

郷土づくりの担い手情報紙

# BUILDERS VOICE

ビルダース・ボイス

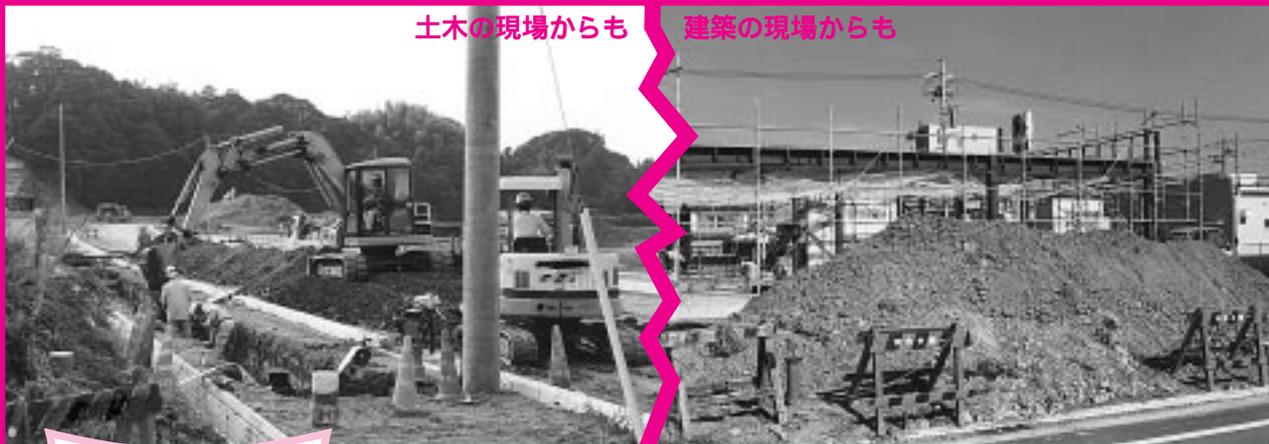
# 47

WINTER  
2002.1

謹賀  
新年



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



現場で発生する  
建設発生土の  
処分場が無い。

特集

# 建設副産物 実態調査

す...すてられない



1,480万立方メートル。これらのうち工

発生する土砂などの発生量は年間

工事現場から  
90%で、コンク  
リート塊とアス  
ファルト・コン  
クリート塊のリ  
サイクル率は99  
%。建設汚泥の  
リサイクル率は  
32%で低迷して  
いる。

建設副産物の発生量の86%はコン  
クリート塊とアスファルト・  
コンクリート塊。建設廃棄物の  
リサイクル率は

近年、我が国において建設副産物の発生量  
が増加し、これらの相当部分が未利用のまま  
廃棄されているのが現状である。こうした状  
況下、建設副産物の再生利用を図ることによ  
り、資源の有効利用と廃棄物の発生抑制に  
資することが今後の円滑な公共工事の執行を  
図るためにも必要となっている。

「再生資源の利用の促進に関する法律」が  
施行され、公共建設工事における再生資源  
の利用については、平成3年11月20日付け  
設計第335号、再生資源の利用の促進につ  
いて」に基づき実施することになっている  
が、当面、再生資源、再生資源のうち再資源  
化施設などで製造された資材を再生資材と  
いうの利用及び再資源化施設を活用するこ  
とがある。

中部地方建設副産物対策連絡協議会による  
と、平成10年度の数字ながら、中部地方整  
備局管内では、建設廃棄物の発生量は1年間  
で90万立方メートル(174万トン)、これは  
ナゴヤドーム約2/3個分に相当するとか。

事現場で利用した土砂などの59%はリサイク  
ル土を使用している。などのデータがある。

それでは、工事現場内で使用したりリサイク  
ル土については、土木工事、建築工事など全  
体で348万立方メートルが使われた。この  
うち55%の192万立方メートルが建設発  
生土、そして4%の土砂改良土、合わせて59  
%がリサイクル土されたものが使われている。  
そのほか41%が再生コンクリートと購  
入土が使用されている。

このうち土木工事の現場では、341万立  
方が使われ、同じように建設発生土と土砂改  
良土が201万立方メートルで59%の割合  
で再利用されている。

一方、建築工事の現場では7万立方メー  
トルが使用され、うち再利用率は62%となっ  
ているが、建築工事の現場で使用される全体  
数字が圧倒的に少ないため、全体では59%  
となっている。

