未来への地図

全15回シリーズ

堂下労働安全コンサルタント事務所 所長 堂下 等 氏

倒壊・崩壊災害対策

鹿児島県の建設業における、三大災害のうち「倒壊・崩壊災害」による死亡災害は、平成12年、平成13年に土砂崩壊により各1件発生しています。幸いにも平成14年は発生していません。しかし、倒壊・崩壊災害は一度発生すると、一度に多数の作業者が死傷する危険性が高く、それだけに十分な災害防止対策が必要です。

倒壊災害事例としては、平成15年3月13日静岡県のビル解体工事現場において、発生した災害は記憶に新しいところです。災害原因は現在調査中とのことですが、厚生労働省より都道府県労働局長並びに、関係団体に「コンクリート造の工作物の解体作業における労働災害防止対策の徹底について」の通達文書が平成15年3月18日に出されています（詳細は鹿児島建設新聞平成15年3月19日号参照）。

今回の災害で十分な事前調査及び、綿密な作業計画の作成並びに作業指揮の徹底の重要性を再認識させられました。ビルの老朽化に伴いビル解体工事等は今後増加することも予想されます。また、ブロック塀横を掘削中にブロック塀が倒壊して災害が発生している事例も以前には多々ありました。みなさんの職場では「今までは偶然にも災害が発生していない」と考えて、今回の災害事例を参考に同種災害は二度と発生させないようにして頂きたいものです。

建設業の安全⑤

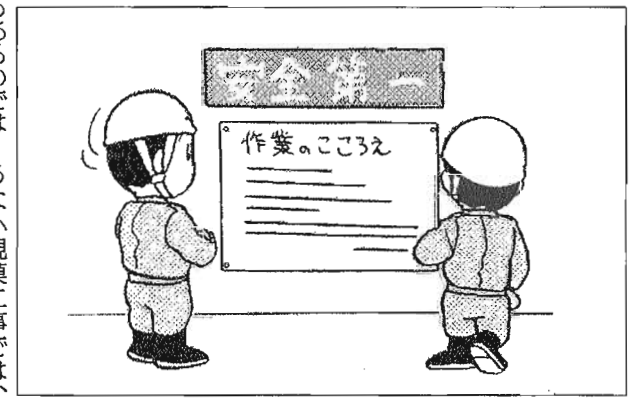
死傷の危険性の高い倒壊・崩壊

基本 用心にけがなし

次に土砂崩壊災害対策について、労働安全衛生規則では、掘削作業における危険の防止として、第一節 明り掘削作業は第三百五十五条～第三百七十八条、第二節 ずい道等の建設の作業等は第三百七十九条～第三節 採石作業は三百九十九条～第四百十六条まで定められています。

土砂崩壊災害対策として、事前調査を十分にした作業計画の作成、作業計画を順守した実作業の進行手順の決定が最も重要です。実作業においては、地山が崩壊するおそれのない勾配を維持する。また、欠陥のない材料を使用して、組立図により部材の脱落、外れ、座屈等が生じないように土留め支保工を設置する等の措置を講じることです。また、現場チェック表を作成して、現場責任者が始業前に必ず項目ごとに不備がないかチェックすることも災害対策として必要です。チェック表はあるのに実施されていない現場もあるのではないですか。宝のもちぐされです。良いものは有効に使用して下さい。

現場を見る限り、大規模工事は十分な安全対策を立てられ実施されているようですが、短時間で埋戻しするような小規模工事では、安全対策を省略しがちです。「用心にけがなし」です。何事も基本を大切にして、鹿児島県における、倒壊・崩壊による死亡災害ゼロを平成14年に引き続き今後も継続して頂きたいものです。



国交省の歳出構造改革

PFI手法の推進等

国土交通関係の歳出構造改革として、構造物の規格の見直しや電子入札の推進など、社会資本整備重点計画に基づく社会整備の在り方の転換や、各省庁の取り組み促進に向けた標準的な運用基準の策定といった「PFI手法の推進」など7項目を報告した。

残りの報告項目は、①15年度から5年間で14年度比15％のコスト削減を目指す「コスト構造改革」②関連する事業の補助金を一括して助成する「統合補助金」など、地方の裁量を高めて特色ある地域づくりを目指した補助金制度の見直し③地方道路整備への円滑な対応など、地方の自主性を尊重した道路整備の推進④道路特定財源の環境分野や都市交通分野への使途の拡大、地方への税源移譲の拡大⑤道路関係4公団の民営化後の新会社による高速道路整備の補完措置として、国と地方の負担で整備する「新直轄方式」の導入－で、すでに取り組みを進めているもの。

このうち、社会資本整備重点計画は、事業間の連携を念頭に置いた目標設定や国民・地方の意見の反映、弾力的な予算配分を推進する体制の確立維持による緊急的に必要なおり、今秋に閣議決定する計画だ。

