

平成30年度行政事業レビューシート (復興庁)

事業名	福島イノベーション・コースト構想推進施設整備等補助金(地域復興実用化開発等促進事業)			担当部局庁	復興庁	作成責任者			
事業開始年度	平成28年度	事業終了(予定)年度	平成33年度	担当課室	統括官付参事官(予算・会計担当)	参事官	山口 浩孝		
会計区分	東日本大震災復興特別会計								
根拠法令 (具体的な条項も記載)	福島復興再生特別措置法第81条～第89条			関係する計画、通知等	○イノベーション・コースト構想(平成26年6月) ○福島イノベーション・コースト構想に係るロボットテストフィールド及び国際産学官共同利用施設(ロボット)の整備及び運営に関する協定(平成28年1月) ○「原子力災害からの福島復興の加速のための基本指針について」(平成28年12月) ○「福島復興再生特別措置法の一部を改正する法律」(平成29年5月) ○「経済財政運営と改革の基本方針2017」(平成29年6月) ○「未来投資戦略2017」(平成29年6月) ○「福島復興再生基本方針」(平成29年6月) ○「重点推進計画～世界に誇れる福島の復興・創生の実現～」(平成30年4月)				
主要政策・施策	-			主要経費	その他の事項経費				
事業の目的 (目指す姿を簡潔に。3行程度以内)	平成29年5月、第193回通常国会において、福島復興再生特別措置法が改正され、「福島イノベーション・コースト構想」の推進が法定化されたところ。福島県浜通り地域において、ロボット技術をはじめエネルギーや農業など多岐にわたる先端分野の地域復興に資する実用化開発を促進し、これら先端課題の解決に向けて開発された技術や人材により、福島浜通り地域の産業復興を支える新技術・新産業の創出を目指す。								
事業概要 (5行程度以内。別添可)	福島イノベーション・コースト構想の重点分野(※)について、地元企業との連携等による地域振興に資する実用化開発等を促進し、福島県浜通り地域の早期の産業復興を実現すべく、 ①福島県浜通り地域において実施される実用化開発等、 ②国際産学官共同利用施設への入居による実用化開発等などの費用を補助する。 ※廃炉、ロボット、エネルギー、環境・リサイクル、農林水産業等の分野 [補助率] 経済産業省 → 福島県 定額(10/10) → 民間企業等(2/3、1/2)								
実施方法	補助								
予算額・執行額 (単位:百万円)	予算の状況	当初予算	27年度	28年度	29年度	30年度	31年度要求		
		補正予算	-	▲ 3,000	▲ 2,428	-	-		
		前年度から繰越し	-	-	-	-	-		
		翌年度へ繰越し	-	-	-	-	-		
		予備費等	-	-	-	-	-		
		計	0	3,970	4,542	6,970	6,130		
	執行額	-	2,353	3,665	-	-			
	執行率(%)	-	59%	81%	-	-			
当初予算+補正予算に対する執行額の割合(%)	#DIV/0!	59%	81%	-	-				
平成30・31年度 予算内訳 (単位:百万円)	歳出予算目	30年度当初予算	31年度要求	主な増減理由					
	事業費	6,970	6,130	成果実績の状況を踏まえた減額					
	計	6,970	6,130						
成果目標及び 成果実績 (アウトカム)	定量的な成果目標	成果指標	単位	27年度	28年度	29年度	中間目標 年度	目標最終年度 33年度	
	福島県浜通り地域等の企業によるプロジェクトの累計実用化件数100件。	福島県浜通り地域等の企業による実用化達成件数	成果実績	件	-	4	8	-	-
			目標値	件	-	-	-	-	100
			達成度	%	-	-	-	-	-
根拠として用いた統計・データ名 (出典)	平成28年度プロジェクト採択件数 44件×5カ年×実用化率(推計)45%								
活動指標及び 活動実績 (アウトプット)	活動指標	単位	27年度	28年度	29年度	30年度 活動見込	31年度 活動見込		
	プロジェクト採択件数	活動実績	件	-	44	67	-	-	
		当初見込み	件	-	47	47	47	47	
単位当たり コスト	算出根拠	単位	27年度	28年度	29年度	30年度活動見込			
	執行額/採択件数	単位当たりコスト	-	-	53,477,272	54,703,975	148,297,872		
		計算式	/	-	2,353百万円/44件	3,665百万円/67件	6,970百万円/47件		