工事現場から発生する建設発生土の量につ  
いては、前記のように1,480万立方メー  
トルあるが、その搬出先は、現場内利用や内  
陸部工事など現場外に搬出しているほか、プ  
ラント、海面埋立事業、海面処分場、内陸受  
入地などとなっている。土木工事や建築工事  
の現場から発生する建設発生土の搬入先は、  
表1を参照。

また、公共工事の発注官庁別の建設発生  
土の数値と、民間工事の土木工事と建築工  
事の発生量、その搬出先については、表  
2を参照。この表からも公共工事、特に土  
木工事の現場から発生している量が1,16  
2万7千立方メートルで全体の78・52%と  
全体の80%近くを占めているのが現状。し  
かし、反対に現場内利用は475万6千立  
方メートルで、40・9%の割合。残りの約  
60%は受注した企業が処分場の指定があれ

はそちらで処分し、指定が無い場合は自由処分となっている。

建設発生土について静岡県の対応は、工事現場から建設発生土が発生する場合、原則として半径50キロメートル以内の範囲内ではかの建設工事へ搬出することとし、建設発生土情報交換システムなどで調整して処分する。



しかし、ほかの建設工事との搬入時期及び土質などの調整が困難である場合は、建設副産物処理施設建設残土ストックヤードに搬入する。建設副産物処理施設土質改良プラントに搬入する。処理施設への搬入が著しく困難な場合は、公有地・公有処分場、協会などの処分場へ搬入する。公有地などへの搬入が著しく困難な場合は民間処分場へ搬入する。民間処分場への搬入が著しく困難な場合は請負者の自己保有地、民間の保有地に搬入するなどの取り決めとなっている。

また、費用の面では、建設発生土をストックヤードや土壌改良プラント、公有地、民間処分場、民間の保有地などに搬入するいずれの場合も処理に必要な費用については、適切に積み上げるとして、運搬費、敷均し費のほか処分費のうち必要な内容について経費を計上している。

袋井建設業協会管内の市町村については、建設発生土の処分費など計上しているのか、費用をどのように見ているのか、処分場は指定あるのかなど会員へのアンケートで調査してみたが、ほんの一部を除いて建設残土の処分地、搬入先が無いため、搬出先を探すのに実際のところ困っている。また、処分費とい

う経費が計上されていないため、経営も圧迫してきているとの声も寄せられた。

袋井市の場合、都市整備課と農林課、水道課は処分費を計上し、300円/1立方メートル、区画整理課は平成13年10月1日から処分費を計上、土木課は計上しているものの、少量についてはカット、下水道課は14年度から処分費を計上予定。運搬費や敷均し費も計上している。

掛川市は、処分費は計上されていない。運搬費や敷均し費は計上されているものの、指定の処分場も無く、処分に困っている。

磐田市も同様に処分費は計上されておらず、指定の処分場も無いため、いずれの企業も現場から発生している建設残土の処分に困っているのが現状。

小笠町は、処分費はみていない。運搬費と敷均し費が計上されているものの、指定の処分場が無く、自由処分となっており、自社の用地内にストックして、一括して搬出出来る時に処理している場合が多い。

浜岡町も処分費が計上されていない。指定の処分場が無く、自由処分。運搬費は搬出先の距離によって設計のなかに盛り込まれている。

菊川町も処分費は計上されておらず、指定の処分地が無く自由処分。運搬費は計上されている。

大東町は、処分費が計上されており、費用は1立方メートル当り1,300円。もちろん別途に運搬費も計上されている。

大須賀町は、処分費は無し、運搬費と敷均し費は計上されているが、指定の処分地がなく、ここも処分に困っているのが現状。福田町は、処分費が計上されていない。運搬費は計上されているが、敷均し費は無い。

竜洋町は、町の指定の処分地があり、そちらに搬入する場合は処分費が計上されている。

豊田町は、指定の処分場が無く、自由処分。処分費は計上されていないが、運搬費と敷均し費が計上されている。

浅羽町は、袋井市内の処分場と福田町の処分場に搬入する場合、処分費が1,300円計上されている。そのほか運搬費も計上されているが、敷均し費は、処分費に含まれている。

