随意契約の相手方及び理由等（物品関係）

区　　分	内　　容　　等	備　　考
契 約 年 月 日	令和8年7月31日	
契 約 件 名	PFリング用デジタル電源制御システム　一式	
契 約 金 額	19，228，000円	
契 約 の 相 手 方	東京都品川区大崎１－１５－９ 三菱電機ディフェンス＆スペーステクノロジーズ株式会社	
問 合 せ 先	財務部契約課契約第三係 ℡ 029－864－5169	
随意契約の適用条項	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構 契約事務取扱規則第32条第１項第１号	契約の性質又は目的が競争を許さないとき
契 約 の 概 要	本機構の放射光源加速器PFリングでは、鉛直方向の速いビーム軌道変動を抑制するために高速軌道安定化システムを導入している。このシステムに使用される電磁石電源は、現在アナログ制御にしか対応していなかったが、2026年4月の運転よりすべての電磁石電源がデジタル制御可能な機種に置き換えられた。 本件は、このシステムの一部であるFBCユニットについて、デジタル電源に対応可能なものを製作し、置き換えるものである。	
随意契約の理由	現在使われているFBCユニットは、三菱電機ディフェンス＆スペーステクノロジーズ株式会社によって設計・製作されたものであり、現システムの設計から製作・改修に一貫して携わっている。 よって、同社は設計資料など詳細なデータを所持している唯一の企業であり、仕様・性能について細部に至るまで熟知している。 このため、本件を請け負うことができる者は三菱電機ディフェンス＆スペーステクノロジーズ株式会社以外にはなく、随意契約としたものである。	