

합적용수구역 조사보고서

(위치 : 경상남도 합천군 쌍책면 외 4개읍면)

2014. 12

농림축산식품부
한국농어촌공사

합적구역 농어촌용수이용합리화계획

1. 용수구역 : 경상남도 합천군 쌍책면 외 4개읍면
2. 수자원부존량 : 122,095 천m³/년 (100%)
3. 수요량 : 36,582 천m³/년 (30%)
4. 공급량 : 28,067 천m³/년 (23%)
5. 부족량 : 8,515 천m³/년 (7%)
6. 개발계획수량 : 1,064 천m³/년 (1%)
7. 미개발수량 : 7,451 천m³/년 (6%)

용수구역 계획 총괄

- ① 구역명 : 합적용수구역
- ② 목 적 : 농어촌소득증대 및 생활환경개선
- ③ 구 역 : 경상남도 합천군 쌍책면 외 4개읍면
- ④ 농어촌용수개발 및 공급계획

○ 총 관

(단위 : 천m³/년)

| 구 분 | 수자원 부존량 | 수요량 | 공 급 량 | | | 부족량 | 개발 계획 |
|-----|------------|--------|--------|-----|--------|-------|----------|
| | | | 기설 | 시행중 | 소계 | | |
| 지표수 | 99,725 | | | | | | |
| 지하수 | 22,370 | | | | | | 1,064 |
| 계 | 122,095 | 36,582 | 27,714 | 353 | 28,067 | 8,515 | 1,064 |

○ 수요/공급량

(단위 : 천m³/년)

| 구분 | | | 수요량 | 공급량 | | |
|----------|----------|---------|---------|--------|---------|--------|
| | | | | 기설 | 시행중 | 소계 |
| 농업용수 | 논 | 면적(ha) | 2,487 | 2,214 | - | 2,214 |
| | | 수 량 | 30,514 | 26,149 | - | 26,149 |
| | 밭 | 면적(ha) | 503 | 18 | - | 18 |
| | | 수 량 | 2,198 | 83 | - | 83 |
| 축산용수 | 축산두수 (두) | 375,397 | 220,578 | - | 220,578 | |
| | 수 량 | 770 | 472 | - | 472 | |
| 생활용수 | 급수인구(인) | 9,160 | 6,070 | - | 6,070 | |
| | 수 량 | 1,110 | 736 | 353 | 1,088 | |
| 공업용수 | 면적(ha) | 8 | 8 | - | 8 | |
| | 수 량 | 274 | 274 | - | 274 | |
| 환경용수 | 유역면적(ha) | 3,835 | - | - | - | |
| | 수 량 | 1,716 | - | - | - | |
| 기타용수 | | - | - | - | - | |
| 합 계 (수량) | | | 36,582 | 27,714 | 353 | 28,067 |

○ 개발계획수량

(단위 : 천 m³/년)

| 구 분 | 계 | 저수지 | 양수장 | 취입보 | 집수 암거 | 관정 | 집수정 |
|-----|-------|-----|-----|-----|----------|-------|-----|
| 계 | 1,064 | | | | | 1,064 | |
| 신규 | 1,064 | | | | | 1,064 | |
| 보강 | | | | | | | |

⑤ 사업비 : 2,280,000 천원

- 수 원 공 : 저수지 0개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소
집수암거 0개소, 관정 38개소, 집수정 0개소

⑥ 사업효과

- 농업용수공급 : 152 ha, 1,064 천 m³/년
 - 논관개 : 57 ha, 570 천 m³/년
 - 밭관개 : 95 ha, 494 천 m³/년
- 축산용수공급 : 0 천 m³/년
- 생활용수공급 : 0 천 m³/년
- 공업용수공급 : 0 천 m³/년
- 환경용수공급 : 0 천 m³/년
- 기타용수공급 : 0 천 m³/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 기설 공급량 | 25 |
| 3-2 시행중 공급량 | 29 |

| | |
|---------------|----|
| 4. 수급전망 | 36 |
|---------------|----|

제3장 농어촌용수 개발계획

1. 개발계획

| | |
|------------------------|----|
| 1-1 농업용수(논, 밭) | 38 |
| 1-2 축산, 생활, 공업용수 | 39 |
| 1-3 환경용수 | 40 |
| 1-4 기타용수 | 40 |

2. 주요공사

| | |
|--------------------|----|
| 2-1 사업별 주요공사 | 42 |
| 2-2 사업비 | 49 |

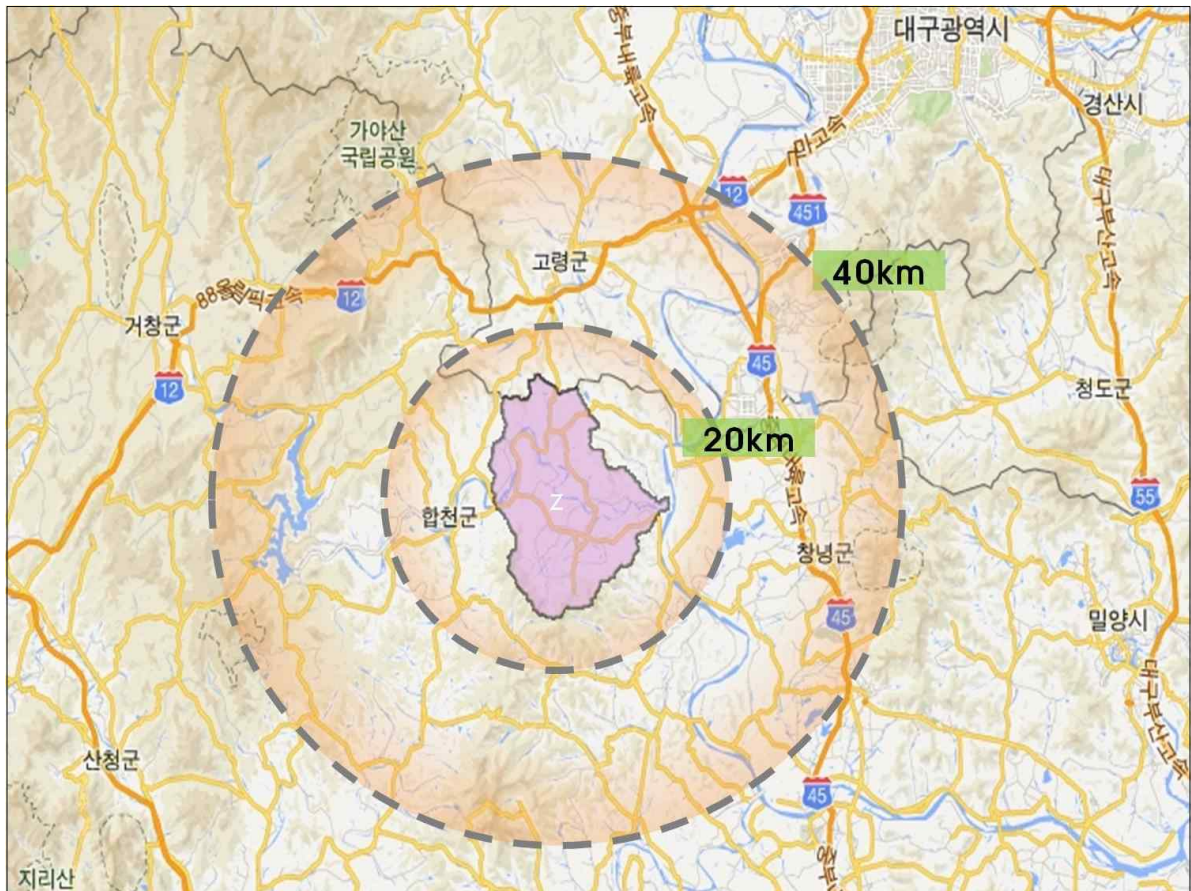
<부 표>

| | |
|---------------------|----|
| 1. 토지이용현황 | 53 |
| 2. 인구현황 | 55 |
| 3. 축산현황 | 57 |
| 4. 하천현황 | 59 |
| 5. 시설수리시설물 현황 | 60 |

제1장 일반현황

1. 위치

본 용수구역은 경상남도 북서부에 위치한 지역으로 동쪽은 경상남도 창녕군 이방면, 남쪽은 의령군 정곡면, 서쪽은 합천군 가회면, 북쪽은 경상북도 고령군 쌍림면과 경계를 이루고 있다. 행정구역은 경상남도 합천군 울곡면, 초계면, 쌍책면, 청덕면, 적중면을 포함한 1도 1군 5개 읍·면의 지구로서 대구로부터 남서쪽 약 50km떨어져 있고 도청 소재지인 창원에서는 북서쪽 60km에 위치하고 있으며, 지구북쪽으로 가야산국립공원이 위치하고 있다.



<용수구역 위치도>

2. 교통

본 용수구역의 교통은 88올림픽고속도로가 통과하고, 진주·창녕·고령·거창·함양·산청으로 연결되는 국도 및 군내 각지를 잇는 지방도가 개설되어 도로 교통이 원활하게 이루어지고 있다. 이밖에 907호, 1034호 지방도와 33, 24호 국도가 타면 및 타군과 연결되어 있어 교통은 매우 양호한 편이다.

3. 지형지세

경상남도의 서북부에 있는 합천군의 동부에 위치하고 있다. 소백산맥의 대덕산(1,291m)과 남덕유산(1,507m)에서 갈라져 남동방향으로 나란히 달리고 있는 두 산줄기 사이에 군이 위치하기 때문에 서쪽의 지형이 높다. 서부는 산간지대, 중앙부는 저산성산지, 동부는 낮은 지대로 이루어진다. 이러한 지세로 인해 황강이 군의 중앙부를 동쪽으로 흘러 낙동강으로 들어간다. 산지가 많은 지리적 환경으로 인해 농경지는 산재하고 있으며, 상대적으로 황강 연안이나 가야면·적중면·초계면 분지에 꽤 큰 농경지가 펼쳐진다. 서부 산간지대의 서단에는 합천호가 있고, 북쪽은 가야산국립공원으로 이루어져 있으며, 그 관내에는 해인사(海印寺)와 그에 딸린 여러 암자들이 분포한다. 또한 북쪽의 가야면에는 88올림픽고속도로가 동서로 지나고 있다.

