

**鉄道軌道安全輸送設備等整備事業計画(案)**  
**バリアフリー化設備等整備事業計画(案)**

事業実施事業者名:しなの鉄道株式会社

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
		24年度		25年度		26年度		27年度		28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	CTC装置改良 *	0		245,000	上田指令室	0		0		0		
信号保安設備	集中監視装置 *	0		0		10,000	上田指令室	0		0		
保安通信設備	列車無線中央装置更新 *	0		0		11,000	上田機器室	0		0		
防護設備	気象情報監視中央装置更新 *	0		0		18,000	上田指令室	0		0		
停車場設備	ホーム改良	20,000	平原構内	26,000	軽井沢構内 130m(ホーム嵩上げ)	0		50,000	小諸構内 260m(ホーム嵩上げ)	0		
変電所設備	遮断装置更新	18,000	小諸変電所	18,000	小諸変電所	36,000	大屋変電所	36,000	屋代変電所	36,000	御代田変電所	
変電所設備	遠方監視制御装置更新 *	0		197,000	上田指令室 (中央装置)	60,000	変電所(5箇所)	0		0		
変電所設備	変電所主器更新 (変圧器・シリコン整流器)	0		0		0		0		60,000	小諸変電所	
車両設備	車両更新	0		301,000	115系車両(中古) (寒冷地仕様、ワンマン化改造含む) (2両×7編成)	0		0		900,000	新造 (2両×3編成)	
車両設備	車両改造 (ATS-P(Ps)、運転状況記録装置、異常時停止装置)	0		175,000	115系車両 (3両×5編成)	175,000	115系車両 (3両×5編成)	0		0		
小 計		38,000		962,000		310,000		86,000		996,000		

**鉄道軌道安全輸送設備等整備事業計画(案)**  
**バリアフリー化設備等整備事業計画(案)**

事業実施事業者名:しなの鉄道株式会社

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
		24年度		25年度		26年度		27年度		28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	
保安通信設備	列車無線基地局改良	0		0		5,000		0		15,000		
防護設備	土留壁新設	18,000	信濃追分・御代田間	16,000	信濃追分・御代田間	0		0		0		
線路設備	50Nレール同種交換	14,855	屋代高校前・篠ノ井間 450m	15,000		15,000		15,000		15,000		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)	26,652	西上田・テクノさかき間 655本	35,000		35,000		35,000		35,000		整備箇所は検査等により特定
線路設備	踏切内マクラギ交換	12,000	大屋構内 和踏切(22本)	17,000	上田構内 中常田踏切(12本)	16,000	西上田構内 常盤踏切(12本)	31,000	熊沢端踏切(16,000) (8本) 茶売原踏切(15,000) (8本)	0		
線路設備	連結軌道締結装置改良	0		0		0		10,000	千曲川橋梁	10,000	千曲川橋梁	
電路設備	電柱建替【同種交換】	69,950		70,000		70,000		70,000		70,000		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)	80,520	115系 3両×2編成	201,000	115系 3両×5編成	81,000	115系 3両×2編成	325,000	115系 3両×8編成	82,000	115系 3両×2編成	
車両保存費	重要部検査(車輪交換等含む)	64,616	115系 3両×2編成	97,000	115系 3両×3編成	163,000	115系 3両×5編成	0		197,000	115系 3両×6編成	
小計		286,593		451,000		385,000		486,000		424,000		
鉄道軌道安全輸送設備等計		324,593		1,413,000		695,000		572,000		1,420,000		
バリアフリー化	エレベーター新設	0		0		0		22,000	屋代駅	116,000	屋代駅(94,000) 小諸駅(22,000)	バリアフリー化事業
合計		324,593		1,413,000		695,000		594,000		1,536,000		