



## X. 주택·건설

### HOUSING AND CONSTRUCTION

1. 주택현황 및 보급률  
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. 무허가건축물  
Illegal Buildings
8. 지가변동률  
Land Price Changing Rate
9. 토지거래 현황  
Land Transactions by Use and Purpose
10. 용도지구  
Land by Purpose
11. 개발제한구역  
Areas of Restricted Development(Green Belts)
12. 용도지역  
By Use
13. 공원  
Parks
14. 하천  
Rivers and Streams
15. 하천부지 점용  
Use of River Sites
16. 도로  
Roads
17. 도로시설물  
Road Facilities
18. 교량  
Bridges
19. 건설장비  
Construction Machinery and Equipments

# 1. 주택현황 및 보급률

Type of Housing Units

단위 : 호

Unit : house

연 별 동 및 읍 Year Eup, Myeon & Dong	일 반 가 구 수 No. of households	주 택 수 Number of houses by type of housing unit							주 택 보급률 (%) Housing supply rate
		합 계 Total	단 독 주 택		아 파 트 Apartment	연 립 주 택 Rowhouse	다 세 대 주 택 Apartment units in a private house	비 주 거 용 건물 내 주 택 Non-housing units	
			Detached dwelling	다 가 구 주 택 Multy family house					
2008	39,099	42,407	23,336	-	16,076	1,351	650	994	108.5
2009	39,170	43,731	23,651	-	17,085	1,351	650	994	111.6
2010	41,320	45,308	24,025	-	18,307	1,376	606	994	109.7
2011	41,950	46,291	24,463	-	18,852	1,376	606	994	110.3
2012	42,368	47,571	24,501	-	20,062	1,392	622	994	112.3
<b>2013</b>	<b>49,647</b>	<b>47,380</b>	<b>24,624</b>	-	<b>20,710</b>	<b>1,424</b>	<b>622</b>	-	<b>95.4</b>
<b>읍 면 계 Eup Myeon Total</b>	<b>27,718</b>	<b>27,456</b>	<b>14,374</b>	-	<b>12,637</b>	<b>316</b>	<b>129</b>	-	<b>99.1</b>
사 천 읍 Sacheon-eup	7,762	6,645	2,841	-	3,473	247	84	-	85.6
정 동 면 Jeongdong-myeon	4,352	4,635	1,478	-	3,133	-	24	-	106.5
사 남 면 Sanam-myeon	5,367	5,793	2,089	-	3,670	34	-	-	107.9
용 현 면 Yonghyeon-myeon	3,678	4,130	1,991	-	2,116	16	7	-	112.3
축 동 면 Chukdong-myeon	996	851	832	-	19	-	-	-	85.4
곤 양 면 Gonyang-myeon	1,954	2,028	1,864	-	164	-	-	-	103.8
곤 명 면 Gonmyong-myeon	1,642	1,463	1,433	-	16	-	14	-	89.1
서 포 면 Seopo-myeon	1,967	1,911	1,846	-	46	19	-	-	97.2
<b>동 계 Dong Total</b>	<b>21,929</b>	<b>19,924</b>	<b>10,250</b>	-	<b>8,073</b>	<b>1,108</b>	<b>493</b>	-	<b>90.9</b>
동 서 동 Dongseo-dong	3,842	3,301	2,476	-	765	44	16	-	85.9
선 구 동 Seongu-dong	2,881	2,358	1,468	-	593	252	45	-	81.8
동서금동 Dongseogeum-dong	2,862	2,242	1,050	-	821	260	111	-	78.3
별 용 동 Beollyong-dong	6,800	6,586	1,731	-	4,327	362	166	-	96.9
향 춘 동 Hyangchon-dong	3,040	2,797	1,805	-	684	182	126	-	92.0
남 양 동 Namyang-dong	2,504	2,640	1,720	-	883	8	29	-	105.4

자료 : 건축과 Source : Construction & Urban Planning Division  
 (주) 새로운 주택보급률로 산정(다가구 구분거처를 반영한 주택수/일반가구수)

## 2. 주택의 점유형태

### Housing Units by Type of Occupation

단위 : 호

Unit : house

연 별 및 주택 형태별 Year & Type of housing units	합 계 Total	자 가 Owned	전 세 Lump-sum deposit only	보증부월세 Monthly rent deposit in advance	무보증월세 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	-
2005	38,726	25,615	4,448	4,673	1,274	310	2,406	-
2010	41,320	28,791	3,878	5,550	992	206	1,903	-
단 독 주 택 Detached dwelling	22,562	16,447	1,506	2,908	834	173	694	-
아 파 트 Apartment	16,273	10,631	2,120	2,345	86	22	1,069	-
연 립 주 택 Rowhouse	1,279	1,008	132	86	23	5	25	-
다 세 대 주 택 Apartment units in a private house	335	258	33	27	4	-	13	-
비주거용건물내주택 Dwelling units in the building not intended for human habitation	576	345	71	94	22	2	42	-
주택이외의 거처 Living quarters other than housing unit	295	102	16	90	23	4	60	-

자료 : 통계청(2010 인구주택총조사보고서)  
(주) 1995년 이전 삼천포시, 사천군 집계자료는 윗부분이며, ( )는 사천군 자료임.

Source : National statistical Office

### 3. 건축 연도별 주택

Housing Units by year of Construction

단위 : 동

Unit : house

주택형태별 Type of housing units	계 Total	'79년이전 Year before	'80~'94	'95~'04	2005
<b>2010</b>	<b>37,730</b>	<b>5,825</b>	<b>13,317</b>	<b>11,849</b>	<b>2,719</b>
단독주택 Detached dwelling	19,215	5,688	6,945	4,927	378
아파트 Apartment	16,371	41	5,188	6,259	2,312
연립주택 Rowhouse	1,280	37	873	321	4
다세대주택 Apartment units in a private house	339	-	117	152	7
비거주용건물내주택 Dwelling units in the building not intended for human habitation	525	59	194	190	18

주택형태별 Type of housing units	2006	2007	2008	2009	2010
<b>2010</b>	<b>1,278</b>	<b>643</b>	<b>502</b>	<b>1,102</b>	<b>495</b>
단독주택 Detached dwelling	194	272	366	278	167
아파트 Apartment	1,033	352	51	815	320
연립주택 Rowhouse	15	-	30	-	-
다세대주택 Apartment units in a private house	17	-	41	-	5
비거주용건물내주택 Dwelling units in the building not intended for human habitation	19	19	14	9	3

자료 : 통계청(2010 인구주택총조사보고서)

Source : National statistical Office

## 4. 연건평별주택

Housing Units by Floor Space

단위 : 호수

Unit : house

연 별 및 건 평 별 Year & Area of floor space	합 계 Total	단독주택 Detached dwelling	아 파 트 Apartment	연립주택 Rowhouse	다세대주택 Apartment units in a private house	비주거용 건물내주택 Non-housing units
2010	37,730	19,215	16,371	1,280	339	525
20m <sup>2</sup> 이하 20m <sup>2</sup> and under	83	69	-	1	-	13
20m <sup>2</sup> ~40m <sup>2</sup>	3,141	1,834	1,148	59	25	75
40m <sup>2</sup> ~60m <sup>2</sup>	13,108	3,849	8,731	406	35	87
60m <sup>2</sup> ~85m <sup>2</sup>	13,957	7,035	6,033	595	174	120
85m <sup>2</sup> ~100m <sup>2</sup>	4,060	3,688	97	127	56	92
100m <sup>2</sup> ~130m <sup>2</sup>	1,685	1,236	273	80	36	60
130m <sup>2</sup> ~165m <sup>2</sup>	1,140	971	88	9	12	60
165m <sup>2</sup> ~230m <sup>2</sup>	344	329	1	3	1	10
230m <sup>2</sup> 초과 230m <sup>2</sup> over	212	204	-	-	-	8