森町は、各企業の自由処分。処分費は設計には盛り込まれていない。運搬費と敷均し費は計上されている。といった各市町村の状況だが、参考に浜松市役所の場合は、建設残土の処分費が計上されている。現在は2カ所の指定処分場があり、浜松市庄和町中間は1立方メートル当り1,404円(有料道路代含む)、篠原町は同じく1立方メートル当り568円。この金額には運搬費、敷均し費も含まれている。こうしてみると袋井市、浜松市は環境ISO14000を認証取得しており、そういった観点からも建設現場から排出される残土処分などにも予算を計上しているとみられる。

アンケート調査をしながら建設残土と同じように声が寄せられたのが、現場から発生する雑木の処理にも手を焼いていること。雑木をそのまま搬出すると産業廃棄物扱いになり、現場で野焼きなどの処分にして

手間や処分費がかかっており、いずれも雑木のかたづけにも困っているのが現状と声が寄せられた。



表-1 建設発生土の発生量及び搬出先種類

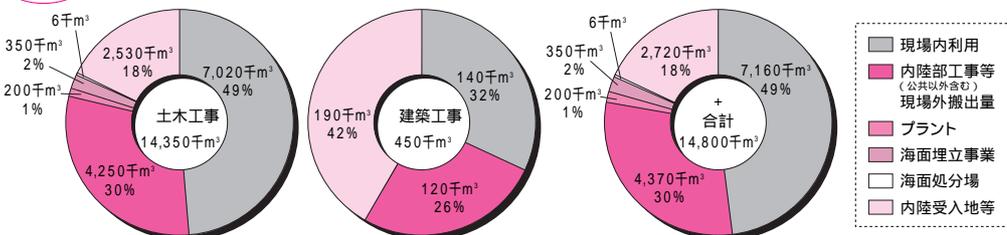


表-2 発注区分別 建設発生土の搬出先種類 (単純集計値)

中部地方	土木工事						民間土木	土木工事計	建築 (新築非木造)	合計 +
	公共工事					計				
	国	公団・事業団	都道府県	政令指定市	その他市町村					
発生量	3,772,859	2,067,636	3,176,681	274,221	2,335,694	11,627,091	2,725,973	14,353,064	454,554	14,807,618
現場内利用	1,927,395	1,062,394	1,080,092	23,261	663,327	4,756,469	2,267,546	7,024,015	145,876	7,169,891
内陸部工事等 (公共以外含む)	1,267,328	902,758	1,059,654	65,852	788,710	4,084,302	161,727	4,246,029	118,926	4,364,955
現場外搬出量										
プラント	35,828	170	36,911	57,725	58,693	189,327	7,453	196,780	370	197,150
海面埋立事業	80,908	0	127,852	830	101,505	311,095	38,722	349,817	0	349,817
海面処分場	0	0	768	0	5,330	6,098	0	6,098	0	6,098
内陸受入地等	461,400	102,314	871,404	126,553	718,129	2,279,800	250,525	2,530,325	189,382	2,719,707

単位: m³



# 建設 STATION

## 平成12年度 地域用水環境整備丹野池地区1工事

着工前



### 工事内容

工事名 平成12年度 地域用水環境  
整備丹野池地区1工事  
発注者 中遠農林事務所  
請負金額 42,880,000円  
施工者 南部建設株式会社

施工中



### 工事概要

既設構造物取壊し(上部工、下部工)  
橋台工(A1橋台固定、A2橋台可動)  
ブロック積み護岸工

完成



工事  
ひとくち  
メモ



南部建設株式会社  
現場代理人 後藤 由成さん

- 本工事は丹野池大橋の架け替えをおこなう工事です。
- 最初に丹野池の水位を工事に支障のないところまで下げ、次に農業用水として上流より取水している用水の暗渠管の仮移設を行いました。池の中は、堆積した土と枯れ枝が混じってそのままでは重機が作業できる状態ではありませんでした。旧橋の撤去は左岸より行い落とした上部工を足場として順次取り壊しを行い右岸側に着いたところで、コンクリートの撤去を行いながら順に左岸側に退去し、撤去を完了しました。
- 左岸下部工のボーリングデータが予定地点より離れた所で取られていたために、掘削完了時に支持地盤が現れてきませんでしたので監督員と相談し地質調査を行ってから施工しました。
- ブロック積み護岸工の施工地点も岩盤線が真下に下がっており監督員と相談し基礎の変更をしました。

以上のように池の両岸は谷津になっており岩盤線が切り立っている為に支持地盤の予想が難しいように思えました。上部工の施工業者と綿密に工程の打合せを行いながら工事を進めて工期内に完成しました。なお、200tレッカーで橋げたを吊り上げ橋台に架設する為に作業ヤードをどこにするか苦慮しましたが、現場内の土の入れ替えで対処できました。

