
X. 주택, 건설

HOUSING AND CONSTRUCTION

X. 주택, 건설 HOUSING AND CONSTRUCTION

1. 주택현황 및 보급률	Type of Housing Units and Housing supply rate
2. 건축허가	Building Construction Permits
3. 아파트건설	Construction of Apartment
4. 토지거래 허가	Permits For Land Transactions
5. 토지거래 현황	Land Transactions by Use and Purpose
6. 용도지역	Specific Use Area
7. 용도지구	Land by Purpose
8. 공원	Parks
9. 하천	Rivers and Streams
10. 하천부지 점용	Use of River Sites
11. 도로	Roads
12. 도로시설물	Road Facilities
13. 교량	Bridges
14. 건설장비	Construction Machinery and Equipments

1. 주택현황 및 보급률

단위 : 호

연 별 Year	일 반가구수 1) No. of households (A)	주 택 수		
		합 계 Total (B)	단독주택 Detached dwelling	다가구주택 ²⁾ Multy family house
1990	49,821	33,956	22,712	-
1995	74,519	64,992	33,527	-
2000	82,092	73,652	31,439	1,646
2004	91,910	84,027	30,456	134
2005	85,030	84,538	32,244	950
2006	85,584	87,602	33,447	-
2007	100,101	88,890	33,215	-
2008	84,198	99,310	38,355	-

자 료 : 도 디지털정책과, 건축과

주 : 1) 일반가구를 대상으로 집계(비혈연가구, 1인가구 포함), 단, 집단가구(6인이상 비혈연가구, 기숙사, 사회시설 등) 및 외국인 가구는 제외

2) 다가구주택은 2006.1.1. 단독주택으로 건축법의 용의정의 변경으로 흡수됨.

참고사항 : 국토해양부 새로운 산정방식 적용, 다가구 단독주택 산정방식이 변경(동 ⇒ 호), 2005년부터~계재

Type of Housing Units and Housing supply rate

Unit : Households, house

Number of houses by type of housing unit				주택 보급률(%) Housing supply rate (B)/(A)*100
아 파 트 Apartment	연립주택 Rowhouses	다세대주택 Apartmentunits in a private house	비거주용 건물내 주택 Housewithin commercial building	
6,505	2,944	132	1,663	68.2
24,707	3,466	177	3,115	87.2
35,343	3,587	405	2,878	89.7
46,397	3,643	653	2,878	91.4
48,140	3,847	307	909	99.4
49,995	3,847	313	-	102.4
51,513	3,848	314	-	88.8
56,793	3,848	314	-	117.9

Source : Urban Affairs & Planning Division, Counstruction Division

2. 건축허가

단위 : 동수, m²

연 별 및 용도 Year & Used		합 계 Total						
		콘크리트	철 골	조 적	철골철근	나 무	기 타	
		Concrete	Steel-frame	Masonry	Combination Structure	Wooden	Others	
2006	동수	981	175	654	133	4	15	-
	연면적	432,326	148,736	268,626	10,777	1,943	2,244	-
2007	동수	1,453	356	866	168	12	45	6
	연면적	683,714	185,972	470,846	11,660	12,045	3,065	126
2008	동수	1,923	795	891	205	11	20	1
	연면적	989,953	567,593	391,798	15,019	14,059	1,473	11
주거용	동수	729	495	110	115	2	7	-
	연면적	345,241	323,112	10,737	9,797	833	762	-
상업용	동수	555	167	328	49	3	7	1
	연면적	222,239	143,748	68,772	4,177	4,887	644	11
농수산용	동수	63	-	58	5	-	-	-
	연면적	21,577	-	21,341	236	-	-	-
공업용	동수	335	61	261	10	2	1	-
	연면적	282,377	13,260	267,596	44	1,477	-	-
문교/사회 용	동수	99	45	29	18	4	3	-
	연면적	65,450	54,933	5,046	136	5,310	25	-
공공용	동수	15	6	9	-	-	-	-
	연면적	2,257	321	1,936	-	-	-	-
기타	동수	127	21	96	8	-	2	-
	연면적	50,812	32,219	16,370	629	1,552	42	-

