

令和7年度 鉄道軌道安全輸送設備等整備事業の実施について

「鉄道軌道安全輸送設備等整備事業」は実施予定の工事計画について、本協議会による協議を経て、実施しています。

この度、岳南電車（株）は、安全な鉄道輸送の確保及び更なる安全性の向上に向け、以下のとおり工事計画を立てましたので、協議を行います。

なお、協議が整いましたら令和7年4月以降、本日の協議結果とともに補助金交付申請を行う予定です。

1 工事概要

- ・対象事業区間 岳南鉄道線（吉原駅～岳南江尾駅）
- ・対象事業者名 岳南電車株式会社
- ・補助対象事業費（設備投資に係る工事） 144,825,468 円
（維持修繕に係る工事） 12,430,000 円
合 計 157,255,468 円

【単位：円】

	区 分	工事の内容	補助対象経費	補助率	国庫補助金額
設備投資	線路設備	レール重軌条化	32,528,074	1/3	10,842,691
	線路設備	分岐レール更新（同種更新）	7,264,394	1/3	2,421,464
	信号保安設備	踏切保安設備更新（警報機、踏切遮断機、非常押し釦、器具箱、踏切制御更新）	49,655,800	1/3	16,551,933
	車両設備（更新）	車両更新（中古2両 1編成2両）のための設計、部品調達	55,377,200	1/3	18,459,066
修維持	車両保存費	車両重要部検査1両（7003号）	12,430,000	1/3	4,143,333
	合 計		157,255,468		52,418,487

2 国費以外の費用負担

静岡県からの補助金及び岳南電車（株）における自己資金によって実施します。

3 工事詳細

【線路設備】レール重軌条化

- 事業概要：レールを交換して重軌条化（37K レールから50N レール）を施すことで、耐久性を向上させて軌間変位を防ぎ、列車運行の安全性向上を図る。
- 工事箇所：本吉原駅～岳南原田駅間
- 工期：R7.9.1～R7.11.30
- 事業費計：32,528,074 円（補助対象経費）
- 国庫補助：10,842,691 円（国費要望額）
- 補助率：1/3



【線路設備】分岐レール更新（同種更新）

- 事業概要：分岐レールとクロッシングを同種交換し、軌間変位を防ぎ運行の安全性向上を図る。
- 工事箇所：本吉原 11 号分岐器、岳南原田 51 号分岐器、須津 11 号分岐器
- 工期：R7.9.1～R7.11.30
- 事業費計：7,264,394 円（補助対象経費）
- 国庫補助：2,421,464 円（国費要望額）
- 補助率：1/3



本吉原 11 号分岐器



岳南原田 51 号分岐器



須津 11 号分岐器

【信号保安設備】踏切保安設備更新

- 事業概要：老朽化した踏切制御機器、踏切器具箱、踏切遮断機、踏切警報機を更新し、踏切動作の安定性の向上を図る。
- 工事箇所：本町踏切、山下踏切、福泉裏踏切、須津構内東踏切
- 工期：R7.9.1～R7.11.30
- 事業費計：49,655,800円（補助対象経費）
- 国庫補助：16,551,933円（国費要望額）
- 補助率：1/3



本町踏切



山下踏切



福泉裏踏切



須津構内東踏切

【車両設備（更新）】車両更新のための設計、部品調達

- 事業概要：岳南鉄道線は、沿線住民の日常生活を支えるなどの重要な公共交通機関であるとともに、沿線には外国人の居住地等もあることから、訪日外国人が増加している状況である。そのため、地域公共交通としての安全性を確保しながら、訪日外国人旅行者の利便性向上を図るため、多言語対応の車内案内表示が可能な車両を運用している。しかしながら、車両の老朽化が進んでいるため、多言語対応をした車両へ更新することで、車両の安全性を確保するとともに、訪日外国人旅行者等の利便性向上を図る。
- 内容：車両の更新用設計、S I V装置試験、ワンマン機器等取り付け機器の購入
- 工期：交付決定日～R8.3.31
- 事業費計：55,377,200円（補助対象経費）
- 国庫補助：18,459,066円（国費要望額）
- 補助率：1/3

【車両保存費】車両重要部検査・全般検査

■事業概要：岳南鉄道線では、本線列車として4編成6両を保有し運行しているが、地方公共交通として、定期運行による沿線利用者の利便性の確保はもとより、不測の事態に対応しながら所定ダイヤ（3編成）を守るため、運用（検修）の予備車の確保も踏まえ、対象車両を継続して使用する。

■対象車両：7003号（重要部検査）

台車/主電動機/空気弁調整、車体/制御装置/電動空気圧縮機整備、戸閉装置整備、車輪交換/探傷/駆動装置内部洗浄、試運転・総合安全 他

■工期：交付決定日～R7.7.20

■事業費計：12,430,000円（補助対象経費）

■国庫補助：4,143,333円（国費要望額）

■補助率：1/3



7003号