

※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	発行所	巻号	頁	発行年月
1	鉄筋継手の超音波による非破壊検査方法に関する検討	森濱和正	圧接	(社)日本圧接協会	Vol.37, No.1	7-10	2002.04
2	テストハンマーの検定頻度に関する検討	古賀裕久, 河野広隆, 野永健二, 北園英明	セメント技術大会講演要旨	(社)セメント協会	第56回	100-101	2002.05
3	反発度の算出方法に関する検討	古賀裕久, 河野広隆	セメント技術大会講演要旨	(社)セメント協会	第56回	102-103	2002.05
4	細粗混合骨材かさ容積に着目したペースト量の検討 その1細粗混合骨材かさ容積と実積率	森濱和正, 河野広隆	セメント技術大会講演要旨	(社)セメント協会	第56回	288-289	2002.05
5	細粗混合骨材かさ容積に着目したペースト量の検討 その2細粗混合骨材かさ容積の実態	森濱和正, 河野広隆, 土田克美	セメント技術大会講演要旨	(社)セメント協会	第56回	290-291	2002.05
6	実環境を考慮したポーラスコンクリートの凍結融解・乾湿繰返し耐久性の検討	片平博, 河野広隆	セメント技術大会講演要旨	(社)セメント協会	第56回	354-355	2002.05
7	超音波法によるひび割れ深さの推定に関する検討	森濱和正	日本非破壊検査協会平成14年春季大会講演概要集	(社)日本非破壊検査協会		249-250	2002.05
8	実橋脚の超音波法と小径コアによるコンクリート品質の調査	森濱和正, 片平博, 田中良樹, 河野広隆	日本非破壊検査協会平成14年春季大会講演概要集	(社)日本非破壊検査協会		251-252	2002.05
9	Effect of Leaching Conditions and Curing Time on the Leaching of Heavy Metals in Fly Ash Cement Mortars	Shigeyoshi NAGATAKI, Quijun YU and Makoto HISADA	Advances in Cement Research	Thomas Telford Ltd.	Vol. 14, No. 2	71-83	2002.05
10	カルシウムイオンの溶出に伴うコンクリートの変質に関する実態調査と解析的評価	横関康祐, 渡邊賢三, 古沢靖彦, 大門正機, 大即信明, 久田真	土木学会論文集	土木学会	No. 697, V-54	85-96	2002.05
11	鉄筋コンクリート構造物の非破壊試験法の現状と動向(その3)	太田資郎, 池永博威, 小林幸一, 三上藤美, 湯浅昇, 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.009-216	5-12	2002.06
12	超音波・レーダ法WGおよび非破壊試験の実用化に向けた新WGの活動報告	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.009-217	13-16	2002.06
13	コンクリート構造物の高信頼性施工システム研究委員会報告	魚本健人, 河野広隆, 十河茂幸, 野口貴文	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	Vo.24, No.1	1-6	2002.06
14	石炭灰硬化体からの六価クロムの溶出とその抑制に関する研究	林 錦眉, 余 其俊, 久田 真, 長瀧重義	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	Vo.24, No.1	153-158	2002.06
15	カルシウム成分の溶脱現象における細孔溶液の役割	久田 真, 大井才生, 尾口本一	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	Vo.24, No.1	495-500	2002.06
16	高炉スラグ微粉末を用いたPC用コンクリートの特性	谷口秀明, 渡辺博志, 田中良樹, 藤田学	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	Vo.24, No.1	531-536	2002.06
17	コンクリートの急速塩分浸透試験による塩化物イオン拡散係数の算定について	渡辺豊, 河野広隆, 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	Vo.24, No.1	663-668	2002.06
18	碎石スラッジを用いたダムコンクリートのワーカビリティ	土田克美, 森濱和正, 河野広隆	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	Vo.24, No.1	1329-1334	2002.06
