

ビデオを活用した治山請負現場の安全対策

南木曾・治山課企画係 ○前 島 久 光
総務課厚生係 勝 野 洋 司

要 旨

建設業関係の死亡災害発生率は他の業種に比して著しい高率にあり、その要因は厳しい作業環境にある、また作業者の高齢化等多くの原因がある。

このことから請負現場の安全対策は、われわれと現場の作業者とが一体となって取り組むことが大切である。

そこで両者で行う安全点検、及び合同の懇談会に現場の作業行動等を収録したビデオを活用したところ、より効果的な安全指導ができたとともに、作業者の安全意識の高揚にもつながり安全対策に大きな効果が得られた。

は じ め に

請負事業体に対する安全指導は従来関係法令及び通達等の遵守、また労働災害防止についての指導助言等を行っているものであるが、これらは現場の安全管理に十分な効果を上げ得ていないむきもある。

このため更に諸活動を通じて現場末端の安全活動の活性化と、作業者の安全意識の高揚を図ることが求められる。

I 取組みの動機

建設業関係の労働災害発生率は他の産業に比して著しい高率である、特に当局の請負関係における死亡災害は今年度すでに3件発生している、このことは自然条件に左右される厳しい職場環境と、就業者の高齢化等の諸条件によることが大である。

建設業関係の中でも特に土建業の作業環境は厳しく、当署の治山現場においても例外ではなく、特に山腹工事が主体である治山請負現場はかなり厳しいものがある。

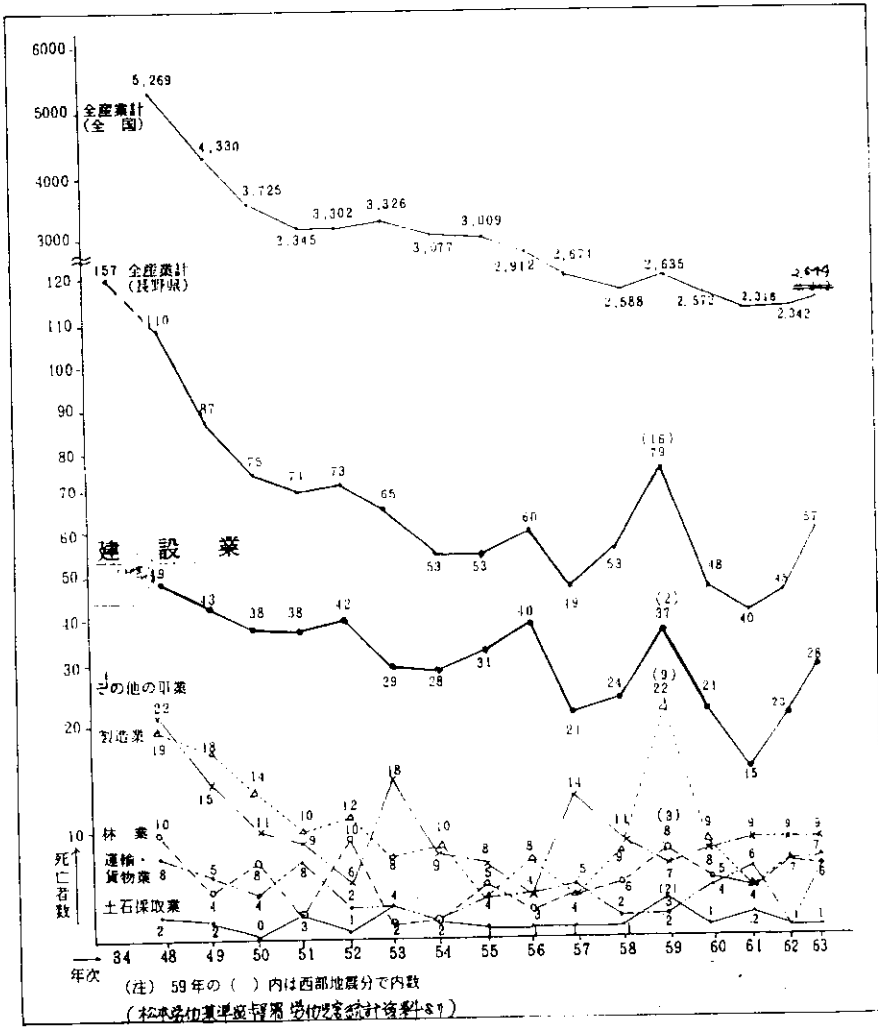
また、そこで働く人達も長い厳しい労働環境の中で、ややもするとマンネリ化傾向が見られ、職場環境の改善意欲や安全衛生意識はかなり低いものではないかと考えられる。

