

事後評価シート

番号	事業名 箇所名	市町村名	事業概要	評価の種類	評価年	事業期間		事業費 (百万円)	対象理由	担当課
						着手	完成			
1	森林居住環境整備事業 地方創生道整備推進交付 金事業 基幹林道 空野・五郎ヶ峠線	美郷町	全体延長8,161.8m 全幅員W=4.0m	事前評価	H16	H17	R2	1,460	①	森林経営課
				再評価 ※1	H27			1,440		
				事後評価	R7			1,432		

1 全体計画

起点：美郷町南郷上渡川字落ヶ谷 全体延長 L=8,161.8m
 終点：美郷町南郷上渡川字末塚谷 全幅員 W=4.0m (車道幅員W=3.0m)

2 事業目的

美郷町南郷上渡川字落ヶ谷と美郷町南郷上渡川字末塚谷を結ぶ利用区域1,050haの森林内に効率的な森林経営や森林の適正な管理としての機能を果たす路網の骨格となる基幹道を開設することを目的とした。

3 事業効果の発現状況等

○費用対効果 (B/C)

総便益 (B)		総費用 (C)	
項目	金額 (千円)	項目	金額 (千円)
木材生産等便益	1,103,408	事業費	3,921,023
森林整備経費縮減等便益	4,947,821	合計	3,921,023
		総便益 (B) / 総費用 (C)	
		<u>1.54</u>	
合計	6,051,229		

○林業生産性の向上（コスト縮減）

林道空野・五郎ヶ峠線の開通により、森林施業地までの到達時間が約20分短縮されるとともに、高性能林業機械の導入等による生産性の向上が図られた。また、間伐のうち、利用間伐割合が40%増加（30%→70%）や伐採・搬出経費が1,276円/■削減された。



森林整備計画・実績

区分	R2～R6	
	計画(ha)	実績(ha)
主伐	0.0	39.22
間伐	247.0	25.63
造林	0.0	24.36
保育	52.0	63.71
計	299.0	152.92

※計画は、H27林野庁予算ヒアリング時。

4 事業による環境の変化や環境の保全

本事業の実施により、土壌の流出や植生の変化は見受けられず、河川の濁水や動植物等への影響は認められない。

5 施設の維持管理状況

本路線の開通後は、管理者の美郷町が路線の草刈りや側溝の清掃を行うとともに、台風等による災害が発生した際には、林道災害復旧事業により早期復旧を行うなど適切に管理されている。



【維持管理状況】

区分	実施年度	復旧箇所	事業費(千円)	備考
災害復旧	H30～R5	9箇所	330,146	地すべり災1箇所を含む
草刈等	開通後毎年	—	988千円/年の内数	美郷町実施

6 今後の課題等

本路線においては、美郷町により適切な維持管理が行われており、特筆すべき課題はない。

総合評価	特記事項
本路線の整備により、適正な森林の管理や林業生産性の向上など、十分な効果が発現している。	特になし。

(対象理由)

①全体事業費が基準額（5億円）以上であり、かつ事業完了後一定期間（5年）が経過した事業

②再度、事後評価の必要があると判断した事業

※1 再評価の実施年度については、直近のものを記載すること。

※2 事後評価の際には、できる限り客観的な数値を記載すること。