

明治・大正・昭和期の建設工事写真シリーズ

写真提供:大沼建設(株)

森町飯田地内「飯田橋」



昭和32年12月に完成した、森町飯田地内の太田川に架かる「飯田橋」の渡り初めの写真です。

地域の人々が総出で喜んでいる様子が伺えます。しかし、この橋も時代の流れとともに、昭和61年7月に架け替えられて現在に至っています。



渡り初め



餅投げ



現在の飯田橋



つちおとの表紙を飾る写真

◆テーマ・題材◆ 静岡県内の明治・大正・昭和期の建設工事関連写真

住所、氏名、電話番号、撮影年月日、撮影場所、写真の簡単な説明を記入したメモを必ず添えて、表紙裏面に記載の住所あてに郵送、あるいは協会までご持参ください。写真はつちおと掲載後に返却いたします。

ご応募いただく際お預かりする個人情報は、掲載させていただいた方への図書カードの送付のために利用させていただきます。

大募集!

掲載の方には
2,000円分の
図書カード
進呈!



FUKUROI BUILDER'S ASSOCIATION
(一社)袋井建設業協会

熊本城視察

加藤清正公が約400年前に7年の歳月をかけ築城した日本三大名城の一つとして知られる熊本城は、2016年4月14日、16日に熊本地方を震源とする最大震度7を二度受け、石垣が全体の約1割崩落し、約3割が修復する必要があると考えられています。

また、北十八間櫓と東十八間櫓は石垣ごと崩れ、国指定重要文化財建造物13棟、再建・復元建造物20棟の全てが被災しました。現在も地震の被害により危険を伴う可能性があるため、広い範囲が立ち入り規制区域になっています。



宇土櫓
西南戦争、1889年の熊本地震、先の大戦、そして今回の熊本地震でも大きな被害を逃れました。



観音像を刻んだ石
今回の熊本地震によって、熊本城内にある加藤神社の石垣も大きく崩れ、観音像を刻んだ石が見つかりました。



戌亥櫓
土台の石垣は内側から崩れ、隅石の一本柱が木造三階建ての櫓を支えています。



三の丸広場の石置き場
崩落した石材を回収・一時保管し、一個ごとに特徴を記録しその後、崩落前の石垣写真と照合しながら震災前の姿に戻します。



天守閣
工事用のメッシュシートには透過性のあるシートが採用され、復旧作業の様子を見ることができます。



熊本城のボランティアガイド「くまもとよかとこ案内人の会」の吉村徹夫会長の説明を熱心に聞き入る広報委員会メンバー。



視察を終えて

今回視察させていただいた熊本城には、昨年発生した熊本地震の傷跡が数多く残っており、自然災害の恐ろしさを目の当たりにし、改めて熊本地震の被害の大きさを実感しました。

震災からわずか1年半ほどしか経過していませんが、城内は着実に修復工事が行われており、復興に対する日本の建設技術に感心するとともに、災害列島である日本においては万全といえる備えはなく、そのために常に想定外を想定しながら強靱化に努める必要があると強く感じました。熊本市は、およそ20年という長期計画で熊本城全体の完全修復工事を行っているそうです。

今も爪痕の残る熊本城には、少しずつですが“復興の兆し”が見え、城域には元気のガイドさんの声も響いています。

復旧した美しい熊本城をまた見たいと思いますし、震災の傷から立ち上がる今の熊本城、熊本市の姿を応援させていただきたいと思います。

特集

復興へ、一歩ずつ...

熊本地震

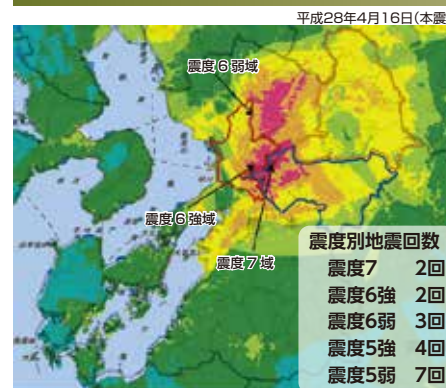
10月27日に広報委員会(西島正浩広報委員長)は、熊本地震から約1年半、復興真ただ中の熊本城(熊本市中央区)と益城町を訪れました。

また今回の視察に先立ち、10月13日に開催された第44回静岡県建設業労働災害防止大会にて特別講演として、一般社団法人熊本県建設業協会 常務理事 豊後 謙蔵様から、『熊本地震災害復旧活動報告』と題し、ご講演いただいたため拝聴させていただきました。



