양손용수구역 조사보고서

(위치: 강원도 양양군 강현면 외 4개읍면)

2014. 12

농림축산식품부 한국농어촌공사

양손구역 농어촌용수이용합리화계획

- 1. 용수구역 : 강원도 양양군 강현면 외 4개읍면
- 2. 수자원부존량 : 228,019 천m³/년 (100%)
- 3. 수요량 : 24,063 천m³/년 (11%)
- 4. 공급량 : 14,372 천m³/년 (6%)
- 5. 부족량 : 9,691 천m³/년 (5%)
- 6. 개발계획수량 : 876 천m³/년 (0%)
- 7. 미개발수량 : 8,815 천m³/년 (5%)

용수구역 계획 총괄

① 구역명 : 양손용수구역

② 목 적 : 농어촌소득증대 및 생활환경개선

③ 구 역: 강원도 양양군 강현면 외 4개읍면

4 농어촌용수개발 및 공급계획

○ 총 괄

(단위:천m³/년)

구 분 수자원 부존량		수요량	, ,	김 급 급	부족량	개 발 계 획	
구 분 부존	부존량	一 五分	기설	시행중	소계	十十分	계획
지표수	181,485						
지하수	46,534						876
계	228,019	24,063	14,372		14,372	9,691	876

○ 수요/공급량

구분		수요량		공급량		
	1 4		一一工造場	기설	시행중	소계
	논	면적(ha)	1,401	1,088	_	1,088
 농업용수	亡	수 량	16,720	11,618	_	11,618
ठ वे ठ न	밭	면적(ha)	708	30	_	30
	官	수 량	2,315	102	_	102
축산용수	축	산두수 (두)	33,509	20,431	_	20,431
독신중투	수 량		418	259	_	259
생활용수	급	수인구(인)	23,366	15,481	_	15,481
/8/包含丁 		수 량	2,831	1,877	_	1,877
공업용수		면적(ha)	14	14	_	14
े चेठिं		수 량	499	291	_	291
환경용수	유	역면적(ha)	2,852	802	_	802
社分安丁 	수 량		1,280	225	_	225
기타용수	기타용수		_	_	_	_
합	계 (수량)	24,063	14,372	_	14,372

○ 개발계획수량

(단위:천m³/년)

구 분	계	저수지	양수장	취입보	집수 암거	관정	집수정
계	876					876	
신규	876					876	
보강							

5 사업비: 960,000 천원

○ 수 원 공 : 저수지 0개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소

집수암거 0개소, 관정 16개소, 집수정 0개소

6 사업효과

○ 농업용수공급 : 80 ha, 876 천m³/년

- 논관개 : 40 ha, 438 천㎡/년

- 밭관개 : 40 ha, 438 천㎡/년

○ 축산용수공급: 0 천 m³/년

○ 생활용수공급 : 0 천m³/년

○ 공업용수공급 : 0 천m³/년

○ 환경용수공급: 0 천m³/년

○ 기타용수공급 : 0 천m³/년

목 차

제1장 일반현황	
1. 위치	
2. 교통	9
3. 지형지세	9
4. 행정구역	9
5. 지역특성	10
6. 토지, 진흥지역, 수리답 현황	11
제2장 수요·공급량	
1. 농어촌용수 수자원현황	
1-1 수자원 총량	12
1-2 수자원 부존량	13
2. 수요량	
2-1 농업용수(논, 밭)	15
2-2 축산용수	17
2-3 생활용수	19
2-4 공업용수	19
2-5 환경용수	20
3. 공급량	
3-1 기설 공급량	22
3-2 시행중 공급량	26
4. 수급전망	33

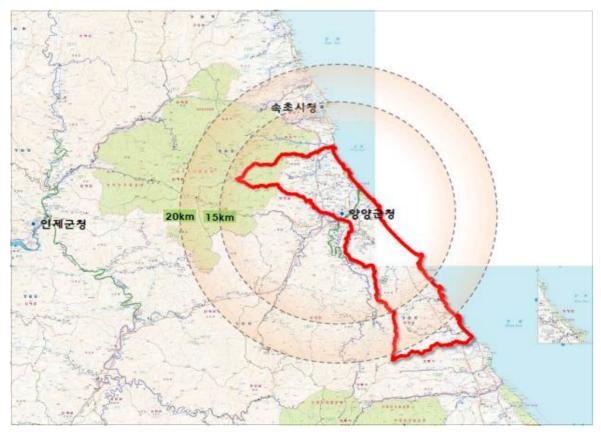
제3장 농어촌용수 개발계획

1. 개발계획	
1-1 농업용수(논, 밭)	35
1-2 축산, 생활, 공업용수	36
1-3 환경용수	37
1-4 기타용수	37
2. 주요공사	
2-1 사업별 주요공사	39
2-2 사업비	45
(부 표>	
1. 토지이용현황	49
2. 인구현황	53
3. 축산현황	57
4. 하천현황	61
5. 기설수리시설물 현황	····· 62

제1장 일반현황

1. 위치

본 용수구역은 강원도 동부에 위치한 지역으로 인접지역을 보면 북쪽은 속초시 설악동, 서쪽은 양양군 서면, 남쪽은 강릉시 주문진읍, 동쪽은 동해바다와 경계를 이루고 있으며, 행정구역은 강원도 양양군 손양면, 양양읍, 강현면, 현북면, 현남면 일부지역이며, 1개 도 1개 군 5개 읍·면 92개 법정리구역으로서 서울로부터 동쪽 약 160km 떨어져 있고 도청 소재지인 춘천에서는 동쪽 약 85km에 위치하고 있다.



<용수구역 위치도>

2. 교통

본 용수구역의 주요도로로서는 동해고속국도(동해~양양)와 국도 7호선 (부산~온성)이 남쪽에서 북쪽으로 관통하고 있으며, 국도 44호선(양평~양양)이 중북부에서 국도 7호선에서 분기하여 북서쪽으로 관통하고 있어 교통상황은 보통인 편이다.

3. 지형지세

본 용수구역은 태백산맥의 동쪽에 위치하는 산간지대이며 동쪽은 동해바다와 경계를 이루고 있으며, 북쪽은 송암산(EL:767m), 서쪽은 관모산(EL:877m), 만월산(EL:628m), 남쪽은 삼형제봉(EL:618m) 등의 산봉들이이어져 있고 하천변과 해안선 일부에 평야지대가 있으며, 산간의 계곡은 깊고 좁으며 급한 경사로 유출이 일시에 이루어지며, 험준한 산과 고개로둘러싸여 있는 산간지역으로부터 시작되는 물치천, 주청천, 포월천, 양양남대천, 동명천, 상운천, 광정천, 대치천, 해송천 및 화상천이 동해로 유입된다.

4. 행정구역

본 용수구역에 걸쳐있는 행정구역은 1도 1군 5개면 89개리로 구성된다.

도	시군	읍면	동·리	비고
계	1개	5개	89개법정동리	
강원도	양양군	강현면	간곡리, 광석리, 금풍리, 답리, 둔전리, 물갑리, 물치리, 방축리, 사교리, 상복리, 석교리, 용호리, 장산리, 적은 리, 전진리, 정암리, 주청리, 중복리, 침교리, 하복리, 회 룡리	
강원도	양양군	손양면	가평리, 간리, 금강리, 도화리, 동호리, 밀양리, 삽존리, 상양혈리, 상운리, 송전리, 송현리, 수산리, 수여리, 여 운포리, 오산리, 와리, 우암리, 주리, 하양혈리, 하왕도 리, 학포리	
강원도	양양군	양양읍	감곡리, 거마리, 구교리, 군행리, 기리, 남문리, 내곡리, 사천리, 서문리, 성내리, 송암리, 연창리, 임천리, 정손 리, 조산리, 청곡리, 포월리, 화일리	
강원도	양양군	현남면	견불리, 광진리, 남애리, 동산리, 두리, 북분리, 상월천리, 시변리, 원포리, 인구리, 임호정리, 입암리, 전포매리, 정자리, 주리, 죽리, 지리, 지경리, 창리, 하월천리, 후포매리	
강원도	양양군	현북면	기사문리, 대치리, 말곡리, 명지리, 상광정리, 잔교리, 중광정리, 하광정리	

5. 지역특성

가. 수자원

본 용수구역의 지배관측소는 속초관측소에 해당하며, 연평균 강수량이 1,403.5mm로 전국 평균 1,308mm보다 많은 편이다.

<평균강수량 현황>

(단위:mm)

관측소	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년
속초	42.5	48.0	56.6	67.5	93.0	121.5	252.0	285.7	231.6	84.6	80.2	40.4	1,403.5

나. 산 업

본 용수구역의 경지면적은 논이 밭보다 약간 많으며, 주요농산물은 쌀, 보리, 옥수수, 감자, 고추, 파, 배, 복숭아 등이며, 특히 강현면 일대에서 나는 낙산배는 예로부터 물이 많고 맛이 좋기로 이름나 있다. 구역 전역에 한우 사육과 양돈, 양계가 이루어지며, 최근에는 산양, 사슴 사육도 늘고 있다. 산간지방에서는 양봉이 활발한데, 일부지역은 재래봉 보호구역으로 지정되어 있다. 수산업은 주로 오징어, 고등어, 멸치 등이 잡히며, 남대천은 연어, 은어, 칠성장어 등의 산란장으로 이름이 높다. 주요임산물은 버섯, 산삼, 더덕, 도토리, 고사리, 고비, 잣 등이며, 특히 버섯은 그 종류와 생산량이 많기로 유명하며, 양송이는 전국적으로 알려진 특산물이다.

6. 토지, 진흥지역, 수리답현황

본 용수구역의 총 면적 22,172ha 중 농경지는 답 1,556ha, 전 719ha 이며, 진흥지역 1,440ha, 수리답 1,088ha로 형성되어있는 용수구역이다.

(단위:ha)

행 정 구 역			경지면적		진흥		
	토지면적	소계	답	전	지역	수리답	비고
계	22,172	2,275	1,556	719	1,440	1,089	
양양군 강현면	4,970	620	427	193	385	299	
양양군 손양면	3,804	441	293	148	305	205	
양양군 양양읍	2,914	554	386	168	315	270	
양양군 현남면	6,452	454	317	137	291	222	
양양군 현북면	4,032	206	133	73	144	93	

제2장 수요·공급량

1. 농어촌용수 수자원 현황

본 용수구역의 유역면적은 22,172ha이고 연평균 강수량은 1,404mm인 지역이며, 유출에 의한 수자원 현황은 다음과 같다.

