

平成15年(2003)～16年(2004) 発表論文リスト

文献紹介の対象は、公団職員が外部の刊行物に投稿したものです。

◎著者欄の※印は公団以外の人

題名	著者	雑誌名	巻	号	年月	頁
鋼製ラーメン橋脚梁部における面内方向の力学的基本特性と骨組モデルの適用性検討	鈴木英之、陵城成樹※、内田論※	第6回地震時保有耐力法に基づく橋梁等構造の耐震設計に関するシンポジウム講演論文集			2003. 1. 23 ～1. 24	
観測記録による長大ゲルバートラス橋の動的特性と構造同定	東谷修※、金治英貞、高田佳彦、小林義和※	第6回地震時保有耐力法に基づく橋梁等構造の耐震設計に関するシンポジウム講演論文集			2003. 1. 23 ～1. 24	
長大ゲルバートラス橋の基礎の耐震性検討	鈴木直人※、金治英貞、美濃智広※	第6回地震時保有耐力法に基づく橋梁等構造の耐震設計に関するシンポジウム講演論文集			2003. 1. 23 ～1. 24	
遮水壁を用いた地中構造物の液状化時浮き上がり防止工法	後藤茂※、真野英之※、福武毅芳※、浜田信彦、小林寛、吉村敏志、清水文夫※、竹東正孝※	土木学会地震工学委員会レベル2地震動による液状化研究小委員会、レベル2地震動による液状化に関するシンポジウム論文集			2003. 6. 17 ～6. 18	443～448
遮水壁を用いた液状化時の地中構造物の浮上がり防止工法に関する研究 ーその3 数値解析による耐震性の評価ー	浜田信彦、小林寛、吉村敏志、後藤茂※、真野英之※、福武毅芳※、竹東正孝※、清水文夫※	地盤工学会第38回地盤工学研究発表会			2003. 7. 2 ～7. 4	859～1860
半地下構造物が近接する河川堤防の動的挙動について	清野純史※、小野祐輔※、蔵重幹夫※、浜田信彦、李圭太※	地盤工学会第38回地盤工学研究発表会			2003. 7. 2 ～7. 4	1829～1830
遮水壁を用いた液状化時の地中構造物の浮上がり防止工法に関する研究 ーその1 工法の基本概念と実構造物での設計例ー	浜田信彦、小林寛、吉村敏志、後藤茂※、真野英之※、福武毅芳※、竹東正孝※、清水文夫※	地盤工学会第38回地盤工学研究発表会			2003. 7. 2 ～7. 4	1855～1856
遮水壁を用いた液状化時の地中構造物の浮上がり防止工法に関する研究 ーその2 遠心模型実験による現象の確認と設計方法の評価ー	浜田信彦、小林寛、吉村敏志、後藤茂※、真野英之※、福武毅芳※、竹東正孝※、清水文夫※	地盤工学会第38回地盤工学研究発表会			2003. 7. 2 ～7. 4	1857～1858
北神戸線東伸部の電気通信設備	松浦一裕、森下尚彦、才藤浩司	建設電気技術 2003技術集			2003. 9	236～240
省エネルギーを考慮した道路照明レベルに関する考察	建部実	建設電気技術 2003技術集			2003. 9	60～67
道路橋付属構造物の損傷可能性管理マップに関する研究	井舎英生※、北田俊行※、山口良弘、徳増健	橋梁振動コロキウム'03			2003. 9. 1	385～392
鋼製ラーメン橋脚の梁部せん断非線形特性と吸収エネルギー量に関する解析的研究	金治英貞、鈴木英之、長尾圭介※、内田論※、陵城成樹※	土木学会第58回年次学術講演会講演概要集	CD1, I-010		2003. 9. 24 ～9. 26	19～20
近接線状構造物の河川堤防への影響について	清野純史※、小野祐輔※、蔵重幹夫※、藤井康男、浜田信彦、李圭太※	土木学会第58回年次学術講演会講演概要集	CD1, I-070		2003. 9. 24 ～9. 26	139～140
梁部せん断非線形性を考慮した骨組解析モデルによる鋼製ラーメン橋脚面内方向の弾塑性解析	鈴木英之、金治英貞、陵城成樹※、内田論※	土木学会第58回年次学術講演会講演概要集	CD1, I-082		2003. 9. 24 ～9. 26	163～164
河川堤体に近接する地中構造物の地震時挙動に関する比較検討	浜田信彦、清野純史※、李圭太※	土木学会第58回年次学術講演会講演概要集	CD1, I-178		2003. 9. 24 ～9. 26	355～356
破断特性制御型支承サイドブロックの構造提案	坂井田実※、吉田雅彦※、鈴木威、坂下清信※、松村政秀※	土木学会第58回年次学術講演会講演概要集	CD1, I-393		2003. 9. 24 ～9. 26	785～786
破断特性制御型支承サイドブロックの静的破断実験	吉田雅彦※、坂井田実※、鈴木威、坂下清信※、松村政秀※	土木学会第58回年次学術講演会講演概要集	CD1, I-380		2003. 9. 24 ～9. 26	759～760
