

---

---

## X. 주택 및 건설

## HOUSING AND CONSTRUCTION

---

---

---

---

## X. 주택, 건설 HOUSING AND CONSTRUCTION

---

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

### 1. 주택현황 및 보급률

단위 : 가구, 호

연 별 Year	일반가구수 <sup>1)</sup> No. of general households (A)	주 택 수		
		합 계 Total (B)	단독주택	
			Detached dwelling	다가구주택 <sup>2)</sup> Multi family house
1990	49,821	33,956	22,712	-
1995	74,519	64,992	33,527	-
2000	82,092	73,652	31,439	1,646
2004	91,910	84,027	30,456	134
2005	85,030	84,538	32,244	950
2006	85,584	87,602	33,447	-
2007	84,289	88,890	33,215	-
2008	84,198	99,310	38,355	-
<b>2009</b>	<b>84,087</b>	<b>102,658</b>	<b>39,814</b>	-

자 료 : 도 디지털정책과, 건축과

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

2) 다가구주택은 2006.1.1. 단독주택으로 건축법의 용의정의 변경으로 흡수됨.

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

### Type of Housing Units and Housing supply rate

Unit : Households, house

Number of houses by type of housing unit				주택보급률(%) Housing supply rate (B)/(A)*100
아 파 트 Apartment	연립주택 Rowhouses	다세대주택 Apartment units in a private house	비거주용 건물내 주택 House within commercial building	
6,505	2,944	132	1,663	68.2
24,707	3,466	177	3,115	87.2
35,343	3,587	405	2,878	89.7
46,397	3,643	653	2,878	91.4
48,140	3,847	307	909	99.4
49,995	3,847	313	-	102.4
51,513	3,848	314	-	105.5
56,793	3,848	314	-	117.9
<b>58,682</b>	<b>3,848</b>	<b>314</b>	-	<b>122.1</b>

Source : Urban Affairs & Planning Division, Counstruction Division

## 2. 건축허가

단위 : 동수, m<sup>2</sup>

연별 및 용도별 Year & Used		합 계 Total						
		계 Total	콘크리트 Concrete	철 골 Steel frame	조 적 Masonry	철골,철근 ferro concrete	나 무 Wooden	기 타 Others
2006	동수	981	175	654	133	4	15	-
	연면적	432,326	148,736	268,626	10,777	1,943	2,244	-
2007	동수	1,453	356	866	168	12	45	6
	연면적	683,714	185,972	470,846	11,660	12,045	3,065	126
2008	동수	1,923	795	891	205	11	20	1
	연면적	989,953	567,593	391,798	15,019	14,059	1,473	11
2009	동수	<b>1,112</b>	<b>465</b>	<b>494</b>	<b>121</b>	<b>6</b>	<b>25</b>	<b>1</b>
	연면적	<b>459,350</b>	<b>258,703</b>	<b>153,673</b>	<b>9,995</b>	<b>35,557</b>	<b>1,395</b>	<b>27</b>
주거용	동수	460	308	60	78	-	14	-
	연면적	620,024	607,718	4,870	6,085	472	879	-
상업용	동수	394	154	200	29	1	10	-
	연면적	156,977	104,430	36,134	2,864	13,140	409	-
농수산용	동수	43	-	41	2	-	-	-
	연면적	11,812	-	11,764	48	-	-	-
공업용	동수	84	5	77	1	-	-	1
	연면적	73,706	5,008	68,662	9	-	-	27
문교/사회 용	동수	80	37	33	5	5	-	-
	연면적	67,262	33,318	11,468	531	21,945	-	-
공공용	동수	7	5	2	-	-	-	-
	연면적	10,655	10,080	575	-	-	-	-
기타	동수	89	1	81	6	-	1	-
	연면적	21,010	245	20,200	458	-	107	-

