

IX. 전기·수도 및 건설업

1. 용도별 전력사용량

단위 : MWH

연도 및 월	계		주 택 용		공 공 용		서 어 비 스 업	
	점 유 율 (%)		점 유 율 (%)		점 유 율 (%)		점 유 율 (%)	
1983	28,022	100	21,674	77.4	306	1.1	2,479	8.8
1984	33,252	100	23,539	72.1	1,053	3.0	1,315	2.0
1985	35,499	100	26,402	74.0	1,335	4.0	1,185	3.0
1986	40,750	100	30,230	74.0	1,633	4.0	1,357	3.0
1987	42,816	100	31,742	74.0	1,715	4.0	1,452	3.0
1988	52,107	100	38,630	74	2,087	4	1,767	3
1	3,884	100	2,802	72	116	3	130	3
2	3,877	100	2,839	73	130	3	142	4
3	4,151	100	2,873	69	142	4	128	3
4	3,852	100	2,553	66	134	4	133	3
5	3,499	100	2,537	73	211	6	118	3
6	4,035	100	2,838	70	134	3	144	4
7	4,377	100	3,541	81	181	4	173	4
8	5,538	100	3,997	72	221	4	178	3
9	5,261	100	4,253	81	212	4	180	3
10	5,198	100	3,855	74	239	5	149	3
11	4,235	100	3,464	82	197	4	122	3
12	4,200	100	3,078	73	170	4	170	4

(속)

연도 및 월	산		업		용		제 조 업	
	소 계		농 수 산 물		광 업		제 조 업	
	점 유 율 (%)		점 유 율 (%)		점 유 율 (%)		점 유 율 (%)	
1983	3,563	12.7	3,164	11.3	123	0.4	276	1.0
1984	7,345	22.5	1,980	6.1	923	2.8	4,442	13.6
1985	6,577	19.0	3,856	11.0	234	1.0	2,487	7.0
1986	7,350	19.0	4,415	11.0	268	1.0	2,847	7.0
1987	7,907	19.0	4,636	11.0	281	1.0	2,990	7.0
1988	9,623	19	5,642	11	342	1	3,639	7
1	836	22	542	14	18	1	276	7
2	766	20	477	12	16	1	273	7
3	1,008	24	650	15	23	1	335	8
4	1,032	27	690	18	33	1	309	8
5	633	18	249	7	29	1	355	10
6	919	23	554	14	32	1	333	8
7	482	11	151	3	34	1	297	7
8	1,142	21	862	16	39	1	241	4
9	616	12	307	6	35	1	274	5
10	955	18	622	12	27	1	306	5
11	452	11	95	2	32	1	325	8
12	782	19	443	11	24	1	315	7

자료 : 해남지점

2. 제조업종 분류별 전력사용량

연도 및 월	계	음 식 료 품 및 담 배 제 조 업	나 무 및 나 무 제 품 제 조 업 가 구 포 함	종 이 및 종 이 제 품 제 조 업 인 쇄 및 출 판 업
1983	276	4	—	—
1984	4,442	85	634	35
1985	2,487	101	434	35
1986	2,847	116	497	40
1987	2,990	122	522	42
1988	3,639	150	636	50
1	276	4	67	2
2	273	9	51	2
3	335	3	62	7
4	309	1	71	4
5	355	1	49	9
6	333	3	34	4
7	297	24	29	2
8	241	32	49	2
9	274	30	40	2
10	306	20	49	4
11	325	15	58	6
12	315	8	77	6

(속)

연도 및 월	화 석 및 학 유 플 제	물 석 라 조	과 탄 스 업	화 고 티 제	학 무 제	비 제 석 제	금 품 유 품	속 제 및 조 석 제	광 업 , 탄 의	물 , 외	조 립 금 기 계 및 제 조	속 제 장 비 업	기 타 제 조 업
1983	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	259
1984	101	—	—	—	—	—	—	—	46	—	—	—	3,541
1985	—	—	—	—	—	—	—	—	45	—	—	—	1,872
1986	—	—	—	—	—	—	—	—	52	—	—	—	2,142
1987	—	—	—	—	—	—	—	—	55	—	—	—	2,249
1988	—	—	—	—	—	—	—	—	66	—	—	—	2,737
1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	201
2	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	207
3	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	259
4	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	231
5	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	290
6	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	285
7	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	235
8	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	147
9	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	196
10	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	226
11	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	242
12	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	218

