

鉄道軌道安全輸送設備等整備事業計画

<しなの鉄道線>

事業実施事業者名:しなの鉄道株式会社

【設備投資負担割合:国 1/3、自治体 1/3(県 1/6・自治体 1/6)、しなの鉄道 1/3】

計画期間 5年

(単位:千円)

設備・保存費の区分	整備の概要	安全輸送設備整備実施年度										備考
		30年度		31年度		32年度		33年度		34年度		
		事業費	整備対象箇所	事業費	整備対象箇所	事業費	整備対象箇所	事業費	整備対象箇所	事業費	整備対象箇所	
信号保安設備	踏切保安設備更新 (踏切バックアップ装置)	23,000		30,000		0		0		0		
変電所設備	変成機器更新 (シリコン整流器・変圧器)	0		0		0		0		90,000	西上田変電所	
変電所設備	変成機器更新 (遮断器)	0		42,000	屋代変電所	0		0		0		
その他設備	保守用車両更新	83,415	マルチプルタイタンパ (1両)※中古 パラストスイーパー (1両)	60,000	軌道モーター (1台)	0		36,267	架線作業車 (軌陸車)	19,584	レール運搬車	マルチプルタイタンパ及び架線作業車、レール運搬車は北しなの線にも使用されるため、単線換算キロに費用按分している
	小計	106,415		132,000		0		36,267		109,584		

※ 上記の他、平成31年度からの車両更新に係る計画を策定中。

【維持修繕負担割合:国 1/3、しなの鉄道 2/3】

計画期間 5年

(単位:千円)

設備・保存費の区分	整備の概要	安全輸送設備整備実施年度										備考	
		30年度		31年度		32年度		33年度		34年度			
		事業費	整備対象箇所	事業費	整備対象箇所	事業費	整備対象箇所	事業費	整備対象箇所	事業費	整備対象箇所		
維持修繕	保安通信設備	列車無線基地局改良	9,000		9,000		9,000		3,000		0		整備箇所は検査等により特定
	線路設備	50Nレール交換【同種交換】 (曲線左右レール)	0		20,500		20,100		33,000		33,000		整備箇所は検査等により特定
	線路設備	PCマクラギ交換 (PND型へ)	0		40,890		40,890		40,890		40,890		整備箇所は検査等により特定
	電路設備	電柱建替【同種交換】	0		25,000		25,000		50,000		25,000		整備箇所は検査等により特定
	車両保存費	全般検査(車輪交換等含む)	57,121	115系 3両×1編成 2両×1編成	46,857	115系 2両×2編成	0		163,276	115系 3両×4編成 2両×1編成	65,463	115系 3両×2編成	
	車両保存費	重要部検査(車輪交換等含む)	145,396	115系 3両×5編成 2両×1編成	140,681	115系 3両×4編成 2両×2編成	226,526	115系 3両×8編成 2両×1編成	25,605	115系 3両×1編成	0		
	小計		211,517		282,928		321,516		315,771		164,353		
合計		317,932		414,928		321,516		352,038		273,937			