

〈第 17 号〉

発行：(株)愛知建築士会名古屋西支部
名古屋市中村区則武1丁目10-6
側島ノリタケビル805号
ナカムラ設計事務所内
TEL (052) 451-7951
FAX (052) 452-7118
編集：広報渉外委員会
印刷所：(株)ワコーヴィスコム
TEL (052) 915-0681

平成八年度にあたって

支部長 中村 順 吉

昨今の社会情勢は住専処理問題、オウム裁判、消費税の増税、阪神大震災復興等々目まぐるしく動いていますが、支部会員の皆様にはお元気に活躍のことと存じ上げます。

さて、平成八年度の支部総会は去る四月に無事終了し、今年度の活動を開始致しました。名古屋西支部が

本年より、名古屋西支部の役員会風景を皆様にお知らせする新コーナーを設けることになり、第一回目として、五月、六月の役員会だよりをお届けします。

新年度第一回の役員会は五月十日(金)、中部電力中村営業所会議室に於て、出席役員十六名(委任欠席八名)にて開催されました。議長は中村支部長、司会と議事録作成は三名の副支部長の交代制で、今回は私が司会、白井副支部長が議事録を担当しました。議事は本会理事等々の報告の後、総務企画、研修、広報渉外の各委員長より報告と提案があり、左委員会の事業が承認されました。主な内容は、

平成八年度
名古屋西支部通常総会報告

本年の総会も昨年と同じホテルサンルート名古屋にて、四月十九日に開催され、司会新美峰子氏、議長白井副支部長の基に議事進行がなされました。定足数の確認(委任状を含む出席者総数二二一名)を行い本総会の成立を宣言し議案審議に入りました。第一号議案の七年度事業報告及び収支決算、監査報告、第二号議案の八年度事業計画、収支予算各案の承認等を多数の举手により全て承認された。今回来賓として御出席いただいた土会副会長竹股秀雄氏の挨拶の中で、阪神淡路大震災の一つの教訓として、建築士の責務について触れられた中で、多くの建築士が、建築物の安全等についての認識が十分で無かった為に問題が生じ、今日に至ってもその後遺症に悩んでいる多数の人々がおられる。私達は社会に、クライアントにそして、自分自身建築士としての責任を十分果たし、仕事に、行動に反映



支部総会 来賓あいさつ



懇親会スナップ

本年度より、名古屋西支部の役員会風景を皆様にお知らせする新コーナーを設けることになり、第一回目として、五月、六月の役員会だよりをお届けします。

新年度第一回の役員会は五月十日(金)、中部電力中村営業所会議室に於て、出席役員十六名(委任欠席八名)にて開催されました。議長は中村支部長、司会と議事録作成は三名の副支部長の交代制で、今回は私が司会、白井副支部長が議事録を担当しました。議事は本会理事等々の報告の後、総務企画、研修、広報渉外の各委員長より報告と提案があり、左委員会の事業が承認されました。主な内容は、

支部役員会だより

本年より、名古屋西支部の役員会風景を皆様にお知らせする新コーナーを設けることになり、第一回目として、五月、六月の役員会だよりをお届けします。

新年度第一回の役員会は五月十日(金)、中部電力中村営業所会議室に於て、出席役員十六名(委任欠席八名)にて開催されました。議長は中村支部長、司会と議事録作成は三名の副支部長の交代制で、今回は私が司会、白井副支部長が議事録を担当しました。議事は本会理事等々の報告の後、総務企画、研修、広報渉外の各委員長より報告と提案があり、左委員会の事業が承認されました。主な内容は、



中部電力中村(営) 料理教室

それゆけ青年部

青年部通常総会

合言葉は「HSJ」

青年部長 牛田 信彦



四月十九日、ちよつと肌寒い春雨混りの午後、名古屋西支部青年部会の平成八年度通常総会が、中村支部長、生田本会青年部副部長をお迎えして開催されました。

天候とは裏腹に多数の出席者のエネルギーが顔から溢れ、四回を数えるこの総会も着実に発展している様子を垣間見ることが出来ました。青年部を卒業される方、新たに建築士会に入会された方など、多彩な出席者の中で三つの議案審議を行い、全て承認。その中の一つで新役員承認も得られ、支部青年部長の大役を松浦氏から、わたくし牛田にバトンタッチ。

