

分野	農業水利改良		事業番号	49	事業名	県営かんがい排水(地域用水環境整備)				
市町村名	松本市		ふりがな 箇所名	はた ぎほ 波田堰		事業年度 (完了年度は見込み)	H25年度～		H26年度	
事業概要	区分	事業内容			事業費(千円)	財源内訳(千円)				
	全体	小水力発電施設 N=2箇所 水路嵩上工 L=320m 転落防止柵工 L=350m 街路灯設置工 N=35箇所			53,000	国庫	その他	県債	一般財源	
要	H24年度補正	測量・設計	1式	発電設備製作	1式	40,000	20,000	10,000	0	10,000
	H25年度	水路嵩上工	1式						0	
箇所評価	区分	評価項目・指標等			評価			ランク	評点	
	必要性 (25)	用水量	<input type="checkbox"/> 1.0m ³ /s以上		<input checked="" type="checkbox"/> 0.1m ³ /s以上1.0m ³ /s未満	<input type="checkbox"/> 0.1m ³ /s未満		A	7	
		整備する施設の年間利用可能日数	<input checked="" type="checkbox"/> 250日以上		<input type="checkbox"/> 100日以上250日未満	<input type="checkbox"/> 100日未満			10	
		地域用水機能	<input type="checkbox"/> 3項目以上向上		<input checked="" type="checkbox"/> 2項目向上	<input type="checkbox"/> 1項目向上			3	
	小計								20	
	重要性 (20)	農業水利施設整備との一体性	<input checked="" type="checkbox"/> 一体的に整備		<input type="checkbox"/> 単独整備				B	10
		設計上の環境配慮項目	<input type="checkbox"/> 2項目以上配慮		<input type="checkbox"/> 1項目配慮	<input checked="" type="checkbox"/> 配慮項目なし		3		
		小計								13
	効率性 (15)	費用対効果(B/C)	<input type="checkbox"/> B/C1.2以上		<input type="checkbox"/> B/C1.1以上1.2未満	<input checked="" type="checkbox"/> B/C1.0以上1.1未満		A	1	
		早期発現度(効果発現まで)	<input checked="" type="checkbox"/> 3年以内		<input type="checkbox"/> 4年以上6年未満	<input type="checkbox"/> 6年以上			5	
		水利権の取得状況	<input checked="" type="checkbox"/> 取得済み		<input type="checkbox"/> 取得見込み	<input type="checkbox"/> 新規取水等で要調整			5	
	小計								11	
	緊急性 (20)	農業水利施設の安全性向上	<input checked="" type="checkbox"/> 安全性が向上する		<input type="checkbox"/> 安全性が向上する可能性がある	<input type="checkbox"/> 安全性は向上しない		A	10	
農業水利施設の維持管理費節減		<input checked="" type="checkbox"/> 20%以上		<input type="checkbox"/> 5%以上20%未満	<input type="checkbox"/> 5%未満		10			
小計									20	
計画熟度 (20)	地域からの要望	<input checked="" type="checkbox"/> 地域住民の内発的な活動が強い		<input type="checkbox"/> 市町村からの要望がある	<input type="checkbox"/> 特に要望ない		B	6		
	事業情報の共有	<input type="checkbox"/> 関係者以外に広く周知		<input checked="" type="checkbox"/> 関係者を中心に周知	<input type="checkbox"/> 特に周知してない			3		
	住民参加の状況	<input type="checkbox"/> 住民が計画策定に直接参加		<input checked="" type="checkbox"/> 住民や市町村の意見を計画策定に反映	<input type="checkbox"/> 住民意見は反映していない			4		
小計								13		
費用対効果(B/C)		1.15		評価の合計			A	77		
事業	事業実施に至る歴史的経緯・社会的背景	近年、再生エネルギーの活用が目目されるなか、本地区では、H20に先駆的に「波田堰水車」という小水力発電施設を松本市(旧波田町)、大学、土地改良区の産官学連携による共同実施で行い、「冬季のイルミネーション」への電力活用など、多くの報道でも取り上げられ、全国的に再生エネルギーの活用事例を情報発信した。この取組みを契機に、波田堰土地改良区では、更なる自然エネルギーの活用への機運が高まり、新たに小水力発電施設を設置を計画するものである。								
	地域からの要望経緯	水路補修など維持管理費の軽減や農業用施設の管理に必要な電力確保を目的に、平成23年10月に土地改良区から小水力発電施設導入について要望があり、同年から事業化に向けた調査・検討を行っている。								
	事業説明等の経緯	事業計画についてはH24.11.26(関係住民),H24.11.28(関係町会),H24.12.7(土地改良区総代会)説明会等により関係者を中心に周知している。								
	環境・景観への配慮項目	既設水利施設の改良であり、事業範囲は小規模であるため、生態系等への大きな影響は想定されない。 ただし、工事に伴う水質汚濁、騒音、振動等による周辺環境への影響を軽減させながら事業を推進していく。								
	他事業・プロジェクトとの関連	県営かんがい排水事業 梓川右岸地区								
	特記事項	特になし。								
地域の合意形成		<input type="checkbox"/> 全員賛成		<input checked="" type="checkbox"/> 概ね賛成		<input type="checkbox"/> 過半数賛成		<input type="checkbox"/> 動向不明		
部意見	自然エネルギーの活用及び施設の維持管理費軽減に向けた新たな取組として、必要性、緊急性が高い。				行政改革課意見		緊急性が高く、必要性も認められる。			