

# 소규모 건설현장의 재해저감을 위한 정부지원 사업 분석 및 개선요구사항 도출

## Analysis and Improvement Plan of Government Support Project for Reducing Disaster in Small Construction Site.

**백 낙 규\***  
Baek, Nak-Ku

**이 미 현\*\***  
Lee, Mi-Hyeon

**임 형 철\*\*\***  
Lim, Houngh-Chul

### Abstract

The government and the Korea Occupational safety & Health Agency have continuously carried out safety activities such as supervision, inspection, technical guidance and financial support in order to reduce safety accidents at the construction site. However, the number of disasters at construction sites is increasing every year. So analyze the results of the supervision and inspection of the Ministry of Employment and Labor, the projects related to the small-scale construction work of the Safety and Health Corporation, and the technical guidance project of the disaster prevention technology guidance organization. It is also necessary to establish an improvement plan for the disaster reduction of the small-scale construction work site for this project.

키 워 드 : 소규모 건설현장, 건설재해, 재해저감, 정부지원 사업

keywords : small construction site, construction disaster, disaster reduction, government support project

### 1. 연구의 필요성 및 목적

정부와 안전보건공단에서는 건설현장의 안전사고 저감을 위하여 감독점검, 기술지도재정지원 등의 안전활동을 지속적으로 수행하여 왔으나, 건설현장의 재해자수는 매년 증가추세에 있다. 이에 고용노동부의 감독점검, 안전보건공단의 소규모 건설공사와 연관된 사업들과 재해예방기술지도기관의 기술지도사업의 사업성과를 분석하고 이 사업에 대한 소규모 건설공사현장의 재해저감을 위한 개선계획을 수립할 필요가 있다.

따라서, 본 연구에서는 정부 지원사업의 실태조사 및 현황을 분석하고, 문제점 및 개선요구사항 도출을 목적으로 한다.

### 2. 정부지원 사업 현황분석

현재 수행되고 있는 재정지원, 기술지도 사업은 8개 분야가 있으며, 본 연구에서는 소규모건설현장의 기술지도/재정지원사업과 관련된 분야에 해당하는 사업을 추출하여 규모 및 유형별로 분류하였다.

먼저 영세규모는 3억원 미만의 현장으로 건설분야 민간위탁사업(국고지원)이 있고, 중·소규모는 공사금액별로 지원이 이루어지고 있으며 20억원 미만의 현장에 클린사업장 조성지원사업과 안전보건지킴이사업, 중소규모현장 재해예방지원사업 등이 있다.

표 1. 건설현장 규모별 기술지도·재정지원 현행 제도

규모구분	공사금액	기술지도·재정지원 사업
영세규모	3억원 미만	- 건설분야 민간위탁사업(국고지원)
중·소규모	20억원 미만	- 클린사업장 조성지원사업 - 중소규모현장 재해예방지원사업 (추락사고예방프로그램(FPP) 수립·시행)
	3억원~20억원 미만	- 안전보건지킴이사업
	안전보건지킴이 신고현장 + 20억원~120억원 미만	- 중소규모현장재해예방지원사업 (고위험 건설현장 집중지도(패트롤))
	3억원~120억원 미만	- 재해예방기술지도

\* 창원대학교 건축공학과 석사과정

\*\* 창원대학교 건축공학과 석사과정

\*\*\* 창원대학교 건축공학과 교수, 교신저자(hclim@changwon.ac.kr)

기타 사업으로는 유해위험방지계획서 심사 및 확인검사, 건설근로자 안전교육 등 다양한 유형으로 지원되고 있다.

