

※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	書籍名	発行者	巻号	頁始め	頁終わり	発行年
1	屋外に暴露したコンクリートの含水率モニタリング結果	古賀裕久 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	Vol.28 No.1	641	646	2006
2	塩害環境下のコンクリート中鋼材のマクロセル腐食に関する実験的検討	中村英佑 渡辺博志 小松原健	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	Vol.28 No.1	1031	1036	2006
3	補修RC梁中の残留塩分に起因するマクロセル腐食に関する暴露試験	北野勇一 渡辺博志 久田真 北山良	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	Vol.28 No.1	1787	1792	2006
4	塩害を受けたコンクリート構造物の塩化物イオン量の分布状況	小松原健 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	Vol.28 No.1	2051	2056	2006
5	再生骨材の簡易凍結融解試験法の合理的判定方法に関する研究	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	Vol.28 No.1	1433	1438	2007
6	衝撃弾性波法による新設構造物での圧縮強度推定方法の検討	岩野聡史 森濱和正 極樫邦夫 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	Vol.28 No.1	1835	1840	2006
7	実構造物における電磁波レーダによる比誘電率およびかぶりの推定	松塚忠政 森濱和正 小松原健	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	Vol.28 No.1	1919	1924	2006
8	構造体コンクリートの非破壊・微破壊試験による強度検査に関する検討	森濱和正 若林信太郎 森脇渉 奥紀仁	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	Vol.28 No.1	1931	1936	2006
9	脱塩工法適用時の配筋の影響に関する基礎的な研究	古賀裕久 渡辺博志 椎名貴快 北野勇一	土木学会年次学術講演会講演概要集第5部	(社)土木学会	61	543	544	2006
10	自然電位法を用いた塩害橋梁の塩化物イオン濃度測定位置の選定方法	中村英佑 渡辺博志 小松原健 松塚忠政	土木学会年次学術講演会講演概要集第5部	(社)土木学会	61	589	590	2006
11	弾性波速度に変化を及ぼすコンクリートの状態変化について	岩野聡史 森濱和正 極樫邦夫 境友昭	土木学会年次学術講演会講演概要集第5部	(社)土木学会	61	1085	1086	2006
12	超小径コアの現場での強度試験方法の検討	森濱和正 片平博	土木学会年次学術講演会講演概要集第5部	(社)土木学会	61	1099	1100	2006
13	ボス供試体による新設コンクリート構造物の強度推定方法に関する研究	森脇渉 森濱和正 篠崎徹 袴谷秀幸	土木学会年次学術講演会講演概要集第5部	(社)土木学会	61	1101	1102	2006
14	小径コア用小型圧縮試験装置による強度検査への適用性に関する一考察	野永健二 若林信太郎 森濱和正 佐藤文則 佐原晴也	土木学会年次学術講演会講演概要集第5部	(社)土木学会	61	1103	1104	2006
15	試験方法の違いが小径コアの圧縮強度に及ぼす影響	森濱和正 野永健二 若林信太郎 佐藤文則	土木学会年次学術講演会講演概要集第5部	(社)土木学会	61	1105	1106	2006
16	長期乾燥過程を受けた補修コンクリート部材の耐荷性能に関する検討	北野勇一 渡辺博志 久田真 北山良	土木学会年次学術講演会講演概要集第6部	(社)土木学会	61	59	60	2006
17	実構造物における自然電位測定方法に関する研究	小松原健 渡辺博志 中村英佑	土木学会年次学術講演会講演概要集第6部	(社)土木学会	61	273	274	2006
18	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	土木学会年次学術講演会講演概要集第5部	(社)土木学会	61	825	826	2007
19	微破壊・非破壊試験による構造体コンクリートの強度検査	森濱和正 松塚忠政 小松原健	シンポジウム:コンクリート構造物への非破壊検査の展開論文集	(社)日本非破壊検査協会	Vol.2	545	548	2006
