



X. 주택·건설

HOUSING AND CONSTRUCTION

1. 주택의 종류
Type of Housing Units
2. 주택의 점유형태
Housing Units by Type of Occupation
3. 연건평별 주택
Housing Units by Floor Space
4. 건축허가
Building Construction Permits
5. 아파트 건립
Construction of Apartment
6. 무허가 건축물
Illegal Buildings
7. 공공택지 개발 및 공급
Development and Supply of Public Housing Land
8. 토지거래 허가
Permits of Land Transaction
9. 토지거래 현황
Land Transactions by Use and Purpose
10. 용도지구
Land by Purpose
11. 개발제한구역
Areas of Restricted Development(Green Belts)
12. 공유수면 매립 면허
Permits for Reclamation and Landfill of Public Water
13. 도시계획
Urban Planning
14. 공 원
Parks
15. 하 천
Rivers and Streams
16. 하천 부지 점용
Use of River Sites
17. 도 로
Roads
18. 도로 시설물
Road Facilities
19. 교 량
Bridges
20. 건설장비
Construction Machinery and Equipments

1. 주택의 종류

Type of Housing Units

단위 : 호수

Unit : house

연 별 및 읍면동별 Eup, Myeon & Dong	세대수 No. of households	합 계 Total		종류별 주택수 Number of houses by type of housing unit				
		주택보급율(%) Housing rate	단독주택 Detached dwelling	아파트 Apartment	연립주택 Rowhouse	다세대주택 Apartment units in a private house	비주거용건물내 Non-housing units	
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
1999	34,128	33,277	97.51	20,658	8,583	1,382	271	2,383
2000	34,128	34,581	101.33	20,721	9,765	1,416	271	2,408
2001	36,157	35,486	98.14	20,748	10,957	1,417	315	2,049
읍 면 계 Eup Myeon Total	17,500	18,074	103.28	11,748	5,337	232	25	732
사천읍 Sacheon-eup	5,074	4,273	84.21	2,134	1,660	130	4	345
정동면 Jeongdong-myeon	2,921	4,075	139.51	1,212	2,809	16	-	38
사남면 Sanam-myeon	2,053	2,285	111.30	1,542	703	-	-	40
용현면 Yonghyeon-myeon	1,658	1,686	101.69	1,584	-	16	7	79
축동면 Chukdong-myeon	917	898	97.93	857	-	19	-	22
곤양면 Gonyang-myeon	1,850	1,727	93.35	1,515	135	-	-	77
곤명면 Gonmyong-myeon	1,270	1,300	102.36	1,251	-	16	14	19
서포면 Seopo-myeon	1,757	1,830	104.15	1,653	30	35	-	112
동 계 Dong Total	18,657	17,412	93.33	9,000	5,620	1,185	290	1,317
동서동 Dongseo-dong	3,628	3,199	88.18	2,506	377	44	8	264
선구동 Seongu-dong	2,828	2,322	82.11	1,274	382	252	41	373
동서금동 Dongseogeum-dong	2,794	2,355	84.29	1,089	702	274	43	247
벌용동 Beollyong-dong	5,704	5,464	95.79	1,415	3,209	451	116	273
향촌동 Hyangchon-dong	1,909	1,838	96.28	1,375	168	164	47	84
남양동 Namyang-dong	1,794	2,234	124.53	1,341	782	-	35	76

자료 : 도시과

Source : Urban Planning Division

2. 주택의 점유형태

Housing Units by Type of Occupation

단위 : 호수

Unit : house

연 별 및 Year 주택형태별	합 계 Total	점 유 형 태 Type of occupancy						
		자 가 Owned	전 세 Lump-sum deposit only	보 증 부 월 세 Monthly rent deposit in advance	무 보 증 부 월 세 Monthly rent without deposit	월 세(사글세) Monthly rent for lump payment of the rental period in advance	무 상 Rent free	미 상 Unknown
1980	23,048 (13,394)	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	—
2000	32,674	24,542	3,421	2,100	442	115	2,054	—
2001	35,486	26,419	4,356	2,100	442	115	2,054	—
단 독 주 택 Detached dwelling	20,748	18,505	930	286	349	83	595	—
아 파 트 Apartment	10,957	5,194	2,862	1,545	25	8	1,323	—
연 립 주 택 Rowhouse	1,417	1,153	202	36	10	3	13	—
다 세 대 주 택 Apartment units in a private house	315	194	79	22	4	1	15	—
영 업 용 건 물	2,049	1,373	283	211	54	20	108	—

자료 : 통계청 인구조사과

(주) 1. '95이전은 삼천포시, 사천군 집계자료는 윗부분이며 ()는 사천군 자료임

2. 2001년은 도시과 내부자료임

Source : National statistical Office

3. 연 건 평 별 주 택

Housing Units Classified by Total Floor Space

단위 : 호수

Unit : house

연 별 및 Year 건 평 별	합 계 Total	단독주택 Detached dwelling	아 파 트 Apartment	연립주택 Rowhouse	다세대주택 Apartment units in a private house	비주거용건물내 Non-housing units
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
1999	33,277	20,658	8,583	1,382	271	2,383
2000	34,581	20,721	9,765	1,416	271	2,408
2001	35,486	20,748	10,957	1,417	315	2,049
33m ² 미 만 Under	326	136	49	14	—	127
33~66m ² 미만 Under	10,290	4,889	4,576	69	8	748
66~99m ² 미만 Under	17,486	9,663	5,150	1,218	281	1,174
99~132m ² 미만 Under	7,026	5,776	1,108	116	26	—
132m ² 이상 over	358	284	74	—	—	—

