

『環』の公共事業構想ガイドライン評価シート

		作成年月日	平成22年 3月19日		
		作成部署	南丹広域振興局		
事業名	治山事業(復旧治山)	地区名	南丹市美山町盛郷		
概算事業費	150,000千円	事業期間	平成22年度~平成25年度		
事業概要	山腹工 2.5ha(落石防護柵工、固定工、被覆工ほか) 森林整備 2.5ha(本数調整伐、広葉樹植栽)				
目指すべき環境像	当該地は急峻な斜面の直下に人家があり、平成16年発生の台風23号災害以降落石の危険性が急増し、地域住民の生活環境が脅かされている。 本数調整伐・広葉樹植栽の実施により、森林の持つ水土保持機能がより一層発揮される里山の回復を目指すとともに、落石対策を併せて実施することにより、地域住民の安心・安全な暮らしを確保する。				
関連する公共事業	命の里事業(野生鳥獣被害対策事業) 森林整備(造林補助)事業(被害地造林)				
評価項目		施工地の環境特性と目標	環境配慮・環境創造のための措置内容	環境評価	
主要な評価の視点					選定要否
地球環境・自然環境	地球温暖化(CO ₂ 排出量等)	手入れ不足の人工林において、表土の流出が著しい。 また、農作物に対するシカの食害が著しく防護柵が施工されている。	森林整備(本数調整伐)及び土壌の肥沃化等を図ることにより、下層植生保全の発達を促し、水土保持機能を高め、表土流出防止を図る。 また、落石防護柵工をシカ防護柵としても機能被害の軽減を目指す。	4	
	地形・地質				
	物質循環(土砂移動)				○
	野生生物・絶滅危惧種				
	生態系				○
	その他				
生活環境	ユニバーサルデザイン	当該箇所は、工事施工箇所と人家が近接しているため、工事に伴う騒音・振動に留意する必要がある。 また、工事スペースが狭く工事機材等の搬入・搬出経路も狭いため、工事の影響を受けやすい。	工事の施工に際しては、低騒音・低振動の小型機材を使用すると共に、建設材運搬方法を検討し、発生材の縮減に努める。	3	
	水環境・水循環				
	大気環境				
	土壌・地盤環境				
	騒音・振動				○
	廃棄物・リサイクル				○
	化学物質・粉じん等				
	電磁波・電波・日照				
その他					
地域個性・文化環境	景観	風倒木被害により無立木地が発生している。また、計画から実施に至るまで地域住民の意見を反映し、協力を得ながら進める必要がある。	無立木地に植栽する広葉樹種の選定に当たっては、里山の回復を目的とし、観光的な意匠を考慮し、事業終了後の管理についても住民参加に努める。	4	
	里山の保全				○
	地域の文化資産				
	伝統的行事				
	地域住民との協働				○
	その他				
外部評価					