

付属資料 1

調 査 文 献

	著者	題目	年	雑誌名	Vol.	No.	pp.	キーワード			備考	
								構造	工法	目的		手法(内容)
A1	天野内藤・竹田・秋山・新保	基部をリング拘束した鋼板巻立て柱試験体の交番載荷実験	1996	土木学会年講	51	V 525	1048-1049	橋脚(矩型)	鋼板巻立て	じん性	実験	矩型断面に円形鋼板補強
A2	大内・田中	曲面状鋼製セグメントによる壁式橋脚の耐震補強実験	1996	土木学会年講	51	V 535	1068-1069	橋脚(壁式)	鋼板巻立て	段落しせん断	実験	曲面状鋼製セグメント
A3	阪神高速道路公団	損傷を受けたRC橋脚の補強に関する模型実験	1996	—	—	—	50	橋脚	鋼板巻立て(非損傷)RC併用(損傷程度3段階)	じん性	実験 解析(保有水平耐力)	分科会内部資料
A4	松田・菅野・奈良・八巻・石渡	既設RC柱の耐震補強-各種充填材を用いた鋼板巻き補強の交番載荷試験	1996	SED	—	6	2-9	橋脚	鋼板巻立て	せん断, じん性	実験 (1/2縮尺模型)	
A5	菅野・石渡・大庭・水野	鋼板巻き補強RC柱の載荷試験	1996	SED	—	6	10-15	橋脚	鋼板巻立て	せん断, じん性	実験 推定式	
A6	岩田・石渡・大庭・菅野・下山	既設RCの外側に帯筋を追加した補強RC柱の交番載荷試験	1996	SED	—	6	16-19					
A7	M.J.N. Priestley F. Seible G.M. Calvi	Seismic Design and Retrofit of Bridges	1996	WILEY INTERSCIENCE 出版	—	—	686	橋脚	鋼板巻立て	じん性	解説	
A8	幸左・大庭・星限・中島	RC橋脚の補強手法に関する実験的検討	1996	コンクリート工学年次論文報告集	18	2	143-148	橋脚	鋼板巻立て(非損傷)RC併用(損傷程度3段階)	じん性	実験(1/6縮尺) 解析(保有水平耐力)	
A9	安田・星限・佐々木・新保	RC橋脚の補強手法に関する解析的検討	1996	コンクリート工学年次論文報告集	18	2	149-154	橋脚	鋼板巻立て(非損傷)RC併用(損傷程度3段階)	じん性	解析(保有水平耐力)	
A10	松田・菅野・大庭・石渡	充填材を各種変えたRC柱の鋼板巻き補強の交番載荷の実験的研究	1996	コンクリート工学年次論文報告集	18	2	107-112	橋脚	鋼板巻立て	せん断, じん性	実験(1/2縮尺模型)	内容はNo.2と同じ
A11	近藤・半田・福嶋・柳沢	特殊グラウト材の耐震補強工事・鋼板巻立て工法への適用	1996	コンクリート工学年次論文報告集	18	2	119-124	橋脚(矩型)	鋼板巻立て	せん断	実験	
A12	横井・藤井・安田・幸左	損傷を受けた橋脚の補強効果に関する実験的研究	1996	コンクリート工学年次論文報告集	18	2	137-142	橋脚(矩型)	鋼板巻立て(非損傷)鋼板RC併用(損傷3段階)	基部強度 じん性	実験(1/6縮尺) 解析(保有水平耐力)	
A13	田中・藤井・安田・畑	補強したRC橋脚の交番載荷実験・シミュレーション	1996	コンクリート工学年次論文報告集	18	2	155-160	橋脚(矩型)	鋼板RC併用	基部強度 じん性	実験 解析	
A14	八田・森田・森尾・宮川	RC橋脚の耐震補強に関する試算例	1996	コンクリート工学年次論文報告集	18	2	161-166	橋脚(矩型)	鋼板巻立て RC巻立て 鋼板RC併用 FRP巻立て	曲げ強度 せん断強度 じん性	解析(保有水平耐力) カトリリアアモデル	

著者	題目	年	雑誌名	Vol.	No.	pp.	キーワード			備考	
							構造	工法	目的		
A15 中村, 梅原, 青木, 柳瀬	神戸高速鉄道・大開駅の既設および復旧柱の耐力および歪形性能	1996	コンクリート工学年次論文報告集	18	2	197-202	鋼管	地下鉄中柱(矩型)	せん断強度 じん性	実験 解析	
A16 西川, 渡辺, 佐藤, 谷村	鋼板巻き補強柱部材の歪形性能	1996	コンクリート工学年次論文報告集	18	2	1505-1510	鋼板巻立て	ラーメン高架橋	じん性	実験	分科会内部資料
A17 本四公団	鋼板巻立て補強 施工事例(3橋)	1996	—	—	—	—	鋼板巻立て	橋脚		施工事例	
A18 市川, 緒方	JHにおける既設橋梁の耐震補強	1996	橋梁	32	3	4-7	鋼板巻立て	橋脚	せん断, じん性	JH復旧実例	
A19 川越	既設の鉄道橋梁等の耐震補強	1996	橋梁	32	3	7-12	鋼板巻立て	ラーメン高架橋	せん断, じん性	JR復旧実例	
A20 横林, 真	既設橋梁の耐震補強と防災体制の強化	1996	橋梁	32	3	13-17	鋼板巻立て	橋脚	せん断, 曲げ, じん性	阪高復旧実例	
A21 富澤, 緒方	首都高速道路公団の耐震補強	1996	橋梁	32	3	18-26	鋼板巻立て	橋脚	せん断, 曲げ, じん性	首都高実例	
A22 星隈	鉄筋コンクリート橋脚の曲げ耐力と歪形性能に対する耐震補強	1996	橋梁	32	3	27-30	鋼板巻立て (曲げ耐力制御)	橋脚(矩型)	曲げ, じん性	土研設計法	
A23 川島, 大塚, 中野, 星隈, 長屋	鉄筋コンクリート橋脚の耐震補強法とその設計	1996	橋梁と基礎	30	1	27-34	橋脚	橋脚		実験	
A24 大塚, 星隈	曲げ耐力制御式鋼板巻立て補強工法における充填材の影響	1996	橋梁と基礎	30	8	89-91	橋脚	橋脚	曲げ, じん性	実験	
A25 戸, 飯田, 青木, 小向, 山原, 横山	神戸高速鉄道・大開駅復旧工事の設計と施工	1996	阪神・淡路大震災に関する学術講演会論文集(土木学会)	—	—	467-474	地下鉄中柱 (矩型)	地下鉄中柱 (矩型)	せん断強度 曲げ強度 じん性	設計例 解析例 施工例	
A26 林, 丸居, 川北	阪神高速3号神戸線の復旧工事	1996	阪神・淡路大震災に関する学術講演会論文集(土木学会)	—	—	487-492	橋脚	橋脚	じん性	施工事例	震災復旧
A27 多久和, 八塚	名神・中国道の橋梁の応急復旧	1996	阪神・淡路大震災に関する学術講演会論文集(土木学会)	—	—	475-480	橋脚(長円形, 壁式)	橋脚(長円形, 壁式)		施工事例	震災復旧, 2脚
A28 浦野, 松原, 山下, 脇田, 平澤, 吉見	橋脚の非線形地震応答解析と耐震補強に関する一検討	1996	阪神・淡路大震災に関する学術講演会論文集(土木学会)	—	—	559-562	橋脚	橋脚	じん性	解析(武藤モデル)	
A29 J R	R C柱の鋼板巻き補強効果確認試験	1996	—	—	—	11					分科会内部資料
A30 J R	各種耐震補強工法検討表(その1)	1996	—	—	—	2	鋼板巻立て	ラーメン高架橋	せん断, じん性	実験	分科会内部資料
A31 鬼頭	地下鉄中柱の耐震補強例(大阪市交通局ならびに神戸市交通局の事例)	1996	—	—	—	12	鋼板巻立て	地下鉄中柱			分科会内部資料
A32 首都高速道路公団	既設RC橋脚の耐震性向上に関する実験的検討	1996	—	—	—	1	鋼板巻立て	橋脚	じん性(曲げ)	実験	分科会内部資料
A33 立松, 土岐, 西野	鋼板巻立て工法における高流動充填モルタルに関する実験研究	1996	土木学会関西支部年講	—	V	1-4					
A34 西川, 渡辺, 佐藤	損傷を受けた柱の鋼板巻き補強に関する検討	1996	土木学会年講	51	V	1050-1051					

