

沖縄県職員農業土木職 として携わる業務について

沖縄県職員ガイダンス2025WEB（技術職）
農林水産部村づくり計画課

説明次第

1. 農業土木職って？
2. 農業土木職で携わる仕事内容
3. 実施している公共事業の種類
4. 農業土木職員の魅力
5. 配属先と職員年齢
6. 職員の業務と生活
7. 参考

沖縄県庁職員

技術職

一般行政職

他部局

電気職

土木職

心理職

農林水産部

農業
土木職

水産職

農業職

農業土木職は、農林水産部に所属する専門職です！

<農業土木職の役割>

- ◆ 本県では「新・21世紀ビジョン基本計画」のもと、亜熱帯海洋性気候を活かした農林水産業の振興を進めています。
- ◆ そのうち、農地や漁港等の農漁業の基盤（畑・漁場）を整備するため、農業農村整備事業を行うのが「農業土木職」です！



沖縄の農漁業



基盤整備

説明次第

1. 農業土木職って？
2. 農業土木職で携わる仕事内容
3. 実施している公共事業の種類
4. 農業土木職員の魅力
5. 配属先と職員年齢
6. 職員の業務と生活
7. 参考

農業農村整備事業 という 公共事業を実施します！！

○ 「農業農村整備事業」とは…

農業を支援することを目的として、畠で必要な農業用水を確保するためのダムや貯水池の建設、営農条件を改善するための畠、農産物などを運搬するための農業用道路の整備、農村の環境整備等を行っている事業の総称



農業用水源（貯水池）



農業用道路



畠の整備

農業農村整備事業の流れ

要望

事業計画

国の審査

工事

維持管理



・要望

地元農家等からの事業化の申請を受けて、事業計画に移るために詳しい要望の把握や事業制度の説明を行う。



農業農村整備事業の流れ

要望

事業計画

国の審査

工事

維持管理



・事業計画

要望内容を元に活用できる
事業を検討し、事業化のため
の設計書を作成する。

設計書の作成にあたっては、
専門業者へ発注する。

農業農村整備事業の流れ



事業計画の際に県職員が実際に行う業務

- ◆ 事業の計画書作成を**外部企業**へ委託し、工事を行うための設計書などを作成する。
- ◆ 設計ができる際には**地元農家**へ設計内容を説明し、修正の要望があれば、可能な限り反映する。

