

第54回技能五輪全国大会「自動車工」職種 競技課題

競技時間

・競技時間は1課題150分間の4課題、合計600分にて実施する。

競技使用車両及び課題範囲

	課題名	使用車両、ユニット	課題範囲
I	ユニット点検、整備	○K6A エンジン ・SUZUKI パレット(MK21S)用	○エンジンの分解・組立・点検・測定・調整・修理・部品交換
		○RS5F91R マニュアルトランスミッション ・NISSAN マーチ(K12)用	○マニュアルトランスミッションの分解・組立・点検・測定・調整・修理・部品交換。但し、ディファレンシャル装置に関する作業は除く
II	車両点検、整備	○NISSAN エクストレイル(HT32) ・車両型式: TDRNRRZT32HDA--HAF	○ブレーキ装置の分解・組立・点検・測定・調整・修理・部品交換 ○アクスル及びサスペンションの分解・組立・点検・測定・修理・部品交換 ○ステアリング装置の点検・測定・調整・修理・部品交換
III	ガソリン・エンジン故障診断	○NISSAN ノート(E12) ・車両型式: TDWAREZE12VDAA--AB	○燃料系及びエンジン制御システムの故障診断・修理と関連する点検・測定・調整・部品交換 ○汎用ガスアナライザとオシロスコープを用いた測定点検作業
IV	電気装置故障診断	○NISSAN マーチ ・車両型式: FDWURQZK13ED5-A---	○灯火装置、ワイパー装置の点検・測定・修理・部品交換。但し CAN 通信システムを除く ○汎用オシロスコープを用いた測定点検作業
		○NISSAN ジューク ・車両型式: FDPNRUWF15UDA--AA-	○パワーウインド装置、ドアミラー装置、集中ドアロック装置の点検・測定・修理・部品交換。但し CAN 通信システムを除く ○汎用オシロスコープを用いた測定点検作業