달화용수구역 조사보고서

(위치 : 경북 고령군 성산면, 대구 서구 내당동, 경남 창녕군 대합면 외 39개읍면동)

2014. 12

농림축산식품부 한국농어촌공사

달화구역 농어촌용수이용합리화계획

- 1. 용수구역 : 경북 고령군 성산면, 대구 서구 내당동, 경남 창녕군 대합면 외 39개읍면동
- 2. 수자원부존량 : 405,856 천m³/년 (100%)
- 3. 수요량 : 163,514 천m³/년 (40%)
- 4. 공급량 : 96,439 천m³/년 (24%)
- 5. 부족량 : 67,075 천m³/년 (16%)
- 6. 개발계획수량 : 9,129 천m³/년 (2%)
- 7. 미개발수량 : 57,947 천m³/년 (14%)

용수구역 계획 총괄

1 구역명 : 달화용수구역

② 목 적 : 농어촌소득증대 및 생활환경개선

③ 구 역: 경북 고령군 성산면, 대구 서구 내당동, 경남 창녕군 대합면

외 39개읍면동

④ 농어촌용수개발 및 공급계획

○ 총 괄

(단위:천m³/년)

그ㅂ	수자원 부존량	수요량	7.0	구 급 급	당	부족량	개 발 계 획
구 분	부존량	보존량 무효장		시행중	소계	十一分	계획
지표수	328,350						7,553
지하수	77,506						1,576
계	405,856	163,514	96,439		96,439	67,075	9,129

○ 수요/공급량

(단위:천m³/년)

구분			수요량		공급량	
	U			기설	시행중	소계
	논	면적(ha)	4,913	4,597	_	4,597
 농업용수	t	수 량	70,791	63,128	_	63,128
ठ चे ठ Т	밭	면적(ha)	2,851	21	ı	21
	jШ	수 량	15,258	116	ı	116
축산용수	축산두수 (두)		247,634	146,701	ı	146,701
4727	수 량		933	595	ı	595
 생활용수	급수인구(인)		136,829	90,688	_	90,688
7825T	수 량		16,582	10,990	ı	10,990
공업용수	면적(ha)		1,402	1,000	ı	1,000
о н о 1		수 량	48,604	18,361	_	18,361
환경용수	야	역면적(ha)	25,295	11,580	ı	11,580
社分方丁		수 량	11,346	3,249	_	3,249
기타용수		_	_	_	_	
합	계 (수량)	163,514	96,439	_	96,439

○ 개발계획수량

(단위:천m³/년)

구 분	계	저수지	양수장	취입보	집수 암거	관정	집수정
계	9,129	475	7,078			1,576	
신규	8,654		7,078			1,576	
보강	475	475					

5 사업비: 25,167,000 천원

○ 수 원 공 : 저수지 1개소, 양수장 3개소, 취입보 0개소

집수암거 0개소, 관정 59개소, 집수정 0개소

6 사업효과

○ 농업용수공급 : 727 ha, 9,129 천㎡/년

- 논관개 : 647 ha, 8,627 천㎡/년

- 밭관개 : 80 ha, 502 천㎡/년

○ 축산용수공급: 0 천m³/년

○ 생활용수공급 : 0 천m³/년

○ 공업용수공급: 0 천m³/년

○ 환경용수공급: 0 천m³/년

○ 기타용수공급 : 0 천m³/년

목 차

제3장 농어촌용수 개발계획

1.	개발계획	
1	-1 농업용수(논, 밭)	50
1	-2 축산, 생활, 공업용수	51
1	-3 환경용수	52
1	-4 기타용수	52
2.	주요공사	
2	-1 사업별 주요공사	54
2	-2 사업비	62
(누	王 王>	
1	. 토지이용현황	65
2	. 인구현황	72
3	. 축산현황	79
4	. 하천현황	86
5	. 기설수리시설물 현황	87

제1장 일반현황

1. 위치

본 달화구역은 대구광역시 서구 중리동 외 1개 동과 남구 대명동, 달서구 장기동 외 23개 동, 달성군 화원읍, 논공읍, 옥포면, 현풍면, 유가면, 구지면, 경상북도 고령군 성산면, 다산면, 개진면, 우곡면, 경상남도 창녕군성산면, 대합면, 이방면, 합천군 덕곡면, 청덕면 일부를 포함하는 구역으로동쪽은 대구시 달성군 가창면, 남구 동부지역과 청도군, 서쪽은 고령군, 성주군 남쪽은 합천군, 창녕군, 북쪽은 대구시 시가지, 달성군 북서부지역과접하거나 걸쳐있다.



<용수구역 위치도>

2. 교통

본 구역은 동에서 서로 고속국도 12호선(담양-대구), 북에서 남으로 고속국도 45호선(남양주-창원), 451호선(대구 달성군-대구 북구)이 관통하며, 국도 5호선(거제-중강진), 30호선(부안-대구), 지방도 905호선(고령군 성산면-김천 남면), 1034호선(산청-창녕)이 인근도시와 연결되어 있다.

3. 지형지세

본 구역은 북에서 남으로 흐르는 낙동강을 중심으로 평야가 발달했고, 금계산(EL.489m), 제석산(EL.386m), 대니산(EL.408m), 왕령산(EL.273m), 의봉산(EL.551m), 부수봉(EL.331m) 등이 포진하여 산악지형을 이룬다. 낙동강과 합류하는 하천으로는 덕곡천, 회천, 차천, 현풍천, 금포천, 용소천, 본리천, 기세곡천, 천내천, 진천천, 본리천, 금호강 등이 있다.

4. 행정구역

본 구역은 2도 1개 광역시 7개 시·군·구 15개 읍·면 149개 법정동·리로 구성되어 있다.

시·도	시·군·구	읍·면	동·리	비고
계			149개 법정동·리	
	서구	_	내당동, 중리동	2개
	남구	_	대명동	1개
	달서구	-	성당동, 두류동, 파호동, 호림동, 갈산동, 신당동, 이곡동, 장동, 장기동, 용산동, 죽전동, 감삼동, 본리동, 상인동, 도원동, 진천동, 유천동, 대천동, 월성동, 월암동, 송현동, 대곡동, 본동, 호산동	24711
		화원읍	천내리, 구라리, 성산리, 설화리, 명곡리, 본리리	6개
-l) ¬		논공읍	노이리, 금포리, 삼리리, 위천리, 상리, 하리, 남리, 북리, 본리리	9개
대구		옥포면	신당리, 교항리, 강림리, 송촌리, 간경리, 기세리, 반송리, 김흥리, 본리리	9개
	달성군	현풍면	면상리, 면중리, 면부리, 면하리, 면성하리, 면원교리, 면자모리, 면오산리, 면지리, 면대리, 면신기리	11개
		유가면	음리, 양리, 용리, 봉리, 쌍계리, 초곡리, 상리, 금리, 유곡리, 도의리, 가태리, 한정리, 본말리	13개
		구지면	창리, 응암리, 고봉리, 가천리, 평촌리, 예현리, 유산리, 목단리, 대암리, 내리, 화산리, 수리리, 징리, 오설리, 도동리	15개
		성산면	어곡리, 득성리, 삼대리, 오곡리, 강정리, 무계리, 박곡리, 대흥리, 용소리, 상용리, 고탄리, 기족리, 기산리	13개
경북	고령군	다산면	평리리, 호촌리, 곽촌리, 상곡리, 좌학리, 월성리, 나정리, 벌지리, 송곡리	9개
		개진면	개포리, 오사리, 구곡리, 옥산리, 부리, 생리, 인안리	7개
		우곡면	예곡리, 답곡리, 봉산리, 포리	4개
		성산면	냉천리, 정녕리, 대견리, 후천리, 대산리, 연당리, 운봉리, 방리, 가복리	9개
	창녕군	대합면	내울리, 목단리, 이방리, 대곡리, 대동리, 합리	6개
경남		이방면	거남리, 송곡리, 장천리	3개
	하신그	덕곡면	장리, 병배리, 율지리, 율원리, 본곡리	5개
	합천군	청덕면	삼학리, 소례리, 운봉리	3개

5. 지역특성

가. 수자원

본 용수구역의 지배관측소는 대구관측소에 해당하며, 연평균 강수량이 1,013.1mm로 전국 평균 1,308mm보다 다소 적은 편이며 6~8월의 강수량은 전체 강수량의 53.5%를 차지하고 있다.

낙동강을 이용하는 수리시설이 잘 되어 있고, 하천이 많아 수자원이 풍 부한 지역이다.

<평균강수량 현황>

(단위:mm)

관측소	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년
대구	19.7	26.8	44.4	71.3	75.8	133.1	220.7	188.1	139.8	41.4	32.7	19.3	1,013.1

나. 산 업

본 구역의 주요지역인 대구광역시는 전체면적 88,363ha 중 임야가 47,841ha(54%), 답 8,542ha(10%), 전 4,541ha(5%)이다.

축산 현황은 한우(1,061가구 20,412두), 돼지(37가구 21,599두), 닭(226가 구 509,049수)을 사육하고 있다.

농업의 대부분은 달성군에서 이루어지며, 논농사가 주류를 이루고 있다. 주요 농산물로는 쌀이 생산량의 대부분을 차지하고, 채소류와 특용작물인 참깨 그리고 과실류가 소량 생산된다.

6. 토지, 진흥지역, 수리답현황

본 용수구역의 총 면적 55,598ha 중 농경지는 답 5,455ha, 전 2,944ha 이며, 진흥지역 4,196ha, 수리답 4,597ha로 형성되어있는 용수구역이다.

(단위:ha)

			경지면적		진흥	人 il rl.	ਸੀ ਹ
행정구역	토지면적	소계	답	전	지역	수리답	비고
계	55,598	8,398	5,454	2,944	4,195	4,596	
고령군 개진면	2,846	386	220	166	427	198	
고령군 다산면	4,014	577	361	216	247	326	
고령군 성산면	4,286	627	500	127	393	451	
고령군 우곡면	1,623	464	333	131	337	300	
대구 남구 (1개동)	1,010	2	0	2	0	0	
대구 달서구 (24개동)	6,234	138	30	108	0	30	
대구 달성군 구지면	3,975	903	444	459	358	351	
대구 달성군 논공읍	4,387	639	349	290	313	276	
대구 달성군 옥포면	4,895	1,184	967	217	0	764	
대구 달성군 유가면	5,736	645	456	189	323	361	
대구 달성군 현풍면	2,446	443	195	248	463	154	
대구 달성군 화원읍	2,768	229	115	114	0	91	
대구 서구 (2개동)	403	2	0	2	0	0	
창녕군 대합면	1,779	410	126	284	327	115	
창녕군 성산면	4,704	846	699	147	527	641	
창녕군 이방면	897	162	87	75	137	80	
합천군 덕곡면	2,007	477	379	98	197	304	
합천군 청덕면	1,588	264	193	71	146	155	

제2장 수요·공급량

1. 농어촌용수 수자원 현황

본 용수구역의 유역면적은 55,598ha이고 연평균 강수량은 1,013mm인 지역이며, 유출에 의한 수자원 현황은 다음과 같다.

<농어촌용수 수자원 현황>

	구 분	수자원량 (천m³/년)	비고
ウ オ	사원 총량	563,208	
수자원	소계	405,856	
	지표수	328,350	
부존량	지하수	77,506	

1-1 수자원 총량

본 용수구역의 관측소 연평균 강수량에 의한 수자원 총량은 다음과 같다.

<수자원 총량>

행정구역	관측소	연평균강수량	면적	수자원총량	비고
37017	친구그	(mm)	(ha)	(천m³/년)	H 15
계		1,013	55,598	563,207	
고령군 개진면	대구	1,013	2,846	28,830	
고령군 다산면	대구	1,013	4,014	40,662	
고령군 성산면	대구	1,013	4,286	43,417	
고령군 우곡면	대구	1,013	1,623	16,441	
대구 남구 (1개동)	대구	1,013	1,010	10,231	
대구 달서구 (24개동)	대구	1,013	6,234	63,150	
대구 달성군 구지면	대구	1,013	3,975	40,267	
대구 달성군 논공읍	대구	1,013	4,387	44,440	
대구 달성군 옥포면	대구	1,013	4,895	49,586	
대구 달성군 유가면	대구	1,013	5,736	58,106	
대구 달성군 현풍면	대구	1,013	2,446	24,778	
대구 달성군 화원읍	대구	1,013	2,768	28,040	
대구 서구 (2개동)	대구	1,013	403	4,082	
창녕군 대합면	대구	1,013	1,779	18,021	
창녕군 성산면	대구	1,013	4,704	47,652	
창녕군 이방면	대구	1,013	897	9,087	
합천군 덕곡면	대구	1,013	2,007	20,331	
합천군 청덕면	대구	1,013	1,588	16,086	

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 (천m³/년)	비고
계			55,598	328,351	
고령군 개진면	낙동강	1,013	2,846	16,808	
고령군 다산면	낙동강	1,013	4,014	23,706	
고령군 성산면	낙동강	1,013	4,286	25,312	
고령군 우곡면	낙동강	1,013	1,623	9,585	
대구 남구 (1개동)	낙동강	1,013	1,010	5,965	
대구 달서구 (24개동)	낙동강	1,013	6,234	36,817	
대구 달성군 구지면	낙동강	1,013	3,975	23,476	
대구 달성군 논공읍	낙동강	1,013	4,387	25,909	
대구 달성군 옥포면	낙동강	1,013	4,895	28,909	
대구 달성군 유가면	낙동강	1,013	5,736	33,876	
대구 달성군 현풍면	낙동강	1,013	2,446	14,446	
대구 달성군 화원읍	낙동강	1,013	2,768	16,347	
대구 서구 (2개동)	낙동강	1,013	403	2,380	
창녕군 대합면	낙동강	1,013	1,779	10,506	
창녕군 성산면	낙동강	1,013	4,704	27,781	
창녕군 이방면	낙동강	1,013	897	5,297	
합천군 덕곡면	낙동강	1,013	2,007	11,853	
합천군 청덕면	낙동강	1,013	1,588	9,378	

나. 지하수 부존량

지하수 함양량은 지하수관리기본계획의 유역별 지하수 함양량을 적용하였 으며 다음과 같다

평균함양률 = 추정함양량 / (유역면적 × 강우량)

<지하수 부존량(함양량)>

행정구역	관측소	면적 (ha)	평균강우량 (mm)	평균함양률 (%)	함양량 (천m³/년)	비고
계		55,598			77,506	
고령군 개진면	대구	2,846	1,013	18	5,156	
고령군 다산면	대구	4,014	1,013	18	7,271	
고령군 성산면	대구	4,286	1,013	18	7,764	
고령군 우곡면	대구	1,623	1,013	18	2,940	
대구 남구 (1개동)	대구	1,010	1,013	11	1,151	
대구 달서구 (24개동)	대구	6,234	1,013	12	7,435	
대구 달성군 구지면	대구	3,975	1,013	11	4,579	
대구 달성군 논공읍	대구	4,387	1,013	11	5,054	
대구 달성군 옥포면	대구	4,895	1,013	11	5,639	
대구 달성군 유가면	대구	5,736	1,013	11	6,608	
대구 달성군 현풍면	대구	2,446	1,013	11	2,818	
대구 달성군 화원읍	대구	2,768	1,013	11	3,189	
대구 서구 (2개동)	대구	403	1,013	10	428	
창녕군 대합면	대구	1,779	1,013	15	2,757	
창녕군 성산면	대구	4,704	1,013	15	7,290	
창녕군 이방면	대구	897	1,013	15	1,390	
합천군 덕곡면	대구	2,007	1,013	17	3,370	
합천군 청덕면	대구	1,588	1,013	17	2,667	

2. 수요량

본 용수구역의 농어촌용수 2024년 수요량은 총 163,514천㎡/년이며, 이 중에서 농업용수는 86,049천㎡/년, 축산용수는 933천㎡/년, 생활용수는 16,582천㎡/년, 공업용수는 48,604천㎡/년, 환경용수는 11,346천㎡/년, 기타용수는 0천㎡/년으로 추정하였다.

<수요량 총괄>

(단위:천m³/년)

7 H	دا ۱۸	202	4년	ul –
구 분	단위	급수대상	수요량	비고
계			163,514	
농업용수	ha	7,764	86,049	
- 논	ha	4,913	70,791	
- 밭	ha	2,851	15,258	
축산용수	두	247,634	933	
생활용수	인	136,829	16,582	
공업용수	ha	1,402	48,604	
환경용수	ha	25,295	11,346	
기타용수			_	

2-1 농업용수(논, 밭)

가. 경지면적 전망

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

<경지면적(논) 전망>

(단위:ha)

행정구역	20)12년 논면	적	20	024년 논면	적	비고
% 78 T F1	소계	수리답	천수답	소계	수리답	천수답	1 11 12
계	5,454	4,596	858	4,913	4,238	676	
고령군 개진면	220	198	22	198	171	27	
고령군 다산면	361	326	36	325	281	45	
고령군 성산면	500	451	49	450	388	62	
고령군 우곡면	333	300	33	300	259	41	
대구 남구 (1개동)	0	0	0	0	0	0	
대구 달서구 (24개동)	30	30	0	27	23	4	
대구 달성군 구지면	444	351	93	400	334	66	
대구 달성군 논공읍	349	276	73	315	263	52	
대구 달성군 옥포면	967	764	203	871	727	144	
대구 달성군 유가면	456	361	96	411	343	68	
대구 달성군 현풍면	195	154	41	176	147	29	
대구 달성군 화원읍	115	91	24	103	86	17	
대구 서구 (2개동)	0	0	0	0	0	0	
창녕군 대합면	126	115	10	113	103	10	
창녕군 성산면	699	641	58	629	572	57	
창녕군 이방면	87	80	7	79	72	7	
합천군 덕곡면	379	304	75	342	311	31	
합천군 청덕면	193	155	38	174	158	16	

<경지면적(밭) 전망>

(단위:ha)

	2	012년 밭면	. 적	2	024년 밭면	.적	
행정구역	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	비고
계	2,944	21	2,923	2,851	169	2,682	
고령군 개진면	166	0	166	161	34	127	
고령군 다산면	216	0	216	209	44	165	
고령군 성산면	127	0	127	126	26	100	
고령군 우곡면	131	0	131	127	26	101	
대구 남구 (1개동)	2	0	2	2	0	2	
대구 달서구 (24개동)	108	0	108	105	0	105	
대구 달성군 구지면	459	0	459	444	0	444	
대구 달성군 논공읍	290	0	290	281	0	281	
대구 달성군 옥포면	217	0	217	210	0	210	
대구 달성군 유가면	189	0	189	182	0	182	
대구 달성군 현풍면	248	0	248	239	0	239	
대구 달성군 화원읍	114	0	114	110	0	110	
대구 서구 (2개동)	2	0	2	2	0	2	
창녕군 대합면	284	0	284	274	8	266	
창녕군 성산면	147	21	126	143	24	119	
창녕군 이방면	75	0	75	73	2	71	
합천군 덕곡면	98	0	98	95	3	92	
합천군 청덕면	71	0	71	68	2	66	

나. 농업용수(논,밭) 수요량

논은 수리답과 천수답을 10년빈도 수리답화 하는데 필요한 수량, 밭은 관개전과 비관개전을 관개시설화 하는데 필요한 수요량을 산정하여, 논 70,791천㎡/년, 밭 15,258천㎡/년으로 추정하였다.

