

Ⅺ. 전기·수도 및 건설업

1. 용도별 전력사용 현황

단위 : kw

연도 및 월 별	총 계	가 정 용	영 업 용	산 업 용	농 사 용	가 로 등 및 기 타
1981	18,060,459	14,803,727	596,304	2,382,920	242,061	35,447
1	1,528,843	1,161,430	28,501	330,741	5,401	2,770
2	1,469,149	1,164,489	40,498	252,028	8,964	2,770
3	1,381,223	1,138,083	68,707	143,657	28,006	2,770
4	1,424,042	1,191,876	71,197	138,462	19,737	2,770
5	1,270,348	1,138,083	41,907	71,535	16,053	2,770
6	1,332,737	1,145,969	41,562	112,883	29,553	2,770
7	1,487,569	1,197,963	41,754	192,249	52,833	2,770
8	1,526,448	1,219,336	77,363	192,276	34,703	2,770
9	1,702,087	1,419,674	60,259	196,804	22,035	3,315
10	1,609,444	1,354,669	41,295	198,173	11,983	3,324
11	1,610,176	1,339,248	39,762	221,914	5,928	3,324
12	1,718,393	1,332,907	43,099	332,198	6,865	3,324

자료 : 해남한전지점

2. 산업별 전력사용실적

산 업 별	수 용 가 수	계 약 용 량 (kw)	판 매 량 (KWh)
주 택 용	402,275	1,206,825	14,803,727
공 공 용	350	1,400	235,247
서비스업	1,913	11,478	396,504
농림수산업	507	6,084	242,061
광 업	6	510	42,720
제 조 업	1,435	33,005	2,340,200
합 계	406,486	1,259,302	18,060,459

자료 : 한전해남지점

3. 상 수 도 현 황

단위 : km, m

연도및 읍면별	급수도시내 총인구(인)	급수인구 (인)	보 급 율 (%)	시 설 용 량 (m^2 /일)	급 수 량 (m^3 /일)	1 일 1 인 당 급수량(ℓ)
1980	19,577	7,072	27.7	3,000	583	83.0
1981	27,391	11,085	40.5	3,000	920	83.0
해 남	27,391	11,085	40.5	3,000	920	83.0

자료 : 지역계 획계

4. 하 수 도 현 황

단위 : km, m

연도및 읍면별	시 가지 면적	하 수 도 연 장		배수구역면적	하수도보급율
		계 획 연 장	시 설 연 장		
1976	1.50	32,156	11,820	1.50	36.8
1977	1.58	31,685	11,955	1.58	37.7
1978	1.65	32,341	12,080	1.65	37.4
1979	1.70	35,254	12,152	1.70	34.5
1980	1.85	32,532	13,032	1.85	40.1
1981	1.85	42,532	13,532	1.46	32.0
해 남	1.85	42,532	13,532	1.46	32.0

자료 : 토 목 계

5. 급 수 사 용 량

단위 : km

연도및 읍면별	총 계	가 사 용	영 업 용		목 목 탕 을	공 공 용
			1 종	2 종		
1980	27,125	17,488	2,287	3,340	1,885	2,125
1981	293,698	115,125	43,800	111,905	8,268	14,600
해 남	293,698	115,125	43,800	111,905	8,268	14,600

자료 : 지역계 획계

6 . 급수 사용료 부과 현황

단위 : 천원

연도 및 읍면별	계	가 사 용	영 업 용		목 욕 탕	공 공 용
			1 종	2 종	을	
1980	1,917	1,070	243	287	162	155
1981	32,299	13,463	403	14,058	1,220	3,155
해 남	32,299	13,463	403	14,058	1,220	3,155

자료 : 지역계 획계

7 . 진 개 수 거 실 적

단위 : 명

연도 및 읍면별	청소구역내 가 구 수	청소구역내 인 구	배 출 량	수 거 량	수 거 율	수 거 차 보유 대 수		연 수 거 회 수	연 수 거 인 부
						자 동 차	수 하 차		
1976	4,300	17,202	8,508	3,505	41.2	—	5	—	11
1977	3,050	12,200	4,773	2,363	49.5	1	4	—	11
1978	3,032	12,160	5,083	2,124	41.8	1	4	—	11
1979	4,661	18,675	4,457	2,126	47.7	1	4	—	12
1980	6,450	25,936	2,419	1,190	49.2	1	5	—	12
1981	4,141	18,200	6,643	4,380	65.9	2	7	1,251	1,440
해 남	4,141	18,200	6,643	4,380	65.9	2	7	1,251	1,440

