

X. 주택·건설

Housing and Construction

1. 주택의 종류
Type of Housing Units
2. 주택의 점유 형태
Housing Units by Type of Occupation
3. 연건평별 주택
Housing Units Classified by Total Floor Space
4. 건축허가
Building Construction Permits
5. 아파트 건립
Construction of Apartment
6. 무허가 건축물
Illegal Buildings
7. 공공택지개발및공급
Development and Supply of Public Housing Land
8. 토지거래허가및신고
Permits and Notifications for Land Transaction
9. 토지거래현황
Land Transactions by Use and Purpose
10. 용도지구
Land by Purpose
11. 개발제한구역
Areas of Restricted Development(Green Belts)
12. 공유수면매립면허
Permits for Reclamation and Landfill of Public Water
13. 도시계획
Urban Planning
14. 공원
Parks
15. 하천
Rivers and Streams
16. 하천부지점용
Use of River Sites
17. 도로
Roads
18. 도로시설물
Road Facilities
19. 교량
Bridges
20. 건설장비
Construction Machinery and Equipments

1. 주택의 종류

Type of Housing Units

Unit : house

단위 : 호수

연 별 및 Year	세대수 No. of households	합 계 Total		주택종류별 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	비거주용건물내 Non-housing units	
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
1999	34,128	33,277	97.51	20,658	8,583	1,382	271	2,383
읍면계 Eup Myeon Total	15,924	16,427	103.16	11,911	3,351	216	11	938
사천읍 Sacheon-eup	4,575	3,841	83.96	2,211	999	130	4	497
정동면 Jeongdong-myeon	2,230	2,924	131.12	1,229	1,643	16	—	36
사남면 Sanam-myeon	1,624	1,765	10,868	1,189	544	—	—	32
용현면 Yonghyeon-myeon	1,706	1,677	98.30	1,556	—	16	7	98
축동면 Chukdong-myeon	869	914	105.18	878	—	19	—	17
곤양면 Gonyang-myeon	1,761	1,933	109.77	1,691	135	—	—	107
곤명면 Gonmyeong-myeon	1,393	1,584	113.71	1,515	—	—	—	69
서포면 Seopo-myeon	1,766	1,789	101.30	1,642	30	35	—	82
동 계 Dong Total	18,204	16,850	92.56	8,747	5,232	1,166	260	1,445
동서동 Dongseo-dong	3,868	3,067	79.29	2,336	377	44	8	302
선구동 Seongu-dong	3,065	2,340	76.35	1,327	382	256	41	338
동서금동 Dongseogeum-dong	2,915	2,237	76.74	915	702	274	37	309
벌용동 Beollyong-dong	5,098	5,402	105.96	1,383	3,115	451	116	337
향촌동 Hyangchon-dong	1,672	1,672	100.00	1,218	168	145	47	94
남양동 Namyang-dong	1,586	2,132	134.43	1,568	488	—	11	65

자료 : 도시과

(주) 1. '95은 인구주택총조사자료임.

2. '95년은 연립주택의 다세대 주택 조합임.

Source : Urban Planning Division

Note : Indicate population and Housing census

2. 주택의 점유형태

Housing Unit 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	보증부 월세 Monthly rent deposit in advance	월 세(사글세) Monthly rent for lump payment of the rental period in advance	무 상 Rent free
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
단 독 주 택 Detached dwelling	20,672	18,866	972	223	242	369
아 파 트 Apartment	7,200	4,059	1,669	449	6	1,017
연 립 주 택 Rowhouse	876	644	204	7	1	20
다 세 대 주 택 Apartment units in a private house	150	95	46	2	-	7
비 거 주 용 건 물 내 Non-housing units	1,653	1,116	286	153	43	55

자료 : 통계청 인구조사과

Source : National statistical Office

3. 연건평별주택

Housing Unit 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	비거주용 건 물 내 Non-housing units
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
1999	33,277	20,658	8,583	1,382	271	2,383
33㎡미만 33㎡under	345	136	48	14	—	147
33~66㎡미만 33~66㎡under	8,262	4,879	2,709	68	8	598
66~99㎡미만 66~99㎡under	17,314	9,583	4,672	1,184	237	1,638
99~132㎡미만 99~132㎡under	7,026	5,776	1,108	116	26	—
132㎡이상 132㎡over	330	284	46	—	—	—