	著者	題目	年	雑誌名	Vol.	No.	pp.	キーワード			備考	
								構造	工法	目的		手法(内容)
A35	田畑,佐藤,渡辺,安原	鋼板巻き補強におけるディテールの影響に関する実験的研究	1996	土木学会年報	51	V	1056-1057	橋梁	鋼板巻き立て(ディテールの影響)	じん性	実験	
A36	谷村,宮村,奥井,佐藤,渡辺	RC柱の鋼板巻き補強における鋼板分割の影響に関する実験的研究	1996	土木学会年報	51	530	1058-1059	橋梁	鋼板巻き立て(鋼板分割の影響)	じん性	実験	
A37	田村,緒方,井ヶ瀬	壁式橋脚の耐震補強工法に関する検討	1996	土木学会年報	51	532	1062-1063	壁式橋脚(1/5縮尺)	鋼板巻き立て	じん性	実験	
A38	金子,山田,宇佐美	既設RC橋脚の耐震性向上に関する実験的検討	1996	土木学会年報	51	528	1054-1055	橋脚	鋼板巻き立て(躯体との一体化の手法)	じん性(段落し)	実験	
A39	岡田,横田,永島,助川	開削トンネルRC柱の耐震補強実験	1996	土木学会年報	51	VI	482-483	地下鉄中柱	鋼板巻き立て	せん断	実験	
A40	建設省土木研究所	曲げ耐力制御式鋼板巻き立て工法による鉄筋コンクリート橋脚の耐震補強	1996	土木研究所資料第3444号	—	—	31	橋脚	鋼板巻き立て(曲げ耐力制御式)	じん性,曲げ	実験,解析	
A41	日本コンクリート工学協会近畿支部	土木コンクリート構造物の震災対策に関する研究委員会 中間報告	1995	—	—	—	pp303-307 pp310-327 pp347-350	橋脚	鋼管巻き立て 連続繊維巻き立て	せん断強度 曲げ強度 じん性	設計基準	
A42	日本道路協会	「兵庫県南部地震により被災した道路橋の復旧に係わる仕様」の準用に関する参考資料(案)	1995	—	—	—	152	橋脚	鋼板巻き立て	じん性 曲げ	指針	
A43	鉄道施設耐震構造検討委員会	兵庫県南部地震による鉄道施設の被災に関する調査	1995	—	—	—	—	高架橋,橋梁,地下鉄中柱	鋼板巻き立て RC併用	じん性	鉄道実施例	分科会内部資料
A44	日本コンクリート工学協会近畿支部	土木コンクリート構造物の震災対策に関する研究委員会中間報告	1995	—	—	—	381	橋脚他	鋼板巻き立て	—	SOA	
A45	平井	被災鉄筋コンクリート柱の補強実験(損傷程度が補強効果に及ぼす影響)	1995	G B R C 80	—	—	11-24	建築柱	鋼板巻き立て	せん断,曲げ	実験	
A46	新山,溝口,渡辺,鈴木	鋼板接着工法のRC構造物への補強効果に関する実験的研究	1995	コンクリート工学年次論文報告集	17	2	881-886	梁	鋼板巻き立て	アンカーの効果	実験,設計法	
A47	小俣,川上,徳田,加賀谷	鋼板を接着したコンクリート部材の温度応力と補強効果	1995	コンクリート工学年次論文報告集	17	2	887-892	—	鋼板接着 温度応力	合成効果	実験,解析	
A48	伊津野	兵庫県南部地震における耐震補強済橋脚の地震応答に関する研究	1995	第23回地震工学研究発表会講演要旨(土木学会 耐震工学委員会)	—	—	659-662	橋脚	鋼板巻き立て	段落し部	解析(ファイバーモデル)	
A49	佐野,三浦	鋼板接着補強RC部材における鋼板接着部の挙動について	1995	第3回合成構造の活用に関するシンポジウム講演論文集	—	—	137-142	—	鋼板接着	付着	実験	鋼板接着部挙動
A50	佐藤,渡辺,西川,市川	兵庫県南部地震で被災したRC柱の鋼板巻き補強効果	1995	第3回合成構造物に関するシンポジウム論文	—	—	1-6	橋梁	鋼板巻き立て(モルタル充填)	じん性	実験	曲げ降伏後のせん断破壊,6体