20	レーダ法、電磁誘導法によるかぶり厚さの検査方法	森濱和正 松塚忠政 飯田洋志 松本功 佐藤次男	シンポジウム:コンクリート構造物への非破壊検査の展開論文集	(社)日本非破壊検査協会	Vol.2	227	232	2006
21	鉄筋のガス圧継手、溶接継手の超音波探傷検査に関する検討	森濱和正 池ヶ谷靖 吉野次男	シンポジウム:コンクリート構造物への非破壊検査の展開論文集	(社)日本非破壊検査協会	Vol.2	237	242	2006

22	小径コア(φ10×20mm)を用いて試験した構造体コンクリートのヤング係数に関する研究	池永博威 尾形武志 森濱和正	シンポジウム:コンクリート構造物への非破壊検査の展開 論文集	(社)日本非破壊検査協会	Vol.2	437	440	2006
23	衝撃弾性波法を適用した新設コンクリート構造物での圧縮強度推定および内部欠陥探査に関する検討	岩野聡史 森濱和正 境友昭 極檀邦夫	シンポジウム:コンクリート構造物への非破壊検査の展開 論文集	(社)日本非破壊検査協会	Vol.2	475	482	2006
24	Performance Evaluation of Repair Materials Based on Shrinkage Properties	中村英佑 北山良 渡辺博志 久田真 東原実	Proceedings of the 2nd fib Congress	fib	2	524	526	2006
25	Comparative Study on the Accelerated Chloride Ion Penetration Test for Concrete	久田真 渡辺博志 北山良 葛西康幸 鈴木雅博	Proceedings of the 2nd fib Congress	fib	2	466	467	2006
26	A Study on the Macro-Cell Corrosion due to the Remaining Chloride in Repaired RC Beam	北野勇一 渡辺博志 久田真 手塚正道 徳光卓	Proceedings of the 2nd fib Congress	fib	2	620	621	2006
27	Analytical Study on the Prestressed Concrete Girder Removing Deterioration Parts by Salt-attack	中村定明 藤田学 中田順憲 伊藤良二 渡辺博志	Proceedings of the 2nd fib Congress	fib	2	628	629	2006
28	Removal of Deteriorated Concrete of the Prestressed Concrete Girder Damaged by Salt-attack	中村雅之 濱田譲 谷口秀明 渡辺博志	Proceedings of the 2nd fib Congress	fib	2	684	685	2006
29	Shear Resisting Mechanism in RC Beams with Fractured Stirrups	中村英佑 渡辺博志	Proceedings of the 22nd US-Japan Bridge Engineering Workshop	Federal Highway Administration	22	50	60	2006
30	実構造物における自然電位測定方法に関する基礎的研究	小松原健 渡辺博志 中村英佑	土木学会年次学術講演会講演概要集第5部	土木学会中国支部研究発表会講演概要集	58	439	440	2006
31	ボス供試体を用いたコンクリート構造物の品質検査方法の開発	森脇涉 森濱和正 篠崎徹 袴谷秀幸	コンクリートテクノ	(株)セメント新聞社	Vol.25 No.8	9	16	2006
32	ねじ節鉄筋のガス圧接継手の超音波探傷試験	森濱和正 池ヶ谷靖	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		471	472	2006
33	電磁波レーダ法による比誘電率、かぶり厚さの推定	中村英佑 森濱和正	コンクリート工学	(社)日本コンクリート工学協会	Vol.44 No.5	59	62	2006
34	単位水量測定技術の現状と検査への適応性	片平博 渡辺博志	コンクリート工学	(社)日本コンクリート工学協会	Vol.44 No.5	22	25	2007
35	超音波法によるコンクリート品質の評価	森濱和正	コンクリート工学	(社)日本コンクリート工学協会	Vol.44 No.5	35	40	2006
36	RC構造物における非破壊試験を通じた現状とあるべき姿	森濱和正	FNDI2006非破壊検査フォーラム	2006国際ウエルディングショーフォーラム運営委員会		26	33	2006
37	平成17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		6	7	2006
