

社外発表論文一覧(平成17年1月~12月)

題 名	著 者 名	論 文・雑 誌 名
トンネル施工に伴うゆるみ域の定量化に関する研究 QUANTITATIVE DETERMINATION OF LOOSENING ZONE IN ROCK TUNNELING	谷本親伯, 津坂仁和(大阪大 大学院工学研究科), 御手 洗良夫(熊谷組)	土木学会論文集 C 62-2 page:440-456 2006.07.25
夢洲トンネル工事における土留め壁挙動について	鬻谷亮太, 茂村政明(熊谷組), 岩波基(長岡工高専)	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD- ROM) 61st Disk 2 ROMBUNNO.6-230 2006.09.01
山岳トンネルの制水工法による地表面沈下対策(その2)	中出剛, 緒方明彦, 尾畑洋(熊谷組)	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD- ROM) 61st Disk 2 ROMBUNNO.6-166 2006.09.01
山岳トンネルの制水工法による地表面沈下対策(その1)	緒方明彦, 中出剛, 鬻谷亮太(熊谷組)	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD- ROM) 61st Disk 2 ROMBUNNO.6-165 2006.09.01
波形分割鋼板巻立て工法(耐震ラップ工法)によるじん性補強 効果の評価について	大越靖広, 篠原巖, 小林宏光(熊谷組), 斎藤孝志(テク ノス)	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD- ROM) 61st Disk 2 ROMBUNNO.5-483 2006.09.01
波形分割鋼板巻立て工法(耐震ラップ工法)の耐震補強効果 に関する実験的研究	小林宏光, 篠原巖, 大越靖広(熊谷組), 斎藤孝志(テク ノス)	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD- ROM) 61st Disk 2 ROMBUNNO.5-482 2006.09.01
イオン系増粘剤を使用した水中不分離性高流動コンクリート の基礎物性	金森誠治, 佐藤孝一, 野中英(熊谷組), 石口真実(ファ テック)	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD- ROM) 61st Disk 2 ROMBUNNO.5-369 2006.09.01
イオン系増粘剤を使用した水中不分離性高流動コンクリート のポンプ圧送実験	石口真実(ファテック), 金森誠治, 佐藤孝一, 野中英(熊 谷組)	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD- ROM) 61st Disk 2 ROMBUNNO.5-368 2006.09.01
補修を施した暴露試験体における塩化物イオンの浸透およ び拡散に関する研究	二井谷教治(オリエンタル建設), 里隆幸(大日本塗料), 松田敏(熊谷組), 岸利治, 魚本健人(東大 生産技研)	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD- ROM) 61st Disk 2 ROMBUNNO.5-289 2006.09.01
ダムコンクリートの拘束応力に及ぼす自己収縮の影響	谷田貝敦(足利工大 大学院), 宮澤伸吾(足利工大), 佐 藤英明(熊谷組)	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD- ROM) 61st Disk 2 ROMBUNNO.5-227 2006.09.01
震災時の徒歩帰宅に関する一考察	永田尚人(熊谷組)	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD- ROM) 61st Disk 2 ROMBUNNO.4-192 2006.09.01
骨組構造解析による都市NATM覆工への地盤ばねの影響	里見賢(熊谷組), 西村和夫, 土門剛(首都大学東京)	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD- ROM) 61st Disk 2 ROMBUNNO.3-056 2006.09.01
薄肉鋼板補強工法による地下鉄シールドトンネル二次覆工 強化	横田孝雄, 相見秀毅, 川端淳司(熊谷組)	施工体験発表会 57th page:41-48 2005
集合住宅の乾式二重床を標準重量衝撃源の衝撃力特性(1) 及び衝撃力特性(2)で加振したときの床衝撃音レベルの特性 に関する検討	大脇雅直, 財満健史, 近藤誠一(熊谷組), 石丸岳史, 久 米智史, 高倉史洋(泰成電機), 山下恭弘(信州大)	日本騒音制御工学会研究発表会講演論文 集 2006 page:157-160 2006.09.19
維持管理・延命化・長寿命化 水路トンネルの補修・補強対策 -サポートライニング工法の開発と施工事例-	岩井孝幸, 森康雄(熊谷組)	建設の施工企画679 page:27-33 2006.09.25
建材一体型太陽光発電の運用実績	鈴木宏和(熊谷組 技研), 新井勘(熊谷組)	電力土木325 page:96-99 2006.09.05
再開発地区における自然由来砒素汚染(その2)不溶化処理 工事	内藤敏(エコテクノ), 徳永昭則, 友広健, 大山喜一郎, 門 倉伸行(熊谷組), 石賀裕明(島根大 総合理工)	地下水・土壌汚染とその防止対策に関する 研究集会講演集(CD-ROM) 12th ROMBUNNO.S6-3 2006
