

2026年度 年間指導計画(連携科目等)

所 属	専門学校 赤門自動車整備大学校						
学 科	3級自動車整備士科	コース				学年・年次	1学年
科目名	工業技術基礎 （エンジン工学 エンジン整備 シャシ工学 シャシ整備）	単位数	4単位	教科書	三級自動車整備士（総合） 基礎自動車整備作業	出版社	日本自動車整備振興会 連合会
月	指 導 内 容				指導時数	試 験	備 考
	ページ	項 目・内 容			162		
4	13～17 7～10	(総合)自動車の概要、分類 (整備)整備の基礎知識			10.8		
5	19～28 29～48 13～24	(総合)自動車の機械要素 (総合)基本的な原理・法則 (整備)基本作業			27.0		
6	25～39 49～50	(整備)基本作業 (総合)エンジンの原理			16.2	前期試験	
7	39～52 53～65	(整備)測定作業 (整備)エンジン点検作業			5.4		
8	53～65 51～54	(整備)エンジン点検作業 (総合)エンジンの作動、燃焼			10.8		
9	67～70 55～68 161～163	(整備)シャシ点検作業 (総合)エンジン本体の構造・機能 (総合)自動車の運動性能			21.6		
10	71～78 87～92 165～166	(整備)充電作業、清掃洗浄作業、給油作業 (総合)潤滑装置の構造・機能 (総合)クラッチの構造・機能			16.2		
11	93～98 79～85 165～166	(総合)冷却装置の構造・機能 (総合)冷却装置の構造・機能 (整備)昇降作業、エア・コンプレッサ、その他の整備作業 (総合)クラッチの構造・機能			16.2	後期試験	
12	239～250 111～112 85～88	(総合)ホイール及びタイヤの構造・機能 (総合)燃料装置(ジーゼル)の構造・機能 (整備)その他の整備作業 点検用機器工具、検査用機器装置			14.4		
1	106～110 190～191 89～92	(総合)燃料装置(ガソリン)の構造・機能 (総合)プロペラシャフト・ドライブシャフトの構造・機能 (整備)その他の整備作業 修正用器具			23.4		
2					0.0		
3					0.0		

162.0

《留意事項》

2026年度 年間指導計画(連携科目等)

所 属	専門学校 赤門自動車整備大学校						
学 科	3級自動車整備士科		コース			学年・年次	1学年
科目名	実 習	単位数	2単位	教科書	オートモービル・サービスマニュアル ① THE鈑金パーフェクトマニュアル THE塗装パーフェクトマニュアル	出版社	専門学校赤門自動車整備大 学校 株式会社プロトリオス

月	指 導 内 容			指導時数	試 験	備 考
	ページ	項 目・内 容		518h		
4		基礎整備(ジャッキの使い方、タイヤの脱着点検項目の確認) ラジコン作成(ラジコン製作により自動車各部の構造、動きを理解する)		48.0		
5		基礎整備(基本点検、整備機器の使い方、オイル交換、ブレーキ点検) エンジンO/H作業(ガソリン・エンジンの分解・点検・組立作業) 制動ブレーキ整備Ⅰ(フロント及びリヤ・ブレーキの分解・組立工具の取扱い)		24.0		
6		電気基礎整備(テストの使い方、電圧・抵抗の測定方法) エンジンO/H作業(ガソリン・エンジンの分解・点検・組立作業)		26.0	前期試験	
7		エンジンの測定Ⅰ・Ⅱ(エンジン各部の測定方法、組立) 基本工作(課題物製作、バイス、弓のこ・ヤスリ、電気ドリルの使い方) 電気基礎整備(テストの使い方、電圧・抵抗の測定方法)		52.0		
8		日常点検作業(日常点検項目、点検要領、記録簿の記載)		28.0		
9		工具取り扱いⅠ(工具の正しい使用法、車体より艤装品の取り外し) エンジンO/H作業Ⅱ(ジーゼルエンジンの分解・点検・組立作業) タイヤ整備(タイヤの脱着、組付け組外し作業、空気充填作業)		42.0		
10		工具取り扱いⅠ(工具の正しい使用法、車体より艤装品の取り外し) 変速装置整備(マニュアルトランスミッション単体分解・点検・整備) 操舵装置整備(ラックアンドピニオン式ステアリングの単体分解・点検・整備)		26.0		
11		点火充電装置整備(点火充電装置の取外し、分解・点検・整備) 電気溶接作業(課題物作成、アーク溶接、機器の取り扱い)		22.0	後期試験	
12		定期点検作業(12ヶ月点検の記録簿記入、点検要領) 鈑金作業(単体部品の損傷の叩き出し、ドリーとハンマの使い方) 電気溶接作業(課題物作成、アーク溶接、機器の取り扱い) 制動ブレーキ装置Ⅱ(ブレーキフルードの交換・エア抜き作業)		60.0		
1		塗装仕上げ作業(研磨、ポリッシュ、洗車、ワックス掛け) 基礎作業(塗装)作業(単体部品にサーフェイサー、ソリッドカラーの塗装、機器の手入れ) 鈑金作業(単体部品の損傷修正、フェザーエッジ、鈑金パテ埋め、研磨)		54.0		
2		特殊作業(FRPを使用して課題物製作) 鈑金作業(単体部品の損傷修正、フェザーエッジ、鈑金パテ埋め、研磨) 始動装置整備(スタータ単体の点検・分解・整備) 塗装作業(単体部品にパールカラーの塗装)		108.0		
3		クラッチ単体整備(ダイヤフラム式クラッチの分解、クラッチディスクの測定) クラッチ整備(実車よりクラッチ脱着)		28		

