

農地耕作条件改善事業

【令和4年度予算概算決定額 24,790（24,790）百万円】

<対策のポイント>

農地中間管理事業の重点実施区域等において、地域の多様なニーズに応じたきめ細かな耕作条件の改善や、農地中間管理機構による担い手への農地集積の推進、高収益作物への転換、麦・大豆の増産、営農定着に必要な取組等をハードとソフトを組み合わせる支援します。

<事業目標>

全農地面積に占める担い手が利用する面積の割合の増加（8割〔令和5年度まで〕）

<事業の内容>

1. 地域内農地集積型

畦畔除去による区画拡大や暗渠排水等のきめ細かな耕作条件の改善を支援します。

2. 高収益作物転換型

基盤整備と一体的に行う輪作体系の検討や実証展示ほ場の運営、高収益作物への転換に向けた計画策定から営農定着に必要な取組をハードとソフトを組み合わせる支援します。

3. 未来型産地形成推進条件整備型

水田転換や既存産地の改良とともに、省力技術・作業機械等を面的に導入し、労働生産性を抜本的に高めたモデル産地を形成する取組を支援します。また、果樹については、早期成園化等の取組を併せて支援します。

4. スマート農業導入推進型

基盤整備と一体的に行うGNSS基地局の設置等、スマート農業の導入について支援します。

5. 病害虫対策型

病害虫の発生予防・まん延防止に資する土層改良や排水対策等を支援します。

6. 土地利用調整型

多様で持続的かつ計画的な農地利用のためのゾーニングに必要な交換分合や基盤整備を支援します。

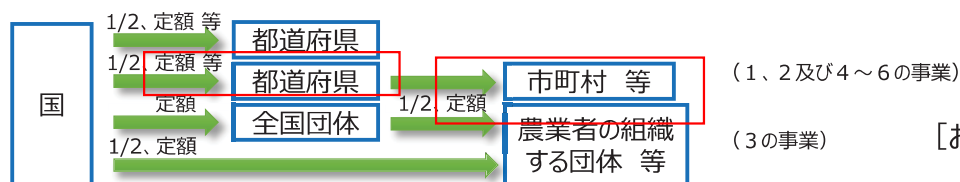
※ 農地整備・集約協力金（整備費の最大12.5%）の活用により、農業者負担の軽減を図ることが可能（3の事業を除く）

【実施要件】

- ① 事業対象地域：農振農用地のうち農地中間管理事業の重点実施区域等
- ② 総事業費200万円以上
- ③ 農業者数2人以上等

※ 下線部は拡充内容

<事業の流れ>

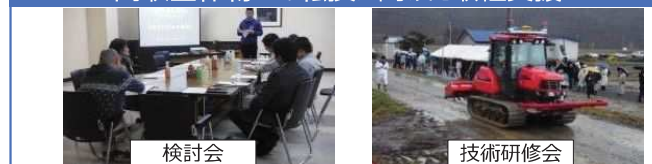


<事業イメージ>

きめ細かな耕作条件改善の支援



高収益作物への転換に向けた取組支援



労働生産性を抜本的に高めたモデル産地形成



スマート農業導入の支援



【お問い合わせ先】 農村振興局農地資源課（03-6744-2208）
農産局園芸作物課（03-3501-4096）

農地耕作条件改善事業（3/4）

④ スマート農業導入推進型

スマート農業に適した基盤が整備された地区に、GNSS基地局等先進的な省力化技術を導入します。

スマート農業導入推進支援

（定率助成） GNSS基地局の設置と、これと併せて導入するトラクタへの自動操舵システム等

スマート農業導入推進計画

- ・対象地区における基盤整備の状況（大区画ほ場、ほ場内耕作道、用排水路パイプライン化、ターン農道 等）
- ・導入するスマート農業の内容と、経済性の検討
- ・地域の収益力向上に向けた取組方針※6 等を記載