他産業における品質確保の仕組み	江頭知幸, 古阪秀三(京大 大学院工学研究科), 金多隆 (京大 国際融合創造センター), 高麗一大(熊谷組)	日本建築学会学術講演梗概集F-1 都市計 画 建築経済・住宅問題 2006 page:1175- 1176 2006.07.31
「スマート・アーキテクチャー」という概念について-素材および 環境応答性に着目して-	藤木隆明(工学院大 工), 佐藤正彦(熊谷組)	日本建築学会学術講演梗概集E-1 建築計 画1 2006 page:919-920 2006.07.31
複数層に配置されたセミアクティブダンパによる多自由度構 造物の制振 その2 実験とシミュレーション解析による検証	仲宗根淳(熊谷組), 西村秀和, 荒武宗伸(千葉大 工), 渡壁守正, 稲井慎介(戸田建設), 大川出(建築研), 井上 波彦(国総研), 龍神弘明(前田建設工業), 中村佳也(フ ジタ), 金川基(西松建設), 長屋雅文(佐藤工業)	日本建築学会学術講演梗概集B-2 構造2 2006 page:673-674 2006.07.31
複数層に配置されたセミアクティブダンパによる多自由度構 造物の制振 その1 実験概要とセミアクティブダンパのモデル 化	荒武宗伸, 西村秀和(千葉大), 渡壁守正, 稲井慎介(戸 田建設), 大川出(建築研), 井上波彦(国総研), 龍神弘 明(前田建設), 中村佳也(フジタ), 仲宗根淳(熊谷組), 長屋雅文(佐藤工業), 金川基(西松建設)	日本建築学会学術講演梗概集B-2 構造2 2006 page:671-672 2006.07.31
2層化されたセミアクティブ免震システムの基礎実験 その2 実験とシミュレーション解析による検証	渡壁守正, 稲井慎介(戸田建設), 西村秀和, 荒武宗伸 (千葉大), 大川出(建築研), 井上波彦(国総研), 龍神弘 明(前田建設), 中村佳也(フジタ), 仲宗根淳(熊谷組), 長屋雅文(佐藤工業), 金川基(西松建設)	日本建築学会学術講演梗概集B-2 構造2 2006 page:645-646 2006.07.31
2層化されたセミアクティブ免震システムの基礎実験 その1 実験概要と制御系設計	西村秀和, 荒武宗伸(千葉大), 渡壁守正, 稲井慎介(戸 田建設), 大川出(建築研), 井上波彦(国総研), 龍神弘 明(前田建設), 中村佳也(フジタ), 仲宗根淳(熊谷組), 長屋雅文(佐藤工業), 金川基(西松建設)	日本建築学会学術講演梗概集B-2 構造2 2006 page:643-644 2006.07.31
MRダンパを用いたセミアクティブ免震建物に関する研究(そ の16:制御系設計と2方向加振実験結果)	金川基(西松建設), 西村秀和, 荒武宗伸(千葉大), 大川 出(建研), 井上波彦(国総研), 渡壁守正(戸田建設), 伊 藤嘉朗(ハザマ), 龍神弘明(前田建設工業), 中村佳也 (フジタ), 仲宗根淳(熊谷組), 長屋雅文(佐藤工業)	日本建築学会学術講演梗概集B-2 構造2 2006 page:641-642 2006.07.31

社外発表論文一覧(平成17年1月~12月)

題 名	著 者 名	論 文・雑 誌 名
MRダンバを用いたセミアクティブ免震建物に関する研究(その15:3層試験モデルとセミアクティブ免震実験概要)	井上彦彦(国土技術政策総合研), 西村秀和, 荒武宗伸(千葉大), 渡壁守正(戸田建設), 伊藤嘉朗(ハザマ), 仲宗根淳(熊谷組), 長屋雅文(佐藤工業), 龍神弘明(前田建設工業), 中村佳也(フジタ), 金川基(西松建設)	日本建築学会学術講演梗概集B-2 構造2 2006 page:639-640 2006.07.31
永久アンカーを併用した異種基礎における応力計測(その2) 応力計測とその考察	増子寛, 梅田正芳(熊谷組), 小川敦(熊谷組 技研)	日本建築学会学術講演梗概集B-1 構造1 2006 page:559-560 2006.07.31
既存木造軸組住宅の簡易耐震補強方法について(その2) 床-天井間における合板補強の性能評価	西川徹(熊谷組), 速水茂(大分大 大学院), 田中圭, 井上正文(大分大), 後藤泰男(ホームコネクター)	日本建築学会学術講演梗概集C-1 構造3 2006 page:235-236 2006.07.31
既存木造軸組住宅の簡易耐震補強方法について(その1) 添柱式柱脚補強の性能評価	速水茂(大分大 大学院), 西川徹(熊谷組), 田中圭, 井上正文(大分大), 後藤泰男(ホームコネクター)	日本建築学会学術講演梗概集C-1 構造3 2006 page:233-234 2006.07.31
木質構造ボルト接合部におけるボルト孔周辺部補強に関する研究(その3) 材端部をGIRで補強する方法の効果	白川優子(大分大 大学院), 西川徹(熊谷組), 田中圭, 井上正文(大分大)	日本建築学会学術講演梗概集C-1 構造3 2006 page:123-124 2006.07.31
木質構造ボルト接合部におけるボルト孔周辺部補強に関する研究(その2) 面材を接着する補強方法の効果	田中圭, 井上正文(大分大), 白川優子(大分大 大学院), 西川徹(熊谷組)	日本建築学会学術講演梗概集C-1 構造3 2006 page:121-122 2006.07.31
解体木材のリユースのための断面欠損補修方法の開発(その2) 補修方法が部材強度に及ぼす影響	近藤真由子(大分大 大学院), 藤川将登(熊谷組), 田中圭, 井上正文(大分大)	日本建築学会学術講演梗概集C-1 構造3 page:3-4 2006.07.31
