250	5,250	22,800	28,050	28,050	481,750
0	0	0	0	464	464	464	0
0	0	0	0	5,000	5,000	5,000	0
0	0	0	0	5,000	5,000	5,000	0
0	0	0	0	0	0	0	137
0	0	0	0	3,910	3,910	3,910	761,040
0	0	0	0	3,910	3,910	3,910	761,040
0	0	0	0	1,000	1,000	1,000	2,477
0	0	0	0	1,000	1,000	1,000	2,477
0	0	0	0	30,000	30,000	30,000	74,356
0	0	0	0	30,000	30,000	30,000	74,356
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	4,500	4,500	4,500	0
0	0	0	0	4,500	4,500	4,500	0

여 백

4. 사업별 추진계획

< 보완 계획 >

여 백

목 차

1. 대·중규모용수개발사업	44
2. 소규모용수개발사업	46
3. 대단위농업종합개발사업	48
4. 지표수보강개발사업	50
5. 지하수개발사업	52
6. 수리시설개보수사업	54
7. 저수지건설사업	60
8. 농촌생활용수개발사업	62
9. 서남해안간척농지개발사업	64
10. 밭기반정비사업	66
11. 물관리자동화사업	68
12. 물관리정보화사업	70
13. 농촌용수 수계연결사업	72
14. 양수저류사업	74

1. 대·중규모용수개발사업

가. 사업 개요

□ 목적 및 필요성

- 수리시설이 미비된 수혜면적 50ha이상의 한해상습지역에 저수지, 양수장, 용수로 등의 수리시설을 설치하여 농촌용수를 확보·공급함으로써 식량의 안정적 생산 및 안전·편의 영농에 기여
 - 안정적인 용수공급, 농기계 작업효율 제고, 편농기반 구축
- 농촌지역 생산소득, 생활환경개선에 기여하고, 자연환경변화를 반영하는 등 용수수요 다변화에 능동적 대처 필요

□ 사업 내용

- 사업내용
 - 영농에 필수적인 농업용수 및 생활·공업·하천유지용수 등 농촌지역에 필요한 농촌용수를 원활하게 공급하기 위한 저수지, 양수장, 용수로 등의 수리시설 설치
 - 지원조건 : 국고 100%, 사업시행자 : 농업기반공사 사장
- 기대효과
 - 안정적 생산기반 구축으로 식량의 자급기반 조기 실현
 - 가뭄·홍수 등 자연재해에 대한 대응능력 향상으로 피해 최소화
 - 식량안보차원에서 국가적 안전망 구축
 - 농어촌 생활용수 공급으로 생활의 편리 및 농어촌생활환경 개선
 - 유희노동력을 흡수 고용을 증대하므로써 농촌지역 경제활성화에 기여

구분	합계	'94까지	'95 ~ '00						소계
			'95	'96	'97	'98	'99	'00	
사업량	221,649	-	2,450	3,294	5,318	5,288	2,153	7,264	25,767
- 신 규	123,138	-	2,406	2,486	4,346	4,623	1,541	5,224	20,626
- 보 강	98,511	-	44	808	972	665	612	2,040	5,141
사업비	15,389,605	589,600	195,000	240,344	338,413	443,022	301,465	308,322	1,826,566
- 국 고	15,389,605	589,600	195,000	240,344	338,413	443,022	301,465	308,322	1,826,566
- 기 급	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 지방비	-	-	-	-	-	-	-	-	-

나. '95~'00 추진성과

- (당초계획) 49천ha → (실적) 26천ha
 - 26천ha를 수리안전담으로 조성, 식량의 안정적 확보

다. 기본 방향

- 시공중인 지구를 조기 마무리하여 수리답율을 높일 수 있도록 집중 지원
 - 저수지, 양수장 등 수원공부터 부분준공하여 사업시행중에도 관개급수 등 사업효과 조기 제고
 - 시공중인 138개지구 65천ha중 잔공사비 270억원 미만인 96지구 43천ha를 완료 (신규 23, 보강 20)
 - ※ 수리답율 2.1%, 안전답율 3.9% 향상에 기여
- 지구당 평균 공사기간을 현재 9년에서 6~7년으로 단축하는 효과 거양
- 농촌용수 10개년계획과 농업·농촌용수 종합이용계획에 따라 추진
 - 논·밭, 생활용수 등 농촌종합용수개발 및 이용차원으로 추진
 - '01~'04 기간중 생활용수 403천명 18,876천m³/년의 개발을 추진
- 사업시행 열망도 등을 감안 신규사업 추진하되 준공규모 이내로 조정
- 기 개발된 용수의 효율적 이용과 친환경적 개발

(단위 : ha, 금액 : 백만원)

'01	'02~'04	'01~'04	'95~'04	'05이후
4,415	43,050	47,465	73,232	148,417
2,724	23,390	26,114	46,740	76,398
1,691	19,660	21,351	26,492	72,019
309,864	1,532,300	1,842,164	3,668,730	11,131,275
309,864	1,532,300	1,842,164	3,668,730	11,131,275
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2. 소규모용수개발사업

가. 사업 개요

□ 목적 및 필요성

- 목 적
 - 현지여건상 수혜면적이 50ha미만의 가뭄상습지를 개발하여 농촌용수 안정적 공급으로 가뭄피해예방 및 농촌생활환경 개선 도모
- 필요성
 - 관개면적, 유역면적 및 강수량 등이 적은 사유 등으로 대·중규모 사업 시행이 어려운 가뭄상습지역 우량농지를 대상으로 농촌용수를 개발하여 안정 영농도모 및 농촌개발 도모

□ 사업 내용

- 사업내용
 - 영농에 필수적인 농업용수 및 생활·공업·하천유지용수 등 농촌지역에 필요한 농촌용수를 원활하게 공급하기 위한 저수지, 양수장, 용수로 등의 수리시설 설치
 - 지원 조건 : 국고 70%, 지방비 30%(지역특화사업비에서 지원)
 - 사업시행자 : 시장·군수
- 기대효과
 - 안정적 생산기반 구축으로 식량의 자급기반 조기 실현
 - 가뭄·홍수 등 자연재해에 대한 대응능력 향상으로 피해 최소화
 - 식량안보차원에서 국가적 안전망 구축
 - 농어촌 생활용수 공급으로 생활의 편리 및 농어촌생활환경 개선
 - 유희노동력을 흡수 고용을 증대하므로써 농촌지역 경제활성화에 기여

구 분	합계	'94까지	'95 ~ '00						소계
			'95	'96	'97	'98	'99	'00	
사업량	13,739	-	878	1,183	1,913	-	-	-	3,974
- 신 규	9,100	-	878	1,183	1,913	-	-	-	3,974
- 보 강	4,639	-	-	-	-	-	-	-	-
사업비	623,482	-	13,032	17,559	28,382	-	-	-	58,973
- 국 고	436,580	-	9,122	12,291	19,867	-	-	-	41,280
- 기 금	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 지방비	186,902	-	3,910	5,268	8,515	-	-	-	17,693

나. '95~'00 추진성과

○ (당초계획) 2.8천ha(47%) → (실적) 4.0천ha(67%)

※ '98년부터 지역특화사업으로 추진

다. 기본 방향

○ 대·중규모, 대단위종합개발, 대형관정 등의 용수개발이 어려운 수해면적 50ha미만 지역에는 소규모개발을 추진하여 효율성 제고

- 소규모 저수지, 양수장, 취입보를 설치하여 항구적인 농업·농촌용수 확보

- 신규착수규모를 예산규모에 따라 적정수준으로 설정

- 가뭄우심지역으로 수해면적이 큰 지구 위주로 개발

- '02신규사업으로 추진

- '02~'04기간중 1천ha 완료(신규 0.8, 보강 0.2)

※ 수리답율 0.1%, 안전답율 0.1% 향상에 기여

(단위 : ha, 금액 : 백만원)

'01	'02 ~ '04	'01~'04	'95~'04	'05이후
-	1,000	1,000	4,974	8,765
-	800	800	4,774	4,326
-	200	200	200	4,439
-	61,500	61,500	120,473	503,009
-	43,200	43,200	84,480	352,100
-	-	-	-	-
-	18,300	18,300	35,993	150,909

3. 대단위농업종합개발사업

가. 사업 개요

□ 목적 및 필요성

○ 목 적

- 강이나 하천 등 수계를 중심으로 한 특정권역에 대하여 용수개발, 경지정리, 배수개선, 간척 등 농업생산기반을 종합적으로 정비하여 영농환경 개선 및 농업생산성 향상도모

○ 필요성

- 도시·산업화 등으로 지속적인 농경지면적의 감소에 따른 대체농지 개발
- 간척지 개발로 주곡(쌀)의 자급을 위한 집단화된 우량농지 확보
- 경지의 집단화와 대구획화로 농업생산성 향상 및 생산비 절감
- 농업용수와 도시화 산업화에 따른 생활 및 공업용수원 확보
- 지역사회 균형발전 및 경제 활성화 계기 부여

□ 사업 내용

○ 사업내용

- 저수지, 방조제, 하구둑, 양수장 등의 건설로 용수를 확보하여 농촌용수 개발, 경지정리, 배수개선, 간척지 개발 등 농업생산기반을 종합적으로 정비
- 지원규모 : 전액 국고 및 농지기금, 사업시행자 : 농업기반공사 사장

○ 기대효과

- 경지의 집단화, 대구획화로 농업생산성 향상 및 생산비 절감
- 한해상습지 및 침수피해 해소로 영농환경개선
- 간척농지개발을 통한 새로운 집단화된 우량농지 확보로 쌀재배면적 확대
- 지역경제 활성화, 관광수익 및 농가소득증대

구 분	합계	'94까지	'95 ~ '00						
			'95	'96	'97	'98	'99	'00	소계
사업량	149,679	20,620	16,222	4,764	3,695	3,419	1,740	1,660	31,500
- 신 규	66,367	18,600	3,526	566	304	208	136	134	4,874
- 보 강	33,108	-	10,910	1,753	941	492	504	478	15,078
- 간 척	50,204	2,020	1,786	2,445	2,450	2,719	1,100	1,048	11,548
사업비	6,296,912	866,766	209,815	277,185	277,100	320,620	257,214	245,407	1,587,341
- 국 고	3,667,667	733,010	155,815	199,639	210,100	168,620	167,214	169,907	1,071,295
- 기 금	2,629,245	133,756	54,000	77,546	67,000	152,000	90,000	75,500	516,046
- 지방비									

나. '95~'00 추진성과

- (당초계획) 52천ha (42%) → (실적) 32천ha (26%)
- 농업용수의 안정적 공급(32천ha) 및 농작업효율 제고, 물관리의 편리 등 도모
- 수자원 확보와 재해예방
 - 2000까지 3억톤의 수자원 확보로 농업용수 등 안정적공급에 기여
- 간척을 통한 새로운 우량농지 창출(12천ha)로 주곡의 자급기반확충에 기여
- 하구둑·방조제 설치를 통한 물류 및 교통환경 개선, 종합관광권 형성 등
 - 5개 담수호(아산·삼교·금강·영산·영암호)에서 연간 3,194억원의 교통 및 관광 편익 발생

다. 기본 방향

- 미호천 2단계 완료 및 금강·영산강·홍보지구중 부분준공이 가능한 16천ha (신규6, 보강5, 간척5)를 집중 지원하여 조기에 사업효과가 나타나도록 추진
 - ※ 수리담물 1.0%, 수리안전담물 1.5% 향상에 기여

< 추진계획 >

(단위 : ha, 억원)

구분	계	영산강Ⅲ-1	영산강Ⅲ-2	금강Ⅱ	미호천Ⅱ	홍보	영산강Ⅳ	새만금
사업량	16,400	3,010	1,840	7,8900	2,330	1,160	170	-
사업비	11,125	1,390	670	1,350	465	710	585	5,955

- 농업의 공익적 기능을 살리면서 개발과 환경이 조화를 이루도록 추진
 - 생태공원, 인공습지, 갈대숲, 침전지, 철새도래지 등도 개발
- 계획기간을 고려한 개발면적 가능량 보완
- 수리담물 제고를 위한 2002예산의 보완 (2001대비 42%)
- 대형시설물 등 부분완공된 시설물 유지관리 철저

(단위 : ha, 금액 : 백만원)

'01	'02 ~ '04	'01~'04	'95~'04	'05이후
4,400	16,400	20,800	52,300	76,759
1,800	6,550	8,350	13,224	34,543
2,000	5,200	7,200	22,278	10,830
600	4,650	5,250	16,798	31,386
247,900	1,112,500	1,360,400	2,947,741	2,482,405
157,900	250,500	408,400	1,479,695	1,454,962
(90,000)	(862,000)	(952,000)	(1,468,046)	(1,027,443)
-	-	-	-	-

4. 지표수보강개발사업

가. 사업 개요

□ 목적 및 필요성

- 기존 수리시설에 의한 수리답중 농업용수가 부족한 지역에 시설을 확장·보강 또는 재개발하여 용수공급의 원활을 기하고 가뭄 또는 홍수에 의한 재해를 사전 예방

□ 사업 내용

- 사업내용
 - 저수지 더 쌓기, 양수장 규모확장, 재개발 및 용수 재이용 시설 설치
 - 지원조건 : 국고 100%, 사업시행자 : 시장·군수, 농업기반공사 사장
- 기대 효과
 - 지역여건 변화 및 시설물 노후로 인한 물부족지역에 대한 수원확보로 가뭄피해 방지
 - 시설물 기능강화와 현대화로 용수절약 및 효율적인 유지관리
 - 기존시설을 이용한 수자원 확보로 산림훼손 및 농경지 잠식을 최소화할 수 있어 환경친화적인 개발 실천
 - 시설물의 확장 및 보강에 의하여 홍수 등 각종 재해 사전예방
 - 기존의 농업용수외에 생활용수, 축산용수 등 증가하는 용수수요에 대처 능력 제고

구 분	합 계	'94까지	'95 ~ '00						소계
			'95	'96	'97	'98	'99	'00	
사업량	72,000	-	3,900	2,200	3,200	1,100	2,900	1,000	14,300
- 신 규	5,040	-	273	154	224	77	203	70	1,001
- 보 강	66,960	-	3,627	2,046	2,976	1,023	2,697	930	13,299
사업비	3,830,300	52,600	17,692	23,003	32,482	37,180	30,000	30,000	170,357
- 국 고	3,816,025	52,600	11,420	15,000	32,482	37,180	30,000	30,000	156,082
- 기 금	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 지방비	14,275	-	6,272	8,003	-	-	-	-	14,275

나. '95~'00 추진성과

- (낭초계획) 33천ha(47%) → (실적) 14천ha(20%)
 - 수리시설의 농업용수 공급능력이 부족하여 매년 상습적으로 가뭄피해를 겪는 지역 14.3천ha에 1,704억원을 투자하여
 - 노후된 저수지, 양수장 등을 경제적으로 확장, 보강개발함으로써 항구적인 가뭄대책 및 안정영농기반 구축에 기여

다. 기본 방향

- 내한능력 5년빈도 미만(402천ha)의 수리시설 위주로 저수지 더 쌓기 등의 보강개발사업 추진
 - ※ 180개소 3.2천ha를 완료하여 수리안전답율 0.3% 향상에 기여
- 새로운 용수개발은 우량농지의 잠식, 환경훼손, 용지매수비용 증가 등으로 개발적지를 찾기 어려우므로 기존시설을 확장하고 기능을 보강하여 경제적인 용수확보 추진
 - 물수요량 증가에 대비하여 기존 수원공을 최대한 활용하는 용수의 추가확보 위주로 추진
 - 수리시설이 미비한 가뭄 취약지구는 기능보강외에 신규개발을 병행 추진
- 시설물 안전진단에 의한 재해취약지구 및 가뭄대책 필요지구 우선 추진
- 기존시설의 용수구역내 급수조직을 종합적으로 검토하여 용수가 부족한 지구와 풍부한 지구를 연계 검토하여 종합적인 용수대책 수립
- 기존 시설물에 대한 실태조사를 통하여 사업우선 순위에 따라 사업추진
(단위 : ha, 금액 : 백만원)

'01	'02 ~ '04	'01~'04	'95~'04	'05이후
500	3,200	3,700	18,000	54,000
35	224	259	1,260	3,780
465	2,976	3,441	16,740	50,220
32,300	215,600	247,900	418,257	3,359,443
32,300	215,600	247,900	403,982	3,359,443
-	-	-	-	-
-	-	-	14,275	-

5. 지하수개발사업

가. 사업 개요

□ 목적 및 필요성

- 농어촌용수수요에 대처하여 지표수개발이 어려운 지역은 암반지하수를 개발 공급하여 가뭄에 효과적으로 대처
- 가뭄 상습지역에 대한 지하수 수맥조사로 개발성공을 제고, 폐공 발생 방지 및 효율적인 가뭄대책 추진
- 지하수 이용량 급증 및 오염확산이 우려됨에 따라 지속가능한 개발·이용을 위하여 지하수보전·관리 추진

□ 사업 내용

- 사업내용
 - 지하수개발 : 대형암반관정 및 집수정 개발 등 30천ha
 - 한발대비 용수개발 : 가뭄발생지역에 대하여 긴급 용수개발
 - 지하수개발조사 : 농촌지하수의 효율적인 개발과 보전·관리를 위한 수맥조사
 - 제주도지하수개발 ('96년 완료)
- 기대 효과
 - 지하수개발 : 가뭄상습지역의 용수문제 해결로 가뭄극복 및 영농피해 예방
 - 지하수개발(수맥)조사 : 지하수의 난개발과 폐공발생을 방지하고 지하수 수질오염 예방

구분	합계	'94까지	'95 ~ '00						소계
			'95	'96	'97	'98	'99	'00	
사업량	70,000	27,000	4,977	804	4,575	-	1,518	954	12,828
- 신규	28,000	10,800	1,482	74	849	-	484	498	3,387
- 보강	42,000	16,200	3,495	730	3,726	-	1,034	456	9,441
사업비	755,127	196,800	107,700	9,800	61,200	-	25,000	27,500	231,200
- 국고	565,031	157,449	54,400	4,000	50,000	-	20,000	22,000	150,400
- 기금									
- 지방비	190,096	39,351	53,300	5,800	11,200		5,000	5,500	80,800

나. '95~'00 추진성과

- (당초계획) 10천ha(33.3%) → (실적) 13천ha(43.3%)

다. 기본 방향

- 저수지설치 등 지표수개발이 어려운 가뭄상습지역의 집단화된 우량농지 7천ha(신규3, 보강4)에 대하여 대형관정 등 지하수 추가 개발
 - ※ 수리답율 0.2% 수리안전답율 0.6% 향상 기여
- 수맥조사가 완료된 지구 등 체계적인 개발로 성공률을 높이고 폐공 처리의 완벽으로 수질오염 예방
 - 개발된 관정은 매년 정례적인 점검·정비 등 사후관리 철저
 - 농업용 대형관정 현황 : ('94) 18천공 → ('00) 23천공(5천공 증)
 - 수맥조사 140천ha 실시
- 개발지표 설정 : 지하수 개발전 수맥조사를 실시하여, 개발적지에 단계적으로 관정을 개발하여 안정영농 및 지하수오염방지

(단위 : ha, 금액 : 백만원)

'01	'02 ~ '04	'01~'04	'95~'04	'05이후
1,154	6,600	7,754	20,582	22,418
445	2,416	2,861	6,348	10,952
709	4,184	4,893	14,334	11,466
27,500	90,400	117,900	349,100	209,227
22,000	67,800	89,800	240,200	167,382
-	-	-	-	-
5,500	22,600	28,100	108,900	41,845

6. 수리시설개보수사업

【 수리시설개보수 】

가. 사업 개요

□ 목적 및 필요성

○ 목 적

- 저수지, 양수장 등 노후 및 파손된 수리시설을 개보수하여 본래의 기능을 회복하고 재해사건예방 및 안전영농기반 구축
- 흠수로를 구조물화하여 물손실을 막고, 홍수시 붕괴·유실 등 재해를 예방하는 등 효율적인 유지관리 도모

○ 필요성

- 수리시설이 노후화되어 재해에 취약하며, 용수로 중 흠수호가 많아 물손실이 많고 매년 수초제거 및 준설 등 유지관리 애로
 - 전체 수리시설 63,547개소중 설치한지 30년 이상된 시설이 32,575개소인 51%를 차지하고 있어 개보수가 시급
 - 규모가 큰 용수간·지선 59,993km중 흠수로는 35,383km로 59%를 차지하고 있어 용수손실 및 유지관리 원활을 위하여 용수로 구조물화가 필요
- 농업기반공사관리 수리시설 12,025개소 중 5,877개소(49%)가 30년 이상되고, 용수간·지선 33,732km 중 16,923km(50%)가 흠수로로 되어 있어 재해에 취약하고 유지관리 애로

□ 사업 내용

○ 사업내용

- 저수지, 양배수장, 취입보 등 노후 및 재해취약시설의 개보수와 물손실이 심하고 유지관리가 어려운 흠수로를 구조물화
- 지원조건 : 국고 100%, 사업시행자 : 농업기반공사 사장

○ 기대 효과

- 노후 및 파손된 시설을 개보수하여 재해 사전예방으로 안정 영농기반 구축
- 원활한 용수공급 및 기계화영농 촉진으로 농가 소득증대
- 구역 말단부 물부족 농경지에 충분한 용수공급으로 생산성 제고

구 분	합계	'94까지	'95 ~ '00						소계
			'95	'96	'97	'98	'99	'00	
사업량	7,342	4,416	65	81	144	110	122	95	617
사업비	8,075,444	244,098	62,389	88,789	159,500	219,777	229,291	247,000	1,006,746
- 국 고	8,075,444	244,098	62,389	88,789	159,500	219,777	229,291	247,000	1,006,746
- 기 금	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 지방비	-	-	-	-	-	-	-	-	-

나. '95~'00 추진성과

- (당초계획) 5,060개소(35%) → (실적) 617개소(4%)
- 지속적인 수리시설현대화 촉진으로 효율적 유지관리 기반 구축
 - 재해방지로 복구비용 절감 및 농가소득 증대
 - 용수로의 정비후 확폭된 농로를 이용 기계화영농 활성화
- '95~'00 용수로 약 2,400km를 구조물화하여 농업인에 대한 서비스 개선
 - 수로준설, 수초제거 등 유지관리시간 및 비용 절감

다. 기본 방향

- 노후화된 수리시설에 대한 개량보수와 시설현대화로 기능회복 및 재해사건예방
 - ※ 전체 수리시설 63,547개소중 '45년이전에 설치한 시설이 24%인 15,502개소 (저수지는 전체 17,956개소중 54%인 9,706개소)
- 용수로 간·지선중 규모가 크고 수해면적이 넓은 지역 2,160km의 흙수로를 콘크리트 구조물화 추가 추진
 - 구조화비율 : 총 60천km중 '00까지 25천km(42%)→('04) 28(47%)까지 제고
- 기존 수리시설의 효율적 이용을 위한 시설현대화 추진
- 시설안전진단과 연계하여 재해위험 취약시설은 개보수사업에 최우선적으로 반영
- 토공수로의 구조물화를 확대하고 농업용수의 오염방지 및 용수절약과 유지관리 편의를 위한 관수로 설치
- 생태계 보전 및 친수공간 확보 등 수변환경 개선이 필요한 지역은 자연친화적인 수로로 정비

(단위 : ha, 금액 : 백만원)

'01	'02 ~ '04	'01~'04	'95~'04	'95이후
114	339	453	1,070	1,856
252,500	894,100	1,146,600	2,153,346	5,678,000
252,500	894,100	1,146,600	2,153,346	5,678,000
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

【 수리시설안전진단 】

가. 사업 개요

□ 목적 및 필요성

○ 목 적

- 수리시설에 대한 정밀안전진단 실시 및 보수·보강방법을 제시하여 개보수 사업과 연계 시행함으로써 재해 사전 예방 및 시설물 효용성 증진

○ 필요성

- 안정적 농업생산을 위해 농업기반시설에 대한 일관된 유지관리 수행 및 지원 요구

□ 사업 내용

○ 사업내용

- 시설물에 대한 침하, 균열, 누수 등 결합 및 손상상태조사
- 초음파탐사 및 전기비저항탐사 등 시험·분석하여 시설물의 안정성 평가
- 재해위험시설에 대한 보수·보강 방법 제시

○ 기대효과

- 정밀안전진단을 통하여 조기에 안전 및 유지관리 상태 파악
- 진단 결과에 따른 적기 개보수·보강 등 내실있는 사업계획수립 및 시행으로 재해 사전예방

구 분	합계	'94까지	'95 ~ '00						소계
			'95	'96	'97	'98	'99	'00	
사업량	1,977	0	30	81	82	90	90	90	463
사업비	78,746	0	600	2,000	2,541	2,805	2,700	2,700	13,346
- 국 고	78,746	0	600	2,000	2,541	2,805	2,700	2,700	13,346
- 기 금	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 지방비	-	-	-	-	-	-	-	-	-

나. '95~'00 추진성과

- 463개소의 수리시설에 대한 안전진단 실시
- 수리시설의 안전 및 유지관리 실태 파악과 취약시설을 적기에 개보수 및 보강개발사업과 연계추진으로 사전 재해예방
- 시설물의 안전관리체계 정립 및 안전의식 제고

다. 기본 방향

- 정밀안전진단 대상 1, 2종시설(19,740개소)중 시설규모가 크고, 재해위험이 높은 시설을 우선 실시
- 안전진단 결과에 따라 개보수 사업과 연계 시행
- 1종 시설에 대해서는 5년 주기로 정기적인 안전진단 실시

(단위 : ha, 금액 : 백만원)

'01	'02 ~ '04	'01~'04	'95~'04	'95이후
90	450	540	1,003	974
2,700	15,000	17,700	31,046	47,700
2,700	15,000	17,700	31,046	47,700
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

【 방조제개보수 】

가. 사업 개요

□ 목적 및 필요성

○ 목 적

- 노후된 방조제의 제방, 배수갑문 및 부속시설의 사전 개보수, 취락시설의 보강으로 시설물 붕괴, 농경지 유실 및 해수침투에 의한 염해피해 등 재해를 예방

○ 필요성

- 방조제는 피해발생시 재해복구비가 과다하게 소요되고 농경지와 농작물의 염해피해 및 침수피해 등이 우심하므로 사전대비 차원에서 적기 개보수가 매우 중요

□ 사업 내용

○ 사업내용

- 방조제제방 단면보강, 비탈면 사석보수, 수제공 설치, 노후 배수갑문 및 부속시설물 등의 보수

- 지원 조건 : 국고 100%(지방관리:70%)

- 사업시행자 : 시장·군수, 농업기반공사

○ 기대 효과

- 적기 개보수 실시로 방조제 기능상실 방지 및 재해를 사전예방하므로써 복구비용 절감 및 농경지 보호
- 해수의 유입으로 인한 수확량 감소 등 염해피해 예방

