

# 建築士事務所協会会報

2013 2月号

No. 367



## TOPIC

- ・ 新年互礼会開催
- ・ 低炭素建築物の認定制度

社団法人 広島県建築士事務所協会

URL:<http://www.h-aaa.jp>

Mail:[info@h-aaa.jp](mailto:info@h-aaa.jp)

# 「森のすみか」

## 《施設概要》

発注者：個人

設計者：前田圭介/UID一級建築士事務所

施工者：ホーム株式会社

所在地：広島県尾道市

構造：木造一部RC造

敷地面積：362.00㎡

延床面積：89.25㎡

設計期間：2008年9月～2010年2月

工事期間：2010年3月～2010年11月

受賞歴：平成24年度日事連建築賞

(小規模建築部門) 優秀賞

平成24年第7回ひろしま建築文化賞

(住宅作品部門) 優秀賞



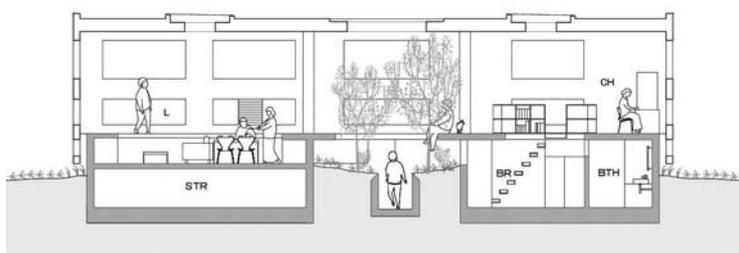
自然豊かな森の中に計画する小さな住宅である。敷地は尾道市内の隣家がまばらな山裾に位置している。家族構成は娘2人と母、そして愛ネコである。女性3人ということもあり、家族同士身近な距離感がある住宅としながら、場所のもっている環境と建築との境界をゆるやかにつなげていきたいと考えた。それは、森の地表を覆っている要素の中に生物がすみかを生成しているように、分節することのできない環境という総体で捉えることである。地表の住処から森へ、そして地球へ、宇宙へ、と広がる原理のように。

今回、建築を構成する床・壁などのエレメントを再考することで、環境と住処を包含したひとつながりの空間を考えた。具体的に地表面の層では、いくつかの空間を互いにトンネル状につなげて、地表に小さな出入口を設けたアリヅカのようなコンクリート魂の巣があり、地表面上部では木の枝や落葉などで形成されるような浮遊する木の巣箱が地表の巣を覆っている。そして、上下空間をつなぎ様々な行為を生み出す余白として森のプラットフォームを考えた。フラットなスラブ1枚が多様な行為によってさまざまなレベルを持った断面構成の一部となる。自然環境の中では、機能は特化されず身体的行為によって居場所をパラフレイズしていくように、この建築空間の領域も変容していく。つまり住まい手と空間との自由な関係性を更新し続ける居場所なのである。

床と壁の不連続な構成によって建築的なエレメントで見れば分断されているが、環境という総体で捉えた場合、分節されることのない建築/環境をつないでいくエレメントとなる。

それは森の中の心地よい陽射しと木陰のような、自然の天候にあわせた場が住まいの空間となる。そんな領域が規定されない「森のすみか」になるだろう。

(前田圭介)



行政ニュース

- ・低炭素建築物の認定制度について …… 広島県土木局建築課 …… 2

協会のうごき

- ・月間行事 …… 4
- ・委員会報告 平成25年新年互礼会の開催 …… 総務渉外委員会 衣笠 准一 … 6
- ・特別寄稿 トーストマスター雑感 …… (社)広島県建築士会会長 錦織 亮雄 … 8
- ・「改訂版耐震診断・耐震改修のためのガイドライン」の変更、留意すべき事項及び  
質疑・回答の公開 …… (社)広島県建築士事務所協会・建築物耐震診断等評価委員会 … 9
- ・「改訂版耐震診断・耐震改修のためのガイドライン」C B造の評価基準、木造の評価  
基準について …… (社)広島県建築士事務所協会・建築物耐震診断等評価委員会 … 12

お知らせ

- ・「建築物の防火・避難対策と建築基準法、消防法における防災関係規定講習会」のご案内  
…… (一財)日本建築防災協会 …… 14
- ・すべての建築士のための総合研修 …… (社)広島県建築士会 …… 16
- ・在来木造住宅設計実践技術 (Google Sketch UP編)  
…… 独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構広島職業能力開発促進センター … 18
- ・日建連配筋標準図の作成・公表について …… (社)日本建設業連合会 …… 21
- ・大成建設株式会社創業140周年記念展 …… 大成建設㈱ …… 22

賛助会員コーナー

- ・「耐火被覆材シリーズセミナー」のご案内 …… エスケー化研㈱ …… 25

リレーエッセイ

- ・私とお酒 …… 千原 康弘 …… 27
- ・私のお気に入り …… 早川 雅之 …… 28

会員動静 …… 33

編集後記 …… 佐伯 和之 …… 33

建築士事務所憲章

建築士事務所は、建築や環境が文化の形成に占める重要な意味を認識し、  
社会の健全な進歩と発展に寄与します。

- 一、 誠意をもって設計と監理の業務を遂行し、建築主の期待に応えます。
- 一、 健康で快適な生活環境の創造と、安全安心、持続可能で良質な資産形成を図ります。
- 一、 自己研鑽を怠らず、職業倫理を高め、法令遵守と公益の立場に立って最善を尽くします。
- 一、 設計意図の理解を施工者に求め、公正に工事を監理します。
- 一、 互いに信頼を深め、連帯の精神を持って職務を全うします。

平成20年5月

社団法人 日本建築士事務所協会連合会  
社団法人 広島県建築士事務所協会

# 低炭素建築物の認定制度について

「都市の低炭素化の促進に関する法律」（平成24年法律第84号）が施行され、「低炭素建築物」の認定制度が創設されました。

## 認定制度の概要

建築物の新築、増築、改築、修繕若しくは模様替え、空気調和設備等の設置について、都市の低炭素化に資する措置が講じられ、所管行政庁の認定を受けることにより、容積率の特例や税制優遇が受けられる制度です。

## 認定の対象

市街化区域または用途地域の指定区域内の一戸建ての住宅や共同住宅等の住宅及び店舗や事務所等の非住宅など、全ての建築物が対象になります。

## 認定の基準

認定基準は次のとおりです。

### (1) 基本方針

都市の低炭素化に関する基本的な方針への適合

### (2) 定量的評価項目

省エネ法に基づく省エネ基準に比べ一次エネルギー消費量がマイナス10%以上断熱性能について省エネ法に基づく省エネ基準への適合

### (3) 選択的項目

節水対策、エネルギーマネジメント、ヒートアイランド対策等の措置  
(8項目中2項目以上の適合)

### (4) 資金計画

工事を確実に遂行するための資金計画の作成

## 優遇措置等

認定を受けた建築物については、以下の優遇措置があります。

- (1) 所得税控除における優遇措置（住宅のみ）
- (2) 登録免許税の優遇措置（住宅のみ）
- (3) 容積率の特例

## 認定申請にあたって

認定申請に先立って、審査機関の技術審査を受けることができます。この審査機関が交付する適合証を認定申請書に添付することにより、技術審査を活用できるほか、認定手数料が減額されるなどのメリットがあります。

### 注意

- ・認定申請は工事着工前に行う必要があります。着工後の申請は受付できません。
- ・認定を受けた低炭素建築物の工事が完了した際は、速やかに「工事完了報告書」を申請窓口に提出してください。

この制度の詳細は、県のホームページ「低炭素建築物の認定制度について」をご覧ください。アドレスはこちらです。<http://www.pref.hiroshima.lg.jp/soshiki/107/teitanso.html>

○問い合わせ・申請提出先（建築確認申請の窓口とは異なります。）

広島県土木局建築課 建築指導グループ 082-513-4183（ダイヤルイン）

住所：広島市中区基町10番52号（北館5階）

〔県管轄は、広島市、呉市、福山市、東広島市、三原市、尾道市、廿日市市を除く市町です。（三次市内の建築基準法第6条第1項4号の建築物については、限定特定行政庁の三次市が管轄しています。）〕

## 認定手数料（事前審査有りの場合）

### ■認定手数料※の一覧

建物区分	住宅				非住宅	
	住戸部分		共用部分			
手数料区分	総戸数		延べ床面積		延べ床面積	
新規認定	単位（戸）	金額（円）	単位（㎡）	金額（円）	単位（㎡）	金額（円）
	戸建	5,000	300以下	10,000	300以下	10,000
	戸=1	5,000	300超2,000以下	28,000	300超2,000以下	28,000
	2~5	10,000	2,000超5,000以下	84,000	2,000超5,000以下	84,000
	6~10	17,000	5,000超10,000以下	133,000	5,000超10,000以下	133,000
	11~25	28,000	10,000超25,000以下	168,000	10,000超25,000以下	168,000
	26~50	47,000	25,000超	209,000	25,000超	209,000
	51~100	84,000				
	101~200	133,000				
	201~300	168,000				
301~	179,000					

- ※ ・手数料は認定を受けようとする建物・住戸の延べ床面積・総戸数に応じて、それぞれ合算した額となります。  
 ・事前審査がない場合の手数料は「広島県手数料条例」をご覧ください。

### ■認定手数料の算定例

凡例  認定部分

#### 共同住宅全体の認定

（例）

- 総戸数8戸
- 共用部の延べ床面積300㎡

住戸	住戸	共用部
住戸	住戸	
住戸	住戸	
住戸	住戸	

	適用	手数料
住戸部分	6~10戸	17,000円
共用部分	300㎡以下	10,000円
合計		27,000円

#### 共同住宅の住戸の認定

（例）

- 総戸数4戸

住戸	住戸	共用部
住戸	住戸	
住戸	住戸	
住戸	住戸	

	適用	手数料
住戸部分	2~5戸	10,000円

## 所管行政庁連絡先一覧

所管行政庁	担当窓口	電話番号
広島市	都市整備局指導部建築指導課	082-504-2288
呉市	都市部建築指導課	0823-25-3512
福山市	建設局建築部建築指導課	084-928-1104
東広島市	都市部建築指導課	082-420-0956
三原市	都市部建築課	0848-67-6122
尾道市	都市部建築指導課	0848-25-7245
廿日市市	建設部都市・建築局建築指導課	0829-30-9191
三次市	建設部建築住宅課	0824-62-6385

＜ 月 間 行 事 ＞

平成25年1月1日～1月31日

- 1月8日 (一社)日本電設工業協会、(一社)広島電業協会 新年名刺交換会  
於：メルパルク広島 谷口副会長出席
- 1月10日 新年互礼会  
於：リーガロイヤルホテル広島 村田会長他178名出席
- 1月13、26日 第189回建築物耐震診断等評価委員会
- 1月15日 広島県営繕課との打合せ  
於：建築サロン 広島県5名、協会10名出席
- 1月18日 総務渉外委員会  
・25年度の事業計画について
- 1月19日 衆議院議員岸田文雄後援会新年互礼会  
於：ANAクラウンプラザホテル広島 村田会長、小西政研会長他1名出席
- 1月22日 住宅委員会  
・25年度の事業計画について
- 1月23日 編集委員会  
・2月号の編集
- 1月24日 広島県営繕課との打合せ  
於：建築サロン 広島県4名、協会8名出席
- 1月24日 情報委員会  
・25年度の事業計画について
- 1月24日 広島市住宅相談  
於：広島市役所 川西住宅担当理事出席
- 1月25日 会員交流委員会  
・25年度の事業計画について、ボーリング大会について
- 1月25日 (社)日本建築構造技術者協会中国支部 賀詞交歓会  
於：メルパルク広島 谷口副会長出席
- 1月31日 指導委員会  
・25年度の事業計画について
- 1月31日 (一社)公共建築協会 事務局長会議  
於：建築保全センター会議室 栢専務理事出席