思い出せば三年前、それ以前の設立準備委員会(藤田委員長、後に初代支部青年部長で、討議を重ね、多くの諸先輩からの絶大な支援を頂き支部青年部会が発足。年齢から見れば二十歳代から三十歳代の社会人としては未だ未熟者のヒヨコ、そんな若者が十名程集まり、役員として



懇親会・青年部会員

以上、役員会の様子を簡略にお知らせしましたが、今年度名古屋西支部の活動も順調なスタートを切りました。会費の納入も例年以上に早く、会員数も本部会員より四名の転籍者を迎える等、増加しています。今後も魅力ある事業を行い、会員の皆様の期待に応えられるよう役員一同、努力をしております。御支援、ご協力をお願いします。(副支部長 水谷友彦)

超高強度軽量コンクリート製置敷満配線システム

ネットワークフロア29/40

共同カイトック株式会社

中部FS営業所 〒450 名古屋市中村区名駅南1-24-8 第1原ビル TEL (052) 581-0204

木材防虫・防ふステイン

サドリン ベークラシック エキストラ

玄々化学 ☎(0567)28-9204

アルミ建材 木質内装建材 エクステリア



株式会社 YKK AP愛知

〒460 名古屋市中区栄2-2-17 名古屋情報センタービル6F

TEL (052) 221-8003 FAX (052) 204-2262

建築・土木工事の完全防水に……各種材料それぞれの特長を生かした併用工法に

カネボウコーレックス

EPTフチルパー ベルシート防水 ウレタン系 ベルウレックス防水 アスファルトウレタン冷工法 ベルファルト防水 ウレタン系 ベルフロアー アクリル系 ベルウォール EPTフチルパー カネシート土木防水

カネボウ化成株式会社

名古屋支店 名古屋市中村区名駅四丁目17番19号 TEL (052) 581-1271 FAX (052) 581-2625



第一回研修見学会に参加して

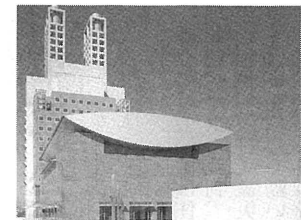
牛田 清文

今回の見学会は養老公園にある養老天竜反転地と大垣市のソフトピアジャパンセンタービル、そして岐阜市長良の長良川国際会議場へ行ききました。名古屋都ホテル前を午前八時三十分に出発、東海大橋を経由して九時三十分には養老天竜反転地へ着きました。ここは名古屋生まれの世界的に有名なアーティスト荒川修作氏の構想による庭園です。入場料金七百円であるが岐阜県協力を得て無料としていただきました。たいへん有難かったです。園内には今までの予想もつかない風景や不思議な建物があり、五つの日本列島が点在しています。この中でも手ぐりです。暗闇の中を進み、行きどまりに天井から日本列島が浮き上がってくるのは、まさに天竜反転地であった。入場注意として園内はすべて斜面で非常にすべりやすいので運動靴及び軍手が必要



養老天竜反転地

昼食後ソフトピアジャパンへ移動しました。ここは岐阜県の事業により建設されたソフトピアの研究開発専用情報関連産業施設です。地元企業や大学の研究室が入り、高度情報基地「ぎふ」づくりを進めるとのこと。設計監理を黒川紀章建築都市設計事務所が、今年六月に開館されたものです。地下二階、地上十三階建て、展望ロビーやレストランそしてカフェテリアがあり、一般の人々も自



ソフトピアジャパン

由に出入りができます。ふれあい広場があり人々が集まり交流の輪を広げていくと思えます。未来へと時限を越えて、楽しく学ぶことができる体験型情報科学館、多様な設備が満載されています。建物の演出として多彩なアートワークがあり水の都、大垣と芸術と文化的な都市空間があると思われ

建築レポート

名古屋城能楽堂の工事現場取材から「世阿弥・花の哲学」と建築

能楽の哲学と姿を著した世阿弥の「風姿花伝」を解明した「世阿弥・花の哲学」(成川武夫著)には、自分の花ああ一度ぎりの露命の中に咲く花よ

堂の建設は平成六年十月より準備工事が始められ、八年に入って屋根葺き工事と造作木工事に入っている。平成九年二月完成予定である。総工事費約五十億、RC構造、地下一階、地上二階、高さ一七・五m、延べ床面積約五二〇〇㎡という規模である。



