



X. 주택·건설

HOUSING AND CONSTRUCTION

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

1. 주택의 종류

Type of Housing Units

단위 : 호수

Unit : house

연 별 및 동 명 Year Eup, Myeon & Dong	가구수 No. of households	종 류 별 주 택 수 Number of houses by type of housing unit							
		합 계		단 독 주 택		아 파트 Apartment	연 립 주 택 Rowhouse	다 세 대 주 택 Apartment units in a private house	비 주 거 용 건 물 내 주 택 Non-housing units
		Total	보 급 율 (%) Housing supply rate	Detached dwelling	다 가 구 주 택 Multy family house				
1997	35,870	35,810	99.8	25,902	...	6,989	776	123	2,020
1998	35,870	36,205	100.9	25,674	...	7,518	807	141	2,065
1999	34,128	33,277	97.5	20,658	...	8,583	1,382	271	2,383
2000	34,128	34,581	101.3	20,721	...	9,765	1,416	271	2,408
2001	36,157	35,486	98.1	20,748	...	10,957	1,417	315	2,049
2002	32,784	35,711	108.9	20,827	...	11,070	1,417	338	2,059
읍 면 계 Eup Myeon Total	15,285	18,141	118.7	11,814	...	5,337	232	25	733
사 천 읍 Sacheon-eup	4,391	4,278	97.4	2,136	...	1,660	130	4	348
정 동 면 Jeongdong-myeon	2,140	4,079	190.6	1,217	...	2,809	16	-	37
사 남 면 Sanam-myeon	1,560	2,289	146.7	1,549	...	703	-	-	37
용 현 면 Yonghyeon-myeon	1,638	1,719	104.9	1,610	...	-	16	7	86
축 동 면 Chukdong-myeon	834	898	107.7	861	...	-	19	-	18
곤 양 면 Gonyang-myeon	1,689	1,731	102.5	1,521	...	135	-	-	75
곤 명 면 Gonmyong-myeon	1,337	1,309	97.9	1,259	...	-	16	14	20
서 포 면 Seopo-myeon	1,696	1,838	108.4	1,661	...	30	35	-	112
동 계 Dong Total	17,499	17,570	100.4	9,013	...	5,733	1,185	313	1,326
동 서 동 Dongseo-dong	4,586	3,254	71.0	2,510	...	426	44	8	266
선 구 동 Seongu-dong	2,094	2,320	110.8	1,269	...	382	252	41	376
동서금동 Dongseogeum-dong	2,799	2,360	84.3	1,088	...	702	274	50	246
별 용 동 Beollyong-dong	4,894	5,479	112.0	1,419	...	3,219	451	116	274
향 촌 동 Hyangchon-dong	1,604	1,920	119.7	1,385	...	222	164	63	86
남 양 동 Namyang-dong	1,522	2,237	147.0	1,342	...	782	-	35	78

자료 : 도시건축과

Source : Construction & Urban Planning Division

2. 주택의 점유형태

Housing Units by Type of Occupation

단위 : 호수

Unit : house

연 별 및 주택형태별 Year	합 계 Total	자 가 Owned	전 세 Lump-sum deposit only	보증부월세 Monthly rent deposit in advance	무보증부월세 Monthly rent without deposit	월세(사글세) Monthly rent for lump payment of the rental period in advance	무 상 Rent free	미 상 Unknown
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	-
단 독 주 택 Detached dwelling	19,719	17,476	930	286	349	83	595	-
아 파 트 Apartment	9,589	4,761	1,927	1,545	25	8	1,323	-
연 립 주 택 Rowhouse	1,075	811	202	36	10	3	13	-
다 세 대 주 택 Apartment units in a private house	286	165	79	22	4	1	15	-
영 업 용 건 물 Dwelling units in the building not intended for human habitation	2,005	1,329	283	211	54	20	108	-

자료 : 통계청 인구조사과
(주) 1. '90이전은 삼천포시, 사천군 집계자료는 뒷부분이며 ()는사천군 자료임

Source : National statistical Office

3. 건축 연도별 주택

Housing Units by year of Construction

단위 : 호수

Unit : house

연 별 및 주택 형태별 Year	계 Total	59년이전 Year before	60~69	70~79	80~84	85~89	90~94
2000	32,674	3,465	1,391	3,109	2,849	3,839	8,894
단 독 주 택 Detached dwelling	19,719	3,399	1,262	2,762	1,957	2,175	4,095
아 파 트 Apartment	9,589	—	—	109	578	823	3,901
연 립 주 택 Rowhouse	1,075	—	—	6	64	435	304
다 세 대 주 택 Apartment units in a private house	286	—	—	—	31	97	79
영 업 용 건 물 내 주 택 Dwelling units in the building not intended for human habitation	2,005	66	129	232	219	309	515

연 별 및 주택 형태별 Year	1995	1996	1997	1998	1999	2000
2000	3,252	1,212	1,103	1,116	1,521	923
단 독 주 택 Detached dwelling	1,327	817	774	481	404	266
아 파 트 Apartment	1,748	226	104	467	1,017	616
연 립 주 택 Rowhouse	26	80	90	43	21	6
다 세 대 주 택 Apartment units in a private house	—	—	40	19	20	—
영 업 용 건 물 내 주 택 Dwelling units in the building not intended for human habitation	151	89	95	106	59	35

자료 : 통계청 (인구주택총조사보고서)

