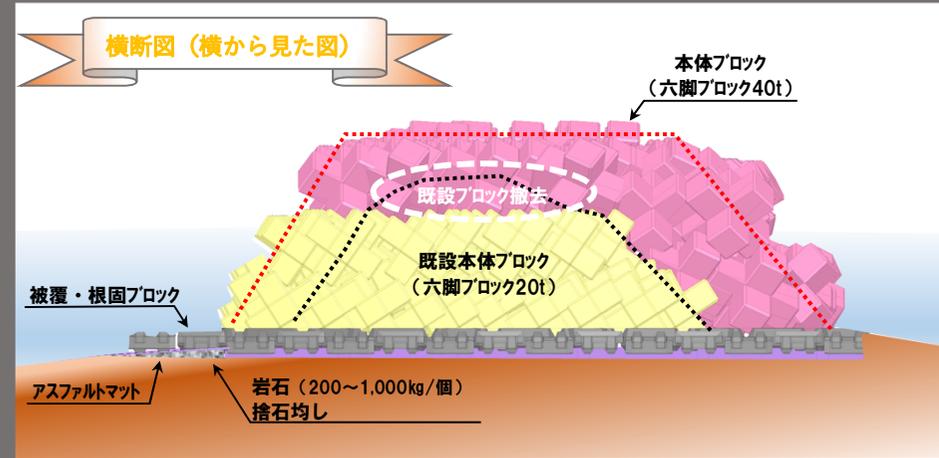
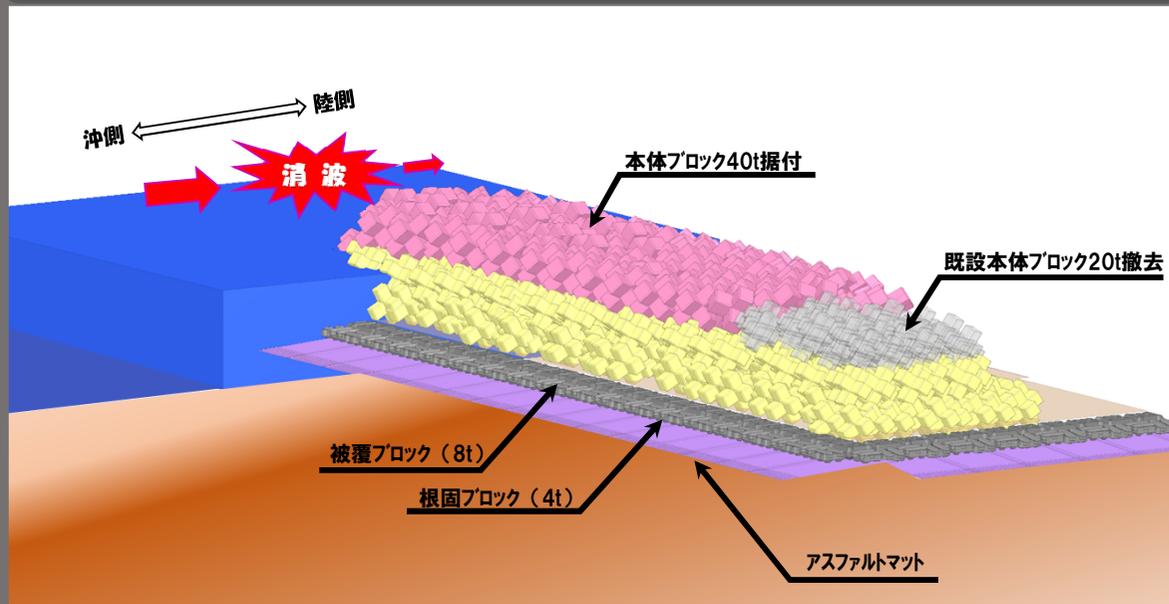


波の力を弱め『海岸陸地』を守るため、離岸堤を改良しています。

We are improving the breakwater to weaken the force of the waves and protect the "coastal land".

既存のブロックを撤去して、さらに大きなブロックを設置し離岸堤を補強します。

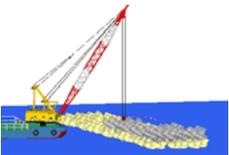


離岸堤とは……

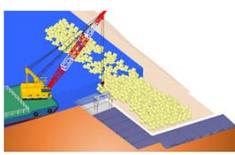
海の沖合から押し寄せる波を小さくして、越波・浸水・浸食を防止するとともに沖へ流出しようとする砂の動きを止める施設です。

工事のながれ

①既設本体ブロック撤去
既設ブロックの一部と水中に散乱しているブロックを撤去します。



②アスファルトマット
海底の地盤が侵食されるのを防ぐためアスファルトマットを敷きます。



③岩石投入
岩石を運搬する船で離岸堤の基礎となる岩石を投入します。



カッター船(石材運搬船)

④岩石均し
水中に投入した岩石を潜水士が船を使用して平らに均します。

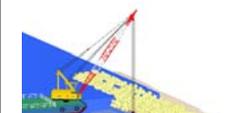


水中で潜水士が石を均します。



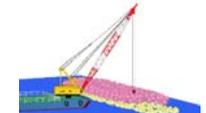
石の表面を平らにします。

⑤被覆・根固ブロック据付
基礎マントを保護するために被覆・根固ブロックを据付けます。



アレートイト 標準8t
アレートイト 法用8t
ハラクロス 4t

⑥本体ブロック据付
離岸堤の本体となる大型ブロックを据付けし、離岸堤を補強します。



六脚ブロック 40t

工事の内容

- 海域堤防
海域堤基礎工
捨石工
捨石 (岩石200~1,000kg/個)
捨石均し (荒均し±50cm、±30cm)
掘削
洗堀防止工
被覆・根固ブロック運搬・据付 (4t~8t)
アスファルトマット敷設 (厚さ=8cm)
海域堤本体工
海岸コンクリートブロック工
本体ブロック運搬・据付 (40t)
海岸構造物撤去工
既設本体ブロック撤去 (20t)

発注者



国土交通省 北陸地方整備局 黒部河川事務所
入善海岸出張所 TEL:0765-72-0130

施工者



株式会社 飯作組
TEL:0765-74-0177

現場を担当します。

現場代理人 亀田(かめだ)
監理技術者 道腰(みちこし)
女性技術者 塚田(つかだ)