低放射化コンクリートの中性子照射実験 その2 中性子照射実験	梅津朋岳(熊谷組), 佐藤孝一, 佐々木静郎, 吉松賢二, 前川利雄, 野中英(熊谷組 技研), 佐藤聡(日本原子力研究開発機構)	日本建築学会学術講演梗概集A-1 材料施工 2006 page:23-24 2006.07.31
低放射化コンクリートの中性子照射実験 その1 使用材料の化学組成および調合	野中英, 吉松賢二, 佐藤孝一, 前川利雄, 佐々木静郎(熊谷組 技研), 梅津朋岳(熊谷組), 佐藤聡(日本原子力研究開発機構)	日本建築学会学術講演梗概集A-1 材料施工 2006 page:21-22 2006.07.31
品質事故事例からみる建築生産システムの実態とその脆弱性 The Fragility in the Building Delivery System through the Construction Failures	古阪秀三, 江頭知幸(京大), 高麗一大(熊谷組), 平野吉信(国土技術政策総合研), 金多隆(京大 国際融合創造センター)	建築生産シンポジウム論文集 22nd page:111-118 2006.07
トンネル掘削に伴う地下水水位低下による地表面沈下対策(その2)	中出剛, 緒方明彦, 尾畑洋, 巽谷亮太, 篠田貴宏(熊谷組)	地盤工学研究発表会発表講演集 41st page:1743-1744 2006.06.20
トンネル掘削に伴う地下水水位低下による地表面沈下対策(その1)	岩波基, 緒方昭彦, 片山政弘, 尾畑洋, 巽谷亮太(熊谷組)	地盤工学研究発表会発表講演集 41st page:1741-1742 2006.06.20
インドの建設事情 Construction affairs in India.	芳川久洋(熊谷組)	電力土木324 page:119-121 2006.07.05
建設機械化技術・建設技術審査証明報告 マルチ曲率, 砂礫玉石対応型曲線ボーリング装置(TULIP工法-M)	鉄建建設, 西武建設, アーバン利根, 淡路産業, 熊谷組, ケミカルグラウト, 建研工業, 精研, 東亜利根ボーリング, 日特建設, ライト工業, ラサ工業	建設の施工企画679 page:58-61 2006.05.25
電波吸収体 高機能の秘密と利用展開[事例・トピックス] 高速通信環境を改善する電波吸収石膏ボードの開発	鈴木宏和(熊谷組)	工業材料54-6 page:40-44 2006.06.01
ピオール大阪 大手前タワー	酒井基安(大京), 宮地雄一郎, 山崎貢沢(安井建築設計事務所), 黒木康文(熊谷組)	近代建築60-5 page:106-109,128 2006.05.25
トンネル工事における最近の施工技術と施工機械 爆薬遠隔装填システムによる装薬作業の機械化=爆薬装填作業の安全性向上と効率化=	広瀬俊文, 岡田喬(熊谷組)	建設機械42-6 page:9-13 2006.06.01
ダムづくりの現在 ダム堤体コア盛立工 徳山ダム	川地悟(水資源機構), 二俣尊貞(熊谷組)	土木施工47-5 page:038-045,002 2006.05.01
音源探査システム(音カメラ)の開発	山下恭弘(信州大), 大脇雅直, 財満健史(熊谷組)	検査技術11-2 page:59-65 2006.02.01
34年の思い	岡孝(熊谷組)	月刊ダム日本737 page:19-21 2006.03.10
静岡県交通シミュレーション活用ガイドラインと活用マニュアルの作成	久米敦子, 平野忠幸(静岡県 土木部), 辻賢之, 花房比佐友(熊谷組)	土木計画学研究・講演集(CD-ROM) 32 ROMBUNNO.370 2005.12
圧入鋼管杭による既存建物のジャッキアップ施工 Jack up construction by steel pipe pile for a existing building	今淵寿之, 浜田雅典, 稲井田洋二(熊谷組), 渡辺則雄(熊谷組 技研)	熊谷組技術研究報告64 page:159-164 2006.03.10
新清水火力発電所1号の煙突撤去工事 Chimney demolition work report of the Shin-Shimizu Thermal Power Plant 1st	巻木茂, 増田隆史, 小島崇, 高山昭三(熊谷組)	熊谷組技術研究報告64 page:151-158 2006.03.10
コンクリート遮風壁工事における超大型PCa版の適用Report on the application of the ultra-big size precast panels in the construction works of the concrete wall	本田勉, 福田義一, 玉村茂樹, 富田憲治, 上木弘毅(熊谷組)	熊谷組技術研究報告64 page:145-150,1(6) 2006.03.10
レスキューシャフトによるTBMの改良と工期短縮Improvement of TBM by rescue shaft and delay recovery measure	前田良夫, 仙波完夫(熊谷組)	熊谷組技術研究報告64 page:137-144 2006.03.10
常滑沖埋立地盤における道路盛土の施工 The settlement of embankment on the CentraiLine in Ise Bay off Tokoname	小川力, 雨森登, 岡田久雄, 岩波基, かつら谷亮太(熊谷組)	熊谷組技術研究報告64 page:131-136,1(4) 2006.03.10
薄肉鋼板補強工法による地下鉄シールドトンネル二次覆工補強 Reports on construction of reinforcement at the subway shield tunnel lining by the thin steel board panel	横田孝雄, 相見秀毅, 川端淳司(熊谷組), 森康雄(熊谷組 土木事業本部 土木技術部)	熊谷組技術研究報告64 page:121-130,1(5) 2006.03.10
