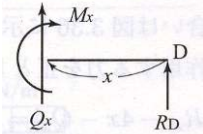
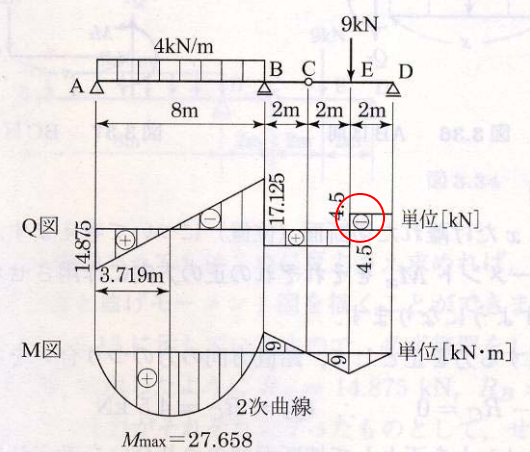
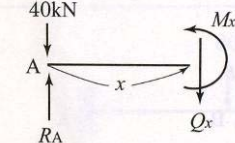
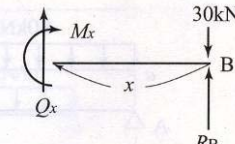
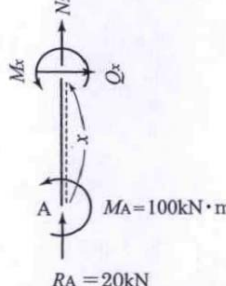


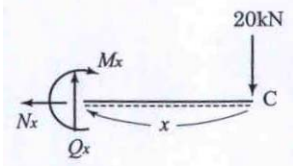
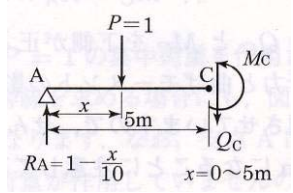
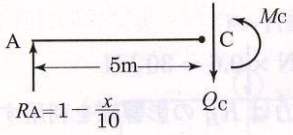
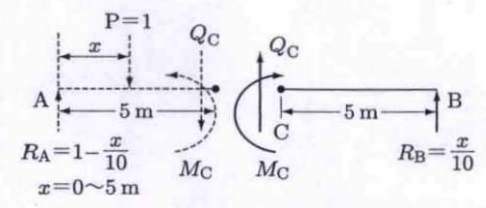
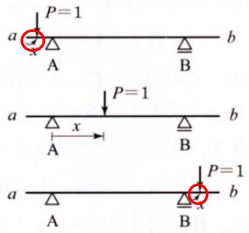
対応刷数	頁	行数, 図・表・式番号	誤	正
3	1	7行目	…以外とこの事実を知りません.	…意外とこの事実を知りません.
4	6	図 1.14 (a),(b)	ピアノ線	PC 鋼材
5	6	下から 5行目	あらかじめピアノ線(PC 鋼材)で引張り側に…	あらかじめ PC 鋼材で引張り側に…
5	9	図 1.20 キャプション	伸縮継ぎ目	伸縮継手
5	9	4行目	…この装置を伸縮継ぎ目(エキスパンションジョイント)と言います.	…この装置を伸縮継手ないしは伸縮継目(エキスパンションジョイント)と言います.
7	10	4行目	外部から力に対して…	外部からの力に対して…
4	13	4行目	…，土圧は台形の…	…，地表面に等分布荷重が作用する場合の土圧は台形の…
4	16	脚注の図	右のように変更	
7	19	図 2.3	右のように変更	

