

コンクリート技士試験完全攻略問題集 2017 年版 訂正箇所

2017 年 10 月 18 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。

85 ページ A - 4 の解説 (3) 赤字部を訂正

これによると、けい酸三カルシウム (C_3S) は 28 日以内の早期強度に影響を与えることがわかる。

93 ページ 演習問題 A - 1 の解説 (3) 赤字部を訂正

～一方、普通ポルトランドセメントの密度は 3.1 ～ 3.2g/cm³ 程度であり、混合材より大きい。

102 ページ B - 7 の問題 赤字部を訂正

$$(1) \frac{W_4 - W_1}{W_1} \times 100$$

$$(2) \frac{W_4 - W_3}{W_1} \times 100$$

$$(3) \frac{W_4 - W_1}{W_3} \times 100$$

$$(4) \frac{W_4 - W_3}{W_3} \times 100$$

106 ページ 演習問題 B - 1 の問題 赤字部を訂正

碎石 2005	吸水率 (%)	微粒分量 (%)	粒形判定実積率 (%)
(1)	2.6	3.5	57

146 ページ F - 5 の解説 (3) 赤字部を訂正

～ので、この記述が**適当**。これは打込み～

217 ページ 演習問題 I - 5 の問題 (2) 赤字部を訂正

～なるほど耐凍害性が**向上**する。

235、236 ページ 演習問題 I - 5 の問題 赤字部を訂正

～細骨材は表面水率 2.0%の湿潤状態、～

水セメント比 (%)	空気量 (%)	細骨材率 (%)	単位セメント量 (kg/m ³)
45.0	3.5	42.0	380

236 ページ 演習問題 I - 5 の解説 赤字部を訂正

$$\text{全骨材の容積} = 1000 - \{(171/1) + (380/3.15) + 35\} = 673 \text{ (L/m}^3\text{)}$$

257 ページ 演習問題 J - 1 の解説 赤字部を訂正

(2) 最大出荷量の 1 日分以上に～

(1) 散水設備を設置しなければ～

訂正事項および補記は、弊社ホームページ (www.beton.co.jp) にてお知らせしておりますので、ご参照ください。