19	超音波測定に基づくコンクリートの効果挙動の評価方法に関する基礎研究	内田慎哉, 河村彰男, 鎌田敏郎, 久田真	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	Vo.24, No.1	1569-1574	2002.06
20	小径コアの短時間吸水量に着目したコンクリートの「耐久性評価法」の検討	片平博, 河野広隆	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	Vo.24, No.1	1599-1604	2002.06
21	テストハンマーの個体差および較正法に関する調査	古賀裕久, 河野広隆, 福田暁, 石井和夫	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	Vo.24, No.1	1617-1622	2002.06
22	鉄筋のガス圧接継手・熱間押抜法に関する検討	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.24, No.2	841-846	2002.06
23	Improving Durability by Using HSC/HPC for Highway Bridges in Coastal Areas	Yoshiki Tanaka, Hirotaka Kawano, Hiroshi Watanabe, Tomoyoshi Nakajo	Proc. of the 6th Intl. Symp. On Utilization of High Strength / High Performance Concrete	Leipzig University, Institute for Structural Concrete and Building Materials	Vol.2	1633-1643	2002.6
24	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, 小早川恵実, 関野昌治, 吉野次彦, 羽田野甫, 濱崎仁	日本圧接協会調査研究発表資料	(社)日本圧接協会		1-21	2002.07

25	コンクリート構造物の信頼性向上のための配筋 5.3最近の継手技術と課題	森濱和正	日本コンクリート工学協会 コンクリート構造物の信頼性向上のための配筋研究委員会	(社)日本コンクリート工学協会	105-124	2002.07
----	-------------------------------------	------	-----------------------------------------	-----------------	---------	---------

26	超音波を用いた鉄筋継手の検査方法に関する研究 その1 圧接面の超音波の分布(音場)	森濱和正, 樹田佳寛, 池ヶ谷靖	日本建築学会大会学術講演梗概集C-2構造IV	(社)日本建築学会	C-2構造IV	33-34	2002.08
27	超音波を用いた鉄筋継手の検査方法に関する研究 その2 機械式継手の挿入長さの測定	吉野次彦, 森濱和正, 樹田佳寛, 池ヶ谷靖	日本建築学会大会学術講演梗概集C-2構造IV	(社)日本建築学会	C-2構造IV	35-36	2002.08
28	レーザー超音波によるコンクリート剥離欠陥検出	玉木利裕, 西尾研二, 安田耕三, 早川明良, 河野広隆	土木学会第57回年次学術講演会講演概要集	(社)土木学会	第V部門	399-400	2002.09
29	普通エコセメントを用いたフレッシュコンクリート中の塩化物イオン量の検出方法について	中村俊彦, 明嵐政司, 河野広隆, 田中敏嗣, 横山慈	土木学会第57回年次学術講演会講演概要集	(社)土木学会	第V部門	433-434	2002.09
30	普通エコセメントを用いたコンクリートの屋外暴露による耐久性に関する検討	田中敏嗣, 石田征男, 中村俊彦, 明嵐政司, 河野広隆	土木学会第57回年次学術講演会講演概要集	(社)土木学会	第V部門	437-438	2002.09
31	碎石スラッジを使用したRCD用コンクリートの混和剤によるワービリティ改善	土田克美, 森濱和正, 河野広隆	土木学会第57回年次学術講演会講演概要集	(社)土木学会	第V部門	511-512	2002.09
32	実コンクリート舗装版の品質分布に関する調査結果	森濱和正, 河野広隆	土木学会第57回年次学術講演会講演概要集	(社)土木学会	第V部門	803-804	2002.09
33	コンクリート供試体の真空飽水処理方法が急速塩分浸透性試験結果に及ぼす影響について	渡辺博志, 河野広隆, 渡辺豊	土木学会第57回年次学術講演会講演概要集	(社)土木学会	第V部門	1057-1058	2002.09
34	エアメータを用いたコンクリートの単位水量推定法の現場適応性試験	片平博, 古賀裕久, 野田一弘, 土田克美, 河野広隆	土木学会第57回年次学術講演会講演概要集	(社)土木学会	第V部門	1439-1440	2002.09
35	コンクリート強度推定のための反発度測定における乾燥・吸水状態の影響	古賀裕久, 河野広隆, 伊藤祐二, 川崎克己	土木学会第57回年次学術講演会講演概要集	(社)土木学会	第V部門	313-314	2002.09