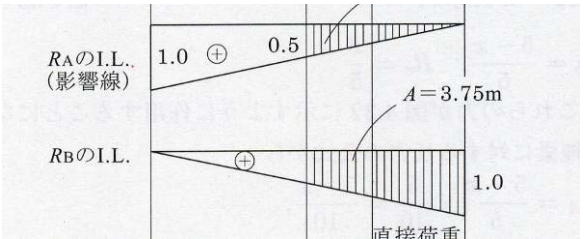
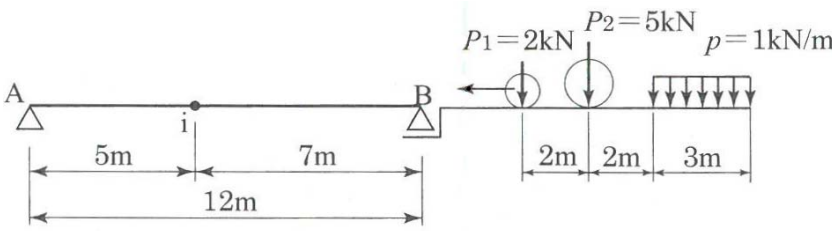
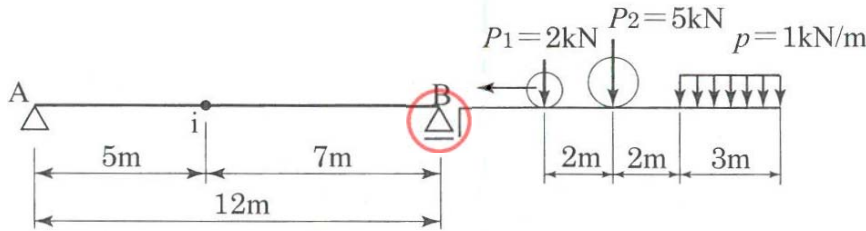
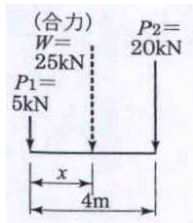
7	19	図 2.4	右のように変更	
7	20	図 2.5	右のように変更	
8	34	下から 7行目	<u>支点 A</u> は…	<u>A 点</u> は…
8	34	下から 6行目	<u>支点 B</u> は…	<u>B 点</u> は…
4	40	4～9 行目	右のように変更	<p>C 点より右にある CD 部分について、C 点回りのモーメントのつり合いを考えれば、</p> $\sum M_{C\text{点回り}} = 9 \times 2 - R_D \times (2 + 2) = 0$ $\therefore R_D = 4.5 \text{ kN}$ <p>(ABC 部分について C 点回りのモーメントのつり合いを考えてもよい) これら三つの式から、$R_A = 14.875 \text{ kN}$、$R_B = 21.625 \text{ kN}$、$R_D = 4.5 \text{ kN}$が得られます。</p>
4	48	図 3.7	右のように変更	
4	48	下から 4行目	…，右側の断面に作用する…	…，右側の切断面に作用する…

4	49	図 3.8	右のように変更	
4	49	図 3.9	右のように変更	
4	52	図 3.13	右のように変更	
4	53	図 3.14	右のように変更	
6	56	1 行目 9 行目		9 行目の式ではなく 1 行目の式を式(b)とする
4	56	図 3.20	右のように変更	
7	58	1 行目	反力 H_A が, ...	反力 H_A を, ...
4	59	図 3.24	右のように変更	

4	59	図 3.25	右のように変更	
4	61	図 3.29	右のように変更	
4	61	図 3.30	右のように変更	
4	61	図 3.31	右のように変更	
4	63	図 3.36	右のように変更	
4	63	図 3.37	右のように変更	
4	64	図 3.38	右のように変更	

4	64	図 3.39	右のように変更	
6	64	図 3.40	右のように変更	
4	67	図 3.45	右のように変更	
4	67	図 3.46	右のように変更	
5	68	図 3.50	右のように変更	

