

酸性水に負けない様々な工夫

耐酸塗料塗布状況



※黒い部分と水面付近の白い部分は合成樹脂を塗布

クレストゲート施工状況



※ゲートの水面側にはステンレス合板を貼り付け、その表面に耐酸塗料を塗布

四十四田ダムは、上流の鉱山から流れ出る酸性水対策として、技術的に様々な工夫を行っています。

放流ゲートや発電所の水圧管は、水に触れる部分がステンレス合板となっており、更にその表面には耐酸塗料を塗っています。

また、放流部のダムコンクリート表面にも耐酸塗料を塗っています。