

試験品

図1参照

- ・ZAM材, 2.3t × 出350 × 長さ2000(孔ピッチ 277.1mm) , 16.5kg
- ・タッピングネジ 6 × 50(小庇用)

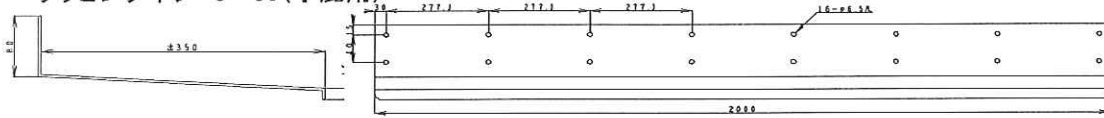
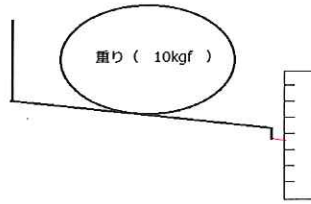


図1 試験体

試験方法

図2参照

- ・10kgfごとに荷重して庇先端の変位を測定する。3分経過後に荷重を除去して変位を測定する。



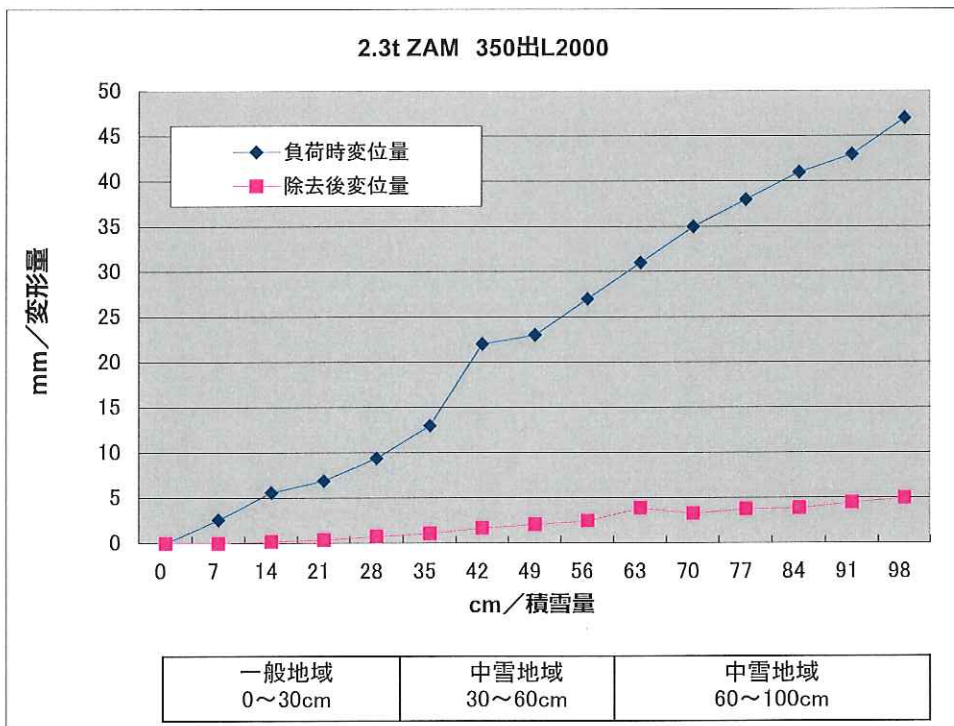
庇の中央部、左右対称となる様に重りをのせる。
 10kgfずつ荷重を増加させ、変位を測定する。

図2 試験方法

結果

図3参照

- ・開き窓に採用頂く場合は、地域と除去後変位量に注意していただくこと。



積雪換算について

対象面積: S $S=0.35m \times 2m=0.7m^2$

積雪の単位荷重: ρ 積雪量1cm $\Rightarrow 20N/m^2=2.04kg/m^2$

施行令86条第2項

積雪量: h(cm)

積雪量[h(cm)] × [対象面積S(m²)] × [雪の1cm当りの荷重 ρ (kg/cm²)] = 荷重<kg>

$h=kg/\rho/S$