## ＜今後の行事予定＞

- 2月5日 一般社団法人移行説明会  
於：広島合同庁舎1号館
- 2月12日 管理建築士講習・建築士定期講習業務連絡会議  
於：アジュール竹芝
- 2月14日 第4回広島県建築士審査会  
於：広島県庁
- 2月15日 日事連総務・財務委員会
- 2月18日 正副委員長会議  
於：広島パシフィックホテル
- 2月19日 管理建築士講習
- 2月19日 平成24年度第2回「既存建築物耐震診断・改修等推進全国ネットワーク委員会」
- 2月21日 広島大学医学部付属病院診療棟改築工事見学会
- 2月25日 三役会、理事会
- 3月1日 日事連中四国ブロック協議会  
於：ピュアリティまきび
- 3月8日 第30回協会親睦ボーリング大会
- 3月28日 全国会長会議

## 平成25年 新年互礼会の開催

総務渉外委員会

委員長 衣笠 准 一

平成25年の新春を迎え1月10日(木) 17:30より、広島市中区のリーガロイヤルホテル広島に於いて当協会恒例の新年互礼会を開催しました。

ご来賓には、湯崎英彦広島県知事、松井一實広島市長、岸田文雄外務大臣(代理)、林正夫広島県議会議員、山木靖雄・高山博州・小林秀矩広島県議会議員、大江弘康東広島市議会議員の各先生並びに国・県・市の行政機関、建築士会等建築関係団体、業界マスコミ関係者等多数の方々、総勢179名の参加者のもとに盛大に開く事が出来ました。

村田正文会長の年頭の挨拶に続き、湯崎英彦広島県知事、松井一實広島市長、岸田文雄外務大臣(代読)、林正夫広島県議会議員、山木靖雄広島県議会議員、小田広昭国土交通省中国地方整備局副局長から当協会への期待と激励を込めた丁寧なご祝辞をいただきました。

そして錦織亮雄広島県建築士会会長の乾杯のご発声で祝宴に入りました。和やかな雰囲気のもと、県内の建築設計関係者が活気あふれる年になるよう、新年の決意新たに発展を誓いました。そして高山博州広島県議会議員の熱のこもった中締め、当協会 宮本樹代久副会長の閉会挨拶により、盛会裡に終える事が出来ました。御参加いただきました皆様に感謝を申し上げますと共に、運営にあたっていただいた総務渉外委員会委員の皆様には厚くお礼申し上げます。



新年のあいさつを行う村田正文会長

## ご来賓の皆様からの祝辞



湯崎英彦広島県知事



松井一實広島市長



林正夫広島県議会議長



山木靖雄広島県議会議員



小田広昭中国地方整備局副局長



錦織亮雄建築士会会長による乾杯のご発声



高山博州広島県議会議員による中締め



宮本樹代久副会長による閉会のあいさつ

## トーストマスター(乾杯の音頭をとる人) 雑感

(株)広島県建築士会会長 錦織 亮雄

建築士会と建築士事務所協会は建築士法に定められた団体としていわば兄弟のようなものなので、建築士事務所協会の新年互例会では、締めの方歳三唱か乾杯の音頭をとることを仰せつかることが多いのですが、終宴まで役目があるのは飲酒に制約がありますから、最近は乾杯の方をお願いしています。

乾杯の音頭は短すぎてはそっけないし長すぎては白けるし、大きな声ではっきりとした発声も大切でなかなか難しいのです。この難しさは世界的な課題であるらしく、トーストマスターズインターナショナルという乾杯の音頭の取り方を勉強する世界的な団体があって、世界115カ国に13000の支部が作られ27万人の人が所属しています。まだ広島には支部がありませんし、私はそのような勉強もしていないので全くの我流でやっています。

私は、「広島県建築士事務所協会の発展と御参会の皆様のご多幸を祈念して」という常套句のみでなく、その時思っている大切と思うものに乾杯を捧げるスタイルにしていますから、毎回その大切に思うものの説明をしなければ乾杯になりません。そのため、少しは長くなっても強引にそのスタイルを押し通しています。

そのスタイルで今年は「世代を超えて協働して作る素晴らしいものづくりの国」のために乾杯しました。

日本は、これまで数々の軌跡を起こしてきた国です。植民地にならなかつたり、鎖国の中で素晴らしい独自の文化を生み出したりしましたが、最近では、戦争による壊滅状態から30年ほどで世界に冠たるモノづくりの大国になったことと、60年間に平均寿命を30年も伸ばしたことが顕著な奇跡だと思います。

今この二つのことが関連して問題となっていると思います。平均寿命の伸びたことは少子高齢化社会の要因で、高齢者が30%になり、いずれ40%になるかという事態になっています。そして肝心なことは、世界に冠たるものづくりの国を支えた人達がものすごい勢いでこの高齢者の仲間入りをしていることです。このままでは日本の国がダメになりそうで心配です。高齢者とされた「地上の星」たちも力ある限り働かなくてはなりません。高齢者は隠居などしておられません。若いものも高齢者も力を合わせて頑張らなければなりません。

ということで今年は、新年互例会に出席されていた多くの高齢者を激励しながら、「世代を超えて協働して作る素晴らしいものづくりの国」のために乾杯しました。

# 「改訂版耐震診断・耐震改修のためのガイドライン」 の変更、留意すべき事項及び質疑・回答の公開

平成24年11月8日

社団法人広島県建築士事務所協会  
建築物耐震診断等評価委員会

平成23年4月1日にガイドラインを改定し一年以上が過ぎ、少し変更すべき箇所ができました。また、相談票が提出され、その都度評価委員会として回答してきました。そこで、ここにガイドラインの変更と評価委員会として留意すべき事項及び代表的な質疑・回答を公開いたします。

## ・ガイドライン

### 3.3 コンクリートの中性化について

コンクリートの中性化を調査しデータを整理する場合には、調査箇所数とサンプリング数をそれぞれ明記すること。また、中性化については、単純平均による中性化深さのみで評価するだけでなく、総合的に判断を行う。

### 4.2 耐震改修の診断レベルについて

改修後における建物の耐震性能の評価は、第2次診断法としてよい。

第2次診断法とした場合、原則決定F値を1.5以下とする。

ただし、第2次診断法によってその建物の耐震性能が評価できないと判断される場合は、第3次診断法とする。

注1) 補強架構については原則浮上りが生じないようにする。また、フレーム補強など、梁崩壊の影響が大きい場合は、梁崩壊を考慮する。

### 4.27 木造建物の耐震診断及び改修について

木造建物の耐震診断(補強建物の耐震診断を含む)を行う場合には、日本建築防災協会発行の「2012年改訂版 木造住宅の耐震診断と補強方法」に従うものとする。ただし、特別な調査・研究による場合はこの限りではない。なお、診断にあたっての詳細は下記解説による。

#### 1. 適用範囲

木造の1、2、3階建てを対象とする。また、1階、2階が鉄筋コンクリート造や鉄骨造の混合構造物の木造部分も適用範囲とする。

#### 2. 診断手法について

住宅の建物の耐震診断は、一般診断によってよい。ただし、住宅の耐震改修及び非住宅の耐震診断・耐震改修は精密診断によるものとする。

非住宅の耐震診断のみの場合は精密診断法1でもよいが、改修を行う場合は診断・改修とも精密診断法2による。

#### 3. 固定荷重について

住宅の荷重は「2012年改訂版 木造住宅の耐震診断と補強方法」に記載してある簡易重量表を

使用してよいが、非住宅の荷重は個別に計算するものとする。

#### 4. 地盤について

建設地の地盤の地盤種別を明記する。

#### 5. 壁及び筋違いの耐力と剛性について

一般診断法及び精密診断法1の場合は、「2012年改訂版 木造住宅の耐震診断と補強方法」に記載してある略算用の数値を使用して検討してよいが、精密診断法2による場合は、個々の部材の耐力及び剛性について根拠を明確にする。

#### 6. 必要耐力の計算

一般診断法の場合は、「2012年改訂版 木造住宅の耐震診断と補強方法」に記載してある略算によって計算してよいが、精密診断法1及び精密診断法2による場合は、建物に合わせて精算する。

#### 7. 基礎の調査

建物の耐震診断を行う場合は、基礎の調査を行うことが望ましい。ただし、耐震改修を行う場合は、調査を行うことを原則とする。

#### 8. 部材調査

柱、梁、壁、筋交い、床、及び土台の寸法・材種・仕様を調査すること。なお、精密診断法2によって耐震診断を行う場合は、ここに記載されていない項目についても必要に応じて調査を行う。

#### 9. 接合部の調査

精密診断法1を行う場合は接合部の調査を行うことが望ましい。ただし、精密診断法2による場合は、接合部の調査を行うことを原則とする。

#### 10. 劣化度の調査

各部の劣化調査を行い、建物の耐力評価に反映させる。

#### 11. 各部の検討

各部の検討を行うために、地盤、基礎、水平構面の損傷、柱の折損、横架材接合部の外れ、屋根葺き材の落下の可能性について調査を行う。

#### 12. 偏心率・剛性率の計算

偏心率と剛性率の計算は建築基準法による精算を行う。

#### 13. 下階耐震要素抜け耐震要素の検討

2階及び3階建ての建物で、2階の耐震要素の直下及び3階の耐震要素の直下に連続して耐震要素が配置されていない場合の耐震要素の耐力算出は、周辺部材の耐力及び伝達能力を適切に考慮して行われなければならない。

### ・留意すべき事項

#### 1. 改修診断を申し込む場合の手続きについて

- i) 申込書に診断時の評価書(議事録を含む)を添付すること
- ii) 再計算等により診断結果が変化する場合はその結果を添付すること

#### 2. PH階の扱いについて

- i) PH階の診断結果については、診断対象外であっても参考値として記載すること
- ii) PH階の診断結果が評価対象内であれば、コンクリート強度はPH階より採取すること

耐震診断・耐震改修 質疑回答集

平成24年11月8日

下記表中の“ガイドライン”は、社団法人広島県建築士事務所協会 建築物耐震診断等評価委員会「改訂版 耐震診断・改修のためのガイドライン」(平成23年4月1日)を示す。