外観パース

建築的な特色として、外観は日本建築の伝統を基本に入母屋屋根、配置は雁の渡りの姿に似た出隅、入隅を繰り返しながら斜め後方に退く雁行型としている。

瓦は三州の少し大きめの特別な瓦を焼き、約四〇〇枚を使用。幾重にもある屋根の勾配は全体的に、二五〇〇㎡にも及ぶコンクリートはつりこたえ仕

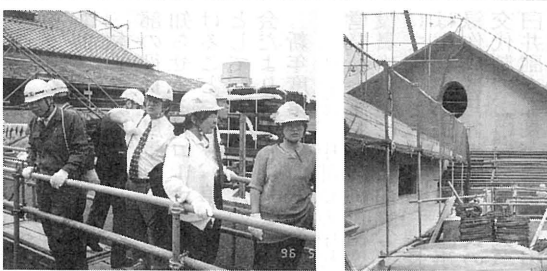
〇年ものの檜が使われている。それは、複雑なデザインはひとつ、一つの手作りという感じだ。清水建設の現場所長が語って下さった言葉が印象に残る。この有様をまのあたりにし「能も建築」もまさに極芸なのだと感じ入るのである。

私はこの「自分の花を咲かせる」という意味において、能を舞い演じることと建築を創造し表現することとは同次元では測れないかもしれないが、究極的に目的は同じだと考えている。

能も独りで舞うことはなく多くの人間の力と哲学に裏打ちされたものが一体となり、幽玄の世界を創り出している。建築においても、多くの人の力が結集され、素晴らしいディテールと技術が発揮されていること。今回の様に現場を垣間見る機会に接すると猛烈に思い入ってしまうばかりである。勿論、加えて建築はそれらを創る者として使用し命を与えてくれる者達の思惟を素生きたまに大きく左右されるのであるが...

見学会では、ご多忙の中名古屋西支部会報編集長野田様、清水建設現場所長宇野康則様に、大変お世話になりました。厚く御礼申し上げます。(レポート・村上 粹野)

能楽の哲学と姿を著した世阿弥の「風姿花伝」を解明した「世阿弥・花の哲学」(成川武夫著)には、自分の花ああ一度ぎりの露命の中に咲く花よ



雨音が目が覚め、外を見るときと薄暗く天気が気になりました。桑名インナーで皆様とお逢いした時に、すっかり天気も良くなり、昨日の天気予報通りでほっとしました。ところが、皆様の顔を拝見し、不安が頭をよぎりました。皆様とても若く、私も妻も高齢ですが、登山経験もあまり無く、これは大変。ご迷惑をかけると思ったからです。案の定、大

第五回名古屋西支部長杯

ゴルフコンペに参加して

江崎 正守

平成八年四月二十四日に、第五回名古屋西支部長杯ゴルフコンペが、快晴で満開の桜の下、岐阜県恵那郡富士カントリー明智ゴルフ倶楽部明智ゴルフ場東コースで参加者二十一名で開催されました。

今回初めて参加させていただいた、月〇・五ゴルフの私にとり、朝の早いもの苦にならず、自宅(阿久比)から高速を乗り継いで集合時間の四十分前には現地に到着しました。早過ぎたのではないかと、思いながらバックを下げ、受け付けを済ませた時には既に、大勢の方々が見えていたのはありませぬ。急いで着替えをし、練習場で準備運動をしつかり行い二コイン分のボールを打ち、スタートを迎えまし

は、とても信じられませんでした。この成績も同様の三方に引張られての結果と感謝しております。会食をしながらの結果発表と表彰式では優勝カップ、副賞を頂き、ありがとうございます。今回は契機に支部長杯に恥じない様に、又前回までの優勝者に少しでも近づける様に練習に精を出し来年も参加させていただきます。今日のお話を聞いていただいた、曾我 牛田両氏に心より御礼を申し上げます。御苦労様でした。(支部常議員)

〇年ものの檜が使われている。それは、複雑なデザインはひとつ、一つの手作りという感じだ。清水建設の現場所長が語って下さった言葉が印象に残る。この有様をまのあたりにし「能も建築」もまさに極芸なのだと感じ入るのである。

打ち、スタートを迎えまし。最初の一打で今日一日の結果が決まるとよく云われますが練習も余りしない私にとっては、第一打を打つ前の不安と大勢のギャラリは大きなプレッシャーでした。しかしながら、当たりは兎も角、前に飛んだボールを見たときにはホッとすると同時に今日は良いぞと自己満足しながらスタートしました。同じ組で廻って頂きました。皆川氏の迷惑だけは為らない様に、又、楽しくプレーする事が出来た。風呂から上がり、食堂で心地よい疲労感に浸っていると、優勝と云われ、常々除夜の鐘を打っている私にとり