518.0

《留意事項》

2026年度 年間指導計画(連携科目等)

所 属	専門学校 赤門自動車整備大学校							
学 科	3級自動車整備士科		コース			学年・年次	2学年	
科目名	自動車工学 エンジン工学 シヤシ工学 二輪工学 力数 材料 図面 車体構造	単位数	2単位	教科書	3級自動車整備士（総合）（二輪） 製図 自動車整備技術車体整備	出版社	日本自動車整備振興会 連合会 全国自動車大学校整備 専門学校協会 日本自動車車体整備協 同組合連合会	
月	指 導 内 容					指導時数	試 験	備 考
	ページ	項 目・内 容				113.4		
4	17～41 55～68 165～195 41～54 30～31 24～25 1～34	(車体)自動車の主要構造、目的、材料 (総合)E エンジン本体の構造と機能 (総合)C 動力伝達装置の構造と機能 (二輪) 2輪エンジン本体の構造と機能 (総合)力数 摩擦力、滑り摩擦、動摩擦、転がり摩擦 (車体)材 金属材料の一般的性質と機械的性質 (製図)概要、図面の大きさ、線と文字尺度、図形の表し方（第三角法と断面図）				16.2		
5	55～68 207～118 80～82 44～48	(総合)E エンジン本体の構造と機能 (総合)C アクスル及びサスペンションの構造と機能 (二輪) 排出ガス浄化装置 (車体)自動車の強度				10.8		
6	53～62 31～32 29～29 1～34	(車体)車体の構造と機能 車体構造 (総合)力数 トルクと軸トルクの発生原理 (車体)材 金属の熱影響と熱処理 (製図)概要、図面の大きさ、線と文字尺度、図形の表し方（第三角法と断面図）				10.8	前期試	
7	32～33 30～30 1～34 87～92 224～233 119～124	(総合)力数 力のモーメント (車体)材 鉄鋼材料、炭素鋼 (製図) 概要、図面の大きさ、線と文字尺度、図形の表し方（第三角法と断面図） (総合)E 潤滑装置の構造と機能 (総合)C ステアリング装置の構造と機能 (二輪) アクスル及びサスペンション				10.8		
8	64～88 87～92 239～250 124～125 32～33 40～40 37～53	(車体)車体の構造と機能、乗用車 (総合)E 潤滑装置の構造と機能 (総合)C ホイール及びタイヤ装置の構造と機能 (二輪) ステアリング装置 (総合)力数 力のモーメント (車体)材 アルミニウム (製図)寸法記入法（寸法の記入と矢印）				16.2		
9	90～98 93～98 264～280 126～127 33～35	(車体)車体の構造と機能、乗用車 (総合)E 冷却装置の構造と機能 (総合)C ブレーキ装置の構造と機能 (二輪) ホイール及びタイヤ (総合)力数 速度、仕事率、圧力、				16.2		
10	99～108 93～98 288～299 134～137 40～42 41～41 37～53	(車体)車体の構造と機能、乗用車 (総合)E 冷却装置の構造と機能 (総合)C フレーム及びボデーの構造と機能 (二輪)ブレーキ装置 (総合)力数 電気回路の計算 (車体)材 合成樹脂 (製図)寸法記入法（寸法の記入と矢印）				16.2		
11	101～105 301～302 134～137	(総合)E 吸気排気装置の構造と機能 (総合)C 安全装置の概要 (二輪)ブレーキ装置				5.4	後期試	
12	110～128 106～110 333～334 143～144	(車体)車体の構造と機能、トラック (総合)E 燃料装置の構造と機能 (総合)C 燃料及び潤滑剤 (二輪)フレーム				10.8		
1	129～130	(車体)車体の構造と機能、バス				5.4		
2						0.0		
3						0.0		

