

大正十二年内務省・鉄道省令

軌道建設規程

軌道建設規程左ノ通定ム

第一章 總則

- 第一条 軌道ノ建設ハ本令ノ定ムル所ニ依ルヘシ
- 第二条 車輛ノ運轉ニ常用スル線路ヲ本線路ト謂ヒ其ノ他ノ線路ヲ側線ト謂フ
- 第三条 道路上其ノ他公衆ノ通行スル場所ニ敷設スル軌道ヲ併用軌道ト謂ヒ其ノ他ノ軌道ヲ新設軌道ト謂フ
- 第三条ノ二 軌道ノ建設ハ法切、切土、掘削、盛土、杭打等ニ因リ人ニ危害ヲ及ボサザルヤウ行フコトヲ要ス

第二章 線路及建造物

第一節 軌間及輪縁路

- 第四条 軌間ハ直線ニ於テ軌条頭ノ内側ヨリ内則迄ノ距離ニ依リテ之ヲ測定ス
- 第五条 軌間ハ七百六十二耗、一米〇六七、一米四三五ト為スヘシ
- 第六条 併用軌道ノ曲線ニ於テ軌間ニ於テ付スル場合ハ左ノ制限ニ依ルヘシ
  - 一 軌間一米〇六七若ハ一米四三五ニシテ曲線ノ半径百二十米以下ノモノニ在リテハ二十五耗以内
  - 二 軌間七百六十二耗ニシテ曲線ノ半径六十米以下ノモノニ在リテハ十三耗以内
- 第六條ノ二 新設軌道ノ曲線ニ在リテハ左ノ區別ニ依リ軌間ニ相当ノ幅度ヲ付スベシ但シ転轍器ニ附帶スル場合ハ此ノ限ニ在ラズ
  - 一 軌間一米〇六七及一米四三五ニシテ曲線ノ半径六十米以下ノモノニ在リテハ二十五耗以内
  - 二 軌間七百六十二耗ニシテ曲線ノ半径四百米以下ノモノニ在リテハ十六耗以内
- 第六條ノ三 新設軌道ノ直線ニ在リテハ兩軌条面ノ高ヲ均クスルコトヲ要ス但シ曲線ニ於ケル高度ヲ通減スル場合ハ此ノ限ニ在ラズ
  - 一 曲線ニ在リテハ轉轍器ニ附帶スル場合ヲ除クノ外側軌条ニ相当ノ高度ヲ附シ曲線ニ接続スル直線又ハ緩及曲線ニ於テ之ヲ通減スベシ
- 第七條 輪縁路ハ車輛ノ輪縁ニ對シ適當ノ大サヲ有セシムヘシ
  - 一 市街地ニ於ケル併用軌道ニシテ交通特ニ頻繁ナル箇所、轉轍器又ハ轍又ヲ設置スル箇所ニ在リテハ溝軌条ヲ用キ若ハ之ニ準スヘキ施設ヲ為スヘシ

第二節 軌道定規

第八條 併用軌道ハ道路ノ中央ニ之ヲ敷設シ左ニ掲クル車体外有効幅員ヲ存セシムヘシ

道路ノ種別	側	車道歩道ノ區別アル道路ノ車道各	車道歩道ノ區別ナキ道路各側	両側人家連櫓又ハ連櫓スヘ其ノ他ノ場所	キ場所
特ニ主要ナル街路	八米一八以上				
主要ナル街路	四米五五以上				
特ニ主要ナル国道					
街路	三米六四以上				
主要ナル国道					
特ニ主要ナル府県道					
国道					
主要ナル府県道及市道					
特ニ主要ナル町村道					
第九條 街路、特ニ主要ナル国道、主要ナル国道及特ニ主要ナル府県道ヲ除ク他ノ道路ニ於テハ左ニ掲クル車体外有効幅員ヲ存シ軌道ヲ其ノ一方ニ偏シテ敷設スルコトヲ得					

道路ノ種別

道路ノ種別	車道歩道ノ區別アル道路	側	側	側	側
国道	四米五五以上	二米七三以上	四米五五以上	一米八二以上	〇米九一以上
主要ナル府県道及市道	三米六四以上	一米八二以上	三米六四以上	〇米九一以上	
特ニ主要ナル町村道					
府県道					
市道					
町村道					

第十條 本線路ニ於テハ並行セル兩軌道中心間ノ間隔ハ車輛ノ最大幅員ニ四百耗ヲ加ヘタルモノヨリ小ナルコトヲ得ス

本線路ニ於テハ車輛ノ中央柱其ノ他ノ工作物トノ間隔ハ二百三十耗ヨリ小ナルコトヲ得ス  
本線路ノ曲線ニ於テハ前二項ニ規定スル間隔ハ之ニ兩車輛ノ偏倚スル寸法ヲ加ヘタルモノヨリ小ナルコトヲ得ス

