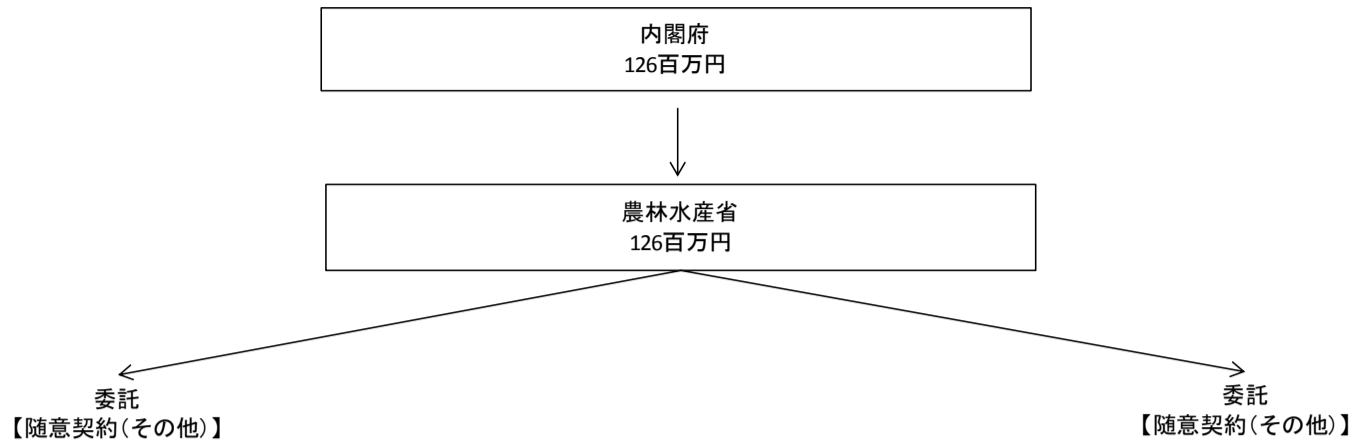


※平成31年以降の表記は、新元号に読み替えることとする。

事業番号 別添

平成31年度行政事業レビューシート(農林水産省)										
事業名	戦略的プロジェクト研究推進事業のうち農林水産分野における気候変動対応のための研究開発 (PRISM分)			担当部局	農林水産技術会議事務局			作成責任者		
事業開始年度	平成30年度	事業終了(予定)年度	平成30年度	担当課室	研究開発官(基礎・基盤・環境)室			研究開発官 松室 寛治		
予算額・執行額 (単位:百万円)			28年度	29年度	30年度	31年度	32年度要求			
	予算 の 状 況	当初予算	-	-	-	-	-	-		
		補正予算	-	-	-	-	-	-		
		前年度から繰越し	-	-	-	-	-	-		
		翌年度へ繰越し	-	-	-	-	-	-		
		予備費等	-	-	126	-	-	-		
		計	0	0	126	0	0	0		
	執行額		-	-	126	-	-	-		
執行率(%)		-	-	100%	-	-	-			
当初予算+補正予算に対する執行額の割合(%)		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-	-	-			
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	28年度	29年度	30年度	中間目標 - 年度	目標最終年度 30 年度	
	(PRISM分) AIを用いて崩壊危険地形を自動抽出するシステムを開発し、試験区域で検証を行う。	判別を検証した区域の面積	成果実績	km ²	-	-	547	-	547	
			目標値	km ²	-	-	100	-	100	
			達成度	%	-	-	547	-	547	
根拠として用いた統計・データ名(出典)	局長通知に基づき設置される運営委員会で承認された研究計画に基づき目標を設定。									
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	28年度	29年度	30年度	中間目標 - 年度	目標最終年度 30 年度	
	(PRISM分) 農家のほ場水管理の意思決定を支援するシステムを開発し、現地実証を行う。	現地実証地区の数	成果実績	地区	-	-	3	-	3	
			目標値	地区	-	-	3	-	3	
			達成度	%	-	-	100	-	100	
根拠として用いた統計・データ名(出典)	局長通知に基づき設置される運営委員会で承認された研究計画に基づき目標を設定。									
成果目標及び成果実績(アウトカム)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1】に記載							チェック			
活動指標及び 活動実績 (アウトプット)	活動指標			単位	28年度	29年度	30年度	31年度 活動見込	32年度 活動見込	
	(PRISM分) 本事業の下で実施する研究開発の実行課題	活動実績	実行課題数		-	-	4	-	-	
		当初見込み	実行課題数		-	-	4	-	-	
単位当たり コスト	算出根拠			単位	28年度	29年度	30年度	31年度活動見込		
	(PRISM分) 執行額/実行課題数			単位当たり コスト	百万円	-	-	31.5	-	
				計算式	百万円/実行課題数	-	-	126/4	-	
備考										
省略した項目については、内閣府の事業番号41で記載。 平成30年度(2018年度)の実績額については、額が確定していないため契約額を記載。										

※平成30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。



A: 災害低減共同研究機関 37百万円

【コンソーシアム参画機関】
(国研) 森林研究・整備機構 ※代表機関 9百万円

朝日航洋(株)	10百万円
Pacific Spatial Solutions(株)	5百万円
(株)ノーザンシステムサービス	5百万円
長野県	4百万円
(国)信州大学	2百万円
岐阜県森林研究所	1百万円