中継型VRS測量システムの導入 Introduction of Rebroadcast VRS survey system	北原成郎, 伊藤隆, 沼宮内雅人(熊谷組), 周藤健(熊谷組 土木事業本部 土木技術部)	熊谷組技術研究報告64 page:113-120(5) 2006.03.10
都市NATMによる交差点直下の共同溝の施工Construction of common duct under the intersection by NATM	遠藤雅裕, 仲野谷涉, 山県茂俊, 原田亮(熊谷組)	熊谷組技術研究報告64 page:105-112,1(5) 2006.03.10
トンネル工事に石炭灰原粉を使用した乾式吹付けコンクリートの施工 Field application on tunnel of dry type shot-crete containing unclassified fly ash	橋本彰文, 伊藤省二, 大野伸也, 丸山雄次, 青木宏一(熊谷組)	熊谷組技術研究報告64 page:97-104 2006.03.10
強制曝気によるコア材の含水比調整 Controlling of the water content of core material by means of compulsory aeration	伊藤隆, 緒方伸一郎, 中川安典, 生田恵己, 沼宮内雅人, 山浦利昭(熊谷組)	熊谷組技術研究報告64 page:91-96,1(4) 2006.03.10

社外発表論文一覧(平成17年1月~12月)

題 名	著 者 名	論 文 ・ 雑 誌 名
永久アンカーを併用した異種基礎建物の布基礎のひずみ測定 Measurement of strain of composite foundation by anchoring	小川敦(熊谷組 技研), 増子寛, 梅田正芳, 黒岩喜久雄(熊谷組)	熊谷組技術研究報告64 page:81-88 2006.03.10
焼却場解体用マルチバキュームシステムの開発 Development of multi vacuum system for incineration plant dismantlement	時岡誠剛(熊谷組 技研), 中西勉(熊谷組)	熊谷組技術研究報告64 page:61-66 2006.03.10
アスペクト比の大きな高層免震建築物の設計例 Design example of base-isolated high-rise building with large aspect ratio	荻野伸行, 青木浩幸, 黒木康文(熊谷組), 前川利雄(熊谷組 技研)	熊谷組技術研究報告64 page:53-60,1(1) 2006.03.10
中継型VRS測量システムによる施工管理の合理化=インターネットを利用した中継型VRSによるGPS-RTK測量=	周藤健, 北原成郎(熊谷組), 浜田文子(ニコントリプル)	建設機械42-4 page:57-61 2006.04.01
地下40mの高被圧地下水下において非開削工法によるポンプ室築造工事 Non-open cut construction of a pumping station at a depth of 40m under highly pressurized groundwater	辻雅行, 村松泰(東京地下鉄), 梶山雅生(熊谷組), 森崎泰隆(熊谷組 土木事業本部トンネル技術部)	地下空間シンポジウム論文・報告集11 page:243-250 2005.12.16
世界ナンバーワンと基礎工 世界一高いビル-台北国際金融センター(TAIPEI101)	渡辺則雄(熊谷組 技研), 青垣英夫(熊谷組), 遠藤明裕	基礎工34-1 page:32-36,1(3) 2006.01.15
トンネル覆工補強工法(Support Lining工法)の開発	森康雄(熊谷組 土木技術部), 浜田真, 野中英(熊谷組 技研), 緒方明彦(熊谷組)	電力土木321 page:64-69 2006.01.05
不良地山における超大断面トンネルの施工-筑面有料道路筑面トンネル南工区-	武友憲重(大阪府道路公社), 河村靖男, 西村誠一(熊谷組), 河村靖男(熊谷・間・竹中土木・大豊・森本JV), 塩川裕之(熊谷組 土木事業本部トンネル技術部)	土木学会誌91-1 page:70-73 2006.01.15
高流動コンクリートによる巻厚10cmの二次覆工	下田健司, 谷正憲(大阪市 建設局), 酒本博, 久保田泰史, 山脇正啓(熊谷組)	トンネル工学報告集15 page:301-306 2005.12.01
覆工に必要とされる機能を見直した合理的セグメントの開発	河越勝, 木戸義和(熊谷組), 渡辺敬一, 藤野豊, 横井伸昭(ジオスター)	トンネル工学報告集15 page:265-271 2005.12.01
未固結地山における超大断面トンネルの施工	西村誠一, 塩川裕之(熊谷組), 武友憲重, 北川伸治(大阪府道路公社), 小西克典(熊谷・間・竹中土木・大豊・森本JV筑面トンネル南工区)	トンネル工学報告集15 page:197-202 2005.12.01
水道管が横断している交差点下の共同溝を都市NATMにより施工	小池信一(国土交通省 横浜国道事務所), 遠藤雅裕, 仲野谷渉, 山泉茂俊(熊谷組), 畔高伸一(熊谷組 土木事業本部トンネル技術部)	トンネル工学報告集15 page:167-174 2005.12.01