番号	質疑内容	回答
1	(低強度コンクリート建物について) 低強度コンクリート建物の補強計画として、あと施工アンカーを使用した外付け鉄骨ブレース補強を検討しています。ガイドラインP5 “7.低強度…”について、あと施工アンカーの既往の実験結果を採用することは可能でしょうか。	低強度コンクリート建物に外付け鉄骨ブレースによる補強を行う場合は、外付け部材を含めた抵抗機構の検証が必要です。検証は、実験を原則としますが、解析や該当する既往の研究で検証することも可能です。対象箇所においては、あと施工アンカーのせん断試験と引張試験を行い、委員会へ報告する必要があります。また、あと施工アンカーの埋込み深さ等は、各種規準に準拠してください。
2	(低強度コンクリート工区について) 耐震診断時に低強度コンクリートとなっていない建物で、低強度コンクリートコアを含む工区のコンクリートの推定強度が $13.5\text{N}/\text{mm}^2$ 以上であり、かつ、対象階が耐震診断時に目標値を満足している場合、ガイドラインP10 2)を適用する必要があるのでしょうか。	耐震改修において、低強度コンクリートコアを含む工区が存在する場合は、ガイドラインP10 2)を適用する必要があります。また、ガイドラインP10 2)により、コンクリートの推定強度が耐震診断時の採用コンクリート強度未満となった場合は、診断結果を再確認する必要があります。
3	(低強度コンクリートの試験について) 低強度コンクリート建物で、必要となるコンクリートの試験方法について、ガイドラインP10 4)において、“コア径は…、診断時は70mm以上かつ骨材径の3倍以上(…)でも良い。”となっています。耐震改修時においては、コア径 $100\phi$ 以上とする必要がありますか。また、コア寸法についての規定はあるのでしょうか。	低強度コンクリート建物の耐震改修における低強度コンクリートの試験用コアは、原則 $100\phi$ としていますが、試験を委託する機関と打合せを実施して決定してください。コア寸法についても、試験を委託する機関と打合せを実施して決定してください。今までの試験実施例では、コア径 $100\phi$ 、コア寸法 $200\text{mm}$ 以上で行われています。
4	(低強度コンクリートの試験について) コンクリートの推定強度が $13.5\text{N}/\text{mm}^2$ 以上となっている建物で、低強度コンクリートコアを含む工区が存在しているため、ガイドラインP10 2)を適用して追加コア3本による圧縮試験を実施しました。その結果、追加コアを含めた6本のコンクリートの推定強度が $13.5\text{N}/\text{mm}^2$ 以上となりましたが、追加コア3本の圧縮試験のうち1本が低強度コンクリートコアとなっていますが、さらに追加コア3本による圧縮試験を実施する必要がありますか。	ガイドラインP13のフロー図によれば、6本のコアを用いたコンクリートの推定強度が $13.5\text{N}/\text{mm}^2$ 以上となった場合は、低強度コンクリートとして扱う必要は無いと判断されます。従って、さらに追加コア3本による圧縮試験を実施する必要はありません。
5	(第2次診断法における改修後のF値制限について) ある階(または方向)の耐震診断結果における $I_s$ 値、 $q$ 値を決定したF値が、1.5を超えており、かつ、目標の耐震性能を満足している場合で、目標値を満足していない階(または方向)の耐震改修を行えば、目標値を満足している階においても、ガイドラインP3 “4.2 耐震改修の診断レベルについて …。第2次診断法…、原則決定F値を1.5以下とする。”が適用されるのでしょうか。	ガイドラインP3 “4.2 耐震改修の診断レベルについて …。第2次診断法…、原則決定F値を1.5以下とする。”については、耐震改修を実施した部分を含む階や方向に対しての適用となります。従って、耐震改修の対象とならない階や方向について、適用されることはありません。
6	(地下階の取り扱いについて) 地下階を有する建物の耐震性能の評価において、地下階は評価対象となるのでしょうか。	地下階を有する建物の耐震性能の評価は、業務発注仕様書の評価範囲、または、発注者と申請者間で協議された評価範囲で評価します。ただし、吹き抜け等により地下部分が評価対象範囲に影響を及ぼすと判断される場合は、評価範囲に係わらずその影響を適切に評価する必要があります。
7	(耐震壁の回転について) ガイドラインP5 “4.16 第2次診断法における耐震壁の回転について”における塔状比は、2007年版「建築物の構造関係技術基準解説書」による塔状比と同じ扱いと判断してください。	ガイドラインP5 “4.16 第2次診断法における耐震壁の回転について”における塔状比は、2007年版「建築物の構造関係技術基準解説書」による塔状比と同じ扱いと判断してください。
8	(既存建物が存在しない場合について) 既存設計図書が無い建物の耐震性能の評価を受ける場合で、設計図書の復元における調査方法や調査箇所数についての規定等がありますか。	設計図書の復元における調査方法や調査箇所数についての規定等は特にありません。原則としては、発注者と申請者が協議の上決定していただくこととなりますが、調査方法や調査箇所数については、事前に事務局へご相談ください。

# 「改訂版耐震診断・耐震改修のためのガイドライン」 C B造の評価基準、木造の評価基準について

(平成23年10月13日にホームページに掲載)

## C B造の評価基準

### 4.26 補強コンクリートブロック造の耐震診断及び耐震改修について

補強コンクリートブロック造の耐震診断及び耐震改修は第1次診断法によることを原則とする。

ただし、特別な調査研究による場合はこの限りではない。なお、詳細は解説－5による。

## 解説－5

### 補強コンクリートブロック造(C B造)の耐震診断及び耐震改修について

#### 1) 現地調査

建物の劣化状況について現地調査を行うこととし、その結果はRC造耐震診断基準に規定されている経年指標T算定のための1次調査表によることを原則とする。

#### 2) C B造の壁のせん断耐力は、RC耐震診断基準適用の手引きP135の3.1第1次診断法、(3)(c)の表の「補強用RC柱なし」欄の値を適用する。

ただし、壁開口部周囲及び、壁交差部にコンクリートが打設されていない場合は、その値を80%に低減する。

#### 3) コンクリートブロックの強度は、年代に応じたJIS規格の強度区分に基づくこととする。

JIS規格の改定で切り替え時期に掛かり強度区分が特定できない場合は不利な値を採用する。

#### 4) 外力分布補正係数はRC造耐震診断基準の補正係数 $(n+1)/(n+i)$ 又は、 $A_i$ 分布に基にした外力分布の逆数とする。

#### 5) F値は1.0とする。

ただし、特別な調査研究による場合はこの限りではない。

#### 6) SD指標はRC造耐震診断基準の評価法を準用する。

ただし、特別な調査研究による場合はこの限りではない。

#### 7) 地盤指標

地盤及び、周辺状況により地盤指標で考慮すべき事項がある場合は適宜考慮する。

(高い擁壁の上に載っている。ガケ地に接している。明らかに地盤沈下で傾斜している等)

#### 8) 改修設計では、計画した崩壊形が確実に起こる様、既存躯体と補強架構の設計に留意することとする。

あと施工アンカー等を用いて補強する場合は既存コンクリートの強度及び中性化試験を行うものとする。(調査箇所数等はRC造に準ずる)

#### 9) 現行の壁量、壁厚、臥梁の幅、その他の仕様規定について調査を行うこととする。

## 木造の評価基準

### 4.27 木造建物の耐震診断及び改修について

木造建物の耐震診断(補強建物の耐震診断を含む)を行う場合には、日本建築防災協会発行の「木造住宅の耐震診断と補強方法」(2004年改訂版以下、木造耐震基準という)に従うものとする。ただし、特別な調査・研究による場合はこの限りではない。なお、診断にあたって

の詳細は解説－6による。

「木造住宅の耐震診断と補強方法」は平成23年7月6日付で改訂原案が公開されており、部材の剛性及び耐力等を含め改訂予定である。

#### 1 適用範囲

木造の1、2、3階建てを対象とする。また、1階、2階が鉄筋コンクリート造や鉄骨造の混合構造物の木造部分も適用範囲とする。

#### 2 診断手法について

住宅の建物の耐震診断は、一般診断によってよい。ただし、住宅の耐震改修及び非住宅の耐震診断・耐震改修は精密診断によるものとする。非住宅の耐震診断のみの場合は精密診断法1でもよいが、改修を行う場合は診断・改修とも精密診断法2による。

#### 3 固定荷重について

住宅の荷重は基準に記載してある簡易重量表を使用してよいが、非住宅の荷重は個別に計算するものとする。

#### 4 地盤について

建設地の地盤の地盤種別を明確にする。なお、液状化の取り扱いについて明記する。

#### 5 壁及び筋違いの耐力と剛性について

一般診断法及び精密診断法1の場合は、基準に記載してある略算用の数値を使用して検討してよいが、精密診断法2による場合は、個々の部材の耐力及び剛性について根拠を明確にする。

#### 6 必要耐力の計算

一般診断法及び精密診断法1の場合は、基準に記載してある略算によって計算してよいが、精密診断法2による場合は、建物に合わせて精算する。

#### 7 基礎の調査

建物の耐震診断を行う場合は、基礎の調査を行うことが望ましい。ただし、耐震改修を行う場合は、調査を行うことを原則とする。

#### 8 部材調査

柱、梁、壁、筋交い、床、及び土台の寸法・材種・仕様を調査すること。なお、精密診断法2によって耐震診断を行う場合は、ここに記載されていない項目についても必要に応じて調査を行う。

#### 9 接合部の調査

精密診断法2による場合は、接合部の調査を行う。

#### 10 劣化度の調査

各部の劣化調査を行い、建物の耐力評価に反映させる。

#### 11 各部の検討

各部の検討を行うために、地盤、基礎、水平構面の損傷、柱の折損、横架材接合部の外れ、屋根葺き材の落下の可能性について調査を行う。

#### 12 偏心率・剛性率の計算

偏心率と剛性率の計算は建築基準法による精算を行う。

#### 13 下階耐震要素抜け耐震要素の検討

2階及び3階建ての建物で、2階の耐震要素の直下及び3階の耐震要素の直下に連続して耐震要素が配置されていない場合の耐震要素の耐力算出は、周辺部材の耐力及び伝達能力を適切に考慮して行われなければならない。

## — 建築防火・防災講習会 —

建築物防災週間（3月1日～7日）協賛行事

## 「建築物の防火・避難対策と建築基準法、 消防法における防災関係規定講習会」のご案内

一般財団法人日本建築防災協会

本会では、建築物防災週間協賛行事として、例年「建築防火・防災」講習会を開催しています。

この講習会では、近年の火災事例をもとに、建築物の防火・避難対策の考え方について、菅原進一東京理科大学教授から講演していただきます。

また、建築基準法における防災関係規定と防・耐火構造・材料について国土交通省担当官から説明していただき、消防法における消防用設備の設置・維持に関する規定について総務省消防庁担当官から説明していただきます。

建築物の所有者・管理者の皆様をはじめ、建築物の設計・施工・工事監理・維持保全に携わる皆様、消防用設備の設置・維持に関する皆様、建築・消防行政担当の皆様、建築防火材料メーカーの皆様等、関係各位には是非受講されますようご案内いたします。

本講習会は継続能力開発（CPD）制度認定講座3単位（予定）です。

## 1. 開催地・開催日時・会場・定員

開催地	開催日時	会場	定員
大阪	平成25年3月5日（火） 13:00～16:45	大阪府建築健保会館 5階会議室 大阪市中央区泉町2-1-11	150名
東京	平成25年3月7日（木） 13:00～16:45	発明会館 地階ホール 港区虎ノ門2-9-14	200名

