

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	技術の規格化・基準化 - コンクリートの品質確保技術とそのサポート -	菊地稔 児玉法彰 森濱和正 片平博	土木技術資料	(財)土木研究センター	Vol.49 No.5	48	51	2007
2	非破壊・微破壊試験による品質管理 - 配筋状態・かぶり、コンクリート強度試験方法の概要 -	森濱和正	JCMマンスリーレポート	(社)全国土木施工管理技士会連合会	Vol.16 No.3	2	4	2007
3	衝撃弾性波法による新設コンクリート構造物での初期不良の評価について	岩野聡史 森濱和正 境友昭 極權邦夫	平成19年度春季大会講演概要集	(社)日本非破壊検査協会		41	44	2007
4	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「リバウンドハンマ」その1強度推定に関する検討	森濱和正	平成19年度春季大会講演概要集	(社)日本非破壊検査協会		45	48	2007
5	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「電磁波レダ法」その6 かぶり厚さ測定手順	森濱和正 飯田洋志 松本功	平成19年度春季大会講演概要集	(社)日本非破壊検査協会		49	52	2007
6	非破壊試験を活用したコンクリート構造物の管理・検査	森濱和正	建設マネジメント技術	(財)経済調査会	349	28	32	2007
7	建築・土木分野における歴史的構造物の診断・修復研究委員会報告書 第5章 歴史的構造物の劣化診断・補修方法に関する研究・技術の現状 5.1 歴史的構造物の劣化診断方法 5.1.2 劣化診断方法 (1) 非破壊試験方法 1) リバウンドハンマー法	森濱和正	建築・土木分野における歴史的構造物の診断・修復研究委員会報告書	(社)日本コンクリート工学協会		123	129	2007
8	構造体コンクリートの超音波法による緻密性の評価	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	Vol.29 No.1	601	606	2007
9	日本非破壊検査協会規格NDIS 3424「ボス供試体の作製方法及び圧縮強度試験方法」の紹介	森濱和正 篠崎徹	コンクリート工学	(社)日本コンクリート工学協会	Vol.45 No.7	19	24	2007
10	圧接協会規格「機械式継手の鉄筋挿入長さの超音波測定方法(案)」の紹介	森濱和正	土木技術資料	(財)土木研究センター	Vol.49, No.7	13	14	2007
11	コンクリート非破壊検査の最近の話題と今後の動向	森濱和正	第3回日本非破壊検査工業会技術討論会討論概要集	(社)日本非破壊検査工業会	第3回	9	20	2007
12	新しいコンクリートの品質検査手法(ボス試験) 構造体コンクリートの強度測定と耐久性モニタリング	篠崎徹 袴谷秀幸 森脇渉 森濱和正	検査技術	日本工業出版(株)	Vol.12 No.8	25	31	2007
13	環境に配慮したダム of 効率的な建設・再開発技術に関する研究 第4章 規格外骨材の品質評価および有効利用方法の開発 4.1 ダムコンクリートにおけるスラッジの有効利用に関する	森濱和正	土木研究所報告	(独)土木研究所	No.208	121	125	2007
14	鉄筋溶接継手部の超音波探傷試験に関する研究 その1 新手法の探傷原理と検証実験	倉持貢 森濱和正 林静雄 矢部喜堂	日本建築学会大会 学術講演梗概集	(社)日本建築学会	C-2	97	98	2007
15	鉄筋溶接継手部の超音波探傷試験に関する研究 その2 欠陥入り溶接試験体による探傷実験	森濱和正 倉持貢 林静雄 矢部喜堂	日本建築学会大会 学術講演梗概集	(社)日本建築学会	C-2	99	100	2007
16	衝撃弾性波法によるコンクリートのひび割れ深さ測定方法の検討	岩野聡史 森濱和正 極權邦夫 境友昭	土木学会第62回年次学術講演会講演概要集	(社)土木学会	第 部	3	4	2007
17	リバウンドハンマによる強度推定に関する検討	森濱和正	土木学会第62回年次学術講演会講演概要集	(社)土木学会	第 部	45	46	2007
18	日本圧接協会規格NAKS 0003「機械式継手の鉄筋挿入長さの超音波測定方法(案)」の紹介	森濱和正 池ヶ谷靖	コンクリート工学	(社)日本コンクリート工学協会	Vol.45 No.10	3	9	2007
