

X. 주택 및 건설

Housing and Construction

- | | |
|-------------|------------|
| 1. 주택의 종류 | 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. 주택의 종류 Type of Housing Units

단위 : 호

Unit : house

연별	가구수 No. of House-holds	주택의 종류 Number of houses by type of housing unit							보급율(%) Housing supply rate
		합계 Total	단독주택		아파트 Apartment	연립주택 Row-house	다세대주택 Apartment units in a private house	비거주용 건물내주택 House Within commercial building	
			Detached dwelling	다가구주택 Multy family house					
2002	26,364	22,914	14,176	1,572	7,203	1,448	87	-	86.9
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

자료 : 지역개발과

Source : Local Development Division

주 : 주택보급율 = 주택수/가구수(보통가구수), 보통가구수 = 총가구 - (1인가구, 비혈연가구, 외국인가구, 집단가구)

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
아 파 트	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 Detached dwelling	아파트 Apartment	연립주택 Rowhouse	다세대주택 Apartment units in a private house	비주거용 건물 내 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. 건축허가

단위 : 동, m²

연별 및 용도별	합 계				Total			
	계 Total	콘크리트 Concrete	철골 Steel- frame	조적 Maso- nry	철골철근 Combinatilon Structure	나무 Woo- den	기타 Others	
2002	동 수	886	166	607	100	3	10	-
	연면적	323,835	97,416	215,744	10,041	-	634	-
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
주거용	동 수	325	89	124	93	-	16	3
	연면적	109,075	86,001	13,139	8,197	-	1,506	232
상업용	동 수	241	52	150	32	-	4	3
	연면적	44,328	14,214	27,012	2,542	-	640	60
농수 산용	동 수	237	1	221	10	-	-	5
	연면적	88,868	49	87,605	218	-	-	996
공업용	동 수	489	46	412	25	2	1	3
	연면적	310,801	18,952	284,679	623	6,241	115	191
문교, 사회용	동 수	103	27	26	46	1	2	1
	연면적	62,357	45,104	5,015	2,504	9,674	24	36
공공용	동 수	2	1	1	-	-	-	-
	연면적	649	586	63	-	-	-	-
기 타	동 수	138	10	123	4	1	-	-
	연면적	56,769	13,821	42,332	169	447	-	-

자료 : 지역개발과

4. Building Construction Permits

Unit : building, m²

신 축							New building		Year & Use
계	콘크리트	철골	조적	철골철근	나무	기타			
Total	Concrete	Steel-frame	Masonry	Combinatilon Structure	Woo-den	Others			
386	106	239	36	-	5	-	Building	2002	
229,135	72,959	148,077	7,578	-	521	-	Floor area		
398	89	246	54	7	2	-	Building	2003	
200,691	82,141	104,766	6,759	6,777	248	-	Floor area		
340	79	230	30	-	1	-	Building	2004	
144,391	48,743	91,478	4,029	-	141	-	Floor area		
352	92	223	34	1	2	-	Building	2005	
298,129	124,048	168,415	3,581	1,794	291	-	Floor area		
672	120	472	71	1	7	1	Building	2006	
353,930	81,623	263,544	7,896	126	683	58	Floor area		
867	147	575	123	3	15	4	Building	2007	
454,725	131,152	305,322	9,611	6,688	1,660	292	Floor area		
256	82	91	69	-	12	2	Building	Dwellings	
104,506	85,289	10,495	7,155	-	1,353	214	Floor area		
141	25	103	10	-	2	1	Building	Commercial	
30,687	7,682	22,100	671	-	192	42	Floor area		
142	1	139	2	-	-	-	Building	Agriculture, Fishery	
76,805	49	76,569	187	-	-	-	Floor area		
163	22	136	2	2	1	-	Building	Manufacturing	
176,532	16,178	153,948	50	6,241	115	-	Floor area		
52	8	6	37	-	-	1	Building	Educational, Social	
11,972	8,233	2,244	1,459	-	-	36	Floor area		
-	-	-	-	-	-	-	Building	Others	
-	-	-	-	-	-	-	Floor area		
113	9	100	3	1	-	-	Building	Others	
54,223	13,721	39,966	89	447	-	-	Floor area		

