

正誤表

2023年2月14日

2023年目標 TAC建築士講座

級	一級
講義	学科
科目	環境・設備、施工
教材	「環境・設備 1問1答」、「施工 テキスト、1問1答」

日付	頁	誤	正
2/14	環境・設備 1問1答 P131 No. 461解説	同上。	【3ページの※1を切り貼りしてください】
	環境・設備 1問1答 P139 No. 492解説	(解説中、「冷却塔補給水、」を削除してください。 排水再利用水の原水として、洗面器や手洗器からの排水だけでなく、厨房排水や便器洗浄排水も利用できる。原水にし尿が含まれていない再利用水は、便器洗浄水のほか、散水用水、清掃用水、 冷却塔補給水 池や噴水等の修景用水等に利用されている。また、原水にし尿が含まれている場合の再利用水の利用先は便器洗浄水に限定されている。	
	環境・設備 1問1答 P139 No. 494解説	同上。	【3ページの※2を切り貼りしてください】
	施工 テキスト P20 右欄34行目	建築主⇒委託者 監理者⇒ <u>委託者</u>	建築主⇒委託者 監理者⇒ 受託者
	施工 テキスト P115 4行目の表	表の一番上の行の「最小かぶり厚さ (mm)」、「設計かぶり厚さ (mm)」の範囲を訂正します。	【3ページの※3を切り貼りしてください】
	施工 1問1答 P3 No. 4解説	同上。	【3ページの※4を切り貼りしてください】
	施工 1問1答 P27 No. 87解答	空欄	○

以上のとおり、訂正をお願いいたします。

※1 環境・設備 1問1答 P131 No. 461 解説 への切り貼り用

膨張タンク及び膨張管は、水の加熱による体積膨張、圧力上昇を逃がすものであり、膨張管に止水弁を設けると、誤って止水弁を閉じた場合に大事故につながるため、膨張管には止水弁を設けてはならない。

※2 環境・設備 1問1答 P139 No. 494 解説 への切り貼り用

同上。レジオネラ属菌の繁殖防止のため、冷却塔補給水には、排水再利用水を使用できない。

※3 施工 テキスト P115 の4行目の表 への切り貼り用

部位・部材の種類		最小かぶり厚さ (mm)				設計かぶり厚さ (mm)			
		一般劣化環境 (非腐食環境)	一般劣化環境 (腐食環境) 計画供用期間の級			一般劣化環境 (非腐食環境)	一般劣化環境 (腐食環境) 計画供用期間の級		
			短期	標準・長期 ⁽²⁾	超長期 ⁽²⁾		短期	標準・長期 ⁽²⁾	超長期
構造部材	柱・梁・耐力壁	30	30	40	40	40	40	50	50
	床スラブ・屋根スラブ	20	20	30	40	30	30	40	50
非構造部材	構造部材と同等の耐久性を要求する部材	20	20	30	40	30	30	40	50
	計画供用期間中に保全を行う部材 ⁽¹⁾	20	20	30	30	30	30	40	40
直接土に接する柱・梁・壁・床及び布基礎の立上り部		40				50			
基礎		60				70			

※4 施工 1問1答 P 3 No. 4 解説 への切り貼り用

工事施工者は「①品質計画、②施工の具体的な計画並びに③一工程の施工の確認内容及びその確認を行う段階を定めた施工計画書(工種別施工計画書)」を、工事の施工に先立ち作成し、監理者に提出する。この工種別施工計画書の中で、①品質計画に係る部分については、監理者の承認を受ける必要がある。