자료 : 주택과

주 : 국토해양부 사업승인분 포함

## Building Construction Permits

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

신 축 New building						
계 Total	콘크리트 Concrete	철 골 Steel-frame	조 적 Masonry	철골철근 Ferro concrete	나 무 Wooden	기 타 Others
589	120	378	76	3	12	-
273,685	116,140	147,680	6,528	1,553	1,784	-
912	273	501	101	2	29	6
559,169	156,701	381,970	9,064	9,003	2,340	91
1,250	603	515	113	6	12	1
775,083	502,141	250,000	11,122	10,390	1,419	11
<b>738</b>	<b>371</b>	<b>283</b>	<b>69</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>-</b>
<b>372,679</b>	<b>210,297</b>	<b>120,723</b>	<b>7,240</b>	<b>33,379</b>	<b>1,040</b>	<b>-</b>
356	248	44	55	-	9	-
113,687	103,356	3,955	5,058	472	846	-
242	106	124	9	1	2	-
132,195	88,906	28,566	1,611	13,025	87	-
26	-	26	-	-	-	-
7,960	-	7,960	-	-	-	-
25	3	21	1	-	-	-
58,952	4,662	54,281	9	-	-	-
24	10	11	1	2	-	-
33,803	5,228	8,295	398	19,882	-	-
3	3	-	-	-	-	-
7,900	7,900	-	-	-	-	-
62	1	57	3	-	1	-
18,182	245	17,666	164	-	107	-

Source : Counstruction Division

Note : Including business shares approved

### 2. 건축허가(속)

단위 : 동수, m<sup>2</sup>

연별 및 용도 Year & Used		증축.개축.이전.대수선 Extension / reconstruction						
		계 Total	콘크리트 Concrete	철 골 Steel-frame	조 적 Masonry	철골철근 Ferro Concrete	나 무 Wooden	기 타 Others
2006	동수	340	30	266	40	1	3	-
	연면적	131,432	8,961	118,799	2,822	390	460	-
2007	동수	470	57	347	51	-	8	-
	연면적	104,728	16,818	83,671	1,492	2,450	262	35
2008	동수	566	138	346	73	2	7	-
	연면적	180,893	42,388	136,612	1,868	-	25	-
2009	동수	<b>310</b>	<b>60</b>	<b>199</b>	<b>40</b>	-	<b>10</b>	<b>1</b>
	연면적	<b>65,116</b>	<b>31,480</b>	<b>31,700</b>	<b>1,695</b>	-	<b>214</b>	<b>27</b>
주거용	동수	48	11	11	21	-	5	-
	연면적	2,883	1,417	514	919	-	33	-
상업용	동수	110	25	70	10	-	5	-
	연면적	11,294	4,059	6,719	335	-	181	-
농수산용	동수	17	-	15	2	-	-	-
	연면적	3,852	-	3,804	48	-	-	-
공업용	동수	59	2	56	-	-	-	1
	연면적	14,754	346	14,381	-	-	-	27
문교/사회 용	동수	45	20	21	4	-	-	-
	연면적	26,750	23,478	3,173	99	-	-	-
공공용	동수	4	2	2	-	-	-	-
	연면적	2,755	2,180	575	-	-	-	-
기타	동수	27	-	24	3	-	-	-
	연면적	2,828	-	2,534	294	-	-	-

자료 : 주택과  
주 : 국토해양부 사업승인분 포함

### Building Construction Permits

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

용도변경 Change of use						
계 Total	콘크리트 Concrete	철 골 Steel-frame	조 적 Masonry	철골철근 Ferro concrete	나 무 Wooden	기 타 Others
52	25	10	17	-	-	-
27,209	23,635	2,147	1,427	-	-	-
71	26	18	16	3	8	-
19,935	12,453	5,205	1,222	592	463	-
107	54	30	19	3	1	-
33,977	23,064	5,186	2,029	3,669	29	-
<b>64</b>	<b>34</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	-
<b>21,555</b>	<b>16,926</b>	<b>1,250</b>	<b>1,060</b>	<b>2,178</b>	<b>141</b>	-
11	4	5	2	-	-	-
1,358	849	401	108	-	-	-
42	23	6	10	-	3	-
13,488	11,465	849	918	115	141	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
11	7	1	-	3	-	-
6,709	4,612	-	34	2,063	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

Source : Counstruction Division  
Note : Including business shares approved



### 4. 토지거래허가

단위 : 건, 천㎡

연 별 Year	합 계 Total		허 가 Permit	
	건 수 Cases	면 적 Area	건 수 Cases	면 적 Area
2007	13	12	13	12
2008	502	963	493	950
2009	308	665	301	656