Source : Local Development Division

건 축 허 가 (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	
2002	동 수	492	55	366	63	3	5	-
	연면적	93,371	23,540	67,314	2,404	-	113	-
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
주거용	동 수	54	5	23	21	-	4	1
	연면적	2,837	254	1,529	883	-	153	18
상업용	동 수	59	7	39	13	-	-	-
	연면적	4,833	480	3,243	1,110	-	-	-
농수 산용	동 수	95	-	82	8	-	-	5
	연면적	12,063	-	11,036	31	-	-	996
공업용	동 수	320	24	270	23	-	-	3
	연면적	133,646	2,774	130,108	573	-	-	191
문교, 사회용	동 수	40	10	19	8	1	2	-
	연면적	28,759	15,526	2,591	944	9,674	24	-
공공용	동 수	2	1	1	-	-	-	-
	연면적	649	586	63	-	-	-	-
기 타	동 수	20	-	19	1	-	-	-
	연면적	1,549	-	1,469	80	-	-	-

자료 : 지역개발과

Building Construction Permits (Cont'd)

Unit : building, m²

용도변경 Change of uses							Year & Use
계 Total	콘크리트 Concrete	철골 Steel-frame	조적 Maso-nry	철골철근 Combinatilon Structure	나무 Woo-den	기타 Others	
8	5	2	1	-	-	-	Building 2002
1,329	917	353	59	-	-	-	Floor area
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
15	2	10	3	-	-	-	Building Dwellings
1,732	458	1,115	159	-	-	-	Floor area
41	20	8	9	-	2	2	Building Commercial
8,948	6,052	1,669	761	-	448	18	Floor area
-	-	-	-	-	-	-	Building Agriculture, Fishery
-	-	-	-	-	-	-	Floor area
6	-	6	-	-	-	-	Building Manufacturing
623	-	623	-	-	-	-	Floor area
11	9	1	1	-	-	-	Building Educational, Social
21,626	21,345	180	101	-	-	-	Floor area
-	-	-	-	-	-	-	Building Others
-	-	-	-	-	-	-	Floor area
5	1	4	-	-	-	-	Building Others
997	100	897	-	-	-	-	Floor area

Source : Local Development Division

5. 읍면별 건축허가

단위 : 동, m²

연별 및 읍면별	합 계 Total		주거용 Dwelling		상업용 Commercial		농수산용 Farming and Fishery	
	동 수 No. of buildings	면 적 Gross coverage	동 수 No. of Buildings	면 적 Gross coverage	동 수 No. of Buildings	면 적 Gross coverage	동 수 No. of Buildings	면 적 Gross coverage
2002	886	323,835	107	54,125	168	38,899	28	21,975
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
음성읍	155	71,023	48	26,933	33	6,088	18	6,749
금왕읍	268	120,158	60	22,135	52	9,455	21	7,875
소이면	95	29,921	28	4,229	12	2,214	36	13,499
원남면	96	33,487	25	5,921	19	3,506	24	8,999
맹동면	119	58,611	15	4,483	6	1,107	27	10,124
대소면	232	111,866	27	8,167	38	7,012	15	5,625
삼성면	228	109,223	29	5,720	18	3,321	41	15,374
생극면	136	52,324	31	7,380	21	3,875	37	13,874
감곡면	206	86,234	62	24,107	42	7,750	18	6,749

자료 : 지역개발과

5. Building Permits by Eup • Myeon

Unit : building, m²

공업용 Factory		문교 / 사회용 Educational/Social		공공용 Public		기타 Others		Year & Eup, Myeon
동 수 No. of Buildings	면 적 Gross coverage	동 수 No. of Buildings	면 적 Gross coverage	동 수 No. of Buildings	면 적 Gross coverage	동 수 No. of Buildings	면 적 Gross coverage	
478	185,046	63	17,962	...	...	42	5,828	2002
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	87	52,765	1	15	92	23,299	2006
489	310,801	103	62,357	2	649	138	56,769	2007
22	13,983	18	10,862	2	649	14	5,759	Eumseong-eup
94	59,745	20	12,308	-	-	21	8,640	Geumwang-eup
5	3,176	6	3,512	0	0	8	3,291	Soi-myeon
10	6,356	12	6,237	0	0	6	2,468	Wonnam-myeon
55	34,957	7	4,238	0	0	9	3,702	Maengdong-myeon
119	75,635	8	5,143	0	0	25	10,284	Daeso-myeon
111	70,550	12	7,265	0	0	17	6,993	Samseong-myeon
29	18,432	7	4,238	0	0	11	4,525	Saenggeuk-myeon
44	27,967	13	8,554	0	0	27	11,107	Gangok-myeon

