

令和3年度 委託調査費に関する契約状況(令和4年3月末時点)

【会計名:自動車安全特別会計 自動車検査整備勘定】

(単位:円)

番号	物品役務等の名称及びその明細	契約の相手方 法人名称	法人番号	契約形態の別	契約金額	契約締結日 (当初)	契約締結日 (変更)	調査概要	成果物	部局名	備考
1	自動車登録検査に係る業務フロー改善に関する調査業務	PwCコンサルティング合同会社	1010401023102	随意契約(企画競争)	49,500,000	令和3年4月1日	-	自動車登録検査に係る業務フローの見直しを目的として、現状及び課題の調査、他分野におけるデジタル化への対応事例等の調査を行う。	現状の業務フローにおける課題、他分野の事例、見直しの提案等をまとめた調査報告書を作成した。	自動車局自動車情報課 tel:03-5253-8111(内線41146)	
2	自動車検査証更新手続のドライバースループの導入に関する調査事業請負業務	社会システム(株)	1013201015327	一般競争入札	19,800,000	令和3年4月1日	-	自動車検査証更新窓口のドライバースループの導入に係る課題及び対応策の調査並びに導入計画の策定を実施	導入予定地点の課題、対応策等をまとめた報告書を作成した。	自動車局整備課 tel:03-5253-8111(内線42427)	
3	自動車整備業における外国人受入れ状況等に関する調査、分析及びその他請負業務	(株)オーエムシー	9011101039249	一般競争入札	11,531,600	令和3年4月1日	-	自動車整備業における外国人受入れ状況等に関する調査、分析等を実施	自動車整備業における外国人受入れ状況等をまとめた報告書を作成した。	自動車局整備課 tel:03-5253-8111(内線42415)	
4	令和3年度 無車検車両に対する是正の促進に関する使用実態調査	(株)アズコムデータセキュリティ	6030001066131	一般競争入札	9,605,200	令和3年4月1日	-	無車検車両に対する是正の促進に資する使用実態の調査を実施	無車検車両に対する啓発活動により得られた効果等をまとめた報告書を作成した。	自動車局整備課 tel:03-5253-8111(内線42427)	
5	産学官連携による高効率次世代大型車両開発促進事業(業務委託)	(独)自動車技術総合機構	1011105001930	一般競争入札	271,166,330	令和3年6月17日	-	次世代大型車の開発・実用化の促進のために、ディーゼルエンジンの高効率化、空力性能向上等についての調査、検討等を実施。	次世代大型車が満たすべき環境性能、安全性に係る技術基準等をまとめた産学官連携による高効率次世代大型車両開発促進事業報告書を作成した。	自動車局安全・環境基準課 tel:03-5253-8111(内線42523)	
6	自動車騒音に係る国際基準等の見直しのための調査	(独)自動車技術総合機構	1011105001930	一般競争入札	7,003,339	令和3年6月30日	-	騒音規制の国際基準・騒音試験方法見直しのための調査を実施。	騒音規制の国際基準・騒音試験方法見直しのための調査報告書を作成した。	自動車局安全・環境基準課 tel:03-5253-8111(内線42523)	
7	令和3年度 電気自動車の安全性に関する検討調査	(独)自動車技術総合機構	1011105001930	一般競争入札	39,998,983	令和3年4月1日	-	①新品セルと低温環境下セルによる安全性低下の影響検証 ②新品セルと低温環境下セルによる安全性低下の影響検証 ③電気自動車を踏まえた最新技術動向調査の国際動向を踏まえた最新技術動向調査	①実効性及び有効性の評価を実施し、その結果をまとめた。 ②新品セルと低温環境下セルによる安全性低下の影響を検証し、その結果をまとめた。 ③電気自動車を踏まえた最新技術動向調査するため、会議等に出席し概要をまとめた。 ①②③について報告書を作成した。	自動車局安全・環境基準課 tel:03-5253-8111(内線42532)	
