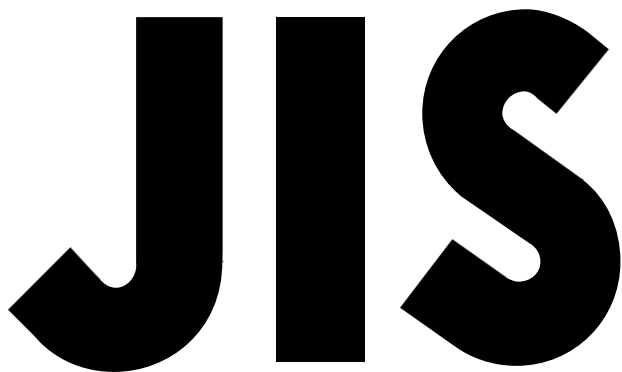




構造用両ねじアンカーボルトセット

JIS B 1220 : 2015

(JSSC)

平成 27 年 12 月 21 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 機械要素技術専門委員会 構成表

	氏名	所属
(委員長)	高 増 潔	東京大学
(委員)	相 羽 繁 生	株式会社東郷製作所
	浅 井 邦 裕	オーエスジー株式会社
	市 川 直 樹	国立研究開発法人産業技術総合研究所
	大 西 賢 治	大阪機工株式会社
	川 井 謙 一	横浜国立大学
	渋谷 眞 人	東京工芸大学
	千 葉 誠	一般社団法人日本フルードパワー工業会
	長 塚 淳	株式会社ニコン
	平 井 亜紀子	国立研究開発法人産業技術総合研究所

主 務 大 臣：経済産業大臣 制定：平成 22.10.20 改正：平成 27.12.21

官 報 公 示：平成 27.12.21

原 案 作 成 者：一般社団法人日本鋼構造協会

(〒160-0004 東京都新宿区四谷 3-2-1 四谷三菱ビル TEL 03-5919-1535)

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：機械要素技術専門委員会 (委員長 高増 潔)

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	1
4 セットの種類	2
5 セットの構成	2
6 セットの引張降伏耐力	3
6.1 ABR400 及び ABR520SUS	3
6.2 ABR490	4
6.3 ABM400 及び ABM520SUS	4
6.4 ABM490	5
7 セットの引張降伏耐力の確認試験	5
7.1 装置	5
7.2 試験体	6
7.3 試験手順	6
8 セットの検査	7
9 セットの呼び方	7
10 セットの包装	8
11 セットの表示	8
12 検査成績書	8
附属書 A (規定) 構造用両ねじアンカーボルト	10
附属書 B (規定) 構造用六角ナット	15
附属書 C (規定) 構造用平座金	20
解 説	24

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、一般社団法人日本鋼構造協会（JSSC）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 B 1220:2010** は改正され、この規格に置き換えられた。また、**JIS B 1221:2010** は、この規格に置き換えられた。

なお、平成 28 年 12 月 20 日までの間は、工業標準化法第 19 条第 1 項等の関係条項の規定に基づく JIS マーク表示認証において、**JIS B 1220:2010** によることができる。

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。

構造用両ねじアンカーボルトセット

Set of anchor bolt for structures

1 適用範囲

この規格は、構造物の柱脚などに用いる構造用両ねじアンカーボルト・構造用六角ナット・構造用平座金のセット（以下、セットという。）について規定する。

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 B 0101 ねじ用語

JIS B 0205-2 一般用メートルねじ－第2部：全体系

JIS B 0205-4 一般用メートルねじ－第4部：基準寸法

JIS B 0209-3 一般用メートルねじ－公差－第3部：構造体用ねじの寸法許容差

JIS B 1052-2 炭素鋼及び合金鋼製締結用部品の機械的性質－第2部：強度区分を規定したナットー並目ねじ及び細目ねじ

JIS B 1054-1 耐食ステンレス鋼製締結用部品の機械的性質－第1部：ボルト、小ねじ及び植込みボルト

JIS B 1054-2 耐食ステンレス鋼製締結用部品の機械的性質－第2部：ナット

JIS B 1071 締結用部品－精度測定方法

JIS B 7502 マイクロメータ

JIS B 7507 ノギス

JIS B 7512 鋼製巻尺

JIS B 7516 金属製直尺

JIS B 7721 引張試験機・圧縮試験機－力計測系の校正方法及び検証方法

JIS G 0320 鋼材の溶鋼分析方法

JIS G 3138 建築構造用圧延棒鋼

JIS G 4321 建築構造用ステンレス鋼材

JIS H 8641 溶融亜鉛めっき

JIS Z 2244 ビッカース硬さ試験－試験方法

JIS Z 2245 ロックウェル硬さ試験－試験方法

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 B 0101** によるほか、次による。