2026年度 年間指導計画(連携科目等)

所 属	専門学校 赤門自動車整備大学校						
学 科	3級自動車整備士科		コース			学年・年次	2学年
科目名	自動車整備 エンジン整備 シヤシ整備 二輪整備 電装 車体整備	単位数	4単位	教科書	3級自動車整備士(総合) 3級自動車整備士(二輪) 自動車整備技術車体整備	出版社	日本自動車整備振興会連 合会 日本自動車車体整備協同 組合連合会

月	指 導 内 容		指導時数	試 験	備 考
	ページ	項 目・内 容	189		
4	72～82 161～163 36～46 136～151	(総合)E エンジンの整備 (総合)C 自動車の運動性能 (総合)電 電気と磁気 (車体) 鋼板の損傷、钣金作業	19.8		
5	91～92 199～203 143～145 156～182	(総合)E 潤滑装置の整備 (総合)C 動力伝達装置の整備 (総合)電 バッテリー整備 (車体) 電気抵抗スポット溶接、ミグ溶接、ガス溶接	10.8		
6	98～99 219～223 147～148 183～190	(総合)E 冷却装置の整備 (総合)C アクスル及びサスペンションの整備 (総合)電 始動装置整備 (車体) 電気アーク溶接、その他の溶接手段、注意事項、安全衛生	16.2	前期試験	
7	161～164 236～239 151～152 195～203	(二輪)2 2輪エンジン点検・整備 (総合)C ステアリング装置の整備 (総合)電 充電装置整備 (車体) ボデー、フレーム修正用機器	10.8		
8	204～215	(車体) 乗用車の整備 計測、フレーム修正機による整備	5.4		
9	104～106 250～253 157～157 217～227	(総合)E 吸排気装置の整備 (総合)C ホイール及びタイヤの整備 (総合)電 点火装置整備 (車体) 乗用車の整備 部品の取り替え 溶接部品の交換	12.6		
10	161～164 258～258 159～159 228～230	(二輪)2 2輪エンジン点検・整備 (総合)C ホイールアライメント整備 (総合)電 予熱装置整備 (車体) トラックの整備 フレームの狂いの分類	16.2		
11			0.0	後期試験	
12	110～111 284～287 313～315 231～233	(総合)E 燃料装置の整備 (総合)C ブレーキ装置の整備 (総合)電 灯火装置整備 (車体) トラックの整備 フレームの狂いの測定と使用工具	10.8		
1	165～172 300～300 322～323 233～236	(二輪)2 2輪シャシ点検・整備 (総合)C フレーム及びボデーの整備 (総合)電 計器装置整備 (車体) トラックの整備 フレームの狂いの修正 フレームのき裂修理	18.0		
2	341～349 301～302 326～326 238～241	(総合)E エンジン点検・整備 (総合)C 安全装置 (総合)電 冷暖房装置整備 (車体) トラックの整備 フレームの補強版 フレームのリベット作業	48.6		
3	341～349 350～365 330～331 238～241	(総合)E エンジン点検・整備 (総合)C シャシの点検・整備 (総合)電 ホーン、ワイパ等の整備 (車体) トラックの整備 フレームの補強版 フレームのリベット作業	10.8		

2026年度 年間指導計画(連携科目等)

所 属	専門学校 赤門自動車整備大学校						
学 科	3級自動車整備士科		コース			学年・年次	2学年
科目名	実 習	単位数	5単位	教科書	オートモービル・サービスマニュアル ② THE 鈑金パーフェクトマニュアル THE 塗装パーフェクトマニュアル	出版社	専門学校赤門自動車整備 大学校 株式会社プロトリオス