자료 : 해 남 지 점

3. 상 수 도 현 황

연 도 및 읍 면 별	급 수 도 시 내 총 인 구 (인)	급 수 인 구 (%)	보 급 율 (%)	시 설 용 량 (mt /일)	급 수 량 (mt /일)	1 일 1 인 당 급 수 량 (ℓ)
1983	46,042	13,265	29.0	3,650	1,785	135
1984	45,751	14,699	32.8	3,650	2,076	141
1985	45,751	14,699	32.8	3,650	2,076	141
1986	45,023	14,941	33.0	3,650	2,124	200
1987	45,465	17,616	39.0	7,650	3,373	191
1988	151,552	19,496	13.0	7,650	3,454	177
해 남	31,257	16,914	54.1	7,000	3,112	184
삼 산	7,204	—	—	—	—	—
화 산	9,228	—	—	—	—	—
현 산	9,744	—	—	—	—	—
송 지	16,044	—	—	—	—	—
북 평	8,446	—	—	—	—	—
북 일	5,703	—	—	—	—	—
옥 천	7,348	—	—	—	—	—
계 곡	6,784	—	—	—	—	—
마 산	6,232	—	—	—	—	—
황 산	14,356	2,582	18.0	650	342	133
산 이	8,963	—	—	—	—	—
문 내	10,475	—	—	—	—	—
화 원	9,768	—	—	—	—	—

자료 : 지역계 획계

4. 하 수 도 현 황

연 도 별	행 정 구 역 면 적 (km^2) (도시면적) A	계 획 배 수 면 적 (km^2) B	배 수 면 적 (km^2) C	도 시 인 구 (인) D	배 수 인 구 (인) E
1983	53.65	1.85	1.54	30,068	22,500
1984	53.65	1.85	1.54	30,000	22,500
1985	53.65	21.60	7.56	31,069	23,632
1986	53.65	21.60	7.77	30,694	23,832
1987	53.65	21.60	7.77	31,096	24,160
1988	53.65	22.57	2.25	31,257	24,350
해 남	53.65	22.57	2.25	31,257	24,350

자료 : 토목계

(속)

연도 및 읍면별	계 획 하 수 관 거 연 장 (km) F	시 설 하 수 관 거 연 장 (km) G	하 수 도 보 급 율 (%)		
			배수면적기준 (C/B×100)	배수인구기준 (E/D×100)	하수관거기준 (G/F×100)
1983	42.532	14.498	83.2	74.8	34.1
1984	42.532	14.498	83.2	75.0	34.0
1985	42.532	14.746	35.0	76.0	34.7
1986	42.532	15.632	35.9	76.0	36.0
1987	42.532	17.808	35.9	77.0	41.0
1988	49.823	18.178	10.8	77.9	36.5
해 남	49.823	18.178	10.8	77.9	36.5

5. 급 수 사 용 량

단위 : m^3

연도 및 읍면별	총 계	가 사 용	영 업 용		목 욕 탕 을	공 설 공 용	공 공 용	일 시 급 수
			1 종	2 종				
1983	517,662	242,455	159,892	46,073	17,926	50,234	—	1,082
1984	587,084	265,868	188,504	42,433	38,825	50,549	—	905
1985	587,084	268,913	190,893	40,675	31,874	54,729	—	—
1986	683,825	320,388	195,230	49,727	38,334	62,561	—	17,585
1987	782,928	321,429	—	328,278	82,621	—	50,600	—
1988	838,207	371,140	—	322,707	55,552	—	88,808	—
해 남	746,957	329,310	—	289,505	48,859	—	79,283	—
황 산	91,250	41,830	—	33,202	6,693	—	9,525	—

자료 : 지역계획계

6. 급수 사용료 부과 현황

연도 및 읍면별	계	가 사용	영 업 용		목욕탕	공공용	일시급수
			1종	2종	을		
1983	76,938	29,154	27,532	9,582	3,146	7,332	192
1984	92,359	36,745	35,363	9,262	2,929	7,887	173
1985	102,161	38,847	39,865	9,146	6,361	7,942	—
1986	123,124	44,335	42,747	13,081	9,096	10,152	3,713
1987	148,132	45,991	—	82,019	16,630	3,492	—
1988	166,088	60,279	—	77,554	13,615	14,640	—
해남	149,553	54,075	—	70,382	12,011	13,085	—
황산	16,535	6,204	—	7,172	1,604	1,555	—

