

端島の RC 柱の劣化調査に基づく打音法を用いた劣化評価指標に関する検討

………… 菅原 彬子, 平栗 靖浩, 岸本 一蔵

<https://doi.org/10.3130/aijs.87.1093>

塩害劣化した RC 部材への SAP を混和した断面修復材による補修効果の検討

………… 塚越 雅幸, 山田 悠二, 櫛原 弘貴, 中山 一秀, 上田 隆雄

<https://doi.org/10.3130/aijs.87.1104>

長時間加振時における熱伝導・伝達の影響を考慮した実大複層粘弾性ダンパーの時刻歴解析手法と簡易定常予測手法

………… 奥田 翔平, 佐藤 大樹, Dave Montellano Osabel

<https://doi.org/10.3130/aijs.87.1111>

鉛プラグ挿入型積層ゴムの繰返し変形による特性変化を考慮した応答スペクトル法に基づく免震建物の地震応答予測

………… 小林 正人, 佐藤 啓太, 佐藤 和紀

<https://doi.org/10.3130/aijs.87.1123>

座屈拘束ブレース設置による固有周期変動の抑制機構として慣性質量ダンパーを用いたハイブリッド制振システムの配置及び性能の合理的設計法

………… 原田 大輔, 吉富 信太

<https://doi.org/10.3130/aijs.87.1133>

錫プラグ入り免震積層ゴムの熱・力学連成挙動に関する研究

………… 柳 勝幸, 清水 美雪, 木田 英範, 長井 大樹, 石井 建, 菊地 優

<https://doi.org/10.3130/aijs.87.1142>

2021 年 3 月と 5 月の宮城県沖の地震の広帯域震源モデルと震源域の中規模地震の破壊伝播方向

………… 佐藤 智美

<https://doi.org/10.3130/aijs.87.1152>

パラレルリンク機構を用いた鉛直免震システムの静的力学特性に関する研究

………… 富澤 徹弥, 松本 樹, 小川 航矢, 山田 学, 佐藤 栄児, 福井 弘久

<https://doi.org/10.3130/aijs.87.1164>

鉛直・水平複合荷重時の直接基礎の滑動抵抗と支持力特性

………… 田村 修次, 大塚 修平, 奥村 豪悠, 金田 一広, 青木 雅路

<https://doi.org/10.3130/aijs.87.1174>

増設せん断補強筋により耐震補強した鉄筋コンクリート平板の面外せん断耐力評価に関する一考察

………… 岡安 隆史, 高稲 宜和, 森川 博司, 村上 浩也, 川瀬 喬久

<https://doi.org/10.3130/aijs.87.1181>

FEM 解析から得られる水平膜力分布を用いた吊り下げ膜の形状解析

………… 塩見 裕幸, 山本 憲司

<https://doi.org/10.3130/aijs.87.1193>

ファイバーモデルで柱脚の応力状態を考慮した柱の傾斜復元力挙動の解析

………… 胡 蓉, 村本 真

<https://doi.org/10.3130/aijs.87.1201>

無補強組積造壁の面内・面外性能を考慮する R C 建築の耐震性能評価

………… 真田 靖士, パラダン スーザン

<https://doi.org/10.3130/aijs.87.1213>

三次元載荷条件を考慮した鉄筋コンクリート造耐震壁のせん断終局耐力評価手法

………… 山田 諒, 谷 昌典, 西山 峰広

<https://doi.org/10.3130/aijs.87.1225>

梁端部の繰り返し変形の影響を考慮したエネルギー法による鉄骨造建築物の耐震安全性評価

………… 金城 陽介, 植木 卓也, 長谷川 隆, 中川 博人, 加村 久哉

<https://doi.org/10.3130/aijs.87.1237>

スリット配置の異なるオイルダンパー・スリット付ブレースチューブ構造の動的応答特性

………… 寺澤 友貴, 石橋 洋二, 田中 陽樹, 横山 亮, 水野 紘貴, 竹内 徹

<https://doi.org/10.3130/aijs.87.1247>

鋼構造建物の耐震設計条件と優良設計解の関係

………… 高木 次郎, 林 茜里, 齋藤 一樹, 大崎 純

<https://doi.org/10.3130/aijs.87.1257>

多数回繰返し地震荷重を受ける高強度材料を用いたコンクリート充填角形鋼管柱の構造性能

………… 久保田 淳, 高稲 宜和, 澤本 佳和, 加藤 敬史

<https://doi.org/10.3130/aijs.87.1267>

接着系あと施工アンカーの最大耐力を支配する破壊機構に関する解析的研究

………… 佐藤 あゆみ, 村上 聖

<https://doi.org/10.3130/aijs.87.1278>

工程論理ネットワークの自動生成による修復期間の評価 (その2)

—モンテカルロ法による応答・損傷・修復期間の一貫評価—

………… 長屋 和志, 岡野 創, 長谷川 幹, 日下 彰宏

<https://doi.org/10.3130/aijs.87.1288>

構造用集成材フレームの耐火性能に関する実験的研究 (その1):

1 時間以上の標準火災加熱を受ける柱梁接合部の温度と炭化性状

………… 菊地 毅之, 四元 順也, 河原林 風太, 石田 雄大, 戸塚 真里奈, 平島 岳夫

<https://doi.org/10.3130/aijs.87.1300>

※特殊文字が反映されていない場合がある旨、ご承知おきください。