

社外発表論文一覧【土木】 平成22年度(2010/04/01~2011/03/31)

No.	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発表年月日
1	地盤補強材のための光る変位計の開発	芥川真一, 南裕輔 山地宏志 羽馬徹 廣嶋孝也, 野澤忠明	神戸大 大学院 当社 KFC エスイー	岩盤力学に関するシンポジウム講演集	2011
2	低弾性高じん性セメント系複合体の床版連結構造への活用	谷口秀明, 平喜彦, 室田敬 川上明大 大城壮司	当社 住友大阪セメント 西日本高速道路	コンクリート構造物の補修,補強,アップグレード論文報告集	2010.10.29
3	ひび割れ補修したRC梁のAFRPシート緊張接着による曲げ補強効果	岸徳光, 栗橋祐介, ALI AbelAziz M 三上浩	室蘭工大 大学院 当社	コンクリート構造物の補修,補強,アップグレード論文報告集	2010.10.29
4	PVA短繊維混入率の異なる片持ちRC梁の静荷重実験	栗橋祐介, 岸徳光 三上浩 田口史雄	室蘭工大 大学院 当社 土木研 寒地土木研	コンクリート構造物の補修,補強,アップグレード論文報告集	2010.10.29
5	コンクリートのASR促進膨張に及ぼす要因	佐々木亘, 谷口秀明 斯波明宏, 樋口正典	当社	コンクリート構造物の補修,補強,アップグレード論文報告集	2010.10.29
6	アラミド繊維シートを緊張接着したPC梁の持続荷重載荷試験	三加崇, 浅井洋, 三上浩	当社	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	2010.10.13
7	超高強度繊維補強コンクリートを用いた外ケーブル定着体の適用	石井昌治, 中積健一 松枝真吾 篠崎裕生	当社 中日本高速道路 当社	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	2010.10.13
8	低弾性高じん性セメント系複合体の開発	谷口秀明, 佐々木亘 樋口正典 川上明大	当社 住友大阪セメント	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	2010.10.13
9	中空PC鋼棒を用いたPC桁の連結構造-北関東自動車道跨道橋新越安橋-	篠崎裕生 林秀和, 萩愛美 水野克彦	当社 東日本高速道路 当社	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	2010.10.13
10	可視光通信技術を用いた3次元位置計測システムの開発とPC橋施工への適用	永元直樹 春山真一郎 内山英昭 掛橋孝夫	当社 慶応大 大学院 慶応大 大学院 当社	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	2010.10.13
11	PC鋼棒緊張力解放装置の開発と実用化-アーチ橋吊材への適用-	浅井洋, 藤原保久 竹之井勇 林俊弥	当社 当社 君津市	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	2010.10.13
12	高強度コンクリートジベルを用いた鋼・コンクリートの接合方法に関する基礎的研究	竹之井勇, 篠崎裕生 三加崇, 浅井洋	当社	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	2010.10.13
13	固結砂岩の堆積構造と力学異方性の関係	竹村貴人 藤井幸泰 PARK Hyuck ,高橋学 高橋直樹	日本大 深田所 産業技術総合研 当社	日本応用地質学会研究発表会講演論文集	2010.10.21
14	来待砂岩における三軸伸張試験後割れ目の破断面解析	藤井幸泰 高橋直樹 高橋学, PARK Hyuck 竹村貴人	深田地質研 当社 産業技術総合研 日本大	日本応用地質学会研究発表会講演論文集	2010.10.21
15	封圧下における来待砂岩の強度・変形特性	高橋直樹 高橋学, PARK Hyuck 藤井幸泰 竹村貴人	当社 産業技術総合研 深田地質研 日本大	日本応用地質学会研究発表会講演論文集	2010.10.21
16	来待砂岩の堆積構造と力学異方性に関する研究-弾性波速度・一軸圧縮強度の異方性について-	PARK Hyuck, 高橋学 藤井幸泰 竹村貴人 高橋直樹	産業技術総合研 深田地質研 日本大 当社	日本応用地質学会研究発表会講演論文集	2010.10.21
17	来待砂岩の空隙構造	高橋学, PARK Hyuck AHN Changwan 藤井幸泰 高橋直樹 竹村貴人	産業技術総合研 埼玉大 深田地質研 当社 日本大	日本応用地質学会研究発表会講演論文集	2010.10.21

