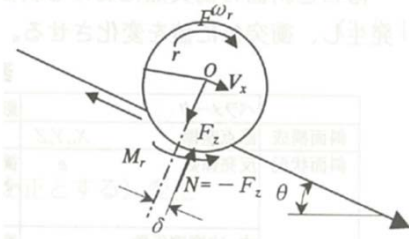
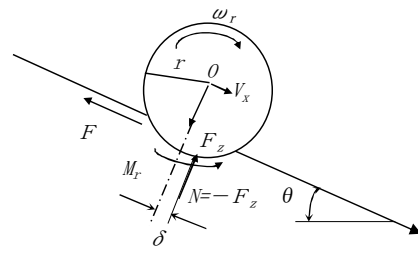


## 「落石対策便覧に関する参考資料」 正誤表

平成14年4月発行の「落石対策便覧に関する参考資料－落石シミュレーション手法の調査研究資料－」に誤りがありましたので下記のとおり訂正します。

令和元年12月

頁	箇所	誤	正	備考	摘要
21	(2.3.34) 数式	$\begin{cases} V_{qr} = -eV_{qi} \\ V_{pr} = V_{pi} - \varepsilon\mu_f \frac{I(V_{pi} + R\omega_i)}{\varepsilon\mu_f(I + MR^2)} + \frac{\eta\mu_r eMR^2}{I + MR^2} \cdot \frac{I(V_{pi} + R\omega_i)}{\varepsilon\mu_f(I + MR^2) + \eta\mu_r MR^2} \\ \omega_r = -\frac{V_{pi}}{R} + \varepsilon\mu_f \cdot \frac{I}{R} \frac{(V_{pi} + R\omega_i)}{\varepsilon\mu_f(I + MR^2)} + \frac{\eta\mu_r eMR^2}{I + MR^2} \cdot \frac{I}{R} \frac{(V_{pi} + R\omega_i)}{\varepsilon\mu_f(I + MR^2) + \eta\mu_r MR^2} \end{cases}$ $\varepsilon = \begin{cases} -1 & (V_{ri} = V_{pi} + R\omega_i > 0) \\ +1 & (V_{ri} = V_{pi} + R\omega_i < 0) \end{cases}$ $\eta = \begin{cases} -1 & (\omega_i \geq 0) \\ +1 & (\omega_i < 0) \end{cases}$	$\begin{cases} V_{qr} = -eV_{qi} \\ V_{pr} = V_{pi} - \frac{I(V_{pi} + R\omega_i)}{(I + MR^2)} + \frac{\eta\mu_r eMR^2}{I + MR^2} \cdot \frac{I(V_{pi} + R\omega_i)}{\varepsilon\mu_f(I + MR^2) + \eta\mu_r MR^2} \\ \omega_r = -\frac{V_{pi}}{R} + \frac{I}{R} \frac{(V_{pi} + R\omega_i)}{(I + MR^2)} + \frac{\eta\mu_r eMR^2}{I + MR^2} \cdot \frac{I}{R} \frac{(V_{pi} + R\omega_i)}{\varepsilon\mu_f(I + MR^2) + \eta\mu_r MR^2} \end{cases}$ $\varepsilon = \begin{cases} -1 & (V_{ri} = V_{pi} + R\omega_i > 0) \\ +1 & (V_{ri} = V_{pi} + R\omega_i < 0) \end{cases}$ $\eta = \begin{cases} -1 & (\omega_i \geq 0) \\ +1 & (\omega_i < 0) \end{cases}$		第6刷で修正
45	図-2.3.28				第6刷で修正