

## 6 文献

- 1) 佐藤和義 : 両端をヒンジ支持にした橋梁の静的および動的特性に関する研究, 長岡技術科学大学修士論文, 1983
- 2) 香東 靖 : 地盤と下部工の相互作用を考慮した橋梁の動的解析に関する研究, 長岡技術科学大学修士論文, 1984
- 3) 鳥居邦夫他: 上下部工および地盤の相互作用を考慮に入れた両端埋め込み橋梁の解析, 長岡技術科学大学研究報告第 6号P21 , 1984
- 4) 鳥居邦夫他: 杭基礎を有する橋台にヒンジまたは埋め込みで支えられた桁橋の解析, 長岡技術科学大学研究報告第7号P21 , 1985
- 5) 竹宮宏和・島口俊樹: 地盤—基礎—上部構造物の連成における多径間連続桁橋の耐震解析, 土木学会論文集, No.350/I-2, pp77 ~86, 1984.10
- 6) 竹宮宏樹: 動的サブストラクチャ法に基づく地盤—基礎—上部構造物系の3次元耐震応答解析, 土木学会論文集, No.356/I-3, pp163~174, 1986.4
- 7) 渡辺啓行・栃木 均: すべり剝離を伴う基礎・地盤の動的相互作用に関する模型振動実験と数値シミュレーション, 土木学会論文集, No.368/I-5, pp319~328, 1986.4
- 8) 竹宮宏和・魚谷広太郎・福井 智: 部分モードの総合法による地盤—基礎—上部構造系の三次元地震応答解析, 土木学会論文集, No.374/I-6, pp531~540, 1986.10
- 9) 山田善一・河野健二・家村浩和・K.Venkataramana: 基礎—地盤系の動的相互作用を考慮した海洋構造物の波力と地震力による動的応答解析, 土木学会論文集, No.398/I-10, pp157~166, 1988.10
- 10) 風間基樹・稲富隆昌: 剛体—地盤ばねモデルを用いた根入れのある剛体構造物の地震応答解析, 土木学会論文集, No.410/I-12, pp425~434, 1989.10
- 11) 松尾 稔・出村禧典: 上・下部構造一体システムの最適化に関する研究, 土木学会論文集, No.352/Ⅲ-2, pp129~138, 1984.12
- 12) 松尾 稔・出村禧典: 沈下を考慮した上・下部構造一体システムの最適化に関する研究, 土木学会論文集, No.364/Ⅲ-4, pp215~224, 1985.12
- 13) 松尾 稔・出村禧典・菅井径世: 抗基礎上橋梁の上・下部構造一体システムの最適化に関する研究, 土木学会論文集, No.412/Ⅲ-12, pp79~88, 1989.12

14) 橋台と橋げた一体構造の橋りょうの供用性

Performance of integral bridge abutments.  
A.M.WOLDE-TINSAE L.F.GREIMANN B.V.JOHNSON (Iowa State Univ.)  
IABSE Period IABSE Proc (Int Assoc Bridge  
Struct Eng) NO.58 PAGE.17-34 '83

15) 上部工と一体構造の橋台を有する斜橋

Skewed bridges with integral abutments.  
L.F.GREIMANN A.M.WOLDE-TINSAE P.S.YANG (Iowa State Univ.)  
Transp Res Rec NO.903 PAGE.64-72 '83

16) 橋の運動の応答における上部工と一体構造の橋台のくい挙動

Behavior of abutment piles in an integral  
abutment in response to bridge movements.  
J.L.JORGENSEN (North Dakota State Univ.)  
Transp Res Rec NO.903 PAGE.72-79 '83

17) インテグラル・アバットメント式道路橋の一般設計詳細

General design details for integral  
abutment bridges.  
A.M.WOLDE-TINSAE (Univ. Maryland, MD, USA) ;  
L.F.GREIMANN (Iowa State Univ., IA, USA)  
Civ Eng Pract VOL.3, NO.2 PAGE.7-20 '88