

大沼ため池改修工事「高規格刃金土」現場見学会開催

令和6年1月23日（火）当社・伊田テクノス株式会社は、SK マテリアル株式会社と協力し、吉見町にある農業用ため池である大沼の改修工事現場にて「高規格刃金土」の提案施工の現場見学会を開催いたしました。

本ため池は、平成25年に実施した一斉点検で緊急整備の優先度が高いと判定され、更に耐震調査では安全率の基準値が満たないため、決壊の危険性を回避し、災害防止と用水の安定供給を図る必要がありました。また、この改修工事は堤体を開削し排水設備を構築する工事内容であることから、工事完了後、貯水した際に堤体から漏水等が発生しないよう対策を講じなければなりません。そこで遮水性能補助工法を比較し、今回提案した「高規格刃金土」を用いた試験施工をすることになりました。「高規格刃金土」は天然刃金土の10～100倍の遮水性をもち、また亀裂が生じた際などに自己修復性の特性を発揮する工法です。

当日は多くの発注者様、コンサルタント様の方々に参加され、誠にありがとうございました。これからも伊田テクノスは防災の観点からもより良い環境づくりをご提案いたして参ります。