丹野池は桜の名所で池の周囲には、桜の木が多く植えられており、春の花見の時期には近隣より沢山の人が見られます。景観に合った構造物が施工できたことは、良い経験になりました。

House Restaurant  
**Venus Amour**  
ハウスレストラン ヴィーナス アムール

**営業時間**  
ランチ  
11:30 ~ 14:00(ラストオーダー)  
¥1,500 ¥2,500 ¥4,000 ¥5,500  
ディナー  
17:30 ~ 20:00(ラストオーダー)  
¥2,500 ¥3,500 ¥5,000 ¥6,500  
(税別)  
**定休日**  
毎週火曜日(月末・火・水曜連休)  
**席数**  
70席・160席  
**駐車場**  
40台  
レストランへご来店の際はご予約を頂ければ幸いです。



店舗外観

ハウスレストラン  
**ヴィーナスアムール**



街の  
**おすすめ  
ショップ**

**MAP**

東名高速道路  
袋井IC  
袋井バイパス  
マクドナルド ハーモニー袋井  
SPLA23  
西瀬運輸  
サークルK  
至浜松

袋井公園  
静岡銀行  
静岡信用金庫  
人形の秀月  
ファミリーレストラン  
カインズホーム  
袋井消防署  
国道1号  
至静岡

\*ご予約・お問い合わせは  
〒437-0065  
静岡県袋井市堀越382-1  
Tel. **0538-41-1212**  
Fax. 0538-41-2111

「ゆったりとした空間で味わう魅惑のフレンチを心ゆくまでお楽しみください」がキャッチフレーズ。広々としたレストランで堪能する料理は、旬の味覚をふんだんに取り入れた充実のメニューばかり。

オープンは今年の4月26日。充実のフレンチメニューは素材にこだわっており、特に魚介類料理は、全国各地から直送の厳選された新鮮素材のみを使用した逸品となっている。そのため季節ごとの素材の「持ち味」あふれる料理が堪能できると好評。

また、ガラス張りで明るく開放的に設計されたレストランの内部に一歩足を踏み入れると、南欧風に彩られた緑豊かな美しいガーデンが目飛び込んでくる。料理のほかにこの季節ごとの美しい花々を眺めながら気軽にしかも本格的なフレンチが賞味できる。

社員の皆さんもしっかりとした教育が行き届いており、接客マナーも従業員一人ひとりが率先して勉強しているとか。陽光が降り注ぐランチタイム、ライトアップされ、ロマンチックなディナータイム。いずれの時間も心地よい風とともに、それぞれの雰囲気にもまれて贅沢で至上的ひと時が過ごせるレストラン。

結婚式も一貫したサービスでトータルウェディングとして要望を承っており、すでに開店以来100組のカップルが挙式している。

ご主人の文雄氏は、昭和40年4月、現社長で父・鈴木文太郎氏の経営する新組に入社。当時、奥様のもとと子さんは、島田市の矢崎計器にOLとして勤めていました。

出合いのキツカケは、もとと子さんのお母さんの友達が「良い人がいるから一度逢ってみたら」という誘いで、昭和48年の3月に掛川市内で出会いました。しかし、建設業界、3月といえは1年間のうちで最も目の回るような忙しさ。ご主人の文雄氏も、何を話したか覚えていないほど、慌しく会社に戻り、現場に向かっ



**PROFILE**  
プロフィール

出身 / 掛川市  
年齢 / 52歳  
趣味 / 旅行、スポーツ観戦

**株式会社 新組**  
専務取締役夫人 **鈴木もと子さん**

**内助の功**  
(会社紹介)

**会社紹介**

**株式会社 新組**  
創業 / 昭和32年9月  
法人化 / 昭和55年1月  
資本金 / 2,000万円  
従業員 / 12人

て仕事についたとか。

それでも、お互いに「気がついて優しいところ」と「同じ年で、意見が合った」(もとと子さん)ということながら、ドライブや数回のデートを重ね、初めて逢って結婚まで交際期間8カ月間というスピード。

結婚後は、新組さんの事務の手伝いをしながら建設業界の勉強も。当初は、畑違いから鈴木家に入ったため、戸惑いもあったとか。その後、育児の時も文雄氏のお母さんの協力もあり、無難にお二人のお子さんも成人に。