<농어촌용수 수자원 현황>

구 분		수자원량 (천㎡/년)	비고
수자원 총량		311,295	
1 1 41	소계	228,019	
수자원 부존량	지표수	181,485	
1 6	지하수	46,534	

1-1 수자원 총량

본 용수구역의 관측소 연평균 강수량에 의한 수자원 총량은 다음과 같다.

<수자원 총량>

행정구역	관측소	연평균강수량 (mm)	면적 (ha)	수자원총량 (천m³/년)	비고
계		1,404	22,172	311,295	
양양군 강현면	속초	1,404	4,970	69,779	
양양군 손양면	속초	1,404	3,804	53,408	
양양군 양양읍	속초	1,404	2,914	40,913	
양양군 현남면	속초	1,404	6,452	90,586	
양양군 현북면	속초	1,404	4,032	56,609	

1-2 수자원 부존량

가. 지표수 부존량

본 용수구역의 유역은 한강수계로 분류되며, 우리나라 평균 유출률을 적 용하여 지표수 부존량을 계산하였으며 다음과 같다.

<지표수 부존량>

행정구역	수계	연평균강수량 (mm)	면적 (ha)	부존량 (천㎡/년)	비고
계			22,172	181,485	
양양군 강현면	한강	1,404	4,970	40,681	
양양군 손양면	한강	1,404	3,804	31,137	
양양군 양양읍	한강	1,404	2,914	23,852	
양양군 현남면	한강	1,404	6,452	52,812	
양양군 현북면	한강	1,404	4,032	33,003	

나. 지하수 부존량

지하수 함양량은 지하수관리기본계획의 유역별 지하수 함양량을 적용하였으며 다음과 같다

평균함양률 = 추정함양량 / (유역면적 × 강우량)

<지하수 부존량(함양량)>

행정구역	관측소	면적 (ha)	평균강우량 (mm)	평균함양률 (%)	함양량 (천m³/년)	비고
계		22,172			46,534	
양양군 강현면	속초	4,970	1,404	15	10,431	
양양군 손양면	속초	3,804	1,404	15	7,984	
양양군 양양읍	속초	2,914	1,404	15	6,116	
양양군 현남면	속초	6,452	1,404	15	13,541	
양양군 현북면	속초	4,032	1,404	15	8,462	

2. 수요량

본 용수구역의 농어촌용수 2024년 수요량은 총 24,063천 m³/년이며, 이 중에서 농업용수는 19,035천m³/년, 축산용수는 418천m³/년, 생활용수는 2,831천m³/년, 공업용수는 499천m³/년, 환경용수는 1,280천m³/년, 기타용수는 0천m³/년으로 추정하였다.

<수요량 총괄>

구 분	F) (d)	202	4년	, 1] -7
一 元	단위	급수대상	수요량	비고
계			24,063	
농업용수	ha	2,109	19,035	
- 논	ha	1,401	16,720	
– 밭	ha	708	2,315	
축산용수	누	33,509	418	
생활용수	<u></u>	23,366	2,831	
공업용수	ha	14	499	
환경용수	ha	2,852	1,280	
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	2012년 논면적			2024년 논면적			비고
₩ % T 즉	소계	수리답	천수답	소계	수리답	천수답	1 11 12
계	1,556	1,089	468	1,401	1,208	192	
양양군 강현면	427	299	129	385	332	53	
양양군 손양면	293	205	88	264	227	36	
양양군 양양읍	386	270	116	347	300	48	
양양군 현남면	317	222	95	285	246	39	
양양군 현북면	133	93	40	120	103	16	

<경지면적(밭) 전망>

(단위:ha)

레코그선	2	012년 밭면	. 적	2	. 적		
행정구역	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	비고
계	719	30	689	708	165	543	
양양군 강현면	193	30	163	189	62	127	
양양군 손양면	148	0	148	147	29	118	
양양군 양양읍	168	0	168	164	33	131	
양양군 현남면	137	0	137	136	27	109	
양양군 현북면	73	0	73	72	14	58	

나. 농업용수(논,밭) 수요량

논은 수리답과 천수답을 10년빈도 수리답화 하는데 필요한 수량, 밭은 관개전과 비관개전을 관개시설화 하는데 필요한 수요량을 산정하여, 논 16,720천m³/년, 밭 2,315천m³/년으로 추정하였다.

<2024년 농업용수(논) 수요량>

(단위:ha, 천m³/년)

행정구역		면적			수요량		
8/87 =	계	수리답	천수답	계	수리답	천수답	비고
계	1,401	1,208	192	16,720	14,444	2,276	
양양군 강현면	385	332	53	4,589	3,965	624	
양양군 손양면	264	227	36	3,147	2,719	428	
양양군 양양읍	347	300	48	4,144	3,579	565	
양양군 현남면	285	246	39	3,407	2,944	463	
양양군 현북면	120	103	16	1,433	1,237	196	

<2024년 농업용수(밭) 수요량>

(단위:ha, 천m³/년)

	면적						
행정구역	계	받기반 (관개전)	일반밭 (비관개전)	계	받기반 (관개전)	일반밭 (비관개전)	비고
계	708	165	543	2,315	568	1,747	
양양군 강현면	189	62	127	625	213	412	
양양군 손양면	147	29	118	480	100	380	
양양군 양양읍	164	33	131	533	112	421	
양양군 현남면	136	27	109	442	93	349	
양양군 현북면	72	14	58	235	50	185	

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	크 2024년					
%성 구역	축종	현재두수	추정두수		요량 (천㎡/닎	년)	비고	
1 1		(두)	(두)	양축용수	가공용수	합계		
계	소계	34,050	33,509	362	56	418		
	한육우	4,370	3,958	87				
	젖소	5	4					
	돼지	25,169	24,924	273				
	닭	4,506	4,623	2				
양양군 강현면	소계	4,591	4,539	33	5	38		
	한육우	1,030	925	20				
	젖소	5	4					
	돼지	1,003	993	11				
	닭	2,553	2,617	1				
양양군 손양면	소계	20,080	19,835	221	35	256		
	한육우	1,003	917	20				
	젖소							
	돼지	18,551	18,371	201				
	닭	526	547					

행정		2012년		202			
973 구역	축종	현재두수	추정두수		요량 (천m³/५	년)	비고
' '		(두)	(두)	양축용수	가공용수	합계	
양양군 양양읍	소계	2,048	1,950	29	4	33	
	한육우	1,061	969	21			
	젖소						
	돼지	690	683	7			
	닭	297	298				
양양군 현남면	소계	6,107	6,009	66	10	76	
	한육우	628	563	13			
	젖소						
	돼지	4,925	4,877	53			
	닭	554	569				
양양군 현북면	소계	1,224	1,176	13	2	15	
	한육우	648	584	13			
	젖소						
	돼지						
	닭	576	592				

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 (인)	수요량 (천m³/년)	비고
계	20,111	23,842	23,366	2,831	
양양군 강현면	3,472	4,117	4,035	489	
양양군 손양면	2,113	2,506	2,457	298	
양양군 양양읍	9,725	11,530	11,301	1,369	
양양군 현남면	3,030	3,591	3,518	426	
양양군 현북면	1,771	2,098	2,055	249	

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>

공단위치	공단구분	단지명	부지면적 (ha)	수요량 (천㎡/년)	비고
계			14	499	
양양군 양양읍 포월리	농공단지	포월농공단지	8	291	
양양군 양양읍 포월리	농공단지	양양제2그린농공단지	6	208	

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 (천㎡/년)	비고
계		2,852	1,280	
설악	양양군 강현면 둔전리	1,556	698	
사교	양양군 강현면 사교리	7	3	
숫골	양양군 손양면 하양혈리	120	54	
메기골	양양군 양양읍 감곡리	9	4	
방축말	양양군 양양읍 청곡리	8	4	
서당말	양양군 양양읍 청곡리	12	5	
견불	양양군 현남면 견불리	120	54	
인구	양양군 현남면 인구리	175	79	
현남	양양군 현남면 하월천리	802	360	
포매	양양군 현남면 후포매리	43	19	

3. 공급량

본 농어촌지역에서 기개발하여 공급하고 있는 용수량은 14,372천m³/년이고 시행중인 용수량은 0천m³/년로서 총 공급량은 14,372천m³/년이다.

기설 시설물별 현황은 저수지 9개소, 양수장 7개소, 양·배수장 0개소, 취입보 203개소, 집수암거 3개소, 관정 59개소로 총 281개소의 수원공이 있다.

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

<기개발 현황(공급량)>

	구	분	기시행	시행중	합계	비고
합계		공급량	14,372	-	14,372	
	답	수혜면적	1,088	_	1,088	
日 	H	공급량	11,618	_	11,618	
농업용수	전	수혜면적	30	_	30	
7 H 7 T	인 	공급량	102	_	102	
소계	스케	수혜면적	1,118	_	1,118	
	エ⁄기	공급량	11,720	_	11,720	
축산용수	급	수대상(두)	20,431	_	20,431	
<u> </u> 주인공무		공급량	259	_	259	
생활용수	급	수인구(인)	15,481	_	15,481	
/ 78 包 8 十		공급량	1,877	_	1,877	
공업용수	부	지면적(ha)	14	_	14	
० विजा		공급량	291	_	291	
환경용수	유	역면적(ha)	802	_	802	
ゼクマT 		공급량	225	_	225	
기타용수		공급량	_	_	_	

3-1 기설 공급량

본 농어촌용수구역의 기설 공급량은 행정구역별로 조사 및 추정하였으며, 총 공급량은 14,372천m³/년으로 나타났다.

가. 농업용수(논,밭)

본 용수구역은 총 답면적 1,556ha 중 1,089ha가 수리답으로 수리답율은 70.0%이며, 밭기반면적은 전체 밭면적 719ha 중 30ha로 밭기반 정비율은 4.2%이다.