併用軌道ニ於テハ軌条間ノ全部及左右各六十耗ハ其ノ軌道ヲ敷設スル道路ノ路面ト同一構造トシ軌条面ト道路面ト高低ナカラシムヘシ

第三節 電車柱、排水設備及地下工作物ニ對スル防備

第十二條 道路ニ建設スル電車柱ハ特別ノ事由アル場合ヲ除クノ外之ヲ側柱式ト為スヘシ  
側柱ハ車道歩道ノ區別アル箇所ニ於テハ歩道ノ車道側ニ之ヲ建設スヘシ

中央柱式ニ依リ電車柱ニハ点灯ノ設備ヲ為スヘシ

第十三條 併用軌道ニ於テハ排水ノ設備ヲ為スヘシ

第十四條 軌道ヲ地下工作物ト交叉又ハ接近シテ敷設スル為其ノ工作物ヲ防護スル必要アルトキハ適當ノ設備ヲ為スヘシ  
軌道ハ人孔、制水弁等ノ操業ニ障礙ヲ与ヘサル適當ノ距離ヲ存シ之ヲ敷設スヘシ

第四節 曲線及勾配

第十五條 本線路ノ曲線半径ハ十一米ヨリ小ナルコトヲ得ス

第十六條 本線路ノ勾配ハ千分ノ四十ヨリ急ナルコトヲ得ス但シ特殊ノ箇所ニ於テハ千分ノ六十七迄ト為スコトヲ得

停留場ニ於ケル本線路ノ勾配ハ千分ノ十ヨリ急ナルコトヲ得ス

第四節ノ二 施工基面

第十六條ノ二 新設軌道ノ軌道中心ヨリ施工基面縁端迄ノ距離ハ軌間一米〇六七及一米四三五ノモノニ在リテハ一米八三以上、軌間七百六十二耗ノモノニ在リテハ一米五二以上トス

第五節 軌道及橋梁

第十七條 枕木下面ヨリ施工基面迄ノ道床ノ厚ハ軌間一米〇六七及一米四三五ノモノニ在リテハ八百耗以上、軌間七百六十二耗ノモノニ在リテハ七百六十耗以上トス

第十七條ノ二 軌道及橋梁ノ各部ハ動荷重ニ耐フル負擔力ヲ有スルコトヲ要ス

併用軌道ニ於ケル軌道及橋梁ノ構造ハ前項ニ規定スルモノヲ除クノ外道路構造令(昭和四十五年政令第三百二十号)(道路法(昭和二十七年法律第八十号)第三条第三号ノ都道府県道及同条第四号ノ市町村道ニ係ルモノハ同令及同法第三十條第三項ノ条例)ノ規定ニ依リコトヲ要ス

第十八條 新設軌道ノ橋梁ニシテ交通頻繁ナル道路上又ハ水面上ニ架設スルモノニ在リテハ物件ノ墜落ヲ防ク為車輛ノ全幅員及其ノ兩側各三百耗以上之ヲ蓋フコトヲ要ス

第五節ノ二 停留場

第十八條ノ二 乗降場ノ幅ハ兩側ヲ使用スルモノニ在リテハ二米以上、片側ヲ使用スルモノニ在リテハ一米五〇以上トス

前項ニ規定スルモノノ外道路ノ路面ニ敷設スル併用軌道及新設軌道ト道路ノ路面ニ敷設スル併用軌道ト交互ニ存スル線区ニ於ケル新設軌道以外ノ軌道ノ乗降場ノ幅ニ付テハ兩側ヲ使用スルモノニ在リテハ中央部ヲ三米以上、片側ヲ使用スルモノニ在リテハ中央部ヲ二米以上トス

