

# CXR20G タイミングベルト交換作業点数

5/10	135110X1	カムシャフト 取替 RA:冷温蔵庫.....0.8 RB:リヤヒータ.....0.1	2TZ-FE(MTM / 2WD)	11.5	13511	
			2TZ-FE(ATM / 2WD)	10.7		
			2TZ-FE(MTM / 4WD)	13.1		
			2TZ-FE(ATM / 4WD)	12.4		
			3C-T(2WD)	6.7		
			3C-T(4WD)	7.7		
			3C-TE(2WD)	8.4		
			3C-TE(4WD)	7.4		
5/10	135120X1	カムシャフト NO. 2 取替	2TZ-FE(MTM / 2WD)	11.6	13512	
			2TZ-FE(ATM / 2WD)	10.9		
			2TZ-FE(MTM / 4WD)	13.2		
			2TZ-FE(ATM / 4WD)	12.5		
5/10	135400X1	チェーン テンションASSY NO. 1 取替 RA:冷温蔵庫.....0.8 RB:リヤヒータ.....0.1	2TZ-FE	0.8	13540	
			3C-T(2WD)	5.0		
			3C-T(4WD)	6.0		
			3C-TE(2WD)	4.6		
			3C-TE(4WD)	5.6		
5/10	135680X1	タイミング ベルト 取替 RA:冷温蔵庫.....0.8 RB:リヤヒータ.....0.1	3C-T(2WD)	4.9	13568	
			3C-T(4WD)	5.9		
			3C-TE(2WD)	4.6		
			3C-TE(4WD)	5.6		
5/10	137110X1	インテーク バルブ 1個 取替	2TZ-FE(MTM / 2WD)	12.9	13711	
			2TZ-FE(ATM / 2WD)	12.2		
			2TZ-FE(MTM / 4WD)	14.6		
			2TZ-FE(ATM / 4WD)	13.8		
			3C-T(2WD),3C-TE (2WD)	13.8		
			3C-T(4WD),3C-TE (4WD)	15.6		
5/10	137110XZ	インテーク バルブ 全数 取替	2TZ-FE(MTM / 2WD)	15.7	13711	
			2TZ-FE(ATM / 2WD)	15.0		
			3C-T(2WD),3C-TE (2WD)	15.0		
			2TZ-FE(MTM / 4WD)	17.3		
			2TZ-FE(ATM / 4WD)	16.7		
			3C-T(4WD),3C-TE (4WD)	16.7		
			2TZ-FE(MTM / 2WD)	14.0		13711A
			3C-T(2WD),3C-TE (2WD)	14.0		
5/10	13711AXZ	バルブ ステム オイル シール 全数 取替	2TZ-FE(ATM / 2WD)	13.2		
			2TZ-FE(MTM / 4WD)	15.8		
			3C-T(4WD),3C-TE (4WD)	15.8		
			2TZ-FE(ATM / 4WD)	14.8		
			2TZ-FE(MTM / 2WD)	14.0		
			2TZ-FE(ATM / 4WD)	14.8		

# 作業点数表

作業番号	標準点数					
	車名 型式	カローラ スプリンター		レビン:トレノ	スプリンター カリブ	カローラ・パン
		作業項目	Q-CE90	E-AE95	E-AE92	E-AE95G

## 1. エンジン本体

		単位					
1133	シリンダ・ヘッドAss'y脱着またはガスケット 取替 ㊟エンジン調整〔A〕	1台	6.6	6.0	7.3	6.0	5.0
1134	シリンダ・ヘッドAss'yO/H ㊟エンジン調整〔B〕 ㊟機械加工	1台	10.7 <10.5>	13.1 <12.8>	14.1 <13.8>	13.1 <12.8>	9.2 <9.0>
1136	バルブ・ロッカ・カバー・パッキング取替	1台	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6
1137-1	バルブ・ロッカAss'yO/H CO・HC測定+0.6	1台	2.8	—	—	—	2.8
1138-1	カム・シャフト取替 CO・HC測定+0.6 ( )内No.2	1本	—	3.0 (3.8)	4.5 (4.6)	3.0 (3.8)	3.0
1138-2	カム・シャフト取替	1台	3.8	—	—	—	—
1141	バルブ・リフタ(タペット)取替 ㊟エンジン調整〔A〕	1台	3.8	4.9	5.9	4.9	—
1142	オイル・パン脱着またはパッキング取替	1台	3.5	3.3	2.8	3.3	2.8
1146	オイル・フィルタ・エレメント清掃または取替 ㊟エンジン・オイル交換	1台	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
1148	クランクシャフト・オイル・シール取替	1台	6.3	7.8	6.3	7.8	5.8
1150	ピストン及びピストン・リング取替 ㊟エンジン調整〔B〕及び走行テスト	1台	12.9 <12.6>	12.8 <12.5>	12.9 <12.6>	12.8 <12.5>	11.3 <11.0>
1153	クランクシャフト・フロント・オイル・シール 取替	1台	—	3.6	3.6	3.6	3.6
1155	タイミング・チェーン(ベルト)取替	1台	2.7	2.5	3.0	2.5	2.0
1159	インレット・マニホールド脱着またはガスケット 取替 CO・HC測定+0.6	1台	3.6	2.6	3.0	2.6	2.3
1161	エキゾースト・マニホールド脱着またはガスケット 取替	1台	1.6	1.0	1.9	1.0	1.1
1163	エキゾースト・パイプ・フランジまたはガスケット 取替	1台	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
1167	エキゾースト・フロント・パイプ取替	1本	0.6	0.5	0.9	0.5	0.6
1168	エキゾースト・センタ・パイプ取替	1本	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9
1170	メイン・マフラ取替	1個	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1171	エキゾースト・テール・パイプ取替	1本	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

## 排出ガス清浄装置

		単位					
1-1	吸気・燃料系統						
1-1-1	バキューム・コントロール・バルブ取替	1個	—	0.3	0.3	0.3	—
1-1-2	バイメタル・バキューム・スイッチング・バルブ 取替	1個	0.4	0.4	0.4	0.4	—
1-1-3	サーモスタティック・バルブ取替	1個	0.3	0.3	0.7	0.3	—