<농업용수 공급현황-논>

행정구역	논면적 (ha)	수혜면적 (ha)	공급량 (천m³/년)	수리답율 (%)	비고
계	1,556	1,089	11,618	70.0	
양양군 강현면	427	299	3,355	69.9	
양양군 손양면	293	205	2,198	69.9	
양양군 양양읍	386	270	2,924	69.9	
양양군 현남면	317	222	2,220	69.9	
양양군 현북면	133	93	921	69.9	

<농업용수 공급현황-밭>

행정구역	밭면적 (ha)	밭기반 면적(ha)	공급량 (천m³/년)	받기반정비율 (%)	비고
계	719	30	102	4.2	
양양군 강현면	193	30	102	15.4	
양양군 손양면	148	0	0	0	
양양군 양양읍	168	0	0	0	
양양군 현남면	137	0	0	0	
양양군 현북면	73	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 (천m³/년)	비고
계	소계	20,431	259	
	한육우	2,609	57	
	젖소	3	0	
	돼지	15,102	165	
	닭	2,717	1	
양양군 강현면	소계	2,755	24	
	한육우	610	13	
	젖소	3	0	
	돼지	602	7	
	닭	1,540	1	
양양군 손양면	소계	12,045	156	
	한육우	598	13	
	젖소	0	0	
	돼지	11,131	122	
	닭	316	0	

행정구역	축종	현재두수 (두)	공급량 (천m³/년)	비고
양양군 양양읍	소계	1,239	21	
	한육우	640	14	
	젖소	0	0	
	돼지	414	5	
	닭	185	0	
양양군 현남면	소계	3,656	47	
	한육우	369	8	
	젖소	0	0	
	돼지	2,955	32	
	닭	332	0	
양양군 현북면	소계	736	10	
	한육우	392	8	
	젖소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	344	0	

다. 생활용수

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

<생활용수 공급현황>

행정구역	농촌인구 (인)	급수인구 (인)	공급량 (천m³/년)	비고
계	20,111	15,481	1,876	
양양군 강현면	3,472	2,672	324	
양양군 손양면	2,113	1,627	197	
양양군 양양읍	9,725	7,486	907	
양양군 현남면	3,030	2,333	283	
양양군 현북면	1,771	1,363	165	

라. 공업용수

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

<공업용수 이용현황>

공단위치	공단구분	단지명	공급량 (천m³/년)	म्य
계			291	
양양군 양양읍 포월리	농공단지	포월농공단지	291	

마. 환경용수

본 용수구역내 환경용수 공급현황은 다음과 같다.

<환경용수 공급현황>

수원공명	위치	유역면적 (ha)	공급량 (천m³/년)	비고
계		802	225	
현남	양양군 현남면 하월천리	802	225	

3-2 시행중 공급량

본 용수구역의 시행중 공급량은 수리시설별로 조사하였으며, 총 공급량은 $0 ^{3}$ 년으로 나타났다.

<시행중 공급량(용수별)>

(단위:천m³/년)

구분		농업용수		축산	생활	공업 용수	환경 용수	기타 용수	합계
I 판	답	전	소계	용수	용수	용수	용수	용수	월 <i>게</i>
계									
지표수									
지하수									

<시행중 공급량(시설별)>

구분	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정	합계
계							
지표수							
지하수							

가. 저수지

				수원공					중법봉수											축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수		시설제원		
사 업	지 구				위	회		유역 면적	총 급 수		개발		논				빝	:		교	급	공	방	급	저	l당		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)	밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	수 량	수 량	급량	류량	수 량	길이 (m)	높이 (m)	유효 저수량	
계								802																				
둑높이기	현남	13010311001	현남	강원	양양군	현남면	하월천 리	802																	342	42	1,538	
																												Щ
																											<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					농업용수										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	}수					축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수		시설	제원		
사 업	지 구	코드			ę [,]	치		· 총 급 수	농업	개발		:	논			1	밭		급	급	공	방	급	언	체	하	취입	비 고
명	丏	포드 번호	명칭	시도	시군 구	읍면 동	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	급량	류량	수 량	직경 (m)	길이 (m)	. 천 명	수량 (m²/s)	
						해				당				없				음										
																										ļ		
																												\vdash

마. 관정

(단위 : 천㎡/년)

				수원공	<u> </u>								농업용	·수					축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	λ	설제원		
사업	지 구	코드			Ŷ	치		총 급 수	농업	개발			=				밭		급	급	공	방	급	수	원공규모	-	비 고
명	명	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	급량	류 량	수 량	채수량 (m/일)	직경 (m)	심도 (m)	
						해				당				없				습									
																											_
																											_
																											-
																											-
																											\dashv

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	150	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	
																													\rightarrow	\dashv
																														\dashv
																														\dashv
																														\exists
																														$ \bot $
																														_

4. 수급전망

본 용수구역의 수요량은 24,063 천㎡/년이고 공급량은 14,372 천㎡/년으로 부족량은 9,691 천㎡/년인 것으로 나타났다.

<농어촌용수 부족량>

구 분	수요량	공급량	부족량	비고
계	24,063	14,372	9,691	
농업용수	19,035	11,720	7,315	
축산용수	418	259	159	
생활용수	2,831	1,877	954	
공업용수	499	291	208	
환경용수	1,280	225	1,055	
기타용수	-	_	_	

제3장 농어촌용수 개발계획

1. 개발계획

본 용수구역의 용수가 부족한 지역에 개발계획은 저수지 0개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 16개소, 집수정 0개소 등을 설치하여 총 876천㎡/년을 공급하도록 계획하였다.

<개발계획>

	수	개				급	· 량				
구분	수 원 공	소수	j	농업용수	-	축산	생활	공업	환경	기타	합계
	0	7	답	전	계	용수	용수	용수	용수	용수	
-	합계	16	438	438	876						876
	소계										
)	저수지										
지 표 수	양수장										
'	취입보										
	집수암거										
-J	소계	16	438	438	876						876
지 하 수	관정	16	438	438	876						876
,	집수정										

1-1 농업용수(논,밭)

보강 또는 신규 수리시설물의 시설계획이 있는 답 40ha와 전 40ha에 876천㎡/년의 농업용수를 급수하도록 계획하였다.

<농업용수 공급계획(지표수)>

			관 개 면	년 적(ha)				급수량		
시설구분		답			전			(천m³/년)		비 고
	신규	보강	계	신규	보강	계	답	전	계	
계										
저수지										
양수장										
취입보										
집수암거										

<농업용수 공급계획(지하수)>

			관 개 면	! 적(ha)				급수량		
시설구분		답			전			(천m³/년)		비 고
	신규	보강	계	신규	보강	계	답	전	계	
계	40		40	40		40	438	438	876	
관 정	40		40	40		40	438	438	876	
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)>

117H		공급량 (천m³/년)									
시설구분	축산용수	생활용수	공업용수	합계	비고						
계	_	_	_	_							
저수지	_	_	_	_							
양수장	_	_	_	_							
취입보	_	_	_	_							
집수암거	-	-	_	_							

<축산, 생활, 공업용수 공급계획(지하수)>

) A 7 B		공급량 ((천m³/년)		ען יי
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 공급하는 수량으로 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 (천m³/년)	비고
계		-	
	저수지	_	
지표수	양수장	-	
八五十	취입보	_	
	집수암거	-	
지하수	관정	_	
71017	집수정	-	

2. 주요공사

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 0개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 16개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강개발하여 농업용수 876천톤/년, 축산용수 0천톤/년, 생활용수 0천톤/년, 공업용수 0천톤/년, 환경용수 0천톤/년, 기타용수 0천톤/년을 포함하여 총876천톤/년을 공급할 수 있도록 계획하였다.

<농어촌용수 개발계획 내역>

7 H		지	표 수		지호	하수	취과	w -
구 분	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정	합계	비고
계					876		876	
농업용수					876		876	
축산용수								
생활용수								
공업용수								
환경용수								
기타용수								

2-1 사업별 주요공사가. 저수지

					수원공										농업용	수					축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수			시설제원		
-업 -분	사 업 명	지 구 명	코드			위	치		유역 면적 (ha)	총 급 수	농업	개발		는 단					밭		급	급	장	방	급	소요 사업비 (백만원)	제	당	유효	비고
	73	73	번호	명칭	시도	시군구	읍면동	리	(IIa)	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	수량	기끄 끊	류량	수량	(백한천)	길이 (m)	높이 (m)	저수량	
							해				당				잛				음											

나. 양수장

					수원공									농업용	·수					축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수			시설제원		
사업	사 업	지 구				위	최	유역 면적	총급		개발		1	<u>=</u>			Ę	<u> </u>		급	급	공	방	급	소요 사업비			펌프	нJ
구분	丏	Bo	코드 번호	명칭	시도	시군구	읍면동	(ha)	수량	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	o 山 량	· 류 량	다 량	(백만원)	양수량 (m³/s)	대수 (개)	ㅁㅡ 구경 (mm)	고
							해			당				없				음											
																												<u> </u>	\sqcup
																													\sqcup
																													+
																													\vdash
																													+
																													\vdash
																													+
																													+

다. 취입보

				수원공									농업용	} 수					축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수			시설제	원		
사 업	지 구			위	기치		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 명칭	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	사 업	지 구				위	치		총 급 수	, .,	개발		1	<u>-</u>			ì	밭		급	급	광	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	급 향	유 량	수 량	(백만원)	직경 (m)	길이 (m)	천 명	수량 (m³/s)	
							해				당				없				음											
																														\vdash

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		논	=			į	ŀ		급	급	굥	방	급	소요 사업비	Ŷ	원공규도	Ł	비고
1 4	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	(백만원)	채수량 (m/일)	직경 (m)	심도 (m)	
계									880	880	80	440	40		40	440	40		40						960	0.00			
신규	지하수	가평	13010326005	가평	강원	양양군	손양면	가평리	55	55	5					55	5		5						60	150.00	0.3	120	
신규	지하수	동호	13010326007	동호	강원	양양군	손양면	동호리	55	55	5					55	5		5						60	150.00	0.3	120	
신규	지하수	동호	13010326014	동호	강원	양양군	손양면	동호리	55	55	5	55	5		5										60	150.00	0.3	120	
신규	지하수	밀양	13010326015	밀양	강원	양양군	손양면	밀양리	55	55	5	55	5		5										60	150.00	0.3	120	
신규	지하수	상운	13010326008	상운	강원	양양군	손양면	상운리	55	55	5					55	5		5						60	150.00	0.3	120	
신규	지하수	상운	13010326010	상운	강원	양양군	손양면	상운리	55	55	5	55	5		5										60	150.00	0.3	120	
신규	지하수	송현	13010326009	송현	강원	양양군	손양면	송현리	55	55	5					55	5		5						60	150.00	0.3	120	
신규	지하수	우암	13010326006	우암	강원	양양군	손양면	우암리	55	55	5					55	5		5						60	150.00	0.3	120	
신규	지하수	학포	13010326016	학포	강원	양양군	손양면	학포리	55	55	5	55	5		5										60	150.00	0.3	120	
신규	지하수	남애	13010326002	남애	강원	양양군	현남면	남애리	55	55	5					55	5		5						60	150.00	0.3	120	
신규	지하수	죽리	13010326013	죽리	강원	양양군	현남면	죽리	55	55	5	55	5		5										60	150.00	0.3	120	
신규	지하수	지경	13010326001	지경	강원	양양군	현남면	지경리	55	55	5	55	5		5										60	150.00	0.3	120	
신규	지하수	지경	13010326011	지경	강원	양양군	현남면	지경리	55	55	5	55	5		5										60	150.00	0.3	120	
신규	지하수	창리	13010326003	창리	강원	양양군	현남면	창리	55	55	5					55	5		5						60	150.00	0.3	120	
신규	지하수	중광정	13010326012	중광정	강원	양양군	현북면	중광정리	55	55	5	55	5		5										60	150.00	0.3	120	
신규	지하수	하광정	13010326004	하광정	강원	양양군	현북면	하광정리	55	55	5					55	5		5						60	150.00	0.3	120	

바. 집수정

(단위 : 천㎡/년)

					수원공										농업-	용수					축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수			λ	시설제원			
사업 구분	사 업	지 구				위	치		유역 면적	총 급 수	,	개발		Ì	=			1,	밭		급	급	공	방	급	소요 사업비	지하던]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				유												
																																=

2-2 사업비

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 0개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 16개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강개발하여 총 876천㎡/년을 공급할 수 있도록 계획하였으며, 이를 개발하기 위한 사업비는 960백만원이 소요될 것으로 추정된다.

