(1)制震ブレースに関する論文件数・・・146件 (1995年9月~2012年9月)

(査読付き論文:35件、日本建築学会大会:97件、その他:14件) (雑誌等:13件)

(2)社外発表論文一覧(2010年9月~2015年9月)

= 推 沙 土			7% AT P. F.
講演者 (下線:関係者)	論文タイトル	発表誌名	発行年月 掲載頁
<u>柳川雅嘉</u> (<u>波田雅也、竹内</u> 健一、 <u>北嶋圭二</u>)	滑り基礎構造の地震入力低減効果に関する 基礎的研究	日本建築学会大会学術講演梗概集、 B-2、構造 II	2010.9 pp.313-314
竹内健一 (柳 千尋、柳川 雅嘉、波田雅也、 北嶋圭二、中西三 和、安達 洋)	超弾性柔要素部材を組込んだ次世代制震構造システムの研究開発(その12 実験結果と応答解析結果の比較)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 B-2、構造 II	2010.9 pp.525-526
<u>波田雅也</u> (<u>栁川雅嘉、竹内</u> 健一、 <u>北嶋圭二</u>)	折返し部材のブレース材適用の有効性に関 する検討	日本建築学会大会学術講演梗概集、 C-1、構造 III	2010.9 pp.975-976
<u>劉</u> 翠平 (宮下 剛、長井 正嗣)	端部腐食鋼桁補強部の降伏耐力評価に関す る考察	土木学会第65回年次学術講演会	2010.9 pp.397-398
<u>劉 翠平</u> (宮下 剛、長井 正嗣、永田賢康)	端部パネル局部腐食をもつ鋼桁のせん断耐力に関する考察	土木学会第65回年次学術講演会	2010.9 pp.1057-1058
<u>劉 翠平</u> (宮下 剛、長井 正嗣)	局部腐食を有する CT 形鋼の残存耐力に関する考察	第 28 回土木学会関東支部新潟会研 究調査発表会論文集	2010.11 pp.2-5
<u>柳川雅嘉</u> (<u>波田雅也、竹内</u> 健一、 <u>北嶋圭二</u>)	黒鉛を摩擦材とした滑り基礎構造の加振実 験	日本建築学会大会学術講演梗概集、 B-2、構造 II	2011.8 pp.537-538
波田雅也 (柳川雅嘉、竹内 健一、北嶋圭二)	折返し部材のブレース材適用の有効性に関する検討(その2 5 階建て鉄骨造建物への適用検討)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 C-1、構造 III	2011.8 pp.861-862
三浦謙介 (木村啓作、平山 繁幸、 <u>劉</u> 翠平、 宮下 剛、長井正 嗣、稲葉尚文、矢 吹太一)	極厚鋼板の溶接残留応力が鋼桁の終局曲げ 強度に与える影響	土木学会第 66 回年次学術講演会	2011.9 pp.165-166
<u>劉 翠平</u> (宮下 剛、長井 正嗣)	ハイブリット桁の曲げとせん断の相関強度	土木学会第66回年次学術講演会	2011.9 pp.179-180
北嶋圭二 (<u>波田雅也</u> 、大家 貴徳)	摩擦ダンパーによる制震補強建物の被災状 況と強震観測記録について	日本建築学会大会学術講演梗概集、オーガナイズセッション	2012.9 pp.57-60
渡邊恭平 (<u>柳川雅嘉</u> 、大重 雄矢、 <u>波田雅也</u> 、 <u>竹内健一</u> 、北嶋圭 二、中西三和、安 達 洋)	黒鉛を摩擦材とした滑り基礎構造に関する 研究(その1 摩擦係数確認実験および一方 向振動台実験)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 II	2012.9 pp.527-528
柳川雅嘉 (大重雄矢、渡邊 恭平、波田雅也、 竹内健一、北嶋圭 二、中西三和、安 達 洋)	黒鉛を摩擦材とした滑り基礎構造に関する 研究(その2 二方向振動台実験)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 II	2012.9 pp.529-530

