

事業番号 2021 - 総務 - 20 - 0147

令和3年度行政事業レビューシート ( 総務省 )

事業名	可搬型の同報系防災行政無線の導入に向けた技術的条件に関する調査検討			担当部局庁	総合通信基盤局電波部	作成責任者			
事業開始年度	令和2年度	事業終了(予定)年度	令和2年度	担当課室	基幹・衛星移動通信課重要無線室	室長	木村 裕明		
会計区分	一般会計								
根拠法令(具体的な条項も記載)	電波法第103条の2第4項第3号			関係する計画、通知等	新型コロナウイルス感染症緊急経済対策(令和2年4月20日閣議決定)				
主要政策・施策	IT戦略			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)	同報系防災行政無線について、高齢者世帯等に確実に感染症等に関する情報を伝達する戸別受信機の導入を促進するため、戸別受信機の相互接続性の確保に向けた検討や、既設の同報系防災行政無線と周波数を共用する可搬型のシステム(以下「可搬型同報無線」という。)の技術的条件の策定に向けた検討を実施する。								
事業概要(5行程度以内。別添可)	地域住民に必要な情報を確実に伝達する手段として、既設の同報系防災行政無線の中継局が停止した場合等に備えた、可搬型同報無線の迅速な導入に必要となる、既設の同報系防災行政無線との周波数の共用条件や、既設の戸別受信機との一体的な運用を可能とする条件等について検討を実施する。								
実施方法	委託・請負								
予算額・執行額(単位:百万円)		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度要求			
	予算の状況	当初予算	-	-	-	-	-		
		補正予算	-	-	100	-	-		
		前年度から繰越し	-	-	-	-	-		
		翌年度へ繰越し	-	-	-	-	-		
		予備費等	-	-	-	-	-		
	計	0	0	100	0	0			
	執行額	0	0	95					
執行率(%)	-	-	95%						
当初予算+補正予算に対する執行額の割合(%)	-	-	95%						
令和3・4年度予算内訳(単位:百万円)	歳出予算目	令和3年度当初予算	令和4年度要求	主な増減理由					
	-	-	-						
	計	-	-						
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	平成30年度	令和元年度	令和2年度	中間目標年度	目標最終年度
	課題設定型の技術試験事務において、外部専門家による終了評価の平均点が5点満点中3.5点以上	外部専門家による終了評価の平均点 上記指標を使用するため、中間目標はなし	成果実績	-	-	-	-	-	4
			目標値	-	-	-	-	3.5	
			達成度	%	-	-	-	114	
根拠として用いた統計・データ名(出典)	総務省の「電波利用ホームページ」で公表している電波利用料による研究開発等の評価に関する会合終了評価結果								
活動指標及び活動実績(アウトプット)	活動指標		単位	平成30年度	令和元年度	令和2年度	3年度活動見込	4年度活動見込	
	技術的課題検証数	活動実績	-	-	-	6	-	-	
		当初見込み	-	-	-	6	-	-	
単位当たりコスト	算出根拠		単位	平成30年度	令和元年度	令和2年度	3年度活動見込		
	執行額 / 技術的課題検証数	単位当たりコスト	百万円	-	-	15.8	-		
		計算式	百万円/件	-	-	95/6	-		

政策評価、新経済・財政再生計画との関係	政策	V. 情報通信 (ICT政策)							
	施策	5. 電波利用料財源による電波監視等の実施							
	測定指標	定量的指標		単位	平成30年度	令和元年度	令和2年度	中間目標 - 年度	目標年度 - 年度
		-		実績値	-	-	-	-	-
				目標値	-	-	-	-	
		定性的指標	目標	目標年度	施策の進捗状況 (目標)				
					施策の進捗状況 (実績)				
	本事業の成果と上位施策・測定指標との関係								
既設の同報系防災行政無線と周波数を共用しつつ、また、既設の戸別受信機との一体的な運用も確保可能な可搬型同報無線の技術的条件の策定に向けた検討を実施することにより、電波の有効利用を促進し、電波の適正かつ能率的な利用に寄与する。									

