

会報 つちおと

ビルダースボイスとつちおとがひとつの会報紙になりました。

第117号

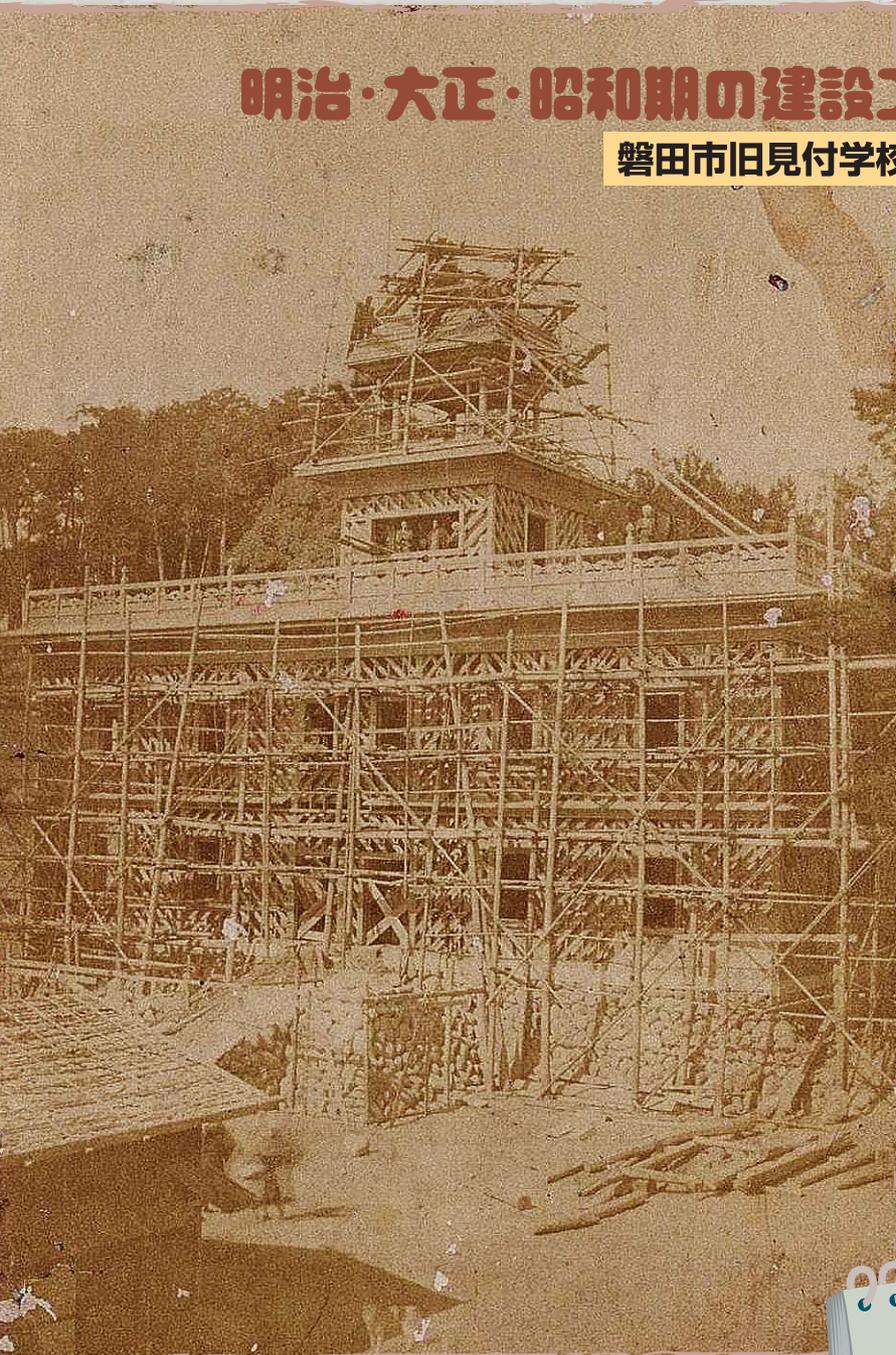
平成21年12月

第113号より紙+PDFで
お届けしています。

紙に買って
第5弾!

