

行政事業レビューシート サブシート

事業番号 当初 5 - 9

予算事業名	交通安全施設等整備事業効果測定			事業開始年度	平成15年度	作成責任者	
担当部局庁	警察庁			担当課室	交通規制課	交通規制課長 石田 高久	
会計区分	一般会計			上位事業	交通警察		
根拠法令 (具体的な条項も記載)	社会資本整備重点計画法 (第4条第1項 社会資本整備重点計画)			関係する計画、通知等	社会資本整備重点計画 (平成21年3月31日閣議決定) (平成20年度から平成24年度が計画期間)		
事業概要 (5行程度以内)	<p>交通安全施設等整備事業については、社会資本整備重点計画に即して、道路交通環境を整備することにより交通死傷事故の抑止、道路交通の円滑化、CO2排出量の抑止といった目標の達成を目指している。 迅速かつ効率的に当該目標を達成するために各都道府県が実施した交通安全施設等事業の各事業項目ごとのデータを収集した上、その効果に関して分析を行い、交通安全施設等整備事業のあり方を検証するとともに、費用対効果のより一層の向上を図る。</p>						
実施状況	<p>平成16年から平成20年に実施した安全施設等整備事業について、各都道府県から各事業項目ごとのデータを収集し、事業実施前と実施後の交通事故及び交通円滑化の改善量等を確認するとともに、統計的検定を踏まえて交通安全施設の整備効果を客観的に算出し、分析した。</p>						
予算の状況 (単位:百万円)		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度要求	
	予算額(補正後)	10	5	3	3	3	
	執行額	10	5	2	/	/	
	執行率	100%	100%	67%	/	/	
	総事業費(執行ベース)	10	5	2	/	/	
自己点検 (使途の把握水準や見直しの余地等)	<p>本事業については、警察庁が直接契約していることから、支出先を把握している。 本事業は、道路交通環境の整備を進める上で必要な調査研究であることから引き続き実施する必要がある。 本実施にあたっては、一般競争入札で行っており、今後も競争性の高い契約の実施に努めることとしている。</p>						
資金の流れ / 費目・使途	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">警察庁 2百万円</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">調査研究事業を委託</div> <div style="text-align: center; margin-bottom: 5px;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">【一般競争入札】 A. 株式会社タイム・エージェント 2百万円</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">受託した調査研究事業を実施</div>				A. 株式会社タイム・エージェント		
					費目	使途	金額 (百万円)
				人件費等	主任技術者等、PC等リースなど	2	
				計		2	

交通安全施設等整備事業の効果測定

社会資本整備重点計画

「活力」、「安全」、「暮らし・環境」、「ストック型社会への対応」といった観点から社会資本整備を行い、目標達成に向け効率的な事業執行を推進

政府目標

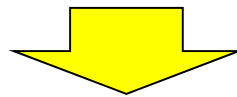
平成24年までに交通事故死者を5,000人以下

社会資本整備重点計画において定められている、道路交通環境を整備することにより以下の目標の達成を目指している。

交通死傷事故の抑止

道路交通の円滑化

CO₂排出量の抑止



交通安全施設等整備事業を推進

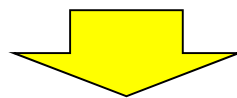
信号機改良(多現示化)



信号灯器のLED化



道路標識の高輝度化・大型化



交通安全施設等整備事業の効果測定に関する調査研究

信号機の新設

交通人身事故
7.5%減



歩車分離式信号機

交通人身事故 **5.2%減**



信号機の系統化

旅行時間 **1.2%減**



整備効果等を分析し、評価した結果を翌年度以降の事業に反映
(アウトカム目標による評価)