

## (別紙 1) 自転車学習コース保守点検項目及び内容

点検部門	点検項目	点検内容
信号制御器の点検 (年 1 回)	電源電圧	A C 入力電源電圧の測定、ユニット内の必要な D C 電圧の測定
	閃光動作試験	閃光動作の確認、閃光周期の確認
	手動動作試験	手動制御の確認
	時間精度	時間精度の測定及び確認
	灯器点検状態	車両用灯器の点検状態確認
	接地抵抗	信号制御器の絶縁抵抗測定
	定期交換部品の取り替え	電球の交換・点検、リレーの交換・点検
	外観点検	外観点検
	清掃	清掃
	取付角度	灯器取付角度の適否及び取付部の緩み等の有無
	外箱	錆、変形、取付部の緩み等の有無

## (別紙 2) 休憩所の保守点検項目及び内容

点検部門	点検項目	点検内容
擬木東屋 ベンチ 水のみ場 外周柵	日常点検	日常点検

## (別紙 3) シミュレータ室保守点検項目及び内容

点検部門	点検項目	点検内容
運転席機構部点検 (年4回)	ステアリング操作量	・ステアリングの操舵角が左右とも720度であること
		・リコイルスタータロープの伸び、結び目の緩みはないか
		・ロープがプーリーユニットのプーリー溝に確実に入っているか
	ステアリング復元力	・左右どの位置から手を離しても中立位置に復帰すること
		・リコイルスタータ自身のバネ張力の不足はないか
		・リコイルスタータロープの異常走行はないか
	ステアリング操作時、回転ムラ、異常音はないか	・プーリー並びにステアリングホイールに取り付けてあるカウンタウエイトの取り付け状態の異常はないか
		・ホーン用ブラシのこすれる音は大きくないか
		・プーリーユニットの軸と軸受け間で異常音はないか
	ギアチェンジはスムーズか	・1-2-3-4速及びRのポジションに確実に入ること ・ギアシフトが重い、または軽くないか
	ニュートラルの位置はN3-4にあるか	・ニュートラル領域で手を離すと、必ずN3-4の位置となるか
	アクセル、クラッチのストッパーゴムは取付けているか	・アクセル、クラッチのストッパーゴムは取付けているか ・ストッパーゴムがすりへっていないか
	ブレーキ、クラッチのペダル高さは同じか	・クラッチペダル高さにブレーキペダルをあわせること
	クラッチ操作に遊び抜けはあるか	・クラッチペダルストローク126mmに対し、遊び(12mm)抜け(80~95mm)の間にあるか
	各ペダル操作時に異常音はないか	・油切れはないか ・スプリングの変形、損傷はないか ・部品が接触しながら動いていないか
	サイドブレーキ操作量は4ノッチ以上あるか	・ダンパーの外れ、変形はないか
	シート取付け角は適切か	・シートが下の固定台と平行か
	シートのスライド・リクライニング機能	・実車と同様な動きをすること
	シートベルト装着はスムーズか	・シートベルトの引き出し、巻取りがスムーズか ・バックルは確実に止まるか
	フロアマットのめくれはないか	・接着部がめくれているか ・端面がでこぼこしていないか
その他損傷箇所はないか	・外観に機器イメージを損なう傷、汚れがないこと ・機器の掃除等	
注油	・必要によりグリスアップする	
ABC組立てワイヤーロープの状況	・ワイヤーロープの切れかかりや、かしめ個所の緩み、固定ネジの緩み等がないこと	
ステアリング、ブレーキ、クラッチのポテンシオのゆるみ	・各ポテンシオの固定ネジ及びカップリングの固定ネジに緩みのないこと	

点検部門	点検項目	点検内容
運転席電気部点検 (年4回)	RAM TEST	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ハンディーテスターで規定値を入力し、規定の数値が得られること</li> <li>・各JOBの実行が可能となること</li> </ul>
	DMA TEST	
	TIMER TEST	
	APU TEST	
	RTC TEST	
	DI TEST	
	DO TEST	
	ARARM TEST	
	EFFECT	
	振動ユニット	・振動ユニット動作時、異常音はないか
	走行模擬、総合聴感テスト	・通常の運転操作を行い、模擬走行並びに模擬音に異常はないか
	画像制御	・中央装置テストプロ、ビデオコントロールテストを起動し、あらかじめ運転席にVIDEO信号が入力されていること
	文字表示	・画面に文字が表示されること
システム制御装置 (年4回)	速度計表示	・DATA (000)、DATA (300)、DATA (600)、DATA (A00)、DATA (FFF)での速度計・回転計の数値は正常化、及びメータ針の引っかかりはないか
	A/D変換DATA	・アクセル、ブレーキ、クラッチの踏み量及びステアリング左右最大値、未操作値が規格内に入っているか
	アナログ基準電圧	・各基板の電圧を測定し、電圧値が規定値以内であること
	清掃及び目視検査	・計算機本体、キーボード・モニター・プリンターレーザーディスクプレーヤー・レーザーディスクに有害な汚れ、ほこり、異物付着、ひび割れ、破損等がないこと
	システム起動機能	・システムの電源を投入し、HDD又はFDDからのプログラムを読み込み正常に起動することを確認すること
システム制御装置 (年2回)	ディスプレイ機能	・パソコンからの情報が正常に表示されること
	キーボードの機能	・キーボードを操作し正常に機能すること
	レーザーディスクの機能	・運転席モニターTVに映し出される映像に異常がないか、正常に機能するか
	スーパーインポーズ機能	・運転席モニターTVに映し出されるレーザーディスクプレーヤーの映像に対し、正常にスーパーインポーズされること
	プリンター機能	・プリントの動作及びプリント結果に異常がないか
	総合動作	・教材使用時、正常に映像が提供されるとともに、診断結果表印字等の機能に異常がないか