자료 : 도시과

Source : Urban Planning Division

4. 건 축 허 가

Building Construction Permits

단위 : 동, m²

Unit : building, m²

연 별 및 용 도 별 Year Category	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
	1994	동 수 Number 400	265	81	6	48	296	203	55	6	32
	연면적 Floor area 155,114	135,958	9,719	194	9,243	133,664	119,834	7,690	194	5,946
1995	동 수 Number 319	257	41	2	19	214	179	24	-	11
	연면적 Floor area 120,198	111,217	5,076	344	3,561	89,498	83,277	3,756	-	2,465
1996	동 수 Number 367	274	53	3	37	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
주거용 Dwelling	동 수 Number 205	49	151	2	3	160	41	114	2	3
	연면적 Floor area 108,678	96,313	11,942	197	226	105,929	95,958	9,548	197	226
농림수산업용 Agriculture, forestry fishing	동 수 Number 56	28	18	-	10	25	17	6	-	2
	연면적 Floor area 9,649	7,291	918	-	1,440	3,983	3,126	516	-	341
공업용 Industrial	동 수 Number 44	37	6	-	1	17	17	-	-	-
	연면적 Floor area 49,775	46,955	2,760	-	60	40,093	40,093	-	-	-
상업용 Commercial	동 수 Number 174	114	40	-	20	111	85	15	-	11
	연면적 Floor area 29,472	26,054	2,506	-	912	25,079	23,332	1,244	-	503
공공용 Public	동 수 Number 9	5	4	-	-	6	4	2	-	-
	연면적 Floor area 1,898	1,774	124	-	-	1,813	1,707	106	-	-
문교용 Culture	동 수 Number 5	4	-	-	1	5	4	-	-	1
	연면적 Floor area 14,522	14,425	-	-	97	14,522	14,425	-	-	97
사회용 Social	동 수 Number 7	7	-	-	-	5	5	-	-	-
	연면적 Floor area 2,203	2,203	-	-	-	2,008	2,008	-	-	-
기 타 Others	동 수 Number 56	37	15	-	4	32	28	4	-	-
	연면적 Floor area 13,216	12,711	443	-	62	12,394	12,212	182	-	-

자료 : 도시과
(주)사업승인 포함

Source : Urban Planning Division
Note : Including business shares approved

건 축 허 가 (계속)

Building Construction Permits (Cont'd)

단위 : 동, m²

Unit : building, m²

연 별 및 Year	용 도 별	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
1994	동 수 Number	104	62	26	-	16	-	-	-	-	-
	연면적 Floor area	21,450	16,124	2,029	-	3,297	-	-	-	-	-
1995	동 수 Number	105	78	17	2	8	-	-	-	-	-
	연면적 Floor area	30,700	27,940	1,320	344	1,096	-	-	-	-	-
1996	동 수 Number	66	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	23,548	14,865	7,053	-	1,636	-	-	-	-	-
주거용 Dwelling	동 수 Number	45	8	37	-	-	-	-	-	-	-
	연면적 Floor area	2,749	355	2,394	-	-	-	-	-	-	-
농림수산업 Agriculture, forestry fishing	동 수 Number	31	11	12	-	8	-	-	-	-	-
	연면적 Floor area	5,666	4,165	402	-	1,099	-	-	-	-	-
공업용 Industrial	동 수 Number	27	20	6	-	1	-	-	-	-	-
	연면적 Floor area	9,682	6,862	2,760	-	60	-	-	-	-	-
상업용 Commercial	동 수 Number	63	29	25	-	9	-	-	-	-	-
	연면적 Floor area	4,393	2,722	1,262	-	409	-	-	-	-	-
공공용 Public	동 수 Number	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-
	연면적 Floor area	85	67	18	-	-	-	-	-	-	-
문교용 Culture	동 수 Number	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연면적 Floor area	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
사회용 Social	동 수 Number	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	연면적 Floor area	195	195	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타 Others	동 수 Number	24	9	11	-	4	-	-	-	-	-
	연면적 Floor area	822	499	261	-	62	-	-	-	-	-

자료 : 도시과
(주) 사업승인 포함

Source : Urban Planning Division
Note : Including business shares approved

5. 아파트건립 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						
			33㎡ 미만 or less	33~66 ㎡미만 or less	66~99 ㎡미만 or less	99~133 ㎡미만 or less	133~166 ㎡미만 or less	166~199 ㎡미만 or less	199㎡ 이상 or larger
1997	10	572	—	530	36	—	1	1	—
1998	7	529	—	350	179	—	—	—	—
1999	16	1,018	—	—	1,018	—	—	—	—
읍 면 계 Eup Myeon Total	8	468	—	—	468	—	—	—	—
사 천 읍 Sacheoneup	—	—	—	—	—	—	—	—	—
정 동 면 Jeongdongmyeon	—	—	—	—	—	—	—	—	—
사 남 면 Sanammyeon	8	468	—	—	468	—	—	—	—
용 현 면 Yonghyeonmyeon	—	—	—	—	—	—	—	—	—
축 동 면 Chukdongmyeon	—	—	—	—	—	—	—	—	—
곤 양 면 Gonyangmyeon	—	—	—	—	—	—	—	—	—
곤 명 면 Gonmyeongmyeon	—	—	—	—	—	—	—	—	—
서 포 면 Seopomyeon	—	—	—	—	—	—	—	—	—
동 계 Dong Total	8	550	—	—	550	—	—	—	—
동 서 동 Dongseodong	—	—	—	—	—	—	—	—	—
선 구 동 Seongudong	—	—	—	—	—	—	—	—	—
동 서 금 동 Dongseogeumdong	—	—	—	—	—	—	—	—	—
벌 용 동 Beollyongdong	8	550	—	—	550	—	—	—	—
향 촌 동 Hyangchondong	—	—	—	—	—	—	—	—	—
남 양 동 Namyangdong	—	—	—	—	—	—	—	—	—

자료 : 도시과
(주) 사업승인기준

Source : Urban Planning Division
Note : Based on business shares approved

아파트건립 (계속)

Construction of Apartment (Cont'd)

