

## 施工事例

建築

No.16

件名 上階の渡り廊下落下防止柵

内容 児童がふざけて渡り廊下の手すりを乗り越えるので、児童が転落しないようにフェンスを設置した。

施工前



施工後



### ■ 工夫のポイント

- 1 ・ 家庭の庭に使用されるメッシュフェンスを取り入れ、圧迫感を無くした。  
・ 既設の欄干を活かしたデザインとした。
- 2 ・ 既製品であるメッシュフェンスを利用し経済的にした。  
・ 支柱を溶融亜鉛メッキの素地とし、白いメッシュとマッチさせデザイン性と経済性を両立させた。
- 3 ・ 現場溶接をなくし、工事中の火災への心配をなくした。

### ★ キーワード（ちょっとひと言）

- ・ 既製品を工夫して使用すると、デザイン性と経済性を両立できる場合もある。