

X. 주택·건설

Construction · House

1. 주택의 종류
2. 주택의 점유 형태
3. 연건평별 주택
4. 건축 허가
5. 아파트 건립
6. 무허가 건축물
7. 공공택지 개발 및 공급
8. 토지거래허가 및 신고
9. 토지거래 현황
10. 용도지구
11. 개발제한구역
12. 공유수면 매립면허
13. 도시계획
14. 공
15. 하천부지점용
16. 도로시설물
17. 교
18. 교
19. 건설장비

1. 주택의 종류

Type of Housing unit

단위: 호

연 별 및 읍면동별	세 대 수	합 계		주 택 종 류				
		주택보급 율 (%)	단독주택	아 파 트	연립주택	다세대 주 택	비거주용 건물내주택	
1993	32,970	29,802 (14,587)	90.67	24,762 (13,345)	4,119 (1,106)	637 (75)	57 (11)	227 (227)
1994	34,531	31,053 (15,275)	89.99	24,997 (13,343)	5,220 (1,756)	664 (93)	78 (11)	114 (72)
1995	35,873	31,921	88.98	21,657	7,674	1,002	—	1,588
1996	36,748	34,923	95.03	25,398	6,930	715	80	1,800
1997	35,870	35,810	99.83	25,902	6,989	776	123	2,020
1998	35,870	36,205	100.93	25,674	7,518	807	141	2,065
읍 면 계	18,224	16,463	90.34	12,857	2,836	97	8	665
사 천 읍	5,246	3,865	73.68	2,612	952	50	4	247
정 동 면	2,755	3,073	111.54	1,372	1,643	16	—	42
사 남 면	1,952	1,730	88.63	1,617	76	—	—	37
용 현 면	1,827	1,768	96.77	1,649	—	16	4	99
축 동 면	1,039	881	84.79	856	—	—	—	25
곤 양 면	1,957	1,790	91.47	1,596	135	—	—	59
곤 명 면	1,514	1,526	100.79	1,474	—	—	—	52
서 포 면	1,934	1,830	94.62	1,681	30	15	—	104
동 계	17,646	19,742	111.88	12,817	4,682	710	133	1,400
동 서 동	3,986	3,384	84.90	2,668	377	44	8	287
선 구 동	3,171	3,549	111.92	2,365	582	152	19	431
동서금동	2,964	2,369	79.93	1,241	702	158	30	238
벌 용 동	3,516	6,865	195.25	3,718	2,535	283	18	311
향 촌 동	2,045	1,774	86.75	1,382	198	73	47	74
남 양 동	1,964	1,801	91.70	1,443	288	—	11	59

자료: 도시과

(주) 1. '95은 인구주택총조사자료임.

2. '95년은 연립주택의 다세대 주택 조합임.

2. 주택의 점유형태

Housing units by types of occupancy

단위: 호

연 별 및 주택형태별	합 계	주 택 중 류				
		자 가	전 세	보증부월세	월세(사글세)	무 상
1980	23,612 (13,603)	21,903 (13,176)	1,145 (218)	...	...	...
1985	24,456 (13,572)	21,806 (12,769)	770 (171)	533 (56)	437 (119)	910 (457)
1990	25,988 (13,438)	22,655 (12,330)	1,677 (365)	485 (313)	391 (120)	780 (310)
1995	30,551	24,780	3,177	834	292	1,468
단독주택	20,672	18,866	972	223	242	369
아파트	7,200	4,059	1,669	449	6	1,017
연립주택	876	644	204	7	1	20
다세대 주택	150	95	46	2	-	7
비거주용 건물내주택	1,653	1,116	286	153	43	55

자료: 통계청 (인구주택총조사)

3. 연건평별주택

Housing Unit Classified by Total Floor Space

단위: 동

연 별 및 건 평 별	합 계	단독주택	아 파 트	연립주택	다세대주택	비주거용 건 물 내
1993	29,802 (14,764)	24,762 (13,345)	4,119 (1,106)	637 (75)	57 (11)	227 (227)
1994	31,053 (15,275)	24,997 (13,343)	5,220 (1,756)	644 (93)	78 (11)	114 (72)
1995	31,921	21,657	7,674	1,002	—	1,588
1996	34,923	25,398	6,930	715	80	1,800
1997	35,810	25,902	6,989	776	123	2,020
1998	36,669	25,674	7,565	1,126	239	2,065
33 m ² 미 만	345	136	48	14	—	147
33~66 m ² 미 만	8,262	4,879	2,709	68	8	598
66~99 m ² 미 만	20,706	14,599	3,654	928	205	1,320
99~132 m ² 미 만	7,026	5,776	1,108	116	26	—
132 m ² 이 상	330	284	46	—	—	—