자료 : 위 생 계

8 . 배수관 및 송수관 현황

단위 : m

구 분	계	급 수 관	송 수 관	배 수 관
1980	42,228	26,124	410	15,694
1981	47,023	30,919	410	15,694
13~50 mm	30,919	30,919	—	—
100	8,784	—	—	8,784
250	7,320	—	410	6,910

자료 : 지역계 획계

9. 분 노 수 거 실 적

단위 : *kl*

연 도 및 읍 면 별	수거구역 내 가 구	수거구역 내 인 구	배 출 량	비수거량	자연처리	수 거 량	수 거 율	수 거 차 보유대수 흡 인 식	연 수 거 회 흡 인 식	연 수 거 인 부
1 9 7 6	4,300	17,202	5,249	—	—	—	—	—	—	—
1 9 7 7	3,050	12,200	5,249	—	2,599	2,750	52.3	1	—	4
1 9 7 8	3,032	12,160	5,212	—	3,228	1,984	38.1	1	—	5
1 9 7 9	4,661	18,675	4,676	—	1,747	2,929	62.6	1	—	2
1 9 8 0	6,450	25,936	4,689	—	2,082	2,607	55.6	2	—	4
1 9 8 1	4,141	18,200	12,740	5,000	3,460	4,280	33.6	2	1,712	960
해 남	4,141	18,200	12,740	5,000	3,460	4,280	33.6	2	1,712	960

자료 : 위 생 계

10. 하 천 부 지 점 용

단위 : m^2 , m^3 , 천 원

연 도 및 읍 면 별	총 계			전	답
	건 수	면 적	토 사 채 취		
1 9 7 6	1,890	1,428,378	13,889	396,991	793,982
1 9 7 7	1,090	958,278	185,707	244,855	489,711
1 9 7 8	1,505	1,183,034	396,072	311,418	622,836
1 9 7 9	1,533	1,667,058	179,783	479,055	958,110
1 9 8 0	1,111	263,191	61,000	60,900	121,800
1 9 8 1	1,100	662,479	25,500	145,940	477,149
해 남	1,100	662,479	25,500	145,940	477,149

(속)

연 도 및 읍 면 별	잡 종 지	기 타	토 사 채 취	사 용 료 징 수 현 황	
				조 정	징 수
1 9 7 6	132,331	—	105,074	21,791	21,791
1 9 7 7	81,619	—	142,093	35,999	35,999
1 9 7 8	103,812	—	144,968	32,746	32,746
1 9 7 9	159,685	—	70,208	95,893	95,893
1 9 8 0	20,300	—	60,191	45,728	45,728
1 9 8 1	19,840	—	25,500	11,575	11,162
해 남	19,840	—	25,500	11,575	11,162

자료 : 관 리 계

11. 토 목 공 사 집 행

단위 : 천 원

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
1976	59	143,141	2	15,900	3	13,091
1977	36	266,367	17	59,254	—	—
1978	61	267,912	9	45,455	2	20,853
1979	41	609,896	1	2,000	3	9,688
1980	27	327,207	8	128,437	1	290
1981	67	1,037,190	5	90,000	3	102,660
해 남	20	158,015	—	—	—	—
삼 산	5	138,501	—	—	2	9,660
화 산	1	4,000	—	—	—	—
현 산	7	253,997	—	—	—	—
송 지	2	15,954	1	10,000	—	—
북 평	6	101,593	1	10,000	—	—
옥 천	5	19,975	—	—	—	—
계 곡	9	149,951	—	—	—	—
마 산	8	51,204	1	10,000	—	—
황 산	2	90,000	1	10,000	—	—
문 내	1	50,000	1	50,000	—	—
화 원	1	4,000	—	—	—	—

