

## 제 6 절 건설 · 재난안전관리

### 1. 건설행정

#### 가. 전문건설업 현황

우리군 관내 전문건설업체는 일반 35개 업체, 전문건설업 184개 업체로 2009년도 현재 전문건설업 등록(면허) 현황은 다음과 같으며, 전문건설업의 상호대표자 및 기술자 확보 상태, 주요공사실적, 임원종사원의 관리점검을 3년마다 주기 신고를 통하여 관리에 철저를 기하고 있다.

#### 【2009 전문건설업 현황】

(단위 : 개소)

계	토공	철콘	조경	상하수	포장	수중	석공	시설물 유지	보링	가스	난방	기타
210	19	51	10	19	3	6	38	5	5	15	17	22

#### 나. 국 · 공유재산관리

국유재산은 그 사용 용도에 따라 행정재산, 일반재산으로 구분하며 관리청별로 기획재정부, 국토해양부, 농림수산식품부 등의 소관 재산이 있으며, 지자체별로 수탁 관리하고 있는 가운데 건설재난과에서는 국토해양부, 농림수산식품부 소관 국유재산, 경상남도 도유폐천부지를 관리하고 있으며 그 현황은 다음과 같다.

#### 【국 · 공유재산 현황】

국 유 재 산						도유폐천부지		비고
계		국토해양부소관		농림수산식품부소관				
필지수	면적(m <sup>2</sup> )	필지수	면적(m <sup>2</sup> )	필지수	면적(m <sup>2</sup> )	필지수	면적(m <sup>2</sup> )	
20,177	23,035,967	13,512	13,445,563	6,665	9,590,404	466	234,521	

## 다. 지하수 관리

지하수는 지하의 지층이나 암석사이의 빈틈을 채우고 있거나 흐르는 물을 말하는 것으로 지표수 확보가 어려워지고 있는 상황에서 지하수는 자원의 보고처럼 그 중요성이 커지고 있고, 물 부족시대를 극복하기 위한 지하수의 이용과 보전문제가 큰 과제로 되어 있다. 특히, 수량부족 및 수질불량 등으로 발생된 폐공을 방치할 때에는 지하수계의 오염을 가속화 시키므로 적절한 방법으로 원상복구 하여야 할 것이다.

### 【2009 지하수개발·이용 현황】

(단위 : 공)

개발·이용 현황	용도별			형태별	
	생활용	공업용	농업용	허가시설	신고시설
3,605	1,608	59	1,936	38	3,565

※ 용도별 허가 신고의 구분

생활용 : 1일양수능력 100톤(토출관직경40mm)이하 - 신고

1일양수능력 100톤(토출관직경40mm)초과 - 허가

농·어업용 : 1일양수능력 150톤(토출관직경50mm)이하 - 신고

1일양수능력 150톤(토출관직경50mm)초과 - 허가

작성자 : 건설행정담당 김익권

확인자 : 건설재난과장 김영재

## 2. 재난관리

### 가. 개요

태풍, 해일, 지진, 국지성 집중호우 등 자연재해로부터 국토를 보전하고 국민의 생명과 재산을 보호하기 위하여 종합적으로 업무를 연계 추진할 수 있는 재난안전대책본부를 구성 운영함으로써 지역 내 전 유관기관 단체와 주민이 동참하여 재해를

예방하고 피해 최소화를 위하여 적극적인 자세로 업무를 수행하여 사전 대책에 만전을 기하고 있음.

## 나. 고성군 재난안전대책본부 구성·운영

- 1) 재난안전대책본부 및 안전관리위원회 구성
- 2) 재난안전대책본부의 임무
  - 가) 피해상황 파악 및 조사 보고
  - 나) 재해응급 대처 및 조치 총괄 조정
  - 다) 중앙 및 도 재난안전대책본부 지시사항 이행
  - 라) 재해복구에 관한 사항
- 3) 본부 회의의 임무
  - 가) 방재상 필요한 통신망 구축
  - 나) 방재용 자재 수급 및 운송
  - 다) 재해구호에 관한 사항
  - 라) 재해 시 군 지원에 관한 사항
  - 마) 기타 본부장이 필요하다고 인정하는 사항

**【고성군 재난안전대책본부 조직도】**



※자연재난 : 건설재난과장  
 ※인적재난 : 재난관련담당과장



※ 인명피해대책반 별도 구성

**다. 자연재해 발생**

고성군은 경남의 남부해안에 위치하여 매년 북태평양에서 발생하는 태풍의 영향권에 있으며, 40개 지방2급 하천, 262개 소하천의 하천수가 대부분 바다로 유입되고 있으나 조수 만조 시에는 홍수량의 배수가 불량하여 침수가 많아 재해 발생 빈도가 높은 지역이다.