## 2. 講習科目・講師（講師等の都合により変更となる場合があります。）

- (1) 開会挨拶（13:00～13:10） 開催地建築行政担当課長等
- (2) 建築物の防火・避難対策について（13:10～14:10）  
東京理科大学教授・一般財団法人日本建築防災協会副理事長 菅原 進一
- (3) 建築基準法における防災関係規定と防・耐火構造・材料及び建築指導行政の最新の動向について（14:20～15:35）  
国土交通省住宅局建築指導課担当官
- (4) 消防法における消防用設備の設置・維持に関する規定及び火災予防行政の最新の動向について（15:45～16:45）  
消防庁予防課担当官

3. テキスト ①防火材料のしおりー防火材料で安全建築をつくろうー（2013年版）  
編集：国土交通省住宅局建築指導課、防火材料等関係団体協議会  
②講師説明用資料

4. 参加費 7,000円（税込、テキスト代含む、テキストは当日配布いたします。） ※参加費は当日会場で申し受けます。

## 5. 受講申し込み方法

- (1) 裏面の「受講申込書及び受講票」に必要事項を記載し、FAX（03-5512-6455）にて主催団体の一般財団法人日本建築防災協会（東京都港区虎ノ門2-3-20 虎ノ門YHKビル 電話03-5512-6451）にお申し込み下さい。
- (2) お送りいただいた「受講申込書及び受講票」に受講番号を記入してFAXにて送付いたします。
- (3) 講習会当日、会場に参加費とともに「受講申込書及び受講票」をお持ち下さい。

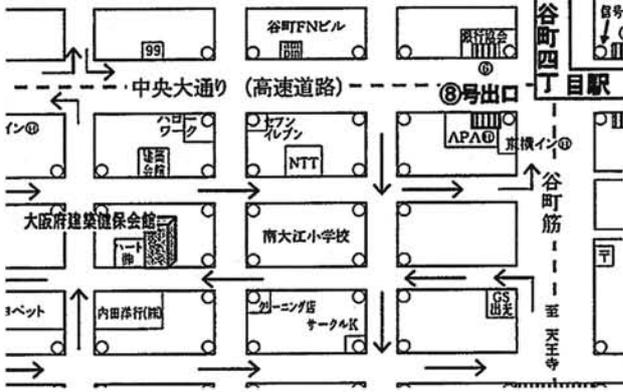
6. 申込締切日 大阪会場 平成25年2月26日（火）、東京会場 平成25年2月28日（木）  
但し、締切日前でも定員に達した場合締め切らせて頂きますので、お早めにお申し込み下さい。

## 7. 申込先・問合せ先

一般財団法人日本建築防災協会 防火・防災講習会係  
〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-3-20 虎ノ門YHKビル3F（Tel. 03-5512-6451 FAX. 03-5512-6455）

8. 後援（依頼先） 国土交通省、消防庁、東京都、大阪府、日本建築行政会議、公益社団法人日本建築士会連合会、（社）日本建築士事務所協会連合会、公益社団法人ロングライフビル推進協会、（財）日本消防設備安全センター、公益財団法人東京都防災・建築まちづくりセンター、一般財団法人大阪建築防災センター、（社）東京建築士会、（社）大阪府建築士会、一般社団法人東京都建築士事務所協会、（社）大阪府建築士事務所協会、防火材料等関係団体協議会、建築物防災推進協議会

9. 会場案内図

<p>東京会場（平成25年3月7日（木））                  発明会館 地階ホール                  地下鉄銀座線「虎ノ門」駅下車（3番出口）                  徒歩約5分</p>	<p>大阪会場（平成25年3月5日（火））                  大阪府建築健保会館 5階会議室                  地下鉄谷町線、中央線「谷町4丁目」駅下車（8号出口）                  徒歩約6分</p>
	

キリトリ

「建築物の防火・避難対策と建築基準法、消防法における防災関係規定」講習会  
 受講申込書及び受講票

(FAX 03-5512-6455)

※ 受講された建築士等の方でCPD制度に参加されている方は、自動的に本講習会のCPD単位が付与されますので、建築士番号をご記入下さい。

受講番号（記入しないで下さい）

一般財団法人日本建築防災協会

フリガナ				受講希望会場に○印を付けて下さい。
受講者氏名				大阪会場 3月5日 東京会場 3月7日
連絡先	自宅・勤務先 (何れかに○印を付けてください)		参加費（消費税込）	7,000円
住所	〒 ー 都・道 府・県			
勤務先名				
勤務先部課名				
電話番号	ー	ー	FAX番号 (受講票送信のため、 必ず記入してください)	ー
●建築士番号	1級		第	号
	2級 ( )	都道府県( )	第	号
	木造 ( )	都道府県( )	第	号
備考				

この申込書に記載された個人情報は、講習実施に関する必要な書類等の作成、送付及び本講習の内容に関する情報の送付及びCPD制度の手続きに使用します。それ以外の目的には使用いたしません。

主催：社団法人広島県建築士会



●建築関連CPD認定 4単位



注：この研修会は建築士法第22条の2で定められた「定期講習」ではありません

戦後を生きた錦織亮雄と共に学ぶ

# すべての 建築士のための 総合研修

2012年度

## 第1部：建築士に必要なマネジメント能力（DVD講習）

これからの建築士に求められるのは、設計・工事監理における質の高さであることは当然ですが、建築物の完成を目的としたプロジェクトチームのリーダーとしての、個々のプロジェクトに応じた適切なマネジメント能力があげられます。マネジメントの手法、及び業務上の責任とリスク管理などを学びます。

## 第2部：座学「建築・広島・建築士—過去・現在・未来」

戦後を生きた当会会長・錦織亮雄が、戦後の広島の建築と都市を振り返りながら、広島の未来を語ります。広島で活動する建築士として、幅広い知識と心構えを身につける絶好のチャンスです！！

- 日 時：平成25年 3月 6日（水）  
13：15～17：00（受付12：45～）
- 場 所：広島県情報プラザ2階「第一研修室」  
（広島市中区千田町3-7-47）
- 定 員：60名（先着順・定員になり次第締め切ります）
- 受講料：広島県建築士会会員 3,000円・一般 5,000円  
（テキスト代・税込） \*会員とは、広島県建築士会の正会員及び準会員、本部賛助会員の場合は1社につき1人、2人目からは一般



■申込方法：下記の銀行口座に入金の上、裏面の受講申込書に金融機関発行の払込金受領書のコピーを貼付して、FAXしてください。

■振込先：広島銀行 大手町支店 普通 3277763  
（口座名）社団法人広島県建築士会

口座番号をよくご確認下さい！！

## （社）広島県建築士会

〒730-0052 広島市中区千田町3-7-47

TEL：082-244-6830(代) FAX：082-244-3840

http://www.k-hiroshima.or.jp

e-mail:info@k-hiroshima.or.jp

- \*振込手数料等をご負担願います。
- \*納入された受講料の払戻しは致しません。ただし、定員に達した後に入金された場合の受講料はお返しします。
- \*受講票は発行しません。直接、会場へお越し下さい。



◇すべての建築士のための総合研修 受講申込書

No. \_\_\_\_\_

ふりがな 氏名		生年 月日		西 暦 19 年 月 日	
自 宅	住 所	〒			
	TEL	携帯電話			
	FAX				
勤 務 先	名 称				
	住 所	〒			
	TEL				
	FAX				
建築士登録番号	一級 号	二級 ( 県 ) 号	木造 ( 県 ) 号		
会員区別	会員 ( ) 支部 ・ 一 般				
<p>□CPD登録について</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 建築士会CPD制度にご参加の方（340000で始まる11桁の登録番号がある方）は、当日「CPDカード」を持参下さい。講習修了後に単位登録を致します。</li> <li>・ 建築CPD情報提供制度、JIA等のCPDにご参加の方は、当日講習修了後に、規程の用紙に氏名と建築士の登録番号を書いて下さい。</li> </ul>					
<p>払込受領書 (ATM利用明細書) 貼付欄</p>					

※ご記入頂いた個人情報は、(社)広島県建築士会主催の説明会、講演会等の案内、資料送付の為に使用させていただきます。個人情報については、(社)広島県建築士会が責任をもって管理致します。

# 平成24年度 在職者訓練(能力開発セミナー) 在来木造住宅設計実践技術 (Google Sketch UP編)



Google Sketch UPの基本的な操作をはじめ、プレゼン資料作成のための表現方法を学びます。

形 式	講義
日 程	平成25年2月24日(日)、3月3日(日)、10日(日) (3日間)
時 間	3日間講座 9:00~17:00(休憩1時間)
場 所	ポリテクセンター広島 (広島県広島市中区光南5-2-65) <a href="http://www3.jeed.or.jp/hiroshima/poly/">http://www3.jeed.or.jp/hiroshima/poly/</a>
受講対象	Google Sketch UPについて学びたい方 Google Sketch UPを利用して、設計・製図を行いたい方
受講要件	パソコンの基本的な操作ができる方
訓練内容	Google SketchUpは、無償の3Dモデリングソフトとして近年、注目が集まっています。その操作性は、とても直観的で使いやすく、楽しいものです。建築物をはじめ、あらゆるものをモデル化でき、設計やプレゼンテーションにも威力を発揮します。 今回のセミナーでは、Google SketchUpの基本操作を通して、住宅図面を3D化していく方法を習得していきます。3Dに興味があるけれど、敷居が高く感じられるという方にオススメです。
受講料	11,200円 (テキスト代・税込)

## お問合せ・お申込み

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構  
広島職業能力開発促進センター(ポリテクセンター広島)

〒730-0825 広島市中区光南5-2-65 訓練課セミナー担当

**TEL:082-245-4338**

**FAX:082-245-3926**

ホームページの情報もご覧ください。

**<http://www3.Jeed.or.jp/hiroshima/poly/>**

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構 広島職業能力開発促進センター(ポリテクセンター広島)

## 在 職 者 訓 練 受 講 申 込 書

(変更・取り消し)

独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構

広島職業能力開発促進センター 宛

平成 年 月 日

次のセミナーについて、訓練内容と受講要件(ある場合のみ)を確認の上、申し込みます。

コース No.	コース名	開講日	フリガナ 受講者氏名	性別	生年月日	駐車場 希望の有無
AH 0203	在来木造住宅設計実践技術 (Google Sketch UP 編)	2月24日		男 女	西暦 年 月 日生	有・無
	訓練に関する経験・技能等(※1)					
AH 0203	在来木造住宅設計実践技術 (Google Sketch UP 編)	2月24日		男 女	西暦 年 月 日生	有・無
	訓練に関する経験・技能等(※1)					
AH 0203	在来木造住宅設計実践技術 (Google Sketch UP 編)	2月24日		男 女	西暦 年 月 日生	有・無
	訓練に関する経験・技能等(※1)					

勤 務 先	会社名			従 業 員 数	①1~29人      ②30~99人 ③100~299人    ④300~499人 ⑤500~999人    ⑥1000人以上 (該当するところを○で囲んでください。)
	住所	〒 -			所 属 団 体 名
	TEL		FAX		
申込担当者		【氏名】	【所属部課】 【連絡先 TEL】 【eメールアドレス】		
連 絡 先	住所	〒 - (個人でお申し込みの場合のみ必ず記入してください。)			
	TEL		FAX		
受講区分(該当に○印)		1. 会社からの指示による受講(※2)		2. 個人での自己受講	
受講票及び受講料請求先(該当に○印)			1. 会社		2. 個人

