

진군용수구역 조사보고서

(위치 : 전라남도 진도군 고군면 외 4개읍면)

2014. 12

농림축산식품부
한국농어촌공사

진군구역 농어촌용수이용합리화계획

1. 용수구역 : 전라남도 진도군 고군면 외 4개읍면
2. 수자원부존량 : 190,790 천m³/년 (100%)
3. 수요량 : 47,823 천m³/년 (25%)
4. 공급량 : 31,987 천m³/년 (17%)
5. 부족량 : 15,836 천m³/년 (8%)
6. 개발계획수량 : 8,623 천m³/년 (5%)
7. 미개발수량 : 7,213 천m³/년 (3%)

용수구역 계획 총괄

- ① 구역명 : 진군용수구역
- ② 목 적 : 농어촌소득증대 및 생활환경개선
- ③ 구 역 : 전라남도 진도군 고군면 외 4개읍면
- ④ 농어촌용수개발 및 공급계획

○ 총 괄

(단위 : 천m³/년)

구 분	수자원 부존량	수요량	공 급 량			부족량	개발 계획
			기설	시행중	소계		
지표수	146,650						8,406
지하수	44,140						217
계	190,790	47,823	31,987		31,987	15,836	8,623

○ 수요/공급량

(단위 : 천m³/년)

구분			수요량	공급량		
				기설	시행중	소계
농업용수	논	면적(ha)	2,775	2,676	-	2,676
		수 량	30,183	26,091	-	26,091
	밭	면적(ha)	2,234	544	-	544
		수 량	10,767	2,703	-	2,703
축산용수	축산두수 (두)	2,559	1,638	-	1,638	
	수 량	46	30	-	30	
생활용수	급수인구(인)	13,435	8,903	-	8,903	
	수 량	1,628	1,079	-	1,079	
공업용수	면적(ha)	79	79	-	79	
	수 량	2,739	2,084	-	2,084	
환경용수	유역면적(ha)	5,484	-	-	-	
	수 량	2,460	-	-	-	
기타용수		-	-	-	-	
합 계 (수량)			47,823	31,987	-	31,987

○ 개발계획수량

(단위 : 천 m³/년)

구 분	계	저수지	양수장	취입보	집수 암거	관정	집수정
계	8,623	3,437	3,154	1,815		217	
신규	4,775	332	2,411	1,815		217	
보강	3,848	3,105	743				

⑤ 사업비 : 123,357,000 천원

- 수원공 : 저수지 10개소, 양수장 6개소, 취입보 11개소
집수암거 0개소, 관정 7개소, 집수정 0개소

⑥ 사업효과

- 농업용수공급 : 866 ha, 8,623 천m³/년
 - 논관개 : 754 ha, 8,065 천m³/년
 - 밭관개 : 111 ha, 558 천m³/년
- 축산용수공급 : 0 천m³/년
- 생활용수공급 : 0 천m³/년
- 공업용수공급 : 0 천m³/년
- 환경용수공급 : 0 천m³/년
- 기타용수공급 : 0 천m³/년

목 차

제1장 일반현황

1. 위치	8
2. 교통	9
3. 지형지세	9
4. 행정구역	9
5. 지역특성	10
6. 토지, 진흥지역, 수리답 현황	12

제2장 수요·공급량

1. 농어촌용수 수자원현황

1-1 수자원 총량	13
1-2 수자원 부족량	14

2. 수요량

2-1 농업용수(논, 밭)	16
2-2 축산용수	18
2-3 생활용수	19
2-4 공업용수	19
2-5 환경용수	20

3. 공급량

3-1 시설 공급량	24
3-2 시행중 공급량	28

4. 수급전망	35
---------------	----

제3장 농어촌용수 개발계획

1. 개발계획

1-1 농업용수(논, 밭)	37
1-2 축산, 생활, 공업용수	38
1-3 환경용수	39
1-4 기타용수	39

2. 주요공사

2-1 사업별 주요공사	41
2-2 사업비	47

<부 표>

1. 토지이용현황	51
2. 인구현황	53
3. 축산현황	55
4. 하천현황	57
5. 기설수리시설물 현황	58

제1장 일반현황

1. 위치

본 진군 용수구역은 전라남도 서남부에 위치한 지역으로 북쪽, 동쪽, 남쪽은 남해바다와 접해있고, 서쪽은 진도군 진도읍, 임회면과 경계를 이루고 있다. 행정구역은 전라남도 진도군 진도읍, 군내면, 고군면, 의신면, 임회면을 포함한 1도 1군 5개 면의 지구로서 서울로부터 서남쪽으로 약 400km떨어져 있고 도청 소재지 인 무안에서는 서남쪽 52km에 위치하고 있으며, 구역의 북쪽에 군내농공단지, 군내일반산업단지, 서남쪽에는 고군 농공단지가 위치하고 있다.



<용수구역 위치도>

2. 교통

본 용수구역의 교통은 해남군과 진도대교로 연륙되어 육지로 이동이 원활하며, 18번 국도와 801번, 803번 지방도가 타면과 연결되어 있고, 벽파항, 쉬미항에서 목포와 인근 섬들간에 정기적인 여객선 운항으로 교통은 양호한 편이다.

3. 지형지세

본 용수구역의 북쪽, 동쪽, 남쪽은 남해바다와 접해 있고, 서쪽은 진도군 진도읍과 임회면에 경계하고 있으며, 부주산, 북산, 영산의 능선에 걸쳐 있고, 덕신산, 죽제산에서 북쪽과 남쪽으로 뻗어내린 준령 과 구릉지와 서북방향으로 경지가 형성되어 있으며, 군내간척지등의 해안평야가 구역의 중앙부터 북쪽, 서쪽방향으로 전개되어 있다. 구역 내에는 월가천이 군내천과 합류하여 군내호로 흘러나가고 있고, 오산천, 고군천, 신천, 지수천등의 하천이 남해바다로 흘러나가고 있으며, 수리이용율은 비교적 양호한 편이고, 해양성 기후의 영향을 받아 여름은 서늘하고 겨울은 온화하여 농수산업에 좋은 조건이다.

4. 행정구역

본 용수구역에 걸쳐있는 진도군 행정구역은 1도 1군 5개읍·면 36개리로 구성된다.

도	시군	읍면	동·리	비고
계			36개법정리	
전남	진도군	진도읍	수역리, 수유리	2개
		군내면	나리리, 녹진리, 덕병리, 둔전리, 세등리, 용장리, 송산리, 분토리, 월가리, 정자리	10개
		고군면	석현리, 고성리, 도평리, 오류리, 벽파리, 내산리, 오산리, 지막리, 월포리, 향동리, 금계리	11개
		의신면	사천리, 침계리, 창포리, 둔지리, 옥대리, 청용리, 연주리, 초사리, 거룡이, 만길리, 송정리, 금갑리	12개
		임회면	죽림리	1개

5. 지역특성

가. 수자원

본 용수구역의 지배관측소는 해남관측소에 해당하며, 연평균 강수량이 1,336.8mm로 전국 평균 1,308mm보다 다소 많은 편이다.

<평균강수량 현황>

(단위 : mm)

관측소	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년
해남	30.8	48.2	70	108.7	110.3	193.1	243.7	253.3	152.2	46.2	50.2	30.1	1,336.8

나. 산 업

진도군의 경지면적은 43,989ha로 답 7,377ha, 전 6,600ha이며, 농가수는 11,386이고, 가구당 경지면적은 3.86ha이며, 식량작물 생산량은 총면적 6,603ha에 29,411M/T로 미곡 26,784M/T, 맥류 719M/T, 잡곡 229M/T, 두류 60M/T, 서류 1,619M/T이다. 산업농공단지 현황은 진도 군내일반산업단지, 진도 고군농공단지가 활발하게 가동 중에 있으며, 제조업은 주로 제1차 금속산업과 조립금속제품이 주를 이루고 있다.

군내면은 대부분 자연부락 단위의 집성촌 문중마을로 구성되어 있는 전형적인 농촌지역으로 지리적으로 수도권에서 근거리에 위치하여 있고 국도 43호선, 국지도 56호선이 등 교통망이 확충됨에 따라 물류비용 절감 등이 경쟁력으로 작용하여 최근에는 중소기업이 지속적으로 증가하고 있는 등 공업지역으로도 각광을 받고 있는 지역이며, 지역의 특산물로는 버섯(느타리, 팽이, 영지), 포도, 막걸리 등이 널리 알려져 있다.

고군면은 북서쪽으로 군내면, 남서쪽으로 의신면과 접하고, 동쪽은 바다에 면하고 있으며, 대부분이 해발고도 200~400m의 산지이고, 남부와 북부에 넓은 간척지가 조성되어 주로 벼·보리를 경작한다. 해안에는 해태·바지락조개·미역 등의 양식업이 성하고, 염전이 개발되어 있다.