**【주요 태풍 및 호우별 내역】**

연도별	태풍 및 호우	기 간	강우량 (m/m)	최대시우량 (m/m)	최대풍속 (m/sec)
1998	태풍“예니”	1998. 9. 28.~10. 1.	247.8	47.0	33
1999	7.29~8.4호우	1999. 7.29.~ 7.31.	212	54	31
	10.11호우	1999.10.10.~10.11.	196.6	71	18
2000	태풍"그라피룬"	2000. 8.27.~ 9. 1.	30	14	22
	태풍"사오마이"	2000. 9.12.~ 9.16.	257.9	89	20
2001	7.29~8.1호우	2001. 7.29.~ 8.11.	324	27	20
2002	태풍“라마순”	2002. 7. 7.~ 7. 6.	106.9	26	23
	집중호우(8.4~8.11)	2002. 8. 4.~ 8.11.	34.9	38	20
	태풍 “루사”	2002. 8.29.~ 9. 1.	208.1	50	40
2003	태풍 “매미”	2003. 9.11.~ 9.13.	299.3	67	43.8
2005	8.8강풍·호우	2005. 8. 8.~ 8. 9.	320	107	4.3
2006	태풍 “에위니아”	2006. 7. 9.~ 7.10	492	76	33
2007	태풍 “나리”	2007. 9.13.~ 9.18	54	16	33
2009	7.16호우	2009. 7. 16	184.4	53	49

**라. 자연재난 예방대책**

자연재난 발생시를 대비하여 수방자재 확보 및 점검, 재해 이재민 구호를 위한 물자 및 방역물자를 비축, 재해 위험시 음성통보방송시설 등을 활용 유사시를 대비하여 재해 예방에 만전을 기하고 있다

**【수방자재 비축 현황】**

품 명	합 계	포대류 (매)	묶음줄 (타래)	말목 (본)	비닐덮개 (롤)	기타자재 (개)	비축장소 (개소)	비 고
수 량	42,841	39,521	166	2,717	64	373	14	-

**【이 재 민 구 호 물 자】**

구 분	일시구호세트	응급구호세트			재가구호세트(개선용)
		계	기본용	개인용	
수 량	200	377	119	258	141

**【방 역 물 자】**

품명	계	살충제 (ℓ)	살균제 (ℓ)	우물소독약 (kg)	예방주사약 (천명)	비축장소 (개소)	비 고
수량	530	400	90	39	-	1	-

**【재난 예·경보 시설 구축 현황】**

합 계	자동우량 경보기	자동우량 측정기	음성통보 방송시설	자동수위 측정기	문자 전광판	CCTV	예경보자동 음성통보시설
63	0	16	34	2	1	3	7

**마. 지역자율방재단 구성·운영**

내 고장의 각종 재난예방과 응급복구 지원 활동에 앞장설 자율적인 민간단체인 지역자율방재단원을 구성·운영하여 각종 재난예방 홍보활동, 재난위험지역에 대한 사전예찰 활동, 대형 재난발생시 신속한 복구지원 활동 등을 활발히 하고 있다.

○ 2009년도 주요활동 상황으로는 다음과 같다.

1. 설명절 안전문화 캠페인 행사

- 일시 : '09. 1. 23 (금) 14:00 ~
- 참석 : 지역자율방재단, 재난안전네트워크단체, 공무원 등 40여명
- 장소 : 대전-통영간 중부고속도로 고성T/G
- 내용 : 민·관합동 안전문화 홍보물(3,000여부) 배부 등 재난예방 홍보

2. 「2009 경남고성공룡세계엑스포」의 성공진행을 위한 홍보 캠페인 실시

- 일시 : '09. 4. 3 (금) 14:00~
- 장소 : 엑스포행사장 환경의 문 앞 광장
- 참여 : 지역자율방재단, 민간단체, 공무원 등 60여명 참여
- 내용 : 기초질서 지키기 및 황사대비 관련 안전문화 홍보물배부 등