자료 : 통계청(2010 인구주택총조사보고서)

Source : National statistical Office

## 5. 건축허가

단위 : 동, m<sup>2</sup>

연 별 및 용 도 별	합 계 Total							
	계 Total	콘크리트 concrete	철골 Reinforced	조적 Brick & stock	철골철근 Reinforced concrete	나 무 Wooden	기 타 Other	
2008	동 수	856	262	433	90	3	51	17
	연면적	1,210,339	293,966	883,344	11,762	5,824	6,904	8,539
2009	동 수	765	201	433	98	6	26	1
	연면적	413,918	95,262	304,113	8,917	2,533	3,184	18
2010	동 수	937	238	540	93	8	50	8
	연면적	280,395	123,211	138,137	6,166	8,335	3,980	566
2011	동 수	1,122	301	673	72	4	71	1
	연면적	457,578	273,783	162,761	4,258	11,269	5,389	118
2012	동 수	920	254	550	78	1	28	9
	연면적	258,746	100,865	150,718	5,086	420	1,463	194
2013	동 수	1,123	249	708	71	11	75	9
	연면적	287,195	83,546	187,787	4,096	4,970	5,628	1,168
주 거 용	동 수	611	165	329	51	6	53	7
	연면적	139,521	55,618	75,570	3,273	71	4,056	933
상 업 용	동 수	203	42	130	12	2	15	2
	연면적	36,129	15,766	18,285	467	-	1,376	235
농수산용	동 수	22	1	21	-	-	-	-
	연면적	7,939	876	7,063	-	-	-	-
공 업 용	동 수	122	7	112	2	-	1	-
	연면적	70,074	912	69,156	-	-	6	-
교 육 / 사 회 용	동 수	53	26	16	4	3	4	-
	연면적	17,515	9,434	2,921	204	4,899	57	-
공 공 용	동 수	7	-	6	-	-	1	-
	연면적	310	-	226	-	-	84	-
기 타	동 수	105	8	94	2	-	1	-
	연면적	15,707	940	14,566	152	-	49	-

자료 : 건축과  
(주) 사업승인 포함

# Building Construction Permits

Unit : building, m<sup>2</sup>

계 Total	신 축 New building						Year & Use
	콘크리트 concrete	철골 Reinforced	조적 Brick & stock	철골철근 Reinforced concrete	나 무 Wooden	기 타 Other	
587	214	278	54	3	31	7	No. of building
373,518	204,943	152,368	5,420	5,824	3,606	1,357	Gross coverage
514	139	297	53	4	20	1	No. of building
328,202	68,237	251,816	4,927	702	2,611	18	Gross coverage
534	153	292	45	5	37	2	No. of building
194,838	86,084	93,929	3,734	7,427	3,522	142	Gross coverage
700	235	383	28	3	50	14	No. of building
384,891	264,947	104,567	2,481	8,393	4,385	118	Gross coverage
590	181	333	44	1	22	9	No. of building
181,469	81,879	94,413	3,188	420	1,375	194	Gross coverage
534	141	311	25	1	49	7	No. of building
151,432	63,853	74,999	1,829	4,828	4,887	1,036	Gross coverage
247	87	96	21	-	37	6	No. of building
56,326	41,983	8,311	1,585	-	3,580	867	Gross coverage
135	32	92	1	-	9	1	No. of building
32,145	14,296	16,370	77	-	1,233	169	Gross coverage
15	-	15	-	-	-	-	No. of building
5,990	-	5,990	-	-	-	-	Gross coverage
36	3	33	-	-	-	-	No. of building
31,362	903	30,459	-	-	-	-	Gross coverage
20	13	2	2	1	2	-	No. of building
11,877	5,750	1,182	92	4,828	25	-	Gross coverage
6	-	6	-	-	-	-	No. of building
226	-	226	-	-	-	-	Gross coverage
75	6	67	1	-	1	-	No. of building
13,506	921	12,461	75	-	49	-	Gross coverage

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

# 건 축 허 가 (계 속)

단위 : 동, m<sup>2</sup>

연 별 및 용 도 별	증축·개축·이전·대수선 Extension, reconstruction, repair							
	계 Total	콘크리트 concrete	철골 Reinforced	조적 Brick & stock	철골철근 Reinforced concrete	나 무 Wooden	기 타 Other	
2008	동 수	226	27	152	32	-	10	5
	연면적	782,043	42,364	728,647	5,792	-	1,649	3,591
2009	동 수	192	37	120	31	-	4	-
	연면적	67,427	16,935	47,992	2,028	8	464	-
2010	동 수	345	58	230	38	2	11	6
	연면적	68,987	24,497	41,312	1,644	878	232	424
2011	동 수	367	46	274	29	1	17	-
	연면적	65,629	5,655	55,467	950	2,876	681	-
2012	동 수	266	38	202	22	-	4	-
	연면적	65,203	9,945	54,326	884	-	48	-
2013	동 수	504	63	374	32	8	25	2
	연면적	123,436	11,738	110,008	705	142	711	132
주 거 용	동 수	296	42	216	18	4	15	1
	연면적	73,715	7,263	65,362	507	71	446	66
상 업 용	동 수	60	5	36	10	2	6	1
	연면적	2,724	641	1,774	100	-	143	66
농수산용	동 수	6	1	5	-	-	-	-
	연면적	1,713	876	837	-	-	-	-
공 업 용	동 수	86	4	79	2	-	1	-
	연면적	38,712	9	38,697	-	-	6	-
교 육 / 사 회 용	동 수	27	9	13	1	2	2	-
	연면적	4,712	2,949	1,639	21	71	32	-
공 공 용	동 수	1	-	-	-	-	1	-
	연면적	84	-	-	-	-	84	-
기 타	동 수	28	2	25	1	-	-	-
	연면적	1,776	-	1,699	77	-	-	-

자료 : 건축과  
(주) 사업승인 포함



# Building Construction Permits (Cont'd)

Unit : building, m<sup>2</sup>

계 Total	용 도 변 경 Change of use						Year & Use
	콘크리트 concrete	철골 Reinforced	조적 Brick & stock	철골철근 Reinforced concrete	나 무 Wooden	기 타 Other	
43	21	3	4	-	10	5	No. of building
54,146	46,659	2,329	550	-	1649	3591	Gross coverage
59	25	16	14	2	2	-	No. of building
18,289	10,090	4,305	1,962	1,823	109	-	Gross coverage
58	27	18	10	1	2	-	No. of building
16,570	12,630	2,896	788	30	226	-	Gross coverage
55	20	16	15	-	4	-	No. of building
7,058	3,181	2,727	827	-	323	-	Gross coverage
64	35	15	12	-	2	-	No. of building
12,074	9,041	1,979	1,014	-	40	-	Gross coverage
85	45	23	14	2	1	-	No. of building
12,327	7,955	2,780	1,562	-	30	-	Gross coverage
68	36	17	12	2	1	-	No. of building
9,480	6,372	1,897	1,181	-	30	-	Gross coverage
8	5	2	1	-	-	-	No. of building
1,260	829	141	290	-	-	-	Gross coverage
1	-	1	-	-	-	-	No. of building
236	-	236	-	-	-	-	Gross coverage
-	-	-	-	-	-	-	No. of building
-	-	-	-	-	-	-	Gross coverage
6	4	1	1	-	-	-	No. of building
926	735	100	91	-	-	-	Gross coverage
-	-	-	-	-	-	-	No. of building
-	-	-	-	-	-	-	Gross coverage
2	-	2	-	-	-	-	No. of building
425	19	406	-	-	-	-	Gross coverage

