

X. 주택 및 건설

Housing and Construction

- | | |
|----------------|------------|
| 1. 주택 현황 및 보급률 | 9. 용도지역 |
| 2. 건축연도별 주택 | 10. 공 원 |
| 3. 연건평별 주택 | 11. 하 천 |
| 4. 건축허가 | 12. 하천부지점용 |
| 5. 읍면별 건축허가 | 13. 도 로 |
| 6. 아파트 건립 | 14. 도로시설물 |
| 7. 토지거래현황 | 15. 교 량 |
| 8. 용도지구 | 16. 건설장비 |

1. 주택 현황 및 보급률

Type of Housing Units and Housing supply rate

단위 : 가구, 호

Unit : households, house

연 별	일반 ¹⁾ 가구수 No. of general Households (A)	주택수 Number of houses by type of housing unit							주택보급율 (%) Housing supply rate (B)/(A) * 100
		합계 Total (B)	단독주택		아파트 Apart- ment	연립주택 Row -house	다세대주택 Apartment units in a private house	비거주용 건물내주택 House Within commercial building	
			Detached dwelling	다가구 주택 Multy family house					
2003	25,323	25,398	15,720	1,589	8,096	1,448	134	-	100.0
2004	28,420	28,495	16,183	1,662	10,018	1,448	846	-	100.0
2005	20,904	29,514	16,274	1,706	10,946	1,448	846	-	141.2
2006	20,896	31,088	16,654	1,339	11,988	1,280	577	589	149.0
2007	20,834	30,681	15,561	1,429	12,674	1,280	577	589	147.3
2008	27,361	32,832	16,932	1,578	13,419	1,299	593	589	120.0

자료 : 도시건축과

Source : City Architecture Division

주 : 1) 일반가구를 대상으로 집계(비혈연가구, 1인가구 포함)

단 집단가구(6인이상 비혈연가구, 기숙사, 사회시설 등) 및 외국인 가구는 제외

2. 건축연도별 주택 Housing Units by Year of Construction

단위 : 호수 Unit : house

연도별 및 주택유형별	계 Total	59년이 전Year before	'60-'69	'70-'79	'80-'89	'90-'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005
2000	23,826	1,956	1,289	2,167	3,792	14,360	262					
2005	25,365	1,674	936	1,689	3,389	13,210	681	609	762	978	860	577
단독주택	14,279	1,651	926	1,651	2,693	5,305	525	350	340	290	305	243
아파트	8,878	-	-	-	52	6,742	130	152	347	654	481	320
연립주택	1,163	11	-	1	480	565	-	68	-	19	16	3
다세대주택	474	-	-	-	60	304	1	12	53	4	38	2
비주거용 건물내	571	12	10	37	104	294	25	27	22	11	20	9

3. 연건평별 주택 Housing Units by Floor Space

단위 : 호수 Unit : house

연별 및 건평별	합계 Total	단독주택 Detatched dweling	아파트 Apartment	연립주택 Rowhouse	다세대주택 Apartment units in a private house	비주거용 건물내 Housing within commercial building
2000	23,826	14,158	6,855	1,400	87	1,326
2005	25,365	14,279	8,878	1,163	474	571
7평미만	62	33	-	1	-	28
7 ~ 9	365	78	258	3	4	22
9 ~ 14	1,936	717	1,096	25	24	74
14 ~ 19	7,043	2,285	4,063	431	197	67
19 ~ 29	11,075	6,942	3,180	581	222	150
29 ~ 39	3,709	3,203	254	109	25	118
39 ~ 49	613	524	22	13	1	53
49 ~ 69	389	347	1	-	1	40
69 ~ 99	105	87	-	-	-	18
99평 이상	68	63	4	-	-	1

자료 : 통계청 「인구주택총조사 보고서」 Source : Statistics Office 「Population & Housing Census Report」
 주 : 주택을 대상으로 집계. 단, 주택이외의 거처 및 빈 집(3,591호) 제외

4. 건축 허가

단위 : 동, m²

연별 및 용도별	합계 Total						
	계 Total	콘크리트 Concrete	철골 Steel- frame	조적 Maso- nry	철골철근 Combinatilon Structure	나무 Woo- den	기타 Others
2003 동 수	780	131	539	97	9	4	-
연면적	319,412	102,050	200,286	7,860	8,968	248	-
2004 동 수	671	122	484	62	1	2	-
연면적	231,826	59,366	161,659	5,468	5,031	302	-
2005 동 수	738	148	500	82	3	5	-
연면적	473,818	145,948	312,304	5,577	9,287	702	-
2006 동 수	1,306	194	955	136	7	11	3
연면적	499,474	101,311	384,596	12,404	210	811	142
2007 동 수	1,535	226	1,057	210	4	23	15
연면적	672,847	178,727	459,845	14,253	16,362	2,285	1,515
2008 동 수	1,658	257	1,172	196	3	28	2
연면적	681,641	181,188	460,901	16,679	20,357	2,498	18
주거용 동 수	403	91	188	107	-	17	-
연면적	111,415	80,327	18,124	11,226	-	1,738	-
상업용 동 수	241	64	147	20	-	8	2
연면적	49,674	22,175	25,268	1,775	-	438	18
농수 동 수	168	5	155	8	-	-	-
산용 연면적	43,920	7,854	35,780	286	-	-	-
공업용 동 수	593	59	502	27	2	3	-
연면적	348,126	39,217	301,102	1,481	6,037	289	-
문교, 동 수	52	9	28	15	-	-	-
사회용 연면적	17,518	13,595	2,732	1,191	-	-	-
공공용 동 수	65	24	29	12	-	-	-
연면적	17,680	12,134	5,219	327	-	-	-
기 타 동 수	136	5	123	7	1	-	-
연면적	93,308	5,886	72,676	393	14,320	33	-

