

Ⅹ . 전기수도 및 건설업

115

1 . 용도별 전력 사용량

단위 : MWH

연도및 월 별	계	주 택 용		공 공 용		서 어 비 스 업	
	점유율(%)		점 유 율 (%)		점 유 율 (%)		점 유 율 (%)
1981	17,763	15,400	87.7	89	0.5	1,333	7.5
1982	22,638	18,985	83.9	189	0.8	1,376	6.1
1	1,808	1,410	78	11	0.6	81	4.5
2	1,810	1,406	77.7	11	0.6	89	4.9
3	1,785	1,397	78.3	11	0.6	86	4.8
4	1,753	1,394	79.5	9	0.5	70	4
5	1,608	1,277	79.4	10	0.6	96	6
6	1,601	1,282	80.1	10	0.6	104	6.5
7	1,798	1,525	84.8	22	1.2	126	7
8	2,085	1,883	90.3	23	1.1	146	7
9	2,290	1,270	90.4	23	1	183	8
10	2,003	1,787	89.2	18	0.9	150	7.5
11	1,981	1,729	87	20	1	139	7
12	2,110	1,825	86.5	21	1	106	5

(속)

연도및 월 별	소 계		농 수 산 업		광 업		제 조 업	
	점 유 율 (%)		점 유 율 (%)		점 유 율 (%)		점 유 율 (%)	
1981	941	5.3	888	5	18	0.1	35	0.2
1982	2,088	9.2	1,924	8.5	45	0.2	119	0.5
1	306	16.9	290	16	7	0.4	9	0.5
2	304	16.8	291	16.1	4	0.2	9	0.5
3	291	16.3	282	15.8	2	0.1	7	0.4
4	280	16	263	15	5	0.3	12	0.7
5	225	14	209	13	5	0.3	11	0.7
6	205	12.8	186	11.6	5	0.3	14	0.9
7	125	7	102	5.7	5	0.3	18	1
8	33	1.6	25	1.2	2	0.1	6	0.3
9	14	0.6	10	0.4	2	0.1	2	0.1
10	48	2.4	40	2	2	0.1	6	0.3
11	99	5	83	4.2	4	0.2	12	0.6
12	158	7.5	143	6.8	2	0.1	13	0.6

자료 : 한국전기 통신공사 해남 사업소

2. 제조업중 분류별 전력사용

단위 : MWH

연도 및 월 별	계	음 식 료 품 및 담 배 제 조 업	비금속, 광물제품제조업 석유 및 석탄 제품제외	기 타 제 조 업
1981	105	1	9	95
1982	119	2	10	107
1	9	—	1	8
2	9	—	1	8
3	7	—	1	6
4	12	—	1	11
5	11	—	1	10
6	14	—	1	13
7	18	1	0	17
8	6	1	0	5
9	2	—	1	1
10	6	—	1	5
11	12	—	1	11
12	13	—	1	12

자료 : 한국전기통신공사 해남사업소

3. 상 수 도 현 황

단위 : km³, m

연도별	급수도 시내 총 인구 (인)	급수 인구 (인)	보 급 율 (%)	시 설 용 량 (m ³ /일)	급 수 량 (m ³ /일)	1 일 1 인당 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
1982	28,374	11,763	41.4	3,000	1,385	117.0

자료 : 지역계획계

4. 하 수 도 현 황

연 도 및 읍 면 별	행 정 구 역 면 적 (km ²) A	계 획 배 수 (km ²) B	배 수 면 적 (km ²) C	도 시 인 구 (천 인) D	배 수 인 구 (천 인) E
1977	53.65	1.85	1.58	31,018	21,402
1978	53.65	1.85	1.65	30,437	21,397
1979	53.65	1.85	1.70	30,382	21,662
1980	53.65	1.85	1.65	28,315	21,887
1981	53.65	1.85	1.46	28,162	22,332
1982	53.65	1.85	1.54	28,374	22,500
해 남	53.65	1.85	1.54	28,374	22,500

(속)

연 도 및 읍 면 별	계 획 하 수 관 거 연 장 (m) F	시 설 하 수 관 거 연 장 (m) G	하 수 도 보 급 율 (%)		
			배 수 면 적 기 준 (C/B×100)	배 수 인 구 기 준 (E/D×100)	하 수 관 거 기 준 (G/F×100)
1977	31,685	11,955	85.4	70.0	37.7
1978	32,341	12,080	89.2	70.2	37.4
1979	35,254	12,152	91.8	71.3	34.5
1980	32,532	13,032	89.2	77.3	40.1
1981	42,532	13,532	78.9	79.2	31.8
1982	42,532	13,915	83.2	79.3	32.7
해 남	42,532	13,915	83.2	79.3	32.7

