

# 目 次

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| 第 1 章 研究의 背景과 目的 .....                                | 1  |
| 第 1 節 研究의 背景 .....                                    | 1  |
| 第 2 節 研究의 目的 .....                                    | 3  |
| 第 2 章 EU(유럽聯合)의 建設業 綜合安全管理者制度 .....                   | 4  |
| 第 1 節 EU(유럽聯合) 建設事業場의 産業安全保健 現況 .....                 | 4  |
| 第 2 節 建設事業場 安全保健에 관한 EU기본규범(92/57/EEC) .....          | 14 |
| 第 3 節 EU建設事業場 安全點檢指針書 -事例研究- .....                    | 30 |
| 第 3 章 獨逸에서의 EU기본규범(92/57/EEC)의 適用을 위한<br>研究調査事例 ..... | 38 |
| 第 4 章 美國의 建設安全管理制度 .....                              | 56 |
| 第 1 節 머리말 .....                                       | 56 |
| 第 2 節 關聯法規 .....                                      | 57 |
| 第 3 節 建設工事의 形態와 安全管理組織 .....                          | 61 |
| 第 4 節 建設工事關係者의 安全關聯 役割 .....                          | 64 |
| 第 5 節 安全關係者의 任務와 役割 .....                             | 69 |
| 第 6 節 設計와 建設安全 .....                                  | 74 |
| 第 7 節 要 約 .....                                       | 78 |
| 第 5 章 우리나라 建設安全管理體制 現況 및 問題點 .....                    | 82 |
| 第 1 節 序 論 .....                                       | 82 |
| 第 2 節 建設産業의 環境變化 및 災害豫防上의 問題點 .....                   | 84 |

|                                                                                                    |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 第 3 節 建設安全 關聯 法令內容 및 問題點 .....                                                                     | 87  |
| 第 6 章 우리나라 建設安全管理體系 改善方案 .....                                                                     | 95  |
| 第 1 節 現行 建設安全管理體制的 限界 .....                                                                        | 95  |
| 第 2 節 建設工事 安全管理의 改善方向 .....                                                                        | 99  |
| 第 3 節 建設安全管理體制 改善의 基本原則 .....                                                                      | 104 |
| 第 4 節 建設安全管理體制的 새로운 模型 -英國事例研究- .....                                                              | 115 |
| 第 5 節 結論 및 우리나라 建設安全管理體制 改善方案 .....                                                                | 118 |
| 〔附錄 I〕 限時的・移動性 建設現場에 갖추어야 할 安全保健의 最低限의<br>必修要件에 關한 EU基本規範 92/57/EEC(1992. 6. 24) .....             | 123 |
| 〔附錄 II〕 國務總理 安全管理諮問委員會 報告書：<br>安全管理 實態評價와 政策改善方向(1995. 12)；<br>産業分野(建設事業場)의 事故事例 分析 및 安全性 評價 ..... | 150 |

## 表 目 次

|                                                        |     |
|--------------------------------------------------------|-----|
| 〈표 2-1〉 EU국가들의 건설업 종사자 비율(1991년) .....                 | 8   |
| 〈표 2-2〉 EU국가들의 사업장의 규모별 비율(1991년) .....                | 9   |
| 〈표 2-3〉 EU국가 취업자의 건설업 위험성 인식도 .....                    | 9   |
| 〈표 2-4〉 건설사업장 중대재해 .....                               | 12  |
| 〈표 2-5〉 건설현장 사업장을 위한<br>일반적인 최소한의 규정을 준수해야 하는 대상 ..... | 25  |
| 〈표 2-6〉 건설현장 작업장을 위한 별도의 최소한의 규정을 준수해야 할 대상 .....      | 26  |
| 〈표 2-7〉 건설공사기획단계의 안전점검표(예) .....                       | 31  |
| 〈표 2-8〉 하도급 공사발주 단계에서 Safety Coordinator의 지침서(예) ..... | 34  |
| 〈표 3-1〉 건설사업장참여자들의 개념정의와 관련법령과의 관계 개요 .....            | 41  |
| 〈표 3-2〉 공사기획단계의 안전보건 Coordinator가 갖추어야 할 자질·기능 .....   | 44  |
| 〈표 3-3〉 공사시공단계의 안전보건 Coordinator가 갖추어야 할 자질·기능 .....   | 45  |
| 〈표 3-4〉 안전보건 Coordinator의 최저한의 자격요건 .....              | 47  |
| 〈표 3-5〉 모델건축현장에서의 안전보건 Coordinator의 주요 특징 .....        | 48  |
| 〈표 3-6〉 건축기사들 보수와 안전보건협력비용의 비교(모델건축현장1) .....          | 50  |
| 〈표 3-7〉 안전보건협력의 시간소요(모델건축현장) .....                     | 51  |
| 〈표 3-8〉 모델건설현장의 작업종류별 산업안전보건 취약점 .....                 | 52  |
| 〈표 3-9〉 안전보건계획(올타리작업분야)(발책) .....                      | 54  |
| 〈표 5-1〉 '90년대 국내 산업재해 및 건설재해 현황 .....                  | 83  |
| 〈표 5-2〉 현행 안전법규의 종류 및 관련부서 .....                       | 88  |
| 〈표 6-1〉 영국 CDM제도상 공사참여자의 단계별 안전책무(1/2) .....           | 108 |
| 〈표 6-2〉 건설현장과 제조업의 안전대책 3E측면의 특성 비교 .....              | 111 |

## 그 립 목 차

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| [그림 4-1] 대형건설회사의 안전관련조직체계 .....             | 63  |
| [그림 4-2] 소규모 건설회사의 안전관리조직 .....             | 64  |
| [그림 4-3] 건설공사 조직체계도에서 설계사의 위상과 역학적 관계 ..... | 75  |
| [그림 6-1] 건설사업의 안전관리체계 .....                 | 96  |
| [그림 6-2] 건설공사의 단계별 주요 과제 및 안전활동 .....       | 105 |