자료: 도시과

4. 건축허가

Building Construction Permissions

단위: 동, m²

연 별 및 용 도 별	합 계					신 축						
	계	철 골조	근 골조	조적조	목 조	기 타	계	철 골조	근 골조	조적조	목 조	기 타
1993 동 수	354	249	83	7	15	258	191	54	-	13		
	187,830	169,932	12,062	1,037	4,799	163,011	151,860	7,851	-	3,300		
1994 동 수	400	265	81	6	48	296	203	55	6	32		
	155,114	135,958	9,719	194	9,243	133,664	119,834	7,690	194	5,946		
1995 동 수	319	257	41	2	19	214	179	24	-	11		
	120,198	111,217	5,076	344	3,561	89,498	83,277	3,756	-	2,465		
1996 동 수	367	274	53	3	37	300	224	43	3	30		
	192,892	178,997	5,761	981	7,153	141,252	129,800	5,071	637	5,744		
1997 동 수	308	272	35	1	-	246	220	25	1	-		
	165,226	159,952	5,157	117	-	146,298	142,038	4,143	117	-		
1998 동 수	142	127	14	1	-	108	102	5	1	-		
	62,064	59,882	2,081	101	-	54,393	53,407	885	101	-		
주 거 용	16	7	9	-	-	7	5	2	-	-		
	3,487	2,244	1,243	-	-	2,209	1,959	250	-	-		
농 립 수산업용	9	9	-	-	-	7	7	-	-	-		
	2,715	2,715	-	-	-	2,265	2,265	-	-	-		
공 업 용	43	43	-	-	-	36	36	-	-	-		
	26,138	26,138	-	-	-	23,778	23,778	-	-	-		
상 업 용	60	56	3	1	-	48	45	2	1	-		
	25,829	25,088	640	101	-	23,398	22,754	543	101	-		
공 공 용	4	3	1	-	-	4	3	1	-	-		
	830	738	92	-	-	830	738	92	-	-		
문 교 용	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
사 회 용	8	7	1	-	-	4	4	-	-	-		
	2,816	2,710	106	-	-	1,664	1,664	-	-	-		
기 타	2	2	-	-	-	2	2	-	-	-		
	249	249	-	-	-	249	249	-	-	-		

자료: 도시과

(주) 1. '93, '94는 삼천포시, 사천군 전체수치임.

2. 사업승인분 포함

건 축 허 가 (계속)

Building Construction Permissions(Cont'd)

단위 : 동, m'

연 별 및 용 도 별	증 축·개 축·기 타					대 수 선						
	계	철 철골	근 골조	조적조	목 조	기 타	계	철 철골	근 골조	조적조	목 조	기 타
1993 동 수	96	58	29	7	2	-	-	-	-	-	-	-
	연면적	24,819	18,072	4,211	1,037	1,499	-	-	-	-	-	-
1994 동 수	104	62	26	-	16	-	-	-	-	-	-	-
	연면적	21,450	16,124	2,029	-	3,297	-	-	-	-	-	-
1995 동 수	105	78	17	2	8	-	-	-	-	-	-	-
	연면적	30,700	27,940	1,320	344	1,096	-	-	-	-	-	-
1996 동 수	66	49	10	2	7	1	-	-	-	-	-	1
	연면적	51,328	49,197	690	344	1,097	312	-	-	-	-	312
1997 동 수	62	52	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연면적	18,928	17,914	1,014	-	-	-	-	-	-	-	-
1998 동 수	34	25	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연면적	7,671	6,475	1,196	-	-	-	-	-	-	-	-
주 거 용	동 수	9	2	7	-	-	-	-	-	-	-	-
	연면적	1,278	285	993	-	-	-	-	-	-	-	-
농 립 수산업용	동 수	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연면적	450	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-
공 업 용	동 수	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연면적	2,360	2,360	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상 업 용	동 수	12	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	연면적	2,431	2,334	97	-	-	-	-	-	-	-	-
공 공 용	동 수	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연면적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
문 교 용	동 수	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연면적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
사 회 용	동 수	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	연면적	1,152	1,046	106	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타	동 수	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연면적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 도시과

(주) 1. '93, 94는 삼천포시, 사천군 전체수치임.

2. 사업승인분 포함

5. 아파트 건립

Construction of Apartment

단위: 호

연 별 및 읍면동별	동 수	가구수	규 모 별 가 구 수						
			33㎡ 미 만	33~66 ㎡ 미만	66~99 ㎡ 미만	99~133 ㎡ 미만	133~166 ㎡ 미만	166~199 ㎡ 미만	199㎡ 이 상
1997	10	572	-	530	36	-	1	1	-
1998	7	529	-	350	179	-	-	-	-
읍 면 계	7	529	-	350	179	-	-	-	-
사 천 읍	4	166	-	94	72	-	-	-	-
정 동 면	2	330	-	234	96	-	-	-	-
사 남 면	-	-	-	-	-	-	-	-	-
용 현 면	-	-	-	-	-	-	-	-	-
축 동 면	-	-	-	-	-	-	-	-	-
곤 양 면	1	33	-	22	11	-	-	-	-
곤 명 면	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서 포 면	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동 서 동	-	-	-	-	-	-	-	-	-
선 구 동	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동서금동	-	-	-	-	-	-	-	-	-
별 용 동	-	-	-	-	-	-	-	-	-
향 촌 동	-	-	-	-	-	-	-	-	-
남 양 동	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료: 도시과

(주) '97부터 서식변경

아파트건립 (계속)

Construction of Apartment(Cont'd)