政策評価、 経済・財政再生 アクション・プログラムとの関係	政策	IV. 中小・地域						
	施策	5. 福島・震災復興						
	測定指標	定量的指標		単位	27年度	28年度	29年度	中間目標 年度

	実績値	-	-	-	-	-	-	-
	目標値	-	-	-	-	-	-	-
本事業の成果と上位施策・測定指標との関係								
<p>本事業により廃炉、ロボット、エネルギー、環境・リサイクル、農林水産業等の分野における企業による実用化開発等に係る具体的なプロジェクトが進展することにより、福島県浜通り地域等の産業復興を支える新技術・新産業の創出に寄与する。          なお、これらイノベーション・コースト構想関連事業は政府方針等に復興施策として位置づけられており、本事業を着実に推進することにより、福島県浜通り地域等の広域的かつ自立的な経済復興の早期の実現を図る。</p> <p>(参考)「経済財政運営と改革の基本方針2017」(平成29年6月9日閣議決定)          2. 東日本大震災からの復興・創生          (1)②原子力災害からの復興・再生          (略)浜通り地域の広域的かつ自立的な経済復興に向けて、ロボット・廃炉・エネルギー・農林水産業など、福島イノベーション・コースト構想の重点分野に係る各種拠点の整備、実用化開発等の促進、拠点を中核とした産業集積・周辺環境整備などの施策を、関係省庁が連携して着実に推進していく(略)</p>								

改革項目 (第一階層) KPI (第二階層) KPI	分野:	-	-						
	KPI (第一階層)		単位	計画開始時 年度	29年度	30年度	中間目標 年度	目標最終年度 年度	
	成果実績	-	-	-	-	-	-	-	
	目標値	-	-	-	-	-	-	-	
	達成度	%	-	-	-	-	-	-	
	KPI (第二階層)		単位	計画開始時 年度	29年度	30年度	中間目標 年度	目標最終年度 年度	
	成果実績	-	-	-	-	-	-	-	
	目標値	-	-	-	-	-	-	-	
	達成度	%	-	-	-	-	-	-	

