

令和6年度 委託調査費に関する契約状況

【会計名:自動車安全特別会計空港整備勘定】

(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
1	国内空港等を拠点としたサブオービタル飛行の実施可能性検討のための制限表面形状の検討業務	株式会社ワイヤードコミュニケーション	8012401018694	随意契約(少額随契)	996,600	令和6年5月27日	—	サブオービタル飛行が想定される国内空港の現行の制限表面、サブオービタル飛行に必要と想定される制限表面の模型を作成するもの。	現行及びサブオービタル飛行に必要と想定される制限表面の模型	航空局航空戦略室 tel:03-5253-8111 内線(49428)	
2	空港制限区域内における無人運転車両の導入に向けたインフラ等の要件整理に係る調査	株式会社三菱総合研究所	6010001030403	一般競争入札(総合評価方式)	37,950,000	令和6年5月30日	令和7年3月7日	空港制限区域内における乗員・乗客や手荷物・貨物等の輸送を想定した自動運転レベル4相当の実証実験及び有識者会議、WGを運営し、自動走行の更なる拡充に向けた課題等を抽出し、今後検証すべき項目の検討を行い、空港制限区域内における自動運転レベル4相当の要件、共通インフラガイドライン、運用ルール及び自動運転検討状況の国際動向等について整理を行うもの。	空港制限区域内における乗員・乗客や手荷物・貨物等の輸送を想定した自動運転レベル4相当の実証実験及び有識者会議、WGを運営し、自動走行の更なる拡充に向けた課題等を抽出し、今後検証すべき項目の検討を行った。 また、空港制限区域内における自動運転レベル4相当の要件、共通インフラガイドライン、運用ルール及び自動運転検討状況の国際動向等について整理を行った。	航空局空港技術課 tel:03-5253-8111 内線(49542)	
3	CORSIA適格燃料の評価制度に関する調査	国立大学法人東京農工大学	1012405001281	一般競争入札	9,999,999	令和6年5月30日	—	国内空港におけるSAF供給利用できる体制構築に向けて、ICAO専門家会合(FTG)におけるCORSIA適格燃料の評価制度への対応を検討するための調査を行うもの。	・調査報告書	航空局航空戦略室 tel:03-5253-8112 内線(48175)	
4	空港グランドハンドリング作業の生産性向上技術検討業務	株式会社三菱総合研究所	6010001030403	一般競争入札(総合評価方式)	34,089,000	令和6年6月3日	令和7年3月21日	生産年齢人口が減少傾向にある中、航空需要は拡大する見込みであり、持続可能な空港業務を実現するためには、技術の実装による生産性向上の実現が不可欠であることから、グランドハンドリング業務について、作業工程の見直しや必要な技術の実装及び開発に係る調査・検討を実施するもの。	生産年齢人口が減少傾向にある中、航空需要は拡大する見込みであり、持続可能な空港業務を実現するためには、技術の実装による生産性向上の実現が不可欠であることから、グランドハンドリング業務について、作業工程の見直しや必要な技術の実装及び開発に係る調査・検討を実施した。	航空局空港技術課 tel:03-5253-8113 内線(49542)	
5	飛行検査用ドローン受信機特性調査	一般財団法人航空保安無線システム協会	6010005012249	一般競争入札	9,350,000	令和6年6月20日	—	ILS飛行検査用ドローンへの導入が期待されるローデ・シュワルツ製ドローン用NAV受信機(EVSD1000)の受信機特性を調査するもの。	ドローンに搭載した状態でローデ・シュワルツ製ドローン用NAV受信機(EVSD1000)の受信機特性を調査し、報告書を作成した。	航空局運用課航空情報・飛行検査高度化企画室 tel:03-5253-8115 内線(51345)	
6	持続可能な航空燃料(SAF)の導入促進に資する検討調査	株式会社三菱総合研究所	6010001030403	一般競争入札	63,250,000	令和6年6月24日	令和7年2月25日	ICAOのCORSIA目標達成及び我が国としてのカーボンオフセットの達成に向けて必要な対応を検討するため、SAFのCORSIA適格燃料認証取得に関する情報、世界のSAF・バイオ燃料市場における製造・供給側の動向、クレジットの活用に関する動向を調査し、直近の国内空港でのSAFの確保に向けた課題整理を行うもの。	・調査報告書 ・CORSIA適格燃料登録・認証取得ガイド案	航空局航空戦略室 tel:03-5253-8112 内線(48175)	
7	国際及び国内航空貨物動態調査	株式会社NX総合研究所	3010401051209	一般競争入札(総合評価方式)	31,900,000	令和6年6月24日	—	本調査は、調査実施日に取り扱われた全ての航空貨物について、発着空港、品目、件数、重量等の情報を把握し、航空貨物の需要動向を捉え、輸送体系及び空港整備の検討に資する資料を作成することを目的として行うもの。	・調査報告書	航空局空港計画課 tel:03-5253-8116 内線(49217)	