<2024년 농업용수(논) 수요량>

(단위:ha, 천m³/년)

레 기 어		면적			수요량		מן ד
행정구역	계	수리답	천수답	계	수리답	천수답	- 비고
계	4,913	4,238	676	70,791	61,134	9,657	
고령군 개진면	198	171	27	2,851	2,464	387	
고령군 다산면	325	281	45	4,691	4,054	637	
고령군 성산면	450	388	62	6,485	5,604	881	
고령군 우곡면	300	259	41	4,322	3,736	586	
대구 남구 (1개동)	0	0	0	0	0	0	
대구 달서구 (24개동)	27	23	4	392	328	64	
대구 달성군 구지면	400	334	66	5,761	4,817	944	
대구 달성군 논공읍	315	263	52	4,531	3,789	742	
대구 달성군 옥포면	871	727	144	12,541	10,488	2,053	
대구 달성군 유가면	411	343	68	5,919	4,952	967	
대구 달성군 현풍면	176	147	29	2,537	2,121	416	
대구 달성군 화원읍	103	86	17	1,488	1,245	243	
대구 서구 (2개동)	0	0	0	0	0	0	
창녕군 대합면	113	103	10	1,634	1,487	147	
창녕군 성산면	629	572	57	9,068	8,251	817	
창녕군 이방면	79	72	7	1,135	1,033	102	
합천군 덕곡면	342	311	31	4,926	4,481	445	
합천군 청덕면	174	158	16	2,510	2,284	226	

<2024년 농업용수(밭) 수요량>

(단위:ha, 천m³/년)

		면적			수요량		
행정구역	계	받기반 (관개전)	일반밭 (비관개전)	계	받기반 (관개전)	일반밭 (비관개전)	비고
계	2,851	169	2,682	15,258	938	14,320	
고령군 개진면	161	34	127	866	186	680	
고령군 다산면	209	44	165	1,124	240	884	
고령군 성산면	126	26	100	678	146	532	
고령군 우곡면	127	26	101	683	147	536	
대구 남구 (1개동)	2	0	2	11	0	11	
대구 달서구 (24개동)	105	0	105	561	0	561	
대구 달성군 구지면	444	0	444	2,371	0	2,371	
대구 달성군 논공읍	281	0	281	1,501	0	1,501	
대구 달성군 옥포면	210	0	210	1,122	0	1,122	
대구 달성군 유가면	182	0	182	972	0	972	
대구 달성군 현풍면	239	0	239	1,276	0	1,276	
대구 달성군 화원읍	110	0	110	587	0	587	
대구 서구 (2개동)	2	0	2	11	0	11	
창녕군 대합면	274	8	266	1,464	46	1,418	
창녕군 성산면	143	24	119	769	135	634	
창녕군 이방면	73	2	71	390	11	379	
합천군 덕곡면	95	3	92	509	16	493	
합천군 청덕면	68	2	66	363	11	352	

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 1ℓ 를 적용하였으며, 가공용수는 양축용수의 15.6%를 적용하였다.

<축산용수 수요량>

행정		2012년		202	4년		 日]
973 구역	축종	현재두수	추정두수	수	요량 (천㎡/년	1)	그 고
		(두)	(두)	양축용수	가공용수	합계	7 4
계	소계	244,474	247,634	807	126	933	
	한육우	18,675	16,918	370			
	젖소	1,693	1,490	82			
	돼지	25,910	25,658	281			
	닭	198,196	203,568	74			
고령군 개진면	소계	17,051	16,825	190	30	219	
	한육우	788	711	16			
	젖소						
	돼지	16,036	15,880	174			
	닭	227	234				
고령군 다산면	소계	2,304	2,113	42	7	48	
	한육우	2,055	1,857	41			
	젖소	5	4				
	돼지	55	54	1			
	닭	189	198				
고령군 성산면	소계	48,945	49,985	65	10	75	
	한육우	2,392	2,171	47			
	젖소						
	돼지						
	닭	46,553	47,814	17			
고령군 우곡면	소계	272	248	5	1	6	
	한육우	272	248	5			
	젖소						
	돼지						
	닭						

-2.)		2012년		202			
행정 구역	축종	현재두수	추정두수	수	요량 (천m³/년	크)	- 비 - 고
T 9		(두)	(두)	양축용수	가공용수	합계	 元
대구 남구 (1개동)	소계	525	528	3	1	4	
	한육우						
	젖소						
	돼지	306	303	3			
	닭	219	225				
대구 달서구 (24개동)	소계	26,564	27,000	75	12	86	
	한육우	1,087	985	22			
	젖소						
	돼지	4,161	4,121	45			
	닭	21,316	21,894	8			
대구 달성군 구지면	소계	3,250	2,959	70	11	81	
	한육우	2,676	2,421	53			
	젖소	334	294	16			
	돼지	57	56	1			
	닭	183	188				
대구 달성군 논공읍	소계	7,171	7,260	20	3	23	
	한육우	849	768	17			
	젖소	11	10	1			
	돼지						
	닭	6,311	6,482	2			
대구 달성군 옥포면	소계	1,239	1,130	24	4	27	
	한육우	1,183	1,074	23			
	젖소						
	돼지	2	2				
	닭	54	54				
대구 달성군 유가면	소계	48,732	49,839	66	10	76	
	한육우	1,148	1,043	23			
	젖소	517	455	25			
	돼지	31	31				
	닭	47,036	48,310	18			
대구 달성군 현풍면	소계	47,781	48,998	32	5	36	
	한육우	586	531	12			
	젖소	6	5				
	돼지	187	185	2			
	닭	47,002	48,277	18			

21) -21		2012년	2024년				
행정 구역	축종	현재두수	추정두수	수	요량 (천m³/년	크)	비
T 9		(두)	(두)	양축용수	가공용수	합계	- 고
대구 달성군 화원읍	소계	2,832	2,761	30	5	35	
	한육우	820	742	16			
	젖소	55	48	3			
	돼지	996	986	11			
	닭	961	985				
대구 서구 (2개동)	소계	52	48	1		1	
	한육우	47	43	1			
	젖소						
	돼지						
	닭	5	5				
창녕군 대합면	소계	21,529	21,750	96	15	111	
	한육우	1,365	1,238	27			
	젖소	765	674	37			
	돼지	2,388	2,365	26			
	닭	17,011	17,473	6			
창녕군 성산면	소계	13,889	14,061	45	7	52	
	한육우	1,150	1,041	23			
	젖소						
	돼지	1,691	1,675	18			
	닭	11,048	11,345	4			
창녕군 이방면	소계	837	759	17	3	19	
	한육우	837	759	17			
	젖소						
	돼지						
	닭						
합천군 덕곡면	소계	919	833	18	3	21	
	한육우	910	824	18			
	젖소						
	돼지						
	닭	9	9				
합천군 청덕면	소계	582	537	10	2	12	
	한육우	510	462	10			
	젖소						
	돼지						
	닭	72	75				

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, 1 일1인당 급수 수량은 332 ℓ /일/인을 적용하였다.

<생활용수 수요량>

	2012년		2024년		
행정구역	농촌인구 (인)	농촌인구 (인)	급수인구	수요량 (천m³/년)	비고
계	117,782	139,627	136,829	16,584	
고령군 개진면	1,348	1,599	1,567	190	
고령군 다산면	8,302	9,842	9,644	1,169	
고령군 성산면	2,387	2,828	2,770	336	
고령군 우곡면	728	864	847	103	
대구광역시 남구 (1개동)					
대구광역시 달서구 (24개동)					
대구광역시 달성군 구지면	6,604	7,828	7,671	930	
대구광역시 달성군 논공읍	21,297	25,246	24,741	2,998	
대구광역시 달성군 옥포면	9,894	11,729	11,495	1,393	
대구광역시 달성군 유가면	2,341	2,775	2,718	330	
대구광역시 달성군 현풍면	9,711	11,513	11,283	1,367	
대구광역시 달성군 화원읍	50,873	60,308	59,102	7,162	
대구광역시 서구 (2개동)					
창녕군 대합면	1,124	1,333	1,306	158	
창녕군 성산면	1,433	1,699	1,666	202	
창녕군 이방면	701	831	814	99	
합천군 덕곡면	594	705	689	84	
합천군 청덕면	445	527	516	63	

2-4 공업용수

현재까지 조성중, 조성완료 공단 그리고 2024년까지 확정된 계획 공단 조성 면적에 제조업별 원단위 용수량의 평균값인 95㎡/ha/일을 곱하여 추정하였다.

<공업용수 수요량>

			부지면적	수요량	
공단위치	공단구분	단지명	十八七年 (ha)	ㅜ쇼ㅎ (천m³/년)	비고
계			1,401	48,604	
창녕군 대합면 이방리	산업단지	넥센일반산업단지	40	1,394	
창녕군 대합면 합리	산업단지	대합일반산업단지	65	2,243	
고령군 다산면 송곡리	산업단지	다산일반산업단지	45	1,550	
고령군 다산면 송곡리	산업단지	다산2일반산업단지	47	1,619	
고령군 성산면 삼대리	산업단지	성산일반산업단지	6	222	
대구 달성군 구지면 고봉리	농공단지	구지농공단지	15	534	
대구 달성군 구지면 내리	외국인투자	달성외국인투자지역	10	361	
대구 달성군 구지면 내리	국가공단	대구사이언스파크	470	16,297	
대구 달성군 구지면 예현리	산업단지	달성2차일반산업단지	138	4,778	
대구 달성군 논공읍 북리	산업단지	달성1차일반산업단지	255	8,846	
대구 달성군 옥포면 강림리	농공단지	옥포농공단지	13	451	
대구 달성군 현풍면 상리	산업단지	대구테크노폴리스일반산업단지	297	10,309	

2-5 환경용수

환경용수는 저수지 하류하천의 건천화 방지와 주변 환경유지 및 보전을 위한 최소한의 용수를 확보하여 공급하는 수량으로 단위갈수량은 수계별 하천유지유량 평균값인 0.002885㎡/s/k㎡를 적용하고 농업용저수지에서 연간 180일을 공급하는 양으로 추정하였다.

<환경용수 수요량>

수원공명	위치	유역면적 (ha)	수요량 (천m³/년)	비고
계		25,294	11,346	
옥산	창녕군 대합면 내울리	41	18	
천왕	창녕군 대합면 내울리	61	27	
대곡	창녕군 대합면 대곡리	20	9	
대동	창녕군 대합면 대동리	29	13	
순곡	창녕군 대합면 이방리	59	26	
월포1	창녕군 대합면 이방리	14	6	
가복	창녕군 성산면 가복리	159	71	
상가복	창녕군 성산면 가복리	44	20	
냉천	창녕군 성산면 냉천리	70	31	
중곡	창녕군 성산면 냉천리	24	11	
대산	창녕군 성산면 대산리	9	4	
새담	창녕군 성산면 대산리	35	16	
안심	창녕군 성산면 대산리	39	17	
월곡	창녕군 성산면 대산리	850	381	
비튀	창녕군 성산면 방리	95	43	
안마실	창녕군 성산면 방리	49	22	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m³/년)	म्य
연당	창녕군 성산면 연당리	74	33	
운봉	창녕군 성산면 운봉리	84	38	
구례동	창녕군 성산면 정녕리	25	11	
웅골	창녕군 성산면 정녕리	150	67	
정녕1	창녕군 성산면 정녕리	450	202	
치이골	창녕군 성산면 정녕리	118	53	
후천	창녕군 성산면 후천리	227	102	
구학	창녕군 이방면 거남리	41	18	
송곡	창녕군 이방면 송곡리	28	13	
가봉	합천군 덕곡면 본곡리	21	9	
안골	합천군 덕곡면 본곡리	50	22	
원두동	합천군 덕곡면 본곡리	43	19	
죽림	합천군 덕곡면 본곡리	12	5	
새못	합천군 덕곡면 율원리	42	19	
아곡	합천군 덕곡면 율원리	78	35	
율원	합천군 덕곡면 율원리	140	63	
대동	합천군 덕곡면 장리	28	13	
상대	합천군 덕곡면 장리	85	38	
소례	합천군 청덕면 소례리	100	45	
상운봉	합천군 청덕면 운봉리	20	9	
운봉	합천군 청덕면 운봉리	54	24	
평촌(운봉)	합천군 청덕면 운봉리	26	12	
가제골	고령군 개진면 개포리	15	7	
사례골	고령군 개진면 개포리	22	10	
한제골	고령군 개진면 개포리	48	22	

수원공명	위치	유역면적 (ha)	수요량 (천㎡/년)	비고
구곡	고령군 개진면 구곡리	181	81	
봉동	고령군 개진면 구곡리	55	25	
송골	고령군 개진면 생리	44	20	
광도	고령군 개진면 오사리	95	43	
옥섬	고령군 개진면 옥산리	48	22	
적산	고령군 개진면 옥산리	25	11	
주을	고령군 다산면 곽촌리	124	56	
마골	고령군 다산면 나정리	17	8	
불당	고령군 다산면 나정리	39	17	
새나정	고령군 다산면 나정리	7	3	
아시터	고령군 다산면 나정리	18	8	
갈현	고령군 다산면 벌지리	47	21	
막방	고령군 다산면 벌지리	69	31	
새자골	고령군 다산면 벌지리	10	4	
어분골	고령군 다산면 벌지리	27	12	
적촌	고령군 다산면 벌지리	57	26	
방곡	고령군 다산면 상곡리	36	16	
도리젓	고령군 다산면 송곡리	79	35	
삼동	고령군 다산면 송곡리	28	13	
웃골	고령군 다산면 송곡리	59	26	
안심	고령군 다산면 월성리	16	7	
장척	고령군 다산면 월성리	60	27	
내동	고령군 다산면 좌학리	13	6	
느승골	고령군 성산면 고탄리	29	13	
뒷골	고령군 성산면 고탄리	15	7	

수원공명	위치	유역면적 (ha)	수요량 (천m³/년)	비고
절골	고령군 성산면 고탄리	61	27	
거품	고령군 성산면 기산리	11	5	
기산	고령군 성산면 기산리	11	5	
안산	고령군 성산면 기산리	5	2	
지경	고령군 성산면 기산리	12	5	
안동골	고령군 성산면 기족리	107	48	
진개울	고령군 성산면 기족리	48	22	
향기	고령군 성산면 기족리	11	5	
가부	고령군 성산면 무계리	12	5	
집앞	고령군 성산면 무계리	31	14	
박곡	고령군 성산면 박곡리	87	39	
구실골	고령군 성산면 삼대리	72	32	
웃골	고령군 성산면 삼대리	72	32	
못골	고령군 성산면 상용리	36	16	
상용	고령군 성산면 상용리	104	47	
용기	고령군 성산면 상용리	80	36	
운교	고령군 성산면 상용리	54	24	
조정	고령군 성산면 상용리	30	13	
아랫골	고령군 성산면 어곡리	100	45	
웃말	고령군 성산면 어곡리	69	31	
신기지	고령군 성산면 오곡리	21	9	
아름다울	고령군 성산면 오곡리	20	9	
신기	고령군 성산면 용소리	11	5	
용소	고령군 성산면 용소리	75	34	
월산	고령군 성산면 용소리	150	67	

수원공명	위치	유역면적 (ha)	수요량 (천㎡/년)	비고
소달	고령군 우곡면 답곡리	17	8	
안골	고령군 우곡면 답곡리	91	41	
곤시걸	고령군 우곡면 포리	32	14	
갈전	대구 달서구 대곡동	25	11	
대곡	대구 달서구 대곡동	44	20	
중방	대구 달서구 대곡동	2	1	
도원	대구 달서구 도원동	1,050	471	
수전	대구 달서구 도원동	229	103	
고봉	대구 달성군 구지면 고봉리	5	2	
수리	대구 달성군 구지면 수리리	10	4	
수모	대구 달성군 구지면 수리리	34	15	
오설	대구 달성군 구지면 오설리	97	44	
화산	대구 달성군 구지면 화산리	97	44	
금봉	대구 달성군 논공읍 금포리	150	67	
남동	대구 달성군 논공읍 남리	61	27	
노이	대구 달성군 논공읍 노이리	143	64	
노홍	대구 달성군 논공읍 노이리	502	225	
양곡	대구 달성군 논공읍 노이리	180	81	
삼리	대구 달성군 논공읍 삼리리	56	25	
상동	대구 달성군 논공읍 상리	10	4	
위천	대구 달성군 논공읍 위천리	200	90	
하동	대구 달성군 논공읍 하리	36	16	
하동2	대구 달성군 논공읍 하리	35	16	
강림	대구 달성군 옥포면 강림리	40	18	
선녀	대구 달성군 옥포면 교항리	100	45	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천㎡/년)	비고
유정	대구 달성군 옥포면 교항리	997	447	
옥연	대구 달성군 옥포면 기세리	2,260	1,014	
김홍	대구 달성군 옥포면 김흥리	61	27	
김흥1	대구 달성군 옥포면 김흥리	35	16	
김흥3	대구 달성군 옥포면 김흥리	49	22	
능전	대구 달성군 옥포면 김흥리	50	22	
만수	대구 달성군 옥포면 김흥리	3	1	
귀남	대구 달성군 옥포면 반송리	40	18	
반송1	대구 달성군 옥포면 반송리	194	87	
반송2	대구 달성군 옥포면 반송리	46	21	
송촌	대구 달성군 옥포면 송촌리	8	4	
구통	대구 달성군 유가면 가태리	50	22	
부곡2	대구 달성군 유가면 가태리	48	22	
사배	대구 달성군 유가면 도의리	595	267	
지내	대구 달성군 유가면 도의리	40	18	
갈산	대구 달성군 유가면 본말리	20	9	
대곡	대구 달성군 유가면 본말리	48	22	
본말	대구 달성군 유가면 본말리	250	112	
태봉	대구 달성군 유가면 본말리	40	18	
성	대구 달성군 유가면 유곡리	50	22	
외평	대구 달성군 유가면 유곡리	97	44	
유곡	대구 달성군 유가면 유곡리	5	2	
음동	대구 달성군 유가면 음리	760	341	
초곡	대구 달성군 유가면 초곡리	44	20	
초곡2	대구 달성군 유가면 초곡리	97	44	

수원공명	위치	유역면적 (ha)	수요량 (천m³/년)	비고
달창	대구 달성군 유가면 한정리	5,630	2,526	
대동	대구 달성군 현풍면 대리	54	24	
대동2	대구 달성군 현풍면 대리	5	2	
부동	대구 달성군 현풍면 부리	40	18	
용연	대구 달성군 현풍면 신기리	3,690	1,656	
사방	대구 달성군 현풍면 자모리	50	22	
자오	대구 달성군 현풍면 자모리	73	33	
<u> </u>	대구 달성군 현풍면 지리	180	81	
지동	대구 달성군 현풍면 지리	15	7	
마수	대구 달성군 화원읍 명곡리	40	18	
원당	대구 달성군 화원읍 명곡리	19	9	
터실(명곡지)	대구 달성군 화원읍 명곡리	56	25	
본리	대구 달성군 화원읍 본리리	88	39	
본리	대구 달성군 화원읍 본리리	129	58	
용문	대구 달성군 화원읍 본리리	25	11	

3. 공급량

본 농어촌지역에서 기개발하여 공급하고 있는 용수량은 96,439천m³/년이고 시행중인 용수량은 0천m³/년로서 총 공급량은 96,439천m³/년이다.

