

(改善事例写真・図・関連資料の添付欄)

職場改善事例（件名）**所内階段の手摺り設置****1. 改善の目的と背景**

室蘭研究所本館の階段には手摺りが無く、冬季間のスリップなどにより転倒する危険があった。また、高齢者などへの対応の面からも手摺りの設置が必要であり、設置工事を実施した。

2. 取り組みの方法と内容（概ねの費用・期間）

- ・ 設置する手摺りの種類検討
- ・ 設置箇所の検討

費用合計：約 16 万円

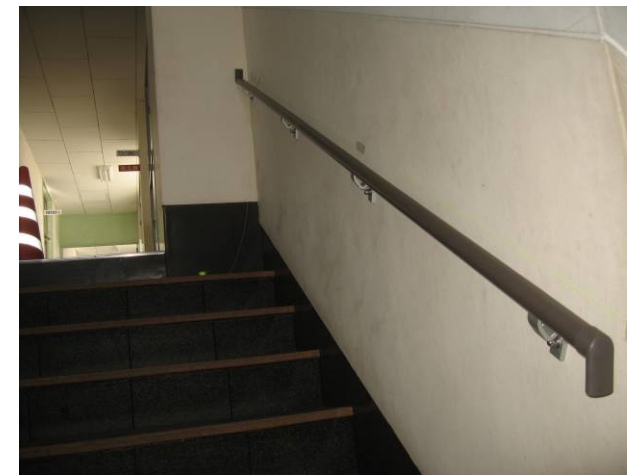
工期：1 日

3. 効果

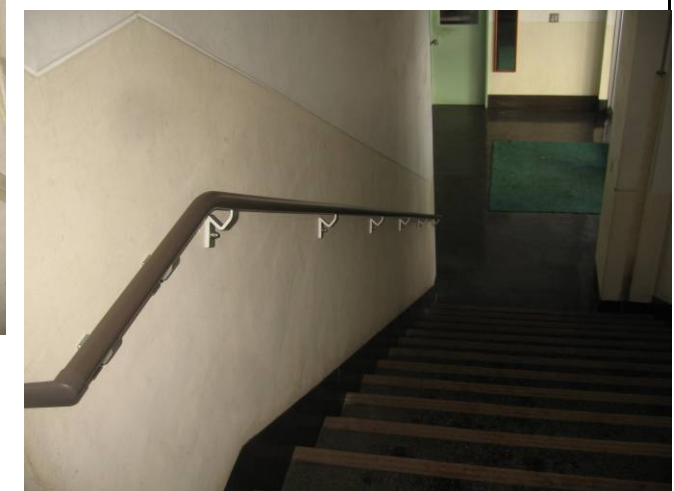
- ・ 冬季間のスリップによる転倒の危険が減少した。
- ・ 足腰に不調がある場合にも、以前に比べて楽に昇降できるようになった
- ・ 高齢者もより安全に階段を昇降できるようになった。

○改善前

手摺り設置前（踊り場より上側）

○改善後

手摺り設置後（踊り場より上側）



手摺り設置後（踊り場より下側）