

地盤調査・土質試験結果の解釈と適用例 正誤表

頁	行(↑↓)	誤	正
2	表(1.1) 化学試験	粘度鉱物	粘土鉱物
2	表(1.1) 透水試験		JGS
3	表(1.2) サンプリング	ロータリー式スリープ	ロータリー式スリープ
3	表(1.2) 現地計測	変位坑	変位杭
3	表(1.2) 原位置試験	坑の	杭の
4	↓8	1997年6月	1997年11月
10	図(1.3) 上部左右	C D	トル トル
10	図(1.4)	測定番号(m)	測点番号(m)
20	図(1.10.a)	初期間隙比 $f_0$	初期体積比 $f_0$
21	↑3	標準貫入試験機	標準貫入試験器
22	↑10	技術者としてこの	技術者としてこの
23	参考文献 ↑3	8) 地盤工学会編	8) 土質工学会編
23	参考文献 ↑2	Judgment	Judgement
47	↓1	図-2.8	図-2.13
59	表(2.13)	表-2.13	表-2.4
63	表(2.4)	表-2.4	表-2.5
76	図(2.51)	こね返し特性 <sup>18)</sup>	こね返し特性 <sup>17)</sup>
170	表(4.2) ↑11	振幅   小   大	振幅   大   小
171	表(4.3) 最上段4欄目	空白	$\tau_{\max,l}/\sigma'_c$
175	式(4.4)	$R = C_1 \cdot C_2 \cdot C_5 \cdot R$	$R = C_1 \cdot C_2 \cdot C_5 \cdot R_l$
187	↑2	高さ 600m	高さ 600mm
188	↓7	全面の置換部	前面の置換部
197	図(4.36) 右縦軸	減衰定数 $h$	履歴減衰率
198	図(4.37)	(土岐ら <sup>66)</sup> )	(土岐ら <sup>60)</sup> )
200	↓1	試験装置(図-4.2の中の繰返し…)	試験装置(繰返し…)
206	↓3	求めたGが	求めたGoが
213	↑2	提案されている。	提案されている。 <sup>80)</sup>
229	↓9	…粘土層の圧縮性分布が推定できる。	…粘土層の圧縮性の分布の補間や推定ができる。
235	↓5	① $\xi_u < \xi_l$	
235	↓11	② $\xi_u > \xi_l$	
235	式(5.13)	$z_0 = \int \frac{1}{\zeta_v m v \gamma' + v_0 / c_v} d\zeta$	$z_0 = \int \frac{1}{\zeta_u m v \gamma' + v_0 / c_v} d\zeta$
242	↓1,7	$H^2$	$H^2$
243	↓2	$H^2$	$H^2$
243	↓10	$C_a$	$C_a$
247	脚注↓3	通常は $\varepsilon$ が…	通常は $\bar{\varepsilon}$ が…
249	図(5.26)	自重 + → 自重 + 5	自重 + 1 → 自重 + 5
263	↓2	載荷中	載荷量
268	文献 38)	(cv)	(Cv)
269	文献 44)	Determination	Determination
365	図(7.41)	横軸のN値 15, 20	横軸のN値 20, 50
375	↓2	圧入させることによって、先端部	圧入させ、その時
375	↑2	コーン貫入試験は	静的コーン貫入試験は
375	↑2,1	1974年のコーン貫入試験に関する最初の	1974年の最初の
376	↓2	その後、この試験の普及に合わせて1988年からは	その後、1988年からはこの試験の普及に合わせて
377	↓9	地盤の電気抵抗、振動伝播速度のような	電気抵抗、振動伝播速度のような地盤の
379	↓7	充実させて、試験を	充実させて試験を
379	↓8	多種の試験装置を搭載し、	他種の試験装置も搭載し、
379	↑10	提案したことこれにあづかっている	提案したことともあづかっている
385	↓5	後述のように	後述のように、
385	↑1	測定される傾向にある。	測定される。
386	↑8	コーン貫入に伴って土の体積が	コーン貫入に伴って周辺の土の体積が
389	↓12	直上でロッドと	直上で測定管
389	↓14	これがロッド	これが測定管

