

参考文献

- 1) (社)日本道路協会：道路橋示方書・同解説 I 共通編, II 鋼橋編, 平成 14 年 3 月
- 2) (社)日本道路協会：鋼橋の疲労, 平成 9 年 5 月
- 3) (社)日本道路協会：鋼道路橋の疲労設計指針, 平成 14 年 3 月
- 4) 玉越隆史, 中洲啓太, 石尾真理, 水津紀陽, 中谷昌一：道路橋の鋼製橋脚隅角部構造に関する資料, 国総研資料, 第 229 号, 2005.1
- 5) J.S.シェムニスキー (山田嘉昭, 川井忠彦共訳)：マトリックス構造解析の基礎理論, 培風館, 1971
- 6) 関谷壯, 斉藤渥：薄板構造力学, 共立出版, 1968
- 7) 小林繁夫：航空機構造力学, 丸善, 1992
- 8) 奥村敏恵, 石沢成夫：薄板構造ラーメン隅角部の応力計算について, 土木学会論文集, No.153, pp.1-18, 1968.5
- 9) 尾下里治：鋼床版合成トラス構造の解析方法の提案, 横河ブリッジ技報, No.23, pp.27-33, 1994.1
- 10) 尾下里治, 江川定利：鋼床版合成形式橋梁の解析方法に関する一提案, 土木学会論文集, No.516/VI-27, pp.197-206, 1995.6
- 11) 昭橋克良, 熊谷和人, 尾下里治：一定せん断流パネルを用いた鋼・コンクリート合成桁の解析方法, 土木学会構造工学論文集, No.43A, pp.1313-1321, 1997.3
- 12) 江川定利, 増田剛士, 久瀧康央：一定せん断流パネルを用いた橋梁解析モデルの提案, 横河ブリッジグループ技報, No.32, pp.64-71, 2003.1
- 13) 藤野明義, 江川定利：オブジェクト指向プログラミングによる橋梁用構造解析システムの開発, 横河ブリッジグループ技報, No.28, 1999
- 14) 大村武馬, 下山田孝志, 江川定利, 玉越隆史：鋼製橋脚隅角部の解析手法の一提案, 土木学会構造工学論文集, Vol.51A, 2005.3
- 15) 首都高速道路公団：鋼製橋脚隅角部の補強設計施工要領 (案), 2003
- 16) 森河久, 下里哲弘, 三木千壽, 市川篤司：箱断面柱を有する鋼製橋脚に発生した疲労損傷の調査と応急対策, 土木学会論文集, No.703/I-59, pp.117-183, 2002.4
- 17) 三木千壽, 市川篤司, 坂本拓也, 田辺篤史, 時田英夫, 下里哲弘：鋼製箱型断面ラーメン橋脚隅角部の疲労特性, 土木学会論文集, No.710/I-60, pp.361-371, 2002.7
- 18) 三木千壽, 平林泰明, 時田英夫, 小西拓洋, 柳沼安俊：鋼製橋脚隅角部の板組構成と疲労き裂モード, 土木学会論文集 No.745/I-65, pp.105-119, 2003.10
- 19) 三木千壽, 木下幸治, 加藤雅之, 佐々木栄一, 下里哲弘, 町田文孝：円形断面柱を有する鋼製橋脚隅角部の疲労強度とその向上法, 土木学会論文集, No.801/I-73, pp.97-111, 2005.10
- 20) 浜島良吉, 奥村敏恵：円筒柱形ラーメン隅角部における応用集中について, 土木学会論文集, No.292, pp.29-40, 1979.12
- 21) 内海和仁, 鈴木裕介, 三木俊二, 木下琢雄：鋼製ラーメン橋における隅角部疲労設計, 土木学会年次学術講演会講演概要集第 1 部, Vol.58, pp.859-860, 2003.9
- 22) 時田英夫：新設鋼製橋脚隅角部におけるフィレット構造の応力低減効果, 土木学会第 58 回年次学術講演会 I -424, 2003