Source : National statistical Office

4. 연건평별주택

Housing Units by Floor Space

단위 : 호수

Unit : house

연 건 평 및 년 별 Year	합 계 Total	단 독 주 택 Detached dwelling	아 파 트 Apartment	연 립 주 택 Rowhouse	다 세 대 주 택 Apartment units in a private house	비 주 거 용 건 물 내 Non-housing units
2000	32,674	19,719	9,589	1,075	286	2,005
7평미만 6 Pyong and under	246	118	54	—	—	74
7~9	958	430	436	—	—	92
9~14	3,513	2,724	491	7	37	254
14~19	9,404	4,695	3,990	273	113	333
19~29	14,090	8,451	4,215	665	123	636
29~39	3,166	2,346	344	111	10	355
39~49	742	532	53	10	2	145
49~69	433	344	5	9	1	74
69~99	87	57	—	—	—	30
99평이상 99 Pyong and over	35	22	1	—	—	12

자료 : 통계청 (인구주택총조사보고서)

Source : National statistical Office

5. 건축허가

단위 : 동, m²

연 별 및 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
1997 동 수	308	272	35	1	-	246	220	25	1	-
1997 연면적	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	-
1998 연면적	62,064	59,882	2,081	101	-	54,393	53,407	885	101	-
1999 동 수	556	281	234	2	39	361	201	141	2	17
1999 연면적	229,413	207,726	18,693	197	2,797	205,821	192,861	11,596	197	1,167
2000 동 수	189	170	17	2	-	137	125	10	2	-
2000 연면적	105,759	102,833	2,619	307	-	57,042	55,117	1,618	307	-
2001 동 수	141	128	11	2	-	99	91	6	2	-
2001 연면적	100,419	98,492	1,591	336	-	73,923	72,569	1,018	336	-
2002 동 수	280	244	35	1	-	204	185	19	-	-
2002 연면적	109,216	104,201	4,938	77	-	93,298	89,387	3,911	-	-
주거용 동 수	38	32	6	-	-	34	30	4	-	-
주거용 연면적	23,856	21,359	2,497	-	-	23,303	21,261	2,042	-	-
농수산용 동 수	3	3	-	-	-	1	1	-	-	-
농수산용 연면적	746	746	-	-	-	265	265	-	-	-
광공업용 동 수	55	46	9	-	-	26	24	2	-	-
광공업용 연면적	20,593	20,428	165	-	-	13,255	13,104	151	-	-
상업용 동 수	141	129	12	-	-	123	114	9	-	-
상업용 연면적	51,787	50,803	984	-	-	48,334	47,443	891	-	-
공공용 동 수	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
공공용 연면적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
문교용 동 수	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
문교용 연면적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
사회용 동 수	29	23	5	1	-	9	8	1	-	-
사회용 연면적	8,682	7,591	1,014	77	-	4,970	4,421	549	-	-
기 타 동 수	14	11	3	-	-	11	8	3	-	-
기 타 연면적	3,552	3,274	278	-	-	3,171	2,893	278	-	-

자료 : 도시건축과
(주) 사업승인분 포함

Building Construction Permits

Unit : building, m²

증축·개축 기타 Extension, reconstruction and others					대 수 선 Repair					Year & Use	
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		
62	52	10	-	-	-	-	-	-	-	Number	1997
18,928	17,914	1,014	-	-	-	-	-	-	-	Floor area	
34	25	9	-	-	-	-	-	-	-	Number	1998
7,671	6,475	1,196	-	-	-	-	-	-	-	Floor area	
195	80	93	-	22	-	-	-	-	-	Number	1999
23,592	14,865	7,097	-	1,630	-	-	-	-	-	Floor area	
52	45	7	-	-	-	-	-	-	-	Number	2000
48,717	47,716	1,001	-	-	-	-	-	-	-	Floor area	
42	37	5	-	-	-	-	-	-	-	Number	2001
26,496	25,923	573	-	-	-	-	-	-	-	Floor area	
76	59	16	1	-	-	-	-	-	-	Number	2002
15,918	14,814	1,027	77	-	-	-	-	-	-	Floor area	
4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	Number	Dwelling
553	98	455	-	-	-	-	-	-	-	Floor area	
2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Number	Agriculture, forestry fishing
481	481	-	-	-	-	-	-	-	-	Floor area	
29	22	7	-	-	-	-	-	-	-	Number	Industrial
7,338	7,324	14	-	-	-	-	-	-	-	Floor area	
18	15	3	-	-	-	-	-	-	-	Number	Commercial
3,453	3,360	93	-	-	-	-	-	-	-	Floor area	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Number	Public
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Floor area	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Number	Culture
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Floor area	
20	15	4	1	-	-	-	-	-	-	Number	Social
3,712	3,170	465	77	-	-	-	-	-	-	Floor area	
3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	Number	Other
381	381	-	-	-	-	-	-	-	-	Floor area	

Source : Construction & Urban Planning Division
 Note : Including business shares approved

6. 아파트건립

단위 : 개수

연 별 및 읍면동별	동 수 No. 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 이상 or larger
1997	10	572	—	534	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	—	—
2002	12	733	—	680	53	—	—	—	—
읍 면 계	10	698	—	680	18	—	—	—	—
사 천 읍	—	—	—	—	—	—	—	—	—
정 동 면	2	68	—	50	18	—	—	—	—
사 남 면	8	630	—	630	—	—	—	—	—
용 현 면	—	—	—	—	—	—	—	—	—
축 동 면	—	—	—	—	—	—	—	—	—
곤 양 면	—	—	—	—	—	—	—	—	—
곤 명 면	—	—	—	—	—	—	—	—	—
서 포 면	—	—	—	—	—	—	—	—	—
동 계	2	35	—	—	35	—	—	—	—
동 서 동	—	—	—	—	—	—	—	—	—
선 구 동	—	—	—	—	—	—	—	—	—
동서금동	—	—	—	—	—	—	—	—	—
벌 용 동	—	—	—	—	—	—	—	—	—
향 촌 동	2	35	—	—	35	—	—	—	—
남 양 동	—	—	—	—	—	—	—	—	—

