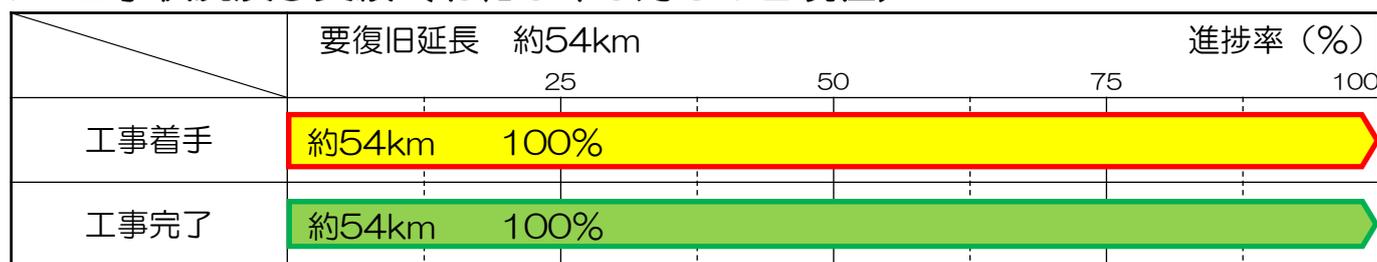


## 海岸防災林再生事業について

東北森林管理局では、東日本大震災からの復旧事業として、津波に対して根返りを起こしにくい健全な海岸防災林を再生するため、宮城県の仙台湾沿岸地区（一部の民有林を含む）、石巻・東松島地区、青森県の三沢海岸において、生育基盤盛土を造成した上で植栽工を実施しました。また、宮城県の気仙沼地区では、被災した防潮堤の復旧を実施しました。

平成23年度から着手したこれらの工事は地域住民や関係機関からのご協力のもと、令和2年度末をもって、全ての地区において完了しました。

### 1 工事状況及び実績（令和3年3月31日現在）



海岸防災林植栽面積

防潮堤延長

地区名		三沢海岸	石巻・東松島 ・気仙沼	仙台湾沿岸	地区名	気仙沼	
全植栽面積		18.3ha	110.5ha	560.7ha	総延長	3,899.5m	
内訳	国有林	18.3ha	110.5ha	205.6ha	内訳	国直	1,308.0m
	民有林	—	—	355.1ha		特定民直	2,591.5m