36	反発度による強度推定試験に用いるテストアンピルの使用条件に関する実験結果	高橋功, 古賀裕久, 河野広隆, 峰村富夫	土木学会第57回年次学術講演会講演概要集	(社)土木学会	第V部門	315-316	2002.09
37	高炉スラグ微粉末を用いたPC用コンクリートの強度特性	谷口秀明, 藤田学, 渡辺博志, 田中良樹	土木学会第57回年次学術講演会講演概要集	(社)土木学会	第V部門	503-504	2002.09
38	コンクリート供試体の真空飽水処理方法が急速塩分浸透性試験結果に及ぼす影響について	渡辺博志, 河野広隆, 渡辺豊	土木学会第57回年次学術講演会講演概要集	(社)土木学会	第V部門	1057-1058	2002.09
39	簡易な断熱試験による高強度コンクリートの断熱温度上昇特性の推定に関する検討	葛西康幸, 河野広隆, 渡辺博志	土木学会第57回年次学術講演会講演概要集	(社)土木学会	第V部門	1167-1178	2002.09
40	超音波によるセメントペーストの硬化挙動の評価手法に関する一考察	内田慎哉, 桑原常晃, 河村彰男, 鎌田敏郎, 久田真	土木学会第57回年次学術講演会講演概要集	(社)土木学会	第V部門	329-330	2002.09
41	酸性雨成分によるセメント硬化体の溶脱挙動の変化に関する研究	酒井宗義, 久田真, 松谷竜一	土木学会第57回年次学術講演会講演概要集	(社)土木学会	第V部門	1143-1144	2002.09
42	石炭灰硬化体からの六価クロムの溶出とその抑制に関する研究	林錦眉, 神林晃, 長瀧重義, 久田真, 余其俊	土木学会第57回年次学術講演会講演概要集	(社)土木学会	第V部門	1493-1494	2002.09
43	フレッシュコンクリートの単位水量迅速推定法に関する土木研究所の取り組み	片平博	コンクリートテクノ	(株)セメント新聞社	Vol.21, No.9	36-42	2002.09
44	プレストレストコンクリート部材へのテストハンマーの適用性に関する検討	谷口秀明, 渡辺博志, 藤田学, 鈴木雅博	プレストレストコンクリート		Vol.44, No.5		2002.09
45	A Study on the Difference of Chloride Ion Diffusivity and Degradation of Cement Mortar due to NaCl and CaCl <sub>2</sub> Ingress	Makoto HISADA, Kazuyoshi SAKAI and Shigeyoshi NAGATAKI	Third International RILEM Workshop on Testing and Modeling Chloride Ingress into				2002.09
46	Status and Trend of NDT on Reinforced Concrete Structure in Japan	太田資郎, 森濱和正, 池永博威, 小林幸一, 三上藤美, 湯浅昇	The 6th Far-East Conference on Non-Destructive Testing (FENDT2002)	Far-East Conference on Non-Destructive Testing (FENDT2002)		99-104	2002.10
47	Chloride Permeability of High-strength Concrete	Yoshiki Tanaka, Manabu Fujita, Haimoon Cheong, Hiroshi Watanabe, Hirotsuka Kawano	Proceedings of the first fib congress 2002 (fib2002大阪大会)	fib	Vol.2	Session8,3 5-36	2002.10
48	A Study on the Ion Diffusivity and Degradation of Cement Mortar due to Chemical Attack	Makoto HISADA, Tatsuhiko SAEKI and Shigeyoshi NAGATAKI	Proceedings of the first fib congress 2002 (fib2002大阪大会)	fib	Vol.2	Session8,4 9-50	2002.10
49	Pumpability of High Strength Concrete	Hideaki Taniguchi, Manabu Fujita, Sadaaki Nakamura, Masaaki Tanaka, Hiroshi Watanabe	Proceedings of the first fib congress 2002 (fib2002大阪大会)	fib	Vol.2	Session9,2 9-30	2002.10