단위: 호

연 별 및 읍면동별	층 수 별 가 구 수							
	5 층 이 하		6 ~ 9 층		10 ~ 19 층		20 층 이 상	
	동 수	가 구 수	동 수	가 구 수	동 수	가 구 수	동 수	가 구 수
1996	72	2,224	20	794	38	2,979	-	-
1997	3	57	1	35	6	480	-	-
1998	-	-	4	105	3	424	-	-
읍 면 계	-	-	4	105	3	424	-	-
사 천 읍	-	-	3	72	1	94	-	-
정 동 면	-	-	-	-	2	330	-	-
사 남 면	-	-	-	-	-	-	-	-
용 현 면	-	-	-	-	-	-	-	-
축 동 면	-	-	-	-	-	-	-	-
곤 양 면	-	-	1	33	-	-	-	-
곤 명 면	-	-	-	-	-	-	-	-
서 포 면	-	-	-	-	-	-	-	-
동 계	-	-	-	-	-	-	-	-
동 서 동	-	-	-	-	-	-	-	-
선 구 동	-	-	-	-	-	-	-	-
동서금동	-	-	-	-	-	-	-	-
별 용 동	-	-	-	-	-	-	-	-
향 촌 동	-	-	-	-	-	-	-	-
남 양 동	-	-	-	-	-	-	-	-

자료: 도시과
(주) '96부터 서식변경

6. 무허가 건축물

Building Without Permission

단위: 동

연 별	전년도말 잔여동수	신	규 발 생		정 비 (철 거)			금 년 말 잔여동수
			주 택	주택이외	주 택	주택이외	주 택	
1996	15	6	-	6	3	-	3	18
1997	18	10	-	10	8	-	8	2
1998	286	9	2	7	9	2	7	286

자료: 도시과

7. 공공택지 개발 및 공급

Development and Supply of Public Housing Land

단위: 천㎡

연 별	계	시 행 주 체			
		지방자치단체	토지개발공사	주 택 공 사	기 타 (민 간)
1993	214.2 (-)	214.2 (-)	-	-	-
1994	107.3	107.3	-	-	-
1995	72	72	-	-	-
1996	-	-	-	-	-
1997	-	-	-	-	-
1998	-	-	-	-	-

자료: 도시과

8. 토지거래 허가 및 신고

Land deal Permissions and report

연 별 및 월 별	토 지 거 래 허 가									
	합 계		허 가		불 허 가 내 용					
	건 수	면 적	건 수	면 적	계		이 용 목 적		기 타	
건 수					면 적	건 수	면 적	건 수	면 적	
1993	519	1,555	470	1,163	49	392	49	392	-	-
1994	356	1,334	351	1,317	5	17	5	17	-	-
1995	514	1,814	501	1,516	13	298	8	56	5	242
1996	510	3,256	510	3,256	-	-	-	-	-	-
1997	448	2,102	488	2,102	-	-	-	-	-	-
1998	93	336	93	336	-	-	-	-	-	-
1 월	41	205	41	205	-	-	-	-	-	-
2 월	20	72	20	72	-	-	-	-	-	-
3 월	16	38	16	38	-	-	-	-	-	-
4 월	14	18	14	18	-	-	-	-	-	-
5 월	2	3	2	3	-	-	-	-	-	-
6 월	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 월	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 월	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 월	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 월	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 월	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 월	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 지적과

9. 토지거래현황

Land deal Permissions

연 별 및 월 별	용 도 지 역 별														
	합 계		도 시 계 획 구 역 내										도시계획 구 역 외		
			주거지역		상업지역		공업지역		녹지지역		용도미지정구역				
건수	면적	건수	면적	건수	면적	건수	면적	건수	면적	건수	면적	건수	면적	건수	면적
1996	5,408	16,514	1,376	583	143	258	10	12	643	2,138	20	9	3,216	13,514	
1997	5,148	13,010	1,139	656	192	82	75	83	785	2,012	-	-	2,957	10,177	
1998	4,689	15,694	1,120	349	102	19	65	40	682	4,443	-	-	2,720	10,843	
1 월	344	1,119	63	15	15	3	12	12	43	165	-	-	211	924	
2 월	504	1,086	124	49	8	1	8	1	61	107	-	-	303	928	
3 월	422	1,071	85	34	4	1	9	1	81	187	-	-	243	848	
4 월	327	693	83	23	13	3	1	-	43	62	-	-	187	605	
5 월	491	1,243	100	17	7	1	3	-	72	241	-	-	309	984	
6 월	335	1,253	72	39	9	2	1	-	55	259	-	-	198	953	
7 월	479	1,476	104	25	2	1	2	1	78	193	-	-	293	1,256	
8 월	391	678	90	25	7	1	4	1	74	194	-	-	216	457	
9 월	352	1,019	95	37	12	2	6	8	45	203	-	-	194	769	
10 월	352	1,539	127	50	8	2	2	-	18	131	-	-	197	1,356	
11 월	326	430	116	17	7	1	12	15	43	92	-	-	148	305	
12 월	366	4,087	61	18	10	1	5	1	69	2,609	-	-	221	1,458	

