

범죄예방 도시디자인 가이드라인 수립에 관한 연구

A Study on the Establishment of Urban Design Guidelines for Crime Prevention

윤병조* · 김승준** · 김연규***

Yoon, Byoung-Jo · Kim, Seung-Jun · Kim, Yeon-Gyu

요약

주민의 안전한 생활은 삶의 가장 기본적인 요건으로 범죄는 불안감이 가중되어 삶의 질을 저하시키는 주요 요인이라 할 수 있어 범죄예방을 위한 다양한 정책 중 환경설계를 통한 범죄예방(CPTED)의 필요성이 대두되고 있는 실정이다. 따라서, 지역 사회 커뮤니티 형성, 범죄예방 정책 수행 및 각종 인프라 구축 등을 위한 범죄예방 도시디자인 가이드라인 수립이 필요한 것으로 판단된다.

Keywords : 범죄예방(CPTED), 도시디자인, 건축물, 공공가로, 공원 · 녹지

1. 서론

범죄는 주민들의 안전을 위협하고, 불안감을 가중시켜 삶에 있어 가장 중요한 안전을 저해하는 주요 요인이라 할 수 있다. 최근 범죄예방을 위한 다양한 정책 중 환경설계를 통한 범죄예방(CPTED : Crime Prevention Through Environmental Design)에 대한 필요성이 대두되고 있어 주요 선진국에서는 국가 및 지자체 차원에서 범죄예방 환경설계의 연구와 적용 등을 통해 범죄를 줄여 나가고 있으며, 국내에서도 경찰청, 국토교통부 등에서 관련 지침을 제정하여 운영중에 있다.

따라서, 도시공간에 범죄예방 도시디자인을 적용한 지역사회 커뮤니티 형성 및 범죄 대비 인프라 구축 등을 통해 주민들이 각종 범죄로부터 안전한 도시환경에서 생활할 수 있도록 범죄예방 도시디자인에 대한 가이드라인을 제시하고자 한다.

2. 본론

“범죄예방 도시디자인”이란 주민의 안전을 위협하는 범죄를 사전에 예방하거나 감소시키기 위해 건축물 및 도시공간 등을 범죄로부터 방어적인 구조로 변경 또는 개선하는 것으로 본 연구는 범죄예방 도시디자인 가이드라인 수립 시 취약지역 범죄예방을 위한 CPTED기법을 활용하여 효율적으로 적용할 수 있도록 기본원칙을 설정하였다.

첫째, 자연적 범죄감시가 가능하도록 건축물과 도시공간을 배치하고, 조경 또는 조명 등을 통해 부족한 부분을 보완하고, 적절히 설치하여 접근통제 등이 가능하도록 해야 한다. 둘째, 도시공간을 지역 주민들이 자유롭게 사용할 수 있도록 영역성과 교류 증대 등을 통한 활동성 강화를 위해 복지 · 휴게시설, 공원, 상가 등에 우선 배치해야 한다. 셋째, 건축물 및 도시공간의 지속적인 유지 · 관리 등을 통해 쾌적하고, 안전한 환경을 조성할 수 있도록 해야 한다. 따라서, 주요 시설물인 건축물, 공공가로, 공원 · 녹지를 설계요소로 분류하여 그림 1, 그림 2, 그림 3과 같이 제시하였다.

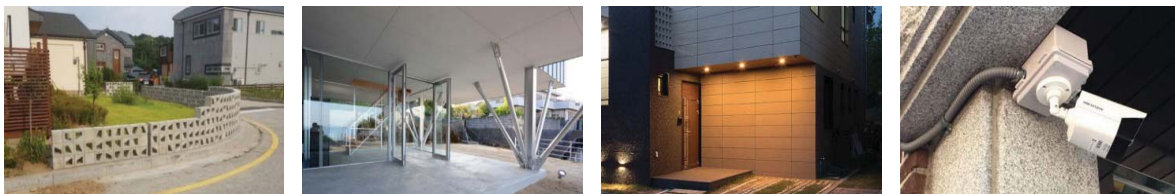


그림 1. 건축물 가이드라인 (낮은 높이 담장, 사각지대 없는 필로티, 출입구 조명, 현관문 CCTV 설치)

* 정희원 · 인천대학교 도시공학과 교수 bjyoon63@inu.ac.kr

** 준희원 · 인천대학교 도시용 · 복합학과 박사 sjnykim@naver.com

*** 정희원 · 인천대학교 도시용 · 복합학과 박사 goodday0068@daum.net



그림 2. 공공가로 가이드라인 (명확한 영역 구분, 조명 계획, 공사가림막 디자인, 교량 하부 디자인)



그림 3. 공원·녹지 가이드라인 (차량진입 방지시설, 야간 안전 조명, 비상벨 설치, CCTV 설치)

3. 결론

각종 범죄로부터 안전한 도시환경에서 생활할 수 있도록 건축물 및 도시공간 등에 CPTED기법을 활용한 범죄예방 도시디자인을 적용하여 범죄에 방어적인 구조로 변경 또는 개선하는 방향으로 추진될 수 있도록 가이드라인을 수립할 필요가 있다. 또한, 현재 경찰력 기반의 치안시스템만이 아니라, 다양한 협업 등을 통한 범죄예방 제도 구축과 범죄예방 도시디자인을 도입한 공공 시설 설치, 환경개선사업, 안전시범마을 조성사업 등 구체적인 사업추진을 통해 각종 범죄로부터 안전한 도시를 구축해야 할 것으로 판단된다.

참고문헌

- 부평구 (2019) 범죄예방 도시디자인 가이드라인.
- 인천광역시 (2020) 범죄예방 도시디자인 종합계획.
- 연수구 (2021) 범죄예방 도시디자인 기본계획.