(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
1976	—	—	20	49,438	17	21,279	17	42,623
1977	—	—	—	—	12	24,000	7	183,113
1978	2	34,793	1	15,297	43	89,000	4	62,514
1979	1	62,944	4	15,264	26	90,000	6	430,000
1980	1	16,000	5	32,982	9	38,983	3	110,515
1981	15	40,700	—	—	42	713,830	2	90,000
해 남	15	40,700	—	—	4	107,315	1	10,000
삼 산	—	—	—	—	3	128,841	—	—
화 산	—	—	—	—	1	4,000	—	—
현 산	—	—	—	—	7	253,997	—	—
송 지	—	—	—	—	1	5,954	—	—
북 평	—	—	—	—	5	91,593	—	—
옥 천	—	—	—	—	5	19,975	—	—
계 곡	—	—	—	—	8	56,951	—	—
마 산	—	—	—	—	7	41,204	—	—
황 산	—	—	—	—	—	—	1	80,000
문 내	—	—	—	—	—	—	—	—
화 원	—	—	—	—	1	4,000	—	—

자료 : 토목계

12. 도 로 현 황

단위 : m

연도및 읍면별	합 계				일 반 국 도		
	계	포 장	미 포 장	미 개 통	계	포 장	미 포 장
1976	449,822	10,586	439,236	—	52,854	2,973	49,881
1977	449,822	11,586	438,236	—	52,854	3,973	48,881
1978	449,822	18,926	430,896	—	52,854	9,973	42,881
1979	449,822	19,106	428,976	1,740	52,854	9,973	42,881
1980	449,822	68,976	379,106	1,740	52,854	52,854	—
1981	438,848	68,689	370,159	—	90,053	54,923	35,130
해 남	26,009	16,468	9,541	—	12,243	8,702	3,541
삼 산	41,482	10,543	30,939	—	4,543	4,543	—
화 산	39,280	4,980	34,300	—	4,980	4,980	—
현 산	28,710	13,310	15,400	—	13,310	13,310	—
송 지	48,300	—	48,300	—	—	—	—
북 평	55,273	3,143	52,130	—	3,143	3,143	—
옥 천	29,278	9,778	19,500	—	13,378	9,778	3,600
계 곡	18,785	8,685	10,100	—	8,685	8,685	—
마 산	24,310	1,160	23,150	—	7,160	1,160	6,000
황 산	38,629	622	38,007	—	12,469	622	11,847
산 이	29,050	—	29,050	—	—	—	—
문 내	23,242	—	23,242	—	10,142	—	10,142
화 원	36,500	—	36,500	—	—	—	—

(속)

연도및 읍면별	지 방 도				시 군 도		
	계	포 장	미 포 장	미 개 통	계	포 장	미 포 장
1976	130,968	2,613	128,355	—	266,000	5,300	261,000
1977	130,968	2,613	128,355	—	266,000	5,300	261,000
1978	130,968	3,953	127,015	—	266,000	5,300	261,000
1979	130,968	4,133	125,095	1,740	266,000	5,300	261,000
1980	130,968	10,822	118,406	1,740	266,000	5,300	260,700
1981	124,915	13,766	111,149	—	223,880	—	223,880
해 남	7,766	7,766	—	—	6,000	—	6,000
삼 산	19,439	6,000	13,439	—	17,500	—	17,500
화 산	—	—	—	—	34,300	—	34,300
현 산	—	—	—	—	15,400	—	15,400
송 지	21,500	—	21,500	—	26,800	—	26,800
북 평	27,650	—	27,650	—	24,480	—	24,480
옥 천	3,900	—	3,900	—	12,000	—	12,000
계 곡	8,100	—	8,100	—	2,000	—	2,000
마 산	1,150	—	1,150	—	16,000	—	16,000
황 산	3,160	—	3,160	—	23,000	—	23,000
산 이	19,050	—	19,050	—	10,000	—	10,000
문 내	5,200	—	5,200	—	7,900	—	7,900
화 원	8,000	—	8,000	—	28,500	—	28,500

