

令和2年度 委託調査費に関する契約状況(7月～9月)

【会計名:国土交通省 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	成果物概要	部局等名	備考
1	新千歳空港及び札幌飛行場における施設整備検討業務	日本工営(株)	2010001016851	随意契約(公募)	48,730,000	(7月2日) 2月24日	・新千歳空港の冬季運行状況を想定した地上走行シミュレーション実施によるデアイジング施設の規模、配置の検討 ・丘珠空港利用機材の変更に伴うエプロン利用及び防災機能確保のための課題抽出と解決策の検討	北海道開発局港湾空港部空港・防災課空港係 tel:011-709-2311 (内5633)	
2	地域防災力向上に関する検討業務	(一社)北海道開発技術センター	2430005010809	随意契約(公募)	491,400	(7月16日) 3月17日	「自助」、「共助」、「公助」のバランスがとれた地域社会の実現に向けた方策について、様々な提言や報告書を踏まえつつ、地域の防災に関するニーズや課題を把握し、地域の人々や関係機関と協働することにより「災害に強くしなやかな社会の構築」の具体化に資する検討を行う。	北海道開発局事業振興部防災課企画係 tel:011-709-2311 (内5459)	
3	航空需要予測手法改善検討調査業務	(株)三菱総合研究所	6010001030403	随意契約(公募)	11,902,000	(7月6日) 2月16日	国土技術政策総合研究所が平成30年度までに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、訪日外国人による国際航空需要や国内周遊を適切に推計するためのモデルの構築を進めるとともに、事前に発生する予測が困難なイベントリスクについての文献調査を行うものである。	国土技術政策総合研究所 空港計画研究室 tel:046-844-5019	
4	GSE軌跡分析・現況再現シミュレーション実施調査業務	(株)三菱総合研究所	6010001030403	随意契約(公募)	21,909,800	(7月16日) 1月22日	空港制限区域内における交通流の更なる把握・分析により、令和元年度までに国土技術政策総合研究所が開発した車両走行シミュレーションモデル(以下「現モデル」という)を改良するとともに、このシミュレーションモデルを用いて、空港制限区域内における自動走行GSE導入のために検討される施設・運用上の施策の効果検証を行うことを目的とするものである。	国土技術政策総合研究所 空港計画研究室 tel:046-844-5019	
5	空港の地上支援業務(グランドハンドリング)の体制強化等に関する検討調査	(株)三菱総合研究所	6010001030403	随意契約(企画競争)	28,998,200	7月30日	グランドハンドリングアクションプランに基づき空港の地上支援業務(グランドハンドリング)の体制強化等の実現に向け、グラハン資機材の仕様の共通化及び共通仕様訓練用シミュレーターの検討を行う。	航空局ネットワーク企画課空港業務係 tel:03-5253-8111 内線(49107)	
6	空港内における自動走行システムの導入に向けた調査	(株)三菱総合研究所	6010001030403	一般競争入札	16,918,000	(8月11日) 12月23日	空港制限区域内における人や貨物の輸送を想定した自動運転レベル3相当の実証実験及び有識者会議を運営し、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う。また、高精度3次元地図の作成についても調査を行う。	航空局空港技術課 評価技術係 tel:03-5253-8111 内線(49558)	
7	空港周辺における安全かつ効率的な運航を実現するための性能準拠型進入方式等に関する調査	(一財)運輸総合研究所	4010405010473	一般競争入札	17,212,250	(8月31日) 1月27日	現在、欧米等において導入が検討/運用が行われている新たな進入方式や新たな遠隔操縦航空機システム等に関して、文献調査、ヒアリング調査及び国際会議への出席による情報収集等を行うことにより、我が国における安全対策の検討・運航承認基準の策定に資する調査を行う。	航空局運航安全課無人航空機操縦資格係 tel:03-5253-8111 内線(50114)	
8	空港除雪における自車位置測定技術導入効果に関する調査業務	日本工営(株)	2010001016851	一般競争入札	13,078,000	(9月4日) 1月12日	空港除雪の省力化・自動化に必要な自車位置測定技術に関して、空港における積雪及び降雪環境での精度や、動作状況を把握するための実証実験を行い、その導入効果の検証を行うもの。	航空局空港技術課 技術支援係 tel:03-5253-8111 内線(49524)	
9	将来の時間管理運航に必要な航空交通システム要件調査	(一財)航空交通管制協	4010805001956	一般競争入札	6,919,000	9月16日	新技術を活用した将来の時間管理運航に必要な航空交通システムの構築について、航空機の最新動向及び技術開発が先行する欧米の最新の技術動向や時間管理運用等を調査し、我が国における上空での時間管理手法を検討するとともに、国内管制空域に導入するための計画を策定するもの	航空局交通管制企画課 tel:03-5253-8111 内線(51104)	
合 計					166,158,650				