자료 : 건축과

주 : 국토해양부 사업승인분 포함

Building Construction Permits

Unit : Building, m²

	신 축 New building					
	콘크리트	철 골	조 적	철골철근	나 무	기 타
	Concrete	Steel-frame	Masonry	Ferro concrete	Wooden	Others
589	120	378	76	3	12	-
273,685	116,140	147,680	6,528	1,553	1,784	-
912	273	501	101	2	29	6
559,169	156,701	381,970	9,064	9,003	2,340	91
1,250	603	515	113	6	12	1
775,083	502,141	250,000	11,122	10,390	1,419	11
642	476	73	84	2	7	-
337,362	319,865	7,900	8,050	785	762	-
329	91	219	13	1	4	1
190,923	126,281	57,640	1,804	4,572	615	11
34	-	32	2	-	-	-
17,736	-	17,534	202	-	-	-
124	11	112	-	1	-	-
158,258	4,233	152,548	-	1,477	-	-
41	16	15	8	2	-	-
30,037	21,653	4,277	551	3,556	-	-
1	1	-	-	-	-	-
92	92	-	-	-	-	-
79	8	64	6	-	1	-
40,675	30,017	10,101	515	-	42	-

Source : Counstruction Division

Note : Including business shares approved

2. 건축허가(속)

단위 : 동수, m²

연 별 및 용도 Year & Used		증축.개축.이전.대수선 Extension / reconstruction						
		콘크리트 Concrete	철 골 Steel-frame	조 적 Masonry	철골철근 Combination Structure	나 무 Wooden	기 타 Others	
2006	동수	340	30	266	40	1	3	-
	연면적	131,432	8,961	118,799	2,822	390	460	-
2007	동수	470	57	347	51	2	8	-
	연면적	104,728	16,818	83,671	1,492	2,450	262	35
2008	동수	566	138	346	73	2	7	-
	연면적	180,893	42,388	136,612	1,868	-	25	-
주거용	동수	76	15	32	29	-	-	-
	연면적	3,969	865	1,814	1,290	-	-	-
상업용	동수	143	34	87	19	1	2	-
	연면적	13,773	5,049	7,895	829	-	-	-
농수산용	동수	29	-	26	3	-	-	-
	연면적	3,841	-	3,807	34	-	-	-
공업용	동수	210	50	148	10	1	1	-
	연면적	123,698	9,027	114,627	44	-	-	-
문교/사회 용	동수	49	23	13	10	-	3	-
	연면적	25,953	25,652	691	-415	-	25	-
공공용	동수	14	5	9	-	-	-	-
	연면적	2,165	229	1,936	-	-	-	-
기타	동수	45	11	31	2	-	1	-
	연면적	7,494	1,566	5,842	86	-	-	-

자료: 건축과

주: 국토해양부 사업승인분 포함

Building Construction Permits(Cont'd)

Unit : Building, m²

	용도변경 Change of use					
	콘크리트	철 골	조 적	철골철근	나 무	기 타
	Concrete	Steel-frame	Masonry	Ferro concrete	Wooden	Others
52	25	10	17	-	-	-
27,209	23,635	2,147	1,427	-	-	-
71	26	18	16	3	8	-
19,935	12,453	5,205	1,222	592	463	-
107	54	30	19	3	1	-
33,977	23,064	5,186	2,029	3,669	29	-
11	4	5	2	-	-	-
3,910	2,382	1,023	457	48	-	-
83	42	22	17	1	1	-
17,543	12,418	3,237	1,544	325	29	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1	-	1	-	-	-	-
421	-	421	-	-	-	-
9	6	1	-	2	-	-
9,460	7,628	78	-	1,754	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
3	2	1	-	-	-	-
2,643	636	427	28	1,552	-	-