※1 訓練を進める上での参考とさせていただくため、今回受講するコース内容に関連した職務経験、資格、教育訓練受講歴等をお持ちの方は、差し支えない範囲でご記入下さい。(例:切削加工の作業に約5年間従事)

※2 受講区分の「1. 会社からの指示による受講」を選択された場合は、受講者が所属する会社の代表者の方(事業主、営業所長、工場長等)に能力開発セミナー終了1ヶ月後にアンケート用紙を送付しますので、アンケート調査へのご協力をお願いします。

**【注意事項】**

- ・駐車場に限りがありますので、お車で来所される方は、必ず当センターまでお問い合わせください。
- ・受講料振込み確認後に受講決定通知として受講票をお送りいたします。
- ・訓練内容等のご不明な点、あるいは安全面・健康上においてご不安な点などございましたら、あらかじめご相談下さい。

**【当機構の保有個人情報保護方針、利用目的】**

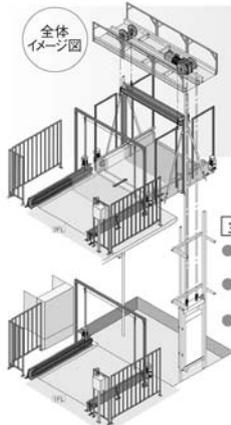
- ・独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構は「独立行政法人等の保有する個人情報の保護に関する法律」(平成 15 年法律第 59 号)を遵守し、保有個人情報を適切に管理し、個人の権利利益を保護いたします。当機構では、必要な個人情報を、利用目的の範囲内で利用させていただきます。
- ・ご記入いただいた個人情報は能力開発セミナーの受講に関する事務処理(連絡、修了証書の交付、修了台帳の整備)及び業務統計、当機構の能力開発セミナーや関連するセミナー・イベント等の案内に利用させていただきます。
- ・今後、当機構の能力開発セミナーや関連するセミナー・イベント等の案内を希望しますか。

希望する       希望しない

〈営業品目〉  
 杭打工事・サッシ工事・ALC工事／合板・新建材・住宅機器  
 合成樹脂原料・樹脂製品／IBM OA機器・システム開発  
 建設資材の総合商社

# 光和物産株式会社

広島支店 / 〒733-0001 広島市西区大芝2丁目10番23号  
 TEL (082) 230-1855(代) FAX (082) 230-1866



低コスト・短納期・省スペース設置を実現。

荷物専用昇降機の  
**決定版!** ニチウンレーター

**NICHUON.**

日本運搬機械株式会社

〒721-0954 広島県福山市卸町15-16

本社 TEL 084-954-2551 FAX 084-953-7793

広島営業所 TEL 082-831-3250 FAX 082-831-3260

阪神営業所 TEL 078-987-2556 FAX 078-987-2506

ニチウン

検索

システムを売る建材の専門商社



広島支店  
 広島県安芸郡坂町北新地4丁目2番30号  
 東部流通団地  
 Tel (082) 885-3411 Fax (082) 885-3400  
 本社／尾道 支店／尾道・福山  
 営業所／松山・三原・岡山・山陰・備北  
 山口・鳥取・東京

建設資材の総合販売及施工

杭地業：PHCパイル(日本ヒューム・ジャパンパイル・旭化成・日本コンクリート)  
 工法(HiFB・ハイパーメガ・EAZET・アットコラム他)：場所杭：杭引抜き  
 地盤改良：テノックス(テノコラム)・表層改良(エルマット)  
 外壁工事：旭化成(ヘーベル)・ノザフ(アスロック)・昭和電工(ラムダ)・IG工業(IGヴァント)  
 各種サイディング  
 住設工事：ユニットバス・システムキッチン・洗面化粧台(LIXIL・TOTO・タカラ・パナソニック)  
 介護用ユニットバス(積水ホームテクノ・大和重工・パナソニック)  
 その他工事：人工木材ウッドデッキ・ルーバー(リフォジュール・エコロッカ・サニーデッキ)  
 特殊家具(オリバー・ココヨ・コトブキ)・エレベーター・太陽光発電  
 外構工事：フェンス・シェルター・門扉・自転車置場・インターロッキング・グレーチング・雨水貯留槽



露出型弾性固定柱脚工法

# ISベース

<http://www.isbase.jp>

(財)日本建築センター認定／国土交通省大臣認定

**キョウヤマ** 有限会社

本社

広島市西区中広町2丁目14-21

TEL (082) 532-3067

松山営業所

愛媛県東温市則之内乙2575-7

TEL (070) 5513-0342

高松営業所

香川県高松市瓦町1丁目9-20

TEL (087) 842-1668

## 日建連配筋標準図の作成・公表について

日建連 設計委員会（委員長・河野晴彦 大成建設設計本部長）は、建築業界全体で一般仕様として使用されることを目指して、鉄筋コンクリート造の配筋標準図を作成・公表しました。

### 【背景】

これまで鉄筋コンクリート造建築物における配筋標準図は各社毎に作成し利用されてきました。その結果、実現場の鉄筋工事においては混乱が生じ、配筋の間違いの原因ともなっていました。

建築業界全体で一般仕様として使用されることを目指して鉄筋コンクリート造の配筋標準図を作成することにより、実現場の鉄筋工事における負担を軽減し、建設工事の迅速化、施工品質の確保に貢献できるものと考えています。今後は建設会社はもとより、設計事務所にも共通の標準図として普及を図る予定でいます。

### 【概要】

鉄筋コンクリート造における配筋要領は、鉄筋コンクリート造の基本となり、構造耐力上極めて重要な事項です。その配筋要領の規準となるのは、日本建築学会の「鉄筋コンクリート造配筋指針・同解説」、同学会「鉄筋コンクリート造設計施工指針・同解説」、「建築工事標準仕様書 J A S S 5」、そして国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)」などとなりますが、現状ではそれぞれの配筋要領がすべて一致しているわけではありません。また、鉄筋コンクリート造の超高層化などにより、大臣認定を取得した高強度材料の使用が一般化されてはきましたが、高強度材料の仕様は上記規準等の適用範囲を超える材料となっているのが実情です。そのような背景において、実現場では現場ごとに設計事務所やゼネコン各社が独自に作成している標準図を配筋要領とするか、東京都建築士事務所協会が作成している標準図などを配筋要領としています。このため、実現場ではそれぞれの現場の設計仕様に対応せざるを得なくなり、鉄筋工事業者にも負担をかける結果になっています。このことは、生産性の低下に繋がるとともに品質のばらつきの一因になっているとも考えられます。また、このような状況を継続させることは、建設業界全体の経済損失、発注者の信頼損失をも産みだしかねない事態といえます。

そこで日建連では設計委員会 設計部会 構造設計専門部会が中心となり、建築業界全体で一般仕様として使用されることを目指して、鉄筋コンクリート造の配筋標準図を作成することとしました。建設会社はもとより設計事務所にも共通の標準図としての普及を図ることで、実現場の鉄筋工事における負担の軽減、ならびに建設工事の迅速化、施工品質の確保に貢献できるものと考えています。

利用の方法については、日建連ホームページの出版物のコーナーから PDF 形式でダウンロード可能です。

本件に関する問い合わせ先

(社)日本建設業連合会（担当：森）  
電話 3551-1118（建築部）  
東京都中央区八丁堀 2-5-1 東京建設会館

<http://www.nikkenren.com>

協会ホームページの新着情報からもダウンロードできます。

# 大成建設株式会社創業140周年記念展

## 未来へのバトン

2.20 Mon - 22 Fri 10:00-17:00  
中国支店 広島第2有楽ビル 2F

### 創業140周年記念展の開催にあたって

「建設」はいつの時代も「未来」をつくる仕事です。  
一昨年の東日本大震災以降、どのような「未来」を「建設」を通じてつくり出して行くのが、より真摯に追及され、私たちも自問してきました。

創業以来140周年を迎えるにあたり、「建設」の責務をあらためて見据え、私たちがこれまでどのように「未来」をつくり、そして今、どのような「未来」に向かって「建設」に取り組んでいるのかをお伝えしたいと考え、過去と未来をつなぐ記念展を開催いたします。

この機会に、私たちが「建設」にどのようなスピリットをこめているのか、つくり出してきたインフラや建物には幾多の歴史があり、様々な人の想いや文化を育ててきたこともご理解いただければ幸いです。

2013年1月吉日

代表取締役社長

山内隆司



広島会場案内図 ○ 広島電鉄袋町駅より徒歩約5分



### 創業140周年記念展

2F展示会場

#### 時代と共に未来をつくる

1873年、近代日本の幕開けと共に新たな国づくりを担うべく創業し、「建設」を通じ様々な時代の要請に応えてきた大成建設。その140年の歩みと、これからも「未来」をつくり続ける取り組みをご覧ください。

- 1873 明治 6 大倉組商会創業
- 1883 明治 16 鹿鳴館完成
- 1917 大正 6 株式会社大倉土木組発足
- 1923 大正 12 帝国ホテル新館完成  
関東大震災
- 1924 大正 13 大倉土木株式会社へ改称
- 1945 昭和 20 第二次世界大戦終結
- 1946 昭和 21 大成建設株式会社へ改称  
広島出張所を広島支店へ改組
- 2004 平成 16 ポスボラス海峡  
横断鉄道トンネル着工
- 2006 平成 18 新ドーハ国際空港着工
- 2013 平成 25 創業140周年



### 記念講演会

#### 大倉喜八郎にみる 類い稀なベンチャー精神

2F講演会場

2月21日(木) 13:30~15:00

我が国においてはじめて、会社組織による土木建築業を興した大倉喜八郎。その足跡と功績を、日本近代経済史の研究者の視線を通して、ひとときます。

東京経済大学教授

村上 勝彦氏

村上勝彦 / 東京経済大学の前学長・前理事長。近代日本における経済史が専門。特に、日本産業革命期における貿易・資本輸出入に関する研究などを行う。



### セミナー講演会

2F講演会場

各セミナー / 約60分

- |            |  |       |
|------------|--|-------|
| 20日<br>(水) | 都市の中で体験する「海空間」<br>内陸型水族館の展開                        | 11:00 |
|            | 地震の減災と事業継続性<br>結果事象から考えるBCMに向けて                    | 13:30 |
| 21日<br>(木) | ポスボラス海峡<br>「トルコ150年の夢」の実現<br>アジアとヨーロッパを結ぶ海峡横断鉄道の建設 | 11:00 |
| 22日<br>(金) | 「ゼロ・エネルギー・ビル」の実現<br>ZEBへのシナリオと対応技術                 | 11:00 |
|            | 「スマートシティ」の実現<br>地域でのエネルギーマネジメント                    | 13:30 |

大阪会場 関西支店ビル 1.27 Sun-29 Tue / 名古屋会場 名古屋ルーセントタワービジネスサポートセンター 2.26 Tue-28 Thu / 福岡会場 九州支店ビル 2.6 Wed-8 Fri / 札幌会場 札幌支店大成札幌ビル 3.13 Wed-15 Fri / 仙台会場 東北支店仙台ファーストタワー 3.13 Wed-15 Fri / 広島会場 中国支店第2有楽ビル 2.20 Wed-22 Fri / 新潟会場 北信越支店ビル 3.12 Tue-14 Thu / 高松会場 高松シンボルタワー・ホール 3.7 Thu-9 Sat

連絡先 創業140周年記念展事務局 広島会場 082-242-5301 (大代表)

主催 大成建設株式会社  
For a Lively World

Copyright ©2013 All Rights Reserved.