講演者			発行年月
(下線:関係者)	論文タイトル	発表誌名	掲載頁
大重雄矢 (柳川雅嘉、渡邊 恭平、波田雅也、 竹内健一、北嶋圭 二、中西三和、安 達 洋)	黒鉛を摩擦材とした滑り基礎構造に関する研究(その3 上屋付き2質点系スウェイモデルによる応答解析)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 II	2012.9 pp.531-532
木竜雅康 (波田雅也、竹内 健一、北嶋圭二、 中西三和、安達 洋)	折返しブレースの構造特性に関する実験的 研究(その1 実験概要および結果)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 III	2012.9 pp.747-748
波田雅也 (木竜雅康、竹内 健一、北嶋圭二、 中西三和、安達 洋)	折返しブレースの構造特性に関する実験的研究(その2 座屈拘束メカニズムの考察)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 III	2012.9 pp.749-750
柳田佳伸 (半貫敏夫、秋山 宏)	損傷集中を回避する埋込型柱脚を有する梁 降伏型剛接骨組の第1層柱形状	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 III	2012.9 pp.909-910
<u>竹内健一</u> (黒澤 諒、 <u>波田雅</u> 也、北嶋圭二、中西 三和、安達 洋)	超弾性柔要素部材を組込んだ次世代制震構造システムの研究開発(その17 損傷制御設計スタディー概要)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 II	2012.9 pp.979-980
黒澤 諒 (竹内健一、波田 雅也、北嶋圭二、 中西三和、安達 洋)	超弾性柔要素部材を組込んだ次世代制震構造システムの研究開発(その18 無損傷構造建物の解析結果)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 II	2012.9 pp.981-982
渡邊恭平 (山田柊平、 <u>栁川</u> 雅嘉、波田雅也、 北嶋圭二、中西三 和、安達 洋)	黒鉛を摩擦材とした滑り基礎構造に関する 研究(その4 建物の重量偏心が滑り基礎構造に及ぼす影響)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 II	2013.8 pp.573-574
柳田佳仲 (柳川雅嘉、渡邊 恭平、波田雅也、 竹内健一、北嶋圭 二、中西三和、安 達 洋)	黒鉛を摩擦材とした滑り基礎構造に関する研究(その5 テーパー付き試験体の加振実験)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 II	2013.8 pp.575-576
波田雅也 (竹内健一、新井 佑一郎、北嶋圭二、 中西三和、安達 洋)	折返しブレースの構造特性に関する実験的研究(その3 二重鋼管ブレースの比較実験)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 III	2013.8 pp.1287-1288
竹內健一 (波田雅也、新井 佑一郎、北嶋圭二、 中西三和、安達 洋)	折返しブレースの構造特性に関する実験的 研究(その4 実大実験の概要)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 III	2013.8 pp.1289-1290
新井佑一郎 (波田雅也、竹内 健一、北嶋圭二、 中西三和、安達 洋)	折返しブレースの構造特性に関する実験的 研究(その5 実大実験の結果)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 III	2013.8 pp.1291-1292
柳田佳伸	損傷集中を回避する埋込型柱脚を有する梁 降伏型剛接骨組の第1層柱形状と強度分布	日本地震工学会年次大会	2013.11 #159
渡邊恭平 (柳田佳伸、波田 雅也、新井佑一郎、 竹内健一、北嶋圭 二、中西三和、安 達 洋)	黒鉛を摩擦材とした滑り基礎構造に関する研究(その6 滑り基礎構造を有する建物の地震応答性状)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 II	2014.9 pp.489-490

