

## ラバーsteel補修によるコスト改善

工事名：池津川取水堰堤補修工事

概要：【従来】鋼板 ⇒ 【新】ラバーsteel

効果 堰堤の表面を転石から保護するための材料として、通常の鋼板ではなく、ラバーsteel※を用いてメンテナンスフリーとすることにより、コスト改善を図った。

従来：鋼板による補修

(50年間)

合計 389百万円

新：ラバーsteelによる補修

(50年間)

合計 96百万円

トータルコスト

＝ 改善額 293 百万円(名目値)

131 百万円(現在価値)

※ゴムと鋼板を複合一体化させた耐腐食構造の材料



従来：鋼板



新：ラバーsteel



ラバーsteel

施工状況