자료 : 도시건축과
(주) 사업승인포함

Construction of Apartment

Unit : number

층 수 별 가 구 수 Households by floor number								Eup, Myeon & Dong
5층이하 floor or less		6~9층 floor		10~19층 floor		20층이상 floor or higher		
동 수 No. of buildings	가구수 House holds	동 수 No. of buildings	가구수 House holds	동 수 No. of buildings	가구수 House holds	동 수 No. of buildings	가구수 House holds	
3	57	1	35	6	480	—	—	1997
—	—	4	105	3	424	—	—	1998
—	—	9	503	7	515	—	—	1999
—	—	9	610	3	572	—	—	2000
—	—	6	332	12	888	—	—	2001
—	—	4	103	8	630	—	—	2002
—	—	2	68	8	630	—	—	Eup Myeon Total
—	—	—	—	—	—	—	—	Sacheon-eup
—	—	2	68	—	—	—	—	Jeongdong-myeon
—	—	—	—	8	630	—	—	Sanam-myeon
—	—	—	—	—	—	—	—	Yonghyeon-myeon
—	—	—	—	—	—	—	—	Chukdong-myeon
—	—	—	—	—	—	—	—	Gonyang-myeon
—	—	—	—	—	—	—	—	Gonmyong-myeon
—	—	—	—	—	—	—	—	Seopo-myeon
—	—	2	35	—	—	—	—	Dong Total
—	—	—	—	—	—	—	—	Dongseo-dong
—	—	—	—	—	—	—	—	Seongu-dong
—	—	—	—	—	—	—	—	Dongseogeum-dong
—	—	—	—	—	—	—	—	Beollyong-dong
—	—	2	35	—	—	—	—	Hyangchon-dong
—	—	—	—	—	—	—	—	Namyang-dong

Source : Construction & Urban Planning Division
 Note : Including business shares approved

7. 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			
1997	18	10	—	10	8	—	8	2
1998	2	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	15
2002	15	16	2	14	16	2	14	—

자료 : 도시건축과

Source : Construction & Urban Planning Division

8. 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	토 지 공 사 Korea Land Corporation	주 택 공 사 Korea National Housing Corporation	기 타(민간) Other(Private)
1997	—	—	—	—	—
1998	—	—	—	—	—
1999	—	—	—	—	—
2000	—	—	—	—	—
2001	—	—	—	—	—
2002	—	—	—	—	—

자료 : 도시건축과

Source : Construction & Urban Planning Division

9. 토지거래허가

Permits of Land Transaction

단위 : 건, 천㎡

Unit : case, 1,000㎡

연월 Year & Month	토지거래허가 Permits of land transaction									
	합계 Total		허가 Permit		불허가내용 Non-permitted contents					
	건수 Cases	면적 Area	건수 Cases	면적 Area	계 Sub-total		이용목적 Land use		기타(민간) Others(Private)	
					건수 Cases	면적 Area	건수 Cases	면적 Area	건수 Cases	면적 Area
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	-	-	-	-	-	-
2002	42	52	42	52	-	-	-	-	-	-
1월 January	3	2	3	2	-	-	-	-	-	-
2월 February	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3월 March	10	12	10	12	-	-	-	-	-	-
4월 April	9	14	9	14	-	-	-	-	-	-
5월 May	9	6	9	6	-	-	-	-	-	-
6월 June	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7월 July	3	5	3	5	-	-	-	-	-	-
8월 August	2	5	2	5	-	-	-	-	-	-
9월 September	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-
10월 October	1	2	1	2	-	-	-	-	-	-
11월 November	1	2	1	2	-	-	-	-	-	-
12월 December	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-

자료 : 지적과

Source : Cadastre Division

10. 토지거래현황

단위 : 건, 천㎡

연월	합 계 Total		용도지역별 By use											
			도시계획구역내 Subject to urban plnning zone											
	주거지역 Residential zone		상업지역 Commercial zone		공업지역 Industrial zone		녹지지역 Green belt		개발제한구역 Areas of restricted developmet		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	건수 Cases	면적 Area
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	6,252	8,225	1,240	254	198	24	366	61	551	929	20	77	-	-
2002	7,639	10,271	1,608	274	303	51	439	537	735	1,336	938	355	-	-
1월	505	762	122	20	13	2	22	7	64	99	7	32	-	-
2월	443	649	83	9	23	3	26	2	40	108	3	16	-	-
3월	739	1,309	162	20	23	3	44	2	70	113	-	-	-	-
4월	681	866	142	13	24	3	41	8	79	168	4	52	-	-
5월	576	1,076	136	16	33	5	27	476	84	105	2	1	-	-
6월	498	747	175	22	23	3	14	1	52	57	1	1	-	-
7월	475	728	127	42	24	4	48	8	43	98	1	4	-	-
8월	1,488	932	128	29	26	5	50	1	50	49	907	230	-	-
9월	468	841	121	24	27	5	38	16	46	89	4	2	-	-
10월	573	1,053	168	16	31	5	56	11	70	94	5	3	-	-
11월	504	495	127	36	19	2	40	3	53	55	3	13	-	-
12월	689	814	117	27	37	11	33	2	84	301	1	1	-	-