자료 : 지적과

단위: 건, 천㎡

전		지		목		별		공장용지		기 타	
건수	면적	건수	면적	건수	면적	건수	면적	건수	면적	건수	면적
926	2,528	1,624	4,163	1,805	1,151	705	7,760	12	8	336	904
952	973	1,549	2,962	1,651	604	609	8,062	33	87	354	322
748	803	1,510	2,523	1,483	408	645	11,544	15	40	288	376
57	43	117	222	99	26	45	685	2	11	24	132
88	83	164	346	186	63	50	579	2	6	14	9
77	68	136	332	128	41	61	618	—	—	20	12
60	61	86	136	110	28	42	451	—	—	29	17
51	51	138	222	206	48	71	869	—	—	25	53
49	47	96	168	111	31	62	997	—	—	17	10
82	65	150	182	143	32	80	1,179	1	—	23	18
80	67	121	165	131	37	47	400	—	—	12	9
58	56	128	184	95	36	59	737	3	5	9	1
42	116	113	167	82	21	48	1,162	2	3	65	70
40	44	121	128	98	21	38	207	4	13	25	17
64	102	140	271	94	24	42	3,660	1	2	25	28

10. 용도지구

Land use by District

연 별 및 읍면동별	합 계	평 치	미 관					고 도			방 화	
			계	1 종	2 종	3 종	4 종	5 종	계	최저		최고
1996	0.41	0.03	0.36	-	-	-	-	0.36	-	-	-	-
1997	1.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1998	1.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
읍 면 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
사 천 읍	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
정 동 면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
사 남 면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
용 현 면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
축 동 면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
곤 양 면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
곤 명 면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서 포 면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동 계	1.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동 서 동	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
선 구 동	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동서금동	0.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
벌 용 동	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
향 촌 동	0.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
남 양 동	0.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 도시과

11. 개발제한구역

Green Belt

연 별 및 읍면동별	현 황			면 적 (km ²)					
	동읍면수	가 구	인 구	계	대 지	임 야	전	답	기 타
1993	1	94	363	6.10	0.09	4.11	0.66	0.75	0.47
1994	1	94	363	6.10	0.09	4.11	0.66	0.75	0.47
1995	1	104	391	6.10	0.09	4.11	0.66	0.75	0.47
1996	1	104	391	6.10	0.08	4.11	0.67	0.75	0.49
1997	1	105	396	6.10	0.08	4.11	0.67	0.75	0.49
1998	1	88	268	6.10	0.08	4.11	0.69	0.72	0.50
읍 면 계	1	88	268	6.10	0.08	4.11	0.69	0.72	0.50
사 천 읍	—	—	—	—	—	—	—	—	—
정 동 면	—	—	—	—	—	—	—	—	—
사 남 면	—	—	—	—	—	—	—	—	—
용 현 면	—	—	—	—	—	—	—	—	—
축 동 면	1	88	268	6.10	0.08	4.11	0.69	0.72	0.50
곤 양 면	—	—	—	—	—	—	—	—	—
곤 명 면	—	—	—	—	—	—	—	—	—
서 포 면	—	—	—	—	—	—	—	—	—
동 계	—	—	—	—	—	—	—	—	—
동 서 동	—	—	—	—	—	—	—	—	—
선 구 동	—	—	—	—	—	—	—	—	—
동서금동	—	—	—	—	—	—	—	—	—
별 용 동	—	—	—	—	—	—	—	—	—
향 촌 동	—	—	—	—	—	—	—	—	—
남 양 동	—	—	—	—	—	—	—	—	—

자료 : 도시과

(주) 동지역은 개발제한구역 없음.

12. 공유수면매립면허

Permissions of Public Surface of the Water Reclamation

연 별 및 읍면동별	합 계				간 척			
	계	국가지방 자치단체	공공단체	민 간 인	계	국 가	공공단체	민 간 인
1993	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	-	-	-	-	-	-	-	-
1996	-	-	-	-	-	-	-	-
1997	¹ (20,000)	¹ (20,000)	-	-	-	-	-	-
1998	-	-	-	-	-	-	-	-
읍 면 계	-	-	-	-	-	-	-	-
사 천 읍	-	-	-	-	-	-	-	-
정 동 면	-	-	-	-	-	-	-	-
사 남 면	-	-	-	-	-	-	-	-
용 현 면	-	-	-	-	-	-	-	-
축 동 면	-	-	-	-	-	-	-	-
곤 양 면	-	-	-	-	-	-	-	-
곤 명 면	-	-	-	-	-	-	-	-
서 포 면	-	-	-	-	-	-	-	-
동 계	-	-	-	-	-	-	-	-
동 서 동	-	-	-	-	-	-	-	-
선 구 동	-	-	-	-	-	-	-	-
동서금동	-	-	-	-	-	-	-	-
별 용 동	-	-	-	-	-	-	-	-
향 촌 동	-	-	-	-	-	-	-	-
남 양 동	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 해양수산실

