

飛砂・潮風害・寒風害に十分耐える樹種

防風効果の高い十分な樹高を持つ樹種

高密度で樹高が低い海側の林帯

- 津波エネルギーの減衰

大径木化した陸側の林帯

- 大径木による流木や漂流物の捕捉
- 津波エネルギーの減衰
- 津波被災後の残存木による防風機能等の維持

例 上層木 ▶ クロマツ
下層木 ▶ トベラ カシワ シャリンバイ

例 上層木 ▶ クロマツ タブノキ コナラ
下層木 ▶ トベラ カシワ シャリンバイ

人工盛土

- 風や飛砂等の軽減
- 津波エネルギーの減衰

生育基盤盛土

- 根系の健全な成長
- 樹木の根返り防止

盛土材として安全性が確認された災害廃棄物由来の再生資材を活用

海側

地下水位から2~3mの高さを確保

陸側

広い林帯幅