PFIについては、緑化・空調などの業務要求水準の標準化や、ライフサイクルコスト・省エネ対策など総合評価対象事項の標準化といった運用基準を策定。また、PFI事業者の参入促進に向け、事業者が容易にPFIの事業性を判断できるよう、国土交通省の関係事業を基にした簡易モデルの構築を進めている。

また、経済財政諮問会議では、遠山敦子文部科学大臣と細田博之科学技術政策担当大臣も歳出構造改革について報告。

遠山大臣は「『知一の』けて『と題して、技術革新につながる基礎研究だけでなく、10～20年先の経済活性化を見据えた中長期的な研究の戦略的な推進や、産学官連携の一層の推進などを掲げた。

細田大臣は「科学技術創造立国の実現に向けて」と題し、16年度に、公共事業依存型の地域経済発展から、科学技術駆動型の地域経済発展への転換を重点化する方針などを説明した。

インテリアプランナー試験

6月16日から受付け

建築技術教育普及センター

建築技術教育普及センターは、15年度インテリアプランナー試験の実施日程を公表した。1次試験は10月26日、福岡市など全国7都市で実施する。受験申込書を6月2日から頒布し、6月16日から7月7日まで申し込みを受け付ける。

試験は、建築物のインテリアの設計に携わる技術者を対象に、専門知識や技能について試験し、合格者に「インテリアプランナー」の称号を与えるもの。現在の資格者は、約1万7000人に上っている。

受験要領は次の通り。

▽受験資格＝1次試験だけが2万2050円、1次・2次試験が3万1500円、2次試験だけが2万2050円（いずれも消費税含む）

▽問い合わせ先＝建築技術教育普及センター（中央区京橋2－14－1 ☎03・5524・3105）。ホームページ（http://www.jaeic.or.jp/）で制度案内、受験資格などの情報を掲載。

建築士会などで取り扱い。

科）・10月26日、2次試験（設計製図）・16年1月18日

▽合格者の発表＝1次試験・12月18日ごろ、2次試験・16年3月11日ごろ

▽受験申込関係書類の頒布＝6月2日～7月7日、1セット2100円（消費税込み）。建築技術教育普及センター各支部、各都道府県

県測量設計業協会 30日に総会

県測量設計業協会（福田光一会長）は30日午後2時から、鹿児島市の城山観光ホテルで15年度通常総会を開く。

鹿児島市職業訓練協会 来月2日、総会

鹿児島市職業訓練協会（森山清隆会長）は5月2日午後5時から、鹿児島市のアクアガーデンホテル福丸で15年度通常総会を開く。

九州地区左官業組合連合会 来月8日に総会

九州地区左官業組合連合会（神垣三次会長）は5月8日午後3時から、鹿児島市の鹿児島サンロイヤルホテルで15年度総会を開く。なお、当日は午前7時30分から、鹿児島郡吉田町のゴールデンパームカントリークラブでゴルフコンペも開く。

きょうの天気

地方	天気	風	降水確率
薩摩	曇所一時雨 昼前から晴	北のち北東	10％
			0％
大隅	曇所一時雨 昼過ぎから晴	北のち北東	10％
			0％
種子屋久	雨 朝の内から曇のち晴	北	40％
			0％
奄美	曇所一時雨 昼過ぎから晴	北のち北東	30％
			10％

降水確率：上段6時～12時、下段12時～18時

週間天気予報

日	曜	鹿児島・種子・屋久地方 天気	降水確率	気温	奄美地方 天気	降水確率	気温
16	水	☀	10%	23° 13°	☀	10%	23° 18°
17	木	☀ 時々 ☁	10%	23° 14°	☀ 時々 ☁	10%	23° 18°
18	金	☀ 時々 ☁	20%	23° 15°	☀ 時々 ☁	20%	23° 18°
19	土	☁ 時々 ☀	30%	22° 15°	☀ 時々 ☁	20%	23° 19°
20	日	☁	40%	21° 16°	☁ 時々 ☀	30%	23° 18°

《概況》向こう一週間は、期間の前半は高気圧に覆われて晴れる。後半は気圧の谷の影響で曇る日がある。

行政動静

4月15日（火）

【県庁】
- 知事……在庁
- 副知事……在庁
- 土木部長……在庁

【鹿児島市】
- 市長……市内
- 木村助役……市内

【鹿児島国道事務所】
- 所長……在庁
- 後田副所長……在庁
- 喜多川副所長…在庁

【川内川河川事務所】
- 所長……在庁

【大隅河川国道事務所】
- 所長……庁外

【鹿児島港湾・空港整備事務所】
- 所長……出張

【志布志港湾事務所】
- 所長……出張

【日本道路公団鹿児島工事事務所】
- 所長……庁外

※予定が変更になることがありますので、ご了承下さい。