4. 행정구역

본 용수구역에 걸쳐있는 합천군 행정구역은 1도 1군 5면 42개리로 구성된다.

| 도 | 시·군 | 읍·면 | 동·리 | 비고 |
|----|-----|-----|---|-----|
| 계 | | | 42개 법정리 | |
| 경남 | 합천군 | 울곡면 | 기리, 내천리, 두사리, 갑산리, 낙민리, 향곡리, 제내리 | 7개 |
| | | 초계면 | 아막리, 초계리, 중리, 대동리, 상대리, 택리, 원당리, 관평리, 대평리, 유하리, 신촌리 | 11개 |
| | | 쌍책면 | 상신면, 하신리, 건태리, 사양리, 덕봉리, 상포리, 성산리, 진정리, 다라리, 오서리 | 10개 |
| | | 청덕면 | 두곡리, 모리, 미곡리, 성태리, 가현리 | 5개 |
| | | 적중면 | 죽고리, 황정리, 정토리, 옥두리, 부수리, 누하리, 상부리, 양림리, 두방리 | 9개 |

5. 지역특성

가. 수자원

본 용수구역의 지배관측소는 Thiessen Network상 합천관측소에 해당하며, 연평균 강수량이 1,283.6mm로 전국 평균 1,308mm(1981~2010)보다 다소 적은 편이다.

<평균강수량 현황>

(단위 : mm)

| 관측소 | 1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 | 8월 | 9월 | 10월 | 11월 | 12월 | 전년 |
|-----|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|---------|
| 합천 | 20.6 | 34.9 | 52.0 | 89.7 | 96.7 | 167.6 | 288.6 | 284.6 | 149.0 | 45.4 | 36.8 | 17.5 | 1,283.6 |

나. 산업

본 용수구역은 황강 유역을 중심으로 농경지가 분포하나 경지 면적은 협소한 편으로 호당 경지 면적이 적은 영세농이 대부분이다. 황강 유역의 비옥한 평야에서의 쌀 생산량이 많으며 보리·서류·두류 등이 재배되나 생산량은 많지 않다. 채소작물로는 우엉·토란·연근과 땅콩·잎담배·왕골 등의

생산량이 증가하고 있다. 축산업으로는 한우·젓소·돼지·사슴·개·산양·토끼·닭·오리·꿀벌 등이 있으며, 임산물로는 밤·잣·도토리·은행·버섯·단감·딸기·참외·수박·약초의 재배가 활발하다. 시장으로는 정기시장 6개소, 일반시장 1개소가 있다. 농·축산물로는 감자·고구마·단감·배·사과·딸기·느타리버섯·황토한우·토종돼지 등이 있으며, 특산품으로 도기와 다기류·장식등·향수통·왕골돗자리·왕골베개·미숫가루·참존쌀 등이 유명하다. 광산물로는 고령토 생산량이 많고 금과 은도 생산되나 업체수 32개, 종업원수 59명으로 광업은 미미한 편이다. 제조업은 기업체수 20개소와 종업원수는 매우 적으며 전자·섬유·화학공업이 주를 이룬다. 적중·울곡·야로면 등 3개의 농공단지가 군내에 조성되어 있으며 총 43개의 업체가 입주해 있고 32개의 업체가 현재 가동 중이다.

6. 토지, 진흥지역, 수리답현황

본 용수구역의 총 면적 13,322ha 중 농경지는 답 2,761ha, 전 516ha 이며, 진흥지역 2,719ha, 수리답 2,214ha로 형성되어있는 용수구역이다.

(단위 : ha)

| 행정구역 | 토지면적 | 경지면적 | | | 진흥지역 | 수리답 | 비고 |
|---------|--------|-------|-------|-----|-------|-------|----|
| | | 소계 | 답 | 전 | | | |
| 계 | 13,322 | 3,277 | 2,761 | 516 | 2,719 | 2,214 | |
| 합천군 쌍책면 | 3,963 | 1,785 | 1,594 | 191 | 419 | 1,278 | |
| 합천군 울곡면 | 3,077 | 613 | 496 | 117 | 459 | 398 | |
| 합천군 적중면 | 2,391 | 343 | 297 | 46 | 882 | 238 | |
| 합천군 청덕면 | 1,588 | 359 | 288 | 71 | 286 | 231 | |
| 합천군 초계면 | 2,303 | 177 | 86 | 91 | 673 | 69 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

제2장 수요·공급량

1. 농어촌용수 수자원 현황

본 용수구역의 유역면적은 13,322ha이고 연평균 강수량은 1,284mm인 지역이며, 유출에 의한 수자원 현황은 다음과 같다.

<농어촌용수 수자원 현황>

| 구 분 | | 수자원량 (천m ³ /년) | 비 고 |
|------------|-----|---------------------------|-----|
| 수자원 총량 | | 171,054 | |
| 수자원 부존량 | 소계 | 122,095 | |
| | 지표수 | 99,725 | |
| | 지하수 | 22,370 | |

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 | | 1,284 | 13,322 | 171,055 | |
| 합천군 쌍책면 | 합천 | 1,284 | 3,963 | 50,885 | |
| 합천군 울곡면 | 합천 | 1,284 | 3,077 | 39,509 | |
| 합천군 적중면 | 합천 | 1,284 | 2,391 | 30,700 | |
| 합천군 청덕면 | 합천 | 1,284 | 1,588 | 20,390 | |
| 합천군 초계면 | 합천 | 1,284 | 2,303 | 29,571 | |

1-2 수자원 부존량

가. 지표수 부존량

본 용수구역의 유역은 낙동강수계로 분류되며, 우리나라 평균 유출률을 적용하여 지표수 부존량을 계산하였으며 다음과 같다.

<지표수 부존량>

| 행정구역 | 수계 | 연평균강수량 (mm) | 면적 (ha) | 부존량 (천m ³ /년) | 비고 |
|---------|-----|----------------|------------|-----------------------------|----|
| 계 | | | 13,322 | 99,725 | |
| 합천군 쌍책면 | 낙동강 | 1,284 | 3,963 | 29,666 | |
| 합천군 울곡면 | 낙동강 | 1,284 | 3,077 | 23,034 | |
| 합천군 적중면 | 낙동강 | 1,284 | 2,391 | 17,898 | |
| 합천군 청덕면 | 낙동강 | 1,284 | 1,588 | 11,887 | |
| 합천군 초계면 | 낙동강 | 1,284 | 2,303 | 17,240 | |

나. 지하수 부존량

지하수 함양량은 지하수관리기본계획의 유역별 지하수 함양량을 적용하였으며 다음과 같다

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

<지하수 부존량(함양량)>

| 행정구역 | 관측소 | 면적 (ha) | 평균강우량 (mm) | 평균함양률 (%) | 함양량 (천m ³ /년) | 비고 |
|---------|-----|------------|---------------|--------------|-----------------------------|----|
| 계 | | 13,322 | | | 22,371 | |
| 합천군 쌍책면 | 합천 | 3,963 | 1,284 | 13 | 6,655 | |
| 합천군 울곡면 | 합천 | 3,077 | 1,284 | 13 | 5,167 | |
| 합천군 적중면 | 합천 | 2,391 | 1,284 | 13 | 4,015 | |
| 합천군 청덕면 | 합천 | 1,588 | 1,284 | 13 | 2,667 | |
| 합천군 초계면 | 합천 | 2,303 | 1,284 | 13 | 3,867 | |

2. 수요량

본 용수구역의 농어촌용수 2024년 수요량은 총 36,582천m³/년이며, 이 중에서 농업용수는 32,712천m³/년, 축산용수는 770천m³/년, 생활용수는 1,110천m³/년, 공업용수는 274천m³/년, 환경용수는 1,716천m³/년, 기타용수는 0천m³/년으로 추정하였다.

<수요량 총괄>

(단위 : 천m³/년)

| 구분 | 단위 | 2024년 | | 비고 |
|------|----|---------|--------|----|
| | | 급수대상 | 수요량 | |
| 계 | | | 36,582 | |
| 농업용수 | ha | 2,990 | 32,712 | |
| - 논 | ha | 2,487 | 30,514 | |
| - 밭 | ha | 503 | 2,198 | |
| 축산용수 | 두 | 375,397 | 770 | |
| 생활용수 | 인 | 9,160 | 1,110 | |
| 공업용수 | ha | 8 | 274 | |
| 환경용수 | ha | 3,835 | 1,716 | |
| 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 | 2,761 | 2,214 | 547 | 2,486 | 2,259 | 227 | |
| 합천군 쌍책면 | 1,594 | 1,278 | 316 | 1,435 | 1,305 | 131 | |
| 합천군 울곡면 | 496 | 398 | 98 | 447 | 406 | 41 | |
| 합천군 적중면 | 297 | 238 | 59 | 268 | 243 | 24 | |
| 합천군 청덕면 | 288 | 231 | 57 | 259 | 235 | 24 | |
| 합천군 초계면 | 86 | 69 | 17 | 77 | 70 | 7 | |

<경지면적(밭) 전망>

(단위 : ha)

| 행정구역 | 2012년 밭면적 | | | 2024년 밭면적 | | | 비고 |
|---------|-----------|--------------|---------------|-----------|--------------|---------------|----|
| | 소계 | 관개전 (밭기반) | 비관개전 (일반밭) | 소계 | 관개전 (밭기반) | 비관개전 (일반밭) | |
| 계 | 516 | 18 | 498 | 503 | 32 | 471 | |
| 합천군 쌍책면 | 191 | 15 | 176 | 184 | 20 | 164 | |
| 합천군 울곡면 | 117 | 3 | 114 | 115 | 6 | 109 | |
| 합천군 적중면 | 46 | 0 | 46 | 46 | 1 | 45 | |
| 합천군 청덕면 | 71 | 0 | 71 | 68 | 2 | 66 | |
| 합천군 초계면 | 91 | 0 | 91 | 90 | 3 | 87 | |

나. 농업용수(논,밭) 수요량

논은 수리답과 천수답을 10년빈도 수리답화 하는데 필요한 수량, 밭은 관개전과 비관개전을 관개시설화 하는데 필요한 수요량을 산정하여, 논 30,514천m³/년, 밭 2,198천m³/년으로 추정하였다.