단위 : 개수

Unit : number

연 별 및 Year	층 수 별 가 구 수 Households by floor number							
	5층이하 floor or less		6~9층 floor		10~19층 floor		20층이상 floor or higher	
읍면동별 Eup, Myeon & Dong	동 수 Number of buildings	가 구 수 House holds	동 수 Number of buildings	가 구 수 House holds	동 수 Number of buildings	가 구 수 House holds	동 수 Number of buildings	가 구 수 House holds
1996	72	2,224	20	794	38	2,979	—	—
1997	3	57	1	35	6	480	—	—
1998	—	—	4	105	3	424	—	—
1999	—	—	9	503	7	515	—	—
읍면계 Eup Myeon Total	—	—	8	468	—	—	—	—
사천읍 Sacheoneup	—	—	—	—	—	—	—	—
정동면 Jeongdongmyeon	—	—	—	—	—	—	—	—
사남면 Sanammyeon	—	—	8	468	—	—	—	—
용현면 Yonghyeonmyeon	—	—	—	—	—	—	—	—
축동면 Chukdongmyeon	—	—	—	—	—	—	—	—
곤양면 Gonyangmyeon	—	—	—	—	—	—	—	—
곤명면 Gonmyeongmyeon	—	—	—	—	—	—	—	—
서포면 Seopomyeon	—	—	—	—	—	—	—	—
동 계 Dong Total	—	—	1	35	7	515	—	—
동서동 Dongseodong	—	—	—	—	—	—	—	—
선구동 Seongudong	—	—	—	—	—	—	—	—
동서금동 Dongseogeumdong	—	—	—	—	—	—	—	—
별용동 Beollyongdong	—	—	1	35	7	515	—	—
향촌동 Hyangchondong	—	—	—	—	—	—	—	—
남양동 Namyangdong	—	—	—	—	—	—	—	—

자료 : 도시과
(주) 사업승인기준

Source : Urban Planning Division
Note : Based on business shares approved

6. 무허가건축물 Illegal Buildings

단위 : 동수

Unit : building

연 별 Year	전년도말 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			
						1996	15		6	—	6	3	—	3	18
1997	18	10	—	10	8	—	8	2
1998	286	9	2	7	9	2	7	286
1999	286	10	5	5	10	5	5	286

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 Korea National	시 행 주 체 By project operator			
		지방자치단체 Local government	토지공사 Korea Land Corporation	주택공사 Korea Land Housing Corporation	기 타(민간) Other(Private)
1994	107.3	107.3	—	—	—
1995	72	72	—	—	—
1996	—	—	—	—	—
1997	—	—	—	—	—
1998	—	—	—	—	—
1999	—	—	—	—	—

자료 : 도시과

Source : Urban Planning Division

8. 토지거래 허가 및 신고

단위 : 건, 천㎡

연별및 Year	토지거래허가 Permits of land transaction									
	합 계 Total		허 가 Permit		불허가 내용 Non-permitted contents					
	건 수 Cases	면 적 Area	건 수 Cases	면 적 Area	계 Total		이용목적 Purpose for making		기타(민간) Others(Private)	
건 수 Cases					면 적 Area	건 수 Cases	면 적 Area	건 수 Cases	면 적 Area	
월 별 Month	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
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	-	-	-	-	-	-
1999	16	186	16	186	-	-	-	-	-	-
1월 Jan.	4	24	4	24	-	-	-	-	-	-
2월 Feb.	1	76	1	76	-	-	-	-	-	-
3월 Mar.	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
4월 Apr.	2	3	2	3	-	-	-	-	-	-
5월 May.	1	3	1	3	-	-	-	-	-	-
6월 June.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7월 July.	2	19	2	19	-	-	-	-	-	-
8월 Aug.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9월 Sept.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10월 Oct.	1	4	1	4	-	-	-	-	-	-
11월 Nov.	1	48	1	48	-	-	-	-	-	-
12월 Dec.	3	8	3	8	-	-	-	-	-	-

자료 : 지적과

9. 토지거래현황

단위 : 건, 천㎡

연별및 Year 월 별 Month	합 계 Total		용 도 지 역 별 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	-	-
1월 Jan.	378	1,098	89	78	7	1	10	1	52	114	-	-
2월 Feb.	287	908	49	10	11	2	3	-	27	139	-	-
3월 Mar.	435	1,241	86	20	7	2	1	-	63	143	-	-
4월 Apr.	450	1,160	102	19	12	3	4	1	61	126	-	-
5월 May.	399	960	88	21	13	8	4	5	45	98	-	-
6월 June.	330	880	81	35	13	2	2	4	40	44	-	-
7월 July.	383	613	65	11	8	1	7	7	49	95	-	-
8월 Aug.	326	796	78	19	6	2	2	2	48	92	-	-
9월 Sept.	234	558	42	15	6	1	1	-	40	87	-	-
10월 Oct.	323	947	94	14	9	2	2	1	32	119	-	-
11월 Nov.	338	1,387	94	26	11	1	-	-	43	163	-	-
12월 Dec.	385	936	110	16	7	3	5	7	46	193	-	-

