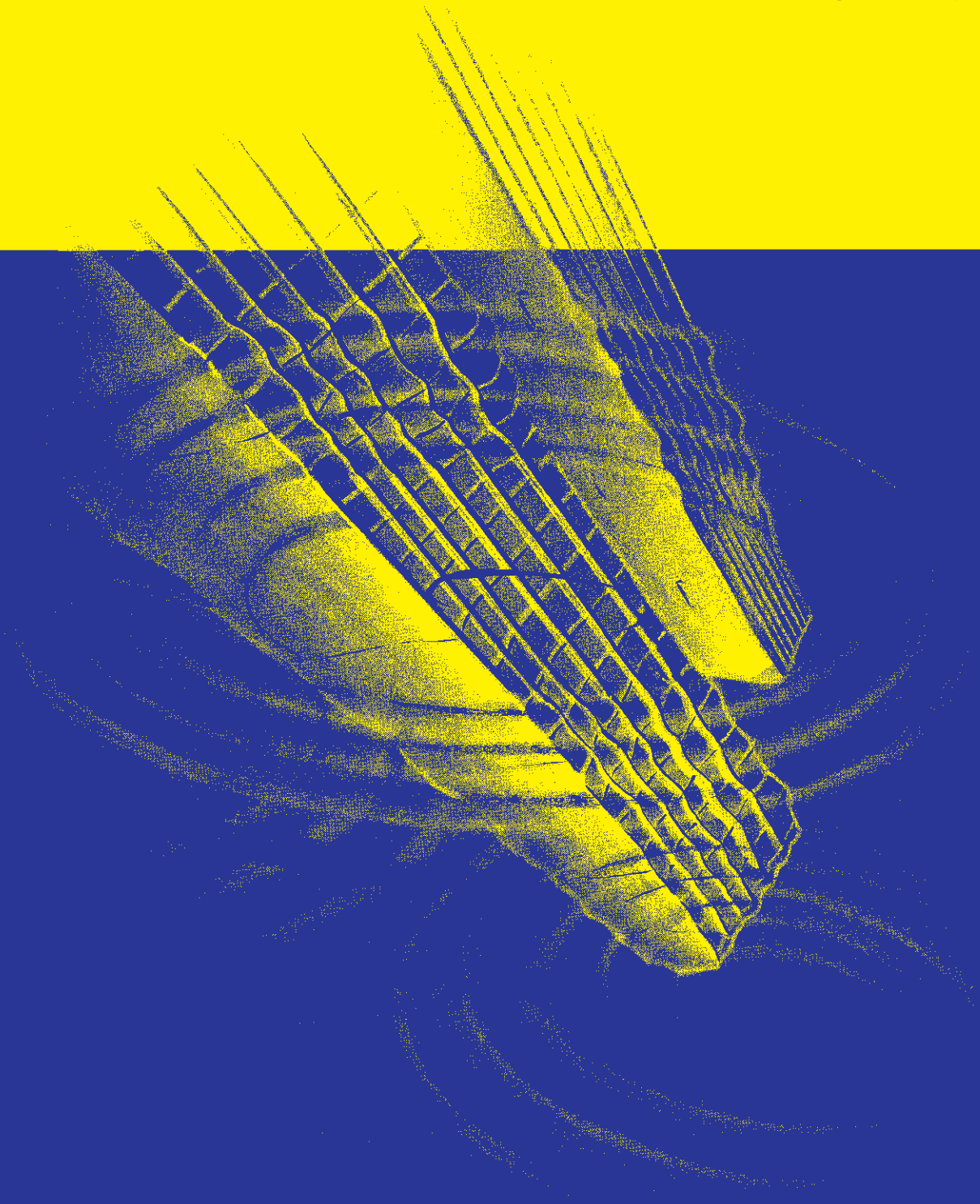


MENSHIN

NO.74 2011.11



JSSI

The Japan Society of Seismic Isolation

一般社団法人日本免震構造協会

一般社団法人日本免震構造協会出版物のご案内

2011年10月12日

タイトル	内 容	発行年月	会員価格
			非会員価格
会誌「MENSIN」	免震建築・技術に関わる情報誌、免震建築紹介、免震建築訪問記、設計例、部材の性能、免震関連技術等 【A4版・約90頁】	年4回発行 2月、5月、 8月、11月	¥2,500 ¥3,000
免震部材標準品リスト 《改訂版》—2009—	大臣認定された免震部材で、免震建築物の設計に必要な部材ごとの性能基準値を一覧表にまとめたもの(CD-ROM付き) 【A4版・760頁】	2009年11月	¥3,500 ¥4,000
免震建物の維持管理基準 《改訂版》—2010—	免震層・免震部材を中心とした通常点検・定期点検など、免震建物維持管理のための点検要領などを定めた協会の基準 (ユーザーズマニュアル付) 【A4版・23頁】	2010年9月	¥500 ¥1,000
設計・施工に役立つ問題事例 と推奨事例一点検業務から 見た免震建物—	免震建物の点検時に発見される設計や施工に起因する不具合事例について、推奨事例も含めて解説。チェック編と解説編から構成。建築計画、構造計画、配管・配線計画、施工計画、免震部材、維持管理について解説。 【A4版・20頁】	2007年8月	¥500 ¥1,000
社会環境部会活動報告書 (免震建物と地震リスク、環境問題、 地震防災)	最近の免震構造を巡るトピックスとして、免震建物と地震リスク、環境問題、地震防災における免震建物の有効性の3テーマを取り上げた活動報告書。 【A4版・101頁】	2007年12月	¥2,000 ¥2,500
積層ゴムの限界性能とすべり・ 転がり支承の摩擦特性の現状	積層ゴムアイソレーターの限界性能、すべり・転がり支承の摩擦特性に関する実データを集積し調査結果をまとめたもの 【A4版・46頁】	2003年8月	¥1,500
バッシブ制振構造設計・ 施工マニュアル 《第2版 第2刷》—2005—	わが国で唯一のバッシブ制振構造専門の設計・施工マニュアル 摩擦ダンパーも加わり第1版をさらに分かり易く改訂 【A4版・515頁】	2007年7月	¥5,000
免震部材JSSI規格 —2000—	免震部材に関する協会規格 アイソレータ及びダンパーに関する規格集 【A4版・130頁】	2000年6月	¥1,500 ¥3,000
JSSI 時刻歴応答解析による 免震建築物の設計基準・ 同マニュアル及び設計例《改訂版》	時刻歴応答解析法により免震建築物の耐震安全性を検証する際の設計マニュアル 【A4版・206頁】	2010年3月	¥2,000 ¥2,500
免震建築物のための 設計用入力地震動 作成ガイドライン	主に免震建築物の設計実務に携わる構造技術者が入力地震動について理解を深めようとする際の指標となるもの 【A4版・100頁】	2005年11月	¥1,000 ¥1,500
免震建築物の 耐震性能評価表示指針 及び性能評価例	免震建築物の地震に対する性能を時刻歴応答解析法により評価する具体的な方法を示すもので、性能評価例付き 【A4版・225頁】	2005年11月	¥2,000 ¥2,500
免震建物の建築・設備標準 —2009—	免震建物の建築や設備の設計に関する標準を示すもの 【A4版・87頁】	2009年12月	¥1,000 ¥1,500
免震部材の接合部・取付け 躯体の設計指針	免震部材の接合部や取付け躯体の設計をする際のガイドライン 【A4版・48頁】	2009年7月	¥1,000 ¥1,500
免震のすすめ	これから建物を建てようとする方々向けに大地震から人命・財産・日常生活を守る免震建物を分かり易く解説、メリット・装置の役割・コストと性能などを記したカラーパンフレット 【A4版・3ツ折】	2005年8月	30部まで無料 (31部以上 ご相談)
ユーザーズマニュアル	免震建物を使用または所有されている方への注意点をまとめたカラーパンフレット 【A4版・2ツ折】	2007年10月	30部まで無料 (31部以上 1部 ¥50)
地震から建物を守る免震 【和文、英文版】	免震建築の普及のため一般向けに免震構造を説明したカラーパンフレット 【A5版・6頁】	2009年9月	30部まで無料 (31部以上 1部 ¥100)
大地震に備える ～免震構造の魅力～ 【日本語・DVD】	免震建築の普及のため建築主向けに免震構造を分かり易く解説したもの 【DVD 約9分】	2005年8月	¥2,000 ¥2,500 ※Academy ¥1,500
大地震に備える ～免震構造の魅力～ 【英語・DVD】	【ナレーション・字幕/英語】 免震建築の普及のため建築主向けに免震構造を分かり易く解説したもの 【DVD 約9分】	2006年11月	¥1,500 ¥2,000 ※Academy ¥1,000

協会編集書籍のご案内(他社出版)

タイトル	内 容	発行年月	会員価格
			非会員価格
免震構造 一部材の基本から設計・施工まで—	免震構造に携わる実務者必携の書。部材の基礎知識から免震構造の設計、免震層の施工、維持管理に関する実践的知識までを系統的に、かつ、平易に解説 【B5版・310頁】	2010年12月	¥4,700 ¥5,250
免震構造施工標準 —2009—	免震構造の施工に関する標準を示すもので免震部建築施工管理技術者必携のもの 【A4版・110頁】	2009年8月	¥2,100 ¥2,500
考え方・進め方免震建築	建築家、建築構造技術者など免震建築の関係者対象の技術書。 Q&A方式で、免震建築全般にわたり、免震の基本から計画・設計・施工・維持管理など幅広く解説 【A5版・200頁】	2005年5月	¥2,600 ¥2,940
免震建築物の技術基準解説及び 計算例とその解説 【日本建築センター】	「免震告示(免震建物の構造方法に関する安全上必要な技術的基準(平成12年建設省告示第2009号))」に関する解説書 【A4版・216頁】	2001年5月*1	¥3,500 ¥4,000
免震建築物の技術基準解説及び 計算例とその解説(戸建て免震 住宅) 【日本建築センター】	主に戸建て免震住宅に関して平成16年国土交通省告示第1160号により改正された「免震告示」の解説書 【A4版・195頁】	2006年2月*1	¥3,550 ¥4,100
耐震改修ガイドライン 【日本建築防災協会】	既存の主としてRC造建築の免震構法・制震構法を用いて耐震改修する際の手引書 【A4版・129頁】	2006年6月*2	¥3,800 ¥4,500
RESPONSE CONTROL AND SEISMIC ISOLATION OF BUILDINGS 【Taylor&Francis】	各国の技術基準比較と設計・解析方法などの紹介、免震建物の地震応答観測結果、装置の紹介、各国の設計例データシートなどが示されている。(英語版) 販売先: Taylor & Francis 【B5版・397頁】	2006年12月	—

*1 協会の販売は2006年5月～

*2 協会の販売は2006年10月～

目次

巻頭言	大地震にも負けない国造り —免震・制震への期待— 京都大学 名誉教授	入倉 孝次郎	1
免震建築紹介	清泉女学院中学高等学校 南棟 免震改修 鹿島建設	原嶋 幸一 牧部 一成	3
免震建築訪問記	⑦ 大林組技術研究所本館テクノステーション 鹿島建設 スターツ免制震構造研究所 久米設計	齋藤 一 酒井 和成 千馬 一哉	7
シリーズ			
「制振部材紹介— ⑮」	新日鉄エンジニアリング アンボンドブレース 新日鉄エンジニアリング		12
「制振部材紹介— ⑯」	オイルス式 摩擦ダンパーCFD オイルス工業		13
東北地方太平洋沖地震関連	岩手県立中部病院 久米設計	仲山 雅一 大久保 孝雄	14
講習会報告	第14回免震フォーラム 鹿島建設 免制震デバイス	齋藤 一 齊木 健司	18
報告	「免震フェア2011」 in 日本建築学会大会 普及委員会 教育普及部会		21
	第12回世界免制震会議 国際委員会 委員長 建築研究所	斉藤 大樹	22
	平成23年度免震部建築施工管理技術者講習・試験の実施 資格制度委員会 委員長	長橋 純男	24
理事会議事録			25
通常総会議事録			27
性能評価(評定)完了報告			28
国内の免震建物一覧表			29
委員会の動き	■運営委員会 ■技術委員会 ■普及委員会 ■国際委員会 ■表彰委員会 ■資格制度委員会 ■委員会活動報告(2011.7.1~2011.9.30)		53
会員動向	■新入会員 ■入会のご案内・入会申込書(会員) ■免震普及会規約・入会申込書 ■会員登録内容変更届		57
インフォメーション	■行事予定表 ■講師の御礼 ■会誌「MENSIN」広告掲載のご案内 ■寄付・寄贈		64
編集後記			78

CONTENTS

Preface		
Building our Country that is Invincible to Earthquakes -Expectations to Seismic Control and Isolation Structures-		1
Kojiro IRIKURA	Professor Emeritus of Kyoto University	
Highlight		
Seisen Junior and Senior High School South Building		3
Koichi HARASHIMA Kazunari MAKIBE	Kajima Corp.	
Visiting Report-⑦⑦		
Main Building “ Techno - Station ” of Technical Research Institute, Obayashi Corporation		7
Hajime SAITO Kazunari SAKAI Kazuya SENBA	Kajima Corp. STARTS Seismic Technology Institute. Kume Sekkei Co., Ltd.	
Series “Qualified Response Control Device” - ⑮ - ⑯		
Nippon Steel Engineering Unbonded Brace	Nippon Steel Engineering Co., Ltd.	12
Oiles Corporation Cylindrical Friction Damper	Oiles Corp.	13
Report of the 2011 off the Pacific Coast of Tohoku Earthquake		
Iwate Prefectural Chubu Hospital		14
Masakazu NAKAYAMA Takao OKUBO	Kume Sekkei Co., Ltd.	
Report of Lecture		
The 14th Menshin Forum		18
Hajime SAITO Kenji SAIKI	Kajima Corp. Aseismic Devices Co., Ltd.	
Report		
“ Exhibition of the Seismic Isolation ” at Annual Meeting of AIJ in 2011		21
Education & Training Committee		
The 12th World Conference on Seismic Isolation		22
Chairman of Internationalization Committee Taiki SAITO	Building Research Institute	
Lecture and Examination of Licensed Administrative Engineer for Construction of Seismic Isolation Portion in 2011		24
Sumio NAGAHASHI	Chairman of Licensed Administrative Committee	
Minutes of the Board of Directors		25
Minutes of the Annual General Meeting		27
Completion Reports of the Performance Evaluations		28
List of Seismic Isolated Buildings in Japan		29
Committees and their Activity Reports		53
○Steering ○Technology ○Diffusion ○Internationalization ○Commendation ○Licensed Administrative ○Activity Report of the Committees(2011.7.1~2011.9.30)		
Brief News of Members		57
○New Members ○Application Guide & Form ○Rules of Propagation Members & Application Form ○Modification Form		
Information		64
○Annual Schedule ○The Lecturer's Reward ○Advertisement Carrying ○Contributions		
Postscript		78

大地震にも負けない国造り —免震・制震への期待—



京都大学 名誉教授

入倉 孝次郎

私は、東北地方太平洋沖地震が起こった3月11日14時46分に33階建ての文部科学省ビルの18階に開かれていた会議に出席していた。最初は比較的小さな揺れから始まり、さざなみのような震動が約30秒続いて、その後少し大きな横揺れになり、だんだん大きくなって、ゆっくりした強い大きな揺れが約3分間続き、次第に収まった。恐怖感は感じなかったが、テーブルが倒れそうなくらい大きく揺れた。

その会議には、気象庁の方も参加しており、震源が宮城県沖であること、津波に対する警戒警報が出されたなどの情報が直ちに入ってきた。会議参加者は、地震に関する研究、観測、調査などの関係者であったため、最初は今後30年以内に99%以上という高い発生確率の宮城県沖地震がついに起こった、という比較的冷静な反応であったが、自分らを感じた揺れが宮城県沖地震にしては継続時間が長すぎ振幅も大きすぎることから、予想されたものよりも大きな巨大な地震が発生し、大きな被害を引き起こされる可能性を感じ、大きな不安が出てきた。今後の事態の対応にあたるため、会議は直ちに中止となったが、大変なのはそれからだった。

文科省の建物自体には構造的被害はほとんど見られなかったが、エレベーターが止まり、電話が使えないなど、事実上仕事ができなくなってしまった。地上においても、地下鉄が止まり、タクシー乗り場には長い行列ができ、歩く以外に交通手段がない状態になっていた。しかしながら、人々は、家路をめざしたり、職場に戻ろうとして、何の混乱もなくひたすら歩いている光景は大変印象的だった。

この大震災は、地震・津波に対する日本社会の脆弱さを露呈した。このように巨大な地震の発生が予測できず、地震に対する防災対策が十分にはなされてこなかったことに対し、地震学の研究者として、責任を痛感している。

この地震では、津波による大きな被害に比べて、揺れによる構造物被害が少なかった。もし揺れによる大きな被害が発生したら、揺れと津波の複合的な効果で被害が数倍に拡大していたかもしれない。

地震動が小さかったというわけではない。最大加速度を観測したK-NET築館の2,933ガルをはじめとして、1,000ガルを超える大加速度が20地点で点的に記録された。最大加速度が500ガルを超える強い加速度は、岩手県から茨城県までの広域で観測された。震度6強以上の範囲は南北約300km、震度6弱以上は南北約450kmにもおよぶ。また、地震動の継続時間も長かった。震源域に近い塩竈市や仙台市の記録をみると、非常に強い揺れが40秒差で2度襲ってきて、いずれもその最大加速度は、死者28名を引き起こした1978年の宮城沖地震(M7.4)の大きさを上回っている。加速度が大きく、継続時間が長いのが今回の地震による揺れの特徴である。液化化による被害が広域で発生したのは、この揺れの特性によるものと考えられる。

揺れによる構造物被害が少なかった原因として、阪神・淡路大震災のときの「震災の帯」付近で得られた地震動が1~2秒付近で大きな応答だったのに、今回の地震の地震動の応答はその周期帯域で半分以下の応答しかもっていない、ことが指摘されている。地盤の主要な揺れの卓越周期が木造家屋や中低層建物の固有周期と異なるため、地盤の揺れは大きくても、建物の揺れは少なかった、と考えられる。このことは原因の1つであるが、もっと大きな理由が別にある。強震動に対して構造物の安全を確保するには、構造物が建っている地点における地盤の揺れの性質を正確に理解した構造設計・施工が不可欠である。日本では、設計に携わる技術者が地震時の地盤の揺れの性質を理解して構造設計を行ってきたことが、構造物の揺れに対する安全性を近年飛躍的に向

上させてきた。この事実こそが今回の地震で揺れによる構造物被害が少なかった、真の理由であろう。今回の地震で東北大学の研究棟の1つが大破した原因は、丘陵地の地盤震動特性が考慮されていなかったことにある、という源栄東北大学教授の指摘は、まさに上の事実を裏付けている。

2008年に中国の四川地震のとき、震源域近く約300kmにわたって500ガルを超える強い加速度が記録された。500ガルを超える地震動の地域での全半壊率（[全壊室数+半壊室数] / 全室数）は40%に及んだ。そのため、強い揺れによって死者と行方不明を合わせると8万人以上の人々が亡くなった。

中国と日本は構造物のタイプが異なるので、地震動の強さ、被害の大きさをそのまま比較することには問題があるが、今回の地震で揺れによる被害が小さかったことは、地震国の日本で揺れによって人が亡くならないような家づくりが長年にわたって続けられてきた成果の表れと思う。

今回の地震で、注目すべきこととして、超巨大地震の震源域のすぐ近くに超高層建物の建っている仙台があり、さらに超高層建物が林立する東京が震源域からそれほど遠くないところに位置していたことである。このような超巨大地震が近代都市のすぐ近くで起こったのは、世界で初めての経験である。結果として、今回の地震で超高層建物に大きな被害が出なかったことは、建築構造関係者の努力のたまものといえる。特に、重要なことは、免震・制震構造の建物で全く被害が出なかっただけでなく、実際の揺れが半分以下になることが実証されたことにある。

巨大地震が起こったとき、どんな揺れや津波がやってくるかを予測し、それに対して安全な家屋やインフラを造るだけでなく、想定を超えた現象に対し

て致命的な災害が起こらない街づくり、それが地震に負けない国造りの基本とすべきであろう。免震や制震システムのさらなる高度化は、そのためにもっとも有望な技術の1つになるであろう。

しかし、一方で新たな課題も明らかになってきた。震源から770kmも離れた大阪市の咲洲にある大阪府咲洲庁舎では、地表では震度3であったにもかかわらず、最上階（52階）では、加速度は131ガルとそれほど大きくはないが、変位振幅が137cmという大きな揺れとなった。構造躯体には損傷がないことは確認されたが、エレベータの閉じ込め事故や内装材・防火戸等の損傷（360か所）があったことが報告されている。大阪は、切迫している東海・東南海・南海地震の震源域から最短で約100kmのところに位置しており、予測されている地震が起こったら、本当に大丈夫か早急な対策が必要とされている。

もう一つの課題は、想定を超えた地震動に対する対策である。免震・制震構造物の設計では、将来の地震に対する強震動を予測し、設定された地震動に対して安全設計がなされている。1995年阪神・淡路大震災以後、強震動観測網や都市域の深層、表層構造などのデータが整備されてきた。将来、地震が発生する可能性のある活断層や海溝型地震の詳細な調査も行われてきた、そのため、将来の地震に対する強震動予測の信頼性は大きく向上してきた。しかし、東北地方太平洋沖地震で明らかになったように、想定されていない地震が起こる可能性は否定できない。設計用に設定された地震動を超えた地震動が入力したときに構造物がどの程度の裕度をもっているか、また想定を超える地震動が入力したときにどのようなことが起こるか、事前の検証を行い、安全性を高めることが緊急に必要とされている。

清泉女学院中学高等学校 南棟 免震改修



原嶋 幸一
鹿島建設



牧部 一成
同

1 はじめに

神奈川県鎌倉市に1963年に建設された中学・高等学校の校舎の免震改修工事である(2011年3月竣工)。

学院関係者、卒業生の方々にとって愛着の深い校舎の外観を損なうことなく、耐震性能の不足する築50年近い建物の免震化を図った。

1階～4階を使用しながら、地下1階柱下部(基礎上部)に曲面すべり支承を配置し、校舎全体を免震化した。

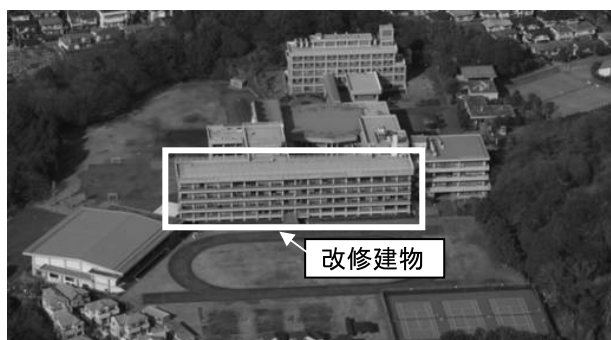


写真1 建物写真

2 建物概要

建設地 神奈川県鎌倉市
 建築主 学校法人 清泉女学院
 清泉女学院中学高等学校
 耐震改修設計者
 建築設計 フォルムデザイン
 設備設計 フォルムデザイン
 構造設計 鹿島建設(株)横浜支店
 耐震改修施工者 鹿島建設(株)横浜支店
 建物用途 学校
 延床面積 4,151m² (今回改修部分)

建築面積 830m² (今回改修部分)
 建物規模 地上4階、地下1階
 (敷地高低差とドライエリアにより
 構造的には地上5階建)
 軒高 15.8m
 基準階階高 3.8m
 工期 2010年4月～2011年3月
 構造形式 鉄筋コンクリート造
 長辺方向：ラーメン造
 短辺方向：耐震壁付きラーメン造
 基礎形式 直接基礎(独立基礎)

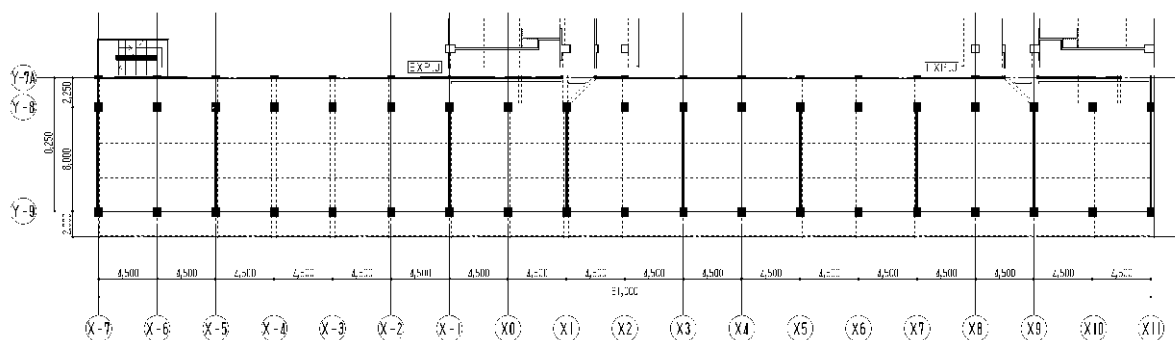


図1 基準階伏図

耐震診断・調査結果

構造耐震指標 長辺方向 $I_s = 0.26 \sim 0.40$

短辺方向 $I_s = 0.44 \sim 0.84$

コンクリート強度 (コア採取 圧縮試験結果)

設計基準強度 ($F_c = 180\text{kgf/cm}^2$) 以上を確認

3 免震改修計画概要

当初、地下1階の柱頭免震として上階4層分を免震化する計画であったものに対し、建物全層を免震化することを狙い、主として生徒のロッカールームとして使用されている地下1階の下部、基礎との間に免震材料を設置することとした。図2に示すように既存の独立基礎の上面に、免震材料を設置し、その上部に新たに地下1階の床面を形成した。基礎との間に免震材料を配置することにより、建物外観を損なうことなく建物全層の免震化が可能となった。

免震材料1台あたりの支持重量が1,600～2,500KN程度と比較的軽量であること、建物を使用しながらの免震改修であり、上部構造には補強の手を加えに

くいことなどから、軽量であっても十分な長周期化を図る必要があった。また、免震化による地下1階の階高の低減を極力小さくするために装置高さをできるだけ低くおさえないことから、曲面すべり支承(オイレス工業(株)製)を採用した。この装置は単体で復元機能と減衰機能を有するものである。

曲面すべり支承を写真2に示す。採用した装置は可動体の径が400φ(19台)、350φ(19台)、200φ(2台、屋外階段下)、計40台で、装置高さは238、226、166mmである。新設免震層のために地下1階の階高は元の3,500mmに対し、450mmだけ低くなるもののロッカールームとしての使い勝手支障とはならない。

また、長辺方向が81mと長いことから、ねじれ振動に対する安全性の確保のために両端部短辺方向にオイルダンパー(カヤバシステムマシナリー(株)製)を2台設置した。各装置の配置を図3に示す。

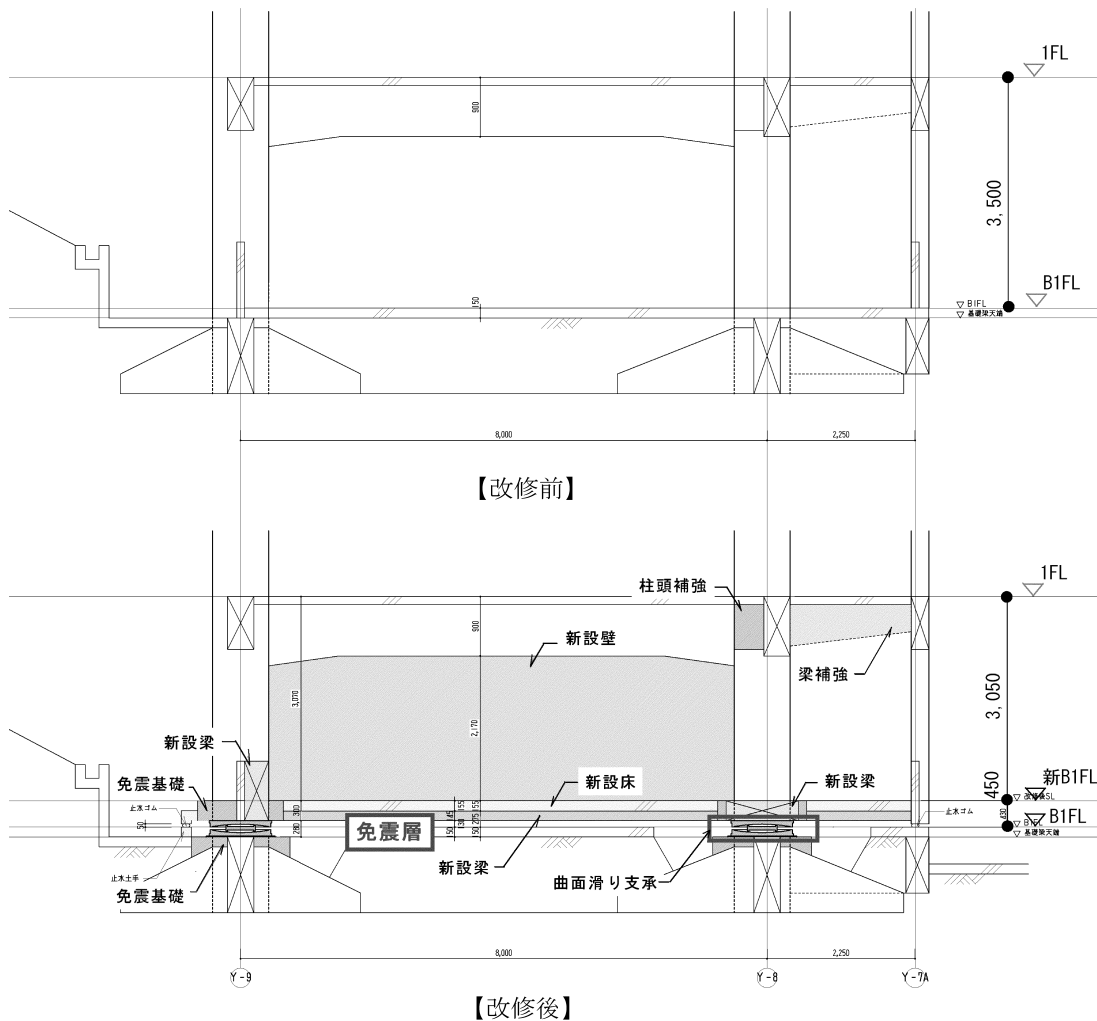
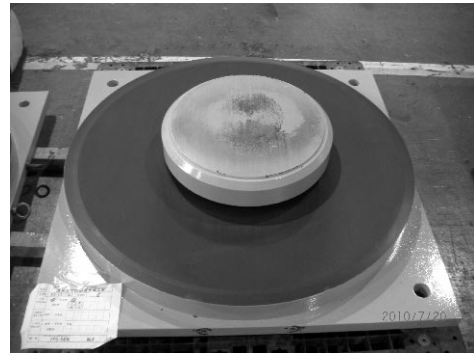


図2 免震改修概要



曲面すべり支承（側面の板は運搬時の固定用）



可動体と下部曲面板（上部曲面板をはずした状態）

写真2 曲面すべり支承

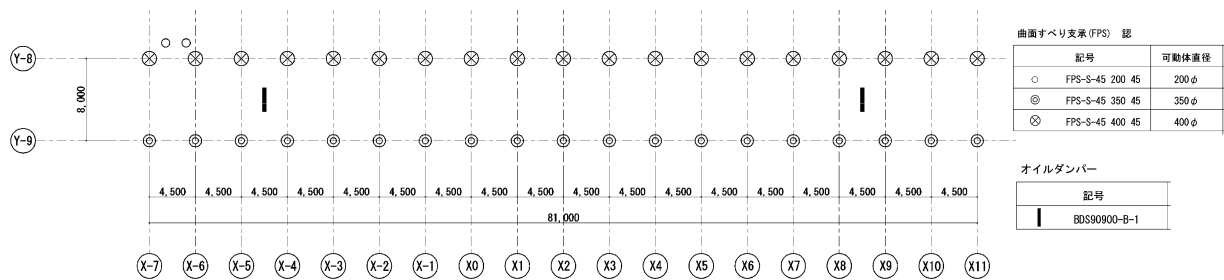


図3 免震材料配置

4 設計方針

耐震性能目標は、表1のように定めた。

表1 耐震性能目標

設計荷重		部位	クライテリア
地震荷重	[静的設計]	上部構造	<ul style="list-style-type: none"> 地下1階柱から上部の主要構造部材(柱・大梁・耐力壁)が、曲げ降伏、せん断降伏しない。 上部架構の層間変形角1/200以下。 2mを超える片持梁について、短期許容応力度以下。(上下震度1.0Gを考慮) 免震材料上部に新設する地下1階梁は短期許容応力度以下^{※3}。
		免震層	<ul style="list-style-type: none"> 曲面すべり支承の面圧：基準面圧(17N/mm²)の2倍以下、浮上りが生じない。
		下部構造	<ul style="list-style-type: none"> 短期許容応力度以下^{※3}。 最大接地圧：短期許容支持力度以下。
	[動的設計]	上部構造	<ul style="list-style-type: none"> 最大応答層せん断力 ≤ 設計層せん断力。 上部架構の層間変形角1/200以下。
		免震層	<ul style="list-style-type: none"> 水平変形30cm(許容変形45cmの2/3)以下。 曲面すべり支承の面圧：基準面圧(17N/mm²)の2倍以下、浮上りが生じない。 オイルダンパー：最大減衰力以下(500kN/台)、最大速度以下(150cm/s)
		下部構造	<ul style="list-style-type: none"> 最大接地圧：短期許容支持力度以下。

※1：設計層せん断力は、予備応答解析により極めて稀に発生する地震動での最大応答層せん断力を包絡するせん断力とする。

※2：最大速度振幅50cm/sとした既往波3波、地盤特性を考慮して入力地震動を評価した告示波3波。

※3：地下1階梁および基礎梁の設計応力には、免震材料の変形に伴う付加応力を考慮する。

5 地震応答解析

1) 振動解析モデル

解析モデルは、各階床位置を質点とする6質点等価せん断モデルとした。長辺方向はDegrading Tri-Linear型(武田モデル)、短辺方向は耐震壁付きラーメンであり、十分な耐力があることから弾性とした。上部構造の減衰は、地下1階床を固定とした場合の1次振動数に対して2%の瞬間剛性比例型の内部粘

性減衰とした。

免震層は、曲面すべり支承の復元力特性をすべり摩擦係数を考慮したバイリニアとし、速度依存の摩擦係数は時々刻々計算した。オイルダンパーは減衰係数、リリース減衰力から求められる特性値をバイリニア型の非線形減衰要素とした。固有周期を、表2に示す。

表2 固有周期

方向	地下1階床 固定	レベル1 ($\delta=15\text{cm}$)	レベル2 ($\delta=30\text{cm}$)
長辺方向	0.57秒	3.05秒	3.56秒
短辺方向	0.20秒	3.02秒	3.54秒

2) 入力地震動一覧

振動解析に用いた入力地震動は、告示3波(八戸位相、神戸位相、乱數位相)と既往波3波とした(表3)。告示波については工学的基盤を基礎下端よりおよそ6m下の土丹層として地盤応答解析により評価し、既往波は最大速度を50cm/sに規準化した。

表3 入力地震動一覧

種類	地震動波形	極めて稀に発生する 地震動(レベル2)	
		加速度 (cm/s^2)	速度 (cm/s)
告示波	八戸位相	553	51
	神戸位相	552	62
	乱數位相	535	46
既往波	El Centro 1940 NS	511	50
	Taft 1952 EW	497	50
	Hachinohe 1968 NS	333	50

3) 応答解析結果

図4に各方向の応答結果を示す。免震層の最大変位は22.2cm、曲面すべり支承は上下地震動を考慮しても浮上りが生じない。表1の耐震性能目標に示したクライテリアを満足していることを確認した。

6 おわりに

竣工を間近に控え、工事中の耐震安全性確保のための免震装置を固定する耐震プレート(写真3)を取り外し免震建物化した数日後に3月11日の東北地方太平洋沖地震を迎えた。地震後、建物が40mmほど変形したことを確認し(鎌倉市は震度4)、建物内にいらした先生方より「船の揺れのようにゆっくりとした揺れであった。」とお聞きした。図らずしも免震効果を実証することができた。

竣工にあたり、学院関係者の皆様に厚く御礼申し上げます。また設計、設計監理にあられた(株)フォルムデザイン、(株)F.E.Cの関係者の方々に感謝の意を表します。

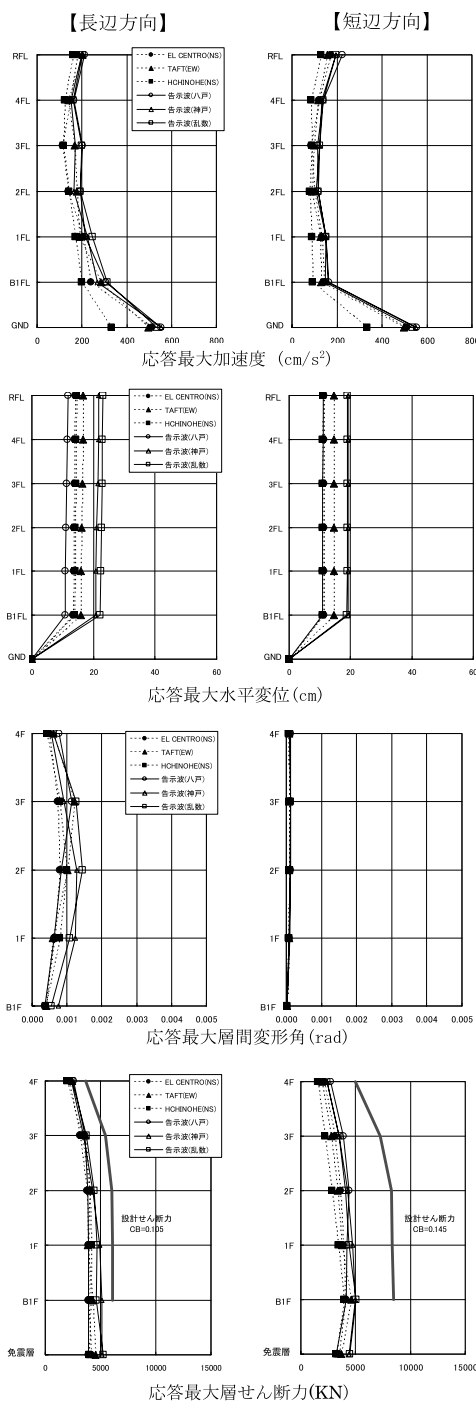


図4 応答解析結果

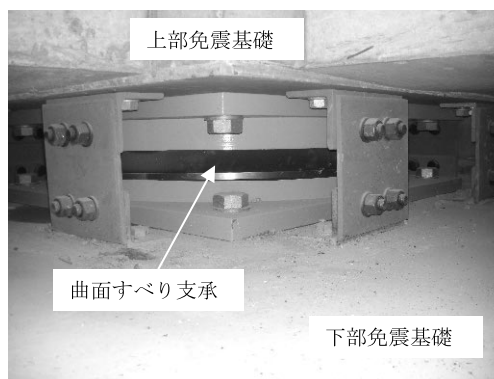


写真3 曲面すべり支承取付け状況 (側面のプレートは耐震プレート)

大林組技術研究所本館テクノステーション



齋藤 一
鹿島建設



酒井 和成
スターツ免震構造研究所



千馬 一哉
久米設計

1 はじめに

今回の免震建築訪問は、大林組技術研究所本館テクノステーションです。建物は、東京都清瀬市にある大林組技術研究所の約7万㎡の敷地の中に、オフィス機能を集約した施設として2010年9月に完成しました。また、2011年度の第12回日本免震構造協会賞作品賞の受賞建物であり、建築業界内外からも注目された建物でもあります。

現地では、技術研究所の勝俣様、時野谷様、中村様、吉田様、石田様、そして設計本部の山中様より建物の案内とご説明をいただきました。本訪問記は、いただいた説明をもとに報告させていただきます。

なお、建物の詳細なデータは、2010年11月発行の機関誌「MENSIN」70号の本件の免震建築紹介の記事を参照下さい。



写真1 建物全景

2 本館テクノステーションの目指すところ

まず、本館の建設コンセプトについて以下のような説明がありました。大林組技術研究所はその時々
の社会・経済状況や技術動向を考慮して、増築、進化していきました。例えば、免震構造については、その黎明期においていち早く免震建物を技術研究所

内に建設し(1986年)、実証に努めてきました。さらに、今回の本館の建設において、この免震建物を解体することとなったので、この実建物を用いて擁壁に衝突させる実験を行って免震構造に関する知見の蓄積に貢献しました(2009年)。

今回訪問した本館は、研究員が一堂に会し、互いに交流・刺激し合うことができる、風通しの良い組織・建物、開かれた研究所、といったコンセプトで設計されています。本館には、研究員約160名、管理部門職員約40名が勤務し、仕切りのないオープンなワークプレイスで、「わいがや」の本館を目指しています。

自社の建物であるので、最先端の技術を多く取り込んでいます。地震でも揺れないビルを目指してアクティブ免震技術を採用した構造計画、中空に浮いたように軽やかなピロティの細い柱の外観デザインが特徴です。

また、ビデオにて、アクティブ免震・耐火スクリーンなどの安心・安全技術、タスク&アンビエント照明・空調システムなどの環境配慮技術、および社是である「良く、速く、安く」を支える技術の説明を受けました。



写真2 ピロティ

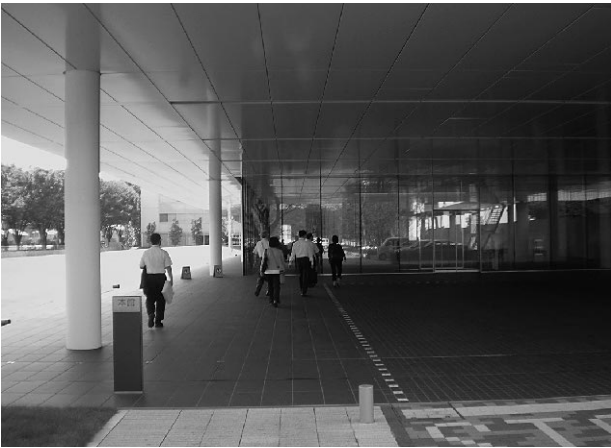


写真3 玄関周りの状況

3 建物概要

本館の規模は延べ面積約5,500㎡、地上3階の鉄骨造ラーメン構造、基礎は直接基礎です。形状的には基礎免震構造ですが、確認申請上、性能評価上はアクティブ制震構造と位置づけられています。

免震部材は支承材は天然ゴム系積層ゴム、減衰機構にオイルダンパーを使用しており、1,100kNアクチュエータ4台で制御し、地面の変形とは反対の変位を建物に与えています。最終的には、ラピユタ2Dの2Dを取り去り、3次元免震、まさにガリバー旅行記の中に出てくる浮島ラピユタを目指している、とのことでした。

ラーメン構造の柱はCFT造で、使用鋼材がH-SA700、充填コンクリートがFC-160で、16mの高さから落としこみ工法で施工されています。柱寸法はφ-500、t=25mmで18mスパンを実現しています。実際に筆者らが見ても、柱は非常に細く、設計のねらいである空中に浮いた感じがうまく表現できていました。

柱の高強度鋼材については溶着金属もマッチングしたものが用意され、外リングはSA440が用いられています。また、室内部分は耐火塗料、屋外のピロティ部分は無耐火被覆とし、仕上がり寸法を増やさないディテールとしたそうです。

ワークスペース内の空間を渡すブリッジには、スリムクリートと名付けられた超高強度鋼繊維を混入した高じん性高強度モルタル(圧縮強度170N/mm²)が採用されています。常温硬化と、モルタル組織が非常に緻密であることによる高い耐久性が特徴です。14mスパン、せいは335mm、手摺脚部の先端で35mm、配筋はなくPC鋼材で引張力を負担しています。ブリッジには体感振動を対象とした床制振装置が搭載されており、内、1本にはパッシブ制振、も

う1本にはアクティブ制振となっています。アクティブ制振装置は制御量を切り替えて制振効果を体感できるようにしています。また、大林組が日本女子大と共同で開発した居住性評価手法を用いて揺れの感じ方をその場で可視的にモニタリングできるシステムとなっています。

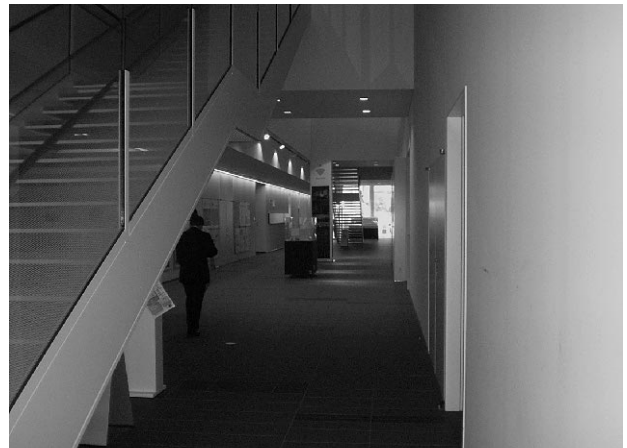


写真4 ホワイエ



写真5 1階外部エキスパンションジョイント

ワークスペースの空調は空間全体に対するアンビエント空調と執務席周囲の局所・個別のタスク空調を組み合わせています。2層吹き抜け空間の天井付近に集まった熱気は夏季には排出し、冬季には暖房に利用するシステムとなっています。

本技術研究所の正門に、小粋な守衛所がありますが、この守衛所の外装材であるガラスには、ガスケットで隠された上下辺に沿って粘弾性体が仕込まれており、「ガラス制振壁」と称する制振構造を採用した建物となっています。



写真6 ワークプレイス



写真7 ブリッジ



写真8 守衛所



写真9 守衛所のガラス制振

4 アクティブ制震

免震建物はゆっくり揺れ、加速度は大幅に下がりますが、ある程度は残ります。アクティブ免震はこの残った加速度もほとんどゼロにすることを目指すものです。その原理を簡単に言えば、地盤と反対の揺れで建物を動かすことで、建物を絶対空間に止めようとするものです。このアクティブ免震は地震時にも止めることの出来ない精密部品の生産ラインを持った工場、停止することなく手術を続行しなければいけない病院、不安定な形状の貴重な展示物を保管する美術館・博物館などに利用価値のある免震システムとされています。

制御は絶対制振理論によりフィードフォワード制御とフィードバック制御で行います。アクチュエータは制御が不安定にならないように柔らかいバネ（弾性すべり支承に用いる積層ゴム）を介して建物に制御力を加えます。アクチュエータに1,000kN以上の荷重がかかると基礎盤とアクチュエータとの間の支持接合部（トリガー機構）が滑るようになっていきます。これはアクティブ免震を実用化するための重要なフェイルセーフです。滑っている間は摩擦ダンパーを用いた通常のパッシブ免震構造と同等です。

普段、油圧弁を閉じてアクチュエータは停止させており、アキュムレータに200気圧の油圧で作動油を蓄えています。地震を感知すると油圧弁を開いてアキュムレータから作動油を放出してアクチュエータを動かします。地震の際にアクチュエータを動かす電力は使用しません。なお、アキュムレータの作動油がなくなると、油圧弁を閉じてアクチュエータのストロークを保持するようにし、前述のトリガー機構が働いてパッシブ免震に移行します。また、風揺れには、油圧弁を閉じた状態のまま対応します。



写真10 免震層

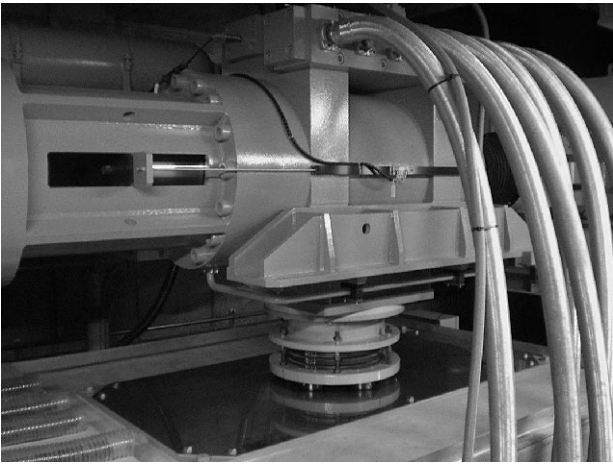


写真11 ボールベアリングで支持されたアクチュエータ

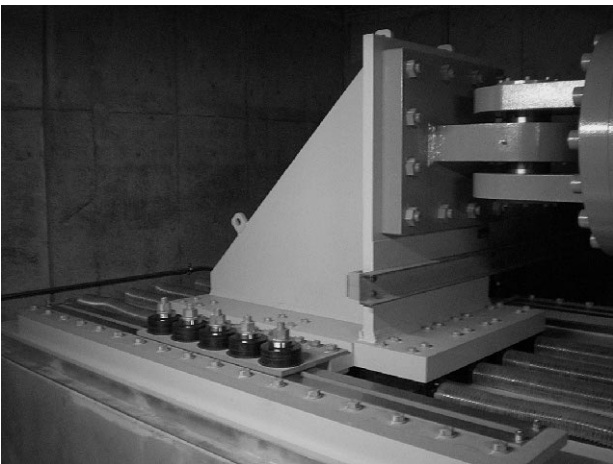


写真12 アクチュエータの支持接合部



写真13 アクキュムレータ

このアクティブ制御システムは、世界初、本邦初であるので、当初の計画では、トリガー機構などによるフェイルセーフがあるため、竣工後1年を調整期間として運用して初めて分かる問題にも対処を施した上で大地震にも安定的に備えることとしていました。3月11日の地震では、トリガー機構とは別の

フェイルセーフが作動し、通常のパッシブ免震構造と同等の挙動を示しました。フェイルセーフの作動は確認できたので、調整を施し、その後の余震ではアクティブ制御による所定の免震効果が得られていると説明がありました。

5 質疑応答

会議室で取りかわされた質疑回答の主なものは、以下のとおりです。



写真14 会議の様子

Q1：上部構造の耐震要素は何ですか？

A1：ラーメン架構のみです。梁せいはH-900です。

Q2：設計用のCB、上部構造の固有周期をお知らせ下さい。

A2：CB = 0.07、 $T_{x1} = 0.942s$ 、 $T_{y1} = 0.869s$ です。

Q3：比較的平面的に長い建物ですので、制御用のアクチュエータは両側に必要ではありませんか？

A3：最下階はSRC造の剛強な梁とRC造スラブで構成したので、片側からの制御で問題ありません。

Q4：積層ゴムの面圧およびアイソレータの固有周期はどの程度ですか？

A4：積層ゴムの面圧は平均で $11N/mm^2$ 、最大で $13N/mm^2$ です。アイソレータの固有周期は $5.2s$ です。総重量が約 $10,000t$ の建物を昭和電線製のG3タイプの積層ゴム16基で支持する計画としました。高面圧時の実験を行い、個別評定を取得して使用しています。

Q5：アクチュエータの維持管理計画はどのようにお考えですか？

A5：設計段階での維持管理計画はあります。しかし、世界初のシステムですので、最初の2～3年間の実施状況を見ながら、その後の維持管

理は適切に修正する予定です。

Q6：執務空間のセキュリティはどのように配慮されていますか？

A6：基本的に社員しか入ることが出来ません。今回のような来訪者がある場合は事前に告知します。

Q7：アクティブ制御は、緊急地震情報と連動していますか？

A7：今のところ連動はしていません。東海地震など震源が遠い場合は緊急地震速報を有効に利用した制御が出来るかもしれません。

Q8：アクティブ制震の設計は、免震部材認定の範囲で設計しているのですか？

A8：制振部材として設計しています。

Q9：本建物の主な受賞歴を教えてください。

A9：CFT協会賞、エンジニアリング協会エンジニアリング奨励特別賞、日経ニューオフィス賞、日本免震構造協会賞作品賞、を受賞しています。

Q10：非常用の電源設備はどのようになっていますか？

A10：非常用発電機などの設備は有していますが、他の緊急用設備向けです。アクティブ制振は蓄電池で制御盤をバックアップしていますが、停電が長引いた場合はバックアップが終了しますので、油圧弁を閉じてアクチュエータのストロークを保持するようにします。すなわち、トリガー機構(摩擦ダンパー)によるパッシブ免震に移行します。