자료 : 도시건축과

4. Building Construction Permits

Unit : building, m²

계 Total	신축 New building						Year & Use
	콘크리트 Concrete	철골 Steel- frame	조적 Maso- nry	철골철근 Combinatilon Structure	나무 Woo- den	기타 Others	
398	89	246	54	7	2	-	Building
200,691	82,141	104,766	6,759	6,777	248	-	Floor area
340	79	230	30	-	1	-	Building
144,391	48,743	91,478	4,029	-	141	-	Floor area
352	92	223	34	1	2	-	Building
298,129	124,048	168,415	3,581	1,794	291	-	Floor area
672	120	472	71	1	7	1	Building
353,930	81,623	263,544	7,896	126	683	58	Floor area
867	147	575	123	3	15	4	Building
454,725	131,152	305,322	9,611	6,688	1,660	292	Floor area
1,009	159	704	119	2	24	1	Building
517,639	154,340	329,570	12,451	19,078	2,182	18	Floor area
343	85	158	84	-	16	-	Building
106,448	78,732	15,986	10,094	-	1,636	-	Floor area
148	29	102	9	-	7	1	Building
38,023	16,627	20,198	782	-	398	18	Floor area
107	3	100	4	-	-	-	Building
36,920	7,770	28,937	213	-	-	-	Floor area
225	18	203	2	1	1	-	Building
235,160	33,945	196,167	142	4,758	148	-	Floor area
31	3	20	8	-	-	-	Building
2,485	466	1,213	806	-	-	-	Floor area
54	17	26	11	-	-	-	Building
16,454	10,968	5,159	327	-	-	-	Floor area
101	4	95	1	1	-	-	Building
82,149	5,832	61,910	87	14,320	-	-	Floor area

Source : City Architecture Division

4. 건축 허가 (계속)

단위 : 동, m²

연별 및 용도별	증축·개축·이전·대수선 Extension / reconstruction							
	계 Total	콘크리트 Concrete	철골 Steel- frame	조적 Maso- nry	철골철근 Combinatilon Structure	나무 Woo- den	기타 Others	
2003	동 수	380	40	293	43	2	2	-
	연면적	118,108	19,296	95,520	1,101	2,191	-	-
2004	동 수	316	37	252	25	1	1	-
	연면적	81,433	8,665	67,013	563	5,031	161	-
2005	동 수	377	51	274	47	2	3	-
	연면적	170,811	17,837	143,306	1,764	7,493	411	-
2006	동 수	601	62	471	56	6	4	2
	연면적	137,961	17,439	117,042	3,184	84	128	84
2007	동 수	590	47	453	74	1	6	9
	연면적	184,336	19,620	150,039	3,621	9,674	177	1,205
2008	동 수	612	84	454	69	1	3	1
	연면적	148,874	15,060	128,507	3,785	1,279	243	-
주거용	동 수	56	6	28	21	-	1	-
	연면적	4,524	1,443	1,921	1,058	-	102	-
상업용	동 수	67	22	36	8	-	-	1
	연면적	5,709	1,059	3,791	859	-	-	-
농수 산용	동 수	61	2	55	4	-	-	-
	연면적	7,000	84	6,843	73	-	-	-
공업용	동 수	368	41	299	25	1	2	-
	연면적	112,966	5,272	104,935	1,339	1,279	141	-
문교, 사회용	동 수	18	5	7	6	-	-	-
	연면적	7,049	5,982	773	294	-	-	-
공공용	동 수	11	7	3	1	-	-	-
	연면적	1,226	1,166	60	-	-	-	-
기 타	동 수	31	1	26	4	-	-	-
	연면적	10,400	54	10,184	162	-	-	-

자료 : 도시건축과

4. Building Construction Permits (Cont'd)

Unit : building, m²

용도 변경 Change of uses							Year & Use
계 Total	콘크리트 Concrete	철골 Steel-frame	조적 Masonry	철골철근 Combinatilon Structure	나무 Woo- den	기타 Others	
2	2	-	-	-	-	-	Building 2003
613	613	-	-	-	-	-	Floor area
15	6	2	7	-	-	-	Building 2004
6,002	1,958	3,168	876	-	-	-	Floor area
9	5	3	1	-	-	-	Building 2005
4,878	4,063	583	232	-	-	-	Floor area
33	12	12	9	-	-	-	Building 2006
7,583	2,249	4,010	1,324	-	-	-	Floor area
78	32	29	13	-	2	2	Building 2007
33,926	27,955	4,484	1,021	-	448	18	Floor area
37	14	14	8	-	1	-	Building 2008
15,128	11,788	2,824	443	-	73	-	Floor area
4	-	2	2	-	-	-	Building Dwellings
443	152	217	74	-	-	-	Floor area
26	13	9	3	-	1	-	Building Commercial
5,942	4,489	1,279	134	-	40	-	Floor area
-	-	-	-	-	-	-	Building Agriculture, Fishery
-	-	-	-	-	-	-	Floor area
-	-	-	-	-	-	-	Building Manufacturing
-	-	-	-	-	-	-	Floor area
3	1	1	1	-	-	-	Building Educational, Social
7,984	7,147	746	91	-	-	-	Floor area
-	-	-	-	-	-	-	Building Others
-	-	-	-	-	-	-	Floor area
4	-	2	2	-	-	-	Building Others
759	-	582	144	-	33	-	Floor area