자료 : 토목계

5. 급 수 사 용 량

단위 : m³

연 도 및 읍 면 별	총 계	가 사 용	영 업 용		목 욕 탕	공 공 용
			1 종	2 종	을	
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
1982	421,390	202,276	47,519	117,487	13,581	40,527
해 남	421,390	202,276	47,519	117,487	13,581	40,527

자료 : 지역계획계

6. 급수사용료부과현황

단위 : 천원

연도 및 읍면별	계	가 사 용	영 업 용		목 욕 탕 을	공 공 용
			1 종	2 종		
1980	1,917	1,070	243	287	162	155
1981	32,299	13,463	403	14,058	1,220	3,155
1982	57,775,200	21,645,154	9,034,266	18,908,524	2,571,643	5,615,613
해 남	57,775,200	21,645,154	9,034,266	18,908,524	2,571,643	5,615,613

자료 : 지역계획계

7. 쓰레기수거실적

연도 및 읍면별	청소구역내 가 구 수	청소구역내 인 구	배 출 량	수 거 량	수 거 율	수거차보 자동차	유대수 수하차	연 수 거 회 수	연 수 거 인 부
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
1982	4,540	24,476	11,914	11,200	94.0	2	8	1,251	1,440
해 남	4,540	24,476	11,914	11,200	94.0	2	8	1,251	1,440

자료 : 위생계

8. 배수관 및 송수관 현황

연도 별	송 수 설 비		배 수 설 비				급 수 설 비			
	계	강 관	계	주철관	닥타일관	강 관	계	광 관	P.V.C	기 타
1980	410	410	15,694	10,794	—	4,900	28,560	28,560	—	—
1981	410	410	15,694	10,794	—	4,900	30,119	30,619	300	—
1982	410	410	16,504	10,794	810	4,900	32,267	31,787	300	180

자료 : 지역계획계

9. 분뇨수거실적

연도 및 읍면별	수거구역 내 가구	수거구역 내 인구	배출량	비수거량	자연처리	수거량	수거율	수거차량	연수거수	연수거 인부
								보유대수	회수	
								흡인식	흡인식	
1977	3,050	12,200	5,249	—	2,599	2,750	52.3	1	—	4
1978	3,032	12,160	5,212	—	3,228	1,984	38.1	1	—	5
1979	4,661	18,675	4,676	—	1,747	2,929	62.6	1	—	2
1980	6,450	25,936	4,689	—	2,082	2,607	55.6	2	—	4
1981	4,141	18,200	12,740	5,000	3,460	4,280	33.6	2	1,712	960
1982	4,540	24,476	8,630	980	450	7,200	83.4	5	1,720	960
해남	4,540	24,476	8,630	980	450	7,200	83.4	5	1,720	960

자료: 위생계

10. 하천부지점용

단위: m^2 , m^3 , 천원

연도별	총 계			전	답
	건수	면적	토사채취		
1977	1,090	958,278	185,707	244,855	489,711
1978	1,505	1,183,034	396,072	311,418	622,836
1979	1,533	1,667,058	179,783	479,055	958,110
1980	1,111	263,191	61,000	60,900	121,800
1981	1,100	662,479	25,500	145,940	477,149
1982	2,066	280,111	—	56,022	182,072

(속)

연도별	잡종지	기타	토사채취	사용료징수현황	
				조정	징수
1977	81,619	—	142,093	35,999	35,999
1978	103,812	—	144,968	32,746	32,746
1979	159,685	—	70,208	95,893	95,893
1980	20,300	—	60,191	45,728	45,728
1981	19,840	—	25,500	11,575	11,162
1982	14,017	28,000	—	54,985	53,120

자료: 관리계

11. 토 목 공 사 집 행

단위 : 천원

연도 및 읍면별	계		도로공사		교량공사	
	건수	공사비	건수	공사비	건수	공사비
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
1982	7	4,618,000	4	855,000	2	20,000
삼 산	1	27,000	1	27,000	—	—
화 산	1	12,000	—	—	1	12,000
송 지	1	35,000	1	35,000	—	—
북 평	2	3,856,000	1	113,000	—	—
옥 천	1	8,000	—	—	1	8,000
문 내	1	680,000	1	680,000	—	—

(속)

연도 및 읍면별	포장공사		하수도공사		치수공사		기타공사	
	건수	공사비	건수	공사비	건수	공사비	건수	공사비
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
1982	1	3,743,000	—	—	—	—	—	—
해 남	1	3,743,000	—	—	—	—	—	—

