

策定 平成 26 年 9 月 5 日
変更 平成 27 年 4 月 28 日
変更 令和 元年 10 月 21 日
沖縄県

多面的機能支払の実施に関する基本方針（要綱基本方針）

1. 取組の推進に関する基本的考え方

沖縄県の農村地域は、高齢化の進行や担い手の減少等により、集落機能や農業・農村の多面的機能の低下が懸念され、特に離島や本島北部地域では、条件不利性から農業用施設等の維持・管理において、人材の確保や経費の負担軽減が課題となっている。

一方、農業・農村地域は、農産物の供給機能をはじめ、水源かん養や美しい景観の形成、伝統文化の継承、国土の保全などの多面的機能を発揮し、地域経済の健全な発展と県民生活の安定向上に寄与している。

このような中、「沖縄 21 世紀ビジョン基本計画（平成 24 年度～平成 33 年度）」において、「亜熱帯・島しょ性に適合した農林水産業の基盤整備」及び、「フロンティア型農林水産業の振興」を基本施策として、農業生産力の維持向上や赤土等の流出防止、耕作放棄地の発生防止を図ることとしている。

他方、国では、近年の農村地域における高齢化や、新興住宅との混住化、人口減少、水路等の維持管理に対する担い手の負担増等を背景に、集落機能の低下や地域の共同活動等によって支えられている多面的機能の発揮に支障が生じつつあることから、地域内の農業者が共同で取り組む地域活動に対して、多面的機能支払制度により支援していくこととしている。

沖縄県では、地域共同による農地・農業用水等の資源や農村環境の保全活動に加え、農地周りの排水路等施設の長寿命化、水質・土壌等の高度な保全について、多面的機能支払交付金により引き続き支援する。

2. 農地維持支払交付金に関する事項

(1) 地域活動指針の策定及び同指針に基づき定める要件の設定

① 地域活動指針策定における基本的考え方

多面的機能支払交付金実施要領別記 1 - 2 の国が定める活動指針及び活動要件を基礎として、台風等の自然災害から農業や周辺環境への被害を未然に防ぐための異常気象前の見回り等の取組及び、水路やため池の適切な保全管理を促進するため、転落・侵入等防止策として安全施設の適正管理の取組を追加する。

② 地域活動指針に基づき定める要件設定の基本的考え方

ア. 地域資源の基礎的保全活動

地域活動指針の基礎活動のすべての活動項目を実施する。ただし、活動の対象となる施設が存在しない活動項目は、除外する。

イ. 地域資源の適切な保安全管理のための推進活動

地域活動指針の地域資源の適切な保安全管理のための推進活動について、取り組むテーマを1以上定めた上で毎年実施し、活動期間中に地域資源保安全管理構想を策定する。

③ 国が定める活動指針及び活動要件に追加する事項等

ア. 地域資源の基礎的保全活動

区 分	取組内容の追加
構成項目	実践活動
対象施設等	防風林
活動項目	農用地
取 組	鳥獣害防護柵等の保守管理
取組内容	施設・資源を維持する活動として、防風林の補植を行うこと。
活動要件	特になし
区 分	取組内容の追加
構成項目	実践活動
対象施設等	水路安全施設
活動項目	水路
取 組	水路付帯施設の保守管理
取組内容	水路内への侵入や転落を防止するフェンス等の安全施設について、老朽箇所の補修等を行うなど、適正な管理を行うこと。
活動要件	特になし
区 分	取組内容の追加
構成項目	実践活動
対象施設等	沈砂地・浸透池
活動項目	水路
取 組	沈砂地・浸透池の草刈り
取組内容	通水機能の維持、病虫害発生低減等のために、沈砂地・浸透池やその周辺部の草刈り又は除草を行い、通水機能等に障害が生じないようにすること。
活動要件	特になし

区 分	取組内容の追加
構成項目	実践活動
対象施設等	沈砂地・浸透池
活動項目	水路
取 組	沈砂地・浸透池の泥上げ
取組内容	沈砂地・浸透池の泥上げを実施し、通水機能に障害が生じないようにすること。
活動要件	特になし
区 分	取組内容の追加
構成項目	実践活動
対象施設等	ため池安全施設
活動項目	ため池
取 組	ため池付帯施設の保守管理
取組内容	ため池の転落防護柵等の安全施設について、老朽化箇所の補修等の対策を行うなど、適正な管理を行うこと。
活動要件	特になし
区 分	取組内容の追加
構成項目	実践活動
対象施設等	農用地・水路・農道・ため池
活動項目	共通
取 組	異常気象時の対応
取組内容	洪水、台風、豪雨等の異常気象が予想される場合は、事前の見回りを行い、施設状況を把握すること。
活動要件	特になし
区 分	取組内容の追加
構成項目	実践活動
対象施設等	農用地・水路・農道・ため池
活動項目	共通
取 組	異常気象時の対応
取組内容	異常気象前の見回りの結果を踏まえ、必要に応じて被害を未然に防ぐための応急措置を行うこと。
活動要件	特になし

イ. 地域資源の適切な保全管理のための推進活動

特になし

④地域活動指針及び同指針に基づき定める要件（別紙1）

沖縄県の農地維持支払交付金に関する地域活動指針及び同指針に基づき定める要件は、別紙 1 のとおりとする。

(2) 交付単価

① 基本的考え方

沖縄県の農地維持支払交付金の交付単価については、地域共同による農地・農業用水等の資源の保全管理活動が定着してきたことを踏まえ、全ての対象農地において、基本単価の概ね 7 割とする。但し、市町村においてこの単価から基本単価の 5 割までの範囲で設定を行う場合は、国、県単価もその比に合わせるものとする。

② 農地維持支払交付金の交付単価

適用	地目	国の農地維持支払交付金の 10 アール当たりの交付単価	国の農地維持支払交付金と一体的に地方公共団体が交付する交付金を加えた交付金の 10 アール当たりの交付単価
基本単価	田	1,500 円	3,000 円
	畑	1,000 円	2,000 円
	草地	125 円	250 円
沖縄県基本単価	田	1,050 円以内	2,100 円以内
	畑	690 円以内	1,380 円以内
	草地	90 円以内	180 円以内

(3) 交付金の算定の対象とする農用地

交付金の算定の対象とする農用地は、次の要件に該当する土地とする。

ア. 農業振興地域の整備に関する法律（昭和 44 年法律第 58 号）第 8 条第 2 項第 1 項に規定する農用地区域内に在する農用地（以下「農振農用地区域内農用地」という。）

イ. ア以外の農用地のうち、多面的機能の発揮の観点から特に必要と認められる次の①から③に該当する農用地

- ① 農地の有する緑地機能、環境機能に着目して適正な保全が図られる生産緑地法（昭和 49 年 6 月 1 日法律第 68 号）に基づく生産緑地
- ② 市町村との契約、条例等により、多面的機能の維持を図る観点から適正な保全管理が図られている農用地
- ③ 水田の洪水貯留機能の向上による洪水被害防止等、多面的機能の発揮を図るための取組を農振農用地と一体的に取り組む必要があると認められる農用地

(4) その他必要な事項

市町村は、農地維持支払を実施する対象組織からの交付申請に基づき、(2) の②に規定す

る地目毎の交付単価をそれぞれ該当する対象農用地の面積に乗じて得た金額の合計額の範囲内で対象組織に農地維持支払交付金を交付する。

草刈り等の基礎的な保全活動については、ボランティアによる活動の実施を目指すとともに、日当や作業の外注については、重機を使用する作業や危険性が高い作業に支出するよう努める。

3. 資源向上支払交付金（地域資源の質的向上を図る共同活動）に関する事項

（1）地域活動指針の策定、同指針に基づき定める要件の設定

① 地域活動指針策定における基本的考え方

多面的機能支払交付金実施要領別記1-2の国が定める活動指針及び活動要件を基礎として、亜熱帯・島しょ性により台風等の影響を強く受ける沖縄の気象条件と浸食しやすい土壌条件等により農用地からの耕土流出が周辺環境に甚大な被害を及ぼしているため、「農用地」の適正な管理として、農用地の裸地期間を発生させないために地域共同で行う耕土流出防止のための緑肥の種子散布、グリーンベルトの設置、さとうきびの春植えや株出しによる裸地期間の減少を図るために必要な害虫等への取組を追加する。

② 地域活動指針に基づき定める要件設定の基本的考え方

ア. 施設の軽微な補修

地域活動指針の基礎活動のすべての活動項目を実施する。ただし、活動の対象となる施設が存在しない活動項目は、除外する。

イ. 農村環境保全活動

地域活動指針の農村環境保全活動について、取り組むテーマを1以上定めた上で、そのテーマに該当する計画策定、啓発・普及及び実践活動のそれぞれの取組を1以上実施する。

なお、農用地からの土壌等流出防止を図る観点から、テーマ「水質の保全」についても原則選択することとし、毎年1つ以上実施する。

ウ. 多面的機能の増進を図る活動

地域活動指針の多面的機能の増進を図る活動について、取り組むテーマを1以上定めて、その取組に即した活動を毎年度実施する。

③ 国が定める活動指針及び活動要件に追加する事項等

ア. 施設の軽微な補修

区 分	取組内容の追加
構成項目	機能診断・計画策定
対象施設等	農用地
活動項目	機能診断

取組	農用地の機能診断
取組内容	活動計画書に位置づけた全ての施設の劣化状況を早期に発見し、「実践活動」に位置づけた予防保全活動を適期に実践できるように畦畔、石積み、農用地法面、鳥獣害防護策、防風ネット、防風林帯等の状況確認を行うこと
活動要件	特になし
区分	取組内容の追加
構成項目	機能診断・計画策定
対象施設等	水路
活動項目	機能診断
取組	水路の機能診断
取組内容	活動計画書に位置づけた全ての施設の劣化状況を早期に発見し、「実践活動」に位置づけた予防保全活動を適期に実践できるように施設の状況確認（法面の状況、破損箇所の把握、土砂の堆積状況）を行うこと
活動要件	特になし
区分	取組内容の追加
構成項目	機能診断・計画策定
対象施設等	ため池
活動項目	機能診断
取組	ため池の機能診断
取組内容	活動計画書に位置づけた全ての施設の劣化状況を早期に発見し、「実践活動」に位置づけた予防保全活動を適期に実践できるように施設の状況確認（遮水シートの劣化状況、目地部分の劣化状況、コンクリート構造物の表面劣化状況、堤体部の侵食状況、遮光施設の状況、土砂の堆積状況、破損箇所の把握等）を行うこと
活動要件	特になし
区分	取組内容の追加
構成項目	実践活動
対象施設等	畦畔・農用地法面等
活動項目	農用地
取組	農用地の軽微な補修等
取組内容	降雨・台風等により農用地法面、石積みに侵食、はらみ・崩壊等が発見された場合、補修・補強等の対策を行うこと
活動要件	特になし
区分	取組内容の追加
構成項目	実践活動
対象施設等	水路安全施設