Source : City Architecture Division

5. 읍면별 건축허가

단위 : 동, m²

연별 및 읍면별	합계 Total		주거용 Dwelling		상업용 Commercial		농수산용 Farming and Fishery	
	동수 No. of buildings	면적 Gross coverage	동수 No. of buildings	면적 Gross coverage	동수 No. of buildings	면적 Gross coverage	동수 No. of buildings	면적 Gross coverage
2003	780	319,412	134	51,960	138	43,028	111	31,844
2004	671	231,826	78	14,079	124	42,557	115	26,677
2005	738	473,818	96	93,731	121	31,981	130	42,811
2006	1,306	499,474	201	25,818	202	46,182	188	52,808
2007	1,535	672,847	325	109,075	241	44,328	237	88,868
2008	1,658	681,641	403	111,415	241	49,674	168	43,920
음성읍	121	37,675	53	12,508	31	13,811	2	463
금왕읍	272	113,197	69	25,397	39	14,069	32	8,403
소이면	79	37,429	19	3,331	7	960	2	298
원남면	101	17,009	33	3,213	10	756	10	2,626
맹동면	122	57,232	32	4,838	10	1,920	12	4,979
대소면	245	76,839	57	16,320	52	8,288	13	3,598
삼성면	294	139,327	58	13,141	32	3,138	49	13,279
생극면	270	106,468	34	6,210	27	1,385	39	6,354
감곡면	154	96,465	48	26,457	33	5,347	9	3,920

자료 : 도시건축과

5. Building Permits by Eup • Myeon

Unit : building, m²

공업용 Factory		공공용 Public		문교 / 사회용 Educational/Social		기타 Others		Year & Eup, Myeon
동수 No. of buildings	면적 Gross coverage	동수 No. of buildings	면적 Gross coverage	동수 No. of buildings	면적 Gross coverage	동수 No. of buildings	면적 Gross coverage	
338	154,965	-	-	30	28,689	29	8,926	2003
286	119,410	-	-	31	16,080	37	13,023	2004
325	272,550	-	-	35	16,401	31	16,344	2005
535	298,587	1	15	87	52,765	92	23,299	2006
489	310,801	2	649	103	62,357	138	56,769	2007
593	348,126	65	17,680	52	17,518	136	93,308	2008
16	5,015	1	48	9	769	9	5,061	Eumseong-eup
98	48,722	1	804	5	564	28	15,238	Geumwang-eup
45	32,037	4	581	2	222	-	-	Soi-myeon
32	7,238	7	687	9	2,489	-	-	Wonnam-myeon
63	44,801	-	-	4	670	1	24	Maengdong-myeon
111	40,869	-	-	3	163	9	7,601	Daeso-myeon
121	94,702	-	-	3	224	31	14,843	Samseong-myeon
76	59,491	52	15,560	3	233	39	17,235	Saenggeuk-myeon
31	15,251	-	-	14	12,184	19	33,306	Gangok-myeon

Source : City Architecture Division

6. 아파트 건립

단위 : 개수

연별 및 읍면별	동수 No. of buildings	주택 No. of Houses	규모별 주택수 House by Size				
			40㎡ 이하	40~60㎡ 이하	60~85㎡ 이하	85~135㎡ 이하	135㎡ 초과
2003	14	775	208	529	38	-	-
2004	11	839	-	673	114	52	-
2005	14	990	430	206	234	120	-
2006	10	827	547	280	-	-	-
2007	22	1,680	661	448	337	234	-
2008	9	682	166	136	380	-	-
음성읍	-	-	-	-	-	-	-
금왕읍	-	-	-	-	-	-	-
소이면	-	-	-	-	-	-	-
원남면	-	-	-	-	-	-	-
맹동면	-	-	-	-	-	-	-
대소면	9	682	166	136	380	-	-
삼성면	-	-	-	-	-	-	-
생극면	-	-	-	-	-	-	-
감곡면	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 도시건축과

주 : 사업승인 기준

6. Construction of Apartment

층수별 주택수 House by floor number								Unit : number	
5층이하 floor or less		6~10층		11~20층		21층 이상 floor or higher		Year	& Eup, Myeon
동수 Buildings	주택수 House	동수 Buildings	주택수 House	동수 Buildings	주택수 House	동수 Buildings	주택수 House		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2003
-	-	-	-	11	831	-	-	-	2004
-	-	-	-	14	990	-	-	-	2005
-	-	-	-	10	827	-	-	-	2006
-	-	1	39	21	1,641	-	-	-	2007
-	-	-	-	9	682	-	-	-	2008
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Eumseong-eup
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Geumwang-eup
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Soi-myeon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Wonnam-myeon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Maengdong-myeon
-	-	-	-	9	682	-	-	-	Daeso-myeon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Samseong-myeon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Saenggeuk-myeon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gangok-myeon

Source : City Architecture Division
 Note : Based on business shares approved

7. 토지거래 현황

단위 : 필지수, 천㎡

연별 및 읍면별	합계 Total		용도지역별							
			도시계획구역내							
	주거지역 Residential zone		상업지역 Commercial zone		공업지역 Industrial zone		녹지지역 Green belt			
	필지수 Parcel	면적 Area	필지수 Parcel	면적 Area	필지수 Parcel	면적 Area	필지수 Parcel	면적 Area	필지수 Parcel	면적 Area
2003	7,500	16,059	1,025	331	35	10	23	184	90	141
2004	10,457	29,846	1,580	474	37	78	51	163	36	71
2005	16,410	34,550	1,698	433	16	5	3	9	231	587
2006	9,903	17,909	1,035	249	142	36	58	143	717	474
2007	8,983	17,763	1,278	588	84	7	24	53	327	729
2008	10,604	22,198	1,920	223	94	97	23	128	315	605
음성읍	1,290	5,974	284	48	35	7	2	14	70	82
금왕읍	1,821	3,337	615	50	21	2	13	98	83	395
소이면	495	1,088	5	1	-	-	-	-	-	-
원남면	669	2,149	-	-	-	-	-	-	-	-
맹동면	1,686	2,270	5	2	-	-	-	-	-	-
대소면	1,628	1,268	332	65	34	87	4	7	103	70
삼성면	1,092	1,892	3	3	-	-	-	-	-	-
생극면	679	2,550	-	-	-	-	-	-	-	-
감곡면	1,244	1,670	676	54	4	1	4	9	59	58

자료 : 종합민원과

주: 2003 ~ 2006년 용도지역별은 도시계획구역외임.