8	令和3年度 歩行者頭部保護性能に係る調査及び衝突安全基準に関する海外動向調査	(独)自動車技術総合機構	1011105001930	一般競争入札	20,565,913	令和3年4月1日	-	①国産の乗用車を用いて頭部保護試験を実施し、非典型状態の発生可能性について検討 ②衝突安全に関する国際基準の新規策定や現行基準改定等に関する海外動向調査 ③衝突安全に関する国際基準の新規策定や現行基準改定等に関する海外動向調査	①非典型状態の発生可能性について検討し、成果をまとめた。 ②衝突安全に関する国際基準の新規策定や現行基準改定等に関する海外動向調査するため、会議等に出席し概要をまとめた。 ③について報告書を作成した。	自動車局安全・環境基準課 tel:03-5253-8111(内線42532)	
9	令和3年度 自動運転に関する国際基準策定推進事業【業務委託】	(公財)日本自動車輸送技術協会	4010005004660	一般競争入札	41,638,340	令和3年4月1日	-	国際基準作成活動と国際規格作成活動の連携や、自動車基準分野の国際化(WP29)と道路交通分野の国際化(WP1)の国際基準を踏まえ、自動運転関連の車両の国際基準を検討するため、産学官が協力する体制を新規に構築し、基礎データ収集、海外のメーカーや研究機関の状況把握、提案する基準の草案作り、ホームページの離脱、国際基準提案のバックデータとなる試験研究などを戦略的に実施する。	国際基準提案のバックデータとなる試験研究などを戦略的に実施し、自動運転関連の車両の国際基準の策定に向けて会議等で働きかけを行った。	自動車局安全・環境基準課 tel:03-5253-8111(内線42535)	
10	車両安全対策の総合的な推進に関する調査	(一財)日本自動車研究所	1010405010435	一般競争入札	51,695,824	令和3年4月1日	-	交通安全政策審議会交通分科会自動車部会報告書及び第11次交通安全基本計画をはじめとする国内外における動向を踏まえ、車両安全対策の推進に資する調査を実施する。	計3回の検討会を開催し、車両の安全対策に関する評価・分析を行い、これらを取りまとめた調査報告書を作成した。 【参考】交通安全対策検討会 https://www.mlit.go.jp/jidoshajidoshak1k7_000005.html	自動車局安全・環境基準課 tel:03-5253-8111(内線42532)	
11	令和3年度 大型車等の衝突被害軽減ブレーキの国際基準策定に関する検討調査【業務委託】	(独)自動車技術総合機構	1011105001930	一般競争入札	29,061,371	令和3年6月11日	-	大型車等のAEBSIについて、国際会議における議論の動向をもとに情報収集、分析を行い、GRVA会議及び国際基準策定のための専門家会議において提案・意見する内容を検討と整理を行うとともに、大型車等のAEBSの国際基準に関する提案内容をとりまとめを行う。また、AEBSの技術要件を確認するための試験法を検討し、実車による妥当性検証を行う。	実車を使用した調査を実施し、その結果を基に日本から大型車等のAEBSの技術要件及び試験法を国際会議に提案し、大型車等のAEBSの国際基準に新たな技術要件を追加した。これらの成果をまとめた調査報告書を作成した。	自動車局安全・環境基準課 tel:03-5253-8111(内線42532)	
12	令和3年度 自動車基準・認証制度国際化対策事業【業務委託】	(公財)日本自動車輸送技術協会	4010005004660	一般競争入札(総合評価方式)	216,554,507	令和3年4月1日	-	WP29及びその傘下の自動車基準・認証に係る国際会議への出席及び開催並びに基準策定のための試験研究等を実施。	WP29及びその傘下の自動車基準・認証に係る国際会議における議論の動向及び基準策定のための試験研究の結果等に係る報告書を作成した。	自動車局技術・環境政策課 tel:03-5253-8111(内線42253)	
13	後付けペダル踏み間違い急発進抑制装置の性能認定等に関する調査【業務委託】	(公財)日本自動車輸送技術協会	4010005004660	一般競争入札	13,040,756	令和3年4月1日	-	ペダル踏み間違いに起因する事故の実態及び原因について調査・分析し、その対策について検討する。	後付けペダル踏み間違い急発進抑制装置について、新製品及び技術動向等について調査を実施。	自動車局技術・環境政策課 tel:03-5253-8111(内線42254)	
14	令和3年度 自動運転バス車両の開発促進の業務【業務委託】	みずほリサーチ&テクノロジーズ(株)	9010001027685	一般競争入札	109,890,000	令和3年4月1日	-	大型自動運転バスの技術開発を行い、テストコース、公道での実証実験を経て、安全性の評価を実施。	社会受容性、海外動向の調査及び実証実験から技術開発上の留意事項の整理を実施。	自動車局技術・環境政策課 tel:03-5253-8111(内線42255)	