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

## 6. 아파트건립

Construction of Apartment

단위 : 개수

Unit : house

연 별 Year	동 수 No. of buildings	주택수 House holds	규모 별 주택 수 Households by Size				
			40㎡이하 or less	40~60㎡이하 or less	60~85㎡이하 or less	85~135㎡이하 or less	135㎡초과 or larger
2008	45	2,532	-	-	2,202	329	1
2009	3	184	-	-	156	28	-
2010	31	1,683	454	224	761	202	42
2011	9	484	-	-	484	-	-
2012	27	1,222	-	324	541	158	199
2013	9	652	-	18	586	48	-

연 별 Year	층 수 별 주택 수 Households by floor number							
	5층이하 floor or less		6~10층 floor		11~20층 floor		21층이상 floor or high	
	동 수 No. of buildings	주택수 House holds	동 수 No. of buildings	주택수 House holds	동 수 No. of buildings	주택수 House holds	동 수 No. of buildings	주택수 House holds
2008	-	-	-	-	45	2,532	-	-
2009	-	-	-	-	3	184	-	-
2010	-	-	3	46	28	1,637	-	-
2011	-	-	-	-	9	484	-	-
2012	3	32	2	30	22	1,160	-	-
2013	-	-	1	18	8	634	-	-

자료 : 건축과  
(주) 사업승인 포함

Source : Construction &amp; Urban Planning Division

## 7. 무 허 가 건 축 물

### Illegal Buildings

단 위 : 동 수

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 리 현 황		
		주 택 Housing unit	주 택이외 Non-housing unit	건 축 물 별			
				주 택 Housing unit	주 택이외 Non-housing unit		
2008	88	69	22	47	68	20	48
2009	89	92	40	52	92	40	52
2010	89	95	37	58	136	65	71
2011	48	94	20	74	100	25	75
2012	42	61	21	40	59	10	49
2013	44	48	9	39	31	4	27

연 별 Year	정 리 현 황				금 년 말 잔여동수 No. of remaining illegal building (current year-end)
	수 단 별				
	철 거 demolished	재 개 발	보 상	기 타 Others	
2008	-	-	-	-	89
2009	24	-	-	68	89
2010	76	-	-	60	48
2011	70	-	-	30	42
2012	48	-	-	11	44
2013	24	-	-	7	62

자료 : 건축과  
(주) 2009년부터 정리현황중 수단별 정리현황을 추가함.

Source : Construction &amp; Urban Planning Division

## 8. 지 가 변 동 률

단위 : 필지, 천㎡

연 별	평 균 Average	용 도 지 역 별 By use			
		주 거 Residential zone	상 업 Commercial zone	공 업 Industrial zone	녹 지 Greenbelt
2008	2.984	...	...	...	...
2009	0.759	...	...	...	...
2010	1.297	...	...	...	...
2011	1.190	...	...	...	...
2012	0.760	...	...	...	...
<b>2013</b>	<b>0.930</b>	<b>0.959</b>	<b>0.874</b>	<b>0.932</b>	<b>1.024</b>

연 별	이 용 상 황 별			
	전 Dry paddy	답 Rice paddy	대 지 Building land	
			주 거 용 Residential zone	상 업 용 Commercial zone
2008	...	...	...	...
2009	...	...	...	...
2010	...	...	...	...
2011	...	...	...	...
2012	...	...	...	...
<b>2013</b>	<b>0.370</b>	<b>0.227</b>	<b>0.370</b>	<b>0.227</b>

자료 : 「전국지가변동률조사」 한국토지주택공사 지가동향

Source : Korea Land & Housing Corporation

(주) 1. 2013년부터 항목 세분화(변경)

2. 지가변동률은 기준시점 가격수준을 100으로 보았을 때 해당시점 가격수준의 변동률을 의미함.

## Land Price Changing Rate

Unit : parcel, 1,000m<sup>2</sup>

용도지역별 By use					Year
농림 Agricultural & forest area	자연환경보전 Natural environment preservation area	보전관리 Preservation management area	생산관리 Production management area	계획관리 Plan management area	
...	...	...	...	...	2008
...	...	...	...	...	2009
...	...	...	...	...	2010
...	...	...	...	...	2011
...	...	...	...	...	2012
0.419	1.036	0.256	0.436	1.416	2013

이용상황별			Year
임야 Foresr field	공장 Factory site	기타 Others	
...	...	...	2008
...	...	...	2009
...	...	...	2010
...	...	...	2011
...	...	...	2012
1.372	1.527	-	2013

Source : Korea Land &amp; Housing Corporation

## 9. 토지거래현황

단위 : 필지, 천㎡

연 월  Year & Month	용 도 지 역 별 By use					
	합 계 Total		도 시 계 획 구 역 내 Subject to urban plnning zone			
			소 계 Sub-total		주 거 지 역 Residential zone	
	필지수 Parcel	면 적 Area	필지수 Parcel	면 적 Area	필지수 Parcel	면 적 Area
2008	10,737	18,320,210	4,799	3,101,495	3,217	676,364
2009	6,653	8,002	3,305	1,661	1,927	310
2010	8,488	13,330	5,270	5,828	3,672	3,524
2011	5,205	15,533	1,689	4,699	699	314
2012	3,176	483	2,835	324	2,487	257
<b>2013</b>	<b>3,852</b>	<b>8,620</b>	<b>1,433</b>	<b>3,443</b>	<b>676</b>	<b>844</b>
1월	332	634	126	164	18	6
2월	331	679	123	72	28	11
3월	401	2,236	120	1,655	40	11
4월	407	631	124	140	44	22
5월	337	577	120	74	43	16
6월	320	479	95	108	29	9
7월	340	557	99	148	34	25
8월	296	650	109	66	68	25
9월	183	512	96	335	49	156
10월	265	471	126	199	90	177
11월	294	579	164	256	135	198
12월	346	615	131	226	98	188

자료 : 민원지적과

## Land Transactions by Use and Purpose

Unit : parcel, 1,000m<sup>2</sup>

용도지역별 By use						Year & Month
도시계획구역내 Subject to urban planning zone						
상업지역 Commercial zone		공업지역 Industrial zone		녹지지역 Green belt		
필지수 Parcel	면적 Area	필지수 Parcel	면적 Area	필지수 Parcel	면적 Area	
274	31,054	200	167,802	946	1,857,869	2008
353	25	84	25	922	1,294	2009
377	37	236	892	864	1,066	2010
80	13	82	709	595	3,473	2011
246	23	54	12	44	32	2012
<b>65</b>	<b>14</b>	<b>29</b>	<b>1,598</b>	<b>660</b>	<b>981</b>	<b>2013</b>
5	1	-	-	102	153	January
6	1	1	1	88	59	February
2	-	7	1,567	71	77	March
4	1	-	-	76	117	April
10	4	4	6	63	48	May
8	2	1	2	57	95	June
10	3	3	2	52	118	July
3	1	-	-	38	40	August
3	-	4	3	40	176	September
6	-	4	3	26	19	October
7	1	3	14	17	41	November
1	-	2	-	30	38	December