<2024년 농업용수(논) 수요량>

(단위 : ha, 천m³/년)

| 행정구역 | 면적 | | | 수요량 | | | 비고 |
|---------|-------|-------|-----|--------|--------|-------|----|
| | 계 | 수리답 | 천수답 | 계 | 수리답 | 천수답 | |
| 계 | 2,486 | 2,259 | 227 | 30,514 | 27,768 | 2,746 | |
| 합천군 쌍책면 | 1,435 | 1,305 | 131 | 17,611 | 16,025 | 1,586 | |
| 합천군 울곡면 | 447 | 406 | 41 | 5,487 | 4,994 | 493 | |
| 합천군 적중면 | 268 | 243 | 24 | 3,285 | 2,990 | 295 | |
| 합천군 청덕면 | 259 | 235 | 24 | 3,180 | 2,894 | 286 | |
| 합천군 초계면 | 77 | 70 | 7 | 951 | 865 | 86 | |

<2024년 농업용수(밭) 수요량>

(단위 : ha, 천m³/년)

| 행정구역 | 면적 | | | 수요량 | | | 비고 |
|---------|-----|--------------|---------------|-------|--------------|---------------|----|
| | 계 | 밭기반 (관개전) | 일반밭 (비관개전) | 계 | 밭기반 (관개전) | 일반밭 (비관개전) | |
| 계 | 503 | 32 | 471 | 2,198 | 146 | 2,052 | |
| 합천군 쌍책면 | 184 | 20 | 164 | 805 | 91 | 714 | |
| 합천군 울곡면 | 115 | 6 | 109 | 504 | 30 | 474 | |
| 합천군 적중면 | 46 | 1 | 45 | 199 | 5 | 194 | |
| 합천군 청덕면 | 68 | 2 | 66 | 298 | 9 | 289 | |
| 합천군 초계면 | 90 | 3 | 87 | 392 | 11 | 381 | |

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, 젓소 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 |
|---------|-----|----------------------|-------------|-----------------------------------|------|-----|----|
| | | | | 양축용수 | 가공용수 | 합계 | |
| | | | | | | | |
| | 한육우 | 6,173 | 5,589 | 122 | | | |
| | 젓소 | 65 | 57 | 3 | | | |
| | 돼지 | 38,735 | 38,359 | 420 | | | |
| | 닭 | 322,637 | 331,392 | 121 | | | |
| 합천군 쌍책면 | 소계 | 94,419 | 96,741 | 89 | 14 | 103 | |
| | 한육우 | 919 | 829 | 18 | | | |
| | 젓소 | | | | | | |
| | 돼지 | 3,401 | 3,368 | 37 | | | |
| | 닭 | 90,099 | 92,544 | 34 | | | |
| 합천군 율곡면 | 소계 | 1,127 | 1,022 | 22 | 4 | 26 | |
| | 한육우 | 1,127 | 1,022 | 22 | | | |
| | 젓소 | | | | | | |
| | 돼지 | | | | | | |
| | 닭 | | | | | | |
| 합천군 적중면 | 소계 | 2,196 | 2,037 | 38 | 6 | 44 | |
| | 한육우 | 1,585 | 1,432 | 31 | | | |
| | 젓소 | | | | | | |
| | 돼지 | 593 | 587 | 6 | | | |
| | 닭 | 18 | 18 | | | | |
| 합천군 청덕면 | 소계 | 20,483 | 20,210 | 231 | 36 | 267 | |
| | 한육우 | 856 | 775 | 17 | | | |
| | 젓소 | 65 | 57 | 3 | | | |
| | 돼지 | 19,433 | 19,244 | 211 | | | |
| | 닭 | 129 | 134 | | | | |
| 합천군 초계면 | 소계 | 249,385 | 255,387 | 287 | 45 | 331 | |
| | 한육우 | 1,686 | 1,531 | 33 | | | |
| | 젓소 | | | | | | |
| | 돼지 | 15,308 | 15,160 | 166 | | | |
| | 닭 | 232,391 | 238,696 | 87 | | | |

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 | 7,884 | 9,350 | 9,160 | 1,109 | |
| 합천군 쌍책면 | 1,379 | 1,636 | 1,602 | 194 | |
| 합천군 율곡면 | 1,315 | 1,560 | 1,528 | 185 | |
| 합천군 적중면 | 1,655 | 1,963 | 1,924 | 233 | |
| 합천군 청덕면 | 734 | 870 | 853 | 103 | |
| 합천군 초계면 | 2,801 | 3,321 | 3,253 | 394 | |

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 | | | 8 | 274 | |
| 합천군 적중면 죽고리 | 농공단지 | 적중농공단지 | 8 | 274 | |
| | | | | | |
| | | | | | |

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 | | 3,835 | 1,716 | |
| 매호 | 합천군 쌍책면 건대리 | 36 | 16 | |
| 다라 | 합천군 쌍책면 다라리 | 79 | 35 | |
| 덕봉 | 합천군 쌍책면 덕봉리 | 65 | 29 | |
| 백정 | 합천군 쌍책면 덕봉리 | 15 | 7 | |
| 사양 | 합천군 쌍책면 사양리 | 43 | 19 | |
| 도방 | 합천군 쌍책면 상신리 | 35 | 16 | |
| 박곡 | 합천군 쌍책면 상신리 | 108 | 48 | |
| 박곡안 | 합천군 쌍책면 상신리 | 86 | 39 | |
| 상신 | 합천군 쌍책면 상신리 | 180 | 81 | |
| 창동 | 합천군 쌍책면 상신리 | 110 | 49 | |
| 상포 | 합천군 쌍책면 상포리 | 11 | 5 | |
| 오서 | 합천군 쌍책면 오서리 | 23 | 10 | |
| 제춘 | 합천군 쌍책면 오서리 | 16 | 7 | |
| 절골 | 합천군 쌍책면 진정리 | 72 | 32 | |

| 수원공명 | 위 치 | 유역면적 (ha) | 수요량 (천m ³ /년) | 비고 |
|------|-------------|--------------|-----------------------------|----|
| 햇골 | 합천군 쌍책면 진정리 | 112 | 50 | |
| 중매 | 합천군 쌍책면 하신리 | 28 | 13 | |
| 토개 | 합천군 율곡면 갑산리 | 50 | 22 | |
| 정골 | 합천군 율곡면 기리 | 60 | 27 | |
| 귀봉 | 합천군 율곡면 낙민리 | 36 | 16 | |
| 남동 | 합천군 율곡면 낙민리 | 89 | 40 | |
| 셋담 | 합천군 율곡면 낙민리 | 121 | 54 | |
| 내천 | 합천군 율곡면 내천리 | 38 | 17 | |
| 외동 | 합천군 율곡면 내천리 | 11 | 5 | |
| 구지동 | 합천군 율곡면 향곡리 | 60 | 27 | |
| 목실 | 합천군 율곡면 향곡리 | 89 | 40 | |
| 골안 | 합천군 적중면 누하리 | 69 | 31 | |
| 명곡 | 합천군 적중면 누하리 | 230 | 103 | |
| 명곡2 | 합천군 적중면 누하리 | 31 | 14 | |
| 북조기 | 합천군 적중면 두방리 | 44 | 20 | |
| 황말 | 합천군 적중면 두방리 | 139 | 62 | |
| 부수 | 합천군 적중면 부수리 | 30 | 13 | |
| 월막 | 합천군 적중면 부수리 | 65 | 29 | |
| 상부1 | 합천군 적중면 상부리 | 20 | 9 | |
| 양림1 | 합천군 적중면 양림리 | 25 | 11 | |
| 양림2 | 합천군 적중면 양림리 | 21 | 9 | |
| 당산 | 합천군 적중면 옥두리 | 70 | 31 | |

| 수원공명 | 위 치 | 유역면적 (ha) | 수요량 (천m ³ /년) | 비고 |
|------|-------------|--------------|-----------------------------|----|
| 말미 | 합천군 적중면 옥두리 | 35 | 16 | |
| 상정토 | 합천군 적중면 정토리 | 27 | 12 | |
| 중정토 | 합천군 적중면 정토리 | 27 | 12 | |
| 상부2 | 합천군 적중면 황정리 | 17 | 8 | |
| 중부2 | 합천군 적중면 황정리 | 20 | 9 | |
| 지다리 | 합천군 적중면 황정리 | 75 | 34 | |
| 황정 | 합천군 적중면 황정리 | 18 | 8 | |
| 황정숲1 | 합천군 적중면 황정리 | 8 | 4 | |
| 황정숲2 | 합천군 적중면 황정리 | 74 | 33 | |
| 중회 | 합천군 청덕면 가현리 | 20 | 9 | |
| 두곡 | 합천군 청덕면 두곡리 | 75 | 34 | |
| 두곡2 | 합천군 청덕면 두곡리 | 21 | 9 | |
| 송기 | 합천군 청덕면 두곡리 | 31 | 14 | |
| 송기 | 합천군 청덕면 두곡리 | 31 | 14 | |
| 미곡 | 합천군 청덕면 미곡리 | 22 | 10 | |
| 성태 | 합천군 청덕면 성태리 | 25 | 11 | |
| 화동 | 합천군 청덕면 성태리 | 104 | 47 | |
| 대동1 | 합천군 초계면 대동리 | 80 | 36 | |
| 대평2 | 합천군 초계면 대평리 | 20 | 9 | |
| 무릉4 | 합천군 초계면 상대리 | 35 | 16 | |
| 박남 | 합천군 초계면 상대리 | 69 | 31 | |
| 하남1 | 합천군 초계면 상대리 | 23 | 10 | |

| 수원공명 | 위 치 | 유역면적 (ha) | 수요량 (천m ³ /년) | 비고 |
|------|-------------|--------------|-----------------------------|----|
| 하남2 | 합천군 초계면 상대리 | 27 | 12 | |
| 신촌 | 합천군 초계면 신촌리 | 221 | 99 | |
| 신촌2 | 합천군 초계면 신촌리 | 50 | 22 | |
| 원당1 | 합천군 초계면 원당리 | 139 | 62 | |
| 원당2 | 합천군 초계면 원당리 | 9 | 4 | |
| 원당3 | 합천군 초계면 원당리 | 50 | 22 | |
| 각곡 | 합천군 초계면 유하리 | 40 | 18 | |
| 유하 | 합천군 초계면 유하리 | 30 | 13 | |
| 유하1 | 합천군 초계면 유하리 | 30 | 13 | |
| 유하2 | 합천군 초계면 유하리 | 35 | 16 | |
| 유하3 | 합천군 초계면 유하리 | 25 | 11 | |
| 새못 | 합천군 초계면 택리 | 5 | 2 | |

3. 공급량

본 농어촌지역에서 기개발하여 공급하고 있는 용수량은 27,714천m³/년이고 시행중인 용수량은 353천m³/년로서 총 공급량은 28,067천m³/년이다.

기설 시설물별 현황은 저수지 71개소, 양수장 36개소, 양·배수장 0개소, 취입보 10개소, 집수암거 7개소, 관정 29개소로 총 153개소의 수원공이 있다.

시행중 시설물별 현황은 저수지 1개소, 양수장 2개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 0개소, 집수정 0개소로 총 3개소의 수원공이 있다.

<기개발 현황(공급량)>

(단위 : 천m³/년)

| 구 분 | | 기시행 | 시행중 | 합계 | 비고 | |
|------|----------|---------|--------|---------|--------|--|
| 합계 | 공급량 | 27,714 | 353 | 28,067 | | |
| 농업용수 | 답 | 수혜면적 | 2,214 | - | 2,214 | |
| | | 공급량 | 26,149 | - | 26,149 | |
| | 전 | 수혜면적 | 18 | - | 18 | |
| | | 공급량 | 83 | - | 83 | |
| | 소계 | 수혜면적 | 2,232 | - | 2,232 | |
| | | 공급량 | 26,232 | - | 26,232 | |
| 축산용수 | 급수대상(두) | 220,578 | - | 220,578 | | |
| | 공급량 | 472 | - | 472 | | |
| 생활용수 | 급수인구(인) | 6,070 | - | 6,070 | | |
| | 공급량 | 736 | 353 | 1,089 | | |
| 공업용수 | 부지면적(ha) | 8 | - | 8 | | |
| | 공급량 | 274 | - | 274 | | |
| 환경용수 | 유역면적(ha) | - | - | - | | |
| | 공급량 | - | - | - | | |
| 기타용수 | 공급량 | - | - | - | | |

3-1 기설 공급량

본 농어촌용수구역의 기설 공급량은 행정구역별로 조사 및 추정하였으며, 총 공급량은 27,714천m³/년으로 나타났다.

