



油山寺の山門は明治6年(1873)、かつての掛川藩主の太田備中守が眼病全快のお礼として寄進した掛川城の大手門です。

明治・大正・昭和期の 建設工事写真シリーズ

(写真・資料提供/油山寺 鈴木快光住職) 昭和44年1月 竣工

重要文化財油山寺三重塔及本堂内厨子修理工事(袋井市村松)



竣工 西南面

三重塔修理前



東北面

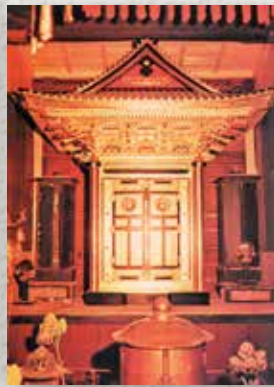


三重の尾樫

尾樫は松材で雨漏りのため 仕口部分の腐食が多かった。尾樫尻の束も当初のもの。

文化財保護法に基づき国庫、県費、市費補助金と所有者負担金の総経費金21,780,000円で昭和42年7月より昭和44年1月の19ヶ月にわたり解体修理を行い、その間綿密な調査と発見資料にもとづき、文化庁の許可を受けて現状変更して創建当初の状態に復しました。

本堂内厨子



竣工 正面



修理前 正面

厨子は屋根、軒廻り、斗拱までの破損と剥落が甚だしかったので、台輪までを解体し、破損部分を繕い、欠失部分を復元し彩色、金箔押し、全体を塗装した。

油山寺の三重塔は、銅板葺き、1、2層は和様、3層は唐様で、屋根の反りや枅組が美しい塔です。建久元年(1190)源頼朝が眼病全快のお礼に建立したものです。その後、武田・今川の兵火にあい焼失しました。天正2年(1574)再建に着手、久野城主久野丹波守宗成の援助により、慶長16年(1611)に36年間を要して完成しました。

塔の高さは18.25m、相輪を含めた高さは23.88m。相輪は水煙でなく宝瓶の形をした珍しいもので、桃山期の姿を今に伝えています。滋賀県の長命寺、京都府の宝積寺の三重塔とともに桃山の三名塔の一つに数えられています。静岡県最古の塔で国の重要文化財に指定されています。



遠州三山 自分巡礼の旅 案内図(袋井市観光協会)より引用



太田順一 菊川市長

市制10周年を迎え「安全・活力・魅力あるまち」を目指す
太田市長と、「技術研鑽に努め、地域の安全安心を守る」ことを誓う岡野協会長の対談を、1月15日(木)に実施しました。

対談

太田 菊川市長 岡野 袋井建設業協会長



岡野隆 袋井建設業協会長

建設業界の現状について

本日は、お忙しい中お時間を頂きましてありがとうございます。私も袋井建設業協会では広く建設業について理解を深めてもらうことを目的に、広報紙を発行しております。その中で、昨年度から管内の市町の首長様にご登場頂いております。今回は、菊川市の太田順一市長にご登場頂きます。よろしくお願ひ致します。

まず初めに、袋井建設業協会の岡野会長から建設業の現状についてお話を頂きます。

「会長」 本日はお忙しい中お時間を頂き、ありがとうございます。まず、建設業の現状についてですが、この15年ほどデフレが続く、建設業界は収縮してきました。平成8年に80兆円あった建設投資は、現在約半分になっています。とりわけ、公共工事が大きく減少しています。就業人口についても、ピーク時の約680万人から1年前には約490万人となっています。近年は、国の施策もあり500万人程度まで回復していますが、少子高齢化もあり若者が入ってこない状況が続いています。「業界に魅力が無い」、「安定した生活が与えられる給与体系が確保できない」などの課題を抱え、若者が建設業に従事することを敬遠してしまっています。東日本建設保証の調査では、静岡県建設業者は総資本利益率が東日本で最低となっていますし、業者の利益率もマイナス0.2%と低くなっています。年齢構成は20代が約10%、50代が30%となり、若者が不足している現状に危機感を抱いています。また、技術者技能者も減っています。団塊の世代も退職してい

