



平成21年 5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

平成21年度 発注工事予定（4月～6月）

山元海岸養浜工事
(工期:6月中旬～平成22年1月下旬)

昨年引き続き、S2号ヘッドランドに今年度も砂を投入し、砂浜を創出します。

岩沼海岸蒲崎地区堤防工事
(工期:7月～平成22年3月下旬)

蒲崎海岸も無堤防区間が残すところ400mになりました。今年度の堤防工事で全て完了し、無堤防区間がなくなります。それにより、高潮や地震津波から、背後地の浸水被害の防止が図れます。

岩沼海岸堤防工事
(工期:7月～平成22年3月下旬)

工事完成のご紹介

工事名「山元海岸S4号北突堤工事」
施工業者 (株)植木組 / 工事検査日 平成21年3月12日

完成写真



平成21年3月12日、山元海岸S4号北突堤工事が工事検査を終え、S4号ヘッドランドが完成しました。

山元海岸では進行する海岸侵食のために、台風や低気圧などの高波浪時には、海岸堤防が倒壊するなどの大きな被害を受けていました。

S4号ヘッドランドが完成することにより、波と一緒に流れ着いた砂が沖へ流出しにくくなるため、砂浜の維持効果がより一層高まります。また、養浜工と組み合わせることにより、砂浜が安定し、消波機能が働いて高波等の被害が抑えられます。

山元海岸(山元町)



ヘッドランドと養浜工を組み合わせた海岸整備

現状



急激に進む海岸侵食のため、砂浜はほとんど無い状態です。

将来展望



現在行っているヘッドランド整備、養浜工を上手に組み合わせることによって、豊かな砂浜の維持・回復を目指しています。

安全とやすらぎの
海岸をめざして!





山元海岸のその他の工事（3月末工事完了）

① 山元海岸養浜工事／野村建設(株)



S2号ヘッドランドの北側に養浜工で砂を供給しました。

養浜工を行うことにより、砂浜の回復を図り、ヘッドランドが砂の流出を防ぎます。

② 山元海岸中浜地区養浜工事／菱中建設(株)



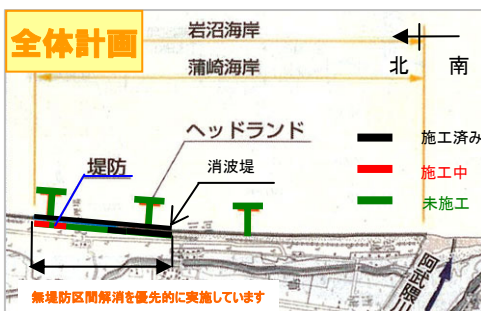
S2号ヘッドランドの南側に養浜工で砂を供給しました。

この工事では、小砕石（粗粒材）と砂を併用して投入。沖合いへ流れにくい粗粒材で、より砂の流失を防ぎます。

蒲崎海岸の工事（3月末工事完了）



蒲崎海岸では全体の計画として、堤防を1,000m、ヘッドランドを1,000mごとに3基整備し、あわせて養浜工を行っていく計画です。



現在は背後地を冠水被害から守るために、蒲崎工区の堤防整備を推進しております。また、堤防基盤回復、砂浜の流出を防ぐために消波堤を設置。消波堤の背後は波が小さくなるため、砂が堆積しやすくなる効果があります。

① 岩沼海岸蒲崎地区堤防工事／春山建設(株)



堤防約160mを施工しました。

無堤防区間に堤防を整備することによって、低気圧など波浪の越波による冠水被害から、背後地を守るようにします。

② 岩沼海岸蒲崎工区築堤工事／(株)橋本店



堤防約170mを施工しました。

この工事では、消波堤（2ヶ所）も設置しました。

消波堤約100m（北側約50m、南側約50m）の設置は完成しております。

海岸つぶやき日記

4月に、出張所長以下職員がすべて入れ替わり、新体制でスタートしました。随時、仙台南部海岸の工事状況等を分かりやすくお伝えしていこうと思っています。工事中はご迷惑をおかけしますが、皆様のご協力よろしくお願いたします。