자료 : 도시과

Source : Urban Planning Division

4. 건축허가 Building Construction Permits

단위 : 동, m²

Unit : building, m²

연 별 및 Year & 용 도 별	합 계 Total					신 축 New building					
	계 Total	철근철골조 Reinforced concrete	조적조 Brick & stock	목 조 Wooden	기 타 Other	계 Total	철근철골조 Reinforced concrete	조적조 Brick & stock	목 조 Wooden	기 타 Other	
1996	동 수 Number	369	273	53	5	38	300	224	43	3	30
	연면적 Floor area	192,892	178,997	5,761	981	7,153	141,252	129,800	5,071	637	5,744
1997	동 수 Number	308	272	35	1	-	246	220	25	1	-
	연면적 Floor area	165,226	159,952	5,157	117	-	146,298	142,038	4,143	117	-
1998	동 수 Number	142	127	14	1	-	108	102	5	1	-
	연면적 Floor area	62,064	59,882	2,081	101	-	54,393	53,407	885	101	-
1999	동 수 Number	556	281	234	2	39	361	201	141	2	17
	연면적 Floor area	229,413	207,726	18,693	197	2,797	205,821	192,861	11,596	197	1,167
2000	동 수 Number	189	170	17	2	-	137	125	10	2	-
	연면적 Floor area	105,759	102,833	2,619	307	-	57,042	55,117	1,618	307	-
2001	동 수 Number	141	128	11	2	-	99	91	6	2	-
	연면적 Floor area	100,419	98,492	1,591	336	-	73,923	72,569	1,018	336	-
주거용 Dwelling	동 수 Number	21	17	4	-	-	14	13	1	-	-
	연면적 Floor area	4,761	4,330	431	-	-	4,164	4,035	129	-	-
농림수산업 Agriculture, forestry fishing	동 수 Number	7	7	-	-	-	3	3	-	-	-
	연면적 Floor area	3,688	3,688	-	-	-	507	507	-	-	-
광공업용 Industrial	동 수 Number	16	15	1	-	-	3	3	-	-	-
	연면적 Floor area	47,052	46,905	147	-	-	30,660	30,660	-	-	-
상업용 Commercial	동 수 Number	84	76	6	2	-	71	64	5	2	-
	연면적 Floor area	40,937	39,588	1,013	336	-	35,393	34,168	889	336	-
공공용 Public	동 수 Number	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연면적 Floor area	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
문 교 용 Culture	동 수 Number	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연면적 Floor area	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
사 회 용 Social	동 수 Number	2	2	-	-	-	1	1	-	-	-
	연면적 Floor area	1,052	1,052	-	-	-	939	939	-	-	-
기 타 Other	동 수 Number	11	11	-	-	-	7	7	-	-	-
	연면적 Floor area	2,929	2,929	-	-	-	2,260	2,260	-	-	-

자료 : 도시과
(주) 사업승인분 포함

Source : Urban Planning Division
Note : Including business shares approved

건축허가(계속)

Building Construction Permits(Cont'd)

단위 : 동, m²

Unit : building, m²

연 별 및 용 도 별 Year & Use		증축·개축 기타 Extension, reconstruction and others					대 수 선 Repair				
		계 Total	철근철골조 Reinforced concrete	조적조 Brick & stock	목 조 Wooden	기 타 Other	계 Total	철근철골조 Reinforced concrete	조적조 Brick & stock	목 조 Wooden	기 타 Other
1996	동 수 Number	68	49	10	2	7	1	-	-	-	1
	연면적 Floor area	51,328	49,197	690	344	1,097	312	-	-	-	312
1997	동 수 Number	62	52	10	-	-	-	-	-	-	-
	연면적 Floor area	18,928	17,914	1,014	-	-	-	-	-	-	-
1998	동 수 Number	34	25	9	-	-	-	-	-	-	-
	연면적 Floor area	7,671	6,475	1,196	-	-	-	-	-	-	-
1999	동 수 Number	195	80	93	-	22	-	-	-	-	-
	연면적 Floor area	23,592	14,865	7,097	-	1,630	-	-	-	-	-
2000	동 수 Number	52	45	7	-	-	-	-	-	-	-
	연면적 Floor area	48,717	47,716	1,001	-	-	-	-	-	-	-
2001	동 수 Number	42	37	5	-	-	-	-	-	-	-
	연면적 Floor area	26,496	25,923	573	-	-	-	-	-	-	-
주거용 Dwelling	동 수 Number	7	4	3	-	-	-	-	-	-	-
	연면적 Floor area	597	295	302	-	-	-	-	-	-	-
농림수산업 Agriculture, forestry fishing	동 수 Number	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	연면적 Floor area	3,181	3,181	-	-	-	-	-	-	-	-
광공업용 Industrial	동 수 Number	13	12	1	-	-	-	-	-	-	-
	연면적 Floor area	16,392	16,245	147	-	-	-	-	-	-	-
상업용 Commercial	동 수 Number	13	12	1	-	-	-	-	-	-	-
	연면적 Floor area	5,544	5,420	124	-	-	-	-	-	-	-
공공용 Public	동 수 Number	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연면적 Floor area	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
문교용 Culture	동 수 Number	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연면적 Floor area	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
사회용 Social	동 수 Number	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	연면적 Floor area	113	113	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타 Other	동 수 Number	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	연면적 Floor area	669	669	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 도시과
(주) 사업승인포함

Source : Urban Planning Division
Note : Including business shares approved

5. 아파트 건설

Construction of Apartment

단위 : 개수

Unit : number

연 별 및 Year 읍면동별 Eup, Myeon & Dong	동 수 Number of buildings	가구수 House holds	규 모 별 가 구 수 Households by Size						
			33m ² 미만 or less	33~66 m ² 미만 or less	66~99 m ² 미만 or less	99~133 m ² 미만 or less	133~166 m ² 미만 or less	166~199 m ² 미만 or less	199m ² 이 상 or larger
1997	10	572	-	530	36	-	1	1	-
1998	7	529	-	350	179	-	-	-	-
1999	16	1,018	-	-	1,018	-	-	-	-
2000	12	1,182	-	1,080	74	-	28	-	-
2001	18	1,220	1	963	228	-	28	-	-
읍 면 계 Eup Myeon Total	16	1,144	-	888	228	-	28	-	-
사 천 읍 Sacheon-eup	2	69	-	48	21	-	-	-	-
정 동 면 Jeongdong-myeon	12	916	-	702	186	-	28	-	-
사 남 면 Sanam-myeon	2	159	-	138	21	-	-	-	-
용 현 면 Yonghyeon-myeon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
축 동 면 Chukdong-myeon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
곤 양 면 Gonyang-myeon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
곤 명 면 Gonmyong-myeon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서 포 면 Seopo-myeon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동 계 Dong Total	2	76	1	75	-	-	-	-	-
동 서 동 Dongseo-dong	-	-	-	-	-	-	-	-	-
선 구 동 Seongu-dong	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동서금동 Dongseogeum-dong	-	-	-	-	-	-	-	-	-
별 용 동 Beollyong-dong	2	76	1	75	-	-	-	-	-
향 촌 동 Hyangchon-dong	-	-	-	-	-	-	-	-	-
남 양 동 Namyang-dong	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 도시과
(주) 사업승인포함Source : Urban Planning Division
Note : Including business shares approved