本事業の成果と改革項目・KPIとの関係								
-								

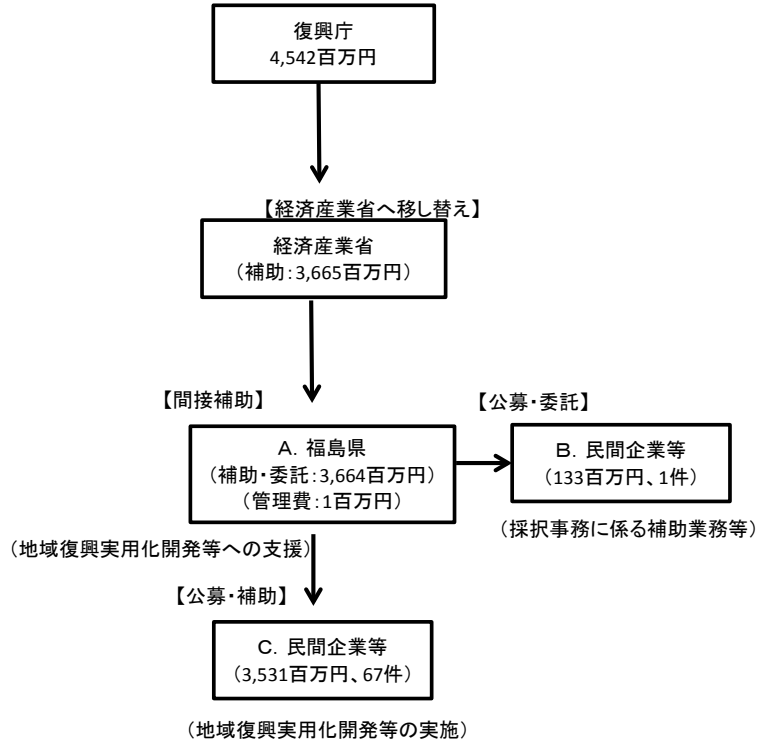
**事業所管部局による点検・改善**

項目	評価	評価に関する説明
事業の目的は国民や社会のニーズを的確に反映しているか。	○	福島浜通り地域の産業復興に資する福島イノベーション・コースト構想の重点分野に係る実用化開発等のプロジェクトを支援し、同地域における新技術・新産業の創出を促すことを目的としていることから、同地域社会のニーズが反映されている。
地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。	○	福島浜通り地域の復興のため、地域外の全国の企業と連携しつつ、福島イノベーション・コースト構想の重点分野に係る実用化開発等を推進することは、福島県単独での実施は困難であり、国主導で実施することが必要。
政策目的の達成手段として必要かつ適切な事業か。政策体系の中で優先度の高い事業か。	○	「原子力災害からの福島復興の加速のための基本指針(平成28年12月20日閣議決定)」等において、福島イノベーション・コースト構想の推進が掲げられており、本事業を速やかに推進する必要がある。

事業の効率性	競争性が確保されているなど支出先の選定は妥当か。		○	事業採択に当たっては、公募を実施し、外部評価者等による評価により選定するため、妥当である。			
	一般競争契約、指名競争契約又は随意契約(企画競争)による支出のうち、一者応札又は一者応募となったものはないか。		有				
	競争性のない随意契約となったものはないか。		無				
	受益者との負担関係は妥当であるか。		○	補助率を適切に設定するとともに、実用化開発等から収益が生じた場合には補助金の金額を上限として国庫へ収益納付することとしており、受益者負担との関係から見て妥当である。			
	単位当たりコスト等の水準は妥当か。		○	事業採択に当たり、厳正にコスト水準の妥当性のチェックを行う予定である。			
	資金の流れの中間段階での支出は合理的なものとなっているか。		○	福島県が執行を行う。なお、各プロジェクトについては、事業管理機関を定め、責任の所在を明確にしつつ、補助対象経費の重複の防止や成果の管理を徹底する。			
	費目・使途が事業目的に即し真に必要なものに限定されているか。		○	実績報告及び確定検査を実施し、事業目的に即して必要な経費に限定されている旨、確認を行う。			
	不用率が大きい場合、その理由は妥当か。(理由を右に記載)		○	事業規模が予定を下回ったこと等のため。			
繰越額が大きい場合、その理由は妥当か。(理由を右に記載)		-					
その他コスト削減や効率化に向けた工夫は行われているか。		-					
事業の有効性	成果実績は成果目標に見合ったものとなっているか。		-	実用化には時間がかかるため、現時点では実績はない。			
	事業実施に当たって他の手段・方法等が考えられる場合、それと比較してより効果的あるいは低コストで実施できているか。		-				
	活動実績は見込みに見合ったものであるか。		○	活動実績については、概ね予定通りであるため、見込みに見合ったものになっている。			
	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。		-				
事業関連	関連する事業がある場合、他部局・他府省等と適切な役割分担を行っているか。(役割分担の具体的な内容を各事業の右に記載)		-				
点検・改善結果	点検結果	東日本大震災及び福島第一原子力災害事故発生により、これまで地域経済の大きな部分を担ってきた原子力関連企業の事業活動や関連周辺産業、これを支える交流人口など極めて多くの産業を支える基盤が喪失した福島県浜通り地域においては、地元企業等が自己の資力のみで新技術開発を推し進めることは困難であり、地元企業等及び地元企業との連携を条件として、全国の企業も対象として新技術やノウハウ等を地元企業等に移転・共有しつつ、新技術開発を促進する本事業を予算という手段で支援することは適切である。					
	改善の方向性	本事業の目標達成に向けて、点検項目の評価を維持していく。					
<b>外部有識者の所見</b>							
対象外							
<b>行政事業レビュー推進チームの所見</b>							
現 状 通	○執行率が低いものの、福島県浜通り地域の産業集積・新産業の創出による産業復興のために必要な事業であることから、引き続き効率性に留意しつつ予算の執行を進めること。						
<b>所見を踏まえた改善点/概算要求における反映状況</b>							
現 状 通 り	○実用化の達成状況を踏まえ、効率的な予算の執行に努めるとともに、福島県とともに、研究開発の進捗管理や技術の実用化に向けた取り組みを進める。						
<b>備考</b>							
-							
<b>関連する過去のレビューシートの事業番号</b>							
平成22年度	-	平成23年度	-	平成24年度	-	平成25年度	-
平成26年度	-	平成27年度	-	平成28年度	新28-0006		
平成29年度							