特別講演の様子

熊本地震の概要



震度7を観測する地震が2016年4月14日夜および4月16日未明に発生したほか、最大震度が6強の地震が2回、6弱の地震が3回発生。

一連の地震活動において、現在の気象庁震度階級が制定されてから初めて震度7が2回観測された。

住家被害: 約18万6千棟	全壊 8,657棟
	半壊 34,083棟
停電: 約45万戸	ガス供給停止: 約10万戸
断水: 約46万戸	通信断: 約1万件
避難者数: 避難所に最大で183,882人	
この他、商業施設駐車場、公園、グラウンド等での車中避難も発生。	

※数値等については気象庁および熊本県資料データより参照

熊本地震発生時の状況

発災直後(被災地域)

- ①全員被災者:建設業も役所も
- ②停電: 電話・インターネット等連絡不通、水・燃料問題の発生
- ③連絡困難: 固定電話不通、携帯電話通話規制
- ④災害の全容把握困難
- ⑤道路状況: 被災中心部では多くの道路が被災し不通。
広域で殆どの橋台部分で段差、下水道部分陥没、マンホール部浮き、家屋の道路上への倒れ込み。
- ⑥役所の人事異動直後の震災
- ⑦震災直後、国土交通省のテックフォース被災地入り
(プッシュ型支援)→被災翌日には被災地に入り活動



地震発生時の状況

膨大な復旧・復興工事をスムーズに取り組むため各種要望を実施

①入札制度

- 復旧復興JV制度創設
- 発注ロットの拡大、発注基準の拡大
- 指名競争入札の限度額拡大
- 総合評価における地域要件の緩和

②適切な経費設定

- 設計労務単価、資材単価の実勢価格変動に合わせた逐次改定
- 遠隔地からの資材、労働者確保に要する費用の算入
- 点在する工事に係る間接費の算定方法の変更
- 共通仮設費、現場管理費の補正(復興係数の導入)
- 円滑な設計変更

③施工体制の確保と配置技術者の要件緩和

- 準備期間を含んだ適切な工期設定と労働者・資材調達の遅延発生時の柔軟な工期変更
- JV工事活用による配置技術者の削減、軽微な工事の配置技術者・現場代理人の要件緩和

④その他

- 各発注機関詳細発注見通しの公表
- 復旧復興工事の受発注者協議会の設置(集中発注による不調不落防止のための発注計画)
- 受注業者の施工体制及び資金需要の確保
- 最低制限基準価格の算定における9割制限の撤廃、直接工事費・共通仮設費の全額算入
- 書類の簡素化
- 1社入札取り止めの解除



土嚢設置



給水活動支援



道路陥没埋戻し



土砂崩壊復旧工事

熊本地震から見た問題点と総括

- ①停電時の役所との連絡体制の確保(国・県・市町村)
- ②会員との連絡網の再構築 ⇒ シンプルな連絡網へ改善
- ③行政内部の情報管理の一元化(応急復旧先の重複回避)
- ④連続する地震によるキリがない膨大な応急復旧への対応

- ①大地震直撃時被災地全体が麻痺、他地域からの応援が必要
- ②大地震時受注者発注者共にマンパワー不足に陥る
- ③大災害発生時の対応には経験のある総合指揮者が必要



アジアランチ

また人気のアジア
ランチは、カレー12
種の中から2品を
チョイスでき生春巻
き、チーズナン、サラ
ダソフトドリンクが
ついて1,180円、

つちおと

スパイスが効いた本格インド
料理をお楽しみください！

今回ご紹介したいおすすめショップは
『インド料理テリー Delhi』さんです。

(掛川市大池旧国一治い洋服の青山さん西隣り)
オープンして6年目を迎えました。店
内は、テーブル席で小さなお子様でも座
りやすいベンチシートになっています。
カレーが37種、ナン13種と種類が豊富
なので友達とシェアしてみるのもいいか
も！ カレーの辛さも甘口1から激辛20
まで選べるので小さいお子様から刺激を
求めるお父さんまで家族みんなで楽しめ
ます。



インド料理テリー Delhi

街の
おすすめ
ショップ



インド料理テリー Delhi

所在地 掛川市大池2896-1

電話 0537-24-0960

営業時間 11:00~15:00 17:00~22:00

定休日 第2、第4火曜日

駐車場 あり(洋服の青山と共有)