Source : Counstruction Division

Note : Including business shares approved

3. 아파트 건립

단위 : 개수

연도별 Year	동수 Number of Buildings	주택수 Number of houses	규모별 주택수 House by Size			
			40㎡ 이하	40~60㎡ 이하	60~85㎡ 이하	85~135㎡ 이하
2003	1	198	-	108	90	-
2004	18	1,447	4	151	746	408
2005	14	392	177	135	-	80
2006	71	7,299	-	1,052	4,765	1,339
2007	8	585	-	585	-	-
2008	23	2,183	90	604	1,251	18
옥구읍	-	-	-	-	-	-
옥산면	-	-	-	-	-	-
회현면	-	-	-	-	-	-
임피면	-	-	-	-	-	-
서수면	-	-	-	-	-	-
대야면	-	-	-	-	-	-
개정면	8	720	-	-	720	-
성산면	-	-	-	-	-	-
나포면	-	-	-	-	-	-
옥도면	-	-	-	-	-	-
옥서면	-	-	-	-	-	-
해신동	-	-	-	-	-	-
월명동	-	-	-	-	-	-
삼학동	-	-	-	-	-	-
신평동	-	-	-	-	-	-
중앙동	-	-	-	-	-	-
홍남동	-	-	-	-	-	-
조촌동	-	-	-	-	-	-
경암동	7	529	-	256	273	-
구암동	-	-	-	-	-	-
개정동	-	-	-	-	-	-
수송동	8	934	90	348	258	18
나운1동	-	-	-	-	-	-
나운2동	-	-	-	-	-	-
나운3동	-	-	-	-	-	-
소룡동	-	-	-	-	-	-
미성동	-	-	-	-	-	-

자료 : 건축과

주 : 사업승인 기준

Construction of Apartment

unit : number

층수별주택수 House by floor number								
135㎡ 초과	5층이하, floor or less		6~10층		11~20층		21층이상 floor or higher	
	동수 Building	주택수 Households	동수 Building	주택수 Households	동수 Building	주택수 Households	동수 Building	주택수 Households
-	-	-	-	-	1	198	-	-
138	-	-	1	42	17	1,405	-	-
-	10	80	-	-	4	312	-	-
143	-	-	-	-	71	7,182	-	-
-	-	-	-	-	8	585	-	-
220	-	-	-	-	27	2,047	1	136
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	8	720	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	6	393	1	136
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
220	-	-	-	-	13	934	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source : Counstruction Division

Note : Based on business shares approved

4. 토지거래 허가

단위 : 건, 천㎡

연 별 Year	합 계 Total		허 가 Permit	
	건 수 Cases	면 적 Area	건수 Cases	면적 Area
2007	13	12	13	12
2008	502	963	493	950

자료 : 토지정보과

5. 토지거래 현황

단위 : 필지수, 천 ㎡

연 별 Year	합 계 Total		용 도 지 역 별					
			도 시 계 획 구 역 내					
			주거지역 Residential zone		상업지역 Commercial zone		공업지역 Industrial zone	
	필지수 parcel	면적 Area	필지수 parcel	면적 Area	필지수 parcel	면적 Area	필지수 parcel	면적 Area
2001	8,559	6,678	4,219	759	296	88	64	171
2002	8,907	8,820	4,792	929	614	154	256	1,988
2003	9,757	13,647	4,819	1,546	504	169	112	339
2004	12,237	13,673	6,311	4,789	1,103	178	97	450
2005	12,943	19,190	5,743	1,645	566	92	104	356
2006	13,560	14,964	8,207	2,456	559	141	191	2,275
2007	17,403	26,558	9,050	1,737	1,283	186	495	19,445
2008	24,493	19,691	13,522	2,940	1,225	241	812	1,764

연 별 Year	용도지역별 By use				지 목 별			
	농림지역 Agricultural & Forest Area		자연환경보전지역 Environment Preservation		전 Drypaddy		답 Ricepaddy	
	필지수 parcel	면적 Area	필지수 parcel	면적 Area	필지수 parcel	면적 Area	필지수 parcel	면적 Area
2001	...	...	...	...	697	373	1,548	3,644
2002	...	...	...	...	750	446	1,622	3,679
2003	...	...	...	...	1,033	648	2,211	5,218
2004	...	...	...	...	1,258	783	3,164	6,799
2005	...	...	...	...	1,254	800	3,704	9,247
2006	...	...	...	...	1,558	923	3,304	7,370
2007	...	...	...	...	1,305	704	3,446	6,550
2008	2,190	5,556	1	2	1,919	1,142	4,062	8,334

자료 : 토지정보과

PERMITS FOR LAND TRANSACTIONS

Unit : Case, 1,000 m²

불 허 가 내 용 Non-permitted contents						Year & City, County
계		이용목적 Land use		기 타 other		
건수 Cases	면적 Area	건수 Cases	면적 Area	건수 Cases	면적 Area	
-	-	-	-	-	-	
9	13	5	3	4	10	