【計画書の中身】

- ・工事に必要な経費の計算
- ・経費に対して得られる効果の計算
- ・設計図面 etc…

農業農村整備事業の流れ

要望

事業計画

国の審査

工事

維持管理



・ 工事

事業計画を国が審査し、認可されたら、工事を実施します。



Q. 県職員が工事をするの？

A. 県職員が重機を用いて工事を行うことはありません。

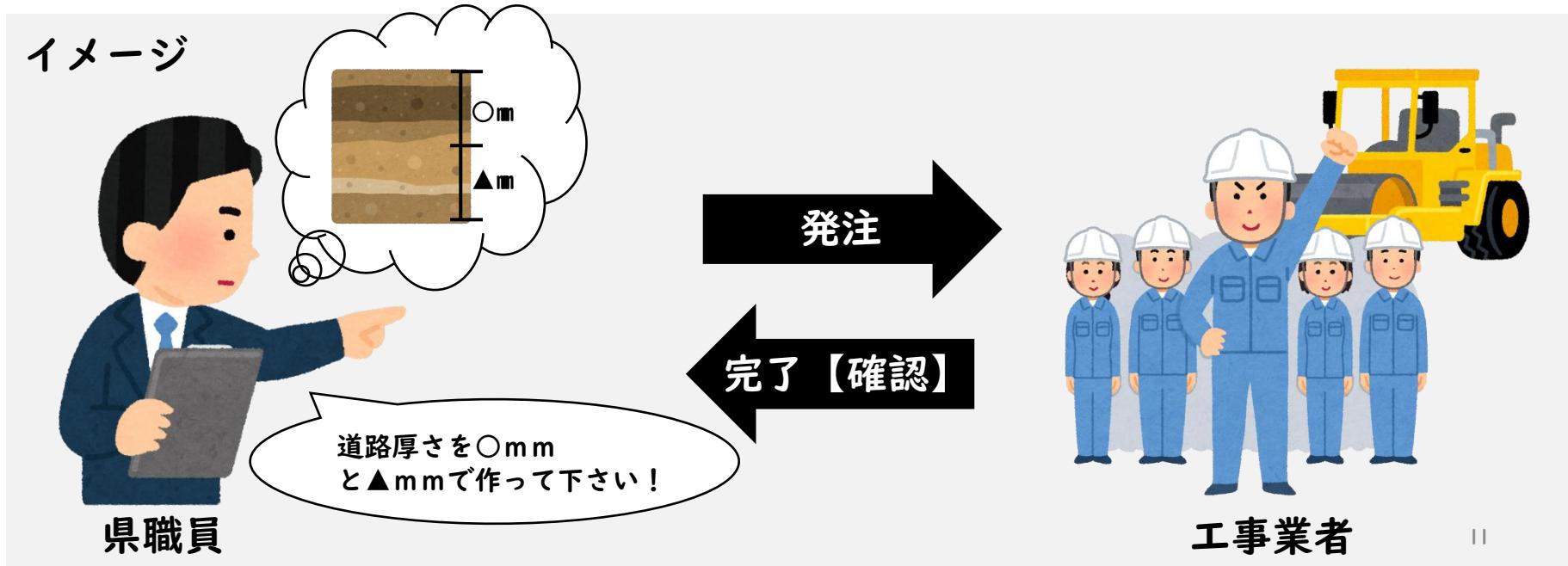
では、県職員が工事の際に行う業務は？

農業農村整備事業の流れ



工事に関して県職員が主に行う業務は、

- ◆ 工事が適切に進行しているのかの**進捗確認**
- ◆ 発注通りに工事が実施されているかの確認



農業農村整備事業の流れ



石垣島：名蔵ダム

・維持管理

公共事業で造成した施設を
適切に維持管理する。
各市町村などの自治体や管
理団体に委任することもある。

その他携わる業務例

- ◆ 各圏域の予算全体の管理
- ◆ 補助金交付事務作業
- ◆ 県全体計画の策定
- ◆ 法律の許認可事務
- ◆ 県議会対応
- ◆ 農村活性化事業（非公共事業など）



Q.非公共事業って？

A.農業農村整備事業の予算区分として用いられる財政用語の一つ。
「公共事業」は重要な社会資本整備（ほ場整備など）のことを指し、
「非公共事業」は農村の担い手育成や経営対策支援等を指す。

説明次第

1. 農業土木職って？
2. 農業土木職で携わる仕事内容
3. 実施している公共事業の種類
4. 農業土木職員の魅力
5. 配属先と職員年齢
6. 職員の業務と生活
7. 参考