著者	題目	年	雑誌名	Vol.	No.	pp.	キーワード			備考	
							構造	工法	目的		
A51 渡辺・田中	既設RC橋脚の耐震補強工法に関する検討	1995	土木学会年講	50	V 228	456-457	橋脚	鋼板巻立て	じん性・曲げせん断・段落しモデル、トリニアモデル	解析(ファイバーモデル) 実験	中空円形3体 正方形 壁式 3体
A52 遠藤・大塚・星限	耐震補強用巻立て鋼板の付着特性	1995	土木学会年講	50	V 230	460-461	(橋脚)	鋼板接着	付着・定着	実験	文獻No10と同じ試験体 No66のノモグラム
A53 川島・大塚・中野・星限・長屋	曲げ耐力制御式鋼板巻立て工法による鉄筋コンクリート橋脚の耐震補強	1995	土木技術資料	37	12	54-63	A橋脚(矩型)	鋼板巻立て(エポキシ注入)	せん断強度 曲げ強度 じん性 段落し	実験 解析	曲げ耐力制御式 鋼板巻立て4体
A54 遠藤	RC橋脚の耐震補強法に関する研究	1995	部外研究員報告書概要版(土研センター)	—	—	241-244	(A橋脚)	鋼板巻立て(モルタル、エポキシ)連続縦巻立て	付着・定着	実験	コンクリートプロックの要素実験
A55 首都高速道路公団保全施設部	RC橋脚の耐震補強要領(案)	1994	—	—	—	18-48	A橋脚	鋼板巻立て(エポキシ注入)	せん断補強 じん性	設計、施工指針	4体
A56 運上	鋼板巻立て工法による鉄筋コンクリート橋脚主鉄筋段落し部の耐震補強法に関する実験的検討	1994	既設道路橋の耐震性判定法及び耐震補強法の開発に関する研究	—	—	173	A橋脚(矩型)	鋼板巻立て(モルタル充填) (エポキシ注入)	段落し	実験	4体
A57 宇佐美	既設RC橋脚の耐震補強	1994	橋梁と基礎	28	8	138-142	橋脚	鋼板巻立て	じん性	実験 首都高の耐震補強設計法	1橋
A58 石橋・古谷	新幹線の橋脚・橋台の耐震補強・鋼板巻き補強・ストラット等	1992	基礎工	20	2	94-105	ラーメン橋脚(中間橋梁)	鋼板巻立て(モルタル充填)	じん性	施工事例	2脚
A59 楳内藤	鉄筋コンクリート橋脚の鋼板巻立てによる耐震補強	1992	基礎工	20	2	114-118	橋脚(円形中空、円形中実)	鋼板巻立て(エポキシ注入)	せん断補強 じん性	施工事例の紹介	3体
A60 川島・運上・飯田	壁式鉄筋コンクリート橋脚の鋼板巻立てによる耐震補強効果	1992	土木技術資料	34	1	35-41	橋脚(壁式)	鋼板巻立て(モルタル充填)	段落し	実験 (B解析)	中空円形3体 正方形 壁式 3体
A61 川島・運上・飯田	主鉄筋段落しを有するRC橋脚の耐震補強法	1991	第19回日本道路学会論文集	—	—	984-985	A橋脚(中空円形正方形、壁式)	鋼板巻立て(エポキシ注入)	段落し部	実験	文獻No10と同じ試験体
A62 川島・運上・飯田	主鉄筋段落しを有する壁式RC橋脚の鋼板巻立てによる耐震補強法	1991	土木学会年講	46	I 540	1118-1119	A橋脚(壁式)	鋼板巻立て(モルタル注入)	段落し	実験	No66のノモグラム
A63 石橋・吉野・河藤・渡辺	鉄筋コンクリート橋脚の地震時変形能力を考慮するためのノモグラム	1990	土木学会論文集第414号	V- 12	414	217-220	橋脚	(非補強)	じん性	実験	矩形4体 円形中実4体
A64 杉田・丸山・清水	RC部材の耐震補強及びじん性評価に関する基礎研究	1989	コンクリート工学年次論文報告集	11	2	257-262	橋脚	鋼板巻立て	段落し	実験	試験施工
A65 松浦・中村・関本	RC橋脚耐震補強の設計・施工	1989	技報第9号(阪神高速道路公団)	—	—	171-182	橋脚(矩型、円形中実)	鋼板巻立て(モルタル、エポキシ非充填)	段落し	実験(B解析) 試験施工	設計施工例
A66 松浦・中村・関本	RC橋脚耐震補強の設計・施工	1989	第18回日本道路学会論文集	—	—	968~969	橋脚	鋼板巻立て	段落し	設計施工例	

	著者	題目	年	雑誌名	Vol.	No.	pp.	キーワード			備考	
								構造	工法	目的		手法(内容)
A67	長曾我部,丸山,橋本,清水	鋼板補強によるRC部材のじん性改善に関する基礎研究	1988	コンクリート工学年次論文報告集	10	3	57-62	橋脚	鋼板巻立て(ボルト固定)(全長)	段落し じん性	実験 鋼板抵抗のメカニズム	
A68	石橋,吉野	鉄筋コンクリート橋脚の地震時変形能力に関する研究	1988	土木学会論文集第390号	V-8	390	57-66	橋脚	(非補強)	じん性		
A69	鉄道総合研究所	レンガ・石積み・無筋コンクリート構造物の補修・補強の手引き	1987	—	—	—	38-45	橋脚	鋼板巻立て(モルタル充填)	曲げ強度 (せん断強度)	指針	
A70	宮本,石橋,斉藤	既設橋脚の鋼板巻き耐震補強に関する実験的研究	1987	コンクリート工学年次論文報告集	9	2	275-280					
A71	宮本,石橋,斉藤	既設橋脚の鋼板巻き耐震補強方法に関する実験	1987	構造物設計資料	—	89	49-53	橋梁(矩型)	鋼板巻立て	じん性 段落し部	実験 計算式との比較	効果の回帰式 28体
A72	小林,森兵	RC橋脚の復旧効果に関する実験的検討	1986	土木技術資料	28	12	35-39	橋脚	鋼板巻立て	せん断補強 曲げ補強	実験 (B解析)	曲げ1体 せん断1体
A73	岡田,石橋,吉野,古谷,斉藤	RC橋脚の耐震評価と補強例	1985	構造物設計資料	—	84						
A74	日本コンクリート工学会	既存鉄筋コンクリート構造物の耐震補強ハンドブック	1984	技報堂出版刊	—	—	218-271	橋梁 ラーメン高架橋(矩型) 建梁柱(矩型) 建梁柱(矩型) 橋梁,建梁柱	鋼板巻立て 帯板 鋼板巻立て 全長	せん断強度 じん性 せん断 せん断Cじん性	実験 実験 実験 計算との比較	文献の引用 効果の回帰式
A75	石橋,吉野,青木	鉄筋コンクリート部材のじん性率	1984	構造物設計資料	—	79		橋脚	(非補強)	じん性		
A76	山本,石橋,大坪,小林	鉄筋を途中定着した橋梁の耐震性能に関する実験的研究	1984	土木学会論文集第348号	V-1	348	61-70	橋脚	(非補強)	段落し		
A77	石橋,古谷	橋脚の耐震補修・補強に関する実験的研究	1983	コンクリート工学年次講演会講演論文	5	—	241-244	橋梁(矩型)	鋼板巻立て (ベースト) 帯鋼板接着 (軸方向)	段落し	実験	鋼板1体 帯鋼板2体
A78	石橋,大坪,栗原	橋脚における鉄筋の途中定着部の設計	1983	構造物設計資料	—	73		橋脚	(非補強)	段落し		