Source : Division of Land Information

Land Transactions by Use and Purpose

Unit : parcel, 1,000m²

By use							
Subject to urban planning zone						용도지역별 관리지역 1) Management Area	
녹지지역 Greenbelt		개발제한구역 Areas of restricted development		용도미지정구역 Non-designated zone			
필지수 parcel	면적 Area	필지수 parcel	면적 Area	필지수 parcel	면적 Area		
602	894	-	-	4	2	3,374	4,764
773	1,406	-	-	-	-	2,472	4,343
1,129	1,840	-	-	-	-	3,193	9,753
1,202	2,080	-	-	-	-	3,523	6,175
2,032	3,903	-	-	13	8	4,485	13,186
1,361	2,290	-	-	815	5,375	2,427	2,427
2,225	2,405	-	-	217	125	4,133	2,660
2,122	3,005	-	-	1,083	529	3,538	5,654

By purpose							
대 지 buildingland		임야 Forestfield		공장용지 Factorysite		기타 Others	
필지수 parcel	면적 Area	필지수 parcel	면적 Area	필지수 parcel	면적 Area	필지수 parcel	면적 Area
5,098	949	920	1,336	37	159	259	216
5,522	909	661	1,653	125	1,798	227	336
5,205	943	761	2,205	56	263	491	4,370
5,843	1,816	1,338	3,028	165	632	469	614
6,479	1,587	1,009	6,666	54	341	443	550
8,733	3,159	1,006	2,566	233	5,905	419	280
10,834	9,921	1,088	1,596	280	10,268	450	1,118
15,947	3,120	2,025	4,709	167	2,009	373	378

Source : Division of Land Information

6. 용도지역

단위 : 천㎡

연 별 Year	인 구 Population			용도지역 총합계 Grand total	합 계 Total	도 시 지 역		
		도시 지역 1) 인 구 Urban	비도시 지역 1) 인 구 Rural			합 계 Total	주 거 지 역	
							전용주거지역 소 계 Total	제1종전용 1st Exclusive
2003	269,865	218,810	51,055	456.56	207.48	-	-	-
2004	266,541	217,251	49,290	456.56	207.48	-	-	-
2005	264,750	216,721	48,029	456.56	207.48	-	-	-
2006	263,194	216,064	47,130	456.56	207.48	-	-	-
2007	263,213	216,886	46,327	456.56	207.48	-	-	-
2008	267,146	225,199	41,947	456.51	207.44	-	-	-

연 별 Year	도 시 지 역							
	유통상업 Distributio - nal	공업 지역 Industrial zone				녹지 지역 Green zone		
		소 계 Total	전용공업 Exclusive	일반공업 General	준공업 Mixed	소 계 Total	보전녹지 Preserved	생산 Agricultural
2003	-	27.51	24.24	-	3.27	82.64	-	39.58
2004	-	27.51	24.24	-	3.27	82.65	-	39.58
2005	-	28	24	-	3	83	-	40
2006	-	27.51	24.24	-	3.27	82.65	-	39.58
2007	-	27.51	24.24	-	3.27	82.65	-	39.58
2008	-	27.58	22.73	1.21	3.64	82.09	-	38.96

자료 : 도시계획과

주 : 외국인 인구 포함

Specific Use Area

Unit : 1,000 m²

Urban Area									
Residen tial only 제2종전용 2nd Exclusive	Residential zone				준주거 지역 Semi- resident ial	상업지역 Commercial zone			
	일반주거지역 General residential					소계 Sub- total	중심상업 central	일반상업 General	근린상업 Neighbor -hood
	소계 Total	제1종일반 1st General	제2종일반 2nd General	제3종일반 3rd General					
-	17.1	4.63	11.29	1.18	0.38	3.21	-	3.21	-
-	17.11	4.64	11.28	1.19	0.38	3.21	-	3.21	-
-	17.11	4.64	11.28	1.19	0.38	3.21	-	3.21	-
-	17.11	4.64	11.28	1.19	0.38	3.21	-	3.21	-
-	17.11	4.64	11.28	1.19	0.38	3.21	-	3.21	-
-	17.38	4.63	11.14	1.61	0.48	3.77	-	3.77	-

