

# コンクリート主任技士試験完全攻略問題集 2017 年版 訂正箇所

2017 年 8 月 22 日

読者の皆様には大変ご迷惑をおかけいたしますが、下記のとおり修正してお読み下さいますよう、よろしくお願ひ申し上げます。

19 ページ 問題 - 3 の解説 赤字部を訂正

$$\text{碎石Bの粗粒率} = \frac{x + 98 + 100 + 100 + 100 + 300}{100}$$

$$6.24 \times 0.5 + \left( \frac{x + 98 + 100 + 100 + 100 + 300}{100} \right) \times 0.5 = 6.66$$

84 ページ 演習問題 A - 3 の解説 (2) 赤字部を削除

～時間を計測し算出する。**したがって、この記述が誤り。**

84 ページ 演習問題 A - 3 の解説 (3) 赤字部を追加

～所定の補正を行うよう規定されている。**したがって、この記述が誤り。**

84 ページ 演習問題 A - 3 の解答

解答 (3)

89 ページ B - 3 の解説 (3)

(3) JIS A 5021 には、構造物の解体などにより発生したコンクリート塊に対し、破碎、磨碎、分級などの高度な処理を行って製造したコンクリート用再生骨材 H について規定されている。また、JIS A 5308 には再生骨材 H の適用範囲として、普通コンクリート及び舗装コンクリートが規定されている。

92 ページ B - 5 の解説 赤字部を追加

$$= 1.61 \approx 1.6$$

137 ページ F - 7 の解答

解答 (4)

207 ページ 演習問題 I - 5 の問題 赤字部を訂正

下表は、砂の表面水率が **2.5%** ~

207 ページ 演習問題 I - 5 の解説 赤字部を訂正

$$\text{砂の表乾質量} = 750 - (750 \times 0.025) = 731 \text{ (kg/m}^3\text{)}$$

226 ページ 演習問題 J - 5 の解説 赤字部を訂正

$$(62 - 60) \div 60 \times 100 = + 3.33 \Rightarrow + 3\% \text{ で (d) は不合格}$$

よって、正しいものは**二つ**となる。

226 ページ 演習問題 J - 5 の解答

解答 (2)