

『コンクリート診断士2025年版』 正誤表 (2025.05.12)

頁	行、図、表	誤	正
72	[計算例 2] 【解答】3 行目	$\alpha = 15 / \sqrt{x} = 9 \sqrt{(t-16)}$	$\alpha = 15 / \sqrt{x} = 9 / \sqrt{(t-16)}$
94	問 5 問題文	それぞれの 間 写真	それぞれの写真
113	問 7 表 (3)の(A)	二酸化炭素の浸入量が 少 くなり	二酸化炭素の浸入量が 多 くなり
114	問10 問題文 2 行目	屋外側 の 雨掛かり	屋外側 は 雨掛かり
115	問 11	表のタイトル	年 平均湿度
		表の項目	年平均 温度
		問題文 7 行目	が かりはない
116	問 2 問題文 2 行目	右 に示す表	下 に示す表
119	問 1 問題文 2 行目	不動態 皮 膜	不動態 被 膜
142	問 5 問題文 2 行目	二酸化 硫黄	二酸化 イオウ
145	解説	白い析出物は、炭酸カルシウム CaCO_3 か 硫酸カルシウム CaSO_4 で、後者の 硫酸カルシウム は溶解度が高いために、水をかけると溶けることから、(3)が適切。	白い析出物は、炭酸カルシウム CaCO_3 か 硫酸ナトリウム Na_2SO_4 で、後者の 硫酸ナトリウム は溶解度が高いために、水をかけると溶けることから、(3)が適切。
151	問 8 解説 6 行目	落差のある 個 所	落差のある 箇 所
189	問 19 解説 1 行目	破断 個 所	破断 箇 所
252	問 6 解説 2 行目	作用は破壊する	作用 では 破壊する
266	問 6 問題文 1 行目	立上 が り	立上り
271	問 6 本文 4 行目	パテ状エポキシ樹脂のシール工法	パテ状 硬質形 エポキシ樹脂のシール工法
294	問 5 解説 4 行目	フ ッ素系樹脂や シリ コン樹脂	ふ っ素系樹脂や シリ コーン樹脂
302	問 4 解説 1 行目	【正解】 (1)	【正解】 (2)
312	問 4 解説 2 行目	(ハ) 塑性 ヒンジ部をコンクリートで根巻きすると、剛性が増し、せん断耐力が向上する。	(ハ) 鉄筋 コンクリート巻立ては橋脚の断面積が増すためせん断耐力を向上させる。ただし、 塑性 ヒンジ部は鉄筋降伏により大変形が生じ、鋼板と橋脚本体でずれが生じるためせん断耐力増加が期待できない。
395	問題 35・解説 5-6 行目	～シナリオ A は 図 に示すように、60 年後に 60 百万円 (点検) + 200 百万円 (増厚) + (70 + 70) 百万円 (打ち換え) = 400 百万円となる。	～シナリオ A は、 図 から読み取れるように、50 年後に 320 百万円、60 年後に 500 百万円となる。