



スリムな階段は揺れやすい！

鉄骨階段の振動対策



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

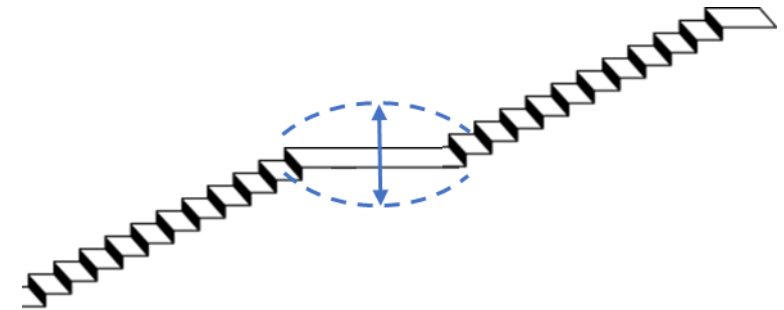
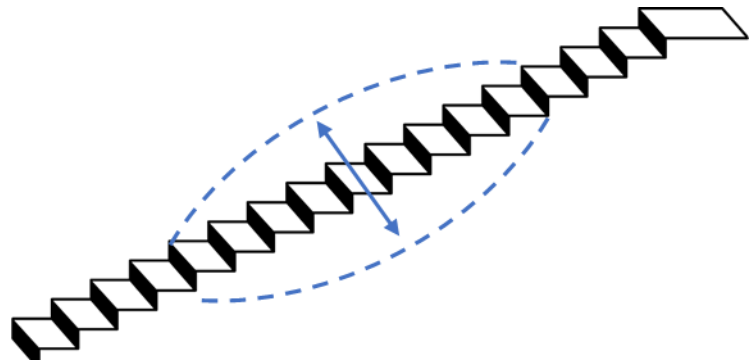
このようなニーズを満たす
デザイン性の高いスリムな鉄骨階段を
検討、設置するケースが増えています。



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yakumo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