



直轄工事の事故に対する安全対策の取組み事例

『近畿地区建設工事安全対策推進協議会』各部会連絡調整会議が開催される

『近畿地区建設工事安全対策推進協議会』の各部会（土木部会、舗装部会、鋼橋部会、P C部会、建築部会、設計部会の6部会）から代表者が出席して平成14年度における連絡調整会議が、（財）道路保全センター会議室において1月23日（木）に開催されましたので報告します。

今回の会議では、事務局（本局企画部技術調査課）が平成14年度の直轄工事での事故発生状況と、「現道上のもらい事故対策」を試行したモデル工事の実施状況等について報告を行い、各部会からは今年度の活動状況及び年度末に向けた「安全パトロール」の予定等が報告されました。

また、各部会間での意見交換も行われ、事故の発生には「ヒューマンエラー」が根本的な原因としてあり、今後「ヒューマンエラー」を減らす対策が事故発生件数の減少につながるといった意見等、今後の安全対策に向けての議論が交わされました。

【対策検討・今後の課題】

土木部会

- 重機稼働における死角の問題
- 玉掛作業における脱索装置の改良

舗装部会

- 重機・車両の後退時の安全対策（ステッカーでの注意喚起）
- 地下埋設・架空線の安全対策
- 工事規制・交通誘導員の取り組み（ベスト警備員の導入）

鋼橋部会

- 熱中症予防の取り組み
- 安全設備に関するアンケート調査の取り組み

P C部会

- 「安全に関する特別教育」「現場安全パトロールの実施」等の活動頻度を高める

建築部会

- 安全パトロールの充実

設計部会

- 各部会と連携し、設計段階からの安全対策の検討

福知山工事事務所で工事安全連絡会を実施

福知山工事事務所の綾部国道維持出張所では、管内工事における工事関係者の意識向上と研鑽を図る為、『綾部国道維持出張所管内工事安全協議会』設置され、工事安全連絡会が開催されています。年が明けた1月10日に工事安全連絡会が実施されましたので報告します。

工事安全連絡会では、維持出張所会議室で維持出張所長の挨拶の後、請負業者から安全についての講話がなされ、続いて現場に向かい、担当業者の現場代理人から工事安全委員会パト

ロール・安全協議会安全教育訓練などの実施報告がなされ、その後、各自各々の現場をパトロールし、点検メモを持って会議室に集まり、それぞれチェックをした問題点等が発表され、対応策を検討しました。

今回、綾部国道維持出張所管内における工事の請負業者から総勢25社、維持出張所職員等が8名出席し、工事現場の安全管理体制を確認しました。



1月の事故速報

(平成15年1月31日現在)

発生日時	発生場所	事故の状況
1月7日 10:30	和歌山県	情報管路設置工事において、バックホウで歩道部を掘削していたところ、バケットが道路を横断する架空通信線に接触した。 〔物損：NTT通信線(未使用)2本切断〕
1月8日 5:20	福井県	情報BOX設置工事において、10tダンプトラックで発生土砂の運搬作業を行っていたところ、仮置場から現場に戻る際に上げたままの荷台が道路を横断する架空通信線に接触した。 〔物損：NTT通信線1本切断〕
1月8日 12:00	京都府	交通量調査業務において、国道脇の観測用敷地内に駐車させた乗用車内から通行車両交通量の観測を行っていたところ、調査員が車内に持ち込んでいた豆炭コタツにより一酸化炭素中毒で死亡した。 〔調査員：死亡〕
1月14日 11:50	福井県	散水融雪設備監視制御装置設置工事において、バックホウで掘削作業を行っていたところ、バケットが埋設されていた情報管路に接触した。 〔物損：FEP管及び光ケーブル損傷〕
1月15日 23:15	福井県	情報BOX設置工事において、10tダンプトラックで残土運搬作業を行っていたところ、資材置場で残土を下した際に荷台を上げたまま2~3m前進し、荷台が架空通信線に接触した。 〔物損：NTT通信線切断 5戸に影響〕
1月16日 14:10	大阪府	道路改良工事において、トラックに2t振動ローラー(2t)を積載して回送していたところ、左折する際に振動ローラーが荷台から落下し、通行していた自転車の前カゴに接触、自転車が転倒した。 〔第三者：頭部打撲 全治6日〕
1月18日 8:45	和歌山県	高架橋橋脚工事において、橋梁基礎部の鉄筋組立作業を行っていたところ、枠組足場上を移動していた作業員が誤って1.7m下の掘削床上へ転落した。 〔作業員：顔面擦傷、左足打撲等〕
1月21日 19:00	兵庫県	高架橋上部工事において、グレーダーを積載して県道を移動していた一般車(トレーラー)が設置していた4.2mの高さ制限柱に接触した。倒壊した高さ制限柱により、県道が一時通行止めになった。 〔物損：高さ制限柱一基破損等〕
1月21日 23:30	大阪府	情報BOX設置工事において、バックホウで掘削作業を行っていたところ、掘削土をダンプトラックに積むために旋回した際にアームが上空5mの架空ケーブルに接触した。 〔物損：所有者不明のメタルケーブル切断〕
1月28日 3:50	福井県	情報BOX設置工事において、規制解除のために軽トラックを徐行させながらセーフティーコーンの撤去作業を行っていたところ、荷台上の作業員がバランスを崩して転落した。 〔作業員：頸椎損傷 全治1日〕
1月29日 14:00	和歌山県	情報BOX設置工事において、片側交互通行規制を実施していたところ、風で通行帯に移動したセーフティーコーンを回収しようとした交通誘導員が走行してきた一般車に停止合図を出したが、急ブレーキとなり、後続車が追突する事故となった。 〔物損：一般車2台の車体一部損傷〕
1月30日 5:50	福井県	除雪作業において、除雪車で道路を除雪していたところ、前方のカーブからセンターラインを超えて走行してきた対向の一般車(4tトラック)と接触した。 〔物損：工事関係車(除雪車)の車体一部損傷〕
1月30日 5:50	滋賀県	歩道設置工事において、路肩規制のための準備作業を行っていたところ、走行してきた一般車(大型トラック)が保安施設に接触し、そのまま逃走した。 〔物損：保安施設等損傷〕
1月30日 17:00	兵庫県	現場技術業務において、現場技術員が工事現場から乗用車で帰庁していたところ、交差点で黄信号時に進入した際、対向車線から右折してきた一般車(自動二輪車)と接触した。 〔第三者：腰部打撲〕
1月31日 13:50	滋賀県	街路樹維持作業において、片側交互通行規制を実施していたところ、わき見運転の一般車(4tトラック)が規制区域内に進入し、交通誘導員と保安施設に接触した。 〔交通誘導員：頭部・右肩打撲、耳裂傷等〕