의신면은 동쪽으로 고군면, 서쪽으로 임회면, 남쪽으로 남해, 북쪽으로 진도읍과 군내면의 일부와 접하고 있으며, 쌀·보리 외에 참깨·유채·마늘 등의 특용작물, 구기자 등 약용작물이 재배되며, 해안에서는 미역·김 등의 양식과 제염 등이 행해지며, 모도와 진도 사이는 해마다 음력 2월 그믐 때면 한국판 '모세의 기적'이 일어나는 곳으로 알려져 있다.

6. 토지, 진흥지역, 수리답현황

본 용수구역의 총 면적 18,814ha 중 농경지는 답 3,082ha, 전 2,310ha 이며, 진흥지역 3,899ha, 수리답 2,676ha로 형성되어있는 용수구역이다.

(단위 : ha)

행정구역	토지면적	경지면적			진흥지역	수리답	비고
		소계	답	전			
계	18,814	5,392	3,082	2,310	3,898	2,676	
진도군 고군면	4,848	1,114	518	596	921	450	
진도군 군내면	6,395	2,483	1,557	926	1,486	1,352	
진도군 의신면	5,675	1,308	762	546	1,034	662	
진도군 임회면	638	117	50	67	48	43	
진도군 진도읍	1,258	370	195	175	409	169	

제2장 수요·공급량

1. 농어촌용수 수자원 현황

본 용수구역의 유역면적은 18,814ha이고 연평균 강수량은 1,337mm인 지역이며, 유출에 의한 수자원 현황은 다음과 같다.

<농어촌용수 수자원 현황>

구 분		수자원량 (천m ³ /년)	비 고
수자원 총량		251,543	
수자원 부존량	소계	190,790	
	지표수	146,650	
	지하수	44,140	

1-1 수자원 총량

본 용수구역의 관측소 연평균 강수량에 의한 수자원 총량은 다음과 같다.

<수자원 총량>

행정구역	관측소	연평균강수량 (mm)	면적 (ha)	수자원총량 (천m ³ /년)	비 고
계		1,337	18,814	251,543	
진도군 고군면	해남	1,337	4,848	64,818	
진도군 군내면	해남	1,337	6,395	85,501	
진도군 의신면	해남	1,337	5,675	75,875	
진도군 임회면	해남	1,337	638	8,530	
진도군 진도읍	해남	1,337	1,258	16,819	

1-2 수자원 부족량

가. 지표수 부족량

본 용수구역의 유역은 영산강수계로 분류되며, 우리나라 평균 유출률을 적용하여 지표수 부족량을 계산하였으며 다음과 같다.

<지표수 부족량>

행정구역	수계	연평균강수량 (mm)	면적 (ha)	부존량 (천m ³ /년)	비고
계			18,814	146,650	
진도군 고군면	영산강	1,337	4,848	37,789	
진도군 군내면	영산강	1,337	6,395	49,847	
진도군 의신면	영산강	1,337	5,675	44,235	
진도군 임회면	영산강	1,337	638	4,973	
진도군 진도읍	영산강	1,337	1,258	9,806	

나. 지하수 부족량

지하수 함양량은 지하수관리기본계획의 유역별 지하수 함양량을 적용하였으며 다음과 같다

$$\text{평균함양률} = \text{추정함양량} / (\text{유역면적} \times \text{강우량})$$

<지하수 부족량(함양량)>

행정구역	관측소	면적 (ha)	평균강우량 (mm)	평균함양률 (%)	함양량 (천m ³ /년)	비고
계		18,814			44,139	
진도군 고군면	해남	4,848	1,337	18	11,374	
진도군 군내면	해남	6,395	1,337	18	15,003	
진도군 의신면	해남	5,675	1,337	18	13,314	
진도군 임회면	해남	638	1,337	18	1,497	
진도군 진도읍	해남	1,258	1,337	18	2,951	

2. 수요량

본 용수구역의 농어촌용수 2024년 수요량은 총 47,823천m³/년이며, 이 중에서 농업용수는 40,950천m³/년, 축산용수는 46천m³/년, 생활용수는 1,628천m³/년, 공업용수는 2,739천m³/년, 환경용수는 2,460천m³/년, 기타용수는 0천m³/년으로 추정하였다.

<수요량 총괄>

(단위 : 천m³/년)

구분	단위	2024년		비고
		급수대상	수요량	
계			47,823	
농업용수	ha	5,009	40,950	
- 논	ha	2,775	30,183	
- 밭	ha	2,234	10,767	
축산용수	두	2,559	46	
생활용수	인	13,435	1,628	
공업용수	ha	79	2,739	
환경용수	ha	5,484	2,460	
기타용수			-	

2-1 농업용수(논, 밭)

가. 경지면적 전망

경지면적 변화추이와 정부의 정책방향 및 지표를 기준으로 2024년 경지면적을 추정하였으며, 1985~2012년까지 연간 변화율에 의한 정율법을 적용하여 2024년 논면적을 예측하고, 밭면적은 2005년~2012년까지 최근 7년간 연평균 증가율을 적용하였다.

<경지면적(논) 전망>

(단위 : ha)

행정구역	2012년 논면적			2024년 논면적			비고
	소계	수리답	천수답	소계	수리답	천수답	
계	3,082	2,676	406	2,775	2,233	542	
진도군 고군면	518	450	68	467	376	91	
진도군 군내면	1,557	1,352	205	1,402	1,128	274	
진도군 의신면	762	662	100	686	552	134	
진도군 임회면	50	43	7	45	36	9	
진도군 진도읍	195	169	26	175	141	34	

<경지면적(밭) 전망>

(단위 : ha)

행정구역	2012년 밭면적			2024년 밭면적			비고
	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	
계	2,310	544	1,766	2,234	770	1,464	
진도군 고군면	596	82	514	575	148	427	
진도군 군내면	926	307	619	897	386	511	
진도군 의신면	546	125	421	528	179	349	
진도군 임회면	67	0	67	65	9	56	
진도군 진도읍	175	30	145	169	48	121	

나. 농업용수(논,밭) 수요량

논은 수리답과 천수답을 10년빈도 수리답화 하는데 필요한 수량, 밭은 관개전과 비관개전을 관개시설화 하는데 필요한 수요량을 산정하여, 논 30,183천m³/년, 밭 10,767천m³/년으로 추정하였다.

<2024년 농업용수(논) 수요량>

(단위 : ha, 천m³/년)

행정구역	면적			수요량			비고
	계	수리답	천수답	계	수리답	천수답	
계	2,775	2,233	542	30,183	24,331	5,852	
진도군 고군면	467	376	91	5,081	4,096	985	
진도군 군내면	1,402	1,128	274	15,244	12,289	2,955	
진도군 의신면	686	552	134	7,465	6,017	1,448	
진도군 임회면	45	36	9	485	391	94	
진도군 진도읍	175	141	34	1,908	1,538	370	

<2024년 농업용수(밭) 수요량>

(단위 : ha, 천m³/년)

행정구역	면적			수요량			비고
	계	밭기반 (관개전)	일반밭 (비관개전)	계	밭기반 (관개전)	일반밭 (비관개전)	
계	2,234	770	1,464	10,767	3,820	6,947	
진도군 고군면	575	148	427	2,758	732	2,026	
진도군 군내면	897	386	511	4,341	1,916	2,425	
진도군 의신면	528	179	349	2,545	889	1,656	
진도군 임회면	65	9	56	310	43	267	
진도군 진도읍	169	48	121	813	240	573	

2-2 축산용수

본 용수구역의 2024년 축산두수 추정은 농업전망(2014)의 가축별 사육두수 변화전망을 적용하였으며, 축산용수는 가축두수당 물사용량인 양축용수와 가축가공용수를 더하여 산정하였다. 양축용수의 축종별 1일급수량은 한육우 60ℓ, 젖소 150ℓ, 돼지 30ℓ, 닭 1ℓ를 적용하였으며, 가공용수는 양축용수의 15.6%를 적용하였다.

<축산용수 수요량>

행정 구역	축종	2012년 현재두수 (두)	추정두수 (두)	2024년 수요량 (천m ³ /년)			비고
				수요량 (천m ³ /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
계	소계	2,720	2,559	40	6	46	
	한육우	1,836	1,664	36			
	젖소						
	돼지	315	312	3			
	닭	569	583				
진도군 고군면	소계	1,032	967	17	3	19	
	한육우	760	692	15			
	젖소						
	돼지	140	139	2			
	닭	132	136				
진도군 군내면	소계	1,542	1,460	21	3	24	
	한육우	930	840	18			
	젖소						
	돼지	175	173	2			
	닭	437	447				
진도군 의신면	소계						
	한육우						
	젖소						
	돼지						
	닭						
진도군 임회면	소계	26	24	1		1	
	한육우	26	24	1			
	젖소						
	돼지						
	닭						
진도군 진도읍	소계	120	108	2		3	
	한육우	120	108	2			
	젖소						
	돼지						
	닭						

2-3 생활용수

농촌용수의 단위급수량은 농정지표(농업·농촌 및 식품산업 발전계획)의 성과지표(농촌인구의 비중 20%)를 고려하여 추정하였다.