15	完成検査の改善・合理化に向けた調査業務	社会システム(株)	1013201015327	一般競争入札	9,878,000	令和3年6月21日	-	技術進展等に対応した完成検査の改善・合理化の促進を目的とした調査を実施。	技術進展等に対応した完成検査の改善・合理化の促進を目的とした調査を実施し、報告書を作成。	自動車局審査・リコール課 tel:03-5253-8111(内線42363)	
16	遺失要件を基準とした自動運転車に求められるべき性能要件の定義に関する調査	(独)自動車技術総合機構	1011105001930	一般競争入札	15,677,377	令和3年6月25日	-	自動運転車が満たすべき安全要件を定義するための基準となる、人間ドライバーに求められる運転上の義務の範囲や過失の内容の調査を実施。	自動運転車が満たすべき安全要件を定義するための基準となる、人間ドライバーに求められる運転上の義務の範囲や過失の内容の調査を実施し、報告書を作成。	自動車局審査・リコール課 tel:03-5253-8111(内線42363)	
17	自動運転車の事故に関する事故調査分析研究事業【業務委託】	(公財)交通事故総合分析センター	2010005018547	随意契約(公募)	37,485,164	令和3年4月28日	-	実証実験中に発生した事故の調査、運転支援システムを搭載した車両を用いた実証実験等を行い、自動運転車の事故調査に必要となる情報に関し取り纏めを実施。	実証実験中に発生した事故の調査、事故情報の収集、作動状態記録装置の事故調査における解析手法の検討及び調査上の留意事項の整理を実施。	自動車局技術・環境政策課 tel:03-5253-8111(内線42255)	
18	令和3年度 交通弱者保護を目的とした傷者軽減に関する調査【業務委託】	(独)自動車技術総合機構	1011105001930	一般競争入札	19,938,837	令和3年7月2日	-	①車両発進時及び右折時における車両前方道路用センサーに関する調査 ②車両右折時における歩行者と歩行者との危険な接近状況に関する調査 ③車両右折時におけるドライバーの運転支援システムの効果に関する調査 ④頭部保護状況の調査	①障害物検知センサーは人の検知にも有効であることが明らかになった。 ②車両右折時における歩行者とニアミスが発生する状況の傾向が明らかになった。 ③車両右折時における歩行者の存在を警告する支援システムの有効性が明らかになった。 ④警告が継続した場合には、低い衝撃負荷であっても損傷が発生することが明らかになった。 これらを取りまとめた調査報告書を作成した。	自動車局安全・環境基準課 tel:03-5253-8111(内線42532)	
19	令和3年度 自動車アセスメント 新たな脚部インパクト(aPLI)を用いた歩行者脚部保護性能試験に関する基礎調査【業務委託】	(一財)日本自動車研究所	1010405010435	一般競争入札	14,480,004	令和3年7月20日	-	2024年、自動車アセスメントに新たな脚部インパクト(aPLI)を採用する為、国内の歩行者事故実態、諸外国NCAPの動向、及び実際のaPLIインパクトを用いた実験を行う。	2024年、自動車アセスメントに新たな脚部インパクト(aPLI)を採用する為、国内の歩行者事故実態、諸外国NCAPの動向、及び実際のaPLIインパクトを用いた実験を実施した。	自動車局技術・環境政策課 tel:03-5253-8111(内線42254)	
20	バス車内事故発生要因調査【業務委託】	(一財)日本自動車研究所	1010405010435	一般競争入札	10,329,330	令和3年7月20日	-	バス車内事故について、事故要因等のマクロ・ミクロ分析を行い、それを踏まえた効果的なハード面での対策を考察し、車両安全対策の検討を行う。	バス車内事故について、事故要因等のマクロ・ミクロ分析を行い、それを踏まえた効果的なハード面での車両安全対策の検討を実施。	自動車局技術・環境政策課 tel:03-5253-8111(内線42254)	