# 冷·文·			◎ / / / /
講演者 (下線:関係者)	論文タイトル	発表誌名	発行年月 掲載頁
柳田佳伸 (渡邊恭平、波田 雅也、新井佑一郎、 竹内健一、北嶋圭 二、中西三和、安 達 洋	黒鉛を摩擦材とした滑り基礎構造に関する 研究(その7 実大施工実験と滑り性能確認 実験)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 II	2014.9 pp.491-492
新井佑一郎 (柳田佳伸、波田 雅也)	超低固定度の杭ー柱直接接合部による地中 梁不要化構法	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 III	2014.9 pp.671-672
竹内健一 (新井佑一郎、波 田雅也、北嶋圭二、 中西三和、安達 洋)	折返しブレースの構造特性に関する実験的 研究(その6 実建物への適用事例)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 III	2014.9 pp.1051-1052
波田雅也 (竹内健一、新井 佐一郎、北嶋圭二、 中西三和、安達 洋)	細長比 533 の極細芯材を用いた折返しブレースの実験的研究	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 III	2014.9 pp.1053-1054
山下勝司 (<u>波田雅也</u> 、村上 秀夫、森 和久、 平田延明、稲生雅 史、和泉信之)	中開孔が近接した大開孔を有するRC基礎梁の実験的研究(その2 実験結果)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 II	2014.9 pp.225-226
近藤裕輔 (波田雅也、山下 勝司、細矢 博、 村上秀夫、平田延 明、和泉信之)	中開孔が近接した大開孔を有するRC基礎梁の実験的研究(その3 鉄筋のひずみとひび割れ幅)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 IV	2014.9 pp.227-228
新井佑一郎 (土田尭章、柳田 佳伸、石鍋雄一郎)	鋼管コイルばねを用いた免震緩衝装置の開 発	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 II	2015.9 pp.491-492
原田耕成 (渡邊恭平、柳田 佳伸、波田雅也、 北嶋圭二、中西三 和、安達 洋)	黒鉛を摩擦材とした滑り基礎構造に関する 研究(その8 上屋付き模型試験体の加振実 験)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 II	2015.9 pp.549-550
波田雅也 (竹内健一、新井 佐一郎、村井克綺、 北嶋圭二、中西三 和、安達 洋)	折返しブレースの構造特性に関する実験的研究(その7 実建物に用いる部材の加力実験)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 III	2015.9 pp.1077-1078
柳田佳伸 (石鍋雄一郎、半 貫敏夫)	埋込型柱脚を有する梁降伏型剛接骨組の第1 層柱形状と反曲点位置および損傷分布	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 II	2015.9 pp.1187-1188
伊藤 仁 (森 和久、稲生 雅史、近藤裕輔、 <u>波田雅也</u> 、和泉信 之)	中開孔が近接した大開孔を有するRC基礎梁のせん断性状に及ぼす開孔間の補強筋量および内法スパン比の影響(その3 鉄筋のひずみ性状とひび割れ幅)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 IV	2015.9 pp.467-468
村田鉄雄 (柳田佳伸、森 清隆、原 博、飯 塚信一、扇谷匠己、 小林正人)	地盤-杭-建物連成系一体解析モデルを用いた杭頭免震構造の地震応答解析(その1 研究の背景および解析モデルの設定)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 II	2015.9 pp. 605-606
森 清隆 (山崎康雄、柳田 佳伸、村田鉄雄、 扇谷匠己、小林正 人、成田 悠)	地盤-杭-建物連成系一体解析モデルを用いた杭頭免震構造の地震応答解析(その2 一体解析モデルによる地震応答解析結果)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 II	2015.9 pp. 607-608

講演者 (下線:関係者)	論文タイトル	発表誌名	発行年月 掲載頁
山崎康雄 (土田尭章、森 清隆、樋渡 健、 成田 悠、扇谷匠 己、小林正人)	地盤-杭-建物連成系-体解析モデルを用いた杭頭免震構造の地震応答解析(その3 杭周地盤ばねとつなぎ梁の影響に関する検 討)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 II	2015.9 pp. 609-610
土田尭章 (村田鉄雄、森 清隆、西本憲司、 山崎康雄、入江貴 弘、小林正人)	地盤-杭-建物連成系一体解析モデルを用いた杭頭免震構造の地震応答解析(その4地盤との動的相互作用を考慮した基礎免震モデルと杭頭免震モデルの応答比較)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 II	2015.9 pp. 611-612
<u>波田雅也</u> (<u>牛島 栄</u> 、右高 裕二、蔵治賢太郎)	橋梁の制震化に用いる摩擦ダンパーの実験 的研究(その1 ダンパー概要と基本特性)	土木学会第70回年次学術講演会	2015.9 pp.37-38
<u>波田雅也</u> (<u>牛島 栄</u> 、右高 裕二、蔵治賢太郎)	橋梁の制震化に用いる摩擦ダンパーの実験 的研究(その2 L2地震時の履歴特性)	土木学会第70回年次学術講演会	2015.9 pp.39-40
新井佑一郎 (柳田佳伸、石鍋 雄一郎、牛島 栄)	鋼管コイルばねを用いた緩衝機能付き落橋 防止装置の提案	土木学会第70回年次学術講演会	2015.9 pp.41-42