現在、長男の克利さんは東海大学土木工学部に在学、次男の文明さんは情報関係の専門学校(浜松市内)に通学しており、技術と情報という二人の力を合わせて新組を盛りたててくれればと思っています。

建設業界を取り巻く環境は、年々厳しさを増しているのは実感として理解しているが、ため息ばかりついてはられない。ご主人の文雄氏には「健康第一に、もうひと踏ん張りもふた踏ん張りも頑張り、会社を次の世代に引き渡して欲しい」と激励の言葉を贈られました。



デザイン・ビルド方式の入札方式

東日本建設保証(株)の先日の「建設 TODAY」に表記のような見出しの記事がありました。記事を読まれた方も多くいらっしやると思います。早い話が、ここで紹介します。早い話が、公共工事の「設計・施工一括発注方式」です。

現在の公共工事の発注は、設計と施工の分離発注が大原則で、設計「デザイン」は、コンサルと言われる専門の測量設計会社に、小さな工事であれば工事担当技師自らが設計(業務委託)という形で競争入札発注され、施工(ビルド)は、発注金額に応じた施工能力のある建設工事会社と同じように競争入札発注されています。そして、発注者の落札予定価格の範囲内での最低入札企業が落札・発注します。

「デザイン・ビルド方式」は、このような今までの概念を根幹から変えるものです。この方式の最大の特徴は、「最低入札者が必ずしも落札者にならない」ということです。

つまり、予定価格と最低制限価格または調査基準価格との間であれば、最低価格提示入札者でなくても落札決定し契約者になれるということです。設計内容の優秀性と施工能力の優秀性の両方が求められる訳です。

「デザイン・ビルド方式」については、国土交通省を中心に、文部科学省、厚生労働省、農林水産省、経済産業省、総務省、郵政事業庁、防衛施設庁が連携し最終報告がまとまったそうです。

明日からこの方式がすぐ採用されるわけではありませんが、私たち建設業に携わる者としては、一層の会社の体質改善が求められます。

(詳しくは、東日本建設保証(株)発行の「建設 TODAY No.72」をご覧ください。)(X.N.S)



練習は大変そうです。が、良い仲間達に囲まれ、思う存分楽しんで野球をやっている馬場くん。出場する大会では勝ち進めるといいます。最近建設業界もなにかと不安を抱えています。吹き飛ばすような活躍期待しています。



掛川市立西中学校2年 馬場 慶人くん

僕は祖父が社長で、父が役員をしている建設業の家に生まれました。

3才くらいの頃から、よく祖父や父の車に乗って、建設現場について行きました。現場では多くの人が、仕事をしていて、機械に乗せてもらったり、遊んでもらった、良い思い出が、残っています。

将来の事については、まだ分かりませんが、『建設 倒産』の新聞記事を見たり『これから、建設業は大変だぞ』と言う、周りの声を耳にすると、どうしようか、と考えてしまいます。

部活は、野球部に入っています。野球部は、月曜日以外、ほとんど毎日、暗くなる迄、練習や試合をやりまます。2年生だけで27人、1年生を加えると46人も部員がいて、レギュラーを獲るだけでも大

変です。が、良い仲間達ばかりで、毎日が楽しいです。いま、部は、掛川の新人戦を勝ち抜いて、西部大会でも勝ち残っています。そして、来春の県大会につながる予選も、近々始まります。一つでも多く勝って、上の大会に進める事を目標に、練習しています。そして、将来は、近くの高校に進学して甲子園を目指したいと思います。

学校紹介 掛川市立西中学校



校舎外観

昭和22年の創立当時は、教室がなく、掛川西高等学校、役場裏旧青年学校跡、竹の丸等に分散して授業が実施され、仮職員室が役場内(現掛川城御殿)太鼓の間に置かれていたというエピソードがあり、五十余年の歴史ある学校である。

平成11年全天候型テニスコート2面、駐車場、広場、ランニングコース、サッカーコート、拡張整備が終了し、同年テニスコート周辺の緑化も行われ、さらに、平成12年運動場の整備、ウインドウズ対応コンピュータ41台が設置され、勉学・スポーツに打ち込む学問的な雰囲気、環境が整った。

市庁舎の移転、小笠山総合運動公園の建設に伴う開発によって、学校周辺や通路の一部は交通量が急増し、交通渋滞が生じている所もあり、登下校時の交通安全には十分な配慮が必要となっている。

