

JIS

プレキャストコンクリート製品— 材料及び製造方法の通則

JIS A 5364 : 2016

(JPCC/JSA)

平成 28 年 4 月 20 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)
	伊 藤 康 司	全国生コンクリート工業組合連合会
	木 幡 行 宏	室蘭工業大学
	近 藤 秀 貴	一般社団法人セメント協会
	清 水 和 久	特定非営利活動法人コンクリート製品 JIS 協議会 (旭コンクリート工業株式会社)
	須 田 久美子	鹿島建設株式会社
	棚 野 博 之	国立研究開発法人建築研究所
	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 (東京工芸大学)
	久 田 真	東北大学
	真 野 孝 次	一般財団法人建材試験センター
	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 制定：平成 12.7.20 改正：平成 28.4.20

官 報 公 示：平成 28.4.20

原 案 作 成 者：特定非営利活動法人コンクリート製品 JIS 協議会

(〒101-0041 東京都千代田区神田須田町 1-34-2 ムサシビル TEL 03-5298-2011)

一般財団法人日本規格協会

(〒108-0073 東京都港区三田 3-13-12 三田 MT ビル TEL 03-4231-8530)

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、上記原案作成者又は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) 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 引用規格	1
3 用語及び定義	2
4 材料	2
4.1 フレッシュコンクリートの材料	2
4.2 フレッシュコンクリート	4
4.3 鋼材（PC 鋼材，鉄筋及び鋼管）	4
4.4 その他の材料	5
5 製造方法	5
5.1 材料の計量	5
5.2 鋼材の組立	5
5.3 プレストレスの導入	5
5.4 成形	5
5.5 養生	6
5.6 脱型	6
5.7 コンクリートの品質管理	7
6 表示	7
7 運搬・貯蔵・出荷	7
附属書 A（参考）プレキャストコンクリート製品用コンクリート	8
附属書 B（参考）技術上重要な改正に関する新旧対照表	11
解 説	12

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、特定非営利活動法人コンクリート製品 JIS 協議会（JPCC）及び一般財団法人日本規格協会（JSA）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、経済産業大臣が改正した日本工業規格である。

これによって、**JIS A 5364:2010** 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。

プレキャストコンクリート製品— 材料及び製造方法の通則

Precast concrete products— General rules of materials and product methods

1 適用範囲

この規格は、プレキャストコンクリート製品（以下、PCa 製品という。）の材料及び製造方法の一般的事項について規定する。ただし、日本工業規格が別途定められている建築用コンクリート製品には、この規格は適用しない。

なお、技術的に重要な改正に関する新旧対照表を**附属書 B**に記載する。

2 引用規格

次に掲げる規格は、この規格に引用されることによって、この規格の規定の一部を構成する。これらの引用規格は、その最新版（追補を含む。）を適用する。

- JIS A 0203** コンクリート用語
- JIS A 5002** 構造用軽量コンクリート骨材
- JIS A 5005** コンクリート用砕石及び砕砂
- JIS A 5011-1** コンクリート用スラグ骨材—第 1 部：高炉スラグ骨材
- JIS A 5011-2** コンクリート用スラグ骨材—第 2 部：フェロニッケルスラグ骨材
- JIS A 5011-3** コンクリート用スラグ骨材—第 3 部：銅スラグ骨材
- JIS A 5011-4** コンクリート用スラグ骨材—第 4 部：電気炉酸化スラグ骨材
- JIS A 5021** コンクリート用再生骨材 H
- JIS A 5022** 再生骨材 M を用いたコンクリート
- JIS A 5023** 再生骨材 L を用いたコンクリート
- JIS A 5031** 一般廃棄物、下水汚泥又はそれらの焼却灰を溶融固化したコンクリート用溶融スラグ骨材
- JIS A 5041** コンクリート用砕石粉
- JIS A 5308** レディーミクストコンクリート
- JIS A 5371** プレキャスト無筋コンクリート製品
- JIS A 5372** プレキャスト鉄筋コンクリート製品
- JIS A 5390** 鉄筋コンクリート製品用プラスチックスペーサ
- JIS A 5525** 鋼管ぐい
- JIS A 6201** コンクリート用フライアッシュ
- JIS A 6202** コンクリート用膨張材