農業土木職が携わる分野

農・漁業生産基盤整備にかかる農業工学分野

農山漁村の防災・減災対策及び保全管理にかかる農業工学分野

農山漁村地域の環境保全等の環境分野

グリーン・ツーリズム等の都市農村交流にかかる地域活性化分野や6次産業化

土地改良法手続や漁港漁場整備法にかかる法制度分野

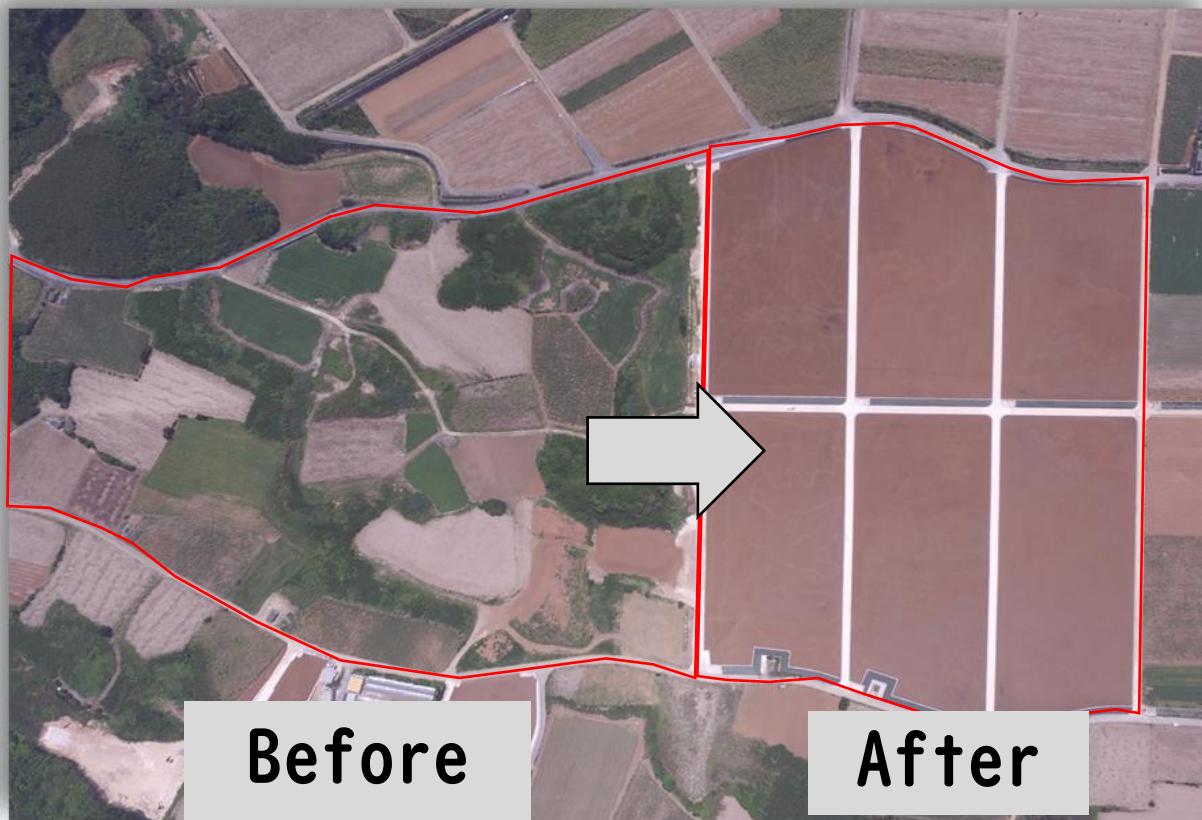
農・漁業生産基盤整備にかかる農業工学分野

散水施設整備

ほ場（畠）整備

漁港・漁場整備

◆ 小規模の畠や不整形な畠の**集積**（集めたり）やほ場の**整形化**、
農業用水路や農道の**整備**を行い**営農労力の軽減**を目指しています。



農・漁業生産基盤整備にかかる農業工学分野

ほ場（畑）整備 散水施設整備 漁港・漁場整備

◆農家が営農しやすいように、畑のそばまで農業用用水路を配管します。
散水施設を整備することで営農労力の軽減を目指しています。



スプリンクラーを設置（I型整備）



給水栓を設置（II型整備）



給水所を設置（III型整備）

農・漁業生産基盤整備にかかる農業工学分野

ほ場（畑）整備 漁港・漁場整備 散水施設整備

- ◆ 漁業生産基盤の整備として、漁港の新設や維持管理を行っており、漁業者の働きやすい環境を整備しております。



南大東漁港（北大東地区）



パヤオ（浮魚礁）の更新・整備



Q. パヤオって？

A. 海岸から20海里（約40km）程度の沖合、水深1,000～1,500mの海底に沈めたアンカーに係留索でつながった巨大な「浮き」のようなもの。漁業者の漁場探索時間等の短縮効果がある。

地すべり対策 長寿命化対策 海岸整備

- ◆ 地すべりによる災害の防災・減災のために防止施設を整備している。
- ◆ 散水施設までの配管の漏水により散水できない状況を防ぐために、管路の補修等の維持管理を行っています。