3. 풍수해대비 국토 대청결 운동 실시

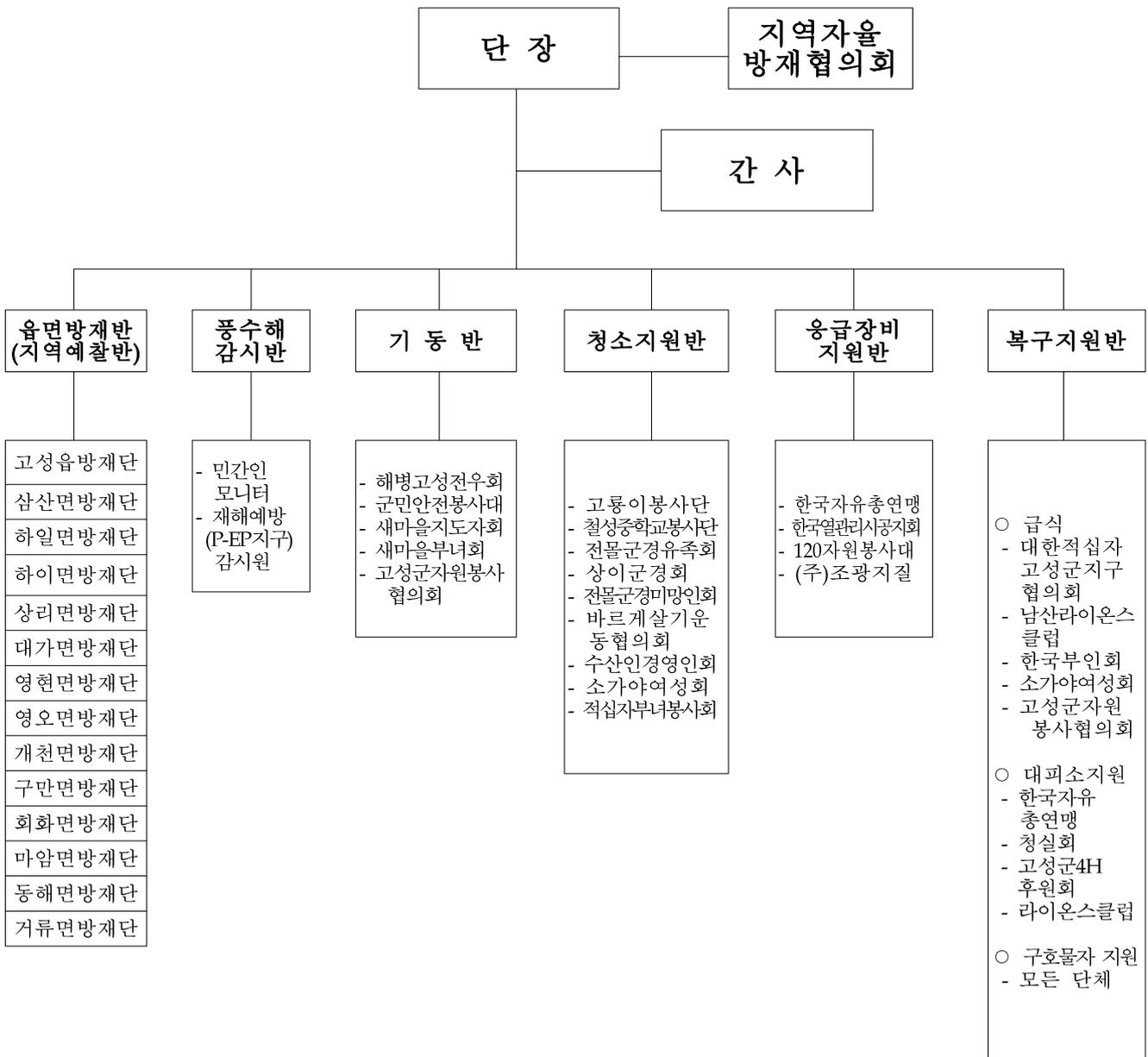
- 일시 : '09. 5. 22 (금)
- 참여 : 지역자율방재단, 의용소방대, 수산경영인협회, 공무원 등 140여명
- 장소 : 고성읍 고성천 일대, 동해면 내산리 해안가

- 내용 : 하천 정비활동 및 재해위험 요인 제거, 쓰레기수거 등 환경정비를 통한 재난예방 활동 전개

4. 추석절 안전문화운동 홍보캠페인 실시

- 일시 : '09. 10. 1 (목) 14:00~
- 장소 : 대전-통영간 중부고속도로 고성 T/G
- 참여 : 지역자율방재단, 민간단체, 공무원 등 40여명 참여
- 내용 : 성묘객 안전사고 예방홍보, 안전수칙준수 및 사고시 응급 처치요령 안내

**【지역자율방재단 조직도】**



**바. 재해위험시설물 관리**

재난발생 위험이 높은 시설이나 지역에 대한 체계적인 안전관리로 재난발생요인을 사전에 해소코자 특정관리대상시설에 대한 일제조사를 실시하여 위험정도별 등급을 평가하는 한편 월별 및 취약시기별 주기적 점검을 실시하고 필요시 안전조치를 행하도록 한다.

**【특정관리대상시설 현황】**

구 분	관리대상 시 설 물	중점관리대상시설				재난위험시설		
		소계	A급	B급	C급	소계	D급	E급
합 계	87	86	45	29	12	1	1	-
시설물	50	49	18	21	10	1	1	-
건축물	37	37	27	8	2	-	-	-

**사. 재난사고 현황**

각종 대형사고가 빈발하여 막대한 인명 및 재산피해를 초래하여 국민생활 안전에 대한 불안감이 증대되고 있어 민간자문을 위한 고성군 안전관리자문단을 구성하는 한편 주민의 자발적인 재난예방을 위해 군민안전봉사대의 활동 활성화와 캠페인 실시, 홍보물 제작 배부로 안전의식을 확산시키고 있다.

**【2009년도 사고발생 현황】**

(단위:건)

구 분	계	교통사고	산불사고	익사사고	화재사고	기 타
계	489	320	10	0	159	0
1월	62	28	3		31	
2월	41	23	2		16	
3월	44	25	3		16	
4월	56	35	2		19	
5월	31	19			12	
6월	42	31			11	
7월	36	29			7	
8월	24	21			3	
9월	38	29			9	
10월	36	23			13	
11월	34	26			8	
12월	45	31			14	

### 【사상자 현황】

(단위:명)

구 분	계	사 망	부 상
계	553	25	528
교통사고	549	25	524
화 재	4	0	4
산 불	0	0	0
기 타	0	0	0

작성자 : 재 난 관 리 담당 김 원 식

확인자 : 건 설 재 난 과장 김 영 재

### 3. 복구지원(하천관리)

#### 가. 현 황

군내 지방하천 40개소 176.8km로서, 주요하천은 영천강 10.7km, 고성천 9.5km, 영오천 12km, 개천천 12km이며, 소하천은 262개소 289.434km이다.