19	国土交通省の非・微破壊試験による竣工時検査動向	森濱和正	07診断研セミナー資料	(社)北海道建築技術協会		30	41	2007

20	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8 衝撃弾性波法 (ITECS法)によるコンクリート構造物の圧縮強度推定手順の検証	岩野聡史 森濱和正 境友昭 極檀邦夫	平成19年度秋季大会講演概要集	(社)日本非破壊検査協会		107	110	2007
21	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 機械インピーダンス その1 機械インピーダンス法による新設コンクリート構造物での圧縮強度推定方	岩野聡史 森濱和正 境友昭 極檀邦夫	平成19年度秋季大会講演概要集	(社)日本非破壊検査協会		111	114	2007
22	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10 06年度に実施した4構造物の物性試験結果	森濱和正	平成19年度秋季大会講演概要集	(社)日本非破壊検査協会		119	122	2007
23	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13 06年度に実施した実構造物の音速分布による強度・緻密度の評価	森濱和正	平成19年度秋季大会講演概要集	(社)日本非破壊検査協会		123	126	2007
24	衝撃弾性波による実物大供試体のジャンカ検出方法の検討	山下健太郎 境友昭 極檀邦夫 森濱和正	平成19年度秋季大会講演概要集	(社)日本非破壊検査協会		147	150	2007
25	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 電磁誘導法 その1 かぶり厚さの近接鉄筋の影響を補正する方法	森濱和正 久富真悟	平成19年度秋季大会講演概要集	(社)日本非破壊検査協会		155	158	2007
26	耐久性確保に非破壊試験の役割大 コンクリート非破壊検査の最近の話題と今後の動向	森濱和正	コンクリートテクノ	セメント新聞社	Vol.26 No.11	57	66	2007
27	構造体コンクリートの音速による品質評価	森濱和正	第15回超音波による非破壊評価シンポジウム講演論文集	(社)日本非破壊検査協会		51	56	2007
28	複数の鉄筋を有する供試体の脱塩量予測に関する実験的研究	古賀裕久 渡辺博志 北野勇一 椎名貴快	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.29 No.1	1365	1370	2007
29	NaCl水溶液中に浸漬したRC円柱供試体の脱塩実験	北野勇一 古賀裕久 渡辺博志 椎名貴快	第62回年次学術講演会講演概要集	(社)土木学会	V	507	508	2007
30	コンクリートのひび割れが鋼材腐食に与える影響に関する実験的検討	古賀裕久 渡辺博志 北野勇一 片平博	第62回年次学術講演会講演概要集	(社)土木学会	V	1067	1068	2007
31	コンクリート中に外部から侵入するナトリウムイオン量についての調査結果	古賀裕久 渡辺博志 中村英佑	第7回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	Vol.7	1	6	2007
32	補修条件を変えたRC版状供試体の脱塩実験	北野勇一 渡辺博志 古賀裕久	第7回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	Vol.7	253	258	2007
33	プレストレストコンクリート部材の曲げひび割れ幅算定に関する実験的検討	青山尚 渡辺博志 古賀裕久 北野勇一	第16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	(社)プレストレストコンクリート技術協会		129	134	2007
34	プレストレストコンクリート部材の残留曲げひび割れ幅評価に関する基礎的検討	竹内祐樹 渡辺博志 古賀裕久 北野勇一	第16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	(社)プレストレストコンクリート技術協会		135	140	2007