아 파 트 건 립(계속)

Construction of Apartment(Cont'd)

단위 : 개수

Unit : number

연 별 및 Year 읍면동별 Eup, Myeon & Dong	층 수 별 가 구 수 Households by floor number							
	5층이하 floor or less		6~9층 floor		10~19층 floor		20층이상 floor or higher	
	동 수 Number of buildings	가구수 House holds	동 수 Number of buildings	가구수 House holds	동 수 Number of buildings	가구수 House holds	동 수 Number of buildings	가구수 House holds
1997	3	57	1	35	6	480	—	—
1998	—	—	4	105	3	424	—	—
1999	—	—	9	503	7	515	—	—
2000	—	—	9	610	3	572	—	—
2001	—	—	6	332	12	888	—	—
읍 면 계 Eup Myeon Total	—	—	4	256	12	888	—	—
사 천 읍 Sacheon-eup	—	—	2	97	—	—	—	—
정 동 면 Jeongdong-myeon	—	—	—	—	12	888	—	—
사 남 면 Sanam-myeon	—	—	2	159	—	—	—	—
용 현 면 Yonghyeon-myeon	—	—	—	—	—	—	—	—
축 동 면 Chukdong-myeon	—	—	—	—	—	—	—	—
곤 양 면 Gonyang-myeon	—	—	—	—	—	—	—	—
곤 명 면 Gonmyong-myeon	—	—	—	—	—	—	—	—
서 포 면 Seopo-myeon	—	—	—	—	—	—	—	—
동 계 Dong Total	—	—	2	76	—	—	—	—
동 서 동 Dongseo-dong	—	—	—	—	—	—	—	—
선 구 동 Seongu-dong	—	—	—	—	—	—	—	—
동서금동 Dongseogeum-dong	—	—	—	—	—	—	—	—
벌 용 동 Beollyong-dong	—	—	2	76	—	—	—	—
향 촌 동 Hyangchon-dong	—	—	—	—	—	—	—	—
남 양 동 Namyang-dong	—	—	—	—	—	—	—	—

자료 : 도시과
(주) 사업승인포함

Source : Urban Planning Division
Note : Including business shares approved

6. 무허가 건축물

Illegal Buildings

단위 : 동수

Unit : building

연 별 Year	잔년도말 잔여동수 No. of remaining illegal building(at the end of last year)	신 규 발 생 Newly built			정 비(철거) Removed(demolished)			금년말 잔여동수 No. of remaining illegal building(current year-end)
		주 택 Housing unit	주택이외 Non-housing unit	주 택 Housing unit	주택이외 Non-housing unit	주 택 Housing unit	주택이외 Non-housing unit	
1997	18	10	—	10	8	—	8	2
1998	286	9	2	7	9	2	7	286
1999	286	10	5	5	10	5	5	7
2000	7	17	7	10	10	6	4	13
2001	13	16	8	8	16	8	8	—

자료 : 도시과

Source : Urban Planning Division

7. 공공택지 개발 및 공급

Development and Supply of Public Housing Land

단위 : 천㎡

Unit : 1,000㎡

연 별 Year	계 Total	시 행 주 체 By project operator			
		지방자치단체 Local government	토지공사 Korea Land Corporation	주택공사 Korea National Housing Corporation	기 타(민간) Other(Private)
1996	—	—	—	—	—
1997	—	—	—	—	—
1998	—	—	—	—	—
1999	—	—	—	—	—
2000	—	—	—	—	—
2001	—	—	—	—	—

자료 : 도시과

Source : Urban Planning Division

8. 토지거래허가 Permits of Land Transaction

단위 : 건, 천㎡

Unit : case, 1,000㎡

연별 및 Year & 월 Month	토지거래허가 Permits of land transaction									
	합계 Total		허가 Permit		불허가내용 Non-permitted contents					
					계 Total		이용목적 Purpose for making		기타(민간) Others(Private)	
	건수 Cases	면적 Area	건수 Cases	면적 Area	건수 Cases	면적 Area	건수 Cases	면적 Area	건수 Cases	면적 Area
1996	510	3,256	510	3,256	-	-	-	-	-	-
1997	488	2,102	488	2,102	-	-	-	-	-	-
1998	93	336	93	336	-	-	-	-	-	-
1999	16	186	16	186	-	-	-	-	-	-
2000	18	13	18	13	-	-	-	-	-	-
2001	48	112	48	112	-	-	-	-	-	-
1월 Jan.	5	2	5	2	-	-	-	-	-	-
2월 Feb.	5	8	5	8	-	-	-	-	-	-
3월 Mar.	6	57	6	57	-	-	-	-	-	-
4월 Apr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5월 May	4	3	4	3	-	-	-	-	-	-
6월 June	2	4	2	4	-	-	-	-	-	-
7월 July	4	5	4	5	-	-	-	-	-	-
8월 Aug.	2	3	2	3	-	-	-	-	-	-
9월 Sept.	10	17	10	17	-	-	-	-	-	-
10월 Oct.	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
11월 Nov.	6	7	6	7	-	-	-	-	-	-
12월 Dec.	3	5	3	5	-	-	-	-	-	-

