

※土木研究所刊行物以外の刊行物に載せた論文(土木技術資料に掲載した論文は除く)

No.	論文名	執筆者名	書籍名	発行者	巻号	頁	発行年月
1	日・米・アジアの産業・貿易構造変化と環境負荷の国際的相互依存に関する研究	井村秀文 中村英佑 森杉雅史	土木学会論文集	(社)土木学会	No.790	11-23	2005.5
2	平成16年度調査研究発表会概要 鉄筋継手の非破壊検査方法に関する研究	森濱和正	圧接	(社)日本圧接協会	40巻1号	5-7	2005.5
3	コンクリートの音速に及ぼす中性化の影響	森濱和正 山口順一郎 松塚忠政	セメント技術大会講演要旨	(社)セメント協会	Vol.59	102-103	2005.5
4	養生条件の異なる各種配合コンクリートの中性化に関する研究	松塚忠政 森濱和正 山口順一郎	セメント技術大会講演要旨	(社)セメント協会	Vol.59	124-125	2005.5
5	新しいポーラスコンクリートの凍結融解試験法の検討	片平博 渡辺博志	セメント技術大会講演要旨	(社)セメント協会	Vol.59	230-231	2005.5
6	外来塩に対する鉄筋コンクリート試験体のひび割れ補修効果のEPMA分析による評価	北山良 片平博 渡辺博志	セメント技術大会講演要旨	(社)セメント協会	Vol.59	280-281	2005.5
7	鉄筋継手の非破壊検査方法に関する研究	森濱和正 池ヶ谷靖 長田光司 木村匡 小早川恵実 高橋敏雄 羽田野甫 濱崎仁 吉野次彦	日本圧接協会 平成16年度調査研究発表会資料	(社)日本圧接協会		1-40	2005.5
8	非破壊・局部破壊試験によるコンクリート構造物の品質検査に関する共同研究 衝撃弾性波 その5 衝撃弾性波法によるコンクリートの圧縮強度の推定での現状の精度と課題	岩野聡史 森濱和正 境友昭 極檀邦夫	平成17年春季大会講演概要集	(社)日本非破壊検査協会		37-40	2005.5
9	非破壊・局部破壊試験によるコンクリート構造物の品質検査に関する共同研究 打音法 その5 壁型試験体を用いた試験結果	伴享 歌川紀之 市野大輔 森濱和正	平成17年春季大会講演概要集	(社)日本非破壊検査協会		41-44	2005.5
10	非破壊・局部破壊試験によるコンクリート構造物の品質検査に関する共同研究 ボス供試体 その2 ボス供試体によるコンクリート構造物の強度管理に関する研究	土田克美 篠崎徹 袴谷秀幸 森濱和正	平成17年春季大会講演概要集	(社)日本非破壊検査協会		45-48	2005.5
11	非破壊・局部破壊試験によるコンクリート構造物の品質検査に関する共同研究 小径コア その2 小径コアによる実構造物のコンクリート強度推定方法の検討	佐原晴也 野永健二 佐藤文則 森濱和正	平成17年春季大会講演概要集	(社)日本非破壊検査協会		49-52	2005.5
12	非破壊・局部破壊試験によるコンクリート構造物の品質検査に関する共同研究 小径コア その3 小径コアによる塩化物イオン量の測定について	佐藤文則 野永健二 佐原晴也 森濱和正	平成17年春季大会講演概要集	(社)日本非破壊検査協会		53-56	2005.5
13	非破壊・局部破壊試験によるコンクリート構造物の品質検査に関する共同研究 超音波法 その7 壁供試体、実構造物の強度および緻密性の評価・推定	松塚忠政 森濱和正 山口順一郎 中村英佑	平成17年春季大会講演概要集	(社)日本非破壊検査協会		65-68	2005.5
14	非破壊・局部破壊試験によるコンクリート構造物の品質検査に関する共同研究 超音波法 その8 直角回折波法による各種ひび割れの深さと角度の測定	山口達夫	平成17年春季大会講演概要集	(社)日本非破壊検査協会		69-72	2005.5
15	非破壊・局部破壊試験によるコンクリート構造物の品質検査に関する共同研究 電磁波レーダ法 その4 電磁波レーダ法での非破壊による比誘電率推定とかぶり厚さの推定精度	山口順一郎 森濱和正 中村英佑 松塚忠政	平成17年春季大会講演概要集	(社)日本非破壊検査協会		77-80	2005.5
16	非破壊・局部破壊試験によるコンクリート構造物の品質検査に関する共同研究 共通 その6 壁供試体、実構造物の物性試験結果	森濱和正 山口順一郎 松塚忠政 中村英佑	平成17年春季大会講演概要集	(社)日本非破壊検査協会		81-84	2005.5