비도시지역 Rural Area								
자연 Natural	미지정 undesigna- ted	합계 Total	계획관리 지역 Planmana- gementArea	생산관리 지역 Production management Area	보전관리 지역 Preservation management Area	미세분 지역	농림지역 Agricultural and forest Area	자연환경 보전지역 Natural enviro- nment preser- vation Area
43.06	76.62	249.08	-	-	-	-	-	-
43.07	-	249.08	-	-	-	-	-	-
43	77	249.08	120.56(관리지역통합)			-	127	2
43.07	76.62	249.08	120.56	-	-	-	126.64	1.88
43.07	76.62	249.08	120.56	-	-	-	126.64	1.88
43.13	76.13	249.08	28.16	17.31	77.07	0.62	124.04	1.88

Source : Division of Urban Planning

7. 용도지구

단위 : km²

연 별 Year	합계 Total	경관지구 Scenery				미관지구 Landscape			
			자연 Natural	수변 River-side	시가지 Urban		중심지 Central	역사문화 Historical culture	일반 General
2001	5.69	0.33		0.33		1.65	-	0.12	1.53
2002	10.85	0.66	...	...	...	3.11	0.04	...	3.07
2003	12.03	0.66	0.66	...	...	3.11	0.04	...	3.07
2004	12.02	0.66	0.66	...	...	3.11	0.04	...	3.07
2005	12.03	0.66	0.66	-	-	3.11	0.04	-	3.07
2006	12.03	0.66	0.66	-	-	3.11	0.04	-	3.07
2007	12.03	0.66	0.66	-	-	3.11	0.04	-	3.07
2008	12.23	0.66	0.66	-	-	3.14	0.04	-	3.10

연 별 Year	시설보호지구 Protection of facilities					취락지구 Community			개발진 흥지구 DevelopmentPromotion
		학교 School	공용 Public	항만 Port	공항 Airport		자연 Natural	집단 Group	
2001	...	...	...	...	...	0.07	0.07	...	...
2002	3.35	...	...	3.35	...	0.07	0.07	...	...
2003	3.35	...	...	3.35	...	1.25	1.25	...	...
2004	3.35	...	...	3.35	...	1.25	1.25	...	...
2005	3.35	-	-	3.35	-	1.25	1.25	-	-
2006	3.35	-	-	3.35	-	1.25	1.25	-	-
2007	3.35	-	-	3.35	-	1.25	1.25	-	-
2008	3.35	-	-	3.35	-	1.25	1.25	-	-

자료 : 도시계획과

Land by Purpose

Unit : km²

구 분	고도지구 Height			방화지구 Fire-fighting	방재지구 Prevention of disaster	보존지구 Reservation			
		최고 Max	최저 Min				문화자원 Cultural resources	중요 시설물 Major facilities	생태계 Ecosystem
2001	1.28	1.28	-	2.36	...	-	-	-	-
2002	1.30	1.30	...	2.36	...	...	...	...	...
2003	1.30	1.30	...	2.36	...	...	...	...	...
2004	1.29	1.29	...	2.36	...	...	...	...	...
2005	1.30	1.30	-	2.36	-	-	-	-	-
2006	1.30	1.30	-	2.36	-	-	-	-	-
2007	1.30	1.30	-	2.36	-	-	-	-	-
2008	1.30	1.30	-	2.53	-	-	-	-	-

구 분	개발진흥지구 Development Promotion					특정용도 제한지구 protective	위락지구 Recreation	리모델링 지구 remodeling	기타 Other
	주거 residential	산업 industrial	유통 circulative	관광휴양 tourist	복합 complex				
2001	...	...	...	...	...	...	0.07	...	...
2002	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2003	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2004	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2006	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source : Division of Urban Planning

8. 공 원

단위 : 개소, 천㎡

연 별 Year	자연 공원 조성 Natural parks								도시 공원 조성					
	계 Total		국립공원 National		도립공원 Provincial		시립공원 Si		계 Total		어린이공원 Children's		소공원 Mini	
	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area
2000	51	2,883	-	-	-	-	-	-	50	289	45	104	-	-
2001	65	2,126	-	-	-	-	-	-	64	2,109	52	145	-	-
2002	72	1,734	-	-	-	-	-	-	71	1,714	58	153	-	-
2003	69	1,684	-	-	-	-	-	-	69	1,684	56	124	-	-
2004	105	8,236	-	-	-	-	-	-	101	4,505	75	156	-	-
2005	105	8,238	-	-	-	-	-	-	101	4,507	75	158	-	-
2006	106	8,241	-	-	-	-	-	-	102	4,510	76	161	-	-
2007	102	4,510	-	-	-	-	-	-	102	4,510	76	161	-	-
2008	116	4,562	-	-	-	-	-	-	116	4,562	82	173	3	7

