

平成29年度行政事業レビューシート ( 警察庁 )

<b>事業名</b>	科学警察研究所			<b>担当部局庁</b>	科学警察研究所		<b>作成責任者</b>	
<b>事業開始年度</b>	不明	<b>事業終了(予定)年度</b>	終了予定なし	<b>担当課室</b>	総務部会計課		総務部長 小嶋 典明	
<b>会計区分</b>	一般会計							
<b>根拠法令(具体的な条項も記載)</b>	-			<b>関係する計画、通知等</b>	-			
<b>主要政策・施策</b>	科学技術・イノベーション			<b>主要経費</b>	文教及び科学振興			
<b>事業の目的(目指す姿を簡潔に。3行程度以内)</b>	科学警察研究所は、犯罪科学に関する総合的な研究機関であり、科学捜査についての研究・実験及びこれらを活用する鑑定・検査、犯罪及び少年非行の防止についての研究・実験並びに交通事故の防止その他交通警察についての研究・実験を行うことにより警察活動における犯罪の科学捜査に貢献する。							
<b>事業概要(5行程度以内。別添可)</b>	本研究所の主な事業概要は、「研究・実験」、「鑑定・検査」、「研修・指導」の3つであり、「研究・実験」については、各年度ごとに研究計画を定め、鑑定技術の確立、鑑定器材の開発、犯罪・非行原因の解明、防犯対策、交通の安全・円滑に関する研究などを行っている。「鑑定・検査」については、科学捜査の推進という観点から、都道府県警察、裁判所、検察庁等から鑑定委託を受けたもののほか、犯罪捜査で押収した偽造通貨及び銃器、弾丸類は、全て鑑定を行っている。「研修・指導」は、鑑定技術の高度化を図るため、法科学研修所において、都道府県警察の鑑定技術職員に対し行っている。							
<b>実施方法</b>	直接実施、委託・請負							
<b>予算額・執行額(単位:百万円)</b>	予算の状況	当初予算	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度要求	
		補正予算	825	826	811	999	801	
		前年度から繰越し	33	-	-	-	-	
		翌年度へ繰越し	204	-	-	-	-	
		予備費等	-	-	-	-	-	
		計	1,062	826	811	999	801	
	執行額	1,000	754	727	-	-		
	執行率(%)	94%	91%	90%	-	-		
当初予算+補正予算に対する執行額の割合(%)	117%	91%	90%	-	-			
<b>平成29・30年度予算内訳(単位:百万円)</b>	歳出予算目	29年度当初予算	30年度要求	主な増減理由				
	物品購入等	501	291	備品の購入の見直しを行ったため減額となっている。				
	役務・委託等	356	140					
	物品借上等	122	349					
	職員旅費等	20	21					
	計	999	801					
<b>成果目標及び成果実績(アウトカム)</b>	定量的な成果目標	成果指標	単位	26年度	27年度	28年度	中間目標年度	目標最終年度
	-	-	成果実績	-	-	-	-	-
	-	-	目標値	-	-	-	-	-
	-	-	達成度	%	-	-	-	-
<b>根拠として用いた統計・データ名(出典)</b>	-							
<b>定量的な目標が設定できない理由及び定性的な成果目標</b>	定量的な目標が設定できない理由			定性的な成果目標と26~28年度の達成状況・実績				
	当事業の目的は、科学捜査についての研究・実験及びこれらを活用する鑑定・検査、犯罪及び少年非行の防止についての研究・実験並びに交通事故の防止その他交通警察についての研究・実験を行うことにより警察活動における犯罪の科学捜査に貢献するものであることから、定量的な目標の設定は困難である。			科学捜査について「研究・実験」、「鑑定・検査」、「研修・指導」を行い、警察活動における犯罪の科学捜査の貢献することが目標となること、警察活動における犯罪の科学捜査へ貢献できている。				

