

事前評価個表

整理番号	16
------	----

地域（地区）名	岩徳 <small>がんとく</small>	事業名	森林環境保全整備事業
計画策定主体	山口県	対象市町村	岩国市ほか9市町 <small>いわくにし</small>
事業実施期間	H29 ~ H33（5年間）	事業実施主体	市町、森林組合、森林所有者等

事業の概要・目的	<p>本地区は、山口県の東部に位置し、東は広島県、北は島根県、南は瀬戸内海に面している。本地区の森林面積は154千ha（森林率73%）、対象民有林は150千ha（森林全体の98%）、うちスギ・ヒノキを主体とする人工林は67千ha（人工林率46%）となっている。</p> <p>人工林の齢級構成は、ピークがⅩⅡ齢級となっており、利用期を迎えた森林が増加している。一方、間伐対象森林（Ⅲ～ⅩⅡ齢級）は全体の83%を占めており、健全な森林を育成していくうえで間伐等の森林整備が必要となっている。</p> <p>本地区では、近年の林業採算性の低下や林業従事者の減少、森林所有規模が小規模零細であり施業の集約化が進まないことなどを要因として、間伐等の森林施業が遅れ、森林の有する公益的機能の発揮に支障をきたすおそれがある。</p> <p>このため、本事業では森林資源の循環利用と森林の有する多面的機能の持続的な発揮のため、施業地の集約化や林内路網の整備を進め、間伐等の森林施業を計画的かつ効率的に実施する。</p>
事業内容・事業費	<p>森林整備：6,905ha 人工造林、下刈り、除伐、保育間伐、間伐等</p> <p>路網整備：4,463m 林業専用道</p> <p>総事業費：2,074,813千円</p>
費用対効果分析結果	<p>B/C = 7.27 (総便益(B) = 24,498,472千円、総費用(C) = 3,370,447千円)</p>
評価結果	<p>必要性：水源涵養等の公益的機能の発揮や、木材の安定供給が求められている地域であり、事業の必要性が認められる。</p> <p>効率性：費用対効果分析の結果から十分な効率性が認められる。</p> <p>有効性：計画的な森林整備により森林の有する多面的機能の発揮が十分図られることから、事業の有効性が認められる。</p>

便 益 集 計 表

(森林整備事業)

事業名：森林環境保全整備事業

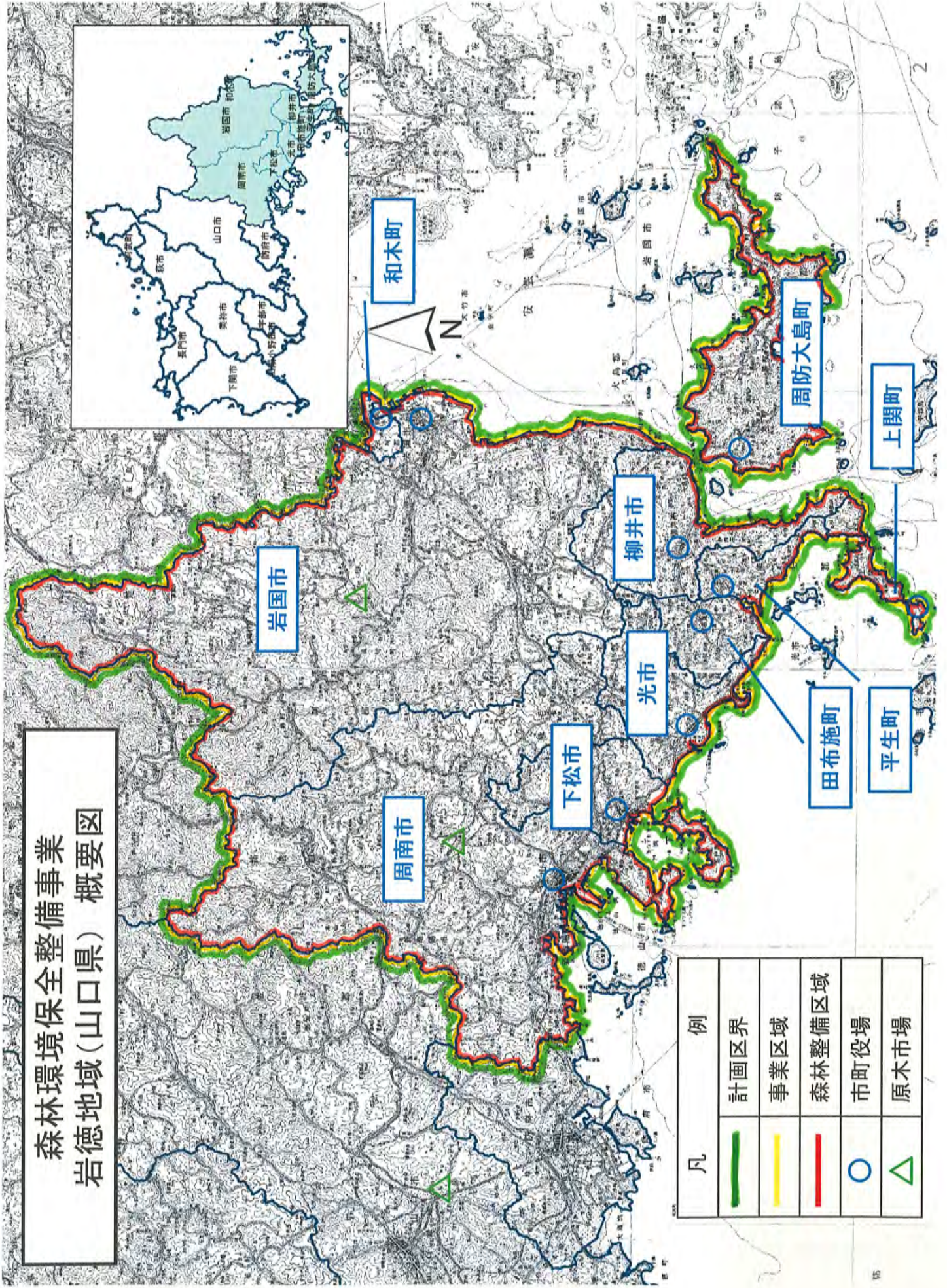
都道府県名：山口県

地域(地区)名：岩徳^{がんとく}

(単位：千円)

大 区 分	中 区 分	評 価 額	備 考
水源涵養 ^{かん} 便益	洪水防止便益	7,168,002	
	流域貯水便益	1,499,921	
	水質浄化便益	3,168,014	
山地保全便益	土砂流出防止便益	5,704,851	
	土砂崩壊防止便益	4,354	
環境保全便益	炭素固定便益	4,824,246	
木材生産等便益	木材生産等経費縮減便益	52	
	木材利用増進便益	771	
	木材生産確保・増進便益	2,010,155	
森林整備経費縮減等便益	森林整備促進便益	118,106	
総 便 益 (B)		24,498,472	
総 費 用 (C)		3,370,447	
費用便益比	$B \div C = \frac{24,498,472}{3,370,447} = 7.27$		

森林環境保全整備事業 岩徳地域(山口県) 概要図



凡	例
— (Green line)	計画区界
— (Yellow line)	事業区域
— (Red line)	森林整備区域
○ (Blue circle)	市町役場
△ (Green triangle)	原木市場