7. 쓰레기수거 실적

연도 및 읍면별	청소구역내 가구수	청소구역내 인구	배출량 (t)	수거량	수거율	수거차보유대수		연회 수거수	연인 수거부
						자동차	수하차		
1983	6,472	24,476	15,381	14,920	97	2	15	12,410	18,250
1984	8,021	36,897	21,548	20,190	93.7	2	11	17,550	6,900
1985	8,110	38,118	20,869	20,201	96.8	2	11	15,120	7,625
1986	8,150	34,571	20,452	20,119	98.4	2	16	14,600	7,665
1987	7,528	36,266	15,885	15,339	96.6	2	18	14,800	7,705
1988	8,833	41,666	49,999	48,749	98	2	26	20,440	10,220
해남	5,171	25,093	34,798	29,509	98	2	25	12,689	6,344
삼산	87	1,225	1,470	1,445	98	—	1	975	487
화산	273	1,220	1,464	1,416	98	—	—	580	290
현산	275	1,560	1,872	1,772	98	—	—	580	290
송지	418	2,272	2,726	2,619	98	—	—	525	265
북평	391	1,480	1,776	1,724	98	—	—	520	260
북일	108	427	512	505	98	—	—	520	260
옥천	65	274	328	320	98	—	—	520	260
계곡	115	463	555	542	98	—	—	520	260
마산	88	365	438	429	98	—	—	520	260
황산	464	1,825	2,190	2,148	98	—	—	657	328
산이	124	506	607	597	98	—	—	657	328
문내	759	3,110	533	3,541	98	—	—	657	328
화원	495	1,846	730	2,182	98	—	—	520	260

자료: 환경위생계

8. 배수관 및 송수관 현황

단위 : m^2

연도및 읍면별	송 수 설 비			배 수 설 비	
	계	주철관	강관	계	주철관
1983	1,082	—	1,082	22,641	10,794
1984	1,082	—	1,082	20,656	10,794
1985	1,082	—	1,082	20,656	10,794
1986	1,082	—	1,082	32,111	22,604
1987	1,082	—	1,082	33,819	22,604
1988	1,637	555	1,082	36,095	22,854
해남	965	555	410	26,205	19,092
황산	672	—	672	9,890	3,762

(속)

연도및 읍면별	배 수 설 비			급 수 설 비			
	닥타일관	강관	P·V·C	계	광관	P·V·C	기타
1983	3,175	8,672	—	35,017	35,017	—	—
1984	3,175	6,297	390	36,423	36,243	180	—
1985	3,175	6,293	390	36,243	36,063	180	—
1986	6,275	—	3,232	36,243	36,063	180	—
1987	7,113	—	4,102	38,553	38,373	180	—
1988	7,113	—	6,128	40,728	—	—	40,728
해남	7,113	—	—	36,758	—	—	36,758
황산	—	—	6,128	3,970	—	—	3,970

자료 : 지역계획계

9. 분뇨수거실적

연도및 읍면별	수거구역내가구	수거구역내인구	배출량(kl)	자연처리
1983	6,472	30,416	10,350	1,940
1984	8,021	36,897	13,467	590
1985	8,110	38,118	13,913	2,505
1986	8,150	34,571	10,094	1,716
1987	7,528	36,266	13,140	3,280
1988	34,666	151,552	151,552	18,155
해남	6,649	31,257	31,257	3,750
삼산	1,511	7,204	7,204	864
화산	2,220	9,228	9,228	1,100
현산	2,154	9,744	9,744	1,169
송지	3,369	16,044	16,044	1,907
북평	1,943	8,446	8,446	1,013
북일	1,374	5,703	5,703	684
옥천	1,908	7,348	7,348	881
계곡	1,689	6,784	6,784	814
마산	1,563	6,232	6,232	747
황산	3,215	14,356	14,356	1,722
산이	2,157	8,963	8,963	1,075
문내	2,545	10,475	10,475	1,257
화원	2,369	9,768	9,768	1,172

(속)

