

建築編10 建築計画

担当幹事: 森保(北海道大学)

ページ数、「編担当委員会における査読を終了した原稿」(最終原稿)の提出時期: 約300頁、2016年8月

目次・内容構成案_統合ver2.1

章	章タイトル	取りまとめ担当	節番号	節タイトル	項番号	項タイトル	内容	備考
			(例)1	避難行動	1	避難行動一般	・被害の概要 ・避難行動、避難先の決定要因	
第1章	建築計画分野における調査研究	森保(北海道大学)	1	本調査報告の骨子と構成				
			2	建築計画委員会としての取り組み	1	計画系震災研究アーカイブWG	・2011～2013年度「震災関連計画系研究情報WG」のレビュー ・2014年度以降の取り組み ・大会オーガナイズドセッション(2012,2013)の概要報告	
					2	復興事例収集WG	・復興事例収集WGの取り組み ・2013年度大会PD「日常へ見えない避難生活の現場から」の概要報告 ・成果概要(事例集のダイジェスト版、一部紹介?)	
			3	既往研究にみる復旧・復興プロセスと研究の関係	1	計画系災害研究ストラテジー〔若手奨励〕特別研究委員会	取り組みと成果概要	
					2	2014年度大会PD「計画系若手研究者は災害研究にどう向き合うか」	概要報告	
第2章	人間の行動	石井敏(東北工業大学)	1	はじめに		避難と行動	環境心理・行動学的アプローチからみる災害時における避難行動	
			2	避難行動の実際	1	沿岸住民の避難行動(北海道)	一般住民の避難行動の実態	北海道浜中町
					2	沿岸住民の避難行動(岩手)	一般住民の避難行動の実態	岩手県大槌町赤浜地区
					3	沿岸住民の避難行動(岩手)	一般住民の避難行動の実態	岩手県宮古市
					4	沿岸住民の避難行動(宮城)	一般住民の避難行動の実態	宮城県石巻市
					5	沿岸住民の避難行動(関東)	一般住民の避難行動の実態	千葉県御宿町
					6	大学生の避難行動	大学生の避難行動の実態	宮城県内大学生
					7	保育所における避難行動	保育所幼児の避難行動の実態	保育所児童
					8	高層居住者の行動	高層居住者(首都圏)の対応・行動の実態	首都圏高層居住者
			3	避難支援	1	要援護者の避難支援	要援護者の避難支援の実態(民生委員による支援活動を通して)	要援護者
					2	障がい者の災害時避難と意識	災害時避難・意識	障がい者
第3章	住宅	黒野弘靖(新潟大学)	1	はじめに		人々の生活に寄り添い支える建築を目指して		
			2	住宅における建築計画上の課題	1	居住者の意向調査		
					2	仮設居住者の意向と移行		
					3	仮設住民によるコミュニティ構築活動		
			3	高齢者・障害者向け住宅	1	福祉仮設住宅と生活支援		
					2	コミュニティケア型仮設住宅と日常生活の回復		
			4	沿岸集落の住宅とコミュニティ	1	民間主導による木造復興住宅と旧診療所の転用		
					2	災害危険区域における住宅再建を目指したコミュニティ活動-荒浜を例に-		
					3	集落移転と跡地利用		
			5	放射能リスクと住宅	1	仮の「住まい」と仮の「まち」		
					2	子どもの生活環境の回復		
					3	小規模コミュニティ型復興住宅		
第4章	公共建築	坂口大洋(仙台高専)	1	公共施設の被害と復旧状況	1	避難行動一般	・公共施設の被害の概要	
			2	医療施設の被害と復旧状況	2a	医療施設の被害と復旧(概要)	医療施設の被害と復旧の全体像	医療施設小委員会による調査
					2b	医療施設の被害と復旧(事例)	* 寛先生等と要相談(例石巻市他)	医療施設小委員会による調査
			3	高齢者施設の被害と復旧状況	3a	高齢者施設の被害と復旧(概要)	高齢者施設の被害と復旧の全体像	
					3b	高齢者施設の被害と復旧(事例)	* 石井先生等と要相談	
			4	教育施設の被害と復旧状況	4a	教育施設の被害と復旧(概要)	教育施設の被害と復旧の全体像	
					4b	教育施設の被害と復旧(事例)	* 垣野先生等と要相談(例南相馬・石巻市他)	
			5	文化施設の被害と復旧	5a	文化施設の被害と復旧(概要)	文化施設(劇場・美術館等)の被害と復旧の概要	
					5b	文化施設の被害と復旧(事例)	仙台市・石巻市・気仙沼市・福島市他	
			6	その他の公共施設	6a	庁舎の被害と復旧		
					6b	児童福祉施設の被害と復旧	宮城県内を中心	
					6c	図書館の被害と復旧	宮城県・陸前高田市他	
			7	公共施設の再建・発注	7a	公共施設の再建・発注(概要)	震災復興の公共施設再建の現状と課題	
					7b	公共施設の再建・発注(事例)	七ヶ浜町・釜石市他	
			8	まとめ				
第5章	避難所・避難施設	伊藤俊介(東京電機大学)	x	避難行動			地震・津波・原発事故発生後の避難行動	石井先生と要調整 伊藤案では2章「地震・津波時の人間行動」に含めるのが良いと思う
			1	各種建物の避難所使用	1a	学校・教育施設	概要(件数、一般的課題等) 幼稚園・保育園の概要も含む	