明治・大正・昭和期の建設工事写真シリーズ

磐田市旧見付学校



↑ 明治7年10月に工事着手 工事中の様子



↑ 明治8年8月7日 落成・開校式の様子



↑ 現在の旧見付学校

表紙のことは

旧見付学校は明治8年に落成・開校式をあげた現存する日本最古の木造擬洋風小学校校舎です。明治16年に3階部分を増築し、5階の建物になりました。

玄関はエンタシス様式に近似した飾り柱を配しています。

基礎の石垣は、遠州横須賀城のものだと伝えられています。

(写真提供/磐田市文化財課)

つちおとの表紙を飾る写真大募集!

◆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。

掲載の方には
2,000円分の
図書カード
進呈!



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

地震への備えは大丈夫???

平成21年8月11日朝、駿河湾沖を震源とする最大震度6弱の地震が発生しました。家の屋根瓦が落ちたり、食器棚から食器が飛び出してきたり、公共交通機関でいうと道路が崖崩れによって通行止めになったり、東名高速道路上り線牧之原サービスエリア付近で道路(法面)の崩壊があり復旧までに時間が掛ったと報道をされました。本広報紙でも、建物の耐震工法や家具の転倒防止方法などを紹介しています。以前記事を掲載した時には、「東海地震はまだ大丈夫」と思っていた方が多くいると思います。実際今回のような大きな地震があっただろうでしょうか?想定される東海地震は、今回の駿河湾沖地震より規模がかなり大きいと言われています。再度復習という意味で特集を組みました。今回取り上げた内容を参考に、「我が身、家族を守る対応策はなんだろう?」と考えて頂ければと思います。



地震に対する技術

制震

地震動をエネルギーとして捉え、建物自体に組み込んだエネルギー吸収機構により地震が発生しても抑制する技術。建物の揺れを抑え、構造体の損傷が軽減されるため繰り返しの地震に有効。大規模建築物に採用する事が多かったが、近年では戸建て住宅への効果も検証され、採用する例が急増している。免震に比べて、コストは安価。

免震

地盤との絶縁などにより、地震力を受けないようにする。基礎部分にアイソレータやダンパーを敷き、その上に建物を設置することにより、地盤の揺れに建物が追従しないようにする。あらゆる規模の建築物に有効。コストは大きい。

耐震

地震の力に対して、構造体の力で耐える技術。構造を丈夫にし、地震力を受けても倒壊しないようにする。耐力壁を配置し、筋交いなどを設けることで、建物の各部分が破壊しないだけの強度を確保する。すべての建築物に必須の要素である。繰り返しの地震においては、破壊は進行していく(木造住宅における現状の耐震基準は、震度6程度の地震1回では倒壊しない事を定めている)。

このうち「免震」と「制震」は新しい研究成果によってもたらされたものですが、「耐震」は、地震のある地域に建物を建てる以上ある程度自然に湧いてくる発想。建築基準法によっても耐震構造は義務付けられている一方、免震・制震は任意です。また、耐震基準をクリアした建物に加えて盛り込む技術です。

専門家による無料耐震診断

概要
本人の費用負担なし(無料)で、市町が専門家(静岡県耐震診断補強相談士)を派遣し、耐震診断を行います。診断後に、住宅の耐震性を説明するとともに、一般的な相談にも対応します。申込みは、電話1本でできます。

対象住宅
静岡県内にある、昭和56年5月31日以前に建築された木造住宅。
※戸建てのほか、長屋、共同建ても対象です。
※併用住宅は半分以上が、住宅として使われているものに限りです。
※昭和56年6月1日以降に増築した場合、古い部分が残っていれば対象となります。
※一部に鉄骨や鉄筋コンクリートが使われている場合は、市町へご相談ください。

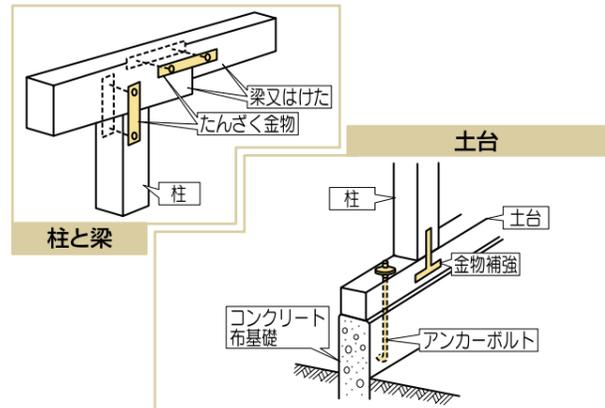
申請者
対象住宅にお住まいの方。
※借家等の場合は、大家さんも申請できますが、入居者の方の同意を取ってください。

