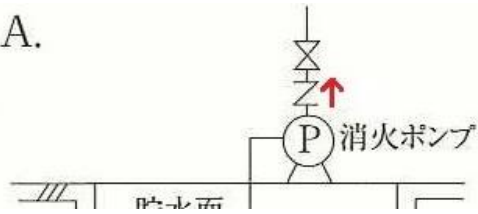

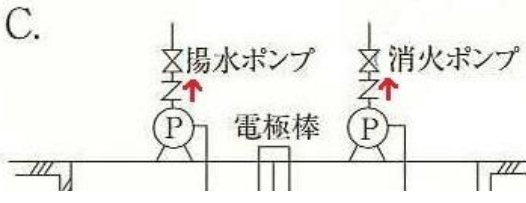




本書の掲載内容に下記の誤りがございました。ここに訂正させていただきますとともに深くお詫び申し上げます。初版時からの訂正を載せております。お手持ちの本では修正されている可能性もございます。

頁	箇所	誤	正
26	問題 17 解説	=1500〔N〕となります。	=150〔N〕となります。
27	問題 17 解答	(4)	(1)
46	問題 5 計算式及び解	<p>※次のように訂正します</p> <p>従って、計算式を作ると、</p> $1 = \frac{1}{\frac{1}{3} + \frac{1}{R} + \frac{1}{6}} = \frac{1}{\frac{2}{6} + \frac{1}{R} + \frac{1}{6}} = \frac{1}{\frac{3}{6} + \frac{1}{R}}$ $\frac{3}{6} + \frac{1}{R} = 1$ $\frac{1}{R} = 1 - \frac{3}{6}$ $= \frac{6}{6} - \frac{3}{6}$ $= \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$ <p>∴ R = 2Ω となります。</p>	
46	問題 5 解答	(3)	(2)
160	問題 5 解説 2行目	水洗により	水流により
242 243		<p>※問題6およびその解説における図A～C（一部）を次のように訂正します</p> <p>A.</p>  <p>B.</p>  <p>C.</p> 	

255	問題 13	※表（一部）を次のように訂正します					
		加圧送水装置	1号消火栓	広範囲型2号消火栓	2号消火栓	屋外消火栓	
			放水圧力	0.17 MPa ～0.7 MPa	(A)	0.25 MPa～ 0.7 MPa	0.25 MPa～ 0.6 MPa
			放水量	130 ℓ/min 以上	(B)	60 ℓ/min 以上	(C)
			ポンプ吐 出量	(D) × n 以上	90 ℓ/min × n 以上	70 ℓ/min × n 以上	400 ℓ/min × n
			水源水量	(E) × n 以上	1.6 m ³ × n 以上	1.2 m ³ × n 以上	(F) × n 以上
ポンプの 全揚程	$H = h_1 + h_2 + h_3 + (G)$		$H = h_1 + h_2 + h_3 + (H)$	$H = h_1 + h_2 + h_3 + (I)$			
256	問題 13 解答	※表（一部）を次のように訂正します					
		加圧送水装置	1号消火栓	広範囲型2号消火栓	2号消火栓	屋外消火栓	
			放水圧力	0.17 MPa～ 0.7 MPa	(A) 0.17 MPa～ 0.7 MPa	0.25 MPa～ 0.7 MPa	0.25 MPa～ 0.6 MPa
			放水量	130 ℓ/min 以上	(B) 80 ℓ/min 以上	60 ℓ/min 以上	(C) 350 ℓ/min 以上
			ポンプ吐 出量	(D) 150 ℓ/min × n 以上	90 ℓ/min × n 以上	70 ℓ/min 以上	400 ℓ/min × n 以上
			水源水量	(E) 2.6 m ³ × n 以上	1.6 m ³ × n 以上	1.2 m ³ × n 以上	(F) 7 m ³ × n 以上
ポンプの 全揚程	(G) $H = h_1 + h_2 + h_3 + 17 \text{ m}$		(H) $H = h_1 + h_2 + h_3 + 25 \text{ m}$	(I) $H = h_1 + h_2 + h_3 + 25 \text{ m}$			
258	解答 設問 4	ねじ式と差込式	差込式				
259	問題 15 設問 3 凡例	D : ノズル口径 (m)	D : ノズル口径 (mm)				
259	問題 15 設問 4	※次の条件文を追加します	ただし、1号消火栓とし、圧力計の指示値が0.4MPaを指している。ノズル口径は12mmとして、答えは小数点以下を切り捨て整数値で求めること。				
288	問題 27	※写真を右のものに差し替えます					
307	問題 36 語群 イ	始動用圧カタンクの圧カスイッチ作動	起動用圧カタンクの圧カスイッチ作動				
308	問題 36 解説 図						
318	凡例 圧カタンク	※次のように訂正します					