자료 : 토지정보과

### 5. 토지거래현황

단위 : 필지수, 천㎡

연 별 Year	합 계 Total		용 도 지 역 별 도 시 계 획 구 역 내					
			주거지역 Residential zone		상업지역 Commercial zone		공업지역 Industrial zone	
	필지수 parcel	면적 Area	필지수 parcel	면적 Area	필지수 parcel	면적 Area	필지수 parcel	면적 Area
2001	8,559	6,678	4,219	759	296	88	64	171
2002	8,907	8,820	4,792	929	614	154	256	1,988
2003	9,757	13,647	4,819	1,546	504	169	112	339
2004	12,237	13,673	6,311	4,789	1,103	178	97	450
2005	12,943	19,190	5,743	1,645	566	92	104	356
2006	13,560	14,964	8,207	2,456	559	141	191	2,275
2007	17,403	26,558	9,050	1,737	1,283	186	495	19,445
2008	24,493	19,691	13,522	2,940	1,225	241	812	1,764
2009	18,996	8,805	13,927	2,665	1,142	164	194	1,228

연 별 Year	용도지역별 By use				지 목 별			
	농림지역 Agricultural & Forest Area		자연환경보전지역 Natural Environment Preservation Area		전 Dry paddy		답 Rice paddy	
	필지수 parcel	면적 Area	필지수 parcel	면적 Area	필지수 parcel	면적 Area	필지수 parcel	면적 Area
2001	...	...	...	...	697	373	1,548	3,644
2002	...	...	...	...	750	446	1,622	3,679
2003	...	...	...	...	1,033	648	2,211	5,218
2004	...	...	...	...	1,258	783	3,164	6,799
2005	...	...	...	...	1,254	800	3,704	9,247
2006	...	...	...	...	1,558	923	3,304	7,370
2007	...	...	...	...	1,305	704	3,446	6,550
2008	2,190	5,556	1	2	1,919	1,142	4,062	8,334
2009	1,002	2,377	-	-	1,592	679	2,358	3,764

자료 : 토지정보과

### Permits For Land Transaction

Unit : Case, 1000㎡

계 Cases	Sub-total 면 적 Area	불 허 가 내 용 Non-permitted contents				Year & City, County
		이용목적 Land use		기 타 other		
		건 수 Cases	면 적 Area	건 수 Cases	면 적 Area	
-	-	-	-	-	-	Gunsan-si
9	13	5	3	4	10	Gunsan-si
7	9	5	2	2	7	Gunsan-si

Source : Division of Land Information

### Land Transactions by Use and Purpose

By use							
Subject to urban planning zone						용도지역별	
녹지지역 Greenbelt		개발제한구역 Areas of restricted development		용도미지정구역 Non-designated zone		관리지역 <sup>1)</sup> Management Area	
필지수 parcel	면적 Area	필지수 parcel	면적 Area	필지수 parcel	면적 Area	필지수 parcel	면적 Area
602	894	-	-	4	2	3,374	4,764
773	1,406	-	-	-	-	2,472	4,343
1,129	1,840	-	-	-	-	3,193	9,753
1,202	2,080	-	-	-	-	3,523	6,175
2,032	3,903	-	-	13	8	4,485	13,186
1,361	2,290	-	-	815	5,375	2,427	2,427
2,225	2,405	-	-	217	125	4,133	2,660
2,122	3,005	-	-	1,083	529	3,538	5,654
1,110	1,250	-	-	204	58	1,417	1,063

By purpose							
대 지 building land		임야 Forest field		공장용지 Factory site		기타 Others	
필지수 parcel	면적 Area	필지수 parcel	면적 Area	필지수 parcel	면적 Area	필지수 parcel	면적 Area
5,098	949	920	1,336	37	159	259	216
5,522	909	661	1,653	125	1,798	227	336
5,205	943	761	2,205	56	263	491	4,370
5,843	1,816	1,338	3,028	165	632	469	614
6,479	1,587	1,009	6,666	54	341	443	550
8,733	3,159	1,006	2,566	233	5,905	419	280
10,834	9,921	1,088	1,596	280	10,268	450	1,118
15,947	3,120	2,025	4,709	167	2,009	373	378
14,863	2,372	845	1,221	85	1,384	334	270

