

かいりゅうば

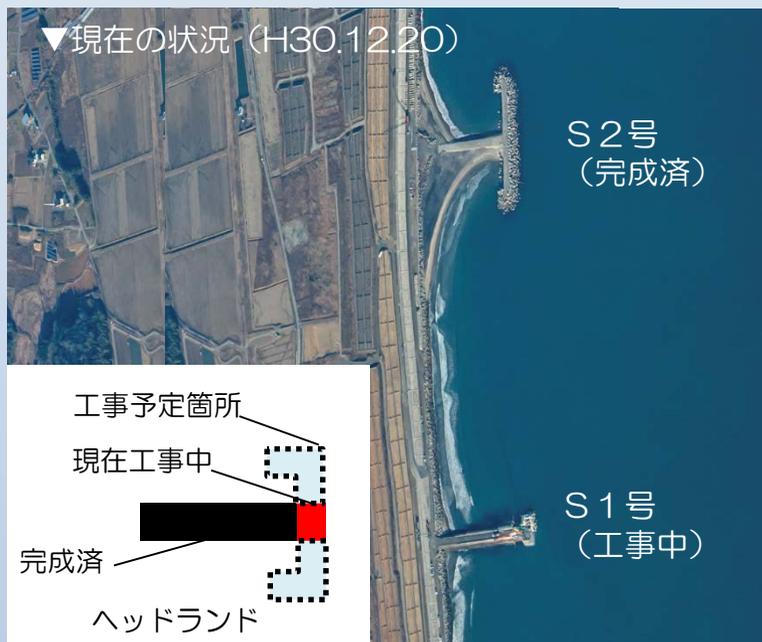


平成31年1月
国土交通省
東北地方整備局
仙台河川国道事務所
仙台海岸出張所
岩沼市阿武隈一丁目2-16
TEL 0223-25-5431

山元海岸S1号ヘッドランド整備工事

山元海岸の中浜地区において、海岸の侵食対策としてヘッドランドの整備を進めております。整備工事の概要は、陸上から海上に石を投入してヘッドランドの土台を作りながら沖合へ伸ばしていきます。その際、波によって石が流出しないようにブロックで保護します。波浪の影響を最も受ける先端部分においては、高波にも抵抗するため、大型で強固なブロックを設置しています。ヘッドランドの早期完成に向け、安全第一で工事を進めてまいります。

▼現在の状況 (H30.12.20)



▼工事の状況 (H30.11.16)



ダンプトラックで運び込んだ石を、バックホウで海の中に積み上げて、ヘッドランドの土台を伸ばしていきます。捨石の重さはなんと1個1000kgもあるんだよ！



▲捨石

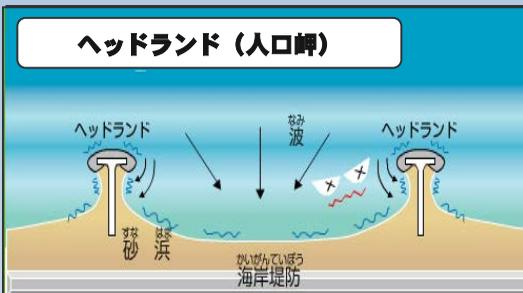


▼バックホウ



ヘッドランドとは？

ヘッドランド (人口岬)



天然の岬に囲まれた海岸では、岬の地形により流れが屈折し、波の力を弱め安定した砂浜が維持されます。ヘッドランドはこのような地形を人工的に造って砂浜を守ります。

ヘッドランドに入った波は、浜辺に沿った遅い流れになり、流れている砂がヘッドランドの間にたまり、砂浜の再生が期待されます。