가. 농업용수(논,밭)

본 용수구역은 총 답면적 2,761ha 중 2,214ha가 수리답으로 수리답율은 80.2%이며, 밭기반면적은 전체 밭면적 516ha 중 18ha로 밭기반 정비율은 3.5%이다.

<농업용수 공급현황-논>

| 행정구역 | 논면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 공급량 (천m ³ /년) | 수리답율 (%) | 비고 |
|---------|----------|-----------|--------------------------|----------|----|
| 계 | 2,761 | 2,214 | 26,149 | 80.2 | |
| 합천군 쌍책면 | 1,594 | 1,278 | 15,214 | 80.2 | |
| 합천군 울곡면 | 496 | 398 | 4,563 | 80.2 | |
| 합천군 적중면 | 297 | 238 | 2,814 | 80.2 | |
| 합천군 청덕면 | 288 | 231 | 2,720 | 80.2 | |
| 합천군 초계면 | 86 | 69 | 838 | 80.2 | |

<농업용수 공급현황-밭>

| 행정구역 | 밭면적 (ha) | 밭기반면적(ha) | 공급량 (천m ³ /년) | 밭기반정비율 (%) | 비고 |
|---------|----------|-----------|--------------------------|------------|----|
| 계 | 516 | 18 | 83 | 3.5 | |
| 합천군 쌍책면 | 191 | 15 | 69 | 7.9 | |
| 합천군 울곡면 | 117 | 3 | 14 | 2.6 | |
| 합천군 적중면 | 46 | 0 | 0 | 0 | |
| 합천군 청덕면 | 71 | 0 | 0 | 0 | |
| 합천군 초계면 | 91 | 0 | 0 | 0 | |

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 | 220,578 | 472 | |
| | 한육우 | 3,716 | 81 | |
| | 젖소 | 39 | 2 | |
| | 돼지 | 23,242 | 254 | |
| | 닭 | 193,581 | 71 | |
| 합천군 쌍책면 | 소계 | 56,655 | 63 | |
| | 한육우 | 555 | 12 | |
| | 젖소 | 0 | 0 | |
| | 돼지 | 2,041 | 22 | |
| | 닭 | 54,059 | 20 | |
| 합천군 율곡면 | 소계 | 679 | 17 | |
| | 한육우 | 679 | 15 | |
| | 젖소 | 0 | 0 | |
| | 돼지 | 0 | 0 | |
| | 닭 | 0 | 0 | |
| 합천군 적중면 | 소계 | 1,321 | 29 | |
| | 한육우 | 954 | 21 | |
| | 젖소 | 0 | 0 | |
| | 돼지 | 356 | 4 | |
| | 닭 | 11 | 0 | |
| 합천군 청덕면 | 소계 | 12,289 | 163 | |
| | 한육우 | 514 | 11 | |
| | 젖소 | 39 | 2 | |
| | 돼지 | 11,660 | 128 | |
| | 닭 | 76 | 0 | |
| 합천군 초계면 | 소계 | 149,634 | 201 | |
| | 한육우 | 1,014 | 22 | |
| | 젖소 | 0 | 0 | |
| | 돼지 | 9,185 | 101 | |
| | 닭 | 139,435 | 51 | |

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 | 7,884 | 6,070 | 735 | |
| 합천군 쌍책면 | 1,379 | 1,061 | 129 | |
| 합천군 율곡면 | 1,315 | 1,013 | 123 | |
| 합천군 적중면 | 1,655 | 1,274 | 154 | |
| 합천군 청덕면 | 734 | 565 | 68 | |
| 합천군 초계면 | 2,801 | 2,157 | 261 | |

라. 공업용수

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

<공업용수 이용현황>

| 공단위치 | 공단구분 | 단지명 | 공급량 (천m ³ /년) | 비고 |
|-------------|------|--------|-----------------------------|----|
| 계 | | | 274 | |
| 합천군 적중면 죽고리 | 농공단지 | 적중농공단지 | 274 | |
| | | | | |
| | | | | |

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 353천m³/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 | | | | | 353 | | | | 353 |
| 지표수 | | | | | 353 | | | | 353 |
| 지하수 | | | | | | | | | |

<시행중 공급량(시설별)>

(단위 : 천m³/년)

| 구분 | 저수지 | 양수장 | 취입보 | 집수암거 | 관정 | 집수정 | 합계 |
|-----|-----|-----|-----|------|----|-----|-----|
| 계 | 353 | | | | | | 353 |
| 지표수 | 353 | | | | | | 353 |
| 지하수 | | | | | | | |

4. 수급전망

본 용수구역의 수요량은 36,582 천m³/년이고 공급량은 28,067 천m³/년으로 부족량은 8,515 천m³/년인 것으로 나타났다.

<농어촌용수 부족량>

(단위 : 천m³/년)

| 구 분 | 수요량 | 공급량 | 부족량 | 비고 |
|------|--------|--------|-------|----|
| 계 | 36,582 | 28,067 | 8,515 | |
| 농업용수 | 32,712 | 26,232 | 6,480 | |
| 축산용수 | 770 | 472 | 298 | |
| 생활용수 | 1,110 | 1,089 | 21 | |
| 공업용수 | 274 | 274 | - | |
| 환경용수 | 1,716 | - | 1,716 | |
| 기타용수 | - | - | - | |

제3장 농어촌용수 개발계획

1. 개발계획

본 용수구역의 용수가 부족한 지역에 개발계획은 저수지 0개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 38개소, 집수정 0개소 등을 설치하여 총 1,064천m³/년을 공급하도록 계획하였다.

<개발계획>

(단위 : 천m³/년)

| 구분 | 수원공 | 개소수 | 급수량 | | | | | | | 합계 | |
|-----|------|-----|------|-----|-------|------|------|------|------|----|-------|
| | | | 농업용수 | | | 축산용수 | 생활용수 | 공업용수 | 환경용수 | | 기타용수 |
| | | | 답 | 전 | 계 | | | | | | |
| 합계 | | 38 | 570 | 494 | 1,064 | | | | | | 1,064 |
| 지표수 | 소계 | | | | | | | | | | |
| | 저수지 | | | | | | | | | | |
| | 양수장 | | | | | | | | | | |
| | 취입보 | | | | | | | | | | |
| | 집수암거 | | | | | | | | | | |
| 지하수 | 소계 | 38 | 570 | 494 | 1,064 | | | | | | 1,064 |
| | 관정 | 38 | 570 | 494 | 1,064 | | | | | | 1,064 |
| | 집수정 | | | | | | | | | | |

1-1 농업용수(논,밭)

보강 또는 신규 수리시설물의 시설계획이 있는 답 57ha와 전 95ha에 1,064천m³/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 | | | | | | | | | | |
| 저수지 | | | | | | | | | | |
| 양수장 | | | | | | | | | | |
| 취입보 | | | | | | | | | | |
| 집수압거 | | | | | | | | | | |

<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 | 57 | | 57 | 95 | | 95 | 570 | 494 | 1,064 | |
| 관 정 | 57 | | 57 | 95 | | 95 | 570 | 494 | 1,064 | |
| 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 0개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 38개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 농업용수 1,064천m³/년, 축산용수 0천m³/년, 생활용수 0천m³/년, 공업용수 0천m³/년, 환경용수 0천m³/년, 기타용수 0천m³/년을 포함하여 총 1,064천m³/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 | | | | | 1,064 | | 1,064 | |
| 농업용수 | | | | | 1,064 | | 1,064 | |
| 축산용수 | | | | | | | | |
| 생활용수 | | | | | | | | |
| 공업용수 | | | | | | | | |
| 환경용수 | | | | | | | | |
| 기타용수 | | | | | | | | |

| 사업 구분 | 사업 명 | 지구 명 | 수원공 | | | | | | | 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 | 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 (m³/일) | 직경 (m) | 심도 (m) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 양림1 | 20150726019 | 양림1 | 경남 | 합천군 | 적중면 | 양림리 | 28 | 28 | 4 | 15 | 2 | 2 | 13 | 3 | | 3 | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 옥두1 | 20150726020 | 옥두1 | 경남 | 합천군 | 적중면 | 옥두리 | 28 | 28 | 4 | 15 | 2 | 2 | 13 | 3 | | 3 | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 정토1 | 20150726021 | 정토1 | 경남 | 합천군 | 적중면 | 정토리 | 28 | 28 | 4 | 15 | 2 | 2 | 13 | 3 | | 3 | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 죽고1 | 20150726022 | 죽고1 | 경남 | 합천군 | 적중면 | 죽고리 | 28 | 28 | 4 | 15 | 2 | 2 | 13 | 3 | | 3 | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 황정1 | 20150726023 | 황정1 | 경남 | 합천군 | 적중면 | 황정리 | 28 | 28 | 4 | 15 | 2 | 2 | 13 | 3 | | 3 | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 두곡1 | 20150726024 | 두곡1 | 경남 | 합천군 | 청덕면 | 두곡리 | 28 | 28 | 4 | 15 | 2 | 2 | 13 | 3 | | 3 | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 모1 | 20150726025 | 모1 | 경남 | 합천군 | 청덕면 | 모리 | 28 | 28 | 4 | 15 | 2 | 2 | 13 | 3 | | 3 | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 미곡1 | 20150726026 | 미곡1 | 경남 | 합천군 | 청덕면 | 미곡리 | 28 | 28 | 4 | 15 | 2 | 2 | 13 | 3 | | 3 | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 성태1 | 20150726027 | 성태1 | 경남 | 합천군 | 청덕면 | 성태리 | 28 | 28 | 4 | 15 | 2 | 2 | 13 | 3 | | 3 | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 운봉1 | 20150726028 | 운봉1 | 경남 | 합천군 | 청덕면 | 운봉리 | 28 | 28 | 4 | 15 | 2 | 2 | 13 | 3 | | 3 | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 관평1 | 20150726029 | 관평1 | 경남 | 합천군 | 초계면 | 관평리 | 28 | 28 | 4 | 15 | 2 | 2 | 13 | 3 | | 3 | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 대동1 | 20150726030 | 대동1 | 경남 | 합천군 | 초계면 | 대동리 | 28 | 28 | 4 | 15 | 2 | 2 | 13 | 3 | | 3 | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 대평1 | 20150726031 | 대평1 | 경남 | 합천군 | 초계면 | 대평리 | 28 | 28 | 4 | 15 | 2 | 2 | 13 | 3 | | 3 | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 상대1 | 20150726032 | 상대1 | 경남 | 합천군 | 초계면 | 상대리 | 28 | 28 | 4 | 15 | 2 | 2 | 13 | 3 | | 3 | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 신촌1 | 20150726033 | 신촌1 | 경남 | 합천군 | 초계면 | 신촌리 | 28 | 28 | 4 | 15 | 2 | 2 | 13 | 3 | | 3 | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 아막1 | 20150726034 | 아막1 | 경남 | 합천군 | 초계면 | 아막리 | 28 | 28 | 4 | 15 | 2 | 2 | 13 | 3 | | 3 | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 원당1 | 20150726035 | 원당1 | 경남 | 합천군 | 초계면 | 원당리 | 28 | 28 | 4 | 15 | 2 | 2 | 13 | 3 | | 3 | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 중1 | 20150726036 | 중1 | 경남 | 합천군 | 초계면 | 중리 | 28 | 28 | 4 | 15 | 2 | 2 | 13 | 3 | | 3 | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 초계1 | 20150726037 | 초계1 | 경남 | 합천군 | 초계면 | 초계리 | 28 | 28 | 4 | 15 | 2 | 2 | 13 | 3 | | 3 | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 택1 | 20150726038 | 택1 | 경남 | 합천군 | 초계면 | 택리 | 28 | 28 | 4 | 15 | 2 | 2 | 13 | 3 | | 3 | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | | | | | |

