

(様式2)新規評価シート

農政部 農地整備課

事業名	県営農村地域防災減災(ため池補強)		路河川名等	—								
事業毎の通番	5	市町村名	塩尻市	箇所名(ふりがな)	小坂田池(おさかだいけ)							
事業目的	<p>近年、大規模な地震が頻発しており、今後多くの災害の発生が危惧されている。本地区のため池について、老朽化が進行していることや耐震性が不明であったことから、平成27年度に耐震性調査を実施したところ、堤体下流の法面で、地震時に必要な耐震性を有していないことが判明した。</p> <p>このため、早急にため池の耐震補強を行い、災害の未然防止による、地域の防災安全度の向上と農業生産の維持及び農業経営の安定を図ることを目的とする。</p>											
しあわせ信州創造プラン2.0における位置付け	4-1 県土の強靭化 (災害に強いインフラ整備)			事業実施の根拠法令等	土地改良法							
関連する事業、計画等	第2期長野県食と農業農村振興計画、第7次土地改良長期計画、長野県強靭化計画 長野県地域防災計画											
保全対象・範囲 受益対象・範囲	保全対象：農地65ha、人家40戸、公共施設(国道、市道、JR中央本線、塩尻東地区センター、塩尻東公民館) 受益対象：かんがい農地45ha											
着手年度	平成30年度	事業期間	3年間	事業費(千円)	財源内訳(千円)							
完成年度(見込み)	平成32年度	費用対効果	2.1	国庫	その他	県債	一般財源					
全体事業内容(主な工種)	ため池工 N=1箇所 (堤体補強 L=64m(下流))			135,000	74,250	14,850	41,000	4,900				
事業効果	直接的効果 (定量的・定性的)	作物生産効果(干ばつ被害による減産が防止できる) 災害防止効果(ため池の決壊による農地、農業用施設、農作物、人家、公共施設等への被害を防止できる)										
	間接的効果 (定量的・定性的)	優良な農地が保全されるため、国産農産物の安定供給、地産地消が図られる。 ため池の周辺景観が保全され、小坂田公園と一体的な観光資源となる。										
評価の視点	必要性	<ul style="list-style-type: none"> ○ 保全対象の人家戸数 : 40戸 ○ 保全対象の公共施設数 : 塩尻東地区センター、塩尻東公民館など ○ 保全対象の農地、農業用施設 : 農地 65ha ○ 保全対象の避難路等 : 有(重要施設 国道153号、JR中央本線) 				評価	A					
	重要性	<ul style="list-style-type: none"> ○ ため池依存度 : 依存度 中 ○ ため池受益面積 : かんがい面積 45ha ○ 地域防災計画上の位置づけ : 県、塩尻市の地域防災計画に位置づけ 				評価	B					
	効率性	<ul style="list-style-type: none"> ○ 費用便益比(B/C) : 2.1 ○ 事業期間 : 3年間(H30~H32) ○ 工法等の比較検討 : 耐震工法の比較検討を実施 				評価	A					
	緊急性	<ul style="list-style-type: none"> ○ 危険度調査結果 : 平成27年度に実施した耐震性調査の結果、耐震性を有していない ○ 過去の被災履歴 : 被災なし ○ 応急対策の実施状況 : 低下管理を実施 				評価	A					
	計画熟度	<ul style="list-style-type: none"> ○ 事業情報の共有 : H28.5 水利組合および関係地区住民に説明会を実施 ○ 地域の取り組み : H28.10 市から要望あり ○ 地域の合意形成 : H28.5他 合意形成が図られている ○ 住民との協働 : 水利組合で維持管理を行っている 				評価	B					
部局意見	災害発生時の下流域への被害が甚大であることが予想され、被害を未然に防止するためには、早急な対策工事が必要である。				採択状況	総合評価	○	A				
技術管理室意見	部局の意見を適当と認める。											