偏在する高圧帯水層の地山における湧水圧管理を用いたトンネル掘削	高原英彰, 依田淳一(鉄道・運輸機構 北陸新幹線建設局), 川原一則(熊谷組)	トンネル工学報告集15 page:101-105 2005.12.01
トンネル・シールド めがねトンネル中央導坑からの本坑支保工の構築-先行アーチ支保による地山補強工法(PSS-Arch工法)-	稲田正毅, 松本壮太郎(熊谷組)	建設の施工企画669 page:31-36 2005.11.25
RC構造物の検査のための非破壊試験方法 非破壊検査による耐久性評価 2 日本大学生産工学部旧5号館への耐久性に関する非破壊・微破壊試験の適用	湯浅昇, 笠井芳夫, 松井勇(日本大), 野中英(熊谷組), 下沢和幸(日本建築総合社), 西田健治(日本大 大学院)	日本非破壊検査協会大会講演概要集2005 page:77-80 2005.11.21
渋滞対策における交通シミュレーション活用ガイドラインと活用マニュアルの作成	久米敦子, 平野忠幸(静岡県), 辻賢之, 永田尚人(熊谷組)	建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会講演集23rd page:131-134 2005.10.31
大規模地震時における帰宅困難者支援に関する一考察 Supporting Measures for the Difficult to Return Home at the Earthquake Disaster	永田尚人(熊谷組), 西村典子, 山本幸司(名古屋工大 大学院)	土木計画学研究・論文集22-2 page:265-270 2005.10.31
山岳トンネルにおける工事用機械の選定(25)立坑	篠原慶二(前田建設工業), 近藤啓二(鹿島建設), 前洪卓郎, 山下文章(熊谷組)	トンネルと地下36-11 page:971-982 2005.11.01
中期更新世気候変動期における汎世界的海水準変動:日本の浅海堆積物記録からの新たな証拠	北村晃寿(静岡大 理), 川越健(熊谷組)	日本地質学会学術大会講演要旨112th page:146 2005.09.10
(環境に関する)新技術・新工法 焼却場解体用マルチバキュームシステム	時岡誠剛(熊谷組 技研), 中西勉(熊谷組)	電力土木320 page:47-51 2005.11.05
コントロールボーリング孔における長期モニタリング用パッケージシステムの開発	増原康布, 木方建造, 宮川公雄(電力中研), 松村修治(熊谷組), 川越健(鉄道総合技術研)	日本応用地質学会研究発表会講演論文集2005 page:197-198 2005
岩盤分類の再評価(その1)-地形・地質要素と工学特性の対比についての近年の試み-	伊東佳彦(北海道開発土木研), 上野光(日鉱探開), 遠藤修実(ニュージェック), 片山政弘(熊谷組), 平野勇(土木研)	日本応用地質学会研究発表会講演論文集2005 page:61-64 2005
海外の建設施工 シンガポール 長距離下水道建設工事-長距離シールド掘削と防食シート採用の2次覆工-	一瀬邦生(熊谷組), 木戸義和(熊谷組 土木事業本部シールド技術部)	建設の施工企画668 page:19-24 2005.10.25
ここまで来たトンネル技術 合理的な空間利用の鍵となる大深度地下利用構想	永田尚人, 岩波基(熊谷組)	土木施工46-10 page:27-33 2005.10.01
解体・再生工法 特集 焼却施設解体時のダイオキシン除去システム	時岡誠剛(熊谷組 技研), 中西勉(熊谷組), 田中松男(飛鳥建設)	建設の施工企画666 page:13-16 2005.08.25
リサイクル材を用いた法面緑化-現地発生土と伐採木の再利用-	沼宮内雅人, 伊藤隆, 横塚享(熊谷組)	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM) 60th Disk 2 ROMBUNNO.CS4-005 2005.08.20
「平戸永谷川遊水地整備工事」における伐採材リサイクルの取組み	池田一, 鈴木啓俊(熊谷組), 石口真実(ファテック)	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM) 60th Disk 2 ROMBUNNO.7-166 2005.08.20
常滑沖埋立地盤における道路盛土の施工について	岩波基, 小川力, 雨森登(熊谷組)	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM) 60th Disk 2 ROMBUNNO.6-051 2005.08.20
断面修復材の鋼材腐食限界塩化物量に関する研究	槇島修(飛鳥建設), 元売正美(エヌエムビー), 伊藤正憲(東急建設), 松田敏(熊谷組), 魚本健人(東大)	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM) 60th Disk 2 ROMBUNNO.5-058 2005.08.20

社外発表論文一覧(平成17年1月~12月)

題 名	著 者 名	論 文・雑 誌 名
東海地震における帰宅困難者の取り扱いに関する研究	永田尚人(熊谷組), 西村典子(資生堂), 山本幸司(名古屋工大)	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM) 60th Disk 2 ROMBUNNO.4-004 2005.08.20
SENTANパイル工法の支持力算定基準について	奥村文直(鉄道総合技術研), 西垣和弘, 岩波基, 中出剛(熊谷組)	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM) 60th Disk 1 ROMBUNNO.3-260 2005.08.20