No.	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発表年月日
18	水中硬化型接着樹脂とAFRP版を用いて水中補強したRC梁の静載荷実験	三上浩 岸徳光, 栗橋祐介	当社 室蘭工大 大学院	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM)	2010.06.15
19	載荷履歴を有するRC梁のAFRPシート緊張接着補強効果に及ぼすひび割れ補修の影響	青坂真也 岸徳光, 栗橋祐介 三上浩	ホクレン農業協同組合 室蘭工大 大学院	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM)	2010.06.15
20	AFRPシート緊張接着RC梁のシート剥離性状に及ぼすシート導入緊張率の影響	栗橋祐介, 岸徳光, ALI Abdel Aziz Mohamed, 三上浩	室蘭工大 大学院 当社	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM)	2010.06.15
21	ポンプ圧送可能な寒冷地仕様PVA短繊維混入軽量コンクリート製RC梁の静載荷実験	工藤雅史, 岸徳光 三上浩 安達優	室蘭工大 大学院 当社 尾張旭市	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM)	2010.06.15
22	PVA短繊維を混入した軽量コンクリート製RC床版の疲労耐久性向上効果	安達優 三田村浩, 田口史雄 三上浩	尾張旭市役所 土木研 寒地土木研 当社	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM)	2010.06.15
23	高強度コンクリートジベルを用いた鋼・コンクリート接合方法に関する研究	浅井洋, 篠崎裕生 竹之井勇, 三加崇	当社 当社	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM)	2010.06.15
24	支持条件の異なるRC版に関する重錘落下衝撃実験	又坂文章 岸徳光, 栗橋祐介 三上浩	室蘭工大 大学院 室蘭工大 大学院 当社	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM)	2010.06.15
25	側方鉄筋を有するT型RC梁の耐衝撃挙動に関する弾塑性応答解析	小林竜太, 岸徳光 三上浩	室蘭工大 大学院 当社	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM)	2010.06.15
26	載荷盤直径および版厚の異なるRC版の押抜きせん断耐力評価に関する数値解析的研究	菊池康則 岸徳光, 小室雅人 三上浩	駒井鉄工 室蘭工大 大学院 当社	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM)	2010.06.15
27	側方鉄筋を有するT型RC梁の曲げ耐力評価に関する数値解析的検討	小室雅人, 岸徳光 三上浩	室蘭工大 大学院 当社	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM)	2010.06.15
28	コンクリートの乾燥収縮ひずみに及ぼす要因に関する検討	谷口秀明, 佐々木亘 斯波明宏, 樋口正典	当社 当社	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM)	2010.06.15
29	PC-based simulations of blasting demolition of RC structures	上西幸司 櫻井春輔 高橋浩, 山地宏志	神戸大 建設工学研 当社	Construction and Building Materials Vol.24(2010)	2010.04.01
30	土粒子の微細空隙とベントナイトの膨潤を考慮した混合土の限界添加率簡易決定法	高橋直樹 今泉繁良, 吉直卓也 土居洋一 渡昌純	当社 宇大 川崎市環境局 日本通運	土木学会論文集C(地圏工 学) Vol. 67, No. 1	2011.01.05
31	水中硬化型接着樹脂を用いたAFRP版の水中接着補強工法を適用したRC梁の静載荷実験	三上浩 岸徳光, 小室雅人 栗橋祐介	当社 室蘭工大	室蘭工業大学地域共同研究 開発センター研究報告	2010.12.01
32	レーザースキャナーによる地下構造物のブダクトデータモデル構築とその設計・施工・維持管理への適用に関する研究	板倉賢一 松井裕哉, 早野明 山地宏志, 大津慎一	室蘭工大 大学院 日本原子力研究開発機構 当社	日本建設情報総合センター 研究助成事業成果報告会資料集(CD-ROM)	2010.11
