

コンクリートに関する推奨用語の使用のお願い

日本コンクリート工学会(JCI)では、各種出版物における用字・用語の統一を図るため、2012年12月にJCI標準化委員会において、コンクリートに関する推奨用語が下表のとおり設けられました。

つきましては、「コンクリート工学」執筆者の皆様におかれましても、下表にあります用語を原稿内で使用される場合には、推奨用語に統一いただけますようお願いいたします。ただし、各種学協会の指針類等に係わる記述箇所については、その学協会で用いている用語を使用いただいて結構です。

ご協力のほどよろしくお願い申し上げます。

推奨用語一覧

| 現在使用している用語 | 推奨用語 | 備考 |
|---|---------------|---|
| (1) 常用漢字の指定変更等に係わる用語 | | |
| 充填, 充てん | 充填 | 「填」は常用漢字の印刷文字 |
| 攪拌, かくはん (土木学会) かくはん⇒攪拌 | 攪拌 | 「攪」、「拌」とも非常用漢字だが、判読が容易。「攪」と「攪」のうち容易な方とした。 |
| 間隙, 間げき | 間隙 | 「隙」は常用漢字 |
| 空隙, 空げき | 空隙 | 同上 |
| 遮蔽, 遮へい 遮蔽用 (JASS5) | 遮蔽 | 「蔽」は常用漢字 |
| 剥離, はく離, 剥落, はく落 | 剥離, 剥落 | 「剥」は常用漢字の印刷文字 |
| 堰板 せき板 (土木学会), (日本建築学会) | せき板 | 「堰」は非常用漢字 |
| 沈殿, 沈澱 | 沈殿 | 「澱」は非常用漢字 |
| 溶接, 熔接 | 溶接 | 「熔」は非常用漢字 |
| 緻密, ち密 | 緻密 | 「緻」は常用漢字 |
| じん性 (土木学会) 靱性 (日本建築学会) | 靱性 | 「靱」は非常用漢字だが、使用例になじみがある：強靱「靱」と「靱」のうち容易な方とした。 |
| ぜい性 (土木学会) | 脆性 | 「脆」は非常用漢字だが、使用例になじみがある |
| 発せい, 発錆, 防錆 防せい (技術の要点) | 発錆 | 「錆」は非常用漢字だが、使用例がある：JIS A 6205 防せい(錆)剤 |
| (2) 使用を避ける用語 | | |
| ジャンカ | 豆板 | |
| あばた | 表面気泡 | |
| (3) 統一用字・用語 | | |
| 打設 打込み (土木学会, JASS5) | 打込み | |
| 配合 (土木学会) (JIS A 5308) 調合 (JASS5) | 配(調)合 ※ | JCI では、土木、建築両分野の共通用語として確立。 |
| かぶり (土木学会) かぶり厚さ (日本建築学会) | かぶり(厚さ) ※ | JCI では、土木、建築両分野の共通用語として確立。 |
| 不動態, 不働態 (不動態) 皮膜 (診断技術) (不動態) 被膜 (技術の要点) | 不動態 不動態皮膜 | |
| スランプロス スランプの低下 スランプダウン | スランプの低下 | |
| 漏斗, ロート | 漏斗 | 外来語でないためカタカナ表示は不適當 |
| 梁 (診断技術) (JASS5) (建築計算規準) はり (土木学会) | 梁 | 「梁」は非常用漢字だが、使用例になじみがある：橋梁 |
| 脱枠, 脱型 | 脱型 | |
| アルカリシリカ反応 アルカリ骨材反応 | アルカリシリカ反応 | 全般を示す場合は「アルカリ骨材反応」意味により区別 |
| すり減り (診断技術) すりへり (技術の要点) | すり減り すり減り量 | JIS A 5308 すりへり 「すりへり減量」で用いる場合が多いが、語が重複。 |
| 化学的侵食 (技術の要点) (土木学会) 化学的腐食 (診断技術) | 化学的侵食 | |
| 最大粗骨材寸法, (粗)骨材最大寸法 | 粗骨材の最大寸法 | |

※「コンクリート工学」においては、土木・建築どちらかのみ原稿内容の場合は、その分野ごとに「配合」、「調合」および「かぶり」、「かぶり厚さ」のまま用いても良いものとする。