MRダンパを用いたセミアクティブ免震建物に関する研究 その14.振動台実験およびシミュレーション解析による制御性能検証	渡壁守正, 稲井慎介(戸田建設), 西村秀和, 宮原悠(千葉大), 井上波彦(建築研), 仲宗根淳(熊谷組), 長屋雅文(佐藤工業), 龍神弘明(前田建設工業), 金川基(西松建設), 箕輪親宏(防災科学技術研)	日本建築学会学術講演梗概集B-2 構造2 2005 page:741-742 2005.07.31
MRダンパを用いたセミアクティブ免震建物に関する研究 (その13) 大型MRダンパの特性	仲宗根淳(熊谷組), 西村秀和, 宮原悠(千葉大工), 井上波彦(建築研), 渡壁守正(戸田建設), 龍神弘明(前田建設工業), 金川基(西松建設), 伊藤嘉朗(ハザマ)	日本建築学会学術講演梗概集B-2 構造2 2005 page:739-740 2005.07.31
MRダンパを用いたセミアクティブ免震建物に関する研究 その12.制御系設計	宮原悠, 西村秀和(千葉大), 井上波彦(建築研), 仲宗根淳(熊谷組), 渡壁守正(戸田建設), 龍神弘明(前田建設工業), 中村佳也(フジタ), 金川基(西松建設)	日本建築学会学術講演梗概集B-2 構造2 2005 page:737-738 2005.07.31
MRダンパを用いたセミアクティブ免震建物に関する研究 (その11:4層試験体モデルの概要)	西村秀和(千葉大), 伊藤嘉朗(ハザマ), 龍神弘明(前田建設工業), 井上波彦(建築研), 仲宗根淳(熊谷組), 金川基(西松建設), 渡壁守正(戸田建設), 中村佳也(フジタ), 長屋雅文(佐藤工業), 箕輪親宏(防災科学技術研)	日本建築学会学術講演梗概集B-2 構造2 2005 page:735-736 2005.07.31
Fc=150N/mm ² 級超高強度コンクリートの製造技術に関する研究(その3 実機実験)	梅本宗宏(戸田建設), 野中英(熊谷組), 小林利充(西松建設), 増田隆行(ハザマ), 松戸正士, 西田浩和(フジタ), 吉野茂, 梶田秀幸(前田建設工業)	日本建築学会学術講演梗概集A-1 材料施工 2005 page:331-332 2005.07.31
Fc=150N/mm ² 級超高強度コンクリートの製造技術に関する実験的研究(その2 使用材料及び調合の検討)	梶田秀幸(前田建設工業), 浜田真(熊谷組), 菊田繁美, 梅本宗宏(戸田建設), 高橋孝二(西松建設), 山田人司(ハザマ), 西田浩和, 片寄哲務(フジタ)	日本建築学会学術講演梗概集A-1 材料施工 2005 page:329-330 2005.07.31
Fc=150N/mm ² 級超高強度コンクリートの製造技術に関する実験的研究(その1 実験概要および混和剤の影響)	西田浩和(フジタ), 佐藤孝一(熊谷組), 大内一之, 梅本宗宏(戸田建設), 西山直洋(西松建設), 山田人司(ハザマ), 中込昭, 梶田秀幸(前田建設工業)	日本建築学会学術講演梗概集A-1 材料施工 2005 page:327-328 2005.07.31
永久アンカーを併用した異種基礎における応力計測(その1) 計測概要	梅田正芳, 増子寛(熊谷組), 渡辺剛雄, 小川敦(熊谷組技研)	日本建築学会学術講演梗概集B-1 構造1 2005 page:715-716 2005.07.31
異なる工法により砂杭を造成した地盤の貫入抵抗と鉛直支持力	渡辺剛雄(熊谷組技研), 増子寛(熊谷組), 服部正裕, 篠井隆之(日本海工)	日本建築学会学術講演梗概集B-1 構造1 2005 page:516-562 2005.07.31
石膏ボードを用いた電波吸収体の開発と無線LAN環境の改善効果	鈴木宏和(熊谷組), 多田勝見(吉野石膏), 富金原正裕(王子タック), 橋本修, 大塚健二郎(青山学院大)	電磁環境工学情報EMC18 4 page:37-43 2005.08.05
超高強度材料を用いた鉄筋コンクリート柱の耐火性に関する研究(その12 実大規模柱の加熱実験結果)	吉野茂, 梶田秀幸(前田建設工業), 浜田真(熊谷組), 菊田繁美(戸田建設), 高橋孝二(西松建設), 増田隆行, 山田人司(ハザマ), 松戸正士, 西田浩和(フジタ)	日本建築学会学術講演梗概集A-2 防火海洋情報システム技術2005 page:81-82 2005.07.31
超高強度材料を用いた鉄筋コンクリート柱の耐火性に関する研究(その11 Fc150N/mm ² 級コンクリート柱の載荷加熱実験結果)	増田隆行, 山田人司(ハザマ), 浜田真(熊谷組), 菊田繁美(戸田建設), 高橋孝二(西松建設), 松戸正士, 西田浩和(フジタ), 吉野茂, 梶田秀幸(前田建設工業)	日本建築学会学術講演梗概集A-2 防火海洋情報システム技術2005 page:79-80 2005.07.31
超高強度材料を用いた鉄筋コンクリート柱の耐火性に関する研究(その10 Fc=120N/mm ² 級コンクリート柱の載荷加熱実験結果)	浜田真(熊谷組), 菊田繁美(戸田建設), 高橋孝二(西松建設), 増田隆行, 山田人司(ハザマ), 松戸正士, 西田浩和(フジタ), 吉野茂, 梶田秀幸(前田建設工業)	日本建築学会学術講演梗概集A-2 防火海洋情報システム技術2005 page:77-78 2005.07.31
超高強度材料を用いた鉄筋コンクリート柱の耐火性に関する研究(その9 載荷加熱実験概要)	松戸正士, 西田浩和(フジタ), 浜田真(熊谷組), 菊田繁美(戸田建設), 高橋孝二(西松建設), 増田隆行, 山田人司(ハザマ), 吉野茂, 梶田秀幸(前田建設工業)	日本建築学会学術講演梗概集A-2 防火海洋情報システム技術2005 page:75-76 2005.07.31