文献番号	著者	題目	年	雑誌名	Vol.	No.	pp.	キーワード				備考
								構造	工法	目的	手法	
B1	阿野, 大内, 森山, 松本	炭素繊維シートによる鉄道高架橋柱のせん断補強	1997	コンクリート工学年次論文報告集(投稿中)	19	2		高架橋柱	炭素繊維巻立て	せん断	実験 解析	
B2	森山, 岡野, 松本, 涌井	炭素繊維シートによる鉄道高架橋柱のじん性補強	1997	コンクリート工学年次論文報告集(投稿中)	19	2		高架橋柱	炭素繊維巻立て	じん性	実験	
B3	袴田	壁式橋脚のRC耐震補強及びCFRPによるRC耐震補強の実験と解析	1997	JCIコンクリート系構造物の耐震技術に関するシンポジウム				橋脚	炭素繊維巻立て	曲げ じん性	実験	
B4	小野, 小山, 佐藤, 中村, 倉石, 出羽	高軸力を受けるRC柱の炭素繊維シートによる耐震補強法	1997	JCIコンクリート系構造物の耐震技術に関するシンポジウム				地下鉄中柱	炭素繊維巻立て	じん性	実験	
B5	中村, 小林, 荒添, 吉澤	高軸力を受けるRC柱の炭素繊維シートと鋼板を併用した耐震補強法	1997	JCIコンクリート系構造物の耐震技術に関するシンポジウム				地下鉄中柱	炭素繊維鋼板巻立て併用	じん性	実験	
B6	松尾, 松岡, 武田, 渡辺	FRPによるRC橋脚の耐震補強に関する実験的研究	1997	JCIコンクリート系構造物の耐震技術に関するシンポジウム				高架橋柱	GFRP吹付	じん性	実験	
B7	佐藤, 木村, 小島	CFRP補強コンクリート部材におけるCFRPシート接着面の挙動について	1996	第5回複合材料界面シンポジウム要旨集			209-212	はり	炭素繊維貼付	付着	実験 解析	
B8	梅津, 藤田, 中井, 玉置	アラミドシートにより補強したRCはりのせん断性状	1996	新素材のコンクリート構造物への利用シンポジウム論文報告集			125-132	はり(矩形)	アラミド繊維シート巻立てと炭素繊維シート巻立て	せん断	実験	はりの実験であるが, 本質的には本質的には柱と同じ
B9	永坂, 岡本, 谷垣	連続繊維テープによる既存RC柱のせん断補強に関する実験的研究	1996	新素材のコンクリート構造物への利用シンポジウム論文報告集			185-192	柱(矩形)	アラミド繊維テープ巻立てと炭素繊維テープ巻立て	せん断	実験	テープの破断は伴わない破壊

文献番号	著者	題目	年	雑誌名	Vol.	No.	pp.	キーワード				備考
								構造	工法	目的	手法	
B10	増川, 秋山, 斎藤	炭素繊維シートとアラミド繊維シートによる既存RC橋脚の耐震補強	1996	新素材のコンクリート構造物への利用シンポジウム論文報告集			193-198	橋脚(矩形)	アラミド繊維シート巻立てと炭素繊維シート巻立て	せん断じん性	実験	炭素はせん断補強に、アラミドはじん性補強に有利
B11	三上, 佐藤, 谷本, 岸	アラミドテープを巻き付けた大型RC橋脚模型のじん性向上に関する研究	1996	新素材のコンクリート構造物への利用シンポジウム論文報告集			199-204	橋脚(矩形)	アラミド繊維テープ巻立てと炭素繊維テープ巻立て	段落とし部	実験	B27に同じ B36に同じ
B12	谷本, 佐藤, 小山, 田, 木村	アラミドテープを巻き付けたRC模型の拘束効果に関する研究	1996	新素材のコンクリート構造物への利用シンポジウム論文報告集			205-212	柱(矩形)	アラミド繊維テープ巻立て	拘束効果	実験	
B13	鋸石, 渡辺, 三木, 本間, 佐々木	アラミド繊維による鉄筋コンクリート柱のせん断補強	1996	土木学会年次学術講演会概要集	51	I-B	550-551	柱(矩形)	アラミド繊維巻立て	せん断じん性段落とし部	実験	繊維の方向は45度
B14	高橋, 佐藤, 小野, 小林	炭素繊維シートで曲げ補強されたRCはりの曲げ性状	1996	土木学会年次学術講演会概要集	51	V	928-929	はり	炭素繊維巻立て	曲げ	実験	
B15	岡野, 眞嶋, 佐野, 末岡, 中村	炭素繊維シートおよび鋼板の接着によるはり部材の曲げ補強効果	1996	土木学会年次学術講演会概要集	51	V	930-931	はり	炭素繊維巻立て	曲げ	実験	
B16	小島, 大内	炭素繊維補強による道路橋橋脚のじん性能評価	1996	土木学会年次学術講演会概要集	51	V	932-933	橋脚	炭素繊維巻立て	じん性	解析	
B17	東野, 児島, 高木, 濱田, 加藤	炭素繊維シートによるRCはりのせん断補強効果に関する実験的研究	1996	土木学会年次学術講演会概要集	51	V	940-941	はり	炭素繊維巻立て	せん断	実験	B32に同じ
B18	末岡, 佐野, 眞嶋, 岡野	炭素繊維シート接着によるはり部材のせん断補強効果について	1996	土木学会年次学術講演会概要集	51	V	944-945	橋脚	炭素繊維巻立て	せん断	実験	
B19	小年禮, 栗原, 松井	炭素繊維による円柱コンクリート拘束効果の検討	1996	土木学会年次学術講演会概要集	51	V	948-949	Cylinder	炭素繊維巻立て	拘束効果	実験	

