



伸縮継目

JIS E 1126 : 2025

(JRCEA/JSA)

令和 7 年 3 月 21 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 構成表

	氏名	所属
(部会長)	田 辺 新 一	早稲田大学
(委員)	安 部 泉	公益社団法人日本消費生活アドバイザー・コンサルタント・相談員協会
	江 坂 行 弘	一般社団法人日本自動車工業会
	大 瀧 雅 寛	お茶の水女子大学
	片 山 英 樹	国立研究開発法人物質・材料研究機構
	鐘 築 利 仁	一般財団法人日本規格協会
	倉 片 憲 治	早稲田大学
	越 川 哲 哉	一般社団法人日本鉄鋼連盟
	是 永 敦	国立研究開発法人産業技術総合研究所
	椎 名 武 夫	千葉大学
	寺 家 克 昌	一般社団法人日本建材・住宅設備産業協会
	清 水 孝太郎	三菱 UFJ リサーチ&コンサルティング株式会社
	清 家 剛	東京大学
	高 津 章 子	国立研究開発法人産業技術総合研究所
	高 辻 利 之	一般社団法人日本計量機器工業連合会
	田 淵 一 浩	一般財団法人日本船舶技術研究協会
	水 流 聡 子	東京大学
	久 田 真	東北大学
	廣 瀬 道 雄	一般社団法人日本鉄道車輛工業会
	星 川 安 之	公益財団法人共用品推進機構
	細 谷 恵	主婦連合会
	村 垣 善 浩	神戸大学
	山 内 正 剛	国立大学法人信州大学
	山 田 陽 滋	豊田工業高等専門学校

主 務 大 臣：経済産業大臣 制定：平成 10.7.20 改正：令和 7.3.21

官 報 掲 載 日：令和 7.3.21

原 案 作 成 者：一般社団法人日本鉄道施設協会

(〒110-0005 東京都台東区上野 1-1-10 オリックス上野 1 丁目ビル TEL 03-5846-5300)

一般財団法人日本規格協会

(〒108-0073 東京都港区三田 3-11-28 三田 Avanti TEL 050-1742-6017)

審 議 部 会：日本産業標準調査会 標準第一部会（部会長 田辺 新一）

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イノベーション・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
1 適用範囲	1
2 引用規格	1
3 用語及び定義	1
4 種類	2
5 品質	2
5.1 押込み及び引抜き	2
5.2 外観	2
6 形状・寸法及び寸法許容差・幾何公差	2
6.1 形状・寸法	2
6.2 寸法許容差・幾何公差	3
7 材料	3
7.1 レール	3
7.2 部品	3
8 製造方法及び加工方法	3
8.1 レールの加工	3
8.2 部品の加工	4
9 試験	5
9.1 押込み及び引抜き試験	5
9.2 表面粗さ測定	5
10 検査	5
10.1 形状・寸法検査	5
10.2 押込み及び引抜き検査	5
10.3 表面粗さ検査	5
10.4 外観検査	5
11 包装	5
12 製品の呼び方	6
13 表示	6
13.1 部品の表示	6
13.2 工場で組み立てた伸縮継目の表示	6
解 説	23

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、一般社団法人日本鉄道施設協会（JRCEA）及び一般財団法人日本規格協会（JSA）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、経済産業大臣が改正した日本産業規格である。これによって、**JIS E 1126:2012** 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。

伸縮継目

Expansion joints

1 適用範囲

この規格は、鉄道線路のロングレール¹⁾区間等に用いる 50 kgN レール用及び 60 kg レール用伸縮継目について規定する。ただし、全国新幹線鉄道整備法に基づく新幹線鉄道用及び橋りょう用の伸縮継目には適用しない。

注¹⁾ 200 m 以上の長さに溶接したレール（JIS E 1001 参照）。

2 引用規格

次に掲げる引用規格は、この規格に引用されることによって、その一部又は全部がこの規格の要求事項を構成している。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 0601 製品の幾何特性仕様（GPS）－表面性状：輪郭曲線方式－用語，定義及び表面性状パラメータ

JIS B 0659-1 製品の幾何特性仕様（GPS）－表面性状：輪郭曲線方式；測定標準－第 1 部：標準片

JIS B 1180 六角ボルト

JIS B 1181 六角ナット

JIS E 1001 鉄道－線路用語

JIS E 1101 普通レール及び分岐器類用特殊レール

JIS E 1120 熱処理レール

JIS E 1303 鉄道用分岐器類

JIS E 1311 鉄道－分岐器類用語

3 用語及び定義

この規格で用いる主な用語及び定義は、次によるほか、JIS E 1001 及び JIS E 1311 による。

3.1

伸縮継目

ロングレールの伸縮を調節する継目

（出典：JIS E 1001:2001 の 213 を変更）

3.2

伸縮継目用ロングレール