

目 次

第1章 総 則

1. 適用の範囲	1
2. 風荷重に対する設計	1

第2章 風荷重の算定方法

1. 適用範囲	2
2. 足場に作用する風圧力	2
3. 設計用速度圧	3
4. 風力係数	21

第3章 風荷重に対する足場の強度検討

1. 足場部材等	45
2. 風荷重に対し検討を必要とする部分	46
3. 許容応力等	47
4. 安全率	50
5. 鉛直荷重との組み合わせ	50
6. 許容応力等の割り増し	50
7. 応力算定	51
8. 安定性の検討	54

第4章 施工上の注意

1. 足場組み立て上の注意	55
2. 足場設置期間中の安全管理	58

第5章 風荷重に対する足場の設計計算例

1. 全周にメッシュシートを張った足場	62
2. 建築物から突出した足場	70
3. メッシュシートが局部的に張られた足場	73
4. 部分的に設置された足場	75

付 錄

1. 充実率について	79
2. シート等の名称について	80
3. 風力係数表	81
4. 気象庁風力階級表による風速の尺度	85