活動項目	水路
取組	水路の軽微な補修等
取組内容	転落事故等を防止するために設置している安全施設の破損・老朽箇所 の補修を行うこと。また、必要に応じて、蓋・柵・警告版等を設置し 地域の安全を確保すること。
活動要件	特になし
区分	取組内容の追加
構成項目	実践活動
対象施設等	水路の全ての施設
活動項目	水路
取組	水路の軽微な補修等
取組内容	活動計画書に位置づけた全ての施設の劣化状況を早期に発見し、機 能診断の結果を基に、予防保全活動を適宜に行うこと。
活動要件	特になし
区分	取組内容の追加
構成項目	実践活動
対象施設等	ため池の全ての施設
活動項目	ため池
取組	ため池の軽微な補修等
取組内容	活動計画書に位置づけた全ての施設の劣化状況を早期に発見し、機 能診断結果を基に、予防保全活動を適宜に行うこと。
活動要件	特になし
区分	取組内容の追加
構成項目	実践活動
対象施設等	ため池付帯施設
活動項目	ため池
取組	ため池の軽微な補修等
取組内容	農業用施設周りの転落防止柵等、安全施設について劣化等による障 害が発生している場合、補修・補強等の対策を行うこと。また、必 要に応じて、安全施設を設置し地域の安全を確保すること。なお、 ガードレールの新設は対象外とする。
活動要件	特になし

イ. 農村環境保全活動

区分	取組の追加
構成項目	実践活動
テーマ	水質保全

取組	畑からの土砂流出対策
取組内容	水質保全に向けて、土砂堆積機能の効果的発揮や浮遊物の流出防止を図るため、沈砂池・浸透池や土砂溜桝の泥上げやその施設への植栽を行い、適正な管理を行うこと。又は、新たに沈砂池・浸透池の設置を行い、適正な維持管理を行うこと。
活動要件	特になし
区分	取組の追加
構成項目	実践活動
テーマ	水質保全
取組	土壌流出防止のためのグリーンベルト等の適正管理
取組内容	農用地周辺の道路や流末海域等に対して、農用地からの土壌（赤土）流出による周辺環境の影響を小さくし、裸地期間を減少するため営農目的以外での農用地への植物の植栽、有機質資材の散布等を行い、濁水の発生を抑制するよう適正な維持管理等を行う等の取組を行うこと。
活動要件	特になし

ウ. 多面的機能の増進を図る活動

区分	取組の追加
活動項目	多面的機能の増進を図る活動
取組	農村文化の伝統を通じた農村コミュニティの強化
取組内容	農村特有の景観や文化を形成してきた伝統的な農業技術、農業に由来する伝統行事の継承、農業に由来する歴史的文化施設等の保存・補修等、文化の伝承を通じた農村コミュニティの強化に資する活動を行うこと。
活動要件	特になし

④ 地域活動指針及び同指針に基づき定める要件（別紙2）

沖縄県の資源向上支払交付金（地域資源の質的向上を図る共同活動）に関する地域活動指針及び同指針に基づき定める要件は、別紙2のとおりとする。

(2) 交付単価

① 基本的考え方

沖縄県の資源向上支払交付金（地域資源の質的向上を図る共同活動）の交付単価については、地域共同による農地・農業用水等の資源の保全管理活動が定着してきたことを踏まえ、全ての対象農地において、基本単価の5割とする。

なお、地域活動のうちウの多面的機能の増進を図る活動を取り組まない地域においては、さらに5/6の単価とする。

② 資源向上支払交付金（地域資源の質的向上を図る共同活動）の交付単価

適用	地目	国の資源向上支払交付金（地域資源の質的向上を図る共同活動）の10アール当たりの交付単価	国の資源向上支払交付金（地域資源の質的向上を図る共同活動）と一体的に地方公共団体が交付する交付金を加えた交付金の10アール当たりの交付単価
基本単価（共同活動を実施して5カ年経過していない対象農用地）	田	1,200円	2,400円
	畑	720円	1,440円
	草地	120円	240円
沖縄県基本単価	田	600円	1,200円
	畑	360円	720円
	草地	60円	120円

(3) 交付金の算定の対象とする農用地

交付金の算定の対象とする農用地は、次の要件に該当する土地とする。

ア. 農業振興地域の整備に関する法律（昭和44年法律第58号）第8条第2項第1項に規定する農用地区域内に在する農用地（以下「農振農用地区域内農用地」という。）

(4) その他必要な事項

市町村は、資源向上支払交付金（共同活動）を実施する対象組織からの交付申請に基づき、(2)の②に規定する地目ごとの交付単価をそれぞれ該当する対象農用地の面積に乗じて得た金額の合計額の範囲内で対象組織に資源向上支払交付金（共同活動）を交付する。

4. 資源向上支払交付金（施設の長寿命化のための活動）に関する事項

(1) 地域活動指針に基づき定める対象施設や対象活動等

① 基本的考え方

集落等が管理する農地周りの水路、農道、ため池を対象とし、これらの施設の長寿命化のための補修又は更新等を対象活動とする。

また、沖縄県では、畑地に対する活動が主であること、台風の襲来が多いことから、農地におけるかんがい施設や防風施設等についても、「対象施設、対象活動に関する国の指針」に追加して、これらの農地に係る施設についても、地域の合意により対象施設とし、当該施設の補修、更新等を対象活動とする。

なお、農地に係る施設・活動については、集落等が管理する水路、農道等の施設の長寿命化のための活動を行った上で、交付金の範囲の中で対象活動とすることができるものとする。

② 地域活動指針に基づき定める要件設定の基本的考え方

工事1件当たりの金額は、原則として2百万円未満とする。

以下の要件に該当し、やむなく2百万円を超える場合には、沖縄県知事に協議し、同意を得た上で、当該活動について「長寿命化整備計画書」を作成し、これを事業計画書に添付し、市町村長の認定を受けるものとする。

1. 他補助事業の採択要件に該当しないもの。
2. 緊急を要しており、補助事業の採択を待てないもの。
3. 事務負担軽減や事務効率化のため、またはその他分割発注が困難な理由により、異なる施工箇所を合わせて発注するもの。
4. 活動組織自ら行う実践活動。(ただし、準備工のみや材料運搬のみといった部分的な直営施工については対象外とする。)

③ 地域の状況に応じて追加する農地に係る施設や対象活動

区分	対象施設		対象活動		
			分類	項目	取組内容
項目の追加		水路 (水路本体)	補修	水路の泥上げ	土砂の堆積、植物の繁茂などにより通水機能に支障が生じており、清掃や泥上げなどの日常管理だけでは解消が困難な場合、機械等を用いて泥上げをするなどの対策を行うこと。
			更新等	環境配慮型施設の設置	農村景観やホテルなどの生きものの生息などに配慮した石張り水路などを設置すること。
	集落が管理する施設	水路 (付帯施設)	補修	水路法面の補修	水路の法面保護施設等の破損箇所や老朽化した箇所の補修等の対策を行うこと。
				空気弁、仕切弁等の補修	空気弁、排泥弁、制水弁等の破損箇所や老朽化した箇所の補修や腐食防止剤の塗布等を行うこと。
				取水施設の補修	頭首工、取水工、井戸等の破損箇所や老朽化した箇所の補修等の対策を行うこと。
				水路蓋の補修	水路や集水枘等の蓋の破損箇所や老朽化した箇所の補修等の対策を行うこと。
				貯水槽の補修	貯水槽（ファームポンド）の破損箇所や老朽化した箇所の補修等を行うこと。

				沈砂池等の補修	沈砂池等の法面侵食や破損、老朽化した箇所の補修等の対策を行うこと。	
				用排水機場の補修	用排水機場内における上屋、機器類、管類、場内舗装、外構施設等の破損や老朽化した箇所の補修等の対策を行うこと。	
			更新等	空気弁、仕切弁等の更新	老朽化等により機能に支障が生じている空気弁、排泥弁、制水弁等について、更新等の対策を行うこと。	
				水路蓋の設置	土砂等の流入等により水路の維持管理等に支障が生じている場合、当該箇所に新たな蓋を設置することにより対策を行うこと。(土砂の流入防止)	
			農道 (付帯施設)	補修	農道橋の補修	農道橋の破損箇所や老朽化した箇所の補修等の対策を行うこと。
				更新等	道路側溝等の設置	道路側溝等の不備により農道の維持管理に支障が生じている場合、新たに道路側溝を設置することによる対策を行うこと。
		ため池 (ため池本体)	補修	ため池の泥上げ	土砂の堆積等により貯水機能に障害が生じているため池の泥上げ等の対策を行うこと。	
		農地に 係る施設	灌漑施設	補修	スプリンクラーの補修	スプリンクラー施設の破損や老朽化した箇所の補修等の対策を行うこと。
					給水栓の補修	給水栓の破損や老朽化した箇所の補修等の対策を行うこと。
				更新等	スプリンクラーの更新等	老朽化等により路線全体の灌漑機能に支障が生じている場合、当該部分に係るスプリンクラー施設全体の更新又は新設等の対策を行うこと。
					給水栓の更新等	老朽化等により路線全体の灌漑機能に支障が生じている場合、当該部分に係る給水栓全体の更新又は新設等の対策を行うこと。
			排水施設	補修	暗渠排水の補修	暗渠排水の破損や老朽化した箇所の補修等の対策を行うこと。

		更新等	暗渠排水の更新等	老朽化等により路線全体の排水機能に支障が生じている場合、当該部分に係る暗渠排水全体の更新、新設等の対策を行うこと。
	防風施設	補修	防風施設の補修	防風林帯、防風ネットの破損等がみられる箇所について、補修や補植等の対策を行うこと。
	農地	補修	農地法面の補修	農地法面の破損等がみられる場合、補修等により対策を行うこと。
	進入路	補修	進入路の補修	進入路路肩や進入路法面に侵食や土砂の崩壊が生じている場合や、舗装路で老朽化等により路面の凹凸、輪だち、ひび割れ等がみられた場合、その部分を補修する等の対策を行うこと。
		更新等	進入路の更新等	流水などによる頻繁な砂利の流失などがみられる場合、コンクリート舗装により対策を行うこと。
	牧柵	補修	牧柵の補修	牧柵の形状の劣化、破損等が一部でみられる場合、補修等により対策を行うこと。
	鳥獣害防護	補修	鳥獣害防護柵の補修	鳥獣害防護柵の破損や老朽化した箇所の補修等の対策を行うこと。

④ 地域活動指針及び同指針に基づき定める要件（別紙3）

沖縄県の資源向上支払交付金（施設の長寿命化のための活動）の対象施設・対象活動に関する指針は、別紙3のとおりとする。

(2) 交付金の算定の対象とする農用地

交付金の算定の対象とする農用地は、次の要件に該当する土地とする。

ア．農業振興地域の整備に関する法律（昭和44年法律第58号）第8条第2項第1項に規定する農用地区域内に在する農用地（以下「農振農用地区域内農用地」という。）

(3) その他必要な事項

市町村は、資源向上支払交付金（施設の長寿命化のための活動）を実施する対象組織からの交付申請に基づき、多面的機能支払交付金実施要綱別紙2の第6の2の(2)に規定する地目毎の交付単価をそれぞれ該当する対象農用地の面積に乗じて得た金額の合計額の範囲内で対象組織に資源向上支払交付金（施設の長寿命化のための活動）を公布する。

但し、対象組織の資源向上活動（長寿命化）を実施するために必要な金額が、多面的機能支払交付金実施要綱別紙2の第6の2の(2)の表に規定する交付金の上限額未満の場合、

国、県単価もその比に合わせることをとする。

5. 広域協定の規模

沖縄県内においては、農業生産の条件不利地域の要件を満たす場合、地域の状況に応じて広域協定の対象とする区域が50ha以上200ha未満、または協定に参加する集落が3集落以上の規模を有していれば広域活動組織を設立することができる。

6. 地域の推進体制

(1) 基本的な考え方

本交付金による取組の推進にあたっては、沖縄県、市町村、農業者団体、集落等の緊密な連携により、実施することが必要であることから、本県では、沖縄県、市町村、農業者団体等から構成する沖縄県多面的機能保全推進協議会を地域の推進体制に位置付けることとする。