자료 : 지적과

Land Transactions by Use and Purpose

Unit : case, 1,000㎡

		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 Others	
건수 Cases	면적 Area	건수 Cases	면적 Area	건수 Cases	면적 Area	건수 Cases	면적 Area	건수 Cases	면적 Area	건수 Cases	면적 Area	건수 Cases	면적 Area
3,216	13,514	926	2,528	1,624	4,163	1,805	1,151	705	7,760	12	8	336	904
2,957	10,177	952	973	1,549	2,962	1,651	604	609	8,062	33	87	354	322
2,720	10,843	748	803	1,510	2,523	1,483	408	645	11,544	15	40	288	376
2,593	9,731	642	669	1,315	2,644	1,531	375	519	7,415	30	53	231	328
720	904	63	82	94	192	120	26	55	769	1	1	45	28
197	757	33	28	119	301	88	26	39	544	2	1	6	8
278	1,076	72	67	160	352	122	31	50	733	1	—	30	58
271	1,011	64	70	130	253	159	24	60	733	5	9	32	71
249	828	63	66	109	186	159	41	50	655	2	2	16	10
194	795	53	52	103	157	128	40	38	621	1	—	7	10
254	499	54	46	117	215	153	31	38	290	7	16	14	15
192	681	49	47	98	184	115	27	46	503	2	4	16	31
145	455	43	41	70	156	68	26	28	289	2	3	23	43
186	811	48	52	87	167	134	28	33	673	1	4	20	23
190	1,197	56	70	105	248	130	33	40	1,026	3	5	4	5
217	717	44	48	123	233	155	42	42	579	3	8	18	26

Source : Cadastre Division

10. 용 도 지 구

단위 : km²

연 별 및 Year 읍면동별 Eup, Myeon & Dong	합계 Total	풍치 Scenic zone	미 관 Landscape					고 도 Height			방화 Fire- fight ing	
			계 Total	1종 1st	2종 2nd	3종 3rd	4종 4th	5종 5th	계 Total	최저 Min		최고 Max
1996	0.41	0.03	0.36	-	-	-	-	0.36	-	-	-	-
1997	1.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1998	1.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1999	1.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
읍면계 Eup Myeon Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
사천읍 Sacheoneup	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
정동면 Jeongdongmyeon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
사남면 Sanammyeon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
용현면 Yonghyeonmyeon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
축동면 Chukdongmyeon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
곤양면 Gonyangmyeon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
곤명면 Gonmyeongmyeon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서포면 Seopomyeon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동 계 Dong Total	1.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동서동 Dongseodong	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
선구동 Seongudong	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동서금동 Dongseogeumdong	0.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
벌용동 Beollyongdong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
향촌동 Hyangchondong	0.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
남양동 Namyangdong	0.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 도시과

Land by Purpose

Unit : km²

시설보호지구 Protection of facilities			보존 Preservation	특정기구 정비 City Design	공항 Air- port	아파트 Apart- ment	주차장정비 Parking lot/car ma- intenance	임항 Harbor	자연취 락지구 Village
학교 School	공용 Public	항만 Port							
-	-	0.38	0.03	-	-	-	-	-	-
-	-	0.38	0.03	-	-	-	-	-	0.82
-	-	0.38	0.03	-	-	-	-	-	0.82
-	-	0.38	0.03	-	-	-	-	-	0.82
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.38	0.03	-	-	-	-	-	0.82
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-
-	-	0.38	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32

Source : Urban Planning Division

11. 개발제한구역

연 별 및 Year 읍면동별 Eup, Myeon & Dong	현 황 Status			면 적 Area (km ²)					
	동읍면수 Number of Eup, Myeon & Dong	가 구 House holds	인 구 Popul- ation	계 Total	대 지 Building land	임 야 Forest field	전 Dry paddy	답 Rice paddy	기 타 Others
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
1999	1	93	276	6.10	0.08	4.03	0.68	0.70	0.61
읍면계 Eup Myeon Total	1	93	276	6.10	0.08	4.03	0.68	0.70	0.61
사천읍 Sacheoneup	-	-	-	-	-	-	-	-	-
정동면 Jeongdongmyeon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
사남면 Sanammyeon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
용현면 Yonghyeonmyeon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
축동면 Chukdongmyeon	1	93	276	6.10	0.08	4.03	0.68	0.70	0.61
곤양면 Gonyangmyeon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
곤명면 Gonmyeongmyeon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서포면 Seopomyeon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동 계 Dong Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동서동 Dongseodong	-	-	-	-	-	-	-	-	-
선구동 Seongudong	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동서금동 Dongseogeumdong	-	-	-	-	-	-	-	-	-
별용동 Beollyongdong	-	-	-	-	-	-	-	-	-
향촌동 Hyangchondong	-	-	-	-	-	-	-	-	-
남양동 Namyangdong	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 도시과

Areas of Restricted Development(Green Belts)

계 Total	주 거 시 설 Dwelling	건 물 Buildings						기 타 Others	무허가 건 물 Illegal buildings
		농림수산업시설 Agriculture, fore- stry and fishing	공 공 시 설 Public	부락공동 시 설 Cummunity	광공업시설 Mining & manufacturing	사회복지시설 Social welfare			
388	180	166	-	-	27	15	-	-	
394	208	113	-	16	37	1	19	-	
396	208	115	-	16	37	1	19	-	
396	205	116	1	17	37	1	19	-	
340	231	98	1	9	-	-	1	-	
341	231	98	-	9	-	-	3	-	
341	231	98	-	9	-	-	3	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
341	231	98	-	9	-	-	3	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Source : Urban Planning Division