(3)各専門誌、雑誌 (2010年9月~2015年9月)

執筆者 (下線:関係者)	タイトル	専門誌名、雑誌名	発行年月
佐藤文則 (山本和範、渡部 正、牛島 栄)	自己充てん高強度高耐久コンクリート構造 物による長寿命化と CO2 削減効果	コンクリート工学、Vol48、No.9	2010.9 pp.33-38
北嶋 <u>圭二</u> (波田雅也、竹内 健一、中西三和、 安達 洋)	超弾性柔要素部材を用いた次世代制震構造 システムの研究開発	第 13 回日本地震工学シンポジウム	2010.11 pp.3726-3733
柳田佳伸 (半貫敏夫、秋山 宏)	埋込型柱脚を有する鋼構造梁降伏型剛接骨 組の損傷集中への対応	第 13 回日本地震工学シンポジウム、 GO26	2010.11 7-7 22,7
<u>牛島 栄</u> (皆川 勝、山本 泰彦)	特定非営利活動法人(NPO)「社会資本アセットマネジメントコンソーシアム (AMCI)」の活動紹介(その1、市町村の公共インフラ維持管理のあり方)	「建設物価」、2010年12月号、記事、(財)建設物価調査会	2010.12 pp.28-33
牛島 栄	人口減少社会における公共事業の現状と課 題	「建設物価」、2011年1月号、記事、 (財)建設物価調査会	2011.1 pp.35-45
<u>牛島_栄</u> (皆川 勝、山本 泰彦)	特定非営利活動法人(NPO)「社会資本アセットマネジメントコンソーシアム (AMCI)」の活動紹介(その2、市町村の維持管理の現状とNPOの支援事業)	「建設物価」、2011年2月号、記事、 (財)建設物価調査会	2011.2 pp.22-29
牛島 栄	総合評価落札方式の現状とその改正点~コ ンクリート技術の評価項目への対応(前編)	セメント・コンクリート、No.738、 (社) セメント協会	2011.2 pp.41-48
<u>劉</u> 翠平 (宮下 剛、長井 正嗣)	端部パネルの局部腐食をもつI形断面桁のせ ん断耐力に関する考察	土木学会構造工学論文集、Vol. 57A	2011.3 pp.715-723
生島 栄 (中村孝明、皆川 勝、山本泰彦)	特定非営利活動法人(NPO)「社会資本アセットマシディントコンソーシアム」の活動紹介(その3、橋梁の長寿命化計画の具体的な内容と NPO の支援事業)	「建設物価」、2011年3月号、記事、 (財)建設物価調査会	2011.3 pp.28-37
牛島 栄	総合評価落札方式の現状とその改正点~コ ンクリート技術の評価項目への対応(後編)	セメント・コンクリート、No.738、 (社) セメント協会	2011.3 pp.41-46
宮下 剛 (玉田和也、 <u>劉</u> 翠平、岩崎英徳、 長井正嗣)	段階的に損傷を与えた鋼鈑桁橋の振動計測 と有限要素解析	橋梁振動コロキウム 2011 論文集	2011.9 pp.68-75
<u>牛島 栄</u> (後藤和満)	橋梁の長寿命化による交通・物流ネットワークの確保	「コンクリートテクノ」、Vol.30、 No.10、(株)セメント新聞社	2011.10 pp.9-19
牛島 栄	社会インフラを取り巻く社会構造物の変化 とコンクリート構造物の長寿命化および維 持管理(その1 プロローグ東日本大震災の 被害と復興へ公共事業の果たす役割)	「会計検査資料」、2011年11月号、 (財)建設物価調査会	2011.11 pp.39-45
牛島 栄	その2 少子高齢化社会と財政縮減下に求め られる公共事業の在り方(上)	「会計検査資料」、2011 年 12 月号、 (財)建設物価調査会	2011.12 pp.39-45
長井正嗣 (宮下 剛、 <u>劉</u> <u>翠平</u> 、稲葉尚文、 本間淳史)	鋼及び合成ハイブリッド桁の設計と経済性 に関する考察	土木学会論文集 A1 (構造・地震工学)、Vol. 68、No. 1	2012 pp.203-215
宮下 剛 (稲葉尚文、平山 繁幸、劉 翠平、 長井正嗣)	極厚フランジを有する鋼I桁の溶接残留応力 の計測方法の提案と終局曲げ耐力に与える 影響	土木学会論文集 A1 (構造・地震工学)、Vol.68、No.2	2012 pp.465-480