き、若い人達が入ってこなければ、業界はますます疲弊してしまいます。東日本大震災の復旧やオリンピックに向けての整備も始まるため、技術者技能者の確保は早急に解決すべき課題となっています。

このような若い担い手や技術者不足を受け、国も対策を講じてきています。担い手確保のため、昨年6月に「公共工事の品質確保の促進に関する法律」いわゆる品確法を含む、担い手3法が改正され、9月に閣議決定されました。この法改正では、事業者の適正利潤確保のための発注事務の実施や受注者の担い手の育成・確保などについて明記されています。

我々も業界のイメージアップに努めていますが、改正された担い手3法をフォローの風とし、若い人に仕事をさせる楽しさ、モノづくりの楽しさを分かちてもらい、今後の建設業を発展させる担い手を確保していきたいと思っています。

「市長」 菊川市でも公共事業費はピーク時の約半分になっています。限られた予算の中で、社会保障費の増加もあり、予算の確保が難しくなっています。建設業はまちづくりのためにも欠かすことのできない重要な産業だと思っています。若い担い手の確保は本市のみならず、全国的な課題であると認識しています。菊川市が誕生して今年で10周年を迎え「安全・活力・魅力のあるまち」をキーワードにまちづくりを進めています。安全に対しては、魅力に対しても皆さんの技術を提供して頂き、建設業界の皆さんと知恵を出しながら進めていきたいと思っています。

様子は変わりましたでしょうか。

「市長」 JRRのアンダーパスを整備した結果、予想以上の投資効果があり、駅の北側に新たに商業施設やマンションが建設されました。今後は、菊川駅を橋上駅化するために今、調査研究を行っています。また、駅北側の広場、アクセス道の用地も確保し、将来的に駅の北口を作るよう検討しています。駅の北側については、面的な整備をして、広範囲に区画整理をするのか、道路整備をするのか、地域の皆さんや議会とお話をするなか、百年の計を持って、将来的な夢のある事業として期待をしています。

入札契約制度について

最後に、菊川市の入札制度についてお話を頂きます。

「会長」 昨年6月に品確法を含む、いわゆる「担い手3法」が改正され、担い手の中長期的な確保や計画的な発注・適正な工期の設定など発注者の責務が明記されました。受注者としては、技術者技能労働者の育成、確保など労働環境の改善を適正に行うことなどが追加されています。建設業を取り巻く環境は厳しく受注について激しい低価格競争となっています。方、国交省・静岡県の入札制度では、最低制限価格のラインがここ数年上がってきています。静岡県では予定価格の89・90%となっています。また、国も建設業者の経営安定の為、一人当たりの労働単価を進めてきました。確かに、単価は上がってきていますが、まだまだピーク時の6割程度です。各社の経営状況も厳しく、若者を育てる余裕がないため、若者の入職が減少してきて

防災・減災への取り組みについて

防災・減災についての取り組みについてお聞きします。初めに袋井建設業協会の取り組みについて会長からお話下さい。

「会長」 建設業は、公共事業で道路や堤防を作るだけでなく、災害を防ぐ、護るといった活動も行っています。袋井建設業協会は、国・県・市・町と災害協定を結んでいます。発生した際には、応急的な対応はもちろんです。道路啓開を行います。重機リース会社や燃料会社なども締結して、いざというときには対応できるようにしています。各市町の組合だけでなく、管内の自治体と連携を図りながら対応を行っています。また、県とは鳥インフルエンザや口蹄疫といった家畜伝染病についても協定を結んでいます。特に鳥インフルエンザは、近年非常に発生しやすくなっています。家畜伝染病が発生した場合、72時間以内に感染した家畜全てを埋却等しなければなりません。産廃処理業者とも連携し、運搬・処分を行っています。

「市長」 菊川市でも、災害協定を菊川市の建設業組合と結び、災害時には地元業者の皆さんに対応して頂けるようになら



アンダーパス開通後のまちの様子について話を聞く戸塚副会長



●司会は、西島正浩協会広報委員長(左端)