申し込み・お問い合わせ
お住まいの市町、又は静岡県建築安全推進室(☎054-221-3320)

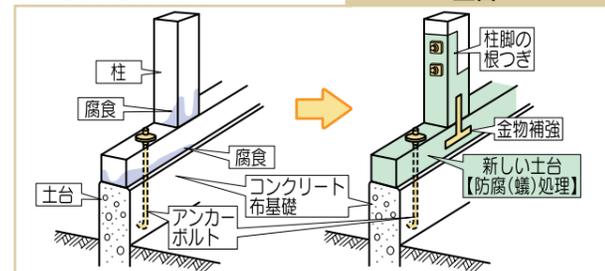


各自が出来る地震に対する備えあれこれ

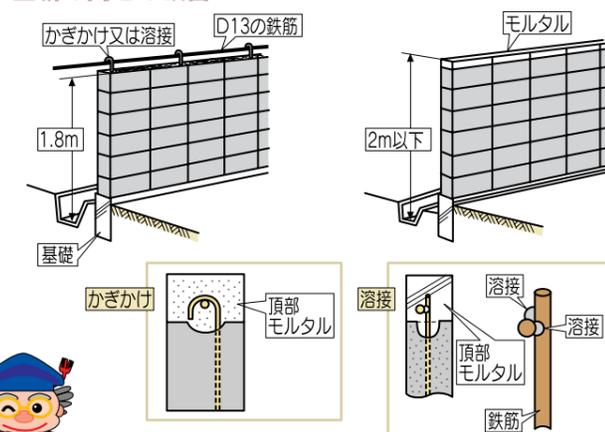
金具補強



土台の取り替え



塀の高さの改善



塀の高さ1.8mを越える部分のブロックを取り除き、頂部にD13の横筋を入れ、これに縦筋をかぎかけするか、または溶接して頂部をモルタルで覆い、塀の高さ2m以下とする。

袋井建設業協会員の活動!!

袋井建設業協会の会員は、国・静岡県や市町と災害時防災協定を結んでいます。地震等の大規模災害が発生した際や台風等の襲来が予想される場合は、情報収集や一時復旧作業等の活動を行うことになっています。昨今の駿河湾沖地震の際、担当地域の危険箇所(特に道路や橋)を点検し県に報告しました。また、大規模災害に備え、各地区で災害復旧訓練を実施しています。

法面崩壊箇所の大型土のうによる保護(処置)訓練



法面崩壊箇所の倒木処理訓練



訓練の様子



袋井建設業協会災害時における応急対策業務地域・情報連絡体制

平成21年8月20日現在



編集後記

皆さんの地域が大規模災害にあった場合、主だって復旧や復興作業を行うのは、地元建設業者だということをご存じでしょうか。地元各社は、大規模災害発生時に、人材・資機材を確保し出動するという「災害時防災協定」を結んでいます。最近のマスコミは、全ての公共事業を含め建設業の全て、もっと言うならばそれに携わる人々までが「悪」と感じさせる報道しかされていません。実際、復旧活動が行われている現場では、いち早く地元建設業者が現場に向かい重機などの機械を使用し活動します。それにしてもこのような復旧時の報道が殆どないのは建設業に携わる我々にとって悲しいかぎりです。私たちは、地域の利便性を守る建設業者です。これからも地元へ精通し、地域のためになる仕事を行ってまいりますので、私達の仕事へご理解をよろしくお願いいたします。



ステーション 建設STATION



バリアフリーを取り入れた市営住宅



工事内容

工 事 名	平成19年度市営住宅大久保団地 (A棟建築)		
発 注 者	磐田市		
工 期	平成19年 9月11日～平成20年 6月10日		
施工場所	磐田市西貝塚 地内		
設計・管理	株式会社 創亜開発		
構 造	鉄筋コンクリート壁式構造 3階建 片廊下型		
敷地面積	4,388.0m ²		
延床面積	1,160.4m ²		
	1階床面積	386.8m ²	
	2階床面積	386.8m ²	
	3階床面積	386.8m ²	
	A-Type	1DK	50.0m ²
	B-Type	2DK	57.5m ²
	C-Type	3DK	69.3m ²
	D-Type	1DK (車椅子対応)	50.0m ²
施 工	松村建設株式会社		

建物の中の様子を見てみましょう。

1フロア 4戸 3階建 片廊下式の共同住宅です。各住居は A・B・C・D の4タイプで構成されています。Aタイプは1DK、Bタイプは2DK、Cタイプは3DK、Dタイプは車椅子対応の1DK。さまざまな家族構成の方がお住まいになるように、意図的に計画されています。