Source : Division of Land Information

### 6. 용도지역

단위 : 명, 천㎡

연 별 Year	인 구 Population			용도지역 총합계 Grand total	도 시 지 역			
	도시 지역 <sup>1)</sup> 인 구 Urban	비도시 지역 <sup>1)</sup> 인 구 Rural	주 거 지 역					
			전 용 주 거 지 역		- - -			
			제1종전용 1st Exclusive	제2종전용 2nd Exclusive				
2003	269,865	218,810	51,055	456.56	207.48	-	-	-
2004	266,541	217,251	49,290	456.56	207.48	-	-	-
2005	264,750	216,721	48,029	456.56	207.48	-	-	-
2006	263,194	216,064	47,130	456.56	207.48	-	-	-
2007	263,213	216,886	46,327	456.56	207.48	-	-	-
2008	267,146	225,199	41,947	456.51	207.44	-	-	-
<b>2009</b>	<b>266,922</b>	<b>225,857</b>	<b>41,065</b>	<b>456.52</b>	<b>207.45</b>	-	-	-

연 별 Year	도 시 지 역 Urban Area							
	유 통 Distributinal	공 업 지 역 Industrial zone			녹 지 지 역 Green zone			
		전용공업 Exclusive	일반공업 General	준공업 Mixed	보 전 Preserved	생 산 Agricultural		
2003	-	27.51	24.24	-	3.27	82.64	-	39.58
2004	-	27.51	24.24	-	3.27	82.65	-	39.58
2005	-	28	24	-	3	83	-	40
2006	-	27.51	24.24	-	3.27	82.65	-	39.58
2007	-	27.51	24.24	-	3.27	82.65	-	39.58
2008	-	27.58	22.73	1.21	3.64	82.09	-	38.96
<b>2009</b>	-	<b>27.58</b>	<b>22.73</b>	<b>1.21</b>	<b>3.64</b>	<b>82.09</b>	-	<b>38.96</b>

자료 : 도시계획과

주 : 외국인 인구 포함

### Specific Use Area

Unit : person, 1000㎡

Urban Area									
Residential zone				준주거 지역 Semi- residenti al	상 업 지 역 Commercial zone				
일반주거지역 General residential			제1종일반 1st General		제2종일반 2nd General	제3종일반 3rd General	중 심 central	일 반 General	근 린 Neighbor -hood
17.1	4.63	11.29	1.18	0.38	3.21	-	3.21	-	
17.11	4.64	11.28	1.19	0.38	3.21	-	3.21	-	
17.11	4.64	11.28	1.19	0.38	3.21	-	3.21	-	
17.11	4.64	11.28	1.19	0.38	3.21	-	3.21	-	
17.11	4.64	11.28	1.19	0.38	3.21	-	3.21	-	
17.38	4.63	11.14	1.61	0.48	3.77	-	3.77	-	
<b>17.38</b>	<b>4.63</b>	<b>11.14</b>	<b>1.61</b>	<b>0.48</b>	<b>3.77</b>	-	<b>3.77</b>	-	

자 연 Natural	미지정 undesigna- -ted	비도시지역 Rural Area						
		계 획관 리 지역 Plan management Area	생 산관 리 지역 Production management Area	보 전관 리 지역 Preservation management Area	미세분지 역	농 립지 역 Agricultural and forest Area	자 연환경 보 전지 역 Natural enviro- -nment preser- vation Area	
43.06	76.62	249.08	-	-	-	-	-	
43.07	-	249.08	-	-	-	-	-	
43	77	249.08	120.56(관리지역통합)			2	2	
43.07	76.62	249.08	120.56	-	-	...	126.64	1.88
43.07	76.62	249.08	120.56	-	-	.....	126.64	1.88
43.13	76.13	249.08	28.16	17.31	77.07	.....	124.04	1.88
<b>43.13</b>	<b>76.13</b>	<b>249.08</b>	<b>28.16</b>	<b>17.31</b>	<b>77.07</b>	<b>0.62</b>	<b>124.04</b>	<b>1.88</b>

Source : Division of Urban Planning

### 7. 용도지구

단위 : km<sup>2</sup>

연 별 Year	합계 Total	경관지구 Scenery			미관지구 Landscape			
		자연 Natural	수변 River side	시가지 Urban	중심지 Central	역사문화 Historical culture	일반 General	
2001	5.69	0.33	0.33		1.65	-	0.12	1.53
2002	10.85	0.66	...	...	3.11	0.04	...	3.07
2003	12.03	0.66	0.66	...	3.11	0.04	...	3.07
2004	12.02	0.66	0.66	...	3.11	0.04	...	3.07
2005	12.03	0.66	0.66	-	3.11	0.04	-	3.07
2006	12.03	0.66	0.66	-	3.11	0.04	-	3.07
2007	12.03	0.66	0.66	-	3.11	0.04	-	3.07
2008	12.23	0.66	0.66	-	3.14	0.04	-	3.10
<b>2009</b>	<b>16.38</b>	<b>0.66</b>	<b>0.66</b>	-	<b>3.14</b>	<b>0.04</b>	-	<b>3.10</b>