Source : Local Development Division

6. 아파트 건립

단위 : 개수

연별 및 읍면별	동 수 No. of buildings	주택 수 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	-
음성읍	10	532	-	-	298	234	-
금왕읍	7	690	375	315	-	-	-
소이면	-	-	-	-	-	-	-
원남면	-	-	-	-	-	-	-
맹동면	-	-	-	-	-	-	-
대소면	1	39	-	-	39	-	-
삼성면	4	419	286	133	-	-	-
생곡면	-	-	-	-	-	-	-
감곡면	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 지역개발과
주 : 사업승인 기준

6. Construction of Apartment

Unit : number

층수별 주택수 House by floor number								Year & Eup, Myeon
5층이하 floor or less		6~10층		11~20층		21층 이상 floor or higher		
동 수 Buildings	주택수 House	동 수 Buildings	주택수 House	동 수 Buildings	주택수 House	동 수 Buildings	주택수 House	
-	-	-	-	-	-	-	-	2003
-	-	-	-	11	831	-	-	2004
-	-	-	-	14	990	-	-	2005
-	-	-	-	10	827	-	-	2006
-	-	1	39	21	1,641	-	-	2007
-	-	-	-	10	532	-	-	Eumseong-eup
-	-	-	-	7	690	-	-	Geumwang-eup
-	-	-	-	-	-	-	-	Soi-myeon
-	-	-	-	-	-	-	-	Wonnam-myeon
-	-	-	-	-	-	-	-	Maengdong-myeon
-	-	1	39	-	-	-	-	Daeso-myeon
-	-	-	-	4	419	-	-	Samseong-myeon
-	-	-	-	-	-	-	-	Saenggeuk-myeon
-	-	-	-	-	-	-	-	Gamgok-myeon

Source : Local Development Division
 Note : Based on business shares approved

7. 토지거래 현황

단위 : 필지수, 천㎡

연별 및 읍면별	합 계 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
2002	6,375	11,803	723	165	50	11	19	6	137	164
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
음성읍	1,338	4,305	274	89	36	4	8	12	72	165
금왕읍	1,644	2,059	701	419	41	3	12	30	97	94
소이면	565	1,329	3	1	-	-	-	-	-	-
원남면	586	1,654	-	-	-	-	-	-	-	-
맹동면	986	1,549	4	3	-	-	-	-	-	-
대소면	1,145	1,069	181	31	8	-	4	11	93	43
삼성면	1,135	1,809	4	2	-	-	-	-	-	-
생극면	751	1,987	-	-	-	-	-	-	-	-
감곡면	833	1,999	111	40	-	-	-	-	65	427

자료 : 종합민원과

주: 2002 ~ 2006년 용도지역별은 도시계획구역외임.

7. Land Transactions by Use and Purpose

Unit : parcel, 1,000㎡

By use										Year & Eup, Myeon
Subject to urban planning zone				관리지역 Management Area		농림지역 Agricultural & Forest Area		자연환경보전지역 Natural Environment Preservation Area		
개발제한 구역 Areas of restricted development		용도미지정 구 역 Non-designated zone								
필지수 Parcel	면적 Area	필지수 Parcel	면적 Area	필지수 Parcel	면적 Area	필지수 Parcel	면적 Area	필지수 Parcel	면적 Area	
-	-	-	-	6,375	11,803	-	-	-	-	2002
-	-	-	-	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
-	-	-	-	233	1,959	-	-	Eumseong- eup
-	-	-	-	226	323	-	-	Geumwang- eup
-	-	-	-	190	649	-	-	Soi-myeon
-	-	-	-	197	476	-	-	Wonnam- myeon
-	-	-	-	210	298	-	-	Maengdong- myeon
-	-	-	-	136	215	-	-	Daeso-myeon
-	-	-	-	499	749	-	-	Samseong- myeon
-	-	-	-	283	752	-	-	Saenggeuk- myeon
-	-	1	2	...	...	280	503	-	-	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	지 목 별 By purpose											
	전		답		대 지		임 야		공장용지		기 타	
	필지수 Parcel	면적 Area	필지수 Parcel	면적 Area	필지수 Parcel	면적 Area	필지수 Parcel	면적 Area	필지수 Parcel	면적 Area	필지수 Parcel	면적 Area
2002	1,572	2,070	1,654	2,746	1,559	457	890	5,194	202	679	498	659
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
음성읍 Eumseong-eup	389	438	291	398	312	123	226	3,260	2	6	118	81
금왕읍 Geumwang-eup	288	315	258	341	634	468	199	751	34	141	231	45
소이면 Soi-myeon	201	293	202	297	69	33	57	657	3	8	33	40
원남면 Wonnam-myeon	194	252	213	259	66	67	71	958	2	46	40	71
맹동면 Maengdong-myeon	349	410	272	376	110	127	126	416	57	154	72	67
대소면 Daeso-myeon	293	243	157	251	403	57	211	337	32	114	49	67
삼성면 Samseong-myeon	380	442	361	590	169	46	116	479	55	222	54	30
생곡면 Saenggeuk-myeon	223	227	227	299	111	94	107	1,240	20	35	63	91
감곡면 Gangok-myeon	177	154	219	290	171	72	121	1,214	17	134	128	135