令和6年度 委託調査費に関する契約状況

【会計名:自動車安全特別会計空港整備勘定】

(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
8	総合防災訓練運営補助 業務	日本データサービス (株)	9430001020986	一般競争入札(総 合評価方式)	446,000	令和6年5月16日	令和7年3月13日	総合防災訓練を通じて、北海道開発局における効率的・効果的な復旧・ 復興に資する災害対応を検討することを目的とし、総合防災訓練、危機管 理演習の企画提案・運営補助を実施し、北海道開発局の災害対応能力の 強化を図る。	総合防災訓練の企画・運営等を実 施し、災害対応時及び次回訓練に 向けた課題抽出等を取りまとめた報 告書を作成した。	北海道開発局事業振興 部防災課 tel:011-709-2311 (内線5657)	
9	日本海溝・千島海溝沿 いの巨大地震におけるT EC-FORCE対応検討 業務	(株)ドーコン	5430001021765	随意契約(公募)	506,000	令和6年5月16日	令和7年1月23日	日本海溝・千島海溝沿いの巨大地震発生時のTEC-FORCE対応について 検討を行うほか、TEC-FORCE活動のDX化推進について検討を行うこと により、北海道開発局の災害対応能力の強化を図る。	日本海溝・千島海溝沿いの巨大地 震発生時のTEC-FORCE活動計画 (支援計画)及び緊急排水計画(素 案)を策定した。また、TEC-FORCE 活動のDX化推進のため、ドローン を活用した3Dモデルの作成マニ ュアルを作成した。	北海道開発局事業振興 部防災課 tel:011-709-2311 (内線5947)	
10	地域防災力向上のため の効果的な広報に関す る検討業務	(一社)北海道開発技術 センター	2430005010809	随意契約(公募)	426,000	令和6年5月16日	令和7年2月13日	災害に強くなやかな国土の構築に資するため、地域防災力の向上や強 化、推進等において北海道開発局と共に連携が必要な防災関係機関等 の防災・災害対応力のより一層の向上や連携強化のためのシンポジウ ム、会議等の企画検討を行う。	関係機関による防災・災害対応力 向上や連携強化の取組に関する検 討及び効果的な防災教育に関す る資料等を取りまとめた報告書 を作成した。	北海道開発局事業振興 部防災課 tel:011-709-2311 (内線5902)	
11	道央圏空港機能向上方 策検討業務	バシフィックコンサル タツ(株)	8013401001509	随意契約(公募)	64,955,000	令和6年6月6日	令和6年12月5日	道央圏空港の航空需要動向を把握・分析し、道央圏空港の機能強化に必 要となる方策などの調査検討を行う。	道央圏空港の航空需要動向を把 握・分析し、道央圏空港の機能強 化に必要な方策などの調査検討 を行ったほか、関係者協議を行 うための各種資料を作成した。	北海道開発局港湾空 港部空港・防災課 tel:011-709-2311(内 5633)	
12	空港制限区域内の自動 走行の実現に向けた交 差点の交通制御検討調 査業務	(株)三菱総合研究所	6010001030403	随意契約(公募)	19,910,000	令和6年6月27日		空港制限区域内において自動走行GSEの導入割合を増加させた場合に 必要と考えられる交差点における交通制御に関して、シミュレーションの 実施により信号機の設置要件を整理する。 シミュレーションの実施にあつては、空港における車両特性や運用ル ールの特徴を反映する。 検討結果は、国土交通省航空局が作成する共通インフラガイドラインに 反映する。	空港制限区域内において自動走行 GSEの導入割合を増加させた場 合に必要なと考えられる交差点 における交通制御に関して、シ ミュレーションの実施により信 号機の設置要件を整理した。 また、シミュレーションの実 施にあつては、空港における車 両特性や運用ルールの特徴を反 映し、検討結果は、国土交通 省航空局が作成する共通イン フラガイドラインに反映した。	空港研究部 空港計画研究室 電話:046-844-5032	
13	航空需要予測手法改善 調査業務	(株)三菱総合研究所	6010001030403	随意契約(公募)	19,910,000	令和6年7月19日		国土技術政策総合研究所が構築した航空需要予測モデル(以下、「国総 研モデル」という。)について、インバウンド、訪日外国人の国内周遊の影響 を適切に推計するためのモデル改善に向けて検討するもの	国土技術政策総合研究所が構築 した航空需要予測モデルについて 、インバウンド、訪日外国人の 国内周遊の影響を適切に推計す るためのモデル改善に向けて検 討し、報告書を作成した。	空港研究部 空港計画研究室 電話:046-844-5032	
14	パーティポート計画ガイ ドライン(仮称)策定に向 けた検討業務	株式会社日本空港コン サルタツ	5010001075465	一般競争入札(総 合評価方式)	11,880,000	令和6年10月3日	-	ガイドラインの策定に向け、パーティポートの計画及び整備に関する情報 収集調査計画の検討、パーティポートにおける脱炭素化に向けた取り組みの 検討等を行うもの。	左記調査概要について、検討及び調査 等を行い、報告書を作成した。	航空局空港計画課 tel:03-5253-8111 内線(49223)	
15	空港脱炭素化推進に関 する検討調査	空港脱炭素化推進に関 する検討調査/バシフィック コンサルタツ・みなと総合研 究財団共同提案体(代表者: バシフィックコンサルタツ 株式会社)	-	随意契約(企画競 争)	44,561,000	令和6年10月3日	令和7年2月14日	空港脱炭素化の更なる促進・加速化のため、空港全体での電力需給バ ランスを最適化するためのエネルギーマネジメント、空港車両のEV・FCV化 および太陽光発電の導入について、技術動向等を踏まえ脱炭素化に向けた 検討を進めるもの。	調査報告書	航空局空港計画課 tel:03-5253-8111 内線(51609)	