6 おわりに

最近のホットで話題の建物であり、日本免震構造協会賞の受賞作品ということで、期待と興味に溢れたとても有意義な訪問でした。まさに期待通りの魅力ある建物でした。特に、ワンフロアの開放的なワークプレイス、そして軽快なピロティは、そこにいてとても心地よく感じました。また、技術的な心臓部とも言えるアクチュエータ、アキュムレータ周りについても丁寧で新鮮なお話をいただき、非常に貴重な視察の機会だったと思います。

最後になりましたが、お忙しい中、貴重なお話をお聞かせいただきました勝俣様、山中様、時野谷様、中村様、吉田様、石田様、他関係の皆様方に、厚く御礼申し上げます。



写真15 集合写真



写真16 ビオトープ周り視察状況

新日鉄エンジニアリング アンボンドブレース

構造形式：ブレース型

製作・問合先

新日鉄エンジニアリング株式会社

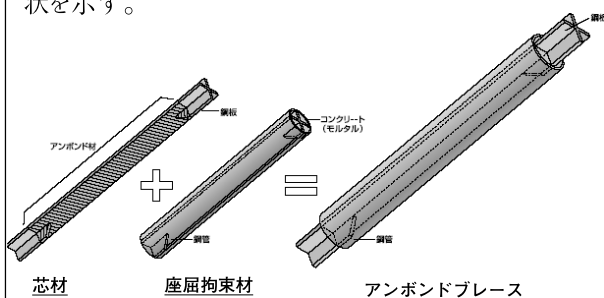
鋼構造エンジニアリング部 免制震デバイス室

TEL：03-6665-4360、FAX：03-6665-4812

1. 構造及び材料構成

ダンパー用鋼材のブレース芯材（平板型または十字型断面）を、鋼管コンクリートで座屈拘束したダンパー。芯材は鋼管コンクリート内で軸方向に自由に変形できるように、アンボンド材が塗布されている。

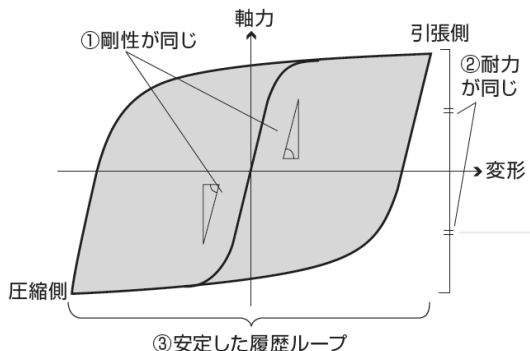
地震時にはブレース芯材が軸方向に塑性変形することで、振動エネルギーを吸収する。ブレース芯材の塑性化部分は鋼管コンクリートによって全面的に座屈拘束されているため、圧縮変形時にも全体座屈や局部座屈が発生しない。またアンボンド材が適度なクリアランスを確保するため、芯材の圧縮変形時の断面膨張を拘束せず、引張降伏時と同等の安定した履歴性状を示す。



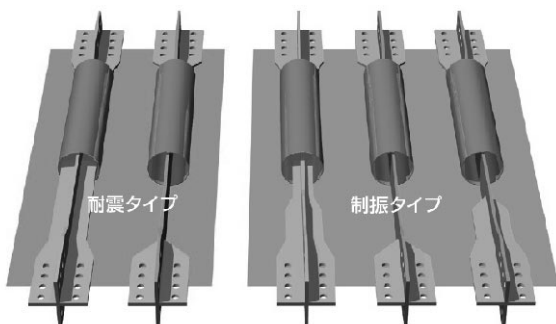
部材の構成

2. 特徴

① 復元力特性は、引張側／圧縮側が同等です。

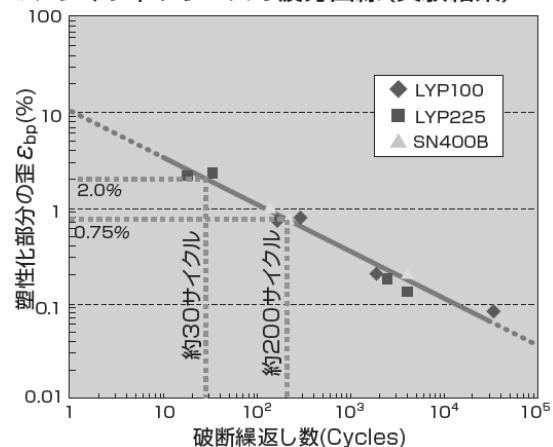


② 耐震タイプと制振タイプを選択可能です。

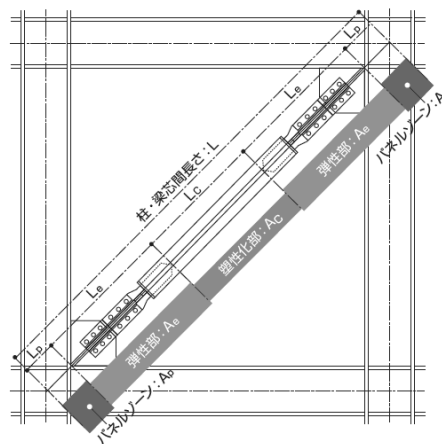


③ 軸歪 $\pm 0.75\%$ （層間変形角1/100相当）で、100回以上の疲労寿命。

▼アンボンドブレースの疲労曲線（実験結果）



④ 塑性化部の長さを調整することで、等価剛性を調整できます。



3. 適用範囲

1 寸法

① 芯材：平板型(-)/十字型(+) 板厚 9～40mm、板幅 50～450mm

② 鋼管：角型/丸型 板厚 3.2～16mm、幅厚比 $D/t \leq 67$ (円形) $B/t \leq 55$ (角)

注 1) 上記以外のサイズは別途ご相談ください。

2 耐力

① 降伏耐力：36～7,740 kN

② 最大耐力：320～8,428 kN

3 鋼材

① 芯材：SS400, SN400, SN490, LYP225 など

② 座屈補剛材：STK400, STKR400, SN400 (B.Box) など

オイルス式 摩擦ダンパーCFD

構造形式：ブレース型

製作・問合先

オイルス工業株式会社 免制震事業部

営業部 TEL：03-5781-0314

FAX：03-5781-0318

1. 構造及び材料構成

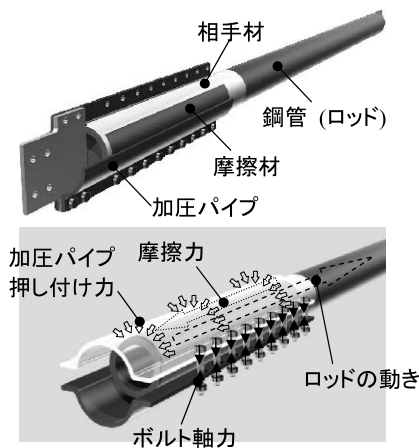
本装置は、鋼管(ロッド)の周りに相手材を巻き、その外から摩擦材を半割りの加圧パイプで押さえつけた構造である。ボルトで締め付けることにより、加圧パイプで摩擦材に押し付け力を与える。加圧パイプとロッドが相対移動することにより摩擦抵抗力が発生し、エネルギー吸収が行われる。

<材料>

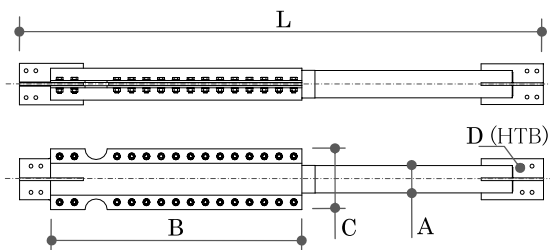
摩擦材：オイルス工業特殊摩擦材

相手材：SUS304、SUS316

鋼材：機械構造用鋼管、SS400、SM490A等



2. 寸法及び形状



標準タイプ (定格抵抗力)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	取付け ボルト D	最小長さ L(mm)
500 kN	φ168.3	1535	370	16-M22	2220
750 kN	φ205.0	1935	405	20-M24	2760
1000 kN	φ205.0	2295	415	24-M24	3190
1500 kN	φ267.4	2905	480	32-M24	3920

*設計ストローク：±35mm、装置ストローク：±80mm

*標準品以外には低容量タイプについて製作実績有

3. 防錆処理

変性エポキシ樹脂系塗料(錆止め塗料)2回塗り

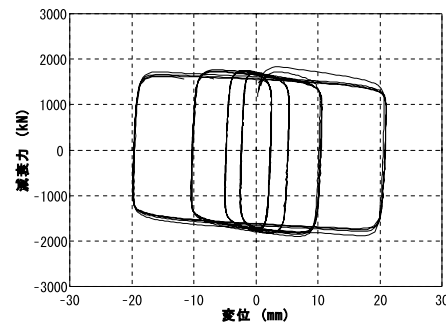
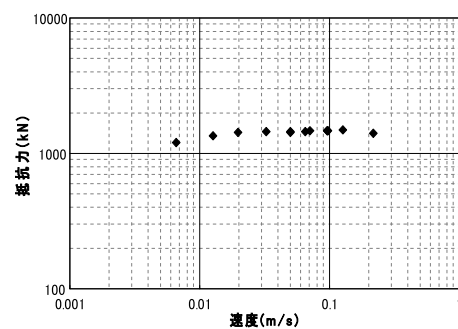
4. 基本特性式

$$F_d = F_{dy} \times (1.127 \times e^{-0.006t}) \quad (\text{kN})$$

F_{dy} ：定格抵抗力(kN)、 t ：ダンパー温度(℃)

5. 抵抗力特性例

(例) 標準品 1500kN仕様



6. その他

①各種依存性

- ・振動数依存性：大地震検討範囲では殆ど無い
- ・速度依存性：大地震検討範囲では殆ど無いが0.15m/s以下では速度依存性有
- ・振幅依存性：大地震検討範囲では殆どなし
- ・温度依存性：温度が高くなると減衰抵抗力が減少する傾向(基本特性式にて考慮されている)

- ・繰り返し回数依存性：±30mm,150cycle連続加振試験前後で履歴変化は殆ど無い

②メンテナンスフリーであり日常的な点検や維持管理は必要としない。

③特性は代表例であり、使用条件により仕様が異なる場合もございますので、事前に御相談下さい。

岩手県立中部病院



仲山 雅一
久米設計



大久保 孝雄
同

1 はじめに

本建物は、岩手県中部に位置する花巻厚生病院と県立北上病院を統合した医療機関である。2009年1月に竣工し、同年4月に岩手県立中部病院として開業した、岩手中部圏域の急性期医療を担う災害拠点病院である。構造形式は基礎免震構造とし、災害拠点病院の機能確保を目的としている。

本報告は、2011年3月11日に発生した東北地方太平洋沖地震の被害状況を3月26日に筆者らが調査した結果と、設計時の応答倍率を比較したものである。この地震による北上市の計測震度は5強であった。

表1 岩手県立中部病院建物概要

所在地	岩手県北上市村崎野
竣工	2009年1月
用途	総合病院（災害拠点病院）
延床面積	32193.51㎡
階数	地上6階 地下1階
建物高さ	29.2m
構造種別	鉄筋コンクリート造
免震材料	天然ゴム系積層ゴム 鉛プラグ入り積層ゴム 低摩擦弾性すべり支承 鋼製ダンパー



図1 岩手県立中部病院

2 施設概要

本建物は、表1に示すように地上6階、地下1階のRC造で、診療部門・病棟部門を有する総合病院である。耐震システムとして基礎免震を採用している。1階部分は平面的に広がった診療部門である。

図1に本建物の外観を、図4の上段に平面形状を示す。建設場所は北上市村崎野（図2）である。

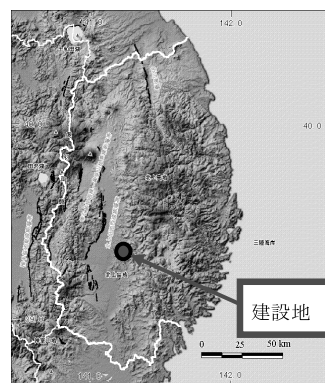


図2 建設地

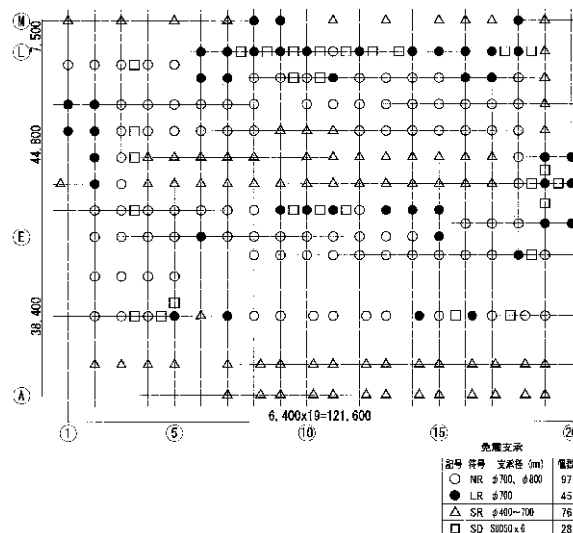


図3 免震部材の配置

使用する免震部材は、天然ゴム系積層ゴム(NR)、鉛プラグ入り積層ゴム(LR)、低摩擦弾性すべり支承(SR)、鋼製ダンパー(SD)である。各免震部材の配置は、図3による。

本施設は、建設中(免震部材設置後)に、平成20年岩手・宮城内陸地震(2008年6月14日)、岩手県中部の地震(2008年7月24日)と2回の震度5弱の地震を経験しているが、目視調査の結果、構造体に損傷がないことを確認している。

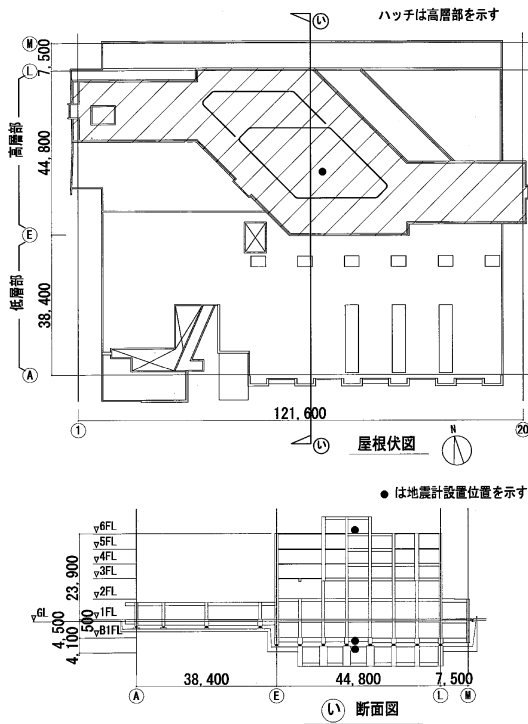


図4 地震観測システム概要

3 地震観測システム

本建物の地震観測システムは、図4に示す通り、「BF」(免震ピット内)、「B1」(B1階床位置)、「6F」(6階床位置)に、それぞれ1台ずつ計3台の加速度計を、免震ピット内の加速度計の近傍にけがき板を設置した。

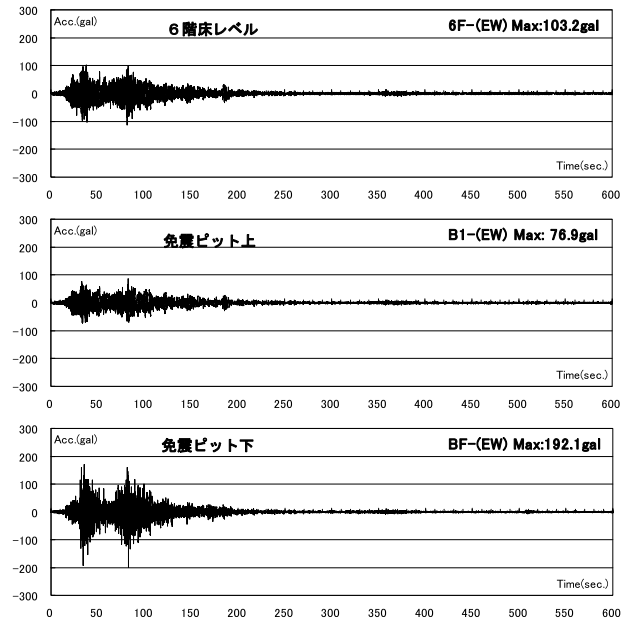


図5(b) EW方向観測加速度

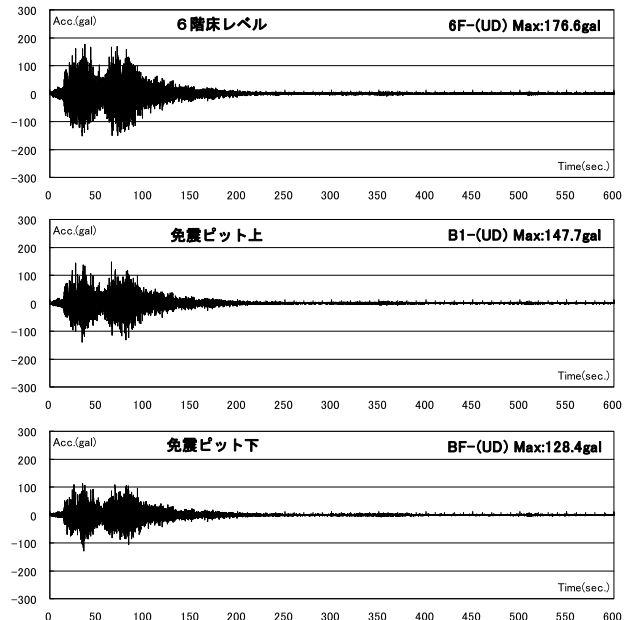


図5(c) UD方向観測加速度

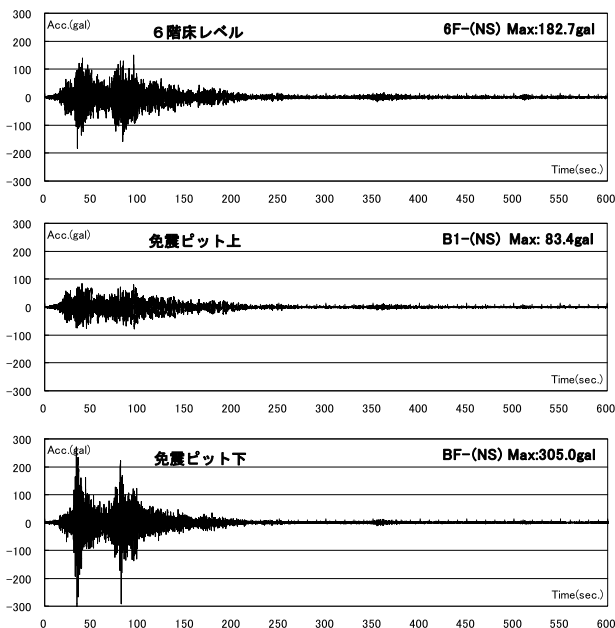


図5(a) NS方向観測加速度

4 地震観測記録

2011年3月11日14時46分頃に発生した東北地方太平洋沖地震は、岩手県立中部病院にて600余秒の観測記録を残した。図5にNS、EW、UDの各方向の時刻歴加速度波形を示す。

「BF」における入力加速度の最大値は、NS方向で305.0gal、EW方向で192.1gal、UD方向で128.4galであった。一方、「B1」の応答の最大値は、NS方向で83.4gal、EW方向で76.9gal、UD方向で147.7galとなり、水平方向の加速度は低減されたが、鉛直方向は増幅されている。

「BF」と「B1」との相対変位であるけがきの軌跡は、図6の通り最大変位差が94mmであった。免震層の残留変形はなく、建物は地震後に所定の位置に戻っている。

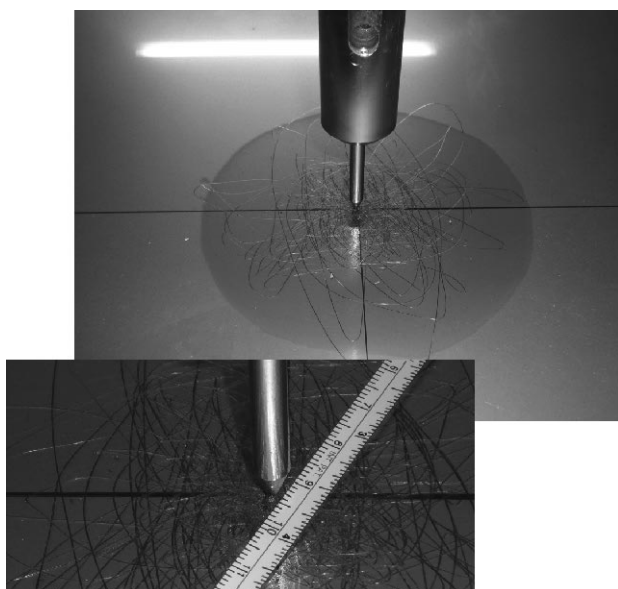


図6 けがき変位計の計測 (94mm)

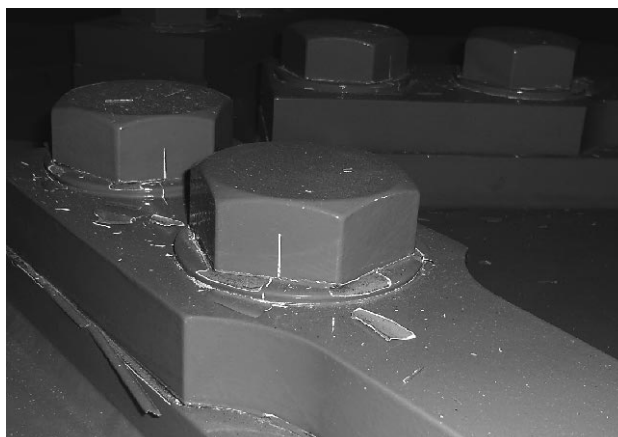


図7 鋼製ダンパーの状況

5 被害状況

病院関係者へのヒアリングでは、地震発生当時、病院内は震度3程度の揺れであり無被害で、地震後すぐに災害拠点病院として機能したとのことであった。

免震ピット内では、図7ように鋼製ダンパーの塗装が剥げてボルトの緩みが見られた。図8のように配管吊材の一部損傷を確認したが大事には至っていない。

建物内外部では、エキスパンションジョイント部 (EXP.J) の損傷があった。EXP.Jは有効に機能したために構造体に大きな損傷はなかったが、EXP.Jに残留変形があった(図9～11)。



図8 免震層配管吊材の切断

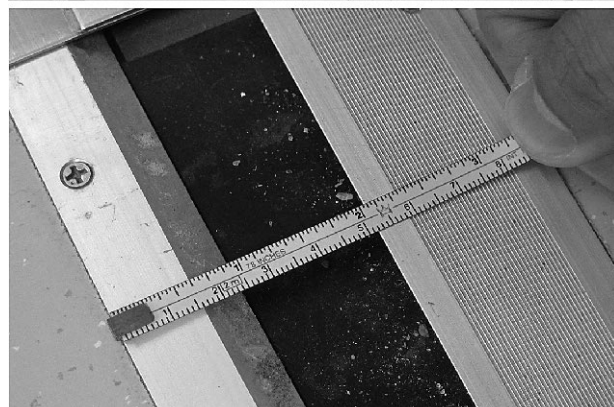


図9 内部EXP.J(あき：51.5mm)



図10 外部金物EXP.Jの状況



図11 外部跳ね出しEXP.Jの状況

6 設計モデルの妥当性確認

「BF」、「B1」、「6F」の観測値と設計で用いた応答解析結果の値を比較して、解析モデルの妥当性を確認した。

表2にの左側に、「BF」、「B1」、「6F」で観測された最大加速度と設計で用いた既往3波(EL CENTRO NS、TAFT EW、HACHINOHE NS)の25kine、50kineのときの最大加速度を示し、右側にそれぞれの応答加速度を「BF」の値で基準化した値を示す。

NS方向の「BF」、「B1」、「6F」の応答加速度の比1:0.27:0.60に対して、既往波を用いた応答解析結果の平均は1:0.28:0.47であった。EW方向では同じく1:0.40:0.54に対して1:0.28:0.54であった。

地震波によって計算での応答結果に変化が生じるものの、概ね、観測値の傾向と既往波を用いた解析結果は同じ傾向であった。

表2 免震効果の確認

方向	地震波	加速度(gal)			加速度の比		
		BF	B1	6F	BF	B1	6F
NS	東北地方太平洋沖地震(観測)	305	83	183	1.00	0.27	0.60
	EL CENZTRO NS (25kine)	255	69	112	1.00	0.27	0.44
	TAFT EW (25kine)	248	76	143	1.00	0.31	0.58
	HACHINOHE NS (25kine)	165	68	119	1.00	0.41	0.72
	EL CENZTRO NS (50kine)	511	101	156	1.00	0.20	0.31
	TAFT EW (50kine)	497	93	212	1.00	0.19	0.43
	HACHINOHE NS (50kine)	330	101	182	1.00	0.30	0.55
EW	東北地方太平洋沖地震(観測)	192	77	103	1.00	0.40	0.54
	EL CENZTRO NS (25kine)	255	69	120	1.00	0.27	0.47
	TAFT EW (25kine)	248	74	130	1.00	0.30	0.52
	HACHINOHE NS (25kine)	165	67	114	1.00	0.40	0.69
	EL CENZTRO NS (50kine)	511	97	140	1.00	0.19	0.27
	TAFT EW (50kine)	497	92	197	1.00	0.18	0.40
	HACHINOHE NS (50kine)	330	102	165	1.00	0.31	0.50

7 まとめ

東北地方太平洋沖地震に関する岩手県立中部病院の観測地震波形や変位の紹介、被害状況の確認、既往波を用いた設計時の解析との比較を報告した。地震後直ちに災害拠点病院として機能できたこと、構造体に大きな損傷がみられなかったことから免震建物としての性能を発揮することはできたが、EXP.Jの損傷や残留変形が確認されたことから、EXP.Jの損傷防止が今後の課題であると考えられる。

謝辞

本稿を作成するにあたり、岩手県医療局ならびに岩手県立中部病院の皆様に多大なご協力をいただきました。この場を借りて御礼申し上げます。

第14回 免震フォーラム

「東北地方太平洋沖地震に対する応答制御建築物調査(中間報告)」 基調講演「東日本大震災からの復興計画」



鹿島建設
齋藤 一



免制震デバイス
齊木 健司

1 趣旨

我が国で2011年3月11日に、東北地方太平洋沖地震が発生し、甚大な被害をもたらしました。日本免震構造協会では、特別調査委員会を設置し、この地震に対する、免震・制振建築物の挙動について、調査・解析・評価を行い、効果の確認と課題の注出を行なうことにしました。

基調講演は河田恵昭先生に、巨大災害、都市災害、総合減災システム等の研究の立場からお話いただきました。

その後、調査委員会による現時点までの中間報告を部会毎に行いました。

本免震フォーラムは、9月1日(木)13:00~17:00、東京都新宿区の工学院大学新宿キャンパスURBAN TECH HALLで開催され、参加者は来賓を含めて255名と盛況であった。当日は、次のスケジュールで行われ、有意義な講演と活発な討議が繰り広げられた。



写真1 会場風景

2 プログラム

- 司会 教育普及部会 委員
(株)NTTファシリティーズ 鈴木 幹夫
- 13:00~13:10
開会挨拶 日本免震構造協会 会長 西川 孝夫
- 13:10~14:10
基調講演 「東日本大震災からの復興計画」
関西大学 教授 河田 恵昭
- 14:25~16:35
報告 「東北地方太平洋沖地震に対する応答制御建築物調査(中間報告)」
- ① 応答制御建築物調査委員会 本委員会
委員長 (JSSI副会長)
(株)三菱地所設計 深澤 義和
 - ② 免震構造設計部会
委員長 東京理科大学 教授 北村 春幸
委員 清水建設(株) 北村 佳久
委員 (株)熊谷組 荻野 伸行
 - ③ 免震構造地震応答評価部会
委員長 慶應義塾大学 教授 三田 彰
委員 清水建設(株) 猿田 正明
委員 (株)間組 境 茂樹
 - ④ 制振構造調査部会
委員 前田建設工業(株) 龍神 弘明
委員 東京工業大学 教授 元結 正次郎
委員 (株)日建設計 原田 公明
委員 大成建設(株) 木村 雄一
- 16:45~17:00
応答制御建築物調査委員会 報告に対する質疑
- 17:00 閉会
- 17:30~ 意見交換会

3 免震フォーラム概要

3.1 主催者代表挨拶

主催者代表挨拶を、日本免震構造協会の西川会長がされて、免震構造の地震時の挙動は概ね良く、免震建物自体に問題はなかったが、特にエキスパンションジョイントで課題が残ったこと、1年間で調査結果と問題点を整理する予定であるなど、本フォーラムの趣旨説明が行われた。



写真2 西川孝夫会長

3.2 「東日本大震災からの復興計画」

関西大学 社会安全学部／人と防災未来センター長 京都大学防災研究所元所長の河田恵昭教授による以下の概要の基調講演を賜りました。



写真3 河田恵昭教授

- ・ 1985年に「減災」を提案、減災の目的はResistant societyからResilient societyにすることである。
- ・ 日本で1,000人以上の死者が出た巨大災害は記録では20～30回 ⇒歴史から学ぶことが可能
- ・ 災害はマニュアル通りには発生しない。
⇒正しい知識をもって応用力で臨機応変に対処することが重要
- ・ 災害に対する抵抗力と回復力を高めることも必要
- ・ 最近、減災の主役は技術者ではなく市民であるという考え方が主流
⇒技術者は市民の復興を支える立場
- ・ 最悪被害シナリオの重要性
⇒効果的な対策を探す。具体的な災害像をもつ。
災害予防と応急対応の課題を整理する。

- ・ 災害対策基本法を改定すべきで、現状では市町村長の長しか避難命令や避難勧告を出せない。行政側は責任逃れのために、強制力のない避難勧告しか出さない。行政側の意思決定は極めて遅く、避難勧告を聞いてから逃げているようでは手遅れになる。
- ・ 阪神淡路大震災と東日本大震災の後に社会がどの程度変化できるかが問われている。
- ・ 復旧は「原形復帰」、復興は「災害以前よりも良くする」ことである。
- ・ 東京直下地震：被害額を試算
コンピュータ免震座台の被害もあるようである。

3.3 「東北地方太平洋沖地震に対する応答制御建築物調査(中間報告)」

3.3.1 応答制御建築物調査委員会報告

深澤 義和委員長

- ・ 国内の免震建物は約2,600棟
- ・ 免震建物の挙動の調査、効果の確認、問題点の抽出が活動目的
- ・ 協会会員の構造設計者にアンケート調査(97社)、44社から回答、免震301棟、制振130棟
- ・ 分科会でアンケート結果を分析、必要に応じて追加アンケートを実施予定
- ・ 地震後の臨時点検の実施率は60%

3.3.2 免震構造設計部会報告

北村 春幸委員長、北村 佳久委員、荻野 伸行委員

- ・ 調査対象301棟のうち、地震計設置13棟、けがき式変位計設置137棟
- ・ 県別では宮城県55棟、福島県10棟、千葉県24棟、東京都103棟、神奈川県44棟、大阪府28棟
- ・ 免震層の最大変位：宮城県10～20cm(最大41.5cm)、関東地方5～20cm
- ・ 変位10cm以下でも、エキスパンションジョイントなどに被害が出ている。
- ・ 免震層の残留変形：1.6cm以下
- ・ 目標通りの機能発揮108棟、津波を受けた建物2棟⇒長周期地震動に対しても免震は効果を発揮
- ・ 本震と余震で性状が変化している場合がある。
- ・ 免震エキスパンションジョイントに起因した損傷が課題で最も多い(88例、33例を紹介)。
製品自体の問題、設計・施工上の問題、維持管理上の問題を整理

- ・鋼材ダンパーの取り付けボルトの緩みと塑性化に伴う形状変化、鉛ダンパーの亀裂発生とエネルギー吸収に伴う形状変化が見られた。
- ・今後のまとめ方としては、
 - (1) 免震部材の累積損傷度の診断方法の整備
 - (2) エキスパンションジョイントの分類と被害事例、設計ポイント、試験方法の整備
 - (3) 定期点検と地震後の臨時点検の推進および損傷部材の交換などの推進が挙げられる。
- ・鉛プラグ入り積層ゴムの鉛の損傷を把握する実験を計画中

3.3.3 免震構造地震応答評価部会報告

三田 彰委員長、猿田 正明委員、境 茂樹委員

- ・慶大日吉キャンパスの免震校舎の観測記録の分析を、今後の分析の標準方法として紹介
- ・東北大学・免震実証試験3層建屋の効果の紹介（入力240Gal、屋上240Gal、積層ゴム最大変位12cm、累積塑性変形20m以上）
- ・清水建設技研本館・免震建物の効果の紹介（入力150Galが、屋上で約半分に低減）
- ・水戸の21階高層マンションの効果の紹介（入力地震動は周期2秒以下が卓越、免震固有振動数は主要動前で0.8Hz、主要動で0.4Hz、その後0.6Hz、減衰は主要動で20%以上、免震層の最大変位14cmは入力動の変位応答スペクトル20%に対応）

3.3.4 制振構造調査部会報告

龍神 弘明委員、元結 正次郎委員
原田 公明委員、木村 雄一委員

- ・調査対象130棟のうち、地震計設置は15棟
- ・県別では宮城県11棟、千葉県11棟、東京都11棟、神奈川県13棟、大阪府11棟
- ・目標通りの挙動の回答は79
- ・地震後の点検率は50%
- ・東工大すずかけ台キャンパス3号棟の耐震改修効果の紹介
- ・日建設計東京ビル（14階建、柱CFT梁S）の効果の紹介（入力120Gal、屋上150～220Gal、屋上の変位7～8cm）
- ・新宿センタービルの制振補強効果の紹介（オイルダンパーを24層に計288台設置、1次モード減衰1.3%が2.7%に上昇、屋上階の変位は54cmで、補強前から22%低減）

4 質疑応答

Q：設備配管の損傷はあったか。

A：調査内では3件あった。

Q：鉛ダンパーの損傷が報告されたが、鉛入り積層ゴムについてどう考えているか。

A：鉛入り積層ゴムについては、現在実験を計画中である。12月頃には報告したいと考えている。

Q：免震建物でエレベーターが停止したものはあったか。

A：調査はしていないが、必要があれば追加アンケートに含めたい。今回紹介された水戸の超高層免震建物ではエレベーターは停止した。地震後の停電もあった。

Q：病院などの重要拠点になる建物で、これから発生するであろう大地震での挙動予測をする予定はあるか。

A：現在、国交省の基準整備事業で東海・東南海・南海地震の3連動の予測地震動の検討を実施している。予測波が出ればJSSIで検証していく予定である。

Q：戸建免震建物の挙動はどうであったか。

A：今後、調査を実施する予定である。

・・・その他、多くの討議があり盛況であった。



写真4 質疑・討論風景

「免震フェア2011」 in 日本建築学会大会

普及委員会 教育普及部会

1 はじめに

本年8月23日～25日の3日間、日本建築学会の大会会場である早稲田大学にて当協会主催 免震構造に関する展示会「免震フェア2011」を開催しました。この展示会は、免震建築物の普及活動の一環として行っていて、今回で5回目になります。

2 概要

開催日：2011年8月23日～25日

会場：早稲田大学 早稲田キャンパス 大隈記念講堂 前

出展会員(12社 順不同)：オイレス工業(株)、岡部(株)、(株)熊谷組、(株)構造計画研究所、(株)構造システム、昭和電線デバイステクノロジー(株)、新日鉄エンジニアリング(株)、(株)竹中工務店、THK(株)、東洋ゴム工業(株)、飛鳥建設(株)、日本インシュレーション(株)

3 謝辞

今回も、出展会員各々が免震分野における最新技術の紹介をし、多くの方々に興味をもっていただけるよう内容の充実にも配慮いたしました。免震と非免震建物内の揺れの違いを肌で感じる事ができる免震体験車には、多くの大学院生・学生の方が乗車していました。本展示会は、当協会会員以外の方に免震をアピールする良い機会となりました。

本展示会が盛況のうち無事終了できましたのも、早稲田大学 長谷見 雄二 先生、出展会員の多大なご尽力の賜物であったと存じます。ここに普及委員会 教育普及部会関係者一同、厚く御礼申し上げます。ありがとうございました。

免震フェア2011 免震構造に関する展示会

免震建築物の解説パネル、免震模型等の展示、
免震体験コーナー(免震体験車)も設置しています。
どうぞお気軽にお立ち寄りください。

入場・参加 無料

日時 **8月23日(火)** / **24日(水)** / **25日(木)**
(12:00~16:00) (10:00~16:00) (10:00~13:00)

場所 早稲田大学 早稲田キャンパス 大隈記念講堂前

免震体験コーナー
免震体験車で地震と免震を体験
免震体験車に乗って「免震でない建物」と「免震建物」の揺れ方の違いを体験できます。

展示コーナー 免震関連展示
免震建築物の解説パネル、免震模型等を展示しています。
出展企業

オイレス工業株	株構造システム	THK 株
岡部株	昭和電線デバイステクノロジー株	東洋ゴム工業株
株熊谷組	新日鉄エンジニアリング株	飛鳥建設株
株構造計画研究所	株竹中工務店	日本インシュレーション株

この機会にぜひ免震フェアにお越しください。
一般社団法人 日本免震構造協会

案内

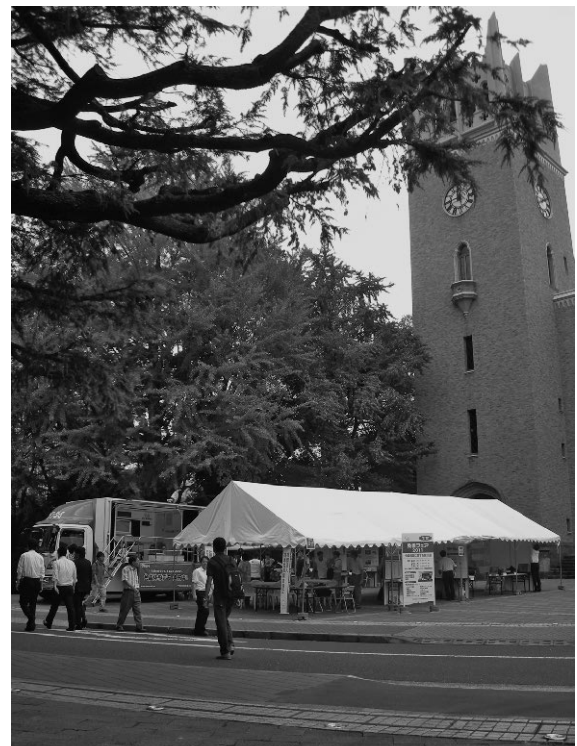


写真1 会場

第12回世界免制震会議



国際委員会 委員長
建築研究所
齊藤 大樹

1 はじめに

世界免制震会議は、ASSiSi (Anti-Seismic Systems International Society、国際免制震協会)の主催により2年に1度開催されており、今回、ロシア地震工学会との共催により、2011年9月20日(火)～9月23日(金)の4日間、ソチ市において開催された。会議には、ロシア、イタリア、スペイン、アルメニア、中国、台湾、日本、米国、イギリス、インド、チリ、アルゼンチンなどから約80名の参加者があった。日本からは、筆者の他に、高山峯夫教授(福岡大学)、森田慶子助教(福岡大学)、Troy Morgan助教(東京工業大学)、小川通彦氏、鈴木清春氏(オイレス工業)、森隆浩氏(ブリヂストン)、山本雅史氏、濱口弘樹氏(竹中工務店)、馮徳民氏(フジタ)が参加した。

2 会議の概要

第1日目は、ロシア地震工学会のJacob Eisenberg会長(写真2)、ASSiSi会長のKeith Fuller氏(写真3)が開会式で挨拶を行い、その後、イタリア、中国、ロシア、日本、アルメニア、イタリア、スペインのそれぞれから、各国の免震建築物の現状に関する基調講演がなされた。日本は高山教授が講演された(写真4)。午後には、国際委員会が提案した特別セッション「各国の免震構造の設計基準と国際調和(Seismic Isolation Design Codes in Different Countries and Perspectives of Their Development and Harmonization)」が開催された。最初に筆書がCIB/W114の活動紹介とベンチマーク建物を用いた日本の免震設計法に関する講演を行い(写真5)、続いてロシア、中国、米国、台湾から、各国の免震設計基準の紹介とベンチマーク建物の設計事例の紹介があった。また、山本

氏が高減衰積層ゴムの2方向載荷時の性能について講演を行い、馮氏が各国の設計地震力の定義や検証方法の違いについて総括的な講演を行った。協議の中で、設計基準の国際調和に向けて、設計における目標性能水準や検証方法の相互理解を推進することが確認された。最後に、東日本大震災における免震建築物の挙動について筆者が講演を行った。

第2日目、第3日目には発表講演があり、筆者が第2日目の午前中の座長を、高山教授が午後の座長を努めた。最終日(第4日目)の午前中には、ASSiSiの総会が開催され、投票により新しい新体制が以下のように決定した(敬称略)。

会 長： Fu Lin Zhou (中国)

副 会 長： Vladimir I. Smirnov (ロシア)、
Alessandro Martelli (イタリア)

事務局長： Massimo Forni (イタリア)

理 事： Keith Fuller (イギリス)、
Benzoni Gianmario (米国)、
齊藤大樹(日本)、Mustafa Erdik (トルコ)、
Mikayel Melkumyan (アルメニア)

また、次回(第13回、2013年)の開催地に日本と米国が立候補した。日本については、2013年に日本免震構造協会創立20周年を迎えることや東日本大震災があったことなどから開催を強く希望したが、総会では決まらず、互いに詳細なプロポーザルを作成して、1ヶ月後に投票で開催地を決定することになった。最終日の午後には、ソチ市内にある2棟の免震建築物とオリンピック村の建設現場を見学した。

3 まとめ

ロシアにはかなりの数の免震建築物があるということだが、ほとんど情報がなく、その実態は謎に包まれていた。今回の会議において、ロシア地震工学センター長のSmirnov氏の講演などを通じて、確かに多くの免震建築物があることが明らかになった。その中で、ユニークなものにロッキング柱を利用し

た免震構造 (Kinematic Base Isolation) があり、実際に、ソチ市内にある17階建ての建築物を見学することができた(写真6)。効果や安全性に疑問がないわけではないが、ほとんど地震がない国だから思い切ったことが出来るのかもしれない。なお、Eisenberg会長を含め多くの参加者から、特別セッションが大変有意義であったとの評価を頂いた。



写真1 会議風景



写真4 高山教授の基調講演



写真2 Jacob Eisenberg氏の挨拶



写真5 特別セッションでの筆者の講演



写真3 Keith Fuller氏の挨拶



写真6 地下階のロッキング柱

平成23年度免震部建築施工管理技術者講習・試験の実施 および合格者(ホームページ掲載)発表

資格制度委員会委員長
長橋 純男

免震部建築施工管理技術者講習・試験は、今年で12回目となりました。
本年度は、10月2日(日)にベルサール渋谷ファースト(東京)にて行われました。
受験申込者は563名で、当日の受験者は554名でした。

当日のプログラムは、4つの講習終了後に試験(70分)を実施しました。
午前中の講習は、「免震部建築施工管理技術者制度と運用について」を西川会長より、つづいて「免震構造の一般知識」を平野委員、午後の講習は「免震部材の基礎知識」を海老原委員、つづいて、「免震部施工の要点」を館野委員長と中村委員が講師を担当しました。

今年も、昨年に引き続き受験者が多くありましたが、他の部会からの応援もあり、滞りなく終了いたしました。その後、資格制度委員会にて採点・合否審査を行い、合格者は、457名と決定いたしました。合否通知は10月21日に送付しました。また、合格者はホームページに受験番号で掲載されています。合格者には併せて登録申請の受付を行い、来年の1月下旬には、「免震部建築施工管理技術者登録証」を発行の予定です。

昨今は、設計図書、特記仕様書などに免震部建築施工管理技術者による施工管理を要望する旨があり、資格取得者が増えることが期待されます。



講習会受講者の様子



「免震部材の基礎知識」海老原委員



「免震部施工の要点—前編」館野委員長



「免震部施工の要点—後編」中村委員

平成23年度第1回理事会議事録

日時 平成23年9月13日（火曜日）
13:30～14:40
場所 明治記念館 1階「鶴亀」
東京都港区元赤坂2-2-23
出席者 会長：西川孝夫
副会長：深澤義和、池永雅良、沢田研自
理事：可児長英、丑場英温、大熊武司、
大八木邦彦、高山峯夫、常木康弘、
長橋純男、野中康友、山口昭一、
山崎眞司
監事：梅野 岳、白井貴志
事務局：永井 潔、小林哲之、佐賀優子
欠席者 理事：小谷俊介、笠井和彦、児嶋一雄、
鈴木重信、谷口 元、寺本隆幸、
西 敏夫、西谷 章、野中康友、
緑川光正、和田 章
監事：曾田五月也

配布資料

- 資料① 新入会員と委員委嘱の件について
- 資料② 社団法人の最終年度事業報告及び収支決算の件について
- 資料③ 一般社団法人事業計画及び収支決算案の件について
- 資料④ 役員1名選任の件
- 資料④ 補欠理事2名、補欠監事1名選任の件
- 資料⑤ 規則類と規程の改定の件
- 資料⑥ 免震部建築施工管理技術者資格認定制度に関する規程改定の件

※定款添付

◇開 会

定刻に至り、事務局より開会が告げられ、引き続いて西川会長が挨拶した。

◇定足数の報告

事務局より、本日の理事会は定足数（出席理事14名、／理事総数24名）を、満たしているので理事会が成立する旨が告げられ、西川会長が議長となり議事に入った。

◇議事録署名人

議事録署名人には、定款の定めにより、西川孝夫代表理事と出席監事の梅野岳監事及び白井貴志監事の3名がなった。

◆審議事項

第1号議案 新入会員と委員会委員の委嘱について
……………資料①

事務局より、第2種正会員12名、賛助会員3社の新入会及び各委員会委員委嘱8名について説明があった後、審議に入り異議なく承認された。

第2号議案 社団法人の最終年度事業報告及び収支決算の件について ……………資料②

社団法人の最終年度の事業報告・収支決算について、事務局より資料②に基づき説明があった。研究助成事業を初め、性能評価、普及啓発、技術者認定、調査研究の各事業を継続的に実施した。収支決算は、平成23年7月までの4ヶ月の決算である。平成23年7月31日現在の貸借対照表の正味財産は、1億1,067万円であった。審議に入り異議なく承認された。

第3号議案 一般社団法人事業計画及び収支決算案の件について ……………資料③

事業計画・収支予算案について、事務局より資料③にもとづき説明があった。

本年度事業計画は、性能評価事業・技術者認定事業、免震構造に関わる調査研究活動及び免震構造の普及・啓発事業等を継続する。

収支予算は、公益目的支出計画を実施し、非営利型法人に変更したため、事業を実施事業等、収益事業、非収益事業の3つに区分けすることになった。収入総額：7,684万円、支出総額：7,358万円、当期の収支差額は、506万円となる。よって、一般正味財産期末残高は、1億2,127万円であるとの報告があった。

東北地方太平洋沖地震に対する調査研究に免震普及運営積立金を取り崩す提案があり、異議無く承認された。また、事務所整備等積立預金を新設する提案があり、異議なく承認された。

第4号議案 役員1名選任の件……………資料④

事務局より、役員1名の選任の提案があり、太田

寛氏((株)鴻池組)が理事として異議なく承認された。任期は平成24年通常総会開催日までとなる。

第5号議案 補欠理事2名、補欠監事1名選任の件
……………資料④

事務局より、定款第13条第2項により、補欠理事2名、補欠監事2名を選任する提案があり、補欠理事として、西村功氏(東京都市大学)、能森雅己氏(三井住友建設)の2名が、補欠監事として、山崎達司氏(前田建設工業)が異議なく承認された。補欠理事は西村氏が第一順位となる。

第6号議案 規則類と規程の改定の件……………資料⑤

事務局より、就業規則の改定について資料⑤に基づき説明があった。多様な雇用形態、厚生施策など社会状況の変化により、就業規則を改定する。基本となる(常勤職員)就業規則に加えて、再雇用就業規則、期間雇用就業規則の3本立てとする提案があり、異議なく承認された。

また、同じく職員退職給与規程の改定について資料⑤に基づき説明があった。これも異議なく承認された。

第7号議案 免震部建築施工管理技術者資格認定制度に関する規程改定の件……………資料⑥

事務局より、免震部建築施工管理技術者資格認定制度に関する規程改定について資料⑥に基づき説明があった。主な変更は資格の更新に対する規程変更で、異議なく承認された。

◇報告事項

1) 8月1日一般社団法人移行認可について(認可書写:回覧)

4月18日に移行認可の電子申請を行い、8月1日に一般社団法人への登記が完了した。

2) 免震フェア2011

日本建築学会大会(於:早稲田大学)に合わせて、免震フェア2011を8月23~25日に開催した。

3) 9月1日免震フォーラムについて

……………資料配布

例年通り、免震フォーラム(於:工学院大学)を開催した。基調講演を「東日本大震災からの復興計画」と題し、関西大学の河田教授が

講演を行い、「東北地方太平洋沖地震に対する応答制御建築物調査(中間報告)」を調査委員会が報告した。タイムリーなテーマであるため、多数の参加希望者があった。

4) 東北大学片平まつり/取り止めについて

被災地である東北大学で免震体験車による地震体験は、中止したいとの意見が東北大学実行委員会にあり、今回は参加を見送ることにした。

5) 平成23年度免震部建築施工管理技術者講習・試験について

10月2日に行われる免震部建築施工管理技術者講習・試験の受験者は563名となった。

6) 協会賞の応募について

昨年より2ヶ月程度早めに締め切ったが、技術賞3件、作品賞8件と例年通りの応募数であった。普及賞は応募が少なく、テーマを設定して再募集している。

7) その他

・通信理事会 一般社団法人では通信理事会で過半数等による採決は許されないが、理事・監事の全員が電子メール等で同意の意思表示をしたときは当該提案を可決する旨の理事会の決議があったものとみなす。(定款第36条第2項)があり、これを利用して円滑な協会運営を図る。

◇閉会

以上ですべての議案の審議並びに報告を終了したので、14:40に閉会した。

平成23年9月13日

議長(代表理事) 西川 孝夫
議事録署名人(監事) 梅野 岳
議事録署名人(監事) 白井 貴志

平成23年度通常総会議事録

日 時 平成23年9月13日(火)
開 会 午後3時
会 場 明治記念館1階「相生」
東京都港区元赤坂2-2-23
総表決数 295個
本日出席会員数 224名(出席者37名、委任状出席
187名)
この議決権数 224個
定足数 148個

■議案

- 第1号議案 社団法人の最終年度事業報告及び収支
決算の件
第2号議案 役員1名選任の件
第3号議案 補欠理事2名、補欠監事1名選任の件
第4号議案 就業規則類の改訂の件
その他

■議事の経過及び結果

1) 開会

定刻に至り、事務局より開会が告げられ引き
続き、西川孝夫会長が挨拶した。

2) 定足数の報告

事務局より、本日の通常総会は定足数を満た
したので、有効に成立する旨が告げられた。

3) 議長選出及び議事録署名人選出

議長の選出についてはかかったところ、満場一
致をもって西川孝夫会長が議長に選任され
た。続いて、議事録署名人2名には、東野雅
彦氏(第一種正会員)と西村 功氏(第二種正
会員)が選出され、両人とも承諾した。

4) 議案審議

第1号議案 社団法人の最終年度事業報告及
び収支決算の件

議長は、事務局に説明を求め、専務理事よ
り資料に基づき事業報告及び収支決算の説明
があった。続いて白井監事より監査報告があ
った後、審議に入ったが異論なく、第1号議
案は、異議なく原案のとおり承認された。

第2号議案 役員1名選任の件

議長は事務局に説明を求め、専務理事から現
在、理事1名の欠員があるため、太田寛(おお
た ひろし)氏((株)鴻池組)の選任を諮ったと
ころ満場異議なく選任された。なお、任期は
平成24年度通常総会の終結の時までとなる。