7. Land Transactions by Use and Purpose

Unit : parcel, 1,000m²

By use										Year & Eup, Myeon
Subject to urban planning zone				관리지역		농림지역		자연환경보전지역		
개발제한 구역		용도미지정 구역		Management Area		Agricultural & Forest Area		Natural Environment Preservation Area		
필지수	면적	필지수	면적	필지수	면적	필지수	면적	필지수	면적	
Parcel	Area	Parcel	Area	Parcel	Area	Parcel	Area	Parcel	Area	
-	-	-	-	6,327	15,393	-	-	-	-	2003
-	-	-	-	8,753	29,060	-	-	-	-	2004
-	-	-	-	14,462	33,516	-	-	-	-	2005
-	-	2	-	7,949	17,007	-	-	-	-	2006
-	-	1	2	7,269	16,384	2,254	5,924	-	-	2007
-	-	19	66	5,869	13,907	2,364	7,172	-	-	2008
-	-	9	3	616	3,816	286	2,007	-	-	Eumseong-eup
-	-	1	7	854	1,507	248	1,275	-	-	Geumwang-eup
-	-	-	-	303	408	183	680	-	-	Soi-myeon
-	-	-	-	451	1,516	210	635	-	-	Wonnam-myeon
-	-	-	-	1,235	1,580	441	690	-	-	Maengdong-myeon
-	-	-	-	1,040	827	128	209	-	-	Daeso-myeon
-	-	3	10	676	1,372	393	504	-	-	Samseong-myeon
-	-	1	1	417	2,054	243	498	-	-	Saenggeuk-myeon
-	-	5	45	277	827	232	674	-	-	Gamgok-myeon

Source : General Civil Affairs Office

7. 토지거래 현황(계속)

Land Transactions by Use and Purpose(cont'd)

단위 : 필지수, 천㎡

Unit : parcel, 1,000㎡

연별 및 읍면별 Year & Eup, Myeon	지목별 By purpose											
	전		답		대지		임야		공장용지		기 타	
	Dry Paddy		Rice paddy		Building land		Forest field		Factory site		Others	
	필지수 Parcel	면적 Area	필지수 Parcel	면적 Area	필지수 Parcel	면적 Area	필지수 Parcel	면적 Area	필지수 Parcel	면적 Area	필지수 Parcel	면적 Area
2003	1,905	2,743	1,875	3,260	2,039	709	942	7,591	197	865	542	890
2004	2,967	4,217	2,894	4,904	2,045	637	1,740	18,380	141	474	670	1,234
2005	4,683	6,510	4,764	7,293	2,107	740	3,455	17,157	355	1,363	1,046	1,487
2006	2,431	2,636	2,175	2,985	2,316	630	2,062	9,235	339	1,316	580	1,107
2007	2,491	2,775	2,199	3,099	2,045	1,087	1,232	9,310	222	859	788	624
2008	2,626	3,051	2,223	3,123	3,252	678	1,591	13,818	210	744	702	784
음성읍 Eumseong-eup	285	350	312	366	340	83	264	5,052	10	30	79	92
금왕읍 Geumwang-eup	385	443	244	344	774	124	315	2,160	27	178	76	87
소이면 Soi-myeon	142	208	187	323	73	33	70	503	3	6	19	15
원남면 Wonnam-myeon	253	279	173	225	70	37	89	1,433	2	28	82	148
맹동면 Maengdong-myeon	652	710	501	652	112	71	276	646	32	57	113	135
대소면 Daeso-myeon	284	206	179	304	899	117	181	417	32	112	54	113
삼성면 Samseong-myeon	273	445	261	397	161	66	209	843	50	103	136	38
생극면 Saenggeuk-myeon	222	262	173	257	112	68	96	1,867	20	46	56	50
감곡면 Gangok-myeon	130	148	193	255	711	79	91	897	34	184	87	106

자료 : 종합민원과

Source : General Civil Affairs Office

주: 2002 ~ 2006년 용도지역별은 도시계획구역외임.

8. 용도지구 Land by Purpose

단위 : km²

Unit : km²

연별 Year	합 계 Total	경관 지구 Scenery				미관지구 Landscape			
		소계 Sub-total	자연 Natural	수변 Riverside	시가지 Urban	소계 Sub-total	중심지 Central	역사문화 Historical culture	일반 General
2004	15.73	-	-	-	-	-	-	-	-
2005	15.89	-	-	-	-	-	-	-	-
2006	15.95	-	-	-	-	-	-	-	-
2007	15.95	-	-	-	-	-	-	-	-
2008	12.29	-	-	-	-	-	-	-	-

연별 Year	고도지구 Height			방화지구 Fire-fighting	방재지구 Prevention of disaster	보존지구 Reservation			
	소계 Sub-total	최고 Max	최저 Min			소계 Sub-total	문화자원 Cultural resources	중요시설물 Major facilities	생태계 Ecosystem
2004	0.02	-	0.02	0.15	-	0.01	0.01	-	-
2005	0.02	-	0.02	0.15	-	0.01	0.01	-	-
2006	0.02	-	0.02	0.15	-	0.01	0.01	-	-
2007	0.02	-	0.02	0.15	-	0.01	0.01	-	-
2008	0.02	-	0.02	0.15	-	0.01	0.01	-	-