17	非破壊・局部破壊試験によるコンクリート構造物の品質検査に関する共同研究 共通 その7 共同研究のまとめ	森濱和正 富士岳 岩野聡史 歌川紀之 前川聡 野永健二 池永博威 篠崎徹	平成17年春季大会 講演概要集	(社)日本非破壊検査協会		85-88	2005.5
18	セメント系材料・骨材研究委員会の活動と成果の概要	坂井悦郎 久田真 山田一夫 永山勝	コンクリート工学年次論文集	(社)日本コンクリート工学協会	27巻1号	29-34	2005.6
19	塩分を含むコンクリート中のPC鋼より線の腐食評価に関する研究	松塚忠政 渡辺博志 古賀裕久 中村英佑	コンクリート工学年次論文集	(社)日本コンクリート工学協会	27巻1号	919-924	2005.6
20	脱塩工法におけるコンクリート中の電場特性と塩化物イオンの挙動	椎名貴快 渡辺博志 久田真 古賀裕久	コンクリート工学年次論文集	(社)日本コンクリート工学協会	27巻1号	1519-1524	2005.6
21	アルカリ骨材反応により劣化したコンクリート構造物の経時変化	山口順一郎 河野広隆 渡辺博志 古賀裕久	コンクリート工学年次論文集	(社)日本コンクリート工学協会	27巻1号	1861-1866	2005.6
22	超音波法による塩化物イオン、炭酸ガス拡散性の評価	森濱和正 山口順一郎 松塚忠政 土田克美 野田一弘	自然環境とコンクリート性能評価に関するシンポジウム	(社)日本コンクリート工学協会		261-268	2005.6
23	鉄筋コンクリート非破壊試験法の適用性評価に関する報告書	森濱和正 柴田和雄 志村明春 野崎喜嗣 杉山英祐 月永洋一 小井戸純司 富士岳 長岡康之 山口哲夫 岡本芳三 小林幸一	鉄筋コンクリート非破壊試験法の適用性評価に関する報告書	(社)日本非破壊検査協会		1-98	2005.6
24	非破壊検査協会・土木研究所共同研究03年度報告 非破壊・局部破壊試験によるコンクリート構造物の品質検査に関する共同研究	森濱和正	鉄筋コンクリート構造物の非破壊試験特別研究委員会	(社)日本非破壊検査協会	No.009-257	17-23	2005.6
25	打音法のRC構造物への適用性について	伴享 歌川紀之 市野大輔 北川真也 森濱和正	佐藤工業技術研究所報2004	佐藤工業	30	9-17	2005.6
26	再生骨材の簡易凍結融解試験法の提案	片平博 渡辺博志	コンクリート工学年次論文集	(社)日本コンクリート工学協会	27巻1号	1351-1356	2005.6
27	外来塩に対する鉄筋コンクリートのひび割れ補修効果の実験的研究	北山良 片平博 渡辺博志	コンクリート工学年次論文集	(社)日本コンクリート工学協会	27巻1号	1543-1548	2005.6
28	鋼球接触時間の測定によるコンクリート表層部の品質評価	岩野聡史 森濱和正 極壇邦夫 境友昭	コンクリート工学年次論文集	(社)日本コンクリート工学協会	27巻1号	1687-1692	2005.6
29	機械インピーダンスおよび衝撃弾性波法による実物大模型擁壁の健全性の測定	久保元樹 極壇邦夫 境友昭 森濱和正	コンクリート工学年次論文集	(社)日本コンクリート工学協会	27巻1号	1711-1716	2005.6
30	コンクリートの内部欠陥の検知性能と打撃音特性	伴享 歌川紀之 市野大輔 森濱和正	コンクリート工学年次論文集	(社)日本コンクリート工学協会	27巻1号	1735-1740	2005.6
31	鉄筋径を利用した非破壊試験による比誘電率分布とかぶりの推定	中村英佑 森濱和正 山口順一郎 松塚忠政	コンクリート工学年次論文集	(社)日本コンクリート工学協会	27巻1号	1801-1806	2005.6
32	RC構造物の検査への非破壊試験の適用	森濱和正 山口順一郎 松塚忠政 中村英佑	コンクリート工学年次論文集	(社)日本コンクリート工学協会	27巻1号	1825-1830	2005.6
33	第23章 ダムコンクリートとその性質 1.ダムコンクリートに必要な基本性状 4.配合設計	片平博	多目的ダムの建設	(財)ダム技術センター	5巻設計Ⅱ編	1-2, 21-24	2005.6
34	第23章 ダムコンクリートとその性質 2.コンクリート用材料	森濱和正	多目的ダムの建設	(財)ダム技術センター	5巻設計Ⅱ編	2-11	2005.6

35	鉄筋継手の超音波試験に関する実験的検討	池ヶ谷靖 森濱和正	超音波分科会	(社)日本非破壊検査協会	No.21745	1-6	2005.7