연도및 읍면별	수거량	수거율	수거차보유대수 흡인식	연수거회수 흡인식	연수거인부
1983	8,030	77.6	5	50	5,475
1984	12,877	95.6	3	4,230	3,650
1985	11,408	82.0	3	4,150	2,100
1986	8,378	83.0	3	931	2,190
1987	9,860	75.0	4	1,656	2,208
1988	112,697	74	4	1,920	3,840
해남	23,170	74	4	1,920	3,840
삼산	5,381	74	—	—	—
화산	6,879	74	—	—	—
현산	7,261	74	—	—	—
송지	11,923	74	—	—	—
북평	6,300	74	—	—	—
북일	4,270	74	—	—	—
옥천	5,488	74	—	—	—
계곡	5,070	74	—	—	—
마산	4,662	74	—	—	—
황산	10,623	74	—	—	—
산이	6,640	74	—	—	—
문내	7,752	74	—	—	—
화원	7,278	74	—	—	—

자료 : 환경위생과

10. 하천부지점용

단위: m^2 , m^3 : 천원

연도 및 읍면별	총 계			전	답
	건 수	면 적	토사채취		
1983	2,182	902,233	59,402	186,882	685,838
1984	2,039	1,043,750	11,472	200,269	697,291
1985	1,626	578,015	60,430	59,936	370,246
1986	1,370	456,481	7,922	74,794	332,657
1987	1,316	395,681	—	73,090	263,479
1988	1,131	537,261	—	79,834	446,965
해 남	63	71,927	—	1,657	66,204
삼 산	114	73,551	—	12,773	60,778
화 산	17	1,039	—	—	1,039
현 산	139	76,479	—	10,447	66,032
송 지	158	42,535	—	—	42,535
북 평	17	6,305	—	1,741	4,564
북 일	69	18,337	—	3,898	13,678
옥 천	33	15,765	—	243	15,522
계 곡	160	68,619	—	7,120	55,864
마 산	131	58,747	—	28,593	30,154
황 산	92	32,971	—	6,473	26,498
산 이	16	8,589	—	—	8,589
문 내	21	12,855	—	390	12,465
화 원	101	49,542	—	6,499	43,043

(속)

연도 및 읍면별	잡 중 지	기 타	토 사 채 취	사 용 료 징 수 현 황	
				조 정	징 수
1983	23,787	32,726	59,402	66,821	49,924
1984	77,848	68,342	11,472	45,611	44,532
1985	111,874	38,959	60,430	63,166	59,492
1986	18,638	30,392	7,922	49,844	49,636
1987	17,868	41,244	—	23,974	18,353
1988	1,060	9,402	—	11,838	11,827
해 남	—	4,066	—	1,252	1,252
삼 산	—	—	—	2,745	2,745
화 산	—	—	—	165	165
현 산	—	—	—	1,391	1,391
송 지	—	—	—	1,035	1,035
북 평	—	—	—	69	69
북 일	664	97	—	356	356
옥 천	—	—	—	401	401
계 곡	396	5,239	—	1,594	1,583
마 산	—	—	—	974	974
황 산	—	—	—	652	652
산 이	—	—	—	124	124
문 내	—	—	—	238	238
화 원	—	—	—	842	842

자료: 관리계

11. 토 목 공 사 집 행

단위 : 천원

연 도 및 읍 면 별	계		도 로 공 사		교 량 공 사	
	건 수	공 사 비	건 수	공 사 비	건 수	공 사 비
1983	23	1,366,600	16	424,600	3	12,000
1984	17	2,768,124	8	418,366	—	—
1985	15	3,608,335	7	384,005	1	49,000
1986	7	847,000	6	330,000	—	—
1987	37	4,370,585	24	1,500,000	—	—
1988	11	1,198,000	5	171,000	—	—
해 남	4	437,000	—	—	—	—
삼 산	—	—	—	—	—	—
화 산	—	—	—	—	—	—
현 산	—	—	—	—	—	—
송 지	1	10,000	1	10,000	—	—
북 평	2	121,000	2	121,000	—	—
옥 일	—	—	—	—	—	—
계 천	1	150,000	—	—	—	—
곡 곡	—	—	—	—	—	—
산 산	—	—	—	—	—	—
이 이	—	—	—	—	—	—
문 내	2	460,000	1	20,000	—	—
화 원	1	20,000	1	20,000	—	—

(속)