文献番号	著者	題目	年	雑誌名	Vol.	No.	pp.	キーワード			備考	
								構造	工法	目的		手法
B20	大野, 大内	炭素繊維によるRC橋脚の耐震補強に関する実験的検討	1996	土木学会年次学術講演会概要集	51	V	950-951	橋脚	炭素繊維巻立て	曲げじん性	実験 解析	
B21	玉置, 和田, 川上, 佐々木, 藤原	壁式橋脚の耐震補強法に関する実験的研究	1996	土木学会年次学術講演会概要集	51	V	1064-1065	壁式橋脚	アラミドロッド補強	じん性	実験	
B22	長田, 大川, 西, 池田	炭素繊維シートを用いた橋脚の耐震補強について	1996	土木学会年次学術講演会概要集	51	V	1066-1067	橋脚	炭素繊維巻立て	じん性	実験	B29に同じ
B23	冷水, 桑野, 植木	カーボン繊維によるRC橋脚の耐震性向上実験	1996	土木学会年次学術講演会概要集	51	V	1070-1071	橋脚	炭素繊維巻立て	じん性	実験	
B24	徳原, 皆川, 佐藤, 荒井	炭素繊維シートにより巻き立て補強されたRC柱の履歴性状について	1996	土木学会年次学術講演会概要集	51	V	1080-1081	橋脚	炭素繊維巻立て	じん性	実験	
B25	木村, 松井, 福島	既存RC柱の炭素繊維シートによる補強効果に関する実験的研究	1996	土木学会年次学術講演会概要集	51	V	1100-1101	橋脚	炭素繊維巻立て	曲げ	実験	
B26	佐藤, 上田, 田中, 小野, 小林	炭素繊維シートのせん断補強効果について	1996	土木学会年次学術講演会概要集	51	V	1102-1103	はり	炭素繊維巻立て	せん断	実験 解析	
B27	谷本, 佐藤, 三上, 岸	アラミドテープを巻き付けた大型橋脚模型の静的耐荷性状	1996	土木学会年次学術講演会概要集	51	V	1114-1115	橋脚 (矩形)	アラミド繊維 テープ巻立て	せん断 じん性 段落とし部	実験	B11に同じ B36に同じ
B28	三上, 佐藤, 谷本, 岸	アラミドテープを巻き付けた大型橋脚模型の水平交番加力実験	1996	土木学会年次学術講演会概要集	51	V	1116-1117	橋脚 (矩形)	アラミド繊維 テープ巻立てと 炭素繊維シート 巻立て	じん性 段落とし部	実験	B37に同じ
B29	長田, 大野, 山口, 池田	炭素繊維シートによる鉄筋コンクリート橋脚の耐震補強	1996	コンクリート工学年次論文報告集	18	2	83-88	橋脚	炭素繊維巻立て	じん性	実験	B22に同じ
B30	増川, 秋山, 斉藤, 内藤	既存RC橋脚の炭素繊維シートによる曲げ及びびせん断補強	1996	コンクリート工学年次論文報告集	18	2	88-94	橋脚	炭素繊維巻立て	せん断 曲げ	実験	
B31	細谷, 川島, 星隈, 宇治	炭素繊維シートで構束されたコンクリート柱の応力度一ひずみ関係	1996	コンクリート工学年次論文報告集	18	2	95-100	橋脚	炭素繊維巻立て	じん性	実験	

文献番号	著者	題目	年	雑誌名	Vol.	No.	pp.	キーワード			備考	
								構造	工法	目的		手法
B32	加藤 児島, 高木, 濱田	炭素繊維シートによる鉄筋コンクリートはりのせん断補強に関する実験的研究	1996	コンクリート工学年次論文報告集	18	2	101-106	はり	炭素繊維巻立て	せん断	実験	B17に同じ
B33	徳松 益尾, 平井, 加藤	被災した鉄筋コンクリート柱の耐震補強に関する実験的研究	1996	コンクリート工学年次論文報告集	18	2	173-178	橋脚	炭素繊維巻立て		実験	
B34	松岡, 岸, 佐藤, 三上	水平衝撃荷重載荷による大型RC橋脚模型の破壊性状	1996	コンクリート工学年次論文報告集	18	2	857-862	橋脚 (矩形)	アラミド繊維テープ巻立てと炭素繊維テープ巻立て	せん断 じん性 段落とし部	実験	重錘による 衝撃載荷
B35	佐藤, 勝俣, 小島	CFRPシートによりせん断補強されたRC梁のせん断抵抗機構に関する研究	1996	コンクリート工学年次論文報告集	18	2	1439-1444	橋脚	炭素繊維巻立て	せん断	実験	
B36	佐藤, 西, 三上, 岸	アラミドテープを巻き付けたRC橋脚模型の静的耐荷性状	1996	コンクリート工学年次論文報告集	18	2	1451-1456	橋脚 (矩形)	アラミド繊維テープ巻立て	せん断 じん性 段落とし部	実験	B11に同じ B27に同じ テープ幅も 変数
B37	三上, 佐藤, 谷本, 松岡	アラミドテープを巻き付けたRC橋脚模型のじん性能に関する実験的研究	1996	コンクリート工学年次論文報告集	18	2	1457-1462	橋脚 (矩形)	アラミド繊維テープ巻立てと炭素繊維テープ巻立て	じん性 段落とし部	実験	B28に同じ
B38	片岡, 松崎, 福山, 橋本	シート状連続繊維によりせん断補強されたRC柱の構造性能に関する実験的研究	1996	コンクリート工学年次論文報告集	18	2	1463-1468	橋脚	炭素繊維巻立て	せん断	実験	
B39	佐藤, 田中, 上田, 小野	炭素繊維シートにより補強したRCはりのせん断性状	1996	コンクリート工学年次論文報告集	18	2	1469-1474	はり	炭素繊維巻立て	せん断	実験	
B40	松尾, 松岡, 益田, 力	FRPにより補強されたRC梁の曲げ実験	1996	コンクリート工学年次論文報告集	18	2	1475-1480	はり	炭素繊維巻立て	曲げ	実験	
B41	岩橋, 毛井, 宮内, 大田	鉄筋コンクリート柱の補修・補強に関する実験的研究	1996	コンクリート工学年次論文報告集	18	2	1499-1504	橋脚	炭素繊維巻立て	せん断 曲げ じん性	実験	

