

I -4. 기타 수량 현황

I -4-1. 농업용 수리시설 현황

□ 수리답 현황('97)

(단위 : 천ha)

총답면적	수리답	%	수리불안전답	%	비고
1,163	882	76	281	24	

* 자료: 농업생산기반정비사업통계연보(농림부, 1998)

□ 수리시설별 답면적 현황('97)

(단위 : 개소, 천ha)

수리시설명	계		시·군 관리		농조 관리		비고
	개소수	답면적	개소수	답면적	개소수	답면적	
총 계	62,281	882	51,048	379	11,233	503	
저수지	18,034	514	14,874	147	3,106	368	
양수장	5,621	119	2,956	30	2,665	88	
양배수장	122	30	25	-	97	30	
배수장	398	1	39	-	359	-	
보	18,252	104	14,631	91	3,621	13	
집수암거	3,853	21	3,325	17	528	3	
관정	16,001	31	15,198	31	803	-	
기타시설	-	62	-	62	-	-	

* 자료: 농업생산기반정비사업통계연보(농림부, 1998)

□ 한밭빈도별 수리답 면적('97)

(단위 : 천ha)

답면적	수리답율 (%)	한밭빈도별 관개면적						비고
		계	평년	3년	5년	7년	10년이상	
1,163	75.8	882	240	125	51	63	403	

* 자료: 농업생산기반정비사업통계연보(농림부, 1998)

□ 준공년도별 수리시설 현황

(단위 : 개소)

수리시설명	계	'45이전	'46~'71	'72~'81	'82~'97
총 계	62,281	15,701	17,288	12,749	15,543
저수지	18,034	9,805	6,328	1,325	596
양수장	5,621	163	1,062	2,196	2,000
양배수장	122	19	35	33	35
배수장	398	11	44	65	278
보	18,252	5,481	4,890	6,206	1,675
집수암거	3,853	155	1,974	1,382	342
관정	16,001	67	2,975	1,522	11,417

* 자료: 농업생산기반정비사업통계연보(농림부, 1998)

I -4-2. 산림의 경제적 가치

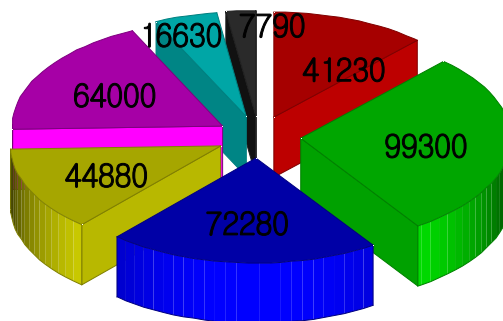
□ 개 요

- 전체 숲이 1년동안 베푸는 혜택 : 국민총생산의 10% 상당
- 국민 한 사람에 돌아가는 혜택 : 78만원 상당
- 총경제적 가치평가액 : 34조 6,110억원

구 분	경제적 가치(억원)
○ 깨끗한 물 선사	41,230
○ 자연 저수지	99,300
○ 맑은 공기 선사	72,280
○ 쾌적한 쉼터 제공	44,880
○ 흙흐름 막이	64,000
○ 산무너짐 막이	16,630
○ 들짐승 보호	7,790
총 계	346,110

경제적 가치(억원)

- 깨끗한 물 선사
- 자연 저수지
- 맑은 공기 선사
- 쾌적한 쉼터 제공
- 흙흐름 막이
- 산무너짐 막이
- 들짐승 보호



I-4-3 수원함양림 조성계획

□ 사업량

○ 총괄

(단위 :ha)

구분	조림	육림	간별	사방			임도	병해충방제
				산지	야계	사방댐		
계	12,398	92,102	9,662	30	km 63	개소 14	km 270	39,512
민유림	12,169	87,709	7,560	30	63	14	254	38,916
국유림	229	4,393	2,102	-	-	-	16	596

○ 강별 내역

구분	단위	계	한강	낙동강	금강	영산강	섬진강	그외지역
○ 조림	ha	12,398	5,395	2,713	864	473	2,666	290
○ 육림	ha	92,102	20,995	35,201	12,934	3,326	14,322	5,324
○ 간별	ha	9,662	3,116	2,947	1,348	251	1,363	637
○ 사방								
- 산지	ha	30	3	11	4	-	4	8
- 야계	km	96	-	17	17	2	23	4
- 사방댐	개소	14	1	5	7	-	1	-
○ 임도	km	270	45	159	23	-	7	36
○ 병해충방제	ha	39,512	8,366	10,630	3,371	241	7,505	9,399

○ 연도별 내역

구분	단위	계	'95	'96	'97	'98	'99	2000년이후
○ 조림	ha	12,398	1,126	1,001	1,136	1,140	1,075	6,920
○ 육림	ha	92,102	9,180	10,019	10,284	10,444	9,551	42,624
○ 간별	ha	9,662	1,540	1,895	2,286	2,067	1,874	-
○ 사방								
- 산지	ha	30	5	7	5	9	4	-
- 야계	km	63	7	17	16	10	13	-
- 사방댐	개소	14	1	5	7	1	-	-
○ 임도	km	270	64	46	65	61	34	-
○ 병해충방제	ha	39,512	8,899	8,013	7,714	7,350	7,536	-

□ 사업비

○ 총 관

(단위 : 백만원)

구 분	합 계	조 립	육 립	간 별	사 방	임 도	병해충방제
합 계	117,350	24,765	47,024	5,126	7,900	13,348	19,187
국 특	4,677	389	2,176	921	-	902	289
일 반	112,673	24,376	44,848	4,205	7,900	12,446	18,898
- 국 비	75,533	16,942	30,156	2,720	5,530	8,114	12,071
- 지방비	35,261	7,136	13,559	1,336	2,370	4,033	6,827
- 자부담	1,879	298	1,133	149	-	299	-

○ 강별 내역

(단위 : 백만원)

구 분	계	한 강	낙동강	금강	영산강	섬진강	그외지역
합 계	117,350	27,634	41,993	14,603	2,990	19,217	10,913
국 특	4,677	2,050	262	313	63	1,073	916
일 반	112,673	25,584	41,731	14,290	2,927	18,144	9,997
- 국 비	75,533	17,235	27,639	9,654	2,006	12,285	6,714
- 지방비	35,261	7,928	13,233	4,359	875	5,633	3,233
- 자부담	1,879	421	859	277	46	226	50

○ 년도별 내역

(단위 : 백만원)

구 분	계	'95	'96	'97	'98	'99	2000년이후
합 계	117,350	15,179	15,893	17,315	15,978	13,972	39,013
국 특	4,677	615	756	903	1,227	345	831
일 반	112,673	14,564	15,137	16,412	14,751	13,627	38,182
- 국 비	75,533	6,857	10,596	11,488	10,326	9,539	26,727
- 지방비	35,261	5,828	4,541	4,924	4,425	4,088	11,455
- 자부담	1,879	1,879	-	-	-	-	-

※ 「5대강 유역 수원함양산림 종합관리계획」, 산림청