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	경 관 지 구 Scenery				미 관 지 구 Landscape			
		소 계 Sub-total	자 연 Natural	수 변 River-side	시 가 지 Urban	소 계 Sub-total	중 심 지 Central	역 사 문 화 Histori-cal culture	일 반 General
2004	15.733	-	-	-	-	-	-	-	-
2005	15.890	-	-	-	-	-	-	-	-
2006	15.95	-	-	-	-	-	-	-	-
2007	15.95	-	-	-	-	-	-	-	-

연 별 Year	고 도 지 구 Height			방 화 지 구 Fire-fighting	방 재 지 구 Preven-tion of disaster	보 존 지 구 Reservation			
	소 계 Sub-total	최 고 Max	최 저 Min			소 계 Sub-total	문 화 자 원 Cultural resources	중 요 시 설 물 Major facilities	생 태 계 Ecosys-tem
2004	0.015	-	0.015	0.149	-	0.008	0.008	-	-
2005	0.015	-	0.015	0.149	-	0.008	0.008	-	-
2006	0.02	-	0.02	0.15	-	0.01	0.01	-	-
2007	0.02	-	0.02	0.15	-	0.01	0.01	-	-

연 별 Year	시 설 보 호 지 구 Protection of facilities					취 락 지 구 Community		
	소 계 Sub-total	학 교 School	공 용 Public	항 만 Port	공 항 Airport	소 계 Sub-total	자 연 Natural	집 단 Group
2004	-	-	-	-	-	0.026	0.026	-
2005	-	-	-	-	-	0.026	0.026	-
2006	-	-	-	-	-	0.03	0.03	-
2007	-	-	-	-	-	0.03	0.03	-

연 별 Year	개 발 진 흥 지 구 Development promotion						특 정 용 도 제 한 지 구 Protec-tive	위 락 지 구 Recrea-tion	리 모 델 링 지 구 Remod-eling	기 타 Other
	소 계 Sub-total	주 거 residen-tial	산 업 indus-trial	유 통 circula-tive	관 광 휴 양 tourist	복 합 comp-lax				
2004	15.535	7.063	5.951	-	2.521	-	-	-	-	
2005	15.700	7.063	6.116	-	2.521	-	-	-	-	
2006	15.74	7.06	6.16	-	2.52	-	-	-	-	
2007	15.74	7.06	6.16	-	2.52	-	-	-	-	

자료 : 지역개발과

Source : Local Development Division

9. 용도지역

단위 : 1,000㎡, 명

연별	인 구 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 Exclus -ive	제2종 전용 2st Exclus -ive
2002	...	...	...	...	15,988	3,421	-	-	-
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	-	-	-
음성읍	...	...	...	...	7,501	1,789	-	-	-
금왕읍	...	...	...	...	6,087	1,087	-	-	-
소이면	...	...	...	...	-	-	-	-	-
원남면	...	...	...	...	-	-	-	-	-
맹동면	...	...	...	...	419	-	-	-	-
대소면	...	...	...	...	3,569	1,282	-	-	-
삼성면	...	...	...	...	399	-	-	-	-
생극면	...	...	...	...	-	-	-	-	-
감곡면	...	...	...	...	4,844	928	-	-	-