月	指 導 内 容				指導時数	試 験	備 考
	ページ	項 目・内 容			496h		
4		エンジンO/H作業（分解・点検・組立、ガソリン各エンジンの整備） 基本作業（艤装品の脱着） 基本作業（マスキングの種類と施行、各種養生、チリ合わせ）			36.0		
5		ブレーキ総合整備（F・Rブレーキの分解・組立・エア抜き作業、マスターシリンダーの作動確認、制動倍力装置） 2サイクル・エンジン整備（2サイクル・バイク(50cc)エンジンの分解・点検）			32.0		
6		計測作業（車体の損傷点検、計測と修正） 電装整備作業（車体電装品の取外し、分解・整備・点検、取付け・調整） 二輪車整備（バイクのエンジン・シャシの分解・点検）			32.0	前期試験	
7		鈑金作業（現車の鈑金作業、点検、ハンマリング、パテ埋め、研磨、下地処理） 電気溶接作業（アーク溶接・半自動溶接機、課題物製作）			64.0		
8		エンジンO/H作業（分解・点検・組立、ジーゼル各エンジンの整備） 測定作業（エンジン各部の測定、測定機器の使用法、測定要領）			24.0		
9		変速装置整備（FRとFFマニュアルトランス・ミッション脱着作業、分解・点検・整備） 差動装置整備（デファレンシャル単体分解・点検・整備） エアコン整備作業（エアコン構成部品の取外し、分解、点検、整備、エアコンガス点検）			36.0		
10		ホイールアライメント整備（ホイールアライメントの測定・点検・調整、機器の使用法） 緩衝装置整備（サスペンションの取外し、分解・点検・整備） 電装総合整備（スタータ、オルタネータ、コイルの点検整備）			48.0		
11		タイヤ整備（タイヤチェンジャーを使用しタイヤの入れ替え、バルンサーの使用法） 車体切断作業（車体の切断、パネル・ホーシングの切断、機器の使用法）			46.0	後期試験	
12		定期点検（12ヵ月、24ヵ月点検） ガス溶接作業（溶断、応用溶接、課題物作成）			48.0		
1		特殊作業（複雑なFRP型作成、ウレタンフォームの使用法、型の削出し、型の仕上げ） 特殊作業（複雑なFRP製品作成、FRP積層、離型、後処理、塗装） 鈑金作業（現車の鈑金作業、素材別の修理、パネルライン修正）			60.0		
2		塗装作業（現車の塗装作業、下地処理、ブロック塗装、ぼかし、素材別の塗装法） 実車総合作業（総合的な車両の分解整備点検）			54		
3		塗装作業（応用塗装作業、下地処理、ブロック塗装、ぼかし、素材別の塗装法） 塗装仕上げ作業（塗装面点検、仕上げ修正、磨き作業、バフ掛け、塗膜厚さ点検）			16		

496.0

《留意事項》

2026年度 年間指導計画(連携科目等)

所 属	専門学校 赤門自動車整備大学校						
学 科	3級自動車整備士科		コース			学年・年次	3学年
科目名	自動車整備 エンジン整備 シャン整備 電装 検査 車体整備 電子制御装置整備	単位数	5単位	教科書	3級自動車整備士(総合) 自動車整備技術車体整備 自動車整備技術電子制御装置 法令教材	出版社	日本自動車整備振興会連 合会 全国自動車大学校整備専 門学校協会 日本自動車車体整備協同 組合連合会

