

# 未来への地図

堂下労働安全コンサルタント事務所  
所長 堂下 等氏

## 墜落・転落 災害対策

全15回シリーズ

建設業における、三  
大災害のうち「墜落・  
転落災害」により被災  
された件数は非常に多  
く、毎年全災害の3分  
の1を占めています  
(下表参照)。このこと  
は、鹿児島県のみなら  
ず全国的にも同様な傾  
向にあります。

建設業における、三  
大災害のうち「墜落・  
転落災害」により被災  
された件数は非常に多  
く、毎年全災害の3分  
の1を占めています  
(下表参照)。このこと  
は、鹿児島県のみなら  
ず全国的にも同様な傾  
向にあります。

建設業における、三  
大災害のうち「墜落・  
転落災害」により被災  
された件数は非常に多  
く、毎年全災害の3分  
の1を占めています  
(下表参照)。このこと  
は、鹿児島県のみなら  
ず全国的にも同様な傾  
向にあります。

建設業における、三  
大災害のうち「墜落・  
転落災害」により被災  
された件数は非常に多  
く、毎年全災害の3分  
の1を占めています  
(下表参照)。このこと  
は、鹿児島県のみなら  
ず全国的にも同様な傾  
向にあります。

建設業における、三  
大災害のうち「墜落・  
転落災害」により被災  
された件数は非常に多  
く、毎年全災害の3分  
の1を占めています  
(下表参照)。このこと  
は、鹿児島県のみなら  
ず全国的にも同様な傾  
向にあります。

建設業における、三  
大災害のうち「墜落・  
転落災害」により被災  
された件数は非常に多  
く、毎年全災害の3分  
の1を占めています  
(下表参照)。このこと  
は、鹿児島県のみなら  
ず全国的にも同様な傾  
向にあります。

建設業における、三  
大災害のうち「墜落・  
転落災害」により被災  
された件数は非常に多  
く、毎年全災害の3分  
の1を占めています  
(下表参照)。このこと  
は、鹿児島県のみなら  
ず全国的にも同様な傾  
向にあります。

建設業における、三  
大災害のうち「墜落・  
転落災害」により被災  
された件数は非常に多  
く、毎年全災害の3分  
の1を占めています  
(下表参照)。このこと  
は、鹿児島県のみなら  
ず全国的にも同様な傾  
向にあります。

建設業における、三  
大災害のうち「墜落・  
転落災害」により被災  
された件数は非常に多  
く、毎年全災害の3分  
の1を占めています  
(下表参照)。このこと  
は、鹿児島県のみなら  
ず全国的にも同様な傾  
向にあります。

建設業における、三  
大災害のうち「墜落・  
転落災害」により被災  
された件数は非常に多  
く、毎年全災害の3分  
の1を占めています  
(下表参照)。このこと  
は、鹿児島県のみなら  
ず全国的にも同様な傾  
向にあります。

建設業における、三  
大災害のうち「墜落・  
転落災害」により被災  
された件数は非常に多  
く、毎年全災害の3分  
の1を占めています  
(下表参照)。このこと  
は、鹿児島県のみなら  
ず全国的にも同様な傾  
向にあります。

建設業における、三  
大災害のうち「墜落・  
転落災害」により被災  
された件数は非常に多  
く、毎年全災害の3分  
の1を占めています  
(下表参照)。このこと  
は、鹿児島県のみなら  
ず全国的にも同様な傾  
向にあります。

建設業における、三  
大災害のうち「墜落・  
転落災害」により被災  
された件数は非常に多  
く、毎年全災害の3分  
の1を占めています  
(下表参照)。このこと  
は、鹿児島県のみなら  
ず全国的にも同様な傾  
向にあります。

建設業における、三  
大災害のうち「墜落・  
転落災害」により被災  
された件数は非常に多  
く、毎年全災害の3分  
の1を占めています  
(下表参照)。このこと  
は、鹿児島県のみなら  
ず全国的にも同様な傾  
向にあります。

建設業における、三  
大災害のうち「墜落・  
転落災害」により被災  
された件数は非常に多  
く、毎年全災害の3分  
の1を占めています  
(下表参照)。このこと  
は、鹿児島県のみなら  
ず全国的にも同様な傾  
向にあります。