#### 나. 하천 제방 정비

2009년의 하천유지관리 보수정비 실적으로는 4,279,000천원의 예산을 투입하여 축제 및 하상정비 1.6km를 정비 보수하였다.

#### 【하천 현황 및 제방 정비 실적(지방하천)】

(단위:km)

연도별	개 소	하천연장	요개수연장	기개수연장	미개수연장	개수율	비 고
1998	40	176.8	318.8	185.90	132.90	58.3%	
1999	40	176.8	318.8	185.90	132.90	58.3%	
2000	40	176.8	318.8	190.00	128.8	59.3%	
2001	40	176.8	318.8	191.00	128.8	59.5%	
2002	40	176.8	318.8	191.50	127.2	60.0%	
2003	40	176.8	318.8	192.50	126.2	60.4%	
2004	40	176.8	318.8	194.50	124.3	61.0%	
2005	40	176.8	318.8	198.50	120.3	62.3%	
2006	40	176.8	318.8	202.50	116.3	63.5%	
2007	40	176.8	318.8	202.50	116.3	63.5%	
2008	40	176.8	318.8	205.50	113.3	64.4%	
2009	40	185.6	324.1	158.50	165.7	48.9%	

【하천별 축제공사내역】

(단위:백만원)

연도별	사업명	위치	사업량	사업비	시행자	비고
2001	와룡3소하천 정비공사	하이면 와룡리	석축 L=500m	200	고성군	2001.11월 완료
	동촌소하천 정비공사	회화면 봉동리	석축 L=500m	200	고성군	2001.11월 완료
	녹명소하천 정비공사	회화면 녹명리	석축 L=400m	200	고성군	2002. 2월 완료
	발촌소하천 정비공사	영현면 영부리	석축 L=400m	200	고성군	2002. 2월 완료
	와룡소하천 정비공사	구만면 와룡리	석축 L=400m	200	고성군	2002. 2월 완료
	연해(월치) 소하천정비공사	거류면 월치리	석축 L=200m	100	고성군	2002.12월 완료
2002	영오천개수	영오면 오서리	석축 L=1,270m	1,428	고성군	2002. 1월 완료
	남진소하천 정비공사	회화면 삼덕리	석축 L=280m	100	고성군	2003. 1월 완료
	녹명소하천 정비공사	회화면 녹명리	석축 L=350m	100	고성군	2003. 1월 완료
	마전소하천 정비공사	대가면 암전리	석축 L=296m	150	고성군	2003. 2월 완료
	동촌소하천 정비공사	회화면 봉동리	석축 L=553m	250	고성군	2003. 2월 완료
2003	절골소하천 정비공사	삼산면 미룡리	석축 L=411m	251	고성군	2003. 12월 완공
	미동소하천 정비공사	삼산면 미룡리	석축 L=541m	229	고성군	2003. 12월 완공
	외우산소하천 정비공사	고성읍 우산리	석축 L=394m	210	고성군	2003. 12월 완공
	서화소하천 정비공사	미암면 화산리	석축 L=690m	319	고성군	2003. 12월 완공
	발촌소하천 정비공사	영현면 봉발리	석축 L=650m	315	고성군	2003. 12월 완공
	양호소하천 정비공사	영오면 양산리	석축 L=180m	92	고성군	2003. 12월 완공
	봉치소하천 정비공사	개천면 봉치리	석축 L=433m	293	고성군	2004. 1월 완공
	치명소하천 정비공사	회화면 삼덕리	석축 L=269m	127	고성군	2004. 3월 완공
	전도소하천 정비공사	동해면 내산리	석축 L=323m	154	고성군	2004. 2월 완공
청동소하천 정비공사	개천면 청광리	석축 L=296m	174	고성군	2004. 7월 완공	
연지소하천 정비공사	대가면 연지리	석축 L=666m	264	고성군	2005. 2월 완공	

