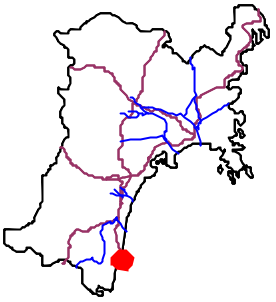
安全で安心できる地域づくり　あらゆる災害に強い安全な地域づくり

事業名	仙台湾南部海岸直轄海岸保全施設整備事業（直轄）S2号ヘッドランド整備 （宮城県亘理郡(わたり)郡山元(こおりやまもと)町）

事業着手：平成12年度	完成・供用の目標年度：平成１８年度完成予定

事業の必要性・事業の概要

宮城県



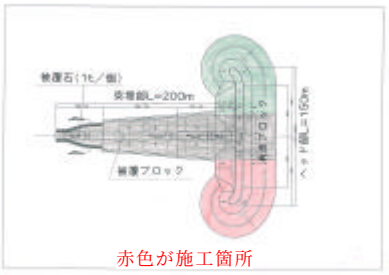
事業の必要性」

当該海岸は、昭和40年頃から急激に侵食が進み侵食域の大きい箇所では50mを越える砂浜が消失しています。そのため、昭和58年、62年、平成3年、11年、16年には台風の影響により相次いで堤防等が被災を受けており、恒久的な海岸侵食対策が必要な海岸です。

事業の概要」

失われつつある砂浜の維持・回復による海岸保全施設の防護を目的に平成12年度より国直轄事業としてヘッドランド（人工岬）整備と養浜工を主とした対策工を進めています。





赤色が施工箇所


現在の山元海岸の状況


平成１７年度１月撮影


完成イメージパース

平成１７年度事業費及び事業内容

○事業費：780.7百万円
○Ｓ２号ヘッドランド工事のうちヘッド部南半分（L＝75m）の工事を行います。

事　業　効　果

○Ｓ２号ヘッドランド（人工岬）整備を推進することにより、漂砂及び養浜材（将来投入）の補足効果が高まり、失われた砂浜の早期創出が図られます。
○侵食防止により、海岸沿いの道路並びに家屋、耕作地の保全が図られます。