연 별 Year	시설보호지구 Protection of facilities				취락지구 Community		
	학교 School	공용 Public	항만 Port	공항 Airport	자연 Natural	집단 Group	
2001	...	...	...	...	0.07	0.07	...
2002	3.35	...	...	3.35	0.07	0.07	...
2003	3.35	...	...	3.35	1.25	1.25	...
2004	3.35	...	...	3.35	1.25	1.25	...
2005	3.35	-	-	3.35	1.25	1.25	-
2006	3.35	-	-	3.35	1.25	1.25	-
2007	3.35	-	-	3.35	1.25	1.25	-
2008	3.35	-	-	3.35	1.25	1.25	-
<b>2009</b>	<b>3.35</b>	-	-	<b>3.35</b>	<b>1.75</b>	<b>1.75</b>	-

자료 : 도시계획과

### Land by Purpose

Unit : km<sup>2</sup>

구 분	고도지구 Height		방화지구 Fire-fighting	방재지구 Prevention of disaster	보존지구 Reservation			
	최고 Max	최저 Min			문화자원 Cultural resources	중요 시설물 Major facilities	생태계 Eco system	
2001	1.28	1.28	-	2.36	...	-	-	-
2002	1.30	1.30	...	2.36	...	...	...	...
2003	1.30	1.30	...	2.36	...	...	...	...
2004	1.29	1.29	...	2.36	...	...	...	...
2005	1.30	1.30	-	2.36	-	-	-	-
2006	1.30	1.30	-	2.36	-	-	-	-
2007	1.30	1.30	-	2.36	-	-	-	-
2008	1.30	1.30	-	2.53	-	-	-	-
<b>2009</b>	<b>1.30</b>	<b>1.30</b>	-	<b>2.53</b>	-	-	-	-

구 분	개발진흥지구 Development Promotion					특정용도 제한지구 protective	기타 Other
	주거 residential	산업 industrial	유통 circulative	관광휴양 tourist	복합 complex		
2001	...	...	...	...	...	...	...
2002	...	...	...	...	...	...	...
2003	...	...	...	...	...	...	...
2004	...	...	...	...	...	...	...
2005	-	-	-	-	-	-	-
2006	-	-	-	-	-	-	-
2007	-	-	-	-	-	-	-
2008	-	-	-	-	-	-	-
<b>2009</b>	-	<b>1.78</b>	<b>0.52</b>	-	<b>1.35</b>	-	-

Source : Division of Urban Planning

### 8. 공 원

### Parks

단위 : 개소, 천㎡

Unit : Number, 1000㎡

연 별 Year	총 계 (A+B) Grand Total		자 연 공 원 Natural parks								도 시 공 원					
			계 Total		국립공원 National Park		도립공원 Provincial		시립공원 City		계(B) Total		어린이공원 Children's		소공원 Mini	
	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area
2000	51	2,883	-	-	-	-	-	-	-	50	289	45	104	-	-	
2001	65	2,126	-	-	-	-	-	-	-	64	2,109	52	145	-	-	
2002	72	1,734	-	-	-	-	-	-	-	71	1,714	58	153	-	-	
2003	69	1,684	-	-	-	-	-	-	-	69	1,684	56	124	-	-	
2004	105	8,236	-	-	-	-	-	-	-	101	4,505	75	156	-	-	
2005	105	8,238	-	-	-	-	-	-	-	101	4,507	75	158	-	-	
2006	106	8,241	-	-	-	-	-	-	-	102	4,510	76	161	-	-	
2007	102	4,510	-	-	-	-	-	-	-	102	4,510	76	161	-	-	
2008	116	4,562	-	-	-	-	-	-	-	116	4,562	82	173	3	7	
<b>2009</b>	<b>124</b>	<b>4,534</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>124</b>	<b>4,534</b>	<b>87</b>	<b>195</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	