全戸バリアフリー。玄関ドアを開けてから、どの部屋に行くにも段差はありません。浴室に入るにしても床の高さは同じです。

車椅子対応の部屋をご紹介します。

玄関ドアは半自動片引きの有効開口1m。室内ドアも片引きにて90cmの開口幅が確保されています。どの部屋にも支障無くスムーズに進みます。トイレ内法は1m40cm。車椅子でも十分向きをかえられます。さらにトイレのドアも軽いタッチで開閉ができる自閉式片開きタイプが採用されています。

廊下や部屋の壁も車椅子対応のアイデアがなされています。車椅子が壁に当たってもキズがつかないよう、足ステップのあたる部分は 高さ30cmの木製の巾木になっています。南側ベランダのアルミサッシを見ますと、床より30cmまでアルミの板が採用され、ガラスが割れないよう十分保護されています。

キッチンはもちろん車椅子にて作業ができます。流し台の下に膝が入る構造になっています。洗面所の洗面化粧台も同様の配慮がなされています。

ベランダに出るにしても、問題はありません。段差はなく、また車椅子のまま洗濯物を干す事が可能です。

手摺を見てみましょう。浴室やトイレその他居室にも、使用される方の動きに合わせて配置されているのがうかがえます。ふと何気なく手に取って開けようとしているドアにも、気配りされた金具が使われているの気がつきます。

身障者を含め4人5人の家族の方から単身者まで、みんなで一緒に暮らす共同住宅です。これから訪れる高齢化社会。住宅団地の進むべき方向を示しているような建物です。



車椅子に乗ったまま、食事の支度が可能です。



車椅子のステップが壁に当たってもキズがつかません。



使用される方の動きに合わせて手摺の配置です。



トイレのドアハンドルも工夫されています。



近くの川周辺も整備されました。

街の おすすめ プログラム

袋商シヨップ

袋井駅から北へ約4km、高速道路をくぐると私達が通う袋井商業高校があります。

『責任 秩序 礼儀』を校訓とし、日々、生徒全員が学業と部活動に励んでいます。

その中でも最も力を入れている学

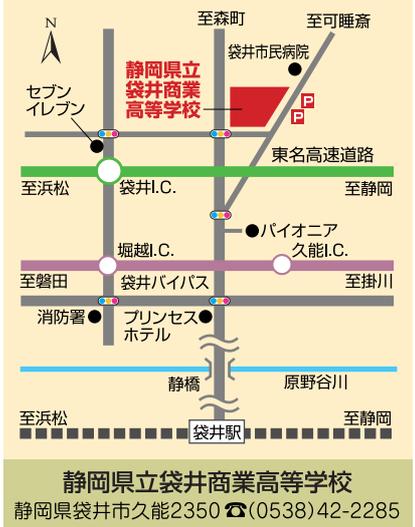
校行事が袋商シヨップです。袋商シヨップでは地元業者さんの協力をいただき、食品、自動車、花、雑貨などさまざまな種類の商品を販売しています。今年は売上目標1200万円、来客数8000人を目標とし、シヨップ役員を中心とした生徒全員が力を合わせシヨップ運営を行っています。



- ① 明るい笑顔、元気な挨拶、清潔な身だしなみを常に心がける
- ② 店舗設計を工夫し、お客様が商品を選びやすいようにする
- ③ 全社員が責任を持ち、任された仕事は最後までやり通す

13日に第7回袋商シヨップを開催しますのでぜひ足を運んでください。よろしくお願ひします。

仕事を最後までやり通す
を事業計画とし、12月12日



かんの マドンナ

今回は、大沼建設株式会社で活躍する福田夏子さんを紹介します。

平成16年4月に入社

し、現在5年半が過ぎて、専門的な業務も多々まだまだ男社会のこの業界の中で頑張っています。

仕事の内容は、総務全般で、現場

から上がってくる伝票の整理、作業日報の整理、工事台帳の集計、役所への提出書類の作成等はもちろんのこと、今年の4月から森町で供用開始された、各家庭の下水道の宅内排水工事の申請手続き等も担当しています。

彼女の趣味は、ドライブ旅行で、仲の良い友達と休日には、今年3月から始まった、高速道路1000円乗り放題を有効に利用し、小さな車(2人)で西に東にと走りまわっています。