2-2 사업비

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 0개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 38개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 총 1,064천m³/년을 공급할 수 있도록 계획하였으며, 이를 개발하기 위한 사업비는 2,280백만원이 소요될 것으로 추정된다.

<사업비 총괄표>

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 지 표 수 | | | | 지하수 | | 합계 | 비 고 |
|-----|-------|-----|-----|------|-------|-----|-------|-----|
| | 저수지 | 양수장 | 취입보 | 집수암거 | 관정 | 집수정 | | |
| 개 소 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 0 | 38 | |
| 사업비 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,280 | 0 | 2,280 | |

< 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 | | | 13,322 | 2,412 | 754 | 12 | 230 | 7,969 | 1,945 |
| 합천군 | 쌍책면 | 건태리 | 420 | 43 | 40 | - | 5 | 240 | 92 |
| 합천군 | 쌍책면 | 다라리 | 261 | 26 | 26 | - | 4 | 171 | 34 |
| 합천군 | 쌍책면 | 덕봉리 | 393 | 31 | 34 | - | 4 | 304 | 20 |
| 합천군 | 쌍책면 | 사양리 | 600 | 36 | 23 | - | 4 | 506 | 31 |
| 합천군 | 쌍책면 | 상신리 | 885 | 48 | 47 | - | 8 | 727 | 55 |
| 합천군 | 쌍책면 | 상포리 | 237 | 56 | 19 | - | 5 | 86 | 71 |
| 합천군 | 쌍책면 | 성산리 | 194 | 47 | 28 | - | 11 | 57 | 51 |
| 합천군 | 쌍책면 | 오서리 | 379 | 38 | 21 | - | 4 | 250 | 66 |
| 합천군 | 쌍책면 | 진정리 | 332 | 28 | 23 | - | 4 | 257 | 20 |
| 합천군 | 쌍책면 | 하신리 | 262 | 46 | 19 | - | 4 | 154 | 39 |
| 합천군 | 율곡면 | 갑산리 | 427 | 91 | 20 | - | 7 | 221 | 88 |
| 합천군 | 율곡면 | 기리 | 456 | 23 | 13 | - | 3 | 378 | 39 |
| 합천군 | 율곡면 | 낙민리 | 738 | 104 | 56 | 6 | 10 | 485 | 77 |
| 합천군 | 율곡면 | 내천리 | 318 | 44 | 17 | - | 5 | 171 | 81 |
| 합천군 | 율곡면 | 두사리 | 292 | 21 | 14 | - | 2 | 178 | 77 |
| 합천군 | 율곡면 | 제내리 | 434 | 62 | 31 | 2 | 6 | 203 | 130 |
| 합천군 | 율곡면 | 항곡리 | 412 | 63 | 20 | - | 4 | 245 | 80 |
| 합천군 | 적중면 | 누하리 | 534 | 71 | 7 | - | 5 | 415 | 36 |
| 합천군 | 적중면 | 두방리 | 324 | 38 | 16 | - | 5 | 242 | 23 |
| 합천군 | 적중면 | 부수리 | 215 | 120 | 3 | - | 5 | 34 | 53 |

| 행정구역 | | | 토 지 면 적 (ha) | | | | | | |
|-------|-------|-----|--------------|-----|----|-----|----|-----|-----|
| 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | 합계 | 답 | 전 | 과수원 | 대지 | 임야 | 기타 |
| 합천군 | 적중면 | 상부리 | 178 | 129 | 1 | - | 11 | 1 | 36 |
| 합천군 | 적중면 | 양림리 | 139 | 101 | 2 | - | 6 | - | 30 |
| 합천군 | 적중면 | 옥두리 | 292 | 72 | 11 | - | 4 | 175 | 30 |
| 합천군 | 적중면 | 정토리 | 110 | 53 | 2 | - | 2 | 37 | 16 |
| 합천군 | 적중면 | 죽고리 | 405 | 85 | 16 | - | 6 | 168 | 130 |
| 합천군 | 적중면 | 황정리 | 194 | 75 | 9 | 1 | 5 | 82 | 22 |
| 합천군 | 청덕면 | 가현리 | 400 | 115 | 33 | - | 8 | 144 | 100 |
| 합천군 | 청덕면 | 두곡리 | 503 | 43 | 31 | 1 | 8 | 383 | 37 |
| 합천군 | 청덕면 | 모리 | 114 | 24 | 5 | - | 3 | 51 | 31 |
| 합천군 | 청덕면 | 미곡리 | 143 | 18 | 10 | 2 | 2 | 71 | 40 |
| 합천군 | 청덕면 | 성태리 | 428 | 47 | 24 | - | 5 | 309 | 43 |
| 합천군 | 초계면 | 관평리 | 113 | 82 | 3 | - | 6 | - | 22 |
| 합천군 | 초계면 | 대동리 | 177 | 31 | 12 | - | 4 | 112 | 18 |
| 합천군 | 초계면 | 대평리 | 82 | 62 | 1 | - | 4 | - | 15 |
| 합천군 | 초계면 | 상대리 | 248 | 90 | 5 | - | 6 | 113 | 34 |
| 합천군 | 초계면 | 신촌리 | 498 | 56 | 11 | - | 4 | 391 | 36 |
| 합천군 | 초계면 | 아막리 | 114 | 5 | 18 | - | 4 | 74 | 13 |
| 합천군 | 초계면 | 원당리 | 379 | 57 | 17 | - | 7 | 268 | 30 |
| 합천군 | 초계면 | 유하리 | 80 | 52 | 2 | - | 5 | - | 21 |
| 합천군 | 초계면 | 중리 | 101 | 46 | 13 | - | 5 | 23 | 14 |
| 합천군 | 초계면 | 초계리 | 112 | 46 | 13 | - | 14 | 15 | 24 |
| 합천군 | 초계면 | 택리 | 399 | 87 | 38 | - | 6 | 228 | 40 |

2. 인구 현황

| 행정구역 | | | | 2012년 농촌인구 (명) | 비고 |
|------|-------|-------|-----|-------------------|----|
| 시,도 | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | |
| 계 | | | | 7,884 | |
| 경상남도 | 합천군 | 쌍책면 | 건태리 | 135 | |
| 경상남도 | 합천군 | 쌍책면 | 다라리 | 116 | |
| 경상남도 | 합천군 | 쌍책면 | 덕봉리 | 107 | |
| 경상남도 | 합천군 | 쌍책면 | 사양리 | 95 | |
| 경상남도 | 합천군 | 쌍책면 | 상신리 | 209 | |
| 경상남도 | 합천군 | 쌍책면 | 상포리 | 118 | |
| 경상남도 | 합천군 | 쌍책면 | 성산리 | 282 | |
| 경상남도 | 합천군 | 쌍책면 | 오서리 | 108 | |
| 경상남도 | 합천군 | 쌍책면 | 진정리 | 92 | |
| 경상남도 | 합천군 | 쌍책면 | 하신리 | 117 | |
| 경상남도 | 합천군 | 율곡면 | 갑산리 | 244 | |
| 경상남도 | 합천군 | 율곡면 | 기리 | 111 | |
| 경상남도 | 합천군 | 율곡면 | 낙민리 | 332 | |
| 경상남도 | 합천군 | 율곡면 | 내천리 | 167 | |
| 경상남도 | 합천군 | 율곡면 | 두사리 | 85 | |
| 경상남도 | 합천군 | 율곡면 | 제내리 | 222 | |
| 경상남도 | 합천군 | 율곡면 | 향곡리 | 154 | |
| 경상남도 | 합천군 | 적중면 | 누하리 | 176 | |
| 경상남도 | 합천군 | 적중면 | 두방리 | 172 | |
| 경상남도 | 합천군 | 적중면 | 부수리 | 174 | |

| 행 정 구 역 | | | | 2012년 농촌인구 (명) | 비고 |
|---------|-------|-------|-----|-------------------|----|
| 시,도 | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | |
| 경상남도 | 합천군 | 적중면 | 상부리 | 352 | |
| 경상남도 | 합천군 | 적중면 | 양림리 | 194 | |
| 경상남도 | 합천군 | 적중면 | 옥두리 | 144 | |
| 경상남도 | 합천군 | 적중면 | 정토리 | 73 | |
| 경상남도 | 합천군 | 적중면 | 죽고리 | 194 | |
| 경상남도 | 합천군 | 적중면 | 황정리 | 176 | |
| 경상남도 | 합천군 | 청덕면 | 가현리 | 216 | |
| 경상남도 | 합천군 | 청덕면 | 두곡리 | 231 | |
| 경상남도 | 합천군 | 청덕면 | 모리 | 84 | |
| 경상남도 | 합천군 | 청덕면 | 미곡리 | 51 | |
| 경상남도 | 합천군 | 청덕면 | 성대리 | 152 | |
| 경상남도 | 합천군 | 초계면 | 관평리 | 252 | |
| 경상남도 | 합천군 | 초계면 | 대동리 | 160 | |
| 경상남도 | 합천군 | 초계면 | 대평리 | 160 | |
| 경상남도 | 합천군 | 초계면 | 상대리 | 253 | |
| 경상남도 | 합천군 | 초계면 | 신촌리 | 194 | |
| 경상남도 | 합천군 | 초계면 | 아막리 | 192 | |
| 경상남도 | 합천군 | 초계면 | 원당리 | 309 | |
| 경상남도 | 합천군 | 초계면 | 유하리 | 218 | |
| 경상남도 | 합천군 | 초계면 | 중리 | 198 | |
| 경상남도 | 합천군 | 초계면 | 초계리 | 589 | |
| 경상남도 | 합천군 | 초계면 | 택리 | 276 | |

