

**第53回技能五輪全国大会「自動車工」職種 競技課題****整備基準**

- ・以下に記す課題の部位に関しては、車両及びユニット保護の観点から、サービス・マニュアル記載のトルク値を下げて競技を実施することとする。

トルク値を下げて競技行う部位

	課題名	部位	競技で用いるトルク値
I	エンジン・ユニット整備	トルク値(N・m)指示の有るボルト、ナット	基準値の1/2
		角度締め指示の有るボルト、ナット	角度締めは1回につき30度
		M6	6 N・m
		M8	10 N・m
		M10	15 N・m
		M12	20 N・m
II	トランスミッション・ユニット整備	カウンタースhaft ロックナット	50 N・m
		その他のトルク値(N・m)指示の有るボルト、ナット	基準値の1/2
		M6	6 N・m
		M8	10 N・m
		M10	15 N・m
IV	サスペンション、ステアリング整備	アクスルシャフト・ナット	50 N・m
		その他のトルク値(N・m)指示の有るボルト、ナット	基準値の1/2