われわれ治山担当者は工事施工中、監督業務、また治山調査等のため、請負現場作業者と同一現場内で同時に作業することが多くある。

このことから請負現場の不安全状態、また請負現場作業者の安全意識の欠如は直接われわれの安全対策である。

昭和63年6月青森営林局大鱒営林署の請負事業地内においての担当区職員の死亡災害は記憶に新しいところである。

表一 全産業の労働災害による死亡者数の推移



II ビデオの活用

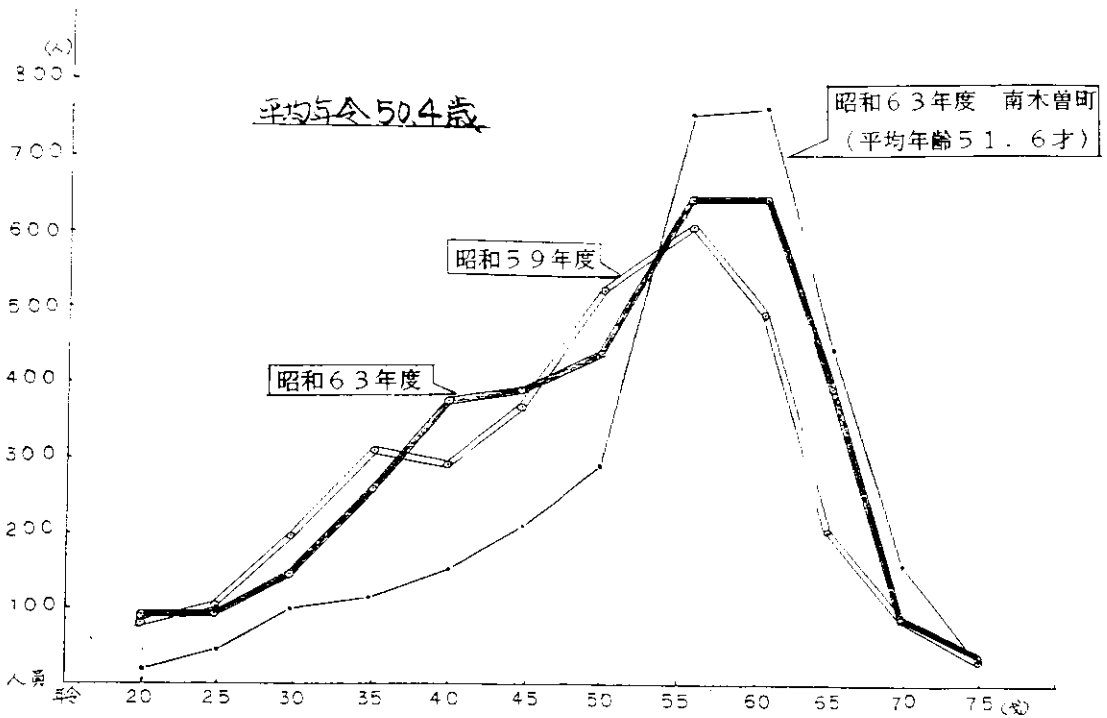
現場の安全対策の基本は、そこで働く作業員一人ひとりの安全意識の高揚を図ることが最も大切であり、その中から、われわれと現場作業員との認識の一体化を醸成して、安全対策に取り組むことが必要であり、かつ、効果的である。

請負現場の安全点検及び合同ミーティング等の実施については、特に安全点検は当日限りでありまた、合同懇談会については従来ややもすると、形式的なかたい雰囲気の中で一方的になりがちであったため、これを双方職員が気楽に参加でき、かつ、効果的な話し合いができることを期待して、ビデオの活用を図ったものである。

III 具体的な取組み

ビデオは、前もって該当現場の作業実態を撮影したものを活用するのであるが、その撮影内容

表一 長野県建設労働者年齢別表



写一 1 ビデオを活用しての安全懇談会の状況

は、各作業者の作業行動、現場の作業施設、また監督職員と現場作業者との同時作業の実態等、できる限り克明に撮影し収録する。

当日は営林署と請負業者双方の担当者によって安全点検を実施し、そのあと現場作業者を含め全員参加で合同の話し合いを行うが、その際、前もって撮影し収録しておいた、ビデオを視聴しながら話し合いを進める。最後に営林署側の責任者から、現場の作業環境と災害防止の重要性、災害事例と安全管理、また緊急連絡体制等、当面する事業の指導助言を行う。

請負事業者の責任者からは、点検結果等の改善措置の対応策、現場の安全対策等の徹底を行って

全体の話し合いを終了する。

Ⅳ ま と め

ビデオを活用することにより合同ミーティングの雰囲気が和らぎ、今まで一方的、断片的であったものが、作業員一人ひとりから活発な意見が出るようになった。

また、その職場の安全に対する課題の「内容」「理解」に共通性ができ、短時間に集中した効果的な話し合いができた。

請負事業体（事業主、指導者側）からも現場作業の仕組み、安全意識に関心度が増しビデオの活用（視聴覚）は非常に効果的であると評価された。

このことから、われわれ監督職員と現場作業員との一体化が醸成され、効果的円滑な安全対策の取組みができる環境づくりができた。

さらにこれが地域における請負事業体の健全な発展と、職場環境の改善に寄与することが期待できる。

お わ り に

今後このような取組みは、事業所等の現状からかなり厳しいものがあるが、署の担当者と共にビデオの撮影の内容を充実し、請負事業体の協力を得る中で安全点検及び合同ミーティングの一手法として確立し、効果的な安全対策の取組みのできることを期待するものである。