연 도 및 읍 면 별	포 장 공 사		하 수 도 공 사		치 수 공 사		기 타 공 사	
	건 수	공 사 비	건 수	공 사 비	건 수	공 사 비	건 수	공 사 비
1983	1	874,706	2	35,294	1	20,000	—	—
1984	3	2,247,000	—	—	1	50,000	5	52,758
1985	3	1,732,960	3	32,370	1	1,410,000	—	—
1986	1	517,000	1	32,480	4	180,000	—	—
1987	2	1,050,000	3	310,585	7	1,480,000	1	30,000
1988	—	—	3	134,000	1	150,000	2	743,000
해 남	—	—	3	134,000	—	—	1	303,000
삼 산	—	—	—	—	—	—	—	—
화 산	—	—	—	—	—	—	—	—
현 산	—	—	—	—	—	—	—	—
송 지	—	—	—	—	—	—	—	—
북 평	—	—	—	—	—	—	—	—
옥 일	—	—	—	—	1	150,000	—	—
계 천	—	—	—	—	—	—	—	—
곡 곡	—	—	—	—	—	—	—	—
산 산	—	—	—	—	—	—	—	—
이 이	—	—	—	—	—	—	—	—
문 내	—	—	—	—	—	—	1	440,000
화 원	—	—	—	—	—	—	—	—

자료 : 토목계

12. 아 파 트 건 립 현 황

연 도 별	동 수	가 구 수	면 적 별 가 구 수 20 ~ 30 미 만
1983	—	—	—
1984	—	—	—
1985	2	55	55
1986	—	—	—
1987	—	—	—
1988	—	—	—

13. 도 로 현 황

단위 : m

연 도 및 읍 면 별	합 계				일 반 국 도			
	계	포 장	미 포 장	미 개 통	계	포 장	미 포 장	미 개 통
1983	423,387	100,763	322,424	200	90,253	76,643	13,410	200
1984	423,387	122,043	301,344	—	90,253	86,653	3,600	—
1985	423,387	143,313	280,074	—	90,253	86,653	3,600	—
1986	423,387	144,213	279,174	—	90,253	87,553	2,700	—
1987	423,287	158,763	264,524	—	90,253	90,253	—	—
1988	423,287	183,176	240,111	—	90,253	90,253	—	—
해 남	21,843	15,843	6,000	—	12,243	12,243	—	—
삼 산	37,697	16,246	21,451	—	4,543	4,543	—	—
화 산	39,280	13,910	25,370	—	4,980	4,980	—	—
현 산	21,280	15,310	5,970	—	13,310	13,310	—	—
송 지	48,300	16,420	31,880	—	—	—	—	—
북 평	39,053	10,710	28,343	—	3,143	3,143	—	—
북 일	15,940	4,120	11,820	—	—	—	—	—
옥 천	29,278	17,278	12,000	—	13,378	13,378	—	—
계 곡	18,785	16,785	2,000	—	8,685	8,685	—	—
마 산	29,310	15,393	13,917	—	7,160	7,160	—	—
황 산	38,629	18,969	19,660	—	12,469	12,469	—	—
산 이	23,950	3,600	20,350	—	—	—	—	—
문 내	23,442	15,542	7,900	—	10,342	10,342	—	—
화 원	36,500	3,050	33,450	—	—	—	—	—

자료 : 주택 계

(속)

단위 : m

연도 및 읍면별	지방도			시군도		
	계	포장	미포장	계	포장	미포장
1983	116,684	24,120	92,564	216,450	—	216,450
1984	116,684	24,120	92,564	216,450	11,270	205,180
1985	116,684	41,390	75,294	216,450	15,270	201,180
1986	116,684	41,390	75,294	216,450	15,270	201,180
1987	116,684	49,640	67,044	216,350	18,870	197,480
1988	116,684	55,753	60,931	216,350	37,170	179,180
해남	3,600	3,600	—	6,000	—	6,000
삼산	15,654	8,833	6,821	17,500	2,870	14,630
화현	—	—	—	34,300	8,930	25,370
송지	—	—	—	7,970	2,000	5,970
북평	21,500	7,150	14,350	26,800	9,270	17,530
북일	21,250	7,567	13,683	14,660	—	14,660
옥천	6,120	4,120	2,000	9,820	—	9,820
계곡	3,900	3,900	—	12,000	—	12,000
마산	8,100	8,100	—	2,000	—	2,000
황산	6,150	4,233	1,917	16,000	4,000	12,000
이내	3,160	—	3,160	23,000	6,500	16,500
문화	14,050	—	14,050	9,900	3,600	6,300
	5,200	5,200	—	7,900	—	7,900
	8,000	3,050	4,950	28,500	—	28,500