広島型花こう岩類に施工されたNATM施工データに基づくトンネル簡易事前設計法の検証	坂本寿夫(山口大 大学院), 進士正人(山口大 工), 中川浩二(臨床トンネル工研), 青木宏一(熊谷組)	地盤工学研究発表会発表講演集40th page:1831-1832 2005.06.15
津波対策の現在 突然の津波 現場はスマトラ沖地震による津波被害にどのように対応したか	生駒尚己(熊谷組)	土木施工46-8 page:067-072 2005.08.01
台北国際金融センターの空調・衛生設備(現在世界一の高さを誇る台北の新ランドマークの設備概要)	青垣英夫, 中山宏, 中嶋哲, 三重野淳(熊谷組)	建築設備と配管工事43-7 page:61-67 2005.07.01
電気工事における産業廃棄物の取り扱いについて	片山和俊(熊谷組)	電気工事の友58-6 page:37-42 2005.06.01
直上10φ3,250雨水幹線をかかえながら開削駅を施工-横浜市高速鉄道4号線 高田町駅区- Construction of Subway Station by Cut & Cover Method under Sewer Main-Takadachou Station Section of Yokohama Municipal Subway Line No.4	伊佐見孝夫(横浜市 交通局), 遠岳信幸, 原岡充(熊谷組)	トンネルと地下36-6 page:491-498 2005.06.01
金沢市の大桑層を低土被りて貫くがねトンネルにおける先行アーチ支保工法の採用 Applied Pre-Supporting Arch Method at Construction of a Binocular Tunnel in the Onma Formation in Kanazawa City	高橋裕之, 田中志人(石川県県央土木総合事務所), 川越健(熊谷組), 中北昭浩(熊谷・西松・北都・豊蔵JV)	土と基礎53-5 page:14-16,1(2) 2005.05.01
山岳トンネルにおける工事用機械の選定(19)支保工	大西康之(大林組), 河田孝志(清水・荒井・熊谷特定建設工事共同企業体), 鈴木雅行(ハザマ), 広瀬俊文(熊谷組)	トンネルと地下36-5 page:443-451 2005.05.01
愛・地球博に見る未来 会場造成工事の実際 環境保全への取り組み	林明(2005年日本国際博覧会協), 西岡吉弘(熊谷組), 池田宏樹(鹿島建設)	土木施工46-5 page:016-026 2005.05.01
南東部オーストラリア,マレー川流域の灌がい用水の概要 Outline of Irrigation Water Management in the Murray River Basin in Southeastern Australia	松浦良和(熊谷組)	農業土木学会誌73-4 page:297-302 2005.04.01
台北国際金融センター(TAIPEI 101)プロジェクトにおけるマット基礎コンクリートの施工と高所圧送	青垣英夫, 遠藤輝一(熊谷組 台北金融セ), 西原鉄馬(熊谷組), 佐藤孝一(熊谷組 技研)	コンクリート工学434 page:34-40 2005.04.01

社外発表論文一覧(平成17年1月～12月)

題 名	著 者 名	論 文 ・ 雑 誌 名
山岳トンネルにおける工事用機械の選定(18)TBM(5)-付属設備(前方地山探査と補助工法設備)- スマトラ沖地震の復旧支援	岡田喬(熊谷組), 北川義人(大成建設), 伊藤範行(鹿島建設), 楠本太(清水建設) 藤川浩生(熊谷組)	トンネルと地下364 page:357-367 2005.04.01 建設の施工企画661 page:57-60 2005.03.25
表層地盤改良を併用したフローティング基礎の事例-設計ガイドラインを活用したフローティング基礎の実施例- Case with Floating Foundation Supported by Shallow Soil Stabilization-Example of Floating Foundation is Designed Based on the Guideline-	小川敦(熊谷組 技研), 今淵寿之, 浜田弘行, 渡辺則雄(熊谷組)	熊谷組技術研究報告63 page:161-166 2005.02.24
群創光電T1工場新築工事のスピード施工記録 Speed Construction Record of Gunsou Kouden T1 Factory	後藤貞裕, 中村幸生, 浜口順司(熊谷組)	熊谷組技術研究報告63 page:153-160 2005.02.24
合理的なトンネル補強対策工法の技術提案と施工(東上田発電所 水路トンネル修繕工事) Proposal of a Rational Tunnel Reinforcement Technology and Renewal of an Aged Tunnel with This Technology (Higashi Ueda Power Plant, Water Tunnel Repair)	駒谷恒雄, 淵上幸彦, 土居亮太, 上西一成, 植松澄夫(熊谷組), 岩井孝幸(熊谷組 土木技術部)	熊谷組技術研究報告63 page:145-152 2005.02.24
ルネ青山ビルの施工報告 Report on Construction of Lune Aoyama building	渡辺正之, 芝田孝宏, 西岡賢樹, 庄司俊之(熊谷組)	熊谷組技術研究報告63 page:135-143 2005.02.24