391	↑15,16	しかし、まだ、メカニカル	しかし、メカニカル
391	↑14	利用される機会も多いので	利用される機会もまだ多いので
392	↓1	メカニカルコーン	ダッチコーン
393	↓2	両者の比が、 $qc$ 値	両者の比が、メカニカルコーンによる $qc$ 値
396	↑6	コーン貫入抵抗を土質工学的に解釈するに	コーン貫入抵抗の土質工学的解釈に
397	↓2	現状のように	現状と
404	↑6	土質名のデータ	土質名、土性データ
406	↓4	この $Nk$ の平均値は	この $Nk$ は
407	↓2,3	凡例に2および3	凡例にⅡおよびⅢ
407	図(8.29)	$qc$ と $T_f$ の関係 「一面せん断試験による場合」	$qc$ と $T_f$ の関係 (一面せん断試験による場合)
407	↓4	I グループの	I グループの
409	↑8	$R_l$	$R_l$
409	↑6	$R_l$	$R_l$
409	↑4	(例えば、57),58) )。	(例えば、文献57),58) )。
410	↓10	$D_{50}=0.25\text{mm}$	$D_{50}\geq 0.25\text{mm}$
410	↑9	$R_l$	$R_l$
410	↑9	これは通常行われ	これは、わが国で通常行われ
410	↑8	$R_l$	$R_l$
410	↑4	$R_l$	$R_l$
411	↓3	また、 $\sigma_m$ , $\sigma_v$ は	また、 $\sigma_v'$ , $\sigma_m$ は
411	↓4	$u_w$ は静水圧で、	$u_w$ は静水圧、
412	↓2	$Q=qc*A+\bar{qc}/200*As$	$Q=qc*A+\bar{qc}/200*As$
416	↓2	左側の3か所	左側の3種
416	↓4	2かの深度分布図、 $ud/qc$ および $f_s/qd$ の深度分布図が	2種の深度分布図 ( $ud/qc$ および $f_s/qd$ の深度分布図) が
421	文献 4)	第30回土質工学研究発表会、1995.	第30回土質工学研究発表会、pp.285~286、1995.
421	文献 11)	penetration testing	penetration testing
421	文献 14)	(社) 土質工学会、1979.	(社) 土質工学会、pp.91~135、1979.
421	文献 18)	p.162、1992.	pp.161~162、1992.
422	文献 19)	p.886,	pp.883~888
422	文献 32)	第24回土質工学研究発表会、1989.	第24回土質工学研究発表会、pp.199~200、1989
422	文献 37)	1st ISOPT、1988	1st ISOPT、pp.887~893、1988.
423	文献 38)	San Diego、1984.	San Diego、pp.41~54、1984.
423	文献 39)	ISOPT-1,	1st ISOPT
423	文献 46)	第27回土質工学研究発表会、1992.	第27回土質工学研究発表会、pp.151~154、1992.
423	文献 47)	第28回土質工学研究発表会、1993.	第28回土質工学研究発表会、pp.293~296、1993.
423	文献 52)	第23回土質工学研究発表会、1988.	第23回土質工学研究発表会、pp.147~150、1988.
423	文献 54)	第22回土質工学研究発表会、1987.	第22回土質工学研究発表会、pp.91~94、1987.
423	文献 55)	第2号、1980.	第2号、pp.2~4、1980.
424	文献 57)	No. 3、1980.	No. 3、pp.458~482、1983.
424	文献 58)	No. 3、1985.	No. 3、pp.384~403、1985.
424	文献 59)	第21回土質工学研究発表会、1986.	第21回土質工学研究発表会、pp.833~836、1986.
424	文献 60)	Testing、ISOPT-1、1988	Testing、1st ISOPT、pp.785~791、1988.
424	文献 63)	第23回土質工学研究発表会、1988.	第23回土質工学研究発表会、pp.163~164、1988.
424	文献 65)	p.223,	pp.223~226,