第3号議案 補欠理事2名、補欠監事1名選 任の件

議長は事務局に説明を求め、専務理事より
定款第13条第2項により補欠の理事2名監事
1名を選任するの必要があり、補欠の理事とし
て西村 功氏、能森雅己氏、補欠の監事とし
て山崎達司氏の選任を諮ったところ満場異議
なく選任された。なお、補欠の理事の順位は
西村功氏を優先とすることになった。

第4号議案 就業規則類の改訂の件

議長は、事務局に説明を求め、事業推進部
長より「協会職員の雇用形態は、常勤職員に
加えて再雇用職員、期間雇用職員などが現れ、
就業規則の整備をする必要がある。」とし、
就業規則の変更、再雇用就業規則、期間雇用
就業規則の制定について諮ったところ満場異
議なく承認された。

その他

議長より、その他審議事項の有無の確認があ
ったが、新たな審議事項はなかった。

報告事項

- ・専務理事より平成23年度(8月～3月)収支
予算書の報告があった。
- ・北村佳久氏、荻野伸行氏より東北地方太平
洋沖地震に対する応答制御建築物調査(中間
報告)の報告があった

5) 閉会

以上をもって、一般社団法人日本免震構造協
会平成23年度通常総会の議事全部を終了し
たので、議長は午後4時22分閉会を告げた。

平成23年9月13日

議長(代表理事) 西川 孝夫
議事録署名人 東野 雅彦
議事録署名人 西村 功

日本免震構造協会 性能評価(評定) 完了報告

日本免震構造協会では、平成16年12月24日に指定性能評価機関の指定(指定番号：国土交通大臣 第23号)を受け、性能評価業務を行っております。また、任意業務として、申請者の依頼に基づき、評定業務を併せ行っております。

建築基準法に基づく性能評価業務のご案内

◇業務内容

建築基準法の性能規定に適合することについて、一般的な検証方法以外の方法で検証した構造方法や建築材料については、法第68条の26の規定に基づき、国土交通大臣が認定を行いますが、これは、日本免震構造協会等の指定性能評価機関が行う性能評価に基づいています。

◇業務範囲

日本免震構造協会が性能評価業務を行う範囲は、建築基準法に基づく指定資格検定機関等に関する省令第59条各号に定める区分のうち次に掲げるものです。

①第2号の2の区分(構造性能評価)

建築基準法第20条第一号(第二号ロ、第三号ロ及び第四号ロを含む)の規定による、高さが60mを超える超高層建築物、または免震・制震建築物等の時刻歴応答解析を用いた建築物

②第6号の区分(材料性能評価)

建築基準法第37条第二号の認定に係る免震材料等の建築材料の性能評価

◇業務区域

日本全域とします。

◇性能評価委員会

日本免震構造協会では、性能評価業務の実施に当たり区分毎に専門の審査委員会を設けています。

①構造性能評価委員会(第2号の2の区分) 原則として毎月第1水曜日開催

②材料性能評価委員会(第6号の区分) 原則として毎月第1金曜日開催

◇評価員

構造性能評価委員会		材料性能評価委員会	
委員長	和田 章 (東京工業大学)	委員長	寺本 隆幸 (東京理科大学)
副委員長	壁谷澤寿海 (東京大学)	副委員長	高山 峯夫 (福岡大学)
	山崎 真司 (東京電機大学)	委員	曾田五月也 (早稲田大学)
委員	大川 出 (建築研究所)		西村 功 (東京都市大学)
	島崎 和司 (神奈川大学)		山崎 真司 (東京電機大学)
	瀬尾 和大 (東京工業大学)		
	曾田五月也 (早稲田大学)		
	田才 晃 (横浜国立大学)		
	中井 正一 (千葉大学)		

◇審査基準

性能評価の審査は、第2号の2の区分にあつては、平成12年建設省告示第1461号「超高層建築物の構造耐力上の安全性を確かめるための構造計算の基準を定める件」を含む建築基準法令、その他の技術基準に照らし審査いたします。

また、第6号の区分にあつては、平成12年建設省告示第1446号「建築物の基礎、主要構造部等に使用する建築材料並びにこれらの建築材料が適合すべき日本工業規格又は日本農林規格及び品質に関する技術的基準を定める件」を含む建築基準法令、その他の技術基準に照らし審査いたします。

具体的には、該当する業務方法書をご覧ください。

◇詳細案内

詳しくは、日本免震構造協会のホームページをご覧ください。

URL: <http://www.jssi.or.jp/>

国内の免震建物一覧表

国土交通省から公表された大臣認定取得免震建物のうち、ビルディングレター(日本建築センター)に掲載されたもの、及び当協会免震建物データ集積結果により作成しています。間違いがございましたらお手数ですがFAXまたはe-mailにて事務局までお知らせください。また、より一層の充実を図るため、会員の皆様からの情報をお待ちしておりますので、宜しくお願いいたします。

出版部会 URL: <http://www.jssi.or.jp/> FAX: 03-5775-5734 E-MAIL: jssi@jssi.or.jp

免震建物一覧表

No.	認定番号	認定年月	評価番号	件名	設計	構造	建築概要			軒高(m)	最高高さ(m)	建設地(市まで)	免震部材		
							構造	階	地下						
1	MNNN - 0019	2000/10/17	BCJ基評-IB0012	(仮称)鶴見戻手計画	鹿島建設	鹿島建設	RC	14	-	3055.7	29563.1	43.5	44.5	神奈川県横浜市	高減衰積層ゴム オイルダンパー
2	MNNN - 0020	2000/10/17	BCJ基評-IB0004	(仮称)スポーツモール川崎店新築工事	松田平田設計	松田平田設計 鹿島建設	RC	6	-	564.9	3236.3	25.0	26.4	神奈川県川崎市	天然積層ゴム 鋼製ダンパー 鉛ダンパー 鉛ダンパー すべり支承 オイルダンパー
3	MNNN - 0021	2000/10/17	BCJ基評-IB0023	(仮称)南砂1丁目計画	タウン企画設計	鹿島建設	RC	13	-	1298.7	11461.7	39.6	40.8	東京都江東区	鉛入り積層ゴム すべり支承 オイルダンパー
4	MNNN - 0022	2000/10/17	BCJ基評-IB0014	(仮称)株式会社バイテック新社屋新築工事	清水建設	清水建設	SRC	8	1	613.5	3867.3	29.8	30.4	東京都品川区	高減衰積層ゴム オイルダンパー すべり支承
5	MNNN - 0024	2000/10/19	BCJ基評-IB0013	宗仙寺本堂、客殿、納骨堂	清水建設	清水建設	RC	2	0	201.0	385.0	7.0	9.2	東京都板橋区	高減衰積層ゴム すべり支承
6	MNNN - 0027	2000/10/25	BCJ基評-IB0006	シルクロゼース	大和設計	大和設計 小堀幹二研究所	RC	12	-	1668.5	8852.1	34.9	39.9	熊本県熊本市	高減衰積層ゴム すべり支承
7	MNNN - 0028	2000/10/25	BCJ基評-IB0024	蕨野町新庁舎	日建設計	日建設計	SRC	7	-	2207.4	10078.0	28.0	28.6	三重県三重郡	天然積層ゴム 鉛ダンパー 鋼棒ダンパー
8	MNNN - 0029	2000/10/25	BCJ基評-IB0005	(仮称)藤沢市総合防災センター	エヌ・ティ・エフ・フジテレビ	エヌ・ティ・エフ・フジテレビ	RC	7	-	619.5	3679.2	28.0	28.3	神奈川県藤沢市	天然積層ゴム すべり支承 オイルダンパー
9	MNNN - 0031	2000/11/8	BCJ基評-IB0001	南砺中央病院	日本設計 富山県建築設計監理協同組合	日本設計 富山県建築設計監理協同組合	RC	6	-	5047.8	13442.5	28.1	32.6	富山県西砺波郡	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム 弾性すべり支承
10	MNNN - 0032	2000/11/8	BCJ基評-IB0010	金沢医科大学病院新棟	日本設計 中島建築事務所	日本設計 中島建築事務所	SRC	12	1	7055.0	51361.1	53.9	68.8	石川県河北郡	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム
11	MNNN - 0033	2000/11/8	BCJ基評-IB0030	(仮称)東急ドエル アルス中央林間六丁目プロジェクト(その2)D棟	日建ハウジングシステム	日建ハウジングシステム	RC	7	-	3348.0	1759.9	21.9	22.6	神奈川県大和市	天然積層ゴム 鉛ダンパー 鋼棒ダンパー
12	MNNN - 0033	2000/11/8	BCJ基評-IB0030	(仮称)東急ドエル アルス中央林間六丁目プロジェクト(その2)G棟	日建ハウジングシステム	日建ハウジングシステム	RC	5	-	2820.0	1867.6	14.9	16.2	神奈川県大和市	天然積層ゴム 鉛ダンパー 鋼棒ダンパー
13	MNNN - 0035	2000/11/8	BCJ基評-IB0015	(仮称)actSTEP	総研設計 工藤一級建築士事務所	工藤一級建築士事務所	S	3	-	188.1	438.0	10.9	14.1	静岡県静岡市	球面滑り支承
14	MFNN - 0036	2000/11/8	BCJ基評-IB0011	(仮称)マイクロテック本社ビル	五洋建設	五洋建設	RC	5	1	274.0	1151.7	16.5	18.8	東京都杉並区	高減衰積層ゴム 弾性すべり支承
15	MNNN - 0039	2000/11/8	BCJ基評-IB0009	精工技研第3工場	大成建設	大成建設	S	5	-	1599.5	8062.2	21.5	22.8	千葉県松戸市	天然積層ゴム 弾性すべり支承
16	MNNN - 0042	2000/11/8	BCJ基評-IB0029	(仮称)勝どきITビル		日建設計	S	8	-	2185.0	15736.0	36.2	43.2	東京都中央区	天然積層ゴム 鋼製ダンパー
17	MNNN - 0044	2000/11/8	BCJ基評-IB0026	東京消防庁渋谷消防署	東京消防庁総務部施設課 豊建築事務所	東京消防庁総務部施設課 豊建築事務所	RC	9	1	879.9	5572.0	30.2	30.8	東京都渋谷区	鉛入り積層ゴム
18	MNNN - 0045	2000/11/8	BCJ基評-IB0008	(仮称)平成11年度一般賃貸住宅(ファミリー)大熊健造ビル	S.D.C.	大成建設	RC	14	-	920.0	8779.1	44.4	45.0	埼玉県戸田市	天然積層ゴム 弾性すべり支承
19	MNNN - 0047	2000/11/8	BCJ基評-IB0019	元住吉職員宿舎(東棟変更)	都市基盤整備公団 千代田設計	都市基盤整備公団 千代田設計	RC	4	-	295.5	934.6	12.5	13.1	神奈川県川崎市	天然積層ゴム 鉛ダンパー オイルダンパー
20	MFNN - 0049	2000/11/8	BCJ基評-IB0022	門前仲町一丁目計画	C&AIU	西松建設	RC	13	1	459.0	4755.0	42.1	44.0	東京都江東区	天然ゴム系積層ゴム 鉛プラグ入り積層ゴム
21	MNNN - 0050	2000/11/8	BCJ基評-IB0021	千葉市立郷土博物館耐震改修	千葉市都市整備公団 桑田建築設計事務所	構建設計研究所 東京建築研究所	SRC	5	-	636.1	1872.1	26.6	30.4	千葉県千葉市	天然積層ゴム 弾性すべり支承 鋼棒ダンパー
22	MFEB - 0053	2000/12/1	BCJ基評-IB0017	東京女子医科大学(仮称)総合外来棟	現代建築研究所	織本匠構造設計研究所	RC	5	3	6250.6	42726.4	24.1	28.8	東京都新宿区	鉛入り積層ゴム 直動転がりローラー支承
23	MNNN - 0061	2000/11/20	BCJ基評-IB0020	中央合同庁舎第3号館耐震改修	建設大臣官庁官庁営繕部 山下設計	建設大臣官庁官庁営繕部 山下設計	SRC	11	2	5878.1	69973.9	44.9	53.6	東京都千代田区	天然積層ゴム 鉛入り積層ゴム オイルダンパー
24	MNNN - 0065	2000/12/19	BCJ基評-IB0034	株式会社プリヂェストン盤田製造所C棟	日建設計	日建設計	RC	5	-	4710.8	18159.5	31.6	32.2	静岡県磐田市	天然積層ゴム 鉛ダンパー 鋼棒ダンパー
25	MNNN - 0067	2000/12/19	BCJ基評-IB0032	原子力緊急時支援・研修センター支援建屋	日建設計	日建設計	S	2	-	1236.5	1942.9	10.2	14.0	茨城県ひたちなか市	天然積層ゴム 鉛ダンパー
26	MFNN - 0075	2001/2/16	BCJ基評-IB0025	(仮称)阿倍野D3-1分譲住宅建設工事	大林組	大林組	RC	14	1	1181.3	12922.9	48.4	52.3	大阪府大阪市	鉛入り積層ゴム 弾性すべり支承
27	MNNN - 0082	2001/1/5	GBRC建評-00-11A-002	新八尾市立病院	昭和設計	昭和設計	S	8	1	7428.0	39156.0	35.9	41.6	大阪府八尾市	すべり支承 鉛入り積層ゴム
28	MNNN - 0086	2001/1/5	BCJ基評-IB0086	(仮称)戸田・中町マンション	ジェイアール東日本建築設計事務所 日建ハウジングシステム	ジェイアール東日本建築設計事務所 日建ハウジングシステム	RC	14	-	1270.0	8573.4	42.3	45.8	埼玉県戸田市	天然ゴム系積層ゴム 鉛ダンパー 鋼棒ダンパー
29	MNNN - 0087	2001/1/5	BCJ基評-IB0081	黒梵山 保福寺(本堂)	建築・企画飛鳥	東京建築研究所	木造	2	-	1070.3	902.2	9.4	20.3	青森県石巻市	弾性すべり支承 鉛入り積層ゴム
30	MNNN - 0088	2001/1/5	BCJ基評-IB0084	(仮称)パークマンション熊高正門前新築工事 A棟	樋川設計事務所・五洋建設	樋川設計事務所・五洋建設	RC	14	-	1407.1	12324.5	43.1	47.9	熊本県熊本市	天然積層ゴム 高減衰積層ゴム

No.	認定番号	認定年月	評価番号	件名	設計	構造	建築概要				軒高(m)	最高高さ(m)	建設地(市まで)	免震部材	
							構造	階	地下	建築面積(m ²)					延べ床面積(m ²)
31	MNNN - 0088	2001/1/5	BCJ基評-IB0088	(仮称)パークマンション熊高正門前新築工事 B棟	越川設計事務所・五洋建設	越川設計事務所・五洋建設	RC	14	-	-	-	43.1	47.9	熊本県熊本市	天然積層ゴム 高減衰積層ゴム
32	MFNN - 0095	2001/1/17	BCJ基評-IB0018	(仮称)東急ドエル アルス中央林間六丁目プロジェクトA棟	日建ハウジングシステム	日建ハウジングシステム	RC	7	1			22.7	23.2	神奈川県大和市	天然積層ゴム 鉛ダンパー 鋼棒ダンパー
33	MFNN - 0095	2001/1/17	BCJ基評-IB0018	(仮称)東急ドエル アルス中央林間六丁目プロジェクトB棟	日建ハウジングシステム	日建ハウジングシステム	RC	11	1			34.4	35.5	神奈川県大和市	天然積層ゴム 鉛ダンパー 鋼棒ダンパー
34	MFNN - 0095	2001/1/17	BCJ基評-IB0018	(仮称)東急ドエル アルス中央林間六丁目プロジェクトC棟	日建ハウジングシステム	日建ハウジングシステム	RC	17	1	6168.9	4394.9	53.0	53.6	神奈川県大和市	天然積層ゴム 鉛ダンパー 鋼棒ダンパー
35	MFNN - 0095	2001/1/17	BCJ基評-IB0018	(仮称)東急ドエル アルス中央林間六丁目プロジェクトE棟	日建ハウジングシステム	日建ハウジングシステム	RC	8	1			25.7	26.6	神奈川県大和市	天然積層ゴム 鉛ダンパー 鋼棒ダンパー
36	MFNN - 0095	2001/1/17	BCJ基評-IB0018	(仮称)東急ドエル アルス中央林間六丁目プロジェクトF棟	日建ハウジングシステム	日建ハウジングシステム	RC	11	1			34.4	35.5	神奈川県大和市	天然積層ゴム 鉛ダンパー 鋼棒ダンパー
37	MFNN - 0098	2001/2/20	BCJ基評-IB0082	(仮称)アマGalaxyビル新築工事	大本組	大本組	RC(柱) S(梁)	4	1	1028.9	4385.5	16.0	16.6	神奈川県横浜市	高減衰積層ゴム 鉛ダンパー オイルダンパー
38	MNNN - 0100	2001/2/2	BCJ基評-IB0090	(仮称)下井草5丁目計画	丸用一級建築士事務所	連建築事務所・免震エンジニアリング	RC	9	-	489.0	2990.8	27.0	28.0	東京都杉並区	天然積層ゴム 鉛入り積層ゴム
39	MNNN - 0102	2001/2/2	BCJ基評-IB0087	(仮称)相模原緑本地区分譲共同住宅(A棟)新築工事	竹中工務店	竹中工務店	RC	18	-	965.1	13780.5	58.0	63.0	神奈川県相模原市	天然積層ゴム 鉛入り積層ゴム すべり支承
40	MNNN - 0104	2001/2/22	GBRC建評-00-11A-003	京阪くずはEブロック集合住宅B棟	竹中工務店	竹中工務店	RC	13	1	7103.8	6381.4	39.7	41.9	大阪府枚方市	天然積層ゴム 鉛入り積層ゴム
41	MNNN - 0106	2001/2/22	GBRC建評-00-11A-004	京阪くずはEブロック集合住宅C棟	竹中工務店	竹中工務店	RC	11	-	7103.8	4898.8	33.2	35.4	大阪府枚方市	天然積層ゴム 鉛入り積層ゴム
42	MNNN - 0107	2001/2/16	GBRC建評-00-11A-005	京阪神不動産(仮称)新町第2ビル	日建設計	日建設計	S	7	1	1826.4	14781.5	34.5	40.9	大阪府西区	天然積層ゴム 鉛ダンパー 鋼材ダンパー
43	MNNN - 0109	2001/2/19	BCJ基評-IB0093	広島県防災拠点施設整備新築工事(備蓄倉庫棟)	広島県土木建築部都市局営繕課・中部技術コンサルタント	広島県土木建築部都市局営繕課・中部技術コンサルタント	S	1	-	4747.9	4481.9	7.0	8.9	広島県豊田郡	弾性すべり支承 天然積層ゴム
44	MNNN - 0111	2001/2/16	GBRC建評-00-11A-006	井内盛栄堂本社ビル	竹中工務店	竹中工務店	RC	8	1	589.0	5312.7	33.9	42.9	大阪府西区	鉛入り積層ゴム すべり支承
45	MNNN - 0112	2001/2/19	BCJ基評-IB0098	(仮称)戸塚吉田町プロジェクト A棟	(仮称)戸塚吉田町プロジェクト設計共同企業体	東急設計コンサルタント	RC	10	-	1446.8	9594.1	30.6	31.0	神奈川県横浜市	鉛入り積層ゴム
46	MNNN - 0112	2001/2/19	BCJ基評-IB0098	(仮称)戸塚吉田町プロジェクト B棟	(仮称)戸塚吉田町プロジェクト設計共同企業体	東急設計コンサルタント	RC	10	-	1777.6	10264.5	30.6	31.0	神奈川県横浜市	鉛入り積層ゴム
47	MNNN - 0113	2001/2/15		(仮称)ライフウェルズ上名(B棟)	(株)大建設計名古屋事務所	大建設計・鹿島建設	RC	14	-	390.6	4407.2	41.2	44.8	愛知県東海市	天然ゴム系積層ゴム 鋼製ダンパー 鉛ダンパー 滑り支承
48	MNNN - 0116	2001/2/19		常葉院	片野建築設計事務所・三井住友建設	片野建築設計事務所・三井住友建設	木造	1	-	421.8	330.1		11.9	東京都立川市	天然ゴム系積層ゴム 転がり支承 鉛ダンパー
49	MNNN - 0117	2001/2/22	GBRC建評-00-11A-008	(仮称)モアグレース梅林公園前南棟	奥村組	奥村組	RC	5	-	743.7	2828.5	14.4	16.6	岐阜県岐阜市	鉛入り積層ゴム 弾性すべり支承
50	MNNN - 0118	2001/2/22	GBRC建評-00-11A-007	(仮称)モアグレース梅林公園前北棟	奥村組	奥村組	RC	13	-	533.6	4495.6	38.4	39.4	岐阜県岐阜市	鉛入り積層ゴム 弾性すべり支承
51	MNNN - 0119	2001/2/19		プラダ東京南青山	竹中工務店	竹中工務店	S,RC	7	2	369.2	2860.4	32.5		東京都港区	
52	MNNN - 0122	2001/2/19	BCJ基評-IB0031	東京大学医科学研究所付属病院診療棟	岡田新一・佐藤総合計画設計共同体	岡田新一・佐藤総合計画設計共同体	SRC	8	2	1710.9	13099.8	39.5	48.2	東京都港区	天然積層ゴム 鉛ダンパー 鋼棒ダンパー
53	MNNN - 0123	2001/2/19	BCJ基評-IB0096	矯正会館	千代田設計	千代田設計 大成建設	RC	4	1	823.5	3073.7	15.7	19.3	東京都中野区	天然積層ゴム 弾性すべり支承
54	MNNN - 0124	2001/2/19	BCJ基評-IB0100	理化学研究所特殊環境実験施設	久米設計	久米設計	RC	6	-	2907.5	11379.2	28.9	33.5	埼玉県和光市	鉛入り積層ゴム 弾性すべり支承
55	MNNN - 0125	2001/2/19		愛知県西庁舎	愛知県建設部公共建設課 三愛地所設計	愛知県建設部公共建設課 三愛地所設計	SRC	10	3	2305.0	32306.0			愛知県名古屋	鉛プラグ入り積層ゴム 弾性すべり支承
56	MNNN - 0130	2001/2/19	BCJ基評-IB0105	(仮称)大蔵海岸パーク・ホームズ	三井建設	三井建設	RC	14	-	419.9	4402.0	44.4	44.4	兵庫県明石市	高減衰積層ゴム
57	MNNN - 0131	2001/2/19	BCJ基評-IB0104	(仮称)川崎大師パーク・ホームズⅡ	三井建設	三井建設	RC	7	-	1264.3	7352.0	19.6	20.0	神奈川県川崎市	鉛入り積層ゴム
58	MNNN - 0137	2001/3/13	BCJ基評-IB0107	市川大門町庁舎	日建設計	日建設計	RC	3	-	1791.8	4153.4	14.5	15.9	山梨県西八代郡	天然積層ゴム 鉛ダンパー
59	MNNN - 0141	2001/3/28	BCJ基評-IB0103	甲府支店社屋	名工建設	名工建設 飯島建築事務所	RC	4	-	349.4	1109.5	12.8	13.1	山梨県甲府市	弾性すべり 天然積層ゴム 鉛ダンパー
60	MFNN - 0149	2001/3/23	BCJ基評-IB0102	(仮称)リポコート須磨新築工事口棟	OKI設計	東急建設	RC	14	-	1448.4	15008.3	41.9	42.6	兵庫県神戸市	天然積層ゴム 鉛ダンパー 鋼棒ダンパー すべり支承
61	MFNN - 0150	2001/3/27	BCJ基評-IB0085	(仮称)湯沢町病院新築工事	エス・ティ・ティファミリーーズ	エス・ティ・ティファミリーーズ	S	4	1	1706.0	6378.3	19.2	23.9	新潟県南魚沼郡	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム 球体転がり支承
62	MNNN - 0151	2001/4/13	BCJ基評-IB0115	(仮称)高知高須病院	THINK建築設計事務所	ダイナミックデザイン	RC	6	-	2763.4	12942.9	24.0	24.6	高知県高知市	鉛入り積層ゴム
63	MFNN - 0152	2001/3/23	BCJ基評-IB0109	(仮称)住友不動産田町駅前ビル	隣設計 竹中工務店	竹中工務店	RC	8	1	947.4	7432.3	33.1	36.6	東京都港区	天然積層ゴム 鉛入り積層ゴム
64	MNNN - 0167	2001/4/5	BCJ基評-IB0114	(仮称)LM竹の塚ガーデン(高層棟)	日建ハウジングシステム	日建ハウジングシステム	RC	19	-	3212.1	9662.9	57.6	62.9	東京都足立区	天然積層ゴム 鉛ダンパー 鋼棒ダンパー オイルダンパー 弾性すべり支承
65	MNNN - 0167	2001/4/5	BCJ基評-IB0114	(仮称)LM竹の塚ガーデン(南棟)	日建ハウジングシステム	日建ハウジングシステム	RC	14	-	3212.1	10162.8	42.9	43.9	東京都足立区	同上
66	MNNN - 0167	2001/4/5	BCJ基評-IB0114	(仮称)LM竹の塚ガーデン(東棟)	日建ハウジングシステム	日建ハウジングシステム	RC	14	-	3212.1	6551.7	42.9	43.9	東京都足立区	同上
67	MNNN - 0169	2001/4/13	BCJ基評-IB0116	(仮称)ガクエン住宅本社ビル	アーパライフ建築事務所	間1級建築士事務所	RC	5	-	244.6	1170.4	19.2	22.7	東京都葛飾区	天然積層ゴム 鉛ダンパー 鋼棒ダンパー
68	MNNN - 0173	2001/4/13	BCJ基評-IB0123	(仮称)田代会計事務所	白江建築研究所	ダイナミックデザイン	S	5	-	156.5	614.2	18.5	19.0	埼玉県熊谷市	高減衰積層ゴム 球体転がり支承

No.	認定番号	認定年月	評価番号	件名	設計	構造	建築概要				軒高(m)	最高高さ(m)	建設地(市まで)	免震部材	
							構造	階	地下	延べ床面積(m ²)					
69	MNNN - 0177	2001/4/19	BCJ基評-IB0124	ライオンズマンション内丸第2	創建設計	住友建設	RC	14	-	478.9	5810.8	41.4	42.4	青森県八戸市	鉛入り積層ゴム
70	MFNN - 0179	2001/4/19	BCJ基評-IB0106	(仮称)静鉄分譲マンション メゾン沼津高沢3	東急建設	東急建設	RC	13	-	998.5	7523.9	39.7	42.0	静岡県沼津市	天然積層ゴム 鉛入り積層ゴム
71	MFNN - 0185	2001/5/14		アクセシブル(仮称)	日建設計	日建設計	S	14	1	875.0	11670.0	58.9	60.0	大阪府大阪市	天然ゴム系積層ゴム 鉛ダンパー 鋼材ダンパー
72	MNNN - 0187	2001/5/10	BCJ基評-IB0117	(仮称)経済電気ビル	西日本技術開発清水建設	西日本技術開発清水建設	RC	12	1	3907.3	23619.8	52.9	52.9	福岡県福岡市	高減衰積層ゴム すべり支承
73	MFNN - 0189	2001/5/29	BCJ基評-IB0007	(仮称)西五軒町再開発計画	戸原太郎建築事務所	住友建設	S	12	1	4167.2	33492.7	58.5	61.5	東京都新宿区	鉛入り積層ゴム
74	MNNN - 0192	2001/5/29	GBRC建評-00-11A-010	(仮称)西五軒町再開発計画	日建設計	日建設計	SRC	9	1	11050.0	47650.0	39.8	44.5	東京都港区	天然積層ゴム すべり支承 鉛ダンパー 鋼棒ダンパー
75	MNNN - 0199	2001/5/29	BCJ基評-IB0135	ライオンズタワー福岡	共同建築設計事務所東北支社	住友建設	RC	19	-	744.7	8883.6	59.3	65.4	宮城県仙台市	鉛入り積層ゴム 弾性すべり支承
76	MNNN - 0203	2001/5/29	BCJ基評-IB0122	県立保健医療福祉大学(仮称)	東畑建築事務所大林組	東畑建築事務所大林組	S	6	-	16370.7	28387.3	24.1	28.8	神奈川県横浜須賀野	天然積層ゴム オイルダンパー 摩擦血ばね支承
77	MNNN - 0204	2001/5/23	BCJ基評-IB0113	平城宮跡第一次大極殿	(財)文化財建造物保存技術協会	(財)文化財建造物保存技術協会	木造	1	-	1387.0	858.1	20.7	26.9	奈良県奈良市	転がり支承 天然積層ゴム 壁型粘性体ダンパー
78	MNNN - 0205	2001/5/29	BCJ基評-IB0132	(仮称)元麻布2丁目計画	入江三宅設計事務所	入江三宅設計事務所 免震エンジニアリング(協力)	RC	6	-	667.7	2993.6	18.4	21.5	東京都港区	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム
79	MNNN - 0209	2001/5/29	BCJ基評-IB0133	広島県防災拠点施設へリ格納庫・管理棟	広島県土木建築部都市局管轄課 中電技術コンサルタント	広島県土木建築部都市局管轄課 中電技術コンサルタント	S	3	-	1286.2	1883.1	13.9	14.0	広島県豊田郡	天然積層ゴム 弾性すべり支承
80	MNNN - 0210	2001/5/23	GBRC建評-00-11A-001	シモノビル	戸原太郎建築事務所 構造計画プラス・ワン	戸原太郎建築事務所 構造計画プラス・ワン	PC	3	1	1482.5	5269.0	13.8	1.9	大阪府堺市	天然積層ゴム 鋼棒ダンパー 鉛ダンパー
81	MNNN - 0214	2001/6/18	BCJ基評-IB0134	(仮称)熊本・銀座通SGホテル	建吉組	構造計画研究所	RC	12	-	373.8	3575.3	33.7	34.2	熊本県熊本市	高減衰積層ゴム オイルダンパー
82	MNNN - 0215	2001/6/18	BCJ基評-IB0137	(仮称)高崎八島SGホテル	平成設計	構造計画研究所	RC	12	-	375.7	3951.1	54.2	34.7	群馬県高崎市	高減衰積層ゴム オイルダンパー
83	MNNN - 0216	2001/6/18	BCJ基評-IB0131	(仮称)エクセルダイア東大井	下川辺建築設計事務所	STRデザイン 免震エンジニアリング	RC	13	-	181.5	1952.7	37.6	39.0	東京都品川区	鉛入り積層ゴム
84	MNNN - 0221	2001/6/28	GBRC建評-01-11A-003	第3期木津かぶと台12号棟	竹中工務店	竹中工務店	RC	5	-	771.7	3798.9	14.2	16.5	京都府相楽郡	高減衰積層ゴム 弾性すべり支承
85	MNNN - 0222	2001/6/28	GBRC建評-01-11A-004	第3期木津かぶと台16号棟	竹中工務店	竹中工務店	RC	5	-	724.3	3574.4	14.2	16.5	京都府相楽郡	高減衰積層ゴム 弾性すべり支承
86	MNNN - 0225	2001/6/18	BCJ基評-IB0138	(仮称)本駒込計画	日建ハウジングシステム	日建ハウジングシステム	RC	14	-	495.0	3442.8	45.4	46.2	東京都文京区	天然積層ゴム 鉛ダンパー 鋼製ダンパー
87	MFNN - 0226	2001/6/15	BCJ基評-IB0033	(仮称)住友不動産上野8号館新築工事	隣設計	住友建設	SRC	8	1	1264.0	9275.0	32.9	34.1	東京都台東区	鉛入り積層ゴム
88	MFNN - 0230	2001/6/26	BCJ基評-IB0130	ライオンズタワー五反田	LNA新建築研究所	三井建設	RC	18	-	723.8	9415.8	59.9	64.4	東京都品川区	鉛入り積層ゴム
89	MNNN - 0233	2001/6/28	GBRC建評-01-11A-002	(仮称)オリコ大阪今福東ビル	東急設計コンサルタント	東急設計コンサルタント	S	8	1	604.8	4584.0	34.6	39.1	大阪市城東区	鉛入り積層ゴム
90	MNNN - 0236	2001/6/28	BCJ基評-IB0144	(仮称)幕張新都心住宅地H-3街区(D棟)	三菱地所設計 小沢明建築研究室 東急設計コンサルタント	三菱地所設計	RC	19	-	788.8	9239.9	59.9	65.8	千葉県千葉市	天然積層ゴム 鉛入り積層ゴム スチールダンパー
91	MNNN - 0237	2001/6/28	BCJ基評-IB0146	(仮称)幕張新都心住宅地H-3街区(E棟)	三菱地所設計 小沢明建築研究室 東急設計コンサルタント	三菱地所設計	RC	19	-	1128.1	12849.2	59.3	65.4	千葉県千葉市	天然積層ゴム 鉛入り積層ゴム 直動転がり支承
92	MNNN - 0238	2001/6/28	BCJ基評-IB0145	(仮称)幕張新都心住宅地H-3街区(F棟)	三菱地所設計 小沢明建築研究室 東急設計コンサルタント	三菱地所設計	RC	19	-	707.4	9198.3	59.9	65.8	千葉県千葉市	天然積層ゴム 鉛入り積層ゴム スチールダンパー
93	MNNN - 0244	2001/7/12	BCJ基評-IB0095	兵庫県立災害医療センター(仮称)・日赤新病院(仮称)	山下設計	山下設計	RC	7	1	6945.2	33409.5	30.9	39.9	兵庫県神戸市	鉛入り積層ゴム すべり支承
94	MNNN - 0255	2001/7/25	BCJ基評-IB0108	万有製薬株式会社 つくば第二研究棟	日建設計	日建設計	S	7	1	5284.4	19932.7	27.0	27.4	茨城県つくば市	天然積層ゴム 鋼製ダンパー
95	MNNN - 0258	2001/6/29	BCJ基評-IB0168	福田町役場庁舎	竹下一級建築士事務所	田中輝明建築研究所	RC	4	-	1400.2	4564.2	16.7	17.1	静岡県磐田郡	鉛入り積層ゴム 弾性すべり支承
96	MNNN - 0260	2001/8/21	BCJ基評-IB0148	宮城県こども病院(仮称)	山下設計	山下設計	RC	4	-	6353.2	16952.8	18.9	26.3	宮城県仙台市	天然積層ゴム 弾性すべり支承 鉛入り積層ゴム 鋼棒ダンパー
97	MFNN - 0262	2001/8/23	BCJ基評-IB0166	鹿島田駅東部地区第一種市街地再開発事業施設建築物	アール・アイ・エー	アール・アイ・エー 職本匠構造設計研究所	RC	18	2	5800.0	42263.0	57.9	63.8	神奈川県川崎市	天然ゴム系積層ゴム 鉛入り積層ゴム 直動転がり支承
98	MNNN - 0272	2001/8/21	BCJ基評-IB0184	(仮称)中原区小杉2丁目計画	三井建設	三井建設	RC	14	-	1099.2	11002.3	44.8	46.9	神奈川県川崎市	天然積層ゴム 鉛入り積層ゴム
99	MFNB - 0273	2001/8/10	BCJ基評-IB0178	(仮称)豊洲コンピューターセンター	新豊洲変電所上部建物増築 工事実施設計JV 代表 清水建設	新豊洲変電所上部建物増築 工事実施設計JV 代表 清水建設	SRC S	10	4	17087.9	186746.4	57.9	60.0	東京都江東区	天然積層ゴム 鉛入り積層ゴム
100	MNNN - 0274	2001/8/23	BCJ基評-IB0179	(仮称)ルミナス立川	三栄建築設計事務所	奥村組	RC	17	-	760.0	9015.0	51.1	51.1	東京都立川市	鉛入り積層ゴム 転がり支承
101	MNNN - 0278	2001/8/23	BCJ基評-IB0169	八戸赤十字病院新本館	横川建築設計事務所	横川建築設計事務所 職本匠構造設計研究所	RC	7	1	5792.7	21449.4	29.4	34.0	青森県八戸市	天然積層ゴム 鉛入り積層ゴム すべり支承
102	MNNN - 0282	2001/8/23	GBRC建評-01-11A-006	ドコモ大阪第二ビル(仮称)	エス・ティ・ティ・フジノティーズ	エス・ティ・ティ・フジノティーズ アリアジャパン	S	12	-	5371.4	60993.4	54.1	55.1	大阪府住之江区	直動転がり支承 鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム
103	MNNN - 0284	2001/9/28	BCJ基評-IB0176	(仮称)ホテル川六ビジネス館	平成設計	構造計画研究所	RC	11	-	261.0	2545.5	30.9	38.3	香川県高松市	高減衰積層ゴム オイルダンパー
104	MNNN - 0285	2001/9/28	BCJ基評-IB0183	(仮称)ライフウェルズ上名和(C棟)	大建設計	大建設計 鹿島建設	RC	14	-	385.9	4290.7	45.3	44.9	愛知県東海市	天然積層ゴム すべり支承 鋼製ダンパー 鉛ダンパー
105	MNNN - 0289	2001/9/28	BCJ基評-IB0181	(仮称)電算セキュア・データセンター			SRC	6	-		6755.0			長野県長野市	天然ゴム系積層ゴム 鋼製U型ダンパー
106	MNNN - 0290	2001/9/28	BCJ基評-IB0177	ペルーナ本社ビル	中照建築事務所	中照建築事務所 フジタ	SRC	9	-	889.6	7151.8	34.6	39.4	埼玉県上尾市	鉛入り積層ゴム すべり支承
107	MNNF - 0291	2001/9/18		大井競馬場1号スタンド	松田平田設計	松田平田設計	S	6	1	6613.0	22101.0			東京都品川区	
108	MNNN - 0293	2001/9/28		中央大学附属高等学校1号館			RC	7	-		8047.0			東京都小金井市	天然ゴム系積層ゴム 鉛ダンパー 鋼材ダンパー

No.	認定番号	認定年月	評価番号	件名	設計	構造	建築概要				軒高(m)	最高高さ(m)	建設地(市まで)	免震部材	
							構造	階	地下	建築面積(m ²)					延べ床面積(m ²)
109	MNNN - 0297	2001/9/28	BCJ基評-IB0194	外務本省(耐震改修)	国土交通省大臣官房官庁業務部 山下設計	国土交通省大臣官房官庁業務部 山下設計	RC	北8 南8	7305.0	55893.0	30.8	31.9	東京都千代田区	天然積層ゴム 鉛入り積層ゴム 弾性すべり支承	
110	MFNN - 0299	2001/9/18	BCJ基評-IB0182	(仮称)住友不動産新宿中央公園ビル	竹中工務店	竹中工務店	RC	8	1	2145.5	15975.1	32.4	37.6	東京都新宿区	天然積層ゴム 鉛入り積層ゴム
111	MNNN - 0302	2001/9/28	BCJ基評-IB0196	(仮称)第2中屋ビル	山下設計	山下設計	RC	9	1	914.2	8104.0	42.3	50.7	東京都渋谷区	高減衰積層ゴム 弾性すべり支承
112	MFNF - 0303	2001/9/27		岡山操車場跡地公園(仮称)整備に係る全天候型多目的球技場	石本建築事務所・戸田建設	石本建築事務所・戸田建設	RC+S	2	-	9500.0	9872.5		37.8	岡山県岡山市	
113	MNNN - 0304	2001/9/28		社会保険紀南総合病院	久米設計	久米設計	S	8	1	7413.0	29306.0		32.4	和歌山県田辺市	天然ゴム系積層ゴム 鉛プラグ入り積層ゴム 弾性すべり支承 鋼棒ルーブリックダンパー
114	MNNN - 0310	2001/10/23		(仮称)深谷赤十字病院新病棟	梓設計	梓設計	RC	7	-	8404.0	34876.0	28.5		埼玉県深谷市	天然ゴム系積層ゴム 弾性すべり支承
115	MFNN - 0315	2001/10/16	GBRC建評-01-11A-005	(仮称)御堂筋武田ビル	CITY ENGINEERING 竹中工務店	CITY ENGINEERING 竹中工務店	S	9	2	422.7	4049.3	38.6	43.1	大阪市中央区	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム オイルダンパー
116	MNNN - 0320	2001/10/23	BCJ基評-IB0202	立川総合社屋	東電設計	東電設計	S	7	2	1700.9	15141.8	28.8	32.9	東京都立川市	天然積層ゴム 鉛入り積層ゴム
117	MNNN - 0323	2001/11/7	GBRC建評-01-11A-008	(仮称)西宮・甲斐園マンション	新井組	新井組	RC	15	-	410.9	4908.9	47.6	48.2	兵庫県西宮市	鉛入り積層ゴム
118	MFNN - 0325	2001/10/23	BCJ基評-IB0197	(仮称)白金高輪マンション	フジタ	フジタ	RC	19	-	939.0	11051.8	58.4	64.5	東京都港区	鉛入り積層ゴム 弾性すべり支承
119	MNNN - 0326	2001/10/23		(仮称)クロスウェイコミュニケーションズ横浜データ交換センター	NTTファシリティーズ	NTTファシリティーズ・構造計画研究所	S	3	1					神奈川県横浜	高減衰積層ゴム オイルダンパー
120	MFNN - 0328	2001/11/15	GBRC建評-01-11A-007	小野薬品工業株式会社 新社屋	類設計室 大林組	大林組	S	11	2	1126.8	14283.1	50.8	56.3	大阪市中央区	天然積層ゴム 鉛入り積層ゴム 弾性すべり支承 オイルダンパー
121	MFNN - 0332	2001/11/13	BCJ基評IB-0136-01	住友不動産(仮称)西梅田ITビル	日建設計	日建設計	S SRC	10	1	1135.0	12310.0	45.1	54.9	大阪府大阪市	天然ゴム系積層ゴム 弾性すべり支承
122	MNNN - 0333	2002/11/7	BCJ基評-IB0207	(仮称)農林中金昭島センター第二期棟	三菱地所設計 全国農協設計	三菱地所設計 全国農協設計	SRC	6	-	3672.8	20215.0	32.6	33.6	東京都昭島市	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム すべり支承 U型ダンパー
123	MFNN - 0336	2001/11/7	BCJ基評-IB0204	(仮称)大東ビル	大林組	大林組	SRC	9	1	853.8	9155.9	35.9	45.5	東京都千代田区	天然積層ゴム 鉛入り積層ゴム オイルダンパー
124	MNNN - 0339	2001/11/28	BCJ基評-IB0205	(仮称)芝浦トラクルーム	郵船不動産 日本設計	日本設計	RC	8	-	2253.9	15500.3	42.9	44.7	東京都港区	鉛入り積層ゴム
125	MNNN - 0342	2001/11/28	BCJ基評-IB0215-01	大幸公社賃貸住宅(仮称)建設工事(第1次)第1工区 A棟	竹中工務店	竹中工務店	RC	10	-	1173.0	8596.8	30.4	32.4	愛知県名古屋	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム 弾性すべり支承
126	MNNN - 0343	2001/11/28	BCJ基評-IB0216-01	大幸公社賃貸住宅(仮称)建設工事(第1次)第1工区 B棟	竹中工務店	竹中工務店	RC	10	-	1173.0	8594.5	30.5	32.5	愛知県名古屋	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム 弾性すべり支承
127	MFNN - 0345	2001/11/13	BCJ基評-IB0167-02	中伊豆町新庁舎	エヌ・ティ・ティ・ファシリティーズ	エヌ・ティ・ティ・ファシリティーズ	RC	3	-	2345.5	4379.2	14.3	15.0	静岡県田方郡	鉛入り積層ゴム 転がり支承
128	MNNN - 0354	2001/12/21	BCJ基評-IB0217-01	クイーンズバレス三鷹下連雀	熊谷組	熊谷組	RC	11	1	389.1	3135.9	34.8	35.3	東京都三鷹市	天然積層ゴム 鋼材ダンパー 鉛ダンパー
129	MNNN - 0359	2001/12/25	BCJ基評-IB0232-01	(仮称)ピ・ウェル大供	和建設 熊谷組耐震コンサルグループ	和建設 熊谷組耐震コンサルグループ	RC	15	-	271.8	3322.1	42.8	43.5	岡山県岡山市	高減衰積層ゴム
130	MNNN - 0361	2001/12/25	BCJ基評-IB0228-01	(仮称)マーブル音羽館	西野建設	中山構造研究所 日本免震研究センター 協力・福岡大学高山研究室	RC	20	-	440.9	7215.4	59.0	67.3	岐阜県多治見市	天然積層ゴム 鉛ダンパー 鋼製ダンパー
131	MNNN - 0365	2001/12/25	BCJ基評-IB0226-01	つくば免震核種棟	住友林業	清水建設 アイディアルプレーン	木造	2	-	69.6	125.9	6.5	8.5	茨城県つくば市	転がり系支承 オイルダンパー 天然積層ゴム
132	MNNN - 0367	2001/12/25	BCJ基評-IB0233-01	東邦大学医学部付属大森病院(仮称)病院3号棟	梓設計	梓設計	RC	6	2	2838.5	20706.0	27.6	34.8	東京都大田区	鉛入り積層ゴム 弾性すべり支承
133	MNNN - 0372	2002/1/18	BCJ基評-IB0230-01	松山リハビリテーション病院	鹿島建設	鹿島建設	RC	9	-	1491.6	12641.0	34.3	37.6	愛知県松山市	高減衰積層ゴム
134	MNNN - 0376	2002/1/18	GBRC建評-01-11A-009	(仮称)多治見幸町マンション	日本国土開発	日本国土開発	RC	12	-	249.7	2205.6	34.3	35.4	岐阜県多治見市	天然積層ゴム 鉛ダンパー 弾性すべり支承
135	MFNB - 0383	2002/1/15		(仮称)豊洲コンピューターセンター	新豊洲変電所上部建物増築 工事実施設計業務JV 代表清水建設	新豊洲変電所上部建物増築 工事実施設計業務JV 代表清水建設	SRC	10	4	17087.9	186746.4	57.9	60.0	東京都江東区	鉛プラグ入り積層ゴム 天然ゴム系積層ゴム
136	MNNB - 0384	2002/1/15		(仮称)三越本店新館共同ビル	清水建設	清水建設	S(柱 CFT)	13	4		50,954 (増築部 36,648)			東京都中央区	
137	MNNN - 0386	2003/1/28	BCJ基評-IB0231-01	古塵雅由邸	三井ホーム	テクノウェーブ 三井ホーム	木造	2	-	133.9	212.9	6.0	7.7	神奈川県足柄上郡	転がり系支承 オイルダンパー
138	MNNN - 0388	2002/1/28	BCJ基評-IB0241-01	(仮称)LM竹の塚ガーデン(高層棟)	前田建設工業	前田建設工業	RC	19	-	576.6	9891.3	57.6	63.0	東京都足立区	高減衰積層ゴム 天然積層ゴム 鋼棒ダンパー
139	MNNN - 0389	2002/1/28	BCJ基評-IB0242-01	(仮称)LM竹の塚ガーデン(南棟)	前田建設工業	前田建設工業	RC	14	-	989.0	10781.3	42.8	43.6	東京都足立区	高減衰積層ゴム 天然積層ゴム 鋼棒ダンパー
140	MNNN - 0390	2002/1/28	BCJ基評-IB0243-01	(仮称)LM竹の塚ガーデン(東棟)	前田建設工業	前田建設工業	RC	14	-	459.9	4762.8	42.8	43.6	東京都足立区	高減衰積層ゴム 天然積層ゴム 弾性すべり支承
141	MFNN - 0392	2002/1/28	BCJ基評-IB0244-01	内野機本社ビル	鹿島建設	鹿島建設	RC	7	1	504.1	3944.6	28.1	32.1	東京都中央区	角型鉛プラグ入り積層ゴム
142	MNNN - 0395	2002/2/8	BCJ基評-IB0238-01	(仮称)サーバス中原	穴吹工務店	穴吹工務店 コンパース 免震エンジニアリング	RC	12	-	547.8	5147.2	36.9	44.4	栃木県宇都宮市	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム
143	MNNN - 0401	2002/2/26	BCJ基評-IB0245-01	全労済栃木県本部会館	エヌ・ティ・ティ・ファシリティーズ	エヌ・ティ・ティ・ファシリティーズ	RC	5	-	630.9	2752.7	20.3	24.3	栃木県宇都宮市	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム 転がり支承
144	MNNN - 0405	2002/3/6	GBRC建評-01-11A-010	公立八龍病院	日建設計	日建設計	S	12	-	7383.0	30855.0	48.1	52.3	兵庫県養父郡	天然積層ゴム 弾性すべり支承 鋼材ダンパー
145	MNNN - 0409	2002/2/26	BCJ基評-IB0254-01	(仮称)ITO新ビル	伊藤組	伊藤組 総研設計	SRC	10	1	1259.3	12450.1	41.1	41.6	北海道札幌市	高減衰積層ゴム
146	MNNN - 0410	2002/2/26	GBRC建評-01-11A-011	市立敬賢病院	内藤建築事務所	内藤建築事務所	RC	5	-	2115.3	7829.6	20.6	28.6	福井県敦賀市	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム 弾性すべり支承

