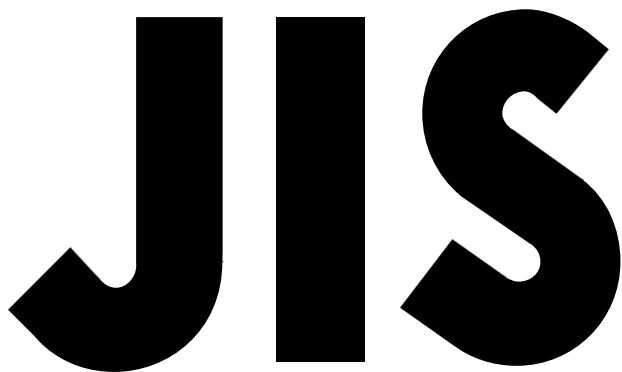




土の湿潤密度試験方法

JIS A 1225 : 2020

(JGS)

令和 2 年 3 月 25 日 改正

日本産業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行)

日本産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
	鹿 毛 忠 継	国立研究開発法人建築研究所
	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
	高 橋 俊 之	一般社団法人セメント協会
	野 口 貴 文	一般社団法人日本建築学会 (東京大学)
	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
	前 田 敏 也	一般社団法人日本建設業連合会 (清水建設株式会社)
	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)
	吉 田 敬	公益社団法人地盤工学会 (応用地質株式会社)
	渡 辺 博 志	国立研究開発法人土木研究所

主 務 大 臣：国土交通大臣 制定：平成 12.7.25 改正：令和 2.3.25

官 報 掲 載 日：令和 2.3.25

原 案 作 成 者：公益社団法人地盤工学会

(〒112-0011 東京都文京区千石 4-38-2 TEL 03-3946-8677)

審 議 部 会：日本産業標準調査会 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、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)] 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 TEL 03-3501-1511 (代表)] にご連絡ください。

なお、日本産業規格は、産業標準化法の規定によって、少なくとも 5 年を経過する日までに日本産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
序文	1
1 適用範囲	1
2 引用規格	1
3 用語及び定義	1
4 試験方法の種類	2
5 試験器具	2
5.1 ノギス法の試験器具	2
5.2 パラフィン法の試験器具及びパラフィン	3
6 供試体	3
6.1 供試体の形状	3
6.2 供試体の作製	3
7 試験方法	4
7.1 供試体の質量及び含水比の測定	4
7.2 供試体体積の測定	4
8 計算	5
8.1 供試体の体積	5
8.2 供試体の湿潤密度	7
9 報告	8
附属書 A (参考) 校正及び点検	9
附属書 JA (参考) JIS と対応国際規格との対比表	10
附属書 JB (参考) 技術上重要な改正に関する新旧対照表	13
解 説	16

まえがき

この規格は、産業標準化法第 16 条において準用する同法第 12 条第 1 項の規定に基づき、公益社団法人地盤工学会（JGS）から、産業標準原案を添えて日本産業規格を改正すべきとの申出があり、日本産業標準調査会の審議を経て、国土交通大臣が改正した日本産業規格である。これによって、**JIS A 1225:2009** 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。国土交通大臣及び日本産業標準調査会は、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。

土の湿潤密度試験方法

Test method for bulk density of soils

序文

この規格は、2014年に第1版として発行された **ISO 17892-2** を基とし、日本国内においては土層構成が複雑であること、及び軟弱地盤を含めた地盤全般に対してこの規格から得られた試験結果に基づく設計体系が成り立っていることを考慮し、技術的内容を変更して作成した日本産業規格である。

なお、この規格で点線の下線を施してある箇所は、対応国際規格を変更している事項である。変更の一覧表にその説明を付けて、**附属書 JA** に示す。また、技術上重要な改正に関する旧規格との対照を**附属書 JB** に記載する。

1 適用範囲

この規格は、自立する塊状の土の湿潤密度を求める試験方法について、次の方法を規定する。

a) ノギス法

b) パラフィン法

注記 この規格の対応国際規格及びその対応の程度を表す記号を、次に示す。

ISO 17892-2:2014, Geotechnical investigation and testing — Laboratory testing of soil — Part 2: Determination of bulk density (MOD)

なお、対応の程度を表す記号“MOD”は、**ISO/IEC Guide 21-1** に基づき、“修正している”ことを示す。

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 0207 地盤工学用語

JIS A 1203 土の含水比試験方法

注記 対応国際規格：**ISO 17892-1**, Geotechnical investigation and testing — Laboratory testing of soil — Part 1: Determination of water content

JIS B 7507 ノギス

JIS B 7514 直定規

JIS B 7526 直角定規

3 用語及び定義

この規格で用いる主な用語及び定義は、**JIS A 0207** による。