

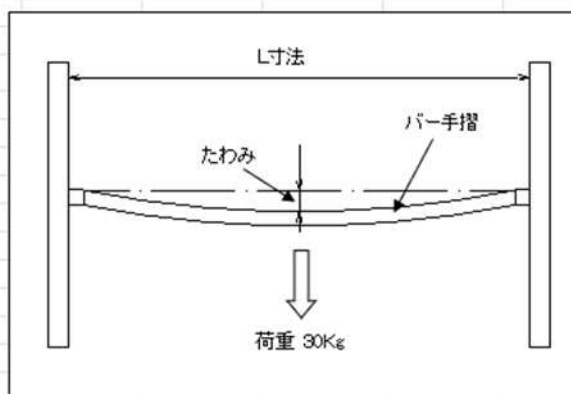
【落下防止手摺のたわみについて】

弊社におきまして、荷重の設定を 30 kg（子供 1 人の体重を想定）で、社内試験を行った結果 L=1800 でたわみが 15mm 程発生し、復元しましたのでたわみ 15mm 以内を適用範囲と致しております。（社内試験結果については下記をご参照ください）





上記よりいっそう安全性を高める為、実際の製作におきましては L=1531 以上にスチール補強を入れて製作させて頂いております。

＜社内試験結果＞

バー手摺の強度と適用範囲



荷重 30Kgでたわみ 15mm以内を適用範囲とします

製品名	補強材	L=1400	L=1600	L=1800	L=2000	L=2200	L=2400	L=2600
 20×40	なし	○	○	○ 15	— (18)	—	—	—
 20×40	あり	○	○	○	○	○	○ 15	— (18)
 φ32SUS	なし	○	○	○	○ 15	— (21)	—	—
 25×50	なし	○	○	○	○	○	○ 15	— (18)