자료 : 산림녹지과

Urban parks																도시자연 공원구역(C) Urban natural park zone	
근린공원 Neighborhood		역사공원 Historical		문화공원 Cultural		수변공원 Waterside		묘지공원 Grave yard		체육공원 Sports		기타공원 Others					
개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area	개소 Number	면적 Area
4	165	-	-	-	-	-	-	1	20	-	-	-	-	1	2,594		
11	1,944	-	-	-	-	-	-	1	20	-	-	-	-	1	17		
12	1,541	-	-	-	-	-	-	1	20	-	-	-	-	1	20		
12	1,540	-	-	-	-	-	-	1	20	-	-	-	-	-	-		
25	4,329	-	-	-	-	-	-	1	20	-	-	-	-	4	3,731		
25	4,329	-	-	-	-	-	-	1	20	-	-	-	-	4	3,731		
25	4,329	-	-	-	-	-	-	1	20	-	-	-	-	4	3,731		
30	4,362	-	-	-	-	-	-	1	20	-	-	-	-	4	3,731		
<b>29</b>	<b>4,217</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	108	-	-	<b>4</b>	<b>3,731</b>		

Source : Division of Forest & Greenery

### 9.하 천 Rivers and Streams

단위 : km Unit : km

연 별 Year	하천수(개소) No.of rivers and streams	총연장 Total length	요개수 Cases of improvements needed			
			기개수 Already improved	미개수 Yet to be improved	개수율 (%) Improvement rate	
2000	16	70	70	36	35	51
2001	16	70	70	40	30	57
2002	16	70	70	40	30	57
2003	16	70	70	41	29	58
2004	16	70	70	42	28	60
2005	16	70.1	70.1	42.4	27.7	170.0
2006	16	75.1	75.1	44.9	30.2	59.8
2007	16	75.1	75.1	48.5	26.6	64.6
2008	16	67.1	67.1	46.3	20.8	77.2
<b>2009</b>	<b>41</b>	<b>94</b>	<b>276</b>	<b>48</b>	<b>46</b>	<b>183</b>
국가하천 (Nation)	2	16.2	16	16	-	100
지방하천 (In County)	4	34.2	34.2	15.9	18.3	46.5
기 타 (Others)	35	43.2	43.2	15.6	27.6	36.0

자료 : 재난관리과

Source : Division of Disaster Management

### 10. 하천부지 점용

단위 : m<sup>2</sup>, 천원 Unit : m<sup>2</sup>, 1000won

연 별 Year	건수 Number of cases	면 적 Area		
		전 (m <sup>2</sup> ) Dry paddy	답 (m <sup>2</sup> ) Rice paddy	
2001	494	901,000	36,000	833,000
2002	539	889,000	37,000	818,000
2003	541	889,438	36,814	818,290
2004	541	889,734	36,814	818,290
2005	450	867,852	83,318	768,756
2006	450	868,841	29,113	808,018
2007	376	817,659	26,110	766,067
2008	383	822,350	14,949	773,736
<b>2009</b>	<b>377</b>	<b>821,233</b>	<b>14,949</b>	<b>773,703</b>

### Use of River Sites

연 별 Yea	면 적 Area		토사채취(m <sup>3</sup> ) Collection of gravels and sand	사용료징수 Collection of usefees	
	잡종지 Misc. land	기 타 Others		조 정 Adjusted	징 수 Collected
2001	28,000	4,000		15,066	15,366
2002	29,000	5,000	...	18,394	18,470
2003	29,441	4,893	...	17,637	23,420
2004	29,441	5,189	...	36,961	36,961
2005	14,020	1,758	...	18,954	16,450
2006	25,846	5,864	-	21,889	22,351
2007	22,650	2,832	-	19,774	19,693
2008	31,200	2,465	-	27,884	27,884
<b>2009</b>	<b>30,116</b>	<b>2,465</b>	-	<b>27,442</b>	<b>27,442</b>

자료 : 재난관리과

Source : Division of Disaster Management

### 11. 도 로

단위 : m, m<sup>2</sup>, %

연 별 Year	합 계 Total					고속도로 Highway
	연 장 Length	포 장 Paved		미포장 Unpaved	미개통 Unimproved	
		포장율 Rate				
2001	576,251	460,750	80	115,501	-	14,760
2002	576,187	465,950	80.9	53,837	56,400	14,760
2003	580,751	467,302	80.5	58,585	13,700	15,060
2004	580,751	467,302	80.5	58,585	54,864	15,060
2005	580,751	467,302	80.5	58,585	54,864	15,060
2006	956,618	691,040	72.2	54,860	210,718	15,060
2007	959,767	711,429	74.1	52,600	210,718	15,060
2008	976,467	713,149	73.0	52,600	210,718	15,060
2009	974,204	712,586	73.1	52,600	209,018	15,060

