

フィールド作業における安全衛生 Safety Hygiene In Field Work

技術室衛生管理者一同（○ 三浦勉・辰己賢一・富阪和秀・西村和浩・近藤和男）・中尾節郎・平野憲雄
All health controller in Division of Technical Affairs(○ Tsutomu Miura, Ken-ichi Tatsumi, Kazuhide Tomisaka, Kazuhiro Nishimura, Kazuo Kondo), Setsuro Nakao, Norio Hirano

National Universities was made corporate, and two years passed. The law concerning the accidental protection was changed from the civil servant disaster amends method to the workers accident compensation insurance method by making to the corporation. What is the workers accident compensation insurance? We devise the method of dealing with the originating reason and subsequent etc. by deeply digging the case down based on the example of the workers' accident compensation recognition that actually happens. Moreover, We discuss the technique for preventing the disaster in the observation business in the future beforehand.

1. はじめに

平成16年4月より国立大学が法人化されたことにより、就業規則に関する規定が、人事院規則から労働基準法に変更され、災害補償に関する法律も公務員災害補償法から労災保険法に変更された。また、いろいろな分野での資格保持者も必要になった。衛生管理者資格もその一つである。（現在、防災研では、13名の衛生管理者が居る。）

京都大学は、7つの事業場に分割され、各事業場において、常時出入りする職員数に応じた衛生管理者を置き、月1回の衛生委員会を開催する義務が生じた。また、衛生管理者は週に1度巡視を行い、職場内の環境をチェックすることになった。宇治事業場は、4研究所1事務部で構成されており、現在の総括安全衛生管理者は化研の堀井教授が担当されている。防災研究所にも労働安全衛生委員会が設立され、所長が委員長となっている。本報告では、労災保険法を明らかにするとともに、京都大学宇治事業場防災研究所における安全衛生に関する規定を紹介し、実験研究を行う上での、フィールドワークにおける安全衛生について講じた対策を述べる。

2. フィールドワーク

技術室では、教員から依頼を受け、山地、海洋、河川等さまざまなフィールドで、それぞれの技術を発揮している。その業務は、自然を相手にしているので、熟練の技術と細心の注意を要する。安全器具の装備や取り扱いには、熟練技術者といえども細心の注意が必要である。

昨年夏、防災研で初めての労務災害が発生した。技術職員が地震観測機器のメンテナンスのために露出岩上に登ろうとした時、足を踏み外して崖下へ転落し、左肩甲骨骨折、左肩鎖関節脱臼、右肋骨骨折の全治2週間の怪我を負った。しかし、当人は、痛みを覚えつつも業務を継続し、帰所に至った。

この災害は、なぜ起こったのか、防ぐ手立ては無かったのか、さまざまな議論の後、今後さらに安全対策について、見直しを図る必要性があると判断された。

3. 安全器具

安全器具は高所作業における安全帯や、鋭利な破片等から足を守るための鉄板付の安全靴、作業中の落下物から頭を守るための安全ヘルメット等がある（写真1）。現在は、安全対策マニュアルを作成し、写真1の様に安全器具を身につけ、フィールドワークでの技術支援を継続している。



写真1 安全器具