연도별	사 업 명	위 치	사 업 량	사업비	시행자	비 고
2004	산복소하천 정비공사	회화면 어신리	석축 L=530m	244	고성군	2005. 2월 완공
	신촌소하천 정비공사	거류면 은월리	석축 L=442m	200	고성군	2005. 2월 완공
	황불암소하천 정비공사	고성읍 이당리	석축 L=646m	294	고성군	2005. 2월 완공
	칭남소하천 정비공사	개천면 청광리	석축 L=386m	100	고성군	2005. 2월 완공
2005	안골소하천 정비사업	삼산면 병산리	석축 L=711m	229	고성군	2005. 12월 완공
	송의원2소하천 정비사업	거류면 감서리	석축 L=519m	129	고성군	2005. 7월 완공
	유홍소하천 정비사업	대가면 유홍리	석축 L=320m	84	고성군	2006. 6월 완공
	무개촌소하천 정비사업	거류면 신용리	석축 L=320m	226	고성군	2005. 12월 완공
2006	영동소하천 정비공사	영현면 영부리	석축 L=250m	164	고성군	2006. 8월 완공
	서당골소하천 정비공사	거류면 화당리	석축 L=250m	250	고성군	2007. 2월 완공
	봉대소하천 정비공사	거류면 감서리	석축 L=200m	300	고성군	2007. 1월 완공
	병산안골천 정비공사	삼산면 병산리	석축 L=300m	350	고성군	2006. 10월 완공
	송개소하천 정비공사	회화면 봉동리	석축 L=350m	350	고성군	2006. 10월 완공
	여부2소하천 정비공사	영현면 영부리	석축 L=190m	300	고성군	2006. 12월 완공
	시전소하천 정비공사	대가면 신전리	석축 L=50m	150	고성군	2007. 1월 완공
2007	야촌소하천 정비공사	거류면 은월리	축제및호안 L=339m	300	고성군	2007. 11월 완공
	오산소하천 정비공사	상리면 오산리	축제및호안 L=145m	182	고성군	2007. 11월 완공
	연지소하천 정비공사	대가면 연지리	축제및호안 L=270m	337	고성군	2007. 11월 완공
	탑골소하천 정비공사	구만면 광덕리	축제및호안 L=450m	450	고성군	2007. 11월 완공
	부채골소하천 정비공사	고성읍 교사리	축제및호안 L=405m	450	고성군	2007. 11월 완공
2008	도전소하천 정비공사	마암면 도전리	축제및호안 L=723m	1,000	고성군	2009. 1월 완공
	종생소하천 정비공사	대가면 갈천리	축제및호안 L=590m	540	고성군	2009. 1월 완공
	월홍소하천 정비공사	하이면 월홍리	축제및호안 L=280m	821	고성군	2009. 4월 완공

2009	월평소하천 정비공사	고성읍 월평리	축제및호안 L=307m	836	고성군	2009. 12월 완공
	군호소하천 정비공사	구만면 주평리	축제및호안 L=345m	557	고성군	2009. 9월 완공
	큰골소하천 정비공사	삼산면 병산리	축제및호안 L=475m	420	고성군	2009. 11월 완공
	도전소하천 정비공사	마암면 도전리	축제및호안 L=140m	808	고성군	2009. 12월 완공
	동산소하천 정비공사	상리면 동산리	축제및호안 L=600m	804	고성군	2009. 12월 완공
	무량소하천 정비공사	고성읍 무량리	축제및호안 L=669m	614	고성군	2009. 10월 완공
	척곡소하천 정비공사	대가면 척정리	축제및호안 L=595m	1,191	고성군	2010. 8월 완공

#### 다. 하천 부지 관리

하천 부지 점용에는 하천 직강공사, 축대공사로 구 하천부지가 경지화 되어 개인이 점용하여 사용하는 점용 현황 및 점사용료 징수 실적은 다음과 같다.

#### 【하천 점·사용료 징수 실적】

연 도	건 수	면 적(m <sup>2</sup> )	사용료징수(천원)	비 고
1999	253	134,289	10,487	
2000	253	134,289	5,866	
2001	248	91,302	6,990	
2002	105	21,813	2,153	
2003	219	61,617	3,164	
2004	248	71,611	5,028	
2005	171	53,258	3,878	
2006	161	50,933	4,243	
2007	160	50,823	4,123	
2008	148	45,560	17,126	
2009	132	46,870	11,346	

작성자 : 복 구 지 원 담당 김 성 영  
 확인자 : 건 설 재 난 과장 김 영 재

## 4. 농업용수 개발사업

### 가. 개 요

농업용수 개발 대상은 주로 지표수를 이용하는 시설물로서 저수지, 소류지, 보, 양수장 등이 있다. 1965년과 1968년에 수립 시행된 농업용수 개발사업 계획에 의한 저수지 설치의 사업기간의 장기화와 사업비 과중 등으로 인하여 소규모 농업용수 개발사업으로 일시 전환한 바 있으나 70년대 하반기의 AID, IBRD, 대일차관 등이 도입되면서 농업용수 개발사업의 근본적인 문제해결에 접근하기 시작하였다.

이에 따라 기본조사가 착수되어 저수지, 보 위주의 지표수 개발사업이 대대적으로 시행된 후 계속적으로 개발 추진하고 있으며, 1990년대 이후 지표수의 한계성을 극복하기 위하여 지하수 개발사업을 적극 추진하고 있다.

### 나. 현 황

우리군은 지리적 여건상 남부지방에 위치하고 있어 연중 강우량이 많고 주기적인 집중호우, 태풍 등으로 지난 20년간 매년 한·수해를 겪어야 했으며, 이러한 여건 속에서 농업용수 개발사업은 무엇보다 중요한 숙원사업인 것이다. 그러나 대부분의 수리시설물이 노후화 및 소규모 시설로서 소류지와 보의 경우 50ha이하를 관개하는 소류지 218개소, 보 257개소이며, 또한 대부분의 시설물은 유입된 토사가 퇴적되어 저수량이 적고 노후 및 제당누수가 심하여 준설 및 보강개발이 시급히 요구되는 시설이 많으나 예산지원 등 대책이 뒤따르지 못하는 실정이다.