定量的な成果目標の設定が困難な場合	事業の妥当性を検証するための代替的な達成目標及び実績		代替目標	代替指標		単位	26年度	27年度	28年度	中間目標 年度	目標最終年度 年度	
	高度な鑑定の実施	刑法犯検挙率(犯罪統計※統計値は暦年)	実績	%	30.6	32.5	33.8	-	-			
			目標値	-	-	-	-	-				
			達成度	%	-	-	-	-	-			
	事業の妥当性を検証するための代替的な達成目標及び実績		代替目標	代替指標		単位	26年度	27年度	28年度	中間目標 年度	目標最終年度 年度	
	犯罪の防止	刑法犯認知件数(犯罪統計※統計値は暦年)	実績	件	1,212,163	1,098,969	996,120	-	-			
			目標値	-	-	-	-	-				
			達成度	%	-	-	-	-	-			
	事業の妥当性を検証するための代替的な達成目標及び実績		代替目標	代替指標		単位	26年度	27年度	28年度	中間目標 年度	目標最終年度 年度	
	交通事故の防止	交通事故発生件数(交通事故統計※統計値は暦年)	実績	件	573,842	536,899	499,201	-	-			
目標値			-	-	-	-	-					
達成度			%	-	-	-	-	-				
活動指標及び活動実績(アウトプット)		活動指標				単位	26年度	27年度	28年度	29年度 活動見込	30年度 活動見込	
科学警察研究所で処理した鑑定件数(※統計値は暦年)	活動実績	件	2,230	2,117	1,640							
	当初見込み	件	-	-	-							
	達成度	%	-	-	-	-	-					
活動指標及び活動実績(アウトプット)		活動指標				単位	26年度	27年度	28年度	29年度 活動見込	30年度 活動見込	
科学警察研究所の発表した論文数	活動実績	件	74	91	72							
	当初見込み	件	-	-	-							
	達成度	%	-	-	-	-	-					
単位当たりコスト		算出根拠				単位	26年度	27年度	28年度	29年度活動見込		
執行額/年度	単位当たりコスト	千円	999,728	754,456	727,238	999,187						
	計算式	執行額/年度	999,728千円/1	754,456千円/1	727,238千円/1	999,187千円/1						
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	-										
	施策	-										
	政策評価	測定の指標	定量的指標				単位	26年度	27年度	28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											
-												
アクション・経済	改革項目	分野:	-	-								
	(第一階層) KPI	KPI (第一階層)				単位	計画開始時 年度	28年度	29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	%	-	-	-	-	-	-					

シ・財政再生プログラム (第二階層) KPI	KPI (第二階層)	単位	計画開始時	28年度	29年度	中間目標	目標最終年度		
			- 年度	- 年度	- 年度	- 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					
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。			○	犯罪及び交通事故の防止等についての研究及び実験等に関することは、警察の責務である公共の安全と秩序の維持に必要なものであり、国民や社会のニーズを的確に反映したものである。				
	地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。			○	警察活動における犯罪の科学捜査の全国的な統一性、均質性が確保される必要があることから、地方自治体、民間等に委ねることはできない。				
	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。			○	犯罪及び交通事故の防止等についての研究及び実験等は公共の安全と秩序の維持に必要なものであり、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。			○	一般競争入札を基本としてこれにより落札した業者と契約し調達していることから、支出先の選定は適切なものである。				
	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。			有					
	受益者との負担関係は妥当であるか。			○	犯罪及び交通事故の防止等についての研究及び実験等により得られた成果は一部の都道府県にとどまるものではないことから、国が負担すべき事業として適切なものである。				
	単位当たりコスト等の水準は妥当か。			○	一般競争入札を基本として契約し調達していることから、コストの水準は妥当であり、当該目的を達成するに必要である。				
	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。			-	-				
	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。			○	費目・使途は、研究実験等事業の目的に即し真に必要なものに限定されている。				
	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。			○	近年の犯罪情勢等の変化に応じた研究、鑑定並びに研修の新規実施及び廃止を行っており、成果をより高める工夫を行っている。					
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。			-	-				
	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。			○	科学技術の推進及び技術の高度化を図っている。				
	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。			○	成果は論文発表及び研修・指導により活用されている。				
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	本事業は、科学捜査についての研究・実験及びこれらを活用する鑑定・検査、犯罪及び少年非行の防止についての研究・実験並びに交通事故の防止その他交通警察についての研究・実験を行い、警察活動における犯罪の科学捜査に貢献するものであることから継続して実施する必要がある。また、契約案件については一般競争入札を基本として契約し調達していることから、適切なものである。							
	改善の方向性	科学技術の進展に伴う新たな科学捜査、鑑定等の手法の確立に応じて所要の機器整備を推進していく必要がある一方で、今後一層の資機材等の重点化・効率化を図る必要がある。契約に際しては、今後も過去の調達実績を反映し、より競争性を高める仕様への見直しを図るなど、引き続き予算の適正な執行に努める。							

外部有識者の所見

点検対象外

行政事業レビュー推進チームの所見

通現  
り状

引き続き、適正かつ効率的な事業実施に努めること。

所見を踏まえた改善点/概算要求における反映状況

通現  
り状

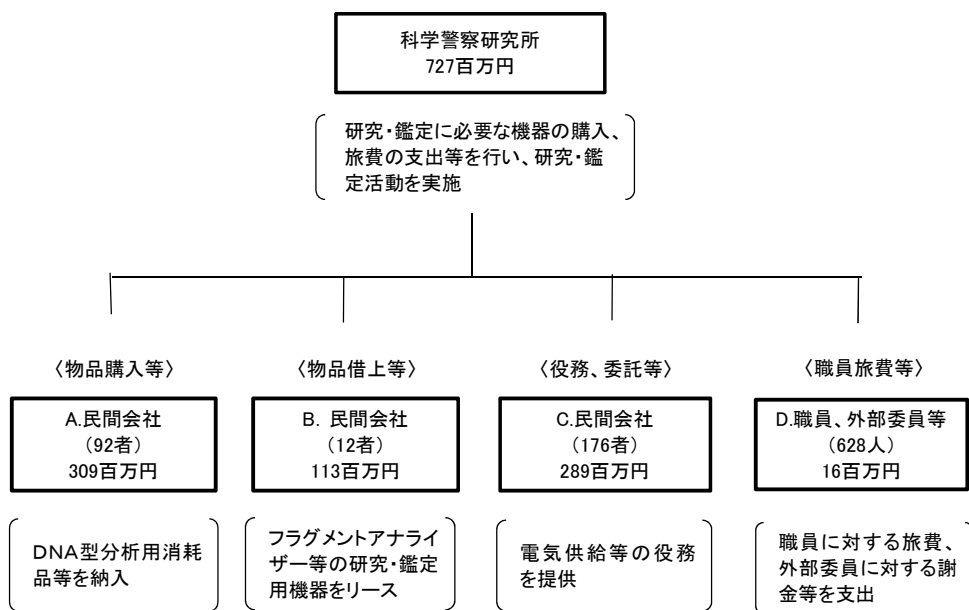
特になし。

備考

関連する過去のレビューシートの事業番号

平成22年度	当初9、補正4	平成23年度	55	平成24年度	40		
平成25年度	13	平成26年度	14	平成27年度	12		
平成28年度	13						

※平成28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)

A.理科研(株)			B.日立キャピタル(株)		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
物品購入	DNA型分析用消耗品	57	物品借上	フラグメントアナライザー借上①	16
物品購入	塩基配列解析装置	20	物品借上	フラグメントアナライザー借上②(H23整備分)	10

<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)	物品購入	PCR増幅装置	5	物品借上	液体クロマトグラフトリプルステージ質量分析計借上	8
	物品購入	大容量冷凍冷蔵庫 外3点	4	物品借上	空間データベースシステム借上	6
	物品購入	冷凍庫	2	物品借上	液体クロマトグラフ質量分析装置借上	5
	物品購入	窒素発生装置	2	物品借上	空間行動分析システム借上	5
	物品購入	微量高速遠心機	1	物品借上	フラグメントアナライザー借上③(H24(再整備分))	4
	物品購入	安全キャビネット	1	物品借上	フラグメントアナライザー借上④(H28(再整備分))	0
	物品購入	赤外顕微鏡アパーチャー	1			
	物品購入	pHセンサ 外19点 等	31			
	計		124	計		54
	C.東京電力エナジーパートナー(株)			D.職員、外部委員等		
費目	用途	金額(百万円)	費目	用途	金額(百万円)	
光熱水料	電気の供給	55	旅費等	職員及び外部委員等に対する諸費、謝金	16	
計		55	計		16	

### 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	理科研(株)	9180001033403	DNA型分析用消耗品	57	一般競争契約(最低価格)	1	--	
2	理科研(株)	9180001033403	塩基配列解析装置	20	一般競争契約(最低価格)	1	--	
3	理科研(株)	9180001033403	PCR増幅装置(一般競争契約(最低価格))等	47	その他	-	--	
4	(株)システムブレイ	7430001007457	X線装置	7	一般競争契約(最低価格)	2	--	
5	(株)システムブレイ	7430001007457	ストレージ・サーバ	4	一般競争契約(最低価格)	3	--	
6	(株)システムブレイ	7430001007457	建物火災解析装置(一般競争契約(最低価格))等	28	その他	-	--	
7	東京電機産業(株)	7011001016408	レーザーアブレーション装置	29	一般競争契約(最低価格)	1	--	
8	伯東(株)	7011101017256	レーザー誘起分解分光装置	15	一般競争契約(最低価格)	1	--	
9	丸善雄松堂(株)	2010001034952	外国雑誌・人文社会学 外13点	3	一般競争契約(最低価格)	2	--	
10	丸善雄松堂(株)	2010001034952	外国雑誌・自然科学・化学 外8点	2	一般競争契約(最低価格)	2	--	
11	丸善雄松堂(株)	2010001034952	外国雑誌・工学 外10点(一般競争契約(最低価格))等	5	その他	-	--	
12	加賀ソルネット(株)	1010001087332	全方位カメラ	7	一般競争契約(最低価格)	2	--	
13	加賀ソルネット(株)	1010001087332	足跡重合フィルム作成装置	3	一般競争契約(最低価格)	1	--	
14	サン(株)	5040001069786	偽造通貨保管庫	2	一般競争契約(最低価格)	3	--	
15	サン(株)	5040001069786	印影画像出力装置	0	随意契約(少額)	-	--	
16	サン(株)	5040001069786	交換用HD 外20点(随意契約(少額))等	6	その他	-	--	
17	ティアック(株)	7013401005312	デジタルポリグラフ装置	7	一般競争契約(最低価格)	1	--	

18	ティアック(株)	7013401005312	双極ACT生体電極 外1点	0	随意契約 (少額)	-	-	-
19	ティアック(株)	7013401005312	呼吸音センサ(随意契約 (少額)) 等	0	その他	-	-	-
20	日本電気(株)	7010401022916	メディア画像解析装置	5	一般競争契約 (最低価格)	1	-	-
21	(株)フォーサイト	7011301006050	パソコン用ソフトバージョン アップ	1	随意契約 (少額)	-	-	-
22	(株)フォーサイト	7011301006050	ICレコーダー 外20点	1	随意契約 (少額)	-	-	-
23	(株)フォーサイト	7011301006050	犯行予測解析装置(随意契約 (少額)) 等	4	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	日立キャピタル(株)	6010401024970	フラグメントアナライザ一借 上①	16	一般競争契約 (最低価格)	2	-	-
2	日立キャピタル(株)	6010401024970	フラグメントアナライザ一借 上②(H23整備分)	10	随意契約 (公募)	-	-	-
3	日立キャピタル(株)	6010401024970	液体クロマトグラフトリプ ルステージ質量分析計借上 (一般競争契約(最低価格)) 等	28	その他	-	-	-
4	カシオリース(株)	2011001030017	音声自動識別装置借上	17	一般競争契約 (最低価格)	1	-	-
5	JA三井リース(株)	8010701022466	音声自動識別装置借上	11	随意契約 (公募)	-	-	-
6	(株)JECC	2010001033475	所内ネットワーク機器借上	9	一般競争契約 (最低価格)	1	-	-
7	NTTファイナンス (株)	8010401005011	ガスクロマトグラフ質量分析 装置借上	7	一般競争契約 (最低価格)	4	-	-
8	NTTファイナンス (株)	8010401005011	デジタル画像装置借上	2	一般競争契約 (最低価格)	1	-	-
9	東京センチュリーリー ス(株)	6010401015821	所内ネットワーク機器借上	5	随意契約 (公募)	-	-	-
10	(株)オリジナル・テク ノロジー・カンパニー	3020001011132	交通事故統計分析システ ム借上	5	一般競争契約 (最低価格)	1	-	-
11	オリックス・レンテック (株)	3020001090176	液体クロマトグラフ質量分 析装置借上	3	随意契約 (公募)	-	-	-
12	三井住友トラスト・パ ナソニックファイナ ンス(株)	1010001146146	交通管制情報収集システ ム借上	1	一般競争契約 (最低価格)	1	-	-
13	理科研(株)	9180001033403	偏光顕微鏡借上	0	随意契約 (少額)	-	-	-

C

	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	東京電力エナジー パートナー(株)	8010001166930	電気の供給	55	一般競争契約 (最低価格)	2	--	
2	京葉瓦斯(株)	8040001026108	ガスの供給	48	随意契約 (その他)	-	--	
3	(財)日本自動車研 究所	1010405010435	交通事故解析のための自 動車の実車試験委託	23	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
4	KDDI(株)	9011101031552	専用回線の使用料	10	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
5	KDDI(株)	9011101031552	侵入防止システム保守	6	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
6	KDDI(株)	9011101031552	IPアドレス・AS番号維持の 更新	0	随意契約 (少額)	-	--	
7	(株)インフォーテック	6010501010029	画像データベース作成	6	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
8	(株)インフォーテック	6010501010029	クローラー開発分類作業	6	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
9	(株)インフォーテック	6010501010029	合成映像作成	2	随意契約 (その他)	-	--	
10	(株)紀伊國屋書店 千葉営業所	4011101005131	電子ジャーナル	10	一般競争契約 (最低価格)	-	--	
11	(株)紀伊國屋書店 千葉営業所	4011101005131	Journal & Highly Cite d Data(雑誌引用度数報 告)の利用料	1	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
12	(株)紀伊國屋書店 千葉営業所	4011101005131	オンライン情報検索サービ ス(PsycINFO)	1	随意契約 (少額)	-	--	
13	理科研(株)	9180001033403	DNA型鑑定用機器の性能 試験	4	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
14	理科研(株)	9180001033403	液体クロマト大気圧イオン 化質量分析計修理	1	随意契約 (少額)	-	--	
15	理科研(株)	9180001033403	共焦点レーザー顕微鏡修 理(随意契約(少額))等	7	その他	-	--	
16	柏市水道部	6000020122173	水道の供給	10	随意契約 (その他)	-	--	
17	エルゼビア・ビー・ブ イ	8700150067835	電子ジャーナル(Science Direct)の利用	10	随意契約 (公募)	-	--	
18	(株)都市交流プラン ニング	7011101045942	調査実験実施委託	5	一般競争契約 (最低価格)	2	--	
19	(株)都市交流プラン ニング	7011101045942	追突事故対策の被視認性 評価の実験委託	2	一般競争契約 (最低価格)	2	--	
20	(株)都市交流プラン ニング	7011101045942	調査作業委託	1	随意契約 (少額)	-	--	

D

	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	職員1	-	職員に対する出張旅費	1	その他	-	--	
2	職員2	-	職員に対する出張旅費	1	その他	-	--	
3	職員3	-	職員に対する出張旅費	1	その他	-	--	
4	職員4	-	職員に対する出張旅費	1	その他	-	--	
5	職員5	-	職員に対する出張旅費	1	その他	-	--	
6	職員6	-	職員に対する出張旅費	1	その他	-	--	
7	職員7	-	職員に対する出張旅費	1	その他	-	--	
8	職員8	-	職員に対する出張旅費	0	その他	-	--	
9	職員9	-	職員に対する出張旅費	0	その他	-	--	
10	職員10	-	職員に対する出張旅費	0	その他	-	--	



国庫債務負担行為等による契約先上位10者リスト

	ブロック名	契約先	法人番号	業務概要	契約額 (百万円)	契約方式	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 (契約額10億円以上)
1	B	日立キャピタル(株)	6010401024970	フラグメントアナライザー借上	16	一般競争契約 (最低価格)	2	--	
2	B	日立キャピタル(株)	6010401024970	液体クロマトグラフトリプルステージ質量分析計借上	8	一般競争契約 (最低価格)	4	--	
3	B	日立キャピタル(株)	6010401024970	液体クロマトグラフ質量分析装置借上	5	一般競争契約 (最低価格)	4	--	
4	B	日立キャピタル(株)	6010401024970	空間データベースシステム借上	6	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
5	B	日立キャピタル(株)	6010401024970	空間行動分析システム借上	5	随意契約 (その他)	--	--	
6	B	カシオリース(株)	2011001030017	音声自動識別装置借上	17	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
7	B	(株)JECC	2010001033475	所内ネットワーク機器借上	9	一般競争契約 (最低価格)	2	--	
8	B	NTTファイナンス(株)	8010401005011	ガスクロマトグラフ質量分析装置借上	7	一般競争契約 (最低価格)	4	--	
9	B	NTTファイナンス(株)	8010401005011	デジタル画像装置借上	2	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
10	B	(株)オリジナル・テクノロジー・カンパニー	3020001011132	交通事故統計分析システム借上	5	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
11	B	三井住友トラスト・パナソニックファイナンス(株)	1010001146146	交通管制情報収集システム借上	1	一般競争契約 (最低価格)	1	--	