본 농어촌지역에서 생활용수 보급률은 98% 급수토록 계획하였으며, 1일1인당 급수 수량은 332ℓ/일/인을 적용하였다.

<생활용수 수요량>

행정구역	2012년	2024년			비고
	농촌인구 (인)	농촌인구 (인)	급수인구 (인)	수요량 (천m ³ /년)	
계	11,563	13,709	13,435	1,627	
진도군 고군면	3,781	4,481	4,392	532	
진도군 군내면	3,156	3,743	3,668	445	
진도군 의신면	3,201	3,796	3,719	451	
진도군 임회면	314	372	365	44	
진도군 진도읍	1,111	1,317	1,291	156	

2-4 공업용수

현재까지 조성중, 조성완료 공단 그리고 2024년까지 확정된 계획 공단 조성 면적에 제조업별 원단위 용수량의 평균값인 95m³/ha/일을 곱하여 추정하였다.

<공업용수 수요량>

공단위치	공단구분	단지명	부지면적 (ha)	수요량 (천m ³ /년)	비고
계			79	2,739	
진도군 고군면 고성리	농공단지	고군농공단지	7	239	
진도군 군내면 녹진리	산업단지	군내일반산업단지	53	1,845	
진도군 군내면 녹진리	농공단지	군내농공단지	19	655	

2-5 환경용수

환경용수는 저수지 하류하천의 건천화 방지와 주변 환경유지 및 보전을 위한 최소한의 용수를 확보하여 공급하는 수량으로 단위갈수량은 수계별 하천유지유량 평균값인 $0.002885\text{m}^3/\text{s}/\text{km}^2$ 를 적용하고 농업용저수지에서 연간 180일을 공급하는 양으로 추정하였다.

<환경용수 수요량>

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천 m^3 /년)	비고
계		5,484	2,460	
고성	진도군 고군면 고성리	88	39	
회동	진도군 고군면 금계리	174	78	
마산	진도군 고군면 내산리	240	108	
도평	진도군 고군면 도평리	13	6	
도평	진도군 고군면 도평리	87	39	
석현	진도군 고군면 석현리	41	18	
오류1	진도군 고군면 오류리	21	9	
오류2	진도군 고군면 오류리	7	3	
오산	진도군 고군면 오산리	373	167	
오산	진도군 고군면 오산리	70	31	
지막1	진도군 고군면 지막리	80	36	
지막2	진도군 고군면 지막리	71	32	
모사	진도군 고군면 향동리	35	16	
향동	진도군 고군면 향동리	90	40	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m ³ /년)	비고
나리1	진도군 군내면 나리	52	23	
나리2	진도군 군내면 나리	19	9	
녹진	진도군 군내면 녹진리	17	8	
대사	진도군 군내면 녹진리	6	3	
대야	진도군 군내면 녹진리	66	30	
망금	진도군 군내면 녹진리	31	14	
죽전	진도군 군내면 녹진리	30	13	
죽전2	진도군 군내면 녹진리	17	8	
죽전3	진도군 군내면 녹진리	11	5	
큰들	진도군 군내면 녹진리	4	2	
덕병	진도군 군내면 덕병리	43	19	
용인	진도군 군내면 덕병리	18	8	
둔전	진도군 군내면 둔전리	725	325	
둔전	진도군 군내면 둔전리	17	8	
신동1	진도군 군내면 둔전리	34	15	
신동2	진도군 군내면 둔전리	11	5	
신동3	진도군 군내면 둔전리	8	4	
연산	진도군 군내면 둔전리	85	38	
상가	진도군 군내면 송산리	25	11	
송산	진도군 군내면 송산리	12	5	
용장	진도군 군내면 용장리	84	38	
월가	진도군 군내면 월가리	438	197	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m ³ /년)	비고
유동	진도군 군내면 월가리	14	6	
정자	진도군 군내면 정자리	78	35	
신정	진도군 의신면 거룡리	16	7	
사천2	진도군 의신면 사천리	250	112	
사하	진도군 의신면 사천리	24	11	
송정	진도군 의신면 송정리	290	130	
송정	진도군 의신면 송정리	37	17	
가향	진도군 의신면 연주리	18	8	
연주	진도군 의신면 연주리	56	25	
응덕	진도군 의신면 연주리	46	21	
옥대	진도군 의신면 옥대리	94	42	
가단	진도군 의신면 창포리	15	7	
초상	진도군 의신면 초사리	88	39	
초중	진도군 의신면 초사리	17	8	
사천	진도군 의신면 침계리	1,062	476	
죽림	진도군 임회면 죽림리	49	22	
매향	진도군 진도읍 수역리	107	48	
수유	진도군 진도읍 수유리	47	21	
월평	진도군 진도읍 수유리	33	15	

3. 공급량

본 농어촌지역에서 기개발하여 공급하고 있는 용수량은 31,987천m³/년이고 시행중인 용수량은 0천m³/년로서 총 공급량은 31,987천m³/년이다.

기설 시설물별 현황은 저수지 55개소, 양수장 33개소, 양·배수장 0개소, 취입보 7개소, 집수암거 0개소, 관정 86개소로 총 181개소의 수원공이 있다.

시행중 시설물별 현황은 저수지 0개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 0개소, 집수정 0개소로 총 0개소의 수원공이 있다.

<기개발 현황(공급량)>

(단위 : 천m³/년)

구 분		기시행	시행중	합계	비고	
합계	공급량	31,987	-	31,987		
농업용수	답	수혜면적	2,676	-	2,676	
		공급량	26,091	-	26,091	
	전	수혜면적	544	-	544	
		공급량	2,703	-	2,703	
	소계	수혜면적	3,220	-	3,220	
		공급량	28,794	-	28,794	
축산용수	급수대상(두)	1,638	-	1,638		
	공급량	30	-	30		
생활용수	급수인구(인)	8,903	-	8,903		
	공급량	1,079	-	1,079		
공업용수	부지면적(ha)	79	-	79		
	공급량	2,084	-	2,084		
환경용수	유역면적(ha)	-	-	-		
	공급량	-	-	-		
기타용수	공급량	-	-	-		

3-1 기설 공급량

본 농어촌용수구역의 기설 공급량은 행정구역별로 조사 및 추정하였으며, 총 공급량은 31,987천m³/년으로 나타났다.

가. 농업용수(논,밭)

본 용수구역은 총 답면적 3,082ha 중 2,676ha가 수리답으로 수리답율은 86.8%이며, 밭기반면적은 전체 밭면적 2,310ha 중 544ha로 밭기반 정비율은 23.5%이다.

<농업용수 공급현황-논>

행정구역	논면적 (ha)	수혜면적 (ha)	공급량 (천m ³ /년)	수리답율 (%)	비고
계	3,082	2,676	26,091	86.8	
진도군 고군면	518	450	4,608	86.8	
진도군 군내면	1,557	1,352	12,611	86.8	
진도군 의신면	762	662	6,807	86.8	
진도군 임회면	50	43	462	86.8	
진도군 진도읍	195	169	1,603	86.8	

<농업용수 공급현황-밭>

행정구역	밭면적 (ha)	밭기반면적(ha)	공급량 (천m ³ /년)	밭기반정비율 (%)	비고
계	2,310	544	2,703	23.5	
진도군 고군면	596	82	407	13.8	
진도군 군내면	926	307	1,526	33.2	
진도군 의신면	546	125	623	22.9	
진도군 임회면	67	0	0	0	
진도군 진도읍	175	30	147	16.9	

나. 축산용수

축산용수는 축산농가 개별적으로 시설관정 및 하천수 이용을 위한 한시적 시설이용이 대부분이며, 2012년의 축산용수 공급현황은 다음과 같다.

<축산용수 공급현황>

행정구역	축종	현재두수 (두)	공급량(가공용수포함) (천m ³ /년)	비고
계	소계	1,638	30	
	한육우	1,106	24	
	젖소	0	0	
	돼지	189	2	
	닭	343	0	
진도군 고군면	소계	621	13	
	한육우	458	10	
	젖소	0	0	
	돼지	84	1	
	닭	79	0	
진도군 군내면	소계	929	16	
	한육우	560	12	
	젖소	0	0	
	돼지	105	1	
	닭	264	0	
진도군 의신면	소계	0	0	
	한육우	0	0	
	젖소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	0	0	
진도군 임회면	소계	16	0	
	한육우	16	0	
	젖소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	0	0	
진도군 진도읍	소계	72	2	
	한육우	72	2	
	젖소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	0	0	

다. 생활용수

본 용수구역의 생활용수는 광역 및 지방상수도, 마을상수도 등의 공급시설에서 공급하고 있다.