執筆者			
(下線:関係者)	タイトル	専門誌名、雑誌名	発行年月
宮下 剛 (玉田和也、 <u>劉</u> <u>翠平</u> 、岩崎英徳、 長井正嗣)	振動を利用した健全性診断に向けた実橋梁 の損傷と動特性変化	土木学会論文集 A1 (構造・地震工学)、Vol.68、No.2	2012 pp.367-383
牛島 栄	その2 少子高齢化社会と財政縮減下に求め られる公共事業の在り方(下)	「会計検査資料」、2012年1月号、 (財)建設物価調査会	2012.1 pp.47-52
生島 栄	その3 コンクリート構造物を高強度高耐久 にすることにより長寿命化と CO2 削減効果 を得る	「会計検査資料」、2012年2月号、 (財)建設物価調査会	2012.2 pp.60-65
牛島 栄	その4 維持管理における新たなマネジメントの潮流、アセットマネジメント	「会計検査資料」、2012年3月号、 (財)建設物価調査会	2012.3 pp.29-34
牛島 栄	その5 公共インフラの維持管理は、我が国 の社会を揺るがす緊急の課題	「会計検査資料」、2012年4月号、 (財)建設物価調査会	2012.4 pp.33-38
牛島 栄	その6 橋梁の長寿命化による交通・物流ネットワークの確保(道路の維持管理の課題と地域道路の果たす役割)	「会計検査資料」、2012年5月号、 (財)建設物価調査会	2012.5 pp.51-58
牛島 栄	その1 プロローグ、東日本大震災を契機として、公共インフラの維持管理はわが国社会を揺るがす緊急の課題	セメント・コンクリート、No.783、 (社) セメント協会	2012.5 pp.41-48
生島 栄 (宍戸真之輔、安 島安恵、佐藤美帆、 高橋晃一)	赤外線装置による外壁診断の現状と課題~ 東日本大震災を受けた福島からの報告~	「建設物価」、2012年6月号、記事、 (財)建設物価調査会	2012.6 pp.24-29
牛島 栄	その2 わが国の人口減少社会とその中で求められる社会インフラのあり方(前編)	セメント・コンクリート、No.784、 (社) セメント協会	2012.6 pp.48-52
牛島 栄	その7 東日本大震災を契機として、コンク リート構造物の供用・維持管理におけるリス クマネジメントを考える(上)	「会計検査資料」、2012年6月号、 (財)建設物価調査会	2012.6 pp.43-48
生島 栄 (瀧田 弥、湯田 純一、郷家俊行、 浅野裕二、関 治)	道路の維持管理に果たす地域の建設コンサ ルタントの役割	「建設物価」、2012 年 7 月号、記事、 (財)建設物価調査会	2012.7 pp.22-27
牛島 栄	その7 東日本大震災を契機として、コンク リート構造物の供用・維持管理におけるリス クマネジメントを考える(下)	「会計検査資料」、2012年7月号、 (財)建設物価調査会	2012.7 pp.37-43
牛島 栄	その3 わが国の人口減少社会とその中で求められる社会インフラのあり方(後編)	セメント・コンクリート、No.785、 (社) セメント協会	2012.7 pp.50-58
Cuiping LIU (Takeshi MIYASHITA, Masatsugu NAGAI)	Analytical Study on Shear Capacity of Steel I-Girders with Local Corrosion nearby Supports	Procedia Engineering, Vol.14	2011 pp.2276-2284
牛島 栄	その8 維持管理の必要性を法的側面から検 証する(国家賠償法と不作為)	「会計検査資料」、2012年8月号、 (財)建設物価調査会	2012.8 pp.34-41
牛島 栄	その4 橋梁の長寿命化による交通・物流ネットワークの確保	セメント・コンクリート、No.786、 (社) セメント協会	2012.8 pp.46-56
牛島 栄	その5 維持管理における新たなマネジメントの潮流、アセットマネジメント	セメント・コンクリート、No.787、 (社) セメント協会	2012.9 pp.50-56
牛島 栄	その9 社会インフラの整備に関わる企業や 公共団体に求められる法令遵守や説明責任 および社会的責任	「会計検査資料」、2012年9月号、 (財)建設物価調査会	2012.9 pp.40-44
牛島 栄	その6 社会インフラの維持管理の重要性を わが国の地理的リスクから考える	セメント・コンクリート、No.788、 (社) セメント協会	2012.10 pp.40-50
牛島 栄	その 10 社会インフラの維持管理の重要性 をわが国の地理的リスクから考える	「会計検査資料」、2012 年 10 月号、 (財) 建設物価調査会	2012.10 pp.32-39