第五節ノ三 待避所

第十八条ノ三 新設軌道ニ於ケル隧道、橋梁其ノ他列車ヲ避クルニ困難ナル場所ニハ九十米以内ノ距離ニ待避所ヲ設クルコトヲ要ス

第六節 踏切道

第十九条 軌道ト道路トノ平面交叉ノ交角ハ特別ノ事由アル場合ヲ除クノ外国道、府県道及主要ナル市道町村道ニ在リテハ四十五度以上其ノ他ニ在リテハ三十度以上ト為スヘシ

第二十条 踏切道ハ軌道間ノ全部及其ノ左右各六十米ノ他適當ナル材料ヲ敷キ軌道面ト道路面ト高低ナカラシムヘシ

新設軌道ノ踏切道ニハ通行人ノ注意ヲ惹クヘキ警標ヲ設ケ交通頻繁ナル箇所ニハ門扉其ノ他相当ノ保安設備ヲ為スヘシ

第七節 保安装置

第二十一条 線路カ本線路ヨリ分岐シ又ハ本線路カ鉄道、軌道ト平面交叉ヲ為ス箇所ニハ相当ノ保安装置ヲ為スヘシ

第七節ノ二 車両ノ逸出防備

第二十一条ノ二 車両ガ本線路ニ逸出スル虞アル線路ニハ相当ノ防止設備ヲ為スベシ

第七節ノ三 線路ノ防備

第二十一条ノ三 新設軌道ノ線路ノ終端ニハ車止ヲ設クルコトヲ要ス

第七節ノ四 車庫其ノ他ノ設備

第二十一条ノ四 新設軌道ニ於テハ人ノ線路ニ踏入ル虞アル場所及保安上必要ナル場所ニハ堤塘、柵垣又ハ溝渠ヲ設クルコトヲ要ス

第三章 車輛

第一節 裝置

第二十二條 車兩ニハ制動機ヲ裝置スヘシ 動力車ニハ動力制動機及手用制動機ヲ裝置スヘシ但シ機関車以外ノ動力車ハ空氣制動機及他ノ動力制動機(非常ノ際用ヒラルル他ノ空氣制動機ヲ含ム)ヲ裝置シ且車兩ヲ停止状態ニ保持シ得ル場合ニ限り手用制動機ヲ省略スルコトヲ得

緩急車ニハ手用制動機ヲ裝置スヘシ 運転室ヲ有スル車兩又ハ緩急車ニシテ貫通制動機ヲ有スルモノハ之ヲ作用サセ得ル裝置ヲ備フルコトヲ要ス此ノ場合ニ於テ該制動機カ空氣制動機ノモノニ在リテハ之ニ圧力計ヲ備フルコトヲ要ス