「市長」 改正された品確法については国から通達がありましたので、菊川市も適正に対応していきます。入札については、貴重な市民の皆様の税金を使っていますので、透明性を確保しながら、公正に実施していきたいと考えています。また、地域の雇用の確保、災害時の対応など、行政と建設業界が連携していけるシステムを、市民の皆さんのご理解を頂きながら、進めていかなければならないと考えます。納税者である市民の誤解を招くようなことのないように、業界・市民行政がお互い理解のできるような制度を作っていかなければなりません。建設業はなくてはならない業界と思っていますし、今後も良い関係を作っていきたいと思っています。

「会長」 私達も技術の研鑽に努め、地域の安全安心を守り、官のよきパートナーとして活動していきたいと思っています。

本日はありがとうございました。

お茶は「茶処かがわ」のお茶販売を
しています。店頭での販売は勿論です
が、昭和48年より通信販売という形
でも皆様に掛川茶をお届けしていま
す。

お客様の手を渡るまでのすべての
工程に真心こめ、原点である「土づく
り」から始め、生葉を育成し、茶葉を
加工するまでいくつもの工程を経
て、何人も職人の手にかかり、てい
ねいに仕上げられています。

皆さんは、「きら香」といっ
お茶は「ご存知でしょうか？」
平成18年7月に登録された非常に



今回ご紹介す
る街のおすす
めは、J A
掛川市桜木支所
近くの堀武商店
さんです。

毎日を豊かにする一杯



堀武商店

お茶はもちろんのこと当店こだわりの
オリジナルの茶器や茶香炉を取り揃え
ています！ぜひ、お越しください。

街のおすす
め

有限会社 堀武商店

住所 〒436-0222 掛川市下垂木1100-10
電話 0537-24-0222 下垂木店
0120-4147-89 通販用
営業時間 9:00~18:00
定休日 日曜・祝日(新茶時期は休まず営業)
URL <http://www.cha-tsuhan.co.jp/>



これから新茶
の時期となりま
す。「きら香」を
はじめ「茶処か
がわ」のお茶
をいただき、パ
ワーアップをは
かりましょう。
又、急須等お茶
に関連するグッ
ズもお取り扱い
していますので、
是非ともご利用
ください。



新茶の季節に芽を出す新芽は緑色ですが、きら香は美しい金
白色です。4月から5月の限られた時期しか現れない上に摘み
取り直後の新鮮なうちに加工処理しなければ、「きら香」独特
の金白色を保つ事ができません。

珍しい品種で、茶葉は金色(黄色)で、
うまみ成分(アミノ酸等)が他の茶葉
と比べ多く含まれています。今迄の
お茶の概念が変わる味です。言葉で
表現するのが難しいので是非飲んで
いただければと思います。ただ収穫
量が大変少ないため、数量限定商品
です。まさしく、金色の黄金茶、風水
ラッキーカラーのお茶と言ってもい
いでしよう。

建設STATION

静岡モデルによる
磐田市海岸堤防整備
(2015年度より本格着手)



沿岸部を津波被害から守るために海岸防潮堤の早期整備を目指します。

静岡モデルとは？

津波の到達時間が短く多くの人口・資産を抱える沿岸部において、
広範囲に甚大な浸水被害が想定されるという静岡県特有の課題に対
して、既存の防災林、砂丘、道路等の嵩上げ・補強等による安全度の向
上策である。磐田市における「静岡モデル」については、レベル2の津
波から内陸部の安全度を向上させるため、海岸堤防等を整備する検
討を進めてきた。

磐田市の基本方針

- ①磐田市の整備は静岡モデル推進検討会の検討結果を踏まえ実施する。
- ②堤防の完成高さはレベル2対応とし、磐田市は「せり上がり」を考慮して海拔14.0mとする。
- ③堤防は遠州灘海岸線に盛土構造での設置を予定。
- ④堤防整備は静岡県施工の太田川掘削発生土等を利用して実施する。
- ⑤断面形状は、宮城県岩沼市の「千年希望の丘」を参考とし、法勾配を1:3、天端幅を5mとする。
- ⑥試験的な施工や構造検討などを踏まえて、計画の内容の精度向上を図っていく。
- ⑦現堤防高が低く、早期に施工が可能な「電洋海洋公園内」及び「太田川河口右岸側」を先行して着手する。
- ⑧整備は段階施工とし、第1段階として各整備地点におけるレベル2の津波高とする。ただし、レベル2の津波高が海拔9.0m以下の箇所については、現状の保安林堤防高である海拔9.0mまで整備する。
- ⑨市が役割を担う箇所の事業費については、津波対策事業基金を充てる他、補助金や交付金の活用について検討していく。