席数 テーブル席34名(喫煙可)

パーティ・宴会 40名まで可。

食べ放題・飲み放題プラン 3,000円(税込み)



チーズナン ¥500 セット変更 ¥200



お子様ランチ(セット) ¥580(¥680)



各種外国ビール、他お酒多数あります



Bセット(デリーセット) ¥1,080(¥1,290)

※()内は、ディナー

ディナーでも1,380円とお財布にも優
しい値段となっています。
ボリウムのあるナンは食べ応え十分で
お持ち帰りもできます。
単品ですが、テイクアウトもできるので
お家でのパーティにおすすめです！
2時間の食べ放題・飲み放題プランもあ
るので友達や職場の皆さんと計画してい
かがですか？

遠州森町天方城跡



兵どもが夢の跡¹²

中東遠の城跡を訪ねる

第十二回目は、森町天方の「三方城」を紹介します。

この城がいつ築かれたのかは、はっきりした資料は見
あたらないうが、応永年代には既に山内対馬守の居城で
あった。

戦国時代の永禄十二年(1569)徳川家康は、遠州
に居ながら徳川に帰伏せざれば」と先陣榊原小平太康
政、天野三郎兵衛康景、大久保新十郎忠隣をして天方
城攻略のための進撃部門を打破り、二の丸に押し入り
激しい攻防戦が繰り広げられた。山城守もよく防戦し
たが遂に力つきて降伏。翌、元龜元年(1570)には御
下知(命令)に従はず軍兵を集めて立て籠もったため、再
び大須賀康高、榊原小平太康政を先登して外曲輪を攻
め破る。山城守防ぐことかなわず降伏し徳川の支配下
に入った。

それから三年後の元龜3年(1572)、武田信玄は四
万余の大軍を率いて天方城に迫った。天方山城守は風
林火山の軍旗をなびかせて進撃してくる武田勢に恐れ
をなし戦わずして降伏してしまつた。

しかし、天正元年(1573)徳川家康は、信玄へ降
伏し間導先達となりし徒(な)かまを捨て置くべきに
あらず」と、天方城攻略を決行した。本丸を攻め込むこ
と三日、城主山城守、久野弾正、必死に防戦したが遂に
力尽きて再び降伏し弾正は甲斐へ逃げ去ってしまった。
遠江国風土記傳には、のちにまた甲州の持城となつた
が、天正二年(1574)、徳川家康は遠州の軍兵を引率
し、天方城を責め三日のうちに攻落、この城に軍兵をお
くとある。

現在は、公園として整備されています。展望台もあ
り、森町をはじめとする街並みを見ることができま

【案内板より抜粋】

つちおと

建設STATION



「大坂小学校屋内運動場」改築工事



【施設説明】

掛川市が改築を進めてきた屋内運動場です。

「風と太陽のアリーナ」をコンセプトにした屋内運動場は、開口部を最大限に設け屋内に居ながら屋外で活動し
ているような施設になっており、災害時には避難所として機能する耐震性の高い構造としています。

掛川市は「教育・文化日本一」の実現を目指し、子どもたちの明るい未来のための教育施策に取り組みます。



工事概要	工事名称	大坂小学校屋内運動場改築工事
	工事場所	掛川市大坂地内
	発注者	掛川市長 松井三郎
	工期	平成28年7月～平成29年2月
	設計者	工設計

施工者	建築主体工事	若杉・戸塚JV
	電気設備工事	浜電工業(株)
	機械設備工事	(株)大城配管
	延床面積	949m ² (鉄骨造平屋)
	主な施設	アリーナ(ミニバスケットコート2面)

協会活動報告

平成29年
7月～10月

理事会

7/4(火) 第2回理事会

- 磐田農業高等学校インターンシップの実施
- 役員視察研修の実施
- 協会活動報告及び県協会理事会等の結果報告(以下同)

- 道路愛護・河川美化活動の実施計画
- 平成29年度静岡県総合防災訓練への参加
- 第8回親睦ボウリング大会の開催

9/5(火) 第3回理事会

- 道路愛護・河川美化活動に係る報奨金配分
- 袋井土木事務所・中遠農林事務所との意見交換会開催
- 公共工事必要箇所の袋井土木及び西部危機管理局への提案等
- 平成29年度静岡県建設業協会県下一斉情報伝達訓練結果
- 静岡理工科大学建築学科教授等との意見交換会開催

