

## 工学研究科・工学部 意見・要望投稿用紙 ⑨6

投稿日 平成 30年 2月 1日

### 【意見・要望】

東部方面である  $\text{CaCl}_2, \text{NaCl}$  は凝結  
固化効果で防食 mechanism であるが、 $\text{Cl}^-$  は  
鉄筋 concrete 中の鋼材を腐食させる原  
因となり、鉄筋腐食が余計に掛かり、  
冬期に人間環境汚染に積まれ、川内へ  
の歩道も薄かれている。

### 【改善に向けた具体的提案】

新設には温水管、熱線を入れ、既設  
には雪かき volunteer を奨励し、砂箱を  
配置する（専門の久田教授、皆川准教授  
に提案したが実行されないままなので、  
直接東北大施設課に提案しました）。

### 投稿内容公開の可否

該当□にチェック

可  否

### 【担当部署からの回答】

積雪時の融雪剤の散布につきましては、ご指摘の鏽びの一因となることの認識はしておりますが、通行の安全確保が最優先である上では、やむを得ないものと考えております。現在、青葉山東キャンパスの市道沿い等にはスコップを設置し、ボランティアによる除雪への協力を呼び掛けております。

温水管、熱線等の導入については、整備に係る予算や導入後のランニングコストの問題があり、また歩道については自治体との調整等も必要となりますので、すぐの実現は困難と考えます。このような状況を踏まえ、歩道等の融雪対策については、各管理部署に除雪範囲を割り当て、各種委員会等で周知・実行しておりますが、土日・祝祭日の降雪にあっては雪掻きが出来ないため、圧雪となり路面が危険な状態となります。もっと良い対策がないか検討する上で、いただきましたご意見も今後の参考とさせていただきます。ご意見、ありがとうございました。

回答部署 施設計画係

回答日 平成 30年 2月 22日