

書名：これだけ覚える！給水装置工事主任技術者試験(改訂4版)

発行：2023年6月7日 改訂4版第1刷発行

ISBN：978-4-274-23068-4

発生刷数	頁数位置	正誤内容		備考
		誤	正	
1刷	P.iv	(1) 学科試験1の合計得点が26点以上 (2) 全学科の合計得点が38点以上 (3) 各試験科目の得点が合格最低基準以上 したがって、(1)では出題数が40問題ありますので $26/40 \times 100 = 65[\%]$ 、 (2)では出題数が60問題ありますので $38/60 \times 100 = 63.3[\%]$ の正答率がなければなりません。	(1) 学科試験1の合計得点が <b>27</b> 点以上 (2) 全学科の合計得点が <b>40</b> 点以上 (3) 各試験科目の得点が合格最低基準以上 したがって、(1)では出題数が40問題ありますので $27/40 \times 100 = 67.5[\%]$ 、(2)では出題数が60問題ありますので $40/60 \times 100 = 66.7[\%]$ の正答率がなければなりません。  (※ その年の合格基準は、例年合格発表時に公表されるため、必ずしも上記の基準が受験年度も適用されるとは限りません。詳細は、公益財団法人 給水工事技術振興財団のホームページ等でご確認ください。)	令和4年度の合格基準に倣い訂正
1刷	P.3_1 水質汚染_①	①1950年(昭和40年)頃には、	①1950年(昭和 <b>25</b> 年)頃には、	
1刷	P.4_④	…ビルの水道がジアルジルにより汚染され、従業員約40名が体調不良を起し、そのうち4名の糞便からジアルジルが検出された。	…ビルの水道が <b>ジアルジア</b> により汚染され、従業員約40名が体調不良を起し、そのうち4名の糞便から <b>ジアルジア</b> が検出された。	
1刷	P.6_⑧	⑧ジアルジルは、人畜共通の病原原虫で、	⑧ <b>ジアルジア</b> は、人畜共通の病原原虫で、	
1刷	P.280(索引)_左側	ジアルジル	<b>ジアルジア</b>	
1刷	P.6_2.化学物質による汚染_③_b	b.pHが低い水や遊離炭酸の多い水ほど鉛が溶出しやすく、体内への蓄積により毒性を示す。	b.pH値や <b>アルカリ度</b> が低い水ほど鉛が溶出しやすく、体内への蓄積により毒性を示す。	近年の出題に合わせた表現の見直し
1刷・2刷	P.11_3.水道水の水質基準値①_a	a.病原性物に汚染され、又は病原性物に汚染されたことを疑わせるような生物若しくは物質を含まないこと。	a.病原 <b>生物</b> に汚染され、又は病原 <b>生物</b> に汚染されたことを疑わせるような生物若しくは物質を含まないこと。	
1刷・2刷	P.12_表1・1	ジュオスミン	<b>ジ</b> ェオスミン	
1刷	P.15_問題②	(2)鉛管を使用していると、遊離炭酸の少ない水に鉛が溶出しやすい。	(2)鉛管を使用していると、 <b>アルカリ度が高い</b> 水に鉛が溶出しやすい。	同上
1刷	同上_解説	(2)鉛は、河川中には地質や工場排水に由来して…pHが低い水や遊離炭酸の多い水ほど鉛が溶出しやすい。	(2)鉛は、河川中には地質や工場排水に由来して… <b>pH値やアルカリ度が低い</b> 水ほど鉛が溶出しやすい。	同上
1刷・2刷	P.18 問題8 解説	ア 病原性物に汚染され、又は病原性物に汚染されたことを疑わせるような	ア 病原 <b>生物</b> に汚染され、又は病原 <b>生物</b> に汚染されたことを疑わせるような	