### 【수 리 안 전 율 현 황】

(단위:ha)

총답면적	수 리 답	수리안전율 (%)	수 리 불 안 전 답		
			계	개발가능면적	개발불가능면적
8,553	6,928.8	81.0	1,624.2	1,124.2	500ha

**【농업용수 시설물 설치 연도별 현황】**

(단위:개소, m<sup>2</sup>)

연도별 시설물	계		1962~003		2005		2006		2007		2008		2009	
	개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적
계	1,178	9,005.8	1,132	8,643.7	0	-5.3	6	179	2	8.1	15	45	23	135.3
저수지	218	5,044.7	216	4,883.0	-1	-8.3	3	170	-	-	-	-	-	-
보	257	1,592.7	257	1,592.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
집수암거	43	179.9	40	144.1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	35.8
관정	391	1,234.7	350	1,099.9	1	3	3	9	2	8.1	15	45	20	69.7
양수장	64	608.2	63	578.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	30
기타	205	345.6	206	345.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-1	-0.2

**【농업용수 시설 규모별 현황】**

(단위:개소, ha)

연도별 시설물	계		1~50ha		50~100ha		150~200ha		200ha이상	
	개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적
계	1,141	8,829.3	1,121	6,089.6	14	975.4	4	618.4	2	1145.9
저수지	218	5,044.7	200	2,509.0	13	885.4	3	504.4	2	1145.9
보	257	1,592.7	257	1,592.7						
집수암거	43	179.9	43	179.9						
관정	391	1,234.76	391	1,234.76						
양수장	64	08.0	64	08.0						
기타	205	345.6	205	141.6	1	90.0	1	114.0		

※ (한국농촌공사 포함)

**다. 농업용수 개발사업 추진 현황**

2008년부터 농업용수(저수지) 개보수사업으로는 2,800백만원을 도입하여 산북소류지 개보수사업을 추진 중에 있으며, 저수지 개보수사업시행으로 용수난 해결과 한해 예방에 최선을 다하였다.

**【2009 저수지 및 소류지 개보수사업】**

구분	지구명	위치	몽리면적 (ha)	총사업비 (백만원)	2008까지 투자비	공사기간	비고
저수지 개보수	산북지구	회화면 어신리	25	2,800	2,100	2007~ 2010	

작성자 : 농업기반담당 정쌍수

확인자 : 건설재난과장 김영재

라. 농어촌 정주생활권 개발사업

1) 개 요

- 가) 농어촌지역의 생활환경, 산업기반 및 편익복지시설 등을 종합적으로 정비 확충함으로써 농어민의 복지향상을 기하고 국토의 균형있는 개발을 도모코자 한다.
- 나) 1989. 3월에 당정 협의회시 기본계획을 발표
- 다) 1989. 10월 국회법률안을 제출
- 라) 1990. 4월 법률 공포(농어촌발전특별조치법)
  - ※ 전국 16개면 시범지구 계획수립 및 시행
- 마) 1996. 1월 법률 개정(농어촌정비법)

2) 정주권 개발사업 계획수립 추진현황

읍면 수	대 상 면 (11개면)	년 도 별											비 고
		'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	
1읍 13면	삼산,하일, 하이상리,대 가,영오구만 ,회화,마암 동해,거류	삼산 상리	하이	하이 회화 거류	영오 마암	마암 구만 회화	구만 회화 마암 동해	구만 회화 마암 동해	구만 회화 거류 하일	하일 마암	하일 동해 거류	삼산 구만 회화	오지개발면제외 (영현,개천) 군청소재지제외 (고성읍)

3) 투자 사업비 현황

(단위:백만원)

연도별	일 반 정 주 권 개 발 사 업					문 화, 전 원 마 을 조 성 사 업				비 고
	계	균특	도비	군비	융자	계	균특	지방비	융자금	
계	47,834	31,859	3,509	6,504	956	15,704	8,306	2,293	5,105	
1992-1998	20,267	10,334	2,092	2,279	5,56	5,619	1,916	258	3,445	동해,상리
1999	2,660	1,764	-	756	140	916	641	275	-	"
2000	3,885	2,299	-	986	600	256	179	77	-	하이,영오,거류
2001	3,885	2,883	-	722	280	1,301	1,041	260	-	"
2002	3,811	2,889	-	722	200	4,266	2,101	525	1,640	영오,구만,마암
2003	3,888	3,123	-	625	140	2,746	2,271	455	20	구만,회화,마암
2004	3,293	2,322	-	911	60	72	63	9	-	구만,회화,마암,동해
2005	3,282	2,732	-	550	-	625	500	125	-	구만,회화,마암,동해
2006	2,732	2,732	-	-	-	733	586	147	-	구만,회화,거류,하일
2007	3,343	2,675	334	334	-	642	513	129	-	하일,마암
2008	3,954	2,768	593	593	-	51	41	10	-	
2009	3,264	2,284	490	490	-	950	315	635	-	

마. 한해대책

한해로부터 농작물 보호와 영농의 원활한 추진 및 식량의 안정적 확보를 위하여 많은 관심과 장비확충을 위한 예산지원의 노력을 기울이고 있다.

매년 모내기시기에 한발이 빈번히 발생하고 있으며, 이의 해소를 위하여 소형관정 186개소 등 한해대비용 시설 및 장비를 구비 관리하고 있다.

