

JIS

コンクリート用語

JIS A 0203 : 2019

(JCI)

令和元年 5 月 25 日 改正

日本工業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行)

日本工業標準調査会標準第一部会 土木技術専門委員会 構成表

	氏名	所属
(委員長)	宇 治 公 隆	首都大学東京
(委員)	綾 野 克 紀	公益社団法人日本コンクリート工学会 (岡山大学)
	石 田 知 子	株式会社大林組
	木 幡 行 宏	室蘭工業大学
	鈴 木 澄 江	一般財団法人建材試験センター
	棚 野 博 之	国立研究開発法人建築研究所
	谷 村 充	一般社団法人セメント協会
	塚 本 良 道	公益社団法人地盤工学会 (東京理科大学)
	津 川 優 司	一般社団法人日本建設業連合会 (飛鳥建設株式会社)
	早 川 光 敬	一般社団法人日本建築学会
	原 田 修 輔	全国生コンクリート工業組合連合会
	久 田 真	東北大学
	柳 田 直	特定非営利活動法人コンクリート製品 JIS 協議会 (株式会社日東)
	渡 辺 博 志	国立研究開発法人土木研究所

主 務 大 臣：経済産業大臣，国土交通大臣 制定：昭和 55.11.15 改正：令和元.5.25

官 報 公 示：令和元.5.27

原 案 作 成 者：公益社団法人日本コンクリート工学会

(〒102-0083 東京都千代田区麹町 1-7 相互半蔵門ビル TEL 03-3263-1571)

審 議 部 会：日本工業標準調査会 標準第一部会 (部会長 酒井 信介)

審議専門委員会：土木技術専門委員会 (委員長 宇治 公隆)

この規格についての意見又は質問は，上記原案作成者，経済産業省産業技術環境局 国際標準課 [〒100-8901 東京都千代田区霞が関 1-3-1 TEL 03-3501-1511 (代表)] 又は国土交通省住宅局 住宅生産課 [〒100-8918 東京都千代田区霞が関 2-1-3 TEL 03-5253-8111 (代表)] にご連絡ください。

なお，日本工業規格は，工業標準化法第 15 条の規定によって，少なくとも 5 年を経過する日までに日本工業標準調査会の審議に付され，速やかに，確認，改正又は廃止されます。

目 次

	ページ
1 適用範囲.....	1
2 分類.....	1
3 用語及び定義.....	1
附属書 A（参考）技術上重要な改正に関する新旧対照表.....	17
解 説.....	19
索 引.....	21

まえがき

この規格は、工業標準化法第 14 条によって準用する第 12 条第 1 項の規定に基づき、公益社団法人日本コンクリート工学会（JCI）から、工業標準原案を具して日本工業規格を改正すべきとの申出があり、日本工業標準調査会の審議を経て、経済産業大臣及び国土交通大臣が改正した日本工業規格である。これによって、**JIS A 0203:2014** は改正され、この規格に置き換えられた。

この規格は、著作権法で保護対象となっている著作物である。

この規格の一部が、特許権、出願公開後の特許出願又は実用新案権に抵触する可能性があることに注意を喚起する。経済産業大臣、国土交通大臣及び日本工業標準調査会は、このような特許権、出願公開後の特許出願及び実用新案権に関わる確認について、責任はもたない。

コンクリート用語

Concrete terminology

1 適用範囲

この規格は、コンクリートに関して用いられる主な用語（以下、用語という。）及び定義について規定する。

なお、技術上重要な改正に関する新旧対照表を、附属書 A に示す。

2 分類

用語は、次のとおり分類する。

- a) コンクリート
- b) 材料
 - 1) セメント
 - 2) 混和材料
 - 3) 骨材
 - 4) 補強材
- c) コンクリート及び材料の性質
- d) 設備及び施工

3 用語及び定義

用語及び定義は、次のとおりとする。

a) コンクリート

番号	用語	定義	対応英語（参考）
1010	セメントペースト	セメント、水及び必要に応じて加える混和材料を構成材料とし、これらを練り混ぜその他の方法によって混合したもの、又は硬化させたもの。	cement paste
1020	モルタル	セメント、水、細骨材及び必要に応じて加える混和材料を構成材料とし、これらを練り混ぜその他の方法によって混合したもの、又は硬化させたもの。	mortar
1030	グラウト	空隙、目地、ひび割れなどの細かい隙間を充填するために、注入用材料として用いるセメントペースト又はモルタル。	grout
1040	ポリマーセメントモルタル	結合材にセメント及びセメント混和用ポリマー（又はポリマー混和剤）を用いたモルタル（JIS A 1171 参照）。	polymer-modified mortar
1050	ポリマーモルタル	結合材にポリマーだけを用い、充填材及び細骨材を加えたもの。レジンモルタルとも呼ばれる。	polymer mortar
1060	ポリマー含浸モルタル	浸透性重合性をもつモノマーを脱気後含浸させ、重合させたセメントモルタル。	polymer-impregnated mortar