13. 도시 계획

Status of Urban Planning

연 별 및 읍면동별	기준년도	목표년도	인 구		계 획 구 역 면 적	용 도 지 역			
			기준년도	목표년도		주 거 지 역			
			인 구	인 구		합 계	주거전용	일반주거	준주거
1993	-	-	-	-	76.39 (10.27)	6.35 (1.99)	-	6.18 (1.96)	0.17 (0.03)
1994	-	-	-	-	76.36 (10.27)	6.50 (1.99)	-	6.33 (1.96)	0.17 (0.03)
1995	-	-	-	-	76.36	6.50	-	6.33	0.17
1996	-	-	-	-	76.36	6.50	-	6.33	0.17
1997	-	-	-	-	76.36	6.50	-	6.33	0.17
1998	1995	2,016	126,876	250,000	76.36	6.50	-	6.33	0.17
읍 면 계	-	-	-	-	12.95	1.99	-	1.96	0.03
사 천 읍	-	-	-	-	6.38	1.55	-	1.55	-
정 동 면	-	-	-	-	-	-	-	-	-
사 남 면	-	-	-	-	-	-	-	-	-
용 현 면	-	-	-	-	-	-	-	-	-
축 동 면	-	-	-	-	-	-	-	-	-
곤 양 면	-	-	-	-	6.57	0.44	-	0.41	0.03
곤 명 면	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서 포 면	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동 계	...	...	...	...	63.41	4.51	...	4.37	0.14
동 서 동	...	...	...	...	...	...	...	...	...
선 구 동	...	...	...	...	...	...	...	...	...
동서금동	...	...	...	...	...	...	...	...	...
별 용 동	...	...	...	...	...	...	...	...	...
향 촌 동	...	...	...	...	...	...	...	...	...
남 양 동	...	...	...	...	...	...	...	...	...

자료 : 도시과

도 시 계 획 (계속)

Status of Urban Planning(Cont'd)

단위 : 천 m²

연 별 및 읍면동별	용 도 지 역				미 지 정
	녹 지 지 역				
	소 계	보 존 녹 지	자 연 녹 지	생 산 녹 지	
1993	62.05 (7.8)	-	52.62 (6.31)	9.43 (1.49)	2.30
1994	61.59 (7.8)	-	52.16 (6.31)	9.43 (1.49)	2.10
1995	61.59	-	54.84	6.75	2.10
1996	61.59	-	54.84	6.75	2.10
1997	61.59	-	54.84	6.75	2.10
1998	61.59	-	54.84	6.75	2.10
읍 면 계	10.48	-	8.98	1.50	-
사 천 읍	4.47	-	3.57	0.90	-
정 동 면	-	-	-	-	-
사 남 면	-	-	-	-	-
용 현 면	-	-	-	-	-
축 동 면	-	-	-	-	-
곤 양 면	6.01	-	5.41	0.60	-
곤 명 면	-	-	-	-	-
서 포 면	-	-	-	-	-
동 계	-	-	45.86	5.25	2.10
동 서 동	...	-	...	...	...
선 구 동	...	-	...	...	...
동서금동	...	-	...	...	...
별 용 동	...	-	...	...	...
향 촌 동	...	-	...	...	...
남 양 동	...	-	...	...	...

자료 : 도시과

14. 공 원

Parks

단위 : 천 m²

연 별	총 계 (A + B)		자 연 공 원							
			계 (A)		국립공원		도립공원		군립공원	
	개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적
1993	...	...	...	...	1	26,700	-	-	-	-
1994	...	...	...	...	1	26,700	-	-	-	-
1995	30	28,690	1	26,700	1	26,700	-	-	-	-
1996	31	31,335	2	29,345	1	26,700	-	-	1	2,645
1997	31	31,336	2	29,345	1	26,700	-	-	1	2,645
1998	30	31,283	2	29,345	1	26,700	-	-	1	2,645

연 별	도 시 공 원											
	계 (B)		어린이공원		근린공원		도시자연공원		묘지공원		체육공원	
	개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적
1993	...	...	11 (1)	26,421 (1,730)	11 (5)	1,669 (748)	2	232	1	53	-	-
1994	...	...	11 (1)	26,421 (1,730)	11 (5)	1,669 (728)	2	125	1	53	-	-
1995	29	1,990	14	42	12	1,770	2	125	1	53	-	-
1996	29	1,990	14	42	12	1,770	2	125	1	53	-	-
1997	29	1,991	14	42	12	1,771	2	125	1	53	-	-
1998	28	1,938	14	42	12	1,771	2	125	-	-	-	-

자료 : 도시과

15. 하천

River

단위 : km

연 별 및 수 계 별	하 천 수 (개 소)	총 연 장	요 개 수 연 장			
			기개수연장	미개수연장	개수율(%)	
1993	30 (26)	152.4 (136.7)	264.95 (235.85)	69.49 (56.01)	195.46 (179.84)	26.2 (23.7)
1994	32 (29)	168.1 (152.4)	294.25 (266.85)	98.91 (78.96)	195.34 (187.89)	33.6 (29.6)
1995	29	150.4	300.8	89.3	211.5	29.7
1996	29	150.4	300.8	89.3	211.5	29.7
1997	29	150.4	300.8	93.6	207.2	31.1
1998	29	162.0	300.8	95.6	205.2	31.8
직할하천	2	11.3	22.6	2.3	20.3	10.2
지방하천	—	—	—	—	—	—
준용하천	27	150.7	278.2	93.3	184.9	33.5