執筆者			
(下線:関係者)	タイトル	専門誌名、雑誌名	発行年月
<u>飯塚尚史</u> (<u>坂本繁一</u> 、 <u>猪原</u> 幸司)	水陸両用ブルドーザによる災害復旧工事事 例報告	電力土木、2012、No.362	2012.11 pp.80-84
牛島 栄	その 11 自然災害に対する備えとしての地 域 BCP や BCM を考える	「会計検査資料」、2012年11月号、 (財)建設物価調査会	2012.11 pp.30-34
牛島 栄	その7 維持管理の必要性を法的側面(国家 賠償法と不作為)から検証する	セメント・コンクリート、No.789、 (社) セメント協会	2012.11 pp.44-52
牛島 栄	その 12 コンクリート構造物の効率的な補修・補強を目指すことが重要である	「会計検査資料」、2012 年 12 月号、 (財)建設物価調査会	2012.12 pp.40-45
牛島 栄	その8 自然災害などに対する備えとして地 域 BCP や BCM を考える	セメント・コンクリート、No.790、 (社) セメント協会	2012.12 pp.52-58
牛島 栄	その9 コンクリート構造物の劣化メカニズムと劣化形態を知ろう(前編)	セメント・コンクリート、No.791、 (社) セメント協会、	2013.1 pp.49-55
牛島 栄	その13 エピローグ、社会インフラへの投 資とその維持管理は、わが国の産業と生活を 支える基盤として不可欠な国民の財産であ る	「会計検査資料」、2013年1月号、 (財)建設物価調査会	2013.1 pp.36-43
牛島 栄	その9 コンクリート構造物の劣化メカニズムと劣化形態を知ろう(後編)	セメント・コンクリート、No.792、 (社) セメント協会	2013.2 pp.49-57
牛島 栄	その 10 社会インフラ老朽化への対応の課 題は何か	セメント・コンクリート、No.796、 (社) セメント協会	2013.6 pp.50-56
牛島 栄	その 11 維持管理区分を明確にした予防保 全 (前編)	セメント・コンクリート、No.797、 (社) セメント協会	2013.7 pp.52-56
牛島 栄	その 12 維持管理区分を明確にした予防保 全 (後編)	セメント・コンクリート、No.798、 (社) セメント協会	2013.8 pp.53-58
飯塚尚史 (坂本繁一、猪原 幸司)	水陸両用ブルドーザによる災害復旧工事事 例報告	建設機械施工、Vol.65、No.9	2013.9 pp.46-52
牛島 栄	その13 緊急点検の中心となる打音調査の 課題は何か	セメント・コンクリート、No.799、 (社) セメント協会	2013.9 pp.49-52
Ken·ichi TAKEUCHI (Masaya HADA, Keiji KITAJIMA, Mitsukazu NAKANISHI)	Reseaarch and Development of Next-Generation Seismic Response Control System using Super-Elastic Flexible Members	13th World Conference on Seismic Isolation, Energy Dissipation and Active Vibration Control of Structures – commemorating JSSI 20th Anniversary –, No.881711	2013.9 pp.1-7
生島 栄	社会インフラの維持管理の役割(その1 老 朽化の現状と課題)	「建設物価」、2013年11月号、(財) 建設物価調査会	2013.11 pp.39-44
牛島 栄	その14 調査と診断の基本的な事柄(前編)	セメント・コンクリート、No.801、 (社) セメント協会	2013.11 pp.50-55
<u>牛島 栄</u>	社会インフラの維持管理の役割(その2 維持管理の枠組みとその法的責任)	「建設物価」、2013年12月号、(財) 建設物価調査会	2013.12 pp.33-38
牛島 栄	その15 調査と診断の基本的な事柄(後編)	セメント・コンクリート、No.802、 (社) セメント協会	2013.12 pp.39-50
生島 栄	社会インフラの維持管理の役割(その3 点 検と健全度評価および緊急点検の課題)	「建設物価」、2014年1月号、(財) 建設物価調査会	2014.1 pp.22-27
生島 栄	その 16 地方自治体が維持管理する橋梁の 調査診断事例	セメント・コンクリート、No.803、 (社) セメント協会	2014.1 pp.50-58
<u>牛島 栄</u>	社会インフラの維持管理の役割(その4 調査と診断の基本的な事柄(前編))	「建設物価」、2014年2月号、(財) 建設物価調査会	2014.2 pp.21-27

