

平成24年行政事業レビューシート (国土交通省)

事業名	道路橋の予防保全の着実な実施に係る経費		担当部局庁	道路局		作成責任者		
事業開始・終了(予定)年度	H21/H25		担当課室	国道・防災課 環境安全課		課長 三浦 真紀 課長 増田 博行		
会計区分	一般会計		施策名	5-15 道路交通の安全性を確保・向上する				
根拠法令 (具体的な条項も記載)	道路法第13条第1項 道路法第42条第1項		関係する計画、通知等	-				
事業の目的 (目指す姿を簡潔に。3行程度以内)	高度経済成長期に集中して建設された我が国の道路橋が急速に高齢化すること等により、劣化損傷の危険性が高まる中で、技術者や技術力の不足等のために多数の市町村で定期的な点検が実施されていない等、道路橋保全の実態が明らかになってきた。このため、安全・安心の確保のために予防保全の取組みを推進するもの。							
事業概要 (5行程度以内。別添可)	道路橋の予防保全の着実な実施に向け ・適切な判断の出来る道路管理者、適切な橋梁点検ができる橋梁点検技術者の確保 等 ・橋梁の点検・補修履歴等を蓄積・活用するための全国統一の道路橋データベースの構築 等 ・橋梁の健全性確保の方策や管理のあり方の検討 等 を実施。							
実施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 直接実施 <input checked="" type="checkbox"/> 委託・請負 <input type="checkbox"/> 補助 <input type="checkbox"/> 負担 <input type="checkbox"/> 交付 <input type="checkbox"/> 貸付 <input type="checkbox"/> その他							
予算額・執行額 (単位:百万円)	予算の状況	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度要求		
		当初予算	150	380	349	110	100	
		補正予算	0	0	0			
		繰越し等	0	-20	20			
	計	150	360	370	110	100		
	執行額	131	126	291				
執行率(%)	87.6%	35.0%	78.8%					
成果目標及び成果実績 (アウトカム)	成果指標		単位	21年度	22年度	23年度	目標値(年度)	
	道路橋の予防保全の着実な実施に向け、「点検および診断の信頼性確保」及び「データベースの構築および運用」等		成果実績	-	-	-	-	
活動指標及び活動実績 (アウトプット)	活動指標		単位	21年度	22年度	23年度	24年度活動見込	
	橋梁の点検・補修履歴等を蓄積・活用するための全国統一の道路橋データベースの構築及び橋梁の健全性確保の方策や管理のあり方の検討等を実施		活動実績(当初見込み)	-	-	-	(-)(-)	
単位当たりコスト	-		算出根拠					
平成24・25年度予算内訳	費目	24年度当初予算	25年度要求	主な増減理由				
	道路交通安全対策費	110	100					
	計	110	100					

事業所管部局による点検			
	評価	項目	評価に関する説明
目的・予算の状況	○	広く国民のニーズがあり、優先度が高い事業であるか。	道路交通の安全性の確保・向上を担う事業として実施。
	○	国が実施すべき事業であるか。地方自治体、民間等に委ねるべき事業となっていないか。	
	○	不用率が大きい場合は、その理由を把握しているか。	
資金の流れ、使途、費目	○	支出先の選定は妥当か。競争性が確保されているか。	入札及び契約内容の妥当性については、第三者機関である入札監視委員会等により審議。
	○	単位あたりコストの削減に努めているか。その水準は妥当か。	
	—	受益者との負担関係は妥当であるか。	
	○	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。	
活動実績、成果実績	○	他の手段と比較して実効性の高い手段となっているか。	道路に係る行政ニーズに効率的かつ効果的に対応するための基礎的検討を実施。
	○	適切な成果目標を立て、その達成度は着実に向上しているか。	
	○	活動実績は見込みに見合ったものであるか。	
	○	類似の事業があるか。その場合、他部局・他府省等と適切な役割分担となっているか。	
	○	※類似事業名とその所管部局・府省名 —	
点検結果	<p>・効率的な維持管理やマネジメントサイクル確立のための道路橋データベースについて、平成23年度は、過年度に構築したシステムにより試行運用を行った。平成24年度は、引き続き関係者の意見を反映しつつ、本格運用を行う。</p> <p>・道路管理者を対象とした橋梁支援の講習会について、平成23年度は、地方公共団体のニーズに応じて、約140回開催し、延べ約5,400人が参加している。平成24年度は、引き続き講習会を実施し、内容については地方公共団体のニーズを踏まえ、重点的・効率的に実施する。</p>		
予算監視・効率化チームの所見			
一部改善	<p>H23年度より試行運用されている道路橋データベースを基に全国の道路管理者が道路橋の点検や補修履歴から得られる損傷状況等の知見を共有し、効率的な道路橋のマネジメントサイクルの構築・運用が可能となるよう検討すること。</p> <p>また、特に点検が遅れている市町村の予防保全に向けた取組みへの効果的な支援を図ること。</p>		
上記の予算監視・効率化チームの所見を踏まえた改善点(概算要求における反映状況等)			
執行等改善	<p>・データベースについては、利活用方法等について地方公共団体とも共有し、効率的な維持管理やマネジメントサイクル確立に向けて取り組む。</p> <p>・講習会、研修会を通じて市町村の技術力向上を図るとともに、市町村が国に対して必要としている支援内容を適宜把握し、効果的な支援を図る。</p>		
関連する過去のレビューシートの事業番号			
平成22年行政事業レビュー	229	平成23年行政事業レビュー	206