구 분	합계	'94까지	'95 ~ '00						소계
			'95	'96	'97	'98	'99	'00	
사업량	3,490	240	31	43	36	172	77	96	455
사업비	2,338,194	153,290	23,319	28,375	32,370	66,142	64,736	67,062	282,004
- 국 고	1,879,061	126,435	17,920	21,372	26,094	46,142	52,736	55,062	219,326
- 기 금	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 지방비	459,133	26,855	5,399	7,003	6,276	20,000	12,000	12,000	62,678

나. '95~'00 추진성과

- 국가관리방조제 53개소, 지방관리방조제 402개소 개보수
- “지방관리방조제 개보수 5개년계획” 수립('97. 12)
 - 지방관리방조제 일제 조사를 거쳐 우선 개보수가 시급한 810개소를 대상으로 '98~2002기간중 2,610억원 투자
- 지방관리방조제 보조율 상향조정
 - '90년부터 국고지원 시작 : 국고보조율 30%
 - ('97~'98) : 50%, ('99이후) : 70%

다. 기본 방향

- 방조제는 유지관리 차원의 부분적인 개보수에 그치지 않고 항구적인 개보수 및 배수갑문 등의 시설현대화 추진
 - 방조제의 안정성을 재검토하고 개보수시 반영하여 항구 시설화 추진
 - 집중지원에 의한 사업기간 단축

(단위 : ha, 금액 : 백만원)

'01	'02 ~ '04	'01~'04	'95~'04	'95이후
97	349	446	901	2,349
68,000	264,800	332,800	614,804	1,570,100
56,000	230,900	286,900	506,226	1,246,400
-	-	-	-	-
(12,000)	(33,900)	(45,900)	(108,578)	(323,700)

7. 저수지준설사업

가. 사업 개요

□ 목적 및 필요성

○ 목 적

- 저수지내 퇴적된 토사를 준설하여 부족한 담수용량 확보 및 저수지 홍수 조절로 수해방지
- 수질오염물질을 제거하여 수질보전 등 효율적인 유지관리 도모

○ 필요성

- 저수지의 대부분이 설치연도가 오래되고 홍수 등에 의한 토사 퇴적으로 저수용량이 감소되어 가뭄대비 저수능력 부족
- 저수지 준설은 저수량 확보외에 오염물질의 제거라는 이점
 - 환경개선 및 양질의 용수공급을 위해서도 정기적인 퇴적토사 준설 필요

□ 사업 내용

○ 사업내용

- 저수지에 퇴적된 토사준설 및 오염물질 제거
- 지원조건 : 국고 100%, - 사업시행자 : 농업기반공사 사장

○ 기대 효과

- 퇴적토사 제거로 부족한 저수량을 확보하여 농업생산성 제고
- 수질오염물질 제거로 저수지 경관복원

구 분	합계	'94까지	'95 ~ '00						소계
			'95	'96	'97	'98	'99	'00	
사업량	2,274	374	149	264	295	89	100	92	989
사업비	277,245	20,000	15,000	30,341	30,395	8,000	8,000	8,000	99,736
- 국 고	277,245	20,000	15,000	30,341	30,395	8,000	8,000	8,000	99,736
- 기 금	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 지방비	-	-	-	-	-	-	-	-	-

나. '95~'00 추진성과

- 퇴적된 토사로 인하여 저수용량 부족을 초래하는 1,173개소의 저수지에 대하여 25백만m³의 토사를 준설, 저수지의 기능을 원래대로 회복하여 원활한 용수공급 도모
- 저수지 바닥에 쌓인 오니 등 오염물질을 제거하여 수질보전 및 효율적인 유지관리에 기여
- 경제적인 용수개발로 예산 절감에 기여

다. 기본 방향

- 저수지준설 사업을 매년 확대 추진하여 저수능력 보강
 - 가뭄우심지역의 330개소의 저수지를 대상으로 17백만m³을 준설하여 저수량 증대
- 가뭄상습지역의 저수지 중 토사퇴적량이 많아 용수가 부족한 저수지를 우선하여 확대추진
- 소규모 분산지원을 지양하고 필요 저수량 확보를 위하여 대규모 준설 위주로 시행
 - 가뭄년도에는 대대적인 저수지 준설 추진

(단위 : ha, 금액 : 백만원)

'01	'02 ~ '04	'01~'04	'95~'04	'05이후
73	330	403	1,392	508
8,000	67,000	75,000	174,736	82,509
8,000	67,000	75,000	174,736	82,509
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

8. 농촌생활용수개발사업

가. 사업 개요

□ 목적 및 필요성

- 상수도 공급이 어려운 전국 면지역 농촌자연마을에 암반관정을 개발하여 생활용수, 농업용수등 다목적 용수를 공급하여 생활환경개선

□ 사업 내용

- 사업내용
 - 암반관정(수원공) 개발 및 저수조 및 송·배수관로등 이용시설 설치
 - 지원 조건 : 국고 50%, 지방비 50%
 - 사업시행자 : 시장·군수
- 기대 효과
 - 안전한 식수공급과 가뭄시에는 농업용수로 활용하므로써 농촌지역 생활환경 개선 및 안정적 영농기반 구축

구 분	합계	'94까지	'95 ~ '00						소계
			'95	'96	'97	'98	'99	'00	
사업량	8,000	52	535	526	508	400	425	425	2,819
사업비	1,310,000	13,000	80,000	80,000	80,000	68,000	72,250	72,250	452,500
- 국 고	655,000	6,500	40,000	40,000	40,000	34,000	36,125	36,125	226,250
- 기 금	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 지방비	655,000	6,500	40,000	40,000	40,000	34,000	36,125	36,125	226,250

나. '95~'00 추진성과

- (당초계획) 2,817공(56.9%) → (실적) 2,819공(57.0%)
- 개발지표 설정
 - 암반관정 5000개소를 개발하여 면지역 인구 5,980천명 중 1,066천명 (17.8%)에 대한 생활용수공급
 - 가뭄시에는 10,661ha에 대한 농업용수 공급 병행

다. 기본 방향

- 상수도 공급이 어려운 면지역 농촌자연마을중 수질이 오염되었거나 가뭄시 식수확보가 어려운 지역을 대상으로 암반관정을 개발
 - '02~'04까지 1,649개소의 암반관정을 개발하여 277천명의 생활용수 및 가뭄시 4,418ha에 대한 농업용수 병행공급

(단위 : ha, 금액 : 백만원)

'01	'02 ~ '04	'01~'04	'95~'04	'05이후
480	1,649	2,129	4,948	3,000
81,600	253,000	334,600	787,100	509,900
40,800	126,500	167,300	393,550	254,950
-	-	-	-	-
40,800	126,500	167,300	393,550	254,950

9. 서남해안 간척농지개발사업

가. 사업 개요

□ 목적 및 필요성

- 목 적
 - 서남해안에 산재해 있는 간석지와 유휴지를 우량농지로 개발하여 줄어드는 농지를 대체 조성하여 농업생산구조개선과 농업 경쟁력 제고
- 필요성
 - 도시화·산업화 등으로 농지가 계속 감소됨에 따라 주곡자급 유지를 위하여 필요한 최소한의 간척농지 조성 필요

□ 사업 내용

- 사업내용
 - 서남해안 간석지에 방조제와 배수갑문을 건설하여 담수호 및 간석지를 조성
 - 간석지에 양·배수장, 용·배수로, 내부개답공사를 시행하여 친환경 우량 농지조성
 - 지원 조건 : 농지기금 100%
 - 사업시행자 : 시장·군수, 농업기반공사 사장
- 기대효과
 - 21세기 세계식량위기에 능동적으로 대처할 수 있는 생산기반 구축
 - 향후 통일에 대비한 쌀 생산단지의 확보
 - 대규모 우량농지 조성으로 농업의 국제경쟁력과 농가소득 증대 도모
 - 방조제 축조에 따른 대용량의 수자원 확보 및 육운개선(도로 단축)
 - 배후토지에 대한 해일 및 홍수피해 방지

구 분	합계	'94까지	'95 ~ '00						소계
			'95	'96	'97	'98	'99	'00	
사업량	61,452	18,965	11,566	409	666	492	32	-	13,165
- 신 규	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 보 강	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 간 척	61,452	18,965	11,566	409	666	492	32	-	13,165
사업비	4,228,437	252,877	127,087	141,566	144,430	130,617	112,883	153,302	809,885
- 국 고	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 지방비	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 기 금	4,228,437	252,877	127,087	141,566	144,430	130,617	112,883	153,302	809,885

나. '95~'00 추진성과

- 서남해안간척(민간간척 및 유희지개발 포함)을 통해 대규모 수리안전담 13.2천ha 조성

- 서남해안 간척 현황

구 분	면 적 (ha)	사 업 비 (백만원)					
		계	'94까지	'95~'00	'01	'02~'04	'05이후
계	61,452	4,228,437	252,877	809,885	150,357	482,401	2,532,880
서남해안간척	49,381	4,117,393	252,877	798,953	141,317	451,329	2,472,880
민간간척	11,414	-	-	-	-	-	-
유희지개발	657	111,044	-	10,932	9,040	31,072	60,000

다. 기본 방향

- 시행중 간척지구의 완공위주 사업추진으로 조성농지를 조기에 분양
 - 대규모 간척지구는 분할공구별로 완공되는 대로 농지분배를 추진
- 환경보전과 개발이 조화를 이루도록 사업추진
 - 생태공원, 인공습지, 수초저류지 등 자연정화기법을 이용한 담수호 수질 보전대책을 수립·추진하고, 습지에는 철새도래지 등 자연생태계를 복원
- 홍수방지·지하수함양·토양유실방지 등 논의 공익적 기능과 수자원 확보의 필요성 등을 지속 홍보하여 국민들의 인식전환을 도모
 - 간척사업의 당위성, 개별 신규형성사례, 간척은 환경파괴가 아닌 환경전환임을 지속적으로 홍보하는 전략을 추진
 - 담수호의 여유수량이 간척지 배후의 기존농지에도 공급되도록 활용방안 강구
- 간척사업 외에도 농지확대를 위해 환경피해가 적은 폐염전·폐하천부지 등의 유희토지를 농지로 조성하는 「유희토지개발사업」을 병행 추진

(단위 : ha, 금액 : 백만원)

'01	'02 ~ '04	'01~'04	'95~'04	'05이후
1,392	6,734	8,126	21,291	21,196
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1,392	6,734	8,126	21,291	21,196
150,357	482,401	632,758	1,442,643	2,532,917
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
150,357	482,401	632,758	1,442,643	2,532,917

10. 밭기반정비사업

가. 사업 개요

□ 목적 및 필요성

- '00말현재 전체 밭면적 740천ha중 수리시설이 미비된 밭이 전체의 94%인 698천ha에 달하여 가뭄 등 재해에 취약한 등 영농여건이 불리
- 국민 생활수준 향상에 따른 식생활 패턴의 변화로 청정의 고급 농산물 소비량이 급증하는 추세
- 개발여건이 양호한 채소류 주산단지 및 집단화된 밭을 대상으로 용수개발, 농로개설 등 생산기반을 구축하여 밭작물의 생산성 향상과 품질개선으로 농가소득 증대

□ 사업 내용

- 사업내용
 - 발용수개발 : 암반관정, 양수장 등
 - 용수이용시설 : 저수조 및 송·급수관로 등 관개급수시설 등
 - 경작로 정비 : 기계화영농을 위한 진입로 및 경작농로 확·포장
 - 밭경지정리 : 원지형을 유지한 밭두렁정리 및 평야지대의 경지정리
- 지원조건 : 국고 80%, 지방비 20%
- 사업시행자 : 시장·군수
- 기대효과
 - 소득증대 : ha당 5,814천원/년
 - 생산량 증대 10~20%, 품질개선 3~5%, 신선농산물 운반시 손상방지 및 운반시간 단축에 의한 작물의 신선도 등 고품질 유지효과 5~19%, 영농기계화 촉진에 따른 노동시간 절감효과 9~34%
 - 생활환경개선 및 지역사회 안정

구분	합계	'94까지	'95 ~ '00						소계
			'95	'96	'97	'98	'99	'00	
사업량	165,800	3,000	2,000	8,000	8,000	8,000	7,000	6,000	39,000
사업비	4,109,742	66,100	55,000	112,125	197,320	198,715	159,663	154,974	877,797
- 국 고	3,278,779	39,660	38,500	90,125	158,600	159,995	124,482	124,482	696,184
- 지방비	830,963	26,440	16,500	22,000	38,720	38,720	35,181	30,492	181,613
- 기 금	-	-	-	-	-	-	-	-	-

나. '95~'00 추진성과

- 10개년 보완계획에 신규로 포함된 사업임.
- 2000년까지 발기반정비사업 1단계 목표면적 110천ha의 38%인 42천ha에 대한 용수개발 및 경작로 등을 정비하여
 - 2001년 극심한 봄 가뭄시에도 물걱정 없이 안전영농 달성
 - 고소득 작물로의 전환, 작목의 브랜드화, 품질개선 및 생산성향성 등으로 농가소득 증대 및 경쟁력 제고

다. 기본 방향

- 2004년까지 1단계 목표면적 110천ha의 70%인 77천ha에 대한 발기반정비 사업을 완료토록 연차별 투자 확대(전체 대상면적 166천ha의 46%)
 - 2007년까지 1단계 목표 110천ha를 완료하고, 2008년이후 2단계로 나머지 56천ha를 정비하는 계획 수립추진
- 지구 규모가 50ha이상으로 주산단지조성이 용이한 지구 위주로 사업추진
 - ※ 발용수개발 : ('00) 42천ha(38%) → ('04) 77(70%)까지 제고
- 지표수 공급가능 지역은 지표수를 최대한 활용
 - 기존 저수지와 양수장의 용수공급능력을 검토하여 여유수량이 있을 경우 발 관개용수로 공급
 - 농업용수 신규 또는 보강용수개발사업 시행시 발용수를 최대한 확보
 - 지표수와 지하수를 병행 개발하거나 지표수 또는 지하수 단독개발방식중에서 경제적·기술적으로 유리한 공법 채택

(단위 : ha, 금액 : 백만원)

'01	'02 ~ '04	'01~'04	'95~'04	'05이후
5,000	30,000	35,000	74,000	88,800
129,100	559,000	688,100	1,565,897	2,477,745
103,700	449,800	553,500	1,249,684	1,989,435
25,400	109,200	134,600	316,213	488,310
-	-	-	-	-

11.물관리자동화사업

가. 사업 개요

□ 목적 및 필요성

- 목 적
 - 농촌용수 자동화시스템을 구축하여 과학적이고 종합적인 물관리로 용수절약 및 유지관리 비용 절감 등 수자원의 효율적 관리 도모
 - 시설물의 원격감시제어로 시설관리의 편리성 및 재해예방능력 향상 도모
- 필요성
 - 과학적, 체계적 물관리로 용수절약 및 농촌용수 수요 증대에 대비
 - 발관개, 직파재배, 기계화영농 등 용수 수요 증가에 대비 TM/TC를 이용한 용수관리의 효율성 제고 방안 필요
 - 효율적인 수리시설물 관리로 물관리 비용 절감
 - 한·수해 등의 농업재해에 능동적 대처 필요
 - 농업인의 물관리서비스 향상요구 증대에 부응

□ 사업 내용

- 사업내용
 - 저수지, 양·배수장, 용·배수로 등 농업기반시설물의 주요시설을 원격측정 및 제어가 가능하도록 중앙감시제어식 물관리자동화시스템 설치
 - 지원조건 : 국고 100% - 사업시행자 : 시설관리자
- 기대 효과
 - 용수의 절약(절감율 16%)
 - 관리비 절감(유지관리비 9% 절감 기대)
 - 재해대처 능력 향상
 - 수질관리기능 강화 및 환경보전

구 분	합계	'94까지	'95 ~ '00						소계
			'95	'96	'97	'98	'99	'00	
사업량	371	-	-	-	-	-	-	-	-
사업비	509,800	-	-	-	-	-	-	-	-
- 국 고	509,800	-	-	-	-	-	-	-	-
- 기 금	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 지방비	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 2005이후는 2005 ~ 2015년까지

나. '95~'00 추진성과

- 연구사업을 통하여 물관리자동화사업 체계 정립
 - 집중물관리연구('89~'91) : 농어촌진흥공사, 서울대학교
 - 집중물관리시스템 실용화 연구('94) : 농어촌진흥공사
 - 물관리자동화 연구('97~'99) : 농지개량조합연합회
- 개별사업별로 시범사업등을 통하여 물관리자동화사업 기술축적 및 실용화 기반 구축
 - 충남 남포, 충북 용진, 미호천, 전남 해남, 전남 고흥, 경북 상주, 성주, 경남 하사지구 등

다. 기본 방향

- 우선 농업기반공사 관리대상 논면적 512천ha중 약 85%에 해당하는 438천ha에 대하여 371개 권역으로 나누어 단계별 추진
 - 1단계 시범사업('01~'04) : 관개면적과 수원공의 일정규모 이상 시설로 지형여건상 유지관리가 어렵고 유역규모가 큰 재해 우려지구
 - 2단계 사업정착 및 확대(2005 ~ 2015) : 관개면적, 시설규모가 크고 수로구조물화가 완료되어 사업효율성이 높은 지구 추진
- 사업효과가 높은 수원공 및 간선수로 구조물 위주로 투자

(단위 : ha, 금액 : 백만원)

'01	'02 ~ '04	'01~'04	'95~'04	'05이후
-	15	15	15	356
5,250	22,800	28,050	28,050	481,750
5,250	22,800	28,050	28,050	481,750
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

12. 물관리정보화사업

가. 사업 개요

□ 목적 및 필요성

- 농촌용수의 효율적 관리를 위하여 필요한 정보를 구축하여 재해 사전예방 효과를 높이고, 시설의 안전관리와 물관리의 효율성 제고
- 물관련 정보가 종전 개별 지부단위로 되어 있고 정보화 수준이 미비하여 전국 단위의 통합관리와 함께 물관리의 과학화·현대화에 필요한 물관리 정보화사업의 조기확대 필요

□ 사업 내용

- 사업내용
 - 물관리 정보 표준화 및 시스템간 상호 연계를 위한 「농촌용수 자원정보 관리시스템 구축 (2002~2004)」
 - 지역별 농촌용수 반복이용량 산정을 위한 「농촌용수 수요·공급량 분석 및 예측시스템 개발 (2002~2003)」
 - 용수수급상황과 가뭄발생을 일선기관(시·군 및 지부)에서 실시간으로 예측, 판별할 수 있는 「실시간(Real Time)물관리 시스템 개발(2002~2004)」
- 지원 조건 : 국고 100%
- 사업시행자 : 시설관리자(농업기반공사 사장)
- 기대 효과
 - 농촌용수 관련 정보를 실시간(Real Time)으로 각 부처에 제공함으로써 국가 물관리 정보 인프라 구축 가능
 - 부처별 중복조사 방지에 따른 예산 절감 및 수자원의 효율적 이용 보전
 - 농촌용수구역에 대한 개발·이용·보전·관리시 기본시스템으로 활용

구 분	합계	'94까지	'95 ~ '00						소계
			'95	'96	'97	'98	'99	'00	
사업량	464	-	-	-	-	-	-	-	-
사업비	5,000	-	-	-	-	-	-	-	-
- 국 고	5,000	-	-	-	-	-	-	-	-
- 지방비	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 기 금	-	-	-	-	-	-	-	-	-

나. '95~'00 추진성과

- '90~'98년에 걸쳐 전국 464개 용수구역에 대한 자원기초조사(수리시설물, 농촌용수 수요 등)를 실시하여 기초자료 DB 및 GIS 구축 완료
 - 농업·농촌용수종합이용계획 수립('99. 11) <농림부>
 - 농촌용수 자료관리시스템(RAWRIS) 구축
- 건교부 「물관리정보화 기본계획('99.12)」과 「물관리종합대책」에 농촌용수물 관리정보화 계획을 기히 반영

다. 기본 방향

- '02~'04기간중 농업기반공사 수리시설물에 대한 정보화를 1차적으로 구축 완료
- 개발목표 설정
 - 농촌용수구역에 대한 개발·이용·보전·관리 기본시스템으로 활용

(단위 : ha, 금액 : 백만원)

'01	'02 ~ '04	'01~'04	'95~'04	'05이후
-	464	464	464	-
-	5,000	5,000	5,000	-
-	5,000	5,000	5,000	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

13. 농촌용수 수계연결사업

가. 사업 개요

□ 목적 및 필요성

- 수자원이 상대적으로 풍부한 수계의 여유 수자원을 효율적으로 배분·활용
 - '94~'95연속 가뭄시 비상연결수로 필요성 대두
 - '01년 전국적 이상가뭄과 같은 불확실성에 대비한 안정적 급수체계 마련
- 대단위간척사업으로 조성된 서해안 담수호 수자원의 효율적 이용
 - 2000년대 급증하는 서해안 용수수요에 능동적 대처

□ 사업 내용

- 사업내용
 - 수계간·지역간 여유수자원의 효율적 배분 및 활용을 위한 136.6km의 연결수로 설치
 - 댐 저수량은 터널 등을 활용 다른 수계로 연결 :
섬진강→동진강, 대청댐→미호천(무심천)
 - 담수호와 담수호를 수로로 연결 :
아산호→삼교호(6.3km), 삼교호→석문호(23.9km), 석문호→대호호(7.2km),
대호호→간월호(19.1km), 금호호→해남호(4.3km), 아산호→우정호(14.1km)
 - 강과 강을 수로로 연결 : 금강수계→만경수계(14.2km)
 - 강에서 양수하여 다른 수계와 연결 : 남한강수계→안성천수계(47.5km)
- 지원조건 : 국고 100%
- 사업시행자 : 농업기반공사 사장

구 분	합계	'94까지	'95 ~ '00						소계
			'95	'96	'97	'98	'99	'00	
사업량	137	-	-	-	-	-	-	-	-
사업비	764,950	-	-	-	-	-	-	-	-
- 국 고	764,950	-	-	-	-	-	-	-	-
- 지방비	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 기 금	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 사업량 : 2004까지 : 기본 및 세부설계 조사사업
 2005이후 : 2004까지 조사지구 24.8km 개발사업량 포함

- 기대효과
 - 연간 1,113백만m³/년의 버리는 물을 농촌용수로 활용
 - 농업용수 860백만m³/년, 생공업용수 176, 기타용수 : 77
 - 113천ha의 관개개선을 통한 가뭄대처 능력 제고 및 쌀 91천톤 증산
 - 담수호 이용을 및 경제성 제고
 - 비상급수 체계 구축에 의한 안정영농기반 마련

나. '95~'00 추진성과

- 농촌용수 수계연결사업은 '95~2000년까지는 도상계획 수준에서 검토
 - 「5대강 수계연결」계획에 대한 예비타당성조사 실시
 - 장기적 가뭄대책 또는 수질개선대책의 일환으로 일부 용수원간의 수계 연결을 검토
 - 기본조사·설계 등 사업추진절차를 거치지 못한 상태

다. 기본 방향

- 기본방향
 - 이상가뭄 등 불확실성에 대비한 안정적 급수체계 구축
 - 효율적 배분·활용으로 수자원의 유효이용을 제고
 - 환경적 부작용이 없는 지속가능한 친환경 개발·관리
- 계획기간내 개발가능량 추정
 - 잔여 계획기간을 감안하여 조사사업 위주로 추진
 - 연결수로 3조 24.8km 기본조사 및 세부설계
 - 금만수로(금강호→만경강) : 14.2km
 - 아삼수로(아산호→삼교호) : 6.3km
 - 화탄수로(화용호→탄도호) : 4.3km
 - * 2004년까지 : 조사사업 실시
 - * 2005년부터 : 조사사업지구 개발착수 및 잔여지구 추진

(단위 : km, 금액 : 백만원)

'01	'02 ~ '04	'01~'04	'95~'04	'05이후
-	-	-	-	137
-	3,910	3,910	3,910	761,040
-	3,910	3,910	3,910	761,040
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

14. 양수 저류 사업

가. 사업 개요

□ 목적 및 필요성

○ 목 적

- 소류지, 저수지, 저류지 등의 수원공이 있으나, 능력 부족으로 상습적인 가뭄피해가 우려되는 지역에 양수장을 설치, 가뭄발생전에 양수 저류하거나 관정을 개발, 저수량을 안정적으로 확보, 관개할 수 있도록 함.

