

番号	交付金事業名	事業主体名		
7	福井クールアース・次世代エネルギー産業化プロジェクト高度化研究推進事業	福井県		
事業実施場所		福井県内		
事業の概要		EV等の次世代自動車開発に向けた炭素繊維関連技術や、太陽光発電テキスタイル(太陽光発電テント等)の分野における県内企業の研究開発を進めるため、今後の新たな需要の創出を促す製品の開発・実証化を推進する。		
事業に要した経費(円)		97,731,000 円	交付金充当額	97,731,000 円
事業の成果及び評価		プロジェクトの構成企業に対して、技術開発や試作品開発、実証化試験等に要する原材料費や機械装置費などの経費を助成することで、炭素繊維複合材料の電子線照射による迅速な成形技術、高品位・高強度な炭素繊維シートの作成装置、炭素繊維複合材料の高速成形装置の開発に成功した。		
事業の実施に伴い締結された売買、貸借、請負その他の契約				
契約の目的		契約の方法	契約の相手方	契約金額
炭素繊維複合材の量産化に向けた技術開発への支援		補助	(株)海道工業	20,000,000
炭素繊維複合材の量産化に向けた技術開発への支援		補助	丸八(株)	20,000,000
炭素繊維複合材の量産化に向けた技術開発への支援		補助	セーレン(株)	9,000,000
炭素繊維複合材の量産化に向けた技術開発への支援		補助	日華化学(株)	8,731,000
炭素繊維複合材の量産化に向けた技術開発への支援		補助	(株)エイチアンドエフ	20,000,000
炭素繊維複合材の量産化に向けた技術開発への支援		補助	サカイオーベックス(株)	20,000,000
成果及び評価に係る第三者機関の活用の有無		平成26年度への事業継続の適否について、平成25年度の成果等をもとに、大学教授や公的試験研究機関長などの有識者を中心とする継続審査会(7人)で審査したところ、3件とも適当と認められた。(対象:日華化学、エイチアンドエフ、サカイオーベックス)		
本事業に来年度以降も交付金を充当させる場合の本事業に係る基本的な考え方		継続申請のあった25年度事業については、順調に研究が進んでいることから、26年度も引き続き支援することとする。また炭素繊維の量産技術や太陽光発電織物の事業化等に向けた新技術開発に係る研究テーマについても新たに募集し、支援することで、製品開発の加速化・早期実証化を図る。		
事業の成果の再評価を行う場合の予定年度		—		