北海道開発局事業振興部都市住宅課長一各地方整備局建政部下水道事業担当課長內閣府沖縄総合事務局開発建設部建設行政課長都道府県下水道担当課長政令指定都市下水道担当部長地域振興整備公団下水道担当課長都市基盤整備公団下水道担当課長日本下水道事業団工務課長

国土交通省都市·地域整備局下水道部 下水道事業課企画専門官

殿

## 下水道工事における事故のための重点対策について

事故防止対策については、発注者、施工者それぞれにおいて努力いただいているところではあるが、下水道工事における平成15年の死傷者件数151件、死傷者数162名と依然として増加傾向にある。

ついては、下水道工事で重点的に取り組んでいただきたい安全対策の施策を下記に示す ので、周知徹底を図られたい。

なお、参考までに平成15年通知文(平成15年3月28日付大臣官房技術調査課長通知「平成15年度における建設工事事故防止のための重点対策の実施について」)を添付するので、併せて参考とされたい。

また、平成15年10月28日付事務連絡「下水道工事における安全対策事例の作成依頼について」で依頼した事例収集については、継続的に実施しているので、効果的事例については報告されたい。

※貴管内の市町村(政令指定都市を除く。)に対しても、この旨通知徹底を図られたい。

- (1) 足場等からの墜落事故に対する重点対策
  - ○手すり先行足場など、「組立解体時に安全な足場」の使用の推進

(参照:手すり先行工法に関するガイドライン(厚生労働省 平成15年4月))

- ○足場に関する施工計画の充実
- ○親綱、安全帯の適切な取り扱いの徹底
- ○チェックリスト等の活用による安全点検の強化
- ○建設労働者に対する表彰制度・ペナルティ制度の推進
- (2) 重機等との接触等の事故に対する重点対策
  - ○重機オペレーター等の安全意識を高めるためのステッカー運動の推進
    - ・「誘導なしではバックしない」
    - ・「動くときはアームを下げる (バックホウ)」
    - ・「荷台を下げてから動く (ダンプトラック)」など
  - ○重機の誘導員の配置の徹底
  - ○重機と作業員の行動範囲の分離

(参考)

「車両系建設機械等の運転業務従事者に対する危険を再認識させるための教育の推進 について」(平成13年7月12日厚生労働省労働基準局通知)

- (3) 土砂崩落に対する重点対策
  - ○土留め先行工法の徹底(参照:「土留め先行工法に関する指針とその解説(建設業労働災害防止協会 平成14年6月」)
  - ○あて矢板(床付まで掘削をして矢板をあてる施工)等危険な施工の撲滅
- (4) 飛来落下事故に対する重点対策
  - ○玉掛け方法の点検強化
    - ・吊り下げ時の地切り作業の徹底
    - ・つり荷との距離の確保
    - ・立入禁止区域の徹底
    - ・長尺物への介錯ロープの使用徹底
  - ○つり金具、玉掛けワイヤーの点検強化
  - ○クレーン機能付バックホウの使用の推進
  - ○有資格の再教育
- (5) 交通事故防止に対する重点対策
  - ○デルタクッション設置の推進(一般車両進入防止)
  - ○交通誘導員の服装改善の徹底 (一般ドライバーに対する注意喚起の向上)
  - ○適正な交通誘導員の配置

## ○交通誘導員の再教育

- (6) 共通の重点防止対策
  - ○現場管理者、技能者、建設従事者等を対象とした安全教育の推進
    - ・建設業従事者に対する安全衛生教育の実施
    - ・技能者等に対する再教育の推進
    - ・現場管理者等に対する教育の推進
  - ○建設業労働安全衛生マネジメントシステムの導入推進
  - ○表彰制度の推進