자료 : 지역개발과

9. Sepcific Use Area

Unit :1,000㎡

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								
3,323	-	-	-	98	507	-	476	-	31	2002
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
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	-	-	105	277	-	40	-	237	Daeso-myeon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Samseong-myeon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Saenggeuk-myeon
856	295	-	-	72	53	-	51	-	2	Gangok-myeon

Source : Local Development Division

9. 용도지역(계속)

단위 : 1,000㎡

연별	도시지역 Urban Area							미지정 Undesig- -nated	
	공업지역 Industrial zone			녹지지역 Green zone					
	전용 Exclus- -ive	일반 General	준공업 Mixed	보전 Preserv- -ed	생산 Natural	자연 Agricu- -ltural			
2002	861	-	569	292	11,199	-	3,016	8,183	-
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	-
음성읍	250	-		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	-	-	-	-	-	-
생곡면	-	-	-	-	-	-	-	-	-
감곡면	1,180	-	1,180	-	2,683	-	1,052	1,631	-

자료 : 지역개발과

9. Sepcific Use Area (Cont'd)

Unit : 1,000㎡

합계 Total	비도시지역 Rural Area					Year
	계획관리지역 Plan Management Area	생산관리지역 Production Management Area	보전관리지역 Preservation Management Area	농림지역 Agricultural & Forest Area	지역환경 보전지역 Natural Environment Preservation Area	
...	...	...	...	...	...	2002
...	...	...	...	...	...	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
...	...	-	-	...	-	Eumseong-eup
...	...	-	-	...	-	Geumwang-eup
...	...	-	-	...	-	Soi-myeon
...	...	-	-	...	-	Wonnam-myeon
...	...	-	-	...	-	Maengdong-myeon
...	...	-	-	...	-	Daeso-myeon
...	...	-	-	...	-	Samseong-myeon
...	...	-	-	...	-	Saenggeuk-myeon
...	...	-	-	...	-	Gangok-myeon

Source : Local Development Division

10. 공 원

단위 : 개소, 천㎡

연별 및 읍면별	총 계 (A+B) Grand Total		자 연 공 원 Natural Park												
			계(A) Total		국립공원 National		도립공원 Provincial		군립공원 Gun		계(B) Total		어린이공원 Children's		
	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	
2002	30	1,087	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	1,087	20	0.031
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
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 : 지역개발과

10. Parks

Unit : number 1000 m²

도 시 공 원 Urban Park																Year & eup, Myeon
소공원 Mini		근린공원 Neighborhood		역사공원 Historical		문화공원 Cultural		수변공원 Grave yard		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	
-	-	10	1,056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2002
-	-	11	1,068	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2003
-	-	15	1,162	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2004
-	-	15	1,162	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2005
-	-	15	1,162	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2006
-	-	15	1,162	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2007
-	-	5	572	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Eumseong- eup
-	-	4	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Geumwang- eup
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Soi-myeon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Wonnam- myeon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Maengdong- myeon
-	-	4	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Daeso-myeon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Samseong- myeon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Saenggeuk- myeon
-	-	2	173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gangok- myeon

Source : Local Development Division

11. 하 천 Rivers and Streams

단위 : km

Unit : km

연별 및 하천종류별	하천수 (개소) No. of rivers and streams	총 연 장 Total Length	요개수	Cases of improvements needed		
				기 개 수 Already improved	미 개 수 Yet to be improved	개수율(%) Improve -ment rate
2002	18	152	288	158	131	55
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
음성읍 Eumseong-eup	...	...	...	...	...	...
금왕읍 Geumwang-eup	...	...	...	...	...	...
소이면 Soi-myeon	...	...	...	...	...	...
원남면 Wonnam-myeon	...	...	...	...	...	...
맹동면 Maengdong-myeon	...	...	...	...	...	...
대소면 Daeso-myeon	...	...	...	...	...	...
삼성면 Samseong-myeon	...	...	...	...	...	...
생극면 Saenggeuk-myeon	...	...	...	...	...	...
감곡면 Gangok-myeon	...	...	...	...	...	...

