

「わかりやすい！第1類消防設備士試験」改訂版 お詫びと訂正

本書の掲載内容に下記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深くお詫び申し上げます。

初版時からの訂正を 載せております。お手持ちの本では修正されている可能性もございます。

P81 【問題 18】 1 行目

誤	正
10kNの物体を水平に～	ある物体を10kNの力で 水平に～

P172 **1. 仕切弁（ゲートバルブ）** 最終行

誤	正
頻繁な開閉操作には 不向き なバルブ	頻繁な開閉操作には 向いている バルブ

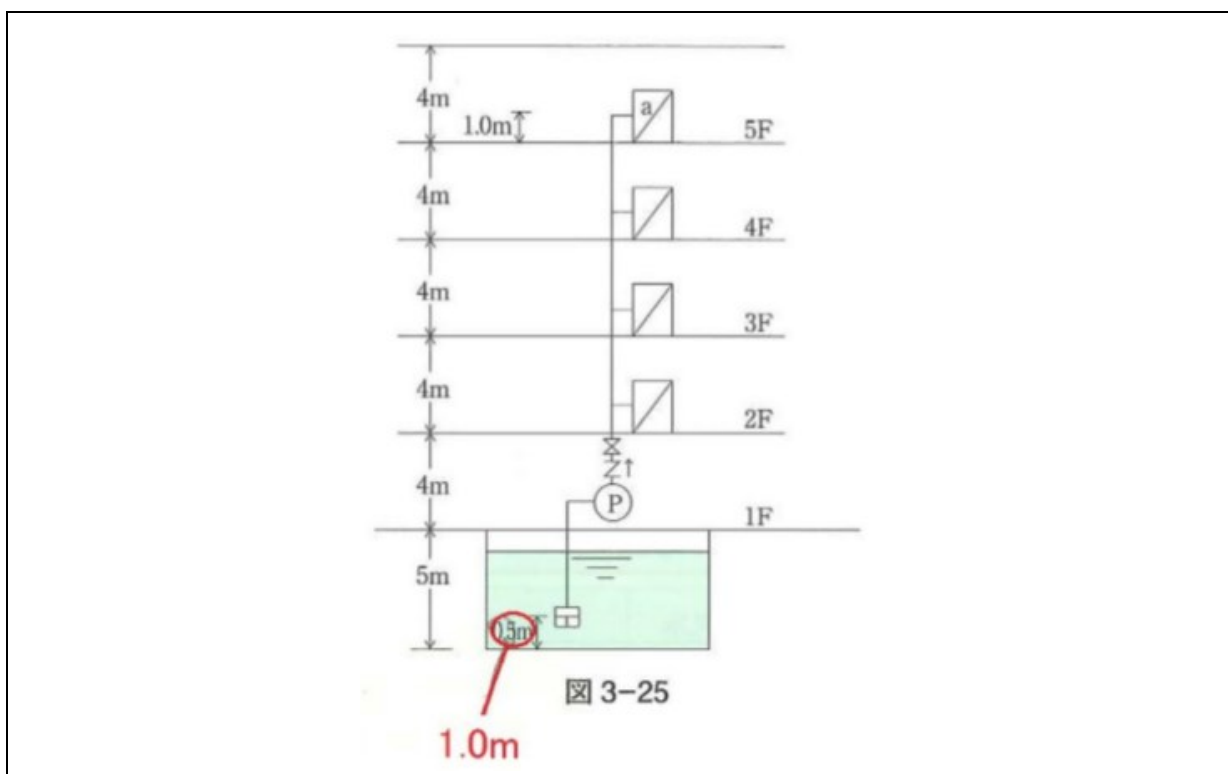
P188 **3. 水源水量** 2～3 行目

誤	正
～なら、 $130 \times 20 = 2600\text{l}/\text{min} = 2.6 \text{ m}^3$ 、 ～なら、 $60 \times 20 = 1200\text{l}/\text{min} = 1.2 \text{ m}^3$ ～	～なら、 $130 \times 20 = 2600\text{l} = 2.6 \text{ m}^3$ 、 ～なら、 $60 \times 20 = 1200 \text{ l} = 1.2 \text{ m}^3$ ～