**【한해 대책용 시설·장비 현황】**

구 분	양수기(대)	펌 프(대)	송수호스(km)	소형관정(공)
계	248	94	34.25	186
군 보 유 읍·면 보 유	32 216	3 91	4.55 30.4	186

작성자 : 농업기반담당주사 정 쌍 수  
 확인자 : 건설 재 난 과 장 김 영 재

5. 도로건설 및 유지관리

가. 현 황

관내 도로 총연장은 군도 이상 도로가 497.844km로서 포장도는 324.771km이며, 포장율은 65.24% 정도이다.

국·도비 지원과 군비 투자로 도로 확·포장을 실시하여 군민의 생활불편 해소는 물론 지역간의 균형 발전과 물동량 운송수급이 원활하게 될 것이며, 주민소득 증대에도 이바지하게 될 것으로 전망되며, 2005. 10. 5.자로 농어촌도로 184개 노선 553.6km를 변경·지정하여 연차적으로 확·포장을 계획하고 있다.

**【농 어 촌 도 로 현 황】**

(단위:km)

도 로 별	노선수	계	포장도	사리도	포장율(%)
계	184	553.6	161.74	391.86	29.22
면 도	41	132.5	52.99	79.51	39.99
이 도	40	135.9	44.15	91.75	32.49
농 로	103	285.2	64.60	220.60	22.65

**【도 로 현 황】**

(단위:km)

도 로 별	노선수	계	포장도	미포장도	포장율(%)
계	34 (6)	497.844 (79.301)	324.771 (58.761)	173.073 (20.54)	65.24 (74.10)
고 속 도 로	1	21.86	21.86	-	100
국 도	3	92.453	91.453	1.00	98.9
국가지원지방도	1 (2)	14.10 (44.16)	14.10 (31.32)	(12.84)	100 (70.92)
지 방 도	8 (4)	158.131 (35.141)	122.078 (27.441)	36.053 (7.70)	77.2 (78.09)
군 도	21	211.3	75.28	136.020	35.63

※ ( )내서는 중용도로 현황입니다.

**【교 량 현 황】**

(단위:m)

도 로 별	현 황		2007 재가설사업	
	개 소	연 장	개 소	연 장
계	249	6,019.5	-	-
국 도	26	1,647.5	-	-
지 방 도	33	1,009.7	-	-
군 도	53	904.8	-	-
농어촌도로	137	2,457.6	-	-

## 나. 도로건설

### 1) 군 도

2009년도에 12,500백만원의 사업비를 투자하여 확·포장 9.23km 시행하였다.

#### 【2009년도 도로 확·포장 사업 현황】

(단위:km,천원)

구 분	노선번호	노 선 명	위 치	사 업 량	사 업 비
계		5개 노선		확·포장 9.23	12,500,000
군 도	9호선	거산~당항선	마암 보전	확·포장 2.38	1,500,000
	12호선	화당~내곡선	거류 내곡	확·포장 2.30	4,000,000
	12호선	화당~내곡선	거류 신용	확·포장 2.32	3,000,000
	15호선	금산~신리선	대가 척정	확·포장 1.00	3,000,000
	19호선	학림~동산선	상리 동산	확·포장 1.23	1,000,000

### 2) 농어촌 도로

2009년도에는 2,250백만원의 사업비를 투자하여 확·포장 4.0km를 시행하여 교통 편의 도모와 농수산물 수송에 크게 기여하고 있다.

#### 【2009 농어촌도로 확·포장사업】

(단위:km,천원)

구 분	노선번호	노 선 명	위 치	사 업 량	사 업 비
계		4개 노선		확·포장 4.08	2,250,000
농어촌 도 로	상리 101호선	망림~무선간	상리 망림	확·포장 0.60	500,000
	상리 308호선	신촌~고봉선	상리 고봉	확·포장 1.13	600,000
	고성 103호선	우산선	고성 죽계	확·포장 1.01	350,000
	고성 108호선	월죽선	고성 월평	확·포장 0.45	600,000
	대가 306호선	연무선	대가 연지	확·포장 0.62	100,000
	개천 301호선	명예선	개천 상명	확포장 0.27	100,000

## 다. 도로 유지 관리

### 1) 도로 유지 관리

도로건설에 있어 도로의 확·포장도 중요하지만 도로를 정비하여 안전하게 차량이通行할 수 있도록 유지 관리하는 것이 더 중요한 것으로 판단된다.

도로의 노면은 통과하는 교통량이나 주위환경이 영향을 받아 점차로 악화 되는 현상을 막기 위하여 도로유지관리에 950백만원을 투입하여 군도 21개선 212.9km의 원활한 교통소통에 기하여 왔으며 관내 전 도로망에 대하여 수시로 군 보유 15톤 덤프트럭과 도로 수로원 13명을 상시 운영하면서 노면상태, 측구, 암거, 교량, 표시판 등을 정비하고 있다.

### 2) 접도 구역 관리

접도구역의 관리는 도로법 제50조와 동법시행령 제27조, 동법시행규칙 제23조에 의거 구조물의 손괴방지, 도로변 미관보호, 교통의 위험방지와 장래 도로확장을 위한 공간 확보를 목적으로 한다.

#### 가) 접도 구역 지정

접도구역의 지정 대상 도로는 고속도로, 일반국도, 지방도에 한하며 도시계획법에 의하여 도시계획구역으로 결정된 구역안의 도로는 제외한다. 또한 도로의 확·포장 사업 완료시 재정비되어 군도는 군수가 필요시 지정할 수 있도록 되어 있다.