연별 Year	시설보호지구 Protection of facilities					취락지구 Community		
	소계 Sub-total	학교 School	공용 Public	항만 Port	공항 Airport	소계 Sub-total	자연 Natural	집단 Group
2004	-	-	-	-	-	0.03	0.03	-
2005	-	-	-	-	-	0.03	0.03	-
2006	-	-	-	-	-	0.03	0.03	-
2007	-	-	-	-	-	0.03	0.03	-
2008	-	-	-	-	-	0.03	0.03	-

연 별 Year	개발진흥지구 Development promotion						특정용도 제한지구 Protective	위락지구 Recrea- tion	리모델 링지구 Remod- eling	기타 Other
	소계 Sub-total	주거 residential	산업 industrial	유통 circulative	관광휴양 tourist	복합 complex				
2004	15.54	7.06	5.95	-	2.52	-	-	-	-	
2005	15.70	7.06	6.12	-	2.52	-	-	-	-	
2006	15.74	7.06	6.16	-	2.52	-	-	-	-	
2007	15.74	7.06	6.16	-	2.52	-	-	-	-	
2008	12.09	3.15	6.42	-	2.52	-	-	-	-	

자료 : 도시건축과

Source : City Architecture Division

9. 용도지역

단위 : 1,000m², 명

연별	인구 Population			용도지역 총합계 Grand total	도시지역 Urban Area				
	합계 Total	도시지역 인구 Urban	비도시지역 인구 Rural		주거지역 Residential zone				
					전용주거지역 Residential only				
					제1종 전용 1st Exclusive	제2종 전용 2st Exclusive			
2003	...	...	...	...	17,387	3,804	-	-	-
2004	85,638	37,000	48,638	520,971	22,819	5,086	-	-	-
2005	85,969	37,048	48,921	520,971	22,819	5,086	-	-	-
2006	86,789	46,218	40,571	520,971	22,819	5,086	-	-	-
2007	88,355	47,120	41,235	520,971	22,819	5,086	-	-	-
2008	89,542	48,008	41,534	521,421	23,269	5,086	-	-	-
음성읍	17,935	...	...	86.44	7,951	1,789	-	-	-
금왕읍	21,127	...	...	71.34	6,087	1,087	-	-	-
소이면	3,429	...	...	48.90	-	-	-	-	-
원남면	3,281	...	...	64.77	-	-	-	-	-
맹동면	4,940	...	...	34.69	419	-	-	-	-
대소면	16,018	...	...	38.17	3,569	1,282	-	-	-
삼성면	7,586	...	...	50.59	399	-	-	-	-
생극면	4,919	...	...	56.04	-	-	-	-	-
감곡면	10,307	...	...	69.48	4,844	928	-	-	-

자료 : 도시건축과

9. Sepcific Use Area

Unit :1,000m²

도시지역 Urban Area										Year
주거지역 Residential zone					상업지역 Commercial zone					
일반주거지역 General residential				준주거 지역 Semi Residential		중심 Central	일반 General	근린 Neighbor-hood	유통 Distribu-tional	
제1종 일반 1st General	제2종 일반 2st General	제3종 일반 3st General								
3,697	3,136	561	-	107	507	-	476	-	31	2003
4,874	904	3,970	-	212	784	-	516	-	268	2004
4,874	904	3,970	-	212	784	-	516	-	268	2005
4,874	904	3,970	-	212	784	-	516	-	268	2006
4,874	904	3,970	-	212	784	-	516	-	268	2007
4,874	904	3,970	-	212	784	-	516	-	268	2008
1,769	-	1,769	-	20	274	-	245	-	29	Eumseong-eup
1,072	-	1,072	-	15	180	-	180	-	-	Geumwang-eup
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Soi-myeon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Wonnam-myeon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Maengdong-myeon
1,177	609	568	-	105	277	-	40	-	237	Daeso-myeon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Samseong-myeon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Saengeuk-myeon
856	295	561	-	72	53	-	51	-	2	Gamgok-myeon

Source : City Architecture Division

9. 용도지역(계속)

단위 : 1,000m²

연별	도시지역 Urban Area								미지정 Undesig -nated
	공업지역 Industrial zone			녹지지역 Green zone					
	전용 Exclusive	일반 General	준공업 Mixed	보전 Preserved	생산 Natural	자연 Agricultural			
2003	996	-	704	292	12,079	-	2,934	9,145	-
2004	3,552	-	3,260	292	13,397	-	2,934	10,463	-
2005	3,552	-	3,260	292	13,397	-	2,934	10,463	-
2006	3,552	-	3,260	292	13,397	-	2,934	10,463	-
2007	3,552	-	3,260	292	13,397	-	2,934	10,463	-
2008	4,002	-	3,710	292	13,397	-	2,934	10,463	-
음성읍	700	-	450	250	5,188	-	976	4,212	-
금왕읍	611	-	569	42	4,209	-	906	3,303	-
소이면	-	-	-	-	-	-	-	-	-
원남면	-	-	-	-	-	-	-	-	-
맹동면	419	-	419	-	-	-	-	-	-
대소면	693	-	693	-	1,317	-	-	1,317	-
삼성면	399	-	399	-	-	-	-	-	-
생극면	-	-	-	-	-	-	-	-	-
감곡면	1,180	-	1,180	-	2,683	-	1,052	1,631	-