○ 필요성

- 유역면적, 수원공규모, 지표수 및 지하수 부존량 등이 현재 설치되어 있는 수리시설만으로 관개할 수 없는 물부족지역 용수개발사업의 효율성 제고
- 항구적인 가뭄대책 차원에서 양수장을 영구적인 시설물로 설치, 저수지 용량이 부족한 시설의 농업용수를 안정적으로 확보

□ 사업 내용

○ 주요사업 : 양수장, 도수로, 용수로 등의 시설

- 도수로 : 양수장에서 현재 설치되어 있는 저수지까지 물을 송류할 수 있는 시설
- 용수로 : 현재 설치되어 있는 구역 및 신규개발대상지에 물을 관개 하는데 필요한 시설

구 분	합계	'94까지	'95 ~ '00						
			'95	'96	'97	'98	'99	'00	소계
사업량	3,477	-	-	-	-	-	-	-	-
사업비	104,356	-	-	-	-	-	-	-	-
- 국 고	104,356	-	-	-	-	-	-	-	-
- 지방비	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 기 금	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 지원조건 : 국고 100%
- 사업대상 : 3천ha('02~'04기간중 1천ha 추진)
- 사업시행자 : 시장·군수, 농업기반공사

나. '95~'00 추진성과

※ 2002년 신규 사업으로 추진

다. 기본 방향

- 현재 설치되어 있는 수리시설물이 있는 곳으로써 저수지·소류지 등의 저류시설 능력 부족으로 인한 가뭄상습지 우선 개발
- 양수장에서 지표수를 양수저류 할 수 있는 곳 우선 추진
- 지표수를 양수 저류 할 수 없는 곳에 한하여 관정 채수 및 양수
- 2001 가뭄시 양수 저류가 필요한 것으로 판단된 가뭄상습지 우선 지원

(단위 : ha, 금액 : 백만원)

'01	'02 ~ '04	'01~'04	'95~'04	'05이후
-	1,000	1,000	1,000	2,477
-	30,000	30,000	30,000	74,356
-	30,000	30,000	30,000	74,356
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

여 백

5. '01년 가뭄우심지역 대책수립 요청지구 내역

여 백

□ 가뭄발생지역 대책수립 시도 건의 및 '02~'04기간 반영내용

(면적 : ha, 금액 : 백만원)

구 분		읍면수	시·도 건의지구				'02~'04기간중 반영			
목	항		면 적			사업비	면 적			사업비
			계	신규	보강		계	신규	보강	
계		2,316	155,664	83,701	71,963	9,228,312	25,100	12,140	12,960	949,766
대 중 규모	소 계	273	54,753	43,339	11,414	3,250,154	14,500	8,700	5,800	315,750
	저수지신설	232	38,781	31,905	6,876	2,619,942	10,270	6,162	4,108	254,525
	양수장신설	41	15,972	11,434	4,538	630,212	4,230	2,538	1,692	61,225
소 규모	소 계	293	9,773	8,412	1,361	564,509	1,000	800	200	61,500
	저수지신설	160	5,685	4,978	707	481,606	582	466	116	52,468
	양수장신설	114	3,277	2,673	604	73,440	335	268	67	7,892
	취입보신설	19	811	761	50	9,463	83	66	17	1,140
보 강	소 계	707	79,688	25,114	54,574	3,312,523	2,000	-	2,000	45,375
	저수지수상	591	65,249	24,064	41,185	3,100,761	1,638	-	1,638	42,474
	양수장확장	116	14,439	1,050	13,389	211,762	362	-	362	2,901
개 보 수	소 계	462	-	-	-	1,793,880	154	-	-	326,160
	수원공	102	-	-	-	407,562	34	-	-	74,102
	용수로	360	-	-	-	1,386,318	120	-	-	252,058
준 설	소 계	177	-	-	-	80,581	177	-	-	80,581
	50ha이상	36	-	-	-	31,550	36	-	-	31,550
	50ha이하	141	-	-	-	49,031	141	-	-	49,031
관 정	소 계	292	7,973	2,864	5,109	122,309	6,600	2,640	3,960	90,400
양 수 저 류	소 계	112	3,477	1,732	1,745	104,356	1,000	-	1,000	30,000
	하천수양수	81	3,047	1,647	1,400	95,426	876	-	876	27,432
	채수로저류	31	430	85	345	8,930	124	-	124	2,567

2001 가뭄발생지역 향후대책지구 내역 (총괄)

구	분	읍면동	면 적 (ha)			사 업 비 (백만원)
			계	신 규	보 강	
총 계		2,316개소	155,664	83,701	71,963	9,228,312
대구		10개소	69	-	69	2,260
개 보 수	수원공 개보수	1개소	-	-	-	300
준 설	준설(50ha미만)	2개소	-	-	-	150
관 정	관정 신규	1개소	11	-	11	100
양수	저류 하천양수저류	3개소	49	-	49	1,500
양수	저류 관정채수저류	3개소	9	-	9	210
인천		20개소	1,160	644	516	43,580
대 중규모	저수지 신설	6개소	644	644	-	32,300
보강	개발 저수지 송상	2개소	70	-	70	3,600
보강	개발 양수장 확장	3개소	434	-	434	2,900
개 보 수	용수로 개보수	2개소	-	-	-	4,000
관 정	관정 보충	7개소	12	-	12	780
광주		55개소	335	315	20	4,560
대 중규모	양수장 신설	5개소	102	102	-	690
소 규 모	취입보 등 신설	1개소	20	-	20	120
개 보 수	용수로 개보수	3개소	-	-	-	2,400
준 설	준설(50ha미만)	3개소	-	-	-	170
관 정	관정 신규	38개소	192	192	-	1,040
관 정	관정 보충	5개소	21	21	-	140
대전		4개소	115	-	115	450
대 중규모	양수장 신설	1개소	110	-	110	180
개 보 수	용수로 개보수	2개소	-	-	-	200
관 정	관정 신규	1개소	5	-	5	70
울산		90개소	1,180	777	403	57,420
대 중규모	저수지 신설	5개소	596	331	265	41,000
대 중규모	양수장 신설	1개소	80	80	-	200
소 규 모	저수지 신설	4개소	93	93	-	10,000
소 규 모	양수장 신설	10개소	138	138	-	750
보강	개발 저수지 송상	2개소	40	-	40	1,000
개 보 수	수원공 개보수	4개소	-	-	-	380
개 보 수	용수로 개보수	1개소	-	-	-	50
준 설	준설(50ha이상)	2개소	-	-	-	650
준 설	준설(50ha미만)	14개소	-	-	-	950
관 정	관정 신규	40개소	177	135	42	1,700
양수	저류 하천양수저류	7개소	56	-	56	740

구	분	읍면동	면 적 (ha)			사 업 비 (백만원)		
			계	신 규	보 강			
	경기	96개소	7,219	2,670	4,549	584,170		
대	중규모	저수지 신설	6개소	3,285	1,783	1,502	85,840	
대	중규모	양수장 신설	5개소	1,217	707	510	35,700	
소	규모	저수지 신설	3개소	114	70	44	6,320	
소	규모	양수장 신설	10개소	172	110	62	5,947	
보	강 개발	저수지 승상	1개소	416	-	416	6,156	
보	강 개발	양수장 확장	7개소	2,015	-	2,015	20,089	
개	보 수	수원공 개보수	15개소	-	-	-	12,503	
개	보 수	용수로 개보수	37개소	-	-	-	407,165	
준	설	준설(50ha이상)	6개소	-	-	-	1,250	
준	설	준설(50ha미만)	6개소	-	-	-	3,200	
	강원	571개소	63,983	44,210	19,753	3,849,929		
대	중규모	저수지 신설	102개소	12,406	10,829	1,577	787,964	
대	중규모	양수장 신설	17개소	9,754	7,084	2,670	415,329	
소	규모	저수지 신설	47개소	1,371	1,170	201	125,953	
소	규모	양수장 신설	41개소	1,080	861	219	21,914	
소	규모	취입보 등 신설	8개소	221	221	-	1,150	
보	강 개발	저수지 승상	130개소	34,379	22,357	12,022	2,315,875	
보	강 개발	양수장 확장	28개소	2,137	231	1,906	8,871	
개	보 수	수원공 개보수	17개소	-	-	-	1,286	
개	보 수	용수로 개보수	152개소	-	-	-	140,311	
준	설	준설(50ha이상)	6개소	-	-	-	1,660	
준	설	준설(50ha미만)	8개소	-	-	-	1,335	
관	정	관정 신규	8개소	2,410	1,457	953	27,220	
관	정	관정 보충	1개소	10	-	10	100	
양	수	저류	하천양수저류	6개소	196	-	196	961
	충북	60개소	4,294	3,892	402	268,285		
대	중규모	저수지 신설	18개소	2,388	2,380	8	193,025	
소	규모	양수장 신설	4개소	102	87	15	3,380	
보	강 개발	저수지 승상	1개소	6	-	6	200	
보	강 개발	양수장 확장	11개소	348	-	348	7,990	
개	보 수	용수로 개보수	10개소	-	-	-	14,390	
관	정	관정 신규	12개소	840	840	-	11,200	
양	수	저류	하천양수저류	3개소	525	500	25	30,800
양	수	저류	관정채수저류	1개소	85	85	-	7,300

구		별	읍면동	면 적 (ha)			사 업 비 (백만원)
				계	신 규	보 강	
		충남	192개소	11,185	9,748	1,437	546,624
대	중규모	저수지 신설	12개소	5,007	4,666	341	270,924
대	중규모	양수장 신설	13개소	3,800	3,349	451	155,973
소	규모	저수지 신설	18개소	390	390	-	31,720
소	규모	양수장 신설	21개소	571	326	245	21,180
소	규모	취입보 등 신설	4개소	72	62	10	1,900
보강	개발	저수지 숭상	4개소	118	46	72	5,300
보강	개발	양수장 확장	1개소	10	5	5	500
개	보 수	수원공 개보수	5개소	-	-	-	1,955
개	보 수	용수로 개보수	30개소	-	-	-	16,992
준	설	준설(50ha이상)	8개소	-	-	-	22,000
준	설	준설(50ha미만)	3개소	-	-	-	720
관	정	관정 신규	39개소	913	904	9	11,650
관	정	관정 보충	15개소	208	-	208	2,370
양수	저류	하천양수저류	9개소	58	-	58	2,990
양수	저류	관정채수저류	10개소	38	-	38	450
		전북	369개소	25,627	4,339	21,288	487,175
대	중규모	저수지 신설	8개소	2,373	2,373	-	164,000
대	중규모	양수장 신설	1개소	66	66	-	600
소	규모	저수지 신설	44개소	838	673	165	75,989
소	규모	양수장 신설	13개소	311	296	15	6,374
소	규모	취입보 등 신설	1개소	3	3	-	50
보강	개발	저수지 숭상	211개소	19,624	196	19,428	194,272
보강	개발	양수장 확장	6개소	1,068	-	1,068	10,775
개	보 수	수원공 개보수	13개소	-	-	-	1,365
개	보 수	용수로 개보수	4개소	-	-	-	7,070
준	설	준설(50ha이상)	5개소	-	-	-	2,500
준	설	준설(50ha미만)	36개소	-	-	-	3,890
관	정	관정 보충	14개소	1,275	729	546	17,000
양수	저류	하천양수저류	13개소	69	3	66	3,290
		전남	483개소	11,102	3,705	7,397	714,081
대	중규모	저수지 신설	43개소	3,303	2,133	1,171	284,689
소	규모	양수장 신설	3개소	50	20	30	680
소	규모	취입보 등 신설	1개소	20	-	20	200
보강	개발	저수지 숭상	191개소	4,913	383	4,530	238,480
보강	개발	양수장 확장	6개소	159	-	159	2,900
개	보 수	수원공 개보수	26개소	-	-	-	9,484

구	분	읍면동	면 적 (ha)			사 업 비 (백만원)
			계	신 규	보 강	
개 보 수	용수로 개보수	43개소	-	-	-	109,491
준 설	준설(50ha이상)	4개소	-	-	-	2,690
준 설	준설(50ha미만)	39개소	-	-	-	16,055
관 정	관정 신규	46개소	278	26	252	2,380
관 정	관정 보충	30개소	104	-	104	1,118
양수 지류	하천양수지류	34개소	1,977	1,144	833	44,945
양수 지류	관정채수지류	17개소	298	-	298	970
경북		118개소	7,434	3,558	3,876	1,293,427
소 규 모	저수지 신설	16개소	2,194	1,905	289	161,944
소 규 모	양수정 신설	8개소	813	795	18	12,655
소 규 모	취입보 등 신설	4개소	475	475	-	6,043
보강 개발	저수지 송상	11개소	2,330	313	2,017	137,673
보강 개발	양수장 확장	11개소	1,622	70	1,552	44,828
개 보 수	수원공 개보수	15개소	-	-	-	372,589
개 보 수	용수로 개보수	22개소	-	-	-	534,634
준 설	준설(50ha이상)	1개소	-	-	-	500
준 설	준설(50ha미만)	30개소	-	-	-	22,561
경남		210개소	19,954	8,593	11,361	1,265,450
대 중규모	저수지 신설	53개소	8,829	6,809	2,020	761,380
대 중규모	양수장 신설	2개소	883	86	797	22,100
소 규 모	저수지 신설	5개소	135	135	-	17,300
보강 개발	저수지 송상	38개소	3,354	770	2,584	198,205
보강 개발	양수장 확장	43개소	6,647	744	5,903	112,909
개 보 수	수원공 개보수	2개소	-	-	-	2,600
개 보 수	용수로 개보수	54개소	-	-	-	149,615
준 설	준설(50ha이상)	4개소	-	-	-	300
관 정	관정 보충	7개소	87	50	37	840
양수 지류	하천양수지류	2개소	20	-	20	200
제주		38개소	2,027	1,250	777	110,901
대 중규모	저수지 신설	2개소	500	500	-	51,200
개 보 수	수원공 개보수	4개소	-	-	-	5,100
관 정	관정 신규	8개소	470	470	-	25,500
관 정	관정 보충	20개소	960	280	680	19,101
양수 지류	하천양수지류	4개소	97	-	97	10,000

2001 가뭄발생지역 향후대책지구 시도별, 사업별 내역

구	분	읍면동	면 적 (ha)			사 업 비 (백만원)
			계	신 규	보 강	
총 계		2,316개소	155,664	83,701	71,963	9,228,312
대구		10개소	69	-	69	2,260
개 보 수	수원공 개보수	1개소	-	-	-	300
개 보 수	수원공 개보수	각산동			-	300
준 설	준설(50ha미만)	2개소	-	-	-	150
준 설	준설(50ha미만)	능성동			-	100
준 설	준설(50ha미만)	평광동			-	50
관 정	관정 신규	1개소	11	-	11	100
관 정	관정 신규	사수동	11		11	100
양수 저류	하천양수저류	3개소	49	-	49	1,500
양수 저류	하천양수저류	화원읍	17		17	500
양수 저류	하천양수저류	논공읍	17		17	500
양수 저류	하천양수저류	화원읍	15		15	500
양수 저류	관정채수저류	3개소	9	-	9	210
양수 저류	관정채수저류	각산동	3		3	70
양수 저류	관정채수저류	각산동	5		5	70
양수 저류	관정채수저류	도동	1		1	70
인천		20개소	1,160	644	516	43,580
대 중규모	저수지 신설	6개소	644	644	-	32,300
대 중규모	저수지 신설	송해	290	290	-	20,200
대 중규모	저수지 신설	백령	218	218	-	5,600
대 중규모	저수지 신설	삼산	60	60	-	3,000
소 규 모	저수지 신설	양사	40	40	-	2,000
소 규 모	저수지 신설	양사	20	20	-	1,000
소 규 모	저수지 신설	대청	16	16	-	500
보강 개발	저수지 송상	2개소	70	-	70	3,600
보강 개발	저수지 송상	화도	65		65	3,300
보강 개발	저수지 송상	하점	5		5	300
보강 개발	양수장 확장	3개소	434	-	434	2,900
보강 개발	양수장 확장	내가	200		200	1,500
보강 개발	양수장 확장	삼산	104		104	1,100
보강 개발	양수장 확장	화도	130		130	300
개 보 수	용수로 개보수	2개소	-	-	-	4,000
개 보 수	용수로 개보수	송해			-	2,000
개 보 수	용수로 개보수	양도			-	2,000
관 정	관정 보충	7개소	12	-	12	780
관 정	관정 보충	백령	-		-	600
관 정	관정 보충	자월	12		12	80
관 정	관정 보충	남북	-		-	30
관 정	관정 보충	무의	-		-	30
관 정	관정 보충	남북	-		-	20
관 정	관정 보충	덕교	-		-	10
관 정	관정 보충	무의	-		-	10
광주		55개소	335	315	20	4,560

구	분	읍면동	면 적 (ha)			사 업 비 (백만원)	
			계	신 규	보 강		
대	중규모	양수장 시설	5개소	102	102	-	690
대	중규모	양수장 시설	오운	62	62	-	130
소	규모	양수장 시설	왕동	5	5	-	180
소	규모	양수장 시설	박호	5	5	-	180
소	규모	양수장 시설	양동	20	20	-	160
소	규모	양수장 시설	연제	10	10	-	40
소	규모	취입보 등 시설	1개소	20	-	20	120
소	규모	취입보 등 시설	대촌	20	-	20	120
개	보 수	용수로 개보수	3개소	-	-	-	2,400
개	보 수	용수로 개보수	동곡	-	-	-	1,400
개	보 수	용수로 개보수	송산	-	-	-	500
개	보 수	용수로 개보수	죽산	-	-	-	500
준	설	준설(50ha미만)	3개소	-	-	-	170
준	설	준설(50ha미만)	망월	-	-	-	60
준	설	준설(50ha미만)	장등	-	-	-	60
준	설	준설(50ha미만)	장등	-	-	-	50
관	정	관정 신규	38개소	192	192	-	1,040
관	정	관정 신규	원산	10	10	-	80
관	정	관정 신규	대지	10	10	-	80
관	정	관정 신규	충효	5	5	-	40
관	정	관정 신규	우산	7	7	-	40
관	정	관정 신규	행양	5	5	-	40
관	정	관정 신규	임양	5	5	-	40
관	정	관정 신규	압촌	5	5	-	40
관	정	관정 신규	월성	5	5	-	40
관	정	관정 신규	이장	5	5	-	40
관	정	관정 신규	철석	5	5	-	40
관	정	관정 신규	충효	3	3	-	20
관	정	관정 신규	금곡	3	3	-	20
관	정	관정 신규	화양	3	3	-	20
관	정	관정 신규	청풍	3	3	-	20
관	정	관정 신규	장등	3	3	-	20
관	정	관정 신규	장등	3	3	-	20
관	정	관정 신규	망월	2	3	1	20
관	정	관정 신규	생용	3	2	1	20
관	정	관정 신규	송정1	3	3	-	20
관	정	관정 신규	도산	5	5	-	20
관	정	관정 신규	운남	7	7	-	20
관	정	관정 신규	축석	4	4	-	20
관	정	관정 신규	안정	4	4	-	20
관	정	관정 신규	고룡	9	9	-	20
관	정	관정 신규	광산	5	5	-	20
관	정	관정 신규	고룡	9	9	-	20
관	정	관정 신규	하산	5	5	-	20
관	정	관정 신규	하산	5	5	-	20
관	정	관정 신규	본덕	5	5	-	20
관	정	관정 신규	유계	5	5	-	20
관	정	관정 신규	내산	10	10	-	20
관	정	관정 신규	양동	6	6	-	20

구	분	읍면동	면 적 (ha)			사 업 비 (백만원)	
			계	신 규	보 감		
관	정	관정 신규	지평	5	5	-	20
관	정	관정 신규	오운	5	5	-	20
관	정	관정 신규	오운	5	5	-	20
관	정	관정 신규	덕림	4	4	-	20
관	정	관정 신규	동호	3	3	-	20
관	정	관정 보충	5개소	21	21	-	140
관	정	관정 보충	용진	5	5	-	40
관	정	관정 보충	지야	7	7	-	40
관	정	관정 보충	효령	3	3	-	20
관	정	관정 보충	태령	3	3	-	20
관	정	관정 보충	수곡	3	3	-	20
대전			4개소	115	-	115	450
대	중규모	양수장 신설	1개소	110	-	110	180
대	중규모	양수장 신설	학하	110	-	110	180
개	보 수	용수로 개보수	2개소	-	-	-	200
개	보 수	용수로 개보수	봉곡	-	-	-	100
개	보 수	용수로 개보수	매노	-	-	-	100
관	정	관정 신규	1개소	5	-	5	70
관	정	관정 신규	평촌	5	-	5	70
울산			90개소	1,180	777	403	57,420
대	중규모	저수지 신설	5개소	596	331	265	41,000
대	중규모	저수지 신설	상북	160	160	-	16,000
대	중규모	저수지 신설	상북	65	65	-	8,000
대	중규모	저수지 신설	농소3	70	70	-	7,000
대	중규모	저수지 신설	연양	62	36	26	6,000
대	중규모	저수지 신설	송정	239	-	239	4,000
대	중규모	양수장 신설	1개소	80	80	-	200
대	중규모	양수장 신설	연양	80	80	-	200
소	규모	저수지 신설	4개소	93	93	-	10,000
소	규모	저수지 신설	농소3	30	30	-	3,000
소	규모	저수지 신설	상남	30	30	-	3,000
소	규모	저수지 신설	두서	23	23	-	3,000
소	규모	저수지 신설	운양	10	10	-	1,000
소	규모	양수장 신설	10개소	138	138	-	750
소	규모	양수장 신설	상남	10	10	-	200
소	규모	양수장 신설	장현	10	10	-	100
소	규모	양수장 신설	상북	24	24	-	70
소	규모	양수장 신설	상북	14	14	-	70
소	규모	양수장 신설	상북	13	13	-	70
소	규모	양수장 신설	연양	5	5	-	70
소	규모	양수장 신설	두동	13	13	-	50
소	규모	양수장 신설	두동	20	20	-	40
소	규모	양수장 신설	두동	17	17	-	40
소	규모	양수장 신설	두동	12	12	-	40
보강	개발	저수지 송상	2개소	40	-	40	1,000
보강	개발	저수지 송상	두서	10	-	10	500
보강	개발	저수지 송상	두서	30	-	30	500
개	보 수	수원공 개보수	4개소	-	-	-	380

구 분		읍면동	면 적 (ha)			사 업 비 (백만원)
			계	신 규	보 강	
개 보 수	수원공 개보수	두동			-	100
개 보 수	수원공 개보수	두동			-	100
개 보 수	수원공 개보수	범서			-	100
개 보 수	수원공 개보수	범서			-	80
개 보 수	용수로 개보수	1개소		-	-	50
개 보 수	용수로 개보수	삼남			-	50
준 설	준설(50ha이상)	2개소	-	-	-	650
준 설	준설(50ha이상)	청량			-	500
준 설	준설(50ha이상)	언양			-	150
준 설	준설(50ha미만)	14개소	-	-	-	950
준 설	준설(50ha미만)	두동			-	150
준 설	준설(50ha미만)	범서			-	100
준 설	준설(50ha미만)	두동			-	100
준 설	준설(50ha미만)	두서			-	100
준 설	준설(50ha미만)	두동			-	80
준 설	준설(50ha미만)	상북			-	70
준 설	준설(50ha미만)	범서			-	50
준 설	준설(50ha미만)	두동			-	50
준 설	준설(50ha미만)	운산			-	50
준 설	준설(50ha미만)	상북			-	50
준 설	준설(50ha미만)	언양			-	50
준 설	준설(50ha미만)	삼평			-	40
준 설	준설(50ha미만)	범서			-	40
준 설	준설(50ha미만)	두산			-	20
관 정	관정 신규	40개소	177	135	42	1,700
관 정	관정 신규	상북	7	7	-	50
관 정	관정 신규	상북	8	8	-	50
관 정	관정 신규	웅촌	5	5	-	50
관 정	관정 신규	운양	3	3	-	50
관 정	관정 신규	운양	3	3	-	50
관 정	관정 신규	서생	5	5	-	50
관 정	관정 신규	서생	5	5	-	50
관 정	관정 신규	두서	3		3	45
관 정	관정 신규	두서	3		3	45
관 정	관정 신규	두서	3		3	45
관 정	관정 신규	두서	3		3	45
관 정	관정 신규	운산	4	4	-	45
관 정	관정 신규	두서	3	3	-	45
관 정	관정 신규	운양	5		5	40
관 정	관정 신규	삼동	10		10	40
관 정	관정 신규	삼동	5		5	40
관 정	관정 신규	삼동	5		5	40
관 정	관정 신규	삼동	5		5	40
관 정	관정 신규	범서	3	3	-	40
관 정	관정 신규	범서	3	3	-	40
관 정	관정 신규	범서	3	3	-	40
관 정	관정 신규	범서	3	3	-	40
관 정	관정 신규	범서	3	3	-	40
관 정	관정 신규	범서	3	3	-	40
관 정	관정 신규	범서	3	3	-	40

구	분	읍면동	면적 (ha)			사업비 (백만원)	
			계	신규	보강		
관정	관정 신규	범서	3	3	-	40	
관정	관정 신규	범서	3	3	-	40	
관정	관정 신규	범서	6	6	-	40	
관정	관정 신규	범서	3	3	-	40	
관정	관정 신규	범서	3	3	-	40	
관정	관정 신규	언양	7	7	-	40	
관정	관정 신규	언양	3	3	-	40	
관정	관정 신규	언양	3	3	-	40	
관정	관정 신규	온양	5	5	-	40	
관정	관정 신규	삼동	5	5	-	40	
관정	관정 신규	삼동	5	5	-	40	
관정	관정 신규	삼동	5	5	-	40	
관정	관정 신규	삼동	5	5	-	40	
관정	관정 신규	삼동	10	10	-	40	
관정	관정 신규	삼동	5	5	-	40	
양수	저류 하천양수저류	7개소	56	-	56	740	
양수	저류 하천양수저류	온산	8	-	8	300	
양수	저류 하천양수저류	범서	10	-	10	100	
양수	저류 하천양수저류	삼남	10	-	10	100	
양수	저류 하천양수저류	온양	10	-	10	80	
양수	저류 하천양수저류	언양	7	-	7	60	
양수	저류 하천양수저류	응촌	6	-	6	50	
양수	저류 하천양수저류	삼남	5	-	5	50	
경기			96개소	7,219	2,670	4,549	584,170
대	중규모 저수지 신설	6개소	3,285	1,783	1,502	85,840	
대	중규모 저수지 신설	설성외2	2,300	1,000	1,300	60,000	
대	중규모 저수지 신설	비봉	80	80	-	7,200	
대	중규모 저수지 신설	남양	573	573	-	5,140	
대	중규모 저수지 신설	양평	182	60	122	5,000	
대	중규모 저수지 신설	양동	70	70	-	4,500	
대	중규모 저수지 신설	북(제령)	80	-	80	4,000	
대	중규모 양수장 신설	5개소	1,217	707	510	35,700	
대	중규모 양수장 신설	군내	800	610	190	32,000	
대	중규모 양수장 신설	전곡	160	-	160	2,000	
대	중규모 양수장 신설	양서	97	97	-	800	
대	중규모 양수장 신설	개군	70	-	70	800	
대	중규모 양수장 신설	전곡	90	-	90	100	
소	규모 저수지 신설	3개소	114	70	44	6,320	
소	규모 저수지 신설	북(화악)	50	50	-	4,000	
소	규모 저수지 신설	점동	44	-	44	1,320	
소	규모 저수지 신설	양동	20	20	-	1,000	
소	규모 양수장 신설	10개소	172	110	62	5,947	
소	규모 양수장 신설	강화	50	50	-	1,000	
소	규모 양수장 신설	하(신하)	40	30	10	1,000	
소	규모 양수장 신설	하(신상3)	10	5	5	1,000	
소	규모 양수장 신설	상(율길)	10	5	5	1,000	
소	규모 양수장 신설	하(대보)	15	5	10	500	
소	규모 양수장 신설	하(하판)	10	5	5	300	
소	규모 양수장 신설	상(불수)	10	5	5	300	

구	분	읍면동	면 적 (ha)			사 업 비 (백만원)
			계	신 규	보 강	
소 규 모	양수장 신설	하(신상2)	10		10	300
소 규 모	양수장 신설	하(상판)	7		7	300
소 규 모	양수장 신설	일동	10	5	5	247
보강 개발	저수지 증상	1개소	416	-	416	6,156
보강 개발	저수지 증상	점남	416		416	6,156
보강 개발	양수장 확장	7개소	2,015	-	2,015	20,089
보강 개발	양수장 확장	장안	700		700	6,653
보강 개발	양수장 확장	우정	476		476	4,523
보강 개발	양수장 확장	대신	270		270	3,000
보강 개발	양수장 확장	정안	247		247	2,350
보강 개발	양수장 확장	우정	222		222	2,113
보강 개발	양수장 확장	태안	100		100	950
보강 개발	양수장 확장	전곡			-	500
개 보 수	수원공 개보수	15개소	-	-	-	12,503
개 보 수	수원공 개보수	고촌				3,500
개 보 수	수원공 개보수	오성				2,599
개 보 수	수원공 개보수	팽성				1,574
개 보 수	수원공 개보수	팽성				900
개 보 수	수원공 개보수	현덕				707
개 보 수	수원공 개보수	팽성				693
개 보 수	수원공 개보수	안중				615
개 보 수	수원공 개보수	포승				400
개 보 수	수원공 개보수	현덕				377
개 보 수	수원공 개보수	서탄				300
개 보 수	수원공 개보수	서탄				200
개 보 수	수원공 개보수	포승				192
개 보 수	수원공 개보수	안중				191
개 보 수	수원공 개보수	포승				175
개 보 수	수원공 개보수	법곳				80
개 보 수	용수로 개보수	37개소	-	-	-	407,165
개 보 수	용수로 개보수	고덕외8				114,481
개 보 수	용수로 개보수	오성외6				67,529
개 보 수	용수로 개보수	동탄외2				54,886
개 보 수	용수로 개보수	금광				40,087
개 보 수	용수로 개보수	금광				30,849
개 보 수	용수로 개보수	팽성외3				21,591
개 보 수	용수로 개보수	이동				12,802
개 보 수	용수로 개보수	고상				7,916
개 보 수	용수로 개보수	장안				5,000
개 보 수	용수로 개보수	풍무				4,938
개 보 수	용수로 개보수	토당				4,000
개 보 수	용수로 개보수	금광				3,729
개 보 수	용수로 개보수	주내외3				3,500
개 보 수	용수로 개보수	고상				3,110
개 보 수	용수로 개보수	적성				3,000
개 보 수	용수로 개보수	문산외4				3,000
개 보 수	용수로 개보수	고상				2,815
개 보 수	용수로 개보수	고상				2,703
개 보 수	용수로 개보수	고상				2,519
개 보 수	용수로 개보수	하성				2,005