山地災害リスクを低減する技術の開発

〔森林の防災機能を効率的に発揮させるための森林管理技術の開発を行う。
(AIIによる効率的危険斜面抽出及び林地崩壊予測システムの開発)〕

上記研究開発をコンソーシアム構成員が分担して実施、また代表機関は自ら研究を分担実施するとともに、コンソーシアム内の進行管理・成果のとりまとめを担当

B: 気候変動対策プロ(豪雨対策)コンソーシアム 89百万円

【コンソーシアム参画機関】
(国研) 農業・食品産業技術総合研究機構 ※代表機関 19百万円

(株)アイ・クエスト	14百万円
サンスイコンサルタント(株)	10百万円
兼工業(株)	9百万円
トーヨー産業(株)	9百万円
(有)名寄土管製作所	5百万円
(株)北陽	5百万円
コックス(株)	5百万円
(地独)北海道立総合研究機構	4百万円
(国)岡山大学	2百万円
ほか4機関	8百万円

豪雨に対応するためのほ場の排水・保水機能活用手法の開発

〔ほ場水位予測による応急対応促進・田んぼダムにおける湛水深及び浸水範囲予測と水管理システムの開発(豪雨リスク予測)を行う。
(①農地の気象災害発生リスク予測技術の開発と配信サービスの創出、②農地の気象災害発生リスク情報等と連携した水管理システムの開発、③気象災害発生リスク情報等に対応した水管理システムの現地実証を通じた実用化)〕

上記研究開発をコンソーシアム構成員が分担して実施、また代表機関は自ら研究を分担実施するとともに、コンソーシアム内の進行管理・成果のとりまとめを担当

※国は研究グループ(コンソーシアム)と委託契約を締結

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. 災害低減共同研究機関 (朝日航洋株式会社)			B. 気候変動対策プロ(豪雨対策)コンソーシアム (国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構)		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
試験研究費	借料・損料、消耗品費	3	試験研究費	雑役務費、機械・備品費、消耗品費等	11
賃金	研究補助者賃金	3	旅費	国内旅費、委員等旅費	4
人件費	研究従事者給与	3	一般管理費	光熱水費等	2
旅費	国内旅費	1	賃金	研究補助者賃金	2
計		10	計		19

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	朝日航洋株式会社	7010601041419	AIによる効率的危険斜面抽出及び林地崩壊予測システムの開発	10	随意契約 (その他)	-	--	
2	国立研究開発法人 森林研究・整備機構	4050005005317	AIによる効率的危険斜面抽出及び林地崩壊予測システムの開発	9	随意契約 (その他)	-	--	
3	Pacific Spatial Solutions株式会社	4010001185942	AIによる効率的危険斜面抽出及び林地崩壊予測システムの開発	5	随意契約 (その他)	-	--	
4	株式会社ノーザンシステムサービス	7400001004416	AIによる効率的危険斜面抽出及び林地崩壊予測システムの開発	5	随意契約 (その他)	-	--	
5	長野県	1000020200000	AIによる効率的危険斜面抽出及び林地崩壊予測システムの開発	4	随意契約 (その他)	-	--	
6	国立大学法人信州大学	3100005006723	AIによる効率的危険斜面抽出及び林地崩壊予測システムの開発	2	随意契約 (その他)	-	--	
7	岐阜県森林研究所	4000020210005	AIによる効率的危険斜面抽出及び林地崩壊予測システムの開発	1	随意契約 (その他)	-	--	

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	国立研究開発法人 農業・食品産業技術 総合研究機構	7050005005207	農地の気象災害発生リスク予測技術の開発と配信サービスの創出等	19	随意契約 (その他)	-	--	
2	株式会社アイ・クエスト	8010001183918	農地の気象災害発生リスク予測技術の開発と配信サービスの創出	14	随意契約 (その他)	-	--	
3	サンスイコンサルタント株式会社	5130001017447	農地の気象災害発生リスク予測技術の開発と配信サービスの創出	10	随意契約 (その他)	-	--	
4	兼工業株式会社	6180001025106	農地の気象災害発生リスク情報等と連携した水管理システムの開発	9	随意契約 (その他)	-	--	
5	トーヨー産業株式会社	6040001050076	農地の気象災害発生リスク情報等と連携した水管理システムの開発	9	随意契約 (その他)	-	--	
6	有限会社名寄土管製作所	9450002009878	農地の気象災害発生リスク情報等と連携した水管理システムの開発	5	随意契約 (その他)	-	--	
7	株式会社北陽	2130001007260	農地の気象災害発生リスク情報等と連携した水管理システムの開発	5	随意契約 (その他)	-	--	
8	コックス株式会社	9290001049982	農地の気象災害発生リスク情報等と連携した水管理システムの開発	5	随意契約 (その他)	-	--	
9	地方独立行政法人 北海道立総合研究 機構	6430005006258	気象災害発生リスク情報等に対応した水管理システムの現地実証を通じた実用化	4	随意契約 (その他)	-	--	
10	国立大学法人岡山大学	2260005002575	農地の気象災害発生リスク予測技術の開発と配信サービスの創出	2	随意契約 (その他)	-	--	