3. 축산 현황

| 행정구역 | | | | 사육두수 (두) | | | | 비고 |
|------|-------|-------|-----|----------|----|--------|---------|----|
| 시,도 | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | 한육우 | 젓소 | 돼지 | 닭 | |
| 계 | | | | 6,173 | 65 | 38,735 | 322,637 | |
| 경남 | 합천군 | 쌍책면 | 건태리 | 91 | - | - | - | |
| 경남 | 합천군 | 쌍책면 | 다라리 | 91 | - | - | - | |
| 경남 | 합천군 | 쌍책면 | 덕봉리 | 91 | - | - | - | |
| 경남 | 합천군 | 쌍책면 | 사양리 | 91 | - | - | - | |
| 경남 | 합천군 | 쌍책면 | 상신리 | 91 | - | - | - | |
| 경남 | 합천군 | 쌍책면 | 상포리 | 91 | - | - | - | |
| 경남 | 합천군 | 쌍책면 | 성산리 | 91 | - | - | - | |
| 경남 | 합천군 | 쌍책면 | 오서리 | 100 | - | 3,401 | 90,099 | |
| 경남 | 합천군 | 쌍책면 | 진정리 | 91 | - | - | - | |
| 경남 | 합천군 | 쌍책면 | 하신리 | 91 | - | - | - | |
| 경남 | 합천군 | 울곡면 | 갑산리 | 161 | - | - | - | |
| 경남 | 합천군 | 울곡면 | 기리 | 161 | - | - | - | |
| 경남 | 합천군 | 울곡면 | 낙민리 | 161 | - | - | - | |
| 경남 | 합천군 | 울곡면 | 내천리 | 161 | - | - | - | |
| 경남 | 합천군 | 울곡면 | 두사리 | 161 | - | - | - | |
| 경남 | 합천군 | 울곡면 | 제내리 | 161 | - | - | - | |
| 경남 | 합천군 | 울곡면 | 향곡리 | 161 | - | - | - | |
| 경남 | 합천군 | 적중면 | 누하리 | 176 | - | - | - | |
| 경남 | 합천군 | 적중면 | 두방리 | 177 | - | 593 | 18 | |
| 경남 | 합천군 | 적중면 | 부수리 | 176 | - | - | - | |

| 행 정 구 역 | | | | 사육두수 (두) | | | | 비고 |
|---------|-------|-------|-----|----------|----|--------|---------|----|
| 시,도 | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | 한육우 | 젓소 | 돼지 | 닭 | |
| 경남 | 합천군 | 적중면 | 상부리 | 176 | - | - | - | |
| 경남 | 합천군 | 적중면 | 양림리 | 176 | - | - | - | |
| 경남 | 합천군 | 적중면 | 옥두리 | 176 | - | - | - | |
| 경남 | 합천군 | 적중면 | 정토리 | 176 | - | - | - | |
| 경남 | 합천군 | 적중면 | 죽고리 | 176 | - | - | - | |
| 경남 | 합천군 | 적중면 | 황정리 | 176 | - | - | - | |
| 경남 | 합천군 | 청덕면 | 가현리 | 176 | 65 | 19,433 | 33 | |
| 경남 | 합천군 | 청덕면 | 두곡리 | 170 | - | - | 24 | |
| 경남 | 합천군 | 청덕면 | 모리 | 170 | - | - | 24 | |
| 경남 | 합천군 | 청덕면 | 미곡리 | 170 | - | - | 24 | |
| 경남 | 합천군 | 청덕면 | 성태리 | 170 | - | - | 24 | |
| 경남 | 합천군 | 초계면 | 관평리 | 153 | - | - | - | |
| 경남 | 합천군 | 초계면 | 대동리 | 153 | - | - | - | |
| 경남 | 합천군 | 초계면 | 대평리 | 153 | - | - | - | |
| 경남 | 합천군 | 초계면 | 상대리 | 153 | - | - | - | |
| 경남 | 합천군 | 초계면 | 신촌리 | 156 | - | 15,308 | 232,391 | |
| 경남 | 합천군 | 초계면 | 아막리 | 153 | - | - | - | |
| 경남 | 합천군 | 초계면 | 원당리 | 153 | - | - | - | |
| 경남 | 합천군 | 초계면 | 유하리 | 153 | - | - | - | |
| 경남 | 합천군 | 초계면 | 중리 | 153 | - | - | - | |
| 경남 | 합천군 | 초계면 | 초계리 | 153 | - | - | - | |
| 경남 | 합천군 | 초계면 | 택리 | 153 | - | - | - | |

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 | | | | |
| 낙민천 | 지방 | 합천 | 율곡 | 합천 | 율곡 | | | 5 | | O | |
| 누하천 | 지방 | 합천 | 적중 | 합천 | 초계 | | 70 | 6 | | O | |
| 사양천 | 지방 | 합천 | 쌍책 | 합천 | 쌍책 | | | 6 | | O | |
| 산내천 | 지방 | 합천 | 초계 | 합천 | 적중 | | 90 | 9 | | O | |
| 상부천 | 지방 | 합천 | 적중 | 합천 | 적중 | | | 3 | | O | |
| 상신천 | 지방 | 합천 | 쌍책 | 합천 | 쌍책 | | | 5 | | O | |
| 상포천 | 지방 | 합천 | 쌍책 | 합천 | 쌍책 | | | 3 | | O | |
| 성산천 | 지방 | 합천 | 쌍책 | 합천 | 쌍책 | | | 5 | | O | |
| 성태천 | 지방 | 합천 | 청덕 | 합천 | 청덕 | | | 2 | | O | |
| 옥두천 | 지방 | 합천 | 적중 | 합천 | 적중 | | | 4 | | O | |
| 원당천 | 지방 | 합천 | 초계 | 합천 | 초계 | | | 4 | | O | |
| 유하천 | 지방 | 합천 | 초계 | 합천 | 초계 | | 50 | 7 | | O | |
| 하회천 | 지방 | 합천 | 청덕 | 합천 | 청덕 | | | 5 | | O | |
| 황강 | 국가 | 거창 | 거창 | 합천 | 청덕 | | 600 | 111 | 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 | 71 | | | | | 434 | | | | | | |
| 20150701001 | 매호 | 합천군 | 쌍책면 | 건태리 | 36 | 3 | 5 | 8 | 4.0 | 80.0 | 1945 | 주 |
| 20150701002 | 다라 | 합천군 | 쌍책면 | 다라리 | 79 | 3 | 1 | 3 | 3.1 | 90.0 | 1952 | 주 |
| 20150701004 | 덕봉 | 합천군 | 쌍책면 | 덕봉리 | 65 | 22 | 1 | 29 | 6.2 | 65.0 | 1945 | 주 |
| 20150701003 | 백정 | 합천군 | 쌍책면 | 덕봉리 | 15 | 5 | 1 | 2 | 3.0 | 58.0 | 1945 | 주 |
| 20150701005 | 사양 | 합천군 | 쌍책면 | 사양리 | 43 | 11 | 5 | 24 | 7.7 | 95.0 | 1945 | 주 |
| 20150701006 | 점마 | 합천군 | 쌍책면 | 사양리 | | 3 | 1 | 6 | 3.2 | 50.0 | 1945 | 주 |
| 20150701008 | 도방 | 합천군 | 쌍책면 | 상신리 | 35 | 3 | 1 | 4 | 6.7 | 35.0 | 1945 | 주 |
| 20150701010 | 박곡 | 합천군 | 쌍책면 | 상신리 | 108 | 5 | 1 | 4 | 2.0 | 105.0 | 1946 | 주 |
| 20150701007 | 박곡안 | 합천군 | 쌍책면 | 상신리 | 86 | 1 | 3 | 2 | 2.8 | 40.0 | 1945 | 주 |
| 20150701011 | 상신 | 합천군 | 쌍책면 | 상신리 | 180 | 88 | 10 | 837 | 25.9 | 138.0 | 1995 | 주 |
| 20150701009 | 창동 | 합천군 | 쌍책면 | 상신리 | 110 | 5 | 5 | 5 | 4.4 | 100.0 | 1945 | 주 |
| 20150701012 | 상포 | 합천군 | 쌍책면 | 상포리 | 11 | | 7 | 6 | 4.1 | 55.0 | 1945 | 보조 |