구	분	읍면동	면 적 (ha)			사 업 비 (백만원)
			계	신 규	보 강	
개 보 수	용수로 개보수	장호원				2,000
개 보 수	용수로 개보수	대신				2,000
개 보 수	용수로 개보수	강상				2,000
개 보 수	용수로 개보수	탄현외1				1,900
개 보 수	용수로 개보수	월곶				1,756
개 보 수	용수로 개보수	대곶				1,172
개 보 수	용수로 개보수	우정				1,000
개 보 수	용수로 개보수	이화				1,000
개 보 수	용수로 개보수	구산				875
개 보 수	용수로 개보수	호곡				800
개 보 수	용수로 개보수	고삼				730
개 보 수	용수로 개보수	금광				498
개 보 수	용수로 개보수	금광				333
개 보 수	용수로 개보수	금광				306
개 보 수	용수로 개보수	장항				180
개 보 수	용수로 개보수	금광				155
개 보 수	용수로 개보수	금광				
준 설	준설(50ha이상)	6개소	-	-	-	1,250
준 설	준설(50ha이상)	법원				300
준 설	준설(50ha이상)	조리				300
준 설	준설(50ha이상)	광적.남				250
준 설	준설(50ha이상)	광탄				200
준 설	준설(50ha이상)	월암				100
준 설	준설(50ha이상)	봉담				100
준 설	준설(50ha미만)	6개소	-	-	-	3,200
준 설	준설(50ha미만)	금광				1,000
준 설	준설(50ha미만)	고삼				1,000
준 설	준설(50ha미만)	이동				600
준 설	준설(50ha미만)	이동				200
준 설	준설(50ha미만)	동탄				200
준 설	준설(50ha미만)	동탄				200
강원		571개소	63,963	44,210	19,753	3,849,929
대 중규모	저수지 신설	102개소	12,406	10,829	1,577	787,964
대 중규모	저수지 신설	철원	430	430	-	29,200
대 중규모	저수지 신설	현남	320	320	-	29,185
대 중규모	저수지 신설	동송	430	430	-	27,766
대 중규모	저수지 신설	남	425	316	109	22,738
대 중규모	저수지 신설	옥계	287	242	45	21,256
대 중규모	저수지 신설	공근	210	210	-	18,347
대 중규모	저수지 신설	근남	240	240	-	15,817
대 중규모	저수지 신설	해안	180	150	30	13,983
대 중규모	저수지 신설	우천	180	131	49	13,938
대 중규모	저수지 신설	현내	155	155	-	13,845
대 중규모	저수지 신설	김화	200	200	-	13,760
대 중규모	저수지 신설	남	160	116	44	13,623
대 중규모	저수지 신설	해안	150	150	-	13,600
대 중규모	저수지 신설	토성	180	160	20	13,142
대 중규모	저수지 신설	동산	173	173	-	12,926
대 중규모	저수지 신설	강현	201	153	48	12,890

구	분	읍면동	면 적 (ha)			사 업 비 (백만원)	
			계	신 규	보 강		
대	중규모	저수지 신설	청일	148	148	-	12,657
대	중규모	저수지 신설	사북	248	214	34	11,836
대	중규모	저수지 신설	동	247	152	95	11,659
대	중규모	저수지 신설	공근	203	162	41	11,447
대	중규모	저수지 신설	청일	180	180	-	10,542
대	중규모	저수지 신설	현북	100	100	-	10,245
대	중규모	저수지 신설	원덕	98	80	18	9,881
대	중규모	저수지 신설	홍천	359	269	90	9,490
대	중규모	저수지 신설	서	120	120	-	9,219
대	중규모	저수지 신설	원덕	80	80	-	9,137
대	중규모	저수지 신설	화촌	100	60	40	9,125
대	중규모	저수지 신설	현내	104	104	-	9,046
대	중규모	저수지 신설	손양	130	92	38	8,973
대	중규모	저수지 신설	동	139	139	-	8,695
대	중규모	저수지 신설	남산	145	115	30	8,623
대	중규모	저수지 신설	둔내	200	200	-	8,003
대	중규모	저수지 신설	횡성	109	79	30	7,988
대	중규모	저수지 신설	소초	190	138	52	7,808
대	중규모	저수지 신설	판부	88	61	27	7,734
대	중규모	저수지 신설	화촌	152	117	35	7,704
대	중규모	저수지 신설	감화	130	130	-	7,610
대	중규모	저수지 신설	서	100	100	-	7,459
대	중규모	저수지 신설	주천	100	70	30	7,355
대	중규모	저수지 신설	인제	200	200	-	7,352
대	중규모	저수지 신설	양구	69	53	16	7,277
대	중규모	저수지 신설	사북	100	100	-	7,261
대	중규모	저수지 신설	인제	70	50	20	6,813
대	중규모	저수지 신설	횡성	89	64	25	6,536
대	중규모	저수지 신설	신동	110	96	14	6,421
대	중규모	저수지 신설	남	87	63	24	6,403
대	중규모	저수지 신설	남	90	70	20	6,132
대	중규모	저수지 신설	도성	83	60	23	6,114
대	중규모	저수지 신설	서	80	74	6	5,921
대	중규모	저수지 신설	안흥	105	96	9	5,887
대	중규모	저수지 신설	근덕	57	57	-	5,701
대	중규모	저수지 신설	내면	80	80	-	5,563
대	중규모	저수지 신설	귀래	88	60	28	5,551
대	중규모	저수지 신설	신림	90	60	30	5,471
대	중규모	저수지 신설	내면	85	85	-	5,432
대	중규모	저수지 신설	남	70	70	-	5,386
대	중규모	저수지 신설	두촌	158	127	31	5,360
대	중규모	저수지 신설	강동	120	120	-	5,346
대	중규모	저수지 신설	북방	93	67	26	5,319
대	중규모	저수지 신설	수주	71	71	-	5,283
대	중규모	저수지 신설	둔내	80	80	-	5,197
대	중규모	저수지 신설	사내	65	65	-	5,191
대	중규모	저수지 신설	남	107	59	48	5,145
대	중규모	저수지 신설	서원	78	68	10	5,096
대	중규모	저수지 신설	갈말	90	90	-	5,033
대	중규모	저수지 신설	남면	50	50	-	5,000

구	분	읍면동	면적 (ha)			사업비 (백만원)	
			계	신규	보강		
대	중규모	저수지 신설	봉평	60	21	39	4,945
대	중규모	저수지 신설	사내	53	53	-	4,941
대	중규모	저수지 신설	동	75	75	-	4,926
대	중규모	저수지 신설	북	55	55	-	4,916
대	중규모	저수지 신설	도암	62	62	-	4,895
대	중규모	저수지 신설	호저	95	95	-	4,874
대	중규모	저수지 신설	근덕	80	48	32	4,818
대	중규모	저수지 신설	주천	70	50	20	4,701
대	중규모	저수지 신설	서	110	93	17	4,676
대	중규모	저수지 신설	북	65	65	-	4,553
대	중규모	저수지 신설	둔내	67	63	4	4,384
대	중규모	저수지 신설	사내	58	58	-	4,225
대	중규모	저수지 신설	인제	90	90	-	4,201
대	중규모	저수지 신설	서석	95	90	5	3,982
대	중규모	저수지 신설	서원	53	46	7	3,946
대	중규모	저수지 신설	지정	81	51	30	3,825
대	중규모	저수지 신설	북방	73	45	28	3,795
대	중규모	저수지 신설	경선	120	120	-	3,642
대	중규모	저수지 신설	동	70	70	-	3,594
대	중규모	저수지 신설	북	65	65	-	3,579
대	중규모	저수지 신설	미탄	90	84	6	3,510
대	중규모	저수지 신설	남	57	44	13	3,504
대	중규모	저수지 신설	남	60	60	-	3,403
대	중규모	저수지 신설	봉평	53	14	39	3,401
대	중규모	저수지 신설	남산	82	71	11	3,377
대	중규모	저수지 신설	하장	70	70	-	3,363
대	중규모	저수지 신설	북방	52	37	15	3,172
대	중규모	저수지 신설	경선	70	70	-	3,037
대	중규모	저수지 신설	신북	50	50	-	3,000
대	중규모	저수지 신설	강현	53	37	16	2,991
대	중규모	저수지 신설	서면	61	56	5	2,878
대	중규모	저수지 신설	두촌	59	46	13	2,317
대	중규모	저수지 신설	사조	69	69	-	2,088
대	중규모	저수지 신설	서원	50	38	12	2,070
대	중규모	저수지 신설	내촌	53	23	30	1,573
대	중규모	저수지 신설	왕산	124	124	-	1,419
대	중규모	양수장 신설	17개소	9,754	7,084	2,670	415,329
대	중규모	양수장 신설	신동	3,230	2,334	896	137,811
대	중규모	양수장 신설	갈말	2,321	1,677	644	98,957
대	중규모	양수장 신설	상서	1,149	830	319	49,019
대	중규모	양수장 신설	철원	562	406	156	23,980
대	중규모	양수장 신설	노곡	451	326	125	19,278
대	중규모	양수장 신설	북방	422	305	117	18,018
대	중규모	양수장 신설	남	350	253	97	14,929
대	중규모	양수장 신설	구정	346	250	96	14,782
대	중규모	양수장 신설	양구	196	142	54	8,360
대	중규모	양수장 신설	강현	127	92	35	5,413
대	중규모	양수장 신설	양구	116	84	32	4,981
대	중규모	양수장 신설	손양	110	110	-	4,928
대	중규모	양수장 신설	구정	105	76	29	4,482

구	분	읍면동	면 적 (ha)			사 업 비 (백만원)	
			계	신 규	보 강		
대	중규모	양수장 신설	주천	90	70	20	2,781
대	중규모	양수장 신설	양구	62	45	17	2,647
대	중규모	양수장 신설	구정	60	43	17	2,560
대	중규모	양수장 신설	남면	57	41	16	2,403
소	규모	저수지 신설	47개소	1,371	1,170	201	125,953
소	규모	저수지 신설	토성	50	50	-	13,668
소	규모	저수지 신설	양양	50	50	-	11,057
소	규모	저수지 신설	거진	49	49	-	7,350
소	규모	저수지 신설	토성	49	49	-	7,350
소	규모	저수지 신설	죽왕	48	48	-	7,200
소	규모	저수지 신설	주천	40	40	-	5,062
소	규모	저수지 신설	근덕	44	44	-	4,786
소	규모	저수지 신설	주천	50	40	10	4,193
소	규모	저수지 신설	수주	50	30	20	3,785
소	규모	저수지 신설	수주	50	30	20	3,707
소	규모	저수지 신설	수주	40	40	-	3,331
소	규모	저수지 신설	하남	35	30	5	3,150
소	규모	저수지 신설	하남	35	30	5	3,150
소	규모	저수지 신설	양구	35	29	6	2,541
소	규모	저수지 신설	상서	27	20	7	2,430
소	규모	저수지 신설	북	30	30	-	2,411
소	규모	저수지 신설	남면	32	10	22	2,250
소	규모	저수지 신설	서	40	20	20	2,113
소	규모	저수지 신설	양구	24	24	-	2,080
소	규모	저수지 신설	서원	33	33	-	1,980
소	규모	저수지 신설	평창	30	24	6	1,810
소	규모	저수지 신설	서원	30	30	-	1,800
소	규모	저수지 신설	홍천	20	20	-	1,800
소	규모	저수지 신설	홍천	20	20	-	1,800
소	규모	저수지 신설	상서	20	15	5	1,800
소	규모	저수지 신설	주천	30	30	-	1,782
소	규모	저수지 신설	주천	30	20	10	1,782
소	규모	저수지 신설	양양	50	12	38	1,728
소	규모	저수지 신설	갑천	25	25	-	1,500
소	규모	저수지 신설	상서	15	10	5	1,350
소	규모	저수지 신설	상서	15	10	5	1,350
소	규모	저수지 신설	상서	15	12	3	1,350
소	규모	저수지 신설	하남	15	10	5	1,350
소	규모	저수지 신설	지정	43	43	-	1,297
소	규모	저수지 신설	공근	20	20	-	1,200
소	규모	저수지 신설	공근	20	20	-	1,200
소	규모	저수지 신설	공근	20	20	-	1,200
소	규모	저수지 신설	원주	48	48	-	1,157
소	규모	저수지 신설	북	20	20	-	1,023
소	규모	저수지 신설	등면	13	13	-	946
소	규모	저수지 신설	북방	13	13	-	914
소	규모	저수지 신설	횡성	15	15	-	900
소	규모	저수지 신설	하남	9	8	1	810
소	규모	저수지 신설	우천	3	3	-	180
소	규모	저수지 신설	화천	20	10	10	150

구	분	읍면동	면 적 (ha)			사 업 비 (백만원)
			계	신 규	보 강	
소 규모	저수지 신설	북		2	2	120
소 규모	저수지 신설	서화	1	1	-	60
소 규모	양수장 신설	41개소	1,080	861	219	21,914
소 규모	양수장 신설	구정	48	35	13	2,030
소 규모	양수장 신설	북방	39	30	9	1,658
소 규모	양수장 신설	강현	36	30	6	1,538
소 규모	양수장 신설	양양	25	25	-	1,500
소 규모	양수장 신설	북평	40	30	10	1,366
소 규모	양수장 신설	강현	20	20	-	1,200
소 규모	양수장 신설	황성	50	40	10	1,000
소 규모	양수장 신설	영월	44	30	14	1,000
소 규모	양수장 신설	손양	15	15	-	900
소 규모	양수장 신설	현남	15	15	-	900
소 규모	양수장 신설	구정	21	11	10	865
소 규모	양수장 신설	현북	12	12	-	720
소 규모	양수장 신설	하남	45	30	15	600
소 규모	양수장 신설	영월	50	40	10	515
소 규모	양수장 신설	남면	8	8	-	500
소 규모	양수장 신설	강현	8	8	-	480
소 규모	양수장 신설	강현	7	7	-	420
소 규모	양수장 신설	원덕	50	40	10	375
소 규모	양수장 신설	근덕	25	25	-	350
소 규모	양수장 신설	두촌	18	18	-	300
소 규모	양수장 신설	두촌	15	15	-	300
소 규모	양수장 신설	양양	5	5	-	300
소 규모	양수장 신설	평창	30	20	10	240
소 규모	양수장 신설	정선	30	30	-	217
소 규모	양수장 신설	북평	41	30	11	200
소 규모	양수장 신설	황성	23	23	-	200
소 규모	양수장 신설	갑천	20	20	-	200
소 규모	양수장 신설	안흥	14	14	-	200
소 규모	양수장 신설	우천	6	6	-	200
소 규모	양수장 신설	상서	48	30	18	150
소 규모	양수장 신설	두촌	45	30	15	150
소 규모	양수장 신설	상서	40	30	10	150
소 규모	양수장 신설	화천	40	30	10	150
소 규모	양수장 신설	하남	25	20	5	150
소 규모	양수장 신설	화천	20	10	10	150
소 규모	양수장 신설	홍천	20	20	-	150
소 규모	양수장 신설	갑천	7	7	-	150
소 규모	양수장 신설	원주	40	30	10	120
소 규모	양수장 신설	주운진	18	10	8	120
소 규모	양수장 신설	양상	10	5	5	100
소 규모	양수장 신설	동	7	7	-	100
소 규모	취입보 등 신설	8개소	221	221	-	1,150
소 규모	취입보 등 신설	임계	20	20	-	300
소 규모	취입보 등 신설	임계	47	47	-	200
소 규모	취입보 등 신설	임계	48	48	-	200
소 규모	취입보 등 신설	정선	15	15	-	100
소 규모	취입보 등 신설	북면	15	15	-	100

구	분	읍면동	면 적 (ha)			사 업 비 (백만원)
			계	신 규	보 강	
소 규 모	취업보 등 신설	임계	45	45	-	100
소 규 모	취업보 등 신설	임계	19	19	-	100
소 규 모	취업보 등 신설	동면	12	12	-	50
보강 개발	저수지 송상	130개소	34,379	22,357	12,022	2,315,875
보강 개발	저수지 송상	두촌	2,402	1,736	666	176,045
보강 개발	저수지 송상	남	1,892	1,367	525	138,723
보강 개발	저수지 송상	하장	1,221	882	339	89,479
보강 개발	저수지 송상	북방	971	702	269	71,172
보강 개발	저수지 송상	상서	833	602	231	61,110
보강 개발	저수지 송상	간성	1,000	335	665	55,151
보강 개발	저수지 송상	남	739	534	205	54,138
보강 개발	저수지 송상	소초	708	512	196	51,925
보강 개발	저수지 송상	북방	656	474	182	48,080
보강 개발	저수지 송상	옥계	602	435	167	44,113
보강 개발	저수지 송상	중동	601	434	167	44,006
보강 개발	저수지 송상	동	561	405	156	41,160
보강 개발	저수지 송상	북	532	384	148	38,988
보강 개발	저수지 송상	소초	516	373	143	37,763
보강 개발	저수지 송상	서	481	379	102	36,283
보강 개발	저수지 송상	북방	482	348	134	35,322
보강 개발	저수지 송상	상서	476	344	132	34,868
보강 개발	저수지 송상	북방	455	329	126	33,389
보강 개발	저수지 송상	신기	441	319	122	32,364
보강 개발	저수지 송상	서석	432	312	120	31,625
보강 개발	저수지 송상	봉평	425	307	118	31,193
보강 개발	저수지 송상	현북	415	300	115	30,420
보강 개발	저수지 송상	내촌	389	281	108	28,462
보강 개발	저수지 송상	둔내	359	259	100	26,311
보강 개발	저수지 송상	화촌	327	236	91	23,922
보강 개발	저수지 송상	서석	297	215	82	21,787
보강 개발	저수지 송상	사북	295	213	82	21,579
보강 개발	저수지 송상	두촌	293	212	81	21,434
보강 개발	저수지 송상	서석	278	201	77	20,380
보강 개발	저수지 송상	강림	271	196	75	19,902
보강 개발	저수지 송상	기린	268	194	74	19,639
보강 개발	저수지 송상	강림	267	193	74	19,565
보강 개발	저수지 송상	둔내	262	189	73	19,227
보강 개발	저수지 송상	북	259	187	72	19,053
보강 개발	저수지 송상	안흥	257	186	71	18,890
보강 개발	저수지 송상	신동	256	185	71	18,834
보강 개발	저수지 송상	남	253	183	70	18,628
보강 개발	저수지 송상	서석	253	183	70	18,623
보강 개발	저수지 송상	두촌	248	179	69	18,272
보강 개발	저수지 송상	공근	238	172	66	17,436
보강 개발	저수지 송상	내촌	230	166	64	16,867
보강 개발	저수지 송상	사북	221	160	61	16,184
보강 개발	저수지 송상	화촌	216	156	60	15,830
보강 개발	저수지 송상	귀래	216	156	60	15,754
보강 개발	저수지 송상	횡성	213	154	59	15,613
보강 개발	저수지 송상	정일	210	152	58	15,421

구	분	읍면동	면 적 (ha)			사 업 비 (백만원)
			계	신 규	보 감	
보강 개발	저수지 송상	북면	209	151	58	15,269
보강 개발	저수지 송상	청일	207	149	58	15,199
보강 개발	저수지 송상	갈말	205	148	57	15,063
보강 개발	저수지 송상	신림	204	147	57	14,974
보강 개발	저수지 송상	소초	198	143	55	14,524
보강 개발	저수지 송상	갑천	197	142	55	14,458
보강 개발	저수지 송상	두촌	197	142	55	14,407
보강 개발	저수지 송상	죽왕	192	139	53	14,061
보강 개발	저수지 송상	남산	184	133	51	13,487
보강 개발	저수지 송상	북면	184	133	51	13,463
보강 개발	저수지 송상	남	182	132	50	13,342
보강 개발	저수지 송상	남	180	130	50	13,193
보강 개발	저수지 송상	하장	177	128	49	12,980
보강 개발	저수지 송상	홍천	173	125	48	12,665
보강 개발	저수지 송상	북	172	124	48	12,604
보강 개발	저수지 송상	신동	172	124	48	12,588
보강 개발	저수지 송상	인제	80	60	20	12,543
보강 개발	저수지 송상	남면	169	122	47	12,347
보강 개발	저수지 송상	남면	169	122	47	12,347
보강 개발	저수지 송상	황성	169	122	47	12,345
보강 개발	저수지 송상	임계	166	120	46	12,164
보강 개발	저수지 송상	원덕	165	119	46	12,118
보강 개발	저수지 송상	양구	158	114	44	11,546
보강 개발	저수지 송상	내촌	154	111	43	11,244
보강 개발	저수지 송상	청일	151	109	42	11,121
보강 개발	저수지 송상	북	150	108	42	11,018
보강 개발	저수지 송상	기린	144	104	40	10,552
보강 개발	저수지 송상	신동	143	103	40	10,515
보강 개발	저수지 송상	현북	143	103	40	10,499
보강 개발	저수지 송상	사북	142	103	39	10,430
보강 개발	저수지 송상	인제	141	102	39	10,408
보강 개발	저수지 송상	화촌	191	99	92	10,297
보강 개발	저수지 송상	호저	119	54	65	10,026
보강 개발	저수지 송상	공근	133	96	37	9,756
보강 개발	저수지 송상	둔내	170	108	62	9,173
보강 개발	저수지 송상	둔내	243	168	75	8,697
보강 개발	저수지 송상	사북	118	85	33	8,632
보강 개발	저수지 송상	서	118	85	33	8,631
보강 개발	저수지 송상	신림	191	40	151	8,058
보강 개발	저수지 송상	남	111	49	62	7,994
보강 개발	저수지 송상	강림	197	166	31	7,966
보강 개발	저수지 송상	서	140	103	37	7,388
보강 개발	저수지 송상	공근	241	135	106	6,916
보강 개발	저수지 송상	동산	83	60	23	6,114
보강 개발	저수지 송상	신동	134	57	77	6,018
보강 개발	저수지 송상	신림	130	63	67	6,016
보강 개발	저수지 송상	동산	81	59	22	5,934
보강 개발	저수지 송상	공근	163	96	67	5,404
보강 개발	저수지 송상	현남	150	17	133	5,341
보강 개발	저수지 송상	현남	150	17	133	5,341

구	분	읍면동	면 적 (ha)			사 업 비 (백만원)
			계	신 규	보 강	
보강 개발	저수지 송상	현남	150	17	133	5,341
보강 개발	저수지 송상	현남	150	17	133	5,341
보강 개발	저수지 송상	현남	150	17	133	5,341
보강 개발	저수지 송상	현남	150	17	133	5,341
보강 개발	저수지 송상	현남	150	17	133	5,341
보강 개발	저수지 송상	현남	150	17	133	5,341
보강 개발	저수지 송상	현남	150	17	133	5,341
보강 개발	저수지 송상	현남	150	17	133	5,341
보강 개발	저수지 송상	현남	150	17	133	5,341
보강 개발	저수지 송상	현남	150	17	133	5,341
보강 개발	저수지 송상	현남	150	17	133	5,341
보강 개발	저수지 송상	서석	165	80	85	4,685
보강 개발	저수지 송상	두촌	113	81	32	4,398
보강 개발	저수지 송상	동	110	40	70	3,852
보강 개발	저수지 송상	서석	142	91	51	3,680
보강 개발	저수지 송상	토성	217		217	3,400
보강 개발	저수지 송상	동	61	31	30	2,961
보강 개발	저수지 송상	임계	60	41	19	1,257
보강 개발	저수지 송상	부론	83		83	1,000
보강 개발	저수지 송상	남	60	16	44	956
보강 개발	저수지 송상	간동	10		10	900
보강 개발	저수지 송상	간동	10		10	900
보강 개발	저수지 송상	사내	10		10	900
보강 개발	저수지 송상	사내	10		10	900
보강 개발	저수지 송상	사내	10		10	900
보강 개발	저수지 송상	남	55	-	55	812
보강 개발	저수지 송상	판부	79		79	800
보강 개발	저수지 송상	신림	87		87	600
보강 개발	저수지 송상	상남	10		10	500
보강 개발	저수지 송상	간동	5		5	450
보강 개발	저수지 송상	사내	5		5	450
보강 개발	저수지 송상	관성	20		20	321
보강 개발	저수지 송상	현내	30		30	246
보강 개발	저수지 송상	현내	20		20	150
보강 개발	양수장 확장	28개소	2,137	231	1,906	8,871
보강 개발	양수장 확장	김화	210	60	150	1,000
보강 개발	양수장 확장	김화	224	97	127	643
보강 개발	양수장 확장	문막	108		108	500
보강 개발	양수장 확장	구정	60		60	500
보강 개발	양수장 확장	연곡	60		60	500
보강 개발	양수장 확장	입암	30		30	500
보강 개발	양수장 확장	근덕	60		60	500
보강 개발	양수장 확장	김화	273		273	500
보강 개발	양수장 확장	철원	364		364	500
보강 개발	양수장 확장	내촌	20	20	-	350
보강 개발	양수장 확장	내촌	13	13	-	300
보강 개발	양수장 확장	내촌	16	16	-	300
보강 개발	양수장 확장	청량	90		90	300
보강 개발	양수장 확장	구정	41	18	23	300
보강 개발	양수장 확장	동송	40		40	298