<생활용수 공급현황>

행정구역	농촌인구 (인)	급수인구 (인)	공급량 (천m ³ /년)	비고
계	11,563	8,903	1,079	
진도군 고군면	3,781	2,910	353	
진도군 군내면	3,156	2,431	294	
진도군 의신면	3,201	2,464	299	
진도군 임회면	314	242	29	
진도군 진도읍	1,111	856	104	

라. 공업용수

본 용수구역의 산업단지, 농공단지 및 기타공단에 공급되는 공업용수 현황은 다음과 같다.

<공업용수 이용현황>

공단위치	공단구분	단지명	공급량 (천m ³ /년)	비고
계			2,084	
진도군 고군면 고성리	농공단지	고군농공단지	239	
진도군 군내면 녹진리	산업단지	군내일반산업단지	1,845	

마. 환경용수

본 용수구역내 환경용수 공급현황은 다음과 같다.

<환경용수 공급현황>

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	공급량 (천m ³ /년)	비고
해	당	없	음	

3-2 시행중 공급량

본 용수구역의 시행중 공급량은 수리시설별로 조사하였으며, 총 공급량은 0천m³/년으로 나타났다.

<시행중 공급량(용수별)>

(단위 : 천m³/년)

구분	농업용수			축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	합계
	답	전	소계						
계			해	당	없	음			
지표수									
지하수									

<시행중 공급량(시설별)>

(단위 : 천m³/년)

구분	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정	합계
계		해	당	없	음		
지표수							
지하수							

나. 양수장

(단위 : 천³/년)

사업명	지구명	수원공						유역면적 (ha)	총급수량	농업용수								축산용수	생활용수	공업용수	환경용수	기타용수	시설제원			비고											
		코드번호	명칭	위치						농업급수량	개발면적 (ha)	논				밭							급수량	급수량	공급량		방류량	급수량	양수량 (m ³ /s)	대수 (개)	펌프구경 (mm)						
				시도	시군구	읍면동	리					논급수량	개발면적 (ha)	보강면적 (ha)	신규면적 (ha)	밭급수량	개발면적 (ha)															보강면적 (ha)	신규면적 (ha)				
						해			당																												

마. 관정

(단위 : 천m³/년)

사업명	지구명	수원공						총 급수 량	농업용수								축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	시설제원			비 고															
		코드 번호	명칭	위치					농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭							급수 량	급수 량	공 급 량		방 류 량	급수 량	수원공규모												
				시도	시군구	읍면동	리				논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	채수량 (m ³ /일)	직경 (m)	심도 (m)																			
																												해	없	음										
						해			당				없				음																							

바. 집수정

(단위 : 천m³/년)

사업명	지구명	수원공						유역면적 (ha)	총 급수 량	농업용수								축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	시설제원					비고							
		코드 번호	명칭	위치						농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭							급수 량	급수 량	공급 량	방류 량	급수 량		지하댐규모		집수정				
				시도	시군구	읍면동	리					논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)												보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	길이 (m)	깊이 (m)	채수량 (m/s)	직경 (m)	길이 (m)
						해			당				없																						

4. 수급전망

본 용수구역의 수요량은 47,823 천m³/년이고 공급량은 31,987 천m³/년으로 부족량은 15,836 천m³/년인 것으로 나타났다.

<농어촌용수 부족량>

(단위 : 천m³/년)

구 분	수요량	공급량	부족량	비고
계	47,823	31,987	15,836	
농업용수	40,950	28,794	12,156	
축산용수	46	30	16	
생활용수	1,628	1,079	549	
공업용수	2,739	2,084	655	
환경용수	2,460	-	2,460	
기타용수	-	-	-	

제3장 농어촌용수 개발계획

1. 개발계획

본 용수구역의 용수가 부족한 지역에 개발계획은 저수지 10개소, 양수장 6개소, 취입보 11개소, 집수암거 0개소, 관정 7개소, 집수정 0개소 등을 설치하여 총 8,623천m³/년을 공급하도록 계획하였다.

<개발계획>

(단위 : 천m³/년)

구분	수원공	개소수	급수량							합계	
			농업용수			축산용수	생활용수	공업용수	환경용수		기타용수
			답	전	계						
합계		34	8,065	558	8,623						8,623
지표수	소계	27	7,848	558	8,406						8,406
	저수지	10	2,879	558	3,437						3,437
	양수장	6	3,154		3,154						3,154
	취입보	11	1,815		1,815						1,815
	집수암거										
지하수	소계	7	217		217						217
	관정	7	217		217						217
	집수정										

1-1 농업용수(논,밭)

보강 또는 신규 수리시설물의 시설계획이 있는 답 754ha와 전 111ha에 8,623천m³/년의 농업용수를 급수하도록 계획하였다.

<농업용수 공급계획(지표수)>

시설구분	관 개 면 적(ha)						급수량 (천m ³ /년)			비 고
	답			전			답	전	계	
	신규	보강	계	신규	보강	계				
계	31	702	733	111		111	7,848	558	8,406	
저수지	31	241	272	111		111	2,879	558	3,437	
양수장		292	292				3,154		3,154	
취입보		169	169				1,815		1,815	
집수암거										

<농업용수 공급계획(지하수)>

시설구분	관 개 면 적(ha)						급수량 (천m ³ /년)			비 고
	답			전			답	전	계	
	신규	보강	계	신규	보강	계				
계	21		21				217		217	
관 정	21		21				217		217	
집수정										

1-2 축산, 생활, 공업용수

축산용수는 지역주민의 요청이 있는 지역 위주로 계획하였으며, 생활용수는 상수도 보급률이 저조한 지역의 저수지 계획에 따른 생활용수를 반영하는 것으로 계획을 수립하였으며, 공업용수는 공단 및 지자체에서 요청한 공단의 부지면적을 대상으로 계획을 수립하였다.

<축산, 생활, 공업용수 공급계획(지표수)>

시설구분	공급량 (천m ³ /년)				비고
	축산용수	생활용수	공업용수	합계	
계	-	-	-	-	
저수지	-	-	-	-	
양수장	-	-	-	-	
취입보	-	-	-	-	
집수암거	-	-	-	-	

<축산, 생활, 공업용수 공급계획(지하수)>

시설구분	공급량 (천m ³ /년)				비고
	축산용수	생활용수	공업용수	합계	
계	-	-	-	-	
관 정	-	-	-	-	
집수정	-	-	-	-	

1-3 환경용수

본 용수구역내 개발계획과 연계된 저수지의 유역면적을 대상으로 하류하천의 건천화 방지와 주변 환경유지 및 보전을 위하여 단위갈수량을 유역상태를 보통인 $0.01804\text{m}^3/\text{sec}/1,000\text{ha}$ 으로 하고 연간 180일을 공급하는 수량으로 계획하였다.

<환경용수 공급계획(지표수)>

시설구분	수원공명	위 치	유역면적 (ha)	공급량 (천 m^3 /년)	비고
	해	당	없	음	

1-4 기타용수

본 용수구역의 기타용수 공급계획은 다음과 같다

<기타용수 공급계획>

구 분	시설구분	공급량 (천 m^3 /년)	비고
계		-	
지표수	저수지	-	
	양수장	-	
	취입보	-	
	집수암거	-	
지하수	관정	-	
	집수정	-	

2. 주요공사

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 10개소, 양수장 6개소, 취입보 11개소, 집수암거 0개소, 관정 7개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 농업용수 8,623천m³/년, 축산용수 0천m³/년, 생활용수 0천m³/년, 공업용수 0천m³/년, 환경용수 0천m³/년, 기타용수 0천m³/년을 포함하여 총 8,623천m³/년을 공급할 수 있도록 계획하였다.