자료 : 지적과

Land Transactions by Use and Purpose

Unit : case, 1,000m²

도시계획구역외 Not subject to urban planning zone		지 목 별 By use												Year Month
		전 Dry paddy		답 Rice paddy		대 지 Building land		임 야 Forest field		공장용지 Factory site		기 타 Others		
		건 수 Cases	면적 Area	건 수 Cases	면적 Area	건 수 Cases	면적 Area	건 수 Cases	면적 Area	건 수 Cases	면적 Area	건 수 Cases	면적 Area	
2,957	10,177	952	973	1,549	2,962	1,651	604	609	8,062	33	87	354	322	1997
2,720	10,843	748	803	1,510	2,523	1,483	408	645	11,544	15	40	288	376	1998
2,593	9,731	642	669	1,315	2,644	1,531	375	519	7,415	30	53	231	328	1999
3,185	8,160	953	740	1,538	2,011	2,315	415	653	5,981	42	208	211	282	2000
3,877	6,879	1,036	723	1,572	2,010	2,618	404	649	4,747	59	58	318	283	2001
3,616	7,718	1,458	769	1,864	2,184	2,879	395	1,013	6,192	51	529	374	202	2002
277	602	90	60	159	184	183	28	51	476	1	5	21	9	January
268	511	64	55	140	183	180	24	49	332	1	1	17	49	February
440	1,170	119	83	205	289	305	37	88	878	2	2	20	11	March
391	622	73	60	279	320	230	27	68	420	4	7	27	8	April
294	473	95	63	139	148	244	37	63	344	5	472	27	11	May
233	663	61	43	123	116	236	28	53	554	3	3	31	9	June
232	572	59	40	113	128	222	36	38	511	6	3	20	13	July
327	618	585	160	153	194	236	35	394	634	2	1	114	17	August
232	705	70	32	92	96	221	45	37	561	13	17	33	35	September
243	924	70	62	125	128	299	27	58	813	9	15	22	17	October
262	386	77	48	144	190	225	32	40	175	1	1	16	14	November
417	472	95	63	192	208	298	39	74	494	4	2	26	9	December

Source : Cadastre Division

11. 용 도 지 구

단위 : km²

연별 읍면 동별	합계 Total	경관 지구 Scenery	미 관 지 구 Landscape				고 도 지 구 Height			방화 지구 fire- fighting	방재 지구 Prevention of disaster	보존지구	
			소계 Sub- total	중심지 Central	역사문화 Historical culture	일반 General	계 Sub- total	최고 Max	최저 Min			소계 Sub- total	문화자원 Cultural resources
1997	1.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03
1998	1.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03
1999	1.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03
2000	1.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03
2001	1.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03
2002	1.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03
읍면계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
사천읍	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
정동면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
사남면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
용현면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
축동면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
곤양면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
곤명면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서포면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동계	1.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03
동서동	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
선구동	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01
동서금동	0.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
별용동	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
향촌동	0.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02
남양동	0.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 도시건축과

Land by Purpose

Unit : km²

Reservation		시설보호지구 Protection of facilities					취락지구 Community			개발 촉진 지구 Development Promotion	아파트 지구 Apartm- ent	위락 지구 Recreat- ion	Year Eup, Myeon & Dong
중요시설물 Major facilities	생태계 Exosystem	소 계 Sub- total	학 교 School	공 용 Public	항 만 Port	공 항 Airport	소 계 Sub- total	자연 Natural	집 단 Group				
-	-	0.38	-	-	0.38	-	0.82	0.82	-	-	-	-	1997
-	-	0.38	-	-	0.38	-	0.82	0.82	-	-	-	-	1998
-	-	0.38	-	-	0.38	-	0.82	0.82	-	-	-	-	1999
-	-	0.38	-	-	0.38	-	0.82	0.82	-	-	-	-	2000
-	-	0.38	-	-	0.38	-	0.82	0.82	-	-	-	-	2001
-	-	0.38	-	-	0.38	-	0.82	0.82	-	-	-	-	2002
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Eup Myeon Total
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sacheon-eup
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Jeongdong-myeon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sanam-myeon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Yonghyeon-myeon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chukdong-myeon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gonyang-myeon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gonmyong-myeon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seopo-myeon
-	-	0.38	-	-	0.38	-	0.82	0.82	-	-	-	-	Dong Total
-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	-	-	-	-	Dongseo-dong
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seongu-dong
-	-	0.38	-	-	0.38	-	-	-	-	-	-	-	Dongseogeum-dong
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Beollyong-dong
-	-	-	-	-	-	-	0.45	0.45	-	-	-	-	Hyangchon-dong
-	-	-	-	-	-	-	0.32	0.32	-	-	-	-	Namyang-dong

Source : Construction & Urban Planning Division

12. 개발제한구역

연 별	현 황 Status			면 적 Area (km ²)					
	읍면동수 No. 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
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	93	276	6.10	0.10	4.00	0.70	0.70	0.60
2002	1	93	276	6.09	0.08	4.03	0.68	0.70	0.60