Source : Civil Affairs &amp; Land Registration Division

## 토지거래현황(계속)

단위 : 필지, 천㎡

연 별 및 월 별	용 도 지 역 별 By use					
	도 시 계 획 구 역 내 Subject to urban planning zone				관 리 지 역	
	개 발 제 한 구 역 Areas of restricted development		용 도 미 지 정 구 역 Non-designated zone			
	필지수 Parcel	면 적 Area	필지수 Parcel	면 적 Area	필지수 Parcel	면 적 Area
2008	-	-	3	1,697	5,938	15,218,708
2009	-	-	19	7	2,189	2,600
2010	-	-	121	309	2,215	2,757
2011	-	-	233	190	2,839	8,615
2012	-	-	4	-	323	150
2013	-	-	3	6	1,648	2,535
1월	-	-	1	4	148	171
2월	-	-	-	-	129	293
3월	-	-	-	-	187	356
4월	-	-	-	-	189	266
5월	-	-	-	-	130	244
6월	-	-	-	-	159	240
7월	-	-	-	-	188	191
8월	-	-	-	-	130	194
9월	-	-	-	-	50	110
10월	-	-	-	-	82	111
11월	-	-	2	2	92	130
12월	-	-	-	-	164	229

자료 : 민원지적과



## Land Transactions by Use and Purpose (Cont'd)

Unit : parcel, 1,000m<sup>2</sup>

용도지역별 By use				지목별		Year & Month
농림지역		자연환경보전지역		계 Total		
필지수 Parcel	면적 Area	필지수 Parcel	면적 Area	필지수 Parcel	면적 Area	
-	-	-	-	10,737	18,320,210	2008
875	3,288	284	453	6,653	8,002	2009
838	4,343	165	402	8,488	13,329	2010
569	1,975	108	244	5,205	15,533	2011
7	6	11	4	3,176	483	2012
<b>557</b>	<b>2,218</b>	<b>214</b>	<b>424</b>	<b>3,852</b>	<b>8,620</b>	<b>2013</b>
49	272	9	27	332	633	January
44	277	35	37	331	685	February
77	212	17	13	401	2,037	March
77	212	17	13	401	859	April
54	142	33	117	321	407	May
46	27	20	104	320	722	June
42	204	11	14	363	448	July
50	384	7	6	296	652	August
23	51	14	16	183	513	September
23	117	34	44	264	471	October
31	177	7	16	294	578	November
41	143	10	17	346	615	December

Source : Civil Affairs &amp; Land Registration Division

## 토지거래현황(계속)

단위 : 필지, 천㎡

연 별 및 월 별	지 목 별					
	전		답		대 지	
	Dry paddy		Rice paddy		Building land	
	필지수 Parcel	면 적 Area	필지수 Parcel	면 적 Area	필지수 Parcel	면 적 Area
2008	1,677	1,134,097	2,546	3,129,415	3,914	912,727
2009	1,023	691	1,765	1,799	2,701	577
2010	1,034	707	1,688	1,720	4,216	3,846
2011	1,043	698	1,650	1,900	1,077	427
2012	25	4	105	8	2,932	373
<b>2013</b>	<b>759</b>	<b>495</b>	<b>1,180</b>	<b>2,840</b>	<b>877</b>	<b>598</b>
1월	67	40	90	92	67	25
2월	59	30	108	127	94	36
3월	84	38	137	1,686	94	54
4월	95	61	128	157	82	37
5월	71	42	91	106	78	31
6월	47	26	104	116	90	118
7월	62	54	83	79	104	47
8월	56	41	103	103	49	12
9월	36	25	69	84	37	115
10월	55	53	58	63	57	48
11월	51	38	97	110	58	15
12월	76	47	112	117	67	60

자료 : 민원지적과

## Land Transactions by Use and Purpose (Cont'd)

Unit : parcel, 1,000m<sup>2</sup>

지 목 별						Year & Month
임 야		공 장 용 지		기 타		
Forest field		Factory site		Others		
필지수 Parcel	면 적 Area	필지수 Parcel	면 적 Area	필지수 Parcel	면 적 Area	
2,071	12,345,531	83	288,373	446	480,042	2008
772	4,697	60	91	332	147	2009
777	6,596	427	58	346	402	2010
1,078	11,879	4	13	353	616	2011
56	12	32	73	26	14	2012
<b>622</b>	<b>4,261</b>	<b>19</b>	<b>30</b>	<b>395</b>	<b>396</b>	<b>2013</b>
74	442	2	-	32	34	January
50	374	-	-	20	118	February
62	245	3	4	21	10	March
67	592	-	-	29	12	April
70	222	1	2	10	4	May
47	449	1	2	31	11	June
50	249	1	2	63	17	July
36	475	5	2	47	19	August
24	271	-	-	17	18	September
37	230	2	4	55	73	October
52	366	3	14	33	35	November
53	346	1	-	37	45	December

Source : Civil Affairs &amp; Land Registration Division

# 10. 용 도 지 구

단위 : km<sup>2</sup>

연 별	합 계 Total	경 관 지 구 Scenery				미 관 지 구 Landscape			
		소 계 Sub-total	자 연 Natural	수 변 Riverside	시가 지 Urban	소 계 Sub-total	중 심 지 Central	역 사 문 화 Historical culture	일 반 General
2008	7.32	-	-	-	-	-	-	-	-
2009	7.57	-	-	-	-	-	-	-	-
2010	7.57	-	-	-	-	-	-	-	-
2011	7.74	-	-	-	-	-	-	-	-
2012	7.77	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	7.99	-	-	-	-	-	-	-	-

연 별	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
2008	0.31	-	-	0.31	-	0.86	0.86	-
2009	0.31	-	-	0.31	-	0.86	0.86	-
2010	0.31	-	-	0.31	-	0.86	0.86	-
2011	0.31	-	-	0.31	-	2.97	2.97	-
2012	0.31	-	-	0.31	-	2.97	2.97	-
2013	0.31	-	-	0.31	-	3.19	3.19	-

자료 : 도시과  
(주) 2009년부터 위락, 리모델링지구 제외

# Land by Purpose

Unit : km<sup>2</sup>

고 도 지 구 Height			방 화 지 구 Fire-fighting	방 재 지 구 Prevention of disaster	보 존 지 구 Reservation				Year
소 계 Sub-total	최 고 Max	최 저 Min			소 계 Sub-total	문 화 자 원 Culytral resources	중 요 시 설 물 Major facilities	생 태 계 Exosystem	
2.24	2.24	-	-	-	0.03	0.03	-	-	2008
2.24	2.24	-	-	-	0.03	0.03	-	-	2009
2.24	2.24	-	-	-	0.03	0.03	-	-	2010
2.24	2.24	-	-	-	0.03	0.03	-	-	2011
2.24	2.24	-	-	-	0.03	0.03	-	-	2012
2.24	2.24	-	-	-	<b>0.03</b>	<b>0.03</b>	-	-	<b>2013</b>

개 발 진 흥 지 구 Development Promotion						특 정 용 도 제 한 지 구 Protective	기 타 Others	Year
소 계 Sub-total	주 거 Residential	산 업 Industrial	유 통 Circulative	관 광 휴 양 Tourist	복 합 Complex			
3.88	2.79	1.09	-	-	-	-	-	2008
4.13	2.94	1.19	-	-	-	-	-	2009
4.13	2.94	1.19	-	-	-	-	-	2010
2.22	1.09	1.13	-	-	-	-	-	2011
2.22	1.09	1.13	-	-	-	-	-	2012
2.22	<b>1.09</b>	<b>1.13</b>	-	-	-	-	-	<b>2013</b>