자료 : 도시건축과

9. Sepcific Use Area (Cont'd)

Unit :1,000m²

합계 Total	비도시지역 Rural Area					Year
	계획관리지역	생산관리지역	보전관리지역	농림지역	지역환경 보전지역	
	Plan Management Area	Production Management Area	Preservation Management Area	Agricultural & Forest Area	Natural Environment Preservation Area	
...	...	...	...	...	...	2003
498,152	225,136	-	-	273,016	-	2004
498,152	225,136	-	-	273,016	-	2005
498,152	225,136	-	-	273,016	-	2006
498,152	225,136	-	-	273,016	-	2007
498,152	225,136	-	-	273,016	-	2008
...	...	-	-	...	-	Eumseong-eup
...	...	-	-	...	-	Geumwang-eup
...	...	-	-	...	-	Soi-myeon
...	...	-	-	...	-	Wonnam-myeon
...	...	-	-	...	-	Maengdong- myeon
...	...	-	-	...	-	Daeso-myeon
...	...	-	-	...	-	Samseong-myeon
...	...	-	-	...	-	Saenggeuk- myeon
...	...	-	-	...	-	Gamgok-myeon

Source : City Architecture Division

10. 공원 ¹⁾

단위 : 개소, 1000m²

연별 및 읍면별	총계 (A+B) Grand Total		자연공원 Natural Park								도시 공원 Urban Park				
			계(A) Total		국립공원 National		도립공원 Provincial		군립공원 Gun		계(B) Total		어린이공원 Children's		
	개소 Number	면적 Area	개소 Num- ber	면적 Area	개소 Num- ber	면적 Area	개소 Num- ber	면적 Area	개소 Num- ber	면적 Area	개소 Num- ber	면적 Area	개소 Num- ber	면적 Area	
2003	32	1,102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	1,102	21	0.034
2004	38	1,198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	1,198	23	36
2005	38	1,198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	1,198	23	36
2006	38	1,198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	1,198	23	36
2007	38	1,198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	1,198	23	36
2008	38	1,198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	1,198	23	36
음성읍	15	587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	587	10	15
금왕읍	11	334	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	334	7	11
소이면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
원남면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
맹동면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대소면	6	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	97	2	3
삼성면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
생극면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
감곡면	6	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	180	4	7

자료 : 도시건축과

주 : 1) 조성기준, 2004년 부터 km² → m²

2) 2005년 이전은 도시자연공원 자료임

3) 기타공원은 소공원과 역사공원 자료임

10. Parks

Unit : number 1000 m²

도시 공원 Urban Park																Year & eup, Myeon
소공원 Mini		근린공원 Neighborhood		역사공원 Historical		문화공원 Cultural		수변공원 Grave yard		묘지공원 Grave yard		체육공원 Sports		기타공원3) Others		
개소 Num- ber	면적 Area	개소 Num- ber	면적 Area	개소 Num- ber	면적 Area	개소 Num- ber	면적 Area	개소 Num- ber	면적 Area	개소 Num- ber	면적 Area	개소 Num- ber	면적 Area	개소 Num- ber	면적 Area	
-	-	11	1,068	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2003
-	-	15	1,162	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2004
-	-	15	1,162	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2005
-	-	15	1,162	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2006
-	-	15	1,162	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2007
-	-	15	1,162	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2008
-	-	5	572	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Eumseong-eup
-	-	4	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Geumwang-eup
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Soi-myeon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Wonnam-myeon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Maengdong-myeon
-	-	4	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Daeso-myeon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Samseong-myeon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Saenggeuk-myeon
-	-	2	173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gamgok-myeon

Source : City Architecture Division

11. 하천 Rivers and Streams

단위 : km

Unit : km

연별 및 하천종류별	하천수 (개소) No. of rivers and streams	총연장 Total Length	요개수 Cases of improvements needed			
			합계 Total	기 개 수 Already improved	미 개 수 Yet to be improved	개수율(%) Improve -ment rate
2003	18	152	288	158	131	55
2004	18	152	288	158	131	55
2005	18	152	288	158	131	55
2006	18	152	288	158	131	55
2007	18	152	288	158	131	55
2008	18	152	288	158	131	55

12. 하천부지 점용 Use of River Sites

단위 : m², 천원

Unit : m², thousand won

연별 및 읍면별	건수 No.of Cases	면적 합계 Total Area					토사 채취 (m ³) Collection of gravels and sand	사용료 징수 Collection of use fees	
		계	전	답	잡종지	기타		조정 Adjusted	징수 collected
		Total	Dry paddy	Rice paddy	Misc. land	Others			
2003	553	503,408	196,329	246,670	5,034	55,375	-	12,796	11,229
2004	312	287,541	151,321	101,179	2,086	32,955	-	40,372	24,070
2005	323	293,269	153,958	102,555	2,086	34,670	-	42,139	25,047
2006	327	295,151	153,958	102,555	2,086	36,552	-	30,428	28,038
2007	311	309,896	120,038	110,672	2,994	76,192	-	34,685	32,625
2008	306	455,465	118,745	108,806	2,994	224,920	1,000	30,831	29,323
음성읍 Eumseong-eup	71	27,299	12,047	10,516	182	4,554	1,000	-	-
금왕읍 Geumwang-eup	54	219,608	27,459	8,831	1,256	182,062	-	2,803	1,511
소이면 Soi-myeon	15	26,795	6,417	18,193	-	2,185	-	927	934
원남면 Wonnam-myeon	90	60,136	20,870	36,270	1,506	1,490	-	575	399
맹동면 Maengdong-	4	10,972	-	3,682	-	7,290	-	87	87
대소면 Daeso-myeon	14	8,477	400	6,725	-	1,352	-	1,411	1,451
삼성면 Samseong-myeon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
생극면 Saenggeuk-myeon	16	20,214	11,822	7,363	-	1,029	-	389	366
감곡면 Gangok-myeon	42	81,964	39,730	17,226	50	24,958	-	24,639	24,575

