

硬質地盤クリア工法の採用によるコスト改善

工事名：余別漁港北外防波堤改良外一連工事

概要：(従来)

全回転式オールケーシング工+矢板圧入

(今回)

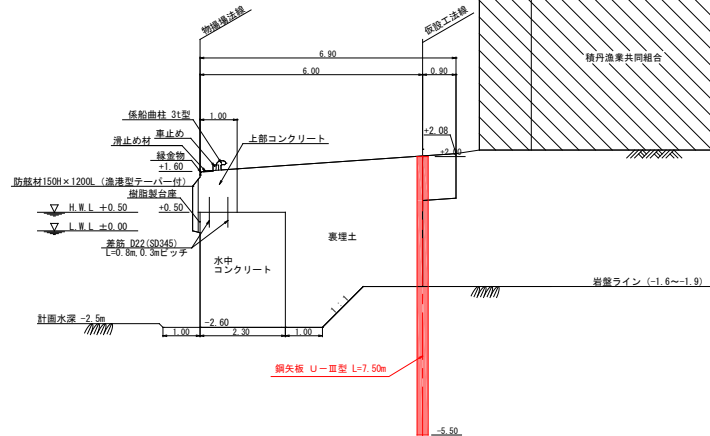
硬質地盤クリア工法(新技術)

効果：既設岸壁の改良にあたり、背後に建物が隣接していることから、仮土留の鋼矢板を狭隘な場所で、かつ岩盤に圧入する必要があったため、鋼矢板圧入の施工方法として“硬質地盤クリア工法”を採用し、施工費用を低減した。

■工事費を **454百万円** から **433百万円** に改善

改善額：**21百万円** 改善率：約**5%**

新技術採用箇所



施工時の状況