1 刷	P.23_3.水道事業の認可_④	④…都道府県知事(市又は特別区の長)の認可を受けなければならない。	④…都道府県知事(市又は特別区の長)の <b>確認</b> を受けなければならない。	
1刷・2刷	P.29_4.指定の更新_②	② ①の更新の際には、次の4項目について確認を受けなければならない。	② ①の更新の際には、次の4項目について <b>確認することが望ましい</b> 。	
1 刷	P.29_4.指定の更新_②のc	c.指定給水装置工事事業者の講習会の受講実績	c. <b>給水装置工事主任技術者等の研修の受講状況</b>	
1刷・2刷	P.34_1.水道施設の整備(法第12条)_③	③ 水道施設(配水池以外の配水施設を除く)は、新設・増設・改造して給水を開始する前に、	③ <b>水道事業者は、配水施設以外の水道施設又は配水池を新設・増設・改造して給水を開始する前に、</b>	表現の見直し
1刷・2刷	P37_7.水道施設運営権_③	③ 水道施設運営権を有する者が、…水道事業経営の認可を受けることを有しない。	③ 水道施設運営権を有する者が、…水道事業経営の認可を受けることを <b>要</b> しない。	
1 刷	P.40_問題1_解説	エ …都道府県知事の認可を受けなければならない。	エ …都道府県知事の <b>確認</b> を受けなければならない。	
1刷・2刷	P.61_5_給水管の明示④	④ 口径75mm以上の給水管の埋設管明示テープには、青地に白い文字でその名称、管理者、設置年を西暦で明示する。	④ 口径75mm以上の給水管の埋設管明示テープには、青地に白い文字でその名称、管理者、 <b>埋設</b> 年を西暦で明示する。	
1刷・2刷	P65_9.土木工事_③④	③ 道路内の埋戻しは、…タンピングランマで十分締め固め…にする。 ④ 道路以外の埋戻しは、…十分締め固めを行う。	③ 道路内の埋戻しは、…タンピングランマで十分 <b>締</b> め固め…にする。 ④ 道路以外の埋戻しは、…十分 <b>締</b> め固めを行う。	
1 刷	P.71_1行目	…ポリエチレンパイプシステム協会企画(JP K 002:2020)	…ポリエチレンパイプシステム協会 <b>規格</b> (JP K 002:2020)	
1刷・2刷	P.81_問題⑥	(1) 道路部分に布設する…管理者、埋設年度を表示しなければならない。	(1) 道路部分に布設する…管理者、埋設 <b>年</b> 度を表示しなければならない。	
1刷・2刷	P.103_7_2.適用対象	耐寒性能基準の適用対象は、凍結のおそれのある場所に設置されている減圧弁、逃し弁、逆止弁、空気弁、電磁弁がある。	<b>耐寒性能基準の適用対象は、表4・1給水管及び給水用具に適用される性能基準の○印のついた給水用具である。逆止弁は適用外である。</b>	
1 刷	P.81_問題⑥_解説	ガス管は白色	ガス管は <b>緑色</b>	
1刷・2刷	P.113_4.逆止弁による逆流防止措置②	② ばねや自重で弁体を弁座に…シール部分に夾雑物が挟はさまったり、	② ばねや自重で弁体を弁座に…シール部分に <b>夾</b> 雑物が挟はさまったり、	
1刷・2刷	P.129_問題⑱_解説	(3) 呼び径が20mm以下であるから、図4・8のA値、B1値は、設問の図ではBとCである。	(3) 呼び径が <b>25</b> mm以下であるから、図4・8のA値、B1値は、設問の図ではBとCである。	

		[参考] 呼び径が 25 mm 以上の場合は, 図 4・8 の B 2 値, C 値は, 設問の図では A と C である。	[参考] 呼び径が 25 mm <b>を超える</b> 場合は, 図 4・8 の B 2 値, C 値は, 設問の図では A と C である。	
1刷・2刷	P.155_1 行目	i : 動水勾配 [%] (「パーミリ」と読み, 1,000 分率を表す)	i : 動水勾配 [%] (「パーミ <b>ル</b> 」と読み, 1,000 分率を表す)	
1刷・2刷	P.161	v) 分水栓の損失水頭 h 分は, …分水栓との交点から h 分=0.6 [m] (図 5・13 (b))	v) 分水栓の損失水頭 h 分は, …分水栓との交点から h 分=0.6 [m] (図 <b>例題 5・11 の解</b> (b))	
1刷	P.163_解説	ii) 流量 Q は, $Q = 33 \text{ L/分} = \frac{33}{60} \text{ [L/分]} = 0.55 \text{ [L/秒]}$	ii) 流量 Q は, $Q = 33 \text{ L/分} = \frac{33}{60} \text{ [L/秒]} = 0.55 \text{ [L/秒]}$	
1刷・2刷	P.166_10 行目	・ 上式中の動水勾配 i は, 図 5・10 の流量図から求める。流量図の縦軸に流量 $Q = 60 \text{ L/分} = 120/60 \text{ [L/秒]} = 2 \text{ [L/秒]}$ をとり,	・ 上式中の動水勾配 i は, 図 5・10 の流量図から求める。流量図の縦軸に流量 $Q = \text{120} \text{ L/分} = 120/60 \text{ [L/秒]} = 2 \text{ [L/秒]}$ をとり,	
1刷	P.188_⑥	⑥ 第三者認証は, ……認めるものである。	<b>削除</b> (⑤と同一内容のため)	
1刷・2刷	P.191_4_1 主任技術者と監理技術者の設置_②	② 主任技術者の資格要件は, 前 2 項「専任の技術者 (一般建設業	② 主任技術者の資格要件は, 前 <b>3</b> 項「専任の技術者 (一般建設業	
1刷・2刷	P.193_表 6・1_4 列目	高さが 5 m 以上の構造の足場の組立て, 解体又は変更の作業	<b>つり足場, 張出し足場, 又は</b> 高さが 5 m 以上の構造の足場の組立て, 解体又は変更の作業	
1刷・2刷	P.222_1_ばね式逆止弁	② 単式逆止弁は, 1 個の弁体を…ものである。図 7・8 に単式逆流逆止弁を示す。 図 7・8 単式逆流逆止弁	② 単式逆止弁は, 1 個の弁体を…ものである。図 7・8 に単式 <b>逆流</b> 逆止弁を示す。 図 7・8 単式 <b>逆流</b> 逆止弁	表現の見直し
1刷・2刷	同上	③ 複式逆止弁は, 個々に独立して…となっている。図 7・9 に複式逆流逆止弁を示す。 図 7・9 複式逆流逆止弁	③ 複式逆止弁は, 個々に独立して…となっている。図 7・9 に複式 <b>逆流</b> 逆止弁を示す。 図 7・9 複式 <b>逆流</b> 逆止弁	
1刷・2刷	P.274_問題 12_解説	(2) ア, エは第三者…災害であるので公務災害の対象外である。	(2) ア, エは第三者…災害であるので <b>衆</b> 災害の対象外である。	