防潮堤整備の概要

防潮堤は、西端の天竜川～東端の福田漁港までの延長11Kmで、海岸保全区域内に現存する土堤の内陸側に盛土構造で整備されます。

堤防の高さは、静岡県第4次地震被害想定での磐田市沿岸部への最大津波高対応とし、波のせり上りを考慮して、14mとします。堤防の断面形状は、宮城県岩沼市の「千年希望の丘」を参考とし、法勾配を1対3(天端幅5m)と緩やかにすることで、津波で受けるダメージの軽減を図ります。

整備期間は、20年間を目標とし、太田川河口右岸と電洋海洋公園内を先行して着手されています。防潮堤全体の早期完成が望まれます。防潮堤整備は、津波被害から沿岸部を守る一つの手段ですが、いざという時には、避難行動をとることが重要です。近くの津波避難タワーや避難施設の位置、そこまでの避難経路など日頃から一人ひとりが確認しておくことも大切です。

事業概要

海岸線延長	約11km
事業費	約30億円
整備期間	20年間を目標とする
必要土量	約315万m ³ (太田川掘削発生土などを活用)
着手時期	平成26年夏

掛川城



御書院上の間(殿様と客が対面する部屋)



掛川城御殿



第三回目は、「東海の名城」と謳われた掛川城を紹介します。

中東様の城跡を語る

かされたと言われています。その後、遠江に
ける今川氏の勢力拡大に伴い、掛川古城で
は手狭となり、永正九年から十年頃に現
の地に掛川城が築かれました。

永禄三年、桶狭間の戦で今川義元が織田
信長に討たれると、永禄十一年、義元の子氏
真は甲斐の武田氏に駿河を追われ、掛川
に立てこもりました。翌年、徳川家康は掛川
城を攻め、長期に渡る攻防の末和睦により
開城させました。家康領有後、重臣石川家
成が入城し、武田氏侵攻に対する防御の拠
点となりました。

天正十八年、全国平定を達成した豊臣秀
吉は、徳川家康を関東へ移すと、家康の旧領
地に秀吉配下の大名を配置し、掛川城には
山内一豊が入りました。一豊は城の改築や城
下の整備を行うとともに、掛川城に初めて
天守閣をつくりました。



山内一豊 肖像画

掛川城の歴史

嘉永7年安政の東海大地震により天守
閣など大半が損壊し、再建されることなく
明治維新を迎え、明治2年廃城となりまし
た。その後、掛川市民の熱意と努力が実を
結び、天守閣は平成6年に140年ぶりに
木造により再建され、再び美しい姿を現し
ました。

協会活動報告

平成26年11月～平成27年2月

理事会報告

- 11/10(月) 第5回理事会
 - 業務改善委員会について
 - 災害協定による大雪時の出勤業者の選定について
 - 委員会の活動報告
 - 県建設業協会理事会等の結果報告
- 12/12(金) 第6回理事会
 - 全建及び県建協会長表彰候補者等の推薦について
 - 新年のつとめの開催について
 - 委員会の活動報告
 - 県建設業協会理事会等の結果報告
- 1/28(水) 第7回理事会
 - 平成27年度当初予算試案について
 - 平成27年度全中連・建産連会長表彰候補者の推薦について
 - 安全祈願祭の実施について
 - 会員研修の実施について
 - 当面の日程案について
 - 委員会の活動報告
 - 県優秀施工者知事褒賞候補者の該当者調査について
 - 県産廃協会会長表彰の候補者推薦の非実施について
 - 県火災類優良事業者・保安功労者表彰の推薦の非実施について
 - 県建設業協会理事会等の結果報告

2/23(月) 第8回理事会

- 県優秀施工者知事褒賞候補者の推薦について
- 県道路公社との災害協定に基づく災害応急対策協力者の指定について
- 安否コールの導入について
- 委員会の活動報告 ほか