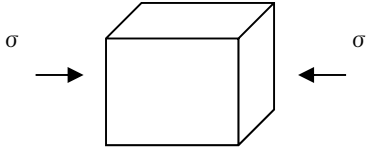
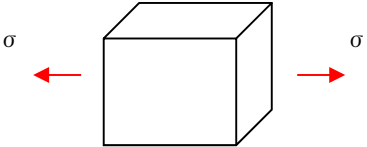
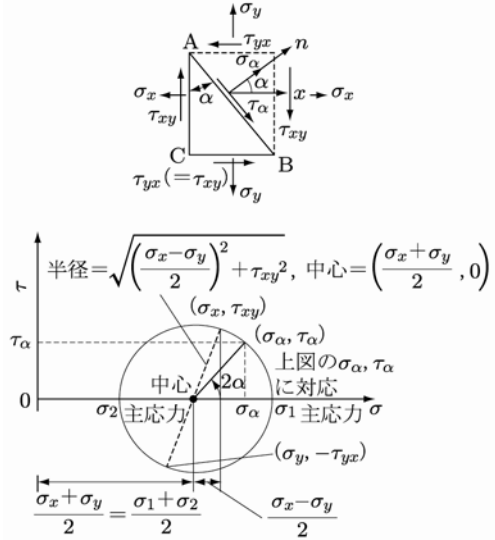
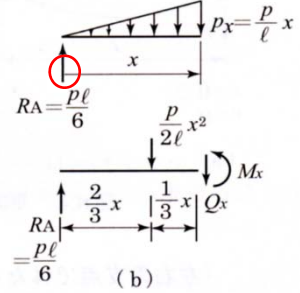
9	69	11 行目	… = -100kN	… = -100kN · m
5	70	図 3.51	右のように変更	
7	71	4 行目	皆さんはどのようにして…	皆さんはどのようにして…
4	75	図 4.7	右のように変更	
4	76	図 4.8	右のように変更	
4	77	図 4.9	右のように変更	
7	81	図 4.17	右のように変更	 ○内を矢印にする
7	85	図 4.22	図内のすべての A =	A = (イタリックにする)
8	86	下から 6 行目	…固定端 A での…	…固定支点 A での…
5	86	下から 1 行目	$Q_i = 1.0, \quad M_i = x - 5$	$Q_i = 1.0, \quad M_i = -1 \times (5 - x) = x - 5$

8	87	問題 4.5 1 行目	…固定端 A の…	…固定 <u>支点</u> A の…
3	89	下から 8 行目	…荷重の影響を描く問題が出たら、…	…荷重の影響線を描く問題が出たら、…
4	90	図 4.34	右のように変更	図の中央付近 
4	91	[解説] 2 行目	…せん断力の中で最大の…	…せん断力の中で絶対値が最大の…
9	91	下から 1 行目	…すれば-31N…	…すれば-29N…
8	94	図 4.44		
5	97	図 4.52	右のように変更	

4	97	図 4.53	右のように変更	<p> $P_1 = 5\text{kN}$ $W = 25\text{kN}$ $P_2 = 20\text{kN}$ </p> <p> $\frac{W_a}{5.4} = \frac{25}{10}$ $\therefore W_a = 13.5\text{kN}$ (条件を満足する) </p> <p> $2.484 = \frac{5.4 \times 4.6}{10}$ $0.644 = \frac{5.4 \times 4.6}{10} \times \frac{1.4}{5.4}$ </p> <p>P_2が作用する位置での値</p>
9	98	2行目	…荷重 P_2 と…	…荷重 P_1 と…
7	103	図 5.8	右のように変更	<p>100kN</p> <p>$\theta = 45^\circ$</p> <p>10m, 10m, 5m</p> <p>R_A, R_B, H_A</p> <p>Members: $D_1, D_2, D_3, D_4, U_2, L_1, L_2$</p>
4	104	図 5.9	(図左下) 8m (図右下) 8m (図右端) 4m	10m 10m 5m
9	112	図 5.22 の解説 1行目	V_3 の <u>LL</u> は…	V_3 の <u>LL</u> は… (Lの後に“.”が入る)
7	113	図 5.23	(図左) θ	45°

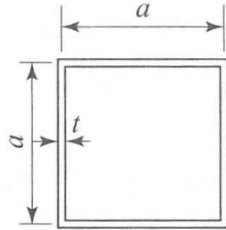
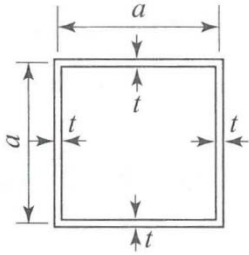
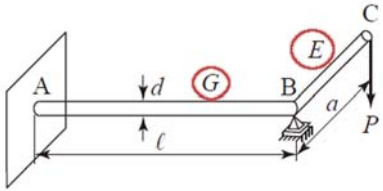
9	123	図 6.14	右図のように ($h-y$ を追加)	
8	126	例題 6.5 1 行目	…I 型断面の…	…I 形断面の…
8	126	下から 4~3 行目	…I 型断面では…I 型断面を…	…I 形断面では…I 形断面を…
8	127	問題 6.5 1 行目	…I 型断面の…	…I 形断面の…
5	128	図 6.23		α
4	134	図 7.2	右のように変更	
4	134	【解説】 1 行目	【解説】 力のつり合いから、…	【解説】 材料①と②を水平方向に切断すれば、力のつり合いから、…
3	139	5 行目	…平面保持の法則	…平面保持の仮定