月	指 導 内 容		指導時数	試 験	備 考
	ページ	項 目・内 容	23.4		
4	136～151 161～163 36～46 72～82	(車体) 鋼板の損傷、钣金作業 (総合)C 自動車の運動性能 (総合)電 電気と磁気 (総合)E エンジンの整備	16.2		
5	156～182 199～203 143～145 91～92	(車体) 電気抵抗スポット溶接、ミグ溶接、ガス溶接 (総合)C 動力伝達装置の整備 (総合)電 バッテリ整備 (総合)E 潤滑装置の整備	10.8		
6	183～190 98～99 219～223 147～148	(車体) 電気アーク溶接、その他の溶接手段、注意事項、安全衛生 (総合)E 冷却装置の整備 (総合)C アクスル及びサスペンションの整備 (総合)電 始動装置整備	21.6	前期試験	
7	195～203 5～31	(車体) ボデー、フレーム修正用機器 (電子)電子機器の機能と診断、整備	5.4		
8	5～31 70～73	(電子)電子機器の機能と診断、整備 (法令)自動車点検基準 自動車点検基準(別表第1・2)	5.4		
9	104～106 236～239 151～152 204～215	(総合)E 吸排気装置の整備 (総合)C ステアリング装置の整備 (総合)電 充電装置整備 (車体) 乗用車の整備 計測、フレーム修正機による整備	23.4		
10	250～253 157～157 217～227 110～111 31～78 74～83	(総合)C ホイール及びタイヤの整備 (総合)電 点火装置整備 (車体) 乗用車の整備 部品の取り替え 溶接部品の交換 (総合)E 燃料装置の整備 (電子)安全装置 (法令)自動車点検基準(別表第3・4) 自動車点検基準(別表第5・6)	27.0		
11	217～227	(車体) 乗用車の整備 部品の取り替え 溶接部品の交換	5.4	後期試験	
12	228～230	(車体)トラックの整備 フレームの狂いの分類	0.0		
1	341～349 250～253 157～157 231～233	(総合)E エンジン点検・整備 (総合)C ホイール及びタイヤの整備 (総合)電 点火装置整備 (車体)トラックの整備 フレームの狂いの測定と使用工具	27.0		
2	258～258 159～159 341～349 233～236	(総合)C ホイールアライメント整備 (総合)電 予熱装置整備 (総合)E エンジン点検・整備 (車体)トラックの整備 フレームの狂いの修正 フレームのき裂修理	59.4		
3	284～287 313～315 238～241 341～349	(総合)C ブレーキ装置の整備 (総合)電 灯火装置整備 (車体)トラックの整備 フレームの補強版 フレームのリベット作業 (総合)E エンジン点検・整備	25.2		

2026年度 年間指導計画(連携科目等)

所 属	専門学校 赤門自動車整備大学校								
学 科	3級自動車整備士科		コース			学年・年次	3学年		
科目名	自動車工学 エンジン工学 シヤシ工学 力数 燃油 車体構造		単位数	2単位	教科書	3級自動車整備士(総合) 自動車整備技術車体整備 自動車整備技術電子制御装置	出版社 日本自動車整備振興会連 合会 全国自動車大学校整備専 門学校協会 日本自動車車体整備協同 組合連合会		
月	指 導 内 容					指導時数	試 験	備 考	
	ページ	項 目・内 容				97.2			
4							0.0		
5	333～334 55～68 165～195 53～62 30～31	(総合)燃油 燃料及び潤滑剤 (総合)E エンジン本体の構造と機能 (総合)C 動力伝達装置の構造と機能 (車体)車体の構造と機能 (総合)力数 摩擦力、滑り摩擦、動摩擦、転がり摩擦					16.2		
6	30～33 55～68 165～195 64～108	(総合)力数 摩擦力、滑り摩擦、動摩擦、転がり摩擦, 力のモーメント (総合)E エンジン本体の構造と機能 (総合)C 動力伝達装置の構造と機能 (車体)車体の構造と機能 乗用車					10.8	前期試験	
7							0.0		
8	333～334 31～32 87～92 207～118 110～128	(総合)燃油 燃料及び潤滑剤 (総合)力数 トルクと軸トルクの発生原理 (総合)E 潤滑装置の構造と機能 (総合)C アクスル及びサスペンションの構造と機能 (車体)車体の構造と機能 トラック					21.6		
9	110～128	(車体)車体の構造と機能 トラック					5.4		
10	333～334 129～130 87～92 239～250 32～33	(総合)燃油 燃料及び潤滑剤 (車体)車体の構造と機能 バス (総合)E 潤滑装置の構造と機能 (総合)C ホイール及びタイヤ装置の構造と機能 (総合)力数 力のモーメント					21.6		
11							0.0	後期試験	
12							0.0		
1	32～33 93～98 264～280	(総合)力数 力のモーメント (総合)E 冷却装置の構造と機能 (総合)C ブレーキ装置の構造と機能					5.4		
2	93～98 288～299 33～35	(総合)E 冷却装置の構造と機能 (総合)C フレーム及びボデーの構造と機能 (総合)力数 速度、仕事率、圧力、					5.4		
3							0.0		

《留意事項》

86.4

2026年度 年間指導計画(連携科目等)