자료 : 도시건축과

13. 공유수면매립면허

단위 : 건, m²

연 별	합 계 Grand 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
1997	1 (20,000)	1 (20,000)	-	-	-	-	-	-
1998	-	-	-	-	-	-	-	-
1999	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	-	-	-	-	-	-	-	-
2001	-	-	-	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 건설과

Areas of Restricted Development(Green Belts)

계 Total	건 축 물 No. of Buildings									Year
	도로 및 상하수도 등 공공용 시설 Public facilities	농림수산업용시설 Agriculture, forestry and fishing facilities	주택 및 근린생활시설 House & neighboring convenience facilities	주민공동 이용시설 Common use facilities for residents	실외체육 시설 Outdoor sports facilities	도시민의 여가활용시설 Citizen's Leisure facilities	국방군사에 관한 시설 National defense & military facilities	학교 및 전공공 시설 등 공익시설 Public beneficial facilities	기 타 Others	
396	1	116	205	17	—	1	—	—	56	1997
340	1	98	231	9	—	—	—	—	1	1998
341	—	98	231	9	—	—	—	—	3	1999
341	—	98	231	9	—	—	—	—	3	2000
341	—	101	231	9	—	—	—	—	—	2001
344	—	104	231	9	—	—	—	—	—	2002

Source : Construction & Urban Planning Division

Permits for Reclamation and Landfill of Public Water

Unit : case, m²

계 Total	매 립 Landfill			내 수 면 Inland water				Year
	국 가 National	공공단체 Public organization	민 간 인 Private	계 Total	국 가 National	공공단체 Public organization	민 간 인 Private	
1 (20,000)	1 (20,000)	—	—	—	—	—	—	1997
—	—	—	—	—	—	—	—	1998
—	—	—	—	—	—	—	—	1999
—	—	—	—	—	—	—	—	2000
—	—	—	—	—	—	—	—	2001
—	—	—	—	—	—	—	—	2002

Source : Construction Affairs Division

14. 도 시 계 획

단위 : 천㎡

연 별 및 읍면동별	기준년도 Base year	목표년도 Target year	인 구 Population		계 획구역 면 적 Planning Area	용 도		
			기준년도 Base year	목표년도 Target year		합 계 Total	주 거	
							소계 Sub- total	전용주거 지 역
1997	-	-	-	-	76.36	76.36	6.50	-
1998	1995	2016	126,876	250,000	76.36	76.36	6.50	-
1999	1995	2016	126,876	250,000	76.36	76.36	6.50	-
2000	1995	2016	126,876	250,000	76.36	76.36	6.50	-
2001	1995	2016	126,876	250,000	76.36	76.36	6.50	-
2002	1995	2016	126,876	250,000	76.36	76.36	6.50	-
읍 면 계	-	-	-	-	12.95	12.95	1.99	-
사 천 읍	-	-	-	-	6.38	6.38	1.55	-
정 동 면	-	-	-	-	-	-	-	-
사 남 면	-	-	-	-	-	-	-	-
용 현 면	-	-	-	-	-	-	-	-
축 동 면	-	-	-	-	-	-	-	-
곤 양 면	-	-	-	-	6.57	6.57	0.44	-
곤 명 면	-	-	-	-	-	-	-	-
서 포 면	-	-	-	-	-	-	-	-
동 계	...	...	...	...	63.41	63.41	4.51	-
동 서 동	...	...	...	...	...	...	...	-
선 구 동	...	...	...	...	...	...	...	-
동서금동	...	...	...	...	...	...	...	-
별 용 동	...	...	...	...	...	...	...	-
향 촌 동	...	...	...	...	...	...	...	-
남 양 동	...	...	...	...	...	...	...	-

자료 : 도시건축과

Urban Planning

Unit : 1,000m²

지 역 By use							Year Eup, Myeon & Dong
지 역 Residential zone							
Residential only			일반주거지역 General residential				
전용주거 Residential only	1종전용 1st Exclusive	2종전용 2st Exclusive	소계 Sub-total	일반주거 General residential	제1종일반 1st General	제2종일반 2st General	
-	-	-	6.33	6.33	-	-	1997
-	-	-	6.33	6.33	-	-	1998
-	-	-	6.33	6.33	-	-	1999
-	-	-	6.33	6.33	-	-	2000
-	-	-	6.33	6.33	-	-	2001
-	-	-	6.33	6.33	-	-	2002
-	-	-	1.96	1.96	-	-	Eup Myeon Total
-	-	-	1.55	1.55	-	-	Sacheon-eup
-	-	-	-	-	-	-	Jeongdong-myeon
-	-	-	-	-	-	-	Sanam-myeon
-	-	-	-	-	-	-	Yonghyeon-myeon
-	-	-	-	-	-	-	Chukdong-myeon
-	-	-	0.41	0.41	-	-	Gonyang-myeon
-	-	-	-	-	-	-	Gonmyong-myeon
-	-	-	-	-	-	-	Seopo-myeon
-	-	-	4.37	4.37	-	-	Dong Total
-	-	-	-	-	Dongseo-dong
-	-	-	-	-	Seongu-dong
-	-	-	-	-	Dongseogeum-dong
-	-	-	-	-	Beollyong-dong
-	-	-	-	-	Hyangchon-dong
-	-	-	-	-	Namyang-dong

도 시 계 획 (계속)