No.	認定番号	認定年月	評価番号	件名	設計	構造	建築概要				最高高さ(m)	建設地(市まで)	免震部材		
							構造	階	地下	延べ床面積(m ²)				延べ床面積(m ²)	
147	NFEB - 0415	2002/2/15		九州国立博物館(仮称)	菊竹清訓建築設計事務所・久米設計JV	菊竹清訓建築設計事務所・久米設計JV	S・SRC	5	2	15205.0	28798.0	36.1	福岡県太宰府市	天然ゴム系積層ゴム 弾性すべり支承 鋼棒ダンパー	
148	MFNN - 0420	2002/2/20	BCJ基評-IB0237-01	新華加市立病院	久米設計	久米設計	SRC	8	1	8018.2	32728.7	38.6	埼玉県華加市	天然積層ゴム 鉛入り積層ゴム すべり支承	
149	MNNN - 0421	2002/2/26	BCJ基評-IB0246-01	川崎市北部医療施設	久米設計	久米設計	SRC	6	2	6935.0	35785.5	30.7	神奈川県川崎市	天然積層ゴム 鉛入り積層ゴム すべり支承 鋼棒ダンパー	
150	MNNN - 0423	2002/3/6	BCJ基評-IB0239-01	群馬県立がんセンター	日本設計	日本設計	SRC	10	-	9249.5	29193.4	48.0	群馬県水田市	天然積層ゴム 鉛入り積層ゴム 転がり支承	
151	MNNN - 0426	2002/3/6	BCJ基評-IB0229-01	百五銀行新情報センター	清水建設	清水建設	SRC	4	-	1217.8	4643.2	20.0	三重県津市	高減衰積層ゴム	
152	MFNN - 0427	2002/2/26	BCJ基評-IB0252-01	(仮)財団法人癌研究会 有明病院他施設	丹下健三・都市・建築研究所 清水建設	丹下健三・都市・建築研究所 清水建設	RC	12	2	7912.0	72521.5	52.1	東京都江東区	天然積層ゴム 鉛入り積層ゴムB 弾性すべり支承	
153	MNNN - 0428	2002/3/6	BCJ基評-IB0253-01	県立こども医療センター新棟	田中建築事務所	田中建築事務所	SRC	7	1	4438.0	22182.0	30.5	神奈川県横浜市	天然積層ゴム 鉛入り積層ゴム 弾性すべり支承	
154	MFNN - 0448	2002/4/2	BCJ基評-IB0436-01	岐阜県警署本部庁舎	岐阜県基礎整備部公共建築課 日建設計・岐阜県建築設計監理協 同組合設計業務特別共同企業体	岐阜県基礎整備部公共建築課 日建設計・岐阜県建築設計監理協 同組合設計業務特別共同企業体	SRC	11	-		約24,700		岐阜県岐阜市	天然ゴム系積層ゴム 鉛プラグ入り積層ゴム	
155	MNNN - 0450	2002/4/23	BCJ基評-IB0261-01	三浦市立病院	佐藤総合計画	佐藤総合計画	RC	4	1	2790.2	9245.8	16.4	神奈川県三浦市	天然積層ゴム 鋼棒ダンパー 鉛ダンパー オイルダンパー	
156	MNNN - 0452	2002/4/5	BCJ基評-IB0250-01	九段北宿舎	東京郵政局施設情報部建築課 丸ノ内建築事務所	東京郵政局施設情報部建築課 丸ノ内建築事務所 構造計画研究所	SRC	11	1	296.7	3296.0	31.2	東京都千代田区	天然積層ゴム オイルダンパー	
157	MNNN - 0453	2002/4/5	BCJ基評-IB0262-01	シティーコーポ志賀	大末建設	環総合設計 大末建設 免震システムサービス	RC	13	-	683.9	5983.7	42.2	愛知県名古屋	天然積層ゴム 弾性すべり支承 鋼製U型ダンパー	
158	MNNN - 0455	2002/4/23	BCJ基評-IB0264-01	(仮称)YSD新東京センター	竹中工務店	竹中工務店	S	6	-	2457.2	12629.1	25.8	東京都江東区	天然積層ゴム 鉛入り積層ゴム すべり支承 オイルダンパー	
159	MNNN - 0457	2002/4/23	BCJ基評-IB0263-01	(仮称)コンフォート熊谷銀座「ザ・タワー」	江田組 大日本土木 九段建築研究所	江田組 大日本土木 九段建築研究所	RC	17	-	636.5	8414.6	52.9	埼玉県熊谷市	天然積層ゴム 鉛ダンパー 鋼棒ダンパー	
160	MNNN - 0474	2002/5/29	GBRC建評-01-11A-013	京都大学100周年時計台記念館	京都大学施設部 川崎清・環境・建築研究所	清水建設	RC	2	1	1982.3	5312.3	13.0	京都市左京区	高減衰積層ゴム 弾性すべり支承	
161	MFEB - 0478	2002/5/13	BCJ基評-IB0240-02	新国立美術館展示施設(ナショナルギャラリー)(仮称)	文部科学省大臣官房文教施設部 黒川紀章・日本設計JV	文部科学省大臣官房文教施設部 黒川紀章・日本設計JV	S	6	3	12590.7	48638.4	29.5	東京都港区	鉛入り積層ゴム 転がり支承	
162	MFNN - 0483	2002/5/15	BCJ基評-IB0265-01	(仮称)ビル	一如社	大成建設	RC	5	3	808.1	5908.1	17.2	東京都立川市	天然積層ゴム 弾性すべり支承	
163	MNNN - 0491	2002/6/6	BCJ基評-IB0278-01	(仮称)リパレルⅡ	スターツ	スターツ 日本設計	RC	13	-	319.2	2497.7	37.0	東京都江戸川区	天然積層ゴム 鉛入り積層ゴム 転がり系支承	
164	MNNN - 0500	2002/6/20	BCJ基評-IB0287-01	榊原記念病院	株式会社日本設計 清水建設	株式会社日本設計 清水建設	RC	6	-	7287.6	27636.8	26.7	東京都府中市	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム	
165	MFNN - 0504	2002/6/14	BCJ基評-IB0272-01	(仮称)鶴川青ビル	板倉建築研究所	フジタ	RC	10	-	413.3	2795.3	33.8	東京都町田市	鉛入り積層ゴム	
166	MNNN - 0510	2002/7/3	BCJ基評-IB0286-01	(仮称)伊東マンションⅣ	スターツ	スターツ 日本設計	RC	11	1	559.2	4512.7	35.3	東京都江戸川区	天然積層ゴム 鉛入り積層ゴム 転がり系支承	
167	MFNN - 0511	2002/6/21	BCJ基評-IB0290-01	(仮称)目黒マンション	竹中工務店 東電不動産管理	竹中工務店 東電設計	RC	17	2	879.9	9877.1	50.7	東京都目黒区	天然積層ゴム 鉛入り積層ゴム オイルダンパー	
168	MNNN - 0513	2002/7/9	BCJ基評-IB0274-01	社会福祉法人上伊那福祉協会特別養護老人ホーム橋の木荘(仮称)	泉・創和・小林設計共同事業体	泉・創和・小林設計共同事業体 構造計画研究所	S	4	-	2773.9	8662.5	15.9	長野県上伊那郡	天然積層ゴム 鋼棒ダンパー	
169	MNNN - 0521	2002/7/25	BCJ基評-IB0289-01	石田健都	三菱地所ホーム	テクノウェーブ 三菱地所ホーム	木造	2	-	121.2	223.4	6.3	東京都東大和市	転がり系支承 オイルダンパー	
170	MNNN - 0526	2002/8/9	BCJ基評-IB0279-01	一条免震住宅C	一条工務店	一条工務店 日本システム設計	木造	3以下	-	500以下	500以下	9以下	13以下	日本全国	天然積層ゴム すべり支承
171	MNNN - 0527	2002/8/9	BCJ基評-IB0280-01	一条免震住宅D	一条工務店	一条工務店 日本システム設計	木造	3以下	-	500以下	500以下	9以下	13以下	日本全国	高減衰積層ゴム すべり支承
172	MNNN - 0537	2002/7/30	BCJ基評-IB0294-01	(仮称)JV深沢計画D棟	長谷工コーポレーションエンジニアリング事業部	長谷工コーポレーションエンジニアリング事業部	RC	19	-	1403.6	21102.8	60.0	東京都世田谷区	天然積層ゴム 鉛入り積層ゴム 鋼棒ダンパー	
173	MNNN - 0538	2002/8/22	GBRC建評-02-11A-002	済生会滋賀泉病院	内藤建築事務所	内藤建築事務所	RC	11	-	4437.2	32112.4	47.0	滋賀県栗東市	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム 弾性すべり支承	
174	MNNN - 0540	2002/8/22	ERI-評第02010号	(仮称)藤張ベイタウンSH-3④街区新築工事(A棟)	UG都市建築 環研音建築都市設計	フジタ	RC	14	-	1130.7	10964.5	44.7	千葉県美浜区	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム	
175	MNNN - 0545	2002/8/23	BCJ基評-IB0277-01	左奈田三郎邸	積水ハウス	積水ハウス テクノウェーブ	RC	2	-	82.9	141.3	6.1	東京都世田谷区	転がり系支承 オイルダンパー	
176	MNNN - 0551	2002/8/22	BCJ基評-IB0299-01	松江市立病院	石本建築事務所	石本建築事務所	RC	8	1	8780.0	35120.0	36.5	鳥根県松江市	天然積層ゴム 転がり系支承 鋼棒ダンパー 粘性ダンパー	
177	MFNN - 0553	2002/8/23	GBRC建評-01-11A-012	13-ウエルブ六甲道4番街再開発ビル	竹中工務店・藤木・岡JV	竹中工務店・藤木・岡JV	RC	12	2	3293.7	21902.7	43.2	44.9	神戸市灘区	天然積層ゴム 鉛入り積層ゴム
178	MFEB - 0556	2002/8/20	BCJ基評-IB0293-01	(仮称)江東区越中島計画	清水建設	清水建設	S	6	-	1835.3	9066.1	26.8	27.4	東京都江東区	鉛入り積層ゴム
179	MNNN - 0558	2002/9/18	GBRC建評-02-11A-001	神戸市水道局西部センター新庁舎	神戸市水道局技術部 E-アクトアーキテクト	神戸市水道局技術部 E-アクトアーキテクト	RC	3	-	2631.1	6762.5	11.7	15.2	神戸市須磨区	鉛入り積層ゴム 弾性すべり支承
180	MFNN - 0564	2002/9/20	BCJ基評-IB0292-01	(株)東電通本社ビル	エヌ・ティ・エフ・フジテレビ	エヌ・ティ・エフ・フジテレビ	SRC	10	1	822.7	7939.9	39.8	45.6	東京都港区	鉛入り積層ゴム 直動転がり支承
181	MFNN - 0569	2002/9/20	BCJ基評-IB0309-01	(仮称)小石川2丁目マンション計画	安宅設計	安宅設計 高環境エンジニアリング一級 建築士事務所	RC	11	-	1190.9	9850.5	36.8	37.7	東京都文京区	鉛入り積層ゴム
182	MNNN - 0572	2002/10/2	BCJ基評-IB0310-01	東京ダイヤビルディング(増築)	竹中工務店	竹中工務店	S SRC	12	1	6414.5	72472.9	46.3	54.6	東京都中央区	天然積層ゴム 壁型粘性体ダンパー
183	MNNN - 0573	2002/10/21	ERI-J02003	(仮称)グランフラッツ住佳旭町	佐藤正行一級建築士事務所	間組	RC	15	-	855.0	8921.0	44.0	46.1	東京都足立区	天然ゴム系積層ゴム 鋼製U型ダンパー 鉛ダンパー

No.	認定番号	認定年月	評価番号	件名	設計	構造	建築概要				最高高さ(m)	建設地(市町)	免震部材		
							構造	階	地下	建築面積(m ²)				延べ床面積(m ²)	軒高(m)
184	MNNN - 0574	2002/10/15	BCJ基評-IB0312-01	(仮称)高井戸N2プロジェクト	竹中工務店 パノム	竹中工務店	RC	13	-	615.0	6745.6	40.1	40.8	東京都 杉並区	鉛入り積層ゴム
185	MNNN - 0575	2002/10/21	BCJ基評-IB0311-01	(仮称)東山マンション	水野設計	大日本土木	RC	13	-	298.9	2305.9	44.7	44.7	愛知県 名古屋	天然積層ゴム 鉛ダンパー 鋼材ダンパー
186	MNNN - 0577	2002/11/7		(仮称)舞浜ホテル	東日本旅客鉄道・ジェイアール 東日本建築設計事務所・竹中 工務店	竹中工務店	RC・S	2		2592.0	5587.0			千葉県 舞浜市	防振ゴム オイルダンパー
187	MNNN - 0578	2002/10/15	BCJ基評-IB0313-01	シティーコーポ上小田井(仮称)	徳倉建設	徳倉建設 ダイノミックデザイン	RC	15	-	258.7	2878.6	44.8	44.8	愛知県 名古屋	鉛入り積層ゴム 球体転がり支承
188	MFNN - 0584	2002/10/28	BCJ基評-IB0300-01	三共機研究総務部 研究E棟	清水建設	清水建設	OFT	8	1	2305.1	19326.2	37.8	39.6	東京都 品川区	天然積層ゴム 鉛入り積層ゴム
189	MNNN - 0588	2002/10/21	BCJ基評-IB0319-01	GLOBAL GARDEN CITY-A棟	エコ福祉住環境研究所	織本匠構造設計研究所	RC	8	-	970.0	5930.0	26.0	26.6	千葉県 船橋市	天然ゴム系積層ゴム 鉛プラグ入り積層ゴム 弾性滑り支承
190	MNNN - 0590	2002/11/5		(仮称)住友不動産麹町駅前ビル	日建設計	日建設計	SRC	9	1		9834.0			東京都 千代田区	
191	MNNN - 0593	2002/11/7	GBRC建評-02-11A-003	(仮称)京都北都信用金庫店舗・事務センター	富士通	エヌ・ティ・エフ・フジフーズ	RC	4	-	1290.5	3754.5	16.6	20.1	京都府 中郡	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム
192	MNNN - 0595	2002/11/12	ERI-J02004	(仮称)オリックス伏見ビル計画	戸田建設	戸田建設	CFT柱 S梁	11	-	1583.1	17095.7	45.1	50.4	名古屋 中区	天然積層ゴム 弾性すべり支承 鉛入り積層ゴム オイルダンパー
193	MFNN - 0598	2002/11/6	BCJ基評-IB0322-01	(仮称)麻布バインクレスト	大林組	大林組	RC	15	2	562.7	8807.0	45.8	49.7	東京都 港区	鉛プラグ入り積層ゴム 弾性滑り支承
194	MNNN - 0614	2002/12/19	BCJ基評-IB0329-02	(仮称)西町マンション	山本浩三都市建築研究所	東京建築研究所	RC	7	-	459.9	2854.8	23.3	23.9	鳥取県 鳥取市	鉛入り積層ゴム すべり支承 弾塑性系減衰材
195	MNNN - 0615	2002/12/19	BCJ基評-IB0331-01	名古屋大学医学部附属病院 中央診療棟	名古屋大学施設部 石本建築事務所	石本建築事務所	SRC	7	2	5911.0	43936.0	33.2	44.5	愛知県 名古屋	天然積層ゴム 鉛入り積層ゴム 転がり系支承 流体系減衰材
196	MNNN - 0623	2002/12/19		(仮称)ブルデンシャル生命保険仙台カ スタマーサービスセンター	日本設計	日本設計	S	2	-		3223.0			宮城県 仙台市	天然ゴム系積層ゴム 鉛プラグ入り積層ゴム 弾性滑り支承
197	MNNN - 0630	2002/12/16		ピュア本社ビル	青島設計	青島設計	S	8		609.8	4524.0			愛知県 名古屋	
198	MNNN - 0631	2002/12/12	GBRC建評-02-11A-004	武田薬品第8技術棟	竹中工務店	竹中工務店	SRC柱 S梁	9	1	3075.4	29097.7	50.3	59.3	大阪市 淀川区	天然積層ゴム すべり支承 鋼棒ダンパー
199	MNNN - 0634	2002/12/19	BCJ基評-IB0342-01	(仮称)ネットワーク時刻情報認証高度化 施設(東棟)	日本設計	日本設計	RC	4	-	1353.3	5284.2	19.5	29.3	東京都 小金井市	鉛入り積層ゴム
200	MNNB - 0637	2002/12/25		(仮称)サントリー東京新ビル	安井建築設計事務所 (デザイン監修:隈研吾建築都 市設計事務所)	大林組	S, SRC, RC	12	2		34492.0			東京都 港区	
201	MFNN - 0638	2002/12/25	BCJ基評-IB0339-01	(仮称)国際医療福祉大学付属熱海病院	大林組	大林組	RC	8	2	3502.6	23226.0	30.2	34.0	静岡県 熱海市	天然積層ゴム オイルダンパー プレーキダンパー
202	MNNN - 0646	2003/2/12	GBRC建評-02-11A-006	市立西脇病院	日建設計	日建設計	S	6	-	9240.0	23548.0	27.0	27.3	兵庫県 西脇市	鉛入り積層ゴム
203	MFNN - 0648	2003/1/28	GBRC建評-02-11A-008	千種台センター地区(仮称)	大林組	大林組	RC	14	1	5574.7	24983.5	47.3	51.0	名古屋 千種区	弾性すべり支承 鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム
204	MNNN - 0652	2003/1/15	BCJ基評-IB0345-01	TKC高根沢事務所	鹿島建設	鹿島建設	SRC	3	-	1889.5	5317.8	13.0	17.4	栃木県 塩谷郡	鉛入り積層ゴム
205	MNNN - 0656	2003/1/27	BCJ基評-IB0344-01	津島市民病院(病棟増築)	中建設計	中建設計	RC	6	-	1690.2	8076.3	23.3	29.8	愛知県 津島市	天然積層ゴム 鉛ダンパー オイルダンパー
206	MNNN - 0661	2003/2/24	BCJ基評-IB0301-01	榛原総合病院	久米設計	久米設計	RC	7	1	9033.3	37924.4	27.2	27.8	静岡県 榛原郡	天然積層ゴム 鉛入り積層ゴム すべり支承 鋼棒ダンパー 転がり系支承 オイルダンパー
207	MNNN - 0663	2003/2/28	BCJ基評-IB0347-1	(仮称)ハンパール向山公園	矢作建設工業 構造計画研究所	矢作建設工業 構造計画研究所	RC	8	1	860.4	4350.3	22.7	23.2	愛知県 豊橋市	高減衰 オイルダンパー
208	MNNN - 0664	2003/2/24	BCJ基評-IB0343-01	金沢大学医学部付属病院中央診療棟・ 外来診療棟	神奈川大学施設部 佐藤総合計画	神奈川大学施設部 佐藤総合計画	RC	4	2	27.6	28.9	19.0	28.9	石川県 金沢市	天然積層ゴム すべり支承 鉛ダンパー 鋼棒ダンパー
209	MFNN - 0676	2003/3/13	ERI-J02007	(仮称)杏林大学医学部付属病院・手術 棟建設計画	杏林学園	竹中工務店	RC	5	2	2634.1	14692.5	19.5	23.7	東京都 三鷹市	鉛入り積層ゴム
210	MNNN - 0681	2003/3/14	BCJ基評-IB0351-01	NHK新山口放送会館	三菱地所設計	三菱地所設計	RC	3	-	2337.5	5380.0	15.2	59.8	山口県 山口市	天然積層ゴム 十字型直動転がり支承 弾塑性系減衰材
211	MFNB - 0686	2003/3/10		(仮称)神宮前四丁目地区第一種市街地 再開発事業	安藤忠夫建築研究所・ 入江三宅設計事務所・ 森ビル	金箱構造設計事務所	SRC RC S	3	3		33916.1			東京都 渋谷区	
212	MNNN - 0687	2003/3/14	ERI-J02006	ちば県民保健予防財団ビル	久米設計	久米設計	RC	6	-	2628.6	10056.8	27.0	31.0	千葉県 美浜区	天然積層ゴム 鉛入り積層ゴム 鋼棒ダンパー 直動転がり支承
213	MNNN - 0696	2003/3/17	ERI-J02009	(仮称)広島市民病院新棟(外来診療棟・ 東病棟)	久米・村田相互設計JV	久米・村田相互設計JV	SRC	11	1	11568.4	31945.6	44.4	51.0	広島市 中区	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム 直動転がり支承 鋼棒ダンパー オイルダンパー
214	MFNN - 0700	2003/3/28	GBRC建評-02-11A-007	(仮称)高麗橋ビル	プランテック総合計画	アルファ構造デザイン 竹中工務店	S	8	1	1124.6	9612.8	32.1	34.7	大阪市 中央区	天然積層ゴム 鉛入り積層ゴム すべり支承
215	MFNB - 0701	2003/4/22	BCJ基評-IB0532-01	マブチモーター株式会社新社屋	日本アイ・ビー・エム	日本設計	SRC	4	1	4804.7	19388.6	19.8	25.8	千葉県 松戸市	鉛プラグ入り積層ゴム
216	MNNN - 0702	2003/3/17	GBRC建評-02-11A-010	NHK神戸新放送会館	大林組 日本設計	大林組	S	3	-	2074.0	5222.0	15.0	19.8	神戸市 中央区	鉛プラグ入り積層ゴム 摩擦ばね支承 両面転がり支承
217	MNNN - 0707	2003/3/17	BCJ基評-IB0359	(仮称)亀田総合病院K棟	フジタ	フジタ	RC	13	-	3886.6	2300.1	56.6	63.0	千葉県 鴨川市	鉛プラグ入り積層ゴム
218	MNNN - 0712	2003/4/17	BCJ基評-IB0361-01	栃木県庁本館(曳家及び改修)	日本設計	日本設計	RC	4	-	677.0	2638.0	18.8	21.0	栃木県 宇都宮市	天然積層ゴム 鉛プラグ入り積層ゴム
219	MNNB - 0715	2003/5/14	BCJ基評-IB0346-01	NHK福島新放送会館	NTTファミリーーズ 平本建築設計事務所JV	NTTファミリーーズ 平本建築設計事務所JV	RC	4	1	2043.7	5688.0	21.0	59.7	福島県 福島市	鉛入り積層ゴム 直動転がり支承 オイルダンパー

No.	認定番号	認定年月	評価番号	件名	設計	構造	建築概要				軒高(m)	最高高さ(m)	建設地(市まで)	免震部材	
							構造	階	地下	建築面積(m ²)					延べ床面積(m ²)
220	MNNN - 0718	2003/4/17	GBRC建評-02-11A-009	徳島赤十字病院	日建設計	日建設計	SRC	9	-	4905.0	29081.0	37.9	41.0	徳島県小松島市	天然積層ゴム 鉛ダンパー 鋼棒ダンバー
221	MNNN - 0724	2003/4/17	ERI-J02008	(仮称)掛川マンション	川島組	道央設計	RC	15	-	739.5	4772.1	43.9	44.2	静岡県掛川市	高減衰積層ゴム
222	MNNN - 0732	2003/5/14	BCJ基評-IB0365-1	(仮称)ネオイム高根町	松尾工務店	松尾工務店 エスバス建築事務所	RC	11	-	419.9	3577.2	30.6	30.9	神奈川県横浜	天然ゴム系積層ゴム すべり系支承 弾塑性系減衰材 流体系減衰材
223	MNNN - 0750	2003/5/28	BCJ基評-IB0332-02	吉田ダム管理庁舎	内藤廣建築設計事務所	内藤廣建築設計事務所 空間工学研究所	RC	2	1	1451.0	2324.1	10.8	13.8	四山県吉田郡	鉛入り積層ゴム
224	MFNN - 0753	2003/6/13	BCJ基評-IB0373-01	(仮称)千駄ヶ谷4丁目計画	清水建設	清水建設	RC	14	1	778.0	7974.9	44.1	44.7	東京都渋谷区	鉛プラグ入り積層ゴム
225	MNNN - 0756	2003/6/13	BCJ基評-IB0371-01	岩手県立磐井病院及び南光病院	横河建築設計事務所	横河建築設計事務所 織本匠構造設計研究所	S	5	1	17227.5	46373.5	23.0	31.7	岩手県一関市	天然ゴム系積層ゴム 鉛プラグ挿入型積層ゴム
226	MNNN - 0761	2003/6/13	GBRC建評-03-11A-001	労働福祉事業団 中部労災病院	日建設計	日建設計	RC	9	-	7150.0	33765.0	38.8	42.4	名古屋市中港区	直動転がり支承 天然積層ゴム 鉛ダンパー 鋼棒ダンバー
227	MNNN - 0765	2003/6/16		(仮称)順天堂大学医学部附属練馬病院	清水建設	清水建設	R.C.S RCSS	8	1	4696.0	30373.0	34.6	35.2	東京都練馬区	高減衰積層ゴム 天然ゴム系積層ゴム
228	MNNN - 0766	2003/6/16	BCJ基評-IB0379-01	(仮称)ラッシュレ久米川	ジーシーエムコーポレーション 一級建築士事務所	カムラ建築構造設計	RC	13	-	308.1	2960.5	38.0	38.9	東京都東村山市	高減衰積層ゴム支承
229	MNNN - 0775	2003/7/31	ERI-J03001	ProLogis Parc Osaka Project	清水建設	清水建設 ABSコンサルティング	鉄骨ブ レース付 RC	7	-	26218.0	157643.0	48.2	52.0	大阪市住之江区	天然積層ゴム 一体型U型ダンバー
230	MNNN - 0784	2003/7/28	BCJ基評-IB0389-01	(仮称)パンペール豊橋Ⅲ	矢作建設工業	矢作建設工業 構造計画研究所	RC	14	1	700.6	6944.2	40.5	41.0	愛知県豊橋市	高減衰ゴム系積層ゴム 流体系減衰材
231	MNNN - 0798	2003/7/31		財団法人仙台市医療センター仙台オー プン病院外未棟	榊梓設計	榊梓設計	SRC	S	2	1708.5	1129.08	9.3	9.9	宮城県仙台市	天然ゴム系積層ゴム すべり支承 鋼棒ダンバー
232	MNNN - 0800	2003/7/31	BCJ基評-IB0353-02	新潟第2合同庁舎A棟	国土省北陸地方整備局 柳屋川紀章建築都市設計事務所	国土省北陸地方整備局 柳屋川紀章建築都市設計事務所	SRC	8	0	3099.0	16428.7	37.1	37.9	新潟県	鉛プラグ挿入型積層ゴム 転がり系支承 オイルダンバー
233	MFNN - 0805	2003/8/19		(仮称)パークマンション千鳥ヶ淵(九段 南2丁目計画)	鹿島建設	鹿島建設	RC	15	2		16874.0			東京都千代田区	鉛プラグ入り積層ゴム 弾性滑り支承
234	NFEB - 0808	2003/9/3		(仮称)深谷地区消防本部・深谷消防署 庁舎	日本設計	日本設計	RC	3	-	3755.0	6110.0	12.7	18.3	埼玉県深谷市	天然ゴム系積層ゴム 鉛プラグ入り積層ゴム 直動転がり支承
235	MNNN - 0825	2003/9/19	ERI-J03002	(仮称)ル・シェモア弁天島	東畑建築事務所	大畑建設	RC	14	-	741.2	7899.7	41.7	42.9	静岡県浜名郡	鉛入り積層ゴム すべり支承
236	MNNN - 0827	2003/9/12	ERI-J03004	(仮称)メディカルセンター	野村不動産 佐藤総合計画	野村不動産	SRC	7	1	1241.5	8847.3	30.0	33.3	東京都千代田区	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム
237	MNNN - 0831	2003/9/19	ERI-J03003	新発田病院・リウマチセンター・新発田病 院附属看護専門学校	山下設計	山下設計	SRC RC	11	-	10542.0	49066.0	55.7	56.2	新潟県新発田市	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム 鉛ダンパー 鋼棒ダンバー
238	MFNN - 0837	2003/9/19	BCJ基評-IB0401-01	(仮称)東京青果秋葉原ビル	竹中工務店	竹中工務店	S	8	1	1265.0	10914.0	33.8	39.0	東京都千代田区	天然ゴム系積層ゴム 鉛プラグ挿入型積層ゴム
239	MNNN - 0838	2003/9/19	BCJ基評-IB0402-01	郵船航空サービス成田ロジスティックセ ンター	郵船不動産	日本設計	CFT柱 S梁	8	-	12758.2	30210.1	36.4	40.2	千葉県山武郡	鉛プラグ入り積層ゴム
240	MNNN - 0846	2003/10/29	GBRC建評-03-11A-003	新千里桜ヶ丘住宅1番館	竹中工務店	竹中工務店	RC	14	-	477.6	5392.7	41.6	43.3	大阪府豊中市	天然積層ゴム 鋼材ダンバー
241	MNNN - 0847	2003/10/31	GBRC建評-03-11A-004	新千里桜ヶ丘住宅2番館	竹中工務店	竹中工務店	RC	18	1	613.1	9741.3	56.1	61.7	大阪府豊中市	天然積層ゴム 鋼材ダンバー
242	MNNN - 0848	2003/10/31	GBRC建評-03-11A-005	新千里桜ヶ丘住宅3番館	竹中工務店	竹中工務店	RC	19	-	727.1	11746.3	57.6	63.2	大阪府豊中市	天然積層ゴム 鋼材ダンバー
243	MNNN - 0849	2003/10/31	GBRC建評-03-11A-006	新千里桜ヶ丘住宅4番館	竹中工務店	竹中工務店	RC	18	1	718.3	11182.2	55.7	61.3	大阪府豊中市	天然積層ゴム 鋼材ダンバー
244	MNNN - 0850	2003/10/29	GBRC建評-03-11A-007	新千里桜ヶ丘住宅5番館	竹中工務店	竹中工務店	RC	9	1	707.2	5732.3	29.2	30.9	大阪府豊中市	天然積層ゴム 鋼材ダンバー
245	MNNN - 0851	2003/10/29	GBRC建評-03-11A-008	新千里桜ヶ丘住宅6番館	竹中工務店	竹中工務店	RC	10	-	690.4	5563.8	30.6	32.3	大阪府豊中市	天然積層ゴム 鋼材ダンバー
246	MNNN - 0852	2003/10/29	GBRC建評-03-11A-009	新千里桜ヶ丘住宅7番館	竹中工務店	竹中工務店	RC	9	-	630.0	4332.5	27.0	28.7	大阪府豊中市	天然積層ゴム 鋼材ダンバー
247	MNNN - 0853	2003/10/29		(仮称)伊東マンションV	スターツ	スターツ	RC	10	0	1349.0	7437.0	30.5		東京都江戸川区	
248	MFNN - 0855	2003/10/22	BCJ基評-IB0407-01	(仮称)西新宿K6ビル	大林組	大林組	CFT柱 S梁	12	1	883.4	9911.1	53.7	54.5	東京都新宿区	天然ゴム系積層ゴム 鉛プラグ入り積層ゴム
249	MNNN - 0856	2003/11/10	ERI-J03005	モアグレース筒井	名工建設	名工建設 飯島建築事務所	RC	13	-	237.3	2247.3	38.6	41.6	名古屋市中東区	高減衰積層ゴム
250	MNNN - 0880	2003/11/19	ERI-J03013	堺サンホテル石津川	平成設計	塩見	RC	13	-	196.4	2079.0	36.5	43.8	大阪府堺市	鉛入り積層ゴム
251	MNNN - 0881	2003/11/27	ERI-J03008	(仮称)プレシアコート長久手-A棟	青島設計	青島設計	RC	13	-	1730.4	13749.1	35.9	36.7	愛知県愛知郡	天然積層ゴム 鋼棒ダンバー 鉛ダンパー 直動転がり支承
252	MNNN - 0882	2003/11/27	ERI-J03009	(仮称)プレシアコート長久手-B棟	青島設計	青島設計	RC	11	-	728.4	5881.3	33.1	33.6	愛知県愛知郡	同上
253	MNNN - 0883	2003/11/27	ERI-J03010	(仮称)プレシアコート長久手-C棟	青島設計	青島設計	RC	14	1	1175.7	14098.0	45.1	44.7	愛知県愛知郡	同上
254	MNNN - 0884	2003/11/27	ERI-J03011	(仮称)プレシアコート長久手-D棟	青島設計	青島設計	RC	14	1	1600.6	14624.2	41.8	42.3	愛知県愛知郡	同上
255	MNNN - 0902	2003/12/12	GBRC建評-03-11A-010	医療法人良秀会(仮称)高石藤井病院	プラスPM	戸田建設	RC	10	1	1437.6	8098.0	39.1	43.7	大阪府高石市	天然積層ゴム 弾性すべり支承 オイルダンバー
256	MNNN - 0916	2003/12/26	BCJ基評-IB0416-01	(仮称)近善第一ビル	日東建設	構造計画研究所	RC	13	-	273.8	2622.0	39.0	40.3	愛知県名古屋	積層ゴム支承 流体系減衰材
257	MNNN - 0936	2003/12/26		(仮称)銀座5丁目第一ビル	大成建設	大成建設	S-RC	10	1	63.0	598.0	47.7		東京都中央区	
258	MNNN - 0950	2004/1/9		JR東海病院(仮称)	山下設計	山下設計	RC-S	10	1	5956.0	29127.0	44.0		愛知県	天然ゴム系積層ゴム 鉛入り積層ゴム すべり支承、転がり支承 鋼材ダンバー
259	MNNN - 0957	2004/2/4	BCJ基評-IB0419-01	(仮称)山田ビル	マルタ設計	マルタ設計	RC	12	0	483.0	4211.0	36.7	38.2	東京都葛飾区	天然積層ゴム 鉛プラグ入り積層ゴム

No.	認定番号	認定年月	評価番号	件名	設計	構造	建築概要				最高高さ(m)	建設地(市まで)	免震部材		
							構造	階	地下	建築面積(m ²)				延べ床面積(m ²)	軒高(m)
260	MNNN - 0969	2004/3/2	ERI-J03018	NHK沖縄放送会館	山下設計 大林組	山下設計 大林組	S	3	-	2450.0	5939.0	15.4	20.6	沖縄県 那覇市	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム すべり支承 摩擦ダンパー
261	MNNN - 0987	2004/2/4	BCJ基評-IB0597-01	(仮称)さいたま市民医療センター	共同建築設計事務所	東京建築研究所	RC	6	1	7999.2	29165.4	28.2	31.8	埼玉県 さいたま市	鉛プラグ入り積層ゴム すべり支承 オイルダンパー
262	MNNN - 0989	2004/3/4		石巻赤十字病院(仮称)	日建設計	日建設計	RC	7	1		32485.0			宮城県 石巻市	天然ゴム系積層ゴム 弾性すべり支承 積層ゴム一体型U型ダンパー U型ダンパー
263	MNNN - 1000	2004/3/11		(仮称)名鉄イン金山	平成設計	平成設計	RC	14	-		4467.0	39.2		愛知県 名古屋	天然ゴム系積層ゴム 鉛プラグ入り積層ゴム
264	MNNN - 1001	2004/3/11	ERI-J03021	エクセルイン小山	平成設計	権見	RC	12	-	301.7	2817.4	36.7	41.0	栃木県 小山	天然積層ゴム U型ダンパー 鉛ダンパー
265	MNNN - 1023	2004/4/14	BCJ基評-IB0435-01	(仮称)シティーポータルII	浅沼組	浅沼組	RC	10	-	1317.3	9326.4	29.9	30.4	愛知県 名古屋	天然積層ゴム U型ダンパー 鉛ダンパー
266	MNNN - 1025	2004/5/10	GBRC建評-03-11A-012	徳島市新病院	大阪山田守建築事務所	大阪山田守建築事務所	RC	11	1	4265.1	30182.3	45.3	54.3	徳島県 徳島市	天然積層ゴム 鉛入り積層ゴム 弾性すべり支承 転がり支承
267	MNNN - 1027	2004/5/10	BCJ基評-IB0436-01	滋賀県警察本部庁舎	日本設計	日本設計	SRC柱 S梁	10	2	3178.9	28384.1	44.3	59.0	滋賀県 大津市	鉛プラグ入り積層ゴム 天然ゴム系積層ゴム
268	MNNN - 1030	2004/5/10	ERI-J03023	新潟市市民病院	伊藤善三郎建築研究所	伊藤善三郎建築研究所	CFT柱 S梁	11	-	11123.5	49681.5	49.4	50.5	新潟県 新潟市	天然積層ゴム 弾性すべり支承 オイルダンパー
269	MNNN - 1039	2004/5/14	GBRC建評-03-11A-015	三菱京都病院	美紀設計	荒川構造計画 竹中工務店	RC	5	1	4701.6	19983.7	19.4	23.0	京都市 西京区	天然積層ゴム 鉛入り積層ゴム すべり支承
270	MNNN - 1045	2004/5/10	ERI-J04002	新宮小牧市立総合病院	久米設計	久米設計	SRC	6	-	10508.9	28008.4	27.7	34.3	北海道 苫小牧	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム 直動転がり支承 U型ダンパー オイルダンパー
271	MFNN - 1050	2004/5/17	BCJ基評-IB0368-02	慶應義塾大学(三田)新校舎(仮称)	大成建設	大成建設	RC	13	3	2200.0	18850.0	48.4	53.4	東京都 港区	天然ゴム系積層ゴム すべり支承 流体系減震材
272	MNNN - 1055	2004/5/10	GBRC建評-03-11A-014	(仮称)西宮高度町マンション	竹中工務店	竹中工務店	RC	14	-	3960.2	21995.9	41.1	41.6	兵庫県 西宮市	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム 弾性すべり支承
273	MNNN - 1057	2004/5/10	GBRC建評-03-11A-013	大阪市消防局庁舎(西消防署併設)	大阪市住宅局 安井建築設計	大阪市住宅局 安井建築設計	RC	8	-	3151.5	17795.2	42.8	51.3	大阪市 西区	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム 直動転がり支承 オイルダンパー
274	MFNN - 1058	2004/5/28	BCJ基評-IB0415-01	(仮称)帝国データバンク東京支社ビル	満池組	満池組	CFT柱 S梁	9	1	683.6	6376.1	36.1	42.7	東京都 新宿区	鉛プラグ入り積層ゴム 天然ゴム系積層ゴム
275	MNNN - 1068	2004/5/21	BCJ基評-IB0446-01	シティーポータルII(仮称)	矢作建設工業 構造計画研究所	矢作建設工業 構造計画研究所	RC	15	-	485.2	5919.5	44.2	44.7	愛知県 名古屋	高減震ゴム系積層ゴム 流体系減震材
276	MNNN - 1074	2004/6/8	BCJ基評-IB0385-02	財団法人仙台市医療センター仙台オー プン病院新病棟	柳梓設計	柳梓設計	S	2	-	1708.5	1129.1	9.3	9.9	宮城県 仙台市	天然ゴム系積層ゴム すべり支承 鋼棒ダンパー
277	MFNN - 1084	2004/6/8	ERI-J04004	(仮称)鶴川神楽マンション	朝日建設	朝日建設 清井建築工学研究室 山上構造企画	RC	12	-	1038.5	4877.2	40.0	40.5	東京都 町田市	天然積層ゴム U型ダンパー 鉛ダンパー
278	MNNN - 1087	2004/6/23	ERI-J04003	西伯町国民健康保険西伯病院	佐藤総合企画	佐藤総合企画	RC	5	-	5200.0	15651.4	20.5	23.0	鳥取県 西伯町	天然積層ゴム 転がり支承 U型ダンパー オイルダンパー
279	MNNN - 1088	2004/7/8	GBRC建評-04-11C-001	(仮称)桂地蔵寺	スペースグラフィティ	竹中工務店	木造	1	-	280.4	224.5	5.3	10.2	京都市 西京区	曲面すべり支承
280	MNNN - 1099	2004/7/8	ERI-J04006	(仮称)幕張ベイタウンSH-3③街区B棟	UG都市建築 限研香建築都市設計 藤本社介建築設計	フジタ	RC	8	-	695.3	4060.8	24.9	25.4	千葉県 美浜区	鉛入り積層ゴム
281	MNNN - 1122	2004/8/16		近江八幡市民病院整備運営事業 病院 施設	内藤建築事務所・大林組	内藤建築事務所・大林組	S・RC	5	-		33841.0			滋賀県 近江八幡 市	天然ゴム系積層ゴム 直動転がり支承
282	MNNN - 1131	2004/8/16	ERI-J04008	長野松代総合病院 診療棟・病棟増築 計画	エーシーエ設計	構造計画プラスワン	RC	8	-	2132.9	12126.1	30.4	33.2	長野県 長野市	天然積層ゴム すべり支承 U型ダンパー 鉛ダンパー
283	MNNN - 1135	2004/8/16	BCJ基評-IB0456-01	(仮称)多摩水道改革推進本部庁舎	佐藤総合企画		RC	10	1		12983.0	43.2		東京都 立川市	
284	MNNN - 1149	2004/8/31	BCJ基評-IB0467-01	(仮称)千葉みなと計画	ピーエス三菱	ピーシー建築技術研究所	PC RC	19	-	973.0	13992.0	59.1	64.8	千葉県 千葉市	鉛プラグ入り積層ゴム 天然積層ゴム
285	MNNB - 1164	2004/9/7	BCJ基評-IB0463-01	清水建設技術研究所新風洞実験棟	清水建設	清水建設	RC	2	1	911.4	1253.0	13.8	13.9	東京都 江東区	高減震積層ゴム
286	MNNN - 1165	2004/8/31		名古屋経済学院救命救急センター	日本設計	日本設計	RC (PC)	4	0		9157.0			愛知県 名古屋	天然ゴム系積層ゴム 直動転がり支承
287	MFNN - 1172	2004/9/28		千葉県警察本部新庁舎	日本設計	日本設計	S	11	2		43530.0			千葉県 千葉市	鉛プラグ入り積層ゴム
288	MNNN - 1180	2004/10/6		沢井製薬株式会社 本社・研究所ビル	竹中工務店	竹中工務店	柱SRC 梁S	10	-		13303.9	60.0		大阪府	天然ゴム系積層ゴム 鉛プラグ入り積層ゴム すべり支承
289	MFNN - 1208	2004/11/16	BCJ基評-IB0473-01	H16名古屋第2地方合同庁舎(耐震改 修)	国土交通省中部地方整備局 富樫部 梓設計		SRC	8	2		24378.0	29.7		愛知県 名古屋	
290	MNNN - 1212	2004/11/4	ERI-J04017	(仮称)西早稲田2丁目ビル	叶設計	佐藤工業	RC	11	2	677.1	5841.8	43.1	46.4	東京都 新宿区	鉛入り積層ゴム
291	MNNN - 1223	2004/11/30	ERI-J04018	県立こども病院周産期施設・外科病棟	日建設計	日建設計	RC	6	-	2320.0	12785.0	26.2	37.9	静岡県 静岡市	天然積層ゴム すべり支承
292	MNNN - 1230	2004/11/30	ERI-J04020	(仮称)ル・シェモア二の丸	東畑設計	大豊建設	RC	13	-	440.3	4691.3	39.6	41.0	静岡県 静岡市	鉛入り積層ゴム 弾性すべり支承
293	MNNN - 1248	2005/1/12	ERI-J04019	町田市市民病院	内藤建築事務所	内藤建築事務所	SRC RC	10	1	4975.0	41413.5	41.6	43.5	東京都 町田市	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム 直動転がり支承
294	MFNN - 1253	2004/12/27		大阪弁護士会新会館	日建設計	日建設計	S・SRC	14	2	2251.0	17005.0			大阪府 大阪市	オイルダンパー・鋼材ダンパー による免震に似た構造
295	MNNN - 1263	2004/12/21	BCJ基評-IB0492-01	サンコート砂田橋3棟	竹中工務店	竹中工務店	RC	9	-	1359.0	8595.6	27.5	29.5	愛知県 名古屋	鉛プラグ入り積層ゴム 天然ゴム系積層ゴム 弾性すべり支承

No.	認定番号	認定年月	評価番号	件名	設計	構造	建築概要				最高高さ(m)	建設地(市まで)	免震部材		
							構造	階	地下	建築面積(m ²)				延べ床面積(m ²)	軒高(m)
296	MNNN - 1264	2004/12/27	BCJ基評-IB0239-02	群馬県立がんセンター	日本設計	日本設計	RC	7	-		29246.0	31.6	群馬県 田市		
297	MNNN - 1268	2005/1/21	ERI-J04021	(仮称)御茶ノ水セントヒル	大東建託	大東建託 山本設計コンサルタント 鈴木建築設計事務所	RC	11	-	213.4	1752.2	32.6	35.2	東京都 文京区	鉛入り積層ゴム すべり支承
298	MNNN - 1269	2005/1/28	BCJ基評-IB0490-01	名古屋市役所西庁舎	名古屋住宅都市局 営繕部 エヌ・ティ・ティ・ファンリティーゼ	名古屋住宅都市局 営繕部 エヌ・ティ・ティ・ファンリティーゼ	SRC	13	3	2347.1	39688.6	49.6	54.2	愛知県 名古屋市	鉛プラグ入り積層ゴム 転がり系支承 オイルダンパー
299	MNNN - 1272	2005/1/28		和歌山県庁南別館(仮称)	梓・高松設計共同体	梓・高松設計共同体	RC	10	-		11751.0	50.1		和歌山県 和歌山市	
300	MNNN - 1277	2005/1/28		NHK新鹿島放送会館	竹中工務店、松田平田設計、 渡辺組、春園組特定建設工事 設計連合体	竹中工務店、松田平田設計、 渡辺組、春園組特定建設工事 設計連合体	RC	4	-	2587.8	5978.1	22.9		鹿児島県 鹿児島市	天然ゴム系積層ゴム すべり支承、U型ダンパー オイルダンパー
301	MFNN - 1278	2005/1/31		日本総合地所高輪本社ビル	大成建設	大成建設	RC・ SRC・S	10	2		8778.0	52.2		東京都	天然ゴム 鋼製ダンパー
302	MNNN - 1279	2005/1/28	ERI-J04024	埼玉医科大学 国際医療センター	伊藤善三郎建築研究所 鹿島建設 竹中工務店	伊藤善三郎建築研究所 鹿島建設 竹中工務店	RC	6	-	16873.8	66960.3	26.5	28.3	埼玉県 高崎市	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム
303	MFNN - 1286	2005/7/6		東京競馬場新スタンド 連絡歩道橋その 2	日本競馬施設株式会社、株式 会社 松田平田設計	日本競馬施設株式会社、株式 会社 松田平田設計	S、RC	1	-	910.1	910.1	11.8		東京都	鉛プラグ入り積層ゴム すべり支承
304	MFNN - 1287	2005/7/6		東京競馬場新スタンド 連絡歩道橋その 1	日本競馬施設株式会社、株式 会社 松田平田設計	日本競馬施設株式会社、株式 会社 松田平田設計	S、RC	1	-	1131.1	1133.8	11.8		東京都	鉛プラグ入り積層ゴム すべり支承
305	MNNN - 1290	2005/2/8	eHo.04.E11-003-05	(仮称)一之江高齢者介護施設	新東京建築設計事務所	スターツCAM ダイナミックデザイン	RC	5	-	1189.1	4812.6	15.8	19.7	東京都 江戸川区	回転機構付すべり支承 天然ゴム系積層ゴム
306	MNNN - 1299	2005/2/21		大館市立総合病院	岡田新一設計事務所	岡田新一設計事務所	RC	11	-		28659.0			秋田県 大館市	
307	MNNN - 1313	2005/3/2	ERI-J04027	(学)東京女子医科大学附属八千代総合 医療センター入院棟	日建設計	日建設計	RC	6	-	4384.8	20215.4	27.9	32.5	千葉県 八千代市	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム U型鋼材ダンパー
308	MNNN - 1314	2005/3/2	ERI-J04028	(学)東京女子医科大学附属八千代総合 医療センター外装棟	日建設計	日建設計	RC	4	-	3236.6	11463.5	19.6	24.5	千葉県 八千代市	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム U型鋼材ダンパー
309	MNNN - 1316	2005/2/21		八千代市消防本部・中央消防署庁舎	岡設計	岡設計	S	3	-		4299.0			千葉県 八千代市	
310	MNNN - 1318	2005/3/14	ERI-J04022	浜松労災病院本館	岡田新一設計事務所	岡田新一設計事務所 シーエス設計	RC	6	-	9213.5	21805.5	26.2	33.2	静岡県 浜松市	鉛入り積層ゴム
311	MNNN - 1321	2005/3/14	ERI-J04031	(仮称)豊橋広小路三丁目A-1地区優良 建築物等整備事業施設建築物	賛同人建築研究所	賛同人建築研究所	RC	18	-	646.2	6860.7	56.3	61.5	愛知県 豊橋市	天然積層ゴム 弾性すべり支承 鉛ダンパー
312	MNNN - 1325	2005/2/21	BCJ基評-IB0501-01	株式会社ムラロシ事務所	須山建設	須山建設	S	3	-		819.0	12.3		静岡県 磐田市	
313	MNNN - 1331	2005/3/14	BCJ基評-IB0502-01	松戸市紙敷43街区土地利用計画	清水建設	清水建設	RC	16	1	3344.0	22087.4	58.3	62.8	千葉県 松戸市	鉛プラグ入り積層ゴムアイス レーター 天然ゴム系積層ゴムアイスレ ーター 弾性すべり支承
314	MNNF - 1332	2005/3/3	ERI-J04029	NTN総合技術センター	竹中工務店	竹中工務店	S	5	-	3698.7	16846.0	24.3	27.4	静岡県 磐田市	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム 弾性すべり支承
315	MNNN - 1338	2005/3/17	EHo.04.E11-009-05	(仮称)榎本様マンション	スターツCAM	スターツCAM ダイナミックデザイン	RC	5	-	775.9	3505.9	15.1	15.1	東京都 江戸川区	回転機構付すべり支承 天然ゴム系積層ゴム
316	MFNN - 1343	2005/3/18		名古屋市役所西庁舎	NTTファシリティーズ	NTTファシリティーズ	SRC	13	3	2347	39688.0	49.6		愛知県 名古屋市	鉛入り積層ゴム 転がり系支承 粘性ダンパー
317	MFNN - 1348	2005/3/25		海城学園校舎	前川建築設計事務所	横山建築構造設計事務所 竹中工務店の共同設計	既存RC 増築S	8	-		9277.9	31.9		東京都 新宿区	天然ゴム系積層ゴム 鉛ダンパー
318	MNNN - 1349	2005/3/14		岩国市庁舎	佐藤総合計画	佐藤総合計画	SRC	7	1		24325.0	30.7		山口県 岩国市	天然ゴム系積層ゴム 鉛プラグ入り積層ゴム 弾性すべり支承 直動転がり支承
319	MNNN - 1358	2005/4/8	BCJ基評-IB0504-01	松野靖郎	かねと建設	かねと建設 テクノウェーブ	木造	2	-		241.0	10.0		静岡県 富士市	
320	MNNN - 1364	2005/3/17	ERI-J04040	瀬松田会 有料老人ホーム エバーグ リーンシティ・寺岡	東北設計計画研究所	東北設計計画研究所 大林組	RC	12	1	2516.4	18068.1	46.3	51.4	宮城県 仙台市	鉛プラグ入り積層ゴム 両面転がり支承
321	MNNN - 1368	2005/4/8	ERI-J04038	(仮称)姫路市防災センター	昭和設計	昭和設計	RC	6	-	1281.8	6614.9	28.2	39.0	兵庫県 姫路市	鉛プラグ入り積層ゴム 転がり系支承 粘性減衰装置
322	MFNB - 1371	2005/4/8		日本放送協会 新秋田放送会館	大成建設・日建設計他JV	大成建設・日建設計他JV	RC							秋田県	天然ゴム系積層ゴム 弾性すべり支承 鋼棒ダンパー 鉛ダンパー
323	MNNN - 1373	2005/4/8	BCJ基評-IB0510-01	秋葉清隆郎	秋葉清隆	MAY設計事務所 テクノウェーブ	木造	2	-		145.0	8.3		栃木県 宇都宮市	
324	MNNN - 1375	2005/4/20	ERI-J04035	(仮称)新砂物流センター	鹿島建設	鹿島建設	PCaPC	7	-	19547.7	101632.2	48.0	50.4	東京都 江東区	高減衰積層ゴム 弾性すべり支承
325	MNNN - 1376	2005/4/20	ERI-J04042	医療法人豊田会 刈谷総合病院 病棟 建替計画	竹中工務店	竹中工務店	RC	12	1	1606.4	18714.1	44.8	50.3	愛知県 刈谷市	鉛プラグ入り積層ゴム ゴム物性
326	MNNN - 1377	2005/4/20	ERI-J04041	医療法人博純会 武内病院 人口腎セ ンター	清水建設	清水建設	RC	4	-	1263.7	4074.4	16.1	16.7	三重県 津市	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム ゴム物性
327	MFNN - 1400	2005/5/17	GBRC建評-04-11A-005	京阪神不動産御堂筋ビル	日建設計	日建設計	S	14	1	1405.2	20084.5	56.9	60.0	大阪市 中央区	天然積層ゴム 弾性すべり支承 U型鋼材ダンパー 鉛ダンパー
328	MNNN - 1414	2005/6/2	ERI-J04043	ヤマハ浜松ビル	ワイビー設備システム	和田建築技術研究所	RC	8	-	321.0	2384.0	33.8	36.9	静岡県 浜松市	天然積層ゴム ゴム物性
329	MNNN - 1416	2005/6/2	TBTC基評11B-04001	東京建設コンサルタント新本社	清水建設	清水建設	RC	7	1	855.4	5996.6	33.0	37.0	東京都 豊島区	鉛入り積層ゴム
330	MNNN - 1418	2005/6/2	BCJ基評-IB0515-01	川越町庁舎	日本設計		RC	4	-		9534.0			三重県 三重市	鉛プラグ入り積層ゴム 弾性すべり支承 直動転がり支承 オイルダンパー
331	MNNN - 1423	2005/6/9		四日市南警察署 庁舎棟	三重県総務局営繕課 安井・打田特定建築設計企業 体	安井・打田特定建築設計企業 体	RC造	5	-		5668.6	21.9		三重県 四日市市	天然系積層ゴム 鉛プラグ入り積層ゴム オイルダンパー
332	MNNN - 1430	2005/6/10	ERI-J05001	(仮称)高見地区分譲住宅・C-1棟	三菱地所設計 大成建設	三菱地所設計 大成建設	RC	13	-	784.2	8636.0	39.4	40.6	愛知県 名古屋市	天然ゴム系積層ゴム支承 弾性すべり支承 天然ゴム
333	MNNN - 1431	2005/6/10	ERI-J05002	(仮称)高見地区分譲住宅・C-2棟	三菱地所設計 大成建設	三菱地所設計 大成建設	RC	13	-	785.3	8427.1	39.4	40.6	愛知県 名古屋市	天然ゴム系積層ゴム支承 弾性すべり支承 天然ゴム