| 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) | | |
| 20150701013 | 오서 | 합천군 | 쌍책면 | 오서리 | 23 | | 7 | 6 | 3.8 | 53.0 | 1945 | 보조 |
| 20150701014 | 제촌 | 합천군 | 쌍책면 | 오서리 | 16 | | 7 | 4 | 3.3 | 150.0 | 1945 | 보조 |
| 20150701016 | 절골 | 합천군 | 쌍책면 | 진정리 | 72 | 21 | 10 | 130 | 19.3 | 140.0 | 1987 | 주 |
| 20150701015 | 햇골 | 합천군 | 쌍책면 | 진정리 | 112 | 2 | 1 | 2 | 3.7 | 55.0 | 1945 | 주 |
| 20150701017 | 중매 | 합천군 | 쌍책면 | 하신리 | 28 | 3 | 1 | 2 | 1.7 | 97.0 | 1945 | 주 |
| 20150701018 | 토개 | 합천군 | 율곡면 | 갑산리 | 50 | | 7 | 23 | 3.0 | 58.0 | 1945 | 보조 |
| 20150701019 | 정골 | 합천군 | 율곡면 | 기리 | 60 | 9 | 1 | 10 | 4.0 | 120.0 | 1945 | 주 |
| 20150701020 | 귀봉 | 합천군 | 율곡면 | 낙민리 | 36 | 4 | 1 | 2 | 2.2 | 70.0 | 1945 | 주 |
| 20150701021 | 남동 | 합천군 | 율곡면 | 낙민리 | 89 | 9 | 5 | 10 | 4.7 | 60.0 | 1945 | 주 |
| 20150701022 | 셋담 | 합천군 | 율곡면 | 낙민리 | 121 | 6 | 1 | 6 | 3.1 | 75.0 | 1945 | 주 |
| 20150701024 | 내천 | 합천군 | 율곡면 | 내천리 | 38 | 12 | 10 | 54 | 13.4 | 89.0 | 1984 | 주 |
| 20150701023 | 외동 | 합천군 | 율곡면 | 내천리 | 11 | 4 | 1 | 6 | 4.8 | 50.0 | 1945 | 주 |
| 20150701025 | 구지동 | 합천군 | 율곡면 | 향곡리 | 60 | 8 | 1 | 17 | 3.2 | 60.0 | 1945 | 주 |
| 20150701026 | 목실 | 합천군 | 율곡면 | 향곡리 | 89 | 4 | 1 | 10 | 3.1 | 45.0 | 1945 | 주 |
| 20150701028 | 골안 | 합천군 | 적중면 | 누하리 | 69 | | 7 | 13 | 10.0 | 59.0 | 1945 | 보조 |
| 20150701029 | 명곡 | 합천군 | 적중면 | 누하리 | 230 | 61 | 10 | 571 | 26.1 | 204.0 | 1983 | 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) | | |
| 20150701027 | 명곡2 | 합천군 | 적중면 | 누하리 | 31 | | 10 | 15 | 4.4 | 115.0 | 1945 | 보조 |
| 20150701030 | 북조기 | 합천군 | 적중면 | 두방리 | 44 | | 10 | 24 | 5.7 | 95.0 | 1945 | 보조 |
| 20150701031 | 황말 | 합천군 | 적중면 | 두방리 | 139 | | 10 | 39 | 8.7 | 260.0 | 1945 | 보조 |
| 20150701032 | 부수 | 합천군 | 적중면 | 부수리 | 30 | | 7 | 7 | 3.3 | 120.0 | 1945 | 보조 |
| 20150701033 | 월막 | 합천군 | 적중면 | 부수리 | 65 | | 7 | 4 | 3.1 | 75.0 | 1945 | 보조 |
| 20150701034 | 상부1 | 합천군 | 적중면 | 상부리 | 20 | | 7 | 19 | 3.0 | 110.0 | 1945 | 보조 |
| 20150701035 | 양림1 | 합천군 | 적중면 | 양림리 | 25 | | 7 | 9 | 3.2 | 115.0 | 1945 | 보조 |
| 20150701036 | 양림2 | 합천군 | 적중면 | 양림리 | 21 | | 7 | 2 | 3.0 | 113.0 | 1945 | 보조 |
| 20150701038 | 당산 | 합천군 | 적중면 | 옥두리 | 70 | | 7 | 9 | 3.0 | 95.0 | 1945 | 보조 |
| 20150701037 | 말미 | 합천군 | 적중면 | 옥두리 | 35 | | 10 | 4 | 3.0 | 178.0 | 1945 | 보조 |
| 20150701039 | 상정토 | 합천군 | 적중면 | 정토리 | 27 | | 7 | 9 | 5.9 | 80.0 | 1945 | 보조 |
| 20150701040 | 중정토 | 합천군 | 적중면 | 정토리 | 27 | | 7 | 7 | 4.2 | 70.0 | 1945 | 보조 |
| 20150701041 | 상부2 | 합천군 | 적중면 | 황정리 | 17 | | 7 | 20 | 3.9 | 98.0 | 1945 | 보조 |
| 20150701042 | 중부2 | 합천군 | 적중면 | 황정리 | 20 | | 7 | 7 | 3.8 | 105.0 | 1945 | 보조 |
| 20150701044 | 지다리 | 합천군 | 적중면 | 황정리 | 75 | | 7 | 51 | 7.2 | 275.0 | 1945 | 보조 |
| 20150701043 | 황정 | 합천군 | 적중면 | 황정리 | 18 | | 7 | 29 | 6.1 | 90.0 | 1945 | 보조 |

| 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) | | |
| 20150701045 | 황정숲1 | 합천군 | 적중면 | 황정리 | 8 | | 7 | 11 | 3.1 | 50.0 | 1945 | 보조 |
| 20150701046 | 황정숲2 | 합천군 | 적중면 | 황정리 | 74 | | 7 | 4 | 3.0 | 120.0 | 1945 | 보조 |
| 20150701047 | 중회 | 합천군 | 청덕면 | 가현리 | 20 | 1 | 10 | 4 | 3.6 | 134.0 | 1945 | 주 |
| 20150701049 | 두곡 | 합천군 | 청덕면 | 두곡리 | 75 | 25 | 7 | 67 | 13.3 | 175.0 | 1961 | 주 |
| 20150701048 | 두곡2 | 합천군 | 청덕면 | 두곡리 | 21 | | 7 | 8 | 3.9 | 87.0 | 1945 | 보조 |
| 20150701050 | 송기 | 합천군 | 청덕면 | 두곡리 | 31 | 10 | 10 | 65 | 11.5 | 124.0 | 1967 | 주 |
| 20150701051 | 송기 | 합천군 | 청덕면 | 두곡리 | 31 | 13 | 1 | 28 | 5.6 | 130.0 | 1967 | 주 |
| 20150701052 | 미곡 | 합천군 | 청덕면 | 미곡리 | 22 | 3 | 1 | 9 | 4.3 | 45.0 | 1945 | 주 |
| 20150701053 | 성태 | 합천군 | 청덕면 | 성태리 | 25 | | 7 | 12 | 3.0 | 103.0 | 1945 | 보조 |
| 20150701054 | 화동 | 합천군 | 청덕면 | 성태리 | 104 | 24 | 10 | 102 | 12.8 | 131.0 | 1961 | 주 |
| 20150701055 | 대동1 | 합천군 | 초계면 | 대동리 | 80 | | 7 | 23 | 3.0 | 115.0 | 1945 | 보조 |
| 20150701056 | 대평2 | 합천군 | 초계면 | 대평리 | 20 | | 7 | 1 | 3.0 | 87.0 | 1945 | 보조 |
| 20150701060 | 무릉4 | 합천군 | 초계면 | 상대리 | 35 | | 3 | 8 | 7.8 | 98.0 | 1945 | 보조 |
| 20150701059 | 박남 | 합천군 | 초계면 | 상대리 | 69 | | 7 | 6 | 4.3 | 60.0 | 1945 | 보조 |
| 20150701057 | 하남1 | 합천군 | 초계면 | 상대리 | 23 | | 7 | 8 | 3.9 | 98.0 | 1945 | 보조 |
| 20150701058 | 하남2 | 합천군 | 초계면 | 상대리 | 27 | | 7 | 5 | 3.0 | 110.0 | 1945 | 보조 |

| 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) | | |
| 20150701062 | 신촌 | 합천군 | 초계면 | 신촌리 | 221 | 69 | 10 | 427 | 27.9 | 215.0 | 1977 | 주 |
| 20150701061 | 신촌2 | 합천군 | 초계면 | 신촌리 | 50 | | 7 | 11 | 4.8 | 128.0 | 1946 | 보조 |
| 20150701063 | 원당1 | 합천군 | 초계면 | 원당리 | 139 | | 7 | 54 | 12.6 | 150.0 | 1945 | 보조 |
| 20150701064 | 원당2 | 합천군 | 초계면 | 원당리 | 9 | | 7 | 2 | 3.0 | 30.0 | 1964 | 보조 |
| 20150701065 | 원당3 | 합천군 | 초계면 | 원당리 | 50 | | 7 | 15 | 7.8 | 130.0 | 1964 | 보조 |
| 20150701066 | 각곡 | 합천군 | 초계면 | 유하리 | 40 | | 7 | 9 | 4.3 | 130.0 | 1945 | 보조 |
| 20150701070 | 유하 | 합천군 | 초계면 | 유하리 | 30 | | 7 | 6 | 3.6 | 150.0 | 1945 | 보조 |
| 20150701067 | 유하1 | 합천군 | 초계면 | 유하리 | 30 | | 7 | 6 | 3.0 | 90.0 | 1945 | 보조 |
| 20150701068 | 유하2 | 합천군 | 초계면 | 유하리 | 35 | | 7 | 3 | 3.0 | 115.0 | 1945 | 보조 |
| 20150701069 | 유하3 | 합천군 | 초계면 | 유하리 | 25 | | 7 | 8 | 3.7 | 120.0 | 1945 | 보조 |
| 20150701071 | 새못 | 합천군 | 초계면 | 택리 | 5 | | 7 | 57 | 3.8 | 190.0 | 1945 | 보조 |

5.2 양수장 현황

| 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) | | | |
| 계 | 36 | | | | | 1,664 | | | | | | |
| 20150702026 | 매호 | 합천군 | 쌍책면 | 건태리 | | 68 | 10 | 2 | 75 | 0.200 | 1995 | 주 |
| 20150702035 | 사양 | 합천군 | 쌍책면 | 건태리 | | | 1 | | | 0.000 | 2005 | 보조 |
| 20150702010 | 상포 | 합천군 | 쌍책면 | 상포리 | | 47 | 10 | 1 | 22 | 0.160 | 1976 | 주 |
| 20150702006 | 성산 | 합천군 | 쌍책면 | 성산리 | | | 10 | 1 | 22 | 0.000 | 1970 | 보조 |
| 20150702011 | 오서 | 합천군 | 쌍책면 | 오서리 | | 31 | 10 | 1 | 22.5 | 0.120 | 1976 | 주 |
| 20150702009 | 초계1 | 합천군 | 쌍책면 | 오서리 | | 900 | 10 | 3 | 375 | 2.400 | 1976 | 주 |
| 20150702025 | 상신 | 합천군 | 쌍책면 | 하신리 | | | 10 | 2 | 11 | 0.040 | 1988 | 부속 |
| 20150702017 | 갑산1 | 합천군 | 율곡면 | 갑산리 | | 77 | 10 | 2 | 30 | 0.340 | 1989 | 주 |
| 20150702018 | 갑산2 | 합천군 | 율곡면 | 갑산리 | | | 7 | 1 | 11 | 0.060 | 1989 | 부속 |
| 20150702031 | 기리2 | 합천군 | 율곡면 | 기리 | | | 10 | 1 | 45 | 0.000 | 1998 | 보조 |
| 20150702032 | 낙민 | 합천군 | 율곡면 | 낙민리 | | 75 | 10 | 2 | 37 | 0.270 | 2000 | 주 |
| 20150702002 | 낙민1 | 합천군 | 율곡면 | 낙민리 | | | 5 | 1 | 13 | 0.000 | 1965 | 보조 |
| 20150702007 | 내천1 | 합천군 | 율곡면 | 내천리 | | 34 | 10 | 2 | 22 | 0.170 | 2001 | 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) | | | |
| 20150702030 | 내천2 | 합천군 | 율곡면 | 내천리 | | | 7 | 1 | 15 | 0.030 | 1984 | 보조 |
| 20150702033 | 두사 | 합천군 | 율곡면 | 두사리 | | 15 | 1 | 1 | 30 | 0.000 | 2003 | 주 |
| 20150702027 | 제내 | 합천군 | 율곡면 | 제내리 | | 45 | 10 | 1 | 45 | 0.160 | 1996 | 주 |
| 20150702005 | 항곡 | 합천군 | 율곡면 | 항곡리 | | | 3 | 1 | 13 | 0.000 | 1969 | 보조 |
| 20150702013 | 항곡 | 합천군 | 율곡면 | 항곡리 | | 53 | 10 | 1 | 37 | 0.230 | 1979 | 주 |
| 20150702024 | 황말 | 합천군 | 적중면 | 부수리 | | 77 | 10 | 2 | 205 | 0.290 | 1994 | 주 |
| 20150702023 | 양림 | 합천군 | 적중면 | 양림리 | | | 7 | 1 | 110 | 0.080 | 1994 | 부속 |
| 20150702004 | 초계3 | 합천군 | 적중면 | 죽고리 | | 73 | 10 | 1 | 55 | 0.350 | 1966 | 주 |
| 20150702034 | 황말 | 합천군 | 적중면 | 황정리 | | 20 | 1 | 1 | 56 | 0.000 | 2003 | 주 |
| 20150702001 | 가현 | 합천군 | 청덕면 | 가현리 | | 104 | 10 | 1 | 110 | 0.370 | 1961 | 주 |
| 20150702003 | 갈마 | 합천군 | 청덕면 | 가현리 | | | 7 | 1 | 11 | 0.030 | 1991 | 부속 |
| 20150702036 | 두곡 | 합천군 | 청덕면 | 가현리 | | | 10 | 1 | 55 | 0.030 | 2010 | 보조 |
| 20150702019 | 모리 | 합천군 | 청덕면 | 모리 | | 45 | 10 | 1 | 55 | 0.240 | 1990 | 주 |
| 20150702015 | 덕연 | 합천군 | 청덕면 | 미곡리 | | | 1 | | | 0.000 | 1982 | 주 |
| 20150702029 | 대동 | 합천군 | 초계면 | 대동리 | | | 7 | 1 | 7.5 | 0.010 | 1989 | 부속 |
| 20150702022 | 상대 | 합천군 | 초계면 | 상대리 | | | 10 | 1 | 110 | 0.040 | 1994 | 부속 |