단위 : 천㎡

연 별 및 읍 면 동 별	용 도 지								
	주 거 지 역		상 업 지 역 Commercial zone					공 업	
	일반주거지역 제3종일반 3st General	준주거지역 Semi- residential	소 계 Sub- total	중심상업 Central	일반상업 General	근린상업 Neighborhood	유통상업 Distributional	소 계 Sub- total	전용공업 Exclusive
1997	—	0.17	1.19	—	1.19	—	—	4.97	—
1998	—	0.17	1.19	—	1.19	—	—	4.97	—
1999	—	0.17	1.19	—	1.19	—	—	4.97	—
2000	—	0.17	1.19	—	1.19	—	—	4.97	—
2001	—	0.17	1.19	—	1.19	—	—	4.97	—
2002	—	0.17	1.19	—	1.19	—	—	4.97	—
읍 면 계	—	0.03	0.28	—	0.28	—	—	0.19	—
사 천 읍	—	—	0.25	—	0.25	—	—	0.11	—
정 동 면	—	—	—	—	—	—	—	—	—
사 남 면	—	—	—	—	—	—	—	—	—
용 현 면	—	—	—	—	—	—	—	—	—
축 동 면	—	—	—	—	—	—	—	—	—
곤 양 면	—	0.03	0.03	—	0.03	—	—	0.08	—
곤 명 면	—	—	—	—	—	—	—	—	—
서 포 면	—	—	—	—	—	—	—	—	—
동 계	—	0.14	0.91	—	0.91	—	—	4.78	—
동 서 동	—	—	...	—	—	...	—
선 구 동	—	—	...	—	—	...	—
동서금동	—	—	...	—	—	...	—
별 용 동	—	—	...	—	—	...	—
향 촌 동	—	—	...	—	—	...	—
남 양 동	—	—	...	—	—	...	—

자료 : 도시건축과

Urban Planning(Cont'd)

Unit : 1,000m²

지역		역				미지정 Undesignated	Year Eup, Myeon & Dong
Industrial zone		By use		Green zone			
일반공업 General	준공업 Mixed	소계 Sub-total	보존녹지 Preserved	자연녹지 Natural	생산녹지 Agricultural		
4.14	0.83	61.60	—	54.84	6.76	2.10	1997
4.14	0.83	61.60	—	54.84	6.76	2.10	1998
4.14	0.83	61.60	—	54.84	6.76	2.10	1999
4.14	0.83	61.60	—	54.84	6.76	2.10	2000
4.14	0.83	61.60	—	54.84	6.76	2.10	2001
4.14	0.83	61.60	—	54.84	6.76	2.10	2002
—	0.19	10.48	—	8.98	1.50	—	Eup Myeon Total
—	0.11	4.47	—	3.57	0.90	—	Sacheon-eup
—	—	—	—	—	—	—	Jeongdong-myeon
—	—	—	—	—	—	—	Sanam-myeon
—	—	—	—	—	—	—	Yonghyeon-myeon
—	—	—	—	—	—	—	Chukdong-myeon
—	0.08	6.01	—	5.41	0.60	—	Gonyang-myeon
—	—	—	—	—	—	—	Gonmyong-myeon
—	—	—	—	—	—	—	Seopo-myeon
4.14	0.64	51.12	—	45.86	5.26	2.10	Dong Total
...	...	...	—	...	...	...	Dongseo-dong
...	...	...	—	...	...	...	Seongu-dong
...	...	...	—	...	...	...	Dongseogeum-dong
...	...	...	—	...	...	...	Beollyong-dong
...	...	...	—	...	...	...	Hyangchon-dong
...	...	...	—	...	...	...	Namyang-dong

Source : Construction & Urban Planning Division

15. 공 원

Parks

단위 : 천㎡

Unit : 1,000㎡

연 별 Year	총 계 Grand total (A+B)		자 연 공 원 Natural parks							
			계(A) Total		국립공원 National		도립공원 Provincial		시·군립공원 Si & Gun	
	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area
1997	30	31,283	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
2002	30	31,234	2	29,296	1	26,651	-	-	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
1997	28	1,938	14	42	12	1,771	2	125	-	-	-	-
1998	28	1,938	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	-	-	-	-
2002	28	1,938	14	42	12	1,771	2	125	-	-	-	-

자료 : 도시건축과

Source : Construction & Urban Planning Division

16. 하 천

Rivers and Streams

단위 : km

Unit : km

연 별 및 하천종류별 Year & river	하천수(개소) No. of rivers and streams	총 연 장 Total length	요 개 수 Cases of improvements needed			
			기 개 수 Already improved	미 개 수 Yet to be improved	개수율(%) Improvement rate	
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
2002	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	94.6	183.6	34.0

자료 : 건설과

Source : Construction Affairs Division

17. 하천부지점용

단위 : m², 천원

연 별	건 수 Number of cases	면 적 합 계 Total Area				
		전 Dry paddy	답 Rice paddy	잡종지 Misc. land	기 타 Others	
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
2002	1,135	1,046,577	157,613	835,958	7,645	45,361

자료 : 건설과

18. 도 로

단위 : m, m², %

연 별	합 계 Total							미개통 Not opened
	계 Total		포 장 Paved			미 포 장 Unpaved		
	연 장 Length	면 적 Area	연 장 Length	면 적 Area	포장율(%) Rate	연 장 Length	면 적 Area	
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
2002	530,109	...	329,166	...	62.1	59,530	...	141,413

자료 : 건설과

Use of River Sites

Unit : m², thousand won

토 사 채 취 (m ²) Collection of gravels and sand	사 용 료 징 수 Collection of use fees		Year
	조 정 Adjusted	징 수 Collected	
—	12,273	10,228	1997
—	40,803	40,803	1998
—	18,725	11,526	1999
—	14,872	14,872	2000
—	8,367	7,914	2001
—	21,318	9,758	2002