자료 : 산림녹지과

Parks

Unit : Number, 1000m²

Urban parks														도시자연 공원구역 Urbannatural parkzone	
근린공원 Neighbourhood		역사공원 Historical		문화공원 Cultural		수변공원 Waterside		묘지공원 Grave yard		체육공원 Sports		기타공원 Others			
개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area
4	165	-	-	-	-	-	-	1	20	-	-	-	-	1	2,594
11	1,944	-	-	-	-	-	-	1	20	-	-	-	-	1	17
12	1,541	-	-	-	-	-	-	1	20	-	-	-	-	1	20
12	1,540	-	-	-	-	-	-	1	20	-	-	-	-	-	-
25	4,329	-	-	-	-	-	-	1	20	-	-	-	-	4	3,731
25	4,329	-	-	-	-	-	-	1	20	-	-	-	-	4	3,731
25	4,329	-	-	-	-	-	-	1	20	-	-	-	-	4	3,731
25	4,329	-	-	-	-	-	-	1	20	-	-	-	-	4	3,731
30	4,362	-	-	-	-	-	-	1	20	-	-	-	-	4	3,731

Source : Division of Forest & Greenery

9. 하 천

Rivers and Streams

단위: km

Unit : km

연도별 Year	하천수 No.of rivers and streams and streams	총연장 Total length	요개수			
			Cases of improvements needed	기개수 Already improved	미개수 Yet to be improved	개수율 (%) Improvement rate
2000	16	70	70	36	35	51
2001	16	70	70	40	30	57
2002	16	70	70	40	30	57
2003	16	70	70	41	29	58
2004	16	70	70	42	28	60
2005	16	70.1	70.1	42.4	27.7	170.0
2006	16	75.1	75.1	44.9	30.2	59.8
2007	16	75.1	75.1	48.5	26.6	64.6
2008	16	67.1	67.1	46.3	20.8	77.2
직할하천 (국가하천)	2	16.2	16.2	16.2	-	100
준용하천 (지방2급)	4	34.2	34.2	15.9	18.3	46.5
소하천	10	16.7	16.7	14.2	2.5	85.0

자료 : 재난관리과

Source : Division of Disaster Management

10. 하천부지 점용

단위 : m², 천원Unit : m², 1000won

연별 Year	건수 Number of cases	면적 합계 Total Area		
			전 Drypaddy	답 Ricepaddy
2001	494	901,000	36,000	833,000
2002	539	889,000	37,000	818,000
2003	541	889,438	36,814	818,290
2004	541	889,734	36,814	818,290
2005	450	867,852	83,318	768,756
2006	450	868,841	29,113	808,018
2007	376	817,659	26,110	766,067
2008	383	822,350	14,949	773,736

Use of River Sites

		토사채취(m ³) Collection of gravelsand sand	사용료징수 Collection of usefees	
잡종지 Misc.land	기 타 Others		조 정 Adjusted	징 수 Collected
28,000	4,000	...	15,066	15,366
29,000	5,000	...	18,394	18,470
29,441	4,893	...	17,637	23,420
29,441	5,189	...	36,961	36,961
14,020	1,758	...	18,954	16,450
25,846	5,864	-	21,889	22,351
22,650	2,832	-	19,774	19,693
31,200	2,465	-	27,884	27,884

자료 : 재난관리과

Source : Division of Disaster Management

11. 도 로

단위 : m, m², %

연 별 Year	합 계 Total					고속도로 Highway
	연장 Length	포 장 Paved		미포장 Unpaved	미개통 Unrepaired	
			포장율 Rate			
2001	576,251	460,750	80	115,501	-	14,760
2002	576,187	465,950	80.9	53,837	56,400	14,760
2003	580,751	467,302	80.5	58,585	13,700	15,060
2004	580,751	467,302	80.5	58,585	54,864	15,060
2005	580,751	467,302	80.5	58,585	54,864	15,060
2006	956,618	691,040	72.2	54,860	210,718	15,060
2007	959,767	711,429	74.1	52,600	210,718	15,060
2008	976,467	713,149	73.0	52,600	210,718	15,060