<사업비 총괄표>

(단위:백만원)

Э н		지	표 수		지ㅎ	하수	중나기	nj
구 분	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정	합계	비고
개 소	0	0	0	0	16	0	16	
사업비	0	0	0	0	960	0	960	

< 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			22,172	2,227	1,505	31	433	15,234	2,742
양양군	강현면	간곡리	71	4	11	_	2	51	3
양양군	강현면	광석리	36	7	7	_	2	15	5
양양군	강현면	금풍리	141	25	16	_	3	89	8
양양군	강현면	답리	82	12	16		4	35	15
양양군	강현면	둔전리	997	1	15	1	2	960	19
양양군	강현면	물갑리	1,033	36	39	1	3	924	31
양양군	강현면	물치리	63	3	6	1	7	21	26
양양군	강현면	방축리	122	28	15	_	2	71	6
양양군	강현면	사교리	156	23	16	-	3	105	9
양양군	강현면	상복리	379	18	26	_	5	316	14
양양군	강현면	석교리	64	3	15	_	5	33	8
양양군	강현면	용호리	214	35	17		6	128	28
양양군	강현면	장산리	264	78	29	1	6	46	105
양양군	강현면	적은리	127	33	8		2	69	15
양양군	강현면	전진리	90	5	7	1	8	52	18
양양군	강현면	정암리	247	55	34	_	15	75	68
양양군	강현면	주청리	47	2	11	-	7	11	16
양양군	강현면	중복리	275	31	29	-	3	198	14
양양군	강현면	침교리	161	50	16	-	1	76	18
양양군	강현면	하복리	218	66	42	_	5	51	54

	행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타	
양양군	강현면	회룡리	183	42	32	_	4	85	20	
양양군	손양면	가평리	155	14	37	_	6	60	38	
양양군	손양면	간리	67	1	1	_	2	41	22	
양양군	손양면	금강리	44	13	7	_	2	17	5	
양양군	손양면	도화리	148	23	16	1	3	90	15	
양양군	손양면	동호리	501	16	27	_	13	145	300	
양양군	손양면	밀양리	152	16	15	_	3	91	27	
양양군	손양면	삽존리	352	30	12	_	2	284	24	
양양군	손양면	상양혈 리	173	22	11	=	2	102	36	
양양군	손양면	상운리	138	61	21	_	5	23	28	
양양군	손양면	송전리	111	21	13	_	3	59	15	
양양군	손양면	송현리	168	29	25	_	7	50	57	
양양군	손양면	수산리	42	1	6	_	4	22	9	
양양군	손양면	수여리	118	34	19	_	4	46	15	
양양군	손양면	여운포 리	136	24	7	_	3	73	29	
양양군	손양면	오산리	44	5	5	_	10	9	15	
양양군	손양면	와리	104	14	10	_	1	63	16	
양양군	손양면	우암리	87	12	16	_	3	51	5	
양양군	손양면	주리	517	32	18	_	3	440	24	
양양군	손양면	하양혈 리	293	42	11	=	2	210	28	
양양군	손양면	하왕도 리	189	27	15	_	4	111	32	
양양군	손양면	학포리	265	38	15	_	2	131	79	

	행정구역				 토 >	지 면 적	(ha)		
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
양양군	양양읍	감곡리	335	45	36	6	4	220	24
양양군	양양읍	거마리	377	35	25	_	5	288	24
양양군	양양읍	구교리	30	3	9	_	7	3	8
양양군	양양읍	군행리	7	-	2	_	3	1	1
양양군	양양읍	기리	90	18	8	_	1	55	8
양양군	양양읍	남문리	73	4	1	-	14	-	54
양양군	양양읍	내곡리	153	23	13	-	3	106	8
양양군	양양읍	사천리	52	16	6	_	3	21	6
양양군	양양읍	서문리	51	4	7	_	10	2	28
양양군	양양읍	성내리	16	-	5	1	3	3	4
양양군	양양읍	송암리	141	27	39	17	3	4	51
양양군	양양읍	연창리	87	9	13	1	8	5	51
양양군	양양읍	임천리	151	15	21	_	6	64	45
양양군	양양읍	정손리	96	22	11	_	3	50	10
양양군	양양읍	조산리	263	90	48	_	14	25	86
양양군	양양읍	청곡리	156	35	22	_	7	61	31
양양군	양양읍	포월리	93	14	13	_	4	31	31
양양군	양양읍	화일리	743	36	72	1	5	608	21
양양군	현남면	견불리	381	26	14	_	3	318	20
양양군	현남면	광진리	110	8	14	-	5	44	39
양양군	현남면	남애리	280	40	28	-	11	140	61
양양군	현남면	동산리	29	_	6	_	4	9	10

	행정구역				토 >	지 면 적	(ha)		
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
양양군	현남면	두리	82	12	8	_	2	52	8
양양군	현남면	북분리	314	36	25	_	6	211	36
양양군	현남면	상월천 리	696	17	18	_	2	642	17
양양군	현남면	시변리	11	1	1	_	2	2	5
양양군	현남면	원포리	77	13	12	_	4	27	21
양양군	현남면	인구리	516	68	19	_	9	342	78
양양군	현남면	임호정 리	307	46	14	1	2	207	37
양양군	현남면	입암리	296	29	12	_	5	224	26
양양군	현남면	전포매 리	160	47	11	-	8	63	31
양양군	현남면	정자리	710	16	10	1	2	652	29
양양군	현남면	주리	357	24	8	_	2	286	37
양양군	현남면	죽리	122	25	9	_	3	65	20
양양군	현남면	지리	77	18	6	_	2	26	25
양양군	현남면	지경리	106	22	11	1	3	41	28
양양군	현남면	창리	18	3	9	_	1	4	1
양양군	현남면	하월천 리	1,531	31	42	-	6	1,420	32
양양군	현남면	후포매 리	272	25	10	_	1	215	21
양양군	현북면	기사문 리	87	2	5	_	5	52	23
양양군	현북면	대치리	843	33	23	_	3	753	31
양양군	현북면	말곡리	619	51	38	_	5	479	46
양양군	현북면	명지리	662	18	25	_	3	585	31
양양군	현북면	상광정 리	462	66	24	1	6	312	53
양양군	현북면	잔교리	797	49	12	_	5	680	51
양양군	현북면	중광정 리	262	34	15	_	21	133	59
양양군	현북면	하광정 리	300	39	11	-	20	174	56

2. 인구 현황

	행 정 구 역			2012년 농촌인구	ul –
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	(명)	비고
계				20,111	
강원도	양양군	강현면	간곡리	75	
강원도	양양군	강현면	광석리	69	
강원도	양양군	강현면	금풍리	109	
강원도	양양군	강현면	답리	138	
강원도	양양군	강현면	둔전리	84	
강원도	양양군	강현면	물갑리	112	
강원도	양양군	강현면	물치리	266	
강원도	양양군	강현면	방축리	70	
강원도	양양군	강현면	사교리	98	
강원도	양양군	강현면	상복리	170	
강원도	양양군	강현면	석교리	186	
강원도	양양군	강현면	용호리	208	
강원도	양양군	강현면	장산리	202	
강원도	양양군	강현면	적은리	68	
강원도	양양군	강현면	전진리	303	
강원도	양양군	강현면	정암리	542	
강원도	양양군	강현면	주청리	268	
강원도	양양군	강현면	중복리	119	
강원도	양양군	강현면	침교리	51	
강원도	양양군	강현면	하복리	188	

	행 정 구 역			2012년 농촌인구	ען ד
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	(명)	비고
강원도	양양군	강현면	회룡리	146	
강원도	양양군	손양면	가평리	147	
강원도	양양군	손양면	간리	39	
강원도	양양군	손양면	금강리	40	
강원도	양양군	손양면	도화리	85	
강원도	양양군	손양면	동호리	315	
강원도	양양군	손양면	밀양리	73	
강원도	양양군	손양면	삽존리	41	
강원도	양양군	손양면	상양혈리	51	
강원도	양양군	손양면	상운리	127	
강원도	양양군	손양면	송전리	87	
강원도	양양군	손양면	송현리	184	
강원도	양양군	손양면	수산리	95	
강원도	양양군	손양면	수여리	94	
강원도	양양군	손양면	여운포리	79	
강원도	양양군	손양면	오산리	262	
강원도	양양군	손양면	와리	30	
강원도	양양군	손양면	우암리	70	
강원도	양양군	손양면	주리	69	
강원도	양양군	손양면	하양혈리	60	
강원도	양양군	손양면	하왕도리	111	
강원도	양양군	손양면	학포리	54	

	행 정 구 역			2012년 농촌인구	ען ד
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	(명)	비고
강원도	양양군	양양읍	감곡리	373	
강원도	양양군	양양읍	거마리	485	
강원도	양양군	양양읍	구교리	686	
강원도	양양군	양양읍	군행리	300	
강원도	양양군	양양읍	기리	131	
강원도	양양군	양양읍	남문리	1,342	
강원도	양양군	양양읍	내곡리	250	
강원도	양양군	양양읍	사천리	253	
강원도	양양군	양양읍	서문리	990	
강원도	양양군	양양읍	성내리	268	
강원도	양양군	양양읍	송암리	268	
강원도	양양군	양양읍	연창리	731	
강원도	양양군	양양읍	임천리	530	
강원도	양양군	양양읍	정손리	240	
강원도	양양군	양양읍	조산리	1,323	
강원도	양양군	양양읍	청곡리	709	
강원도	양양군	양양읍	포월리	413	
강원도	양양군	양양읍	화일리	433	
강원도	양양군	현남면	견불리	107	
강원도	양양군	현남면	광진리	171	
강원도	양양군	현남면	남애리	422	
강원도	양양군	현남면	동산리	159	

