

平成30年度 日本大学危機管理学部個人研究費 研究実績報告書

所属： 危機管理学部 危機管理学科
 資格： 教授
 氏名： 木下 誠也

研究課題		地域防災のための災害予防・災害対応のあり方に関する研究
報告の概要	研究目的及び研究概要	平成30年度個人研究費は、以下に述べるような、研究計画を実行するために使用された。本年度の研究計画は、発生した主要な自然災害について災害予防と、災害対応及び復旧・復興について文献資料等を収集整理するとともに、災害発生前と災害後の現地の状況と行政機関の対応について調査・分析を行い、我が国の防災対策の制度面の課題を検討することであった。
	研究成果	「個人研究費」を用いた今年度の研究成果を以下に述べる。平成28年から平成29年にかけて行なった熊本地震や東日本大震災の現地調査に続いて、常総水害の現地調査を行うとともに、全国の市町村長との意見交換の場を設けて災害時における自治体の対応のあり方を議論した。さらに、西日本水害について現地の状況と行政機関の対応等について課題分析を行った。これらの調査結果を土木学会等における研究活動や大学における講義等に反映したほか、著書等に活用した。
研究業績	・論文および著書 著者名・論文標題・雑誌名・査読の有無・巻・発行年・ページ数	論文：①木下誠也『世界に例を見ない我が国の建設コンサルタント調達方式』都市住宅学104号、2019.1.31、135～141頁、査読無。 著書：①木下誠也『災害の発生と法制度』コロナ社発行、2018.5.1、全200頁。 ②木下誠也ほか、『公共工事における積算マネジメント』経済調査会発行、2018.5.1、全256頁。 ③木下誠也『地域防災とライフライン防護』コロナ社発行、2018.10.18、全220頁。
	・学会発表等 発表者名・発表標題・学会名・発表年月日・発表場所	学会発表等：①木下誠也ほか、H30.8.1「公共事業における技術力結集に関する研究中間報告」、土木学会建設マネジメント委員会成果報告会、土木学会講堂。 ②木下誠也、H30.11.20「海外における公共調達の方法」、知的生産者の公共調達に関する法整備連絡協議会公開シンポジウム、国際文化会館講堂
	・その他 *書評、雑誌投稿など *著書名・標題・掲載誌名・発表年月・発行所 *講演会、研究会等での講演・発表 発表者・発表年月・題目名・講演会等名 *社会貢献活動等	①雑誌投稿など：木下誠也『かつてわが国が見習ったイタリアの入札契約制度』、月刊建設Vol.62 5月号、2018.5。；木下誠也『わが国が見習ったフランスの入札契約制度の変遷』、月刊建設Vol.62 7月号、2018.7。；木下誠也『巻頭言 知的生産のための競争環境の創造をめざして』、土木施工8月号、2018.8。；木下誠也『世界をリードするイギリスの公共調達の変遷』、月刊建設Vol.62 9月号、2018.9。；木下誠也『わが国と異なるアメリカの競争入札』、月刊建設Vol.62 11月号、2018.11。；木下誠也『国内外の建設コンサルタント調達方式』、月刊建設Vol.63 1月号、2019.1。；木下誠也『積算マネジメントへの理解促す』、建設通信新聞、2019.1.23。；木下誠也『巻頭発言 取り戻そう、技術結集の取り組み』、建設マネジメント技術2月号、経済調査会、2019.2。；木下誠也『設計者は技術で選ぶという米国のQBS』、月刊建設Vol.63 3月号、2019.3。；木下誠也『論壇 差し迫る災害リスクにどう対処する』、区画整理士会報197号、全日本土地区画整理士会、2019.3。； ②講演発表：木下誠也『公共調達改革の道筋』、五洋建設株式会社技術交流会講演、2018.10.5。；木下誠也『公共調達の今後のあり方』、第646回建設技術講習会(和歌山)、全日本建設技術協会、2018.10.11。；木下誠也『公共調達改革の道筋』、建設コンサルタント協会RCCM更新講習会(大阪)、2018.10.16。；木下誠也『公共調達改革の道筋』、建設コンサルタント協会RCCM更新講習会(東京)、2018.12.7。；木下誠也『世界に例をみない我が国の公共調達』、日本下水道施設業協会第36回 循環のみち研究会、2019.2.25。；木下誠也『公共調達改革の道筋』、関東建設協会平成30年度第4回講習会、2019.2.26。； ③社会貢献活動等：東京都市大学大学院工学研究科客員教授、2016年4月1日～2020年3月31日。；国土交通省国土審議会専門委員、2013年7月23日～。；同社会資本整備審議会及び交通政策審議会臨時委員、2014年4月11日～2020年3月31日。；同技術者資格制度小委員会委員長、2014年11月21日～。；同発注者責任を果たすための今後の建設生産・管理システムのあり方に関する懇談会委員、2016年1月～2019年3月。；同業務・マネジメント部会長、2018年11月～2019年3月。；同技術検定委員、2018年8月6日～。；同BIM/CIM推進委員会委員、2018年8月28日～2019年3月31日。；同電気通信工事施工管理に係る技術検定に関する検討会委員、2017年1月～。；同技術検定委員、2018年8月6日～。；同大臣指定試験機関一般財団法人全国建設研修センター土木施工管理技術検定試験の試験委員、2014年8月11日～2019年3月31日；公益社団法人全国防災協会災害復旧及び災害防止事業功労者表彰鑑賞委員会委員長、2016年10月28日～2019年10月27日。；土木学会建設マネジメント委員会委員、2007年4月1日～2020年3月31日。；土木学会建設マネジメント委員会委員長、2018年4月1日～2020年3月31日。；同公共事業における技術力結集に関する研究小委員会委員長、2017年4月～2019年12月。；同技術の調達方式検討特別小委員会委員長、2018年9月～2019年8月。；同ODA活用小委員会委員、2015年3月～。；同アセットマネジメントシステム実装のための実践研究委員会委員(2015.1.5～2020.3.31)。；一般財団法人全日本建設技術協会公共工物品質確保技術者資格認定委員会委員、2016年4月1日～2019年3月31日。；一般財団法人全日本建設技術協会CPD制度運営委員会委員長、2018年3月27日～2019年3月31日。；一般財団法人河川財団今後の河川教育を考える委員会委員、2019年5月)。；一般社団法人日本建設情報総合センター社会基盤情報標準化委員会及び幹事会委員、20 年4月～2019年6月。；同特別委員会委員、2015年5月～2019年6月。；一般社団法人buildingSMART Japan・一般財団法人日本建設情報総合センター国際土木委員会委員(2017.9.29～2019.9.30)。；一般社団法人建設コンサルタント協会理事(2015年6月～2019年5月)。；一般社団法人日本コンストラクション・マネジメント協会CM選奨審査委員会委員、2018年7月～2019年6月。；知的生産者の公共調達に関する法整備に関する連絡協議会幹事、2018年8月～2020年3月。；一般財団法人JAERX(日本不動産登記法人協会)Senior Advisor、2016年4月1日～。