<차 례>

요 약 ····· i

Ⅰ. 서론 ····· 1

1. 문제 제기 및 연구 목적 ····· 1

2. 연구 범위 ····· 3

3. 연구 방법 ····· 3

4. 보고서 구성 ····· 4

Ⅱ. 이상적인 산업안전과 건설현장의 특성 ····· 5

1. 산업안전에 관한 이론과 제도 ····· 5

(1) 산재 발생에 대한 이론 : 도미노(Domino) 이론 ····· 5

(2) 산업안전제도의 개요 ····· 7

2. 산업안전과 관련된 건설현장의 특성 ····· 12

(1) 건설업의 도급구조 및 생산방식 특성 ····· 12

(2) 발주자의 지대한 영향 ····· 13

(3) 다수의 다양한 사업주 참여 ····· 14

(4) 이동이 잦은 근로자, 다양한 근로자 참여 ····· 14

(5) 고령화와 높은 노동강도 ····· 15

(6) 기후적 위험에의 노출 : 통제 불가능한 요인 ····· 15

3. 건설현장의 이상적인 산업안전 추진 방향 ····· 16

Ⅲ. 현황 및 문제점 ····· 19

1. 재해 현황 ····· 19

(1) 산업재해 개요 ····· 19

(2) 특성별 산업재해 발생 현황 ····· 22

(3) 설문조사에 나타난 건설근로자의 산재 경험 ····· 26

2. 각 당사자의 역할에 상응하는 책임 분담 미흡 ····· 39
(1) 발주자의 역할 및 책임 ····· 39
(2) 원수급자의 역할 및 책임 ····· 43
(3) 하수급자의 역할 및 책임 ····· 47
(4) 근로자의 역할 및 책임 ····· 49
3. 산업안전 기초요소 공급의 어려움 ····· 50
(1) 설문조사 및 분석 결과 개요 ····· 50
(2) 산업안전·보건 교육 ····· 55
(3) 건강진단 ····· 59
(4) 보호구 ····· 62
4. 현황 및 문제점 요약 ····· 70

Ⅳ. 관련 사례 ····· 73
1. 발주자에 대한 책임 분담 : 영국 ····· 73
(1) 안전입법의 배경 ····· 73
(2) 시공, 설계, 관리에 관한 규정(CDM) 1994 ····· 74
(3) 국내 건설현장의 산업안전에 주는 시사점 ····· 75
2. 기초안전교육에 대한 초기업 단위 공급 : 호주 ····· 75
(1) Green Card 개요 ····· 75
(2) Green Card 교육기관 및 교육내용 개요 ····· 76
(3) 국내 건설현장의 산업안전에 주는 시사점 ····· 77
3. 노조의 안전화 공급 : 국내 ····· 77
(1) 개요 ····· 77
(2) 형틀목공과 철근공에 대한 지급방식 차이의 배경 ····· 78
(3) 당사자의 반응 ····· 78
(4) 우리나라 건설현장의 기초안전요소 공급 방식에 주는 시사점 ····· 79

Ⅴ. 건설현장 산업 안전 효과 제고 방안 ····· 81
1. 기본 방향 ····· 81
2. 각 당사자의 역할에 상응하는 책임 분담 ····· 82
(1) 발주자의 역할 및 영향력에 상응하는 책임 분담 ····· 82
(2) 원수급자에 대한 집중된 책임에 대한 산업안전 여건 조성 ····· 84
(3) 하수급자 역할에 상응하는 경각심 제고 : 재해율 발표 및 활용 ····· 88
(4) 근로자 안전의식 제고 ····· 88
3. 산업차원의 기초안전요소 공급 ····· 89
(1) 산업차원의 기초안전요소 공급 방안 개요 ····· 89
(2) 안전교육 ····· 91
(3) 건강검진 ····· 92
(4) 보호구 ····· 92
4. 개선 방안 요약 및 단계별 접근 전략 ····· 100

Ⅵ. 결론 및 정책적 시사점 ····· 103
1. 결론 ····· 103
2. 정책적 시사점 및 후속 과제 ····· 104

참고 자료 및 문헌 ····· 106

Abstract ····· 107