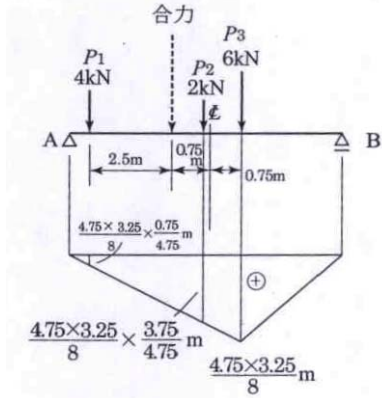
5	142	図 7.15	右のように変更	
5	144	図 7.18	右のように変更	
7	144	図 7.18	右のように変更	
4	145	図 7.20	右のように変更	
8	145	問題 7.4 1 行目	…断面を有する単純梁…	…断面を用いた単純梁…
5	146	11 行目	(図 7.23 中に示した式で $\sigma_x = \sigma, \sigma_y = 0, \tau_{xy} = 0$ とした式)	(図 7.23 中に示した σ_1 と σ_2 の式で $\sigma_x = \sigma, \sigma_y = 0, \tau_{xy} = \tau$ とした式)


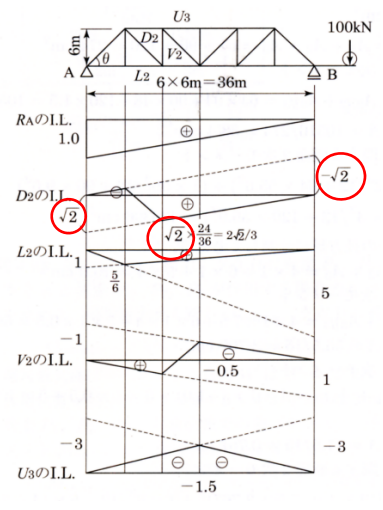


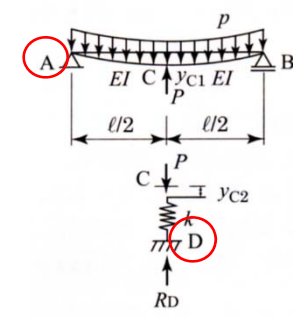

3	146	図 7.22	図の左右の矢印 	図の左右の矢印 
4	146	図 7.23	右のように変更	 <p style="text-align: center;">図 7.23</p>
8	147	1 行目	…作用すると橋は…	…作用すると梁は…
7	150	図 8.5 (b)	右のように変更	 <p style="text-align: center;">(b)</p>

7	151	図 8.7	右のように変更	
7	153	図 8.10	右のように変更	
8	156	図 8.13(b)	図の左下の支点 A 図の右下の支点 B	図の左下の支点 A' 図の右下の支点 B' (ダッシュがつく)
3	156	図 8.14	図の左 R_A 図の右 R_B	図の左 R'_A 図の右 R'_B (ダッシュがつく)
7	156	下から 5行目	…中央点C'における…	…中央点Cにおける…
3	156	下から 3行目	$y_C = R_A \times \dots$	$y_C = R'_A \times \dots$ (ダッシュがつく)
5	157	図 8.16	右のように変更	

