

コラム 地域の道路系官公庁技術職員を対象とした

技術力向上の取組み(寒地技術講習会)

平成 27 年 9 月 30 日、室蘭市において寒地技術講習会を開催しました。これは地域の道路系官公庁技術職員の技術力向上のため、研究員が講師となり、現場で役立つ基礎的かつ実践的な土木技術に関する知識や技術を講義するものです。

講習では、「冬期路面管理について」をテーマに、まず、寒地交通チームより凍結防止剤・防滑材散布について、その特性と効果的な散布方法、不適事例、効率的・効果的な散布を行うための研究成果について講義を行いました。続いて、雪氷チームより吹きだまりの発生メカニズムについて災害・障害を引き起こす誘因、発生メカニズムと吹きだまり対策の紹介と研究事例などの講義を行いました。最後に「塩害対策について」をテーマに、耐寒材料チームよりそのメカニズムと設計要領等の取り扱い、塩害対策工の紹介と選定方法、調査暴露試験結果等における効果確認の紹介を講義しました。

また、再度の講習要望を受け、平成 27 年 10 月 15 日に 2 回目の講習を「冬期路面管理について」をテーマにディスカッション方式で開催し、参加者の直接的な要望等に対応した講習を行いました。

講習会には国交省関係から延べ 38 人、地方自治体等から 31 人が出席され、「基準となる具体の数値が示されるなど分かり易かった。」「今後の補修業務に際し判断材料となった。」

などの意見が聞かれ、本講習会により地域の官公庁技術職員のニーズと課題共有ができた有意義な講習会となりました。



写真-1 講習会の状況



写真-2 ディスカッション方式での講習会