<농어촌용수 개발계획 내역>

(단위 : 천m³/년)

구 분	지 표 수				지하수		합계	비 고
	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정		
계	3,437	3,154	1,815		217		8,623	
농업용수	3,437	3,154	1,815		217		8,623	
축산용수								
생활용수								
공업용수								
환경용수								
기타용수								

2-1 사업별 주요공사

가. 저수지

(단위 : 천m³/년)

사업 구분	사업 명	지 구 명	수원공					유역 면적 (ha)	총 급 수 량	농업용수										축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	시설제원			비 고							
			코드 번호	명칭	위치					농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭									소요 사업비 (백만원)	제당			유효 저수량						
					시도	시군구	읍면동					리	논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)							신규 면적 (ha)	급 수 량			급 수 량	공 급 량	방 류 량	급 수 량	길이 (m)	높이 (m)
계							681	3,437	3,437	384	2,879	273	241	31	558	111		111								98,042									
신규	보강	고성	52010121001	고성2	전남	진도군	고군면	고성리	168	105	105	15	61	6		6	44	9		9						12,041	180	7	123						
신규	보강	송정	52010121002	금갑	전남	진도군	의신면	금갑리	16	227	227	25	195	19	19		32	6		6						14,188	223	3	30						
보강	보강	고성	52010121010	고성	전남	진도군	고군면	고성리	88	481	481	46	481	46	27	19										7,843	125	16	86						
보강	보강	죽전	52010121005	나리	전남	진도군	군내면	나리	52	198	198	19	198	19	19											8,393	136	16	115						
보강	보강	대야	52010121003	대야	전남	진도군	군내면	죽전리	66	373	373	56	179	17	17		194	39		39						8,593	140	17	190						
보강	보강	죽전	52010121004	죽전	전남	진도군	군내면	죽전리	30	551	551	53	551	53	53											8,992	148	16	116						
보강	보강	정자	52010121006	정자	전남	진도군	군내면	정자리	78	504	504	45	504	45	45											5,400	145	19	96						
보강	보강	송정	52010121009	송정	전남	진도군	의신면	송정리	39	247	247	33	155	15	9	6	92	18		18						10,840	185	16	96						
보강	보강	연주	52010121007	연주	전남	진도군	의신면	연주리	56	555	555	53	555	53	53											10,491	178	19	220						
보강	보강	연주	52010121008	초상	전남	진도군	의신면	초사리	88	196	196	39				196	39		39							11,261	160	28	329						

나. 양수장

(단위 : 천m³/년)

사업 구분	사업 명	지 구 명	수원공						유역 면적 (ha)	총 급 수 량	농업용수								축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	시설제원			비 고							
			코드 번호	명칭	위치						농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭							소요 사업비 (백만원)	양수량 (m ³ /s)	대수 (개)		펌프 구경 (mm)						
					시도	시군구	읍면동	리					논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)											보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)				
계								16,166	3,154	3,154	292	3,154	292	292														16,058	0.000					
신규	보강	죽전	52010122006	신기	전남	진도군	군내면	녹진리	623	816	816	78	816	78	78														2,700	0.230	2	150		
신규	소규모	세등	52010122005	신동	전남	진도군	군내면	세등리	5,200	471	471	45	471	45	45														2,700	0.230	2	150		
신규	보강	송정	52010122003	금갑	전남	진도군	의신면	송정리	290	335	335	32	335	32	32														2,046	0.150	2	150		
신규	보강	수유	52010122004	수유	전남	진도군	진도읍	수유리	8,952	789	789	66	789	66	66														6,200	0.230	2	150		
보강	보강	송정	52010122002	독점	전남	진도군	의신면	만길리	756	335	335	32	335	32	32														891	0.050	2	150		
보강	소규모	연주	52010122001	연주	전남	진도군	의신면	연주리	345	408	408	39	408	39	39														1,521	0.120	2	150		

다. 취입보

(단위 : 천m³/년)

사업 구분	사업 명	지 구 명	수원공						유역 면적 (ha)	총 급 수 량	농업용수								축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	소요 사업비 (백만원)	시설제원				비 고							
			코드 번호	명칭	위치						농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭								급 수 량	급 수 량	공 급 량	방 류 량		급 수 량	연체		하 천 명	취입 수량 (m ³ /s)		
					시도	시군구	읍면동	리					논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)													보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)			길이 (m)	높이 (m)
계								15,769	1,815	1,815	169	1,815	169	169												8,837					0.00					
신규	보강	고성	52010124002	황조1	전남	진도군	고군면	내산리	2,225	209	209	20	209	20	20												734	45.0	1.0	고군천	0.06					
신규	보강	고성	52010124003	황조2	전남	진도군	고군면	내산리	2,015	84	84	8	84	8	8												591	10.0	1.0	고군천	0.08					
신규	보강	고성	52010124009	하율1	전남	진도군	고군면	오산리	756	157	157	15	157	15	15												652	25.0	1.0	배수로	0.03					
신규	보강	고성	52010124010	하율2	전남	진도군	고군면	오산리	654	209	209	20	209	20	20												734	45.0	1.0	배수로	0.04					
신규	보강	대야	52010124007	신동	전남	진도군	군내면	둔전리	326	335	335	32	335	32	32												611	15.0	1.0	배수로	0.07					
신규	보강	대야	52010124005	안농	전남	진도군	군내면	둔전리	1,620	157	157	15	157	15	15												615	16.0	1.0	배수로	0.06					
신규	보강	대야	52010124006	유교	전남	진도군	군내면	둔전리	1,326	126	126	12	126	12	12												615	16.0	1.0	배수로	0.06					
신규	보강	정자	52010124008	분토	전남	진도군	군내면	분토리	523	120	120	7	120	7	7												2,000	15.0	1.0	배수로	0.07					
신규	보강	연주	52010124011	돈지	전남	진도군	의신면	돈지리	354	209	209	20	209	20	20												673	30.0	1.0	배수로	0.07					
신규	소규모	연주	52010124001	연주	전남	진도군	의신면	연주리	3,250																		775	55.0	1.0	의신천	0.11	연주양수장에 포함				
신규	보강	연주	52010124004	옥대1	전남	진도군	의신면	옥대리	2,720	209	209	20	209	20	20												837	70.0	1.0	의신천	0.05					

마. 관정

(단위 : 천³/년)

사업 구분	사 업 명	지 구 명	수원공					총 급 수 량	농업용수										추산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	시설제원			비 고							
			코드 번호	명칭	위치				농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭									수원공규모										
					시도	시군구	읍면동				리	논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)						신규 면적 (ha)	급 수 량	급 수 량		공 급 량	방 류 량	급 수 량	소요 사업비 (백만원)	채수량 (m ³ /년)	직경 (m)	심도 (m)
계								217	217	21	217	21		21										420	0.00									
신규	지하수	향동1	52010126001	향동1	전남	진도군	고군면	향동리	31	31	3	31	3	3										60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	거룡1	52010126002	거룡1	전남	진도군	의신면	거룡리	31	31	3	31	3	3										60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	돈지1	52010126003	돈지1	전남	진도군	의신면	돈지리	31	31	3	31	3	3										60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	돈지2	52010126004	돈지2	전남	진도군	의신면	돈지리	31	31	3	31	3	3										60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	만길1	52010126005	만길1	전남	진도군	의신면	만길리	31	31	3	31	3	3										60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	만길2	52010126006	만길2	전남	진도군	의신면	만길리	31	31	3	31	3	3										60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	옥대1	52010126008	옥대1	전남	진도군	의신면	옥대리	31	31	3	31	3	3										60	150.00	250.0	100							

바. 집수정

(단위 : 천³/년)

사업 구분	사업 명	지 구 명	수원공				유역 면적 (ha)	총 급 수 량	농업용수								축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	소요 사업비 (백만원)	시설제원					비 고										
			코드 번호	명칭	위치				농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭								급 수 량	급 수 량	공 급 량	방 류 량	급 수 량		지하댐규모		집수정							
					시도	시군구					읍면동	리	논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)													밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	길이 (m)	깊이 (m)	채수량 (m/s)	직경 (m)	깊이 (m)	
										당				없																								

2-2 사업비

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 10개소, 양수장 6개소, 취입보 11개소, 집수암거 0개소, 관정 7개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 총 8,623천m³/년을 공급할 수 있도록 계획하였으며, 이를 개발하기 위한 사업비는 123,357백만원이 소요될 것으로 추정된다.

<사업비 총괄표>

(단위 : 백만원)

구 분	지 표 수				지하수		합계	비 고
	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정		
개 소	10	6	11	0	7	0	34	
사업비	98,042	16,058	8,837	0	420	0	123,357	

< 부 표 >

1. 토지이용 현황
2. 인구 현황
3. 축산 현황
4. 하천 현황
5. 시설 수리시설물 현황
 - 5.1 저수지 현황
 - 5.2 양수장 현황
 - 5.3 양·배수장 현황
 - 5.4 취입보 현황
 - 5.5 집수암거 현황
 - 5.6 관정 현황

1. 토지이용현황

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
계			18,814	3,495	2,291	43	299	10,244	2,442
진도군	고군면	고성리	441	37	36	-	9	317	42
진도군	고군면	금계리	618	30	66	-	16	420	86
진도군	고군면	내산리	548	99	51	1	5	332	60
진도군	고군면	도평리	175	34	27	-	3	97	14
진도군	고군면	벽파리	419	65	47	-	4	260	43
진도군	고군면	석현리	244	45	35	-	6	133	25
진도군	고군면	오류리	259	35	60	-	6	119	39
진도군	고군면	오산리	587	147	51	11	13	298	67
진도군	고군면	원포리	267	59	56	-	8	114	30
진도군	고군면	지막리	517	76	83	-	11	308	39
진도군	고군면	향동리	773	84	80	2	12	510	85
진도군	군내면	나리	593	106	118	-	8	274	87
진도군	군내면	녹진리	1,322	324	229	7	17	481	264
진도군	군내면	덕병리	1,136	401	112	-	9	237	377
진도군	군내면	둔전리	838	223	150	14	18	324	109
진도군	군내면	분토리	463	113	63	-	9	202	76
진도군	군내면	세등리	461	133	49	-	6	162	111
진도군	군내면	송산리	264	52	46	-	7	135	24
진도군	군내면	용장리	298	42	40	1	4	190	21
진도군	군내면	월가리	697	89	65	1	8	470	64