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
国費投入の必要性	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。	○	新型コロナウイルス感染症緊急経済対策(令和2年4月20日閣議決定)として実施する事業であり、国民や社会のニーズを反映している。
	地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。	○	無線設備の技術基準策定に向けた事業であり、国が実施する必要がある。
	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。	○	電波法第103条の2第4項第3号の規定に基づき実施する事業であり、また、上述の緊急経済対策に基づき実施する優先度の高い事業である。
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。	○	一般競争入札を利用し、競争性を確保しながら支出先を選定しているが、事前に見積を取得していた別の業者が入札に参加せず、結果的に一社応札となったことから、今後、同様の事業の入札の際には、より幅広く情報提供を行い、入札参加者の掘り起こしを図る。
	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。	○	同報無線は地域住民に対する情報伝達手段であることから、本事業の成果の受益者は国民全体に及ぶものであり、受益者との負担関係は妥当である。
	単位当たりコスト等の水準は妥当か。	○	契約に当たっては、一般競争入札(総合評価方式)を実施することにより、コストの削減に努めている。
	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。	-	本事業においては、中間段階への支出はない。
	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。	○	本事業に係る資金は、可搬型同報無線の導入に向けた技術的条件等の検討に必要な支出に限定されている。
	不用率が大きい場合、その理由は妥当か。(理由を右に記載)	-	-
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。	○	目標に見合った実績を上げている。
	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。	○	当初見込みどおりの実績を上げている。
	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。	○	本事業の成果を踏まえ、電波法関係法令の見直しや、自治体向けガイドライン等への反映など、十分に活用されている。
関連事業	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)		-
	所管府省名	事業番号	事業名
点検・改善結果	点検結果	・地域住民に必要な情報を確実に伝達する手段である同報無線に係る取組であり、国民全体が受益するものであることから、本事業の必要性は認められる。 ・本事業は産学官及び自治体により構成される調査検討会を設置するなど、事業の効率的な実施を図っており、成果目標達成に向けた取り組みが進められていると評価できる。	
	改善の方向性	本事業は令和2年度のみであるが、今後、同様の事業の入札の際には、より幅広く情報提供を行い、入札参加者の掘り起こしを図り、競争性の確保、コスト削減に努める。	
外部有識者の所見			
新型コロナウイルス感染症の緊急経済対策として、当該事業がどのように社会に貢献するのか、分かり易く説明してほしい。			
行政事業レビュー推進チームの所見			
終了予	令和2年度をもって事業終了。		
所見を踏まえた改善点/概算要求における反映状況			
り予 終了 了通	令和2年度をもって事業終了。事業概要についての説明を追記した。		
備考			
関連する過去のレビューシートの事業番号			
令和2年度	総務省	- 新02 -	0023

※令和2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。

<b>資金の流れ</b> (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)	<div style="border: 1px solid black; width: 200px; margin: 0 auto; padding: 5px; text-align: center;"> <b>総務省</b>                      100百万円                 </div> <div style="margin: 10px 0;">                     ( 可搬型同報無線の導入に向けた技術的条件等に関する調査検討 )                 </div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="margin: 10px 0;">                     請負【一般競争契約(総合評価)】                 </div> <div style="border: 1px solid black; width: 200px; margin: 0 auto; padding: 5px; text-align: center;"> <b>A. (一社)電波産業会</b>                      95百万円                 </div> <div style="margin: 10px 0;">                     ( 可搬型同報無線の迅速な導入に必要となる、既設の同報系防災行政無線との周波数の共用条件や、既設の戸別受信機との一体的な運用を可能とする条件等について検討を実施。 )                 </div>																								
<b>費目・用途</b> (「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。費目と用途の双方で実情が分かるように記載)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">A.</th> <th colspan="3" style="text-align: center;">B.</th> </tr> <tr> <th style="width: 15%;">費目</th> <th style="width: 45%;">用途</th> <th style="width: 20%;">金額 (百万円)</th> <th style="width: 15%;">費目</th> <th style="width: 45%;">用途</th> <th style="width: 20%;">金額 (百万円)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>雑役務費</td> <td>可搬型同報無線に係る技術的条件等の検討や、防災行政無線メーカー7社の同報無線と戸別受信機との相互接続確認試験等を実施。</td> <td style="text-align: center;">95</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td style="text-align: center;">95</td> <td>計</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </tbody> </table>	A.			B.			費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)	雑役務費	可搬型同報無線に係る技術的条件等の検討や、防災行政無線メーカー7社の同報無線と戸別受信機との相互接続確認試験等を実施。	95				計		95	計		0
A.			B.																						
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)																				
雑役務費	可搬型同報無線に係る技術的条件等の検討や、防災行政無線メーカー7社の同報無線と戸別受信機との相互接続確認試験等を実施。	95																							
計		95	計		0																				
費目・用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			<input type="checkbox"/> チェック																						

**支出先上位10者リスト**

A.

No.	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	(一社)電波産業会	7010005016769	可搬型同報無線の導入に向けた技術的条件等に関する調査検討	95	一般競争契約 (総合評価)	1	95%	-