(2) 関係団体の役割分担

① 沖縄県

- ・本交付金の実施状況等の評価を行うため、第三者委員会を設置・運営する。
- ・沖縄県の多面的機能支払の実施に関する基本方針を策定する。
- ・沖縄県多面的機能保全推進協議会と連携して、対象組織に対し、適宜指導を行い、活動の適切な実施を図る。
- ・農地維持支払交付金及び資源向上支払交付金について、市町村から提出された申請書を審査するとともに、交付金の交付額等を通知し、交付金の交付を行う。
- ・市町村から報告があった実施状況の確認結果の内容の確認を行う。

② 市町村

- ・管内の対象組織の法第7条に基づく事業計画及び広域活動組織の広域協定を認定する。
- ・毎年度、対象組織の農地維持支払交付金及び資源向上支払交付金の実施状況を確認する。
- ・沖縄県多面的機能保全推進協議会と連携して、対象組織を対象とした説明会を開催し、活動の実施に必要な事項を周知する。
- ・沖縄県多面的機能保全推進協議会と連携して、対象組織に対し、適宜指導を行い、活動の適切な実施を図る。
- ・農地維持支払交付金及び資源向上支払交付金について、対象組織から提出された申請書を審査するとともに、交付金の交付額等を通知し、交付金の交付を行う。
- ・実施状況の確認結果について、沖縄県に報告を行う。

③ 沖縄県多面的機能保全推進協議会

- ・毎年度、対象組織を対象とした説明会及び研修会等を開催し、本交付金の実施に必要な事項を周知する。
- ・対象組織に対し、適宜指導を行い、活動計画に位置づけられた活動等の適切な実施を図る。
- ・本交付金の普及・推進を図るため、推進に関する手引きを作成する。
- ・活動組織の事務手続きの支援等を行う組織の特定非営利法人化に対して、支援を行う。

(3) 市町村等への推進交付金の交付の方法

市町村及び沖縄県多面的機能保全推進協議会への推進交付金については、国から沖縄県に交付を受けた額のうち、推進事業の実施に必要な経費を沖縄県多面的機能支払交付金事業補助金交付要綱に従い、沖縄県から交付するものとする。

(4) その他必要な事項

特になし

【参考添付資料】

- <参考1> 関係団体の役割分担表
- <参考2> 実施体制図

< 参考 1 >

関係団体の役割分担表

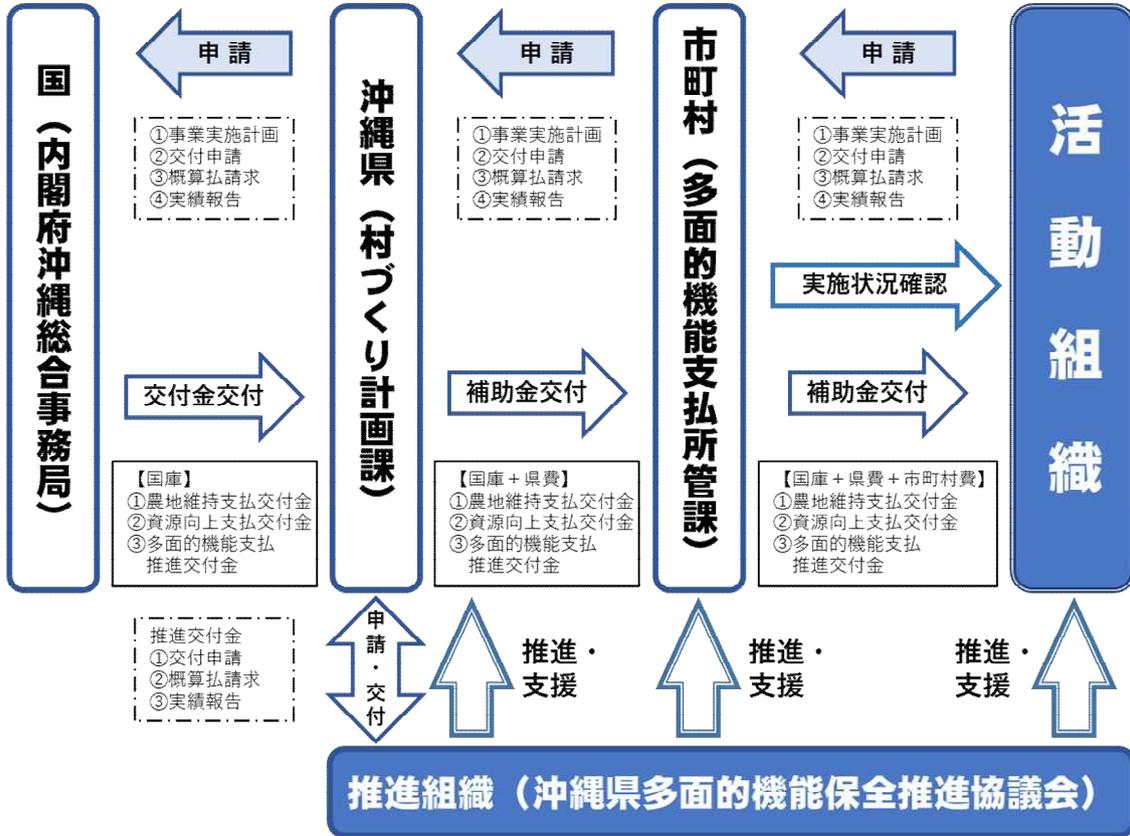
事業内容	実施主体			
	対象組織	推進組織	市町村	県
多面的機能支払交付金	◎			
多面的機能支払推進交付金				
1. 第三者機関の設置、運営				◎
2. 基本方針の策定				◎
3. 促進計画の策定			◎	
4. 事業計画の認定			◎	
5. 広域協定の認定				
広域協定の審査、指導		○	◎	
広域協定の認定			◎	
6. 実施状況確認事務				
実施状況の確認		○	◎	
県への報告			◎	
7. 推進・指導				
(1) 対象組織等への説明会		○	○	○
(2) 活動に関する指導、助言		◎	○	○
(3) 推進に関する手引きの作成		◎		○
(4) 対象組織を支援する組織への支援		◎		○
8. 交付・申請事務				
(1) 対象組織からの申請書類の審査		○	◎	
(2) 対象組織への補助金の交付			◎	
(3) 市町村からの申請書類の確認・補助金の交付				◎
9. その他推進事業の実施に必要な事項		○	○	○

(注) 「その他推進事業の実施に必要な事項」には具体的な内容を記載する。

※◎主体的に実施し、○は◎と連携し取り組むこととする。

〈参考 2〉

実施体系図（スキーム）



(別紙 1)

沖縄県 地域活動指針及び同指針に基づく要件 (農地維持活動)

第 1 地域活動指針及び同指針に基づく要件

1 地域資源の基礎的な保全活動

活動項目			
点検・計画策定	点検	1 点検	活動計画書に位置付けた農用地及び水路等の施設について、遊休農地等の発生状況等の把握、泥の堆積状況等の点検を毎年度実施する。
	計画策定	2 年度活動計画の策定	点検結果を踏まえて、実践活動に関する年度活動計画を毎年度策定する。
研修		3 事務・佐敷運営等に関する研修	事務・組織運営等に関する研修について、5年間に1回以上実施する。
実践活動	農用地	4 遊休農地発生防止のための保全管理	活動計画書に位置付けた農用地及び水路等の施設について、遊休農地発生防止のための保全管理、畦畔・法面・防風林の草刈り等を毎年度実施する。 ただし、下線部の活動については、点検結果に基づき、必要となる取組を実施する。
		5 畦畔・法面・防風林の草刈り	
		6 鳥獣害防護柵等の保守管理	
	水路	7 水路の草刈り	
		8 水路の泥上げ	
		9 水路付帯施設の保守点検	
		100 沈砂地・浸透池草刈り	
		101 沈砂地・浸透池泥上げ	
	農道	10 農道の草刈り	
		11 農道側溝の泥上げ	
		12 路面の維持	
	ため池	13 ため池の草刈り	
		14 ため池の泥上げ	
		15 ため池付帯施設の保守管理	
	共通	16 異常気象時の対応	

2 地域資源の適切な保全管理のための推進活動

活動項目	取組	活動要件
地域資源の適切な保全管理のための推進活動	17 農業者（入り作農家、土地持ち非農家を含む）による検討会の開催	該当する取組を選択し、毎年度実施する。
	18 農業者に対する意向調査、農業者による現地調査	
	19 不在村地主との連絡体制の整備、調整、それに必要な調査	
	20 地域住民等（集落外の住民・組織等含む）との意見交換・ワークショップ・交流会の開催	
	21 地域住民等に対する意向調査、地域住民等との集落内調査	
	22 有識者等による研修会、有識者を交えた検討会の開催	
	23 その他（地域の実情に応じて対象組織が具体的に設定）	

第2 取組の説明

1 地域資源の基礎的な保全活動

1) 点検・計画策定

ア 点検

1 点検

【農用地に関する取組内容】

遊休農地等の発生状況の把握

- ・活動計画書に位置付けたすべての農用地について、遊休農地等の発生状況を把握すること。

【水路（開水路、パイプライン）に関する取組内容】

施設の点検

- ・活動計画書に位置付けたすべての水路について、泥の堆積状況（ゴミの投棄状況含む）を確認すること。
- ・活動計画書に位置付けたすべてのパイプラインについて、ポンプ吸水槽等の泥の堆積状況（ゴミの投棄状況含む）を確認すること。
- ・かんがい期前に通水試験を実施し、通水状況を把握すること。

【農道に関する取組内容】

□施設の点検

- ・活動計画書に位置付けたすべての農道について、路面の凹凸の状況、側溝の泥の堆積状況（ゴミの投棄状況含む）を確認すること。

【ため池（管理道路含む）に関する取組内容】

□施設の点検

- ・活動計画書に位置付けたすべてのため池について、泥の堆積状況（ゴミの投棄状況含む）、管理道路の状況（側溝のゴミの投棄状況含む）を確認すること。
- ・ため池の水抜きを行い、ゲート等のため池付帯施設の点検を行うこと。

イ 計画策定

2 年度活動計画の策定

- ・点検・機能診断結果も踏まえて、3）実践活動の当該年度の活動計画を策定すること。

2) 研修

3 事務・組織運営等に関する研修

- ・活動の円滑な実施が図られるように、活動に関する事務（書類作成、申請手続き等）や組織の運営に関する研修を行うこと。

3) 実践活動

ア 農用地に関する取組内容

4 遊休農地発生防止のための保全管理

- ・農用地の草刈り等や害虫駆除を適正に行い、耕作可能な状態に農用地を保全管理すること。なお、既遊休農地については、協定期間内に遊休農地を解消すること。
- ・生産性の確保による遊休農地発生の防止のために、石れき等の除去を行うこと。

5 畦畔・法面・防風林等の草刈り

□畦畔・農用地法面等の草刈り

- ・ほ場内の作業性の確保、病虫害発生低減等のために、活動計画書に位置付けた畦畔・農用地法面やその周辺部の草刈り又は除草を行い、農業生産への障害が生じないようにすること。この際には、草刈り又は除草活動後の草を適正に処理し、刈り取った場所に放置しないこと、又は、その場に存置する場合にあっては、農業生産・生活環境への支障が生じないようにすること。

□防風林の枝払い・下草の草刈り

- ・ほ場隣接の防風林やその周辺部の枝払い、草刈り又は除草等の作業により、適正な管理を行うこと。この際には、枝払いや草刈り又は除草活動後の草等を適正に処理し、刈り取った場所に放置しないこと、又は、その場に存置する場合にあっては農業生産・生活環境への支障が生じないようにすること。

