

平成22年12月21日

## 高架橋からの排水管落下原因及び緊急点検結果について

昨日(12/20)発生しました千歳線 新札幌～上野幌間の高架橋からの排水管落下につきまして、発生原因及び緊急点検結果についてお知らせします。

1. 原因 鋼管継ぎ目部の腐食により管の自重に耐えきれず落下したものと  
思われます。
2. 緊急点検結果 当該高架橋及び同時期に建設された平和～新札幌間の高架橋にお  
いて、高所作業車を用いて至近距離から検査を実施しました。

### 排水管点検箇所

- |         |       |
|---------|-------|
| 1. 点検箇所 | 310箇所 |
| 2. 不良箇所 | 23箇所  |

不良(亀裂・穴等)箇所への立ち入り禁止措置を実施しており、  
本日(12/21)中に撤去を完了しました。

3. 今後の取組み 今回の発生箇所と同様に高架下において土地利用されている箇所  
についても、高所作業車を用いて計画的に至近距離からの目視及び  
打音検査を実施します。



緊急点検の様子



鋼管継ぎ目部