

『図説 建築材料』(第1版第1刷) お詫びと訂正

本書に以下の誤りがございました。読者の皆様にお詫び申し上げますとともに、以下に訂正いたします。(学芸出版社編集部)

■p18、図 1. 17、図タイトル

- 誤) 木目の名称
- 正) 柵目の名称

■p19、本文右段 9 行目

- 誤) …変形しにくいとされている。
- 正) …変形が進まない。

■p42、図 3. 2、参考文献表記の位置

- 誤) 「図 3. 2 高炉」の後
- 正) 「(b) 内部」の後

■p47、表 3. 2、参考文献

- 誤) 3)
- 正) 2)

■p47、図 3. 10、図中文字(「主な製品」)

- 誤) 鉄矢鉄
- 正) 鋼矢鉄

■p49、本文右段 1 行目

- 誤) なお、SN 材は次のような記号で表される
- 正) なお、SN 材は左下に示すような記号で表される

■p49、図 3. 13 (a)、図中文字

- 誤) ウェブ
- 正) ウェブ

■p50、本文右段、1) めっき、2 行目

- 誤) …によって表面を連続的に…
- 正) …によって表面に連続的に…

■p62、解答 (1)

- 誤) 水を加えることで固まるが、水中では固まらない性質を気硬性、大気中や水中でも固まる性質を水硬性と言う。
- 正) 水を加えることで固まる性質を水硬性、大気中で固まる性質を気硬性と言う。

■p63、本文右段 8 行目

- 誤) hardned concrete
- 正) hardened concrete

■p70、図 5. 14、参考文献

- 誤) 参考文献 1 を参考に作成
- 正) 参考文献 6 を参考に作成

■p72、図 5. 17

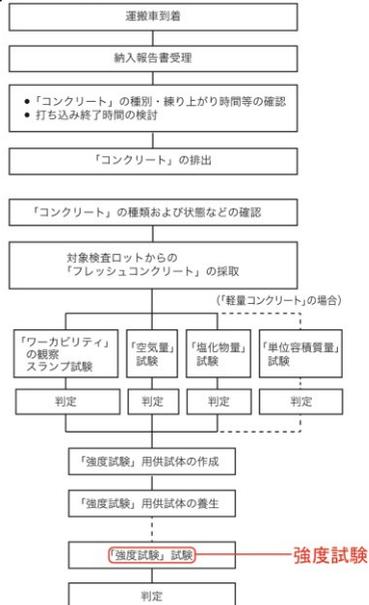


図 5.17 生コンの受け入れ検査の流れ 8
(参考文献⑥を参考に作成)

■p77、図 5.36、図中文字

- 誤) 中性子の進行
- 正) 中性化の進行

■p79、図 5.45、提供者名

- 誤) カクケン
- 正) カンケン

■p91、表 6.7、表見出し

- 誤) ショア硬度
- 正) ショア硬度

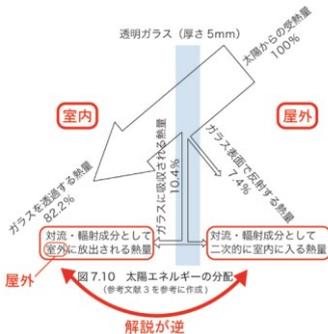
■p101、図 7.4 (a)、図中文字

- 誤) 吹き棒の先につけた種になる溶融したガラスを先につけて膨らませ、…
- 正) 吹き棒の先につけた種になる溶融したガラスを膨らませ、…

■p101、図 7.4 (c)、図中文字

- 誤) 溶融した…器具を鎮めると、…
- 正) 溶融した…器具を沈めると、…

■p105、図 7.10、図中文字



■p109、本文右段 2 行目

- 誤) 廃棄
- 正) 排気

■p114、本文右段、「3. その他の努力」

化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律

3 その他の努力

「化学物質審査および製造の規制に関する法律」(化学物質審査法) が制定されている。この法律は、過去の健康被害や公害の発生についての反省から設けられた。プラスチックを製造する側では、モノマーの安全化に努めるとともに、その安全性を周知するために「製品安全データシート (MSDS)」を作成してきた。

また、添加剤の安全性についての審査、可燃性の検査、環境ホルモンについての検査、製造責任に~~よる~~検査、製造物責任についての検査などが行われている。

現在は「MSDS」に替わり、「安全データシート (SDS)」が作成される。

追記

■p115、解答 (5)

- 誤) ・MSDS の作成
- 正) ・SDS の作成

■p138、解答 (1)

- 誤) 11 章 2 左官材料の項を…
- 正) 11 章 2 左官材料の種類を…

■p156、本文左段「6 マイナスイオン発生壁紙」10 行目

- 誤) なお、マイナスイオン発生壁紙は
- 正) なお、マイナスイオンの発生機構は

■p159、参考文献<第 1 章>

- 正) 1) と 18) が逆

■p159、参考文献<第 5 章>、1)

- 誤) 日本建築学会『コンクリートの調合設計・調合管理・品質検査指針案・同解説』日本建築学会、1976
- 正) 日本建築学会『コンクリートの品質検査指針案・同解説』日本建築学会、2015

■p160、参考文献<第 5 章>、10)

- 正) 4) と重複のため削除