9. 토지거래현황

Land Transactions by Use and Purpose

단위 : 건, 천㎡

Unit : case, 1,000㎡

연별 및 Year & 별 월 Month	합 계 Total		용도지역 By use									
			도시계획구역내 Subject to urban planning zone									
			주거지역 Residential zone		상업지역 Commercial zone		공업지역 Industrial zone		녹지지역 Greenbelt		용도미지정구역 Non-designated zone	
	건수 Cases	면적 Area	건수 Cases	면적 Area	건수 Cases	면적 Area	건수 Cases	면적 Area	건수 Cases	면적 Area	건수 Cases	면적 Area
1996	5,408	16,514	1,376	583	143	258	10	12	643	2,138	20	9
1997	5,148	13,010	1,139	656	192	82	75	83	785	2,012	-	-
1998	4,689	15,694	1,120	349	102	19	65	40	682	4,443	-	-
1999	4,268	11,484	978	284	110	28	41	28	546	1,413	-	-
2000	5,712	9,637	1,466	260	125	26	337	51	599	1,140	-	-
2001	6,231	8,322	1,238	253	196	24	366	61	570	1,006	-	-
1월 Jan.	391	408	80	15	5	1	27	3	36	46	-	-
2월 Feb.	474	1,060	72	12	18	1	45	5	41	51	-	-
3월 Mar.	520	840	85	19	11	1	41	4	48	126	-	-
4월 Apr.	446	848	97	24	14	2	40	7	28	23	-	-
5월 May	705	643	154	33	33	3	39	5	27	88	-	-
6월 June	752	608	104	25	11	1	31	2	50	61	-	-
7월 July	525	756	94	15	15	2	19	11	62	45	-	-
8월 Aug.	482	540	98	13	18	3	23	4	62	192	-	-
9월 Sept.	389	505	71	17	21	2	15	3	32	48	-	-
10월 Oct.	503	967	112	19	14	3	34	4	53	77	-	-
11월 Nov.	501	544	135	22	23	4	21	3	81	197	-	-
12월 Dec.	543	603	136	39	13	1	31	10	50	52	-	-

자료 : 지적과

Source : Cadastre Division

토 지 거래 현황(계속)

Land Transactions by Use and Purpose(Cont'd)

단위 : 건, 천㎡

Unit : case, 1,000㎡

연별 및 Year & 월 Month	지 목 별 By purpose														
	도시계획구역외 Not subject to urban planning zone		전 Dry paddy		답 Rice paddy		대 지 Building land		임 야 Forest field		공장용지 Factory site		기 타 Other		
	건 수 Cases	면 적 Area	건 수 Cases	면 적 Area	건 수 Cases	면 적 Area	건 수 Cases	면 적 Area	건 수 Cases	면 적 Area	건 수 Cases	면 적 Area	건 수 Cases	면 적 Area	
1996	3,216	13,514	926	2,528	1,624	4,163	1,805	1,151	705	7,760	12	8	336	904	
1997	2,957	10,177	952	973	1,549	2,962	1,651	604	609	8,062	33	87	354	322	
1998	2,720	10,843	748	803	1,510	2,523	1,483	408	645	11,544	15	40	288	376	
1999	2,593	9,731	642	669	1,315	2,644	1,531	375	519	7,415	30	53	231	328	
2000	3,185	8,160	953	740	1,538	2,011	2,315	415	653	5,981	42	208	211	282	
2001	3,861	6,978	1,033	722	1,562	1,997	2,612	403	649	4,861	57	56	318	283	
1월 Jan.	243	343	71	42	103	127	159	17	34	207	1	5	23	10	
2월 Feb.	298	991	76	71	155	266	167	24	63	691	2	2	11	6	
3월 Mar.	335	690	96	80	175	254	173	25	65	467	1	1	10	13	
4월 Apr.	267	792	74	66	114	147	191	41	46	559	3	1	18	34	
5월 May	452	514	143	95	174	221	281	48	55	232	5	2	47	45	
6월 June	556	519	93	64	119	116	421	61	67	337	-	-	52	30	
7월 July	335	683	72	40	120	154	242	31	58	502	8	17	25	12	
8월 Aug.	281	328	90	52	122	148	205	41	46	289	1	4	18	6	
9월 Sept.	250	435	60	41	98	122	152	21	43	273	7	8	29	40	
10월 Oct.	290	864	93	74	106	124	192	27	65	682	9	5	38	55	
11월 Nov.	241	318	76	43	105	127	232	38	47	318	14	1	27	17	
12월 Dec.	313	501	89	54	171	191	197	29	60	304	6	10	20	15	

10. 용 도 지 구

Land by Purpose

단위 : km²

Unit : km²

연별 및 Year 읍면동별 Eup Myeon & Dong	합계 Total	풍치 Scenic zone	미 관 Landscape					고 도 Height			방 화 fire- fighting	
			계 Total	1종 1st	2종 2st	3종 3st	4종 4st	5종 5st	계 Total	최저 Min		최고 Max
1996	0.41	0.03	0.36	-	-	-	-	0.36	-	-	-	-
1997	1.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1998	1.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1999	1.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	1.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2001	1.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
읍면계 Eup Myeon Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
사천읍 Sacheon-eup	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
정동면 Jeongdong-myeon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
사남면 Sanam-myeon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
용현면 Yonghyeon-myeon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
축동면 Chukdong-myeon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
곤양면 Gonyang-myeon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
곤명면 Gomyong-myeon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서포면 Seopo-myeon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동 계 Dong Total	1.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동서동 Dongseo-dong	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
선구동 Seongu-dong	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동서금동 Dongseogeum-dong	0.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
벌용동 Beollyong-dong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
향촌동 Hyangchon-dong	0.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
남양동 Namyang-dong	0.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

용 도 지 구(계속)

Land by Purpose(Cont'd)

단위 : km²

Unit : km²

연별 및 Year	시 설 보 호 지 구 Protection of facilities			보 존 Reservation	특정기 구정비 City Design	공 항 Airport	아파트 Apartment	주차장 정비 Parking lot/car maintenance	임 항 Harbor	자연취 락지구 Village
	학 교 School	공 용 Public	항 만 Port							
1996	-	-	0.38	0.03	-	-	-	-	-	-
1997	-	-	0.38	0.03	-	-	-	-	-	0.82
1998	-	-	0.38	0.03	-	-	-	-	-	0.82
1999	-	-	0.38	0.03	-	-	-	-	-	0.82
2000	-	-	0.38	0.03	-	-	-	-	-	0.82
2001	-	-	0.38	0.03	-	-	-	-	-	0.82
읍면계 Eup Myeon Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
사천읍 Sacheon-eup	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
정동면 Jeongdong-myeon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
사남면 Sanam-myeon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
용현면 Yonghyeon-myeon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
축동면 Chukdong-myeon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
곤양면 Gonyang-myeon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
곤명면 Gonmyong-myeon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서포면 Seopo-myeon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동 계 Dong Total	-	-	0.38	0.03	-	-	-	-	-	0.82
동서동 Dongseo-dong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
선구동 Seongu-dong	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-
동서금동 Dongsogum-dong	-	-	0.38	-	-	-	-	-	-	-
벌용동 Beollyong-dong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
향촌동 Hyangchon-dong	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.45
남양동 Namyang-dong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32

11. 개발제한구역 Areas of Restricted Development(Green Belts)