38	鉄筋継手の非破壊検査方法に関する研究「溶接継手の超音波探傷検査に関する検討」「機械式継手の超音波を用いた鉄筋挿入長さの測定方法(案)」	森濱和正 池ヶ谷靖 ほか7名	平成17年度調査研究発表会資料	(社)日本圧接協会		1	58	2006
39	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11 05年度に実施した5構造物の強度、緻密性試験結果	森濱和正 松塚忠政 奥紀仁 横山博	平成18年春季大会講演概要集	(社)日本非破壊検査協会		37	40	2006

40	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9 05年度に実施した5構造物の物性試験結果	森濱和正 松塚忠政 小松原健	平成18年春季大会 講演概要集	(社)日本非破壊検査協会		41	44	2006
41	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3 05年度に実施した5構造物の強度試験結果とボス供試体の耐久性モニタリングへの適用について	森脇涉 篠崎徹 袴谷秀幸 森濱和正	平成18年春季大会 講演概要集	(社)日本非破壊検査協会		45	48	2006
42	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小径コア その1 現場における超小径コア強度試験方法の検討	森濱和正 片平博	平成18年春季大会 講演概要集	(社)日本非破壊検査協会		49	52	2006
43	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7 弾性波速度および機械インピーダンスの測定による実構造物での圧縮強度推定	岩野聡史 森濱和正 境友昭 極檀邦夫	平成18年春季大会 講演概要集	(社)日本非破壊検査協会		53	56	2006
44	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12 音速分布による緻密性の評価	森濱和正	平成18年秋季大会 講演概要集	(社)日本非破壊検査協会		133	136	2006
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共同研究電磁波レーダ法 その5 かぶり厚さが小さい場合の測定精度	森濱和正 飯田洋志 松本功	平成18年秋季大会 講演概要集	(社)日本非破壊検査協会		137	140	2006
46	空洞がコンクリートの弾性波速度に及ぼす影響	山下健太郎 境友昭 極檀邦夫 森濱和正	平成18年秋季大会 講演概要集	(社)日本非破壊検査協会		149	152	2006
47	コンクリート表層の凍結融解抵抗性の評価 その1 表面からの距離と空気量, 気泡間隔係数	森濱和正 松塚忠政 小松原健	第60回セメント技術大会講演要旨	(社)セメント協会		102	103	2006
48	コンクリート表層の凍結融解抵抗性の評価 その2 音速分布と空気量, 気泡間隔係数の関係	森濱和正 松塚忠政 小松原健	第60回セメント技術大会講演要旨	(社)セメント協会		124	125	2006
49	新技術を活用した施工管理の充実	森濱和正	建設マネジメント技術	(財)経済調査会	337	31	34	2006
50	小径コア試験法を用いたコンクリート構造物の強度検査に関する研究	佐藤 文則 森濱 和正 野永健二 若林信太郎 佐原晴也	構造物の診断と補修に関する技術・研究発表会論文集	日本構造物診断技術協会	18回	35	41	2006
51	超音波法によるコンクリート品質の評価	森濱和正	超音波テクノ	日本工業出版(株)	Vol.19 No.1	81	86	2006
52	2. 劣化診断・補修ワーキンググループ中間報告	森濱和正 佐々木孝彦	歴史的建造物の診断・修復に関するシンポジウム委員会報告	(社)日本コンクリート工学協会		7	19	2006
53	非破壊試験による30数年経過したRC構造物の配筋状態・かぶり厚さ、コンクリート品質の評価	森濱和正	歴史的建造物の診断・修復に関するシンポジウム論文報告集	(社)日本コンクリート工学協会		261	269	2006
54	コンクリートの非破壊検査・診断	森濱和正	コンクリート構造物の非破壊診断シンポジウム講演概要集	物理探査学会 地盤探査研究会		11	18	2006
55	第3部コンクリート構造物のライフステップと弾性波法の利用 7.まとめにかえて～弾性波法の現場適用の現状と基準化の動向～	森濱和正	弾性波法の非破壊検査研究小委員会報告書	(社)土木学会 弾性波法の非破壊検査研究小委員会		87 119	89 121	2006
56	弾性波法による新設コンクリート構造物での圧縮強度推定方法および現地測定結果について	岩野聡史 森濱和正 極檀邦夫 境友昭	第2回弾性波法によるコンクリートの非破壊検査に関するシンポジウム講演概要集	(社)土木学会 弾性波法の非破壊検査研究小委員会		159	164	2006