				1b	学校の避難所使用事例		※執筆選定の根拠： 東海地区における防災計画 策定のために複数校ヒアリ ング調査を実施
				2	医療施設の対応	概要+事例(石巻赤十字?)	
				3a	高齢者施設・福祉施設	概要+宮城県の事例 直後に避難所となった例は少ない が、高齢者を避難所・被災施設から 受け入れた例あり	
				3b	高齢者施設・福祉施設	岩手県の事例 避難者受け入れを行ったケースあり	
				4	福祉避難所と要援護者		
				5	文化施設		
				6	超大型施設の事例	ビッグバレットふくしまの事例	
				7	避難施設の分布	建物種別横断、大槌町の事例 地域施設の転用、避難距離の分布	※執筆選定の根拠： 阪神淡路大震災時にも避難 所分布研究を行っている
				8	津波避難ビル	南三陸町の例	※執筆選定の根拠： 避難計画策定のためのケー ススタディを実施、学会発表
		2	長期・県外避難	1	北海道の場合	・避難先の選定理由、経緯 ・避難初期(定住するまで)の住宅・ 生活環境	
				2	西日本(鳥取県)の場合	・生活環境と生活実態 ・支援体制 ・今後の意向・見通し	※技報掲載レベルの調査を 実施、全国の避難者受入・ 支援の概要も把握している ため
		3	まとめ			・避難所使用・運営に関する情報の 横断的整理 ・研究上の課題(事例研究の集積 が中心、総合が必要、調査研究の 空白が多い?)	報告書(論文ではない)にこ の項は必要か?
第6章	仮設建築	岩佐明彦(新潟大学)	1	はじめに			
			2	立地(用地の確保)	1 用地の確保	用途・規模の概要	データとりまとめ
					2 配置計画		岩手での取り組み
			3	供給された仮設住宅	1 規格型	特徴と供給数	
					2 ハウスメーカー型	特徴と供給数	
					3 木造仮設	特徴と供給数	
					4 みなし仮設		
					5 福祉仮設住宅		
					6 コミュニティア型仮設住宅		その他のトライアルも盛り込 む?
			4	仮設住宅の生活の評価	1 津波災害(岩手県・宮城県)		
					2 原発災害(福島県)		
			5	仮設住宅の環境改善	1 行政による追加工事		
					2 居住者・支援者による環境 改善		
					3 コミュニティ支援		
			6	仮設集会所(仮設住宅の付 帯施設)	1 集会所の利用実態		
			7	仮設住宅の建築計画上の課 題	1 事前に備えるべき事		
					2 事後に行うべき事		
第7章	震災復興と計画技術	新井信幸(東北工業 大学)	1	はじめに			
			2	災害公営住宅の計画と整備	1 災害公営住宅計画の概況	災害公営住宅の役割、事例：陸前 高田市下和野団地、気仙沼市内湾 地区、岩沼市玉浦西地区など	
					2 災害公営住宅計画の概況	仙台市の災害公営住宅	
					3 災害公営住宅計画の概況	福島県全域	
					4 災害公営住宅の入居意向の 推移	岩手県・宮城県全域	
					5 災害公営住宅計画における 福祉連携	南三陸町	
			3	災害公営住宅の生活と評価	災害公営住宅への移行プロ セスと生活実態	仙台市・多賀城市の災害公営住 宅、岩手県陸前高田市・大船渡市	
			4	集団移転における合意形成 と計画	1 集団移転の概況		
					2 高台移転のプランニングと 合意形成	気仙沼市小泉地区	
					3 内陸移転のプランニングと 合意形成	東松島市あおい地区	
			5	集団移転先での生活と評価	1 移転先での生活実態	気仙沼市小泉地区	
					2 移転先での生活実態	東松島市あおい地区、仙台市荒井 地区(従前荒浜)	