

X. 전기수도 및 건설업

72. 용도별 전력사용량

단위 : MWH

연도및 월 별	계 점유율(%)		주 택 용 점유율(%)		공 공 용 점유율(%)		서어비스업 점유율(%)	
1 9 8 5	35,499	100	26,402	74.0	1,335	4.0	1,185	3.0
1 9 8 6	40,750	100	30,230	74.0	1,633	4.0	1,357	3.0
1 9 8 7	42,816	100	31,742	74.0	1,715	4.0	1,452	3.0
1 9 8 8	52,107	100	38,630	74.0	2,087	4.0	1,767	3.0
1 9 8 9	59,925	100	44,426	74.0	2,401	4.0	2,034	3.0
1 9 9 0	68,464	100	50,756	74.0	2,743	4.0	2,323	3.0
1	5,103		3,686		158		171	
2	5,094		3,730		171		186	
3	5,453		3,774		186		167	
4	5,062		3,354		175		174	
5	4,597		3,333		277		155	
6	5,302		3,729		175		196	
7	5,752		4,652		237		227	
8	7,276		5,252		290		234	
9	6,913		5,587		278		236	
10	6,828		5,064		314		195	
11	5,565		4,551		259		159	
12	5,519		4,044		223		223	

(속)

연도및 월 별	산 업 용							
	소 계 점유율(%)		농수산물 점유율(%)		광 업 점유율(%)		제 조 업 점유율(%)	
1 9 8 5	6,577	19.0	3,856	11.0	234	1.0	2,487	7.0
1 9 8 6	7,350	19.0	4,415	11.0	268	1.0	2,847	7.0
1 9 8 7	7,907	19.0	4,636	11.0	281	1.0	2,990	7.0
1 9 8 8	9,623	19	5,642	11	342	1	3,639	7.0
1 9 8 9	11,064	19	6,487	11	393	1	4,184	7
1 9 9 0	12,642	19	7,411	11	449	1	4,782	7
1	1,088		717		23		348	
2	1,007		627		20		360	
3	1,326		854		29		443	
4	1,359		907		43		409	
5	832		326		37		469	
6	1,202		726		42		434	
7	636		198		44		394	
8	1,500		1,132		58		310	
9	812		403		45		364	
10	1,255		816		35		404	
11	596		124		42		430	
12	1,029		581		31		417	

자료 : 한국전력공사 해남지점

73. 제조업중 분류별 전력사용량

단위 : MWH

연도및 월 별	계	음식료품 및 담배제조업	나무및나무 제품제조업 가구포함	종이및종이 제품제조업 인쇄및출판업	조립금속제품 기계및장비 제 조 업	기타제조업
1 9 8 5	2,487	101	634	35	45	1,872
1 9 8 6	2,847	116	434	40	52	2,142
1 9 8 7	2,990	122	497	42	55	2,249
1 9 8 8	3,639	150	522	50	66	2,737
1 9 8 9	4,184	172	636	57	77	3,147
1 9 9 0	4,782	196	835	65	87	3,599
1	348	5	87	2	8	246
2	360	11	67	2	5	275
3	443	3	89	9	5	337
4	409	6	93	5	2	303
5	469	1	63	11	7	387
6	434	3	44	5	9	373
7	394	31	37	8	9	309
8	310	42	63	2	14	189
9	364	39	52	2	7	264
10	404	26	63	5	9	301
11	430	19	76	7	5	323
12	417	10	101	7	7	292

자료 : 한국전력공사 해남지점

74. 상 수 도 현 황

연도및 읍면별	급수도시내 총인구(인)	급수인구 (인)	보 급 율 (%)	급 수 량 (㎥ / 일)	시설용량 (㎥ / 일)	1인1인당 급수량(ℓ)
1 9 8 5	45,751	14,699	32.8	3,650	2,076	141
1 9 8 6	45,023	14,941	33.0	3,650	2,124	200
1 9 8 7	45,465	17,616	39.0	7,650	3,373	191
1 9 8 8	151,552	19,496	13.0	7,650	3,454	177
1 9 8 9	151,161	19,848	13.1	7,650	3,890	196
1 9 9 0	134,295	21,218	15.8	7,650	4,581	216
해 남	28,342	18,563	65.5	7,000	4,072	220
황 산	13,051	2,655	20.3	650	509	192
미급수지역	92,902	—	—	—	—	—