免震ゴム支承の鉛直剛性と常時振動特性との関係に関する一考察	伊津野和行※、宇野巧、田中浩※	土木学会第58回年次学術講演会講演概要集	CD1, I-390		2003. 9. 24 ～9. 26	779～780
渦流探傷検査と磁粉探傷検査を用いた鋼製橋脚隅角部点検手法	徳増健、山口良弘、吉原聡、野崎悟	土木学会第58回年次学術講演会講演概要集	CD1, I-443		2003. 9. 24 ～9. 26	885～886

題名	著者	雑誌名	巻	号	年月	頁
鋼製橋脚隅角部点検にて発見された亀裂損傷	若槻晃右、鈴木威	土木学会第58回年次学術講演会講演概要集	CD1, I-546		2003.9.24 ～9.26	1091～1092
ディビダーク橋梁補修設計について	余田善紀、鈴木威、林田充弘	土木学会第58回年次学術講演会講演概要集	CD1, I-553		2003.9.24 ～9.26	1105～1106
限定された構造設置条件下における長支間・斜角を有する橋脚・桁剛結構造の橋梁設計	志村敦、竹井賢二、光川直宏※	土木学会第58回年次学術講演会講演概要集	CD1, I-671		2003.9.24 ～9.26	1341～1342
支圧板方式アンカーフレームの設計手法について	竹井賢二、志村敦、長澤光弥	土木学会第58回年次学術講演会講演概要集	CD1, I-674		2003.9.24 ～9.26	1347～1348
支圧板方式アンカーフレーム構造の解析的検討	岸明信※、鈴木威、長澤光弥	土木学会第58回年次学術講演会講演概要集	CD1, I-675		2003.9.24 ～9.26	1349～1350
支圧板方式アンカーフレーム構造の性能確認実験	長澤光弥、志村敦、岸明信※	土木学会第58回年次学術講演会講演概要集	CD1, I-676		2003.9.24 ～9.26	1351～1352
遮水壁による地中構造物の液状化時浮上がり防止効果の研究(その1):浮上がり防止効果の原理と設計方法	浜田信彦、小林寛、吉村敏志、後藤茂※、真野英之※、福武毅芳※、竹東正孝※、清水文夫※	土木学会第58回年次学術講演会講演概要集	CD2, III-125		2003.9.24 ～9.26	249～250
遮水壁による地中構造物の液状化時浮上がり防止効果の研究(その2):遠心模型実験による浮上がり防止効果の検証	浜田信彦、小林寛、吉村敏志、後藤茂※、真野英之※、福武毅芳※、竹東正孝※、清水文夫※	土木学会第58回年次学術講演会講演概要集	CD2, III-126		2003.9.24 ～9.26	251～252
遮水壁による地中構造物の液状化時浮上がり防止効果の研究(その3):有効応力解析による遮水壁の耐震性の検証	浜田信彦、小林寛、吉村敏志、後藤茂※、真野英之※、福武毅芳※、竹東正孝※、清水文夫※	土木学会第58回年次学術講演会講演概要集	CD2, III-127		2003.9.24 ～9.26	253～254
都市高速道路のオンライン動的流入制御モデルの構築	熊野哲也※、宇野伸宏※、高野明※、飯田恭敬※、大窪剛文	土木学会第58回年次学術講演会講演概要集	CD2, IV-192		2003.9.24 ～9.26	383～384
A S R 橋脚の補強設計	山本剛士、松本茂、瀬川利明	土木学会第58回年次学術講演会講演概要集	CD2, V-065		2003.9.24 ～9.26	129～130
舗装におけるリサイクル工法の適用検討	杉岡弘一、山口良弘、岩永巧、松本茂	土木学会第58回年次学術講演会講演概要集	CD2, V-474		2003.9.24 ～9.26	947～948
ファイバーコンクリートの耐火性能に関する実験検討	吉村敏志、長沼敏彦、小林寛	土木学会第58回年次学術講演会講演概要集	CD2, V-557		2003.9.24 ～9.26	1111～1112
阪神高速道路北神戸線の無塗装耐候性鋼橋梁追跡調査結果	小幡政広※、奥尾政憲※、小林寛、長沼敏彦、原修一※	土木学会第58回年次学術講演会講演概要集	CD2, CS1-020		2003.9.24 ～9.26	39～40
下弦ケーブルを用いた有ヒンジPC箱桁橋の沈下対策	鈴木威、松本茂、若槻晃右	日本材料学会第3回コンクリート構造物の補修、補強、アップグレードシンポジウム論文集			2003.10.24	87～92
Seismic Retrofit Strategy using Damage Control Design Concept and the Response Reduction Effect for a Long-span Truss Bridge	Hidesada KANAJI, Masahiko KITAZAWA, and Naoto SUZUKI※	19th U. S. - JAPAN BRIDGE ENGINEERING WORKSHOP			2003.10.27 ～10.29	