※6 地域内での高収益作物への取組方針等を記載



GNSS基地局設置



自動操舵システム導入

⑤ 病虫害対策型【新設】

病虫害は一度まん延すれば地域農業に甚大な被害を及ぼすため、その発生予防やまん延防止に向けた対策を支援します。

病虫害対策に向けた土層改良

（定額助成） 反転耕、混層耕、堆肥施用、明渠排水

【事業実施区域】

植物防疫法に基づく発生予察情報において、警報・注意報・特殊報の発表された区域

病虫害対策計画

- ・対象地区における病虫害の被害状況
- ・事業実施区域 等を記載

【土層改良の定額助成メニュー】 ※農業者施工単価

反転耕 20.0万円/10a、混層耕 1.5万円/10a、
堆肥施用 1.5万円/10a、明渠排水 1.0万円/100m



客土・反転耕



土層改良

⑥ 土地利用調整型【新設】

多様で持続的かつ計画的な農地利用の実現に向けて、ゾーニングに必要な交換分合や基盤整備を支援します。

土地利用調整支援（ハード）

（定率助成） 作業用道、用排水路等の整備、粗放的な農地利用に必要な用地整備

条件改善推進費（ソフト）

（定額助成） 権利関係・農家意向等の調査・調整、実施計画策定等、
交換分合（追加）

【事業実施区域】 農地中間管理事業の重点実施区域等及びその周辺農地

土地利用調整計画

- ・地域の農地区分（農地を次の4つに分類。①農業生産の維持・向上、②粗放的な利用等による農業生産、③農業生産の再開が容易な土地（鳥獣緩衝帯等）としての利用、④計画的な植林等）
- ・事業の概要
- ・事業実施区域 等を記載



粗放的な農地利用

病害虫の発生予防・まん延防止に資する基盤整備の推進

- サツマイモ基腐病などの病害虫の発生予防やまん延防止を図るためには、残渣処理・土壌殺菌・苗消毒等のほか、**排水の徹底**が重要で、また、**反転耕や堆肥施用**が有効とされている。
- 国において、病害虫対策が必要な地域では、**排水対策や土層改良**をきめ細かく実施することができるよう、**支援事業の制度を拡充**。

病害虫の発生予防・まん延防止に資する主な整備内容



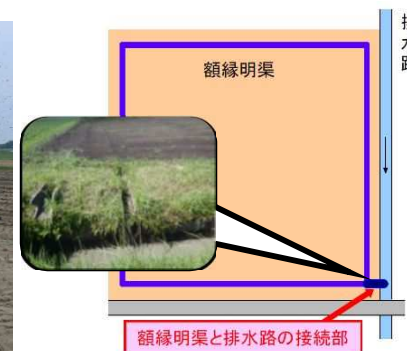
ア 反転耕（汚染土壌を健全な土壌に入れ替え）



イ 混層耕



ウ 堆肥施用
（微生物による発生残渣の分解促進）



エ 明渠排水

事業制度

【農地耕作条件改善事業（病害虫対策型）】

事業内容：反転耕，混層耕，堆肥施用，明渠排水

補助率：定額補助（事業費の1/2相当）

（農業者施工の場合の補助額）

反転耕 20.0万円/10a、混層耕 1.5万円/10a、

堆肥施用 1.5万円/10a、明渠排水 1.0万円/100m

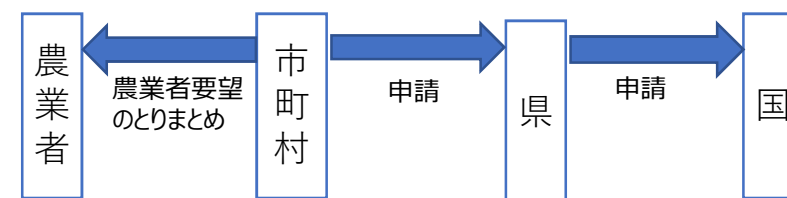
実施区域：病害虫が発生した区域又はまん延のおそれがある区域

→ 具体的には植物防疫法に基づく発生予察情報の注意報・警報・特殊報の発表された地域とする。（鹿児島県は、県本土、熊毛地域）

鹿児島県の取り扱い

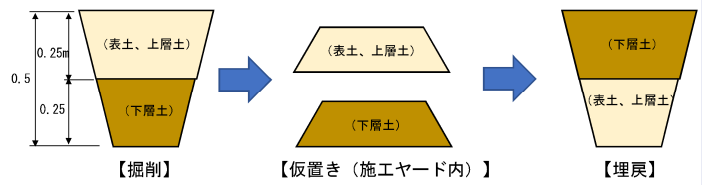
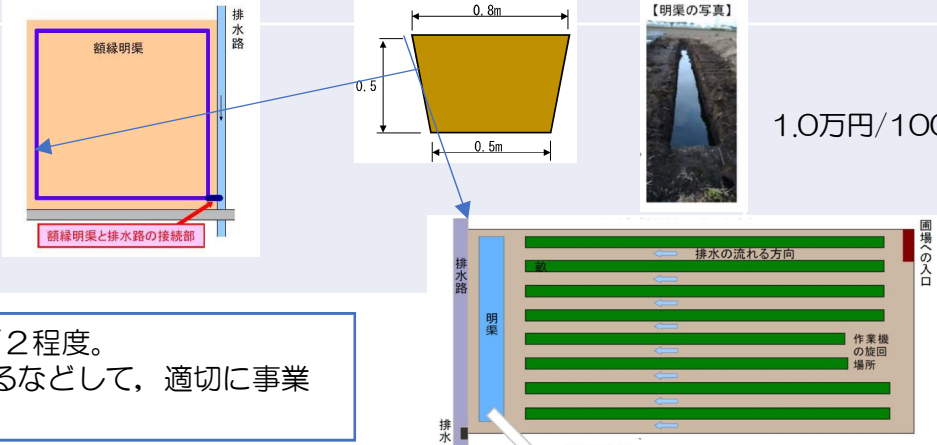
事業主体 市町村