6 鳥獣害防護柵等の保守管理

□鳥獣害防護柵の適正管理

- ・鳥獣被害防止のための防護柵の下草刈りや簡易補修等による適正な管理を行うこと。

□防風ネットの適正管理

- ・防風ネットの下草刈りや簡易補修等による適正な管理を行うこと、又は、新たに防風ネットを設置し、適正な管理を行うこと。

□防風林の補植・新植

- ・施設・資源の長寿命化を図る活動として、防風林の補植・新植を行うこと。

イ 水路（開水路、パイプライン）に関する取組内容

7 水路の草刈り

□水路の草刈り

- ・通水機能の維持、病虫害発生低減等のために、活動計画書に位置付けた水路やその周辺部の草刈り又は除草を行い、通水機能等に障害が生じないようにすること。この際には、草刈り又は除草活動後の草を適正に処理し、刈り取った場所に放置しないこと、又は、その場に存置する場合にあっては、農業生産・生活環境への支障が生じないようにすること。

□ポンプ場、調整施設等の草刈り

- ・活動計画書に位置付けたポンプ場、調整施設、営農飲雑用水施設等のパイプライン付帯施設やその周辺部の草刈り又は除草を行い、農業生産等への障害が生じないようにすること。この際には、草刈り又は除草活動後の草を適正に処理し、刈り取った場所に放置しないこと、又は、その場に存置する場合にあっては、農業生産・生活環境への支障が生じないようにすること。

8 水路の泥上げ

□水路の泥上げ

- ・活動計画書に位置付けた水路の泥上げを実施し、通水機能に障害が生じないようにすること。この際には、泥上げした土砂を適正に処理し、その場所に放置しないこと、又は、その場に存置する場合にあっては、農業生産・生活環境への支障が生じないようにすること。

□ポンプ吸水槽等の泥上げ

- ・点検の結果、必要となる場合には、活動計画書に位置付けたポンプ吸水槽等の泥上げを実施し、施設機能に障害が生じないようにすること。この際には、泥上げした土砂を適正に処理し、その場所に放置しないこと、又は、その場に存置する場合にあっては、農業生産・生活環境への支障が生じないようにすること。

9 水路付帯施設の保守管理

□かんがい期前の注油

・活動計画書に位置付けた制水弁等への注油により、施設機能に障害が生じないようにすること。

□ゲート類等の保守管理

・腐食等により劣化しやすいゲート、水門、除塵機等の開水路付帯施設の長寿命化に資するため、非かんがい期の屋内保管・冬期間の防寒対策、塗料や被覆資材の再塗布、管理運転等のきめ細やかな保全管理を行うこと。

□遮光施設の適正管理

・アオコによる通水障害やかんがい施設の損傷等を防止するために設置している遮光施設の簡易補修等の対策を行うこと、又は、新たに遮光施設を設置し、適正な管理を行うこと。

□安全施設の適正管理

・水路内への侵入や転落を防止するフェンス等の安全施設について、老朽箇所の補修等を行うなど、適正な管理を行うこと。

100 沈砂地・浸透池の草刈り

・通水機能の維持、病虫害発生低減等のために、沈砂地・浸透池やその周辺部の草刈り又は除草を行い、通水機能等に障害が生じないようにすること。この際には、草刈り又は除草活動後の草を適正に処理し、刈り取った場所に放置しないこと、又は、その場に存置する場合にあっては、農業生産・生活環境への支障が生じないようにすること。

101 沈砂地・浸透池の草刈り

・沈砂地・浸透池の泥上げを実施し、通水機能等に障害が生じないようにすること。この際には、泥上げした土砂を適正に処理し、その場に放置しないこと、又は、その場に存置する場合にあっては、農業生産・生活環境への支障が生じないようにすること。

ウ 農道に関する取組内容

10 農道の草刈り

・活動計画書に位置付けた農道の路肩・法面やその周辺部の草刈り、除草又は枝払いを行い、通行及び農業生産に障害が生じないようにすること。この際には、草刈り又は除草活動後の草を適正に処理し、刈り取った場所に放置しないこと、又は、その場に存置する場合にあっては、農業生産・生活環境への支障が生じないようにすること。

11 農道側溝の泥上げ

・活動計画書に位置付けた農道側溝の泥上げを実施し、通水機能に障害が生じないようにすること。この際には、泥上げした土砂を適正に処理し、その場所に放置しないこと、又は、その場に存置する場合にあっては、農業生産・生活環境への支障が生じないようにすること。

にすること。

12 路面の維持

- ・活動計画書に位置付けた農道への砂利の補充を行い、通行の障害となる程度の路面の凹凸をなくすようにすること。

エ ため池に関する取組内容

13 ため池の草刈り

- ・活動計画書に位置付けたため池やその周辺部の草刈り又は除草を行い、ため池の機能等に障害が生じないようにすること。この際には、草刈り又は除草活動後の草を適正に処理し、刈り取った場所に放置しないこと、又は、その場に存置する場合にあっては、ため池の機能及び農業生産・生活環境への支障が生じないようにすること。

14 ため池の泥上げ

- ・活動計画書に位置付けたため池の泥上げを実施し、ため池の貯水機能に障害が生じないようにすること。この際には、泥上げした土砂を適正に処理し、その場所に放置しないこと、又は、その場に存置する場合にあっては、農業生産・生活環境への支障が生じないようにすること。

15 ため池付帯施設の保守管理

かんがい期前の施設の清掃・除塵

- ・活動計画書に位置付けたため池の施設について、清掃、除塵等の活動を行い、ため池の貯水及び配水等機能に障害が生じないようにすること。

管理道路の管理

- ・活動計画書に位置付けたため池の管理道路を適正に管理（草刈り、側溝の泥上げ、通行の障害となる程度の路面の凹凸の解消等）し、管理道路としての機能に障害が生じないようにすること。

ゲート類の保守管理

- ・腐食等により劣化しやすいゲート類等のため池付帯施設の長寿命化に資するため、非かんがい期の屋内保管・冬期間の防寒対策、又は、塗料や被覆資材の再塗布等のきめ細やかな保全管理を行うこと。

遮光施設の適正管理

- ・アオコによる通水障害やかんがい施設の損傷を防止するために設置している遮光施設の簡易補修等の対策を行うこと、又は、新たに遮光施設を設置し、適正な管理を行うこと。

安全施設の適正管理

- ・ため池の転落防護柵等の安全施設について、老朽化箇所の補修等の対策を行うなど、適正な管理を行うこと。

オ 共通

16 異常気象時の対応

□異常気象後の見回り

- ・洪水、台風、地震、豪雪等の異常気象等が収まった後に、十分に安全を確認した上で、農用地（畦畔、排水口、法面等）、水路、地上部のパイプライン付帯施設（ポンプ場、調整施設等）、農道、ため池及び付帯施設の見回りをを行い、状況を把握すること。

□異常気象後の応急措置

- ・異常気象等後の見回りの結果、農用地に障害が生じるような状況である場合、又は水路、農道、及びため池に土砂や雑木等がみられたり、施設機能に障害が生じるような状況である場合、必要に応じて応急措置を行うこと。

□異常気象前の見回り

- ・洪水、台風、豪雨等の異常気象が予想される場合は、事前の見回りをを行い、施設状況を把握すること。

□異常気象前の応急措置

- ・異常気象前の見回りの結果を踏まえ、必要に応じて被害を未然に防ぐための応急措置を行うこと。

2 地域資源の適切な保全管理のための推進活動

構造変化に対応した保全管理の目標に基づいた以下の活動を行うこと。

17 農業者（入り作農家、土地持ち非農家を含む）による検討会

18 農業者に対する意向調査、農業者による現地調査

19 不在村地主との連絡体制の整備、調整、それに必要な調査

20 地域住民等（集落外の住民・組織等も含む）との意見交換・ワークショップ・交流会の開催

21 地域住民等に対する意向調査、地域住民等との集落内調査

22 有識者等による研修会、有識者を交えた検討会の開催

23 その他（地域の実情に応じて対象組織が具体的に設定）

(別紙2)

**沖縄県 地域活動指針及び同指針に基づく要件
(資源向上活動(地域資源の質的向上を図る共同活動))**

第1 地域活動指針及び同指針に基づく要件

1 施設の軽微な補修

活動要件			
機能診断・ 計画策定	機能診断	24 農用地の機能診断	活動計画書に位置付けた農用地及び水路等の施設について、施設の機能診断、診断結果の記録管理を毎年度実施する。
		25 水路の機能診断	
		26 農道の機能診断	
		27 ため池の機能診断	
	計画策定	28 年度活動計画の策定	機能診断結果を踏まえて、実践活動に関する年度活動計画を毎年度策定する。
研修		29 機能診断・補修技術等に関する研修	機能診断・補修技術等に関する研修について、5年間に1回以上実施する。
実践活動	農用地	30 農用地の軽微な補修等	活動計画書に位置付けた農用地及び水路等の施設について、農用地の軽微な補修等、必要な取組を毎年度実施する。
	水路	31 水路の軽微な補修	
	農道	32 農道の軽微な補修等	
	ため池	33 ため池の軽微な補修等	

2 農村環境保全活動

活動項目	テーマ	取組	活動要件
	計画策定		
	水質保全	35 水質保全計画、農地保全計画の策定	
	景観形成・生活環境保全	36 景観形成計画・生活環境保全計画の策定	

	水田貯留機能 増進・地下水かん養	37 水田貯留機能増進計画、地下水かん養活動計画の策定	
	資源循環	38 資源循環計画の策定	
実践活動	生態系保全	39 生物の生息状況の把握 40 外来種の駆除 41 その他（生態系保全）	選択したテーマに基づき、生態系保全を図るため、生物の生息状況の把握等の取組を毎年度1つ以上実施する。
	水質保全	42 水質モニタリングの実施・記録管理 43 畑からの土砂流出対策 44 その他（水質保全）	選択したテーマに基づき、水質保全を図るため、水質モニタリングの実施・記録管理等の取組を毎年度1つ以上実施する。
	景観形成・生活環境保全	45 植栽等の景観形成活動 46 施設等の定期的な巡回点検・清掃 47 その他（景観形成・生活環境保全）	選択したテーマに基づき、景観形成・生活環境保全を図るため、植栽等の景観形成活動等の取組を毎年度1つ以上実施する。
	水田貯留機能 増進・地下水かん養	48 水田の貯留機能向上活動 49 水田の地下水かん養機能向上活動・水源かん養林の保全	選択したテーマに基づき、水田貯留機能増進・地下水かん養を図るため、水田の貯留機能向上活動等の取組を毎年度1つ以上実施する。
	資源循環	50 地域資源の活用・資源循環活動	選択したテーマに基づき、資源循環を図るため、地域資源の活用・資源循環活動を毎年度実施する。
啓発・普及		51 啓発・普及活動	選択したテーマに基づき、地域住民等の理解を深めるための啓発・普及活動を毎年度実施する。

3 多面的機能の増進を図る活動

活動項目	取組	活動要件
多面的機能の増進を図る活動	52 遊休農地の有効活用 53 農地周りの環境改善活動の強化 54 地域住民による直営施工 55 防災・減災力の強化 56 農村環境保全活動の幅広い展開 57 医療・福祉との連携 58 農村文化の伝承を通じた農村コミュニティの強化 59 都道府県、市町村が特に認める活動 60 広報活動	任意の取組とし、実施する場合は、取組内容を選択した上で、毎年度実施するとともに、広報活動を毎年度実施する。