자료 : 건설과

16. 하천부지점용

River Reservation Demense

단위 : m², 천원

연 별 및 읍면동별	건 수	면 적 합 계				토 사 채 취	사용료징수		
		전	답	잡종지	기 타		조 정	징 수	
1993	1,295 (1,079)	1,110,488 (1,079,184)	143,445 (135,995)	909,641 (897,558)	18,018 (16,638)	39,384 (28,993)	3,717 (3,717)	12,967 (3,663)	12,967 (3,663)
1994	811 (704)	1,032,297 (1,004,193)	139,435 (135,990)	834,007 (823,684)	10,931 (10,015)	47,924 (34,504)	- (-)	11,121 (2,689)	11,034 (2,602)
1995	1,153	1,102,015	148,712	862,502	18,595	72,206	7,500	17,982	17,301
1996	1,046	1,047,379	128,198	872,813	9,077	37,291	-	12,519	12,348
1997	1,106	1,025,648	128,993	852,350	9,077	35,228	-	12,273	10,228
1998	1,057	1,052,956	131,620	873,953	8,424	38,959	-	40,803	40,803
읍 면 계	...	...	...	...	...	...	...	...	...
사 천 읍	...	...	...	...	...	...	...	...	...
정 동 면	...	...	...	...	...	...	...	...	...
사 남 면	...	...	...	...	...	...	...	...	...
용 현 면	...	...	...	...	...	...	...	...	...
축 동 면	...	...	...	...	...	...	...	...	...
곤 양 면	...	...	...	...	...	...	...	...	...
곤 명 면	...	...	...	...	...	...	...	...	...
서 포 면	...	...	...	...	...	...	...	...	...
동 계	...	...	...	...	...	...	...	...	...
동 서 동	...	...	...	...	...	...	...	...	...
선 구 동	...	...	...	...	...	...	...	...	...
동서금동	...	...	...	...	...	...	...	...	...
별 용 동	...	...	...	...	...	...	...	...	...
향 촌 동	...	...	...	...	...	...	...	...	...
남 양 동	...	...	...	...	...	...	...	...	...

자료 : 건설과

17. 도 로

Status on the roads

연 별 및 읍면동별	총 계			계		고속도로
	계	포 장	포 장 율	미 포 장	미 개 통	
1993	297,062 (212,581)	253,193 (173,381)	85.2 (81.6)	41,200 (39,200)	2,600 (-)	18,177 (18,177)
1994	352,895 (263,381)	263,976 (179,681)	75.3 (68.2)	64,919 (62,300)	24,000 (21,400)	18,020 (18,020)
1995	323,609	237,915	73.5	55,494	30,200	18,020 (18,020)
1996	411,309	296,613	72.1	48,094	66,602	18,020
1997	411,426	301,417	73.3	64,029	45,980	18,020
1998	515,595	323,942	62.8	62,930	128,723	18,020
읍 면 계	320,442	219,381	68.4	62,930	38,131	18,020
사 천 읍	29,292	24,062	82.1	2,230	3,000	-
정 동 면	31,820	10,920	34.3	16,300	4,600	-
사 남 면	33,290	24,090	72.4	1,900	7,300	-
용 현 면	33,105	17,945	54.2	5,600	9,560	-
축 동 면	26,352	24,142	91.6	2,210	-	7,110
곤 양 면	60,169	45,848	76.2	10,450	3,871	10,910
곤 명 면	48,134	32,174	66.8	15,960	-	-
서 포 면	58,280	40,200	69.0	8,280	9,800	-
동 계	195,153	104,561	53.6	-	90,592	-
동 서 동	25,108	14,271	56.8	-	10,837	-
선 구 동	23,878	13,486	56.5	-	10,392	-
동서금동	44,561	21,835	49.0	-	22,726	-
벌 용 동	50,365	22,703	45.1	-	27,662	-
향 촌 동	14,379	11,162	77.6	-	3,217	-
남 양 동	36,862	21,104	57.3	-	15,758	-

자료 : 건설과

단위 : m, %

계	일 반 국 도		미 포 장	미 개 통
	포 장	포 장 율		
47,595 (35,608)	44,995 (35,608)	94.5 (100)	- (-)	2,600 (-)
44,995 (35,608)	44,995 (35,608)	94.5 (100)	- (-)	2,600 (-)
48,127	45,527	94.6	-	2,600
47,595	44,995	94.5	-	2,600
49,682	47,082	94.8	-	2,600
49,682	47,082	94.8	-	2,600
37,487	37,487	100	-	-
6,102	6,102	100	-	-
9,170	9,170	100	-	-
2,850	2,850	100	-	-
6,045	6,045	100	-	-
2,050	2,050	100	-	-
-	-	-	-	-
11,270	11,270	100	-	-
-	-	-	-	-
12,195	9,595	78.7	-	2,600
4,844	2,244	46.3	-	2,600
2,022	2,022	100	-	-
500	500	100	-	-
1,300	1,300	100	-	-
-	-	-	-	-
3,529	3,529	100	-	-

도 로

Status on the roads(Cont'd)