令和6年度 委託調査費に関する契約状況

【会計名:自動車安全特別会計空港整備勘定】

(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
16	「持続可能な航空燃料(SAF)」広報・プロモーション等業務委託	株式会社日本経済社	6010001062000	随意契約(企画競争)	13,992,000	令和6年10月9日	—	SAFの認知向上と利用拡大のため、シンポジウムの開催と新聞等のメディアを活用した情報発信を一体的なものとして実施する、効果的なプロモーションのあり方について調査・検証を行う。	・事業完了報告書 ・パブリシティレポート ・シンポジウム記録画像・動画等	航空局航空戦略室 tel:03-5253-8111 内線(49414)	
17	国内空港等を拠点としたサブオービタル飛行等の活用に関する環境整備に向けた調査	有人宇宙システム株式会社	5010001094250	随意契約(企画競争)	13,992,000	令和6年10月31日	—	サブオービタル飛行等に関する世界的動向を調査し、アセスメント事項等の調査・分析等を行った上で国内空港で事業を実施する際の課題や実施可能性を検討するもの。	サブオービタル飛行等に関する環境評価事項や、開発・規制状況等について、諸外国における実態や今後の動向について調査・分析を行った。	航空局航空戦略室 tel:03-5253-8111 内線(49258)	
18	地産地消によるSAF導入支援実証事業	ENEOS株式会社	4010001133876	随意契約(企画競争)	22,528,000	令和6年11月12日	—	航空の脱炭素化に向け、CO2削減効果の高い、持続可能な航空燃料(SAF)について、全国の空港で安定的に供給・利用するための体制構築が不可欠であるため、周辺地域の地方自治体や民間企業等と連携してSAFサプライチェーンの実証を実施したうえで、当該実証の結果をふまえて、対象空港における既存インフラの活用可能性に係る検討やコスト分析等を行い、地産地消によるSAF導入を全国展開するにあたっての課題や留意点等を整理するもの。	・調査報告書	航空局航空戦略室 tel:03-5253-8111 内線(48173)	
19	持続可能な航空燃料(SAF)の利用可視化に資する調査	株式会社三菱総合研究所	6010001030403	一般競争入札	24,200,000	令和6年7月22日	—	SAFの認知拡大とSAF利用の機運醸成のため、「SAF利用評価タスクグループ」における事業者との議論に必要な関連調査、課題整理、および成果のとりまとめ(ガイドラインへの反映)を行う。	・調査報告書 ・SAF 利用可視化ガイドライン案	航空局航空戦略室 tel:03-5253-8111 内線(48175)	
20	パーティポート施設の整備のあり方検討業務	株式会社日本空港コンサルタンツ	5010001075465	随意契約(企画競争)	33,759,000	令和6年9月18日	令和7年7月17日	空飛ぶクルマの想定ルート、パーティポートのモデルケースの基本計画、パーティポート施設のあり方等を検討し、日本国内におけるパーティポートの今後の整備のあり方を取り纏めるもの。	左記調査概要について、検討及び調査等を行い、報告書を作成した。	航空局空港計画課 tel:03-5253-8116 内線(49217)	
21	空港除雪の省力化の実現及び自動化の推進に向けた調査	みずほリサーチ&テクノロジーズ株式会社	9010001027685	一般競争入札	8,800,000	令和6年8月5日	—	空港除雪の省力化の実現に向けた運用方法の検討及び自動化の推進に向けた技術開発動向調査を実施する。	空港除雪の省力化の実現に向けた運用方法の検討及び自動化の推進に向けた技術開発動向調査を実施した。	航空局空港技術課 tel:03-5253-8111 内線(49524)	
合 計					467,400,599						