

第5回 相互連関を考慮したライフライン減災対策に関するシンポジウム講演集

目次

橋梁の津波被害推計に関わる抗力ベースの指標の構築.....	1
庄司学・石川尚樹	
3次元動的解析による斜橋に添架された通信管路被害の分析.....	5
熊田光伸・鈴木崇伸	
東京都地域危険度調査データに基づく建物倒壊危険量の回帰分析.....	11
岩瀬早綾・山崎文雄	
道路網データに基づく下水道延長の推定の試み.....	16
中澤良太・山崎文雄・丸山喜久・楢田泰子	
近年の地震被害を考慮した上水道管路の被害予測式の改良に関する研究.....	20
星野愛子・宮島昌克	
浄水場における地震被害予測の実施事例.....	27
仲埜豊和・家永有記・吉澤源太郎	
コンビナート地帯の長周期地震動対策に関する基礎研究.....	33
渡邊一樹・鬼塚信弘	
Assessment on Seismic Performance of Water Supply System Considering Flow Analysis.....	37
Yuan-Yu TSAI・Faraji MAHDI・Junji KIYONO	
福島県いわき市における上水道・下水道管路の地震被害の空間的相関.....	43
佐藤圭介・楢田泰子	
液状化による管路被害集中地域の噴砂と被害位置との空間的關係.....	47
加藤蒼二・楢田泰子・池尻 大介	
東京湾北部地震がもたらす首都圏の鉄道への影響予測.....	53
佐々木優美・丸山喜久	
自動車による津波避難実験に向けた予備実験の実施.....	60
榊想太郎・丸山喜久	
曝露交通量を用いた道路ネットワークの脆弱性評価に向けた検討.....	68
上原康平・丸山喜久	
地中埋設鋼管を有する軟弱砂質地盤上の小型鋼構造物の地震時安定性評価.....	76
野中俊宏・野田利弘・中井健太郎	
超高密度地震観測情報に基づく低圧ガス導管の被害推定手法の評価.....	81
猪股渉・乗藤雄基・石田栄介・塚本博之・丸山喜久	

東北地方太平洋沖地震における津波曝露人口と被害状況との相関性.....	86
田中羽純・丸山喜久	
供給系ライフラインの地震時機能評価モデルの改良と再検証.....	94
能島暢呂・加藤宏紀	