기설 시설물별 현황은 저수지 157개소, 양수장 80개소, 양·배수장 5개소, 취입 보 22개소, 집수암거 9개소, 관정 134개소로 총 407개소의 수원공이 있다.

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

<기개발 현황(공급량)>

(단위:천m³/년)

	구	분	기시행	시행중	합계	비고
합계	합계 공급량		96,439	-	96,439	
	답	수혜면적	4,597	-	4,597	
	Ħ	공급량	63,128	-	63,128	
농업용수	전	수혜면적	21	-	21	
6 H 8 T	(건 	공급량	116	-	116	
	, 고)	수혜면적	4,618	-	4,618	
	소계	공급량	63,244	-	63,244	
축산용수	급	수대상(두)	146,701	-	146,701	
<u></u>		공급량	595	-	595	
생활용수	급	수인구(인)	90,688	-	90,688	
/ 생활중도		공급량	10,990	-	10,990	
고어요스	부지면적(ha)		1,000	-	1,000	
공업용수		공급량	18,361	-	18,361	
환경용수	유	역면적(ha)	11,580	-	11,580	
		공급량	3,249	-	3,249	
기타용수		공급량	_	_	_	

3-1 기설 공급량

본 농어촌용수구역의 기설 공급량은 행정구역별로 조사 및 추정하였으며, 총 공급량은 96,439천m³/년으로 나타났다.

가. 농업용수(논,밭)

본 용수구역은 총 답면적 5,454ha 중 4,596ha가 수리답으로 수리답율은 84.3%이며, 밭기반면적은 전체 밭면적 2,944ha 중 21ha로 밭기반 정비율은 0.7%이다.

<농업용수 공급현황-논>

행정구역	논면적 (ha)	수혜면적 (ha)	공급량 (천m³/년)	수리답율 (%)	비고
계	5,454	4,596	63,128	84.3	
고령군 개진면	220	198	2,766	90.2	
고령군 다산면	361	326	4,428	90.2	
고령군 성산면	500	451	5,867	90.2	
고령군 우곡면	333	300	4,227	90.2	
대구 남구 (1개동)	0	0	0	0	
대구 달서구 (24개동)	30	30	421	100.0	
대구 달성군 구지면	444	351	4,909	79.0	
대구 달성군 논공읍	349	276	3,839	79.0	
대구 달성군 옥포면	967	764	10,752	79.0	
대구 달성군 유가면	456	361	5,003	79.0	
대구 달성군 현풍면	195	154	2,154	79.0	
대구 달성군 화원읍	115	91	1,201	79.0	
대구 서구 (2개동)	0	0	0	0	
창녕군 대합면	126	115	1,371	91.7	
창녕군 성산면	699	641	8,920	91.7	
창녕군 이방면	87	80	985	91.7	
합천군 덕곡면	379	304	4,205	80.2	
합천군 청덕면	193	155	2,080	80.2	

<농업용수 공급현황-밭>

행정구역	밭면적 (ha)	밭기반 면적(ha)	공급량 (천m³/년)	받기반정비율 (%)	비고
계	2,944	21	116	0.7	
고령군 개진면	166	0	0	0	
고령군 다산면	216	0	0	0	
고령군 성산면	127	0	0	0	
고령군 우곡면	131	0	0	0	
대구 남구 (1개동)	2	0	0	0	
대구 달서구 (24개동)	108	0	0	0	
대구 달성군 구지면	459	0	0	0	
대구 달성군 논공읍	290	0	0	0	
대구 달성군 옥포면	217	0	0	0	
대구 달성군 유가면	189	0	0	0	
대구 달성군 현풍면	248	0	0	0	
대구 달성군 화원읍	114	0	0	0	
대구 서구 (2개동)	2	0	0	0	
창녕군 대합면	284	0	0	0	
창녕군 성산면	147	21	116	14.1	
창녕군 이방면	75	0	0	0	
합천군 덕곡면	98	0	0	0	
합천군 청덕면	71	0	0	0	

나. 축산용수

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

<축산용수 공급현황>

케지그성	シ ス	현재두수	공급량(가공용수포함)	ul =
행정구역	축종	현재두수 (두)	공급량(가공용수포함) (천㎡/년)	비고
계	소계	146,701	595	
	한육우	11,210	246	
	젖소	1,016	56	
	돼지	15,548	170	
	닭	118,927	43	
고령군 개진면	소계	10,229	134	
	한육우	472	10	
	젖소	0	0	
	돼지	9,622	105	
	닭	135	0	
고령군 다산면	소계	1,384	32	
	한육우	1,235	27	
	젖소	3	0	
	돼지	33	0	
	닭	113	0	
고령군 성산면	소계	29,367	48	
	한육우	1,430	31	
	젖소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	27,937	10	
고령군 우곡면	소계	164	4	
	한육우	164	4	
	젖소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	0	0	

행정구역	축종	현재두수 (두)	공급량(가공용수포함) (천m³/년)	비고
대구 남구 (1개동)	소계	315	2	
	한육우	0	0	
	젖소	0	0	
	돼지	184	2	
	닭	131	0	
대구 달서구 (24개동)	소계	15,942	54	
	한육우	654	14	
	젖소	0	0	
	돼지	2,497	27	
	닭	12,791	5	
대구 달성군 구지면	소계	1,952	54	
	한육우	1,608	35	
	젖소	200	11	
	돼지	34	0	
	닭	110	0	
대구 달성군 논공읍	소계	4,300	15	
	한육우	506	11	
	젖소	7	0	
	돼지	0	0	
	닭	3,787	1	
대구 달성군 옥포면	소계	750	18	
	한육우	713	16	
	젖소	0	0	
	돼지	1	0	
	닭	36	0	
대구 달성군 유가면	소계	29,244	49	
	한육우	691	15	
	젖소	310	17	
	돼지	19	0	
	닭	28,224	10	

행정구역	축종	현재두수 (두)	공급량(가공용수포함) (천㎡/년)	비고
대구 달성군 현풍면	소계	28,671	23	
	한육우	354	8	
	젖소	4	0	
	돼지	112	1	
	닭	28,201	10	
대구 달성군 화원읍	소계	1,702	22	
	한육우	494	11	
	젖소	33	2	
	돼지	598	7	
	닭	577	0	
대구 서구 (2개동)	소계	31	1	
	한육우	28	1	
	젖소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	3	0	
창녕군 대합면	소계	12,918	72	
	한육우	818	18	
	젖소	459	25	
	돼지	1,433	16	
	닭	10,208	4	
창녕군 성산면	소계	8,330	33	
	한육우	688	15	
	젖소	0	0	
	돼지	1,015	11	
	닭	6,627	2	
창녕군 이방면	소계	501	13	
	한육우	501	11	
	젖소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	0	0	
합천군 덕곡면	소계	553	14	
	한육우	548	12	
	젖소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	5	0	
합천군 청덕면	소계	348	8	
	한육우	306	7	
	젖소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	42	0	

다. 생활용수

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

<생활용수 공급현황>

행정구역	농촌인구 (인)	급수인구 (인)	공급량 (천㎡/년)	비고
계	117,782	90,688	10,990	
고령군 개진면	1,348	1,039	126	
고령군 다산면	8,302	6,394	775	
고령군 성산면	2,387	1,835	223	
고령군 우곡면	728	560	68	
대구광역시 남구 (1개동)	0	0	0	
대구광역시 달서구 (24개동)	0	0	0	
대구광역시 달성군 구지면	6,604	5,085	616	
대구광역시 달성군 논공읍	21,297	16,399	1,987	
대구광역시 달성군 옥포면	9,894	7,618	923	
대구광역시 달성군 유가면	2,341	1,802	218	
대구광역시 달성군 현풍면	9,711	7,478	906	
대구광역시 달성군 화원읍	50,873	39,172	4,747	
대구광역시 서구 (2개동)	0	0	0	
창녕군 대합면	1,124	865	105	
창녕군 성산면	1,433	1,103	134	
창녕군 이방면	701	540	65	
합천군 덕곡면	594	456	55	
합천군 청덕면	445	342	42	

라. 공업용수

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

<공업용수 이용현황>

공단위치	공단구분	단지명	공급량 (천m³/년)	비고
계			18,361	
고령군 다산면 송곡리	산업단지	다산일반산업단지	1,550	
고령군 다산면 송곡리	산업단지	다산2일반산업단지	1,619	
고령군 성산면 삼대리	산업단지	성산일반산업단지	222	
대구 달성군 구지면 고봉리	농공단지	구지농공단지	534	
대구 달성군 구지면 내리	외국인투자	달성외국인투자지역	361	
대구 달성군 구지면 예현리	산업단지	달성2차일반산업단지	4,778	
대구 달성군 논공읍 북리	산업단지	달성1차일반산업단지	8,846	
대구 달성군 옥포면 강림리	농공단지	옥포농공단지	451	

마. 환경용수

본 용수구역내 환경용수 공급현황은 다음과 같다.

<환경용수 공급현황>

수원공명	위치	유역면적 (ha)	공급량 (천m³/년)	비고
계		11,580	3,249	
옥연	대구 달성군 옥포면 기세리	2,260	634	
달창	대구 달성군 유가면 한정리	5,630	1,580	
용연	대구 달성군 현풍면 신기리	3,690	1,035	

3-2 시행중 공급량

본 용수구역의 시행중 공급량은 수리시설별로 조사하였으며, 총 공급량은 0 천 m^3 /년으로 나타났다.

<시행중 공급량(용수별)>

(단위:천m³/년)

구분		농업용수		축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	합계
丁正	답	전	소계	용수	용수	용수	용수	용수	엽계
계									
지표수									
지하수									

<시행중 공급량(시설별)>

구분	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정	합계
계							
지표수							
지하수							

가. 저수지

				수원공						농업용수 -											생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수		시설제원		
사 업	지 구				9	회		유역 면적	총 급 수		개발		논				빝			교	급	공	방	급	저	l당		비고
명	思	코드 번호	명칭	시도	시군구	읍면동	리	- (ha)	량	농업 급수량	면적 (ha)	논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	수 량	수 량	급량	류 량	수 량	길이 (m)	높이 (m)	유효 저수량	JE.
계								2,260																				
둑높이기	옥연	20130111001	옥연	대구	달성군	논공읍	노이리	2,260																	198	24	4,426	준공
																												Ш
																												Ш
																												\sqcup
																												Ш
																												\sqcup
																												\perp
																												\sqcup
																										-		+
																											<u> </u>	

나. 양수장

				수원공	7.									농업용	}수					축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수		시설제원		
사 업	지 구				위	회		유역 면적	총 급 수		개발		1	=			ì	ù·		급	급	공	방	급	#1 # W1		펌프	비 고
명	명	코드 번호	명칭	시도	시군구	읍면동	리	- (ha)	량	농업 급수량	면적 (ha)	논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	수 량	수 량	급 량	平 · 恭	수 량	양수량 (m²/s)	대수 (개)	구경 (mm)	
						해				당				없				음										
										<u> </u>																		

다. 취입보

				수원-	공									농업용	용수					축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수		시설	제원		
사 업	지 구				Ŷ.	치		유역 면적	총 급 수	۲. Al	개발		:	논	1		1:	발 I		급	급	공	방	급	언	.체	하	취입	비고
명	명	코드 번호	명칭	시도	시군구	읍면동	리	(ha)	량	농업 급수량	면적 (ha)	논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	발 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	수 량	수 량	급량	류량	수 량	길이 (m)	높이 (m)	천 명	수량 (m¹/s)	
							해				당				없				음										
																													\vdash

라. 집수암거

				수원	공								농업용	}-^-					축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수		시설	제원		
사 업	지 구				위	치		· 총 급 수	۲. Al	개발		1	논			Ę	J.		급	급	공	방	급	언	체	하-	취입	비 고
玛	Tio	코드 번호	명칭	시도	시군 구	읍면 동	리	량	농업 급수량	면적 (ha)	논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	수 량	수 량	급 량	마 량	수 량	직경 (m)	길이 (m)	천 명	수량 (m¹/s)	
						해				당				젒				음										
																											_	
																												\vdash
																												\vdash

마. 관정

(단위 : 천㎡/년)

				수원공				_					농업용	· 수					축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	X]설제원		
사업	지 구				위	치		총 급 수	۲- AJ	개발		ì	=			¥	<u>l</u>		油	급	굥	방	급	أ	원공규모		비 고
명	명	코드 번호	명칭	시도	시군구	읍면동	리	량	농업 급수량	면적 (ha)	논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	수 량	수 량	급량	류 량	수 량	채수량 (m/일)	직경 (m)	심도 (m)	
						해				당				없				음									
																											\vdash
																											\vdash

바. 집수정

				수원공	7									농업용	수					축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수		٨	시설제원			
사 업	지 구				위			유역 면적	총 급 수		개발		논				밭	t		급	급	공	방	급	지하댇	규모	:	집수정		비고
명	TPO	코드 번호	명칭	시도	시군구	읍면동	리	(ha)	량	농업 급수량	면적 (ha)	논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	수 량	수 량	11 하	류 량	수 량	길이 (m)			직경 (m)	깊이	
							해				당				없				유											
																													\dashv	
																													\dashv	\dashv
																														\dashv
																														\dashv
																														\exists
																														$ \bot $
																														_

4. 수급전망

본 용수구역의 수요량은 163,514 천㎡/년이고 공급량은 96,439 천㎡/년으로 부족량은 67,075 천㎡/년인 것으로 나타났다.

<농어촌용수 부족량>

구 분	수요량	공급량	부족량	비고
계	163,514	96,439	67,075	
농업용수	86,049	63,244	22,805	
축산용수	933	595	338	
생활용수	16,582	10,990	5,592	
공업용수	48,604	18,361	30,243	
환경용수	11,346	3,249	8,097	
기타용수	-	_	_	

제3장 농어촌용수 개발계획

1. 개발계획

본 용수구역의 용수가 부족한 지역에 개발계획은 저수지 1개소, 양수장 3개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 59개소, 집수정 0개소 등을 설치하여 총 9,129천㎡/년을 공급하도록 계획하였다.

<개발계획>

	수	개				급	· 량				
구분	원 공	소 수		동업용수	I	축산	생활	공업	환경	기타	합계
	0	'	답	전	계	용수	용수	용수	용수	용수	
,	합계	63	8,627	502	9,129						9,129
	소계	4	7,553		7,553						7,553
	저수지	1	475		475						475
지 표 수	양수장	3	7,078		7,078						7,078
	취입보										
	집수암거										
	소계	59	1,074	502	1,576						1,576
지 하 수	관정	59	1,074	502	1,576						1,576
	집수정										

1-1 농업용수(논,밭)

보강 또는 신규 수리시설물의 시설계획이 있는 답 647ha와 전 80ha에 9,129천㎡/년의 농업용수를 급수하도록 계획하였다.

<농업용수 공급계획(지표수)>

			관 개 면	년 적(ha)				급수량		-31
시설구분		답			전			(천m³/년)		비 고
	신규	보강	계	신규	보강	계	답	전	계	
계	89	466	555				7,553		7,553	
저수지	18	22	40				475		475	
양수장	71	444	515				7,078		7,078	
취입보										
집수암거										

<농업용수 공급계획(지하수)>

			관 개 면	년 적(ha)				급수량		,
시설구분		답			전			(천m³/년)		비 고
	신규	보강	계	신규	보강	계	답	전	계	
계	75	17	92	80		80	1,074	502	1,576	
관 정	75	17	92	80		80	1,074	502	1,576	
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)>

JJI 7 H		공급량 ((천m³/년)		ul –
시설구분	축산용수	생활용수	공업용수	합계	비고
계	_	-	_	_	
저수지	_	-	_	_	
양수장	_	-	_	_	
취입보	_	-	_	_	
집수암거	-	-	_	-	

<축산, 생활, 공업용수 공급계획(지하수)>

11 12 T H		공급량 ((천m³/년)		ul ¬
시설구분	축산용수	생활용수	공업용수	합계	비고
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㎡/sec/1,000ha으로 하고 연간 180일을 공급하는수량으로 계획하였다.

<환경용수 공급계획(지표수)>

시설구분	수원공명	위치	유역면적 (ha)	공급량 (천m³/년)	비고
	해	당	없	이미	

1-4 기타용수

본 용수구역의 기타용수 공급계획은 다음과 같다

<기타용수 공급계획>

구 분	시설구분	공급량 (천m²/년)	비고
계		-	
	저수지	_	
지표수	양수장	-	
八五丁 	취입보	_	
	집수암거	-	
지하수	관정	_	
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	집수정	-	

2. 주요공사

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 1개소, 양수장 3개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 59개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강개발하여 농업용수 9,129천㎡/년, 축산용수 0천㎡/년, 생활용수 0천㎡/년, 공업용수 0천㎡/년, 환경용수 0천㎡/년, 기타용수 0천㎡/년을 포함하여 총 9,129천㎡/년을 공급할 수 있도록 계획하였다.

