

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7年10月17日	
契約件名	COMET圧縮機用起動盤 1台	
契約金額	7,100,000円	
契約の相手方	(株)前川製作所	
問合せ先	財務部契約課東海契約室東海契約第一係 TEL 029-284-4890	
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	J-PARCハドロン実験施設にあるCOMET実験用圧縮機(HE250SGM)の起動盤の更新を計画している。本起動盤は1989年に製造されたもので、2013年に主要部品の交換などオーバーホールを行ったが、それから約12年経過しており、又使用電圧が6600Vの高電圧のため経年劣化による絶縁不良の懸念がある。このため、現起動盤を新規に交換する必要がある。本件は新規起動盤の購入である。	
随意契約の理由	本件のヘリウム圧縮機(HE250SGM)および起動盤は、いずれも株式会社前川製作所が設計・製造した専用機器であり、起動盤は圧縮機本体の制御・保護を担う重要な装置である。更新にあたっては圧縮機本体との適合性・互換性が不可欠であり、設計情報や製造仕様を有する者が実施する必要がある。これらの技術情報にアクセス可能なのは前川製作所のみであり、他社製起動盤では仕様や動作の保証が得られず、機器不具合や事故の恐れがあることから、本契約の相手方として同社を選定する。	