

参考資料 道路標識の設計計算例

質問回答 No.	質問	回答	備考
No. 参-1	<p>○斜風時の水平荷重</p> <p>『道路標識構造便覧』（令和2年6月）参考資料「道路標識の設計計算例」の5.2 直接基礎(2)応力算定で示される斜風時の水平荷重はどのようにして導出されているのか。</p>	<p>5.2 直接基礎(2)応力算定で示される斜風時の水平荷重は、2.2.3 風荷重に記載されているとおり、「道路標識の斜め45度から風を受ける斜風時の場合は、道路直角方向に標示板は直風時の1/2の風荷重、円柱の支柱については直風時の$1/\sqrt{2}$の風荷重をそれぞれ考慮する必要がある」ことを考慮して導出した値です。算出例については、『道路標識構造便覧』（令和2年6月）参考資料の「道路標識の設計計算例」（271項）に記載されています。</p>	<p>便覧 p. 351 5.2(2)1 (R6.10.23 公表)</p>