は、とても信じられませんでした。この成績も同様の三方に引張られての結果と感謝しております。会食をしながらの結果発表と表彰式では優勝カップ、副賞を頂き、ありがとうございます。今回は契機に支部長杯に恥じない様に、又前回までの優勝者に少しでも近づける様に練習に精を出し来年も参加させていただきます。今日のお話を聞いていただいた、曾我 牛田両氏に心より御礼を申し上げます。御苦労様でした。(支部常議員)



第五回名古屋西支部長杯成績表

1	江崎正守	96
2	神田勝彦	90
3	山口靖磨	87
4	遠藤忠俊	86
5	曾我明久	86
6	岡田越久	86
7	内田秀樹	86
8	高柳美之	86
9	村瀬祐爾	86
10	皆川芳彦	86
11	大島佑介	86
12	藤田篤志	86

36.010.824.016.816.824.014.415.613.210.810.812.016.8
95.078.278.077.277.076.676.475.875.275.073.2

鈴鹿竜ヶ岳登山によせて

後藤 豊

雨音が目が覚め、外を見るときと薄暗く天気が気になりました。桑名インナーで皆様とお逢いした時に、すっかり天気も良くなり、昨日の天気予報通りでほっとしました。ところが、皆様の顔を拝見し、不安が頭をよぎりました。皆様とても若く、私も妻も高齢ですが、登山経験もあまり無く、これは大変。ご迷惑をかけると思ったからです。案の定、大

皆様とは姿が見えない程の差が出来てしまひ白井さんのはげまし、柴田さんご夫妻のご協力、皆様のご理解が無ければ登山出来なかつたと思います。さすが竜ヶ岳の山頂、西は滋賀の山々、東南は宇賀溪の新緑、その後は桑名、四日市方面が見え三百六十度の展望、なんとすばらしい大パノラマ、今までの疲れを忘れさせてくれました。初めて、熊笹の竹の子を採集し、大

満足でした。今まで数回他の山に登りましたが、この竜ヶ岳ほど丸太橋、岩場、灌木帯、砂礫の斜面、沢筋の直角に近い下り、重ね岩の下り、川の流れる中を石づたいに渡るといったとても変化に富んだコースは初めてです。妻など川の流れの中の石に足を滑らせ右半身びしょぬれになりましたが、怪我も無く元気に下山しました。これも皆様のはげましに助けていただき出来た事とうれしく思い、又自信になりました。次回も皆様にご迷惑をおかけするとは思いますが、妻と二人参加させていただきます。



竜ヶ岳頂上にて

この冬が楽しい..... **NITTOH 床暖房** エンジン リフォーム

明日の住まいをデザインする 設計 施工 **株式会社 NITTOH** NITTOH建築設計事務所

●本社 〒462 名古屋市中区東区徳町14-2 TEL<052>915-3210代
●三河営業所 ☎<0566>22-5800代 ●岐阜営業所 ☎<0574>26-5364代
●豊橋営業所 ☎<0532>48-6800代 ●東京 ●奈良 ●滋賀 ●金沢

わが支部 史跡ウォーキング

庄内緑地周辺散策路・その二

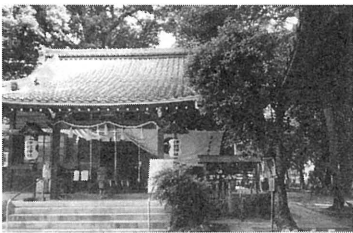
シリーズ④

前回に続いて庄内川散策路、パートⅡとして、初夏の日差しの中、庄内川南側を散策しましたので報告いたします。



▲現在の稲生街道

程の所に残っており、矢田川の堤防まで、距離にして二〇〇メートル程の今でも道幅は狭く、この先の庄内川には明治四十二年まで稲生の渡があった所だそう



▲伊奴神社と「シャシャンボ」の樹(右端)