10/12(木) 第4回理事会

- インターンシップに係る対象校拡大等事業の充実
- 袋井土木事務所・中遠農林事務所との意見交換会要項事項等
- 「第34回(二社)静岡県建設業協会建設もの創り大賞」の推薦
- 施設設備改修・事務機器等の整備

委員会等報告

正副会長会議

- 7/4(火)・9/5(火)・10/12(木) 理事会上程議案・報告事項
- 9/8(金)

- 静岡理工科大学との意見交換会【参加者13名】
- 総務・労務委員会
- 7/21(金)

- 第8回親睦ボウリング大会【参加者72名】

表彰

受賞、誠におめでとございます。今後、益々のご活躍を期待申し上げます。(敬称略)

(一社)全国建設業協会

建設業社会貢献活動推進月間功労者表彰

(株)山田 (掛川市)

平成29年度静岡県優秀施工者知事表彰

平成29年9月15日、静岡市産学交流センターにおいて表彰式が挙行されました。

香田知己 (株)藤本組(掛川市)

寺田敏宏 平野建設(株)(磐田市)

川島俊夫 (株)川島組(掛川市)

静岡県交通基盤部長表彰

地域貢献部門 (株)大浜中村組(掛川市)

静岡県経済産業部長表彰

安全工事部門 大沼建設(株)(森町)

袋井土木事務所長表彰

優良工事部門

大沼建設(株)(森町)

石川建設(株)(磐田市)

戸塚建設(株)(掛川市)

地域貢献部門

(株)若杉組(掛川市)

中遠農林事務所長表彰

優良工事部門

(株)アキヤマ磐田市

優良技術者部門

花嶋康平 大沼建設(株)(森町)

安全工事部門

(株)大浜中村組(掛川市)

地域貢献部門

(株)山田(掛川市)

全国中小建設業協会会長表彰

堀内 豊 (株)堀内土木(磐田市)

平成29年度建退共制度普及協力者に対する静岡県支部長表彰

大沼建設(株)(森町)

林野庁長官賞治山木材使用工事コンクール

金原建設(株)(掛川市)

8/29(火) 31(木)

県立磐田農業高校インターンシップの実施
実習生17名 受入れ会員企業9社



インターンシップ

9/27(水)

道路愛護・河川美化活動に係る報奨金配分
インターンシップ事業に係る助成金交付要綱



安全委員会

7/7(金)

平成29年度安全研修会【参加者96名】
安全講話 現場における労働災害防止についてほか

9/8(金)

現場視察研修【参加者17名】
(富士山世界遺産センター外構工事現場)

10/3(火)

三菱合同安全パトロールの実施(小笠、袋井、森地区)
【磐田労働署・袋井土木・協会安全委員(小笠地区)】

10/5(木)・6(金)

第54回 全国建設業労働災害防止大会(札幌市)
10/13(金)

第44回静岡県建設業労働災害防止大会(静岡労政会館)
10/26(木)

三者合同安全パトロールの実施(磐田地区)
【磐田労働署・袋井土木・協会安全委員(磐田地区)】

広報委員会

7/18(火)

会報「つちおと」第14号の校正
8/1(火)

会報「つちおと」第14号の発行
8/18(金)

会報「つちおと」第14号の編集計画
9/19(火)

会報「つちおと」第14号の編集会議
10/18(水)

会報「つちおと」第14号の編集会議
10/27(金)・28(土)

取材研修 熊本城、益城町

技術委員会

7/27(木)

平成29年度第2回技術者講習会【参加者80名】
講演「地盤改良技術について」ほか2件

第2回土木部会

会議

生コンクリート品質管理監査立会調整

8/9(水)

第15回親子現場見学会
【参加者45名(内、親子15組30名)】
見学先



親子現場見学会

9/14(木)・10/13(金)

生コンクリート品質管理監査立会(9箇所)

技術委員会

7/5(水)

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

第2回 一対策部会

建設業界の皆様へ

建退共への加入のすすめ

福祉の増進と企業の振興のための国の退職金制度です

- 17万建設事業所が加入、221万人の建設現場の就業者が退職金支給対象となっています。
- これまでに累計で235万件、1兆6,955億円の退職金をお支払いしています。(平成29年7月現在)

建設工事の第一線で働く優秀な人材確保にも寄与！

掛金納付年数	掛金総額	退職金額
30年	234万円	390万円
25年	195万円	302万円
20年	156万円	225万円
15年	117万円	157万円
10年	78万円	94万円