文献番号	著者	題目	年	雑誌名	Vol.	No.	pp.	キーワード				備考
								構造	工法	目的	手法	
B42	加藤, 児島, 高木	炭素繊維シートによる鉄筋コンクリートはりのせん断補強	1995	土木学会年次学術講演会概要集	50	V	398-399	はり	炭素繊維巻立て	せん断曲げ	実験	B46に同じ
B43	水越, 明星, 眞鍋, 小林	炭素繊維シート補強RCはりの曲げ性状に及ぼすシートの接着状態の影響	1995	土木学会年次学術講演会概要集	50	V	400-401	はり	炭素繊維巻立て	曲げ	実験	
B44	渡辺, 田中	既設RC橋脚の耐震補強工法に関する検討	1995	土木学会年次学術講演会概要集	50	V	456-457	橋脚	炭素繊維巻立て	じん性	解析(設計)	
B45	徳原, 皆川, 佐藤, 佐藤	新素材により巻き立て補強されたRC柱の変形能及び耐荷力に関する実験的研究	1995	土木学会年次学術講演会概要集	50	V	458-459	橋脚	炭素繊維巻立て	じん性	実験	
B46	加藤, 児島, 高木, 足立	炭素繊維シートによるコンクリート部材の補強に関する実験的研究	1995	コンクリート工学年次論文報告集	17	2	899-904	はり	炭素繊維巻立て	せん断曲げ	実験	B42に同じ
B47	武井, 松本, 江上, 秋山	テープ状炭素繊維を用いたRC構造物補強工法に関する実験的検討	1995	コンクリート工学年次論文報告集	17	2	911-916	はり	炭素繊維巻立て	曲げ	実験	
B48	三上, 岸, 佐藤, 田村	アラミド繊維を巻き付けたRC柱の耐衝撃挙動に関する基礎的研究	1995	コンクリート工学年次論文報告集	17	2	935-940	柱(矩形)	アラミド繊維テープ巻立て	軸方向力	実験	重锤による衝撃載荷
B49	小島, 大野, 岡野	炭素繊維による既存RC橋脚の耐震補強に関する研究(その3) 補強効果の検討と設計法の提案	1995	大林組技術研究所報		51		橋脚	炭素繊維巻立て	せん断曲げ	実験	設計式提案
B50	勝保, 小島	炭素繊維ストラッドによる既存鉄筋コンクリート柱の耐震補強(その2) 柱の曲げせん断実験と終局部材各の評価について	1995	日本建築学会梗概集			243-244	柱	炭素繊維巻立て	じん性	実験	
B51	佐藤, 小島, 木村	CFRPシートとコンクリートの付着性状と付着耐力に関する一考察	1995	日本建築学会梗概集			225-226	はり	炭素繊維巻立て	曲げ	解析	
B52	木村, 小島, 大野	炭素繊維シートとコンクリートとの付着・定着性状に関する研究	1995	構造工学論文集	41	B	527-536	はり	炭素繊維巻立て	曲げ	実験	

文献番号	著者	題目	年	雑誌名	Vol.	No.	pp.	キーワード				備考
								構造	工法	目的	手法	
B53	朝倉, 岡本, 谷垣, 小田	高強度繊維巻付きによる既存RC柱のせん断補強	1994	コンクリート工学年次論文報告集	16	1	1061-1066	柱 (矩形)	アラミド繊維テープ巻立てと炭素繊維テープ巻立て	せん断 じん性	実験	
B54	大野, 安藤, 緒方, 小島	曲げ補強シート状CFRPの付着性状に関する検討	1994	日本地震工学シンポジウム論文集	9			はり	炭素繊維巻立て	曲げ	実験	
B55	木村, 小島	炭素繊維による補強部材の長期性状	1994	日本地震工学シンポジウム論文集	9			はり	炭素繊維巻立て	曲げ	実験	
B56	勝俣, 小島	炭素繊維ストランドによる既存鉄筋コンクリート柱の耐震補強(その1 主筋の付着性状に及ぼす炭素繊維ストランドの効果について)	1994	日本建築学会梗概集				はり	炭素繊維巻立て	付着	実験	
B57	木村, 小島	炭素繊維による補強部材の長期たわみ性状	1994	日本建築学会梗概集				はり	炭素繊維巻立て	曲げ	実験	
B58	大野, 安藤, 前田, 緒方, 小島	曲げを受けるシート状CFRPとコンクリートの付着性状	1994	土木学会年次学術講演会概要集	49			はり	炭素繊維巻立て	曲げ	実験	
B59	小島, 勝俣, 大野	CFRP巻付け工法で耐震補強された既存RC橋脚のじん性能	1994	土木学会年次学術講演会概要集	49			柱	炭素繊維巻立て	じん性	実験	
B60	岡野, 勝俣	炭素繊維による鉄筋コンクリートはりのせん断補強効果	1994	土木学会年次学術講演会概要集	49			はり	炭素繊維巻立て	せん断	実験	
B61	安藤, 前田, 緒方, 岡野, 小島	炭素繊維によるせん断補強効果に関する研究	1994	土木学会年次学術講演会概要集	49			はり	炭素繊維巻立て	せん断	実験	
B62	Kobatake, kimura and Katsumata	A retrofitting method for reinforced concrete structures using carbon fiber	1993	Fiber Reinforcing Plastic for Concrete Structure				橋脚	炭素繊維巻立て	せん断 曲げ じん性 段落とし部	実験	
B63	大野, 小島, 山本	炭素繊維シートを貼付して補強したRC部材の曲げ性状	1993	土木学会年次学術講演会概要集	48			はり	炭素繊維巻立て	曲げ	実験	