申請ルート



農地耕作条件改善事業（病害虫対策型）

○ サツマイモ基腐病対策への取り組みに対し、事業費の1／2程度（助成単価）を支援します。

定額助成 （土層改良）	事業内容（標準作業）		助成単価 全部を農業者施工
	※サツマイモ基腐病の発生又はまん延の恐れのある農用地で実施		
ア 反転耕	病害虫発生等のおそれのある農用地における50cm以上の反転耕	反転耕（バックホウ）50cm以上標準作業 （バックホウ掘削，投入） 	20.0万円/10a
イ 混層耕	病害虫発生等のおそれのある農用地における耕起深60cm以上の混層耕	混層耕（トラクタ、プラウ）耕起深60cm以上標準作業 （深層耕プラウ（耕深60cm），トラクター） 	1.5万円/10a
ウ 堆肥施用	病害虫発生等のおそれのある農用地への堆肥散布	堆肥施用（トラクタ、スプレッタ）標準作業 （ホイールローダー，マニュアルスプレッタ，トラクター） 	1.5万円/10a
エ 明渠排水	病害虫発生等のおそれのある農用地の周囲における排水溝の新設	明渠排水（バックホウ）標準作業 （バックホウ掘削，敷均し）※ トラクター 	1.0万円/100m

※ 事業費は、国が標準的な作業内容等を想定して算出した額、助成単価はその1／2程度。
※ 事業主体は、定額補助と同程度の農業者施工を活用（自らの費用負担も可）するなどして、適切に事業を執行する。

農地耕作条件改善事業(病虫害対策型)における定額助成の仕組み

定額助成は農業者の自力施工を活用し、機動的に基盤整備を実施する仕組み

- ✓ **助成単価**は標準的な工事費の**1／2**相当
- ✓ 農業者の**自力施工**は**必須**

【該当工種】 ○ 混層耕 ○ 堆肥施用
○ 反転耕 ○ 明渠排水



堆肥施用の一例

助成単価 1万5千円／10a（標準的な工事費 3万／10aの 1／2 相当）

機械はリース、
オペレーター
は農業者



標準的な作業

① 堆肥購入

② 堆肥散布

③ 耕地復旧

自力施工



農業者施工で留意すること

- 「農業者が農作業事故等に備えた保険に加入していない場合」又は「加入した保険が農業者施工において適用対象とならない場合」は、**傷害保険等**に加入する。
- 実施時は施工したことがわかるように
 - ①**写真**（施工前，実施中，完成）
 - ②**作業実績**（作業日誌，作業出役簿など作業状況のわかるもの）
 - ③**購入・リースした資材等の領収書や明細**（事業で使用した数量が確認出来るもの）を**市町村（事業主体）に提出**する。

各事業種類別の施工例

混層耕

助成単価 1 万 5 千円 / 10a (標準的な工事費 3 万 / 10a の 1 / 2 相当)

【混層耕の一例】

- ① 深層式プラウによる耕起 (建設用トラクター等の利用)
- ② 耕地復旧

反転耕

助成単価 2 0 万 / 10a (標準的な工事費 4 0 万 / 10a の 1 / 2 相当)

【反転耕の一例】

- ① 表土はぎ取り
- ② 深層土掘削 (無菌土)
- ③ 表土の投入
- ④ 深層土掘削 (無菌土)
- ⑤ 耕地復旧

明渠排水

助成単価 1 万円 / 100m (標準的な工事費 2 万 / 100m の 1 / 2 相当)

【明渠排水の一例】

- ① バックホウ掘削 (トラクターで牽引する溝堀機でも可)
- ② 排水口と明渠との接続部の整備
- ③ 耕地復旧