

東温市立重信中学校の生徒（3名）がジョブチャレンジ（職業体験）として重信川砂防出張所に来てくれました！

実施日：令和7年9月16日（月）～17日（火）

実施内容：砂防堰堤の視察、水路模型実験、施工業者協力による現場実習などを実施しました。中学生らに砂防施設の役割を説明し、情報技術を活用した設計や施工、測量などを体験してもらいながら建設業界の魅力を伝えました。



白猪谷堰堤

砂防堰堤を視察

大きなイノシシの絵が書いてあるぞ！



東温市でこんな土砂災害があったのか

土砂災害と対策について学習



本物の水と土砂を使った実験で土砂の動きがよくわかった

水路模型実験による土石流の観察



コンピュータを使って設計図や3Dモデルの作成を体験

CADの使い方を学習



3次元データをつかった自動制御で正確な掘削ができるんだ！

ICT土工の仕組みを学習



現場の人の話をきいて工事の大変さを感じた

工事現場の施工状況の説明



目盛りを読むのが意外と難しい

測量体験



土のうは水害のときに浸水を防ぐのにも役立つんだって

土のう製作



鉄筋結束はもう完璧！

鉄筋結束の体験