Life Prediction of Damaged Bridges	Yoriko Kawakami D. M. Frangopol ※	The Third International Conference on Current and Future Trends in Bridge Design, Construction and Maintenance			2003.10.	
基盤深さが変化する不整形地盤における地震時の線状地中構造物軸方向の応答特性	西岡勉、運上茂樹	第二回日本地震工学会大会-2003梗概集			2003.10	306～307
Anti-subsidence Measure Using King-post Cables for A PC Box Girder with Central Hinge	鈴木威、松本茂、若槻晃右、真鍋英規※	日米ワークショップ			2003.10	203～212
阪神高速道路における交通流シミュレーションの開発と運用	石井 康裕 (連名者不明)	道路協会第25回日本道路会議論文集	CD		2003.11.5 ～11.7	5039
都市高速道路における通行止めリフレッシュ工事	田島 祐介 (連名者不明)	道路協会第25回日本道路会議論文集	CD		2003.11.5 ～11.7	6017
定期点検・保守管理システムの開発	丹波 寛夫 (連名者不明)	道路協会第25回日本道路会議論文集	CD		2003.11.5 ～11.7	6030

題名	著者	雑誌名	巻	号	年月	頁
低土被りメガネトンネルにおけるセンターピラーの設計と施工	杉山裕樹、鎌田松博※、宇田隆彦※	道路協会第25回日本道路会議論文集	CD		2003.11.5 ～11.7	8024
河川盛土に近接する半地下線状構造物の地震時動的解析	米谷作記子、浜田信彦、高田佳彦	道路協会第25回日本道路会議論文集	CD		2003.11.5 ～11.7	8027
開削トンネルにおける土留壁本体利用について	尾関良純（連名者不明）	道路協会第25回日本道路会議論文集	CD		2003.11.5 ～11.7	8031
耐火材を施した実物大セグメントの耐火性能確認実験	河本 一郎（連名者不明）	道路協会第25回日本道路会議論文集	CD		2003.11.5 ～11.7	8061
火災発生時のシナリオ分析によるトンネル防災安全性の検証	茅野 茂（連名者不明）	道路協会第25回日本道路会議論文集	CD		2003.11.5 ～11.7	08P09
舗装におけるリサイクル工法の適用検討	杉岡弘一、岩永巧、松本茂	道路協会第25回日本道路会議論文集	CD		2003.11.5 ～11.7	9094
長大ゲルバートラス橋の床組免震化における低摩擦係数型すべり支承の特性検討	高田佳彦、金治英貞、浜田信彦	道路協会第25回日本道路会議論文集	CD		2003.11.5 ～11.7	10027
レベルⅡ地震時の鋼製ラーメン橋脚の面内の合理的設計とコスト縮減効果	鈴木 英之（連名者不明）	道路協会第25回日本道路会議論文集	CD		2003.11.5 ～11.7	10054
支圧板方式アンカーフレームの設計について	志村敦、長澤光弥、竹井賢二	道路協会第25回日本道路会議論文集	CD		2003.11.5 ～11.7	10072
鋼製橋脚隅角部亀裂損傷の補強	若槻晃右、鈴木威	道路協会第25回日本道路会議論文集	CD		2003.11.5 ～11.7	10074
ディバイダーク橋梁補修設計概要	藤林健二、若槻晃右、鈴木威	道路協会第25回日本道路会議論文集	CD		2003.11.5 ～11.7	10078
履歴型ダンパーを用いた長大トラス橋耐震補強におけるコスト縮減検討	金治英貞、高田佳彦、美濃智広※	道路協会第25回日本道路会議論文集	CD		2003.11.5 ～11.7	10080
遮水壁による地中構造物の液化化時浮き上がり防止効果の評価方法	後藤茂※、浜田信彦、小林寛、吉村敏志、福武毅芳※、真野英之※、清水文夫※、竹東正孝※	地盤工学会第48回地盤工学シンポジウム			2003.11	247～254
すべり免震支承システムのパラメータが橋梁応答に及ぼす影響	藤田亮一※、森敦※、金治英貞、伊津野和行※	土木学会地震工学論文集			2003.11	
長大ゲルバートラス橋の損傷制御耐震補強策と応答低減効果	金治英貞、高田佳彦、鈴木直人※、美濃智広※、東谷修※、大濱浩二※	土木学会地震工学論文集			2003.11	
