

本書に以下の誤りがございました。ここに訂正させていただきますとともに、多数誤記がございましたことを著者ともども深くお詫び申し上げます。(学芸出版社)

「問題編」				
[学科 計画]				
	p.21	絶対暗記 7)	×シティホテルの客席部分の... シティホテルの <b>客室部分</b> の...	
10 各部寸法設計「面積・寸法」	p.31	絶対暗記 5)	×...、屋内で 以下、屋外で 以下とする。 ...、屋内で 以下、屋外で <b>以下</b> とする。	
12 細部計画	p.34	絶対暗記 4) 2行目	×...シングルグリッドに... ...シングルグリ <b>ッド</b> に...	
18 西洋建築史	p.46	問題1の1.	×1.パチカンのサン・ピエトロ寺院ルネサンス建築 1.パチカンのサン・ピエトロ寺院 <b>ルネサンス建築</b>	ルを削除
19 近代建築史	p.48	問題2の2.解説	×ル・コルビュジエによって設計された住宅で、「近代建築の五原則」を作品として体現した空間構成が特徴である。 <b>アルヴァ・アアルトによって設計された結核患者が療養するための病院で、合理的で明快なゾーニングと風土に根ざしたヒューマン・デザインが特徴である。</b>	設問に不備がございました。お詫び申し上げます。
20 工事監理関係	p.51	EXERCISE 語群	×... 所用数量 ... <b>所要</b> 数量	
	p.51	絶対暗記 5)	×...、解体処分するまでの建物の生涯と定義し、... ...、解体処分するまで <b>を</b> 建物の生涯と定義し、...	
[学科 環境・設備]				
21 各部寸法設計「面積・寸法」	p.55	絶対暗記 6)	×...の確保に関する <b>法律施行例</b> 。 ...の確保に関する <b>法律である</b> 。	
28 採光	p.69	覚えよう 行目	× $E_s$ : 全天空照度(野外水平面照度) $E_s$ : 全天空照度( <b>屋外</b> 水平面照度)	
36 空調・冷暖房・換気設備2	p.85	EXERCISE 表	表に以下の注を追加します。 <b>注){ }内の数値は、設備容量の計算式でkcal/m<sup>2</sup>・h によるもの</b>	
40 環境設備総合	p.93	絶対暗記 4)	×...、 <u>        </u> 以上にしないうがよい。 ...、 <b>以下</b> にしないうがよい。	
[学科 法規]				
42 面積・高さ	p.99	EXERCISE	× 「天井面」とは、床面と天井の内面の高さをいい、... 「天井 <b>高</b> 」とは、床面と天井の <b>下面</b> の高さをいい、...	
43 面積・高さ	p.101	絶対暗記6) 答	× 工事完了 工事完了の <b>届け</b>	右欄の も3つ増やします。
45 建築設備	p.104	絶対暗記 1)	× 1) <u>                        </u> は、24時間以上満水して漏水しないこと。 1) <b>の漏水検査は、24時間以上満水して漏水しないのを確認する。</b>	
	p.105	覚えよう最下欄	× 床面積 ≤ 3m <sup>2</sup>	