36	Comparative Study on Non-steady State Chloride Ion Profile in Concrete	M. Hisada R. Kitayama H. Watanabe H. Kawano	Construction Materials	The University of British Columbia,		246	2005.8
37	A Study on Errors in the Measurement of Chloride Ion Concentrations in Hardened Concrete	H. Koga S. Matsuura H. Watanabe H. Kawano	Construction Materials	The University of British Columbia,		247	2005.8
38	小径コア(φ10mm)を用いたコンクリートの圧縮強度に関する研究(その2)	尾形武志 池永博威 森濱和正	日本建築学会大会 学術講演梗概集A-1 材料施工	(社)日本建築学会		587-588	2005.9
39	簡易コア供試体によるコンクリート構造物の品質検査に関する研究(その1 構造体コンクリートの強度推定の検討)	篠崎徹 袴谷秀幸 土田克美 森濱和正	日本建築学会大会 学術講演梗概集A-1 材料施工	(社)日本建築学会		701-702	2005.9
40	ボス供試体によるコンクリート構造物の品質検査に関する研究(その4 中性化深さの推定に関する検討)	袴谷秀幸 篠崎徹 土田克美 森濱和正	日本建築学会大会 学術講演梗概集A-1 材料施工	(社)日本建築学会		703-704	2005.9
41	鉄筋コンクリート建築物の非破壊・局部破壊試験によるかぶり厚さ、強度、緻密性の測定	森濱和正 湯浅昇	日本建築学会大会 学術講演梗概集A-1 材料施工	(社)日本建築学会		1221-1222	2005.9
42	ASRコンクリートにおけるナトリウムイオンの移動	山口順一郎 渡辺博志 古賀裕久 河野宏隆 椎名貴快	年次学術講演会	(社)土木学会	Vol.60 部門V	5-6	2005.9
43	PC部材の大断面修復を対象とした高流動コンクリートに関する検討	谷口秀明 渡辺博志 久田真 藤田学	年次学術講演会	(社)土木学会	Vol.60 部門V	133-134	2005.9
44	小径コアによる新設構造体コンクリート強度の推定方法に関する一考察	野永健二 若林信太郎 佐藤文則 佐原晴也 森濱和正	年次学術講演会	(社)土木学会	Vol.60 部門V	519-520	2005.9
45	非破壊・局部破壊試験によるコンクリート構造物の品質検査に関する研究	森濱和正 片平博 中村英佑 山口順一郎 松塚忠政 野永健二 池永博威 土田克美	年次学術講演会	(社)土木学会	Vol.60 部門V	521-522	2005.9
46	コンクリートの材齢が急速塩分浸透性試験の試験結果に及ぼす影響	北山良 渡辺博志 久田真 椎名貴快	年次学術講演会	(社)土木学会	Vol.60 部門V	535-536	2005.9
47	原コンクリートと再生骨材コンクリートの凍結融解耐久性の比較	片平博 渡辺博志	年次学術講演会	(社)土木学会	Vol.60 部門V	773-774	2005.9
48	普通強度コンクリートを用いたRC部材への高強度せん断補強鉄筋の利用に関する検討	中村英佑 渡辺博志 森濱和正 椎名貴快	年次学術講演会	(社)土木学会	Vol.60 部門V	1065-1066	2005.9
49	衝撃弾性波法による新設供試体でのコンクリートの圧縮強度の推定	岩野聡史 森濱和正 極壇邦夫 境友昭	年次学術講演会	(社)土木学会	Vol.60 部門V	1159-1160	2005.9
50	かぶりコンクリートが自然電位の測定に及ぼす影響に関する研究	松塚忠政 渡辺博志 古賀裕久 中村英佑	年次学術講演会	(社)土木学会	Vol.60 部門V	1171-1172	2005.9
51	ボス供試体による塩分浸透量の検討	土田克美 篠崎徹 袴谷秀幸 森濱和正	年次学術講演会	(社)土木学会	Vol.60 部門V	1175-1176	2005.9
52	鉄筋継手マニュアル 第1章鉄筋の概要 1.2 鉄筋継手の歴史 1.2.2 土木分野での鉄筋継手の歴史	森濱和正	鉄筋継手マニュアル	(社)日本圧接協会		12-16	2005.10
