

# 第17回 鋼構造と橋に関するシンポジウム論文報告集

2014.8

土木学会

目次

---

1 道路橋設計におけるリダンダンシーの評価に向けた取り組み .....	玉越隆史	1
2 鋼構造物のリダンダンシーに関する検討小委員会活動概要と海外の動向 .....	奥井義昭	15
3 線形解析によるトラス橋のリダンダンシー評価に関するケーススタディ .....	岩崎英治	21
4 トラス橋のケーススタディ(非線形解析) - 鋼トラス橋を対象とした連鎖崩壊型動的リダンダンシー解析 - ..... 馬越一也, 小室雅人, 山沢哲也, 由井幸司, 見原理一, 野中哲也, 吉岡 勉, 奥井義昭		39
5 鋼上路式アーチ橋の線形リダンダンシー解析 ..... 藤野明義, 中野一也, 三木英二, 日向優裕, 加藤 修, 岩崎英治		53
6 鋼桁橋の線形リダンダンシーに関するケーススタディ ..... 加藤 修, 岩崎英治, 日向優裕, 三木英二, 藤野明義, 吉岡 勉, 奥井義昭		65
7 鋼多主桁橋の非線形リダンダンシー解析 ..... 見原理一, 加藤 修, 岩崎英二, 奥井義昭		77
8 リダンダンシー評価における活荷重レベル ..... 山沢哲也, 森山佳樹, 由井幸司, 奥井義昭		89
9 リダンダンシー評価ガイドラインと今後の展望 ..... 吉岡 勉, 奥井義昭, 岩崎英治		97