	행 정 구 역			2012년 농촌인구	ы –
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	(명)	비고
강원도	양양군	현남면	두리	69	
강원도	양양군	현남면	북분리	232	
강원도	양양군	현남면	상월천리	62	
강원도	양양군	현남면	시변리	65	
강원도	양양군	현남면	원포리	141	
강원도	양양군	현남면	인구리	343	
강원도	양양군	현남면	임호정리	71	
강원도	양양군	현남면	입암리	179	
강원도	양양군	현남면	전포매리	289	
강원도	양양군	현남면	정자리	86	
강원도	양양군	현남면	주리	72	
강원도	양양군	현남면	죽리	108	
강원도	양양군	현남면	지리	65	
강원도	양양군	현남면	지경리	98	
강원도	양양군	현남면	창리	26	
강원도	양양군	현남면	하월천리	210	
강원도	양양군	현남면	후포매리	55	
강원도	양양군	현북면	기사문리	121	
강원도	양양군	현북면	대치리	85	
강원도	양양군	현북면	말곡리	121	
강원도	양양군	현북면	명지리	80	
강원도	양양군	현북면	상광정리	156	
강원도	양양군	현북면	잔교리	125	
강원도	양양군	현북면	중광정리	552	
강원도	양양군	현북면	하광정리	531	

3. 축산 현황

	행 정	구 역			사육두	수 (두)		w) =
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젖소	돼지	닭	비고
계				4,370	5	25,169	4,506	
강원	양양군	강현면	간곡리	49	_	_	121	
강원	양양군	강현면	광석리	49	_	_	121	
강원	양양군	강현면	금풍리	49	_	_	121	
강원	양양군	강현면	답리	49	_	_	121	
강원	양양군	강현면	둔전리	49	_	_	121	
강원	양양군	강현면	물갑리	50	5	1,003	133	
강원	양양군	강현면	물치리	49	-	-	121	
강원	양양군	강현면	방축리	49	_	_	121	
강원	양양군	강현면	사교리	49	_	_	121	
강원	양양군	강현면	상복리	49	_	_	121	
강원	양양군	강현면	석교리	49	_	_	121	
강원	양양군	강현면	용호리	49	_	_	121	
강원	양양군	강현면	장산리	49	_	_	121	
강원	양양군	강현면	적은리	49	_	_	121	
강원	양양군	강현면	전진리	49	_	_	121	
강원	양양군	강현면	정암리	49	=		121	
강원	양양군	강현면	주청리	49	_	_	121	
강원	양양군	강현면	중복리	49	_	_	121	
강원	양양군	강현면	침교리	49	-	-	121	
강원	양양군	강현면	하복리	49	-	-	121	

	행 정	구 역		사육두수 (두)					
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젖소	돼지	닭	비고	
강원	양양군	강현면	회룡리	49		-	121		
강원	양양군	손양면	가평리	47	-	-	25		
강원	양양군	손양면	간리	47	-	-	25		
강원	양양군	손양면	금강리	47		-	25		
강원	양양군	손양면	도화리	47	-	-	25		
강원	양양군	손양면	동호리	47	-	-	25		
강원	양양군	손양면	밀양리	47	-	-	25		
강원	양양군	손양면	삽존리	47	-	-	25		
강원	양양군	손양면	상양혈리	47	-	-	25		
강원	양양군	손양면	상운리	47	-	-	25		
강원	양양군	손양면	송전리	47	-	-	25		
강원	양양군	손양면	송현리	47	-	-	25		
강원	양양군	손양면	수산리	47	-	-	25		
강원	양양군	손양면	수여리	47	-	-	25		
강원	양양군	손양면	여운포리	47	-	-	25		
강원	양양군	손양면	오산리	47		-	25		
강원	양양군	손양면	와리	47		-	25		
강원	양양군	손양면	우암리	63		18,551	26		
강원	양양군	손양면	주리	47	-	-	25		
강원	양양군	손양면	하양혈리	47	-	-	25		
강원	양양군	손양면	하왕도리	47	_	-	25		
강원	양양군	손양면	학포리	47	-	-	25		

	행 정	구 역			사육두	수 (두)		ul –
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젖소	돼지	닭	비고
강원	양양군	양양읍	감곡리	58	-	-	16	
강원	양양군	양양읍	거마리	58	-	-	16	
강원	양양군	양양읍	구교리	58	-	-	16	
강원	양양군	양양읍	군행리	58	-	-	16	
강원	양양군	양양읍	기리	58	-	-	16	
강원	양양군	양양읍	남문리	58	-	-	16	
강원	양양군	양양읍	내곡리	58	-	_	16	
강원	양양군	양양읍	사천리	58	_	_	16	
강원	양양군	양양읍	서문리	58	_	_	16	
강원	양양군	양양읍	성내리	58	_	_	16	
강원	양양군	양양읍	송암리	58	-	_	16	
강원	양양군	양양읍	연창리	58	-	-	16	
강원	양양군	양양읍	임천리	58	-	-	16	
강원	양양군	양양읍	정손리	58	-	-	16	
강원	양양군	양양읍	조산리	58	-	_	16	
강원	양양군	양양읍	청곡리	58	-	_	16	
강원	양양군	양양읍	포월리	58	-	_	16	
강원	양양군	양양읍	화일리	75	-	690	25	
강원	양양군	현남면	견불리	29	-	_	_	
강원	양양군	현남면	광진리	29	-	_	_	
강원	양양군	현남면	남애리	29	-	-	_	
강원	양양군	현남면	동산리	29	-	-	-	

	행 정	구 역			사육두수	· (두)		n) =
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젖소	돼지	닭	비고
강원	양양군	현남면	두리	29	_	-	-	
강원	양양군	현남면	북분리	29	-	-	-	
강원	양양군	현남면	상월천리	29	_	-	-	
강원	양양군	현남면	시변리	29	-	-	-	
강원	양양군	현남면	원포리	29	_	-	-	
강원	양양군	현남면	인구리	29	_	_	-	
강원	양양군	현남면	임호정리	29	-	_	_	
강원	양양군	현남면	입암리	29	-	_	_	
강원	양양군	현남면	전포매리	29	-	-	-	
강원	양양군	현남면	정자리	29		-	-	
강원	양양군	현남면	주리	29	-	-	-	
강원	양양군	현남면	죽리	48	-	4,925	554	
강원	양양군	현남면	지리	29	-	-	-	
강원	양양군	현남면	지경리	29	-	-	-	
강원	양양군	현남면	창리	29	-	-	-	
강원	양양군	현남면	하월천리	29	-	-	-	
강원	양양군	현남면	후포매리	29	-	-	-	
강원	양양군	현북면	기사문리	81	-	-	72	
강원	양양군	현북면	대치리	81	-	-	72	
강원	양양군	현북면	말곡리	81	-	-	72	
강원	양양군	현북면	명지리	81	-	-	72	
강원	양양군	현북면	상광정리	81	-	_	72	
강원	양양군	현북면	잔교리	81	-	-	72	
강원	양양군	현북면	중광정리	81	-	-	72	
강원	양양군	현북면	하광정리	81	-	-	72	

4. 하천 현황

-1 -1	-1 -1		수계	위치			주요제 9	븬	수	'질상	태
하천 명칭	하천 구분	시	점	종	점	하천:	폭(m)	길이	샹	보	불
	, =	시,군,구	읍,면,동	시,군,구	읍,면,동	기점	종점	(km)	호	통	량
해			당			없			음		

5. 기설 수리시설물 현황

5.1 저수지 현황

합리화코드	수원공명칭	4	수원공 위 <i>키</i>	(1)	유역면적	수혜면적	한발	유효저수량	제	당	준공	수원공
업디와코드	구천 등 등성	시,군,구	읍,면,동	리	(ha)	(ha)	빈도	(천 m³)	높이 (m)	길이 (m)	년도	구분
계	9					332						
13010301001	설악	양양군	강현면	둔전리	1,556	204	10	1,437	41.1	172.0	1980	주
13010301002	사교	양양군	강현면	사교리	7	5	10	4	3.0	22.0	1945	주
13010301003	숫골	양양군	손양면	하양혈리	120	38	1	93	11.0	55.0	1945	주
13010301004	메기골	양양군	양양읍	감곡리	9	2	10	5	3.0	60.0	1945	주
13010301006	방축말	양양군	양양읍	청곡리	8	6	1	4	3.0	48.0	1945	주
13010301005	서당말	양양군	양양읍	청곡리	12	7	1	7	4.0	80.0	1945	주
13010301007	견불	양양군	현남면	견불리	120	27	1	26	6.0	55.0	1945	주
13010301008	인구	양양군	현남면	인구리	175	41	1	228	20.1	142.0	1995	주
13010301009	포매	양양군	현남면	후포매리	43	4	1	24	18.2	137.0	2011	주

5.2 양수장 현황

합리화코드	수원공명칭	٤	수원공 위치	ķ]	유역면적	수혜면적	한발	원동		양수량	준공	수원공
I 니 저 그 ㅡ	1 1 1 0 0 0	시,군,구	읍,면,동	리	(ha)	(ha)	빈도	대수 (개)	마력 (HP)	(m^3/s)	년도	구분
계	7					248				0.000		
13010302002	가평	양양군	손양면	가평리	41,358	2	10	1	15	0.040	1959	주
13010302005	손양	양양군	손양면	송현리	47,480	72	10	1 1	75 93	0.400	2002	주
13010302004	연창	양양군	양양읍	연창리	48,000	122	10	3	55	0.560	1999	주
13010302006	조산양수장	양양군	양양읍	조산리		20	1	1	37	0.010	2003	주
13010302007	인구리양수 장	양양군	현남면	인구리		17	1	1	37	0.010	2003	주
13010302003	임호정	양양군	현남면	임호정리			10	1	15	0.060	1981	보조
13010302001	죽정자리양 수장	양양군	현남면	죽리		15	1	1	37	0.010	2003	주

5.3 양·배수장 현황

합리화코드	수원공명칭	٤	수원공 위치	:]	유역면적	수혜면적	한발	원등		양수량	준공	수원공
	1.45 0.00	시,군,구	읍,면,동	리	(ha)	(ha)	빈도	마력 (HP)	대수 (개)	(m³/s)	년도	구분
해			당			없			음			