연 별 Year	현 황 Status			면 적 Area (km ²)					
	동읍면수 Number of Eup, Myeon & Dong	가 구 House holds	인 구 Population	계 Total	대 지 Building land	임 야 Forest field	전 Dry paddy	답 Rice paddy	기 타 Other
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
1999	1	93	276	6.10	0.08	4.03	0.68	0.70	0.61
2000	1	94	286	6.10	0.09	4.14	0.70	0.80	0.37
2001	1	94	286	6.10	0.09	4.14	0.70	0.80	0.37

연 별 Year	건 물 Buildings								무허가건물 Illegal buildings
	계 Total	주거시설 Dwelling	농림수산업시설 Agriculture, forestry and fishing	공공시설 Public	부락공동시설 Community	광공업시설 Mining & manufacturing	사회복지시설 Social welfare	기 타 Other	
1996	396	208	115	—	16	37	1	19	—
1997	396	205	116	1	17	37	1	19	—
1998	340	231	98	1	9	—	—	1	—
1999	341	231	98	—	9	—	—	3	—
2000	341	231	98	—	9	—	—	3	—
2001	341	231	98	—	9	—	—	3	—

12. 공유수면매립면허 Permits for Reclamation and Landfill of Public Water

단위 : 건, m²

Unit : case, m²

연 별 Year	합 계 Total				간 척 Reclamation			
	계 Total	국 가 National	공공단체 Public organization	민 간 인 Private	계 Total	국 가 National	공공단체 Public organization	민 간 인 Private
1996	—	—	—	—	—	—	—	—
1997	1 (20,000)	1 (20,000)	—	—	—	—	—	—
1998	—	—	—	—	—	—	—	—
1999	—	—	—	—	—	—	—	—
2000	—	—	—	—	—	—	—	—
2001	—	—	—	—	—	—	—	—

단위 : 건, m²

Unit : case, m²

연 별 Year	매 립 Landfill				내 수 면 Inland water			
	계 Total	국 가 National	공공단체 Public organization	민간인 Private	계 Total	국 가 National	공공단체 Public organization	민간인 Private
1996	—	—	—	—	—	—	—	—
1997	1 (20,000)	1 (20,000)	—	—	—	—	—	—
1998	—	—	—	—	—	—	—	—
1999	—	—	—	—	—	—	—	—
2000	—	—	—	—	—	—	—	—
2001	—	—	—	—	—	—	—	—

13. 도 시 계 획

Urban Planning

단위 : 천 m²

Unit : 1,000m²

연별 및 읍면동별 Eup, Myeon & Dong	기 준 년 도 Base year	목 표 년 도 Target year	인 구 Population		계 획 구 역 면 적 Planning Area
			기 준 년 도 Base year	목 표 년 도 Target year	
1996	—	—	—	—	76.36
1997	—	—	—	—	76.36
1998	1,995	2,016	126,876	250,000	76.36
1999	1,995	2,016	126,876	250,000	76.36
2000	1995	2,016	126,876	250,000	76.36
2001	1995	2,016	126,876	250,000	76.36
읍면계 Eup Myeon Total	—	—	—	—	12.95
사천읍 Sacheon-eup	—	—	—	—	6.38
정동면 Jeongdong-myeon	—	—	—	—	—
사남면 Sanam-myeon	—	—	—	—	—
용현면 Yonghyeon-myeon	—	—	—	—	—
축동면 Chukdong-myeon	—	—	—	—	—
곤양면 Gonyang-myeon	—	—	—	—	6.57
곤명면 Gonmyong-myeon	—	—	—	—	—
서포면 Seopo-myeon	—	—	—	—	—
동 계 Dong Total	...	...	...	...	63.41
동서동 Dongseo-dong	...	...	...	...	...
선구동 Seongu-dong	...	...	...	...	...
동서금동 Dongseogeum-dong	...	...	...	...	...
별용동 Beollyong-dong	...	...	...	...	...
향촌동 Hyangchon-dong	...	...	...	...	...
남양동 Namyang-dong	...	...	...	...	...

자료 : 도시과

Source : Urban Planning Division

도 시 계 획(계속)

단위 : 천 m²

연별 및 Year 읍면동별 Eup Myeon & Dong	용 도 지 역 By use									
	합계 Total	주 거 지 역 Residential zone				상 업 지 역 Commercial zone				
		소계 Sub-total	주거전용 Residential only	일반주거 General residential	준주거 Semi- residential	소 계 Sub- total	중심상업 Central	일반상업 General	근린상업 Neighborhood	유통상업 Distributional
1996	6.50	6.50	—	6.33	0.17	1.19	—	1.19	—	—
1997	6.50	6.50	—	6.33	0.17	1.19	—	1.19	—	—
1998	6.50	6.50	—	6.33	0.17	1.19	—	1.19	—	—
1999	6.50	6.50	—	6.33	0.17	1.19	—	1.19	—	—
2000	6.50	6.50	—	6.33	0.17	1.19	—	1.19	—	—
2001	76.36	6.50	—	6.33	0.17	1.19	—	1.19	—	—
읍면계 Eup Myeon Total	12.95	1.99	—	1.96	0.03	0.28	—	0.28	—	—
사천읍 Sacheon-eup	6.38	1.55	—	1.55	—	0.25	—	0.25	—	—
정동면 Jeongdong-myeon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
사남면 Sanam-myeon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
용현면 Yonghyeon-myeon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
축동면 Chukdong-myeon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
곤양면 Gonyang-myeon	6.57	0.44	—	0.41	0.03	0.03	—	0.03	—	—
곤명면 Gonmyong-myeon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
서포면 Seopo-myeon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
동 계 Dong Total	63.41	4.51	***	4.37	0.14	0.91	***	0.91	***	***
동서동 Dongseo-dong	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
신구동 Seongu-dong	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
동서금동 Dongseojeum-dong	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
벌용동 Beollyong-dong	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
향촌동 Hyangchon-dong	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
남양동 Namyang-dong	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

자료 : 도시과

Urban Planning(Cont'd)