자료 : 건설교통과

Source : Construction & Transportation Division

12. 하천부지점용 Use of River Sites

단위 : ㎡, 천원

Unit : ㎡, thousand won

연별 및 읍면별	건 수 No. of Cases	면 적 합 계 Total Area					토사 채취 (㎡) Collec- tion of gravels and sand	사 용 료 징 수 Collection of use fees	
		계 Total	전 Dry paddy	답 Rice paddy	잡종지 Misc. land	기 타 Others		조 정 Adjust -ed	징 수 Collect -ed
2002	569	570,799	219,645	278,890	4,338	67,926	-	29,745	28,046
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
음성읍 Eumseong-eup	68	25,744	11,525	10,516	182	3,521	-	2,413	1,364
금왕읍 Geumwang-eup	51	71,699	27,175	8,831	1,256	34,437	-	2,743	2,143
소이면 Soi-myeon	15	26,795	6,417	18,193	-	2,185	-	1,784	1,784
원남면 Wonnam-myeon	91	59,992	20,870	37,616	1,506	-	-	1,398	1,065
맹동면 Maengdong- myeon	4	10,972	-	3,682	-	7,290	-	47	47
대소면 Daeso-myeon	14	8,477	400	6,725	-	1,352	-	1,566	1,566
삼성면 Samseong-myeon	11	5,068	2,099	520	-	2,449	-	1,432	1,432
생곡면 Saenggeuk-myeon	15	19,185	11,822	7,363	-	-	-	357	317
강곡면 Gangok-myeon	42	81,964	39,730	17,226	50	24,958	-	22,945	22,907

자료 : 건설교통과

Source : Construction & Transportation Division

13. 도 로

단위 : m, m², %

연 별	합 계 Total					고속 도로 High-way	일 반 국 도 General national road				
	연장 Length	포 장 Paved		미포장 Unpaved	미개통 Not opened		연장 Length	포 장 Paved		미포장 Unpaved	미개통 Not opened
		%						%			
2002	405,551	315,201	78	89,200	1,150	21,420	82,341	82,341	100	-	-
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	-	-

자료 : 건설교통과

13. Rods

Unit : m, ㎡, %

지 방 도 Local road					시 군 도 Si and Gun's road					Year
연장 Length	포 장 Paved		미포장 Unpaved	미개통 Not opened	연장 Length	포 장 Paved		미포장 Unpaved	미개통 Not opened	
		%					%			
138,290	136,940	99	200	1,150	163,500	74,500	46	89,000	-	2002
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

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 Number	연장 Length	면적 Area	개소 Number	연장 Length	면적 Area	개소 Number	연장 Length	면적 Area	개소 Number	연장 Length	면적 Area
2002	2	48	192	1	22.2	77.7	-	-	-	-	-	-
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	1	280	2,100	-	-	-
2007	3	74	290	1	22	78	3	613	12,075	-	-	-
음성읍	1	24	96	1	22	78	...	...	...	-	-	-
금왕읍	-	-	-	-	-	-	...	...	...	-	-	-
소이면	-	-	-	-	-	-	...	...	...	-	-	-
원남면	2	50	194	-	-	-	...	...	...	-	-	-
맹동면	-	-	-	-	-	-	...	...	...	-	-	-
대소면	-	-	-	-	-	-	...	...	...	-	-	-
삼성면	-	-	-	-	-	-	...	...	...	-	-	-
생극면	-	-	-	-	-	-	...	...	...	-	-	-
감곡면	-	-	-	-	-	-	...	...	...	-	-	-

자료 : 건설교통과

주 : 가로등은 보안등을 포함한 자료임

14. Road Facilities

Unit : number, m, m²

차도육교 Overpass road			지하상가 Underground shopping arcades			터널 Tunnels			입체시설 Solid facilities			가로등 Street lamps	Year & Eup, myeon
개소 Number	연장 Length	면적 Area	개소 Number	연장 Length	면적 Area	개소 Number	연장 Length	면적 Area	개소 Number	연장 Length	면적 Area	개소 Place	
1	480	5,520	-	-	-	1	921	9,302	1	700	3,500	1,901	2002
1	480	5,520	-	-	-	1	921	9,302	1	700	3,500	2,119	2003
1	480	5,520	-	-	-	1	921	9,302	1	700	3,500	2,121	2004
1	480	5,520	-	-	-	1	921	9,302	1	700	3,500	2,372	2005
1	480	5,520	-	-	-	1	921	9,302	1	700	3,500	8,164	2006
1	700	3,500	-	-	-	1	921	9,302	4	738	16,240	8,406	2007
...	...	...	-	-	-	-	-	-	...	...	...	1,709	Eumseong-eup
...	...	...	-	-	-	-	-	-	...	...	...	1,593	Geumwang-eup
...	...	...	-	-	-	-	-	-	...	...	...	622	Soi-myeon
...	...	...	-	-	-	1	921	9,302	...	...	...	777	Wonnam-myeon
...	...	...	-	-	-	-	-	-	...	...	...	519	Maengdong-myeon
...	...	...	-	-	-	-	-	-	...	...	...	821	Daeso-myeon
...	...	...	-	-	-	-	-	-	...	...	...	832	Samseong-myeon
...	...	...	-	-	-	-	-	-	...	...	...	715	Saenggeuk-myeon
...	...	...	-	-	-	-	-	-	...	...	...	818	Gangok-myeon