第2 取組の説明

1 施設の軽微な補修

1) 機能診断、計画策定

ア 機能診断

【農用地に関する取組内容】

24 農用地の機能診断

□施設の機能診断

- ・活動計画書に位置付けたすべての施設の劣化状況等を早期に発見し、「実践活動」に位置付けた予防保全活動を適期に実施できるように畦畔、石積み、農用地法面、鳥獣害防護柵、防風ネット、防風林帯等の状況確認を行うこと。

□診断結果の記録管理

- ・状況確認の結果を経年的に記録管理すること。

【水路（開水路、パイプライン）に関する取組内容】

25 水路の機能診断

□施設の機能診断

- ・活動計画書に位置付けたすべての施設の劣化状況等を早期に発見し、「実践活動」に位置付けた予防保全活動を適期に実施できるように施設の状況確認（はらみの発生状況、目地部分の劣化状況、表面の劣化状況、沈下状況、側壁背面の侵食状況、藻等の発生状況、調整施設の遮光施設の状況、法面の侵食の発生状況、破損箇所 の把握、土砂の堆積状況等）を行うこと。

- ・活動計画書に位置付けたすべての施設の劣化状況等を早期に発見し、「実践活動」に位置付けた予防保全活動を適期に実施できるように施設の状況確認（給水栓ボックスの基礎部の状況、破損箇所 の把握、調整施設の遮光施設の状況等）を行うこと。

□診断結果の記録管理

- ・状況確認の結果を経年的に記録管理すること。

【農道に関する取組内容】

26 農道の機能診断

□施設の機能診断

・活動計画書に位置付けたすべての施設の劣化状況等を早期に発見し、「実践活動」に位置付けた予防保全活動を適期に実施できるように施設の状況確認（側溝の目地部分の劣化状況、側溝の劣化状況、側溝背面の劣化状況、路肩・法面の侵食状況、破損箇所 の把握等）を行うこと。

□診断結果の記録管理

・状況確認の結果を経年的に記録管理すること。

【ため池（管理道路含む）に関する取組内容】

27 ため池の機能診断

□施設の機能診断

・活動計画書に位置付けたすべての施設の劣化状況等を早期に発見し、「実践活動」に位置付けた予防保全活動を適期に実施できるように施設の状況確認（遮水シートの劣化状況、目地部分の劣化状況、コンクリート構造物の表面劣化状況、堤体部の侵食状況、遮光施設の状況、破損箇所の把握、土砂の堆積状況等）を行うこと。

□診断結果の記録管理

・状況確認の結果を経年的に記録管理すること。

イ 計画策定

28 年度活動計画の策定

・機能診断結果も踏まえて、次の3)の実践活動の当該年度の活動計画を策定すること。

2) 研修（機能診断・補修技術等に関する研修）

29 機能診断・補修技術等に関する研修

□対象組織による自主的な機能診断及び簡単な補修に関する研修

・対象組織による自主的な機能診断及び簡単な補修が行えるように、技術研修の実施などの対象組織の技術向上対策を行うこと。

□老朽化が進む施設の長寿命化のための補修、更新等に関する研修

・対象組織による施設の長寿命化を図るための補修、更新等が行えるように、技術研修の実施などの対象組織の技術向上対策を行うこと。

□農業用水の保全、農地の保全や地域環境の保全に資する新たな施設の設置等に関する研修

・対象組織による農業用水の保全、農地の保全や地域環境の保全に資する新たな施設の設置等が行えるように、技術研修の実施などの対象組織の技術向上対策を行うこと。

3) 実践活動

ア 農用地に関する取組内容

30 農用地の軽微な補修等

①畦畔・農用地法面等

□農用地法面の初期補修

- ・降雨・台風等により農用地法面、石積みに侵食、はらみ・崩壊等が発見された場合、補修、補強等の対策を行うこと。

□畦畔の再構築

- ・形状の劣化、沈下、破損等がみられる畦畔（土、コンクリート問わず）の幅や高さ等の形状回復等の対策を行うこと。

②施設

□暗渠施設の清掃

- ・暗渠施設への高圧水による清掃等を実施し、機能の回復等の対策を行うこと。

□農用地の除れき

- ・生産性の確保による遊休農地発生の防止のために、石れき等の除去を行うこと。

□鳥獣害防護柵の補修・設置

- ・鳥獣害被害防止のための防護柵の補修や設置等を行うこと。
- ・新設設置を実施する地域は、鳥獣に関する関係機関と十分に調整すること。

□防風ネットの補修・設置

- ・防風ネットの補修を行うこと。又は新たに防風ネットを設置すること。

□きめ細やかな雑草対策

- ・畦畔又は農用地法面の形状確保や雑草繁茂・病虫害発生の抑制のために、「カバープランツ又はハーブの植栽・管理」、「抑草ネット等の設置」、又は、「薬剤による地上部の除草」を行うこと。なお、植栽等にあたっては、必要に応じて有識者の指導・助言を得るなど、地域の生態系への影響に留意することとし、抑草ネット等については、機能診断結果に基づき、必要に応じた適正な管理を行うこと。

イ 水路（開水路、パイプライン）に関する取組内容

31 水路の軽微な補修等

①水路

□水路側壁のはらみ修正

- ・柵渠等により整備された水路の側壁部にはらみが発見された場合、はらみ修正等の対策を行うこと。

□目地詰め

- ・U字溝等のコンクリート構造物の目地部に劣化が発見された場合、目地部に充填剤を詰める等の対策を行うこと。また、目地部分の草抜きも行うこと。

□表面劣化に対するコーティング等

- ・コンクリート構造物等の表面が劣化していた場合、表面部へのコーティング剤の塗布

等の対策を行うこと。

不同沈下に対する早期対応

・水路敷きが一部不同沈下していた場合、当該部分の補修等の対策を行うこと。

側壁の裏込材の充填、水路畦畔の補修

・柵渠等の水路側壁の背面で土壌侵食によって空洞等が発見された場合、当該部分への裏込め材の充填、水路畦畔を補強する等の対策を行うこと。

水路に付着した藻等の除去

・除塵機の破損や通水障害を解消するため、除塵機や水路内に繁茂した藻や水生植物を除去する等の対策を行うこと。

水路法面の初期補修

・法面に侵食や漏水が発見された場合、補修・補強等の対策を行うこと。

破損施設の補修

・破損箇所や老朽化した箇所の補修等の対策を行うこと。

パイプ内の清掃

・パイプライン及び排泥工等の付帯施設内に堆積した土砂やゴミ等を除去するために、高圧水による除去活動等の対策を行うこと。

きめ細やかな雑草対策

・水路法面の形状確保や雑草繁茂・病虫害発生抑制のために、芝等の「カバープランツの植栽・管理」や「抑草ネット等の設置」、又は、「薬剤による地上部の除草」を行うこと。なお、植栽等にあたっては、必要に応じて有識者の指導・助言を得るなど、地域の生態系への影響に留意することとし、抑草ネット等については、機能診断結果に基づき、必要に応じた適正な管理を行うこと。

パイプラインの破損施設の補修

・破損箇所や老朽化した箇所の補修等の対策を行うこと

施設の補修・設置

・活動計画書に位置づけた全ての施設の劣化状況を早期に発見し、機能診断の結果を基に「予防保全活動を適宜に行うこと。

②付帯施設

給水栓ボックス基礎部の補強

・特に洗掘を受けやすい給水栓ボックス付近の洗掘が判明した場合、補修等の対策を行うこと。

破損施設の補修

・破損箇所や老朽化した箇所の補修等の対策を行うこと。

給水栓に対する凍結防止対策

・特に冬期間を中心とした低温期及び夜間の低温を原因とするパイプ等の破裂防止のために、給水栓ボックスに保温材を投入するなどの保温対策を行うこと。

空気弁等への腐食防止剤の塗布等

・空気弁、バルブ、制御施設等のパイプライン付帯施設の機能を継続的に発揮させるために、腐食防止剤の塗布、清掃等のきめ細やかな保全管理を行うこと。

遮光施設の適正管理

・アオコによる通水障害やかんがい施設の損傷等を防止するために設置している遮光施設の簡易補修等の対策を行うこと、又は、新たに遮光施設を設置し、適正な管理を行うこと。

安全施設の補修・設置

・転落事故等を防止するために設置している安全施設の破損・老朽箇所の補修を行うこと。また、必要に応じて、蓋・柵・警告版等を設置し地域の安全を確保すること。

ウ 農道に関する取組内容

32 農道の軽微な補修等

① 農道

路肩、法面の初期補修

・降雨による影響等で路肩・法面に侵食が発見された場合、補修、補強等の対策を行うこと。

軌道等の運搬施設の維持補修

・軌道等の運搬施設に劣化等による障害が発生している場合、維持、補修等の対策を行うこと。

破損施設の補修

・破損箇所や老朽化した箇所の補修、簡易な補強等の対策を行うこと。

きめ細やかな雑草対策

・路肩又は法面の形状確保や雑草繁茂・病虫害発生抑制のために、芝等の「カバープランツの植栽・管理」や「抑草ネット等の設置」、又は、「薬剤による地上部の除草」を行うこと。なお、植栽等にあたっては、必要に応じて有識者の指導・助言を得るなど、地域の生態系への影響に留意することとし、抑草ネット等については、機能診断結果に基づき、必要に応じた適正な管理を行うこと。

② 付帯施設の適正管理

側溝の目地詰め

・U字溝などのコンクリート構造物の目地部に劣化が発見された場合、目地部に充填剤を詰める等の対策を行うこと。また、目地部分の草抜きも行うこと。

側溝の不同沈下への早期対応

・側溝が一部不同沈下していた場合、当該部分の補修等の対策を行うこと。

側溝の裏込材の充填

・側溝側壁の背面で土壌侵食による空洞等が発見された場合、当該部分に裏込め材の充填等の対策を行うこと。

破損施設の補修

・破損箇所や老朽化した箇所の補修、簡易な補強等の対策を行うこと。

エ ため池に関する取組内容

33 ため池の軽微な補修等

①堤体

遮水シートの補修

- ・遮水シートに破損がみられた場合、部分的に補修する等の対策を行うこと。

コンクリート構造物の目地詰め

- ・コンクリート構造物の目地部に劣化が発見された場合、目地部に充填剤を詰める等の対策を行うこと。また、目地部分の草抜きも行うこと。

コンクリート構造物の表面劣化への対応

- ・コンクリート構造物等の表面に劣化が発見された場合、表面部にコーティング剤を塗布する等の対策を行うこと。

堤体侵食の早期補修

- ・堤体の表面に侵食がみられた場合、補修等の対策を行うこと。

破損施設の補修

- ・破損箇所や老朽化した箇所の補修等の対策を行うこと。

きめ細やかな雑草対策

- ・ため池法面の形状確保や雑草繁茂・病虫害発生の抑制のために、芝等の「カバープランツの植栽・管理」や「抑草ネット等の設置」、又は、「薬剤による地上部の除草」を行うこと。なお、植栽等にあたっては、必要に応じて有識者の指導・助言を得るなど、地域の生態系への影響に留意することとし、抑草ネット等については、機能診断結果に基づき、必要に応じた適正な管理を行うこと。

施設の補修・設置

- ・活動計画書に位置づけた全ての施設の劣化状況を早期に発見し、機能診断の結果を基に「予防保全活動を適宜に行うこと。

②付帯施設

破損施設の補修

- ・破損箇所や老朽化したヶ所の補修等の対策を行うこと。

遮光施設の補修等

- ・アオコによる通水障害やかんがい施設の損傷を防止するために設置している遮光施設の補修、又は、新たに遮光施設の設置を行うこと。

安全施設の補修・設置

- ・農業用施設周りの転落防止柵等、安全施設について劣化等による障害が発生している場合、補修・補強等の対策を行うこと。また、必要に応じて、安全施設を設置し地域の安全を確保すること。なお、ガードレールの新設は対象外とする。