建設業における、三  
大災害のうち「墜落・  
転落災害」により被災  
された件数は非常に多  
く、毎年全災害の3分  
の1を占めています  
(下表参照)。このこと  
は、鹿児島県のみなら  
ず全国的にも同様な傾  
向にあります。

建設業における、三  
大災害のうち「墜落・  
転落災害」により被災  
された件数は非常に多  
く、毎年全災害の3分  
の1を占めています  
(下表参照)。このこと  
は、鹿児島県のみなら  
ず全国的にも同様な傾  
向にあります。

建設業における、三  
大災害のうち「墜落・  
転落災害」により被災  
された件数は非常に多  
く、毎年全災害の3分  
の1を占めています  
(下表参照)。このこと  
は、鹿児島県のみなら  
ず全国的にも同様な傾  
向にあります。

整頓・清掃・清潔)は  
言うまでもありません。  
次に、墜落・転落災  
害につながるものが多  
い転倒災害の原因をみ  
ますと、「手や足がす  
べって」「つまずいて」  
「踏みはずして」が多  
いようです。地上では  
スリット屋根等の踏みぬ  
きの恐れのある場所は  
踏板を使用すること  
です。ポイント④は、ス  
リット屋根等による転倒  
場監督者による巡視を  
徹底して災害防止のた  
めに必要な措置を講ず  
ることです。その他さ  
らに、

「山につまづかずし  
て、てつ(蟻塚)につ  
まづく」ということわ  
ざがあります。墜落・  
転落災害は高い所より  
低い所で多く発生して  
いるようです。また、  
小規模現場において作  
業能率を最優先して  
墜落・転落防止措置  
を講じないまま作業を  
行っている所を見かけ  
ることがあります。何  
時如何なる時も手を抜  
かないで安全作業に  
徹して頂きたいもので  
す。

## 建設業三大災害の「墜落・転落」 決められたことを必ず徹底

建設業の安全④  
ポイント①は、まず地  
上での作業は、安全帯  
か現場の一つ一つの高  
所作業を洗い出し、地上  
作業に移行できないか  
ら、

## 21日からスタート

国土交通省は、4月21  
日から電子入札を全面実  
施する。地方整備局など  
が発注する工事と建設コ  
ンサルタント業務など、  
すべての入札(随契を含  
む全発注方式)が対象。  
21日以降、まず入札参加  
者と発注者がICカード  
の利用者登録を、発注者  
が案件登録を行うことに  
なるため、実際の指名通  
知などはゴールデンウイ  
ーク明けからスタートす  
る。

国土交通省は、4月21  
日から電子入札を全面実  
施する。地方整備局など  
が発注する工事と建設コ  
ンサルタント業務など、  
すべての入札(随契を含  
む全発注方式)が対象。  
21日以降、まず入札参加  
者と発注者がICカード  
の利用者登録を、発注者  
が案件登録を行うことに  
なるため、実際の指名通  
知などはゴールデンウイ  
ーク明けからスタートす  
る。

## 15日まで受付

鋼構造物塗装受験講習会  
協 橋 塗 協  
協 橋 塗 協

NEEDO  
住宅用部材プロジェクト  
来月8日まで参加者募集  
新エネルギー・産業技  
術総合開発機構(NEDO)  
O、牧野力理事長)は、  
企業や研究組合などを対

職業訓練指導員免許講習  
6月2日から受付  
県職業能力開発協会

年 度	災害総件数	墜落・転落災害件数
平成12年	468	156 (33.3%)
平成13年	376	131 (34.8%)
平成14年	380	128 (33.6%)

※災害件数は鹿児島労働局資料による。  
※平成14年の災害件数は平成14年12月末の速報値である。

方	天 気	風	降水確率
摩	晴時々午前3時ごろまで雨	南西のち西	20%
摩	晴時々午前3時ごろまで雨	南西のち西	30%
隅	雨時々	南西のち西	30%
隅	雨時々	南西のち西	40%
子	雨時々	南西のち西	50%
子	雨時々	南西のち西	50%
美	曇時々	南西のち西	50%
美	曇時々	南西のち西	60%

