

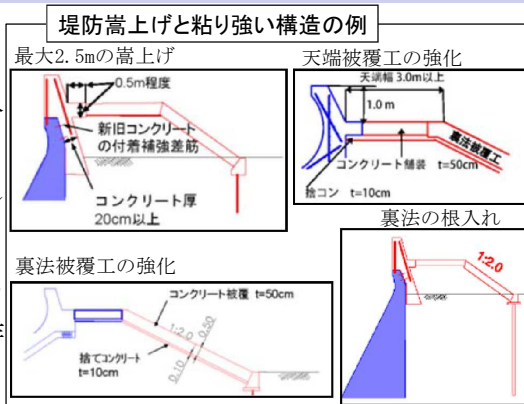
東日本大震災からの復旧工事の事例

(海岸災害復旧事業) R8. 7月

沿岸部の農地や農村を津波、高潮・波浪から守る

【海岸堤防復旧のポイント】

- 震災前の堤防高さTP. 6. 2mから、最大2. 5mの嵩上げ。(①8. 7m：富岡町～いわき(久ノ浜港北側) ②7. 2m：それ以外の区間) 比較的頻度の高い津波や高潮・波浪に対して安全性を確保できる高さに復旧します。
- 「粘り強い構造」を採用し、想定を超える津波に対して、直ちに決壊しない堤防を作ります。



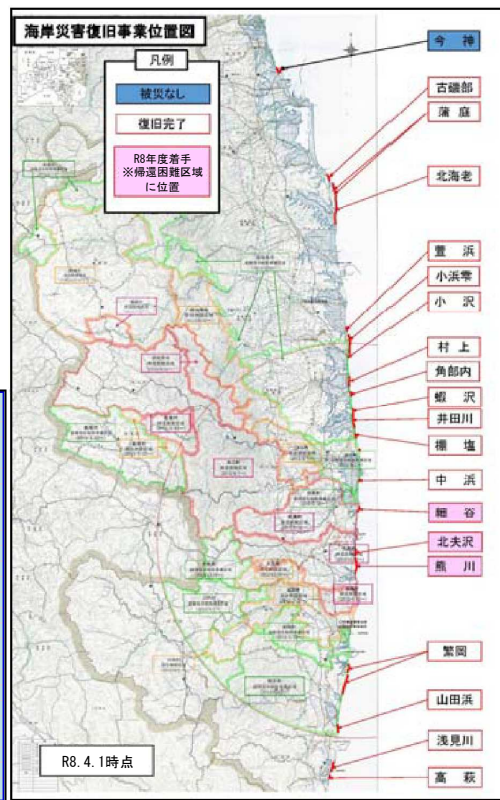
【福島県農地海岸の概要】

○概要

福島県の海岸(総延長約162km)の管理は、海岸法に基づき、福島県知事が防護・保全するための施設と管理を行う必要がある区域を「海岸保全区域」に指定して行っています。海岸法における主務大臣は、海岸保全区域内に設置している施設、背後地状況により異なり、その中でも農地海岸(農林水産大臣(農村振興局)が所管している)は、干拓地を含め、背後の農地及び土地改良施設を守っています。

現在、福島県の農地海岸保全区域の指定箇所は20地区、指定延長は、約20kmとなっています。

海岸保全区域一覧表(農林水産省 農村振興局所管)						
平成31年4月現在						
整理番号	治岸名	海岸名	地区名	ふりがな	所在地	海岸総延長(m) 指定延長(m)
1	仙台市	新地海岸	今神	いまがみ	新地町	240
2	福島県	相馬海岸	古館郡	こいそへ	相馬市	918
3	〃	〃	湯原	かばにわ	相馬市	2,708
4	〃	相馬海岸	北海支	きたえび	相馬市・喜相馬市	1,403
5	〃	原町海岸	喜相	かいはま	喜相馬市	225
6	〃	〃	小浜	おばましげ	喜相馬市	2,166
7	〃	〃	小浜	こさへ	喜相馬市	60
8	〃	小高海岸	村上	むらかみ	喜相馬市	1,050
9	〃	小高海岸	角館内	つのべら	喜相馬市	200
10	〃	小高海岸	建込	えびさわ	喜相馬市	240
11	〃	小高海岸	井田川	いだがわ	喜相馬市	1,045
12	〃	海浜海岸	増田	たしお	喜相馬市・増田町	2,235
13	〃	海浜海岸	中浜	なかはま	浪江町	17
14	〃	双葉海岸	磯谷	いそや	双葉町	532
15	〃	大船海岸	北水沢	きたみづさわ	大船町	474
16	〃	大船海岸	勝川	くさかわ	大船町	1,330
17	〃	双葉海岸	荒原	しげはら	双葉町	3,330
18	〃	双葉海岸	山田浜	やまだはま	双葉町	650
19	〃	双葉海岸	浅見川	あさみがわ	双葉町	785
20	〃	双葉海岸	高野	たかね	双葉町	450
合計			地区			20,056



福島県農地海岸の復旧状況

平成23年3月11日の東日本大震災で発生した津波により、堤防の決壊、消波堤のブロックの沈下・飛散の被害が発生しました。農地海岸の20地区のうち19地区が被災し、令和元年度までに16地区の復旧工事が完了しています。令和8年度から帰還困難区域内3地区の災害復旧事業に着手しており、令和12年度完了を予定しています。

帰還困難区域内3地区の被災状況(事業着手前)

細谷地区(双葉町)



北端より望む



消波ブロック沈下箇所

北水沢地区(大船町)



北端より望む



護岸被災箇所

熊川地区(大船町)



北端より望む



消波ブロック決壊箇所

災害復旧の効果

東日本大震災の津波は、海岸堤防とそれにより守られてきた背後の農地にも大きな被害をもたらしました。

海岸堤防の復旧は、背後地に展開する農地、農村を守るとともに、浜通り地方の復興の基盤となっています。

小高東部地区(南相馬市)