このあたりの用水路は昭和五十八年から始まった水と緑のふれあいの場にするための緑道の整備が進められ、ずいぶん雰囲気のある場所になっておりました。

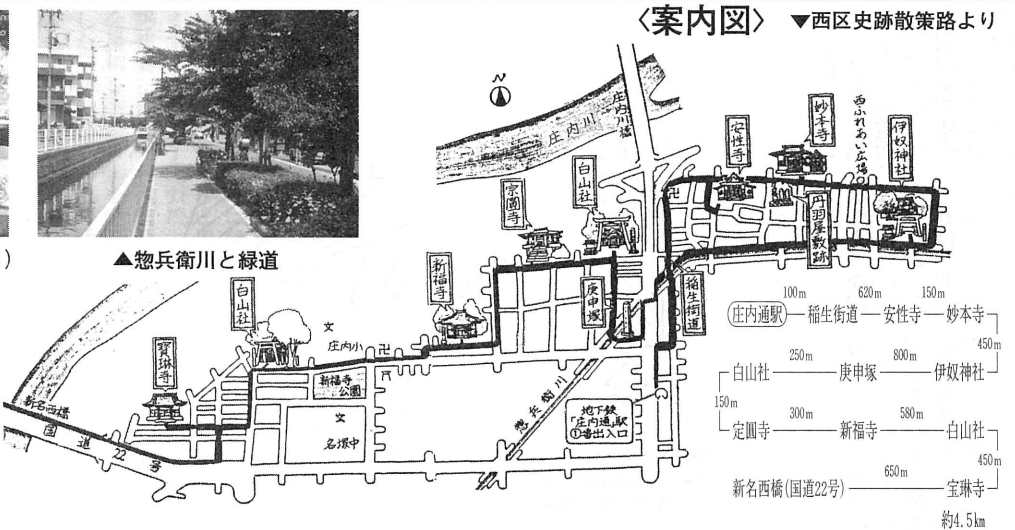
今回の散策の中で最も歴史の意味のある場所が、今から四四〇年前に名塚城を中心とした激しい死闘がくりひろげられた。それが稲生合戦といわれるもので、事の起こりは織田信長の「大うつけ」奇行に原因があったとされ、林通勝、弟林美作は柴田勝家と組んで不評な信長に代わり好評の信長の舎弟、織田信行を跡目としよう

と信長の抹殺をたくらんだ計画だったが結果は、みなさんが知っている通り、信長は林美作の軍勢と戦って大勝利、林・柴田の連合軍もこれにより意気消沈して失跡する結果になった訳ですが、信長はこの合戦以来軍の統率もきわめて良くなり、以来、信長成功の基となったと云われております。この庚申塚は西区名塚一丁目にあつて、小さな祠があつて、中に庚申信仰のシンボルである青面金剛童子の石仏が祀つてあります。今、横には大きな柳の樹があり枝が風にゆられて、通りかかる私たちに何か語りかけているようでもあります。

白山神社(名塚城址)

庚申塚のすぐ横にあり、その昔ここに稲生合戦の時、佐久間大学が守った砦があつたといわれる。今は地元の氏神様として人々から崇められております。新福寺(学区で最古の寺)天台宗。本尊は薬師如来です。今では奥まった所にひっそりと建っていますが昔は大伽藍と仁王門が今の鳥見町あたりに建つていた

〈案内図〉 西區史跡散策路より



▲惣兵衛川と緑道



▲庚申塚の祠(ほくら)

そうです。相当立派なお寺だ。たとえ住職の奥様から聞きました。実際本殿の中には木像の仁王様が座して立っているのは、このあたりのほとんどの寺は昔は庄内川の中にあつたそう

がラブホテルばかりで歩きづらい。なんと探して着きました。門柱に「王」と書いてある。伝説によると東岸居士の墓が「いば神様」として信仰されていたらしく、それで山号が「王山」のかと勝手に想像して境内を見学し今日の散策コースを無事終了しました。史跡を回って見ると、歴史の重みを感じ、特にこの近くの寺などは庄内川のたがび重なる氾濫、政治及び仏教の混雑も加わって、苦境の時代を味わって、苦境の人々の生活も楽ではなかつた事は想像できます。その時代を生きた人たちの苦勞を思つて今の私達のおかれてる立場に感謝しつつ、今回の散策報告を終えさせていただきます。(レポート)曾我明久

読者のコーナー

愛知万博について考える

白井 鏡 造

昨年十一月から十二月にかけて、新聞紙上では二〇〇五年愛知万博誘致についての記事で賑わいました。一般の論調では地元を除いて「何のためにやるのかよくわからない」というのが多数でした。愛知建築士会十の理事会では、万博誘致に関する決議を専務理事説明のあと、質疑もなく承認された様子が「愛知の建築十二月号」に記されています。私達一般会員も、万博に對し「どうして万博?」という気持ちの心どきがあるのではないのでしょうか。そこで万博について考えてみました。

