

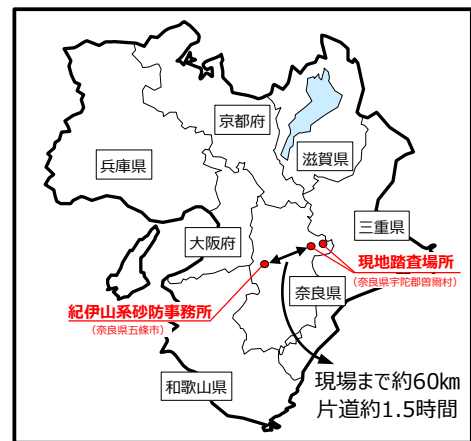
業務効率化を目指した新たな取組 ～WEBを活用した合同現地踏査を実施しました～

～紀伊山系砂防事務所～

紀伊山系砂防事務所では管内の砂防施設の設計を実施するにあたり、建設コンサルタントとの合同現地踏査により、現地状況の共有を図っていますが、**管轄エリアが広く、現場間の移動に多くの時間を要する**ため、業務効率化を目指して、WEBを活用した合同現地踏査を実施しました。

実施した結果、職員の移動時間が今回の現場では、現場間の移動も含めて**約3.5時間短縮**されました。

今回は設計コンサルタント所有のモバイル端末により現地から映像配信を行い、映像からの状況確認は問題なく行えました。



<実施日> 令和4年10月31日（月） 13:30～16:00

<実施場所> 紀伊山系砂防事務所⇔奈良県宇陀郡曽爾村

<参加者> 紀伊山系砂防事務所職員及び設計コンサルタント

事務所会議室からWEBによる参加の様子



資料もタブレット端末で閲覧し、ペーパーレス化に取り組んでいます



現場状況をリアルタイムで共有



位置図を表示し、現在位置を確認しました

現地での合同現地踏査とWEB配信の様子



【課題】○カメラの位置と方向がわかりにくかった。

⇒GPSや360°カメラを活用し、リアルタイムで位置を把握し、視点を自由に操作できればよい。

○現地では、車両音や水落音があり、音声が聞き取りづらい。

⇒ヘッドセット着用がおすすめ。

今後も、紀伊山系砂防事務所では、更なる業務効率化を目指した取り組みを進めていきます。

【問い合わせ先】 国土交通省 近畿地方整備局 紀伊山系砂防事務所 調査課

〒637-0002 奈良県五條市三在町1681 TEL 0747-25-3111（代）