Unit : 1,000m²

용 도 지 역 By use								
공 업 지 역 Industrial zone				녹 지 지 역 Green zone				미지정 Undesignated
소 계 Sub-total	전용공업 Exclusive	일반공업 General	준공업 Mixed	소 계 Sub-total	보존녹지 Preserved	자연녹지 Natural	생산녹지 Agricultural	
4.98	-	4.14	0.84	61.59	-	54.84	6.75	2.10
4.98	-	4.14	0.84	61.59	-	54.84	6.75	2.10
4.98	-	4.14	0.84	61.59	-	54.84	6.75	2.10
4.98	-	4.14	0.84	61.59	-	54.84	6.75	2.10
4.98	-	4.14	0.84	61.59	-	54.84	6.75	2.10
4.98	-	4.14	0.84	61.59	-	54.84	6.75	2.10
0.20	-	-	0.20	10.48	-	8.98	1.50	-
0.11	-	-	0.11	4.47	-	3.57	0.90	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.09	-	-	0.09	6.01	-	5.41	0.60	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.78	...	4.14	0.64	51.11	-	45.86	5.25	2.10
...	-
...	-
...	-
...	-
...	-
...	-

Source : Urban Planning Division

14. 공 원

Parks

단위 : 천m²

Unit : 1,000m²

연 별 Year	총 계 Grand total (A+B)		자 연 공 원 Natural parks							
			계(A) Total		국립공원 National		도립공원 Provincial		시·군립공원 City & Country	
	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area
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
1999	30	31,283	2	29,345	1	26,700	-	-	1	2,645
2000	30	31,283	2	29,345	1	26,700	-	-	1	2,645
2001	30	31,283	2	29,345	1	26,700	-	-	1	2,645

연 별 Year	도 시 공 원 Urban parks											
	계(B) Total		어린이공원 Children's		근린공원 Neighborhood		도시자연공원 Urban natural		묘지공원 Grave yard		체육공원 Sports	
	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area
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	1,991	14	42	12	1,771	2	125	-	-	-	-
1999	28	1,938	14	42	12	1,771	2	125	-	-	-	-
2000	28	1,938	14	42	12	1,771	2	125	-	-	-	-
2001	28	1,938	14	42	12	1,771	2	125	-	-	-	-

자료 : 도시과

Source : Urban Planning Division

15. 하 천

Rivers and Streams

단위 : km

Unit : km

연 별 및 Year 하천종류별 river	하천수(개소) Number of rivers and streams	총 연 장 Total length	요 개수연장 Cases of improvements needed			
			기 개 수 Already improved	미 개 수 Yet to be improved	개수율(%) Improvement rate	
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
1999	29	162.0	300.8	95.6	205.2	31.8
2000	29	162.0	285.3	98.6	186.7	34.6
2001	29	162.0	285.3	99.9	185.4	35.0
국 가 하 천 National river	2	11.3	7.1	5.3	1.8	74.6
지방1급하천 1Class river	—	—	—	—	—	—
지방2급하천 2Class river	27	150.7	278.2	94.59	183.61	34.0

자료 : 도시과

Source : Urban Planning Division

16. 하천부지점용

Use of River Sites

단위 : m², 천원

Unit : m², 1,000won

연 별 Year	건 수 Number of cases	면 적 합 계 Total Area				
		전 Dry paddy	답 Rice paddy	잡 종 지 Misc. land	기 타 Others	
1996	1,046	1,047,379	128,198	872,813	9,077	37,291
1997	1,106	1,025,648	128,993	852,350	9,077	35,228
1998	1,057	1,052,956	131,620	873,953	8,424	38,959
1999	1,060	1,008,433	126,397	876,178	1,462	4,396
2000	964	1,048,775	134,433	878,943	2,153	33,246
2001	1,135	1,046,577	157,613	835,958	7,645	45,361

연 별 Year	토 사 채 취 Collection of gravels and sand	사 용 료 징 수 Collection of use fees	
		조 정 Adjusted	징 수 Collected
1996	—	12,519	12,348
1997	—	12,273	10,228
1998	—	40,803	40,803
1999	—	18,725	11,526
2000	—	14,872	14,872
2001	—	8,367	7,914

자료 : 건설과

Source : Construction Affairs Division

17. 도 로

Roads

단위 : m, %

Unit : m, %

연 별 Year	합 계 Total							
	계 Total		포 Paved 장			미 포 장 Unpaved		미개통 Not opened
	연 장 Length	면 적 Area	연 장 Length	면 적 Area	포장율(%) Rate	연 장 Length	면 적 Area	
1996	411,309	...	296,613	...	72.1	48,094	...	66,602
1997	411,426	...	301,417	...	73.3	64,029	...	45,980
1998	515,595	...	323,942	...	62.8	62,930	...	128,723
1999	515,595	...	326,772	...	63.4	60,430	...	128,393
2000	512,758	...	330,651	...	64.5	57,430	...	124,677
2001	515,465	...	338,912	...	65.7	57,430	...	119,123

연 별 Year	지 방 도 Provincial road							
	계 Total		포 장 Paved			미 포 장 Unpaved		미개통 Not opened
	연 장 Length	면 적 Area	연 장 Length	면 적 Area	포장율(%) Rate	연 장 Length	면 적 Area	
1996	123,311	...	107,781	...	87.4	-	-	15,530
1997	123,344	...	103,984	...	84.3	10,800	...	8,560
1998	126,109	...	105,948	...	84.0	11,030	...	9,131
1999	126,109	...	105,948	...	84.0	11,030	...	9,131
2000	126,109	...	105,948	...	84.0	11,030	...	9,131
2001	126,109	...	105,948	...	84.0	11,030	...	9,131

자료 : 건설과

Source : Construction Affairs Division

도 로(계속)

Roads(Cont'd)

단위 : m, %

Unit : m, %

연 별 Year	고속도로 High way		일반국도 General national road							
			계 Total		포장 Paved			미포장 Unpaved		미개통 Not opened
			연장 Length	면적 Area	연장 Length	면적 Area	포장율(%) Rate	연장 Length	면적 Area	
1996	18,020	...	47,595	...	44,995	...	94.5	-	-	2,600
1997	18,020	...	49,682	...	47,082	...	94.8	-	-	2,600
1998	18,020	...	49,682	...	47,082	...	94.8	-	-	2,600
1999	18,020	...	49,682	...	47,082	...	94.8	-	-	2,600
2000	17,770	...	47,095	...	44,495	...	94.5	-	-	2,600
2001	17,890	...	49,682	...	47,082	...	94.8	-	-	2,600