<농어촌용수 개발계획 내역>

7 H		지	표 수		지경	하수	취과	w -
구 분	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정	합계	비고
계	475	7,078			1,576		9,129	
농업용수	475	7,078			1,576		9,129	
축산용수								
생활용수								
공업용수								
환경용수								
기타용수								

2-1 사업별 주요공사 가. 저수지

					수원공										농업용	-수					축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수			시설제원		
사업 구분	사 업	지 구	7.5			위	치		유역 면적	총 급 수	- N	개발		į	=			,	밭		급	급	공	늀	급	소요 사업비	제	당	0.7	비고
	명	평	코드 번호	명칭	시도	시군구	읍면동	리	(ha)	량	농업 급수량	면적 (ha)	논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	수량	수 량	油 恭	마 芯	수 량	(백만원)	길이 (m)	(m)	유효 저수량	
계									43	475	475	40	475	40	22	18										5,403				
보강	보강	본곡	20130121002	원두동	경남	합천군	덕곡면	본곡리	43	475	475	40	475	40	22	18										5,403	87	14	343	

나. 양수장

					수원공										농업용	- 수					축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수			시설제원		
사업 구분	사 업	지 구				유	회		유역 면적	총 급 수		개발		į	=			È	밭		급	급	공	늀	급	소요 사업비			펌프	비 고
Tt	명	田の	코드 번호	명칭	시도	시군구	· 읍면동	리	(ha)	누 챵	농업 급수량	면적 (ha)	논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	· 수 량	· 수 량	급량	n 带	· 수 량	(백만원)	양수량 (m²/s)	대수 (개)	구경 (mm)	77
계										7,078	7,078	515	7,078	515	444	71										16,224	0.000			
신규	다목적	대합	20130122003	송곡	경남	창녕군	이방면	거남리		3,642	3,642	265	3,642	265	194	71										8,224	0.930	2	500	
신규	보강	달창	20130122002	예현	대구	달성군	유가면	한정리		3,436	3,436	250	3,436	250	250											7,000	0.700	2	450	
보강	보강	달창	20130122001	대암	대구	달성군	구지면	대암리																		1,000	0.700	2	450	예현양수장 보조

다. 취입보

				수원공									농업용	} 수					축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수			시설제	원		
사 업	지 구			위	회		유역 면적	총 급 스		개발		1	<u> </u>			,	밭		급	급	굓	방	급	소요 사업비	언	체	하	취임	비고
玛	명	코드 번호	명칭	시도 시군구	읍면동	리	(ha)	량	농업 급수량	면적 (ha)	논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	수 량	· 수 량	山港	류 량	수 량	(백만원)	길이 (m)	높이 (m)	천	수량 (m³/s)	
						해				당				없				음											
																													H
																													\vdash
	업	업 구	업 구 명 명 코드	업 구 명 명 코드 _{명치}	역 구 명 ^{코드} 명칭 번호	업 구 위치 명 코드 명칭 번호	업 구 명 명 코드 번호 명칭 시도 시군구 옵면동 리	업 구 명 명 코드 번호 명칭 시도 시군구 옵면동 리	사 지 업 구 명 병 코드 번호 명칭 시도 시군구읍면동 리 *** *** *** **** ******************	사 지 입 구 명 명칭 변호 모드 명칭 시도 시군구 읍면동 리 유역 급 연수량	사 지 업 구 명 명 코드 번호 면칭 시도 시군구 읍면동 리 유역 급 (ha) 량 급수량 (ha)	사 지 입 구 명 명칭 면적 수 (ha) 량 급수량 (ha) 급수량	사 지 입 구 명칭 명보호 명칭 변호 시도 시군구읍면동 리 유의 등 대발 전적 급수량 (ha) 당 급수량 (ha) 급수량 (ha) 급수량 (ha)	사 지 입 구 명 보호 변호 변호 시도 시군구 읍면동 리 대	사 지 입 구 명 명 보호 변호 변호 시도 시군구 옵면동 리 (ha) 라 (ha) (ha) (ha) (ha)	사 지 입 구 명 명 코드 번호 비호 시도 시군구 옵면동 리 (ha) 라 (ha)	사 지 입 구 명 명 코드 번호 비호 시도 시군구 옵면동 리 (ha) 향 급수량 (ha) (ha) (ha) (ha) (ha)	사 전입 구 명 명 보고 변호 변호 시조구 옵면동 리 (ha) 라 (ha) 다 (ha) (ha) (ha) (ha) (ha) (ha) (ha) (ha)	사 입 구 명 보고 면정 변호 변호 시조구 읍면동 리 (ha) 향 대화 (ha) (ha) (ha) (ha) (ha) (ha) (ha) (ha)	사 입 구 명 명 된 보고 변호 변호 보고 보고 변호 보고 변호 보고	사 입 구 명 명 된 보고 변호 변호 보고 보고 변호 함께 변호 변호 보고	사 입 구 명 명 된 보고 면정 면적	사 경 업 구 명 보호 보호 무취 된 기계발 보장 시고 기계발	사 입 구 명 명 된 되는 변호 변호 보고 변호 변호 보고 변호 변호 변호 변호 보고 변호	사 전입 입 구 명 변호 변호 시도 시고구 읍면동 리 ' 다 ' 다 ' 다 ' 다 ' 다 ' 다 ' 다 ' 다 ' 다 '	사 입 구 명 명 된 되는 변호 변호 시도 시군구 읍면동 리 다 다 다 다 다 다 다 다 다 다 다 다 다 다 다 다 다 다	사 지 입 구 무 명칭 보고 변호 변호 시조구 합면동 리 (ha) 가입 (비판원)	사 지 입 구 명 된 보고 변호 변호 변호 시조구 옵면동 리 (ha) 수 다 (ha) 전 면적 (ha) (ha) (ha) (ha) (ha) (ha) (ha) (ha)	사 지 입 구 명 된 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기

라. 집수암거

					수원공									농업용	}-¢					축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수			시설	제원		
사업 구분	사업	지 구				위	최		총 급 수	\. A	개발		ì	5			1	ŧ		급	급	공	방	급	소요 사업비	언	체	하	취입	비 고
	명	명	코드 번호	명칭	시도	시군구	읍면동	리	량	농업 급수량	면적 (ha)	논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	수 량	수 량	급량	류량	수 량	(백만원)	직경 (m)	길이 (m)	- 천 명	수량 (m³/s)	
							해				당				없				음											
																														\vdash
																														\vdash
		<u> </u>																												Ш

마. 관정

(단위 : 천㎡/년)

					수원공				_					농업용	- 수					축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수		,	시설제원		
사업 구분	사 업	지 구				위	치		· 총 급 수		개발		÷	5			į	È		급	급	굥	방	급	소요 사업비	수	원공규도	_	비고
1 &	명	명	코드 번호	명칭	시도	시군구	읍면동	리	량	농업 급수량	면적 (ha)	논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	수 량	수 량	급 량	류 량	수 량	(백만원)	채수량 (m/일)	직경 (m)	심도 (m)	114
계									1,571	1,571	176	1,074	112	17	100	497	64		64						3,540	0.00			
신규	지하수	대동1	20130126037	대동1	경남	창녕군	대합면	대동리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	목단1	20130126038	목단1	경남	창녕군	대합면	목단리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	이방1	20130126039	이방1	경남	창녕군	대합면	이방리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	합1	20130126040	합1	경남	창녕군	대합면	합리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	가복1	20130126041	가복1	경남	창녕군	성산면	가복리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	냉천1	20130126042	냉천1	경남	창녕군	성산면	냉천리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	대견1	20130126043	대견1	경남	창녕군	성산면	대견리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	대산1	20130126044	대산1	경남	창녕군	성산면	대산리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	방1	20130126045	방1	경남	창녕군	성산면	방리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	운동1	20130126046	운동1	경남	창녕군	성산면	운봉리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	정녕1	20130126047	정녕1	경남	창녕군	성산면	정녕리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	후천1	20130126048	후천1	경남	창녕군	성산면	후천리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	거남1	20130126049	거남1	경남	창녕군	이방면	거남리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	거남2	20130126050	거남2	경남	창녕군	이방면	거남리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	송곡1	20130126051	송곡1	경남	창녕군	이방면	송곡리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100	

					수원공									농업용	·수					축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수		,	시설제원		
사업 구분	사 업 명	지 구 명	코드			위	치		총 급 수	농업	개발		÷				Ą			급	급	공	방	급	소요 사업비 (백만원)	수	원공규도	1	비 고
	Ü	o o	번호	명칭	시도	시군구	읍면동	리	량	급수량	면적 (ha)	논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	수 량	수 량	급 량	류 량	수 량	(10.67	채수량 (m/일)	직경 (m)	심도 (m)	
신규	지하수	송곡2	20130126052	송곡2	경남	창녕군	이방면	송곡리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	병배1	20130126053	병배1	경남	합천군	덕곡면	병배리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	본곡1	20130126054	본곡1	경남	합천군	덕곡면	본곡리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	율원1	20130126055	율원1	경남	합천군	덕곡면	율원리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	율지1	20130126056	율지1	경남	합천군	덕곡면	율지리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	장1	20130126057	장1	경남	합천군	덕곡면	장리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	삼학1	20130126058	삼학1	경남	합천군	청덕면	삼학리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	소례1	20130126059	소례1	경남	합천군	청덕면	소례리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	개포1	20130126001	개포1	경북	고령군	개진면	개포리	27	27	5	27	5	3	2										60	150.00	0.2	100	
신규	지하수	부1	20130126002	부1	경북	고령군	개진면	부리	27	27	2	27	2		2										60	150.00	0.2	100	
신규	지하수	곽촌1	20130126003	곽촌1	경북	고령군	다산면	곽촌리	27	27	4	27	4	2	2										60	150.00	0.2	100	
신규	지하수	월성1	20130126004	월성1	경북	고령군	다산면	월성리	27	27	5	27	5	3	2										60	150.00	0.2	100	
신규	지하수	평리1	20130126005	평리1	경북	고령군	다산면	평리리	27	27	5	27	5	3	2										60	150.00	0.2	100	
신규	지하수	고탄1	20130126006	고탄1	경북	고령군	성산면	고탄리	27	27	2	27	2		2										60	150.00	0.2	100	
신규	지하수	기족1	20130126007	기족1	경북	고령군	성산면	기족리	27	27	2	27	2		2										60	150.00	0.2	100	
신규	지하수	무계1	20130126008	무계1	경북	고령군	성산면	무계리	27	27	2	27	2		2										60	150.00	0.2	100	
신규	지하수	상용1	20130126009	상용1	경북	고령군	성산면	상용리	27	27	2	27	2		2										60	150.00	0.2	100	
신규	지하수	용소1	20130126010	용소1	경북	고령군	성산면	용소리	27	27	5	27	5	3	2										60	150.00	0.2	100	
신규	지하수	봉산1	20130126011	봉산1	경북	고령군	우곡면	봉산리	27	27	2	27	2		2										60	150.00	0.2	100	
신규	지하수	포1	20130126012	포1	경북	고령군	우곡면	포리	27	27	5	27	5	3	2										60	150.00	0.2	100	
신규	지하수	내1	20130126013	내1	대구	달성군	구지면	내리	27	27	2	27	2		2										60	150.00	0.2	100	

					수원공									농업용	· 수					축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수		,	시설제원	
사업 구분	사 업 명	지 구 명	코드	-1 -1		위	치		총 급 수	농업	개발		÷		217		Įį		,, =	급	급	광	방	급	소요 사업비 (백만원)	ŕ	원공규5	<u>т</u> н
	o l	v	번호	명칭	시도	시군구	읍면동	리	량	급수량	면적 (ha)	논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	수 량	수 량	谚	류 량	수 량		채수량 (m/일)	직경 (m)	심도 (m)
신규	지하수	목단1	20130126014	목단1	대구	달성군	구지면	목단리	23	23	3					23	3		3						60	150.00	0.2	100
신규	지하수	예현1	20130126015	예현1	대구	달성군	구지면	예현리	27	27	2	27	2		2										60	150.00	0.2	100
신규	지하수	응암1	20130126016	응암1	대구	달성군	구지면	응암리	27	27	2	27	2		2										60	150.00	0.2	100
신규	지하수	창1	20130126017	창1	대구	달성군	구지면	창리	23	23	3					23	3		3						60	150.00	0.2	100
신규	지하수	금포1	20130126018	금포1	대구	달성군	논공읍	금포리	27	27	2	27	2		2										60	150.00	0.2	100
신규	지하수	노이1	20130126019	노이1	대구	달성군	논공읍	노이리	23	23	3					23	3		3						60	150.00	0.2	100
신규	지하수	삼리1	20130126020	삼리1	대구	달성군	논공읍	삼리리	27	27	2	27	2		2										60	150.00	0.2	100
신규	지하수	위천1	20130126021	위천1	대구	달성군	논공읍	위천리	23	23	3					23	3		3						60	150.00	0.2	100
신규	지하수	금1	20130126022	금1	대구	달성군	유가면	금리	27	27	2	27	2		2										60	150.00	0.2	100
신규	지하수	본말1	20130126023	본말1	대구	달성군	유가면	본말리	23	23	3					23	3		3						60	150.00	0.2	100
신규	지하수	상1	20130126024	상1	대구	달성군	유가면	상리	27	27	2	27	2		2										60	150.00	0.2	100
신규	지하수	8 1	20130126025	\$ 1	대구	달성군	유가면	용리	23	23	3					23	3		3						60	150.00	0.2	100
신규	지하수	유곡1	20130126026	유곡1	대구	달성군	유가면	유곡리	27	27	2	27	2		2										60	150.00	0.2	100
신규	지하수	음1	20130126027	음1	대구	달성군	유가면	음리	27	27	2	27	2		2										60	150.00	0.2	100
신규	지하수	한정1	20130126028	한정1	대구	달성군	유가면	한정리	23	23	3					23	3		3						60	150.00	0.2	100
신규	지하수	대1	20130126029	대1	대구	달성군	현풍면	대리	23	23	3					23	3		3						60	150.00	0.2	100
신규	지하수	상1	20130126030	상1	대구	달성군	현풍면	상리	27	27	2	27	2		2										60	150.00	0.2	100
신규	지하수	신기1	20130126031	신기1	대구	달성군	현풍면	신기리	27	27	2	27	2		2										60	150.00	0.2	100
신규	지하수	오산1	20130126032	오산1	대구	달성군	현풍면	오산리	27	27	2	27	2		2										60	150.00	0.2	100
신규	지하수	중1	20130126033	중1	대구	달성군	현풍면	중리	27	27	2	27	2		2										60	150.00	0.2	100
신규	지하수	하1	20130126034	하1	대구	달성군	현풍면	하리	23	23	3					23	3		3						60	150.00	0.2	100
신규	지하수	본리1	20130126035	본리1	대구	달성군	화원읍	본리리	27	27	2	27	2		2										60	150.00	0.2	100
신규	지하수	성산1	20130126036	성산1	대구	달성군	화원읍	성산리	27	27	2	27	2		2										60	150.00	0.2	100

바. 집수정

(단위 : 천㎡/년)

					수원공										농업-	용수					축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수			j	시설제원			
사업 구분	사 업	지 구				Ŷ.	치		유역 면적	총 급 수	, ,,	개발		1	5			ì	밭		급	급	공	항	급	소요 사업비	지하댙]규모		집수정		비 고
	명	玛	코드 번호	명칭	시도	시군구	· 읍면동	리	(ha)	량	농업 급수량	면적 (ha)	논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	수 량	수 량	급량	따 끊	급 수 량	(백만원)	길이 (m)	깊이 (m)	채수량 (m½s)		깊이 (m)	
								해				당				없				음												
																															_	_
																															$\overline{}$	_
																															\dashv	_
																																-
																															-	_
																															\dashv	\dashv
																															\dashv	\dashv

2-2 사업비

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 1개소, 양수장 3개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 59개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강개발하여 총 9,129천㎡/년을 공급할 수 있도록 계획하였으며, 이를 개발하기 위한 사업비는 25,167백만원이 소요될 것으로 추정된다.

<사업비 총괄표>

(단위:백만원)

Э н		지	표 수		スす	하수	중기기	nj –
구 분	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정	합계	비고
개 소	1	3	0	0	59	0	63	
사업비	5,403	16,224	0	0	3,540	0	25,167	

< 부 표 >

- 1. 토지이용현황
- 2. 인구 현황
- 3. 축산 현황
- 4. 하천 현황
- 5. 기설 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			55,598	7,565	3,654	66	3,083	29,332	11,898
창녕군	대합면	내울리	338	65	66	1	7	165	34
창녕군	대합면	대곡리	197	40	28	_	3	107	19
창녕군	대합면	대동리	257	65	83	6	3	62	38
창녕군	대합면	목단리	397	127	87	_	8	126	49
창녕군	대합면	이방리	321	61	61	2	7	145	45
창녕군	대합면	합리	269	75	68	_	5	83	38
창녕군	성산면	가복리	664	39	16	_	4	575	30
창녕군	성산면	냉천리	428	48	28	2	8	302	40
창녕군	성산면	대견리	68	52	_	_	4	_	12
창녕군	성산면	대산리	1,081	98	34	5	11	885	48
창녕군	성산면	방리	974	44	19	_	7	837	67
창녕군	성산면	연당리	410	64	35	3	9	256	43
창녕군	성산면	운봉리	502	56	19	_	6	384	37
창녕군	성산면	정녕리	323	69	41	2	8	163	40
창녕군	성산면	후천리	254	42	12	_	6	137	57
창녕군	이방면	거남리	379	85	54	7	11	188	34
창녕군	이방면	송곡리	117	7	19	5	5	63	18
창녕군	이방면	장천리	401	51	30	5	8	142	165
합천군	덕곡면	병배리	284	19	25	_	4	217	19
합천군	덕곡면	본곡리	474	51	34	_	4	358	27

:	행정구역					지 면 적	(ha)		
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
합천군	덕곡면	율원리	541	33	20	-	4	443	41
합천군	덕곡면	율지리	226	53	4	_	2	87	80
합천군	덕곡면	장리	482	36	60	-	7	341	38
합천군	청덕면	삼학리	571	69	43	_	6	344	109
합천군	청덕면	소례리	597	39	32	_	6	495	25
합천군	청덕면	운봉리	420	28	27	_	4	341	20
고령군	개진면	개포리	458	24	22	_	5	351	56
고령군	개진면	구곡리	632	72	58	_	6	422	74
고령군	개진면	부리	324	80	38	_	7	61	138
고령군	개진면	생리	232	16	34	_	5	112	65
고령군	개진면	오사리	599	83	37	1	6	418	54
고령군	개진면	옥산리	366	73	18	_	8	171	96
고령군	개진면	인안리	235	24	37	_	5	77	92
고령군	다산면	곽촌리	469	64	64	2	10	143	186
고령군	다산면	나정리	560	66	23	_	6	423	42
고령군	다산면	벌지리	508	65	29	_	10	361	43
고령군	다산면	상곡리	130	24	13	2	20	53	18
고령군	다산면	송곡리	795	38	33	_	8	487	229
고령군	다산면	월성리	738	82	51	_	6	488	111
고령군	다산면	좌학리	190	65	4	_	3	42	76
고령군	다산면	평리리	178	100	14	_	9	1	54
고령군	다산면	호촌리	446	132	84	2	11	3	214

č	행정구역					지 면 적	(ha)		
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
고령군	성산면	강정리	69	25	2	-	2	15	25
고령군	성산면	고탄리	428	34	19	_	4	339	32
고령군	성산면	기산리	520	47	14	_	5	396	58
고령군	성산면	기족리	337	39	17	_	6	224	51
고령군	성산면	대흥리	223	30	13	_	3	135	42
고령군	성산면	득성리	117	19	3	_	5	62	28
고령군	성산면	무계리	264	43	27	_	5	74	115
고령군	성산면	박곡리	348	30	19	_	6	223	70
고령군	성산면	삼대리	433	35	17	_	5	278	98
고령군	성산면	상용리	407	41	10	_	4	321	31
고령군	성산면	어곡리	323	33	14	1	7	232	36
고령군	성산면	오곡리	388	28	14	_	3	248	95
고령군	성산면	용소리	429	42	15	_	4	331	37
고령군	우곡면	답곡리	404	96	61	_	8	143	96
고령군	우곡면	봉산리	356	135	50	_	8	56	107
고령군	우곡면	예곡리	605	25	23	_	6	436	115
고령군	우곡면	포리	258	50	57	_	7	52	92
대구 남구	대명동		1,010	Ţ	2	_	412	166	430
대구 달서구	갈산동		208	-	1	_	3	16	188
대구 달서구	감삼동		135	2	-	_	89	_	44
대구 달서구	대곡동		388	44	19	_	28	232	65
대구 달서구	대천동		369	19	19	_	20	-	311