12. 공유수면매립면허

단위 : 건, m²

연 별 및 Year 읍면동별 Eup, Myeon & Dong	합 계 Total				간 척 Reclamation			
	계 Total	국 가 National	공공단체 Pubic organization	민 간 인 Private	계 Total	국 가 Pubic organization	공공단체 Private	민 간 인 National
1994	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	-	-	-	-	-	-	-	-
1996	-	-	-	-	-	-	-	-
1997	1 (20,000)	1 (20,000)	-	-	-	-	-	-
1998	-	-	-	-	-	-	-	-
1999	-	-	-	-	-	-	-	-
읍면계 Eup Myeon Total	-	-	-	-	-	-	-	-
사천읍 Sacheoneup	-	-	-	-	-	-	-	-
정동면 Jeongdongmyeon	-	-	-	-	-	-	-	-
사남면 Sanammyeon	-	-	-	-	-	-	-	-
용현면 Yonghyeonmyeon	-	-	-	-	-	-	-	-
축동면 Chukdongmyeon	-	-	-	-	-	-	-	-
곤양면 Gonyangmyeon	-	-	-	-	-	-	-	-
곤명면 Gonmyeongmyeon	-	-	-	-	-	-	-	-
서포면 Seopomyeon	-	-	-	-	-	-	-	-
동 계 Dong Total	-	-	-	-	-	-	-	-
동서동 Dongseodong	-	-	-	-	-	-	-	-
선구동 Seongudong	-	-	-	-	-	-	-	-
동서금동 Dongseogeumdong	-	-	-	-	-	-	-	-
벌용동 Beollyongdong	-	-	-	-	-	-	-	-
향촌동 Hyangchondong	-	-	-	-	-	-	-	-
남양동 Namyangdong	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 해양수산실

13. 도시 계획

단위 : 천㎡

연별및 Year 읍면동별 Eup, Myeon & Dong	기준년도 Base year	목표년도 Target year	인 구 Population		계획구역면적 Planning Area
			기준년도 Base year	목표년도 Target year	
1994	—	—	—	—	76.36 (10.27)
1995	—	—	—	—	76.36
1996	—	—	—	—	76.36
1997	—	—	—	—	76.36
1998	1995	2016	126,876	250,000	76.36
1999	1995	2016	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 Gonmyeong-myeon	—	—	—	—	—
서포면 Seopo-myeon	—	—	—	—	—
동 계 Dong Total	...	...	...	...	63.41
동서동 Dongseo-dong	...	...	...	...	...
선구동 Seongu-dong	...	...	...	...	...
동서금동 Dongseogeum-dong	...	...	...	...	...
벌용동 Beollyong-dong	...	...	...	...	...
향촌동 Hyangchon-dong	...	...	...	...	...
남양동 Namyang-dong	...	...	...	...	...

자료 : 도시과

Urban Planning

Unit : 1,000m²

용도지역 By use									
주거지역 Residential zone				상업지역 Commercial zone					
합계	주거전용	일반주거	준주거	소계	중심상업	일반상업	근린상업	유통상업	
Total	Residential only	General residential	Semi-residential	Sub-total	Central	General	Neighborhood	Distributional	
6.50	-	6.33	0.17	1.19	-	1.19	-	-	
(1.99)		(1.96)	(0.03)	(0.28)		(0.28)			
6.50	-	6.33	0.17	1.19	-	1.19	-	-	
6.50	-	6.33	0.17	1.19	-	1.19	-	-	
6.50	-	6.33	0.17	1.19	-	1.19	-	-	
6.50	-	6.33	0.17	1.19	-	1.19	-	-	
6.50	-	6.33	0.17	1.19	-	1.19	-	-	
1.99	-	1.96	0.03	0.28	-	0.28	-	-	
1.55	-	1.55	-	0.25	-	0.25	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.44	-	0.41	0.03	0.03	-	0.03	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.51	...	4.37	0.14	0.91	-	0.91	-	-	
...	
...	
...	
...	
...	
...	
...	

Source : Urban Planning Division

도 시 계 획 (계속)

Urban Planning (Cont'd)

단위 : 천㎡

Unit : 1,000㎡

연 별 및 Year	용 도 지 역 By use								
	공 업 지 역 Industrial zone				녹 지 지 역 Green zone				미 지 정 Undesignated
	소 계 Sub-total	전용공업 Exclusive	일반공업 General	준공업 Mixed	소 계 Sub-total	보존녹지 Preserved	자연녹지 Natural	생산녹지 Agricultural	
읍면동별 Eup, Myeon & Dong									
1994	4.98 (0.20)	—	4.14 (—)	0.84 (0.20)	61.59 (7.8)	—	52.16 (6.31)	9.43 (1.49)	2.10
1995	4.98	—	4.14	0.84	61.59	—	54.84	6.75	2.10
1996	4.98	—	4.14	0.84	61.59	—	54.84	6.75	2.10
1997	4.98	—	4.14	0.84	61.59	—	54.84	6.75	2.10
1998	4.98	—	4.14	0.84	61.59	—	54.84	6.75	2.10
1999	4.98	—	4.14	0.84	61.59	—	54.84	6.75	2.10
읍면계 Eup Myeon Total	0.20	—	—	0.20	10.48	—	8.98	1.50	—
사천읍 Sacheon-eup	0.11	—	—	0.11	4.47	—	3.57	0.90	—
정동면 Jeongdong-myeon	—	—	—	—	—	—	—	—	—
사남면 Sanam-myeon	—	—	—	—	—	—	—	—	—
용현면 Yonghyeon-myeon	—	—	—	—	—	—	—	—	—
축동면 Chukdong-myeon	—	—	—	—	—	—	—	—	—
곤양면 Gonyang-myeon	0.09	—	—	0.09	6.01	—	5.41	0.60	—
곤명면 Gonmyeong-myeon	—	—	—	—	—	—	—	—	—
서포면 Seopo-myeon	—	—	—	—	—	—	—	—	—
동 계 Dong Total	4.78	—	4.14	0.64	51.11	—	45.86	5.25	2.10
동서동 Dongseo-dong	...	...	...	...	...	—	...	...	...
선구동 Seongu-dong	...	...	...	...	...	—	...	...	...
동서금동 Dongseogeum-dong	...	...	...	...	...	—	...	...	...
벌용동 Beollyong-dong	...	...	...	...	...	—	...	...	...
향촌동 Hyangchon-dong	...	...	...	...	...	—	...	...	...
남양동 Namyang-dong	...	...	...	...	...	—	...	...	...