生徒数658人、18学級の適正規模の学校であり、地域や保護者は学校に協力的で、体育祭や合唱祭などに多くの方が足を運ぶ。また、奉仕作業やシル集めなどのPTA活動も盛んである。

3年生を中心にした縦割りグループによる体育祭での情熱とまとまりは、毎年見るものを感じさせる。また、部活動に打ち込む姿もすばらしく、各部が活躍し、小笠掛川地区中体連大会において、昨年今年と2年連続して総合杯を獲得した。

文化的な面でも、毎朝10分間の読書タイムは本校の特色の一つでもある。また、廊下や階段に置かれた草花や、廊下掲示の「西中ミニギャラリー」は、学校生活に潤いをもたらしている。

「光る個性、高め合う仲間」を学校教育目標に、勉強、部活動、行事等に打ち込み、思いやりがあり、たくましさも兼ね備えた社会人になれるよう、日々努力しているのが西中学校の生徒である。

# 時評 VOICE

これから求められる  
経営者像とは

最近はいたる所でリストラだ、企業倒産だ、と云われている。この厳しい今をどう生き残るのか!!  
ある本に今求められている経営者像とは「けちで頑固で無口」更に「元気で明るく前向き」とあった。

「けちであれ」とは金を稼ぐ苦勞が身につけていて金の大切さ、威力、持っている事の重要性をきちんと知っているという事。

「頑固であれ」とは正しい決断を下す力を持っている事、決断力はリーダーシップの根拠になるが正しい決断を下すためには頭の良し悪しではなく質の良い情報を沢山集める力があるかどうかという事。

「無口であれ」とは嘘をつくなどという事。人は嘘をつくつもりではないのにその場逃れのために口から出まかせを言ったり、うっかり軽口を叩いたりして相手の真剣さを裏切ったり、又信用を失ったりしてしまします。そういう事を無くすという意味だとあります。

まったくとうなずく事はかりだが自分の肝にも銘じておこうと思う。(W・Y)

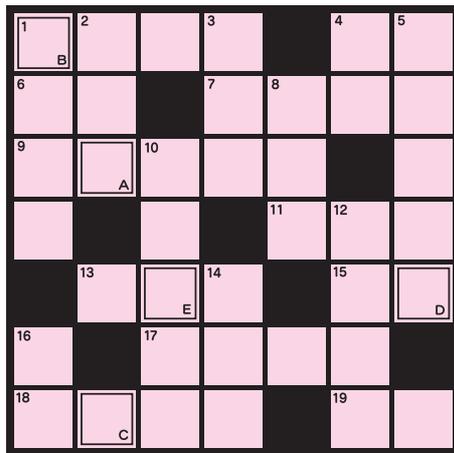


## 第47回

## クイズ

# クイズコーナー

### 川柳クロスワード



#### 解き方

A～Eの5文字を空所に入れて、つぎの川柳を完成させてください。

#### 川柳

髪切った 失恋知らぬ

#### ヨコのかぎ

①ここに寝そべって水着姿のギャル達をじっくり觀賞しました。

④これは自分のものだと、あらかじめをつけておく。

⑥アウトの反対、でもセーフではないヨ。の妻。まだ籍は入れてない。

⑨アンブ、プレーヤー、スピーカーが独立した組み合わせの型。

⑩ハートです。作って魂入れず。

⑮ホステスのいる高級なから気軽なスタンド、あるいは我家のホームまでいろいろ。

⑰好敵手です。

⑱海綿状の気泡をもつゴムや合成樹脂

⑲寄席の最後の出演者。

#### タテのかぎ

①試験免除の 入学。

②盛り場などで女の子を するの

③礼儀作法です。

④ステッキです。

⑤キャンプ場に設けられた簡易宿泊施設の一つ。

⑧父母の兄弟姉妹の子。

⑩今夜のデート、しゃれた

お食事します。

⑫素晴らしい、色の海。

⑬テレビに出てくるのは、最後に必ず犯人を逮捕する。

⑯トマス・ハーディーの長編小説。運命にもあそばれる農村の二女性を描く。

応募方法

官製ハガキにクイズの答えと住所・氏名・年令・電話番号・勤務先(学校)名と必ず近況・感想などをご記入のうえ

〒437 0024 袋井市三門町11の12 袋井建設業協会内 広報部会クイズ係

あてにお送りください。

締切

平成14年2月15日到着分

発表

「ビルダーズ・ボイス」48号紙上にて

#### 賞品

正解者の中から抽選で、お正月号につき3名様に各々2千円の図書券をプレゼント。但し「近況」感想が記入されていない正解者には当たりませんので、必ず記入してください。

#### 第46回クイズ当選者

井戸田郁代様 磐田市建設事業(協)勤務  
山口真由美様 飲食店勤務  
竹田 敦子様(主婦)