ř	행정구역				 토 <i>></i>	지 면 적	(ha)		
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
대구 달서구	도원동		1,062	28	21	3	68	853	89
대구 달서구	두류동		247	1	1	_	93	22	130
대구 달서구	본동		110	1	1	-	51	30	27
대구 달서구	본리동		109	2	_	_	63	_	44
대구 달서구	상인동		609	4	3	_	164	310	128
대구 달서구	성당동		199	2	1	_	80	34	82
대구 달서구	송현동		343	1	4	_	132	132	74
대구 달서구	신당동		278	-	_	_	53	57	168
대구 달서구	용산동		265	4	3	_	112	38	108
대구 달서구	월성동		275	44	3	_	100	26	102
대구 달서구	월암동		246	15	2	_	8	_	221
대구 달서구	유천동		86	24	2	_	15	1	45
대구 달서구	이곡동		271	ı	I	_	91	74	106
대구 달서구	장동		137	11	2	_	5	21	98
대구 달서구	장기동		164	16	4	_	45	28	71
대구 달서구	죽전동		57	_	_	_	34	1	22
대구 달서구	진천동		123	3	7	_	73	_	40
대구 달서구	파호동		145	1	_	_	13	7	124
대구 달서구	호림동		123	3	2	_	9	2	107
대구 달서구	호산동		285	-	1	-	33	66	185
대구 달성군	구지면	가천리	125	76	4	-	5	6	34
대구 달성군	구지면	고봉리	174	49	21	_	6	44	54

행정구역		토 지 면 적 (ha)							
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
대구 달성군	구지면	내리	303	26	29	1	18	36	193
대구 달성군	구지면	대암리	362	67	66	_	7	96	126
대구 달성군	구지면	도동리	463	15	74	_	8	226	140
대구 달성군	구지면	목단리	172	27	45	_	6	81	13
대구 달성군	구지면	수리리	348	73	25	1	9	189	51
대구 달성군	구지면	예현리	229	29	23	_	7	58	112
대구 달성군	구지면	오설리	444	38	49	_	6	291	60
대구 달성군	구지면	유산리	107	24	20	-	5	31	27
대구 달성군	구지면	응암리	319	92	31	1	31	104	60
대구 달성군	구지면	징리	225	27	25	_	5	100	68
대구 달성군	구지면	창리	275	98	40	1	15	44	77
대구 달성군	구지면	평촌리	174	90	15	_	7	9	53
대구 달성군	구지면	화산리	255	70	40	1	9	94	41
대구 달성군	논공읍	금포리	634	274	57	_	31	79	193
대구 달성군	논공읍	남리	434	28	48	_	33	199	126
대구 달성군	논공읍	노이리	811	39	59	_	11	628	74
대구 달성군	논공읍	본리리	583	8	8	1	1	365	200
대구 달성군	논공읍	북리	386	8	9	_	34	161	174
대구 달성군	논공읍	삼리리	342	82	16	3	10	121	110
대구 달성군	논공읍	상리	551	61	60	_	7	303	120
대구 달성군	논공읍	위천리	307	72	34	_	6	47	148
대구 달성군	논공읍	하리	339	37	31	_	8	199	64

행정구역		토 지 면 적 (ha)							
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
대구 달성군	옥포면	간경리	160	82	7	-	8	-	63
대구 달성군	옥포면	강림리	173	44	16	1	16	59	37
대구 달성군	옥포면	교항리	667	249	37	_	16	249	116
대구 달성군	옥포면	기세리	627	44	19	1	7	448	108
대구 달성군	옥포면	김흥리	724	88	38	_	11	530	57
대구 달성군	옥포면	반송리	1,096	73	18	_	10	943	52
대구 달성군	옥포면	본리리	538	191	48	_	21	103	175
대구 달성군	옥포면	송촌리	428	28	20	-	2	335	43
대구 달성군	옥포면	신당리	482	173	36	_	7	23	243
대구 달성군	유가면	가태리	699	64	21	_	7	549	58
대구 달성군	유가면	금리	190	102	6	1	10	22	49
대구 달성군	유가면	도의리	283	103	20	_	7	111	42
대구 달성군	유가면	본말리	497	36	27	_	6	348	80
대구 달성군	유가면	봉리	85	64	2	_	3	I	16
대구 달성군	유가면	상리	129	88	4	_	4	-	33
대구 달성군	유가면	쌍계리	189	51	18	_	4	98	18
대구 달성군	유가면	양리	1,355	34	11	_	6	1,265	39
대구 달성군	유가면	용리	1,056	71	11	_	8	914	52
대구 달성군	유가면	유곡리	396	84	23	3	10	236	40
대구 달성군	유가면	음리	233	40	8	_	7	156	22
대구 달성군	유가면	초곡리	408	35	39	_	4	313	17
대구 달성군	유가면	한정리	216	54	18	_	8	92	44

행정구역			토 지 면 적 (ha)							
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타	
대구 달성군	현풍면	대리	248	75	37	=	11	73	52	
대구 달성군	현풍면	부리	63	6	19	_	11	13	14	
대구 달성군	현풍면	상리	180	64	34	-	8	41	33	
대구 달성군	현풍면	성하리	327	22	31	ı	12	140	122	
대구 달성군	현풍면	신기리	82	30	6	-	5	8	33	
대구 달성군	현풍면	오산리	351	26	40	l	7	224	54	
대구 달성군	현풍면	원교리	418	224	22	-	12	-	160	
대구 달성군	현풍면	자모리	367	43	31	_	5	207	81	
대구 달성군	현풍면	중리	72	52	-	_	9	-	11	
대구 달성군	현풍면	지리	327	89	53	_	11	91	83	
대구 달성군	현풍면	하리	11	1	-	_	8	_	2	
대구 달성군	화원읍	구라리	300	68	19	1	19	48	145	
대구 달성군	화원읍	명곡리	606	47	21	_	27	442	69	
대구 달성군	화원읍	본리리	1,213	81	49	1	28	991	63	
대구 달성군	화원읍	설화리	349	85	23	-	21	163	57	
대구 달성군	화원읍	성산리	187	35	9	_	21	24	98	
대구 달성군	화원읍	천내리	113	7	5	_	59	3	39	
대구 서구	내당동		188	_	_	_	124	_	64	
대구 서구	중리동		215	1	2	_	54	20	138	

2. 인구 현황

	2012년 농촌인구	n) =			
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	(명)	비고
계				117,782	
경상남도	창녕군	대합면	내울리	246	
경상남도	창녕군	대합면	대곡리	98	
경상남도	창녕군	대합면	대동리	91	
경상남도	창녕군	대합면	목단리	287	
경상남도	창녕군	대합면	이방리	235	
경상남도	창녕군	대합면	합리	167	
경상남도	창녕군	성산면	가복리	101	
경상남도	창녕군	성산면	냉천리	186	
경상남도	창녕군	성산면	대견리	88	
경상남도	창녕군	성산면	대산리	256	
경상남도	창녕군	성산면	방리	151	
경상남도	창녕군	성산면	연당리	208	
경상남도	창녕군	성산면	운봉리	133	
경상남도	창녕군	성산면	정녕리	171	
경상남도	창녕군	성산면	후천리	139	
경상남도	창녕군	이방면	거남리	309	
경상남도	창녕군	이방면	송곡리	150	
경상남도	창녕군	이방면	장천리	242	
경상남도	합천군	덕곡면	병배리	109	
경상남도	합천군	덕곡면	본곡리	107	

	행 정 구 역			2012년 농촌인구	H) T
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	(명)	비고
경상남도	합천군	덕곡면	율원리	116	
경상남도	합천군	덕곡면	율지리	64	
경상남도	합천군	덕곡면	장리	198	
경상남도	합천군	청덕면	삼학리	159	
경상남도	합천군	청덕면	소례리	179	
경상남도	합천군	청덕면	운봉리	107	
경상북도	고령군	개진면	개포리	163	
경상북도	고령군	개진면	구곡리	187	
경상북도	고령군	개진면	부리	231	
경상북도	고령군	개진면	생리	166	
경상북도	고령군	개진면	오사리	197	
경상북도	고령군	개진면	옥산리	252	
경상북도	고령군	개진면	인안리	152	
경상북도	고령군	다산면	곽촌리	958	
경상북도	고령군	다산면	나정리	606	
경상북도	고령군	다산면	벌지리	939	
경상북도	고령군	다산면	상곡리	1,971	
경상북도	고령군	다산면	송곡리	829	
경상북도	고령군	다산면	월성리	617	
경상북도	고령군	다산면	좌학리	336	
경상북도	고령군	다산면	평리리	927	
경상북도	고령군	다산면	호촌리	1,119	

	행 정 구 역			2012년 농촌인구	ul –
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	(명)	비고
경상북도	고령군	성산면	강정리	94	
경상북도	고령군	성산면	고탄리	155	
경상북도	고령군	성산면	기산리	207	
경상북도	고령군	성산면	기족리	239	
경상북도	고령군	성산면	대흥리	124	
경상북도	고령군	성산면	득성리	201	
경상북도	고령군	성산면	무계리	211	
경상북도	고령군	성산면	박곡리	222	
경상북도	고령군	성산면	삼대리	211	
경상북도	고령군	성산면	상용리	151	
경상북도	고령군	성산면	어곡리	285	
경상북도	고령군	성산면	오곡리	131	
경상북도	고령군	성산면	용소리	156	
경상북도	고령군	우곡면	답곡리	208	
경상북도	고령군	우곡면	봉산리	197	
경상북도	고령군	우곡면	예곡리	138	
경상북도	고령군	우곡면	포리	185	
대구광역시	남구	대명동		-	
대구광역시	달서구	갈산동		-	
대구광역시	달서구	감삼동		-	
대구광역시	달서구	대곡동		-	
대구광역시	달서구	대천동		-	

	행 정 구 역			2012년 농촌인구	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	(명)	미끄
대구광역시	달서구	도원동		-	
대구광역시	달서구	두류동		-	
대구광역시	달서구	본동		-	
대구광역시	달서구	본리동		-	
대구광역시	달서구	상인동		-	
대구광역시	달서구	성당동		-	
대구광역시	달서구	송현동		-	
대구광역시	달서구	신당동		-	
대구광역시	달서구	용산동		-	
대구광역시	달서구	월성동		-	
대구광역시	달서구	월암동		-	
대구광역시	달서구	유천동		-	
대구광역시	달서구	이곡동		_	
대구광역시	달서구	장동		-	
대구광역시	달서구	장기동		-	
대구광역시	달서구	국전동		-	
대구광역시	달서구	진천동		-	
대구광역시	달서구	파호동		_	
대구광역시	달서구	호림동		-	
대구광역시	달서구	호산동		-	
대구광역시	달성군	구지면	가천리	212	
대구광역시	달성군	구지면	고봉리	276	

	행 정 구 역			2012년 농촌인구	нэ
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	(명)	비고
대구광역시	달성군	구지면	내리	816	
대구광역시	달성군	구지면	대암리	319	
대구광역시	달성군	구지면	도동리	360	
대구광역시	달성군	구지면	목단리	264	
대구광역시	달성군	구지면	수리리	431	
대구광역시	달성군	구지면	예현리	318	
대구광역시	달성군	구지면	오설리	278	
대구광역시	달성군	구지면	유산리	249	
대구광역시	달성군	구지면	응암리	1,433	
대구광역시	달성군	구지면	징리	212	
대구광역시	달성군	구지면	창리	692	
대구광역시	달성군	구지면	평촌리	345	
대구광역시	달성군	구지면	화산리	399	
대구광역시	달성군	논공읍	금포리	4,630	
대구광역시	달성군	논공읍	남리	4,968	
대구광역시	달성군	논공읍	노이리	1,581	
대구광역시	달성군	논공읍	본리리	206	
대구광역시	달성군	논공읍	북리	5,167	
대구광역시	달성군	논공읍	삼리리	1,580	
대구광역시	달성군	논공읍	상리	1,110	
대구광역시	달성군	논공읍	위천리	870	
대구광역시	달성군	논공읍	하리	1,185	

	행 정 구 역			2012년 농촌인구	ען ד
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	(명)	비고
대구광역시	달성군	옥포면	간경리	755	
대구광역시	달성군	옥포면	강림리	1,589	
대구광역시	달성군	옥포면	교항리	1,620	
대구광역시	달성군	옥포면	기세리	693	
대구광역시	달성군	옥포면	김흥리	1,107	
대구광역시	달성군	옥포면	반송리	1,029	
대구광역시	달성군	옥포면	본리리	2,120	
대구광역시	달성군	옥포면	송촌리	240	
대구광역시	달성군	옥포면	신당리	741	
대구광역시	달성군	유가면	가태리	201	
대구광역시	달성군	유가면	금리	265	
대구광역시	달성군	유가면	도의리	192	
대구광역시	달성군	유가면	본말리	156	
대구광역시	달성군	유가면	봉리	96	
대구광역시	달성군	유가면	상리	109	
대구광역시	달성군	유가면	쌍계리	120	
대구광역시	달성군	유가면	양리	155	
대구광역시	달성군	유가면	용리	221	
대구광역시	달성군	유가면	유곡리	289	
대구광역시	달성군	유가면	음리	201	
대구광역시	달성군	유가면	초곡리	103	
대구광역시	달성군	유가면	한정리	233	

	행 정 구 역			2012년 농촌인구	ul =
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	(명)	비고
대구광역시	달성군	현풍면	대리	1,087	
대구광역시	달성군	현풍면	부리	1,100	
대구광역시	달성군	현풍면	상리	767	
대구광역시	달성군	현풍면	성하리	1,142	
대구광역시	달성군	현풍면	신기리	464	
대구광역시	달성군	현풍면	오산리	722	
대구광역시	달성군	현풍면	원교리	1,223	
대구광역시	달성군	현풍면	자모리	502	
대구광역시	달성군	현풍면	중리	857	
대구광역시	달성군	현풍면	지리	1,077	
대구광역시	달성군	현풍면	하리	770	
대구광역시	달성군	화원읍	구라리	5,539	
대구광역시	달성군	화원읍	명곡리	7,793	
대구광역시	달성군	화원읍	본리리	8,225	
대구광역시	달성군	화원읍	설화리	6,024	
대구광역시	달성군	화원읍	성산리	6,197	
대구광역시	달성군	화원읍	천내리	17,095	
대구광역시	서구	내당동		-	
대구광역시	서구	중리동		-	

3. 축산 현황

	행 정	구 역			사육두	수 (두)		ul –
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젖소	돼지	닭	비고
계				18,675	1,693	25,910	198,196	
경남	창녕군	대합면	내울리	227	-	-	2,833	
경남	창녕군	대합면	대곡리	227	-	-	2,833	
경남	창녕군	대합면	대동리	227	-	-	2,833	
경남	창녕군	대합면	목단리	227	-	-	2,833	
경남	창녕군	대합면	이방리	227	-	-	2,833	
경남	창녕군	대합면	합리	230	765	2,388	2,846	
경남	창녕군	성산면	가복리	134	-	1,691	1,232	
경남	창녕군	성산면	냉천리	127	-	_	1,227	
경남	창녕군	성산면	대견리	127	-	-	1,227	
경남	창녕군	성산면	대산리	127	-	-	1,227	
경남	창녕군	성산면	방리	127	-	-	1,227	
경남	창녕군	성산면	연당리	127	-	-	1,227	
경남	창녕군	성산면	운봉리	127	-	-	1,227	
경남	창녕군	성산면	정녕리	127	-	-	1,227	
경남	창녕군	성산면	후천리	127	-	-	1,227	
경남	창녕군	이방면	거남리	279	-	-	-	
경남	창녕군	이방면	송곡리	279	-	-	-	
경남	창녕군	이방면	장천리	279	-	-	-	
경남	합천군	덕곡면	병배리	181	-	-	-	
경남	합천군	덕곡면	본곡리	186	-	_	9	

	행 정	구 역			사육두	수 (두)		w) -
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젖소	돼지	닭	비고
경남	합천군	덕곡면	율원리	181		-	-	
경남	합천군	덕곡면	율지리	181	_	-	-	
경남	합천군	덕곡면	장리	181	-	-	-	
경남	합천군	청덕면	삼학리	170		-	24	
경남	합천군	청덕면	소례리	170	-	-	24	
경남	합천군	청덕면	운봉리	170	-	-	24	
경북	고령군	개진면	개포리	112	-	-	32	
경북	고령군	개진면	구곡리	112	-	-	32	
경북	고령군	개진면	부리	112	-	-	32	
경북	고령군	개진면	생리	112	-	-	32	
경북	고령군	개진면	오사리	112	-	-	32	
경북	고령군	개진면	옥산리	112	-	-	32	
경북	고령군	개진면	인안리	116	-	16,036	35	
경북	고령군	다산면	곽촌리	228	-	-	20	
경북	고령군	다산면	나정리	228	-	-	20	
경북	고령군	다산면	벌지리	228	-	-	20	
경북	고령군	다산면	상곡리	228	-	-	20	
경북	고령군	다산면	송곡리	231	5	55	29	
경북	고령군	다산면	월성리	228	-	-	20	
경북	고령군	다산면	좌학리	228	-	-	20	
경북	고령군	다산면	평리리	228	-	-	20	
경북	고령군	다산면	호촌리	228	_	_	20	

	행 정	구 역			사육두	수 (두)		w) =
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젖소	돼지	닭	비고
경북	고령군	성산면	강정리	184	-	-	3,581	
경북	고령군	성산면	고탄리	184	-	-	3,581	
경북	고령군	성산면	기산리	184	-	-	3,581	
경북	고령군	성산면	기족리	184	-	-	3,581	
경북	고령군	성산면	대흥리	184	-	-	3,581	
경북	고령군	성산면	득성리	184	-	-	3,581	
경북	고령군	성산면	무계리	184	-	-	3,581	
경북	고령군	성산면	박곡리	184	-	-	3,581	
경북	고령군	성산면	삼대리	184	-	-	3,581	
경북	고령군	성산면	상용리	184	-	-	3,581	
경북	고령군	성산면	어곡리	184	-	-	3,581	
경북	고령군	성산면	오곡리	184	-	-	3,581	
경북	고령군	성산면	용소리	184	-	-	3,581	
경북	고령군	우곡면	답곡리	68	-	-	_	
경북	고령군	우곡면	봉산리	68	-	-	_	
경북	고령군	우곡면	예곡리	68	-	-	_	
경북	고령군	우곡면	포리	68	-	-	-	
대구	남구	대명동		_	-	306	219	
대구	달서구	갈산동		-	-	-	_	
대구	달서구	감삼동		-	-	-	_	
대구	달서구	대곡동		-	-	-	-	
대구	달서구	대천동		_	-	-	1	