まず、二〇〇五年愛知万博はどの様ないきさつで発案されたのでしょうか。愛知県に持ち込まれたのは、一九八八年春のこと(中略)通産省の福田伸次次官は「二十一世紀は産業と文化の融合性が必要。少し大掛かりな創造と文化性のあるイベントをしたい。」と万博の検討を部下に指示

「通産省が考えた候補地は愛知、兵庫、福岡の三県。開発指図が強く財政力の豊かな県に目をつけた。『県の狙いは万博誘致で国の資金を予定地の基盤整備に投入。航空宇宙産業に見られる先端産業を根づかせ、新たな地球開発の起爆剤にすることにある。』

一九八八年はバブルの真最中で、低金利の資金が市場にダブつき、地価、株価の上昇、世界的芸術品の買漁りの時でもあり、空前の利益を背景に、企業の文化貢献、地域貢献が叫ばれた。又、全国的に博覧会ブームで、八十八から八十九年にかけて、全国各地で二十八もの地方博が開かれ、日本はまさに「博覧会列島」と化していた。

注二 前記次官発言の理由が二つの点です。「十一月四日に発表された愛知万博に関する通産省の国際博覧会予備調査検討委員会の報告では、『新しい地球創造』自然、文化、技術の交流というテーマのもと、自然との共生を視座の中心に据え、世界の人々が地球規模の交流を通じて、理想的な社会生活文化を実現するための知恵や技術を開発することが示されている。注一と現在では『自然との共生』を主要テーマとし、当初の趣旨からは大きくずれてきた訳です。世界的バブルの崩壊後『二十一世紀は環境』注一という流れへ変わって来ましたが、現在、万博に対して賛否両論が出ています。賛成意見は、前記した『国の資金を予定地の基盤整備に投入(中略)新たな地域開発の起爆剤にする』その為には多少の犠牲は我慢しなければならぬ。注三 反対意見は『雑木林こそ自然の宝庫』県の財政上の負担が多すぎる。『博覧会自体が時代からずれている。必要性がない』注一 賛否どちらの意見も真剣に議論されるべき重要な問題を持つています。私達の生活や地域を将来どのようにしていくのか大切な価値観の問題です。十二月十七日付記事で、愛知県は地元負担割合を減らすチャンスを手放した。(中略)新年度予算化されず(中略)愛知が最も恐れていたのは、そうなるかと万博開催の状況から審議され、白紙の状態で国会などで、万博開催の見直し論に火がつきかねないことだった。という県の姿勢により、国民的議論の機会を失ってしまった。残念なことですが、この様に社会的にも賛否が大きい分かれ、その必要性についても十分に議論されないまま、理事会が推進決議を賛成することは建築士会という資格者団体として、適切な判断であったのでしょ

うか。万博で国の資金が入り、建設関連業界が潤えば、業界として賛成するのは当然かも知れません。事務協、建設業協会といった業団体なら違和感はありません。しかし資格者団体が単に自分達の利益のみに目を向けているのでは、市民側からは、建築士会への信頼を損ねるものと見えます。建築士会定款の「建築士の社会的地位の向上」に反するものではないでしょうか。社会的地位の向上は、常日頃から建築士団体として、専門家の立場から関わり、実行していくことの積み重ねからみ得られるものです。少なくとも今回の問題では、検討委員会を設置し、多様な意見や提案などを行っていただくべきではなかつたでしょうか。注一 朝日新聞記事「地域を創る夢装置 岡田幸雄 著 誠文堂新光社」注二 NHK、TV愛知「万国博を考える 水谷研治 発言

スタンドグラス/デザイン・制作・施工
株式会社 **ファンタジオ** ナゴヤ
〒465 名古屋市名東区牧の里3丁目308
PHONE <052> 702-3388
FAX <052> 702-3344

内装・造作工事一式・銘木・新建材・住宅機器
向井木材株式会社
本社 〒460 名古屋市中区千代田4丁目16番24号
電話 <052> 321-2968(代)
三好 〒470-02 西加茂郡三好町大字萌生字水洗8-2
営業所 電話 <05613> 4-2778(代)

壁紙・カーテン・床材で快適な暮らしをつくる
インテリアのサンゲツ
株式会社サンゲツ・ショールーム
東京 TEL. 03-3505-3300
名古屋 TEL. 052-564-3225