자료 : 건설과 지역계획계

75. 하 수 도 현 황

연도및 읍면별	행정구역면적 (㎢) (도시면적) A	계획배수면적 (㎢) B	배수면적 (㎢) C	도시인구 (천명) D	배수인구 (천명) E
1 9 8 5	53.65	21.60	7.56	31,069	23,632
1 9 8 6	53.65	21.60	7.77	30,694	23,832
1 9 8 7	53.65	21.60	7.77	31,096	24,160
1 9 8 8	53.65	22.57	2.25	31,257	24,350
1 9 8 9	53.65	22.57	2,246	31,645	24,690
1 9 9 0	53.65	22.57	2,246	28,342	24,720
해 남	53.65	22.57	2,246	28,342	24,720

자료 : 건설과 토목계

(속)

읍면별 읍면별	계 획 하 수 관개연장 (m) F	시 설 하 수 관개연장 (m) G	하 수 도 보 급 율 (%)		
			배수면적기준	배수인구기준	하수관거기준
			(C / ×100)	(E / D×100)	(G / F×100)
1 9 8 5	42,532	14,746	35.0	76.0	34.7
1 9 8 6	42,532	15,632	35.9	76.0	36.0
1 9 8 7	42,532	17,808	35.9	77.0	41.0
1 9 8 8	49,823	18,178	10.8	77.9	36.5
1 9 8 9	49,823	18,963	10.0	78.0	38.1
1 9 9 0	49,823	19,326	10	87.2	38.7
해 남	49,823	19,326	10	87.2	38.7

자료 : 토목계

76. 급 수 사 용 량

단위 : m³

연도및 읍면별	총 계	가 사 용	영 업 용		목욕탕 을	공설공용	공 공 용	일시급수
			1 종	2 종				
1 9 8 5	587,084	268,913	190,893	40,675	31,874	54,729		
1 9 8 6	683,825	320,388	195,230	49,727	38,334	62,561		17,585
1 9 8 7	782,928	321,429		328,278	82,621		50,600	
1 9 8 8	838,207	371,140		322,707	55,552		88,808	
1 9 8 9	918,693	408,967		344,973	61,205		103,480	68
1 9 9 0	1,118,511	519,101		373,142	74,301		151,967	
해 남	995,890	465,920		330,471	64,280		135,219	
황 산	122,621	53,181		42,671	10,021		16,748	

자료 : 지역계획계

77. 급 수 사 용 료 부 과 현 황

단위 : 천원

연도및 읍면별	계	가 사 용	영 업 용		목욕탕 을	공 공 용	공설공용	일시급수
			1 종	2 종				
1 9 8 5	102,161	38,847	39,865	9,146	6,361		7,942	
1 9 8 6	123,124	44,335	42,747	13,081	9,096		10,152	3,713
1 9 8 7	148,132	45,991		82,019	16,630	3,492		
1 9 8 8	166,088	60,279		77,554	13,615	14,640		
1 9 8 9	186,531	67,519		86,049	15,355	17,592		16
1 9 9 0	207,614	74,878		89,354	18,864	24,518		
해 남	185,967	67,452	—	80,268	16,467	21,780		
황 산	21,647	7,426		9,086	2,397	2,738		

78. 배수관 및 송수관 현황

단위 : m

연도및 읍면별	송 수 설 비			배 수 설 비		
	계	주철관	강 관	계	주철관	다타일관
1 9 8 5	1,082		1,082	20,652	10,794	3,175
1 9 8 6	1,082		1,082	32,111	28,879	—
1 9 8 7	1,082		1,082	33,819	29,717	—
1 9 8 8	1,627	555	1,082	36,095	29,967	—
1 9 8 9	1,637	1,227	410	38,863	32,535	—
1 9 9 0	1,637	1,227	410	39,023	33,145	—
해 남	965	555	410	29,133	28,933	—
황 산	672	672		9,890	4,212	—