	행 정	구 역			사육두	수 (두)		ны
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젖소	돼지	닭	비고
대구	달서구	도원동		2	-	-	-	
대구	달서구	두류동		11	-	_	156	
대구	달서구	본동		_	_	_	_	
대구	달서구	본리동		_	_	_	_	
대구	달서구	상인동		222	-	23	5	
대구	달서구	성당동		6	-	-	-	
대구	달서구	송현동		46	-	_	9	
대구	달서구	신당동		301	-	383	_	
대구	달서구	용산동		202	-	-	15,658	
대구	달서구	월성동		33	-	306	6	
대구	달서구	월암동		-	-	-	-	
대구	달서구	유천동		-	-	-	-	
대구	달서구	이곡동		11	-	-	6	
대구	달서구	장동		-	-	-	-	
대구	달서구	장기동		107	-	2,374	-	
대구	달서구	축전동		-	-	459	-	
대구	달서구	진천동		146	-	616	5,476	
대구	달서구	파호동		-	-	-	-	
대구	달서구	호림동		-	-	-	-	
대구	달서구	호산동		-	-	-	-	
대구	달성군	구지면	가천리	178	-	-	-	
대구	달성군	구지면	고봉리	178	_	_	-	

	행 정	구 역			사육두	· 수 (두)		wl –
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젖소	돼지	닭	비고
대구	달성군	구지면	내리	178	-	-	_	
대구	달성군	구지면	대암리	178	-	-	-	
대구	달성군	구지면	도동리	184	334	57	183	
대구	달성군	구지면	목단리	178	-	-	1	
대구	달성군	구지면	수리리	178	-	-	_	
대구	달성군	구지면	예현리	178	-	-	_	
대구	달성군	구지면	오설리	178	-	-	_	
대구	달성군	구지면	유산리	178	-	-	-	
대구	달성군	구지면	응암리	178	-	-	_	
대구	달성군	구지면	징리	178	-	-	-	
대구	달성군	구지면	창리	178	-	-	_	
대구	달성군	구지면	평촌리	178	-	-	_	
대구	달성군	구지면	화산리	178	-	_	_	
대구	달성군	논공읍	금포리	94	-	_	_	
대구	달성군	논공읍	남리	94	-	-	_	
대구	달성군	논공읍	노이리	94	-	-	_	
대구	달성군	논공읍	본리리	97	11	-	6,311	
대구	달성군	논공읍	북리	94	-	-	_	
대구	달성군	논공읍	삼리리	94	-	-	_	
대구	달성군	논공읍	상리	94	-	_	-	
대구	달성군	논공읍	위천리	94	-	-	_	
대구	달성군	논공읍	하리	94	-	_	-	

	행 정	구 역			사육두	수 (두)		ы) ¬
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젖소	돼지	닭	비고
대구	달성군	옥포면	간경리	131	-	-	6	
대구	달성군	옥포면	강림리	131	-	-	6	
대구	달성군	옥포면	교항리	131	-	-	6	
대구	달성군	옥포면	기세리	131	-	-	6	
대구	달성군	옥포면	김흥리	131	-	-	6	
대구	달성군	옥포면	반송리	131	-	-	6	
대구	달성군	옥포면	본리리	135	-	2	6	
대구	달성군	옥포면	송촌리	131	-	-	6	
대구	달성군	옥포면	신당리	131	-	-	6	
대구	달성군	유가면	가태리	88	-	-	3,618	
대구	달성군	유가면	금리	88	-	-	3,618	
대구	달성군	유가면	도의리	88	-	-	3,618	
대구	달성군	유가면	본말리	92	517	31	3,620	
대구	달성군	유가면	봉리	88	-	-	3,618	
대구	달성군	유가면	상리	88	-	-	3,618	
대구	달성군	유가면	쌍계리	88	-	-	3,618	
대구	달성군	유가면	양리	88	-	-	3,618	
대구	달성군	유가면	용리	88	-	-	3,618	
대구	달성군	유가면	유곡리	88	-	-	3,618	
대구	달성군	유가면	음리	88	-	-	3,618	
대구	달성군	유가면	초곡리	88	-	-	3,618	
대구	달성군	유가면	한정리	88	_	_	3,618	

	행 정	구 역			사육두	수 (두)		wl -
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젖소	돼지	닭	비고
대구	달성군	현풍면	대리	53	-	-	_	
대구	달성군	현풍면	부리	53	_	_	_	
대구	달성군	현풍면	상리	53	_	-	_	
대구	달성군	현풍면	성하리	53	_	_	_	
대구	달성군	현풍면	신기리	56	6	187	47,002	
대구	달성군	현풍면	오산리	53	_	-	_	
대구	달성군	현풍면	원교리	53	1	-	_	
대구	달성군	현풍면	자모리	53	-	-	_	
대구	달성군	현풍면	중리	53	-	-	_	
대구	달성군	현풍면	지리	53	-	-	_	
대구	달성군	현풍면	하리	53	_	-	_	
대구	달성군	화원읍	구라리	136	ı	-	160	
대구	달성군	화원읍	명곡리	136	-	-	160	
대구	달성군	화원읍	본리리	140	55	996	161	
대구	달성군	화원읍	설화리	136	-	-	160	
대구	달성군	화원읍	성산리	136	-	-	160	
대구	달성군	화원읍	천내리	136	_	-	160	
대구	서구	내당동		47	_	-	5	
대구	서구	중리동		_	_	_	_	

4. 하천 현황

-1 -1	-1 -1		수계	위치			주요제원	<u> </u>	수	'질상	태
하천 명칭	하천 구분	시	점	종	점	하천-	폭(m)	길이	양	보	불
	, 5	시,군,구	읍,면,동	시,군,구	읍,면,동	기점	종점	(km)	호	통	량
교항천	지방	대구 달성	옥포	대구 달성	옥포	10	21	4		О	
금포천	지방	대구 달성	논공	대구 달성	논공	25	130	8		О	
금호강	국가	영천	완산	대구 달성	다사	270	520	116		О	
기세곡천	지방	대구 달성	옥포	대구 달성	옥포	22	90	11		О	
낙동강	국가	안동	도산	부산 강서	명지		2,265	522		О	
대산천	지방	창녕	성산	창녕	성산		85	7		О	
미곡천	지방	합천	청덕	합천	청덕			9		О	
본리천	지방	대구 달성	옥포	대구 달성	옥포	6	67	7		О	
용소천	지방	고령	성산	고령	성산			7		0	
용호천	지방	창녕	대합	창녕	이방			9		0	
운봉천	지방	창녕	성산	창녕	성산		57	14		0	
진천천	지방	대구 달서	도원	대구 달성	화원	25	265	17		0	
차천	지방	대구 달성	유가	대구 달성	현풍	31	161	23			О
천내천	지방	대구 달서	본리	대구 달성	화원	15	21	9		0	
현창천	지방	창녕	성산	창녕	성산			3		0	
현풍천	지방	대구 달성	유가	대구 달성	현풍	27	178	11		О	

5. 기설 수리시설물 현황

5.1 저수지 현황

치기된그ㄷ	소이고머의	수	원공 위치		유역면적	수혜면적	한발	유효저수량	제	당	준공	수원공
합리화코드	수원공명칭	시,군,구	읍,면,동	리	(ha)	(ha)	빈도	(천 m³)	높이 (m)	길이 (m)	년도	구분
계	157					2,809						
20130101002	옥산	창녕군	대합면	내울리	41		1	27	5.2	248.0	1945	주
20130101001	천왕	창녕군	대합면	내울리	61	18	1	44	5.5	148.0	1941	주
20130101003	대곡	창녕군	대합면	대곡리	20	13	7	47	8.0	178.0	1986	주
20130101004	대동	창녕군	대합면	대동리	29	20	1	19	7.0	100.0	1954	주
20130101005	운곡	창녕군	대합면	이방리	59	16	1	13	4.7	71.0	1959	주
20130101006	월포1	창녕군	대합면	이방리	14	4	1	7	3.8	107.0	1968	주
20130101008	가복	창녕군	성산면	가복리	159	18	1	40	8.2	108.0	1945	주
20130101007	상가복	창녕군	성산면	가복리	44	10	1	28	6.4	47.0	1968	주
20130101009	냉천	창녕군	성산면	냉천리	70	20	10	48	10.8	76.0	1939	주
20130101010	중곡	창녕군	성산면	냉천리	24	2	1	3	6.2	46.0	1973	주
20130101011	대산	창녕군	성산면	대산리	9		1	9	3.4	226.0	1946	보조
20130101012	새담	창녕군	성산면	대산리	35		1	13	6.6	131.0	1965	보조

청.기 된 그 C	소이고머키	수	원공 위치		유역면적	수혜면적	한발	유효저수량	제	당	준공	수원공
합리화코드	수원공명칭	시,군,구	읍,면,동	리	(ha)	(ha)	빈도	(천 m³)	높이 (m)	길이 (m)	년도	구분
20130101013	안심	창녕군	성산면	대산리	39		1	14	11.0	98.0	1968	보조
20130101014	월곡	창녕군	성산면	대산리	850	519	10	1,082	41.5	192.0	1998	주
20130101016	비튀	창녕군	성산면	방리	95	10	1	16	4.4	167.0	1949	주
20130101015	안마실	창녕군	성산면	방리	49	6	1	16	8.6	64.0	1969	주
20130101017	연당	창녕군	성산면	연당리	74	12	1	41	4.8	210.0	1945	주
20130101018	운봉	창녕군	성산면	운봉리	84	15	1	24	10.2	59.0	1959	주
20130101019	구례동	창녕군	성산면	정녕리	25	4	5	23	8.7	91.0	1945	주
20130101021	웅골	창녕군	성산면	정녕리	150		3	4	3.0	119.0	1945	보조
20130101020	정녕1	창녕군	성산면	정녕리	450		3	4	3.3	162.0	1945	보조
20130101022	치이골	창녕군	성산면	정녕리	118		3	18	8.0	75.0	1945	보조
20130101023	후천	창녕군	성산면	후천리	227	13	5	22	8.9	119.0	1978	주
20130101024	구학	창녕군	이방면	거남리	41	9	1	29	7.0	100.0	1953	주
20130101025	송곡	창녕군	이방면	송곡리	28	2	10	22	3.6	159.0	1937	주
20130101028	가봉	합천군	덕곡면	본곡리	21	4	1	3	7.0	92.0	1945	주
20130101027	안골	합천군	덕곡면	본곡리	50	2	10	6	5.8	55.0	1945	주
20130101029	원두동	합천군	덕곡면	본곡리	43	12	1	23	8.0	51.0	1968	주

청기원그는	스 이 코 더 키	수	원공 위치		유역면적	수혜면적	한발	유효저수량	제	당	준공	수원공
합리화코드	수원공명칭	시,군,구	읍,면,동	리	(ha)	(ha)	빈도	(천 m³)	높이 (m)	길이 (m)	년도	구분
20130101026	죽림	합천군	덕곡면	본곡리	12		1	4	3.0	130.0	1945	보조
20130101031	새못	합천군	덕곡면	율원리	42	5	1	15	6.0	110.0	1974	주
20130101030	아곡	합천군	덕곡면	율원리	78	5	1	5	5.0	180.0	1945	주
20130101032	율원	합천군	덕곡면	율원리	140	79	10	503	22.5	164.0	1997	주
20130101033	대동	합천군	덕곡면	장리	28	9	5	34	5.0	250.0	1945	주
20130101034	상대	합천군	덕곡면	장리	85	4	1	5	4.5	130.0	1945	주
20130101035	소례	합천군	청덕면	소례리	100	10	1	5	4.3	135.0	1945	주
20130101036	상운봉	합천군	청덕면	운봉리	20	4	1	2	3.8	133.0	1945	주
20130101037	운봉	합천군	청덕면	운봉리	54	3	1	2	4.3	133.0	1968	주
20130101038	평촌(운봉)	합천군	청덕면	운봉리	26	8	1	10	4.0	133.0	1968	주
20130101039	가제골	고령군	개진면	개포리	15	1	1	1	4.0	25.0	1978	주
20130101041	사례골	고령군	개진면	개포리	22	2	1		2.5	11.0	1978	주
20130101040	한제골	고령군	개진면	개포리	48	2	1	1	2.5	15.0	1978	주
20130101042	구곡	고령군	개진면	구곡리	181		5	20	5.0	173.0	1945	보조
20130101043	봉동	고령군	개진면	구곡리	55		5	8	5.8	62.0	1945	보조
20130101044	송골	고령군	개진면	생리	44	6	3	15	6.0	64.0	1945	주

청기원그는	소이고머키	수	원공 위치		유역면적	수혜면적	한발	유효저수량	제	당	준공	수원공
합리화코드	수원공명칭	시,군,구	읍,면,동	리	(ha)	(ha)	빈도	(천 m³)	높이 (m)	길이 (m)	년도	구분
20130101045	광도	고령군	개진면	오사리	95	10	1	17	5.5	90.0	1968	주
20130101046	옥섬	고령군	개진면	옥산리	48	2	3	8	5.0	70.0	1945	주
20130101047	적산	고령군	개진면	옥산리	25		5	9	6.0	30.0	1945	보조
20130101048	주을	고령군	다산면	곽촌리	124		10	246	12.5	270.0	1945	보조
20130101049	마골	고령군	다산면	나정리	17	8	1	4	4.1	71.0	1946	주
20130101052	불당	고령군	다산면	나정리	39		5	17	5.5	70.0	1965	보조
20130101050	새나정	고령군	다산면	나정리	7	3	1	5	4.5	41.0	1957	주
20130101051	아시터	고령군	다산면	나정리	18		5	5	4.0	68.0	1962	보조
20130101056	갈현	고령군	다산면	벌지리	47	9	1	5	3.0	84.0	1945	주
20130101053	막방	고령군	다산면	벌지리	69	10	1	12	5.0	81.0	1945	주
20130101057	새자골	고령군	다산면	벌지리	10	5	1	3	4.0	40.0	1963	주
20130101055	어분골	고령군	다산면	벌지리	27	5	5	18	6.0	103.0	1945	주
20130101054	적 촌	고령군	다산면	벌지리	57	7	1	32	5.5	98.0	1945	주
20130101058	방곡	고령군	다산면	상곡리	36	10	1	28	5.4	95.0	1945	주
20130101061	도리젓	고령군	다산면	송곡리	79	15	1	8	5.8	62.0	1964	주
20130101060	삼동	고령군	다산면	송곡리	28	3	5	11	7.0	49.0	1945	주

최 기 된 그 ㄷ	소이고머의	수	원공 위치		유역면적	수혜면적	한발	유효저수량	제	당	준공	수원공
합리화코드	수원공명칭	시,군,구	읍,면,동	리	(ha)	(ha)	빈도	(천m³)	높이 (m)	길이 (m)	년도	구분
20130101059	웃골	고령군	다산면	송곡리	59		5	17	5.0	83.0	1945	보조
20130101063	안심	고령군	다산면	월성리	16	8	5	10	4.5	90.0	1945	주
20130101062	장척	고령군	다산면	월성리	60	6	1	11	6.5	92.0	1945	주
20130101064	내동	고령군	다산면	좌학리	13	2	1	7	6.0	65.0	1946	주
20130101065	느승골	고령군	성산면	고탄리	29	5	1	5	6.0	60.0	1945	주
20130101067	뒷골	고령군	성산면	고탄리	15		1	1	5.0	48.0	1968	보조
20130101066	절골	고령군	성산면	고탄리	61	14	1	15	5.0	100.0	1968	주
20130101070	거품	고령군	성산면	기산리	11		1	2	5.0	42.0	1969	보조
20130101068	기산	고령군	성산면	기산리	11	15	1	65	10.0	89.0	1945	주
20130101071	안산	고령군	성산면	기산리	5		1	2	5.0	20.0	1976	보조
20130101069	지경	고령군	성산면	기산리	12		1	1	4.0	30.0	1945	보조
20130101072	안동골	고령군	성산면	기족리	107	15	1	24	5.0	143.0	1945	주
20130101073	진개울	고령군	성산면	기족리	48	8	1	15	6.0	56.0	1964	주
20130101074	향기	고령군	성산면	기족리	11		5	31	7.0	65.0	1969	보조
20130101076	가부	고령군	성산면	무계리	12	6	1	13	6.0	80.0	1963	주
20130101075	집앞	고령군	성산면	무계리	31	6	1	11	3.5	118.0	1945	주

청.기 된 그 C	소이코터키	수	원공 위치		유역면적	수혜면적	한발	유효저수량	제	당	준공	수원공
합리화코드	수원공명칭	시,군,구	읍,면,동	리	(ha)	(ha)	빈도	(천 m³)	높이 (m)	길이 (m)	년도	구분
20130101077	박곡	고령군	성산면	박곡리	87	15	1	51	7.0	100.0	1945	주
20130101078	구실골	고령군	성산면	삼대리	72	6	1	8	6.0	100.0	1970	주
20130101079	웃골	고령군	성산면	삼대리	72		1	1	5.0	80.0	1972	보조
20130101080	못골	고령군	성산면	상용리	36	3	1	3	5.0	48.0	1945	주
20130101081	상용	고령군	성산면	상용리	104	14	1	21	5.0	69.0	1945	주
20130101084	용기	고령군	성산면	상용리	80		1	1	4.0	25.0	1976	보조
20130101082	운교	고령군	성산면	상용리	54	10	1	20	6.0	104.0	1963	주
20130101083	조정	고령군	성산면	상용리	30		1	6	4.0	43.0	1969	보조
20130101086	아랫골	고령군	성산면	어곡리	100	19	1	7	5.0	64.0	1975	주
20130101085	웃말	고령군	성산면	어곡리	69		1	5	5.0	64.0	1962	보조
20130101087	신기지	고령군	성산면	오곡리	21		5	6	5.0	55.0	1945	보조
20130101088	아름다울	고령군	성산면	오곡리	20		5	6	5.0	40.0	1945	보조
20130101091	신기	고령군	성산면	용소리	11		1	5	4.0	40.0	1978	보조
20130101090	용소	고령군	성산면	용소리	75	85	5	195	10.0	216.0	1945	주
20130101089	월산	고령군	성산면	용소리	150	14	1	18	7.0	95.0	1945	주
20130101092	소달	고령군	우곡면	답곡리	17	5	1	10	5.0	69.0	1945	주

청.기 된 그 C	소이고머리	수	원공 위치		유역면적	수혜면적	한발	유효저수량	제	당	준공	수원공
합리화코드	수원공명칭	시,군,구	읍,면,동	리	(ha)	(ha)	빈도	(천 m³)	높이 (m)	길이 (m)	년도	구분
20130101093	안골	고령군	우곡면	답곡리	91	5	1	12	6.0	32.0	1945	주
20130101094	곤시걸	고령군	우곡면	포리	32	9	1	10	4.0	60.0	1945	주
20130101097	갈전	대구 달서구	대곡동		25	3	5	5	6.0	45.0	1945	주
20130101095	대곡	대구 달서구	대곡동		44	5	5	14	6.0	74.0	1945	주
20130101096	중방	대구 달서구	대곡동		2	2	10	9	6.0	69.0	1945	주
20130101099	도원	대구 달서구	도원동		1,050	16	10	1,404	20.8	460.0	1964	주
20130101098	수전	대구 달서구	도원동		229	5	10	11	7.0	56.0	1945	주
20130101100	고봉	대구 달성군	구지면	고봉리	5	2	1	19	5.0	131.0	1967	주
20130101101	수리	대구 달성군	구지면	수리리	10	5	1	19	8.0	30.0	1968	주
20130101102	수모	대구 달성군	구지면	수리리	34	5	10	12	6.5	75.0	1981	주
20130101103	오설	대구 달성군	구지면	오설리	97	5	3	53	7.0	115.0	1981	주
20130101104	화산	대구 달성군	구지면	화산리	97	11	1	35	7.0	115.0	1945	주
20130101105	금봉	대구 달성군	논공읍	금포리	150		10	31	12.0	160.0	1977	보조
20130101106	남동	대구 달성군	논공읍	남리	61	3	1	28	8.0	100.0	1945	주
20130101108	노이	대구 달성군	논공읍	노이리	143	8	1	33	6.0	105.0	1966	주
20130101109	노층	대구 달성군	논공읍	노이리	502	73	10	1,153	20.8	261.0	1977	주