구	분	읍면동	면 적 (ha)			사 업 비 (백만원)
			계	신 규	보 감	
보강 개발	양수장 확장	홍천	7	7	-	250
보강 개발	양수장 확장	문정	90		90	250
보강 개발	양수장 확장	간성	80		80	200
보강 개발	양수장 확장	동송	224		224	170
보강 개발	양수장 확장	북방	9		9	160
보강 개발	양수장 확장	서면	20		20	150
보강 개발	양수장 확장	상서	10		10	150
보강 개발	양수장 확장	하남	10		10	150
보강 개발	양수장 확장	화촌	10		10	100
보강 개발	양수장 확장	북	4		4	100
보강 개발	양수장 확장	호저	53		53	100
보강 개발	양수장 확장	북	5		5	50
보강 개발	양수장 확장	상남	5		5	50
개 보 수	수원공 개보수	17개소	-	-	-	1,286
개 보 수	수원공 개보수	평창				700
개 보 수	수원공 개보수	북방				100
개 보 수	수원공 개보수	북방				80
개 보 수	수원공 개보수	북방				70
개 보 수	수원공 개보수	양상				50
개 보 수	수원공 개보수	양상				50
개 보 수	수원공 개보수	삼화				40
개 보 수	수원공 개보수	서				30
개 보 수	수원공 개보수	양상				30
개 보 수	수원공 개보수	양상				30
개 보 수	수원공 개보수	삼화				25
개 보 수	수원공 개보수	삼화				25
개 보 수	수원공 개보수	서				15
개 보 수	수원공 개보수	양양				12
개 보 수	수원공 개보수	양양				11
개 보 수	수원공 개보수	양양				9
개 보 수	수원공 개보수	양양				9
개 보 수	용수로 개보수	152개소	-	-	-	140,311
개 보 수	용수로 개보수	동송				12,302
개 보 수	용수로 개보수	동송				8,645
개 보 수	용수로 개보수	동송				7,741
개 보 수	용수로 개보수	갈말				5,930
개 보 수	용수로 개보수	동송				4,702
개 보 수	용수로 개보수	철원				3,710
개 보 수	용수로 개보수	동송				3,208
개 보 수	용수로 개보수	장현				3,120
개 보 수	용수로 개보수	지정				3,000
개 보 수	용수로 개보수	화촌				2,810
개 보 수	용수로 개보수	판부				2,730
개 보 수	용수로 개보수	우천				2,710
개 보 수	용수로 개보수	동송				2,660
개 보 수	용수로 개보수	서				2,470
개 보 수	용수로 개보수	부론				2,420
개 보 수	용수로 개보수	주문진				2,237
개 보 수	용수로 개보수	동송				2,208
개 보 수	용수로 개보수	서				2,000

구 분		읍면동	면 적 (ha)			사 업 비 (백만원)
			계	신 규	보 강	
개 보 수	용수로 개보수	목계				1,930
개 보 수	용수로 개보수	구정				1,870
개 보 수	용수로 개보수	동				1,870
개 보 수	용수로 개보수	성산				1,860
개 보 수	용수로 개보수	우두				1,820
개 보 수	용수로 개보수	강현				1,740
개 보 수	용수로 개보수	거진				1,700
개 보 수	용수로 개보수	문막				1,500
개 보 수	용수로 개보수	구정				1,430
개 보 수	용수로 개보수	문막				1,100
개 보 수	용수로 개보수	동송				1,100
개 보 수	용수로 개보수	토성				1,100
개 보 수	용수로 개보수	원덕				1,000
개 보 수	용수로 개보수	근덕				1,000
개 보 수	용수로 개보수	동				1,000
개 보 수	용수로 개보수	북평				1,000
개 보 수	용수로 개보수	동				890
개 보 수	용수로 개보수	문막				830
개 보 수	용수로 개보수	강현				802
개 보 수	용수로 개보수	문막				800
개 보 수	용수로 개보수	서석				800
개 보 수	용수로 개보수	평창				800
개 보 수	용수로 개보수	임계				800
개 보 수	용수로 개보수	내촌				720
개 보 수	용수로 개보수	갑천				720
개 보 수	용수로 개보수	두촌				700
개 보 수	용수로 개보수	남				700
개 보 수	용수로 개보수	우천				700
개 보 수	용수로 개보수	임계				700
개 보 수	용수로 개보수	횡성				670
개 보 수	용수로 개보수	주천				650
개 보 수	용수로 개보수	손양				641
개 보 수	용수로 개보수	판부				640
개 보 수	용수로 개보수	강령				610
개 보 수	용수로 개보수	홍천				600
개 보 수	용수로 개보수	서원				600
개 보 수	용수로 개보수	북				600
개 보 수	용수로 개보수	노학				590
개 보 수	용수로 개보수	노학동				590
개 보 수	용수로 개보수	현북				579
개 보 수	용수로 개보수	현남				575
개 보 수	용수로 개보수	기곡				500
개 보 수	용수로 개보수	남				500
개 보 수	용수로 개보수	북방				500
개 보 수	용수로 개보수	횡성				500
개 보 수	용수로 개보수	안흥				500
개 보 수	용수로 개보수	영월				500
개 보 수	용수로 개보수	방령				500
개 보 수	용수로 개보수	북평				500
개 보 수	용수로 개보수	상서				490

구	분	읍면동	면 적 (ha)			사 업 비 (백만원)
			계	신 규	보 강	
개 보 수	용수로 개보수	상서				490
개 보 수	용수로 개보수	상서				480
개 보 수	용수로 개보수	북평				465
개 보 수	용수로 개보수	내촌				460
개 보 수	용수로 개보수	수주				460
개 보 수	용수로 개보수	하남				450
개 보 수	용수로 개보수	남				440
개 보 수	용수로 개보수	"				440
개 보 수	용수로 개보수	동송				430
개 보 수	용수로 개보수	화천				430
개 보 수	용수로 개보수	상서				420
개 보 수	용수로 개보수	망상				400
개 보 수	용수로 개보수	화촌				400
개 보 수	용수로 개보수	서				395
개 보 수	용수로 개보수	동송				370
개 보 수	용수로 개보수	상서				360
개 보 수	용수로 개보수	수주				350
개 보 수	용수로 개보수	화촌				340
개 보 수	용수로 개보수	서석				320
개 보 수	용수로 개보수	신북				300
개 보 수	용수로 개보수	동				300
개 보 수	용수로 개보수	문막				300
개 보 수	용수로 개보수	신림				300
개 보 수	용수로 개보수	노곡				300
개 보 수	용수로 개보수	미로				300
개 보 수	용수로 개보수	두촌				300
개 보 수	용수로 개보수	서석				300
개 보 수	용수로 개보수	동				300
개 보 수	용수로 개보수	남				300
개 보 수	용수로 개보수	칭일				300
개 보 수	용수로 개보수	공근				300
개 보 수	용수로 개보수	상서				300
개 보 수	용수로 개보수	화천				300
개 보 수	용수로 개보수	두촌				280
개 보 수	용수로 개보수	내촌				260
개 보 수	용수로 개보수	하남				260
개 보 수	용수로 개보수	남				250
개 보 수	용수로 개보수	대포동				250
개 보 수	용수로 개보수	대포동				250
개 보 수	용수로 개보수	홍천				250
개 보 수	용수로 개보수	튼내				250
개 보 수	용수로 개보수	기림				250
개 보 수	용수로 개보수	서				240
개 보 수	용수로 개보수	북방				240
개 보 수	용수로 개보수	북평				233
개 보 수	용수로 개보수	망상				201
개 보 수	용수로 개보수	남산				200
개 보 수	용수로 개보수	서				200
개 보 수	용수로 개보수	서				200
개 보 수	용수로 개보수	홍천				200

구	분	읍면동	면 적 (ha)			사 업 비 (백만원)
			계	신 규	보 강	
개 보 수	용수로 개보수	동				200
개 보 수	용수로 개보수	서석				200
개 보 수	용수로 개보수	남				200
개 보 수	용수로 개보수	서				200
개 보 수	용수로 개보수	북방				200
개 보 수	용수로 개보수	횡성				200
개 보 수	용수로 개보수	공근				200
개 보 수	용수로 개보수	서				200
개 보 수	용수로 개보수	동송				200
개 보 수	용수로 개보수	서				180
개 보 수	용수로 개보수	서				170
개 보 수	용수로 개보수	동				160
개 보 수	용수로 개보수	양양				158
개 보 수	용수로 개보수	사북				150
개 보 수	용수로 개보수	내촌				150
개 보 수	용수로 개보수	내촌				150
개 보 수	용수로 개보수	동				150
개 보 수	용수로 개보수	공근				150
개 보 수	용수로 개보수	서				140
개 보 수	용수로 개보수	인제				139
개 보 수	용수로 개보수	주문진				120
개 보 수	용수로 개보수	서				100
개 보 수	용수로 개보수	서				100
개 보 수	용수로 개보수	서				100
개 보 수	용수로 개보수	서				100
개 보 수	용수로 개보수	북산				100
개 보 수	용수로 개보수	화촌				100
개 보 수	용수로 개보수	서석				100
개 보 수	용수로 개보수	북방				100
개 보 수	용수로 개보수	북				100
개 보 수	용수로 개보수	남				84
개 보 수	용수로 개보수	동				70
개 보 수	용수로 개보수	북방				70
개 보 수	용수로 개보수	주문진				36
준 설	준설(50ha이상)	6개소	-	-	-	1,660
준 설	준설(50ha이상)	소초				400
준 설	준설(50ha이상)	북방				400
준 설	준설(50ha이상)	문막				300
준 설	준설(50ha이상)	서				200
준 설	준설(50ha이상)	갑천				200
준 설	준설(50ha이상)	동				160
준 설	준설(50ha미만)	8개소	-	-	-	1,335
준 설	준설(50ha미만)	우천				500
준 설	준설(50ha미만)	둔내				250
준 설	준설(50ha미만)	신북				170
준 설	준설(50ha미만)	갑천				145
준 설	준설(50ha미만)	동				140
준 설	준설(50ha미만)	간동				50
준 설	준설(50ha미만)	간동				50
준 설	준설(50ha미만)	화천				30

구	분	읍면동	면 적 (ha)			사 업 비 (백만원)	
			계	신 규	보 강		
관	정	관정 신규	8개소	2,410	1,457	953	27,220
관	정	관정 신규		1,346	687	659	19,740
관	정	관정 신규		498	256	242	3,100
관	정	관정 신규		225	173	52	1,400
관	정	관정 신규		99	99	-	1,320
관	정	관정 신규		98	98	-	480
관	정	관정 신규		41	41	-	480
관	정	관정 신규		70	70	-	400
관	정	관정 신규		33	33	-	300
관	정	관정 보충	1개소	10	-	10	100
관	정	관정 보충	망상	10		10	100
양수	저류	하천양수저류	6개소	196	-	196	961
양수	저류	하천양수저류	홍천	30		30	350
양수	저류	하천양수저류	홍천	25		25	300
양수	저류	하천양수저류	북방	36		36	101
양수	저류	하천양수저류	북방	35		35	100
양수	저류	하천양수저류	황성	45		45	60
양수	저류	하천양수저류	갑천	25		25	50
		총복	60개소	4,294	3,892	402	268,285
대	중규모	저수지 신설	18개소	2,388	2,380	8	193,025
대	중규모	저수지 신설	청안	810	810	-	72,700
대	중규모	저수지 신설	장암	250	250	-	21,300
대	중규모	저수지 신설	영동	258	258	-	20,640
대	중규모	저수지 신설	미원	135	135	-	11,475
대	중규모	저수지 신설	황간	123	123	-	9,840
대	중규모	저수지 신설	음성	125	125	-	8,900
대	중규모	저수지 신설	노은	150	150	-	7,930
대	중규모	저수지 신설	백운	80	80	-	6,800
대	중규모	저수지 신설	소태	75	75	-	6,400
대	중규모	저수지 신설	생극	75	75	-	5,600
대	중규모	저수지 신설	백운	80	80	-	5,500
대	중규모	저수지 신설	덕산	52	52	-	4,900
대	중규모	저수지 신설	장연	74	74	-	2,960
소	규모	저수지 신설	연풍	28	28	-	2,240
소	규모	저수지 신설	연풍	28	20	8	2,240
소	규모	저수지 신설	삼천	25	25	-	2,000
소	규모	저수지 신설	매곡	10	10	-	800
소	규모	저수지 신설	용화	10	10	-	800
소	규모	양수장 신설	4개소	102	87	15	3,380
소	규모	양수장 신설	용산	32	32	-	1,280
소	규모	양수장 신설	영동	30	30	-	1,200
소	규모	양수장 신설	옥천	15	15	-	600
소	규모	양수장 신설	진천	25	10	15	300
보강	개발	저수지 송상	1개소	6	-	6	200
보강	개발	저수지 송상	도안	6		6	200
보강	개발	양수장 확장	11개소	348	-	348	7,990
보강	개발	양수장 확장	강외	120		120	1,500
보강	개발	양수장 확장	강산	38		38	1,140
보강	개발	양수장 확장	청천	22		22	1,000

구	분	읍면동	면 적 (ha)			사 업 비 (백만원)
			계	신 규	보 강	
보강 개발	양수장 확장	강곡	40		40	850
보강 개발	양수장 확장	광혜면	23		23	750
보강 개발	양수장 확장	탄부	15		15	600
보강 개발	양수장 확장	괴산	15		15	600
보강 개발	양수장 확장	매곡	20		20	500
보강 개발	양수장 확장	심천	15		15	450
보강 개발	양수장 확장	안남	10		10	400
보강 개발	양수장 확장	소이	30		30	200
개 보 수	용수로 개보수	10개소	-	-	-	14,390
개 보 수	용수로 개보수	단양				2,390
개 보 수	용수로 개보수	진천				1,800
개 보 수	용수로 개보수	오창				1,500
개 보 수	용수로 개보수	소태				1,500
개 보 수	용수로 개보수	보은				1,500
개 보 수	용수로 개보수	옥천				1,500
개 보 수	용수로 개보수	영동				1,500
개 보 수	용수로 개보수	괴산				1,500
개 보 수	용수로 개보수	백운				1,000
개 보 수	용수로 개보수	음성				200
관 정	관정 신규	12개소	840	840	-	11,200
관 정	관정 신규	미원	90	90		1,200
관 정	관정 신규	내북	90	90		1,200
관 정	관정 신규	이원	90	90		1,200
관 정	관정 신규	불정	90	90		1,200
관 정	관정 신규	소이	90	90		1,200
관 정	관정 신규	노은	60	60		800
관 정	관정 신규	백은	60	60		800
관 정	관정 신규	매곡	60	60		800
관 정	관정 신규	덕산	60	60		800
관 정	관정 신규	어상천	60	60		800
관 정	관정 신규	도안	60	60		800
관 정	관정 신규	상당	30	30		400
양수 저류	하천양수저류	3개소	525	500	25	30,800
양수 저류	하천양수저류	강곡	350	350	-	19,300
양수 저류	하천양수저류	소이	150	150	-	10,000
양수 저류	하천양수저류	강곡	25		25	1,500
양수 저류	관정채수저류	1개소	85	85	-	7,300
양수 저류	관정채수저류	옥성	85	85	-	7,300
총합		192개소	11,185	9,748	1,437	546,624
대 중규모	저수지 신설	12개소	5,007	4,666	341	270,924
대 중규모	저수지 신설	광덕	1,428	1,428	-	71,400
대 중규모	저수지 신설	대술, 신양	410	410	-	32,800
대 중규모	저수지 신설	북	512	512	-	26,112
대 중규모	저수지 신설	광덕	379	379	-	22,361
대 중규모	저수지 신설	광덕	303	262	41	20,034
대 중규모	저수지 신설	양촌	708	708	-	20,000
대 중규모	저수지 신설	팔봉	230	230	-	18,400
대 중규모	저수지 신설	순성	215	215	-	17,541
대 중규모	저수지 신설	초촌	190	190	-	16,470

구	분	읍면동	면 적 (ha)			사 업 비 (백만원)	
			계	신 규	보 감		
대	중규모	저수지 신설	병천	174	174	-	13,516
대	중규모	저수지 신설	원북	158	158	-	12,240
대	중규모	저수지 신설	대산	300		300	50
대	중규모	양수장 신설	13개소	3,800	3,349	451	155,973
대	중규모	양수장 신설	판교,문산	1,200	1,200	-	54,000
대	중규모	양수장 신설	충화	1,001	1,001	-	50,000
대	중규모	양수장 신설	문산	250	250	-	12,500
대	중규모	양수장 신설	미산,내평	181	181	-	9,050
대	중규모	양수장 신설	미산,은현	154	154	-	7,700
대	중규모	양수장 신설	임천	230	230	-	5,400
대	중규모	양수장 신설	은산	76	76	-	3,800
대	중규모	양수장 신설	양화	220	135	85	3,510
대	중규모	양수장 신설	갈산	60	60	-	3,000
대	중규모	양수장 신설	비인	116	62	54	2,803
대	중규모	양수장 신설	신암	80		80	2,000
대	중규모	양수장 신설	신암	80		80	2,000
대	중규모	양수장 신설	결성,갈산	152		152	210
소	규모	저수지 신설	18개소	390	390	-	31,720
소	규모	저수지 신설	금남	48	48	-	3,840
소	규모	저수지 신설	남	45	45	-	3,600
소	규모	저수지 신설	가야곡	32	32	-	2,880
소	규모	저수지 신설	덕산	30	30	-	2,400
소	규모	저수지 신설	대술	30	30	-	2,400
소	규모	저수지 신설	오천,삼시도	20	20	-	1,800
소	규모	저수지 신설	천북,장은	20	20	-	1,800
소	규모	저수지 신설	원북	20	20	-	1,600
소	규모	저수지 신설	소원	20	20	-	1,600
소	규모	저수지 신설	고남	20	20	-	1,600
소	규모	저수지 신설	당진,구룡	20	20	-	1,600
소	규모	저수지 신설	순성,갈산	20	20	-	1,600
소	규모	저수지 신설	해미	20	20	-	1,400
소	규모	저수지 신설	원북	10	10	-	800
소	규모	저수지 신설	소원	10	10	-	800
소	규모	저수지 신설	남	10	10	-	800
소	규모	저수지 신설	이원	10	10	-	800
소	규모	저수지 신설	면천,삼웅2	5	5	-	400
소	규모	양수장 신설	21개소	571	326	245	21,180
소	규모	양수장 신설	해미	50	40	10	2,000
소	규모	양수장 신설	서부	40	30	10	2,000
소	규모	양수장 신설	당진,수청	40	30	10	2,000
소	규모	양수장 신설	임천	40	30	10	2,000
소	규모	양수장 신설	부리,에미	40		40	2,000
소	규모	양수장 신설	부리,장평1	40		40	2,000
소	규모	양수장 신설	내산	33	30	3	1,500
소	규모	양수장 신설	석성	29	20	9	1,500
소	규모	양수장 신설	세도	25	25	-	1,200
소	규모	양수장 신설	지곡	20	20	-	1,000
소	규모	양수장 신설	해미	20	20	-	1,000
소	규모	양수장 신설	성주,개화	10	5	5	500
소	규모	양수장 신설	개화3	10	5	5	500

구	분	읍면동	면 적 (ha)			사 업 비 (백만원)
			계	신 규	보 강	
소 규 모	양수장 신설	정미,천의	10	10	-	500
소 규 모	양수장 신설	당진,시곡	8	8	-	400
소 규 모	양수장 신설	당진,용연	7	7	-	350
소 규 모	양수장 신설	인평	50		50	300
소 규 모	양수장 신설	석운,하늘	6	6	-	300
소 규 모	양수장 신설	안면	42	30	12	50
소 규 모	양수장 신설	구항	20	10	10	50
소 규 모	양수장 신설	동	31		31	30
소 규 모	취입보 등 신설	4개소	72	62	10	1,900
소 규 모	취입보 등 신설	순성,화전	25	15	10	800
소 규 모	취입보 등 신설	성연	35	35	-	500
소 규 모	취입보 등 신설	탕정,용두3	5	5	-	300
소 규 모	취입보 등 신설	탕정,매곡1	6	6	-	300
보강 개발	저수지 송상	4개소	118	46	72	5,300
보강 개발	저수지 송상	청양,백천	30	16	14	1,500
보강 개발	저수지 송상	청남,내직	33	10	23	1,500
보강 개발	저수지 송상	청남,내직2	35	20	15	1,500
보강 개발	저수지 송상	부리,신원3	20		20	800
보강 개발	양수장 확장	1개소	10	5	5	500
보강 개발	양수장 확장	청남,청소	10	5	5	500
개 보 수	수원공 개보수	5개소	-	-	-	1,955
개 보 수	수원공 개보수	규암				1,500
개 보 수	수원공 개보수	복수,구례				200
개 보 수	수원공 개보수	금산,하옥3				120
개 보 수	수원공 개보수	금산,웅지2				120
개 보 수	수원공 개보수	서				15
개 보 수	용수로 개보수	30개소	-	-	-	16,992
개 보 수	용수로 개보수	고북				6,500
개 보 수	용수로 개보수	현북				3,000
개 보 수	용수로 개보수	상월				2,500
개 보 수	용수로 개보수	종왕				2,500
개 보 수	용수로 개보수	남				882
개 보 수	용수로 개보수	송악,거산				300
개 보 수	용수로 개보수	금성,의총				180
개 보 수	용수로 개보수	금성,양지				100
개 보 수	용수로 개보수	진산,지방1				100
개 보 수	용수로 개보수	진산,지방2				100
개 보 수	용수로 개보수	복수,구례				100
개 보 수	용수로 개보수	청소				80
개 보 수	용수로 개보수	진산,교총2				80
개 보 수	용수로 개보수	진산,업장				80
개 보 수	용수로 개보수	추부				70
개 보 수	용수로 개보수	금성				50
개 보 수	용수로 개보수	주교				40
개 보 수	용수로 개보수	오천,오포				40
개 보 수	용수로 개보수	오천,원산도				40
개 보 수	용수로 개보수	웅천				30
개 보 수	용수로 개보수	천북,장은				30
개 보 수	용수로 개보수	금성				30
개 보 수	용수로 개보수	주산,금암				20

구	분	읍면동	면 적 (ha)			사 업 비 (백만원)
			계	신 규	보 강	
개 보 수	용수로 개보수	주산,아룡				20
개 보 수	용수로 개보수	주산,유곡				20
개 보 수	용수로 개보수	주산,중산				20
개 보 수	용수로 개보수	주산,삼곡				20
개 보 수	용수로 개보수	남일				20
개 보 수	용수로 개보수	진산				20
개 보 수	용수로 개보수	추부				20
준 설	준설(50ha이상)	8개소	-	-	-	22,000
준 설	준설(50ha이상)	대흥				10,000
준 설	준설(50ha이상)	부석				4,000
준 설	준설(50ha이상)	임천				4,000
준 설	준설(50ha이상)	옥산				1,900
준 설	준설(50ha이상)	홍산				1,000
준 설	준설(50ha이상)	추부				700
준 설	준설(50ha이상)	대산				200
준 설	준설(50ha이상)	석남				200
준 설	준설(50ha미만)	3개소				720
준 설	준설(50ha미만)	배방,회룡				400
준 설	준설(50ha미만)	음봉,신휴2				200
준 설	준설(50ha미만)	오천,소성				120
관 정	관정 신규	39개소	913	904	9	11,650
관 정	관정 신규	청라	105	105	-	1,200
관 정	관정 신규	연무	81	81	-	1,080
관 정	관정 신규	은진	63	63	-	840
관 정	관정 신규	광석	51	51	-	680
관 정	관정 신규	노성	51	51	-	680
관 정	관정 신규	부적	45	45	-	600
관 정	관정 신규	양촌	42	42	-	560
관 정	관정 신규	주산	45	45	-	520
관 정	관정 신규	연산	39	39	-	520
관 정	관정 신규	탕정	31	22	9	400
관 정	관정 신규	인주	30	30	-	400
관 정	관정 신규	배방,회룡	27	27	-	360
관 정	관정 신규	성동	24	24	-	320
관 정	관정 신규	남일	20	20	-	280
관 정	관정 신규	추부	22	22	-	280
관 정	관정 신규	웅천	23	23	-	240
관 정	관정 신규	유구	15	15	-	200
관 정	관정 신규	계룡	15	15	-	200
관 정	관정 신규	금성	15	15	-	200
관 정	관정 신규	청소	15	15	-	160
관 정	관정 신규	의당	10	10	-	120
관 정	관정 신규	이인	10	10	-	120
관 정	관정 신규	대천	9	9	-	120
관 정	관정 신규	송악	10	10	-	120
관 정	관정 신규	도고	10	10	-	120
관 정	관정 신규	강경	9	9	-	120
관 정	관정 신규	가야곡	9	9	-	120
관 정	관정 신규	면천	9	9	-	120
관 정	관정 신규	합덕	10	10	-	120

구	분	읍면동	면적 (ha)			사업비 (백만원)	
			계	신규	보감		
관	정	관정 신규	당진	9	9	-	120
관	정	관정 신규	영인	10	10	-	90
관	정	관정 신규	정안	6	6	-	80
관	정	관정 신규	장기	7	7	-	80
관	정	관정 신규	별곡	6	6	-	80
관	정	관정 신규	송악	6	6	-	80
관	정	관정 신규	대호지	6	6	-	80
관	정	관정 신규	정미	6	6	-	80
관	정	관정 신규	남면	6	6	-	80
관	정	관정 신규	부여읍	6	6	-	80
관	정	관정 보충	15개소	208	-	208	2,370
관	정	관정 보충	병천	20		20	240
관	정	관정 보충	광덕	16		16	200
관	정	관정 보충	북면	17		17	200
관	정	관정 보충	동면	16		16	200
관	정	관정 보충	광시	20		20	200
관	정	관정 보충	성거	14		14	160
관	정	관정 보충	직산	14		14	160
관	정	관정 보충	임장	12		12	160
관	정	관정 보충	풍세	14		14	160
관	정	관정 보충	금마	15		15	150
관	정	관정 보충	성환	11		11	120
관	정	관정 보충	목천	10		10	120
관	정	관정 보충	성남	10		10	120
관	정	관정 보충	대흥	10		10	100
관	정	관정 보충	결성	10		10	80
양수	저류	하천양수저류	9개소	58	-	58	2,990
양수	저류	하천양수저류	우성	20		20	1,500
양수	저류	하천양수저류	송산, 부곡	5		5	250
양수	저류	하천양수저류	탕정, 호산1	5		5	200
양수	저류	하천양수저류	당진, 안골	4		4	200
양수	저류	하천양수저류	당진, 원당골	4		4	200
양수	저류	하천양수저류	당진, 갈골	4		4	200
양수	저류	하천양수저류	송산, 금암	4		4	200
양수	저류	하천양수저류	탕정, 용두1	4		4	160
양수	저류	하천양수저류	수신	8		8	80
양수	저류	관정채수저류	10개소	38	-	38	450
양수	저류	관정채수저류	상월	6		6	80
양수	저류	관정채수저류	충동	5		5	50
양수	저류	관정채수저류	청룡	3		3	40
양수	저류	관정채수저류	부성	3		3	40
양수	저류	관정채수저류	주포	4		4	40
양수	저류	관정채수저류	주교	4		4	40
양수	저류	관정채수저류	채운	3		3	40
양수	저류	관정채수저류	금산	3		3	40
양수	저류	관정채수저류	진산	4		4	40
양수	저류	관정채수저류	홍산	3		3	40
	전북	369개소	25,627	4,339	21,288	487,175	
대	종규모	저수지 신설	8개소	2,373	-	164,000	