## 11. 개발제한구역 Areas of Restricted Development(Green Belts)

연 별 Year	현 황 Status					면 적 Area (km <sup>2</sup> )					
	읍면동수 No. of Eup, Myeon & Dong	가 구 House holds	인 구 Population			계 Total	대 지 Building land	임 야 Forest field	건 Dry paddy	답 Rice paddy	기 타 Other
			계 Total	남 Male	계 Female						
2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

연 별 Year	건 축 물 No. of Buildings										기 타 Others
	계 Total	도로 및 상하수도 등 공공용 시설 Public facilities	농림수산업용 시설 Agriculture, forestry and fishing facilities	주택 및 근린생활시설 House & neighboring convenience facilities	주민공동 이용시설 Common use facilities for residents	실외 체육시설 Outdoor sports facilities	도시민의 여가활용시설 Citizen's Leisure facilities	국방군사에 관한 시설 National defense & military facilities	학교 및 전기공급 시설 등 공익시설 Public beneficial facilities		
2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 12. 용 도 지 역

Specific Use Area

단위 : 천km<sup>2</sup>Unit : 1,000km<sup>2</sup>

연 별 및 읍면동별 Year Eup, Myeon & Dong	인 구 Population			용도지역 중 합 계 Grand Total	도 시 지 역 Urban Area				
	합계 Total	도시지역 인구 Urban Area Population	비도시 지역인구 Rurban Area Population		합계 Total	주거지역 Residential zone			
						소계 Sub-total	전용주거지역 Residential only		
							소 계 Sub-total	1종전용 1st Exclusive	2종전용 2st Exclusive
2008	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2009	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2010	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2011	114,133	93,050	21,083	451,952,616	109,234,445	11,210,140	328,111	328,111	-
2012	115,321	94,466	20,855	451,952,616	91,037,773	11,689,064	328,111	328,111	-
2013	116,851	95,905	20,946	452,124,148	91,160,919	11,709,150	328,111	328,111	-
<b>읍 면 계</b> Eup Myeon Total	66,237	45,291	20,946	369,743,298	31,339,768	6,388,991	214,930	214,930	-
사 천 읍 Sacheon-eup	18,711	15,560	3,151	29,996,013	5,809,924	2,249,477	106,764	106,764	-
정 동 면 Jeongdong-myeon	11,814	9,341	2,473	36,444,967	2,856,668	714,935	-	-	-
사 남 면 Sanam-myeon	13,974	11,454	2,520	42,211,409	5,269,422	1,457,541	-	-	-
용 현 면 Yonghyeon-myeon	8,284	5,978	2,306	27,856,600	2,186,521	827,825	-	-	-
축 동 면 Chukdong-myeon	1,992	895	1,097	23,297,079	6,285,859	-	-	-	-
곤 양 면 Gonyang-myeon	4,087	1,061	3,026	61,086,867	7,426,363	398,610	45,302	45,302	-
곤 명 면 Gonmyong-myeon	3,266	-	3,266	69,828,998	-	-	-	-	-
서 포 면 Seopo-myeon	4,109	1,002	3,107	79,021,365	1,505,011	740,603	62,864	62,864	-
<b>동 계</b> Dong Total	50,614	50,614	-	82,380,850	59,821,151	5,320,159	113,181	113,181	-
동 서 동 Dongseo-dong	8,278	8,278	-	30,873,485	8,313,786	796,436	113,181	113,181	-
선 구 동 Seongu-dong	6,298	6,298	-	3,382,152	3,382,152	1,058,549	-	-	-
동서금동 Dongseogeum-dong	5,902	5,902	-	1,061,681	1,061,681	190,241	-	-	-
벌 용 동 Beollyong-dong	16,887	16,887	-	9,714,386	9,714,386	1,659,989	-	-	-
향 촌 동 Hyangchon-dong	7,251	7,251	-	13,543,188	13,543,188	636,890	-	-	-
남 양 동 Namyang-dong	5,998	5,998	-	23,805,958	23,805,958	978,054	-	-	-

자료 : 도시과  
(주) 2011년 부터 자연환경보전지역 지정 비율 추가

Source : Construction &amp; Urban Planning Division

## 용 도 지 역 (계속)

단위 : 천km<sup>2</sup>

연 별 및 읍면동별	도 시 지 역 Urban Area									
	주 거 지 역 Residential zone					상 업 지 역 Commercial zone				
	소 계 Sub-total	일반주거지역 General residential			준주거지역 Semi-residential	소 계 Sub-total	중 심 Central	일 반 General	근 린 Neighborhood	유 통 Distributional
제1종일반 1st General		제2종일반 2st General	제3종일반 3st General							
2008	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2009	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2010	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2011	10,527,839	6,204,274	4,144,113	179,452	354,190	1,276,471	-	1,157,961	118,510	-
2012	11,006,763	6,376,886	4,383,021	246,856	354,190	1,276,471	-	1,157,961	118,510	-
2013	10,939,359	6,376,886	4,383,021	179,452	441,680	1,276,471	-	1,157,961	118,510	-
읍 면 계	5,989,956	3,587,650	2,252,403	149,903	184,105	298,969	-	290,007	8,962	-
사 천 읍	2,055,223	926,661	1,128,562	-	87,490	201,766	-	201,766	-	-
정 동 면	714,935	315,273	399,662	-	-	-	-	-	-	-
사 남 면	1,457,541	984,230	473,311	-	-	-	-	-	-	-
용 현 면	786,316	502,096	134,317	149,903	41,509	52,853	-	52,853	-	-
축 동 면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
곤 양 면	318,108	234,163	83,945	-	35,200	35,388	-	35,388	-	-
곤 명 면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서 포 면	657,833	625,227	32,606	-	19,906	8,962	-	-	8,962	-
동 계	4,949,403	2,789,236	2,130,618	29,549	257,575	977,502	-	867,954	109,548	-
동 서 동	562,984	537,983	25,001	-	120,271	61,733	-	61,733	-	-
선 구 동	1,058,549	905,471	153,078	-	-	166,311	-	152,797	13,514	-
동서금동	190,241	2,885	157,808	29,549	-	542,966	-	497,352	45,614	-
벌 용 동	1,522,685	160,363	1,362,322	-	137,304	115,777	-	115,777	-	-
향 촌 동	636,890	414,329	222,561	-	-	58,837	-	8,417	50,420	-
남 양 동	978,054	768,205	209,849	-	-	31,878	-	31,878	-	-