#### 前回の正解



答え プロポーズ

## 読者通信

磐田の駅北通りの工事が進行しているのを、いつも通勤途中に見ているのですが、袋井の駅前は何も無く、元ヤオハンの跡地に何か出来るという話も出ていますが、早く何か出来て欲しいなと思っています。

山口真由美様(袋井市在住・26才)

毎朝、主人と磐田市の東部区画整理内を歩いています。色々な会社の工事看板やバリケード、作業車がきれいに並んで陽が昇って皆が来てくれて働くのを待っている様です。どんな街が出来るのかな。楽しみにしています。いつか道路がきれいになり、家や公園ができて並木道を歩けるように足腰を鍛えておきます。こんな街造りを最先端で頑張っている皆様に感謝しています。

井戸田郁代様(磐田市在住・45才)



**第二東名高速道路  
森掛川インターチェンジ  
工事**

森掛川インター完成パース



人や物の流れと地域の活性化だけでなく、最近なかと話題になっている「東海地震」、万が一の災害発生時に「緊急輸送路」としての機能を果たすことになる第二東名高速道路。中東遠地域を担当しているのが日本道路公団静岡建設局掛川工務事務所。担当の区間は、大井川右岸の榛原郡金谷町から天竜川左岸の磐田郡豊岡村まで延長29・2キロメートル。

この区間は中山間地が多く、河川周辺の平地のほかは、ほとんどが山岳道路の様相を呈している。工事は橋梁、トンネルといった構造物の占める割合が約半分となっている。管内全体の進捗については、用地取得がほぼ完了、工事も全線で着手しているのが現状。

この中で、掛川市、袋井市、森町の山間部だけでなく中東遠地域の過疎化に悩んでいる地域の活性化、新しい物流の大動脈として期待される、人の流れと交通の拠点となるのが森掛川インターチェンジの工事。現東名高速道路は、海側を通過していることもあり、第二東名が開通し、新しいインターチェンジの完成で計り知れない経済効果を及ぼすと推



インターチェンジ付近 現場

測されている。工事は大成建設・若築建設共同企業体で進められている。工事場所は周智郡森町睦実地内。工期は平成11年7月24日から平成15年3月4日まで。工事内容は総延長1,948メートル、土工延長1,265メートル、橋梁延長(下部工)683メートル、橋台9基、橋脚42基、C BOX3カ所、インターチェンジ1カ所。主要工種は切盛

土量91万3,000立方メートル、のり面工8万平方メートル、函渠工3カ所、管渠工4カ所など。なお、森掛川インターチェンジ付近は、地すべり地帯と軟弱地盤が近接している複雑な地形ながら、工事は順調に推移しており、11月末までの工事進捗率は51%で、地元も期待の工事となっている。



株式会社 川島組  
八木利奈子さん(24才)

私がこの職業に就いて、もうすぐ二年です。現場の中では見るもの聞くこと新しいことばかり、毎日が忙しくあつという間に過ぎていきます。

実際に建物が完成するまでには、本当にたくさんの方の手が必要であること、しかもそれらが機械的ではなく、手作りという感覚が強いことには驚かされました。建設業界はやはり男の世界。そこでは通用するのか不安です。仕事をしていく中でも、男性の様には上手くいかないなあと感じることもありますが、そんな時には、女だからとあきらめるのではなく、自分なりの解決方法を探すよう努力しています。

会社人としても、監督としてもまだまだ未熟です。多くの知識を身につけることはもちろん、少しずつでも自分らしいやり方を見つけれよう、これからはがんばります。

**表紙のことば**

今年はずま年。野生動物であった馬が家畜化されたのは、今から五千年も前のこととわれています。元来は、農地を耕したり、物を運んだり人を乗せたりと、人間の暮らしを支えてくれた貴重な動物です。「馬力」という言葉がありますが、馬は自分の体重の五分の、以下の人や荷物であれば、一日八時間の仕事をこなせる働き者。私たちも馬を見習って、もと馬力をつけ、この一年を元気に乗り切りたいものです。