5.4 취입보 현황

청기원그는	소이고머키	2	수원공 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
계	203					490.0		0.00				
13010304138	광석1	양양군	강현면	광석리		24.1	1	0.00	0.3	8.0	1945	주
13010304197	금풍1	양양군	강현면	금풍리		6.4	1	0.00	0.4	7.0	2003	주
13010304187	금풍2	양양군	강현면	금풍리			1	0.00	0.4	7.0	2003	보조
13010304145	금풍3	양양군	강현면	금풍리			10	0.00	0.4	7.0	2003	보조
13010304132	금풍4	양양군	강현면	금풍리			1	0.00	0.4	7.0	2003	보조
13010304133	금풍5	양양군	강현면	금풍리			1	0.00	0.4	7.0	2003	보조
13010304134	금풍6	양양군	강현면	금풍리			1	0.00	0.4	7.0	2003	보조
13010304191	둔전	양양군	강현면	둔전리	1,755		10	0.41	2.0	25.0	1980	부속
13010304202	물갑	양양군	강현면	물갑리			1	0.00	0.5	9.0	1988	보조
13010304135	사교1	양양군	강현면	사교리		4.8	3	0.00	0.5	8.0	1945	주
13010304142	사교2	양양군	강현면	사교리			3	0.00	0.5	7.0	1969	보조
13010304169	사교3	양양군	강현면	사교리			3	0.00	0.5	7.0	1975	보조
13010304136	사교4	양양군	강현면	사교리			10	0.00	0.5	7.0	1945	보조

원기원그는	소이코터리	2	수원공 위 <i>키</i>	(유역면적	수혜면적	한발	취수량	언	체	준공	수원공
합리화코드	수원공명칭	시,군,구	읍,면,동	리	(ha)	(ha)	빈도	(m^3/s)	높이 (m)	길이 (m)	년도	구분
13010304137	사교5	양양군	강현면	사교리			3	0.00	0.5	9.0	1945	보조
13010304124	두둑	양양군	강현면	상복리			1	0.00	0.3	10.0	1945	보조
13010304123	벼락바위	양양군	강현면	상복리			10	0.03	0.5	40.0	1945	보조
13010304122	샘	양양군	강현면	상복리			1	0.00	0.5	9.0	1945	보조
13010304125	영거시	양양군	강현면	상복리			10	0.03	0.8	80.0	1945	보조
13010304126	마산	양양군	강현면	중복리		20.4	1	0.00	0.5	15.0	1945	주
13010304203	회룡	양양군	강현면	침교리	1,920		10	0.14	1.5	72.0	2003	부속
13010304131	회룡	양양군	강현면	회룡리			1	0.00	0.3	10.0	1945	보조
13010304127	회룡1	양양군	강현면	회룡리		35.0	1	0.00	1.0	10.0	2003	주
13010304128	회룡2	양양군	강현면	회룡리			1	0.00	0.8	12.0	2003	보조
13010304129	회룡3	양양군	강현면	회룡리			1	0.00	0.3	10.0	1945	보조
13010304130	회룡4	양양군	강현면	회룡리			1	0.00	1.0	15.0	2003	보조
13010304049	상양혈	양양군	손양면	상양혈리		12.5	1	0.00	1.0	30.0	2003	주
13010304150	상양혈1	양양군	손양면	상양혈리			1	0.00	0.8	25.0	2003	보조
13010304050	상양혈2	양양군	손양면	상양혈리			1	0.00	1.0	25.0	2003	보조
13010304051	상양혈3	양양군	손양면	상양혈리			1	0.00	1.0	25.0	2003	보조

원기원 그 ㄷ	소이코터리	2	수원공 위 <i>키</i>	(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
13010304194	아랫	양양군	손양면	상운리			10	0.00	0.5	8.0	2003	보조
13010304141	웃	양양군	손양면	상운리		6.0	10	0.00	0.5	8.0	2003	주
13010304048	남산	양양군	손양면	여운포리		12.2	1	0.00	0.6	16.0	1945	주
13010304143	암케	양양군	손양면	여운포리			1	0.00	0.3	13.0	1970	보조
13010304059	남양1	양양군	손양면	우암리		18.5	1	0.00	1.0	5.0	1945	주
13010304184	남양10	양양군	손양면	우암리			1	0.00	1.0	4.0	1978	보조
13010304068	남양11	양양군	손양면	우암리			1	0.00	0.5	7.0	1945	보조
13010304069	남양12	양양군	손양면	우암리			1	0.00	0.5	4.0	1945	보조
13010304070	남양13	양양군	손양면	우암리			1	0.00	0.5	6.0	1945	보조
13010304060	남양2	양양군	손양면	우암리			1	0.00	0.7	4.0	1945	보조
13010304061	남양3	양양군	손양면	우암리			1	0.00	1.0	4.0	1945	보조
13010304062	남양4	양양군	손양면	우암리			1	0.00	0.6	4.0	1945	보조
13010304063	남양5	양양군	손양면	우암리			1	0.00	0.5	4.0	1945	보조
13010304064	남양6	양양군	손양면	우암리			1	0.00	0.6	7.0	1945	보조
13010304065	남양7	양양군	손양면	우암리			1	0.00	0.5	10.0	1945	보조
13010304066	남양8	양양군	손양면	우암리			1	0.00	0.3	4.0	1945	보조

원기원그는	소이코터의	2	수원공 위 <i>키</i>	(유역면적	수혜면적	한발	취수량	언	체	준공	수원공
합리화코드	수원공명칭	시,군,구	읍,면,동	리	(ha)	(ha)	빈도	(m^3/s)	높이 (m)	길이 (m)	년도	구분
13010304067	남양9	양양군	손양면	우암리			1	0.00	0.5	5.0	1945	보조
13010304201	대래골	양양군	손양면	우암리			1	0.00	0.4	5.0	1988	보조
13010304052	주1	양양군	손양면	주리		10.2	1	0.00	0.8	15.0	2003	주
13010304196	주2	양양군	손양면	주리			1	0.00	0.8	20.0	2003	보조
13010304053	주3	양양군	손양면	주리			1	0.00	0.8	12.0	2003	보조
13010304054	주4	양양군	손양면	주리			1	0.00	0.8	13.0	2003	보조
13010304055	주5	양양군	손양면	주리			1	0.00	0.8	10.0	2003	보조
13010304056	주6	양양군	손양면	주리			1	0.00	0.8	15.0	2003	보조
13010304057	주7	양양군	손양면	주리			1	0.00	0.8	25.0	2003	보조
13010304058	주8	양양군	손양면	주리			1	0.00	0.8	10.0	2003	보조
13010304148	아랫	양양군	손양면	하양혈리		11.0	10	0.00	0.8	24.0	2003	주
13010304149	웃	양양군	손양면	하양혈리			3	0.00	1.3	24.0	2003	보조
13010304200	하양혈	양양군	손양면	하양혈리			3	0.00	0.5	9.0	2003	보조
13010304071	왕도1	양양군	손양면	하왕도리			3	0.00	0.5	6.0	2003	보조
13010304072	왕도2	양양군	손양면	하왕도리			3	0.00	0.4	16.0	1945	보조
13010304073	왕도3	양양군	손양면	하왕도리			3	0.00	0.3	16.0	1945	보조

청기원그드	소이고머리	2	<u></u> 수원공 위키	(]	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
13010304163	하왕도	양양군	손양면	하왕도리		7.5	3	0.01	0.6	15.0	1975	주
13010304176	감곡	양양군	양양읍	감곡리		24.6	1	0.00	0.6	10.0	1977	주
13010304180	감곡1	양양군	양양읍	감곡리			10	0.00	0.3	6.0	1978	보조
13010304023	감곡10	양양군	양양읍	감곡리			10	0.00	0.2	9.0	2003	보조
13010304024	감곡11	양양군	양양읍	감곡리			10	0.00	0.3	7.0	2003	보조
13010304025	감곡12	양양군	양양읍	감곡리			10	0.00	0.3	5.0	1945	보조
13010304026	감곡13	양양군	양양읍	감곡리			1	0.00	0.2	5.0	1945	보조
13010304181	감곡2	양양군	양양읍	감곡리			1	0.00	0.2	5.0	1978	보조
13010304016	감곡3	양양군	양양읍	감곡리			1	0.00	0.2	5.0	1945	보조
13010304017	감곡4	양양군	양양읍	감곡리			1	0.00	0.3	5.0	1945	보조
13010304018	감곡5	양양군	양양읍	감곡리			10	0.00	0.3	5.0	1945	보조
13010304019	감곡6	양양군	양양읍	감곡리			10	0.00	0.2	5.0	1945	보조
13010304020	감곡7	양양군	양양읍	감곡리			10	0.00	0.2	5.0	1945	보조
13010304021	감곡8	양양군	양양읍	감곡리			1	0.00	0.3	5.0	1945	보조
13010304022	감곡9	양양군	양양읍	감곡리			10	0.00	0.2	5.0	1945	보조
13010304183	거마	양양군	양양읍	거마리			1	0.00	0.6	13.0	1978	보조

원기원그는	소이코터의	2	수원공 위치	(유역면적	수혜면적	한발	취수량	언	체	준공	수원공
합리화코드	수원공명칭	시,군,구	읍,면,동	리	(ha)	(ha)	빈도	(m^3/s)	높이 (m)	길이 (m)	년도	구분
13010304033	거마1	양양군	양양읍	거마리		16.5	1	0.00	0.6	23.3	2003	주
13010304182	거마2	양양군	양양읍	거마리			1	0.00	0.6	20.4	2003	보조
13010304034	거마3	양양군	양양읍	거마리			1	0.00	0.5	11.0	2003	보조
13010304035	거마4	양양군	양양읍	거마리			1	0.00	0.6	20.0	2003	보조
13010304039	새태집	양양군	양양읍	거마리			1	0.00	0.2	10.0	1945	보조
13010304040	양지말	양양군	양양읍	거마리			1	0.00	0.2	16.0	1945	보조
13010304193	양지말	양양군	양양읍	거마리			1	0.00	0.4	17.0	1980	보조
13010304036	양지말1	양양군	양양읍	거마리			1	0.00	0.5	10.0	1945	보조
13010304037	양지말2	양양군	양양읍	거마리			10	0.00	0.5	11.0	2003	보조
13010304038	양지말3	양양군	양양읍	거마리			10	0.00	0.6	20.0	2003	보조
13010304041	중간	양양군	양양읍	거마리			1	0.00	0.2	16.0	1945	보조
13010304042	중간1	양양군	양양읍	거마리			1	0.00	0.2	10.0	1945	보조
13010304043	중간2	양양군	양양읍	거마리			1	0.00	0.2	10.0	1945	보조
13010304044	중간3	양양군	양양읍	거마리			1	0.00	0.2	10.0	1945	보조
13010304045	중간4	양양군	양양읍	거마리			1	0.00	0.2	10.0	1945	보조
13010304014	사천1	양양군	양양읍	사천리		34.5	1	0.00	0.4	13.0	1945	주