21	令和3年度 車両の近接視界領域の確認方法に関する調査【業務委託】	(独)自動車技術総合機構	1011105001930	一般競争入札	17,989,457	令和3年7月28日	-	国際基準として日本提案している近接視界領域に関して、ミラーにより車両の近接視界領域にいる交通弱者を的確に確認するために求められる性能を明らかにする	近接視界基準で用いられるミラーでは十分な視認性が得られていないことを明らかにした調査報告書を作成した。	自動車局安全・環境基準課 tel:03-5253-8111(内線42532)	
22	車載通信装置の標準化のための調査	マークライズ(株)	5010401043352	一般競争入札	9,350,000	令和3年7月28日	-	将来的な車載通信装置の国際標準化を目的として、装置の開発状況等の調査を実施	将来的な車載通信装置の国際標準化を目的として、装置の開発状況や求められる性能要件に関する調査を実施し、報告書を作成。	自動車局審査・リコール課 tel:03-5253-8111(内線42363)	

令和3年度 委託調査費に関する契約状況(令和4年3月末時点)

【会計名:自動車安全特別会計 自動車検査整備勘定】

(単位:円)

番号	物品役務等の名称及びその明細	契約の相手方 法人名称	法人番号	契約形態の別	契約金額	契約締結日 (当初)	契約締結日 (変更)	調査概要	成果物	部局等名	備考
23	先進安全自動車(ASV)の開発・実用化・普及の促進に関する調査	(独)自動車技術総合機構	1011105001930	一般競争入札	32,633,788	令和3年8月3日	-	「第7期先進安全自動車(ASV)推進計画」における、ASV技術の開発・実用化・普及の促進、ASV技術の国際的な基準及びガイドラインの策定等を行う。	「第7期先進安全自動車(ASV)推進計画」における、ASV技術の開発・実用化・普及の促進、ASV技術の国際的な基準及びガイドラインの策定等に向けた検討を実施。	自動車局技術・環境政策課 tel:03-5253-8111(内線42254)	
24	最近の社会情勢に対応する自動車損害賠償保障制度のあり方の検討に関する調査	社会システム(株)	1013201015327	一般競争入札	5,935,856	令和3年8月18日	令和3年11月25日	自動車損害賠償保障制度を巡る状況が大きく変化している中でも、引き続き、自動車事故被害者への損害賠償を保障する環境を整備するため、最近の社会情勢に対応する自動車損害賠償保障制度のあり方について検討する。	新たなモビリティに係る自賠責制度検討のためのアンケート調査を実施し、その結果をまとめた報告書を作成した。	自動車局保障制度参事官室 tel:03-5253-8111(内線41413)	
25	自動車におけるサイバーセキュリティ評価方法に関する調査【業務委託】	(独)自動車技術総合機構	1011105001930	一般競争入札	34,984,491	令和3年8月23日	-	高度な自動運転を想定したサイバーセキュリティ上の脅威による安全性への影響について調査し、その評価方法を検討する。	高度な自動運転を想定したサイバーセキュリティ上の脅威による安全性への影響について調査し、その評価方法の検討を行った。	自動車局安全・環境基準課 tel:03-5253-8111(内線42535)	
26	熱線反射・熱線吸収ガラス及び高効率エアコンの実態影響評価法に関する調査【業務委託】	(一財)日本自動車研究所	1010405010435	一般競争入札	32,016,375	令和3年8月24日	-	我が国における燃費改善技術の優遇制度の構築のための検討材料を得るために、燃費改善技術である熱線反射・熱線吸収ガラス及び高効率エアコンの影響について調査を行う。	入射熱量がエアコン冷房仕事に及ぼす影響やエアコン単体効率がCO2排出量に及ぼす影響評価等をまとめた調査報告書を作成した。	自動車局安全・環境基準課 tel:03-5253-8111(内線42522)	
27	令和3年度 運転者が高速道路上で衝突の危険性が高い状況に遭遇した場合の運転行動に関する調査【業務委託】	(独)自動車技術総合機構	1011105001930	一般競争入札	29,744,897	令和3年8月27日	-	ドライビングシミュレータを活用し、衝突の危険が高い状況におかれたドライバーの運転行動を調査・数値化し、自動運転車にとって必要と考えられるO&Cドライバーの能力等を検討する。	ドライビングシミュレータを活用し、高速道路での車線変更シナリオを中心に実験を行い、自動運転車に求められる条件について検討を行った。	自動車局安全・環境基準課 tel:03-5253-8111(内線42535)	