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.近畿地方整備局			E.(株)開発工営社		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	道路橋の予防保全に係る調査・検討、講習会実施	39		道路橋の予防保全に係る調査・検討	8
計		39	計		8
B.新構造技術(株)			F.沖縄総合事務局		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	道路橋の予防保全に係る調査・検討	24		道路橋の予防保全に係る調査・検討、講習会実施	8
計		24	計		8
C.(財)海洋架橋・橋梁調査会			G.(一社)沖縄しまたて協会		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	道路橋の予防保全に係る調査・検討、講習会実施	112		道路橋の予防保全に係る調査・検討、講習会実施	7
計		112	計		7
D.北海道開発局			I.(株)長大		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	道路橋の予防保全に係る調査・検討、講習会実施	21		データベースに係る検討	20
計		21	計		20

支出先上位10者リスト

A.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	近畿地方整備局	道路橋の予防保全に係る調査・検討、講習会実施	39	—	—
2	四国地方整備局	道路橋の予防保全に係る調査・検討、講習会実施	36	—	—
3	関東地方整備局	道路橋の予防保全に係る調査・検討、講習会実施	31	—	—
4	東北地方整備局	道路橋の予防保全に係る調査・検討、講習会実施	31	—	—
5	中部地方整備局	道路橋の予防保全に係る調査・検討、講習会実施	24	—	—
6	中国地方整備局	道路橋の予防保全に係る調査・検討、講習会実施	19	—	—
7	北陸地方整備局	道路橋の予防保全に係る調査・検討、講習会実施	14	—	—
8	九州地方整備局	道路橋の予防保全に係る調査・検討、講習会実施	9	—	—
9					
10					

B.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	新構造技術(株)	道路橋の予防保全に係る調査・検討	24	8	82.4%
2	(株)長大	道路橋の予防保全に係る調査・検討	15	1	100.0%
3	(株)復建技術コンサルタント	道路橋の予防保全に係る調査・検討	12	1	99.4%
4	日本工営(株)	道路橋の予防保全に係る調査・検討	11	1	99.4%
5	四国建設コンサルタント(株)	道路橋の予防保全に係る調査・検討	5	6	81.6%
6	(株)近代設計	道路橋の予防保全に係る調査・検討	3	10	77.1%
7	大日本コンサルタント(株)	道路橋の予防保全に係る調査・検討、講習会実施	2	8	82.5%
8	(株)ダイソク	道路橋の予防保全に係る備品調達	2	1	97.1%
9	いであ(株)	道路橋の予防保全に係る調査・検討	2	9	77.4%
10	(株)アールボックス	道路橋の予防保全に係る資料作成	1	4	78.2%

C.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(財)海洋架橋・橋梁調査会	道路橋の予防保全に係る調査・検討、講習会実施	112	2	87.7%
2	(財)土木研究センター	道路橋の予防保全に係る調査・検討	5	1	99.8%
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

E.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)開発工営社	道路橋の予防保全に係る調査・検討	8	3	85.2%
2	(株)エーテック	道路橋の予防保全に係る講習会実施	5	10	84.5%
3	(株)構研エンジニアリング	道路橋の予防保全に係る講習会実施	2	9	81.7%
4	(株)オリエンタルコンサルタンツ	道路橋の予防保全に係る講習会実施	2	10	66.5%
5	(株)ドーコン	道路橋の予防保全に係る講習会実施	1	9	80.0%
6	(株)土木技術コンサルタント	道路橋の予防保全に係る調査・検討	1	10	68.1%
7	(株)帝国設計事務所	道路橋の予防保全に係る講習会実施	0.3	9	70.5%
8	(株)タナカコンサルタント	道路橋の予防保全に係る資料作成	0.2	2	95.0%
9					
10					

G.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(一社)沖縄しまたて協会	道路橋の予防保全に係る調査・検討、講習会実施	7	1	79.5%
2	(株)森山商事	道路橋の予防保全に係る備品調達	1	1	94.1%
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

H.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)長大	データベースに係る検討	20	1	99.7%
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					