Source : Construction & Transportation Division

15. 교 량

단위 : 개소, m

연별 및 읍면별	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
2002	90	4,180.9	90	4,180.9	-	-	7	374.6
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
음성읍	...	...	...	...	-	-	...	...
금왕읍	...	...	...	...	-	-	...	...
소이면	...	...	...	...	-	-	...	...
원남면	...	...	...	...	-	-	...	...
맹동면	...	...	...	...	-	-	...	...
대소면	...	...	...	...	-	-	...	...
삼성면	...	...	...	...	-	-	...	...
생극면	...	...	...	...	-	-	...	...
감곡면	...	...	...	...	-	-	...	...

자료 : 건설교통과

15. Bridges

Unit : number, m

일반국도 General national road						Year & Eup, Myeon
계 Total		가설 Constructed		미가설 Unconstructed		
개소 Place	연장 Length	개소 Place	연장 Length	개소 Place	연장 Length	
20	1,428.9	20	1,428.9	-	-	2002
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
...	...	...	...	-	-	Eumseong-eup
...	...	...	...	-	-	Geumwang-eup
...	...	...	...	-	-	Soi-myeon
...	...	...	...	-	-	Wonnam-myeon
...	...	...	...	-	-	Maengdong-myeon
...	...	...	...	-	-	Daeso-myeon
...	...	...	...	-	-	Samseong-myeon
...	...	...	...	-	-	Saenggeuk-myeon
...	...	...	...	-	-	Gangok-myeon

Source : Construction & Transportation Division

교 량(계속)

단위 : 개소, m

연별 및 읍면별	지 방 도 Provincial road					
	계 Total		가 설 Constructed		미가설 Unconstructed	
	개소 Place	연장 Length	개소 Place	연장 Length	개소 Place	연장 Length
2002	29	1,187.4	29	1,187.4	-	-
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	-	-
음성읍	9	237.0	9	237.0	-	-
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

Bridges (Cont'd)

Unit : number, m

시 군 도 Si and Gun's road						Year & Eup, Myeon
계 Total		가 설 Constructed		미가설 Unconstructed		
개소 Place	연장 Length	개소 Place	연장 Length	개소 Place	연장 Length	
34	1,190	34	1,190	-	-	2002
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
2	68	2	68	-	-	Eumseong-eup
9	203	9	203	-	-	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 & Transortation Division

16. 건설 장비

단위 : 대

연별 및 읍면별	합계 Total	불도 우저 Bulldo- zers	굴삭기 Excava- tors	로우더 Loaders	지게차 Forklifts	스크 레이퍼 Scrapers	덤프 트럭 Dump trucks	기중기 Cranes	그레 이더 Graders	로올러 Rollers	콘크리트 Concrete				
											배칭 프랜트 Batching plant	휘니셔 Finishers	살포기 Distrib- utors	믹서 트럭 Mixer trucks	펌프 Pumps
2002	839	3	89	68	605	-	20	6	-	3	-	-	-	18	5
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

자료 : 건설교통과

16. Construction Machinery and Equipments

Unit : Each

아스팔트 Asphalt			골재 살포기 Aggregate distributors	쇄석기 Crushers	공기 압축기 Compress- ors	천공기 Boring machine	사리 채취기 Gravel collectors	준설선 Dredgers	노상 안정기 Road stabilizers	항타및 항발기 Rock drills	기타 Others	Year & Eup, Myeon
믹싱 플랜트 Mixing plants	휘니셔 Finishers	살포기 Distribu- tors										
-	2	1	-	-	14	5	-	-	-	-	-	2002
-	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

Source : Construction & Transportation Division