2 農村環境保全活動

1) 計画策定

ア 生態系保全

34 生物多様性保全計画の策定

- ・地域における生物多様性保全に向けて、基本方針、保全する生物、保全方法、活動内容等を示した計画を策定すること。

イ 水質保全

35 水質保全計画、農地保全計画の策定

□水質保全計画の策定

- ・地域における水質保全に向けて、基本方針、保全方法、活動内容等を示した計画を策定すること。

□農地の保全に係る計画の策定

- ・地域における農地からの濁水や土砂流出の防止に向けて、基本方針、活動内容等を示した計画を策定すること。

ウ 景観形成・生活環境保全

36 景観形成計画・生活環境保全計画の策定

- ・地域における景観形成・生活環境保全に向けて、基本方針、目標達成方法、活動内容等を示した計画を策定すること。

エ 水田貯留増進機能・地下水かん養

37 水田貯留機能増進計画、地下水かん養活動計画の策定

□水田貯留機能増進に係る地域計画の策定

- ・地域における水田等を利用した水田貯留機能増進に向けて、基本方針、活動内容等を示した計画を策定すること。

□地下水かん養に係る地域計画の策定

- ・地域における水田等を利用した地下水かん養に向けて、基本方針、活動内容等を示した計画を策定すること。

オ 資源循環

38 資源循環計画の策定

- ・地域における資源循環のために、基本方針、循環する資源、循環方法、活動内容等を示した計画を策定すること。

2) 実践活動

ア 生態系保全

39 生物の生息状況の把握

- ・地域における生物多様性保全を推進するために、保全する生物を中心とした生物等の

調査を行うこと。地域に生息・生育する生物、又は保全する生物の分布図を、地域情報が把握できる地形図を活用して作成すること。

・地域において保全する生物の動向を把握するために、モニタリング調査を行うとともに、その記録管理を行うこと。

40 外来種の駆除

・地域における生物多様性保全のため、外来の魚類等の生物を駆除する活動を行うこと。

41 その他（生態系保全）

□生物多様性保全に配慮した施設の適正管理

・地域において保全する生物（主に魚類）の生息環境を創出するワンドの設置、石積み・多孔コンクリートによる護岸等を行った水路や多自然型に復元した水路等について、ゴミの除去等により適正な維持管理を行うこと。又は、新たに魚巢ブロック等を設置し、適正な維持管理を行うこと。

・地域における魚類の生息環境を改善する魚道や段差解消等を行った水路等について、ゴミの除去等により適正な維持管理を行うこと。又は、新たに魚道等を設置し、適正な維持管理を行うこと。

・地域における魚類等の生息環境を改善するために、水路への堰板の設置等を通じて、流速、水深の管理を行うことや、保全池等の水位管理を行うこと。

・動物等の生息環境改善のために、植栽等によって確保した連続性のある緑地帯や動物等が道路や水路を横断しやすくするような施設について、適正な維持管理を行うこと。又は、新たに道路や水路を横断しやすくするような施設を設置し、適正な維持管理を行うこと。

□水田を活用した生息環境の提供

・遊休農地等をビオトープとして位置付けるとともに、畦畔の維持や水管理等による適正な維持管理を行うこと。

・鳥類の餌場、ねぐらの確保又は両生類や昆虫類の産卵等のために、作物の収穫後の水田を湛水状態にする活動を行うこと。

・渡り鳥への保護活動として、遊休農地等を利用して鳥の餌となる植物の栽培等を行うこと。

・魚類、両生類等の生息場、待避場を確保するため、ほ場内に小水路等を設置し、適正な維持管理を行うこと。

□生物の生活史を考慮した適正管理

・地域において保全する生物の生息環境を維持保全するために、当該生物の生活史に配慮した草刈りを行うこと。なお、その際は水路等内の刈草等とともに捕獲された生物を水路等に戻すこと。

・地域において保全する生物の生息環境を維持保全するために、当該生物の生活史に配慮した水路の泥上げを行うこと。なお、その際は土砂とともにすくい上げられた生物を水路等に戻すこと。

・地域において保全する生物の生息環境を維持保全するために、農用地から林地等までを移動範囲とする生物のネットワークを考慮して、農用地・林地等の適正な維持管理を

行うこと。

□放流・植栽を通じた在来生物の育成

・生物多様性保全の観点から、地域内に以前から生息していたが、近年減少していると感じられる生物について、放流・植栽したり、生息環境を継続的に確保するための適正な維持管理を行うこと。

・水路法面や畦畔等に植栽する場合、通常地域内に生息しない植物を植栽するのではなく、通常地域内に生息する在来植物を植栽するとともに、定期的な草刈り等による適正な維持管理を行うこと。

・基礎活動としてため池の水抜きを行った後、外来種以外の魚類等の生息が確認された場合に、元のため池に戻すか、連続性のある同一水系のため池や河川等に移植すること。

・デコイ（鳥の模型）や遮光壁の設置・管理や鳴き声を発生させる等の、鳥類の呼び寄せに寄与する活動を行うこと。

・鳥類の生息環境の改善のために、巣箱を設置・管理すること。

□希少種の監視

・地域における生物多様性保全のために、水路、ため池等に希少種が生息・生育する場合、乱獲等を防ぐための定期的な監視を行うこと。

② 水質保全

42 水質モニタリングの実施・記録管理

・水質の動向を把握するために、水質モニタリング調査を行うとともに、その記録管理を行うこと。

43 畑からの土砂流出対策

□排水路沿いの林地帯等の適正管理

・水質保全に向けて、畑からの濁水等の流出抑制を図るために排水路沿いに設置した林地帯等について、下草刈り等による適正な維持管理を行うこと。又は、新たに林地帯等の設置を行い、適正な維持管理を行うこと。

□沈砂池・浸透池の適正管理

・水質保全に向けて、土砂堆積機能の効果的発揮や浮遊物の流出防止を図るため、沈砂池・浸透池や土砂溜樹の泥上げやその施設への植栽を行い、適正な管理を行うこと。又は、新たに沈砂池・浸透池の設置を行い、適正な維持管理を行うこと。

□土壌流出防止のためのグリーンベルト等の適正管理

・水質保全に向けて、農用地からの土壌流出を抑制するために設置したグリーンベルト（緑地帯）等（畦畔、木柵等含む）について、適正な維持管理を行うこと。又は、新たにグリーンベルト（緑地帯）等（畦畔、木柵等含む）を設置し、適正な維持管理を行うこと

・水質保全に向けて、作物収穫後に通常裸地期間となる場合、土壌流出を抑制するために営農目的以外で流出防止対策（マルチ、敷きわら、植物の植栽等）を行い、適正な維持管理を行うこと。

・農用地周辺の道路や流末海域等に対して、農用地からの土壌（赤土）流出による周辺

環境の影響を小さくするため、主として営農目的以外で農用地への植物の植栽、有機質資材の散布等を行い、濁水の発生を抑制するよう適正な維持管理等を行う等の取組を行うこと。

44 その他（水質保全）

□水質保全を考慮した施設の適正管理

・水質保全のために、排水路やため池内に植栽したヨシ等の植物について、適正な時期に刈り取りを行い、排水路やため池外に搬出し処分する等の適正な維持管理を行うこと。又は、新たにヨシ等を植栽し、適正な維持管理を行うこと。

・水質保全のために、排水路やため池内に設置した木炭等の接触材を利用した浄化施設等の水質改善施設について、接触材を定期的に更新する等の適正な維持管理を行うこと。又は、新たに水質改善施設を設置し、適正な維持管理を行うこと。

・水質保全のために、排水路末端に設置した浄化池について、泥上げ、清掃等の適正な維持管理を行うこと。又は、新たに浄化池を設置して適正な維持管理を行うこと。

□水田からの排水（濁水）管理

・水田からの濁水流出防止を図るために、濁水がほ場内に滞留して浮遊（懸濁）物質の沈殿が図られるように、排水止水板を設置し、その適正な維持管理を行うこと。

□循環かんがいの実施

・地域内外の水質を保全するため、地域内での循環かんがいを実施すること。

□非かんがい期における通水

・水質改善や悪臭発生防止のために、非かんがい期においてもゲート等の適正な管理等によって水路に通水すること。

□管理作業の省力化による水資源の保全

・管理作業を省力化し、水資源の逼迫や下流閉鎖水域の水質悪化を改善するため、末端ゲート・バルブ又は給水栓・取水口の自動化等を行うこと。

ウ 景観形成・生活環境保全

45 植栽等の景観形成活動

□景観形成のための施設への植栽等

・農用地（畦畔含む）、水路、ため池、農道（路肩含む）、農村公園、親水広場、伝統的農業施設、農産物加工施設、都市農村交流施設等を活用して農村景観を良くするために、花壇、植生土のうの設置や景観植物の植栽を行うとともに、ゴミの除去等による適正な維持管理を行うこと。なお、植栽にあたっては、必要に応じて有識者の指導・助言を得るなど、地域の生態系への影響に留意すること。

・景観形成のために、水路等に水生植物（花き等）を植栽するとともに、補植等による適正な維持管理を行うこと。

・景観形成のために、農道の歩道部分を木材チップで覆う等の活動を行うこと。

□農用地等を活用した景観形成活動

【農用地等を活用した景観形成活動】

・農用地等の資源が活用されて形成される良好な景観を維持、改善するため、農用地周

辺の屋敷林の適正管理、廃屋（使用されなくなった農具小屋等）の撤去又は周辺景観に配慮した利活用、複数の施設の壁の同系色化等の活動を実施し、景観形成を図ること。

【農用地等を活用した景観に配慮した作付け】

- ・農用地への作付け及び輪作を行う際に、農用地への景観作物の作付けや景観に配慮した輪作を行うこと。
- ・農村の景観を良好にするために、遊休農地等に景観植物等の植栽を行うこと。なお、植栽等にあたっては、必要に応じて有識者の指導・助言を得るなど、地域の生態系への影響に留意すること。

46 施設等の定期的な巡回点検・清掃

- ・地域内の景観保全及び生活環境保全のために、ゴミの不法投棄防止のための巡回点検を行うこと。
- ・地域内の景観保全及び生活環境保全のために、農用地、開水路、パイプライン付帯施設、ため池、農道等の施設周辺のゴミを定期的に除去すること。
- ・地域の重要な通行の場となっている農道の除雪を行うこと。
- ・畦畔法面の管理作業を省力化し、管理の粗放化による病害虫の増加、景観の悪化などを防止するため、法面への小段（犬走り）の設置を行うこと。

47 その他（景観形成・生活環境保全）

□農業用水の地域用水としての利用・管理

- ・農業用水を生活用水として利用するとともに、適正な利用が可能となるように利用区間の水路底やその周辺部の清掃及び適正な維持管理を行うこと。
- ・農業用水を防火用水として利用するとともに、適正な利用が可能となるように防火水槽の定期的な清掃、防火訓練への協力、水位確保のための堰板管理等を行うこと。
- ・農業用水を消流雪用に利用するとともに、その適正な利用が可能となるように降雪期前の点検、補修、及びその他期間にも適正な維持管理を行うこと。
- ・集落内にある水路を親水空間として利活用し、定期的な清掃等により、適正な維持管理を行うこと。
- ・農村の水辺空間の景観形成を図るため、非かんがい期においても、ため池に貯水すること。