구	분	읍면동	면적 (ha)			사업비 (백만원)
			계	신규	보강	
대 중규모	저수지 신설	산동	640	640	-	54,900
대 중규모	저수지 신설	강곡	920	920	-	42,000
대 중규모	저수지 신설	봉산	450	450	-	35,600
대 중규모	저수지 신설	북흥	87	87	-	8,600
대 중규모	저수지 신설	임실	76	76	-	7,200
대 중규모	저수지 신설	성수	65	65	-	6,300
대 중규모	저수지 신설	이백	80	80	-	5,000
대 중규모	저수지 신설	부안	55	55	-	4,400
대 중규모	양수장 신설	1개소	66	66	-	600
대 중규모	양수장 신설	서수	66	66	-	600
소 규모	저수지 신설	44개소	838	673	165	75,989
소 규모	저수지 신설	안성	19	3	16	6,120
소 규모	저수지 신설	안성	16	3	13	5,173
소 규모	저수지 신설	안성	30	30	-	5,105
소 규모	저수지 신설	무풍	30	30	-	4,500
소 규모	저수지 신설	무풍	35	35	-	3,907
소 규모	저수지 신설	대강	36	36	-	3,000
소 규모	저수지 신설	원산	17	-	17	3,000
소 규모	저수지 신설	마령	99	50	49	2,500
소 규모	저수지 신설	부남	29	16	13	2,394
소 규모	저수지 신설	강곡	37	37	-	2,320
소 규모	저수지 신설	부남	31	22	9	2,227
소 규모	저수지 신설	적상	28	21	7	2,106
소 규모	저수지 신설	무풍	5	5	-	2,023
소 규모	저수지 신설	운봉	48	48	-	2,000
소 규모	저수지 신설	부귀	40	40	-	2,000
소 규모	저수지 신설	안천	30	30	-	2,000
소 규모	저수지 신설	운암	25	25	-	2,000
소 규모	저수지 신설	관촌	22	22	-	2,000
소 규모	저수지 신설	완산	15	-	15	2,000
소 규모	저수지 신설	신덕	15	15	-	1,984
소 규모	저수지 신설	무주	28	12	16	1,834
소 규모	저수지 신설	성수	13	13	-	1,800
소 규모	저수지 신설	삼계	15	15	-	1,500
소 규모	저수지 신설	관촌	17	17	-	1,500
소 규모	저수지 신설	임실	16	16	-	1,280
소 규모	저수지 신설	금산	20	20	-	1,000
소 규모	저수지 신설	용담	15	15	-	1,000
소 규모	저수지 신설	북	11	11	-	950
소 규모	저수지 신설	무주	11	7	4	876
소 규모	저수지 신설	계남	10	10	-	800
소 규모	저수지 신설	변암	8	8	-	640
소 규모	저수지 신설	백운	10	10	-	600
소 규모	저수지 신설	백운	12	12	-	500
소 규모	저수지 신설	운암	7	7	-	500
소 규모	저수지 신설	청웅	3	3	-	500
소 규모	저수지 신설	강진	5	5	-	400
소 규모	저수지 신설	덕치	5	5	-	400
소 규모	저수지 신설	안천	12	12	-	300
소 규모	저수지 신설	청웅	2	2	-	300

구	분	읍면동	면 적 (ha)			사 업 비 (백만원)
			계	신 규	보 강	
소 규 모	저수지 신설	성수	4	-	4	300
소 규 모	저수지 신설	청웅	3	3	-	250
소 규 모	저수지 신설	성수	2	-	2	200
소 규 모	저수지 신설	청웅	1	1	-	100
소 규 모	저수지 신설	청웅	1	1	-	100
소 규 모	양수장 신설	13개소	311	296	15	6,374
소 규 모	양수장 신설	웅동	20	5	15	2,300
소 규 모	양수장 신설	주천	28	28	-	624
소 규 모	양수장 신설	대야	45	45	-	500
소 규 모	양수장 신설	회현	41	41	-	500
소 규 모	양수장 신설	성산	28	28	-	500
소 규 모	양수장 신설	북	43	43	-	400
소 규 모	양수장 신설	나포	22	22	-	400
소 규 모	양수장 신설	상교	26	26	-	300
소 규 모	양수장 신설	웅동	13	13	-	250
소 규 모	양수장 신설	옥서	18	18	-	200
소 규 모	양수장 신설	옥산	10	10	-	200
소 규 모	양수장 신설	개정	9	9	-	100
소 규 모	양수장 신설	수송	8	8	-	100
소 규 모	취입보 등 신설	1개소	3	3	-	50
소 규 모	취입보 등 신설	강진	3	3	-	50
보강 개발	저수지 송상	211개소	19,624	196	19,428	194,272
보강 개발	저수지 송상	입암	532		532	5,950
보강 개발	저수지 송상	운봉	150		150	4,176
보강 개발	저수지 송상	구림	38	13	25	3,610
보강 개발	저수지 송상	상교	56	43	13	3,533
보강 개발	저수지 송상	풍산	36	18	18	3,420
보강 개발	저수지 송상	성산	477		477	3,150
보강 개발	저수지 송상	운봉	84		84	3,075
보강 개발	저수지 송상	임실	28	28	-	2,800
보강 개발	저수지 송상	팔덕	29	7	22	2,755
보강 개발	저수지 송상	인계	29	7	22	2,755
보강 개발	저수지 송상	과교	384		384	2,735
보강 개발	저수지 송상	철보	471		471	2,610
보강 개발	저수지 송상	내장	592		592	2,598
보강 개발	저수지 송상	고수	34	22	12	2,500
보강 개발	저수지 송상	신림	587		587	2,475
보강 개발	저수지 송상	아영	54		54	2,300
보강 개발	저수지 송상	주산	466		466	2,289
보강 개발	저수지 송상	쌍치	24	12	12	2,280
보강 개발	저수지 송상	동진	1,180		1,180	2,238
보강 개발	저수지 송상	백구	138		138	2,220
보강 개발	저수지 송상	수지	40	18	22	2,145
보강 개발	저수지 송상	진서	42		42	2,033
보강 개발	저수지 송상	순창	21	8	13	1,995
보강 개발	저수지 송상	운봉	279		279	1,920
보강 개발	저수지 송상	덕치	13		13	1,900
보강 개발	저수지 송상	부안	40		40	1,865
보강 개발	저수지 송상	내장	173		173	1,848
보강 개발	저수지 송상	북흥	19	4	15	1,805

구	분	읍면동	면 적 (ha)			사 업 비 (백만원)
			계	신 규	보 강	
보강 개발	저수지 송상	산외	12	6	6	1,800
보강 개발	저수지 송상	왕궁	540		540	1,715
보강 개발	저수지 송상	변산	57		57	1,680
보강 개발	저수지 송상	소성	210		210	1,670
보강 개발	저수지 송상	고수	546		546	1,622
보강 개발	저수지 송상	장계	60		60	1,620
보강 개발	저수지 송상	고창	227		227	1,568
보강 개발	저수지 송상	용진	97		97	1,505
보강 개발	저수지 송상	구이	160		160	1,488
보강 개발	저수지 송상	보절	153		153	1,470
보강 개발	저수지 송상	주생	454		454	1,440
보강 개발	저수지 송상	서수	63		63	1,416
보강 개발	저수지 송상	고산	342		342	1,415
보강 개발	저수지 송상	천천	183		183	1,400
보강 개발	저수지 송상	신림	23		23	1,336
보강 개발	저수지 송상	부안	106		106	1,335
보강 개발	저수지 송상	보안	134		134	1,300
보강 개발	저수지 송상	관촌	74		74	1,267
보강 개발	저수지 송상	인월	146		146	1,240
보강 개발	저수지 송상	아영	177		177	1,210
보강 개발	저수지 송상	장수	12		12	1,200
보강 개발	저수지 송상	산서	27		27	1,190
보강 개발	저수지 송상	신림	64		64	1,188
보강 개발	저수지 송상	덕과	25		25	1,175
보강 개발	저수지 송상	쌍치	93		93	1,160
보강 개발	저수지 송상	동계	12	6	6	1,140
보강 개발	저수지 송상	부안	210		210	1,120
보강 개발	저수지 송상	산서	30		30	1,119
보강 개발	저수지 송상	장수	127		127	1,092
보강 개발	저수지 송상	구림	238		238	1,092
보강 개발	저수지 송상	장수	49		49	1,059
보강 개발	저수지 송상	쌍치	83		83	1,050
보강 개발	저수지 송상	주천	78		78	1,035
보강 개발	저수지 송상	낭산	302		302	1,010
보강 개발	저수지 송상	동계	26		26	980
보강 개발	저수지 송상	계남	185		185	960
보강 개발	저수지 송상	구이	109		109	959
보강 개발	저수지 송상	적상	47		47	954
보강 개발	저수지 송상	복흥	92		92	950
보강 개발	저수지 송상	보안	102		102	930
보강 개발	저수지 송상	마령	26		26	925
보강 개발	저수지 송상	고수	49		49	924
보강 개발	저수지 송상	진안	42		42	910
보강 개발	저수지 송상	강진	14		14	910
보강 개발	저수지 송상	동계	43		43	880
보강 개발	저수지 송상	신덕	93		93	875
보강 개발	저수지 송상	장수	57		57	852
보강 개발	저수지 송상	성수	49		49	840
보강 개발	저수지 송상	변산	210		210	837
보강 개발	저수지 송상	변산	83		83	834

구	분	읍면동	면 적 (ha)			사 업 비 (백만원)
			계	신 규	보 강	
보강 개발	저수지 송상	왕궁	132		132	830
보강 개발	저수지 송상	임실	69		69	830
보강 개발	저수지 송상	부귀	51		51	828
보강 개발	저수지 송상	고부	120		120	804
보강 개발	저수지 송상	비봉	72		72	804
보강 개발	저수지 송상	용지	14		14	800
보강 개발	저수지 송상	장수	32		32	800
보강 개발	저수지 송상	상관	13		13	768
보강 개발	저수지 송상	하서	190		190	757
보강 개발	저수지 송상	회현	230		230	756
보강 개발	저수지 송상	진안	33		33	740
보강 개발	저수지 송상	주천	26		26	740
보강 개발	저수지 송상	임양	111		111	723
보강 개발	저수지 송상	공음	143		143	723
보강 개발	저수지 송상	동계	59		59	720
보강 개발	저수지 송상	대산	61		61	702
보강 개발	저수지 송상	보안	176		176	701
보강 개발	저수지 송상	부안	211		211	700
보강 개발	저수지 송상	심원	220		220	695
보강 개발	저수지 송상	용동	80		80	690
보강 개발	저수지 송상	이백	67		67	690
보강 개발	저수지 송상	임실	51		51	690
보강 개발	저수지 송상	여산	166		166	678
보강 개발	저수지 송상	상서	144		144	675
보강 개발	저수지 송상	상계	61		61	668
보강 개발	저수지 송상	진안	25		25	655
보강 개발	저수지 송상	상전	5		5	655
보강 개발	저수지 송상	성내	163		163	651
보강 개발	저수지 송상	주천	43		43	650
보강 개발	저수지 송상	이서	116		116	639
보강 개발	저수지 송상	형웅	64		64	625
보강 개발	저수지 송상	해리	18		18	625
보강 개발	저수지 송상	백운	74		74	625
보강 개발	저수지 송상	금구	224		224	620
보강 개발	저수지 송상	나포	30		30	618
보강 개발	저수지 송상	황등	13		13	612
보강 개발	저수지 송상	동계	34		34	610
보강 개발	저수지 송상	풍산	25		25	610
보강 개발	저수지 송상	인계	90		90	600
보강 개발	저수지 송상	팔덕	524		524	596
보강 개발	저수지 송상	부귀	61		61	580
보강 개발	저수지 송상	회현	17		17	579
보강 개발	저수지 송상	해리	69		69	570
보강 개발	저수지 송상	상하	96		96	570
보강 개발	저수지 송상	쌍치	83		83	564
보강 개발	저수지 송상	이서	93		93	561
보강 개발	저수지 송상	동계	78		78	555
보강 개발	저수지 송상	성송	32		32	545
보강 개발	저수지 송상	성산	17		17	543
보강 개발	저수지 송상	임피	114		114	537

구	분	읍면동	면 적 (ha)			사 업 비 (백만원)
			계	신 규	보 강	
보강 개발	저수지 송상	나포	68		68	528
보강 개발	저수지 송상	성송	33		33	525
보강 개발	저수지 송상	부남	37		37	520
보강 개발	저수지 송상	여산	105		105	519
보강 개발	저수지 송상	여산	41		41	519
보강 개발	저수지 송상	용진	95		95	516
보강 개발	저수지 송상	삼계	1		1	500
보강 개발	저수지 송상	동계	37		37	495
보강 개발	저수지 송상	청용	31		31	488
보강 개발	저수지 송상	무주	17		17	480
보강 개발	저수지 송상	신덕	36		36	480
보강 개발	저수지 송상	삼례	14		14	480
보강 개발	저수지 송상	이서	33		33	477
보강 개발	저수지 송상	지사	24		24	470
보강 개발	저수지 송상	팔덕	54		54	469
보강 개발	저수지 송상	용당	63		63	464
보강 개발	저수지 송상	남산	13		13	456
보강 개발	저수지 송상	나포	66		66	453
보강 개발	저수지 송상	산서	28		28	450
보강 개발	저수지 송상	관촌	60		60	448
보강 개발	저수지 송상	성수	44		44	441
보강 개발	저수지 송상	심원	123		123	441
보강 개발	저수지 송상	용포	40		40	438
보강 개발	저수지 송상	금미	229		229	426
보강 개발	저수지 송상	고산	10		10	420
보강 개발	저수지 송상	적성	31		31	416
보강 개발	저수지 송상	동계	31		31	412
보강 개발	저수지 송상	안성	62		62	411
보강 개발	저수지 송상	황등	11		11	408
보강 개발	저수지 송상	강진	15		15	404
보강 개발	저수지 송상	성수	24		24	390
보강 개발	저수지 송상	오수	25		25	385
보강 개발	저수지 송상	옥구	16		16	375
보강 개발	저수지 송상	황라	12		12	375
보강 개발	저수지 송상	풍산	15		15	360
보강 개발	저수지 송상	황등	18		18	360
보강 개발	저수지 송상	삼례	14		14	360
보강 개발	저수지 송상	이서	11		11	354
보강 개발	저수지 송상	신덕	12		12	351
보강 개발	저수지 송상	성수	24		24	339
보강 개발	저수지 송상	보절	31		31	330
보강 개발	저수지 송상	황등	10		10	315
보강 개발	저수지 송상	용포	8		8	306
보강 개발	저수지 송상	산외	13	-	13	300
보강 개발	저수지 송상	청용	26		26	300
보강 개발	저수지 송상	백운	42		42	300
보강 개발	저수지 송상	덕치	2		2	300
보강 개발	저수지 송상	신덕	41		41	294
보강 개발	저수지 송상	주산	73		73	291
보강 개발	저수지 송상	성수	43		43	291

구	분	읍면동	면 적 (ha)			사 업 비 (백만원)
			계	신 규	보 강	
보강 개발	저수지 송상	산서	14		14	285
보강 개발	저수지 송상	성수	21		21	264
보강 개발	저수지 송상	이서	23		23	261
보강 개발	저수지 송상	용진	16		16	255
보강 개발	저수지 송상	진안	44		44	255
보강 개발	저수지 송상	지사	36		36	255
보강 개발	저수지 송상	백운	29		29	252
보강 개발	저수지 송상	임실	31		31	252
보강 개발	저수지 송상	진안	20		20	250
보강 개발	저수지 송상	청용	21		21	243
보강 개발	저수지 송상	상서	56		56	223
보강 개발	저수지 송상	고산	10		10	210
보강 개발	저수지 송상	관촌	12		12	207
보강 개발	저수지 송상	지사	13		13	204
보강 개발	저수지 송상	주천	10		10	200
보강 개발	저수지 송상	오수	29		29	200
보강 개발	저수지 송상	무장	8	4	4	200
보강 개발	저수지 송상	덕치	1		1	200
보강 개발	저수지 송상	오수	17		17	150
보강 개발	저수지 송상	관촌	7		7	150
보강 개발	저수지 송상	고산	17		17	150
보강 개발	저수지 송상	복흥	158		158	132
보강 개발	저수지 송상	관촌	5		5	100
보강 개발	저수지 송상	고수	7		7	100
보강 개발	저수지 송상	상하	30		30	100
보강 개발	저수지 송상	상원	9		9	100
보강 개발	저수지 송상	부안	19		19	76
보강 개발	저수지 송상	홍포	15		15	60
보강 개발	저수지 송상	웅포	10		10	60
보강 개발	저수지 송상	진서	13		13	51
보강 개발	저수지 송상	강진	9		9	30
보강 개발	저수지 송상	강진	4		4	30
보강 개발	저수지 송상	계화	1		1	4
보강 개발	양수장 확장	6개소	1,068	-	1,068	10,775
보강 개발	양수장 확장	웅포	983		983	10,000
보강 개발	양수장 확장	호성	50		50	500
보강 개발	양수장 확장	웅포	10		10	75
보강 개발	양수장 확장	웅포	10		10	75
보강 개발	양수장 확장	웅포	10		10	75
보강 개발	양수장 확장	신덕	5		5	50
개 보 수	수원공 개보수	13개소	-	-	-	1,365
개 보 수	수원공 개보수	진안				250
개 보 수	수원공 개보수	웅포				200
개 보 수	수원공 개보수	안천				200
개 보 수	수원공 개보수	진안				150
개 보 수	수원공 개보수	관촌				100
개 보 수	수원공 개보수	대산				100
개 보 수	수원공 개보수	관촌				100
개 보 수	수원공 개보수	관촌				100
개 보 수	수원공 개보수	부안				60

구	분	읍면동	면 적 (ha)			사 업 비 (백만원)
			계	신 규	보 강	
개 보 수	수원공 개보수	신평				50
개 보 수	수원공 개보수	강진				20
개 보 수	수원공 개보수	강진				20
개 보 수	수원공 개보수	강진				15
개 보 수	용수로 개보수	4개소		-	-	7,070
개 보 수	용수로 개보수	화산				2,430
개 보 수	용수로 개보수	구이				2,340
개 보 수	용수로 개보수	화산				2,250
개 보 수	용수로 개보수	운암				50
준 설	준설(50ha이상)	5개소	-	-	-	2,500
준 설	준설(50ha이상)	용지				900
준 설	준설(50ha이상)	용지				700
준 설	준설(50ha이상)	금산				300
준 설	준설(50ha이상)	용지				300
준 설	준설(50ha이상)	신평				300
준 설	준설(50ha미만)	36개소	-	-	-	3,890
준 설	준설(50ha미만)	용지				300
준 설	준설(50ha미만)	봉남				300
준 설	준설(50ha미만)	백구				300
준 설	준설(50ha미만)	청하				300
준 설	준설(50ha미만)	금구				300
준 설	준설(50ha미만)	신평				200
준 설	준설(50ha미만)	청웅				100
준 설	준설(50ha미만)	청웅				100
준 설	준설(50ha미만)	청웅				100
준 설	준설(50ha미만)	운암				100
준 설	준설(50ha미만)	운암				100
준 설	준설(50ha미만)	성수				100
준 설	준설(50ha미만)	신덕				100
준 설	준설(50ha미만)	관촌				100
준 설	준설(50ha미만)	관촌				100
준 설	준설(50ha미만)	상계				100
준 설	준설(50ha미만)	관촌				100
준 설	준설(50ha미만)	관촌				100
준 설	준설(50ha미만)	관촌				100
준 설	준설(50ha미만)	아산				100
준 설	준설(50ha미만)	공음				80
준 설	준설(50ha미만)	공음				80
준 설	준설(50ha미만)	청웅				50
준 설	준설(50ha미만)	청웅				50
준 설	준설(50ha미만)	청웅				50
준 설	준설(50ha미만)	운암				50
준 설	준설(50ha미만)	신덕				50
준 설	준설(50ha미만)	신덕				50
준 설	준설(50ha미만)	신덕				50
준 설	준설(50ha미만)	신덕				50
준 설	준설(50ha미만)	신림				50
준 설	준설(50ha미만)	강진				25
준 설	준설(50ha미만)	강진				25

구 분		읍면동	면 적 (ha)			사 업 비 (백만원)
			계	신 규	보 강	
준 설	준설(50ha미만)	강진				20
준 설	준설(50ha미만)	성수				10
관 정	관정 보충	14개소	1,275	729	546	17,000
관 정	관정 보충		210	150	60	2,800
관 정	관정 보충		159	114	45	2,120
관 정	관정 보충		156		156	2,080
관 정	관정 보충		156	93	63	2,080
관 정	관정 보충		141	99	42	1,880
관 정	관정 보충		108	90	18	1,440
관 정	관정 보충		99	60	39	1,320
관 정	관정 보충		75	75	-	1,000
관 정	관정 보충		45	27	18	600
관 정	관정 보충		42		42	560
관 정	관정 보충		33		33	440
관 정	관정 보충		24	12	12	320
관 정	관정 보충		18	9	9	240
관 정	관정 보충		9		9	120
양수	저류 하천양수저류	13개소	69	3	66	3,290
양수	저류 하천양수저류	화산	26		26	2,340
양수	저류 하천양수저류	성수	8		8	300
양수	저류 하천양수저류	성수	3	3	-	100
양수	저류 하천양수저류	덕치	3		3	100
양수	저류 하천양수저류	임실	5		5	50
양수	저류 하천양수저류	임실	5		5	50
양수	저류 하천양수저류	임실	3		3	50
양수	저류 하천양수저류	임실	3		3	50
양수	저류 하천양수저류	임실	3		3	50
양수	저류 하천양수저류	임실	3		3	50
양수	저류 하천양수저류	임실	3		3	50
양수	저류 하천양수저류	임실	3		3	50
양수	저류 하천양수저류	운암	2		2	50
양수	저류 하천양수저류	운암	2		2	50
전남		483개소	11,102	3,705	7,397	714,081
대 중규모	저수지 신설	43개소	3,303	2,133	1,171	284,689
대 중규모	저수지 신설	월산	171	139	32	24,900
대 중규모	저수지 신설	청산	120	120	-	16,952
대 중규모	저수지 신설	화순	200	190	10	16,950
대 중규모	저수지 신설	군동	200	114	86	15,380
대 중규모	저수지 신설	군동	86		86	15,380
대 중규모	저수지 신설	군외	154	154	-	13,400
대 중규모	저수지 신설	북	110	100	10	11,500
대 중규모	저수지 신설	오산	142	50	92	10,000
대 중규모	저수지 신설	상계	124	60	64	9,879
대 중규모	저수지 신설	동북	110	90	20	9,680
대 중규모	저수지 신설	금성	110	102	8	8,800
대 중규모	저수지 신설	신지	70	70	-	8,400
대 중규모	저수지 신설	현산	101	82	19	8,080
대 중규모	저수지 신설	보길	77	77	-	7,688
대 중규모	저수지 신설	목사동	68	63	5	6,120
대 중규모	저수지 신설	현산	65	52	14	3,900

구	분	읍면동	면적 (ha)			사업비 (백만원)
			계	신규	보강	
대 중규모	저수지 신설	도덕	170	170	-	15,300
대 중규모	저수지 신설	대서	70	70	-	6,300
대 중규모	저수지 신설	안좌	130		130	5,200
대 중규모	저수지 신설	대서	57	57	-	5,130
대 중규모	저수지 신설	지도	123		123	4,920
대 중규모	저수지 신설	과역	92		92	4,830
대 중규모	저수지 신설	압해	110		110	4,400
대 중규모	저수지 신설	비금	60		60	2,400
대 중규모	저수지 신설	하의	59		59	2,360
대 중규모	저수지 신설	증도	51		51	2,040
대 중규모	저수지 신설	장산	50		50	2,000
대 중규모	저수지 신설	팔금	50		50	2,000
소 규모	저수지 신설	상일	18	18	-	4,500
소 규모	저수지 신설	지산	20	20	-	3,500
소 규모	저수지 신설	율촌	17	17	-	3,500
소 규모	저수지 신설	화순	45	45	-	3,500
소 규모	저수지 신설	도양	40	40	-	3,000
소 규모	저수지 신설	장흥	47	47	-	3,000
소 규모	저수지 신설	유치	30	30	-	3,000
소 규모	저수지 신설	조도	26	26	-	3,000
소 규모	저수지 신설	돌산	13	13	-	3,000
소 규모	저수지 신설	임회	16	16	-	2,500
소 규모	저수지 신설	백수	25	25	-	2,100
소 규모	저수지 신설	유치	20	20	-	2,000
소 규모	저수지 신설	영광	10	10	-	1,700
소 규모	저수지 신설	백수	15	15	-	1,500
소 규모	저수지 신설	금경	31	31	-	1,000
소 규모	양수장 신설	3개소	50	20	30	680
소 규모	양수장 신설	목사동	17	7	10	250
소 규모	양수장 신설	목사동	21	8	13	230
소 규모	양수장 신설	목사동	12	5	7	200
소 규모	취입보 등 신설	1개소	20	-	20	200
소 규모	취입보 등 신설	부산	20	-	20	200
보강 개발	저수지 증상	191개소	4,913	383	4,530	238,480
보강 개발	저수지 증상	완도	105	105	-	9,130
보강 개발	저수지 증상	문덕	70		70	5,620
보강 개발	저수지 증상	율어	64		64	5,080
보강 개발	저수지 증상	벌교	18		18	4,120
보강 개발	저수지 증상	대동	100	30	70	4,120
보강 개발	저수지 증상	염산	10		10	4,000
보강 개발	저수지 증상	조성	44		44	3,480
보강 개발	저수지 증상	보성	43		43	3,410
보강 개발	저수지 증상	북평	53		53	3,200
보강 개발	저수지 증상	무안	36	21	15	3,181
보강 개발	저수지 증상	조성	40		40	3,170
보강 개발	저수지 증상	군내	32		32	3,000
보강 개발	저수지 증상	임회	25		25	3,000
보강 개발	저수지 증상	임회	23		23	3,000
보강 개발	저수지 증상	용산	285		285	2,850
보강 개발	저수지 증상	미력	34		34	2,700

구	분	읍면동	면 적 (ha)			사 업 비 (백만원)
			계	신 규	보 강	
보강 개발	저수지 송상	웅치	33		33	2,610
보강 개발	저수지 송상	회천	32		32	2,590
보강 개발	저수지 송상	고달	80		80	2,400
보강 개발	저수지 송상	보성	30		30	2,390
보강 개발	저수지 송상	노동	30		30	2,390
보강 개발	저수지 송상	회천	28		28	2,250
보강 개발	저수지 송상	득량	24		24	2,160
보강 개발	저수지 송상	득량	25		25	2,000
보강 개발	저수지 송상	경백	25		25	1,992
보강 개발	저수지 송상	오산	24		24	1,900
보강 개발	저수지 송상	미력	23		23	1,830
보강 개발	저수지 송상	노동	23		23	1,824
보강 개발	저수지 송상	보성	22		22	1,728
보강 개발	저수지 송상	미력	21		21	1,704
보강 개발	저수지 송상	노동	21		21	1,680
보강 개발	저수지 송상	군남	35		35	1,600
보강 개발	저수지 송상	회천	20		20	1,580
보강 개발	저수지 송상	별교	20		20	1,560
보강 개발	저수지 송상	율어	20		20	1,560
보강 개발	저수지 송상	소라	23		23	1,500
보강 개발	저수지 송상	묘도	20		20	1,500
보강 개발	저수지 송상	마량	30		30	1,500
보강 개발	저수지 송상	작천	30		30	1,500
보강 개발	저수지 송상	강진	26		26	1,500
보강 개발	저수지 송상	대구	30		30	1,500
보강 개발	저수지 송상	성전	26		26	1,500
보강 개발	저수지 송상	철량	30		30	1,500
보강 개발	저수지 송상	북일	20		20	1,500
보강 개발	저수지 송상	서	50		50	1,500
보강 개발	저수지 송상	율어	18		18	1,470
보강 개발	저수지 송상	율어	18		18	1,470
보강 개발	저수지 송상	율어	18		18	1,470
보강 개발	저수지 송상	별교	18		18	1,460
보강 개발	저수지 송상	득량	15		15	1,458
보강 개발	저수지 송상	회천	16		16	1,312
보강 개발	저수지 송상	경백	16		16	1,310
보강 개발	저수지 송상	조성	16		16	1,300
보강 개발	저수지 송상	삼산	15		15	1,300
보강 개발	저수지 송상	조성	16		16	1,290
보강 개발	저수지 송상	보성	16		16	1,240
보강 개발	저수지 송상	별교	16		16	1,240
보강 개발	저수지 송상	회천	15		15	1,232
보강 개발	저수지 송상	해남	20		20	1,200
보강 개발	저수지 송상	문내	15		15	1,200
보강 개발	저수지 송상	화원	15		15	1,200
보강 개발	저수지 송상	군서	10		10	1,100
보강 개발	저수지 송상	화양	10		10	1,000
보강 개발	저수지 송상	도양	20		20	1,000
보강 개발	저수지 송상	군동	20		20	1,000
보강 개발	저수지 송상	화산	10		10	1,000

