

東日本大震災における被害調査データシート

2011年12月

豊橋技術科学大学

安全安心地域共創リサーチセンター (CARM)

災害リスク研究コア

目次

はじめに		1
1. 地震の諸元	(中澤祥二)	3
2. 観測された地震波の性状	(松本幸大)	7
3. 観測された津波の性状	(加藤 茂, 青木伸一)	13
4. 海岸堤防の津波被害	(青木伸一)	23
5. 道路被害の概要	(河邑 眞)	37
6. 建築物の被害	(真田靖士, 松井智哉)	47
7. 木造家屋の被害	(松本幸大)	51
8. 耐震補強された建物の被害	(山田聖志)	59
9. 適切な建物機能維持の重要性とその対策	(増田幸宏)	73
10. 空間構造と体育館の被害データベースの構築	(松本幸大)	89
おわりに		93