執筆者			
(下線:関係者)	タイトル	専門誌名、雑誌名	発行年月
西村健太郎 (馬欠場真樹、坂 本繁一、田野慎一 郎)	ダム堆砂浚渫における水陸両用ブルドーザ の適用性	ダム工学、Vol.24、No.1、2014	2014.3 pp.17-24
牛島 栄	社会インフラの維持管理の役割(その5 調 査と診断の基本的な事柄(後編))	「建設物価」、2014年3月号、(財) 建設物価調査会	2014.3 pp.34-39
牛島 栄	道路の維持管理の現状と課題	「コンクリートテクノ」、Vol.30、 No.3、(株)セメント新聞社	2014.3 pp.51-62
<u>牛島 栄</u> (<u>林 寛</u>)	その17 非破壊検査システム (オーリス) を用いた調査・診断事例	セメント・コンクリート、No.806、 (社) セメント協会	2014.4 pp.47-56
牛島 栄	不肖失敗エンジニアの戯言と相反する前向 きな希望	「コンクリートテクノ」、Vol.30、 No.3、 (株) セメント新聞社	2014.4 pp.20-21
牛島 栄	社会インフラの維持管理の役割(その6 具体的な補修・補強対策の選定が重要)	「建設物価」、2014年4月号、(財) 建設物価調査会	2014.4 pp.19-25
牛島 栄	社会インフラの維持管理の役割(その7 具体的な補修・補強対策の選定が重要)	「建設物価」、2014年5月号、(財) 建設物価調査会	2014.5 pp.28-33
<u>飯塚尚史</u> (<u>坂本繁一、猪原</u> <u>幸司</u>)	浅水域で威力を発揮する水陸両用ブルドー ザ	油空圧技術、663、Vol.53、No.7	2014.7 pp.24-30
生島 栄 (坂本浩之、三上 創史)	その 18 超音波トモグラフィ・非破壊試験 装置を用いたコンクリート構造物の調査事 例	セメント・コンクリート、No.810、 (社) セメント協会	2014.8 pp.50-58
<u>坂本繁一</u> (<u>猪原幸司、飯塚</u> <u>尚史</u>)	水陸両用ブルドーザ施工支援システムの開 発	第 14 回建設ロボットシンポジウム	2014.8 pp.23-28
牛島 栄	その 19 建築物の外壁診断の現状とリスク 管理・赤外線装置法による課題	セメント・コンクリート、No.813、 (社)セメント協会	2014.11 pp.44-53
山田周平 (<u>竹内健一</u>)	特集 すぐ役立つ耐震改修の実用知識 「Is=0.6 未満を目指した制振ブレースによ る耐震改修」 (西荻コーポ)	建築技術、2014年11月号	2014.11
Zihai Shi (Masaaki Nakano, Yukari Nakamura, Cuiping Liu)	Discrete Crack Analysis of Concrete Gravity Dams Based on the Known Inertia Force Field of Linear Response Analysis	Engineering Fracture Mechanics, Vol.115	2014 pp.122-136
竹内健一 (波田雅也、新井 佑一郎、北嶋圭二)	軸降伏変位が増大する『折返しブレース』を 用いた事務所ビルの設計	STRUCTURE No.133, feature 3-5	2015.1 p.48
<u>新井佑一郎</u> (<u>牛島 栄</u> 、 <u>土田</u> 尭章)	その 20 既存コンクリート建物の耐震改修 の現状と制震補強への取り組み	セメント・コンクリート、No.815、 (社) セメント協会	2015.1 pp.51-59
牛島 栄	地域再生に果たすコンクリート二次製品の 役割を考える	関東支部だより、第 158・159 合併 号、全国コンクリート製品協会関東 支部	2015.2 pp.3-8
新井佑一郎 (<u>牛島 栄</u> 、 <u>土田</u> <u>尭章</u>)	その 21 制震技術を用いた既存 RC 建物の 制震改修実施例 (前編)	セメント・コンクリート、No.817、 (社) セメント協会	2015.3 pp.50-55
牛島 栄	二次製品メーカを地域貢献の核として地方 創生へ良い影響を与えよう	関東支部だより、第 160 号、全国コンクリート製品協会関東支部	2015.3 pp.1-8
新井佑一郎 (<u>牛島 栄</u> 、土田 尭章)	その 22 制震技術を用いた既存 RC 建物の 耐震改修実施例 (後編)	セメント・コンクリート、No.818、 (社) セメント協会	2015.4 pp.46-51
生島 栄 (湊 太郎、前田 明日香、関 元治)	その 23 既設道路トンネルの点検・調査・ 診断の要領と実際(前編)	セメント・コンクリート、No.820、 (社) セメント協会	2015.6 pp.48-55

