

차 례

<요 약>	1
I. 서 론	9
1. 연구의 필요성 및 목적	9
2. 연구범위	10
3. 연구내용 및 방법	11
II. 건설현장의 환경문제 및 환경오염 방지설비의 설치기준	14
1. 건설공사의 환경문제 실태	14
(1) 건설공사의 민원실태	14
(2) 환경오염피해 분쟁조정실태	20
(3) 건설업의 환경투자 실태	21
2. 건설공사의 소음·진동방지시설 설치기준	22
(1) 건설공사의 소음·진동 규제현황	22
(2) 건설소음·진동방지설비의 설치기준	23
3. 건설공사의 대기오염방지시설 설치기준	26
(1) 비산먼지발생 대상사업 및 규제기준	26
(2) 건설공사의 대기오염방지시설 설치기준	28
4. 건설공사의 수질오염방지시설 설치기준	28
5. 건설폐기물의 처리 및 재활용시설 설치기준	29
III. 건설공사의 환경관리비용 계상기준 및 발주기관의 계상실태	31
1. 건설공사의 환경관리비용 계상규정	31
2. 발주기관의 환경관리비용 계상실태	33
(1) 조사의 목적 및 개요	33
(2) 환경오염방지설비의 공사비 계상비율	34
(3) 발주기관의 환경오염방지설비에 대한 필요성 인식현황	40
3. 주요 발주기관별 환경오염방지설비의 공사비 계상실태	41
IV. 건설현장의 환경관리비용 운용실태	46
1. 조사의 설계 및 개요	46
2. 건설공사의 환경관리비용 계상실태	48
(1) 환경관리비용의 계상 및 사용실적	48

(2) 환경관리비용의 발주자계상액과 실소요액의 비교	50
(3) 환경관리비용의 구성실태	53
(4) 건설공사비 대비 환경관리비용 실태	54
(5) 환경관리비용의 발주자 계상비율 분포	60
3. 건설현장의 환경오염방지설비의 설치실태	62
(1) 환경오염방지설비의 설치비용 계상실태	62
(2) 환경오염방지설비의 필요성 및 계상수준	64
(3) 환경오염방지설비에 대한 발주기관과 건설업체의 인식도 비교	72

V. 건설공사의 환경보전비 계상 합리화 방안 74

1. 발주기관의 환경보전비 계상에 있어서의 문제점	74
2. 환경보전비 계상방법의 분류 및 제약요인	76
(1) 건설표준품셈에 환경오염방지설비의 적산기준 반영	76
(2) 환경보전비를 건설공사비의 일정요율로 계상하는 방안	80
(3) 설계변경에 의한 환경보전비의 반영	81
(4) 환경보전비의 실비정산에 의한 처리	82
3. 환경보전비 계상의 합리화 방안	83
(1) 환경보전비 계상방식의 제안	83
(2) 환경보전비 관련법률의 개정방안	84
(3) 환경보전비 계상기준(안)의 제정방안	86

VI. 결 론 89

<참 고 문 헌> 93

부 록 94

[부록 1] 설문조사 양식(건설업체 대상용)	95
[부록 2] 설문조사 양식(발주기관 대상용)	99
[부록 3] 조달청의 환경공사비 계상지침(94년 발표전문)	100
[부록 4] 소음표시 권고대상 기계의 종류 및 권고소음도	102
[부록 5] 비산먼지의 발생을 억제하기 위한 시설설치기준	103
[부록 6] 비산먼지의 발생을 억제하기 위한 시설의 설치 및 필요한 조치에 관한 엄격한 기준 ..	105
[부록 7] 환경오염방지시설의 적산기준(안)	106

Abstract	112
----------------	-----