연 별 Year	지 방 도 Provincial road				
	연장 Length	포장 Paved	포장율 Rate	미포장 Unpaved	미개통 Unrepaired
2001	115,736	86,376	75	29,360	-
2002	115,736	86,376	74.6	14,060	15,300
2003	115,736	89,976	77.7	12,060	13,700
2004	115,736	89,976	77.7	12,060	13,700
2005	115,736	89,976	77.7	12,060	13,700
2006	115,736	91,876	79.4	12,060	11,800
2007	121,265	99,585	82.1	9,800	11,800
2008	121,185	99,585	82.2	9,800	11,800

자료 : 건설과

Roads

Unit : m, m², %

연 별 Year	일 반 국 도 General national road				
	연장 Length	포장 Paved	미포장 Unpaved	미개통 Unrepaired	
		포장율 Rate			
2001	143,415	97,051	68	46,364	-
2002	143,351	102,251	71.3	-	41,100
2003	143,415	102,251	71.3	-	41,164
2004	143,415	102,251	71.3	-	41,164
2005	143,415	102,251	71.3	-	41,164
2006	139,327	98,163	70.5	-	41,164
2007	143,387	102,223	71.3	-	41,164
2008	145,107	103,943	71.6	-	41,164

연도별 Year	시· 군 도 Road of Si & Gun				
	연장 Length	포장 Paved	미포장 Unpaved	미개통 Unrepaired	
		포장율 Rate			
2001	302,340	262,563	87	39,777	-
2002	302,340	262,563	86.8	39,777	-
2003	306,540	260,015	84.8	46,525	-
2004	306,540	260,015	84.8	46,525	-
2005	306,540	260,015	84.8	46,525	-
2006	686,495	485,941	70.8	42,800	157,754
2007	695,115	494,561	71.1	42,800	157,754
2008	695,115	494,561	71.1	42,800	157,754

Source : Division of Road Construction

12. 도로시설물

단위 : 개소, m, m²

연 별 Year	보도육교 Pedestrian overbridge			지 하 보 도 Underground pedestrian		
	개 소 Number	연 장 Length	면 적 Area	개 소 Number	연 장 Length	면 적 Area
2001	5	98	414	...	-	-
2002	8	263	939	...	-	-
2003	9	440	1,746	...	-	-
2004	10	506	1,896	...	-	-
2005	10	506	1,896	...	-	-
2006	10	506	1,896	-	-	-
2007	10	506	1,896	-	-	-
2008	6	356	1,424	-	-	-

연 별 Year	지 하 상 가 Underground shopping arcades		
	개 소 Number	연 장 Length	면 적 area
2001	-	-	-
2002	-	-	-
2003	-	-	-
2004	-	-	-
2005	-	-	-
2006	-	-	-
2007	-	-	-
2008	-	-	-

자료 : 건설과

Road Facilities

Unit : number, m, m²

지 하 차 도 Pedestrian underpass			고 가 도 로 Elevated road		
개소 Number	연장 Length	면적 Area	개소 Number	연장 Length	면적 Area
2	286	2,331	-	-	-
2	200	7,160	1	-	-
2	277	7,891	1	239	2,031
4	277	7,892	1	239	2,028
4	277	7,892	1	239	2,028
4	277	7,892	1	239	2,028
4	277	7,892	1	239	2,028
-	-	-	-	-	-

터 널 Tunnel			가로등 Street lamps
개소 Number	연장 Length	면적 area	개소 Number
2	461	4,152	7,157
2	660	6,600	19,584
2	660	6,600	19,881
2	201	2,536	20,586
2	660	2,536	21,264
2	660	13,200	22,027
2	660	13,200	22,027
2	660	13,200	29,506

Source : Division of Road Construction

13. 교 량

단위 : 개소, m

연 별 Year	합 계 Total					
	계 Total		가설 Construction		미가설 Unconstruction	
	개소 Place	연장 Length	개소 Place	연장 Length	개소 Place	연장 Length
2001	105	7,125	105	7,125	-	-
2002	141	10,009	141	10,009	-	-
2003	145	10,126	145	10,126	-	-
2004	93	5,970	93	5,970	-	-
2005	137	10,163	137	10,163	-	-
2006	172	11,376	172	11,376	-	-
2007	182	11,769	182	11,769	-	-
2008	182	11,769	182	11,769	-	-