자료 : 도시과  
(주) 2011년 부터 자연환경보전지역 지정 비율 추가



## Specific Use Area (Cont'd)

Unit : 1,000km<sup>2</sup>

도 시 지 역 Urban Area								미지정 Undesignate	Year Eup, Myeon & Dong
공 업 지 역 Industrial zone				녹 지 지 역 Green zone					
소 계 Sub-total	전 용 Exclusive	일 반 General	준공업 Mixed	소 계 Sub-total	보 존 Preserved	자 연 Natural	생 산 Agricultural		
...	...	...	...	...	...	...	...	...	2008
...	...	...	...	...	...	...	...	...	2009
...	...	...	...	...	...	...	...	...	2010
8,184,267	-	7,348,375	835,892	67,691,288	4,005,770	56,502,845	7,182,673	20,872,279	2011
10,301,976	-	9,452,925	849,051	66,696,970	3,408,829	56,390,234	6,897,907	1,073,292	2012
10,425,121	-	9,452,925	972,196	66,676,885	3,408,829	56,390,234	6,877,822	1,073,292	2013
7,450,184	-	7,261,912	188,272	17,201,624	3,301,319	11,759,123	2,141,182	-	Eup Myeon Total
810,904	-	810,904	-	2,547,777	-	2,110,326	437,451	-	Sacheon-eup
-	-	-	-	2,141,733	-	1,830,886	310,847	-	Jeongdong-myeon
3,292,218	-	3,202,229	89,989	519,663	-	519,663	-	-	Sanam-myeon
120,489	-	114,952	5,537	1,185,354	418,737	718,849	47,768	-	Yonghyeon-myeon
1,869,941	-	1,869,941	-	4,415,918	2,882,582	1,166,384	366,952	-	Chukdong-myeon
1,356,632	-	1,263,886	92,746	5,635,733	-	4,861,151	774,582	-	Gonyang-myeon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Commyong-myeon
-	-	-	-	755,446	-	551,864	203,582	-	Seopo-myeon
2,974,937	-	2,191,013	783,924	49,475,262	107,510	44,631,112	4,736,640	1,073,292	Dong Total
288,484	-	-	288,484	6,727,220	11,760	6,715,460	-	439,913	Dongseo-dong
6,542	-	-	6,542	2,150,750	-	2,150,750	-	-	Seongu-dong
159,860	-	-	159,860	48,540	-	48,540	-	120,074	Dongseogeum-dong
-	-	-	-	7,938,621	-	7,572,662	365,959	-	Beollyong-dong
1,535,283	-	1,206,245	329,038	10,798,873	95,750	7,737,245	2,965,878	513,305	Hyangchon-dong
984,768	-	984,768	-	21,811,258	-	20,406,455	1,404,803	-	Namyang-dong

# 용 도 지 역 (계속)

Specific Use Area (Cont'd)

단위 : 천km<sup>2</sup>

Unit : 1,000km<sup>2</sup>

연 별 및 읍면동별 Year Eup, Myeon & Dong	비 도 시 지 역 Rurban Area							자 연 환 경 보 전 지 역 (B) Natural Environment Preservation	
	계(A) Total	계 획 관 리 지 역 Plan Management Area	생 산 관 리 지 역 Production Management Area	보 전 관 리 지 역 Preservation Management Area	관 리 지 역 미 분 류	농 립 지 역 Agriculture & Forest Area	지 정 비 율 (B/A)*100		
2008	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2009	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2010	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2011	342,718,171	35,494,733	28,033,080	38,775,458	-	174,109,468	66,305,432	19.3	
2012	360,914,843	42,481,931	34,865,890	46,895,763	-	170,365,827	66,305,432	18.4	
<b>2013</b>	<b>360,963,229</b>	<b>42,710,494</b>	<b>35,349,370</b>	<b>47,097,961</b>	<b>116,351</b>	<b>170,462,077</b>	<b>65,226,976</b>	<b>18.1</b>	
<b>읍 면 계 Eup Myeon Total</b>	<b>338,403,530</b>	<b>42,265,464</b>	<b>34,984,819</b>	<b>46,925,336</b>	<b>116,351</b>	<b>170,365,827</b>	<b>43,745,733</b>	<b>12.9</b>	
사 천 읍 Sacheon-eup	24,186,089	5,480,495	871,972	3,094,950	-	14,738,672	-	-	
정 동 면 Jeongdong-myeon	33,588,299	3,032,369	2,633,321	4,865,396	-	23,057,213	-	-	
사 남 면 Sanam-myeon	36,941,987	3,105,949	1,918,719	4,594,797	-	27,322,522	-	-	
용 현 면 Yonghyeon-myeon	25,670,079	5,580,592	1,803,658	1,664,440	96,641	16,524,748	-	-	
축 동 면 Chukdong-myeon	17,011,220	7,831,346	3,069,018	2,793,853	1,457	3,315,546	-	-	
곤 양 면 Gonyang-myeon	53,660,504	7,229,001	6,079,976	10,095,431	18,253	29,504,572	733,271	1.4	
곤 명 면 Gonmyong-myeon	69,828,998	1,918,751	11,899,402	11,612,860	-	42,363,333	2,034,652	2.9	
서 포 면 Seopo-myeon	77,516,354	8,086,961	6,708,753	8,203,609	-	13,539,221	40,977,810	52.9	
<b>동 계 Dong Total</b>	<b>22,559,699</b>	<b>445,030</b>	<b>364,551</b>	<b>172,625</b>	<b>-</b>	<b>96,250</b>	<b>21,481,243</b>	<b>95.2</b>	
동 서 동 Dongseo-dong	22,559,699	445,030	364,551	172,625	-	96,250	21,481,243	95.2	
선 구 동 Seongu-dong	-	-	-	-	-	-	-	-	
동서금동 Dongseogeum-dong	-	-	-	-	-	-	-	-	
벌 용 동 Beollyong-dong	-	-	-	-	-	-	-	-	
향 촌 동 Hyangchon-dong	-	-	-	-	-	-	-	-	
남 양 동 Namyang-dong	-	-	-	-	-	-	-	-	

자료 : 도시건축과

(주) 2011년 부터 자연환경보전지역 지정 비율 추가

Source : Construction & Urban Planning Division

# 13. 공 원

## Parks

단위 : 천㎡

Unit : 1,000㎡

연 별 Year	총 계 Grand total		자 연 공 원 Natural parks							
			계 Total		국립공원 National		도립공원 Provincial		시립공원 Si	
	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area
2008	49	31,583	2	29,296	1	26,651	-	-	1	2,645
2009	64	28,881	2	26,499	1	23,854	-	-	1	2,645
2010	67	28,919	2	26,499	1	23,854	-	-	1	2,645
2011	80	29,179	2	26,499	1	23,854	-	-	1	2,645
2012	82	29,055	2	26,499	1	23,854	-	-	1	2,645
2013	<b>90</b>	<b>27,520</b>	<b>2</b>	<b>24,656</b>	<b>1</b>	<b>22,011</b>	-	-	<b>1</b>	<b>2,645</b>

연 별 Year	도 시 공 원 Urban parks										도시자연공원 Urban natural parks	
	계 Total		어린이공원 Children's		근린공원 Neighborhood		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
2008	45	2,163	22	66	22	2,084	1	13	-	-	2	124
2009	60	2,258	30	92	25	2,134	1	13	4	19	2	124
2010	63	2,296	30	92	26	2,172	2	23	5	9	2	124
2011	76	2,556	32	91	29	2,283	2	23	13	159	2	124
2012	80	2,814	32	91	29	2,283	2	23	17	417	-	-
2013	<b>88</b>	<b>2,864</b>	<b>33</b>	<b>97</b>	<b>30</b>	<b>2,305</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>439</b>	-	-

자료 : 도시과  
(주) 2009년부터 도시자연공원구역을 도시공원에서 제외

Source : Construction & Urban Planning Division

# 14. 하천

## 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 Aready improved	미 개 수 Yet to be improved	개수율(%) Improvement rate	
2008	29	168.1	212.50	107.2	105.3	50.5
2009	29	157.0	304.18	153.4	150.8	50.4
2010	26	121.7	132.40	53.8	78.6	40.6
2011	115	286.0	559.00	226.0	333.0	40.43
2012	115	283.5	558.50	226.8	331.5	40.61
2013	115	283.43	558.50	226.83	331.67	40.61
국가하천 National river	2	6.30	2.78	1.70	1.08	61.15
지방하천 Local river	27	149.97	301.40	142.87	158.53	47.40
기타하천 Other river	86	127.16	254.32	82.26	172.06	32.35

자료 : 건설과  
(주) 2009년부터 국가하천, 지방하천, 기타하천으로 분류함.