			床面積 > 3㎡	
60 建築基準法総合2	p.134	問題2 1行目	× 防次の特定行政庁による... <b>次</b> の特定行政庁による...	
	p.134	絶対暗記 2)	× ...ホテル(延べ床面積3,000以下) ... ...ホテル(延べ床面積3,000㎡以下) ...	
63 建築士法	p.141	EXERCISE 2行目	× ...の日から起算して2年を経過しない者は、 ...の日から起算して <b>5</b> 年を経過しない者は、	
66 品確法	p.146	問題1の4. 1行目	× ...、住宅の構造耐力主要な部分等の... ...、住宅の構造耐力 <b>上</b> 主要な部分等の...	
69 関係法規総合2	p.153	EXERCISE	× 急傾斜地崩壊危険地域 急傾斜地崩壊危険 <b>区域</b>	
[学科 構造]				
96 耐震・耐風計画	p.208	問題2の4.	× ...、許容応力度等計算により安全性の確認を行った。 ...、 <b>保有水平耐力計算</b> により安全性の確認を行った。	
[学科 施工]				
106 仮設工事	p.230	POINT	× に行う。仮設工事では... 仮設工事では... ( <b>に行う。削除</b> )	
	p.231	絶対暗記 6)	× 高さ m以上の部分には高さ <b>75</b> cm以上の手すりを設ける。 高さ m以上の部分には高さ <b>85</b> cm以上の手すりを設ける。	
109 鉄筋工事1(材料・加工)	p.236	絶対暗記 3) 答え	× 外 <b>内</b>	
112 コンクリート工事1(材料・品質・調合)	p.243	絶対暗記 8) 2~3行	× ...、一般で N/m <sup>3</sup> ・標準で N/m <sup>3</sup> ・長期で N/m <sup>3</sup> である。 ...、 <b>短期</b> で N/m <sup>3</sup> ・標準で N/m <sup>3</sup> ・長期で N/m <sup>3</sup> ・ <b>超長期</b> で N/m <sup>3</sup> である。	
	p.243	絶対暗記 8) 2~3行 答	× 18、24、30 18、24、30、 <b>36</b>	
122 設備工事	p.263	EXERCISE 二つ目	× ...、車両道路では〔 〕以上とする。寒冷地においては... ...、車両道路では〔 〕 <b>mm以上、重量車両では1200mm以上</b> とする。寒冷地においては...	
<b>「解答編」</b>				
[学科 計画]				
4 百貨店・駐車場	p.6	問題1の4. 2行目	× ...1,000~1,500 lxの... ... <b>1,000~1,500</b> lxの...	
	p.6	問題2の2. 2行目	× ...2,000㎡×0.5人/㎡=1,000人となる。... ...2,000㎡×0.5人/㎡= <b>1,000</b> 人となる。.....	
	p.6	問題2の3. 2行目	× ...、20,000㎡÷(25~30㎡)=800~670人... ...、20,000㎡÷(25~30㎡)=800~670人...	
	p.6	問題3の3. 2~3行目	× ...、車体の長さ程度が望ましい。 ...、車体の <b>長さより少し長い程度</b> が望ましい。	
7 病院・高齢者施設	p.12	EXERCISE解答	× 「EXERCISE解答」全体	設問に不備がございました。