(속)

연도및 읍면별	배 수 설 비		급 수 설 비		
	강 관	P·V·C	계	P·V·C	기 타
1 9 8 5	6,293	390	36,243	180	36,063
1 9 8 6	—	3,232	36,243	180	36,063
1 9 8 7	—	4,102	38,917	180	38,737
1 9 8 8	—	6,128	40,728	627	40,101
1 9 8 9	—	6,328	44,899	627	44,272
1 9 9 0	—	5,878	48,905	627	48,278
해 남	—	200	43,786	—	43,786
황 산	—	5,678	5,119	627	4,492

자료 : 건설과 지역계획계

79. 하 천 부 지 점 용

단위 : m², m³ : 천원

연도및 읍면별	총		계	전	답
	건 수	면 적	토사채취		
1 9 8 5	1,626	578,015	60,430	59,936	370,246
1 9 8 6	1,370	456,481	7,922	74,794	332,657
1 9 8 7	1,316	395,681		73,090	263,479
1 9 8 8	1,131	537,261		79,834	446,965
1 9 8 9	1,214	547,020		84,184	379,691
1 9 9 0	1,018	687,748	2,027	138,212	479,595
해 남	51	72,628	234	4,845	67,575
삼 산	76	36,148	186	9,547	25,683
화 산	10	2,270	22	1,995	—
현 산	138	77,927	154	8,075	69,852
송 지	145	59,390	292	12,075	47,715
북 평	11	23,976	22	4,348	14,425
북 일	53	18,877	32	5,819	12,829
옥 천	68	42,715	211	7,798	29,515
계 곡	149	78,227	282	28,780	40,997
마 산	99	49,172	141	12,157	37,015
황 산	115	124,720	259	14,474	60,990
산 이	12	7,316	14	—	7,316
문 내	22	24,229	47	5,193	19,036
화 원	78	69,753	131	23,106	46,647

(속)

연도및 읍면별	잡종지	기 타	토사채취	사용료징수현황	
				조 정	징 수
1 9 8 5	11,874	38,959	60,430	63,166	59,492
1 9 8 6	18,638	30,392	7,922	49,844	49,636
1 9 8 7	17,868	41,244		23,974	18,353
1 9 8 8	1,060	9,402		11,838	11,827
1 9 8 9		83,145		11,590	10,462
1 9 9 0	3,812	66,129	2,027	13,618	13,618
해 남	33	175	234	1,569	1,569
삼 산		918	186	1,252	1,252
화 산	275		22	145	145
현 산			154	1,037	1,037
송 지	—	—	292	1,959	1,959
북 평	1,393	3,810	22	147	147
북 일	229	—	32	217	217
옥 천	824	4,578	211	1,416	1,416
계 곡	625	7,825	282	1,896	1,896
마 산	—	—	141	945	945
황 산	433	48,823	259	1,740	1,740
산 이	—	—	14	93	93
문 내	—	—	47	318	318
화 원	—	—	131	884	884

자료 : 건설과 관리계

80. 토 목 공 사 집 행

단위 : 천원

연도별	계		도 로 공 사		교 량 공 사	
	건 수	공 사 비	건 수	공 사 비	건 수	공 사 비
1 9 8 5	15	3,608,335	7	384,005	1	49,000
1 9 8 6	7	847,000	6	330,000	—	—
1 9 8 7	37	4,370,585	24	1,500,000	—	—
1 9 8 8	11	1,198,0000	5	171,000	—	—
1 9 8 9	11	5,205,000	—	—		
1 9 9 0	633	16,742,670	5	932,483	2	10,930

(속)

읍면별	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
1 9 8 5	3	1,732,960	3	32,370	1	1,410,000	—	—
1 9 8 6	1	517,000	1	32,480	4	180,000	—	—
1 9 8 7	2	1,050,000	3	310,585	7	1,480,000	1	30,000
1 9 8 8	—	—	3	134,000	1	150,000	2	743,000
1 9 8 9	6	4,000,000	2	135,000	1	50,000	2	1,020,000
1 9 9 0	362	8,278,377	11	253,852	4	128,800	249	7,138,228