35	The Distribution of Chloride Ions in the Concrete Bridges Located near the Coastline in Japan	Hirohisa KOGA Hiroshi WATANABE Eisuke NAKAMURA Takeshi KOMATSUBARA	Proceedings of the 5th International Conference on Concrete Under Severe Conditions Environment and Loading	Laboratoire Central des Ponts et Chaussées		135	142	2007
36	塩害環境下にあるコンクリート構造物への自然電位法の適用に関する研究	中村英佑 渡辺博志 古賀裕久	土木学会論文集E	(社)土木学会	Vol.64 No.1	263	275	2007
37	せん断補強鉄筋を有するRCはりのせん断耐荷機構に関する一考察	中村英佑 渡辺博志	構造工学論文集	(社)土木学会	Vol.54A	731	741	2007

38	自然電位法による塩害を受けたコンクリート橋の鉄筋腐食診断方法	中村英佑 渡辺博志	土木技術資料	(財)土木研究センター	Vol.49 No.9	58	63	2007
39	塩害環境下にあるコンクリート橋の自然電位測定手法	中村英佑 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	Vol.29 No.1	1101	1106	2007
40	自然電位法を用いたコンクリート橋の鉄筋腐食診断	中村英佑 渡辺博志						2007
41	Corrosion risk assessment for reinforcing steel in concrete using half-cell potential measurement	中村英佑 渡辺博志						2007
42	安定性試験による骨材評価に関する一考察	片平博 渡辺博志	第61回セメント技術大会講演要旨	(社)セメント協会	61	286	287	2007
43	レディーミクストコンクリートの品質管理について(単位水量検査の意義と測定技術の現状)	片平博	JMCマンスリーレポート	(社)全国土木施工管理技士会連合会	Vol.16 No.3	5	8	2007
44	表面被覆工を施したコンクリート構造物の再劣化症状に関する一考察	片平博 渡辺博志	土木学会年次学術講演会講演概要集	(社)土木学会	Vol.62 No.5	515	516	2007
45	土木研究所の新技術(30)レディーミクストコンクリートの単位水量迅速測定法 エアメータ法の開発と普及	片平博 渡辺博志	土木技術		63巻2号	77	83	2007
46	PC橋の改造技術に関する研究 その1:腐食PC鋼材の機械的性質に関する考察 -	北野勇一 渡辺博志 鈴木雅博 徳光卓	プレストレスト・コンクリート	(社)プレストレストコンクリート技術協会	Vol.49 No.5	52	56	2007
47	PC橋の改造技術に関する研究 その2:損傷PC部材の力学特性に関する考察 -	北野勇一 中田 順恵 伊藤良二 渡辺博志	プレストレスト・コンクリート	(社)プレストレストコンクリート技術協会	Vol.49 No.6	72	79	2007
48	PC橋の改造技術に関する研究 その4:大規模な断面修復の材料および施工に関する検討 -	谷口秀明 渡辺博志 竹中秀樹 三加 崇	プレストレスト・コンクリート	(社)プレストレストコンクリート技術協会	Vol.50 No.2	92	100	2008
49	断面修復および外ケーブル補強を実施したPC桁に関する検討	三加 崇 渡辺博志 中田 順恵 中村定明	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.29 No.3	1555	1560	2007
50	補修RC梁中の残留塩分と鋼材腐食に関する検討	北野勇一 渡辺博志 久田真 北山良 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.29 No.1	1107	1112	2007
51	コンクリートの劣化・損傷と対策、維持管理		土木施工	山海堂	Vol.48 No5	104	108	2007
52	コンクリートの劣化・損傷と対策、維持管理	渡辺博志	土木施工	山海堂	Vol.48 No6	110	116	2007
53	土木用コンクリート構造物の長寿命化対策	渡辺博志	建設リサイクル	大成出版社	Vol.41	6	10	平成19年度
54	Exposure Test of HSC under Marine Environment	渡辺博志 藤田学 谷口秀明 手塚正道				83	90	平成19年度