□伝統的施設や農法の保全・実施

- ・はさ掛け等の伝統農法の実践を通じて農村特有の景観形成を図ること。
- ・地域に賦存する歴史的な価値のある農業施設の保全を行うこと。
- ・景観形成のために、機械作業が不可能な棚田等の石垣法面の草刈りや補修等を適正に行うこと。

□農用地からの風塵の防止活動

- ・農用地周辺に立地する住宅等に対して、農用地からの風塵による影響を小さくするため、主として営農目的以外で農用地への植物の植栽を行い、適正な維持管理を行う等の取組を行うこと。又は、風塵防止のための並木を整備し、枝打ち等により適正な維持管理を行うこと。

エ 水田貯留機能増進・地下水かん養

48 水田の貯留機能向上活動

- ・大雨時の水田からの排水を調節するため、水田の落水口に排水調整板の設置等を行うこと。
- ・大雨時の水田での貯留効果を向上させるため、畦畔の嵩上げ等を行うこと。
- ・大雨時に、水田への湛水による一時貯留やため池の空容量を活用し、貯留機能を向上させるため、ゲート等の操作や排水ポンプの稼働を行うこと。

49 水田の地下水かん養機能向上活動、水源かん養林の保全

□水田の地下水かん養機能向上活動

- ・水田の持つ地下水かん養機能を発揮させるため、かんがい・防除等の営農以外の目的で水田への水張りを行うこと。又は、新たにポンプを設置し、計画に基づいた水田への湛水を行うこと。
- ・水田の持つ地下水かん養機能を効果的に発揮させるため、収穫後に耕起を行うこと。

□水源かん養林等の保全

- ・地下水かん養の便益を受ける地域が上流域の地域と連携を取りながら、水源かん養林を対象にした保全活動を行うこと。

オ 資源循環

50 地域資源の活用・資源循環活動

【有機性物質のたい肥化】

- ・資源の循環を推進するために、家庭からの生ゴミ等を収集し、たい肥化を図ること。
- ・資源の循環を推進するために、農業集落排水施設から発生する汚泥を収集し、たい肥化を図ること。

【間伐材等を利用した防護柵等の適正管理】

- ・地域及び周辺で産出される間伐材を利用して設置した防護柵について、破損があった場合などには早急な対応を行うなど、適正な維持管理を行うこと。又は、新たに間伐材を利用した防護柵を設置し、維持管理すること。

【農業用水の反復利用】

- ・地域において農業用水を有効活用するために、農業用水を反復して循環的な利用を行うこと。又は、新たに排水の再利用が可能となるポンプを設置し、計画に基づいた通水を行うこと。

【小水力発電等施設の適正管理】

- ・地域内にある水路に設置した小水力発電施設等の再生可能エネルギー発電施設について、継続的に発電が可能となるような適正な維持管理を行うこと。又は、新たに発電施設を設置し、維持管理することや、小水力発電の導入に向けた実験活動を行うこと。

3) 啓発・普及

51 啓発・普及活動

①広報活動（パンフレット等の作成・頒布、看板設置等）、啓発活動（有識者の指導、勉強会等）に関する取組内容

□広報活動

- ・農村環境保全活動に対する地域住民等の理解を深めるために、パンフレット、機関誌等の作成・頒布、看板の設置、インターネットのホームページの開設・更新等の活動を行うこと。
- ・外来種の侵入防止や駆除に対する理解を醸成する取組を行うこと。

□啓発活動

- ・地域の農村環境保全のために、農村環境の各テーマに詳しい専門家の意見を伺う等、有識者の指導・助言を得ること。
- ・地域で保全する生物の種類を検討するためや、地域の水質保全計画・景観形成計画等を策定するため等に、集落等での寄合等の場を活用した勉強会等を行うこと。

②地域住民との交流活動、学校教育、行政機関等との連携に関する取組内容

□地域住民等との交流活動

- ・活動を契機として、農村環境保全活動に対する地域住民等の関心を高めるために、地域住民等との交流活動を行うこと。
- ・地域における生物多様性保全、景観形成等への認識を高めるために、地域内の水路等でみられる生物を対象とした観察会や地域の農村環境を再点検するためのウォーキング等を行うこと。
- ・生物多様性保全への意識向上のために設置した植物等の観察路や鳥の観察台について、定期的なゴミ除去等による適正な維持管理を行うこと。又は、新たに観察路等を設置し、管理を行うこと。
- ・農村環境保全活動に取り組む団体との意見交換会の実施等により、連携を図ること。
- ・地域における水田を利用した水田貯留機能増進・地下水かん養を推進していくために下流域と上流域との間での情報交換会の実施等により、連携を図ること。

□学校教育等との連携

- ・農村環境保全活動の啓発等のために、テーマに応じた出前講座や体験の場の提供等により、小中学校、高等学校、幼稚園等と連携を図ること。

□行政機関等との連携

- ・市町村が田園環境整備マスタープランを策定（変更）する際に、地域における生息生物、水質等の各テーマに関する情報を提供したり、内容について意見を述べること。また、地域での取組等をマスタープランに位置付ける等の連携強化を図ること。
- ・市町村等が作成する広報誌について、地域における生息生物・景観等についての情報を提供したり、地域の取組実績等を投稿したりすること。

③地域内の規制等の取り決めに関する取組内容

□地域内の規制等の取り決め

- ・農村環境保全活動を推進していくために、規制（ルール、約束事等）について、地域の合意の下で取り決めること。

3 多面的機能の増進を図る活動

52 遊休農地の有効活用

- ・地域内外からの営農者の確保、地域住民による活用、企業と連携した特産物の作付け等、遊休農地の有効活用のための活動を行うこと。

53 農地周りの環境改善活動の強化

- ・鳥獣害被害防止のための対策施設の設置や農地周りの藪等の伐採、農地の侵入竹等の防止等、農地利用谷地行き環境の改善のための活動を行うこと。

54 地域住民による直営施工

- ・農業者・地域住民が直接参加した施設の補修や環境保全施設の設置、そのための技術習得等、地域住民が参加した直営施工による活動を行うこと。

55 防災・減災力の強化

- ・水田やため池の雨水貯留機能の活用、危険ため池の管理体制の整備・強化等、地域が一体となった防災・減災力の強化のための活動を行うこと。

56 農村環境保全活動の幅広い展開

- ・農地の環境資源としての役割を生かした、景観の形成、生態系の保全・再生等、農村環境の良好な保全に向けた幅広い活動を行うこと（地域資源の質的向上を図る共同活動において取り組まれる農村環境保全活動に加えて、1テーマを選択し農村環境保全活動を実施する対象組織及び（別紙3）沖縄県 施設の長寿命化のための活動の対象施設・対象活動に関する指針の3に定める活動を実施する対象組織が対象）。

57 医療・福祉との連携

- ・地域の医療・福祉施設等と連携した、農村環境保全活動への参画や農業体験等を通じた交流活動等、地域と医療・福祉施設等との連携を強化する活動を行うこと。

58 農村文化の伝承を通じた農村コミュニティの強化

- ・農村特有の景観や文化を形成してきた伝統的な農業技術、農業に由来する行事の継承、農業に由来する歴史的文化施設等の保存・補修等、文化の伝承を通じた農村コミュニティの強化に資する活動を行うこと。

59 都道府県、市町村が特に認める活動

- ・都道府県が策定した地域活動指針において、地域の多様な実態を踏まえて追加した取組について、活動を行うこと。

60 広報活動

- ・多面的機能支払交付金の活動に対する多様な主体の参画を促進するために、パンフレット、機関誌等の作成・頒布、看板の設置、インターネットのホームページの開設・更新等の活動を行うこと。

(別紙3)

沖縄県 施設の長寿命化のための活動の対象施設・対象活動に関する指針

1 対象施設、対象活動の項目

	対象施設	取組	活動要件
	施設区分		
実践活動	水路	61 水路の補修	原則として工事1件当たり2百万円未満とする。
		62 水路の更新等	
	農道	63 農道の補修	
		64 農道の更新等	
	ため池	65 ため池の補修	
		66 ため池（付帯施設）の更新	
農地に係る施設	灌漑施設	102 灌漑施設の補修	当該活動については、対象組織が管理する水路、農道等の施設の長寿命化のための活動を行った上で、交付金の範囲の中で実施すること。
		103 灌漑施設の更新等	
	排水施設	104 暗渠排水の補修	
		105 暗渠排水の更新等	
	防風施設	106 防風施設の補修	
	農地	107 農地法面の補修	
	進入路	108 進入路の補修	
		109 進入路の更新等	
	牧柵	110 牧柵の補修	
	鳥獣害防護	111 鳥獣害防護柵の補修	

2 取組の説明

(1) 実践活動

1) 水路（開水路、パイプライン）に関する対象活動

61 水路の補修

① 水路本体

水路の破損部分の補修

・ひび割れや部分的な欠損、側壁の倒壊など、水路の一部区間が破損している場合、破損状況に応じた工法による補修等の対策を行うこと。

水路の老朽化部分の補修

・目地の劣化やコンクリート表面の磨耗、ひび割れ、はく離など、水路の一部区間が老

朽化している場合、老朽化の状況に応じた工法による補修等の対策を行うこと。

水路側壁の嵩上げ

・水路敷きの不同沈下により溢水するといった通水機能に支障が生じている場合、水路側壁を嵩上げすることによる対策を行うこと。

U字フリューム等既設水路の再布設

・水路敷きの不同沈下により溢水や漏水、あるいは、土砂の堆積など、通水機能に支障が生じている場合、U字フリューム等既設水路の再布設による対策を行うこと。

水路の泥上げ

・土砂の堆積、植物の繁茂などにより通水機能に支障が生じており、清掃や泥上げなどの日常管理だけでは解消が困難な場合、機械等を用いて泥上げをするなどの対策を行うこと。

② 付帯施設

集水枡、分水枡の補修

・集水枡、分水枡の破損箇所や老朽化した箇所の補修等の対策を行うこと。

ゲート、ポンプの補修

・ゲート、ポンプの破損や老朽化した箇所の補修等の対策を行うこと。

安全施設の補修

・水路内への侵入や転落を防止するフェンスなど安全施設の破損箇所や老朽化した箇所の補修等の対策を行うこと。

水路法面の補修

・水路の法面保護施設等の破損箇所や老朽化した箇所の補修等の対策を行うこと。

空気弁、仕切弁等の補修

・空気弁、排泥弁、制水弁等の破損箇所や老朽化した箇所の補修や腐食防止剤の塗布等を行うこと。

取水施設の補修

・頭首工、取水工、井戸等の破損箇所や老朽化した箇所の補修等の対策を行うこと。

水路蓋の補修

・水路や集水枡等の蓋の破損箇所や老朽化した箇所の補修等の対策を行うこと。

貯水槽の補修

・貯水槽（ファームポンド）の破損箇所や老朽化した箇所の補修等を行うこと。

沈砂池等の補修

・沈砂池等の法面侵食や破損、老朽化した箇所の補修等の対策を行うこと。

用排水機場の補修

・用排水機場内における上屋、機器類、管類、場内舗装、外構施設等の破損や老朽化した箇所の補修等の対策を行うこと。

62 水路の更新等

① 水路本体

素掘り水路からコンクリート水路への更新

・水路法面の崩壊や土砂の堆積等による通水機能の喪失や、清掃や泥上げなどの日常管理が困難な場合、コンクリート製の水路に更新するなどの対策を行うこと。

水路の更新

・水路の一部区間において老朽化や不同沈下等による通水機能への支障が生じている場合、水路の当該区間の更新による対策を行うこと。

環境配慮型施設の設置

・農村景観やホテルなどの生きものの生息などに配慮した石張り水路などを設置すること。

② 付帯施設

ゲート、ポンプの更新

・老朽化等により機能に支障が生じているゲート、ポンプの更新等の対策を行うこと。

安全施設の設置

・水路内への転落防止や危険区域内への立入り防止等のために、新たに安全施設を設置することによる対策を行うこと。

空気弁、仕切弁等の更新

・老朽化等により機能に支障が生じている空気弁、排泥弁、制水弁等について、更新等の対策を行うこと。

水路蓋の設置

・土砂等の流入等により水路の維持管理等に支障が生じている場合、当該箇所新たな蓋を設置することにより対策を行うこと。（土砂の流入防止）

沈砂池の設置

・ほ場からの表土流出に伴い用排水路や農道の機能に支障を来している場合、新たに沈砂池を設置することにより対策を行うこと。

2) 農道に関する対象活動

63 農道の補修

① 農道本体

農道路肩、農道法面の補修

・農道路肩、農道法面に侵食や土砂の崩壊などが生じている場合、当該箇所の状況に応じた工法による補修等の対策を行うこと。

舗装の打換え（一部）

・老朽化等により農道の舗装路面の凹凸、輪だち、ひび割れ等がみられた場合、その一部を撤去するなどした後、新たに舗装するなどの対策を行うこと。

② 付帯施設

農道側溝の補修

・ひび割れや部分的な欠損、側壁の倒壊といった破損や目地の劣化、コンクリート表面の磨耗、ひび割れ、はく離等といった老朽化が生じている場合、当該箇所の状況に応じた工法による補修等の対策を行うこと。