자료 : 기획실 통계계

81. 아 파 트 건 립 현 황

단위:동

연도별 읍면별	동 수	가 구 수	면 적 별 가 구 수	
			15~20평미만	20~30평미만
1985	2	55		55
1986				
1987				
1988				
1989	4	80	50	30
1990	8	417	50	367
민 영	8	417	50	367
해 남	8	417	50	367

82. 도 로 현 황

단위:M

연도및 읍면별	합			일 반 국 도		
	계	포 장	미 포 장	계	포 장	미 포 장
1985	423,387	122,043	301,344	90,253	86,653	3,600
1986	423,387	143,313	280,074	90,253	87,553	2,700
1987	423,387	144,213	279,174	90,253	90,253	
1988	423,287	158,763	264,524	90,253	90,253	
1989	423,287	214,686	208,601	90,253	90,253	
1990	420,747	225,583	195,164	90,253	90,253	
해 남	21,843	21,843		12,243	12,243	
삼 산	37,697	18,576	19,121	4,543	4,543	
화 산	39,280	14,350	24,930	4,980	4,980	
현 산	21,280	16,910	4,370	13,310	13,310	
송 지	47,200	22,483	24,717	—	—	
북 평	39,053	17,990	21,063	3,143	3,143	
북 일	15,940	6,320	9,620	—	—	
옥 천	29,278	20,978	8,300	13,378	13,378	
계 곡	19,985	16,785	3,200	8,685	8,685	
마 산	29,310	17,310	12,000	7,160	7,160	
황 산	38,629	18,969	19,660	12,469	12,469	
산 이	23,950	8,477	15,473	—	—	
문 내	23,442	21,542	1,900	10,342	10,342	
화 원	33,860	3,050	30,810			

자료 : 토목계

(속)

연도및 읍면별	지방도			시군도		
	계	포장	미 포장	계	포장	미 포장
1985	116,684	41,390	75,294	216,450	15,270	201,181
1986	116,684	41,390	75,294	216,450	15,270	201,181
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
1989	116,684	80,144	36,144	216,350	52,790	163,560
1990	116,684	75,900	40,784	213,810	59,430	154,380
해남	3,600	3,600		6,000	6,000	
삼산	15,684	8,833	6,821	17,500	5,200	12,300
화산	—	—	—	34,300	9,370	24,930
현산	—	—	—	7,970	3,600	4,370
송지	21,500	13,223	8,277	25,700	9,260	16,440
북평	21,250	14,847	6,403	14,660	—	14,660
북일	6,120	4,120	2,000	9,820	2,200	7,620
옥천	3,900	3,900	—	12,000	3,700	8,300
계곡	8,100	8,100	—	3,200	—	3,200
마산	6,150	6,150	—	16,000	4,000	12,000
황산	3,160	—	3,160	23,000	6,500	16,500
산이	14,050	4,877	9,173	9,900	3,600	6,300
문내	5,200	5,200	—	7,900	6,000	1,900
화원	8,000	3,050	4,950	25,860	—	25,860

83. 교량현황

단위 : m

연도및 읍면별	합계			
	개소		연장	
	개소	연장	개소	연장
1985	74	1,407.10	74	1,407.10
1986	75	1,457.10	75	1,457.10
1987	75	1,469.99	74	1,469.90
1988	75	1,479.90	75	1,479.90
1989	75	1,479.90	75	1,479.90
1990	75	1,531.90	75	1,531.90
해남	7	91	7	91
삼산	11	335	11	335
화산	2	22	2	22
현산	7	134	7	134
송지	7	98	7	98
북평	8	159	8	159
북일	2	68	2	68
옥천	6	146.10	6	198.10
계곡	11	205	11	208
마산	8	114.80	8	114.80
황산	1	18	—	18
산이	—	—	—	—
문내	1	8	1	8
화원	4	61	4	61

자료 : 토목계

(속)