Source : Construction Affairs Division

## 15. 하천부지점용

Use of River Sites

단위 : 건, m<sup>2</sup>, 천원Unit : number, m<sup>2</sup>, thousand won

연 별 Year	건 수 Number of cases	면 적	토 사 채 취 Collection of gravels and sand
2008	506	867,914	-
2009	428	844,241	-
2010	356	759,420	-
2011	188	173,691	-
2012	234	173,184	-
2013	190	173,374	-

연 별 Year	사 용 료 징 수 Collection of use fees	
	부 과	징 수 Collected
2008	...	15,713
2009	...	17,229
2010	...	19,998
2011	...	8,294
2012	8,674	7,435
2013	9,239	7,165

자료 : 건설과  
(주) 2011년부터 서식 변경(부과, 면적구분 통합)

Source : Construction Affairs Division

## 16. 도 로

단위 : m, m<sup>2</sup>, %

연 별 Year	합 계 Total				고속도로 High way	
	연 장 Length	포 장 Paved	포장율(%) Rate	미 포 장 Unpaved		미 개 통 Not opened
2008	684,937	475,047	69.4	44,400	165,490	22,179
2009	700,143	496,966	71.0	36,190	166,987	22,179
2010	705,610	498,331	70.6	36,190	171,089	22,179
2011	705,631	500,112	70.8	35,380	170,139	22,200
2012	1,018,295	513,408	50.4	35,600	469,287	22,200
2013	1,018,295	513,408	50.4	35,600	469,287	22,200

연 별 Year	지 방 도 Provincial road				미 개 통 Not opened
	연 장 Length	포 장 Paved	포장율(%) Rate	미 포 장 Unpaved	
2008	122,946	108,815	88.5	9,500	4,631
2009	119,296	116,496	97.7	1,800	1,000
2010	119,296	116,496	97.7	1,800	1,000
2011	119,296	116,496	97.7	1,800	1,000
2012	119,296	116,496	97.7	1,800	1,000
2013	119,296	116,496	97.7	1,800	1,000

자료 : 도로교통과

## Roads

Unit : m, m<sup>2</sup>, %

일 반 국 도 General national road					Year
연 장 Length	포 장 Paved	포장율(%) Rate	미 포 장 Unpaved	미 개 통 Not opened	
52,732	52,732	100.0	-	-	2008
54,737	54,737	100.0	-	-	2009
54,524	53,524	100.0	-	-	2010
53,524	53,524	100.0	-	-	2011
53,524	53,524	100.0	-	-	2012
53,524	53,524	100.0	-	-	2013

시 군 도 Si and Gun's road					Year
연 장 Length	포 장 Paved	포장율(%) Rate	미 포 장 Unpaved	미 개 통 Not opened	
487,080	291,321	59.8	34,900	160,859	2008
503,931	303,554	60.2	34,390	165,987	2009
510,611	306,132	60.0	34,390	170,089	2010
503,931	303,554	60.2	34,390	165,987	2011
823,275	321,188	39.0	33,800	468,287	2012
823,275	322,304	39.1	32,684	468,287	2013

Source : Roads &amp; Transportation Division

# 17. 도로 시설 물

## Road Facilities

단위 : 개소, m, m<sup>2</sup>

Unit : number, m, m<sup>2</sup>

연 별 Year	보 도 육 교 Pedestrian overpass			지 하 보 도 Pedestrian underpass			지 하 차 도 Underground roadway			고 가 도 로 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
2008	2	61	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2009	1	30	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2010	1	30	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2011	1	30	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2012	1	30	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	1	30	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

연 별 Year	지 하 상 가 Underground shopping arcades			터 널 Tunnels			가로등 Street lamps
	개소 Number	연장 Length	면적 Area	개소 Number	연장 Length	면적 Area	개소 Number
2008	-	-	-	11	4,738	50,359	7,069
2009	-	-	-	11	4,738	50,359	7,069
2010	-	-	-	11	4,738	50,359	9,212
2011	-	-	-	13	6,143	60,194	10,018
2012	-	-	-	13	6,143	60,194	10,380
2013	-	-	-	13	6,143	60,194	10,468



# 18. 교 량

## Bridges

단위 : 개소, m

연 별 및 읍면동별 Year Eup, Myeon & Dong	합 계 Grand total						고속도로 High way	
	계 Total		가 설 Constructed		미가설 Unconstructed		가 설	Constructured
	개 소 Place	연 장 Length	개 소 Place	연 장 Length	개 소 Place	연 장 Length	개 소 Place	연 장 Length
2008	152	12,742.0	151	11,331.0	1	1,411.0	45	2,444.6
2009	152	12,742.0	151	11,331.0	1	1,400.0	45	2,444.6
2010	155	12,797.0	154	11,386.0	1	1,411.0	45	2,444.6
2011	155	12,797.0	154	11,386.0	1	1,411.0	45	2,444.6
2012	155	12,797.0	154	11,386.0	1	1,411.0	45	2,444.6
<b>2013</b>	<b>155</b>	<b>12,797.0</b>	<b>154</b>	<b>11,386.0</b>	<b>1</b>	<b>1,411.0</b>	<b>45</b>	<b>2,444.6</b>
<b>읍 면 계</b> Eup Myeon Total	<b>125</b>	<b>10,568.0</b>	<b>124</b>	<b>9,157.0</b>	<b>1</b>	<b>1,411.0</b>	<b>45</b>	<b>2,444.6</b>
사 천 읍 Sacheon-eup	20	876.5	20.0	876.5	-	-	10	358.2
정 동 면 Jeongdong-myeon	12	814.5	12.0	814.5	-	-	-	-
사 남 면 Sanam-myeon	9	1,624.0	8.0	213.0	1.0	1,411.0	-	-
용 현 면 Yonghyeon-myeon	8	377.0	8.0	377.0	-	-	-	-
축 동 면 Chukdong-myeon	21	949.8	21.0	949.8	-	-	14	549.4
곤 양 면 Gonyang-myeon	34	2,016.6	34.0	2,016.6	-	-	21	1,537.0
곤 명 면 Gonmyong-myeon	18	1,482.6	18.0	1,482.6	-	-	-	-
서 포 면 Seopo-myeon	3	2,427.0	3.0	2,427.0	-	-	-	-
<b>동 계</b> Dong Total	<b>30</b>	<b>2,229.0</b>	<b>30.0</b>	<b>2,229.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
동 서 동 Dongseo-dong	10	1,721.8	10.0	1,721.8	-	-	-	-
선 구 동 Seongu-dong	6	189.5	6.0	189.5	-	-	-	-
동서금동 Dongseogeum-dong	4	133.0	4.0	133.0	-	-	-	-
별 용 동 Beollyong-dong	2	63.2	2.0	63.2	-	-	-	-
향 춘 동 Hyangchon-dong	1	17.4	1.0	17.4	-	-	-	-
남 양 동 Namyang-dong	7	104.1	7.0	104.1	-	-	-	-