320	問題 1	※次のように訂正します 	
332	下から 6 行目	青い部分	赤い部分
343	設問 1 1.	1 号消火栓なので、…となります。	1 号消火栓で、消火栓の設置個数が 2 以上となるので、ポンプの吐出量は、 $150 \times 2 = 300 \text{ l/min}$ 以上 (①) となります。
344	(2) 5 行目	3.02	3.03
	(4) 7 行目		
	(4) 8 行目	5.9	5.91
	7. 4 行目		
	7. 5 行目	47.5	47.51
345	5, 7 行目		
346	解答 設問 1 ①	150	300
	解答 設問 1 ⑧	3.02	3.03
	解答 設問 1 ⑭	5.9	5.91
	解答 設問 1 ⑰	47.5	47.51
349	解答 ④「ポンプ吐出量」の B 欄	150 l/min 以上	300 l/min 以上
350	2 行目	7 つ	8 つ
352	解説	※次のものを追加します	⑧ 1 号消火栓のポンプ吐出量については、P 3 2 8、設問 2 の表より、「 $150 \times n$ 」となります。n は消火栓設置個数が最大のフロアの設置個数ですが、最大が 2 なので $150 \times 2 = 300$ となり、 300 l/min 以上のポンプ吐出量が必要となります。
353	解答	※次のものを追加します	1 号消火栓のポンプ吐出量は、「 $150 \times n$ 」必要であり、3 階の設置個数 7 より、n は最大 2 なので、 $150 \times 2 = 300 \text{ l/min}$ 以上のポンプ吐出量が必要となり、 290 l/min を 300 l/min 以上の値に訂正する。
384	解答図	※2 階部分の一部を右のように訂正します	

393	巻末資料 9	※表（一部）を次のように訂正します																									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>屋内消火栓 (1号)</th> <th>広範囲型 2 号消火栓</th> <th>屋内消火栓 (2号)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>放水圧力</td> <td>0.17 MPa ~ 0.7 MPa</td> <td>0.17 MPa ~ 0.7 MPa</td> <td>0.25 MPa ~ 0.7 MPa</td> </tr> <tr> <td>放水量</td> <td>130 l/min 以上</td> <td>80 l/min 以上</td> <td>60 l/min 以上</td> </tr> <tr> <td>ポンプ 吐出量</td> <td>150 l/min ×n 以上</td> <td>90 l/min ×n 以上</td> <td>70 l/min ×n 以上</td> </tr> <tr> <td>水源水量</td> <td>2.6 m³ × n 以上</td> <td>1.6 m³ × n 以上</td> <td>1.2 m³ × n 以上</td> </tr> <tr> <td>ポンプの 全揚程</td> <td colspan="2"> $H = h_1 + h_2 + h_3 + 17 \text{ m}$ </td> <td> $H = h_1 + h_2 + h_3 + 25 \text{ m}$ </td> </tr> </tbody> </table>			屋内消火栓 (1号)	広範囲型 2 号消火栓	屋内消火栓 (2号)	放水圧力	0.17 MPa ~ 0.7 MPa	0.17 MPa ~ 0.7 MPa	0.25 MPa ~ 0.7 MPa	放水量	130 l/min 以上	80 l/min 以上	60 l/min 以上	ポンプ 吐出量	150 l/min ×n 以上	90 l/min ×n 以上	70 l/min ×n 以上	水源水量	2.6 m ³ × n 以上	1.6 m ³ × n 以上	1.2 m ³ × n 以上	ポンプの 全揚程	$H = h_1 + h_2 + h_3 + 17 \text{ m}$		$H = h_1 + h_2 + h_3 + 25 \text{ m}$
	屋内消火栓 (1号)	広範囲型 2 号消火栓	屋内消火栓 (2号)																								
放水圧力	0.17 MPa ~ 0.7 MPa	0.17 MPa ~ 0.7 MPa	0.25 MPa ~ 0.7 MPa																								
放水量	130 l/min 以上	80 l/min 以上	60 l/min 以上																								
ポンプ 吐出量	150 l/min ×n 以上	90 l/min ×n 以上	70 l/min ×n 以上																								
水源水量	2.6 m ³ × n 以上	1.6 m ³ × n 以上	1.2 m ³ × n 以上																								
ポンプの 全揚程	$H = h_1 + h_2 + h_3 + 17 \text{ m}$		$H = h_1 + h_2 + h_3 + 25 \text{ m}$																								

以上