大沼建設株式会社 福田夏子さん

そんな彼女は、建設の仕事について、お手伝いした現場が、良い成績で無事完成し、監督の皆さんの笑い声がするのが一番うれしく、反面羨ましく思いますと語り、昨年以来1級建設業経理事務士にも挑戦し、先日試験も終了し、朗報を期待しているところですが、次は技術的なことも勉強して、機会があれば技術の資格取得にもぜひチャレンジしてみたいとも語っている。

社内の評価も上々で、仕事を頼んでもどんな忙しい中でも嫌な顔を見せないで間違いなくテキパキとこなしてくれ、そして仕事が早く、会社にとつてなくてはならない存在になっています。

最後に、何事にも興味を抱き積極的に取り組む姿に、これからも益々期待していると社長さんも語っていました。



私です!!

協会 ALBUM

第23回袋井地区建設業安全大会

平成21年7月3日(金)



第7回親子現場見学会

浜名湖立体花博 浜松モザイカルチャー世界博2009 建設現場(浜松フラワーパーク)

平成21年8月7日(金)

ウナギヌです。



今年は
親子40組
参加!

第25回 技術発表会

平成21年8月18日(火)



浜松モザイカルチャー世界博2009建設現場見学会



和紙のしゃぶしゃぶ体験

足場作業主任者 能力向上教育

平成21年9月29日(火)



講師 建災防袋井分会講師団

電子マニフェスト 研修会

平成21年10月29日(木)



講師 県廃棄物リサイクル室 岡野主幹

安全研修会

平成21年9月1日(火)



講話 磐田労働基準監督署長



走り終えた後の、帰りの電車の中で、クタクタになった体でも、「来年こそは、完走だ...」と奮い立つこの感覚がまた、最高にいいのです。

この冬も、各地でいろいろなイベントが開催されます。皆さんも無理を承知で、勇猛果敢に「挑戦」してみては如何でしょうか。(K・T)



ブレイクタイム

先日、「第一回しまだ大井川マラソンinリバティ」に参加しました。結果は、33kmにて降雨のため、リタイア。トホホホホ...。もう少し速く走っていたら、雨が降る前にゴール出来たのですが、自分には限界でした。フルマラソンには、過去十回ほど出場しておりますが、残念ながら完走がありません。何故練習もろくにせず、もうすぐ五十歳になろうとしている中年男が、無謀にもフルマラソンに挑み続けているのでしょうか。やはり、「常に挑戦し続けていたい!」という心の底からの強い思いがあるからだと思います。



協会活動報告

平成21年
7月~10月

理事会報告

- 8/20(木) 平成21年度第3回理事会
 県建設業協会常任理事会等の結果報告
 について
- 管内公共工事必要箇所調査について
 平成22年度「新役員体制」について
- 磐田農業高校生現場研修について
 その他
- 10/8(木) 平成21年度第4回理事会
 県建設業協会常任理事会等の結果報告
 について
- 管内公共工事必要箇所調査について
 平成22年度「新役員体制」について
- 磐田建設業環境事業推進協議会「建設業
 と地域の元氣回復助成事業」について
 その他

委員会等報告

- 正副会長会議
 8/20(木)
- 第3回理事会上程議案について
 10/8(木)
- 第4回理事会上程議案について
 ■総務委員会
 7/7(火)
- 管内公共工事必要箇所調査について
 ●社会貢献活動事業について
 ●磐田農業高校生現場実習について
 7/31(金)
- 「公共工事必要箇所調査」建設コンサル
 との打合せ
 8/19(水)
- 管内公共工事必要箇所調査について
 平成22年度役員体制について

- 9/16(水)
 ●管内公共工事必要箇所調査について
 ■安全委員会
 7/3(金) 第23回袋井地区建設業安全大会
 8/27(木) 第1回防災事故再発防止委
 員会

- 9/1(火) 安全研修会
 9/10(木)~11(金)
 安全委員会研修会(創立45周年記念主
 国建設業労働災害防止大会参加)

- 9/29(火) 足場の組立て等作業主任者
 能力向上教育
 10/16(金) 袋井土木主催三者合同パト
 ール

- 10/23(金) 第36回静岡県建設業労働災
 害防止大会参加

- 一丁対策委員会
 7/7(火) 一丁部会:CAD講習会
 (JW.A納関)
 9/8(火) 一丁部会:DocuWorks
 講習会

- 10/15(木) 一丁部会:CAD講習会協議
 7/28(火) 会報第116号校正
 8/17(月) 会報第116号発行

- 広報委員会
 8/25(火) 会報第117号の編集計画
 9/29(火) 会報第117号の編集会議
 10/20(火) 会報第117号の編集

- 土木・建築委員会
 8/7(金) 親子現場見学会(浜松モザイ
 カルチャー)

