

恵庭市における構造計算係数値 (**多雪区域の指定無し**)

外力及び数値		数値	備考
地震力 「令88条」	地震地域係数	Z = 0.9	告示S55第1793号
	地盤種別	第2種地盤	
風圧力 「令87条」	速度圧 (N/m ²)	q = 0.6EVo²	告示H12第1454号
	地表面粗度区分		
	風速 (m/s)	Vo = 32	
積雪荷重 「令86条」	最深積雪量 (cm)	90 (cm)	(180kg/m ²)
	単位重量 (1cm当り)	20 N/m² (2kg/m²)	長期許容応力として見る 短期 50%にできる場合有り 下記参照
凍結深度	基礎深さ	60 (cm)	
水道管 敷設深度	敷地 公道	100 (cm) 120 (cm)	各所管課に問合せを要する

許容応力等計算時の荷重及び外力の組合せ

力の種類	荷重及び外力の状態	多雪区域外	多雪区域
長期に 生じる力	常時	G + P	G + P
	積雪時	G + P + S	G + P + 0.7S
短期に 生じる力	積雪時	G + P + S	G + P + S
	暴風時	G + P + W G + P + 0.5S + W	G + P + W G + P + 0.35S + W
	地震時	G + P + 0.5S + K	G + P + 0.35S + K

G 固定荷重によって生じる力

W 風圧力によって生じる力

P 積載荷重によって生じる力

K 地震力によって生じる力

S 積雪荷重によって生じる力

参考資料 (多雪区域指定地域用)

多雪区域	最深積雪量 (cm)	100 (cm)以上	
	単位重量 (1cm当り)	30 N/m ² (3kg/m ²)	長期 70% 短期 35%にできる場合有り