자료 : 도로교통과

## 교 량 (계속)

단위 : 개소, m

연 별 및 읍면동별	일 반 국 도 General national road					
	계 Total		가 설 Constructed		미가설 Unconstructed	
	개 소 Place	연 장 Length	개 소 Place	연 장 Length	개 소 Place	연 장 Length
2008	43	3,971.2	43	3,971.2	-	-
2009	43	3,971.2	43	3,971.2	-	-
2010	46	4,026.2	46	4,026.2	-	-
2011	46	4,026.2	46	4,026.2	-	-
2012	46	4,026.2	46	4,026.2	-	-
2013	46	4,026.2	46	4,026.2	-	-
<b>읍 면 계</b>	<b>34</b>	<b>2,218.4</b>	<b>34</b>	<b>2,218.4</b>	-	-
사 천 읍	6	275.3	6	275.3	-	-
정 동 면	10	697.5	10	697.5	-	-
사 남 면	1	10.0	1	10.0	-	-
용 현 면	4	226.0	4	226.0	-	-
축 동 면	3	124.6	3	124.6	-	-
곤 양 면	1	150.0	1	150.0	-	-
곤 명 면	9	735.0	9	735.0	-	-
서 포 면	-	-	-	-	-	-
<b>동 계</b>	<b>12</b>	<b>1,807.8</b>	<b>12</b>	<b>1,807.8</b>	-	-
동 서 동	9	1,712.8	9	1,712.8	-	-
선 구 동	2	73.0	2	73.0	-	-
동서급동	-	-	-	-	-	-
벌 용 동	-	-	-	-	-	-
향 촌 동	-	-	-	-	-	-
남 양 동	1	22.0	1	22.0	-	-

## Bridges (Cont'd)

Unit : number, m

지 방 도 Provincial road						Year Eup, Myeon & Dong
계 Total		가 설 Constructed		미가설 Unconstructed		
개 소 Place	연 장 Length	개 소 Place	연 장 Length	개 소 Place	연 장 Length	
27	4,588.4	26	3,177.4	1	1,411.0	2008
27	4,588.4	26	3,177.4	1	1,411.0	2009
27	4,588.4	26	3,177.4	1	1,411.0	2010
27	4,588.4	26	3,177.4	1	1,411.0	2011
27	4,588.4	26	3,177.4	1	1,411.0	2012
27	4,588.4	26	3,177.4	1	1,411.0	2013
25	4,562.4	24	3,151.4	1	1,411.0	Eup Myeon Total
-	-	-	-	-	-	Sacheon-eup
-	-	-	-	-	-	Jeongdong-myeon
7	1,552.0	6	141.0	1	1,411.0	Sanam-myeon
-	-	-	-	-	-	Yonghyeon-myeon
3	230.8	3	230.8	-	-	Chukdong-myeon
9	176.6	9	176.6	-	-	Gonyang-myeon
3	176.0	3	176.0	-	-	Gonmyong-myeon
3	2,427.0	3	2,427.0	-	-	Seopo-myeon
2	26.0	2	26.0	-	-	Dong Total
1	9.0	1	9.0	-	-	Dongseo-dong
-	-	-	-	-	-	Seongu-dong
-	-	-	-	-	-	Dongseogeum-dong
-	-	-	-	-	-	Beollyong-dong
-	-	-	-	-	-	Hyangchon-dong
1	17.0	1	17.0	-	-	Namyang-dong

Source : Roads & Transportation Division

# 교 량 (계속)

Bridges (Cont'd)

단위 : 개소, m

Unit : number, m

연 별 및 읍 면 동 별 Year Eup, Myeon & Dong	시 군 도 Si and Gun's road					
	계 Total		가 설 Constructed		미가설 Unconstructed	
	개 소 Place	연 장 Length	개 소 Place	연 장 Length	개 소 Place	연 장 Length
2008	37	1,737.8	37	1,737.8	-	-
2009	37	1,737.8	37	1,737.8	-	-
2010	37	1,737.8	37	1,737.8	-	-
2011	37	1,737.8	37	1,737.8	-	-
2012	37	1,737.8	37	1,737.8	-	-
<b>2013</b>	<b>37</b>	<b>1,737.8</b>	<b>37</b>	<b>1,737.8</b>	-	-
<b>읍 면 계 Eup Myeon Total</b>	<b>21</b>	<b>1,342.6</b>	<b>21</b>	<b>1,342.6</b>	-	-
사 천 읍 Sacheon-eup	4	243.0	4	243.0	-	-
정 동 면 Jeongdong-myeon	2	117.0	2	117.0	-	-
사 남 면 Sanam-myeon	1	62.0	1	62.0	-	-
용 현 면 Yonghyeon-myeon	4	151.0	4	151.0	-	-
축 동 면 Chukdong-myeon	1	45.0	1	45.0	-	-
곤 양 면 Gonyang-myeon	3	153.0	3	153.0	-	-
곤 명 면 Gonmyong-myeon	6	571.6	6	571.6	-	-
서 포 면 Seopo-myeon	-	-	-	-	-	-
<b>동 계 Dong Total</b>	<b>16</b>	<b>395.2</b>	<b>16</b>	<b>395.2</b>	-	-
동 서 동 Dongseo-dong	-	-	-	-	-	-
선 구 동 Seongu-dong	4	116.5	4	116.5	-	-
동서금동 Dongseogeum-dong	4	133.0	4	133.0	-	-
벌 용 동 Beollyong-dong	2	63.2	2	63.2	-	-
향 춘 동 Hyangchon-dong	1	17.4	1	17.4	-	-
남 양 동 Namyang-dong	5	65.1	5	65.1	-	-

## 19. 건설 장비

### Construction Machinery and Equipments

단위 : 대

Unit : each

연 별 Year	합 계 Total	불도우저 Bulldozers	굴삭기 Excavators	로우더 Loaders	지게차 Forklifts
2008	1,056	-	400	32	387
2009	1,141	-	369	44	445
2010	1,146	-	369	43	449
2011	1,223	-	403	44	485
2012	1,296	-	444	47	492
2013	1,355	-	469	53	527

연 별 Year	스크레이퍼 Scrapers	덤프트럭 Dump trucks	기 중 기 Cranes	모터그레이드 Motor Graders	로울러 Rollers
2008	-	150	25	-	8
2009	-	172	48	1	14
2010	-	174	48	1	14
2011	-	178	45	1	14
2012	-	179	53	1	16
2013	-	170	50	1	14

자료 : 도로교통과

Source : Roads &amp; Transportation Division

## 건설 장비 (계속)

Construction Machinery and Equipments (Cont'd)

단위 : 대

Unit : each

연 별 Year	콘 크 리 트 Concrete					아 스 팔 트 Asphalt		
	배칭플랜트 Batching plants	휘 니 셔 Finishers	살 포 기 Distributors	믹서트럭 Mixertrucks	펌 프 Pumps	믹싱플랜트 Mixing plants	휘 니 셔 Finishers	살 포 기 Distributors
2008	-	-	-	30	11	-	-	-
2009	-	-	-	24	13	-	-	-
2010	-	-	-	24	13	-	-	-
2011	-	-	-	29	14	-	-	-
2012	-	-	-	34	17	-	-	-
2013	-	-	-	34	20	-	-	-

연 별 Year	골 재 살포기 Aggregate distributors	쇄석기 Crushers	공 기 압축기 Compressors	천공기 Boring machine	사 리 채취기 Gravel collectors	준설선 Dredgers	노 상 안정기 Road stabilizers	항타 및 항발기 Rock drills	기 타 Others
2008	-	-	8	3	-	-	-	2	-
2009	-	-	5	2	-	-	-	3	1 (노면파쇄기)
2010	-	-	5	2	-	-	-	3	1 (노면파쇄기)
2011	-	-	5	2	-	-	-	3	1(타워크레인) 1(노면파쇄기)
2012	-	3	4	1	-	-	-	3	1 (노면파쇄기)
2013	-	4	4	4	-	-	-	3	1 (노면파쇄기)