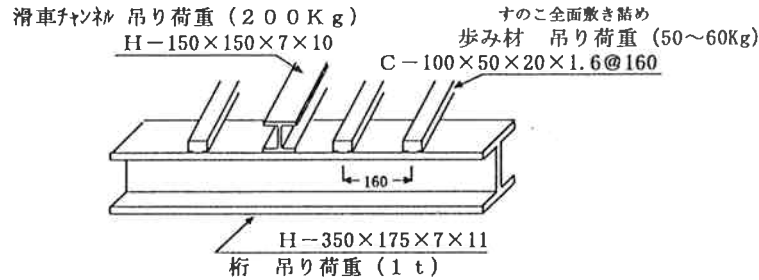


舞 台「すのこ」部材強度

部材の強度は「固定方法／スパン／部材間隔／部材の上に重量物が乗っている」等によって異なるが、一般的に下記の重量程度は吊り下げ可能である。



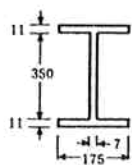
<<参考資料>>

部材の強度は「固定方法／スパン／部材間隔」等によって異なるが、例として「5 m スパンのセンター、1点吊りした場合」素材の理論的強度は下記の値となる。

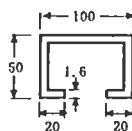
(A B C D E Fは建築図 192 pageの記号)

- | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------------------|--------------------|
| ① | <u>H型鋼材 (桁)</u> | A · · H 350 × 175 × 7 × 11 (下図参照) | <u>素材強度 7000Kg</u> |
| ② | <u>H型鋼材 (桁)</u> | B · · H 300 × 150 × 6.5 × 9 | <u>素材強度 6000Kg</u> |
| ③ | <u>H型鋼材 (滑車チャンセル)</u> | C · · H 150 × 150 × 7 × 10 | <u>素材強度 2500Kg</u> |
| ④ | <u>C型鋼材 (歩み材)</u> | 100 × 50 × 20 × 1.6 (下図参照) | <u>素材強度 150Kg</u> |
| ⑤ | <u>溝型鋼材</u> | D · · [125 × 65 × 6 (下図参照) | <u>素材強度 850Kg</u> |
| ⑥ | <u>溝型鋼材</u> | E · · [200 × 80 × 7.5 | <u>素材強度 2400Kg</u> |
| ⑦ | <u>Lアングル鋼材</u> | D · · L 65 × 65 × 6 (下図参照) | <u>素材強度 80Kg</u> |

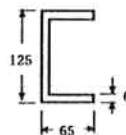
H鋼 350×175×7×11



Cチャン 100×50×20×1.6



溝型鋼 125×65×6



Lアングル 65×65×6