半地下線状構造物が隣接する河川堤防の地震時挙動に及ぼす影響	清野純史※、小野祐輔※、藤井康男、蔵重幹夫※、浜田信彦、李圭太※	土木学会地震工学委員会第27回地震工学研究発表会			2003.12	199
せん断スパン比をパラメータとしたディープビームの破壊形態に関する実験的研究	梅本洋平※、幸左賢二※、西岡勉、小林寛	第7回地震時保有耐力法に基づく橋梁等構造の耐震設計に関するシンポジウム講演論文集			2004.1	47
長大トラス橋の動的解析における3次元入力解析	石橋照久、金治英貞、鈴木政直※、稲葉浩二※	第7回地震時保有耐力法に基づく橋梁等構造の耐震設計に関するシンポジウム講演論文集			2004.1	
梁部の変形に着目した鋼製ラーメン橋脚面内方向挙動の解析的検討	鈴木英之、長沼敏彦、金治英貞、陵城成樹※、長尾圭介※	第7回地震時保有耐力法に基づく橋梁等構造の耐震設計に関するシンポジウム講演論文集			2004.1	
破壊過程を考えたラーメン橋脚のpush over解析	袴田文雄	第7回地震時保有耐力法に基づく橋梁等構造の耐震設計に関するシンポジウム講演論文集			2004.1	
大阪湾岸地域に位置する鋼ニールセンター橋の耐震性能に関する検討	西岡勉、長沼敏彦、金治英貞、中田恒和※、田中克典※	第7回地震時保有耐力法に基づく橋梁等構造の耐震設計に関するシンポジウム講演論文集			2004.1	185
梁部の変形に着目した鋼製ラーメン橋脚面内方向挙動の解析的検討	鈴木英之、長沼敏彦、金治英貞、陵城成樹※、長尾圭介※	第7回地震時保有耐力法に基づく橋梁等構造の耐震設計に関するシンポジウム講演論文集			2004.1	191

題名	著者	雑誌名	巻	号	年月	頁
3次元FEM手法を用いたRC梁端部の破壊性状の解析的検討	宮原みか子※、幸左賢二※、鈴木威、萩原隆朗※	第7回地震時保有耐力法に基づく橋梁等構造の耐震設計に関するシンポジウム講演論文集			2004. 1	119
有ヒンジラーメン橋のたわみ回復工事報告	西弘※、真鍋英規※、鈴木威、杉岡弘一	日本材料学会コンクリート構造物の補修、補強、アップグレードシンポジウム論文集			2004. 1	431~436
COUNTERMEASURE AGAINST GROUND FLOW FOR A ROAD BRIDGE (HANSHIN EXPRESSWAY)	Atsushi NANJO, Nobuhiko HAMADA and Manabu ITOH	Journal of Japan Association for Earthquake	Vol. 4	No. 3	2004. 3	364~369
履歴型ダンパー付き鋼管集成橋脚の損傷制御構造に関する基礎的研究	金治英貞、鈴木英之、野中哲也※、馬越一也※	構造工学論文集	Vol. 50A		2004. 3	
大阪西宮線大P88鋼製橋脚隅角部に生じた亀裂の発生原因と補強対策に関する検討	鈴木威、若槻晃右、上平悟※、加藤久人※、坂野昌弘※、堀川浩甫※	構造工学論文集			2004. 3	
大阪西宮線大P88鋼製橋脚隅角部に生じた亀裂の発生原因と補強対策に関する検討	鈴木威	第50回構造工学シンポジウム			2004. 4. 8	737~748
阪神高速道路湾岸線本線分流部の交通安全対策について	東 定生	高速道路と自動車	47	4	2004. 4	49~57
Effects of Cut off Walls against Uplift of an Underground Structure	Nobuhiko HAMADA, Hiroshi KOBAYASHI, Satoshi YOSHIMURA, Shigeru GOTO※, Hideyuki MANO※, Kiyoshi Fukutake※ and Atsuo ONOUE※	IS-OSAKA 2004 2003.11 Engineering Practice and Performance of Soft Deposit			2004. 6	1~6
地震時の開削トンネルの発生せん断力特性に関する検討	西岡勉、鈴木英之、幸左賢二※、小林寛※、鈴木直人※、岡島義行※	地盤工学会第39回地盤工学研究発表会			2004. 7. 7~7. 9	1879~1880
遮水壁を用いた液状化時の地中構造物の浮上がり防止工法に関する研究 —その4 遮水壁の剛性や根入れ長が浮上がり量に及ぼす影響—	伊藤学、藤井康男、中井勉、後藤茂※、真野英之※、清水文夫※、竹東正孝※	地盤工学会第39回地盤工学研究発表会			2004. 7. 7~7. 9	1863~1864
河川堤体盛土による道路トンネル周辺の地盤変形解析	浜田信彦、高田佳彦、林訓裕	地盤工学会第39回地盤工学研究発表会			2004. 7. 7~7. 9	