구	분	읍면동	면적 (ha)			사업비 (백만원)
			계	신규	보강	
보강 개발	저수지 송상	회원	10		10	1,000
보강 개발	저수지 송상	마산	15		15	1,000
보강 개발	저수지 송상	불갑	6		6	1,000
보강 개발	저수지 송상	벌교	12		12	992
보강 개발	저수지 송상	벌교	12		12	960
보강 개발	저수지 송상	불갑	8		8	960
보강 개발	저수지 송상	군남	10		10	960
보강 개발	저수지 송상	계곡	10		10	900
보강 개발	저수지 송상	대마	5		5	900
보강 개발	저수지 송상	법성	3		3	900
보강 개발	저수지 송상	대마	10		10	850
보강 개발	저수지 송상	군서	5		5	750
보강 개발	저수지 송상	유치	20		20	500
보강 개발	저수지 송상	장동	8		8	100
보강 개발	저수지 송상	관산	15		15	90
보강 개발	저수지 송상	관산	11		11	80
보강 개발	저수지 송상	장동	10		10	70
보강 개발	저수지 송상	풍양	40	40	-	3,420
보강 개발	저수지 송상	도양	37	37	-	3,285
보강 개발	저수지 송상	도화	50		50	2,630
보강 개발	저수지 송상	도양	95		95	2,280
보강 개발	저수지 송상	대서	92		92	2,220
보강 개발	저수지 송상	대서	88		88	2,110
보강 개발	저수지 송상	고흥	31		31	2,000
보강 개발	저수지 송상	두원	22	22	-	1,980
보강 개발	저수지 송상	금산	20	20	-	1,800
보강 개발	저수지 송상	두원	20	20	-	1,800
보강 개발	저수지 송상	두원	20	20	-	1,800
보강 개발	저수지 송상	점암	32		32	1,670
보강 개발	저수지 송상	풍양	18	18	-	1,539
보강 개발	저수지 송상	풍양	57		57	1,500
보강 개발	저수지 송상	대서	91		91	1,450
보강 개발	저수지 송상	점암	58		58	1,390
보강 개발	저수지 송상	포두	15	15	-	1,350
보강 개발	저수지 송상	풍양	24		24	1,280
보강 개발	저수지 송상	남양	38		38	1,210
보강 개발	저수지 송상	점암	50		50	1,200
보강 개발	저수지 송상	금산	20		20	1,180
보강 개발	저수지 송상	두원	23		23	1,120
보강 개발	저수지 송상	과역	20		20	1,100
보강 개발	저수지 송상	동강	14		14	1,100
보강 개발	저수지 송상	남양	20		20	1,050
보강 개발	저수지 송상	비금	100		100	1,000
보강 개발	저수지 송상	고흥	10		10	1,000
보강 개발	저수지 송상	점암	41		41	980
보강 개발	저수지 송상	금산	21		21	970
보강 개발	저수지 송상	점암	39		39	936
보강 개발	저수지 송상	도양	29		29	930
보강 개발	저수지 송상	금산	10	10	-	873
보강 개발	저수지 송상	도화	9	9	-	846

구	분	읍면동	면적 (ha)			사업비 (백만원)
			계	신규	보강	
보강 개발	저수지 송상	남양	26		26	830
보강 개발	저수지 송상	도초	20		20	800
보강 개발	저수지 송상	신의	20		20	800
보강 개발	저수지 송상	도덕	46		46	800
보강 개발	저수지 송상	대서	26		26	800
보강 개발	저수지 송상	도화	6		6	780
보강 개발	저수지 송상	도덕	38		38	780
보강 개발	저수지 송상	두원	57		57	760
보강 개발	저수지 송상	대서	31		31	750
보강 개발	저수지 송상	금산	8	8	-	722
보강 개발	저수지 송상	봉래	8	8	-	702
보강 개발	저수지 송상	하의	70		70	700
보강 개발	저수지 송상	고흥	5		5	700
보강 개발	저수지 송상	도양	20		20	640
보강 개발	저수지 송상	점양	20		20	640
보강 개발	저수지 송상	두원	20		20	640
보강 개발	저수지 송상	두원	20		20	640
보강 개발	저수지 송상	남양	20		20	640
보강 개발	저수지 송상	두원	20		20	640
보강 개발	저수지 송상	금산	26		26	610
보강 개발	저수지 송상	도화	8		8	600
보강 개발	저수지 송상	남양	19		19	600
보강 개발	저수지 송상	점양	17		17	550
보강 개발	저수지 송상	도양	16		16	520
보강 개발	저수지 송상	점양	39		39	520
보강 개발	저수지 송상	장산	50		50	500
보강 개발	저수지 송상	도화	10		10	500
보강 개발	저수지 송상	점양	20		20	480
보강 개발	저수지 송상	금산	20		20	480
보강 개발	저수지 송상	도화	36		36	480
보강 개발	저수지 송상	점양	14		14	450
보강 개발	저수지 송상	도덕	19		19	450
보강 개발	저수지 송상	금산	14		14	450
보강 개발	저수지 송상	금산	14		14	450
보강 개발	저수지 송상	포두	33		33	440
보강 개발	저수지 송상	봉래	13		13	420
보강 개발	저수지 송상	금산	13		13	420
보강 개발	저수지 송상	신의	40		40	400
보강 개발	저수지 송상	도덕	13		13	400
보강 개발	저수지 송상	점양	12		12	384
보강 개발	저수지 송상	임자	9		9	360
보강 개발	저수지 송상	금산	15		15	360
보강 개발	저수지 송상	과역	11		11	360
보강 개발	저수지 송상	고흥	27		27	360
보강 개발	저수지 송상	남양	27		27	360
보강 개발	저수지 송상	금산	11		11	350
보강 개발	저수지 송상	남양	11		11	350
보강 개발	저수지 송상	도양	10		10	320
보강 개발	저수지 송상	도양	10		10	320
보강 개발	저수지 송상	도화	10		10	320

구	분	읍면동	면 적 (ha)			사 업 비 (백만원)
			계	신 규	보 강	
보강 개발	저수지 송상	도화	10		10	320
보강 개발	저수지 송상	도화	10		10	320
보강 개발	저수지 송상	두원	10		10	320
보강 개발	저수지 송상	도양	24		24	320
보강 개발	저수지 송상	도덕	24		24	320
보강 개발	저수지 송상	과역	24		24	320
보강 개발	저수지 송상	점암	13		13	310
보강 개발	저수지 송상	양태	7		7	280
보강 개발	저수지 송상	풍양	21		21	280
보강 개발	저수지 송상	동일	21		21	280
보강 개발	저수지 송상	영남	21		21	280
보강 개발	저수지 송상	동강	21		21	280
보강 개발	저수지 송상	대서	21		21	280
보강 개발	저수지 송상	두원	7		7	260
보강 개발	저수지 송상	동강	6		6	240
보강 개발	저수지 송상	두원	7		7	240
보강 개발	저수지 송상	두원	7		7	220
보강 개발	저수지 송상	자은	5		5	200
보강 개발	저수지 송상	두원	6		6	200
보강 개발	저수지 송상	남양	6		6	200
보강 개발	저수지 송상	도화	2		2	160
보강 개발	저수지 송상	도화	5		5	150
보강 개발	저수지 송상	영남	5		5	120
보강 개발	저수지 송상	금산	2		2	100
보강 개발	저수지 송상	봉래	2		2	80
보강 개발	양수장 확장	6개소	159	-	159	2,900
보강 개발	양수장 확장	도곡	30		30	900
보강 개발	양수장 확장	도곡	20		20	700
보강 개발	양수장 확장	청풍	15		15	500
보강 개발	양수장 확장	청풍	34		34	500
보강 개발	양수장 확장	죽곡	30		30	200
보강 개발	양수장 확장	부산	30		30	100
개 보 수	수원공 개보수	26개소	-	-	-	9,484
개 보 수	수원공 개보수	지산				2,000
개 보 수	수원공 개보수	득량				1,268
개 보 수	수원공 개보수	회천				825
개 보 수	수원공 개보수	영광				800
개 보 수	수원공 개보수	마산				750
개 보 수	수원공 개보수	안양				690
개 보 수	수원공 개보수	불갑				400
개 보 수	수원공 개보수	간선				395
개 보 수	수원공 개보수	별교				367
개 보 수	수원공 개보수	마산				285
개 보 수	수원공 개보수	문척				266
개 보 수	수원공 개보수	마산				238
개 보 수	수원공 개보수	구례				176
개 보 수	수원공 개보수	구례				158
개 보 수	수원공 개보수	마산				150
개 보 수	수원공 개보수	광의				130
개 보 수	수원공 개보수	문척				120

구 분		읍면동	면 적 (ha)			사 업 비 (백만원)
			계	신 규	보 강	
개 보 수	수원공 개보수	구례				103
개 보 수	수원공 개보수	간전				85
개 보 수	수원공 개보수	구례				80
개 보 수	수원공 개보수	부산				50
개 보 수	수원공 개보수	용방				33
개 보 수	수원공 개보수	용방				32
개 보 수	수원공 개보수	광의				30
개 보 수	수원공 개보수	광의				30
개 보 수	수원공 개보수	광의				23
개 보 수	용수로 개보수	43개소	-	-	-	109,491
개 보 수	용수로 개보수	계곡				65,000
개 보 수	용수로 개보수	송지				12,988
개 보 수	용수로 개보수	황산				8,000
개 보 수	용수로 개보수	별량				5,390
개 보 수	용수로 개보수	곡성				4,000
개 보 수	용수로 개보수	별교				2,500
개 보 수	용수로 개보수	별교				2,500
개 보 수	용수로 개보수	조성				1,510
개 보 수	용수로 개보수	학교				1,000
개 보 수	용수로 개보수	반남				1,000
개 보 수	용수로 개보수	토지				750
개 보 수	용수로 개보수	용산				500
개 보 수	용수로 개보수	산동				312
개 보 수	용수로 개보수	의신				300
개 보 수	용수로 개보수	울촌				250
개 보 수	용수로 개보수	입				200
개 보 수	용수로 개보수	득량				200
개 보 수	용수로 개보수	회천				200
개 보 수	용수로 개보수	고달				150
개 보 수	용수로 개보수	대서				150
개 보 수	용수로 개보수	죽곡				120
개 보 수	용수로 개보수	경				120
개 보 수	용수로 개보수	곡성				100
개 보 수	용수로 개보수	삼기				100
개 보 수	용수로 개보수	목사동				100
개 보 수	용수로 개보수	오산				100
개 보 수	용수로 개보수	토지				98
개 보 수	용수로 개보수	곡성				80
개 보 수	용수로 개보수	옥과				80
개 보 수	용수로 개보수	석곡				70
개 보 수	용수로 개보수	지도				195
개 보 수	용수로 개보수	하의				168
개 보 수	용수로 개보수	안좌				165
개 보 수	용수로 개보수	자은				150
개 보 수	용수로 개보수	압해				135
개 보 수	용수로 개보수	도초				120
개 보 수	용수로 개보수	신의				120
개 보 수	용수로 개보수	중도				105
개 보 수	용수로 개보수	비금				105
개 보 수	용수로 개보수	장산				105

구	분	읍면동	면 적 (ha)			사 업 비 (백만원)		
			계	신 규	보 강			
개	보	수	용수로 개보수	팔금			90	
개	보	수	용수로 개보수	암태			90	
개	보	수	용수로 개보수	임차			75	
중	현	현	중현(50ha이상)	4개소	-	-	2,690	
중	현	현	중현(50ha이상)	검백			2,500	
중	현	현	중현(50ha이상)	삼기			70	
중	현	현	중현(50ha이상)	삼기			60	
중	현	현	중현(50ha이상)	석곡			60	
중	현	현	중현(50ha미만)	39개소	-		16,055	
중	현	현	중현(50ha미만)	용산			5,200	
중	현	현	중현(50ha미만)	용산			3,000	
중	현	현	중현(50ha미만)	용산			3,000	
중	현	현	중현(50ha미만)	장평			3,000	
중	현	현	중현(50ha미만)	구례			350	
중	현	현	중현(50ha미만)	진도			100	
중	현	현	중현(50ha미만)	용산			80	
중	현	현	중현(50ha미만)	입			70	
중	현	현	중현(50ha미만)	석곡			60	
중	현	현	중현(50ha미만)	웅탄			60	
중	현	현	중현(50ha미만)	관산			50	
중	현	현	중현(50ha미만)	관산			50	
중	현	현	중현(50ha미만)	장동			50	
중	현	현	중현(50ha미만)	정동			50	
중	현	현	중현(50ha미만)	정동			50	
중	현	현	중현(50ha미만)	정동			50	
중	현	현	중현(50ha미만)	용산			50	
중	현	현	중현(50ha미만)	용산			50	
중	현	현	중현(50ha미만)	웅탄			50	
중	현	현	중현(50ha미만)	웅탄			50	
중	현	현	중현(50ha미만)	무안			50	
중	현	현	중현(50ha미만)	고성			45	
중	현	현	중현(50ha미만)	목사동			45	
중	현	현	중현(50ha미만)	검			45	
중	현	현	중현(50ha미만)	석곡			45	
중	현	현	중현(50ha미만)	오산			45	
중	현	현	중현(50ha미만)	오산			45	
중	현	현	중현(50ha미만)	곡성			30	
중	현	현	중현(50ha미만)	목사동			30	
중	현	현	중현(50ha미만)	목사동			30	
중	현	현	중현(50ha미만)	목사동			30	
중	현	현	중현(50ha미만)	고달			30	
중	현	현	중현(50ha미만)	관산			30	
중	현	현	중현(50ha미만)	웅탄			30	
중	현	현	중현(50ha미만)	관산			25	
중	현	현	중현(50ha미만)	관산			20	
중	현	현	중현(50ha미만)	고군			20	
중	현	현	중현(50ha미만)	용호			20	
중	현	현	중현(50ha미만)	고군			20	
관	정	관	정 신규	46개소	278	26	252	2,380
관	정	관	정 신규	금정	9		9	150

구	분	업면종	면적 (ha)			사업비 (백만원)	
			계	신규	보강		
관	정	관정 신규	북일	10		10	100
관	정	관정 신규	장흥	5		5	50
관	정	관정 신규	장흥	5		5	50
관	정	관정 신규	장흥	5		5	50
관	정	관정 신규	관산	5		5	50
관	정	관정 신규	관산	8		8	50
관	정	관정 신규	관산	5		5	50
관	정	관정 신규	관산	4		4	50
관	정	관정 신규	용산	10		10	50
관	정	관정 신규	용산	5		5	50
관	정	관정 신규	용산	3		3	50
관	정	관정 신규	용산	5		5	50
관	정	관정 신규	용산	5		5	50
관	정	관정 신규	용산	7		7	50
관	정	관정 신규	용산	5		5	50
관	정	관정 신규	안양	3		3	50
관	정	관정 신규	안양	3		3	50
관	정	관정 신규	안양	3		3	50
관	정	관정 신규	안양	4		4	50
관	정	관정 신규	안양	3		3	50
관	정	관정 신규	안양	4		4	50
관	정	관정 신규	안양	4		4	50
관	정	관정 신규	안양	7		7	50
관	정	관정 신규	안양	5		5	50
관	정	관정 신규	안양	6		6	50
관	정	관정 신규	장동	6		6	50
관	정	관정 신규	장동	6		6	50
관	정	관정 신규	장동	6		6	50
관	정	관정 신규	장동	6		6	50
관	정	관정 신규	장동	6		6	50
관	정	관정 신규	장평	5		5	50
관	정	관정 신규	장평	5		5	50
관	정	관정 신규	유치	5		5	50
관	정	관정 신규	부산	50		50	50
관	정	관정 신규	부산	10		10	50
관	정	관정 신규	신평	4	4	-	50
관	정	관정 신규	학산	3	3	-	50
관	정	관정 신규	대동	5		5	50
관	정	관정 신규	학교	5		5	50
관	정	관정 신규	소라	4	4	-	40
관	정	관정 신규	용과	3	3	-	40
관	정	관정 신규	용과	3	3	-	40
관	정	관정 신규	석곡	3		3	40
관	정	관정 신규	석곡	3	3	-	40
관	정	관정 신규	석곡	3	3	-	40
관	정	관정 신규	오산	3	3	-	40
관	정	관정 보충	30개소	104	-	104	1,118
관	정	관정 보충	안좌	10		10	50
관	정	관정 보충	양태	10		10	50
관	정	관정 보충	구례	3		3	47
관	정	관정 보충	백과	3		3	40

구	관	면명	면적 (ha)			사업비 (백만원)	
			계	신규	보강		
관	정	관정보충	목과	3		3	40
관	정	관정보충	목사동	3		3	40
관	정	관정보충	취곡	3		3	40
관	정	관정보충	임	3		3	40
관	정	관정보충	오산	3		3	40
관	정	관정보충	오산	3		3	40
관	정	관정보충	영광	3		3	40
관	정	관정보충	백수	3		3	40
관	정	관정보충	홍농	3		3	40
관	정	관정보충	대마	3		3	40
관	정	관정보충	묘량	3		3	40
관	정	관정보충	불갑	3		3	40
관	정	관정보충	불갑	3		3	40
관	정	관정보충	군서	3		3	40
관	정	관정보충	군남	3		3	40
관	정	관정보충	영산	3		3	40
관	정	관정보충	법성	3		3	40
관	정	관정보충	문척	3		3	38
관	정	관정보충	구례	3		3	36
관	정	관정보충	용방	3		3	32
관	정	관정보충	용방	3		3	31
관	정	관정보충	산동	3		3	26
관	정	관정보충	용방	3		3	25
관	정	관정보충	용방	3		3	23
관	정	관정보충	용방	3		3	20
관	정	관정보충	마산	3		3	20
양수	지류	하천양수지류	34개소	1,977	1,144	833	44,945
양수	지류	하천양수지류	백수	1,120	1,120	-	30,000
양수	지류	하천양수지류	소라	29		29	4,500
양수	지류	하천양수지류	득량	287		287	1,514
양수	지류	하천양수지류	남양	12		12	1,500
양수	지류	하천양수지류	신전	25		25	700
양수	지류	하천양수지류	광의	20		20	624
양수	지류	하천양수지류	의신	20	20	-	600
양수	지류	하천양수지류	대마	15		15	500
양수	지류	하천양수지류	불갑	8		8	500
양수	지류	하천양수지류	불갑	25		25	500
양수	지류	하천양수지류	군내	28		28	500
양수	지류	하천양수지류	불갑	25		25	450
양수	지류	하천양수지류	영산	25		25	420
양수	지류	하천양수지류	영산	10		10	280
양수	지류	하천양수지류	구례	14		14	192
양수	지류	하천양수지류	군서	25		25	180
양수	지류	하천양수지류	군서	10		10	180
양수	지류	하천양수지류	불갑	10		10	170
양수	지류	하천양수지류	군서	20		20	160
양수	지류	하천양수지류	군남	15		15	150
양수	지류	하천양수지류	군남	10		10	150
양수	지류	하천양수지류	대마	20		20	150
양수	지류	하천양수지류	군남	15		15	120

구	분	읍면동	면 적 (ha)			사 업 비 (백만원)	
			계	신 규	보 강		
양수	저류	하천양수저류	곡성	20	20	100	
양수	저류	하천양수저류	장흥	20	20	100	
양수	저류	하천양수저류	자은	10	10	100	
양수	저류	하천양수저류	장산	9	9	100	
양수	저류	하천양수저류	삼기	24	24	90	
양수	저류	하천양수저류	석곡	20	20	85	
양수	저류	하천양수저류	삼기	37	37	80	
양수	저류	하천양수저류	군남	20	20	80	
양수	저류	하천양수저류	영암	12	4	8	60
양수	저류	하천양수저류	삼기	7	7	60	
양수	저류	하천양수저류	군남	10	10	50	
양수	저류	관정채수저류	17개소	298	-	298	970
양수	저류	관정채수저류	장흥	20	20	150	
양수	저류	관정채수저류	장흥	20	20	150	
양수	저류	관정채수저류	경	33	33	80	
양수	저류	관정채수저류	관산	14	14	50	
양수	저류	관정채수저류	용산	8	8	50	
양수	저류	관정채수저류	용산	10	10	50	
양수	저류	관정채수저류	삼기	3	3	40	
양수	저류	관정채수저류	경	3	3	40	
양수	저류	관정채수저류	오산	15	15	40	
양수	저류	관정채수저류	석곡	15	15	40	
양수	저류	관정채수저류	삼기	36	36	40	
양수	저류	관정채수저류	삼기	37	37	40	
양수	저류	관정채수저류	경	68	68	40	
양수	저류	관정채수저류	의신	3	3	40	
양수	저류	관정채수저류	조도	4	4	40	
양수	저류	관정채수저류	지산	4	4	40	
양수	저류	관정채수저류	지산	6	6	40	
		경북	118개소	7,434	3,558	3,876	1,293,427
소	규모	저수지 신설	16개소	2,194	1,905	289	161,944
소	규모	저수지 신설	6개소	252	252	-	27,017
소	규모	저수지 신설	12개소	270	270	-	24,330
소	규모	저수지 신설	9개소	434	434	-	21,797
소	규모	저수지 신설	6개소	230	210	20	15,600
소	규모	저수지 신설	7개소	130	60	70	15,598
소	규모	저수지 신설	15개소	325	325	-	13,320
소	규모	저수지 신설	3개소	109	49	60	13,092
소	규모	저수지 신설	2개소	85	45	40	7,650
소	규모	저수지 신설	3개소	65	30	35	4,500
소	규모	저수지 신설	2개소	40	40	-	4,000
소	규모	저수지 신설	2개소	42	42	-	3,000
소	규모	저수지 신설	1개소	30	30	-	3,000
소	규모	저수지 신설	2개소	39	39	-	2,800
소	규모	저수지 신설	1개소	35	35	-	2,800
소	규모	저수지 신설	2개소	28	28	-	2,240
소	규모	저수지 신설	3개소	80	16	64	1,200
소	규모	양수장 신설	8개소	813	795	18	12,655
소	규모	양수장 신설	1개소	43	30	13	3,440

구	분	읍면동	면적 (ha)			사업비 (백만원)
			계	신규	보강	
소 규모	양수장 신설	8개소	102	102	-	2,600
소 규모	양수장 신설	13개소	319	319	-	2,450
소 규모	양수장 신설	4개소	55	55	-	1,650
소 규모	양수장 신설	9개소	171	171	-	1,150
소 규모	양수장 신설	2개소	80	80	-	800
소 규모	양수장 신설	1개소	8	8	-	365
소 규모	양수장 신설	1개소	35	30	5	200
소 규모	취입보 등 신설	4개소	475	475	-	6,043
소 규모	취입보 등 신설	11개소	299	299	-	3,890
소 규모	취입보 등 신설	4개소	150	150	-	1,173
소 규모	취입보 등 신설	2개소	11	11	-	880
소 규모	취입보 등 신설	1개소	15	15	-	100
보강 개발	저수지 송상	11개소	2,330	313	2,017	137,673
보강 개발	저수지 송상	8개소	732	-	732	41,217
보강 개발	저수지 송상	31개소	467	-	467	28,650
보강 개발	저수지 송상	7개소	188	29	159	19,600
보강 개발	저수지 송상	12개소	216	159	57	19,500
보강 개발	저수지 송상	9개소	241	-	241	18,300
보강 개발	저수지 송상	4개소	175	125	50	3,280
보강 개발	저수지 송상	3개소	55	-	55	3,000
보강 개발	저수지 송상	2개소	35	-	35	2,000
보강 개발	저수지 송상	2개소	40	-	40	1,000
보강 개발	저수지 송상	8개소	160	-	160	776
보강 개발	저수지 송상	1개소	21	-	21	350
보강 개발	양수장 확장	11개소	1,622	70	1,552	44,828
보강 개발	양수장 확장	47개소	497	-	497	32,670
보강 개발	양수장 확장	3개소	268	-	268	3,968
보강 개발	양수장 확장	6개소	87	-	87	1,700
보강 개발	양수장 확장	5개소	485	70	415	1,400
보강 개발	양수장 확장	6개소	139	-	139	1,290
보강 개발	양수장 확장	2개소	40	-	40	1,000
보강 개발	양수장 확장	1개소	15	-	15	1,000
보강 개발	양수장 확장	1개소	35	-	35	600
보강 개발	양수장 확장	1개소	15	-	15	450
보강 개발	양수장 확장	2개소	28	-	28	450
보강 개발	양수장 확장	2개소	13	-	13	300
개 보 수	수원공 개보수	15개소	-	-	-	372,589
개 보 수	수원공 개보수	252개소	-	-	-	314,636
개 보 수	수원공 개보수	71개소	-	-	-	12,810
개 보 수	수원공 개보수	27개소	-	-	-	10,026
개 보 수	수원공 개보수	116개소	-	-	-	8,590
개 보 수	수원공 개보수	9개소	-	-	-	8,400
개 보 수	수원공 개보수	22개소	-	-	-	4,435
개 보 수	수원공 개보수	72개소	-	-	-	3,445
개 보 수	수원공 개보수	9개소	-	-	-	2,815
개 보 수	수원공 개보수	27개소	-	-	-	1,830
개 보 수	수원공 개보수	14개소	-	-	-	1,500
개 보 수	수원공 개보수	45개소	-	-	-	1,110
개 보 수	수원공 개보수	32개소	-	-	-	1,051
개 보 수	수원공 개보수	2개소	-	-	-	900

