

平成18年度 国からの受託・補助事業一覧

事業名	委託元	受託額	業務内容
繊維複合材料の発展型及び基礎的強度試験法の標準化における基礎的強度試験法の標準化	経済産業省	4,853千円	基礎的強度試験法の調査及びISO原案作成 ・ラウンドロビン試験の準備
合計		4,853千円	

国からの補助金・委託費の年間収入比率	7%
年間収入額	69,749千円

委託費支出明細書

1. 委託費の名称	平成18年度産業技術研究開発委託(繊維複合材料の発展型及び基礎的強度試験法の標準化)の内 基礎的強度試験法の標準化		
2. 事業の目的及び内容			
(1)目的	本事業は、代表的なCFRPの基礎的試験法について、国内の産官学の機関によるラウンドロビン試験を実施して試験法評価を行い、JIS化を実施する。また、既JIS化試験法、JIS化完了試験法等を、樹脂系複合材料の国際標準化を所掌するISO/TC61/SC13委員会へ標準化提案することを目的とする。		
(2)具体的な内容	<p>①基礎的強度試験法の調査及び原案作成 高強度・高弾性率の炭素繊維を用いた強化プラスチックの試験片を用いる場合に、JIS K 7017/ISO 14125(FRPの曲げ特性の求め方)で問題となる試験片の寸法、試験条件等を検討し、次年度以降のラウンドロビン試験の準備をする。</p> <p>②複合材料基礎的強度試験法標準化実行委員会 既に申請者らによって適正化の時に提案したISO 14125(FRPの曲げ特性の求め方)の規格の見直しを視野に入れた、国際ラウンドロビン試験を樹脂系複合材料の規格化を所掌するISO/TC61/ SC13/WG20に打診する。この成果を元にISO規格の適正化あるいは新規提案を目指す。</p> <p>③報告書の作成 本年度の研究成果について、報告書に取りまとめる。</p>		
3. 委託先の公益法人名称	社団法人 強化プラスチック協会		
4. 委託費支出実績額	4,853	千円 (A)	
5. 委託費における管理費			
(1)人件費	433	千円	
(2)一般管理費	43	千円	
(3)その他の管理費			
	内 容	金 額	
		千円	
		千円	
	合 計	千円	
	合 計	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
			千円
			千円
			千円
			千円
	合 計		千円 (B)
(2)(1)以外の支出			
	支 出 内 容	支 出 先	金 額
	委員会経費	委員会委員	228 千円
	試験片製作費	三菱レイヨン(株)、他	483 千円
	消耗品費	カトウプリント	225 千円
	試験ジグ製作費等備品費	武田理科工業(株)、(株)キーエンス 他	2973 千円
	報告書、提案活動費等	日本規格協会 他	468 千円
	合 計		4377 千円
7. その他			
	内 容	金 額	
		千円	
		千円	
	合 計	千円	
8. 再委託の割合			% (B/A)