

# 「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                             |
|------------------|-------------------------------|
| 1 0 k N の物体を水平に～ | <b>ある物体を 1 0 k N の力で</b> 水平に～ |

P163 7. 水温上昇防止装置（逃し配管）

| 誤            | 正                  |
|--------------|--------------------|
| 締め切り運転をしなくても | 締め切り運転を <b>しても</b> |

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向いているバルブ | 頻繁な開閉操作には <b>向いていない</b> バルブ |

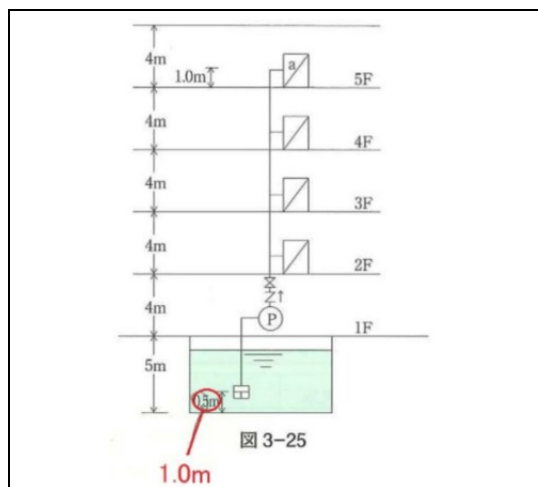
P188 3. 水源水量 2～3 行目

| 誤                                                                                                                                               | 正                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ～なら、 $130 \times 20 = 2600 \text{ ℓ} / \text{min} = 2.6 \text{ m}^3$ 、<br>～なら、 $60 \times 20 = 1200 \text{ ℓ} / \text{min} = 1.2 \text{ m}^3$ ～ | ～なら、 $130 \times 20 = 2,600 \text{ L} = 2.6 \text{ m}^3$ 、<br>～なら、 $60 \times 20 = 1,200 \text{ L} = 1.2 \text{ m}^3$ ～ |

P189 下から 5 行目

| 誤                        | 正                                |
|--------------------------|----------------------------------|
| ～+ (5-0.5) =21.5m となります。 | ～+ (5-1.0) = <b>21.0m</b> となります。 |

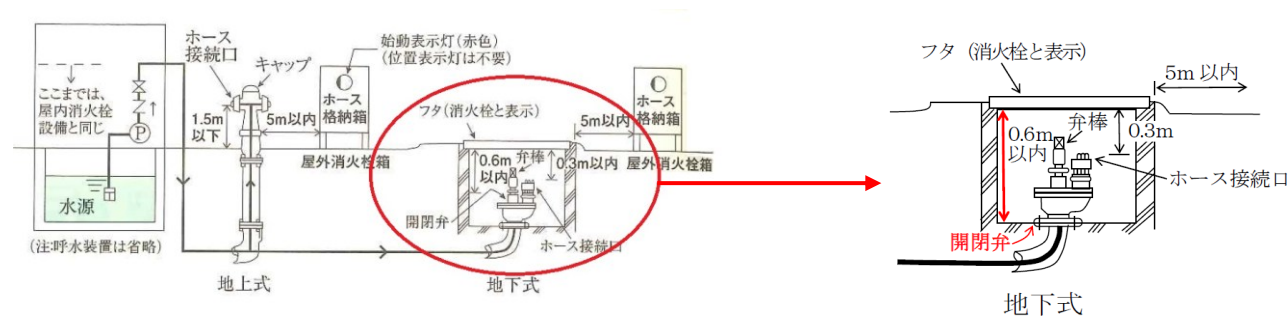
P190 図 3-25 ※次のように訂正します。



p 1 9 5 表 試験方法 3 行目

| 誤              | 正              |
|----------------|----------------|
| …電圧 <b>反</b> び | …電圧 <b>及</b> び |

p 2 0 0 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 <b>双口形</b> とし、スプリンクラー設備専用のものとする事。 | ① 送水口は <b>専用とする事</b> 。 |

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 <b>30 分間以上</b> 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 <b>基準1</b> より、非常電源は、原則として消火設備を有効に <b>30 分間以上</b> 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 項ロ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「 <b>2倍読み、3倍読みした際の数値</b> 」と「 <b>1,000㎡</b> 」+「 <b>防火上有効な措置が講じられた構造を有する部分</b> （手術室、レントゲン室など）」のうちの、 <u>いずれか小さい数値</u> 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<br>(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) 6000㎡ 以上<br>(複合用途防火対象物の場合は、特定用途部分が3000㎡ 以上の場合、その特定用途がある階すべてに設置義務が生じる。) |
|                                                 | 4 項 (百貨店等)<br>6 項イの病院*2のみ | (延) 3000㎡ 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項口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 $1,400\text{ m}^2$ と「 $1,000\text{ m}^2$ ＋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.424表の下の＊２）。

この場合、養護老人ホームには上記下線部に**該当する部分（手術室等）**はないので $1,000\text{ m}^2$ となり、結局、こちらが小さい方の数値となり、延べ面積 **$1,000\text{ m}^2$ 以上**で設置義務が生じます。従って、延べ面積が $1,900\text{ m}^2$ 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 <b><math>3000\text{ m}^2</math></b> 以上・・・ |

P 447 【問題１０】解説 １行目

| 誤               | 正                              |
|-----------------|--------------------------------|
| P 2 3 9、表 3－1 4 | P <b>4 3 7</b> 、表 <b>6－2 1</b> |

P 457、【問題 7】一解答（３）の名称

| 誤           | 正        |
|-------------|----------|
| 径違いストリートエルボ | ストリートエルボ |

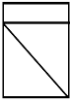
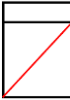
P 472、【問題 2 3】一解答（２）

| 誤  | 正              |
|----|----------------|
| ヌケ | <b>E：信号停止弁</b> |

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                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |