

行政事業レビューシート サブシート

事業番号 当初 8-1

予算事業名	警察基幹通信網の再編整備	事業開始年度	平成21年度			作成責任者
担当部局	警察庁	担当課室	通信施設課			通信施設課長 牛田克己
会計区分	一般会計	上位事業	警察通信			
根拠法令 (具体的な 条項も記載)	警察法第37条第1項第3号 警察法施行令第2条第3号	関係する計画、通知等	-			
事業概要 (5行程度以内)	多様化する警察事象に的確に対処するためには、情報通信基盤である警察基幹通信網について、音声、映像、データ等の伝送容量・伝送速度の充実が求められているところであり、これに対応するため、高速・大容量の通信網を整備する。					
実施状況	警察本部用交換機及び警察署用交換機の更新、全国の通信網の一部を高速・大容量の通信網に更新した。					
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)	-	-	9,478	6,875	7,061
	執行額	-	-	8,253	/	/
	執行率	-	-	87%	/	/
	総事業費(執行ベース)	-	-	8,253	/	/
自己点検 (使途の把握水準や見直しの余地等)	<p>警察活動を行う上で警察情報の的確な伝達は必要不可欠であり、警察基幹通信網の整備は情報通信の基盤となる事業であることから、引き続き実施する必要がある。</p> <p>全国的に仕様を統一する必要がある電子交換機等の資機材は、警察庁において一括調達しているため、支出先については把握している。また、地方機関に予算配賦している機器設置工事費等については、地方機関から執行状況の報告を受けているので、支出先については把握している。</p> <p>予算要求に際して、契約実績額や市場調査に基づく金額や内容の精査を行っているほか、契約案件の都度、仕様の見直し・点検や競争性を高めるための契約方式の検討を行っている。また、過去の調達実績の反映等を図っており、今後とも引き続き実施する。</p>					
資金の流れ / 費目・使途	別紙のとおり	A. 富士通株式会社				
		費目	使途			金額 (百万円)
		物品購入費	基幹IPネットワーク用中継装置外の調達			1,329
計				1,329		

【事業番号 当初 8 - 1】

警察基幹通信網の再編整備

資金の流れ

警察庁
8,253百万円

警察基幹通信網の再編整備に必要な資機材等を直接
購入し、地方機関に配備するとともに、各管区等に機
器設置工事費等必要な予算を配賦

【予算配賦】

<物品購入等>
【一般競争入札等】

A.民間会社
(6者)
5,612百万円

警察基幹通信網の再
編整備に必要な物品
を納入

B.管区警察局等情報通信部

関東管区警察局
633百万円

各管区警察局等
(8機関)
2,008百万円

警察基幹通信網の再編整備に
必要な経費を支出

<物品購入等>
【一般競争入札等】

C.民間会社
(27者)
616百万円

警察基幹通信網の再
編整備に必要な物品
を納入

【予算配賦】

D.府県方面情報通信部

茨城県情報通信部
5百万円

各府県情報通信部
(6機関)
12百万円

警察基幹通信網の再編整備に
必要な経費を支出

<物品購入等>
【一般競争入札等】

E.民間会社
(2者)
5百万円

警察基幹通信
網の再編整備
に必要な物品を
納入

【A. 上位10者の支出先】					
支出先	内容	金額 (百万円)	支出先	内容	金額 (百万円)
富士通(株)	基幹IPネットワーク用中継装置外の調達	1,329	日本電業 工作(株)	パラボラアンテナ外の調達	97
日本電気(株)	複合多重化装置の調達ほか	690			
大井電気(株)	TDMoIP型信号変換装置の調達 ほか	526			
沖電気工業 (株)	電子交換機の調達	476			
(株)日立製作 所	電子交換機の調達	294			
B. 関東管区警察局			【B. 上位10者の支出先】		
費目	使 途	金額 (百万円)	支出先	内 容	金額 (百万円)
予算配賦	警察基幹通信網の再編整備に要 する経費	633	関東管区 警察局	予算配賦	633
			中国管区 警察局	予算配賦	569
			近畿管区 警察局	予算配賦	519
			四国管区 警察局	予算配賦	323
			中部管区 警察局	予算配賦	264
			九州管区 警察局	予算配賦	155
			東京都警察 情報通信部	予算配賦	126
			東北管区 警察局	予算配賦	43
			北海道警察 情報通信部	予算配賦	9
計		633			
C. パナソニック電工ネットワークス株式会社			【C. 上位10者の支出先】		
費目	使 途	金額 (百万円)	支出先	内 容	金額 (百万円)
工事費	基幹通信網整備等工事 ほか	220	パナソニック電工 ネットワークス(株)	基幹通信網整備等工事 ほか	220
			NECネット イスアイ(株)	通信機器整備工事 ほか	87
			埼玉田中 電気(株)	基幹通信網IP化整備工事	63
			スィス通信 システム(株)	基幹通信網整備工事 ほか	42
			久住電気(株)	基幹IPネットワーク整備等工事	33
			(株)関電工	通信機器整備等工事	32
			(株)フジソク	デジタル伝送装置 外4件 ほか	17
			(株)朋栄	画像分割装置 外8件	13
			大栄電子(株)	IBR形回線端末装置	12
計		220	菊水電子 工業(株)	無停電直流電源装置 外1件	10

Aブロック以外の
支出先等
(1枚目に収ま
らない場合)

Aブロック以外の 支出先等 (1枚目に収ま らない場合)	D. 茨城県情報通信部			【D. 上位10者の支出先】		
	費目	使 途	金 額 (百万円)	支出先	内 容	金 額 (百万円)
	予算配賦	警察基幹通信網の再編整備に要 する経費	5	茨城県情報 通信部	予算配賦	5
				長野県情報 通信部	予算配賦	5
				神奈川県情 報通信部	予算配賦	3
				群馬県情報 通信部	予算配賦	2
				静岡県情報 通信部	予算配賦	1
				新潟県情報 通信部	予算配賦	1
				埼玉県情報 通信部	予算配賦	0.2
	計		5			
	E. 株式会社ピーシーテレコム			【E. 上位10者の支出先】		
	費目	使 途	金 額 (百万円)	支出先	内 容	金 額 (百万円)
	工事費	通信機器整備等工事	3	(株)ピーシー テレコム	通信機器整備等工事	3
				八木アンテナ(株)	空中線共用器改修	2
計		3				
F.			【F. 上位10者の支出先】			
費目	使 途	金 額 (百万円)	支出先	内 容	金 額 (百万円)	
計		0				

警察情報通信基盤の整備

警察活動を行う上で警察情報の的確な伝達は必要不可欠であり、大規模災害発生時等においても通信が途絶することのないよう、その手段を確保する必要があります。

警察では、独自に整備・維持管理している無線多重回線（マイクロ回線）、電気通信事業者の専用回線、衛星通信回線等により構成される全国的なネットワークにより、警察庁から管区警察局、警察本部、警察署、交番等を結んでいます。これらの回線は2ルート化やデジタル化を行うことにより、信頼性の高いものとなっています。また、これらの回線を介して、警察電話、移动通信システム、通信指令システム、警察情報管理システム等を中心に各種情報通信システムを構築しています。



平成21年度から警察基幹通信網をIP化する「警察基幹通信網の再編整」を行っています。この整備により、大容量・高速通信が可能となり、捜査活動等に必須な大量のデータ検索が迅速化されるほか、災害現場等の映像のよりスムーズな伝送等が容易になるなど、高い拡張性を持った警察独自の危機管理通信が効率的に実現されます。