

「改訂版 測量学2 応用編」正誤表 (2002.12)

内容に誤りがありましたので謹んで訂正いたします。

ページ	行, 図番号など	誤	正
31	表 2・11	$D \mid 100 \mid 100$	$D \mid 100 \mid 0$
39	-9	$(\mathbf{p}\mathbf{v})^T$	$(\sqrt{\mathbf{p}\mathbf{v}})^T$
75	3	右辺の方向余弦は,	右辺は,
110	-2	$R\left\{1-\cos\left(\frac{H \tan \beta}{R}\right)\right\}$	$R\left\{1-\cos\left(\frac{H \tan \beta}{R}\right)\right\} \frac{c}{H} \tan \beta$
131	-3	距離分解能 1.5 km	距離分解能 15 m
156	2	(1997 年,	(1977 年,
219	4	$aa' \perp aV$	$aa' \perp AV$
242	表 A 9・1	B 5 500 3 000 507	B 5 000 3 000 507
260	-2~-1	[時間] ⁻¹	[時間]
263	6	$\frac{2}{3} B h_0^{2/3}$	$\frac{2}{3} B h_0^{3/2}$
263	式 (10・9)	$Q = KBh_0^{2/3}$	$Q = KBh_0^{3/2}$
263	-2	$n = V_m R^{2/3} I^{1/2}$	$n = V_m^{-1} R^{2/3} I^{1/2}$
264	4	5, 6.7, 10	5, 7.5, 10
318	式 (13・72)	$b_i = \partial\varphi / \partial v_i$	$b_i = \partial\varphi / \partial l_i$
327	式 (13・99 c) 4 行	$w_s = 0$	$w_r = 0$
344	式 (13・155)	$Q \parallel (B W^{-1} B^T) B W^{-1}$	$Q \parallel (B W^{-1} B^T)^{-1} B W^{-1}$
345	表 A 13・2	$\beta 17^{\circ} 40' 00'' \pm 12''$	(削除する)
351	図 c・6(a)	X	Z
352	式 (4・16 b) 1 行 3 列	$\sin \omega \sin \kappa - \cos \varphi \cos \kappa$	$\sin \omega \sin \kappa - \cos \omega \sin \varphi \cos \kappa$
357	式 (c・26 a)	$\frac{1}{m} \begin{pmatrix} 0 \\ -Z \\ Y \end{pmatrix}$	$= \begin{pmatrix} 0 \\ -Z \\ Y \end{pmatrix}$
360	-5	$\frac{a(1-e^2)}{(1-e^2 \sin^2 \varphi)^{\frac{3}{2}}}$	$\frac{a(1-e^2)}{(1-e^2 \sin^2 \varphi)^{\frac{3}{2}}}$
374	-9	切土量=105 m ³	切土量=1.05 m ³
374	-9	盛土量=119 m ³	盛土量=1.19 m ³
378	15	残り深さ=2.007 m	残り深さ=2.006 m
378	表 B 10・1 上欄	(m ^{-1/3} s ⁻¹)	(m ^{-1/3} s)
381	問題(13), (14)	$a = \tilde{a} - \delta a, b = \tilde{b} - \delta b,$	$a = \tilde{a} + \delta a, b = \tilde{b} + \delta b,$
383	2 行目の式	$\bar{N}^{-1} = s^2 S^2$	$\bar{N}^{-1} = \frac{s^2 S^2}{12}$
389	BTC の項	(beginning of transision curve)	(beginning of transition curve)
389	ETC の項	(end of transision curve)	(end of transition curve)
393	分潮の項	(or consitituent)	(or constituent)

* +は上から数えた行番号, -は下から数えた行番号を示す。