

番号	交付金事業名		事業主体名	
4	高度レーザー技術研究開発事業		福井県	
事業実施場所		福井県内		
事業の概要		関連分野における研究開発機能の集積・連携を進めるため、これまで先駆的に進めてきたレーザー技術の実用化に向けた研究を加速し、レーザー除染・切断技術の高度化研究と装置の試作開発を推進する。		
事業に要した経費(円)		284,821,500 円	交付金充当額	284,821,500 円
事業の成果及び評価		3か年にわたるレーザー切断技術に係る研究開発期間の初年度(平成25年度)において、高出力ファイバーレーザー発振器システムを整備し、切断処理能力の向上等に関する研究開発を進めた。		
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
高度レーザー技術研究開発委託		随意契約	(公財)若狭湾エネルギー研究センター	109,168,500
高出力ファイバーレーザー発振器システム購入		一般競争入札	丸文通商(株)福井支店	158,529,000
高出力レーザー用集光ヘッド購入		一般競争入札	丸文通商(株)福井支店	3,937,500
高出力レーザー用ビーム出力測定システム購入		一般競争入札	(株)ナ・デックスプロダクツR&Dセンター	7,129,500
ヘッドプロセスモニターシステム購入		一般競争入札	丸文通商(株)福井支店	6,027,000
委員謝金			個人3名	30,000
成果及び評価に係る第三者機関の活用の有無		外部顧問(3名)による評価を活用		
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		引き続き、レーザー切断技術の研究を進めることで、レーザー切断装置の試作開発を目指す。		
事業の成果の再評価を行う場合の予定年度		—		