자료 : 토목계

12. 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
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	—
1982	423,667	67,356	356,111	200	90,253	54,923	35,130	200
해 남	21,843	12,302	9,541	—	12,243	8,702	35,541	—
삼 산	37,697	13,376	24,321	—	4,543	4,543	—	—
화 산	39,280	4,980	34,300	—	4,980	4,980	—	—
현 산	21,280	13,310	7,970	—	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	23,442	—	23,242	200	10,342	—	10,142	200
화 원	36,500	—	36,500	—	—	—	—	—

(속)

연 도 및 읍 면 별	지 방 도				시 군 도		
	계	포 장	미 포 장	미 개 통	계	포 장	미 포 장
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
1982	116,964	12,433	104,531	—	216,450	—	216,450
해 남	3,600	3,600	—	—	6,000	—	6,000
삼 산	15,654	8,833	6,821	—	17,500	—	17,500
화 산	—	—	—	—	34,300	—	34,300
현 산	—	—	—	—	7,970	—	7,970
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 : 토목계

13. 교 량 현 황

단위 : m

연 도 및 읍 면 별	합				계			
	계		가		미		가	
	개 소	연 장	개 소	연 장	개 소	연 장	개 소	연 장
1977	89	1,351	89	1,351	—	—	—	—
1978	81	1,301	81	1,301	—	—	—	—
1979	89	1,492	89	1,492	—	—	—	—
1980	89	1,492	89	1,492	—	—	—	—
1981	78	1,382	77	1,366	1	16	—	—
1982	78	1,449.3	78	1,449.3	—	—	—	—
해 남	7	91	7	91	—	—	—	—
삼 산	11	355	11	355	—	—	—	—
화 산	2	22	2	22	—	—	—	—
현 산	7	134	7	134	—	—	—	—
송 지	7	98	7	98	—	—	—	—
북 평	10	217	10	217	—	—	—	—
옥 천	6	133.3	6	133.3	—	—	—	—
계 곡	10	155	10	155	—	—	—	—
마 산	11	166	11	166	—	—	—	—
황 산	2	26	2	26	—	—	—	—
문 내	1	8	1	8	—	—	—	—
화 원	4	44	4	44	—	—	—	—

(속)

연 도 및 읍 면 별	일 반 국 도				지 방 도			
	계		가		계		가	
	개 소	연 장	개 소	연 장	개 소	연 장	개 소	연 장
1977	19	385	19	385	34	514	34	514
1978	11	308	11	308	34	541	34	541
1979	17	482	17	482	36	558	36	558
1980	17	482	17	482	36	558	36	558
1981	23	541.3	23	541.3	36	717	36	717
1982	23	541.3	23	541.3	36	734	36	734
해 남	4	61	4	61	3	30	3	30
삼 산	1	86	1	86	10	269	10	269
현 산	3	104	3	104	—	—	—	—
송 지	—	—	—	—	4	74	4	74
북 평	2	112	2	112	7	87	7	87
옥 천	3	67.3	3	67.3	2	58	2	58
계 곡	5	60	5	60	4	85	4	85
마 산	5	51	5	51	4	100	4	100
화 원	—	—	—	—	2	31	2	31

(속)

연도 및 읍면별	시		군		도	
	계		가		미	
	개	소	개	소	개	소
1977	36	452	36	452	—	—
1978	36	452	36	452	—	—
1979	36	452	36	452	—	—
1980	36	452	36	452	—	—
1981	19	124	18	108	1	16
1982	19	174	19	174	—	—
화 산	2	22	2	22	—	—
현 산	4	30	4	30	—	—
송 지	3	24	3	24	—	—
북 평	1	18	1	18	—	—
옥 천	1	8	1	8	—	—
계 곡	1	10	1	10	—	—
마 산	2	15	2	15	—	—
황 산	2	26	2	26	—	—
문 내	1	8	1	8	—	—
화 원	2	13	2	13	—	—

자료 : 토목계

14. 하 천 현 황

단위 : km

연 별 및 하 천 별	하 천 수	유 로 연 장	요 개 수 연 장	기 개 수 연 장	미 개 수 연 장	개 수 율 (%)
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	465.2	225.63	239.59	48.5
1982	534	717.06	465.22	226.73	238.49	—
준용 하천	29	251.32	177.39	111.05	62.34	—
소 하 천	505	465.74	287.83	115.68	176.15	39.6

