

仙台海岸出張所通信

かいりゅうば

Vol.83



平成30年3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

「緑の防潮堤」の取り組み

岩沼海岸二の倉地区、蒲崎地区、山元海岸中浜地区で『緑の防潮堤』の試験施工の取り組みを行っています。生育状況を比較する目的で、植える時期や樹種を変えています。



▲緑の防潮堤全景（山元海岸中浜工区）

<岩沼海岸 二の倉工区>



▲H25.6 植樹直後



▲H29.9.8

『緑の防潮堤』は

防災機能を高めることはもとより自然環境や景観に配慮し宮脇昭氏（横浜国立大学名誉教授）提唱の“潜在自然植生に合致した広葉樹が混成する森で防潮堤を作る”という「いのちを守る森の防潮堤」の考え方を取り入れたものです。

今後も生育状況についてお伝えしていきます。

カイガンマン



「緑の防潮堤」イメージ

コンクリートで被覆された堤防の法面に盛土をおこない植栽する、いわゆる『緑の防潮堤』は、樹林と盛土が一体となって堤防の洗掘や被覆工の流出を抑制する粘り強い構造の堤防です。