所 属	専門学校 赤門自動車整備大学校					
学 科	3級自動車整備士科	コース			学年・年次	3学年
科目名	課題研究 〔 法規 〕	単位数	2単位	教科書	法令教材	出版社 日本自動車整備振興会連 合会

月	指 導 内 容		指導時数	試 験	備 考
	ページ	項 目・内 容	84.6		
4	16～19 20～23	自動車に対する法規制の概要 道路運送車両法(抜粋)	5.4		
5			0.0		
6	23～30 32～34	自動車の登録等 道路運送車両の保安基準	5.4	前期試験	
7	52～61	自動車の整備事業	0.0		
8			0.0		
9	34～40	道路運送車両の点検及び整備	5.4		
10	41～47 61～71 70～84	道路運送車両の検査等 雑則、道路運送車両法施行規則の別表 自動車点検基準(抜粋)	10.8		
11			0.0	後期試験	
12			0.0		
1	86～92 93～109 93～109	道路運送車両の保安基準(抜粋) 道路運送車両の保安基準(抜粋) 道路運送車両の保安基準(抜粋)	5.4		
2	110～131 132～175	道路運送車両の保安基準(抜粋) 道路運送車両の保安基準(抜粋)	32.4		
3	176～204	道路運送車両の保安基準(抜粋)、自動車NOx・PM法、保安基準の主要基準	16.2		

2026年度 年間指導計画(連携科目等)

所 属	専門学校 赤門自動車整備大学校						
学 科	3級自動車整備士科		コース			学年・年次	3学年
科目名	実 習	単位数	6単位	教科書	オートモービル・サービスマニュアル ③ THE 鈑金パーフェクトマニュアル THE 塗装パーフェクトマニュアル	出版社	専門学校赤門自動車整備大学校 株式会社プロトリオス

月	指 導 内 容		指導時数	試 験	備 考
	ページ	項 目・内 容			
4		シャシ総合整備(タイヤホイール、アライメント、サスペンションの取外し、分解・組立・点検) 特殊エンジン整備(特殊なエンジン、V型、ロータリ型、の分解点検整備) ガソリンエンジン整備(シリンダヘッドの分解組立、バルブタイミングの確認、燃焼室の確認) 電装整備作業(車体電装品の取外し、分解・整備・点検、取付け・調整)	54.0		
5		特殊エンジン整備(特殊なエンジン、V型、ロータリ型、の分解点検整備) 計測診断(車体の寸法、ゆがみ、取付状態の確認、修正)	32.0		
6		フレーム修正(フレーム修正機の取り扱い、車体損傷診断、修正法) A/Tトランスミッション整備(車体からの脱着、分解・組立・点検法、トルクコンバーター作動確認、変速機構確認)	30.0	前期試験	
7		フレーム修正(フレーム修正機の取り扱い、車体損傷診断、修正法) 钣金作業(現車の钣金作業、素材別の修理、パネルライン修正) 計測診断(車体の寸法、ゆがみ、取付状態の確認、修正)	78.0		
8		シャシ総合整備(実車からドライブシャフト・プロペラシャフト・デファレンシャルの取外し・分解・組立作業) 燃料ポンプ整備(ジーゼル燃料ポンプ単体の分解・点検・整備)	22.0		
9		ジーゼルエンジン整備(シリンダヘッドの分解組立、バルブタイミングの確認、燃焼室の確認) 電子燃料噴射装置整備(電子燃料噴射装置の分解・組立・点検作業、作動確認)	46.0		
10		車体全塗装作業 (車体部品取外し、車体の点検、パテ埋め、研磨、下地処理、マスキング、塗装色調合) 車体全塗装作業(プライマ・下地・下塗り・上塗り) 車体全塗装作業(塗装面仕上がり点検、修正塗装作業、組立作業、完成検査)	34.0		
11		定期点検(基礎整備作業、消耗品交換作業、12ヶ月点検、24ヶ月点検、記録簿記入、整備) 検査作業(検査)	52.0	後期試験	
12		車体溶接整備(現車を使用しての溶接作業、溶接溶接機器の取り扱い、金属加工、溶接法) 現車総合(応用整備作業、艤装品交換作業、整備機器の取り扱い)	76.0		
1		オリジナルカー作成(デザイン、設計、工作、钣金、塗装)	44		
2			0		
3			0		

468.0

《留意事項》