No.	認定番号	認定年月	評価番号	件名	設計	構造	建築概要				軒高(m)	最高高さ(m)	建設地(市まで)	免震部材	
							構造	階	地下	建築面積(m ²)					延べ床面積(m ²)
373	MNNN - 1624	2005/10/19		(仮称)アルファグランデ新浦安武番街	スターツ	桂設計	RC	10	-	10431.0				鉛プラグ入り積層ゴム 天然ゴム系積層ゴム	
374	MNNN - 1625	2005/10/19		(仮称)紙与薬院ビル	日建設計	日建設計	RC	10	1	11866.6					
375	MNNN - 1629	2005/10/25	ERI-J05031	磐田駅前地区第一種市街地再開発事業	共同組合 都市設計連合	共同組合 都市設計連合 エスバス建築事務所	RC	16	-	586.1	7628.9	49.8	55.2	静岡県 磐田市	天然ゴム系積層ゴム 弾性すべり支 鋼材ダンパー 鉛ダンパー
376	MNNN - 1632	2005/10/25	BCJ基評-IB0559-01	白河厚生総合病院	日建設計	日建設計	RC	8	1	11187.2	38900.2	36.5	41.5	福島県 白河市	天然ゴム系積層ゴム 弾性すべり支 鋼製U型ダンパー 鉛ダンパー
377	MNNN - 1637	2005/10/25	ERI-J05030	(仮称)センコー瀬浦和PDセンター	釣谷建築事務所	釣谷建築事務所 麻澤建築 ティエ・アール・エー	PC造	6	-	16691.9	70426.2	30.2	30.6	埼玉県 さいたま市	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム
378	MNNN - 1638	2005/10/25		(仮称)バンベル月島	矢作建設工業	矢作建設工業 エスバス建築事務所	RC	11	1		3584.7	32.8		愛知県	高減衰積層ゴム オイルダンパー
379	MNNN - 1639	2005/10/25	ERI-J05034	四日市商工会議所 新会館	日建設計	日建設計	RC	4	-	820.0	3200.0	17.5	21.5	三重県 四日市市	鉛プラグ入り積層ゴム
380	MNNN - 1640	2005/11/4		(仮称)白金山口ビル	竹中工務店	竹中工務店	CFT RC	12	-		1400.5	38.4		東京都	天然ゴム系積層ゴム オイルダンパー
381	MNNN - 1644	2005/11/4		IC PROJECT	大成建設	大成建設	S	4	1		3894.1	23.0		大阪府	天然ゴム系積層ゴム オイルダンパー
382	MNNN - 1646	2005/11/4	BCJ基評-IB0555-01	パナホームR免震住宅	パナホーム	パナホーム テクノウェーブ	RC	1又は2	-	54~500	54~500	9以下	13以下	-	ベアリング支 オイルダンパー
383	MNNN - 1652	2005/11/4	ERI-J05035	全労済埼玉県本部会館(仮称)	エヌ・ティ・ティファシリティーズ	エヌ・ティ・ティファシリティーズ	RC	8	-	398.8	2970.4	30.5	34.5	埼玉県 さいたま市	鉛プラグ入り積層ゴム 十字型直動転がり支 オイルダンパー 増幅機構付減衰装置
384	MNNB - 1653	2005/11/28		学校法人協協学園 協協大学創立40周年記念館(仮称)	NTTファシリティーズ	NTTファシリティーズ	RC	4	-		12688.0	25.3		埼玉県	天然ゴム系積層ゴム 鉛プラグ入り積層ゴム 球体転がり支 オイルダンパー
385	MNNN - 1662	2005/11/28		(仮)プロロジス大阪Ⅱプロジェクト	清水建設	清水建設 RSI	PCaPC	8	0		169125.0	54.6		大阪府 大阪市	天然ゴム系積層ゴム 鉛プラグ入り積層ゴム
386	MNNN - 1665	2005/11/28	BCJ基評-IB0560-01	金原 孝行邸	三菱地所ホーム	テクノウェーブ	木造	2	-		210.0	8.9		宮城県 仙台市	
387	MNNN - 1671	2005/11/28		自治医科大学附属大宮医療センター病棟	伊藤善三郎建築研究所	伊藤善三郎建築研究所	Pca-PC	7	-	3304.0	17398.3	28.9		埼玉県	天然ゴム系積層ゴム 直動転がり支 U型鋼材ダンパー オイルダンパー
388	MNNN - 1675	2005/11/28		横河電機相模原事業所	竹中工務店	竹中工務店	柱SRC 梁S	5	-		27187.0	21.7		神奈川県 相模原市	天然ゴム系積層ゴム 粘性体ダンパー オイルダンパー
389	MNNN - 1679	2005/11/28		(仮称)パークハウス常盤松	三菱地所設計	三菱地所設計	RC	6	1		2709.5	19.4		東京都	天然ゴム系積層ゴム 鉛プラグ挿入型積層ゴム
390	MNNN - 1680	2005/12/13		愛知県厚生連加茂病院	久米設計	久米設計	CFT	5	1	18398.8	54809.0	34.9		愛知県	天然ゴム系積層ゴム 鉛プラグ入り天然ゴム 弾性すべり支 鋼製U型ダンパー オイルダンパー
391	MNNN - 1686	2005/12/13		岩手県立花巻厚生・北上統合病院	久米設計	久米設計	RC	6	1	12412.0	29470.0	28.4		岩手県	天然ゴム系積層ゴム 鉛プラグ入り天然ゴム 弾性すべり支 鋼製U型ダンパー
392	MNNN - 1696	2006/1/5	BCJ基評-IB0585-01	(仮称)南麻布四丁目計画	竹中工務店	竹中工務店	RC	5	2		5.1	15.0		東京都 港区	
393	MNNN - 1700	2006/1/10	BCJ基評-IB0567-01	飯上 直人邸	三菱地所ホーム	三菱地所ホーム テクノウェーブ	木造	2	-		171.0	8.8		神奈川県 藤沢市	
394	MNNN - 1720	2006/1/23	BCJ基評-IB0571-01	和歌山労災病院	佐藤総合計画	佐藤総合計画	RC	6	-	8003.6	21888.0	29.1	39.6	和歌山県 和歌山市	天然ゴム系積層ゴム 鉛プラグ入り積層ゴム 鋼材ダンパー 減衰ゴマ
395	MFNN - 1723	2006/1/30	BCJ基評-IB0572-01	清水建設技術研究所セキュリティセンター	清水建設	清水建設	RC S	4	-		214.0	17.8		東京都 江東区	
396	MNNN - 1728	2006/1/23		(仮称)大分キャンパリアリアル第2拠点建設計画	鹿島建設	鹿島建設	RC				109320.0			大分県 大分市	鉛プラグ入り積層ゴム 天然ゴム系積層ゴム
397	MNNN - 1729	2006/2/20	ERI-J05045	野村證券静岡支店	野村ファシリティーズ	塩見	RC	4	1	748.9	3489.6	18.2	22.2	静岡県 静岡市	鉛入り積層ゴム
398	MNNN - 1730	2006/2/20	ERI-J05046	(仮称)ドッグラン幸町	幸田設計	幸田組 技術協力 塩見	RC	15	-	324.2	3546.8	44.7	44.9	長崎県 諫早市	鉛入り積層ゴム
399	MNNN - 1731	2006/1/23	ERI-J05047	(仮称)美浜区高洲3丁目プロジェクト	戸田建設	戸田建設	RC	10	-	582.3	4508.7	32.7	33.8	千葉県 千葉市	天然積層ゴム 鉛プラグ入り積層ゴム
400	MNNN - 1738	2006/2/6	BCJ基評-IB0573-01	(仮称)共同通信社 研修・交流センター	鹿島建設	鹿島建設	RC (一部S)	4	-	2225.4	5087.6	16.0	19.5	東京都 中央区	鉛プラグ入り積層ゴム すべり系支 流体系減衰材
401	MNNN - 1740	2006/2/13		(仮称)一番町13-6計画	トルテック都市建築設計事務所	構造計画研究所	RC	19	2		9725.0	60.0		東京都 千代田区	高減衰ゴム積層 オイルダンパー
402	MNNN - 1744	2006/2/13	BCJ基評-IB0575-01	(仮称)日本通運神奈川海外引越支店 東京トランクルーム	日通不動産	日通不動産	RC	5	-		21908.0	32.6		東京都 品川区	
403	MNNN - 1746	2006/2/13	ERI-J05049	垂水消防署新庁舎	エーアンドディ設計企画	エーアンドディ設計企画	RC	4	-	1141.8	3144.4	14.2	15.8	兵庫県 神戸市	高減衰積層ゴム
404	MNNN - 1747	2006/2/13	ERI-J05048-01	西尾市新庁舎	久米設計	久米設計	SRC	7	1		18283.0	33.2		愛知県 西尾市	天然ゴム系積層ゴム 弾性すべり支 鋼製ダンパー オイルダンパー
405	MNNN - 1757	2006/2/20	EH0.05E11-00800400-05	(仮称)西葛西ホテル	スターツCAM	スターツCAM ダイナミックデザイン	RC	14	-	526.6	4321.5	42.7	43.8	東京都 江戸川区	回転機構付すべり支 鉛プラグ入り積層ゴム
406	MNNN - 1759	2006/2/20	JSSI-構研-05003	(仮称)大沢3丁目プロジェクト	スターツCAM	スターツCAM 織本匠構造設計研究所	RC	8	-	174.5	1255.8	23.8	24.4	埼玉県 越谷市	回転機構付すべり支 鉛プラグ挿入型積層ゴム
407	MNNN - 1764	2006/2/20	GBRC建評-05-11A-016	(仮称)ワコレ大開通マンション	鴻池組	鴻池組	RC	17	-		20462.0	53.2		兵庫県 神戸市	天然ゴム系積層ゴム すべり支 鉛プラグ入り積層ゴム オイルダンパー
408	MNNN - 1767	2006/2/28	BCJ基評-IB0574-01	名古屋市役所本庁舎	名古屋市住宅都市局営繕部 営繕課 三菱地所設計	名古屋市住宅都市局営繕部 営繕課 三菱地所設計	SRC	5	1	4483.9	25760.4	22.1	54.0	愛知県 名古屋市	鉛プラグ入り積層ゴム 転がり系支 オイルダンパー

No.	認定番号	認定年月	評価番号	件名	設計	構造	建築概要				最高高さ(m)	建設地(市町村)	免震部材		
							構造	階	地下	延べ床面積(m ²)				延べ床面積(m ²)	
409	MNNN - 1772	2006/2/28	BCJ基評-IB0581-01	日本大学理工学部駿河台校舎5号館(改修)	清水建設	清水建設	SRC	9	1	561.1	5785.8	31.0	42.3	東京都千代田区	天然ゴム系積層ゴム鉛プラグ入り積層ゴム粘性流体ダンパー
410	MNNN - 1774	2006/2/28	VHEC構備-構17009	(仮称)平河町一丁目計画	戸田建設	戸田建設	RC	14	1	353.0	4771.2	44.1	44.7	東京都千代田区	鉛プラグ入り積層ゴム天然ゴム系積層ゴム
411	MNNN - 1776	2006/2/28		中外製薬調剤工場 固形剤棟建設計画	鹿島A/E	鹿島A/E	ニューNEOS	4F	-		28834.0			静岡県藤枝市	高減衰積層ゴム剛滑り支承
412	MNNN - 1784	2006/3/15	BCJ基評-IB0582-02	防災拠点有明の丘地区本館施設棟(仮称)	日建設計	日建設計	RC(一部S)	2	-		9411.7	13.7		東京都江東区	天然ゴム系積層ゴム弾性すべり支承鋼材ダンパー鉛ダンパー
413	MNNN - 1786	2006/3/15	BCJ基評-IB0587-01	大分市医師会立アルメイダ病院	佐藤総合計画	佐藤総合計画	RC	7	-		22210.0	29.7		大分県大分市	天然ゴム系積層ゴム鉛プラグ入り積層ゴム弾性すべり支承オイルダンパー
414	MNNF - 1794	2006/3/30	ERI-J05056-01	プロロジスパークセントレア	竹中工務店	竹中工務店	RC	5	-		83301.0	36.5		愛知県常滑市	天然ゴム系積層ゴム鉛プラグ入り積層ゴム
415	MNNN - 1800	2006/3/27	BCJ基評-IB0590-01	(仮称)アゴラ浜松ビル	清水建設名古屋支店		S(柱CFT造)	8	-		5015.0	42.0		静岡県浜松市	
416	MNNN - 1801	2006/3/27	BCJ基評-IB0589-01	(仮称)四日市駅前PJ[敷地]	IOA竹田設計	大林組	RC	18	-	1139.0	14636.6	57.9	64.5	三重県四日市市	鉛プラグ入り積層ゴム天然ゴム系積層ゴム
417	MNNN - 1802	2006/3/30	BCJ基評-IB0570-02	三菱ホーム免震住宅PIANISSIMO(ピアノシモ)		三菱地所ホームテクノウェブ	木造	3	-		100~500	13以下		沖縄を除く全国	
418	MNNN - 1803	2006/3/30		(仮称)JS西葛西ビル	東レ建設	東レ建設	RC	9	-		5361.0	32.9		東京都江戸川区	高減衰ゴムオイルダンパー
419	MNNN - 1807	2006/3/30	BCJ基評-IB0588-01	愛知県厚生連江南新病院	日本設計・共同建築設計事務所共同企業体	日本設計	S(一部SRC)	8	-	20970.7	66511.0	37.0	51.5	愛知県江南市	鉛プラグ入り積層ゴム天然ゴム系積層ゴム弾性すべり系支承直動転がり支承
420	MNNN - 1809	2006/3/30	ERI-J05058	(仮称)三共銀座プロジェクト	清水建設	清水建設	RC	11	1	573.0	5586.0	52.2	64.5	東京都中央区	鉛入り積層ゴム
421	MNNN - 1813	2006/4/6	BCJ基評-IB0591-01	(仮称)博多駅前共同ビル計画	三菱地所設計	三菱地所設計	RC S	11	1	1062.3	11255.8	44.6	50.1	福岡県福岡市	鉛プラグ入り積層ゴム
422	MNNN - 1816	2006/4/6		(仮称)28街区共同ビル	賛同人建築研究所	賛同人建築研究所	RC	18	-		8141.37	59.55		静岡県浜松市	
423	MNNN - 1824	2006/4/12	BCJ基評-IB0595-01	大崎薬品工業株式会社徳島工場(仮称)新固形剤工場	日立プラント建設日本設計	日本設計	S(柱SRC造)	3	-	39243.6	69270.4	14.8	18.7	徳島県徳島市	鉛プラグ入り積層ゴム
424	MNNN - 1826	2006/4/13	BCJ基評-IB0599-01	(仮称)南麻布三丁目計画	大林組	大林組	RC	6	1	1960.3	10392.4	19.4	22.6	東京都港区	天然ゴム系積層ゴム鉛プラグ入り積層ゴム
425	MNNN - 1829	2006/4/12		(仮称)日本通運大阪支店 中島工業団地新倉庫	日通不動産㈱	日通不動産㈱協力:フルテス	RC	5F	-		82734			大阪府大阪市	高減衰積層ゴム
426	MNNN - 1837	2006/4/13	BCJ基評-IB0592-01	(仮称)消防拠点施設	日立建設設計	日立建設設計	RC	3	1	928.9	3480.1	20.9	21.1	茨城県日立市	高減衰積層ゴム支承すべり系支承
427	MNNN - 1842	2006/5/8		敦賀市消防防災館	佐藤総合計画山内設計	佐藤総合計画構造計画研究所	RC	6	-		2070.0	22.1		福井県敦賀市	鉛プラグ入り積層ゴム天然ゴム系積層ゴム
428	MNNN - 1849	2006/5/8	BCJ基評-IB0596-01	ホーユー-構総合研究所・新棟	浦野設計	浦野設計構造計画研究所	S	4	-	1669.0	5966.0	16.9	18.5	愛知県豊田郡	積層ゴム支承
429	MNNN - 1855	2006/4/28		中伊豆リハビリテーションセンター	内藤建築事務所	内藤建築事務所	RC	4	1					静岡県伊豆市	鉛プラグ入り積層ゴム
430	MNNN - 1856	2006/5/16		(仮称)新台東病院等	日総建	日総建	RC	8	1	2636	17328	32.9	37.9	東京都台東区	
431	MFNN - 1861	2006/5/16		(仮称)新広小路ビル	東レ建設	東レ建設	RC	15	1		17076	50.94		静岡県三島市	高減衰ゴムオイルダンパー
432	MNNN - 1868	2006/6/21	BCJ基評-IB0610-02	防災拠点東扇島地区施設棟(仮称)	日建設計	日建設計	RC S	2	-		514.9	54.0		神奈川県川崎市	
433	MNNN - 1870	2006/6/8	BCJ基評-IB0605-01	石巻地区広域行政事務組合消防本部(石巻消防署併設)庁舎移転整備事業庁舎棟	関・空間設計	織本構造設計	RC	3	-	1154.8	2988.3	14.1	39.6	宮城県石巻市	天然ゴム系積層ゴム支承鉛プラグ入り積層ゴム弾性すべり系支承オイルダンパー
434	MNNN - 1875	2006/6/15		鳥取生協病院	中央設計	中央設計	RC	10			15624.0			鳥取県鳥取市	鉛プラグ入り積層ゴム天然ゴム系積層ゴム弾性すべり系支承
435	MNNN - 1876	2006/6/8		浜松松江町ホテル	積本設計室	構造計画研究所	RC	12	-					静岡県浜松市	高減衰積層ゴムオイルダンパー
436	MNNN - 1889	2006/6/8	BCJ基評-IB0602-01	愛知県銀行本庁舎(改修)	戸田建設(基本設計:日建設計)	戸田建設(基本設計:日建設計)	SRC一部SRC	6	1		28314.0	42.6		愛知県名古屋市中区	
437	MNNN - 1890	2006/5/31	ERI-J06003	エースイン松本	竹中工務店	竹中工務店	RC	11	-	335.7	3038.9	31.6	38.3	長野県松本市	鉛プラグ挿入型積層ゴム支承
438	MFNN - 1892	2006/6/21		(仮称)杉並区高井戸計画C棟	鹿島建設	鹿島建設	RC	6	1		13813.55	19.97		東京都杉並区	
439	MNNN - 1894	2006/6/21		北九州市警察部小倉北警察署	日総建・西技開発・河野設計共同企業体	日総建	RC	13	1		17476.0			福岡県北九州市	鉛プラグ入り積層ゴム
440	MNNN - 1898	2006/6/29	BCJ基評-IB0606-02	プラザノース	日本設計	日本設計	SRC、S、RC	4	-		19777.0	25.0		埼玉県さいたま市	鉛プラグ入り積層ゴム天然ゴム系積層ゴム鋼材ダンパー剛すべり系支承
441	MNNN - 1899	2006/7/6	GBRC建評-06-11A-004	(仮称)豊中市西泉丘集合住宅(南棟)	奥村組	奥村組	RC	13	-		9785.0	38.0		大阪府豊中市	高減衰ゴム剛すべり支承
442	MNNN - 1900	2006/7/6	GBRC建評-06-11A-002	(仮称)豊中市西泉丘集合住宅(東棟)	奥村組	奥村組	RC	11	1		8561.0	34.0		大阪府豊中市	高減衰ゴム剛すべり支承
443	MFNN - 1905	2006/6/16	BCJ基評-IB0604-01	(仮称)築地4丁目ビル	石本建築事務所		RC SRC	9	1		1430.0	31.4		東京都中央区	
444	MNNN - 1910	2006/7/6		(仮称)アルファグランデ緑が丘番番街	桂設計	桂設計	RC	6			6355			千葉県八千代市	鉛プラグ入り積層ゴム
445	MNNN - 1912	2006/7/4	UHEC評価-構18002	綱バナーコーポレーション東京テクニカルセンター	鎌高組	鎌高組	RC	7	-	376.7	2225.2	27.9	28.5	東京都江東区	鉛プラグ入り積層ゴム
446	MNNN - 1915	2006/7/6	JSSI-構評-06001	(仮称)八広6丁目プロジェクト	スターツCAM	スターツCAM織本匠構造設計研究所	RC	8	-	254.1	1672.5	24.3	24.8	東京都墨田区	回転機構付すべり系支承鉛プラグ挿入型積層ゴム支承
447	MFNB - 1917	2006/7/11		東京駅丸の内本屋(保存・復原)	東日本旅客鉄道 東京工事事務所・東京電氣システム開発工事事務所・ジェイアール東日本建築設計事務所・ジェイアール東日本コンサルタンツ 設計共同企業体	東日本旅客鉄道 東京工事事務所・東京電氣システム開発工事事務所・ジェイアール東日本建築設計事務所・ジェイアール東日本コンサルタンツ 設計共同企業体		2(3)	1		約19,600			東京都千代田区	天然ゴム系積層ゴムオイルダンパー
448	MNNN - 1918	2006/7/21		(仮称)大阪市城東区中央2丁目計画(東棟)	APEX	フジタ	RC	16	-		8166.79	47.7		大阪府大阪市	鉛入り積層ゴム滑り支承

No.	認定番号	認定年月	評価番号	件名	設計	構造	建築概要				最高高さ(m)	建設地(市まで)	免震部材		
							構造	階	地下	延べ床面積(m ²)					
488	MNNN - 2115	2007/1/9		(仮称)常陽つくばビル	三菱地所設計	三菱地所設計	S	10	1	16541		茨城県つくば市	積層ゴム 直動転がり支承		
489	MNNN - 2117	2007/1/9		いちい信用金庫本店	日建設計	日建設計	SRC+S-PC	12	-	10200	51.1	愛知県一宮市	天然ゴム系積層ゴム 弾性すべり支承 鋼材ダンパー		
490	MFNN - 2124	2007/1/10	ERI-J06006	奥村三田ビル	奥村組 (既存:村野、森建築事務所)	奥村組 (既存:村野、森建築事務所)	SRC	9	3	9739.0	33.9	東京都港区	高減衰積層ゴム オイルダンパー		
491	MNNN - 2131	2007/1/22	JSSI-構評-06015	(仮称)片平計画	スターツCAM	スターツCAM 山下設計	RC	5	-	533.8	2181.4	16.1	16.1	神奈川県川崎市	回転機構付すべり支承 鉛プラグ入り積層ゴム
492	MNNN - 2132	2007/1/22	JSSI-構評-06016	(仮称)神明町プロジェクト	スターツCAM	スターツCAM 能勢建築構造研究所	RC	8	-	167.0	918.5	23.9	24.3	愛知県豊田市	鉛プラグ挿入型積層ゴム支承
493	MNNN - 2133	2007/1/22	UHEC評価-18025	カルソニックカンセイ開発・本社ビル移転計画	日建設計	日建設計 大成建設	RC (一部S)	7	-	6267.0	38001.0	31.0	31.9	埼玉県さいたま市	天然ゴム系積層ゴム支承 弾性すべり支承
494	MNNN - 2138	2007/1/9	BCJ基評-IB0648-01	栄国寺庫裏	魚津建築設計事務所	魚津社工務店	S	3	-	380.0	11.9			愛知県瀬戸市	
495	MNNN - 2140	2007/1/9	GBRC建評-06-11A-010	(仮称)新大阪EMビル	日建設計	日建設計	SRC S	14	2	30543.0	59.1			大阪府大阪市	天然ゴム系積層ゴム 鉛プラグ入り積層ゴム 減衰こま
496	MFNN - 2143	2006/12/27	BCJ基評-IB0646-01	(仮称)01プロジェクト	アム・ザイン	鹿島建設	GFT造 一部SRC	12	2	1351.7	18211.9	54.1	58.9	東京都品川区	天然ゴム系積層ゴム 鉛プラグ挿入型積層ゴム すべり系支承
497	MNNN - 2153	2006/12/27	BCJ基評-IB0661-01	(仮称)加賀二丁目計画	鹿島A/E	鹿島建設	RC	14	-	27564.0	43.5			東京都足立区	
498	MNNN - 2158	2007/1/31	BCJ基評-IB0662-01	(仮称)愛媛新聞社新社屋	松田平田設計	松田平田設計	S RC	7	-	1133.4	7260.3	29.3	45.0	愛媛県松山市	天然ゴム系積層ゴム 弾性すべり支承 弾塑性系減衰材 オイルダンパー
499	MNNN - 2159	2007/1/31	BCJ基評-IB0660-01	ディスコR&Dセンター増築棟	大林組	大林組	SRC	14	1	28485.0	59.0			東京都大田区	鉛プラグ入り積層ゴム 天然ゴム系積層ゴム 鋼製H型ダンパー
500	MNNN - 2160	2007/1/31		ラフィネ松本浩	峯生産	構造計画研究所	RC	14		3428.0				長野県松本市	鉛プラグ入り積層ゴム
501	MNNN - 2166	2007/1/31		(仮称)小田栄2丁目マンション計画(A棟)	テチュル設計企画	前田建設工業	RC	17	1	76668.0				神奈川県川崎市	
502	MNNN - 2167	2007/1/31		(仮称)小田栄2丁目マンション計画(B棟)	テチュル設計企画	前田建設工業								神奈川県川崎市	
503	MNNN - 2168	2007/1/31		(仮称)小田栄2丁目マンション計画(C棟)	テチュル設計企画	前田建設工業								神奈川県川崎市	
504	MNNN - 2169	2007/1/31		(仮称)小田栄2丁目マンション計画(D棟)	テチュル設計企画	前田建設工業								神奈川県川崎市	
505	MNNN - 2172	2007/1/24	GBRC建評-06-11A-011	木津町新庁舎	日建設計	日建設計	RC	7	-	約2,200	約10,000	27.7		京都府木津川市	鉛プラグ入り積層ゴム 弾性すべり支承
506	MNNN - 2182	2007/3/15	JSSI-構評-06014	国立大学法人浜松医科大学医学部附属病院病棟	久米設計	久米設計	SRC+S	9	1	29633.0	39.1			静岡県浜松市	天然ゴム系積層ゴム 弾性すべり支承 鋼製ダンパー オイルダンパー
507	MNNN - 2186	2007/2/22	JSSI-構評-06018	(仮称)湊新田2丁目計画	スターツCAM	スターツCAM 織本構造設計	RC	8	-	202.7	1338.6	24.5	25.4	千葉県市川市	鉛プラグ入り積層ゴム 回転機構付すべり支承 オイルダンパー
508	MNNN - 2189	2007/2/23	GBRC建評-06-11A-012	近畿労働金庫新本部ビル	日建設計	日建設計	S	13	1	13423.7	56.0				鉛プラグ入り積層ゴム 天然ゴム系積層ゴム 鉛ダンパー
509	MNNN - 2193	2007/3/2	BCJ基評-IB0668-01	(仮称)エフエム福岡・西日本シティ銀行共同ビル	三菱地所設計 西日本技術開発		SRC	8	-	6043.0	34.4			福岡県福岡市	
510	MFNN - 2195	2007/3/15		(仮称)月寒東計画	住友不動産	織本構造設計 三井住友建設								北海道	弾性滑り支承 他
511	MNNN - 2196	2007/3/15	BCJ基評-IB0658-01	北島病院	アトリエ・Kuu 構造計画研究所		RC	4	1	4119.0	19.7			高知県高岡郡	
512	MNNN - 2203	2007/3/29	ERI-J06022	モノレール旭橋駅周辺第一種市街地再開発事業(南地区)D-1街区 施設建築物	モノレール旭橋駅周辺地区再開発計画設計共同企業体	モノレール旭橋駅周辺地区再開発計画設計共同企業体	RC	18	-	1345.0	11437.4	55.8	60.6	沖縄県那覇市	高減衰積層ゴム
513	MNNN - 2205	2007/3/14	GBRC建評-06-11A-014	九州労災病院本館	日建設計	日建設計	SRC+RC 一部S	8	-	36471.4	35.5			福岡県福岡市	天然ゴム系積層ゴム 弾性すべり支承 鋼材ダンパー 鉛ダンパー
514	MNNN - 2208	2007/3/15	JSSI-構評-0617	独立行政法人国立病院機構 高崎病院	久米設計	久米設計	RC	7	1	33168.7	28.6			群馬県高崎市	天然ゴム系積層ゴム 鉛プラグ入り積層ゴム 弾性すべり支承
515	MFNN - 2213	2007/3/15		(仮称)杉並区高井戸計画D棟	鹿島建設	鹿島建設	RC	6	1	13813.55	19.97			東京都杉並区	
516	MFNN - 2214	2007/3/15		(仮称)杉並区高井戸計画E棟	鹿島建設	鹿島建設	RC	6	1	11781.67	19.97			東京都杉並区	
517	MNNN - 2216	2007/1/9	BCJ基評-IB0637-01	東京女子医科大学第一病棟	日建設計 現代建築研究所	織本匠構造設計研究所	RC	9	3	20587.0	35.4			東京都新宿区	
518	MNNN - 2224	2007/3/29		シスメックテクノパーク計画 研究・開発棟	竹中工務店	竹中工務店	S	10	-	23664	46			兵庫県	鉛プラグ入り積層ゴム 天然ゴム系積層ゴム
519	MNNN - 2231	2007/3/29	JSSI-構評-06019	(仮称)吹上プロジェクト	スターツCAM	スターツCAM エス・バス建築事務所	RC	10	-	181.2	1649.4	30.5	30.9	愛知県名古屋市中	回転機構付すべり支承 鉛プラグ挿入型積層ゴム支承
520	MNNN - 2232	2007/3/29	JSSI-構評-06020	(仮称)矢島様マンション	スターツCAM	スターツCAM エス・バス建築事務所	RC	5	-	351.7	1459.9	17.3	17.8	東京都府中市	回転機構付すべり支承 鉛プラグ挿入型積層ゴム支承
521	MNNN - 2238	2007/3/29		県立新加古川病院	内藤建築事務所	織本構造設計	RC	6	1	29400				兵庫県加古川市	天然ゴム系積層ゴム 増幅機構付粘性ダンパー
522	MNNN - 2241	2007/3/29	HP評-06-011	(仮称)高見地区(2期)分譲住宅(D棟)	三菱地所設計 大成建設	三菱地所設計 大成建設	RC	13	-	12166.0	39.3			愛知県名古屋市中	天然ゴム系積層ゴム 弾性すべり支承
523	MNNN - 2242	2007/3/29	HP評-06-012	(仮称)高見地区(2期)分譲住宅(E棟)	三菱地所設計 大成建設	三菱地所設計 大成建設	RC	13	-	8347.0	39.4			愛知県名古屋市中	天然ゴム系積層ゴム 弾性すべり支承
524	MNNN - 2245	2007/3/29	ERI-J06024	プロロジス・パーク成田Ⅲプロジェクト	竹中工務店	竹中工務店	柱RC 梁S	6	-	82275.37	46.5			千葉県山武郡	高減衰積層ゴム 天然ゴム系積層ゴム
525	MNNN - 2254	2007/3/19	ERI-J06025	四日市市中消防署中央分署・消防活動支援センター	竹下一級建築士事務所	飯島建築事務所	RC	3	-	1015.6	2704.3	14.6	15.2	三重県四日市市	高減衰積層ゴム 弾性すべり支承
526	MNNN - 2260	2007/4/3	BCJ基評-IB0672-01	名古屋大学医学部附属病院外来診療棟	名古屋大学施設管理部 NTTファシリティーズ		RC	4	-	17268.0	20.8			愛知県名古屋市	
527	MNNN - 2263	2007/3/26	ERI-J06029	(仮称)JAMB観見ディストリビューションセンター	東亜建設工業	東亜建設工業	SRC	5	-	19735.7	69695.3	36.0	37.8	神奈川県横浜市中	天然ゴム系積層ゴム アイソレータ 鉛プラグ入り積層ゴム アイソレータ 弾性すべり支承
528	MNNN - 2267	2007/4/3	JSSI-構評-06022	(仮称)西糀谷4丁目計画	スターツCAM	スターツCAM ダイナミックデザイン	RC	6	-	424.4	1855.9	17.4	18.4	東京都大田区	回転機構付すべり支承 鉛プラグ入り積層ゴム

No.	認定番号	認定年月	評価番号	件名	設計	構造	建築概要				最高高さ(m)	建設地(市まで)	免震部材		
							構造	階	地下	建築面積(m ²)				延べ床面積(m ²)	
529	MNNN - 2268	2007/4/11	JSSI-構評-06023	(仮称)大島橋マンション	スターツCAM	スターツCAM 能勢建築構造研究所	RC	4	-	232.4	822.6	12.7	13.2	神奈川県 川崎市	回転機付きすべり支 給プラグ挿入型積層ゴム
530	MNNN - 2276	2007/4/3	ERI-J06028	中外製薬工業(株)宇都宮工場 第3注射棟	鹿島A/E	鹿島建設	CFT	7	-		11963			栃木県 宇都宮市	高減衰積層ゴム 剛滑り支
531	MNNN - 2280	2007/4/3	BCJ基評-IB0677-01	(仮称)笠井様マンション	新東京建築設計事務所	スターツCAM 日本設計	RC	12	-	394.7	3298.3	38.7	39.3	東京都 江戸川区	天然ゴム系積層ゴム 給プラグ入り積層ゴム オイルダンパー
532	MNNN - 2283	2007/4/3	BCJ基評-IB0680-01	(仮称)関西ユビキタス	プランテック総合計画事務所	アルファ構造デザイン事務所	S	9	-		8809.0	41.1		大阪府 大阪市	
533	MNNN - 2290	2007/4/26		(仮称)白井駅前マンション計画	熊谷組	熊谷組	RC	10	-		12735.75	29.4		千葉県 白石市	高減衰ゴム 弾性すべり支
534	MNNN - 2292	2007/4/27	BCJ基評-IB0678-01	(仮称)駐日本韓国文化院	日本設計		SRC S	8	1		7902.0	44.3		東京都 新宿区	
535	MNNN - 2296	2007/4/26		(仮称)一番町計画(A館:(仮称)真澄幸 東京別院、B館:(仮称)一番町オフィス ビル)	大成建設	大成建設	S	8	2		7369.92	36.89		東京都 千代田区	天然ゴム すべり支 給り支 給り支 オイルダンパー
536	MNNN - 2297	2007/4/26	BCJ基評-IB0678-01	(仮称)平塚市明石町21番マンション計 画	小田急建設	小田急建設 ピーシー建築技術研究所	RC	17	-	676.0	7856.2	51.9	58.0	神奈川県 平塚市	給プラグ入り積層ゴム 弾性滑り支
537	MNNN - 2299	2007/4/26	BCJ基評-IB0679-01	志摩市庁舎	大建設計	大建設計	SRC S	7	-	2319.0	10186.2	26.3	30.8	三重県 志摩市	給プラグ挿入型積層ゴム 弾性すべり支
538	MNNN - 2302	2007/4/3		南町26-5地区優良建築物等整備事業 (仮称)グラントメン南町	石本建築事務所	石本建築事務所	RC	16			10314.7	53.7		静岡県 静岡市	天然積層ゴム 弾性すべり支
539	MFNN - 2308	2007/5/31		(仮称)Akebono日本橋本店プロジェクト	プランテック総合計画事務所	プランテック総合計画事務所	RC	9			8713.0			東京都 中央区	給プラグ入り積層ゴム
540	MNNN - 2309	2007/5/16		中外製薬工業株宇都宮工場 第2倉庫・ エボルギー棟	鹿島A/E	鹿島建設	S	2	-		6621			栃木県 宇都宮市	高減衰積層ゴム 剛滑り支
541	MNNN - 2312	2007/5/31	JSSI-構評-06025	(仮称)島田様マンション	新東京建築設計事務所	スターツCAM ダイナミックデザイン	RC	5	-	290.1	1311.6	14.5	14.7	東京都 江戸川区	回転機付きすべり支 給プラグ入り積層ゴム
542	MNNN - 2333	2007/6/15	BCJ基評-IB0682-01	多摩広域基幹病院(仮称)及び小児総合 医療センター(仮称)	日建設計	日建設計	RC	11	1		129715.0	50.3		東京都 府中市	
543	MNNN - 2335	2007/6/15		秋田県厚生農業協同組合連合会 鹿角 組合総合病院	久米設計	久米設計	RC	5			20538			秋田県 鹿角市	積層ゴム 直動転がり支
544	MNNN - 2345	2007/6/15	BCJ基評-IB0689-01	広島市南消防署	広島市財政局営繕課	松田平田設計	RC	6	1	536.2	2579.4	23.2	34.7	広島県 広島市	高減衰積層ゴム オイルダンパー
545	MNNN - 2347	2007/6/22	ERI-J07002	岡山市西消防署(仮称)	黒川建築設計事務所	塩見 黒川建築設計事務所	SRC (一部S)	5	-	1163.0	4148.2	21.3	57.0	岡山県 岡山市	天然ゴム積層ゴム すべり支 U型鋼棒ダンパー 給ダンパー
546	MNNN - 2348	2007/6/22		中外製薬株式会社 浮間事業所 第2生 物実験棟	鹿島A/E	鹿島建設	SRC+S	6	-		9879	33.3		東京都 北区	高減衰
547	MNNN - 2353	2007/6/22	JSSI-構評-07001	(仮称)小塚様マンション	スターツCAM	スターツCAM エスバス建築事務所	RC	5	-	281.2	1095.7	15.1	15.5	東京都 府中市	回転機付きすべり支 給プラグ挿入型積層ゴム
548	MNNN - 2360	2007/7/3	JSSI-構評-07002	(仮称)須賀様マンション	スターツCAM	スターツCAM ダイナミックデザイン	RC	5	-	301.8	1142.2	14.4	15.4	千葉県 浦安市	回転機付きすべり支 給プラグ入り積層ゴム
549	MNNB - 2379	2007/7/24	BCJ基評-IB0681-01	横浜山下町地区B1街区施設建築物	都市再生機構 香山・アプル総合・アプルデ ザイン設計共同体	MUSA研究所 構造計画研究所	RC SRC S	10	1		23974.0	50.0		神奈川県 横浜市	
550	MNNN - 2382	2007/7/3	BCJ基評-IB0688-01	(仮称)足立区梅田八丁目マンション計 画B-a棟	INA新建築研究所	INA新建築研究所 エスバス建築事務所	RC	16	1		22304.0	48.6		東京都 足立区	
551	MNNN - 2383	2007/7/3	BCJ基評-IB0689-01	(仮称)足立区梅田八丁目マンション計 画B-b棟	INA新建築研究所	INA新建築研究所 エスバス建築事務所	RC	18	1		21575.0	54.5		東京都 足立区	
552	MNNN - 2396	2007/7/9		土佐中・高等学校	安井建築設計事務所 ・西森建築設計 設計共同体	安井建築設計事務所 ・西森建築設計 設計共同体	RC	5			19274			高知県 高知市	天然ゴム系積層ゴム 弾性すべり支
553	MNNN - 2399	2007/7/3	BCJ基評-IB0692-02	(仮称)足立区梅田八丁目マンション計 画B-c棟	INA新建築研究所	INA新建築研究所 エスバス建築事務所	RC	15	-		11198.5	45.7		東京都 足立区	
554	MNNN - 2400	2007/7/18		銀座7丁目新橋会館(仮称)	山下設計	山下設計	RC	9	1					東京都 中央区	給プラグ入り積層ゴム
555	MNNN - 2402	2007/7/25	BCJ基評-IB0697-01	(仮称)足立区梅田八丁目マンション計 画A-a棟	INA新建築研究所	INA新建築研究所 エスバス建築事務所	RC	7	-		5184.0	21.6		東京都 足立区	
556	MNNN - 2403	2007/7/25	BCJ基評-IB0698-01	(仮称)足立区梅田八丁目マンション計 画A-b棟	INA新建築研究所	INA新建築研究所 エスバス建築事務所	RC	9	-		6675.0	27.4		東京都 足立区	
557	MNNN - 2404	2007/7/25	BCJ基評-IB0699-01	(仮称)足立区梅田八丁目マンション計 画A-c棟	INA新建築研究所	INA新建築研究所 エスバス建築事務所	RC	7	-		1836.0	21.6		東京都 足立区	
558	MNNN - 2405	2007/7/23	BCJ基評-IB0695-02	グランドステージ川崎大師マンション(建 替)	安藤建設		RC	9	-		3179.9	27.8		神奈川県 川崎市	
559	MNNN - 2407	2007/7/23	BCJ基評-IB0693-01	北秋田市市民病院		日建設計	SRC (一部S)	4	1		24948.0	23.0		秋田県 北秋田市	
560	MNNN - 2412	2007/7/31	BCJ基評-IB0696-01	県立多治見病院新西棟(仮称)	共同建築設計事務所 熊谷設計	東京建築研究所	S	8	1	4730.5	26915.3	32.1	35.8	岐阜県 多治見市	給プラグ入り積層ゴム 天然ゴム系積層ゴム 弾性すべり支 オイルダンパー
561	MNNN - 2415	2007/7/31		(仮称)グロリア多賀城駅前	INA新建築研究所	INA新建築研究所	RC	18			12281			宮城県 多賀城市	積層ゴム 直動転がり支
562	MNNN - 2417	2007/8/7	UHEC評価-構19001	会津中央病院新館	羽深隆雄・梅工房設計事務所	織本構造設計	RC	7	1	1743.9	11315.0	24.6	26.2	福島県 会津若松市	給プラグ挿入型積層ゴム支 弾性すべり支 オイルダンパー
563	MNNN - 2418	2007/8/7	UHEC評価-構19002	(仮称)サーバス稲川	間組	間組	RC	17	-	800.0	9900.8	55.2	61.7	静岡県 静岡市	高減衰積層ゴム 天然ゴム系積層ゴム オイルダンパー
564	MNNN - 2419	2007/8/7	UHEC評価-構19003	(仮称)東陽3丁目計画	竹中工務店 東京一級建築士事務所	竹中工務店 東京一級建築士事務所	RC	12	-	950.5	8235.0	37.8	40.2	東京都 江東区	給プラグ入り積層ゴム 天然ゴム系積層ゴム 摩擦系ダンパー 粘性体系ダンパー
565	MNNN - 2420	2007/8/7	JSSI-構評-07004	(仮称)四天王寺駅前プロジェクト	スターツCAM	スターツCAM ダイナミックデザイン	RC	7	-	193.6	1245.8	23.5	23.7	大阪府 大阪市	給プラグ入り積層ゴム
566	MNNN - 2424	2007/7/23		(仮)祐天寺 書院 保存補強免震改修 計画	エースコーポレーション(株)	竹中工務店東京一級建築士 事務所	木	1	-		396	4.7		東京都 目黒区	直動転がり支 天然ゴム系積層ゴム オイルダンパー
567	MNNN - 2425	2007/8/13	ERI-J07009	(仮)MSC深川ビル2号館	竹中工務店	竹中工務店	柱RC 梁S	6	-		22148.66	31.9		東京都 江東区	高減衰積層ゴム 天然ゴム系積層ゴム
568	MNNN - 2427	2007/8/13		三菱倉庫株式会社(仮称)飛鳥配送セン ター	鹿島建設	鹿島建設	RC	4						愛知県 海部郡	高減衰積層ゴム 弾性すべり支 オイルダンパー
569	MNNN - 2430	2007/8/13	BCJ基評-IB0691-01	中央合同庁舎1号館北別館(耐震改修)		国土交通大臣官庁官庁営 繕部 久米設計	SRC	8	1		14139.0	31.7		東京都 千代田区	

No.	認定番号	認定年月	評価番号	件名	設計	構造	建築概要				最高高さ(m)	建設地(市まで)	免震部材		
							構造	階	地下	建築面積(m ²)				延べ床面積(m ²)	
570	MNNN - 2431	2007/8/20		西部医療センター中央病院(仮称)	日建設計	日建設計	S	8	1	42590	36.39	愛知県名古屋	天然ゴム系積層ゴム 弾性すべり支承 転がり支承 鉛ダンパー 鋼材ダンパー		
571	MFNN - 2465	2007/9/28	GBRC建詳-07-0228-003	株式会社奥村組名古屋支店	奥村組	奥村組	S (CFT柱)	6	1	2379	23.2	愛知県名古屋	天然ゴム系積層ゴム オイルダンパー		
572	MNNN - 2469	2007/9/27	ERI-J07014	(仮称)上池台石井レジデンス	デベロップデザイ	MUSA研究所 構造計画研究所	RC	9	-	480.1	1887.2	29.3	29.8	東京都大田区	高減衰積層ゴム
573	MNNN - 2472	2007/9/6	BCJ基詳-IB0709-01	兵庫県新庁舎	特設計	特設計	RC (一部RC)	5	-	1410.9	6690.32	24.6	25.6	兵庫県 兵庫県 兵庫県	鉛プラグ入り積層ゴム オイルダンパー
574	MNNN - 2475	2007/9/27	BCJ基詳-IB0708-01	(仮称)ファンケルホームライフビル	大林組	大林組	S RC	9	1	4757.9	40.0			神奈川県横浜市	
575	MNNN - 2489	2007/10/4	ERI-J07015	東京都医学系総合研究所(仮称)	伊藤嘉三郎建築研究所	伊藤嘉三郎建築研究所	PCaPC	5	-	5518.2	19981.7	23.8	24.4	東京都 世田谷区	天然ゴム系積層ゴム すべり支承 鋼製ダンパー(U型ダンパー) オイルダンパー
576	MNNN - 2540	2007/11/12	JSSI-構詳-07008	(仮称)飾直ビル	新東京建築設計事務所	スターツCAM ダイナミックデザイン	RC	4	-	175.4	535.1	12.7	14.5	東京都 江東区	回転機構付きすべり支承 鉛プラグ入り積層ゴム
577	MNNN - 2545	2007/11/16		(仮称)ミオカステール熱海銀座町	イナバ設計	構造計画研究所	RC	19	1					静岡県 熱海市	高減衰積層ゴム オイルダンパー
578	MNNN - 2560	2007/11/12	BCJ基詳-IB0711-01	ニューシティ横浜ロジスティクスパークA棟	鹿島建設	鹿島建設	PCaPC RC	7	-	19019.0	132361.0	47.7	53.1	神奈川県 横浜市	高減衰系積層ゴム
579	MNNB - 2563	2007/11/19	ERI-J7004-02	立川市庁舎	野沢正光・山下設計 設計共同 体		PCPCa	4	1		26019.3	18.91		東京都 立川市	天然ゴム 鉛プラグ入り積層ゴム 剛すべり支承
580	MNNN - 2564	2007/11/5	JSSI-構詳-07007	(仮称)舎人5丁目プロジェクト	スターツCAM	スターツCAM ダイナミックデザイン	RC	11	-	496.4	3549.9	35.7	36.4	東京都 足立区	鉛プラグ入り積層ゴム
581	MNNN - 2568	2007/11/12	ERI-J07019	松坂警察署	山下設計	山下設計	RC (PS)	4			4850	17.5		三重県 松阪市	天然ゴム系積層ゴム 鋼材ダンパー-体変積層ゴム 鉛プラグ入り積層ゴム
582	MNNN - 2581	2007/12/3	BCJ基詳-IB0710-01	福岡大学病院新診療棟(仮称)	日本設計	日本設計	RC	7	1		26224.7	31.8		福岡県 福岡市	
583	MNNN - 2611	2007/12/11	UHEC評価-構19008	シティコーポ小坂(仮称)南棟	松村・浦野特別共同企業体	松村・浦野特別共同企業体 能勢建築構造研究所	RC(一部 SRC)	10	-	902.1	7115.4	30.5	31.0	愛知県 名古屋市	天然ゴム系積層ゴム 鉛プラグ入り積層ゴム 回転機構付きすべり支承
584	MNNN - 2613	2007/12/11	JSSI-構詳-07009	(仮称)小嶋様箕輪町3丁目プロジェクト	スターツCAM	スターツCAM 能勢建築構造研究所	RC	3	-	644.5	1496.1	8.7	9.2	神奈川県 横浜市	回転機構付きすべり支承 鉛プラグ挿入型積層ゴム支承
585	MNNN - 2623	2007/12/17	ERI-J07023	(仮称)ベルギー大使館建替計画(大使館棟)	竹中工務店	竹中工務店	SRC	8	2		7509.6	45.21		東京都 千代田区	鉛プラグ入り積層ゴム 天然ゴム系積層ゴム
586	MNNN - 2631	2007/12/26	BCJ基詳-IB0715-01	砂川市立病院	大建設 織本構造設計	大建設 織本構造設計	SRC S	7	-	8991.3	34865.1	37.4	37.4	北海道 砂川市	鉛プラグ入り積層ゴム 転がりローラー支承 減衰こま
587	MNNN - 2632	2007/12/26	BCJ基詳-IB0714-01	小樽市立市民病院	内藤建築事務所	内藤建築事務所 織本構造設計	RC	5	-	4246.3	10715.6	22.5	27.5	宮城県 小樽市	鉛プラグ挿入型積層ゴム支承 オイルダンパー 転がりローラー支承
588	MNNN - 2633	2007/12/26		姫路警察署庁舎棟	日本設計	日本設計	RC	7	1		8818	33.55		兵庫県 姫路市	鉛プラグ入り積層ゴム 天然ゴム系積層ゴム
589	MNNN - 2646	2008/1/11		(仮称)ピ・ヴェル北本町3丁目	和建設	和建設	RC	14			7557			高知県 高知市	高減衰積層ゴム
590	MNNN - 2659	2008/1/11	BCJ基詳-IB0720-01	京都大学積貞棟(病棟)	日本設計	日本設計	RC	8	1		20379.3	30.9		京都府 京都市	
591	MNNN - 2662	2007/10/19	BCJ基詳-IB0718-01	会津オリバス	戸田建設	戸田建設	S CFT	5	-	5969.3	22598.0	30.0	30.7	福島県 会津若松市	天然ゴム系積層ゴム 弾性すべり支承 剛すべり支承 オイルダンパー
592	MNNN - 2671	2007/12/21	BCJ基詳-IB0713-01	中央労働金庫本店	NTTファシリティーズ	NTTファシリティーズ	S	9	1		5847	37.53		東京都 千代田区	鉛プラグ入り積層ゴム 直動転がり支承 オイルダンパー
593	MNNN - 2681	2008/1/24		三重大学医学部附属病院病棟・診療棟	岡田新一設計事務所・ORS	岡田新一設計事務所・ORS	SRC	12			41528				積層ゴム 直動転がり支承
594	MNNN - 2694	2008/1/24	ERI-J07028	(仮称)アルファステイツ橋	現代建築計画事務所	構造計画研究所	RC	15	-	325.6	3993.2	43.8	44.8	高知県 高知市	高減衰積層ゴム オイルダンパー
595	MNNN - 2695	2008/1/24	ERI-J07025	(仮称)アルファステイツ新屋敷	紳建築工房	構造計画研究所	RC	12	-	378.0	3127.8	36.5	40.0	高知県 高知市	高減衰積層ゴム オイルダンパー
596	MNNN - 2696	2008/1/24	ERI-J07027	精豊田自動織機グローバル研修センター計画	竹中工務店	竹中工務店	S RC	7	-	4510.7	13472.1	28.5	29.5	愛知県 幡豆郡	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム 弾性すべり支承
597	MNNN - 2702	2008/1/24	BCJ基詳-IB0712-01	(仮称)神戸市東灘区本住町1丁目マンション	浅井謙建築研究所	三井住友建設	RC	7	-		5662.9	21.9		兵庫県 神戸市	
598	MFNN - 2711	2007/12/26	BCJ基詳-IB0719-01	青梅市新庁舎	佐藤総合計画	佐藤総合計画	RC SRC (一部S CFT)	7	1	4896.6	22097.8	28.9	29.5	東京都 青梅市	天然ゴム系積層ゴム 鉛プラグ入り積層ゴム すべり支承 転がり系支承 U型鋼棒ダンパー
599	MNNB - 2712	2008/2/8	BCJ基詳-IB0664-02	(仮称)スカパー東京メディアセンター計画	竹中工務店	竹中工務店	S RC	6	1	3939.6	17579.9	30.6	34.5	東京都 江東区	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム 弾性すべり支承
600	MNNN - 2744	2008/2/4	UHEC評価-構19019	医療法人 里仁会 興生総合病院移転新築計画	フジタ	フジタ 高環境エンジニアリング	RC	8	1	3569.4	23239.9	32.6	40.9	広島県 三原市	鉛入り積層ゴム支承 天然ゴム系積層ゴム支承 すべり系支承 流体系ダンパー
601	MNNN - 2746	2008/2/4		クラヤ三星堂 神奈川ALC(仮称)	大成建設機	大成建設機	S	3	-						
602	MNNN - 2757	2008/2/5	JSSI-構詳-07011	(仮称)南篠崎町2丁目プロジェクト	スターツCAM	スターツCAM 能勢建築構造研究所	RC	6	-	388.9	1701.6	18.5	19.0	東京都 江戸川区	回転機構付きすべり支承 鉛プラグ挿入型積層ゴム支承
603	MNNN - 2758	2008/2/5	JSSI-構詳-07013	(仮称)思田壽幸様ビル	スターツCAM	スターツCAM ダイナミックデザイン	RC	7	-	406.4	2055.4	21.3	23.1	千葉県 流山市	回転機構付きすべり支承 鉛プラグ挿入型積層ゴム支承
604	MNNN - 2759	2008/2/5	UHEC評価-構19020	コルセ・カレ日向	安藤建設	五洋建設	RC	14	-	775.5	8288.4	43.8	44.6	宮城県 日向市	高減衰積層ゴム支承 弾性すべり支承
605	MNNN - 2760	2008/2/5	BCJ基詳-IB0726-01	内閣府 A棟		国土交通省大臣官庁官庁営繕部 日本設計	RC	6	1		18384.5	23.8		東京都 千代田区	
606	MNNN - 2774	2008/2/13	ERI-J07035	(仮称)大分・金池マンション	新生設計	構造計画研究所	RC	14	-	271.5	2394.0	39.0	40.0	大分県 大分市	高減衰積層ゴム
607	MNNN - 2783	2008/1/29	BCJ基詳-IB0582-02	有明の丘基幹的広域防災拠点施設(防災拠点有明の丘地区本部施設棟(仮称))	日建設計	日建設計	RC (一部S)	2	-	6110.3	9411.7	11.0	73.3	東京都 江東区	天然ゴム系積層ゴム すべり系支承 鋼製U型ダンパー 鉛ダンパー