14. 교량 현황

연도 및 읍면별	합계				일반국도			
	개소		연장		개소		연장	
	개소	연장	개소	연장	개소	연장	개소	연장
1983	76	1,422.1	76	1,422.1	23	541.3	23	541.3
1984	74	1,407.1	74	1,407.1	20	517.1	20	517.1
1985	74	1,407.1	74	1,407.1	20	517.1	20	517.1
1986	75	1,457.1	75	1,457.1	20	517.1	20	517.1
1987	75	1,469.9	75	1,469.9	20	529.9	20	529.9
1988	75	1,479.9	75	1,479.9	20	529.9	20	529.9
해남	7	91	7	91	4	61	4	61
삼산	11	355	11	355	1	86	1	86
화현	2	22	2	22	—	—	—	—
송지	7	134	7	134	3	104	3	104
북평	7	98	7	98	—	—	—	—
북일	8	159	8	159	2	112	2	112
옥천	2	68	2	68	—	—	—	—
계곡	6	146.1	6	146.1	3	80.1	3	80.1
마산	11	205	11	205	5	60	5	60
황산	8	114.8	8	114.8	2	26.8	2	26.8
이내	1	18	1	18	—	—	—	—
문화	—	—	—	—	—	—	—	—
	1	8	1	8	—	—	—	—
	4	61	4	61	—	—	—	—

자료 : 토목계

(속)

연도 및 읍면별	지방도				시군도			
	계		가설		계		가설	
	개소	연장	개소	연장	개소	연장	개소	연장
1983	36	707	36	707	20	198	20	198
1984	36	707	36	707	18	183	18	183
1985	36	707	36	707	18	183	18	183
1986	37	757	37	757	18	183	18	183
1987	37	757	37	757	18	183	18	183
1988	37	767	37	767	18	183	18	183
해남	3	30	3	30	—	—	—	—
삼화	10	269	10	269	—	—	—	—
산지	—	—	—	—	2	22	2	22
현송	—	—	—	—	4	30	4	30
북평	4	74	4	74	3	24	3	24
북일	5	29	5	29	1	18	1	18
옥천	2	68	2	68	—	—	—	—
계곡	2	58	2	58	1	8	1	8
마산	5	135	5	135	1	10	1	10
황산	4	73	4	73	2	15	2	15
이내	—	—	—	—	1	18	1	18
문화	—	—	—	—	—	—	—	—
하천	—	—	—	—	1	8	1	8
하천	2	31	2	31	2	30	2	30

15. 하천현황

연도 및 하천별	하천수	유로연장	요개수연장
1983	534	717.06	465.22
1984	534	717.06	465.22
1985	534	717.06	459.22
1986	534	628.91	595.03
1987	534	628.91	595.03
1988	534	628.91	595.03
직할하천	—	—	—
지방하천	—	—	—
준용하천	29	163.164	311.703
소하천	505	465.74	283.330

자료: 토목계

(속)

연도 및 하천별	기 개 수 연 장	미 개 수 연 장	개 수 율 (%)
1983	232,790	232,430	50.6
1984	232,790	232,430	50.6
1985	232,790	232,430	50.6
1986	265,830	329,190	44.6
1987	265,830	329,190	44.6
1988	265,830	329,190	44.6
직할하천	—	—	—
지방하천	—	—	—
준용하천	139,594	172,109	—
소 하 천	126,240	157,090	—

자료 : 토목계

16. 도 시 계 획 현 황

단위 : km

연도 및 읍면별	계 획 인 구	계 획 면 적	용 도 지 역				
			주 거	상 업	공 업	자 연 녹 지	생 산 녹 지
1983	49,000	30.52	3.530	0.430	0.06	19.330	7.160
1984	56,000	31.76	3.823	0.582	0.06	20.021	7.283
1985	56,000	30.52	3.6404	0.5005	1.04	18.4341	6.905
1986	56,000	30.52	3.6408	0.50067	0.06	19.13391	7.18456
1987	56,000	31.77	3.823	0.582	0.06	20.021	7.284
1988	56,000	31.77	3.82336	0.58217	0.06	20.02091	7.28356
해 남	32,000	11.36	1.79146	0.21417	0.03	7.71381	1.61056
삼 산	—	—	—	—	—	—	—
화 산	3,500	3.01	0.305	0.04	—	1.662	1.003
현 산	—	—	—	—	—	—	—
송 지	4,200	1.55	0.36	0.027	—	0.823	0.34
북 평	4,000	1.65	0.274	0.026	0.03	1.01	0.31
북 일	—	—	—	—	—	—	—
옥 천	3,800	3.65	0.3044	0.052	—	1.6376	1.656
계 곡	—	—	—	—	—	—	—
마 산	—	—	—	—	—	—	—
황 산	3,500	5.3	0.327	0.023	—	3.83	1.12
산 이	—	—	—	—	—	—	—
문 내	5,000	5.25	0.4615	0.2	—	3.3445	1.244
화 원	—	—	—	—	—	—	—