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
진도군	군내면	정자리	323	46	45	-	4	202	26
진도군	의신면	거룡리	282	54	44	2	6	149	27
진도군	의신면	금갑리	677	28	72	1	13	524	39
진도군	의신면	돈자리	209	63	23	-	11	84	28
진도군	의신면	만길리	679	218	86	-	12	277	86
진도군	의신면	사천리	960	48	38	1	10	797	66
진도군	의신면	송정리	322	38	52	-	6	180	46
진도군	의신면	연주리	501	80	53	-	5	310	53
진도군	의신면	옥대리	452	129	33	-	6	236	48
진도군	의신면	창포리	281	66	27	-	3	157	28
진도군	의신면	청용리	325	26	23	-	2	248	26
진도군	의신면	초사리	653	36	69	-	12	480	56
진도군	의신면	침계리	334	59	21	1	6	204	43
진도군	임회면	죽림리	638	62	67	1	9	456	43
진도군	진도읍	수역리	498	84	82	-	8	272	52
진도군	진도읍	수유리	760	264	92	-	7	285	112

2. 인구 현황

행정구역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
계				11,563	
전라남도	진도군	고군면	고성리	377	
전라남도	진도군	고군면	금계리	654	
전라남도	진도군	고군면	내산리	186	
전라남도	진도군	고군면	도평리	120	
전라남도	진도군	고군면	벽파리	174	
전라남도	진도군	고군면	석현리	243	
전라남도	진도군	고군면	오류리	245	
전라남도	진도군	고군면	오산리	547	
전라남도	진도군	고군면	원포리	311	
전라남도	진도군	고군면	지막리	446	
전라남도	진도군	고군면	향동리	478	
전라남도	진도군	군내면	나리	274	
전라남도	진도군	군내면	녹진리	601	
전라남도	진도군	군내면	덕병리	322	
전라남도	진도군	군내면	둔전리	645	
전라남도	진도군	군내면	분토리	313	
전라남도	진도군	군내면	세등리	216	
전라남도	진도군	군내면	송산리	235	
전라남도	진도군	군내면	용장리	145	
전라남도	진도군	군내면	월가리	278	

행정구역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
전라남도	진도군	군내면	정자리	127	
전라남도	진도군	의신면	거룡리	220	
전라남도	진도군	의신면	금갑리	455	
전라남도	진도군	의신면	돈지리	364	
전라남도	진도군	의신면	만길리	419	
전라남도	진도군	의신면	사천리	348	
전라남도	진도군	의신면	송정리	199	
전라남도	진도군	의신면	연주리	177	
전라남도	진도군	의신면	옥대리	217	
전라남도	진도군	의신면	창포리	113	
전라남도	진도군	의신면	청용리	84	
전라남도	진도군	의신면	초사리	412	
전라남도	진도군	의신면	참계리	193	
전라남도	진도군	임회면	죽림리	314	
전라남도	진도군	진도읍	수역리	610	
전라남도	진도군	진도읍	수유리	501	

3. 축산 현황

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
계				1,836	-	315	569	
전남	진도군	고군면	고성리	68	-	-	-	
전남	진도군	고군면	금계리	80	-	140	132	
전남	진도군	고군면	내산리	68	-	-	-	
전남	진도군	고군면	도평리	68	-	-	-	
전남	진도군	고군면	벽파리	68	-	-	-	
전남	진도군	고군면	석현리	68	-	-	-	
전남	진도군	고군면	오류리	68	-	-	-	
전남	진도군	고군면	오산리	68	-	-	-	
전남	진도군	고군면	원포리	68	-	-	-	
전남	진도군	고군면	지막리	68	-	-	-	
전남	진도군	고군면	향동리	68	-	-	-	
전남	진도군	군내면	나리	93	-	-	43	
전남	진도군	군내면	녹진리	93	-	-	43	
전남	진도군	군내면	덕병리	93	-	-	43	
전남	진도군	군내면	둔전리	93	-	-	43	
전남	진도군	군내면	분토리	93	-	-	43	
전남	진도군	군내면	세등리	93	-	-	43	
전남	진도군	군내면	송산리	93	-	-	43	
전남	진도군	군내면	용장리	93	-	-	43	
전남	진도군	군내면	월가리	93	-	-	43	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
전남	진도군	군내면	정자리	93	-	175	50	
전남	진도군	의신면	거룡리	-	-	-	-	
전남	진도군	의신면	금갑리	-	-	-	-	
전남	진도군	의신면	돈지리	-	-	-	-	
전남	진도군	의신면	만길리	-	-	-	-	
전남	진도군	의신면	사천리	-	-	-	-	
전남	진도군	의신면	송정리	-	-	-	-	
전남	진도군	의신면	연주리	-	-	-	-	
전남	진도군	의신면	옥대리	-	-	-	-	
전남	진도군	의신면	창포리	-	-	-	-	
전남	진도군	의신면	청용리	-	-	-	-	
전남	진도군	의신면	초사리	-	-	-	-	
전남	진도군	의신면	침계리	-	-	-	-	
전남	진도군	임회면	죽림리	26	-	-	-	
전남	진도군	진도읍	수역리	60	-	-	-	
전남	진도군	진도읍	수유리	60	-	-	-	

4. 하천 현황

하천 명칭	하천 구분	수계위치				주요제원			수질상태		
		시점		종점		하천폭(m)		길이 (km)	양 호	보 통	불 량
		시,군,구	읍,면,동	시,군,구	읍,면,동	기점	종점				
고군천	지방	진도	길항	진도	고군			9		O	
군내천	지방	진도	고군	진도	군내	17	27	9		O	
신천	지방	진도	군내	진도	고군			3			O
오산천	지방	진도	고군	진도	고군			4		O	
옥대천	지방	진도	의신	진도	의신			3		O	
용장천	지방	진도	군내	진도	고군			4		O	
월가천	지방	진도	군내	진도	군내			5		O	
의신천	지방	진도	의신	진도	의신		700	12		O	
지수천	지방	진도	고군	진도	고군			3		O	
청룡천	지방	진도	의신	진도	의신			4		O	
초상천	지방	진도	의신	진도	의신		10	5		O	
향동천	지방	진도	고군	진도	고군			4		O	

5. 기설 수리시설물 현황

5.1 저수지 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m ³)	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
계	55					1,724						
52010101001	고성	진도군	고군면	고성리	88	15	10	43	11.5	107.0	1959	주
52010101002	회동	진도군	고군면	금계리	174	13	10	58	6.5	117.0	1969	주
52010101003	마산	진도군	고군면	내산리	240	53	10	194	4.7	403.0	1936	주
52010101004	도평	진도군	고군면	도평리	13	2	3	3	6.0	84.0	1969	주
52010101005	도평	진도군	고군면	도평리	87	45	10	147	13.1	226.0	1970	주
52010101006	석현	진도군	고군면	석현리	41	11	3	29	16.0	94.0	1945	주
52010101007	오류1	진도군	고군면	오류리	21	18	3	18	4.0	180.0	1945	주
52010101008	오류2	진도군	고군면	오류리	7	6	3	7	5.5	146.0	1967	주
52010101009	오산	진도군	고군면	오산리	373	125	10	553	14.1	342.0	1956	주
52010101010	오산	진도군	고군면	오산리	70	13	3	30	7.0	122.0	1971	주
52010101012	지막1	진도군	고군면	지막리	80	12	3	20	7.0	69.0	1970	주
52010101011	지막2	진도군	고군면	지막리	71	22	3	49	15.0	96.0	1945	주