구 분		읍면동	면 적 (ha)			사 업 비 (백만원)
			계	신 규	보 강	
개 보 수	수원공 개보수	3개소				561
개 보 수	수원공 개보수	10개소				480
개 보 수	용수로 개보수	22개소	-			534,634
개 보 수	용수로 개보수	100개소				200,000
개 보 수	용수로 개보수	163개소				60,300
개 보 수	용수로 개보수	75개소				51,580
개 보 수	용수로 개보수	333개소				40,050
개 보 수	용수로 개보수	406개소				33,000
개 보 수	용수로 개보수	9개소				27,500
개 보 수	용수로 개보수	145개소				24,580
개 보 수	용수로 개보수	35개소				20,800
개 보 수	용수로 개보수	9개소				19,335
개 보 수	용수로 개보수	96개소				15,884
개 보 수	용수로 개보수	8개소				12,200
개 보 수	용수로 개보수	42개소				5,640
개 보 수	용수로 개보수	47개소				4,708
개 보 수	용수로 개보수	46개소				3,395
개 보 수	용수로 개보수	12개소				3,250
개 보 수	용수로 개보수	17개소				2,810
개 보 수	용수로 개보수	10개소				2,500
개 보 수	용수로 개보수	6개소				2,200
개 보 수	용수로 개보수	32개소				1,760
개 보 수	용수로 개보수	10개소				1,130
개 보 수	용수로 개보수	10개소				1,100
개 보 수	용수로 개보수	12개소				912
준 설	준설(50ha이상)	1개소	-	-	-	500
준 설	준설(50ha이상)	2개소				500
준 설	준설(50ha미만)	30개소	-	-	-	22,561
준 설	준설(50ha미만)	40개소				2,000
준 설	준설(50ha미만)	46개소				1,500
준 설	준설(50ha미만)	14개소				1,400
준 설	준설(50ha미만)	9개소				1,200
준 설	준설(50ha미만)	8개소				1,100
준 설	준설(50ha미만)	11개소				1,100
준 설	준설(50ha미만)	64개소				1,075
준 설	준설(50ha미만)	39개소				1,011
준 설	준설(50ha미만)	8개소				950
준 설	준설(50ha미만)	11개소				900
준 설	준설(50ha미만)	5개소				900
준 설	준설(50ha미만)	10개소				900
준 설	준설(50ha미만)	13개소				800
준 설	준설(50ha미만)	1개소				800
준 설	준설(50ha미만)	7개소				700
준 설	준설(50ha미만)	7개소				700
준 설	준설(50ha미만)	5개소				700
준 설	준설(50ha미만)	13개소				640
준 설	준설(50ha미만)	10개소				500
준 설	준설(50ha미만)	5개소				500
준 설	준설(50ha미만)	5개소				500
준 설	준설(50ha미만)	18개소				500

구	분	읍면동	면 적 (ha)			사 업 비 (백만원)
			계	신 규	보 강	
준 설	준설(50ha미만)	5개소				500
준 설	준설(50ha미만)	3개소				400
준 설	준설(50ha미만)	12개소				360
준 설	준설(50ha미만)	3개소				300
준 설	준설(50ha미만)	7개소				225
준 설	준설(50ha미만)	2개소				200
준 설	준설(50ha미만)	3개소				150
준 설	준설(50ha미만)	6개소				50
경남		210개소	19,954	8,593	11,361	1,265,450
대 중규모	저수지 신설	53개소	8,829	6,809	2,020	761,380
대 중규모	저수지 신설	오부	85	85	-	98,000
대 중규모	저수지 신설	복상	600	600	-	45,000
대 중규모	저수지 신설	복상	600	600	-	45,000
대 중규모	저수지 신설	고제	280	260	20	27,874
대 중규모	저수지 신설	고제	280	260	20	27,874
대 중규모	저수지 신설	금서	350	124	226	23,346
대 중규모	저수지 신설	단성	230	230	-	19,550
대 중규모	저수지 신설	단성	230	230	-	19,550
대 중규모	저수지 신설	원동	182	182	-	18,000
대 중규모	저수지 신설	청덕	170	30	140	15,300
대 중규모	저수지 신설	청덕	170	30	140	15,300
대 중규모	저수지 신설	삼장	166	166	-	14,110
대 중규모	저수지 신설	삼장	166	166	-	14,110
대 중규모	저수지 신설	초동	383	86	297	14,100
대 중규모	저수지 신설	백전	210	200	10	14,000
대 중규모	저수지 신설	백전	210	200	10	14,000
대 중규모	저수지 신설	안의	200	200	-	13,800
대 중규모	저수지 신설	안의	200	200	-	13,800
대 중규모	저수지 신설	상리	114	93	21	13,700
대 중규모	저수지 신설	상리	114	93	21	13,700
대 중규모	저수지 신설	차황	160	160	-	13,600
대 중규모	저수지 신설	차황	160	160	-	13,600
대 중규모	저수지 신설	원동	138	138	-	12,000
대 중규모	저수지 신설	상북	103	103	-	12,000
대 중규모	저수지 신설	서포	500		500	11,873
대 중규모	저수지 신설	서포	500	-	500	11,873
대 중규모	저수지 신설	마천	100	100	-	11,400
대 중규모	저수지 신설	마천	100	100	-	11,400
대 중규모	저수지 신설	야로	170	170	-	10,753
대 중규모	저수지 신설	야로	170	170	-	10,753
대 중규모	저수지 신설	오부	85	85	-	9,800
대 중규모	저수지 신설	신원	132	132	-	9,636
대 중규모	저수지 신설	신원	132	132	-	9,636
대 중규모	저수지 신설	서상	114	114	-	9,120
대 중규모	저수지 신설	서상	114	114	-	9,120
대 중규모	저수지 신설	신안	97	97	-	7,804
대 중규모	저수지 신설	신안	97	97	-	7,804
대 중규모	저수지 신설	동해	52	52	-	7,800
대 중규모	저수지 신설	동해	52	52	-	7,800

구	분	읍면동	면 적 (ha)			사 업 비 (백만원)
			계	신 규	보 강	
대 중규모	저수지 신설	수곡	71	71	-	7,407
대 중규모	저수지 신설	수곡	71	71	-	7,407
대 중규모	저수지 신설	거창	70	70	-	6,300
대 중규모	저수지 신설	거창	70	70	-	6,300
대 중규모	저수지 신설	대곡	73	63	10	6,205
대 중규모	저수지 신설	대의	60	60	-	6,000
대 중규모	저수지 신설	대의	60	60	-	6,000
대 중규모	저수지 신설	명석	65	40	25	5,795
대 중규모	저수지 신설	남상	75	60	15	5,775
대 중규모	저수지 신설	남상	75	60	15	5,775
대 중규모	저수지 신설	마천	55	55	-	5,500
대 중규모	저수지 신설	신동	59	34	25	5,015
대 중규모	저수지 신설	신등	59	34	25	5,015
대 중규모	저수지 신설	서상	50	50	-	5,000
대 중규모	양수장 신설	2개소	883	86	797	22,100
대 중규모	양수장 신설	초동 무안	383	86	297	14,100
대 중규모	양수장 신설	법수	500	-	500	8,000
소 규 모	저수지 신설	5개소	135	135	-	17,300
소 규 모	저수지 신설	서암	25	25	-	6,000
소 규 모	저수지 신설	서암	25	25	-	4,000
소 규 모	저수지 신설	백전	40	40	-	3,400
소 규 모	저수지 신설	백전	30	30	-	2,400
소 규 모	저수지 신설	백전	15	15	-	1,500
보강 개발	저수지 증상	38개소	3,354	770	2,584	198,205
보강 개발	저수지 증상	웅상	224	-	224	24,000
보강 개발	저수지 증상	대곡	150	9	141	12,750
보강 개발	저수지 증상	대곡	150	141	9	12,750
보강 개발	저수지 증상	하이	157	63	95	10,703
보강 개발	저수지 증상	하이	157	63	95	10,703
보강 개발	저수지 증상	악양	635	-	635	7,000
보강 개발	저수지 증상	이반성	72	24	48	6,120
보강 개발	저수지 증상	이반성	72	24	48	6,120
보강 개발	저수지 증상	명석	65	40	25	5,795
보강 개발	저수지 증상	문산	65	25	40	5,525
보강 개발	저수지 증상	미천	65	20	45	5,525
보강 개발	저수지 증상	문산	65	40	25	5,525
보강 개발	저수지 증상	마천	65	20	45	5,525
보강 개발	저수지 증상	근양	70	15	55	5,229
보강 개발	저수지 증상	근양	70	15	55	5,229
보강 개발	저수지 증상	신등	60	54	6	5,100
보강 개발	저수지 증상	신등	60	54	6	5,100
보강 개발	저수지 증상	금곡	55	19	36	5,077
보강 개발	저수지 증상	금곡	55	36	19	5,077
보강 개발	저수지 증상	미천	55	15	40	4,675
보강 개발	저수지 증상	미천	55	15	40	4,675
보강 개발	저수지 증상	상북	169	-	169	4,500
보강 개발	저수지 증상	금산	58	39	19	4,046
보강 개발	저수지 증상	금산	58	39	19	4,046
보강 개발	저수지 증상	웅상	150	-	150	4,000
보강 개발	저수지 증상	신안	43	-	43	3,655

구	분	읍면동	면 적 (ha)			사 업 비 (백만원)
			계	신 규	보 강	
보강 개발	저수지 송상	신안	43	-	43	3,655
보강 개발	저수지 송상	개천	58	-	58	2,000
보강 개발	저수지 송상	영현	50	-	50	2,000
보강 개발	저수지 송상	개천	58	-	58	2,000
보강 개발	저수지 송상	영현	50	-	50	2,000
보강 개발	저수지 송상	설천	28	-	28	1,500
보강 개발	저수지 송상	고현	39	-	39	1,500
보강 개발	저수지 송상	설천	28	-	28	1,500
보강 개발	저수지 송상	고현	39	-	39	1,500
보강 개발	저수지 송상	원동	20	-	20	700
보강 개발	저수지 송상	원동	20	-	20	700
보강 개발	저수지 송상	하북	20	-	20	700
보강 개발	양수장 확장	43개소	6,647	744	5,903	112,909
보강 개발	양수장 확장	신촌	988	313	675	20,277
보강 개발	양수장 확장	대지	450	236	214	18,148
보강 개발	양수장 확장	도천	638	130	508	10,389
보강 개발	양수장 확장	벌수	500	-	500	8,000
보강 개발	양수장 확장	악양	635	-	635	7,000
보강 개발	양수장 확장	대곡	73	10	63	6,205
보강 개발	양수장 확장	군북	200	-	200	6,000
보강 개발	양수장 확장	대산	80	-	80	4,000
보강 개발	양수장 확장	정곡	45	20	25	4,000
보강 개발	양수장 확장	정곡	45	20	25	4,000
보강 개발	양수장 확장	칠북	90	-	90	2,800
보강 개발	양수장 확장	대산	330	-	330	2,000
보강 개발	양수장 확장	남지	112	15	97	1,866
보강 개발	양수장 확장	초동	27	-	27	1,620
보강 개발	양수장 확장	원동	120	-	120	1,500
보강 개발	양수장 확장	"	22	-	22	1,320
보강 개발	양수장 확장	유림	20	-	20	1,200
보강 개발	양수장 확장	율곡	113	-	113	1,050
보강 개발	양수장 확장	율곡	113	-	113	1,050
보강 개발	양수장 확장	철서	60	-	60	1,000
보강 개발	양수장 확장	서상	15	-	15	900
보강 개발	양수장 확장	금산	70	-	70	900
보강 개발	양수장 확장	휴천	14	-	14	840
보강 개발	양수장 확장	함양	12	-	12	720
보강 개발	양수장 확장	덕곡	150	-	150	700
보강 개발	양수장 확장	덕곡	150	-	150	700
보강 개발	양수장 확장	동	10	-	10	700
보강 개발	양수장 확장	지곡	10	-	10	600
보강 개발	양수장 확장	백전	10	-	10	600
보강 개발	양수장 확장	하북	10	-	10	500
보강 개발	양수장 확장	대동면	475	-	475	458
보강 개발	양수장 확장	대동면	50	-	50	324
보강 개발	양수장 확장	한림면	176	-	176	312
보강 개발	양수장 확장	한림면	50	-	50	251
보강 개발	양수장 확장	동부	30	-	30	200
보강 개발	양수장 확장	대동면	30	-	30	120
보강 개발	양수장 확장	삼량진	40	-	40	100

구	분	읍면동	면 적 (ha)			사 업 비 (백만원)
			계	신 규	보 강	
보강 개발	양수장 확장	내이	250	-	250	100
보강 개발	양수장 확장	위천	66	-	66	100
보강 개발	양수장 확장	삼랑진	40		40	100
보강 개발	양수장 확장	내이	250		250	100
보강 개발	양수장 확장	위천	66		66	100
보강 개발	양수장 확장	안의	12	-	12	60
개 보 수	수원공 개보수	2개소	-	-	-	2,600
개 보 수	수원공 개보수	무안				1,300
개 보 수	수원공 개보수	무안				1,300
개 보 수	용수로 개보수	54개소	-	-	-	149,615
개 보 수	용수로 개보수	거류				30,000
개 보 수	용수로 개보수	거류				30,000
개 보 수	용수로 개보수	송학				20,000
개 보 수	용수로 개보수	송학				20,000
개 보 수	용수로 개보수	부원동				6,804
개 보 수	용수로 개보수	군북				6,000
개 보 수	용수로 개보수	대산				4,000
개 보 수	용수로 개보수	철북				2,800
개 보 수	용수로 개보수	대동면				2,737
개 보 수	용수로 개보수	철산동				2,201
개 보 수	용수로 개보수	대산				2,000
개 보 수	용수로 개보수	장유면				1,770
개 보 수	용수로 개보수	장유면				1,523
개 보 수	용수로 개보수	한림면				1,423
개 보 수	용수로 개보수	철산동				1,357
개 보 수	용수로 개보수	한림면				1,231
개 보 수	용수로 개보수	대동면				1,016
개 보 수	용수로 개보수	철서				1,000
개 보 수	용수로 개보수	서하				900
개 보 수	용수로 개보수	유림				850
개 보 수	용수로 개보수	마천				750
개 보 수	용수로 개보수	사봉				700
개 보 수	용수로 개보수	사봉				700
개 보 수	용수로 개보수	금산				700
개 보 수	용수로 개보수	대산				680
개 보 수	용수로 개보수	동읍				675
개 보 수	용수로 개보수	함양				600
개 보 수	용수로 개보수	휴천				550
개 보 수	용수로 개보수	휴천				500
개 보 수	용수로 개보수	가조				500
개 보 수	용수로 개보수	가조				500
개 보 수	용수로 개보수	마천				400
개 보 수	용수로 개보수	주촌면				343
개 보 수	용수로 개보수	유림				300
개 보 수	용수로 개보수	휴천				300
개 보 수	용수로 개보수	웅양				300
개 보 수	용수로 개보수	남상				300
개 보 수	용수로 개보수	웅양				300
개 보 수	용수로 개보수	남상				300
개 보 수	용수로 개보수	유림				300

구	분	업종	면적 (ha)			사업비 (백만원)	
			계	신규	보강		
개보수	용수로 개보수	축전				300	
개보수	용수로 개보수	마천				250	
개보수	용수로 개보수	대산				225	
개보수	용수로 개보수	항양				200	
개보수	용수로 개보수	대산				200	
개보수	용수로 개보수	대산				200	
개보수	용수로 개보수	항양				200	
개보수	용수로 개보수	동				140	
개보수	용수로 개보수	동				120	
개보수	용수로 개보수	대산				120	
개보수	용수로 개보수	동				100	
개보수	용수로 개보수	동				90	
개보수	용수로 개보수	동				80	
개보수	용수로 개보수	대산				80	
준설	준설(50ha이상)	4개소	-	-	-	300	
준설	준설(50ha이상)	청도				100	
준설	준설(50ha이상)	청도				100	
준설	준설(50ha이상)	단장				50	
준설	준설(50ha이상)	단장				50	
관정	관정 보충	7개소	87	50	37	840	
관정	관정 보충	전역	50	50	-	600	
관정	관정 보충	무안	3	-	3	40	
관정	관정 보충	무안	4	-	4	40	
관정	관정 보충	상남	12	-	12	40	
관정	관정 보충	무안	3	-	3	40	
관정	관정 보충	무안	4	-	4	40	
관정	관정 보충	상남	12	-	12	40	
양수	저류	하천양수저류	2개소	20	-	20	200
양수	저류	하천양수저류	하일	10	-	10	100
양수	저류	하천양수저류	하일	10	-	10	100
제주		38개소	2,027	1,250	777	110,901	
대중규모	저수지 신설	2개소	500	500	-	51,200	
대중규모	저수지 신설	표선	400	400	-	43,200	
대중규모	저수지 신설	대정	100	100	-	8,000	
개보수	수원공 개보수	4개소	-	-	-	5,100	
개보수	수원공 개보수	성산				1,500	
개보수	수원공 개보수	대정				1,400	
개보수	수원공 개보수	안덕				1,200	
개보수	수원공 개보수	남원				1,000	
관정	관정 신규	8개소	470	470	-	25,500	
관정	관정 신규	성산	150	150	-	12,000	
관정	관정 신규	남원	100	100	-	8,000	
관정	관정 신규	남원	45	45	-	1,125	
관정	관정 신규	안덕	45	45	-	1,125	
관정	관정 신규	표선	40	40	-	1,000	
관정	관정 신규	대정	30	30	-	750	
관정	관정 신규	대정	30	30	-	750	
관정	관정 신규	성산	30	30	-	750	
관정	관정 보충	20개소	960	280	680	19,101	

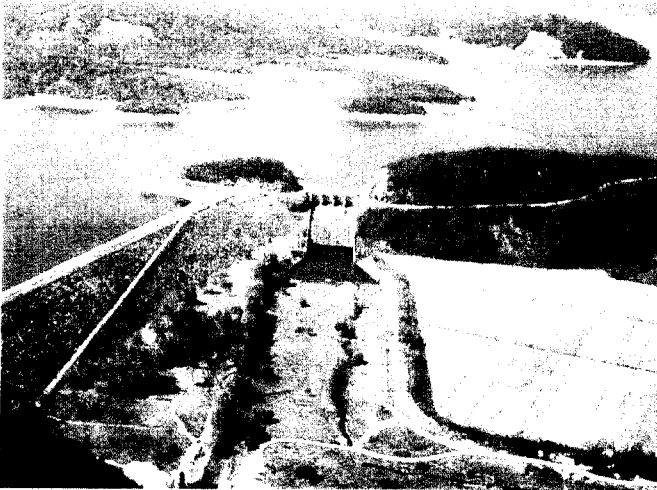
구	분	읍면동	면 적 (ha)			사 업 비 (백만원)	
			계	신 규	보 강		
관	정	관정보충	한림	250	250	-	15,000
관	정	관정보충	한경	30		30	1,500
관	정	관정보충	성산	30	30	-	750
관	정	관정보충	대정	60		60	150
관	정	관정보충	남원	45		45	130
관	정	관정보충	대정	50		50	125
관	정	관정보충	대정	50		50	125
관	정	관정보충	남원	40		40	115
관	정	관정보충	남원	40		40	115
관	정	관정보충	남원	40		40	115
관	정	관정보충	대정	40		40	100
관	정	관정보충	남원	35		35	100
관	정	관정보충	성산	10		10	100
관	정	관정보충	성산	10		10	100
관	정	관정보충	성산	10		10	100
관	정	관정보충	표선	40		40	100
관	정	관정보충	표선	40		40	100
관	정	관정보충	안덕	50		50	88
관	정	관정보충	안덕	50		50	88
양수	저류	하천양수저류	4개소	97	-	97	10,000
양수	저류	하천양수저류	한경	12		12	5,000
양수	저류	하천양수저류	한경	25		25	2,000
양수	저류	하천양수저류	애월	30		30	1,500
양수	저류	하천양수저류	애월	30		30	1,500

여 백

농업생산기반정비사업

여 백

저수지

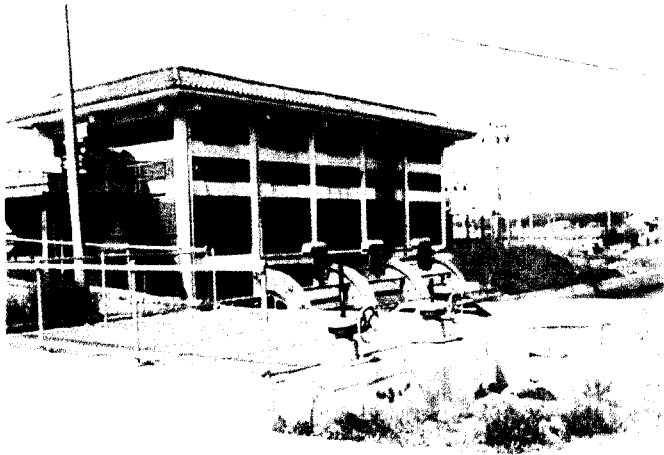


◀ 나주호

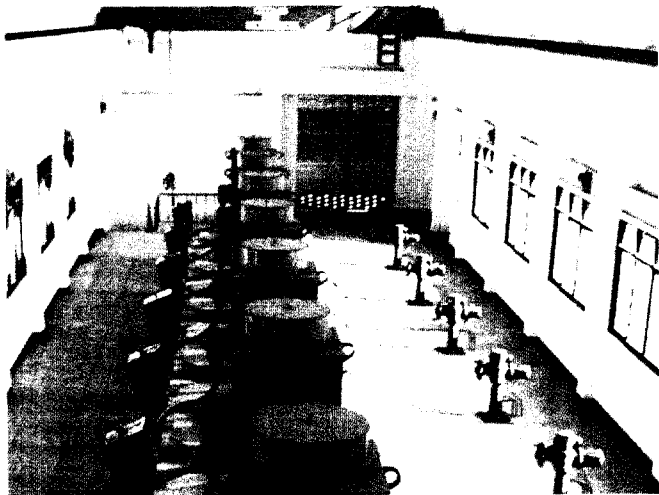


보령댐 ▶

양수장 (揚水場)



◀ 전북 익산시 옥구 양수장



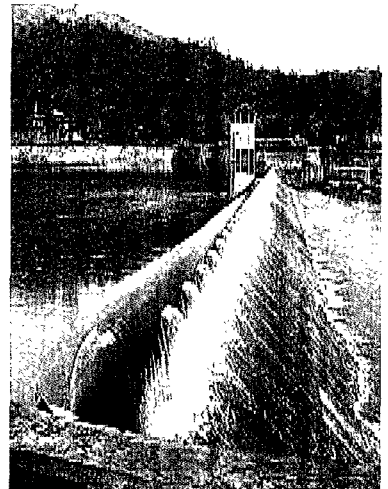
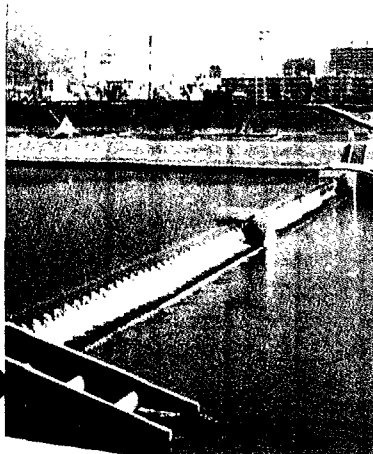
양수장 내부 ▶

보 (洑)

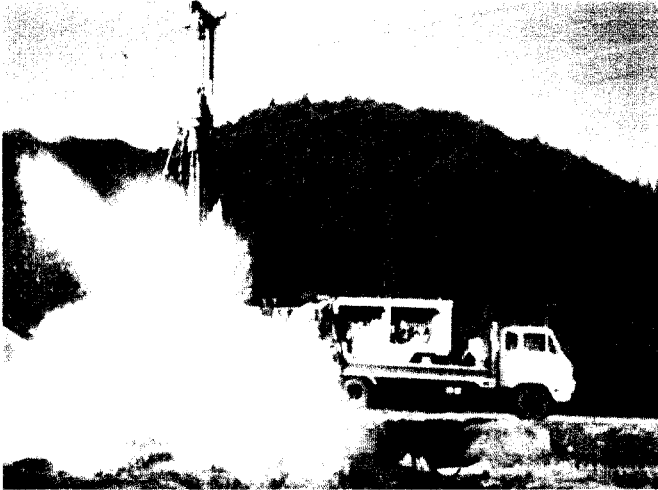


◀ 가동보

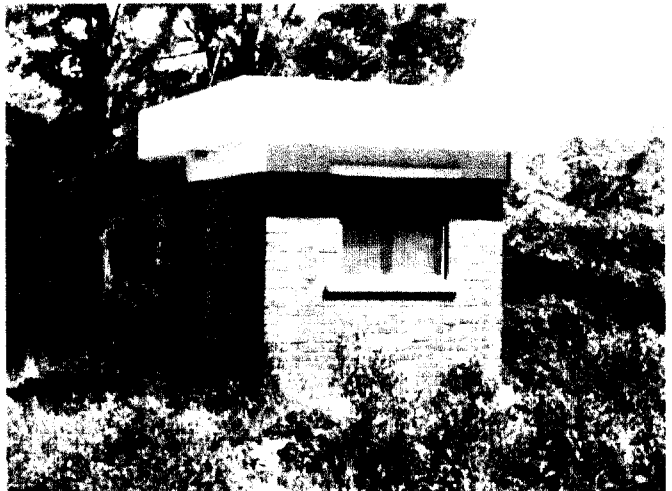
고정보(좌)
가동보(우: 고무보)



대형관정(大型管井)

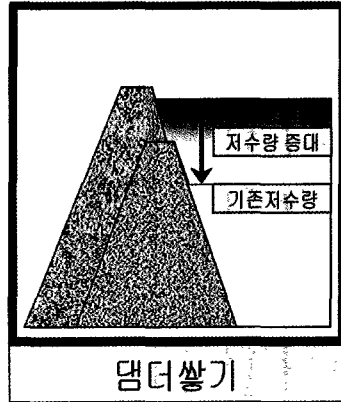


◀ 시추조사전경

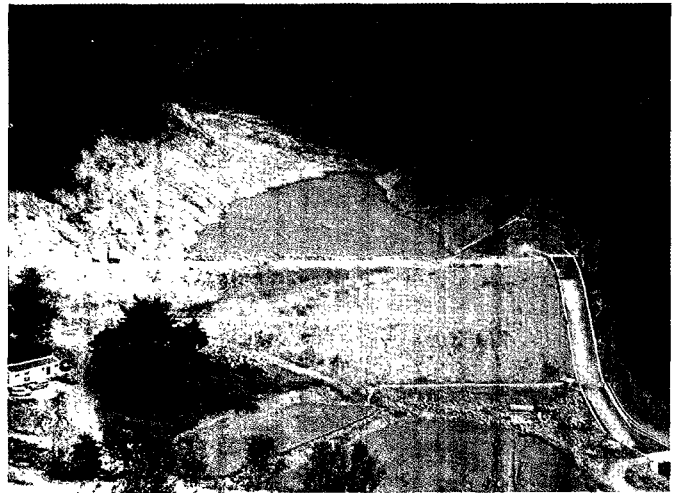


대형관정 ▶

지표수 보강개발



◀ 시행전
경남 밀양 가곡지구



▶ 시행후
경남 밀양 가곡지구