자료 : 건설교통과

Source : Construction & Transportation Division

13. 도로

단위 : m, m², %

연별	합계 Total					고속도로 High-way	일반 국도 General national road				
	연장 Length	포장 Paved	%	미포장 Unpaved	미개통 Not opened		연장 Length	포장 Paved	%	미포장 Unpaved	미개통 Not opened
2003	399,319	311,209	78	86,960	1,150	17,800	79,929	79,929	100	-	-
2004	400,081	317,821	79	81,110	1,150	19,260	79,031	79,031	100	-	-
2005	401,261	322,021	80	78,090	1,150	20,440	79,031	79,031	100	-	-
2006	407,457	327,158	80	73,749	6,550	20,440	79,827	79,827	100	-	-
2007	407,457	328,070	81	72,837	6,550	20,440	79,827	79,827	100	-	-
2008	418,437	336,618	80	69,369	12,450	25,640	79,827	79,827	100	-	-

자료 : 건설교통과

13. Rods

Unit : m, m², %

지방도 Local road					시군도 Si and Gun's road					Year
연장 Length	포장 Paved		미포장 Unpaved	미개통 Not opened	연장 Length	포장 Paved		미포장 Unpaved	미개통 Not opened	
		%					%			
138,290	136,940	99	200	1,150	163,500	76,740	47	86,760	-	2003
138,290	136,940	99	200	1,150	163,500	82,590	51	80,910	-	2004
138,290	136,940	99	200	1,150	163,500	85,610	52	77,890	-	2005
138,290	136,940	99	200	1,150	168,900	89,951	53	73,549	5,400	2006
138,290	137,140	99	-	1,150	168,900	90,663	54	72,837	5,400	2007
144,070	137,020	95	-	7,050	168,900	94,131	56	69,369	5,400	2008

Source : Construction & Transportation Division

14. 도로 시설물

단위 : 개소, m, m²

연별 및 읍면별	보도육교			지하보도			지하차도			고가도로		
	Pedestrain overpass			Pedestrain underpass			Underground roadway			Elevated road		
	개소 Place	연장 Length	면적 Area	개소 Place	연장 Length	면적 Area	개소 Place	연장 Length	면적 Area	개소 Place	연장 Length	면적 Area
2003	2	48	192	1	22.2	77.7	-	-	-	-	-	-
2004	3	74	290	1	22.2	77.7	-	-	-	-	-	-
2005	3	74	290	1	22.2	77.7	-	-	-	-	-	-
2006	3	74	290	1	22.0	78.0	1	280	2,100	-	-	-
2007	3	74	290	1	22.0	78	3	613	12,075	-	-	-
2008	3	74	290	1	22	78	3	633	4,581	1	480	4,320
음성읍	1	24	96	1	22	78	-	-	-	-	-	-
금왕읍	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
소이면	-	-	-	-	-	-	1	182	1,274	-	-	-
원남면	2	50	194	-	-	-	2	451	3,307	1	480	4,320
맹동면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대소면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼성면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
생극면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
감곡면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 건설교통과

주 : 1. 터널 상행, 하행 분리

2. 가로등은 보안등을 포함한 자료임

14. Road facilities

Unit : number, m, m²

지하상가 Underground shopping arcades			터널 ¹⁾ Tunnels			입체교차로 Solid facilities			가로등 Street lamps	Year & Eup, myeon
개소 Place	연장 Length	면적 Area	개소 Place	연장 Length	면적 Area	개소 Place	연장 Length	면적 Area	개소 Place	
-	-	-	1	921	9,302	1	700	3,500	2,119	2003
-	-	-	1	921	9,302	1	700	3,500	2,121	2004
-	-	-	1	921	9,302	1	700	3,500	2,372	2005
-	-	-	1	921	9,302	1	700	3,500	8,164	2006
-	-	-	1	921	9,302	4	738	16,240	8,406	2007
-	-	-	2	921	9,302	7	5,245	26,920	9,482	2008
-	-	-	-	-	-	2	1,045	8,360	1,786	Eumseong- eup
-	-	-	-	-	-	1	440	3,520	1,600	Geumwang- eup
-	-	-	-	-	-	-	-	-	703	Soi-myeon
-	-	-	2	921	9,302	1	580	2,320	781	Wonnam- myeon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	638	Maengdong- myeon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,125	Daeso-myeon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	855	Samseong- myeon
-	-	-	-	-	-	2	2,160	8,640	869	Saenggeuk- myeon
-	-	-	-	-	-	1	1,020	4,080	1,125	Gamgok- myeon

Source : Construction & Transortation Division

15. 교량

단위 : 개소, m

연별 및 읍면별	합계 Grand Total						고속도로 Highway	
	계 Total		가설 Constructed		미가설 Unconstructed		가설 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
2003	134	8,345.1	134	8,345.1	-	-	40	4,085.8
2004	138	8,892.1	138	8,892.1	-	-	40	4,085.8
2005	140	8,951.9	140	8,951.9	-	-	40	4,085.8
2006	146	9,751.1	146	9,751.1	-	-	40	4,085.8
2007	146	9,751.9	146	9,751.9	-	-	40	4,085.8
2008	155	10,403.7	155	10,403.7	-	-	49	4,728.6
음성읍	19	817	19	817	-	-	-	-
금왕읍	13	752	13	752	-	-	-	-
소이면	11	412	11	412	-	-	-	-
원남면	8	734	8	734	-	-	-	-
맹동면	5	217	5	217	-	-	-	-
대소면	27	1,631	27	1,631	-	-	19	1,295.60
삼성면	13	463	13	463	-	-	4	96
생극면	18	751	18	751	-	-	-	-
감곡면	41	4,628	41	4,628	-	-	26	3,337