연 별 Year	시군도 Si and Gun's road							
	계 Total		포장 Paved			미포장 Unpaved		미개통 Not opened
	연장 Length	면적 Area	연장 Length	면적 Area	포장율(%) Rate	연장 Length	면적 Area	
1996	222,383	...	125,817	...	56.6	48,094	...	48,472
1997	220,380	...	132,331	...	60.0	53,229	...	34,820
1998	321,784	...	152,892	...	47.5	51,900	...	116,992
1999	321,784	...	155,772	...	48.4	49,400	...	116,662
2000	321,784	...	162,438	...	50.5	46,400	...	112,946
2001	321,784	...	167,992	...	52.2	46,400	...	107,392

자료 : 건설과

Source : Construction Affairs Division

18. 도로 시설물

Road Facilities

단위 : m², 천원

Unit : m², 1,000won

연별 Year	보도육교 Pedestrian overpass			지하보도 Pedestrian underpass			지하차도 Underground roadway			고가도로 Elevated road		
	개소 Number	연장 Length	면적 Area	개소 Number	연장 Length	면적 Area	개소 Number	연장 Length	면적 Area	개소 Number	연장 Length	면적 Area
1996	2	51	179	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1997	2	51	179	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1998	2	51	179	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1999	2	51	179	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	2	61	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2001	2	61	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-

연별 Year	차도육교 Overpass road			지하상가 Underground shopping arcades			터널 Tunnels			가로등 Street lamps
	개소 Number	연장 Length	면적 Area	개소 Number	연장 Length	면적 Area	개소 Number	연장 Length	면적 Area	개소 Number
1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,409
1997	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,499
1998	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,723
1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,812
2000	1	16	64	-	-	-	-	-	-	2,884
2001	1	16	64	-	-	-	-	-	-	2,966

자료 : 건설과, 120기동대

Source : Construction Affairs Division

19. 교 량

단위 : 개소, m

연 별 및 Year 읍면동별 Eup, Myeon & Dong	합 계 Grand total						고속국도 High way	
	계 Total		가 설 Constructed		미가설 Unconstructed		가 설 Constructed	
	개 소 Place	연 장 Length	개 소 Place	연 장 Length	개 소 Place	연 장 Length	개 소 Place	연 장 Length
1996	98	9,409.5	94	3,973.5	4	5,436.0	15	823.7
1997	98	9,409.5	94	3,973.5	4	5,436.0	15	823.7
1998	99	8,755.8	93	4,182.8	6	4,573.0	15	825.0
1999	109	9,258.6	105	4,685.6	4	4,573.0	19	1,145.6
2000	109	9,258.6	105	4,685.6	4	4,573.0	19	1,145.6
2001	109	9,258.6	105	4,685.6	4	4,573.0	19	1,145.6
읍 면 계 Eup Myeon Total	84	7,611.0	82	4,151.0	2	3,460.0	19	1,145.6
사 천 읍 Sacheon-eup	9	417.4	9	417.4	-	-	-	-
정 동 면 Jeongdong-myeon	2	105.0	2	105.0	-	-	-	-
사 남 면 Sanam-myeon	8	214.0	8	214.0	-	-	-	-
용 현 면 Yonghyeon-myeon	10	1,784.8	9	384.8	1	1,400.0	-	-
축 동 면 Chukdong-myeon	13	611.4	13	611.4	-	-	8	314.6
곤 양 면 Gonyang-myeon	24	1,176.8	24	1,176.8	-	-	11	831.0
곤 명 면 Gonmyong-myeon	12	920.4	12	920.4	-	-	-	-
서 포 면 Seopo-myeon	6	2,381.2	5	321.2	1	2,060.0	-	-
동 계 Dong Total	25	1,647.6	23	534.6	2	1,113.0	-	-
동 서 동 Dongseo-dong	3	1,122.0	1	9.0	2	1,113.0	-	-
선 구 동 Seongu-dong	7	222.0	7	222.0	-	-	-	-
동서금동 Dongseogeum-dong	4	133.0	4	133.0	-	-	-	-
벌 용 동 Beollyong-dong	1	24.0	1	24.0	-	-	-	-
향 촌 동 Hyangchon-dong	1	15.0	1	15.0	-	-	-	-
남 양 동 Namyang-dong	9	131.6	9	131.6	-	-	-	-

자료 : 건설과

Bridges

Unit : number, m

일 반 국 도 General national road					
계 Total		가 설 Constructed		미 가 설 Unconstructed	
개 소 Place	연 장 Length	개 소 Place	연 장 Length	개 소 Place	연 장 Length
14	1,103.0	13	667.0	1	436.0
14	1,103.0	13	667.0	1	436.0
17	1,780.0	13	667.0	4	1,113.0
17	1,841.0	15	728.0	2	1,113.0
17	1,841.0	15	728.0	2	1,113.0
17	1,841.0	15	728.0	2	1,113.0
12	633.0	12	633.0	—	—
3	140.0	3	140.0	—	—
—	—	—	—	—	—
1	10.0	1	10.0	—	—
4	226.0	4	226.0	—	—
2	66.0	2	66.0	—	—
—	—	—	—	—	—
2	191.0	2	191.0	—	—
—	—	—	—	—	—
5	1,208.0	3	95.0	2	1,113.0
2	1,113.0	—	—	2	1,113.0
2	73.0	2	73.0	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
1	22.0	1	22.0	—	—

Source : Construction Affairs Division

교 량(계속)

단위 : 개소, m

연 별 및 Year 읍면동별 Eup, Myeon & Dong	지 방 도 Provincial road					
	계 Total		가 설 Constructed		미 가 설 Unconstructed	
	개 소 Place	연 장 Length	개 소 Place	연 장 Length	개 소 Place	연 장 Length
1996	26	4,105.8	24	905.8	2	3,200.0
1997	26	4,105.8	24	905.8	2	3,200.0
1998	22	2,339.4	21	939.4	1	1,400.0
1999	27	2,442.0	26	1,042.0	1	1,400.0
2000	27	2,442.0	26	1,042.0	1	1,400.0
2001	27	2,442.0	26	1,042.0	1	1,400.0
읍 면 계 Eup Myeon Total	25	2,416.0	24	1,016.0	1	1,400.0
사 천 읍 Sacheon-eup	—	—	—	—	—	—
정 동 면 Jeongdong-myeon	—	—	—	—	—	—
사 남 면 Sanam-myeon	6	141.0	6	141.0	—	—
용 현 면 Yonghyeon-myeon	1	1,400.0	—	—	1	1,400.0
축 동 면 Chukdong-myeon	3	230.8	3	230.8	—	—
곤 양 면 Gonyang-myeon	8	153.8	8	153.8	—	—
곤 명 면 Gonmyong-myeon	4	193.8	4	193.8	—	—
서 포 면 Seopo-myeon	3	296.6	3	296.6	—	—
동 계 Dong Total	2	26.0	2	26.0	—	—
동 서 동 Dongseo-dong	1	9.0	1	9.0	—	—
선 구 동 Seongu-dong	—	—	—	—	—	—
동서금동 Dongseogeum-dong	—	—	—	—	—	—
벌 용 동 Beollyong-dong	—	—	—	—	—	—
향 촌 동 Hyangchon-dong	—	—	—	—	—	—
남 양 동 Namyang-dong	1	17.0	1	17.0	—	—