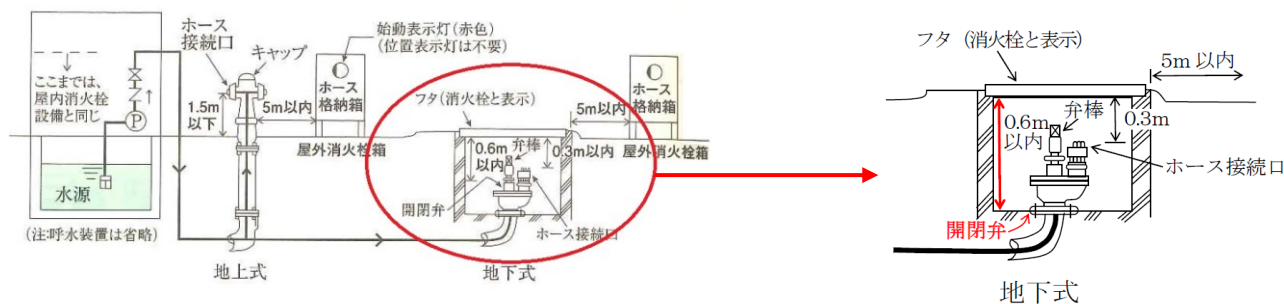
P189 下から5行目

誤	正
～+ (5-0.5) = 21.5m となります。	～+ (5-1.0) = 21.0m となります。

P190 図 3-25 ※次のように訂正します。



p 200 図の色の部分を訂正する。



P230 2.自動式の場合

誤	正
図 3-57 の(b)参照	図 3-56 の(a)参照

P238 【注】

誤	正
【注：次の②と③は閉鎖型に同じです。】	【注：次の④と⑤は閉鎖型に同じです。】

P243 (6) 送水口の①

誤	正
① 送水口は 双口形 とし、スプリンクラー設備専用のもとする事。	① 送水口は 専用 とする事。

P250 (2) 水源水量 3行目

誤	正
$50 \times 20 = 1000 \text{ l/min}$	$50 \times 20 \times 20 = 20,000 \text{ l/min} (= 20 \text{ m}^3/\text{min})$

P285 【問題 35】の選択肢 (A)

誤	正
(A) 送水口は単口形または双口形とし、	(A) 送水口は単口形 のもの とし、

P307、3. 非常電源の基準1の内容のうち3行分を削除し、以下のように訂正いたします。

消火設備を有効に**30分間以上**作動できる容量が必要。

P328、問題4の解説文2行目後半～3行目を削除し、以下のように訂正いたします。

P307の**基準1**より、非常電源は、原則として消火設備を有効に**30分間以上**作動できる容量が必要です。

P 424、表 6-13 * 2の欄を下記のように訂正いたします。

* 2: 6項イの病院、診療所および6項口の養護老人ホームなど、自力で避難するのが困難な者が入所する施設等は、次項の「**2倍読み、3倍読みした際の数値**」と『**1000㎡+「防火上有効な措置が講じられた構造を有する部分**（手術室、

レントゲン室など)』のうち、いずれか小さい数値の面積となります。

P 430、表 6-17 ③の原則の欄を下記のように一部訂正いたします。

③ 一般的な場合 (注：6 項イの一部 と 6 項ロ以外、 平屋建の場合は設 置義務が生じない)	原則	(延) 6000m ² 以上 (複合用途防火対象物の場合は、 特定用途部分が3000m ² 以上の場 合、その特定用途がある階すべて てに設置義務が生じる。)
	4 項 (百貨店等) 6 項イの病院 ^{*2} のみ	(延) 3000m ² 以上
	6 項ロの特定施設	原則全て

P 442、解説の (3) を下記のように訂正いたします。

(3) 6 項ロの養護老人ホームは一般の防火対象物ですが、2 倍読みした 1 4 0 0 m² と「1 0 0 0 m²+防火上有効な措置が講じられた構造を有する部分」のうち、いずれか小さい数値が適用されます (P 4 2 4 表の下の* 2)。

この場合、養護老人ホームには上記下線部に該当する手術室等はないので 1 0 0 0 m² となり、結局、こちらが小さい方の数値となり、延べ面積 **1 0 0 0 m²以上** で設置義務が生じます。従って、延べ面積が 1 9 0 0 m² では、設置する必要があります。

P 433 6 行目

誤	正
・・・平屋建以外で以上・・・	・・・平屋建以外で 3000 m²以上 ・・・

P 457、【問題 7】一解答 (3) の名称

誤	正
径違いストリートエルゴ	ストリートエルゴ

P 465、【問題 16】一解答 (1) の名称

誤	正
器具格納式消火栓	屋内消火栓

P 512、設問 3 11 行目

P 465、【問題 1 6】一解答 (1) の名称

誤	正
<u>器具格納式消火栓問題の条件(3)(4)より、h₁</u> <u>=7.5m、h₃=10m</u>	<u>屋内消火栓問題の条件(3)(4)より、h₁=7.5m、</u> <u>h₂=10m</u>

P 472、【問題 2 3】一解答 (2)

誤	正
ヌケ	E : 信号停止弁

P 512、~~設問 3~~ 11 行目

誤	正
問題の条件(3)(4)より、 $h_1=7.5m$、$h_3=10m$	問題の条件(3)(4)より、 $h_1=7.5m$、$h_2=10m$

P 526、図中 中央右寄りの記号 手動式開放弁

誤	正
	

P 508、510、513 図中消火栓箱の記号

誤	正