원 기원 그는	소이 고머 키	=	수원공 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
13010304170	사천2	양양군	양양읍	사천리			1	0.00	0.3	8.0	1976	보조
13010304171	사천3	양양군	양양읍	사천리			1	0.00	0.2	16.0	1976	보조
13010304152	사천4	양양군	양양읍	사천리			1	0.00	0.3	12.0	1974	보조
13010304179	사천5	양양군	양양읍	사천리			1	0.00	0.3	13.0	1978	보조
13010304015	사천6	양양군	양양읍	사천리			1	0.00	0.5	10.0	2003	보조
13010304172	1옛	양양군	양양읍	임천리		18.5	1	0.00	0.8	16.0	1976	주
13010304173	2아래산15-7	양양군	양양읍	임천리		5.7	1	0.00	1.0	21.0	1976	주
13010304174	3내곡위	양양군	양양읍	임천리			1	0.00	0.6	14.0	1976	보조
13010304153	4내곡아래	양양군	양양읍	임천리			1	0.00	0.6	36.0	1974	보조
13010304046	5서문	양양군	양양읍	임천리			1	0.00	0.6	49.0	1945	보조
13010304047	아랫	양양군	양양읍	임천리			1	0.00	0.6	17.0	1945	보조
13010304139	임천	양양군	양양읍	임천리	15,530	5.2	10	0.40	1.4	190.0	1959	주
13010304013	일	양양군	양양읍	조산리		1.7	1	0.00	0.3	13.0	1945	주
13010304027	화일1	양양군	양양읍	화일리		6.1	10	0.01	1.0	18.0	1945	주
13010304028	화일2	양양군	양양읍	화일리			10	0.00	0.5	8.0	1945	보조
13010304029	화일3	양양군	양양읍	화일리			10	0.00	0.5	15.0	2003	보조

원기원그는	소이코터의	2	수원공 위치	(유역면적	수혜면적	한발	취수량	언	체	준공	수원공
합리화코드	수원공명칭	시,군,구	읍,면,동	리	(ha)	(ha)	빈도	(m^3/s)	높이 (m)	길이 (m)	년도	구분
13010304030	화일4	양양군	양양읍	화일리			1	0.00	0.5	7.0	2003	보조
13010304031	화일5	양양군	양양읍	화일리			1	0.00	0.5	15.0	1945	보조
13010304032	화일6	양양군	양양읍	화일리			10	0.00	0.5	7.0	2003	보조
13010304108	견불이	양양군	현남면	견불리			1	0.00	0.7	12.0	2003	보조
13010304167	견불일	양양군	현남면	견불리		3.8	1	0.00	0.4	9.0	2003	주
13010304190	북분1	양양군	현남면	북분리		2.6	1	0.00	0.5	10.0	1979	주
13010304186	북분2	양양군	현남면	북분리			10	0.00	0.3	7.0	1978	보조
13010304099	북분3	양양군	현남면	북분리			1	0.00	0.3	10.0	1945	보조
13010304001	북분4	양양군	현남면	북분리			10	0.00	0.3	7.0	1945	보조
13010304175	큰	양양군	현남면	원포리		12.0	3	0.00	1.0	61.0	1976	주
13010304188	갈재	양양군	현남면	인구리			1	0.01	0.8	5.0	1979	보조
13010304160	그리625-18	양양군	현남면	인구리			1	0.00	1.5	20.0	1974	보조
13010304178	남산	양양군	현남면	인구리			1	0.00	1.0	24.0	1978	보조
13010304100	남산1	양양군	현남면	인구리			1	0.00	0.3	4.0	1945	보조
13010304101	남산2	양양군	현남면	인구리			1	0.00	0.5	3.0	1945	보조
13010304192	돌골	양양군	현남면	인구리			1	0.00	0.5	10.0	2003	보조

원기원 그 ㄷ	소이코터리	2	수원공 위 <i>키</i>	(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
13010304151	죽리큰	양양군	현남면	인구리			1	0.00	0.8	25.0	1974	보조
13010304120	응지말	양양군	현남면	임호정리		8.0	3	0.00	1.0	96.0	2003	주
13010304140	임호정	양양군	현남면	임호정리	2,768	20.0	1	0.57	2.5	98.0	1964	주
13010304121	종달	양양군	현남면	임호정리			3	0.00	0.5	40.0	1945	보조
13010304118	거릿	양양군	현남면	입암리			3	0.00	1.0	60.0	2003	보조
13010304119	거릿아래	양양군	현남면	입암리			3	0.00	1.0	62.0	2003	보조
13010304117	방간	양양군	현남면	입암리			3	0.00	1.0	54.0	2003	보조
13010304168	안	양양군	현남면	입암리		22.4	3	0.00	1.0	37.0	2003	주
13010304199	조성항	양양군	현남면	입암리			3	0.01	1.2	34.0	1986	보조
13010304115	조성항1	양양군	현남면	입암리			10	0.00	1.0	41.0	2003	보조
13010304116	조성항2	양양군	현남면	입암리			10	0.00	1.0	53.0	2003	보조
13010304166	견불	양양군	현남면	전포매리		17.4	1	0.00	0.6	12.0	1975	주
13010304103	수통자리	양양군	현남면	전포매리			1	0.00	0.5	16.0	1945	보조
13010304104	아랫	양양군	현남면	전포매리			1	0.00	0.5	10.0	1945	보조
13010304162	아랫	양양군	현남면	전포매리			1	0.00	0.6	11.0	1974	보조
13010304102	아랫1	양양군	현남면	전포매리			1	0.00	0.5	8.0	2003	보조

원기원그모	소이코터리	2	· 구원공 위	(유역면적	수혜면적	한발	취수량	언	체	준공	수원공
합리화코드	수원공명칭	시,군,구	읍,면,동	리	(ha)	(ha)	빈도	(m^3/s)	높이 (m)	길이 (m)	년도	구분
13010304161	웃	양양군	현남면	전포매리			1	0.00	0.5	12.0	1974	보조
13010304195	중	양양군	현남면	전포매리			1	0.00	0.5	13.0	1980	보조
13010304002	대청	양양군	현남면	죽리		16.8	3	0.00	1.3	27.0	1945	주
13010304146	대청1	양양군	현남면	죽리			3	0.01	0.7	6.0	1973	보조
13010304147	어귀바위	양양군	현남면	죽리			10	0.00	0.8	17.0	1973	보조
13010304003	죽정1	양양군	현남면	죽리			10	0.00	0.3	9.0	1945	보조
13010304012	죽정10	양양군	현남면	죽리			3	0.00	0.8	20.0	1945	보조
13010304004	죽정2	양양군	현남면	죽리			10	0.00	1.0	15.0	2003	보조
13010304005	죽정3	양양군	현남면	죽리			10	0.00	1.0	16.0	2003	보조
13010304006	죽정4	양양군	현남면	죽리			3	0.00	1.0	14.0	2003	보조
13010304007	죽정5	양양군	현남면	죽리			3	0.00	1.0	16.0	2003	보조
13010304008	죽정6	양양군	현남면	죽리			3	0.00	1.0	19.0	2003	보조
13010304009	죽정7	양양군	현남면	죽리			3	0.00	0.1	24.0	2003	보조
13010304010	죽정8	양양군	현남면	죽리			3	0.00	1.0	25.0	2003	보조
13010304011	죽정9	양양군	현남면	죽리			3	0.00	1.0	28.0	2003	보조
13010304109	하월천1	양양군	현남면	하월천리		7.7	10	0.01	1.0	21.0	2003	주

취기원그는	소이코터의	2	· 구원공 위	(유역면적	수혜면적	한발	취수량	언	체	준공	수원공
합리화코드	수원공명칭	시,군,구	읍,면,동	리	(ha)	(ha)	빈도	(m^3/s)	높이 (m)	길이 (m)	년도	구분
13010304110	하월천2	양양군	현남면	하월천리			10	0.00	1.0	17.0	2003	보조
13010304111	하월천3	양양군	현남면	하월천리			10	0.00	1.0	14.0	2003	보조
13010304112	하월천4	양양군	현남면	하월천리			10	0.00	1.0	17.0	2003	보조
13010304113	하월천5	양양군	현남면	하월천리			3	0.00	1.0	12.0	2003	보조
13010304114	하월천6	양양군	현남면	하월천리			10	0.00	1.0	16.0	2003	보조
13010304107	개부자리	양양군	현남면	후포매리			1	0.00	0.3	8.0	1945	보조
13010304105	수럭자리	양양군	현남면	후포매리		6.1	1	0.00	0.3	9.0	1945	주
13010304106	수럭자리1	양양군	현남면	후포매리			1	0.00	0.5	9.0	1945	보조
13010304157	솔정지	양양군	현북면	대치리			3	0.00	0.6	19.0	1974	보조
13010304154	아랫	양양군	현북면	대치리		8.9	3	0.00	1.0	17.0	1974	주
13010304156	한	양양군	현북면	대치리			10	0.00	0.8	20.0	1974	보조
13010304155	윗	양양군	현북면	대치리			3	0.00	0.5	17.0	1974	보조
13010304082	말곡1	양양군	현북면	말곡리		13.6	1	0.00	0.7	11.0	2003	주
13010304083	말곡2	양양군	현북면	말곡리			10	0.00	0.5	11.0	2003	보조
13010304084	말곡3	양양군	현북면	말곡리			1	0.00	0.7	11.0	2003	보조
13010304085	말곡4	양양군	현북면	말곡리			10	0.00	0.5	11.0	2003	보조