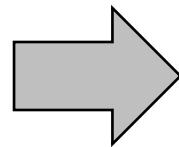
地すべり防止施設



農業水利施設の漏水状況

地すべり対策 海岸整備 長寿命化対策

- ◆ 津波、高潮、波浪による被害から**海岸及び背後農地を防護**し、農業生産の安定と併せて国土の保全を図る。



台風による越波で背後農地が被害

護岸整備を行い背後農地を護る

農山漁村地域の定住促進・環境保全の環境分野

汚水処理施設 赤土流出防止対策等

◆ 農山漁村で発生する**汚水処理施設**の整備や補修を行っています。

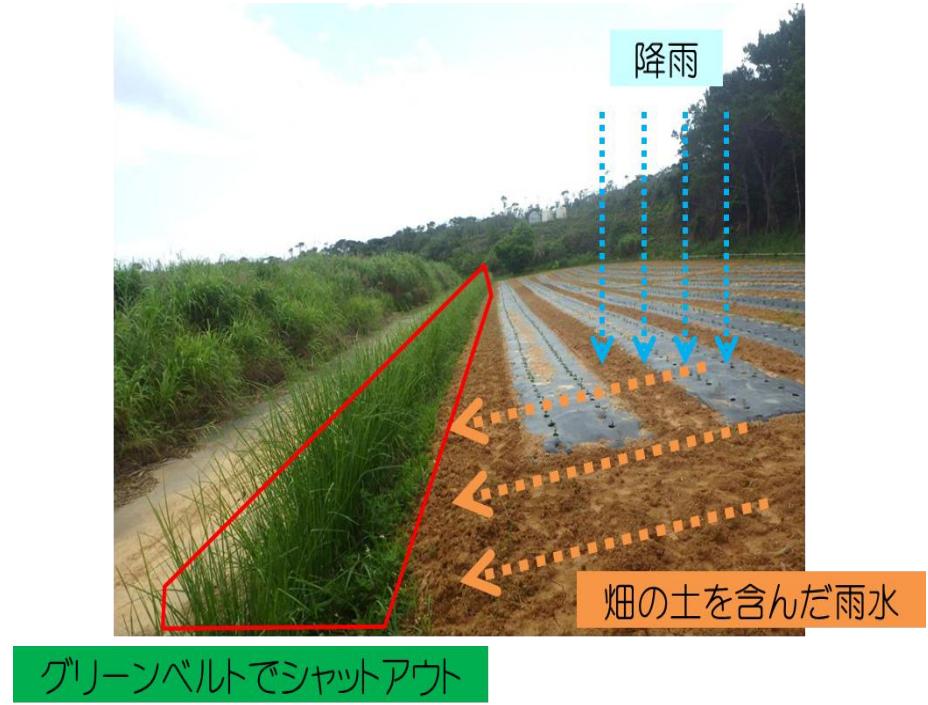


汚水処理施設（農業集落排水施設）

農山漁村地域の定住促進・環境保全の環境分野

汚水処理施設 赤土流出防止対策等

- ◆ 海に畑の土が直接流出しないよう、ろ過施設である浸透池の整備や植物による畑の土の流出を防ぐグリーンベルト等を整備することで赤土流出への対策を行っています。



グリーン・ツーリズム等の都市農村交流にかかる 地域活性化分野や6次産業化

◆ツーリズム関係、農村地域計画、広報等、福祉・観光との連携、6次産業化等も推進しています。



説明次第

1. 農業土木職って？
2. 農業土木職で携わる仕事内容
3. 実施している公共事業の種類
- 4. 農業土木職員の魅力**
5. 配属先と職員年齢
6. 職員の業務と生活
7. 参考

農業土木職の魅力

- 食料の安定供給を目指す一次産業である農林水産業の生産基盤整備に携わることで、沖縄県の農業・漁業の発展に貢献できる！
- 公共事業の工事を行うことで、自分の仕事の成果が目に見えてわかる（形が残る）ため、達成感が得られる！
→実際に自分が担当した工事が完成した際の達成感に加え、農家や漁業者さんの工事後の反応が直接感じられるため、仕事のモチベーションに繋がる！
- 沖縄県全域を対象に事業を行っているため、県内各地域を訪れることで地域特色を知ることができ、自身の見聞や価値観を広げる経験になる！

説明次第

1. 農業土木職って？
2. 農業土木職で携わる仕事内容
3. 実施している公共事業の種類
4. 農業土木職員の魅力
- 5. 配属先と職員年齢**
6. 職員の業務と生活
7. 参考