河川堤防に近接する地中構造物と残置矢板の地震時挙動	高田佳彦、小野祐輔※、清野純史※、玉井達毅※、浜田信彦、李圭太※	地盤工学会第39回地盤工学研究発表会			2004. 7. 7~7. 9	
地震動の伝播特性を考慮した河川堤防—道路トンネル系の3次元解析	小野祐輔※、清野純史※、玉井達毅※、浜田信彦、李圭太※	地盤工学会第39回地盤工学研究発表会			2004. 7. 7~7. 9	
土木構造物の耐震復旧・補強の動向	金治英貞	近年の被害地震におけるコンクリート構造物の耐震性能評価に関する研究委員会報告書・論文集			2004. 7	
EXPERIMENTAL STUDIES ON STRUCTURAL PERFORMANCE OF SFRCs	Kenji KOSA※, Manabu ITO, Keizo MIZUNO※	6th RILEM Symposium on Fibre-Reinforced Concrete, Varenna Italy			2004. 9. 20	681~690
Groundwater Behavior and Land Subsidence Caused by Underground Highway Construction Projects	Yuzo Ohnishi※, Hiroyasu Ohtsu※, Nobuhiko Hamada, Kunihiro Hayashi	EIT-JAPAN-AIT Workshop on Geo-Engineering in Groundwater, Land Subsidence, Exploration Geophysics and Underground Rock Engineering			2004. 9. 20~9. 21	211~216
光ファイバセンサ技術の応用研究	建部実	建設電気技術 2004技術集			2004. 9	84~91
喜連瓜破高架橋の補強設計および施工	鈴木威、若槻晃右、真鍋英規※、西弘※	プレストレストコンクリート協会誌	Vol. 46	No. 5	2004. 9	45~54

題名	著者	雑誌名	巻	号	年月	頁
道路橋における照明柱・標識柱の振動特性に関する基礎的研究	井倉英生※、北田俊行※、山口良弘、徳増健	鋼構造論文集	Vol. 11	No. 43	2004. 9	
円柱鋼製橋脚隅角部亀裂の補強検討	若槻晃右、甲元克明、鈴木威、大畑啓一※	土木学会第59回年次学術講演会講演概要集	CD1, I-007		2004. 9. 8~9. 10	13~14
合理的な塗装塗替仕様に関する検討	徳増健、西岡敬治、岩永巧、吉原聡	土木学会第59回年次学術講演会講演概要集	CD1, I-101		2004. 9. 8~9. 10	201~202
無塗装耐候性橋梁のさび安定化評価法の改善	川上順子、西岡勉、吉原聡、石崎嘉明※、奥尾政憲※、原修一※	土木学会第59回年次学術講演会講演概要集	CD1, I-117		2004. 9. 8~9. 10	233~234
変位制限装置の遊間が橋の地震時応答に及ぼす影響検討	西岡勉、長沼敏彦、鈴木英之、野口二郎※、西森孝三※	土木学会第59回年次学術講演会講演概要集	CD1, I-164		2004. 9. 8~9. 10	327~328
阪神高速道路東大阪線木津川橋梁の耐震補強設計	藤林健二、甲元克明	土木学会第59回年次学術講演会講演概要集	CD1, I-166		2004. 9. 8~9. 10	331~332
履歴型ダンパーの鋼製ラーメン橋脚への適用性検討	鈴木英之、長沼敏彦、西岡勉、陵城成樹※、内田諭※	土木学会第59回年次学術講演会講演概要集	CD1, I-210		2004. 9. 8~9. 10	419~420
高架道路上のF型標識柱に対する制振装置の振動抑制効果について	安藤高士、松本茂、畑中章秀※、南條正洋※、迫田治行※	土木学会第59回年次学術講演会講演概要集	CD1, I-412		2004. 9. 8~9. 10	823~824
埋設ノージョイント工法の改良	杉岡弘一、甲元克明	土木学会第59回年次学術講演会講演概要集	CD1, I-473		2004. 9. 8~9. 10	943~944
鋼床版箱桁橋における横リブ亀裂損傷の補修検討	今田勝昭、川上順子、岡俊蔵※、山上啓示※、清水弘※	土木学会第59回年次学術講演会講演概要集	CD1, I-546		2004. 9. 8~9. 10	1089~1090
孔あき鋼板ジベルのせん断耐力確認実験	堀元彦※、志村敦、向台茂※	土木学会第59回年次学術講演会講演概要集	CD1, I-676		2004. 9. 8~9. 10	1349~1350