文献番号	著者	題目	年	雑誌名	Vol.	No.	pp.	キーワード			備考	
								構造	工法	目的		手法
B64	安藤, 松田, 緒方, 岡野, 小島	炭素繊維による桁補強の検討	1993	土木学会年次学術講演会概要集	48			PC桁	炭素繊維巻立て	曲げ	実験	
B65	小島, 木村, 緒方	炭素繊維による構造物補強の現状	1993	橋梁	29	6		橋脚	炭素繊維巻立て	せん断 曲げ じん性 段落とし部	実験	
B66	岡野	炭素繊維強化プラスチックによる既存道路橋の補強	1993	耐火物	45	5	332-339	はり	炭素繊維巻立て	曲げ (PC・RC部材)	実験	
B67	Katsumata, Ohno, Matsuda, Kobatake, Fujiwara et al.	Earthquake-resistant capacity of reinforced concrete bridge columns retrofitted with carbon fibers	1992	Proc. Of Int'l Sympo. On Earthquake Disaster Prevention at CENAPRED				橋脚	炭素繊維巻立て	せん断 曲げ じん性 段落とし部	実験	
B68	岡野, 小島, 木村	炭素繊維貼付けによる既存部材の補強に関する研究(その2)はり部材への適用性に関する実験	1992	大林組技術研究所報		45	61-64	はり	炭素繊維巻立て	曲げ(PC・RC部材)	実験	
B69	大野, 小島, 山本	炭素繊維を巻き付けて拘束したコンクリートの圧縮性状	1992	土木学会年次学術講演会概要集	47			一軸試験体	炭素繊維巻立て	拘束効果	実験	
B70	松田, 水上, 山本, 岡島	橋梁幅広における炭素繊維による橋梁補強工法	1992	土木学会年次学術講演会概要集	47			橋脚	炭素繊維巻立て	曲げ(橋部・フーチング)	実験	
B71	松田, 村山, 大野, 小島	炭素繊維により耐震補強された既存RC橋脚のじん性率	1992	土木学会年次学術講演会概要集	47			橋脚	炭素繊維巻立て	せん断 曲げ じん性 段落とし部	実験	
B72	宇治	シート状連続炭素繊維補強材を用いた既設鉄筋コンクリート部材のせん断耐力向上効果に関する研究	1992	コンクリート工学論文集	3	2	37-47	はり	炭素繊維巻立て, 貼付	せん断	実験	

文献 番号	著者	題目	年	雑誌名	Vol.	No.	pp.	キーワード				備考
								構造	工法	目的	手法	
B73	木村, 小島	シート状炭素繊維による既存鉄筋コンクリートの曲げ補強	1992	土木学会連統繊維補強材のコンクリート構造物への適用性に関するシンポジウム				はり	炭素繊維巻立て	曲げ	実験	
B74	東田, 松田, 小島, 岡島, 大野	炭素繊維を用いたRC橋脚の耐震補強	1992	土木学会連統繊維補強材のコンクリート構造物への適用性に関するシンポジウム				橋脚	炭素繊維巻立て	せん断 曲げ じん性 段落とし部	設計法	
B75	大野, 小島, 勝俣, 岡島	炭素繊維による既存RC橋脚の耐震補強に関する研究(その2)静的および動的載荷試験による検証	1992	大林組技術研究所報		44		橋脚	炭素繊維巻立て	せん断 曲げ じん性 段落とし部	実験(静的&動的)	
B76	藤原, 東田, 大野, 岡島	炭素繊維による既存RC橋脚の耐震補強効果について(その1 載荷実験)	1991	土木学会年次学術講演会概要集	46			橋脚	炭素繊維巻立て	せん断 曲げ じん性 段落とし部	実験	
B77	松田, 東田, 勝俣, 小島	炭素繊維による既存RC橋脚の耐震補強効果について(その2 設計法)	1991	土木学会年次学術講演会概要集	46			橋脚	炭素繊維巻立て	せん断 曲げ じん性 段落とし部	設計法	
B78	大野, 小島, 勝俣	炭素繊維による既存RC橋脚の耐震補強に関する研究(その1)補強方法と効果の確認実験	1991	大林組技術研究所報		43		橋脚	炭素繊維巻立て	せん断 曲げ じん性 段落とし部	実験	
B79	岡野, 小島, 中西, 田中	シート状炭素繊維を貼付けて補強した既存部材の耐久性に関する試験	1991	土木学会年次学術講演会概要集	46			PCIはり	炭素繊維巻立て	曲げ(ひびわれ後補修)	実験	
B80	岡野, 小島, 木村	炭素繊維貼付による既存部材の補強に関する研究(その1)炭素繊維補強材の基礎的試験	1991	大林組技術研究所報		43	29-32	CFRPの材料特性と定数	炭素繊維巻立て	曲げ	実験	

文献番号	著者	題目	年	雑誌名	Vol.	No.	pp.	キーワード				備考
								構造	工法	目的	手法	
B81	小島, 勝保, 谷木	炭素繊維による既存RC橋脚の耐震補強(その1 補強方法)	1990	土木学会年次学術講演会概要集	45			橋脚				補強の考え方
B82	岡島, 勝保, 石田, 東田	炭素繊維による既存RC橋脚の耐震補強(その2 載荷実験)	1990	土木学会年次学術講演会概要集	45			橋脚	炭素繊維巻立て	曲げ じん性 段落とし部	実験	
B83	林, 木村	特集"素材改革が進む建築材料" 建築・建材分野への新素材・新材料の応用	1990	工業材料		5		はり(中空断面)	炭素繊維巻立て	曲げ	実験	
B84	小島	RC煙突耐震補強工事の機械化施工	1990	建設の機械化			27-31	はり(中空断面)	炭素繊維巻立て	曲げ	実験	
B85	加藤, 小島, 小島	炭素繊維を用いたRC煙突の耐震補強工法	1990	建設機械と施工シ ンポジウム論文集			46-49	はり(中空断面)	炭素繊維巻立て	曲げ	実験	
B86	木村	特集 材料・工法'89 進む異素材結合<検証編>繊維・煙突耐震補強	1989	日経アーキテクチャ			112-114	はり(中空断面)	炭素繊維巻立て	曲げ	実験	
B87	勝保, 小島, 田中	炭素繊維の巻付けによる既存鉄筋コンクリート部材の耐震補強	1989	コンクリート工学年 次論文報告集	11	1	861-866	柱	炭素繊維巻立て	せん断	実験	
B88	勝保, 小島, 武田	新素材による既存鉄筋コンクリート柱の耐震補強に関する研究(その3)炭素繊維によって拘束されたコンクリートの圧縮性状	1989	大林組技術研究所報		38	54-58	Cylinder & Cube	炭素繊維巻立て	拘束効果	実験	
B89	大林組・木村	炭素繊維による耐震補強工法	1989	大阪府土木部・公共 事業を推進させるた めの新しい技術報告 書			71-72	はり(中空断面)	炭素繊維巻立て	曲げ	実験	
B90	野村	炭素繊維による耐震補強工法の開発	1989	建設の機械化			55-59	柱	炭素繊維巻立て	せん断 じん性	実験	
B91	木村, 小島	炭素繊維による既存煙突の耐震補強	1988	建築保全		56	37-42	はり(中空断面)	炭素繊維巻立て	曲げ	実験	