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m ³)	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
52010101013	모사	진도군	고군면	향동리	35	15	3	22	9.0	157.0	1969	주
52010101014	향동	진도군	고군면	향동리	90	12	3	23	10.0	71.0	1973	주
52010101015	나리1	진도군	군내면	나리	52	13	3	15	5.5	116.0	1945	주
52010101016	나리2	진도군	군내면	나리	19	9	3	25	8.0	112.0	1969	주
52010101018	녹진	진도군	군내면	녹진리	17	3	3	2	4.0	49.0	1958	주
52010101024	대사	진도군	군내면	녹진리	6	15	3	10	4.0	68.0	1974	주
52010101020	대야	진도군	군내면	녹진리	66	55	3	138	9.5	111.0	1969	주
52010101019	망금	진도군	군내면	녹진리	31	4	3	6	4.0	52.0	1963	주
52010101017	죽전	진도군	군내면	녹진리	30	20	3	68	7.0	136.0	1949	주
52010101022	죽전2	진도군	군내면	녹진리	17	27	3	53	8.0	89.0	1972	주
52010101023	죽전3	진도군	군내면	녹진리	11	30	3	43	10.5	134.0	1972	주
52010101021	큰들	진도군	군내면	녹진리	4	5	3	5	6.0	55.0	1972	주
52010101026	덕병	진도군	군내면	덕병리	43	23	3	28	8.0	185.0	1969	주
52010101025	용인	진도군	군내면	덕병리	18	12	3	15	8.0	84.0	1962	주
52010101028	둔전	진도군	군내면	둔전리	725	228	10	1,316	5.0	1,276.0	1958	주
52010101032	둔전	진도군	군내면	둔전리	17	20	3	21	7.0	186.0	1971	주

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m ³)	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
52010101029	신동1	진도군	군내면	둔전리	34	20	3	32	10.0	111.0	1969	주
52010101030	신동2	진도군	군내면	둔전리	11	12	3	18	6.0	95.0	1969	주
52010101031	신동3	진도군	군내면	둔전리	8	4	3	15	6.5	64.0	1970	주
52010101027	연산	진도군	군내면	둔전리	85	30	3	60	7.0	207.0	1945	주
52010101033	상가	진도군	군내면	송산리	25	9	3	12	8.0	113.0	1969	주
52010101034	송산	진도군	군내면	송산리	12	2	3	1	5.0	49.0	1969	주
52010101035	용장	진도군	군내면	용장리	84	15	7	57	8.0	161.0	1969	주
52010101036	월가	진도군	군내면	월가리	438	117	10	773	14.2	210.0	1963	주
52010101037	유동	진도군	군내면	월가리	14	7	3	3	6.5	46.0	1970	주
52010101038	정자	진도군	군내면	정자리	78	11	3	28	11.0	96.0	1972	주
52010101039	신정	진도군	의신면	거룡리	16	11	3	12	11.0	121.0	1969	주
52010101041	사천2	진도군	의신면	사천리	250	16	10	67	11.2	138.0	1972	주
52010101040	사하	진도군	의신면	사천리	24	11	3	11	7.0	184.0	1969	주
52010101042	송정	진도군	의신면	송정리	290	118	10	521	7.4	164.0	1926	주
52010101043	송정	진도군	의신면	송정리	37	12	3	42	9.5	93.0	1970	주
52010101044	가향	진도군	의신면	연주리	18	8	3	3	5.5	57.0	1945	주

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수해면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m ³)	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
52010101046	연주	진도군	의신면	연주리	56	21	3	44	9.0	146.0	1970	주
52010101045	응덕	진도군	의신면	연주리	46	10	3	9	10.0	78.0	1969	주
52010101047	옥대	진도군	의신면	옥대리	94	27	5	82	11.0	180.0	1945	주
52010101048	가단	진도군	의신면	창포리	15	15	3	26	7.0	77.0	1969	주
52010101049	초상	진도군	의신면	초사리	88	17	7	72	17.0	129.0	1969	주
52010101050	초중	진도군	의신면	초사리	17	14	3	63	14.0	137.0	1977	주
52010101051	사천	진도군	의신면	침계리	1,062	280	10	2,722	16.3	343.0	1963	주
52010101052	죽림	진도군	임회면	죽림리	49	31	10	137	26.5	170.0	1996	주
52010101053	매향	진도군	진도읍	수역리	107	55	10	120	14.8	192.0	1952	주
52010101054	수유	진도군	진도읍	수유리	47	13	3	17	8.4	125.0	1969	주
52010101055	월평	진도군	진도읍	수유리	33	13	3	13	9.0	45.0	1969	주

5.2 양수장 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	원동기		양수량 (m³/s)	준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				대수 (개)	마력 (HP)			
계	33					732						
52010102004	황조	진도군	고군면	내산리			10	1	45	0.040	2010	보조
52010102016	벽파	진도군	고군면	벽파리			1	1	50	0.000	1998	보조
52010102003	하울	진도군	고군면	오산리			10	1	30	0.020	1985	보조
52010102030	모사	진도군	고군면	향동리		15	1	1	20	0.000	2009	주
52010102028	나리	진도군	군내면	나리		6	1	1	50	0.000	2009	주
52010102020	대사	진도군	군내면	녹진리			3			0.000	2003	보조
52010102018	죽전	진도군	군내면	녹진리			3	1	22	0.000	2001	보조
52010102024	덕병	진도군	군내면	덕병리		464	1	4	405	0.000	2008	주
52010102033	덕병2	진도군	군내면	덕병리		40	1	1	50	0.000	2010	주
52010102019	한의	진도군	군내면	덕병리		50	3	1	75	0.000	2001	주
52010102010	둔전	진도군	군내면	둔전리			10	1 1	22 30	0.420	1992	보조
52010102012	신동	진도군	군내면	둔전리			10	1	37	0.070	1994	보조
52010102023	신동	진도군	군내면	둔전리	10	10	3	1	22	0.000	2005	주

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	원동기		양수량 (m ³ /s)	준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				대수 (개)	마력 (HP)			
52010102032	신동2	진도군	군내면	둔전리		23	1	1	7	0.000	2009	주
52010102013	안농	진도군	군내면	둔전리			10	1	7.5	0.040	1994	보조
52010102015	분토	진도군	군내면	분토리			10	1	30	0.070	1996	보조
52010102014	유교	진도군	군내면	세등리			10	1	7.5	0.040	1994	보조
52010102001	정차	진도군	군내면	정차리			10	2	15	0.060	1981	보조
52010102002	거룡	진도군	의신면	돈지리		20	1	1	30	0.000	1985	주
52010102006	돈지	진도군	의신면	돈지리			10	1	19	0.030	1989	보조
52010102027	금갑	진도군	의신면	만길리		20	1	1	75	0.000	2009	주
52010102029	도명	진도군	의신면	만길리		5	1	2	5	0.000	2009	주
52010102025	도목	진도군	의신면	만길리			10	1	45	0.080	2009	보조
52010102011	독점	진도군	의신면	만길리			10	1	15	0.070	1992	보조
52010102007	만길	진도군	의신면	만길리			10	2	11	0.060	1990	보조
52010102005	연주	진도군	의신면	옥대리			10	1 1	22 30	0.120	1987	보조
52010102009	옥대	진도군	의신면	옥대리			10	1	37	0.040	1991	보조
52010102017	청용	진도군	의신면	옥대리			10	1	56	0.050	1999	보조
52010102021	침계	진도군	의신면	침계리			10	1	37	0.040	2002	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	원동기		양수량 (m ³ /s)	준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				대수 (개)	마력 (HP)			
52010102031	월평	진도군	진도읍	수유리		22	1	1	50	0.000	2009	주
52010102008	전두1	진도군	진도읍	수유리		25	3	1	40	0.000	2003	주
52010102022	전두2	진도군	진도읍	수유리		25	1	1	40	0.000	2003	주
52010102026	전두3	진도군	진도읍	수유리		7	1	1	10	0.000	2009	주

5.3 양·배수장 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	원동기		양수량 (m³/s)	준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				마력 (HP)	대수 (개)			
해			당			없		음				

5.4 취입보 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	취수량 (m ³ /s)	연 체		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
계	7					2.0						
52010104004	신동	진도군	군내면	둔전리			1	0.07	1.0	15.0	1995	부속
52010104005	안농	진도군	군내면	둔전리			1	0.04	1.0	16.0	1995	부속
52010104006	유교	진도군	군내면	둔전리			1	0.04	1.5	16.0	1995	부속
52010104003	분토	진도군	군내면	분토리			1	0.07	1.5	38.0	1987	부속
52010104007	정자	진도군	군내면	분토리	638		1	0.06	1.1	36.0	2001	부속
52010104002	돈지	진도군	의신면	돈지리		1.9	10	0.01	1.0	20.0	1972	주
52010104001	옥대	진도군	의신면	옥대리	2,458		1	0.24	1.5	47.2	1961	부속

5.5 집수암거 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	집수량 (m ³ /s)	규모			준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					관경 (m)	매설심도 (m)	관길이 (m)		
	해			당			없			음			