Source : Construction Affairs Division

Roads

Unit : m, m², %

고속도로 High way		일반국도 General national road								Year
		계 Total		포장 Paved			미포장 Unpaved		미개통 Not opened	
연장 Length	면적 Area	연장 Length	면적 Area	연장 Length	면적 Area	포장율(%) Rate	연장 Length	면적 Area		
18,020	...	49,682	...	47,082	...	94.8	—	—	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
17,770	...	47,095	...	44,495	...	94.5	—	—	2,600	2000
17,890	...	49,682	...	47,082	...	94.8	—	—	2,600	2001
17,770	...	53,282	...	50,682	...	95.1	—	—	2,600	2002

Source : Construction Affairs Division

도 로(계속)

단위 : m, m², %

연 별	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	
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
2002	121,873	...	101,712	...	83.5	11,030	...	9,131

자료 : 건설과

19. 도로 시설물

단위 : m², 천원

연 별	보 도 육 교 Pedestrian overpass			지 하 보 도 Pedestrian underpass			지 하 차 도 Underground roadway			고 가 도 로 Elevated road		
	개 소 Number	연 장 Length	면 적 Area	개 소 Number	연 장 Length	면 적 Area	개 소 Number	연 장 Length	면 적 Area	개 소 Number	연 장 Length	면 적 Area
1997	2	51	179	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1998	2	51	179	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1999	2	51	179	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	2	61	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2001	2	61	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2002	2	61	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 건설과, 민원정보과

Roads(Cont'd)

Unit : m, m², %

시 군 도 Si and Gun's road								Year
계 Total		포 장 Paved			미 포 장 Unpaved		미 개 통 Not opened	
연 장 Length	면 적 Area	연 장 Length	면 적 Area	포 장율(%) Rate	연 장 Length	면 적 Area		
220,380	...	132,331	...	60.0	53,229	...	34,820	1997
321,784	...	152,892	...	47.5	51,900	...	116,992	1998
321,784	...	155,772	...	48.4	49,400	...	116,662	1999
321,784	...	162,438	...	50.5	46,400	...	112,946	2000
321,784	...	167,992	...	52.2	46,400	...	107,392	2001
337,184	...	159,002	...	47.2	48,500	...	129,682	2002

Source : Construction Affairs Division

Road Facilities

Unit : m², thousand won

차 도 육 교 Overpass road			지 하 상 가 Underground shopping arcades			터 널 Tunnels			가 로 등 Street lamps	Year
개 소 Number	연 장 Length	면 적 Area	개 소 Number	연 장 Length	면 적 Area	개 소 Number	연 장 Length	면 적 Area	개 소 Number	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,499	1997
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,723	1998
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,812	1999
1	16	64	-	-	-	-	-	-	2,884	2000
1	16	64	-	-	-	-	-	-	2,966	2001
1	16	64	-	-	-	-	-	-	1,072	2002

Source : Construction Affairs Division, Civil Affairs Information Division

20. 교 량

단위 : 개소, m

연 별 및 읍면동별	합 계 Grand total						고속도로 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
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
2002	122	9,862.6	115	5,470.6	7	4,392.0	35	2,086.2
읍 면 계	94	8,396.0	92	4,936.0	2	3,460.0	35	2,086.2
사 천 읍	9	417.4	9	417.4	-	-	-	-
정 동 면	2	105.0	2	105.0	-	-	-	-
사 남 면	8	214.0	8	214.0	-	-	-	-
용 현 면	9	1,734.4	8	334.4	1	1,400.0	-	-
축 동 면	19	846.0	19	846.0	-	-	14	549.2
곤 양 면	33	1,858.8	33	1,858.8	-	-	21	1,537.0
곤 명 면	10	868.4	10	868.4	-	-	-	-
서 포 면	4	2,352.0	3	292.0	1	2,060.0	-	-
동 계	28	1,466.6	23	534.6	5	932.0	-	-
동 서 동	6	941.0	1	9.0	5	932.0	-	-
선 구 동	7	222.0	7	222.0	-	-	-	-
동서금동	4	133.0	4	133.0	-	-	-	-
벌 용 동	1	24.0	1	24.0	-	-	-	-
향 촌 동	1	15.0	1	15.0	-	-	-	-
남 양 동	9	131.6	9	131.6	-	-	-	-

자료 : 건설과

Bridges

Unit : number, m

일 반 국 도 General national road						Year Eup, Myeon & Dong
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	1997
17	1,780.0	13	667.0	4	1,113.0	1998
17	1,841.0	15	728.0	2	1,113.0	1999
17	1,841.0	15	728.0	2	1,113.0	2000
17	1,841.0	15	728.0	2	1,113.0	2001
20	1,660.0	15	728.0	5	932.0	2002
12	633.0	12	633.0	—	—	Eup Myeon Total
3	140.0	3	140.0	—	—	Sacheon-eup
—	—	—	—	—	—	Jeongdong-myeon
1	10.0	1	10.0	—	—	Sanam-myeon
4	226.0	4	226.0	—	—	Yonghyeon-myeon
2	66.0	2	66.0	—	—	Chukdong-myeon
—	—	—	—	—	—	Gonyang-myeon
2	191.0	2	191.0	—	—	Gonmyong-myeon
—	—	—	—	—	—	Seopo-myeon
8	1,027.0	3	95.0	5	932.0	Dong Total
5	932.0	—	—	5	932.0	Dongseo-dong
2	73.0	2	73.0	—	—	Seongu-dong
—	—	—	—	—	—	Dongseogeum-dong
—	—	—	—	—	—	Beollyong-dong
—	—	—	—	—	—	Hyangchon-dong
1	22.0	1	22.0	—	—	Namyang-dong