28	医工連携による救急自動通報(D-Call Net)事故例調査研究	(公財)交通事故総合分析センター	2010005018547	一般競争入札	18,557,000	令和3年8月31日	-	道路交通事故原因の総合的な調査研究の充実強化の為、AACN(D-Call Net)の通報情報より、工学データ、人体傷害データを関係各所より収集し、医工連携したデータベースを取りまとめる。(概ね20件)	道路交通事故原因の総合的な調査研究の充実強化の為、AACN(D-Call Net)の通報情報より、工学データ、人体傷害データを関係各所より収集し、医工連携したデータベースを21件取りまとめた。	自動車局技術・環境政策課 tel:03-5253-8111(内線42254)	
29	自動運転に関する国内外の動向調査【業務委託】	デロイト・トーマツコンサルティング(同)	7010001089860	一般競争入札	16,495,600	令和3年9月6日	-	自動運転車は、ニーズや走行環境に応じて車両の種類や使用方法が異なるため、認知的には個別具体的に審査を行う必要がある。このため、事前に自動運転車の種類やその使用方法ごとに類型化し、類型ごとの審査要件を検討するための基礎資料を収集・整備する。	自動運転車の技術要件の検討に資する基礎資料として、自動運転の実証実験等の国内外の動向に関する調査を実施。	自動車局技術・環境政策課 tel:03-5253-8111(内線42255)	
30	次世代モビリティの安全確保のあり方調査業務	PwCコンサルティング(同)	1010401023102	一般競争入札	21,780,000	令和3年9月9日	-	自動車の高度化に伴う安全確保のあり方について調査を実施	車載故障診断装置(OBD)を活用した点検方法や、不具合情報及び故障データの収集・提供等を行うデータの活用について検討し、報告書を作成。	自動車局審査・リコール課 tel:03-5253-8111(内線42363)	
31	新たなモビリティの性能調査	(独)自動車技術総合機構	1011105001930	一般競争入札	25,994,647	令和3年9月14日	-	公道走行を目的とした新たなモビリティについて、モビリティ側求められる車体の安全性やその技術的な要件等について検討を行うための基礎資料を収集・整備する。	公道走行を目的とした新たなモビリティの車体の安全性やその技術的な要件等の検討に資する基礎資料として、市場に販売されている新たなモビリティの性能に関する調査を実施。	自動車局技術・環境政策課 tel:03-5253-8111(内線42214)	
32	リコール届出の分析調査	(独)自動車技術総合機構	1011105001930	一般競争入札	2,148,597	令和3年9月16日	-	令和2年度に国土交通省へ届出されたリコール届出内容の調査及びその傾向の分析を実施	令和2年度に国土交通省へ届出されたリコール届出内容の調査及びその傾向の分析を実施し、令和4年3月公表した。	自動車局審査・リコール課 tel:03-5253-8111(内線42353)	
33	令和3年度ブレーキホールドの注意喚起に係る調査業務	(独)自動車技術総合機構	1011105001930	一般競争入札	8,885,578	令和3年10月11日	-	ブレーキホールドの使用法や運転者の誤った認識、操作により装置の作動が解除され事故に繋がる条件を実験で再現させ、その結果を取りまとめ、ユーザーへの注意喚起映像を制作する。	ブレーキホールドの使用法や運転者の誤った認識、操作により装置の作動が解除され事故に繋がる条件を実験で再現させ、その結果を取りまとめ、ユーザーへの注意喚起映像を制作した。	自動車局審査・リコール課 tel:03-5253-8111(内線42352)	
34	ペダル踏み間違い事故要因を踏まえた車両安全対策に関する調査	(独)自動車技術総合機構	1011105001930	一般競争入札	14,794,261	令和3年11月17日	-	高齢運転者の割合が高いペダル踏み間違い事故の実態を踏まえた原因の分析を行い、当該事故の防止に資する車両安全対策の検討を行う。	高齢運転者の割合が高いペダル踏み間違い事故の実態を踏まえた原因の分析を行い、当該事故の防止に資する車両安全対策の検討を実施。	自動車局技術・環境政策課 tel:03-5253-8111(内線42254)	
