「公共工事コスト縮減対策に関する新行動指針」
【 施策名：（4）工事における社会的コストの低減　Ⅳ①工事におけるリサイクルの推進　】

水産系副産物（ホタテ貝殻）を利活用したコスト縮減

工事名：宇登呂漁港島防波堤外一連工事

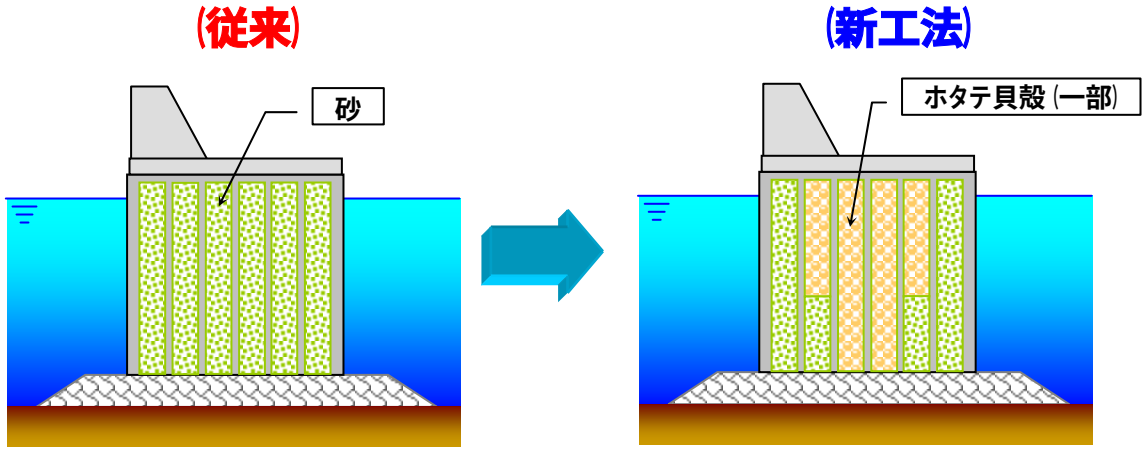
概　要：ケーソン中詰材の一部に、通常使用される砂より安価なホタテ貝殻を利用

効　果：

① ホタテ貝殻を有効利用する取組は、ホタテ貝漁業を主産業とする地域社会の課題解決に大きく貢献できる。

② ホタテ貝殻を使用した場合でも、通常の砂と変わりなく施工できる。

③ 中詰材の材料費を、１１８百万円から１１４百万円に縮減。
（縮減額　４百万円、縮減率　約１％）



国土交通省　北海道開発局 網走開発建設部 網走港湾事務所