57	超音波法による新設コンクリート構造物の品質評価	森濱和正 松塚忠政 小松原健	第2回弾性波法によるコンクリートの非破壊検査に関するシンポジウム講演概要集	(社)土木学会 弾性波法の非破壊検査研究小委員会		217	224	2006

58	ボス供試体による構造体コンクリートの品質管理 強度推定と耐久性モニタリングの実際	篠崎徹 袴谷秀幸 森脇渉 森濱和正	セメント・コンクリート	(株)セメント協会	No.720	40	46	2006
59	RC構造物における非破壊試験を通じた現状とあるべき姿	森濱和正	検査技術	日本工業出版(株)	Vol.12 No.3	1	9	2007
60	ポーラスコンクリートの乾湿繰り返し抵抗性に関する実験的検討	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.60	222	223	2007
61	ポーラスコンクリートの溶脱抵抗性に関する実験的検討	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.60	296	297	2007
62	第1編 鉄筋コンクリート造建築物の品質管理および維持管理のための試験方法 5章 鉄筋コンクリート工事に関連する試験方法 5.2 鉄筋工事に関連する試験方法	森濱和正	鉄筋コンクリート造建築物の品質管理および維持管理のための試験方法	(社)日本建築学会		147	160	2007
63	第2編 試験方法(案) フレッシュコンクリートに関する試験方法 (フレッシュコンクリートの単位水量の試験方法) CTM-2 フレッシュコンクリートの単位水量の乾燥炉加熱による試験方法(乾燥炉法)(案)	森濱和正	鉄筋コンクリート造建築物の品質管理および維持管理のための試験方法	(社)日本建築学会		298	302	2007
64	第2編 試験方法(案) フレッシュコンクリートに関する試験方法 (フレッシュコンクリートの単位水量の試験方法) CTM-3 フレッシュコンクリートの単位水量の単位容積質量による試験方法(エアメータ法)(案)	森濱和正	鉄筋コンクリート造建築物の品質管理および維持管理のための試験方法	(社)日本建築学会		303	307	2007
65	低品質細骨材の有効利用に関する研究	片平博 渡辺博志	ダム工学	ダム技術センター	No.238	25	33	2007
66	骨材の簡易凍結融解試験法の検討	片平博 渡辺博志	コンクリートの凍結融解抵抗性の評価方法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		107	110	2007
67	GENERAL INFORMATION ON DETERIORATION OF EXISTING CONCRETE STRUCTURES AND RECENT RESEARCH TOPICS ON THE MAINTENANCE TECHNIQUES IN PWRI	渡辺博志 古賀裕久	Proceedings of JSCE-KSCE Joint Seminar on Maintenance and Management Strategy of Infrastructures in Japan and Korea	(社)土木学会		19	35	2006
68	性能照査を導入するにあたっての考え方	渡辺博志	PC構造物の性能照査法研究委員会報告書	(社)プレストレストコンクリート技術協会		18	24	2007
69	国土交通省におけるコンクリート施工品質確保への取り組み	渡辺博志	コンクリート工学	(社)日本コンクリート工学協会	Vol.44 No.9	30	33	2006
70	General information on deterioration of existing concrete structures and recent research topics in PWRI	渡辺博志 古賀裕久	Proceedings of the International Workshop on Life Cycle Management of Coastal Concrete Structures	Port and Airport Research Institute		43	53	2006
71	曲げ加工部で破断したせん断補強鉄筋を有するRCはり部材のせん断耐荷機構に関する実験的検討	中村英佑 渡辺博志 古賀裕久 権名快貴	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	日本材料学会	6	89	94	2006
72	よくわかる非破壊検査第10回鉄筋腐食(その2)	中村英佑 渡辺博志	プレストレストコンクリート	プレストレストコンクリート技術協会	48-4	76	80	2006