

1. 平成 26 年度新規地区

(1) 物部川地区地域用水環境整備事業

【市町村名】	南国市、香美市
【事業主体】	山田堰井筋土地改良区
【事業概要】	小水力発電施設整備（1箇所）
【事業費】	370,000千円
【負担割合】	（国）50% （県）20% （市）20% （地元）10%

[説明者：農業基盤課（整備事業担当）]

【新規要望理由説明（事務局）】

- ・山田堰井筋土地改良区は県内最大の組合員数、受益面積を有する土地改良区であるが、農家の離農等により賦課金の対象農用地面積が年々減少し、組合費が減少している。
- ・本改良区が管理する水路は昭和 43 年から昭和 60 年までに造成され、総延長は県内最長の L=39.6km であるが、老朽化により平成 37 年度までに全ての水路が耐用年数を超過し、維持補修費が増大することが見込まれている。
- ・本事業計画は、改良区自らが小水力発電を導入し、売電収益を維持管理費に充当することにより、これらの課題の解決を図るものである。
- ・本施設の整備内容は、年間発電電力量 432,179kwh で、年間の売電収益は約 900 万円余りが見込まれることから、水路の適切な維持管理はもとより、地域住民が享受する水路の公益的機能の維持を図るものとなっている。

【審査会意見】

- ・平成 26 年度新規着工地区として適当である。

2. 農山漁村地域整備計画（事前評価）

(1) 高知県農業水利施設活用小水力発電施設整備計画

【計画期間】	平成 26 年度～平成 28 年度
【市町村名】	南国市、香美市
【事業概要】	小水力発電施設整備（1箇所）
【事業費】	370,000千円

[説明者：農業基盤課（整備事業担当）]

【事前評価内容説明（事務局）】

- ・農山漁村地域整備交付金事業の実施にあたっては、農山漁村地域整備計画を策定し、自主的・主体的に事前評価を行うことが実施要綱で定められている。
- ・計画の目標として、「農業用水路が有する多面的機能の持続的発揮（農業用水の安定供給、水質浄化や洪水防止等の公益的機能の維持確保）」を掲げている。
- ・定量的指標として、「農業用水の安定供給（かんがい農地面積 A=1,700ha）」を定めている。
- ・実施要領で評価項目に定められている「目標の妥当性」、「整備計画の効果・効率性」、「整備計画の実現可能性」の事前評価は、本整備計画の計画目標、定量的指標と整合が図られたものとなっている。

【審査会意見】

- ・本整備計画の事前評価は妥当である。