자료 : 토목계

15. 건설기술자 자격면허현황

단위 : 명

연 도 별	합 계			토 목			건축		
	계	기사 1 급	기사 2 급	계	기사 1 급	기사 2 급	계	기사 1 급	기사 2 급
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	—	—	—
1982	20	5	15	9	1	8	11	4	7

자료 : 관리계

16. 중 기 등 록 현 황

연 도 별	총 계	불도자	로 다	모 터 그레이터	쇄 석 기	덤 프 트 력	공 기 압축기	굴 삭 기	콘크리트기 펌 프	천 공 기
1982	64	14	7	1	1	12	8	18	2	1

자료 : 관리계

17. 도 시 계 획 현 황

단위 : km²

연 도 및 읍 면 별	지구수	계 획 인 구	계 획 면 적	용 도 지 역				
				주 거	상 업	공 업	자연녹지	생 산 녹 지
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	32.484	0.310	0.060	16.8826	6.019
1981	6	42,900	26,520	32.484	0.310	0.060	16.8826	6.019
1982	7	42,900	30,520	35.274	0.4285	0.060	19.3401	7.164
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	1.340
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
문 내	1	4,120	4,000	0.279	0.1185	—	2.4575	1.145

자료 : 토목계

18. 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	철근철골조
1977						
동 수	117	12	58	47	6	—
연 면 적	12,315	1,232	6,157	4,926	648	—
1978						
동 수	784	78	392	314	41	—
연 면 적	19,326	1,933	9,663	7,730	1,017	—
1979						
동 수	124	12	62	50	7	—
연 면 적	20,121	2,012	10,061	8,048	1,059	—
1980						
동 수	141	14	70	57	8	—
연 면 적	18,698	1,870	9,349	7,479	984	—
1981						
동 수	128	32	77	19	10	—
연 면 적	19,002	9,554	8,251	1,197	1,506	—
1982						
동 수	92	15	65	12	40	21
연 면 적	18,510	11,589	6,178	743	7,413	5,420
주 거 용						
동 수	55	—	44	11	8	1
연 면 적	3,986	—	3,298	688	733	129
농 립 수 산 업 용						
동 수	8	1	7	—	2	—
연 면 적	1,195	230	965	—	272	—
광 공 동 업 용						
동 수	3	1	2	—	—	—
연 면 적	2,096	1,681	415	—	—	—
상 공 동 업 용						
동 수	14	7	6	1	16	8
연 면 적	3,259	2,122	1,082	55	2,960	1,975
공 공 동 용						
동 수	7	5	2	—	2	1
연 면 적	6,632	6,455	177	—	726	654
문 교 동 용						
동 수	—	—	—	—	12	11
연 면 적	—	—	—	—	2,722	2,662
사 회 동 용						
동 수	2	1	1	—	—	—
연 면 적	1,231	1,101	130	—	—	—
기 타 수 적						
동 수	3	—	3	—	—	—
연 면 적	111	—	111	—	—	—

(속)

연 도 및 용 도 별	증 축 개 축 기 타			합 계				
	조 적 조	목 조	기 타	계	철근철골조	조 적 조	목 조	기 타
1977								
동 수	6	—	—	123	12	64	47	—
연 면 적	648	—	—	12,963	1,232	6,805	4,926	—
1978								
동 수	41	—	—	825	78	433	314	—
연 면 적	1,017	—	—	20,343	1,933	10,680	7,730	—
1979								
동 수	7	—	—	131	12	69	50	—
연 면 적	1,059	—	—	21,180	2,012	11,120	8,048	—
1980								
동 수	8	—	—	149	14	78	57	—
연 면 적	984	—	—	19,682	1,870	10,333	7,479	—
1981								
동 수	10	—	—	138	32	87	19	—
연 면 적	1,506	—	—	20,508	9,554	9,757	1,197	—
1982								
동 수	15	2	2	132	36	80	14	2
연 면 적	1,651	111	231	25,923	17,009	7,829	854	231
주 거 용								
동 수	5	2	—	—	—	—	—	—
연 면 적	493	111	—	—	—	—	—	—
농 립 수 산 업 용								
동 수	2	—	—	—	—	—	—	—
연 면 적	272	—	—	—	—	—	—	—
상 업 용								
동 수	6	—	2	—	—	—	—	—
연 면 적	754	—	231	—	—	—	—	—
공 공 용								
동 수	1	—	—	—	—	—	—	—
연 면 적	72	—	—	—	—	—	—	—
문 교 용								
동 수	1	—	—	—	—	—	—	—
연 면 적	60	—	—	—	—	—	—	—

자료 : 관리계