安心・清潔・便利の三拍子
オール電化住宅
お問い合わせは...
中部電力 中村営業所 TEL. (052) 471-9247

建築基準法解説シリーズ

— 令第41条の解説 —

解説担当 馬 場 富 雄

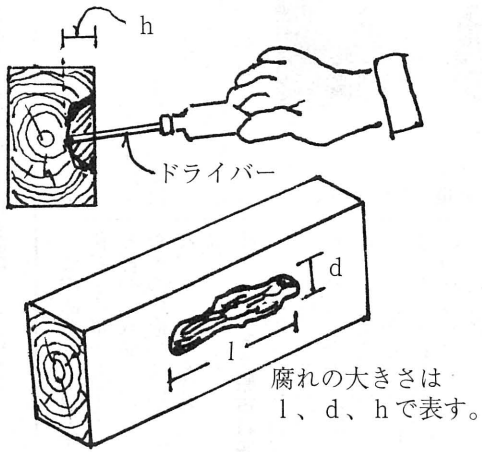
今回は先回解説致しました第四十一条の残りの部分を解説致します。例によって条文を掲げます。

(木材)

第四十一条 構造耐力上主要な部品に使用する木材の品質は、節、腐れ、繊維の傾斜、丸身等による耐力上の欠点のないものでなければならぬ。

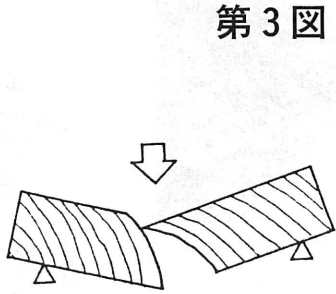
「腐れ」について

木材は有機物ですから、腐敗菌によっておかされます。この菌の繁殖には三つの条件がいります。すなわち空気、水、温度がなければ菌は繁殖することが出来ません。ですからこの内どれを取り去っても、もはや木材の腐れは起きないのです。一例ですが水中に木材を入れますと、水中には空気がありませんので木材は永久に腐りません。逆にしっかり乾燥していれば、水分がありませんので、やはり木材は腐りません。こうして考えてゆくと、たとえば雨も等々でたえず水分を補給すると特に夏季では空気、水、温度の三拍子が揃い、たちまち数年で腐ってしまいます。木材の腐った部分は構造強度0と考えざるを得ませんから、その部分が大きいと、もはや構造材としては使用できません。通常はその部分にドライバ等突きさしてその腐りの深さを測ります。(第1図参照)



第1図

第3図

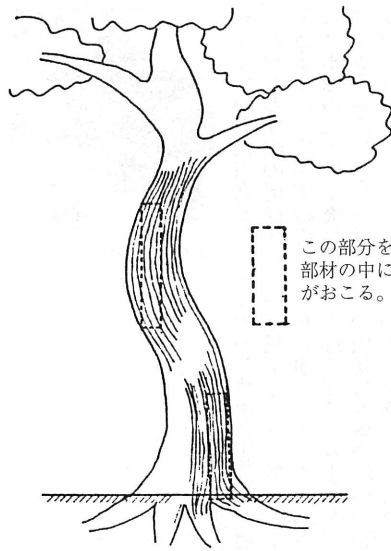


繊維の傾斜している部材に曲げモーメントを加えてもやはり繊維の方向に破断しやすい。



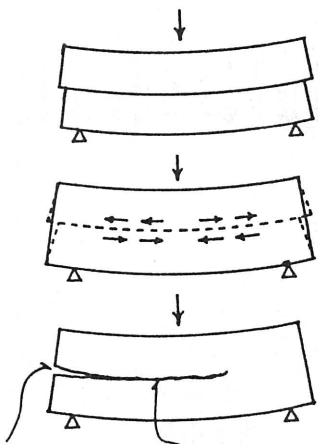
繊維の傾斜している部材に圧縮を加えると繊維の方向に破断しやすい。

「丸身」について
製材の時に第4図のような取り方をしますと丸身が生じます。構造的によりか悪いかを一言でいいますと断面欠損ですから悪いこととなります。しかし断面に余裕のある場合はそれほど問題となりません。しかし部材に丸身を発見した場合は、その程度によってしっかりと検討しなければなりません。



第2図

「繊維の傾斜」について
曲がった幹等を製材すると部材の中にそのような現象がおこります。第2図でご理解下さい。第3図は繊維が傾斜している部材に圧縮力を加えても、曲げモーメントを加えても、双方共わずかな力で部材が破断してしまう危険があります。このような部材に構造上重要な耐力を負担させることは絶対に許されません。