## (別紙 4) 交通安全教育機器保守点検項目及び内容 (年 2 回)

点検部門 (機器)	点検項目・内容	
点灯くん	設置状況全般	
	点検モード	ランプ表示テスト
		ランプの引っかかきの有無
		手元スイッチ反応テストの実施
		液晶パネル表示の確認
		ランプ点灯速度の確認
		フットセンサーの確認
	パソコン	ケーブル接続の確認
		ナレーションの確認
	操作パネル	各操作パネルスイッチの確認
		取付状況の確認
	印刷テスト	
手元スイッチ	動作の確認	
	スイッチの取付確認	
外装清掃		
昇降台の動作確認		
視野診断計	設置状況全般	
	LEDランプ	全て点灯するか確認
		LEDの明るさの確認 (3段階)
		点灯速度の確認 (3段階) (トレーニングモード使用)
	各検査における動作確認	
	固視監視カメラ	カメラのピント及び取付位置の確認
	手元スイッチ	動作の確認
	操作パネル	各操作パネルスイッチの確認
		取付状況の確認
	印刷テスト	
あご台の動作確認		
外装清掃		
動体認知診断	設置状況全般	
	各検査における動作確認	
	パソコン	ケーブル接続の確認
	印刷テスト	
	手元スイッチ	動作の確認
		スイッチの取付確認
	外装清掃	
動体視力計	設置状況全般	
	各検査における動作確認	
	手元スイッチ	動作の確認
		スイッチの取付確認
	印刷テスト	
	パソコン	ケーブル接続の確認
外装清掃		

点検部門 (機器)	点検項目・内容	
タッチくん	設置状況全般	
	各クイズにおける動作確認	
	ナレーションの確認	
	撮影用カメラ	取付位置の確認
		固定用金具の確認
	印刷テスト	
外装清掃		
免許証発行機	設置状況全般	
	動作確認	
	撮影用カメラ	取付位置の確認
		固定用金具の確認
	印刷テスト	
外装清掃		
マルチメディア 紙芝居	設置状況全般	
	各教材における動作確認	
	ナレーションの確認	
	クリッカー	クリッカーの動作確認 (30台)
		電池交換 (6ヶ月に1回)
	印刷テスト	
外装清掃		
歩行環境シミュ レータ	設置状況全般	
	各教材における動作確認	
	プロジェクター	足踏みの反応
		映像の確認
		配線の確認
		フィルターの掃除
		音声の確認 (中央のみ)
	首振り確認センサー	映像の確認
	印刷テスト	
外装清掃		
自転車シミュレ ータ	設置状況全般	
	各教材における動作確認	
	自転車本体	ハンドル・サドル高さ調整の確認
		ハンドルのぐらつきの確認
		ブレーキワイヤーの伸び具合の確認
		高さ調整用ノブの確認
		チェーンのたるみ具合の確認
		ペダルの重さ調整用ノブの確認
		ペダルの確認
	歩行センサー	動作の確認
	モニタースタンド	高さ調整の確認 (三段階)
印刷テスト		

点検部門 (機器)	点検項目・内容	
エアバッグ	設置状況全般	
	エアバッグ	爆発の動作確認 (強・弱)
		破れが無い (排気用の穴は除く)
	滑り止めシートの確認	
	シートベルト	ロック (バックル) の確認
	本体のロックの確認	
外装清掃		
自転車乗車体験 コース	一時停止標識の確認	
	停止線の確認	
	トンネル	設置状況の確認
	坂道	設置状況の確認
	シーソー	設置位置のずれの確認
		衝撃緩和用ゴムの確認
	一本道	設置状況の確認
	波状路	設置状況の確認
	踏切前の警報機の確認	
	踏切前の停止線の確認	
	各シールの確認 (矢印等)	
	踏切	設置状況の確認
	自転車・三輪車	チェーンの確認
		タイヤ空気の確認
ブレーキの確認		
ブレーキの清掃・注油		
各種清掃		

別紙5

## (別紙5) 視聴覚機器保守点検項目及び内容

点検部門	点検項目	点検内容
視聴覚機器 (年1回)	AVコントローラー	・各種操作、動作確認 ・接点調整
	制御パネル部	・動作確認 ・接点調整
	液晶プロジェクター	・水平位置調整 ・色調整 ・ピント調整
	ブルーレイプレーヤー	・走行系調整 ・ヘッド清掃
	音響機器	・音声調整 ・イコライザー周波数調整
	その他	・接続ケーブル点検 ・電動スクリーン昇降装置点検

## (別紙 6) 教習用自動車保守点検項目及び内容

点検部門	点検項目	点検内容
教習用自動車 (2台)	1ヶ月 安全点検	年8回
	3ヶ月 安全点検 部品交換	年2回
	6ヶ月 安全点検 追加整備 部品交換	年1回
	12ヶ月 安全点検 追加整備 部品交換	年1回
	タイヤ位置交換・ホイールバランス調整	年2回
	エンジンオイル交換	
	オイルエレメント交換	年1回
	タイヤ交換	
	ブレーキキャスター インナーキット交換	
	ブレーキホイールシリンダーキット交換	
	ブレーキライニング・デスクパット交換	
	ブレーキオイル交換	
	フロントハブシール交換	
	タペット調整	
	エアーエレメント交換	
	プラグ交換	
	発煙筒交換・シャシー防塵塗装	
	下回りグリースアップ	
	ファンベルト交換	
	クーラーベルト交換	
クーラーガスチャージ		
ロングライフクーラント交換		
ラジエーターホース交換		
バッテリー交換		