#### 【접도구역 및 도로 예정지 폭】

(단위:m)

도로의 종류	구 분	접도 구역폭
고속국도	4차선	20(약측각각)
일반국도	4차선	5 (양측각각)
	2차선	5 ( " )
지방도		5 ( " )

#### 【접도구역내 기존 건축물현황】

(단위:동,세대)

구 분	면 적 (m <sup>2</sup> )	기 존 건 물					
		계		예 정 지 내		접도구역 내	
		동 수	세대수	동 수	세대수	동 수	세대수
계	26,509	1,065	590			1,065	590
국 도	3,979	218	140			218	140
지 방 도	22,530	847	450			847	450

## 6. 민방위대 조직 및 운영

### 가. 민방위대 조직과 편성

민방위기본법 제17조 및 제18조의 규정에 의하여 민방위대의 편성이 20세가 되는 해의 1월 1일부터 40세가 되는 해의 12. 31.까지의 대한민국 국민 남자로 조직되며, 지방의회의원, 경찰, 예비군, 원양어선 선원, 군인, 군무원, 소방공무원 등은 당연 편성 제외대상이다.

민방위편성의무자를 제외한 17세 이상의 여자 및 남자는 지원에 의하여 민방위 대원에 조직 편성하고 지역대 지원자와 직장대 지원자로 구분 편성 운영하고 있다.

#### 【2009 민방위대 편성 현황】

구 분	대 수	대 원 수 (명)		
		계	의무자	지원자
계	152	4,677	3,916	761
지 역 대	125	3,271	3,271	0
직 장 대	26	1,208	588	620
기술지원대	1	198	57	141

### 나. 민방위 교육

민방위 교육대상자는 민방위대 편입 후 1~4년차 대원과 민방위 대장, 민방위전문요원이며, 교육내용은 종전의 민방위 활성화를 위한 정신교육 위주에서 민방공, 화생방, 재난 및 대테러대비, 주민신고, 응급처치요령 등 재난 대응력 향상을 위한 생활민방위 실기 실습 위주의 대원 참여교육으로 전환하여 민방위교육의 실질적 효과배양에 기여하고 있다.

**【2009 민방위 교육 실적】**

구 분	교육과정	시 간	실 적	
			대 상	참 석
계			1,387	1,387
일반교육	지 역 대 원	4	978	978
	직 장 대 원	4	219	219
전문기술 요원교육	기술지원대	4	26	26
	화생방분대	4	19	19
특별교육	지 역 대 장	4	120	120
	직 장 대 장	4	25	25

**다. 민방위의 날 훈련**

예기치 못한 각종 사태나 적의 침공에 신속히 대처할 수 있는 국민의 행동요령을 숙달시켜 유사시 각종 재난과 사태발생으로부터 주민의 재산과 생명을 보호하고 피해를 최소화하기 위하여 년 7회(민방공3, 도단위1, 군단위2, 비상소집1)의 훈련을 실시하였으며, 훈련내용은 고성읍 시가지 진입로(2개지역) 교통통제 및 건물내 주민대피훈련 등 민방공 훈련의 생활화와 취약재해에 대비한 풍수해 및 지진 대비, 교통사고, 화재대비 훈련 등의 실시로 지역 재난 대처역량 제고에 만전을 기하고 있다.

**라. 주민신고태세 확립**

국가안보태세 강화 및 지역사회 안정을 저해하는 자, 각종범죄, 민생치안 사범과 환경오염, 각종 재난사고 등 사회불안 요소를 주민신고로 사전에 예방 또는 신속한 대처 등 중요성이 강조되어 왔으며 범 국민 안보의식 고취와 주민신고의 지속적인 추진을 위하여 행정지도와 계도 홍보를 강화하고 있다.

(단위:개소)

총 계	기본신고망			특별관리망			이 동 신 고 요 원	고 정 신 고 요 원
	계	지 역	직 장	계	대 공 취 약 지	사 찰 등		
1,416	941	739	202	65	59	6	152	258

**마. 민방위 시설·장비관리**

민방위대의 효율적인 임무수행과 유사시 사태수습에 대비하여 민방위 비상시설 및 장비(물자)를 확보하고 있으며, 특히 인명구조 및 화생방 방호장비를 보강하여 사태 발생시 안전관리 대책에 만전을 기하고 있다.

**【민방위 시설 현황】**

(단위:개소)

계	경 보 시 설	급 수 시 설	대 피 시 설
26	2	4	20

**【민방위 장비 확보 현황】**

(단위:점)

계	지휘용 앰프	전자메가폰	육성메가폰	구조용 들것	구 급 낭
281	63	133	13	48	24

**【화생방 장비 보유현황】**

(단위:점)

계	방 독 면	오 염 제 독 기
1,765	1,764	1

**【인명구조장비 보유 현황】**

(단위:점)

계	로프	구명환	구명익	써 치 라이트	헬멧	로프총	메가폰
90	12	7	21	2	38	1	9

작성자 : 민 방 위 담당 박 문 규  
 확인자 : 건 설 재 난 과장 김 영 재