| 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) | | | |
| 20150702012 | 정토 | 합천군 | 초계면 | 신촌리 | | | 10 | 1 | 150 | 0.080 | 1978 | 부속 |
| 20150702016 | 원당2 | 합천군 | 초계면 | 원당리 | | | 10 | 1 | 55 | 0.030 | 1986 | 부속 |
| 20150702020 | 원당3 | 합천군 | 초계면 | 원당리 | | | 10 | 1 | 37 | 0.030 | 1991 | 부속 |
| 20150702014 | 원당1 | 합천군 | 초계면 | 유하리 | | | 10 | 1 | 110 | 0.110 | 1980 | 부속 |
| 20150702028 | 각곡 | 합천군 | 초계면 | 택리 | | | 7 | 1 | 3.7 | 0.010 | 1988 | 부속 |
| 20150702008 | 초계2 | 합천군 | 초계면 | 택리 | | | 10 | 2 | 220 | 1.000 | 1976 | 부속 |
| 20150702021 | 택리 | 합천군 | 초계면 | 택리 | | | 10 | 1 | 22 | 0.030 | 1991 | 부속 |

5.3 양·배수장 현황

| 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 | | | | 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 | 10 | | | | | | | | | | | |
| 20150704009 | 기리정골1보 | 합천군 | 울곡면 | 기리 | | | 1 | 0.00 | | | 2003 | 주 |
| 20150704010 | 기리정골2보 | 합천군 | 울곡면 | 기리 | | | 1 | 0.00 | | | 2003 | 주 |
| 20150704008 | 기리정골3보 | 합천군 | 울곡면 | 기리 | | | 1 | 0.00 | | | 2000 | 주 |
| 20150704001 | 두곡1 | 합천군 | 청덕면 | 두곡리 | 981 | | 3 | 0.01 | 0.9 | 8.0 | 1967 | 보조 |
| 20150704002 | 두곡2 | 합천군 | 청덕면 | 두곡리 | | | 1 | 0.01 | 0.8 | 10.0 | 1967 | 부속 |
| 20150704006 | 초계1 | 합천군 | 초계면 | 관평리 | | | 3 | 0.01 | 1.0 | 25.0 | 1982 | 부속 |
| 20150704007 | 초계2 | 합천군 | 초계면 | 관평리 | | | 3 | 0.01 | 1.1 | 9.0 | 1982 | 부속 |
| 20150704003 | 정토 | 합천군 | 초계면 | 상대리 | | | 10 | 0.01 | 1.0 | 15.0 | 1980 | 부속 |
| 20150704005 | 하남 | 합천군 | 초계면 | 상대리 | | | 3 | 0.01 | 0.5 | 8.0 | 1982 | 부속 |
| 20150704004 | 신촌 | 합천군 | 초계면 | 신촌리 | | | 1 | 0.01 | 0.7 | 8.0 | 1982 | 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) | | |
| 계 | 7 | | | | | 39.0 | | | | | | | |
| 20150705003 | 창동 | 합천군 | 쌍책면 | 상신리 | | 4.0 | 3 | 0.00 | | | | 1969 | 주 |
| 20150705006 | 다마이 | 합천군 | 쌍책면 | 하신리 | | 5.0 | 3 | 0.00 | | | | 1969 | 주 |
| 20150705004 | 신촌 | 합천군 | 쌍책면 | 하신리 | | 6.0 | 1 | 0.00 | | | | 1969 | 주 |
| 20150705002 | 월곡 | 합천군 | 쌍책면 | 하신리 | | 12.0 | 1 | 0.00 | | | | 1969 | 주 |
| 20150705005 | 하신 | 합천군 | 쌍책면 | 하신리 | | 6.0 | 1 | 0.00 | | | | 1969 | 주 |
| 20150705001 | 낙민1 | 합천군 | 율곡면 | 낙민리 | | 5.0 | 10 | 0.00 | | | | 1969 | 주 |
| 20150705007 | 황정 | 합천군 | 적중면 | 황정리 | | 1.3 | 10 | 0.00 | | | | 1969 | 주 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

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 | 29 | | | | | | | | | | | |
| 20150706001 | 중촌 | 합천군 | 쌍책면 | 다라리 | | 1.0 | 1 | 140.00 | 82.0 | 0.2 | 2001 | 보조 |
| 20150706002 | 덕봉 | 합천군 | 쌍책면 | 덕봉리 | | 3.0 | 5 | 500.00 | 80.0 | | 1995 | 주 |
| 20150706003 | 백정 | 합천군 | 쌍책면 | 덕봉리 | | 3.0 | 5 | 480.00 | 100.0 | | 1998 | 주 |
| 20150706004 | 사양 | 합천군 | 쌍책면 | 사양리 | | 3.0 | 10 | 286.00 | 118.0 | | 1993 | 주 |
| 20150706005 | 사양 | 합천군 | 쌍책면 | 사양리 | | | 3 | 170.00 | 135.0 | | 1994 | 보조 |
| 20150706006 | 사양 | 합천군 | 쌍책면 | 사양리 | | 3.0 | 5 | 336.00 | 80.0 | | 1996 | 주 |
| 20150706007 | 상신 | 합천군 | 쌍책면 | 상신리 | | 3.0 | 1 | 131.00 | 120.0 | | 1995 | 주 |
| 20150706009 | 상신2 | 합천군 | 쌍책면 | 상신리 | | 3.0 | 3 | 140.00 | 70.0 | 0.1 | 1998 | 주 |
| 20150706008 | 창동 | 합천군 | 쌍책면 | 상신리 | | 3.0 | 5 | 250.00 | 70.0 | | 1996 | 주 |
| 20150706010 | 옥전 | 합천군 | 쌍책면 | 성산리 | | 3.0 | 5 | 382.00 | 102.0 | | 1997 | 주 |
| 20150706011 | 진정 | 합천군 | 쌍책면 | 진정리 | | | 10 | 220.00 | 95.0 | | 1994 | 보조 |
| 20150706012 | 1구 | 합천군 | 울곡면 | 갑산리 | | 1.0 | 1 | 150.00 | 80.0 | 0.2 | 1998 | 보조 |
| 20150706013 | 기리1 | 합천군 | 울곡면 | 기리 | | | 10 | 0.00 | 200.0 | | 1987 | 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) | | |
| 20150706014 | 기리2 | 합천군 | 울곡면 | 기리 | | | 10 | 0.00 | 220.0 | | 1987 | 보조 |
| 20150706018 | 낙민 | 합천군 | 울곡면 | 낙민리 | | | 5 | 350.00 | 70.0 | | 1984 | 보조 |
| 20150706015 | 낙민1 | 합천군 | 울곡면 | 낙민리 | | | 5 | 432.00 | 11.0 | | 1984 | 보조 |
| 20150706016 | 낙민2 | 합천군 | 울곡면 | 낙민리 | | | 5 | 432.00 | 13.0 | | 1984 | 보조 |
| 20150706019 | 낙민2 | 합천군 | 울곡면 | 낙민리 | | 3.0 | 5 | 293.00 | 124.0 | | 1997 | 주 |
| 20150706017 | 낙민3 | 합천군 | 울곡면 | 낙민리 | | | 5 | 460.00 | 11.0 | | 1984 | 보조 |
| 20150706020 | 두사1 | 합천군 | 울곡면 | 두사리 | | 1.0 | 10 | 120.00 | 14.0 | | 1969 | 주 |
| 20150706023 | 제내 | 합천군 | 울곡면 | 제내리 | | | 3 | 140.00 | 150.0 | 0.1 | 2000 | 보조 |
| 20150706021 | 제내1 | 합천군 | 울곡면 | 제내리 | | 1.0 | 1 | 170.00 | 4.0 | | 1969 | 주 |
| 20150706022 | 제내3 | 합천군 | 울곡면 | 제내리 | | 3.0 | 10 | 250.00 | 11.0 | | 1969 | 주 |
| 20150706024 | 죽고리 543 | 합천군 | 적중면 | 죽고리 | | 1.0 | 1 | 100.00 | 80.0 | 0.2 | 2003 | 보조 |
| 20150706026 | 가현 | 합천군 | 청덕면 | 가현리 | | 3.0 | 3 | 110.00 | 75.0 | | 2009 | 주 |
| 20150706025 | 가현리 849-2 | 합천군 | 청덕면 | 가현리 | | | 1 | 90.00 | 100.0 | 0.2 | 1997 | 보조 |
| 20150706027 | 두곡 | 합천군 | 청덕면 | 두곡리 | | | 1 | 131.00 | 120.0 | 0.2 | 1995 | 보조 |
| 20150706029 | 두곡 | 합천군 | 청덕면 | 두곡리 | | 3.0 | 5 | 250.00 | 80.0 | | 1999 | 주 |
| 20150706028 | 송기 | 합천군 | 청덕면 | 두곡리 | | | 3 | 150.00 | 70.0 | 0.1 | 1998 | 보조 |