# 「地盤工学における性能設計」正誤表　（2010 年 3 月）

標記書に以下の誤りがございました。慎んでお詫び申し上げます。

| 位置、項目 | 誤 | 正 |
|---|---|---|
| p14 写真 2-2-2 | 岩層の路頭 | 岩石の露頭 |
| p15 図 2-2-3 | 5μ、75μ | 5μm、75μm |
| p25　2 行目 | 偶角部 | 隅角部 |
| p36 図 2-6-4 | 間隔 | 間隙 |
| p80 下～1、2 行目 | $\beta \geqq \beta$ | $\beta \geqq \beta_T$ |
| p80　図 3-7-3 | 信頼性指標 β t | $\beta_T$ |
| p161 図 3-3-7 | $(\mathrm{tfm})$ | $(\mathrm{tf \cdot m})$ |
| p163　12 行目 | 構造物地震 | 構造物自体 |
| p270 図 3-5-8 | OH | $OH^-$ |
| p280 図 4-2-4 | HML±2.10m、LML<br>1619.309=14573.7 | HWL±2.10m、LWL<br>1619.3×9=14573.7 |
| p282 表 4-2-3 | 人工ンバリア | 人工バリア |
| p313 式 $(2-1-14)$ | $f_z dxdydz$ | $f_y dxdydz$ |
| p326 下～7 行目 | 節点荷重ﾍﾞｸﾄﾙから節点変位ﾍﾞｸﾄﾙ | 節点荷重ﾍﾞｸﾄﾙと節点変位ﾍﾞｸﾄﾙ |
| p345 式 $(3-2-1)$ | $V_{wx} = \left(v_x + \frac{\partial v_x}{\partial x} dx \cdot v_x\right) dydz \cdot dt$ | $V_{wx} = \left(v_x + \frac{\partial v_x}{\partial x} dx\right) dydz \cdot dt$ |
| p345 図 3-2-1 | z | $u_z$ |
| p345　1 行目 | dy | dx |
| | dx | dy |
| | $u_x + \frac{\partial u_x}{\partial x} dy$ | $u_x + \frac{\partial u_x}{\partial x} dx$ |
| | $S_{yz}\big\|_{x+dt}$ | $S_{yz}\big\|_{x+dx}$ |
| p347 図 3-2-2 | $\frac{\partial u_z}{\partial t} dt + \frac{\partial}{\partial z}\left(\frac{\partial u_z}{\partial t} dt\right) dz$ | $\frac{\partial u_y}{\partial t} dt + \frac{\partial}{\partial y}\left(\frac{\partial u_y}{\partial t} dt\right) dy$ |
| p357 図 3-4-4 | $\frac{\partial u_y}{\partial t} dt + \frac{\partial}{\partial y}\left(\frac{\partial u_y}{\partial t} dt\right) dy$ | $\frac{\partial u_z}{\partial t} dt + \frac{\partial}{\partial z}\left(\frac{\partial u_z}{\partial t} dt\right) dz$ |
| | 径時変化 | 経時変化 |
| p360　3 行目 | 構造物が規定言社交要求性能を | 設計者が規定した性能規定を |