

「これだけマスター 1級管工事施工 学科試験」正誤表 (第1版第1刷用)

当該箇所	誤	正
1 頁 その他★★★欄	マスクキング効果	マスキング効果
12 頁 タイトル	液体力学	流体力学
75 頁図 4・6(b)下方	冷却コイル	加熱コイル
76 頁 3 行目	$Q_h$	$q_h$
76 頁 4 行目	$q_c$	$q_h$
87 頁 6 行目, 8 行目	I P E	I P F
90 頁問題 1 マスターPOINT (4)		
88 頁 7 行目	排ガスボイラー	排熱ボイラー
92 頁 2 行目	排水	排出
92 頁 14 行目	正圧	負圧
92 頁下から 5 行目	$V \frac{M}{C - C_o}$	$V = \frac{M}{C - C_o}$
93 頁 4 行目	… , 空気の定圧比熱…	… , $C_p$ : 空気の定圧比熱…
99 頁問題 4 解説 5 行目	… , 空気の定圧比熱…	… , $C_p$ : 空気の定圧比熱…
94 頁下から 18, 21 行目の各見出し付番の位置	延べ面積が 500m <sup>2</sup> を超える特殊建築物 (… 会場, 病院, ホテル, … など) . 【設置免除の建物】 ① 共同住宅で防火区画が…	① 延べ面積が 500m <sup>2</sup> を超える特殊建築物 (… 会場, 病院, ホテル, … など) . 【設置免除の建物】 ・ 共同住宅で防火区画が…
96 頁 2 行目	2 m <sup>2</sup>	2 m <sup>3</sup>
97 頁問題 2 問題文 下から 2 行目	V: 外気量換気量	V: 外気取入れ量
98 頁 1 行目	室内空気	外気
99 頁問題 4 問題文 3 行目	kW, …	6kW, …
102 頁下から 2 行目	ものの床面積 1m <sup>2</sup> につき 1m <sup>2</sup> ) 以上の…	ものの床面積×2m <sup>3</sup> /min) 以上の…
103 頁見出し	5 章 衛生設備【必須問題】	5 章 衛生設備【選択問題】
103 頁各設備 (★★★欄 1 行目, ★★欄 1 行目)	消化設備 (→計 3 箇所)	消火設備
105 頁下から 14 行目	液化塩化	液化塩素
106 頁 15 行目	火災時	火災時
114 頁問題 7 解説図(C)	管頂接合	管底接合
115 頁問題 9 選択肢(1)	… 上流側管低と下流側管低…	… 上流側管底と下流側管底…
115 頁問題 9 解説	インバーと	インバート
118 頁下から 13 行目	75 Mm	75 mm
124 頁下から 10 行目	… 配管により客所の…	… 配管により各所の…
126 頁 8 行目	… 設ける透し弁の…	… 設ける逃し弁の…
129 頁問題 6 選択肢(1) 2 行目	… 空間を確保する.	… 空間を 1m 確保する.
135 頁 10 行目	… 器具を行いこと使用して…	… 器具を使用して…
141 頁問題 2 解説, マスター POINT	600 mm 以上 (→計 2 箇所)	600 mm 以下
143 頁問題 5 選択肢(2)	排水側	排水槽
143 頁問題 5 解答	(4)	(3)
143 頁問題 6 選択肢(3)	… 管系統の最利階の排水…	… 管系統の最下階の排水…
148 頁下から 2 行目	散付面	取付面
149 頁下から 4~5 行目	… 開放型のヘッドに… , 閉鎖型のヘッドに…	… 開放型散水ヘッド及び閉鎖型散水ヘッドに… , 閉鎖型スプリンクラーヘッドに…
165 頁見出し	6 章 設備に関する知識【選択問題】	6 章 設備に関する知識【必須問題】
170 頁 2 行目	表	熱
170 頁下から 3 行目	外気尚気	外気空気
184 頁下から 5 行目	同一単面積	同一面積
185 頁下から 3 行目	重要がある	重量がある

192 頁 5～8 行目	「発注者及び請負者は、契約…ならない」.	「発注者及び受注者は、この約款(契約書を含む)に基づき、設計図書(別冊の図面、仕様書、現場説明書及び現場説明に対する質問回答書をいう)に従い、日本国の法令を遵守し、この契約を履行しなければならない」.
192 頁 11 行目	「請負者は、…この限りではない」.	「受注者は、工事の全部若しくはその主たる部分又は他の部分から独立してその機能を発揮する工作物の工事を一括して第三者に委任し、又は…発注者の承諾を得た場合は、この限りではない」.
192 頁下から 7, 9 行目	…に端(め)る…	…に定める…
192 頁下から 4, 6 行目	請負者(人) (→計 32 箇所)	受注者
193 頁 3, 12, 23, 25, 28, 32 行目		
194 頁 3, 7, 11, 12, 17, 23, 28, 31 行目		
195 頁 3, 10, 19, 29 行目		
196 頁 1, 11 行目		
197 頁問題 1 選択肢(3), 問題 2 選択肢(2)～(4)		
198 頁問題 3 選択肢(1), (3), 問題 4 選択肢(1), (2), (4)		
194 頁 23 行目		
195 頁下から 10 行目	三 主任技術者を設置…	三 主任技術者・監理技術者を設置…
197 頁問題 1 解説	乙	受注者
197 頁問題 2 解説	第 13 条	第 31 条
198 頁問題 3 解説	第 4 項	第 5 項
221 頁下から 3 行目	消火踐箱内起動ボタン	消火栓箱内起動ボタン
238 頁 3～6 行目	…には、管径の 120 倍以内…掃除口を設ける。排水横管の…12m とする。	…には、排水管の管径が 100mm 以内の場合 15m 以内、100mm を超える場合 30m 以内の箇所、45°以上の角度…掃除口を設ける。
238 頁下から 10 行目	176 ページ	182 ページ
238 下から 6 行目	アングルランジ工法	アングルフランジ工法
242 頁下から 4 行目	多孔率保温材	多孔質保温材
243 頁 3 行目	600°C以上	350°C以上
244 頁 11 行目	流電揚極	流電陽極
261 頁見出し	9 章 法規【必須問題】	9 章 法規【選択問題】
268 頁 6 行目	…、火は使用する…	…、火を使用する…
277 頁問題 1 選択肢(4)	…1 年以上営業した場合…	…1 年以上営業休止した場合…
277 頁問題 1 解説	管理技術者	監理技術者
280 頁 5 行目	1 年	3 年
290 頁下から 10, 15 行目	面性	面積
294 頁表 9・10 の 3 段目 「資格」欄	・労働安全コンサルタント	・労働安全コンサルタント ・都道府県労働局長の免許を受けた者(第 1 種衛生管理者免許、第 2 種衛生管理者免許、衛生工学衛生管理者免許)
295 頁表 9・10 の 2 段目 「事業場の規模」欄	常時 50 人以上 ・常時 1000 人以上の… ・常時 500 人以上の… ・常時 3000 人をこえる…	・常時 50 人以上 ・産業医の選任 ① 50～3000 人以下：産業医 1 人以上 ② 3000 人超：産業医 2 人以上
298 頁下から 6～7 行目	都道府県知事	市町村長
301 頁問題 2 選択肢(2)	…請け負おうとする者には、分別…	…請け負おうとする者は、分別…