

(改善事例写真・図・関連資料の添付欄)

職場改善事例（件名）**クリーンルーム前々室入り口のスノコの改善****1. 改善の目的と背景**

- ・クリーンルーム行程の前々室前にプラスチック製のスノコが設置されているが、下記2点の問題点から改善を行う必要があると判断した。
- 1. 老朽化して割れている箇所があるので足の裏を挟んでしまう可能性がある。
- 2. 高さが10 cm位有る為、緊急避難時に躓き転倒する可能性が有る。

2. 取り組みの方法と内容（概ねの費用・期間）

本社の青梅事業所で使用しているフラットなマット等も検討したが、高さが無くフラット過ぎる為、台車等で上る可能性もある事から連結式で多少高さのある（0.5 cm位）軟質 TPE 樹脂製のマットに変更する事にした。

3. 効果

- ・連結式にした事でレイアウト変更時の対応が可能。
- ・材質上、割れる心配が無いので足を挟まれる事も無い。
- ・綾が面取りされており、高さ的にも躓いて怪我をする等の危険は無い。
- ・マットに小さな穴が開いていて足に付いている異物がマット下に落ちるので異物の持ち込みを防止出来る。

○改善前**○改善後**