표 2. 기타 기술지도·재정지원 현행 제도

구분	기술지도·재정지원 사업
기타 중·소규모현장재해예방지원사업	- 고용노동부 감독·지원사업 : 현장요청시 - 기타 점검·감독지원사업 : 지방국토관리청, 지자체, MOU기관 요청 시 - 미래건설산업안전보건기술지원(시범사업) : 구조변경이 포함된 리모델링 공사(해체공사 포함), 건축시설물 유지보수공사, 등
공통	- 건설근로자 기초안전교육 실시 - 유해위험방지계획서 심사 및 확인 검사 - 안전보건경영시스템(KOSHA 18001) 구축 - 위험성 평가체계 구축

### 3. 개선요구사항 도출

기술·재정사업의 종류 및 현황을 파악하였고 사업별 문제점을 파악하였다. 건설분야 민간위탁사업의 경우, 국고에서 지원이 이루어져 영세한 소규모 건설현장의 기술지도 참여가능성이 높다. 하지만 민간위탁민간위탁사업 선정업체가 지역별로 1~2개 업체 정도로 제한되어 있어 영세한 소규모 건설현장의 기술지도지원에 어려움이 있는 것으로 의견이 제시되었다. 클린사업장 조성지원사업은 참여 건설업체가 영세하여 클린사업 지원규모의 확대가 필요하다. 재해예방기술지도사업의 경우 기술지도 횟수 및 지도방법의 개선, 사공업체와의 감물관계 개선, 사업주체를 발주자로의 전환, 계약체계 개선 등이 있었으며, 사업수행결과에 대한 평가나 보고서 등에 대한 인식제고와 행정절차간소화, 기술지도담당자의 교육개선, 기관 신뢰도 확보 등에 대한 문제점이 언급되었다. 따라서 기술지도·재정지원 현행 제도를 분석한 결과를 바탕으로 개선요구사항 도출 및 개선계획을 수립한 결과는 다음과 같다.

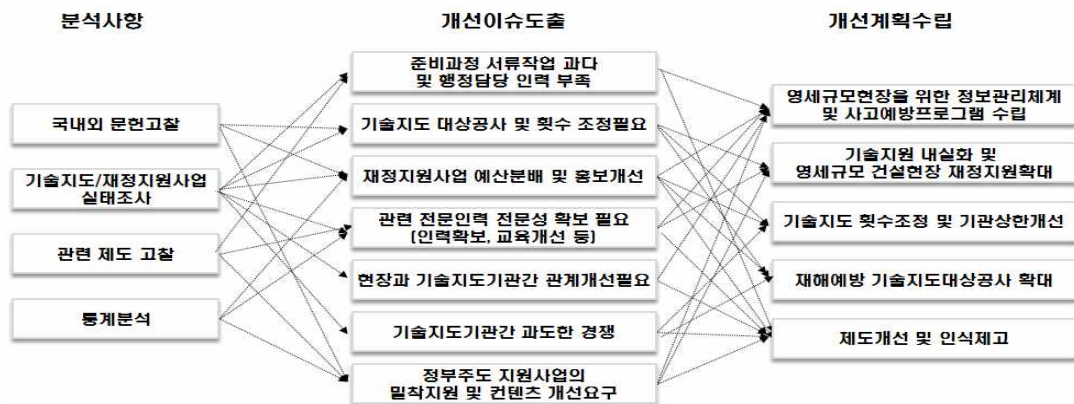


그림1. 실태 및 정부지원 사업 분석을 통한 개선요구사항

### 4. 결 론

본 연구에서는 소규모 건설현장의 재해저감을 위한 정부주도 기술지도·재정지원 사업의 실태를 분석하고 개선요구사항을 도출하였다. 결과를 바탕으로 향후 개선방안을 도출하여 정부지원 사업에 대한 지속적인 개선과 보완이 이루어질 수 있도록 추가연구를 진행하도록 하겠다.

### Acknowledgement

본 논문은 2017년 산업안전보건연구원 학술용역에 의거하여 수행된 연구임을 밝히며 이에 감사를 드립니다.

### 참 고 문 헌

- 오희근, 건설재해예방 기술지도의 문제점 및 개선방안 연구, 2011
- 이승범, 소규모 전문건설업의 재해예방 방안에 관한 연구, 2011
- 박재일, 건설 산업 재해발생 감소를 위한 정부 정책 개선 방안, 2016