			削除	
8 図書館・博物館・美術館	p.13	問題5の1. 2行目	× ...を減衰または、... ...を減衰または、...	
11 計画総合	p.17	問題1の3. 2行目	× ...。設計は磯崎新（ <b>栃木県</b> ）。 ...。設計は磯崎新（ <b>茨城県</b> ）。	
12 細部計画	p.18	問題1の1.	× 江戸間の柱間間は、... 江戸間の柱間 <b>隔</b> は、...	
	p.19	問題3の1. 4行目	× ...。遮音性能はシステム天井工法よりも捨て張り捨て張り工法が... ...。遮音性能はシステム天井工法よりも <b>捨て張り</b> 工法が...	
13 パリアフリーと各部の安全	p.20	下から2行目	× 問題3 答3 問題3 答 <b>4</b>	
15 都市の計画の歴史	p.24	問題3の1. 3行目	× ...を <b>枝</b> 状に連続させ、... ...を <b>枝</b> 状に連続させ、...	
16 都市計画の手法	p.25	EXERCISE解答	× ...、従来児童公園と呼ばれていないもので、... ...、従来児童公園と呼ばれて <b>いた</b> もので、...	
20 工事監理関係	p.31	上から8行目	× 問題3 答2 問題3 答 <b>3</b>	
	[学科 環境・設備]			
23 換気方式と自然換気	p.36	問題4 下から2行目	× 建築物4: $Q = C \times +0.4 - \dots$ 建築物4: $Q = C \times -0.4 - \dots$	
24 伝熱・断熱	p.37	問題1の2. 3行目	× $r_i$ : 室内表面側熱伝達抵抗 $r_i$ : 室内表面側熱伝達抵抗	
27 日照と日影	p.42	問題1の3. 全体さしかえ	解説を以下にさしかえます。 <b>3. ライトシェルフは、窓の内外に設ける中庇で、直射日光を遮蔽すると同時に上面で反射した日光を室内奥部に導く装置で、さらに天井面で反射した光が室内全体を明るくすることになる。その結果、室内照度の均斉度(=最低照度/最高照度)を高めることができる。</b>	解説が不十分でした。加筆いたします。
28 採光	p.43	問題3の1. 3行目	× $E_s$ : 全天空照度(野外水平面照度) $E_s$ : 全天空照度( <b>屋外</b> 水平面照度)	
31 騒音防止と室内環境	p.48	問題1の4. 2行目	× ... = [sec] ... <b>[sec]</b>	数式の末尾の単位の前の = 削除
	p.49	問題4の3. 全体さしかえ	解説を以下にさしかえます。 <b>3. 音源から客席へ向かう直接音と客席後方から迂回して到達する反射音による経路との差が17m (=340m/sec × 0.05sec) 以上となる場合、直接音に対して反射音が補強音とはならず、音が二重に聴こえる音響障害が生じる(反響[エコー])。これを防止するためには、音源側(客席前部)を反射面仕上で構成し、受音側(客席後部)を吸音面仕上で構成し、遅れてくる音を消す必要がある。</b>	解説を、わかりやすく加筆いたします。

32 色彩	p.50	問題3の3. 全体さしかえ	解説を以下にさしかえます。 <b>3.色彩は測色する面積が大きい程、明度や彩度が高く見える(面積効果)。ゆえに、測色面と色票は同程度の面積で比べることが望ましい。</b>	解説が不十分でした。加筆いたします。
	p.50	問題3の4. 全体さしかえ	解説を以下にさしかえます。 <b>4.減法混色とは、絵の具を混ぜたときと同じように色が変化することである。よって、三原色(C, M, Y)を混色すると、色が打ち消しあって、黒(K)になる。</b>	解説を、わかりやすく加筆いたします。
	p.50	問題4の2. 4行目	×... (問題1の2.解説図参照) ... (問題1の2.解説図参照) 削除	解説図はございません。
34 設備用語	p.54	問題3の2.	×BEMS (Building Energy and Management) は、環境管理やエネルギー管理などをコンピューターを利用して、設備、防災、防犯管理を含むビル管理システムである。 BEMS (Building Energy and Management) : 環境管理、エネルギー管理とは、設備管理、防災・防犯管理などを含むビル管理システムのことで、コンピューターを利用し全設備情報を管理するものである。	
37 空排水設備	p.58	問題1の1.	×...、汚水配水管、通気管、または雑配水管と兼用... ...、汚水排水管、通気管、または雑排水管と兼用...	
	p.58	問題1の2.	×吸水圧が高すぎると、... <b>給水圧が高すぎると、...</b>	
40 建築設備総合	p.63	問題4の4.	×CASBEE (建築物総合環境性能評価システム) は、... CASBEE (建築物総合環境性能評価システム) におけるBEE (建築物の環境性能効率) は、...	
[学科 法規]				
42 面積・高さ	p.65	問題1の1. さしかえ	解説を、以下の文にさしかえてください。 <b>法56条の2第1項、法別表四。日影による中高層の建築物の高さの制限が適用される対象地区内にある建築物において当該建築物が周囲の地面と接する位置の高低差が3mを超える場合であっても、当該地盤面は、平均地盤面からの高さによる。</b>	解説に不備がございました。まことに申し訳ございません。
48 耐火構造・準耐火構造2	p.71	問題2の4.	×法35条の3 <b>法26条、令113条1項二号</b>	
49 避難規定1	p.71	問題1の1.	×令112条9項。主要構造部を準耐火構造部とし、... 令112条9項。主要構造部を <b>耐火・準耐火構造</b> とし、...	
51 構造計算	p.73	問題2の2.、3.、4.	×2. 法20条二号、令36条の2第二号、令81条2項二号 3. 令82条の6第二号 4. 令82条の5第二号表 2. <b>令82条の6第二号</b> 3. <b>令82条の5第二号表</b> 4. <b>法77条の35の7第1項、2項</b>	設問に不備がございました。まことに申し訳ございません。
	p.73	問題3の4.	×法82条の5第一号 法82条の5 <b>第二号表</b>	
52 道路壁面	p.74	問題2の3.	×法85条の4第5項 法85条 <b>5項</b>	
54 用途地域	p.75	問題1の1.	×...、令137条の7の2。... ...、令 <b>130条</b> の7の2。...	

