

## 新版・地盤 FEM 解析入門 正誤表

2013 年 9 月 23 日

箇所	誤	正
目次の 1.1、1.2、1.4、及び 1.6 に	地震 FEM 解析	地盤 FEM 解析
p.13、図 1.4	土被り圧の非常に小さなトンネルの安定解析	新設トンネルの既設トンネルや杭基礎に与える影響
p.13、図 1.4	新設トンネルの既設トンネルや杭基礎に与える影響	土被り圧の非常に小さなトンネルの安定解析
p.13、図 1.4	軸対象解析	軸対称解析
p.15、図 1.6	協会条件	境界条件
p.49、5 行目	式(4.5.4)	式(2.80)
p.51、下から 4 行目	式(2.93)	式(2.92)
p.52、図 2.19 の右側	全体座標系	局所座標系
p.53	3.9 水圧による等価節点荷重[17]	3.9 水圧による等価節点荷重
p.56、下から 6 行目	5 章	4 章
p.57、3 行目	小さ	小さく
p.57、19 行目	節 3.5(1)	節 3.6(1)
p.60、8 行目	対称軸が軸と	対称軸と
p.63、下から 6 行目	(3.2b)	(3.1b)
p.67、10 行目	点をに留意	点に留意
p.68、9 行目	方向	沈下量
p.82、下から 7 行目	式(4.1)	式(4.18)
p.82、下から 6 行目	$(1 + \nu)$	$(1 + \nu_1)$
p.92、式(4.65)に	$\cos\theta +$	$\cos\theta -$
p.107、下から 3 行目	表 5.3	表 5.4
p.108、表 5.5	非圧密非排水(CU)	圧密非排水(CU)
	圧密非排水(CU)	圧密非排水( $\overline{CU}$ )
	排水 定体積	非排水 定体積
p.109、下から 8 行目	試験のかわり	$\overline{CU}$ 試験のかわり
p.111、下から 1 行目	$\phi \square$	$\phi'$
p.113、9 行目	[18]	[20]

p.113、15 行目	$R'$ をとすれば	$R'$ を $R'e$ とし
p.113、15 行目	緩み係数と定義	緩み係数 $k=1/ R'e$ と定義
p.125、下から 8 行目	ベクトル	ベクトル $\mathbf{u} = \{u_n \ u_s\}^T$
p.141、下から 4 行目	節 3.8	節 3.9
p.143、表 8.1	SSRFEM() SSRFEM()	SSR-FEM( $\psi = \phi$ ) SSR-FEM( $\psi = 0$ )
p.150、図 9.3	$E_{1max}$	$\epsilon_{1max}$
p.175、図 10.20	ステージ 3=0.60	ステージ 4=0.60
p.237、13 行目	組み上げ	汲み上げ
p.239、4 行目	線出	線状