孔あき鋼板ジベルを用いた鋼-コンクリート複合橋脚の設計	志村敦、内田諭※、眞嶋隆行※	土木学会第59回年次学術講演会講演概要集	CD1, I-688		2004. 9. 8~9. 10	1373~1374
ニューラルネットワークを利用した道路高架橋の地震被害の推定法	小玉乃理子※、下羅弘樹※、長沼敏彦、伊藤進一郎、西岡勉	土木学会第59回年次学術講演会講演概要集	CD1, I-825		2004. 9. 8~9. 10	1647~1648
遮水壁による地中構造物の液状化時浮上がり防止効果の研究(その4) 遮水壁の剛性や根入れ長が浮上がり量に及ぼす影響	伊藤学、藤井康男、中井勉、後藤茂※、眞野英之※	土木学会第59回年次学術講演会講演概要集	CD1, III-215		2004. 9. 8~9. 10	429~430
アルカリ骨材反応による劣化を生じた橋脚の補強事例	松本茂、安藤高士、佐々木一則	土木学会第59回年次学術講演会講演概要集	CD2, V-013		2004. 9. 8~9. 10	25~26
アルカリ骨材反応によるコンクリートのひび割れ挙動に関する解析的検討	眞野裕子※、幸左賢二※、松本茂、橋場盛※	土木学会第59回年次学術講演会講演概要集	CD2, V-015		2004. 9. 8~9. 10	29~30
アルカリ骨材反応による鉄筋損傷の原因究明に関する調査報告	熊澤美早、佐々木一則、岩永巧、西岡敬治	土木学会第59回年次学術講演会講演概要集	CD2, V-018		2004. 9. 8~9. 10	35~36
アルカリ骨材反応による鉄筋曲げ部での損傷に着目した材料試験	荒木茂※、幸左賢二※、眞野裕子※、松本茂	土木学会第59回年次学術講演会講演概要集	CD2, V-020		2004. 9. 8~9. 10	39~40
炭素繊維シートによるT型RC橋脚梁部のせん断補強効果に関する研究	阿部弘典※、幸左賢二※、松本茂※、橋場盛※	土木学会第59回年次学術講演会講演概要集	CD2, V-050		2004. 9. 8~9. 10	97~98
下弦ケーブルを用いた有ヒンジラーメン橋の補強工法に関する有効性	西弘※、若槻晃右、鈴木威、真鍋英規※	土木学会第59回年次学術講演会講演概要集	CD2, V-355		2004. 9. 8~9. 10	707~708
せん断スパン比の小さい梁部材のせん断補強筋に関する解析的検討	佐々木誠※、幸左賢二※、西岡勉、小林寛	土木学会第59回年次学術講演会講演概要集	CD2, V-361		2004. 9. 8~9. 10	719~720
開削トンネルの耐火対策に関する実験検討	中井勉、藤井康男、伊藤学、森田武※	土木学会第59回年次学術講演会講演概要集	CD2, V-482		2004. 9. 8~9. 10	961~962
阪神高速道路における鋼床版用連続繊維シート支持埋設型伸縮装置の適用	杉岡弘一、宮本実信、村上信吉※、佐竹貴宏※、野呂直以※、島田政紀※	土木学会第59回年次学術講演会講演概要集	CD2, V-611		2004. 9. 8~9. 10	1219~1220
A corrosion exposure test of new corrosion protection for steel bridge	M. Amako※, Takeshi Suzuki and H. watanabe	Bridge Maintenance, Safety, Management and Cost			2004. 10. 18~10. 22	389~390
A study on seismic safety of the Hanshin Expressway existing arch bridge considering baring failure	Tsutomu Nishioka, Toshihiko Naganuma, Hideyuki Suzuki, J. Noguchi※ and K. Nishimori※	Bridge Maintenance, Safety, Management and Cost			2004. 10. 18~10. 22	509~511

題名	著者	雑誌名	巻	号	年月	頁
An investigation on cracking in the rigid steel pier P88 on Osaka-Nishinomiya line	Takeshi Suzuki, Kosuke Wakatuki, S.Uehira※, H.Katou※, M.Sakano※ and K.Horikawa※	Bridge Maintenance, Safety, Management and Cost			2004.10.18 ～10.22	907～909