特長

- ◎法律に基づき運営される国が作った制度
- ◎複数の企業間を就業しても通算して退職金を支給
- ◎掛金は全額非課税(損金または必要経費に算入できます)
- ◎建退共加入は「経営事項審査」で加点評価
- ◎国からの財政上の支援(国の助成により掛金の一部が免除)

こんなにも有利

- 加入できる事業主 建設業を営む事業主
- 対象となる労働者 建設業の現場で働く方
- 掛金は一日310円(加入労働者ひとり)

お申込・お問合せ 独立行政法人勤労者退職金共済機構 建退共静岡県支部

〒420-0857 静岡市葵区御幸町9-9 TEL054-255-6846

建退共本部のホームページをぜひ、ごらん下さい

建退共 検索



安全の道しるべ



平成29年度 安全研修会

平成29年7月7日(金) 96名参加



挨拶 袋井建設業協会 堀内安全委員長

今回の研修では、現場監督者等96名が参加し、実際におこった現場での電気事故や第三者事故事例等をもとに研修が行われ、今後の労働災害防止に努めることとしました。

《安全研修会 講師の皆さん》

磐田労働基準監督署
静岡県中遠農林事務所
中部電力(株)掛川営業所
静岡県袋井土木事務所
建災防静岡県支部袋井分会
大塚製菓(株)

小坂光輝 安全衛生課長
長谷川勝康 検査監
村松弘士 指令長
山田義久 検査監
竹林大造 主任安全指導者
大島 潤 係長

安全視察研修

9月8日(金) 富士山世界遺産センター外構工事視察



多くの業者が混在している現場でしたが、日々の細かな打合せにより、安全で円滑な作業をしていた。また、全てのカラーコーンに安全掲示が設置されていた。常に安全意識を周知している現場で参考になりました。安全委員と技能講習講師等17名が参加。

第54回全国建設業労働災害防止大会

10月5日(木)～6日(金) 於:北海きたえーる(札幌市)



平成29年10月5日、札幌にある北海道立総合体育センター(北海きたえーる)に於いて、第54回全国建設業労働災害防止大会が開催され、全国から4,500名参加。当会からは岡野会長はじめ安全関係者4名が参加した。2日目は専門部会が行われた。

スローガン

トップの決意と現場の実行 ルールを守って無災害

第44回静岡県建設業労働災害防止大会

10月13日(金) 於:静岡労政会館 6階ホール(静岡)



祝辞「静岡労働局長 高森洋志氏」



特別講演「熊本地震災害復旧活動報告」
(一社) 熊本県建設業協会 常務理事 豊後謙蔵氏

10月13日(金)に300余名が参加し、第44回静岡県建設業労働災害防止大会が開催されました。袋井分会関係参加者15名。

支部長表彰 受賞者

【事業場賞】 ■(株) 牧野組
【功績賞】 ■(株) 石川組 林 紀一
■(株) 若杉組 渡邊 一

官民合同パトロール



竹林主任安全指導者と小笠地区の安全委員3名は10月3日(火)、磐田労働基準監督署と中遠農林事務所と合同で、小笠地区と袋井森地区の2箇所の現場を8名でパトロールしました。



磐田地区の安全委員4名は、10月26日(木)、磐田労働基準監督署と袋井土木事務所と合同で、磐田地区の2箇所の現場を7名でパトロールしました。

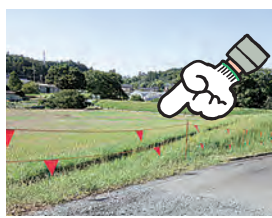
これいい～ねっ!!



現場が広く、作業箇所も点々としている現場で、安全掲示板をバリケードに設置することにより移動式安全掲示板にて対応がいいね。



熱中症計に日除けがつけられ、より正確な温度計測ができる。考えましたね!



施工現場内で、第三者の進入が予想される箇所に、三角旗を2段設置。安全意識が高いですね!
※労働安全衛生規則530条に該当

すぐなおそう!!



架空線がある現場で、架空線には防護カバーや蛍光色の目印の設置はあったが、道路上に看板、のぼり旗等の注意喚起が不足。
※労働安全衛生規則349条に該当

建設業年末年始労働災害防止強調期間
平成29年12月1日～平成30年1月15日

「無事故の歳末 明るい正月」