

「無電柱化の課題と対策」

有馬 拓海

要旨

本研究では、筆者が現在日本で発生している災害が激甚化していることから、国土を強靱化するために無電柱化の課題と対策について研究している。第 1 に日本では災害時救助や復旧作業に支障となる電柱や電線が林立する現状を述べる。第 2 に無電柱化が進んでいる欧米諸国やアジア諸国の無電柱化の流れ、法制度の差異について述べていく。第 3 に日本で、地中化する場合のメリット・デメリットについて述べていく。第 4 に日本では海外と比較して無電柱化の進捗状況が遅い現状から、工法や法制度など日本で無電柱化が普及していくための提言をおこなう。