※平成29年度実績を記入。執行実績がない新規事業、新規要求事業については現時点で予定やイメージを記入。

資金の流れ  
(資金の受け取り先が何を行っているかについて補足する)  
(単位: 百万円)



費目・使途 (「資金の流れ」においてブロックごとに最大の金額が支出されている者について記載する。費目と使途の双方で実情が分かるように記載)	A. 福島県			B. デロイトトーマツコンサルティング合同会社		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
事業費	間接補助事業者への交付	3,531	管理業務委託費	管理業務委託	133	
管理業務委託費	管理業務委託	133				
管理費	各種検査の実施、説明会・成果報告会の開催など	1				
計		3,665	計		133	
	C. (株)IHI			D.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)	
事業費	研究開発・実証事業の実施	527				
計		527	計		0	
費目・使途欄についてさらに記載が必要な場合はチェックの上【別紙2】に記載						チェック

支出先上位10者リスト

A.

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	福島県	7000020070009	間接補助事業者への交付等	3,665	補助金等交付	-	-	

B

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	デロイトトーマツコンサルティング合同会社	7010001088960	管理業務の実施	133	随意契約 (企画競争)	1	100%	

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は 競争性のない随意契約となった 理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	(株)IHI	4010601031604	災害救援物資輸送ドクター ド・ファンUAVの実用化開 発 再生可能エネルギー活用 による水素製造システム実 用化開発 地域の再生可能エネル ギーの最大活用を目指した 下水汚泥処理システムの実 用化開発 炉外汎用廃炉用ロボットの 開発	527	補助金等交付	-	--	
2	(株)クレハ	7010001034766	新規フッ素樹脂の開発とそ の製造	229	補助金等交付	-	--	
3	(株)林養魚場	1380001010380	サケマス魚類循環濾過養 殖プラントの実用化	280	補助金等交付	-	--	
4	アルパイン(株)	5010701000739	自動運転車(ロボットカー) 向けシステム開発 マルチコプター型UAV自動 航行システムの開発 デマンド交通を実現するモ ビリティ技術開発	195	補助金等交付	-	--	
5	佐藤燃料(株)	9380001005415	デジタルグリッドルータ(DG R)を用いた自立分散型エ ネルギーシステム実用化 開発事業	177	補助金等交付	-	--	
6	トラスト企画(株)	8380001013492	植物由来・持続型資源新素 材「ケナフ・ナノセルローズ」 の混合技術の実用化開発	117	補助金等交付	-	--	
7	エム・デー・ビー(株)	8011401015322	自律型ドローンロボットによ り山岳救助を劇的に効率 化する「探索支援システ ム」の開発実用化事業	105	補助金等交付	-	--	
8	福島コンピューター システム(株)	2380001006460	在宅メディケアシステム開 発	101	補助金等交付	-	--	
9	共栄(株)	7380001012727	小型ハイオマス発電プラ ントの商業化に向けた開発 事業	93	補助金等交付	-	--	
10	福相建設(株)	6380001015937	自然エネルギーを活用し た、IoT営農による産地化 促進プログラム「AgriNova」 (日本語名「アグリノバ」)の 実用化開発	82	補助金等交付	-	--	