자료 : 건설교통과

15. Bridges

Unit : number, m

일반 국도 General national road						Year & Eup, Myeon
계 Total		가설 Constructed		미가설 Unconstructed		
개 소 Place	연 장 Length	개 소 Place	연 장 Length	개 소 Place	연 장 Length	
31	1,899.7	31	1,899.7	-	-	2003
35	2,431.7	35	2,431.7	-	-	2004
35	2,431.7	35	2,431.7	-	-	2005
42	3,244.9	42	3,244.9	-	-	2006
42	3,245.7	42	3,245.7	-	-	2007
42	3,245.7	42	3,245.7	-	-	2008
7	490.1	7	490.1	-	-	Eumseong-eup
4	473.5	4	473.5	-	-	Geumwang-eup
2	85	2	85	-	-	Soi-myeon
3	545.4	3	545.4	-	-	Wonnam-myeon
1	21.2	1	21.2	-	-	Maengdong-myeon
-	-	-	-	-	-	Daeso-myeon
-	-	-	-	-	-	Samseong-myeon
15	561	15	561	-	-	Saenggeuk-myeon
10	1,069.50	10	1,069.50	-	-	Gamgok-myeon

Source : Construction & Transportation Division

15. 교량(계속)

단위 : 개소, m

연별 및 읍면별	지방도 Provincial road					
	계 Total		가설 Constructed		미가설 Unconstructed	
	개소 Place	연장 Length	개소 Place	연장 Length	개소 Place	연장 Length
2003	29	1,170.6	29	1,170.6	-	-
2004	29	1,170.6	29	1,170.6	-	-
2005	30	1,186.4	30	1,186.4	-	-
2006	30	1,186.4	30	1,186.4	-	-
2007	30	1,186.4	30	1,186.4	-	-
2008	30	1,195.4	30	1,195.4	-	-
음성읍	9	246.0	9	246.0	-	-
금왕읍	1	88.2	1	88.2	-	-
소이면	4	133.0	4	133.0	-	-
원남면	3	124.2	3	124.2	-	-
맹동면	2	88.2	2	88.2	-	-
대소면	5	177.0	5	177.0	-	-
삼성면	4	195.8	4	195.8	-	-
생극면	1	100.0	1	100.0	-	-
감곡면	1	43.0	1	43.0	-	-

자료 : 건설교통과

15. Bridges (Cont'd)

Unit : number, m

시군도 Si and Gun's road						Year & Eup, Myeon
계 Total		가설 Constructed		미가설 Unconstructed		
개소 Place	연장 Length	개소 Place	연장 Length	개소 Place	연장 Length	
34	1,189	34	1,189	-	-	2003
34	1,204	34	1,204	-	-	2004
35	1,248	35	1,248	-	-	2005
34	1,234	34	1,234	-	-	2006
34	1,234	34	1,234	-	-	2007
34	1,234	34	1,234	-	-	2008
3	81	3	81	-	-	Eumseong-eup
8	190	8	190	-	-	Geumwang-eup
5	194	5	194	-	-	Soi-myeon
2	64	2	64	-	-	Wonnam-myeon
2	108	2	108	-	-	Maengdong-myeon
3	158	3	158	-	-	Daeso-myeon
5	171	5	171	-	-	Samseong-myeon
2	90	2	90	-	-	Saenggeuk-myeon
4	178	4	178	-	-	Gangok-myeon

Source : Construction & Transportation Division

16. 건설 장비

단위 : 대

연별 및 음면별	합계 Total	블도저 Bulldozers	굴삭기 Excavators	로더 Loaders	지게차 Forklifts	스크레이퍼 Scrapers	덤프트럭 Dump trucks	기중기 Cranes	모터그레이더 Motor Graders	롤러 Rollers	콘크리트 Concrete				
											배칭프랜트 Batching plant	휘니셔 Finishers	살포기 Distributors	믹서트럭 Mixer trucks	펌프 Pumps
2003	885	-	94	70	663	-	25	5	-	1	-	-	-	1	4
2004	966	-	103	76	729	-	27	3	-	1	-	-	-	1	4
2005	1,067	-	123	80	791	-	29	3	-	1	-	-	-	2	16
2006	1,128	-	118	77	856	-	34	2	-	1	-	-	-	3	13
2007	1,285	-	157	83	958	-	33	2	-	1	-	-	-	4	24
2008	1,432	-	228	104	1,035	-	28	2	-	1	-	-	-	3	14

자료 : 건설교통과

16. Construction Machinery and Equipments

Unit : Each

아스팔트 Asphalt			골재 살포기	쇄석기	공기 압축기	천공기	사리 채취기	준설선	노상 안정기	항타및 항발기	기타	Year & Eup, Myeon
믹싱플랜트	휘니셔	살포기										
Mixing plants	Finishers	Distributors	Aggregate distributors	Crushers	Compressors	Boring machine	Gravel collectors	Dredgers	Road stabilizers	Rock drills	Others	
-	1	1	-	1	13	6	-	-	-	-	-	2003
-	1	1	-	1	13	6	-	-	-	-	-	2004
-	1	1	-	1	13	6	-	-	-	-	-	2005
-	1	1	-	3	13	6	-	-	-	-	-	2006
-	1	1	-	3	12	6	-	-	-	-	-	2007
-	1	-	-	2	10	4	-	-	-	-	-	2008

Source : Construction & Transportation Division