4	167	式 (9.8)	$I_k = kl$	$I_e = Kl$ (kは大文字)
4	167	式 (9.9)	$P_{cr} = \frac{\pi^2 EI}{I_k^2} = \frac{\pi^2 EI}{(kl)^2}$	$P_{cr} = \frac{\pi^2 EI}{I_e^2} = \frac{\pi^2 EI}{(Kl)^2}$ (kは大文字)
4	167	5行目	I_k は有効座屈長…	I_e は有効座屈長…
4	167	6行目	k は有効長さ係数…	K は有効長さ係数… (kは大文字)
4	167	7行目	…有効長さ係数 k は…	…有効長さ係数 K は…
4	167	9, 11行目	I_k	I_e (4箇所)
4	167	表 9.1	(柱と端末条件と座屈モード— (a)~(d)) I_k	I_e (4箇所)
4	167	表 9.1	(図左下) k の理論値	K の理論値
4	168	1~2行目	…有効長さ係数 k は $k = 0.7$ です.	…有効長さ係数 K は $K = 0.7$ です.
4	168	2行目	…、有効座屈長 I_k は	…、有効座屈長 I_e は
4	168	3行目	$I_k = kl = \dots$	$I_e = Kl = \dots$
4	168	11~13行目	I_k	I_e (4箇所)
4	168	下から2行目	$P_{cr} = \frac{\pi^2 EI}{I_k^2} = \frac{\pi^2 EI}{(kl)^2} \dots$	$P_{cr} = \frac{\pi^2 EI_y}{I_e^2} = \frac{\pi^2 EI_y}{(Kl)^2} \dots$ (kは大文字)
3	168	下から4~3行目	$1Pa = 1N/m^2 = 1 \times 10^{-4} N/cm^2$	$1Pa = 1N/m^2 = 1 \times 10^{-4} N/cm^2$ (1アイではなく1イチ)
7	172	図 10.4	(図の左下)	

			$-\frac{150}{EI}$	$\frac{150}{EI}$
4	177	式 (11.1)	右のように修正	$T = \int \tau dA \times r = \int_0^a \tau \times r \times 2\pi r dr = \int_0^a G \frac{rd\theta}{dx} \times r \times 2\pi r dr$ $= G \frac{d\theta}{dx} \int_0^a 2\pi r^3 dr = G \left(\frac{\pi a^4}{2} \right) \frac{d\theta}{dx} = GJ \frac{d\theta}{dx} \quad (11.1)$
8	179	図 11.5		
9	179	図 11.7	右図のように ($GJ \rightarrow G, EI \rightarrow E$)	
3	182	下から 3行目	着目点Cにおける...	着目点 <i>i</i> における...
3	197	【問題 3.8】 2~4行目	$\dots -10 \times R_D = 0$ ゆえに $R_D = 7.5 \text{ kN}$ $\dots R_A + R_D = 50 \text{ kN}$	$\dots -10 \times R_E = 0$ ゆえに $R_E = 7.5 \text{ kN}$ $\dots R_A + R_E = 50 \text{ kN}$
4	192	式 (9.9)	$P_{cr} = \frac{\pi^2 EI}{l_k^2} = \frac{\pi^2 EI}{(kl)^2}$	$P_{cr} = \frac{\pi^2 EI}{l_e^2} = \frac{\pi^2 EI}{(Kl)^2}$ (kは大文字)
4	192	13行目	l_k : 有効座屈長...	l_e : 有効座屈長...
4	192	付表 1	(柱と端末条件と座屈モード— (a)~(d)) l_k	l_e (4箇所)

4	192	付表 1	(図左下) k の理論値	K の理論値
3	198	図 (問題 3.8)	N図, Q図, M図それぞれの右下 D	N図, Q図, M図それぞれの右下 E
4	198	下から 7行目	$\dots+100 \text{ kN} \cdot \text{m} \times \dots$	$\dots+100 \text{ kN/m} \times \dots$
8 の み	199	図 (問題 4.3)	(図右下) $A = -3.2\text{m}$ $A = 12\text{m}$	$A = -3.2\text{m}^2$ $A = 12\text{m}^2$
5	201	図(問題 4.8)	右のように変更	
3	202	【問題 5.3】 下から 2行目	ゆえに, $U\sqrt{10} - D/\sqrt{2} = 0$	ゆえに, $U/\sqrt{10} - D/\sqrt{2} = 0$

7	203	 (問題 5.4)	右のように変更	
9	204	問題 6.4 7 行目	$= 45.14 \text{ cm}^4$	$= 45.11 \text{ cm}^4$
8	204	問題 6.5 4 行目	$\dots = 10516 / 274 = 38.4 \text{ cm}$	$\dots = 10516 / 274 \doteq 38.4 \text{ cm}$
7	210	 (問題 10.2)	(図右下) 単位 [kN]	単位 [kN · m]
7	211	 (問題 10.3)	右のように変更	
5	211	【問題 11.1】 (b)	$J = \frac{1}{3} \times \dots$	$J \doteq \frac{1}{3} \times \dots$
7	211	 (問題 11.2)	AB 区間のねじれ剛性 $GJ \neq 0$	AB 区間のねじれ剛性 $GJ \neq \infty$