降水確率：上段6時~12時、下段12時~18時

### SPACE HOUSE が鹿児島に

#### スペースハウス

## 新登場

- ・簡単、スピーディーな作業
- ・安全性、快適性を重視
- ・コンセント、照明・換気扇付
- ・運搬時のコストダウン化

### ハウス事業部

鹿児島支店  
鹿児島市水吉町(アリーナ近く)  
☎ (099) 250-5060  
FAX (099) 285-5999

販売・リース 県下総代理店  
串木野支店  
串木野市さつま山(R3号線沿)  
☎ (0996) 32-2839  
FAX (0996) 32-4156

中央仮設株式会社  
☎ (099) 229-5900

### 週間天気予報

鹿児島・種子・屋久地方				奄 美 地 方			
日	曜	天 気	降水確率	日	曜	天 気	降水確率
13	日	晴時々	40%	13	日	晴時々	70%
14	月	晴時々	30%	14	月	晴時々	60%
15	火	晴時々	20%	15	火	晴時々	40%
16	水	晴時々	20%	16	水	晴時々	30%
17	木	晴時々	30%	17	木	晴時々	20%

《概況》向こう一週間は、九州南部では期間の初めは前線の影響で曇りの日が多く、雨の降る所がある。その後は高気圧に覆われて晴れる日が多い。

# 今週から全て電子入札

## 九州地方整備局記者会見



記者会見する渡辺局長

国土交通省九州地方整備局は23日、電子入札の全面的な運用開始と、14年度における元請下請取引の適正化等について会見を開いた。うち、電子入札に関しては新システムへの移行準備期間を終え、建設工事及び建設コンサルタント業務等の随意契約を含む全発注方式で今週から実

## コスト縮減や透明性向上へ

実施し、全て電子入札システムで執行することを説明。また、元請下請取引については346業者を対象に調査し、うち197業者に改善を指導し、下請にシワ寄せ等がいかないよう文書での指導を行ったことなどを報告した。

渡辺茂樹局長は、新システムを電子化するシステムへの移行準備期間で迅速な入札が行える20日で終え、全ての入札で入札参加者が一堂に集まり実施していた入札をインターネット上で行うことで交通費や人件費の削減、コストの縮減などが図れるほか、入札手続きの事務負担の軽減や処理期間の短縮など柔軟な入札参加を可能にし、入札の透明性の向上などにつながる。また、当面は紙による提出も受け付ける」とした。

入札で入札参加者が一堂に集まり実施していた入札をインターネット上で行うことで交通費や人件費の削減、コストの縮減などが図れるほか、入札手続きの事務負担の軽減や処理期間の短縮など柔軟な入札参加を可能にし、入札の透明性の向上などにつながる。また、当面は紙による提出も受け付ける」とした。

「甘えさせられていた今の自分ではなかった」とも。鹿兒島営業所には12年に着任し、見知らぬ土地で地図を広げている。13年8月に所長に就任してからも「使ってみれば良さが分かる」と自社クレインの売り込みに奔走する。「建設業は奥が深く、まだまだ未熟な部分も多い。やり甲斐を感じ、毎日

このほか、九州・新長州の概ね10年から15年後の将来像を展望し審議、15年4月に中間とりまとめを行った。15年度の取り組みでは多自然居住地域を対象にケースタディを行うほか、景気関係指標の長期動向では高速度路(大型車)、都市高速(同)の交通量や、空港の国内貨物取扱量などから分析、この三つが景気(2、3カ月、6カ月)に先行することを明らかにした。

## 工事及びコンサルタント等全発注方式で実施

業者に対し改善を指導し、うち15業者に文書による指導・勧告を行い、改善結果の報告を求めた。同調査は、対象業者について過去1年間に下請契約を発注した工事2件を抽出し、それぞれの工事に係る下請契約各3件について見積り、契約、支払等の実態を契約書類の確認等により調査(1業者につき6件の下請契約を調査)。指摘事項の

元下取引調査、197業者を指導  
文書による勧告も  
・請書の交換のみで契約締結がされているもの④引渡しの申し出後50日以内に請負代金が支払われていないもの⑤請負代金を全額手形で支払っていないものなど。

このほか、九州・新長州の概ね10年から15年後の将来像を展望し審議、15年4月に中間とりまとめを行った。15年度の取り組みでは多自然居住地域を対象にケースタディを行うほか、景気関係指標の長期動向では高速度路(大型車)、都市高速(同)の交通量や、空港の国内貨物取扱量などから分析、この三つが景気(2、3カ月、6カ月)に先行することを明らかにした。