委員会等報告

- 11/10(月) 正副会長会議・総務委員会
 - 第5回理事会上程議案の協議
- 12/12(金) 第6回理事会上程議案の協議
- 1/28(水) 第7回理事会上程議案の協議
- 2/23(月) 第8回理事会上程議案の協議
- 労働委員会
 - 12/3(水)・12/26(金) 磐田農高生建設現場見学会事前打合せ
 - 2/5(木) 磐田農高生建設現場見学会
- 安全委員会
 - 11/4(火) 第1回安全委員会リーダー会議
 - 11/26(水) 年末官民合同安全パトロールの打合せ
 - 第3回安全委員会 年末官民合同安全パトロールの実施

- 12/5(金) 年末官民合同安全パトロール (4班・建設現場10箇所) 参加行政機関
 - 磐田労働基準監督署
 - 袋井土木事務所
 - 中遠農林事務所
 - 企業局西部事務所 (28名参加)
- 10/31(金)～11/1(土) 広報委員会
 - 広島土砂災害等取材
- 11/18(火) うちおと 第132号校正
- 12/1(月) うちおと 第132号発行
- 12/16(火) うちおと 第133号編集計画
- 12/19(金) 菊川市長との対談事前打合せ
- 1/15(木) 菊川市長と会長との対談
- 1/20(火) うちおと 第133号編集会議
- 2/17(火) うちおと 第133号編集
- 技術委員会
 - 11/21(金) 袋井土木事務所・中遠農林事務所との意見交換会の開催
- 1/17(金) 第5回IT対策部会
 - 平成26年度下半期事業打合せ
- 10/31(金)～11/1(土) 先進IT技術研修
- 11/19(水) 第5回IT講習会
- 12/12(金) 第6回IT対策部会
 - 平成27年度事業執行方針
 - 2/13(金) 安否コールの導入協議

- 2/23(月) 第7回IT対策部会
 - 平成27年度事業計画
- 環境・災害対策委員会
 - 11/5(水) 緊急消防援助隊
 - 11/21(金) 関東ブロック合同防災訓練視察
 - 12/9(火) 西部地区合同防災訓練 第1回打合せ
 - 12/16(火) 西部地区合同防災訓練 第2回打合せ
 - 1/14(水) 西部地区合同防災訓練参加
 - 1/16(金) 地震対策オペレーション2015 (大規模図上訓練)
 - 2/10(火) 県西部方面本部運営訓練参加
- その他の行事
 - 1/7(水) 「新年のつとめ」の開催



岡野会長挨拶



袋井土木事務所長挨拶

現場見学会の様子



現場見学会に参加した磐田農高生



GPS、自動追尾、3次元設計データ活用の最新測量機器の操作デモ



テストハンマーによるコンクリート圧縮強度測定を実習



袋井バイパス・床版工事概要の説明を受ける



天竜川護岸・低水護岸工区見学



天竜川護岸・工事概要の説明を受ける



(株)アキヤマが実施中のKY(危険予知)活動表

各種研修会・講習会

- 2/4(水) 監理技術者TV講習会
 - 平成27年1月13日
 - 安全優良職長厚生労働大臣顕彰 (平成26年度安全優良職長) 佐藤友基 戸塚建設(株)
- 表彰
 - 平成27年2月4日
 - 静岡県中小企業団体中央会 会長表彰 組合優良職員 鈴木敦子 (袋井地区建設事業協同組合事務局)



鈴木敦子 (袋井地区建設事業協同組合事務局)



佐藤友基 (戸塚建設(株))



