

スリムな階段は揺れやすい！

鉄骨階段の振動対策

YACMO ヤクモ株式会社

デザイン性の高いスリムな鉄骨階段

- ・圧迫感がない
- ・空間に溶け込む
- ・軽快感がある
- ・上りたくなる

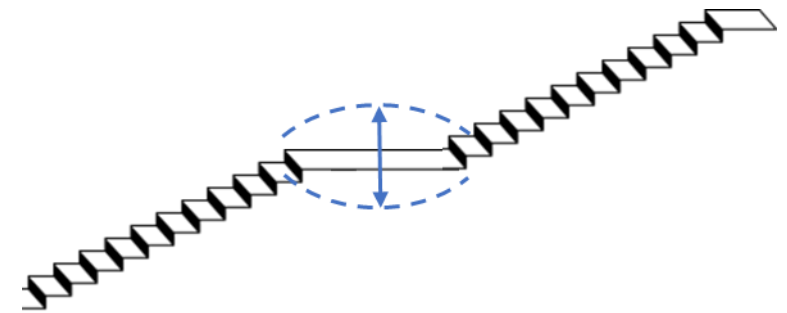
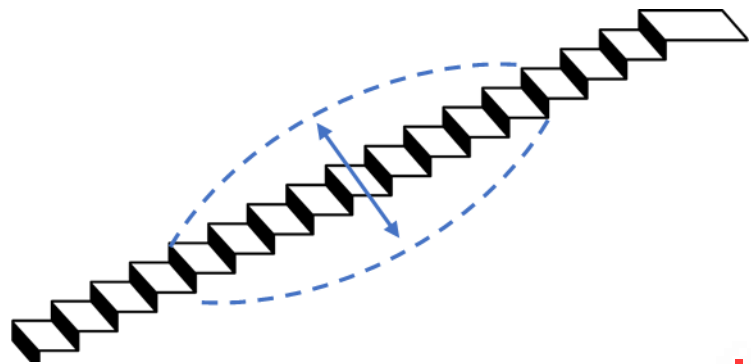
このようなニーズを満たす
デザイン性の高いスリムな鉄骨階段を
検討、設置するケースが増えています。



スリムな鉄骨階段の弱点

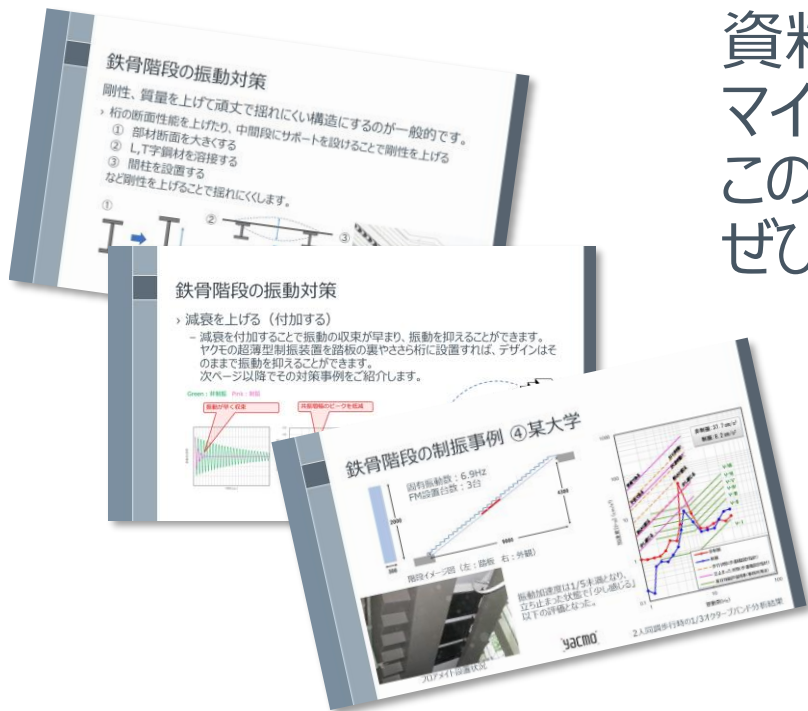
軽快感のあるデザインにするため、極力小さな部材断面を用いてスリムな構造にした場合、固有振動数が低くなり、減衰も小さいので振動が問題になりやすいです。特に階段中央部が昇降時の歩行で大きく揺れます。

必要な耐力があり、構造上問題が無くとも階段を昇降している人や立ち止まっている人が不安や不快感を抱くことがあります。



続きが気になる方は 会員登録(無料)をお願いいたします。

資料はプレミアム会員登録後(無料)に
マイページよりダウンロードいただけます。
この他にも様々な資料がございますので、
ぜひこの機会にご登録下さい！



会員登録はこちら

HP : <https://www.yacmo.co.jp/>

✉ yacmo-ma@yacmo.co.jp