

2015 年度コンクリート技士試験解答・解説 訂正箇所

2016 年 8 月 9 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、よろしくお願い申し上げます。

5 ページ 〔問題 5〕 の解説 (2) 赤字部を訂正

～通常管理試験は初期の品質を 6 か月ごとに年 2 回実施するもの。

8 ページ 〔問題 9〕 の解説③ 赤字部を訂正

$$\textcircled{3} \text{ 単位細骨材量 } W_s = 0.677 \times 0.490 \times 2,600 \doteq 862 \text{ kg/m}^3$$

9 ページ 〔問題 9〕 の解説 2 行目 赤字部を訂正

$$\text{現場単位細骨材量 } W'_s = 862(1 + 0.02) \doteq 879 \text{ kg/m}^3$$

9、10 ページ 〔問題 10〕 の解説③～⑤ 赤字部を訂正

$$\textcircled{3} W_s = 0.680 \times 0.450 \times 2,600 \doteq 796 \text{ kg/m}^3$$

$$\textcircled{4} W_g = 0.680(1 - 0.450) \times 2,650 \doteq 991 \text{ kg/m}^3$$

$$\textcircled{5} W_c = 165 + 330 + 796 + 991 + 0 \text{ (空気量分)} = 2,282 \text{ kg/m}^3$$

10 ページ 〔問題 11〕 の解説 (2) 赤字部を訂正

～分離しやすくなる。

16 ページ 〔問題 17〕 の解説 (4) 赤字部を訂正

重量コンクリート 3.5 ～ 4.0g/cm³

19 ページ 〔問題 20〕 の解説 (3) 赤字部を訂正

～± 1.5%の一定。

38 ページ 〔問題 38〕 の解説図 1 赤字部を追加