53	鉄筋継手マニュアル 第2章鉄筋継手の要求性能及び品質管理	吉野次彦 森濱和正	鉄筋継手マニュアル	(社)日本圧接協会		27-37	2005.10
54	鉄筋継手マニュアル 第5章機械式継手	吉野次彦 石附将宏 角陸純一 池ヶ谷靖 森濱和正	鉄筋継手マニュアル	(社)日本圧接協会		93-114	2005.10

55	コンクリートの全国暴露試験について	久田真 渡辺博志 北山良	第32回 セメント・コンクリート研究討論会論文報告集			1~6	2005.10
56	コンクリート中のナトリウムイオンの移動とASR膨張への影響	山口順一郎 渡辺博志 河野広隆 古賀裕久	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	(社)日本材料学会	第5巻	175~178	2005.10
57	はつりによるPC桁の変形挙動解析とその検証	中村定明 中村雅之 藤田学 久田真	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	(社)日本材料学会	第5巻	359-366	2005.10
58	比較的簡易な製造方法による再生骨材の品質改善効果の検討	片平博 渡辺博志	第26回日本道路会議一般論文集	(社)日本道路協会			2005.10
59	外部から供給されるNaCl のイオン浸透特性とASR 膨張挙動	椎名貴快 渡辺博志 中村英佑	第26回日本道路会議論文集	(社)日本道路協会			2005.10
60	特集「超音波による探傷 part 4」 コンクリート構造物の探傷	森濱和正	メンテナンス	科学図書出版(株)	246号	35-39	2005.11
61	コンクリート構造物の最新検査技術	森濱和正	安全・安心シンポジウム セッション3 発電所など重要構造物のコンクリート基礎の検査・診断・維持管理の取組み	(社)日本能率協会 (社)日本プラントメンテナンス協会 (社)日本非破壊検査工業	メンテナンステクノロジー2005 非破壊評価総合点2005	35-52	2005.11
62	機械インピーダンスおよび衝撃弾性波法による実物大模型擁壁の健全性試験	久保元樹 境友昭 極檀邦夫 森濱和正	平成17年秋季大会講演概要集	(社)日本非破壊検査協会		49-52	2005.11
63	非破壊・局部破壊試験によるコンクリート構造物の品質検査に関する共同研究 衝撃弾性波 その6 衝撃弾性波法によるコンクリートの圧縮強度推定での換算式設定方法の検討	岩野聡史 森濱和正 境友昭 極檀邦夫	平成17年秋季大会講演概要集	(社)日本非破壊検査協会		53-56	2005.11
64	非破壊・局部破壊試験によるコンクリート構造物の品質検査に関する共同研究 共通 その8 鉄筋コンクリート構造物の非破壊試験による検査項目と試験方法の選定	森濱和正	平成17年秋季大会講演概要集	(社)日本非破壊検査協会		61-64	2005.11
65	非破壊・局部破壊試験によるコンクリート構造物の品質検査に関する共同研究 超音波法 その10 超音波法によるコンクリート構造物の内部音速等の推定に関する一考察	松塚忠政 森濱和正 山口順一郎 中村英佑	平成17年秋季大会講演概要集	(社)日本非破壊検査協会		89-92	2005.11
66	断面修復材の硬化収縮に関する研究	北山良 渡辺博志 久田真 中村英祐	第14回シンポジウム論文集	PC技術協会		97-101	2005.11
67	低品質細骨材がコンクリートのフレッシュ性状、強度および耐久性に与える影響	片平博 渡辺博志	骨材の品質と有効利用に関するシンポジウム論文集	(社)日本コンクリート工学協会		45-50	2005.12
68	「鉄筋コンクリート構造物の品質検査への非破壊試験の適用」特集の刊行にあたって	森濱和正	非破壊検査	(社)日本非破壊検査協会	55巻1号	2-3	2006.1
69	ボス供試体によるコンクリート構造物の品質管理 一圧縮強度, 中性化, 塩化物イオン量一	袴谷秀幸 篠崎徹 土田克美 森濱和正	非破壊検査	(社)日本非破壊検査協会	55巻1号	10-15	2006.1
70	電磁波による鉄筋かぶり厚さの測定	前川聡 森濱和正 佐藤次男	非破壊検査	(社)日本非破壊検査協会	55巻1号	16-22	2006.1
71	弾性波法によるコンクリートの耐久性評価の試み	岩野聡史 森濱和正	非破壊検査	(社)日本非破壊検査協会	55巻1号	23-28	2006.1