はじめから発生していた割れ
梁が力を受けてと水平割れをおこす。

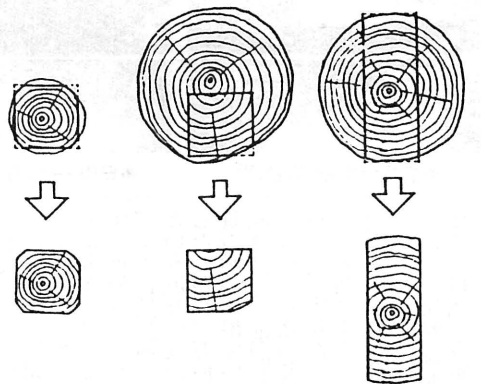
梁に完全な水平割れがあったとすると材を2つ重ねたと同じことになり力を受けないと左図のような変形をおこす。

材が一体となっている場合、梁は左図の実線のような変形であるが、破線のように変形しようとする力で材の水平面に沿ってせん断力が働く。

従って左図のような割れが発生している場合は、たえず水平割れがせん断力によって進行しようとしている。

第5図

「等」について
今回条文中に明記してある節、腐れ、繊維の傾斜、丸身について解説致しましたが、等については更に振れ、わん曲、反木、脂壺、割れ……まだまだ色々ありますが、ここでは割れの危険について第5図に示します。次回は本体の構造部分である土台と基礎の解説にはいります。



第4図

〈春夏秋冬〉

平成八年度の本会通常総会が終り畑中丸が二年目に入りました。

毎年感じるのですが、役員の選任の不透明さが気になります。折角会長選任が立候補制で評議員の選挙となったのですから、各役員も各推選母体の選挙にならないものかと思ひます。

☆
本会の会費が値上になり退会者がかなりの数にのぼっております。本会会員開発委員会が行っている一・二級の免許証交付式で士会に入会を願うてかなりの成果を上げていたにもかかわらず会員数は年々減少の道をたどっております。

☆
本会組織委員会が支部末所属会員に対してアンケートをとる名古屋六支部地域で三十九名が名古屋の各支部に入会されることになりました。近い将来、会員は全支部制となり、事務局のリストに協力出来る事と思ひます。

☆
本年連合会の全国大会が東海北陸ブロックの福井で行なわれることになっております。本会親睦委員会、各支部、青年部及び女性部で二百五十名を予定しております。ぜひ参加して下さい。(九期)

編集後記

今年の夏も、猛暑、それとも冷夏、知っているのは神様だけ……「イヤダ教えて私たち建築業界の景気これからどの様に変化していくのだろう。」
ところで、今年度の総会も無事終了し議案が総て承認されました。時代の流れかわかりませんが、総会に青年部員の人達が多く出席して戴き本当に嬉しく思ひます。又、各委員会の皆様方の益々の支部活動への積極的参加を心より期待致しております。(Y・W)

アクリルゴム系外壁塗膜防水材

JIS A 6021 許可番号687004

アクリトーン®

アクリトーンの品質は、JIS A 6021(屋根用塗膜防水材)の規格に適合し、日本工業規格表示を許可された製品です。また、このアクリルゴム系塗膜防水はJAS58(防水工事)の中で外壁塗膜防水層の標準材として設定されている唯一の材料です。

アクリトーンMR外壁改修システム

アクリル系弾性塗料

メタコート®

アクリトーン会東海支部会員の責任施工による施工管理の徹底

外壁防水工事は、材料の優れた性能や安定性と共に、施工の技術や管理の良不良によってその成果が左右されます。アクリトーン会による責任施工がユーザーの信頼に応えます。

お問合せ先 アクリトーン会東海支部事務局(三菱レイヨン株式会社アクリトーン事業部内)
名古屋：名古屋市中村区名駅3丁目28番12号(大名古屋ビル) 〒450 ☎(052)561-6716

三菱レイヨン

技術と信頼の

一般建築工事・土木工事・P・C工法低層住宅・中層住宅・高層住宅
P・S工法高層住宅・カーテンウォール製品・オムニア板その他コンクリート製品



豊田縦建株式会社

〒470-03 愛知県豊田市亀首町上向イ田65番地
TEL (0565)45-7822(代) FAX (0565)45-1260

建築物の高層化や工期短縮にも貢献するアスロックは、まさに時代の先端をゆくアーバン・マテリアルです。

アスロック
押出成形セメント製品

株式会社ノサワ

TEL (052)201-8941 FAX (052)201-2694