자료 : 건설과

Bridges(Cont'd)

Unit : number, m

시 군 도 Si and Gun's road					
계 Total		가 설 Constructed		미 가 설 Unconstructed	
개 소 Place	연 장 Length	개 소 Place	연 장 Length	개 소 Place	연 장 Length
38	1,486.4	38	1,486.4	—	—
38	1,486.4	38	1,486.4	—	—
40	1,660.8	40	1,660.8	—	—
41	1,679.4	41	1,679.4	—	—
41	1,679.4	41	1,679.4	—	—
41	1,679.4	41	1,679.4	—	—
23	1,265.8	23	1,265.8	—	—
6	277.4	6	277.4	—	—
2	105.0	2	105.0	—	—
1	63.0	1	63.0	—	—
5	158.8	5	158.8	—	—
—	—	—	—	—	—
4	168.0	4	168.0	—	—
4	483.6	4	483.6	—	—
1	10.0	1	10.0	—	—
18	413.6	18	413.6	—	—
—	—	—	—	—	—
5	149.0	5	149.0	—	—
4	133.0	4	133.0	—	—
1	24.0	1	24.0	—	—
1	15.0	1	15.0	—	—
7	92.6	7	92.6	—	—

Source : Construction Affairs Division

교 량(계속)

Bridges(Cont'd)

Unit : number, m

연 별 및 Year 읍면동별 Eup, Myeon & Dong	국 가 지 원 지 방 도 National support Provincial road					
	계 Total		가 설 Constructed		미 가 설 Unconstructed	
	개 소 Place	연 장 Length	개 소 Place	연 장 Length	개 소 Place	연 장 Length
1996	5	1,890.6	4	90.6	1	1,800.0
1997	5	1,890.6	4	90.6	1	1,800.0
1998	5	2,150.6	4	90.6	1	2,060.0
1999	5	2,150.6	4	90.6	1	2,060.0
2000	5	2,150.6	4	90.6	1	2,060.0
2001	5	2,150.6	4	90.6	1	2,060.0
읍 면 계 Eup Myeon Total	5	2,150.6	4	90.6	1	2,060.0
사 천 읍 Sacheon-eup	—	—	—	—	—	—
정 동 면 Jeongdong-myeon	—	—	—	—	—	—
사 남 면 Sanam-myeon	—	—	—	—	—	—
용 현 면 Yonghyeon-myeon	—	—	—	—	—	—
축 동 면 Chukdong-myeon	—	—	—	—	—	—
곤 양 면 Gonyang-myeon	1	24.0	1	24.0	—	—
곤 명 면 Gonmyong-myeon	2	52.0	2	52.0	—	—
서 포 면 Seopo-myeon	2	2,074.6	1	14.6	1	2,060.0
동 계 Dong Total	—	—	—	—	—	—
동 서 동 Dongseo-dong	—	—	—	—	—	—
선 구 동 Seongu-dong	—	—	—	—	—	—
동서금동 Dongseogeum-dong	—	—	—	—	—	—
벌 용 동 Beollyong-dong	—	—	—	—	—	—
향 촌 동 Hyangchon-dong	—	—	—	—	—	—
남 양 동 Namyang-dong	—	—	—	—	—	—

자료 : 건설과

Source : Construction Affairs Division

20. 건설 장비

Construction Machinery and Equipments

단위 : 대

Unit : each

연 별 Year	합 계 Total	불도우저 Bulldozers	굴삭기 Excavators	로우더 Loaders	지게차 Forklifts	스크레이퍼 Scrapers	덤프트럭 Dump trucks	기중기 Cranes
1996	343	2	112	19	150	—	19	2
1997	446	2	162	20	171	—	42	4
1998	512	3	182	20	170	—	67	4
1999	562	3	206	23	181	—	91	4
2000	571	3	203	25	207	—	78	5
2001	558	2	205	21	205	—	68	7

연 별 Year	아스팔트 Asphalt			골재살포기 Aggregate distributors	쇄석기 Crushers	공기압축기 Compressors
	믹싱플랜트 Mixing plants	휘니셔 Finishers	살포기 Distributors			
1996	—	—	2	—	—	3
1997	—	—	—	—	—	3
1998	—	—	—	—	—	4
1999	—	—	—	—	—	3
2000	—	—	—	—	—	3
2001	—	—	—	—	—	4

자료 : 교통관광과

Source : Traffic & Tourist Division

건설장비(계속)

Construction Machinery and Equipments(Cont'd)

단위 : 대

Unit : each

연 별 Year	그레이드 Graders	로 올 러 Rollers	콘 크 리 트 Concrete				
			배칭프랜트 Batchingplant	휘 니 셔 Finishers	살 포 기 Distributors	믹서트럭 Mixertrucks	펌 프 Pumps
1996	—	2	—	—	—	27	4
1997	—	2	—	—	—	35	4
1998	—	2	—	—	—	53	6
1999	—	2	—	—	—	39	9
2000	—	2	—	—	—	36	8
2001	—	2	—	—	—	35	7

연 별 Year	천 공 기 Boring machine	사리채취기 Gravel collectors	준 설 선 Dredgers	노상안정기 Road stabilizers	항타 및 항발기 Rock drills	기 타 Others
1996	1	—	—	—	—	—
1997	1	—	—	—	—	—
1998	1	—	—	—	—	—
1999	1	—	—	—	—	—
2000	1	—	—	—	—	—
2001	1	—	—	—	1	—