연 별 및 읍면동별	지		방		도	
	계	포	장	포 장 을	미 포 장	미 개 통
1993	73,928 (54,153)	71,928 (52,153)	97.3 (96.3)	97.3 (96.3)	2,000 (2,000)	- (-)
1994	73,825 (54,153)	71,825 (52,153)	97.3 (96.3)	97.3 (96.3)	2,000 (2,000)	- (-)
1995	88,051	71,751	81.5	81.5	-	16,300
1996	123,311	107,781	87.4	87.4	-	15,530
1997	123,344	103,984	84.3	84.3	10,800	8,560
1998	126,109	105,948	84.0	84.0	11,030	9,131
읍 면 계	108,935	88,774	81.5	81.5	11,030	9,131
사 천 읍	8,910	8,910	100	100	-	-
정 동 면	-	-	-	-	-	-
사 남 면	20,140	18,440	91.6	91.6	-	1,700
용 현 면	3,660	-	-	-	1,100	2,560
축 동 면	8,322	8,322	100	100	-	-
곤 양 면	30,859	24,098	78.1	78.1	4,390	2,371
곤 명 면	12,664	10,404	82.2	82.2	2,260	-
서 포 면	24,380	18,600	76.3	76.3	3,280	2,500
동 계	17,174	17,174	100	100	-	-
동 서 동	2,950	2,950	100	100	-	-
선 구 동	-	-	-	-	-	-
동서금동	1,752	1,752	100	100	-	-
별 용 동	1,147	1,147	100	100	-	-
향 촌 동	7,625	7,625	100	100	-	-
남 양 동	3,700	3,700	100	100	-	-

자료 : 건설과

단위 : m, %

계	시		군		도	
	포	장	포	장	미	포
			을		장	개
					통	
157,519 (104,800)	118,250 (67,600)	75.1 (64.5)		39,269 (37,200)	- (-)	
213,455 (155,600)	129,136 (73,900)	60.5 (47.5)		62,919 (60,300)	21,400 (21,400)	
169,411	102,617	60.6		55,494	11,300	
222,383	125,817	56.6		48,094	48,472	
220,380	132,331	60.0		53,229	34,820	
321,784	152,892	47.5		51,900	116,992	
156,000	75,100	48.1		51,900	29,000	
14,280	9,050	63.4		2,230	3,000	
22,650	1,750	7.7		16,300	4,600	
10,300	2,800	27.2		1,900	5,600	
23,400	11,900	50.9		4,500	7,000	
8,870	6,660	75.1		2,210	-	
18,400	10,840	58.9		6,060	1,500	
24,200	10,500	43.4		13,700	-	
33,900	21,600	63.7		5,000	7,300	
165,784	77,792	46.9		-	87,992	
17,314	9,077	52.4		-	8,237	
21,856	11,464	52.5		-	10,392	
42,309	19,583	46.3		-	22,726	
47,918	20,256	42.3		-	27,662	
6,754	3,537	52.4		-	3,217	
29,633	13,875	46.8		-	15,758	

18. 도로 시설물

Road Facilities

단위 : m, m²

연 별	보도육교			지하보도			지하차도			고가도로		
	개소	연장	면적	개소	연장	면적	개소	연장	면적	개소	연장	면적
1993	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
1994	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
1995	2	51	179	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1996	2	51	179	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1997	2	51	179	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1998	2	51	179	-	-	-	-	-	-	-	-	-

연 별	차도육교			지하상가			터널			가로등
	연장	개소	면적	연장	개소	면적	개소	연장	면적	개소
1993	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	2,226 (1,728)
1994	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	2,286 (1,728)
1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,409
1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,409
1997	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,499
1998	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,723

자료 : 건설과

19. 교 량

Bridge

단위 : m

연 별 및 읍면동별	합				계		고속도로	
	계		가 설		미 가 설		가 설	
	개 소	연 장	개 소	연 장	개 소	연 장	개 소	연 장
1993	63 (44)	4,651.44 (1,788.44)	62 (44)	2,251.44 (1,788.44)	1 (-)	2,400 (-)	14 (14)	805.64 (805.64)
1994	63 (44)	4,651.44 (1,788.44)	62 (44)	2,251.44 (1,788.44)	1 (-)	2,400 (-)	14 (14)	805.64 (805.64)
1995	75	6,628.80	72	2,992.80	3	3,636	15	823.70
1996	93	7,518.90	88	3,882.90	5	3,636	15	823.70
1997	93	7,518.90	88	3,882.90	5	3,636	15	823.70
1998	99	8,755.80	93	4,182.80	6	4,573	15	825.00
읍 면 계	73	7,126.80	71	3,666.80	2	3,460	15	825.00
사 천 읍	8	382.4	8	382.4	-	-	-	-
정 동 면	2	105	2	105	-	-	-	-
사 남 면	8	214	8	214	-	-	-	-
용 현 면	10	1,784.8	9	384.8	2	1,400	-	-
축 동 면	9	388.8	9	388.8	-	-	5	118.00
곤 양 면	22	1,028.8	22	1,028.8	-	-	10	707.00
곤 명 면	10	868.4	10	868.4	-	-	-	-
서 포 면	4	2,354.6	3	294.6	1	2,060	-	-
동 계	26	1,629	22	516	4	1,113	-	-
동 서 동	10	1,278	6	165	4	1,113	-	-
선 구 동	6	202.4	6	202.4	-	-	-	-
동서금동	-	-	-	-	-	-	-	-
별 용 동	1	24	1	24	-	-	-	-
향 촌 동	1	15	1	15	-	-	-	-
남 양 동	8	109.6	8	109.6	-	-	-	-

자료 : 건설과

교 량 (계속)

Bridge(Cont'd)