執筆者 (下線:関係者)	タイトル	専門誌名、雑誌名	発行年月
生島 栄 (湊 太郎、前田 明日香、関 元治)	その 24 既設道路トンネルの点検・調査・	セメント・コンクリート、No.822、	2015.8
	診断の要領と実際(後編)	(社)セメント協会	pp.48-57
<u>牛島 栄</u>	その 25 既設道路トンネルの維持管理対策	セメント・コンクリート、No.823、	2015.9
(<u>湊</u> 太郎)	(前編)	(社) セメント協会	pp.51-56
<u>牛島 栄</u>	その 26 既設道路トンネルの維持管理対策	セメント・コンクリート、No.824、	2015.10
(<u>湊</u> 太郎)	(後編)	(社)セメント協会	pp.50-57

(4)著書一覧 (2010年9月~2015年9月)

著者 (下線:関係者)	タイトル	出版者	発行年月
牛島 栄	社会インフラの危機〜つくるから守るへ〜 維持管理の新たな潮流	日刊建設通信新聞社	2013.7
有岡正樹、 <u>牛島 栄</u> 、木村 亮、駒田智 久、島谷幸宏、高 橋万里子、辻田 満、野村吉春、三 上靖彦、皆川 勝、目黒公郎、山本有 孝	インフラ・まちづくりとシビル NPO-補完 から主役の一人へ-*	丸善出版株式会社 (土木学会発行)	2014.11

^{*} 土木学会創立 100 周年記念出版