No.	認定番号	認定年月	評価番号	件名	設計	構造	建築概要				最高高さ(m)	建設地(市まで)	免震部材		
							構造	階	地下	建築面積(m ²)				延べ床面積(m ²)	
608	MNNN - 2792	2008/2/15	ERI-J07038	(仮称)長岡市消防本部・消防署合同庁舎建設計画	松田平田設計	松田平田設計	RC	4	-	7377.9	17.554	新潟県長岡市	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム すべり支承 オイルダンパー		
609	MFNN - 2800	2008/3/12	BCJ基評-IB0721-02	和歌山工業高校新館		松田平田設計 構造計画研究所	RC	6	-	9523.3	28.9	和歌山県和歌山市			
610	MNNN - 2821	2008/2/29	ERI-J07041	大山市役所庁舎	久米設計	久米設計	SRC	7	1	2448.8	9754	27.9	32.8	愛知県大山市	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム 弾性すべり支承 U型鋼材ダンパー
611	MNNN - 2830	2008/3/5		湘南鎌倉総合病院	新都設計	熊谷組 構造計画研究所	RC	15	1	5794.8		神奈川県鎌倉市	高減衰積層ゴム オイルダンパー		
612	MNNN - 2835	2008/3/3	ERI-J07040	ラフォーネ上田	窪田建設	構造計画研究所	RC	12	-	413.8	3942.9	35.5	36.0	長野県上田市	鉛プラグ挿入型積層ゴム
613	MNNF - 2841	2008/3/27	BCJ基評-IB-0741-01	つくば市新庁舎	山下設計	山下設計	PCa PC	7	-	21434	32.2			茨城県つくば市	天然ゴム・鋼材ダンパー・LRB
614	MNNN - 2847	2008/3/11	JSSI-構評-07014	(仮称)船橋市本町7丁目PJ	スターツCAM	スターツCAM 能勢建築構造研究所	RC	5	-	256.2	1127.8	15.5	16.0	千葉県船橋市	回転機構付きすべり支承 鉛プラグ挿入型積層ゴム支承
615	MNNN - 2849	2008/3/11	BCJ基評-IB0740-01	熊本大学医学部附属病院病棟	日本設計	日本設計	SRC	13	1	45045.3	56.7			熊本県熊本市	
616	MNNN - 2855	2008/2/13	UHEC評価-構19015	(仮称)仙台中央第一生命ビルディング	竹中工務店	竹中工務店	RC-SRC	7	1	6902.56	27.265			宮城県仙台市	高減衰ゴム すべり支承
617	MNNN - 2862	2008/3/31		知多厚生病院診療棟	日本設計	日本設計									
618	MNNN - 2867	2008/3/31	K-0811-8	(仮称)研修・食堂棟	日建設計	日建設計	S	8	-	13565	39.7			静岡県静岡市	天然ゴム系・鉛ダンパー
619	MNNN - 2886	2008/3/31		長谷川香料株式会社研究棟	大成建設	大成建設	RC	6	1	9234.65	29.7			神奈川県川崎市	天然ゴム すべり支承
620	MNNN - 2887	2008/3/31	JSSI-構評-07015	(仮称)藤崎高齢者賃貸住宅	新東京建築設計事務所	スターツCAM ダイナミックデザイン	RC	5	-	657.7	2806.6	15.9	16.4	東京都江戸川区	回転機構付きすべり支承 鉛プラグ挿入型積層ゴム
621	MNNN - 2941	2008/5/7	BCJ基評-IB0743-01	(仮称)白山寮建替計画	清水建設	清水建設	RC	3	1	810.2	2847.0	9.1	10.0	東京都文京区	高減衰系積層ゴム
622	MNNN - 2948	2008/5/15		(仮称)宮崎市神宮東一丁目マンション	塩見設計	塩見設計	RC	19	-	13025.08	57.51			宮崎県宮崎市	鉛プラグ入り積層ゴム 弾性すべり支承 天然ゴム オイルダンパー
623	MNNN - 2973	2008/5/22	ERI-J07051	NTN新薬名研究開発センター(仮称):(研究本館)	大林組	大林組	S	6	-	10400	28.565			三重県桑名市	鉛プラグ挿入型積層ゴム 直動転がり支承 弾性すべり支承 鋼製U型ダンパー
624	MNNN - 2976	2008/5/22	JSSI-構評-07017	(仮称)用賀1丁目計画	スターツCAM	スターツCAM 能勢建築構造研究所	RC	3	-	413.8	1042.5	9.4	9.8	東京都世田谷区	回転機構付きすべり支承 鉛プラグ挿入型積層ゴム支承
625	MNNN - 2980	2008/5/22	UHEC評価-構19030	(仮称)LCVデータセンター棟	日建設計	日建設計	SRC	3	-	428.4	1223.2	13.6	15.7	長野県諏訪市	天然ゴム系積層ゴム 低摩擦弾性すべり支承 鉛ダンパー
626	MNNN - 2993	2008/5/22	ERI-J08003	(仮称)サーバス盛高	穴吹工務店	穴吹工務店 ディレクター 免震エンジニアリング	RC	14	-	555.7	6083.2	42.6	43.0	岩手県盛岡市	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム すべり支承
627	MNNN - 3000	2008/5/22	ERI-J08002	品川区総合庁舎	山下設計	山下設計	SRC	8	2	5295.7	31022.3	29.9	48.3	東京都品川区	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム 直動転がり支承
628	MNNN - 3002	2008/5/22	UHEC評価-構19028	安曇野赤十字病院	日建設計 宮本忠長建築設計事務所	日建設計	RC	6	-	5802.1	21658.1	26.7	33.5	長野県安曇野市	天然ゴム系積層ゴム 免震U型ダンパー すべり支承
629	MNNN - 3008	2008/6/2	BCJ基評-IB0745-01	K氏邸	旭化成ホームズ	旭化成ホームズ えびす建築研究所	RC	3	-	75.9	150.3	9.0	9.3	東京都杉並区	剛すべり支承 天然ゴム系積層ゴム
630	MNNN - 3015	2008/6/2	ERI-J08004	(仮称)鶴間E棟	朝日建設	酒井建築工学研究室	RC	11	-	407.1	2195.3	32.5	32.9	神奈川県大和市	高減衰積層ゴム
631	MNNN - 3052	2008/6/9	BCJ基評-IB0752-01	(仮称)ディスコ桑畑工場新A棟	大林組	大林組	SRC	8	-	6384.86	44.95			広島県呉市	天然積層ゴム 鉛プラグ入り積層ゴム ディスクダンパー
632	MNNN - 3054	2008/6/16	JSSI-構評-08001	(仮称)船堀4丁目プロジェクト	スターツCAM	スターツCAM 能勢建築構造研究所	RC	5	-	323.8	1244.4	14.9	15.3	東京都江戸川区	鉛入り積層ゴム 回転機構付きすべり支承
633	MNNN - 3080	2008/6/20	ERI-J08013	(仮称)茨木EWビル計画	奥村組	奥村組	S	4	-	284.1	1132.3	16.0	18.9	大阪府茨木市	回転機構付きすべり支承 復元ゴム
634	MNNN - 3109	2008/7/9	ERI-J08010	(仮称)石神井計画	Add設計工房	塩見	RC	10	-	291.9	1817.7	33.8	35.2	東京都練馬区	鉛プラグ挿入型積層ゴム
635	MNNN - 3111	2008/7/9	JSSI-構評-08003	(仮称)遠田様免震マンション	スターツCAM	スターツCAM エスバス建築事務所	RC	8	-	574.6	2795.4	24.2	25.3	埼玉県八潮市	鉛入り積層ゴム 回転機構付きすべり支承
636	MNNN - 3133	2008/6/16	BCJ基評-IB0637-02	東京女子医科大学 第一病棟	日建設計 現代建築研究所	織本構造設計	RC	9	3	1778.5	20488.0	40.5	40.5	東京都新宿区	天然ゴム系積層ゴム 鉛プラグ入り積層ゴム すべり支承 オイルダンパー
637	MNNN - 3137	2008/7/9	GBRC建評-08-22B-002	(仮称)彩都E-117街区集合住宅	竹中工務店大阪 一級建築士事務所	竹中工務店大阪 一級建築士事務所	RC	14	1	14398.3	38.0			大阪府茨木市	高減衰ゴム
638	MNNN - 3142	2008/7/9	ERI-J08007	(仮称)ナイス川崎南幸町	協立建築設計事務所	協立建築設計事務所 塩見	RC	13	-	346.7	3400.0	38.5	39.0	神奈川県川崎市	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム すべり支承
639	MNNN - 3188	2008/8/6	JSSI-構評-08005	(仮称)エリタージュII	スターツCAM	スターツCAM 能勢建築構造研究所	RC	7	-	108.5	691.2	20.02	22.565	千葉県松戸市	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム
640	MNNN - 3196	2008/8/6	ERI-J08012	(仮称)樺木町マンションプロジェクト	矢作建設工業	矢作建設工業	RC	15	1	4517.15	42.25			愛知県名古屋	鉛プラグ挿入型積層ゴム支承
641	MNNN - 3301	2008/8/26	ERI-J08026	SF高島台免震マンション	OKI建築事務所	イケ建築事務所	RC	4	-	114.9	384.6	12.8	13.3	神奈川県横浜	弾性すべり支承 天然積層ゴム
642	MNNN - 3432	2008/9/24	JSSI-構評-08006	(仮称)青木様菊名3丁目計画	スターツCAM	スターツCAM 能勢建築構造研究所	RC	5	-	520.7	2337.0	14.5	14.945	神奈川県横浜	鉛入り積層ゴム 回転機構付きすべり支承
643	MNNN - 3447	2008/9/24	JSSI-構評-08008	(仮称)樋口様大船2丁目プロジェクト	スターツCAM	スターツCAM ダイナミックデザイン	RC	7	-	330.6	1718.02	22.87	22.98	神奈川県鎌倉市	鉛入り積層ゴム 回転機構付きすべり支承
644	MNNN - 3448	2008/9/24	JSSI-構評-08007	(仮称)小泉様箕輪町3丁目計画	スターツCAM	スターツCAM 能勢建築構造研究所	RC	3	-	354.3	905.9	9.18	9.425	神奈川県横浜	鉛入り積層ゴム 回転機構付きすべり支承
645	MNNN - 3481	2009/10/20	JSSI-構評-08009	(仮称)岩橋様邸	スターツCAM	スターツCAM ダイナミックデザイン	RC	2	-	307.8	438.6	9.56	9.65	東京都江戸川区	積層ゴム復元材 回転機構付きすべり支承
646	MNNN - 3500	2008/10/31	UHEC評価-構20020	(仮称)内神田3丁目プロジェクト	芦原太郎建築事務所	芦原太郎建築事務所 織本構造設計	RC	11	-	89.0	779.6	33.4	36.9	東京都千代田区	高減衰ゴム系積層ゴム支承 転がり支承
647	MNNN - 3501	2008/10/31	UHEC評価-構20019	(仮称)九段北4丁目プロジェクト	芦原太郎建築事務所	織本構造設計	RC	6	1	610.0	3948.7	20.7	24.4	東京都千代田区	天然ゴム系積層ゴム支承 鉛プラグ入り積層ゴム支承

No.	認定番号	認定年月	評価番号	件名	設計	構造	建築概要				最高高さ(m)	建設地(市まで)	免震部材		
							構造	階	地下	延べ床面積(m ²)					
648	MNNN - 3507	2008/10/31	K-0811-5	名古屋港管理組合本庁舎等整備事業本庁舎・港湾会館	日建設計	日建設計	S(OFT)/RC/SRC	12	-	16329	50.0		愛知県名古屋	鉛プラグ入り・天然ゴム系・オイルダンパー・鉛ダンパー	
649	MNNN - 3508	2008/10/31	JSSI-構評-08010	(仮称)吉普北栄プロジェクト	スターツCAM	スターツCAM 日本システム設計	RC	5	-	406.2	1837.16	15.023	15.518	千葉県浦安市	鉛入り積層ゴム 回転機構付すべり支承
650	MNNN - 3509	2008/10/31	JSSI-構評-08011	(仮称)綱島プロジェクト	スターツCAM	スターツCAM 伸構造事務所	RC	7	-	158.4	850.9	19.75	20.765	神奈川県横浜市	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム 回転機構付すべり支承
651	MNNN - 3524	2008/10/31	ERI-J08035	JSR森か山地区新社宅	竹中工務店	竹中工務店	RC	8	-	5673.2	26.885			三重県四日市市	鉛入り積層ゴム
652	MNNB - 3526	2008/11/17	ERI-J08020	(仮称)八戸市中心市街地地域観光交流施設	針生承一建築研究所・アトリエアルド・アトリエアキ設計共同	星野建築構造設計事務所	SRC	5	1	1552.0	7506.0	29.1	32.6	青森県八戸市	天然積層ゴム 鎖錠U型ダンパー
653	MNNN - 3558	2008/11/13	ERI-J08037	(仮称)株式会社ブリヂストングローバル・モノづくり研修センター	松田平田設計	松田平田設計	RC	6	-	2510.9	14590.1	32.1	33.6	東京都小平市	高減衰系積層ゴム支承
654	MNNN - 3563	2008/11/13	ERI-J08038	(仮称)Dプロジェクト高島平物流センター	大和ハウス工業	高環境エンジニアリング	SRC	6	-	5276.7	31536.0	41.0	41.8	東京都板橋区	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム 低摩擦弾性すべり支承
655	MNNN - 3563	2008/11/13	ERI-J08038	(仮称)Dプロジェクト高島平物流センター	大和ハウス工業	大和ハウス工業	高強度PC	6	-		31536.04	41.0		東京都板橋区	天然ゴム・鉛入り積層ゴム 低摩擦弾性すべり支承
656	MNNN - 3565	2008/11/20	JSSI-構評-08012	(仮称)植村様マンション	スターツCAM	スターツCAM ジェーエスディー	RC	6	-	540.1	2576.53	17.46	18.005	東京都江戸川区	鉛入り積層ゴム 回転機構付すべり支承
657	MNNN - 3566	2008/11/20	JSSI-構評-08014	(仮称)瑞江地区画整理プロジェクト	スターツCAM	スターツCAM 能勢建築構造研究所	RC	3	-	338.8	875.57	9.69	9.97	東京都江戸川区	鉛入り積層ゴム 回転機構付すべり支承
658	MNNN - 3579	2008/10/31	GBRC建評-07-022B-004-01B(変4)	(仮称)本町1丁目ビル	竹中工務店	竹中工務店	耐震壁+S	14	1	10248.3	59.2			大阪府大阪市	天然ゴム系積層ゴム 高減衰積層ゴム 免震U型ダンパー オイルダンパー
659	MNNN - 3600	2008/11/28	JSSI-構評-08013	(仮称)山田様マンション	スターツCAM	スターツCAM 能勢建築構造研究所	RC	12	-	292.2	3204.15	37.993	37.993	愛知県名古屋	鉛プラグ入り積層ゴム・ 回転機構付すべり支承
660	MNNN - 3626	2008/12/5	ERI-J08047-01	(仮称)ジャパングアテックス 津工場	フジ総合企画設計・戸田建設	戸田建設	RC	6	-	2132.68	10018.38	27.8	31.7	三重県津市	積層ゴム 弾性すべり支承 オイルダンパー
661	MNNN - 3649	2008/12/18	GBRC建評-08-022B-010	三井倉庫株式会社(仮称)茨木レコードセンター	清水建設	清水建設	RCSS	6	-		19,213	30.1		大阪府茨木市	高減衰・鉛プラグ入り天然ゴム オイルダンパー
662	MNNN - 3668	2008/12/22	JSSI-構評-08015	(仮称)東葛西8丁目須賀様ビル	スターツCAM	スターツCAM ダイオミックデザイン	RC	7	-	219.3	1271.06	20.77	21.32	東京都江戸川区	鉛入り積層ゴム 回転機構付すべり支承
663	MNNN - 3708	2009/2/5	ERI-J08052	(仮称)ラフィーネ松本本庄	冢生庵	構造フォルム	RC	14	-	682.1	7572.2	41.3	42.0	長野県松本市	高減衰積層ゴム
664	MNNN - 3722	2009/1/7	ERI-J08036-01	(仮)芝大門ビル	野村不動産 戸田建設	野村不動産 戸田建設	S	11	2	1347.1	16315.6	46.7	54.6	東京都港区	鉛プラグ入り積層ゴム 天然ゴム系積層ゴム オイルダンパー
665	MNNN - 3736	2009/2/10	JSSI-構評-08017	(仮称)上祖師谷1丁目プロジェクト	スターツCAM	スターツCAM 伸構造事務所	RC	4	-	289.3	997.2	11.69	12.33	東京都世田谷区	鉛入り積層ゴム 回転機構付すべり支承
666	MNNN - 3737	2009/2/10	JSSI-構評-08019	(仮称)国領町5丁目杉崎様マンション	スターツCAM	スターツCAM ダイオミックデザイン	RC	5	-	337.4	1184.1	14.4	14.895	東京都調布市	鉛入り積層ゴム 回転機構付すべり支承
667	MNNN - 3744	2009/2/10	ERI-J08054	相模原キャンパス一般教育館新棟	日成建築設計事務所	鹿島建設	RC	7	-	2271.4	13497.7	31.8	32.9	神奈川県相模原市	高減衰積層ゴム 弾性すべり支承
668	MNNN - 3764	2009/2/17	JSSI-構評-08018	(仮称)石神井台3丁目プロジェクト	スターツCAM	スターツCAM ジェーエスディー	RC	5	-	614.5	2095.9	14.85	15.095	東京都練馬区	鉛入り積層ゴム 回転機構付すべり支承
669	MNNN - 3800	2009/2/23	ERI-J08063	(仮称)深沢マンション	生和建設	酒井建築工学研究室	RC	10	-	132.8	1132.9	31.7	36.2	東京都品川区	高減衰積層ゴム
670	MNNN - 3833	2009/3/2	ERI-J08058	JA尾道総合病院	大旗連合建築設計	大旗連合建築設計	RC	8	-	9502.2	36718.8	39.1	42.1	広島県尾道市	高減衰積層ゴム
671	MNNN - 3894	2009/3/24	BCJ基評-IB0785-01	株式会社アルプスビルバックアップセンター	日建設計	日建設計	SRC RC	6	-	2050.0	10207.0	29.6	37.6	富山県富山市	鉛プラグ入り積層ゴム
672	MNNN - 3980	2009/5/15	ERI-J08067	株式会社潤工社KOC第2期	フジ総合企画設計	エス・イー・アイ構造設計事務所	RC	7	-	-	-	32.0	32.7	茨城県笠間市	高減衰積層ゴム オイルダンパー
673	MNNN - 3961	2009/5/7	ERI-J08060	浜松市医師会館	竹下一級建築士事務所	飯島建築事務所	S SRC	7	1	923.7	5987.8	35.8	36.6	静岡県浜松市	高減衰ゴム系積層ゴム支承
674	MNNN - 3984	2009/4/9	ERI-J08057-01	(仮称)国際医療福祉大学三田病院	安井建築設計事務所	安井建築設計事務所	RC	11	2	3327.2	36728.4	46.9	53.2	東京都港区	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム
675	MNNN - 4069	2009/5/15	ERI-J08047-01	(仮)ジャパングアテックス 津工場	フジ総合企画設計 戸田建設	戸田建設	RC	6	-	2132.7	10018.4	27.8	31.7	三重県津市	天然ゴム系積層ゴム 弾性すべり支承 オイルダンパー
676	MNNN - 4183	2009/7/21	UHEC評価-構21001	(仮称)市谷プロジェクト	声原太郎建築事務所	織本構造設計	RC	9	1	529.0	3516.0	38.4	43.4	東京都新宿区	鉛プラグ挿入型積層ゴム支承 弾性すべり支承
677	MNNN - 4207	2009/7/2	BCJ基評-IB0780-02	気象庁清瀬庁舎(仮称)	NTTファシリティーズ	NTTファシリティーズ	RC	2	1	2028.4	5904.6	12.0	17.0	東京都清瀬市	天然ゴム系積層ゴム 鉛プラグ入り積層ゴム
678	MNNN - 4210	2009/7/21	BCJ基評-IB0799-01	香美市新庁舎	日本設計	日本設計	RC	5	-	1326.7	6199.6	23.9	26.4	高知県香美市	天然ゴム系積層ゴム支承 鎖錠U型ダンパー・体型天然ゴム系積層ゴム支承 すべり系支承 鉛ダンパー
679	MNNN - 4231	2009/7/30	ERI-J09003	横浜ベイサイドマリーナ2期地区(仮称)マリーナクラブリゾートホテル	LKA総合デザイン研究所	TIS&PARTNERS 免震エンジニアリング	RC	3	-	1501.3	2652.1	14.2	24.4	神奈川県横浜市	鉛入り積層ゴム すべり支承
680	MNNN - 4274	2009/9/8	ERI-J09006	(仮称)山田赤十字病院	日本設計 (協力)竹中工務店	日本設計	S RC	5	-	14797.6	52987.4	22.7	34.6	三重県伊勢市	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム
681	MNNN - 4288	2009/9/25	ERI-J09009	精神医療センター(仮称)新館	昭和設計	昭和設計	RC	7	-	12845.0	55313.5	29.2	33.9	東京都世田谷区	天然ゴム系積層ゴム 弾性すべり支承 オイルダンパー
682	MNNN - 4289	2009/9/8	ERI-J09005	(仮称)八戸地域広域市町村圏事務組合消防本部・八戸消防署	INA新建築研究所	酒井建築工学研究室	RC	5	-	1807.4	6482.5	21.4	22.0	青森県八戸市	天然積層ゴム
683	MNNN - 4432	2009/10/15	UHEC評価-構21009	慶應義塾大学(三田)新南校舎(仮称)	日建設計	日建設計	S SRC	7	1	2176.1	15042.1	32.9	37.5	東京都港区	天然ゴム系積層ゴム支承 弾塑性系減衰材
684	MNNN - 4450	2009/10/28	UHEC評価-構21014	(仮称)学校法人藤科学園12号館新築計画	雄建築事務所 福島構造設計事務所 高環境エンジニアリング	雄建築事務所 福島構造設計事務所 高環境エンジニアリング	RC	6	-	1486.9	7869.0	27.5	28.8	東京都国立市	鉛プラグ入り積層ゴム支承 天然ゴム系積層ゴム支承 すべり系支承 流体系ダンパー

No.	認定番号	認定年月	評価番号	件名	設計	構造	建築概要				最高高さ(m)	建設地(市まで)	免震部材		
							構造	階	地下	延べ床面積(m ²)					
685	MNNN - 4453	2009/10/28	ERI-J09015	広尾3丁目計画	大林組	大林組	RC	3	2	1201.9	4561.2	9.2	9.8	東京都 渋谷区	鉛入り積層ゴム 高減衰積層ゴム すべり支承
686	MNNN - 4454	2009/10/28	ERI-J09017	(仮称)株式会社ニチレイ・ロジスティクス 関東 東扇島物流センター	東亜建設工業	東亜建設工業 (協力 アール・エス・アイ、 ティール・アール・エー)	S RC	5	-	8371.9	36250.7	34.9	38.1	神奈川県 川崎市	天然積層ゴム 弾性すべり支承 積層ゴム支承一体型免震U型 ダンパー
687	MNNN - 4490	2009/11/30	ERI-J09024	(仮称)秋田町SA	四電ビジネス	四電ビジネス 酒井建築工学研究所	RC	8	-	440.4	2775.3	26.1	29.4	徳島県 徳島市	高減衰積層ゴム
688	MNNN - 4492	2009/11/30	UHEC評価-構21017	(仮称)さめき市民病院	共同建築設計事務所	織本構造設計	S RC	4	-	5243.4	14884.8	18.9	21.0	香川県 さぬき市	鉛プラグ入り積層ゴム支承 天然ゴム系積層ゴム支承 鉛ダンパー 減衰こま
689	MNNN - 4510	2009/11/30	UHEC評価-構21016	(仮称)辻堂神台一丁目地区B-2街区計 画	日建ハウジングシステム	日建ハウジングシステム	RC	15	-	2169.3	11108.9	44.9	45.0	神奈川県 藤沢市	天然ゴム系積層ゴム支承 すべり支承 鉛ダンパー 鋼材ダンパー
690	MNNN - 4580	2010/1/21	ERI-J09028	(仮称)船田マンション	大和ハウス工業	大和ハウス工業 構造計画研究所	RC	7	-	294.6	1833.8	20.9	21.4	東京都 墨田区	鉛プラグ入り天然積層ゴム
691	MNNN - 4621	2010/1/28	UHEC評価-構21021	(仮称)東海大学伊勢原職員寮	大成建設	大成建設	RC	10	-	1329.7	8242.9	29.2	30.4	神奈川県 伊勢原市	天然ゴム系積層ゴム支承 弾性すべり支承
692	MNNN - 4624	2010/2/2	ERI-J09027	武蔵野大学有明キャンパス	大成建設	大成建設	RC	13	1	1822.2	17970.8	52.9	53.6	東京都 江東区	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム
693	MNNN - 4632	2010/2/22	UHEC評価-構21029	(仮称)美竹ビルマンション建替事業施工 再建マンション	UG都市建築	小堀輝二研究所	RC	17	3	2036.4	27080.4	59.4	64.9	東京都 渋谷区	鉛プラグ入り積層ゴム支承 天然ゴム系積層ゴム支承 オイルダンパー
694	MNNN - 4658	2010/2/24	ERI-J09033	新潟大学医学総合病院外来診療所	教育施設研究所	教育施設研究所	RC	6	1	11140.1	276877.7	35.3	35.9	新潟県 新潟市	鉛入り積層ゴム すべり支承 オイルダンパー
695	MNNN - 4679	2010/3/3	ERI-J09030	公立高島総合病院	内藤建築事務所	内藤建築事務所 エスバス建築事務所	RC	5	-	4080.5	13995.8	25.5	27.0	滋賀県 高島市	天然ゴム系積層ゴム支承 鉛プラグ入り積層ゴム支承 直動レール式転がり支承
696	MNNN - 4683	2010/3/30	ERI-J09035	(仮称)南大塚女子学生会館	総研設計	総研設計	RC	9	-	325.6	2580.0	28.5	29.0	東京都 豊島区	鉛入り積層ゴム
697	MNNN - 4707	2010/3/3	JSSI-構評-09012	(仮称)松浦様マンション	スターツCAM	スターツCAM	RC	5	-	152.5	730.3	15.5	16.5	東京都 江戸川区	回転機構付すべり支承 復元ゴム
698	MNNN - 4840	2010/3/30	BCJ-基評-IB0786-02	(仮称)浜岡事務本館免震棟	中部電力 鹿島・中電不動産JV 小堀輝二研究所	中部電力 鹿島・中電不動産JV 小堀輝二研究所	RC SRC	4	-	1587.8	6134.5	19.3	22.9	静岡県 御前崎市	天然ゴム系積層ゴム 鉛プラグ入り積層ゴム すべり支承 オイルダンパー
699	MNNN - 4848	2010/6/22	ERI-J09042	那覇市新庁舎	国建	国建 構造計画研究所	RC	12	2	4964.9	38742.4	51.4	56.8	沖縄県 那覇市	鉛入り積層ゴム
700	MNNN - 4962	2010/6/30	BCJ-基評-IB0784-03	阿佐ヶ谷プロジェクト	杉浦英一建築設計事務所	構造計画研究所 清水建設	RC	3	-	255.0	506.4	8.9	9.0	東京都 杉並区	天然ゴム系積層ゴム支承 空ばね スライダー ロッキング抑制付オイルダン パーシステム 水平方向オイルダンパー
701	MNNN - 4963	2010/6/30	BCJ-基評-IB0810-02	(仮称)竹田総合病院2期	伊藤善三郎建築研究所	伊藤善三郎建築研究所	RC	11	-	5382.7	41588.6	46.3	47.0	福島県 会津若松市	天然ゴム系積層ゴム 鉛プラグ入り積層ゴム
702	MNNN - 4990	2010/7/30	UHEC評価-構21043	新総合太田病院(仮称)	日建設計	日建設計	RC	7	-	8184.4	32761.2	29.5	36.6	群馬県 太田市	天然ゴム系積層ゴム支承 剛すべり支承 鋼製U型ダンパー
703	MNNN - 5035	2010/8/20	UHEC評価-構22005	(仮称)津田沼区画整理31街区プロジェ クト(C棟)	フジタ	フジタ	RC	20	-	787.1	13979.9	59.5	65.5	千葉県 習志野市	鉛プラグ入り積層ゴム支承 弾性すべり支承
704	MNNN - 5036	2010/8/20	UHEC評価-構22006	(仮称)津田沼区画整理31街区プロジェ クト(D棟)	フジタ	フジタ	RC	17	-	947.2	11740.8	51.1	57.2	千葉県 習志野市	鉛プラグ入り積層ゴム支承 弾性すべり支承
705	MFNB - 5050	2010/7/30	BCJ-基評-IB0801-03	(仮称)大林組技術研究所新本館	大林組	大林組	S RC	3	-	3273.3	5526.4	13.7	18.5	東京都 清瀬市	天然ゴム系積層ゴム オイルダンパー アクチュエータ 剛性調整パネ トリガー機構
706	MNNN - 5074	2010/9/13	UHEC評価-構22003	(仮称)津田沼区画整理31街区プロジェ クト(A棟)	フジタ	フジタ	RC	20	-	1156.1	15379.2	59.5	65.5	千葉県 習志野市	鉛プラグ入り積層ゴム支承 弾性すべり支承
707	MNNN - 5083	2010/9/30	ERI-J10005	公立甲賀病院	内藤建築事務所	内藤建築事務所 織本構造設計	RC	5	-	8088.5	29103.0	20.6	21.6	滋賀県 甲賀市	鉛プラグ入り積層ゴム支承 天然積層ゴム支承 転がり支承 減衰こま
708	MNNN - 5132	2010/10/29	ERI-J10011	県立淡路病院	安井建築設計事務所	安井建築設計事務所	PCaPa (一部 S)	8	-	11165.1	34967.7	32.0	40.6	兵庫県 洲本市	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム 直動転がり支承
709	MNNN - 5196	2010/11/11	ERI-J10017	(仮称)南葛西4丁目プロジェクト	高松建設	高松建設 総研設計	RC	10	-	393.1	2094.9	28.8	29.2	東京都 江戸川区	高減衰ゴム系積層ゴム 弾性すべり支承 剛すべり承 鉛ダンパー
710	MNNN - 5207	2010/11/16	ERI-J10004	下越病院本体棟【付属棟】	堤建築設計事務所	堤建築研究所 免震エンジニアリング	S RC	6	-	5514.9	17233.7	24.6	30.1	新潟県 新潟市	鉛入り積層ゴム すべり支承 オイルダンパー
711	MNNN - 5286	2010/11/18	ERI-J09043-01	伊東市新病院	大建設計	大建設計	RC	5	-	6262.9	20350.9	20.4	27.9	静岡県 伊東市	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム 直動転がり支承
712	MNNN - 5326	2011/1/25	UHEC評価-構22023	(仮称)高知電気ビル本館建替計画	大成建設	大成建設	RC	8	1	1086.7	8518.3	32.0	36.0	高知県 高知市	天然ゴム系積層ゴム 鉛プラグ入り積層ゴム
713	MNNN - 5394	2011/2/22	UHEC評価-構22029	(仮称)川崎区小田栄計画 A棟	長谷エコーポレーション	長谷エコーポレーション	RC	19	-	1778.6	25412.9	56.6	57.1	神奈川県 川崎市	天然ゴム系積層ゴム 鉛プラグ入り積層ゴム 転がり支承 弾性すべり支承 オイルダンパー
714	MNNN - 5395	2011/2/22	UHEC評価-構22030	(仮称)川崎区小田栄計画 B棟	長谷エコーポレーション	長谷エコーポレーション	RC	19	-	983.0	14326.1	56.6	57.1	神奈川県 川崎市	天然ゴム系積層ゴム 鉛プラグ入り積層ゴム 転がり支承 弾性すべり支承 オイルダンパー
715	MNNN - 5654	2011/5/31	ERI-J10028-01	(仮称)南多摩病院救急医療センター計 画	アトリエ9建築研究所	織本構造設計	RC (一部 S、 SRC)	8	1	1095.9	6623.1	32.4	33.3	東京都 八王子市	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム 弾性すべり支承

超高層免震建物一覧表

No.	認定番号	認定年月	評価番号	件名	設計	構造	建築概要					建設地 (市まで)	免震部材		
							構造	階	地下	建築面積 (㎡)	延べ床面積 (㎡)			軒高 (m)	最高高 さ(m)
1	HNNN - 0026	2000/10/25	BCJ基評-HR0016	(仮称)MM21 39街区マンション計画 A棟	三菱地所	三菱地所 前田建設工業	RC	30	-	32136.5	99.8	99.9	神奈川県 横浜市	天然ゴム 鋼棒ダンパー 鉛ダンパー	
2	HNNN - 0026	2000/10/25	BCJ基評-HR0016	(仮称)MM21 39街区マンション計画 B棟	三菱地所	三菱地所 前田建設工業	RC	30	-	7957.6	32185.0	99.8	99.9	神奈川県 横浜市	同上
3	HNNN - 0026	2000/10/25	BCJ基評-HR0016	(仮称)MM21 39街区マンション計画 C棟	三菱地所	三菱地所 前田建設工業	RC	30	-	32253.8	99.8	99.9	神奈川県 横浜市	同上	
4	HFNB - 0030	2000/10/30	BCJ基評-HR0015	(仮称)日本工業倶楽部会館・永楽ビルディング新築工事	三菱地所	三菱地所	S	30	4	4951.9	110103.6	141.4	148.1	東京都 千代田区	天然ゴム LRB
5	HNNN - 0057	2000/11/20	BCJ基評-HR0034	(仮称)アイビーハイムイーストタワー新築工事	奥村組	奥村組	RC	20	-	1462.7	9313.2	64.2	68.9	北海道 札幌市	LRB 天然ゴム
6	HNNN - 0058	2000/11/20	BCJ基評-HR0035	(仮称)アイビーハイムウエストタワー新築工事	奥村組	奥村組	RC	20	-	1473.1	9313.4	64.2	68.9	北海道 札幌市	LRB 天然ゴム
7	HNNN - 0064	2000/12/7	BCJ基評-HR0036	(仮称)Rプロジェクト C・D棟増築工事 C棟	菅原賢二設計スタジオ	T・R・A	RC	31	-	1382.5	25090.2	100.0	108.5	大阪府 大阪市	天然ゴム すべり支承
8	HNNN - 0064	2000/12/7	BCJ基評-HR0036	(仮称)Rプロジェクト C・D棟増築工事 D棟	菅原賢二設計スタジオ	T・R・A	RC	35	-	1337.2	29709.1	114.2	122.7	大阪府 大阪市	天然ゴム すべり支承
9	HNNN - 83	2001/1/5	GBRC建評-00-11B-03	(仮称)北花田グランアヴェニュー6号棟	竹中工務店	竹中工務店	RC	26	-	2295.2	15496.4	78.8	84.8	大阪府 堺市	天然ゴム系積層ゴム 鉛プラグ入り積層ゴム 鋼棒ダンパー
10	HNNN - 0085	2001/1/5	BCJ基評-HR0051	(仮称)船橋本町Project	ティーエムアイ	フジタ	RC	23	1	610.0	9977.2	69.1	74.3	千葉県 船橋市	天然ゴム LRB
11	HNNN - 0101	2002/2/2	BCJ基評-HR0054	(仮称)相模原橋本地区分譲 共同住宅(B棟)新築工事	竹中工務店	竹中工務店	RC	32	-	1024.9	26916.1	99.5	104.3	神奈川県 相模原市	天然ゴム 滑り支承
12	HNNN - 0101	2002/2/2	BCJ基評-HR0054	(仮称)相模原橋本地区分譲 共同住宅(C棟)新築工事	竹中工務店	竹中工務店	RC	32	-	1024.9	26630.4	99.5	104.3	神奈川県 相模原市	天然ゴム 滑り支承
13	HNNN - 103	2001/2/22	GBRC建評-00-11B-04	京阪くずはEブロック集合住宅A棟	竹中工務店	竹中工務店	RC	24	-	7103.8	12028.4	72.7	76.4	大阪府 枚方市	天然ゴム系積層ゴム 鉛プラグ入り積層ゴム 鋼棒ダンパー
14	HNNN - 105	2001/2/22	GBRC建評-00-11B-05	京阪くずはEブロック集合住宅T棟	竹中工務店	竹中工務店	RC	42	1	7103.8	32719.7	133.3	136.8	大阪府 枚方市	天然ゴム系積層ゴム 鉛ダンパー 鋼棒ダンパー オイルダンパー
15	HFNN - 0120	2001/2/16	BCJ基評-HR0046	(仮称)藤和神楽坂5丁目マンション新築工事	フジタ	フジタ	RC	26	1	1829.0	30474.5	82.9	89.0	東京都 新宿区	天然ゴム LRB
16	HNNN - 0134	2001/5/29	BCJ基評-HR0047	(仮称)西五軒町再開発計画 住居棟	芦原太郎建築事務所	織本匠構造設計事務所 住友建設	RC	24	2	1066.9	22365.9	75.3	81.0	東京都 新宿区	LRB 直動転がり支承(CLB) 増幅機構付減衰装置(RDT)
17	HNNN - 0138	2001/3/13	BCJ基評-HR0056-01	(仮称)横浜金港町マンション	東海興業 飯島建築設計事務所	東海興業 飯島建築設計事務所	RC	21	1	1383.1	20508.6	65.8	71.3	神奈川県 横浜市	高減衰 オイルダンパー
18	HNNN - 0145	2001/3/28	BCJ基評-HR0078	(仮称)ガーデンヒルズ三河安城タワー	名倉設計	間組	RC	20	-	711.5	9700.0	60.5	66.3	愛知県 安城市	天然ゴム 鋼棒ダンパー 鉛ダンパー
19	HNNN - 0159	2001/4/5	BCJ基評-HR0084	(仮称)東神奈川駅前ハイツ	山下設計	山下設計	SRC	19	1	1960.9	19675.3	70.5	76.3	神奈川県 横浜市	天然ゴム 鉛ダンパー オイルダンパー
20	HFNN - 0174	2001/4/19	BCJ基評-HR0080	ライオンズタワー仙台広瀬	INA新建築研究所東北支店	INA新建築研究所 大成建設	RC	32	1	1949.1	47053.5	99.3	109.9	宮城県 仙台市	弾性すべり支承 天然ゴム
21	HNNN - 0198	2001/5/29	BCJ基評-HR0109	日本メナード化粧品本社ビル	大成建設	大成建設	SRC	14	-	806.4	9550.3	63.4	67.4	愛知県名 古屋市	天然ゴム 弾性すべり支承
22	HFNN - 0219	2001/6/15	BCJ基評-HR0050	(仮称)香春口三萩野地区 F1/カルポトハウジング事業	内藤 梓 竹中設計	内藤 梓 竹中設計	RC	27	1	3205.3	31527.6	88.8	96.7	福岡県 北九州市	天然ゴム LRB 滑り支承
23	HFNN - 235	2001/6/26	BCJ基評-HR0107	(仮称)東池袋2-38計画	大成建設	大成建設	RC	26	2	1016.0	18367.2	88.4	93.0	東京都 豊島区	天然ゴム系積層ゴム 弾性すべり支承
24	HFNB - 0248	2001/7/9	BCJ基評-HR0079	シンボルタワー(仮称) (免震は低層棟)	シンボルタワー設計共同企業 体	シンボルタワー設計共同企業 体	RC	7	2	-	1087.5	-	-	香川県 高松市	LRB 天然ゴム 弾性すべり支承
25	HFNN - 0269	2001/8/8	BCJ基評-HR0041	(仮称)大井一丁目ビル新築工事	熊谷組	熊谷組	SRC	14	2	3684.1	28177.4	62.2	72.0	東京都 品川区	天然ゴム LRB
26	HNNN - 276	2001/8/23	BCJ基評-HR0118	相模原橋本地区分譲共同住宅(D棟)	竹中工務店	竹中工務店	RC	24	-	10349.4	24036.1	76.7	81.7	神奈川県 相模原市	積層ゴム 鉛プラグ入り積層ゴム 滑り支承
27	HNNN - 0331	2001/11/7	BCJ基評-HR0028-01	(仮称)新杉田駅前地区市街地再開発	松田平田・シグマ建築企画設 計共同事業体	松田平田・シグマ建築企画設 計共同事業体	RC	30	1	2019.8	37328.7	65.7	105.5	神奈川県 横浜市	天然ゴム LRB オイルダンパー
28	HNNN - 0344	2001/11/28	BCJ基評-HR0144-01	(仮称)大田区蒲田4丁目計画	三井建設	三井建設	RC	23	1	1141.4	17336.8	73.6	78.1	東京都 大田区	LRB オイルダンパー
29	HNNN - 348	2001/12/21	GBRC建評-01-11B-013	関西医科大学枚方新病院	竹中工務店	竹中工務店	RC	13	1	9469.0	71318.0	60.2	70.5	大阪府 枚方市	天然ゴム系積層ゴム 鉛プラグ入り積層ゴム
30	HNNN - 350	2001/12/21	GBRC建評-01-11B-014	(仮称)大拓メゾン吉野	竹中工務店	竹中工務店	RC	27	-	1004.7	14765.5	85.4	86.0	大阪府 大阪市	天然ゴム系積層ゴム 鉛入り積層ゴム オイルダンパー
31	HFNN - 370	2002/1/18	BCJ基評-HR0046-02	(仮称)藤和神楽坂5丁目マンション	フジタ	フジタ	RC	26	1	1829.0	30474.5	82.9	89.0	東京都 新宿区	鉛入り積層ゴム 積層ゴム
32	HNNN - 397	2002/2/8	BCJ基評-HR0159	(仮称)小田急海老名分譲マンションB街区	鹿島建設 小田急建設	鹿島建設 小田急建設	RC	22	1	-	20530.0	-	-	神奈川県 海老名市	鉛プラグ入り積層ゴム
33	HNNN - 398	2002/2/8	BCJ基評-HR0159	(仮称)小田急海老名分譲マンションC街区	鹿島建設 小田急建設	鹿島建設 小田急建設	RC	23	1	-	14857.0	-	-	神奈川県 海老名市	鉛プラグ入り積層ゴム
34	HFNN - 0408	2002/2/26	BCJ基評-HR0161-01	(仮称)プレステ加茂タワー	ノム建築設計室	T・R・A 大東工業 エスバス建築事務所	RC	20	-	2607.2	18576.9	62.8	68.7	京都府 京都市	天然ゴム 弾性すべり支承 鉛ダンパー
35	HFNN - 0417	2002/2/26	BCJ基評-HR0130-02	(仮称)恵比寿1丁目共同ビル	東急設計コンサルタント	新井組	S SRC	18	1	1640.0	28260.1	75.9	85.4	東京都 渋谷区	天然ゴム LRB キ型直動転がり支承
36	HNNN - 419	2002/3/6	ERI-評第01002号	(仮称)ディエラフォート横浜	戸田建設	戸田建設	RC	21	-	902.2	13702.7	71.4	76.4	神奈川県 横浜市	天然ゴム系積層ゴム 弾性すべり支承 オイルダンパー
37	HFNN - 437	2002/3/6	BCJ基評-HR0157-01	(仮称)品川駅東口B-4地区計画	大成建設	大成建設	S	19	1	2701.0	39933.0	91.1	92.1	東京都 品川区	天然ゴム系積層ゴム 弾性滑り支承
38	HNNN - 0446	2004/4/5	BCJ基評-HR0170	(仮称)品川区西五反田三丁目集合住宅	東急設計コンサルタント	東急設計コンサルタント	RC	23	-	880.0	13835.0	69.4	75.4	東京都 品川区	LRB 転がり支承

No.	認定番号	認定年月	評価番号	件名	設計	構造	建築概要						建設地 (市まで)	免震部材	
							構造	階	延べ床面積 (㎡)	延べ床面積 (㎡)	軒高 (m)	最高高さ (m)			
39	HFNN - 0509	2002/7/3	BCJ基評-HR0190	パナダイ新本社ビル	大成建設	大成建設	S	14		934.3	13430.0	64.0	64.0	東京都台東区	高減衰 直動軸がり支承
40	HNNN - 541	2002/8/22	ERI-評第02011号	(仮称)幕張ベイタウンSH-3④街区新築工事 (6棟)	UG都市建築 隈研吾建築都市設計事務所	フジタ	RC	22	-	1058.0	15520.3	69.2	73.8	千葉県千葉市	鉛入り積層ゴム
41	HNNN - 554	2002/10/25	GBRC建評-02-11B-006	(仮称)グランドメゾン大手通一丁目	日建ハウジングシステム 日建設計	日建設計	RC	25	-	873.1	15375.9	81.2	89.5	大阪府大阪市	積層ゴムアイソレータ 軸がり支承 オイルダンパー
42	HNNN - 568	2002/10/9	ERI-H02011	シエールタワー小倉	竹中工務店	竹中工務店	RC	33	1	836.5	20786.8	115.7	124.8	福岡県北九州市	天然ゴム系積層ゴム 弾性すべり支承 鋼製U型ダンパー
43	HFNN - 0586	2002/10/9	BCJ基評-HR0132-02	(仮称)新宿7丁目計画 住宅棟	フジタ	フジタ	RC	29	1	1172.6	15314.2	89.8	95.1	東京都新宿区	LRB 滑り支承
44	HNNN - 587	2002/11/7	GBRC建評-02-11B-011	(仮称)ルネJR尼崎駅前	近藤剛生建築設計事務所	アーク 前田建設工業	RC	27	-	3093.2	27730.7	84.3	88.5	兵庫県尼崎市	鉛プラグ入り積層ゴム 天然ゴム系積層ゴム 鋼棒ダンパー 弾性すべり支承
45	HNNN - 0596	2002/12/5	BCJ基評-HR0201-1	(仮称)品川区平塚3丁目マンション計画	三菱地所設計	三菱地所設計	RC	24		1161.5	12097.6	71.2	77.9	東京都品川区	天然ゴム 鉛ダンパー 鋼棒ダンパー
46	HNNN - 0601	2002/11/7	BCJ基評-HR0208-1	山之口A地区第一種市街地再開発事業	間組	間組	RC	20		1709.8	25498.0	60.3	61.0	大阪府堺市	天然ゴム 高減衰 弾性すべり支承 オイルダンパー
47	HFNN - 0612	2002/11/29	BCJ基評-HR0206-01	(仮称)天王洲計画	日本設計	日本設計	RC	23	1	759.5	12549.4	77.2	81.7	東京都品川区	LRB
48	HFNN - 0621	2002/12/18	BCJ基評-HR0203-01	ひぐらしの里西地区第一種市街地再開発事業 乗施設建築物	日本設計	日本設計	RC	25	3	1235.1	22618.7	86.9	94.0	東京都荒川区	天然ゴム LRB
49	HNNB - 641	2002/12/25	BCJ基評-HR0013	神保町一丁目南部地区第一種市街地再開発事業 事業棟	山下設計	山下設計	S	23	3	4149.6	88647.2	97.0	108.3	東京都千代田区	
50	HFNN - 0644	2003/1/28	BCJ基評-HR0165-02	(仮称)麹町1丁目再開発ビル計画	日建設計	日建設計	S	15	2	1535.6	23879.9	67.1	67.6	東京都千代田区	天然ゴム 鉛ダンパー
51	HNNN - 0658	2003/1/27	BCJ基評-HR0220-01	信濃毎日新聞社本社ビル	日建設計	日建設計	S	12		1593.0	16453.0	60.4	61.0	長野県長野市	天然ゴム 一体型免震U型ダンパー 鉛ダンパー
52	HNNN - 0680	2003/2/28	BCJ基評-HR0222-01	東海大学医学部付属新病院	戸田建設	戸田建設	RC	14	1	9209.2	69142.2	74.3	75.2	神奈川県伊勢原市	天然ゴム 弾性すべり支承 オイルダンパー
53	HFNN - 0710	2003/5/14	BCJ基評-HR0227-01	東京工業大学(すずかけ台)総合研究棟	東京工業大学 施設部 松田平田設計	東京工業大学 施設部 松田平田設計	S RC	20		1742.2	15746.3	85.3	94.9	神奈川県横浜市	天然ゴム 一体型免震U型ダンパー オイルダンパー 鋼材ダンパー
54	HNNN - 0714	2003/4/17	BCJ基評-HR0225-01	川口1丁目1番第一種市街地再開発事業 分譲住宅棟	エイアンドティ建築研究所	T・R・A	RC	34		9898.6	91801.8	111.9	113.6	埼玉県川口市	天然ゴム LRB
55	HFNN - 0730	2003/5/14	BCJ基評-HR231-01	三島本町地区優良建築物建設工事 高層棟	ポリテック・エイディディ	ポリテック・エイディディ	RC	21	1	2993.0	32059.3	79.5	89.1	静岡県三島市	LRB
56	HFNN - 0770	2003/6/30	BCJ基評-HR238-01	(仮称)スターズ新浦安ホテル	日本設計	日本設計	RC	24		4352.0	28525.1	86.0	87.6	千葉県浦安市	天然ゴム すべり支承 軸がり支承 オイルダンパー
57	HNNN - 772	2003/6/30	ERI-H03007	(仮称)大森プロジェクトA棟	東急設計コンサルタント	東急設計コンサルタント	RC	25	2	2101.4	34939.9	78.4	78.9	東京都大田区	鉛プラグ挿入型積層ゴム 直動軸がり支承
58	HNNN - 773	2003/6/30	ERI-H03008	(仮称)大森プロジェクトB棟	東急設計コンサルタント	東急設計コンサルタント	RC	25	1	1788.2	30939.9	78.4	78.9	東京都大田区	鉛プラグ挿入型積層ゴム 直動軸がり支承 U型鋼材ダンパー
59	HFNN - 0793	2003/8/27	BCJ基評-HR242-01	紅谷町三番地区優良建築物等整備事業 建築物	安宅設計	T・R・A	RC	23	1	654.4	13218.6	75.6	76.2	神奈川県平塚市	天然ゴム LRB
60	HNNN - 794	2003/8/27	BCJ基評-HR0243-01	(仮称)北堀江1丁目計画	前田建設工業	前田建設工業	RC	32	1	1153.7	22073.6	99.4	109.0	大阪府大阪市	鉛プラグ入り積層ゴム 天然ゴム系積層ゴム オイルダンパー
61	HNNN - 0810	2003/9/1	BCJ基評-HR245-01	(仮称)芝浦工業大学豊洲キャンパス校舎棟	芝浦工業大学新キャンパス 整備設計共同体	(代表)日建設計	S	14	1	8841.6	57355.3	67.3	67.3	東京都江東区	天然ゴム 一体型免震U型ダンパー 鉛ダンパー 弾性すべり支承
62	HNNN - 817	2003/9/19	GBRC建評-03-11B-006	(仮称)大拓メゾン関目マンション	竹中工務店	竹中工務店	RC	22	-	750.9	10268.6	69.1	74.1	大阪府大阪市	高減衰ゴム系積層ゴム オイルダンパー
63	HFNN - 839	2003/9/19	GBRC建評-03-11B-007	(仮称)イトーピア西天満	浅井謙建築研究所	清水建設	RC	24	1	543.6	12003.2	75.2	84.4	大阪府大阪市	天然ゴム系積層ゴム 鉛プラグ入り積層ゴム 弾性すべり支承 U型ダンパー
64	HFNN - 899	2003/12/12		武蔵浦和駅第8-1街区第一種市街地再開発事業	安井・地域計画建築研究所 設計共同企業体	安井・地域計画建築研究所 設計共同企業体	RC+S 一部SRC	31	2	約12,300	90312.0			埼玉県さいたま市	天然ゴム系積層ゴム 他
65	HNNN - 938	2004/1/23	HP評-03-001	(仮称)立川錦町プロジェクト	安宅設計	フジタ	RC	21	1	972.6	13072.6	63.6	68.7	東京都立川市	鉛プラグ入り積層ゴム
66	HNNN - 962	2004/3/4	GBRC建評-03-11B-014	(仮称)天満一丁目	竹中工務店	竹中工務店	RC	26	-	409.6	8911.7	80.2	84.6	大阪府大阪市	積層ゴム オイルダンパー
67	HNNN - 0982	2004/2/10	BCJ基評-HR272-01	(仮称)東京ミッドタウンプロジェクト C棟	日建設計	日建設計	RC	30	2	2816.2	57532.3	104.4	107.4	東京都港区	天然ゴム系積層ゴム 鉛ダンパー U型鋼材ダンパー
68	HNNN - 999	2004/3/24	ERI-H03041	(仮称)西区新町マンション	竹中工務店	竹中工務店	RC	33	-	715.3	17622.8	99.5	105.1	大阪府大阪市	高減衰ゴム系積層ゴム 天然ゴム系積層ゴム オイルダンパー
69	HFNN - 1031	2004/5/10	BCJ基評-HR280-01	大崎駅東口第3地区 第一種市街地再開発事業 賃貸住宅棟	大林組東京本社	大林組東京本社	RC	28	1	2980.2	32950.6	93.7	99.0	東京都品川区	鉛プラグ挿入型積層ゴム
70	HNNN - 1034	2004/4/14	ERI-H03050	十日町一丁目地区優良建築物等整備事業 施設建築物	アール・アイ・エー 創建設計	アール・アイ・エー 塩見	RC	23	1	1080.9	18242.4	77.1	85.2	山形県山形市	鉛プラグ入り積層ゴム すべり支承
71	HNNN - 1061	2004/5/21	BCJ基評-HR287-01	(仮称)神宮前センチュリーマンション	鹿島建設	鹿島建設	RC	22	2	738.8	12723.7	69.0	74.1	東京都渋谷区	鉛プラグ入り積層ゴム すべり支承
72	HNNN - 1076	2004/6/8	BCJ基評-HR293-01	(仮称)キャピタルマークタワー	日建ハウジングシステム 佐藤総合計画 鹿島建設	佐藤総合計画 鹿島建設	RC	47	1	4300.0	99980.0	160.3	167.2	東京都港区	鉛プラグ入り積層ゴム 滑り支承
73	HNNN - 1100	2004/7/16	ERI-H04012	(仮称)幕張ベイタウンSH-3①街区A棟	UG都市建築 隈研吾建築都市設計事務所 藤本社介建築設計事務所	フジタ	RC	21	-	1008.4	17066.4	65.9	70.6	千葉県千葉市	鉛入り積層ゴム