33	INFLUENCE OF DEEP MIXING SOIL STABILIZATION PATTERN ON LIQUEFACTION MITIGATION	Ali Derakhshani A.Bahmanpour 東畑郁生 高橋直樹	東大 東大 東大 当社	4th Japan - Taiwan Joint Workshop on Geotechnical Hazards from Large Earthquakes and Heavy Rainfalls(仙台開催)	2010.10.25
34	照明による陰影を利用した変状抽出手法に関する研究	塩崎正人 大谷優輔 菊地典明 佐田達典, 石坂哲宏	当社 鹿島道路 テクノフラッシュ 日本大	土木情報利用技術論文集	2010.10.21
35	低炭素社会および少子高齢社会に資する地下空間利活用に関する一考察	三上哲司 中森純一郎 吉永剛 領家邦泰 松田敦夫 三井田英明	大林組 当社 東京電力 大成建設 奥村組 エンジニアリング振協	土木学会年次学術講演会講 演概要集(CD-ROM)	2010.08.05

No.	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発表年月日
36	照明による陰影を利用した変状抽出の自動化に関する研究	塩崎正人 大谷優輔 菊地典明 佐田達典,石坂哲宏	当社 鹿島道路 テクノフラッシュ 日本大	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM)	2010.08.05
37	低弾性高じん性セメント系複合体を用いたPC桁連結床版の施工	佐々木亘, 尾原文宏 吉浦伸明 大城壮司, 本山政司	当社 当社 西日本高速道路	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM)	2010.08.05
38	PC桁連結部の連結床版に使用する低弾性高じん性セメント系複合体の開発	谷口秀明, 佐々木亘 樋口正典 川上明大, 山田宏	当社 当社 住友大阪セメント	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM)	2010.08.05
39	ひび割れ補修したRC梁のAFRPシート緊張接着補強効果	青坂真也 岸徳光, 栗橋祐介 三上浩	ホクレン農業協同連 室蘭工大 大学院 当社	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM)	2010.08.05
40	AFRP版を水中硬化型樹脂で水中接着したRC梁の曲げ耐荷性状	三上浩 岸徳光, 栗橋祐介	当社 室蘭工大 大学院	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM)	2010.08.05
41	水分計による型枠面からのコンクリート充填確認に関する検討	斯波明宏, 樋口正典 佐々木亘	当社 当社	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM)	2010.08.05
42	側方鉄筋を有するT型RC梁の曲げ耐荷挙動に関する数値解析的検討	朱柯, 岸徳光 小室雅人 三上浩	室蘭工大 大学院 室蘭工大 大学院 当社	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM)	2010.08.05
43	載荷盤直径および版厚が異なるRC版の押抜きせん断耐力評価に関する三次元弾塑性有限要素解析	菊池康則 岸徳光, 小室雅人 三上浩	駒井鉄工 室蘭工大 大学院 当社	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM)	2010.08.05
44	PVA短繊維混入率の異なるRC片持ち梁のせん断耐荷性状	栗橋祐介, 岸徳光 三上浩 田口史雄	室蘭工大 大学院 当社 寒地土木研	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM)	2010.08.05
45	ポンプ圧送した寒冷地仕様短繊維混入軽量コンクリートRC梁に関する実験的研究	工藤雅史, 岸徳光 三上浩 田口史雄	室蘭工大 大学院 当社 寒地土木研究室	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM)	2010.08.05
46	支持条件を変化させたRC矩形版の重錘落下衝撃挙動に関する数値解析的検討	岸徳光, 栗橋祐介 玉木美帆 三上浩	室蘭工大 大学院 当社	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM)	2010.08.05