Countermeasure using king-post cables against subsidence of PC box girder with central hinge	Takeshi Suzuki, Kosuke wakatuki, H.manabe※ and K.sonoda※	Bridge Maintenance, Safety, Management and Cost			2004.10.18 ～10.22	911～912
The development of the bearing plates anchor frame foundation	A.Kishi※, M.Kondo※, Takeshi Suzuki and Atsushi Shimura	Bridge Maintenance, Safety, Management and Cost			2004.10.18 ～10.22	927～928
An investigation of cracks initiated at a corner of the steel pier P-88 of Osaka-Nishinomiya line	鈴木威、若槻晃右、上平悟※、加藤久人※、坂野昌弘※、堀川浩甫※	IABMAS' 04 Kyoto			2004.10.18 ～10.22	907～909
Replacement of Conventional Bearings with Sliding Isolation Bearings for Seismic Retrofitting of a Long-Span Bridge	Kanaji, H., Takada, Y., N. Suzuki※, T. Mino※, F. Duran Cardenas※ and Azumaya, O.※	IABMAS' 04 Kyoto			2004.10.18 ～10.22	
Performance of Hysteretic Steel Damper for Seismic Retrofitting of a Long-Span Truss Bridge	Kanaji, H., Hamada, N., Ishibashi, T., N. Suzuki※, T. Mino※ and F. Duran Cardenas※ and Sakugawa, T.※	IABMAS' 04 Kyoto			2004.10.18 ～10.22	
Inspection and cause of failure of beam-to-column connection in steel bridge piers on Hanshin Expressways	Ken Tokumasu, Ippei nakamura※ Masahiro Sakano※、Satoshi Yoshihara	IABMAS' 04 Kyoto			2004.10.18 ～10.22	
Life Prediction of damaged structures in Hanshin Expressway	Yoriko Kawakami D.M.Frangopol※	IABMAS' 04 Kyoto			2004.10.18 ～10.22	
Fatigue Evaluation and Corrected Structure for Crack Damage of Box Girder Bridge with Steel Deck based on Actual Live Loads	清水弘※磯田厚志※山上哲示※川上順子	IABMAS' 04 Kyoto			2004.10.18 ～10.22	
評点手法による既設鉄筋コンクリート橋の性能評価	白倉篤志※、川島恭志※、米澤康夫、森川英典※	IABMAS' 04 Kyoto			2004.10.18 ～10.22	
劣化した既設橋梁の性能評価に用いる安全係数のキャリブレーション	山中康司※、米澤康夫、森川英典※、宮川豊章※	IABMAS' 04 Kyoto			2004.10.18 ～10.22	
Countermeasure Using King-post Cables Against Subsidence of PC Box Girder With Central Hinge	鈴木威、若槻晃右、真鍋英規※、園田恵一郎※	IABMAS' 04 Kyoto			2004.10.18 ～10.22	