供用後33年経過したPC橋の解体工事と健全性調査 Demolishing project and the condition survey of the PC bridge, after operating for 33 years.	本田勉, 波田匡司, 小野哲男, 後藤徳善, 林源次郎(熊谷組)	熊谷組技術研究報告63 page:127-133 2005.02.24
パイルドラフト基礎の大規模土木構造物への適用と挙動計測 Measurement and Numerical Analysis for the Behavior of the Piled Raft Foundation Adopted to the Large-scale Structure in Civil Engineering Field	栗林棟一, 岸研司, かつら谷亮太(熊谷組), 藤木広一(熊谷組 技研)	熊谷組技術研究報告63 page:109-116 2005.02.24
鋼製支保工と内巻き工を併用したトンネル補強工法の開発 Development of the tunnel reinforcement method of construction used with steel supporting and inner lining	森康雄(熊谷組 土木技術部), 野中英, 浜田真(熊谷組 技研), 緒方明彦(熊谷組)	熊谷組技術研究報告63 page:101-108 2005.02.24
ホタルビオトープ創造技術-適用事例報告- Firefly biotope-Application examples-	門倉伸行, 村上順也(熊谷組 技研), 遠藤登史光(熊谷組), 浜島良充(グリーンパワー研究会)	熊谷組技術研究報告63 page:93-99 2005.02.24
シールド工法用一体鋳造型ボルト金物継手の開発 Development of Bolt and Insert Type of Joint Made of Ductile Cast Iron for Segments of Shield Tunneling	山森規安, 森章(熊谷組)	熊谷組技術研究報告63 page:79-86 2005.02.24
ソイルセメント山留め壁芯材と合成した地下壁の応力性状 Properties of Stress of the Composite Basement Wall Using the H-shaped Steel of Soil Cement Wall	小川敦, 渡辺則雄(熊谷組 技研), 佐藤玲圭, 河口俊郎(熊谷組)	熊谷組技術研究報告63 page:73-78 2005.02.24
継目グラウチングの充填材検知システムの開発 Development of the sealing material detection system for joint grouting	佐藤英明, 原田雅弘(熊谷組 土木技術部), 西田勝彦, 吉田宏(熊谷組)	熊谷組技術研究報告63 page:17-26 2005.02.24
連層耐震壁を用いた超高層RC造集合住宅の耐震設計-動的応答特性を反映した構造部材断面の検定- Seismic Design of the 32-story High-rise RC Apartment Housing with the Multi-story Shear Walls	佐藤玲圭(熊谷組), 前川利雄, 浜田真(熊谷組 技研)	熊谷組技術研究報告63 page:11-16 2005.02.24
鋼製支保工と内巻工を併用したトンネル補強工法の開発 Development of the Tunnel Reinforcement Method of Construction used with Steel Supporting and Inner Lining	浜田真, 佐藤孝一(熊谷組 技研), 森康雄(熊谷組 土木事業本部 土木技術部), 緒方明彦(熊谷組)	コンクリート工学43-3 page:19-27 2005.03.01
山岳トンネルにおける工事用機械の選定(17)TBM(4)-付属設備(掘進自動制御)-	岡田喬(熊谷組), 小野啓二(清水建設)	トンネルと地下36-3 page:261-270 2005.03.01
先端強化型場所打ち杭工法(SENTANパイル工法)の施工事例	太田垣宏司(JR東海), 奥村文直(鉄道総合技術研), 西垣和弘(熊谷組), 黒島一郎(三井住友建設)	基礎工33-2 page:47-49 2005.02.15
台湾建設事情-碧海水力発電所 導水トンネル建設工事-TBM工事におけるセグメント・ドラッグ工法-	手塚幸雄, 岩下彰, 中村洋一(熊谷組)	電力土木315 page:129-131 2005.01.05
山岳トンネルにおける工事用機械の選定(15)TBM(2)-断面別-	岡田喬(熊谷組), 堀田匡彦(鹿島建設), 領家邦泰(大成・西松・佐藤共同企業体)	トンネルと地下36-1 page:67-77 2005.01.01
シールド発進・到達工実態調査報告(1)	松岡正宏(東京都 下水道局), 野本寿(西松建設 技研), 守屋洋一(大林組 土木技術本部), 福居雅也(奥村組 技術本部), 田中啓之(鹿島建設), 長井啓一(鹿島建設 土木技術本部), 河越勝(熊谷組), 大坂衛(大成建設 土木本部), 北川滋樹(前田建設工業)	トンネルと地下36-1 page:59-66 2005.01.01
既設大断面トンネルとのシールドT字接合-平野川調節池築造工事-6-	下田健司, 谷真憲(大阪市 建設局), 酒本博, 久保田泰史(熊谷・立興特定建設工事共同企業体), 山森規安, 山脇正啓(熊谷組)	施工技術報告会講演概要2004 page:19-28 2005.01.21
水圧対抗式「エコシールド工法」=環境負荷低減を目指した新しいシールド工法の開発=	河越勝(熊谷組)	建設機械41-1 page:57-61 2005.01.01