47	支持条件の異なる矩形RC版の重錘落下衝撃実験	又坂文章, 岸徳光 栗橋祐介 三上浩	室蘭工大 大学院 室蘭工大 大学院 当社	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM)	2010.08.05
48	杭式深層混合処理工法における新たな改良杭配置方法の提案	高橋直樹, 山本陽一 BAHMANPOUR A. 東畑郁生, 山田卓	当社 東大 東大	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM)	2010.08.05
49	杭式深層混合処理工法の液状化対策効果に関する振動台実験	高橋直樹, 山本陽一 Bahmanpour A 東畑郁生, 山田卓	当社 東大 東大	地盤工学研究発表会発表講演集	2010.07.05
50	気泡を用いたソイルセメント壁工法用安定液の管理手法	野口欣彦, 赤木寛一 黒川幸彦 小西一生 近藤義正	早稲田大 当社 竹中土木 マグマ	地盤工学研究発表会発表講演集	2010.07.05
51	生駒市東生駒配水池ドーム改修工事-RC製ドーム屋根の不断水ドーム改修工法-	鶴田哲也, 山口忍, 坂本昭二, 武富幸郎, 打越優, 高田昭, 嘉納正喜, 斯波明宏	当社	全国水道研究発表会講演集	2010.04.20

社外発表論文一覧【建築】 平成22年度(2010/04/01~2011/03/31)

No.	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発表年月日
1	曲線座標にIB法を用いた障害物のある地形上気流解析法	千秋雅信 野田博 中山昭彦	国土交通省 当社 神戸大 大学院	風工学シンポジウム論文集	2010.12
2	長期間に亘る地震観測記録より観察される建物動特性の変化と回帰推定式による予測精度	川島学 永野正行 鹿嶋俊英 井口道雄	当社 東京理大 建築研	日本地震工学シンポジウム論文集(CD-ROM)	2010.11.05
3	国内におけるコミッションングの動向に関する調査研究-総合建設業17社を対象としたアンケート調査結果-	須山喜美 岸本知子 栗木茂 泉山浩郎 村田圭介 西尾新一	ハザマ 竹中工務店 戸田建設 鹿島建設 大成建設 当社	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集	2010.08.12
4	住宅用ダクト換気システム設計法の信頼性向上に関する研究 第2報-各種換気システム部材への風量-静圧特性試験方法の適用及び静圧損失計算に基づく換気システム設計法の検証	澤地孝男 田島昌樹 清水則夫 長谷川功	建築研 国立保健医療科学院 ベターリビング 当社	空気調和・衛生工学会論文集	2010.06.05
5	初期高温履歴を受ける超高強度コンクリートの自己収縮特性および予測手法	松田拓, 蓮尾孝一 野口貴文 小出貴夫, 鈴木康範	当社 東大 大学院 住友大阪セメント	日本建築学会構造系論文集	2010.06.30
6	インターネット環境を利用した施工管理プラットフォームの開発 その2 施工管理情報の可視化・共有化事例とその検証	手塚慎一, 松本啓二 戸倉健太郎, 深谷学 大鐘大介	当社 当社 当社	建築生産シンポジウム論文集	2010.07
7	The Study on Abrasive Water Jet for Predicting the Cutting Performance and Monitoring the Cutting Situation in the Water	中村保之, 森下喜嗣, 佐野一哉 丸山信一郎, 大鐘大介 手塚慎一 高島雄次	JAEA 当社 日進機工(株)	Journal of Engineering for GAS Turbines and Power	2011.02.14
8	浮遊式減衰ネット付石油貯蔵タンクの実地震動による液面揺動の数値解析	鈴木亨, 野田博 中山昭彦	当社 神戸大学大学院	応用力学シンポジウム	2010.08.31
9	集合住宅における簡易測定法によるTVOC測定法の検討	酒井英二, 赤尾伸一	当社	日本建築学会学術講演梗概集D-2 環境工学2	2010.07.20
10	熱収支計算による高反射塗料の効果の予測に関する検討	作田美知子, 野田博 酒井英二	当社	日本建築学会学術講演梗概集D-2 環境工学2	2010.07.20
11	RC造ダンススタジオの床振動特性評価	原田浩之, 小坂英之	当社	日本建築学会学術講演梗概集D-1 環境工学1	2010.07.20
12	実空間のオフィスでのサウンドマスキングの効果について	小林秀彰, 嶋田泰 赤尾伸一, 岩本毅	当社 当社	日本建築学会学術講演梗概集D-1 環境工学1 JST資料番号	2010.07.20