Source : Construction Affairs Division

교 량(계속)

단위 : 개소, m

연 별 및 읍면동별	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
1997	31	5,996.4	28	996.4	3	5,000.0
1998	27	4,490.0	25	1,030.0	2	3,460.0
1999	32	4,592.6	30	1,132.6	2	3,460.0
2000	32	4,592.6	30	1,132.6	2	3,460.0
2001	32	4,592.6	30	1,132.6	2	3,460.0
2002	27	4,487.4	25	1,027.4	2	3,460.0
읍 면 계	25	4,461.4	23	1,001.4	2	3,460.0
사 천 읍	—	—	—	—	—	—
정 동 면	—	—	—	—	—	—
사 남 면	6	141.0	6	141.0	—	—
용 현 면	1	1,400.0	—	—	1	1,400.0
축 동 면	3	230.8	3	230.8	—	—
곤 양 면	8	153.8	8	153.8	—	—
곤 명 면	4	193.8	4	193.8	—	—
서 포 면	3	2,342.0	2	282.0	1	2,060.0
동 계	2	26.0	2	26.0	—	—
동 서 동	1	9.0	1	9.0	—	—
선 구 동	—	—	—	—	—	—
동서금동	—	—	—	—	—	—
별 용 동	—	—	—	—	—	—
향 촌 동	—	—	—	—	—	—
남 양 동	1	17.0	1	17.0	—	—

자료 : 건설과

Bridges(Cont'd)

Unit : number, m

시		군		도		Si and Gun's road		Year Eup, Myeon & Dong
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	—	—			1997
40	1,660.8	40	1,660.8	—	—			1998
41	1,679.4	41	1,679.4	—	—			1999
41	1,679.4	41	1,679.4	—	—			2000
41	1,679.4	41	1,679.4	—	—			2001
40	1,629.0	40	1,629.0	—	—			2002
22	1,215.4	22	1,215.4	—	—			Eup Myeon Total
6	277.4	6	277.4	—	—			Sacheon-eup
2	105.0	2	105.0	—	—			Jeongdong-myeon
1	63.0	1	63.0	—	—			Sanam-myeon
4	108.4	4	108.4	—	—			Yonghyeon-myeon
—	—	—	—	—	—			Chukdong-myeon
4	168.0	4	168.0	—	—			Gonyang-myeon
4	483.6	4	483.6	—	—			Gonmyong-myeon
1	10.0	1	10.0	—	—			Seopo-myeon
18	413.6	18	413.6	—	—			Dong Total
—	—	—	—	—	—			Dongseo-dong
5	149.0	5	149.0	—	—			Seongu-dong
4	133.0	4	133.0	—	—			Dongseogeum-dong
1	24.0	1	24.0	—	—			Beollyong-dong
1	15.0	1	15.0	—	—			Hyangchon-dong
7	92.6	7	92.6	—	—			Namyang-dong

21. 건 설 장 비

단위 : 대

연 별	합 계 Total	불도우저 Bulldozers	굴삭기 Excavators	로우더 Loaders	지게차 Forklifts
1997	446	2	162	20	171
1998	512	3	182	20	170
1999	562	3	206	23	181
2000	571	3	203	25	207
2001	558	2	205	21	205
2002	606	—	231	21	224

연 별	콘 크 리 트 Concrete				
	배칭프랜트 Batchingplant	휘 니 셔 Finishers	살포기 Distributors	믹서트럭 Mixertrucks	펌 프 Pumps
1997	—	—	—	35	4
1998	—	—	—	53	6
1999	—	—	—	39	9
2000	—	—	—	36	8
2001	—	—	—	35	7
2002	—	—	—	27	7

자료 : 교통관광과

Construction Machinery and Equipments

Unit : each

스크레이퍼 Scrapers	덤프트럭 Dump trucks	기 중 기 Cranes	그레이드 Graders	로 올 러 Rollers	Year
—	42	4	—	2	1997
—	67	4	—	2	1998
—	91	4	—	2	1999
—	78	5	—	2	2000
—	68	7	—	2	2001
—	77	7	—	4	2002

아 스 팔 트 Asphalt			골재살포기 Aggregate distributors	Year
믹싱플랜트 Mixing plants	휘 니 셔 Finishers	살 포 기 Distributors		
—	—	—	—	1997
—	—	—	—	1998
—	—	—	—	1999
—	—	—	—	2000
—	—	—	—	2001
—	—	—	—	2002

건설장비(계속)

Construction Machinery and Equipments(Cont'd)

단위 : 대

Unit : each

연 별 Year	쇄 석 기 Crushers	공기압축기 Compressors	천 공 기 Boring machine	사리채취기 Gravel collectors
1997	—	3	1	—
1998	—	4	1	—
1999	—	3	1	—
2000	—	3	1	—
2001	—	4	1	—
2002	—	5	2	—

연 별 Year	준 설 선 Dredgers	노상안정기 Road stabilizers	항타 및 항발기 Rock drills	기 타 Others
1997	—	—	—	—
1998	—	—	—	—
1999	—	—	—	—
2000	—	—	—	—
2001	—	—	1	—
2002	—	—	1	—