Frictional damping effect of the hybrid isolation bearing system	H. Iemura & Y. Takahashi Department of Urban Management Engineering, Kyoto University, Kyoto, Japan Y. Adachi Engineering Department, Hanshin Expressway Public Corporation, Osaka, Japan F. Yasuda, A. Shimura & M. Nagasawa Kyoto Construction Department, Ha	IABMAS' 04 Kyoto			2004.10.18 ～10.22	
A study on the Hanshin Expressway bridge management system, focusing on the pavement	Naohiro Kanjo, Satoru Nozaki, and Mitsuru Jido※	Second International Conference on Bridge Maintenance, Safety and Management (IABMAS' 04)			2004.10	
Analytical study on ductility characteristics of a rigid framed steel pier focused on shearing elasto-plastic behavior of beam member in plane direction	Hideyuki SUZUKI, Toshihiko NAGANUMA, Hidesada KANAJI, Yukio ADACHI	Second International Conference on Bridge maintenance, Safety and Management			2004.10	
下弦ケーブルを用いた有ヒンジラーメン橋(喜連瓜破高架橋)の補強設計	若槻晃右、鈴木威、真鍋英規※、園田恵一郎※	PCシンポジウム			2004.10.	439～442
下弦ケーブルを用いた有ヒンジラーメン橋(喜連瓜破高架橋)の補強工事報告	潮田博孝※、西弘※、杉岡弘一、鈴木威	PCシンポジウム			2004.10.	443～446

題名	著者	雑誌名	巻	号	年月	頁
下弦ケーブルを用いた有ヒンジラーメン橋(喜連瓜破高架橋)の補強効果の確認	西弘※、川谷泰山※、鈴木威、若槻晃右	PCシンポジウム			2004. 10.	447～450
開削トンネルの耐火性能に関する研究	伊藤学、藤井康男、中井勉	コンクリート構造物の耐火技術研究小委員会報告ならびにシンポジウム論文集			2004. 10	275～280
アルカリ骨材反応による劣化を生じた橋脚の調査・補修事例	安藤高士、松本茂、佐々木一則	コンクリート構造物の補修補強アップグレードシンポジウム論文報告集	第4巻		2004. 10. 29	75～80
アルカリ骨材反応による鉄筋損傷の原因究明に関する調査報告	佐々木一則、西岡敬治、南敏和※、宮川豊章※	コンクリート構造物の補修補強アップグレードシンポジウム論文報告集	第4巻		2004. 10. 29	81～88
阪神高速31号神戸山手線のトンネル照明制御	庄直之	電設技術	第50巻	No. 623	2004. 10	24～30
喜連瓜破高架橋の補強設計および施工	鈴木威、若槻晃右、真鍋英規※、西弘※	プレストレストコンクリート	Vol. 46	No. 5	2004. 10	45～54
下弦ケーブルを用いた有ヒンジラーメン橋の補強設計(喜連瓜破高架橋)	若槻晃右、鈴木威、真鍋英規※、園田恵一郎※	第13回プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集			2004. 10	439～442
アルカリ骨材反応による鉄筋損傷原因究明に関する調査報告	佐々木一則、西岡敬治、南敏和※、宮川豊章※	コンクリート構造物の補修補強アップグレードシンポジウム論文報告集	第4巻		2004. 10. 29	81～88
中間梁ウェブに低降伏点鋼を用いた鋼製ラーメン橋脚の耐震性検討	鈴木英之、長沼敏彦、西岡勉、内田諭※、長尾圭介※	鋼構造年次論文報告集	第12巻		2004. 11	
人工衛星画像を用いた京都市街地における地盤変動履歴解析	安田扶律、西林素彦、八ッ元仁、水野敏実※、山根誠※	第49回地盤工学シンポジウム論文集			2004. 11. 18 ～11. 19	291～298
液状化対策における仮設構造物の有効利用とその効果	浜田信彦、尾関良純、大津宏康※	土木学会建設マネジメント委員会建設マネジメント研究論文集	Vol. 11		2004. 12	301～308