## 明日に駆ける



同社はクレインのリース業や作業を中心に

### 例外運搬機工

鹿兒島営業所長

## 白石 卓二さん

トラック・重機・塵芥収集・建設廃材のリサイクルプラント等を通じて「お客様第一」をモットーに地域社会に

平成11年に入社後、本社のある川内市を中心に営業に奔走。「営業手法などノウハウを誰も教えてくれなかった」と当時を語るも、

## 信用・信頼される事業展開

「甘えさせられていた今の自分ではなかった」とも。鹿兒島営業所には12年に着任し、見知らぬ土地で地図を広げている。13年8月に所長に就任してからも「使ってみれば良さが分かる」と自社クレインの売り込みに奔走する。「建設業は奥が深く、まだまだ未熟な部分も多い。やり甲斐を感じ、毎日

日本土木工業協会(土工協、梅田貞夫会長)は、昨年末時点の地方自治体のCALS/EC(公共事業支援統合情報システム)の取り組み状況を発表。電子入札を見る

## 自治体のCALS/EC取組状況

### 今年度 13県市で実証実験

### 土工協

国土交通省が示したCALS/EC地方展開アクションプログラムの目標(都道府県・政令市は15年度までに電子入札開始、電子納品などの情報化を15年度から一部本運

鹿兒島を除く中核市から回答を得た。自治体ごとの情報化行動計画であるアクションプログラムは、15年度までに8割の県、4割の政令市、2割の中核市で策定予定。県内自治体の情報共有・効率化、情報化コストの縮減・規格の標準化などを目指した県単位の推進協議会は、既に6割で発足済み。

電子入札と電子納品の取り組み状況を具体的にみると、14年度に岐阜県と岡山県で電子入札システムを導入開始したほか、栃木、山梨、長野、静岡、三重、鳥根の各県と静岡市で実証実験を開始。15年度に東京都と大阪府で導入、岩手、茨城、千葉、新潟、富山、石川、

15年度に東京都と大阪府が導入するほか、13県市で実証実験を新たに開始する計画だ。全ての都道府県、政令指定都市、中核市の計87自治体を対象に調査。全都道府県と、千葉、北九州を除く政令指定都市、長野、浜松、高知、熊本、鹿兒島を除く中核市から回答を得た。

電子入札の本格運用時期の方針を決めている自治体は6割以上だが、電子納品については5割以下でやや遅れ気味。情報化推進の阻害要因としては、半数以上が「財政難」を挙げている。

電子入札と電子納品の取り組み状況を具体的にみると、14年度に岐阜県と岡山県で電子入札システムを導入開始したほか、栃木、山梨、長野、静岡、三重、鳥根の各県と静岡市で実証実験を開始。15年度に東京都と大阪府で導入、岩手、茨城、千葉、新潟、富山、石川、

大阪、兵庫、鳥取、佐賀の各県と、川崎市、宇都宮市、福山市で実証実験を行う。16年度には8県4市で実証実験を行うなど、順次取り組みが進んでいくが、実施時期が未定の自治体も4割ある。入札システムについては、東京都と岡山県、横須賀市で、国土交通省のシステムを基にした汎用的な「コアシステム」ではなく、独自のシステムを採用。調査時点では明らかになっていなかったが、埼玉県でも独自のシステムを検討。コアシステムの採用を明示しているのは栃木、岐阜、三重の3県で、13自治体でも採用を検討している。

工事関係の電子納品は、14年度に栃木県と東京都の一部運用。秋田、茨城、新潟、石川、福井、山梨、長野、三重、滋賀、愛媛、高知の各県と堺市、長崎年度は大阪府で本運用す

このうち、国土交通省の納品要領案に完全に準拠するのは栃木、山梨、滋賀、京都、岡山、沖縄の6県。

このほか、九州・新長州の概ね10年から15年後の将来像を展望し審議、15年4月に中間とりまとめを行った。15年度の取り組みでは多自然居住地域を対象にケースタディを行うほか、景気関係指標の長期動向では高速度路(大型車)、都市高速(同)の交通量や、空港の国内貨物取扱量などから分析、この三つが景気(2、3カ月、6カ月)に先行することを明らかにした。

**24時間** 迅速な作業と適正価格でまごころサービス

エレベーター・エスカレーター 保守点検専門  
立休 駐 車 場 全 般

**マーキュリーアセンソーレ(株)**

本社 鹿児島市下荒田1-20-6 TEL(099)257-9113  
支社 鹿児島・福岡・東京 FAX(099)251-9418