연도및 읍면별	일		반		국		도	
	계				가 설			
	개 소		연 장		개 소		연 장	
1 9 8 5	20		517.10		20		517.1	
1 9 8 6	20		517.10		20		517.1	
1 9 8 7	20		529.90		20		529.9	
1 9 8 8	20		529.90		20		529.9	
1 9 8 9	20		529.90		20		529.9	
1 9 9 0	20		529.90		20		529.9	
해 남	4		61		4		61	
삼 산	1		86		1		86	
화 산	—		—		—		—	
현 산	3		104		3		104	
송 지	—		—		—		—	
북 평	2		112		2		112	
북 일	—		—		—		—	
옥 천	3		80.1		3		80.1	
계 곡	5		60		5		60	
마 산	2		26.8		2		26.80	

(속)

연도및 읍면별	지 방 도				시 군 도			
	계		가 설		계		가 설	
	개 소	연 장	개 소	연 장	개 소	연 장	개 소	연 장
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
1989	37	767	37	767	18	183	18	183
1990	37	767	37	767	18	235	18	235
해 남	3	30	3	30	—	—	—	—
삼 산	10	269	10	269	—	—	—	—
화 산	—	—	—	—	2	22	2	22
현 산	—	—	—	—	4	82	4	82
송 지	4	74	4	74	3	24	3	24
북 평	5	29	5	29	1	18	1	18
북 일	2	68	2	68	—	—	—	—
옥 천	2	58	2	58	1	8	1	8
계 곡	5	135	5	135	1	10	1	10
마 산	4	73	4	73	2	15	2	15
황 산	—	—	—	—	1	18	1	18
산 이	—	—	—	—	—	—	—	—
문 내	—	—	—	—	1	8	1	8
화 원	2	31	2	31	2	30	2	30

자료 : 토목과

84. 하 천 현 황

단위 : km

연도및 하천별	하 천 수	유 로 연 장	요개수연장	기개수연장	미개수연장	개수율(%)
1 9 8 5	534	717.06	459.22	232,790	232,430	50.6
1 9 8 6	534	628.91	595.03	265,830	329,190	44.6
1 9 8 7	534	628.91	595.03	265,830	329,190	44.6
1 9 8 8	534	628.91	595.03	265,830	329,190	44.6
1 9 8 9	534	628.91	595.03	265,830	329,190	44.6
1 9 9 0	534	628.91	595.03	265,830	329,190	44.6
준용하천	29	163,164	311.703	139,594	172,109	
소 하 천	505	465.140	283.330	126.240	157.090	

자료 : 토목계

85. 중 기 등 록 현 황

연도별	총 계	불 도 자	로 다	덤프트럭	공기압축기	굴삭기	지게차
1 9 8 5							
1 9 8 6							
1 9 8 7							
1 9 8 8							
1 9 8 9							
1 9 9 0	79	1	8	8	5	15	15

(속)

연도별	콘 크 리 트 기 계			천공기
	벡칭플랜트	휘 니 셔	믹 서	
1 9 8 5	—			
1 9 8 6	—			
1 9 8 7	—			
1 9 8 8	—			
1 9 8 9	—			
1 9 9 0	—		26	1

자료 : 세정계

86. 도 시 계 획 현 황

단위 : km²

연도및 읍면별	계획인구	계획면적	용 도 지 역				
			주 거	상 업	공 업	자연녹지	생산녹지
1 9 8 5	56,000	31.76	3.6404	0.5005	1.04	18.4341	6.905
1 9 8 6	56,000	30.52	3.6408	0.50067	0.06	19,13391	7.18456
1 9 8 7	56,000	31.77	3.823	0.582	0.06	20.021	7.284
1 9 8 8	56,000	31.77	3.82336	0.58217	0.06	20,02091	7.28356
1 9 8 9	56,000	31.77	3.82336	0.58217	0.06	20,02091	7.28356
1 9 9 0	56,000	31.77	3.82336	0.58217	0.06	20,02091	7.28356
해 남	28,000	11.36	1.79146	0.21417	0.03	7.71381	1.16056
삼 산							
화 산	4,500	3.01	0.305	0.04	—	1.662	1.003
현 산							
송 지	5,200	1.55	0.360	0.027	—	0.823	0.340
북 평	4,100	1.65	0.274	0.026	0.03	1.010	0.310
북 일							
옥 천	3,850	3.65	0.3044	0.052	—	1.6376	1.656
계 곡							
마 산							
황 산	5,350	5.30	0.327	0.023		3.830	1.120
산 이							
문 내	5,000	5.25	0.4615	0.200	—	3.3445	1.244
화 원							

