

# 土質力学入門(第2版) 正誤表

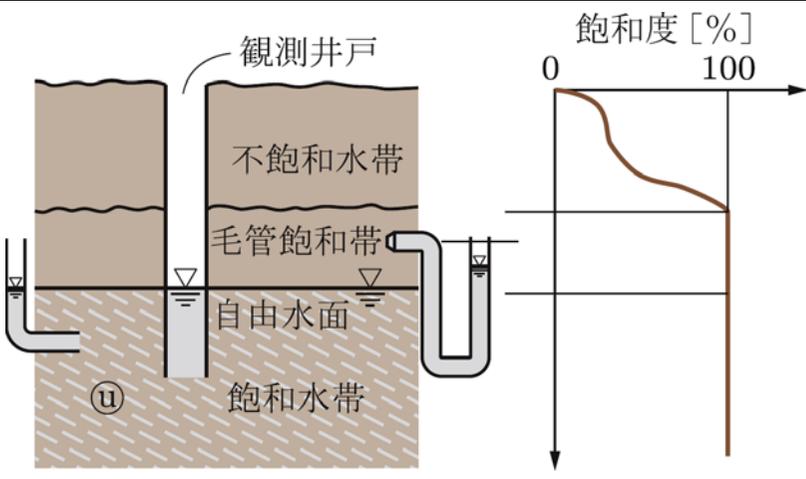
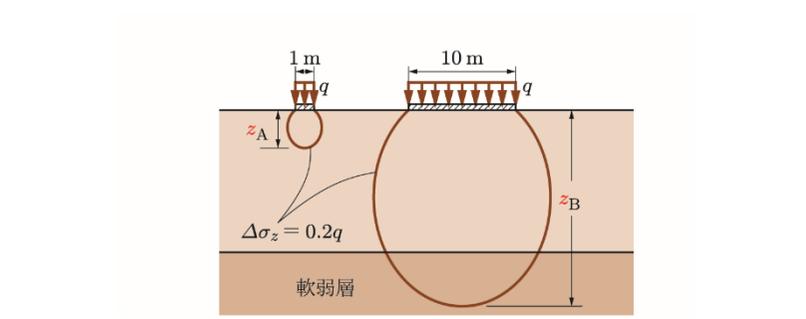
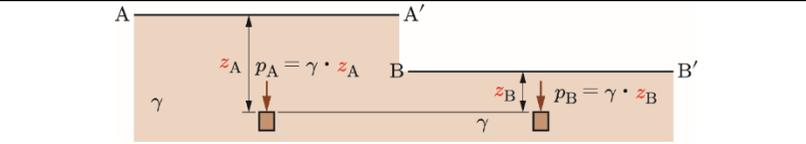
本書の内容に以下の誤りがございました。お詫びして訂正いたします。

お手持ちの本の「刷数」とこの表の「該当刷数」が一致する箇所をご参照ください。お手持ちの本の「刷数」の調べ方は[こちら](#)

(2024年3月29日更新)

該当刷数	頁	行数など	誤	正
1,2	2	図 1.2	図中央, 観測井戸の下端から水面までを灰色に修正	
1	9	下から 6行目	スウェーデン式サウンディング試験	スクリーウエイト貫入試験
1	10	図 1.9	スウェーデン式サウンディング試験	スクリーウエイト貫入試験
1	10	3行目	スウェーデン式サウンディング試験	スクリーウエイト貫入試験
1	21	5行目	… , 砂質土の相対的な…	… , 粗粒土の相対的な…
1	21	7~8行目	ここで, $e_{max}$ : その砂質土の… , $e_{min}$ : その砂質土の…	ここで, $e_{max}$ : その土の… , $e_{min}$ : その土の…
1	21	9行目	… 「砂の最小密度・最大密度試験方法」 <sup>[2.1, 2.2]</sup> によって	… 「砂の最小密度・最大密度試験方法」 <sup>[2.1, 2.2]</sup> および JGS0162 「礫の最小密度・最大密度試験方法」 <sup>[2.1]</sup> によって
1	26	下から 4行目	状態の含水比を…	状態に移るとき <sup>の</sup> 含水比を…
1	30	式 (2.20)	$I_c = \frac{w_L - w}{w_L - w_p} = \frac{w_L - w}{I_p}$	$I_c = \frac{w_L - w_n}{w_L - w_p} = \frac{w_L - w_n}{I_p}$
1	30	2行目	…自然含水比 $w$ [%]…	…自然含水比 $w_n$ [%]…
1,2	30	7行目	式(2.20)は, 砂質土に対して…	式(2.20)は, 粗粒土に対して…