### 2 被災した海岸防災林及び防潮堤の復旧

#### 生育基盤盛土の造成



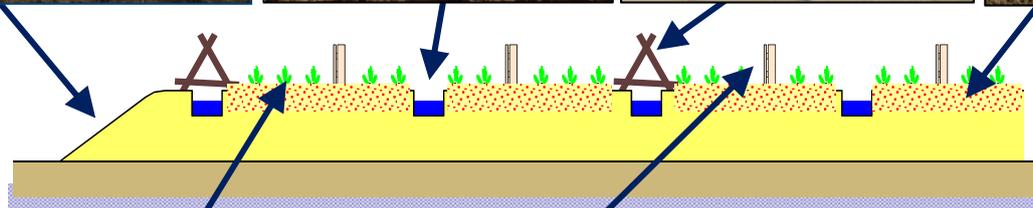
#### 素掘水路の作成



#### 防風柵の設置



#### かきおこし



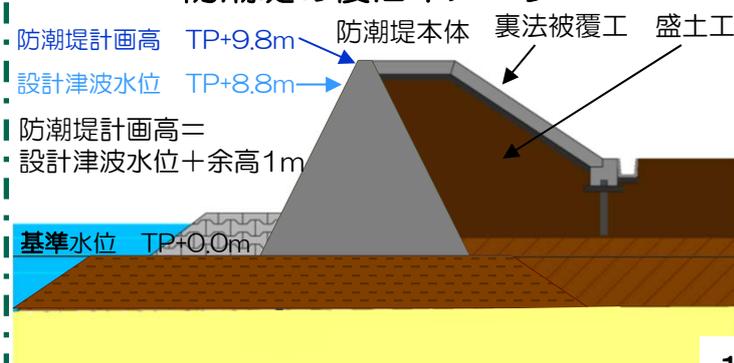
#### 植え付け



#### 防風垣の設置



#### 防潮堤の復旧イメージ



# 東日本大震災からの復旧に向けた 海岸防災林再生事業について（仙台地区）

仙台湾沿岸地区海岸防災林復旧事業 概況図（令和3年3月末現在）



# 上空から（山元地区北部）

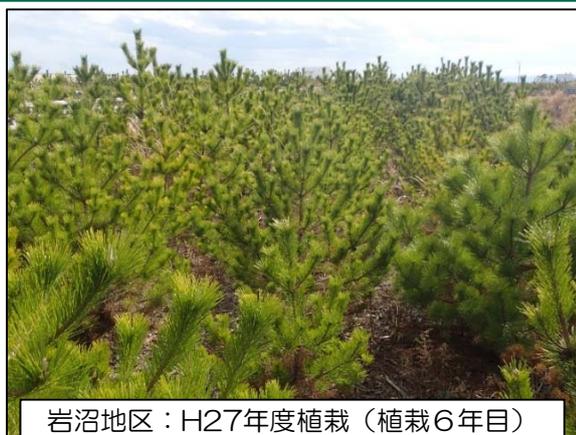
※黄色い線で囲まれた区域が事業地です。



## 植栽箇所の生育状況



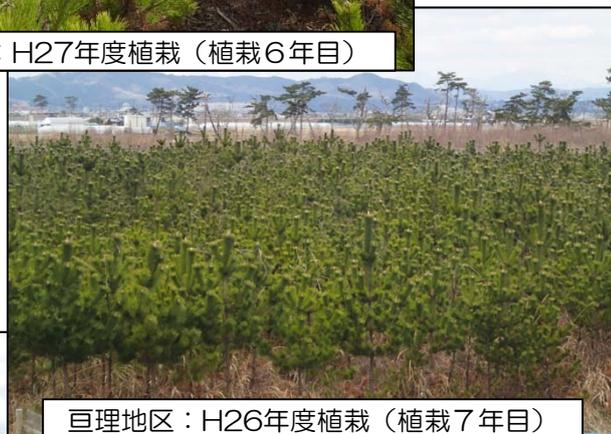
仙台地区：H28年度植栽（植栽5年目）



岩沼地区：H27年度植栽（植栽6年目）



名取地区：H27年度植栽（植栽6年目）



巨理地区：H26年度植栽（植栽7年目）



山元地区：H29年度植栽（植栽4年目）

# 東日本大震災からの復旧に向けた 海岸防災林再生事業について（石巻・東松島地区）

## 石巻地区

R2年度植栽（植栽1年目）



全景：完成状況（R2年度）



## 東松島地区



矢本海岸



浜市地区

矢本西地区

H29年度植栽（植栽4年目）



野蒜地区

H30年度植栽（植栽3年目）



# 東日本大震災からの復旧に向けた 海岸防災林再生事業について（三沢海岸）



天ヶ森地区：R2年度植栽（植栽1年目）



六川目地区：H29年度植栽（植栽4年目）



淋代地区：H30年度植栽（植栽3年目）



五川目地区：H30年度植栽（植栽3年目）



四川目地区北：H29年度植栽（植栽4年目）



四川目地区南：H25年度植栽（植栽8年目）

# 東日本大震災からの復旧に向けた 海岸防災林再生事業について（気仙沼地区）

気仙沼地区において被災した防潮堤の復旧事業（※国直、特定民直）は令和3年3月に全て完了しました。また、後背地の海岸防災林の植栽も完了しました。



※ 国直：国有林直轄治山事業  
森林法第41条に規定する保安林の指定目的を達成するため行う保安施設事業。

特定民直：特定民有林直轄治山施設災害復旧事業  
大規模災害からの復興に関する法律2条第9項に掲げる特定大規模災害等を受けた都道府県知事からの要請があり、かつ、保安施設事業を行う必要があると認めた場合、国が実施する事業。