No.	認定番号	認定年月	評価番号	件名	設計	構造	建築概要					建設地 (市まで)	地震部材		
							構造	階	地下	建築面積 (㎡)	延べ床面積 (㎡)			軒高 (m)	最高高 さ(m)
74	HNNN - 1107	2004/7/30	GBRC建評-04-11B-001	(仮称)西梅田超高層マンション	竹中工務店	竹中工務店	RC	50	1	1795.6	52524.6	168.5	177.4	大阪府 大阪市	高減衰ゴム系積層ゴム 天然ゴム系積層ゴム すべり支承
75	HNNN - 1134	2004/8/18	GBRC建評-04-11B-005	(仮称)阿倍野松崎町マンション	浅井謙建築研究所 奥村組	浅井謙建築研究所 奥村組	RC	43	1	1695.9	38768.5	151.6	161.8	大阪府 大阪市	天然ゴム系積層ゴム 弾性すべり支承 オイルダンパー 粘性ダンパー
76	HNNN - 1153	2004/8/31	ERI-H04015	(仮称)みなとみらい21地区40街区開発計画 (1期棟)	三菱地所設計	三菱地所設計	RC	30	-	5200.0	74040.0	99.8	107.3	神奈川県 横浜市	鉛プラグ入り積層ゴム 天然ゴム系積層ゴム オイルダンパー 鋼材ダンパー
77	HNNN - 1154	2004/8/31	ERI-H04016	(仮称)みなとみらい21地区40街区開発計画 (2期棟)	三菱地所設計	三菱地所設計	RC	30	-	5500.0	74040.0	99.8	107.3	神奈川県 横浜市	同上
78	HNNN - 1160	2004/8/31	GBRC建評-04-11B-004	(仮称)南堀江タワー	日建ハウジングシステム	竹中工務店	RC	38	1	1531.6	30782.7	135.9	135.9	大阪府 大阪市	天然ゴム系積層ゴム 弾性すべり支承 U型ダンパー
79	HFNN - 1174	2004/9/24	ERI-H04019	(仮称)チャーミング・スクエア南声屋	蔵建築設計事務所	蔵建築設計事務所 大林組	RC	25	-	9118.1	38967.8	79.3	85.7	兵庫県 芦屋市	鉛入り積層ゴム すべり支承
80	HNNN - 1181	2004/10/6	GBRC建評-04-11B-007	(仮称)アーバンライフ南本町3丁目	竹中工務店	竹中工務店	RC	33	-	590.9	12467.3	99.7	105.8	大阪府 大阪市	高減衰ゴム系積層ゴム 天然ゴム系積層ゴム オイルダンパー
81	HFNN - 1200	2004/10/20	ERI-H04018	(仮称)甲府北口三丁目セインツタワー II	エイアンドティ建築研究所	T・R・A	RC	25	-	840.1	15924.8	88.5	94.0	山梨県 甲府市	鉛プラグ挿入型積層ゴム 弾性すべり支承
82	HNNN - 1244	2004/11/24	ERI-H04034	港1丁目タワーマンション	小野設計	ピーエス三菱 構造計画研究所	RC	31	-	814.2	16718.0	92.3	97.3	福岡県 中央区	天然ゴム系積層ゴム オイルダンパー
83	HNNN - 1280	2005/2/8	ERI-H04047	(仮称)南船橋プロジェクト S棟	ゼファー	構造フォルム	RC	22	-	1968.9	37437.4	70.9	75.9	千葉県 船橋市	高減衰積層ゴム すべり支承
84	HNNN - 1281	2005/2/8	ERI-H04046	(仮称)南船橋プロジェクト N棟	ゼファー	構造フォルム	RC	22	-	2753.1	42569.5	70.9	75.9	千葉県 船橋市	高減衰積層ゴム
85	HNNN - 1282	2005/2/8	ERI-H04041	(仮称)南船橋プロジェクト E棟	ゼファー	構造フォルム	RC	22	-	1083.5	19527.1	70.9	75.9	千葉県 船橋市	高減衰積層ゴム
86	HNNN - 1283	2005/2/8	ERI-H04042	(仮称)南船橋プロジェクト W棟	ゼファー	構造フォルム	RC	22	-	1080.5	21112.7	70.9	75.9	千葉県 船橋市	高減衰積層ゴム
87	HNNN - 1330	2005/3/14	GBRC建評-04-11B-010	(仮称)上本町分譲住宅	エヌ・ティ・ティ・ファミリアーズ 清水建設	エヌ・ティ・ティ・ファミリアーズ 清水建設	RC	41	1		37390.0			大阪府 大阪市	鉛プラグ入り積層ゴム 天然ゴム系積層ゴム すべり支承
88	HNNN - 1351	2005/4/5	GBRC建評-04-11B-011	(仮称)神戸市中央区熊内町7丁目マンション	竹中工務店	竹中工務店	RC	21	-	424.3	6090.2	63.4	68.4	兵庫県 神戸市	高減衰ゴム系積層ゴム
89	HNNN - 1370	2005/4/8	GBRC建評-04-11B-013	(仮称)豊崎分譲マンション	エヌ・ティ・ティ・ファミリアーズ	エヌ・ティ・ティ・ファミリアーズ	RC	25	-	772.0	15669.2	80.3	86.3	大阪府 大阪市	鉛プラグ入り積層ゴム 弁直動転がり支承
90	HFNN - 1455	2005/6/13	BCJ基評- HR0338-01	平成17年度大手町地区第一種市街地再開発 事業施設建築物	石本建築事務所	石本建築事務所	RC	20	1	4839.8	46573.2	76.9	82.8	静岡県 沼津市	鉛プラグ入り積層ゴム 天然ゴム系積層ゴム すべり支承 流体系減衰材
91	HNNN - 1488	2005/7/11	ERI-H05010	(仮称)くずはW街区マンション建設計画	大林組	大林組	RC	21	-	3443.2	28157.2	69.0	74.5	大阪府 枚方市	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム すべり支承
92	HFNN - 1498	2005/7/20	BCJ基評- HR0344-01	代々木ゼミナール代々木2丁目プロジェクト	大成建設	大成建設	SRC S(一部 OFT柱) RC	26	3	1213.2	27446.5	131.1	131.1	東京都 渋谷区	天然ゴム系積層ゴム 弾性すべり支承 オイルダンパー
93	HNNN - 1585	2005/9/26	ERI-H05021	(仮称)スペース目黒	イクス・アーク都市設計	イクス・アーク都市設計 奥村組	RC	25	1	805.6	19765.0	82.3	86.6	東京都 目黒区	高減衰積層ゴム オイルダンパー
94	HNNN - 1593	2005/9/30	GBRC建評-05-11B-009	ジオタワー西宮北口	竹中工務店	竹中工務店	RC	26	1		25091.9	85.0		兵庫県 西宮市	天然ゴム系積層ゴム 高減衰積層ゴム オイルダンパー 鋼製U形ダンパー
95	HFNN - 1702	2006/1/10	BCJ基評- HR0309-02	高島二丁目地区第一種市街地再開発事業施 設建築物	アール・アイ・エー	アール・アイ・エー 織本構造設計	RC	36	2	3967.3	54313.9	131.8	143.0	神奈川県 横浜市	鉛プラグ挿入型積層ゴム すべり支承 減衰コマ
96	HNNN - 1721	2006/1/23	BCJ基評- HR0369-01	(仮称)上本町西タワープロジェクト	前田建設工業	前田建設工業	RC	31	-	1317.8	22853.6	99.8	106.8	大阪府 大阪市	鉛プラグ入り積層ゴム 天然ゴム系積層ゴム オイルダンパー
97	HNNN - 1758	2006/2/20	ERI-H05037	西区新町プロジェクト	日建ハウジングシステム	日建ハウジングシステム	RC	25	-		12543.0	76.5		大阪府 大阪市	天然ゴム系積層ゴム 弾性すべり支承 鉛ダンパー 鋼材ダンパー
98	HFNB - 1783	2006/3/15	BCJ基評- HR0358-02	(仮称)朝日放送新社屋	NTTファシリティーズ	NTTファシリティーズ	S RC	16	1	6689.0	44838.0	75.3	95.3	大阪府 大阪市	天然ゴム系積層ゴム 鉛プラグ入り積層ゴム すべり支承 転がり系支承 流体系減衰材
99	HNNF - 1804	2006/2/20	BCJ基評- HR0387-01	(仮称)北品川三丁目計画	日建ハウジングシステム	前田建設工業	RC	36	1		26264.0	113.3		東京都 品川区	鉛プラグ入り積層ゴム 天然ゴム系積層ゴム オイルダンパー 鉛ダンパー
100	HNNN - 1811	2006/3/30	JSSI-構評- 05004	中原消防署・ホテル	特設計	特設計	SRC, RC	21	-	1350.0	14195.0	77.3	76.2	神奈川県 川崎市	天然ゴムすべり支承 転がり支承 オイルダンパー
101	HNNN - 1839	2006/4/28	GBRC建評-05-11B-018	(仮称)大阪西天満タワー	徳岡昌克建築設計事務所	建築構造企画 山田建築構造事務所	RC	23	1		4781.9	71.4		大阪府 大阪市	天然ゴム系積層ゴム すべり支承
102	HNNN - 1848	2006/5/8	BCJ基評- HR0395-02	新本部ビル(仮称)	松田平田設計	松田平田設計	S	14	1		27745.0	78.0		福岡県 福岡市	天然ゴム系積層ゴム 弾性すべり支承 オイルダンパー
103	HNNN - 1850	2006/4/28	BCJ基評- HR0399-01	(仮称)江東区豊洲1丁目計画A棟	三井住友建設	三井住友建設	RC	23	-		31626.1	72.3		東京都 江戸川区	鉛プラグ入り積層ゴム
104	HNNN - 1863	2006/6/16	BCJ基評- HR0397-01	(仮称)五橋三丁目マンションA(B棟)	日企設計	前田建設工業	RC	30	-	4117.7	29555.4	97.5	104.6	宮城県 仙台市	鉛プラグ入り積層ゴム 天然ゴム系積層ゴム オイルダンパー
105	HNNN - 1864	2006/5/26	BCJ基評- HR0400-01	阪神西宮駅前プロジェクト	西松建設	西松建設	RC	23	-	765.1	11688.5	77.8	84.3	兵庫県 西宮市	高減衰積層ゴム オイルダンパー
106	HNNN - 1866	2006/6/16	BCJ基評- HR0396-01	(仮称)大森共同住宅	日総建	大林組	RC	25	1	837.8	18206.7	84.3	88.2	東京都 大田区	天然ゴム系積層ゴム 鉛プラグ挿入型積層ゴム
107	HNNN - 1872	2006/6/8	BCJ基評- HR0403-01	(仮称)アメックス姫浜ステーションタワー	竹中工務店	竹中工務店	RC S	23	-	652.6	7586.9	74.4	75.2	福岡県 福岡市	天然ゴム系積層ゴム 弾性すべり支承 オイルダンパー

No.	認定番号	認定年月	評価番号	件名	設計	構造	建築概要						建設地 (市まで)	免震部材	
							構造	階	地下	建築面積 (㎡)	延べ床面積 (㎡)	軒高 (m)			最高高さ (m)
108	HNNN - 1883	2006/4/17	BCJ基評- HR0404-01	東静岡タワー	東畑建築事務所	戸田建設	RC	27	-	834.7	16229.0	93.0	95.4	静岡県 静岡市	天然ゴム系積層ゴム 弾性すべり支承 オイルダンパー
109	HFNN - 1908	2006/7/11	UHEC評価- 構17010	(仮称)川崎戸手4丁目再開発事業(A敷地)	IAO竹田設計	和田建築技術研究所	RC	22	2	934.6	15070.6	69.2	77.7	神奈川県 川崎市	高減衰ゴム系積層ゴム すべり系支承 粘性系ダンパー
110	HNNN - 1929	2006/7/11	GBRC建評- 06-11B-009	新神戸駅前タワー	清水建設	清水建設	RC	42	1		38600.0		146.0	兵庫県 神戸市	天然ゴム系積層ゴム 鉛プラグ入り積層ゴム オイルダンパー
111	HNNN - 1935	2006/8/14	BCJ基評- HR0412-01	(仮称)西参道プロジェクト	前田建設工業	前田建設工業	RC	24	1		13429.6	75.6	81.8	東京都 渋谷区	鉛プラグ入り積層ゴム 天然ゴム系積層ゴム オイルダンパー 鉛ダンパー
112	HNNN - 1939	2006/8/14	GBRC建評- 06-11B-010	(仮称)ライオンズタワー六野	竹中工務店	竹中工務店	RC	47	-		49866.9	161.9		愛知県 名古屋	天然積層ゴム 鉛プラグ入り積層ゴム すべり支承 直動転がり支承
113	HNNN - 1960	2006/9/11	BCJ基評- HR0425-01	(仮称)サンデュエル長町駅前計画	菅野宏史建築設計事務所	ピーシー建築技術研究所 仙台同人設計	RC	20	-		11828.1	64.1		宮城県 仙台市	鉛プラグ入り積層ゴム
114	HNNN - 1969	2006/9/20		(仮称)ザ・松屋タワー	IAO竹田設計	IAO竹田設計	RC	28	1		17750.0			大阪府 大阪市	天然ゴム系積層ゴム 弾性滑り支承 オイルダンパー
115	HNNN - 1970	2006/9/11		(仮称)千里中央ノースタワー	竹中工務店	竹中工務店	RC	49	1		56217.0	157.4		大阪府 吹田市	天然ゴム系積層ゴム 高減衰積層ゴム 弾性滑り支承 減衰こま
116	HNNN - 1971	2006/9/20	UHEC評価- 構18008	(仮称)戸手4丁目南地区計画	IAO竹田設計	和田建築技術研究所	RC	22	-	1186.9	17346.4	69.2	75.2	神奈川県 川崎市	高減衰ゴム系積層ゴム すべり系支承 粘性系ダンパー
117	HNNN - 1972	2006/8/30	UHEC評価- 構18007	(仮称)JV東雲1街区プロジェクト	大成建設	大成建設	RC	41	1	3086.0	53235.1	139.6	147.0	東京都 江東区	天然ゴム系積層ゴム 弾性すべり支承
118	HNNN - 1977	2006/9/21	BCJ基評- HR0424-01	(仮称)中幸町マンション計画	三井住友建設	三井住友建設	RC	38	2		47927.0	122.9		神奈川県 川崎市	鉛プラグ入り積層ゴム 弾性すべり支承
119	HNNN - 2023	2006/11/7	BCJ基評- HR0433-01	(仮称)船橋市湊町2丁目計画	三菱地所設計	三菱地所設計	RC	38	1		41196.0	129.8		千葉県 船橋市	天然ゴム系積層ゴム 鉛プラグ入り積層ゴム
120	HNNN - 2051	2006/11/16	UHEC評価- 構18021	(仮称)細工谷計画	長谷工コーポレーション	長谷工コーポレーション	RC	35	-	1082.9	21385.6	115.6	122.9	大阪府 大阪市	鉛プラグ入り積層ゴム 天然ゴム系積層ゴム 弾性すべり支承
121	HNNN - 2075	2006/12/12	UHEC評価- 構18018	(仮称)川崎戸手4丁目再開発事業(B敷地)	IAO竹田設計	和田建築技術研究所	RC	20	-	999.3	16223.8	61.0	64.6	神奈川県 川崎市	天然ゴム系積層ゴム 高減衰積層ゴム 回転機構付すべり系支承 粘性系ダンパー
122	HNNN - 2089	2007/1/10	ERI-H06005	(仮称)あいおい損保新仙台ビル	ゼファー 安藤建設	ゼファー 安藤建設	S	14	-	1054.1	12824.8	59.6	66.0	宮城県 仙台市	鉛入り積層ゴム
123	HNNN - 2090	2006/12/12	ERI- H06001-01	(仮称)D' グラフポート郡山西口	日建ハウジングシステム	日建ハウジングシステム	RC	26	-	816.0	12480.2	91.8	92.3	福島県 郡山市	天然積層ゴム 鉛ダンパー 弾性すべり支承 鋼材ダンパー
124	HFNN - 2091	2006/11/20		神宮前一丁目民活再生プロジェクト(警察施設)	安井建築事務所	安井建築事務所	RC	15	2		26791.0			東京都 渋谷区	鉛プラグ入り積層ゴム
125	HNNN - 2096	2007/1/9	BCJ基評- HR0447-01	(仮称)神戸市須磨区行幸町マンション	浅井謙建築研究所	浅井謙建築研究所 鴻池組	RC	36	-	1203.7	23400.3	115.4	120.5	兵庫県 神戸市	天然ゴム系積層ゴム 弾性すべり支承 直動転がり支承 オイルダンパー
126	HFNN - 2126	2007/1/19	BCJ基評- HR0448-01	(仮称)セレストタワー高崎	安宅設計	T・R・A	RC	21	1	895.0	15010.7	67.7	73.0	群馬県 高崎市	鉛プラグ挿入型積層ゴム支承 天然ゴム系積層ゴム支承 弾性すべり支承
127	HNNN - 2129	2007/1/22	BCJ基- HR0262-03	(仮称)系屋町プロジェクト	安井建築事務所	熊谷組	RC	40	2	1621.9	44832.9	126.3	135.5	大阪府 大阪市	天然ゴム系積層ゴム 弾性すべり支承 オイルダンパー
128	HNNN - 2134	2007/1/22	UHEC評価- 構18024	(仮称)グランドメゾン京町堀タワー計画	長谷工コーポレーション	長谷工コーポレーション	RC	30	-	1454.6	22997.2	98.8	104.9	大阪府 大阪市	天然ゴム系積層ゴム 弾性すべり支承 オイルダンパー
129	HNNN - 2144	2007/1/22	BCJ基- HR0450-01	(仮称)ディーグランセ上町台ハイレジデンス	日建ハウジングシステム	日建ハウジングシステム	RC	28	1		16298.0	92.3		大阪府 大阪市	天然ゴム系積層ゴム 弾性すべり支承 鉛ダンパー 鋼材ダンパー
130	HNNN - 2148	2007/1/22	BCJ基評- HR0456-01	二子玉川東地区第一種市街地再開発事業施設建築物Ⅲ街区A棟	アール・アイ・エー 東急設計コンサルタント 日本設計	日本設計	RC	28	1		29608.0	92.7		東京都 世田谷区	鉛プラグ入り積層ゴム 転がり系支承 流体系減衰材
131	HNNN - 2149	2007/1/22	BCJ基評- HR0457-01	二子玉川東地区第一種市街地再開発事業施設建築物Ⅲ街区B棟	アール・アイ・エー 東急設計コンサルタント 日本設計	日本設計	RC	42	1		48905.0	144.0		東京都 世田谷区	鉛プラグ入り積層ゴム 転がり系支承 流体系減衰材
132	HNNN - 2150	2007/1/22	BCJ基評- HR0458-01	二子玉川東地区第一種市街地再開発事業施設建築物Ⅲ街区C棟	アール・アイ・エー 東急設計コンサルタント 日本設計	日本設計	RC	28	1		29415.0	97.1		東京都 世田谷区	鉛プラグ入り積層ゴム 転がり系支承 流体系減衰材
133	HNNN - 2175	2007/1/15		(仮称)東戸塚西口駅前計画	類設計室	類設計室	RC	26	1		34069.0	99.9		神奈川県 横浜市	
134	HFNN - 2240	2007/3/29	BCJ基評- HR0389-01	(仮称)ICタワー計画	竹中工務店	竹中工務店	RC SRC S	41	1	7022.3	53236.1	144.7	145.3	福岡県 福岡市	天然ゴム系積層ゴム 弾性すべり支承 鉛ダンパー オイルダンパー
135	HNNN - 2253	2007/4/3	UHEC評価- 構18027	(仮称)大島2丁目計画	淺沼組	淺沼組	RC	20	1	780.3	12233.2	64.6	70.2	東京都 東港区	天然ゴム系積層ゴム 高減衰ゴム系積層ゴム オイルダンパー
136	HNNN - 2298	2007/4/10	BCJ基評- HR0341-02	(仮称)MM21+41街区プロジェクト	東急設計コンサルタント 三井住友建設	東急設計コンサルタント 三井住友建設	RC	31	1	5338.9	81998.8	99.6	106.1	神奈川県 横浜市	鉛プラグ入り積層ゴム 天然ゴム系積層ゴム
137	HNNN - 2319	2007/5/31		(仮称)阪神御影駅前住宅棟	竹中工務店	竹中工務店	RC+S	47	-		63100.0	165.5		兵庫県 神戸市	弾性滑り支承 他
138	HNNN - 2349	2007/6/22		(仮称)千葉中央タワープロジェクト	入江三宅設計事務所	入江三宅設計事務所	RC	43	1	1964.3	53592.9			千葉県 千葉市	天然ゴム系積層ゴム オイルダンパー 鋼棒ダンパー
139	HNNN - 2470	2007/9/27	ERI-H07007	(仮称)安堂寺町計画(住宅棟)	フジタ	フジタ	RC	26	1	887.3	17860.7	82.5	88.3	大阪府 大阪市	鉛入り積層ゴム
140	HNNN - 2516	2007/10/5		(仮称)つくば研究学園駅前プロジェクト(D4街区)A棟	三菱地所設計	三菱地所設計	RC	20	1		12866.2	62.5		茨城県 つくば市	鉛プラグ入り積層ゴム 弾性滑り支承

No.	認定番号	認定年月	評価番号	件名	設計	構造	建築概要					建設地 (市まで)	免震部材		
							構造	階	地下	建築面積 (㎡)	延べ床面積 (㎡)			軒高 (m)	最高高 さ (m)
141	HNNN - 2517	2007/10/5		(仮称)つくば研究学園駅前プロジェクト(D4街区)B棟	三菱地所設計	三菱地所設計	RC	20	1		9424.8	62.5		茨城県 つくば市	鉛プラグ入り積層ゴム 弾性滑り支承
142	HNNN - 2518	2007/10/5		(仮称)つくば研究学園駅前プロジェクト(D4街区)C棟	三菱地所設計	三菱地所設計	RC	24	1		9424.8	74.5		茨城県 つくば市	鉛プラグ入り積層ゴム 弾性滑り支承
143	HNNN - 2519	2007/10/5		(仮称)つくば研究学園駅前プロジェクト(D21街区)D棟	三菱地所設計	三菱地所設計	RC	24	1		26226.1	74.5		茨城県 つくば市	鉛プラグ入り積層ゴム 弾性滑り支承
144	HNNN - 2532	2007/11/5	ERI-H07010	(仮称)UV小倉	山本建築工房	アーケブレイン	RC	20	-	1742.0	16471.9	61.6	67.4	福岡県 北九州市	鉛入り積層ゴム すべり支承
145	HNNN - 2534	2007/11/5	ERI-H07008	マークス秋葉原	F&N総合設計	ジェーエスディー	PCaPs	25	-	329.9	4824.5	70.7	76.4	東京都 千代田区	天然ゴム積層ゴム 免震型ダンパー 免震鉛ダンパー
146	HFNB - 2569	2007/11/28		丸の内2-1地区(丸の内SF計画)	三菱地所設計	三菱地所設計	S	34	4		204786.0	157.1		東京都 千代田区	鉛プラグ入り積層ゴム 天然ゴム系積層ゴム
147	HNNN - 2615	2007/12/17	BCJ基評- HR0533-01	(仮称)有明一丁目計画	前田建設工業	前田建設工業	RC	33	-	2718.8	51695.6	113.1	119.0	東京都 江東区	天然ゴム系積層ゴム 鉛プラグ入り積層ゴム オイルダンパー
148	HFNB - 2720	2008/2/12	TBTC基評 11A-07001 号	(仮称)FXプロジェクト	清水建設	清水建設	RC	20	1	11343.1	135268.6	97.1	105.1	神奈川県 横浜市	高減衰ゴム系積層ゴム すべり系支承 オイルダンパー
149	HNNN - 2741	2007/12/3	BCJ基評- HR0541-01	仙台一番町プロジェクト	戸田建設	戸田建設	RC	29	1	1274.0	30337.0	99.3	105.6	宮城県 仙台市	天然ゴム系積層ゴム 弾性すべり系支承 オイルダンパー
150	HNNN - 2763	2008/2/5	BCJ基評- HR0529-01	(仮称)タワーファースト静岡	東畑建築事務所	浅沼組 構造計画研究所	RC	26	-	1227.3	17439.9	94.3	94.5	静岡県 静岡市	高減衰系積層ゴム オイルダンパー
151	HNNN - 3049	2008/6/9	CIAS構評 20-0001	(仮称)クリオ富ヶ谷計画建築物	久米設計	久米設計	RC	27	4	1310.0	29095.0	88.5	92.9	東京都 渋谷区	鉛プラグ入り積層ゴム 天然ゴム系積層ゴム
152	HNNN - 3195	2008/9/24	評価-横一180	日本赤十字和歌山	横河建築設計 戸田建設 共同設計	横河建築設計 戸田建設 共同設計	S	13	1	5020	52490	63.8	68.4	和歌山県 和歌山市	天然ゴム系積層ゴム 弾性すべり系支承 オイルダンパー
153	HNNN - 3298	2008/8/6	BCJ基評- HR0454-02	(仮称)アデニウム相模原計画	INA新建築研究所	INA新建築研究所	RC	22	-	1105.6	12940.7	70.0	75.8	神奈川県 相模原市	高減衰系積層ゴム 天然ゴム系積層ゴム オイルダンパー
154	HNNN - 3333	2008/8/26	UHEC評価- 構20011	中日新聞社品川開発計画	日建設計	日建設計	S	19	3	3743.6	69396.0	88.1	99.0	東京都 港区	鉛プラグ入り積層ゴム 鋼製型ダンパー
155	HNNN - 3556	2008/11/13	ERI-H08015	(仮称)東区香椎浜3丁目E棟	アーキスタイル	奥村組	RC	32	-	2139.2	56415.1	104.8	111.1	福岡県 福岡市	天然積層ゴム 高減衰ゴム
156	HFNF - 3782	2009/2/26	BCJ基評- HR0352-03	(仮称)仙台共同ビル計画	大成建設	大成建設	S RC	24	2	1977.5	29384.9	97.3	102.9	宮城県 仙台市	天然ゴム系積層ゴム すべり系支承
157	HNNN - 3995	2009/5/7	UHEC評価- 構20045	(仮称)与野上落合住宅建替計画	前田建設工業	前田建設工業	RC	32	-	4998.9	42798.5	99.5	105.7	埼玉県 さいたま市	鉛プラグ入り積層ゴム支承 天然ゴム系積層ゴム支承 流体系ダンパー
158	HNNN - 4230	2009/7/30	ERI-H08034	(仮称)麹町二丁目ビル	大建設計	大建設計	RC	14	2	1838.6	24244.9	66.5	77.8	東京都 千代田区	鉛入り積層ゴム 天然積層ゴム
159	HNNN - 4392	2009/10/15	BCJ基評- HR0600-01	大井町西区第一種市街地再開発事業施設建築物	協立建築設計事務所	協立建築設計事務所 構造計画研究所	RC	28	2	2258.0	33269.7	96.1	101.7	東京都 品川区	高減衰系積層ゴム オイルダンパー
160	HFNN - 4435	2009/10/23	BCJ基評- HR0560-03	新阪急大井ビル(仮称)	大林組	大林組	RC	30	-	8249.9	64211.6	98.8	99.2	東京都 品川区	天然ゴム系積層ゴム 乾がり系支承 弾塑性系減衰材 オイルダンパー
161	HNNN - 4543	2009/11/30	BCJ基評- HR0582-02	(仮称)北堀江4丁目集合住宅	奥村組	奥村組	RC	20	-	774.0	11934.4	65.6	71.1	大阪府 大阪市	高減衰系積層ゴム オイルダンパー
162	HNNN - 4645	2010/2/22	ERI-H09012	旭通4丁目地区第一種市街地再開発事業施設建築物	環境再開発研究所 東急設計コンサルタント	織本構造設計	RC	54	1	5734.6	73418.6	175.9	190.0	兵庫県 神戸市	鉛入り積層ゴム すべり系支承 減衰こま
163	HNNN - 4854	2010/6/2	ERI-H09021	(仮称)ウィスティリア伝馬町	木内建設	木内建設 構造計画研究所	RC	25	-	566.9	10505.3	83.9	89.8	静岡県 静岡市	高減衰系積層ゴム オイルダンパー
164	HNNN - 5075	2010/9/13	UHEC評価- 構22004	(仮称)津田沼区画整理31街区プロジェクト(B棟)	フジタ	フジタ	RC	24	-	1070.5	22752.4	71.7	78.2	千葉県 習志野市	鉛プラグ入り積層ゴム支承 弾性すべり系支承
165	HNNN - 5084	2010/9/22	ERI-H10002	(仮称)ゼスタタワー浄水駅前	野口建築事務所	野口建築事務所 構造計画研究所	RC	21	-	649.9	8366.9	65.5	66.0	愛知県 豊田市	高減衰系積層ゴム 天然積層ゴム
166	HNNN - 5368	2011/1/11	BCJ基評- HR0616-02	(仮称)藤枝駅前一丁目計画	三井住友建設	三井住友建設	RC	20	-	1358.0	16422.1	62.8	68.7	静岡県 藤枝市	鉛プラグ入り積層ゴム 天然ゴム系積層ゴム
167	HFNN - 5399	2011/1/21	BCJ基評- HR0608-02	大崎駅西口南地区第一種市街地再開発事業施設建築物	協立建築設計事務所	協立建築設計事務所 清水建設	RC	25	2	3691.5	58456.6	85.1	92.7	東京都 品川区	鉛プラグ入り積層ゴム 天然ゴム系積層ゴム すべり系支承

委員会の動き

運営委員会

委員長 深澤 義和

運営委員会は7/12、9/6に開催された。当協会は、一般社団法人として認可され、9月13日に新法人としての第1回総会が開かれた。運営委員会は、旧法人の最終決算、新法人の予算等を審議し、理事会、総会に諮った。また、免震フォーラム、協会賞選定、資格試験講習などの行事の進捗状況を確認した。

技術委員会

委員長 北村 春幸

9月1日に免震フォーラムが開催され、新たに設置された応答制御建築物調査委員会が、3月11日東日本大震災における免震・制振建築物調査の中間報告を行った。免震・制振建築物の応答挙動を調査・解析・評価し、その効果を確認した。また、免震エキスパンションジョイントと免震ダンパーの被災状況と点検による損傷評価方法について報告を行った。引き続き検討を行い、技術委員会では維持管理マニュアルにおける地震後の点検方法を提示する予定である。

免震設計部会

委員長 公塚 正行

●設計小委員会

委員長 藤森 智

各種合成構造設計指針における各種アンカーボルト設計指針の改訂内容に基づき「免震装置の接合部・取り付け躯体の設計指針」の本文と例題を修正中である。また免震クリアランス(水平・上下方向)に関するJSSI案を作成中である。

●入力地震動小委員会

委員長 久田 嘉章

9月22日の17時より第65回委員会を開催した。設計用入力地震動ガイドラインの改訂版の作業を行っており、各章担当者より報告を行い、内容の確認や調整を行った。今年度中には第一次案をまとめる予定である。

●設計支援ソフト小委員会

委員長 酒井 直己

8月の建築学会大会(関東)で「非線形粘性ダンパーを含む免震層の簡便な応答予測法」の開発結果として「1.免震層の最大せん断力の予測」及び「2.応答予測曲線」の発表を行った。最終結果のまとめに向かって検討作業を行っている。

耐風設計部会

委員長 大熊 武司

来年度刊行予定の「免震構造物の耐風設計指針」の年度内脱稿を目標に作業を続けている。7月末に免震部材WGを、また、8月上旬に耐風設計部会を開催した後は、Web上に「情報共有サイト」を立ち上げ、情報の更新をはかっている。今後の作業にあたっては、「東北地方太平洋沖地震に対する応答制御建築物調査(中間報告)」の内容に十分留意したい。

施工部会

委員長 原田 直哉

東日本大震災による免震建物の状況を受けて、JSSI施工標準改訂への追加項目を検討している。エキスパンションジョイントについて、従来の中小地震によるトラブル事例に対する施主への事前対応策以上の内容が必

要等。その他、標準的な免震工事施工計画書の構成・書式の掲載を計画している。

免震部材部会

委員長 高山 峯夫

●アイソレータ小委員会

委員長 高山 峯夫

アイソレータ小委員会では、今年最初の委員会を開催し、今後の活動方針について議論した。当面の活動として、積層ゴムのJIS(JISK6410-1, 2)ができたことを契機に、アイソレータの性能評価や試験法といったことについて検討をしていくこととした。

●ダンパー小委員会

委員長 荻野 伸行

各ダンパーの新たな知見(部材特性データや評価方法)の調査・検討を継続して進めている。また、「防耐火部会(オイルダンパー耐火性能WG)で検討しているオイルダンパーの耐火試験の協力」及び「応答制御建築物調査委員会ダンパーWGへの協力」も平行して行っている。

応答制御部会

委員長 笠井 和彦

パッシブ制振評価小委員会

委員長 笠井 和彦

制振部材品質基準小委員会

委員長 木林 長仁

制振部材の技術開発あるいは制振効果に関する検討を行うための活動を7/22(10名)、9/29(7名)に行った。特に、免震協会賞を受賞した制振建築を中心に取組み、「二重構造による連結制振構造の超高層RC造建築への展開」(7/22、大林組 長屋氏)および「既存超高層建築の長周期・長時間継続地震対策の技術開発とその実施」(9/29、

大成建設・木村氏)の講演および意見交換を行った。

防耐火部会

委員長 池田 憲一

耐火設計ガイドブックは現在発行手配中で、2012年度に報告会を予定。オイルダンパーに関しては、基礎実験結果を基に各社製品の安全性を検討。すべり支承については、耐火試験の結果から耐火認定試験方法の具体案を検討中。特に積層ゴム系装置を含む柱の耐火構造認定申請に対する柱高さと同協会の認定品リストの運用方法について議論した。

普及委員会

委員長 須賀川 勝

関係各位のご協力により、主要行事であるフォーラムは滞りなく終了した。さらにその前後にあった建築学会大会、UIA2011でも免震の普及活動が行われた。また会誌の発行、表紙の改定なども進められている。

詳細については以下の各部会報告による。

教育普及部会

委員長 前林 和彦

9月1日に第14回免震フォーラム「東北地方太平洋沖地震に対する応答制御建築物調査(中間報告)」を工学院大学新宿キャンパスに於いて開催した。基調講演「東日本大震災からの復興計画」を関西大学河田教授、中間報告結果は応答制御建築物調査委員会(深澤委員長)の講師11人から発表された。255名の参加者があり、活発な質疑が行われた。

8月23～25日に早稲田大学で行われた日本建築学会大会で「免震

フェア2011」を開催、また9月26～28日にUIA2011東京大会の一環として東京国際フォーラム行われた「エコビルド2011」に出展した。

出版部会

委員長 加藤 晋平

出版部会の全体会議は7月27日(水)に開催された。8月25日(水)発行予定の会誌73号の進行状況の確認、次の74号の内容及び執筆依頼について検討した。

74号では、3月の東日本大震災関連の寄稿を充実させ、会員へ今後の計画・設計に役立つように企画する。また9月1日開催の免震フォーラムでの役割確認及び8月に協会が一般法人となるため、この機会に会誌の表紙改定をする。

社会環境部会

委員長 久野 雅祥

9月15日に第26回委員会を開催した。

3月11日の東北地方太平洋沖地震について、免震建物の機能維持の観点からの検討を行うこととし、免震フォーラムの発表結果も踏まえて、今後の活動について討議した。

国際委員会

委員長 斉藤 大樹

第12回世界免震会議が、9月20日から23日にかけてロシアのソチ市において開催された。国際委員会からは斉藤、馮、濱口、温の4名が出席した。その内容については会誌に報告をまとめているが、多くの国で免震構造が採用されているものの、免震建物の性能検証方法や免震部材の認定方法などは各国でばらばらであり、改めて国際調和の必要性が認識された。そのような中

で国際委員会が提案して国際調和をテーマとした特別セッションを実施できた意義は大きい。

なお、国際委員会が引き継いだ「考え方進め方免震建築」の英訳作業も、校正を終えてようやく完成に近づいている。

表彰委員会

委員長 中埜 良昭

第13回(2012年)表彰委員の第一回委員会が2011年9月15日に開催された。委員会の構成は、中埜良昭(委員長、東京大学)、江本正和((株)松田平田設計)、木林長仁((財)日本建築センター)、小泉雅生(首都大学東京)、小堀徹((株)日建設計)、深澤義和((株)三菱地所設計)、古橋剛(日本大学)、増田剛(日経BP社)の8名(いずれも留任)である。第一回委員会では技術賞3件、作品賞8件の応募作品等の確認と審査対象の選定、審査方法・日程等を審議・確認し、この手順に従い平成23年10月から12月にかけて技術賞応募対象および作品賞応募建物のヒアリングおよび現地調査の実施を決定した。

資格制度委員会

委員長 長橋 純男

資格制度委員会は、当協会が認定する「免震部建築施工管理技術者」および「免震建物点検技術者」の資格に関わる講習・試験及び更新講習会の実施と、その合否判定の事業を担当しており、今年度は下記の日程で計4回の『講習・試験』及び『更新講習』を実施することになっている。今年度の皮切りに、10月2日(日)には『第12回免震部建築施工管理技術者講習・試験』の開催が予定されているが、この『講習・試験』には

563名の昨年度同様のたいへん大勢の受験申込があった。当委員会では、7月28日(木)及び9月1日(木)に「運営幹事会」を開き、会場設営も含めて入念な諸準備の最終確認を行い、万全を期することとした。

10月2日(日)第12回免震部建築施工管理技術者講習・試験(会場：東京・ベルサール渋谷ファースト)

11月6日(日)第7回免震部建築施工管理技術者/更新講習会(会場：東京・砂防会館)更新対象者560名

11月27日(日)第5回免震建物点検技術者/更新講習会(会場：東京・JA共済ビル)更新対象者184名

1月28日(土)第10回免震建物点検技術者講習・試験(会場：東京・JA共済ビル)

委員会活動報告 (2011.7.1~2011.9.30)

日付	委員会名	開催場所	人数
7.5	技術委員会/施工部会	事務局	10
7.7	技術委員会/防耐火部会/耐火試験WG・認定WG・認定試験体WG合同	建築家会館3F小会議室	10
7.7	普及委員会/教育普及部会	〃	7
7.11	応答制御建築物調査委員会/免震構造設計部会/免震エキスパンションWG	事務局	11
7.12	運営委員会	〃	13
7.12	応答制御建築物調査委員会/幹事会	〃	7
7.13	応答制御建築物調査委員会/免震構造地震応答評価部会	〃	18
7.13	応答制御建築物調査委員会/制振構造調査部会	〃	20
7.14	応答制御建築物調査委員会/免震構造設計部会/ダンパーWG	〃	9
7.14	原子力関係施設免震構造委員会/幹事会	〃	9
7.19	技術委員会/免震設計部会/入力地震動小委員会	〃	13
7.20	国際委員会	〃	5
7.22	技術委員会/防耐火部会/オイルダンパー耐火性能WG	〃	9
7.22	技術委員会/応答制御部会/制振部材品質基準小委員会	〃	10
7.25	技術委員会/免震部材部会/ダンパー小委員会	〃	9
7.26	技術委員会/防耐火部会/「耐火設計ガイドブック」作成WG	〃	7
7.26	技術委員会/防耐火部会	〃	10
7.26	応答制御建築物調査委員会/免震構造設計部会/免震エキスパンションWG	建築家会館3F大会議室	11
7.26	応答制御建築物調査委員会/免震構造設計部会	〃	30
7.27	普及委員会/出版部会/「MENSIN」73号編集WG	事務局	3
7.27	普及委員会/出版部会	〃	11
7.28	技術委員会/耐風設計部会/免震部材WG	建築家会館3F大会議室	8
7.28	資格制度委員会/運営幹事会	事務局	9
7.29	応答制御建築物調査委員会/本委員会	建築家会館3F大会議室	25
8.2	資格制度委員会/施工管理技術者試験部会	建築家会館3F小会議室	8
8.3	技術委員会/耐風設計部会	事務局	6
8.4	応答制御建築物調査委員会/免震構造設計部会/ダンパーWG	〃	10
8.4	技術委員会/免震設計部会/設計小委員会	建築家会館1F大ホール	9
8.8	技術委員会/防耐火部会/耐火試験WG・認定WG・認定試験体WG合同	事務局	9
8.9	近未来問題検討委員会	〃	4
8.10	応答制御建築物調査委員会/制振構造調査部会	建築家会館1F大ホール	14
8.10	応答制御建築物調査委員会/免震構造地震応答評価部会	〃	16
8.10	技術委員会/免震設計部会/設計支援ソフト小委員会	建築家会館3F小会議室	5
8.10	普及委員会/教育普及部会	事務局	8
8.22	応答制御建築物調査委員会/免震構造設計部会/ダンパーWG	〃	8
8.24	応答制御建築物調査委員会/免震構造設計部会/免震エキスパンションWG	〃	10
8.25	応答制御建築物調査委員会/幹事会	〃	7
8.25	応答制御建築物調査委員会/免震構造設計部会	建築家会館3F大会議室	28
8.26	技術委員会/防耐火部会/オイルダンパー耐火性能WG	事務局	7
8.26	国際委員会	建築家会館3F大会議室	8
8.26	技術委員会/免震部材部会/アイソレータ小委員会	事務局	10
8.29	資格制度委員会/施工管理技術者審査部会	〃	4
8.30	技術委員会/免震部材部会/ダンパー小委員会	建築家会館3F小会議室	6
9.1	資格制度委員会/運営幹事会	事務局	8
9.6	原子力関係施設免震構造委員会	〃	19
9.6	運営委員会	〃	15
9.6	技術委員会/施工部会	建築家会館3F大会議室	12
9.8	技術委員会/防耐火部会	事務局	12
9.8	普及委員会/教育普及部会	〃	7
9.15	技術委員会/防耐火部会/耐火試験WG・認定WG・認定試験体WG合同	〃	9
9.15	応答制御建築物調査委員会/免震構造設計部会/免震エキスパンションWG	〃	10
9.15	普及委員会/社会環境部会	建築家会館3F小会議室	5
9.15	表彰委員会	建築家会館3F大会議室	10
9.20	応答制御建築物調査委員会/本委員会	建築家会館1F大ホール	23
9.22	技術委員会/免震設計部会/入力地震動小委員会	事務局	15
9.26	応答制御建築物調査委員会/免震構造設計部会/ダンパーWG	〃	10
9.29	技術委員会/応答制御部会/制振部材品質基準小委員会	〃	7
9.30	国際委員会	〃	8
9.30	応答制御建築物調査委員会/免震構造設計部会	建築家会館1F大ホール	27

入 会

会員種別	会員名	業種または所属
第2種正会員	上田 学	日本工業大学
〃	大沼 正昭	東北工業大学
〃	小野里 憲一	工学院大学
〃	川上 善嗣	広島工業大学
〃	金 裕錫(きむ ゆうそく)	東京大学地震研究所
〃	楠 浩一	横浜国立大学大学院
〃	佐藤 大樹	東京理科大学
〃	高橋 典之	東京大学 生産技術研究所
〃	中村 孝也	首都大学東京
〃	原 克巳	摂南大学
〃	日比野 陽	東京工業大学
〃	松本 慎也	広島大学大学院
〃	元結 正次郎	東京工業大学
〃	吉中 進	大阪市立大学
賛助会員	四国電力(株)	電気事業
〃	日本原子力発電(株)	電気供給業
〃	北陸電力(株)	電気事業

会員種別変更

免震普及会より 賛助会員へ移行	(株)ジャスト	建物調査
--------------------	---------	------

退 会

会員種別	会員名	業種または所属
第2種正会員	中川 淳	(株)構建設計研究所

会員数 (2011年10月31日現在)	名誉会員	1名
	第1種正会員	95社
	第2種正会員	215名
	賛助会員	75社
	特別会員	6団体

入会のご案内

入会ご希望の方は、次項の申込書に所定事項をご記入の上、事務局までご郵送下さい。
入会は、理事会に諮られます。理事会での承認後、入会通知書・請求書・資料をお送りします。

会員種別		入会金	年会費
第1種正会員	免震構造に関する事業を行う者で、本協会の目的に賛同して入会した法人	300,000円	(1口) 300,000円
第2種正会員	免震構造に関する学術経験を有する者で、本協会の目的に賛同して入会した個人 理事の推薦が必要です	5,000円	5,000円
賛助会員	免震構造に関する事業を行う者で、本協会の事業を賛助するために入会した法人	100,000円	100,000円
特別会員	本協会の事業に関係のある団体で入会したもの	別 途	—

会員の特典など

	総会での 議決権	委員会 委員長	委員会 委員	会誌送付部数	講習会・書籍等
第1種正会員	有/1票	可	可	4冊/1口 10冊/2口 20冊/3口	会員価格
第2種正会員	有/1票	可	可	1冊	会員価格
賛助会員	無	不可	可	2冊	会員価格

お分かりにならない点などがありましたら、事務局にお尋ねください

一般社団法人日本免震構造協会事務局

〒150-0001 東京都渋谷区神宮前2-3-18 JIA館2階

TEL：03-5775-5432

FAX：03-5775-5434

E-mail：jssi@jssi.or.jp

一般社団法人日本免震構造協会 入会申込書〔記入要領〕

第1種正会員・賛助会員・特別会員への入会は、次頁の申込み用紙に記入後、郵便にてお送り下さい。入会の承認は、理事会の承認を得て入会通知書をお送りします。その際に、請求書・資料（協会出版物等）を同封します。

記載事項についてお分かりにならない点などがありましたら、事務局にお尋ねください。

1. 法人名（口数）…口数記入は、第1種正会員のみです。
2. 代表名とは、下記の①または②のいずれかになります
第1種正会員につきましては、申込み用紙の代表権欄の代表権者または指定代理人の□に✓を入れて下さい。
 - ①代表権者 … 法人（会社）の代表権を有する人
 例えば、代表権者としての代表取締役・代表取締役社長等
 - ②指定代理人 … 代表権者から、指定を受けた者
 こちらの場合は、別紙の指定代理人通知（代表者登録）に記入後、申込書と併せて送付して下さい。
3. 担当者は、当協会からの全ての情報・資料着信の窓口になります。
 例えば……総会の案内・フォーラム・講習会・見学会の案内・会誌「MENSHIN」・会費請求書などの受け取り窓口
4. 建築関連加入団体名
 3団体までご記入下さい。
5. 業種：該当箇所に○をつけて下さい。{ } 欄にあてはまる場合も○をつけて下さい
 その他は（ ）内に具体的にお書き下さい。
6. 入会事由…例えば、免震関連の事業展開・○○氏の紹介など。

一般社団法人日本免震構造協会事務局

〒150-0001 東京都渋谷区神宮前2-3-18 JIA館 2階

TEL：03-5775-5432

FAX：03-5775-5434

E-mail：jssi@jssi.or.jp

一般社団法人日本免震構造協会「免震普及会」に関する規約

平成11年2月23日
規約第1号

第1（目的）

社団法人日本免震構造協会免震普及会（以下「本会」という。）は、社団法人日本免震構造協会（以下「本協会」という。）の事業目的とする免震構造の調査研究、技術開発等について本協会の会報及び活動状況の情報提供・交流を図る機関誌としての会誌「MENSHIN」及び関連事業によって、免震構造に関する業務の伸展に寄与し、本協会とともに免震建築の普及推進に資することを目的とする。

第2（名称）

本会を「(社)日本免震構造協会免震普及会」といい、本会員を「(社)日本免震構造協会免震普及会会員」という。

第3（入会手続き）

本会員になろうとする者（個人又は法人）は、所定の入会申込書により申込手続きをするものとする。

第4（会費）

会費は、年額1万円とする。会費は、毎年度前に全額前納するものとする。

第5（入会金）

会員となる者は、予め、入会金として1万円納付するものとする。

第6（納入金不返還）

納入した会費及び入会金は、返却しないものとする。

第7（登録）

入会手続きの完了した者は、本会員として名簿に登載し、本会員資格を取得する。

第8（資格喪失）

本会の目的違背行為、詐称等及び納入金不履行の場合は、本会会員の資格喪失するものとする。

第9（会誌配付）

会誌は、1部発行毎に配付する。

第10（会員の特典）

本会員は、本協会の会員に準じて、次のような特典等を楽しむことができる。

- ① 刊行物の特典頒付
- ② 講習会等の特典参加
- ③ 見学会等の特典参加
- ④ その他

第11（企画実施）

本会の目的達成のため及び本会員の向上の措置として、セミナー等の企画実施を図るものとする。

附則

日本免震構造協会会誌会員は、設立許可日より、この規約に依る「社団法人日本免震構造協会免震普及会」の会員となる。

一般社団法人日本免震構造協会「免震普及会」入会申込書

申込書は、郵便にてお送り下さい。

申 込 日 (西暦)		年 月 日	*入会承認日	月 日
*コード				
ふりがな 氏 名		印		
勤 務 先	会 社 名			
	所 属 ・ 役 職			
	住 所	〒 -		
	連 絡 先	TEL ()	-	
		FAX ()	-	
自 宅	住 所	〒 -		
	連 絡 先	TEL ()	-	
		FAX ()	-	
業 種	該当箇所に○をお付けください	A：建設業 B：設計事務所 C：メーカー ()		
	業種Cの括弧内には、分野を記入してください	D：コンサルタント E：その他 ()		
会誌送付先	該当箇所に○をお付けください	A：勤務先	B：自 宅	