- 技士会袋井支部
 8/18(火) 平成21年度技術講習会
 10/29(木) 電子マニフェスト研修会

- 7/21(火) 平成21年度第4回代議員会
 8/7(金) 親子現場見学会(浜松モザイ
 カルチャー)合同開催
 8/21(金) 県建設部建設支援局工事検
 査至との技術研修会

- 9/11(金)~12(土) 県外現場視察研修会
 10/29(木) 電子マニフェスト研修会
 ■環境・災害対策委員会
 9/3(木) 県下一斉情報伝達訓練
 9/15(火) 防災講演会

各種研修会・講習会

- 7/16(木)~17(金)
 足場の組立等作業主任者技能講習
 9/2(水) 監理技術者講習会
 9/15(火)~16(水) 足場能力講習会
 9/29(火) 足場の組立て等作業主任者
 能力向上教育

- 10/29(木) 電子マニフェスト研修会
 ■その他の行事
 7/8(水) 緊急雇用担当者打ち合わせ
 7/11(土)~12(日)
 日建学院認定校運営者研修会(東京)

- 7/22(水) 県協会「公益法人改革」検討
 委員会
 8/18(火) 袋井土木優良工事表彰式・
 技術発表会・講習会

表彰

- 8/24(月) 道路利用者会議(袋井土木)

- 建設業社会貢献活動推進月間功労者表彰
 (社)全国建設業協会
 平成21年7月29日(水)東京:新経団連
 会館4階タイヤモンドホールにおいて、
 平成21年度「建設業社会貢献活動」功労
 者に対し(社)全国建設業協会会長表彰式
 が挙行され、団体・会社が以下のように
 受賞されました。

◎団体表彰

(社)袋井建設業協会
 地域の社会生活や産業活動の基盤つ
 くりを担う基幹産業として、道路・河川
 愛護活動及び建設業ふれあい活動が評
 価されました。

◎会社表彰

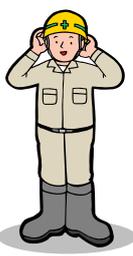
(株)増田組
 (株)アキヤマ
 皆様は常日頃から、地域との結びつき
 に主眼を置いた社会福祉活動が評価さ
 れました。
 受賞を心よりお祝い申しあげると共に、
 今後も益々のご活躍をお祈り申しあげ
 ます。

■平成21年度建設業退職金共済制度
 普及協力者表彰
 独立行政法人勤労者退職金共済機構
 理事長表彰
 正光建設(株)

■独立行政法人勤労者退職金共済機構
 建退共静岡県支部長表彰
 平野建設(株)

■建設業労働災害防止協会
 平成21年9月10日(木)11日(金)東京
 国際フォーラムにおいて、安全衛生表彰
 が冒頭挙行され、優良賞に(株)牧野組、
 功績賞に西澤豊寿氏(岡田建設(株))が
 受賞されました。受賞を心よりお祝い申
 しあげると共に、今後益々のご活躍をお
 祈り申しあげます。

■建設業労働災害防止協会
 静岡県支部長表彰
 平成21年10月23日(金)静岡労政会館(静
 岡市)において、平成21年度建設業労働
 災害防止協会静岡県支部長表彰が挙行
 され、事業場賞に(株)落合組、功労賞に
 森下孝夫氏(株)永井組)、功績賞に杉村
 康次(小林建設(株))栗田雅司(株)金田
 組)の両氏が受賞されました。受賞を心
 よりお祝い申しあげると共に、今後益々
 のご活躍をお祈り申しあげます。



安全の道しるべ



現場の安全は「整理・整頓」が基本です。
 場内が不用材や資材が散乱している状態は、安全通路が不明確ばかりでなく作業する場所も制限されてしまいます。
 その中での作業は危険が伴います。
 不用な資材は、そのつど片付けましょう。毎日の作業終了時には、整理整頓を実施しましょう。
 一斉清掃日には、場内にも気を配りましょう。

乱雑

使用したくない休憩所



快適な休憩所

快適



乱雑な現場事務所



快適な現場事務所。打ち合わせ室



足場上の不用材散乱



整理された安全な足場



場内の不用材の散乱



整理された作業現場