# 創業140周年記念展 - 未来へのバトン

セミナー講演会 参加申込書

140TH  
ANNIVERSARY

時下益々ご清祥の段、お慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。さて、弊社は本年、創業140周年を迎えるにあたり、記念展を開催する運びとなりました。期間中は、創業者の大倉喜八郎が取り組んだ事業のほか、日本の近代化と大成建設の歩みなどについて、映像とパネルを組み合わせでご紹介します。また、現在トルコで進めているボスポラス海峡横断鉄道トンネル工事では、実物の200分の1サイズの模型を製作して展示いたします。ご多用中とは存じますが、ぜひ弊社の展示・講演にご来場いただきたくお願い申し上げます。当日は記念品をご用意し、皆様のお越しを心よりお待ちしております。

2013年2月 吉日  
大成建設株式会社中国支店

広島会場

大成建設株式会社 中国支店  
広島第2有楽ビル(2F)

2013年2月20日(水) - 22日(金)  
入場無料 / 開場時間 10:00-17:00

セミナー講演会 2F講演会場 定員 / 約100名 (先着順のご案内となります)

20日(水)	11:00-12:00	セミナー①	都市の中で体験する「海空間」
	13:30-14:30	セミナー②	地震の減災と事業継続性
21日(木)	11:00-12:00	セミナー③	「トルコ150年の夢」の実現
	13:30-15:00	記念講演会④	大倉喜八郎にみる 類い稀なベンチャー精神
22日(金)	11:00-12:00	セミナー⑤	「ゼロ・エネルギー・ビル」の実現
	13:30-14:30	セミナー⑥	「スマートシティ」の実現

お手数ではございますが、ご来場予定日、セミナー講演会(①～⑥)の参加希望、その他の必要事項をご記入の上、2月18日(月)までに下記へFAX等でお送り下さい。

記念展のみのご来場でも結構です。その際も、ご来場予定日・予定時間をお知らせ頂ければ幸いです。

大成建設株式会社 宛

FAX / 082-242-5310

記念展へのご来場	<input type="checkbox"/> 参加する	<input type="checkbox"/> 参加の予定	<input type="checkbox"/> 参加しない				
ご来場予定日	<input type="checkbox"/> 2月20日	<input type="checkbox"/> 2月21日	<input type="checkbox"/> 2月22日				
ご来場予定時刻	時ごろ						
参加希望のセミナー講演会	① <input type="checkbox"/>	② <input type="checkbox"/>	③ <input type="checkbox"/>	④ <input type="checkbox"/>	⑤ <input type="checkbox"/>	⑥ <input type="checkbox"/>	(複数選択可)

ふりがな

ご氏名 参加予定人数 名

会社名・学校名

ご住所

ご連絡先 TEL / FAX /

お問い合わせ先 / 大成建設株式会社 中国支店 営業部 TEL 082-242-5314

エレベーター・リフト・身障者用昇降機・テーブルリフター・昇降機設備



日本エレベーター協会会員

# 大成リフト製造株式会社

本社／広島市南区上東雲町19番2号 TEL (082) 284-0331(代)

FAX (082) 284-0370

美和ロック・HORIロック 広島地区代理店

# 梅田株式会社

〒733-0815 広島市西区己斐上4丁目31番2号

TEL 082-507-1191(代)・507-1189

エスケー化研の製品は建築物の資産価値向上に貢献します



耐火塗料

SKタイカコート



不燃断熱材

セラミライトエコG



内装用汚染防止エマルジョン塗料

セラミフレッシュIN



水性厚膜型特殊合成樹脂系塗床材

SKスペシャルフローア



建築仕上材の総合メーカー

エスケー化研株式会社

エスケー化研ホームページ

[www.sk-kaken.co.jp](http://www.sk-kaken.co.jp)

TEL: 082-278-4951 FAX: 082-278-7815

広島支店: 広島市西区商工センター8-4-45

営業種目・施工販売

(ALC) クリオン、板ガラス、特殊ガラス、鏡、  
ラムダサイディング (昭和電工建材)、建築音響  
サッシ (アルミ、スチール、ステンレス)、シャッター、  
ブラインド、スレート、建築用金物、耐火被覆



# 株式会社 オオモト

広島市西区田方2-33-2

TEL (082) 274-1888(代)

FAX (082) 274-5551



## エスケー化研 耐火被覆材シリーズセミナー

耐火被覆材はシートの時代 「吹付け」から「貼る」へ  
2時間耐火を取得し、耐火塗料より綺麗に、経済的に！



### 「最新耐火被覆材のご紹介」

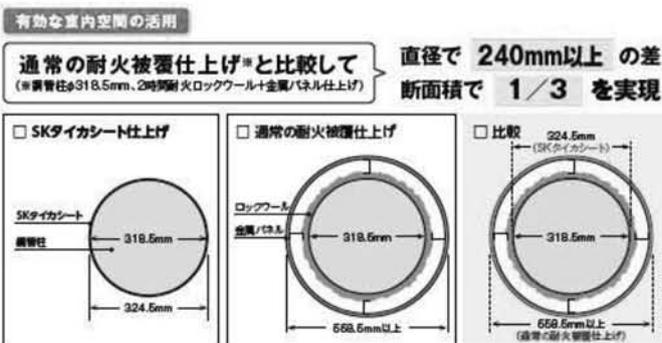
- 【日時】 平成25年2月26日（火曜日）  
開場/17:30 セミナー/17:45~19:15
- 【会場】 広島 YMCA 国際文化センター  
2号館 B1F コンベンションホール  
住所/広島市中区八丁堀 7-11
- 【主催】 エスケー化研株式会社 広島支店 TEL (082-278-4951)
- 【定員】 60名 定員になり次第締め切りますので、あらかじめご了承下さい  
\*お弁当とお茶をご用意しております。

### 《セミナー内容》

#### SK タイカシートで広がる新しい意匠・工法

～耐火被覆材の適材適所の紹介～

- ・ 施工中の降雨に影響されない工法
- ・ 遮音性、遮煙性も付与できる工法
- ・ 結露を誘発しない工法
- ・ 地震に強い耐火被覆工法
- ・ 屋外適用可能な工法
- ・ 柱を細く見せる工法
- ・ 貫通スリーブ、天井仕上げ等のクリアランス問題対応



参加申し込みは下記フォーマットにてFAXで塚本宛にお申し込み下さい。 FAX(082-278-7815)

お申し込み期限 2月20日（水）

広島県建築士事務所協会

社名・団体名			電話
氏名			
氏名			
			合計 _____ 名

### 《お問い合わせ》

エスケー化研株式会社 広島支店 担当:塚本 (TEL:090-9275-8882)

**BX**  
文化シャッター

# Life in Lifelong Partnership



### ◀ エコ事業への挑戦 ▶

100% リサイクル素材「テクモク」で  
新たな事業領域へ踏み出しました。  
保育園のデッキに設置

### ▶ 地域社会への貢献 ▶

世界遺産姫路城前  
「家老屋敷館」シャッター壁画  
「姫路藩鉄砲洲警衛絵巻」



文化シャッター株式会社  
ホームページ <http://www.bunka-s.co.jp/>

本 社 〒113-8535 東京都文京区西片1丁目17-3 tel: 03-5844-7111  
中四国支店 〒734-0013 広島県広島市南区出島2-4-49 tel: 082-256-6700

株式  
会社

# ティーエス ◆ ハマモト



大規模修繕工事  
調査 診断 設計 施工  
ISO 9001:2000認証取得

〒731-0135 広島市安佐南区長東4丁目16番2号  
TEL (082)238-1511 FAX (082)238-1513

矢作建設グループには全国で2500件以上の耐震補強実績があります。

事務所・集合住宅に最適な外付け耐震補強工法

## CESRet (セスレット)

(財)日本建築防災協会 技術評価 建防災発第2684号

生活しながら工事が可能

外観が大きく変化しない

バルコニー撤去不要

狭小地での施工が可能



セスレットアウトフレーム 施工イメージ

ピタコラム工法協会

広島支店 / 〒732-0052 広島市東区光町2-13-20  
TEL: 082-264-6680 FAX: 082-264-6683

# SINWA 新和印刷株式会社

〒733-0012 広島市西区中広町1丁目5番17号  
TEL (082)232-7773 FAX (082)232-7774  
Eメールアドレス: shinwa-print@m7.gyao.ne.jp



## 第92回

(有)清水建築構造事務所

代表取締役 千原 康 弘

『私とお酒』・・・う～ん。突然、前触れもなくやってきた執筆依頼。頭を悩ませながら、少しずつ言葉を絞り出してみる事にします。思えば僕の「お酒」は今までに、たくさんの人と知り合うきっかけを作ってくれました。僕が今、大切な人として心を許せる人は皆、酒を酌み交わしながら語り合い、理解し合った人達なんじゃないでしょうか？とりわけ「建築」を語り合う仲間との酒は格別です。僕は、自分の感性と表現力がストレートに表れる住宅作品が大好きです。自分と向き合い、思考錯誤しながら形にしていく孤独な戦いでもあります。ふと、不安になったり、迷うこともしばしば。そんな事を察してか仲間が酒の席に誘ってくれたりします。語り合い、不安をぶちまけ、また夢にしがみ付く元気をもらう。普段ライバルである彼らも、酒の席ではよき相談相手。時には貴重なヒント生まれる事も。僕の酒は建築と向き合うためのエネルギーを運んでくれます。こうして考えると、僕の酒は人と繋がり、元気をもらう。「心の栄養剤」なんですね。住宅作品に関連してもう1つ。住宅を設計するうえで一番大切にしているのは、何よりお客様の「信頼」を得る事。知識やセンスは作品を見て頂いたり、打合を進めていく中で理解して貰えますが、お客様を「真」の心地よさで包む空間を導き出すために、お客様と気持ちで繋がるには、食事をしたり、時には酒を酌み交わしながら語り合う事は大切な事です。一緒にお酒が飲めるくらいの関係になる頃には、お互いの趣味・感性も分かってきちゃうものです。むしろ逆に、お客様と酒が飲める関係になるのを目標に、僕はお客様と向き合おうとしていると言っても過言じゃないんです。

最後に、『私とお酒』。

僕にとってお酒は、「心」を「夢」を満たしてくれる魔法の液体だと思います。

・・・ちょっと臭かったですかね（笑）。

次回は、nest高橋幸子さんをお願いします。



## 第28回

# スポーツバイク

鹿島建設(株) 早川 雅之

スポーツバイクの運転歴、所有歴もかれこれ、40年近くになる。その間に所有した、スポーツバイクは3台。今も、自宅の狭いマンションに置いてある。1台は寝室のベッド際に、2台は、就職して不在になった娘の部屋に鎮座している。(自転車好きの人間にとっては自転車の事をバイクと呼び、自動二輪の事はモーターバイクと呼ぶ。) したがって、ここではスポーツ用自転車の話である。

1台目は、スチール製のツーリングバイク。大学入学と同時に購入した40年物である。2台目は、アルミニウム製のマウンテンバイク。約20年前、インドネシア・ジャカルタに赴任した時に購入した。そして3台目は、約3年前に購入した、アルミニウムとカーボンのハイブリッド(混在)な、ロードバイクである。それぞれのバイクにまつわる思い出と特色を簡単に紹介したいと思う。

