

委託費支出明細書

1. 委託費の名称	平成22年度戦略的基盤技術高度化支援事業(CFRP穿孔加工の作業環境改善に対応する冷却・吸塵機能を備えたシステムの開発)	
2. 事業の目的及び内容		
(1) 目的	次世代航空機には軽量化による燃費向上を目的にCFRPが使用されるが、このCFRPと他部材との接合にはリベット接合しかなく、CFRPの穴あけ加工が必要不可欠である。 CFRPの穿孔作業において、ドリル寿命の短いこと、切削粉塵が作業環境を悪化させていることが最大の課題であることから、新規形状のドリル並びに粉塵の吸塵機能を備えた穿孔装置を開発し、航空機関連メーカーを中心に、CFRP加工産業への販路確保を目指す。	
(2) 具体的な内容	①切削工具の開発 ②穿孔装置の開発 ③環境対策 ④穿孔ロボットの開発に向けた検討	
3. 委託先の公益法人の名称	財団法人名古屋産業科学研究所	
4. 委託費支出実績額	92,130千円(A)	
5. 委託費における管理費		
(1) 人件費	1,575千円	
(2) 一般管理費	7,979千円	
(3) その他の管理費		
	内容	金額
	合計	0千円
	合計	9,554千円
6. 外部への支出		
(1) 外部に再委託されているものに関する支出		
	支出内容	支出先
		金額
再委託費	NEXT I&D株式会社	162千円
再委託費	UHT株式会社	446千円
再委託費	株式会社サン・アロイ	1,009千円
再委託費	ビーティーティー株式会社	1,559千円
再委託費	名古屋市工業研究所	42千円
再委託費	学校法人天同学園天同大学	577千円
再委託費	国立大学法人岐阜大学	571千円
	合計	4,366千円(B)
(2) (1)以外の支出		
	支出内容	支出先
		金額
機器設備費	三庄インダストリー株式会社 他	21,216千円
事業費	岐阜商事株式会社 他	56,989千円
	合計	78,205千円
7. その他		
	内容	金額
	合計	0千円
8. 再委託の割合	4.7%(B/A)	

※各金額は消費税込みで千円単位(千円未満切り捨て)。また、受けるべき委託金の額を記入のこと。