연 별 및 읍면동별	일		반		국		도	
	계		가		설		미 가 설	
	개 소	연 장	개 소	연 장	개 소	연 장	개 소	연 장
1993	15 (10)	2,881.6 (380.6)	14 (10)	481.6 (380.6)	1 (-)	2,400 (-)		
1994	15 (10)	2,881.6 (380.6)	14 (10)	481.6 (380.6)	1 (-)	2,400 (-)		
1995	14	979.6	13	543.6	3	436		
1996	14	1,103.0	13	667.0	3	436		
1997	14	1,103.0	13	667.0	3	436		
1998	17	1,780.0	13	667.0	4	1,113		
읍 면 계	10	572	10	572	-	-		
사 천 읍	2	105	2	105	-	-		
정 동 면	-	-	-	-	-	-		
사 남 면	1	10	1	10	-	-		
용 현 면	4	226	4	226	-	-		
축 동 면	1	40	1	40	-	-		
곤 양 면	-	-	-	-	-	-		
곤 명 면	2	191	2	191	-	-		
서 포 면	-	-	-	-	-	-		
동 계	7	1,208	3	95	4	1,113		
동 서 동	4	1,113	-	-	4	1,113		
선 구 동	2	73	2	73	-	-		
동서금동	-	-	-	-	-	-		
별 용 동	-	-	-	-	-	-		
향 촌 동	-	-	-	-	-	-		
남 양 동	1	22	1	22	-	-		

자료 : 건설과

단위 : m

지		방		도	
개 소	연 장	개 소	연 장	개 소	연 장
15 (13)	477.1 (451.1)	15 (13)	477.1 (451.1)	- (-)	- (-)
15 (13)	477.1 (451.1)	15 (13)	477.1 (451.1)	- (-)	- (-)
21	4,021.1	19	821.1	2	3,200
26	4,105.8	24	905.8	2	3,200
26	4,105.8	24	905.8	2	3,200
22	2,339.4	21	939.4	1	1,400
20	2,313.4	19	913.4	1	1,400
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
6	141	6	141	-	-
1	1,400	-	-	1	1,400
3	230.8	3	230.8	-	-
7	129.8	7	129.8	-	-
2	141.8	2	141.8	-	-
1	270	1	270	-	-
2	26	2	26	-	-
1	9	1	9	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1	17	1	17	-	-

교 량 (계속)

Bridge(Cont'd)

연 별 및 읍면동별	시 군 도					
	계		가 설		미 가 설	
	개 소	연 장	개 소	연 장	개 소	연 장
1993	...	...	...	...	-	-
1994	...	...	...	...	-	-
1995	...	...	...	...	-	-
1996	38	1,486.4	38	1,486.4	-	-
1997	38	1,486.4	38	1,486.4	-	-
1998	40	1,660.8	40	1,660.8	-	-
읍 면 계	23	1,265.8	23	1,265.8	-	-
사 천 읍	6	277.4	6	277.4	-	-
정 동 면	2	105	2	105	-	-
사 남 면	1	63	1	63	-	-
용 현 면	5	158.8	5	158.8	-	-
축 동 면	-	-	-	-	-	-
곤 양 면	4	168	4	168	-	-
곤 명 면	4	483.6	4	483.6	-	-
서 포 면	1	10	1	10	-	-
동 계	17	395	17	395	-	-
동 서 동	5	156	5	156	-	-
선 구 동	4	129.4	4	129.4	-	-
동서금동	-	-	-	-	-	-
별 용 동	1	24	1	24	-	-
향 촌 동	1	15	1	15	-	-
남 양 동	6	70.6	6	6	-	-

자료: 건설과

20. 건설 장비

Construtive equipment

연 별	합 계	불도우저	굴삭기	로우더	지게차	스 크 레이 퍼	덤프트럭	기 중 기
1993	268 (120)	- (-)	85 (10)	17 (16)	99 (45)	- (-)	10 (2)	1 (-)
1994	314 (132)	1 (-)	117 (13)	23 (22)	121 (65)	- (-)	18 (6)	1 (-)
1995	315	2	110	21	129	-	17	2
1996	343	2	112	19	150	-	19	2
1997	446	2	162	20	171	-	42	4
1998	512	3	182	20	170	-	67	4

연 별	아 스 팔 트			골재살포기	쇄 석 기	공기압축기
	믹싱프랜트	휘 니 셔	살 포 기			
1993	- (-)	1 (1)	1 (1)	- (-)	- (-)	1 (1)
1994	- (-)	1 (-)	1 (1)	- (-)	- (-)	1 (1)
1995	-	1	2	-	-	2
1996	-	-	2	-	-	3
1997	-	-	-	-	-	3
1998	-	-	-	-	-	4

자료 : 교통관광과

단위 : 대

그레이더	로울러	콘 크 리 트				
		배칭프랜트	휘 니 셔	살 포 기	믹서트럭	폼 프
2 (2)	6 (2)	- (-)	1 (-)	- (-)	39 (39)	4 (-)
- (-)	2 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	22 (22)	5 (-)
-	2	-	-	-	22	4
-	2	-	-	-	27	4
-	2	-	-	-	35	4
-	2	-	-	-	53	6

천 공 기	사리채취기	준 설 선	노상안정기	항 타 및 항 발 기	기 타
1 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
1 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
1	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-

자료 : 교통관광과