55 建ぺい率・容積率	p.76	問題1の のc.	× c. ... : 法53条3項一号。...	
			c. ... : 法53条5項一号。...	
56 高さ制限	p.79	問題2のアの 3行目	× ...、A点までの水平距離は、 $2 - 11 - 2 = 15$ となり、...	
			...、A点までの水平距離は、 $2 + 11 + 2 = 15$ となり、...	
62 耐震改修法	p.85	問題2の1. 2行目	× ...、耐震関係規定に適合しない...	
			...、耐震関係規定に適合しない...	
	p.85	上から9行目	× 問題3 答3 問題3 答4	
64 建設業法	p.86	問題2の3. 解説追加	解説の末尾に以下の文を追加します。 <b>政令指定建設工事紛争審査会を規定する条文はない。</b>	
[学科 構造]				
79 崩壊機構・崩壊荷重	p.109	上から4行目	× 問題4 答4	
			問題4 答3	
84 土質・地盤	p.116	問題1の3. 4行目	× ...終局限界検討用として $300\text{cm/s}^2$ 程度が推奨されている。 ...終局限界検討用として <b><math>350\text{cm/s}^2</math></b> 程度が推奨されている。	
98 木質材料	p.141	問題5の1.	× ...、耐蟻性に劣る。辺材は、細胞活動が少なく、... ...、耐蟻性に劣る。 <b>心材</b> は、細胞活動が少なく、...	
99 コンクリート	p.143	下から4行目 EXERCISE 解答	× 150  100	
[学科 施工]				
107 土工事・土留工事	p.154	問題2の4. 2行目	× ...影響が少ない。前までに知事に届出を行なう必要が... ...影響が少ない。	( 下線削除 )
113 コンクリート工事2 (運搬・打節・養生)	p.161	問題2の3.	× ...、単位粗骨材量はコンクリートの... ...、単位 <b>粗</b> 骨材量はコンクリートの...	
117 防水工事	p.166	問題1の4.	× ...、長手及び幅方向とも $100\text{mm}$ 度とし... ...、長手及び幅方向とも <b><math>100\text{mm}</math>程度</b> とし...	
118 左官工事	p.167	問題1の3.	× ...、通常 $3\text{m}$ につき $7\text{mm}$ 下としなければならない。 ...、通常 $3\text{m}$ につき <b><math>7\text{mm}</math>以下</b> としなければならない。	
125 改修工事・各種工事	p.174	問題1の1. 全体さしかえ	解説を以下にさしかえます <b>1.煙感知器は、火災の際、煙を感知して火災が広がることを防ぐ装置に連動するもので、吸気口(排気口)の近く、吹出口(給気口)から1.5m以上離れた位置に設ける。</b>	解説が不十分でした。加筆いたします。
	p.174	問題3の1. 全体さしかえ	解説を以下にさしかえます。 <b>1.設問中の浸透性吸水防止材はコンクリートの表層部に含浸させることにより鉄筋の腐食を抑制させるもので、塩害抑制対策に使用される材料である。これを「鉄筋コンクリート補修用防錆材」に変えたら、正しい記述となる。</b>	解説が不十分でした。加筆いたします。

以上