5.6 관정 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m ³ /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					심도 (m)	관경 (m)		
계	86					217.0						
52010106001	고성	진도군	고군면	고성리		3.0	10	173.00	100.0		1994	주
52010106002	회동	진도군	고군면	금계리		3.0	10	346.00	84.0		1992	주
52010106004	내산	진도군	고군면	내산리		3.0	10	100.00	120.0		2002	주
52010106003	마산	진도군	고군면	내산리		3.0	10	233.00	80.0		1994	주
52010106006	벽좌	진도군	고군면	벽파리		3.0	10	190.00	80.0		1995	주
52010106005	벽파	진도군	고군면	벽파리		3.0	10	173.00	90.0		1994	주
52010106007	연동	진도군	고군면	벽파리		3.0	10	259.00	82.0		2000	주
52010106008	연동2	진도군	고군면	벽파리		3.0	10	150.00	82.0		2001	주
52010106009	석현	진도군	고군면	석현리		3.0	10	200.00	80.0		1994	주
52010106010	석현	진도군	고군면	석현리		1.5	10	160.00	80.0		1997	주
52010106011	석현리 871-2	진도군	고군면	석현리		2.0	1	200.00	90.0	0.2	1994	보조
52010106012	오류	진도군	고군면	오류리		3.0	10	220.00	84.0		1992	주
52010106016	별포	진도군	고군면	지막리		3.0	10	190.00	83.0		1996	주

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m ³ /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					심도 (m)	관경 (m)		
52010106018	별포	진도군	고군면	지막리		3.0	10	145.00	82.0		2000	주
52010106019	별포	진도군	고군면	지막리		3.0	10	120.00	82.0		2002	주
52010106013	지막	진도군	고군면	지막리		3.0	10	382.00	41.0		1987	주
52010106014	지막	진도군	고군면	지막리		3.0	10	354.00	55.0		1990	주
52010106015	지막	진도군	고군면	지막리		3.0	10	179.00	60.0		1993	주
52010106017	지막	진도군	고군면	지막리		3.0	10	150.00	82.0		2000	주
52010106021	지막리 1733	진도군	고군면	지막리		1.0	1	179.00	60.0	0.2	1993	보조
52010106020	지막리 1754	진도군	고군면	지막리		2.0	1	200.00	90.0	0.2	1995	보조
52010106024	모사	진도군	고군면	향동리		3.0	10	190.00	83.0		1996	주
52010106026	모사	진도군	고군면	향동리		2.0	10	180.00	150.0		1997	주
52010106022	향동	진도군	고군면	향동리		3.0	10	246.00	80.0		1995	주
52010106023	향동	진도군	고군면	향동리		3.0	10	156.00	90.0		1996	주
52010106025	향동	진도군	고군면	향동리		2.0	10	162.00	152.0		1997	주
52010106028	뒷나리	진도군	군내면	녹진리		3.0	10	172.00	82.0		2000	주
52010106027	만금	진도군	군내면	녹진리		1.5	10	164.00	110.0		1997	주
52010106030	만금	진도군	군내면	녹진리		1.0	1	150.00	50.0	0.2	1997	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m ³ /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					심도 (m)	관경 (m)		
52010106029	죽전	진도군	군내면	녹진리		3.0	10	100.00	85.0		2002	주
52010106031	덕병	진도군	군내면	덕병리		3.0	10	173.00	80.0		1994	주
52010106032	용인	진도군	군내면	덕병리		3.0	10	250.00	80.0		1995	주
52010106033	한의	진도군	군내면	덕병리		3.0	10	142.00	82.0		2000	주
52010106036	금골	진도군	군내면	둔전리		2.5	10	250.00	150.0		1997	주
52010106037	금성	진도군	군내면	둔전리		1.0	1	150.00	100.0	0.2	2002	보조
52010106038	금성	진도군	군내면	둔전리		2.0	1	200.00	100.0	0.2	2001	보조
52010106039	금성	진도군	군내면	둔전리		2.0	1	200.00	80.0	0.2	2001	보조
52010106040	금성	진도군	군내면	둔전리		2.0	1	200.00	160.0	0.2	2001	보조
52010106042	둔전	진도군	군내면	둔전리		1.0	1	150.00	100.0	0.2	1998	보조
52010106034	신동	진도군	군내면	둔전리		3.0	10	161.00	80.0		1993	주
52010106041	신동	진도군	군내면	둔전리		2.0	1	200.00	80.0	0.2	2001	보조
52010106035	연산	진도군	군내면	둔전리		3.0	10	300.00	46.0		1995	주
52010106043	분토	진도군	군내면	분토리		3.0	10	309.00	46.0		1991	주
52010106045	세등	진도군	군내면	세등리		3.0	10	100.00	87.0		2002	주
52010106050	군내-29	진도군	군내면	송산리		1.0	1	150.00	70.0	0.2	2005	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m ³ /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					심도 (m)	관경 (m)		
52010106051	군내-30	진도군	군내면	송산리		1.0	1	150.00	100.0	0.2	2005	보조
52010106046	상가	진도군	군내면	송산리		3.0	10	300.00	90.0		1994	주
52010106047	상가1	진도군	군내면	송산리		3.0	10	331.00	90.0		1996	주
52010106048	상가2	진도군	군내면	송산리		3.0	10	193.00	149.0		1996	주
52010106049	송산	진도군	군내면	송산리		3.0	10	140.00	82.0		2001	주
52010106052	용장	진도군	군내면	용장리		3.0	10	150.00	82.0		2000	주
52010106057	군내-25	진도군	군내면	월가리		1.0	1	150.00	100.0	0.2	2001	보조
52010106044	외동산	진도군	군내면	월가리		3.0	10	172.00	82.0		2000	주
52010106053	월가	진도군	군내면	월가리		3.0	10	200.00	80.0		1994	주
52010106054	월가	진도군	군내면	월가리		2.0	10	205.00	86.0		1997	주
52010106055	월가	진도군	군내면	월가리		3.0	10	172.00	82.0		2000	주
52010106056	월가	진도군	군내면	월가리		1.0	1	150.00	100.0	0.2	2001	보조
52010106058	거룡	진도군	의신면	거룡리		3.0	10	190.00	80.0		1994	주
52010106059	사정	진도군	의신면	거룡리		3.0	10	173.00	110.0		1996	주
52010106061	사정	진도군	의신면	거룡리		3.0	10	170.00	82.0		2000	주
52010106060	신정	진도군	의신면	거룡리		3.0	10	298.00	80.0		1997	주

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m ³ /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					심도 (m)	관경 (m)		
52010106062	금갑	진도군	의신면	금갑리		3.0	10	150.00	80.0		1995	주
52010106063	만길	진도군	의신면	만길리		2.0	10	200.00	90.0		1997	주
52010106065	송정	진도군	의신면	송정리		3.0	10	212.00	85.0		1995	주
52010106066	송정	진도군	의신면	송정리		2.0	10	185.00	158.0		1997	주
52010106064	죽청	진도군	의신면	송정리		3.0	10	216.00	90.0		1994	주
52010106067	응덕	진도군	의신면	연주리		3.0	10	210.00	80.0		1995	주
52010106068	응덕	진도군	의신면	연주리		3.0	10	170.00	82.0		2000	주
52010106069	옥대리 542	진도군	의신면	옥대리		3.0	1	300.00	100.0	0.2	1996	보조
52010106070	가단	진도군	의신면	창포리		2.0	10	215.00	86.0		1997	주
52010106071	청룡	진도군	의신면	청용리		3.0	10	173.00	74.0		1996	주
52010106072	청용	진도군	의신면	청용리		4.5	10	120.00	86.0		2002	주
52010106075	군포	진도군	의신면	초사리		3.3	10	110.00	89.0		2002	주
52010106073	초평2	진도군	의신면	초사리		3.0	10	310.00	82.0		2001	주
52010106074	초평3	진도군	의신면	초사리		3.0	10	290.00	82.0		2001	주
52010106076	침계	진도군	의신면	침계리			1	140.00	80.0	0.1	1996	부속
52010106077	강계	진도군	임회면	죽림리		3.0	10	363.00	36.0		1986	주

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m ³ /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					심도 (m)	관경 (m)		
52010106078	죽림	진도군	임회면	죽림리		3.0	10	200.00	90.0		1994	주
52010106079	탑립	진도군	임회면	죽림리		3.0	10	150.00	82.0		2001	주
52010106083	96-6-진도-6	진도군	진도읍	수역리		1.0	1	154.00	105.0	0.3	1996	보조
52010106081	96-7-진도-7	진도군	진도읍	수역리		1.0	1	175.00	80.0	0.3	1996	보조
52010106084	96-8-진도-8	진도군	진도읍	수역리		1.0	1	153.00	92.0	0.3	1996	보조
52010106082	96-9-진도-9	진도군	진도읍	수역리		1.0	1	155.00	84.0	0.3	1996	보조
52010106080	북치	진도군	진도읍	수역리		3.0	10	200.00	90.0		1994	주
52010106085	전두	진도군	진도읍	수유리		3.0	10	205.00	80.0		1992	주
52010106086	전두	진도군	진도읍	수유리		3.0	10	216.00	95.0		1994	주