자료 : 도시과

Source : Urban Planning Division

14. 공 원

Parks

단위 : 천 m²

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		군립공원 Gun	
	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area
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
1999	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
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	-	-	-	-
1999	28	1,938	14	42	12	1,771	2	125	-	-	-	-

자료 : 도시과

Source : Urban Planning Division

15. 하천

Rivers and Streams

단위 : km

Unit : km

연 별 Year 수 계 별	하 천 수 (개소) Number of rivers and streams	총 연 장 Total length	요 개 수 연 장 Cases of improvements needed			
			Cases of improvements needed	기 개 수 Already improved	미 개 수 Yet to be improved	개수율(%) Improvement rate
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
1999	29	162.0	300.8	95.6	205.2	31.8
국 가 하 천 National river	2	11.3	22.6	2.3	20.3	10.2
지방1급하천 1Class river	—	—	—	—	—	—
지방2급하천 2Class river	27	150.7	278.2	93.3	184.9	33.5

자료 : 건설과

Source : Construction Affairs Division

16. 하천부지점용

Use of River Sites

단위 : m², 천원Unit : m², 1,000won

연 별 Year	건 수 Number of cases	면 적 합 계 Total Area				
		전 Dry paddy	답 Rice paddy	잡종지 Misc.land	기 타 Others	
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)
1995	1,153	1,102,015	148,712	862,502	18,595	72,206
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

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
1994	— (-)	11,121 (2,689)	11,034 (2,602)
1995	7,500	17,982	17,301
1996	—	12,519	12,348
1997	—	12,273	10,228
1998	—	40,803	40,803
1999	—	18,725	11,526

자료 : 건설과

Source : Construction Affairs Division

17. 도 로

단위 : m, %

연 별 및 Year 읍면동별 Eup, Myeon & Dong	총 계 Grand total				
	계 Total	포 장 Paved	포 장 율	미 포 장 Unpaved	미 개 통 Not opened
			Rate		
1994	352,895 (263,381)	263,976 (179,681)	75.3 (68.2)	64,919 (62,300)	24,000 (21,400)
1995	323,609	237,915	73.5	55,494	30,200
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
읍 면 계 Eup Myeon Total	320,442	221,881	69.2	60,430	38,131
사천읍 Sacheon-eup	29,292	24,654	84.2	1,638	3,000
정동면 Jeongdong-myeon	31,820	10,920	34.3	16,300	4,600
사남면 Sanam-myeon	33,290	24,090	72.4	1,900	7,300
용현면 Yonghyeon-myeon	33,105	17,945	54.2	5,600	9,560
축동면 Chukdong-myeon	26,352	24,142	91.6	2,210	—
곤양면 Gonyang-myeon	60,169	47,048	78.2	9,250	3,871
곤명면 Gonmyeong-myeon	48,134	32,882	68.3	15,252	—
서포면 Seopo-myeon	58,280	40,200	69.0	8,280	9,800
동 계 Dong Total	195,153	104,891	53.7	—	90,262
동서동 Dongseo-dong	25,108	14,491	57.7	—	10,617
선구동 Seongu-dong	23,878	13,486	56.5	—	10,392
동서금동 Dongseogeum-dong	44,561	21,835	49.0	—	22,726
벌용동 Beollyong-dong	50,365	22,813	45.3	—	27,552
향촌동 Hyangchon-dong	14,379	11,162	77.6	—	3,217
남양동 Namyang-dong	36,862	21,104	57.3	—	15,758

자료 : 건설과

Roads

Unit : m, %

고속도로 High way	일 반 국 도 General national road				
	계 Total	포 장 Paved	포 장 율	미 포 장 Unpaved	미 개 통 Not opened
			Rate		
18,020	44,995	44,995	94.5	—	2,600
(18,020)	(35,608)	(35,608)	(100)	(—)	(—)
18,020	48,127	45,527	94.6	—	2,600
(18,020)					
18,020	47,595	44,995	94.5	—	2,600
18,020	49,682	47,082	94.8	—	2,600
18,020	49,682	47,082	94.8	—	2,600
18,020	49,682	47,082	94.8	—	2,600
18,020	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	—	—
7,110	2,050	2,050	100	—	—
10,910	—	—	—	—	—
—	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	—	—

