

水と土を

あやつる農業土木技術が、
農業の未来を拓き、
地域を創造する

農村集落を、コーディネートします。



福井県内の主な勤務地



(問合せ先)
福井県農林水産部
農村振興課計画調査グループ
〒910-8580 福井市大手3丁目17-1
TEL 0776-20-0453
URL <http://www.pref.fukui.jp/doc/nouson/>

create fukui

土木技術のルーツは「農業土木」
ふくいの未来を創ります

用水路工事(暗渠)



F u k u i

福井県職員土木(総合)職の紹介[農業土木編]



ふくいが進化します

大区画ほ場整備

魅力あるふくいの農村を創り、未来をデザインします。

大区画ほ場、農業用パイプライン、暗渠排水

頭首工、用排水路、用排水機場、農道橋

【大口径パイプライン】

自然圧を利用したパイプラインにより、農業用水を供給する事業を実施しています。

水管理にかかる作業時間を削減(従来と比べ約半分)し、大区画ほ場整備とあわせて超低コスト農業を進めています。



- ・ 水稻単作から新たな園芸作物を導入
- ・ 園芸作物のかん水は畝間からチューブかん水へ
- ・ スマート農業に適した基盤整備
- ・ ICTを活用した水管理

生態系調査、動植物、環境に配慮した水路整備

【生態系調査】 (ため池の水、全部抜く)

地元住民と職員が協力し、ため池の生態を調査し、あわせて外来魚を駆除しています。



- ・ 生態系調査結果を元に、生き物が住みやすい水路整備
- ・ 農村の風景に調和した施設づくり
- ・ 農村環境を保全する意識の醸成
- ・ 農村環境(地域の宝)を地域の力で未来に伝える



【排水機場】

農地と農村を守る排水機場を整備しています。

また、頭首工や、用排水路、農道橋、用水機場など

の機能診断を行い、更新整備を行っています。

- ・ 排水機能を強化し、湛水被害を防止
- ・ 用排水機場やため池の施設の点検調査と長寿命化対策
- ・ 農業農村整備の中長期的な計画策定
- ・ 施設の耐震化対策

地域住民とのワークショップ、学習会、イベント、施設管理

【小学校での学習会】

小学生を対象に、農業用水をはじめ農業土木の役割や歴史を、職員が講師となって説明する学習会を行っています。



- ・ 地域住民との話し合いにより事業計画、施設管理に反映
- ・ 小学生を対象とした学習会、農作業体験の実施
- ・ 農業用水等の役割を知るイベントの開催
- ・ 多面的機能支払交付金による保全管理活動

【職員の仕事】

具体的な仕事の内容は、ほ場や水路などの事業計画の策定、工事にかかる調査・設計・積算および現場監督、水利施設等の保全管理や長寿命化対策の策定・実施、用排水路の環境調査、予算の執行管理などです。

ふくいの農業を進化させる

農村環境を保全する

農地と暮らしを守る

コミュニケーションを図る