貨車ニハ車側制動機ヲ裝置スヘシ但シ手用制動機ヲ裝置スルトキハ之ヲ省略スルコトヲ得 制動機ノ構造ハ告示ヲ以テ定ムル基準ニ依ルヘシ

第二十三條 車輛ニハ救助器、担弾機、音響器及乗務員間ノ合図器ヲ裝置スヘシ但シ新設軌道ノミヲ運転スル車輛ニ在リテハ救助器ヲ裝置スルコトヲ要セス

客車ニハ前項ニ規定スルモノノ外乗降用把手及車窓保護棒ヲ裝置スヘシニ車以上連結スル車輛ニハ彈性ノ緩衝器及聯結器ヲ裝置スヘシ

第二十四條 客車内ニハ点灯ノ設備ヲ為スヘシ但シ瓦斯灯又ハ電灯ナルトキハ予備灯ノ設備ヲ為スヘシ

第二節 車輛

第二十五條 車輪輪鉄ノ幅ハ左ノ寸法ニ依ルヘシ 一 軌間一米〇六七及一米四三五ノモノニ在リテハ八百五十耗以上百三十耗以下

二 軌間七百六十二耗ノモノニ在リテハ八百五十耗以上百十五耗以下

三 主トシテ溝軌条ヲ使用スル線路ニ在リテハ七百五十耗以上百十五耗以下

第二十六條 車輪輪縁ノ高ハ輪鉄中央ノ踏面ヨリ測リ常ニ左ノ寸法ヲ保タシムヘシ

一 軌間一米〇六七及一米四三五ノモノニ在リテハ八百五十耗以上百三十耗以下

二 軌間七百六十二耗ノモノニ在リテハ八百五十耗以上百十五耗以下

三 主トシテ溝軌条ヲ使用スル線路ニ在リテハ七百五十耗以上百十五耗以下

一 軌間一米〇六七及一米四三五ノモノニ在リテハ八百五十耗以上

二 軌間七百六十二耗ノモノニ在リテハ八百三十耗以上

三 主トシテ溝軌条ヲ使用スル線路ニ在リテハ八十耗以上

第三節 機関車及電車

第二十七條 蒸氣機関車ニハ左ノ裝置ヲ為スヘシ 一 給水器、驗水器、安全弁各二箇ヲ備フルコト

二 可鍛栓、實用最高汽圧ヲ特記シタル驗圧器各一箇ヲ備フルコト

三 煙室ニハ火粉止ヲ灰箱ニハ灰燼止ヲ備フルコト

四 火室側控ニ知ラセ孔ヲ設クルコト

第二十八條 電氣機関車及電車ニハ左ノ裝置ヲ為スヘシ 一 自動遮断器ヲ備フルコト

二 特別ノ場合ヲ除クノ外前後ニ制御器ヲ備フルコト

三 架空線式ノ場合ニ在リテハ避雷器ヲ備フルコト

第二十九條ノ二 機関車ニハ散砂裝置ヲ備フヘシ

第二十九條 客車内ノ面積ハ乗客定員一人ニ付平均零平方米二八ヨリ小ナルコトヲ得ス但シ起立乗客ニ対スル相当ノ設備アル場合ニ限リ之ヲ零平方米一八迄縮小スルコトヲ得

第三十條 客車ノ乗降階段ノ蹴上ハ三百八十耗以内、有効蹴込ハ二百十五耗以上タルコトヲ要ス

第三十一條 客車ノ出入口ノ戸ハ有効開キ五百五十耗以上タルコトヲ要ス乗降台ノ有効長ニ付亦同シ

第三章ノ二 電氣施設

(電車線ノ架設方式) 第三十二條 電車線ノ架設方式は、次に掲げるところによらなければならない。

一 普通鉄道ノ構造に相当する構造を有する軌道にあつては、架空線式とすること。ただし、地下式構造の軌道、高架式構造の軌道その他人が容易に立ち入ることができない専用敷地内の軌道にあつては、サードレール式によることができる。

二 懸垂式鉄道、跨座式鉄道及び案内軌条式鉄道ノ構造に相当する構造を有する軌道にあつては、剛体複線式とすること。

(電車線ノ電圧) 第三十二條ノ二 電車線ノ標準電圧は、次に掲げるところによらなければならない。

一 架空線式ノ電車線又ハ剛体複線式ノ電車線(案内軌条式鉄道ノ構造に相当する構造を有する軌道ノ電車線を除く)にあつては、直流千五百ボルト、直流七百五十ボルト又ハ直流六百ボルトとすること。

二 サードレール又ハ剛体複線式ノ電車線(案内軌条式鉄道ノ構造に相当する構造を有する軌道ノ電車線に限る)にあつては、直流七百五十ボルト又ハ直流六百ボルトとすること。

(電車線ノ材質等) 第三十二條ノ三 架空線式ノ電車線(剛体ちよう架式ノ電車線を除く)は、日本産業規格「みぞ付硬銅トリ線」ノ規格に適合する公称断面積八十五平方ミリメートル以上ノ溝付硬銅線又ハこれに準ずるものとしなければならない。ただし、側線ノ電車線にあつては、この限りでない。

2 架空線式ノ電車線(剛体ちよう架式ノものに限る)、サードレール及び剛体複線式ノ電車線は、金属導体として十分な性能を有するものとしなければならない。



により施設することについて改正後の軌道建設規程第三十五条第二項の規定による許可を受けたものとみなす。

4 この省令の施行前に工事に着手し、又は竣工した軌道の施設であつて改正後の軌道建設規程第三十四条において準用する地方鉄道建設規程第七十三条の規定に適合しないものについては、昭和四十一年十二月三十一日までは、同条の規定によらないことができる。

附 則 (昭和四十四年八月二〇日運輸省・建設省令第二号)

この省令は、公布の日から施行する。

附 則 (昭和四十五年二月二八日運輸省・建設省令第三号)

この省令は、公布の日から施行する。

附 則 (昭和五十四年四月二八日運輸省・建設省令第二号) 抄

1 この省令は、公布の日から施行する。

附 則 (昭和六十二年三月二七日運輸省・建設省令第一号)

この省令は、昭和六十二年四月一日から施行する。

附 則 (平成十二年二月二八日運輸省・建設省令第一八号)

この省令は、平成十三年一月六日から施行する。

附 則 (平成十四年三月八日国土交通省令第一九号)

この省令は、平成十四年三月三十一日から施行する。

附 則 (平成二十四年三月二二日国土交通省令第一四号)

この省令は、地域の自主性及び自立性を高めるための改革の推進を図るための関係法律の整備に関する法律附則第一条第二号に掲げる規定の施行の日(平成二十四年四月一日)から施行する。

附 則 (平成二十四年七月二日国土交通省令第六九号) 抄

(施行期日)

1 この省令は、平成二十四年八月一日から施行する。

附 則 (令和元年六月二八日国土交通省令第二〇号)

この省令は、不正競争防止法等の一部を改正する法律の施行の日(令和元年七月一日)から施行する。

附 則 (令和四年三月三〇日国土交通省令第一八号)

この省令は、地域の自主性及び自立性を高めるための改革の推進を図るための関係法律の整備に関する法律(令和二年法律第四十一号)附則第一条第四号に掲げる規定の施行の日(令和四年四月一日)から施行する。