Source : Construction Affairs Division

도 로 (계속)

단위 : m, %

연 별 및 Year 읍면동별 Eup, Myeon & Dong	도 Provincial road				
	계 Total	포 장 Paved	포 장 율	미 포 장 Unpaved	미 개 통 Not opened
			Rate		
1994	73,825 (54,153)	71,825 (52,153)	97.3 (96.3)	2,000 (2,000)	— (—)
1995	88,051	71,751	81.5	—	16,300
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
읍면계 Eup Myeon Total	108,935	88,774	81.5	11,030	9,131
사천읍 Sacheon-eup	8,910	8,910	100	—	—
정동면 Jeongdong-myeon	—	—	—	—	—
사남면 Sanam-myeon	20,140	18,440	91.6	—	1,700
용현면 Yonghyeon-myeon	3,660	—	—	1,100	2,560
축동면 Chukdong-myeon	8,322	8,322	100	—	—
곤양면 Gonyang-myeon	30,859	24,098	78.1	4,390	2,371
곤명면 Gonmyeong-myeon	12,664	10,404	82.2	2,260	—
서포면 Seopo-myeon	24,380	18,600	76.3	3,280	2,500
동 계 Dong Total	17,174	17,174	100	—	—
동서동 Dongseo-dong	2,950	2,950	100	—	—
선구동 Seongu-dong	—	—	—	—	—
동서금동 Dongseogeum-dong	1,752	1,752	100	—	—
벌용동 Beollyong-dong	1,147	1,147	100	—	—
향촌동 Hyangchon-dong	7,625	7,625	100	—	—
남양동 Namyang-dong	3,700	3,700	100	—	—

자료 : 건설과

Roads (Cont'd)

단위 : m, %

시 군 도 Si and Gun's road				
계 Total	포 장 Paved	포 장 율	미 포 장 Unpaved	미 개 통 Not opened
		Rate		
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
321,784	155,722	48.4	49,400	116,662
156,000	77,600	49.7	49,400	29,000
14,280	9,642	67.5	1,638	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	12,040	65.4	4,860	1,500
24,200	11,208	46.3	12,992	—
33,900	21,600	63.7	5,000	7,300
165,784	78,122	47.1	—	87,662
17,314	9,297	53.7	—	8,017
21,856	11,464	52.5	—	10,392
42,309	19,583	46.3	—	22,726
47,918	20,366	42.5	—	27,552
6,754	3,537	52.4	—	3,217
29,633	13,875	46.8	—	15,758

Source : Construction Affairs Division

18. 도로시설물

Road Facilities

단위 : 개소, m, m²

Unit : number, m, m²

연 별 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
	1994	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
1995	2	51	179	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1996	2	51	179	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1997	2	51	179	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1998	2	51	179	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1999	2	51	179	-	-	-	-	-	-	-	-	-

연 별 Year	차도육교 Overpass road			지하상가 Underground shopping arcades			터널 Tunnels			가로등 Street lamps
	연장 Number	개소 Length	면적 Area	연장 Number	개소 Length	면적 Area	연장 Number	개소 Length	면적 Area	개소 Number
	1994	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,409
1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,409
1997	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,499
1998	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,723
1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,812

19. 교 량

Bridges

단위 : 개소, m

Unit : number, m

연 별 및 Year 읍면동별 Eup, Myeon & Dong	합 계 Grand total						고속도로 Highway	
	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
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
1999	109	9,258.60	105	4,685.60	4	4,573	19	1,145.6
읍면계 Eup Myeon Total	84	7,611.00	82	4,151.00	2	3,460	19	1,145.6
사천읍 Sacheon-eup	9	417.40	9	417.40	-	-	-	-
정동면 Jeongdong-myeon	2	105.00	2	105.00	-	-	-	-
사남면 Sanam-myeon	8	214.00	8	214.00	-	-	-	-
용현면 Yonghyeon-myeon	10	1,784.80	9	384.80	1	1,400	-	-
축동면 Chukdong-myeon	13	611.40	13	611.40	-	-	8	314.60
곤양면 Gonyang-myeon	24	1,176.80	24	1,176.80	-	-	11	831.00
곤명면 Gonmyeongmyeon	12	920.40	12	920.40	-	-	-	-
서포면 Seopo-myeon	6	2,381.20	5	321.20	1	2,060	-	-
동 계 Dong Total	25	1,647.60	23	534.60	2	1,113	-	-
동서동 Dongseo-dong	3	1,122.00	1	9.00	2	1,113	-	-
선구동 Seongu-dong	7	222.00	7	222.00	-	-	-	-
동서금동 Dongseogeun-dong	4	133.00	4	133.00	-	-	-	-
벌용동 Beollyong-dong	1	24.00	1	24.00	-	-	-	-
향촌동 Hyangchon-dong	1	15.00	1	15.00	-	-	-	-
남양동 Namyang-dong	9	131.60	9	131.60	-	-	-	-

자료 : 건설과

Source : Construction Affairs Division

교 량 (계속)