자료 : 토 목 계

13. 교 량 현 황

단위 : m

연도및 읍면별	합 계						일 반 국 도			
	계		가 설		미 가 설		계		가 설	
	개 소	연 장	개 소	연 장	개 소	연 장	개 소	연 장	개 소	연 장
1976	88	1,347	88	1,347	—	—	18	376	18	376
1977	89	1,351	89	1,351	—	—	19	385	19	385
1978	81	1,301	81	1,301	—	—	11	308	11	308
1979	89	1,492	89	1,492	—	—	17	482	17	482
1980	89	1,492	89	1,492	—	—	17	482	17	482
1981	78	1,382	77	1,366	1	16	23	541.3	23	541.3
해 남	7	87	7	87	—	—	4	61	4	61
삼 산	15	371	15	371	—	—	1	86	1	86
화 산	2	15	2	15	—	—	—	—	—	—
현 산	4	111	4	111	—	—	3	104	3	104
송 지	6	78	6	78	—	—	—	—	—	—
북 평	10	205	10	205	—	—	2	112	2	112
옥 천	7	135	7	135	—	—	3	67.3	3	67.3
계 곡	11	155	11	155	—	—	5	60	5	60
마 산	10	159	10	159	—	—	5	51	5	51
황 산	1	9	1	9	—	—	—	—	—	—
산 이	1	5	1	5	—	—	—	—	—	—
문 내	1	9	1	9	—	—	—	—	—	—
화 원	3	47	2	31	1	16	—	—	—	—

(속)

연도및 읍면별	지 방 도				시 군 도					
	계		가 설		계		가 설		미 가 설	
	개 소	연 장	개 소	연 장	개 소	연 장	개 소	연 장	개 소	연 장
1976	34	519	34	519	36	452	36	452	—	—
1977	34	514	34	514	36	452	36	452	—	—
1978	34	541	34	541	36	452	36	452	—	—
1979	36	558	36	558	36	452	36	452	—	—
1980	36	558	36	558	36	452	36	452	—	—
1981	36	717	36	717	19	124	18	108	1	16
해 남	1	17	1	17	2	9	2	9	—	—
삼 산	12	274	12	274	2	11	2	11	—	—
화 산	—	—	—	—	2	15	2	15	—	—
현 산	—	—	—	—	1	7	1	7	—	—
송 지	4	65	4	65	2	13	2	13	—	—
북 평	7	87	7	87	1	6	1	6	—	—
옥 천	2	58	2	58	2	10	2	10	—	—
계 곡	4	85	4	85	2	10	2	10	—	—
마 산	4	100	4	100	1	8	1	8	—	—
황 산	—	—	—	—	1	9	1	9	—	—
산 이	—	—	—	—	1	5	1	5	—	—
문 내	—	—	—	—	1	9	1	9	—	—
화 원	2	31	2	31	1	16	—	—	1	16

자료 : 토 목 계

14. 하 천 현 황

단위 : km

연 및 하천별	하 천 수	유로연장	요개수연장	기개수연장	미개수연장	개 수 율 (%)
1976	534	717.06	481.51	79.01	280.01	22.0
1977	534	717.06	481.51	198.04	313.44	38.7
1978	534	717.06	481.51	181.62	299.89	37.7
1979	534	717.06	481.51	192.26	296.14	39.4
1980	534	717.06	481.51	216.83	264.68	45.0
1981	534	717.06	465.22	225.63	239.59	48.5
준용하천	29	251.32	177.39	109.95	67.44	62.0
소 하 천	505	465.74	287.83	115.68	176.15	39.6

자료 : 토 목 계

15. 건설기술자 자격면허현황

단위 : 명

	합 계			토 목		건축		
	계	기사 1 급	기사 2 급	계	기사 2 급	계	기사 1 급	기사 2 급
1976	19	1	18	8	8	11	1	10
1977	15	3	12	6	6	9	3	6
1978	14	2	12	6	6	8	2	6
1979	18	3	15	8	8	10	3	7
1980	18	3	15	8	8	10	3	7
1981	2	—	2	2	2	—	—	—