연 별 Year	지 방 도 Provincial road					
	계 Total		가설 Construction		미가설 Unconstruction	
	개소 Place	연장 Length	개소 Place	연장 Length	개소 Place	연장 Length
2001	14	375	14	375	-	-
2002	14	375	14	375	-	-
2003	14	375	14	375	-	-
2004	14	375	14	375	-	-
2005	14	375	14	375	-	-
2006	14	375	14	375	-	-
2007	14	375	14	375	-	-
2008	14	375	14	375	-	-

자료 : 건설과

Bridges

Unit : number, m

고속도로 Highway		일 반 국 도 General national road					
가설 Construction		계 Total		가설 Construction		미가설 Unconstruction	
개소 Place	연장 Length	개소 Place	연장 Length	개소 Place	연장 Length	개소 Place	연장 Length
31	2,437	39	3,466	39	3,466	-	-
58	4,588	53	4,199	53	4,199	-	-
57	4,649	53	4,199	53	4,199	-	-
57	4,649	1	45	1	45	-	-
57	4,649	45	4,175	45	4,175	-	-
55	4,597	82	5,503	82	5,503	-	-
55	4,597	92	5,896	92	5,896	-	-
55	4,597	92	5,896	92	5,896	-	-

시·군·도 Si and Gun's road					
계 Total		가설 Construction		미가설 Unconstruction	
개소 Place	연장 Length	개소 Place	연장 Length	개소 Place	연장 Length
21	847	21	847	-	-
21	848	21	848	-	-
21	903	21	903	-	-
21	901	21	901	-	-
21	964	21	964	-	-
21	901	21	901	-	-
21	901	21	901	-	-
21	901	21	901	-	-

Source : Division of Road Construction

14. 건설 장비

단위 : 대

연 별 Year	합계 Total	불도우저 Bulldozer	굴삭기 Excavators	로 더 Loader
2001	2,134	14	655	153
2002	2,187	15	672	164
2003	2,361	19	736	183
2004	2,477	23	792	197
2005	2,668	16	872	200
2006	2,720	13	887	203
2007	2,980	11	930	221
2008	3,266	12	974	233

연 별 Year	롤 러 Rollers	콘 크 리 트		
		배칭프랜트 Batching plant	휘니셔 Finisher	살포기 Distributor
2001	29	-	1	-
2002	30	-	-	-
2003	31	-	-	-
2004	30	-	-	-
2005	35	-	-	-
2006	37	-	-	-
2007	35	-	-	-
2008	30	-	-	-

연 별 Year	골재살포기 Aggregate distributor	쇄석기 Crusher	공기압축기 Air compressor	천공기 Boring machine
2001	-	5	21	7
2002	-	5	20	7
2003	-	8	21	9
2004	-	5	20	8
2005	2	5	21	7
2006	-	4	20	6
2007	-	5	21	9
2008	-	5	19	10

자료 : 교통행정과

Construction Machinery and Equipments

Unit : Each

지게차 Forklifts	스크레이퍼 Scrapers	덤프트럭 Dump trucks	기중기 Derrick cranes	모터 그레이더 Motor Grader
659	-	353	76	2
679	-	366	75	2
737	-	382	79	2
796	-	377	76	2
874	-	386	84	2
900	-	395	88	2
1,024	-	405	98	2
1,184	-	445	105	2

Concrete		아스팔트 Asphalt		
믹서트럭 Mixertruck	펌프 Pump	믹싱플랜트 Mixing plant	휘니셔 Finisher	살포기 Distributor
128	19	-	3	-
123	17	-	4	-
125	18	-	3	-
121	20	-	3	-
132	21	2	3	-
135	23	-	3	-
187	24	-	5	-
208	28	-	5	-

사리채취기 Gravel collector	준설선 Dredger	노상안정기 Road stabilizer	항타 및 항발기 Rock & drill	기타 Others
-	5	-	4	-
-	4	-	4	-
-	4	-	3	1
-	3	-	3	1
-	4	-	2	-
-	3	-	-	1
-	2	-	1	-
-	3	-	2	1

Source : Division of Transportation