  

연 별 Year	지 방 도 Provincial road				
	연 장 Length	포 장 Paved		미포장 Unpaved	미개통 Unimproved
		포장율 Rate			
2001	115,736	86,376	75	29,360	-
2002	115,736	86,376	74.6	14,060	15,300
2003	115,736	89,976	77.7	12,060	13,700
2004	115,736	89,976	77.7	12,060	13,700
2005	115,736	89,976	77.7	12,060	13,700
2006	115,736	91,876	79.4	12,060	11,800
2007	121,265	99,585	82.1	9,800	11,800
2008	121,185	99,585	82.2	9,800	11,800
2009	121,185	99,585	82.2	9,800	11,800

자료 : 건설과

### Roads

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

연 별 Year	일 반 국 도 General national road				
	연 장 Length	포 장 Paved		미포장 Unpaved	미개통 Unimproved
		포장율 Rate			
2001	143,415	97,051	68	46,364	-
2002	143,351	102,251	71.3	-	41,100
2003	143,415	102,251	71.3	-	41,164
2004	143,415	102,251	71.3	-	41,164
2005	143,415	102,251	71.3	-	41,164
2006	139,327	98,163	70.5	-	41,164
2007	143,387	102,223	71.3	-	41,164
2008	145,107	103,943	71.6	-	41,164
2009	132,084	92,620	70.1	-	39,464

  

연 별 Year	시· 군 도 Road of Si & Gun				
	연 장 Length	포 장 Paved		미포장 Unpaved	미개통 Unimproved
		포장율 Rate			
2001	302,340	262,563	87	39,777	-
2002	302,340	262,563	86.8	39,777	-
2003	306,540	260,015	84.8	46,525	-
2004	306,540	260,015	84.8	46,525	-
2005	306,540	260,015	84.8	46,525	-
2006	686,495	485,941	70.8	42,800	157,754
2007	695,115	494,561	71.1	42,800	157,754
2008	695,115	494,561	71.1	42,800	157,754
2009	705,875	505,321	71.6	42,800	157,754

Source : Division of Road Construction

### 12. 도로시설물

단위 : 개소, m, m<sup>2</sup>

연 별 Year	보도육교 Pedestrian overpass			지 하 보 도 Pedestrian underpass		
	개 소 Number	연 장 Length	면 적 Area	개 소 Number	연 장 Length	면 적 Area
2001	5	98	414	...	-	-
2002	8	263	939	...	-	-
2003	9	440	1,746	...	-	-
2004	10	506	1,896	...	-	-
2005	10	506	1,896	...	-	-
2006	10	506	1,896	-	-	-
2007	10	506	1,896	-	-	-
2008	6	356	1,424	-	-	-
<b>2009</b>	<b>6</b>	<b>356</b>	<b>1,424</b>	-	-	-

연 별 Year	지 하 상 가 Underground shopping arcades		
	개 소 Number	연 장 Length	면 적 area
2001	-	-	-
2002	-	-	-
2003	-	-	-
2004	-	-	-
2005	-	-	-
2006	-	-	-
2007	-	-	-
2008	-	-	-
<b>2009</b>	-	-	-

자료 : 건설과

### Road Facilities

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

지 하 차 도 Underground roadway			고 가 도 로 Elevated road		
개 소 Number	연 장 Length	면 적 Area	개 소 Number	연 장 Length	면 적 Area
2	286	2,331	-	-	-
2	200	7,160	1	-	-
2	277	7,891	1	239	2,031
4	277	7,892	1	239	2,028
4	277	7,892	1	239	2,028
4	277	7,892	1	239	2,028
4	277	7,892	1	239	2,028
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

터 널 Tunnels			가 로 등 Street lamps
개 소 Number	연 장 Length	면 적 area	개 소 Number
2	461	4,152	7,157
2	660	6,600	19,584
2	660	6,600	19,881
2	201	2,536	20,586
2	660	2,536	21,264
2	660	13,200	22,027
2	660	13,200	22,027
2	660	13,200	29,506
<b>3</b>	<b>841</b>	<b>16,616</b>	<b>30,858</b>