자료 : 토목계

87. 건 축 허 가 현 황

단위 : 동, m'

연 도 및 용 도 별		신 축					증 축 개 축 기 타				
		계	철 근 철골조	조적조	목 조	기 타	계	철 근 철골조	조적조	목 조	기 타
1985	동 연 면 수 적	112	15	79	17	1	42	23	17	2	
		14,938	6,694	7,108	1,120	16	8,232	6,081	2,024	127	
1986	동 연 면 수 적	89	20	61	8		59	20	39		
		22,105	16,283	5,237	585		10,289	6,242	4,047		
1987	동 연 면 수 적	109	47	61	1		2		2		
		37,823	29,742	8,029	52		994		994		
1987	동 연 면 수 적	109	47	61	1		2		2		
		37,823	29,742	8,029	52		994		994		
1988	동 연 면 수 적	115	53	57	4	1	4	4			
		19,198	13,174	5,517	306	201	3,839	3,839			
1989	동 연 면 수 적	132	50	81	1		14	8	5		1
		24,689	17,681	6,942	66		4,093	3,616	295		182
1990	동 연 면 수 적	163	66	96	1		30	5	25		
		88,995	76,716	12,111	168		2,698	791	1,907		
주 거	동 연 면 수 적	76	12	64			14		14		
		56,323	49,833	6,490			684		684		
농 립 수 산 업	동 연 면 수 적	13	8	5			1	1			
		4,941	2,517	2,424			157	157			
광 공 동 연 면 수 적		11	11								
		10,918	10,918								
상 업	동 연 면 수 적	35	15	19	1		11	4	7		
		6,884	4,902	1,814	168		1,657	634	1,023		
공 공	동 연 면 수 적	4	4								
		2,946	2,946								
문 교	동 연 면 수 적	1	1								
		274	274								
사 회	동 연 면 수 적	13	10	3							
		4,043	3,812	231							
기 타	동 연 면 수 적	10	5	5			4		4		
		2,666	1,514	1,152			200		200		

자료 : 건설과 주택계

(속)

연 도 용	도 도 도	별 별 별	대 수 선		합 계				
			계	조적조	계	철근철골조	조적조	목조	기타
1985									
	동	수	1	1	155	38	97	19	1
	연	면	51	51	23,221	12,775	9,183	1,247	16
1986									
	동	수	1	1	149	40	101	8	
	연	면	342	342	32,736	22,525	9,626	585	
1987									
	동	수	1	1	112	47	64	1	
	연	면	93	93	38,910	29,742	9,116	52	
1988									
	동	수			119	57	57	4	1
	연	면			23,037	17,013	5,517	306	201
1989									
	동	수			146	58	86	1	1
	연	면			28,782	21,297	7,237	66	182
1990									
	동	수			193	71	121	1	
	연	면			91,693	77,507	14,018	168	
주	거	용							
	동	수			90	12	78		
	연	면			57,007	49,833	7,174		
농	림	수 산 업 용							
	동	수			14	9	5		
	연	면			5,098	2,674	2,424		
광	공	업 용							
	동	수			11	11			
	연	면			10,918	10,918			
상	업	용							
	동	수			46	19	26	1	
	연	면			8,541	5,536	2,837	168	
공	공	용							
	동	수			4	4			
	연	면			2,946	2,946			
문	교	용							
	동	수			1	1			
	연	면			274	274			
사	회	용							
	동	수			13	10	3		
	연	면			4,043	3,812	231		
기		타							
	동	수			14	5	9		
	연	면			2,866	1,514	1,352		

자료 : 건설과 주택계