35	タイヤの騒音に係る実態調査	(一財)日本自動車研究所	1010405010435	一般競争入札	9,722,780	令和3年11月19日	-	タイヤ騒音規制の国際基準の国内導入に際し、国内におけるタイヤの基準適合状況について調査を実施。	タイヤ騒音規制の国際基準の国内導入に際し、国内におけるタイヤの基準適合状況についての調査報告書を作成した。	自動車局安全・環境基準課 tel:03-5253-8111(内線42522)	
36	電気自動車の一充電走行距離に関する調査【業務委託】	(一財)日本自動車研究所	1010405010435	一般競争入札	23,742,646	令和3年11月30日	-	電気自動車の一充電走行距離等をシミュレーションによって評価できる手法に関する調査を実施	シミュレーションプログラムの選定や車両の各コンポーネントの温度測定等をまとめた調査報告書を作成した。	自動車局安全・環境基準課 tel:03-5253-8111(内線42522)	
37	自動車事故の被害者及びその御家族等のニーズに応じた救済施策を検討・推進していくための調査実施	(株)エスアイ 総合研究所	1010001133490	一般競争入札	13,189,000	令和3年4月1日	令和3年12月13日	自動車事故の被害者及びその御家族等のニーズに応じた救済施策を検討・推進していくための調査を実施	現状の業務における課題、見直しの提案等をまとめた調査報告書を作成した。	自動車局保障制度参事官室 tel:03-5253-8111(内線41419)	
38	重量車のカーボンニュートラル化に関する技術動向等調査【業務委託】	アーサー・ディ・トル・ジャパン(株)	1010401000530	一般競争入札	19,948,940	令和3年12月27日	-	大型車のカーボンニュートラル化に関する最新の国内外の技術・政策動向等について調査を実施。	大型車のカーボンニュートラル化に関する技術・政策動向調査報告書を作成した。	自動車局安全・環境基準課 tel:03-5253-8111(内線42522)	
39	自動車保有関係手続におけるワンストップサービス(OSS)の利便性向上及びデジタル技術を活用した支局等の窓口業務のBPR実現に向けた調査業務	(株)クニエ	9010601030238	一般競争入札	9,900,000	令和3年12月27日	-	OSSユーザー等からの改善に向けた意見の抽出・分析や検討の場での議論等を通じた自動車保有関係手続のデジタル化を促進するための課題の整理、今後の取組等について検討を行うことを目的とする。	OSSユーザーへのヒアリング結果、現状の課題、考えられる対応策、今後の取組方針等をまとめた報告書を作成した。	自動車局自動車情報課 tel:03-5253-8111(内線42118)	
40	令和3年度 人間ドライバーが運転する車両の挙動分析に関する調査【業務委託】	(独)自動車技術総合機構交通安全環境研究所	6012405000493	一般競争入札	9,722,780	令和4年1月11日	-	車検変更時におけるO&Cドライバーの運転行動レベルの定量化を目指し、実際に人間ドライバーが運転する車両の挙動を計測し、その結果から人間ドライバーの運転行動を分析することを目的とする。	実際に人間ドライバーが運転する車両の挙動を計測し、その結果から人間ドライバーの運転行動を分析した。	自動車局安全・環境基準課 tel:03-5253-8111(内線42522)	
41	大雪時の大型車スタック発生メカニズムに関する調査	(学)福井大学	4210005005077	一般競争入札	11,330,000	令和4年1月13日	-	様々な車両を対象として圧雪路面での発進試験を行い、各種車両のスタックの易さを定量的に評価するとともに、大型車のスタック発生メカニズムを把握することを目的とする。	様々な車両を対象とした圧雪路面での発進試験を行い、各種車両のスタックの易さを定量的に評価し、報告書を作成。	自動車局審査・リコール課 tel:03-5253-8111(内線42353)	
42	山梨運輸支局 耐震診断業務他請負契約	(株)アイ・エス・エス	8013201011088	一般競争入札	1,584,000	令和3年6月3日	-	対象建築物の耐震性能を把握するとともに、改修方法や今後の営繕計画の検討の一端とするものである。	既存事務庁舎の耐震性能におけるデータをまとめると共に、庁舎改修案の報告書を作成した。	関東運輸局総務部会計課 tel:045-211-7207	
合計					1,369,291,568						