配属先

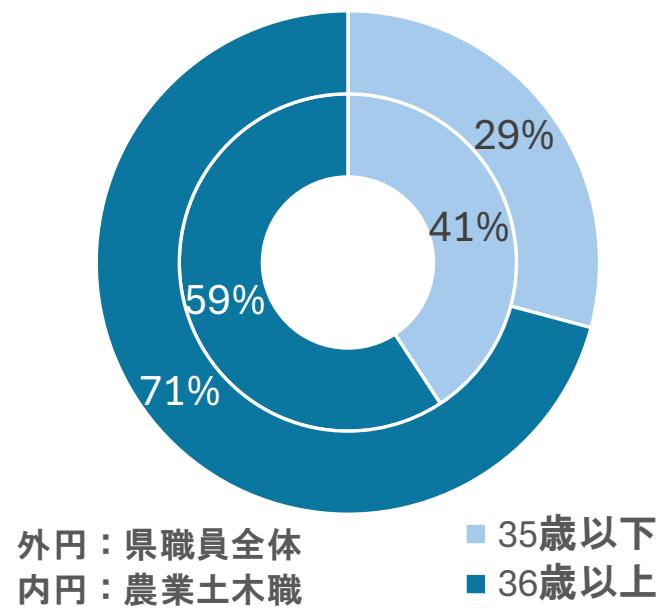


農業土木職は基本的に5地域、8課に配属されます！

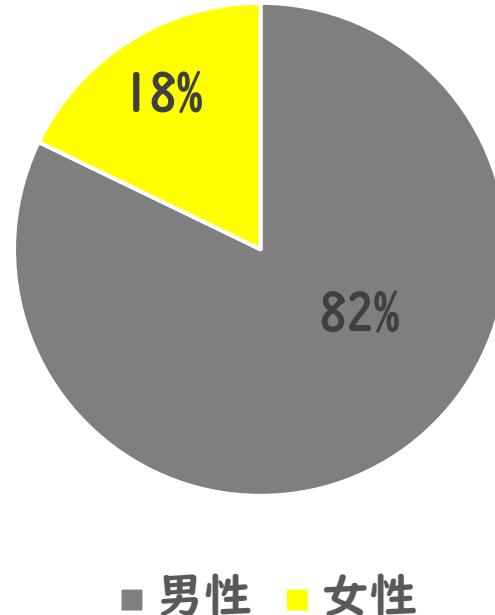
沖縄県職員（農業土木職）の職員構成

（令和7年4月1日時点）

農業土木職の年齢構成



農業土木職の性別割合



農業土木職は、4割以上が35歳以下となっており、
県全体と比較して若手の割合が高い職種です！

また、女性職員も徐々に増加してきています！

説明次第

1. 農業土木職って？
2. 農業土木職で携わる仕事内容
3. 実施している公共事業の種類
4. 農業土木職員の魅力
5. 配属先と職員年齢
6. 職員の業務と生活
7. 参考

出先機関（八重山農林水産整備課）

| | |
|--------|----------------------------|
| 6:00 | 起床 |
| ~8:30 | 散歩・読書・朝食・出勤 |
| ~9:00 | メール確認 |
| 9:00~ | 委託業者との打合せ |
| 10:00~ | デスクワーク (工事費の積算(変更)等) |
| 12:00~ | 昼食&休憩 |
| 13:00~ | 外勤(担当工事現場監督業務、赤土パトロール※大雨時) |
| 15:00~ | デスクワーク (図面チェック、資料作成) |
| 17:00~ | 翌日の予定確認 |
| 17:15 | 退勤 |
| 18:00~ | 課内サークル活動 (バドミントン、テニス) |
| 20:00 | 帰宅 |



委託業者との打ち合わせ



地元農家への説明会

本庁（村づくり計画課企画管理班）

| | |
|--------|-----------------------|
| 8:30 | 出勤 |
| ~9:00 | メール確認 |
| ~12:00 | デスクワーク (国の調査物対応) |
| ~13:00 | 昼食＆休憩 |
| ~17:15 | デスクワーク (資料作成・調整業務) |
| 17:15 | 退勤 |
| ~19:15 | 帰宅 |



＜補足＞

デスクワークが多い印象ですが、職員ごとの担当業務に応じて、外勤や出張、打合せ・会議出席、事業採択に向けたヒアリング（聞き取り）など様々な業務を行っています。



担当者会議



説明会（担当業務）