文献 番号	著者	題目	年	雑誌名	Vol.	No.	pp.	キーワード				備考
								構造	工法	目的	手法	
B92	木村, 小島, 吉崎, 野村	炭素繊維による既存煙突の耐震補強工 法の開発(その1)円筒試験体による曲 げ補強効果の検討と施工試験	1988	大林組技術研究所報		37	73-79	はり(中 空断面)	炭素繊維巻立て	曲げ	実験	
B93	木村, 小島他	新素材による既存鉄筋コンクリート部 材の補強に関する研究(その1 矩形試 験体による曲げ補強効果の検討)	1988	日本建築学会大会梗 概集			819- 820	はり	炭素繊維巻立て	曲げ	実験	
B94	木村, 小島他	新素材による既存鉄筋コンクリート部 材の補強に関する研究(その2 円筒試 験体による曲げ補強効果の検討)	1988	日本建築学会大会梗 概集			821- 822	はり(中 空断面)	炭素繊維巻立て	曲げ	実験	
B95	勝俣, 小島, 武田	新素材による既存鉄筋コンクリート部 材の補強に関する研究(その3 炭素繊 維を巻き付けた部材のせん断耐力の検 討)	1988	日本建築学会大会梗 概集			825- 826	柱	炭素繊維巻立て	せん断	実験	
B96	Kawamata and Kobatake	A study on the strengthening with carbon fiber for earthquake resistant capacity of existing reinforced concrete columns	1988	9Th World Conf. On Earthquake Eng. (9WCEE)	VII		517- 522	柱	炭素繊維巻立て	せん断 じん性 付着	実験	
B97	勝俣, 小島	炭素繊維の巻付けによる既存鉄筋コン クリート柱の耐震補強方法	1988	セメント・コンク リート		497	20-29	柱	炭素繊維巻立て	せん断 じん性 付着	実験	
B98	勝俣, 小島, 武田	新素材による既存鉄筋コンクリート柱 の耐震補強に関する研究(その2 炭素 繊維による矩形断面柱の補強実験)	1987	日本建築学会大会梗 概集			129- 130	柱	炭素繊維巻立て	せん断 じん性 付着	実験	
B99	Kawamata and Kobatake	A study on the strengthening with carbon fiber for earthquake resistant capacity of existing reinforced concrete columns	1987	Workshop on Repair and Retrofit of Existing Structures				柱	炭素繊維巻立て	せん断 じん性 付着	実験	

文献 番号	著者	題目	年	雑誌名	Vol.	No.	pp.	キーワード				備考
								構造	工法	目的	手法	
B100	勝保, 小島, 武田	新素材による既存鉄筋コンクリート柱の耐震補強に関する研究(その2)矩形断面柱の補強実験	1987	大林組技術研究所報		34	114-118	柱	炭素繊維巻立て	せん断 じん性 付着	実験	
B101	勝保, 小島, 武田	炭素繊維の巻付けによる既存RC柱の耐震補強方法	1986	建築保全		43	86-89	柱 (円形)	炭素繊維巻立て	じん性	実験	
B102	勝保, 小島, 武田	新素材による既存鉄筋コンクリート柱の耐震補強に関する研究(その1) 炭素繊維による円形断面柱の補強実験	1986	日本建築学会大会 概集			553-554	柱 (円形)	炭素繊維巻立て	じん性	実験	
B103	勝保, 小島, 武田	新素材による既存鉄筋コンクリート柱の耐震補強に関する研究(その1) 炭素繊維による円形断面柱の補強実験	1986	大林組技術研究所報		33	67-71	柱 (円形)	炭素繊維巻立て	じん性	実験	

文献番号	著者	題目	年	雑誌名等	Vol. No.	pp.	キーワード			
							構造	工法	目的	手法
C1	葛、宇佐美、才塚、伊藤	コンクリート部分充填鋼製橋脚の強度と変形能	1995	第3回合成構造の活用に関するシンポジウム講演論文		113 ～118	橋脚	コンクリート充填	基部強度 靱性	実験
C2	葛、宇佐美、戸村	繰り返し荷重を受けるコンクリート充填鋼柱の強度と変形能に関する研究	1994	構造工学会論文集	Vol.40A	163 ～176	橋脚	コンクリート充填	基部強度 靱性	実験
C3	宇佐美、葛、水谷	コンクリートを部分的に充填した無補剛箱型鋼柱の繰り返し弾塑性挙動	1993	構造工学会論文集	Vol.39A	249 ～262	橋脚	コンクリート充填	基部強度 靱性	実験
C4	中井、北田、中西、杉山、河野	地震荷重を受けた後の合成柱（充填形式）の耐力および変形性能に関する実験的研究	1994	構造工学会論文集	Vol.40A	1401 ～1412	橋脚	コンクリート充填	基部強度 靱性	実験
C5	中井、北田、吉川、中西、尾山	コンクリートを充填した長方形箱断面の耐力と変形性能に関する実験的研究	1993	構造工学会論文集	Vol.39A	1347 ～1359	橋脚	コンクリート充填	基部強度 靱性	実験
C6	才塚、宇佐美、鈴木伊藤	兵庫県南部地震で観測された地震波を用いたハイブリッド地震応答実験による鋼製橋脚の減震時挙動	1996	阪神・淡路大震災に関する学術講演会論文集	—	551 ～558	橋脚	コンクリート充填	基部強度 靱性	実験
C7	宇佐美、鈴木、伊藤	実橋脚をモデル化した基部を有するコンクリート充填柱のハイブリッド地震応答実験	1995	土木学会論文集	No.525 / 1-33	55 ～67	橋脚	コンクリート充填	基部強度 靱性	実験
C8	才塚、宇佐美、木曾伊藤	コンクリートを部分充填した鋼製橋脚のハイブリッド地震応答実験	1995	構造工学会論文集	Vol.41A	277 ～288	橋脚	コンクリート充填	基部強度 靱性	実験
C9	葛、宇佐美	コンクリートを部分に充填した箱断面柱の終局強度と変形能に関する解析的研究	1995	土木学会論文集	No.513 / 1-31	77 ～88	橋脚	コンクリート充填	基部強度 靱性	解析
C10	宇佐美、鈴木、葛	コンクリートを部分的に充填した鋼製橋脚の地震時保有水平耐力照査法の提案	1995	土木学会論文集	No.525 / 1-33	69 ～82	橋脚	コンクリート充填	基部強度 靱性	解析・設計
C11	土木学会鋼構造委員会 鋼構造新技術小委員会	コンクリートを部分的に充填した鋼製橋脚の地震時保有水平耐力照査法	1995	構造物の安全性の調査報告	—	100 ～116	橋脚	コンクリート充填	基部強度 靱性	設計
C12	宇佐美、鈴木、葛	鋼・コンクリート合成橋脚の地震時保有水平耐力照査法の提案	1995	第3回合成構造の活用に関するシンポジウム講演論文	—	119 ～124	橋脚	コンクリート充填	基部強度 靱性	設計