자료 : 관 리 계

16. 도 시 계 획 현 황

단위 : km²

연도 및 읍면별	지 구 수	제 획 인 구	제 획 면 적	용 도 지 역				
				주 거	상 업	공 업	자 연 녹 지	생 산 녹 지
1976	4	36,004	19,860	2.639	0.218	0.060	13.583	3.360
1977	4	36,004	19,860	2.639	0.218	0.060	13.583	3.360
1978	4	36,004	19,860	2.639	0.218	0.060	13.583	3.360
1979	5	40,534	22,870	2.944	0.258	0.060	15.745	4.363
1980	6	44,354	26,520	3.2484	0.310	0.060	16.8826	6.019
1981	6	42,900	26,520	3.2484	0.310	0.060	16.8826	6.019
해 남	1	22,000	11,360	1.678	0.142	0.030	7.399	1.590
화 산	1	4,500	3,010	0.305	0.040	—	1.662	1.003
송 지	1	5,200	1,550	0.360	0.027	—	0.823	0.340
북 평	1	3,650	1,650	0.274	0.026	0.030	1.010	0.310
옥 천	1	3,850	3,650	0.3044	0.052	—	1.6376	1.656
황 산	1	3,700	5,300	0.327	0.023	—	3.830	1.120

자료 : 토 목 계

17. 건 축 허 가 현 황

단위 : 동, m^2

연 도 및 용 도 별	신 축				증 축 개 축 기 타	
	계	철근철골조	조 적 조	목 조	계	조 적 조
1976						
동 수	65	7	32	26	4	4
연면적	7,336	734	3,668	2,934	386	386
1977						
동 수	117	12	58	47	6	6
연면적	12,315	1,232	6,157	4,926	648	648
1978						
동 수	784	78	392	314	41	41
연면적	19,326	1,933	9,663	7,730	1,017	1,017
1979						
동 수	124	12	62	50	7	7
연면적	20,121	2,012	10,061	8,048	1,059	1,059
1980						
동 수	141	14	70	57	8	8
연면적	18,698	1,870	9,349	7,479	984	984
1981						
동 수	128	32	77	19	10	10
연면적	19,002	9,554	8,251	1,197	1,506	1,506
주 거 용						
동 수	72	—	53	19	1	1
연면적	5,129	—	3,932	1,197	73	73
농림수산업용						
동 수	4	2	2	—	2	2
연면적	614	531	83	—	128	128
광 공 업 용						
동 수	5	—	5	—	—	—
연면적	2,562	—	2,562	—	—	—
상 업 용						
동 수	30	15	15	—	4	4
연면적	5,211	3,709	1,502	—	397	397
공 공 용						
동 수	1	—	1	—	—	—
연면적	66	—	66	—	—	—
문 교 용						
동 수	15	15	—	—	—	—
연면적	5,314	5,314	—	—	—	—
사 회 용						
동 수	1	—	1	—	2	2
연면적	106	—	106	—	860	860

자료 : 관 리 계

(속)

연 도 및 용 도 별	합 계			
	계	철근철골조	조 적 조	목 조
1976				
동 수	69	7	36	26
연면적	7,722	734	4,054	2,934
1977				
동 수	123	12	64	47
연면적	12,963	1,232	6,805	4,926
1978				
동 수	825	78	433	314
연면적	20,343	1,933	10,680	7,730
1979				
동 수	131	12	69	50
연면적	21,180	2,012	11,120	8,048
1980				
동 수	149	14	78	57
연면적	19,682	1,870	10,333	7,479
1981				
동 수	138	32	87	19
연면적	20,508	9,554	9,757	1,197
주 거 용				
동 수	73	—	64	19
연면적	5,202	—	4,005	1,197
농림수산업용				
동 수	6	2	4	—
연면적	742	531	211	—
광 공 업 용				
동 수	5	—	5	—
연면적	2,562	—	2,562	—
상 업 용				
동 수	34	15	19	—
연면적	5,608	3,709	1,899	—
공 공 용				
동 수	1	—	1	—
연면적	66	—	66	—
문 교 용				
동 수	15	15	—	—
연면적	5,314	5,314	—	—
사 회 용				
동 수	3	—	3	—
연면적	966	—	966	—

자료 : 관 리 계