원기원그는	소이코터리	2	수원공 위 <i>키</i>	(유역면적	수혜면적	한발	취수량	언	체	준공	수원공
합리화코드	수원공명칭	시,군,구	읍,면,동	리	(ha)	(ha)	빈도	(m^3/s)	높이 (m)	길이 (m)	년도	구분
13010304086	말곡5	양양군	현북면	말곡리			1	0.00	0.5	11.0	2003	보조
13010304087	말곡6	양양군	현북면	말곡리			1	0.00	1.0	11.0	2003	보조
13010304088	말곡7	양양군	현북면	말곡리			1	0.00	1.0	11.0	2003	보조
13010304089	말곡8	양양군	현북면	말곡리			1	0.00	0.7	18.0	2003	보조
13010304074	한	양양군	현북면	명지리		4.1	3	0.00	1.0	14.0	2003	주
13010304164	웃마을	양양군	현북면	명지리			10	0.00	1.0	14.0	2003	보조
13010304198	웃마을1	양양군	현북면	명지리			10	0.00	1.0	14.0	2003	보조
13010304075	웃마을2	양양군	현북면	명지리			10	0.00	1.0	14.0	2003	보조
13010304076	웃마을3	양양군	현북면	명지리			10	0.00	1.0	14.0	2003	보조
13010304077	웃마을4	양양군	현북면	명지리			10	0.00	1.0	20.0	2003	보조
13010304078	웃마을5	양양군	현북면	명지리			3	0.00	1.0	20.0	2003	보조
13010304079	웃마을6	양양군	현북면	명지리			3	0.01	0.9	19.0	2003	보조
13010304080	웃마을7	양양군	현북면	명지리			10	0.00	0.5	19.0	2003	보조
13010304081	웃마을8	양양군	현북면	명지리			10	0.00	0.5	19.0	2003	보조
13010304097	상광정	양양군	현북면	상광정리		17.0	1	0.00	1.1	46.0	2003	주
13010304098	상광정	양양군	현북면	상광정리			1	0.00	10.0	37.0	2003	보조

최.기 된 그 ㄷ	소이고머리	2	수원공 위치	t]	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
13010304090	아랫들	양양군	현북면	잔교리		7.7	1	0.00	0.5	13.0	1945	주
13010304158	아랫말	양양군	현북면	잔교리			10	0.00	0.5	10.0	2003	보조
13010304189	염전	양양군	현북면	잔교리			1	0.00	0.5	13.0	1979	보조
13010304091	용생	양양군	현북면	잔교리			10	0.00	0.5	14.0	1945	보조
13010304095	용생골	양양군	현북면	잔교리			10	0.00	0.5	8.0	2003	보조
13010304096	유하평	양양군	현북면	잔교리			3	0.00	0.5	11.0	2003	보조
13010304185	중간1	양양군	현북면	잔교리			10	0.00	0.5	12.0	1978	보조
13010304093	집앞	양양군	현북면	잔교리			10	0.00	0.3	12.0	2003	보조
13010304092	짝논	양양군	현북면	잔교리			10	0.00	0.5	8.0	2003	보조
13010304144	하천	양양군	현북면	잔교리			10	0.00	0.5	11.0	2003	보조
13010304094	회관앞	양양군	현북면	잔교리			10	0.00	0.5	14.0	2003	보조
13010304159	장평	양양군	현북면	중광정리		13.7	1	0.00	0.9	47.0	1974	주
13010304165	발감	양양군	현북면	하광정리		18.3	1	0.01	0.9	47.0	1975	주
13010304177	솔끝	양양군	현북면	하광정리		9.7	1	0.00	0.6	48.0	1977	주

5.5 집수암거 현황

합리화코드	수원공명칭		수원공위치		유역면적	수혜면적	한발	집수량		규모		준공	수원공
업디와코드	- 구천중명성 -	시,군,구	읍,면,동	리	(ha)	(ha)	빈도	(m³/s)	관경 (m)	매설심도 (m)	관길이 (m)	년도	구분
계	3							0.00					
13010305002	상양혈	양양군	손양면	상양혈리			1	0.00				1970	보조
13010305003	사천	양양군	양양읍	사천리			1	0.00				1976	보조
13010305001	인구	양양군	현남면	인구리			5	0.00				1970	보조

5.6 관정 현황

코 기 귀 그 ㄷ	스 이 고 디 리	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	59					32.0		0.00				
13010306001	금풍	양양군	강현면	금풍리			10	260.00	200.0		1995	보조
13010306004	금풍리03-1	양양군	강현면	금풍리			1	250.00	120.0	0.3	2003	보조
13010306002	금풍리03-2	양양군	강현면	금풍리			10	230.00	110.0	0.3	2003	보조
13010306003	금풍리03-3	양양군	강현면	금풍리			1	230.00	120.0	0.3	2003	보조
13010306005	양양군-82	양양군	강현면	물갑리		1.0	1	150.00	140.0	0.3	2002	보조
13010306006	양양군-81	양양군	강현면	사교리		1.0	1	150.00	160.0	0.3	2001	보조
13010306007	용호지구1	양양군	강현면	용호리			1	140.00	100.0	0.1	2002	보조
13010306008	양양군-46	양양군	강현면	침교리		1.0	1	150.00	160.0	0.3	2001	보조
13010306012	양양군-2	양양군	강현면	하복리		1.0	1	150.00	100.0	0.2	2015	보조
13010306015	양양군-26	양양군	강현면	하복리		1.0	1	150.00	140.0	0.3	2001	보조
13010306013	양양군-74	양양군	강현면	하복리		1.0	1	150.00	140.0	0.3	2003	보조
13010306014	양양군-75	양양군	강현면	하복리		1.0	1	150.00	100.0	0.3	2003	보조
13010306009	하복리03-1	양양군	강현면	하복리			1	230.00	130.0	0.3	2003	보조

2222	소이 그 러리		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
13010306010	하복리03-2	양양군	강현면	하복리			1	250.00	110.0	0.3	2003	보조
13010306011	하복리03-3	양양군	강현면	하복리			1	220.00	120.0	0.3	2003	보조
13010306016	회룡1	양양군	강현면	회룡리			10	149.00	160.0	0.1	2002	보조
13010306018	양양군-49	양양군	손양면	도화리		1.0	1	150.00	155.0	0.3	2001	보조
13010306017	양양군-56	양양군	손양면	도화리		1.0	1	150.00	100.0	0.3	2002	보조
13010306019	양양군-57	양양군	손양면	동호리		1.0	1	150.00	100.0	0.3	2002	보조
13010306020	양양군-58	양양군	손양면	동호리		1.0	1	150.00	100.0	0.3	2002	보조
13010306021	양양군-59	양양군	손양면	동호리		1.0	1	150.00	100.0	0.3	2002	보조
13010306022	양양군-60	양양군	손양면	동호리		1.0	1	150.00	100.0	0.3	2002	보조
13010306023	삽존리83	양양군	손양면	삽존리			10	130.00	100.0	0.1	2009	보조
13010306024	상운가16	양양군	손양면	상운리			10	958.00	10.0		1970	보조
13010306025	상운리297	양양군	손양면	상운리		5.0	1	140.00	100.0	0.3	2010	주
13010306026	수여리365-2	양양군	손양면	수여리		5.0	1	140.00	100.0	0.3	2010	주
13010306027	양양군-36	양양군	손양면	와리		1.0	1	150.00	150.0	0.3	2001	보조
13010306029	양양군-27	양양군	손양면	하양혈리		1.0	1	150.00	100.0	0.2	2001	보조
13010306028	양양군-38	양양군	손양면	하양혈리		1.0	1	150.00	150.0	0.3	2001	보조

2 2 2	خ د د حادث		수원공위치		유역면적	수혜면적	한발	채수량	ਜ.	모	준공	수원공
합리화코드	수원공명칭	시,군,구	읍,면,동	리	(ha)	(ha)	빈도	(m³/일)	심도 (m)	관경 (m)	년도	구분
13010306030	하왕도지구	양양군	손양면	하왕도리			1	0.00	100.0	0.1	2008	보조
13010306033	송골	양양군	손양면	학포리			10	173.00	165.0		2002	보조
13010306032	장도골	양양군	손양면	학포리			10	259.00	160.0		2002	보조
13010306031	학포1	양양군	손양면	학포리			10	150.00	80.0		1998	보조
13010306034	학포2	양양군	손양면	학포리			1	0.00	100.0	0.1	2002	보조
13010306035	학포3	양양군	손양면	학포리			1	0.00	100.0	0.1	2002	보조
13010306036	사천	양양군	양양읍	기리			1	150.00	70.0	0.3	2005	보조
13010306037	양양군-48	양양군	양양읍	기리		1.0	1	150.00	100.0	0.3	2001	보조
13010306038	사천	양양군	양양읍	사천리			10	250.00	80.0		1994	보조
13010306039	사천	양양군	양양읍	사천리			10	259.00	150.0		2002	보조
13010306040	양양군-64	양양군	양양읍	사천리		1.0	1	150.00	160.0	0.3	2003	보조
13010306041	정손리 123	양양군	양양읍	정손리		1.0	1	150.00	160.0	0.3	2001	보조
13010306043	1가10	양양군	양양읍	조산리			10	150.00	7.8	0.2	1986	보조
13010306044	1가11	양양군	양양읍	조산리			10	150.00	9.8	0.2	1986	보조
13010306045	기정리245	양양군	양양읍	조산리			10	130.00	100.0	0.1	2009	보조
13010306042	조산가16	양양군	양양읍	조산리			10	937.00	9.0		1970	보조

최.기 된 그 ㄷ	소이고머리		수원공위치		유역면적	수혜면적	한발	채수량	규.	足	준공	수원공
합리화코드	수원공명칭	시,군,구	읍,면,동	리	(ha)	(ha)	빈도	(m³/일)	심도 (m)	관경 (m)	년도	구분
13010306047	가1	양양군	현남면	견불리			10	1,192.00	8.0		1970	보조
13010306046	견불	양양군	현남면	견불리			10	150.00	100.0		2000	보조
13010306048	인구	양양군	현남면	인구리			10	150.00	230.0		1999	보조
13010306049	임호정2	양양군	현남면	임호정리			1	150.00	9.9	0.2	1970	보조
13010306050	임호정4	양양군	현남면	임호정리			1	150.00	10.0	0.2	1970	보조
13010306051	지경	양양군	현남면	지경리			10	260.00	70.0		1995	보조
13010306052	대치리03-1	양양군	현북면	대치리			1	230.00	110.0	0.3	2003	보조
13010306053	양양군-54	양양군	현북면	대치리		1.0	1	150.00	100.0	0.2	2001	보조
13010306054	양양군-31	양양군	현북면	말곡리		1.0	1	150.00	130.0	0.3	2001	보조
13010306055	상광정	양양군	현북면	상광정리			10	260.00	90.0		1995	보조
13010306056	상광정	양양군	현북면	상광정리			10	173.00	140.0		2002	보조
13010306057	양양군-50	양양군	현북면	상광정리		1.0	1	150.00	160.0	0.3	2001	보조
13010306058	가상	양양군	현북면	중광정리			10	644.00	13.0		1970	보조
13010306059	구수메기	양양군	현북면	하광정리			10	173.00	160.0		2002	보조