50	Effect of Stress Rate on Tensile Strength on High-strength Concrete	Hiroshi Watanabe, Tateo Nagai, Masahiro Suzuki, Shinichi Takemoto	Proceedings of the first fib congress 2002 (fib2002大阪大会)	fib	Vol.2	Session9,7 3-74	2002.10
51	Study on the Early Age Cracking of High-strength Concrete	Shigeto Sato, Masafumi Imai, Masahiro Suzuki, Yoshinori Nakata, Hiroshi Watanabe	Proceedings of the first fib congress 2002 (fib2002大阪大会)	fib	Vol.2	Session9,8 1-82	2002.10
52	Improvement on the Quality of Recycled Aggregate Concrete Containing Super Fine Mineral Admixtures	Dae-Joong Moon, Han-Young Moon, Sigeoshi Nagataki, Makoto Hisada, Tatsuhiko Saeki	Proceedings of the first fib congress 2002 (fib2002大阪大会)	fib	Vol.2	Session10, 29-30	2002.10
53	The state of using by-products in concrete in Japan and outline of JIS/TR on "recycled concrete using recycle aggregate"	河野広隆	Proceedings of the first fib congress 2002 (fib2002大阪大会)	fib	Vol.2	Session10, キーノート	2002.10
54	Life cycle cost of prestressed concrete bridges -examples in severe chloride environment-	河野広隆	proceedings of 18th US-Japan Bridge Workshop	ネバダ大学		241-247	2002.10
55	RCD工法によって建設された重力ダムの実測温度解析	片平博	ダム技術	(財)ダム技術センター	No.193	32-43	2002.10
56	第3巻 材料・構造物に関する最新の診断とモニタリング技術 2章各種構造物・施設のセンシングと診断技術 2.1コンクリート構造物 2.1.4超音波法の今後の展開	森濱和正	非破壊検査工学叢書非破壊検査の最前線	(社)日本非破壊検査協会	3巻	2-17~21	2002.10
57	最近の継手技術と課題 (02年7月日本コンクリート工学協会・コンクリート構造物の信頼性向上のための配筋研究委員会報告書 5.3節からの抜粋) 第1回 (5.3.1~5.3.3)	森濱和正	圧接	(社)日本圧接協会	Vol.37, No.3	14-17	2002.10
58	国土交通省モデル工事における単位水量測定結果	片平博, 河野広隆	フレッシュコンクリートの単位水量迅速測定及び管理システム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		87-90	2002.12
59	化学的浸食作用によるセメント硬化体中の水和物量変化	久田 真, 松谷竜一, 酒井宗義	コンクリートの耐久性データベースフォーラムに関するシンポジウム論文集	(社)土木学会	コンクリート技術シリーズ No.46	51-56	2002.12
60	既存コンクリート構造物の実態調査と調査結果のデータベース化	古賀裕久, 河野広隆, 渡辺博志	コンクリートの耐久性データベースフォーラムに関するシンポジウム論文集	(社)土木学会	コンクリート技術シリーズ No.46	69-76	2002.12
61	テストハンマーを用いたコンクリート強度推定の課題	古賀裕久, 福田暁, 石井和夫	土木技術	土木技術社	Vol.57, No.12	33-38	2002.12
62	最近の継手技術と課題 (02年7月日本コンクリート工学協会・コンクリート構造物の信頼性向上のための配筋研究委員会報告書 5.3節からの抜粋) 第2回	森濱和正	圧接	(社)日本圧接協会	Vol.37, No.4	16-20	2003.01
63	高強度軽量コンクリートを用いたPC部材のせん断強度に関する研究	渡辺博志, 河野広隆, 鈴木雅博, 佐藤重一	コンクリート工学論文集	(社)日本コンクリート工学協会	Vol.14, No.1	13-22	2003.01
64	衝撃弾性波法によるコンクリート厚さ測定における背面地盤の影響について	岩野聡史, 森濱和正, 極檀邦夫, 境友昭	土木学会関東支部	(社)土木学会			2003.03