

業 務 の 名 称	インフラに関するデータ連携を目的とした3次元モデル自動作成技術に関する研究
業 務 概 要	本委託研究は、国土交通省の直轄事業の電子成果品として収められた土木構造物の2次元CADデータから3次元モデルを自動作成するプログラムを開発するものである。また、既存構造物の2次元CADデータに対してプログラムを試行し、プログラムの改良と適用条件の整理を行うとともに、プログラムの利用手順を示した利用マニュアルをとりまとめるものである。
契約担当官等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	支出負担行為担当官 国土技術政策総合研究所長 木村 嘉富 茨城県つくば市旭1番地
契 約 年 月 日	令和3年10月20日
契 約 業 者 名	国立研究開発法人理化学研究所
契 約 業 者 の 住 所	埼玉県和光市広沢2番1号
契 約 金 額 (税 込 み)	¥14,905,000
予 定 価 格 (税 込 み)	¥14,905,000-
随意契約によることとした理由	本研究の実施に当たっては、土木構造物の2次元CADデータから3次元モデルを自動作成するためのプログラム開発やデータ処理に関する高度な専門知識や技術的検討能力、構造物の維持管理において必要な情報の付与に関する知見等が必要であり、これらが研究の成果に密接に関係することから、研究所公募型方式により公募を行い、提出された研究計画について審査を行った。 その結果、上記機関は、研究実施方針、研究実施体制、研究実施方法及び成果イメージを総合的に評価した結果、最も優れていることが確認されたことから、本委託研究を遂行するのに最もふさわしい機関であると判断された。 以上の理由から上記機関を選定し、会計法第29条の3第4項及び予算決算及び会計令第102条の4第3号の規定により、随意契約するものである。
業 務 場 所	茨城県つくば市旭1番地
業 種 区 分	-
履 行 期 間 (自)	令和3年10月21日
履 行 期 間 (至)	令和4年3月12日
落 札 率	-
再 就 職 の 役 員 の 数 考 備	-