### 1 : ツーリングバイク (10段変速)

受験勉強から解放され、大学生活を満喫するために、そして、全国を自転車で旅する目的で購入した。当時はスチール全盛の時代で、ハイテンション鋼とそれより少し強度のあるクロームモリブデン鋼が選択できた。1万円程度加算して、クロームモリブデン鋼のバイクを当時6万円で購入した記憶がある。

自転車乗りは軽い自転車を求め、確か12.5kg程度(現在のママチャリは約20kg程度)だったように記憶する。少しでも軽い、アルミニウム製の部品を購入しては、取り替えて軽さを競ったものである。北は北海道宗谷岬から、南は沖縄まで、全国津々浦々、総延長約12,000km旅であった。

25年ほど前から、実家の蔵に保管していたものを、数年前に自宅に持って帰り、さび落としを行い、タイヤ、チューブ、ブレーキ、ブレーキケーブル等を取り換え、現在走行可能な状態にして、家の中に保管している。フレームの線の細さと、アルミニウム製の各パーツの美しい1台である。



ツーリングバイク



北海道道南にて

## 2 : マウンテンバイク (21段変速)

1996年、仕事でインドネシア・ジャカルタに赴任した時に、現地のバイクショップで購入した。当時はスチール製から、アルミニウム製、チタニウム製に移行時代で、チタニウム製は現地通貨で100万ルピア(当時のレートで約5万円)高く、やむなく300万ルピア(約15万円)のアルミニウム製で我慢した。線の細い美しいスチールバイクと比べ、アルミニウム製は強度が落ちるので、必然的にフレーム自体が太くなる。タイヤの太さ、ごつさと相まって、全体的に骨太なイメージとなるが、アルミニウム本来の素地を生かした仕上げが、それを軽減している。

現地のサイクリングサークルに所属し、バナナやマンゴーの樹木のあるジャングルのような林道を泥だらけになって、ツーリングを楽しんだものである。

日本に帰任後は、タイヤを一般の公道でも走れるように、トレッドの少ない、幅の細いものに取り換え、ハンドルバー、シートポスト(サドルの支柱)等の不要な長さを切断し、部品の交換等も行い、10kgを割る重さに改造し、日常用として使用している。このバイクも距離計が9,000km程度に達している。



マウンテンバイク



ジャカルタ郊外、林道にて

## 3 : ロードバイク (18段変速)

約3年前、世間一般にロードバイクが浸透し始めた頃、日常用マウンテンバイクでは物足りなく、また、運動不足解消のために購入した。重量は約9kg。現在は、カーボン製が全盛で、25万円程度以上出せば、フルカーボン製となるが、費用節約のため、アルミニウムとカーボンのハイブリッド(混在)なもので我慢したが、今思えば、フルカーボン製を購入すべきだったと後悔している。

週末に、我が家のある人工島の周囲をフルスピードで走行し、運動不足解消と、日常のストレス発散のために使用しているが、昨年夏、自転車レースに参加してみた。10kmレース(年齢は30歳以上、上限なしのクラス)に参加したが、初めての参加で戦略を間違い、時間切れ失格となった。平均時速35km以上でないと時間内にフィニッシュできない。現在、今年の夏に向けて、トレーニング中である。このバイクも距離計が2,000km程度に達している。

スポーツバイク(特にロードバイク)を楽しむには、ヘルメット、スポーツグラス、ビンディング、専用シューズ、専用ウェア、専用グラブは不可欠で、これらに要する費用も5万円以上必要となる。



ロードバイク



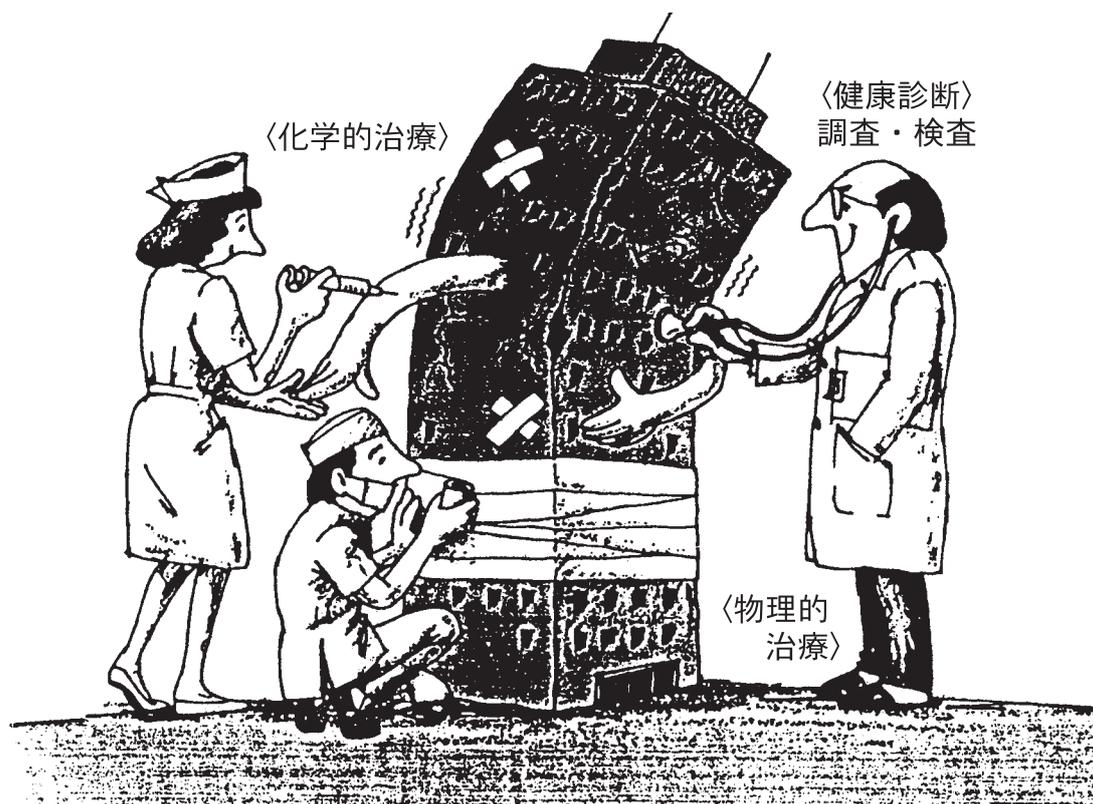
10kmレース参加

自動車が進化したのと同様に、スポーツバイクもこの40年間で格段に進化した。素材の進化による軽量化・空力化がそれである。スチール～アルミニウム～チタニウム～カーボン+アルミニウムのハイブリッド～フルカーボンへ、素材の丸断面～楕円断面へと、軽量化と空力化を求め進化している。その反面、バイクを整備する楽しみが減少している。ハイテクになればなるほど、自分で整備する、部品を取り換えるなどいわゆる「いじる」事が難しくなっている。「いじる」事もバイク所有の楽しみである。

4台目のバイクを所有できるとしたら、スチール製の線の細いフレームを特注し、25年から30年ほど前の、アルミニウム製ビンテージ部品を取り付けたロードバイクを作りたいと思う。しかし、費用は100万円を下らないと思われ、夢物語である。現実的な4台目は、ミニベロ(タイヤサイズの小さな、変速機付スポーツバイク)と呼ばれるバイクとなるだろう。

傷んだコンクリートをリフレッシュ  
すぐれた技術・抜群の実績

# リフリート工法



建物の調査と改修工事のご相談は

□ リフリート工業会 □

中国支部事務局 (082) 261-7191  
(太平洋マテリアル(株) 中国支店内)

<http://www.refrete.com>

アマノ企業(株) ☎ 0849-33-4704  
(株)カシワバラ・コーポレーション ☎ 082-294-9330  
(株)カネキ ☎ 082-277-2371  
(株)コンステック広島支店 ☎ 082-236-6333  
三共化学工業(株) ☎ 082-295-8600  
(株)サンゼオン ☎ 082-291-1631

(株)キタオカ ☎ 0823-22-4121  
東興ジオテック(株)広島支店 ☎ 082-292-8110  
(株)長崎塗装店 ☎ 082-247-9365  
宮本塗装工業(株) ☎ 082-238-3060  
(株)愛晃 ☎ 082-262-3110

# 会報誌への広告掲載を募集しています

会員：(社)広島県建築士事務所協会の正会員及び賛助会員

□ 広告料(消費税は除きます。)

サイズ	1/4			1/2		1ページ	
申込者		会 員	会員外	会 員	会員外	会 員	会員外
白 黒	6回	18,000	30,000	6,000	10,000	12,000	20,000
	12回	36,000	60,000				
カラー	6回	30,000	45,000	10,000	15,000	20,000	30,000
	12回	60,000	90,000				
大きさ	A4サイズの約1/4			A4サイズの約1/2		A4サイズ(縦)に入るもの	
	約60mm×約165mm			約120mm×約165mm		約250mm×約165mm	
備 考	年6回又は12回継続契約			1回あたり		1回あたり	

- 【おねがい】
1. 申込書は、希望掲載月の前の月の10日までにご提出ください。
  2. 原稿は、申込者が作成してください。
  3. 原稿は、希望掲載月の前の月の25日までにご提出ください。

## 広告申込書

お申込者(社名)				申 込 日	平成	年	月	日						
ご 住 所														
担当者ご氏名														
T E L				F A X										
e-mail														
広告の名称(表題)														
広告サイズ	1/4	1/2	全ページ											
カ ラ ー	白 黒	カラー												
希望掲載月	6 回	12 回	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	※1/4サイズは、年6回か12回の継続契約となります													
広告料金額														

※ 広告の希望欄に○印を付けてください。

【お問合先・お申込先】 (社)広島県建築士事務所協会 〒730-0013 広島市中区八丁堀5-23オガワビル2F  
電話 082-221-0600 FAX 082-221-8400 Eメール info@h-aaa.jp

1. 代表者の変更  
(正会員)

○日本郵政(株)中四国施設センター一級建築士事務所  
新：代表執行役 坂 篤郎 旧：代表執行役 齋藤 次郎

1. 所在地の変更  
(正会員)

○セキスイファミエス中四国(株)広島支店一級建築士事務所  
新：〒733-0822 広島市西区庚午中4-10-7 TEL 082-527-0821 ・ FAX 082-527-0817  
旧：〒733-0022 広島市西区天満町9-1



編 集 後 記

寒い日々が続いていますが、体調管理の方はいかがでしょうか？

ノロウイルス等病気や怪我には、十分に気を付けて下さい。

早くも2月に突入しましたが、年度末に向けて忙しい日々をお過ごしのことでしょう。来期に繋がるよう頑張っていきましょう。

我が家は、豆まきでもして福がこないかなと夢を見つつ、新年度からの景気回復に期待いたします。宝くじでも当たらないかな・・・

佐 伯 和 之

社団法人 広島県建築士事務所協会  
編集委員会

担当副会長	大原 信成	委 員	飯田三樹博
担当理事	早川 雅之		熊野 弘伸(賛助会員)
委 員 長	三谷 光司		佐伯 和之(賛助会員)
副委員長	戸梶 好喜		榎 <sup>やなぎ</sup> 謙二(事務局)
委 員	南 紀夫		大木 一郎(事務局)
	三好 明彦		

発行所 社団法人 広島県建築士事務所協会

〒730-0013 広島市中区八丁堀5番23号

TEL (082) 221-0600

FAX (082) 221-8400

ホームページアドレス <http://www.h-aaa.jp/>

Eメール [info@h-aaa.jp](mailto:info@h-aaa.jp)

印刷所 新和印刷株式会社

〒733-0012 広島市西区中広町1丁目5番17号

TEL (082)232-7773

FAX (082)232-7774

お陰様で28年目を迎えます。

日事連・建築士事務所

# 賠償責任保険

建築士法第24条に対応!!