자료 : 토목계

17. 건축 허가 현황

단위 : 동, m²

연 도 및 용 도 별	신 축					증 축 개 축 기 타					
	계	철 골조	근 골조	조적조	목 조	기 타	계	철 골조	근 골조	조적조	목 조
1983											
동 수	128	38	74	15	1		11	1	9	1	
연 면 적	29,019	19,176	8,384	969	490		1,155	91	993	71	
1984											
동 수	114	38	65	11	—		27	18	9	—	
연 면 적	25,711	18,220	6,562	929			6,682	6,049	633		
1985											
동 수	112	15	79	17	1		42	23	17	2	
연 면 적	14,938	6,694	7,108	1,120	16		8,232	6,081	2,024	127	
1986											
동 수	89	20	61	8	—		59	20	39	—	
연 면 적	22,105	16,283	5,237	585			10,289	6,242	4,047		
1987											
동 수	109	47	61	1	—		2	—	2	—	
연 면 적	37,823	29,742	8,029	52			994		994		
1988											
동 수	115	53	57	4	1		4	4	—	—	
연 면 적	19,198	13,174	5,517	306	201		3,839	3,839			
주 기 용											
동 수	47	—	43	4	—		—	—	—	—	
연 면 적	3,122		2,816	306							
농림수산업용											
동 수	5	1	4	—	—		—	—	—	—	
연 면 적	1,631	130	1,501								
광 공 업 용											
동 수	—	—	—	—	—		—	—	—	—	
연 면 적											
상 업 용											
동 수	33	27	5	—	1		2	2	—	—	
연 면 적	5,308	4,410	697		201		429	429			
공 공 용											
동 수	9	5	4	—	—		1	1	—	—	
연 면 적	2,918	2,474	444				184	184			
문 교 용											
동 수	8	8	—	—	—		1	1	—	—	
연 면 적	1,458	1,458					3,226	3,226			
사 회 용											
동 수	13	12	1	—	—		—	—	—	—	
연 면 적	4,761	4,702	59								
기 타 수											
동 수	—	—	—	—	—		—	—	—	—	
연 면 적											

자료 : 주택계

(속)

연 용	도 도	및 별	대 수 선			합			계		
			계	철 철	근 골프	조 적 조	계	철 철	근 골	조 적 조	목 조
1983	동 연	수 면	—	—	—	139 30,174	39 19,267	83 9,377	16 1,040	1 490	
1984	동 연	수 면	2 132	2 132	—	143 32,525	58 24,401	74 7,195	11 929	—	
1985	동 연	수 면	1 51	—	1 51	155 23,221	38 12,775	97 9,183	19 1,247	1 16	
1986	동 연	수 면	1 342	—	1 342	149 32,736	40 22,525	101 9,626	8 585	—	
1987	동 연	수 면	1 93	—	1 93	112 38,910	47 29,742	64 9,116	1 52	—	
1988	동 연	수 면	—	—	—	119 23,037	57 17,013	57 5,517	4 306	1 201	
주	거	수 면	—	—	—	47 3,122	—	43 2,816	4 306	—	
	농 림	수 면	—	—	—	5 1,631	1 130	4 1,501	—	—	
광	공 동	수 면	—	—	—	—	—	—	—	—	
	상 동	수 면	—	—	—	35 5,737	29 4,839	5 697	—	1 201	
공	공 동	수 면	—	—	—	10 3,102	6 2,658	4 444	—	—	
	문 교	수 면	—	—	—	9 4,684	9 4,684	—	—	—	
사	회 동	수 면	—	—	—	13 4,761	12 4,702	1 59	—	—	
	기 동	수 면	—	—	—	—	—	—	—	—	

자료 : 주택계