Source : Division of Road Construction

### 13. 교 량

단위 : 개소, m

연 별 Year	합 계 Grand Total					
	계 Total		가설 Constructed		미가설 Unconstructed	
	개소 Place	연장 Length	개소 Place	연장 Length	개소 Place	연장 Length
2001	105	7,125	105	7,125	-	-
2002	141	10,009	141	10,009	-	-
2003	145	10,126	145	10,126	-	-
2004	93	5,970	93	5,970	-	-
2005	137	10,163	137	10,163	-	-
2006	172	11,376	172	11,376	-	-
2007	182	11,769	182	11,769	-	-
2008	182	11,769	182	11,769	-	-
<b>2009</b>	<b>184</b>	<b>11,801</b>	<b>184</b>	<b>11,801</b>	-	-

연 별 Year	지 방 도 Prorincial road					
	계 Total		가설 Constructed		미가설 Unconstructed	
	개소 Place	연장 Length	개소 Place	연장 Length	개소 Place	연장 Length
2001	14	375	14	375	-	--
2002	14	375	14	375	-	-
2003	14	375	14	375	-	-
2004	14	375	14	375	-	-
2005	14	375	14	375	-	-
2006	14	375	14	375	-	-
2007	14	375	14	375	-	-
2008	14	375	14	375	-	-
<b>2009</b>	<b>16</b>	<b>407</b>	<b>16</b>	<b>407</b>	-	-

자료 : 건설과

### Bridges

Unit : number , m

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

시·군·도 Si and Gun's road					
계 Total		가설 Constructed		미가설 Unconstructed	
개소 Place	연장 Length	개소 Place	연장 Length	개소 Place	연장 Length
21	847	21	847	-	-
21	848	21	848	-	-
21	903	21	903	-	-
21	901	21	901	-	-
21	964	21	964	-	-
21	901	21	901	-	-
21	901	21	901	-	-
21	901	21	901	-	-
<b>21</b>	<b>901</b>	<b>21</b>	<b>901</b>	-	-

Source : Division of Road Construction

### 14. 건설 장비

단위 : 대

연 별 Year	합 계 Total	불 도 저 Bulldozers	굴 삭 기 Excavators	로 더 Loaders
2001	2,134	14	655	153
2002	2,187	15	672	164
2003	2,361	19	736	183
2004	2,477	23	792	197
2005	2,668	16	872	200
2006	2,720	13	887	203
2007	2,980	11	930	221
2008	3,266	12	974	233
<b>2009</b>	<b>3,266</b>	<b>12</b>	<b>974</b>	<b>233</b>

연 별 Year	롤 러 Rollers	콘 크 리 트		
		배 칭 프 랜 트 Batching plant	휘 니 셔 Finishers	살 포 기 Distributors
2001	29	-	1	-
2002	30	-	-	-
2003	31	-	-	-
2004	30	-	-	-
2005	35	-	-	-
2006	37	-	-	-
2007	35	-	-	-
2008	30	-	-	-
<b>2009</b>	<b>30</b>	-	-	-

연 별 Year	골 재 살 포 기 Aggregate distributors	쇄 석 기 Crushers	공 기 압 축 기 compressors	천 공 기 Boring machine
2001	-	5	21	7
2002	-	5	20	7
2003	-	8	21	9
2004	-	5	20	8
2005	2	5	21	7
2006	-	4	20	6
2007	-	5	21	9
2008	-	5	19	10
<b>2009</b>	-	<b>5</b>	<b>19</b>	<b>10</b>

자료 : 교통행정과

### Construction Machinery and Equipments

Unit : Each

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

Concrete		아스팔트 Asphalt		
믹서트럭 Mixertrucks	펌프 Pumps	믹싱프랜트 Mixing plants	휘니셔 Finishers	살포기 Distributors
128	19	-	3	-
123	17	-	4	-
125	18	-	3	-
121	20	-	3	-
132	21	2	3	-
135	23	-	3	-
187	24	-	5	-
208	28	-	5	-
<b>208</b>	<b>28</b>	-	<b>5</b>	-

사리채취기 Gravel collectors	준 설 선 Dredgers	노상안정기 Road stabilizers	항타 및 항발기 Rock drills	기 타 Others
-	5	-	4	-
-	4	-	4	-
-	4	-	3	1
-	3	-	3	1
-	4	-	2	-
-	3	-	-	1
-	2	-	1	-
-	3	-	2	1
-	<b>3</b>	-	<b>2</b>	<b>1</b>

Source : Division of Transportation