단위 : 개소, m

연 별 및 Year 읍면동별 Eup, Myeon & Dong	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
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
1999	17	1,841.0	15	728.0	2	1,113
읍면계 Eup Myeon Total	12	633.0	12	633.0	-	-
사천읍 Sacheon-eup	3	140.0	3	140.0	-	-
정동면 Jeongdong-myeon	-	-	-	-	-	-
사남면 Sanam-myeon	1	10.0	1	10.0	-	-
용현면 Yonghyeon-myeon	4	226.0	4	226.0	-	-
축동면 Chukdong-myeon	2	66.0	2	66.0	-	-
곤양면 Gonyang-myeon	-	-	-	-	-	-
곤명면 Gonmyeong-myeon	2	191.0	2	191.0	-	-
서포면 Seopo-myeon	-	-	-	-	-	-
동 계 Dong Total	5	1,208.0	3	95.0	2	1,113
동서동 Dongseo-dong	2	1,113.0	-	-	2	1,113
선구동 Seongu-dong	2	73.0	2	73.0	-	-
동서금동 Dongseogeum-dong	-	-	-	-	-	-
벌용동 Beollyong-dong	-	-	-	-	-	-
향촌동 Hyangchon-dong	-	-	-	-	-	-
남양동 Namyang-dong	1	22.0	1	22.0	-	-

자료 : 건설과

Bridges (Cont'd)

Unit : number, m

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		
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		
27	2,442.0	26	1,042.0	1	1,400		
25	2,416.0	24	1,016.0	1	1,400		
—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—		
6	141.0	6	141.0	—	—		
1	1,400.0	—	—	1	1,400		
3	230.8	3	230.8	—	—		
8	153.8	8	153.8	—	—		
4	193.8	4	193.8	—	—		
3	296.6	3	296.6	—	—		
2	26.0	2	26.0	—	—		
1	9.0	1	9.0	—	—		
—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—		
1	17.0	1	17.0	—	—		

Source : Construction Affairs Division

교 량 (계속)

단위 : 개소, m

연 별 및 Year	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
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	—	—
1999	41	1,679.4	41	1,679.4	—	—
읍면계 Eup Myeon Total	23	1,265.8	23	1,265.8	—	—
사천읍 Sacheon-eup	6	277.4	6	277.4	—	—
정동면 Jeongdong-myeon	2	105.0	2	105.0	—	—
사남면 Sanam-myeon	1	63.0	1	63.0	—	—
용현면 Yonghyeon-myeon	5	158.8	5	158.8	—	—
축동면 Chukdong-myeon	—	—	—	—	—	—
곤양면 Gonyang-myeon	4	168.0	4	168.0	—	—
곤명면 Gonmyeong-myeon	4	483.6	4	483.6	—	—
서포면 Seopo-myeon	1	10.0	1	10.0	—	—
동 계 Dong Total	18	413.6	18	413.6	—	—
동서동 Dongseo-dong	—	—	—	—	—	—
선구동 Seongu-dong	5	149.0	5	149.0	—	—
동서금동 Dongseogeum-dong	4	133.0	4	133.0	—	—
벌용동 Beollyong-dong	1	24.0	1	24.0	—	—
향촌동 Hyangchon-dong	1	15.0	1	15.0	—	—
남양동 Namyang-dong	7	92.6	7	92.6	—	—

자료 : 건설과

Bridges (Cont'd)

Unit : number, m

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
...
...
5	1,890.6	4	90.6	1	1,800
5	1,890.6	4	90.6	1	1,800
5	2,150.6	4	90.6	1	2,060
5	2,150.6	4	90.6	1	2,060
5	2,150.6	4	90.6	1	2,060
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
1	24.0	1	24.0	—	—
2	52.0	2	52.0	—	—
2	2,074.6	1	14.6	1	2,060
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—

Source : Construction Affairs Division

20. 건설 장비

단위: 대

연 별 Total	합 계 Year	불도우저 Bulldozers	굴삭기 Excavators	로우더 Loaders	지게차 Forklifts	스 크 레이 퍼 Scrapers	덤 프 트 럭 Dump trucks	기 중 기 Cranes
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
1999	562	3	206	23	181	-	91	4

연 별 Year	아 스 팔 트 Asphalt			골 재 살포기 Aggregate distributors	쇄 석 기 Crushers	공기압축기 Compressors
	믹싱플랜트 Mixing plants	휘 니 셔 Finishers	살 포 기 Distributors			
1994	- (-)	1 (-)	1 (1)	- (-)	- (-)	1 (1)
1995	-	1	2	-	-	2
1996	-	-	2	-	-	3
1997	-	-	-	-	-	3
1998	-	-	-	-	-	4
1999	-	-	-	-	-	3

자료: 교통관광과

Construction Machinery and Equipments

Unit : each

그레이더 Graders	로울러 Rollers	콘 크 리 트 Concrete				
		배칭프랜트 Batchingplant	휘니셔 Finishers	살포기 Distributors	믹서트럭 Mixertrucks	펌프 Pumps
-	2	-	-	-	22	5
(-)	(1)	(-)	(-)	(-)	(22)	(-)
-	2	-	-	-	22	4
-	2	-	-	-	27	4
-	2	-	-	-	35	4
-	2	-	-	-	53	6
-	2	-	-	-	39	9

천공기 Boring machine	사리채취기 Gravel collectors	준설선 Dredgers	노상 안정기 Road stabilizers	항타및 항발기 Rock drills	기타 Others
1	-	-	-	-	-
(1)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
1	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-