該当刷数	頁	行数など	誤	正
1	30	式 (2.21)	$I_L = \frac{w - w_p}{w_L - w_p} = \frac{w - w_p}{I_p} = 1 - I_c$	$I_L = \frac{w_n - w_p}{w_L - w_p} = \frac{w_n - w_p}{I_p} = 1 - I_c$
1	31	表 2.1	(地盤材料区分) Cm 粗粒土(coarse grained <b>material</b> ) Fm 細粒土(fine grained <b>material</b> )	Cm 粗粒土(coarse grained <b>soil</b> ) Fm 細粒土(fine grained <b>soil</b> )
1	33	図 2.17	図 2.17 地盤材料の工学的分類体系 (大分類)	図 2.17 土質材料の工学的分類体系 (大分類)
1,2	35	6 行目	…評価ができることから, …	…評価ができる(図 2.15)ことから, …
1,2	35	下から 3~2 行目	以上で述べたように, この分類方法によれば粒度とコンシステンシー試験および観察結果だけで, 図 2.15 を利用すると, 対象とする土のおよその力学的性質がわかるから, …	以上で述べたように, 「地盤材料の工学的分類方法」によれば粒度とコンシステンシー試験および観察結果だけで, 対象とする土のおよその力学的性質がわかるから, …
1,2	38	図 3.1	図左, 観測井戸の下端から水面までを灰色に修正	

該当刷数	頁	行数など	誤	正
1,2	39	図 3.2	観測井戸の下端から水面までを灰色に修正	
1	51	11 行目	流線 (flow line)	流線 (stream line)
1	71	図 4.19	右のように修正 (Zを小文字に)	
1	81	図 5.4	右のように修正 (Zを小文字に)	
1,2	85	図 5.9 キャプション	間隙水圧の…	過剰間隙水圧の…
1,2	88	下から 7 行目	…説明する. 図 5.11 に段階載荷圧密試験装置の例を示す. …	…説明する. 載荷には重錘レバー式または空気圧式の装置が用いられる. 図 5.11 に重錘レバー式載荷装置を用いた段階載荷圧密試験装置の例を示す. …
1,2	88	下から 2 行目	…を 10~1600 [kN/m <sup>2</sup> ] の範囲で…	…を 5~2000 [kN/m <sup>2</sup> ] の範囲で…

該当刷数	頁	行数など	誤	正
1,2,3	93	図 5.14	右のように修正	
1,2	128	下から 8行目	…化する（詳細は 7.5.1, 7.5.3 項参照）…	…化する（詳細は 7.5.1～7.5.3 項参照）…
1	131	1行目	非排水せん断強度 $s_u$	非排水せん断強さ(undrained shear strength) $s_u$
1	148	図 7.35(a)	(a) 試験方法	(a) 試験装置
1	231	図 A.5	右のように修正	
1	239	最下行	$=54 \left\{ 1 - \exp\left(-\frac{z}{3}\right) \right\}$	$=18\sqrt{3} \left\{ 1 - \exp\left(-\frac{z}{\sqrt{3}}\right) \right\}$
1	240	5行目	$=54 \left\{ \exp\left(\frac{z}{3}\right) - 1 \right\}$	$=18\sqrt{3} \left\{ \exp\left(\frac{z}{\sqrt{3}}\right) - 1 \right\}$
1	240	図 A.10	右のように修正	
1	244	参考文献	[2.1] 地盤工学会編：地盤材料試験の方法と解説，2020	[2.1] 地盤工学会編：地盤材料試験の方法と解説（第1回改訂版），2020

該当刷数	頁	行数など	誤	正
1	244	参考文献	[2.2] 地盤工学会編：土質試験—基本と手引—，2020	[2.2] 地盤工学会編：土質試験—基本と手引—（第2回改訂版），2010
1	244	参考文献	[3.1] 地盤工学会編：地盤材料試験の方法と解説，2020	[3.1] 地盤工学会編：地盤材料試験の方法と解説（第1回改訂版），2020
1	244	参考文献	[3.4] 地盤工学会編：土質試験—基本と手引—，2020	[3.4] 地盤工学会編：土質試験—基本と手引—（第2回改訂版），2010
1	245	参考文献	[5.3] 地盤工学会編：地盤材料試験の方法と解説，2020	[5.3] 地盤工学会編：地盤材料試験の方法と解説（第1回改訂版），2020
1	245	参考文献	[5.4] 地盤工学会編：土質試験—基本と手引—，2020	[5.4] 地盤工学会編：土質試験—基本と手引—（第2回改訂版），2010
1	245	参考文献	[6.1] 地盤工学会編：地盤材料試験の方法と解説，2020	[6.1] 地盤工学会編：地盤材料試験の方法と解説（第1回改訂版），2020
1	245	参考文献	[6.2] 地盤工学会編：土質試験—基本と手引—，2020	[6.2] 地盤工学会編：土質試験—基本と手引—（第2回改訂版），2010
1	245	参考文献	[7.1] 地盤工学会編：地盤材料試験の方法と解説，2020	[7.1] 地盤工学会編：地盤材料試験の方法と解説（第1回改訂版），2020
1	245	参考文献	[7.3] 地盤工学会編：土質試験—基本と手引—，2020	[7.3] 地盤工学会編：土質試験—基本と手引—（第2回改訂版），2010
1	248	索引	スウェーデン式サウンディング試験 10	スクリーウエイト貫入試験 9, 10