청.기 된 그 C	소이고머의	수	원공 위치		유역면적	수혜면적	한발	유효저수량	제	당	준공	수원공
합리화코드	수원공명칭	시,군,구	읍,면,동	리	(ha)	(ha)	빈도	(천 m³)	높이 (m)	길이 (m)	년도	구분
20130101107	양곡	대구 달성군	논공읍	노이리	180	12	10	33	8.0	90.0	1945	주
20130101110	삼리	대구 달성군	논공읍	삼리리	56	6	3	29	7.0	86.0	1945	주
20130101111	상동	대구 달성군	논공읍	상리	10	3	1	10	6.5	100.0	1968	주
20130101112	위천	대구 달성군	논공읍	위천리	200	16	10	65	23.0	90.0	1975	주
20130101114	하동	대구 달성군	논공읍	하리	36	3	1	39	13.0	68.0	1978	주
20130101113	하동2	대구 달성군	논공읍	하리	35	2	1	23	7.0	55.0	1945	주
20130101115	강림	대구 달성군	옥포면	강림리	40		1	15	8.0	80.0	1945	주
20130101116	선녀	대구 달성군	옥포면	교항리	100	17	1	36	8.0	110.0	1945	주
20130101117	유정	대구 달성군	옥포면	교항리	997	4	5	294	8.0	230.0	1945	주
20130101118	옥연	대구 달성군	옥포면	기세리	2,260	563	10	4,426	21.4	203.0	1964	주
20130101119	금흥2	대구 달성군	옥포면	김흥리	1	8	1	33	14.0	100.0	1945	주
20130101122	김흥	대구 달성군	옥포면	김흥리	61	10	5	47	8.0	100.0	1945	주
20130101123	김흥1	대구 달성군	옥포면	김흥리	35	10	5	23	7.0	55.0	1945	주
20130101124	김홍3	대구 달성군	옥포면	김흥리	49	7	5	15	8.0	120.0	1980	주
20130101121	능전	대구 달성군	옥포면	김흥리	50	7	10	34	7.0	150.0	1945	주
20130101120	만수	대구 달성군	옥포면	김흥리	3	2	1	13	6.0	28.0	1945	주

청.기 된 그 C	소이고머리	수	원공 위치		유역면적	수혜면적	한발	유효저수량	제	당	준공	수원공
합리화코드	수원공명칭	시,군,구	읍,면,동	리	(ha)	(ha)	빈도	(천 m³)	높이 (m)	길이 (m)	년도	구분
20130101127	귀남	대구 달성군	옥포면	반송리	40	1	10	4	6.0	150.0	1952	주
20130101125	반송1	대구 달성군	옥포면	반송리	194	6	1	7	8.0	66.0	1945	주
20130101126	반송2	대구 달성군	옥포면	반송리	46	2	10	11	8.0	134.0	1945	주
20130101128	송촌	대구 달성군	옥포면	송촌리	8	1	10	4	7.0	45.0	1945	주
20130101130	구통	대구 달성군	유가면	가태리	50	7	1	22	6.0	145.0	1972	주
20130101129	부곡2	대구 달성군	유가면	가태리	48	4	5	4	5.0	70.0	1960	주
20130101132	사배	대구 달성군	유가면	도의리	595		10	174	8.5	250.0	1959	보조
20130101131	지내	대구 달성군	유가면	도의리	40	4	5	25	5.8	150.0	1945	주
20130101133	갈산	대구 달성군	유가면	본말리	20	3	10	2	7.0	75.0	1945	주
20130101136	대곡	대구 달성군	유가면	본말리	48	1	1	18	5.0	70.0	1960	주
20130101134	본말	대구 달성군	유가면	본말리	250	12	1	82	9.0	290.0	1945	주
20130101135	태봉	대구 달성군	유가면	본말리	40	5	1	20	6.0	90.0	1945	주
20130101138	성	대구 달성군	유가면	유곡리	50	3	1	11	6.0	80.0	1945	주
20130101139	외평	대구 달성군	유가면	유곡리	97	7	1	22	6.0	85.0	1968	주
20130101137	유곡	대구 달성군	유가면	유곡리	5	3	10	12	4.0	50.0	1945	주
20130101140	음동	대구 달성군	유가면	음리	760	9	3	73	16.0	142.0	1951	주

원 기 원 그 C	소이코터의	수	원공 위치		유역면적	수혜면적	한발	유효저수량	제	당	준공	수원공
합리화코드	수원공명칭	시,군,구	읍,면,동	리	(ha)	(ha)	빈도	(천 m³)	높이 (m)	길이 (m)	년도	구분
20130101142	초곡	대구 달성군	유가면	초곡리	44	2	10	17	12.0	47.0	1968	주
20130101141	초곡2	대구 달성군	유가면	초곡리	97	3	5	18	6.0	85.0	1945	주
20130101143	달창	대구 달성군	유가면	한정리	5,630	540	10	8,649	20.0	524.0	1972	주
20130101144	대동	대구 달성군	현풍면	대리	54		1	33	8.0	90.0	1945	주
20130101145	대동2	대구 달성군	현풍면	대리	5		5	2	4.0	35.0	1977	주
20130101146	부동	대구 달성군	현풍면	부리	40		10	15	4.0	78.0	1945	보조
20130101147	용연	대구 달성군	현풍면	신기리	3,690	125	10	581	7.8	510.0	1956	주
20130101148	사방	대구 달성군	현풍면	자모리	50	1	7	12	8.0	120.0	1958	주
20130101149	자오	대구 달성군	현풍면	자모리	73	5	1	4	4.1	50.0	1976	주
20130101151	용흥	대구 달성군	현풍면	지리	180		10	46	5.2	280.0	1956	보조
20130101150	지동	대구 달성군	현풍면	지리	15	4	1	12	6.0	35.0	1945	주
20130101154	마수	대구 달성군	화원읍	명곡리	40	1	10	9	5.0	200.0	1949	주
20130101152	원당	대구 달성군	화원읍	명곡리	19	5	1	13	7.0	60.0	1945	주
20130101153	터실(명곡지)	대구 달성군	화원읍	명곡리	56	4	10	12	8.0	180.0	1945	주
20130101155	본리	대구 달성군	화원읍	본리리	88	13	1	106	11.0	125.0	1945	주
20130101156	본리	대구 달성군	화원읍	본리리	129	4	1	32	6.0	130.0	1953	주
20130101157	용문	대구 달성군	화원읍	본리리	25	4	1	7	0.6	57.0	1968	주

5.2 양수장 현황

청.기 된 그 F	소이고머리	수	원공 위치		유역면적	수혜면적	한발	원	동기	양수량	준공	수원공
합리화코드	수원공명칭	시,군,구	읍,면,동	리	(ha)	(ha)	빈도	대수 (개)	마력 (HP)	(m^3/s)	년도	구분
계	80					2,044						
20130102059	계동	창녕군	대합면	내울리		5	7	1	15	0.020	1996	주
20130102072	옥산(1)	창녕군	대합면	내울리		7	1	1	15	0.010	1999	주
20130102073	옥산(2)	창녕군	대합면	내울리		5	1	1	15	0.010	2000	주
20130102074	옥산(3)	창녕군	대합면	내울리		8	1	1	19	0.020	2000	주
20130102005	구미	창녕군	대합면	대곡리			10	1	22	0.180	1994	보조
20130102070	구미	창녕군	대합면	목단리		4	1	1	19	0.040	1960	주
20130102060	목단	창녕군	대합면	목단리		4	7	1	22	0.020	1984	주
20130102071	이방1	창녕군	대합면	이방리		12	1	1	15	0.020	1995	주
20130102056	이방2	창녕군	대합면	이방리			5	1	15	0.020	1995	보조
20130102022	냉천	창녕군	성산면	냉천리			10	1	11	0.020	1985	부속
20130102029	대터	창녕군	성산면	정녕리			10	2	11	0.260	1980	보조
20130102069	구학	창녕군	이방면	거남리		5	3	1	56	0.030	1997	주
20130102014	송곡	창녕군	이방면	송곡리		7	10	1	19	0.020	1975	주

건 기 의 그 ㅁ	소이 크 러 리	수	원공 위치		유역면적	수혜면적	한발	원	동기	양수량	준공	수원공
합리화코드	수원공명칭	시,군,구	읍,면,동	리	(ha)	(ha)	빈도	대수 (개)	마력 (HP)	(m^3/s)	년도	구분
20130102013	우산2단	창녕군	이방면	장천리			10	1	7.5	0.010	1971	보조
20130102002	이방	창녕군	이방면	장천리		169	10	2	90	0.980	2003	주
20130102076	덕곡1	합천군	덕곡면	율지리		161	10	3	75	0.560	2009	주
20130102061	본곡	합천군	덕곡면	장리			7	1	55	0.050	1997	부속
20130102023	장리	합천군	덕곡면	장리		6	1	1	28	0.000	1978	주
20130102075	삼학	합천군	청덕면	삼학리	94		5	1	30	0.110	2008	보조
20130102077	삼학	합천군	청덕면	삼학리		94	10	1 2	45 185	0.300	2009	주
20130102078	평촌	합천군	청덕면	운봉리			10	2	30	0.040	2009	부속
20130102067	성구	고령군	개진면	개포리		174	10	1 2 2	112 224 373	1.660	2005	주
20130102011	부창	고령군	개진면	부리			10	1	30	0.240	1966	보조
20130102021	옥산	고령군	개진면	옥산리			10	1	93	0.420	1977	보조
20130102047	곽촌	고령군	다산면	곽촌리			10	1	56	0.140	1986	보조
20130102027	나정2	고령군	다산면	나정리			10	1	19	0.060	1980	보조
20130102033	나정3	고령군	다산면	나정리			10	1	37	0.020	1980	보조
20130102026	벌지2	고령군	다산면	벌지리			10	1	22	0.070	1980	보조
20130102042	벌지3	고령군	다산면	벌지리			10	1	22	0.020	1984	보조

취기원 그는	스이고머리	수	·원공 위치		유역면적	수혜면적	한발	원-	동기	양수량	준공	수원공
합리화코드	수원공명칭	시,군,구	읍,면,동	리	(ha)	(ha)	빈도	대수 (개)	마력 (HP)	(m^3/s)	년도	구분
20130102008	무계	고령군	다산면	송곡리		16	10	1	30	0.000	1969	주
20130102038	송곡	고령군	다산면	송곡리		21	10	1	45	0.040	1982	주
20130102051	월성	고령군	다산면	월성리		201	10	4	90	0.530	1993	주
20130102028	월성2	고령군	다산면	월성리			10	1	11	0.020	1978	보조
20130102032	좌학	고령군	다산면	좌학리			10	1	15	0.040	1981	보조
20130102001	호촌	고령군	다산면	호촌리			10	1	37	0.310	1945	보조
20130102053	기족	고령군	성산면	기족리			1	1	45	0.000	1995	부속
20130102006	득성	고령군	성산면	득성리		14	1	1	15	0.000	1967	주
20130102058	무계앞	고령군	성산면	무계리			3	1	11	0.000	1996	보조
20130102041	무계이동	고령군	성산면	무계리			3	1	15	0.000	1984	부속
20130102054	대흥	고령군	성산면	박곡리			10	1	138	0.040	1995	보조
20130102018	박곡	고령군	성산면	박곡리			1	1	19	0.000	1977	보조
20130102052	박곡이동	고령군	성산면	박곡리			1	1	19	0.000	1995	부속
20130102037	기산이동	고령군	성산면	삼대리			1	1	56	0.000	1982	보조
20130102063	오곡	고령군	성산면	오곡리			10	1	15	0.020	2001	보조
20130102010	진두	고령군	성산면	오곡리		203	10	2	112	1.480	1970	주
20130102055	상용	고령군	성산면	용소리			10	1	45	0.040	1995	보조

합리화코드	수원공명칭	수	원공 위치		유역면적	수혜면적	한발	원-	동기	양수량	준공	수원공
입디와고드	구천중명성 	시,군,구	읍,면,동	리	(ha)	(ha)	빈도	대수 (개)	마력 (HP)	(m^3/s)	년도	구분
20130102079	봉산(1)간이양수장	고령군	우곡면	봉산리			1			0.000	2010	보조
20130102080	봉산(2)간이앙수장	고령군	우곡면	봉산리			1			0.000	2010	보조
20130102009	답곡	고령군	우곡면	예곡리		278	10	2	187	1.670	1968	주
20130102048	포리	고령군	우곡면	포리		3	3	1	22	0.000	1991	주
20130102057	마달보	대구 달성군	구지면	가천리			10	1	225	0.140	1996	보조
20130102049	고봉	대구 달성군	구지면	고봉리			1	1	19	0.000	1992	보조
20130102036	대암	대구 달성군	구지면	대암리		308	10	3 2	393 112	2.870	1994	주
20130102064	도동	대구 달성군	구지면	도동리			1	1	56	2.500	2001	보조
20130102030	목단	대구 달성군	구지면	목단리			1	1	75	4.800	1980	보조
20130102035	구지3	대구 달성군	구지면	수리리	2,385,975		1	2	37	0.110	1981	보조
20130102050	수리	대구 달성군	구지면	수리리			1	1	11	1.700	1992	보조
20130102025	예현	대구 달성군	구지면	예현리			1	1	22	1.100	1979	보조
20130102062	오설간이	대구 달성군	구지면	오설리			1	1	30	2.500	1998	보조
20130102034	구지2	대구 달성군	구지면	창리	2,385,975		10	2	112	0.530	1981	보조
20130102004	위천	대구 달성군	논공읍	삼리리		94	10	1	56	0.400	1964	주
20130102007	구봉	대구 달성군	논공읍	상리	2,385,895	44	10	1	75	0.250	1969	주
20130102015	하동	대구 달성군	논공읍	하리		7	1	1	56	2.500	1974	주
20130102043	강림	대구 달성군	옥포면	강림리			5	1	22	0.000	1985	보조

건 기 의 그 ㅁㅁ	소이 그 다 리	수	원공 위치		유역면적	수혜면적	한발	원-	동기	양수량	준공	수원공
합리화코드	수원공명칭	시,군,구	읍,면,동	리	(ha)	(ha)	빈도	대수 (개)	마력 (HP)	(m^3/s)	년도	구분
20130102046	김흥	대구 달성군	옥포면	강림리			1	1	15	1.100	1986	보조
20130102019	신당2	대구 달성군	옥포면	교항리			10	1 1	75 220	0.240	1978	보조
20130102039	기세	대구 달성군	옥포면	기세리			1	1	22	1.100	1982	보조
20130102003	우암	대구 달성군	옥포면	본리리	2,385,975	111	10	3	112	1.230	1964	주
20130102012	신당1	대구 달성군	옥포면	신당리			10	1	75	0.180	2005	보조
20130102031	유곡	대구 달성군	유가면	도의리	595		10	1	75	0.100	1976	보조
20130102045	본말	대구 달성군	유가면	본말리		17	10	1	93	0.000	1986	주
20130102024	양동	대구 달성군	유가면	양리		4	10	1	19	0.000	1979	주
20130102065	쌍계1	대구 달성군	현풍면	상리			10	1	22	0.170	2003	보조
20130102040	현풍	대구 달성군	현풍면	성하리	2,385,975	11	10	3	450	0.920	1983	주
20130102066	쌍계2	대구 달성군	현풍면	원교리			10	1	22	0.130	2003	보조
20130102020	원교2	대구 달성군	현풍면	원교리			10	1	150	0.170	1978	보조
20130102044	자모	대구 달성군	현풍면	자모리			10	1	22	0.000	1985	보조
20130102016	천내	대구 달성군	화원읍	구라리			10	1	37	0.080	1977	보조
20130102068	성산	대구 달성군	화원읍	성산리	6		1			0.040	2007	보조
20130102017	화원	대구 달성군	화원읍	성산리	2,387,100	52	10	1	56	0.180	1977	주

5.3 양·배수장 현황

합리화코드	수원공명칭	수	원공 위치		유역면적	수혜면적	한발	원동	ラ フ]	양수량	준공	수원공
[1 시 사 고 그	T 12 0 7 7 8	시,군,구	읍,면,동	리	(ha)	(ha)	빈도	대수 (개)	마력 (HP)	(m^3/s)	년도	구분
계	5											
20130103005	옥산(부동)	고령군	개진면	옥산리	600		10	1 3	37 134	5.240	2000	보조
20130103001	금포	달성군	논공읍	금포리	1,890		10	5 1	375 22	19.000	1964	보조
20130103003	화옥	대구 달성군	옥포면	간경리	365		10	1 3	19 149	5.250	1977	보조
20130103002	원교1	대구 달성군	현풍면	원교리	244		10	2 2	75 261	3.680	1972	보조
20130103004	지동	대구 달성군	현풍면	원교리	735		10	4 1	373 22	13.020	1990	보조

5.4 취입보 현황

합리화코드	수원공명칭	수	원공 위치		유역면적	수혜면적	한발	취수량	언	체	준공	수원공
합니와고드	구천하당경 	시,군,구	읍,면,동	리	(ha)	(ha)	빈도	(m³/s)	높이 (m)	길이 (m)	년도	구분
계	22					26.0						
20130104006	깐새	창녕군	성산면	냉천리		3.5	10	0.01	1.0	53.0	1945	주
20130104011	석정	창녕군	성산면	냉천리		1.0	10	0.00	1.0	77.0	1968	주
20130104005	중대1	창녕군	성산면	대산리			1	0.01	0.5	42.0	1945	주
20130104007	이천큰	창녕군	성산면	정녕리		5.0	10	0.01	1.3	21.0	1945	주
20130104018	가천상	대구 달성군	구지면	가천리	56		10	0.03	0.8	99.0	1979	부속
20130104015	마달	대구 달성군	구지면	가천리	5,630		10	0.04	3.0	121.0	2004	부속
20130104008	신기구	대구 달성군	구지면	고봉리	5,630		10	0.01	0.6	18.0	1947	부속
20130104013	신기새	대구 달성군	구지면	고봉리	5,630		10	0.13	1.0	120.0	1976	부속
20130104016	평촌새	대구 달성군	구지면	평촌리	5,630		10	0.03	0.6	68.0	2004	부속
20130104009	금포	대구 달성군	논공읍	금포리			3	0.00	1.5	30.0	1955	보조