*本協会にて記入します。

行事予定表 (2011年12月～2012年2月)

■ は、行事予定日など

12月

日	月	火	水	木	金	土
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

12/2 平成23年度免震建物点検技術者講習・試験申込受付締切り

12/16 通信理事会

12/27 業務終了

年末年始の休暇 12/28～1/4

1月

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

1/5 仕事始め

1/16 通信理事会

1/19 新年賀詞交歓会(東京：明治記念館)

1/26 応答制御建築物調査委員会報告会(東京：未定)

1/28 平成23年度免震建物点検者講習・試験(東京：JA共済ビル)

2月

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29			

2/22 平成23年度第2回理事会(明治記念館)

2/24 会誌「menshin」No.75発行

2/下旬 平成23年度免震建物点検技術者試験/合格者発表

◇ 講師の御礼

事務局

9月26日、「ecobuild 2011」セミナーにおきまして本協会を代表して 国際委員会 委員(株式会社竹中工務店)東野 雅彦 氏にご講演をしていただきました。
ありがとうございました。

「ecobuild 2011」セミナー

日 時：2011年9月26日 13時～15時

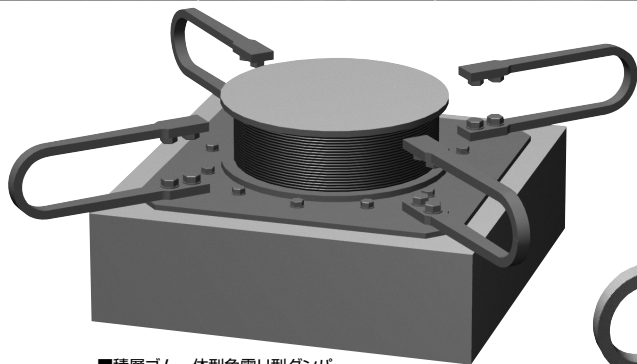
講 演：「免震構造の概況とその効果」

会 場：東京国際フォーラム セミナールーム
(東京都千代田区丸の内3-5-1)

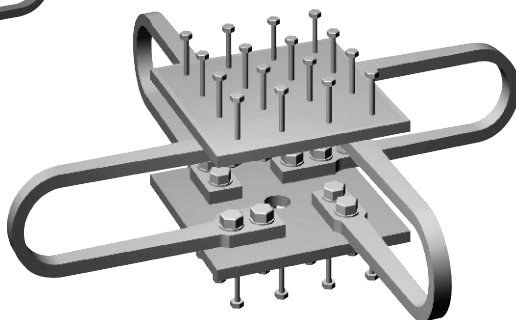


会場の様子

新日鉄エンジニアリングの 免震シリーズ



■積層ゴム一体型免震U型ダンパー



■別置型免震U型ダンパー



■鉛ダンパー

さまざまな設計・施工ニーズに
応える2タイプの免震U型ダンパー

免震U型ダンパー

- 1 **低コスト** 従来の免震鋼棒ダンパーに比べ、降伏せん断力当たりの価格が安く、経済的です。
- 2 **自由度** 積層ゴムアインレーターと一体にすることが可能です。また、ダンパーのサイズ、本数や配置、組み合わせを選択できます。
- 3 **無方向性** 免震U型ダンパーの360度すべての方向に対し、ほぼ同等の履歴特性を示します。
- 4 **メンテナンス** 地震後のダンパー部分の損傷程度を目視にて確認でき、点検が容易です。また、万が一の地震後におけるダンパー交換も可能です。

強く、安く、扱いやすい
純鉛ダンパー

免震鉛ダンパー

- 1 **高品質** 純度99.99%の純鉛を使用、数mmの変位から地震エネルギーを吸収します。また800mm以上の大変形にも追従できます。
- 2 **低コスト** 従来の径180の鉛ダンパーと比べ、2倍以上の降伏せん断力を持ち、経済的です。
- 3 **メンテナンス** 地震後のダンパー交換も容易です。また変形した鉛ダンパーは再加工後、再利用できるため、廃棄物になりません。

鉄粉・ゴム混合材プラグ挿入型積層ゴム

e-RB マルチラバーベアリング

次世代への新潮流。減衰機能一体型積層ゴム。

鉄粉・ゴム混合材プラグ挿入型積層ゴム(e-RB)は、天然ゴム系積層ゴムの中心孔に、減衰材(高粘性材料に鉄粉を高充填した材料)を封入した減衰材内蔵型積層ゴムです。この新タイプ積層ゴムは、従来の鉛プラグ挿入型積層ゴムと同様にプラグにより減衰機能を付加しつつ、自然環境や生物生態系への影響を軽減した次世代型積層ゴムです。

特長

■ 新素材による減衰機能兼備

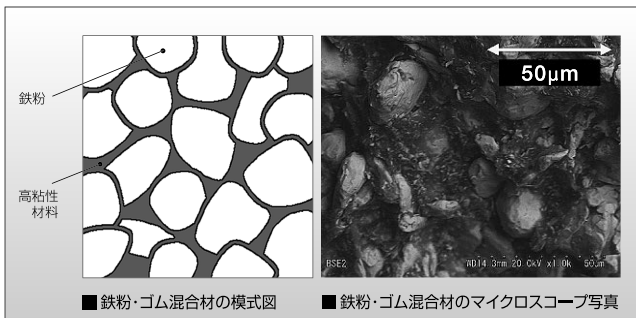
「天然ゴム系積層ゴム」部がばね機能を、「鉄粉・ゴム混合材プラグ」部が減衰機能を発揮します。プラグ径を変更^{*}することで減衰量を調整することが可能です。

※ プラグ径のバリエーションは今後拡充予定です。

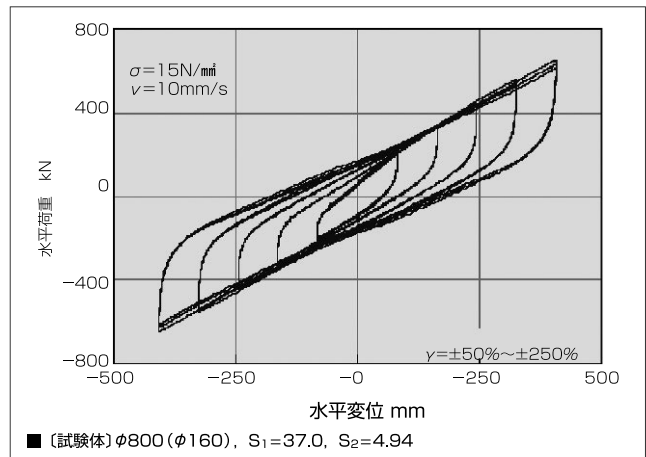
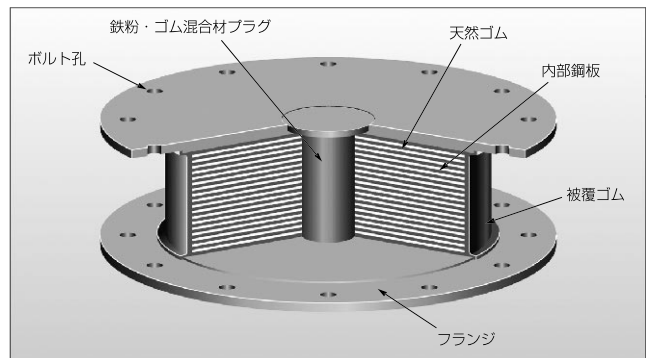
■ 環境負荷を軽減

環境に配慮した減衰材プラグです。将来、積層ゴムが不要となった際にも、特別な工程を必要とせずリサイクルすることが可能です。

減衰発現のメカニズム



構造図と特性図



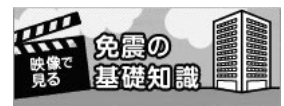
鉄粉・ゴム混合材プラグは、ビンガム流体(塑性流体)的な性状を示す高粘性材料(未加硫ゴム)に鉄粉を高充填したものです。減衰力は、鉄粉間を流動する高粘性体の流動抵抗力や、鉄粉同士の摩擦力により発生します。

株式会社ブリヂストン インフラ資材販売促進部 インフラ資材販売促進課

〒103-0028 東京都中央区八重洲1-6-6 八重洲センタービル13F

TEL. 03-5202-6865 FAX. 03-5202-6848 e-mail: menshin@group.bridgestone.co.jp

URL: http://www.bridgestone.co.jp/business/dp/construction/antiseismic_rubber/

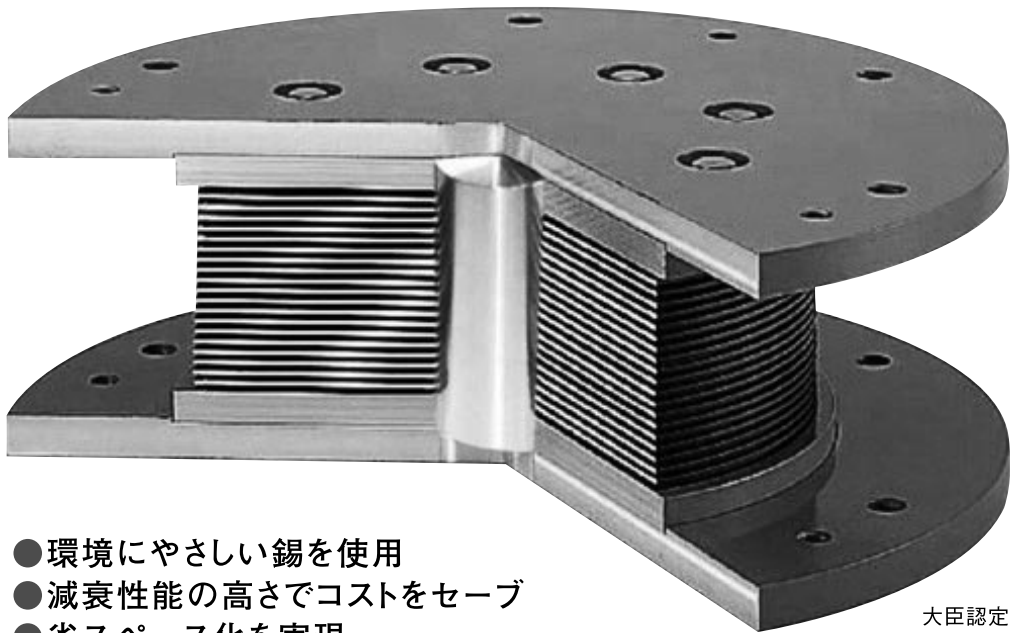


住友金属鉱山シボレックスの

環境にやさしい免震システム

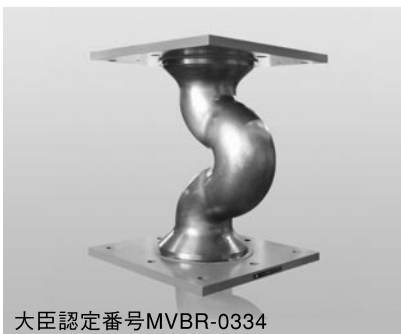
錫プラグ入り積層ゴムアイソレータ

住友金属鉱山シボレックスでは免震化の提案から免震部材の販売まで
お客様のニーズに合わせたソリューションを提供しております。



- 環境にやさしい錫を使用
- 減衰性能の高さでコストをセーブ
- 省スペース化を実現

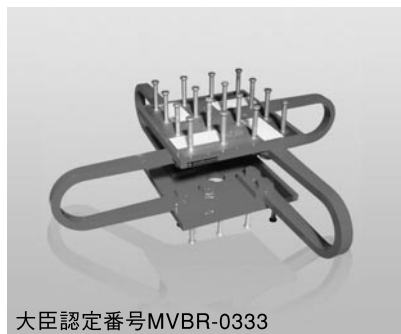
大臣認定番号
MVBR-0320



大臣認定番号MVBR-0334

鉛ダンパー

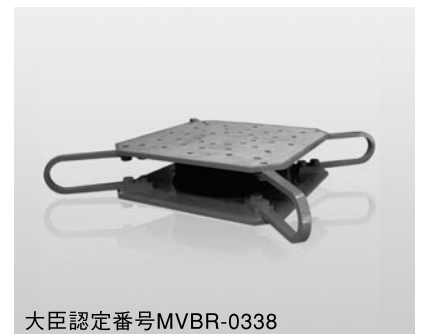
- 小変位からエネルギーを吸収
- 常温で再結晶し物性が復元
- 地震後の損傷確認が容易



大臣認定番号MVBR-0333

免震U型ダンパー

- 安定した性能を発揮
- ベースプレートが不要
- ダンパー部分の取替えが容易



大臣認定番号MVBR-0338

積層ゴム一体型免震U型ダンパー

- 省スペース化を実現
- 積層ゴムとダンパーの機能を一体化
- 豊富なラインナップ

●お問い合わせ先

◆住友金属鉱山シボレックス株式会社
免制震材料部

〒105-0004 東京都港区新橋5-11-3 (新橋住友ビル)
TEL 03-3435-4676 FAX 03-3435-4681

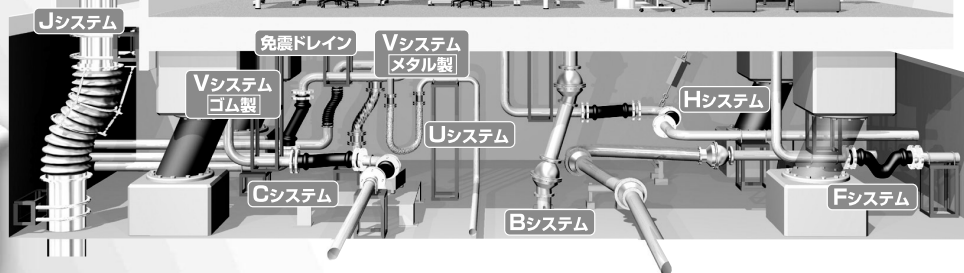
<http://www.sumitomo-siporex.co.jp>

TOZEN

NEW

免震継手システム SQ2

SEQULEX2 セキュレックス2



免震・層間・ 変位吸収継手の パイオニア

Fシステム 大変位性、施工性などに優れた性能を発揮する横引き・斜め配管取付用免震システム。

Hシステム サスペンションと継手を組み合わせて高い免震性能を発揮。スプリング内蔵型免震システム。

Cシステム 国内免震システム第一号の豊富な実績と確かな信頼性のコントローラ、ステージ型、免震システム。

Vシステム 低コスト化を追求した縦配管・垂直取付け免震システム。

Uシステム 継手一本で低コスト化を実現。さらに省スペースでも対応可能な免震システム。

免震ドレイン 簡易的な施工で変位吸収が可能な排水用免震継手。

Jシステム 空調・排煙・煙道・煙突用免震システム。

Bシステム **【縦型】**
伸縮型ボールジョイントを採用し省スペース化を実現した免震システム。

Bシステム **【横型】**
高温、高圧、大口径に適したボールジョイントを採用した免震システム。

住宅免震用配管継手

ハウズドレイン（排水用）

短面間で最大免震量500mmまで対応可能な
縦取付け専用の排水免震継手。



ハウズドレインF（排水用）

縦取付けはもちろん、横取付け（水平）も可能（最大免震量700mm）。
評価方法基準における維持管理対策等級3にも適応。



アクトホース（給水用）

「ねじれ」を防止する回転機能付き。
最大免震量500mmまで対応可能な免震継手。



株式会社 TOZEN

東京営業所 TEL.(03)3801-2091(代)
福岡営業所 TEL.(092)511-2091(代)

Eメールアドレス : gr.info@tozen.co.jp
URL : <http://www.tozen.info/>

大阪営業所 TEL.(06)6578-0310(代)
札幌営業所 TEL.(011)518-8170(代)

ISO9001 認証取得
★HPからはDXFデータをダウンロードできます。

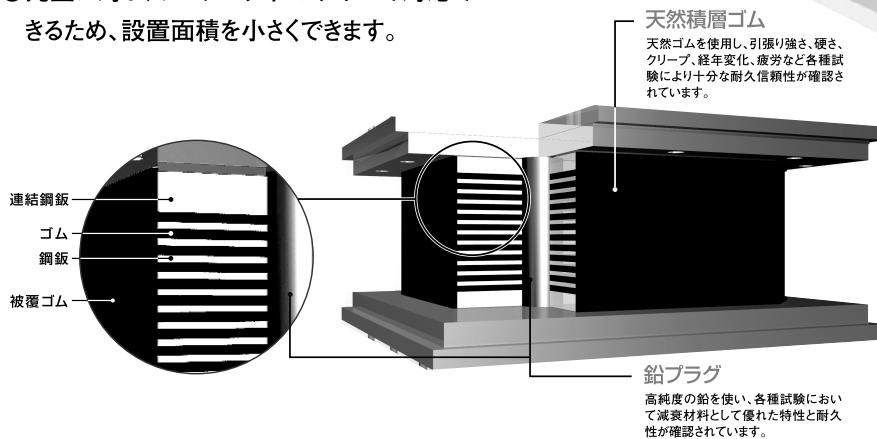
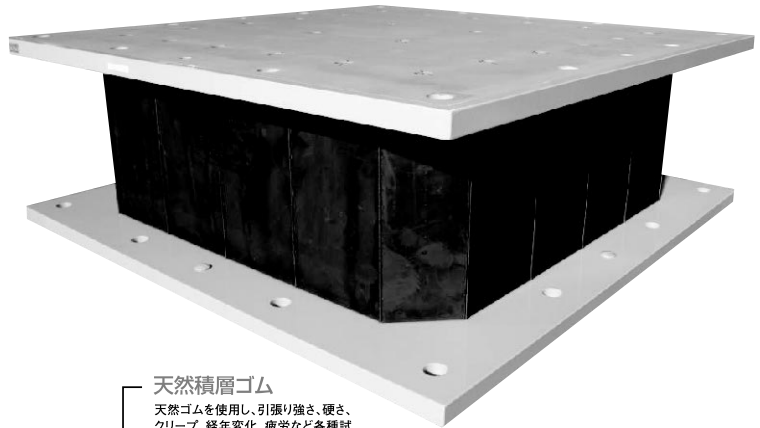
仙台営業所 TEL.(022)288-2701(代)
名古屋営業所 TEL.(052)243-2092(代)

先進の免震設計に、信頼で応える オイルスの免震装置

〈角型〉鉛プラグ・積層ゴム一体型免震装置

LRB-S

- 従来のLRBの性能を維持するとともに、躯体と免震装置の経済的な設計が出来るエコノミーデザインです。
- 水平全方向で安定した特性を示し、大変形に対する信頼性も確認されています。
- レトロフィットなどでの柱の収まりが良く、耐火被覆などが容易で、低コスト化できます。
- 丸型に対し、ワンランク下のサイズで対応できるため、設置面積を小さくできます。



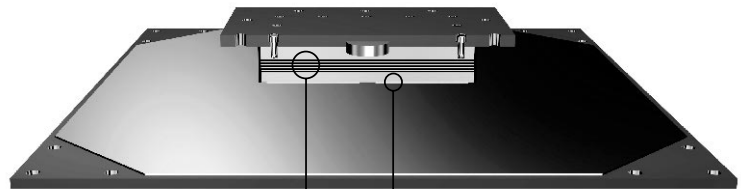
大型試験機によるLRBの大変形性能試験

滑り天然積層ゴム型免震装置

SSR

長周期化を可能にする、
オイルス弾性すべり支承

- 摩擦係数 $\mu=0.01$ 、 $\mu=0.03$ 、 $\mu=0.13$ と豊富なバリエーションとサイズをご用意しています。
- 最大鉛直荷重33,500kNまで揃えています。
- 小さな荷重でも変形量を確保し、免震化を可能にします。



天然積層ゴム
天然ゴムを使用し、引張り強さ、硬さ、クリープ、経年変化、疲労など各種試験により、十分な耐久信頼性が確認されています。

摺動材(オイルス滑り材)
オイルス滑り材は、耐荷重性、耐摩耗性、摩擦係数、速度特性など各種試験により、十分な耐久信頼性が確認されています。

※SSRはLRBやRBなどの免震装置と組み合わせて使用します。

OILES オイルス工業株式会社

〒108-0075 東京都港区港南1-6-34 品川イースト6F <http://www.oiles.co.jp/>
免制震事業部 TEL.03-5781-0314

ADC 免制震デバイス社の 積層ゴム免震装置

装置構成材の組み合わせ自由度が高く、
様々な設計条件に適合します。

「錫プラグ入り積層ゴム」載荷変形試験状況

SnRB 錫プラグ入り積層ゴム *Tin Rubber Bearing*

国土交通大臣認定番号(免震材料) MVBR-0323

錫は鉛と比較してエネルギー吸収力は約1.7倍。

同じ減衰力を得ようとするとき、
鉛プラグ入り積層ゴムより装置数が少なく済み、
コストダウンが可能になる場合があります。

直径700mm型から1400mm型まで、1000mm以下は50mm刻み、
1000mm超では100mm刻みの種類があります。
基準面圧15N/mm²にも適応しており、支持荷重は2,955kNから22,167kN
まで対応します。

LRI 鉛プラグ入り積層ゴム *Lead Rubber Isolator*

国土交通大臣認定番号(免震材料) MVBR-0047

直径600mm型から1500mm型まで100mm刻みの種類があります。支持荷重は
基準面圧9.8N/mm²で使用した場合、2,864kNから17,318kNまで対応します。

NRI 天然ゴム系積層ゴム *Natural Rubber Isolator*

国土交通大臣認定番号(免震材料) MVBR-0046

直径500mm型から1500mm型まで100mm刻みの種類があります。支持荷重は
基準面圧9.8N/mm²で使用した場合、1,924kNから17,318kNまで対応します。

SLR 弾性すべり系積層ゴム *Sliding support with Laminated Rubber Pad*

国土交通大臣認定番号(免震材料) MVBR-0048

直径300mm型から1200mm型まで100mm刻みの種類があります。支持荷重は
基準面圧9.8N/mm²で使用した場合、693kNから11,437kNまで対応します。

ADC

Aseismic Devices Co.,Ltd

株式会社 免制震デバイス

<http://www.adc21.co.jp> TEL:03-3221-3741

【本社】東京都千代田区飯田橋2-1-10 TUGビル4階 〒102-0072

【技術センター】栃木県下野市仁良川1726 〒329-0432

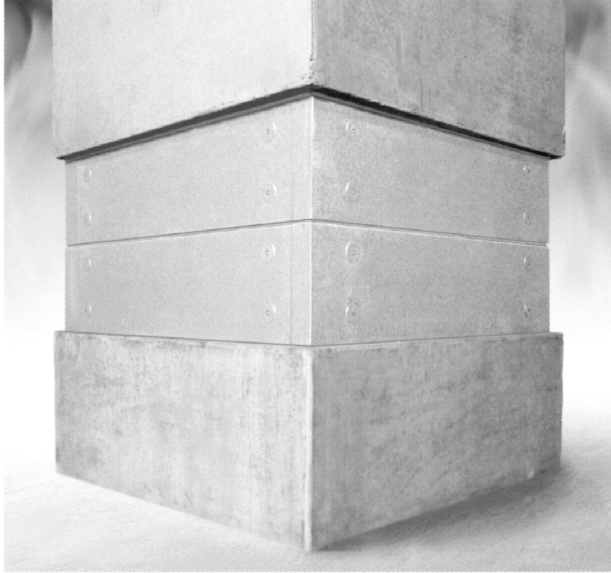
国土交通大臣の柱耐火3時間認定を取得!

【適合免震装置：天然ゴム系、高減衰ゴム系支承】

免震建築物の積層ゴム用耐火被覆材

メンシガードS

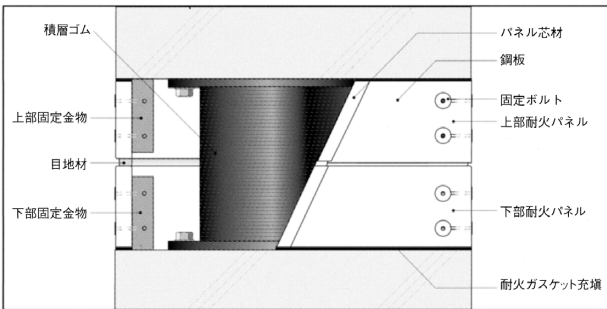
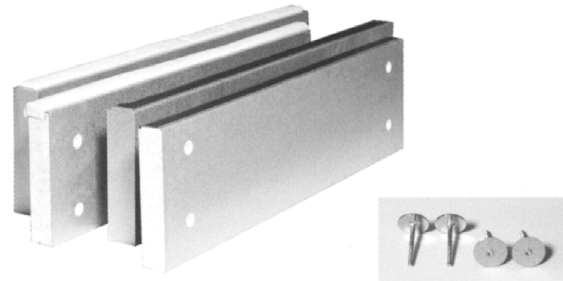
国土交通大臣認定
天然ゴム系：
FP180CN-0349
高減衰ゴム系：
FP180CN-0350



- 中間層免震の場合、積層ゴムにメンシガードSを施す事により免震層を駐車場や倉庫として有効利用ができます。
- 従来の耐火材に比べ美しくスマートに仕上がります。
- 表面にガルバリウム鋼板を使用しているため、物が当たった時の衝撃に対しても安全です。
- 専用ボルトによる固定のため、簡単に脱着ができ積層ゴムの点検が容易に行えます。

性能

- 耐火試験を行い、耐火3時間性能を確認しています。
- 変位追従性能試験を行い、地震時の変位に追従する事を確認しています。



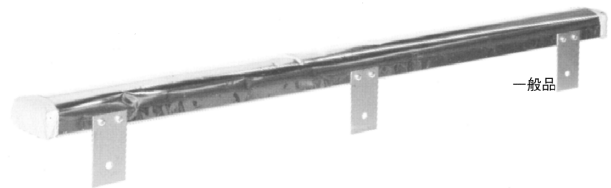
※材質 耐火芯材：けい酸カルシウム板 表裏面鋼板：ガルバリウム鋼板

目安寸法

積層ゴム径	変位 (mm)	標準寸法 (仕上がり外寸)
600 φ	±600	1,310×1,310
650~800 φ		1,510×1,510
850~1000 φ		1,710×1,710
1100~1200 φ		1,910×1,910
1300 φ		2,110×2,110

免震建築物の防火区画目地

メンシンメジ

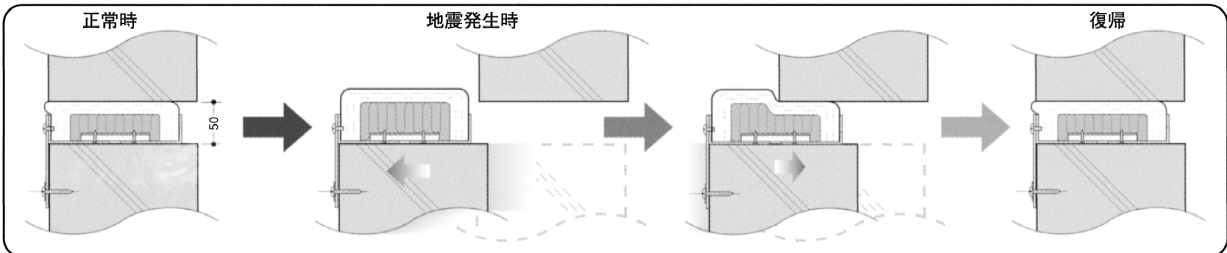


- 耐火1時間性能試験を行い、非加熱面温度（裏面温度）が告示で定める可燃物燃焼温度（建告1432号）以下であることを確認しています。
- 400mm変位試験を行い、変位前後で異常が無い事を確認しています。

(単位：mm)

種類	厚さ	幅	長さ
一般品	62.5	100	1,040

変位追従モデル



◎メンシガード S、メンシンメジのご使用に際し、詳細は以下までご相談下さい。



ニチアス株式会社

本社 / 〒105-8555 東京都港区芝大門1-1-26

建材事業本部 ☎ 03-3433-7256

設計開発部 ☎ 03-3433-7207

東京営業部 ☎ 03-3438-9751

名古屋営業部 ☎ 052-611-9217

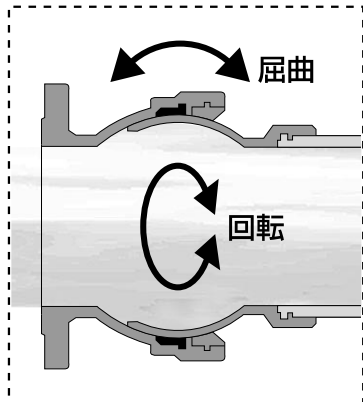
大阪営業部 ☎ 06-6252-1301

九州営業部 ☎ 092-521-5648

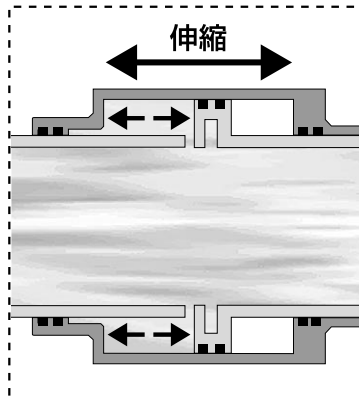
省スペース型 新メカニカル免震継手

ボールジョイントと伸縮ジョイントを一体化。
三次元(X・Y・Z・回転軸)作動。

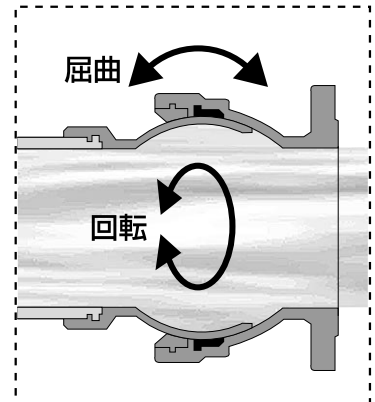
- 摺動タイプで反力はなく作動抵抗がほとんどない。
- 無反動型は圧力変動と水の体積変化を吸収する。
- 金属製で強度、耐久性に優れ、メンテナンスフリー。
- 無反動型は内圧による推力がほとんど発生しない。



ボールジョイント

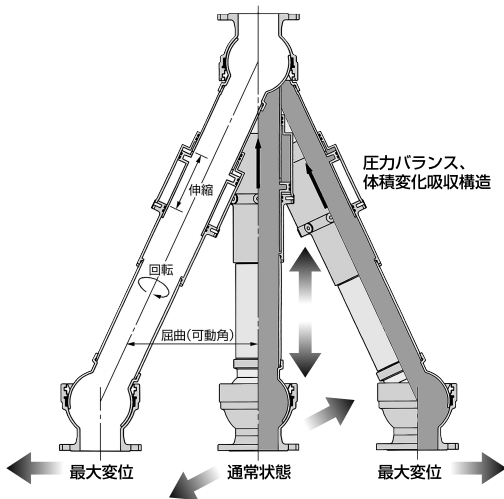


伸縮ジョイント
(圧力バランス、体積変化吸収構造)

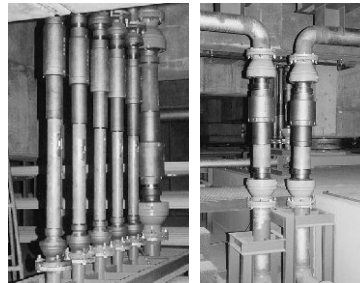


ボールジョイント

■作動図



■施工例



■種類・サイズ・用途 (単位:mm)

圧力配管用 縦型[無反動型](MB-MK)

呼び径	免震量 ±400・±500・±600			伸縮量	可動角(°)
	面間(±400)	面間(±500)	面間(±600)		
25	960	1180	1400	0~150	±25°
32	980	1200	1420		
40	1000	1220	1440		
50	1020	1240	1460		
65	1060	1280	1500		
80	1130	1350	1570		
100	1160	1380	1600	0~200	±25°
125	-	1380	1600		
150	-	1380	1600		
200	-	1430	1620		

開放配管用 縦型(MB-HT)

呼び径	免震量 ±400・±500・±600			伸縮量	可動角(°)
	面間(±400)	面間(±500)	面間(±600)		
25	960	1180	1400	0~200	±25°
32	980	1200	1420		
40	1000	1220	1440		
50	1020	1240	1460		
65	1060	1280	1500		
80	1130	1350	1570		
100	1160	1380	1600		
125	1160	1380	1600		
150	1160	1380	1600		

開放配管用 横型(MB-HY)

呼び径	免震量 ±400・±500・±600			伸縮量	可動角(°)
	面間(±400)	面間(±500)	面間(±600)		
25	1520	1820	2120	±400 ±500 ±600	±25°
32	1550	1850	2150		
40	1560	1860	2160		
50	1630	1930	2230		
65	1700	2000	2300		
80	1920	2220	2520		
100	1990	2290	2590		
125	2000	2300	2600		
150	2070	2370	2670		

※免震量や呼び径が大きい場合はお問い合わせ下さい。

(財)日本消防設備安全センター 認定番号/PJ-119号 PJ-120号 PJ-121号
危険物保安技術協会 評価番号/危評第0017号

無反動型免震ジョイント ボール形可とう伸縮継手

メンミンベーター

●お問い合わせは本社営業統轄部へ



本社 〒529-1663 滋賀県蒲生郡日野町北脇206-7 TEL(0748)53-8083
札幌営業所 TEL(011)642-4082 大阪支店 TEL(072)677-3355
東北営業所 TEL(022)306-3166 中国支店 TEL(082)262-6641
東京支店 TEL(03)3970-9030 九州支店 TEL(092)501-3631
名古屋支店 TEL(052)712-5222

■URL <http://www.suiken.jp/> ■E-mail otoiawase@suiken.jp

GOMENKA 護 免 火

免震構造用耐火被覆システム

耐火構造認定 柱3時間

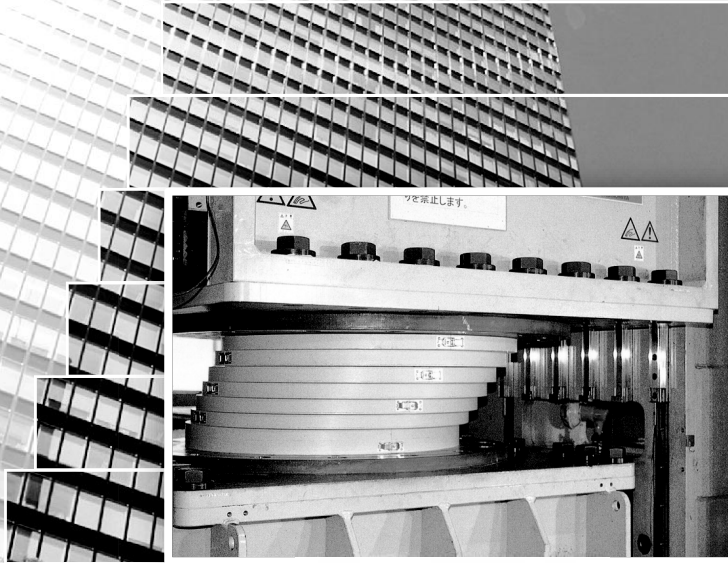
■天然ゴム系積層ゴム支承
(錫鉛プラグ入りを含む)

FP180CN-0448

■高減衰積層ゴム支承

FP180CN-0335

- ◆フレキシブル板とけい酸カルシウム板を主構成材料とした優れた耐火性
- ◆フッ素樹脂のすべり効果により免震装置の水平変形にしっかり追従
- ◆分割されたリング状耐火被覆材をバックルで固定するだけの簡単施工



護免火の変形追従性試験



燃やさない技術
ビル免震構造を火災から護ります。

■角形



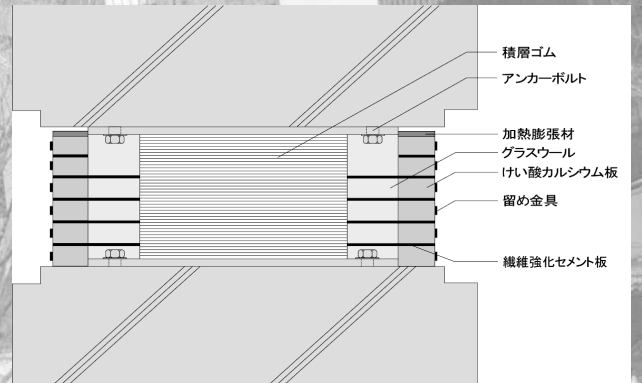
■丸形



■仕上げ形状および寸法

(単位:mm)

積層ゴム支承の種類	仕上げ形状	仕上がり寸法
天然ゴム系積層ゴム支承 (ゴム径: φ500~φ1600)	角形 丸形	フランジ外径(外寸)+210 フランジ外径(外寸)+250
高減衰積層ゴム支承 (ゴム径: φ600~φ1600)	角形 丸形	フランジ外径(外寸)+210



優れた免震構造は、地震だけでなく火災にも強い。

「護免火」は免震構造を火災から護るために開発された耐火被覆材です。3時間の加熱において、積層ゴム表面を150℃以下に保ちました。優れた追従性を発揮し、定期点検にも優れた簡単施工です。

- ◆東日本支店 電話 03(5419)1144
仙台営業所 電話 022(284)4075
- ◆中部支店 電話 052(324)6221
- ◆西日本支店 電話 06(6311)5271
広島駐在所 電話 082(297)2690
九州営業所 電話 092(721)5201

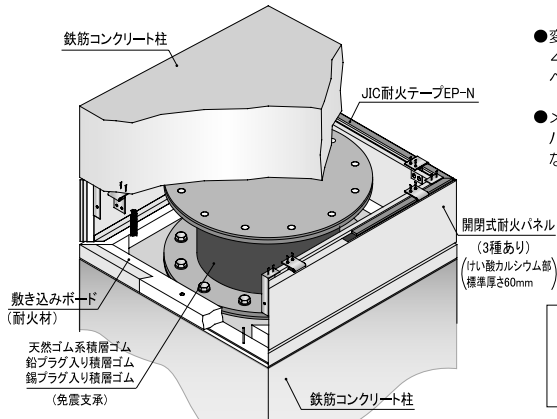
AGAM エーアンドエー 工事株式会社

営業部・技術部 〒230-0051 神奈川県横浜市鶴見区鶴見中央2-5-5 電話 045(503)7730

開閉式耐火パネル仕様 / 柱・天然ゴム系積層ゴム免震装置耐火被覆システム

めんしんたすけーN

耐火3時間
高層マンションOK

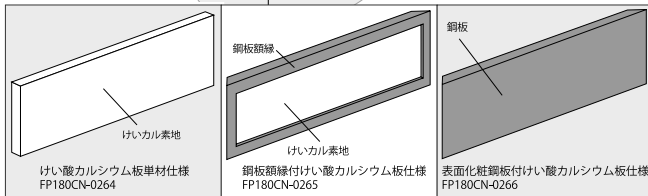


- 変形追従型
4面の耐火パネルをスプリングで連結し、大変形への追従性と復元性を確保しています。
- メンテナンス
パネルをはずすことなく確認できるので、定期的な点検や地震後のメンテナンスが容易です。
- コンパクト
けい酸カルシウム板を採用し、柱外径1155mmというコンパクトサイズにも対応できます。
- 意匠性
3種類の耐火板仕様からご選択いただけます。



<実大試験状況>
阪神大震災の際の計測値の1.3倍の地震動を数回与えても、耐火システムは保たれました。

手前のパネルを外しています



※すべての仕様について、けい酸カルシウム板の標準厚さは60mmです。(認定は60mm以上)

標準寸法と標準設計水平変位の例(独立柱の場合) 単位:[mm]

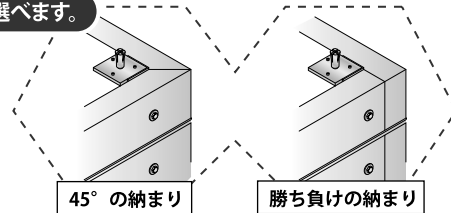
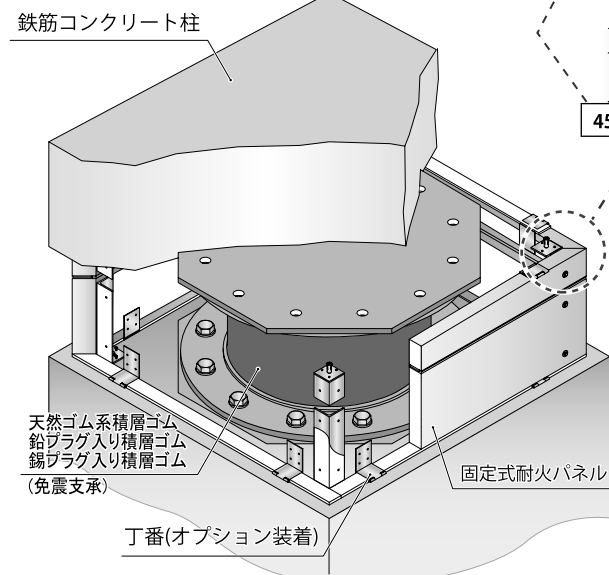
積層ゴム寸法	標準仕上寸法	標準設計水平変位
Φ600	1155×1155	±650
Φ900	1455×1455	±650
Φ1200	1755×1755	±650
Φ1500	2055×2055	±650

固定式耐火パネル仕様 / 柱・天然ゴム系積層ゴム免震装置耐火被覆システム

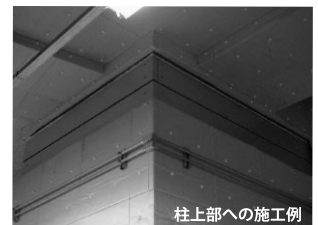
めんしんたすけーN₂

耐火3時間
高層マンションOK

コーナー形状は2タイプから選べます。



耐火3時間対応で、固定式パネル仕様の商品です。壁際の柱の免振装置の耐火被覆用として特に設計しやすい特徴があります。



柱上部への施工例



柱下部への施工例

標準寸法と標準設計水平変位の例(独立柱の場合) 単位:[mm]

積層ゴム寸法	標準仕上寸法	標準設計水平変位
Φ600	1130×1130	±400
Φ900	1430×1430	±400
Φ1200	1730×1730	±400
Φ1500	2030×2030	±400

柱・高減衰系積層ゴム免震装置用「めんしんたすけーHD」すべり支承免震装置用「めんしんたすけーS」もあります



営業開発グループ	〒104-0033 東京都中央区新川1丁目14番5号(金盃第3ビル3F)	TEL.03(3553)7531	FAX.03(3553)4530
関東支社	〒104-0033 東京都中央区新川1丁目14番5号(金盃第3ビル3F)	TEL.03(3553)2103	FAX.03(3553)5777
東北出張所	〒981-3131 仙台市泉区七北田字山の寺7-4(オーヒラ泉バイパス2F)	TEL.022(779)6651	FAX.022(779)6652
中部営業所	〒501-0232 岐阜県瑞穂市野田新田字伊勢田4094	TEL.058(327)5686	FAX.058(329)0320
関西支社	〒556-0014 大阪市浪速区大国1丁目1番6号(新大国ビル3F)	TEL.06(6633)7322	FAX.06(6643)7480
九州営業所	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2丁目5番19号(サンライフ第3ビル5F)	TEL.092(452)8651	FAX.092(452)8671

会誌「MENSHIN」 広告掲載のご案内

会誌「MENSHIN」に、広告を掲載しています。貴社の優れた広告をご掲載下さい。

●広告料金とサイズなど

- 1) 広告の体裁 A4判(全ページ) 1色刷
掲載ページ 毎号合計10ページ程度
- 2) 発行日 年4回 2月・5月・8月・11月の25日
- 3) 発行部数 1,200部
- 4) 配布先 社団法人日本免震構造協会会員、官公庁、建築関係団体など
- 5) 掲載料(1回)

スペース	料 金	原稿サイズ
1ページ	¥84,000(税込)	天地 260mm 左右 175mm

※原稿・フィルム代は、別途掲載者負担となります。※通年掲載の場合は、20%引きとなります。正会員以外は年間契約は出来ません。

- 6) 原稿形態 広告原稿・フィルムは、内容(文字・写真・イラスト等)をレイアウトしたものを、郵送して下さい。
広告原稿・フィルムは、掲載者側で制作していただくこととなりますが、会誌印刷会社(株)大應に有料で委託することも可能です。
- 7) 原稿内容 本会誌は、技術系の読者が多く広告内容としてはできるだけ設計等で活用できるような資料が入っていることが望ましいと考えます。
出版部会で検討し、不適切なものがあつた場合には訂正、又は掲載をお断りすることもあります。
- 8) 掲載場所 掲載場所につきましては、当会にご一任下さい。
- 9) 申込先 一般社団法人日本免震構造協会 事務局
〒150-0001 東京都渋谷区神宮前2-3-18 JIA館2階
TEL 03-5775-5432 FAX 03-5775-5434

広告を掲載する会員は、現在のところ正会員としておりますが、賛助会員の方で希望される場合は、事務局へご連絡下さい。

大地震に備える

～免震構造の魅力～

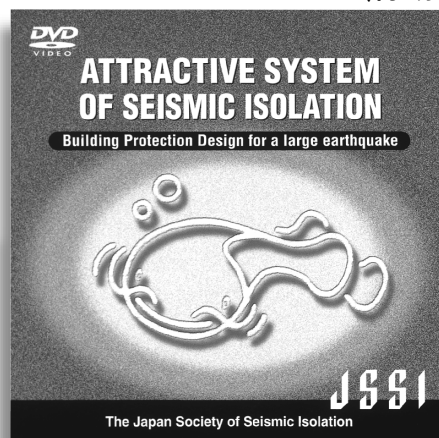
免震建築の普及のため、建築主向けに免震構造を分かり易く解説したもの (約9分)



[日本語版]

価格(税込)：会 員 ￥2,000
非会員 ￥2,500
アカデミー ￥1,500

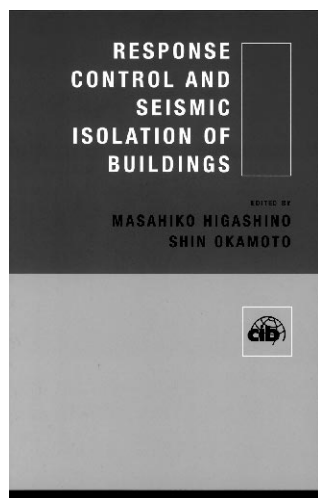
発行日：2005年8月



[英語版]

価格(税込)：会 員 ￥1,500
非会員 ￥2,000
アカデミー ￥1,000

発行日：2006年11月



国際委員会は2000年よりCIB(建築研究国際協議会)のTG44(Performance Evaluation of Buildings with Response Control Devices)の活動もしておりますが、今回その成果として免制振に関する世界の現状を記した書籍がTaylor&Francis社より出版されました。各国の技術基準比較と設計・解析方法などの紹介、免震建物の地震応答観測結果、装置の紹介、各国の設計例データシートなどが示されている。(英語版)

発行日：2006年12月

販 売：Taylor & Francis

編集後記

昨今、TPP(環太平洋経済連携協定)への協議に参加することで世論が二分している。農業等に大打撃を受けるとの慎重論と経済が活性化すると賛成論とがあり今後の協議で方向性が出ると思われるが、免震業界でもインドネシアへの免震設計指導や製品輸出などが進められており、日本の技術力と品質の良さが認められている現状です。

今回の免震フォーラム「東北地方太平洋沖地震に対する応答制御建築物調査(中間報告)」において免・制震建築物で地震時の挙動は概ね良好で建物自体には問題はなかったが、特にエキスパンションで課題があっ

た事が報告されており、常時の使用及び雨仕舞いで難しいこともあるが解決すべき課題である。

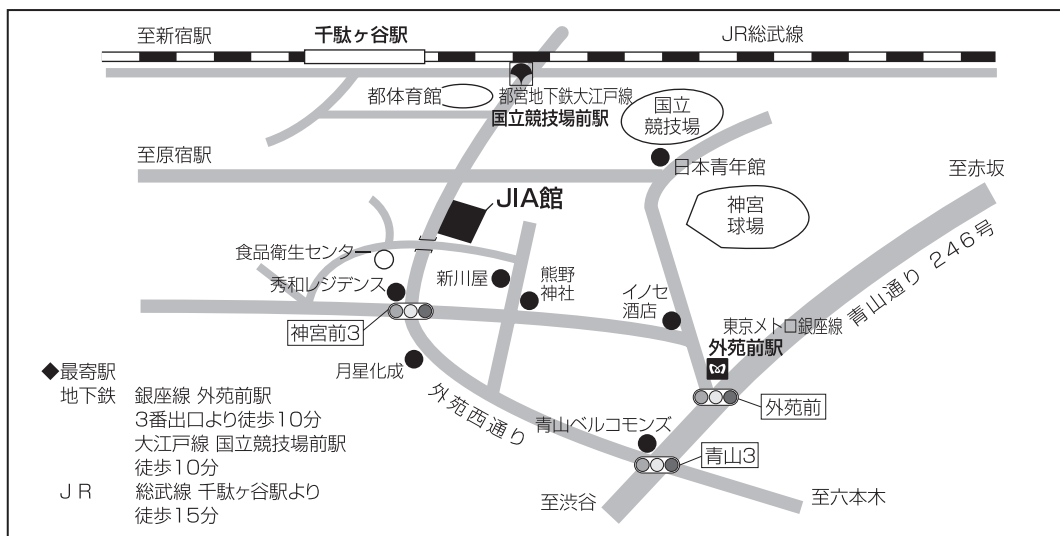
また、東北地方の免震病院が地震後直ちに災害拠点病院として機能出来たことは、免震により室内に大きな変化がなくすぐに災害対策に当たれる利点が充分確認できたと思われる。

TBSテレビの「夢の扉」でも紹介され、建物を絶対空間でとめようとアクティブ免震を採用した「大林組技術研究所本館テクノステーション」に訪問取材した今回の編集WGは、加藤(巨)、小山、齋藤、竹内、千馬、酒井さんの6名の方々でした。御苦勞様でした。

出版部会委員長 加藤 晋平

寄贈図書

日本ゴム協会誌	第84巻 第7号	(社)日本ゴム協会
日本ゴム協会誌	第84巻 第8号	(社)日本ゴム協会
日本ゴム協会誌	第84巻 第9号	(社)日本ゴム協会
日事連 建築士事務所の全国ネットワーク	2011.7	(社)日本建築士事務所協会連合会
日事連 建築士事務所の全国ネットワーク	2011.8	(社)日本建築士事務所協会連合会
日事連 建築士事務所の全国ネットワーク	2011.9	(社)日本建築士事務所協会連合会
月刊 鉄鋼技術	2011 7月号	鋼構造出版
月刊 鉄鋼技術	2011 8月号	鋼構造出版
月刊 鉄鋼技術	2011 9月号	鋼構造出版
RE	2011.7 No.171	(財)建築保全センター



2011 No.74 平成23年11月25日発行

発行所 一般社団法人日本免震構造協会

編集者 普及委員会 出版部会

印刷 (株)大 應

〒150-0001

東京都渋谷区神宮前2-3-18 JIA館2階
一般社団法人日本免震構造協会

Tel : 03-5775-5432

Fax : 03-5775-5434

<http://www.jssi.or.jp/>



JSSI

The Japan Society of Seismic Isolation

一般社団法人日本免震構造協会

事務局 〒150-0001 東京都渋谷区神宮前2-3-18 JIA館2階

TEL.03-5775-5432 (代) FAX.03-5775-5434

<http://www.jssi.or.jp/>