監理技術者TV講習会

ブレイクタイム

「花粉症」
浜松市天竜区は、天竜美林を誇る山間部である。
川沿いに整備された国道152号線は、雄大な山々と天竜川を目にする事ができる。植生された杉林が青々として美しい。緑の美しい山々が連なっている。平野ではあまり見られなくなった、トンビが輪を描いて飛び、川面に雲の影が通りすぎる。日頃の忙しさから解放されるような気持ちになる。
2月、同じ道を通る...
夏は緑だった山々が変わっている。なぜか？赤いのだ。土気色といつてもいい。山全体が変色している。花粉だ。すべて花粉。近くで木一本を見てみるとよくわかる。葉の先端に、色が変わった小さな実のようなものが見える。ここから花粉が放たれるのだ。今年、花粉の飛散量が例年よりもかなり多いことが予想されている。春になると、遠くに見える山々が霞んで見えることがある。中国からの黄砂、PM2.5などと混じって、相当量の花粉が飛んでいることが想像される。
植物として、子孫を残そうとする当然の活動。これを止めることはできない。しかし、人間にとって、彼らの行動はともすれば「きつ」と「杉の木をすべて切り倒したい！」などと考えている人も少なくないかもしれない。
しかし、世の中には「無花粉スギ」というものがあるらしい。2月中旬のYahoo!ニュースに、「無花粉スギの効果は数十年後という見出しを見つけた。記事によると、富山県で優良無花粉スギ「立山 森の輝き」という品種を栽培しているとのこと。また、茨城県でも「爽春」「三重県のスギ三重不稔(関西1号)があるほか、石川県、神奈川県でも無花粉のスギが発見され、研究が進んでいるとされている。現在、富山県で生産されている「立山 森の輝き」はこの3年間で約2万本を出荷。今後、平成28年に4万本、平成32年に10万本、平成39年には30万本に増やす予定となっているそうだが、日本にあるスギの量約90億本以上から考えるとまだまだ、花粉症に別れを告げるには、時間がかかりそうだ。(N・M)



安全の道しるべ

平成26年度官民合同パトロールを実施しました

- 実施日 平成26年12月5日(金)
- 参加者 28名 袋井建設業協会(建災防袋井分会) 19名
磐田労働基準監督署 4名 袋井土木事務所 2名
中遠農林事務所 2名 企業局西部事務所 1名
- 実施箇所 10箇所

参加者集合写真



4班に分かれてパトロール実施



参加者全員によるパトロール報告会



主任安全指導者から

年末年始は事故が起きやすい時期です。良い事例に学び、各自の現場で活用をお願いします。パトロールにおける安全指導者の目は、現場での「まさか」の事故を防止出来る機会だと思いますので積極的に要請を重ねてをお願いします。また、経営トップによる現場安全巡視の継続実施をお願いします。

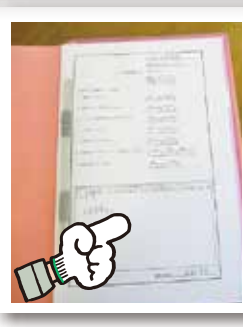
これいいね!



工事機械の橋桁接触防止として、注意看板およびトラロープと赤旗が設置されていて良い。



作業エリアが区画され、さらに飛散防止用にブルーシート覆いがなされていて良い。



作業員全員の毎日の健康状態をチェックして良い。

すぐ直そう!



消火器の有効期限切れ! 設置の際は必ず有効期限を確認すること。

建災防静岡県支部主催 作業主任者技能講習会 袋井分会会場(袋井建設業会館)

安全関係教育

作業主任者技能講習科目	型枠	地山土止	足場
開催日	6月2日~3日	6月9日~11日	6月16日~17日
受講条件	平成27年3月末時点で該当の作業に3年以上の経験のある21歳以上の人		
受講要項	袋井建設業協会HP掲載及び協会窓口で配布中		
申込用紙	平成27年4月9日(木)から協会窓口で受講希望者に配布します 但し、郵送希望の場合は、所定用紙(袋井建協HP掲載)により事務局に依頼のこと。		
受付期間	平成27年5月20日(水)~5月28日(木) ※定員になり次第締切		

■刈払機取扱作業者に対する安全衛生教育

開催日 4月23日(木)
会場 袋井建設業会館
受付期間 4月1日~4月16日

■建設業等における作業員のための熱中症予防教育

開催日 5月14日(木)
会場 袋井建設業会館
受付期間 4月1日~5月7日

お問い合わせ先 袋井建設業協会 TEL 0538-42-4338 URL <http://www.fukuroi-kenkyo.or.jp/top.html>