최.기 된 그 ㄷ	소이고머리	수	원공 위치		유역면적	수혜면적	한발	취수량	언	체	준공	수원공
합리화코드	수원공명칭	시,군,구	읍,면,동	리	(ha)	(ha)	빈도	(m³/s)	높이 (m)	길이 (m)	년도	구분
20130104020	금포	대구 달성군	논공읍	금포리		2.0	3	0.00	1.5	32.0	1984	주
20130104010	돌기(금강)	대구 달성군	논공읍	금포리			10	0.01	1.3	30.0	1973	보조
20130104019	상	대구 달성군	논공읍	노이리	502		10	0.03	1.6	15.0	2004	부속
20130104003	고래	대구 달성군	논공읍	상리			3	0.00	1.7	25.0	1945	보조
20130104017	기세	대구 달성군	옥포면	기세리	2,260		10	0.01	1.0	33.0	2003	부속
20130104012	기세1	대구 달성군	옥포면	기세리		2.0	1	0.00	1.8	32.0	1976	주
20130104001	기세2	대구 달성군	옥포면	기세리		1.7	10	0.01	1.8	28.0	1945	주
20130104022	용박골	대구 달성군	유가면	용리			10	0.02	0.5	9.5	2003	보조
20130104004	용봉	대구 달성군	유가면	용리		5.0	1	0.00	3.0	35.0	1945	주
20130104021	어버리	대구 달성군	유가면	음리			10	0.02	2.0	20.0	2003	보조
20130104014	배출	대구 달성군	현풍면	신기리	5,630		10	0.04	0.6	106.0	1977	부속
20130104002	지동	대구 달성군	현풍면	지리		5.0	1	0.00	1.0	40.0	1945	주

5.5 집수암거 현황

창기원그드	소이코머키	2	수원공위치		유역면적	수혜면적	한발	집수량		규모		준공	수원공
합리화코드	수원공명칭	시,군,구	읍,면,동	리	(ha)	(ha)	빈도	(m³/s)	관경 (m)	매설심도 (m)	관길이 (m)	년도	구분
계	9					27.0							
20130105001	원동	창녕군	성산면	방리			10	0.00				1960	주
20130105005	율원	합천군	덕곡면	율원리		6.0	3	0.00				1969	주
20130105008	내삼학	합천군	청덕면	삼학리		8.0	1	0.00				1976	주
20130105006	소레2	합천군	청덕면	소례리			10	0.00				1969	보조
20130105009	소례1	합천군	청덕면	소례리		6.0	3	0.00				1977	주
20130105007	평촌2	합천군	청덕면	운봉리		4.0	1	0.00				1969	주
20130105004	구진터	대구 달성군	구지면	고봉리		1.0	1	0.00				1969	주
20130105003	양지	대구 달성군	구지면	오설리		1.0	1	0.00				1969	주
20130105002	못보	대구 달성군	현풍면	지리		1.0	1	0.00				1969	주

5.6 관정 현황

청기원그는	소이고머리	2	수원공위치		유역면적	수혜면적	한발	채수량	규.	모	준공	수원공
합리화코드	수원공명칭	시,군,구	읍,면,동	리	(ha)	(ha)	빈도	(m³/일)	심도 (m)	관경 (m)	년도	구분
계	134					75.0						
20130106002	계동지구	창녕군	대합면	내울리		1.0	1	150.00	180.0	0.3	1997	보조
20130106001	내울(계동)	창녕군	대합면	내울리			7	250.00	180.0		1995	보조
20130106003	대곡	창녕군	대합면	대곡리			1	250.00	80.0	0.1	2009	보조
20130106004	목단(구미)	창녕군	대합면	목단리			1	250.00	120.0		2000	보조
20130106005	이방	창녕군	대합면	이방리			7	0.00			1993	주
20130106006	가복	창녕군	성산면	가복리			7	250.00	110.0		1997	보조
20130106007	가복(상가복)	창녕군	성산면	가복리			7	250.00	100.0	0.1	2009	보조
20130106008	냉천	창녕군	성산면	냉천리			7	250.00	130.0		1994	보조
20130106009	냉천(이천)	창녕군	성산면	냉천리		3.0	7	150.00	90.0	0.1	2009	주
20130106014	대대	창녕군	성산면	대산리			1	0.00			2006	주
20130106012	대산	창녕군	성산면	대산리			7	150.00	110.0		1998	보조
20130106010	대산(신대산)	창녕군	성산면	대산리			7	250.00	120.0		1994	보조
20130106013	대산(안심)	창녕군	성산면	대산리			7	200.00	150.0		2001	보조
20130106011	안심	창녕군	성산면	대산리			7	250.00	100.0		1994	보조
20130106015	방리	창녕군	성산면	방리			7	250.00	160.0		1996	보조

청기원그는	소이고머키	2	수원공위치		유역면적	수혜면적	한발	채수량	규.	모	준공	수원공
합리화코드	수원공명칭	시,군,구	읍,면,동	리	(ha)	(ha)	빈도	(m³/일)	심도 (m)	관경 (m)	년도	구분
20130106016	방리(원동)	창녕군	성산면	방리			7	250.00	130.0		1996	보조
20130106017	방리(원동1)	창녕군	성산면	방리			10	145.00	150.0	0.1	2005	보조
20130106018	방리1	창녕군	성산면	방리			7	150.00	110.0	0.1	2009	보조
20130106019	연당지구	창녕군	성산면	연당리		1.0	1	150.00	150.0	0.3	1997	보조
20130106020	운봉	창녕군	성산면	운봉리		5.0	7	0.00			1996	주
20130106025	구혜지구	창녕군	성산면	정녕리		1.0	1	150.00	120.0	0.3	1997	보조
20130106021	정녕	창녕군	성산면	정녕리			7	250.00	100.0		1994	보조
20130106023	정녕	창녕군	성산면	정녕리			5	483.00	85.0	0.3	1995	부속
20130106022	정녕(구례)	창녕군	성산면	정녕리			7	250.00	120.0		1995	보조
20130106024	정녕리 441-1	창녕군	성산면	정녕리		1.0	1	150.00	120.0	0.3	1997	보조
20130106026	거남	창녕군	이방면	거남리		2.5	3	150.00	85.0	0.1	2011	주
20130106027	장천	창녕군	이방면	장천리			1	250.00	160.0		2000	보조
20130106028	병배	합천군	덕곡면	병배리		3.0	5	216.00	100.0		1994	주
20130106029	본곡	합천군	덕곡면	본곡리			7	192.00	100.0		1994	보조
20130106030	본곡	합천군	덕곡면	본곡리		3.0	5	350.00	80.0		1998	주
20130106031	대곡	합천군	덕곡면	율원리		3.0	5	293.00	101.0		1997	주
20130106032	율원	합천군	덕곡면	율원리		3.0	5	270.00	92.0		1998	주
20130106033	율지	합천군	덕곡면	율지리			1	140.00	80.0	0.1	2010	보조

청기원그드	스 이 코 더 키	2	· 우원공위치		유역면적	수혜면적	한발	채수량	구도	1_	준공	수원공
합리화코드	수원공명칭	시,군,구	읍,면,동	리	(ha)	(ha)	빈도	(m³/일)	심도 (m)	관경 (m)	년도	구분
20130106035	장리 21	합천군	덕곡면	장리			1	0.00	100.0	0.2	1994	보조
20130106034	장리 958	합천군	덕곡면	장리			1	0.00	96.0	0.2	1995	보조
20130106037	소례	합천군	청덕면	소례리			10	250.00	105.0		1994	보조
20130106038	소례	합천군	청덕면	소례리		3.0	5	276.00	100.0		1997	주
20130106036	소례3	합천군	청덕면	소례리			10	254.00	84.0		1986	보조
20130106039	송정	합천군	청덕면	운봉리		3.0	10	690.00	92.0		1992	주
20130106041	송정	합천군	청덕면	운봉리		3.0	5	800.00	104.0		1994	주
20130106042	송정	합천군	청덕면	운봉리		3.0	5	345.00	96.0		1996	주
20130106040	평촌	합천군	청덕면	운봉리		3.0	10	906.00	85.0		1992	주
20130106043	나정	고령군	다산면	나정리			3	210.00	270.0		2000	보조
20130106044	벌지	고령군	다산면	벌지리			3	250.00	130.0		1995	보조
20130106045	송곡2	고령군	다산면	송곡리			3	350.00	152.0		1995	보조
20130106046	무계리 산1	고령군	성산면	무계리		1.0	1	100.00	100.0	0.2	2002	보조
20130106047	오곡	고령군	성산면	오곡리			1	300.00	186.0	0.3	1995	보조
20130106048	1-1	고령군	우곡면	답곡리			3	70.00	6.0		1969	보조
20130106069	창리 898-2	고령군	우곡면	답곡리		3.0	1	150.00	120.0	0.3	2001	보조

취기원그모	소이코터의	수원공위			유역면적		한발	채수량	규모		준공	수원공
합리화코드	수원공명칭	시,군,구	읍,면,동	리	(ha)	(ha)	빈도	(m³/일)	심도 (m)	관경 (m)	년도	구분
20130106049	봉산	고령군	우곡면	봉산리			3	336.00	115.0		2000	보조
20130106050	1-2	고령군	우곡면	포리			1	1,060.00	6.0		1969	보조
20130106051	포리	고령군	우곡면	포리			3	301.00	140.0		1999	보조
20130106052	중방지	대구 달서구	대곡동				10	130.00	104.0		1995	보조
20130106053	수전지1	대구 달서구	도원동				10	300.00	120.0		1995	보조
20130106054	수전지2	대구 달서구	도원동				10	300.00	150.0		2001	보조
20130106055	가천	대구 달성군	구지면	가천리			5	345.00	92.0	0.3	1995	보조
20130106056	한정	대구 달성군	구지면	가천리			1	300.00	180.0	0.3	1997	부속
20130106057	내리1	대구 달성군	구지면	내리			1	0.00	110.0		1996	보조
20130106058	내리2	대구 달성군	구지면	내리			1	0.00	120.0		1996	보조
20130106059	도동	대구 달성군	구지면	도동리			10	350.00	180.0		1997	보조
20130106060	도동리 290-1	대구 달성군	구지면	도동리		3.0	1	300.00	120.0	0.3	1999	보조
20130106061	목단	대구 달성군	구지면	목단리			1	0.00	150.0		2001	보조
20130106062	수리2	대구 달성군	구지면	수리리			3	250.00	160.0		2000	보조
20130106064	대니골	대구 달성군	구지면	오설리		3.0	1	200.00			2015	보조
20130106063	오설	대구 달성군	구지면	오설리			1	0.00	140.0		1994	보조

참긔참그드 스이고대키		수원공위치			유역면적	수혜면적	한발	채수량	규모		준공	수원공
합리화코드	수원공명칭	시,군,구	읍,면,동	리	(ha)	(ha)	빈도	(m³/일)	심도 (m)	관경 (m)	년도	구분
20130106065	유산	대구 달성군	구지면	유산리			1	0.00	100.0		2001	보조
20130106066	응암2	대구 달성군	구지면	응암리			3	250.00	200.0		2000	보조
20130106067	응암리 652-1	대구 달성군	구지면	응암리		3.0	1	300.00	190.0	0.3	2000	보조
20130106068	창리	대구 달성군	구지면	창리			1	0.00	100.0		2001	보조
20130106070	평촌	대구 달성군	구지면	평촌리		2.0	5	318.00	120.0		1989	주
20130106071	평촌	대구 달성군	구지면	평촌리		2.0	5	310.00	102.0		1991	주
20130106072	평촌	대구 달성군	구지면	평촌리			10	250.00	130.0		1994	보조
20130106073	평촌	대구 달성군	구지면	평촌리			1	0.00	150.0		1999	보조
20130106082	금포리 11	대구 달성군	논공읍	금포리		0.3	1	130.00	100.0	0.2	2005	보조
20130106077	금포리 144-15	대구 달성군	논공읍	금포리		0.3	1	200.00	90.0	0.2	2002	보조
20130106080	금포리 17	대구 달성군	논공읍	금포리		0.3	1	130.00	120.0	0.2	2005	보조
20130106076	금포리 223-4	대구 달성군	논공읍	금포리		0.3	1	200.00	130.0	0.2	2002	보조
20130106074	금포리 228	대구 달성군	논공읍	금포리		0.3	1	200.00	120.0	0.2	2002	보조
20130106075	금포리 2379-3	대구 달성군	논공읍	금포리		0.3	1	200.00	110.0	0.2	2002	보조
20130106078	금포리 268-1	대구 달성군	논공읍	금포리		0.3	1	200.00	130.0	0.2	2002	보조
20130106084	금포리 279-22	대구 달성군	논공읍	금포리		0.3	1	130.00	100.0	0.2	2005	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치		유역면적		수혜면적	한발	채수량	규모		준공	수원공
H 17 H 22 -	구천중명성 	시,군,구	읍,면,동	리	(ha)	(ha)	빈도	(m³/일)	심도 (m)	관경 (m)	년도	구분
20130106079	금포리 283-3	대구 달성군	논공읍	금포리		0.3	1	130.00	100.0	0.2	2005	보조
20130106081	금포리 287-1	대구 달성군	논공읍	금포리		0.3	1	200.00	110.0	0.2	2002	보조
20130106085	금포리 296	대구 달성군	논공읍	금포리		0.3	1	130.00	100.0	0.2	2005	보조
20130106083	금포리 7-11	대구 달성군	논공읍	금포리		0.3	1	120.00	100.0	0.2	2005	보조
20130106086	노이	대구 달성군	논공읍	노이리		2.0	5	500.00	107.0		1986	주
20130106087	노이	대구 달성군	논공읍	노이리			1	0.00	90.0		1993	보조
20130106088	노이	대구 달성군	논공읍	노이리			10	300.00	110.0		1995	보조
20130106089	노이	대구 달성군	논공읍	노이리			10	250.00	100.0		1997	보조
20130106090	노이	대구 달성군	논공읍	노이리			3	250.00	150.0		2000	보조
20130106091	노이	대구 달성군	논공읍	노이리			1	0.00	60.0		2001	보조
20130106092	삼리	대구 달성군	논공읍	삼리리		3.0	1	200.00	95.0	0.1	2010	주
20130106098	삼리리 190-3	대구 달성군	논공읍	삼리리		0.3	1	200.00	110.0	0.2	2002	보조
20130106096	삼리리 265-70	대구 달성군	논공읍	삼리리		0.3	1	200.00	96.0	0.2	2002	보조
20130106097	삼리리 265-73	대구 달성군	논공읍	삼리리		0.3	1	200.00	90.0	0.2	2002	보조
20130106095	삼리리 281-7	대구 달성군	논공읍	삼리리		0.3	1	150.00	130.0	0.2	2002	보조
20130106094	삼리리 284-4	대구 달성군	논공읍	삼리리		0.3	1	150.00	260.0	0.2	2002	보조
20130106093	삼리리 301-5	대구 달성군	논공읍	삼리리		0.3	1	150.00	180.0	0.2	2002	보조
20130106099	120861	대구 달성군	논공읍	상리		0.3	1	150.00	80.0	0.2	2001	보조

취기원그모	소이코터리	수원공위치			유역면적	수혜면적	한발	채수량	규모		준공	수원공
합리화코드	수원공명칭	시,군,구	읍,면,동	리	(ha)	(ha)	빈도	(m³/일)	심도 (m)	관경 (m)	년도	구분
20130106102	위천리 261-25	대구 달성군	논공읍	위천리		0.3	1	200.00	100.0	0.2	2002	보조
20130106103	위천리 261-5	대구 달성군	논공읍	위천리		0.3	1	200.00	130.0	0.2	2006	보조
20130106100	위천리 286-1	대구 달성군	논공읍	위천리		0.3	1	150.00	186.0	0.2	2002	보조
20130106101	위천리 405-3	대구 달성군	논공읍	위천리		0.3	1	150.00	190.0	0.2	2002	보조
20130106104	김흥	대구 달성군	옥포면	김흥리		3.0	5	800.00	106.0		1984	주
20130106105	김흥	대구 달성군	옥포면	김흥리			10	350.00	102.0		1994	보조
20130106107	반송	대구 달성군	옥포면	반송리			10	350.00	130.0		1994	보조
20130106106	반송1	대구 달성군	옥포면	반송리		2.0	5	1,000.00	120.0		1984	주
20130106109	가태	대구 달성군	유가면	가태리			10	350.00	100.0		1997	보조
20130106110	가태	대구 달성군	유가면	가태리			1	0.00	170.0		1998	보조
20130106111	가태	대구 달성군	유가면	가태리			1	0.00	120.0		2001	보조
20130106108	남통	대구 달성군	유가면	가태리			10	150.00	200.0		1994	보조
20130106112	도의	대구 달성군	유가면	도의리			10	350.00	118.0		1994	보조
20130106113	도의	대구 달성군	유가면	도의리			5	350.00	102.0		1995	보조
20130106114	도의	대구 달성군	유가면	도의리			1	280.00	180.0		1995	보조
20130106115	도의	대구 달성군	유가면	도의리			5	311.00	90.0	0.3	1995	보조
20130106116	본말	대구 달성군	유가면	본말리		2.0	10	410.00	80.0		1985	주

합리화코드	스 이 코 머 키	수원공위치			유역면적	수혜면적	한발	채수량	규모		준공	수원공
입디와고드	수원공명칭	시,군,구	읍,면,동	리	(ha)	(ha)	빈도	(m³/일)	심도 (m)	관경 (m)	년도	구분
20130106117	본말	대구 달성군	유가면	본말리			10	350.00	130.0		1994	보조
20130106118	본말	대구 달성군	유가면	본말리			1	0.00	130.0		1994	보조
20130106119	유곡	대구 달성군	유가면	유곡리			10	350.00	140.0		1994	보조
20130106120	유가	대구 달성군	유가면	음리		3.0	1	0.00			2015	보조
20130106121	한정	대구 달성군	유가면	한정리			5	250.00	130.0		1995	보조
20130106122	한정	대구 달성군	유가면	한정리			1	0.00	170.0		1998	보조
20130106123	원교리 545	대구 달성군	현풍면	원교리		0.4	1	130.00	130.0	0.2	2001	보조
20130106126	구라	대구 달성군	화원읍	구라리			3	250.00	100.0		2000	보조
20130106124	구라1	대구 달성군	화원읍	구라리			1	0.00	100.0		1997	보조
20130106125	구라2	대구 달성군	화원읍	구라리			1	0.00	100.0		1997	보조
20130106127	명곡	대구 달성군	화원읍	명곡리			10	380.00	80.0		1993	보조
20130106128	본리	대구 달성군	화원읍	본리리		2.0	5	450.00	100.0		1987	주
20130106129	본리	대구 달성군	화원읍	본리리			10	200.00	120.0		1994	보조
20130106130	본리	대구 달성군	화원읍	본리리			1	300.00	110.0		1995	보조
20130106131	본리	대구 달성군	화원읍	본리리			10	300.00	110.0		1997	보조
20130106133	본리	대구 달성군	화원읍	본리리			3	250.00	210.0		2000	보조
20130106132	본리1	대구 달성군	화원읍	본리리			1	0.00	160.0		1997	보조
20130106134	성산	대구 달성군	화원읍	성산리			1	0.00	150.0		2001	보조