

環境整備課の仕事紹介。技師



地域の方々が**安心**と**安全**に暮らしていけるように
 西ノ島町役場の技師は現在、環境整備課工務係に2名在籍しています。
 仕事内容は、**道路・港湾・漁港・河川**の改修・修繕をするため、
立案・計画・設計・発注・工事管理と一連の流れの業務を行って
 おります。それらを地域の意見を取り入れ、地元の工事業者との協議を
 行いながら進めています。
 また、県事業に携わることもあり、様々な人とつながりが持てる仕事です。



工事検査



施設の現場確認



町が管理する 道路等の施設

道路 268 路線

林道 9 路線

農道 2 路線

港湾 6 港

漁港 2 港

河川 38 線

施設の現場確認



設計打ち合わせ



現場確認



工事現場の確認



通常業務



道路等の 維持管理

道路や林道等は、パトロールを行うほか、
 利用者の通行に支障が出ないように
 道路沿いの除草や側溝清掃などの
 作業職員が維持管理を行っています。



公用車

- ・エスクード
- ・フォレ
- ・箱バン



技師の必須アイテム

- ・ヘルメット
- ・ボール
- ・長靴
- ・スプレー
- ・テープなど



道路等施設の改修工事例

現場パトロールで確認した損傷箇所や住民からの要望のあった危険箇所などに優先順位をつけて町の予算と国の補助金などを活用して工事内容の検討と設計を行い改良工事などを実施します。
(▼以下は工事実施例です)



加工前



▼通学路



▼観光用道路



▼道路への落石あり

加工後



▲通学路の安全対策（カラー舗装）



▲道路拡幅とガードレール設置



▲落石除去と法面吹付

1日のスケジュール

(イメージ)

- 8:10 《 出 勤 》
- 8:30 メール確認等
- 9:00 道路等の点検パトロール
- 11:00 県担当者と打ち合わせ
- 12:00 《 昼 休 み 》
- 13:00 設計協議
- 14:00 県担当者と打ち合わせ
- 15:00 工事発注準備（設計等）
- 16:00 県等への提出書類の作成
- 17:00 図面及び資料等の作成
- 17:15 《 退 庁 》

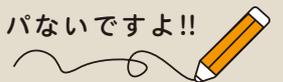
技師としての仕事のやりがい

公務員の技術者は多くの知識が必要となります。専門的な知識はもちろんですが、多くの現場の管理を行うにあたり、幅広く知識を広げなければなりません。

同じ状態の現場はなく、色々な問題が起こり解決するために大変なこともあります。知識を幅広く学ぶ事ができ、自分のレベルが上がる喜びになります。

最近の土木建設にもICT化で、様々な技術と携われるのも楽しみの一つではあります。地域のインフラ整備を進めるため工事業者と協力して日々事業に取り組んでいます。土木建設の知識があれば、西ノ島町の技術者として自分の可能性を試すことができます。

この島では、様々な問題が起こり日々試練ですが、それを乗り越えた時の達成感はハンパないですよ!!



知識習得の研修機会もあるので、少しずつ学習して工事業務を理解することが出来ます



お問い合わせ

西ノ島町役場環境整備課工務係

☎ 08514-6-1748