(日事連のホームページをご参照ください— <http://www.njr.or.jp>)

設計・監理業務のミスに起因して、設計業務の対象となった建築物の滅失または、破損事故が起こってしまったとき、建築物自体の損害および他人の財物・身体に与えた損害または、建築物に滅失または、破損事故が起きなくとも他人の身体に与えた損害について、法律上賠償しなければならないことによる損害をカバーします。

## 《本保険の特色》

1. (社)日本建築士事務所協会連合会構成員のための制度です。(構成員以外の方もご利用下さい。ただし団体割引は適用されません。)
2. 年間に行なわれる国内の建築物の設計・監理を包括的にカバーしますので、発注者より大きな信頼を得ることが出来ます。
3. 保険料はお得な団体割引が適用されます。
4. お支払いは便利な金融機関自動口座引落しです。(構成員以外の方は、振込によるお取扱いとなりますのでご了承下さい。)
5. 事務所の実態に合わせて選べる、保障額5千万円から5億円までの5つのタイプがあります。
6. 保険料は、経費として損金処理が出来ます。
7. 加入申込みは、毎月25日締切にて、随時受付けております。

## 保険料

計算例／例えば

年間設計・監理料 1,484万円  
 ご契約タイプE (1億円保障)  
 免責金額 10万円

だとしたら……

$$\begin{array}{c}
 \text{年間設計・監理料} \\
 \mathbf{1,484万円}
 \end{array}
 \times
 \begin{array}{c}
 \text{Eタイプの料率} \\
 \mathbf{13.36}
 \end{array}
 \times
 \begin{array}{c}
 \text{団体割引} \\
 \mathbf{80\%}
 \end{array}
 +
 \begin{array}{c}
 \text{振替手数料} \\
 \mathbf{100円}
 \end{array}
 =
 \begin{array}{c}
 \mathbf{15,960円}
 \end{array}
 <
 \begin{array}{c}
 \text{年払保険料} \\
 \mathbf{30,100円}
 \end{array}$$

この保険の最低保険料は年間30,000円です。保険料の計算結果がこの例のように30,000円以下の場合は、すべて最低保険料の年間30,000円となります。

タイプ	支払限度額(万円)				建築設備機能不発揮の場合	免責金額(1事故につき・万円) / 保険料率 設計料および監理料1万円につき					
	1事故につき	保険期間中	対人1名につき			免責金額	10	30	50	100	200
D	5,000	5,000	2,500		タイプに関係なく1事故につき500	9.74	9.06	8.56	8.21	7.87	7.52
E	10,000	10,000	5,000			13.36	12.67	12.17	11.82	11.50	11.14
F	20,000	20,000	10,000			16.84	16.15	15.66	15.31	14.98	14.63
G	30,000	30,000	15,000		保険期間中	17.28	16.60	16.09	15.76	15.41	15.07
H	50,000	50,000	25,000	1,000		18.00	17.33	16.82	16.46	16.14	15.79

引受保険会社：東京海上日動(幹事)・ゼネラリ・日本興亜・三井住友

建築士法24条「書類の閲覧」条文中に、「設計業務に関し生じた損害を担保するための保険契約の締結」に関して規定されました。発注者にとって保険加入の有無の情報は、「消費者保護」対策チェックのための、いわばリトマス試験紙です。

●資料請求、ご質問は下記にお申しつけください

日事連・賠償責任保険指定代理店 有限会社 日事連サービス

〒104-0032 東京都中央区八丁堀3-23-6 安達ビル5階

TEL 03-3552-1077 FAX 03-3552-1066

※詳細については、パンフレット刷込の約款をご参照ください。

E-mail : njs@nichijiren-service.com

# 平成25年度 1級・2級建築士 【全国統一オープン模擬試験】

毎年恒例の「全国統一オープン模擬試験」を、本年度は2月より開催いたします。建築士学科本試験の新傾向問題にも完全対応！！ 抜群の合格実績を誇る、総合資格学院のオリジナル問題を本試験と同じ時間配分で受験！！ 今回は全国約70会場で実施をいたしますので、この機会に是非受験ください。

## 受験すると、こんなに大きなメリット、特典が！

- ①本試験同様、全国一斉開催で、受験者全体の中で自分のレベルが正確に判定出来る。
- ②試験結果通知票(無料進呈)で科目毎に順位、偏差値、到達率・設問重要度別得点率も確認出来る。
- ③最新の試験傾向に則した模試なので、正確な実力判断と共に、今後の学習に大いに役立ちます。
- ④参加者プレゼントとして、直ぐに役立つ、法規攻略パック(1級)、受験対策パック(2級)を進呈。

## 中国地区各県実施会場

開催県	開催日	模擬試験実施会場	所在地
広島県	2/17(日)・24(日)	コンフォートホテル広島	広島市中区小町3-17
	2/20(水)	総合資格学院 広島校	広島市中区小町3-17
	2/17(日)・2/24(日)	総合資格学院 福山校	福山市西町1-1-1 福山ロツビルB2
	2/20(水)	総合資格学院 福山校	福山市西町1-1-1 福山ロツビルB2
岡山県	2/17(日)・20(水)	総合資格学院 岡山校	岡山市北区柳町2-6-25 朝日生命岡山柳町ビル1F
	2/17(日)	総合資格学院 倉敷校	倉敷市老松町2-12-15 ホテル1・2・3倉敷1F
	2/20(水)	倉敷市倉敷労働会館	倉敷市稲荷町5-38
山口県	2/17(日)・20(水)	総合資格学院 山口校	山口市小郡上郷1587-1 小郡インタービル2F

受験料： 特別無料 持参物：法令集を持参してください ○試験終了後に解答解説を配布します

申込方法： 必要事項を記入の上、当学院窓口までFAXするか、当学院HPよりお申込ください。

申込FAX番号 (082)542-3815 ・問合せ先 (082)542-3811

【全国オープン模擬試験】 参加申込書			1級	2級	
氏名	生年月日	昭和 平成	年	月 日	
住所					
電話番号	携帯番号				
会社名	メール アドレス				
職種	1.建築設計 2.構造設計 3.設備設計 4.積算・見積 5.工事監理 6.現場管理 7.技能労働 8.研究開発 9.行政 10.教育 11.営業 12.都市開発 13.調査・鑑定 14.手続代理 15.その他( )			○を付けてください。	
参加日	①2/17(日) ・ ②2/20(水) ・ ③2/24(日)			受験希望日に○を付けてください。	
会場	コンフォートホテル広島・広島校・福山校・岡山校・倉敷校・倉敷労働会館・山口校			希望会場に○を付けてください。	

当グループでは、ご提供いただいた個人情報を個人情報保護法の定めに基づいて、当グループ以外の第三者に提供することはありません。また、ご提供いただいた個人情報は、各種の資格試験に関する商品・サービスのご案内など、当グループの業務遂行に必要な範囲で利用させていただく場合があります。

お待たせしました! 実績No.1スクールの模試がいよいよスタート!!

平成25年度 1級・2級建築士 試験対策

無料  
開催

新傾向問題にも  
完全対応!!

抜群の合格実績を誇る  
当学院オリジナル問題を  
本試験と同じ時間配分で受験!



# 全国統一 オープン 模擬試験

2月中旬より 全国約70会場で実施!!

※各会場によって開催日時が異なります。要項をご覧ください▶▶▶

参加者  
プレゼント

※詳細は変更になる  
場合がございます。

### 1級オープン模擬試験参加の方

法改正に伴う新傾向問題に完全対応  
**法規攻略バック**

- 法改正ポイント解説と予想問題
- アンダーラインの引き方見本
- インデックス付法令集の活用法



### 2級オープン模擬試験参加の方

平成25年度試験に完全対応  
**受験対策バック**

- 平成25年 2級建築士学科試験攻略本
- 平成25年度対策問題(解説付)
- アンダーラインの引き方見本
- 法令集の有効な使い方



受験料 **無料** 法令集を持参してください

○試験終了後に解答・解説書を配布いたします。

先着定員制!!

お申込みは  
お早めに!

### 申込方法

裏面の申込記入欄に必要事項をご記入のうえ、  
当学院までFAXするか、当学院HPまたはケー  
タイサイトよりお申し込みください。お電話でも  
受け付けています。

パソコンから

総合資格 検索  
[www.shikaku.co.jp](http://www.shikaku.co.jp)

スマートフォン・ケータイから

<http://gakuin.jp/>  
※お記のQRコードからもご利用いただけます。  
(バーコードリーダー対応機種)



### 申込締切日

各会場ごとに定員となり次第、締め切らせていただき  
ますので、お早めにお申し込みください。(先着順)

### 実施会場

全国の会場で実施。会場名・所在地は裏面に記載  
しております。

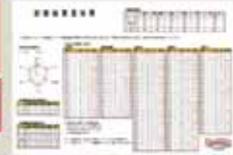
最新の試験傾向に則した模試で、正確な実力診断を!!



抜群の合格実績を誇る当学院の模擬試験なら、  
最新の試験傾向に則した問題構成、より多くの  
データにもとづいた合格レベル判定により、「今」  
の本試験に対する自分の学力や合格の可能性を  
ある程度、正確に判定することが可能です。全国  
規模の模試なので、全体での自分の順位や弱点  
が把握でき、今後の学習に大いに役立ちます。

試験結果  
通知票

無料進呈



(写真は1級建築士の試験結果通知票です)

専門指導校だからできる的確な分析!!

試験後に無料進呈する「試験結果通知票」では、あなたの解答と正答が質問ごとに確認で  
きるのももちろん、学科および全体での順位を確認し、模試受験生全体での実力を把握で  
きます。また、科目ごとの到達率・疑問難易度別の得点率も掲載しておりますので、本試験受験  
に必要な知識がどの程度身に付いているかを詳細に確認できます。

全国合格者  
占有率

**No.1**

### 平成24年度 1級建築士設計製図試験

全国合格者占有率

全国合格者  
4,276名中  
当学院受験生  
2,211名

**51.7%**

当学院教室開校都道府県合格者占有率

当学院教室開校都道府県合格者  
4,101名中  
当学院受験生  
2,199名

**53.6%**

### 平成24年度 2級建築士設計製図試験

当学院設計製図合格対策コース

出席8割・復習提出8割・模試ランク1

現役受験生合格率

北海道・長野県・福井県・岐阜県・滋賀県・京都府・兵庫県・奈良県・和歌山県・徳島県・香川県・愛媛県・高知県・福岡県・佐賀県・熊本県・大分県・鹿児島県・沖縄県

**85.2%**

※総合資格学院の合格実績には、模試試験への受験生、教材購入者、無料の合格講座生、過去受験生は一切含まれておりません。

総合資格学院