農道橋の補修

- ・農道橋の破損箇所や老朽化した箇所の補修等の対策を行うこと。

64 農道の更新等

① 農道本体

未舗装農道を舗装（砂利、コンクリート、アスファルト）

- ・未舗装農道において、農道の維持管理等に支障が生じている場合、新たに路面を舗装することによる対策を行うこと。

② 付帯施設

側溝蓋の設置

- ・農道において、側溝に蓋がないために車輛通行時に脱輪したり、農業機械の移動や作業等に伴って側溝を傷付けるなどの恐れがある場合、当該箇所に新たな蓋を設置することにより対策を行うこと。

土側溝をコンクリート側溝に更新

- ・土側溝において、側溝法面の崩壊や土砂の堆積等による通水機能の喪失や、清掃や泥上げなどの日常管理が困難な場合、コンクリート製の側溝に更新するなどの対策を行うこと。

道路側溝等の設置

- ・道路側溝等の不備により農道の維持管理に支障が生じている場合、新たに道路側溝を設置することによる対策を行うこと。

3) ため池に関する対象活動

65 ため池の補修

① ため池本体

洗掘箇所の補修

- ・ため池において、堤体が洗掘されている場合、土のうを積んで補修する等の対策を行うこと。

漏水箇所の補修

- ・ため池において、老朽化等による堤体からの漏水等がみられた場合、遮水シートを設置する等の対策を行うこと。

ため池の泥上げ

- ・土砂の堆積等により貯水機能に障害が生じているため池の泥上げ等の対策を行うこと。

② 付帯施設

取水施設の補修

- ・ため池の竖樋、底樋、斜樋などの取水施設の破損や老朽化した箇所の補修等の対策を行うこと。

洪水吐の補修

- ・ため池の洪水吐の破損や老朽化した箇所の補修等の対策を行うこと。

安全施設の補修

- ・転落防止や危険区域内への立入り防止等のために設置されている安全施設の破損や老

朽化した箇所の補修等の対策を行うこと。

66 ため池（付帯施設）の更新等

② 更新等

ゲート、バルブの更新

・老朽化等により機能に支障が生じているため池のゲート、バルブの更新等の対策を行うこと。

安全施設の設置

・ため池への転落防止や危険区域内への立入り防止等のために、新たに安全施設を設置することによる対策を行うこと。

4) 農地に関する対象活動

102 灌漑施設の補修

スプリンクラーの補修

・スプリンクラー施設の破損や老朽化した箇所の補修等の対策を行うこと。

給水栓の補修

・給水栓の破損や老朽化した箇所の補修等の対策を行うこと。

103 灌漑施設の更新等

スプリンクラーの更新等

・老朽化等により路線全体の灌漑機能に支障が生じている場合、当該部分に係るスプリンクラー施設全体の更新又は新設等の対策を行うこと。

給水栓の更新等

・老朽化等により路線全体の灌漑機能に支障が生じている場合、当該部分に係る給水栓全体の更新又は新設等の対策を行うこと。

104 暗渠排水の補修

・暗渠排水の破損や老朽化した箇所の補修等の対策を行うこと。

105 暗渠排水の更新等

・老朽化等により路線全体の排水機能に支障が生じている場合、当該部分に係る暗渠排水全体の更新、新設等の対策を行うこと。

106 防風施設の補修

・防風林帯、防風ネットの破損等がみられる箇所について、補修や補植等の対策を行うこと。

107 農地法面の補修

・農地法面の破損等がみられる場合、補修等により対策を行うこと。

108 進入路の補修

- ・進入路路肩や進入路法面に侵食や土砂の崩壊が生じている場合や、舗装路で老朽化等により路面の凹凸、輪だち、ひび割れ等がみられた場合、その部分を補修する等の対策を行うこと。

109 進入路の更新等

- ・流水などによる頻繁な砂利の流失などがみられる場合、コンクリート舗装により対策を行うこと。

110 牧柵の補修

- ・牧柵の形状の劣化、破損等が一部でみられる場合、補修等により対策を行うこと。

111 鳥獣害防護柵の補修

- ・鳥獣害防護柵の破損や老朽化した箇所の補修等の対策を行うこと。

3 多面的機能の増進を図る活動における「農村環境の幅広い展開」の対象活動

(別紙2)の沖縄県地域活動指針及び同指針に基づく要件(資源向上活動(地域資源の質的向上を図る共同活動))の第2の3の多面的機能増進を図る活動における「農村環境保全活動の幅広い展開」の対象組織は、同要件の第1の2の農村環境保全活動に加えて、当該農村環境保全活動とは異なる1テーマ以上の農村環境保全活動を選択及び実施する対象組織、又は以下の高度な保全活動を実施する対象組織とする。

(1) 農業用水の保全

ア 循環かんがいによる水質保全

循環かんがい施設の保全等

- ・循環かんがいにより地域の河川、湖沼等の水質改善を図るために、ポンプの分解点検清掃及び循環池のゴミ・土砂の除去を行うこと。また、定期的に水質調査を行い、周辺水域への負荷の軽減効果を確認すること。

イ 浄化水路による水質保全

水路への木炭等の設置

- ・農業用排水の水質改善を図るために、水路又はため池に水質浄化施設(木炭・れき・織布等の接触材、ヨシやガマ等の水質浄化植物等)を設置し、浄化施設の適正な維持管理(施設の清掃、植物の刈り取り)を行うこと。また、定期的に水質調査を行い、水質を確認すること。なお、植栽等にあたっては、必要に応じて有識者の指導・助言を得るなど、地域の生態系への影響に留意すること。

ウ 地下水かん養

冬期湛水等のためのポンプ設置

- ・農業用水源としての地域の地下水をかん養するために、ポンプを設置し、かんがい・防

除等の営農目的以外で、計画に基づいた水田への湛水を行うこと。

エ 持続的な水管理

末端ゲート・バルブの自動化等

・管理の粗放化による溢水や水資源の逼迫等の地域の水管理に関する問題を改善するため、末端ゲート・バルブの自動化等を行うこと。

給水栓・取水口の自動化等

・管理の粗放化による水資源の逼迫や閉鎖水域の水質悪化等の地域の水環境に関する問題を改善するため、給水栓・取水口の自動化等を行うこと。

(2) 農地の保全

ア 土壌流出防止

グリーンベルト等の設置

・農地等からの土壌流出を防止するために、農地周辺の水路沿い等にグリーンベルト（緑地帯）等（畦畔、木柵等含む）を設置し、適正な維持管理を行うこと。なお、植栽等にあたっては、必要に応じて有識者の指導・助言を得るなど、地域の生態系への影響に留意すること。

防風林の設置

・活動計画書に位置付けた農地において、農地等からの砂塵飛散を防止するために、農地に隣接する防風林を設置し、枝払いや草刈り、除草等の適正な維持管理を行うこと。

イ ため池利用による洪水調整

ため池等の泥上げ

・下流域の農地等の洪水被害や土砂流出被害の軽減を図るために、ため池又は沈砂池において泥上げすべき土砂量を事前に把握し、堤体等の安定性が損なわれないよう泥上げを行うこと。

(3) 地域環境の保全

ア 生物多様性の回復

水田魚道の設置

・地域における保全対象となる生物（魚類）やそれを捕食する猛禽類等の生息環境の確保のために、対象となる魚類の遡上が可能となるよう水田と排水路の間に適切な小規模魚道を設置し、適正な維持管理を行うこと。また、保全対象となる魚類等の生息状況について適切にモニタリング調査を行うこと。

水路魚道の設置

・地域における対象となる生物（魚類）やそれを捕食する猛禽類等の生息環境の確保のために、対象となる魚類の遡上が可能となるよう水路に適切な魚道を設置し、適正な維持管理を行うこと。また、保全対象となる魚類等の生息状況について適切にモニタリング調査を行うこと。

□生息環境向上施設の設置

・地域における対象となる生物（魚類等）やそれを捕食する猛禽類等の生息環境の確保のために、水路、遊休農地等にワンド、ビオトープ、石積み・多孔コンクリート護岸等を設置し、適正な維持管理を行うこと。また、保全対象となる生物の生息状況について適切にモニタリング調査を行うこと。

□生物の移動経路の確保

・地域における保全対象となる生物の移動経路の確保のために、対象となる野生生物を特定した上で、道路や水路を横断しやすくするような施設（水路蓋、農道下の暗渠等）の設置し、適正な維持管理を行うこと。また、保全対象となる生物の移動経路が確保されていることについて適切にモニタリング調査を行うこと。

イ 水環境の回復

□水環境回復のための節水かんがいの導入

・排水の再利用等により、かんがい用水の取水量を節減し、地域の水環境の回復を図るために、排水の再利用が可能となるようポンプ等を設置し、計画に基づいた通水を行うこと。

ウ 持続的な畦畔管理

□カバープランツ（地被植物）の設置

・管理の粗放化による病害虫の増加、法面浸食、景観の悪化等を防止するために、カバープランツを設置し、適正な維持管理を行うこと。なお、植栽等に当たっては、必要に応じて有識者の指導・助言を得るなど、地域の生態系への影響に留意すること。

□法面への小段（犬走り）の設置

・管理の粗放化による病害虫の増加や、景観の悪化等を防止するために、法面へ小段を設置すること。

エ 水田貯留

□水田貯留（排水樹の改良、畦畔の嵩上げ等）

・豪雨時の下流地域での湛水被害を軽減するために、水田の排水樹の改良・整備、畦畔の嵩上げ等を行い、適正な維持管理を行うこと。また、豪雨が収まった後に適切に貯留がなされているかどうか適宜確認すること。

□水田貯留（水位調整板（管）の設置）

・豪雨時の下流地域での湛水被害を軽減するために、水田の落水口に水位調整板（管）等を設置し、適正な維持管理を行うこと。また、豪雨が収まった後に適切に貯留がなされているかどうか適宜確認すること。

（４）専門家の指導

□専門家による技術的指導の実施

・対象活動に関する専門的な知見又は技能を有している者の指導や助言を受け対象活動に取り組むこと。また、指導内容及びその反映状況を記録すること。