13	集合住宅の室内騒音レベルの現状について	岩本毅 濱田幸雄	当社 日本大	日本建築学会学術講演梗概集D-1 環境工学1	2010.07.20
14	常時微動測定に基づく超高層RC造建物の動特性評価(その3)固有振動数の回帰式と高次減衰定数の性状	平田裕一, 鈴木亨 川島学, 小田稔 徳武茂隆	当社 当社 当社	日本建築学会学術講演梗概集B-2 構造2	2010.07.20
15	実測と解析に基づく建物と周辺地盤の振動特性に関する研究	永野正行 川島学 飯場正紀, 鹿嶋俊英	東京理大 当社 建築研	日本建築学会学術講演梗概集B-2 構造2	2010.07.20
16	浮遊式ネットを用いた石油タンクの液面揺動制御装置の開発(その4)2方向地震動入力による解析	鈴木亨, 野田博 中山昭彦	当社 神戸大 大学院	日本建築学会学術講演梗概集B-2 構造2	2010.07.20
17	振動実験に基づく5層構造の疑似的損傷検出	川島学, 鈴木亨 平田裕一 中南滋樹	当社 当社 免制震デバイス	日本建築学会学術講演梗概集B-2 構造2	2010.07.20
18	RC構造物の逆打ち工法におけるPCa構真柱の軸力伝達に関する実験的研究	田野健治, 伊藤彰 徳武茂隆, 高岡雄二 牧田瑞記	当社	日本建築学会学術講演梗概集B-1 構造1	2010.07.20

No.	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発表年月日
19	住宅屋根の風圧実験 その2:軒のピーク外圧・ピーク風力係数	寺崎浩 中村修, 勝村章 奥田泰雄 喜々津仁密 植松康 野田博 山本学 吉田昭仁	大成建設 風工学研 建築研 国総研 東北大 当社 鹿島建設 東京工芸大	日本建築学会学術講演梗概集B-1 構造1	2010.07.20
20	複雑地形周りの気流計算における壁面境界条件に関する考察	野田博 中山昭彦	当社 神戸大 大学院	日本建築学会学術講演梗概集B-1 構造1	2010.07.20
21	局所地形の影響を考慮した風速マップの作成	岡田創, 片桐純治, 丸川比佐夫 大熊武司 野田博	泉創建エンジニアリング 神奈川大 当社	日本建築学会学術講演梗概集B-1 構造1	2010.07.20
22	統合型施工管理プラットフォームの開発(その1)システム概要と見える化効果	手塚慎一 戸倉健太郎	当社 当社	日本建築学会学術講演梗概集F-1 都市計画 建築社会システム	2010.07.20
23	鉛直接合部滑り破壊型PCa連層耐震壁における壁パネルの強度算定法(その3.連層壁パネルの実験と適合性の検討)	藤田晋吾, 高山丈司 荒井康幸, 溝口光男 小坂英之, 山中久幸	室蘭工大 大学院 室蘭工大 大学院 当社	日本建築学会学術講演梗概集C-2 構造4	2010.07.20
24	鉛直接合部滑り破壊型PCa連層耐震壁における壁パネルの強度算定法(その3.連層壁パネルの算定法)	高山丈司, 藤田晋吾 荒井康幸, 溝口光男 小坂英之, 山中久幸	室蘭工大 大学院 室蘭工大 大学院 当社	日本建築学会学術講演梗概集C-2 構造4	2010.07.20
25	200N/mm ² 級超高強度コンクリートにおける70℃加熱養生方法の検討	小出貴夫, 柴田要 蓮尾孝一, 松田拓 勝呂昇	住友大阪セメント 当社 SMCコンクリート	日本建築学会学術講演梗概集A-1 材料施工	2010.07.20
26	200N/mm ² 級超高強度PCaコンクリートの検討(その2 実験結果)	松田拓, 蓮尾孝一 柴田要, 小出貴夫 松丸真 勝呂昇	当社 住友大阪セメント 三井プレコン SMCコンクリート	日本建築学会学術講演梗概集A-1 材料施工	2010.07.20
27	200N/mm ² 級超高強度PCaコンクリートの検討(その1 実験要因および計画)	蓮尾孝一, 松田拓 小出貴夫, 柴田要 勝呂昇 松丸真	当社 住友大阪セメント SMCコンクリート 三井プレコン	日本建築学会学術講演梗概集A-1 材料施工	2010.07.20
28	レディーミクストコンクリート工場を対象としたアンケート調査結果(その4 コンクリートの乾燥収縮率の早期判定の検討)	山田雅裕 中根博 唐沢智之 西本好克 安田正雪 大倉真人	東亜建設工業 大木建設 鉄建建設 当社 東洋建設 長谷工コーポレーション	日本建築学会学術講演梗概集A-1 材料施工	2010.07.20
29	局所地形の影響を考慮した強風マップの作成	大熊武司 岡田創, 片桐純治 丸川比佐夫 野田博	神奈川大 泉創建エンジニアリング 当社	神奈川大学工学研究所所報	2010.11.30
30	DAMAGE DETECTION IN A STRUCTURE BASED ON SHAKING TEST	川島学, 鈴木亨 平田裕一	当社	fifth world conference on structural control and monitoring	2010.07.12